



沙河工振攝影摘要



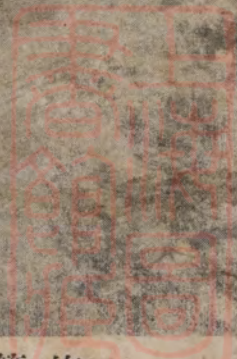
修築福音堂西首土堤竣工



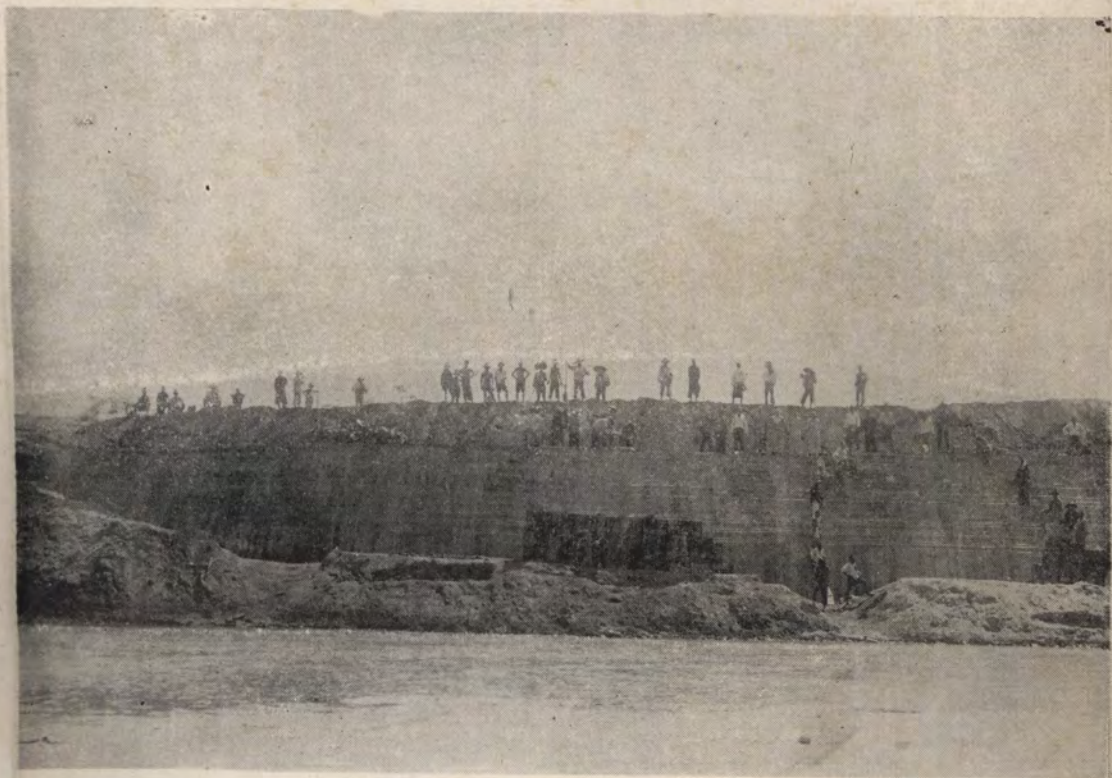
上海图书馆藏书



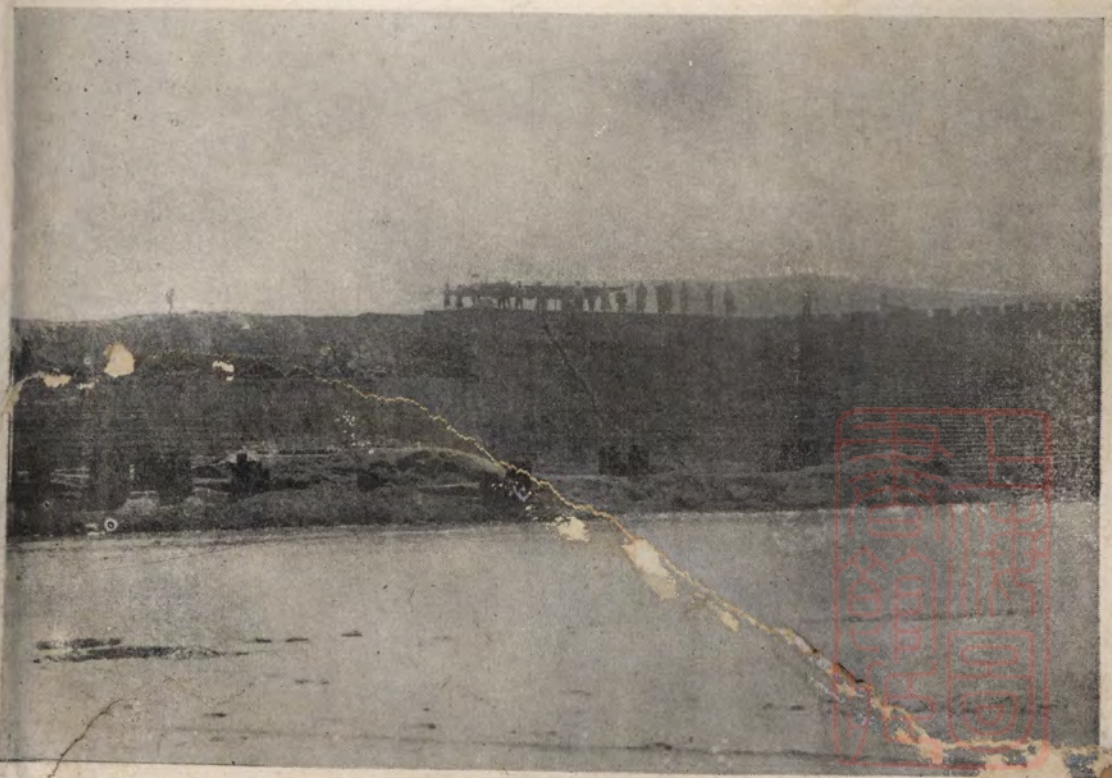
A541 212 0015 9368B



沙河工振攝影摘要

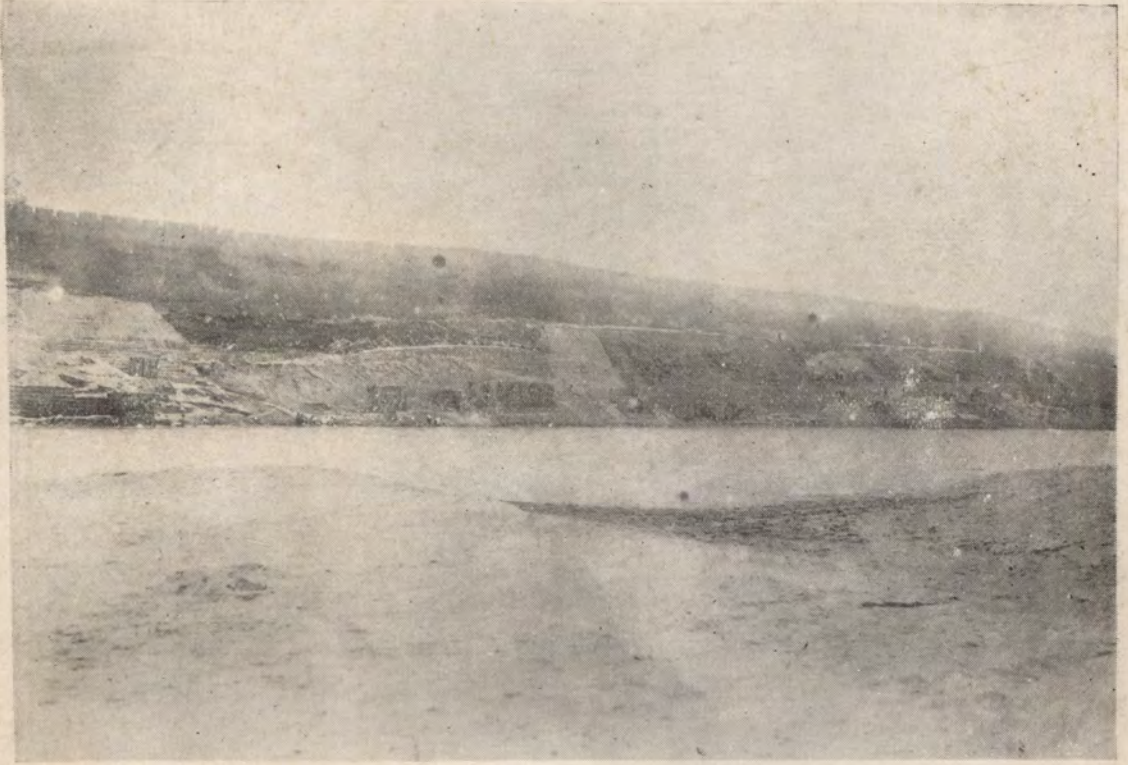


修築鄆城西城門外石堤工程進行狀況之一

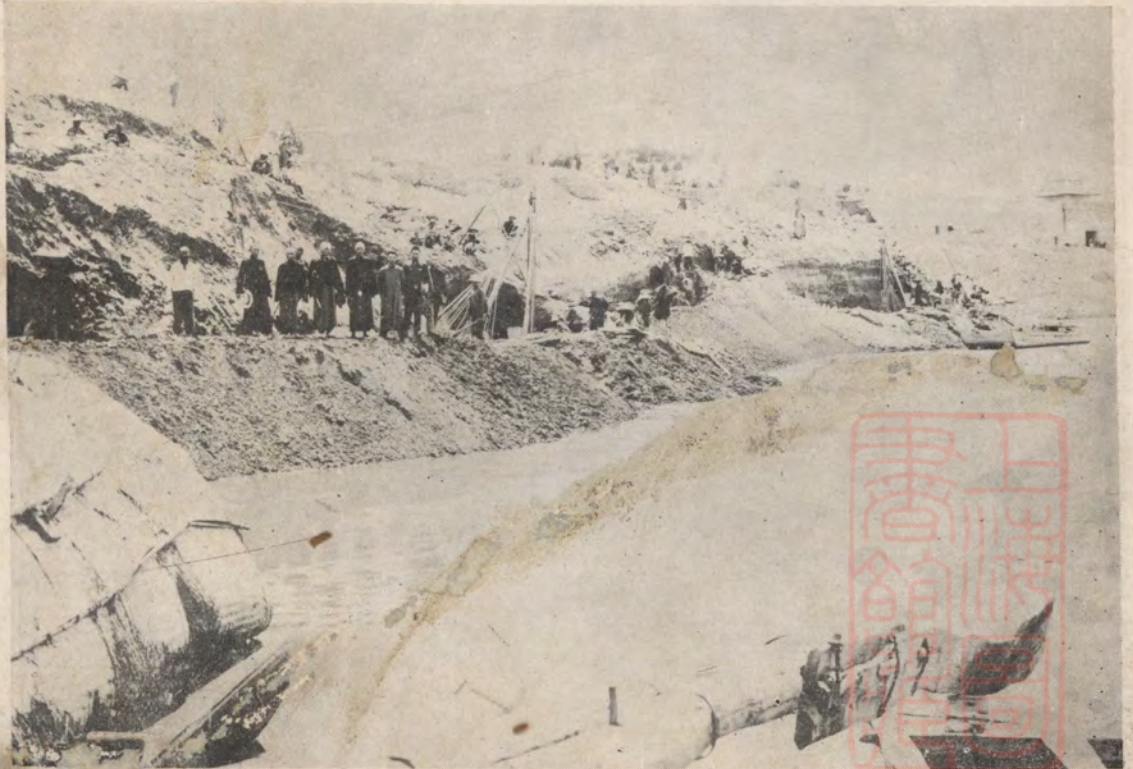


修築鄆城西城門外石堤工程進行狀況之二

沙河工振攝影摘要



修築鄭城西門外石堤工程進行狀況之三

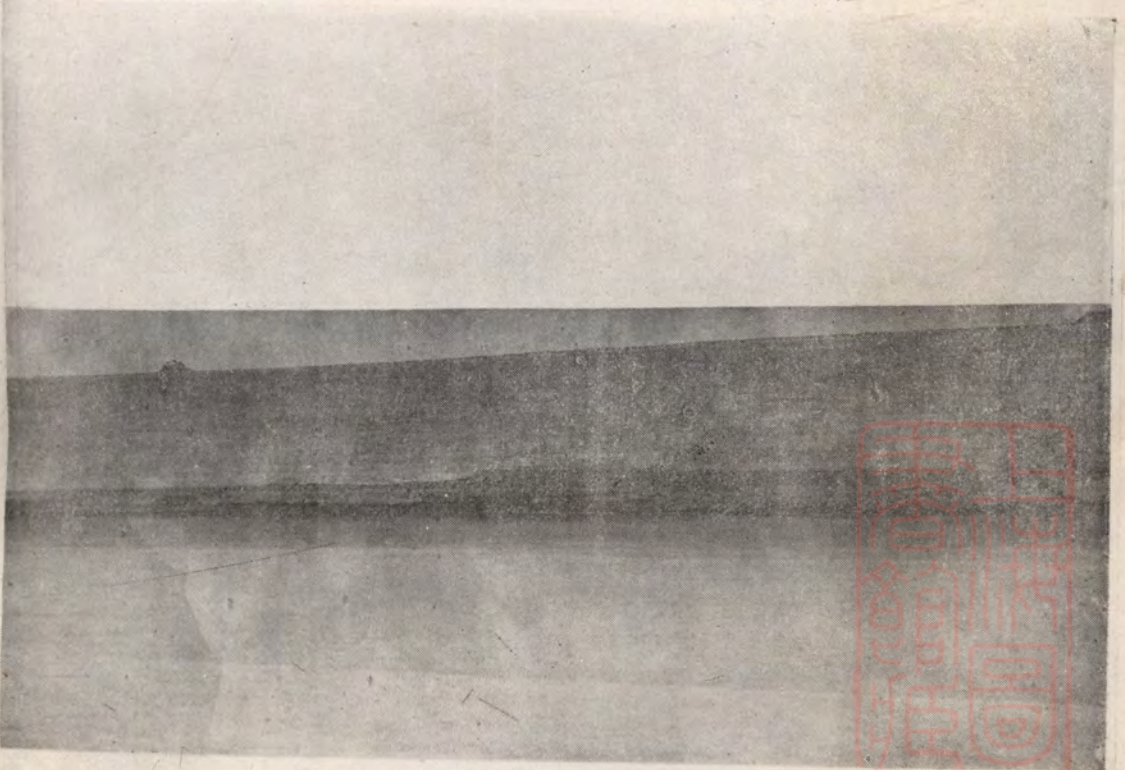


修築鄭城西門外石堤工程打樁及挖底之工

沙河工振攝影摘要



修築鄆城西門外堤工挖底及打樁之二

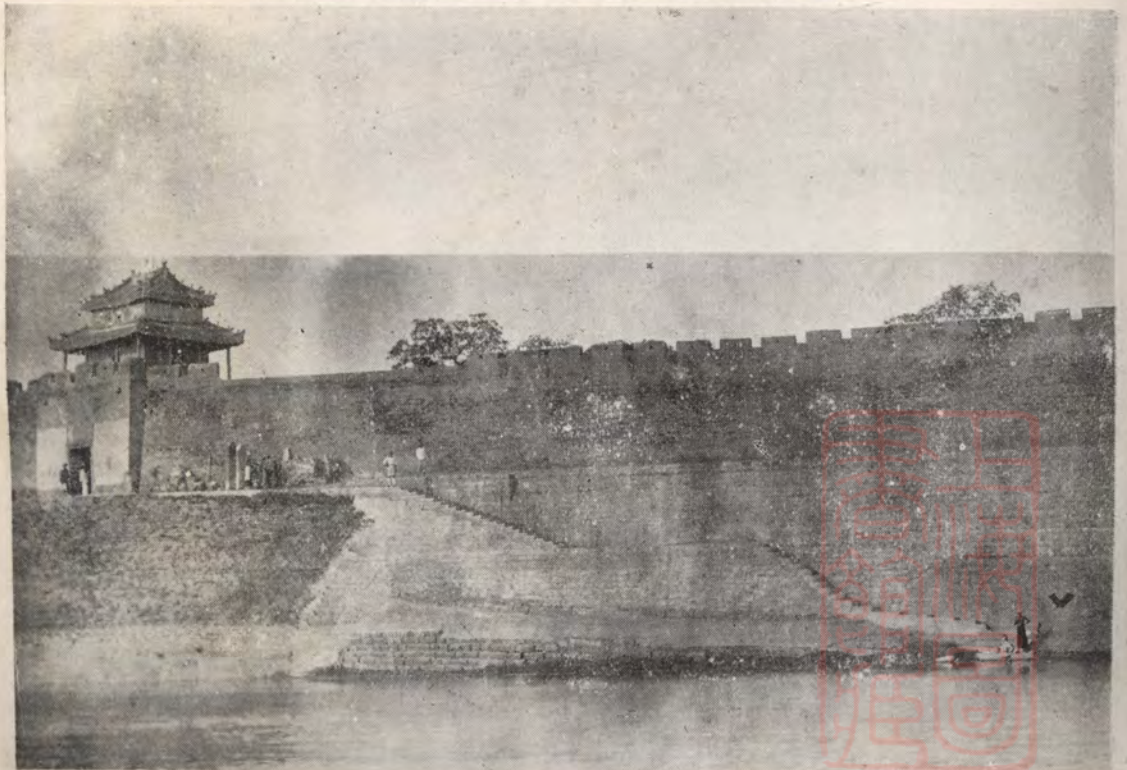


修築鄆城西關堤工第一二兩節完工

沙 河 工 振 攝 影 摘 要

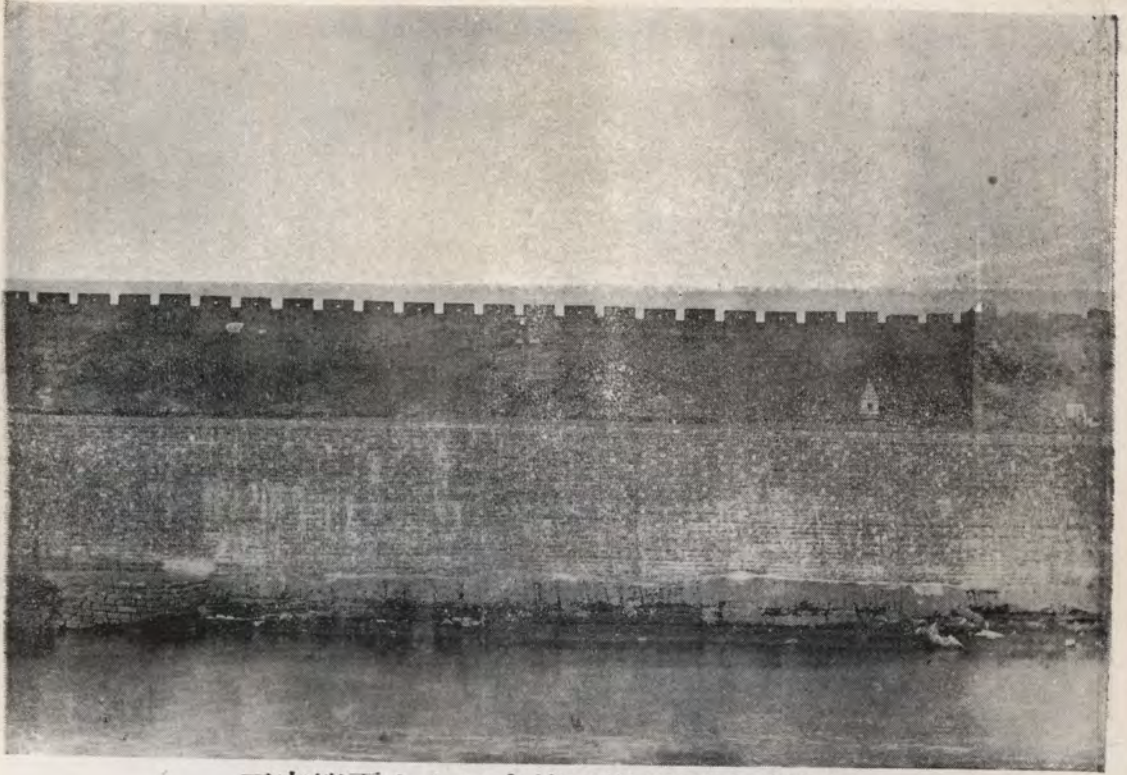


修 築 鄆 城 西 關 堤 工 第 八 節 老 龍 頭 下 完 工



修 築 鄆 城 西 關 堤 工 第 九 節 埠 口 完 工

沙河工振攝影摘要



修築鄆城西城關堤第五十六兩節完工

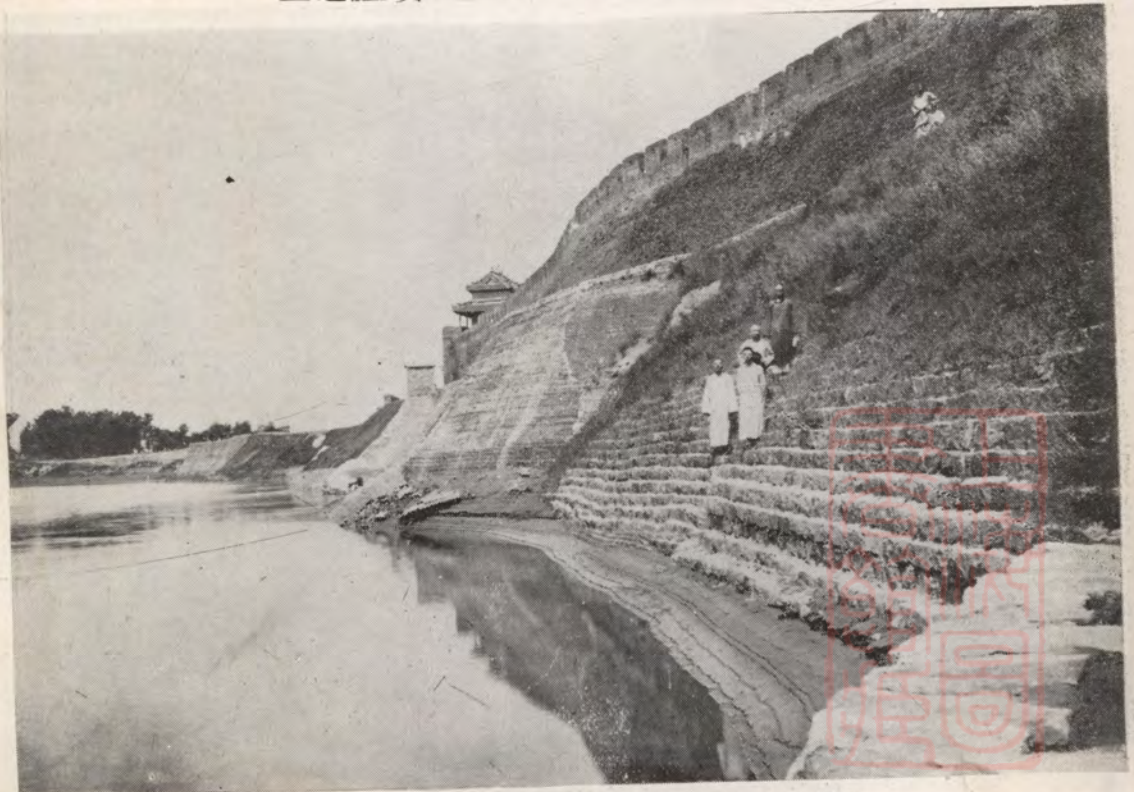


修築鄆城西城門外石堤工程竣之一

沙河工振攝影摘要



修築鄆城西城門外石堤工程竣工之二



修築鄆城西城門外石堤工程竣工之三

沙 河 工 賑 攝 影 摘 要



修 築 鄆 城 西 門 外 石 堤 工 程 竣 工 之 四



修 築 鄆 城 西 門 外 石 堤 工 程 竣 工 之 五

沙河工振攝影摘要



修築鄭城車站洋橋頭石堤工竣工之一



修築鄭城車站洋橋頭石堤工竣工之二

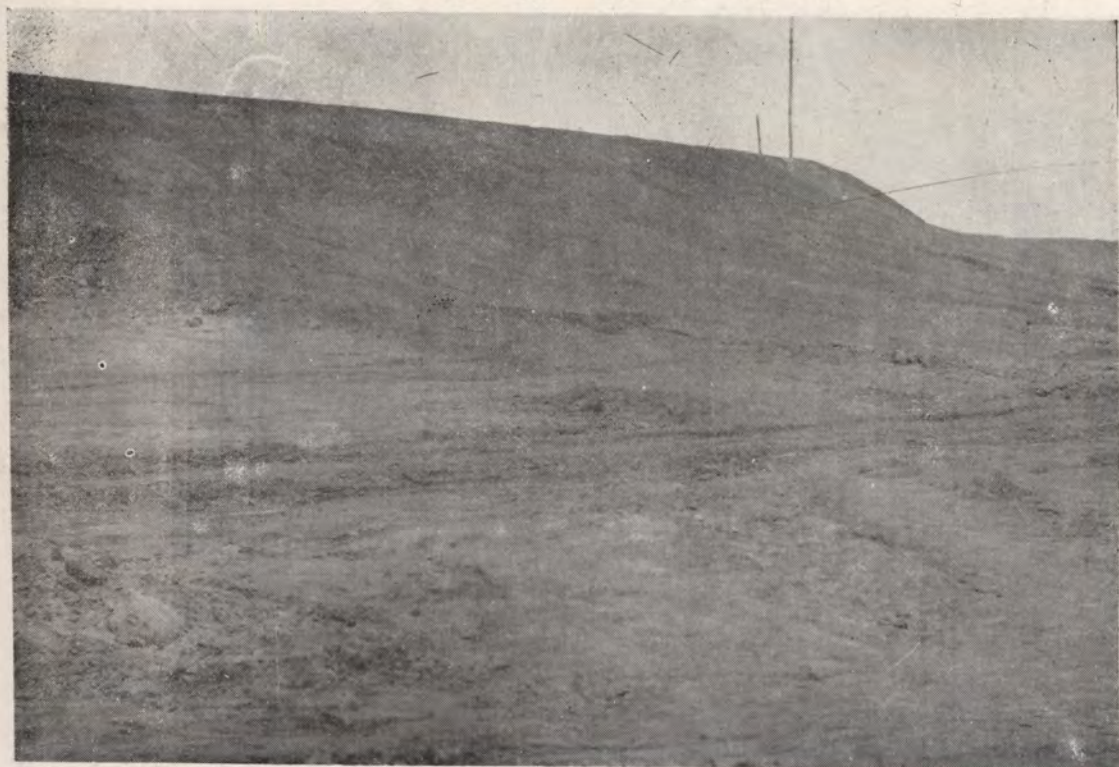
沙河工振攝影摘要



河南襄城縣南門外石堤坍塌情形之一



河南襄城縣南門外石堤坍塌情形之二



第一段十里舖第三口築堤竣工



第一段各職員暨十里舖附近人工全體工作情形

沙河工振攝影摘要



第一段十里舖第一壩開工



第一段十里舖石壩竣工



第一段臥羊山石壩竣工

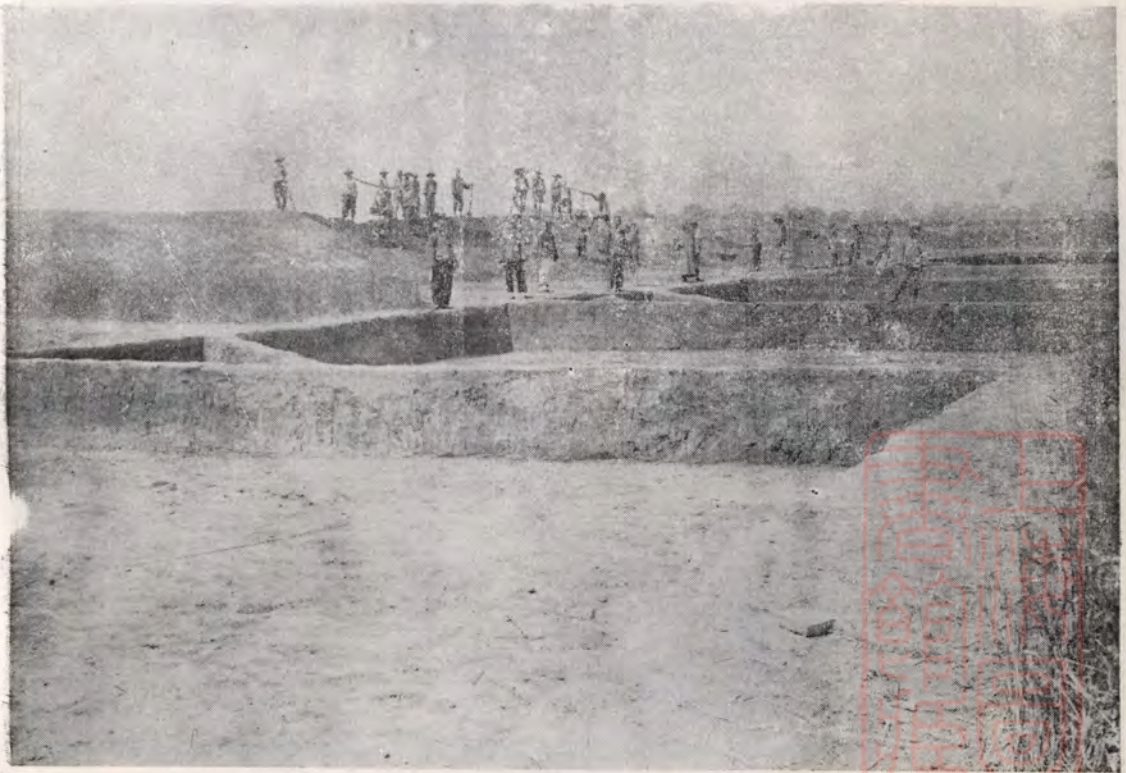


第一段汝墳橋石壩竣工

沙河工振攝影摘要



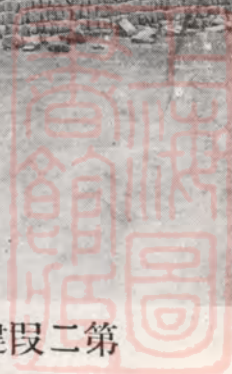
第一段葉縣石壩竣工



第二段葉縣洛崗新築月堤



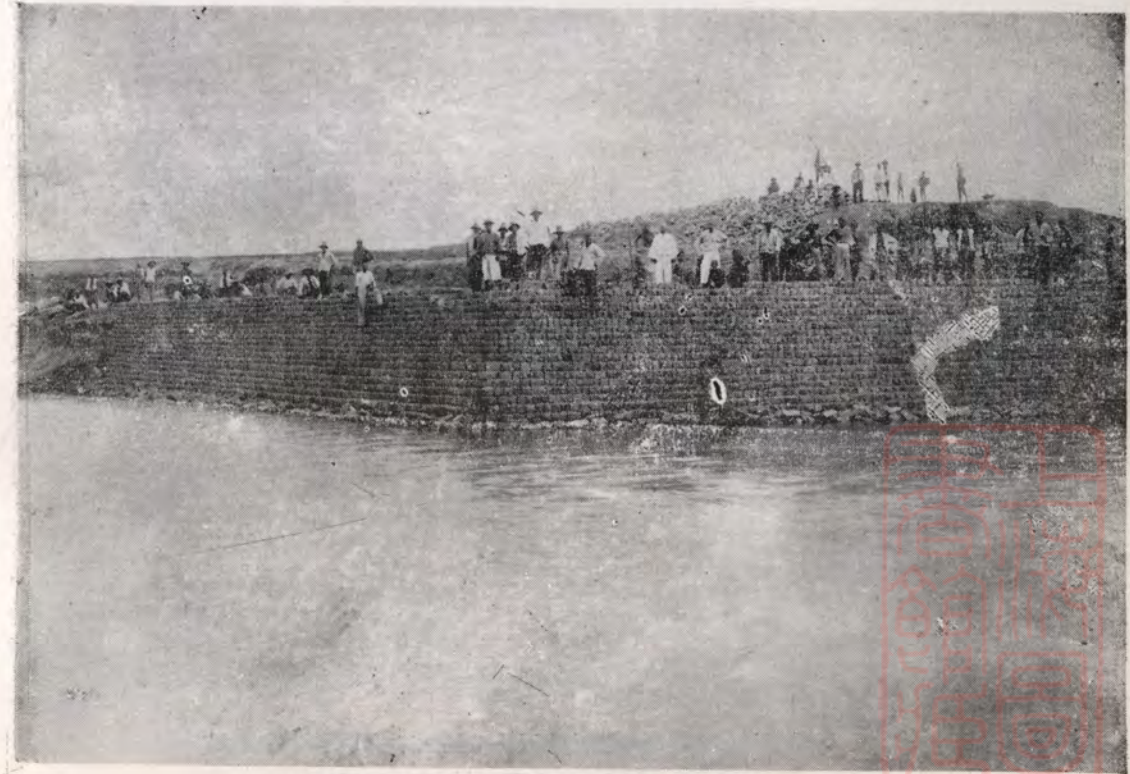
第二段葉縣定真觀第一決口



沙河工賑攝影摘要



第二段汝河東岸集鎮築石壩暨護岸工程竣工



第二段葉境定真觀第一道石壩工作情況

沙河工振攝影摘要



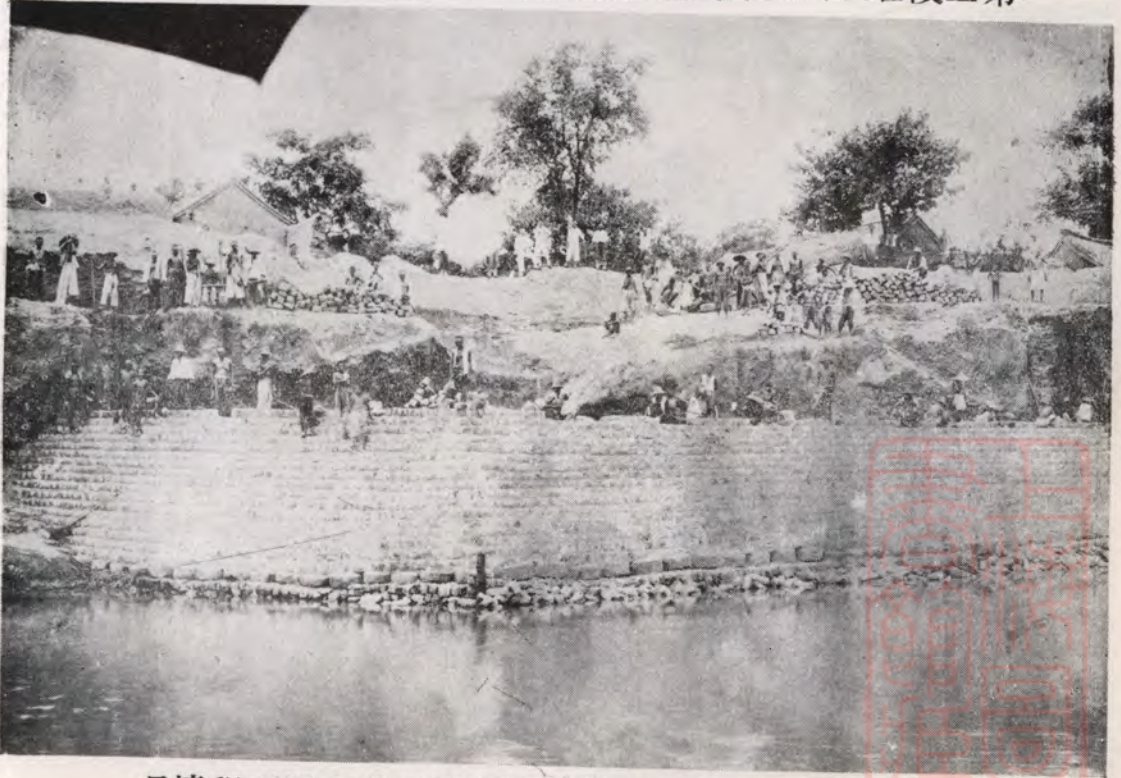
第二段在定真觀決口處建築第一大道字石壩竣工



沙河工賑攝影摘要

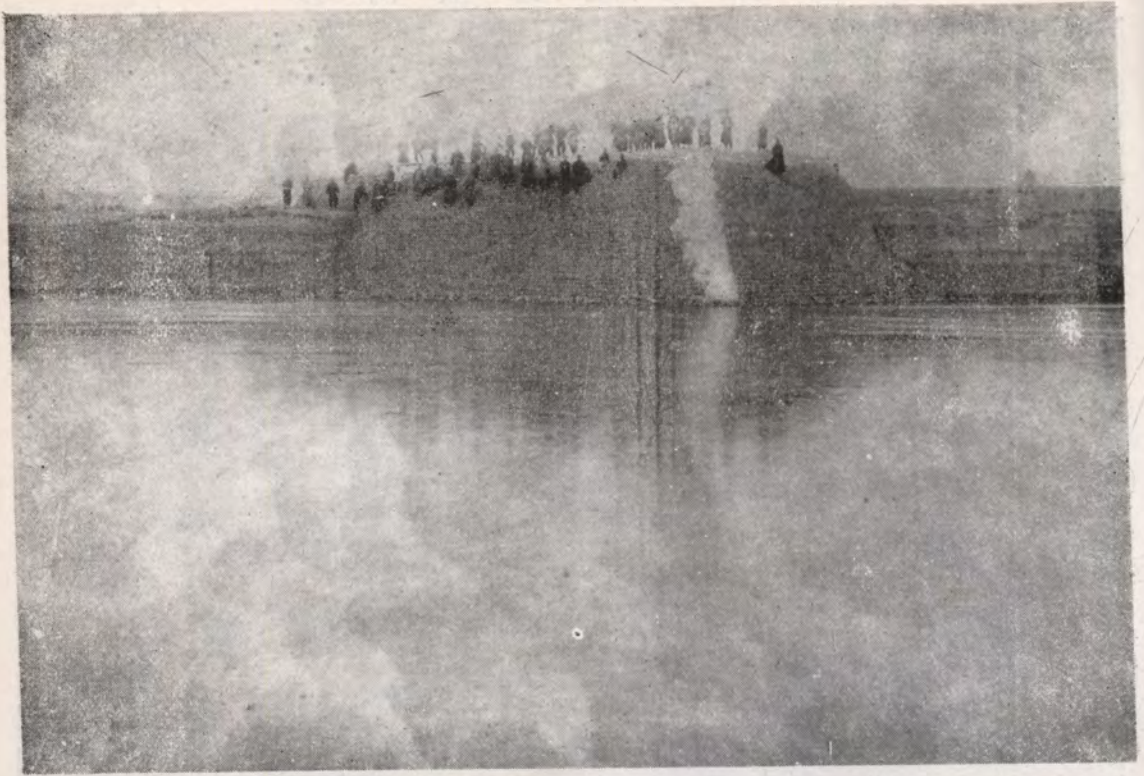


第二段在汝河西岸襄屬蔣灣建築第一道石壩工程開工情況



第二段在汝河西岸襄屬蔣灣建築第二道石壩工程情況

沙河工賑攝影摘要



第二段修築定真觀石壩竣工



沙河工賑攝影摘要



第二階段修築霍堰鎮第二大道字壩暨石護岸工程進行狀況



第三階段建設汝河北岸白華潭月堤竣工

沙河工賑攝影摘要



第三段新築八里窰月堤工作情形



第三段建設汝河東岸店南張月堤竣工

沙河工賑攝影摘要

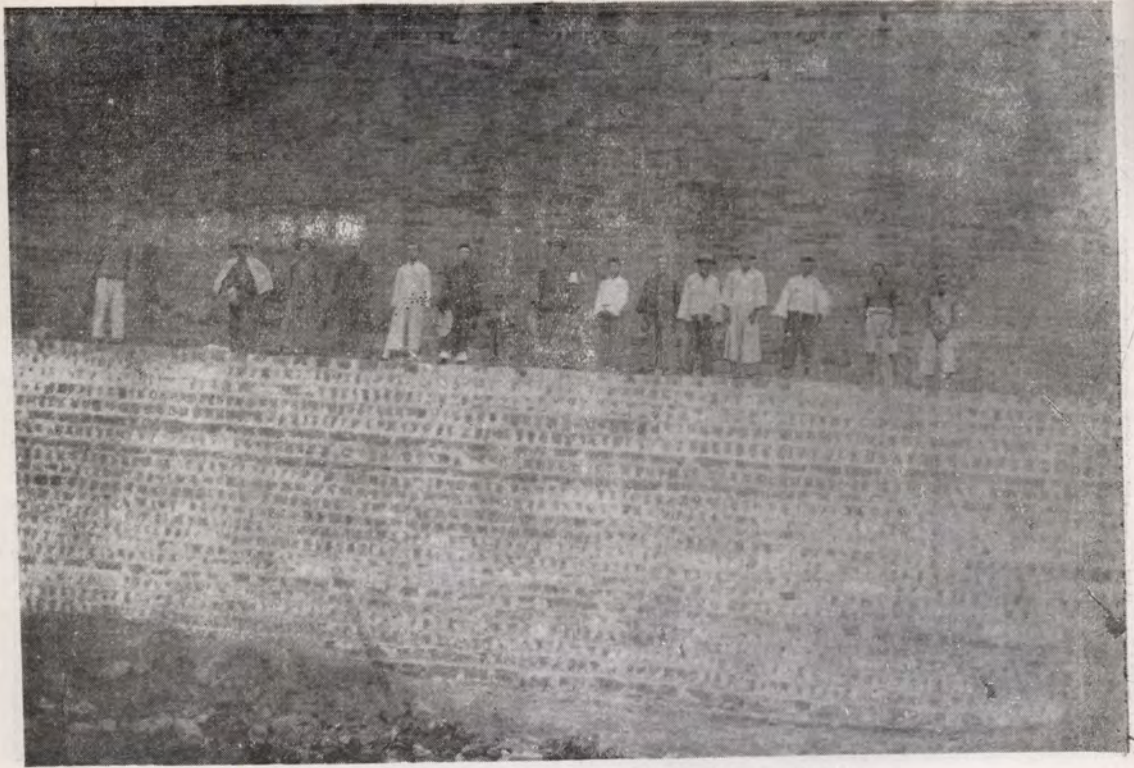


第三段建築汝河東岸黃潭口堤開工



第三段修築汝河東岸汪督祠決口工作情況

沙 河 工 振 攝 影 摘 要



第三段修築襄城南門外石堤竣工之一



第三段修築襄城南門外石堤竣工之二

沙河工振攝影摘要



第三段修築襄城縣門外石壩工作情形



第三段修築襄城縣門外石壩工作情形

沙河工振攝影摘要



第三段建築襄城南門外小字壩竣工



第三段建築襄城西門外大字壩竣工

沙河工振攝影摘要

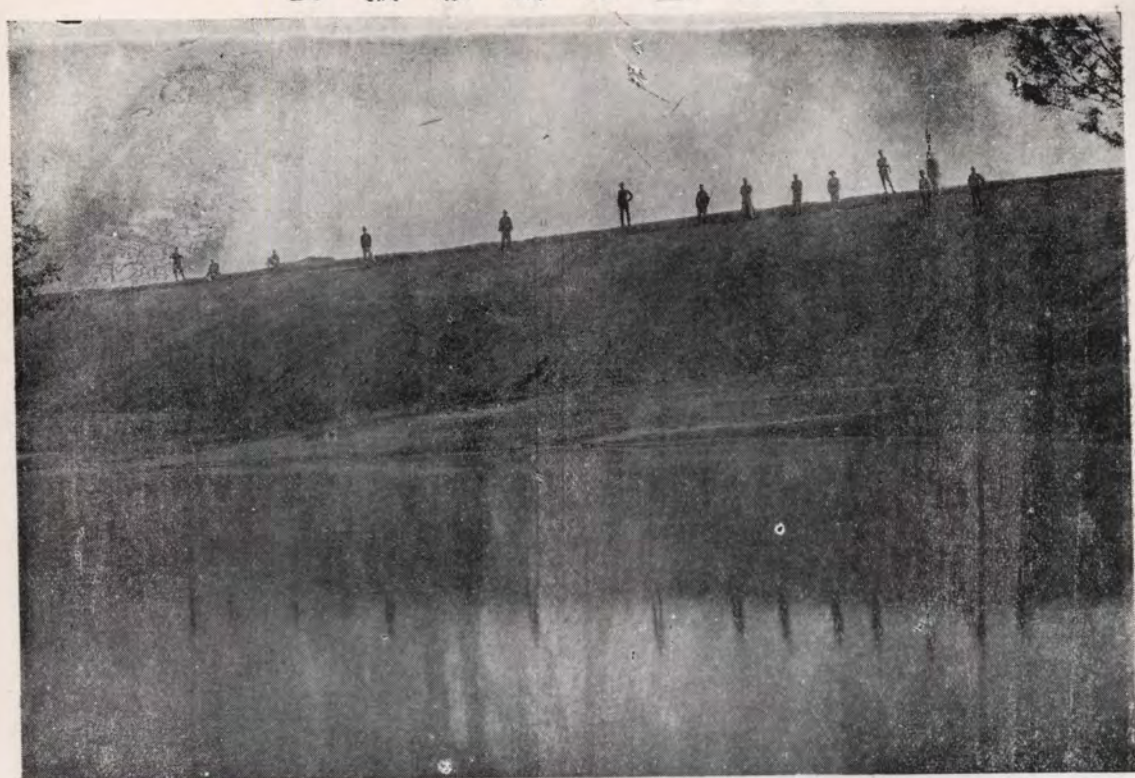


第三段建築襄城三里溝石壩竣工



第三段建築襄城三里溝石堤竣工

沙 河 工 振 攝 影 摘 要



第 四 段 北 舞 渡 寨 內 東 北 角 新 堤 收 工



第 四 段 鎮 渡 口 西 北 新 堤 收 工



沙河工振攝影摘要



第四段北舞渡東關外南岸新築月堤工



第四段北舞渡寒外東北岸新築堤工

沙河工振攝影摘要



第四段渡鎮輝河門外輝河南岸築堤情況



第四段在禮河南岸姜店修補决口處收工

沙 河 工 賑 攝 影 摘 要

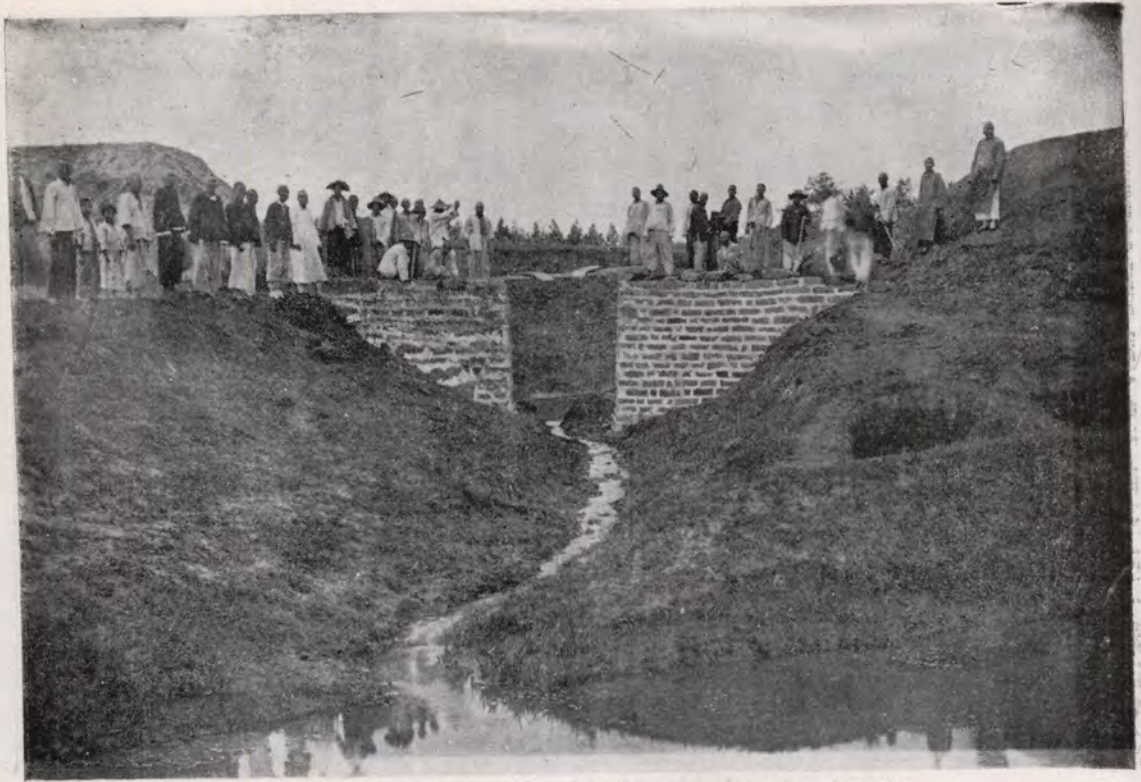


第 四 段 禮 河 南 岸 張 集 決 口 工 作 情 况

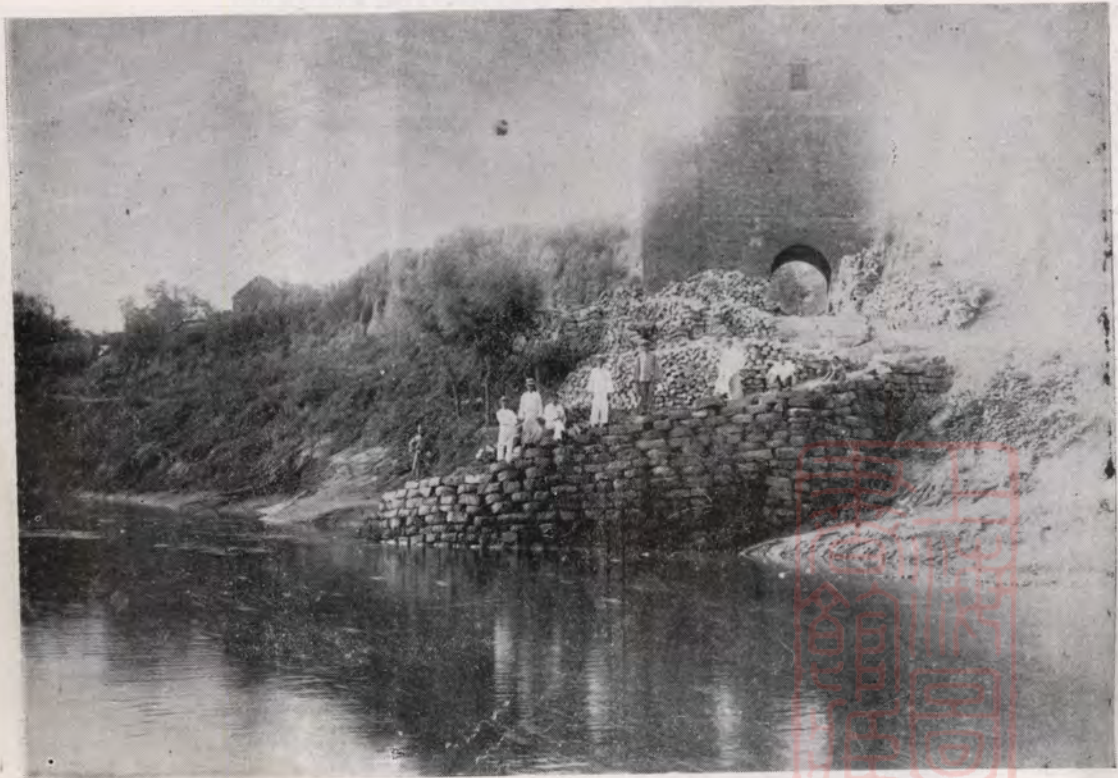


第 四 段 在 南 岸 李 吉 村 西 收 工

沙 河 工 賑 攝 影 摘 要



第 四 段 在 葉 縣 第 三 區 黃 花 鄉 輝 河 建 造 水 閘



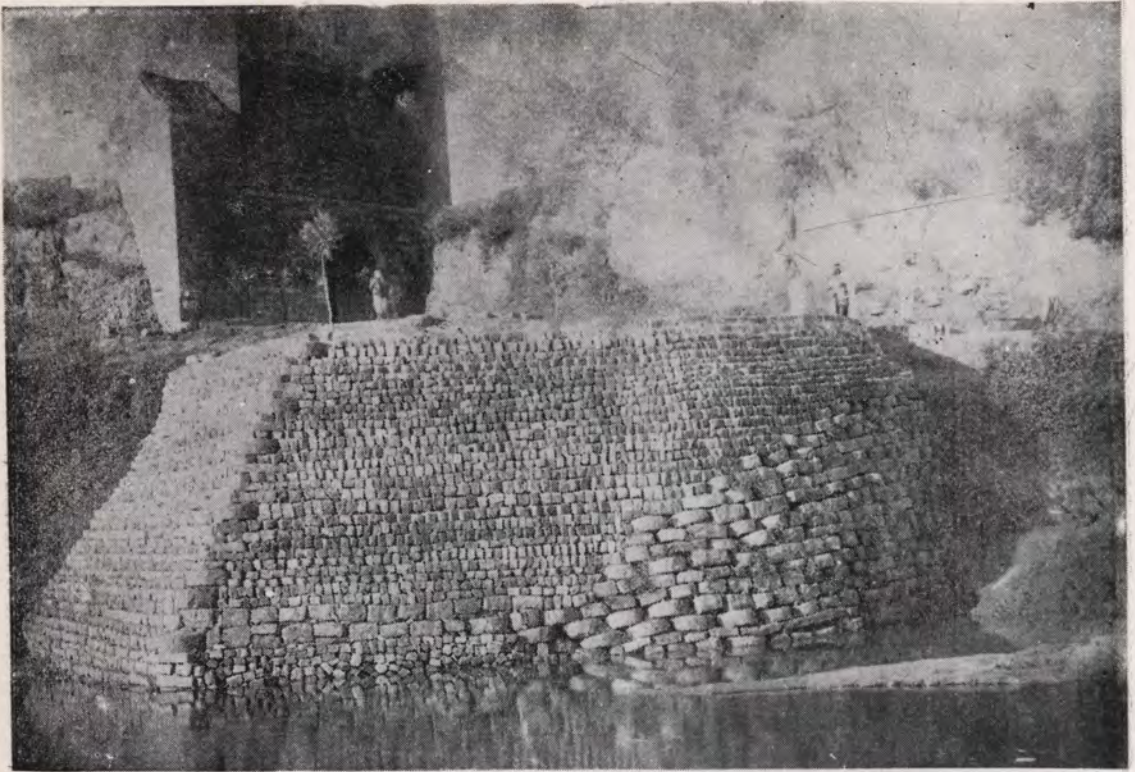
沙河工振攝影摘要



第四段修築古城石堤竣工



第四段修築北舞渡北岸小字壩工程進行狀況



第四段修築北舞渡第二大人字壩竣工



沙河工振攝影摘要



第四段修築北舞渡大人工字壩竣工



第五段修築西門外土堤完工



第五段陳村汝河決口處修築土堤竣工



第五段黑龍潭石壩竣工

沙 河 工 振 攝 影 摘 要

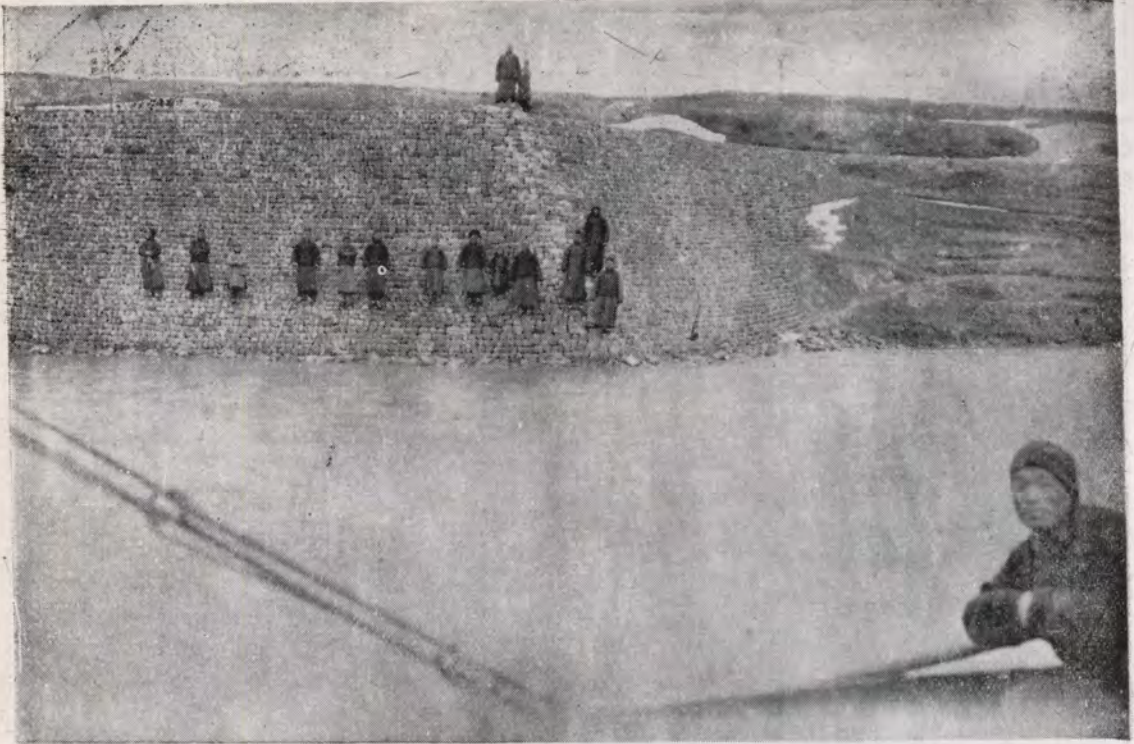


第 六 段 修 築 道 遙 汝 河 石 壩 竣 工 之 一



第 六 段 修 築 道 遙 汝 河 石 壩 竣 工 之 二

沙河工振攝影摘要



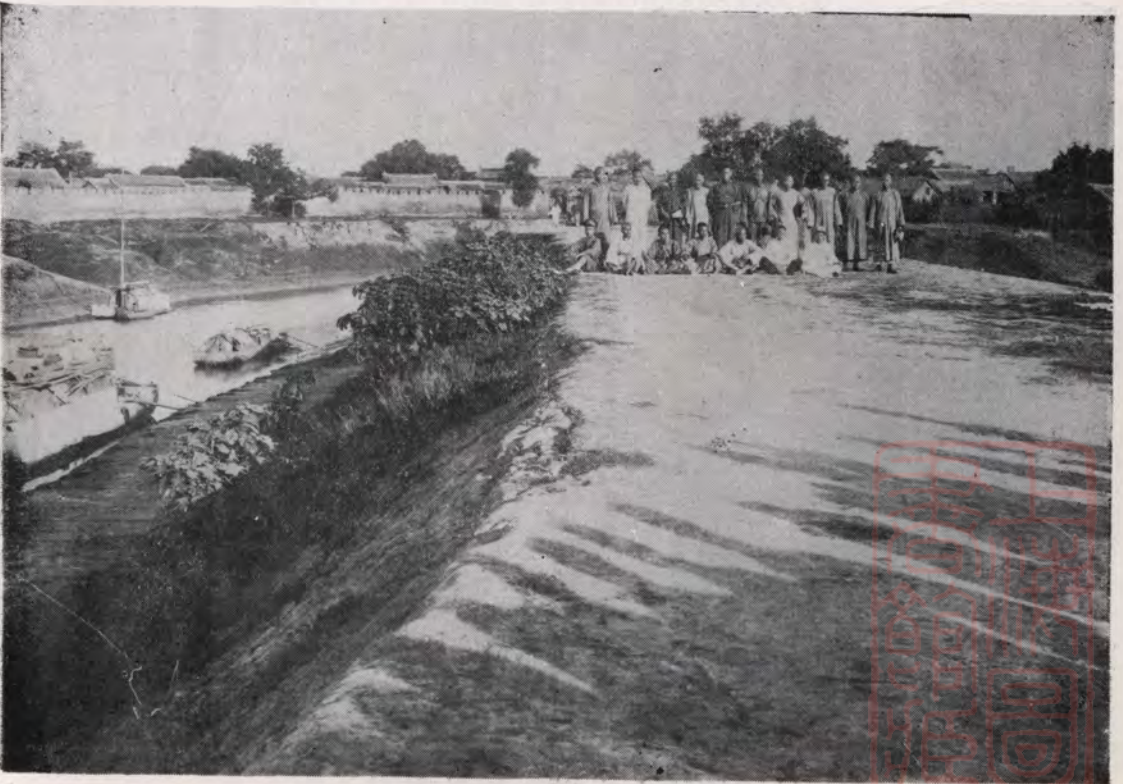
第六段馬蘆第一大道字人壩工竣



沙河工振攝影摘要

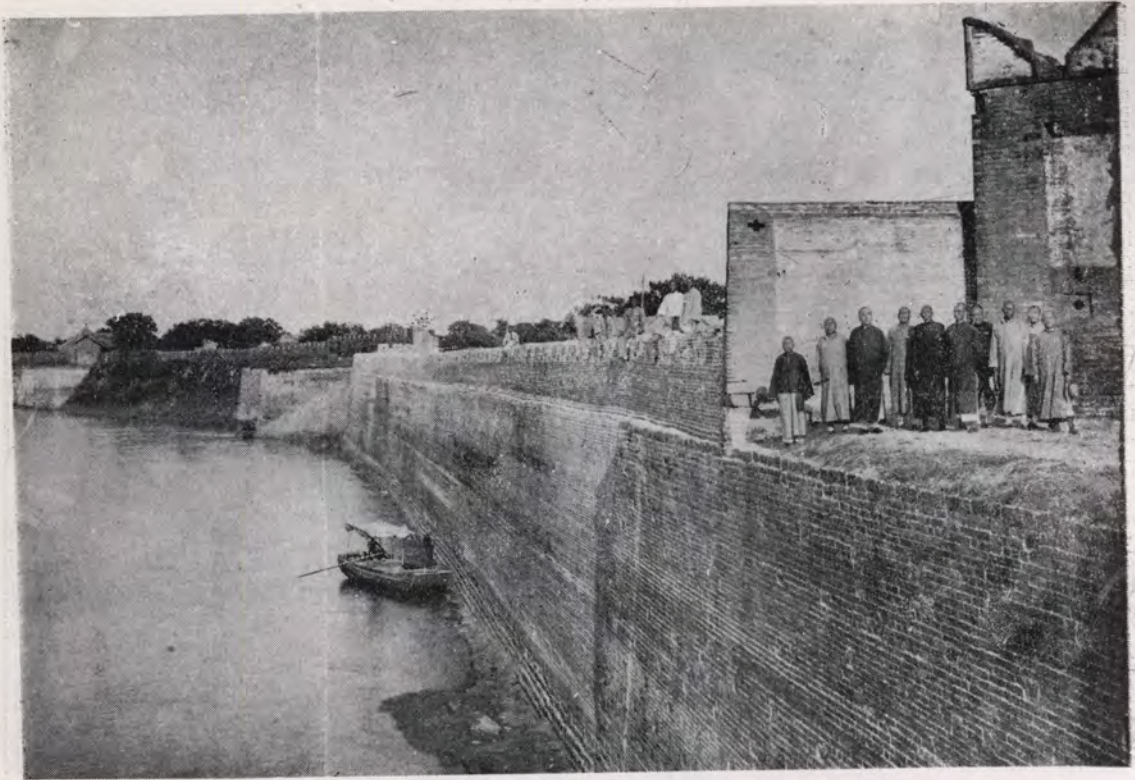


第七段疏浚周口魯汝河交會處竣工

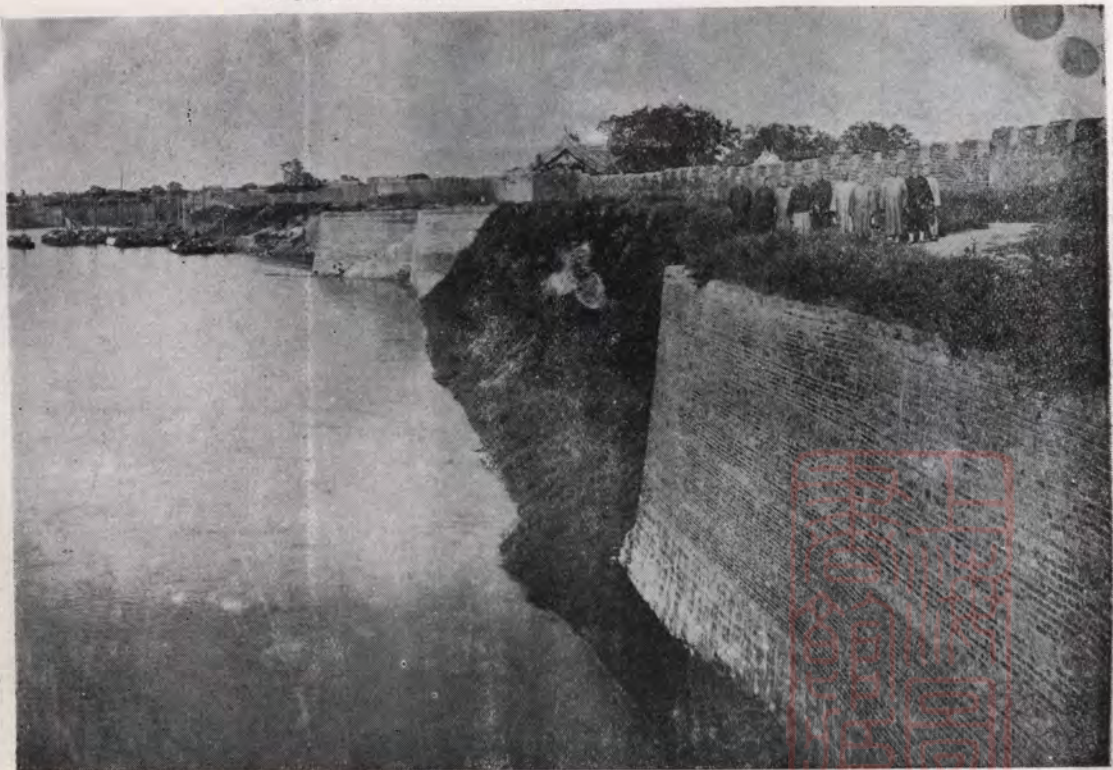


第七段修築周口北寨護岸堤竣工

沙河王振攝影摘要



第七段修築周南口第一節石堤竣工



第七段修築周南口第二節石堤竣工

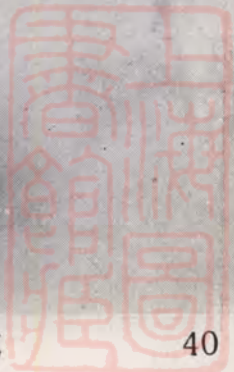
沙河工振攝影摘要



第七段修築北口第一節石堤竣工



第七段修築北口第二節石堤竣工



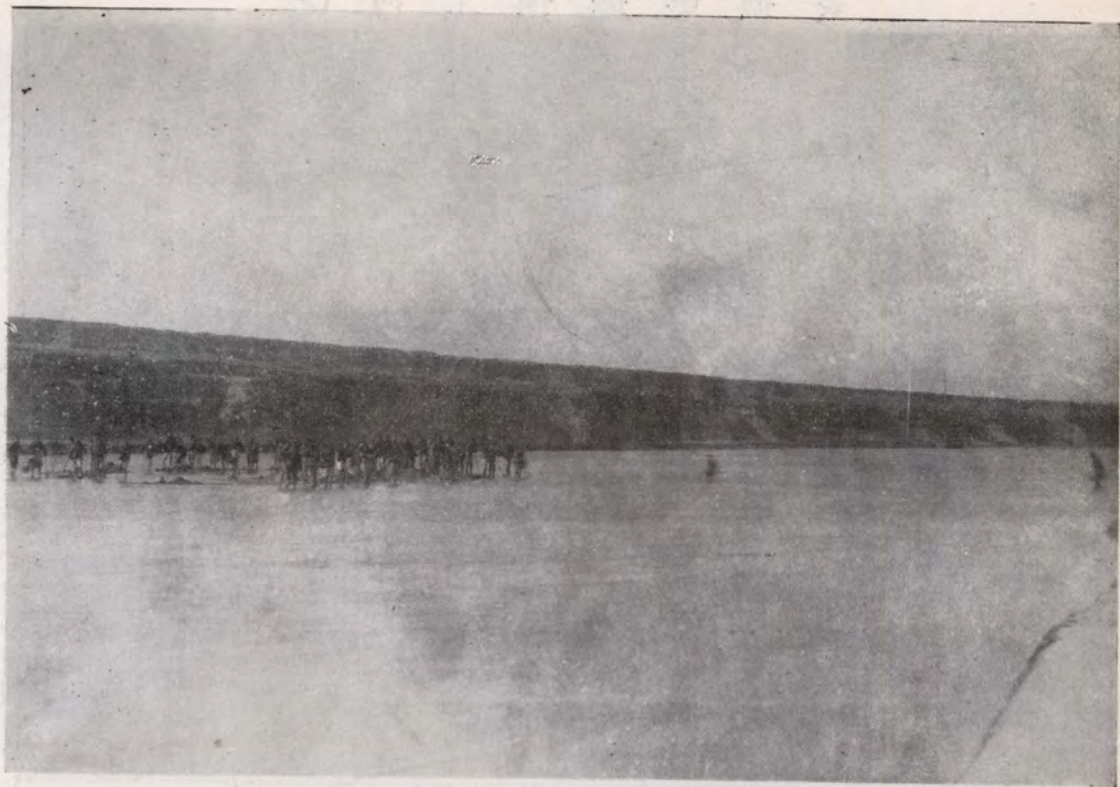
沙河工振攝影摘要



第七段修築周口北寨第三節石堤竣工



沙 河 工 振 攝 影 摘 要



第 八 段 所 去 溜 工 程 作 狀 况



第 八 段 所 去 溜 工 程 竣 工

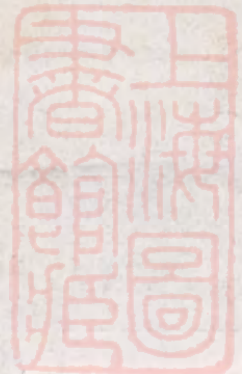


沙河工振攝影摘要



43

第八段分所去溜工程竣工



伊洛河工振攝影摘要



洛陽南關堤壩落成典禮



洛陽南關河堤第一壩竣工

伊洛河工賑攝影摘要



洛陽南關洛河堤第二壩竣工

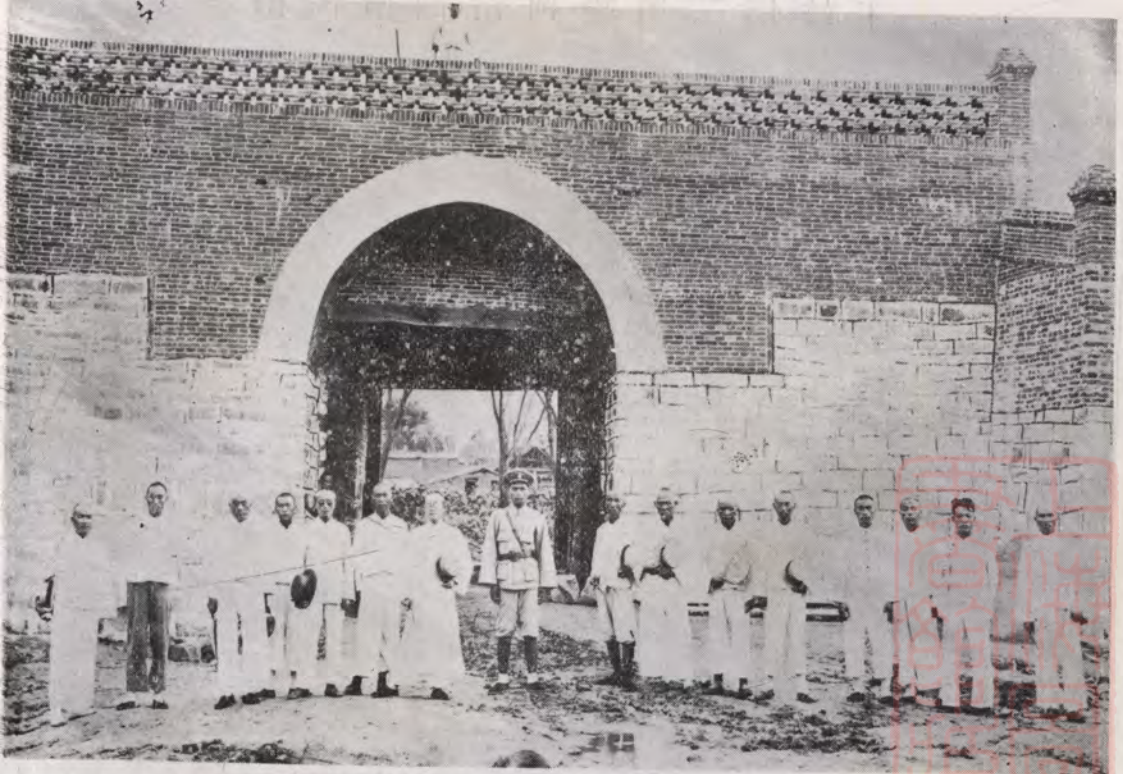


洛陽南關洛河堤第三壩竣工

伊洛河工振攝影摘要



第二段修築僱工境洛河北岸堤開工

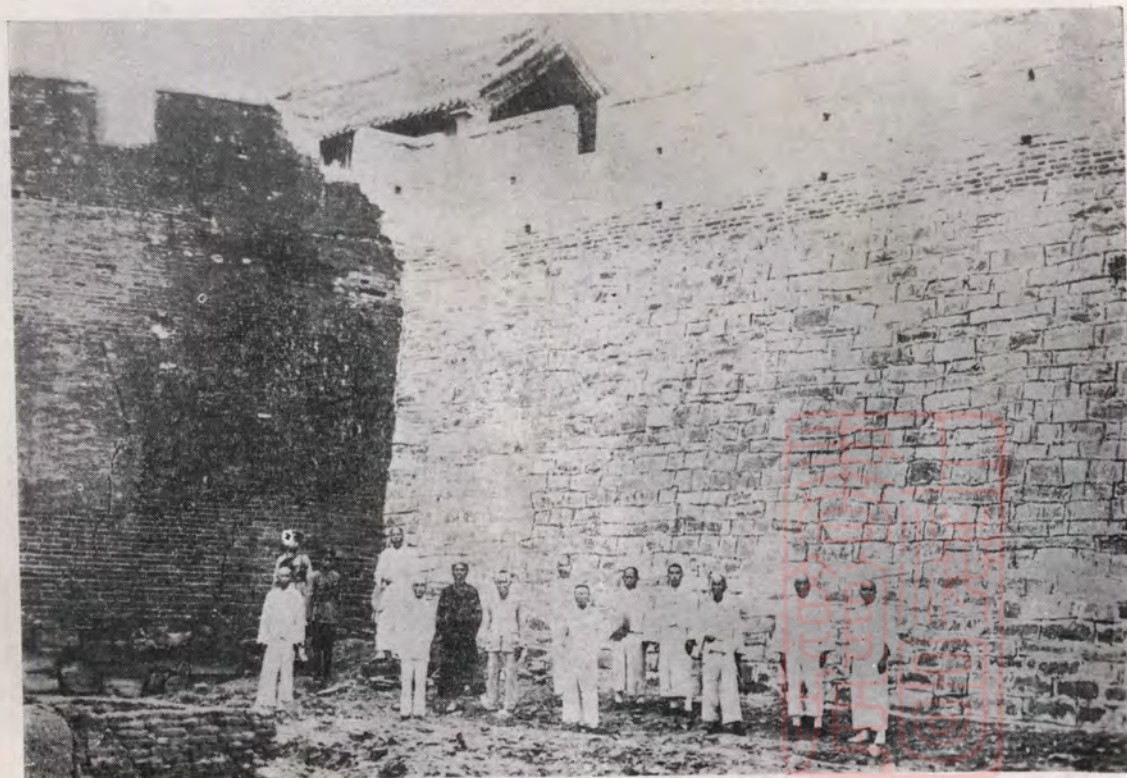


第二段修築僱工師城南門工竣

伊洛河工振攝影摘要



第二段修築師南城門開工

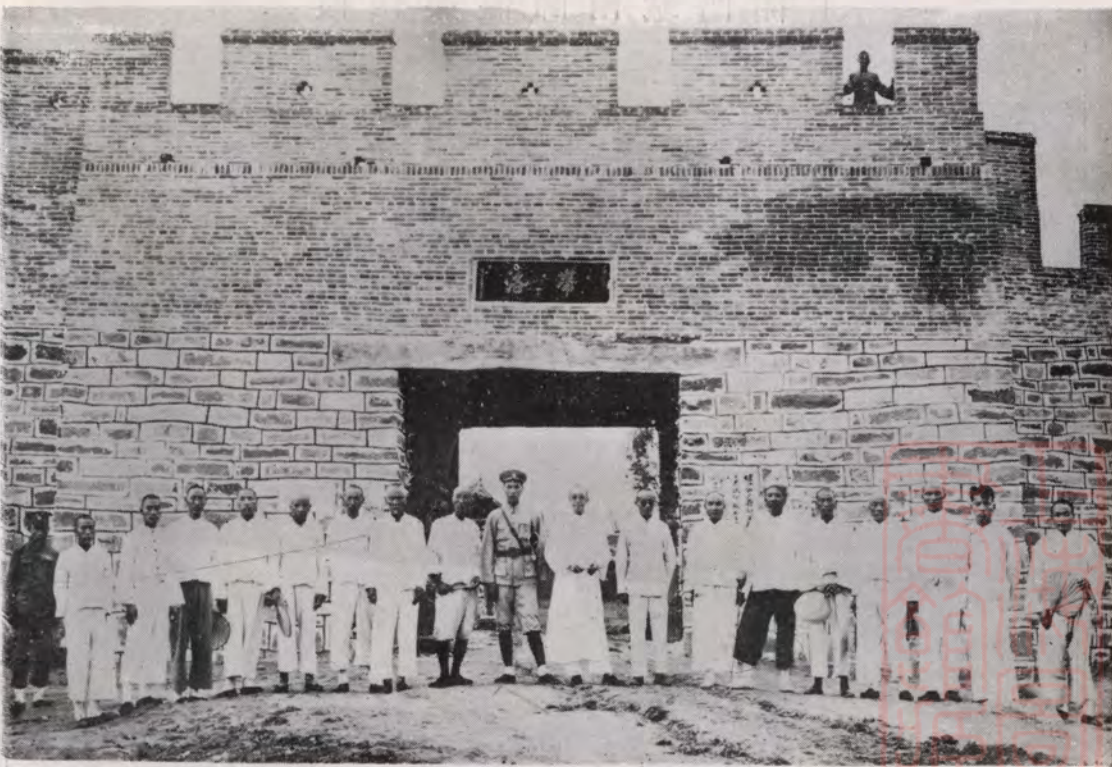


第二段修築師東城牆工程竣工

伊洛河工振攝影摘要

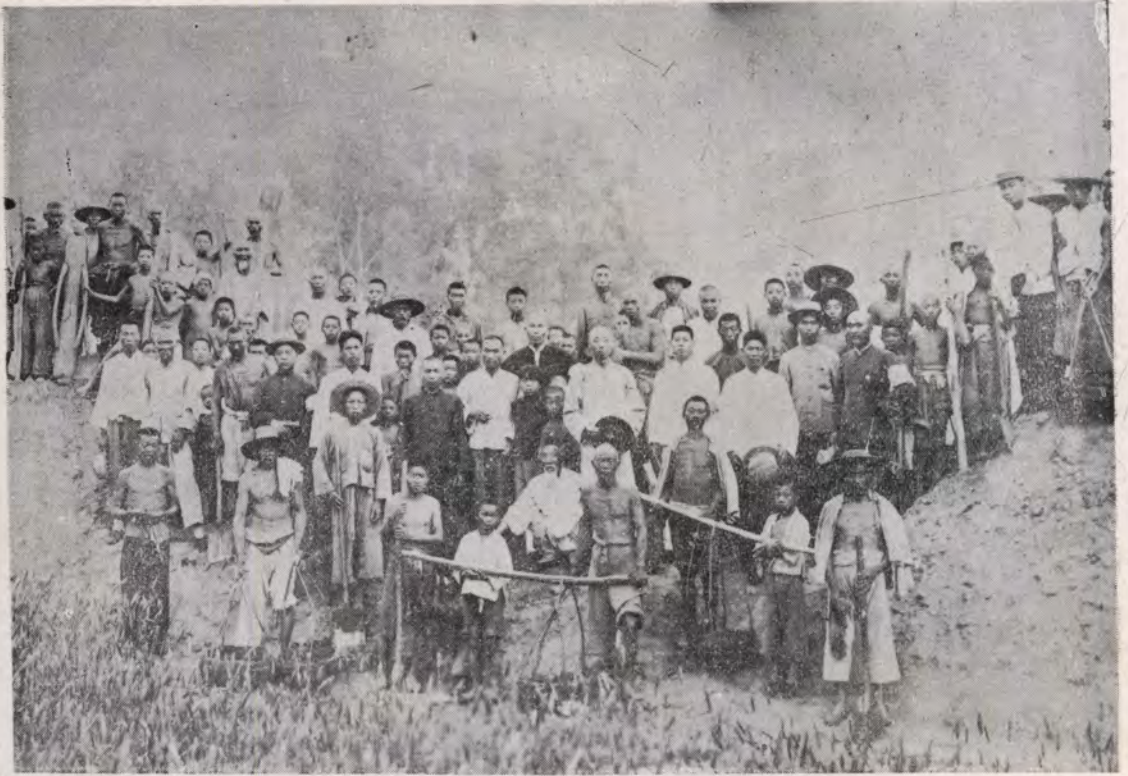


第二段修築優境伊河北岸堤開工



第二段修築優境師城南門工程竣工

伊洛河工振攝影摘要



第二段修築偃境洛河南岸堤開工



第二段修築偃師洛河北岸堤竣工

伊洛河工賑攝影摘要



第二段修築優境伊河南岸堤開工



第二段修築優師伊河南岸堤竣工

伊洛河工振攝影摘要



第二段修築偃師洛河南岸堤竣工



第二段修築偃師護城堤竣工

伊洛河工賑攝影摘要



第二段修築優師洛河北岸堤後紙莊橋洞將竣



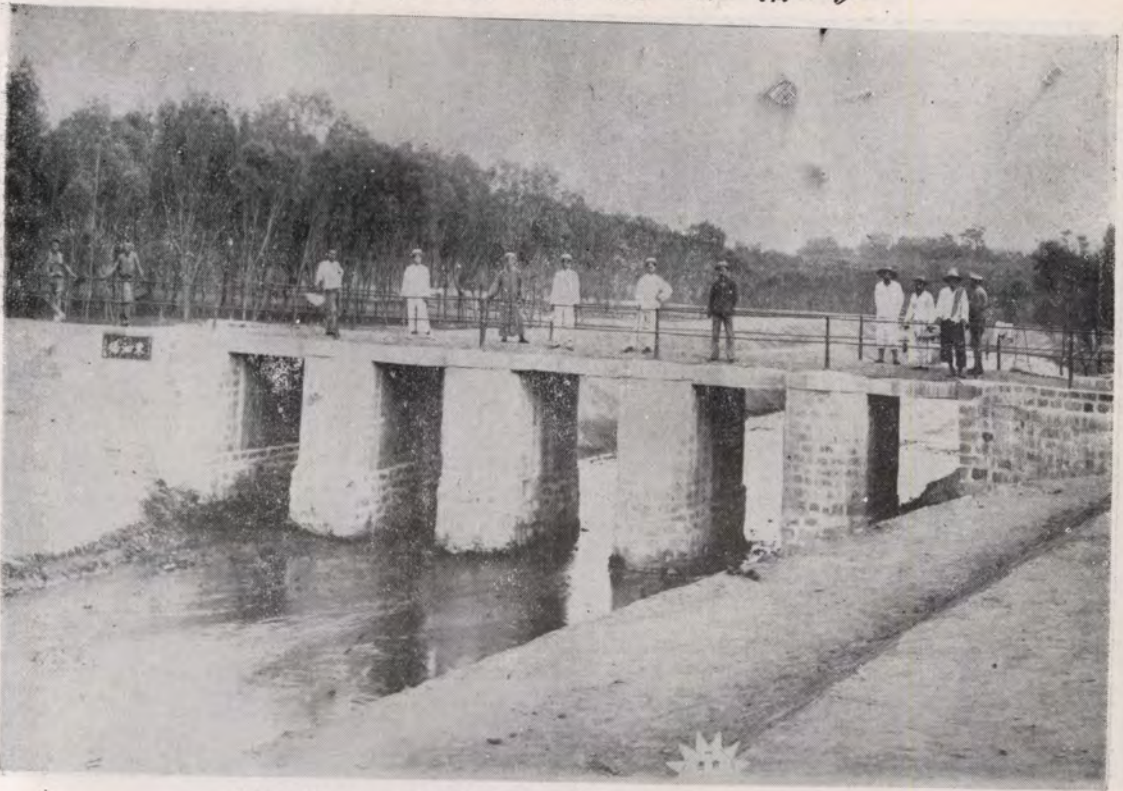
第二段修築優師伊河北岸堤竣工



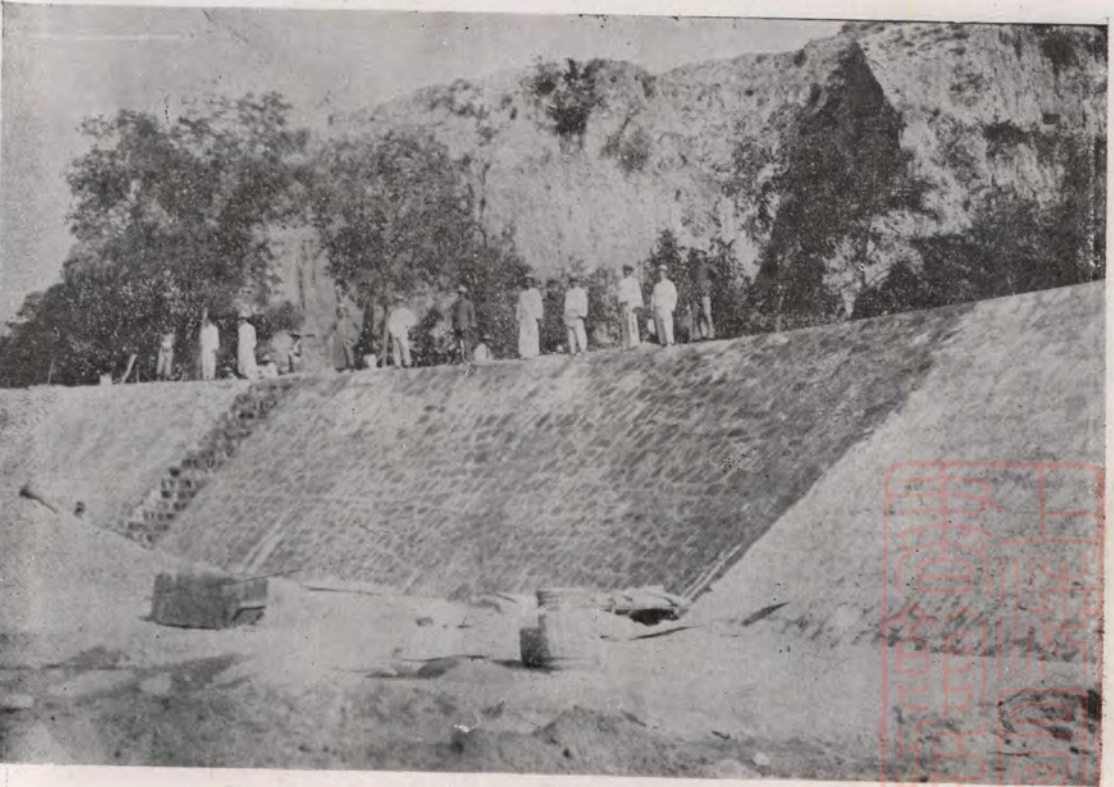
第三段鞏縣倉西堤工竣



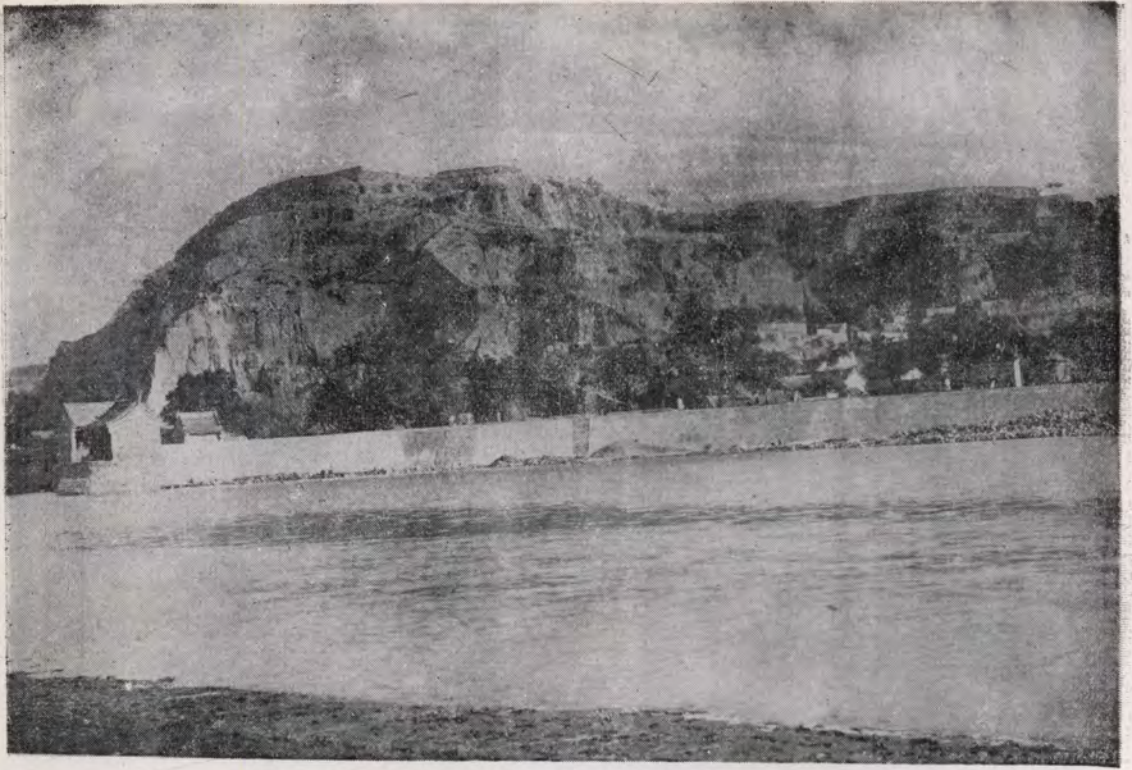
第三段疏濬鞏縣東泗河工竣



第三段修理鞏縣東泗橋竣工



第三段鞏縣河南渡竣工



第三段鞏縣河南渡工竣工全部



第四段鞏縣蘇村堤開工

伊洛河工振攝影摘要



第四段修築鞏縣蘇村堤竣工



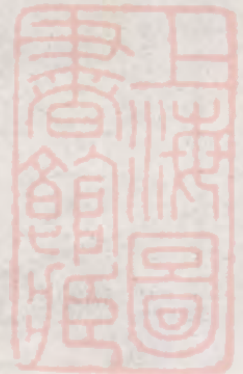
第四段羅莊堤開工

伊 洛 河 工 賑 攝 影 摘 要



57

第 四 段 修 築 鞏 縣 莊 村 堤 竣 工



要 摘 影 攝 振 工 河 穎



一 之 况 概 作 工 鄉 定 保 段 一 第 所 分 一 第



二 之 况 概 作 工 鄉 定 保 段 一 第 所 分 一 第

要 摘 影 攝 振 工 河 穎



狀 現 塞 淤 段 一 第 所 分 一 第



穎河工振攝影摘要



第一分第二段乾勒橋工概況及石橋淤塞現狀



第二分第二段西華第六段華橋鄉鯉魚灣改彎取直工作情形

要 摘 影 攝 振 工 河 類



第 二 分 所 在 西 華 第 七 段 逍 遙 鎮 西 門 外 工 作 情 況



第 二 分 所 在 西 華 第 八 段 周 莊 後 工 作 情 況

華西第九段朱駕彎工作情形摘要
穎河工振攝影摘要



第二分所西華第九段朱駕彎工作情形



第二分所西華第十段朱莊工作情形

穎河工振攝影摘要



第二分所西華第十一段徐橋鄉工作情形



第二分所高水第十二段李集鄉工作情形

乾河工振攝影摘要



修築乾河土堤



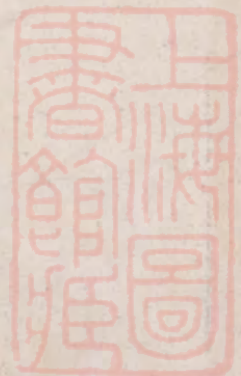
鄆城縣乾河工振第一階段譚嘴工程

乾河工振攝影摘要



65

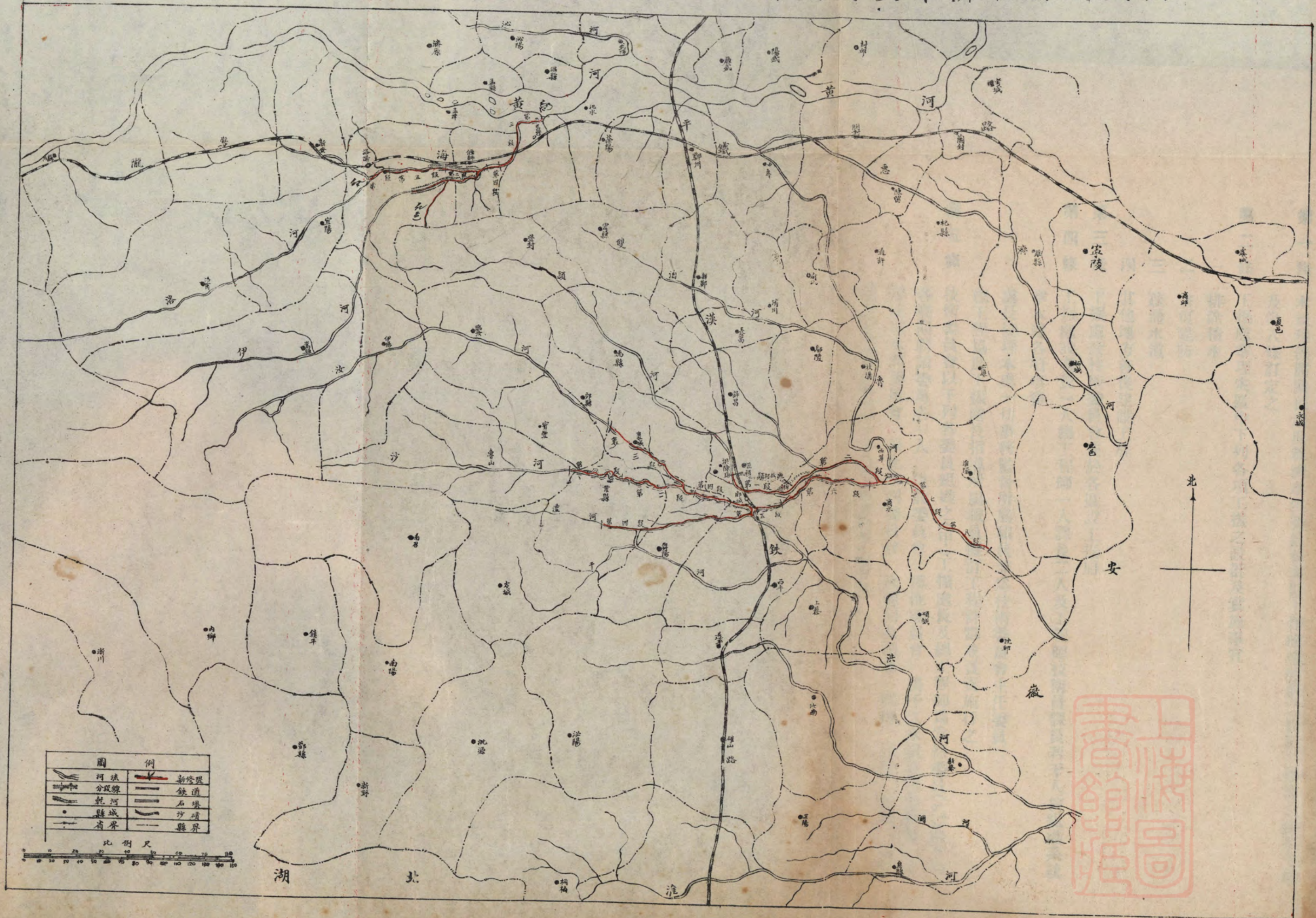
鄆城縣乾河工振第一段馮莊橋工作



工
賑
管
理
局



圖段分工堤局振工區八十第處振工會員委災水濟救府政民國



工振處規則及組織系統

第一條 本規程依照國民政府救濟水災委員會災區工作組規程第二條第三條第六條第七條及第八條訂定之

第二條 工振處掌理災區中下列各項工振之設計及實施事宜

一 排除積水

二 修復隄防

三 疏通水道

四 其他地方善後建設工程

第三條 工振處設技術委員會並於各區設工振局

第四條 工振處設處長一人總工程師一人課長二人及工程師技術員課員若干人按組織系統掌本處各項事務

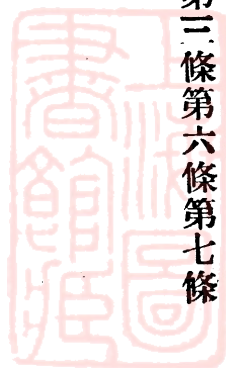
處長總理本處一切事務監督所屬職員兼為技術委員會主任委員

總工程協助工振處長指導所屬職員擬訂工程計劃並負責施行之

第五條 技術委員會以下列各委員組織之(甲)工振處長及總工程師為當然委員(乙)由下列

各機關聘請委員各一人 建設委員會 導淮委員會 揚子江水道整理委員會 太

湖流域水利委員會 華北水利委員會 浚浦局及湖北 湖南 江西 安徽 江蘇



浙江 河南 山東 河北各省建設廳(丙)延聘技術專家若干人

技術委員會不在開會期間就委員會中設常務委員五人執行技術委員會職務其人選由本組主任轉請委員長指定之

第六條 技術委員會會議由主任委員召集其會議規則另定之

第七條 一切工程計劃俱由技術委員會審定交由工振處長彙送本組主任轉請常務委員會核准施行

第八條 災區中各省舉辦修繕堤防改良河道及改變原有河工等事須先交本組工振處匯案召集技術委員會審核之

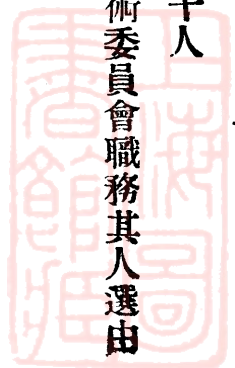
第九條 工振處實施工程時設工振局承工振處長及總工程師之命實施各項已定之工程計劃其組織系統另定也

第十條 工振處設工務課置工程師兼課長一人技術員課員若干人承處長之命掌理本處文書編查統計等事宜

第十一條 工振處設技術課置工程師兼課長一人工程師技術員課員若干人承處長及總工程師之命掌理本處工程計劃繪製圖表及核算等事宜

第十二條 工振處於計劃開工之先得組織測量隊實施各項勘測驗事宜

第十三條 工振處於實施工程時得委託各建設機關及水利機關與以相當之協助



國民政府救濟水災委員會

(委員長)
(委員)

(主任)
(副主任)

災區工作組

總幹事

副總幹事

總工程師

處長

技術委員會
(委員)
(秘書)

| | | | |
|-----|------|---|------|
| 局長 | 區工程師 | 兼 | 區工程師 |
| 副局長 | 區工程師 | 副 | 區工程師 |
| 技術員 | 技術員 | | |

| | | |
|------|------|------|
| 段工程師 | 兼 | 段工程師 |
| 段工程師 | 段工程師 | |
| 技術員 | 技術員 | |

(監工)
工團
工排
工人
(廿四名)

(工程師兼)
課長

工務課
技術課
課員
書記

(工程師兼)
課長

技術課
工程師
副工程師
技術員
測量隊

- 第十四條 工振處需要之技術人員及計劃圖表等材料得請委員長或本組主任向第五條所列各機關及其他政府機關調用或調集之
- 第十五條 工振處因辦理繕寫事件得酌用書記
- 第十六條 工振處一切開支費用得照章核實列報支銷之
- 第十七條 本章程自常務委員會核准之日施行

工振處組織系統表



技術委員會章程

第一條 本會爲討論及審定一切技術上之計畫及實施事宜特設技術委員會

第二條 技術委員會執行職務除依照工賑處辦事規格外悉依本章程辦理

第三條 技術委員會會議範圍如左

一 測勘計畫之擬定及報告事項

二 工賑之設計及實施事項

三 水災之研究及防禦事項

四 工賑機關之組織及支配事項

五 其他技術事項

第四條 技術委員會會議規則如左

一 出席人員 本會委員

二 開會日期 由主任委員招集之

三 委員如因故不能出席時得派他委員代表出席

四 主席以本會工賑處長或總工程師爲主席

五 議案 委員提案須在開會前提出以便編入議程臨時提案經其他委員之附議得

於議程完畢後提出討論



六 議決事項 凡一議案須經出席委員過半數之同意議決始生效力可否同數時取決於主席

第五條 本會設秘書二人掌理議案記錄及其他會務由本會委員或工賑處工程師兼充之

第六條 本規則如有未盡事宜得由委員二人以上之提議經委員議決呈請修改之

工賑局辦事大綱

一 工賑局設區工程師一人或區工程師兼局長一人區副工程師二人及事務員技術員若干人區工程師承工賑處長及總工程師之命掌理局內一切事宜事務員技術員等承區工程師之命分理局內一切事宜

一 工程局區工程師因事務之簡繁得指定局內各人員分理招工工務文書會計及材料等事務以專責成

一 各員承區工程師之命分理以下各項事務

甲 招工員辦理事項如下

(一) 關於與各省主管機關會商招募災工事項

(二) 關於分赴各村辦理招編災工事項

(三) 關於編製災工臨時符號及分配事項

(四) 關於呈報每日招工人數及招編情形等事項

乙 技術員辦理事項如下

- (一) 關於工作之改善事項
- (二) 關於各段工作人員及工人之分配事項
- (三) 關於監督及指導各段工作之進行事項
- (四) 關於各段工作人員之安全事項
- (五) 關於呈報每週各段之工作進行表事項
- (六) 關於審核及比較各段工作成績事項
- (七) 關於查核各段工作之勤怠事項
- (八) 關於麥粉工具及材料等之分配事項

丙 文書員辦理事項如下

- (一) 關於文件之擬譯及繕錄事項
- (二) 關於文卷之收發及保管事項
- (三) 關於登記統計及考勤事項

丁 會計員辦理事項如下

- (一) 關於工款之保管及簿記事項
- (二) 關於各員薪津之付給事項



(三) 關於預算及決算之編造事項

(四) 關於呈報各項開支及每週各段工資付給表等事項

戊 材料員辦理事項如下

(一) 關於工具及材料之收發及保管事項

(二) 關於呈報工具及材料支出數量及儲存數量事項

(三) 關於工具及材料之補充及調劑事項

(四) 關於採辦事項

一 區工程師對於以上各項事務負有完全責任各員協助區工程師分任事務亦各負其責

一 本大綱如有未盡事宜得隨時呈請改正之

一 本大綱經工賑處核准後施行

工賑段事務所辦事大綱

一 工賑段事務所設段工程師一人技術員及事務員若干人段工程師承工賑處長總工程師及區

工程師之命掌理所內一切事宜技術員及事務員等承段工程師之指揮分理所內一切事宜

一 工賑段事務所段工程師因事務之繁簡得指定所內各人員分理工程招工材料及事務等事項

以專責成

一 各員承段工程師之指揮分理以下各項事務



甲 技術員辦理事項如下

(一) 關於隄工橫斷面之測量事項

(二) 關於計算土方事項

(三) 關於工人管理事項

(四) 關於督促工程進行事項

(五) 關於收方事項

(六) 關於堤身位置之改變事項

此條應於未開工之先繪具圖說呈報到區轉呈工賑處核准施行 (參觀施工規範第二條)

(七) 關於工作人員及災工等之安全事項

(八) 關於工人衛生之改善事項

(九) 關於呈報每週工作進行事項

(十) 關於與地方軍警協商維護工作事項

乙 招工員辦理事項如下

(一) 關於會同工振局招工員分赴各村辦理招編災工事項

(二) 關於編製災工臨時符號及分配事項

(三) 關於呈報招編災工情形及每日招工人數事項

(四) 關於所管工人中發生各種問題處理事項



丙 材料員辦理事項如下

(一) 關於工具及材料等之收發及保管事項

(二) 關於呈報工具及材料支出數量及存儲數量表事項

(三) 關於工具及材料臨時採辦及調劑事項

丁 事務員辦理事項如下

(一) 關於文書之擬譯及繕錄事項

(二) 關於文卷之收發及保管事項

(三) 關於臨時工款之保存及登記事項

(四) 關於統計造表及登記事項

(五) 關於段內之一切雜物事項

一 段工程師對於以上各項負有完全責任各員協助工程師分任各項事務亦各負其責

一 本大綱如有未盡事宜得隨時呈請改正之

一 本大綱經工賑處核准後施行

工賑處招用監工員章程

本處辦理工賑擬招用正副監工員若干名發交各區工賑局分段任事

資格 (一) 男性 (二) 有中國國籍 (三) 年齡在二十歲以上三十五歲以下 (四) 品行端正 (五) 身體



健全(六)曾在中學畢業具有工程知識或在工程界任事多年富有經驗者

職務 監督災工修築堤防或疏濬河道

時期 以該段工程告竣爲止

待遇 月薪三十元起至四十元止

報名 具有上項資格願意服務者儘十二月二十日以前開具詳確履歷及住址檢附各種證書本人

像片就近函送本處(上海九江路一號丙字)或 南京 蕪湖 安慶 九江 漢口 新堤

城陵磯 長沙 仙桃鎮 正陽關 蚌埠 鹽城 揚州 東台等處工賑局審查

考試 十二月二十五日起至三十日止仍到原報名處聽候分批攷試合格者取具保結即予試用

工賑處監工人員訓練班章程

第一章 旨趣

第一條 救濟水災委員會工賑處以災區工賑急待舉辦監工人員需用至多特設工賑監工人員

訓練班

第二條 本訓練班以招集相當資格之人員施以嚴格訓練授以監造隄工常識俾於最短期間養

成專才監造堅實隄防加惠災區爲目的

第二章 組織

第三條 本訓練班設主任一人承救濟水災委員會工賑處之命主持本班一切事務及訓練事宜



第四條 本訓練班各科教員事務員由主任函請工賑處延聘之

第五條 本訓練班事務員承主任之命辦理本班一切事務

第三章 學生名額及訓練期限

第六條 本訓練班每期招生二百人分兩組訓練之

第七條 訓練期限定為一個月

第四章 學生入班資格及攷試

第八條 凡中華民國國民具下列各項之資格經工賑處考試合格者均得為本訓練班之學生

(一)年齡十八歲以上三十五歲以下

(二)體格健全

(三)品行端正

(四)初級中學以上之學校肄業或曾在工界任事有年或曾受普通軍事教育而中尉以上之資格者

第九條 入班考試分為體格檢查筆試口試三場筆試科目黨義國文算學三種

第五章 訓練課程

第十條 課程規定如下

(一)軍事訓練 每週六小時



(一) 簡易測繪法 每週九小時

(二) 測量實習 每週六小時

(三) 監工須知 每週六小時

(四) 築堤方法 每週九小時

每週共計三十六小時

第六章 畢業生待遇

第十一條 訓練期滿經考試及格給以本訓練班畢業證書

第十二條 凡在本訓練班畢業之人員均得呈請分發各實施工賑地點充當監工

第七章 經費

第十三條 本訓練班之經費由主任按照預算呈由 救濟水災委員會工賑處轉呈發給核實支用

按月呈報

第十四條 本訓練班經費之預算由 救濟水災委員會工賑處呈准核定之

第十五條 本訓練班學生不收學宿費其他費用概由學生自理

第八章 成績報告

第十六條 訓練班主任應於每星期將辦理訓練情形呈報 救濟水災委員會工賑處查考

第十七條 每期訓練班始業及休業時應將學生名單籍貫年歲資歷及考試成績呈報救濟水災委



員會工賑處備案

第十八條 本訓練班先在南京試辦遇必要時得在漢口蚌埠添設其期數臨時定之

第十九條 本章程由救濟水災委員會工賑處呈准備案

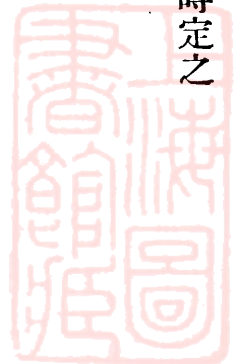
麥粉領取及單據簽送辦法

一 單據每四張爲一聯每聯用四色紙印製第一張爲白色第二張爲黃色第三張爲紅色第四張爲白色

- 一 段工程師簽單領取麥粉除第四張白色單據留作存根外其餘三張悉送區工程師簽字或蓋章
- 一 區工程師將三張單據同時簽字或蓋章後將白色單據送交糧站員以便派員照發黃色單據逕送工賑處核閱紅色單據即留區備查
- 一 各排領取麥粉每七天一次由段工程師簽單送區工程師核准交糧站管理員照發

災工招募及編制辦法

- 一 招工員應按照各省主管機關或各處賑務會調查之災民清冊前往各縣會同縣政府所派人員入村招募凡應工災民即按名給以臨時數目符號即二號至念五號用白布纏於左臂
- 二 滿二十五人即預編爲一排擇其中智識稍優或能識字者預定爲排頭並給以排頭符號（即數目符數一張）



- 三 所有招齊一排之災工即令前往指定地點聽候分配工作工人家屬不必隨往
- 四 排頭姓名須填入工人點工簿內
- 五 工人應知之事應明白告知工人
- 六 招工員應向工人開導修復堤工原係政府爲人民求永久安全招募災工係以工代賑務須努力
工作不負政府愛護人民一番好意
- 七 於每一村招足全排工人後招工員應即轉赴他村再事招募
- 八 一村內所招災工不及二十五人時可併入他村至足額爲止
- 九 災工受招到工時段工程師應另加編排號每排工人之號數應由二號起至二十五廢止一號爲
排頭之號數
- 十 工賑賬目以排爲單位每排收方後按工排成績數量由監工加以證明並填具賑糧付給表交排
頭向段工程師照麥粉領取辦法令各工人按期領賑
排頭憑票領麥須親到糧站不得委託他人代領
排頭領麥時須明白指示臂上符號
- 十一 工人於到工時除按排先發給工具及工料等項外並准其按排預支賑麥若干斤俟發工資時
按排陸續扣除
- 十二 工人應每日輪流担任炊事



雨雪停工酌給口糧辦法

- 一 工作期間如遇小雨小雪不致淋漓滿身時不得藉詞停工一經雨雪止應即恢復工作
- 一 每次因大雨大雪完全停工在連續三日以內者不另給麥
- 一 每次因大雨大雪完全停工在連續三日以外者第四日起每日每排發給賑麥三十斤免與扣除以資體卹
- 一 每七日中有大雨大雪完全停工至四日以外雖不連續得照前條之規定辦理
- 一 如值雨雪期內而粉麥已預先領發或借支者應於天晴後即行扣還倘一週內不能扣清得展至下週繼續扣除之
- 一 此項辦法由各工賑局長酌量地方情形適用之

施工標準

- 一 工賑範圍應以土工爲限工程種類應以修復幹堤爲主浚河洩水爲輔
- 二 修堤應注重各主要河道尤應注重本年洪水潰決部份
- 三 修堤應令能恢復原狀或能抵抗如本年之洪水爲度
- 四 舊堤之窳劣或有礙水道者得略加修改如加高培厚移灣取直之類
- 五 舊堤之殘破不適用者如土方經費不超過修整舊堤時得酌建新堤

六 爲宜洩積水起見得開拓或溝通原有河道

施工辦法

一 工賑實施以前所需之測勘工作由本會工賑處商由各省政府主管水利機關組織測量隊遵照本會測量規範及表式辦理之

二 各工賑區之副工程師由所在地之省政府或主管水利機關推薦一員由會委用協助本會所派工程師辦理一切工程事宜

三 本會招集災工應由各省政府通令地方機關派員幫同負責招集

四 此次修復堤工佔用人民私地應由各分段工程師督令監工人員丈量清楚造具清冊二份一交存本會一交主管省政府請其豁免田賦並照各該省徵用民地辦法由省政府處理之

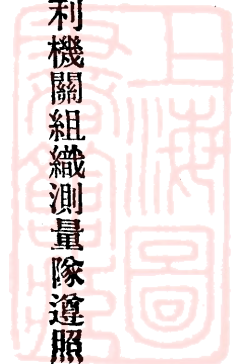
五 堤工之緩急輕重得由區工程師商同省政府或主管水利機關詳細說明理由呈會核奪

六 凡經本會核定興辦之土方工程以麥糧按方給價其他有關之連屬工程如閘壩涵洞及護岸石工等由各省政府及主管水利機關同時另行籌款興辦

七 本會就現有財力支配工款如有不敷由各該地方政府籌措接濟

八 工賑實施時各區工賑局所需用工程人員得向各主管水利機關或省政府所屬各機關儘量調用

九 凡工賑所及區域以內之地方秩序及工賑人員之安全由省政府通令地方政府酌派軍警維持



保護

十 凡工賑所及區域內之交通運輸由各省政府盡力與以安全便利

施工規範

第一章

一 本處工賑包括下列災區中各河系堤防及挖河工程

(甲)揚子江南岸自鎮江起至藕池口北岸自瓜洲起接荊江大堤及贛江下游土堤之補修

(乙)漢江自漢口至潛江兩岸土堤之補修

(丙)湘沅自鹿角起上至湘陰常德兩岸土堤之補修

(丁)皖北淮河及其主要支流土堤之重修

(戊)運河自邵伯至寶應兩岸土堤及寶應以上兩岸決口之修復

(己)裏下河歸五港之疏濬

(庚)河南伊河洛河沙河潁河一帶之防災工作

二 補修土堤以恢復原狀並酌量加高培厚爲準需要時可以酌改堤綫惟須經區工程師呈請工賑處長或總工程師核定之

上項堤綫之酌改不得有大規模之變動並不得變更固有之河流



- 三 補修土堤以上列各主要河隄因本年洪水沖潰者爲限其他民人隄圩概不在內
- 四 積水未退之處得就原有河道開拓或溝通以宣洩之
- 五 各河土隄應有之橫斷面俟測勘後再爲分別酌定
- 六 淮河兩岸舊隄窳敗不堪擬酌量修補及重建之
- 七 運河東西兩隄俱應培補完善西隄並酌量加高但寶應以下東隄補口工程不在本規則所定工程之內
- 八 歸海五港只限土工至修閘工程所費甚鉅應由地方籌款建修不在本規則所定工程之內
- 九 淮河入海工程由導淮委員會籌辦不在本規則規定工程之內

第二章 測勘

- 一 各河隄殘破情形於水勢稍落應卽測勘以便估計工料從速興工
- 二 測勘工作由本組主任委派測量工程師負責進行限於十一月十日以前測勘完竣報告工賑處長或總工程師
- 三 測勘時所應行注意者列舉如下

(甲) 某處至某處隄之長短以公里計

(乙) 舊堤原有之高及頂底之寬以公尺計

(丙) 現時殘破情形



- (丁) 舊堤內外有無特別險害情形
- (戊) 舊堤堤線有無應行改革情形
- (己) 舊堤堤身須加高培厚若干
- (庚) 土方估計立方公尺及方數
- (辛) 應用材料之種類及數量
- (壬) 應用工人及棚席數目
- (癸) 本年農作物收成

第三章 工振機關之組織

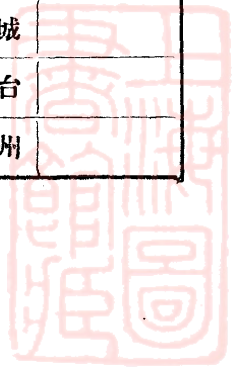
一 爲實施工程便利管理起見各河系按其範圍大小及省界分爲十八區列表如下



| 區別 | 河道 | 省分 | 界址 | 長距 公里 | 設局地點 |
|------|-----|----|--------------------------|-----------|------|
| 第一區 | 揚子江 | 江蘇 | 南岸鎮江至慈湖河北岸瓜州 | 230 | 南京 |
| 第二區 | ,, | 安徽 | 南岸采石磯至大通對岸 | 275 | 蕪湖 |
| 第三區 | ,, | ,, | 南岸新溝至方家州北岸大通對岸至湖口下15公里 | 346 | 安慶 |
| 第四區 | ,, | 江西 | 南岸楊柳塢及九江對岸北岸下復興鎮上十公里至二套口 | 211 | 九江 |
| 第五區 | ,, | 湖北 | 北岸二套口至大軍山南岸武穴對岸至金口 | 421 | 漢口 |
| 第六區 | ,, | ,, | 金口至城陵磯 | 331 | 新堤 |
| 第七區 | ,, | ,, | 城陵磯至拖茅埠 | 371 | 城陵磯 |
| 第八區 | 漢江 | ,, | 漢口至仙桃鎮 | 255 | 仙桃鎮 |
| 第九區 | ,, | ,, | 仙桃鎮至潛江又包括荆江一段 | 287 | 潛江 |
| 第十區 | 湘沅 | 湖南 | 蘆林潭至湘陰常德至蠡泛湖益陽至萬子湖 | 123 25 | 長沙 |
| 第十一區 | 淮河 | 安徽 | 穎河西淝河 | 379 | 正陽關 |
| 第十二區 | ,, | ,, | 滄河北淝河 | 157 25 | 蚌埠 |
| 第十三區 | ,, | ,, | 沱河白姚溝 | 303 | 五河 |
| 第十四區 | 運河 | 江蘇 | 邵伯至寶應 | 160 | 揚州 |
| 第十五區 | 裏下河 | ,, | 射陽港 | 11.7 | 阜寧 |
| 第十六區 | ,, | ,, | 新洋港 | 5.7 | 鹽城 |
| 第十七區 | ,, | ,, | 門龍港王港竹港 | 27.1 | 東台 |
| 第十八區 | 沙洛等 | 河南 | 伊河洛河沙河潁河流域 | | 鄭州 |

以上均照實測圖計算

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



- 二 每區設工賑局一置區工程師一人由國民政府救濟水災委員會災區工作組主任呈請委員長聘任之承工賑處長總工程師之命管理本區工程進行事宜
- 三 本處於各區實施工賑因同一河系之連帶關係得酌派主任工程師除專管區內工賑外並負河系各區工賑指導之責
- 四 工人組織以二十五人爲一排二十排爲一團十團爲一段共五千人每一段設段工程師一人每一團設監工一人每一排派排頭一人以工人之篤實聰敏者充之
- 五 每區所管段數按工程範圍及地理關係由各該區工程師陳請工賑處長或總工程師核定之
- 六 每區除區工程師外酌設區副工程師一人至二人技術員二人至四人事務員若干人每段除段工程師外設技術員二人事務員若干人每團設監工副監工各一人

第四章 賑糧之分配

- 一 以由美所購麥子四十五萬噸除去急賑農賑十五萬噸外餘三十萬噸招災工六十五萬人作工振用

| 區別 | 省 | 賑麥 | 備註 |
|------|----|---------|----|
| 第一區 | 江蘇 | 9,460 | |
| 第二區 | 安徽 | 15,480 | |
| 第三區 | ,, | 15,480 | |
| 第四區 | 江西 | 7,700 | |
| 第五區 | 湖北 | 17,415 | |
| 第六區 | ,, | 9,450 | |
| 第七區 | ,, | 23,220 | |
| 第八區 | ,, | 1,100 | |
| 第九區 | ,, | 15,480 | |
| 第十區 | 湖南 | 17,415 | |
| 第十一區 | 安徽 | 13,500 | |
| 第十二區 | ,, | 22,500 | |
| 第十三區 | ,, | 22,500 | |
| 第十四區 | 江蘇 | 8,600 | |
| 第十五區 | ,, | 23,220 | |
| 第十六區 | ,, | 3,800 | |
| 第十七區 | ,, | 5,805 | |
| 第十八區 | 河南 | 5,805 | |
| 共計 | | 28,500 | |
| 預備 | | 41,550 | |
| 總計 | | 300,000 | |

二 各河系工振按工人名額及土方預算分配賑糧如上表

三 各區賑糧於實施工振時若有餘及不足情形得由工振處核准互相調劑之

第五章 糧站

一 浦口設一總站美國麥船直接起卸該站

二 沿江碼頭設頭等糧站如下

- 蕪湖
- 安慶
- 九江
- 漢口
- 城陵磯
- 沙市

- 三 沿江較小碼頭及內河碼頭鐵路車站設二等糧站如下
通州 鎮江 大通 武穴 黃石港 監利 新堤 長沙 蚌埠 臨淮關
- 四 爲便利發放起見各重要地點得設三等糧站由各區工程師臨時指定陳報工賑處核准備案
- 五 各糧站按月應行存放麥糧噸數由各區工程師按工估計開單送由工賑處彙轉財務組及運輸組照運

第六章 實施工程

- 一 本處工賑暫定二十年十一月起至二十一年五月完工
- 二 各區工人應儘先招用災民充之災民人數不足時方准僱用他工
- 三 本處工賑工資概按市方給價由排頭具領發給工人其主管工程師應隨時親自或派員督察並密查有無中飽情弊
- 四 所有一切工用器具除工棚少數材料外均由工人自備惟本處充量購辦以便工人備價領用
- 五 工資每星期發給一次由各分段監工員按照工作報告表填報工作人數工作日數及土方數目排頭監工員共同簽名由排頭向段工程師照麥粉領取辦法發給之
- 六 工人有苟且因循情事由監工呈報段工程師懲罰排頭監工有虛報溺職情事由段工程師查明呈區工程師處罰段工程師有不盡職情事由區工程師呈請工賑處長或總工程師核辦
- 七 各團各排工作每星期由監工彙報段工程師轉由區工程師呈報工賑處長暨總工程師

第七章 地方協助與軍警協助

- 一 本處工賑所及之地得請省縣政府與以相當協助
- 二 省縣政府協助之方針
 - (一) 維持地方秩序
 - (二) 保護工人賑員安寧並與以交通便利
 - (三) 與以招工便利
 - (四) 解除各種糾紛
 - (五) 需要時派地方軍警維持治安
 - (六) 其他工賑上需要之協助

隄工測量規範

- 一 此項隄工測量之目的意在洞悉區災內各隄防之確實情形俾修理時於土方估計及工賑辦法有所依據所有丈量計算均用公尺制
- 二 隄之長度用皮帶尺量之並須充分測取其斷面圖以確知其隄身之狀況至隄身兩邊附近地面之情形亦須酌量測勘之
- 三 隄頂及本年之最高水位用手水準儀測量之



四 每隊置測量員四人測道夫若干人更析爲兩分隊於江之兩岸各駐其一隨測量之進展而移動其地點

五 每隊應需測量用具如次

手水準儀或小平板 一具

皮帶尺 四具

標桿 六根

規矩尺等 四具

六 隄身位置概圖及標準隄工剖面圖由工賑處製就分發各隊應用

七 隄身如須變更位置或用石保護時均應擬具簡明計劃函候核辦

八 災區調查報告單每日及每週工作報告單暨其他應需各種表式等俱由工賑處印製分發應用

九 測量人員經精密調查確知各地洪水最高度時卽於各該處加以紅色標點誌明設該地隣近有

揚子江水道整理委員會所立之水準標點則依據此點用手水準儀或小平板以測洪水之高度

此項高度須附載於星期報告內俾最後得依據以爲精密之測算

十 此項測量限一月內完成所有各種報告務於十一月十日以前陳報到處

隄工須知

一 各河隄防經此次測勘以後由下流起每一公里及半公里各簽一木製號椿記明公里數以便按



程分配工段樁式另定之(第一圖)

二 隄工分繕修及新築二種繕修隄工爲江漢湘沅裏運兩岸補舊隄以恢復原狀並加高培厚能抵抗如本年八月之大水爲準新築隄工爲皖北淮河北岸及其主要支流兩岸另築新隄繕修段內如有應行改變隄線或舊隄完全冲毀無遺亦照新築隄工辦理

三 新築隄工須按計劃將隄線測定再沿線察看如隄址不宜(或遇沼澤或遇浮沙)卽將隄線酌量改移(第二圖)

四 隄址內一切草皮樹根須剷挖淨盡按新訂隄式加上土坯其方法厚薄與第十一條同(第二圖)

五 隄址內如有窟窿鼠穴須將該有害動物除去再以土填塞洞穴使其堅實

六 築隄土質須求沙少淤多以能取之河灘爲最佳但須離隄腳十五丈以外如河灘無土不得已取之隄外時(背河一面)則須離隄腳二十丈外(第三圖)

以上距離亦得因當地情形稍加變通

七 取土無論臨河背河俱須留格每十丈留寬一丈以便行人而免挖成順隄河流

八 若好淤土難得則用包淤法以淤土爲隄心用沙土包裹內外坦坡(第三圖)

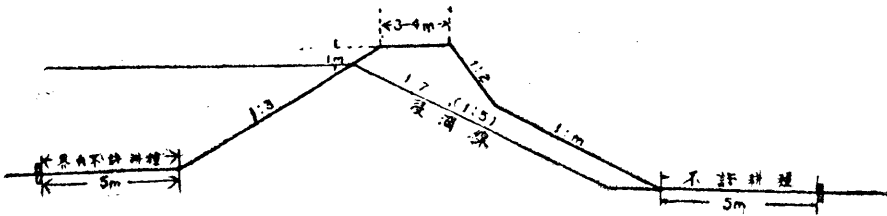
九 無論繕修或新築工程隄頂寬窄內外坦坡俱須按新訂隄式做足不得偷減

十 隄頂須高出本年大水由各分段監工用手水準或小平板按相鄰最高水印量出每一百公尺插一竿爲記

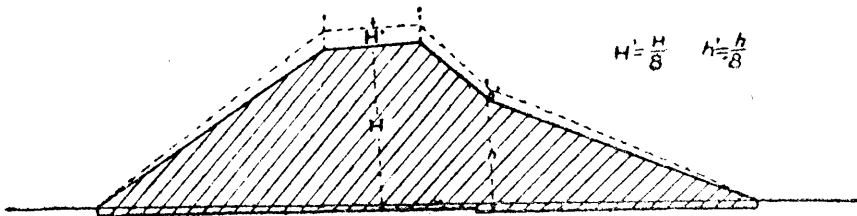
- 十一 舊隄加高培厚須將舊堤內外坦坡堤頂及內外堤脚舊土腐草一律剷除削成階層再逐層加築土坯每層土坯厚以半公尺爲準(工尺一尺半)加砌一次得實厚三十五公分(公尺一尺一寸)復剷鬆其面另加土坯隄成之後務使新舊渾合如一不至圯裂(第四圖)
- 十二 新築隄工各小段接頭處應分層套搭成犬牙相錯之狀不得留有直縫(第五圖)
- 十三 每工人一團(二十排)以兩排爲砌夫每團有砌六具每具用砌夫八人共用砌夫四十八人餘下二人爲砌頭每一砌頭管三砌一砌管三排砌夫須加訓練合三排所作土方隨時砌好
- 十四 監工員須留心監視不得有戴帽(但加堤頂)穿靴(但加堤脚)螻腰等弊
- 十五 隄成之後坦坡面敷以母土(能長草之土)厚二十公分加面砌套打務使平實
- 十六 新成隄工應於暴風雨後由監工查察遇有水溝浪窩即時填土加工做好
- 十七 隄成之後用鐵籤錐孔灌水以能不即時滲乾爲合格
- 十八 收方概用市方由啟土處計算所用之尺由國民政府救濟水災委員會災區工作組工賑處每段頒發皮帶尺二具以爲標準各排以竹竿或藤繩校準使用
- 十九 各團監工除星期工作報告外完成一段即呈段工程師收驗彙轉呈工程師轉呈總工程師
- 二十 無論新築或繕修隄工所佔人民私地皆由各分段工程師督同監工人員丈量清楚造具花名冊兩份一交存本會一交主管省政府請其豁免田賦或酌給地價

(隄工須知附圖)

- 1, 隄脚保護設界樁 (此條隄工須知未載最好即將號樁代之將來隄成另立號樁於隄頂) 隄工須知第一條

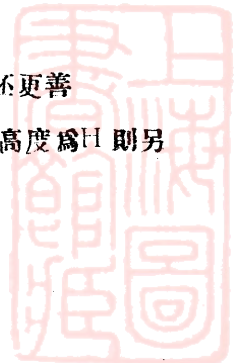


- 2, 新隄築法 (隄工須知第三第四條)

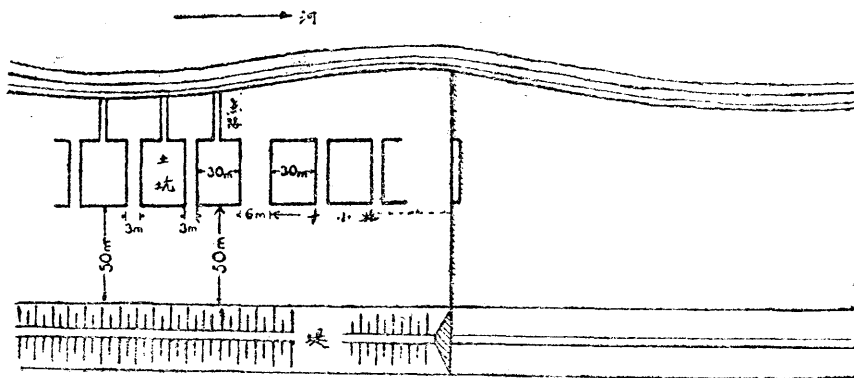


$$H = \frac{H}{8} \quad h = \frac{h}{8}$$

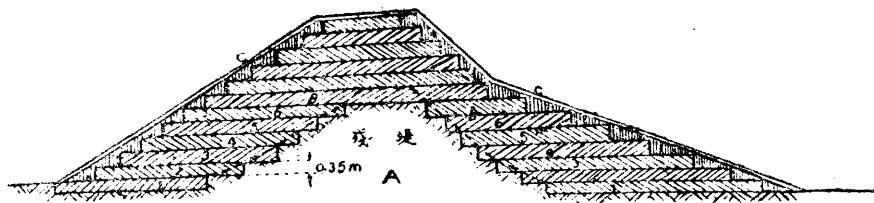
- 1, 隄址界內須除盡樹根腐草使鮮土露出又須填塞動物洞穴以免妨礙遇有母土草坯 (Sod) 翻下堆置兩旁以為坦坡加覆之用
- 2, 每加坯一層厚0.5m穢成0.35m隄成之後加母土0.2m如有草坯更善
- 3, 新築之隄除規定高度外應另加高度若干以備墊平姑以規定高度為 H 則另加高度 $H_1 = \frac{H}{8}$ 但仍須實地試驗以土性鬆緊不同故也



3, 取土留格法 (隄工須知第六第七條)



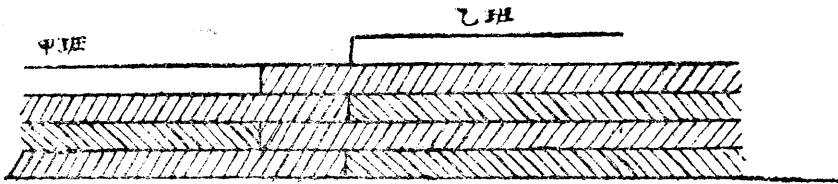
4, 舊隄培修法 (隄工須知第十一條)



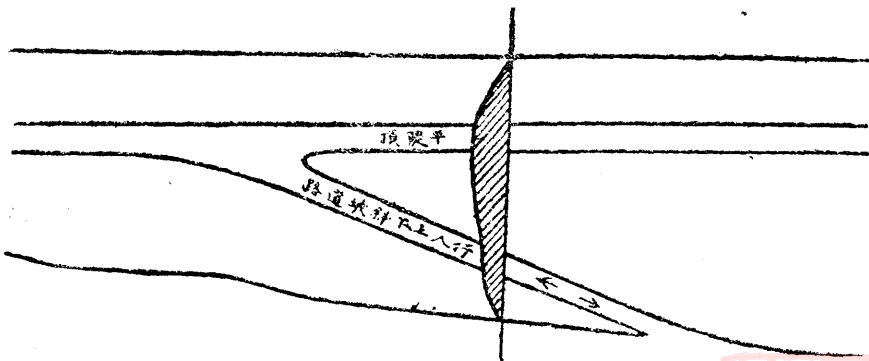
- 1, 廢堤頂面及脚俱削成階層 (A)
- 2, 按削成階層逐次新加土坯每層厚 0.5m 碾成 0.35m (B)
- 3, 堤成之前後坦加母土一層厚 0.2m 以便長草 (C)



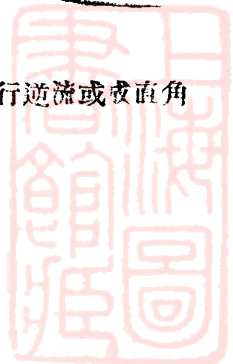
5, 築隄土坯套打法隄工須知第十二條



6, 跨隄道路設置法 (隄工須知未載)



若設道路跨隄其方向須沿河邊築一斜坡隨河流而下不得平行逆流或成直角



暫訂給付土方工價標準辦法

- 一 平地取土落土在五十公尺以內者每市方以二角五分至四角計算
- 二 取土在五十公尺以外者每二十公尺每方酌加五分
- 三 深處取土高處落土者每高深一公尺每方酌加三分
- 四 各處情形不同得由區工程師斟酌損益之
- 五 砌工每方以一角計算

(註) 市尺爲公尺三分之一故一立方市尺爲 $\frac{1}{27}$ 之立方公尺即每一百市立方尺 $100 \times \frac{1}{27}$ 等於三七立方公尺也(一市方 $\approx \frac{1}{27}$ 立方公尺)

簡章

- 一 本局爲情形特別故組織與其他各局稍有不同謹議定簡章如下
- 一 本局依照工振處之規定名爲國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局
- 一 本局掌理豫省沙潁伊洛等河一切工程事宜並於施工之處得設立工振事務所
- 一 本局設局長一人綜理全局內外一切事宜副局長二人協助之並兼任工振事務所所長
- 一 本局設事員六人分任文牘運輸採購會計衛生視察等事務遇必要時得酌量加增
- 一 本局暫定伊洛河視察員二人沙河視察員三人



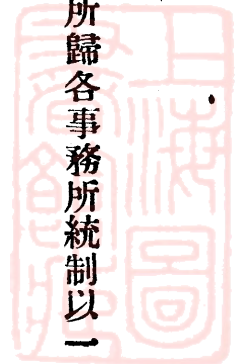
- 一 本局設工程師一人綜理各河工程事宜
- 一 本局設副工程師一人承工程師之指揮分任各河工程事宜
- 一 本局直轄伊洛暨沙河兩事務所爲工程上之便利得設分事務所其分所歸各事務所統制以一事權
- 一 各事務所及暨分所職員由事務所長斟酌事務之繁簡規定之
- 一 本章程自議定之日施行

振款振品收支簡章

- 一 本局振款振品收支暨賬目之稽核依下列各條辦理之
- 一 本局收入振款遵令交滬會指定之鄭州中國銀行存儲之
- 一 本局動支款項應註明用途開具支票經局長暨稽核分所主任共同蓋章領取以昭慎重
- 一 本局振款振品賬目須另抄副本交稽核分所存查
- 一 本局爲關於收支振款振品一切單據表冊應送稽核分所查核蓋章方能轉報

運輸美麥章程

- 一 本局以遠在內地運輸美麥極感不便茲將種種辦理情形分列於左
- 一 運輸火車免費由滬會（即國民政府救濟水災委員會）轉請鐵道部飭令各路局轉飭各站施行



- 一 應用車皮由河南省政府河南省振會分電中原暨六合溝兩煤礦公司准予借用運煤去漢口回空車皮裝載美麥
- 一 由本局派接運員二員常駐漢口擔任向漢口糧站接收美麥並與車站交涉車皮裝車事宜並由省振務會派員一人協助辦理
- 一 每列車由本局派二人押運並由民政廳長張伯英派軍士四人以便沿途保護
- 一 關於工振美麥在鄭城及洛陽各設糧站一處擔任接收及保管事宜
- 一 此項工振美麥自四月初起運至六月底運竣
- 一 本局爲節省經費起見於六月底振麥運竣之際即將關於運輸及保管人員一律裁撤所有糧站存儲之麥均就近移交各工振事務所接收
- 一 關於由各事務所與分事務所及工程所在地轉運事宜由各事務所辦理

振品振款收付會計簡則

第一條 凡本局直轄各事務所至少應置備下列四種帳簿以爲記載賑品賑款收付之用其帳簿之

格式由各事務所自行酌定

- (1) 現金收付日流
- (2) 現金總清帳
- (3) 振品收付日流
- (4) 振品總清帳

第二條

凡現金之收支應分別款項目節(科目表附發)按日記入現金收付日流附以必要說明並過入現金總清賬振品之收付分別物品種數來源去處按日記入振品收付日流附以必要說明並過入振品總清賬日流簿應逐日結清

第三條

各事務所收到本局之款應具印收一份由所長簽名蓋章寄交本局存查

第四條

凡付出現金或振品均須取得收受款項或物品機關或各人正式收據收據上至少須註明收款人姓名職務與機關名稱現金及物品之名目數量與用途其發給災工者應取得手續完備編列號數之憑証

第五條

用現金購入振品一方在現金收付日流支出現金註明振品名稱數量一方在振品收付日流收入所購之振品記明振品名稱數量

第六條

如有將振品變賣現金時應為與上條相反之記賬

第七條

購買振品或其他物品必須取得合式之發單及貨價收據變賣振品時亦得向對方取得成價單

第八條

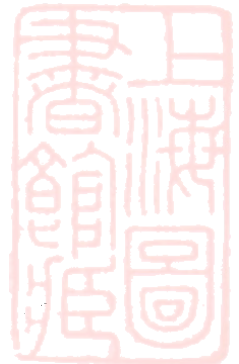
零星小數之支款而不能索得證明單據者經手人得自填單據由第三者署名證實

第九條

每旬之末即每月十日廿日及月底各事務所會計員應編製振品現金收支旬報表各三份於次旬三日內送交本局存轉旬報格式隨本簡章附發

視察員之責任

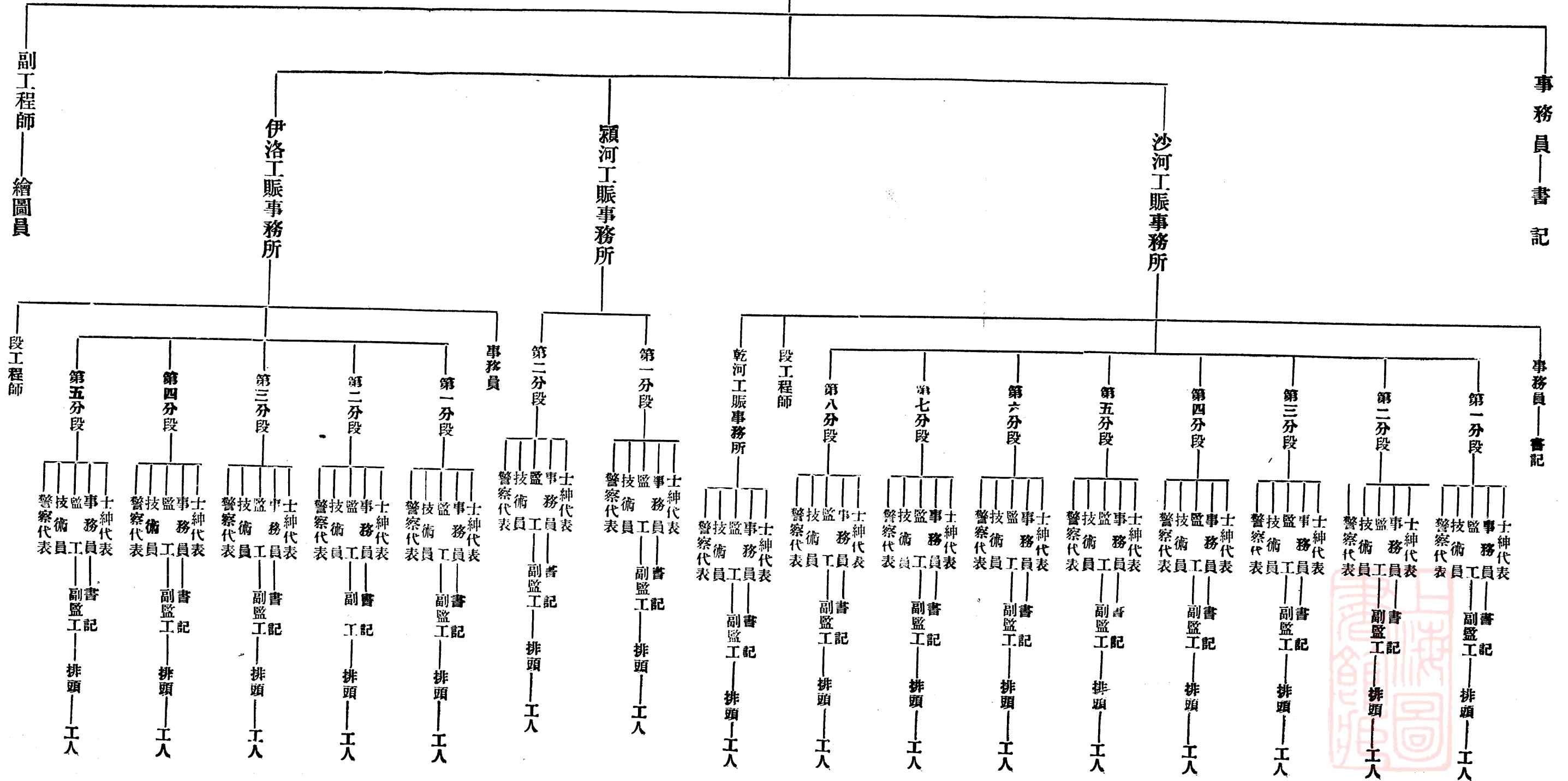
- 一 各段服務人員是否認真辦事
- 一 各段所發工資有無尅扣情事
- 一 各段所做工程是否堅實有無敷衍之處
- 一 各段每日作工災民若干有無怠工之處
- 一 各段賬目暨災工名冊遇必要時亦應稽核
- 一 視察情形得隨時具報以備考核





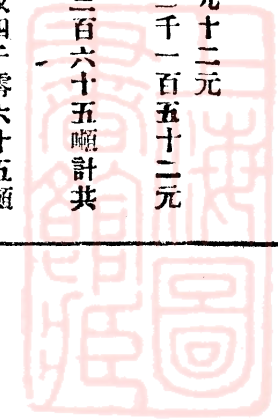
國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局組織系統表

國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局局長工程師



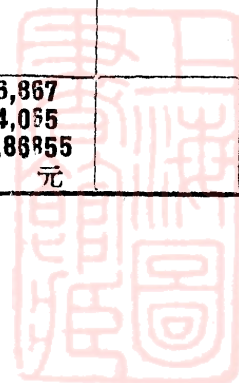
八區工振管理局工程完竣總報告表(一)

| 暨 款 | | | | | | | | | 工 作 完 竣 後 實 計 數 | | | | | | 說 明 | |
|------|----------------|----------|------------|----------|--------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|---------|------|------|-----------|------|--------|---|
| 扣回工具 | 續修工程 金 額 | 轉 運 損 失 | | 轉 運 腳 力 | | 全 段 合 計 | | | 開工日期 | 完工日期 | 工作日數 | 平均每日 | 總計工數 | 平均每方 | 平均每日 | 說明 |
| | | 麥 小 噸 | 粉 小 噸 | 麥 小 噸 | 粉 小 噸 | 麥 小 噸 | 粉 小 噸 | 現 金 | 日 月 | 日 月 | 雨工除外 | 災工人數 | 雨工在內 | 給麥斤數 | 每人工作方數 | |
| | | | | | | 1,881,102 | 201,724 | 212,82845 | 10 4 | 15 8 | | | 588,800 | | | 一 以上麥粉洋如數支配各事務所細數詳各事務所報告表中 二 在漢口變麥價九萬三千二百四十元共計三十九萬七千五百九十二元 三 振款丁振處發現洋二十七萬二千二百元鄭州區補助洋三萬二千一百五十二元 四 一千三百六十九噸五七三三四二 五 振款丁振處發粉一千零四噸五七三三四二並以款換鄭州區粉三百六十五噸計共 五二 麥七百七十三噸四八除在漢口變價一千噸外(大噸)共實收四千零六十五噸 振款丁振處計發麥四千二百九十二噸零四(內大噸一千噸)又由鄭州區撥來 |
| | 26,752501 元 | 37,85709 | 4,605 噸 | 3,05733 | 0,68421 噸 | 493,12704 | 379,07342 | 131,541,57 | 23 3 | 15 8 | | | 715532 | | | |
| | | | | | | | 433,794 | 190,000 元 | 12 6 | 20 8 | | | 1433775 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2,379,22904 噸 | 1,014,59142 噸 | 534,17002 元 | | | | | 2,738,167 | | | |



國民政府救濟水災委員會第十八區工振

| 項 所 別 | 工 程 | | | | | | | | | 美 麥 | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------|---|------------------|-----|-----|-----|----------------|-------|---------------------------------------|-------------|-----------------|----------------------|------------------------|--|----------------|-----|----------|--|
| | 土方估測數公方 | | 實 施 工 程 | | | | | 比較實測增減數 | | 原估數量 | 已 竣 工 程 | | | | 續修工程 | 轉 | | | |
| | 原 估 | 實 測 數 | 土 方 | 石 方 | 礮 方 | 雜 工 | 雨 工 | 增 | 減 | 小 噸 | 麥 小 噸 | 粉 小 噸 | 搭 發 現 款 欄 | | 其他雜費 | 扣回工具 | 金 額 | 麥 小 噸 | |
| | | | | | | | | | | | | 搭發麥量 | 折合金額 | | | | | | |
| 沙河工賑 事務所 | 1580,000 公方 | | 1586,402,42 公方 | 35,444,444 公方 | | | | 土 方 6402,42 | | 麥1,653,333,2 洋2,088,07 面199,724 | 1,654,235 | 17,047 | | 發 現 190,031,23 元 | 麥216,867 面184,677 洋22,54722 元 | | | | |
| 伊洛工賑 事務所 | | 1564,437,181 | 災工1163,336,87 公方 民工4,213,35 公方 | 18,991,813 公方 | | | | | 2,415 | 457,21262 噸 | 373,784,21 | | 發 現 53,42509 元 | 洋51,36398 元 | | 26,752501 元 | | 37,85709 | |
| 潁河工賑 事務所 | | | 3429,588,888 公方 | | | | | | | | | 424,406 | | 175,04265 元 | 洋14,95735 元 面9,388 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3183,571,528 公方 | 54436,257 公方 | | | | | | | 2121,447,62 | 915,237,21 噸 | | 418,548,97 元 | 麥216,867 面194,065 洋88,86855 元 | | | | |



國民政府救濟水災委員會第十八區工振局經費收支四

柱清冊

舊管 無

新收

- 一 收工振處撥來經費(二月十七日)五千元
 - 一 收工振處撥來經費(三月二十一日)五千元
 - 一 收工振處撥來經費(四月五日)五千元
 - 一 收工振處撥來經費(五月三日)一千元 (朱工師經手)
 - 一 收工振處撥來經費(六月七日)一萬元
 - 一 收工振處撥來經費(七月二十日)一萬元
 - 一 收工振處撥來經費(七月二十日)二萬三千元
 - 一 收工振處撥來經費(八月二十四日)一萬元
- 以上共收經費六萬玖千元

開除

- 一 支本局開辦費八百三十四元四毛一分



- 一 支沙河事務所開辦費二千四百四十二元一毛四分
 - 一 支伊洛事務所開辦費五百九十一元五毛
 - 一 支本局中二月至十一月十個月經費一萬六千零五十二元二毛八分
 - 一 支沙河事務所經費一萬九千二百二十一元一毛一分
 - 一 支伊洛事務所經費一萬二千四百七十一元四毛五分
 - 一 支潁河事務所經費二千九百元
 - 一 支沙河事務所臨時費二千一百六十七元九毛三分
 - 一 支伊洛事務所臨時費一千四百五十二元五毛九分
 - 一 支沙河事務所落成典禮費五百二十一元七毛五分
 - 一 支伊洛事務所特別費三百元
 - 一 支沙河事務所結束費二千零零六元四毛
 - 一 支伊洛事務所結束費二千三百五十九元三毛五分
- 以上共支六萬三千三百二十一元九毛一分

實在

除支淨存經費洋五千六百七十八元零九分

存款地點



- 一 鄭州中國銀行三千九百一十七元六毛二分
- 一 本局一百五十四元八毛七分
- 一 沙河事務所一千六百零五元六毛

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局續報經費收支四柱清冊



計開

舊管

- 一 前結束時存洋五千六百七十八元零九分

新收

無

開除

- 一 開本局十二月份臨時費三百十元零八角一分
 - 一 開伊洛工振事務所續工維持費一千六百九十五元
 - 一 開沙河工振事務所續工維持費一千七百三十八元一角七分
- 以上共開三千七百四十三元九角八分

實在

- 一 結束淨存洋一千九百三十四元一角一分
- 右結存洋計留徵信錄印刷費一千元撥付潁河橋梁費洋九百三十四元一角一分

致沙河伊洛沿河各縣長通函

逕啟者本局前奉

國民政府救濟水災委員會簡電開成立第十八區工振管理局從事疎濬伊洛沙等河前已派趙工程師查勘在案現因施工在即茲派朱工程師光彩率同測量人員攜帶儀器前往

貴縣境內實地測量即希

貴縣長協助進行通飭各區隨時保護沿河釘立木椿標幟尤請明令各區村安爲保護以利進行至緝公誼此致

縣縣長

致沙河各縣長函

逕啟者本局疏濬沙河開始測量業經函達

貴縣查照在案茲施工在即特於郟城組織工振事務所尅日成立辦理工程由本局黃副局長自芳兼任該所所長相應函達

貴縣長協助保護以利進行至緝

公誼此致

縣長



致上海總會席處長電

振上海工振處席處長鑒銑電悉工振事前經省振會沙河委員會地方士紳迭次開聯席會議推朱光彩爲正工程師仍支副工程師薪副工程師三人支百元一人七十五元二人現伊洛測量就緒沙河即日出發無須另聘工程師請祈裁奪爲盼楊名聲篠

呈工振處文

爲呈報事竊職局前以土壩河(卽潁河)決口爲患請款修治業經奉示核准修治在案茲職局已聘任沙河工振事務所黃所長兼任潁河工振事務所長並加聘豫紳楊心芳爲第一分所長駐鄆城馬篤岑爲第二分所長駐西華該事務所於五月二十八日組織成立即日施工理合呈報

鑒核備案謹呈

國民政府救濟水災委員會工振會

伊洛河工振事務所來函

逕啟者案奉

國民政府救濟水災委員會工振處聘任芳五爲第十八區工振管理局副局長兼伊洛工賑事務所所長並承

貴局刊發伊洛事務所圖記一顆各等因茲於二月二十一日在洛陽炮房街將伊洛河工振事務所組

織成立趕即籌畫開工事宜除分函外謹此函報

貴局查核爲禱此致

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局

伊洛河工振事務所來函

逕啟者三月十三日偕高副工程師孚五李技術員瑤華赴偃師下午二時在縣政府召集官紳及駐偃張技術員會議議決先修護城隍務於最近時期內開工再將伊洛夾河之水道疏濬以除水患至排除城隍內積水已請准撥洋二千元應趕速設法排洩以便舉行堤工十四日馳赴鞏縣境之蘇村邀集縣長及地方士紳開會該地工程計分兩項（一）洛南渠長二十五里水面距地平過低需款過多興工不易須由偃鞏兩縣合辦方可議決另案辦理（二）蘇村隄爲沿河多數村莊之保障急須加高培厚以防水患議決鞏縣工振款除已勘定南河渡隄壩及東泗河工程外儘先修築蘇村土隄等因除將詳細計畫書另報外先此函陳此致

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局

沙河工振事務所來函

逕啟者查沙河工程業經工程師前後測量告竣茲定於三月二十八日上午十時在鄆城車站本事務所邀同沿河各縣長士紳暨本所全體職員舉行開工儀式分段施工肅次奉聞此致



工賑管理局局長楊

沙河工賑事務所來函

敬復者奉

貴局函開以潁河施工計畫不能截直施工係根據如何理由及意見請詳切叙明以憑轉報等因奉此查潁河由逍遙附近截直入沙雖經蔡工程師查勘但當時以時間促迫並未加以詳細測量嗣經朱工程師復查以逍遙附近潁河地勢較低沙潁地勢較高如截直入沙除恐沙水漲發倒灌入潁沙大潁小勢不能容影響非細即現在潁河由周口以上孫嘴地方入沙河之處亦恒有倒灌之虞此等工程關係較大擬仍照前送治潁計畫上自洪陳店起下至孫嘴止一體施工以期通暢永杜潰溢之患奉函前因相應函復敬希

查照轉報是荷此致

工賑管理局局長楊

席處長來函

逕啟者頃准國府文官處函稱奉主席發下洛陽縣賑務分會楊思溫呈請速令朱工程師補行測量洛陽伊河並按照應興工程追加款項即日開工以惠災黎附呈河圖三份請飭照辦一案奉諭交救濟水災委員會等因相應抄檢原件函達等因准此查伊河業經列入工賑範圍以內應請朱工程師從速測



量及期修復惟本會工賑以土工爲限該河隄防如必須修築石隄石壩照章應由地方自行籌款興辦相應抄發原呈及河圖三份即希

查照辦理具復爲荷此致

第十八區工賑局

席處長來函

逕啓者查武漢附近各區因有特殊情形工資須搭現金變賣賑麥交由陳專員光組負責保管早經實行在案各局經常費如有緩急不濟暫欲挪用應准通融須先期報經本處核准由處電知保管機關方能照撥數目以千元爲單位不必零星移挪除函知陳專員外用特函達即希

查照此致

第十八區工賑局

席處長來函

逕啓者本處前以桃汎瞬屆隄工期促規定次序分期修復業於通告第十一號知照各區斟酌辦理在案現據各區報告工作狀況儲糧數目詳加查核各區工程一度修竣時間固虞不及賑糧且恐不足即請貴局轉飭所屬各段除自願負責確能儘桃汎前完工者外一律遵照本處第十一號通告附圖將全段第一期工作儘桃汎前一律完成餘再依次進行萬勿躐等顧此失彼春水一漲泛濫堪虞是所切戒



相應函請

查照辦理爲荷此致

第十八區工賑局

逕啓者查本處施工辦法第四項內所載此次修復堤工佔用人民私地應由各分段工程師督同監工人員丈量清楚造具清冊二份一送本會備查一送該主管省政府請其豁免田賦並照各該省徵用民地辦法由政府處理之現此項表冊業經製就相應隨函附發一冊即希

查照轉飭遵辦此致

第十八區工賑局

席處長來函

子功吾兄大鑒頃讀致 朱主任函藉悉此次沙河一帶霖雨爲災幸事先得工賑之力尤賴足下籌畫有方使數百里麥苗得免淹沒之害功在災黎豫民同聲感激弟遠道聞之亦不禁欣然雀躍也此後

貴局工程仍紛積極進行以期早觀厥成登斯民於衽席幸何如之黃副局長處統希

代達鄙忱是爲至荷耑佈不一順頌

公祺



逕復者據呈以據沙河事務所黃所長函稱潁河既已開寬一二倍不等原有橋樑全不適用請撥款重建等情到處查本會工賑原以土工爲限至於改建橋樑修復閘門涵洞等工程統歸地方籌辦不在工振之列現屆工振結束時期振麥早經分派淨盡所請撥款興修潁河橋樑一節且無力兼顧相應函復即希

查照爲荷此致

第十八區工振局

席處長來函

逕啟者寒電具悉據報伊洛沙河同時暴漲幸賴新隄保障未致出險殊堪嘉慰秋汎已屆仍望督飭所屬在工人員務須不分晝夜嚴密巡察遇有被風雨冲刷之處應即隨時培補毋任損及隄身一面並將未完工程設法從速進行尅期竣工是爲至要此致

第十八區工振局

逕啟者茲派過視察工程師祖源及張課員梅生前來

貴局視察工程催辦結束及各項報告銷事宜相應函請

查照趕辦毋得拖延爲要此致

第十八區工振局楊局長

沙河工振事務所勘電

工振管理局楊局長鑒工程購料轉運維艱今日測鄆城西關堤工需石一千四百五十方以船運首山石每船計載五方三百船方能運完若按三十隻船裝運每次需時十日接連運輸三月能否尙無把握上游矩就稍近比較容易然亦必須即時晉行始可望成查沙河須石地於上游之十百僅汝墳橋定真觀馬灣簡城霍堰梅灣北碌下游之逍遙集周壩口等處共需石一萬方有奇雖道路遠近情形不同船車轉運困難則一若待美麥價到再行購石時間萬不能容所有石工均難望成可否先借撥個萬方即日購石起運俟麥價到時再行陸續購運並祈速施土工時幾促迫務祈迅予示覆遵辦黃自芳勸

席處長江電

楊兼局長子功兄鑒感艷兩電悉美麥價早經呈請照辦戰事關係迄無效果請將工程計劃辦理情形迅送核定以便接濟經費郭黃二君兼任段長極表讚同工程人員請先報處核准呈會委用以符規定特復席德炯江

席處長朱主任養電

楊專員鑒准鐵道部代電開陽電誦悉工賑所用洋灰石灰美麥囑平漢隴海兩路免費裝運一節查洋灰並非賑品原應按照公物核收半價惟因需用孔急准與美麥一併免費除電路遵辦外特復等語即希查照朱慶瀾席德炯養

席處長敬電

楊局長子功兄鑒敬電悉洛陽工程經費不敷即在貴區振麥內撥用迅速進行並將辦情形及撥用振麥數目具復爲盼席德炯敬

席處長文電

楊局長子功兄鑒查新修隄工土質尙未堅實淫雨之後往往下陷或現溝痕設不及時培修堤身立被損壞日來大雨滂沱貴區已完堤工諒不免亦有上項情事卽希轉飭所屬各段從速詳查隨時修補以策安全毋延爲要席德炯文

伊洛工賑事務所來函

逕啓者查伊洛工賑前經

大局規定振麥一千噸自本年一月分派技術人員開始測量芳五奉電承辦茲事於二月二十一日到洛將工賑事務所及各分所次第成立歷查伊洛兩岸去歲所罹水災至爲慘烈欸緇工巨實屬不敷分配因將應增重要工程勘報

大局蒙准減額續撥工欸十三萬元有奇當即編制民工災工分担進行一面訂購灰石鐵木等料以供建築壩工之用幾經籌畫始就頭緒而麥欸遲遲不到迄難施工不得已商請



大局於三月下旬由許昌借運急賑三百一十三噸六先行開工迨至漢口第一批工賑美麥運到始敢放手作去然時已屆四月中旬矣統計全部土石工程長達九十九公里八八零五六五體積一百六十一萬四千零八十五公方三三三支出工款十三萬一千五百四十一元五角七分一厘賑麥四百九十八噸一二七零四賑麪三百七十九噸零七三四二開辦經臨結束各費一萬七千一百七十五元八角九分計自三月開工以來始而窘於款項之不給繼而慄於洪水之將發日夜焦灼督修無間於晨夕原期八月之中全工都可竣事不意甫交七月虎疫大作工人死亡相繼各項工程又復中擱者多日故迄今除第四段及疏濬沙河完全竣工外其第一二三各段工程浩大仍在趕修之中一切工務人員遽難解散惟奉令催辦結束未便獨異因將八月十五日以前完竣工程移至七月底結報其未完工程作為續辦並亦從權提前具報至支出經費一律截至八月十五日自十六日起於趕修工程之中兼辦表冊總所事務特繁開支結束費二月零五日各分所統以一月為限第四段人員係於解散後另行招集亦未可獨令枵腹至結束以後各段續辦工程尚須一個月至兩個月不等在事人員擬請格外樽節統不支薪僅給火食公雜維持費合洋一千四百九十五元並定巡視費二百元作為辦理各堤壩善後之用至希一併俯准照發以資進行而竟全功茲將各項表冊據簿彙繕完竣謹即備文送請

鑒核照轉實為公便此致

國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局

國民政府救濟水災委員第十八區工振管理局沙河工振事

務所總報銷公函

逕啓者案查職所奉

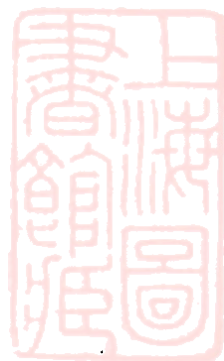
令辦理沙河工賑所收賑麥賑款賑品各項分述於下

(一)賑麥收支查職所原奉

鈞局指撥賑麥四千七百八十四噸六內漢口變價麥八百九十六噸折給麵粉麥六百八十三噸確山被搶麥一百四十七噸實收到麥三千零五十八噸六支一二三四五六七各段麥二千零六十八噸零零七(各段土工各項開去麥一千六百九十二噸九一四餘麥三百七十五噸零九三在各段變價撥入石工)船戶損失麥十三噸四九九船運水脚力麥二十九噸六五五各處護堤補助麥五十八噸五三三和豐變價麥四百七十八噸三七六抵撥乾河麥三百噸發給潁河工程麥一百噸霉麥及短數麥十噸五三零合計收支兩抵已無存餘

(二)賑麪收支查職所原奉

鈞局撥給麵粉四百九十八噸易換乾河麵粉二百一十九噸共收麵粉七百一十七噸支槐店去疆溜麵一百九十九噸七二四抵換潁河麪三百六十五噸工頭張性麵二噸在潔變價麵一百四十八噸損失霉麪二噸二七六合計收支兩抵已無存餘



(三)振款收支查職所原奉

鈞局撥給漢口變麥洋七萬四千五百九十二元又收各段土工餘麥變價洋三萬九千六百一十八元六角船戶損失麥賠償洋一千零七十一元五角九分在潔變麥洋四萬五千零八十三元一角五分潁河抵撥洋四萬元麵粉變價洋一萬三千四百九十七元六合計收洋二十一萬三千八百六十二元九角支一二三四五六七八各段洋共十二萬五千一百七十三元五角三分支購料洋五萬八千三百九十三元八角六分振麥運費洋九百八十八元八角六分灰石運費洋一萬零二百九十元八角七分各段灰石工具運費洋五千一百四十四元八角一分看護振品雜支洋三百五十三元九角一分卸灰石脚力洋一千二百七十八元下河灰石脚力洋二千零四十一元六角一分第五段堤壩工價洋八千八百一十二元工程攝影洋二百五十一元合計支洋二十一萬二千六百二十八元四角五分除支餘洋一千二百三十四元四角五分撥付續修工程應用

(四)振品除奉

鈞局撥蔴袋六千一百六十五條外餘皆由職所購發

以上四項皆職所收支各項經過實況茲值結束完竣理合分別造具四柱清冊及粘存簿呈請鑒核轉呈核銷實爲公便再麥麵運到先後期間不同故各段變價參差不一合併聲明謹呈

第十八區工振管理局局長楊

中華民國二十一年十月 日

本局報銷呈文

爲工振結束謹將收支情形縷陳於下(甲)管理局收支(一)美麥原承

鈞組支配五千八百噸實收到麥四千四百一十二噸零四又由鄭州區專員辦事處撥七百七十二噸四八共收五千一百八十五噸五二除在漢口變價一千一百二十噸計撥付沙河事務所三千二百零五噸六伊洛事務所八百九十五噸九二共支五千一百八十五噸五二收支相抵(二)振款承鈞組撥發二十七萬二千二百元由鄭州振務專員辦事處撥助三萬二千一百五十二元又收在漢口振麥變價洋九萬三千二百四十元共收三十九萬七千五百九十二元計支付伊洛事務所七萬三千元沙河事務所七萬四千五百九十二元潁河事務所二十萬元又支換鄭州專員辦事處麵粉洋五萬計共支三十九萬七千五百九十二元收支相抵(三)振麵承

鈞組撥發一千零三噸九七又買鄭州區麵三百六十五噸共收一千三百六十八噸九七支付伊洛事務所五百零五噸九七沙河事務所四百九十八噸潁河事務所三百六十五噸共支一千三百六十八噸九七收支相抵(乙)各事務所振品振款之變遷(一)伊洛事務所共變賣振麥三百六十一噸七九得價四萬零四百零八元二角三分共變賣麵粉一百二十六噸九得洋一萬八千一百三十三元三角四分(二)沙河事務所共變賣振麥八百六十六噸九六七得洋八萬五千七百七十三元三角又以麥三百噸抵換乾河麵二百一十九噸變賣麵粉五百一十三噸得洋五萬三千四百九十七元六角(三)三潁河事務所以洋四萬元換沙河事務所麵三百六十五噸丁五萬元發出又以麵二百九十二

噸折款四萬元發出(丙)各事務所賑款賑品變遷後之統計伊洛事務所振麥除變價外淨餘四百九十八噸一二振麵除變價外淨餘三百七十九噸零七振款麥麵變價連管理局撥交共收款十三萬一千五百四十一元五角七分沙河事務所振麥除變價及抵麵外淨餘二千零三十八噸六三三振麥連換入一百一十九噸除變價外淨餘二百零四噸振款麥麵變價及管理局撥交共收款二十一萬三千八百六十二元九角潁河事務所振麵除折款外淨餘四百三十八噸振款除購麵外合餘十九萬元各所總計振麥二千五百三十六噸七六三振麵一千零二十一噸零七振款五十三萬五千四百零四元四角七分開支細數詳各事務所表冊中勿庸贅瀆沙河事務所工程費盈餘一千二百三十四元四角五分據報已撥補續修工程尙不足二千八百餘元等情當批令不足之數由地方籌補盈餘之款即准動用以竟全工懇准備案

經費一項承

鈞組前後撥來六萬九千元職局開支一萬六千八百八十六元六角九分沙河事務所開支二萬六千三百六十二元三角三分伊洛事務所開支一萬七千一百七十五元八角九分潁河事務所開支二十九百元共支出六萬三千三百二十四元九角一分淨餘五千六百七十五元零九分伊洛暨沙河兩事務所前以洪水時期不能工作未完工程留秋後續修曾經該兩事務所擬具續修工程事務費預算共三千二百元有奇並由職局轉請補發有案蒙批轉請全國經濟委員會核辦迄今未蒙示復已由職局經費餘款項下暫爲墊付可否即由此項開支以清帳目至懇

鑒核批示遵行謹呈

國民政府救濟水災委員會工賑處長席

河南省賑務會通電

中央黨部國民政府主席林軍事委員會委員長蔣各院院長各部部长振務委員會主席許鈞鑒各省黨部各省政府各省振務會各慈善團體各報館均鑒豫省去夏水災蒙朱將軍子橋派楊專員子功辦理吾豫急賑放糧施粥並以百萬元以工代賑計十分之九修河渠十分之一修道路災黎得賑全活已多又承席處長鳴九委楊君兼辦工振所有汝潁沙伊洛乾昆諸河修堵決口築堤建壩歷時僅及一年用款一百零三萬沮洳變爲膏腴荒歉轉爲豐稔人民歡舞咸慶更生本會職責所在隨時協助所有情形見聞較切謹就工程効力約略述之沙河暨其支流汝潁禮昆共長一千華里兩岸平均各以四十里計算可保護田畝八萬方里合四千三百二十萬畝每畝兩季收益按六元計算共計每年可得三萬五千九百二十萬元此河經過九縣計沿河可保護村莊六千二百餘村伊洛流域工程計修堤二百餘華里可保護六十三萬五千四百畝此地膏腴每畝兩季可收益十元總計可收益六百三十五萬四千元並可保護村莊三百餘處潁河全河計長二百三十里兩岸各以二十五里計算約計可保護地六百二十一萬畝每畝兩季約計收益六元計每年可收益三千七百二十六萬元按河南全省工振共用款一百零三萬元總計每年收益已及三萬零二百八十二萬四千元之多即除去道路村莊墳墓佔地二成每年亦可收益一萬四千二百二十五萬一千二百元修河利益之大於茲可見收穫既豐民力自足農村經濟大有轉機卽國家政治間接受其裨益是修河工振一事利民俗國成効最爲顯著此僅就大宗

工振諸河略爲統計其利益已如此之鉅其餘經辦之小工振如築路浚渠共計有鄆陵孟津信陽等四十三縣造福豫人寧可數計吾豫河流甚多全省官紳如羣策羣力繼續進行將來河流修復所收利益當可倍蓰如全國努力河工俾水患盡除水利盡興國富民強可以立待西門引漳以利鄴鄭國鑿涇以富秦前事不遠後世之師我全國辦振諸公及各及官紳幸垂察焉河南省務會主席張鈞代表河南三千萬民衆全叩支

沙河工賑事務所

編輯者黃自芳



目錄

第一章 沙河工振之緣起

第一節 沙河水災救濟會

第二節 沙河工振計劃節畧

第三節 推代表駐鄭接洽振款

第二章 沙河工程勘估之經過

第一節 沙河工程之查勘

甲 沙河水系沿革

乙 沙河成災之遠因近因

丙 沙河墾工勘估記錄

第二節 沙河工程之測計

沙河工振各段土工預算表

沙河工賑石工預算表

第三節 沙河工程之覆勘

第三章 沙河工程之組織及辦法



第一節

沙河工振組織

第二節

沙河工振辦法

第四章

沙河工程進行之狀況

第一節

沙河工振麥之運輸及開工

第二節

沙河振品振款及經費收支清冊

第三節

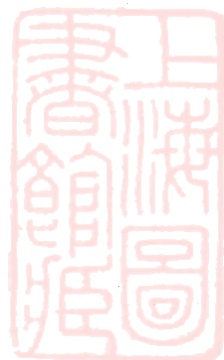
沙河土工進行狀況及決算表

第四節

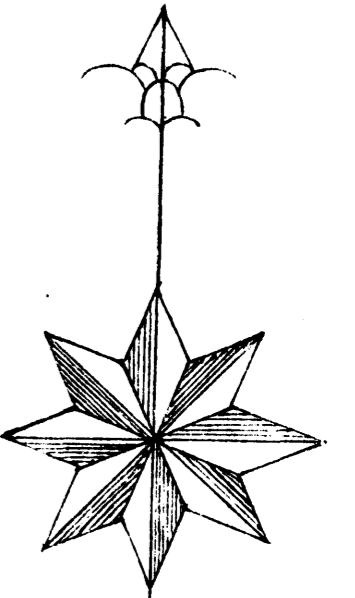
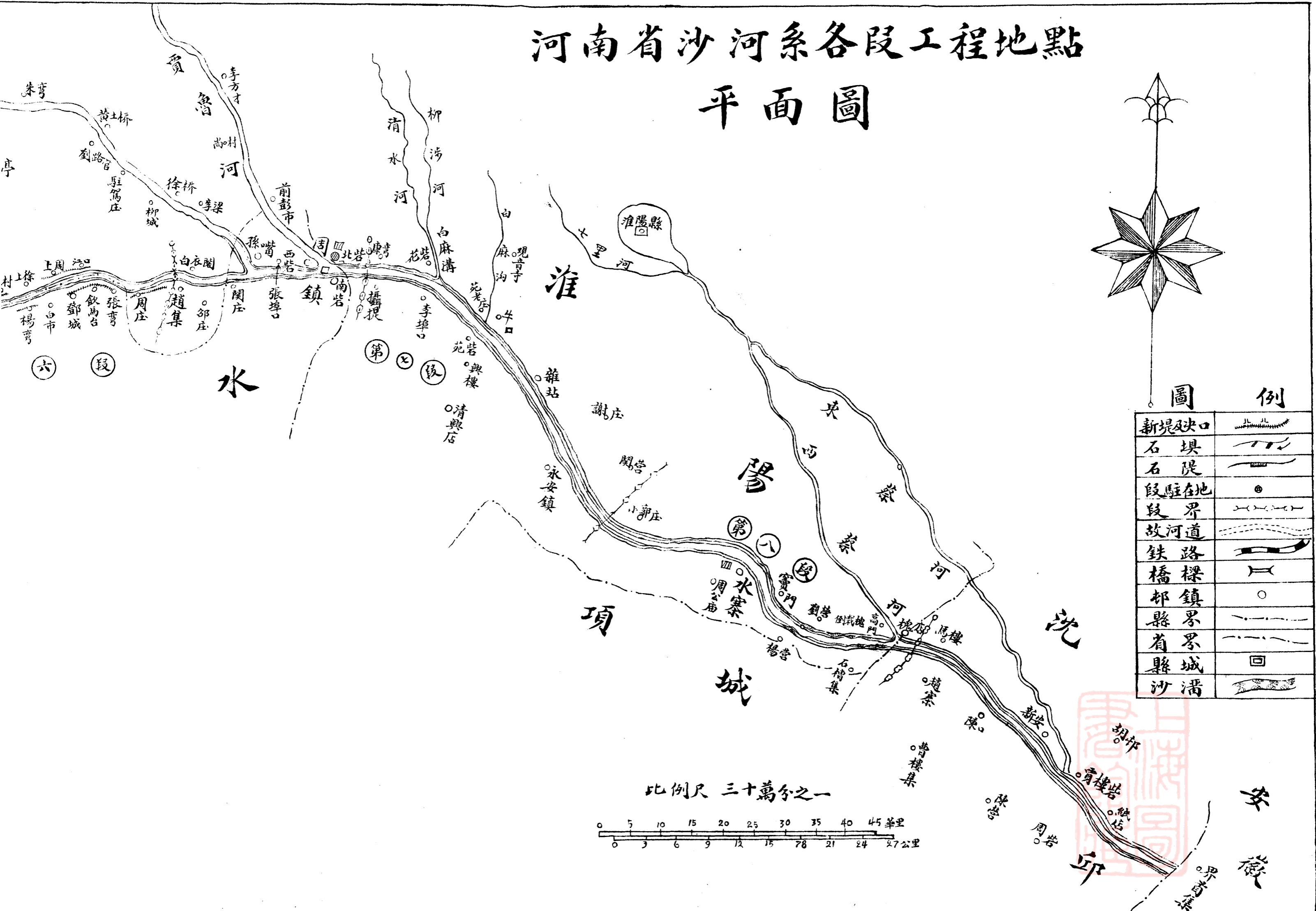
沙河石工進行狀況及決算表

文電選錄

碑文

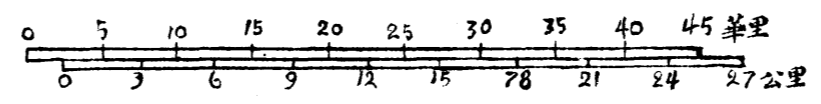


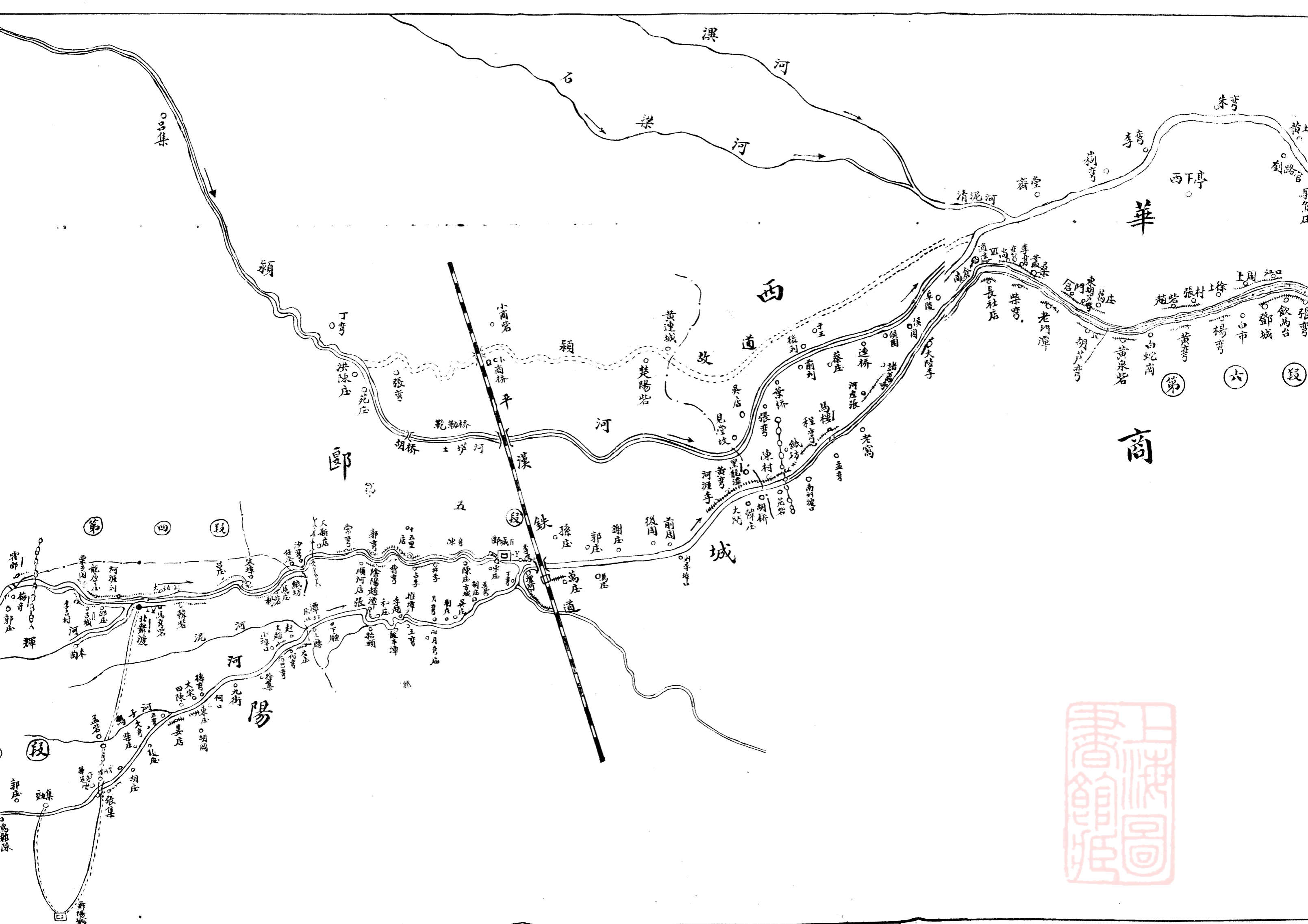
河南省沙河系各段工程地點 平面圖

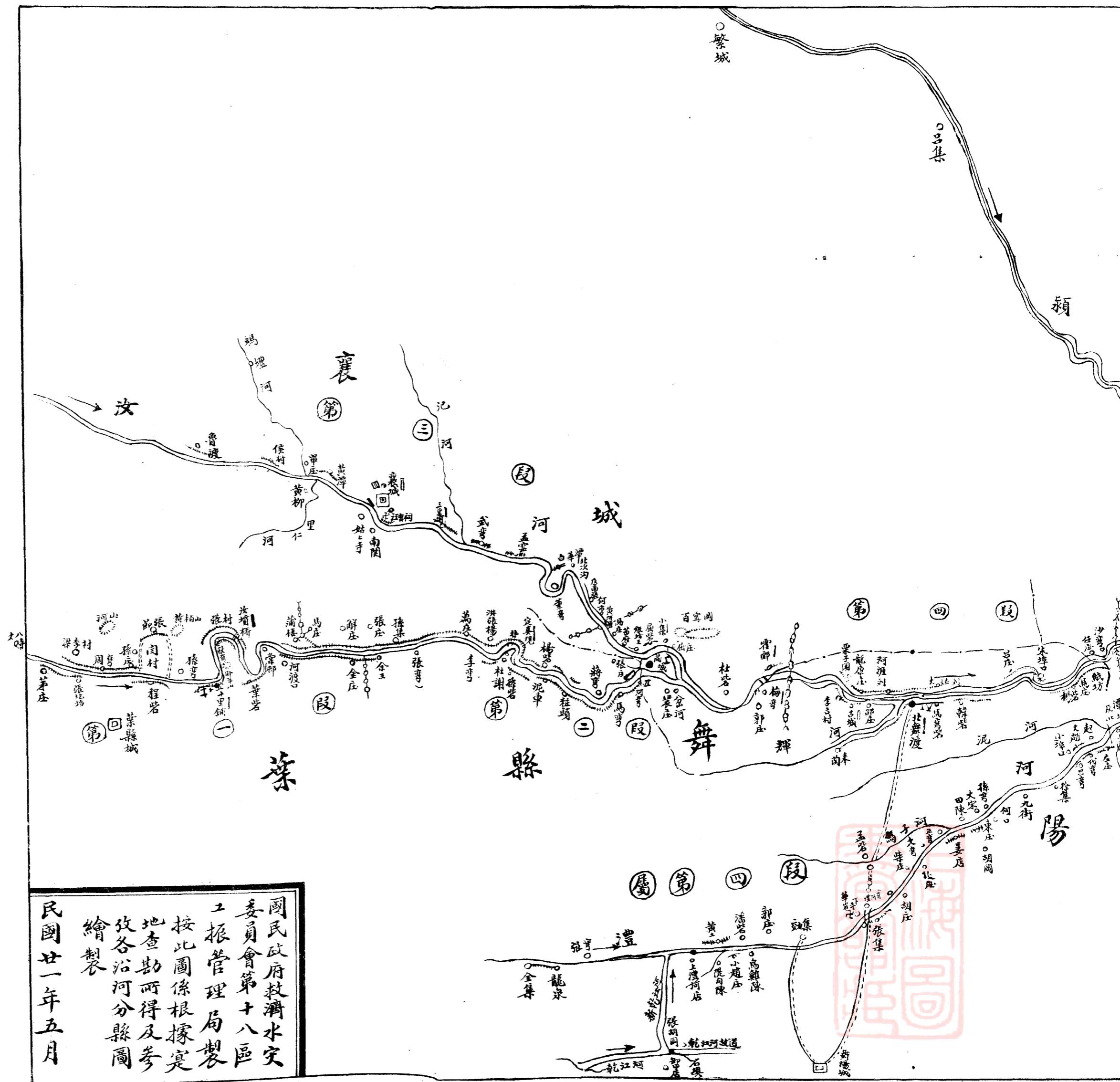


| 圖 | 例 |
|------|---|
| 新堤缺口 | |
| 石堤 | |
| 石堤 | |
| 段駐在地 | |
| 段界 | |
| 故河道 | |
| 鐵路橋樑 | |
| 村鎮 | |
| 縣界 | |
| 省界 | |
| 縣城 | |
| 沙潘 | |

比例尺 三十萬分之一







國民政府救濟水災
 委員會第十八區
 工程管理局製
 按此圖係根據實
 地查勘所得及參
 攷各沿河分縣圖
 繪製
 民國廿一年五月

河南沙河工程實錄

第一章 沙河工振之緣起

第一節 沙河水災救濟會

民國二十年六月二十八日大雨傾盆連朝徹夜三日不息七月一日山洪齊下沙汝澧潁洪淮等河同時暴發越岸四溢沿河數百里水深四五尺或尺餘人畜漂沒廬舍爲墟麥粒秋禾蕩然無存吾豫人士封邱杜扶東西華王從周馬兆驥鄆城楊紹中西平于廷鑑遂平王榮光唐縣李環瀛洛寧張華祖葉縣黃自芳等在汴組織沙河水災救濟會承豫振協會龐禾生君熱心贊助捐洋五百元爲開辦費主張以工代振救濟災民兼除水患其宣言及簡章如下

沙河水災救濟會宣言

吾豫河流之最大者北曰黃河南曰淮河其直貫中部者曰沙河沙河匯流入淮有小黃河之稱水經注渠水篇汴沙至浚儀（今開封縣治）而分汴東注沙南流又云澗水承渠於扶溝所謂渠水卽沙水也又云澗水東別爲沙而澗出焉是古沙水卽宋之蔡河今之賈魯河由扶溝會雙洎（溱洧合流）以達周口水道提綱云沙河卽古澗水上起魯山歷寶豐郟縣襄城葉縣舞陽鄆城會汝潁昆澧等水曲曲流過商水西華周會賈魯河俗總稱爲沙河復經沈邱項城入安徽之阜陽潁上至潁口入淮據此則河南東流入淮之水皆可以沙名之沙河實河南中部各水之總匯歸也水勢浩大黃河而外罕



有其倫蓋以中條山脈橫亘南北山以東之水皆東流或東南流爲入沙各流之發源地每至夏五月霖雨暴發山洪陡下傾江倒海勢不能容潰堤決口越岸四溢試一考河南水災檔案沙河爲災無歲無之要未若今夏之猛且烈也六月二十八九兩日大雨如注澈夜不息沿河一帶如上游之襄葉舞鄆下游之商水西華到處決口平地水深數尺或數丈餘廬舍衣糧田禾柴薪盡付波臣居民倉卒避水或攀樹而棲或架木爲巢加以陰雨不時四面水阻逃生無路呼救無門卽就鄆城車站論房屋百不存一商店貨品損失不下千萬腐糧爛物臭氣薰天鐵道河堤難民爲滿扶老携幼宿露餐風號呼之聲聞者淚下一隅如是其他可知同人等身罹奇災將伯呼助已公請河南省振務會轉請省政府速撥巨款派員分赴被災各縣散放急振並電沿河各縣迅堵決口防水再溢此乃急則治標之法若爲根本救濟計非以工代賑修堤建壩不爲功秦皇却北狄而築長城李綱因河決而修汴隄亡羊補牢猶未爲晚沙河有如此巨患所演成之災象尤如此之險惡倘再遷延觀望不事修葺來日大難惡可思議同人等有見於此爰糾合同志組織一河南沙河水災救濟會呼籲於

仁人大善士之前施助巨款以救豫人不勝頂禮百拜特此宣言

沙河水災救濟會簡章

第一章 總則

第一條 本會專爲救濟沙河上下游水災起見定名爲沙河水災救濟會

第二條 本會凡沙河流域及各處救災善士均可參加

第三條 本會暫附設河南振務會

第四條 本會成立後呈請主管官廳備案

第二章 組織

第五條 本會設常務委員七人委員若干人由全體大會推選之

第六條 本會分設左列各組

(一)總務組 辦理文書會計庶務各項事宜

(二)籌振組 辦理籌募賑款及呼籲宣傳事宜

(三)工程組 辦理調查測量及工賑事宜

第七條 每組設正副主任各一人辦事員若干人由常務委員會議推舉之

第八條 各組正副主任辦事員秉承常務委員會意旨辦理各該組主管事項

第九條 各組辦事細則另定之

第三章 會議

第十條 全體委員會每月舉行一次研究水災救濟方畧

第十一條 常務委員會每星期開會一次討論一切進行事宜

第十二條 常務委員會應互推一人爲主席



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

六

第十三條 各項會議以委員過半數出席開議以出席委員過半數議決可否同數取決於主席

第四章 施賑

第十四條 施賑分急賑工賑兩種由常務委員會決議支配賑款

第十五條 急賑呈請省賑務會協助工振呈請主管官廳指導之

第十六條 本會施賑款項除在本省設法募集外得向國振會及南北各善團請求協助於必要時並遣派代表前往呼籲

第五章 附則

第十七條 本會委員及各組職員均係名譽職但因公務上之必要時得酌給旅費及辦公費

第十八條 本會開辦費由發起人籌募或捐助之

第十九條 本章程未盡事宜得由全體委員會議決修正之

第二十條 本章程自呈准備案後施行

第二節 沙河工振計畫節略

沙河水災救濟會成立招集沿河士紳及豫人留心沙河水患者共同研究修治沙河方法草擬治沙節略如下

一 河系 沙河自滄汝相會得名其自西北來者爲汝水源出魯山經郟縣襄城至舞陽北之岔河與滄水合流



滙水自西南來源出魯山經寶豐葉縣至馬灣入舞陽境下流三里許至岔河與汝水會流汝水會後沙河益大下流三十里至舞陽之北舞渡昆水（即輝河）自西南來入之

昆水源出魯山繞葉縣城南經邵奉白觀排奉東行四里至盆王入舞陽境下流十五里至北舞渡入沙河

沙河又東行至後蔡入鄆城境經大新店下流三十里繞鄆城西南隅至潔河鎮澧河自西南來入之澧河源出方城經葉縣舞陽鄆城至潔河鎮入沙河汝汝澧各爲沙河之上游又收入各縣細流甚多澧河乾江河其最著者

沙河由潔河鎮東行三十里至黑龍潭西入西華境南岸自范寨起至龍勝溝止五十餘里入商水縣境北岸自陳村起至周口止百里入淮陽境周口西七里許曰孫嘴潁河自西北來挾清流石梁等河入之

潁河源出登封之少寶山經禹縣密縣襄城臨潁至西華人沙河爲沙河最大支流沙河流經周口北寨通西寨之二板橋賈魯挾雙泊自西北來入之

賈魯河源出滎陽其上游爲大小京水須索河經中牟開封尉氏至扶溝合溱洧（即雙泊河）二水至周口入沙河

沙河既迤邐而東匯集伏牛山脈以東各巨流水勢壯瀾浩潏東注歷汝魯邾寶葉舞鄆西淮沈項等縣至界首集入安徽之阜陽潁上至正陽關入淮淮爲四瀆之一至正陽而水始大沙河實淮水之

重要支流也

二、水勢 河南中部伏牛山脈橫亘南北以嵩山爲分水嶺山以西之水北流入黃河伊洛灑澗是也山以南之水南流入漢江白河唐河丹江是也山以東之水皆東流或東南流上起嵩山下至相柏山其河流大半匯流入淮因中部多山居高臨下每至夏秋霖雨山洪陡下汝澠澧潁賈魯各巨流勢不能容葉舞以下節節收入東流各水水勢浩大罕有比倫潰隄決口歷年爲害試一考今夏水災之狀況澠澧潁河賈魯等河到處決口而沙河本身舞葉而東下東至槐店七百餘里兩岸舊有隄障水因歷年匪患戰禍久而失修且多據河隄爲戰壘隄岸崩潰此因爲多由槐店至界首集百二十里河隄高堅河身寬深有銅柵鐵底之稱自界首至止陽關水勢雖大地勢漸高過潁州境水行地中無隄堰可言所以每遇上流決口下流卽泛濫無涯此沙河水勢之大概情形也

三。決口 據調查所得葉縣澠河(卽沙河上游)上自張圪墻起下至馬灣止其決口有程寨十里舖汝墳橋定眞觀河渡口等處汝水水大隄低除白潭廟姑姑寺決口外其橫梁渡苗府等處皆越岸四溢澧河在葉境者其決口有龍泉寺黃李灣張在舞境者有烏鷄陳葛庄化緣寺下澧河店姜店凍庄河口等處在鄆境者其決口有魏庄灣五漯河街等處在西境者沙河有陳村阜陵葫蘆灣程灣等處潁水有瓦屋趙葉橋劉橋後劉古庠逍遙集北門外朱灣棗口駐稼莊等處賈魯河自紅花集起至周口止沿岸漫溢到處爲患在淮陽境者有周口以東之牛口歷年開決本年尤烈統觀全河上自葉舞下至項城大小決口合計數十餘處而堤岸冲刷各處險工尙不可以數計也

四、工振 工振應擇水災最重之區疏濬河流鞏固堤防修堵決口沙河上下淹沒數百里決口沖堤不下數十餘處其水患之烈不亞江淮爲救濟論目前計自應在沙河沿岸興辦工賑爲預防將來計尤應將沙水全河切實修濬茲就管見所及分述如下

(1) 築堤 沙河幹流上下游七百餘里本年水患或因岸低而洪水四溢或因堤薄而特呈險象其最著者如葉縣之十里鋪汝墳橋襄城之橫梁渡苗府舞陽之梅灣北舞渡鄆城西門外漯河鎮平漢鐵橋西華縣之陳村葫蘆灣皆應特予注意

(2) 濬河 沙河自葉舞而下水行平原土質鬆疏水挾泥沙至槐店爲石溜所阻流行不利故泥沙隨流沉落到處淤淺據土人言每水漲一次河底可高三數寸每年至少可高半尺或一尺所以兩岸隄防逐歲增高論者多疑爲水量增大實則爲河底淤淺所致不速疏濬豫省中部水患寧有底止疏鑿之法全恃人力收效必鮮最好購置撥沙小火輪五六艘往來于舞葉鄆西商淮沈項之間隨時播濬費力少而成功多一勞永逸亦救災根本之計也

(3) 除溜 石溜成分純係沙礫凝結沙河至槐店上下地勢窿起高出上流底地一丈二三尺凡上流搬運之沙礫輕鬆者順流而下堅實者卽沈澱留止漸積漸寬漸堆漸厚久成石質土人名爲沙疆寬則鋪滿河底長約四里有奇不僅阻碍交通河水漲時最易自溜頭以上決口自非將此沙疆悉數剷除不能使水流通暢除溜之法擬用水雷若干枚置於沙疆之最下層燃雷轟之將轟起之沙疆運至兩岸作爲河隄數日之間卽可剷淨惟積溜之處地勢本高槐店以上五十里非用挖

泥機器疏濬與他處相等恐此溜甫去而他溜復生亦非根本修治之道又溜去而水流逾急一洩無餘將爲涸轍不無可慮必須精確測量方可着手

(4) 鑿湖 黃河長江同爲中國大河何以長江所至商務殷繁大河所經時慮潰溢其最大原因即沿江上下游均與大湖相通可以蓄水可資宣洩而黃河上下游無一湖沼故常常爲患沙河在豫境長八九百里匯納河流十餘道歷年爲害殆亦無湖沼爲之宣洩有以致之查槐店沙河之南岸相距七里之地有名鄭湖者南北直徑約四十里最深之處約三丈餘惟該湖內無底泉外無支流湖水之大小視天之旱澇爲定夏秋恒積水滿湖冬春則水盡地出農民不知水利只望取給於田每年收成豐歉亦全視旱澇爲轉移平時所持者止有二麥至於秋禾毫無希望若以工代賑疏通鄭湖向北開一寬五六丈深二三丈之引河使與沙河相通藉水力之冲刷漸深漸廣成爲適當之巨流以作蓄水利器沙河水量似可增大不但民船往來無阻即輪船亦可上駛至深與平漢鐵道構通與商業前途實大有關係也

第三節 推代表駐鄭接洽振款

吾豫大水後國民政府救濟水災委員會派專員楊名聲胡士選駐鄭施放急賑兼籌冬春工各振沙河水災委員會公推自芳駐鄭接洽工振款項商請楊專員赴滬請款自芳患時症未能同往與楊專員約如到滬請款無阻可同工程師前來估勘工程倘必須地方人往陳情形時電告即去嗣接楊專員電稱沙河工程已請准四十八萬元合美麥四千八百噸不日偕趙工程師根候來鄭等語趙工程師同專員

於十月念三日來鄭商定先查伊洛後勘沙河詎伊洛甫查竣奉調淮北以蔡工程師亮工代之蔡君之來已在十一月念九日矣

第二章 沙河工程勘估之經過

沙河工程勘估可區分爲三時期第一爲蔡工程師亮工與自芳查勘時期第二爲朱工程師華舫姚副工程師昌煌趙副工程師心如測量時期第三爲朱工程師會同省振務會顧問馬兆驥河務局科長吳樹聲覆勘時期第一期查勘完竣決定沙河必須修治第二期測量完竣決定土工石工預算案第三期復勘後決定土工石工之增減及修石壩辦法分述如下

第一節 沙河工程之查勘

蔡工程師到鄭於十二月三日出發偕同自芳先赴信陽查勘澗河壩工八日赴沙河上游自葉縣圪堵店動起順流而下經襄城舞陽鄆城西華商水淮陽下至周口需時二十餘日行程六百餘里於隄岸之潰決河流之變遷隨時筆錄畧爲估計此爲第一次勘估草案

(甲) 沙河水系沿革

沙河源出魯山之堯山一名天息山水經注汝水出魯陽(即魯山縣)大孟山東屆堯山西嶺下水流兩分一水東經堯山南爲澗水一水東北出爲汝水汝水經郟縣襄城東南流至霍堰鎮西澗水經寶豐葉縣至舞陽簡城東與汝合流所謂同源異名支分流合者也水經注汝水過郟縣南右迤爲湖湖水下入汝古養水也俗以是水爲沙水沙水得名其以此歟或曰澗汝合流挾泥沙而下故名沙河水道提綱沙

河卽古滄水余謂滄汝二水均爲沙河上源經襄舞會合後可名沙河幹流東南流經鄆城西華商水淮陽沈邱項城至界首集出豫入皖復經太和阜陽潁上至潁口入淮（正陽關對岸）其水系沿革可分下列三大幹流

（一）汝水

汝水源流已如上述水經注汝水逕鄆縣故城北又東得澧河口（明史地理志稱濃河）又東過汝南上蔡縣西又東南逕新蔡縣故城南又東過原鹿縣南入淮是汝水至鄆縣東南直下爲其正流今則水道變遷汝分南北鄆城其樞紐也鄆以西爲北汝水鄆以南爲南汝水北汝水會大澧水直注潁河南汝與北汝隔斷早不通流另有遂平東流之水挹注上源自成南汝河流矣水道提綱汝水注汝水舊從舞陽縣北南入西平界元末自濶口塌斷其流使東歸於潁於是西平雲莊諸石二山之水明時亦塞按水經注汝水逕西不羹城今舞陽北之古城寨也又東南逕定陵故城北今舞陽東北之北舞渡也又東南流經鄆縣故城北又東得澧河口查今鄆城縣南六里許有故城遺址以方向考之汝在其南澧口位其東即魏鄆縣故城也澧河口對岸有故河道土人名爲乾河河身洪闊直向東南流經汝蔡與鄆注所稱之汝河經過恰相符合其爲汝河故道無疑是汝水截堵之處當在鄆而不在舞在澧口非濶口審矣

淮陽志汝水經舞陽北郭渡口卽明史所謂濶口也元季於此塌斷正汝而汝水全由別瀆行矣（所謂別瀆當指大澧水）今查郭渡口（土人名郭口）在舞葉交界之卸店爲灤水非汝水也其間有石填口堵灤水東流使北入於澧據土人言此渡口爲西平王某所堵歷有年所今灤水葉舞不通名爲乾江

河東流繞舞陽城南又東流入西平與水道提綱所謂由舞以達西平之路無異也其或灑汝之誤歟鄆城爲古灑陽今舞陽即古之灑陽或以灑誤灑歟又灑渦字形相類或以灑譌渦歟反覆思維與鄆注汝水所經及今南汝故道均可通不得不據實以正之

(2) 潁河

潁河源出登封潁谷水道提綱潁水經禹縣城北分爲二派一東北流即今之艾城河經新鄭長葛許州東南至臨潁東境其南一支東南流曰石梁河經襄縣許州復經臨潁北境東南流與分支復合凡二三百三十里也又西南有褚河自西南來會褚水出汝州東北境山東南流經禹州襄城又東南經臨潁縣西南又東南至西華之逍遙鎮入潁據此則艾城石梁褚河皆爲潁水上源矣三流未會以前各異其名三流既會以後應統名爲潁河西淮南商項各志以褚河即潁河遺艾城石梁兩河而舉其一與灑水上源名實稍未符耳潁水過逍遙鎮東北流經西華縣南折而東流至孫家嘴會大灑水

大灑水亦名灑水即今鄆城至商水一段之沙河也鄆城爲古灑強縣商水五代時爲灑水縣因避宋宣宗諱改爲商水水經注汝水東南逕奇雒城西北灑水出焉世亦謂之大灑水爾雅汝有灑是或灑灑之聲相近矣又汝水逕奇雒城西東南流衿帶兩流當必謂灑水也又潁水過女隱(女隱即汝灑)西又東南汝水支流注之水上承汝水別瀆於奇洛(洛雒通)城東三十里世之謂大灑水也東南逕召陵縣故城(今鄆城東北三十里召陵寨)又云潁水東過西華縣北又南過女陰縣南又東大灑水注之綱目質實潁水在鄆城縣有大小二水大者在南小者在北所謂大小二水即大灑水小灑水也按大灑

水卽今之沙河小澗水經屢言之又見於明史而穎志不載今亦淹沒難尋矣金史澗水作長沙河通考因之其所謂長沙河卽今汝穎澗合流之通稱亦卽水道提綱所謂俗總名爲沙河也

(3) 賈魯河

賈魯河源出滎陽之大周山上游爲大小京水亦名水磨河有須水索水會於滎澤至鄭州之京水鎮與京水合自此以下名賈魯河蓋元河臣賈魯濬汴沙卽以此爲起點也水道提綱沙河至周口由滎陽諸水合爲一水自北來會滎陽水出南境諸山所謂南境諸山卽今之大周山也諸水合爲一水卽京索須諸流也水經注滎陽有渠水亦名滎陽水又河水東過滎陽濱蕩渠出焉渠水者水所居也自河濟亂流滎澤波水已成陂湖尙書所謂滎波旣濬是也大禹塞其淫水於滎陽下引河東南以通淮泗卽謂此也經中牟縣蒲田澤（今鄭州東二十里有蒲田鎮）東經開封東仇店枝分兩流名賈魯支河東經朱仙鎮折而南流經白潭集今賈魯支流至扶溝東陸橋卽水經所謂陸家橋會雙泊溱洧之合流也又東過西華縣環城三面又東南至周家口入沙河

按賈魯河源流複雜名目繁多曰蔡河汴河沙河惠民河運河又曰賈侯渠俗名小黃河水經注渠水卽沙水也音蔡許慎正作沙音是沙蔡本一流形異音別故歧爲二隋鑿汴河唐絕蔡河入琵琶溝故琵琶溝亦名蔡河後周復導汴入蔡以通陳穎之漕宋復浚蔡入穎汴蔡旣合蔡著而汴湮矣又導閔水與蔡水合閔民音近此惠民河所由名也元時蔡爲河奪賈魯濬之故名賈魯河清因之至今未改查魏晉唐宋疏濬此河皆爲轉漕運河之名至今猶存賈逵爲豫州刺史竭鄆汝斷長流谷水以造新陂通渠二百

餘里故名賈侯渠俗名小黃河者以水帶泥沙與河水同蓋渠通於河猶存其實耳賈魯河所經之路溝渠河流不一而足此塞彼通代有分合中牟開封尉氏各縣沙多土鬆河易遷徙技溝商水西華淮陽項城一帶地勢洿下又多陂坡溝澮咫尺之間皆有歷史因限於篇幅未能一一詳列也

又賈魯河卽古沙河脈絡歧分今多難尋汴蔡諸水外又有澗河澗河亦沙河枝流水經注陰溝始亂蕩蕩終別於沙而澗出焉不得至沛方爲澗也今澗水上源湮沒至太康始著此外濮水亦沙河支流水經注沙河至汝南新陽縣北又東分爲二水卽春秋所謂夷濮之水也俗謂之章水一水東注卽濮水也（舊作欠水亦名父水艾水）而源出泌陽經遂平入南汝之沙河尙不在水經渠水篇沙河水系中也

（乙）沙河成災之遠因近因

河南地勢以嵩縣爲高原以東南半壁爲最低下沙河爲東南入淮之幹流與淮河實有密切關係大禹導淮柏桐東會泗沂東入於海鑿塗山通淮流事載尙書惟淮水爲塗山所東洪水逾量多宣洩不及皖北豫南水患之多此爲主因昔哲於豫皖之間多開支溝蓋欲分殺水勢永減水患也歷代忽於治河不加深考聽水道之遷徙淤塞以迄於今如鄙注所稱養水房陽川波水魯陽關水牛蘭水彭水橋水谿谷連綿今多難尋甚至大河淤爲小溪小河變爲桑田湖泊溝渠半開田禾以致不能容納水量洪水濫溢到處爲患此遠因也今夏雨量過度山水坡水同時暴發加以歷年戰爭掘堤爲濠民困旱蝗無力修補洪水冲破堤梗此近因也人但知近因爲水災之造成設無遠因以助其勢縱令成災諒不至如今茲之巨也

(丙)沙河堤工勘估記錄

一，十里舖

滄河自河召南村入葉經昆陽故城北(今葉縣城即漢昆陽故址)昔漢光武敗王尋王邑於昆陽會大雨滄溢士卒爭赴溺死者以萬數滄水爲之不流又東北行十里至閘村折而西南倒行經節張復折而北傍黃城山南麓折而東北現出一螺旋式之圈灣中有閘村俗名閘村灣水經注南陽葉縣方城西有黃城山是長沮桀溺耦耕之所有流水則子路問津處也今十里舖有周隱士長沮桀溺墓其上則子路問津處所謂閘村即問津之遺意閘村灣口相距約里許清光緒二十三年間河水漲溢中灣之兩端自行冲破現出一新河道舊河道今已淤塞不通閘村西南有河山西北有黃城山脈絡銜接地勢微高且河身曲折倒流水行不利閘村之東地又窪下因利乘便改道而行水性然也今滄水由新道直冲東北而下十里舖一段堤工更爲險惡矣

查葉縣志名宦柏之模傳清康熙四十三年宰葉縣北滄水夏秋泛漲淹及田禾爲害甚鉅之模沿河築堤數千丈又乾隆八年十里舖河工碑葉縣十里許有滄水築堤防決口越世既久不可極紀康熙四十年間津處決口柏縣長會商十六村修築堤防所謂柏縣長即之模也自是歷有決口修而復決葉東舞北鄆西各處土人對於十里舖決口皆有談虎色變之勢今年洪水潰堤越岸尤爲猛烈民國九年縣長桂林培補老堤於臥羊山南水曲處築一順水石壩長十一丈高一丈一尺廣一丈至一丈五尺壩之角度坡度皆不合方式故無若何效果今已被水冲破矣罔始秦宥橫記其事曰滄與汝同源而分分而復

合故渚亦稱汝汝墳是也其下饒沙俗亦沙之饒沙故善崩張衡南都賦其川瀆則渚灑灑盡發源岩穴布濩漫汗瀆洛洋溢總括隱趨箭馳風疾而渚爲舉首據此則渚水至十里鋪水大工險可概見矣十里鋪河岸正堤緊逼河身水流自西南來至是陡折西北向爲險惡故正堤外另有圈隄一道今夏洪水猛烈漫越正隄圈隄冲潰一處决口長一一〇公尺平均高五五公尺决口中有水塘一寬三〇公尺長四〇公尺深四公尺决口前有水塘一縱橫各一九公尺深約四尺决堤前後水塘皆須填實以防積水滲透堤根計培隄土一七〇三〇方（按原堤頂寬六公尺一比三計算）堤塘六二五〇立方兩共二二二八〇立方公尺合七一〇〇方每方四角加斂一角需銀三五五〇元

圈東决口東奔百餘里葉東舞北鄆西皆受其害於堵口培堤之外尤應建築丁壩三道逼水西徙以輕陡灣之險此地河面頂寬約二〇〇公尺目前水面寬約八〇公尺對面一片沙灘丁壩方向擬取上向與岸成七十五度之角壩身成三〇公尺壩頭寬三尺根高一七尺頭高一尺兩邊坡度用一比一壩頭亦用一比一之坡度築時將河床挖深五尺即壩根出土高一二尺約在中水位高計體積七二方三壩共三一六方築壩石料工資另計

十里鋪北有隱士長沮桀溺墓再北隄背冲薄兩處平均長三四公尺寬三四公尺深三公尺計需土方三四二〇五方公尺堤岸形狀至不整齊長八公尺寬七七公尺深淺不一最深處達一二公尺次四，五公尺最淺者僅一，五公尺分別估計共二五五八〇立方公尺兩共二九〇〇〇立方公尺合八八五〇方需銀四四三〇元

二、汝墳橋

汝水經臥羊山南西北流復折而東至汝墳橋寨陡折而南歷年決口均在此處查此處險工與十里舖互相乘除十里決口則汝墳水勢減輕危害尙小茲於十里舖培隄築壩使汝水全由河道逼向汝墳汝墳險象必較前爲更甚又查汝水經汝墳東南流至黃灣折而東繞余陳復折而西北行十餘里至棠村與汝墳東西相望一里有零倫由此開通新河不惟黃灣十餘里現出沃田而汝墳之險工當可免去此十里舖培堤築壩之後繼以開汝墳棠村之新河似爲此段工程應取之途徑惟測量購地非短促時間所能辦到若舍此辦法則汝墳橋工程不僅堵口培隄亦應建築丁壩兩道以固隄岸

汝墳橋永安寨南決口共有五處計長一五〇尺二七〇尺三三〇尺五六〇尺二五〇尺不等舊隄高八尺頂寬一〇尺惟坡度稍陡計堵修決口需土方四二五〇方舊隄應加培厚約增加橫斷面積二二八平方尺長二〇〇〇尺需土方二五六〇方兩共六八一〇方

三、定眞觀

汝水至定眞觀(俗名觀上)又成一陡灣隄工之險不亞汝墳蓋汝水自西北來至杜謝西折而北行里許又折而東定眞觀首當其衝查定眞觀爲許葉舞經過之渡口商販返來人煙稠密觀西緊臨汝水歷年坍塌屋宇半傾河中自應亟於修治也查該處舊有月隄一道今年決口計長八二五尺舊隄頂寬一五尺高一〇尺底寬四九尺堵決口土方三七二〇方又決口下游堤岸沖薄坡度亦陡約計培厚二〇〇方共五七二〇方需銀二八六〇元

四、馬灣

汝水又東南行過寨楊至馬灣寨折而北流馬灣寨西臨河屋宇多坍塌今年洪水寨西北角坍塌中一部此處應築石壩汝水自馬灣北半里折而東南復折而東與汝水相會(自此以下稱沙河)

五、澧河

汝水上游二里許有澧河自西來入之澧河源出犇縣魚齒山(今葉縣西犇河莊)東北流經河召遵化洪莊各村至洛崗入汝世謂入汝者誤也春秋襄公十六年楚公子格及晉師戰於澧坡今澧水之北山有長坡故有澧坡之名按此水下游界於襄葉河道淤塞濫溢爲患今年襄南葉北洪水雖由於汝汝而澧河失修不爲無關(澧河另案估計)

六、簡城

汝汝會流灣中其村落爲簡城簡城面沙背汝兩河相隔不滿一里若由簡城西引汝入汝路徑亟便簡城東約三里許汝河自西北來陡折而南入沙汝交會處地名岔河河身紆迴凹岸在西凸岸在東西岸近年坍塌甚劇凡地三十頃已毀於河西岸有銀無地東岸有地無銀權利義務至不平允擬築丁壩二道以改水流方向

七、梅灣

梅灣與霍堰鎮隔岸相望東岸坍塌歷年加甚灣西頭房舍半被陷落其對岸杜莊寨漲地數頃已開成熟河灘淤沙尙不在小若聽其自由坍塌不逾數年東岸田地將盡遷於西岸矣擬築丁壩二道以防坍塌

陷梅灣地勢低窪今年水淹地上深地五尺允宜修堤一道長六〇〇尺高八尺計土方一，六四〇，乃需銀八二〇元

八，霍堰

霍堰爲襄北重鎮南臨沙河西跨百牛崗寨垣廣大街市屋宇亦皆宏闊人民聚處不下四五百戶據紳耆言此寨爲清咸豐九年所築南寨距河十餘丈歷年坍塌不惟寨牆傾入河中卽南門內屋宇亦坍塌大半今若不治後十年無復此寨之存在言下極爲沉痛考清乾隆九年大王廟碑大王廟舊址在昔三官廟之左因水泛堤潰故移建於此關帝廟碑廟前舊有戲樓雍正十二年汝水大發平地水深丈餘戲樓傾圮又查汝潁水利局工程表汝水在伊陽其水較小入郊後河床既深且寬堤岸極高潰決不易臨汝寶豐河床低淺淤泥充積易於氾濫襄城境內因遭今夏霖雨冲破隄岸爲害甚鉅蓋以汝滄源流深長經過之處隨帶川谿陂湖早成巨津兩河會流水勢益大霍堰梅灣逼近合流之下而河勢尤曲折以增水力所以不能抵抗洪水年被坍塌也梅灣旣築壩兩道霍堰築壩築堤更不可緩

九，古城

古城爲楚邊城北臨沙河水經注汝水又東南流西不羹城南春秋昭王十二年楚靈王曰昔諸侯遠我而畏晉今我大城陳蔡不羹賦皆千乘諸侯其畏我乎不羹城逼近沙河故於近城一段建築石堤以固城圍上起李吉村下至古城寨東約里許河道東徙李吉村至大王廟一段石堤今已湮沒土內該隄頂寬四〇尺兩面坡度爲一比一以石爲骨以土爲肉隄北簽椿迎水隄坡鋪砌石塊二千年來穩固如初

舞陽志名此堤爲石木潭曰潭源數丈石級徹底（土人言潭水現深四丈中爲魚窟每年自廢歷七月起至明年三月止爲出魚時期計每日出魚五七百斤不等窮人多捕魚爲生）此堤用葉東講武臺大石砌成（每石重一千餘斤）拾級而上拋石至底石壩三道已圯其二茲擬仍舊修復所需石料卽用李吉村廢堤

十、北舞渡

北舞渡漢定陵侯國故城也沙河逕其北昆水自西來會水經注昆水經定陵縣南又東注汝水今昆水入沙在寨西北隅河道遷徙非復酈注故道矣昆水亦曰應河谷名輝河源出魯山西唐山流經葉縣南關即昆陽故城漢光武大破莽兵處也又經邵奉白觀桃奉至舞陽北舞渡入沙河昆水下游兩岸隄棟過低夏月霖雨氾濫爲患又沙水漲發常倒灌爲害今年洪水隄岸節節沖破淹沒尤多擬就原堤畧加培補

北舞渡險工可分三段一爲輝河谷一爲馬王廟一爲大王廟輝河谷因河道南徙接近寨根寨牆岌岌可危應隔岸取土培補南岸寨根馬王廟一段因昆水從西直射至寨角折而東北入沙陡灣處舊有石壩一座今毀擬加修復並將裏堤用土培厚二丈大王廟一段水浸及寨牆半塌河中寨牆裏隄緊接大坑厚僅丈餘極稱危險擬於此處建築石壩兩道逼水北徙

十一、澧河

澧河源出桐柏縣胎簪山與淮水同源淮東流澧西北流過南陽雒衡山分水嶺水經注澧水源出南陽雒縣又云導源雒衡山蓋以衡山之分水嶺爲澧源也東流經方城之拐河孤河灘至西唐山下入葉縣東流經舊縣鎮卽葉縣故城水經注澧水又屈而東南流經葉縣故城北春秋昭公十五年許遷於葉者也楚盛周衰控羈南土欲爭強中原多築列城於北方以逼華夏故號此城爲萬城或作方字楚惠王以封諸梁子高號曰葉公城卽子高之故邑也澧水又東與葉西陂水合南有方城山屈原所謂楚國方城以爲城者也澧水又東經鄆城會泥河又東北流至漯河街西入沙河

姜店寨北濱澧河去年洪水由寨東北角決口奪寨濠南奔寨濠薄隄爲決口之因查澧河姜店上下決口甚多其大者如上澧河店烏鷄陳葛莊化緣寺張集段店孫灣凍莊左莊等處左莊決口無姜店之巨但接決口下十餘丈堤被冲刷堤外臨大坑應連同決口一併修補

查澧河地勢卑下中水時期水常與地面平非築堤不能障水澧之有隄由來已久光緒季年大水決口四溢淹沒田宅乃重行修補加高培厚寬至六七丈高一丈二三尺不等提梗完好三十年來未曾出險今年七月洪水沿堤決口十餘處向所未有惟該堤沿河修築夾水而行中水時期尙可束水就道一遇洪水勢難容受潰隄越岸理有必然若爲根本救濟計非距河半里許再築外隄恐不足以張洪水也

十二、泥河

泥水源出葉縣經舞鄆入澧會沙上間昆澧下界沙澧之中河身逕直當爲人工開挖以消納陂水者也現已淤淺不能通流而兩岸坡地年受水害極應修治以保農田水經注澧水又注葉陂東經舞陽故城

北又東經定陵縣南與芹溝水會其水導源葉縣逕舞陽城北又東經定陵縣南又東南流注澧纏絡四縣之中擬即呂忱所謂峴水也山海經曰澧水東流注於峴水也今定陵更無別水惟是水可當之或者沿峴水舊道重行開濬俗更名為泥河也定陵南有蔡溝上起蔡湖下入泥河長二十五里亦爲土人開挖以洩坡水者

十三、鄆城西關

沙河自西南來至鄆城西門陡折流而南至西城牆角折而東繞南門外又東至螺河街會澧水故西門外百餘丈向稱險工考碑碣所載鄆城西關城垣有明一代東遷者三清康熙四十三年知縣溫德裕建築磚堤河底穩以木椿上砌磚石因以灰漿高三丈餘長四十餘丈乾隆十七年改建石堤自石龍頭起南北二十丈寬四丈有奇三十一年三十五年歷有增修河不西嚙城垣得以鞏固今已近三百年矣查該堤工灰漿膠固頗費經營惟堤高底窄根基不固且隄之裏外皆向外傾斜其抵抗力不足以勝土壓堤向下傾此爲主因擬就原堤爲精確之測量用新法改建舊堤以期鞏固

十四、螺河寨西

螺河寨西關緊臨澧河西門南正西有澈水溝入之迎此溝水舊有磚堤一道長一五尺高二〇尺底部一五尺石塊膠砌頂部五尺砌以條磚石堤下段坍塌削危及寨垣寨垣裏外坍塌極稱危險茲擬接修前堤添築三〇〇尺堤之橫斷面仍用前式

十五、螺河寨北

澧河自螺河寨西北隅入沙河螺河北寨臨沙水勢極大因寨東北隅沙河有中心沙灘迎水回折侵及螺河北寨歷年坍塌屋宇多傾河內自西北起至大王廟止約長一百餘丈自應建築石隄以保寨垣恐限於振款未能辦到查西北門外有磚堤一段今擬就舊址改建石壩其下連築三壩並將河灘挖去螺河北寨當可保全

十六、螺河平漢橋西

平漢橋橫跨沙河其南岸西首沙河自西北來射沖刷堤岸今夏洪水前商人於隄前釘木椿拋石防險洪水既漲木椿及石全陷河中因此危險更甚若不修復必至沖刷鐵橋害及車站茲擬建築石隄以期鞏固惟此段工程爲保護橋墩並車站安全自應歸平漢鐵路局辦理

十七、乾河

乾河爲汝河故道土人名爲乾河距螺河寨里許河身宏闊兩岸有隄東南行四十里至譚帝廟下入洄河經上蔡之黑河直達蔡溝下入沙河河線延長不下三百餘里上受澧水之倒灌中收赧王坡坡水且河道淤淺不能通流每遇霖雨濫漫四溢鄆東南半部及西華上蔡沈邱項城皆受其害今年洪水此河爲害最大若不速行修治後患豈有窮極茲擬治標治本兩種辦法如下

(一)查螺河車站跨沙背澧乾河臨其南與平漢鐵路成兩直角今年洪水自乾河口溢入車站水深數尺湮沒商貨坍塌屋舍損失不下千萬查今夏洪水線最高度數距鐵道尙差一尺擬將路西沙澧乾三河河隄加高培厚與鐵路高度相若則車站洪水之禍當可免除此項估計約需款萬元

(二)由乾河口起下至上蔡之蔡溝節節疏濬兩岸培隄不僅漯河車站免除水患郟城上蔡西華沈邱項城諸坡水皆得宣洩不至再害禾稼此項工程約略估計十萬元不能動工自應另案辦理

十八，黑龍潭

黑龍潭南寨憑沙河沙河自西南來冲刷南寨坍塌甚劇擬築丁壩兩道以護寨垣

十九，陳村

陳村沿河有大隄一道內有圈隄大隄圈隄交點有决口一處長五〇丈高一〇尺原隄頂寬一〇尺底寬五〇尺培堵土方需二〇〇方交點以下大隄冲刷三處一長五〇〇尺一長九〇尺一長三五〇尺寬三〇尺此等隄梗即使以土填平亦不穩固所幸內有圈隄尚可保全圈隄頂寬二尺高一二尺兩側約成一比一坡度擬將圈隄全長三〇〇〇尺培厚須添土方一一五二〇方圈下段銜接之處今年决口長達五〇〇尺平均深一五尺現已與地平擬聽其自然不加修復圈隄决口內小陳村前新修小圈隄一道已築成之段長四七五尺高一六尺頂寬三五尺所憾者坡太陡夯未實耳半築成之段長五五尺須加高五尺又半築成者長九五尺須加高七尺未築成之段長四四〇尺依其頂寬坡度用一比三須添土方九六二〇方以上統計二五二七〇方

二十，馬爐孟灣

馬爐孟灣隔岸相望沙水自程灣而下又成陡灣應各築丁壩二道使水逼入中泓兩不受害另將兩面陡岸培厚需土方一六〇〇方

二十一，阜嶺決口

阜嶺決口長一一〇〇尺今已與決口內修築圈隄一道長一八八〇尺東端頂寬三〇尺高二四尺隄坡一比一似稍陡擬加土平坦之以保安全需土三二〇〇方

二十二，逍遙集

逍遙集東臨沙河西濱潁河相去不過里許南北寨濠銜接沙潁兩河只一隄之隔今年潁河在寨西北隅決口奪北寨濠與沙水相會爲害頗巨或改修河道或築壩建閘均應爲詳細之商榷

二十三，潁河

潁河至臨鄆交界地方曲灣甚多清季自鄆城之洪陳店南奪瑪瑙河入土爐河土爐河源出禹縣樊家坡棄臨入鄆挾瑪瑙河東下以地下於潁潁遂流入由洪陳店經鄆西兩縣約百里有奇今已爲潁水新河道矣又查潁河故道地高河曲水行不便鄆城志褚河（卽潁河）入鄆境源關尾狹行鄆境者爲灣十有八故多潰決然地形微高臨潁縣坡水不至於鄆者得其力焉西華縣志褚河入鄆境長一百三十里寬四丈深五尺河身既窄又多曲灣乾隆十五年開濬加開六丈連原河計寬十丈深七尺加開五尺連原河深一丈有二未久淤塞流仍不暢又查潁水上源匯納艾城石梁諸潁河身宏闊已成巨津且水帶泥沙流量甚遲沙泥隨流沉落愈下愈甚下游淤淺此其因也加以河曲則節節阻水形高則易就窪下潁水南徒奪土爐東流理勢然也據土人言二十年前潁故道雖斷流曲灣處尙有蓄水今則已成乾河其淺處皆平淤成田矣又查土爐河河身寬二丈至三丈深五六尺與潁故道深差一倍寬差兩倍有零



潁水上游寬四五十丈不等故道且不能容況新奪之土壠河乎故一遇霖雨越岸氾濫鄆北西南盡成澤國今年鄆西水災最重在鄆則南乾河北土壠河在西則西潁河東賈魯河而沙河尤其次也此非速爲修治不僅鄆西受害卽上游之禹襄臨許亦必因尾閘不洩同受其賜矣

修治之法應由逍遙鎮南開挖新河道使土壠河之水（卽新潁河）逕入於沙縮短河線百餘里洩水既捷上游可無擁水之患惟爲防制沙水倒灌應於潁沙之新河口建築石閘再由新河口上至洪陳店之土壠河兩岸各加開寬四丈加深六尺卽以開河之土距河身三丈建築河隄使隄之高度與沙河隄岸相等即無水閘亦可免倒灌之慮據以上寬及身長約畧估計需款約五十萬元之譜自應詳細測量另案辦理也

二十四·葫蘆灣

葫蘆灣在黃泉寨之東地處陡灣今年決口後當由沙河水利局督修圈堤一道計長一二〇〇尺頂寬三〇尺高一二尺兩面坡度用一比二似稍陡擬改用一比三應培土方一八〇〇方

二十五·張村圈隄

張村舊有隄岸惟陡灣處坍塌四八〇尺且隄內大坑兩所頗爲險惡擬修圈隄一處長九八五尺高一八尺頂寬二〇尺需土一一四〇〇方

二十六·周口

沙河至周口賈魯自西來會成丁字河形襟帶三寨水陸四通二十年前商業繁富近年土匪踐踏再四

喋血西寨早廢不可復睹其僅存之南北兩寨已成劫後餘燼瓦礫滿目頻增悲觀南北兩寨緊接河岸兼有石隄石壩近年節節破壞因商業凋零無力修復北寨係實隄雖隄梗冲刷隄內尙無危險南寨舊隄裏隍緊連大坑今年洪水雖未破隄入寨而隄腰之罅隙滲水漸浸已成湧泉藉非隄內居民搶險得力全寨生靈恐盡付洪濤土人偶談及此猶爲戰慄當時危險之狀可想而知茲擬自西北角安瀾門起至列渡口止長一四公尺就舊有石隄加以修復北寨大小渡口應加以整理俟振款撥到再行詳細測量施工又北寨西門外有木橋一座名爲二板橋今夏冲壞交通阻止十紳孔冠林言已就地募捐搆料所需工資請由工振撥助此種辦法極稱妥善

二十七、賈魯河

周口西寨東瀕賈魯今夏大水東岸冲刷大半幾至决口後雖修復坡太陡峭恐難免險原隄長二九〇尺頂寬一〇尺高一二尺隄坡一比一擬將隄背改用一比三需土四〇二方並擬於正隄之下築以子隄聯隄後高地計長一五〇尺高一二尺需土八三〇方兩共一二五〇方

二十八、整理沙河之意見

(一)河隄 沙河河隄自葉縣起至周口止長約五百里可區分爲兩大致以郟城爲中心郟城而上至葉縣三百餘里河岸有高有低高處俗名實隄向不出險低處築隄障水名爲虛隄兩岸隄梗虛實相兼除險工外大致隄薄而低不合坡度郟城而下至周口一段三百餘里皆係虛隄河流愈趨愈下故隄梗亦愈加高厚有底寬八九丈至十五丈不等曲灣處有寬二十丈以外者頂寬一丈三四尺有寬至兩三

丈者高一丈三四尺至一丈七八尺者其坡度大致合法且多荆柳護隄歷年養護組織有法據西華縣志每年帮工向設號夫所謂號夫者因河堤之長短或三里或五里爲一號一號之中自沿隄以至腹裏按地五十畝出夫一名地多之戶照數遞加少者遞減每號以夫足九十名爲率遇有昇薄堤工搶險防護統此一號之夫統力合作如堵決口修隄諸大工則上三號下四號出夫協助查按里分號按畝出夫負擔均等且有專責平時修補不勞而理臨時搶險一呼而至據鄉紳言今年大水黑龍潭萬壽寺等處危險萬分因搶險得力隄雖冲刷尙未出險至葫蘆灣陳村則搶險不及以至決口又訪之淮陽商水各縣紳耆據言沿沙各縣均與西華護隄辦法無異不僅沙河爲然即潁河賈魯河各巨流護隄之法亦皆如此此三百餘里之隄梗完好雖建築堅實而分號培補之功實居大半此等良法西商准項等縣行之既久已養成分號護隄之習慣上游各縣自應仿照辦理也

(2) 溝渠 鄆城而下地勢窪下陂坡諸水隨地皆是河水外溢到處停流雨過澤多積潦不宜歷代治豫水者無不着眼於此漢武疏陳北水道修坡灌田鄧艾大理諸陂於潁南北川渠三百餘里灌田二萬頃唐宋各代於臨蔡諸河渠歷有修治濬河通渠或爲轉漕或爲洩水既便交通又利民田不獨水患不作已也今則溝渠淤塞縱無沙潁爲害而水積陂坡宣洩不出其害當較沙潁爲尤甚前過周口道上見坡水廣漠無垠詢之土人此水已積數月不能宣洩是其明証諺云不怕河水最怕坡水河水過而不留爲害尙小坡水積而不洩爲害極大據此則開渠挖溝當與治河並重或且過之又查西陳等縣伊古以治渠著者西華有宋恂

清乾隆十七年邑令宋恂修築沙堤並於老門潭萬壽寺倉門村諸處添築月堤工程堅固足資捍衛

吳溶

清乾隆十九年修治潁河改編護堤

陳州有胡宗懿

宋元祐四年開古八丈溝分蔡河自霍端友宋正和初疏新河八百里去淮向遠水不時洩乃益開二百里激於淮河自是水患遂去楊洪明萬曆二十二年築堤堰通溝渠廿四年復大濬溝渠建橋開康

應乾萬歷二十四年疏通明化舖火燒寨溝渠以洩薛家窪水入黑河至今稱沃田二十六年復濬蔡枯二河王彥清清康熙二十八年疏

蔡灌諸河東明覺溝諸水南馬潭諸水西上牛坡搬輪口諸水又疎環城七里河水不為害等功在地方民歌循良足徵西陳等縣第一要政在堤堰溝渠而民

衆之第一要求即在修築堤堰開通溝渠近年堤堰失修溝渠失治牧令以圓滑為能吏以催科為幹員亦若隄堰溝渠無關於國際民生者今年洪水到處濫溢積而不宣實與吾人以絕大教訓痛定思痛自應於治河而外從事堤堰溝渠尋原有之溝洫大者闢其崖岸小者開其支流務使溝洫脈絡貫通宣洩無阻再能擇要建開增減水流旱則借河水灌田澇則令坡水注河除害興利一舉而兩善備焉又查鄆城至沈項各地地卑水高枯水位水由地中而行中水位水皆浮於地上引河灌田輕而易舉放棄不治利反為害因時期限制未能赴各縣一一勘估殊為遺憾得間當另作專案修治也

(3) 沙河治本法 沙河幹支諸流及各處破隄決口既如上述除培隄堵口擇險建壩請款施工外同時應為治本之研究余謂治本之法應分洪水與枯水兩時期枯水時期常患水渴渴則有碍航運濬河即以增渴流洪水時期又患水溢溢則害及田禾築堤原為妨洪水此築堤濬河為治水之原則亦治沙河之不二法門也

(甲) 濬河 查沙河土鬆質疏水帶沙泥河流曲折節節阻水流沙沉澱淤塞頻增此陷彼坍遷徙靡常有水深數丈而為魚窟者有淺幾斷流不能行船者倘能開導上源使嵩魯各山之坡湖川濬等水

源源而來再加河身之疏通以暢其流不惟民船無阻且可使小輪往來於襄鄆陳項間也再疏沙河要件一在截灣取直一在購機撥河往來於沙河河道中隨時撥取當可通流無阻再沙河泥沙酷似黃河今欲治黃又不可不先通沙河以爲驗

(乙)築堤 查沙河河堤大半沿河而築間有築外堤者(土人名等堤)亦距水甚近束水使高大違與水爭地之例故每遇洪水奔騰澎湃勢若山頽潰堤越岸淹沒不堪自非於河岸較遠之處另築一防洪之新隄恐不足以資保障但此隄建築之先應查百年內洪水最大時高至若干度雨量至若干成分時水量始增至極高之度洪水峯陡下其流量及流速至若干度時而現在之河道始不能容必距河身若干公尺建築外隄而洪水量方能容受隄距與隄高實有連帶關係此非爲精密測量不敢冒昧從事也再防洪之法大隄而外又應於魯蒿各山險要處築欄水石霸夏五六月雨量過多時欄水歸庫使山水緩緩而下則洪水峯當可減低而流量流速亦可減少又沙河沙質自有來源應於上游沙質量多地方築攔沙石壩使現在河身之游沙撥通後上游之沙不至再入新撥之河流亦一勞永逸法也又吾儕主張治沙動機發於今夏洪水改築新堤永絕水患爲唯一希望茲詢之土人言沙水每漲一次河底游沙高二三寸不等每年至少增游淤五寸或一尺人多疑爲水量增高不知實爲河底淤淺所致據此則濬沙不僅增枯水並可消納洪水之量以濬河與築堤有連帶關係故應同時並舉

第二節 沙河工程之測計

國民政府救濟水災委員會第十八區振管理局工程實錄

三三二

沙河去年十二月勘估完竣一面呈請撥款一面籌備施工本年二月間奉滬會委楊專員子功兼任十八區管理局局長郭芳五與自芳副之郭君任伊洛工振事務所長自芳任沙河事務所長二月二十六日偕同朱工程師華舫姚副工程師昌煌趙副工程師心如到鄆城車站設立沙河工振事務所分上下為兩段測量預計上段自葉縣程寨起至西華之陳村止計三百餘里下段自西華之紙房起至槐店止亦三百餘里上游測量工作由姚趙二副工程師担任下游由朱工程師會同沙河水利局担任以去各勘估草案為根據於土工石工分別測量按節插標預計方數及災工工資於三月二十前後測計完竣茲將土工石工預算表分列如下

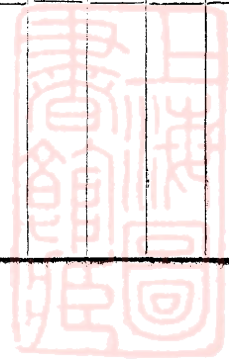
沙河工振各段土工預算表

| 縣別 | 段別 | 類別 | 地點 | 長 | 度 | 土 | 方 | 工 | 價 | 備 | 考 |
|----|----|----|-----|-----|----|-------|----|-------|---|---------|---|
| 葉縣 | | 培堤 | 毛庄 | 三〇〇 | 公尺 | 二〇〇〇 | 公方 | 三二一六〇 | 斤 | 每公方一・六斤 | |
| | | 培堤 | 程寨 | 五〇〇 | 公尺 | 一〇二二〇 | 公方 | 六三三六 | 斤 | | |
| | | 新堤 | 八丈寺 | 五〇〇 | 公尺 | 三五〇〇 | 公方 | 五六〇〇 | 斤 | | |
| | | 補口 | 梁李村 | 三〇〇 | 公尺 | 八四三〇 | 公方 | 一三四八 | 斤 | | |
| | | 培堤 | 梁李村 | 二〇〇 | 公尺 | 一八二〇〇 | 公方 | 二九一二〇 | 斤 | | |
| | | 新堤 | 節張 | 三〇〇 | 公尺 | 三六一〇 | 公方 | 五七七六 | 斤 | | |

沙河工振各段土工預算表

| | | | | | | | |
|----------|-----|-----|----|-------|---------|---------|--------|
| 長度二二五〇公尺 | 以上同 | 以上同 | 培堤 | 樓馬 | 一五〇公尺 | 一三〇〇公方 | 二〇八〇斤 |
| | | | 培堤 | 賀渡口 | 一五〇公尺 | 一四〇〇公方 | 二二四〇斤 |
| | | | 培堤 | 唐村 | 二〇〇公尺 | 一五六〇公方 | 二四九六斤 |
| | | | 月堤 | 葉寨 | 二三〇公尺 | 四二五〇公方 | 六八〇〇斤 |
| | | | 新堤 | 蒲樓 | 三五〇公尺 | 二一一〇公方 | 三三七六斤 |
| | | | 培堤 | 石灰廠 | 四五〇公尺 | 一九五〇公方 | 三二二〇斤 |
| | | | 培堤 | 汝墳橋 | 二五四〇公尺 | 一〇五九〇公方 | 一六九四四斤 |
| | | | 補口 | 汝墳橋 | 四五〇公尺 | 二一一二〇公方 | 三三七九二斤 |
| | | | 培堤 | 張村 | 一五四〇公尺 | 四〇三〇公方 | 六四四八斤 |
| | | | 補口 | 張村 | 一四〇公尺 | 四三五〇公方 | 六九六〇斤 |
| | | | 培堤 | 耿灣 | 二三〇公尺 | 二一八〇〇公方 | 三四八八〇斤 |
| | | | 培堤 | 十里舖 | 七一〇〇公尺 | 三六九〇〇公方 | 五九一二〇斤 |
| | | | 補口 | 十里舖 | 三五〇公尺 | 三〇五七〇公方 | 四八九一二斤 |
| | | | 培堤 | 孫灣 | 四五〇公尺 | 一八一〇公方 | 二八九六斤 |
| | | 補口 | 孫灣 | 三〇〇公尺 | 一七一六〇公方 | 二七四五六斤 | |

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



沙河工振各段土工預算表

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

土方二二五〇〇〇公方

需麥三六〇〇〇〇斤合二四〇噸

| 縣別 | 段別 | 類別 | 地點 | 長 | 度 | 土方 | 工 | 價 | 備 | 考 |
|-----|----|----|------|-------|---------|--------|---|---|---|---|
| 襄城 | 二 | 月堤 | 霍堰南門 | 八〇〇公尺 | 二四二〇〇公方 | 三八七二〇斤 | | | | |
| | | 險堤 | 霍堰寨內 | 一一〇公尺 | 一二〇〇公方 | 一九二〇斤 | | | | |
| | | 月堤 | 梅灣西首 | 五〇〇公尺 | 六六〇〇公方 | 一〇五六〇斤 | | | | |
| | | 月堤 | 軍李 | 八〇公尺 | 一八一〇〇公方 | 二八九六〇斤 | | | | |
| | | 月堤 | 屈寨 | 一九〇公尺 | 二五〇〇公方 | 四〇〇〇斤 | | | | |
| | | 月堤 | 馬腰 | 二四〇公尺 | 二五〇〇公方 | 四〇〇〇斤 | | | | |
| | | 培堤 | 萬安苗府 | 二二〇公尺 | 二二二〇〇公方 | 三三九二〇斤 | | | | |
| | | 月堤 | 馮寨 | 四〇〇公尺 | 一一三〇〇公方 | 一八〇八〇斤 | | | | |
| 以上同 | | 月堤 | 橫梁渡 | 四五〇公尺 | 一一二〇〇公方 | 一七九二〇斤 | | | | |
| 葉縣 | | 月堤 | 下黃 | 六〇公尺 | 七二〇公方 | 一二五二斤 | | | | |
| 同上 | | 月堤 | 程庄 | 八〇公尺 | 九五〇公方 | 一五二斤 | | | | |
| 舞陽 | | 險堤 | 簡城 | 六〇〇公尺 | 五六〇〇公方 | 八九六〇斤 | | | | |
| 葉縣 | | 月堤 | 張徐 | 六〇公尺 | 七二〇公方 | 一一五二斤 | | | | |

沙河工振各段工土預算表

| 縣別 | 段別 | 類別 | 地點 | 長 | 度 | 土 | 方 | 工 | 價 | 備 | 考 |
|--|----|-----|-------------|------|----|-------|----|-------|---|---|---|
| | | 月堤 | 洛岡寨內 | 二六〇 | 公尺 | 六三〇〇 | 公方 | 一〇〇八〇 | 斤 | | |
| | | 培堤 | 河涯西首 | 九〇〇 | 公尺 | 二八〇〇 | 公方 | 四四八〇 | 斤 | | |
| | | 月堤 | 馬灣莊頭 泥車間 | 一五〇〇 | 公尺 | 一六六〇〇 | 公方 | 二六五六〇 | 斤 | | |
| | | 培堤 | 孫灣 | 四五八〇 | 公尺 | 一八五〇〇 | 公方 | 二九六〇〇 | 斤 | | |
| | | 培堤 | 定翼觀 南首 | 五〇〇 | 公尺 | 二五五〇 | 公方 | 四〇八〇 | 斤 | | |
| | | 補口 | 定翼觀 | 三三〇 | 公尺 | 二〇九〇 | 公方 | 三三四四 | 斤 | | |
| | | 培堤 | 洪庄楊 至高庄 | 六〇〇 | 公尺 | 七二〇〇 | 公方 | 一一五二〇 | 斤 | | |
| | | 培堤 | 高庄至 張集 | 五九〇 | 公尺 | 五九〇〇 | 公方 | 九四四〇 | 斤 | | |
| | | 培堤 | 張集至 馬庄 | 〇〇 | 公尺 | 一〇六七〇 | 公方 | 一七〇七二 | 斤 | | |
| | | 以上同 | 新堤廟 李 | 二〇〇 | 公尺 | 六〇〇 | 公方 | 九六〇 | 斤 | | |
| <p>長度一 九八〇公尺</p> <p>土方一八〇〇〇〇公方</p> <p>需要二八八〇〇〇斤合一九二噸</p> | | | | | | | | | | | |
| 襄城 | 三 | 月堤 | 鐵劉寨 | 五〇〇 | 公尺 | 三八〇〇 | 公方 | 六〇八〇 | 斤 | | |
| | | 月堤 | 傅莊 | 五〇〇 | 公尺 | 五九〇〇 | 公方 | 九四四〇 | 斤 | | |

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

沙河工振各段工預算表

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

| | | | | | | |
|-----|-----|-------|---------|--------|---------|--------|
| 以上同 | 以上同 | 月堤 | 店南莊 | 六五〇公尺 | 一三一〇〇公方 | 二〇九六〇斤 |
| 月堤 | 白華潭 | 四五〇公尺 | 二〇二〇〇公方 | 三二四八〇斤 | | |
| 月堤 | 茨溝鎮 | 四〇〇公尺 | 四八〇〇公方 | 七六八〇斤 | | |
| 月堤 | 武灣 | 三〇〇公尺 | 三〇二〇公方 | 四八三二斤 | | |
| 培堤 | 孟窰 | 一〇〇公尺 | 二一〇〇公方 | 三三六〇斤 | | |
| 月堤 | 方窰 | 一五〇公尺 | 一〇五〇公方 | 一六八〇斤 | | |
| 補口 | 三里溝 | 八〇公尺 | 二二〇〇公方 | 三五二〇斤 | | |
| 補口 | 汪督祠 | 四〇公尺 | 三六公方 | 五七六斤 | | |
| 補口 | 襄城西 | 三五〇公尺 | 一五〇〇公方 | 二四斤 | | |
| 月堤 | 八里窰 | 四〇〇公尺 | 三五〇〇公方 | 五六〇〇斤 | | |
| 補口 | 姑姑寺 | 五〇公尺 | 二三〇〇公方 | 三六八〇斤 | | |
| 月堤 | 黃潭口 | 三三〇公尺 | 一三九公方 | 二二二四〇斤 | | |
| 月堤 | 魯渡 | 三二〇公尺 | 三〇三〇公方 | 四八四八斤 | | |
| 以上同 | 侯村 | 八八〇公尺 | 三四〇〇公方 | 五四四〇斤 | | |

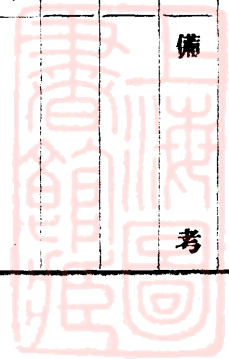
長度五五〇〇公尺

土方八七五〇〇公方

沙河工振各段土工預算表

| | | 需麥一四〇〇〇〇斤合九三，三三三噸 | | | | | | | |
|----|----|-------------------|------|--------|---|---------|---|--------|---|
| 縣別 | 段別 | 類別 | 地點 | 長 | 度 | 土 | 方 | 工 | 價 |
| 舞陽 | 四 | 培堤 | 李吉林村 | 一七〇〇公尺 | | 一六六〇〇公方 | | 二六五六〇斤 | |
| | | 培堤 | 至榆林 | 一八〇〇公尺 | | 八一〇〇公方 | | 一二九六〇斤 | |
| | | 培堤 | 渡鎮寨內 | 四五〇公尺 | | 六〇五〇公方 | | 九六八〇斤 | |
| | | 培堤 | 渡鎮寨內 | 三二〇〇公尺 | | 三五七〇〇公方 | | 五七二二〇斤 | |
| | | 培堤 | 馬灣 | 一八〇公尺 | | 三一〇〇公方 | | 四九六〇斤 | |
| | | 月堤 | 韓寨內 | 六〇〇公尺 | | 八三五〇公方 | | 一三三六〇斤 | |
| | | 月堤 | 楊寨至 | 一〇五〇公尺 | | 一二一〇〇公方 | | 一九三六〇斤 | |
| | | 月堤 | 上棠 | 四〇〇公尺 | | 三二八〇〇公方 | | 五二四八〇斤 | |
| | | 培堤 | 朱埠口 | 五〇〇公尺 | | 五四五〇公方 | | 八七二〇斤 | |
| | | 培堤 | 至隆廠 | 一〇五〇公尺 | | 七七〇〇公方 | | 一二三二〇斤 | |
| | | 培堤 | 火燒劉 | 四〇〇公尺 | | 三二八〇〇公方 | | 五二四八〇斤 | |
| | | 月堤 | 田庄 | 五〇〇公尺 | | 五四五〇公方 | | 八七二〇斤 | |
| | | 培堤 | 全集至 | 一〇五〇公尺 | | 七七〇〇公方 | | 一二三二〇斤 | |
| | | 培堤 | 張庄 | 七〇〇公尺 | | 一二二〇〇公方 | | 一九五〇斤 | |
| | | 培堤 | 上澧河店 | 四〇〇公尺 | | 一九一〇〇公方 | | 三〇五六〇斤 | |
| | | 補口 | 張集至 | 六〇〇公尺 | | 一八五〇〇公方 | | 二九六〇〇斤 | |
| | | 補口 | 胡蔡至 | 一八〇公尺 | | 五二五〇公方 | | 八四〇〇斤 | |
| | | 補口 | 姜店至 | | | | | | |
| | | 補口 | 胡蔡至 | | | | | | |
| | | 補口 | 凍庄至 | | | | | | |
| | | 補口 | 萬壽寺 | | | | | | |

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



表算預工土段各振

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

| 縣別 | 段別 | 類別 | 地點 | 長 | 度 | 土 | 方 | 工 | 價 | 備 | 考 |
|--|----|----|--------|--------|---|---------|---|--------|---|---|---|
| 鄆城 | 五 | 月堤 | 郭灣西北 | 三〇〇公尺 | | 四六五〇公方 | | 七四四〇斤 | | | |
| | | 月堤 | 郭灣 | 八〇〇公尺 | | 一二七二〇公方 | | 二〇三五二斤 | | | |
| <p>長度三五六五〇公尺</p> <p>土方三五七五〇〇公方</p> <p>需麥五七二〇〇〇斤台三八一，三三三噸</p> | | | | | | | | | | | |
| | | 培堤 | 張集 | 一八〇〇公尺 | | 一一一〇〇公方 | | 一七七六〇斤 | | | |
| | | 新堤 | 渡鎮至清涼寺 | 五四〇〇公尺 | | 三六三〇〇公方 | | 五八〇八〇斤 | | | |
| | | 月堤 | 渡鎮至蔣庄 | 八二〇〇公尺 | | 五五三〇〇公方 | | 八八四八〇斤 | | | |
| | | 培堤 | 黃李 | 八〇〇公尺 | | 九七九〇公方 | | 一五六六四斤 | | | |
| | | 補口 | 華岩寺 | 一一〇〇公尺 | | 一九一五〇公方 | | 三〇六四〇斤 | | | |
| | | 培堤 | 大王至宋 | 三〇〇公尺 | | 一五〇〇公方 | | 二四〇〇斤 | | | |
| | | 培堤 | 大趙庄 | 七〇〇公尺 | | 四七〇〇公方 | | 七五二〇斤 | | | |
| | | 補口 | 鐵佛趙 | 三三〇公尺 | | 一七七〇〇公方 | | 二八三二〇斤 | | | |
| | | 培堤 | 呂灣至代灣 | 四〇〇公尺 | | 四〇六〇公方 | | 六四九六斤 | | | |
| | | 補口 | 左庄 | 二一〇公尺 | | 六九〇〇公方 | | 一一〇四〇斤 | | | |

沙河各段工程預算表

| | | | | |
|-----|--------|--------|---------|--------|
| 培堤 | 十五里店 | 一二〇〇公尺 | 一三九九〇公方 | 二二三八四斤 |
| 培堤 | 陰陽趙 | 四〇〇公尺 | 二七〇〇公方 | 四三三〇斤 |
| 培堤 | 曹灣 | 五〇〇公尺 | 二二四〇公方 | 三五八四斤 |
| 月堤 | 閻灣 | 五〇公尺 | 一三九〇公方 | 一二二四斤 |
| 培堤 | 井李 | 三〇〇公尺 | 一二一〇公方 | 一九三六斤 |
| 培堤 | 占李 | 一五〇公尺 | 三五〇公方 | 五六〇斤 |
| 舊堵口 | 鄆城西關 | 五〇公尺 | 八〇〇公方 | 一二八〇斤 |
| 培堤 | 鄆城西關 | 一〇〇公尺 | 三五〇〇公方 | 五六〇〇斤 |
| 培堤 | 漯河寨 | 一一〇〇公尺 | 三〇六五〇公方 | 四九〇四〇斤 |
| 培堤 | 漯河南首 | 九五〇公尺 | 一三七七〇公方 | 二二〇三二斤 |
| 培堤 | 漯河北岸 | 三三〇〇公尺 | 二七三〇〇公方 | 四三六八〇斤 |
| 培堤 | 鄆城至洋橋 | 三六〇〇公尺 | 三九〇四〇公方 | 六二四六四斤 |
| 培堤 | 漯河寨至洋橋 | 四七一公尺 | 二一五三〇公方 | 三四四四八斤 |
| 培堤 | 洋橋至萬廟 | 一〇五〇公尺 | 五二五〇公方 | 八四〇〇斤 |
| 月堤 | 董莊 | 三〇〇公尺 | 一〇〇四〇公方 | 一六〇六四斤 |
| 月堤 | 椿樹灣 | 三〇〇公尺 | 九九八〇公方 | 一五九六八斤 |

國民政府救濟水災委員會第十八區工程振管理局工程實錄

沙河工振各段土工預算表

| | | | | | |
|-----|----|-----|--------|---------|--------|
| 西華六 | 培堤 | 紙房 | 二〇〇公尺 | 二九〇〇公方 | 四六四〇斤 |
| | 培堤 | 程灣 | 一九〇公尺 | 二五〇〇公方 | 四〇〇〇斤 |
| | 培堤 | 馬蘆 | 八〇〇公尺 | 一六三〇〇公方 | 二六〇八〇斤 |
| | 培堤 | 河涯張 | 三〇〇公尺 | 五〇一〇公方 | 八〇一六斤 |
| | 培堤 | 諸葛寺 | 三〇〇公尺 | 六三四〇公方 | 一〇一四四斤 |
| | 補口 | 阜嶺 | 五五〇公尺 | 五五六八〇公方 | 八九〇八八斤 |
| | 培堤 | 大路李 | 二〇〇公尺 | 一五二〇公方 | 二四九八斤 |
| | 培堤 | 南倉 | 五五〇公尺 | 九〇〇公方 | 一四四四八斤 |
| | 培堤 | 逍遙 | 五九〇公尺 | 一二八五〇公方 | 二〇五六〇斤 |
| | 培堤 | 常社店 | 二〇〇公尺 | 一五五〇公方 | 二四八〇斤 |
| | 培堤 | 柴灣 | 一〇〇公尺 | 三〇〇公方 | 四八二六斤 |
| | 培堤 | 尙灣 | 三二〇公尺 | 一七六〇〇公方 | 二八一六〇斤 |
| | 培堤 | 李灣 | 一五〇公尺 | 三〇〇公方 | 四九六〇斤 |
| | 培堤 | 叢桑 | 六九〇公尺 | 三四三五〇公方 | 五四九六〇斤 |
| | 培堤 | 倉門 | 一三五〇公尺 | 三六五四〇公方 | 五八四六四斤 |
| | 培堤 | 老門潭 | 一〇〇公尺 | 九八〇公方 | 一五六八斤 |

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

| | | | | | |
|-----------------------------|----|--------------|-------|---------|-------|
| 同上 | 疏濬 | 周口沙魯 交會河口 | 一五〇公尺 | 七三四〇公方 | 一一七四斤 |
| 商水以上同 | 培隄 | 邵莊趙 集間 | 八八〇公尺 | 一二三六〇公方 | 一九七七斤 |
| 長度一二一〇公尺 | | | | | |
| 土方三七五〇〇公方 | | | | | |
| 需麥六〇〇〇斤合四〇噸 | | | | | |
| 總計以上七段預計 | | | | | |
| 長度一一一・五九一公里 | | | | | |
| 土方一五五〇〇〇公方 | | | | | |
| 需麥一六五三・三三二噸加預備費二成計三三三〇・六六七噸 | | | | | |
| 合計一九八四噸又補助潁河土工二〇噸共計二一八四噸 | | | | | |

沙河石工預算表

沙河河流紆迴陡灣甚多如十里鋪汝墳橋定真觀霍堰郭灣鄆城西關黑龍潭馬爐逍遙集周口其最著歷年决口疲於修治非於陡灣處施以石工不能保險如西不羹城石堤爲荆楚所築二千年來水不爲患鄆城西關石堤建於清康熙朝鄆城得以鞏固周口南寨建於清雍正朝內外堤梗至今完好其他各處間有石壩皆爲土人防患所作大致皆不合法去冬自芳同蔡工程師沿河查勘認定堵口培堤外

沙河石工預算表

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

四四

應擇險築石堤石壩以資保障惟蔡工程師所立之丁壩施之沙河恐不相宜查沙河河床寬不逾百丈窄處四五十丈不等與江河之河床不能相提並論如黃河長江建築丁壩無論其為順水為逆水其角度如何強大決不至將水流方向逼過對岸若以此法施諸沙河逼水過甚對岸必受損失此害彼不可不慮乃於朱姚趙各工程師及豫人老於河工者再四商榷相沙河水勢狀況僉謂建築大小人字壩足可護堤逼水至中泓而止此岸保全彼岸不至受害乃決定改丁字壩為人字壩茲將人字及石堤測勘預算表列下

| 縣別 | 段別 | 類別 | 地點 | 堤壩數 | 工料 | 銀工 | 價合 | 計 | 備 | 考 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|---|-------------------|---|
| 葉縣 | 一 | 大人壩 | 十里舖 | 二 | 七五七二元 | 一二二八元 | 八八〇〇元 | | | |
| | | 大人壩 | 汝墳橋 | 二 | 七五七二元 | 一二二八元 | 八八〇〇元 | | | |
| | | 橋上 | 汝墳橋 | 一 | 六〇〇〇元 | 六〇〇〇元 | 六六〇〇元 | | | |
| 以上同 | 以上同 | 大人壩 | 葉寨 | 一 | 三七八六元 | 六一四元 | 四四〇〇元 | | 以上第一段共需石工費洋二八六〇〇元 | |
| 舞陽 | 二 | 小人壩 | 簡城 | 一 | 三〇四三元 | 五五七元 | 三六〇〇元 | | | |
| 襄城 | | 大人壩 | 小集 | 一 | 三七八六元 | 六一四元 | 四四〇〇元 | | | |
| 葉縣 | | 大人壩 | 定真觀 | 二 | 七五七二元 | 一二二八元 | 八八〇〇元 | | | |
| 舞陽 | | 大人壩 | 梅灣 | 二 | 七五七二元 | 一二二八元 | 八八〇〇元 | | | |
| 襄城 | | 大人壩 | 霍堰 | 二 | 七五七二元 | 一二二八元 | 八八〇〇元 | | | |

沙河石工預算表

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|
| 西商淮 | 以上同 | | 西華 | 以上同 | | 鄆城 | 以上同 | | | 舞陽 | 以上同 | | 襄城 | 同上 | 葉縣 |
| 七 | 以上同 | | 六 | 以上同 | | 五 | 以上同 | | | 四 | 同上 | | 以上同 | | |
| 礮石堤 | 小人壩 | 小人壩 | 小人壩 | 補堤 | 大人壩 | 礮石堤 | 補石堤 | 小人壩 | 小人壩 | 大人壩 | 大人壩 | 大人壩 | 小人壩 | 護堤 | 護堤 |
| 寨 | 叢桑 | 馬爐 | 逍遙集 | 漯河寨 | 黑龍潭 | 鄆城西關 | 古城 | 李吉村 | 灰河岔 | 北舞渡 | 三里溝 | 襄城南關 | 蔣灣 | 高莊 | 粧頭 |
| 周口南北 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二 | 二 | 二 | 一 | 二 | 一 | 一 | 一 | 一 | 二 | 二 | 二 | 二 | 一 | 一 |
| 二五三〇〇元 | 六〇八六元 | 六〇八六元 | 六〇八六元 | 二四〇〇元 | 七五七二元 | 二八五〇元 | | 一〇〇〇元 | 一〇〇〇元 | 七五七二元 | 七五七二元 | 七五七二元 | 六〇八六元 | 一〇〇〇元 | 一〇〇〇元 |
| 七〇〇〇元 | 一一一四元 | 一一一四元 | 一一一四元 | 八〇〇元 | 一二二八元 | 七五〇〇元 | 補助工資 五〇〇元 | 一〇〇元 | 一〇〇元 | 一二二八元 | 一二二八元 | 一二二八元 | 一一一四元 | 一〇〇元 | 一〇〇元 |
| 三三三〇〇元 | 七二〇〇元 | 七二〇〇元 | 七二〇〇元 | 三三〇〇元 | 八八〇〇元 | 三六〇〇元 | 五〇〇元 | 一一〇〇元 | 一一〇〇元 | 八八〇〇元 | 八八〇〇元 | 八八〇〇元 | 七二〇〇元 | 一一〇〇元 | 一一〇〇元 |
| | 以上第六段共需石工 費洋二一六〇〇元 | | | 以上第五段共需石工 費洋四八〇〇〇元 | | | 以上第四段共需石工 費洋一一五〇〇元 | | | 以上第三段共需石工 費洋一七六〇〇元 | | | 以上第二段共需石工 費洋四三八〇〇元 | | |

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

| | | | | | | | |
|--|----|----|--|--|-------|-------|-------------------|
| 同上 | 同上 | 備工 | | | 二〇〇〇元 | 二〇〇〇元 | 以上第七段共需石工費洋一四三〇〇元 |
| 總計以上七段預計共需石工費洋二十萬零五千四百元加預備費二成洋四萬一千零八十元合計洋二十四萬六千四百八十元 | | | | | | | |

第三節 沙河工程之覆勘

沙河工程浩大石工尤多在未施工前自應特別審慎故於工程分段測量預計後仍不敢冒昧從事四月初工振管理局招集河南省振務會沙河救濟水災委員會及地方工程專家共同研究請朱工程師會同省振務會代表馬兆驤河務局科長吳之揆再赴沙河覆勘嗣據朱工程師報稱光彩等於四月十六日由開封出發先到周口十七日至槐店十八日查勘槐店一帶之劉寨高門小店等處礮溜十九日返周口查勘周南北寨石工二十日查勘西華商水逍遙各工二十一日查勘阜嶺陳村黑龍潭各工二十二日至鄆城沙河工振事務所晤黃所長自芳報告下游查勘情形並查勘鄆城附近各工二十四日至北舞渡二十五日經古城霍堰梅灣至簡城查勘各工二十五二十六日查勘馬灣定真觀洪莊高莊汝墳橋十里舖各工二十七日至襄城查勘汝河各工二十八日勘畢回鄭此沙河覆勘之日程也覆勘結果於原測量工程略有增減無大出入惟槐店去溜一項主張增加於振款之分配除土工外盡數撥歸石工與原預計價格亦無甚出入此沙河覆勘決定工程之情形也此外有應記錄之件即吳科長指示壩工之作法也

吳科長爲工程專家久任黃河技師於隄工壩工饒有經驗因桑梓義務及沿沙數千萬生靈關係故特犧牲精神履勘沙工主張沙河人壩用拋石作成既可以省工料又足以經久遠其法於壩頭入水地方用鐵絲或荊條柳條製成簍筐（蔴袋亦可）拋擲水中爲壩底脚其上接連拋石拋出水面再用石砌成壩心填土加夯與石連成一塊不用灰膠以防壩身下沈時崩裂大人壩長度爲四四公尺坡度爲一比一預計用石一六十方每方以二十元估計（按沙河石料採之首山講武台潞王墳和尚橋等處條石片石價格不一且道路不等每方六七元至三十元茲酌中估計價格爲二十元）需石料洋三二〇〇元鐵絲洋四六元蔴袋洋一二六元土工及雜工洋六一四元共計大人壩一道需工料洋四四〇〇元如甲圖小人壩長四一公尺坡度一比一預計用石一三〇方每方以二十元估計需石料洋二六〇〇元鐵絲洋三八〇元蔴袋洋六三元土工及雜工洋五五七元共計小人壩一道需工料洋三六〇〇元如乙圖

沙河工程之覆勘

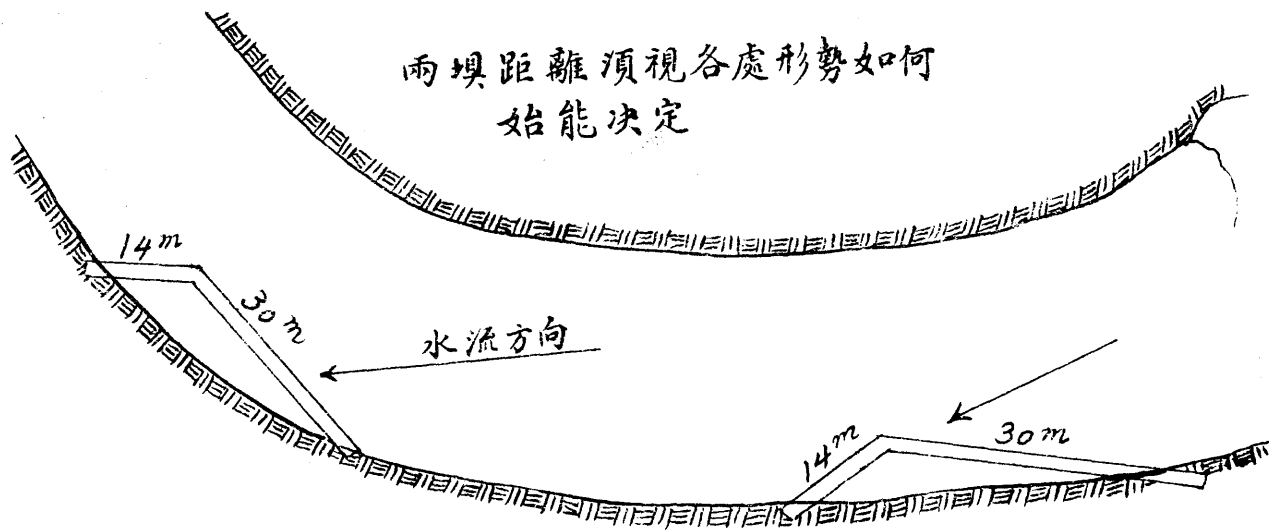
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



沙河大人字堤計劃圖

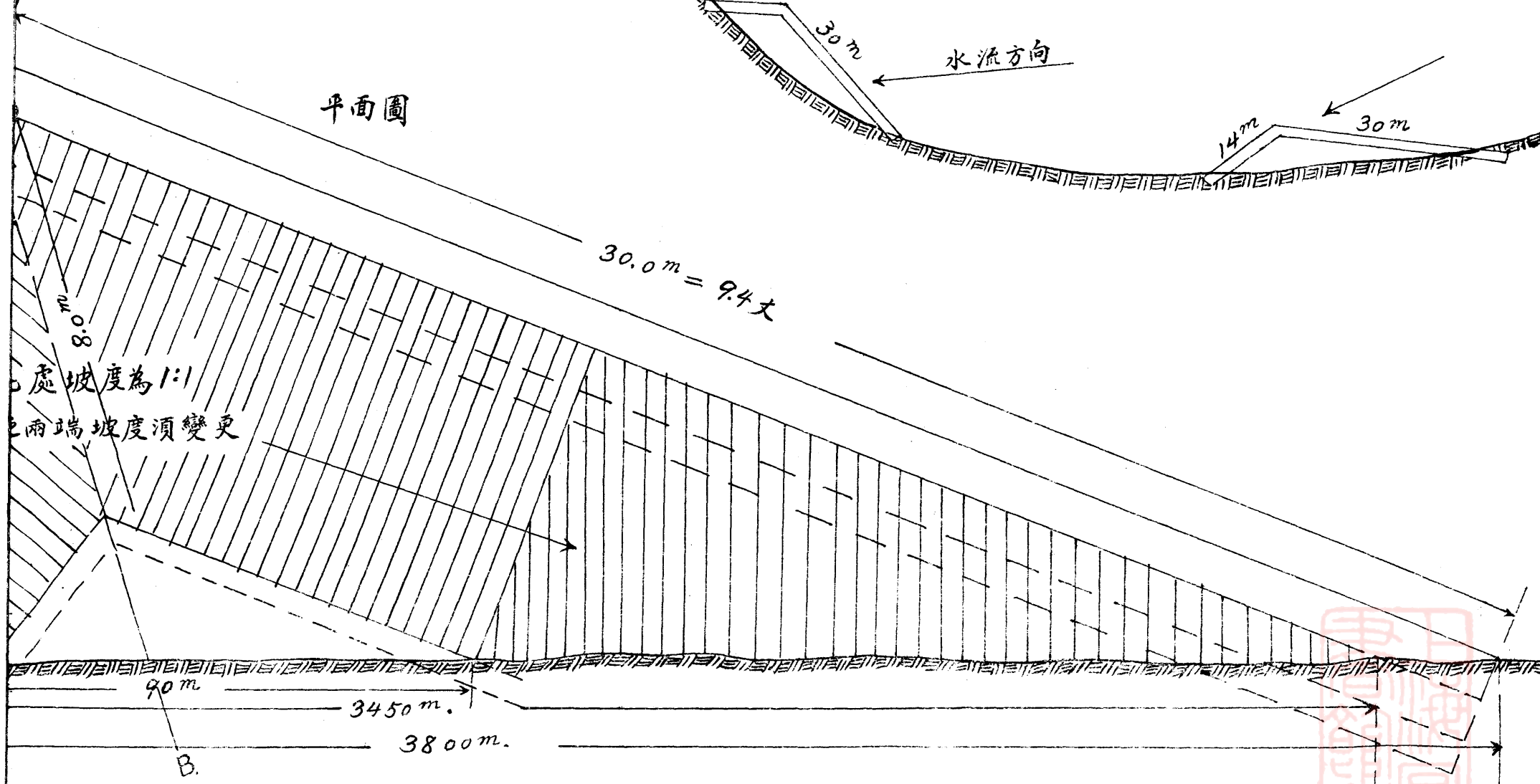
兩堤距離須視各處形勢如何始能決定

平面圖



30.0m = 9.4丈

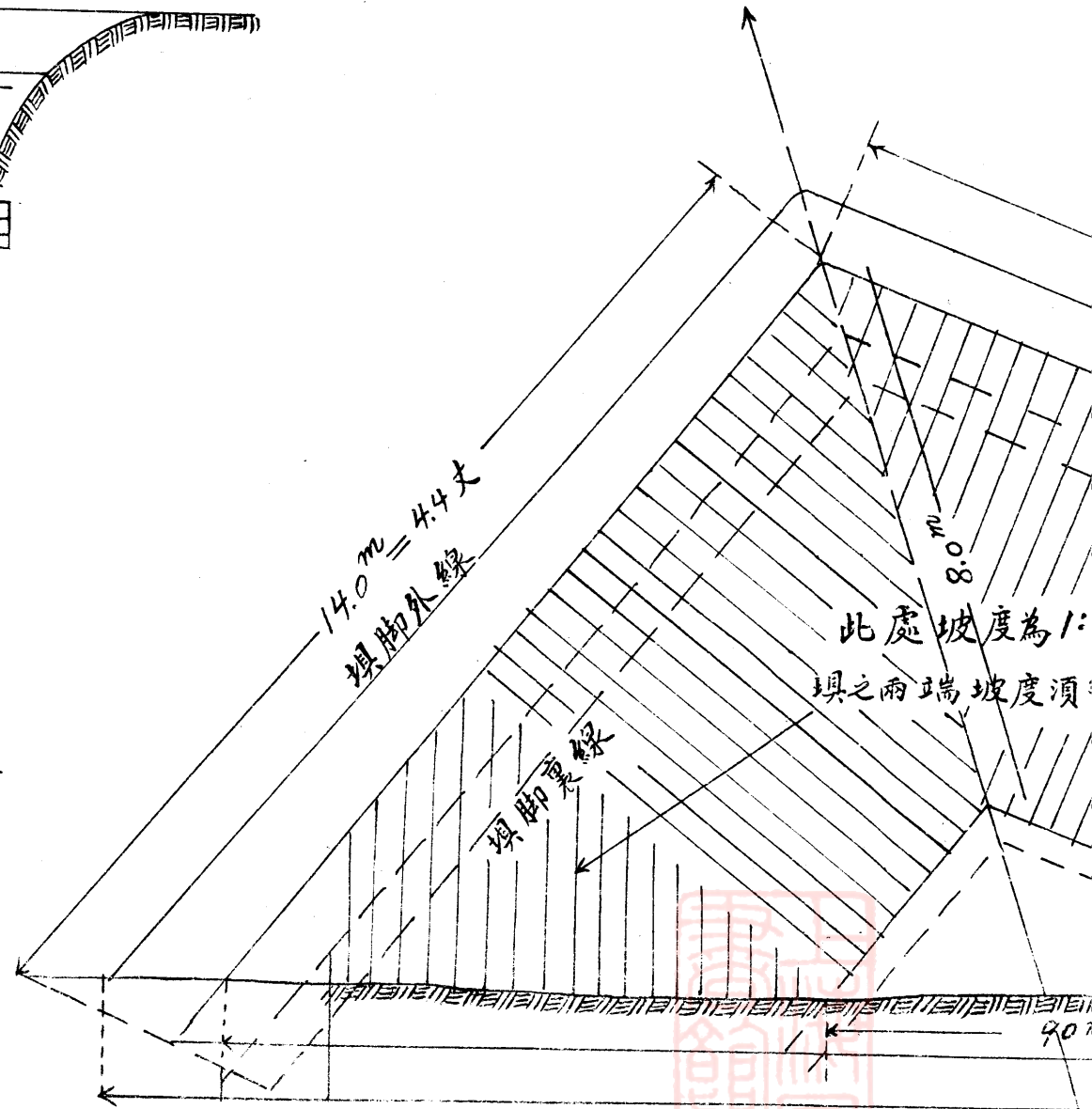
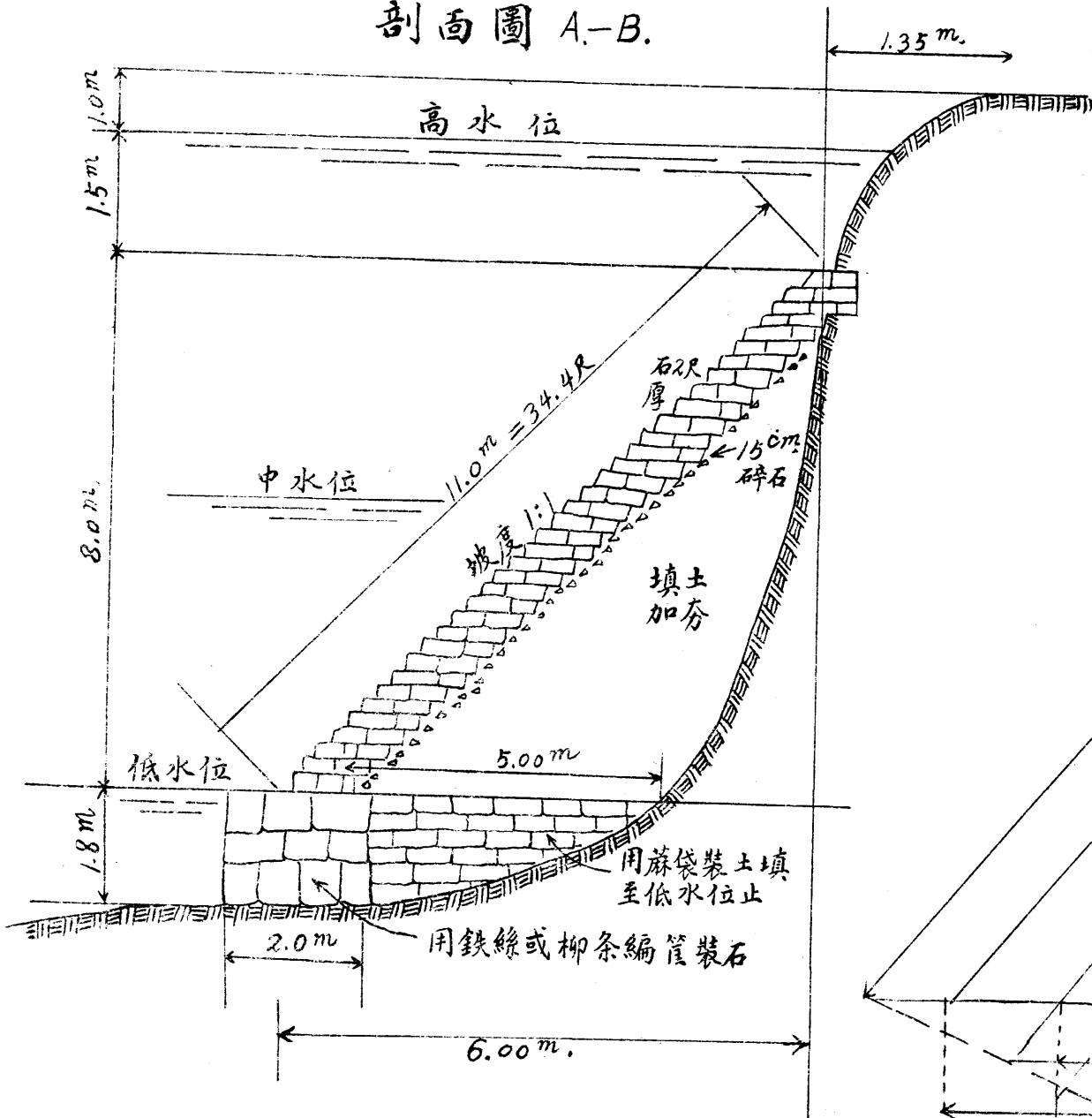
此處坡度為 1:1
兩端坡度須變更



甲圖

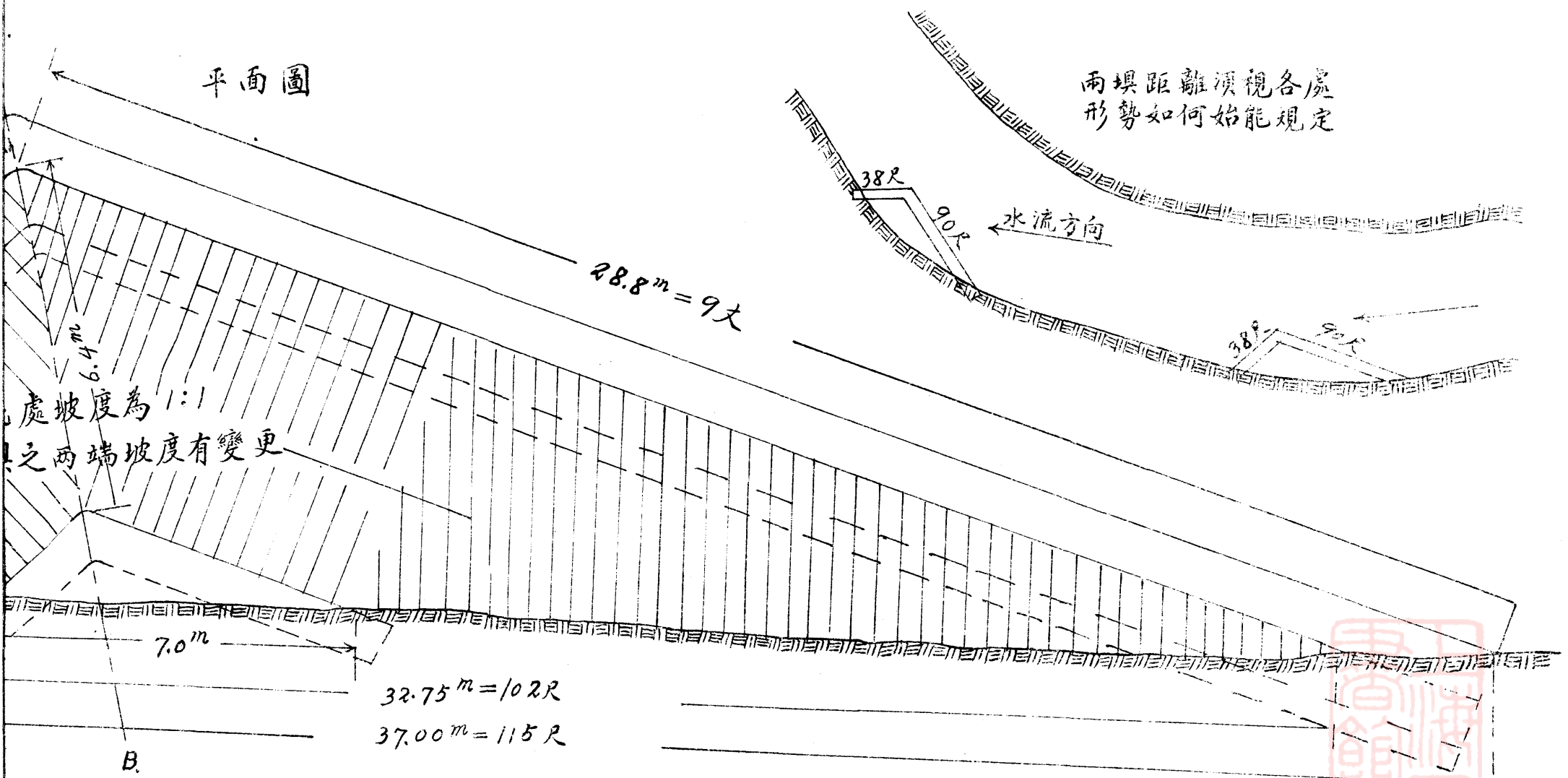
沙河大

剖面圖 A.-B.



沙河小人字堤計劃圖

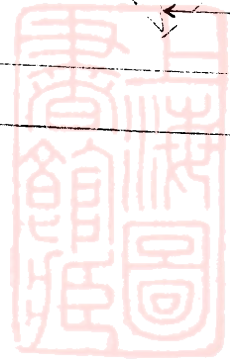
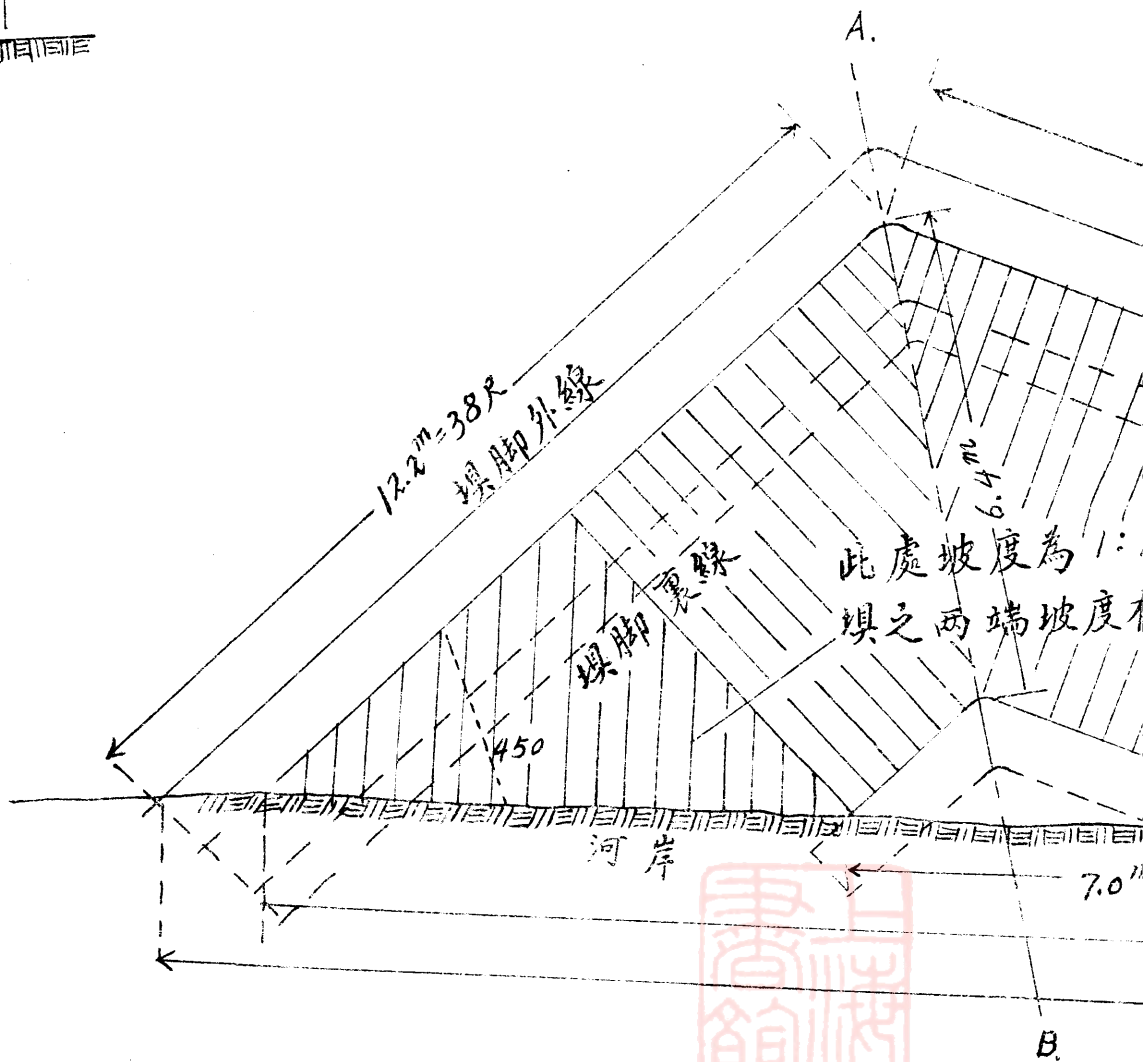
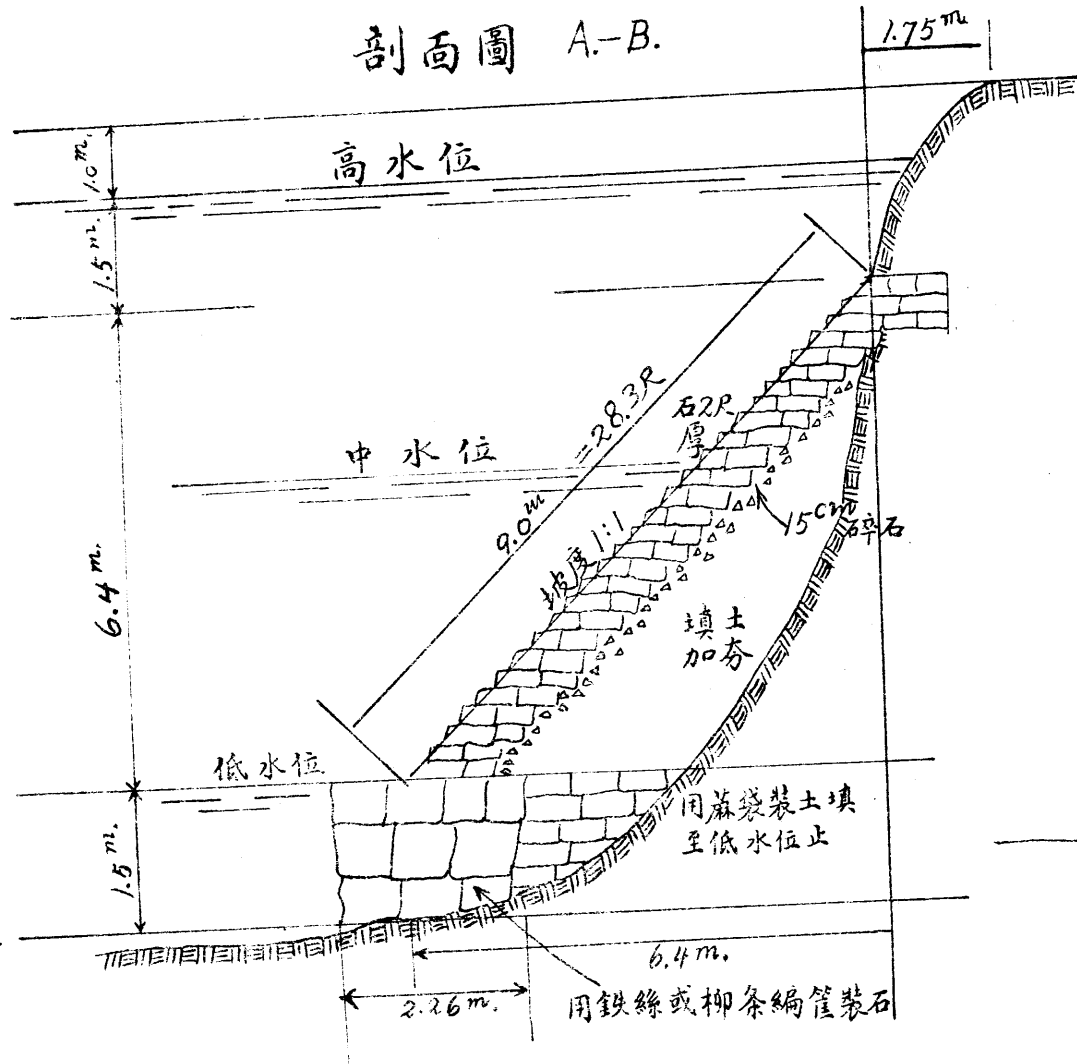
平面圖



乙圖

沙河小入

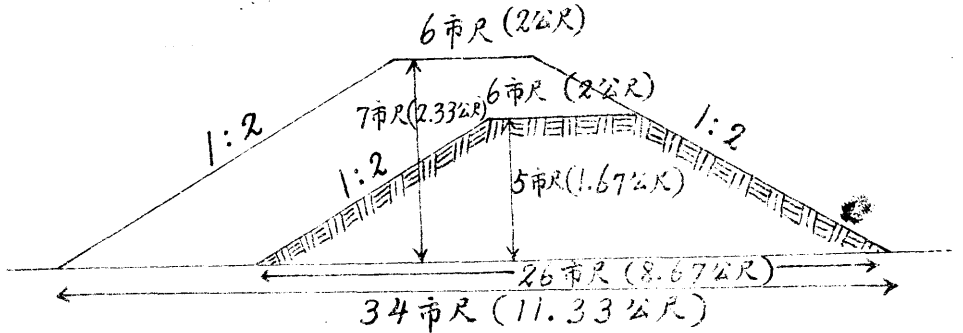
剖面圖 A-B.



第 1 段

① 毛莊培堤

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

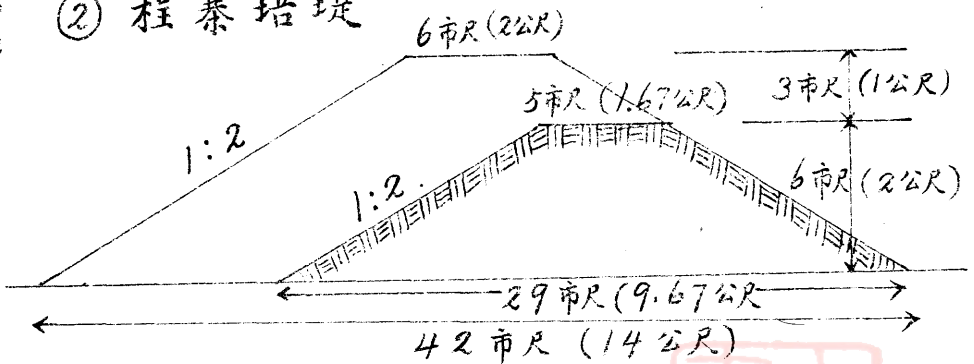


$$A_1 = \frac{34+6}{2} \times 7 = 140 \text{ 平方市尺}$$

$$A_2 = \frac{26+6}{2} \times 5 = 80 \text{ 平方市尺}$$

$$A_1 - A_2 = 60 \text{ 平方市尺} = 6.67 \text{ 平方公尺}$$

② 程寨培堤

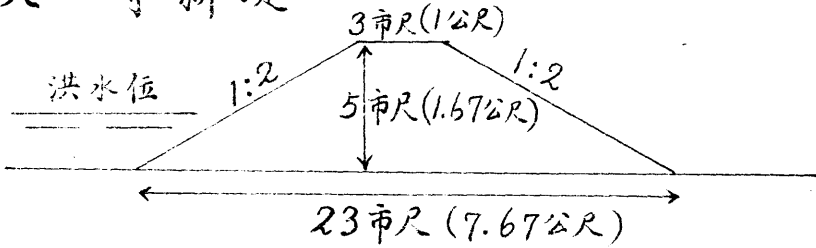


$$A_1 = \frac{42+6}{2} \times 9 = 216 \text{ 平方市尺}$$

$$A_2 = \frac{29+5}{2} \times 6 = 51 \text{ 平方市尺}$$

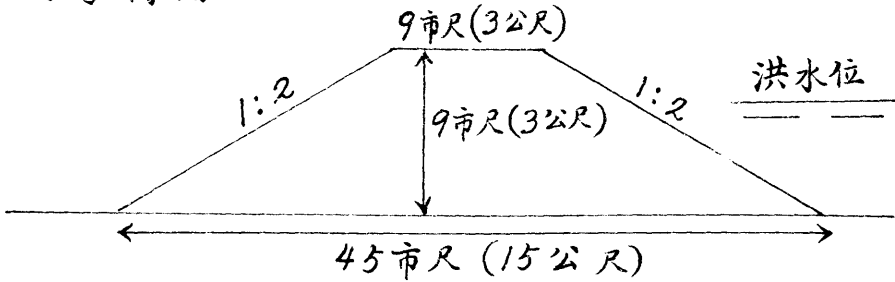
$$A_1 - A_2 = 165 \text{ 平方市尺} (18.3 \text{ 平方公尺})$$

③ 大八寺新堤

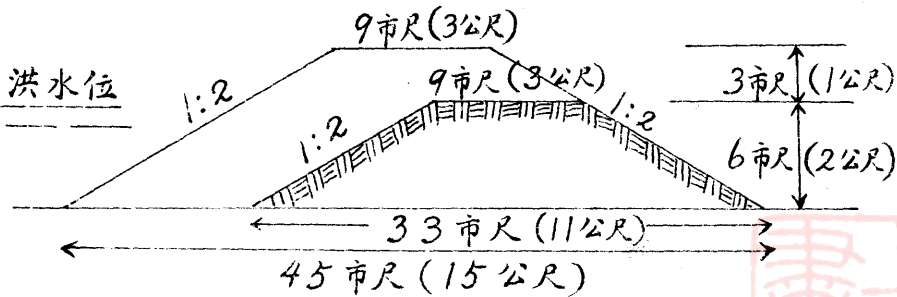


$$A = \frac{23+3}{2} \times 5 = 65 \text{ 平方市尺 (7.2 平方公尺)}$$

④ 梁李村補口



$$A = \frac{9+45}{2} \times 9 = 243 \text{ 平方市尺 (27 平方公尺)}$$



$$A_1 = \frac{45+9}{2} \times 9 = 243$$

$$A_2 = \frac{33+9}{2} \times 6 = 126$$

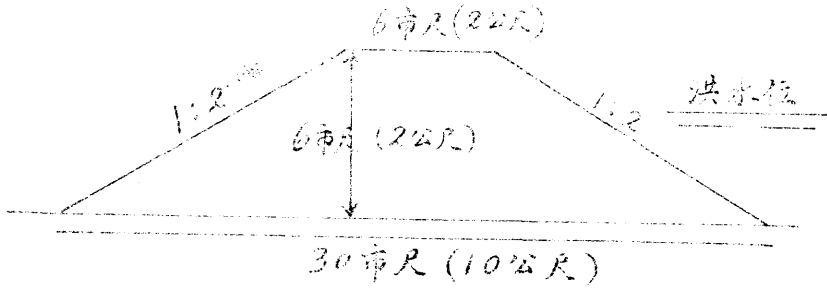
$$A_1 - A_2 = 117 \text{ 平方市尺 (13 平方公尺)}$$

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



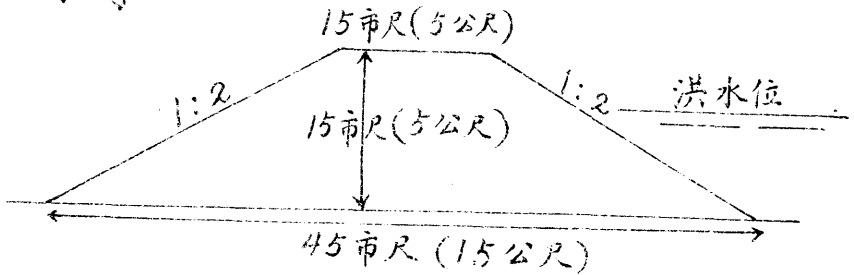
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

⑥ 節張新堤



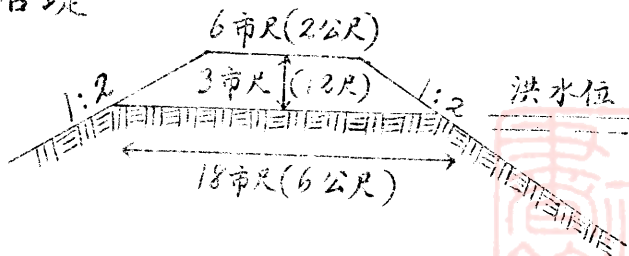
$$A = \frac{30+6}{2} \times 6 = 108 \text{ 平方市尺 (12 平方公尺)}$$

⑦ 孫灣補口



$$A = \frac{45+15}{2} \times 15 = 450 \text{ 平方市尺 (50 平方公尺)}$$

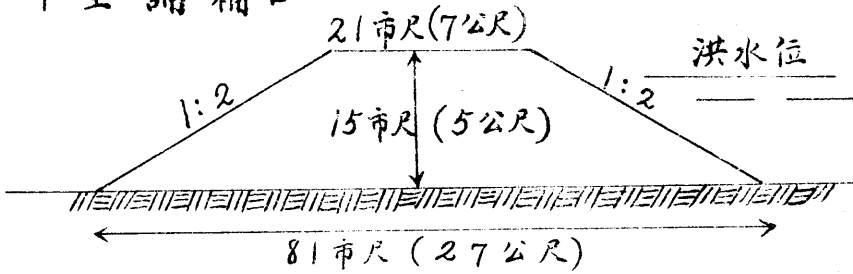
⑧ 孫灣培堤



$$A = \frac{6+18}{2} \times 3 = 36 \text{ 平方市尺 (4 平方公尺)}$$

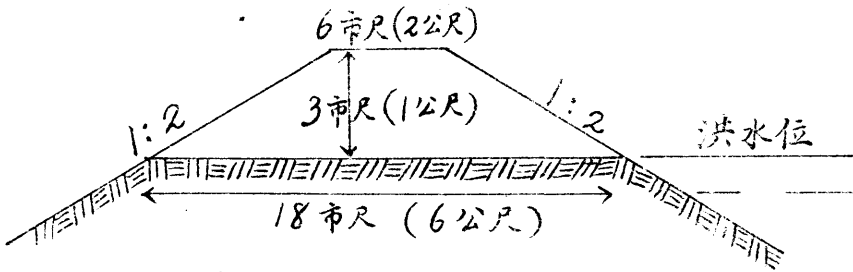


⑨ 十里鋪補口



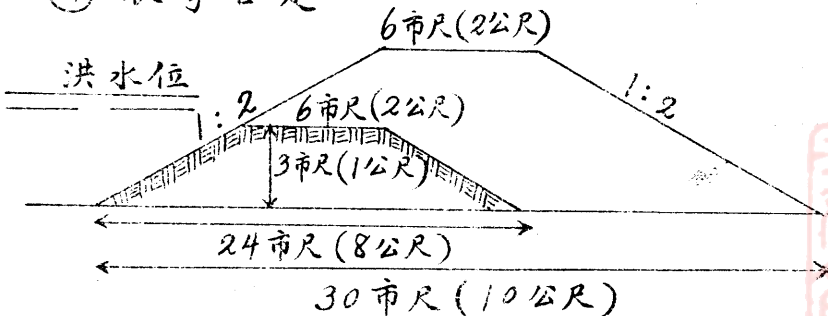
$$A = \frac{21+81}{2} \times 15 = 765 \text{ 平方市尺 (85 平方公尺)}$$

⑩ 十里鋪培堤



$$A = \frac{6+18}{2} \times 3 = 36 \text{ 平方市尺 (4 平方公尺)}$$

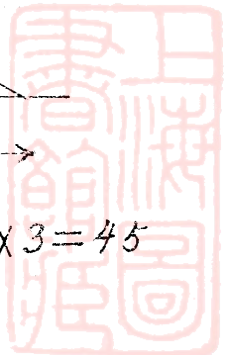
⑪ 耿灣培堤



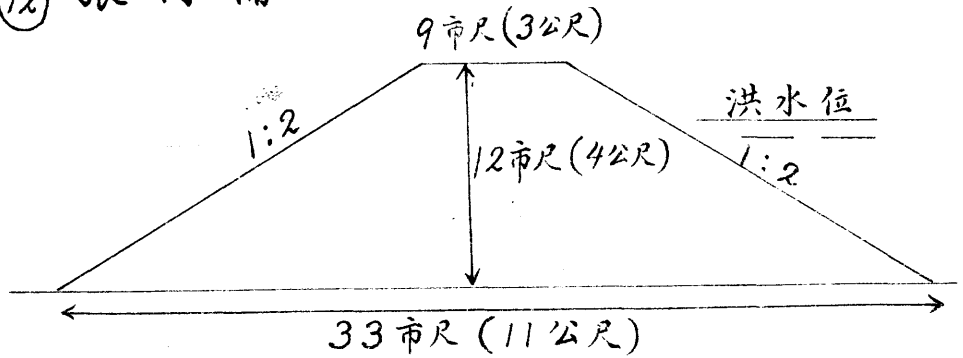
$$A_1 = \frac{30+6}{2} \times 6 = 108$$

$$A_2 = \frac{24+6}{2} \times 3 = 45$$

$$A_1 - A_2 = 63 \text{ 平方市尺 (7 平方公尺)}$$

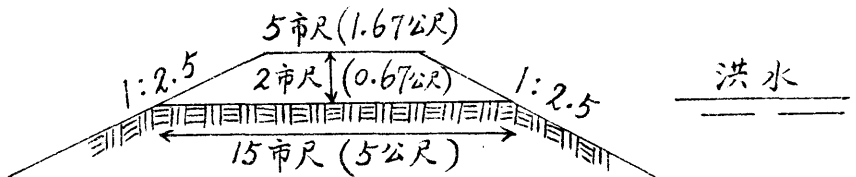


⑫ 張村補口



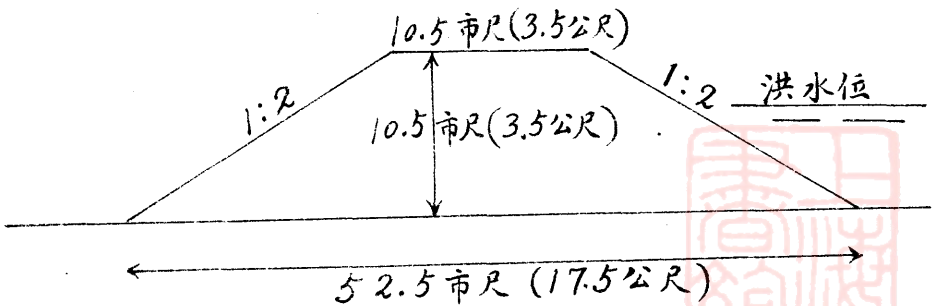
$$A = \frac{9+33}{2} \times 12 = 252 \text{ 平方市尺 (28 平方公尺)}$$

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



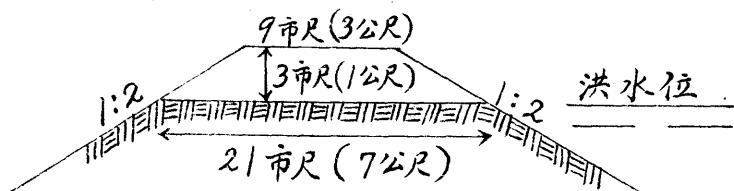
$$A = \frac{15+5}{2} \times 2 = 20 \text{ 平方市尺 (2.22 平方公尺)}$$

⑭ 汝墳橋補口



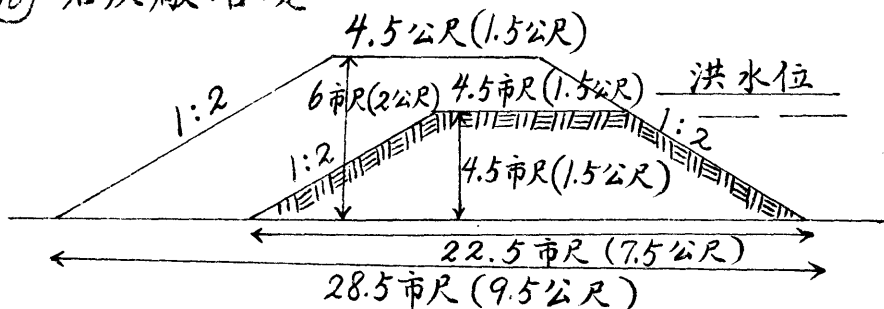
$$A = \frac{52.5+10.5}{2} \times 10.5 = 33.08 \text{ 平方市尺 (36.6 平方公尺)}$$

⑮ 汝墳橋培堤



$$A = \frac{21+9}{2} \times 3 = 30 \text{ 平方市尺 (3.33 平方公尺)}$$

⑯ 石灰廠培堤

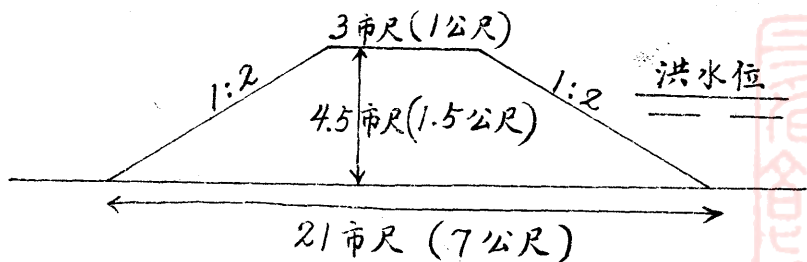


$$A_1 = \frac{28.5+4.5}{2} \times 6 = 99$$

$$A_2 = \frac{22.5+4.5}{2} \times 4.5 = 60.75$$

$$A_1 + A_2 = 38.3 \text{ 平方市尺 (4.3 平方公尺)}$$

⑰ 蒲樓新堤



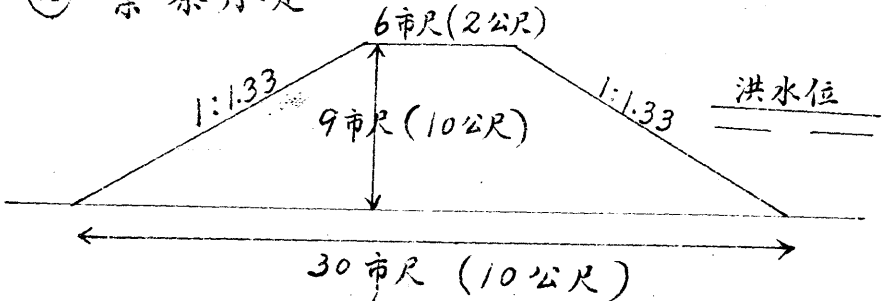
$$A = \frac{21+3}{2} \times 4.5 = 54 \text{ 平方市尺 (6 平方公尺)}$$



各段工程橫斷面圖

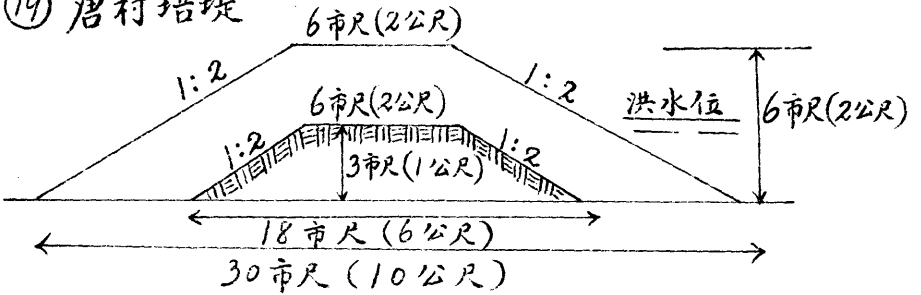
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

⑱ 葉寨月堤



$$A = \frac{30+6}{2} \times 9 = 162 \text{ 平方市尺 (18 平方公尺)}$$

⑲ 唐村培堤

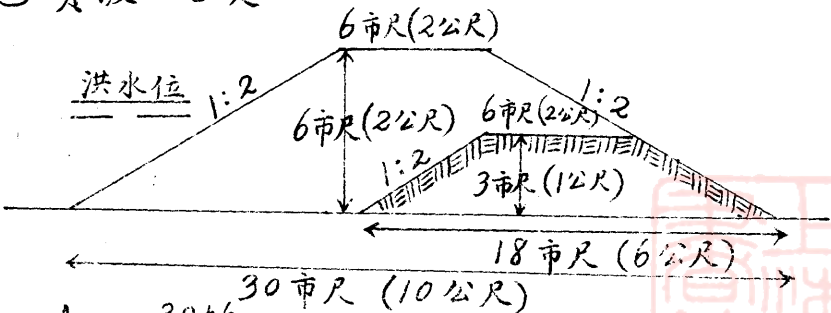


$$A_1 = \frac{30+6}{2} \times 6 = 108$$

$$A_2 = \frac{18+6}{2} \times 3 = 36$$

$$A_1 - A_2 = 72 \text{ 平方市尺 (8 平方公尺)}$$

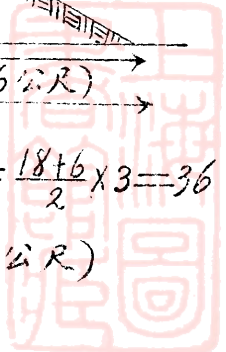
⑳ 賀渡口培堤



$$A_1 = \frac{30+6}{2} \times 6 = 108$$

$$A_2 = \frac{18+6}{2} \times 3 = 36$$

$$A_1 - A_2 = 72 \text{ 平方市尺 (8 平方公尺)}$$

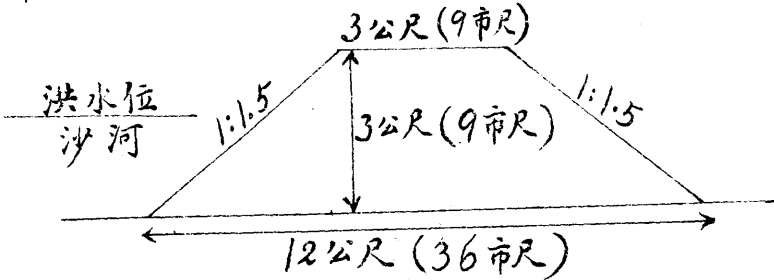


② 樓馬培堤

平均斷面全 ② $A = 70$ 平方市尺 (8 平方公尺)

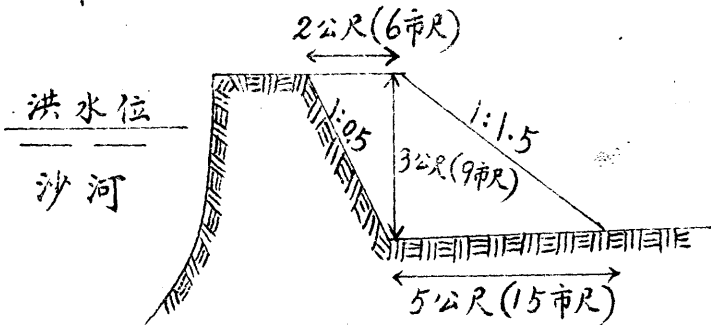
第二段

① 霍堰寨小南門外新月堤斷面



$$A = \frac{9+36}{2} \times 9 = 202.5 \text{ 平方市尺 (22.5 平方公尺)}$$

② 霍郎寨內險堤

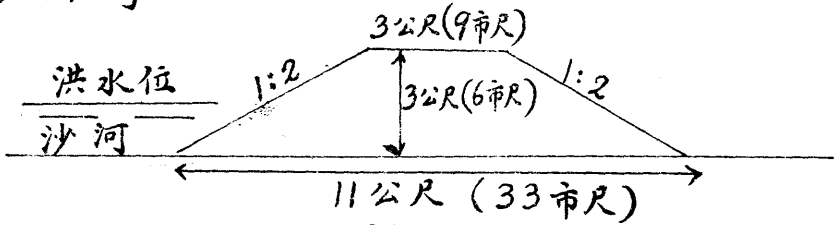


$$A = \frac{6+15}{2} \times 9 = 94.5 \text{ 平方市尺 (10.5 平方公尺)}$$



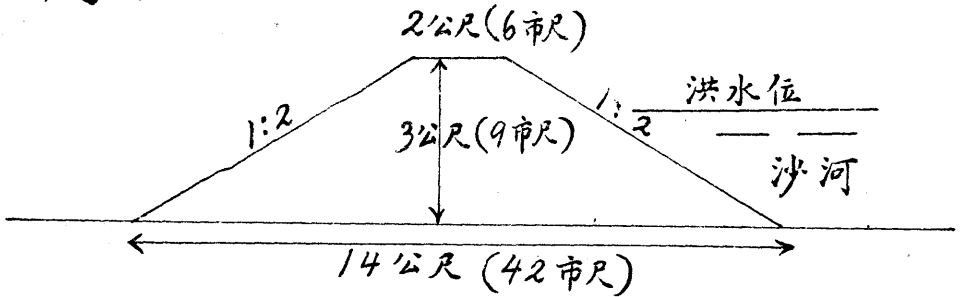
各段工程橫斷面圖

③ 梅灣西首新月堤



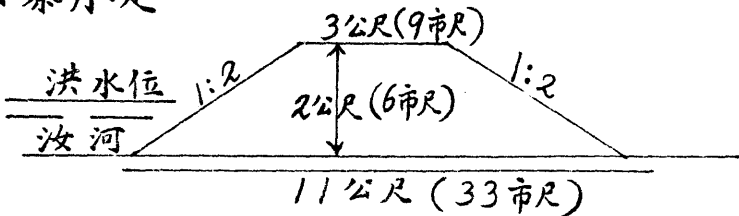
$$A = \frac{9+33}{2} \times 6 = 126 \text{ 平方市尺 (14 平方公尺)}$$

④ 軍李月堤



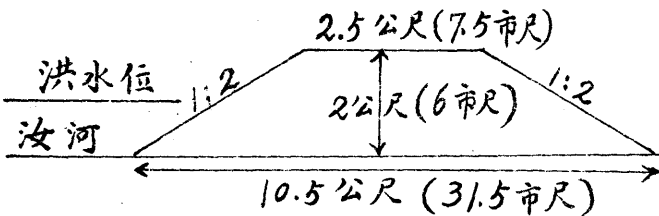
$$A = \frac{6+42}{2} \times 9 = 216 \text{ 平方市尺 (24 平方公尺)}$$

⑤ 屈寨月堤



$$A = \frac{9+33}{2} \times 6 = 126 \text{ 平方市尺 (14 平方公尺)}$$

⑥ 馬腰月堤

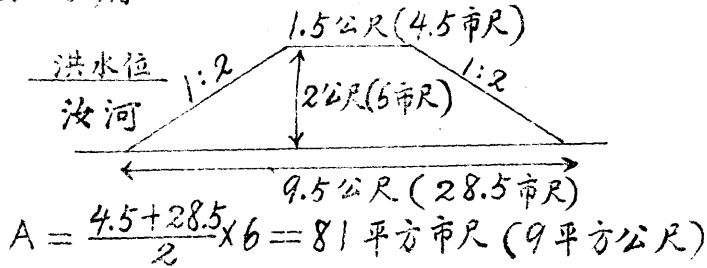


$$A = \frac{25+31.5}{2} \times 6 = 117 \text{ 平方市尺 (13 平方公尺)}$$

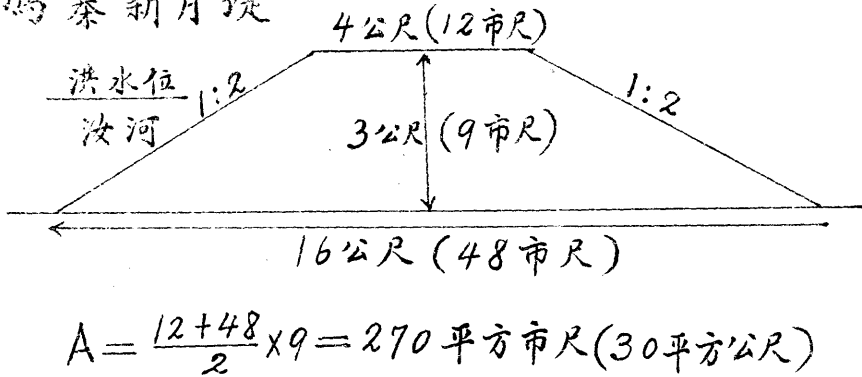
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



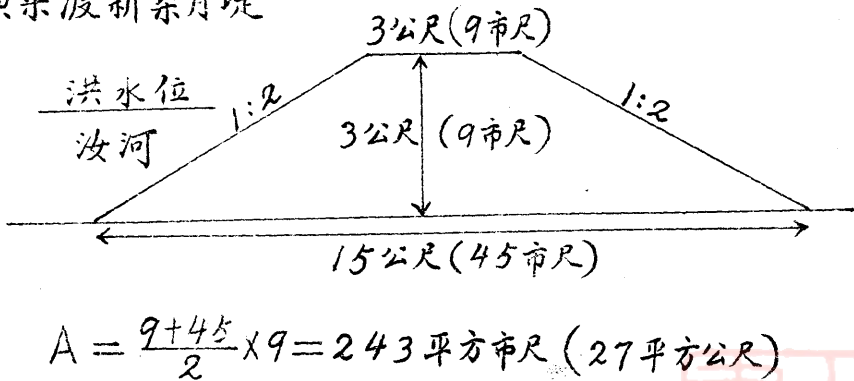
⑦ 萬安苗府培堤



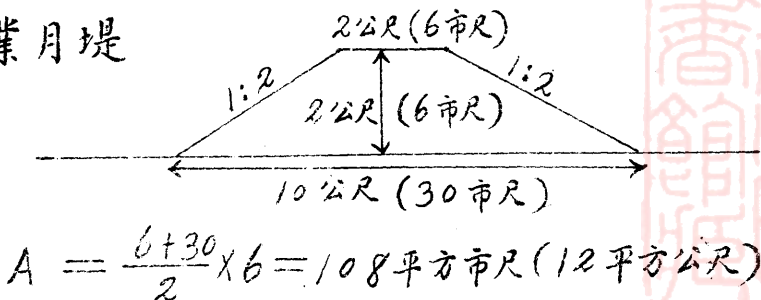
⑧ 馮寨新月堤



⑨ 橫梁渡新築月堤



⑩ 下業月堤



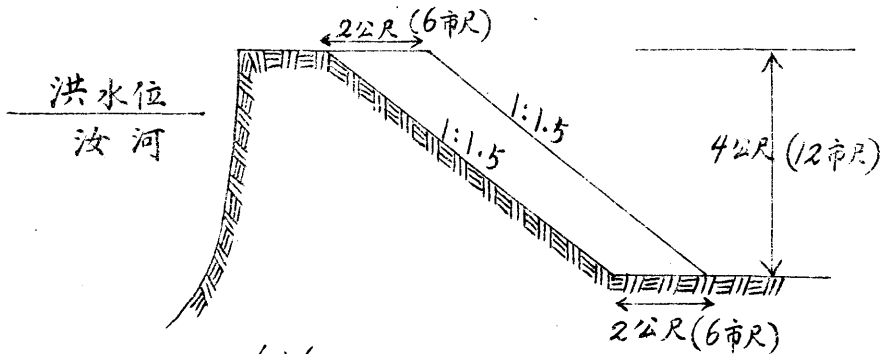
⑪ 程莊月堤

斷面全⑩ (汝河)

$$A = 108 \text{ 平方市尺 (12 平方公尺)}$$

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

⑫ 簡城險堤

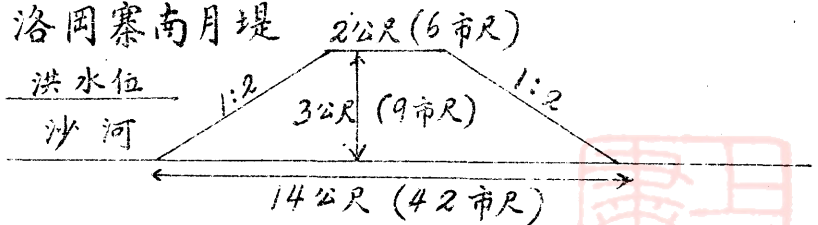


$$A = \frac{6+6}{2} \times 12 = 72 \text{ 平方市尺 (8 平方公尺)}$$

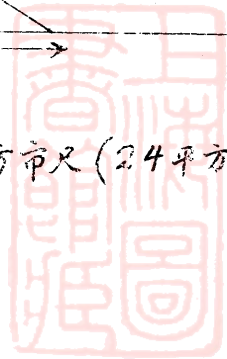
⑬ 張徐村附近月堤

斷面完全全⑪ $A = 108$ 平方市尺 (12 平方公尺)

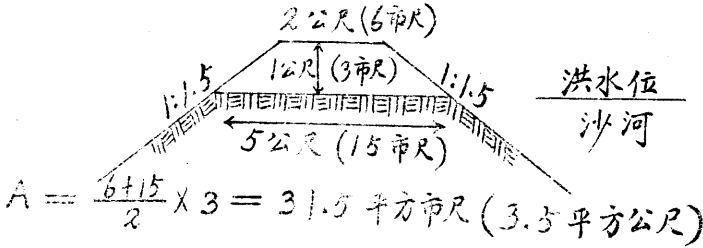
⑭ 洛岡寨南月堤



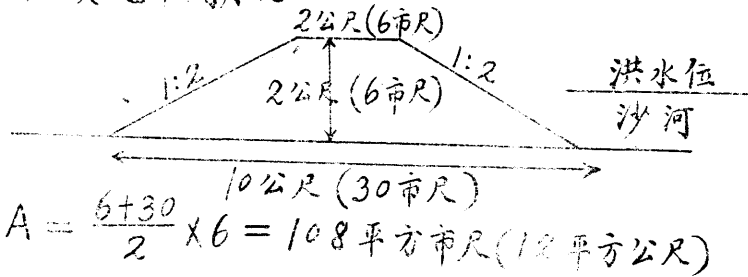
$$A = \frac{6+42}{2} \times 9 = 216 \text{ 平方市尺 (24 平方公尺)}$$



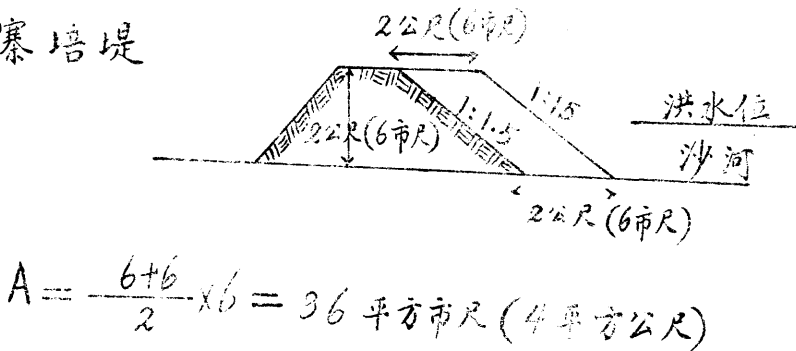
⑮ 河灣西首培堤



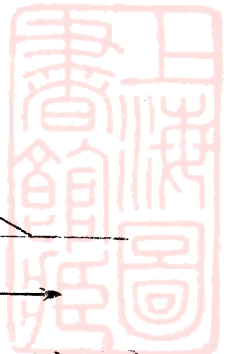
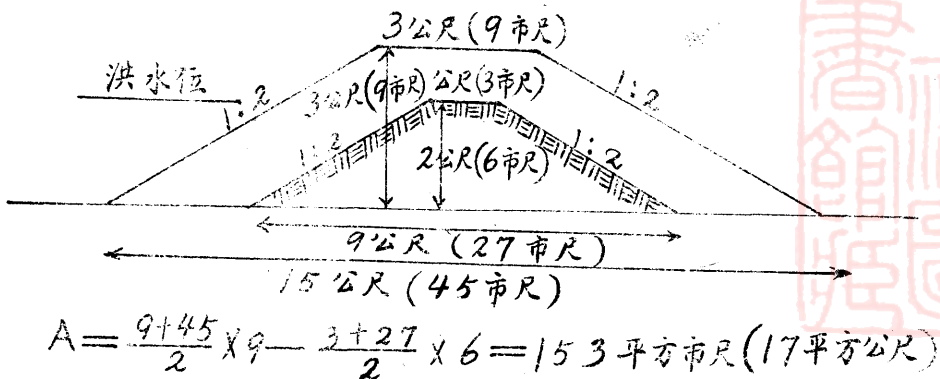
⑯ 馬灣糖頭泥車閘堤



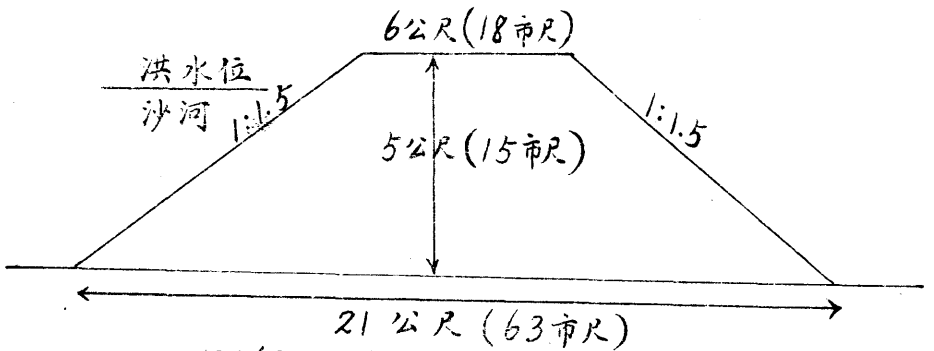
⑰ 孫寨培堤



⑱ 定真觀南培堤

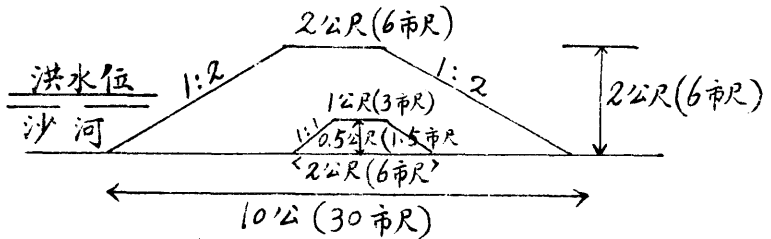


① 定真觀補决口



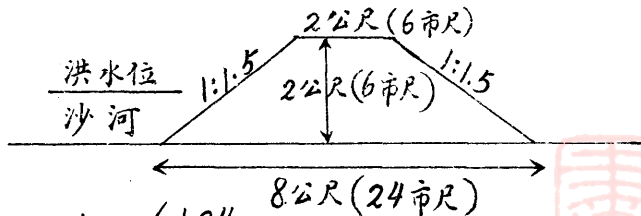
$$A = \frac{18+63}{2} \times 15 = 607.5 \text{ 平方市尺 (67.5 平方公尺)}$$

② 洪莊場至高莊培堤



$$A = \frac{6+30}{2} \times 6 - \frac{3+6}{2} \times 1.5 = 108 - 6.75 = 101.25 \text{ 平方市尺 (11.25 平方公尺)}$$

③ 高莊至張集間新堤

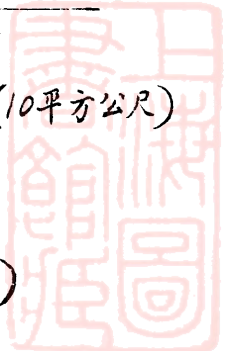


$$A = \frac{6+24}{2} \times 6 = 90 \text{ 平方市尺 (10 平方公尺)}$$

④ 張集至馬莊間新堤

平均橫斷面全③

$$A = 90 \text{ 平方市尺 (10 平方公尺)}$$



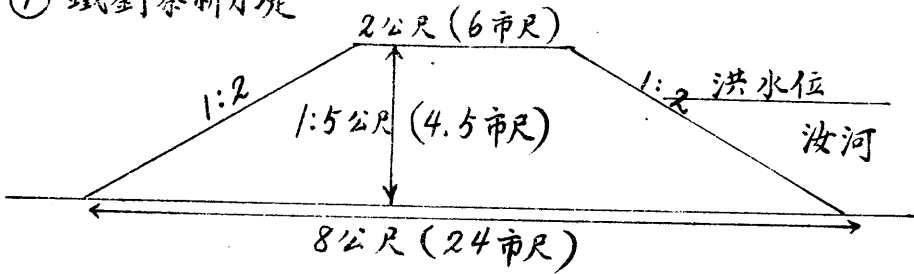
②③ 廟李新堤

平均橫斷面全 ②①

$A = 90$ 平方市尺 (10 平方公尺)

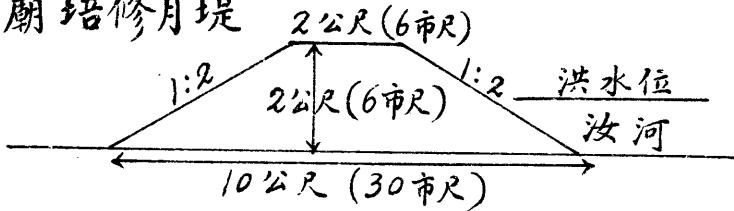
第三段

① 鐵劉寨新月堤



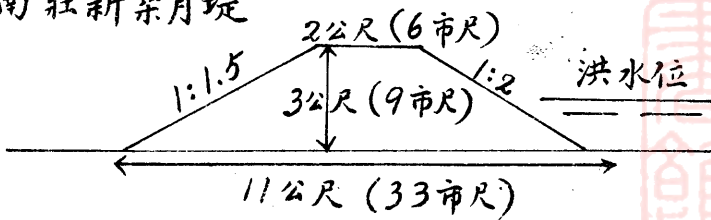
$$A = \frac{6+24}{2} \times 4.5 = 67.5 \text{ 平方市尺 (7.5 平方公尺)}$$

② 傅廟培修月堤



$$A = \frac{6+30}{2} \times 6 = 108 \text{ 平方市尺 (12 平方公尺)}$$

③ 店南莊新築月堤

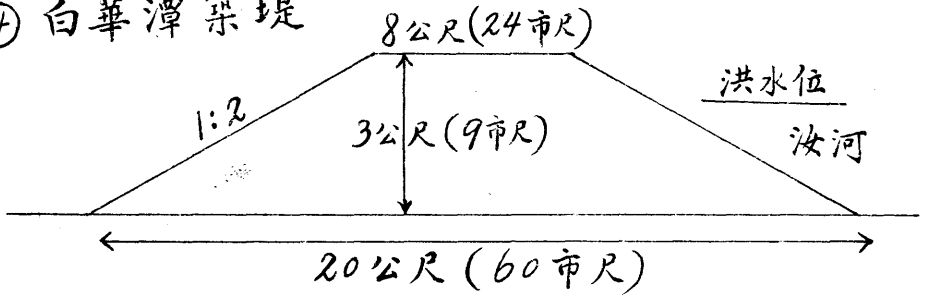


$$A = \frac{6+33}{2} \times 9 = 175.5 \text{ 平方市尺 (19.5 平方公尺)}$$



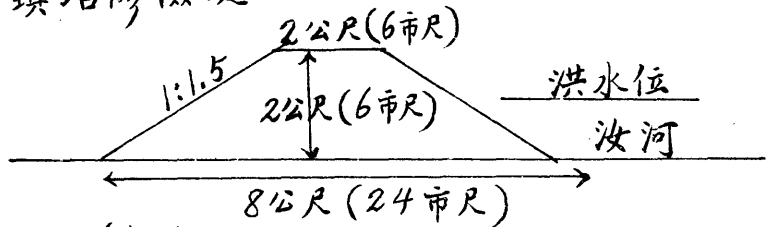
各段工程橫斷面圖

④ 白華潭築堤



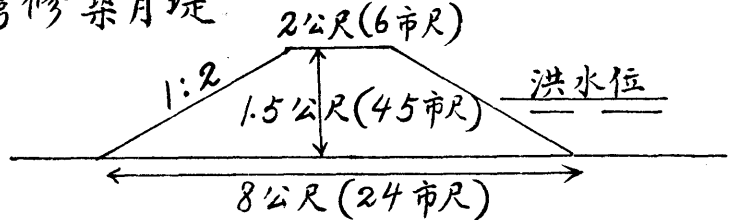
$$A = \frac{24+60}{2} \times 9 = 378 \text{ 平方市尺 (42 平方公尺)}$$

⑤ 茨溝鎮培修險堤



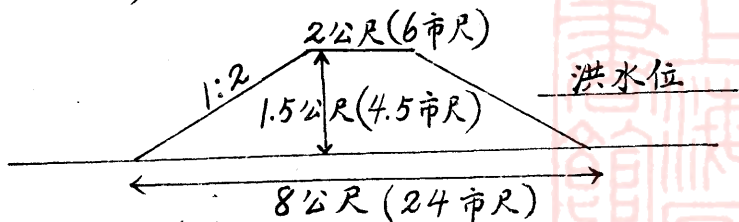
$$A = \frac{6+24}{2} \times 6 = 9 \text{ 平方市尺 (10 平方公尺)}$$

⑥ 武灣修築月堤



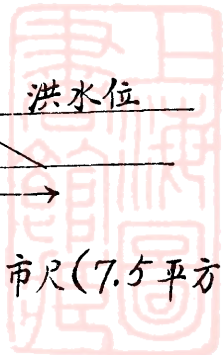
$$A = \frac{6+24}{2} \times 4.5 = 67.5 \text{ 平方公尺 (7.5 平方公尺)}$$

⑦ 孟窟培修險堤

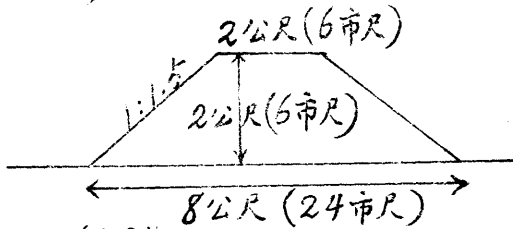


$$A = \frac{24+6}{2} \times 4.5 = 67.5 \text{ 平方市尺 (7.5 平方公尺)}$$

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

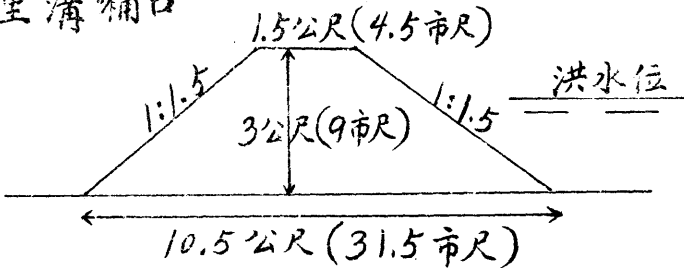


⑧ 方窟培修月堤



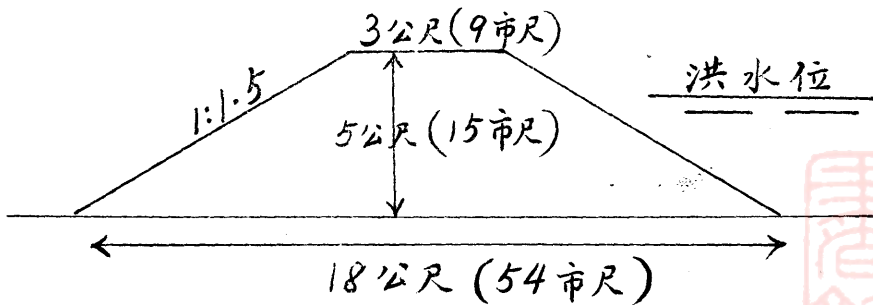
$$A = \frac{6+24}{2} \times 6 = 90 \text{ 平方市尺 (10 平方公尺)}$$

⑨ 三里溝補口

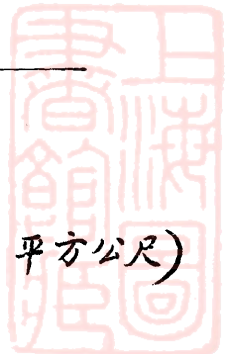


$$A = \frac{4.5+31.5}{2} \times 9 = 162 \text{ 平方市尺 (18 平方公尺)}$$

⑩ 汪督祠補口



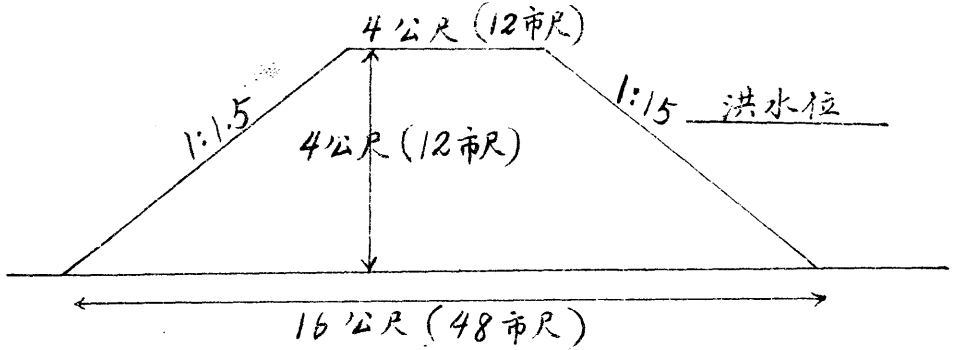
$$A = \frac{6+54}{2} \times 15 = 450 \text{ 平方市尺 (50 平方公尺)}$$



各段工程橫斷面圖

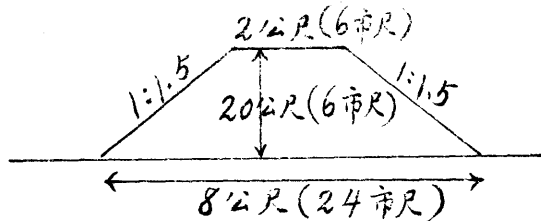
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

⑪ 襄城西南角補口



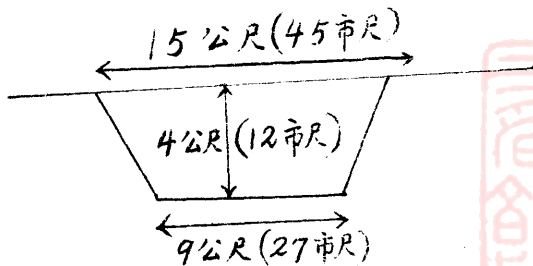
$$A = \frac{12+48}{2} \times 12 = 360 \text{ 平方市尺 (40 平方公尺)}$$

⑫ 八里窪新築月堤



$$A = \frac{45+27}{2} \times 12 = 432 \text{ 平方市尺 (48 平方公尺)}$$

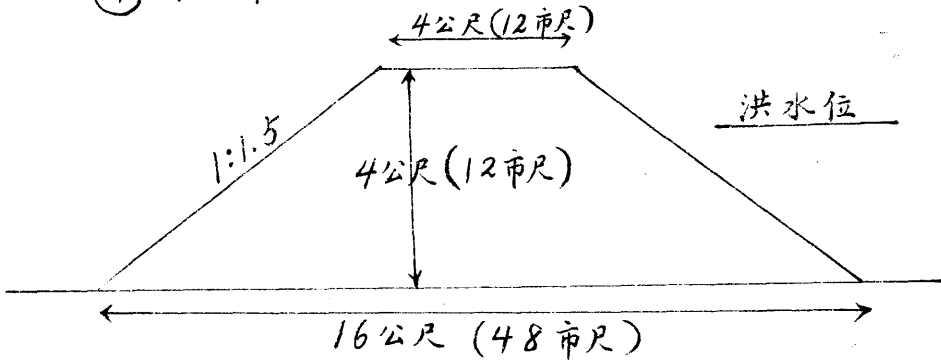
⑬ 姑姑村補口



$$A = \frac{45+27}{2} \times 12 = 432 \text{ 平方市尺 (48 平方公尺)}$$

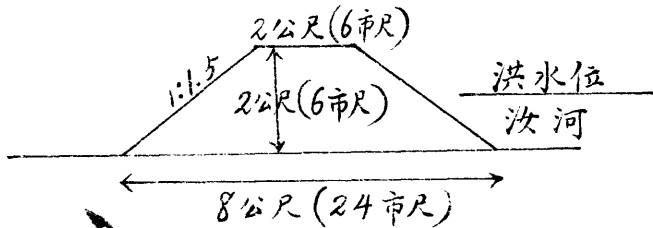


⑭ 黃潭口南首新築月堤



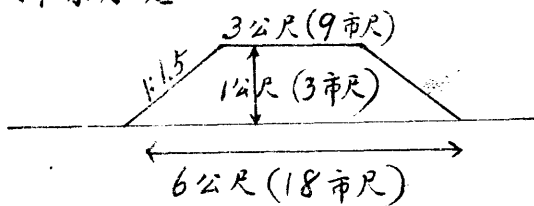
$$A = \frac{48+12}{2} \times 12 = 360 \text{ 平方市尺 (40 平方公尺)}$$

⑮ 魯渡南首新築月堤



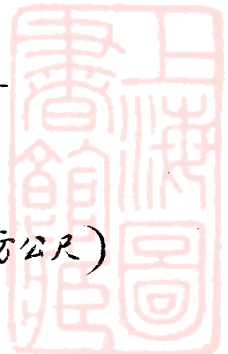
$$A = \frac{6+24}{2} \times 6 = 90 \text{ 平方市尺 (10 平方公尺)}$$

⑯ 侯村新築月堤



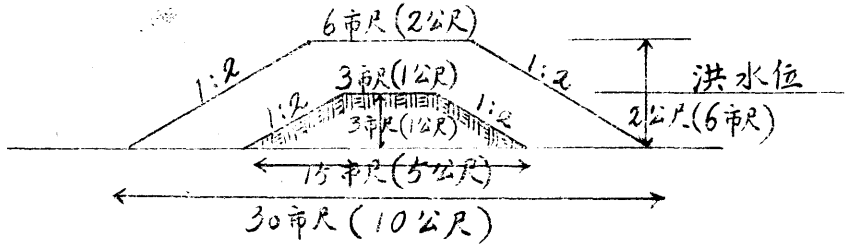
$$A = \frac{9+18}{2} \times 3 = 40.5 \text{ 平方市尺 (4.5 平方公尺)}$$

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



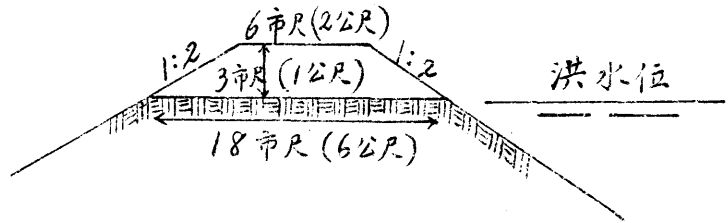
第四段

① 李吉村至榆林間培堤(沙河)



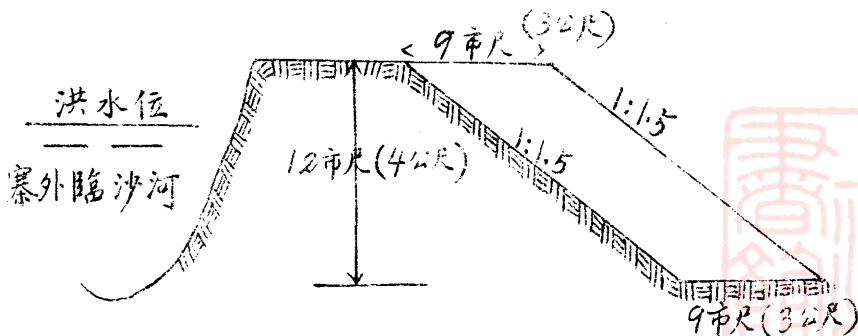
$$A = \frac{6+30}{2} \times 6 - \frac{3+15}{2} \times 3 = 81 \text{ 平方市尺 (9 平方公尺)}$$

② 古城至渡鎮間培堤(沙河)



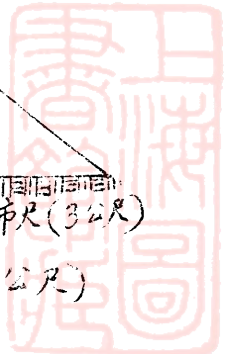
$$A = \frac{6+18}{2} \times 3 = 36 \text{ 平方市尺 (4 平方公尺)}$$

③ 渡鎮寨內培堤(沙河)

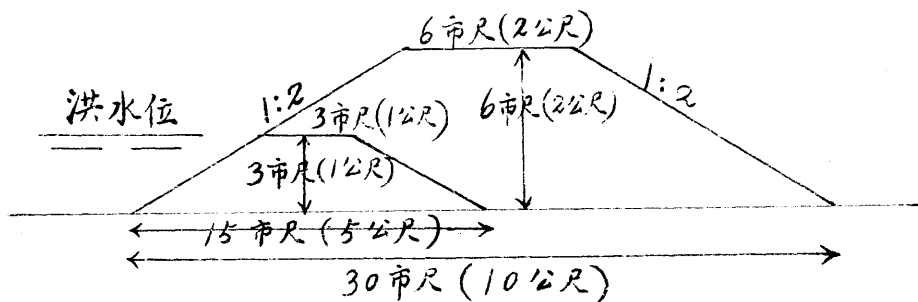


$$A = \frac{9+9}{2} \times 12 = 108 \text{ 平方市尺 (12 平方公尺)}$$

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

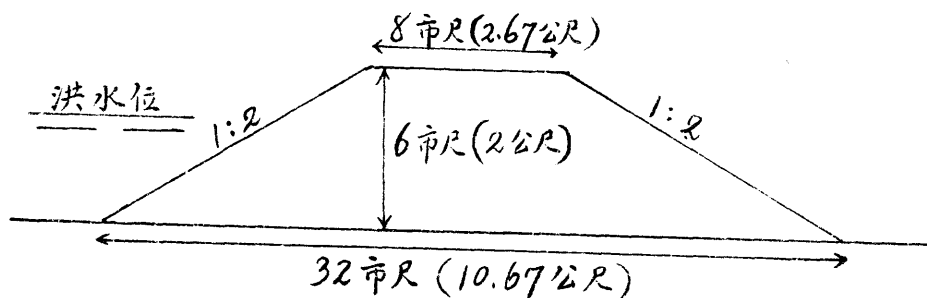


④ 渡鎮至馬灣間培堤 (沙河)



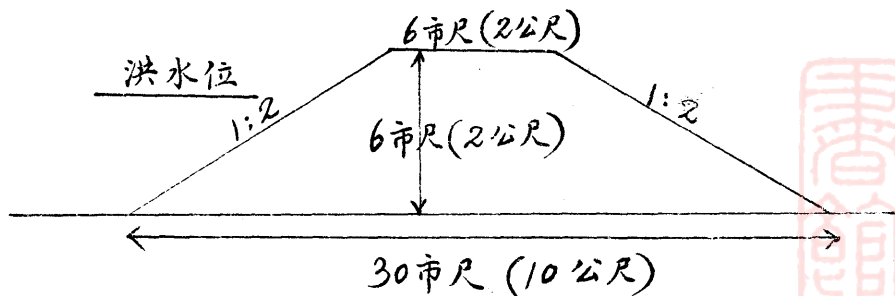
$$A = \frac{6+30}{2} \times 6 - \frac{3+15}{2} \times 3 = 81 \text{ 平方市尺 (9 平方公尺)}$$

⑤ 韓寨內新築月堤 (沙河)



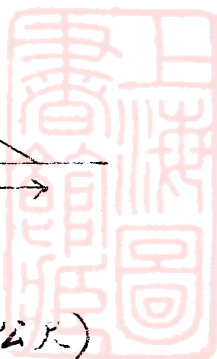
$$A = \frac{8+32}{2} \times 6 = 120 \text{ 平方市尺 (13.33 平方公尺)}$$

⑥ 楊砦至上堂月堤 (沙河)



$$A = \frac{6+30}{2} \times 6 = 108 \text{ 平方市尺 (12 平方公尺)}$$

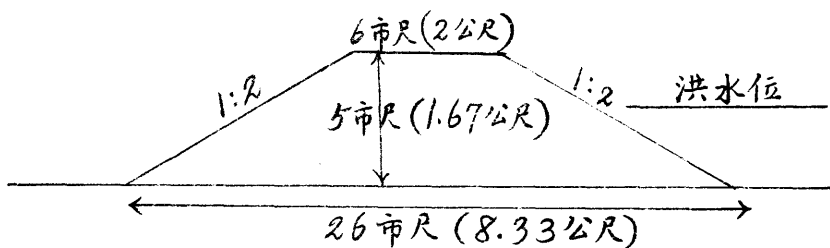
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



各段工程橫斷面圖

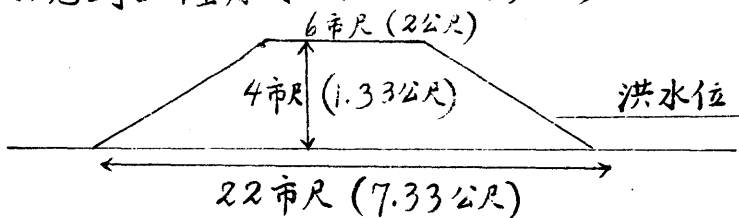
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

⑦ 朱埠口至呂莊間月堤 (沙河)



$$A = \frac{6+26}{2} \times 5 = 80 \text{ 平方市尺 (8.89 平方公尺)}$$

⑧ 火燒劉至隆康寨間培堤 (沙河)



$$A = \frac{6+22}{2} \times 4 = 56 \text{ 平方市尺 (6.22 平方公尺)}$$

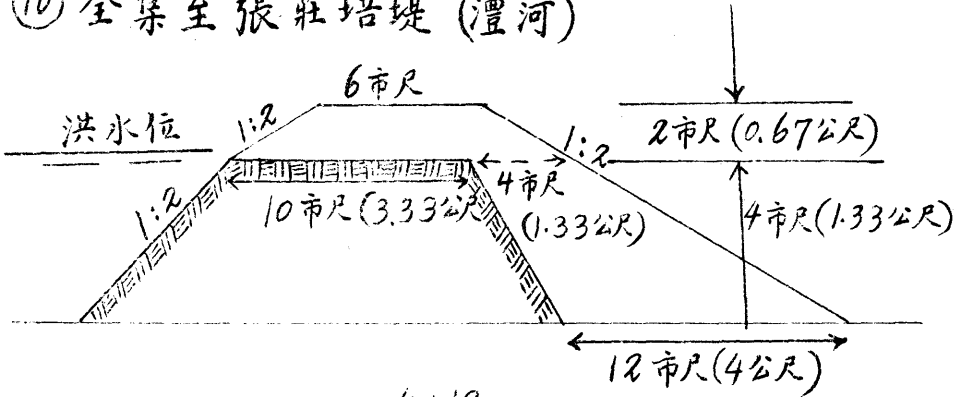
⑨ 票子園至由莊月堤 (沙河)

平均橫斷面完全全 ⑦

$$A = 80 \text{ 平方市尺 (8.89 平方公尺)}$$



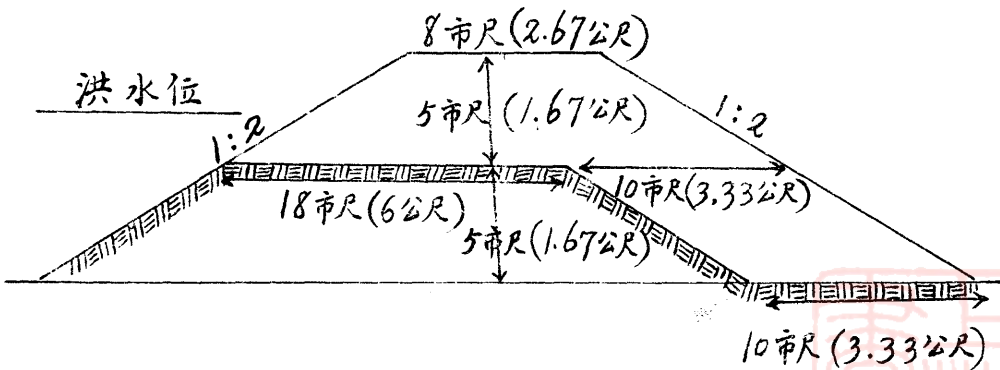
⑩ 全集至張莊培堤 (澧河)



$$A = \frac{6+10}{2} \times 4 + \frac{10+12}{2} \times 4$$

$$= 20 + 32 = 52 \text{ 平方市尺 (5.78 平方公尺)}$$

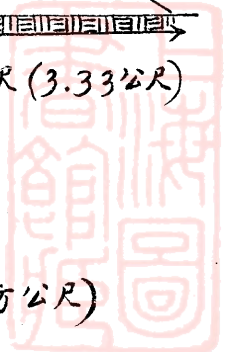
⑪ 上澧河店至小趙培堤 (澧河)



$$A = \frac{8+18}{2} \times 5 + \frac{10+18}{2} \times 5$$

$$= 90 + 50 = 140 \text{ 平方市尺 (15.56 平方公尺)}$$

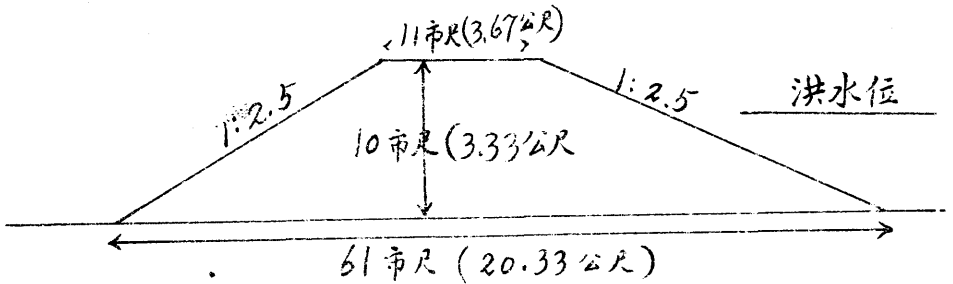
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



各段工程橫斷面圖

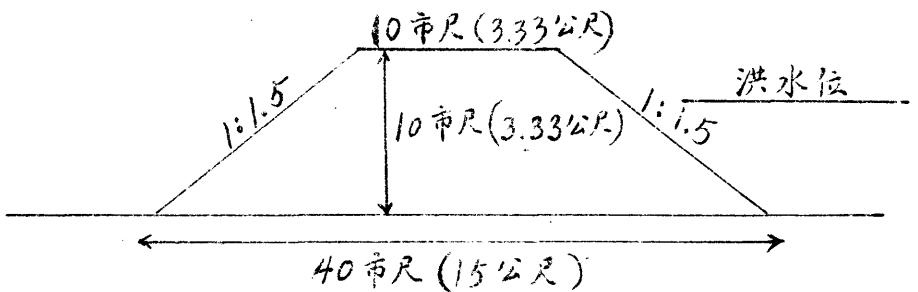
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

⑫ 張集至胡蔡補口 (澧河)



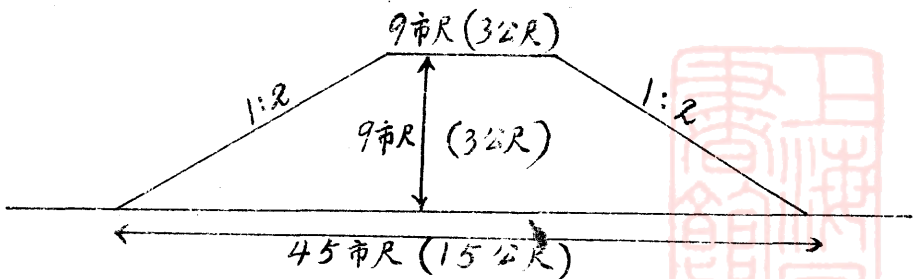
$$A = \frac{11+61}{2} \times 10 = 360 \text{ 平方市尺 (40 平方公尺)}$$

⑬ 姜店至胡蔡間補口 (澧河)



$$A = \frac{10+40}{2} \times 10 = 250 \text{ 平方市尺 (27.78 平方公尺)}$$

⑭ 凍莊至萬壽寺補口 (澧河)



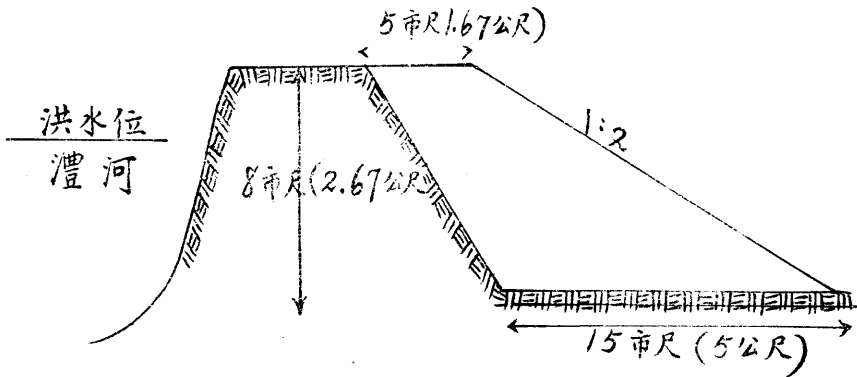
$$A = \frac{9+45}{2} \times 9 = 243 \text{ 平方市尺 (27 平方公尺)}$$

⑮ 左莊補口 (澧河)

平均斷面全 ⑭

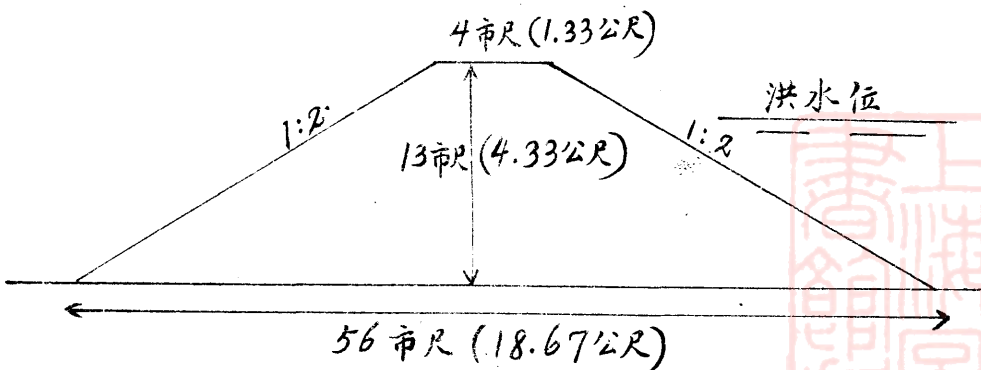
$$A = 243 \text{ 平方市尺 (27 平方公尺)}$$

⑯ 呂灣至代灣培堤 (澧河)



$$A = \frac{5+15}{2} \times 8 = 80 \text{ 平方市尺 (8.89 平方公尺)}$$

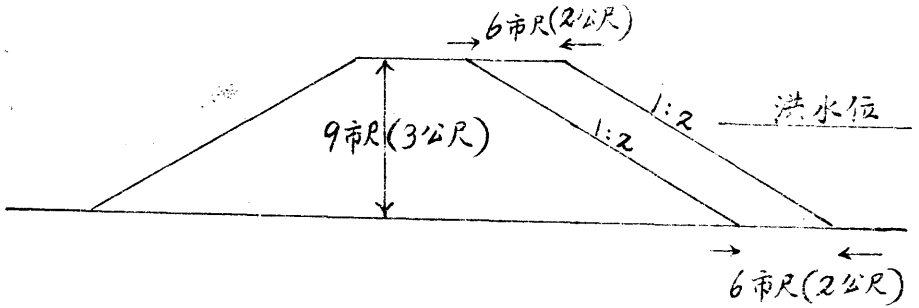
⑰ 鐵佛趙補口 (澧河)



$$A = \frac{4+56}{2} \times 13 = 390 \text{ 平方市尺 (43.33 平方公尺)}$$

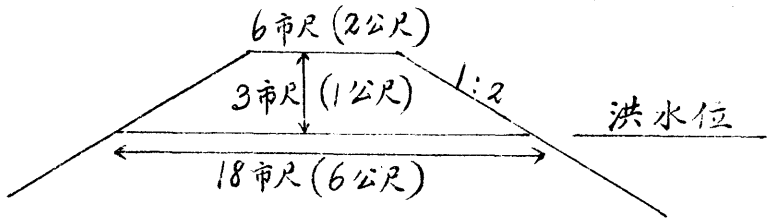
各段工程橫斷面圖

⑱ 大趙莊至包莊培堤 (澧河)



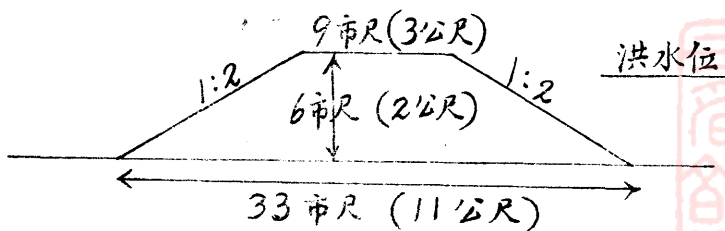
$$A = \frac{6+6}{2} \times 9 = 54 \text{ 平方市尺 (6 平方公尺)}$$

⑲ 大王至大宋培堤 (澧河)



$$A = \frac{6+18}{2} \times 3 = 36 \text{ 平方市尺 (4 平方公尺)}$$

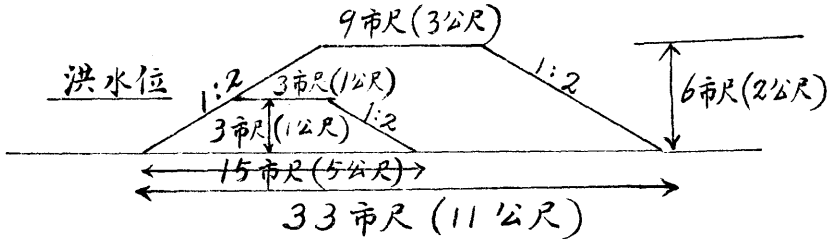
⑳ 華岩寺補口 (澧河)



$$A = \frac{9+33}{2} \times 6 = 126 \text{ 平方市尺 (14 平方公尺)}$$



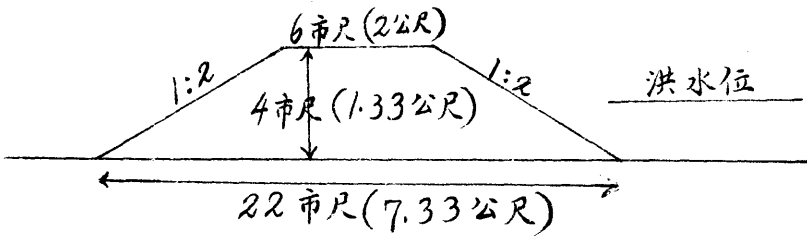
②① 黃李培堤 (澧河)



$$A = \frac{9+33}{2} \times 6 - \frac{3+15}{2} \times 3 = 126 - 27$$

$$= 99 \text{ 平方市尺 (11 平方公尺)}$$

②② 渡鎮至蔣莊新堤 (輝河)

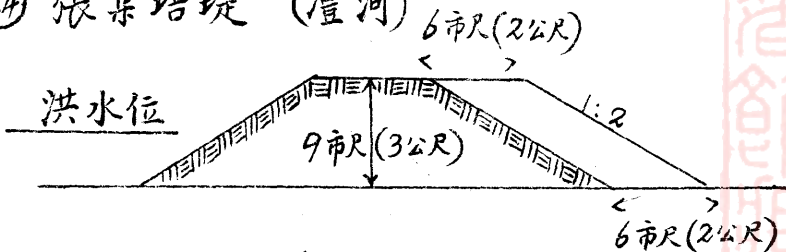


$$A = \frac{6+22}{2} \times 4 = 56 \text{ 平方市尺 (6.22 平方公尺)}$$

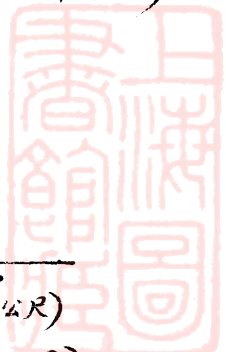
②③ 渡鎮至清涼寺新堤

平均斷面全 ②② $A = 56$ 平方市尺 (6.22 平方公尺)

②④ 張集培堤 (澧河)

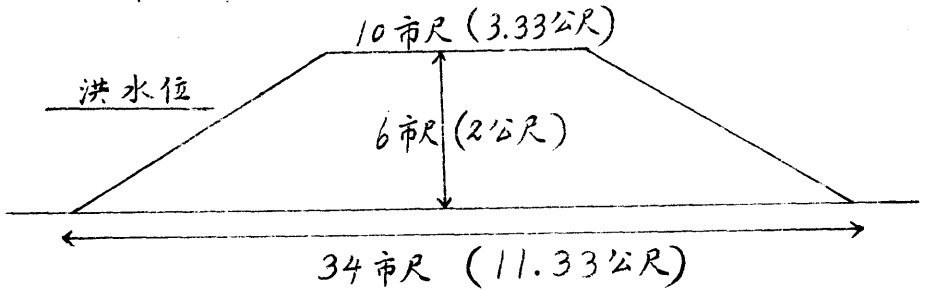


$$A = \frac{6+6}{2} \times 9 = 54 \text{ 平方市尺 (6 平方公尺)}$$



第五段

① 郭灣西北月堤



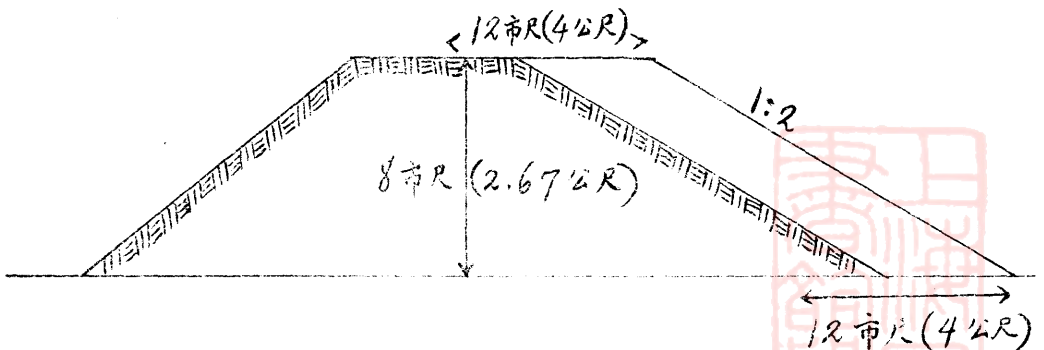
$$A = \frac{10+34}{2} \times 6 = 132 \text{ 平方市尺 (14.67 平方公尺)}$$

② 郭灣月堤

斷面全上

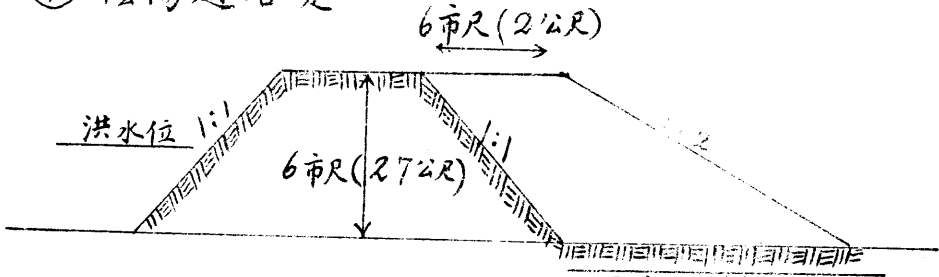
$$A = 132 \text{ 平方市尺 (14.67 平方公尺)}$$

③ 十五里店培堤



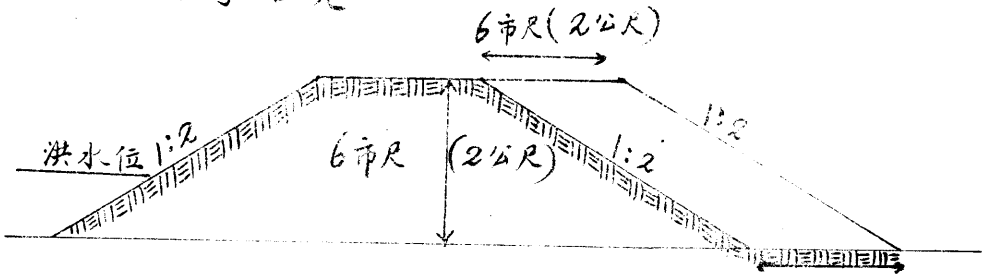
$$A = \frac{12+12}{2} \times 8 = 96 \text{ 平方市尺 (10.67 平方公尺)}$$

④ 陰陽趙培堤



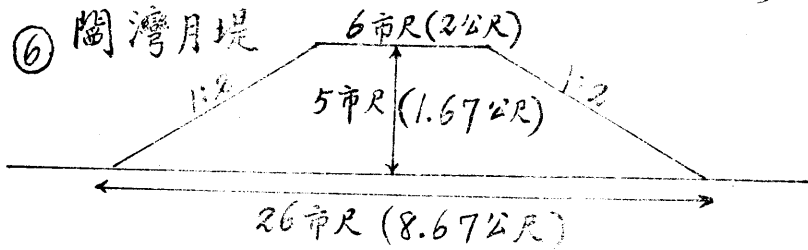
$$A = \frac{6+12}{2} \times 6 = 54 \text{ 平方市尺 (6 平方公尺)}$$

⑤ 曹灣培堤



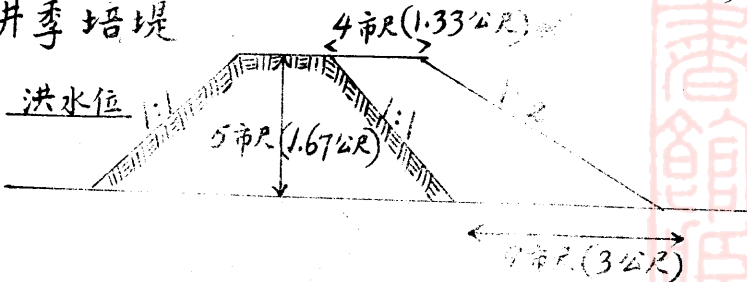
$$A = \frac{6+6}{2} \times 6 = 36 \text{ 平方市尺 (4 平方公尺)}$$

⑥ 陶灣月堤

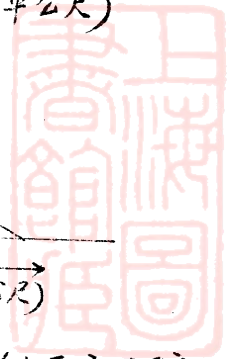


$$A = \frac{6+26}{2} \times 5 = 80 \text{ 平方市尺 (8.89 平方公尺)}$$

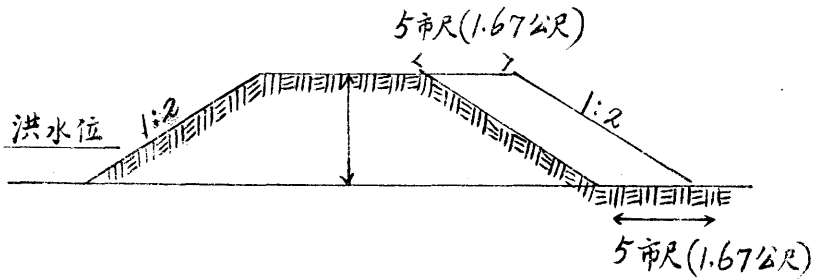
⑦ 井季培堤



$$A = \frac{4+9}{2} \times 5 = 32.5 \text{ 平方市尺 (3.61 平方公尺)}$$

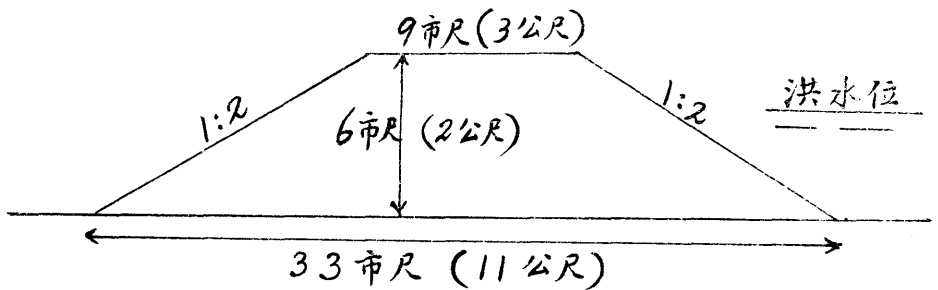


⑧ 占李培堤



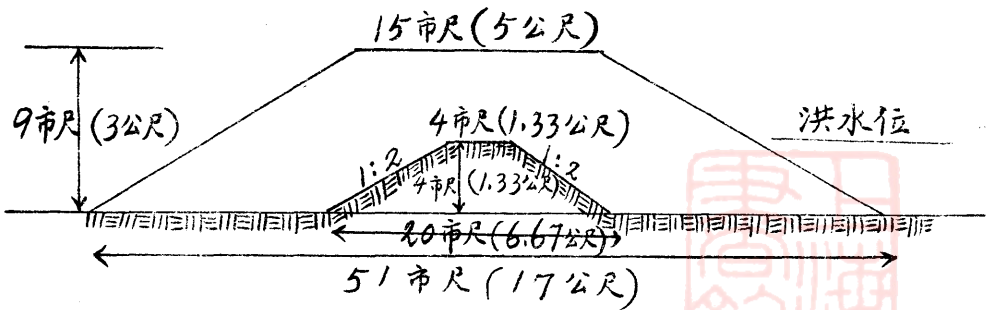
$$A = \frac{5+5}{2} \times 4 = 20 \text{ 平方市尺 (2.22 平公尺)}$$

⑨ 鄆城南關修堵舊口



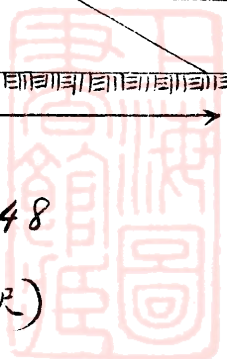
$$A = \frac{9+33}{2} \times 6 = 126 \text{ 平方市尺 (14 平公尺)}$$

⑩ 鄆城西關培堤

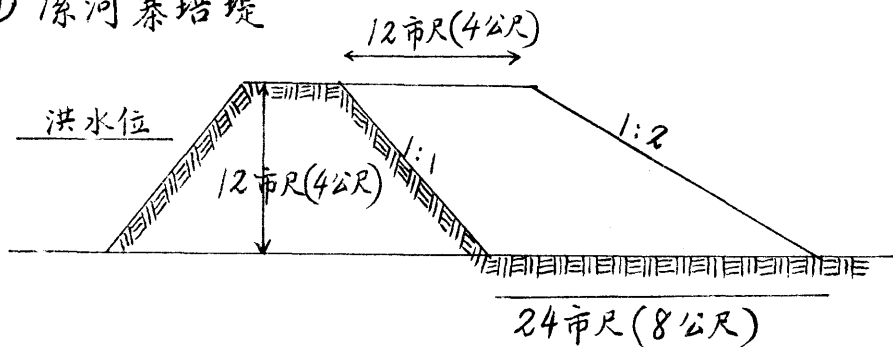


$$A = \frac{15+51}{2} \times 9 - \frac{4+20}{2} \times 4 = 297 - 48 = 249 \text{ 平方市尺 (27.67 平公尺)}$$

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

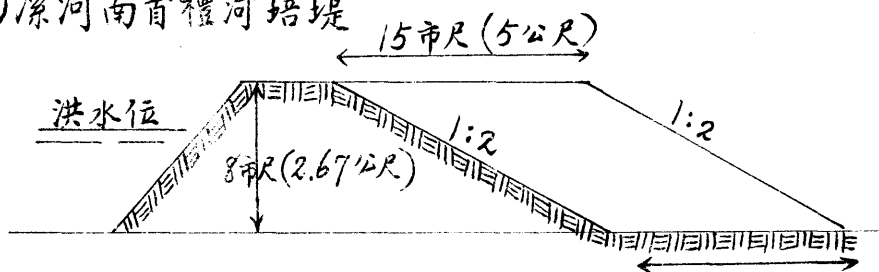


⑪ 漯河寨培堤



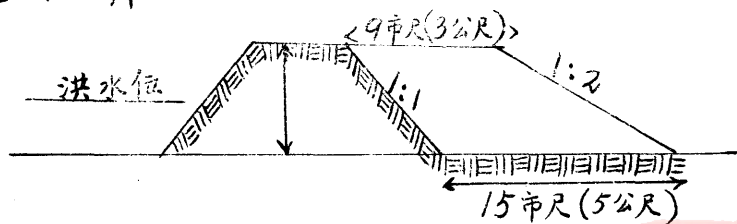
$$A = \frac{12+24}{2} \times 12 = 216 \text{ 平市尺 (24 平公尺)}$$

⑫ 漯河南首禮河培堤



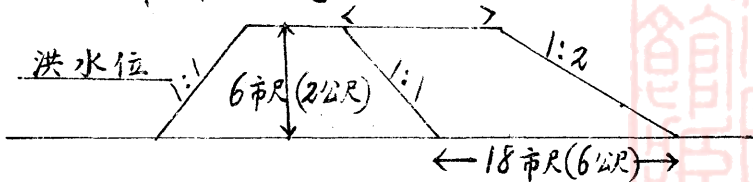
$$A = \frac{15+15}{2} \times 8 = 120 \text{ 平市尺 (13.3 平公尺)}$$

⑬ 乾河北岸培堤

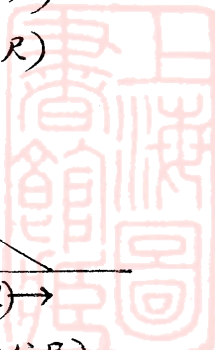


$$A = \frac{9+15}{2} \times 6 = 72 \text{ 平市尺 (8 平公尺)}$$

⑭ 鄆城至洋橋培堤



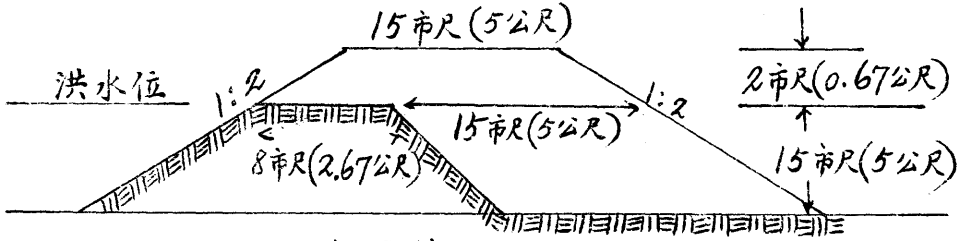
$$A = \frac{12+18}{2} \times 6 = 90 \text{ 平市尺 (10 平公尺)}$$



各段工程橫斷面圖

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

⑮ 漯河寨至洋橋培堤

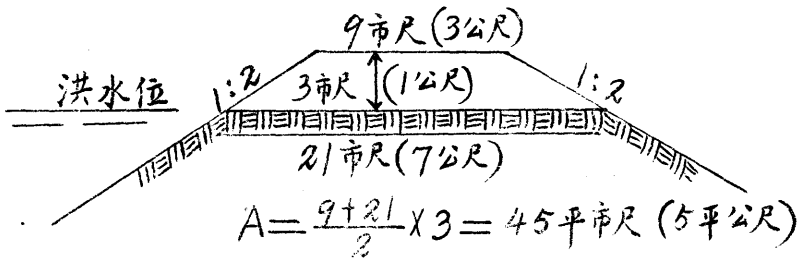


$$A_1 = \frac{15+8+15}{2} \times 2 = 38 \text{ 平市尺}$$

$$A_2 = \frac{15+30}{2} \times 15 = 337.5 \text{ 平市尺}$$

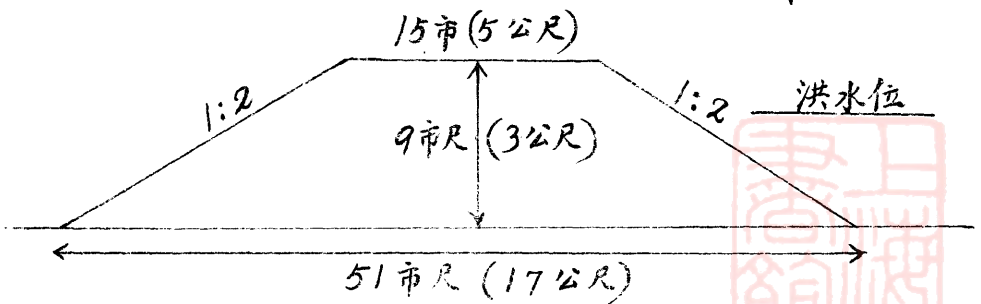
$$A = A_1 + A_2 = 38 + 337.5 = 375.5 \text{ 平市尺 (41.72 平公尺)}$$

⑯ 洋橋至萬廟培堤



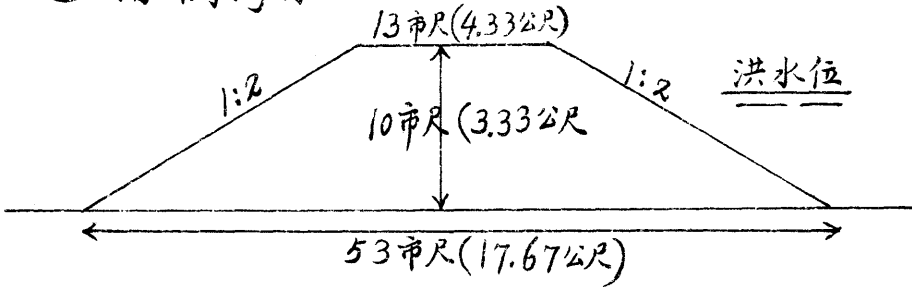
$$A = \frac{9+21}{2} \times 3 = 45 \text{ 平市尺 (5 平公尺)}$$

⑰ 董莊月堤



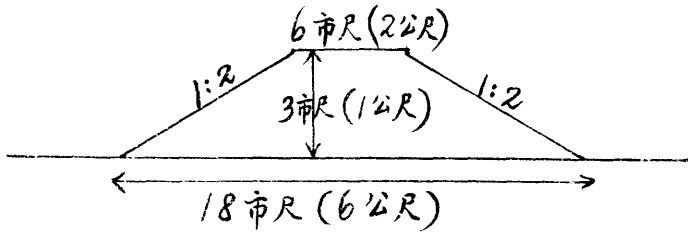
$$A = \frac{15+51}{2} \times 9 = 297 \text{ 平市尺 (33 平公尺)}$$

⑱ 椿樹灣月堤



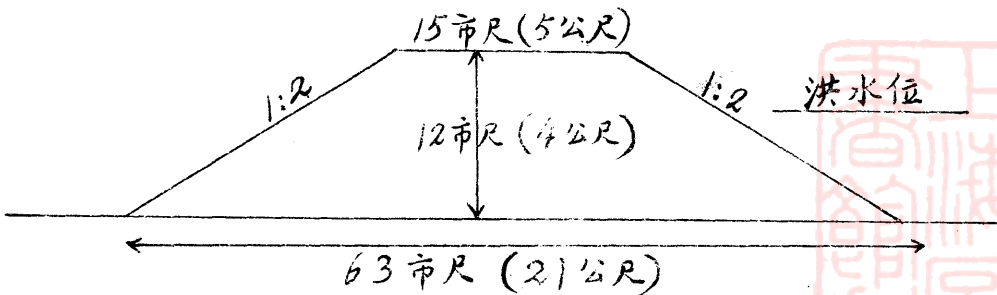
$$A = \frac{13+53}{2} \times 10 = 330 \text{ 平市尺 (36.67 平公尺)}$$

⑲ 劉李渡口月堤



$$A = \frac{6+18}{2} \times 3 = 36 \text{ 平市尺 (4 平公尺)}$$

⑳ 河涯李月堤

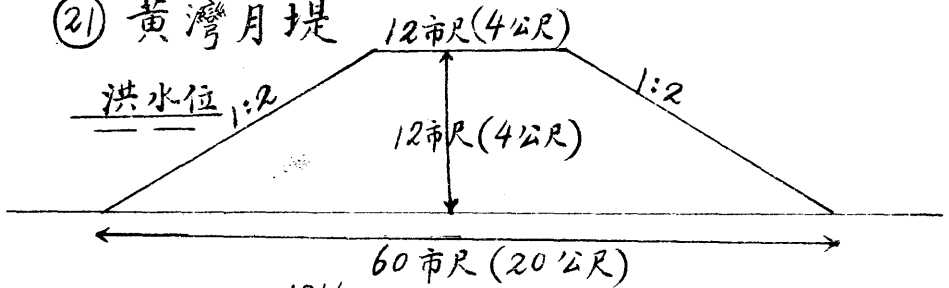


$$A = \frac{15+63}{2} \times 12 = 468 \text{ 平市尺 (52 平公尺)}$$

各段工程橫斷面圖

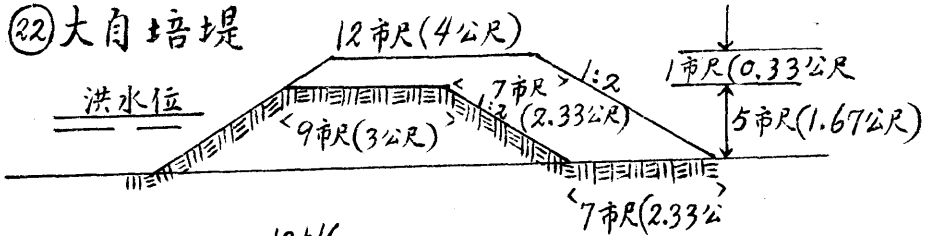
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

⑳ 黃灣月堤



$$A = \frac{12+60}{2} \times 12 = 432 \text{ 平方市尺 (48 平公尺)}$$

㉑ 大自培堤

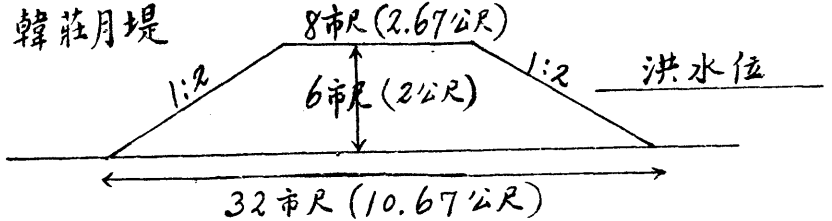


$$A_1 = \frac{12+7}{2} \times 5 = 49 \text{ 平方市尺 (5.44 平公尺)}$$

$$A_2 = \frac{7+7}{2} \times 5 = 35 \dots$$

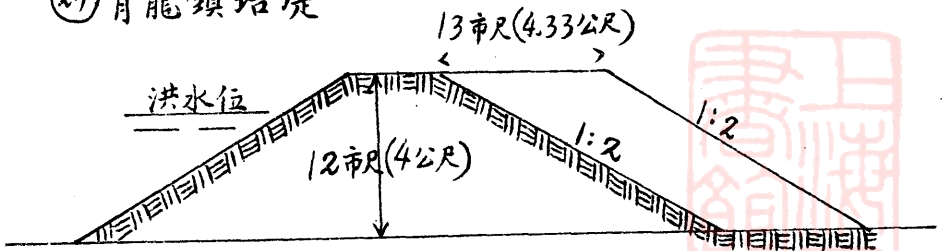
$$A = A_1 + A_2 = 49 \text{ 平方市尺 (5.44 平公尺)}$$

㉒ 韓莊月堤

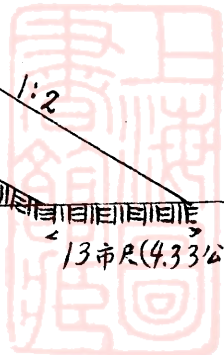


$$A = \frac{8+32}{2} \times 6 = 120 \text{ 平方市尺 (13.33 平公尺)}$$

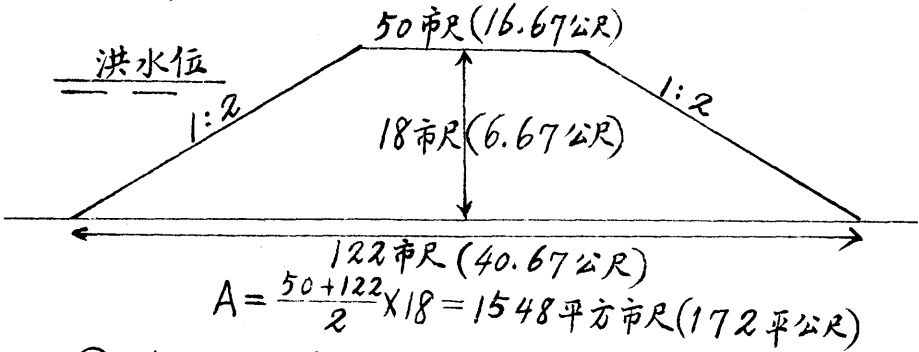
㉓ 青龍鎮培堤



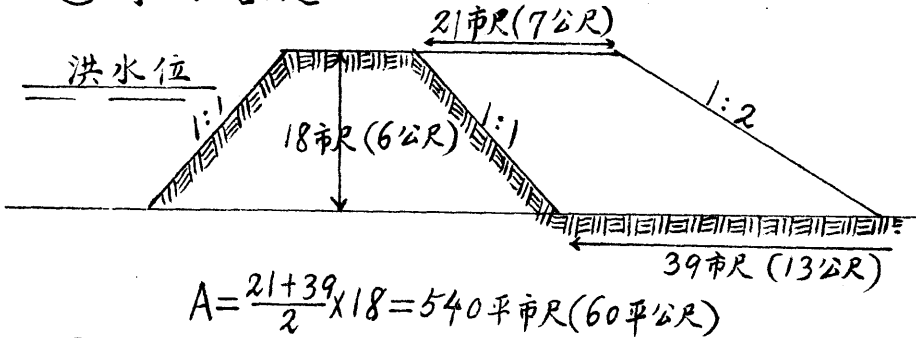
$$A = \frac{13+13}{2} \times 12 = 156 \text{ 平方市尺 (17.33 平公尺)}$$



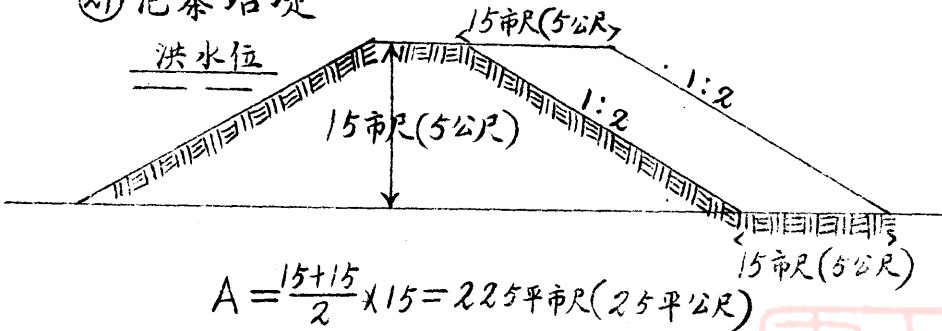
②5 陳村决口



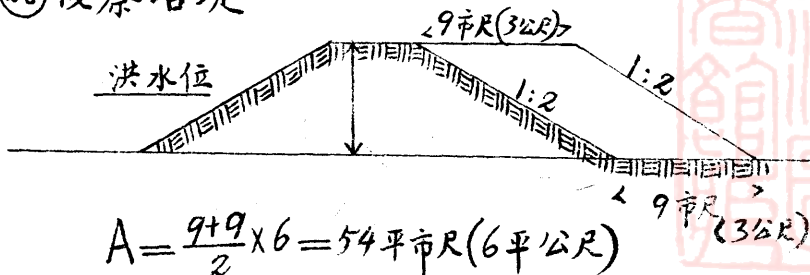
②6 陳村培堤



②7 范寨培堤



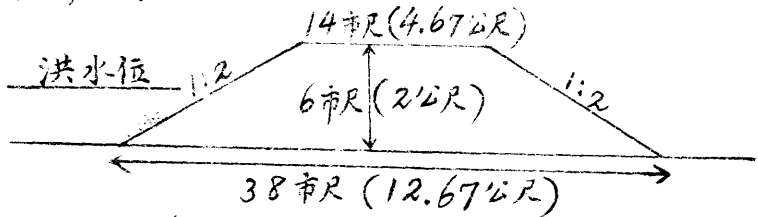
②8 後蔡培堤



各段工程橫斷面圖

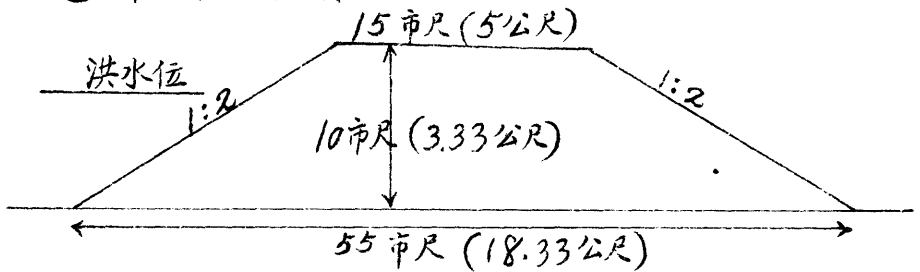
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

② 土护河堵口



$$A = \frac{14+38}{2} \times 6 = 156 \text{ 平市尺 (17.33 平公尺)}$$

③ 鄆城西門外月堤

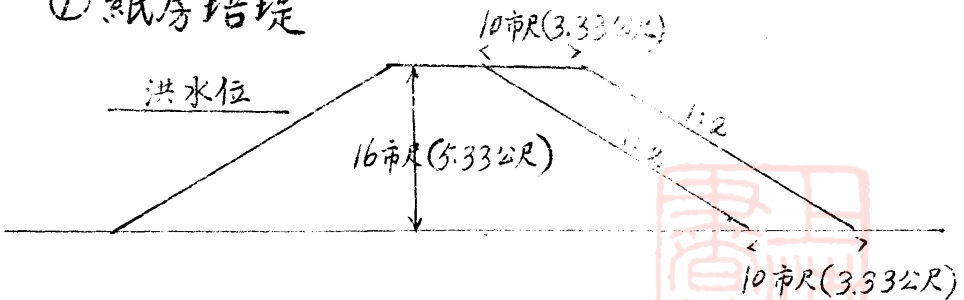


$$A = \frac{15+55}{2} \times 10 = 350 \text{ 平市尺 (38.89 平公尺)}$$

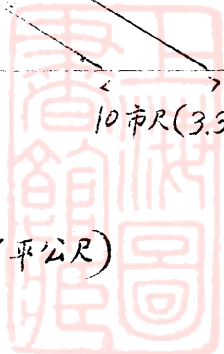
Sectain 6.

第六段

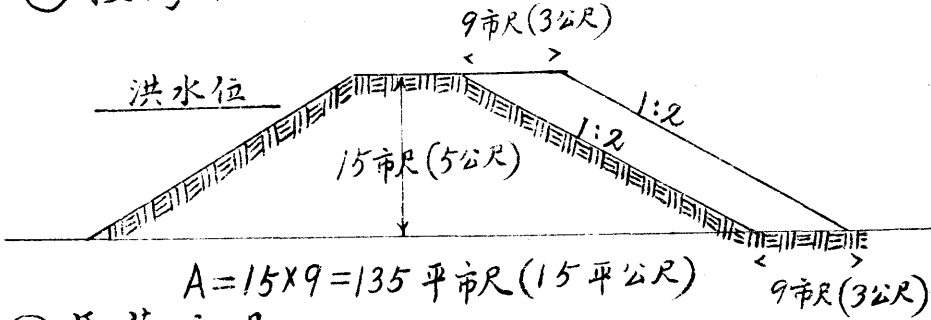
① 紙房培堤



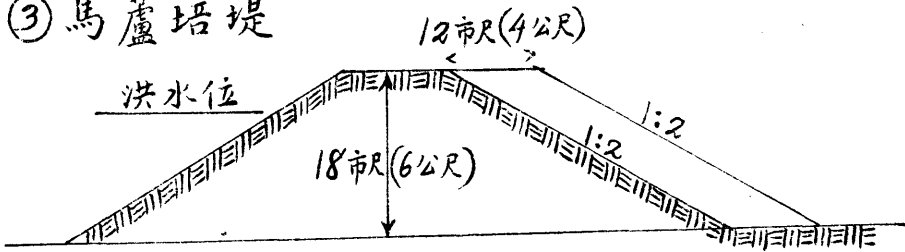
$$A = \frac{10+10}{2} \times 16 = 160 \text{ 平市尺 (17.7 平公尺)}$$



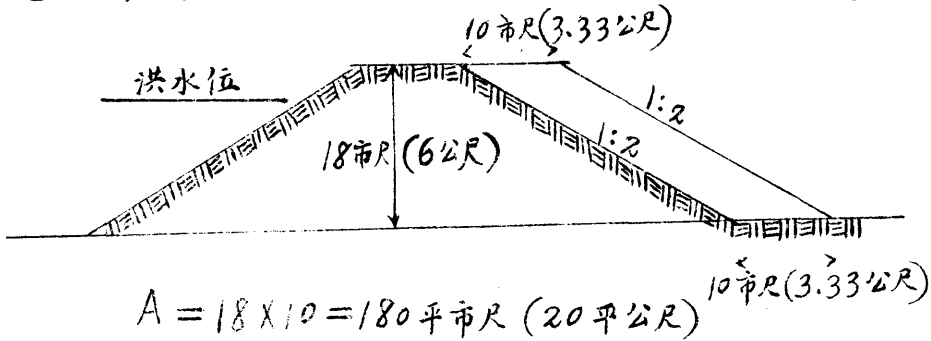
② 程灣培堤



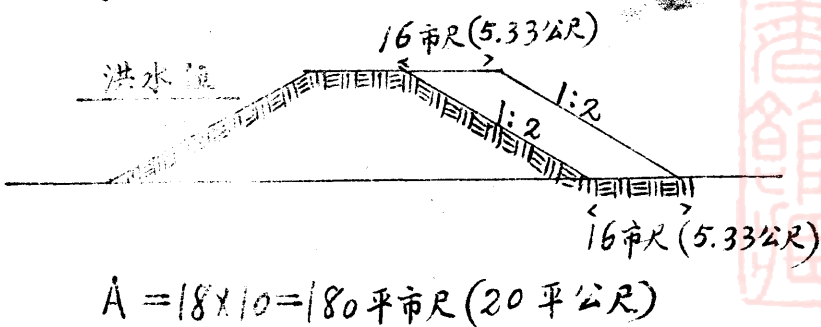
③ 馬蘆培堤



④ 河涯張培堤

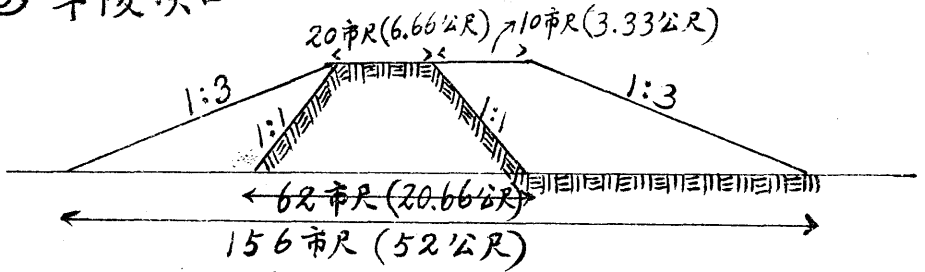


⑤ 諸葛寺培堤



各段工程橫斷面圖

⑥ 阜陵決口

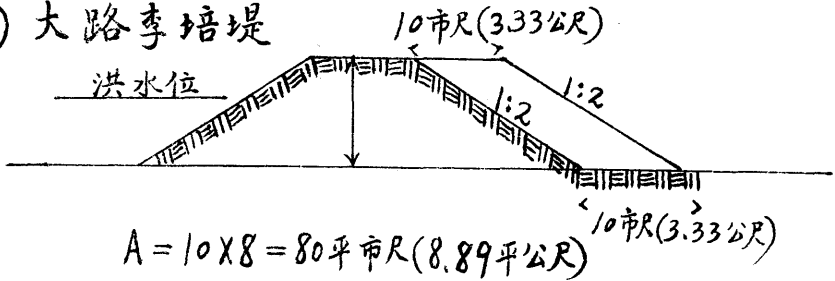


$$A_1 = \frac{20+62}{2} \times 21 = 861$$

$$A_2 = \frac{20+10+156}{2} \times 21 = 1953$$

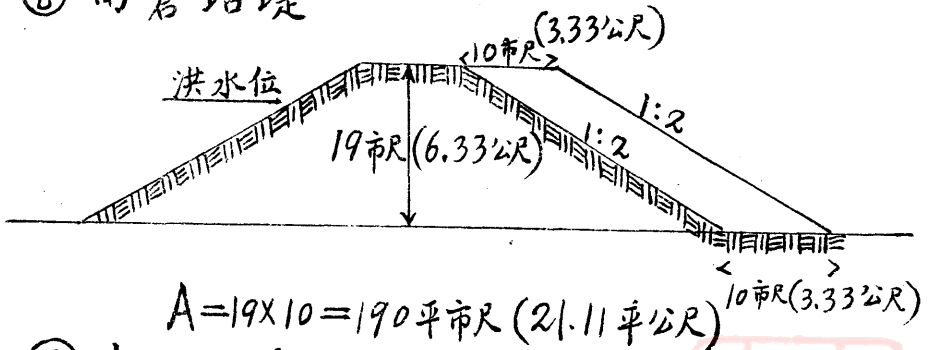
$$A = A_2 - A_1 = 1953 - 861 = 1092 \text{ 平方市尺 (121.33 平公畝)}$$

⑦ 大路李培堤



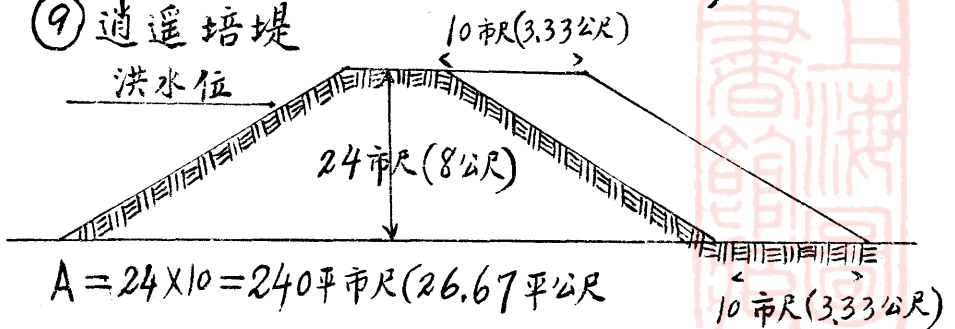
$$A = 10 \times 8 = 80 \text{ 平市尺 (8.89 平公畝)}$$

⑧ 南倉培堤



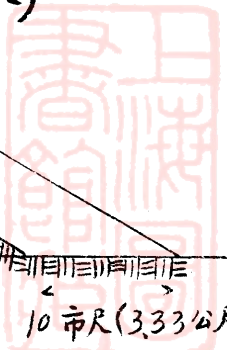
$$A = 19 \times 10 = 190 \text{ 平市尺 (21.11 平公畝)}$$

⑨ 逍遙培堤

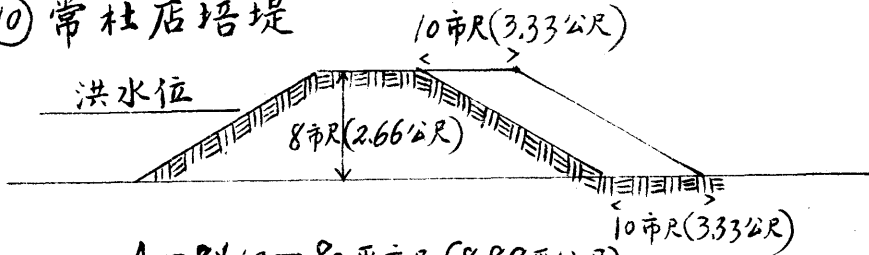


$$A = 24 \times 10 = 240 \text{ 平市尺 (26.67 平公畝)}$$

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

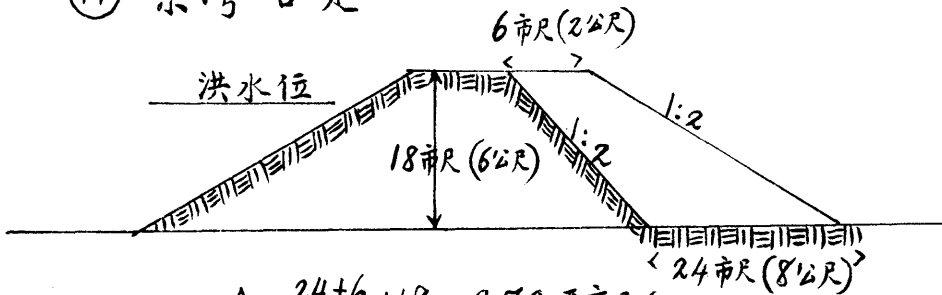


⑩ 常杜店培堤



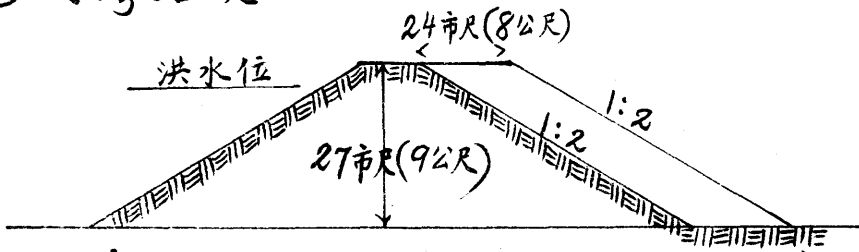
$$A = 8 \times 10 = 80 \text{ 平市尺 (8.89 平公尺)}$$

⑪ 紫灣培堤



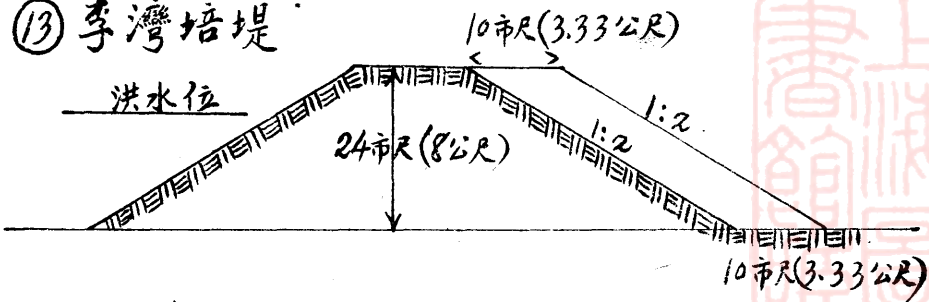
$$A = \frac{24+6}{2} \times 18 = 270 \text{ 平市尺 (30 平公尺)}$$

⑫ 尚灣培堤



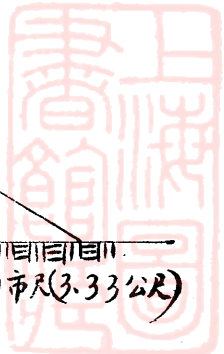
$$A = 27 \times 24 = 648 \text{ 平市尺 (72 平公尺)}$$

⑬ 李灣培堤



$$A = 24 \times 10 = 240 \text{ 平市尺 (26.6 平公尺)}$$

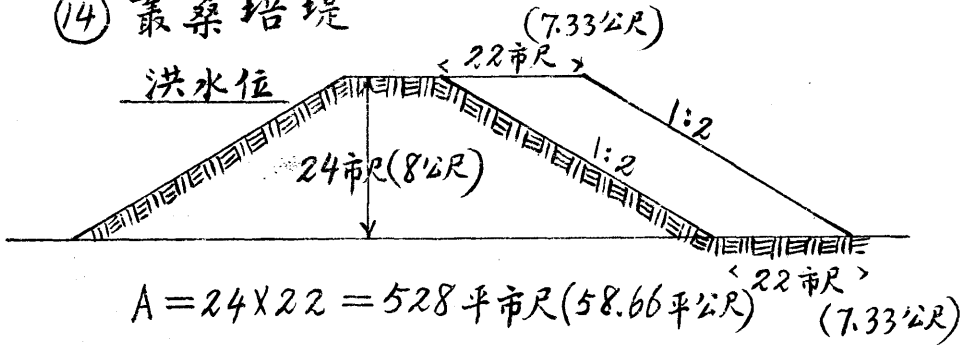
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



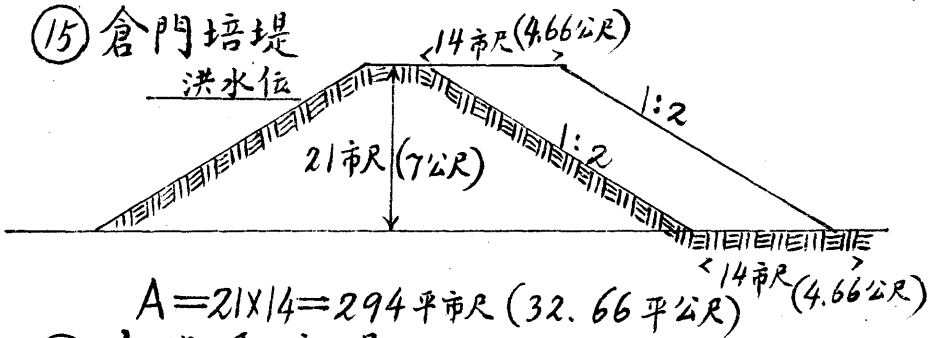
各段工程橫斷面圖

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

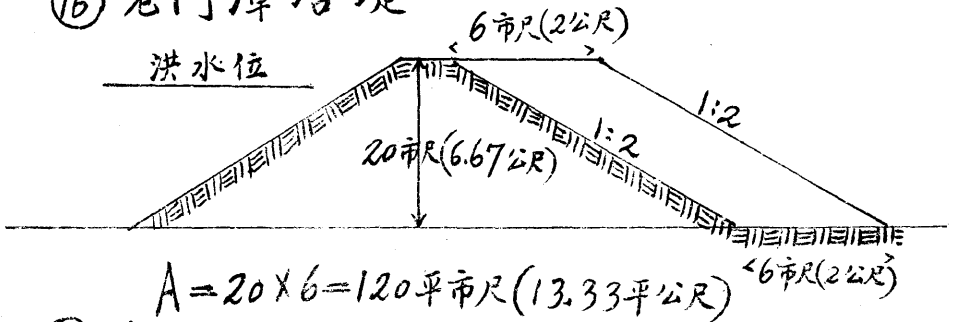
⑭ 叢桑培堤



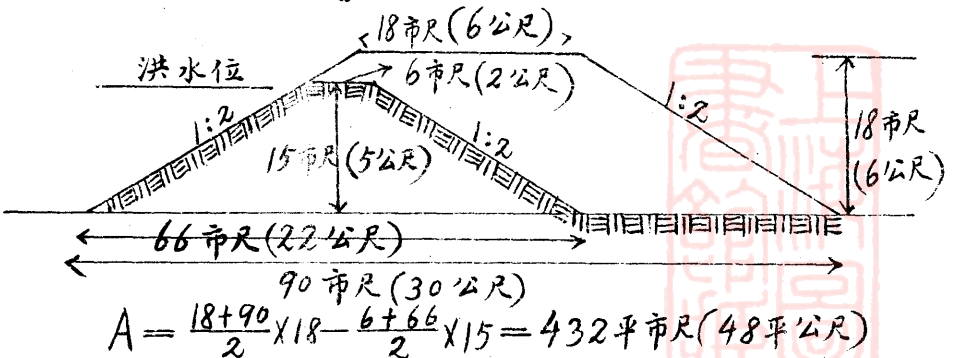
⑮ 倉門培堤



⑯ 老門潭培堤

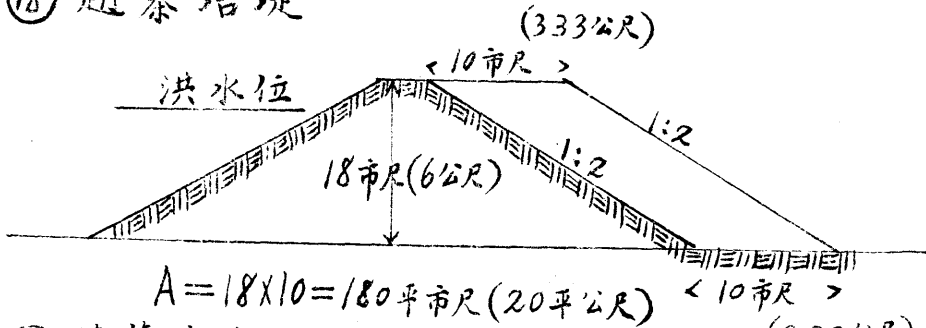


⑰ 葛莊加高培厚

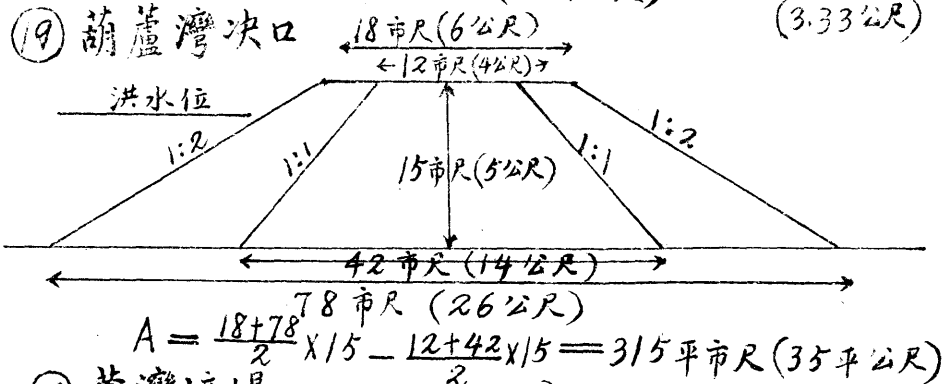


國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

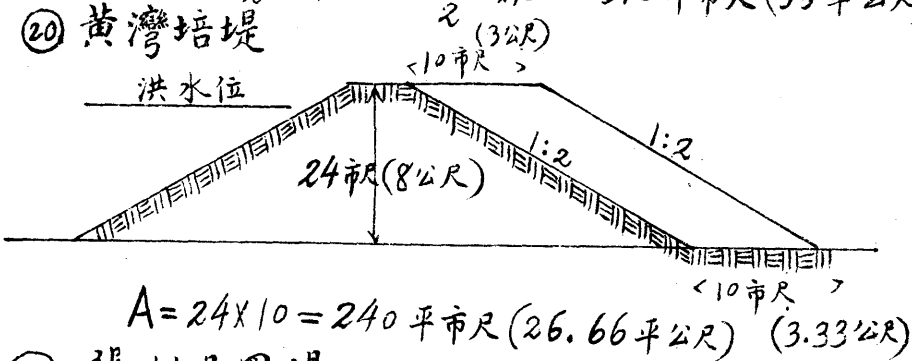
⑱ 趙寨培堤



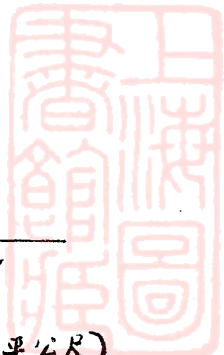
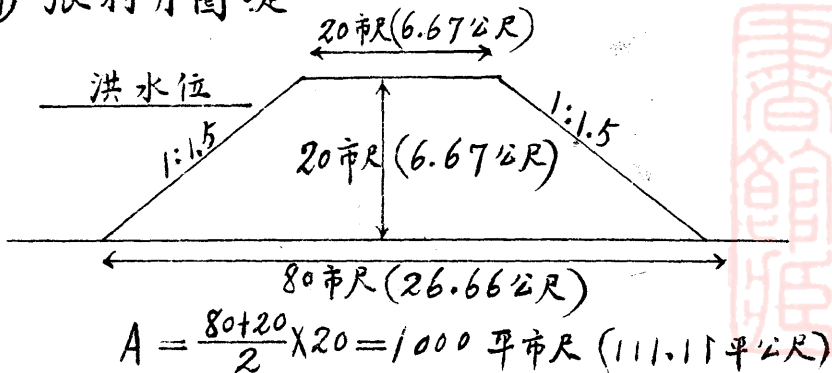
⑲ 葫蘆灣决口



⑳ 黃灣培堤



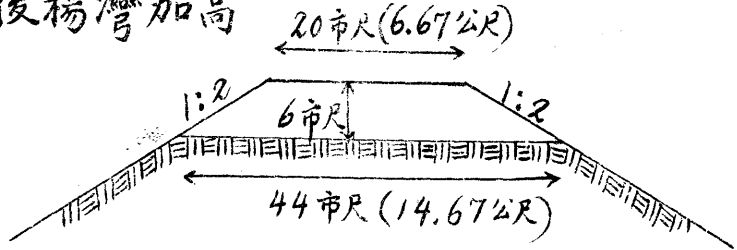
㉑ 張村月圈堤



各段工程橫斷面圖

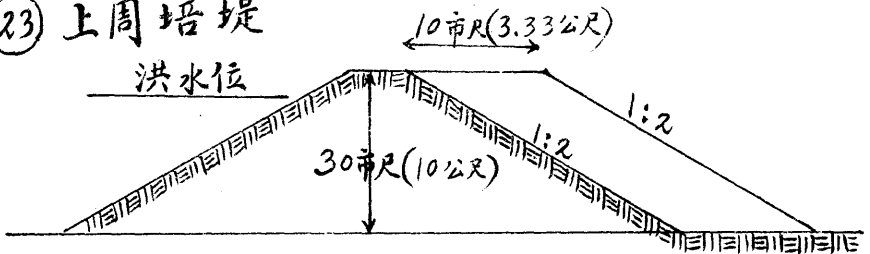
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

②② 後楊灣加高



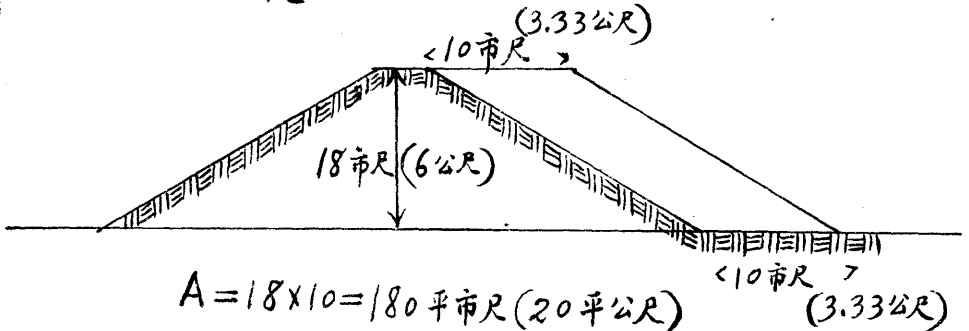
$$A = \frac{44 + 20}{2} \times 6 = 192 \text{ 平方市尺 (21.77 平方公里)}$$

②③ 上周培堤



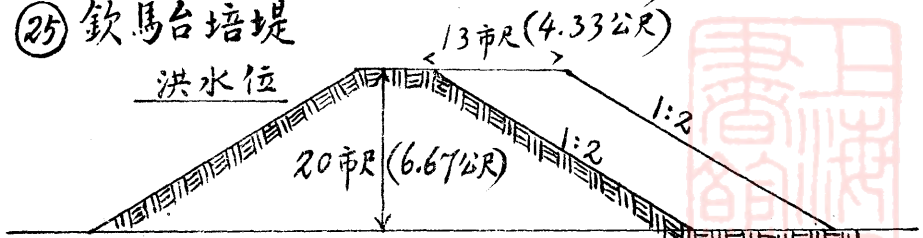
$$A = 30 \times 10 = 300 \text{ 平方市尺 (33.33 平方公里)}$$

②④ 江口培堤

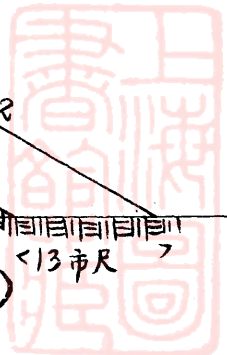


$$A = 18 \times 10 = 180 \text{ 平方市尺 (20 平方公里)}$$

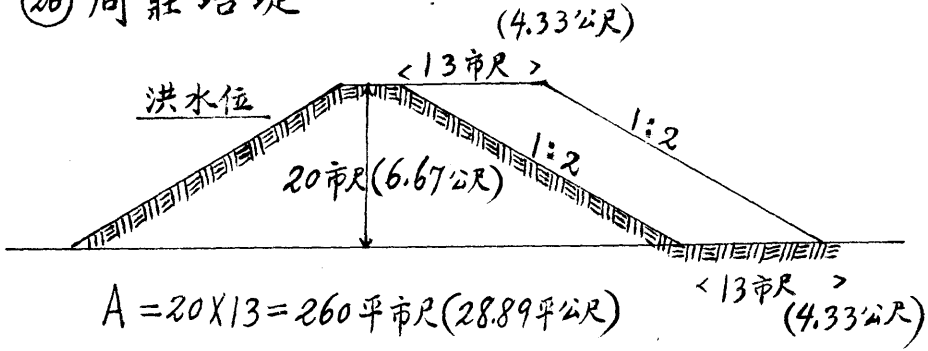
②⑤ 欽馬台培堤



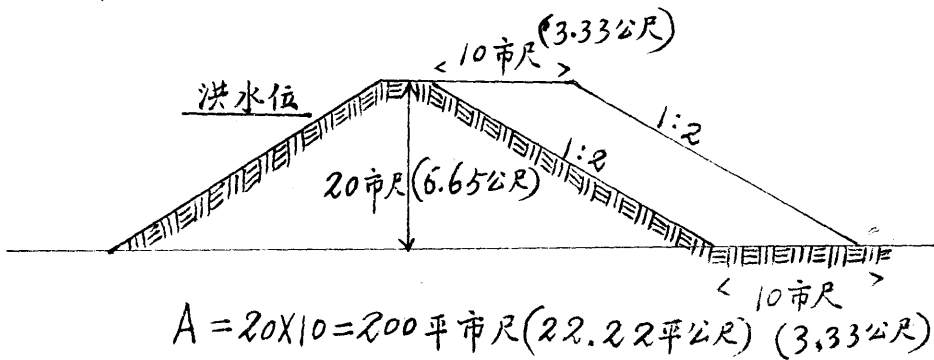
$$A = 20 \times 13 = 260 \text{ 平方市尺 (28.89 平方公里)}$$



②⑥ 周莊培堤

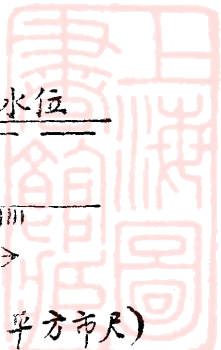
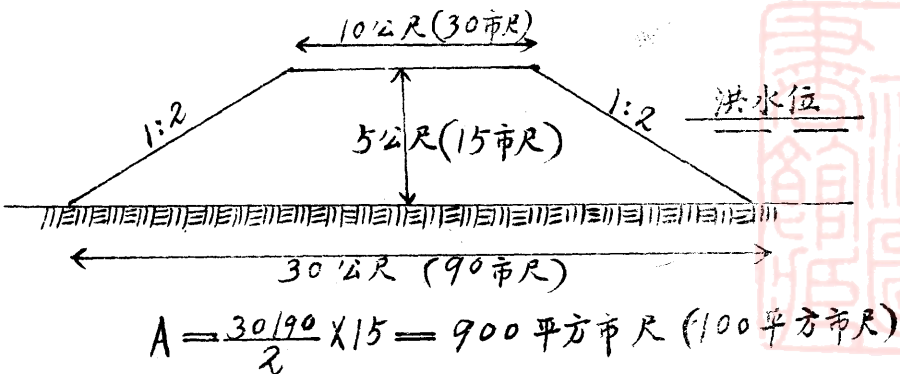


②⑦ 阜陵桐樹坑培堤



Section 7.
第七段

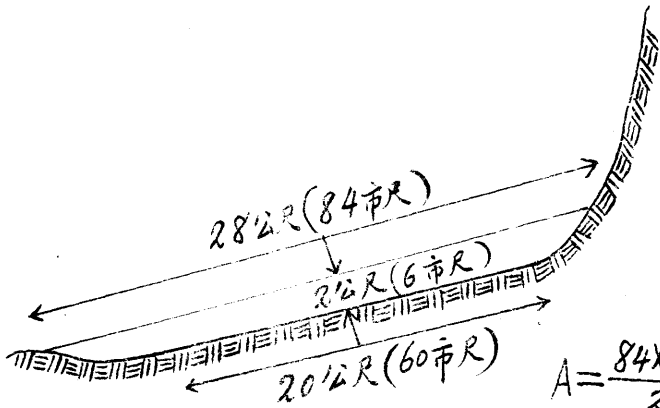
① 周口朱莊南端培堤



各段工程橫斷面圖

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

② 周口沙魯交會河口(疏濬)

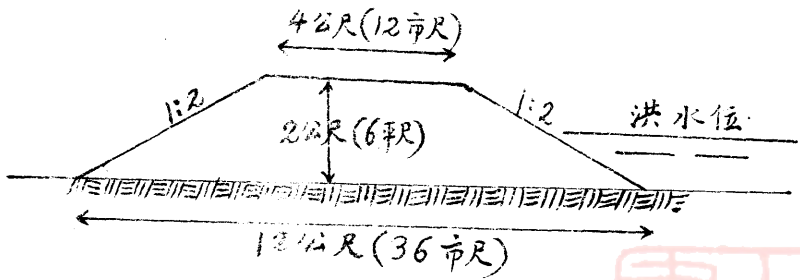


$$A = \frac{84 \times 60}{2} \times 6$$

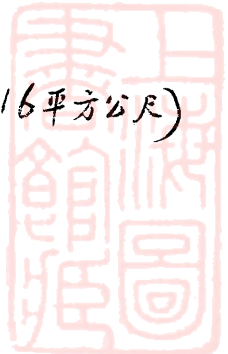
$$= 432 \text{ 平方市尺}$$

$$(48 \text{ 平方公里})$$

③ 邵莊趙集間培堤



$$A = \frac{12 + 36}{2} \times 6 = 144 \text{ 平方市尺} (16 \text{ 平方公里})$$



去溜工程原估用炸藥轟擊視爲極難工作嗣經詳細考察礮溜結成石質者僅接水面之頂層如蚌壳然若將頂層挖破其下層仍爲流沙以鐵鏟鑿之並不甚難乃決以人工開挖勻撥洋三萬元（合麥三百噸73扣麵二百一十九噸）以爲去溜之用嗣由本所派技術員劉智孫翟華先劉福榮先後測量核計自寶門至高門一段見出之礮溜估計需工資萬元而弱據當地士紳言積溜之處地勢甚高若將下游之溜剷除上游必將溜見出當爲陸續開挖以期通流無阻測計後設沙河工振事務所第八分所專辦去溜工程於七月一日派技術員楊春芳事務員董冠英前往開工時值洪水時期水漲淹溜時作時輟工程未及五成已奉令於八月十五日結束去溜工程因此停止計發去麵粉一百噸除已發工資外餘麵八四噸六七洋三千元除工資及經費外餘洋一三四元由分所會同槐店公安局商會驗明數目共同簽字保存以備續工之用其未運之麵百噸由本所保存用時續發茲於十一月初派員往續作據報股匪肆擾不能開工則去溜工程又不免無形停止耳

第三章 沙河工振之組織及辦法

第一節 沙河工振組織

河南工振擬撥款施工後滬會決定設十八區工振管理局於鄭州惟施工地點一爲伊洛一爲沙河伊洛位居豫西沙河位居豫東豫南之間管理局設在鄭州施爲不易不得已爲變相之組織於伊洛河沙河各設工振事務所劃段分工另設分所事務所掌管全河工程直隸於管理局分所掌管各段工程直隸於事務所

其特異之點卽工程與事務分別組織也關於運輸購料發放各事歸事務部由事務員負責關於測量設計督工及圖表歸技術部由工程師技術員負責管理局統籌全區工程事務所統籌所管全河工程管理設局長以災區專員兼任不以工程師兼任事務所長以管理局副局長兼任不以工程師兼任分所另設事務技術各員分工合作互策進行茲將沙河工振事務所及分所地段列下

沙河工振事務所設鄆城車站上至葉縣第一段三百餘里下至槐店第八段亦三百餘里地居中段以便指揮運輸

第一段 設事務所於葉縣十里舖管轄葉縣之程寨毛庄張圪墻黃城山孫灣十里舖臥羊山耿灣汝墳橋葉寨張集各節工程

第二段 設事務所於舞陽簡城管轄葉縣之洪莊定真觀砦楊泥車粧頭馬灣舞陽之簡城梅灣襄縣之小集橫梁渡苗村蔣灣霍堰各節工程

第三段 設事務所於襄城管轄魯渡侯村黃潭口汪督祠三里溝襄城西關南關孟窰武灣白花潭茨溝何廟鐵劉寨各節工程

第四段 設事務所於舞陽北舞渡管轄舞陽之李吉村古城北舞渡楊寨馬灣朱渡口澧河之黃李澧河店烏鷄陳葛莊化緣寺段莊孫灣姜店凍莊左莊呂灣大趙莊鐵佛寺輝河之清涼寺侯莊桃奉盆五灣李左溝各節工程

第五段 設事務所於鄆城車站管轄鄆城十五里店郭灣馮灣鄆城西關南關漯河寒漯河車站澧

河口乾河口黑龍潭西華之陳村各節工程

第六段 設事務分所於西華之逍遙集管轄程灣馬爐孟灣阜嶺倉門叢桑老門潭南灣逍遙南倉村諸葛寺河涯張四旺莊張村孫灣各節工程

第七段 設事務分所於周口管轄周口南北寨賈魯河口及商水淮陽各節工程

第八段 設事務分所於槐店管轄竇門高門各節去溜工程

第二節 沙河工程辦法

一 沙河工振開工須知

第一項 職員權責

(甲)工程師技術員

- (1) 關於工程測量事項
- (2) 關於土方計算事項
- (3) 關於圖表事項
- (4) 關於工程計劃事項
- (5) 關於工程指導事項
- (6) 關於堤壩位置及工作方法事項
- (7) 關於工程成績報告事項
- (8) 關於驗工收方事項
- (9) 其他屬於工程範圍以內事項

(乙)監工

- (1) 關於督促工人進行事項
- (2) 關於縣長及士紳代表協商徵招災工事項
- (3) 關於警察代表協商保護工程安全事項
- (4) 關於縣長及士紳代表會商災工工作器具事項
- (5) 關於工人考勤事項
- (6) 關於工人衛生事項



(丙)副監工

- (1)關於工人管理事項(2)關於督促工人進行工程事項(3)關於協助士紳代表徵招災工事項(4)關於幫同事務員發放工資事項(5)關於工人住所籌備事項(6)關於工人疾病事項(7)關於工人勤惰事項(8)關於工人進退事項(9)其他屬於副監工範圍以內事項

(丁)分所所長及事務員

- (1)關於工人工資發放事項(2)關於振糧振款及工程材料運輸保管事項(3)關於工程事務籌劃進行事項(4)關於段內之一切雜務事項

(戊)書記員

- (1)關於文件之擬譯及繕錄事項(2)關於發放運輸保管之登記事項(3)關於臨時工款之收支登記事項(4)關於振品核計事項(5)關於段工程臨時報銷事項(6)關於書記範圍以內事項

(己)招工員由士紳代表担任

- (1)關於會同縣長及正副監工向各災區征招災工事項(2)關於災工編號分配工段各節工作事項(3)關於呈報事務所徵招災工人數及徵招情形(4)關於處理徵招災工發生各種問題(5)其他屬於招工範圍以內事項

第二項 災工

(1) 徵招災工以入災民調查冊者爲主由招工員商同縣政府向各災區徵招造冊按名給以數目符號(2) 滿二十五人即預編爲一排選其中知識稍優或畧識文字者預定爲排頭並給以排頭符號(符號樣式由事務所發給)(3) 招集災工滿一排者即令前往指定工段地點分配工作(4) 每排預置名冊隨時點名排頭姓名亦填入工人點名冊內(5) 須將工人應知之事如何工作及工作地點預爲明白告知

第三項 工資及發放

(1) 發放工價分易工難工最難三種易工每土一方(方一丈厚一尺)發麥四斤難工五斤最難工六斤外加石礮一斤(2) 由各分段事務員會同正副監工按排照冊發放(3) 工程作五成時發放三成作七成時發放五成工完時由工程師技術員驗明發足(4) 工人預備工食每日不得超過工資三分之一

第四項 運輸以工代振辦法

(1) 運振品及工料須僱三套牛馬車載重一千斤(2) 牛馬車每日行程以五十里爲度沙路山路以四十里爲度(3) 每車車夫二名牲口三頭每日人工口食牲口喂養各發麥四斤如係牲口兩頭者減發麥四斤(4) 各段臨時需用車輛若干由各段事務員開單交由士紳代表請縣政府徵集(5) 徵集民船人工口食與車夫同(6) 車輛民船之旗幟標識由分所發給其式

樣由事務所定之

二 沙河工振施工細則

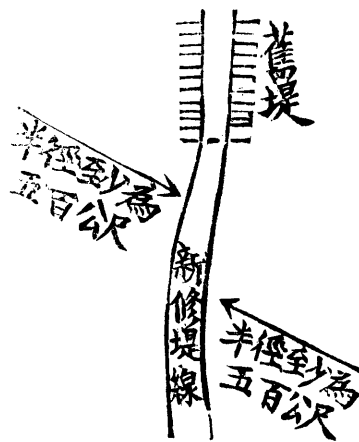
(1) 工程用尺以中國營造尺爲標準每平方丈爲一方土(卽橫豎各一丈深一尺)(1)吃土地點由監工指定洒以白灰未經洒灰地點不准取土(3)吃土至深以三尺爲限不得越過所定尺寸(4)各處吃土以指定之地點由遠及近不得取巧亂吃(5)繩筐鐵鍬石礮木礮一切作工器具由工人自備不足時由地方補助之(6)每日工人所作土方由工頭開單呈送副監工以便照單復勘發給工價(7)修隄時每填土高一尺須加礮四遍(8)檢驗土方發價以比量取土坑爲標準(9)隄之高度坡度另製有圖樣須照式修築(10)培隄堵口界線洒白灰爲記(11)作工時間每日上午八時起至十二時止下午二時起至六時止(12)工頭每日發麥七斤招災工不足二十四人者不得爲工頭(13)徵招災工分排作工招災工不足時以派夫補助之(14)每工頭招足災工二十四名爲一排將人名先期報段事務分所由分所交監工指定工作地點分配作工如有報至縣政府或士紳代表者須造冊轉事務分所交監工分配(15)徵招災工不足一排者不得作工(16)每日至上午工時間由副監工按冊點名如中途缺額不足一排者令其補足不補者令其退工(17)每排中抽調四人輪流專作礮工(18)每排由監工插出工節地段按主方人工比例預定若干日完功每排暫分配土方二百方

三 沙河工振築隄施行細則

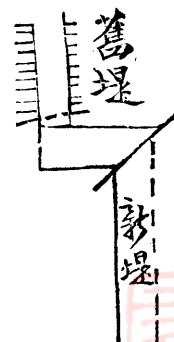
(1) 新築隄線之趨向應與河流平行 (2) 隄線應儘量採取直角不得曲成銳角倘係補修舊隄或新築月隄以地勢關係必不得已時至少須有五百公尺之半徑 (圖一)

(圖一)

正當連接法

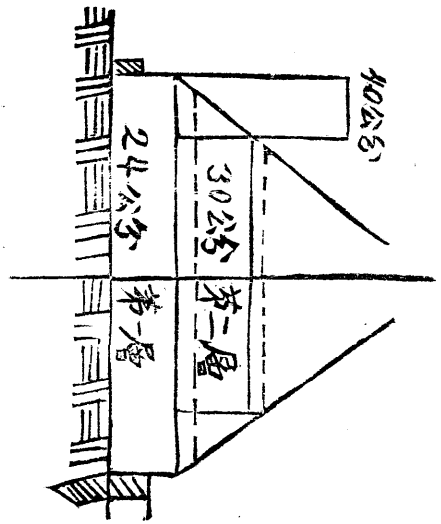


誤錯連接法

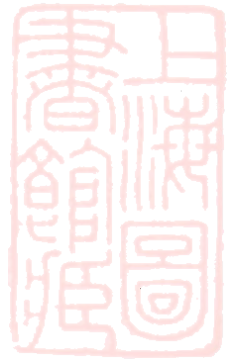
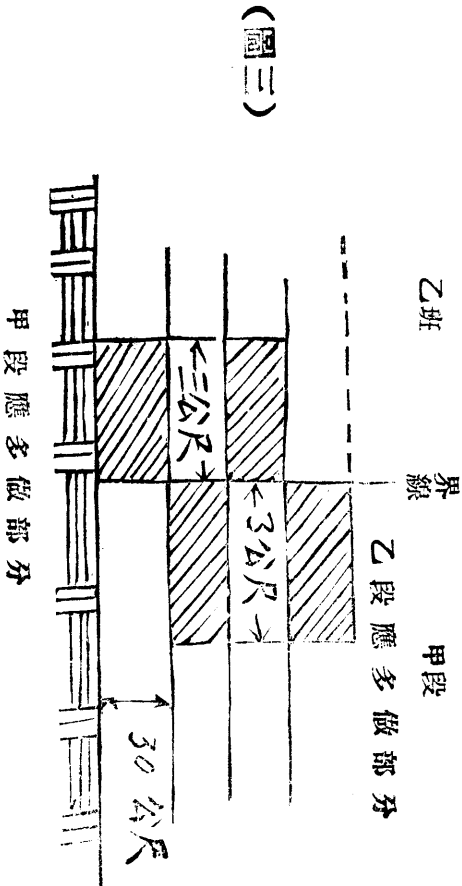


(3) 隄基內如有舊時溪流或崩土之痕跡應填塞堅實 (4) 隄基內所有樹根草及石塊及一切植物之枝葉均須剷除淨盡不得稍有遺留 (5) 隄基面層舊土須先行爬鬆再加新土 (6) 築隄土料應用潤澤散土忌用焦乾大塊 (7) 築隄土料所有樹枝草根概須揀淨 (8) 築隄取土無論在河邊及內地挖取土坑最近一邊須距隄脚至少十公尺 (三丈餘) (9) 挖土坑近隄一邊應有一比二之坡度挖掘深廣不得過一公尺但自此之外逐漸加深 (10) 河邊土坑坑底應向河心方面傾斜其坡度不得大於一比二十五內地土坑坑底應向內方向傾斜其坡度不得大於一比五十 (11) 堆築隄身應逐層分作每層厚度不過於三十公分 (圖二)

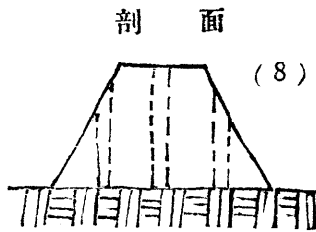
堆築程序(圖二)



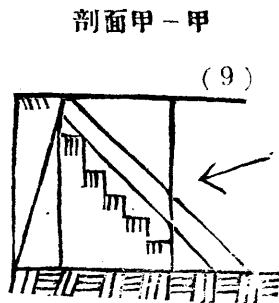
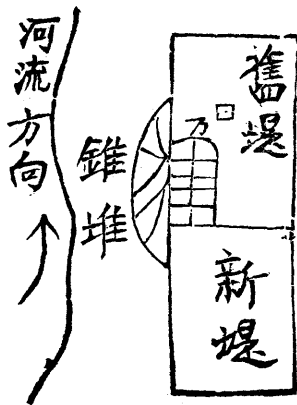
(12) 各段分作在交界處須分別隔層多做三公尺差參相抵(圖三)



(圖四)



乙 (10)

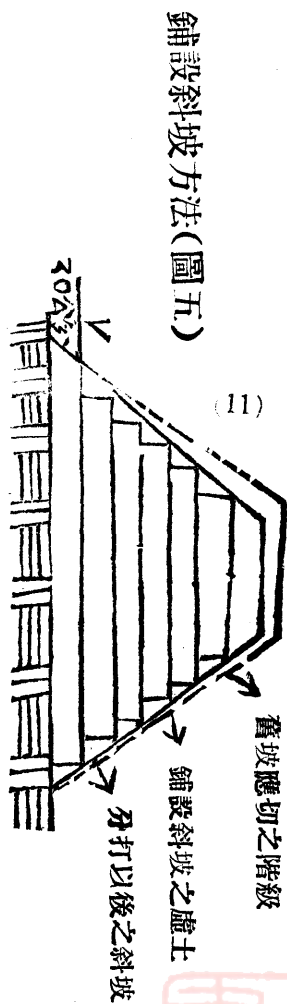


(13) 舊隄增高培厚除將草皮樹根等夾雜物除盡外應將舊隄做成階級樣子每磴高三十公
尺為度使與新土層層相近逐層加高(14) 新舊隄銜接處須將舊隄切成凸凹形狀填土夯實
不得平直相連致成弱點其銜接法分下列二種

(1) 將新隄兩坡及中心各挖掘一部長寬各約一公尺如堤高度及寬度較大時挖掘部得
酌量增加(圖四)

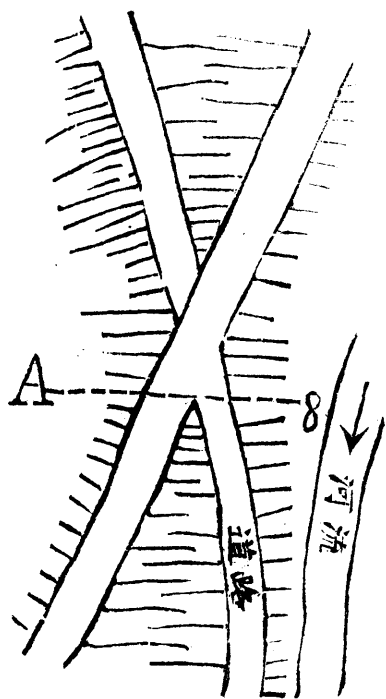
(2) 將舊堤靠河方面切去一部(為頂寬三分之一)由上而下切成階級隄成後須將銜接
階級部分用土作成錐堆以資保護

(15) 砌工由監工員隨時指示鋪設斜坡科法如圖示(圖五)

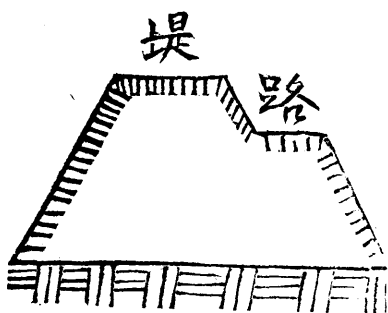


(16) 砌成後應責成當地鄉長於沿河方面佈種草根矮柳等植物以資保護堤脚三公尺以內禁止耕種以免剝削(17) 渡口或過路應修一比十五之斜坡勿得與堤身成直角靠河方面應令與水流同一方向下降靠陸方面應與水流同一方向上升

(圖六)



剖面 A—B



四、鄆城西門外石工合同

一、國民政府救濟水災委員會沙河工振事務所標單（以下簡稱甲方）承作鄆城西門外修堤工程茲經 承作（以下簡稱乙方）雙方訂定合同如次

二、本工程係包工不包料性質所有應用三合土及白灰磚石木樁等料均由甲方代借乙方須負責保護及運送倘有損壞應修理完整送還

三、於簽訂本合同後二日內即須開工自開工之日起限五十個晴天完工倘逾期一天罰洋十元如遇狂風暴雨及其他人力不可挽回之事故發生至不能工作時乙方須請監工員或工程師簽字證明方得展限

四、本工程計畫甲方有變更權如經甲方工程師認為某處或某段有增加或減少工作時乙方須聽從甲方主張但增減之工料須按照投標單價核算

五、一經簽定本合同後不得轉包他人或中途停工一切作法乙方須絕對服從甲方監工員及工程師之指揮

六、倘乙方不踐行本合同及施工說明書致中途停工時由舖保負責繼續承修完竣如舖保不能繼續工作得由甲方另行招商承作所有金錢及時間之損失由舖保負責賠償

七、每五天驗收工程一次按已成數量價值發給八成尾數俟完工後清算

八、本合同附圖樣一紙施工說明書一份簽字合同雙方各執一份以資信守

沙河工程辦法

中華民國二十一年 月 日

五，鄭城西門外修復石隄投標標單

今投到

沙河工振事務所鄭城西門外石工各節工程工價如下

第一節及第二節各長二二，四公 遵照第一圖樣修砌計挖底脚連抽水工一百三十四元

做一，三，六混凝土底脚工價二百九十元（運木殼板損失費在內）

打樁一百四十個工價一百十二元 撈石工價一百二十元 砌石工價三百零二元 砌磚工

價三百元 填土及雜工價四百元 總計工價銀一千六百五十八元

第三節長十六公尺遵照第二圖樣修砌計砌工價十九元砌磚工價九十五元 撈石工價十五元

填土及雜工價七十元 總計工價銀一百九十九元

第四節長一二，八公尺第三圖樣修計

砌磚工價七十六元 填土及雜工價四十元 總計工價銀一百十六元

第五節長一九，二公尺遵照第一圖樣修砌計

事務所
承包人
舖保人住址



挖底脚工連抽水工價五十八元 做一，三，六混凝土工價一百二十五元 連木殼板損失在內 打樁六十個工價四十八元 撈石工價六十元 砌石工價一百三十元 砌磚工價一百二十九元 填土及雜工價二百元 總計工價銀七百五十元

第六節修砌磚堤一角長四，八公尺高三，二公尺平均厚一，二公尺計砌磚及雜工價銀十三元

第七節西門外老龍頭底下坍塌毀用條石砌底脚長十六公尺寬一，〇公尺砌至連接上面磚堤為止計

撈石工價八元 砌石工價十九元 雜工價十元 總計工價銀三十七元

第八節老龍頭下坍塌毀長二二，四公尺水深一，六公尺用片石拋入水中至出水為止前護木樁八十個再加修砌高二，二四公尺寬一，二八公尺砌至連接上面磚堤為止計

砌石工價一百二十九元 撈石及拋石工價一百零三元 打樁工價六十四元 雜工價八元 總計工價銀三百七十六元

第九節老龍頭坍塌毀石堤長二七，二公尺除底脚不動外其餘全部折却重砌之法遵照四圖樣計拆石工價二百元 砌石工價一百八十四元 砌磚工價一百八十二元 雜工價二百元 總計工價銀七百六十六元

第十節補砌磚堤高四，八公尺長一二，八公尺遵照第五圖樣修砌計

砌磚工價五十元 挖土及雜工價二十元 總計工銀價七十元

第十一節補砌磚堤高四·二公尺長一二，八公尺遵照第六圖樣修砌計

砌磚工價四十二元 挖土及雜工價二十元 總計工價銀六十二元

第十二節補砌磚堤高三公尺長一九，二公尺又底脚補砌條石長一九，二公尺砌至連接上面

石堤爲止遵照第七圖樣修砌計

撈石工價十八元 砌石工價二十四元 砌磚工價四十元 挖土及雜工價三十元 總計工

價銀一百二十二元

第十三至補砌磚堤高八公尺長一六，六公尺遵照第八圖樣修砌計

砌磚工價一百三十四元 挖土及雜工價一百元 總計工價銀二百三十四元

第十四節補砌磚石堤高七，七公尺長六，四公尺遵照第九圖樣修砌計

撈石工價十二元 砌石工價十七元 砌磚工價二十八元 挖土及雜工價三十元 總計工

價銀九十七元

第十五節補砌磚堤高五，六公尺長八公尺遵照第十圖樣修砌計

砌磚工價三十九元 挖土及雜工價二十元 總計工價銀五十九元

第十六節長六十四公尺遵照第一圖樣修砌計

挖底脚工價一百九十二元(連抽水)做一，三，六混凝土底脚工價四百十五元(連木殼板



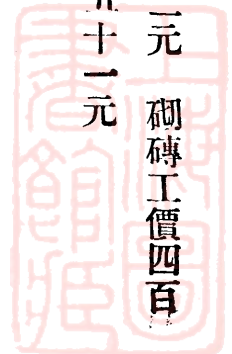
損失費在內)

打樁二百個工價一百六十元 拆石工價二百元 砌石工價四百三十二元 砌磚工價四百二十九元 填土及雜工價一千一百二十三元 總計工價銀二千九百五十一元

以上十六節總計工價銀七千五百元

茲將投標單位工價開列於後

- 1 挖底腳工價(連抽水工)每立方公尺工價銀三元五角
- 2 做一，三，六混凝土底腳工價(連木殼板損失費在內)每立方公尺工價銀一元六角
- 3 打樁每個銀八角
- 4 撈石工價每立方公尺工價銀六角
- 5 砌石工價每立方公尺工價銀七角五分
- 6 砌磚工價每立方公尺工價銀五角
- 7 拆石工價每立方公尺工價銀二角
- 8 挖土工價每立方公尺工價銀二角
- 9 填土工每立方公尺工價銀一角五分
- 10 拋石工每立方公尺工價銀一角
- 11 雜工價每工四角



附註一公尺合中國三，一二五營造尺

一平方公尺合中國九，七六六平方營造尺

一立方公尺合中國三〇，五一八立方營造尺

六，鄆城西門外修復舊堤施工細則

一，本工程在鄆城西門外原有石堤破壞處都須補修計分十六節每節地點及各項尺寸均由本事務所工程師規定承包人按圖施工

二，各節工程施工法則如下

第一及第二節均完全坍塌各長二二，四公尺堤高十公尺（底下三公尺砌條石上面七公尺砌磚）底脚另做一，三，六混凝土深一，五公尺寬三，六公尺（詳圖一）

第三節十六公尺底脚照舊修砌磚石堤七公尺（下部〇，六公尺砌石上部六，四公尺砌磚（詳圖二）

第四節長一二，八公尺（底脚及下部照舊）修砌磚堤高六，四公尺（詳圖三）

第五節長一九，二公尺修砌高一〇公尺（底下三公尺砌條石上部七公尺砌磚）底脚另做一，三，六混凝土深一，五公尺寬三，六公尺（詳圖一）

第六節修砌磚隄一角長四，八公尺高三，二公尺平均厚一，二公尺

第七節西門外老龍頭底脚用條石修砌長十六公尺寬一公尺高一，六公尺砌至有磚堤處



爲止

第八節老龍頭下坍毀長二二，四公尺，水深一，六公尺用片石拋入水中至出水爲止前護木樁八十個再加修砌高二，二四公尺寬一，二八公尺磚堤砌至連接上面磚堤爲止

第九節修砌磚石堤長二七，二公尺除底脚不動外其餘全部折却重砌堤高十公尺下部三公尺砌石上部七公尺砌磚（洋圖四）

第十節補砌磚堤高四，八公尺長一二，八公尺（詳圖五）

第十一節補砌磚堤高四，二公尺長一二，八公尺（詳圖六）

第十二節補砌磚堤高三公尺長一九，二公尺又底脚補砌條石長一九，二公尺高一，二八公尺砌至上面磚堤爲止（詳圖七）

第十三節補砌磚堤高八公尺長一六，六公尺（詳圖八）

第十四節補砌磚石堤高七，七公尺長六，四公尺（詳圖九）

第十五節補砌磚堤高五，六公尺長八公尺（詳圖十）

第十六節長六十四公尺堤高十公尺（底下三公尺砌石上面七公尺砌磚）底脚另做一，三，六混凝土深一，五公尺寬三，六公尺（詳圖一）

三，打樁工作除椿架鐵鉗由本局供給外其餘繩索脚板及一切零用等均由承包人自備但對於借用各件承包人須負保護之責倘有遺失或損壞須修理完整

四，做混凝土底腳時須先將水抽盡挖至相當深度並將所有浮泥概行除却淨盡然後開始工作
五，地基用一比三比六混凝土（即一份洋灰三份沙子六份磚渣）承包人須置備木計量準不得自爲增減

六，沙子以用大粒無泥土者爲合格磚渣大小自一寸至一寸半不夾雜泥土及草類

七，洋灰砂子磚渣分配妥當後先用鐵鍬在木板上反覆拌攪均勻徐徐加水隨加隨拌以三遍爲度水分不可過多臨時聽工程師或監工指揮

八，凡混凝土拌攪後即須一次完全使用如剩置至一小時之久即須廢棄不用此項損失應由監工估價由承包人工資內扣補

九，地腳上砌石及砌磚應用一比三白灰漿（即一份石灰三份白沙）白灰須由承包人預先放在坑內用水浸之一星期後始可使用

十，磚均須用水浸透後始得使用

十一，對於施工時各項未盡事宜由監工及工程師臨時規定承包人不得無故推諉

按沙河石工三十餘處其他各處點包工情形不一若一一詳載不勝其繁茲將郾城西關包工手續悉行登錄舉一以例其餘

七，沙河事務所辦事細則

（一）本所辦公時間自上午八時起至下午六時止遇緊要事件不在此限

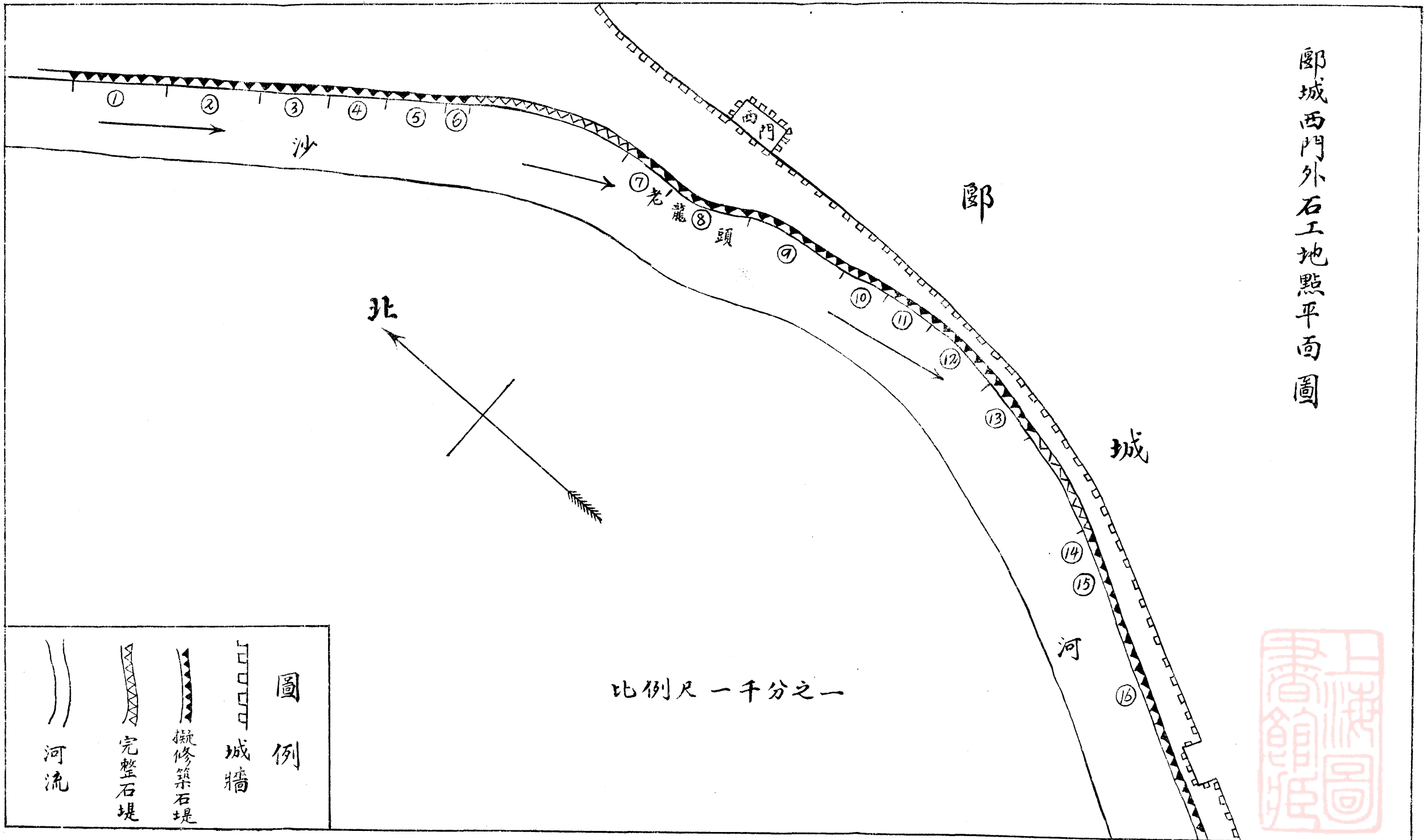
- (2) 本所分技術事務兩部秉承事務所所長辦理工程事務各事宜
- (3) 技術部受工程師指揮分任測量核計繪圖監工各事
- (4) 事務部受文牘員指揮分任文件登記運輸發放各事
- (5) 會計員遵照滬會頒發登記辦法於事務經費工程費分別各立賬簿按日記載
- (6) 所內職員採分工合作制互相補助
- (7) 出差人員差費照滬會規定領支須開單詳報
- (8) 職員預支津貼須開條呈所長核准
- (9) 本細則各分所適用之



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

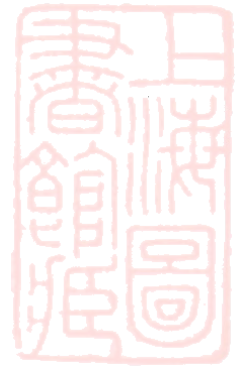


郾城西門外石工地點平面圖

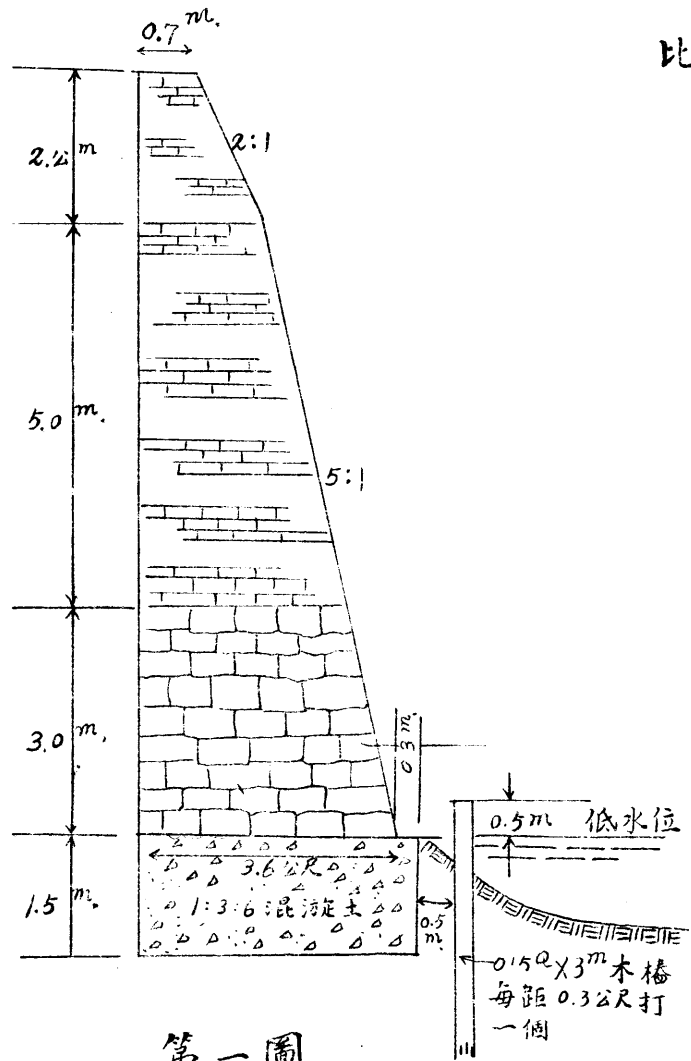


比例尺一千分之一

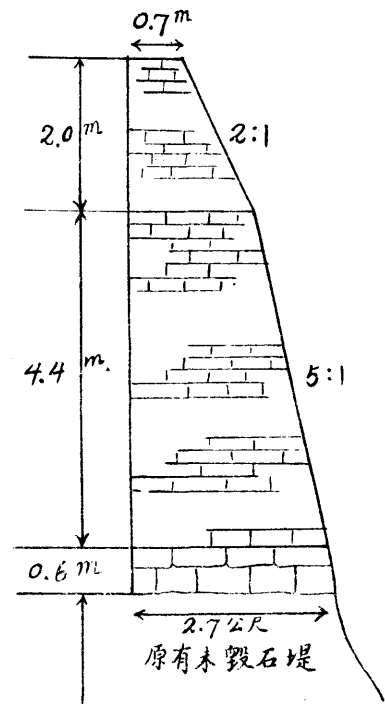
| | | | |
|----|------|-------|--------|
| | | | 圖 例 |
| 河流 | 完整石堤 | 擬修築石堤 | |



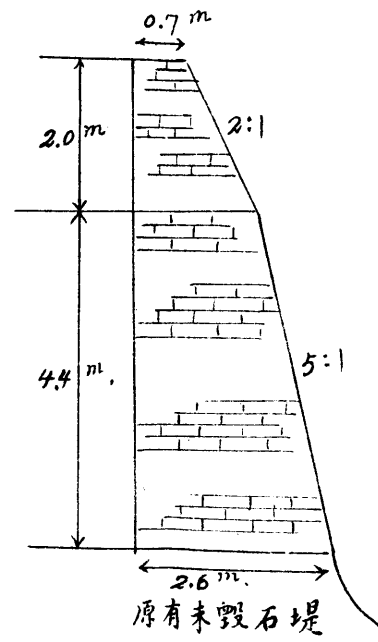
比例尺 百分之一



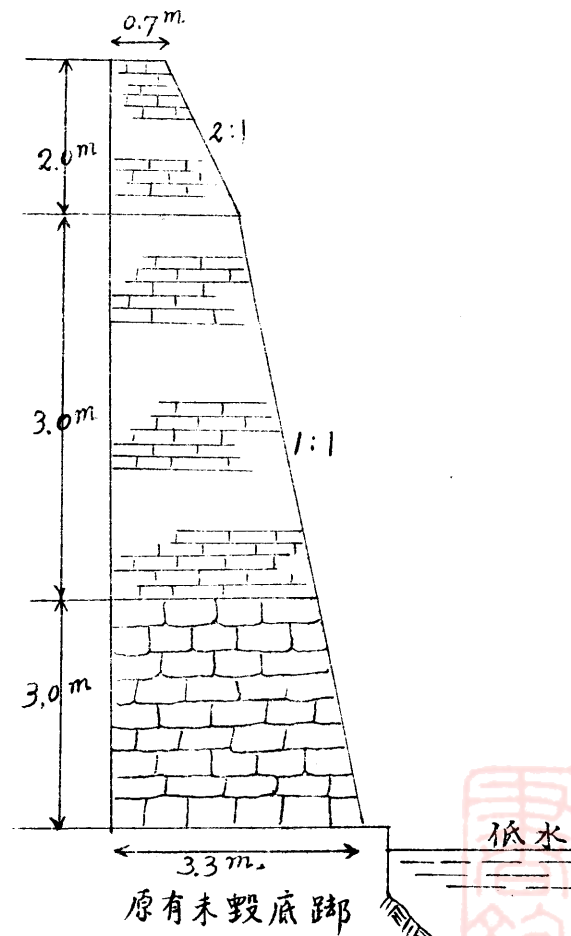
第一圖



第二圖

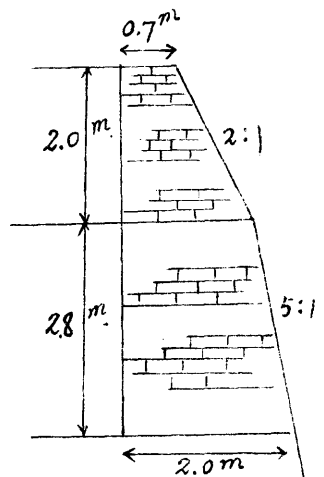


第三圖

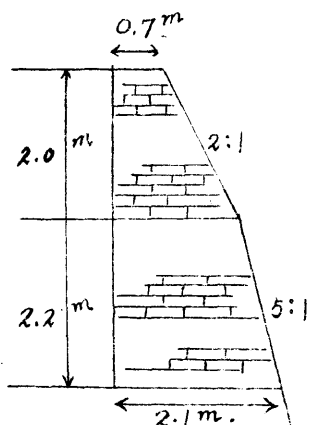


第四圖

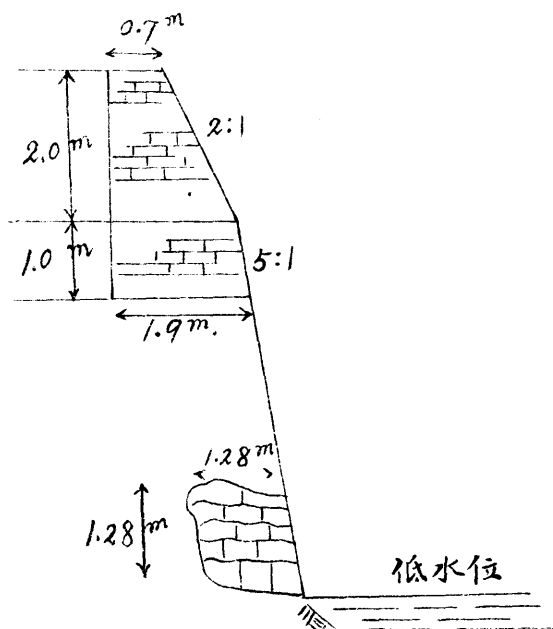




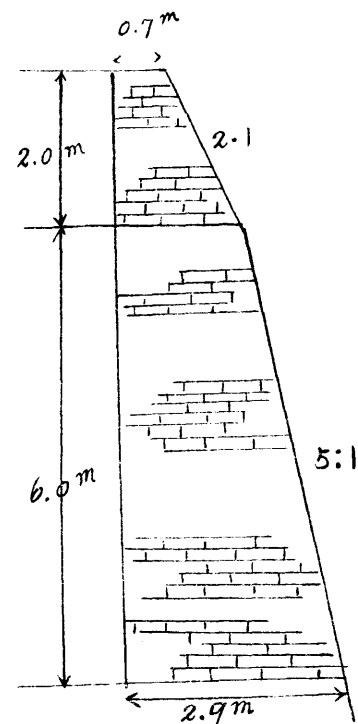
原有磚堤
第五圖



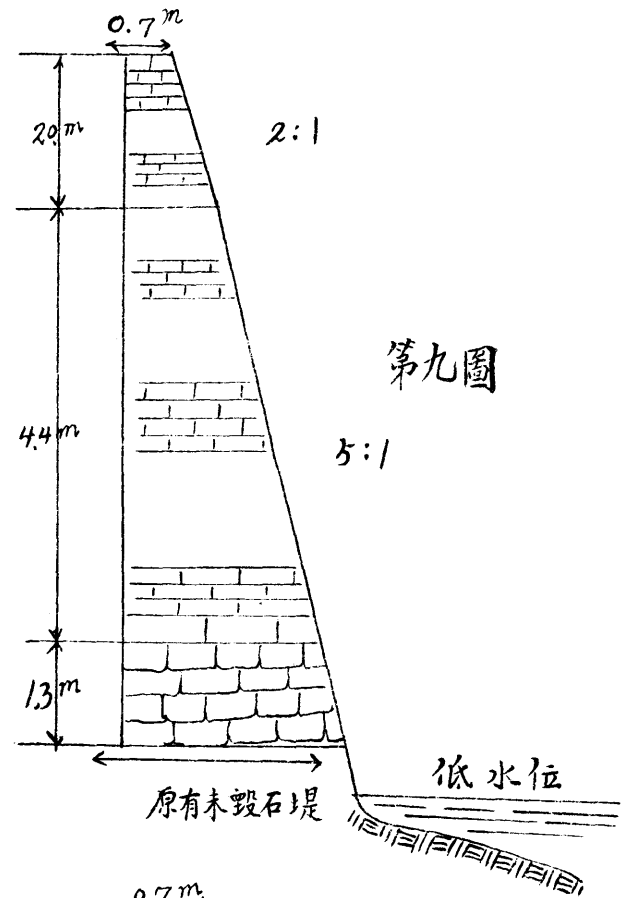
原有磚堤
第六圖



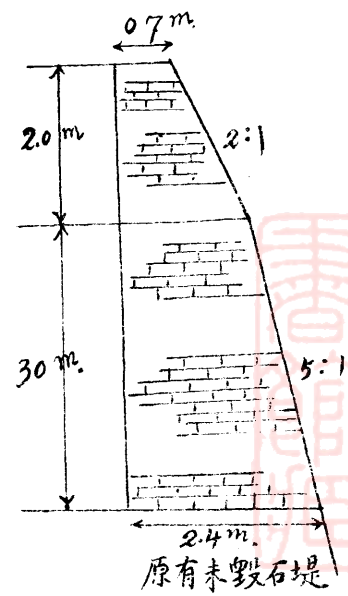
第七圖



原有磚堤
第八圖



第九圖



第十圖

比例尺百分之一

第四章 沙河工程進行之狀況

第一節 沙河振款之運輸及開工

河南距滬遼遠水陸轉運極稱困難滬會指撥急工兩振麥二萬零八百噸預定運輸次第先運急振後運工振惟急振至四月尙未運完工振待開工急若星火乃商請楊局長轉借急振運到美麥一千九百餘噸分運各工段於三月二十八日在鄆城事務所舉行開工儀式楊局長省振務會代表李子中沿河官紳賈永年楊心芳等均蒞會照工振處所定各種章則宣布開工於四月十日前後各段工一律開工至四月終堵口培堤均行報竣五月二十日大雨滂沱三日山洪陡下水於岸平幸未出險二麥早秋因得保全此後一方整理零星土方一方輸運石料至五月終各段土工一律完成六月一日爲石工工作之開始

第二節 沙河振品振款及經費收支總清冊

收支振麥總清冊

收入項下

- 一收漢口變價麥八百九十六噸(變洋七萬四千五百九十二元)
- 一收鄆城糧站撥麥一千九百四十二噸
- 一收確山糧站撥麥一百六十三噸
- 一收鄆城糧站撥麥六百四十九噸六

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程員錄

一收鄆城糧站撥麥三百零四噸

一收管理局撥麥六百八十三噸(73扣給麩四百九十八噸)

以上共收麥四千六百三十七噸六

(附註)原撥麥四千七百八十四噸六內有撥確山麥三百一十噸在確站起運時被搶一百四十七

噸迭追無着故原麥短收被搶之數實收到數目爲四千六百三十七噸六登明

支出項下

1. 第一分所

第一批船運淨麥十四萬九千七百一十斤單據第一號

第二批船運淨麥十四萬零二百零六斤單據第二號

第三批船運淨麥十六萬零一百九十四斤半單據第三號

以上共計淨麥四十五萬零一百一十斤零半斤

上麥15合三百零零噸〇七四

(附註)查該段振麥收支清冊除土方工價三十四萬八千四百二十八斤半及運費二萬零五百六

十一斤外餘麥八萬一千一百二十一斤變價洋六千二百七十八元零五分撥入該段石工

2. 第二分所

第一批船運淨麥十四萬零七百二十八斤單據第四號



第二批船運淨麥二萬八千六百七十六斤單據第五號

第三批船運淨麥一萬二千四百三十三斤單據第六號

第四批船運淨麥二萬九千五百二十二斤單據第七號

第五批船運淨麥十一萬二千五百五十八斤單據第八號

以上共計運交淨麥三十二萬三千九百一十七斤

上麥15合二百一十五噸九四四

(附註)查該段振麥收支清冊開列土方支麥二十九萬五千四百五十四斤起卸支麥二千五百斤轉運支麥一千五百斤攝影麥一千斤下餘麥二萬三千四百六十三斤七分扣洋一千六百四十二元四角一分撥入該段石工

3. 第三分所

第一批船運淨麥十七萬九千五百三十三斤單據第九號

第二批船運淨麥十五萬一千四百七十三斤單據第十號

以上共計運交淨麥三十三萬一千零零六斤

上麥15合二百二十噸六七一

(附註)查該段振麥收支清冊開列土方支麥十三萬六千五百五十四斤半起卸轉運攝影工食四項支麥六千八百七十七斤石工用麥五萬六千六百六十二斤下餘麥十三萬零九百一十九



斤半變價洋九千七百九十六元一角二分內除發二段洋二千八百一十五元六角五分餘
洋六千九百八十元零四角七分撥入該段石工

4. 第四分所

第一批船運淨麥十三萬九千七百二十六斤 單據第十一號

第二批船運淨麥十四萬五千五百零九斤 單據第十二號

第三批船運淨麥十三萬五千三百九十九斤 單據第十三號

第四批船運淨麥二萬八千七百四十一斤 單據第十四號

第五批船運淨麥二萬八千九百四十二斤 單據第十五號

第六批船運淨麥一萬五千斤 單據第十六號

以上共計運交淨麥四十九萬三千三百一十七斤

上麥15合三百二十八噸八七八

(附註)查該段振麥收支清冊開列土方支麥四十八萬零四百六十七斤半運費支麥九千一百五

十一斤七兩下餘麥三千六百九十八斤一兩三分扣洋一百一十元零九角四分撥入該段

石工

5. 第五分所

開付第五分所工振麥計五十五萬五千斤 單據第十七號



上麥15合三百七十噸

(附註)查該段振麥收支清冊開列土方支麥五十萬零六千一百一十三斤半起卸轉運支麥八千七百一十五斤補隄支麥六千九百四十六斤半除付出下餘麥三萬三千二百二十五斤以三分三厘變洋一千零九十六元四角三分交回本所

6. 第六分所

第一批船運淨麥十四萬零六百六十一斤單據第十八號

第二批船運淨麥十四萬零八百九十一斤單據第十九號

第三批船運淨麥二十九萬九千一百零九斤單據第二十號

以上共計運交淨麥五百八萬零六百六十一斤

上麥15合三百八十七噸一〇七

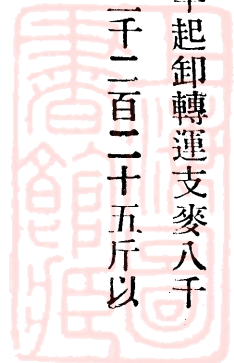
(附註)查該段振麥收支清冊開列土方支麥五十七萬七千七百四十九斤運費支麥二千五百六十二斤不堪用霉麥三百五十斤共如上數

7. 第七分所

第一批船運淨麥二十三萬六千二百二十二斤單據第二十一號

第二批船運淨麥五萬六千七百七十八斤單據第二十二號

第三批船運淨麥七萬五千斤單據第二十三號



以上共計運交淨麥三十六萬八千斤

上麥15合二百十五噸三三三

(附註)查該段振麥收支清冊開列土方支麥七萬二千四百二十四斤脚力飯食攝影支麥五千三百六十二斤餘麥二十九萬零二百一十四斤變價洋二萬零六百九十四元六角五分撥入

該段石工

總計運交一二三四五六七各分所麥三百一十萬零二千零一十一斤半

上麥15合二千零六十八噸零零七

8 船戶裝運一二六七各分所振麥損失二萬零二百四十八斤半

上麥15合十三噸四九九

右船戶損失麥每斤七分扣洋一千四百一十七元三角九分五厘由事務所追繳洋一千零

七十一元五角五分船戶短交洋三百四十五元八角四分五釐出結四紙列入單簿

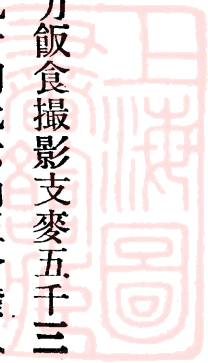
9. 支付裝運各段振麥脚力及水脚力麥

付第一段上船脚力麥二千三百一十八斤單據第二十八號至第三十號共三紙

付第一段水脚力麥七千一百五十六斤單據第三十一號至第三十三號共三紙

付第二段上船脚力麥八百八十一斤單據第三十四號至第三十五號共二紙

付第二段水脚力麥二千七百六十斤單據第三十六號至第三十七號共二紙



付第三段上船脚力麥二千二百五十九斤單據第三十八號至第四十號共三紙

付第三段水脚力麥九千二百八十八斤單據第四十一號至第四十三號共三紙

付第四段上船脚力麥二千二百八十四斤單據第四十四號至第四十七號共四紙

付第四段水脚力麥五千三百七十六斤單據第四十八號至第五十一號共六紙

付第五段上船脚力麥二百二十七斤單據第五十二號

付第六段上船脚力麥二千九百八十三斤半單據第五十三號至第五十六號共四紙

付第六段水脚力麥四千一百三十斤單據第五十七號至第六十號共四紙

付第七段上船脚力麥一千五百零八斤單據第六十一號至第六十二號共二紙

付第七段水脚力麥三千三百一十二斤單據第六十三號至第六十四號共二紙

以上共計開付各段運麥上船脚力水脚力麥四萬四千四百八十二斤半

上麥¹⁵合二十九噸六五五

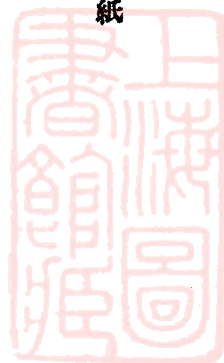
10. 付漢口變價麥八百九十六噸

11. 在潔變價麥

付變價麥一萬五千斤(計洋一千零五十四元六角八分)單據第六十六號

上係32斤扣潔斗四十六石八斗七升五²²⁵元扣洋如上數

付變價麥一萬八千一百九十七斤(計洋一千二百七十九元四角六分)單據第六十七號



國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局工程實錄

上係扣潔斗五十六石八斗六升五²²⁵元扣洋如上數

付變價麥十五萬斤(計洋一萬零五百四十六元八角七分)單據第六十八號

上係扣潔斗四百六十八石七斗五升²²⁵元扣洋如上數

付變價麥六萬一千六百四十三斤(計洋四千一百四十一元六角三分)單據第六十九號

上係扣潔斗一百九十二石六斗三升四²¹⁵元扣洋如上數

付變價麥二萬一千七百五十斗(計洋一千四百六十一元三角一分)單據第七十號

上係扣潔斗六十七石九斗六升八²¹⁵元扣洋如上數

付變價麥四萬一千三百二十九斤(計洋二千七百一十二元一角五分)單據第七十號

上係扣潔斗一百二十九石一斗五升²¹⁰元扣洋如上數

付變價麥三十一萬二千八百三十五斤(計洋一萬九千零六十三元二角)單據第七十號

上係扣潔斗九百七十七石六斗¹⁹⁵元扣洋如上數

付變價麥八萬七千零四十斤(計洋四千四百八十八元)單據第七十號

上係扣潔斗二百七十二石¹⁶⁵元扣洋如上數

付變價麥九千七百七十斤零二兩(計洋三百三十五元八角五分)單據第七十號

總計在潔河變價麥共九項計麥七十一萬七千五百六十四斤二兩(共合洋四萬五千零八十三元一角五分)上麥¹⁵扣合四百七十八噸三七六



12 付管理局折給麪合麥六百八十三噸 以麥易麵粉故單據詳麵粉冊內
13 補助護隄麥

付二段高庄沙河護隄麥一萬斤單據第七十二號

付二段煉石店湛河護隄麥一萬五千斤單據第七十三號

付二段張徐庄沙河護隄麥一萬五千斤單據第七十四號

付二段馬灣寨護隄麥一萬斤單據第七十五號

付七段六區擺麻溝培隄麥一萬五千斤單據第七十六號

付一段葉寨培隄麥三百斤單據第七十七號

付四段李吉村石價麥十噸計一萬五千斤單據第七十八號

付四段李吉村填石坑費麥五噸計七千五百斤單據第七十九號

以上共計付出培隄麥八萬七千八百斤

上麥15 扣合五十八噸五三三

14 抵撥乾河麥三百噸(易麪粉二百一十九噸)單據第八十號

15 付穎河麥一百噸單據第八十一號

16 付霉菌壞麥六噸三八一單據第八十二號

17 付短數不敷麥四噸一四九單據第八十三號



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

總計上十七項支付麥四千六百三十七噸六收支兩抵實無存

收支振麵總清冊

收入項下

- 一收管理局撥麵粉四百九十八噸(73扣原麥六百八十三噸)(73扣短收麵粉〇,五九噸)
- 一收乾河抵撥麵粉二百一十九噸(73扣原麥三百噸)
- 以上二項共收麵粉七百一十七噸

支付項下

- 一支付第八段去溜麵粉一百九十九噸七二四單據第一號
- 一支付抵撥穎河麵粉三百六十五噸(易洋四萬元)單據第二號
- 一支付鄆城西關石工工頭張性麵粉二噸單據第三號
- 一支付在潔變價麵粉一百四十八噸(每噸九十一元二角計洋一萬三千四百九十七元六角)單據第四號

據第四號

一支付損失麵粉一噸單據第五號

一支付霉菌壞麵粉一噸二七六單據第六號

以上六項總計支出七百一十七噸收支兩抵實在無



(說明)去溜原撥麪粉一百九十九噸七二四因工至四成已屆洪水疆溜被淹不能工作除已運去

麪粉九十九噸七二四發放工資由該段另結呈報外所有未發麪粉一百噸存儲漯河和豐

公司俟秋後續工再行運發聲明

收支振款總清冊

收入項下

- 一收工振管理局振麥變價洋七萬四千五百九十二元(上麥八百九十六噸在漢口變價)
 - 一收和豐振麥變價洋一千零五十四元六角八分(上麥一萬五千斤)
 - 一收和豐振麥變價洋一千二百七十九元四角六分(上麥一萬八千一百九十七斤)
 - 一收和豐振麥變價洋一萬零五百四十六元八角七分(上麥十五萬斤)
 - 一收和豐振麥變價洋四千一百四十一元六角三分(上麥六萬一千六百九十三斤)
 - 一收和豐振麥變價洋四宗二萬七千七百廿四元六角六分(上麥四十六萬二千九百五十四斤)
 - 一收和豐振麥變價洋三百三十五元八角五分(上麥九千七百七十斤○二兩)
- 以上七項共收和豐公司在漯河變價洋四萬九千零八十三元一角五分
- (共計變賣振麥七十一萬七千五百六十四斤二兩¹⁵扣麥四百七十八噸三七六)
- 一收第一段餘麥變價洋六千二百七十八元零五分(上項餘麥二宗共計八萬一千一百二十一斤)
 - 一收第二段餘麥變價洋一千六百四十二元四角一分(上項餘麥二萬三千四百六十三斤)

一收第三段餘麥變價洋九千七百九十六元一角二分（上麥十三萬零九百一十九斤半）（內有撥發二段洋二千八百一十五元六角五分）

一收第四段餘麥變價洋一百一十元〇九角四分（上麥三千六百九十八斤麥後市價以三分扣）

一收第五段餘麥變價洋一千〇九十六元四角三分（上麥三萬三千二百二十五斤麥後市價以三分三扣）

一收第七段餘麥變價洋二萬〇六百九十四元六角五分（上項餘麥二十九萬〇二百一十四斤）
以上六項共收各分所變價麥洋三萬九千六百一十八元六角

一收抵撥潁河洋四萬元 麪粉三百六十五噸

一收和豐在潔麵粉變價洋一萬三千四百九十七元六角 上項麪粉一百四十八噸

一收船戶損失麥賠償洋一千零七十一元五角五分

以上十六項共收洋二十一萬三千八百六十二元九角

支出項下

一支各段事務分所

（一）第一分所

支土工餘麥變價洋二千九百二十五元單據第一號

支餘麥扣價洋三千元零零零一角四分單據第二號

支振麥變價洋三百五十二元九角一分單據第三號

支本所撥給振款洋一萬六千元單據第四號

支本所撥給振款洋一千零零八元四角單據第五號

以上共支洋二萬三千二百八十六元四角五分

(2) 第二分所

支土方餘麥二萬三千四百六十三斤扣價洋一千六百四十二元四角一分單據第六號

支本所撥給振款洋四萬二千零八十六元六角四分單據第七號

以上共支洋四萬三千七百二十九元零五分

(3) 第三分所

支土工餘麥變價工程費洋五千六百八十元四角七分
原變價洋九千七百九十六元一角二分撥還二段洋二千八百一十五元六角五分支還總所二千三百元合如上數單據第八號

支本所撥給振款洋三千五百元單據第九號

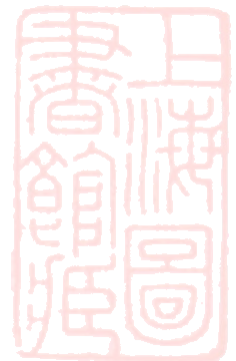
支本所撥給振款洋三百五十二元單據第十號

以上共支洋九千五百三十二元四角七分

(4) 第四分所

支土工餘麥變價洋一百一十元零九角四分(上麥三千六百九十八斤)單據第十一號

支本所撥給振款洋一萬一千三百零三元零九分單據第十二號



以上共支洋一萬一千四百一十四元零三分

(5) 第五分所

查該段爲本事務所住在地所有西關黑龍潭二處石工均由本所直接辦理由分所在各石工地點設收料處管理工料故石工由本所直接報銷

(6) 第六分所

支起卸貨費洋二百二十六元三角三分單據第十三號

支本所撥給振款洋一千零三十元四角七分單據第十四號

支本所撥給叢桑馬蘆石工價洋二千元單據第十五號

以上共支洋三千二百五十六元八角

(7) 第七分所

支土工餘麥變價洋二萬零六百九十四元六角五分單據第十六號

支本所撥給振款洋八千四百四十七元六角六分單據第十七號

支本所撥給振款洋一千元單據第十八號

支本所撥給振款洋三百六十八元單據第十九號

以上共支洋三萬一千五百一十元零三角一分

(8) 第八分所



支本所撥給振款洋二千四百四十四元四角二分單據第二〇號
以上八段事務分所合計支出洋十二萬五千一百七十三元五角三分

(二)支本所購料

- 一購洋灰三百噸洋一萬零七百零八元五角單據第二二號
- 一購襄縣首山石四百方洋一萬元單據第二二號至第二七號共六紙
- 一購潞王墳白灰一千四百九十五噸
片石五千五百〇六丈一尺共洋一萬一千二百九十六元四角九分
片石二百九十七方單據第二八號至第二九號
共二紙
- 一購和尚橋片石二百〇九方二七二洋一千零四十六元二角六分單據第三〇號
- 一購柏木椿四十六根洋一百三十八元單據第三二號
- 一購柏木椿三百根洋九百五十元單據第三二號
- 一購柏木椿三百一十四根洋九百四十二元單據第三三號
- 一購鄆站永記磚窰大磚六十一萬〇六百一十塊
截半磚二十八萬三千五百四十塊共洋一萬六千六百三十一元八角六分單據第三四號
- 一購鄆站永記磚窰截半磚八千六百四十六塊洋一百二十四元五角單據第三五號
- 一購鄆站永記磚窰大磚二千八百三十六塊
截半磚二萬七千一百六十四塊共洋四百五十三元五角五分單據第三六號
- 一購鄆站永記磚窰截半磚二萬塊洋二百六十元單據第三七號
- 一購鄆站永記磚窰截半磚二萬塊洋二百六十元單據第三八號
- 一購鄆站水記磚窰截半磚四萬塊洋五百二十元單據第三九號



國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局工程實錄

一購碎磚一百二十五方洋二百五十元單據第四〇號

一購沙子一百二十方洋一百二十元單據第四一號

一購首山紅石錠三百四十塊洋三十四元單據第四二號

一購潞王墳白灰四百噸洋一千八百元單據第四三號

一購潞王墳條石六百零六丈洋二百七十五元四角單據第四四號

一購振麥蔴袋一萬六千一百四十五條洋二千五百八十三元二角單據第四五號

以上共支購料洋五萬八千三百九十三元八角六分

(三)支本所振麥運費

一支姬煥章赴遂確運麥旅費洋十七元八角單據第四六號

一支李明倫赴漢坐催運麥旅費一百零三元單據第四七號

一支押運員周子茂押運振麥旅費洋一百一十元單據第四八號

一支姬煥章赴確運麥旅費洋二十五元五角單據第四九號

一支祥生轉運公司在確運麥轉站費二十元零五角
脚力七十三元二角單據第五〇號二紙

一支德來永裝船行用洋二百零八元單據第五一號

一支臧培林赴橫店運麥旅費洋四十五元四角六分單據第五二號

一支押運員周子茂押運振麥旅費洋一百零八元單據第五三號



- 一支鄆站付確山送麥車底費洋十四元單據第廿六七號
 - 一支商團押船費洋二百五十三元四角單據第七七號至第七八號共二紙
- 以上共支振麥運費洋九百八十八元八角六分

(四)支本所灰石運費

- 一支洋灰起卸費洋四百五十六元九角七分單據第廿七九號
- 一支姬煥章往潞王墳運灰石旅費洋一百五十一元零五分單據第卅八〇號
- 一支郭秀林押車旅費洋一十一元九角五分單據第卅八一號
- 一支李西倭押車旅費洋十元零四角單據第卅八二號
- 一支鄆站運石五百噸車底洋二十五元單據第卅八三號
- 一支潞王墳車站運石五百噸票費洋一千零四十三元七角五分單據第卅八四號
- 一支鄆站運石五百噸車底洋二十五元單據第卅八五號
- 一支潞王墳電報洋五元七角五分單據第卅八六號
- 一支鄆站運石車底洋二十二元七角五分單據第卅八七號
- 一支鄆站運石車底洋二十七元二角五分單據第卅八八號
- 一支潞站運石五百噸票價洋一千零四十三元七角五分單據第卅八九號
- 一支潞站運石五百噸票價洋一千零四十三元七角五分單據第卅九〇號



國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局工程實錄

八六

- 一支潞站運石四百五十五噸票價洋九百四十九元八角五分單據第九一號
- 一支姬煥章押運石路費一百一十元零八角五分單據第九二號
- 一支和尚橋裝石一千零四十噸脚力洋二百六十元單據第九三號
- 一支潞站運石五百四十五噸票價洋一千一百三十七元七角五分單據第九四號
- 一支和尚橋片石一千零五十噸裝力等費洋一千三百七十七元二角單據第九五號
- 一支姬煥章運石旅費洋八十六元二角單據第九六號
- 一支鄆站運石車底洋五十二元五角單據第九七號
- 一支鄆站運石車底洋五十二元五角單據第九八號
- 一支運石裝車帆布半疋洋一十六元單據第九九號
- 一支運石租汽燈一個洋二元五角單據第一〇〇號
- 一支鄆站運石車底洋十元單據第一〇一號
- 一支鄆站運石灰車底洋二元單據第一〇二號
- 一支條石二百噸裝力洋五十元單據第一〇三號
- 一支潞王墳運石一百二十噸票費洋二百五十元零五角單據第一〇四號
- 一支潞王墳運石八十噸票費洋一百六十七元單據第一〇五號
- 一支姬煥章運石旅費洋五十七元三角單據第一〇六號



一支潞王墳裝石脚力洋八百七十六元二角二分單據第一〇七號

一支姬煥章運石旅費洋二十五元六角單據第一〇八號

一支潞王墳運白灰二百六十噸運費洋五百二十元單據第一〇九號

一支加運白灰一百四十噸起票洋二百九十二元七角五分單據第一一〇號

一支鄆站運白灰一百噸車底洋五元單據第一一一號

一支補潞站運石十噸票價洋二十一元七角五分單據第一一二號

以上共支洋一萬零一百九十元八角七分

(五)支本所分發各段灰石工具運費

一支第一段洋灰白灰運費洋二十二元九角九分單據第一號

一支第二段白灰運費洋四十五元四角二分單據第二號至第四號共三紙

一支第三段白灰運費洋二十五元二角二分單據第五號

一支第四段白灰運費洋三十一元五角五分單據第六號

一支第五段西關灰石木樁運費洋六百八十九元零七分單據第七號至第三一號共二五紙

一支第五段用樁架自洛運鄆車費洋一百二十五元八角八分單據第三二號

一支第五段黑龍潭灰石運費洋九百七十八元七角九分單據第三三號至第一〇三號共七二紙

一支第六段逍遙叢桑馬蘆灰石運費洋一千二百九十五元一角五分單據第一〇四號至第一六九號共六六紙



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

八八

一支第七段灰石運費洋一千六百九十三元二角四分單據第一七〇號至第二二〇號共四一紙

一支第八段麪粉運費洋二百三十七元五角單據第二二一號至第二二一號共一紙

以上共支洋五千一百四十四元八角一分

(六)支本所看護振品雜支

一支補藤袋用工價洋三十七元九角一分單據第一號至第一六號共一六紙

一支商團團勇看護振麥振品工料三四月分飯食洋一百〇二元單據第一七號至第一八號共二紙

一支商團團勇看護振麥振品工料五六月分飯食洋一百二十二元單據第一九號至第二〇號共二紙

一支商團團勇車站看護振麥振品工料七八月分飯食洋九十二元單據第二一號至第二二號共二紙

以上共支洋三百五十三元九角一分

(七)支付卸灰石脚力

一支鄆站卸灰石四百七十噸脚力洋九十元單據第二三號

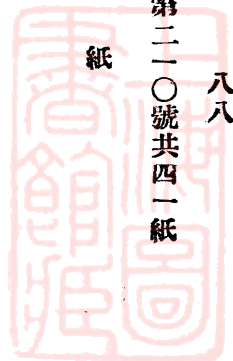
一支鄆站卸石六百噸脚力洋一百二十元單據第二四號

一支鄆站卸石四十噸脚力洋八元單據第二五號

一支鄆站卸石二百四十噸脚力洋四十八元單據第二六號

一支鄆站卸石五百噸脚力洋一百元單據第二七號

一支鄆站卸石五百噸脚力洋一百元單據第二八號



一支鄜站卸石六百七十噸脚力洋一百二十六元單據第二九號

一支鄜站卸石七百九十五噸脚力洋一百五十九元單據第三〇號

一支鄜站卸石七百零五噸脚力洋一百四十一元單據第三一號

一支卸石五百噸脚力洋一百元單據第三二號

一支卸石五百噸脚力洋一百元單據第三三號

一支卸灰八百一十噸脚力洋一百六十二元單據第三四號

一支卸灰石一百二十噸脚力洋二十四元單據第三五號

以上共支脚力洋一千二百七十八元

(八)支本所付下河灰石脚力

一支下河洋灰三百桶每桶五分合脚力共洋五十一元六角四分單據第三六號

一支下河白灰八百三十包每包四分合脚力洋三十三元二角單據第三七號

一支下河白灰一千二百六十九包每包四分合脚力洋五十五元〇七角六分單據第三八號

一支下河洋灰三十桶每桶五分合脚力洋六十八元八角二分單據第三九號

一支下河洋灰一百桶每桶五分合白灰九百一十包每包四分合脚力洋四十一元四角單據第四〇號

一支下河石片一百一十噸每噸三角合脚力共洋七十二元單據第四一號



國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局工程實錄

一支下河 白灰四百一十五包四分合 腳力共洋三十二元三角二分單據第四二號

一支下河 洋灰八十桶每桶五分合 腳力共洋八十一元二角五分單據第四三號

一支下河 白灰一千包每包四分合 條石二百〇二丈每丈八分五合 腳力共洋五十九元二角單據第四四號

一支下河 條石二百二十丈每丈八分五合 腳力共洋二十七元七角單據第四五號

一支下河 片石三百噸每噸三角合 腳力共洋二十七元七角單據第四五號

一支下河 白灰八百包每包四分合 腳力共洋五十五元〇四角單據第四七號

一支下河 條石四十丈每丈八分五合 腳力共洋二十二元四角單據第四八號

一支下河 白灰三百包每包四分合

一支下河 片石六十噸每噸三角合 腳力共洋二十九元六角單據第四九號

一支下河 白灰四百九十包每包四分合 腳力共洋三十九元六角單據第四九號

一支下河 條石一百六十丈每丈八分五合 腳力共洋二十四元〇五分單據第五〇號

一支下河 白灰二百三十五包每包四分 腳力共洋二十六元〇七分二分單據第五〇號

一支下河 洋灰二十一桶每桶五分合 腳力共洋六十元〇七角二分單據第五一號

一支下河 白灰五百六十八包每包四分合 腳力共洋九十八元一角單據第五二號

一支下河 條石七百三十二丈每丈八分五合 腳力共洋九十八元一角單據第五二號

一支下河 白灰八百九十七包每包四分合 腳力共洋九十八元一角單據第五二號



一支下河 片石一百一十七噸每噸三角合
白灰九百包每包四分合
條石一百三十丈每丈八分五合
脚力共洋八十二元一角五分單據第五三號

一支下河 白灰一千〇十包每包四分合
片石八十三噸每噸三角合
條石五十丈每丈八分五合
脚力共洋六十九元五角五分單據第五四號

一支下河 條石三百九十五丈每丈八分五合
片石四百四十噸每噸三角合
脚力共洋七十五元五角七分單據第五五號

一支下河 白灰二百二十包每包四分合
片石二百五十噸每噸三角合
脚力共洋七十九元八角單據第五六號

一支下河 片石三百三十五噸每噸三角合脚力共洋一百元〇〇五角單據第五七號

一支下河 片石三百五十噸每噸三角合脚力共洋一百〇五元單據第五八號

一支下河 條石六百三十丈每丈八分五合
片石一百三十六噸每噸三角合
脚力共洋九十四元三角五分單據第五九號

一支下河 條石五百四十三丈每丈八分五合
洋灰三十桶每桶五分合
片石十一噸每噸三角合
脚力共洋五十元〇九角五分單據第六〇號

一支下河 白灰一千四百包每包四分合
條石四百四十丈每丈八分五合
脚力共洋九十三元四角單據第六一號

一支下河 條石二百一十丈每丈八分五合
白灰二百包每包五分合
片石三百八十噸每噸三角合
脚力共洋一百四十八元三角五分單據第六二號

一支下河 白灰九十包每包四分合
片石一百五十噸每噸三角合
麻袋三十條每百條五分合
脚力共洋一百〇一元一角單據第六三號



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

九二

一支下河條石一百一十文每丈八分五合
片石一百三十噸每噸三角合
白灰一百六十四包每包四分合脚力共洋五十四元九角一分單據第六四號

一支下河片石二百噸每噸三角合
條石八百七十一文每丈八分五合脚力共洋一百三十四元〇二分單據第六五號

以上共支洋二千〇四十一元六角一分

(九)支第五段石壩工價

一支鄆城西關壩工包工洋七千五百元單據第六六號至第六七號共二紙(內合同一紙)

一支修補鄆城西關南首堤工蓋頂工洋五十四元單據第六八號

一支鄆城西關壩工一三四節間底脚工洋七十五元單據第六九號

一支修補鄆城西關舊堤根脚工洋一百二十三元單據第七〇號

一支五段黑龍潭壩工包工洋一千零六十元單據第七一號至第七三號共三紙(內承攬字據一紙)

以上共支第五段石壩工價洋八千八百一十二元

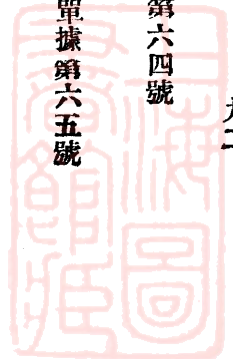
(十)工程攝影費

一支第五段西關石工照像費洋一百七十九元單據第七四號至第七七號共四紙

一支第五段黑龍潭石工照像費洋三十六元單據第七八號至第七九號共二紙

一支第五段洋橋頭石工照像費洋三十六元單據第八〇號至第八一號

以上共支工程攝影費洋二百五十一元



以上十項共洋出洋二十一萬二千六百二十八元四角五分

總計 收入洋二十一萬五千八百六十二元九角
支出洋二十一萬二千六百二十八元四角五分

除支餘洋一千二百三十四元四角五分(如數補助漯河寨修築磚堤呈報有案)

經常費四柱清冊

舊管 無

新收

一收管理局撥開辦費洋二千元

一收管理局撥開辦費洋一千元

一收管理局撥經費洋三千元

一收管理局撥經費洋九千元

一收管理局撥經費洋一萬元

一收管理局撥經費洋八百元

一收管理局撥臨時費洋二千一百六十七元九角三分

以上六項共收洋二萬七千九百六十七元九角三分

開除



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

一支本所二月份經費洋一百六十四元四角

一支本所三月份經費洋九百八十六元四角六分

一支本所四月份經費洋九百八十三元二角七分

一支本所五月份經費洋九百八十六元七角五分

一支本所六月份經費洋九百八十五元零八分

一支本所七月份經費洋九百七十八元七角六分

一支本所八月份經費洋一千零一十五元五角二分

以上本所共支經費洋六千一百元零零二角四分

一支本所臨時費洋一千七百五十四元七角七分

一支本所開辦費洋二千零五十三元零七分

以上本所經費臨時費開辦費共支洋九千九百零八元零八分

一支第一分所三月份經費洋八十二元八角

一支第一分所四月份經費洋二百九十元一角五分

一支第一分所五月份經費洋五百零七元

一支第一分所六月份經費洋二百八十九元五角六分

一支第一分所七月份經費洋三百零八元零八分



- 一支第一分所八月份經費洋二百零七元九角
- 以上第一分所共支經費洋一千六百八十五元四角九分
- 一支第一分所開辦費洋四十二元六角二分
- 以上第一分所經費開辦費共支洋一千七百二十八元一角一分
- 一支第二分所三月份經費洋一百零三元零五分
- 一支第二分所四月份經費洋三百一十六元七角四分
- 一支第二分所五月份經費洋六百零五元七角三分
- 一支第二分所六月份經費洋三百八十五元四角三分
- 一支第二分所七月份經費洋三百三十九元四角一分
- 一支第二分所八月份經費洋一百七十四元二角
- 以上第二分所共支經費洋一千九百二十四元五角六分
- 一支第二分所臨時費洋二百六十八元八角一分
- 一支第二分所開辦費四十九元八角八分
- 以上第二分所共支經費臨時費開辦費洋二千二百四十三元二角五分
- 一支第三分所三月份經費洋一百零三元
- 一支第三分所四月份經費洋二百一十五元四角三分



國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局工程實錄

- 一支第三分所五月份經費洋四百九十一元七角五分
- 一支第三分所六月份經費洋二百八十元五角四分
- 一支第三分所七月份經費洋三百三十四元六角六分
- 一支第三分所八月份經費洋一百六十六元五角六分
- 以上第三分所共支經費洋一千五百九十一元九角四分
- 一支第三分所臨時經費洋六十七元四角五分
- 一支第三分所開辦費洋六十二元八角四分
- 以上第三分所經費臨時費開辦費共支洋一千七百二十二元二角三分
- 一支第四分所三月份經費洋一百三十三元六角九分
- 一支第四分所四月份經費洋三百二十九元二角
- 一支第四分所五月份經費洋八百九十七元五角四分
- 一支第四分所六月份經費洋二百七十五元八角八分
- 一支第四分所七月份經費洋二百八十五元四角六分
- 一支第四分所八月份經費洋一百六十八元零六分
- 以上第四分所經費共支洋二千零八十九元八角三分
- 一支第四分所臨時費洋七十六元九角



- 一支第四分所開辦費洋三十九元三角一分
- 以上第四分所共支經費臨時費開辦費洋二千二百零六元零四分
- 一支第五分所三月份經費洋八十四元二角六分
- 一支第五分所四月份經費洋三百一十五元一角二分
- 一支第五分所五月份經費洋五百八十二元七角二分
- 一支第五分所六月份經費洋二百七十四元九角三分
- 一支第五分所七月份經費洋三百六十三元七角九分
- 一支第五分所八月份經費洋一百三十一元九角六分
- 以上第五分所共支經費洋一千七百五十二元七角八分
- 一支第五分所開辦費洋四十四元二角三分
- 以上第五分所共支經費開辦費洋一千七百九十七元零一分
- 一支第六分所三月份經費洋七十一元四角四分
- 一支第六分所四月份經費洋五百八十一元二角
- 一支第六分所五月份經費洋四百零二元六角八分
- 一支第六分所六月份經費洋二百六十二元零四分
- 一支第六分所七月份經費洋二百六十一元八角



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

- 一支第六分所八月份經費洋一百四十九元
- 以上第六分所共支經費洋一千七百二十七元一角六分
- 一支第六分所開辦費洋四十二元四角六分
- 以上第六分所共支經費開辦費洋一千七百六十九元六角二分
- 一支第七分所三月份經費洋十八元七角八分
- 一支第七分所四月份經費洋四百四十八元三角三分
- 一支第七分所五月份經費洋二百八十八元三角七分
- 一支第七分所六月份經費洋三百六十七元六角三分
- 一支第七分所七月份經費洋三百二十九元一角八分
- 一支第七分所八月份經費洋二百三十六元三角五分
- 以上第七分所共支經費洋一千六百八十八元六角四分
- 一支第七分所開辦費洋四十元零五角一分
- 以上第七分所共支經費開辦費洋一千七百二十九元一角五分
- 一支第八分所七月份經費洋四百零六元二角四分
- 一支第八分所八月份經費洋二百五十七元二角三分
- 以上第八分所共支經費洋六百六十三元四角七分



一支第八分所開辦費洋六十七元二角二分

以上第八分所共支經費開辦費洋七百三十元零六角九分

一支沙河各段落落成典禮五百二十一元七角五分

一支辦理結束雜支二千零零六元四角

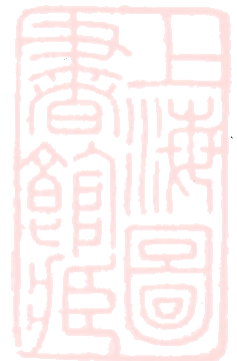
以上落成典禮結束雜支共支洋二千五百二十八元一角五分

總計經常費臨時費開辦費落成典禮結束雜支五項

共支洋二萬六千三百六十二元三角三分

實存 除支下存洋一千六百零五元六角(現存漯河同和裕銀號)

查該所共用續做工程經費洋一千七百三十八元一角七分除將實存之款撥付外又另撥洋一百三十二元五角七分以足其數呈報有案



國民政府救濟水災委員會災區工作組
工賑處十八區沙河段開辦費報告表

中華民國二十一年 月 日 第一頁

| 節 目 | 金 額 | | | | | 附 註 | | |
|--------------|-----|---|---|---|----|-----|---|---------------|
| | 千 | 百 | 十 | 元 | 角分 | | | |
| 第一項沙河工賑總所開辦費 | 2 | 0 | | 3 | 0 | 7 | | |
| 第一目儀器 | | | | 6 | 0 | 0 | 4 | 由一號單據至四號單據 |
| 第二目竿尺 | | | | | 9 | 0 | | 由五號單據至七號單據 |
| 第三目傢具 | | 1 | 7 | 3 | 2 | 0 | | 由八號單據至十三號單據 |
| 第四目押租 | | | | 5 | 9 | 0 | 0 | 由十四號單據至十七號單據 |
| 第五目文具 | | 2 | 6 | 3 | 2 | 9 | | 由十八號單據至二十五號單據 |
| 第六目消耗 | | | | 4 | 6 | 5 | 2 | 由二六號單據至二八號單據 |
| 第七目旅費 | | | 8 | 3 | 0 | 7 | 4 | 由二九號單據至六一號單據 |
| 第八目雜支 | | | 5 | 4 | 7 | 4 | 8 | 由六二號單據至七三號單據 |
| 第一項開辦費 第一段 | | | | 4 | 2 | 6 | 2 | |
| 第一目儀器 | | | | | | | | |
| 第二目竿尺 | | | | | 1 | 5 | 0 | 一號單據 |
| 第三目傢具 | | | | | | | | |
| 第四目押租 | | | | | 3 | 0 | 0 | 二號單據 |
| 第五目文具 | | | | | 9 | 7 | 4 | 由三號單據至六號單據 |
| 第六目消耗 | | | | | | 5 | 5 | 由七號單據至八號單據 |
| 第七目旅費 | | | | | 5 | 5 | 0 | 由九號單據至十號單據 |
| 第八目雜支 | | | | 1 | 8 | 3 | 3 | 由一一號單據至一七號單據 |
| 第二項開辦費 第二段 | | | | 4 | 9 | 8 | 8 | |
| 第一目儀器 | | | | | | | | |
| 第二目竿尺 | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 一號單據 |
| 第三目傢具 | | | | 1 | 3 | 4 | 5 | 由一號單據至十一號單據 |
| 第四目押租 | | | | | | | | |
| 第五目文具 | | | | 1 | 0 | 6 | 8 | 由一號單據至六號單據 |
| 第六目消耗 | | | | | 1 | 0 | 0 | 一號單據 |
| 第七目旅費 | | | | | 2 | 0 | 0 | 一號單據 |
| 第八目雜支 | | | | | 1 | 7 | 5 | 一號單據至三號單據 |

局 長

段 長

會 計 員

國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局工程實錄

一〇〇

國民政府救濟水災委員會災區工作組
 工賑處十八區沙河段開辦費報告表

中華民國二十一年 月 日 第二頁

國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局工程實錄

| 節 目 | 金 額 | | | | | 附 註 |
|------------|-----|---|---|---|------|------------|
| | 千 | 百 | 十 | 元 | 角分 | |
| 第三項開辦費 第三段 | | | | 6 | 2835 | |
| 第一目儀器 | | | | | | |
| 第二目竿尺 | | | | 1 | 400 | 一號單據 |
| 第三目傢具 | | | | 1 | 6295 | 由一號單據至七號單據 |
| 第四目押租 | | | | | | |
| 第五目文具 | | | | 8 | 70 | 由一號單據至八號單據 |
| 第六目消耗 | | | | 6 | 89 | 由一號單據至七號單據 |
| 第七目旅費 | | | | 1 | 595 | 由一號單據至五號單據 |
| 第八目雜支 | | | | 1 | 00 | 一號單據 |
| 第四項開辦費 第四段 | | | | 3 | 931 | |
| 第一目儀器 | | | | | | |
| 第二目竿尺 | | | | | | |
| 第三目傢具 | | | | 1 | 020 | 由一號單據至七號單據 |
| 第四目押租 | | | | | | |
| 第五目文具 | | | | 7 | 05 | 由一號單據至五號單據 |
| 第六目消耗 | | | | 1 | 171 | 由一號單據至九號單據 |
| 第七目旅費 | | | | 8 | 00 | 由一號至單據四號單據 |
| 第八目雜支 | | | | 2 | 35 | 由一號單據至二號單據 |
| 第五項開辦費 第五段 | | | | 4 | 423 | |
| 第一目儀器 | | | | | | |
| 第二目竿尺 | | | | 9 | 60 | 第一號單據 |
| 第二目傢具 | | | | 8 | 65 | 由一號單據至三號單據 |
| 第四目押租 | | | | | | |
| 第五目文具 | | | | 1 | 585 | 由一號單據至八號單據 |
| 第六目消耗 | | | | 2 | 40 | 第一號單據 |
| 第七目旅費 | | | | | | |
| 第八目雜支 | | | | 7 | 73 | 由一號單據至三號單據 |

局 長

段 長

會 計 員

國民政府救濟水災委員會災區工作組
 工賑處十八區沙河段開辦費報告表

中華民國二十一年 月 日 第三頁

| 節 目 | 金 額 | | | | | 附 註 | |
|-----------|-----|---|---|---|---|-----|-------------|
| | 千 | 百 | 元 | 角 | 分 | | |
| 第六項開辦費第六段 | | | | 2 | 4 | 6 | |
| 第一目儀器 | | | | | | | |
| 第二目竿尺 | | | 1 | 3 | 0 | 0 | 一號單據 |
| 第三目傢具 | | | 1 | 3 | 2 | 6 | 由一號單據至四號單據 |
| 第四目押租 | | | | | | | |
| 第五目文具 | | | | 8 | 6 | 0 | 由一號單據至二號單據 |
| 第六目消耗 | | | | 1 | 6 | 0 | 一號單據 |
| 第七目旅費 | | | | 3 | 0 | 0 | |
| 第八目雜支 | | | | 3 | 0 | 0 | |
| 第七項開辦費第七段 | | | 4 | 0 | 5 | 1 | |
| 第一目儀器 | | | | | | | |
| 第二目竿尺 | | | | 1 | 5 | 1 | 由一號單據至二號單據 |
| 第三目押租 | | | | | | | |
| 第四目購置 | | | 1 | 8 | 5 | 5 | 由一號單據至十一號單據 |
| 第五目文具 | | | | 4 | 1 | 9 | 由一號單據至五號單據 |
| 第六目消耗 | | | | 1 | 0 | 5 | 由一號單據至四號單據 |
| 第七目旅費 | | | | 2 | 0 | 0 | 由一號單據至二號單據 |
| 第八目雜支 | | | | 3 | 2 | 1 | 由一號單據至四號單據 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 合 計 | 2 | 3 | 7 | 4 | 9 | 1 | 5 |

國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局工程實錄



局 長 段 長 會 計 員

振工河沙局理管振工區八十第會員委災水濟救府政民國

| 竣工完竣 | | | 麥 | | | | | | | | | | 方 | | | | | 土 | | 項 別 段 | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------|--------|--|-------------------------------|---|-------------|-------------|--------|--------------|---|---------|---|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| 日 數 (外除天雨) | 日 期 工 日 月 | 日 期 工 日 月 | 數 增 減 | 原 估 | 比 較 | 量 | | 數 | | 耗 | | 實 | | 數 減 | 增 | 測 實 | 較 比 | 程 工 | 施 工 | | 實 方 數 | 數 測 估 方 土 (方市) | |
| | | | | | | 計 共 (子麥合折) | 數 具 工 回 扣 (麥折) | 欄 金 現 發 搭 金 折 額 合 麥 搭 量 發 | 粉 噸 小 | 麥 噸 小 | 小 噸 | 減 | 增 | | | | | | | | | 雨 工 數 | 雜 工 數 |
| 三天 | 二八 | 一〇 | 七.七四噸 | | | 三三.三六噸 | | | | | | 三三.三六噸 | | 三五.三五公方 | | | | | | 二八三五.三五公方 | 三五〇〇公方 | 第一段 | |
| 三天 | 二八 | 一〇 | | 四.九六噸 | | 一九.九六噸 | | | | | | 一九.九六噸 | | 二五.九八公方 | | | | | | 二〇五九.八九公方 | 一八〇〇公方 | 第二段 | |
| 三天 | 二九 | 八 | 二.二七噸 | | | 九.〇三噸 | | | | | | 九.〇三噸 | | 三九.七五公方 | | | | | | 九五四.七五公方 | 五七五〇公方 | 第三段 | |
| 四天 | 二九 | 六 | 六.〇三噸 | | | 三〇.三二噸 | | | | | | 三〇.三二噸 | | 二〇.五五公方 | | | | | | 三三六四.〇六公方 | 三五七〇公方 | 第四段 | |
| 四天 | 二八 | 七 | 九.二五噸 | | | 三三.四九噸 | | | | | | 三三.四九噸 | | 三九.八二公方 | | | | | | 三三三〇.六一公方 | 三五〇〇公方 | 總所及第五段 | |
| 五天 | 三一 | 四 | | 二.一六噸 | | 三六.二六噸 | | | | | | 三六.二六噸 | | 一五.一五公方 | | | | | | 三五九一.五九公方 | 三三五〇公方 | 第六段 | |
| 四天 | 二八 | 八 | | 八.二七噸 | | 四〇.二七噸 | | | | | | 四〇.二七噸 | | 七〇.六九公方 | | | | | | 四四〇.六九公方 | 三七五〇公方 | 第七段 | |
| 三天 | 一五 | 八 | 新 一八四.三七 洋 一三三.七元 | | | 新 二〇六.三噸 又 洋 七二.〇七元 | | | | | | 搭發 七二.〇七元 | | 五四.七三公方 | | | | | | 五二七.三三公方 | 六〇〇〇公方 | 第八段 | |
| | | | | | | 麥 一六一.四六噸 麵 一五〇.四七噸 合 二〇六.三噸 洋 七二.〇七元 | | | | | | 搭發 七二.〇七元 | | | | | | | | 一五六四.〇二公方 | 一八〇〇〇公方 | 總計 | |



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局沙河工振事務所土工完竣總報告(二)

| 縣別 | 項別 | 段別 | 堤名 | 堤長(公里) | 起迄地點 |
|----------|-------|-----|----------|-----------|-----------------|
| 葉縣 | 縣 | 第一段 | 沙河兩岸河堤 | 二七·六〇五公里 | 毛莊程寨附近至賀渡口樓馬附近 |
| 葉縣 | 舞陽 | 第二段 | 全右 | 一二·七〇五公里 | 張集高集間至梅灣一帶 |
| 襄城 | 城 | | 汝河兩岸河堤 | 五·四二九公里 | 橫樑渡附近起至屈寨附近 |
| 襄城 | 城 | 第三段 | 全右 | 六·〇五七公里 | 侯村魯渡間起至鐵劉寨傳廟附近 |
| 舞陽 | 陽 | 第四段 | 沙河兩岸河堤 | 一四·七八六公里 | 李吉榆林間起至朱埠口呂莊間止 |
| 舞陽 | 陽 | | 澧河兩岸河堤 | 九·三九〇公里 | 上澧河店至渡鎮 |
| 舞陽 | 陽 | | 輝河兩岸河堤 | 一四·六九七公里 | 渡鎮至蔣莊清涼寺一帶 |
| 鄆城 | 西華 | 第五段 | 沙河兩岸河堤 | 二〇·一三一公里 | 郭灣十五里店附近至後蔡范寨附近 |
| 西華 | 華 | 第六段 | 全右 | 九·六四四公里 | 紙房程濟附近至周莊附近 |
| 西華 | 淮陽·商水 | 第七段 | 全右 | 一·四九九公里 | 邵莊趙集間至周口 |
| 淮陽·沈邱·項城 | 項城 | 第八段 | 河中 去溜 | 長度未詳 | 寶門至高門 |
| 合計 | | | | 一二一·九四三公里 | |

核准者所長黃自芳

填表者工程師姚昌煌

民國二十一年九月三十日



第三節 沙河土工進行狀況及總表

沙河土工進行極稱敏速以沿河水災奇重入春尤甚一聞工振災民甚形踴躍負筐携鋤不招自來各段工程幾有不敷分配之虞災工冀得振麥特別努力每日每排有作土方二十五方者即最難工程亦作至十五方左右每日驗工按方發放不稍停留災工領麥如獲拱壁土工接連作五十餘日已至麥秋僅河堤修竣五月水漲未得破岸災民未得饑斃者皆工振當下最著之效果也茲將完工總表列下

沙河工振各段土工決算表

| 縣別 | 段別 | 類別 | 地點 | 長 | 度 | 土 | 方 | 工 | 價 | 備 | 考 |
|----|----|----|-----|----------|----|---------|----|-------|---|--------|---|
| 葉縣 | 一 | 培堤 | 毛莊 | 九九二八·三三 | 市尺 | 五九五七 | 市方 | 二九七八五 | 斤 | 易工每方五斤 | |
| | | 培堤 | 程寨 | 一七九九·八八 | 市尺 | 二九六九·八 | 市方 | 一四八四九 | 斤 | 全上 | |
| | | 新堤 | 八丈寺 | 一四八七·〇八 | 市尺 | 九六六·六 | 市方 | 四八三三 | 斤 | 全上 | |
| | | 補口 | 梁李村 | 九一九·四七七 | 市尺 | 二二三四·三三 | 市方 | 一三四〇六 | 斤 | 難工每方六斤 | |
| | | 培堤 | 梁李村 | 四二七七·六一 | 市尺 | 五〇〇四·八 | 市方 | 二五〇二四 | 斤 | 易工每方、斤 | |
| | | 新堤 | 節張 | 九〇三·五二 | 市尺 | 九七五·八 | 市方 | 四八七九 | 斤 | 全上 | |
| | | 補口 | 孫灣 | 一〇二一·九二六 | 市尺 | 四五九八·六七 | 市方 | 二七五九二 | 斤 | 難工每方六斤 | |
| | | 培堤 | 孫灣 | 一三五五·〇〇 | 市尺 | 四八七·八 | 市方 | 二四三九 | 斤 | 易工每方五斤 | |

表算決土工各振工河沙

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

沙河工振各段土工决算表

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

一〇四

| | | | | | | | | |
|----|-----|----------|----|--------|----|--------|---|---------|
| 補口 | 十里舖 | 一一七八·九五四 | 市尺 | 九〇一九 | 市方 | 六三一三三 | 斤 | 最難工每方七斤 |
| 培堤 | 十里舖 | 二九七二五 | 市尺 | 一〇七〇一 | 市方 | 六四二〇六 | 斤 | 難工每方六斤 |
| 培堤 | 耿灣 | 九一四九·五二四 | 市尺 | 五七六四·二 | 市方 | 二八八二一 | 斤 | 易工每方五斤 |
| 補口 | 張村 | 四四四·三六四 | 市尺 | 一一一九·八 | 市方 | 五五九九 | 斤 | 全上 |
| 培堤 | 張村 | 五二三四·〇 | 市尺 | 一〇四六·八 | 市方 | 五二三四 | 斤 | 全上 |
| 補口 | 汝墳橋 | 一三九五·七一 | 市尺 | 四六一七 | 市方 | 二七七〇二 | 斤 | 難工每方六斤 |
| 培堤 | 汝墳橋 | 九五四二·六七 | 市尺 | 二八六二·八 | 市方 | 一四三一四 | 斤 | 易工每方五斤 |
| 培堤 | 石灰廠 | 一三五七·七 | 市尺 | 五二〇 | 市方 | 二六〇〇 | 斤 | 全上 |
| 新堤 | 蒲樓 | 一〇五八·一四八 | 市尺 | 五七一四 | 市方 | 二八五七 | 斤 | 全上 |
| 月堤 | 葉寨 | 五三〇·九二六 | 市尺 | 一一四六·八 | 市方 | 五七三四 | 斤 | 全上 |
| 培堤 | 唐村 | 五八三·八八九 | 市尺 | 四二〇·四 | 市方 | 二一〇二 | 斤 | 全上 |
| 培堤 | 賀渡口 | 四五一·二五 | 市尺 | 三二四·九 | 市方 | 一六二四·五 | 斤 | 全上 |
| 培堤 | 樓馬 | 四七〇·八三 | 市尺 | 三三九 | 市方 | 一六九五 | 斤 | 全上 |

總計以上第一段

長度八二八·一五·七九市尺 合二七·六〇五公里

土方六一六四七·九市方 合二二八三三·五·五六立公尺

沙河工振各段土工算表

共發麥三四八四二八·五斤 合二三三·二八六噸

| 縣別 | 段別 | 類別 | 地點 | 長 | 度 | 土 | 方 | 工 | 價 | 備 | 考 |
|-----|----|----|------------|---------|----|---------|----|-------|---|---------|---|
| 襄縣 | 二 | 月堤 | 霍堰 小南門外 | 三四五五·六四 | 市尺 | 六九九七·六七 | 市方 | 四一九八六 | 斤 | 難工每方六斤 | |
| | | 險堤 | 霍堰 寨內 | 三七〇·三七 | 市尺 | 三五〇〇〇 | 市方 | 二四五〇 | 斤 | 最難工每方七斤 | |
| | | 月堤 | 梅灣 西首 | 一六七一·二七 | 市尺 | 二二〇五·八 | 市方 | 一〇五二九 | 斤 | 易工每方五斤 | |
| | | 月堤 | 軍李 | 二六三·八九 | 市尺 | 五七〇 | 市方 | 三四二〇 | 斤 | 難工每方六斤 | |
| | | 月堤 | 屈寨 | 五八三·六五 | 市尺 | 七三五·四 | 市方 | 三六七七 | 斤 | 易工每方五斤 | |
| | | 月堤 | 馬腰 | 七三六·七五 | 市尺 | 八六二·〇 | 市方 | 四三一〇 | 斤 | 全上 | |
| | | 培堤 | 高安廟 府間 | 八一二六·四二 | 市尺 | 六五八二·四 | 市方 | 三二九二 | 斤 | 全上 | |
| | | 月堤 | 馮寨 | 一二五九·八五 | 市尺 | 三四〇一·六 | 市方 | 一七〇〇八 | 斤 | 全上 | |
| 以上同 | | 月堤 | 橫梁渡 | 一四九〇·五三 | 市尺 | 三六二二 | 市方 | 一八一〇 | 斤 | 全上 | |
| 葉縣 | | 月堤 | 下黃 | 一八五·一八 | 市尺 | 二〇〇 | 市方 | 一〇〇〇 | 斤 | 全上 | |
| 全上 | | 月堤 | 程莊 | 二四八·九〇 | 市尺 | 二六八·八 | 市方 | 一三四四 | 斤 | 全上 | |
| 舞陽 | | 險堤 | 簡城 | 二四一四 | 市尺 | 一七三八 | 市方 | 一二一六六 | 斤 | 最難工每方七斤 | |
| 葉縣 | | 月堤 | 張徐 | 一八二·二二 | 市尺 | 一九六·八 | 市方 | 九八四 | 斤 | 易工每方五斤 | |
| | | 月堤 | 洛岡 寨內 | 八五四·四四 | 市尺 | 一八四五·六 | 市方 | 九二二八 | 斤 | 全上 | |

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

表算決工土段各振工河沙

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

一〇六

| 縣別 | 段別 | 類別 | 地點 | 長 | 度 | 土 | 方 | 工 | 價 | 備 | 考 |
|---------------------------|-----|-----|---------|---------|----|---|--------|----|--------|---|--------|
| 襄縣 | 三月堤 | 鐵劉寨 | | 一七二六·六七 | 市尺 | | 一一六五·五 | 市方 | 五八二七·五 | 斤 | 易工每方五斤 |
| | 月堤 | 傅庄 | | 一五六六·五七 | 市尺 | | 一六九一·九 | 市方 | 八四五九·五 | 斤 | 全上 |
| 共發麥二九五五四斤 合一九六·九六九噸 | | | | | | | | | | | |
| 土方五五五〇九·二七市方 合〇五五八九·八九立公尺 | | | | | | | | | | | |
| 長度五四四〇一·八一市尺 合一八·二三四公里 | | | | | | | | | | | |
| 總計以上第二段 | | | | | | | | | | | |
| 以上同 | 以上同 | 新堤 | 廟李 | 六七二·二二 | 市尺 | | 六〇五 | 市方 | 三〇二五 | 斤 | 全上 |
| | | 培堤 | 張集至馬庄 | 三四六〇·四四 | 市尺 | | 三一四·四 | 市方 | 一五五七二 | 斤 | 全上 |
| | | 培堤 | 高庄至張集 | 一八五六·八九 | 市尺 | | 一六七一·二 | 市方 | 八三五六 | 斤 | 全上 |
| | | 培堤 | 洪庄楊至高庄 | 一九九五·二六 | 市尺 | | 二〇二〇·二 | 市方 | 一〇一〇一 | 斤 | 易工每方五斤 |
| | | 補口 | 定真觀 | 一〇一四·六五 | 市尺 | | 六一六四 | 市方 | 三六九八四 | 斤 | 難工每方六斤 |
| | | 培堤 | 定真觀 | 四八五·三六 | 市尺 | | 七四二·六 | 市方 | 三七一三 | 斤 | 全上 |
| | | 培堤 | 孫灣 | 一五四二·六 | 市尺 | | 五五五三·四 | 市方 | 二七七六七 | 斤 | 全上 |
| | | 月堤 | 馬灣粧頭泥車間 | 四九〇六·三 | 市尺 | | 五二九八·八 | 市方 | 二六四九四 | 斤 | 全上 |
| | | 培堤 | 河西首 | 二七四一·五八 | 市尺 | | 八六三·六 | 市方 | 四三一八 | 斤 | 全上 |

沙河各段振工土決算表

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|----|-----|-------------|------------|---------|---------|
| 總計以上第三段 長度一八一七二·二市尺 合六·〇五七公里 | 以上全 | 月堤 | 店南庄 | 二二二五·五八五 市尺 | 四〇八一·四 市方 | 二〇四〇七斤 | 全上 |
| | 全 | 月堤 | 白華潭 | 一五九五·七一四 市尺 | 六〇三一·八 市方 | 三〇一五九斤 | 全上 |
| | | 月堤 | 茨溝鎮 | 一六一九·三三 市尺 | 一四五七·四 市方 | 七二八七斤 | 全上 |
| | | 月堤 | 武灣 | 一二九一·七 市尺 | 八七一·九 市方 | 四三五九·五斤 | 全上 |
| | | 培堤 | 孟密 | 九三二·二六 市尺 | 六二八·六 市方 | 三一四三斤 | 全上 |
| | | 口堤 | 方密 | 三三八·二二 市尺 | 三〇四·四 市方 | 一五二二斤 | 全上 |
| | | 補口 | 三里溝 | 四六〇·五 市尺 | 七四六 市方 | 五二二二斤 | 最難工每方七斤 |
| | | 補口 | 汪督祠 | 二四四·八九 市尺 | 一一〇二 市方 | 七七一四斤 | 全上 |
| | | 補口 | 襄城 | 一一九·七二 市尺 | 四三一 市方 | 二五八六斤 | 難工每方六斤 |
| | | 補口 | 西南角 | 二五七·三三 市尺 | 一一三一·六 市方 | 五六五八斤 | 易工每方五斤 |
| | | 月堤 | 八里寨 | 一五〇·三二五 市尺 | 六四九·四 市方 | 三二四七斤 | 全上 |
| | | 補口 | 姑姑寺 | 九九六·四八 市尺 | 三五八七·三三 市方 | 二一五二四斤 | 難工每方六斤 |
| | | 月堤 | 黃潭口 | 九一〇·八九 市尺 | 八一九·八 市方 | 四〇九九斤 | 易工每方五斤 |
| | | 月堤 | 魯渡 | 二六三七·〇四 市尺 | 一〇六八 市方 | 五三四〇斤 | 全上 |
| | 侯村 | | | | | | |

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

沙河工振各段土工算表

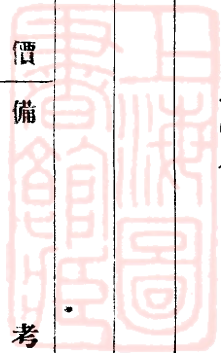
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

一〇八

土方二五七六八・〇三市方 合九五四三七・一五立公尺

共發麥一三六〇〇四・〇斤 合九一・〇三六噸

| 縣別 | 段別 | 類別 | 地點 | 長 | 度 | 土 | 方 | 工 | 價 | 備 | 考 |
|----|----|----|---------|----------|----|---------|----|---------|---|---------|---|
| 舞陽 | 四 | 培堤 | 李吉林至榆林 | 五三五・一 | 市尺 | 四三三五・二 | 市方 | 二一六七六 | 斤 | 易工每方五斤 | |
| | | 培堤 | 古渡鎮至渡鎮 | 五五九六・一 | 市尺 | 二〇一四・六 | 市方 | 一〇〇七三 | 斤 | 全上 | |
| | | 培堤 | 寨內 | 一四六二・一六七 | 市尺 | 一五七九・一四 | 市方 | 一一〇五四 | 斤 | 最難工每方七斤 | |
| | | 培堤 | 馬渡鎮至灣 | 一〇五七・一 | 市尺 | 八五六二・六 | 市方 | 四二八一三 | 斤 | 易工每方五斤 | |
| | | 月堤 | 韓寨內 | 五八七・五 | 市尺 | 七〇五 | 市方 | 四九三五 | 斤 | 最難工每方七斤 | |
| | | 月堤 | 楊寨至上 | 二〇三六・八五 | 市尺 | 二一九九・八 | 市方 | 一〇九九九 | 斤 | 易工每方五斤 | |
| | | 月堤 | 朱埠口至呂店 | 三三七二・九 | 市尺 | 二六九八 | 市方 | 一六一八八 | 斤 | 難工每方六斤 | |
| | | 培堤 | 火燒劉至隆康 | 一三八八・〇五四 | 市尺 | 七七七三・一 | 市方 | 三八八六五・五 | 斤 | 易工每方五斤 | |
| | | 月堤 | 栗子園至田庄 | 一五〇〇・五 | 市尺 | 一二〇〇・四 | 市方 | 六〇〇二 | 斤 | 全上 | |
| | | 培堤 | 張集至庄 | 三四六一・五四 | 市尺 | 一八〇〇 | 市方 | 九〇〇〇 | 斤 | 全上 | |
| | | 培堤 | 上澧河店至小趙 | 二一五七・五七 | 市尺 | 三〇二〇・六 | 市方 | 一五一〇三 | 斤 | 全上 | |
| | | 補口 | 張集至蔡 | 一二八九・三五三 | 市尺 | 四六四一・六七 | 市方 | 二七八五〇 | 斤 | 難工每方六斤 | |
| | | 補口 | 姜店至蔡 | 一八九一・二五四 | 市尺 | 四七二八・一四 | 市方 | 三三〇九七 | 斤 | 最難工每方七斤 | |



沙河工振各段土工算表

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

土方八五六七二·六七市方 合三一七三〇六·一九立公尺

共需麥五〇六一·一三·五斤 合三三七·四〇九噸

| 縣別 | 段別 | 類別 | 地點 | 長 | 度 | 土 | 方 | 市方 | 工 | 價 | 備 | 考 |
|----|----|----|-----|------|---------|----|----------|----|--------|---|-----|------|
| 西華 | 六 | 培堤 | 紙房 | 五·一三 | ·二五 | 市尺 | 八二一·二 | 市方 | 四一〇·六 | 斤 | 易工 | 每方五斤 |
| | | 培堤 | 程灣 | 五·一 | ·五六 | 市尺 | 六九〇·六 | 市方 | 三四五·二 | 斤 | 全上 | |
| | | 培堤 | 馬蘆 | 二·二 | ·八七·九六 | 市尺 | 四九四·二 | 市方 | 三四五·九四 | 斤 | 最難工 | 每方七斤 |
| | | 培堤 | 河涯張 | 七·八 | ·一一 | 市尺 | 一四〇·六 | 市方 | 八四三·六 | 斤 | 難工 | 每方六斤 |
| | | 培堤 | 諸葛寺 | 七·六 | ·三七·五 | 市尺 | 一八四·六 | 市方 | 一一〇·七九 | 斤 | 全上 | |
| | | 補口 | 阜嶺 | 一·四 | ·二六·一 | 市尺 | 一五五·七三 | 市方 | 一〇九·〇一 | 斤 | 最難工 | 每方七斤 |
| | | 培堤 | 大路李 | 五·二 | ·二 | 市尺 | 四一七·六 | 市方 | 二〇八·八 | 斤 | 易工 | 每方五斤 |
| | | 培堤 | 南倉 | 一·三 | ·八八·五七 | 市尺 | 二七〇·七·七一 | 市方 | 一八九·五四 | 斤 | 最難工 | 每方七斤 |
| | | 培堤 | 逍遙 | 一·六 | ·七〇·〇八 | 市尺 | 四〇〇·八·二 | 市方 | 二〇〇·四一 | 斤 | 易工 | 每方五斤 |
| | | 培堤 | 常社店 | 五·二 | ·二 | 市尺 | 四一七·六 | 市方 | 二〇八·八 | 斤 | 全上 | |
| | | 培堤 | 柴灣 | 三·〇 | ·一·四八 | 市尺 | 八一四 | 市方 | 五六九·八 | 斤 | 最難工 | 每方七斤 |
| | | 培堤 | 尙灣 | 八·一 | ·六·七七 | 市尺 | 五二九·二·六七 | 市方 | 三一七·五六 | 斤 | 難工 | 每方六斤 |
| | | 培堤 | 李灣 | 三·四 | ·九·六五·四 | 市尺 | 八三九·一七 | 市方 | 五〇三·五 | 斤 | 全上 | |



沙河工振各段土工算表

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|----------|----|----|----|----|
| 總計以上第六段 長度二八九三一·六七市尺 合九·六四四公里 | 以上全 | 培堤 | 培堤 | 培堤 | 培堤 | 培堤 | 培堤 | 培堤 | 培堤 | 補口 | 培堤 | 培堤 | 培堤 | 培堤 | 培堤 | 培堤 | 培堤 | 培堤 |
| | 全 | 阜嶺 | 周庄 | 飲馬台 | 江口 | 上周 | 後楊灣 | 張村 | 黃灣 | 葫蘆灣 | 趙寨 | 葛莊 | 老門譚 | 倉門 | 叢桑 | | | |
| | 一八四四·二五 | 五五三·八五 | 五五三·八五 | 三〇六一·二二 | 四二一·一一 | 一二六·二五 | 九〇六 | 四三七·九一 | 一一七八·五七 | 一〇九六 | 一三三一·〇九三 | 二一九·四四 | 三四四七·六二 | 一八八四·五九七 | | | | |
| | 市尺 | 市尺 | 市尺 | 市尺 | 市尺 | 市尺 | 市尺 | 市尺 | 市尺 | 市尺 | 市尺 | 市尺 | 市尺 | 市尺 | 市尺 | | | |
| | 三六八八·五 | 一四四〇 | 一四四〇 | 五五一〇·二 | 一二九三·三三 | 二四二·四 | 九〇六〇 | 一〇五一 | 三七一二·五 | 一九七二·八 | 五七五〇·三三 | 二六三·三二 | 一〇一三六 | 九九五〇·六七 | | | | |
| | 市方 | 市方 | 市方 | 市方 | 市方 | 市方 | 市方 | 市方 | 市方 | 市方 | 市方 | 市方 | 市方 | 市方 | 市方 | | | |
| | 二二二·三一 | 七二〇〇 | 七二〇〇 | 二七五五·一 | 七七六〇 | 一一二·二 | 五四三六〇 | 五二五五 | 二二二七五 | 九八六四 | 三四五〇·二 | 一五八〇 | 六〇八一·六 | 五九七〇·四 | | | | |
| | 斤 | 斤 | 斤 | 斤 | 斤 | 斤 | 斤 | 斤 | 斤 | 斤 | 斤 | 斤 | 斤 | 斤 | 斤 | | | |
| | 難工每方六斤 | 全上 | 全上 | 易工每方五斤 | 難工每方六斤 | 易工每方五斤 | 難工每方六斤 | 易工每方五斤 | 難工每方六斤 | 易工每方五斤 | 難工每方六斤 | 易工每方五斤 | 全上 | 全上 | 全上 | 全上 | | |

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

沙河工振各段土工算表

| 縣別 | | 段別 | 地點 | 去溜之數 | 單位 | 數 | 共 | 價 | 備 |
|----|--|----|-------|---------|----|---------|-----------|----------|-----------------------|
| 沈邱 | | 八 | 寶門至高門 | 五二 | 市方 | 每方發麥二五斤 | 麵三九四〇斤 | 洋一三〇・二五元 | 共價欄內有排頭二〇工每工七斤計一四〇斤 |
| 全 | | 上 | 寶門至高門 | 一〇四二 | 市方 | 每方發洋一・二 | 麵三二四九一斤 | 洋一八二元 | 共價欄內有排頭一六三工每工七斤計一一四一斤 |
| 全 | | 上 | 寶門至高門 | 二五四 | 市方 | 每方發洋一・二 | 麵九四三三五・八七 | 洋二一八・一二五 | 共價欄內有排頭四七二工每工七斤計三三〇四斤 |
| 全 | | 上 | 寶門至高門 | 一四五六 | 市方 | 每方發洋一・二 | 麵五七九〇・五斤 | 洋一七〇・六二五 | 共價欄內有排頭二九工每工七斤計二〇三斤 |
| 全 | | 上 | 寶門至高門 | 三六四一・二八 | 市方 | 每方發洋一・二 | 麵八三〇六・五斤 | 洋九五・〇元 | 共價欄內有排頭四二工每工七斤計九四斤 |
| 全 | | 上 | 寶門至高門 | 一七四・五 | 市方 | 每方發洋一・二 | 麵一六八四五斤 | 洋一七五元 | 共價欄內有排頭八五工每工七斤計五九五斤 |
| 全 | | 上 | 寶門至高門 | 二二・五 | 市方 | 每方發洋一・二 | | | |
| 全 | | 上 | 寶門至高門 | 一三六・五 | 市方 | 每方發洋一・二 | | | |
| 全 | | 上 | 寶門至高門 | 三二〇・五 | 市方 | 每方發洋一・二 | | | |
| 全 | | 上 | 寶門至高門 | 七六 | 市方 | 每方發洋一・二 | | | |
| 全 | | 上 | 寶門至高門 | 六五〇 | 市方 | 每方發洋一・二 | | | |
| 全 | | 上 | 寶門至高門 | 一四〇 | 市方 | 每方發洋一・二 | | | |

以上第八段第二期續工共計

發款七一一〇七元 合一五〇・四七噸

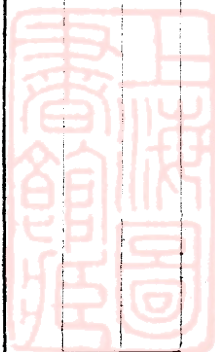
沙河工振各段土工决算表

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

土方七〇一八・〇七五市方 合一八九四八八立方尺

發款九七一元

發麪一六一七〇八斤一四兩 合一〇七・八〇六噸



第三節 石工進行狀況及總表

石工開始工作在麥秋以後時屆農忙霖雨時作轉運工料諸感困難除八段溜工外其他七段均有石工所需工料至重且鉅而工振期間促迫自應兼程並進乃商諸各段分所一面收買故料一面向產地採購新料周口石堤所需條磚取之頽垣破屋北舞渡梅灣石壩取之李吉村已廢石堤如十里舖汝墳橋定真觀簡城霍堰小集蔣灣三里溝襄縣等石壩距襄縣首山葉縣講武台較近所用石料卽由該兩處採購黑龍潭馬爐叢桑道遙集等處距首山講武台遼遠由河轉運時間石價均不經濟乃採諸潞王墳及和尚橋由平漢路轉運至鄆分發下遊各段間有採之首山者爲數甚少白灰亦購之潞王墳其他木椿條磚均係就地取材以省轉輸自五月一日起至八月十五日止作成石工已在七成以上其未完之汝墳橋霍堰梅灣叢桑馬爐各壩十一月一日開始續作十二月十日完竣按圖修築工皆堅實茲將完工總表列下

石工進行狀況及總表

國民政府
濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



民國政府救濟水災委員會第十八區振工管理局沙河振工事務各段石工及總所補助工程完竣報告表

| 明 說 | 全 段 總 數 | 雜 費 (費等程工助補) | 工 石 | | | | 項 別 | |
|--|---|---|--|----------------------------------|--|---------|------------------------------|---------------|
| | | | 工 科 總 數 | 單 位 價 料 | | 工 長 方 數 | | 工 程 種 類 及 數 目 |
| | | | | 石 | 工 | | | |
| 查沙河工振共收麥二二三八，八九三噸洋二二三八六二，九元。詳總表說明欄內。總計土工支用麥粉二一五七，四三六噸。內實支 麥一八八一，一〇二噸又支麵粉二〇一，七二四噸折合麥二七六，三三四噸。又確山損失麥一四七噸又霉麥霉麵及損失短數一三，六 四八噸。內霉麥及損失麥一〇，五三噸霉麵及損失麵二，二七六噸折合麥三，一一八噸。又管理局扣撥麵時短付麵〇，五七噸。扣折 麥〇，八〇九噸以上共支麥二二三八，八九三噸又土工支用總計支用洋二二二六八，四五元收支相抵餘洋二三四，四五元補助漯河 磚堤工程 | 振款振品洋 二三四二六 ，八四元 | | 洋二二三八六 ，四五元 又總所撥發振 品連運費折合 洋一四〇，三 九元 | 石每市方平 均約一四元 | 工價有壩工 橋工不一壩 工每壩平均 七〇〇元 | 二七四公尺 | 大人字壩 五道 橋工一處 | 第一 段 |
| | 振款振品洋 四四二六一 ，一六元 | | 洋四三七二九 ，〇五元 又總所撥發振 品連運費折合 洋五三二，一 一元 | 石每市方平 均約二〇元 | 工價有堤工 壩工不一壩 工每壩平均 六五〇元 | 五二六公尺 | 大小人字壩 十道 護堤五處 | 第二 段 |
| | 振款振品洋 九六三四，八 一元麥五六六 六二斤合三七 ，七七五噸 | | 洋九五三二，四 七元 麥五六六二斤 又總所撥發振 品連運費折合 洋二，三四元 | 石每市方平 均約一三元 | 工價有堤工 壩工不一壩 工每壩平均 六百元 | 二五四公尺 | 大小人字壩 四道 石堤二處 | 第三 段 |
| | 振款振品洋 一一二五三， 七九元麥二二 五〇，〇斤 合一五噸 | | 洋一一〇七五， 五元 麥二二五〇斤 又總所撥發振 品連運費折合 洋八，二四元 | 石每市方平 均約二〇元 | 工價有堤工 壩工不一壩 工每壩平均 七〇〇元 | 二六二公尺 | 大小人字壩 二道 石堤二處 填石坑一坑 | 第四 段 |
| | 振款振品洋 五八六八， 〇九元麵二噸 合麥二，七四 噸 | 又總所購料(除 撥發各段及五 石工材料已折 不計外)計撥補 各處材料連運 折合洋一三二 四，三六元 | 洋八八一二元 麵二噸 又總所撥發振 品連運費折合 洋一，七三元 | 磚每市方平 均約二〇元 石每市方平 均約一八元 | 石堤工價平 均每公尺三 〇元壩工每 壩平均五三 〇元 | 七四八公尺 | 大人字壩 二道 石堤四處 | 總 所 兼 第五 段 |
| | 振款振品洋 二〇二二二 ，七一元 | | 洋三〇三〇， 四七元 又總所撥發振 品連運費折合 洋一七二〇，二 二元 | 石每市方平 均約二五元 | 壩工工價每 壩平均五〇 〇元 | 二四六公尺 | 小人字壩 六道 | 第六 段 |
| | 振款振品洋 四一七五二 ，九六元 | | 洋三二五一〇 ，三一元 又總所撥發振 品連運費折合 洋二四二，六 五元 | 磚每市方平 均八元石每 市方平均二 五元 | 石堤工價平 均每公尺二 十五元 | 三六，六七公尺 | 石堤二處 補助工程 二處 | 第七 段 |
| | 振款振品洋 二〇八六三〇，三 六元 麥五二，七七五 噸 麵二噸合麥二，七 四噸 | | 洋一三〇九七六，三 元 振品連運費折 洋二五九，七 四元 麥七九二二斤(合 五二，七七五噸) 麵二噸(扣麥二，七 四噸) | | | 九五七〇市方 | | 合 計 |

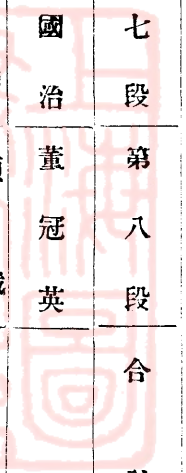
填表工程師姚昌煌

核准者長黃自芳

(民國二十一年九月三十日)

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局沙河工振事務所工振一覽表 民國二十一年十月十三日

| 雜 | 工 | | 石 | | 土 | | 縣境 | 段長 | 段別 | | | | |
|--------|------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|----|------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------|-----|-----|
| | 數分成已 | 數總料工 | 單位 | | 數方 | 長工 | | | | 數麥振 | 位單 | 數方 | 長工 |
| | | | 料 | 工 | | | | | | | | | |
| 運價麥 | 完全完工 | 洋三三二八六 •四五元 | 石每市方約一 四元 | 工橋有堤工壩 工橋不一約計 工壩平均七 〇〇元 | 石料論方論丈 論塊不一約計 一一二〇市方 | 大人字壩五道 橋工一長二 六四公尺 | 全成 | 每市方五斤七 斤不等 | 六一六四七 九〇市方 | 長二七・六〇 五公里 (八二八一五 八市尺) | 葉縣 | 姚寶卿 | 第一段 |
| 轉運攝影麥 | 完全完工 | 洋四三七二九 •〇五元 | 石每市方平均 二〇元 | 工橋有堤工壩 工橋不一約計 工壩平均六 五〇元 | 石料論方論丈 論塊不一約計 二九四〇市方 | 大小人字壩十 道長四三二公 尺護堤五處長 九〇公尺 | 全成 | 每市方五斤七 斤不等 | 五五五〇九 二七市方 | 長一八・一三 四公里 (五四四〇一 八市尺) | 葉縣 襄陽縣 | 黃際強 | 第二段 |
| 轉運攝影用麥 | 完全完工 | 麥五六六六二 斤 洋九五三二 •四七元 | 石每市方平均 一三元 | 工橋有堤工壩 工不一每壩平 均約六〇〇元 | 石料論方論丈 論塊不一約計 八〇〇市方 | 大小人字壩四 道長一六四公 尺石堤二處長 九〇公尺 | 全成 | 每市方六斤不 等 | 二五七六八 〇三市方 | 長六・〇五七 公里 (二八一七二 二市尺) | 襄縣 | 胡鍾崙 | 第三段 |
| 卸脚力及土工 | 完全完工 | 麥二二五〇〇 斤 洋一一〇七五 •五五元 | 石每市方平均 二〇元 | 工橋有堤工壩 工每壩平均約 七〇〇元 | 石料論方論丈 論塊不一約計 七〇〇市方 | 大小人字壩五 道長二〇〇公 尺石堤二處長 六二公尺填石 一處 | 全成 | 每市方六斤不 等 | 九〇九五〇 六五市方 | 長三八・八七 三公里 (一一一六六一 八市尺) | 舞陽 | 閻耀五 | 第四段 |
| 五斤七兩起 | 完全完工 | 洋六七二〇五 •八六元 | 磚每市方平均 二〇元 石每市方平均 一八元 | 石堤平均每公 尺工價約三〇 元 壩工每壩五三 〇元 | 磚石料論方論 丈論塊論噸約 計一五七〇市 方 | 大小人字壩二 道長八八公尺 石堤四處長六 六〇公尺 | 全成 | 每市方六斤不 等 | 八五六七二 六七市方 | 長二〇・一三 一公里 (六〇三九二 五市尺) | 郟城 | 黃自芳 | 第五段 |
| 麥二九一二斤 | 完全完工 | 洋三〇三〇 •四七元 | 石每市方平均 二五元 | 壩工每壩平均 五〇〇元 | 石料論方論噸 論丈不一約計 七八〇市方 | 小人字壩六道 長二四六公尺 | 全成 | 每市方六斤不 等 | 九五二八七 三一市方 | 長九・六四四 公里 (二八九三一 七市尺) | 西華 | 張明甫 | 第六段 |
| 運價麥 | 完全完工 | 洋三一五一〇 •三一元 | 磚每市方平均 八元 石每市方平均 二五元 | 石堤工價每公 尺平均約二五 元 | 磚石料論方論 丈論噸不一約 計一六六〇市 方 | 石堤二道長二 一六・六七公 尺補助工程二 處 | 全成 | 每市方六斤不 等 | 一二〇七〇 六七市方 | 長一・四九九 公里 (四四九八・四 市尺) | 西華 商水 | 侯國治 | 第七段 |
| 運價麥 | 完全完工 | 洋三二五三〇 •三一元 | 磚每市方平均 八元 石每市方平均 二五元 | 石堤工價每公 尺平均約二五 元 | 磚石料論方論 丈論噸不一約 計一六六〇市 方 | 石堤二道長二 一六・六七公 尺補助工程二 處 | 全成 | 每市方發洋〇 •五元 又排頭每工七 斤 | 一四二二・一 五市方 | 河中未定數 度 | 項城 沈邱 | 董冠英 | 第八段 |
| 運價麥 | 完全完工 | 洋三二五三〇 •三一元 | 磚每市方平均 八元 石每市方平均 二五元 | 石堤工價每公 尺平均約二五 元 | 磚石料論方論 丈論噸不一約 計一六六〇市 方 | 石堤二道長二 一六・六七公 尺補助工程二 處 | 全成 | 每市方發洋〇 •五元 又排頭每工七 斤 | 四二八三二八 六五市方 | 長一二一・九 四三公里 (三六五八三 〇九二市尺) | 項城 沈邱 | 董冠英 | 合計 |



任鈞

二三 河南偃師

二 沙河工振第一段分所職員一覽表

| 職別 | 姓名 | 別號 | 年齡 | 籍貫 | 通 | 訊備 |
|-------|-----|----|----|------|--------------|----|
| 兼事務所長 | 姚寶卿 | | 四〇 | 河南舞陽 | 舞陽縣北舞渡 | |
| 技術員 | 翟萃民 | 逸民 | 三九 | 河南滑縣 | 開封西大街全泰樓 | |
| 監工 | 許仰宗 | 幹卿 | 三〇 | 北平 | 北平安定門內寬街南六八號 | |
| 士紳代表 | 藍性之 | | 六五 | 河南葉縣 | 葉縣南門內 | |
| 副監工 | 張耀先 | | 二九 | 全右 | 葉縣張坊塔寨內 | |
| | 孫馨亭 | | 四四 | 全右 | 葉縣北孫庄寨內 | |
| | 孫秉心 | | 五〇 | 全右 | | |
| | 程松如 | | 五四 | 全右 | | |
| | 趙天堂 | 超凡 | 二九 | 全右 | | |
| | 趙振榮 | 仁菴 | 四八 | 全右 | | |
| | 桑樹林 | 茂祖 | 三 | 全右 | | |
| | 孫巨卿 | | 二九 | 全右 | 葉縣北大街路西 | |
| 書記 | 蔣松章 | 長卿 | | 全右 | | |

考

沙河工振職員錄

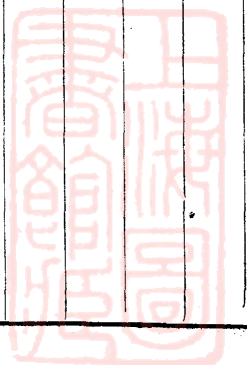
(三) 沙河工振第二段分所職員一覽表

| 職別 | 姓名 | 別號 | 年齡 | 籍貫 | 通 | 訊備 |
|------|-----|----|----|------|---------|----|
| 事務所長 | 黃際強 | | 三九 | 河南鄆城 | 鄭州前街 | |
| 技術員 | 李子中 | | 二八 | 河南孟津 | 孟津縣鐵謝郵轉 | |
| 監工 | 劉曼卿 | 延甫 | 三五 | 河南葉縣 | 葉縣城內同聚亭 | |
| | 黃子性 | | 四二 | 全右 | 葉縣桃峯寨內 | |
| | 黃自田 | | 四三 | 全右 | 全右 | |
| 副監工 | 孫啟周 | | 四二 | 河南舞陽 | 舞陽簡城 | |
| | 馬心齋 | | 五五 | 河南葉縣 | | |
| | 孫應南 | 離占 | 五八 | 全右 | | |
| | 高端甫 | | 五七 | 全右 | | |
| | 楊紹唐 | | 五一 | 全右 | | |
| | 孫星垣 | | 六二 | 全右 | | |
| | 楊帘村 | | 六〇 | 全右 | | |
| | 孫國治 | 定宇 | 三〇 | 河南襄縣 | | |
| | 李俊英 | 子才 | 六〇 | 全右 | | |



四沙河工振第三段分所職員一覽表

| 職別 | 姓名 | 別號 | 年齡 | 籍貫 | 通 | 訊備 | 考 |
|------|-----|----|----|------|---------|----|---|
| 兼事務員 | 胡鍾崙 | 崑峯 | 三〇 | 河南葉縣 | 葉縣北關 | | |
| 技術員 | 原思明 | 黎初 | 三二 | 河南武陟 | 武陟縣駕部村 | | |
| 副監工 | 管公振 | | 二八 | 河南襄縣 | 襄縣溝劉寨 | | |
| | 劉文彤 | 子寶 | 三五 | 河南襄縣 | 襄縣第一區公所 | | |
| | 張永清 | 子亮 | 五二 | 河南襄縣 | | | |
| | 孫建中 | 樹德 | 五二 | 全右 | | | |
| | 李家瑤 | 笑石 | 三七 | 全右 | | | |
| 書記 | 李廷選 | 子青 | 五二 | 河南舞陽 | 舞陽縣北舞渡 | | |
| | 葉永清 | 松馨 | 四〇 | 河南襄縣 | | | |
| | 陳東坡 | 瑞甫 | 三八 | 全右 | | | |
| | 苗大道 | 德甫 | 三六 | 全右 | | | |
| | 苗離震 | 灼甫 | 三五 | 全右 | | | |
| | 苗汝霖 | 應澍 | 三六 | 全右 | | | |
| | 張心安 | 子丹 | 三四 | 全右 | | | |

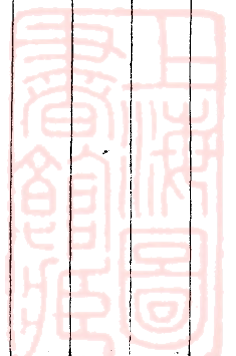


沙河工振職員錄

(五) 沙河工振第四段分所職員一覽表

| 職別 | 姓名 | 別號 | 年齡 | 籍貫 | 通訊 | 訊備 | 考 |
|------|-----|----|----|------|------------|----|---|
| 張鵬齡 | 立丹 | 三七 | 全 | 右 | | | |
| 馬憲章 | 紹周 | 五三 | 全 | 右 | | | |
| 劉建中 | 覺民 | 四九 | 全 | 右 | | | |
| 張青山 | 秀峯 | 三二 | 全 | 右 | | | |
| 方全 | 斌庭 | 三五 | 全 | 右 | | | |
| 耿蒼輔 | 維德 | 四八 | 全 | 右 | | | |
| 書記 | 王宣臣 | 象升 | 三一 | 河南舞陽 | 舞陽縣城內花園街 | | |
| 士紳代表 | 苗重秀 | 俊峯 | 三八 | 河南襄縣 | 襄縣興隆鎮郵寄代辦所 | | |
| 警察代表 | 孫守業 | 維勤 | 五二 | 全右 | 襄縣城保衛團總部 | | |
| 事務員 | 閻耀五 | | 三六 | 河南舞陽 | 北舞渡商會 | | |
| 技術員 | 牛拱辰 | 環階 | 四二 | 河南柘城 | 柘城縣城內北關 | | |
| 監工 | 孫宴亭 | | 三五 | 河南葉縣 | 葉縣第三區孫寨 | | |
| | 王殿欽 | | 三六 | 河南舞陽 | | | |
| 副監工 | 張列三 | | 三二 | 全前 | 舞陽縣章花台寨 | | |

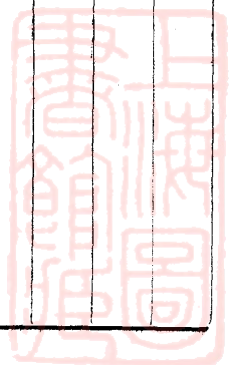
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



沙河工振職員錄

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

| | | | | |
|-----|----|----|------|----------|
| 張文布 | | 三八 | 河南舞陽 | |
| 賈士純 | | 三四 | 全右 | 舞陽第七區賈湖鄉 |
| 王宴亭 | 永清 | 五〇 | 全右 | 北舞渡鎮石頭街 |
| 常珍美 | | 三八 | 全右 | 舞陽縣古城鄉公所 |
| 李小馨 | | 六一 | 全右 | |
| 唐昭宇 | 子臨 | 六五 | 全右 | |
| 張永中 | 立齋 | 三三 | 全右 | |
| 連朝奇 | | 四一 | 全右 | |
| 劉賓亭 | | 四〇 | 全右 | |
| 孫子平 | | 四六 | 全右 | |
| 朱俊玉 | | 四八 | 全右 | |
| 王文甫 | | 四九 | 河南鄆城 | |
| 胡瑞賓 | | 六七 | 河南舞陽 | |
| 閻煥宇 | 文新 | 六九 | 全右 | |
| 馬子鳴 | 懋和 | 六七 | 全右 | |
| 蔡瑞卿 | | 四二 | 全右 | |

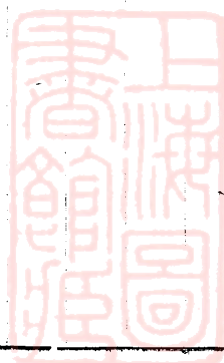


沙河工振職員錄

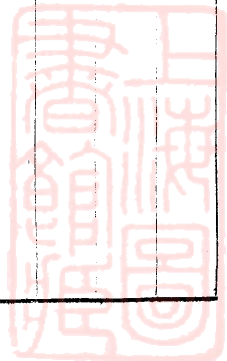
| 職務 | 姓名 | 別號 | 年齡 | 籍貫 | 通訊 | 備考 |
|------|-----|----|----|------|--------|----|
| 警察代表 | 符子遠 | | 三五 | 河南新鄉 | 舞陽縣北舞渡 | |
| 士紳代表 | 張緘三 | | 五五 | 舞陽 | 舞陽縣城內 | |
| 書記 | 王宗棠 | 蔭田 | 四〇 | 葉縣 | | |
| | 趙冠軍 | 超三 | 三五 | 開封 | | |
| | 郭景陽 | 紹汾 | 四一 | 全右 | | |
| | 趙成章 | 文甫 | 四八 | 全右 | | |
| | 趙迪之 | 逢吉 | 三四 | 全右 | | |
| | 左光甫 | 星輝 | 三三 | 河南舞陽 | | |
| | 凍文耀 | 若明 | 四二 | 全右 | | |
| | 郭肖卿 | | 四六 | 全右 | | |
| | 蔡鑫亭 | | 三八 | 全右 | | |
| | 朱聯奎 | | 六二 | 全右 | | |
| 兼所長 | 黃自芳 | | | | | |
| 事務員 | 蔣向理 | | 五〇 | 河南舞陽 | | |

(六) 沙河工振第五段分所職員一覽表

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



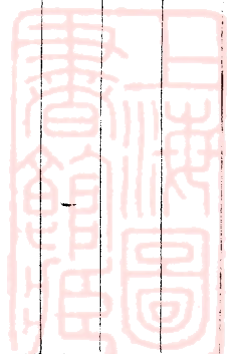
| 技術員 | | 監工 | 副監工 | | | | | | | | |
|-----|----|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| 翟親榮 | 二二 | 河南西平 | | | | | | | | | |
| 任煥葵 | 四九 | 河南鄆師 | 韶魯 | | | | | | | | |
| 顧蔚南 | 六三 | 河南鄆城 | 肖霞 | | | | | | | | |
| 陳鏡普 | 五五 | 全右 | | | | | | | | | |
| 李梓雋 | 四七 | 全右 | | | | | | | | | |
| 楊祥菴 | 六〇 | 全右 | | | | | | | | | |
| 田潤霖 | 四八 | 全右 | 雨生 | | | | | | | | |
| 馬湘岑 | 四七 | 全右 | | | | | | | | | |
| 田香山 | 四三 | 全右 | | | | | | | | | |
| 趙瑞雲 | 四二 | 全右 | | | | | | | | | |
| 張伯陶 | 五四 | 全右 | | | | | | | | | |
| 劉鼎岑 | 五八 | 全右 | | | | | | | | | 鄆城縣城內南後街 |
| 劉志孚 | 四二 | 全右 | | | | | | | | | |
| 閻欽禹 | 三〇 | 全右 | | | | | | | | | |
| 呂銘山 | 三〇 | 全右 | | | | | | | | | |
| 王希陽 | 五一 | 全右 | | | | | | | | | |



沙河工振職員錄

| | | (七) 沙河工振第六段分所職員一覽表 | | | | | | | |
|------------|-----|--------------------|----|------|-----------|---|---|---|-----|
| 職別 | 姓名 | 別號 | 年齡 | 籍貫 | 通 | 訊 | 備 | 考 | |
| 事務員 兼所長 | 張明甫 | | 三八 | 河南鄆城 | 鄆城縣南後街 | | | | 張憲聖 |
| 技術員 | 王克強 | | 二九 | 河南孟津 | | | | | 張伯玉 |
| 監工 | 陳衍如 | | 三三 | 河南信陽 | | | | | 關俊卿 |
| 書記 | 黃蘋生 | | 三〇 | 河南商城 | | | | | 楊靖宇 |
| 警察代表 | 劉萃生 | | 三六 | 河南西華 | 西華逍遙東大街路南 | | | | 吳濟卿 |
| 書記 | | | | | | | | | 陳琪光 |
| 石工監工 | | | | | | | | | 劉鼎岑 |
| | | | | | | | | | 史厚山 |
| | | | | | | | | | 張子珊 |

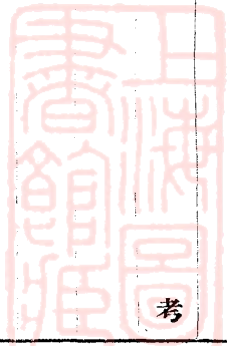
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



錄員職振工河沙

(八) 沙河工振第七段分所職員一覽表

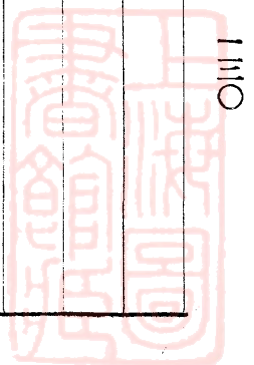
| 職別 | 姓名 | 別號 | 年齡 | 籍貫 | 通 | 訊備 | 考 |
|--------------------|-----|----|----|------|------------|----|---|
| 兼事務員 | 侯國治 | 平初 | 四二 | 河南葉縣 | 葉縣城內 | | |
| 技術員 | 郭葆仁 | 致靜 | 四一 | 河南輝縣 | 河南開封陸地測量局 | | |
| 副監工 | 王錫朋 | 淑羣 | 二三 | 河南林縣 | 河南林縣東姚集大庄村 | | |
| | 尉潤發 | 仿初 | 六一 | 河南淮陽 | 周口北寨德化街大有行 | | |
| | 張明遠 | 朗明 | 五六 | 全右 | 全右 | | |
| | 王福元 | 瑞芝 | 二三 | 全右 | 周口北寨油坊街 | | |
| | 朱文同 | 子和 | 四八 | 全右 | 周口北寨大后場 | | |
| | 張丕斌 | 雅堂 | 五八 | 河南商水 | 周口南寨三民街 | | |
| 書記 | 石景坊 | 建安 | 三七 | 河南葉縣 | 葉縣城內侯平初轉 | | |
| 士紳代表 | 孔冠林 | | 三九 | 河南淮陽 | 周口北寨油坊街 | | |
| 警察代表 | 喬錫圭 | 如璋 | 五〇 | 陝西華縣 | 周北寨人和街公興店 | | |
| (九) 沙河工振第八段分所職員一覽表 | | | | | | | |
| 兼事務員 | 董冠英 | | 六〇 | 河南葉縣 | | | |
| 兼事務所長 | | | | | | | |



沙河工振職員錄

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

| | | | | | | |
|------|-----|----|----|------|----------|--|
| 技術員 | 楊春芳 | 馥卿 | 二四 | 河南舞陽 | | |
| 書記 | 孫壽亭 | | 三五 | 河南 | | |
| | 張錫祚 | | 二二 | 河南鞏縣 | | |
| 監工 | 彭煥閣 | | 四三 | | | |
| | 李石化 | | 四六 | 河南項城 | 項城縣槐店鎮商會 | |
| | 師貞 | | 三八 | 全右 | | |
| 士紳代表 | 王鴻初 | | 五八 | 河南淮陽 | | |
| 警察代表 | 張國修 | | 四二 | 河南沈邱 | | |



公文

按沙河工程進行次序選錄

致工振管理局電

鄭州青雲里工振管理局楊局長勛鑒自芳奉命辦理沙河工賑遵於二十五日抵鄭在鄭車站和豐公司設立事務所二十六日啓用圖記開始辦公籌備工賑一切進行事宜除分電外謹電奉聞黃自芳宥

致葉襄舞鄆西淮沈項各縣長電

(上畧)縣長台鑒自芳奉

國府救濟水災委員會工賑處聘爲十八區工振管理局副局長兼沙河工振事務所所長辦理工振事宜茲於本月二十六日在鄭城車站假和豐公司設立沙河工振事務所即日啓用圖記開始辦公已請朱工程師光彩偕同姚局長以介赴周口槐店逍遙集估計工程以備施工姚副工程師昌煌趙副工程師本務帶同測量隊於二十七日由鄭城向上游測量歷經大辛店北舞渡霍堰鎮定真觀十里舖測量插樁指日施工請即出示保護並通知沿河士紳協助進行是爲至盼除呈報外特此電達沙河事務所所長黃自芳宥

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長勛鑒宥電計達查沙河河線長四百餘里加以汝澧潁昆各支流決口繁多不易管理再四審查擬將原擬十二段縮爲七段汝河一段併第三段澧河一段歸併第四段大辛店一段

以一半歸併第四段以一半歸併第五段陳村一段亦歸併第五段似此辦法既易統一事權又可節省經費但副監工必須增多分管各節工程始能進行無阻速觀厥成惟副監工津貼原擬三十元茲用人既多經費自應縮減勻支擬每人月支津貼洋二十元與士紳代表警察代表月支津貼取一律辦法以免此重彼輕之議茲將原河劃分七段列下第一段葉縣十里舖管轄張圪墘嚴村十里舖耿灣汝墳橋各節工程第二段舞陽簡城管轄葉縣之洪莊定真觀砦楊馬灣舞陽之簡城各節工程第三段襄具霍堰鎮管轄舞陽之梅灣及汝河之黃潭汪督祠白化潭苗村槐樹王各節工程第四段舞陽北舞渡管轄古城鄆城大辛店以上及澧河之澧河店烏鷄陳葛莊化緣寺張集段莊孫灣姜店凍寨左莊輝河之橋頭張灣李王橋左溝各節工程第五段鄆城縣管轄大辛莊以下鄆城西關漯河寨西門外平漢西首黑龍潭陳村各節工程第六段西華逍遙集管轄程灣馬爐孟灣河涯張阜陵逍遙集四旺莊葫蘆灣張村各節工程第七段周家口管轄賈魯河口周口南寨及周口以下各節工程以上七段合計五十節之譜俟測量完竣工節必至有增無減擬暫定爲副監工五十五人事務所事務員原似四人分掌文牘庶務會計運輸尙缺採辦擬再添事務員一人以負此責如此核計與原規定預算尙減少一百七十餘元茲草擬預算一紙併沙河事務所及事務分所辦事細則分繕呈核即請示遵爲盼所長黃自芳沁

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長惠鑒沙河開工在即所有各段災工需用繩筐鐵鍬等物自應先時籌備茲因

振款限制未能購置發給自應通知各縣縣長會商士紳先時籌備以備開工需用而免遺誤除逕函各縣外肅此電達即請轉知沿沙各縣迅辦爲盼黃自芳沁

致葉舞襄等縣士紳警察代表函

逕啟者沙河工振業經在郟城東站設事務所籌備開工關於

貴縣工振招工及籌備工具事宜自應先時籌備以免遺誤茲聘

先生爲^{士紳}警察代表務祈

商洽籌備一切是爲至盼此致

士紳代表○○○

致葉舞襄郟西商准等縣電

(上略)縣長鑒沙河開工在即所有各段災工需繩筐鐵鍬等物自應先時籌備茲因振款限制未能購置發給茲請貴縣長會商士紳先時籌備以備開工需用而免遺誤尙祈速行招集沿河士紳商辦爲盼沙河事務所所長黃自芳沁

致葉舞襄等縣縣長函

逕啟者查沙河工程浩大時間短促加以石壩石堤轉運工料且徵招災工籌備鐵鍬繩筐均待商權茲定於三月六日在舞陽北舞渡會商開工事件屆時請邀同士紳代表及建設局公安局沿沙汝禮輝紳



董同來弟當先日前往候駕也此頌公綏

致汝頴汝淇水利局電

(上畧)水利局局長鑒沙河工程需用技術人員曾由十八區工振管理局函請建設廳並逕函貴局調用貴局長及技術員來沙工作諒已入覽茲於省日在鄆城車站和豐公司設立沙河事務所測量工段招夫施工除沙河姚局長已由朱工程師前往調用向周口逍遙鎮一帶測量外所有調用貴局人員即請赴口來鄆以便工作時機促迫速來為盼十八區工振管理局副局長兼沙河事務所所長黃自芳東

致朱工程師電

周口水利局撥送朱工程師鑒頃接省振務會感電內開商水之平王廟郭埠口邵莊後楊灣白堤黃灣西華境之江口倉門孟灣馬墟程灣河涯張等處均有險工請轉朱工程師測勘等語查所開各工大半列入計算請切實測勘勿使遺漏為荷黃自芳東

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長惠鑒迭據沙河上下游工程師勘查報稱入春節以來沿河一帶居民十室十空苦無粒食值此草未萌芽羅掘俱窮死亡相繼盼工待賑望眼幾穿復經自芳躬往查看慘苦之狀目不忍觀連日以來業已籌備就緒尅日開工施振以資救濟惟振麥運到有限而飢民為數甚多一經開工各方災黎勢必踴躍麇集日需麥麵源源接濟始能進行一或不繼索食可虞務請將漢口麵麥陸續

運卸躑踖俾開工後之振糧不致中斷至所切禱黃自芳青

致各縣士紳代表函

逕啓者沙河工振施工在即所有沿河士紳均有協助之義務本所耳目所及深慮難周尙祈貴代表就沿河各地檢選熟悉工程熱心公益之士紳速開名單寄來以便聘請勦辦工程期收集思廣益之功而獲事半功倍之效此頌公綏

致葉舞襄等縣縣長函

逕啟者頃接

國民政府救濟水災委員會災區工作組工振處第七號通告內開爲通告事查築堤行礮爲土工中必要工作此項礮石視流域土質而異其重量常自六七斤至百數斤不等直徑以一市尺爲度每礮穿四眼至八眼嵌以鐵環如在鬆土地方可用石礮或水泥礮其長度約五英尺直徑三英尺附以有叉鐵柄重以二三噸爲度合行通知各區工振局並轉所屬一體照製備用爲要等因合行轉知

貴縣政府會同縣士紳代表速就縣屬工程所在地點先時準備勿誤應用是爲至要此頌公綏

致葉縣縣長函

逕啟者查葉縣工程以十里舖汝墳橋爲最險據蔡工程師報告書稱以自十里舖至葉寨開通新河爲上策汝墳至棠村開通新河次之堵十里舖汝墳決口培堤築壩尤次之惟十里舖至葉寨一段新河估

計爲十六萬振款有限力實不給惟十里舖堵口培堤築壩及開棠村汝墳之新河爲五萬餘十里舖汝墳橋堵口培堤築壩爲三萬餘此兩處擇作其一欸項相差不過萬餘開工時由地方官紳自行決定可也復據姚工程師報稱汝墳險工與十里舖互相乘除若於十里舖培堤築壩使水量全部由河道通向汝墳汝墳東岸之堤無論如何改築堅固均不足以敵洪水之力又查滄水經汝墳東南流至余陳復折而西北流經數里至棠村與汝墳東西相望不過一里有零偷就此東西截直開通新河使水逕向東注俯而順逝不惟黃灣十餘里現出沃田而汝墳之險工當可免去所需賑款雖超過堵口培堤建壩兩倍然爲一勞永逸計自不得不舍彼圖此十里舖培堤築壩之後繼以開汝墳張樓之新河爲此段工程必取之途徑各等語但開通新河所佔民地應有相當辦法頃奉

國府救濟水災委員會災區工作組工賑處所頒施工辦法第四條開列此次修復堤工所佔入民私地應由各分段工程師督令監工員丈量清楚造具清冊三份一交存本會一交主管省政府請其豁免田賦並照各該省徵用民辦法由政府處理之據此辦理似易舉行惟徵用人民私地應先由當地長官商同士紳商定具體辦法函達本所轉工賑管理局核准動工即希

台端會同士紳代表藍君性之及汝墳寨張樓棠村諸鄉鎮長商洽一切以順輿情而利工賑是爲至盼所有商洽情形俾候示復此致葉縣縣長董

致鄆城車務段長函

逕啓者沙河工振刻已籌備就緒立待開工施賑頃由國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理

局撥給沙河工賑美麥六百四十噸存確山三百一十九噸遂車三百廿一噸除由工賑管理局已向平漢管理局電請撥車外敬祈貴段長酌量儘先預爲撥車前往確遂兩處起運來鄭俾便早日施工而恤災黎是緬公誼此致鄭城車務段長王

致沿河各縣電

(上畧)沙河工賑現已籌備就緒茲准於二十八日在鄭事務所舉行開工儀式祈駕臨指示爲盼弟黃自芳右

致沙河水災救濟委員會同人函

河南沙河水災救濟會諸同人均鑒來電敬悉關於沙河施工計劃前經蔡工程師勘估草擬方案嗣經各工程師分段測量詳加核計工程浩大手續紛繁連日趕造圖說尙未竣事現屆仲春農忙期近作工時間至爲迫促各縣災民待食紛紛籲請開工爰商准楊專員借撥美麥先土土工以事救濟所有各段工程議定土方原則以杜決口培險堤爲主堵口築堤一依工程勘定之工段爲憑如有測量遺漏經各縣正式聲明可隨時請由工程師勘估續辦本日開會襄鄭舞葉商淮西等縣官紳均來與會當由楊專員當場宣佈此次治沙以河爲經以縣爲緯按工程之大小爲振麥之分配並將各項計畫逐條宣示一致贊同事屬公開不敢稍有含混自芳本擬將前後情節赴會報告並請諸同人指示方針因工程吃緊不克分身紹中環瀛不日回汴當對本會面陳一切茲事體大萬祈諸同人協力贊助成此鉅功無任盼

禱肅復此頌善綏

附

沙河施工細則
沙河工賑開工須知各一份
築堤施行細則

楊紹中
黃自芳
李環瀛

謹啟三，二八，

致工賑管理局函

敬啟者查沙河測量告竣已定本月二十八日分段施工所有土方施工辦法亟應詳審訂定以資遵守茲規定施工細則十八條特函繕送貴局即希查照備案為荷此致工賑管理局

致魯山寶豐等縣縣長函

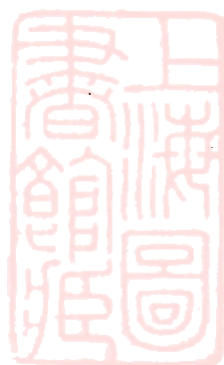
逕啟者現本所擬繪製沙河水系全圖凡有關於該支流經過各縣暨與該河有關係各河流地圖亟須彙集以資參攷相應函達務希將貴縣地圖迅予檢寄一張俾資要用實級公級順頌政祺

布告沿河各縣文

為布告事查沙河測量早經告竣業於本月二十八日分段施工並分別呈報通知在案此次工賑要旨重在救濟災民所需災工完全招集以期普惠茲將簡章列後凡願應招災民務按照簡章逕行報名以便編制分配工作恐未週知特此布告

簡章列後

計開



- (一) 應徵災工以男子二十歲以上五十歲以下氣力強者為合格
- (二) 災工定每排二十四人工頭一人凡招合格災工滿一排者得為工頭不足一排者不得作工
- (三) 凡招滿一排者應造具名冊報至該工段事務分所檢定合格後給以數目符號編制作工
- (四) 繩筐鐵鍬石礮木礮一切作工器具由工人自備

致襄縣縣長函

逕啓者查沙河工振第三分所原擬設霍堰鎮茲為種種便利起見改設貴縣城內除橫樑渡以下霍堰以上各工節劃歸第二段管轄外相應函達查照是荷此致襄城縣縣長

致葉襄舞等等縣長電

(上略)現振麥已陸續運往各段技術人員及監工均赴事務分所祈即商同士紳代表即招災民趕於五日內開工盼切黃自芳東

致各分所事務員函

逕啟者各段工程計時甚促不可稍延災工報到若干即先編若干排分節開工以後續編續行加工自可全河並舉即希會同技術員監工副監工加緊進行是為至要並將開工情形隨時具報為此致

第 段分所事務員

致各分所事務員函

逕啓者查沙河段工程時間短促所有各處石工購料運輸亟須早爲預備稍有延誤恐難如期成功茲擬就地購買石料『如霍堰北舞渡周口』間有用磚之處亦擬就地取材『又查霍堰以上十里舖以下各石壩皆擬用拋石作成而葉縣講武台及首山石均可適用』仍擬以工代賑辦法用牛車或民船運輸望就近調查情形速行具報以便匯款購運盼切此致第 段分所事務員

致工振管理局函

敬啟者奉

貴局函開東電所請修治乾河一節准按照三七合作之標準可撥麥七百噸勿超預算以成此工等因奉此理合繕具修治乾河計劃書並圖函送查核備案爲荷此致第十八區工振管理局

致各

縣事務分所長函

逕啟者查沙河各段工節距離遠近不等關於發放振麥殊感困難所有接近事務分所工節自可直接發放其他較遠工節應責成沿河當地公正紳董負責酌量工程大小先領取振麥若干預備災工借支俟工程師監工復勘土方後再行照章發放以資救濟而利進行即希分別辦理爲盼此致 縣縣長

第 事務分所

致工賑管理局電

鄭州苑陵街工賑管理局楊局長鑒歌日派姬煥章等赴確運麥頃據回報陽日裝車一千八百包停站待開庚晨鄉民數千上車搶麥當請准縣長帶警團邀駐軍前往彈壓無法制止竟將車上麥搶完餘存麥未動此舉顯有主使請電省府飭縣澈究黃自芳庚

致確山縣長函

逕啟者案查本所前奉國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局電撥駐確保管處賑麥作為工賑運卸施工遵於本月五日派運輸員姬煥章等赴貴縣起運昨據回報該麥於七日夜已裝車一千八百包停站待運不意八日早晨被搶等情復據該員稱到確時曾請准貴縣長於麥車未開行前就地妥予保護查該麥係工賑要需顆粒為重除電請工賑管理局核辦外轉函貴縣長務希迅予澈究照數追償以重賑糧實緝公誼此致確山縣縣長

致葉襄舞西商淮等縣函

逕啟者查此次以工代賑修治沙澧等河一面救濟災民一面除絕水患為地方人民謀幸福惟補堤堵口皆需土方一經勘定勢難更易誠恐無知愚民不明事體藉口阻止要知沿河所有應挖土方地點皆係工程師測量規定洒灰為界勢在必行合行布告沿沙澧等河兩岸人民明白此意勿稍誤會倘有梗撓定究不貸除第五段業由本所暨郟城縣會銜布告外即希貴縣長本此意旨出示布告曉諭沿河各

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程書錄

鄉鎮俾衆週知實級公誼此頌政祺

致各分所事務員函

逕啟者查沙河工程爲期短促所有各段工節土工茲定爲自開工之日起二旬做成如預計屆時不能竣工即請由當地縣長加派工夫（仍按招夫例發給振麥）以資補助貴段各工節土工確係自何日開工預計在二旬內能否完工倘工多人少必須加派工夫若干即希逕請當地縣長加派工夫俾得如期竣事除函各縣長外特函通知務望查照辦理並盼速復此致各段分所事務員

致新鄉車務段長函

逕啟者本所修築沙河各段石壩需用石灰茲定購潞王墳灰廠石灰一千噸業奉工振管理局轉請鐵道部電准飭平漢路撥車運邇在案茲派運輸員魏景雲前往先起運石灰三百噸即希貴段長查照電知潞王墳車站迅予撥車裝載運邇下餘七百噸仍由貴段分批撥車陸續起運實級公誼此致新鄉車務段長

致工振管理局函

敬啟者案奉貴局函開頃奉工程處無線電開洪水期迫各區堤工定五月底一律完竣請將貴局四月十日以前十分段工程狀況及地方協助情形限本月二十日以前詳細報處以憑核辦等因函達貴所長查照從速辦理免悞工期等因奉此查沙河工程幹支各線延長不下千里決口破堤工程複雜節經

工程師分別測量插樁共分沿河爲七段於三月十日派員分赴各段設所籌備開工並遴選技術正副監工十紳警察各代表協助徵招災工預備器具保護運輸賑麥賑品各事宜即於二十八日招集沿河各縣及職員全體在鄆開會按照工賑各規則協商施工曾經電達在案此次工賑要旨重在救濟災民純採招夫制以期普惠惟災工自備器具殊屬艱難賴當地官紳暨沿河各鄉鎮長熱心工程一致襄助代爲預備繩筐鐵鍬等工具藉補不足並於沿河商借民宅令災工住宿力謀便利工人均甚愉快作工亦極爲踴躍此地方協助之實在情形也奉函前因除將各段工程狀況分別繕報外理合函達即希察核爲盼工賑管理局局長楊

茲將各段工程狀況及地協助情形分別如左

計開

(一)第一段分所設葉縣十里鋪管轄張圪塔嚴村程寨毛莊梁李寨孫寨黃白山孫灣村張村十里鋪臥羊山耿灣汝墳橋各節工程經工程師估計需土工九萬方每方平均四角需洋三萬六千元石工(十里鋪汝墳橋丁壩)需洋二萬五千零七十元已運去振麥三百噸當派本所姚工程師昌煌察看上游各段工程兼在該段照料開工於四月八日按節撤定灰線九日開工適該縣縣長及士紳等主張將十里鋪至葉寨一節截灣取直意見稍歧相持不決致工程停頓數日嗣本所奉工振局函以經費限制時間迫卒當即派員前往開導解釋取銷斯議仍按原定計劃施工現土工正積極進行每日工人約百餘排預計五月初旬土工全部即可完畢至於石工正自首山講武台(距

工程地點十里二十里不等）訂購石料一俟款到即可起運施工。

(二)第二段分所設舞陽簡城寨管轄張集馬庄高集洪庄楊定真觀砦楊泥車粧頭馬灣梅灣霍堰屈寨馬腰紙房王苗村馮寨橫樑渡各節工程經工程師估計需土工六萬方每方平均四角需洋二萬四千元石工（高集定真觀梅灣霍堰簡城小集等處丁壩）需洋六萬三千五百四十元已運去振麥二百噸該段技術員監工於四月三日出發至簡城分所四日同事務員招集正副監工會議施工程序及劃分監工地點五日撤定灰線十日開工現各節工程均已做有二三成每日災工約一百五十排預計月初土工可竣至於石工該段左近石料頗富擬購自首山講武台等處惟需用牛車數百輛裝運農事漸忙徵集恐不甚易刻正商地方人士預爲籌備俟款到即往轉運不致誤工。

(三)第三段分所設襄城縣管轄鐵劉寨何廟店南莊茨溝白華潭董灣三里溝汪督祠襄城黃潭口侯村魯渡各節工程經工程師估計需土工五萬方每方平均四角需洋二萬元石工（襄城三里溝丁壩及修石堤）需洋一萬五千八百八十元已運去振麥二百噸該段分所本設霍堰嗣以不甚適中遂改移襄城縣技術員監工於四月三日到襄四日會同縣政府邀集各機關各區長暨正副監工在縣政府開會討論施工事項決定八日開工每日工人一百七十餘排作工甚爲猛進約五月初旬土工完畢該處距首山丑山最近大部石料較他段購運爲易現已向各石行商定石料價格以便款到購買。

(四)第四段分所設舞陽縣北舞渡管轄古城李吉村栗子圈隆康寨北舞渡朱埠口大新店及澧河輝河南北兩岸各節工程經工程師估計需土工十萬方每方平均四角需洋四萬元石工(北舞渡石堤)需洋一萬八千五百元已運去振麥三百噸該所分段並轄沙澧輝三河地點最廣工程進行較爲困難賴當地士紳努力協助已於四月六日分節開工災工每日約三百排現沙河土工日內即可完工輝河南岸亦做有十之四五至於澧河已將灰線撤畢於十五日動工約五月十日前後可以告竣至石工方面亦正向講武台商訂石料候欸購運

(五)第五段分所設鄆城管轄大新店十五里店鄆城西關潔河寨潔河車站黑龍潭陳村及乾河北岸各節工程經工程師估計需土工十萬七千五百方每方平均四角需洋四萬三千元石工(鄆城潔河寨黑龍潭工壩及石堤)需洋七萬一千四百三十元已撥給振麥三百噸該段於四月三日開工因此地交通便利又係本所駐在之處各方災民於開工前數日早已聞風而來除本境災民不計外其來自上蔡遂平臨潁西華商水等縣災民爲數甚衆此段土工較多均經一律編排做工故自開工日起各節工程極爲迅速現已做成者爲福音堂西至潔河寨北門東至洋橋及沙河北岸渡口小李庄至鄆城南關又乾河口至鐵道西澧河由潔河西南角至乾河嘴諸節其餘董庄黃灣河涯李青龍鎮陳村等處正在做工約旬日可完至於石工已向潞王墳購運白灰片石並在漢口起運洋灰計日可到又經向建設廳請借吸水等機器以利施工之用將來此段石工較他段早成

(六)第六段分設西華縣逍遙集管轄程灣馬墟孟灣河涯張阜陵逍遙集四旺莊葫蘆灣張村各節工程經工程師估計需土工十萬方每方平均四角需洋四萬元已運去振麥四百噸該段技術員監工於三十日赴逍遙集會同地方士紳於四月三日招集監工及各節副監工按照施工細則討論工作進行議定先從各險工地點着手計逍遙集於四日開工馬蘆程灣河涯張於六日開工諸葛寺阜陵於七日開工其他各工節亦皆陸續開始地方去歲受災甚鉅災工衆多預計該段工程月終可以告竣

(七)第七段分設周家口管轄賈魯河河口周口南寨及周口以下各節工程經工程師估計需土工五萬方每方平均四角需洋二萬元石工(周口石堤)需洋五萬又槐店去溜費需洋三萬元已運去振麥二百噸該段於四月八日開工因土工較少災工太多原定編四十排未及動工早已逾額紛紛爭往作工無法容納乃變通辦法由各鎮長就未編排之災民挑選精壯輪流加入作工以資普惠預計該段土工三五日即竣惟該處石料缺乏購買不易查南北兩岸石隄舊倒塌於河內甚夥擬雇人撈出以資應用該處歷遭兵燹焚燬破房甚多購買此項舊磚價頗公道現正調查收買將來嵌以洋灰其堅固當不讓石料

再現各段鄉鎮請求增加險要土工者甚多應需增洋若干俟查勘核定後再行具報至石料遠道運輸運費甚鉅將來或超出預算之數合併陳明

致各段事務員技衛員 函

逕啟者現工振收工在即急待結束所有各段要求增加土工非特別險工均應暫緩進行茲限本月二十四日以前截止並請該段將增加險工土方及麥數迅速具報以便通盤籌劃逾限無効此致第○段分所事務員技衛員

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長勛鑒頃據確山縣長派員帶士兵二十名押運振麥二千包折合一百六十三噸一並代電內稱墊出運費洋七百一十二元八角脚力洋一百四十九元六角五分除照收函復外肅此報告黃自芳巧

致各分所事務員函

逕啟者奉工振管理局函開頃奉工振處江電開查各區開工業經數月因報告遲延以致工振進行殊多隔闕現因本處急須明瞭各區工程最近狀況特電請將已成土方發出糧麥及未完工程與此後尙需糧麥數量從速電復以便統籌爲要等因相應函達查照分飭各工段迅將工作情形及發出糧麥數量速報來局以憑察轉等因到所合亟通知貴分所即希查照具報爲盼此致第○段事務分所事務員

致工賑管理局函

敬啟者案查沙河下游淮項毗連境內水塞槐店間舊有疆溜數節阻障河流爲害甚鉅茲據朱工程師偕馬委員兆驥勘估去溜工程爲劉寨等三節估計需工費洋四萬零八百元由本所撥洋三萬元不足之數歸地方担任囑爲撥款動工等語去溜既須進行自應添設工段以專責成擬擇地添設沙河工振第八段事務分所遴選技術等員專辦去溜工程爲此繕具工程計劃預算單一份函達貴局即希鑒核示遵

致葉襄舞西商准各縣縣長函

逕啟者本月二十二日奉工賑管理局函開頃奉工賑處函開查本會辦理工賑爲財力所限制爰定範圍以各災區主要河流幹隄土工部份爲限其他與幹隄有關係之支河圩隄暨閘門涵洞木石工程均應由地方同時籌款修辦早經規定辦法通函各關係省政府查照在案工作雖經劃分關係實相連帶隄猶城也一隅有缺全城失陷一隄失修全圩泛濫本會規定工程各區均已開工而地方應辦之工程迄今仍多未辦桃汛瞬息時期迫促倘再延誤責將誰負非特本會工程等諸虛擲勢必地方人民重遭浩劫除由本會函請各關係省政府轉飭從速興辦外相應函請貴局將經修堤工範圍向地方政府或水利機關暨民衆全體切實聲明詳細佈告勸其將工賑範圍外應辦工程早日興工以免貽誤並將辦理情形隨時具報備查是所至盼等因奉此查此次本局規畫實施工程原本消防災患之旨注重險要

工程其他關係連帶之工程即請貴所長查照處函商同各該縣政府地方機關斟酌舉辦以利進行等因奉此除分函外相應函達貴縣長查照商同該地方機關斟酌舉辦並將辦理情形具報爲荷此致
○○縣縣長

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長勛鑒查工程購料轉運維艱今日測郟城西關堤工需石一千四百五十方以船運首山石每船計載五方三百船方能運完若按三十隻船裝運每次需時十日接連運輸三月能否運完尙無把握上游距山稍近比較容易然亦必須即時晉行始可望成查沙河需石地方上游之十里舖汝墳橋定真觀馬灣簡城霍堰梅灣北舞渡下游之逍遙集周家口等處共需石一萬方有奇雖道路遠近情形不同其用船轉運困難則一若待美麥價到再行購石時間萬不能待所有石工均難望成可否先借撥三萬元即日購石起運俟麥到時再行陸續購運並祈速撥美麥千噸先施工時機促迫祈
迅示遵黃白芳冬

致各段分所函

逕啟者奉工振管理局函開頃奉工振處電開現急欲詳悉各區最近工程狀況將四月底以前之在工人數已成土方及已發糧數核實分段電復並請嗣後除按週造送各項報告外並再用電報告爲要等因相應函達貴所長查照辦理是盼等因爲此合亟通知貴分所遵照辦理務祈迅速具報以便彙轉

是為至要此致各段分所
技術員
事務員
監工

致工振管理局電

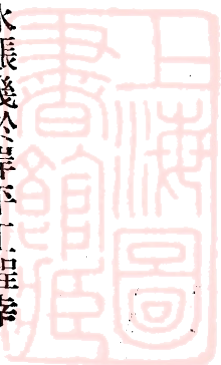
鄭州工振局楊局長鑒特急今日上午十一時沙河水漲水頭四尺至午後一時水漲幾於岸平工程幸未出險特報沙河工振事務所江

致第二一段事務員 技術員函

逕啟者查各段發給各工節振麥應由該段事務員技術員按照原計畫之數會同商洽妥事辦理以免有不足或超過之虞現值土工將完亟須統籌分配發放務望隨時接洽勿稍紛歧特此函達即希查照遵辦是要此致第二一段分所
事務員黃
技術員張

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長鑒案查疊奉貴局函開以工振處電催請將四月底以前各段在工人數已成土方已發麥數暨未成土方尚需麥數各項迅報備核等因當經逐次分飭各段趕報在案惟查沙河工振兼轄澧汝輝乾諸河河線遼遠分節複雜工程浩繁期限迫促前以時局關係運麥艱難開工較遲勢所使然洎開工後各節距離懸殊工程大小復異在工人數不同工作緩速非一加以各處請求增工諸費手續旬日以來更值陰雨連綿工作時有停滯以致各段工程參差不齊未克即行彙轉除趕催迅報



外請先據實電復工振處爲禱黃自芳支

致工賑管理局電

鄭州工賑管理局楊局長勳鑒竊查沙河工程上起葉縣張圪墘下至項城槐店河線綿長六百餘里加以汝河澧河各七十里輝河賈魯河又三十里合計河線不下一千華里以限於工振處章程僅分全河爲八段每段管轄百餘里各段培堤堵口各險要工程合計百餘處又續加險要工節五十餘處此外尙有三十餘處石工因振麥運到至四月十日前後各段始開土工工程師技術員正副監工日夜工作疲於奔命賴局長先後運撥麥二千餘噸分配各工段招集災工踴躍工作土工漸次告成尙未誤期惟石工因迭次勘估核計需時且僅收到漢麥變價洋四萬三千元漢口存麥滯於轉輸預計農忙僅有旬日石工尙重轉輸困難日夜焦思恐難如期報命務懇局長一面電漢催促加緊運麥一面據情電請工振處准於展限以竟全工不勝盼禱黃自芳青

致工賑管理局電

鄭州工賑管理局楊局長兄鑒青代電諒達漢麥經托李君寶臣與高委員接洽起運頃接李君快函據高委員稱已將此間需麥緊急情形電達滬會如無麥糧即由滬匯款由鄭局轉潔並已電達鄭局等語閱之殊增焦灼刻此間土工正在結收石工開始待糧萬急無論麥款均盼速到漢果無麥應亟催滬匯款完此工程一簣成山停頓可惜懇迅電滬催請爲禱黃自芳青

致工賑管理局電

鄭州工賑管理局楊局長惠鑒鄆城西關石工業經將磚灰木椿等工料購置齊全招致工匠承包工程議定西關全部石工大小工節十六處工價銀七千五百元雙方訂立合同各執一份並將石工圖樣分工細則標單一併抄付照圖樣分節工作限期完工一切手續均在合同內訂明雙方共守不得違誤茲定於本月十六日開始工作爲此檢呈圖樣施工細則標單合同具結各一份另寄外即請鑒核示遵爲盼黃自芳寒

致各段分所函

逕啟者奉工賑管理局函開奉工賑處文電查開新修堤工土質尙未堅固霖雨之後往往下陷或現溝痕應飭所屬各段隨時補修以策安全又奉馬電事同前因請查照轉飭遵辦爲盼等因奉此合亟通知即希查照遵辦並將辦理情形詳爲具報是要此致各所工賑事務所

致郭所長芳五電

洛陽礮坊街九號伊洛工賑事務所郭所長芳五兄勳鑒貴處椿架及鐵礮請掃數借用不日派人前往請先爲搜集備連盼切黃自芳篠

致工賑管理局電

鄭州工賑管理局楊局長惠鑒皓馬代電暨電信均奉悉本日在鄆開土壩河工賑會議極爲圓滿到會

者縣長賈春堂及沿河各村董七十餘人推心芳主席報告一切討論辦法以工程浩大亟須沿河各村紳董相助爲理經議決如下(一)設立土壩河工振協進會凡到會者一律爲會員就中推常務委員十七人遇事開會協助工振事務所藉資進行會址暫設和豐公司(二)按沿河各村每村推負責辦事者一人或二人均經當場推定(三)挖河佔用民地無論多寡概不賠償如有借端阻撓送交地方官嚴重處罰再吳公渠歷年漫溢爲患不亞土壩當請季技術員即日前往勘驗除俟勘畢估計需款若干請示核辦外謹電奉聞楊心芳叩禱

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長鑒自芳視察工程及督運石料自舞轉葉由襄回所沿路土工因霖雨及續加零碎工程且工多人少未能即時收報已嚴催限五日報竣石工一面在首山講武台採購一面商各縣長覓車船轉運期于麥前運完襄城南關已動工現大麥登場小麥旬日即熟滬會欠款請迅電前途撥款無須再給麥麩黃自芳宥

致工振管理局電

鄭州工振局楊局長勳鑒頃據押運員報稱潞王車站撥給車皮七輛交由本所運石每次計裝石二百噸轉運起卸需時五日以原定六千噸與時間計之非六個月不能運完工程緊迫萬不能待乞速向鄭車段商請電致前途專撥列車以便速運盼切黃自芳宥

致新鄉車站站長函

逕啟者本所先後請准鐵路部在潞王墳購運石料六千噸爲鄆城周口逍遙等處各石工之用現各處均開工需石孔亟非大批運輸不能接濟貴站撥車二百噸隨車掛運往返周折頗費時間如此轉運必至誤工擬請專撥列車速續轉運以資急需實爲公便此致新鄉車站站長

致省務會電

開封省振務會張棣榮兄鑒篠電悉確山搶麥案省令炤魯兄會同新任孫縣長查追嚴辦自當遵照惟炤魯兄因事返偃日內回所即請其前往辦理敬復弟黃自芳沁

致鄆城縣縣長函

椿堂縣長台鑒乾河准予本月二十九日(即陰歷二十四日)開工限七日完工刻農忙在即非多招災工不能如期竣事尙祈貴縣長速行諭知各鄉鎮趕緊招夫屆時如數齊集高廟乾河事務分所以便按排分工即日工作爲盼此請公綏

致工振管理局函

逕啟者查本所各段土工截至五月終結束除各分所事務員書記暨各縣士紳警察代表仍舊外至技術人員正副監工其職責均以五月終爲止所有各段留辦石工各員及添聘人員自應另行加聘以專責成茲將各段人員姓名月薪列表函送貴局即希查核分別加聘以便工作再第二段石工五處運輸

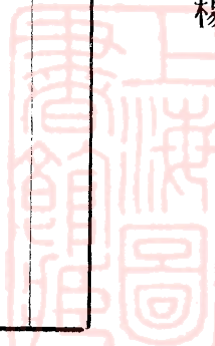
發放事務較多應添派事務員書記各一人五六兩段因兼辦潁河工振事宜除所長工程師已請貴局聘定外應添派事務員各一人書記各一人合併聲明此致工振管理局局長楊

計呈送

各段石工技術監工人員及月薪一覽表

| 段別 | 地點 | 監工人員 | 月薪津貼 |
|----|------|-------|------|
| 一 | 十里舖 | 翟莘民 技 | 五〇 |
| | 汝墳橋 | 許仰宗 監 | 四〇 |
| 二 | 定真觀 | 李子中 技 | 五〇 |
| | 小集 | 劉曼卿 監 | 四〇 |
| | 襄城 | 孫歧周 監 | 四〇 |
| | 梅灣 | 黃自田 監 | 四〇 |
| | 霍堰 | 王慶之 監 | 四〇 |
| 三 | 襄城南關 | 原思明 技 | 五〇 |
| | 三里溝 | 韓玉興 監 | 四〇 |
| 四 | 北舞渡 | 牛拱辰 技 | 五〇 |
| | 古城 | 孫宴亭 監 | 四〇 |

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

| | | | | | | |
|---|------|-----|----|----|----|------|
| 五 | 鄆城西關 | 姚任 | 昌焯 | 煌魯 | 工師 | 一〇〇〇 |
| 六 | 黑龍潭 | 翟華先 | 技 | 技 | 技 | 五〇 |
| | 逍遙集 | 王克強 | 技 | 技 | 技 | 五〇 |
| | 馬蘆 | 邵彥 | 監 | 監 | 監 | 四〇 |
| | 叢桑 | 俞慶藩 | 監 | 監 | 監 | 四〇 |

致各段事務所函

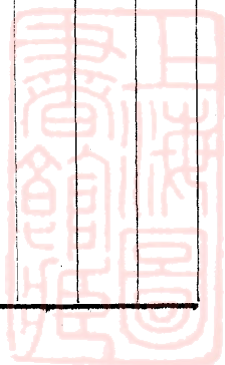
逕啟者查前由本所發去各段美麥所有騰出之空蔴袋應速繳還以便轉交保管處核收頃奉該處催索甚急務希查照原發去該段美麥共計若干包應騰出空蔴袋若干條無論新舊整破迅即如數派人送來勿稍稽延是為至要短少蔴袋一條折賠洋一角六分並及此致各段工振事務所

致鄆城縣縣長函

逕啟者修治乾河茲准於本月十二日開工限七日完成刻值農忙非按鄉編派工夫不能如期竣事即希貴縣長迅行諭知第一三區區長尅日招集鄉長會議趕沿河各鄉每鄉派工人二十排以便按排分配工作是所至盼此致鄆城縣縣長賈

致工振管理局函

敬啟者奉貴局函開查各區工振局前因糧運不濟或需要現金乃將美麥在申變賣以便各工振區搭



現或發現之用此項搭發現金工資單據除加添災工排頭領款收據外餘將原有麥粉及每週工作報告表酌爲變更填用即請查照遵辦並轉飭所屬各段一體遵照辦理爲要等因奉此合亟檢同災工排頭領款收據一份即希查照辦理爲盼等因奉此查本所各段土方災工排頭工資均係發給美麥並未搭現發現所有寄來表單無從填報合當聲明奉函前因相應函復查照是荷此致工振管理局楊

致確山縣縣長孫函

逕啟者查確山搶麥案前經河南民政廳工振管理局委派任委員會同尹前縣長查究在案久懸未決殊於工振前途影響甚鉅現台端接替蒞新廣查前案秦鏡所燭真相當能洞瞭茲民廳管理局電任委員前往協助查辦重在澈底嚴追首犯賠償振麥務祈會同任委員商洽一切認真究辦追償以了懸案而重振務實叙公誼此致確山縣縣長孫

致工振管理局電

鄭州工賑管理局楊局長惠鑒前加訂潞王墳石及和尚橋五千噸請電部發運石免費憑單尙未奉到各段需石甚急祈電催部速發並祈電新鄉站准撥列車趕運盼切黃白芳文

致工振管理局

敬啟者奉貴局大函開前約任炤魯先生去確辦理搶麥一案如未動身即請尅日前往與唐保管員椿年面洽爲要等因奉此頃任委員到潔並與唐保管員面洽一切准今日赴確會同孫縣長查辦前案務

期澈底嚴追首犯賠償賑麥除函該縣長查照辦理外謹函復並祈嚴令確山縣會同辦理此致工賑管理局

致工賑管理局電

鄭州工賑管理局楊局長勛鑒確山搶麥事任魏兩君前往竭力交涉該縣官紳勉認賠償損失半數今早魏君回言地方窮苦情實可憐可否照半數賠償寬予追究祈示遵黃自芳巧

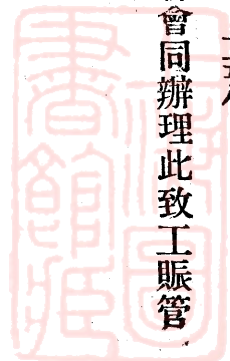
致張國修王鴻初函

逕啓者查沙河水量近已低落所有槐店各節去溜工程亟應趕速辦理茲請魏視察員文興偕同石匠六人前往即希商洽一切協助進行是荷此致

王鴻初
張國修 先生

致項城沈邱淮陽等縣縣長函

逕啓者查沙河水量現已減落所有槐店各節去溜工程亟應速修治茲派董事務員冠英偕同魏視察員文興暨書記等前往槐店尅日設立沙河工賑第八段事務分所開始辦公並聘王鴻初先生爲槐店士紳代表張國修爲槐店警察代表協助去溜工程一切進行事宜除分函外相應函達台端即希查照隨時接洽襄贊俾早觀成實緝公誼此致○○縣縣長



致工振管理局電

鄭州苑陵街工振管理局楊局長鑒在潞王墳和尚橋定購之片石條石鐵路局准交半價代運此項半價究係交現擬記賬請明示爲盼楊心芳支

致葉縣縣長函

逕啟者查各段石工奉管理局函開自六月一日展限三星期時間促迫自應加緊進步等因奉此查上下游石工加襄鄆等處節徑運石開工不日工竣惟貴縣十里鋪汝墳橋定真觀三處需石九千六立方轉運講武台石需牛車萬輛近得分所函稱該段僅有二十牛車向十里鋪運石現因麥忙汝墳橋定真觀兩處尙未運石等語查石工限期短促非竭全縣之力恐難如期完竣擬請貴政府每區派牛車一百輛卽日到講武台向該三處運石期早運到以便開工再汝墳故橋經事務分所遍尋不得究竟設於何處請貴政府仍令原查勘人偕同分所工程師往查以便估計是爲至盼此致葉縣縣長董

致葉襄等縣暨各分所

逕啟者案奉管理局電開奉國府救濟水災委員會工振處電飭各處工程統限七月底一律結束屆時卽令工程不能完竣亦不得再行展限等因奉此事關通案自應遵照辦理查貴縣管轄區域內沙河工程尙有多處石工正待修築應需石料業經在潞王墳襄城首山講武台購妥運至漯河車站亟應備船運至工程地點以期如限完工所有僱用船支車輛押運等均由地方負責辦理一切運輸起卸費仍由

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

一六〇

工振事務所核明開支前曾函達在案奉函前因除分函沙河工振第○事務所迅速進行外相應函請查照轉飭工程所在地士紳協助運輸迅速會同地方官紳星夜趕運以免延誤實為公便此致

縣政府沙河第○事務所

縣相應函請查

致上蔡西華縣政府函

逕啟者查疏濬鞏河已於本月十三日在五溝營開會議決辦法自應趕速開工以防洪汎茲聘季樂天閻欽銘為乾河第一段技術員尅日前往貴縣商洽動工事宜務祈招集士紳即行派夫於三日內動工如期完竣至所需麵粉先撥四千袋即請派車攜帶印領到漯河車站本事務所領運實為至盼此致上蔡縣縣長王

致工振管理局函

敬啟者查槐店去溜原定設立第八段工振事務所專辦此項工程前以沙河水勢減退應速施工當即派事務員董冠英會同魏視察員文興前往設所辦理曾經電達在案茲據該事務員報稱該分所已於本月五日成立趕籌開工事宜除工程進行狀況隨時具報外相應將該分所成立日期函達貴局即希查照備案是盼此致工振管理局局長楊

致工振管理局函

敬啟者查沙河各段土工均於五月終完竣曾經呈報在案惟以遵照滬會所定表式逐項填寫手續繁

難核計尤須詳確是以稍稽時日茲經督催各段技術員漏夜趕辦繕寫完竣送上一二三四五六七各段土方計算表各二份橫斷面記載簿各一份並土方麥數清單二紙即希鑒核分別存轉是爲至盼此致工振管理局局長楊

致工振管理局電

鄭州苑陵街工振管理局局長勛鑒查沙河七段土工共計百餘節自四月上旬陸續開工因工大時促各段技術人員忙碌不堪土工一百四十餘處已於五月底完竣石工三十餘處鄆城西關堤壩工程已達五成襄城南關堤壩已成一道周口南北寨堤工元日動工其餘各處正運料穎乾兩河均於文日開工惟農忙人少刻正設法派夫期早竣事謹電聞黃自芳篠

致鄆城縣政府函

逕啟者查乾河至潭帝廟入洄曲河二十餘里開通河道需土八萬方預計非一萬五千人作工不能於十日完竣請迅令第三區各鄉按閭出夫即日赴工早觀厥成爲至盼此致鄆城縣縣長賈

函第八段分所董冠英

逕啟者查去溜辦法業詳皓電計已收閱茲規定去溜工程施工及發放工資簡則一份即希遵照辦理爲要此致第八段分所董事務員

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

槐店去溜工程施工及發價簡則

一，去溜工程分最難工難工易工三類完全疆溜拾土最遠者爲最難工完全疆溜拾土較近者爲難工沙溜爲易工由技術員臨時斟酌決定之

二，計算溜方以中尺立方丈爲一方（即一丈長一丈闊一丈深）最難工每方給麵粉十三斤工資六角難工每方給麵粉十二斤工資五角易工每方給麵粉十斤工資五角

三，所有疆溜須由災工一律挑至河岸由技術員會同監工分別驗明難易工丈量溜沙方若干照前條發給工價

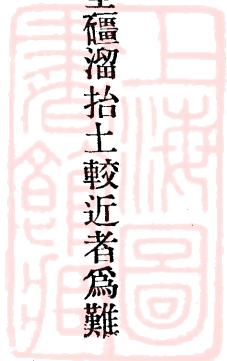
四，去溜工程自開工之日起預定十日完工

五，災工取派夫制由技術員預算估計工程方數及時間限止應須災工若干人方能如期竣工算定後災工如何派法與士紳代表協商辦理以足數爲度

六，工人所用鐵鏟由分所從速置備核定價目發給工人其鐵鏟價由工資內扣除

致工振管理局函

敬啟者前以灰石不敷各段石工分配續在潞王墳訂灰六百噸石二千噸和尙橋石三千噸業經貴局轉請鐵道部准予納費半價撥車起運在案惟石灰六百噸尙未奉到照准明文刻下游各段需灰甚急特請貴局再電鐵道部迅飭平漢路准予免費撥車起運以濟急需無任盼切此致工振管理局局長楊



致工振管理局函

敬啟者查槐店去溜工程設立第八分所趕籌辦理所有該分所成立日期業經函報在案茲經擬定去溜工程施工及發價簡則方數預算表暨竇門至高門一帶沙溜位置畧圖相應函送貴局各一份即希鑒核備案是荷此致工振管理局局長楊

致淮陽沈邱項城縣縣長函

逕啟者查槐店附近有沙河支流名西蔡河屬淮項沈三縣管轄該河北起淮陽城濠南至槐店入沙河因多年失修河身淤塞以致兩岸三十里內時受水災去夏被害尤鉅前據項城教育會幹事長王樹聲等電請移用去溜之款修治經轉請工振管理局核示以去溜專款不移作他項工程之用因暫擱置嗣魏視察員文興前往察看據報亦以疏通西蔡河為請並繪具畧圖呈報工振管理局在案現去溜工程業已開辦據翟技術員華先前往勘估切實核計該工程約需款一萬元除去溜工程外既可餘款二萬元擬即以此移為疏濬蔡河之用茲派翟技術員前往覆勘除俟將覆情形具報到所轉請工振管理局核辦法外即希查照與該技術員會同查勘以利進行實級公誼此致

淮陽
沈邱
項城縣縣長

致葉舞襄鄆西商淮沈項上蔡各縣縣長函

逕啟者案查前奉工振處電各段工程一律限七月終結束早經函達在案疊據各段報告有工程作至五成以上者有甫經開工有正在運輸三五日內即開工者如至月終各段工程萬難一律完竣而工振

處限月終停止尤難再延茲查工振管理局頃發下結束辦法第二條規定各區段完工後准再長二十日作爲造具報銷報告及辦結束之期等語務希貴縣長於此延長期間自函到日起僅十日內對於貴屬各工節未完工程切實協助運輸加工進步俾早完竣是爲至盼除函分所外此致葉舞襄鄺西商准沈項上蔡各縣縣長

致沙乾各段分所函

逕啟者案奉工振管理局函開查各區段工程業由各工振局先後報告完成日期或經本處限期完成在案所有各區段開支亦應按照各該完成日分別停止俾節糜費茲經規定各區段結束辦法十條隨函送請查照切實辦理不得再事拖延是爲至要等因相應檢具辦法一份函達查照等因查工振處限七月終結束早經函達週知頃據各段報告有工程作至五成以上者有甫經開工者有正在運輸三五日即開工者如至月終各段工程萬難一律完竣而工振處限月終停止尤難再延茲查結束辦法第二條規定各區段完工後准再延長二十日作爲造具報銷報告及辦結束之期等語務希於此展限期內一面加緊催工一面辦理結束具報如土工早經完竣所有各該段領去麥數用於土方若干運輸起卸若干下餘若干餘麥是否變價如已變價變洋若干統限於文到三日內開具四柱清冊報所至各該分所經費自開辦之日起至七月終止按目造冊報銷勿得稍延石工完竣一處即造報一處至完工之日即爲結報完竣之日其各遵辦勿違此致沙河一三三四五六七八段事務分所

致鄆城縣縣長函

逕啟者近日虎疫流行到處傳染而蠅虫媒介為其絕大原因因蠅為最穢污之物乃昆虫中極可惡者聞腥逐臭不招自來趨炎附熱磨之不去逞其蠅營技術呼朋引類帶其骯髒皮囊污人禍世結隊成羣自鳴得意介紹病菌無可預防流毒社會較輕蟪為更甚近年京津滬漢學校公會或設逐蠅之隊或立買蠅之團蠅虫漸少癘疫不作比者虎疫傳染風聲鶴淚杯弓蛇影談虎色變鄆城四鄉近亦發現墟河工程小尙橋一帶連日患疫而死者十有餘人除撫卹及施藥救濟工人外擬趁此虎疫方張之日為積極捕蠅之舉茲請貴縣長令飭公安局及區鄉鎮長轉諭民衆一律捕蠅限期肅清以免傳染至如何辦法仍請貴縣酌為訂定公佈施行是為公便此致鄆城縣縣長馮

致各分所參加工振落成典禮函

逕啟者頃據各段報稱沙河工振除土工已於五月終報竣外所有各處石工漸次完竣惟貴縣管轄境內石工尙未報竣前奉管理局轉滬會電令至月終一律結束不再展期並結束辦法曾經函達在案茲定於八月十六日在鄆城車站本事務所行工振落成典禮務請該段未完工程儘於期限內完成結報貴縣未完工程趕促竣完屆時並請邀同士紳代表准臨為盼此致沙河一二三四五六七八段分所乾河一二兩段分所葉縣舞陽襄城鄆城西華上蔡商水淮陽沈邱項城縣縣長

致沙乾各分所函

逕啟者頃奉工振管理局廿電開奉工振處豔電開各區經開會議決八月十五日以前一律結束等因

查本所定八月十六日行工振落成典禮業經令函通告茲復奉工振處電限八月十五日以前一律結束萬難稍延所有該段未完工程務即多添工人增加夜工趕於期前完竣至應辦結束報銷各件望速督同員司漏夜趕辦於文到三日內辦齊送所以憑彙報統希遵照此致沙河工振第一二三四五六七八分所乾河工振第一二分所

致第八分所函

逕啟者前奉工振處電令勒限各區段工振八月十五日以前一律結束本所即定於八月十六日舉行工振落成典禮並通知各段務於期前遵照結束辦法趕辦報銷暨表冊收據等件限日送所以憑彙報業經先後函達在案查該段工程專爲去溜且開辦時期較後自與他段情形稍殊茲將關於該段應造報各件開列於後即希遵照迅速辦齊送所是要此致第八段分所事務員董

計 開

- (一) 去溜已作至幾成並已成溜方若干預計何日完工務加緊工作於八月十五日前竣事
- (二) 去溜費計共領去麪粉款洋各若干已發出若干已發出若干現存若干應造具四柱清冊及收據粘存簿並補具各印領

- (三) 該段自成立日起所有開辦費報銷清冊及七月份支出經費清冊並各收據粘存簿
- 以上各節務於文到三日內辦齊專人送來至去溜工作照片可酌照數張寄來

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長勛鑾竊自芳奉命修治沙河自本年二月二十六日開辦分全河爲八段籌備土石去溜各工計七段土工一百四十餘處石工三十餘處槐店去溜一處土工截至五月終報竣石工因需石五千餘方水陸轉運至感困難現鄆城襄城周口等處已告成功其他未完各石壩及續加穎乾兩河工程亦加緊催辦不日完竣茲定於本月十六日在鄆城車站沙河工振事務所行工振落成典禮屆時務祈貴臨指示儀節並請轉電滙會諸公及河南省振務會省政府爲盼黃自芳支

致沙乾各河各事務所函

逕啓者奉工振管理局函開八月四日奉工振處代電開第十八區工振局鑿查各區段工程業由各工振局先後報告完成日期或經本處限期完成並規定結束辦法十條函寄各在卷現爲日已久未據貴局將各段結束日期詳細報處殊屬延玩茲奉會令各局所屬各段工程除於一二特殊情形業經規定進行者應請預定完工日期呈報候核外統限於八月十五日以前結束以後不得開支等因相應電達查照迅將已結束各段分別報處其未經結束者連結束期間在內一律以八月十五日爲止不得再延是爲至要席德炯東等因奉此相應函達遵照辦理加急具報萬勿再延等因到所合亟通知該分所務祈遵照電令督同員司漏夜加緊工作趕將應辦各項結束表冊造齊即日具報以憑彙轉勿延干咎是爲至要此致沙河工振第一二三四五六七八分所乾河工振第一二分所

致第八段分所

事務員董
技術員楊函

逕復者來函所報開會議決去溜各辦法及其他情形均悉所有維持秩序警士膳費每人每日可發給五角至王鴻初張國修師貞副監工聘狀照填寄去希分別轉交惟疊奉工振處電令限各區段工程一律於八月十五日以前結束不得稍延務遵照所定期限完工不能再展除函沈項准等縣縣長協助赶促完竣外請轉知士紳警察代表暨各監工人員一體努力督率加緊進行俾早竣事至要至盼此致第八段分所

事務員董
技術員楊

致工振管理局函

敬啟者前奉函發工程完竣報告表囑照填送等因茲將沙河工振一三三四五六七各段已完土工每段照填各二份相應備文送呈貴局即希查照存轉是荷此致工賑管理局局長楊

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長惠鑒眞夜水復漲常請督工任炤魯前往視查據報乾勒橋上下有兩口將決急督飭工人搶護幸工料得力自七時起至十二時左右將該口堵塞又沙埠口等口昨已修復惟平漢路西閘灣決口因鐵橋阻水該口水流湍急接連七八丈無處吃土未得完全堵絕今日水已漸落自當督夫相機修堵祈勿念等語肅此電達黃自芳元

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長鑒連日沙澧水漲幾於堤平幸各處決口修堵堅實均未出險乾河上下游甫報工竣水漲八成順流而下赧王坡及西蔡沿河各坡地秋禾均得保全此報黃白芳元

致各機關函

逕啟者本所定於八月十六日上午九時在鐵道洋橋南邊設立會場舉行工振落成典禮並歡迎朱將軍席處長楊局長暨各代表視查工程參與典禮即希屆時准臨爲盼此頌公綏

致沙河各分所函

逕啟者本所定八月十六日舉行工振落成典禮業經通知在案此次舉行典禮滬會朱將軍工賑處席處長管理局楊局長暨省賑務會各代表均定於十五日到鄭參加典禮並視察各段工程成績關係極重合亟通知該分所務派工人將未竣石工趕即漏夜工作於十五日前竣工並將疊次所催結束各項表冊如期辦齊希該事務員携帶各冊於十五日來鄭並轉知該士紳警察代表來所參加典禮爲要此致各分所事務員

致各段分所函

逕啟者查各段結束期限已逾數日所有該段應造報一切結束清冊暨未完工程火速趕辦完竣將應造各清冊及粘存簿造齊尅日由該分所事務技術書記人員携帶來所面交清楚以資結束勿延干咎

此致沙河工賑第一二三四五六七八分所乾河第一二分所

致工賑管理局電

鄭州工賑管理局楊局長鑒皓函奉悉查本所各段工程業經遵限結束所有各段土工均早告竣計已完總土方數四十二萬六千四百四十九方五三一發出麥數共一千六百一十一噸四六曾經填造土方計算表呈報在案所作堤工均係按照規定堤式高出去年洪水位一公尺以上絕無不及規定尺度土方工資統係發給賑麥並未以麥變價以款開工查沙河工程非石工不能防險故於土工之外擇最險要者分段作石隄石壩數處第一段石工三處十里舖兩壩已完汝墳橋兩壩完一道葉寨一壩已完二段石工九處除高莊莊頭馬灣三處係補工外小集一壩完成梅灣定真觀石壩兩道各完其一霍堰石壩兩道石隄一段工料運齊未動工三段石工三里溝襄城西關石壩各兩道均完成四段北舞渡石壩三道古城補隄李吉村石壩一道皆完成灰河嘴一壩未完五段堰城西關石隄完成黑龍潭石壩兩道完成一道餘一道石料運齊未動工鐵橋西磚隄暨漯河寨城南關各磚隄均係事務所補助工資由地方購料所作六段石工三處逍遙集兩壩完成叢桑馬蘆石未運齊七段周口南北寨磚隄均完成八段去溜因水漲未完以上除已完工程計算呈報外未完工程俟洪水期過再行續修奉函前因特電奉復黃自芳號

致乾河事務所函

逕啟者查乾河工已告竣應速結報所有結報辦法可按照小工賑辦理除應備具該河所在地縣政府

印証外取有該工程計劃畫工程圖（須由經手技術員簽字以昭核實）暨共領振麥若干何日開工何日完工共收土方若干每方給麥若干斤共用麥若干斤合若干噸即希查照迅速分別造報一併送所彙轉是要此致乾河工賑事務所

致一三三四各分所函

逕啟者案查各段工程及事務結束期限曾經面諭自本月十七日起限七日內一律將未完工程完竣並將賬目結報茲限期已到該事務技術人員務於文到日趕將未完工程及結束賬目漏夜趕報統於二十五日該員等攜帶賬目文件來所該分所於是日截止撤銷不得再延所有未着手石工立即停止俟秋後再行續作合亟通知務希遵照此致一三三四各分所

函上蔡縣縣長

逕啟者案查前經函請貴縣長速將前領之賑麥三百噸造具報銷清冊暨單據粘存簿並再具領麥五十噸印領即日帶同簿冊來所領運各節計邀台察頃接工賑管理局函以此次修治乾河可按照小工賑辦法結束除應造各表冊外須備具該河所在地縣政府印証一份以昭核實查乾河一部為貴縣轄境茲附送印証樣式一紙即希查照繕具一份連同該報銷清冊單據一併迅速派人送來以憑彙報是所至盼此致上蔡縣縣長王（附印証樣式一紙）

致工賑管理局電

鄭州工賑管理局楊局長惠鑒宥電奉悉查土工應報表冊業經按段填送橫斷面記載簿各一份土方

計算表土方完竣報告表各兩份在案前議定再將每週工作報告表請領麥粉憑單填送即完竣土工報告手續茲工賑處又令填具每週工作支付憑單查此單係各段工作時按日按排填造手續至繁在當時已屬不可能之事矧各段早已完竣時期已過該單實難補填各技術員係由水利局調用均已回局刻在所祇姚工師一人即僅此每週工作報告表請領麥粉憑單兩種一人漏夜趕填已屢勞憊致病至每週工作支付憑單手續繁於他表十倍若再填造非將各技術員再行招齊經時兩月不可值此工程已竣之時事實上實難辦到此中困難諒在洞鑒務乞轉陳滬會仍准照朱工程師與席處長面商准辦之四種表冊填齊呈送即為完結土工報告手續是所至禱黃自芳寢

致鄖城縣政府函

逕復者准貴府公函內開據第三區和樂鄉鄉長呂維峯等呈稱以陳魁元等請挖卸載至婁莊溝渠為小題大做碍難承認公懇准免工作以維農務等情函囑查照核辦見復等因准此查第三區辦理員陳魁元等前此呈稱由卸載至婁莊舊有溝渠一道因年久淤塞夏秋之交一遭霖雨水無所歸即湮沒田禾無算等情當派技術員前往查勘該渠的係為害曾經酌撥賑麥促令開工並函貴府轉飭第三區各鄉協助進行各在案茲和樂鄉鄉長呂維峯等以距該渠較遠利害不甚關切指為小題大做純係借詞搪塞該渠工程既經撥麥准其挖修無論如何不能中止准函前因和鄉等鄉准其免予協助所有挖渠事宜請由貴府迅飭第一第三兩區區長轉知沿渠各鄉長即日編派民夫動工修治以防水患是所至荷此致鄖城縣縣長馮

河南沙河工振記

沙河源出魯山始分汝湏分而復合湏亦稱汝汝墳是也汝水至鄆城東南直下經汝蔡以達淮河爲其幹流酈注汝水逕奇維城西東南流襟帶兩流今鄆城西濱汝水東南二里許澧汝交會一支東流今之沙河古大灑水也明時塌斷故汝塞其南流之路汝水遂有南北之分北汝水會大灑水經西華至商水之孫嘴注潁入淮是即水道提綱所稱之大沙河也沙河上挾西來各水下注於淮淮河之通塞與沙河之利害互爲乘除淮河至鳳懷交塗山東水壅而不宣上游時淪洪波皖北豫南河流如織蓋皆昔哲開濬分殺水勢者也後世疏於治河聽其遷流如酈注之養水房陽川水魯關水牛攔水彭水橋水谿谷連綿今多難尋即湏汝昆澧潁蔡諸河大抵淤淺阻水非復古代之舊觀而淇褚石梁艾城瑪瑙各流更無論矣彌天水患漸積而發去夏水大劫慘千里汪洋鄆城楊心芳西華王從周與自芳沿河而居痛定思痛日思挽救之方乃商諮河南省賑務會杜扶東張棣榮李子中王耀遠栗敬六馬筠岑豫賑協會龐禾生諸君子設沙河災救濟會呼籲求賑適豫災區專員楊子功偕胡幹事馭卿孫幹事顯卿奉令駐鄭尋自芳籌商工賑擬具沙河伊洛計畫書楊專員攜之滬請准工振美麥五千八百噸議施工初由工程師蔡亮工同自芳勘估朱華舫姚昌煌趙心如繼之省振務會顧問馬筠岑河務局科長吳樹聲又繼之三次勘估於岸之潰決河流之遷變以及工程作法振欵支配悉心商榷期於纖細不遺今年二月設第十八區工振管理局於鄭州楊專員子功兼局長自芳副之任沙河工振事務設所螺河籌工施振沙河支幹各流長一千華里區分八段設分所計土工一百四十五節石工三十九處經始於二月二十六

日落成於八月十五日需麥四千噸有奇其最堪記憶者爲借麥開工一事滬會原撥河南急振麥一萬五千噸工振麥五千八百噸運輸次第先急後工預計急振運完已逮麥秋農忙災淡計無可施自芳急商楊局長移借振麥一千九百餘噸星夜運付各工段從事於培堤堵口工甫竣山洪陡發水與堤平時五月三日事也設非楊局長先事籌畫挹彼注此恐沿沙麥秋又爲去夏之續矣石工之作時在五月以後購料轉輸官紳勦助之力爲多噫工成矣今夏洪水幸得無恙雖滬會宋委員長朱主任席處長之指揮領導實楊局長孫幹事之調度有方姚工程師之努力精進有以致之至省振興鄺紳楊靖宇之協助始終不懈乃豫人應盡之職責若胡馭卿身殉豫振更令人歿世難忘也是爲記

伊洛工賑事務所

編輯者 郭芳五



伊洛工振事務所工程實錄

目錄

伊洛流域工振分段圖

職員表

伊洛河工振述要

伊洛工振工作經過大事紀

勘查修治伊洛二河工程報告及概算書

修築洛陽南關堤壩工程合同附圖

第二段張枝士連級勘查偃師縣水渠暨伊洛堤工情形報告書

第三段張枝士大鏞查勘鞏縣南河渡壩工程施工說明書

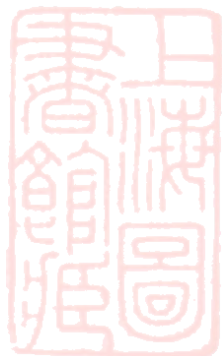
疏濬鞏縣東泗河土方工程說明書

修築東泗橋工程說明書

疏濬鞏縣東泗河暨翻修該河橋樑工程工料概算書

鞏縣修復倉西堤缺口工程說明書

朱工程師光彩查勘洛偃伊洛河工程預算書



伊洛工程振目錄

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

趙工程師心如查勘伊河南岸沙河報告書

郭芳五查勘濟源甘霖渠報告書

開濬宜陽惠濟渠報告

伊洛河工程完竣總報告表(一)

收支振品清冊

收支振欸清冊

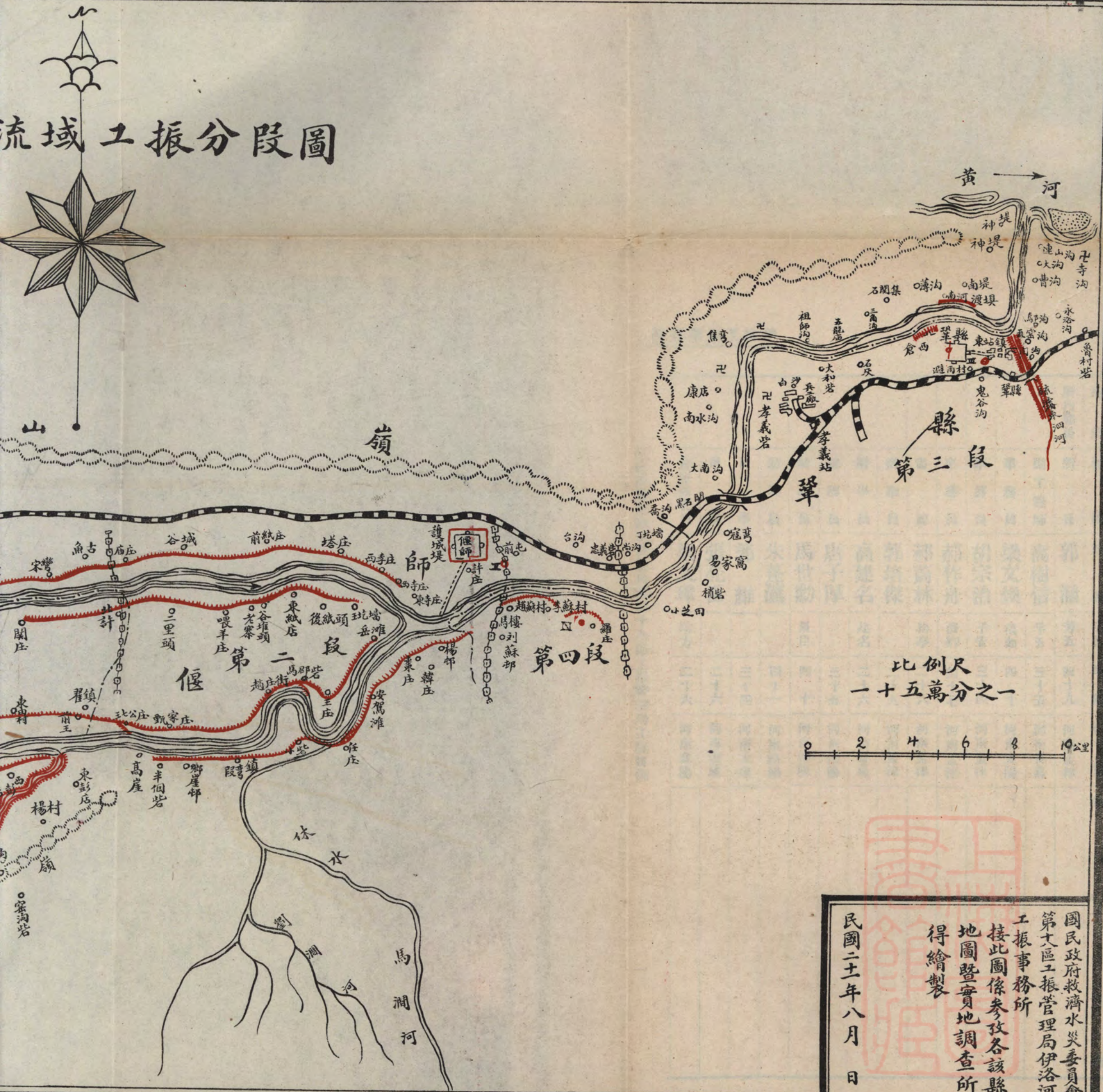
收支經費清冊

收支續修各工程維持費四柱清冊

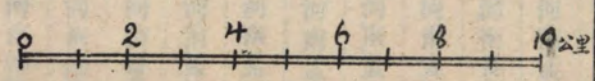
公文選錄*



流域工振分段圖



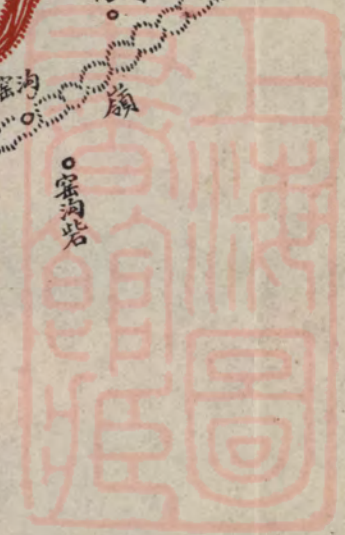
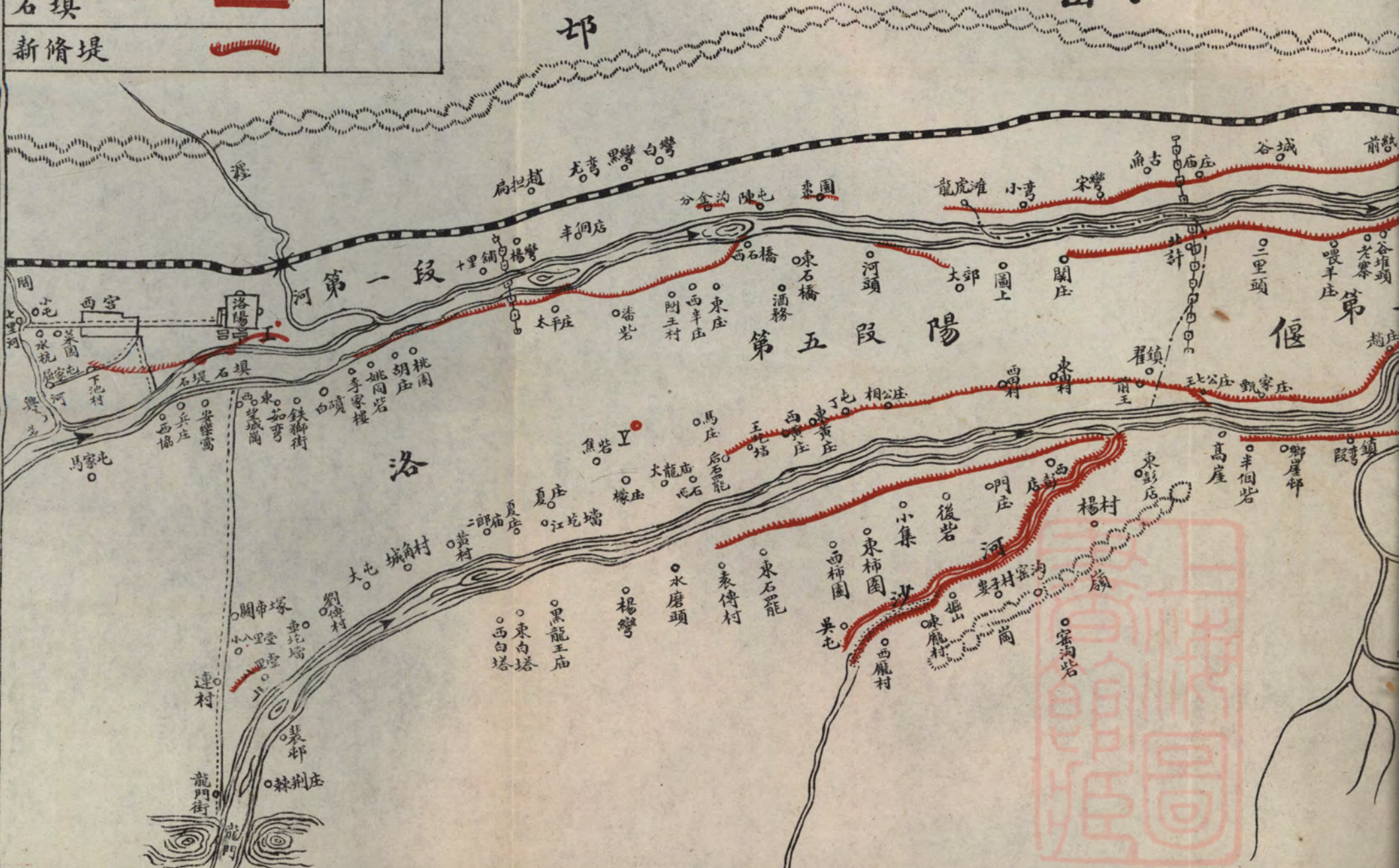
比例尺
一十五萬分之一



國民政府救濟水災委員會
 第一大區工振管理局伊洛河
 工振事務所
 接此圖係參攷各該縣
 地圖暨實地調查所
 得繪製
 民國二十八年八月 日

| 图例 | 附記 |
|------|----|
| 縣城 | |
| 河流 | |
| 山嶺 | |
| 鐵路 | |
| 縣界 | |
| 段駐在地 | |
| 段分界綫 | |
| 村庄 | |
| 决口 | |
| 橋 | |
| 沙漬 | |
| 房屋 | |
| 石堤 | |
| 新脩堤 | |

伊洛河流域工振分段

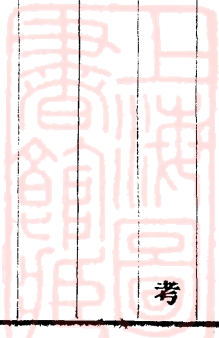


伊洛工振職員錄

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局伊洛河工振事務所職員姓名表

| 段 | 所 | 職 | 務 | 姓 | 名 | 別號 | 年 | 歲 | 籍 | 貫 | 備 |
|------|---|-------|---|---|----|----|-----|---|------|---|---|
| 所內職員 | 所 | 長 | | 郭 | 涵 | 芳五 | 四十九 | | 河南孟津 | | |
| | | 副工程師 | | 高 | 樹信 | 孚五 | 三十五 | | 河南長葛 | | |
| | | 事務員 | | 梁 | 文煥 | 溫如 | 四十 | | 河南宜陽 | | |
| | | 事務員 | | 胡 | 宗治 | 子安 | 三十四 | | 河南孟津 | | |
| | | 事務員 | | 郝 | 作舟 | 濟卿 | 四十七 | | 河南孟津 | | |
| | | 書記 | | 郝 | 蔚林 | 松亭 | 二十六 | | 河南孟津 | | |
| | | 辦事員 | | 郭 | 培傑 | | 二十九 | | 河南孟津 | | |
| | | 辦事員 | | 高 | 建名 | 建名 | 二十六 | | 河南長葛 | | |
| | | 助理員 | | 唐 | 子厚 | | 三十五 | | 河南洛陽 | | |
| | | 助理員 | | 馬 | 世勳 | 景臣 | 四十 | | 河南洛陽 | | |
| | | 助理員 | | 朱 | 蓬瀛 | | 四十一 | | 河南洛陽 | | |
| | | 司事 | | 郭 | 維 | | 三十四 | | 河南孟津 | | |
| | | 司事 | | 張 | 亮臣 | | 二十六 | | 河南洛陽 | | |
| | | 倉庫保管員 | | 梁 | 文璋 | 曉方 | 二十六 | | 河南宜陽 | | |

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

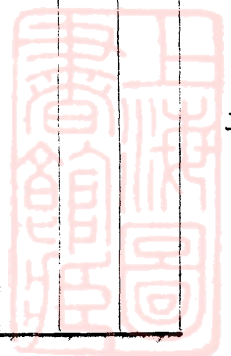


考

伊洛工賑職員錄

國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局工程實錄

| 第二段 | | 第一段 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|------------------|------------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|------|
| 技 術 員 | 事 務 員 | 警 察 代 表 | 士 紳 代 表 | 辦 事 員 | 工 務 員 | 書 記 | 副 監 工 | 副 監 工 | 副 監 工 | 副 監 工 | 副 監 工 | 副 監 工 | 監 工 | 事 務 員 | |
| 李景唐 | 張連級 | 周子芳 | 施毓 | 楊思溫 | 梁超 | 易珍山 | 馬韜 | 劉葆真 | 陳子翔 | 韓應羣 | 劉宗溫 | 李益三 | 楊國珍 | 尤少銘 | 張毓秀 |
| 繼堯 | 仲升 | 潤六 | | 恭齋 | | 珍山 | 偉略 | | | 可三 | | | 聘安 | 少銘 | 仲齡 |
| | 三十一 | 四十七 | 三十五 | 五十九 | 二十一 | 五十 | 二十九 | 三十九 | 四十 | 二十八 | 三十六 | 三十 | 三十九 | 五十九 | 四十 |
| 河南宜陽 | 河南正定 | 河南孟津 | 河南陝縣 | 河南洛陽 | 河南孟津 | 湖北黃波 | 河南洛陽 | 河南伊陽 | 河南長葛 | 河南孟津 | 河南洛陽 | 河南洛陽 | 河南孟津 | 河南洛陽 | 河南汲縣 |



伊洛工程師職員錄

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 監工 | 技士 | 第三段 | 糧站保管員 | 警察代表 | 士紳代表 | 辦事員 | 書記 | 副監工 | 副監工 | 副監工 | 副監工 | 副監工 | 副監工 | 副監工 | 監工 |
| 馬滿 | 張大鏞 | 馬思駿 | 張寶慶 | 王廣運 | 陳文新 | 龐登壽 | 梁苑英 | 張峻 | 劉天作 | 燕維民 | 王幼文 | 王丹祚 | 張樹棠 | 李世英 | 張英祖 |
| 虛若 | 醒華 | 金台 | 松如 | 心齋 | 子銘 | 介眉 | 華圃 | 明吾 | 培生 | 維民 | 幼文 | 鑄九 | 芾園 | 元重 | 鞠榮 |
| 三十一 | 二十八 | 五十三 | 四十七 | 三十四 | 五十八 | 二十四 | 三十五 | 三十八 | 三十二 | 三十七 | 五十一 | 三十五 | 五十二 | | 四十一 |
| 河南洛陽 | 江西廬陵 | 河南洛陽 | 河南偃師 | 河南偃師 | 河南偃師 | 河南孟津 | 河南孟津 | 河南偃師 | 河南偃師 | 河南偃師 | 河南偃師 | 河南偃師 | 河南偃師 | 河南宜陽 | 河南洛寧 |

國民政府救濟水災委員會第十八區工程振管理局工程實錄

伊洛工程振職員錄

國民政府救濟水災委員會第十八區工程振管理局工程實錄

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|-----|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 辦事員 | 副監工 | 副監工 | 書記 | 監工 | 技術員 | 事務員 | 警察代表 | 副士紳代表 | 士紳代表 | 辦事員 | 書記 | 副監工 | 副監工 | 副監工 | 監工 |
| 王宗文 | 趙亞東 | 鄧駿甫 | 王公厚 | 韓樹聲 | 李美輪 | 康樹德 | 吳香圃 | 李雲吉 | 劉瀛仙 | 衛事風 | 吳永祿 | 李紹斌 | 趙程德 | 薄海濤 | 周肇宗 |
| | | | | 駿齋 | 耀華 | 厚甫 | | | | | 仲爵 | | 子耕 | 翼波 | 斌初 |
| 三十八 | 三十五 | 四十 | 三十五 | 五十九 | 三十七 | 四十九 | 四十 | 三十七 | 四十八 | 二十四 | 三十三 | 三十二 | 三十 | 四十 | 二十六 |
| 河南陝縣 | 河南鞏縣 | 河南鞏縣 | 河南孟津 | 河南孟津 | 山西 | 河南偃師 | 河南鞏縣 | 河南鞏縣 | 河南鞏縣 | 河南洛寧 | 河南鞏縣 | 河南鞏縣 | 河南商邱 | 河南鞏縣 | 河南孟津 |



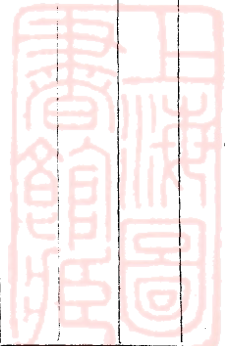
伊洛工振職員錄

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 第五段 | |
|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 士紳代表 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 事務員 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 技士 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 書記 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 副監工 | |
| | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | |

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

疏濬沙河辦事處職員姓名表

| 職務 | 姓名 | 別號 | 年歲 | 籍貫 | 備考 |
|------|-----|----|-----|------|----|
| 辦事員 | 許輔臣 | | 二十五 | 河南孟津 | |
| 士紳代表 | 李星白 | | 四十 | 河南洛陽 | |
| 警察代表 | 張純 | | 二十五 | 河南洛陽 | |
| 監察員 | 葉連三 | 竹亭 | 六十一 | 河南洛陽 | |
| 監工 | 趙德純 | 粹甫 | 六十一 | 河南洛陽 | |
| 監工 | 段福臨 | 星五 | 四十二 | 河南洛陽 | |
| 副監工 | 賈宗暢 | 和軒 | 四十二 | 河南洛陽 | |
| 副監工 | 陳會川 | 澹齋 | 二十六 | 河南洛陽 | |
| 副監工 | 馬思傑 | 漢三 | 五十一 | 河南洛陽 | |
| 書記 | 孫貽鼎 | 貢九 | 三十四 | 河南洛陽 | |



伊洛河工振述要

伊洛工振開辦甚晚籌備開工已屆春末夏初洪水猝發旦夕可虞國難方殷瀝戰未已轉運匯兌多諸阻滯欸麥不能以時至災工麇集嗷嗷待食無以應付是時自審各工程幾無成功之希望幸賴楊子功局長酌量緩急借撥急振美麥數百噸始得實地開工內審期限之短促外凜時局之艱難晝夜督促兼程並進至七月中旬或規模粗具或正在工作天降大災虎疫蔓延災工在泥土烈日之中傳染尤易洛陽一縣疫死民衆萬人以上而工振區域即占三分之二蓋歷年災祲餘癘使然也堤工亦因是停頓本所是時忙於施藥救濟者兩月餘迨至時疫稍息人民元氣大傷幾無復有作工之能力矣所幸者本年所築之堤迭次發水皆足以資捍禦民間到處皆慶有秋芳五日前親履伊洛河上下游視察與父老絮語皆深知築堤防水之利相與勗勉作工以期其完成惟是洛偃鄉間兩河堤防工程過大振欸實僅占工價五分之一現在所作未完之工多係義務裹糧飲水阻勉從事可嘉亦復可憫而嚴冬將屆有無雨雪阻礙尙不可知蓋自開辦以來無日不在焦灼恐懼之中深以得免隕越爲幸不圖洛陽南關堤工告成瀝總會朱子橋李組紳兩先生臨視謬承獎飾並分電各方以工鉅費省相稱許後經總會過工程師勘查各堤亦有同樣之批評此真出乎望外而不敢自信者也邇者河南省振務會以冀綏等省之請求來索本所工程計劃藉作考鏡益用愧怍無以應命迫不獲已乃衷集工程計畫書及報告表件並撮述工作經過之概況所謂工鉅而省費者或髣髴有其一二凡此皆仰賴總會及工振管理局之擘畫與各

方之協助及在事同人之努力非下走之所敢尸焉謹畧述如次

(一)經費之節省

按總會頒發工段組織簡章以災工五千人爲一段每段經費需用八百餘元以伊洛各堤各渠及疏濬沙河計須分爲十段月應支八千元以八個月計應支洋六萬四千元茲經第十八區工賑管理局變通辦理伊洛兩河工程僅設事務所一處其下設爲分段縮小組織減少薪津督工各員皆爲名譽職概不支薪月可省五千餘元計共節省五萬餘元又開辦費總會定每段六百元計十段需洋六千元茲減爲五段及辦事處四處連總所共支開辦費五百九十餘元計節省元五千四百餘元合計經費節省洋五萬五千四百餘元

(二)民工之補助

伊洛欵額本少支配難周不得已乃有民工補助之舉其出民工最多者爲洛陽境內之伊洛河堤偃師次之此處名爲伊洛夾河爲自古水患最烈之區去歲水災該處實甲於全省徒以地處鄉僻工賑原計畫未曾計及嗣經調查約需十五萬餘元乃商定工賑五分之一民工五分之三始克舉辦而人民方面則以多年受害之深築堤防水極感需要故出工極形踴躍復以人工不敷出錢雇工者有之故洛境土工八十四萬餘方偃境土工三十八萬餘方約合華方四十餘萬方以總會原定工價每華方連碾工統計需五角五分應支洋二十二萬餘元本所實支洋六萬餘元實減支四分之三計洋十六萬元其他各堤土工每華方三角四角不等亦可節省三萬餘元又如宜陽惠濟

利濟渠洛陽洛宜渠偃師潁溪渠濟源甘霖渠民工均占十分之七節省洋五萬餘元合計節省洋二十五萬餘元

(三)料價之廉儉

本所建築石隄石壩需用一木一石以至雇車轉運皆以投標式行之故價值皆極低廉即如洋灰一項大冶啟新洋灰公司每桶定價七元二角九分迭經以友誼公益往來磋商減為每桶六元六角九分(火車免費運雜費在外)計購二千五百桶實節省洋一千五百元餘皆類此

(四)麥麵變價之盈餘

本所共領到美麥八百二十二噸零五六麵五百零三噸七九以石工購料需款呈准變價麥每斤七分三三至八分麩價每袋三元七角至八角較原價共盈餘洋一萬五千元皆盡數分配各工程按伊洛工振領支麥款合計二十二萬餘元計所節省可考者已達三十餘萬元即以二十餘萬元之款而作六十餘萬元之工是也至於各隄長度體積及支用款麥細數以及築堤開渠利益之概算皆另列詳表附後

伊洛工振築堤保護村落地段表

| 分段 | 堤名 | 里數 | 費用 | 保護村落 | 保護地畝 | 備致 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|-------------|-----------------|----------|---------------------|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|------------|-----|------|-----|-------|------------|-----|------|-----|-------|-----------------|-----|-----|-------|-------|---------------|-----|------|-------|-----|-------------|----|--------|---------|--------|--|
| 第一段 | 洛陽南關至下池 | 七里 | 十一萬四千五百三十元 | 洛陽南關及附近村莊 | 三十六頃 | 表內僅列堤工其餘修理城門橋涵洞均未列入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第二段 | 偃師護城堤及伊洛河堤 | 八十四里半 | 三萬一千六百九十五元 | 城鄉七十餘村 | 二千四百八十八頃 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第三段 | 鞏縣南河渡及東泗河會西堤 | 六里半 | 三萬三千四百八十元 | 十餘村 | 五十頃 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第四段 | 蘇村及羅莊堤 | 十五里半 | 七千八百五十八元 | 十餘村 | 三百三十頃 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第五段 | 洛陽伊河堤 | 六十一里半 | 四萬五千四百三十八元 | 九十餘村 | 三千零五十一頃 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 疏濬伊河沙河辦事處 | 沙河兩岸河堤 | 二十四里 | 四千六百七十二元 | 十餘村 | 三百七十餘頃 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | 一百九十九里 | 二十三萬七千六百七十元 | | 六千三百三十頃 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>伊洛工振開渠灌田表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名稱</th> <th>長度</th> <th>費用</th> <th>灌田</th> <th>備致</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潯溪渠</td> <td>三里</td> <td>七百元</td> <td>八頃</td> <td>此款係由急振項一撥修</td> </tr> <tr> <td>惠濟渠</td> <td>二十八里</td> <td>五千元</td> <td>一百六十頃</td> <td>此款係由急振項下撥修</td> </tr> <tr> <td>利濟渠</td> <td>二十三里</td> <td>三千元</td> <td>一百二十頃</td> <td>此渠開門橋梁已廢由急振項下撥修</td> </tr> <tr> <td>洛宜渠</td> <td>四十里</td> <td>一千五百元</td> <td>一百六十頃</td> <td>此款由急振撥助土工全用民力</td> </tr> <tr> <td>甘霖渠</td> <td>二十二里</td> <td>一萬三千元</td> <td>四百項</td> <td>此款由急賑撥付正在興修</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>一百一十六里</td> <td>二萬三千二百元</td> <td>八百四十八頃</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | 名稱 | 長度 | 費用 | 灌田 | 備致 | 潯溪渠 | 三里 | 七百元 | 八頃 | 此款係由急振項一撥修 | 惠濟渠 | 二十八里 | 五千元 | 一百六十頃 | 此款係由急振項下撥修 | 利濟渠 | 二十三里 | 三千元 | 一百二十頃 | 此渠開門橋梁已廢由急振項下撥修 | 洛宜渠 | 四十里 | 一千五百元 | 一百六十頃 | 此款由急振撥助土工全用民力 | 甘霖渠 | 二十二里 | 一萬三千元 | 四百項 | 此款由急賑撥付正在興修 | 合計 | 一百一十六里 | 二萬三千二百元 | 八百四十八頃 | |
| 名稱 | 長度 | 費用 | 灌田 | 備致 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 潯溪渠 | 三里 | 七百元 | 八頃 | 此款係由急振項一撥修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 惠濟渠 | 二十八里 | 五千元 | 一百六十頃 | 此款係由急振項下撥修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 利濟渠 | 二十三里 | 三千元 | 一百二十頃 | 此渠開門橋梁已廢由急振項下撥修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 洛宜渠 | 四十里 | 一千五百元 | 一百六十頃 | 此款由急振撥助土工全用民力 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 甘霖渠 | 二十二里 | 一萬三千元 | 四百項 | 此款由急賑撥付正在興修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 一百一十六里 | 二萬三千二百元 | 八百四十八頃 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

伊洛工賑工作經過大事記

二月二日 伊洛工賑事務所成立

三月五日 函鄭工賑管理局請增加洛南關堤款

按伊洛工賑原定款十萬元分配洛陽南關五萬優鞏各二萬五千元南關堤款不敷請增加四萬元

三月十日 由許昌借撥急賑麥三百一十三噸

事務所成立後款麥俱無商請楊局長借撥急賑麥三百一十三噸始克着手此麥運至鄭州不能原車運洛再經裝卸在鄭站停留八日故損失最鉅

三月十一日 官紳同集洛南關舉行工賑開幕禮

先挖引河改大王廟前河道南流以便修築堤壩

三月十三日 邀王鳳岑馬鑑堂同朱工程師華舫查勘洛陽伊洛夾河估計需洋十五萬元工賑五分之一

民工五分之三同華舫來鄭與楊局長商定照前估四萬元施工

三月十七日 赴鞏縣同縣長王席珍及士紳代表技術員監工同往解決南河渡倉西爭執

四月一日 洛南關堤壩包工投標楊宏勝楊玉林黃義寶得標

按洛南關建築隄壩石工及洋灰本灰三合土工居多非熟練工人不辦故議定用包工式散工仍用災工以期工賑兼顧



四月 由漢運麥五百六十噸分卸洛偃鞏 按此為河南工賑麥運到第一批

四月 三日 暴雨河水大發幸各堤工作防護得法未有損失

五月 接張仲齡漢口來電滬會電交麪不交麥路局奉令運麥不運麪爭執兩旬不決災工絕食

五月 十日 鞏縣迴郭鎮人阻修蘇村堤至攜手槍炸彈示威王縣長席珍拘為首李松張壯事乃平

六月 八日 豫西旱甚商楊局長開渠數道議定開偃師潁溪渠宜陽惠濟渠并補助宜陽利濟渠洛宜渠工

款

六月 十日 劃定洛南西石橋至李家樓堤線

按西石橋南為洛河故道每歲水發水走故道十分之七淹沒東區至偃師數十里鄉民以佔地爭執

訟爭數十年迄未能築隄故勘定此線為伊洛工振第一要事

六月 十二日 洛南關隄工行落成禮

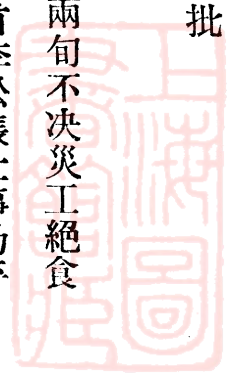
是日朱子橋李組紳楊子功張棣榮于鏡三黃子芳等均到

六月 十八日 偃師洛北紙莊塔莊新寨等村糾眾數百人阻修洛南隄經官紳調和乃解

七月 五日 洛陽虎疫發生

七月 十日 楊局長命赴濟源勘查甘霖渠二十二日回鄭

按濟源縣五龍口明時開山鑿石洞已成渠三日廣濟永利利豐惟甘霖渠石洞已鑿通而土渠未修



議定撥款一萬三千元至秋後開工

十七日 洛孟偃鞏各縣虎疫甚烈洛陽尤甚第四區死四千餘人隄工全停分電各善團請施藥並購

配各種藥品派人四出散放救濟

十七日 河水大發洛南關土隄及灰牆沖損

十一日 洛南關河水漲一丈六尺督工防堵幸未出險伊河水亦大漲上隄四五尺不等均未出險

四日 大熱至華氏百十六度堤工暈到數人醫救復活

八日 楊局長自滬回滬會允撥洛南關隄接修費一萬七千二百元

七日 伊南沙河水大發據報水量過河漕二倍因已疏濬水勢漫溢田禾無大損

十九日 洛南太平莊河道南徙土隄塌百餘丈此處爲東區門戶最關重要已擬具計畫書呈請總會

撥款補修

九日 大雨山水暴發南關馬市街可行船洛陽城關淹斃三十餘人河水不甚大蓋雨水較近也



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



勘查修治伊洛二河工程報告及概算書

一、河流地理 禹貢導洛自熊耳山按熊耳山即今陝西雒南縣冢嶺也爲洛水之源東北流入河南境盧氏洛寧宜陽至洛陽會灑水澗水又東至偃師縣伊水自西南來入之伊水源出盧氏熊耳山（與陝之熊耳同一山脉）東北由鸞川陸渾等處經洛陽西南界迤邐而北入伊闕折而東至偃師南會入洛河經鞏縣北入黃河

二、地勢概況 按伊洛二水在洛陽以上以熊耳及方山二脈爲分水嶺二山之水建瓴而下出龍門流勢奔放入偃師則地勢平坦兩岸多爲原野流勢漸緩入鞏縣則河行邙山中兩岸夾山水流有範不至泛濫北入黃河因黃河在鞏縣一帶於明嘉靖後南徙其後黃河河床沙積漸高洛口於塞尾閘不暢是以洛伊二水受病成災

三、受病原因 治導河流必須考其受病之因然後設計治導則病源去而功自著茲考伊洛二水受病之原伊水出龍門後河道橫行於南高北低之傾斜地每遇洪漲北岸易受泛濫須擇要建築隄防使水就範唯洛受病較深病源有二茲分別縷陳如下

（甲）洛陽附近病源及治導方針 查洛水在洛陽附近之病態則在天津橋之上下游河床變遷無定河幅寬破沙灘雜錯其原因在天津橋之阻碍水流水滯沙停沙灘漲積水流變向逐漸而至河床汗漫破碎矣老天津橋之歷史及遺址其証甚顯考宋史及洛陽縣志邵康節之安樂窩即在今洛

水南岸天津橋上聞杜鵑聲即其處也則天津橋之建築當在北宋以前查洛陽縣志洛水爲災以明末清中葉爲最烈則其受病之早可知今查天津橋遺趾巍峙沙洲中者尙有一孔爲半圓穹石橋徑間不過二丈許當時河幅雖不至如現今之寬但可決爲二十孔以上無疑（查吳子玉橋係鐵筋混凝土版桁橋徑間當在四十尺以上共計三十餘孔但在河道未受病前河幅決無若是之寬証諸中游偃師境內之河幅可知又中國古時橋梁多以中水時期之河幅爲標準往往將河幅縮小矣）又查天津橋之遺跡橋脚寬在一丈二尺以上不啻將原有河幅縮小一半以上則其阻礙之大可知查現在天津橋遺跡穹高只餘七尺許則河灘漲積當在一丈以上矣至於現在洛水直逼洛陽城之原因則與吳子玉橋亦不無關係該橋之設計欲於現在地位強範水流直向東西則爲事實不可能蓋在中水時尙能免強就範而在洪水時則上游水流方向已經變更勢非在橋之兩端衝出另覓去路不可結果而該橋被沖毀流向直指洛城矣是以現在只於吳子玉橋及南關附近施以防禦強迫水流其結果必與吳子玉橋相類可知唯一之法祇能於舊橋上游二里左右之處及舊橋附近各建石樁逐漸引導上游方向使偏東西而於南關建石壩以護之所有舊橋殘跡之阻礙水流者儘量拆除中間阻水沙灘開挖引河利用水力自行衝刷復循正道則洛城及南岸村田可均保無虞（石樁之位置及方向均須上下游測後確定）

（乙）偃師鞏縣一帶受病之原因及治導方針 考縣志洛水下游東過偃師縣城南與鞏縣分水休水北流注之又東北黃水自東南來西流注之又東北康水東流注之又東北石子河西北流注之又

東北過鞏縣治北洄水自南來北流注之又東魏氏河北流注之又東飲馬溝水自南來北流注之又東任村水自南來北流注之據此則偃師以下匯歸洛河之水不在小況現在各支流水道均多淤塞平地水無所歸加以鞏縣西岸夾山河流有範而黃河久經失治河床淤墊洛水之尾閘不暢流速低減挾沙停滯河床漸淤一遇洪水上游自龍門建瓴而下至偃師地勢平衍又無湖沼支渠可資調節洛水至偃師而泛濫勢所必然現在查偃師縣城市因隄外原野歷年淤積增高隄內城市愈低窪相差約一丈左右已有趨成調節洛水湖沼之勢若不早爲設法遷避保護兼施其爲鞏縣城市之續甚而至於泗洲城之續決無疑義在勘查時係在中水時期鞏縣一帶以至洛口洛河之水已停滯如湖沼絕無流通之可言蓋因洛口沙灘淤積現在已露水面而洛河之底現在較黃河底爲低故水積滯而不流也又查鞏縣沿河兩岸之田原近三十年來已因洪水挾沙沖積高至三尺左右則河底之增高當更甚是以治導洛水固以治黃爲主而仍以疏洛爲先蓋只疏洛而不治黃尾閘無所暢只治黃而不先疏洛山洪暴發固足宣洩但河槽淤墊偃師鞏縣之原田仍難免泛濫而在低水時期無槽蓄水一洩無餘則農田水利大受其害矣（查現在偃師一帶在低水時期已乾枯露底如只疏洛口與治黃更可想見矣）爲今之計以偃師城而論其城市應向隄內北部高地發展放棄城內低窪之地東西更築內隄一道以護城市其原有土隄仍須加高培厚以防不測在偃師城南之河道於低水時期河底乾枯可用人人工疏濬兩岸平原應多挖支渠既可灌田亦可蓄水殺流以興水利伊河入洛一段彎曲過甚應行截彎取直以順流勢至於下游鞏縣一

帶原有隄壩應加修復增固並須多開支渠外關於洛水本身因常年積水宜用挖泥機作常時間之疏濬至於洛口之沙灘不宜向北直行疏入應沿東北向疏入黃河正槽務使在治黃之先使洛水有相當去路蓋黃強洛弱勢不得不有所趨避另覓宣洩之路也且黃河沿鞏縣一帶南北無定南遷則洛河爲患更烈蓋因黃河橫逼洛口流水不暢也考縣志洛水爲災以明末清中葉爲最實因嘉靖後黃河南徙之故可爲明證又考水經注洛水北入於河又東北流入於河註洛水自縣西來而北流注河清濁異流駛焉殊別又施府志水經於洛水言入河重出及舟下游口見大河於上流分一枝與洛爲迎合流東下及入大河知古人紀載不虛也但分枝或不常有謂入洛河清濁異流駛焉殊別若登什谷南山望洛入河處循河東流一線清瑩至洛口東始與黃河相交然則水經所謂北入河者洛水始入河之口清濁未交雖入猶未入也又東北流入河者洛水循河東流至洛口東與黃水相交處也是以現今至洛口尙可見沿洛口沙洲另有河槽東北流清濁自異可謂明證蓋黃強洛弱不得不易向趨避以清刷黃另覓去路也故未行治黃先行疏洛應循自然趨勢爲之疏濬俾有出路得以暢洩必可見功也

(丙)實施程序 總上所述治導伊洛應分二步實施修堤建壩以保城市村落工急而效速應行提前實施爲第一步工程疏濬河道開挖溝渠以興水利工大而效久應繼續爲第二步之實施

勘查洛伊二河概算書

踏勘修治伊洛二河工程概算表

| (乙) 第二步工程 疏河開渠 | | (甲) 第一步工程 (修築堤壩) | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------|---------------------|-------|-------|-------|------|------|------|----------|-------|-------|------|
| 地點 | 總計 | 鞏縣 | | | | 偃師 | | | 洛陽 | | | 縣別 |
| | | 倉西隄 | 神堤 | 前蘇村 | 南河渡 | 伊洛下游 | 城隄 | 城南內隄 | 疏引河及拆除土壩 | 石堤 | 石堤 | |
| 工程類別 | 數量 | 修復土隄 | 修復土堤 | 修復土堤 | 增修石堤 | 改正河道 | 增修土堤 | 石堤 | 疏引河及拆除土壩 | 石堤 | 石堤 | 工程類別 |
| 數量 | 單價 | 二華里 | 三華里 | 一五華里 | 一道 | 五華里 | 八華里 | 三華里 | 四華里 | 二座 | 一道 | 數量 |
| 平均 | 價 | 一五〇〇元 | 一五〇〇元 | 一五〇〇元 | 二〇〇元 | 二〇〇元 | 六〇〇元 | 九〇〇元 | 五〇〇元 | 一六〇〇元 | 二八〇〇元 | 單價 |
| 銀額 | 銀額 | 一五三八〇元 | 三〇〇〇元 | 二二五〇元 | 二〇〇元 | 一〇〇元 | 四八〇元 | 二七〇元 | 二〇〇元 | 三二〇元 | 二八〇元 | 價銀 |
| 額 | 額 | 二三八〇元 | 三〇〇元 | 二二五〇元 | 二〇〇元 | 一〇〇元 | 四八〇元 | 二七〇元 | 二〇〇元 | 三二〇元 | 二八〇元 | 額 |
| 自洛陽起至鞏縣口止 | 疏洛河水道 | 一四〇華里 | 平均 | 一七〇〇元 | 二三八〇元 | | | | | | | |

備注偃師鞏縣之原野開鑿支渠及疏濬入洛之小河流似應由地方自行籌辦以興水利故不列入

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

高工程師樹信洛陽南關堤壩說明書

洛陽南關隄工自大王廟起上與舊堤相接下至南關渡口止計長二千一百尺（按米達尺計算以下同）自零號（大王廟門起以西每號距離五十尺）至二號八號至十號二十二號至二十四號俱爲挑水壩各長一百三十尺其構造係三尺六及五尺木椿一排每排距離爲六寸五分每椿距離爲一尺三寸其上築洋灰三合土地脚寬二尺高二尺再上係平均一尺五寸寬洋灰三合土及片石壩牆（即滑坡）（壩咀寬一尺八寸壩尾寬一尺二寸）至壩上口牆寬爲八寸壩牆後面連土堤上寬六尺一寸外面坡度爲一比零五至一比一裏面坡度爲一比一，五二號至五號十號至十三號二十四號至二十七號及至大王廟門東至渡口係順水隄其構造係三尺六寸木椿一排椿與椿距離爲九寸其上築洋灰三合土地脚寬一尺高一尺二寸再上爲下截八寸上截五寸厚白灰三合土隄牆上下截之間爲一尺二寸寬五寸高之橫梁以加強牆身五號至八號十三號至二十二號二十七號至三十六號亦係順水隄其構造係洋灰三合土隄脚寬八寸高一尺其上築下截六寸上截四寸堤牆上下截之間爲寬一尺二寸高五寸之橫梁所有隄牆後面連土堤頂寬四尺一寸外面坡度一比一裏面坡度一比一五堤壩牆地脚均以最低水位爲準順水堤牆地脚下至最低水位下六寸至八寸壩牆地脚下至最低水位下一尺五寸隄壩牆上均用二寸厚六寸寬洋灰蓋頂土隄上面係二寸厚石子用石灰黃土漿灌之以夯打堅

按距此堤上游半里許有新天津橋一座橫斷河中因橋孔大窄洪水不易暢流故河道逼而走南岸及至兵莊岸高且堅爲其所阻折而東北流洛陽城及南關適當其衝故堤之上端爲新天津橋所護似不至有何危險發生由兵莊折向東北之大流至第一壩以上與隄相接觸此處隄牆及壩牆均較堅固似亦不至有危險第一如能將水挑至舊河道則自此以下皆可無憂否則第二第三壩亦必能將水挑至舊河道

修築洛陽南關堤工程施工說明書及招工承包各項工程投標規則

甲 伊洛河工賑事務所修築洛陽南關堤工程施工說明書

第一節 總則

(一)本工程西自老隄盡頭起東至大王廟前止計長二千一百公尺於指定日期開工依照本說明書施工

(二)本工程係隄工兼挑水壩工隄頂寬四公尺兩側坡度靠水方面爲一比一(修壩處爲一比〇)，五)其他方面爲一比一，五

(三)本工程包括修築隄脚隄牆打樁隄身土工及礮工全工程共分三節第一節自東七號樞起至西九號樞止計長約六百五十公尺第二節自九號樞起至二十二號樞止計長約六百五十公尺第三節自二十二號樞起至三十六號樞止計長約七百公尺

第二節 材料

(四)本工程所用一切材料除洋灰石灰木樁及片石由本事務所供給外其他一切材料均由工人備辦

(五)砂子須粗粒無泥暨雜質者為合格

(六)洋灰三合土所用石子即以河中之卵石打成多稜角且清潔者為合格大小以合規定者為度

(七)白灰三合土所用石子即以河中之卵石用鐵篩篩之(視其含沙多少再定加沙量)大小合規定者為度

(八)石灰須由工人預放坑內用水浸之一星期後始可取出使用

(九)洋灰三合土(做隄脚用)成份為一，四，八(即一份洋灰四份沙八份石子)每公方並另加白灰一百斤石子直徑自五公分至二公分

(一〇)白灰三合土(做隄牆用)成份為一，二，四(即一份白灰一份砂四份石子)石子直徑以五公分為極大限

(一一)洋灰漿(壩上砌石用)成份為一，三(即一份洋灰二份沙)

(一二)凡混合三合土或灰漿其材料均用特製木質量斗量取不得任意配合調和方法須聽監工人指揮

(一三)凡洋灰三合土洋灰漿於加水調和後即須使用如用剩置至一小時以上者均須廢棄不得使用



所廢棄之洋灰估值由工人工資扣補

第三節 器具

- (四) 所有必須之人工器具設備等等除註明供給及借與使用外概由工人備辦
- (五) 樁架木杵可向本事務所借用如有損壞照價賠償或修理完好

第四節 修築方法

- (六) 地基 地基壩基均須挖至該段河水面下，○，五至一公尺基槽兩側坡度以一比一為準並得隨時因情形變更之或用木板擋之俟基槽挖竣由監工人認為合度時再行打樁及洋灰三合土至洋灰三合土高出該段河水面二公寸時換為白灰三合土

- (七) 隄牆 完全為白灰三合土做成斜傾度為一比一厚度高度詳見圖中分二層打堅其外層須較裏層多用白灰漿以期堅固並須將外面不平之處加以修理

- (八) 壩牆用一三六洋灰三合土做成其不甚重要部分則用白灰三合土做成壩頭用片石以洋灰做縫其後邊再打洋灰三合土

- (九) 隄身土工隄壩除牆及地基以外全以上及河身之石子做成石子須在隄邊一十公尺以外起用土由離隄最近處取用(因土離隄均甚遠)每填石子二公寸土二公寸鋪平用杵打實如此類推至圖中高度為止

- (十) 打樁 樁長度三·四至三·八公尺小頭直徑為一四公寸每樁備有樁尖及樁箍用約一百三



十公斤重錘打之以上端露出地基地面三公分爲度如實有打不進之困難時須經監工人允可得酌量變更之安裝尖及椿箍工均在內

(三) 排水 排水工程由本事務所會同包工人相其情形辦理所用材料及工資均由本事務所發給

第五節 日期

(三) 夏汛將屆期限促進工作務求迅速自開工之日起限六十晴天全部完工愈期未完如因河水暴漲一切損失由包工人負責賠償

(三) 本工程中各工程如說明書內未載明而圖上已表明或圖上已註明而說明書未記載者包工人均須照做倘有未盡事項或臨時發生事故概行遵照本事務所監工人之指揮決定辦理之並爲施工便利計堤壩位置圖中尺度可酌量情形變更之

(四) 本說明書及圖上所註尺寸概以公尺爲準(每公尺約合三，一二五中尺)

(五) 本說明書於訂定合約時附粘於合約之後認爲其中之一部與圖樣合約發生同等效力

乙 招工承包各項工程投標規則

(一) 本事務所各項工程如係採用招工承包辦法者概依本規則之規定辦理

(二) 凡願承包本事務所工程者無論公司或個人應於投標以前取具殷實舖保向本所掛號領取標

單及各種圖說

(三) 投標完畢後應招集投標人當衆開視並招集所在各地機關及士紳蒞場監視

- (四)開標後應由本事務所就各標單詳細審查決定取捨並呈報管理局備案
- (五)凡投標須以所估工程悉合本事務所規定而標價又低廉者為合格
- (六)投標人應於領各種圖說後親到工程地點照圖說詳細勘估不得於中標後措詞遺漏發生爭執
- (七)投標合格者應於二日內取具包約及殷實舖保呈送本事務所以便依照定期實行開工
- (八)投標人領標後須依照圖說將各項估價總數及細數分別列出並將標函蓋戳封固在規定期內
投交本事務所但標函一經投交不得聲請抽回或修改
- (九)本事務所有擯棄任何標單之權如認為所投標單均不合格者應將全部取消改期另投
- (一〇)違反第七條之規定或托故退包者除以決定合格第二名承包外所有超出費額應令原得標人之舖保擔任賠償
- (一一)本規則如有未盡事宜得隨時提出修改

修築洛陽南關堤壩工程第一節合同

- (一)本工程除依照本事務所規定之圖樣施工說明書及各種章程辦理外並須遵守本合同
- (二)本工程定於民國二十一年四月十號即舊歷三月五日開工起至六月八日即舊歷五月五日完工

工

(三)如遇風雨不能照章工作時經本事務所認可作陰天計算

(四)自開工之日起每滿一週發火食一次照監工員點名冊每工一名火食按四角計每兩週估工一

次工價照已成工程百分之八十給付餘俟工程完竣全部驗收後清給

(五)包價每次按十分之四發現款十分之六按時價發麥

(六)工程種類及包價如左(因工程難易及取土遠近關係各段包價不同)

第一節

第二節

第三節

(1)挖地基土方

○,三二

○,二九

○,二九

(2)洋灰三合土地基

二,三五

二,〇五

二,一〇

(3)洋灰三合土壩牆

二,五〇

二,三五

二,三五

(4)白灰三合土隄牆

二,二〇

二,〇〇

二,〇〇

(5)隄身土填

○,二八

○,三一

○,二五

(6)砌片石

一,三五

一,二〇

一,一五

(7)打樁

一,二〇

一,二〇

一,二〇

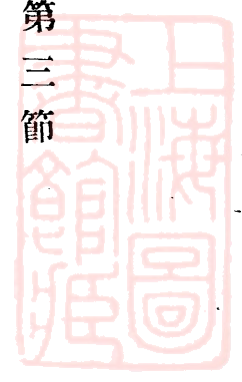
(七)工程包價總額俟全部工程完竣實收後依前條包工人所投標單各種工程單位包價計算之

(八)材料器具依施工說明書所定本事務所應供給之種類均須應時供給

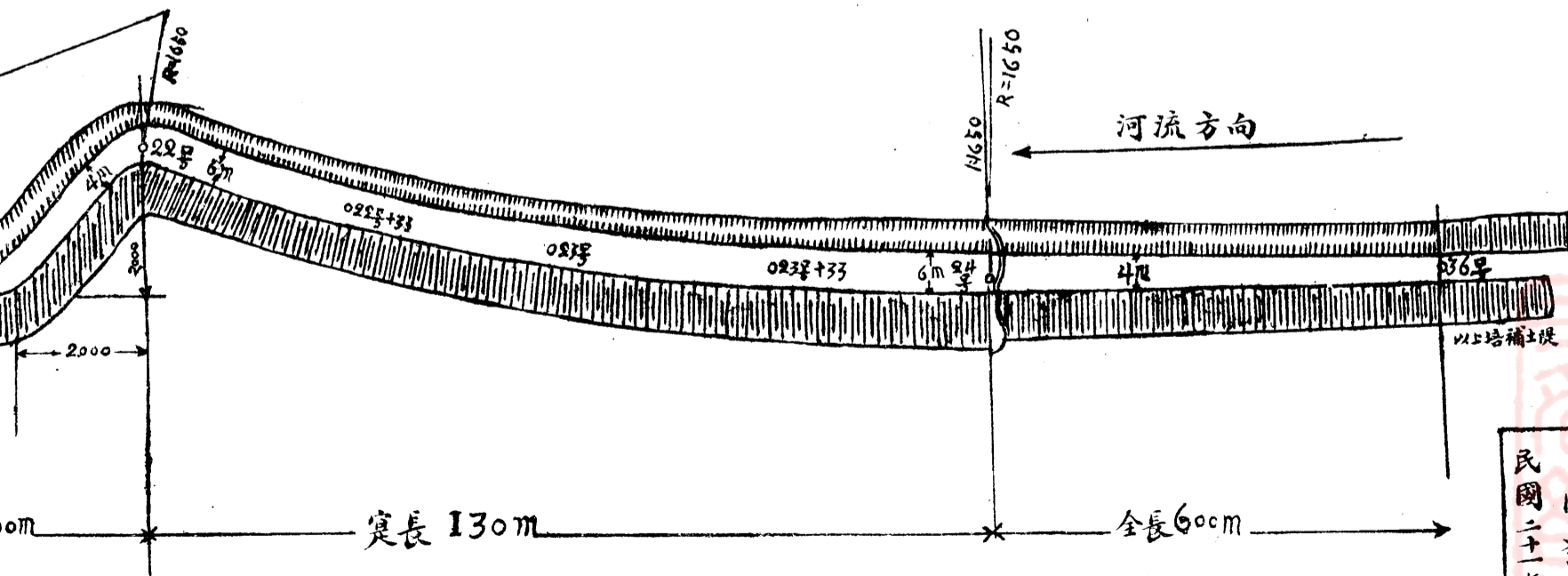
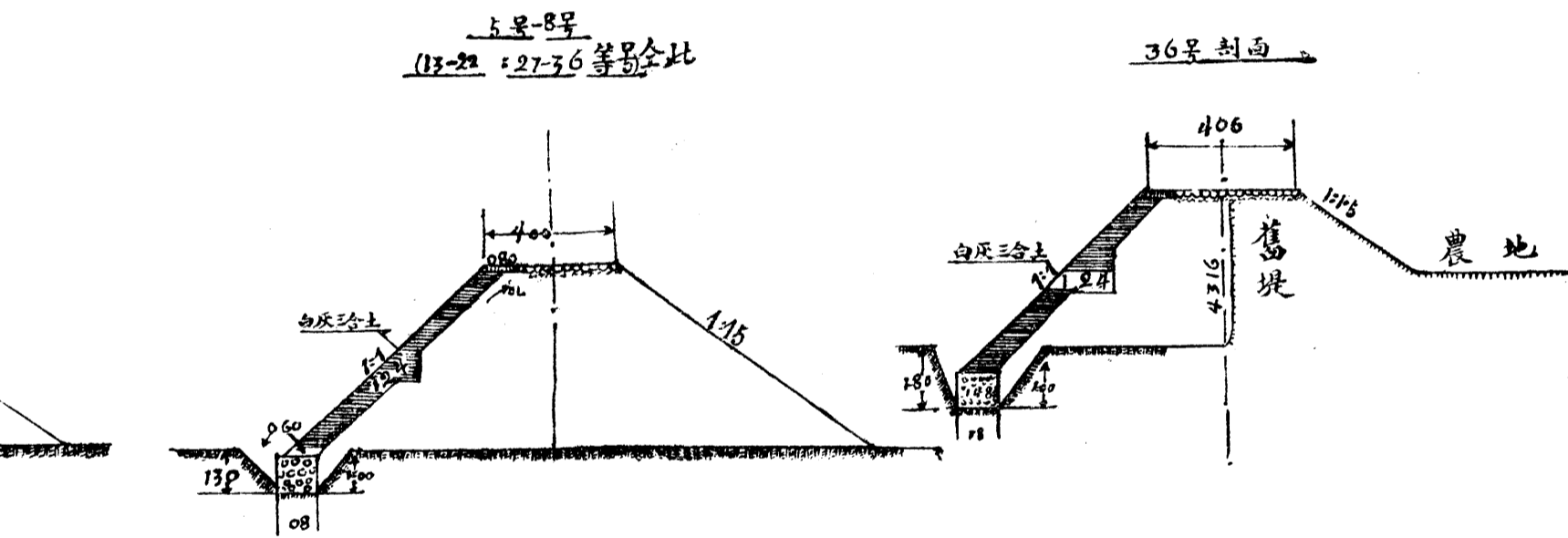
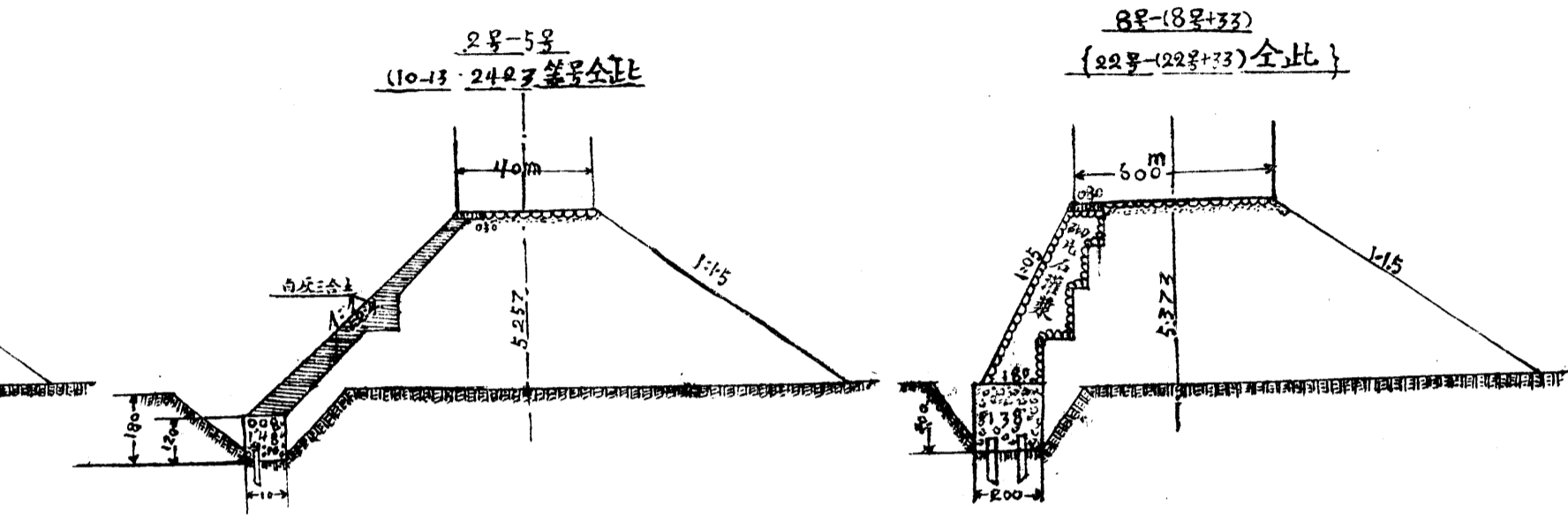
(九)本事務所供給之材料器具包工人如有損失浪費應責令賠償

(一〇)包工人購辦材料須報經本事務所派員審查核准後方可使用

(一一)南關堤壩工竣後三個月內如因工作不堅實因雨致生塌陷或崩壞等情事包工人應負補修之

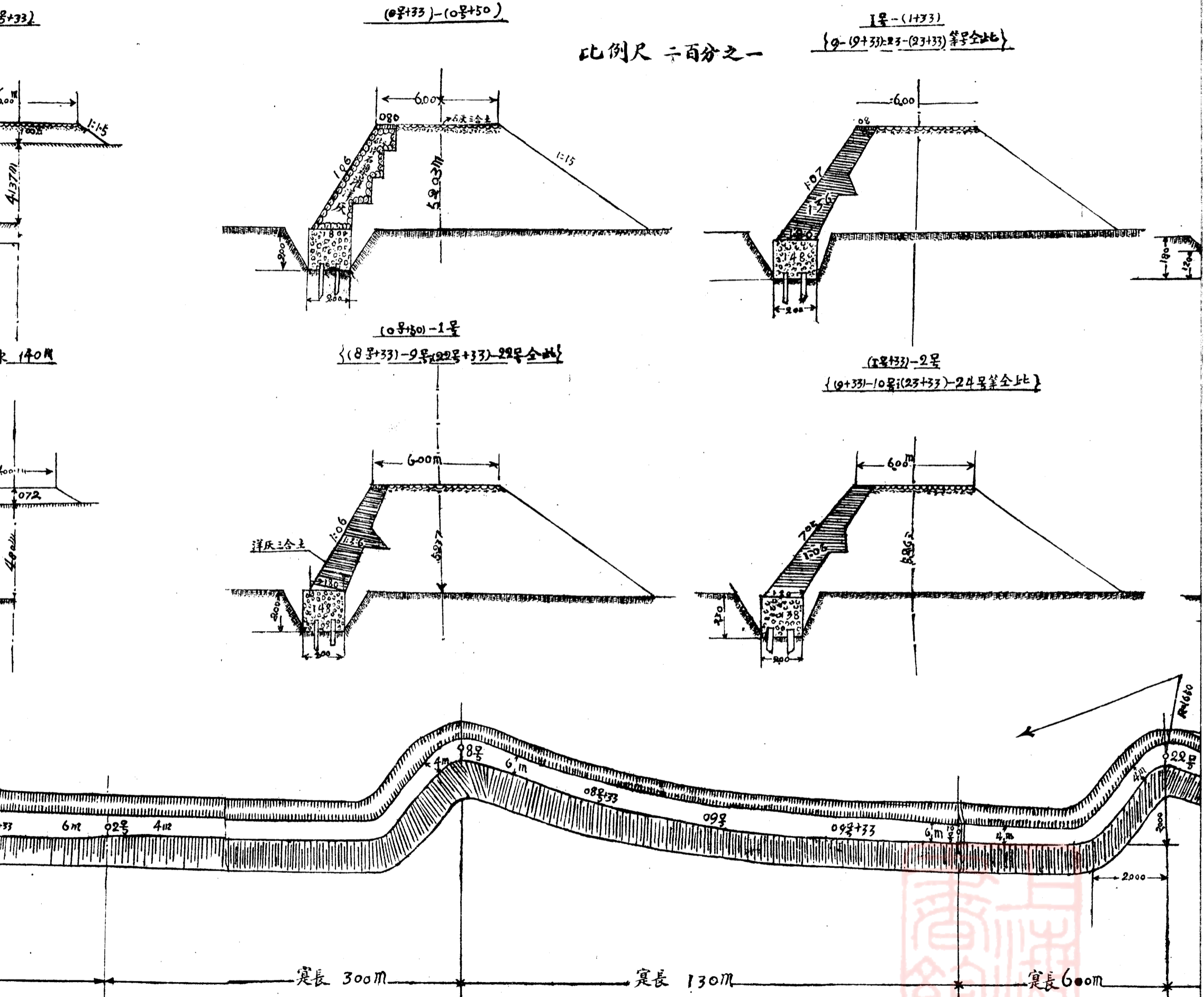


圖

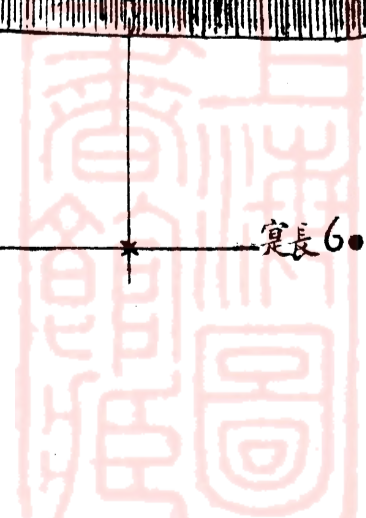


國民政府救濟水災委員會
 第十八區工振管理局
 設計者 高樹信
 審核者 朱光彩
 校對者 趙本務
 繪圖者 洛宇三
 圖號 洛宇三號
 民國二十一年三月

洛陽南閘堤壩平面及橫斷面圖



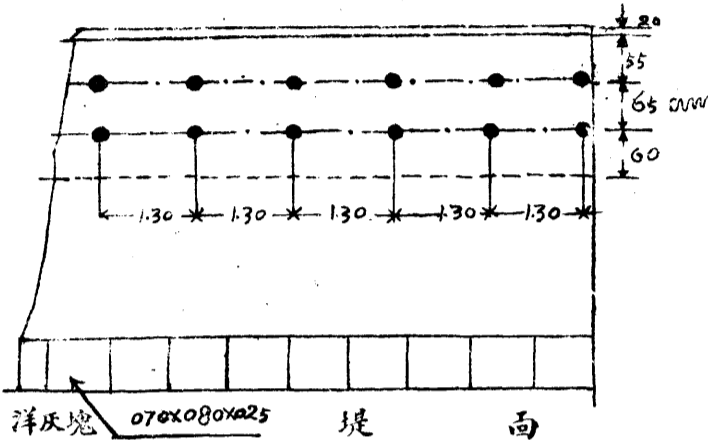
比例尺 一千分之一



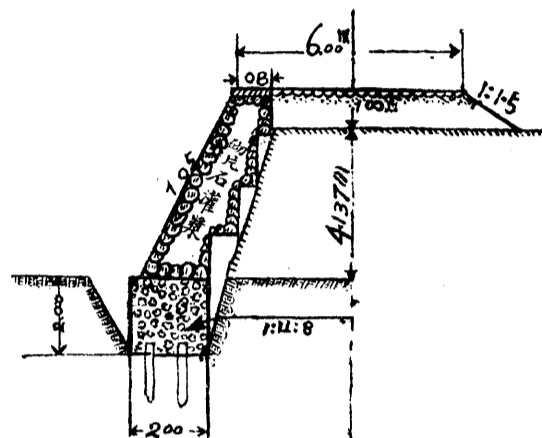
單排橋地脚放大圖



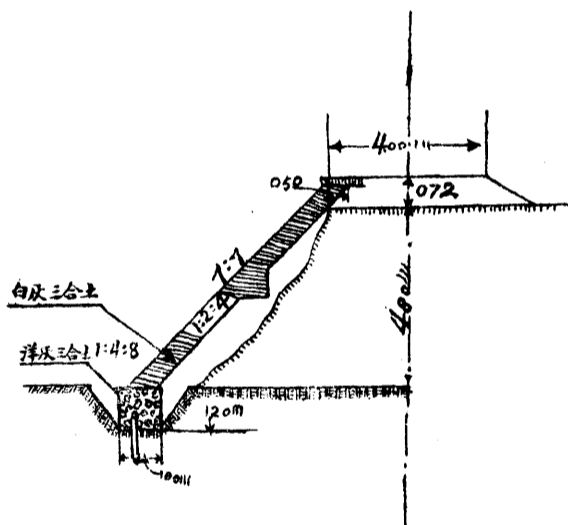
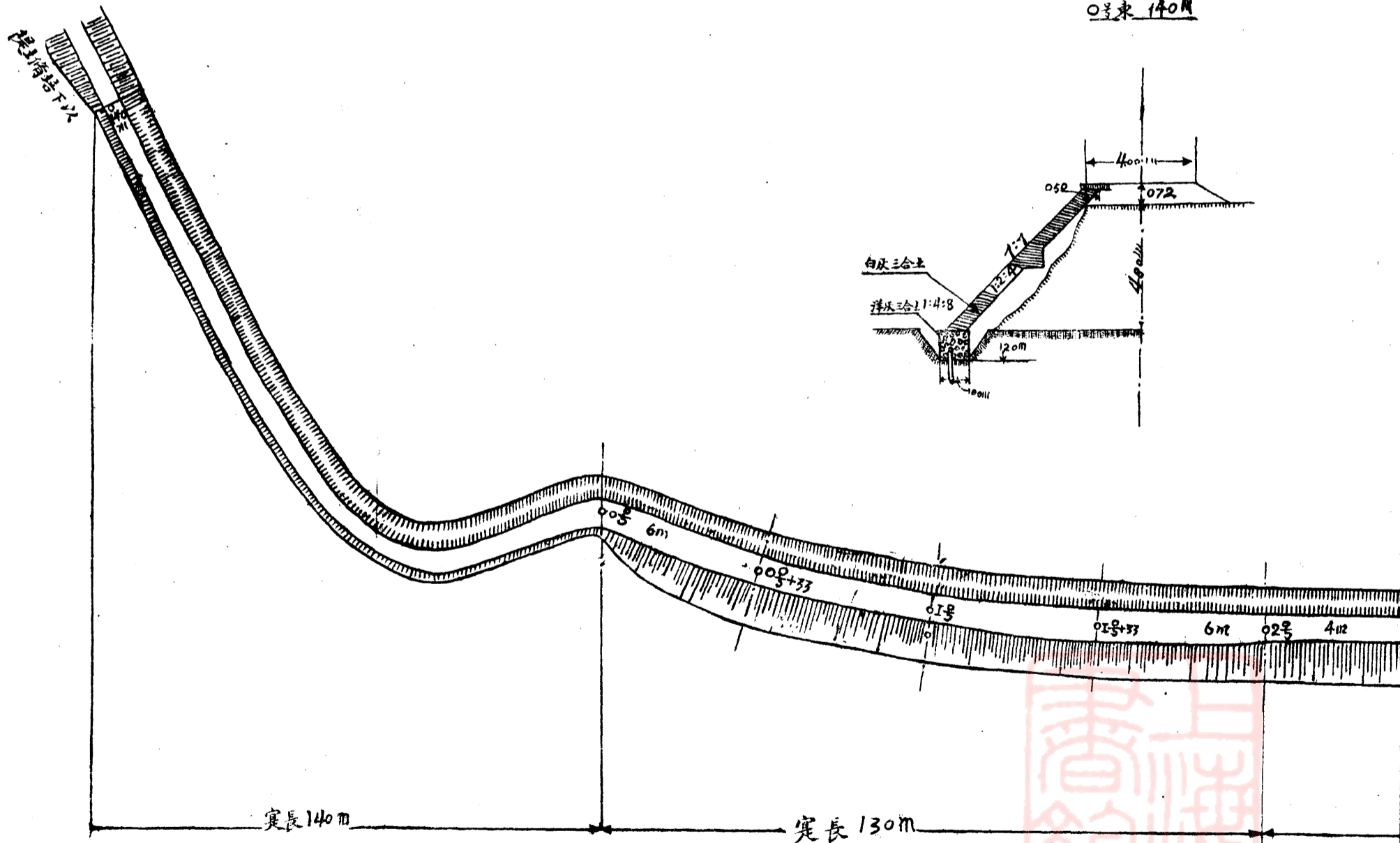
雙排橋地脚放大圖



0号(0号+33)



0号東 140M



責如因洪水沖倒與包工無涉

- (三)包工人如違反合同舖保應負完全責任
- (三)本合同經雙方核對無訛各執一紙爲憑
- (四)本合同自雙方簽字之日起生效力

伊洛河工賑事務所

包工人

舖保

日簽字

中華民國二十一年四月

第二段張技士連級勸查偃師縣水渠及伊洛堤工情形報告書

查伊洛渠在伊洛兩河之間自喂羊莊入偃師縣境中經四角樓前李莊周家堂大柳樹蔡園村趙莊黃大廟寇圪墻馬郡至岳灘村入伊河長約二十二里寬五尺至一丈不等深約二尺最深處約三尺最淺處亦一尺左右中間灣曲特甚馬郡村附近竟有銳角之灣倘若疏濬絕不能就舊灣興工須將陡灣取直始可免水災大概估計渠寬至少須三丈深須六尺坡度按一比一除去原渠土方數淨挖土四萬八千七百零八華方每方以三角計須洋一萬四千六百一十二元若將其灣取直則挖土太多恐兩萬元亦不能興辦至伊洛河堤工情形如左(1)洛河南岸隄自桑頭至二里頭莊有殘堤二里自二里頭至喂羊莊有殘隄二里高約四五尺寬約五六尺不等坡度約一比一由喂羊莊至老寨因河向東南曲折



形勢極險故舊有隄工較高且寬長約一里高約一丈寬八尺坡度約爲一比五(甚陡)新估伊河隄長十八里頂寬八尺高五尺坡度一比一需土二萬一千零六十華方喂羊莊至老寨一段一里新估隄高一丈寬一丈五尺坡度一比一需土五千四百方共二宗估工一萬六千四百六十方除舊存五千二十方淨須土二萬一千二百四十方每方以三角計共需洋六千三百七十二元(2)伊河隄甄莊以東隄約一里高約三尺頂寬六尺坡度一比一自甄莊至王七公莊一段約二里王七公莊以西至洛陽境界堤一段長一里頂約寬四尺高三尺坡度一比一自甄莊至王七公莊一段約二里王七公莊以西至洛陽境界三千四百方除舊存二千零一十六方淨需土二萬一千三百八十四方需洋六千四百一十五元伊洛兩河隄工需洋數目一萬二千七百八十七元就隄工而言似有可能辦性並以上所有各數目均係約估必須加以測量始有確定之數所測河灣圖已呈報洛陽辦事處護城隄圖俟今日繪妥即寄鄭州准於明晨赴郭鎮測堤

第三段張拔士大鏞鞏縣南河渡壩工程施工說明書

第一節 總說

(一)本項工程建於鞏縣南河渡地方西接老壩計長一百五十公尺最高處八公尺(約二丈五尺)壩頂高出二十年度最高水位一公尺

(二)全壩計分打樁砌坡及填土三部工程

(三)除填土工程遵照國民政府救濟水災委員會頒佈之招致災工辦法就地招集災工担任填築外其餘打樁及砌坡兩部工程爲趕速完成計招商承包之

(四)除填土工程無須材料外其餘所用各項材料由本所購備包工人呈請本所隨時核發之包工人自備一切工具

(五)除土工外其餘工匠統歸包工人自行僱用並負責管理之

(六)打樁及砌坡兩項工程可分別承包或總包之

(七)包工人須遵照包約及本說明書負責施工倘有違約或不遵說明書施工之處遇有損失統歸包

工人負擔

(八)先將所需之各項工具備全並招集有經驗之工匠然後動工

(九)一切按照圖樣尺寸其有未經定明者隨時由工程師指示之

(一〇)本說明書爲包約之一部分有同等效力

第二節 打樁工程

(一)照劃之壩線開掘底槽遇有水之處須用板樁夾土隔絕之槽內如有水浸入時須以水磅或水龍排出之

(二)樁尖及樁箍上妥後用重約二百磅之帶架鐵錘打之打時務須將樁撐夾穩直不得稍有傾斜

第三節 砌坡工程

(三)全部木樁打至規定之深度後開始砌築滑坡先將各樁間所夾之淤泥挖至比樁頂低一公尺二十五公分之深度如遇有水時須淘清之然後以石渣填塞其間打實

(四)石渣填妥後先於底槽內釘架模板以一四八之水泥三合土(一份水泥四份粗沙八份石渣)

寬一公尺深一公尺半除樁頂以下之七十五公分外並築至高於樁頂七十五公分

(五)三合土所用水泥為大冶產者石渣為有稜角而石質堅硬者最大之面不得過於寸半所用之砂須擇粗淨不含泥土者

(六)拌和三和土前須將石渣洗淨然後用方盒量水泥及粗砂置於方板上拌勻更量石渣攪入並加適量之水反覆拌和石完全拌勻為止所用噴壺須有蓮蓬頭者

(七)將拌勻之三合土即倒於板槽內用棍搗實並往返打之

(八)俟底腳乾固然後拆去模板以好土填兩側並須分層打實之每層不得厚於一尺填至於地腳平止

(九)地腳做妥後即一面填壩身之土一面砌滑坡同時並進

(十)砌坡所用之石為鞏縣孫家灣及石窟寺兩處者孫家灣之石質較硬用於面層占全用三分之二石窟寺石價較廉用於裏層占全數三分之一

(十一)滑坡厚度最高處為半公尺與三合土底腳銜接處厚一公尺壩頂砌石半公尺

(十二)砌滑坡裏層用一比一石灰砂漿外層用一，一，三，水泥石灰砂漿鈎縫(一份水泥一份石

灰三份粗砂) 內外兩層銜接處必須以小石片墊鋪平穩並以灰漿填其孔隙砌縫約寬伍公分

(三) 滑坡分段平砌不得高下參差

第四節 填土工程

(五) 除遵照國民政府救濟水災委員會頒佈之施工辦法實行外茲就當地情形及工程須要增下列

各條之說明

(六) 未填土之前務須將堤線內之浮沙及草根除盡之

(七) 於指定之地點拉平取土不得任意掘取

(八) 由堤工之背水面分層向迎水面填土每層不得高於一尺

(九) 每層之背須用石礮或木夯往返打之至堅實為止

(十) 全堤各段須同時填至同一高度以便砌築滑坡

第五節 附則

(三) 包工人須派有經驗之領工一人駐施工地點

(三) 一切工匠住所及使用炊具等統歸包工人自理

(三) 領用材料辦法另定之

(三) 凡有本說明書內未載明事項由工程師指示包工人辦理之

建築鞏縣南河渡防水壩工料概算表

(一) 石料(孫家灣石)約一四〇〇立方公尺每大方按三十元計約需洋四二〇〇元

(二) 木樁約二百五十一根每根連打工按四元計約一〇〇〇元

(三) 水泥(大冶或唐山產者)地基用約百桶砌縫用約二百桶共計三百桶每桶按十元計約三千元

(四) 石灰(本縣黃冶村產者)約一五〇〇〇斤每千斤三元餘約五〇〇元

(五) 雜項材料(如木板繩索石子等)約五〇〇元

(六) 石工約一六〇〇日工每日工按五角計約八〇〇元

(七) 土工約六〇〇〇日工每日工連打礮在內按四角計約二四〇〇元

(八) 雜工(運沙抽水等工)約三〇〇元

總計約須款一萬二千七百元

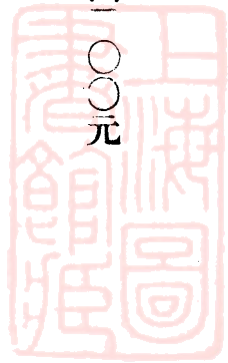
〔註明〕 物價工價時有漲落上列各項均係按照當地時價計算者謹此註明

疏濬鞏縣東泗河土方工程說明書

(附修橋說明書)

(一) 本項工程除遵照國民政府救濟水災委員會頒佈之施工辦法所列各條款實行外茲就當地情形及各該項工程需要應增以下各條之說明

(二) 該河自東站鎮南起至入洛河口處止長一千二百公尺(二里強)現全段淤塞茲招集災工按照



標準圖樣規定尺寸疏濬之

- (三) 根據測量椿誌用掘出之土築兩岸之堤於未築之前先將堤線內之野草及麥根除盡並於河身內開小溝一道以便放水
- (四) 每排至少須備石礮一具
- (五) 掘出之土倒於隄線內須由近及遠分層推築每層厚度不得高過一尺五寸
- (六) 掘出之土如係乾鬆者須即由本段礮工用礮往返打之至堅實爲止
- (七) 如遇土質泥濘者須俟其所含水分稍減時用礮打實之
- (八) 每排由排頭負責指揮如遇有不明瞭之處須請監工員示之
- (九) 如遇有施工錯誤之處由監工員指示修正之
- (一〇) 每排先任疏濬河身一段(長二十公尺)如一段告竣後尚有未動工之段者可請求擔任之
- (一一) 一切工具概歸自備
- (一二) 本說明書如有未盡事宜隨時由監工人員面示排頭辦理之

修築東泗橋工程說明書

(一) 該橋位於東站鎮東口南因東泗河之身多年淤塞現橋沒於地中於疏濬該河之後掘出加高並修整之以便交通



(二) 該橋共計五孔全長五丈二尺面寬一丈二尺比現在橋面加高二公尺並添築兩端橋口護岸及橋面鐵欄杆

(三) 該項工程所用材料由本所備辦一切工具除樁架外統歸包工人自備

(四) 先將橋面之舊石條及釘扣小心起下放於橋之一端妥存之然後將舊橋礮洗淨如有石縫破裂之處須拆下並重砌穩固以一，一，三，水泥白灰沙漿砌縫遇有不平妥之處須以鑽鑽之

(五) 兩端橋口護岸須按照圖樣打樁並以一二白灰三合土築地基然後砌石護牆以一，一，三，水泥白灰沙漿砌縫

(六) 橋礮加高至規定之高度時由工程師驗明然後用舊石條修復橋面其接縫處以一，二，水泥沙漿砌之鐵扣務須釘牢

(七) 橋面須完全過鑽一次如有破缺之處以一，一水泥沙漿補平之

(八) 橋面兩側各鑿欄杆柱槽八個俟鐵欄杆運到後即豎立之其底座用二，一水泥沙漿鑲穩

(九) 兩端橋口填土工程按土方工程施工辦法辦理

十 如有本說明書內未載明者由工程師隨時指示之

疏濬鞏縣東泗河及翻修該河橋樑工程工料概算表

甲 濬河工程

土工(計四三〇〇〇立方公尺)約二萬一千五百日工(每日工按二立方公尺平均連礮工以三角五計)約七五二五元

(乙)修橋工程

- (一)木椿(大端八吋對徑一丈五尺長)一百二十根每根連打工按五元計約六〇〇元
- (二)水泥(大冶或唐山產者)二百桶每桶按十元計約二〇〇〇元
- (三)石料(孫家灣石)約四十大方每大方三萬二千斤以三十元計)約一二〇〇元
- (四)石灰(黃冶村產者)約五〇〇〇〇斤每千斤按三元計)約一百五十元
- (五)美松約七千板尺(Took Fir Eng.)每一千呎按二百元計約一四〇〇元
- (六)雜項材料(如鐵料油漆木槁繩索等)約五百元
- (七)木石匠工約千二百日工每日工以五角計約六〇〇元
- (八)土工及雜工約一千日工每日工以三角計約三〇〇元

共計六七五〇元

總計兩項工程約須洋一萬四千七百二十五元

鞏縣修復倉西隄缺口工程說明書

第一節 土工

(一)本項工程土工除遵照國民政府救濟水災委員會頒佈之施工辦法施工外茲就當地情形應加



以下各條之說明

- (一) 於未填土前須先將隄脚之浮沙除去並將老土挖開俾易銜接
- (二) 由指定之地點取土不得任意挖掘
- (三) 填土每層不得厚於一華尺至少須打礮三次打至堅實爲止
- (四) 兩坡坡度按照圖樣築成不得過大或過小

第二節 石工

- (六) 隄外滑坡用石砌成其厚度須遵照圖樣辦理
- (七) 滑坡地基亦用石塊築之其尺寸如圖
- (八) 全滑坡統用一比一石灰沙漿掛縫
- (九) 滑坡須砌築堅實不得稍有空隙
- (一〇) 滑坡須同時砌至一樣高度不得上下參差

第三節 附則

- (一) 該項工程所用材料由本所備辦
- (二) 本說明書如有未盡事宜隨時由工程師指示之



朱工程師光彩查勘洛偃

伊洛河工程預算書

(一) 洛境伊河工程

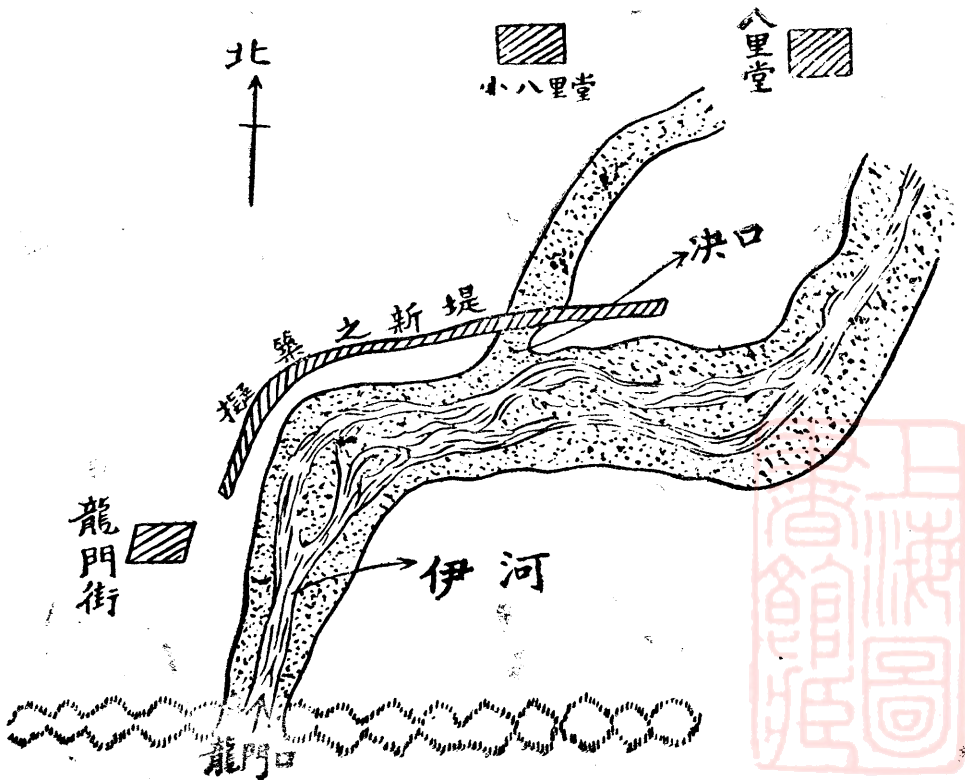
龍門北伊河隄灣處良田冲壞極多八里堂南

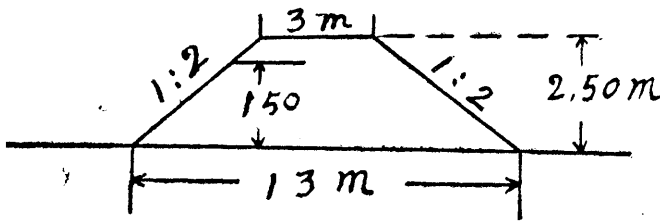
被水冲開新河一道長約四里寬約三十丈此

處形勢與洛陽南關相似若修石壩非十萬元

不能辦爲目前計急應順河修築土隄以保附

近村落計劃如下



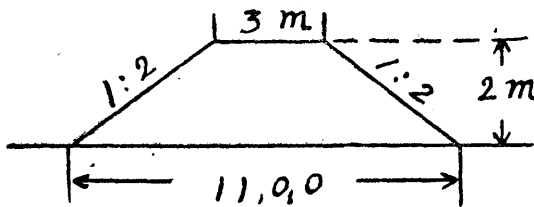


$$\frac{3+13}{2} \cdot 2,50 \cdot 4.180.3,30$$

$$=45000\text{m}^3 =13600\text{中方}$$

$$\text{每方五角} \quad 13600 \times 0,5 = 6800\text{元}$$

- 八里堂東劉
富村大屯王
村下莊西石
壩等處長約
二十里南岸
水磨頭楊灣
一帶長約五
里均應修築
新隄

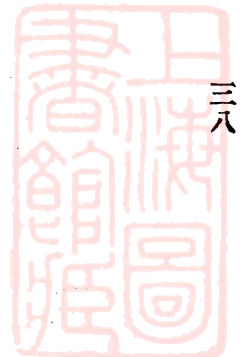


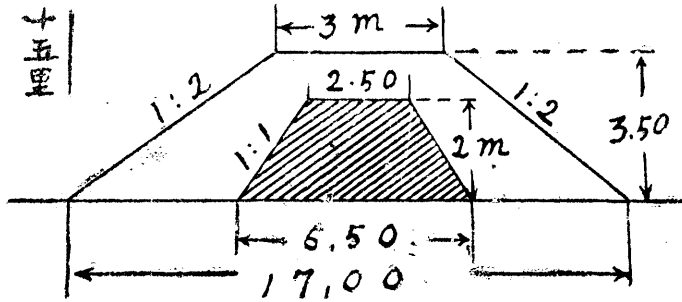
$$\frac{3+11}{2} \cdot 2,25 \cdot 180.3,30$$

$$=21000\text{m}^3 =63000\text{方}$$

$$\text{每方五角} \quad 63000 \times 0,50 = 31500\text{元}$$

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



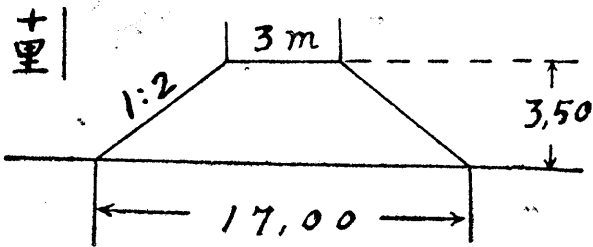


$$\left(\frac{3+17}{2} \cdot 3.50 - 2 \cdot \frac{2.50+6.50}{2} \right) \cdot 15.180.3,3$$

$$= (35 - 9.8900) = 320000 \text{ m}^3$$

$$= 70000 \text{ 方}$$

每方五角：70000 × 0,50 = 35000元



$$\left(\frac{3+17}{2} \cdot 3,5 \right) \cdot 10.180.3,3$$

$$= 35.590 = 207000 \text{ m}^3$$

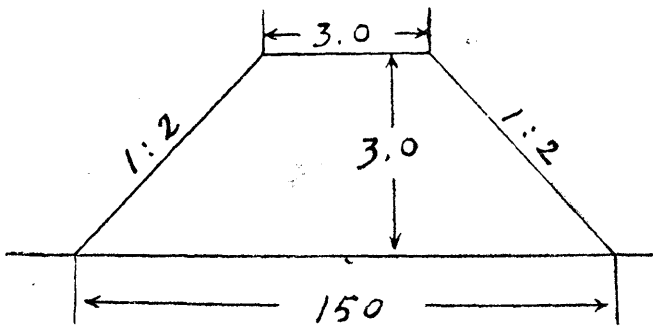
$$= 63000 \text{ 方}$$

63000 × 0,5 = 31500元

自后石壩起至前王村（即翟鎮）止有舊隄長約二十五里其中完全損壞者約十里餘則損壞一半



自水磨頭至東西彭店長約二十里除其中九里因地勢較高無須修隄外其他十一里應順河修築土隄以保附近村落



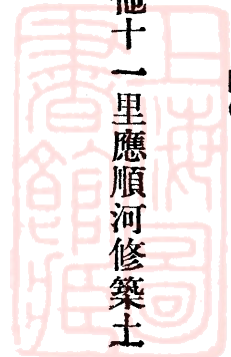
$$\left(\frac{3+15}{2} \cdot 3.0 \right) \times 11 \times 576 \text{ (一里)}$$

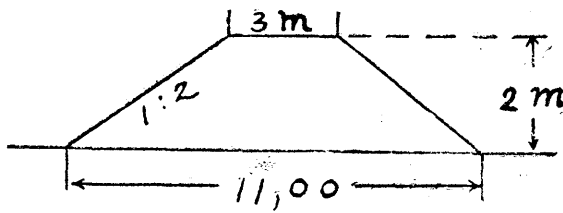
$$= 171072 \text{ 公方}$$

$$= 51840 \text{ 華方}$$

每方以五角計算則合洋

$$51840 \times 0.5 = 25920.0$$



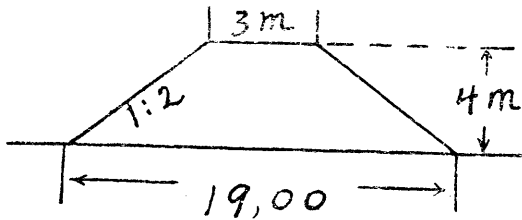


$$\frac{3+11}{2} \cdot 2 \cdot 3 \cdot 180 \cdot 3,30$$

$$= 29400 \text{ m}^3 = 8900 \text{ 方}$$

$$\text{每方五角} : 8900 \times 0,5 = 4450 \text{ 元}$$

(二) 洛境洛河工程
關寨至北許村長約三里舊隄
已被沖壞真關帝塚在此

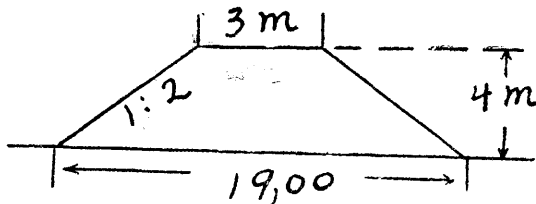


$$\frac{3+19}{2} \cdot 4 \cdot 2 \cdot 180 \cdot 3,30$$

$$= 53500 \text{ m}^3 = 16000 \text{ 方}$$

$$\text{每方五角} : 16000 \times 0,5 = 8000 \text{ 元}$$

河頭寨至戴橋寨長二里



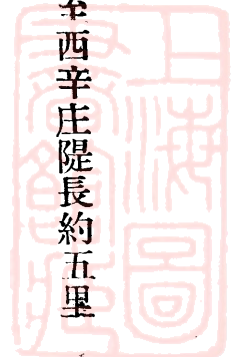
$$\frac{3+19}{2} \cdot 4 \cdot 5 \cdot 180 \cdot 3,30$$

$$= 60000 \text{ m}^3$$

$$= 18000 \text{ 方}$$

$$\text{每方五角} : 18000 \times 0,5 = 9.000 \text{ 元}$$

西石橋至西辛庄隄長約五里



洛境伊洛兩河工程總計

$$6800 + 31500 + 35000 + 31500 + 4450 + 25920$$

$$+ 8000 + 9000 = 152170$$

如幫民工五分之三則需銀： $152170 \times \frac{2}{5}$

$$= 60368 \text{元}$$

偃師縣境內伊河工程

參考張技術員仲升報告自甄莊至王七公莊舊
隄長約四里高三尺寬五尺坡度一比一存土約
2000方新估隄長約二十里須土約23400方

$$23400 - 2000 = 21400 \text{方每方以五角計算約值}$$

$$21400 \times 0.50 = 10700 \text{元}$$

偃師縣境內洛河工程

自尋頭經二里頭莊喂羊莊至老寨舊隄長約五
里舊存土約5220方新估土隄長約十九里須土

$$26400 \text{方} \quad 26400 - 5220 = 21200 \text{方}$$

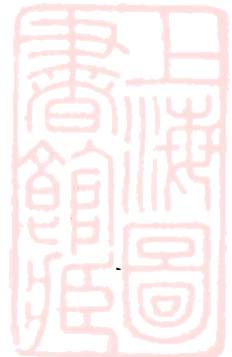
$$\text{每方五角} : 21200 \times 0.50 = 10600 \text{元}$$

偃師境內伊洛兩河工程總計

$$10700 + 10600 = 21300 \text{元}$$

如每方以四角付價則需銀17000元

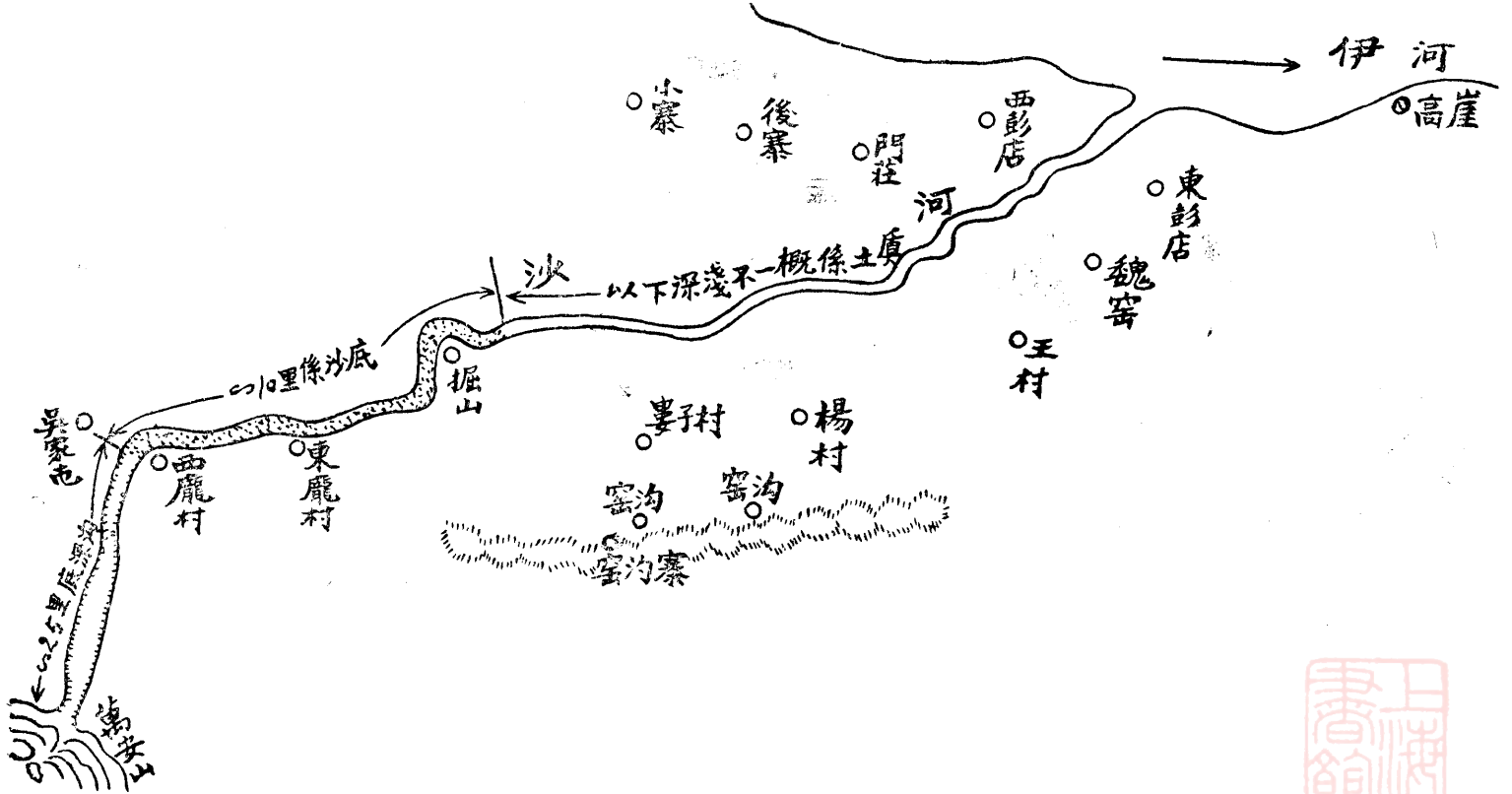
國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

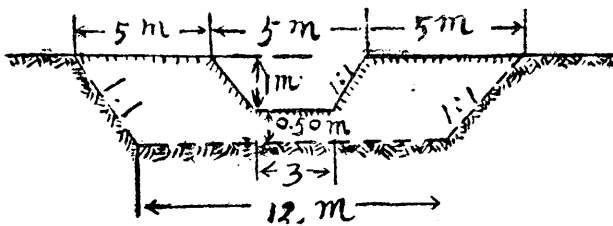


趙工程師心如查勘伊河南岸沙河報告書

(甲)河勢現狀

查小沙河發源於萬安山麓水泉口迤邐北流至吳家屯折而東北吳屯以上皆深溝頗寬闊水不成患吳屯以下河身漸狹且淤塞一片平沙石礫耳東西龐邨及掘山村皆濱河河底高於村基迭遭汎濫之災而東龐村於民國四年受患奇重塌房數千間曾由省府撥款千元疏濬河床今雖多就淤積而河寬尚十五公尺深一·五〇公尺兩岸柳樹森密尙具沙河形狀東北行約三里至掘山村河身漸狹寬僅七公尺深不過一公尺且陡灣亦多盛雨漫溢沖決所在多有由掘山東行里許即密溝寨北二里許處河身窄小寬不過四公尺深只一公尺耳自此以下淺成渠形香沙石其坡度漸平顯而易見蜿蜒東北行約五里而入伊河中間深度由一公尺五一·五〇公尺寬度由一·五〇公尺至五公尺不等惟忽東忽北概係九十度轉彎殊爲不合疏濬時應相地勢改彎取直以順水勢由掘山東一里處至伊河口曾畧行測量高差爲一·二〇公尺坡度爲5%且伊河口前淤沙甚多似此情形欲治沙河事宜拓寬未可過於挖深恐伊水倒流也復查晏子村楊村及東彭店均飄泊無餘原沙河南有長嶺嶺下爲村地勢窪下每年兩期伊沙兩水混合瀾漫皆由北而南形同澤國因沙河係山洪平時乾涸故水勢凶猛爲害最烈





土方計算

$$l_1 = \frac{5+3}{2} \times 1 = 4m^2$$

$$l_2 = \frac{15+12}{2} \times 1.50 = 20.25m^2$$

$$l_2 - l_1 = 20.25 - 4 = 16.25m^2$$

$$l = 1800m$$

$$1800 \times 16.25 = 29250m^3$$

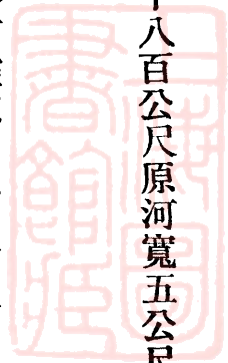
合8900方

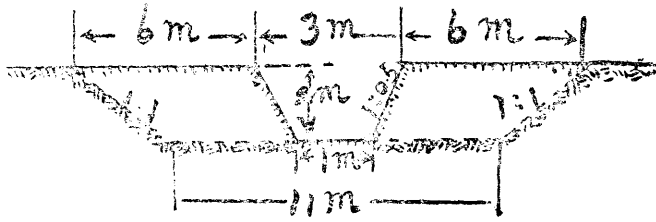
每方以四角核算

$$0.40 \times 8900 = 3560元$$

公尺
 加深寬度平均三公尺應加至十五
 度由一·五〇至二·五〇公尺不必
 轉向北行點長凡一千二百公尺深
 (二)由沙石盡處向東北行至由東

(乙)疏濬估計
 (一)由東龐村東頭轉灣處至掘山東頭沙石泥土界限處為第一段長一千八百公尺原河寬五公尺深一公尺擬平均挖深半公尺挖寬至十五公尺挖土培堤藉築河槽





$$l=1 = \frac{3+1}{2} \times 2 = 4m^2$$

$$l=2 = \frac{15+11}{2} \times 2 = \frac{26}{2} \times 2 = 26m^2$$

$$l=2 - l=1 = 26 - 4 = 22m^2$$

$$l = 1200m$$

$$1200 \times 22 = 26400m^3$$

合 8000 方 需洋 32000 元

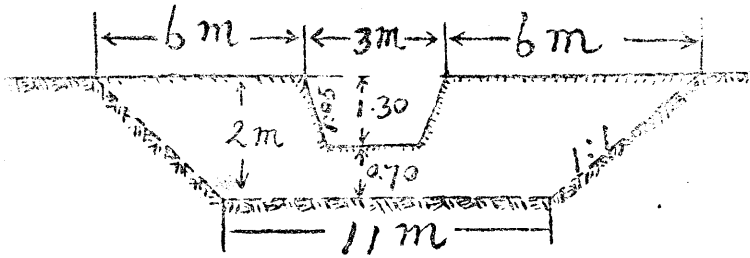
五公尺

三公尺應挖深○·七○公尺加寬至十

公尺深度平均一·三○公尺寬度平均

(三) 由前點至伊河口長凡一千三百





$$I_1 = \frac{1.70 + 3}{2} \times 1.30 = \frac{4.70}{2} \times 1.30 =$$

$$2.35 \times 1.30 = 3.06 \text{ m}^2$$

$$I_2 = \frac{15 + 11}{2} \times 2 = 26 \text{ m}^2$$

$$I_2 - I_1 = 26 - 3.06 = 22.94 \text{ m}^2$$

$$l = 1300 \text{ m}$$

$$1300 \times 22.94 = 29822 \text{ m}^3 \text{ 合 } 9000 \text{ 方}$$

$$\text{合洋 } 0.40 \times 9000 = 3600 \text{ 元}$$

以上三段共長四千三百公尺需
 洋一萬〇三百六十元共計二萬
 五千九百方所有挖土用作兩邊
 堤岸每方再加夯工一角需洋一
 千五百九十元共總需洋一萬一
 千九百五十元

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理工程實錄

郭芳五查勘濟源縣甘霖渠報告書

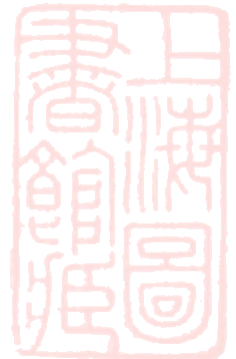
濟源縣甘霖渠在縣城東北五龍口係就太行山支脈鑿石洞八十餘丈引沁河水灌田其石洞經明萬歷年間河內令袁公濟源令史開鑿已成石洞及渠道引水灌田者為廣濟永利利豐等渠各灌田數百頃甘霖渠石洞請而經濟源縣令甘國墀開鑿尙未鑿成民國十年華洋義振會及本省政府撥洋二萬九千餘元將山下石洞鑿通及洞南水道引洞修成又南修渠道里許款罄而止茲經偕同李技士廷棟親往履勘見山下石洞工程之大前人所費之精神金錢實不可計算若不賡續開濬使之成功殊屬可惜據前該縣士紳計畫為財力計擬分三步辦理第一步自洞口至裴村又南至南水屯村入淇水約長二十餘里可灌田四百餘頃第二步由裴村至靈山前折至西石露頭村入潯河約三十五里可灌田六百餘頃第三步由潯穿過經該縣南境延入孟縣可灌田千頃茲因工振結束在即款項無多擬僅辦第一步另繪略圖附概算書統祈鑒核

開濬宜陽惠濟渠報告

敬啟者頃據開濬宜陽惠濟渠辦事處主任胡宗治呈稱為呈報事竊職去年七月間奉令撥發振款五千元開濬宜陽惠渠事宜遵即馳赴宜陽於七月十五日在韓城鎮成立辦事處該地士紳亦於斯日組織委員會協助進行聘員測量開始籌備嗣因夏季陰雨連綿運料作工兩感困難遂致延緩時日然亦惟有竭力工作勉為其難八月中旬材料漸集橋梁涵洞開始修築至九月七日土工亦正式開工督促

籌畫不遺餘力迄十二月二十五日各工告竣築堰試水幸獲流通無阻爰於三十一日將辦事處完全結束統計前後修成洋灰三合土翻水洞三座過水橋四座石閘門一座所需工料已將公款用罄矣挖修渠身二十八里出土九萬四千六百三十六公方則皆由地方分派民工担任除用款向地方開會宣佈週知外理合呈報鑒核備案惟查韓關左右陵谷縱橫夏秋山洪暴發輒爲巨患亟應擇要添修過水橋梁八座以資宣洩每座以三百元計需大洋二千四百元而民力凋敝舉辦至難仍望轉請續撥振款以竟全功等語謹此函報即祈鑒核並賜撥款完成爲禱此致國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局局長楊

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



區工振管理局伊洛河工振事務所已竣及續修各工程總報告表

| 實 耗 振 品 及 振 款 | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|--------|---------|---------|-----------|-----------|------------|
| 已 竣 工 程 | | | 續修工程 | 火車運輸損失 | | 運輸小脚工資 | | 全 段 合 計 | | | |
| 災 工 工 資 | | | 材料及雜支 | 包修工程 | 麥 噸 | 麩 噸 | 麥 噸 | 麩 噸 | 麥 噸 | 麩 噸 | 現 金 |
| 項(小噸) | 麩噸(小噸) | 搭現金額 | 金 額 | 金 額 | | | | | | | |
| 3,59633 | 153,15789 | 27143,79 | 33328,68 | 19200, | | | | | 109,59633 | 153,15789 | 79872,47 |
| 47846 | | 17005,6 | 2232,03 | 1000, | | | | | 95,47846 | | 20237,63 |
| 37833 | 36,05263 | 9元 | 15117,17 | 3000, | | | | | 85,37883 | 36,05263 | 18126,17 |
| 36067 | 8,31053 | | 135,3 | | | | | | 54,36067 | 8,31053 | 135,3 |
| 79833 | 137,92106 | 9266,7 | 425,8 | 2937,701 | | | | | 111,79333 | 137,92106 | 12630,201 |
| | 32,3421 | | 125, | | | | | | | 32,3421 | 125, |
| | | | 614,8 | | 37,95709 | 4,605 | 3,05733 | 0,68421 | 40,91442 | 5,23921 | 614,8 |
| 21262 | 373,73421 | 53425,09 | 51978,73 | 25137,701 | 37,85709 | 4,605 | 3,05733 | 0,68421 | 498,12704 | 379,07342 | 131541,571 |

填 表 者 梁 文 煥

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局伊洛河工振事務所

| 項 別 段 | 實 施 工 程 | | | | | | 實 耗 振 | | | | |
|-------------|------------|---------|-----------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------|----------------|
| | 已 竣 工 程 | | | | 續 修 工 程 | | 已 竣 工 程 | | | 續 修 工 程 | |
| | 土 方 (公 方) | | 石 方 (公 方) | 雜 工 | 土 方 公 方 | 石 方 (公 方) | 災 工 工 資 | | | 材 料 及 雜 支 金 額 | 包 修 工 程 金 額 |
| | 災 工 | 民 工 | | | | | 麥 噸 (小 噸) | 麵 噸 (小 噸) | 搭 現 金 額 | | |
| 第 一 段 | 125738,08 | | 14186,81 | 4838, | 1720, | 2750,5 | 109,59633 | 153,15789 | 27143,79 | 33328,63 | 19200, |
| 第 二 段 | 273940,5 | 110517, | 1927,5 | | | 274, | 95,47846 | | 17005,6 | 2232,03 | 1000, |
| 第 三 段 | 93602,154 | | 2877,593 | | 1644,95 | 254,2 | 85,37833 | 36,05263 | 9元 | 15117,17 | 3000, |
| 第 四 段 | 63282,416 | 3900 | | | | | 54,36067 | 8,31053 | | 135,3 | |
| 第 五 段 | 532318, | 310018, | | | | 478, | 111,79833 | 137,92106 | 9266,7 | 425,8 | 2937,701 |
| 疏濬沙河辦事處 | 74475,72 | | | | | | | 32,3421 | | 125, | |
| 麥麵倉庫 | | | | | | | | | | 614,8 | |
| 總 計 | 1163336,87 | 424335, | 18991,813 | 4638 | 3664,95 | 3756,7 | 457,21262 | 373,73421 | 53425,09 | 51978,73 | 26137,701 |

所 長 郭 芳 五

國民政府救濟水災委員會
第十八區工振管理局伊洛河工振事務所工程完竣報告總表(二)

| 段別 | 堤名 | 堤長 (公里) | 起迄地點 | 縣屬 |
|----|----------|----------------|------------------|----|
| 1 | 洛陽南區堤壩 | 3,757 | 自洛陽南關大王廟起西至下池村南止 | 洛陽 |
| 2 | 偃師護城堤 | 5,1612 | 環城一週 | 偃師 |
| .. | 偃師洛河北岸堤 | 12,9376 | 自偃師洛陽界碑起東至偃師東寺莊止 | 偃師 |
| .. | 偃師洛河南岸堤 | 9,9045 | 自偃師洛陽界碑起東至偃師岳灘止 | 偃師 |
| .. | 偃師伊河北岸堤 | 9,479 | 自柿園鄉起東至襄濟鎮楊坑塔村止 | 偃師 |
| .. | 偃師伊河南岸堤 | 7,0037 | 自願縣鎮起東至楊渡鄉偃鞏交界碑止 | 偃師 |
| .. | 偃師南城門東城牆 | 0,095 0,181 | 南城門補修一座東城牆補修四段 | 偃師 |
| .. | 偃師後紙莊橋洞 | 0,0093 | 在紙莊村南 | 偃師 |
| .. | 偃師喂莊老寨壩 | 0,012 | 在喂莊村北 | 偃師 |
| .. | 偃師王七公莊壩工 | 0,0135 | 在王七公莊村南 | 偃師 |
| .. | 偃師馬郡寨壩 | 0,018 | 在馬郡寨村南 | 偃師 |
| .. | 偃師安灘壩 | 0,01 | 在安灘村北 | 偃師 |
| 3 | 鞏縣東泗河東泗橋 | 1,515 | 自小巴溝起北至洛河止 | 鞏縣 |
| .. | 鞏縣南河渡壩 | 0,3194 | 自南河渡村大王廟起東至薄家村東止 | 鞏縣 |
| .. | 鞏縣倉西壩 | 0,330 | 自倉西村西起至村北止 | 鞏縣 |
| .. | 鞏縣舊城堤 | 0,033 | 舊城西南隅 | 鞏縣 |
| 4 | 鞏縣蘇村堤 | 5,7026 | 自劉蘇村起東至邵蘇村止 | 鞏縣 |
| .. | 鞏縣羅莊堤 | 1,746 | 自羅莊村西起至村東止 | 鞏縣 |
| 5 | 洛陽伊河南岸堤 | 7,65 | 自袁傅村起至東彭店村止 | 洛陽 |
| .. | 洛陽伊河北岸堤一 | 11,924 | 自前王村起至西石罷村止 | 洛陽 |
| .. | 洛陽伊河北岸堤二 | 0,359 | 西石罷護村堤 | 洛陽 |
| .. | 洛陽洛河南岸堤一 | 7,079 | 自李家樓村起東至西石橋村止 | 洛陽 |
| .. | 洛陽洛河南岸堤二 | 2,1 | 自河頭村起東至東大郊村止 | 洛陽 |
| .. | 洛陽洛河南岸堤三 | 3,5 | 自北許村起東至關莊村止 | 洛陽 |
| .. | 洛陽洛河南岸堤四 | 0,427 | 自西石橋村西起至村東南止 | 洛陽 |
| .. | 洛陽洛河北岸堤一 | 0,956 | 自龍虎灘村西起至村東止 | 洛陽 |
| .. | 洛陽洛河北岸堤二 | 0,285 | 自棗園村南起至村東止 | 洛陽 |
| .. | 洛陽洛河北岸堤三 | 0,152 | 自陳屯村西北起至村西止 | 洛陽 |
| .. | 洛陽洛河北岸堤四 | 0,46 | 自分金溝村西北起至村東南止 | 洛陽 |
| .. | 洛陽疏濬小沙河 | 6,810765 | 自西龐村起至高厓村止 | 洛陽 |
| 總計 | | 99,880565 | | |

所長郭芳五

填表者梁文煥

收支振品清冊

計開

收入項下

一收第十八區工振管理局額發振麥七百七十六噸七二內有麥粉五百零五噸九七以七三三作麥六百九十噸零二八

一收鄭州區振務辦事處額撥振麥七百七十三噸四八

以上共收額發振麥一千五百五十噸零二

支出項下

一支第一分所振麥三二六噸七二八五一單據一號至第二號內麥一六四三九四斤麪六〇四八袋

一支第二分所振麥九十五噸四七八四六單據第三號計麥一四三二二七斤六八七斤

一支第三分所振麥一百三十五噸一六三八六單據四號至第五號內麥一二八九六八斤二五麪一三三七〇袋

一支第四分所振麥六十五噸六九八三六單據第六號至第七號內麥八一五四一斤麪二二五袋八

一支第五分所振麥二百九十九噸九五八〇三單據第八號至第九號內麥一六七六九七斤五麪五二四一袋

一支疏濬沙河辦事處振麥四十四噸一二二九三單據第十號計麪一二二九袋

以上共發各段振麥九百六十七噸一五〇一五

一支在洛變價麥二百五十八噸四一九一七變價報告單第一簿第一號至第一號內麥三五二七八六斤三七五麪六四七袋號又第二簿第一號至第十



一支在優變價麥一百七十四噸〇五一七三單據第三簿第一號至第七號內麥八六六九三斤三二二五麩三二三八袋二

一支在鞏變價麥九十七噸七七九五二單據第四簿第一號至第八號內麥九六二〇九斤七五麵九三七袋

一支在鞏蘇村變價麥四噸六六六七單據第五簿第一號至第二號計麥七〇〇〇斤

以上共支變價麥五三四噸九一七〇九

一支優師及鞏縣蘇村運脚麥三噸九九〇七六單據第六簿第一號至第四號又第七簿第一號至第三號內麥四五六斤麩二六袋

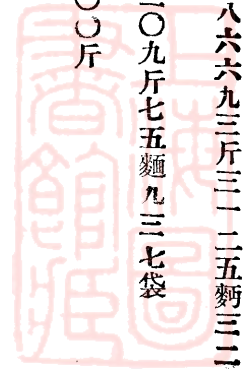
以上支運脚麥三噸九九〇七六

一支損失麥四四噸一四二

以上支損失麥四四噸一四二

查損失振麥四四噸一四二內係有許昌撥振麥三一三噸六在鄭轉車困難停滯八日損失甚鉅分卸洛陽優師實收二九五噸六五三三四計沿途損失一七噸九四六六六又由鞏縣倉庫撥麥六五噸六經第三分所會同蔡廠長過秤除皮實收六四噸〇八八三二計損失一噸五一一六八又由漢口運麥四八〇噸七二分卸洛陽優師鞏縣實收四六二噸三二二五計沿途損失一八噸三九八七五又由漢口運麩五〇五噸九七三四二合麥六九〇噸二八除沿途損失麩七七袋及奉電轉撥多付平等新安兩縣麩九八袋（查在漢口運振麥六〇八噸五九三四二奉電轉撥新安二九噸三二平等七三噸三每噸均照一五〇〇斤計過秤照付新安縣一・一四二袋平等縣二八五六袋繼奉電示每噸以三八袋計兩相比較共計多撥兩縣麩九八袋）共二七五袋合麩四噸六〇五並按七三三合麥六噸二八四九一外實存振麵五〇一噸三六八四二合麥六八三噸九九五〇九統計實收振麥一五〇六噸〇五八損失四四噸一四二合併聲明

以上共支振麥一千五百五十噸零二一



實在項下
收支相抵無存

收支振款清冊

計開

收入項下

- 一收第十八區工振管理局發給工款洋四萬零八百四十八元
 - 一收鄭州區振務辦事處發給工款洋三萬二千一百二十二元
 - 一收振麥三六一噸七九二九六變價洋四萬零四百零八元二角三分一厘
 - 一收振麩合麥一七三噸一二四一三變價洋一萬八千一百三十三元三角四分
- 以上共收洋十三萬一千五百四十一元五角七分一厘

支出項下

- 一支撥第一分所工款洋六萬零四百七十二元四角七分單據第一號
- 一支撥第二分所工款洋一萬九千二百三十七元六角三分單據第二號
- 一支撥第三分所工款洋一萬五千一百二十六元一角七分單據第三號
- 一支撥第四分所工款洋一百三十五元三角單據第四號



國民政府救濟水災委員會 十八區工振管理局工程費錄

一支撥第五分所工款洋九千六百九十二元五角單據第五號

一支撥疏濬河辦事處工款洋一百一十五元單據第六號

一支撥洛陽麥麵倉庫費洋六百一十四元八角單據第七號

一支撥第一分所續修堤壩款洋一萬九千二百元單據第八號

一支撥第二分所接修壩工款洋一千元單據第九號

一支撥第三分所接修壩工款洋三千元單據第十號

一支撥第五分所續修壩工款洋二千九百三十七元七角零一厘單據第十一號

以上共支洋十三萬一千四百四十一元五角七分一厘

實在項下

收支兩抵無存

收支經費清冊

舊管

無

新收

一收第十八區工振管理局發給經費洋一千五百元二月二十二日



收 支 經 費 清 冊

開
除

- 一收第十八區工振管理局發給經費洋一千元三月十日
- 一收第十八區工振管理局發給經費洋一千元四月二十四日
- 一收第十八區工振管理局發給經費洋四百元四月二十九日
- 一收第十八區工振管理局發給經費洋三千元六月十六日
- 一收第十八區工振管理局發給經費洋一百九十元七月十一日
- 一收第十八區工振管理局發給經費洋四千七百元七月十五日
- 一收第十八區工振管理局發給經費洋四千七百八十七元二角九月三日
- 一收第十八區工振管理局發給經費洋五百九十八元六角九分
- 一收第十八區工賑管理局續工維持費一千六百九十五元
- 一支本所二月截止十天經常費洋二百零七元三角六分領字第一號
- 一支本所三月份經常費洋七百八十三元八角六分領字第二號
- 一支本所四月份經常費洋七百九十五元六角一分領字第三號
- 一支本所五月份經常費洋七百八十八元四角六分領字第四號
- 一支本所六月份經常費洋七百八十八元五角領字第五號
- 一支本所七月份經常費洋七百八十八元九角二分領字第六號



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

一支本所八月截日十五天經常費洋三百六十三元一角二分領字第七號

一支本所自一月一日起
至八月十五日止臨時費洋二百零六元六角五分領字第八號

一支本所開辦費洋四百八十一元三角一分領字第九號

一支本所八月截日十五天結束費洋三百六十四元四角四分領字第十號

一支本所九月份結束費洋七百二十九元一角三分領字第十一號

一支本所十月截日二十天結束費洋四百八十五元七角八分領字第十二號

一支本所特別費洋三百元領字第十三號

一支第一分所二月截日十天經常費洋五十三元三角二分領字第十四號

一支第一分所三月份經常費洋三百八十元領字第十五號

一支第一分所四月份經常費洋三百八十元領字第十六號

一支第一分所五月份經常費洋三百八十八元領字第十七號

一支第一分所六月份經常費洋三百八十八元領字第十八號

一支第一分所七月份經常費洋三百零六元六角八分領字第十九號

一支第一分所八月截日十五天經常費洋六十六元領字第二十號

一支第一分所自一月一日起
至八月十五日止臨時費洋五百八十二元零二角五分領字第二十一號

一支第一分所八月截日十五天結束費洋五十五元領字第二十二號

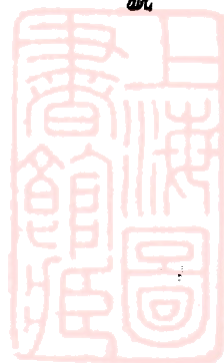


- 一支第一分所九月截日十五天結束第洋五十五元領字第二十三號
- 一支第二分所三月截日一天經常費洋一百一十一元三角二分領字第二十四號
- 一支第二分所四月份經常費洋三百五十四元六角四分領字第二十五號
- 一支第二分所五月份經常費洋四百元領字第二十六號
- 一支第二分所六月份經常費洋四百元領字第二十七號
- 一支第二分所七月份經常費洋四百元領字第二十八號
- 一支第二分所八月份經常費洋二百元領字第二十九號
- 一支第二分所^{自一月一日起至八月十五日止}臨時費洋一百八十二元七角領字第三十號
- 一支第二分所開辦費洋三十元領字第三十一號
- 一支第二分所八月截日十五天結束費洋八十五元領字第三十二號
- 一支第二分所九月截日十五天結束費洋八十五元領字第三十三號
- 一支第三分所三月截日十五天經常費洋六十九元八角三分領字第三十四號
- 一支第三分所四月份經常費洋二百八十九元三角八分領字第三十五號
- 一支第三分所五月份經常費洋三百二十二元二角三分領字第三十六號
- 一支第三分所六月份經常費洋二百八十七元二角一分領字第三十七號
- 一支第三分所七月份經常費洋二百一十四元八角八分領字第三十八號



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

- 一支第三分所八月截止十五天經常費洋一百零五元領字第三十九號
- 一支第三分所自一月一日起至八月十五日止臨時費洋二百一十二元四角二分領字第四十號
- 一支第三分所開辦費洋三十元領字第四十一號
- 一支第三分所八月截止十五天結束洋八十五元領字第四十二號
- 一支第三分所九月截止十五天結束洋八十五元領字第四十三號
- 一支第四分所三月截止十一天經常費洋八十元零六角五分領字第四十四號
- 一支第四分所四月份經常費洋二百九十三元三角三分領字第四十五號
- 一支第四分所五月份經常費洋三百元領字第四十六號
- 一支第四分所自一月一日起至八月十五日止臨時費洋五十九元八角領字第四十七號
- 一支第四分所開辦費洋三十元領字第四十八號
- 一支第四分所八月截止十五天結束費洋八十元領字第四十九號
- 一支第四分所九月截止十五天結束費洋八十元領字第五十號
- 一支第五分所四月截止二十七天經常費洋二百五十九元四角五分領字第五十一號
- 一支第五分所五月份經常費洋四百二十五元八角六分領字第五十二號
- 一支第五分所六月份經常費洋四百七十四元一角五分領字第五十三號
- 一支第五分所七月份經常費洋四百七十九元九角八分領字第五十四號



一支第五分所八月截日十五天經常費洋二百二十元領字第五十五號

一支第五分所自一月一日起至八月十五日止臨時費洋一百一十元零七角七分領字第五十六號

一支第五分所開辦費洋二十一元一角九分領字第五十七號

一支第五分所八月截日十五天結束費洋八十五元領字第五十八號

一支第五分所九月截日十五天結束費洋八十五元領字第五十九號

一支疏濬沙河辦事處六月截日二十一天經常費洋一百零八元一角一分領字第六十號

一支疏濬沙河辦事處七月份經常費洋一百四十九元四角領字第六十一號

一支疏濬沙河辦事處八月截日十五天經常費洋七十元零一角九分領字第六十二號

以上共支洋一萬七千一百七十五元八角九分

實在

無

收支續修各工程維持費四柱清冊

舊管

無

新收

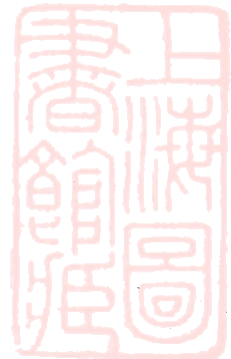
一收第十八區工振管理局發給維持費洋一千六百九十五元



開除

- 一支本所自十月二十一日起至十二月二十日止兩個月維持費洋八百九十二元領字第一號
 - 一支第二分所自十月二十一日起至十一月二十日止一個月維持費洋七十一元領字第二號
 - 一支第三分所自十月二十一日起至十一月二十日止一個月維持費洋七十一元領字第三號
 - 一支第五分所自十月二十一日起至十二月五日止兩個月維持費洋三百三十三元領字第四號
 - 一支洛陽倉庫自十月二十一一起至十二月二十日止維持費洋一百二十八元領字第五號
 - 一支本所各堤壩巡視費洋二百元領字第六號
- 以上共支洋一千六百九十五元

實在無



伊洛河工振事務所佈告

照得洛陽縣境伊洛夾河一帶堤防日久失修上年河水泛溢沖沒田舍災情奇重若不速修堤工已沖之地無望墾復將來水患尤爲可慮本所長曾邀工程師及地方士紳前往查勘估計堤工需款浩繁當經陳請工振管理局迅撥鉅款俾便興工再四請求承准撥五分之二之工費計工發給振麥其餘五分之三之工程須由沿伊洛河被水害之村莊共同負擔無論災工民工一切工程用具均自備本所已在焦寨設立伊洛河第五段工振事務所速籌開工瞬屆夏令山洪堪慮務於兩月以內完成隄工以資防禦爲此佈告夾河一帶人民須知河水橫流爲切膚之災務各踴躍興工力圖補救是所厚望此佈

伊洛河工振事務所佈告 洛陽縣政府

爲佈告事照得洛陽四五六各區爲伊洛兩河交流區域受害至鉅去歲洪水漫溢村舍漂沒人民生命財產損害不可數計本所長親歷勘查目睹各村殘破遺跡不覺惻然各該居民受其災更當痛定思痛預爲懲前毖後之計詎意無知愚民竟有因築隄佔地出而阻撓者殊堪詫異本所此次修築各堤係爲多數人民謀利益所有堤線均經工程師按照河勢水位詳審測勘定於適當之地所佔民地照章呈請豁免田賦所有地價將來由省政府照公用徵收民地辦法處理須知築堤一舉事在必行堤線一經劃斷不能因少數人無理爭執輒事變更合再剴切曉諭各村保董首事人等怵於已往水患之烈對於堤

佈
告
工互相勸告併力合作尅期完成倘仍有不顧公益從事破壞者則是梗頑難化終不可以理喻定當拘案依法懲辦其各凜遵毋違切切此布

伊洛河工振事務所佈告

照得本事務所計畫興修洛陽城南關洛河堤壩工程業經測量完竣製定各種詳圖並一切工程施工說明書函報總局在案其招工原依定章招集災工不敷即僱用他工辦法函由洛陽縣政府轉飭各災區招集災工編排造冊送由本所聽候招集定本月二十一日開工並佈告各災區在案詎現已開工多未按照定期造送災工清冊災民來所請求作工者又三五爲夥漫無編制既與招工定章不符更慮作工人少延悞工程復經會議僉以瞬息夏令山洪可慮若不迅速完工誠慮功虧一簣決議施工說明書將堤壩工程分爲三節招工投標期速完工第一節第二節長各六百五十公尺第三節長約七百公尺在各該節內所有一切工程均應由得標人於限期內完成茲定國歷三月二十九日上午十鐘在本事務所當衆開標各災民人等凡願投包此項工程者務在規定開標日期以前隨時取具本城殷實舖周向本事務所報名領取工程施工圖說依照工程投標規則陸續投標至期開標宣示合行佈告一體周知此布

伊洛河工振事務所佈告

照得工程期限至爲緊迫迭次奉工振管理局電令飭速完工頃又大雨連日山洪屢發尤應趕速工作



以赴程限而防洪流爲此布告各節包工人等一體週知自布告之日起務各尅日多招工人並增開夜工該包工人暨所用之管工人等尤須常在工程地點嚴加督催並日夜周查以防山洪暴發浸刷隄基不得稍有意忽致干懲罰除函各監工每日將各節工程勤惰具報本所以憑核辦外仰各遵照辦理此布

伊洛河工振事務所 洛陽縣政府 偃師縣政府 布告

爲佈告事照得洛陽各區
偃師西部爲伊洛兩河交流區域受害至鉅去歲洪水漫溢村舍漂沒人民生命財產損

害不可數計本所長
會辦親蒞勘查目觀各村殘破遺跡不覺惻然各該居民身受其災更當痛定思痛預爲

懲前毖後之計詎意無知愚民竟有因築堤佔地出而阻撓者殊堪詫異本所此次修築各堤係爲多數人民謀利益所有堤線均經工程師按照河勢水位詳審測勘定於適當之地所佔民地照章呈請豁免田賦所有地價將來由省府照公用徵收民地辦法處理須知築堤一舉事在必行堤線一經劃定斷不能因少數人無理爭執輒事變更合再剴切曉諭各村保董事人等怵於已往水患之烈對於堤工互相勸告併力合作尅期完成倘仍有不顧公益從事破壞者則是梗頑難化終不可以理論定當拘案依法懲辦其各凜遵無違切切此佈

民國政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程目錄



致鄭州管理局電

鄭州苑陵街工振管理局楊局長子功兄鑒頃接派漢運麥員張毓秀宥電稱敬日振麥因係海軍部車皮不允赴洛改運潔茲又提出五百噸因車皮轉隴海即不交還故漢局堅不撥車請電鄭局向隴平兩路交涉俾早起運餘改麵粉等情此間需麥甚急漢局能運運至洛固好今既堅不運洛即請電漢局運麥至鄭再請隴海轉運至洛弟郭芳五宥印

致鄭州苑陵街工振管理局電

鄭州苑陵街工振管理局楊局長子功兄鑒頃接漢口張毓秀感電稱今往裝車威德忽奉滬電與麪不與麥路局遵令運麥不運麵只好將所撥隴海車皮放行此請部令時少一麪字之錯也接運處已報鄭請速設法等情此間美麥斷絕災工數萬每日火食現已無法維持今路局運麪必須奉到部令電部更正輾轉需時多數災工遣散不可工作無食深慮滋變焦灼萬分至懇急電朱將軍席處長即商貝克飛電威德仍照舊先發麥一列車尅日起運以救眉急一面電部請電飭平漢隴海兩路局續運麪粉庶爲兩全之道臨電迫切請速電復弟郭方五儉印

致鄭州工賑管理局電

鄭州苑陵街工振管理局楊局長子功兄鑒前接漢口電稱奉滬電將麥改麵路局以未奉部令不肯運輸此間振麥已完災工數萬無法維持曾于儉日電請大局轉電朱將軍席處長速電漢照舊先發麥一

列車以救眉急未奉復電焦灼萬分滬會復電如何盼速見示弟郭芳五世印

致鄭州工賑管理局電

鄭州苑陵街工賑管理局楊局長子功兄鑒勘電誦悉光武陵堤滬電無欸可撥惟孟津水患極重急須增修堤壩請仍本李總工程師儀祉計畫再函請增數萬元洛北分金溝陳屯龍虎灘等處修堤及疏濬伊南沙河前經轉陳滬會乞再懇請撥欸爲盼弟郭芳五世叩

致鄭州工賑管理局電

鄭州苑陵街工賑管理局楊局長子功兄鑒日前大雨洛水盛漲工程地點幾至漫溢漏夜堵塞幸免出險現經督飭工人晝夜工作務期早日竣工以防洪流又弟過鞏時看東泗河工僉謂此次水漲七尺幸疏濬已將成功東站街及兩岸麥畝得免淹沒商民稱慶特此告慰盼早駕臨弟郭芳五佳

鄭州管理局來電

洛陽炮坊街工賑事務所郭芳五兄鑒昨晚張仲舫兄運到振麵三百一十噸已於龍海平漢兩路說好原車過軌有車頭即運矣卸鞏縣二十噸偃師八十噸洛陽二百十噸照辦第二批麵二百九十噸亦即起運預計已足原額請儘振品支配勿庸再撥振欸特此電達即希查照楊名聲歌

鄭州管理局來電

郭芳五兄鑒昨送子老至民權拆回據言洛陽隄工補助費應候回滬與席處長晤商後再定行止暫勿

興工等語俟得電即達不悞楊名聲敬

鄭州管理局來電

洛陽炮坊街工振事務所郭芳五所長漾電悉漢運二十三批麥不日即到經費一千元今日由義晉銀號兌去祈查收楊名聲漾

致鄭州管理局電

鄭州工振管理局楊局長子功兄鑒頃接漢口崔次庚江電開昨早後半列洋灰已起運第二批振麥因鐵道部未令撥車屢電鄭轉催俟部令到再裝運云云刻下業已開工第二批振麥急待支用特請速電總會轉電鐵道部速電平漢隴海兩路備車以便迅速由漢口運至洛陽備用至盼郭芳五江印

致鄭州管理局電

鄭州青雲里第十八區工振管理局鑒頃據張毓秀灰電稱在漢啟新公司訂購洋灰二千五百桶每桶廉價七元二毛合價一萬八千餘元請速備價並交涉免稅以便裝運等語除電復外祈速照發欸項以便具領匯漢起運又據電稱每桶須納統稅洋六角並請速電總會轉電財部電飭漢口統稅局轉飭駐冶廠委免稅刻日興工需灰萬急統希查照並盼電復伊洛河工振事務所郭芳五印

鄭州管理局來函

洛陽工振事務所郭局長鑒真代電文電信均悉在鄭美麥正積極催運漢口麵粉今接漢口來電又實



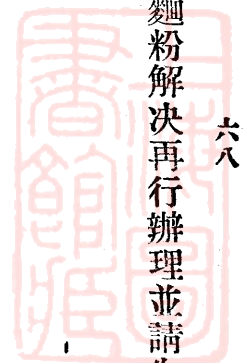
行取消原因爲何不知其詳已電詢去訖得復再報洋灰價暨運輸均須候麵粉解決再行辦理並請朱工程師速回鄭爲盼楊名聲文

致鄭州管理局電

鄭州青雲里國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局鑒敝所舉辦工振修築伊洛河隄現在鞏縣訂購灰石一千噸應由隴海路孝義岔道裝車運至洛陽金谷園岔道卸車又在海州訂購洋灰三百六十噸應由隴海路海州站裝車運至洛陽金谷園岔道卸車祈電國府救濟水災委員會轉請鐵道部電飭隴海鐵路管理局准予撥車免費分別裝運爲盼伊洛河工振事務所叩

致鄭州管理局函

逕啟者查本所前據鞏縣所屬濱洛河之羅莊紳民孫韜安等以該村地勢窪下去秋洛河橫溢沖塌村中房舍甚多灾情重大民不聊生懇請撥款以工代賑修隄防水等情據此當請蔡視察員丹墀前往查勘去後茲准復稱查得羅莊地勢極低每遇洛水泛溢山洪暴發衆流集匯因無隄防故上年大水爲災該村受害特重實有興修隄工之必要等因准此當就查報情形擬修隄工長約三里餘商之高副工程師約畧估計土工四千三百餘華方每方工資以洋四角計約需洋一千七百餘元擬由本所前報工程預算伊洛沿河勘估未定之工程費酌撥洋一千二百元折發美麥不敷工資若干飭令該村派撥民夫興修不給工資除批答羅莊紳民知照並函本所第四分段查照即日測量繪圖具說迅速具報並一面



招夫興修限定五月二十一日前務須完工一俟測完具報即將圖說續送外合將查勘羅莊應修隄工暨擬議撥款數目助民夫辦法函報大局鑒察照准備案爲盼此致鄭州工振管理局

覆鄭州管理局函

逕復者頃奉函奉工振處世二電開查各區工振原限五月底告竣云云迅速辦理爲盼此致等因查本所工振原係劃爲五段現在第一段洛陽南關隄壩已成十分之九第二段偃師護城隄已於五月十七日竣工洛河北岸堤三二日竣工洛河南岸及伊河南北兩岸各隄工已成十分之四第三段東泗河隄現已完工所餘涵洞及曲灣處應砌片石正在加工修造南河渡壩已成十之八九惟地方擬自出資接長壩身二十丈由本所補助兩千元測量籌劃趕速接修第四段鞏縣蘇村羅莊隄工已於五月三十一日完工第五段開辦最晚伊河北岸隄工約成十分之五六其餘伊河南岸及洛河南北兩岸各隄甫經籌備開工因農民收麥暫停俟麥登場趕速修築奉函前因除將收支各款彙齊另案報銷外合將工程狀況先行函聞即請查核轉報爲盼此致鄭州工振管理局

函鄭州管理局

鄭州苑陵街工振管理局楊局長子功兄鑒錢會辦自滬來電否所請是否有成開渠萬年之利此間已調查數處可辦倘能開濬功德無量弟郭芳五佳

鄭州管理局來函

芳五兄台鑒日昨返洛諒平安抵所矣在鄭所談偃鞏兩縣開渠之事請兄速即前往查勘弟擬由急

振項下撥優輦各兩千元均爲開渠之需如該兩縣均能互相協助吾兄即可將撥款數目發表促即興工并希將辦理情形告知領款時由各該縣政府出具以工代振印領派員來鄭領取爲盼再此項振款決爲開渠以工代振不可移作別用請兄預先聲明此頌近安

十八區工振管理局來函

逕啟者敬代電悉查此次工振處施行各區工振主旨原本防災之計故限於土方爲原則但洛陽工程實況需要既非石工不可自應權宜辦理以期事歸有濟所有計畫圖說亦應按照實在情形具報以昭實在前送報告業已轉報惟此後各所段應具各種報告手續務須備具兩份以便存轉爲荷特此函復查照此致伊洛河郭所長

函鄭州第十八區工賑管理局

鄭州苑陵街工振管理局楊局長子功兄鑒去歲洛陽南關洪水爲災浸及城垣行都所在關係重要急須修築堅固堤防以資捍禦迭經朱工程師高副工程師詳加勘估計需九萬餘元伊洛工振費十萬元除修補優師鞏縣河隄分配五萬元外洛陽一段僅餘五萬元實不敷洋四萬元當即請求增加並經洛陽士紳呈請行政院增撥嗣奉轉發席處長三月寒敬等電開接汪院長來電洛陽工程經費不敷即在貴區振麥內撥用等因並奉大局由急振美麥內撥到四百噸在案當照規定計畫興工迄今開工一月

除工將成一半茲復奉轉發席處長江電飭由豫省規定之五千八百噸內支配查此項麥數伊洛工振一千噸沙河工賑四千八百噸早經劃定本所千噸原因不敷而請增固已無從支配餘屬沙河工款又安能率請挪移事處萬難合再電請大局轉電總會關於洛陽南關洛河隄工前奉電准撥之四萬元即由急賑麥內借撥之四百噸准予增加備案以竟全工是爲至盼弟郭芳五叩

致鄭州工振管理局函

子功兄惠鑒昨日同人車站歡迎汽笛聲住台旌未臨何勝悵惘九三到此叙談具悉一切此間各段進行均尚順利在事人員感吾兄提倡之意亦頗勤奮將來或不至大有遺悞惟此間購灰石鐵木等料及包工合同需用現款較多敢請迅予再撥兩萬元以濟急需又各段工鉅期迫事務紛繁督工人少尤不放心人員陸續增加較原預算超過多多實體吾兄工程爲重之意不敢以省錢廢事惟亦經再四審酌始行添用總期用一人得數人之利以一人幹數人之事庶幾款不虛糜事無廢弛以趕速成功爲宗旨弟擬於兩青兄追悼期前赴鄭面陳一切並請台駕蒞洛多住幾日藉作山水之遊是所企盼專此敬頌
勛安

致鄭州工振管理局函

逕啟者前承面囑派員赴平等查勘伊洛沿岸水災并擬議築隄防禦辦法具報等因當經電調鄭縣建設局技術員王蜀平來洛馳赴該縣查勘去後茲據報告伊河西岸冲壞隄防六十餘里稻田多被沙石

積壓損失甚鉅均應修復東岸亦應修隄四十里方資防禦除地方居民已修之工程不計外尙需洋十三萬一千三百二十八元等情據此查該縣災情奇重隄工亦需款甚鉅災後民力實難應付擬請撥給該縣款項俾便興工以弭巨患合將王技術員報告書送請鑒查核辦此致國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局

致鄭州工賑管理局函

逕啟者查本所洛陽南關洛河堤壩工程前經擬議招工包修其投標日期及辦法曾於三月二十二日函報在案屆時投標者計十一人當經公同監視投標員紳當場宣示本所原定標額及包工投額復查工程限期至迫不得延緩當核其估定單價與本所原定單價距離較近之楊宏盛爲本工程第一節中標人楊玉林爲第二節中標人黃義寶爲第三節中標人分工包修期其速成除與包工人訂立合同並令取具殷實舖保即日開工興修外合抄各節中標人標單函報貴局查核備案此致國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局

致鄭州工賑管理局函

逕啟者准貴局函開逕啟者頃奉工賑處函開案准國府文官處函稱奉主席發下洛陽縣振務分會楊思溫呈程入原文相應抄發原呈及河圖三份即希查照辦理具復等因合亟函轉貴所長查照辦理迅予具復以憑轉報爲盼等因准此查洛陽伊洛夾河河隄前經函請修築茲遵偕同朱工程師前往勘估

勘得洛陽縣境伊洛夾河一帶隄防年久失修上年河水泛溢沖沒田舍災情奇重自龍門以北至于伊洛交流之處舊隄已大半沖毀應修隄工程浩大需款甚鉅即遵照工賑以土工爲限之例修築土隄以救目前之患經朱工程師概畧估計需費洋十五萬元以上已屬減無可減後經地方士紳再四要求願以工程五分之三由沿河村莊自出民工不領工資其工程五分之一由災民作工計工發給美麥前經赴鄭面商業蒙准予開辦惟以五分之一計需洋六萬元應請貴局轉請總會如數撥發興修無任禱盼除添設伊洛河第五段工賑事務所于洛陽焦寨委郭仙舫爲該分所事務員即日前往開辦並詳細測量另函具報外合將遵辦伊洛夾河一帶堤工情形報請貴局查核轉報備案此致國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局

鄭州管理局來函

逕啟者頃奉工賑處函開本處前以桃汎瞬屆堤工期促規定次序分期修復業於第十一號通告各區斟酌辦理在案現據各區報告工作狀況儲糧數目詳加察核各區工程一度修竣時間固虞不及賑糧且恐不足即請貴局轉飭所屬各段除自願負責確能儘桃汎前完工者外一律遵照本所第十一號通告附圖將全段第一期工作儘桃汎前一律完成餘再依次進行萬勿疏虞顧此失彼春水一漲泛濫堪虞是所切盼相應函達查照等因奉此特此函達貴所長查照迅飭各段遵照辦理爲盼此致伊洛河工賑事務所郭所長

工賑管理局來函

逕啟者頃奉滬會電開本會編輯水災詳志正向各方面搜集資料如有關於水災調查及辦法編輯圖說記載希檢齊速寄如本省政府各機關或私人有此類刊物著述亦望攬羅寄組等因相應函達貴所長查照如有關於水災調查記載等類之刊物或詳圖請廣為搜羅以便寄會編輯為盼此致伊洛河工賑事務所

工賑管理局來函

逕啟者茲由賈魯河水利局特派技術主任李廷棟前往協助工賑特此函達貴所長查照李君已聘任為修復夾河技士以資臂助此致伊洛河工賑事務所郭所長

致鄭州管理局

逕啟者查本事務所應修洛陽城南關洛河堤壩工程業經測量完竣製定各種詳圖並一切工程施工說明書函報貴局在案其招工原依定章招集災工不敷即僱用他工辦法函由洛陽縣政府轉飭各災區區長招集災工編排造冊送由本所聽候招集定三月二十一日開工並布告各災區在案現已招集災民如期開工挑濬南關大王廟前引河惟各區多未按照定期造送災工清冊災民來所請求作工者又三五為夥漫無編製既與招工定章不符更慮作工人少延誤工程復經會議僉以瞬屆夏令山洪可慮若不迅速完功誠慮功虧一簣決議依施工說明書將堤壩工程分為三節招工投標包修期速完工

第一節第二節長各六百五十公尺第三節長約七百公尺在各該節內所有一切工程均應由得標人於限期內完成除印製圖說并擬定投標規則布告各災區災民人等定三月二十九日在本所當眾開標宣示飭各先期取具殷實舖保前來本所投報外所有挑濬引河業已開工暨會議決定布告包工投標日期各緣由理合報請貴局鑒核備案此致國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局

致鄭州工賑管理局函

逕啟者三月十三日本所長偕高副工程師李五李技術員瑤華赴偃師下午二時在縣政府召集官紳及駐偃張技術員會議議決先修護城隄務於最近時期內開工再將伊洛夾河之水道疏濬以除水患至排除城隄內積水已請准撥洋二千元應趕速設法排洩以便舉行隄工十四日馳赴鞏縣境之蘇村邀集縣長及地方士紳開會該地工程計分兩項(一)洛南渠長二十五里水面距地過低需款過多興修不易須由偃鞏兩縣合辦方可議決另案辦理(二)蘇村隄爲沿河多數村莊之保障急需修復以防水患議決鞏縣工賑款除已勘定南河渡隄壩及東泗河工程外儘先修築蘇村土隄等因除將詳細計畫書另報外先此函陳此致第十八區工賑管理局

致工賑管理局函

逕啟者本年三月十日據本所偃師張技士連級函稱爲報偃師縣城內南部及城東南兩面情形計環城東南兩面長約一里半寬一里均環以水平均深約一尺已塌之城及民房因水未退不能修補而城

外之良田至今仍不能種植此次水災之後民衆苦於無住無食者不可勝數現在所瀦之水亟宜排除俾民衆得以修房種田藉以謀生謹將排水預算繕清呈報以備鑒核施行附呈排水預算一件據此查該技士所呈僱師縣城水災後居民無住無食實堪憫惻急應排除水患俾便舉辦堤工依原計算排水工費需洋二千三百五十二元合抄原計算一件函請大局仍將前撥二千元發給興工排水以資救濟并希見復爲盼此致國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局

函鄭州工賑管理局

敬啟者查此次奉撥伊洛河工賑款項十萬元洛陽一段約分五萬元現經勘驗洛陽南關一帶河勢逼近城廂去歲洪水氾溢舊隄全行冲毀關內民舍俱成澤國衝刷坍塌爲害不可言狀城垣岌岌可危茲經工程師切實測量應將舊隄修復計長二千一百公尺並須用灰石鑲砌堤脚遇頂衝處加用木椿作基以防冲刷較之普通隄工費用工料實增數倍統計需洋九萬餘元原分之款不敷甚鉅務懇貴局轉請國民政府救濟水災委員會俯念洛工險要准予增撥公工款四萬元俾得切實修築期臻鞏固不至罅漏百出功敗垂成也除僱鞏兩縣河工勘測完竣另行函報外特此函陳此致國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局

致鄭州工賑局函

敬啟者敝所舉辦工賑關於修築洛陽一段河隄期短工鉅用石甚多專恃贏車轉運時間上萬難供給

擬將在偃師訂購石料三分之一兩千噸改用火車轉運餘仍由贏車加緊分載雙方趕運庶幾免誤工程務懇貴局電請國民救濟水災委員會轉請鐵道部電飭隴海路局免費撥車將上項石料兩千噸由隴海路義井鋪站裝車運至洛陽金谷園站岔道卸車以利修築爲盼此致國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局

函鄭州工振管理局

復電附後

敬啟者查洛偃兩縣伊洛河隄前奉撥麥六萬元業已分配開工修築茲據洛河北岸分金溝陳屯龍虎灘等村公民何子溫陳朝植黃含章等呈稱濱河各村迭遭水患去歲被災尤重請求建築堤壩以資保障又據洛河第五區公民賈和軒等呈稱沙河淤塞爲害甚鉅請求撥款疏濬各等因當經電邀大局趙副工程師來洛前往查勘覆稱洛北分金溝村距河密邇地勢窪下易受水患宜修土隄防禦陳屯村正當河流曲灣之處歲有坍塌宜建石堤護岸龍虎灘村情形與陳屯相類除修壩外仍須修土隄里許所有石工材料費統由各該村擔任三處工程約需八千九百餘元沙河爲伊河支流河流上寬下窄每歲泛溢兩岸數十村田廬悉被淹沒確有疏濬之必要計需工資一萬二千九百餘元合計需洋兩萬一千八百餘元並經擬具計算書前來惟以伊洛隄線過長前撥美麥業已分配無餘分金溝等村向受災害極重並以南岸修隄水勢被逼益增危險似難置之不顧沙河前以其係屬支流賑款過少未能顧及該處所受災害頗重將來危險極大日前大雨水溢兩岸麥田淹毀頗多民衆收穫無望哭聲滿野請求益

國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局工程實錄

七八

力爲此瀝陳連同計算書四件送請大局鑒核轉請總局撥款修築以恤民命而防水患不勝翹企待命之至此致第十八區工賑管理局

附鄭局復電

郭芳五兄鑒沙河工程本處撥五千元辦理不敷之款請商地方設法完成漢口補麵暨欠麵准予變價并聞楊名聲支

鄭州管理局來函

逕啟者前據貴所函請免費免稅轉運灰石等料當經電請滬總會轉請鐵部有案茲得覆函附財政部免費護照一紙注明准予免稅由漢口起運洋灰五百噸且據隴海路管理局云伊洛工賑運輸灰石等料得鐵部元電已准免運費運輸各等因除將護照逕寄漢口接運員收存備用外並希逕向各站長接洽辦理爲要此致伊洛工賑事務所

鄭州管理局來函

逕啟者頃准省政府公函內開沙伊兩河工賑事務所尅日成立已令建段廳通飭洛陽等一十二縣協助保護等因特此函知此致伊洛河工賑事務所

工賑管理局來函

逕啟者來函誦悉僊師積水工賑本處早有誠意爲此工作藉除水患但因其他原因中止此舉現執事



既關心災害地方復環請此工應予照撥二千元卽希責成該縣地方負責排洩以弭災禍如工程遺誤積水未盡須由地方負責賠償款項是所至要特此函復查照辦理爲荷此致伊洛郭所長

致鄭州管理局函

子功老哥鑒前函陳韓城惠濟渠及洛陽洛宜渠事刻已派員切實查勘具報豫西十年九旱刻正早甚對於修渠正如大旱之望雲霓敢望鼎力設法玉成此舉實爲萬年之利其功德之大勝造七級浮圖也專此布達佇候覆示並頌大安

致鄭州管理局函

子功仁兄惠鑒頃接孟津壩工委員會函閱悉鐵謝河堤決口災情奇重深堪憫惻茲將原函附奉敬祈賜閱并懇設法救濟俾數萬生靈不至流離失所則闔邑民衆同感再造專此奉忌祇頌籌祺（附原函一件）

致鄭州管理局電

鄭州苑陵街工賑管理局孫顯卿兄鑒頃聞第二批美麥有改運他處之說未卜確否現此間各段美麥告罄災工數萬嗷嗷待哺工程限迫又刻不容緩祈速電漢儘先運洛以濟急需是所切盼弟郭芳五養印

致鄭州管理局函

逕啓者迭據第五段函報近日時疫流行洛陽夾河較他處更烈築隄工人日有死亡以致人心散渙羣

起恐慌隄工數處自行停工似此工人大批死亡即力加催促亦難從命若長此延緩則隄工告竣更屬無期懇速設法救濟以利工程等語旋據第二段報告僱師隄工畧同前情查各段工程趕辦結束已屬緩無可緩而虎疫蔓延勢不能不影響作工惟本所迭次領購各項藥品業已分發用罄除一面設法救濟並令竭力修築外謹此函報即祈查照電報滬會請速頒發大批藥品以應急需而救危亡爲禱此致第十八區工賑管理局

致鄭州管理局電

鄭州苑陵街第十八區工賑管理局楊局長子功兄鑒頃據第五分所郭主任仙舫報稱昨九號下午至夜大雨傾盆十號早又雨晚復大雨撤夜洛河水漲五六尺尙未出槽伊河十一號早六鐘暴漲南北兩岸水位均超升隄根四尺許幸未出險夾河秋禾賴新隄保障未至淹沒莫不額手稱慶等情謹電奉慰弟郭芳五文

致鄭州管理局函

逕啟者查鞏縣前領開渠工賑款洋二千元昨經該縣建設局中局長來洛面稱現經地方會議開渠暫難舉辦應將此款移辦項工賑並議決以該縣第四區趙城南邊土橋及神隄灘土隄益家窩臨洛道路舊城內由西門起至南北隄止之東西土堤四項工程關係重要應將此款平均支配從事興修以防水患而利交通等語除面囑尅日興修外相應函請大局查照備案爲荷此致第十八區工賑管理局

致楊局長函

子功老哥大鑒焦作歸來大切駕業已赴滬未得把晤至爲悵然結報表冊應補手續回洛補辦並招致前後管賬諸人來洛實覆核期在絲毫無錯以重賑款尙須數日工夫方能竣事知注特聞自兄赴平後河南連發大水新修各隄均未出險尙堪告慰洛南關堤工接修正在籌畫開工此外洛河南岸太平莊東因河身南徙毀隄一段亦正設法築隄鑲埽聞前請滬會撥款未獲允准現由地方籌款困難萬分惟關係甚大事正必辦總數需洋五千餘元地方籌措不敷尙望再懇總會補助三二千元以興要工是所企禱再學子來函囑募款或衣服以賑東省災胞正與豫西人士商辦俟有頭緒再聞此頌大安

致楊局長函

子功老哥大鑒頃接鞏縣南河渡士紳代表薄海濤來函前撥接長壩工洋二千元（卽大局加撥之款）業已用罄所餘允撥二千五百元急待需用請撥發應用等語查未發之二千五百元前在大局同劉督辦商定由沙河河洋一千五百元由伊洛撥一千元弟處款本支絀維以一諾爲重百方撙節已籌付一千元所有沙河允撥之一千五百元日前在鄭聞自芳兄言伊處業已無款現南河渡正在修築勢難中止究應如何應付伏祈鑒核示遵肅此敬頌助安

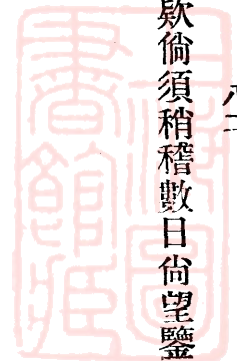
致孫顯卿函

顯卿仁兄大鑒刻派李元重監工赴鄭前承局長示撥植樹費一千元祈就近交李君使用以省滙兌再

者做所前後管帳諸君均已招致前來正在澈底核對期在絲毫無錯以重賑款倘須稍稽數日尙望鑒原如沙河報告核定可否先行陸續寄滬祈酌此頌大安

致鄭州管理局函

逕啓者前因洛陽太平莊東河道南徙坍塌堤身數十丈當經擬具興鑲河岸計畫書送請轉呈總會撥款興修奉復由地方籌款辦理等因旋因河水連漲數次堤身續塌連前共百七十餘丈此次何水南徙勢極凶猛僅照前次計畫接長掃工尙難防禦必須於鑲掃上游至李圪墘一段築拋石丁字壩四個以期防護堤身而免再出危險現經招集地方士紳會議興修辦法一般民衆因利害切身均願義務作工完成此舉惟當連年災祲之餘凋敝已極本年築伊洛兩堤民工實在擔任五分之四業已氣盡力竭此次鑲修河岸共需一萬四千二百餘元除由地方勉任土工外所有應需材料及鑲掃築壩非有特別技能之工匠不能辦理計需工料費九千一百餘元仍請轉懇總會俯念工程重要關係數千萬生命財產准予撥款修築以拯民命而除水患無任翹企待命之至此致第十八區工振管理局



天津張仲劉來電

炮坊街伊洛工振事務所郭芳五兄鑒江電悉已電知敝漢所照最優條件報價路途請逕向平漢隴海交涉較爲便利仲劉支

漢口啟新洋行來電

炮坊街伊洛工振事務所郭芳五君鑒塔牌洋灰漢口交貨每桶廉價七元二角統稅在內運費外加餘函詳漢口啟新電報掛號西

致劉督辦電

開封青雲街劉督辦鑒世支兩電奉悉敝所前在孝義購石灰一千噸義井鋪購石片三千噸茲隴海路只准運灰不准運石查尊處轉來錢局長電內開洋灰美麥各五百噸又石灰共四千噸共字意義明係兩項電文簡單因生誤解與敝所請鐵部轉運石片石灰共三千噸之數目適相符合現工程吃緊正在需石萬難停工以待除已電鄭工振局請滬會電部轉飭更正外特恐輾轉需時務懇速電錢局長電飭駐洛盛段長及孝義站長先予通融運輸以濟急需至禱盼覆羅庄工賑事容商鄭局酌辦弟郭涵庚

張毓秀來電

炮坊街工振事務所郭芳五先生鑒今由港返漢藉悉該廠已電知灰價最少須七元二角外裝車脚九



分起運若干付款若干遲付與商未允若能由財部電令漢轉飭駐港廠免收統稅每桶可省六角特電聞祈示遵張毓秀灰

張毓秀來電

郭芳五先生勛鑒工振洋灰商准免統稅鄭局函寄財部電照已收到價洋萬六千五百元欠二百餘元旅費無多希速匯俟路局有信即裝運特此聞並盼速復張毓秀叩

張毓秀來電

炮坊街伊洛河工賑事務所郭芳五先生勛鑒巧電計灰遇水凝須蓆蓋約洋二百餘元連洋灰價脚力共需洋萬七千元零鄭局皓日電漢在千噸麥變價內撥八千元尙差九千希速轉請急電漢如數撥齊則灰可一次全行起運特聞張毓秀叩

張毓秀來電

炮坊街伊洛河工賑事務所郭芳五先生勛鑒號養電均悉麥迄未變妥公同與灰廠相商由接運處立借據灰先起運執不肯允灰脚洋一二零四二元蓆一六零元押運官兵等費約百元共萬二千三百元所差款數乞電鄭轉飭漢撥爲盼張毓秀叩養

電劉督辦

南陽劉督辦雪亞兄勛鑒鄭號電計達伊洛堤壩基脚急待洋灰建築在漢購定三百噸計一千八百桶



已有部電飭運祈電平漢路何局長速予備車運洛以濟要需爲禱郭涵箇

致鄭州隴海路管理局電

鄭州隴海路局錢周長勛鑒頃接鄭州工振管理局儉電開二十一批麥已起運洛陽偃師各二百噸鞏縣一百噸爲鐵路未奉部令祇能運鄭本局已函隴海路局請其轉運等語查此項美麥前請部電由漢運洛貴局未奉部令不知因何舛誤除仍電工振管理局再電滬會轉詢鐵部外刻伊洛各段均已開工敷萬災工集合嗷嗷待哺務請設法將此項美麥照前列地點轉運以濟急需爲禱盼復伊洛河工振事務所所長儉

致南陽劉督辦電

南陽劉督辦勳鑒頃接駐鄭工振管理局儉電開宥日由漢起運工振麥洛陽偃師各二百噸鞏縣一百噸隴海路局未奉部電祇能到鄭等因查此項美麥由漢運洛前經工賑管理局請滬會轉電鐵部飭運平漢路局業已奉令照運隴海未奉部令不知因何舛誤刻各縣均已開工災工數萬嗷嗷待食中途停滯美麥耗損及車輛均發生問題且係原車轉運路局並無困難祈迅電錢局長照准轉運再由工賑局電部請發飭令補完手續謹此電懇郭涵箇

接崔毓楠電

炮坊街伊洛工賑事務所郭芳五鑒灰陷晚裝齊因無車頭今日隨客貨車掛走半列仲齡押去餘俟明

日啟運秦永馨押車赴洛崔毓楠抄

接崔毓楠電

冬電悉昨早後半列灰已起運第二批賑麥因鐵道前令噸數已用盡此間車站無續令不便撥車屢電鄭汴轉催俟部令到裝運時奉聞弟崔毓楠江

接崔毓楠電

炮坊街伊洛河工賑事務所郭芳五先生勳鑒號電悉現正交涉車俟起運時即電聞沿途遵所囑必嚴加防範以期賑麥無損請釋念特復崔毓楠韓厚生張毓秀叩馬

劉督辦來電

水災救濟會芳五兄鑒號電誦悉已電錢局長催運洛並介紹吾兄前往接洽矣特電復聞弟劉鎮華號

劉督辦來電

郭芳五兄鑒頃據孫秘書韜庵臬卿昆仲面稱接其村長孫清玉孫洪業等來函去歲水災該村共分四街東西北三街遭災甚重房屋倒塌人不聊生現擬築修寨堤防水以工代賑前該村長等向工賑處請款未蒙照准請轉達吾兄撥付等語韜庵等居鞏縣羅莊與迴郭鎮爲鄰即祈酌撥賑款以資救濟感禱同深弟劉鎮華叩東



劉督辦來電

鄭州水災救濟會轉郭芳五兄鑒由鄭州電誦悉已電請何委員長通融辦理冀速運洛頃接錢局長世電開卅電奉悉伊洛工賑會由漢運鞏偃洛美麥共五百噸本路尙未奉到部電惟事關急賑已飭站先行接運再完手續特復等語祈就近接洽以便速運爲盼弟劉鎮華東

劉督辦來電

伊洛工賑會郭芳五兄鑒箇電誦悉號電計達運灰事已電平漢路何委員長速備車運輸矣特復弟劉鎮華養

致鄭州隴海路管理局電

鄭州隴海路管理局青總段長椒園兄鑒敝所洛陽南關洛河隄工需用石灰一千噸委趙傑三赴孝義站起運並於三月三十日函請兄賜撥車輛想早登覽今趙君在站守候裝運此間工程需灰萬急至懇速賜撥車尅日陸續運至感盼復弟郭芳五支印

劉督辦來電

工賑處郭芳五兄鑒冬電誦悉查洛水至羅莊一帶河身淤高一經出漕即抵村寨其地勢窪下較廻郭鎮尤甚陳村築修塞堤勢不容緩務望統籌兼顧迅予分撥工款是所企盼弟劉鎮華支

劉督辦來電

養電計達頃接何委員長有電開養電祇悉本部前奉鐵道部元電以舉辦工賑有洋灰五百噸由漢往洛經飭屬備車裝運在案尊電所指洋灰五百噸與部電所稱是否一事如係另案請電催鐵道部轉飭照辦等語特電轉聞希即查明電復爲盼弟劉鎮華叩宥

劉督辦來電

伊洛工賑處郭芳五兄鑒頃接漢口何委員長競武冬電開工賑洋灰五百噸業裝車運輸電復查照等因特此電聞弟劉鎮華魚

劉督辦來電

伊洛工賑會郭芳五兄鑒儉電敬悉已轉電何局長復請撥車裝運矣特電聞弟劉鎮華艷

劉督辦來電

艷電悉已據情轉電錢局長特電復聞弟劉鎮華卅印

致南陽劉督辦電

南陽劉督辦勛鑒世支兩電奉悉敝所前在孝義購石灰一千噸義井舖購片石三千噸茲隴海路只准運灰不准運石查尊處轉來錢局長電內開洋灰美麥各五百噸又石灰共四千噸與敝所轉請鐵道部

轉運片石石灰共三千噸之數適應相符合現工程吃緊正在需石萬難停工以待除已電鄭工賑局轉請滬會電部轉飭更正外特恐輾轉需時務懇迅電錢局長電飭駐洛盛段長及孝義站長先予通融運輸以濟急需至禱盼覆羅莊工賑事容商鄭局酌辦郭涵東

致張仲齡電

漢口大智門鄭州大金台張仲齡韓厚生並轉崔高王三兄鑒昨電計達伊洛各段工程逾半災工數萬待食麥罄焦急萬分祈尅日起運以濟急用盼電覆郭芳五感

致崔次庚電

漢口達智門鄭州大金台崔次庚兄轉張仲齡兄韓厚生鑒上次運來工賑美麥五百噸重量均不足數此次裝運時須格外注意務期足數伊洛各段美麥將罄災工數萬待食祈提前速運盼電復郭涵號印

致南陽劉督辦電

南陽劉督辦鑒頃接駐鄭工賑管理局儉電開宥日由漢起運工賑麥洛陽偃師各二百噸鞏縣一百噸隴海路局未奉部電祇能到鄭等因查此項美麥由漢運洛前經工賑管理局請滬會轉電鐵道部飭運不漢路局業已奉令照運隴海未奉部令不知因何舛誤刻各縣均已開工災工數萬嗷嗷待食中途停滯美麥耗損及車輛均發生問題且係原車轉運路局並無困難乞迅電錢局長照准轉運再由工賑局電部請發飭令補完手續謹此電懇涵艷

張總指揮伯英電

青雲里國府救濟水災委員會駐鄭辦事處轉郭芳五兄鑒電悉伊洛工賑運輸洋灰美麥事請逕與洛陽李段長少白兄商洽辦理可也除電知少白外特復弟張鈞叩養

致北平宣門外達智橋旅平河南振災會電

北平宣門外達智橋旅平河南振災會鑒承寄濟生水及代購各種丸散共三箱昨日已向郵局取出照單檢收無訛特復並祈轉告子端勿念伊洛工振事務所郭芳五梁溫如皓

致南陽劉督辦電

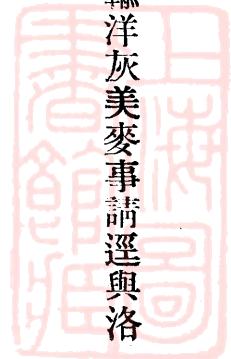
南陽劉督辦勳鑒東電奉悉羅莊工程因不在預算以內故未計及承示當飭技士查勘如需款無多俟預算工程完竣有餘款時再商鄭局核辦謹此電復郭涵冬印

致隴海路車務處

鄭州隴海路車務處第二總段青段長椒園兄鑒查敝所壩工由孝義站起運石灰前承撥車皮六十噸連日運輸不克供給刻因工限促迫又須增加夜工需用石灰更多至希迅飭孝義站站長增撥車皮六十噸裝運石灰以應急需并希見復是爲至盼弟郭芳五印

致南陽劉督辦電

南陽劉督辦鈞鑒世支兩電均奉悉洋灰美麥均已到洛片石石灰錢局長已撥到車皮乞釋愈羅莊工



振事擬日內赴鄭與楊局長商酌郭涵灰印

致鄭州隴海鐵路管理局青段長電

鄭州隴海路管理局青總段長椒園兄鑒大函奉悉允俟車輛放還照撥至感惟此間南關隄壩工鉅期迫石灰不能敷用恐致遺誤仍懇鼎力格外設法增撥車皮六十噸飭孝義站加緊裝運爲禱盼復郭涵叩

又電

鄭州隴海鐵路管理局青總段長椒園兄鑒前以此間需用石灰萬急電請增撥車皮六十噸交孝義站備用運旋接大函允撥復於箇日電申前請緣隄身用灰甚多一有不繼必致數千工人停工以待且限期促迫即加增車皮陸續裝運毫無耽延尙慮不能充分供給明知吾兄爲難惟河工緊要連日灰不敷用特再電請設法照撥至希諒察並盼電復爲荷弟郭芳五敬印

張仲舫來電

砲坊街伊洛河工賑事務所郭芳五先生勛鑒奉儉電悉次梗昨日回高先生親見威德仍無效此間麥少麵多高已電鄭請電鐵部速令局漢撥車運麵有信當卽電聞張仲舫叩儉

張仲舫來電

事務所郭芳五先生勛鑒陷電悉灰已全起運計由漢共領一萬七千三百元祈轉鞏縣接灰特電聞秀叩陷

張仲齡來電

砲坊街伊洛河工賑事務所郭芳五先生勛鑒麪六零六噸今日分批起運知念特聞秀莖叩冬

劉督辦來電

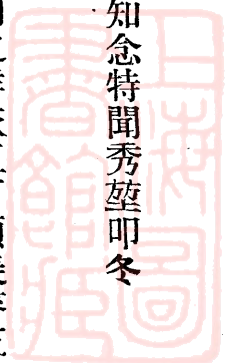
伊洛工振處郭芳五兄鑒頃接錢局長養代電開號電奉悉伊洛工振會需用之洋灰五百噸美麥五百噸又石灰共四千噸已飭知車務處俟該項灰麥運到各起運站時即予備車陸續轉運赴洛矣知注特聞等語茲特轉達希即隨時接洽爲盼弟劉鎮華世

隴海鐵路管理局來電

蘇站長轉砲坊街伊洛工振事務所郭所長勛鑒儉電悉此次由漢運洛偃鞏之美麥共五百噸本路因未奉到部電原未便轉運惟事關急振不得不爲通融刻已飭站先行接運仍請補辦手續至此後並請先行辦妥手續藉免周折爲荷隴海鐵路管理局世

致隴海路管理局電

鄭州隴海路管理局錢局長勛鑒查本所洛陽南關洛河隄工需用片石二千噸擬由黑石關採購運至洛陽金谷園卸車備用常電請國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局轉請鐵道部電飭隴海路備車免費轉運去後頃准工振管理局電開接總會元電開片石二千噸由黑石關運至金谷園一節已准鐵部佳代電復稱特准通融免費備運電飭隴海遵照等因特達等因准此現本所工程需用片



石急待起運即希貴局長查照特飭駐洛段長及黑石關站長備車運輸並希賜復爲荷伊洛河工振事務所郭芳五印

致鄭州隴海鐵路管理局電

鄭州隴海鐵路管理局青總段長椒園兄鑒石灰續運三百噸孝義站長因未奉到尊電裝車未掛刻需灰萬急停工以待請即電飭該站長繼續掛運立盼電復弟郭芳五有

致張仲舫韓厚生電

漢口述智門鄭州大金台張仲舫韓厚生並轉崔高王三兄鑒感電悉此間美麥已完數萬災工每日火食無法維持遣散不可工作無食深慮滋變焦灼萬分已電鄭請電總會飛速電漢先撥運麥一列車以救燃眉餘再改麪就近向威德先生交涉速運爲盼並電復郭方五儉印

致張仲舫電

漢口大智門鄭州大金台張仲舫韓厚生鑒有電悉需麥萬急即請交涉逕運至洛如辦不到即請運至鄭州卸車再行設法轉運起運有日先電告郭芳宥

張仲舫來電

洛陽砲坊街伊洛河工賑事務所郭芳五先生勛鑒敬日振麥因係海軍部車皮不允赴洛改運潔茲又提出五百噸因車皮轉隴海即不交還故漢局堅不撥車請商鄭局向平隴兩路交涉俾早日起運此間

已電鄭局餘改麵粉特聞盼復秀莖叩有

致鄭州隴海路管理局電

鄭州隴海路管理局余總務處長青總段長均鑒感電計達刻工程正在吃緊石灰斷絕數千工人停工以待焦急萬分懇速電飭孝義站長將續運石灰三百噸從速掛運至爲禱盼電復伊洛工振事務所郭芳五勸

河務局陳汝珍來電

洛陽伊洛河工振事務所郭所長芳五兄鑒佳電誦悉鞏縣工振既將歲事已飭張技師于該工完全後再行回局但敝局要工甚多務祈飭令趕速修完回汴爲盼特此電覆河務局陳汝珍印銑

河務局陳汝珍來電

洛陽伊洛河工振事務所郭所長芳五兄鑒偃師張技士未完工作已派李景堂前往接辦業經電達在案鞏縣方面既准電開張技士大鏞經手工作行將完竣應令該員仍回該處趕速辦理並請轉飭於十日以內結束回局爲荷陳汝珍支印

天津啟新公司來函

敬啟者茲接天津啟新公司來電以接尊處電擬購塔牌洋灰二千五百桶由漢運洛事關振務商請廉價等語轉電啟所將灰價逕電奉告等因查啟所售塔牌灰價隨市漲落分零躉計價現市百桶以內每桶價洋七元八角千桶以上每桶值洋七元六角五分萬桶以上每桶價洋七元四角五分現款在漢口啟所本棧交貨統稅包在價內出棧力及運費均在外歸買客自理尊處擬購二千五百桶但事關振務公益用灰啟所特減價廉每桶取價洋七元二角統稅在內漢棧交貨出棧上車力費每桶洋九分茲並代向漢口各轉運公司探詢火車運費據云由漢口運至鄭州提單交貨每二十噸車可裝灰一百二十桶須運費洋五百元其由鄭州運至洛陽須轉隴海路車則由購貨人在鄭州另覓轉運公司代辦（漢口不能直接運至洛陽）並據云隴海路車捐費輕微其運費比由漢運鄭較廉多多最好請尊處再向洛陽各轉運公司詢問情形委託辦理交款購運各手續如尊處能派人來漢面洽更較穩妥頃上一電諒先達覽電底附閱如何之處即盼示復爲荷此致洛陽伊洛工振事務所郭芳五先生

天津啟新公司王仲劉來函

芳五仁兄大鑒日昨承電示定灰除電漢口分行從廉報價外并復電諒蒙青及現灰統運至漢口法界寶華里四號分售如派員前往接洽逕赴漢口亦可無赴大冶之必要至灰價普通售價七元八角貴處以工代振又重以尊囑祇報七元二角亦可謂格外克已矣即此奉復敬頌大安

張毓秀來函

芳五先生大鑒敬啓者秀六日晚抵漢翌晚即乘輪赴黃石港八日早三鐘到在旅館候天亮復坐小輪船約十點即到石灰窰該廠名華記水泥廠王(回平)忠甫副管理兼物料科長李寅賓文書科長杜濟民乃機師晤談後始悉售灰歸漢口廠方止管製造耳昨由港返興之接洽據云零售每筒七元八角大宗七元五角茲既係工振又奉天津總處電示仲劉電亦到漢當然特別從減按七元二角核算惟裝車脚九分仍應由公款担負價款起運若干須付清欠付絕辦不到在廠時與杜李二位研究若能與部請求准予電令駐廠委員免收統稅倒能減省六角合計即能省千餘元於災工亦不無小補又鄭州駐漢辦事處接上海電謂河南振麥共一萬五千噸由浦已運豫四千三百噸其餘完全亦撥到漢口已由漢運回九千一百二十三噸今日起運五百噸在內下餘一千五百七十七噸據開往漢口撥麥時以十五包作一噸路局起運時以十四包作一噸以小噸計應漲出七百噸有奇高幹事稱全是急賑云若然則工振毫無着落矣究竟未運豫之麥實情是否如此望先生卓裁是爲至要關於購洋灰事業昨日電聞並希示遵爲盼專此敬請公綏

鄭州災童教養院來函

芳五兄大鑒本院建築大廳將告落成擬用洋灰敷墁牆壁及地面以期堅固貴所由漢運洋灰到鄭時請先借予十筒以資敷墁之用俟二批沙河所需洋灰運到即爲奉還請即通知漢押運人屆時照付爲盼順頌籌祺

建設廳來函

逕復者接准大函囑飭長途電話管理局轉飭洛陽分局免費通話以期便捷等因准此查貴所既屬振務機關自應准予免費惟通話應以工振事項爲限除令電話管理總局轉飭洛陽分局遵照外相應函復查照爲荷此致救濟水災委員會第十八區工振管理局伊洛河工振事務所

致鐵道部部長函

敬啓者查敝所辦理伊洛河工振需用麪粉石灰等項曾於前日函請鄭州第十八區工振管理局電請國府救濟水災委員會轉電貴部駐京辦事處電令漢平隴海兩路局撥車裝運在案惟修築河堤期短工鉅需品萬急深恐文電往返遲滯有誤工程用特函請貴部長俯念河工重要准予加電留京辦事處迅飭路局照撥車皮以便裝運是爲盼禱此致鐵道部部長

計開應運各項物料起卸地點於後

- 一 麪粉一千八百噸由漢口裝車運至洛陽車站卸車
- 二 麪粉四千噸由漢口裝車運至鄆城車站卸車
- 三 洋灰五百噸由漢口裝車運至洛陽金谷園岔道卸車
- 四 白灰一千噸由隴海孝義站裝車運至洛陽金谷園岔道卸車

建設廳來函

逕復者頃准大函擬借用本廳洛陽灌田場所存吸水機以便挖修堤脚等由准此查該場吸水機現雖暫由洛陽棉作試驗場保存而灌田工作本廳仍擬於最短期間繼續進行恐未能盡數借出惟貴所既急需此項機器自應酌量奉借以利工振准函前由除令飭洛陽棉作試驗場迅予酌撥外相應函復查照請就近向該場商洽是荷此致國府救濟水災委員會第十八區工振管理局伊洛河工振事務所

函青椒園請由孝義撥車運灰由

椒園仁兄閣下日前在鄭趨訪台端關於敝所運輸工振材料諸荷關照至感至感比回洛視察工程需灰急迫已派趙君傑三前往孝義起運灰石並函貴路孝義站長查照鐵道部元電准免費運輸石灰一千噸速撥車輛由孝義站運至洛陽金谷園岔道去後特再懇吾兄迅賜撥車俾便速運無任感盼肅頌台安不備

隴海事務處第二總段來函

逕啟者兩奉大札敬悉一是貴所需用灰車昨已籌撥空車兩輛共計六十噸掛送孝以供往來孝洛間拉用除已電知洛陽第三總段於此項車輛在洛卸空後應附掛客車送還孝義外即請貴所就近再向洛陽站交涉務必放還藉便繼續輸送可也此致伊洛河工振事務所

隴海鐵路管理局來函

逕復者接准四月八日大函以修築洛河堤壩需用材料係自孝義裝石灰一千噸又自義井舖裝片石兩千噸均運洛陽現義井舖站長以奉命祇裝石灰並無片石其中錯誤不知何在囑爲通融飭知駐洛段長暨義井舖站長迅將片石予以裝運以濟工程急需等因准此經查本局前奉鐵道部三月元電以救災會舉辦工振有洋灰五百噸由漢運洛石灰三千噸由義井舖運金谷園又一千噸由孝義運洛陽美麥三百噸由許昌運洛陽等因是由義井舖灰運者全係石灰並非片石現貴所需用既係片石而非石灰應准暫予通融裝運仍請另函鐵道部將石灰片石名稱予以更正以符手續除已飭知駐洛段長知照外相應函復即希查照辦理爲荷此致國府救災會伊洛工振事務所

致洛陽縣政府

逕啟者查本所洛陽南關洛河堤工業已開工前於本月七日函請貴縣派保衛團丁六名常住工程地點維持秩序月給津貼洋二十元在案迄未准復現各節工人日益增加又須趕開夜工秩序至關緊要原請派團丁六人不敷分布每月津貼亦須增加合再函請貴縣長查照迅賜派撥保衛團丁十二名卽日前赴南關工程地點常住晝夜分班維持秩序本所已備搭席棚以供團丁居住每丁每日改發津貼洋二角月底發給希即轉飭知照并將派丁姓名賜復爲盼此致洛陽縣政府

致隴海路錢局長函

逕啟者查敝事務所修築洛河隄壩需用材料前經電請第十八區工振管理局轉電國民政府救濟水

災委員會電請鐵道部飭令隴海局備車自孝義站岔道裝石灰一千噸又自義井鋪站裝片石兩千噸均運至洛陽金谷園岔道卸車去後三月十五日准第十八區工振局函開據隴海路管理局云伊洛工振運輸灰石等料得鐵部元電已准免費運輸希逕向各站長接洽辦理爲要等因其爲石灰片石兩噸似無疑議頃又接南陽劉督辦世電開接錢局長養代電開號電奉悉伊洛工振會需用之洋灰五百噸美麥五百噸又石灰共四千噸已轉知車務處備車陸續轉運赴洛等因准此查敝所請運石灰一千噸片石兩千噸連同洋灰美麥噸數與尊電所稱共四千噸之數適相符合况義井鋪向不出產石灰其爲石片更無疑義今據報告貴路義井鋪站站長稱奉鐵道部令准運石灰並無片石此中錯誤不知究在何處惟現在敝所業已開工需片石萬急災工數千勢難片刻停工洪濤瞬息工限更難延緩除函請工振局迅予轉請鐵道部更正前令以完手續外至懇貴局長俯賜通融飭令駐洛段長暨義井鋪站長迅撥車輛將片石運至金谷園站以濟目前工程之急需並希見復至級公誼隴海路管理局錢局長

致鄭州隴海鐵路管理局函

逕啟者昨准貴所皓代電內開爲在孝義站起運石灰原撥車皮不敷應用亟需增撥等由准此本應即行照辦惟以本路車輛現在供給軍用流入津浦線者者均未放還俟有辦法准當報命諸祈查照爲荷此致伊洛河工振事務所

洛陽縣政府來函

逕復者案准貴所函開囑即派員前往後石灘村會同本所第五段工振事務所郭主任仙舫速爲了

結以息爭端等因准此應即照辦除委建設局局長曹依仁前往與貴所第五段分所郭主任仙舫妥辦完結外准函前因相應函復貴所查照是荷此致伊洛河工振事務所

致洛陽棉作試驗場函

逕啟者查本所修洛陽南關洛河堤工前借用貴場吸水機兩部均不適用工限緊迫堤脚積水無法排洩有碍工程之進行擬借用貴場二十四匹馬力之吸水機一部爲荷賜允使用旬日即行奉還此請查照並希見復爲盼此致河南建設廳洛陽棉作試驗場

致洛陽衛戍司令部函

逕啟者頃據本事務所運輸車夫苗長青報稱本日午間赴車站運輸石灰被陸軍駐西工第十營房之兵士將運灰牛馬車共拉去六輛強令支差再三告說不肯釋放各車戶懼畏拉差均紛紛請求停運迫不得已理合報告等情據此查本所運輸工振材料車每組均標旗幟前次運灰車輛被貴軍拉去支差曾經函准貴司令放回原車並通令所部一體保護在案刻因工限緊迫需車萬急詢悉第十營房駐軍係貴部所屬茲派郝委員濟卿前往接洽即請查照迅將拉去之運灰車六輛即日放還並令所部一體保護至級公誼此致洛陽衛戍司令部

洛陽縣政府公函

逕啟者案奉建設廳第五五一四號訓令內開爲令遵事案奉河南省政府第二八八零號訓令爲令遵

事案准國民政府救濟水災委員會五六三號公函逕啟者查本會辦理工振爲財力所限制爰定範圍以各災區主要河流幹堤土工部份爲限其他與堤有關係之各支河圩堤暨閘門涵洞木石工程均應由地方同時籌款修辦早經規定辦法函送貴政府查照在案工作雖經劃分關係實相連帶堤猶城也一隅有缺全城失陷一堤欠修全河泛濫現本會規定工程各區均已開工而地方應辦工程迄今尙多未辦桃汎瞬息時期迫促倘再延誤責將誰負非特本會工程等諸虛擲勢必地方人民重遭浩劫務請貴政府轉飭與工振有關係各縣政府或水利機關將本會工振範圍外應辦工程尅日督促興辦以免貽誤除由工振處通知各工振局隨時接洽外相應函請查照轉飭辦理並希見復爲荷等由准此除函復外合行令仰該廳迅即轉飭與工振有關係各縣政府及水利機關遵照辦理具報爲要此令等因奉此除呈函及分行外合亟令仰該縣長迅就轄區內與國府救濟水災委員會工振範圍有連帶關係各工程尅日認真興辦並將辦理情形報查爲要切切此令等因奉此除分行外相應函達貴所請煩查照辦理見復核轉爲荷此致伊洛河工振事務所

洛陽縣政府公函

逕復者案准貴所函開囑即轉飭下池村侵種吳橋附近舊堤脚民戶修復舊堤原狀以期堅實而資保障等因准此自應照辦除令該村長轉知各種戶限期修復外准函前因相應函復貴所查照是荷此致伊洛河工振事務所

致平等縣政府函

逕啟者查前准國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局函開擬撥平等縣工振即由貴所經辦派監察員一員監視工作不必另立事務所藉省經費等因茲准函發聘書聘請韓應堃先生爲平等縣工振監察員到所除將聘書轉發外茲派韓監察員前赴貴縣監視工作相應函請查照飭知該管區長一體協助至緝公誼此致平等縣政府

國民政府行政院秘書長褚民誼來函

逕啟者奉院長諭查前據洛陽伊洛工振委員會林東郊等巧電爲洛河工振進行將及一半難以中止請再電滬會撥美麥四百噸或欸四萬元以竟全功一案當交救濟水災委員會去後茲據復稱查伊洛委員會請加撥四萬元前經飭據本會第十八區工振局電呈復勘屬實當即電令該局就豫省振麥內撥用在案現在豫工麥欸既有不足之虞本會振糧又早經支配淨盡該會所請撥四百噸二欸四萬元心餘力絀碍難照辦不敷之處唯有請地方自籌竟此全功等情前來着由秘書處函知該會等因相應函達查照此致洛陽伊洛工振委員會

致洛陽縣政府函

逕啟者頃據洛陽南關工程第二段副監工楊國珍韓應堃報告本日第二段領工人楊文清所做工土高尺餘不加夯工違背原包做工辦法之規定當經監工人指揮如法工作該楊文清不惟不補夯工反

以即日停工相要挾似此蠻橫無理若不加以懲戒殊於工程前途大有妨碍茲將楊文清押送貴政府即希查收嚴予管押以儆效尤爲荷此致洛陽縣縣政府

韓應堃來函

爲報告事應堃於五月二十三日到平等縣第一區公所次日即召集各區里長開全縣工振會議計到會各區長團總馬秀珊路敬蒼李徽亭等十七名協商工振進行辦法議決選擇緊要階段在第一區馬廻村伊河灘上築隄作工每工發振麵二斤即於二十五日開工現在作工災民已達兩千餘名各區仍在陸續前來中並有老幼殘疾不能作工者形容枯槁奄奄待斃嗷嗷求哺環跪哀號情殊可憫各區長團總等亦擬將此振麵提出若干予以救濟懇爲轉請可否將此振麵發給若干以資救濟職未敢擅專理合請示辦法並將現在辦理情形先行奉聞餘容續報除分報鄭州區辦事處外謹此報告局長郭

附復韓應堃

逕啟者據報會議及開工情形已悉所稱老幼殘廢待哺尤急擬將賑麵內提出若干充作急振自屬可行既據分報鄭州區辦事處仍希候示遵辦可也此復平等縣監查工振委員韓應堃

致洛陽縣郭縣長函

逕啟者查伊洛南岸新修之堤昨經函請貴縣長派員於今日前往監視酒線在案茲查西石橋堤工尤關重要復經定於本月十三日酒線開工弟擬偕高工程師親往監視酒線特此函請貴縣長查照屆時

親臨焦寨以便會同洒線免生枝節爲盼此致洛陽縣縣長郭

附郭事務員來函

敬啟者伊河南岸堤線刻同各副監工等前往約明日(十日)即可洒竣西石橋之堤線昨已通知東區士紳規定十三日(即陰歷五月初十日)前去洒線開工至希通知郭縣長屆期帶人同來以免發生枝節爲荷此致伊洛河工振事務所

致洛陽縣政府函

逕啟者查吳橋迤西一帶舊堤爲下池村民種地侵佔曾經函請貴縣責成該村村長令各民戶限期修復在案現伏汛臨邇未便再事遷延務請由貴縣派一專員即日會同敝所副監工劉葆真迅速督飭該村村長限令村民務於十日內將該處舊堤修復原狀藉禦洪水即希查照辦理並復爲盼此致洛陽縣縣長郭

致洛陽縣政府函

逕啟者敝所此次興修洛陽南關河堤西起吳橋東迄南關不日將告竣工近查西首連接舊堤一段其基脚歷年爲下池村民戶侵種堤身日薄深恐山洪暴發變生意外致使全功盡棄擬請貴縣長責成該村村長令各種戶限期於六月十日以前將舊堤修復原狀以期堅實而資保障是爲至禱並請見復此致洛陽縣縣長

致宜陽縣政府函

逕啟者查宜陽利濟渠渠長黃振曜等呈請撥款修築一案前由本所派胡委員子安親歷勘查編送計畫書到所當經函准第十八區工振管理局撥發工程補助費洋三千元並奉函開宜陽利濟渠振款三千元印收業經該縣代表梁文璣等交到當交會計存查即希台端派員前往監視興工不動工之前款莫交付以免延緩是爲至禱等因除委周肇宗前往監視興修外相應函請貴縣長查照責成該渠董事人等迅速按照原定工程計畫籌畫進行務於一月內竣工會同具報以重工振至爲盼禱該委員月薪四十元即由該工款內動支並聞此致宜陽縣縣長鄧

致洛陽縣函

逕啟者查敝所包運石灰人苗長青報告車戶頭目陳法娃等任意搗亂延誤工程一節昨經函請貴縣派警催運否則即予帶案懲辦在案茲據苗長青同夥車戶頭目張長林來所聲言今日到車五輛須由所派員押車方敢裝運等語查各車戶初運石灰時每日到車不下百輛均經敝所發給旗幟以資識別間有車輛被抓情事亦各隨時派員要回保護已屬不爲不周今僅以車五輛來此敷衍又請敝所派員押運似此刁猾實屬故意推宕致誤工作殊堪痛恨茲特備函着勤務先將車戶頭目張長林送案即希查收嚴予懲辦管押以儆疲頑一面仍照前函將陳法娃等三人傳案勒令麥前運齊灰石以利工程無任祈禱此致洛陽縣縣長郭

致洛陽縣函

逕啟者頃據本所第五段函稱以縣政府前所派去保安隊班長馬振標所帶兵士五名關係本月十日爲瓜代之期此事若令實現則影響前途不堪設想當處此山洪可慮之時正加緊民衆作工之時該馬振標等對地方情形業已明晰催促工人向爲努力若驟爲調換則來者恐三五日內摸不着頭緒進行恐爲遲延爲此特請鈞所函請縣政府飭該保安隊長對更調之事准予從緩等情查該段隄工急待結束值此山洪暴發之時尤宜加緊工作該班長馬振標帶去兵士五名督工既稱得力應請貴政府查照轉飭保安隊從緩更調以利工程並希示復爲荷此致洛陽縣政府

致宜陽縣縣長函

逕啟者前據宜陽楚賞齋等呈請撥款興修惠濟渠到所當經轉請第十八區工振管理局撥渠款五千元會函貴縣出具卽領送所以便照領在案目下天氣亢旱極應及早開鑿以資灌溉除派胡君子安前赴韓城鎮設立辦事處迅速籌畫辦理並囑面商一切外相應函請貴縣長查照隨時主持進行期早完成以利民生爲盼此致宜陽縣縣長鄧

致濟源縣縣長函

慎齋仁兄惠鑒日前到濟適台駕在汴未獲晤談至爲悵然甘霖渠事昨到鄭總局復命楊子功局長對於此事極願盡力協助以竟前人未竟之功惟再三研究此刻興修佔地必當摧毀田禾修渠本以興利

非急不可待之事擬緩至秋後再辦當即電汴邀台駕至鄭並邀郭吟青于鶴銘兩君同來面商一切弟在鄭候一日因前工緊急過返至希派員來鄭面罄一切此頌大安

致偃師李縣長函

維章仁兄惠鑒昨奉大札循誦迴環欣感莫名承示全王莊一段正在督促開工仰見大力主持造福民衆尤深欽佩現聞全王莊等村仍復遷延支推修築無期以致敝所無法結報殊爲焦急伊洛水患無歲蔑有築堤捍禦百世之利惟愚民可與樂成難與圖始幸賴台端已溺爲懷不避艱阻洛南糾紛迎刃而解各隄告成迭次水漲幸免淹沒一般民衆已共感築隄之利設令留此數里缺口使地方仍不能免害匪惟可惜夾河訟端私鬪必將自此而開我輩爲社會謀利益要當竟其全功伏祈台端以斷然的手段主持即日開工將來告成之日偃民謳歌當與全隄具永也專此布達敬頌政祺

致洛陽縣函

逕啟者查前據洛宜渠代表金善祿等呈請撥發振款補修渠工一案當經本所派員親往查勘核計渠水經過甘河灘應修河底函洞暨其餘過山水洞大小橋梁需洋二千八百四十四元函報工振管理局復經本所長到鄭面請蒙允撥給補助款洋一千五百元爲此函達查照迅予委派委員前往會同該渠董事人等按照預算將應修函洞橋梁等工於二十日內修築完竣列冊具報以重工振並先由貴府填送洛宜渠補助工振洋一千五百元卽來所以憑轉送具領爲盼此致洛陽縣縣長郭



第二段來函一件

芳五兄鑒昨往蘇村晤仲升技士偃城堤工日須兩千人作工三十五日可竣事今日上午邀集分所各職員開第一次預備會下午復由縣政府召集各機關並各災區區長開會討論徵招災工及開工各問題除夾河工程俟測定另辦外當即議決各條如下(一)招工辦法先儘災民編組不足時招民工補充(二)工人住址由分所會同公安局鎮公所赴城廂各廟宇擇定(三)趕速編造災工名冊由災區區長會同各鄉長負責辦理統限二十六日以前送繳分所(四)作工應用一切工具歸工人自帶(五)開工日期決定本月二十六日開工設災工逾限五日不到者另招工人遞補(六)維持工場秩序由公安局負完全責任至第四區所屬夾河工程據陳子明言在夾河中間兩岸修堤必引起伊南洛北民衆爭執不如挖洩水溝爲妥仲升約畧估計挖溝兩丈寬三尺深約土方三萬三千二百六十四方約須洋一萬元惟該區區長王楨士紳王鑄九等之意則甚願補修舊堤且謂修一尺即受一尺之益云云在仲升之意擬將蘇村堤工測畢返洛面商決定但此間開工期迫關於堤工標識段線等工作亟待劃分刻已專函相請一二日內蘇隄測畢當可還偃耀華臥病羅莊尙莫能興現在城內積水已日形滅殺鄭欵到手不難排出明日子明准赴鄭具領楊憲生確已脫險歸家知注附聞肅此敬請公安

函復偃師第二段工振事務分所

逕復者接來函內開會議徵招災工及開工六條辦法均好妥應卽照辦惟招集災工務於上工時先與

排頭約定每災工一組無論排數多寡須有代表決定本組包做工程若干方尺劃為一小段限定若干日倘無意外障礙必須于限內做齊具保簽字備案（或商號具保或鄉鎮長保結均可）如踰限工程未完即扣其未領之工資另招別工包修以免災工忽來忽去延悞工程應請特別注意至排頭及工人符號各項表冊均已交郵發寄工人符號不敷用時即由分所購置排頭符號亦請就近用白市布印製表冊製就補發振麥即由張松如保管本所已聘為名譽幹事聘書附發即希送交工程如有必需現金時即會商偃師紳商酌將振麥變價若干備用隨時具報蘇村隄工請仲升速測繪詳圖並擬定施工說明書連同偃師護城隄圖說預算報告本所以憑轉報夾河工程本日朱工程師已同馬鑑堂王鳳岑同往查勘俟查畢再行商酌計算書表填法俟鄭局復到即轉令知照耀華病愈否並念此致伊洛河第二段工振事務所

復第二分所函

逕復者頃張技術員來攜帶函一件偃師二三四五各區會呈一件均悉編定礮工辦法及礮工價均屬可行即希照辦各項表冊聯單暨作工遇雨休工待遇辦法均已發郵另寄矣士紳警察各代表正副監工均自分事務所開辦之日起支薪以昭畫一至偃師各區會呈各節本所早慮及此故初次派員測量擬將偃師王莊附近之伊河河身疏濬截灣就直俾水順流期免泛濫為災嗣以濬河佔用民地爭執不決即擬改修伊洛河渠復以修渠與修隄再三權衡仍以修築伊洛河隄為緊要現已決定修隄正在籌

畫測量一俟規畫確定即行定期開辦希即函轉各區區長知照爲要此致伊洛河第二段工振事務分所

第二段來函

芳五兄鑒洛北岸堤線日內已測量完畢仲升返所繪圖並計算土方確數准於茲二十七日開工惟隄線長至二十五里之遠又擬同時動工非多加委協助人員勢難監顧周至茲將洛北推定各分段堤工協助人員姓名開單呈請加委用專責成而利進行是所至盼伊南韓代表辦事極爲謹慎該處工程本小只要測量過去籌備開工當不致有何延悞惟夾河方面兩代表自經開會決定各項辦法去後數日杳無音信昨又專差往催而一切應辦手續迄未見報來延緩如此真爲意不及料明早准再專差去請來城面商一切總期進行敏速早日竣事決不任令延緩也如何之處容後再報肅此敬請刻安

第二段技士張連升來函

所長鈞鑒今日返偃隨即商諸該縣縣長及紳士規定討論夾河工程開會日期及排水進行辦法當經決定四月四日下午二時開會並請所長蒞偃攝開工紀念影排水辦法地方人士仍主以木斗排水據王幼文先生云以前偃師曾用過木龍排水雖較木斗爲速但購置十架亦需五百元左右衆意仍想用木斗排水惟將引河坍塌之土稍事剷除無礙水流爲止兩項相較用費大約相等以上商議結果預爲報告請所長於四月四日蒞偃爲禱專此奉達恭請勛綏

第二段來函

敬肅者張技士由蘇回僱後即商同各機關將周圍隄基護隄地取土地點分別劃定原擬依期開工因各區造送災工名冊遲誤始於二十八開工計到工者四十五排日來復陸續加增災工本多所以工作工甚形踴躍前奉令着災工排頭未上工前取保辦法當同士紳警察各代表商議僉謂災民求做工作者既甚踴躍決不致有誤工延期之虞似不必再有取保手續原定一具礮工三排土方辦法施諸新築寬大之隄或許適宜修補舊隄事實上絕對不能兼顧刻已畧事變通不另抽編礮工就每排中抽三四人作為礮工每方礮工價定洋一角作工既便價亦較廉又月終在卽關於應呈報之一切表冊式樣及發放工資聯單作工遇雨休工待遇辦法一併速頒發應用士紳警察各代表及張王兩副監工月津應於何日起始發給祈示祇遵再僱師二三四五各區有會呈一件交張技士帶呈核辦其餘一切詳情統由張技士面述謹呈所長郭

函第二分段分配僱師伊洛夾河工振款數由

逕啟者查僱師境內伊河夾河隄工測量估洋三著八千元除由地方負擔民夫不給工資外其由本所開支者計需洋一萬九千元惟伊洛河兩岸均有工程應按照測量各岸應修工程經費數號一律由本所發給二分之一勻配以昭公允計伊洛河南岸估工洋四千元應配發工費洋二千元夾河伊洛隄工估洋二萬四千元應配發洋一萬二千元洛河北岸隄工估洋一萬元應配發洋五千元合亟函請貴分

所查照支付爲要此致伊洛河第二段工振事務所

第二段來函

所長鈞鑒歸來次日即招集伊洛岸各代表各區長開會討論各項並決議如下「一」宣布各段堤工起止點（欲避免一二兩區爭執不得不再事聲明）「二」報告各段隄工約需土方數目補助民工數目及振款之分配「三」分造災民工名冊「四」規定災民工工資數目「五」各段辦公地點「六」推舉各分段隄工協助人員（以熱心公益勇於負責爲合格推定後轉請加委以專責成）「七」保護工人安全維持作工秩序（由各區長切實負責）「八」規定開工日期（由工程最大段內着手測量測畢一段即先開工）一切詳情容後另報至城隄工作除東南隅排水口一處須俟將城關積水排去後始能修塞外（城關水深已排減一尺一寸）其餘工程業於日昨完畢應需款數未致超過預算現正趕算各項數目分別填表具報惟前奉令以三千元修城區其他工程所云其他究指何項而言刻城紳力請即日動工繼續修築南門購辦石料招覓工匠事實上自不可少將來呈報此項工程究應用何種名義填造請迅示祇遵又夾河及城門各工程既相繼興作發放工資必日加多此間存麥除城隄蘇隄先後用數外恐將不敷分配擬請轉電鄭局從速撥運用供要需肅此敬請公安

函復第二段工振事務所

逕復者接四月二十日函開各節均悉規畫至妥即可積極進行偃師城區其他工程即指南城門工程

而言應照原定預算洋三千元之數請張技術員尅日規畫工程應需各種材料及工費繪圖具說報候核准再行興工美麥現已派員赴漢起運運到即續撥備用麥粉消耗數指用去之數而言此復伊洛河第二段工振事務所

第二段來函

敬肅者南城門工程仲升已切實估計並繪具圖說附呈計需洋一千五百零八元五角查此項磚石工程與作土工迥異購料及轉運均費時日限期已迫麥忙逼近設或遇雨阻悞完工更無時期可否早日興工即希迅示又剩餘之千餘元城紳等擬請將塌倒城牆擇要修築幾段可否即請仲升勘估並繼續興工之處請核示遵再鞠榮於昨日離偃赴汴探兄四月份薪津截至月終發給三日內約可返洛知注附聞謹呈所長郭

復第二段函

逕復者函及城圖說明書均悉城門即照此開工修築圖說希再補送兩份以備存轉比以漢口美麥改麵路局未奉部令不撥車輛何時運到尙不可知補修城牆應暫從緩此復伊洛河第二段工振事務所

復第二段函

逕復者查修復偃師南城門工原定經費洋三千元前准貴分所函開偃師南城門工程經切實測估需

洋一千五百零八元五角剩餘千餘元城紳擬請將塌倒城牆擇要修築可否請核等因當復以城門准照估計洋數開工修築補修城牆應即從緩茲漢口麪粉業已運到應准將修城門剩餘之洋一千四百九十一元五角儘數補修該縣城牆不得超過定額希即尅日興工具報爲要此致伊洛河第二段工振事務分所

第二段來函

附復函

芳五兄鑒由鄭來示啟悉厚甫信已轉此間南門工程業經入手清理基底天晴准正式開工洛北岸隄開工日期及工作情狀昨已函報在案值此好雨落透後農民勢必及時播種高粱花穀工程上均不能不受影響夾河伊南方面正在測量中遇雨又得耽延時間倘雨止天晴可繼續工作再有三四天即可測畢還所該兩處今天麥長本好正怕築隄挖毀正極向後推延時日稍涉鬆懶工程定逾期刻下工資既有着落遵即仍舊加催用期早日蒞事護城隄工完畢有日因工作支付憑單不敷應用待發待填遂致二三兩週不克早日具報東南隅排水缺口雨前已開始塞築晴後約五日內可完工正盼作工支付憑單早日發下此段工程即可完全結束日前又請加委人員并補發袖章等等即盼分別委發以資轉發應用旱久必潦天尙無晴意設時不相助完工尙未審何日耳此上即請刻安

復第二段函

逕復者四日函備悉雨後布種作工人數稍減自在意中仍應督飭進行二麥將收人皆不願損毀已動

工者自應加緊修築務於麥前完工未着手之工程第五段亦有一部分請展至麥收後動工者希即斟酌辦理即萬一必須展緩之工舊歷四月底務須動工五月二十日前必須一體完工即請查照辦理如何決定仍希見復工作支付憑單昨已郵發三冊可速填結具報此復伊洛河第二段工振事務所

致第二段函

逕啟者頃准偃師縣振務會函開逕啟者頃據第三區區長孟廣業呈稱以隄線過長超過原計畫書四分之一有奇應分振款不敷甚巨懇請轉詳續撥以便興築等情到會爲此備文連同原呈轉請查核並祈續撥振款以便早日開工等情准此查所稱隄線長度諒屬實情茲查貴分所所屬伊洛夾河各節工程費共洋一萬七千元又預備費洋二千元茲將此項預備費兩千元准予撥交貴分所希即照此伊洛兩河南北兩岸四節工程原預算洋數計成分配一律補助以昭平允爲要此致伊洛河第二段工振事務所分所

致第二段函

逕啟者連日陰雨山洪屢發隄工稍不堅固潰決堪虞無論修築新隄或補修舊隄均須依照原計畫高厚尺度不得減損工程堅固與否夯工最關緊要須督飭各監工嚴督工人加夯務求堅固勿得疏忽遺悞爲要此致伊洛河第二段工振事務所

第二段周子芳來函

所長鈞鑒 職於十四日赴夾河兩岸查看隄工日內返城先後經過情形分述如左查伊河北岸由甄莊起至王七公莊迤西洛境界止又洛河南岸由喂羊莊起至桑頭迤西洛境界止各有五里餘均於十三四兩日內開工作工人數計有三十一排既均有舊隄可循當然無他問題至添築新隄不免發生爭執甄莊以東伊北岸趙莊童莊佛灘頭一帶新隄與對岸黃蟒崖（即臭虫崖）廟灣段灣起交涉又小喂羊莊以東洛南岸老寨郭家灘谷堆頭隄耳頭一帶新隄又與對岸前後紙莊新寨塔莊發生問題醞釀多天迄無結局 職偕同子明到該區細查情形該處辦事人雖係少年新進派實屬暮氣沉沉態懶氣硬將愈交涉愈糟非有識腕敏活素負重望者出而斡旋萬勿成功之日又同多人到王七公莊敦請秦維西先生出任調解昨日子明即同雍西先生赴伊南岸為初度之交涉結果約定日期雙方會查地勢標插旗幟彼此商劃隄線嗣後感情濃厚解決可望易 職一面將夾河已開工各地點週查後即赴洛北隄視查并附帶調解洛南兩岸之糾紛幸集堂明吾等均係深明大義者當不致以鄰為壑置夾河民衆生命於不顧前途已可抱樂觀只要伊南爭點解決到底再得雍西先生婉轉請求當可迎刃而解夾河工程如何主持進行實有非準不可之傾向雍西先生前委有督工名義擬請改聘為高等顧問或其他名義借表光寵可否盼示洛北岸堤工成者已過半數麥前許可竣工二區辦事人之魄力可嘉也伊南岸堤正在籌備中如何容再報此請鈞安

致第二段分所函

逕啟者昨接第十八區工振管理局楊局長函開在鄭所談開渠之事請速前往查勘弟擬由急振項下撥付僱師二千元專作開渠之需等因弟日前到僱查潯溪渠定爲工程之一計算千元以下即已敷用又赴河南一帶查勘據僱振會陳君又新面稱河南岸有數處易於積水年年成災宜早籌防等語適楊局長到洛即以此情轉陳允將開渠餘款辦理防除積水之用希卽轉知由該縣縣政府出具以工代振印領卽行派員赴鄭領款請仲升兄爲之測量計畫從速開工是盼此致伊洛第二段工振事分所周主任潤六

第二段來函

所長鈞鑒仲升昨由汴來函此次電調回省並非留局供職據仍須出差豫南襄助工振事陳局長當有覆電到洛未審吾兄因事擇人繼作不情之請否只要代替者對於已測未測各工程並繪圖填表上不生隔閡均所歡迎伊洛兩河四岸堤工原撥款本不多加派民工最重辦事人甚感困難擬請增加築壩修涵洞購料各款另條開核示最近兩日內各處工程已無形停工非過端陽節後塲事告畢未能繼續工作由急振項下撥僱之二千元除孫家灣渠工用數外餘款已同子銘商定儘先修復臭虫崖以東里許舊堤並挖廟灣迤東至顧縣兩段洩水渠需用設有數餘再以挖楊村東崗溝河水出口渠道翻土作堤用防該處時被水淹之患而於夾河中間個字水挖渠引泄工程定須延長時日且一方既須增加該

處築壩購料之欸一方又從事開渠此間人雖尙未得知然事後難免惹起他處支配不公之反感似宜從緩舉辦另請增加東寺莊以東隄工欸項亦均露之意居多又伊南各處渠工尙多未經測量只好俟代替人到來再着手進行耳縣府印收已送交分所擬明天赴鄭請領專此奉上敬請鈞安

附呈增款築壩修洞條陳一份

謹將伊洛兩河四岸臨河村莊應行修築瀾工函洞各地點并購料需麥數目逐條開具呈請鑒核

一 洛北岸後紙莊村東原爲北邙山洪入河要口舊有函洞二各帶閘門均被客歲大水冲沒擬重復舊規(約需洋二百五十元)擬請撥給工料麥四千斤

一 洛南岸隈莊老寨緊靠河流沿岸時形塌陷非添築一壩不能抵河水之激射擬請用木椿作外欄籬以樹枝中實以土(約需洋二百二十元)擬請撥給工料麥四千斤

一 伊北岸王七公莊村後半已塌在河內無處取土更無處可築隄擬在村之上下游修築兩壩以殺水勢其作法同前(約需洋四百七十元)擬請撥給工料麥六千斤

一 伊北岸後馬郡寨尤當河之要衝塌岸更甚擬於上下游并中間轉灣處修築三壩緩殺水勢(約需洋六百五十元)擬請撥給工料麥八千斤

一 伊南岸安灘村臨河情形與老寨同擬築一壩緩衝(約需洋二百五十元)擬請撥給工料麥三千斤

上列五項共給撥麥二萬五千斤雖經仲升估計工料時按洋計算如蒙核准擬請來令不提洋數單

按麥數指撥俾自變價購料縱有虧折不生口實

一 洛北岸隄工前已止於西寺莊村東首再接再築而東經過東寺庄許庄迤至王灣堤線長約八里昨雖將城隄剩餘之款撥過五百三十二元六角查補助民工過多在農忙期中加派實非易易擬請加撥洋四百六十七元四角連前撥數足成千元按原價應撥給麥一萬二千五百斤或可易觀厥成

以上所估六項是否有當并祈核示祇遵

復第二段工振事務所函

逕啟者函單均悉查函開伊洛兩河四岸莊應行修築壩工涵洞各地點所需工料及由急振項下撥偃兩千元除孫家灣渠工需用外按照事實緩急以爲支配餘款之標準辦法均屬妥協茲將就各工鉅細准撥洛北岸後紙莊東原修復涵洞及開門兩處工料費麥四千斤洛南岸喂莊老寨築壩工料費麥四千斤洛北岸王七公庄上下游修築兩壩工料費麥六千斤又馬郡寨上下游修築三壩工料費麥八千斤洛南岸安灘村修壩工費麥三千斤至洛北岸接築西寺莊東首迤東至王灣長約八里一段之隄線除將護城隄餘款合麥撥給外准予再撥麥糧合前計算共一萬二千五百斤現伏汎臨邇迭奉鄭局催辦工程限期綦嚴統希會同李技士景唐趕速測量籌畫加倍工作勿誤限期爲要此致伊洛河第二段工振事務所

函第二分段 兩件

逕啟者據偃師縣第一區區長宗維黃呈轉東寺鄉鄉長呂運清等以剗渠築隄有益民生請撥款項以重水利而防河患等詞呈請到所查由該處挖渠溉田經蔡視察員調查工程浩大非有鉅款得難辦到至修復舊隄振款早經分定本難籌撥既據該區長一再代請查修復城隄工程費內尙有洋五百餘元准儘數撥給該處作爲修復該處隄工費用不敷應即仿照洛北夾河等處辦法另由地方加派民工補助成之相應函知該分所查照並轉知該區鄉長等依照辦理可也此致伊洛河第二段工振事務分所又逕啟者准第十八區工振管理局函開擬由急振項下撥付偃師開渠費洋兩千元等語請即函該縣政府備具印領一紙送所代爲轉領監視興修相應函達該分所查照辦理爲要此致伊洛河第二段工振事務分所

致第二段函

潤六老弟惠鑒二十八日函悉洛南隄開工加緊修築兩週可竣至深欣慰李縣長勇於負責排除糾紛尤足欽佩晤時祈代致意洛偃夾河數百年水患若能自此免除實爲一大快事前言偃境夾河水溝爲患一節日前到西石橋一帶詳加考求始知爲歷年河水出漕所致若伊洛隄工完成則水溝自歸於無有河不歸道久矣年年聽其泛濫小則淹田畝大則漂村舍殊堪浩歎所以我輩應發大決心將洛偃兩縣河隄築起變夾河地獄爲天堂豈不大快惟工鉅期迫深虞草草修築不足以當洪水之一衝人民受患依然良用焦慮望即傳知在事人員及地方紳董嚴切監督務期堅實爲一勞永逸之計此間稍暇擬

即前往一看先此奉復並頌刻安

致第二分段函

附批示及原稟

逕啓者頃據偃師縣永合鄉鄉長李全瑜等以谷堆頭等村築隄越界劃線輿情沸騰公懇飭令挪移以彌爭端等情到所合將批示印發該分所希即查照轉知各該鄉鎮長等轉諭鄉民顧全公益勿得再事阻撓致干咎處是爲切要此致伊洛河第二段工振事務所

附批示

呈悉查伊洛兩岸迭遭洪流漂沒村落其禍至爲悲慘此次修築各隄免除水患經工程師勘驗劃線爲多數人民謀安全但求築隄於適當之地何能復論地主之爲誰該鄉鎮長等應均深明此理仰即傳知鄉民等犧牲小己利益顧全公益勿得稍涉阻撓致干咎處切切此批

復偃師縣工振分所函

敬啓者十九日來函誦悉孫家灣渠工排水暨新挖一段工程既係張技士估計遺漏自應補辦由該款二千元內酌量支配現農少暇各段工程應速加緊工作以防洪水暴發查洛陽夾河土隄坡度爲一比二頂寬九尺偃師堤度縱不能與洛堤完全一律懸殊如此何以持久望速比實督造務使坡度至少在一比一，五，以上不得以民衆貪圖種地小利致誤全局之公益子銘所請之事昨復面商楊局長據云總會此次所發振款只限工程方面使用碍於公令未便通融等語即希轉達前途可也此復伊洛河第二段工振事務所

第二段來函

所長鈞鑒此間夾河工程較大開工較遲而糾紛又最多因夾河築堤均須佔用洛北伊南之地最初與之交涉則借口不願毀麥請到麥後興築所以麥前仍就舊有堤可循處着手修築迨場事告畢繼續開工洛北先有露骨之表示以不准佔他人灘界爲詞不肯讓洛南築隄洛南人備席求情亦不肯負責承認幸新縣長勇於負責逕往郭家灘一持將線劃定雖洛北鳴槍示威亦不爲動二十四日職所筵請縣長及在工人員二十五日已全線動工洛北各村始則鳴鑼聚衆示威繼則過河多人阻撓最後又聚男女老者百餘人來城滋鬧未及進城縣長即派警察隊長等前往開導俾各還家並舉出代表商議辦法結果隄線決不能挪移工亦不能暫停姑允所要求洛南隄佔用民地果肯出價縣長允爲幫忙並可多爲豁免錢糧一面復派警察一棚前往彈壓並轉促洛南辦事人多招工人加緊工作免得夜長夢多李縣長很有魄力設不發生特別阻碍兩週內可望完竣夾河爲第四區因全區職員均注意在洛南隄上團勇又佈防該處遂致伊北隄雖開工人數較少此刻但盼洛南隄工早成則伊北隄繼成亦易昔時爭執更可迎刃而解矣溫泉渠工已作十另之六補加款項約需二百元之譜先此奉聞敬請刻安

第二分段來函

敬肅者伊洛隄線交涉經過情形昨日午前已專函報告下午三時即據副監工劉天佑等函報內稱頃據偵探報告洛北河衡鄉鄉長趙長明號召民衆數百名並有許多壯丁攜帶槍枝聲勢浩大希圖今日

下午赴洛南阻攔隄工及搗毀辦事公所一再偵查情實如是除逕報縣政府派隊彈壓外理合請速設法入夜十鐘時復據該副監工等飛報內稱萬急河衡鎮長趙長明等於今日下午四時率領三百餘人手持槍械農具由塔莊過河扒毀隄線打傷工人王光當將董蘭興李合義抓獲並奪得董蘭興手持扳槍一枝除將該兩名及槍一枝由第四區區團副送案法辦外理合迅請設法彈壓免得再起糾紛各等語職所原只有奉令作工責任本不應有何種表示惟有據情轉請縣府秉公主持而已下文如何容後再報專此奉聞鑒核示遵謹呈所長郭

復第二分所函

逕復者昨去兩函曾言洛南隄工重要極應努力促其成功並附阿衡鄉趙長明等批示一紙諒已到達茲接函報該鄉長趙長明竟敢無理滋鬧率領三百餘人手持槍械將辦事公所搗毀並打傷工人王光蠻橫不法殊堪痛恨現經第四區區團副將行兇之董蘭興李合義抓獲連同奪得槍支送縣應即逕函縣政府從嚴法辦以儆儆尤並派隊到工彈壓從速修築以竟全功是所至盼此復伊洛河第二段工振事務分所周主任

第二段來函

所長鈞鑒洛南隄線波折迭經在城各機關出而調停并公擬解決辦法數條昨晚職所又筵集調解人及雙方當事者多人同到一處幸均如擬接受情願和平了解一面即由雙方將所承認條件備文呈請

縣府備案縣府據此情節今日即可發出佈告令洛南繼續開工風波平息堤工可望早日完成前奉到鈞所會銜佈告時曾同濟卿商議暫緩張貼嗣接溫如兄函因持原件及稿向李縣長商議既取同一強硬態度同一堅決主張本可藉以減殺洛北人阻撓銳氣惟正在調和期間洛南人亦非盡明大義者遽爾發貼轉增伊等不肯服從調處之心理故一方必使洛北聞之一方暫行緩貼縣長爾時只作佯爲不知而已刻下既經了結仍當發貼各處以儆儆尤另抄解決辦法數條附呈核閱伊北隄線爭執者早已開工惟甄莊迤東趙莊一段內堤線昨雖同伊南人劃定而同莊人則以不按舊隄線發生爭端擬日內親往查勘果可証明舊線不誤則更易爲力矣專此奉陳敬請公安

附解決洛南隄線爭執辦法於左

- (1) 洛南堤線係工程師測量適宜標準且工已過半未便挪移
- (2) 隄基連堤唇共二丈五尺寬爲度不得任意伸縮堤坡除原有大路外每二丈須修小隄坡一個
- (3) 佔用洛北民地除照章辦理外如有損失過重者斟酌情形量予補劑
損失等級

- (一) 有順佔地畝十分之七者爲一等不及十分之四者以二等論
- (二) 橫斷腰截爲二等
- (三) 南北段佔用南橫者爲三等佔北橫及路邊者免議

補劑辦法

(一) 每畝一等四十元二等三十元三等二十元

(二) 臨隄邊一律歸地主栽樹利益仍歸地主如逾二十二年植樹節不栽者先由區公所督催栽植如仍不栽植即由該鄉公所栽植利宜歸公

(三) 丈量地畝應請縣政府派人會同公振所建設局振務會及二四區區長清丈

(四) 補劑費由洛南劉培生王耀宗侯子杰郭朝五及四區區長區團副王子幹趙雲漢趙水生何廷猷楊文俊侯屏周等負責

(五) 歲修堤時得由隄兩傍地內起土地主不得攔阻除必要時須於忙種後二十日內舉行

(六) 每歲修堤歸洛南自行修理凡在洛北灘場內之地畝不得派工

(七) 交界照舊不許更動

致第一二段函

潤六老弟惠鑒本日去函并表二一紙交劉宗溫帶交共某工作到幾何可於備考內註明此表務望速填快寄以便轉鄭楊局長擬赴滬攜帶也城南洛北堤困難情形前接函已悉本日陳子明兄來洛帶來該鄉等呈文此刻各段尙未結束盈虧結算未清倘贏餘當設法略爲補助惟節令已晚洪水可慮望催該鄉等迅速工作期免水患即他處未完各工每一念及輒爲惴惴危懼洛陽伊洛河堤以伊南爲最迅速聞其辦法地中家中皆不准有人及牲畜否則拘押區部處罰旬日之間工程已成十分之七蓋此時應萬衆合力與洪水爭時間工成於洪水之前則人民勝洪水發於工程之前則蛟龍勝而人民爲魚不

其危哉望將進行情形逐日函告爲盼此頌大安

第二段來函

所長鈞鑒連日來熱度太高人不堪受南城門工匠因而病痢瘡者日見有人加以盛傳時疫流行適西街一隅數日內死去九人家惶恐不安之至而各段作隄工人亦以久在炎熱之下不堪其苦頃有作工三日休息一日之提議已極力禁止不准放鬆昨夾河甄莊西邊又發生架票案吾兄非確有把握萬物輕身到彼視查又伊南隄副監工燕維民面稱因該處有一段隄特別難作包給外來土工代作迨事後計算工資實已超過洋六十元之譜賠墊無力托弟代爲轉請設法以資彌補雖將總所無力情形詳述渠仍懇託不已茲將據實代陳究應如何回答即希示遵以便轉致此上敬頌刻安

第二段來函

所長鈞鑒洛南隄工除應歸喂羊鎮去做之七標尙未開工其餘准可於本月底竣工該鎮大糧有四百餘兩住戶有千餘家不論按糧按人均須分做三十標麥前修復以前舊隄所做不及十標再做七標亦不過分昔時該鎮以東無堤凡住在下游之村莊均須來該鎮管轄區域內幫工此次郭家灘以東新添築長十餘里之堤除春間新堤線未定時各村已公幫該鎮做過十餘標外各鄉村界內尙有分到應做之堤而該鎮不明想道仍欲援昔年舊例令下游村莊回前幫助殊失事理之平多方開導總是推諉不做數日前業將該鎮長常振茂常至合等稟縣傳究至今猶未到案頃聞常某等已赴洛控告果爾是伊等素日恃強凌弱恃衆暴寡之故態復崩不設法懲創之無以儆儆尤請嚴厲批斥並連同原呈函致偃

師縣政府託其從速嚴辦幾人庶隄有完成之一日伊北同王莊未定隄線兩造區長正爲調處一二日內李縣長准可返偃設調處無效惟有請縣長親去耳知注附聞此頌刻安

第二段來函

溫如兄鑒前後兩信諒均收到各不答覆未審何故偃境癘疫日形加甚伊南半個寨臭蟲崖黃蟒崖等處死者最多有闔家盡死者段彎與接壤近鄰有全家外避他處者夾河方面西與北許庄接壤之二里頭圪墻頭喂羊莊各處均發現有疫症時有死亡幸該段堤工已竣尙不受大影響城內西街前死亡十餘人最近幾天內又死亡十餘人而暴病卽死者又日有所聞街巷號哭之聲不絕於耳眞焦急人也元章午前忽患大寒大熱之症一時人心驚惶細查來勢似瘧非疫然不可不加意防治午後雖腹中絞痛不欲食然寒熱病較減去睡臥亦畧安靜除已服防疫藥品外頃又令服藿香正氣散平胃散加減之劑許不至變何危症但弟由洛來時所帶藥品雖云均可救急而能通關解救肚腹絞痛之藥絕少僅帶來玉樞雷擊散一瓶可通關竅惜太少已用盡請將得力藥品再爲寄下若干以備要需處此時候人人惶恐大有朝不保夕之勢而各段工程仍不能任令鬆懈不過盡吾力之所能及而已雖未若五段之怨聲載道已有論爲不情者如何如何心實焦灼此上卽頌刻安

致偃師縣縣長函

子久縣長仁兄鑒大函敬悉弟以要務赴鄭約五六日可歸將來有機卽行趨晤藉聆教益全莊隄線問題茲派梁君華圃前往商辦吾兄設法解決從速動工蕭寨隄工祈飭當地人士加緊工作早觀厥成爲禱此復順頌政祺再者梁君前往弟並令其調查佔地畝祈兄督飭地方士紳竭力協助速爲竣事尤爲至盼

鞏縣第三段來電

洛陽工振事務所郭所長芳五兄鑒昨電奉悉此間需人孔急請飭馬旭若並派辦事員速來鞏並飭將樁架交勤務路寶帶回爲盼弟馬思駿刪

致第三段馬主任電

鞏縣工振事務所馬金台兄鑒南河渡壩接長二十丈本日在鄭商請楊局長再加撥二千五百元工程由事務所主辦洛南關隄工二十二日落成請兄來洛參加弟郭芳五號

鞏縣第三段張醒華來電

洛陽炮坊街工振事務所郭所長鈞鑒本段倉西堤工程原定由近處取土現因含沙過多不宜使用改由村邊山坡取土計程距隄約四百五十公尺最底估價每方八角外礮三角五分共約千方總計該項工程連石工在內約需洋二千五百元之譜可否之處敬祈核奪電示爲禱張醒華

致鞏縣張醒華電

鞏縣縣政府轉張醒華兄鑒電悉倉西隄宜在無沙民地取土礮工每方一角總計工程費不得過兩千元此復郭芳五卅

第三段事務分所來函

芳五所長鈞鑒倉西河隄今早已行開工典禮照像動工土方仍係包工承辦因取土稍遠分爲六大段自二角五分起至五角止按段計方增加工資折衷平均每方以三角五分爲度所用壘石仍購孫家灣青石按照南河渡所購價目已送到四方之譜由分所先撥給美麥一百包大洋一百元定購材料按日運送由李紹斌負責辦理至南河渡壩工木樁已打下一百五十根再有四日即可打完各項木石灰沙材料已運到十分之七惟土工因南移展至中線須加土六七百方正在進行已由分所前後撥美麥五百包交由薄翼波負責辦理木石各料半麥半款土方全給美麥近因取土稍遠該處工人屢次要求增加工資昨會議擬再築土方每方按麥五斤計算以資體恤又東泗河土工約五月十日前後即可完全收工惟橋梁須至五月二十日左右方能告竣此間美麥除開銷外僅餘二百包之譜擬請電催不敷之數趕爲發下以便應用以上各節是否有當統祈卓裁示遵爲禱肅敬請勛安

鞏縣第三分段馬主任來函

芳五所長仁兄大鑒昨接篠電敬悉南河渡工程遵電展至中線另定灰印業經開工雙方均無異議倉西河隄已定於二十一日動工此段三處均須有人監視今日午刻周肇宗監工員業經到差惟東泗河橋及南河渡石隄需用材料甚多收發亦需有人前請派辦事員來鞏至今尙未派到此間每日收料過秤點驗乏人辦理擬請趕派妥員速來任事倘一時乏人此間現有衛可風係洛寧縣人來鞏探友常在

分所幫忙老成幹練辦事熱心可否加委飭令就近任事以專責成無任盼禱再此間二次收到美麥二千零二十包共二十三萬餘斤按工資每斤八分出售每斤七分六厘共二十三萬餘斤計預約值一萬八千元之譜除東泗河發給工秘按每斤八分作價領去三百餘包南河渡壩工材料領去麥四百餘包近日出售變價按七分六厘作價售出三百餘包現分所謹存七百餘包不日即可發完擬懇轉請鄭州管理局趕將預算不敷四千之數速行籌發以備應用至爲感荷再者昨接大示囑代發洛陽石灰價撥給協泰灰廠美麥四千五百斤作洋三百三十元撥給義通灰廠崔茂美麥九千斤合洋六百六十元均遵照發昨由敝分所請撥洛陽裕泰鐵工廠定洋三十元並領到樁架運費洋三十元亦均登賬謹次函陳敬請助安諸維電鑒

致第三分所函

逕啟者頃據鞏縣南河渡神堤紳民馬公琇等呈稱爲呈請撥補鉅款以利工程而維民命事案查云云謹呈等情前來查本所振款有限本難騰挪惟該處壩工關係重要如來呈所稱實有接修之必要茲准特別設法補助洋灰六十桶木椿一百九十根麪粉三百袋俾竟全功即希查照具領由張技士醒華測量計畫從速修築限于六月三十日以前完工是爲至要此致伊洛河第三段工振事務分所

第三段張技士來函

本段工程開工在即鑪於日昨會同本分所馬事務員薄李兩副監工王縣長及劉代表商本段土方工

價僉以東泗河土質泥濘浚掘費工倘方價過低災工難維生活工程進行不無影響故均以該河土工上下平均每華方統以四角計算較爲適當曾經電達并邀允准在案遵於月二十六日動工並攝影以便呈報至南河渡工程因所需樁架及水泥尙未運到不克全部動工暫招少數災民開掘底槽以便打樁至該處土方價格因取土地點尙未商妥故須稍候方能決定日內當另行呈報至該處所需木灰石三種材料已由薄副監工商有價格(見薄君函)可否定購并如何驗收請卽示悉至該處打樁地基及滑坡工程圖說日內卽寄呈請鑒核并招工承辦並請電催將樁架及水泥早日運鞏俾免有悞王務至爲盼禱東泗河橋梁經此間會商結果均因經濟困難祇得修復舊橋現正着手計畫俟畢事當呈請核奪也動工之日務祈駕臨指導一切無任翹盼此陳達順頌公祺

鞏縣

南河渡
神隄

紳民張維渠薄君亮等來呈

呈爲呈請撥補鉅款以利工程而維民命事案查南河渡舊有石壩因洛河南徙失其效力去歲河水暴漲田畝坍塌食用斷絕居室爲墟棲止無憑前蒙鈞所派員勘查撥款雇工就舊壩接修四十丈因水勢地理關係仍覺效力不厚非止田畝依舊冲刷卽村房屋難保不再淹沒村民公議每畝籌洋二元續築二十丈負擔雖不能爲過重然當此災祲餘生無異以蚊負山欲結美果必種良田不修固屬非宜縮短亦復不可民力實極薄弱功敗垂成尤極可惜勢迫無奈只得有仰鈞所憐念數萬生靈恩予再行撥補鉅款以便續修工程不至中廢民命藉獲永保感荷高厚實無旣矣迫切陳辭伏乞鑒核恩准施行謹呈

伊洛河工賑事務所所長郭

致第三段分所馬主任金台函

逕啟者查昨接第十八區工賑管理局楊局長函開在鄭所談開渠一事茲擬由急賑項下撥鞏大洋二千元專作開渠之需請即查明如確實能辦即可發表由該縣政府出具以工代賑印領派員來鄭領取爲盼等因當經電邀該分所張技士及建設局申局長到洛商定修渠辦法在案用特函達查照即速通知縣政府出具以工代賑印領派員赴鄭領款一面請張技士醒華約同建設局長爲之測量計畫以速開工是盼此致伊洛河第三段工賑事務分所馬主任金台

收第三段函

芳五所長鈞鑒敬呈者查此間倉西工程前經技術員張醒華預算大洋二千三百元現時土工業經告竣石工尙未修成計買片石三十三方費洋千元石灰洋二百元跑籤土工洋七百餘元礮工二百元牛廷選所包做成土石工洋尙未算清約洋六百餘元切實計算如工做成需洋二千七百餘元與前預算相差甚多刻下工將垂成除已付過洋二千三百餘元外尙欠牛廷選洋一百餘元土石工洋二百餘元已超出預算四百餘元可否增加款項並派工程師來鞏勘算俾竟全功懇祈卓裁示覆以便遵行再黑石關修渠一節前曾由鞏縣政府在鄭領到賑洋兩千元現存昨據該縣建設局稱現時尙未計畫進行因縣長近來爲全縣政務會議十數日未決未暇磋商渠事俟稍延緩即便商酌進行請先轉陳等情肅

此函呈敬請勛安

致第三段函

逕復者昨接來函內開倉西隄工費用超出預算過多等情查倉西預算原定二千元嗣經增加三百元現又溢支四百元揆厥原因全由包工人牛廷選進行玩延以致二麥成熟招工不易該包工人竟敢擅行停工致令分所有不得已跑籤上土之事此次該隄延期多費該包工人遺悞所致應予照章處罰至餘必須費用應請再行核算報告以便覆核照撥至修渠二千元日前楊局長在洛曾再三聲明如該縣延不開辦即行提取另撥他處當經婉商萬一渠不能開即責成迅辦他項工程此款係經本所轉請具有責任當不能任其擱置也希即轉知建設局如何辦理速即具報爲要此致伊洛河第三段事務分所
馬主任

致第三分所函

逕啟者查本所前爲代請鞏縣開渠工賑款洋二千元迭經地方會議開渠暫難舉辦自應將此款移辦他項工賑之用茲查該縣第四區趙城南邊土橋神堤灘土隄益家窩臨洛道路及舊城內西門起至南北堤止之東西土堤四項工程均關重要望即函縣將此款平均分配尅日興修務於二十日內完工具報以重工賑是爲至要此致伊洛河第三段工賑事務分所



鞏縣縣長來電

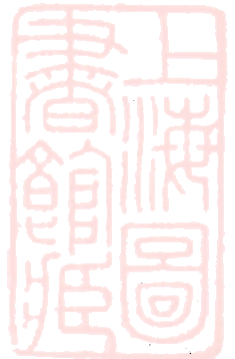
附復電

洛陽伊洛河工賑事務所郭所長勛鑒查蘇隄建築有年此次修補以工代賑西北兩面業已竣工至東北向南線界迴郭鎮人李松張壯等鼓惑村衆無端阻撓前奉吾兄電示國璋卽於上月二十八日親赴該鎮會商康主任樹德婉爲調解將該隄東北長角截去藉資調停雙方已無異言詎國璋次日回縣該鎮忽又反覆國璋以蘇隄關係十三村民衆生命亟待完工復於本月七日來區對該鎮人等不惜舌敝唇焦委曲規勸乃李松張壯不惟不知斂迹竟敢於蘇隄動工時率人擅捕工人一名且向工人等紛發手槍示威並射擲炸彈二枚擾亂秩序國璋聞知即馳赴該鎮該李松張壯等竟又糾集該鎮無賴及無知民衆數百填街塞途肆意叫罵國璋恐釀成巨變一面婉爲勸戒一面卽將該兩犯當場拿獲查李松張壯原係惡棍平日專以架訟訛詐爲生李松更與匪人來往慣說肉票此次阻撓蘇堤該鎮鎮長趙仁甫人甚忠厚受彼蠱惑迄無主見卽羅莊修堤發生波折亦係該兩犯從中鼓煽若不嚴加懲戒於堤務有碍進行擬卽帶縣管押容俟蘇羅兩堤工程告竣再行擬辦知關尊注特將辦理情形略爲陳述懇祈核示祇遵是所企禱鞏縣縣長兼伊洛河工賑事務所會辦王國璋

致鞏縣縣長王席珍函

鞏縣王縣長席珍兄鑒頃由鄭返洛接代電敬悉處理蘇隄事將李松張壯押俟蘇羅兩隄完工再行擬辦至爲周妥頃已函報鄭局矣卽希查照此復弟郭芳五

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



第四段來函

芳五兄鑒弟昨日到偃適值偃隄正式開工弟即往隄上巡視一周作工者達千人秩序組織極佳此皆分所同人及在城士紳盡心籌畫所致正可羨也蘇隄將來如何尙未着手思之焦灼偃作糧站曾與張松如兄談及接運到站麥噸子明負責保管則歸松如兄負責惟對松如擬由兄再予一正式明文俾專責成爲宜如將來撥發蘇堤美麥若干噸亦希明文示遵弟明日即赴蘇專稟順頌大安

第四段來函

芳五兄鑒蘇堤開工今已三日實行作工者達三十排較遠災工亦陸續到所求編各鄉長爲災工請求預備賑麥糊口今日開一領麥憑單計九千斤正交該鄉長等持往偃師糧站請領分發工人第一批發來督工司工各委狀已分別發給各員該員等以利害關切均甚努力可嘉第二批請委數人望速頌下迴郭鎮對蘇隄東頭南北隄一段佔地取土發生爭議弟等囑六七兩甲人士自行設法解決前函曾叙及近數日來不惟調解無效大有日漸擴大之勢六甲竟主持東頭南北隄一段撤去彎斜者取直修築弟等答以此次係修復舊堤如稍有改變未奉命令不致擅辦云云但六甲地主日事聯結非達目的不止七甲各村亦聯合對付六甲如有阻撓即動野蠻內幕各如此恐非我輩委員所能排解此時雙方尙無露骨表示特先稟知將來必須吾兄會請鞏縣王縣長同來解決時再函告蔡埧堦先生來分所已三日今天起希孟視察員亦到此並聞專肅祇請大安

第四段來函

敬啟者奉函以蘇村東隄趙仁甫等爭議不決請求委查蔡視察員前來查處飭分所查照協助等因奉此分所連日以來隨時同蔡視察員迭次招集雙方到羅莊區公所調處惟舊隄新綫仍相爭持不決以致對於該隄東段不能施工現在北段工竣正在收方西段近三二日內亦可完全告竣而東段爭持不決勢必不能強事修築可否就此停工告一段落之處或另生他法解決希速賜遵謹陳所長郭

蔡視察員來函

所長大鑒四月十八日昭春銜命馳抵鞏縣迴郭鎮查據蘇堤爭議當與分所諸君集詢具呈人趙仁甫張增銘邵敷五等意旨十九日復邀同該管第五區區公所調解委員孫公甫李靜軒偕往勘查蘇堤東頭南北舊堤暨截灣取直新線研究舊堤果否與迴郭鎮有莫大水害新線果否不另生枝節據一般人言舊堤與蘇村有益與迴郭鎮無害去歲水災之大為近二百餘年來所無蘇村人口房屋不保而迴郭鎮則尚安全故有餘力餽送蒸饅等食物數日救濟蘇村於汪洋漂沒中(迴郭鎮人自言)就此足以証明迴郭鎮水患成分輕重如何至截灣取直新線劃出堤東地面無幾而所生枝節更多云云二十，二十一，兩日招集迴郭鎮李秀峯趙仁甫張增銘邵敷五蘇村馬端甫李友梅邵幹卿王海潤同到該區公所會商惟李秀峯等聲言舊堤絕對不能修復馬端甫等則謂新線窒礙難行雙方爭執距離甚遠調處已成僵局截灣取直新線既多枝節礙難進行而舊堤係昔年成案此次修復又為工振擇要所規定

似未便任意推翻致失救濟水災意義合將查處情形暨意見陳請鑒核

致第四段函

逕啟者查補修蘇堤東頭南北舊堤一段迴郭鎮具呈反對到所當請蔡視察員前往查處茲准函復迴郭鎮人主張將蘇堤截灣就直另改新線蘇村則非照舊堤補修不可補修蘇村舊堤與迴郭鎮實無損害等因准此查蘇堤既於迴郭鎮無害該鎮反對諒係誤會原定計畫不便改易萬不得已可就蘇堤長冲决處所有損塌地方補修不再增寬加厚以息爭議此爲最後萬不得已之辦法希將此意轉商王縣速爲了結及早興工除函王縣長請其親到分所傳集雙方妥爲了結外希即查照辦理並將辦理情形見復爲要此致伊洛河第四段工振事務分所

致鞏縣縣政府函

逕啟者查貴縣蘇村應修堤工前經本所派員測量擬照舊堤補修正興工間忽接迴郭鎮長趙甫仁等以蘇隄東頭南北一段舊堤利己害人務須截灣取直另定新堤線並稱蘇村舊日修堤占用迴郭鎮地畝應交地價及豁免錢糧等情案經縣斷迄未實行此次又用壓迫手段迭經調處迄無和解餘地具呈請委查辦等情據此當請蔡視察員前往查處旋准函復內開四月十八日至迴郭鎮十九日邀同該管第五區區公所調解委員孫公甫李靜軒偕往勘查蘇堤東頭南北舊堤及截灣就直新線兩說孰優詳加查勘舊堤於蘇村有益於迴郭鎮亦無害就上年水災可以証明另修直線新堤則支節更多當招集

雙方紳民於二十一二十二兩日在區公所會商乃迴郭鎮紳士李秀峯等聲言舊堤絕對不能修復而蘇村馬端甫等則謂新線礙難實行雙方爭執調處無效等因准此查蘇隄舊線既與迴郭鎮無害該村爭執諒係誤會况改定新綫不惟蘇村不允更須推翻預算成案尤爲前途所不許夏令瞬屆工限萬難稍延兩方爭執尤應根本解決以免滋生事端結不解之嫌怨相應照抄原呈函請貴縣長駕臨第四段工振事務分所傳集蘇村迴郭鎮雙方紳民速爲處結以便早日興工除分函康主任厚甫協助處理外卽希查照辦理並將處結情形賜復爲盼此致鞏縣縣政府

致第四分所函

逕啟者查蘇村東堤南北一段曾經蔡視察員丹墀查勘實於迴郭鎮無害蘇村舊堤已歷多年去秋大水迴郭鎮未受水災可以証明今修補舊堤縱不能增高加厚而補茸塌損處所及堵塞決口恢復之原狀事非創舉決不容迴郭鎮無端阻止妨礙工賑進行至堤基原佔地價及豁免錢糧等事此次奉頒堤工須知已明白規定儘可由本所分設技術員於完工後傳知兩村會同查丈造冊送所以憑轉報河南省政府核辦至取土損傷麥苗應行賠償一節前在分所會議既有按收成十分之五賠償之決議迴郭鎮已經允許不應再爭縱不滿意儘可飭令蘇村多賠若干爲數亦非甚鉅萬難以此細故耽誤工程瞬屆收麥農事將忙夏令已到山洪堪慮頃已函請鞏縣縣長親臨蘇村區公所會同貴分所速爲處結以便尅日興工希向王縣長敦請速辦爲要並將處理情形具復此致伊洛河第四段工賑事務分所

第四分段來函

方芳兄大鑒前接四月二十四二十五兩次函示蘇隄爭議辦法遵即函邀王縣長於四月二十八日到羅莊區公所並派車到乾溝寨請張蘭圃先生來分所與雙方商洽當於四月二十九日上午同王縣長親自勘查蘇堤東段南北舊址召集雙方各鄉鄉長暨花戶多人在堤上席地分坐經王縣長雙方勸解至數點鐘之久始決定一折衷辦法仍照舊線修復惟該堤東北斜形截去另開新線（長近里許）一小部分取直當時雙方均無異議王縣長即率同保安隊丁多人向新線麥地一路線以帶洒灰符號回至分所午餐乃趙仁甫去後迴郭鎮又食言羅王縣長復勸解至日暮始允不再生枝節四月三十日上午王縣長邀同弟到羅莊村北爲羅莊修堤洒布灰線沿大路由西向東長約三里底寬二丈一尺頂寬一丈羅莊堤線劃畢王縣長回縣駿齋兄與耀華及七甲先生工人等到東堤照舊線修補不料六甲地主暗中受喉令婦人老嫗坐臥堤地滋撓不休趙仁甫亦避不見面七甲人民當時即欲用武經驗兄耀華勸止飭令追尋王縣長由縣解決自此該段工程遂停五月一日王縣長派縣公安局長吳廷蘭特函來迴郭鎮會同趙仁甫商辦趙餉以閉門羹並函件亦不接受吳局長於二日再次晉謁仍托不在家拒之吳悻悻然回縣弟等看此事又成僵局在迴郭鎮久住無味乃因羅莊連日來請逐將事務分所移至羅莊村辦公昨日同迴郭鎮趙仁甫等數人因羅莊修堤佔地關係來羅莊區公所內與孫陶庵等爭辯對罵一場各去寫函片聲明羅莊修堤越出範圍阻礙交通誓不承認云云今日蘇村士紳晉縣交涉羅莊村

人亦赴縣呈訴如此情形蘇隄既不能完工羅隄亦不能測量秩序不能維持工賑如何進行祈兄迅電王縣長妥想辦法或分身與王縣長同來解除一切弟材短不能勝任望後到處荆棘也昨晚（五月二日）雷電交作大雨盆潑數小時山洪暴發迴郭鎮西曹河水及坡水沖淹灘麥極多南門進水衝毀東街北街房屋多間羅莊東沙溝河大發沖淹灘麥四五里寨內亦進水該兩村均邀請弟等勘驗水災呈報此間洛河漲發尙未出槽不知偃之夾河及洛境有此雨災否工程受影響否肅此祇請大安

致鞏縣第四段函

逕啟者查羅莊應修堤工前經本所核准撥洋一千二百元折發美麥當函請查照並請尅日測量繪圖說明具報在案今麵粉已運到希將應撥洋一千二百元或麥或麵速依定價折算即向本所偃師糧站照撥尅日興工務于麥前完工勿得稽延並將測繪隄工圖暨說明書各備三份具報本所以憑核轉勿延爲要此致伊洛河第四段工振事務所

致第四段函

逕啟者查本所前據鞏縣羅莊紳民以該村濱洛地勢低下去秋洛水橫溢沖塌村中房舍甚多災情重大懇請撥款修隄防水以工代振等情據此當請蔡視察員于視察蘇村隄時便道查勘羅莊情形茲准面稱羅莊水災委係實情有興修堤工之必要惟查各段堤工預算已定本無餘款該莊堤工又不得不從速興辦以資捍禦據報應修堤工約長三里高五尺頂寬一丈二尺底寬三丈二尺約土工四千三百

二十華方按方工資以洋四角計合洋一千七百餘元茲准由本所酌撥洋一千二百元折撥美麥俟下屆美麥運到再行撥發工費不足之數仍照各分段自出民工辦法由該羅莊村自行籌補希即請李技術員瑤華尅日測量估工繪圖具報一面即傳令該村長副招集民夫先行興工務於五月二十日以前完工爲要並令該村推舉督工員轉報以便加委此致伊洛河第四段工振事務所

第四段來函

芳五兄大鑒今日上午函報諒入覽羅隄羅莊人極端讓步仍不能滿迴郭鎮劣紳之意席珍無奈只得強行重畫隄線決定明日開工蘇隄修復舊線縮窄減低僅堵塞缺損今日下午七甲災民編排動工正在興作之時趙仁甫李嵩張增銘等竟派團丁往作工地點將工人繩拴一名並開放手槍炸彈示威幸未傷人席珍聞變即時馳至廻郭鎮鎮公所處理乃趙仁甫佯作不知惟李嵩張壯(即張增銘)一面鳴鑼召集多人在該鎮公所門外胡言聲罵表示暴動一面出頭假作說客向衆勸解不得與縣長爲難此種伎倆早被席珍看破當場飭保安隊將李嵩張壯拿獲問以煽惑暴動罪名餘衆始漸散去現李張二人解押羅莊區公所擬明日送縣嚴押惟飭拿李張之時該鎮他紳鄧俊甫邵芝林李希白趙仁甫等均到場極力說項席珍允明日八點鐘見面再談席珍意先將李張二人押縣非至蘇羅二隄完全竣工不予釋放若再有滋生事端者無論大小皆惟該二人是問此事廻郭鎮當有其他劣紳未必不兔死狐悲反噬上控席珍另有代電報告兄見此電望即速示辦法或可否轉報鄭局希酌斟施行專此祇頌時安

復第四分所函

逕復者頃據迴郭鎮鎮長趙景安商務會會長趙永貞公民代表徐捷三地主代表李希白等呈稱呈爲呈請照界築隄並將大路讓出事人原文至並將大路讓出實爲公便等情據此查核原呈及圖羅莊隄高僅有丈許兩旁必築以坡道豈能斷絕交通以隄代路省佔地畝何又謂不可能兩村壤地相連理宜相讓修隄事屬公益更勿庸遽起爭端希即轉函知照此致伊洛河第四段工振事務分所

伊洛河工振事務所訓令

爲令遵事案查前奉工振管理局函奉工振處函開查本會施工辦法第四項內載此次修復堤工佔用人民私地應由各分段工程師督同監工人員丈量清楚造具清冊二份一送本會備查一送該管省政府請其豁免田賦並照各該省徵用民田辦法由省府處理之現此項表冊業已造就相應隨函附發即希查照轉飭遵辦等因奉此相應檢同工用民有土地表隨函奉發即希查照辦理爲要此致等因當將來表付印分別函發各分段遵照辦理惟第四分所所修蘇村羅莊兩堤工程早已結束合即檢同表冊令發該員仰即遵照馳赴各該處會同士紳代表副監工等將蘇村羅莊兩堤堤身及堤內外各除華尺五尺寬護堤地佔用民有地畝限一星期內切實丈量勿濫勿遺一律填表三分呈復來所以憑存轉其各隄如有因行車損壞及堤旁土坑尙未填平者並應責成當地民戶隨時修復以期堅實爲要此令（計發工用民有土地表五十份）

第五段來函

所長鈞鑒今日抵焦寨即同張區長劉團長至伊河北岸查勘堤址相宜之處俾明日進行測量除后石壩以東已有舊堤可循勿庸再劃外而以上之數十里新堤地基尙須測量規劃以便勘測惟測量隊中持標竿之一人關係極爲重要不能委測地夫任其隨意插立也若待測手指示後再插標竿則不無事倍功半之嫌用特函陳若能派一內行人員到此收效或可較速至已有舊堤一段明日即赴翟鎮向西測量大約二日即可測完再四區東半部由四區知會各鄉村長紳士六號在相公莊區分部會商派工事宜俟測完後即行開工四區西半部及五六七區均於明日分函通知七號在焦寨開會商議一切餘容續報專肅敬請勛安

第五段來函

所長鈞鑒連接大示敬悉關於例文現在書記未到未暇辦理議將到焦以後工作情形約畧報告昨日趙工程師來焦今日即赴東四區督促測量李技術員五日赴相公莊區部六日由翟鎮向西測量七日已將翟鎮至后石壩一節測量完畢八九兩日測量北許村至大郊寨一節新隄今日(九日)大約可測量完畢正在繪圖預備開工舫六日在東四區與各鄉村長會議到人甚多均甚歡迎因該區人民均在被災區內對於隄工不至發生困難東四區測量繪圖完畢即可接測洛河南岸西石橋至西辛莊一節及伊北后石壩至八里堂一節進行測量後再赴伊河南岸惟西四區及五六七等區連日開會情形分

別列後(1)西石橋至西辛莊一節係西南東北形勢若築新堤西石橋恐水勢較大防害該村並以西太平莊桃園等村均有同樣之說並要求由李家樓以東築堤(2)后石壩至八里堂築新堤一節約二十五里四區境被災村落較稀派工亦不如東四區之踴躍八里堂至西王村境內長約十里有奇僅三四村莊為被災區恐派工不敷修若許之長隄(3)伊河南岸楊灣水磨頭一節該處人云非向該村以西修十里不足以防水患水磨頭以東不在計劃書以內一節據該處人稱係南山下來之沙河入伊河口之兩岸左右得修成箕形之新隄均議以工程測量時再定(4)以上舊有隄址自無異議新築之隄不佔甲地即佔乙地南北截斷或東西直衝佔麥地起麥地土者在所不免開工時難免發生阻碍不若請縣派一委員如發生阻碍即可就近解決或送縣究辦可否之處請酌奪為盼(5)連日會議大約均以地畝派工至工作器具運麥辦法均以原定計畫向眾發表(6)關於職分所書記兼會稽張銘鏢如其不來請另派委員監工一職請速委任以便開工後負責督工(7)來函云各分所監工月薪洋二十元就伊北岸長約四十五里只少須副監工五六人伊南二處須二人洛南兩處需二人共須十人副監工是否能至十人之多舫與各村會議時曾向大家宣佈照在洛會議由地方挑選負責紳士分節充副監工並由地方派領工若干人(8)請發監工規則若干份以上各節請鑒核示遵為禱肅此致請鈞安

致第五段函

仙舫兄鑒頃接洛陽東第四區災民代表李之斌王玉如康自信等函稟測量至西辛莊崖望村二村之

間該村人民以二麥將熟恐有損失因而發生障礙不令測量勢將滋事等情據此希即查核妥爲處理又工限促迫貴段事務多待磋商并希測竣偕工程師技術員來洛會商解決爲盼

洛陽第四東區災民代表李之斌王玉如康自信等稟

爲地當要衝隄線宜審懇祈秉公測量以利開工而杜爭端事竊民區伊洛兩河堤防事宜業蒙鈞所委派郭君仙舫主持全責本月初五日王技術員蜀平李技術員弼辰前來民區測量堤線由伊而洛及至西辛莊崖望村二村之間該村人民以二麥將成恐有損毀因而發生障礙不令測量且西辛莊村原爲洛河故道地勢極爲凹下每常洛水暴發卽從此故道入口直達至伊洛交匯之處始行流出洛陽第四東區偃師第七八兩區二百餘村莫不受其影響夫西辛莊以毀壞該村數十畝麥之小利破壞隄務阻止進行不惟洛陽之堤爲之延擱而偃師堤防勢必難爲開工恐水由此口入下無所瀉其害更爲劇烈也爲此懇祈所長於西辛莊一段之堤線審爲測量以利開工而杜爭端否則民間必從此多事衆怒難犯械鬥恐所不免我所長福利斯民自能權衡事宜決不至令民間因此小嫌而致其醞釀至于不可收拾地位也肅此稟陳伏祈垂鑒謹呈所長郭

第五段來函

所長鈞鑒今日由城返焦聞王監工今早由相公莊向西酒堤灰線至后石壩界內突有多人出而攬當要挾王監工到彼村中王監工隨同東區紳士王玉如進到該村適該村長不在家王監工向大衆宣佈

築堤係辦慈善事宜汝等若不願意儘可不築該村被佔地各花戶又經村衆解勸始允大家商議送王監工先回相公莊候信舫聞此信即派區勇將該村長副及被佔地花戶傳區據云築堤佔地大糧地價如何辦法云云舫告以糧負責請免地價一層由地方商議普通辦法非彼一村一家之事遽爾阻撓殊屬非是會同區長始而申斥繼而開導業已承認派工築隄各無話說去後接蜀平信已電稟所長不知函縣傳究否將來開工時此種糾紛在所不免若未函縣從寬亦可如函縣傳究或派隊拿辦虛張聲勢警一戒百未始不可當日能來更好遲則不必因昨晚接到信適該村長尙未走去已令彼知道舫已承認向城去信解釋求免耳應如何辦法祈酌奪爲盼專肅即頌勛安

第五段來函

局長鈞鑒後石壩發生阻撓酒線一事此間羣情激昂擬將詳縣控告並將呈文繕就送縣投遞深想此事仍以和平解決爲上策不可再涉訟端茲將該呈文奉閱祈局長裁奪若可行聽其投縣可也謹此奉瀆順頌勛安

致洛陽縣函

逕啟者查貴縣洛河南岸西石橋至潘寨一段沿河堤工至關重要茲經本所測勘認爲必需修築相應函請貴縣迅即派員會同本所第五段事務分所會勘估工責成第東四區與當地之西幸莊西石橋潘寨野王村等共同負責出夫照規定計畫興修惟完工日期至遲不得過六月二十日此致洛陽縣縣政

府

致洛陽縣函

逕啟者查貴治伊河南岸東石壩至西彭店一段沿河隄工應速開工相應函請貴縣速催第五區區長協助第五段事務分所招集民夫趕速開工修築用防洪水之患並希見復爲荷此致洛陽縣政府

致洛陽縣政府函

逕啟者頃據本所第五段監工王蜀萍報稱伊河堤工自前王村至西石壩一段昨撒堤基灰線至后石壩村該村以修堤占地應出地價及豁免錢糧賠償青苗各節未經確定突有數十人手持槍械惡言阻撓旋經婉言開導幸未肇禍等情正核辦間復據該段事務分所郭主任仙舫報稱后石壩阻撓堤基撒線一節已在縣府興訟今傳該村村長村副勸導業已興工請函縣免于傳究等情據此查奉頒堤工須知第二十條規定無論新築或繕修堤工所估人民私地皆由各分段工程師督同工程人員丈量清楚造具花名冊兩份一交本會一交主管省政府請其免田賦或酌給地地價前經本所會同貴縣長佈告在案至隄基或取土損失青苗應如何賠償堤工須知內並未規定詢之各分段均稱工程所在地點多由各本村自行籌商賠償方法茲俊石壩村聚眾阻撓本應究懲姑念鄉愚無知既經調處應請准予傳究仍慮該村人民對於堤工須知未盡了解相應函請貴縣長迅即派員前往會同本所第五段工振事務分所郭主任仙舫速爲了結以期永息爭端並希見復至緝公誼此致洛陽縣政府

第五段來函

洛陽郭局長鈞鑒伊堤自前王村至西石壩一段灰線現已由相公莊撤至後石壩業於今日動工修築不料撤至後石壩村突有數十人自該村蜂擁而來口出惡言抗不讓撤並有數人手執槍械幾欲動武經婉言開導幸未肇禍查該村自倡議修壩以來未曾有反對表示前測量經過該村又倍受歡迎且撤灰線一層昨日曾通知該村村長到相公所開會亦未吐出反對字樣今該村突如其來出此蠻橫行爲殊堪驚疑若非該村長有意玩弄定係有不良分子糾衆搗亂查後石壩隄工與伊洛整個工程關係極稱重要若此處發生阻撓其他各處工程勢必盡行擱置且各處無知愚民以二麥將熟蓄心反對者到處皆是但未敢聲張耳若此處倡首反對則其他各處亦必隨聲附和則工程進行更感困難有不可勝言者矣謹此電呈恭候覆示王蜀萍叩

第五分段來函

所長鈞鑒昨日呈函請縣派隊彈壓今未見前來伊河北岸隄就算全線開工西石壩一小節尙在催促將未恐不免函縣一傳現在勉強辦到此種地步洛河南岸北許村至大郊一節人民羣起反對昨日蜀平兄在該村大受包圍灰線又未洒成地方諸先生正在調停中將來能築與否尙不可定八里堂知會已竟數日音信毫無五區東石壩一節亦未答復孫得佛昨日前往大概此段絕辦不到地方人情使然較四區更難十分前日在城會議以東石壩八里堂西石橋北許村伊北岸等段爲必築之隄看此情

形除東石橋爲特別情形其餘如麥後興築絕對不可不然伊南如麥後可築此刻令伊北毀麥咎將誰歸固然均至麥後興築時間不許四區人民更當言只能壓迫四區以予之見如其均不興築可將此款將伊北岸八里堂西石橋等節平均欸項工資加大出工或可踴躍連日雖然開工但指揮工作實在困難人言嘖嘖惡劣狀況實令人難以形容測量木樁全被拔去所留者數十不餘一只得按其形勢洒線然已無可如何耳再今日與后石壩開麥二千斤東馬莊開麥一千五百斤西馬莊開麥一千五百斤所有手續合式與否請先核發隨後更正爲盼專此敬請勛安

第五段來函

所長鈞鑒敬啟者近日伊河北岸築堤情形報告如下(1)東鄉翟鎮一帶開工至西石壩人數約二千餘人計劃每人每日按一方土計算完工在六月中旬止在嚴促增加人工(2)各節工人均未按預定計劃作工凡築新隄及補舊堤全減寬減高(3)地方各村領工僉云現因急於防水先將各隄修補齊全再行加寬加高(4)夯工全係故事指揮困難工人異常頑皮(5)現擬就東西區交界處包工築修十丈按土方四毛包修共包價洋一百十元打夯一遍以作模範此項應領麥子請由城內代售爲盼(6)八里堂仍無來人裴村勘查事因催伊隄未往西石橋測量李技術員正在計劃伊隄土方繪圖等事數日竣事後即進行石橋測量餘容續報專此卽請公祺

致第五段函

逕復者接來函備悉連日陰雨山洪屢發堤工稍不堅固潰決堪虞無論修築新隄或補修舊堤均須依

照原計畫高厚尺度修築一次成功工程堅固與否夯工最關緊要須督飭各監工嚴督工人加夯務求堅固不得含糊至東西區交界處包修堤十丈包價洋一百十元准由本所借發仍在貴分所應領振麥內扣抵其餘工程速催辦理王蜀萍兄鄭局聘爲技士擔任監工聘書已轉發茲已函鄭局請轉鄭縣建設局查照矣此復伊洛河第五段工振事務所

第五段來函

所長鈞鑒敬啟者日前蔡視查員到來即携同將各處新築修補舊隄各工程詳查一週惟西石壩至黃莊段內僅三丈寬七尺高業已修起大半因毀麥太寬關係擬收麥後加寬增高東區修補舊隄及決口處均督飭按定計畫修築亦有修不足寬度者嚴令照築惟吃土太遠及吃土太淺泥坑中吃土數處非加工不可如黃莊寨南吃土在三十丈左右並隔大水坑完全在水坑中作工其他如倪家莊後石壩西馬莊大郊等築作工地點均有特別困難情形均須加工正在勘查該項工作地點詳情容後詳報再於毀麥一層前曾面稟由振麥內撥出一部償還被毀麥主查麥前開工被毀之麥與麥後再築之堤人民不明真相七言八語大罵不公妨會再四聲明原因不獲諒解連日赴堤監工會被罵數次佯作未聞麥前築堤與麥後築堤絕不能不等待遇方免物議不然毀麥虧其一家未免不平人言嘖嘖殊難應付麥後開工即每方一角或八分督飭修理亦無問題可否之處伏祈裁奪爲禱專肅即頌勛綏

第五分段來函

所長鈞鑒伊北隄工二一日內大約全體停工俟麥登場後再行開工正在與各村會議麥後一切辦法

所未停工惟各村包給黃河土工麥天亦照常作工刻朱圪墘村包做堤工數十丈約領麥三千斤之譜因麥忙意欲麩以便發給工人未知能否照發或其他各村以麥易麵是否可行統希示知以便遵照專肅即頌鈞安

復第五段函

逕覆者接誦來函以會同蔡視察員詳查各處堤工諸多困難斟酌緩急擬於麥前麥後分期修築各節所見甚當至夾河作工計算伊北一帶損失青苗麥約達五頃之譜茲經會議每畝給損失洋四元着卽由第五段伊洛兩岸應領工振款總數內提出二千元平均分別照發餘款勻辦各工此復伊洛河第五段工振事務分所

致第五分段函

逕啟者查洛陽東鄉陳家屯等處逼近洛河迭被水災急應修築堤壩以禦洪流近經尤監工少銘李技士弼臣親蒞勘查經高工程師孚五覆核繪具圖說計陳家屯築壩以石砌岸高十五華尺厚一尺長七百五十尺需石一百十三方合價五百元石灰三十噸合價約一百四十元民工折半給價約洋一百六十元共八百元分金溝護村堤高九華尺基寬四十五尺頂寬九尺長一千四百十尺計土三千四百二十六方約合工價五百十五元棗園補修寨牆高十二華尺基寬三十五華尺頂寬九尺高十二尺長六百三十尺計土一千六百七十方約合工價二百五十元龍虎灘護村隄高七華尺基寬三十七尺頂寬九尺長二里半計土七千二百四十五方約合工價一千元除由各該村推舉名譽督工加委協助進行

外合行函發即希查照從速開工以捍水患爲要此致伊洛河第五段工振事務所

第五段來函

所長鈞鑒伊河北岸全體工程約作至六成現在農忙各村尙包給土工數節其他仍在進行包做毀青苗畝數前日因天雨未得清丈今日下午即可丈完明日赴分金溝測量對於西石橋測量事李技術員主張麥收後先灑灰線分別開工後再行測量不然此刻測量木樑仍不能保存麥後開工仍無把握並且東區作工不能招募災民係按地畝派工種種困難擬到麥後開工再測可否請核奪再東區會議（1）對於麥後開工時期准定陰五月初十日開工（2）麥後東區多數人先作西石橋隄工少數人作伊北岸堤洛河南岸北許村等處隄俟伊北等隄完竣後再行開工西區應作工各村甚不歡迎將來非逼迫不爲功正在商議中容後再報專此敬語鈞安

復第五段函

逕復者頃接五月二十五日二十九日兩函誦悉一是西石橋線即照來函隨測隨即開工其伊南及洛南洛北各處工程務於割麥後一律提前開工勿任延緩美麵每袋以三十八斤半計定價三元八角各工頭以應領之麥在麥忙中暫行改領美麪亦可即希查照辦理可也此致伊洛河工振事務所

致第五段函

仙舫老弟大鑒前日自鄭返洛對於夾河堤工耿耿在念究竟西石橋至李家樓某處開工某處作工情

形如何東石壩至東彭店情形如何伊北加修如何各處出工人數若干現滬會促催急如星火時屆盛夏深慮洪流大發不維多日籌畫盡付東流而地方又羅災害何以爲詞請商同人等共抱決心務於最短時間兼程並進迅速赴功是所至盼此頌刻安

第五段來函

所長鈞鑒昨日到東石壩酒灰線該節原測量木樑完全被人拔去照從前測量之線大致向東酒去有時不清楚由地方紳士指導相宜之處惟西彭村當事人謂該村人民均不願打堤經縣委再三開導仍無效果灰線酒完後與各村商議開工事宜各鄉村長首事對於分工尙未擬出妥當辦法最後商議按隄所保護之地畝爲派工之標準正在調查地畝上午在該區與孫德佛兄商明日先派工開工一面籌商大家均以爲然回來至東石壩見該鄉長正在知會村中首事商議築隄事並有提議先給地價不然不准開工之說伊南隄如東石壩能作其他各村均好辦東石壩人民最強悍如該節商議無辦法恐此節不能興築如明日到該區對東彭店多加開導或可有效東石壩事今晚如不解決明天到五區德佛當詳細報告專肅敬請勛安

第五段來函

敬啟者前開來各村欠蔴包單據大郎廟村長云該特第一次領麥用包十三個第二次用包八個當即繳回第三次用包九個單上第三次開成三個該村共欠包二十二個單上共開二十五個其中不敷三

個後石壩云第一次用包十個已繳回第二次用包二十個已繳回十五個第三次用包十七個第四次用包七個除繳過尙欠包二十九個單上開該村除繳過尙欠包六十五個其中不敷三十六個究不知是何處舛錯至祈查明示知以便追討爲荷此致伊洛河工振事務所

復第五段函

逕啓者昨接來函囑爲查明各村欠繳麻包不敷數目當將原函交倉庫核對茲據該倉開來收發麻包草單一紙並云各村繳包無不隨時開給收條合將原單寄去卽希查照如數追繳爲荷此致伊洛河第五段工振事務所

第五分段來函

所長鈞鑒李家樓至西石橋及伊南築隄連日進行情形報告如下(1)李家樓至齊家鄉卽至太平一莊西北止節前日業已將各村應分工程分妥一二日內卽催促開工(2)昨日對於西石橋至太平莊一節工程知會各村會議分工來到者均無異議惟西石橋西辛莊均未到場以致無法分工且地方負責無人更覺困難據往傳區勇回稱西石橋與西辛莊爭公地在城興訟並縣傳西辛莊東區村中負責無人(3)

前請郭縣長派委帶保安隊前來彈壓先令東區開工前晚僅派來保安隊班長一名兵士四名並無委員請速派委速來並請郭縣長速諭西辛莊村長回區築隄不然卽押追(4)現在秋苗漸大大雨時行稍遲又等毀麥時期更覺困難(5)伊河南前日王監工叔平前往將西彭店至東彭店一節已說妥照

築該節工程興修均二丈寬雖未照原定計畫作工成績尙好(6)西四區各村昨日到場者雖不反對但多數不負責任非嚴逼終不成功昨商東區開工惟西石橋西辛莊爲最重要地點該兩村各不到一人惟恐開工發生波折請郭縣長從速解決西辛莊子是爲至要專此敬請鈞安

致第五分段函

仙舫弟鑒兩函悉名單照委西石橋西辛莊一帶之隄可先令東區人多作再行續派出工此隄較他處爲尤重要應發大決心作成作好前日送朱將軍途中詳談夾河水患承囑以澈底的精神放手去務望轉知同人對伊洛各隄嚴切監督務期如法修築力求堅實以免洪水冲決是所至盼並隨時報告爲盼此頌安

第五段來函

所長鈞鑒頃奉大扎敬領一是伊南及西石橋等據情形業已專函報告想此刻當已入覽矣終日與當地人民接洽苦口勸導卽舌敝唇焦其如不聽何西長橋西辛莊等在洛興訟其他各村陽奉陰違麻木不仁區公所雖云竭力幫助然一區事務浩繁有時確有不能辦到郭縣長派委數日來仍不見到焦灼萬分徒喚奈何昨日知會東區朱蘊齋來說沿洛河南岸各村莊恐洛隄無望對於伊北隄工亦不肯作現在伊堤東區相公莊東包工數處相公莊南民工一百餘人作工翟鎮及黃莊一帶正在催逼開工去人尙未報告西后石壩等均已開工洛北近數日駿齋亦未來信亦不知開工否因同人等連日赴伊南

北監工未暇顧及前往也餘容續報專復即請勦安

第五段來函

所長鈞鑒昨日郭縣長派委員崔鳳岐常隊長帶鎗兵十名來到今日同往李家樓至太平莊之西北一節開工到時各村長均未派人僅請示作堤辦法當將工作手續及方法一一詳告均承認明日准定實行開工再西石橋西辛莊昨又知會仍未到准定明日同崔委員常隊長四區區部前往西石橋開工已通知東區情形如何容候續報專肅即頌鈞安

第五段來函

所長鈞鑒茲將今日西石橋李家樓工作情形報告如下(1)今早同崔委員常隊長區部孫隊長保安隊帶槍兵二三十名到潘寨知會各村分工惟西辛莊與西石橋知會二次始到當場尙未敢抵抗其他各村均承認作工西辛莊當衆叮嚀彼亦承認隨同大眾將各村工程分妥(2)東區今天未派工人各鄉村長首事亦到石橋將各村應作工多寡照分明日東區准定開工其他各村尙得嚴催(3)李家樓呼家莊即太平莊西北一節今天已完全開工(4)總團常隊長帶兵十名保安隊槍兵五名須多住幾日請轉達縣長工程無眉目以前勿調回(5)洛南村工距焦寨近處七八里遠處十一二里每日督工來往太費時間解決一切糾紛諸多誤事擬請總團保安隊區部派勇若干駐扎潘寨自行起灶對於督工彈壓諸多便利並可收效較速(6)總團隊長縣委及兵士當此天氣炎熱終天在野外工作昨今兩日

患痢患瀉者數人均仍帶病工作（崔委員常隊長均在病中）擬分別津貼若干可否之處祈酌奪示及爲盼專此即請鈞安

第五段來函

敬啟者茲據韓駿齋來函分金溝業經開工並棗園龍虎灘可相繼開工請發給分全溝村麥粉三十袋
席四十條所開之麥粉已照開給憑單至希鈞所照發惟開來之席應否照發購席費欸應如何報銷或鈞所存有舊席可否發給統希示知爲荷此致伊洛河工振事務所

復第五分所函

逕復者專函誦悉分配西橋至李家樓堤工作情形大致就緒至以爲慰其他各村並應及時嚴催早日開工總團常隊長帶兵十名及保安隊五名前往彈壓應如囑函縣在工程無眉目以前暫緩調回並由該分所發給委員隊長火食津貼每人每日洋各四角兵士每人每日洋各二角彙總報消洛南堤工既距分所較遠由保安隊區部派勇若干駐紮潘寨起灶以便就近彈壓亦可此復伊洛河第五段工振事務所

致洛陽縣政府函

逕啟者頃接第五段工振事務所函報夾河隄工現已會同貴府崔委員及總團常隊長區部孫隊長帶同槍兵知會西辛莊西石橋等村將工程大致分配均經承認尙未敢當場抵抗其他各縣正在嚴催

分配開工等語查此次分配工作幸賴兵士彈壓未生波折現在工程尙未分配完畢擬請貴縣查照在各村未就範圍以前准予留隊駐紮工次俾資鎮攝爲盼此致洛陽縣縣長

第五段來函

所長鈞鑒手示敬悉弼臣星白均詳述尊意飭當積極進行刻下逐日雷厲風行已對各村毫不客氣統限二十日東西區完全竣工大約總須一月各村恐屆時不成現已包工數村今日在潘寨曾向朱蘊齋等商議積極包北許至大郊二節工程請勿念再西辛莊已開工作工尙踴躍因該村與東區又鬧出事正在託飭調停彼村絕對不敢違抗張清雲現今在區被押對於築隄一案縣傳之張青雲劉公安等六名請派人到縣將票撤消令其在城之數人即日回來率領築隄是爲至盼再桃園街添委都工三名（李同爵蔚金桂馮六）即請加委以專責成爲禱專此敬請鈞安

復第五段函

逕覆者來函備悉兼悉對該段工程進行迅速能不日告竣曷勝欣慰西辛莊糾紛能加以調解令雙方息爭甚善張青雲等已派人持函到縣請將傳票撤消令其回歸築隄矣李同爵等委任令三件隨函附工即希查照轉發此致伊洛河第五段工振事務所

第五段來函

敬啟者縣政府派來之保安隊五名（班長馬振標帶領）據云本月十一日爲瓜代之期此事若爲實現

與吾事頗不適宜因處此山洪可慮之際正在加緊催促民衆俾隄工早竣一日吾等亦可少擔一日之心民衆或可不受山洪之害該馬振標等已來數日對於地方情形業已明晰催促工人尙爲努力若驟爲調換則來者恐三五日內摸不着頭緒於進行前途恐爲遲延吾事爲期不遠祈鈞所商之該隊長換防之事能不實行纔好馬振標等在此甚守紀律希統轉知爲荷此致伊洛河工振事務所

復第五段函

敬覆者項據來函以保安隊班長馬振標等督工得力祈函轉縣府請予從緩更調等情查第五段隄工急待結束但值此山洪暴發之際尤宜加緊工作該馬振標等督工既稱得力則更換之事自宜從緩俾早日竟功除函請縣政府轉飭保安隊從緩更換外相應函覆即希知照此致伊洛河第五段工振事務所分所

復第五段

逕復啟據六月二十九日函開以據韓駿齋函請發給分金溝麥粉三十袋蓆四十條至希將麥粉照發惟開來之蓆應否發給統希示知等情查分金溝請領麥粉三十袋業經按照憑單如數發給至請領蓆子一層現在本所存蓆無多未便照發希即查照轉知此致伊洛河第五段工振事務所

致第五段函

逕啟者茲查前後由第五段工程預算內分配洛北分金溝五百九十二元棗園三百元龍虎灘六百四

十八元九角陳屯三百元特此函請查照統盤計畫俾免超過預算爲盼此致伊洛河第五段工振事務分所

致韓駿齋函

逕啟者查第五分段洛河北岸各堤工程預算分金溝定爲五百九十二元棗園定爲三百元龍虎灘定爲六百四十八元九角陳屯定爲三百元除函知第五段工振事務分所照辦外合行函達查照此致韓委員駿齋

致第五段函

逕啟者頃據第四東區關莊村村民魏紹忠魏學儒魏子珍魏學純李孟松魏永振魏遂掌李孟盈龐作梅魏金瑞等呈稱爲安更堤線入原文實爲公便謹呈等情到所據此查該魏紹忠等所稱各節詞屬一面無從考查究竟該村村長郝良田街長王文彬有無安更隄線防礙隄工情形查明見復以憑核辦爲盼此致

第五段來函

敬啟者八月二十九日夜洛水暴漲橫流無常李家樓至西石橋新築堤之中間太平莊村正北東北西北三面河岸坍塌三五丈至數十丈不等惟太平莊東北（即潘寨西北）拐灣處水勢由西北向東南直冲至九月一號冲塌河內田地約五百餘畝及隄身五十餘丈現在河流完全滾至南岸接近被塌隄身



之二端尚有九十餘丈堤基已臨洪流形勢岌岌可危誠恐相繼塌沒查此節危及隄身之處共長度約四里有奇若不設法堵塞與防護太平庄以東至偃境伊洛交會之處數百村莊數十里之田產均有湮沒之虞且去歲夾河之水災此處爲洛河進水之要口似應嚴爲防護連日與地方士紳會商搶堵辦法因工程浩大民力有限卽盡派工終難有濟無不望天興嘆徒喚奈何爲此理合函報鈞所可否轉請管理局派委查勘設法堵防以救災黎祈鑒核示遵此致伊洛河工振事務所

第五段來函

芳翁所長鈞鑒敬稟者刻以時疫流行敝區各村傳染相繼斃命者甚夥救急諸藥品現時均購買不來值此天氣炎熱隄工急待告成之時若無相當辦法疫氣蔓延實有不可設想者除將敝區各村眼下死亡人數開單呈報外望祈所長爲病夫請命廣賜藥品用救危殆則敝區數千之生靈均感鴻慈於無旣也肅此稟陳敬請暑安

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



沙河辦事處函

楫卿兄惠鑒日前同郭局長到此間辦理疏濬沙河事宜所有前委各副監工督工三數人尙須稍有變更已開具名單由郭局長帶回改委茲查有西龐村高子正人頗幹練堪充督工職務祈兄填給委任俟郭局長到洛後將渠所帶回之名單一并填委郵來以便分別發給俾專責成爲盼再沙河下流東彭店一帶舊有河消前經郭局長查驗令測量員另畫新道截灣取直以利疏濬嗣經該處居民再三申請以新道決不可挖挖之貽害甚巨仍由舊道疏濬則事不掣肘民情懽洽踴躍趨功矣况正在計畫進行請兄轉報局長俟有定議當再續報也專此祇頌公祺

沙河辦事處來函

溫如兄惠鑒沙河工程共分三段每段由副監工一人負責督飭疏濬事宜現第二段工作已成十分之七第一二兩段業已先後次第施工統盤計算工程已有十分之四惟做工之人多係窮民及他處客人包做吃飯問題最屬要緊日前在洛曾與兄面商通權辦法分段預領麪粉一百袋由該段長負責各工人暫行共炊茲發給各段領單各一份派安人前往領運至祈妥爲料理是荷再天氣炎暑敝處職員及工人感患暑症與赤白痢者頗多前領來之濟生藥水分服已罄請再賜下兩盒交去手帶回以應急需爲禱此致即頌公祺

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



宜陽縣利濟渠工程預算清摺

宜陽縣利濟渠謹將續修渠身閘門渠口橋梁暨接開河下至周村渠身工程數目總具清摺恭請鑒核

計開

挖修橋頭至河下全體渠身估計工程

約須工一萬八千一百五十個

第一道閘口寬一丈五尺深一丈四尺長四尺

計須工二百個

肖溝口橋寬五丈長六丈三尺

計須工一千個

八里堂溝口寬五丈長五丈

計須工八百個

補修二道閘門寬一丈長一丈

計須工八十個

補修火石坡大路橋寬八尺長一丈

計須工五十個

三道岔溝口橋寬五丈長八丈

計須工一千二百個

黃坡溝口橋寬四丈長四丈

計須工四百八十個

補修鐵藻溝橋寬一丈長二十一丈

計須工六百個

沈家鄉北門外橋寬一丈長一丈二尺

計須工四十個

磚瓦窰大路翻水橋寬一丈長一丈二尺

計須工五十個

高橋鎮北門外翻水橋寬一丈長七尺

計須工三百個



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

西后莊翻水橋寬一丈長三丈

計須工八十個

補修東后莊翻水橋寬一丈長五丈

計須工二百個

補修東后庄東溝橋寬一丈長七丈

計須工一百二十個

鐵甲鄉西大路翻水橋寬一丈長五丈

計須工二百個

支渠口閘門共十九處每處十五個

共須工二百八十五個

以上統共須工二萬二千七百三十五個除各橋梁閘門需用磚石木灰等不計外每工按二角五

分計算共需洋五千九百三十三元七角五分

再河下至周村一段渠身計長一十二里開始挖鑿估計需工一萬二千五百個每工接二角五分計算

須洋三千一百二十五元整

以上前後共須工三萬六千二百三十五個

以上前後統共需洋九千零五十八元七角五分

訓令

為令遵事頃奉第十八區工振管理局楊局長面囑以據宜陽利濟渠董事黃環吾等呈請撥發工程款接修渠身並擬添修橋洞一案應由本所派員勘查再行核辦等因茲查該員堪以委派合將原送圖單抄發務即親歷勘查工程是否相符尅日具復以憑轉報為要此令



致鄭工振局函

逕啟者迭據惠濟渠代表楚賞齋等洛宜渠代表金善祿等先後來呈以兩渠開鑿將見成效徒以比年旱亂迭乘民力凋敝難以爲繼坐視天然利源不克享用殊爲可惜籲懇轉請賜撥振款俾得一鼓作氣竟此全功等情各在案查惠濟渠在宜陽洛水之北西自水溝廟村引洛水入口經福昌仁厚南驛村韓城鎮焦園官莊等村至灣河出口計長二十八里灌田約一百二十頃於民國八年創修渠身挖成十分之八放水已達六七里旋因股匪入境地方騷然數歷寒暑渠身頗形淤塞今擬重加修復由民工担任挖鑿渠身尙屬容易惟入水閘口需用灰石工料約洋一千五百元中遇仁厚澗韓城澗應修河底函洞二處須用石砌或用洋灰三合土作成二尺徑口之虹管接埋地下以通水路共約合洋四千餘元其他酌修山水函洞及路橋十餘處亦不下千有餘元迭經地方籌議僉以歷年匪旱交加十室九空苦于無力舉辦又洛伊渠在洛河南岸西自宜陽河下村起東至洛陽王屯止計長四十里灌田可百餘頃民國十七年冬始由建設廳派委測勘因工程浩大經十八年春二十年春兩次挖鑿尙未成功本年三月繼續動工截至現在止渠身成有十分之九橋梁僅修六座而民勞財竭已達強弩之末所有應修入水閘口及擇要添設橋洞三十餘處共約需洋三千餘元亦屬苦無着落查豫西歷年以來前振未畢後災繼至浩劫重重几於救不勝救推厥原因大半由於氣候乾燥十年十旱有以致之欲圖根本救濟惟有施振之中兼獎多開渠井之一法擬懇俯允所請撥助惠濟渠振款六千五百元洛宜渠振款三千元俾得趕事挖修成此不朽之業行見礪确化爲沃壤天災弭於無形食德飲和永頌萬家生佛矣專函佈懇即

祈卓裁示復施行此致國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局

伊洛河工振事務所委任令

爲令委事查宜陽利濟渠渠長黃振曜等呈請撥款修渠一案前由本所派胡委員子安勘查編送計畫書到所常經函准第十八區工振管理局撥發工程費洋三千元並奉函開宜陽利濟渠振款三千元印收業經該縣代表梁文煥等交到當交會計存查即希台端派員前往監視興工不動工之前款莫交付以免延緩是爲至要等因除函宜陽縣縣長責成該渠董事人等迅速籌劃進行務於一月內竣工外合檢發原件令委該員前往按照原定工程計劃監視興修如期竣工會同具報勿得延緩是爲至要該員月薪四十元即由該款內動支此令

致宜陽縣鄧縣長函

逕啓者查前據宜陽楚賞齋等呈請撥發工振款鑿惠濟渠一案當經本所函請國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局准予撥發工振洋五千元由敝所派員前往籌畫開辦惟此次渠款屬於小工振範圍照章應由地方長官出具印領用特函達即希查照填送宜陽惠濟渠工振五千元印領一紙來所以憑轉報而符手續爲盼此致宜陽縣縣長鄧

致惠濟渠楚賞齋函

賞齋仁兄大鑒聞惠濟渠開於民國九年功敗垂成殊爲可惜昨向楊子功局長再三商請允撥工振五千元從事修復茲派胡君子安前往籌畫開辦並囑面商一切至祈大力協助迅予進行俾早成功爲盼
此佈達順頌公綏

開濬宜洛惠濟渠辦事處主任胡宗治來呈

爲呈報事竊職奉命調查宜陽利濟渠黃振曜等呈請撥發工款接修渠身並擬添修橋洞一案後卽於本月十九日馳赴該縣會同該渠渠長黃振曜到上游橋頭閘口及新擬接修之下游楊店周村等處調查一週查該渠亦係民國九年華洋義振會撥款開鑿當時因款項關係且該項撥款只准用於土工所有橋洞多未修築後雖稍加添修然亦無濟於事故每遇山洪暴發該渠閘口及渠身多被沖壞因此所費之民工頗多勞民傷財莫此爲甚故該渠所未修之橋洞極須建築並查該渠距山僅有數十步或一二里取石極爲容易不必購買只用民力稍爲轉運卽可並與該渠委員等會商均謂民衆出力易而出款難所有該渠渠身挖修及接修之渠身只要各處橋樑石工石灰條石磚須僱石工及購買者本會撥款協助卽可爲永久之利源據此茲將各處工程估價目列表於後

第一道閘口及石堰須五十丈頂寬五尺高一丈底寬一丈五尺須工二千三百個(本地石工)每個約需洋三角石灰四萬斤(每千斤六元)石條半方(每方五十元)磚五千塊(每千塊十元)

第二道閘口需工一百個石灰一千五百斤磚一千塊石條兩條(每條六尺長一尺寬一尺厚)肖溝口過山水橋長三丈寬二丈需石工四百個石灰五千斤磚一千塊石條兩條八里堂溝口過山水橋長三丈寬二丈需石工四百個石灰五千斤磚一千個石條兩條高橋鎮北門外翻水橋不適用應修築寬一丈長三丈五尺需石工三百五十個石灰二千斤磚七百個修補西後莊翻水橋需石工一百個石灰五百斤磚五百塊修

補東后莊翻水橋須石工一百個石灰百斤磚五百塊再從新開鑿河下至周村一段計長八里河下西門外大石橋寬二丈長六丈需石工一千八百個石灰二萬斤磚一千塊河下北門外翻水橋寬一丈長三丈五尺需石工四百個石灰三千斤磚二千塊布圪塔橋寬一丈五尺長三丈需石工七百個石灰一千二百斤磚一千塊楊店北門外橋寬一丈長二丈需石工四百個石灰一千斤磚一千塊共計需石工七千六百個每個按三角計算需洋二千二百八元共需石灰八萬四千七百斤每千斤按六元計算需洋五百零八元二角共需磚二萬四千七百塊每千個按十元計算需洋二百四十七元共需石條一方計洋五十元合計需洋三千零八十五元二角以上調查情形暨各處橋樑所有估工價目理合列表呈報鑒核謹呈伊洛河工振事務所所長郭

監修宜陽利濟渠委員周肇宗來函

所長大人鈞鑒前電計達此間工程正在招工趕進中茲附工程詳圖樣一紙祈賜察鑒河下至周村一段新添渠道子安原擬由河下村北迤而東向刻由各各村村長首事等討論結果僉謂村北多水井且地畝較少擬改由村南挖渠可多溉田數頃地勢南凸北凹渠南村北亦無稍妨雖渠道迂繞不無費工然盡出之民與我無與衆謀僉同當得贊同明日准偕利濟渠渠長黃煥五前往劃線分工後日即可動手也此渠計共長三十四里許可灌田百餘頃開口修妥地方人尙擬渠道加寬後此利益殊未可量第開口逼近洛河深恐年冲日刷本灰難以持久乃商派劉君瑞甫往鄭購洋灰幾桶用之要處以爲持久之計如所中能爲設法免去運費則省出之錢可以別用各種細情由劉君面陳茲不贅報卽此敬呈並候鈞安

諭第一段工首

查該工首承修洛陽南關第二節堤壩前經限定六十晴天竣工在案茲計自四月十日起至六月八日止限期已滿工仍未竣殊屬不合姑再從寬限一星期仰即遵照赴事工作務須於六月十五日以前修築完成勿得再逾限期致干重懲切切此諭

國民政府第十八區伊洛工振事務所諭

查洛陽南關洛河隄工修築方法詳載施工說明書內本所招包工程時與承包人訂立合同業經聲明在案前以各節包工人取土加夯不依規則辦理曾經通諭告誡乃近接尤監工報告第一節包工人楊宏勝承做之隄工私屬過量沙子偷減夯工故意違反施工說明書及合同屢誠不悛應查酌其私參偷減之工程扣發工資洋一百五十元以示薄懲飭即更易黃土密加夯工以期堅固嗣後如再查有偷工減料情弊定行送縣嚴懲不貸除將該段副監工魏雲峯李益三各記過一次外特此示知右諭洛陽南關洛河隄工第一節包工人楊宏勝准此

致各分所函

逕啟者查洪水期迫各分段隄工限五月底一律完竣前轉奉工程處函業經函達貴分所在案茲查洛偃鞏各縣氣候五月二十日左右大麥即須登場各種夏禾依次收穫秋禾亦繼續布種農忙以後農人

萬無餘暇來做隄工屆時若不能完工雖嚴令督迫勢亦無效一旦山洪暴漲發潰決堪虞一經出險前功盡棄況本所五月底即須結束各分所若不能同時完工又萬難延期以待昨經本所工務會議議決各分所隄工務須增加工人趕速修築均限于五月二十日以前一律竣工結報不得稍有延緩貽誤工程相應函請貴主任查照並通告各災工一體知照此致伊洛河第三段工振事務分所

致 段 函

四三二

逕啟者頃接張仲齡由漢口電稱撥交本所之美麥昨往裝車德威處長忽奉滬電改撥麩粉與麩不與麥平漢路局遵照部令又運麥不運麵麥麩均不能運請速設法等情據此除電鄭交涉外查本所工振麥麵迭生枝節以後為麥為麵及何時運到均難預料此間存麥無多近日各分段紛紛請撥勢難兼顧應請查酌貴分所現存麥數酌量招工勿令中道停輟俟麥或麩運到時即行撥發特此通知此致伊洛河等二段工振事務分所

四

致 鞏 縣 第 三 分 所 函

逕啟者查招集災工工作雖與招商包工不同而計方給資所包工程未完必扣存工資若干實與招商承包之辦法畧同該分段招集災工上工時務先與排頭約定每災工一組無論排數多寡須有代表決

定本組包做工程若干方尺畫爲一小段限定若干日倘無意外障礙必須于限內做齊具保簽字備案
(或商號具保或鄉鎮長保結均可)如逾限工程未完即扣其未領之工資另招別工包修以免災工忽
來忽去延悞工程應請特別注意此致伊洛河第三段工振事務分所

函 段

三四五

逕啓者頃接第二分所報告此次雨後陡工冲刷之點多在標界銜接處查係各排分作時夯工偶未逾
界行夯線界中空土虛所致嗣後堤工自當嚴加慎督以期堅固已函各段監工人員一體遵照等因查
所報情形各分所監工督工人員均應一體注意除分函外相應函請貴分所通知各監工督工人員一
體遵照凡各牌接界處夯工務須周密爲要此致伊洛河第三段工振事務分所

三四五

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



致滬會電

上海國府救濟水災委員會轉楊子功兄李子中弟均鑒支電敬悉此間日來奇熱達華氏百六十度虎疫益猖獗請多携有效藥品救濟弟定庚日赴鄭并聞郭芳五徽

致上海濟生會電

上海中國濟水會惠鑒前賜寄急救時疫丹除救濟災工外復派人四出散放起死回生活人無算豫西虎疫現又發現多處祈再賜寄若干瓶以廣救濟爲禱如有特製急救時疫金丹尤盼伊洛工振事務所郭芳五艷

洛陽縣第一區豐阜鎮公所來函

逕啟者刻回敝鎮虎疫劇烈日有死亡各處求藥療治稍見功效近閱報章見有貴所施放濟生水紅丸等藥普救萬民爲此函請貴所將救急藥品賜下數十瓶不勝頂感大德此致所長先生惠鑒

洛陽縣一區永樂鎮來函

啟者貴所所施濟生丹其效如神敝鎮多人現下藥已施完求者仍絡繹不絕懇祈貴所再多擲下幾服以濟眉急是所至禱

全上

伊洛河工總辦郭芳五先生大鑒日昨擲下治疫良藥業已施完刻下敝所求藥者門前如市祈多擲下

幾服交於去丁帶回是所至禱肅此順候暑安

宜陽白楊鎮農村自治會來函

芳五所長先生台鑒久瞻雅教仰企彌殷頃奉大函並賜藥物拜領之下至深感佩先生婆心濟世遐邇同洽遙企德暉欽遲莫名敝處疫勢已減足慰關垂茲代表敝處六千民衆敬謹致謝並祝政躬康嘉爲禱專復祇頌勛安

河南省振務會來電

伊洛工振局郭芳五兄鑒電敬悉本會業已遵派周醫士繩軒攜帶藥品出發先赴鐵門三五日內即可詣洛請釋懸念河南省救務會弟杜扶東有

北平五台山普濟佛教會來電

伊洛工振事務所郭芳五先生鑒漾電悉承示施救偃孟縣虎疫特備藥品齊日寄上請查收轉施爲荷北平五台山普濟佛教會楊萬春魚

北平五台山普濟佛教會來函

逕復者接誦漾電以洛陽偃師孟津等縣虎疫劇烈日死工百人均係霍亂轉筋吐瀉肚痛等症人心恐怖望速派醫携最效藥品前來施救以免擴大等因查事關救濟時疫自應稍竭棉薄藉副德意業備有



效藥品七大箱於本月齊日寄上除於魚日電請查收轉施外相應函請查收此復洛陽伊洛工賑事務所

旅平河南振災會來函

芳五先生惠鑒漾電敬悉茲由郵寄上濟生水濟生金丹各一千瓶裝成兩木箱即祈查收以資應用並請見復爲禱此頌時綏

旅平河南振災會來函

伊洛工賑事務所郭芳五先生鑒漾冬兩電均悉洛陽虎疫甚懼東日已將濟生水濟生丹各寄一千瓶諒收日內准再寄濟生水二千瓶濟生丹一千瓶以資應用會存藥水已將告罄特復旅平河南振災會李時燦支

上海河南豫賑會李環瀛來電

砲房街工賑事務所郭芳五兄鑒艷電敬悉頃與濟生會接洽允再寄上濟生丹三千六百瓶以資救濟一二日內即交寄特復弟李環瀛叩世

河南省振務會來電 二件

郭芳五楊恭齋兩先生鑒電信敬悉虎疫傳染至可慮除俟選醫士前去檢查病症外着先派員携藥前往迅爲施救以防蔓延特復河南省振務會杜扶東叩巧

振務分會楊恭齋先生並轉郭芳五先生均鑒養梗兩信備悉洛陽虎疫日劇惻念殊深本會已委杜森林前往施藥並漾日托周醫士繩軒前赴鐵門檢疫約計五六日即可返洛知注並聞河南省振務會梗

河南省振務會來函

逕啟者前准電告洛陽虎疫猖獗傳染甚劇當即分電呼籲並電復在案茲由本會委託周醫士繩軒前往檢查疫症除飭洛陽縣縣長協助辦理外相應函達即希查照接洽幫同查驗見復是荷此致郭芳五先生

賑務委員會來電

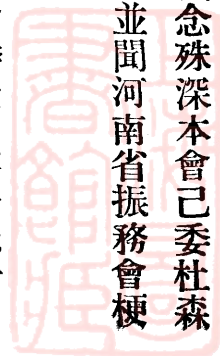
伊洛工賑事務所大鑒前准貴所漾電以洛陽偃師等縣虎疫甚烈日死工人百人祈速派醫施救等由當經函轉衛生署迅予派員施救在案頃准函復已派技正孫潤晨前往視察除俟該員將視察情形呈復到署再行核辦外先行函復查照等因特代電希查照賑務委員會支

上海中國濟生會來電

工賑事務所郭芳五君鑒覽電悉茲又分兩次郵寄賑藥濟生丹三千六百瓶共七千二百瓶並函詳收到盼覆並賜收條濟生會世

致各處請藥電

上海濟生會上海靈學會南京國府振務委員會許主席五台山普濟佛教會楊會長北平紅萬字會熊



秉老上海國府救濟水災委員會朱子老慈鑒洛陽偃師孟津等縣虎疫劇烈日死數百人均係霍亂轉筋吐瀉肚痛等症患者數小時即死災工死尤多監工死數人人心恐怖祈速派醫携最效藥品來洛施救以防擴大大爲禱伊洛工賑事務所郭芳五漾

致北平賑災會電

北平宣外達智橋河南賑災會李敏老鑒虎疫劇烈日死數百人均係霍亂轉筋吐瀉肚痛等症患者數小時即死人心大怖災工死尤多監工死數人請飭子端將存濟生水濟生丹各寄數千瓶以資救濟涵漾

致北平賑災會電

北平達智橋河南賑災會李敏老鑒虎疫劇烈查洛第四區東部三十餘村數日間死七百餘人傳染益衆祈將會存濟生丹濟生水儘量速寄以資救濟盼速賜復郭涵冬

致上海豫振辦事處電

上海北平路山西路德和里豫賑辦事處李子中弟鑒豫西虎疫現又發現多處濟生會前寄濟生急救時疫丹神效異常祈代請求再寄若干瓶如有特製急救時疫全丹賜寄尤妙伊洛工賑事務所郭芳五

艷

致上海北平函

上海中國濟生會 惠鑒此間疫癘成災承寄 時疫丹三千六百瓶
北平五台山佛教會楊會長 各種藥品七大箱 業已如數收到除分配各堤災工救濟

並派員代散洛陽偃師孟津宜陽疫重地方以廣德惠外特電鳴謝伊洛河工振事務所郭芳五巧

孟津第一區來函

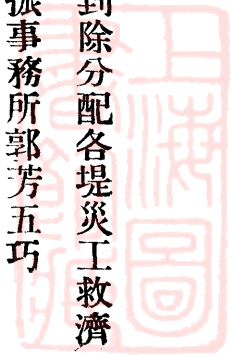
處長尊鑒謹啟者敝區虎疫劇烈除逕呈省賑會鄭州救濟水災會楊專員呼籲外正擬呈請鈞處適閱
報載我處長與各處去電代為請藥足見關心民瘼飢溺為懷撥藥救濟翹足可待吾津民衆有甦生之
望也何時藥到速示教言以便領取而資救濟無任屏營待命之至肅此敬請助安

致建設廳郭挺生電

開封建設廳郭科長挺生弟鑒此間虎疫益烈省賑務會由滬購到藥品昨在汴站承扶東兄允撥不及
攜帶弟可速往代領於開車前送車站包件房隨行李車運洛提單快函寄以便提取散放印收後送電
請孚五來洛祈敦促並電告芳五蒸

孟津第四區來函

芳五仁兄惠鑒接奉華翰并惠頒各種藥品拜誦之餘良深感荷呈徵吾兄博施濟衆不愧萬家生佛奈
近來虎疫流行日熾每日死傷竟達數十人之多貧民購藥維艱至堪惋惜吾兄頒發之各種藥品弟奉



到時即散放各鄉已大收奇效惟是杯水車薪待救仍多故敢不揣冒昧懇祈吾兄再賜若干以資救濟則不僅弟一人戴德矣肅此敬復并頌公安喬冰士叩

致河南賑務會函

逕覆者頃承貴會杜委員帶來各種藥品囑即會同縣府散放救濟疫症等因當與洛陽縣郭縣長賑務分會楊主席商定交付賑會藥一半會同地方防疫處分頭施濟其一半藥品由敝所轉發洛偃兩縣各堤災工以資拯救茲特由敝所及賑務分會各出收據一紙相應隨函送上即希查照爲荷此致河南省賑務會

致河南賑務會

開封省賑務會杜扶東兄鑒杜君森林携藥到洛分由洛賑會防疫處及敝所各工段散放日來洛偃孟津等縣虎疫益烈日死數百人災工尤多監工死數人人心大怖祈速派醫帶藥施救以防擴大爲禱弟郭芳五敬

致河南賑務會

開封河南賑務會杜扶東兄鑒巧電敬悉此間虎疫近更劇烈逐日死亡普救無術承允選醫檢查病症並先派員攜藥來洛施救祈催迅速首途無任佇盼弟郭芳五養

旅平河南振災會來函

敬啟者支電計達茲將濟生水二千瓶濟生丹一千瓶檢齊分裝四木箱已於月之九日郵寄奉上矣並
前寄之兩木箱共二千瓶諒早收到敬請一併留備救濟災黎之用何日收到并祈見復爲禱此致郭芳
五先生

致旅平河南振災會電

北平宣外達智橋旅平河南賑災會李敏老尊鑒此間疫癘浩劫先後寄到濟生水三千瓶濟生丹二千
瓶適當其時除寄災工並派員散放洛偃津宜各縣疫重地方分別救濟外謹電奉聞郭涵皓

建築洛陽南關隄壩工程紀實

洛水至洛陽城南久漫漶無涯岸然水流方向大致猶東西指也民國十年新橋建後橋孔容量過小逼水使南折而東北直射城垣危象益見去歲水災關廂淹沒損失不可計數狂瀾所至距隄池不及百武城岌岌殆本年余奉命來洛集諸工程名家地方士紳勘查研討者浹旬乃定築今隄蓋無隄則水溢無以範築隄不築壩則水猛無能搏壩之上下僅築土堤猶不足以當齧蝕今茲所事非口築隄實兼造岸欸額少不足以濟再四請益重以洛紳之呼籲先後奉撥九萬五千元計築石壩三灰石堤約四里修復舊土隄里餘舊隄盡處築灰石壩一下池村南築土堤里餘以固上游側翼之防經營三閱月勉卒厥工落成之日以隄脚未能護石東段石隄稍短伏汛大至懼猶有患已而果然復奉增撥一萬七千二百元以其半爲補修及接長石隄工費其大半則購石拋護隄壩基脚不足復以他隄節餘欸益之冀其永久堅實後此水患庶可少減乎顧余觀察河勢自新橋一激之後河道南北往復衝盪不能正自城南至西石橋曲灣凡三四見且歲歲坍塌不已爲患無窮爲後之計宜於舊天津橋南濬疏河道而將新橋拆去或改建使水流方向得復東西之舊雖費欸較巨當亦勤求民瘼者所不惜也

在事人員

國民政府救濟水災委員會委員長宋子文災區工作組主任朱慶瀾副主任李晉工振處處長席德炯
總工程師李協第十八區工賑管理局局長楊名聲稽核主任潘仰山工程師朱光彩副工程師趙本務

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

一八六

事務主任孫文謨 視察員蔡昭春 曲著勳 倉庫主任高雲峯 顧問林東郊 杜扶東 許鼎臣 許鳳閣 李環瀛
 梁文淵 馬浩 張華祖 王廣慶 王法岐 梁際昌 第十八區工賑管理局副局長兼伊洛河工賑事務所所長
 郭芳五 洛陽縣兼伊洛河工賑事務所會辦郭平 第十區行政督察專員兼洛陽縣長王次甫 工程師高
 樹信 李廷棟 事務員郝作舟 梁文璦 胡宗治 張毓秀 士紳代表楊思溫 監工尤士奇 副監工李益三 劉宗
 溫 陳子翔 劉葆真 韓樹聲 楊國珍 李荏 韓應羣 工務員易珍 山書記員郝蔚林 馬韜 王公厚 辦事員郭培
 傑 梁文章 高樹聲 梁子超 助理員馬世勛 唐子厚 朱蓬瀛 司事郭桂枝 張亮臣 警察代表施毓材 材料押運
 員趙傑三 韓應堃 馬東漢 馬道範 孫超 王世泰 名譽事務員郭擔宇 劉士諤 梁苑英 吳永祿 名譽督工員
 潘書棠 張振坤 陳德鑑 防險督工員郭曉岑 潘增華 李永康 張麟坡 張雲卿 呂式矩 呂景文 沈仙舫 周肇
 仁 商傑包工人楊宏勝 楊玉林 黃義寶

隄壩構造暨用款

- 一 隄壩長度 自洛陽南關渡口起西至新橋附近止新築石隄三長各一百三十公尺石灰隄長一千七百八十八公尺橋東西修復舊堤一段下池村南新築土隄一段石灰隄一段長一千六百八十七公尺統長三千八百六十五公尺
- 一 體積構造 石壩灰石隄均於地平面下挖深寬各二公尺下打長三公尺至五公尺木椿一排或兩排以洋灰三合土築作基脚壩牆用片石砌修隄牆用白灰三合土接修至頂內填土石加夯外坡一比零五至一比一內坡一比一五垂高平均六公尺零頂寬四公尺一洋灰三合土蓋頂中舖

石子石灰黃土灌漿基脚拋石護岸砌人字壩三座修復土隄及新築下池土堤高約三公尺至六公尺兩面坡度一比一五頂寬三公尺至五公尺合計全工土方十三萬四千四百二十七公立方一萬五千零六十五公方

一 材料價及運雜費 片石七百八十五中方支洋一萬四千七百七十一元七角九分洋灰二千二百二十五桶支洋一萬六千二百三十四元三角白灰一千四百六十噸支洋七千一百六十九元八角木椿一千二百一十九株支洋二千九百八十八元四角八分粗細鐵器支洋二千零五十四元五角三分椿架支洋三百一十二元七角水龍及吸水機運費支洋四百二十八元六角六分石礮支洋五十七元修理隄工保管會房舍工料支洋二百六十三元八角四分工程照像支洋三百五十元零六角醫藥支洋一百九十四元碑記支洋一百三十元印刷支洋一百五十元落成會兩次支洋四百七十二元四角六分合計各項料雜支洋四萬五千五百七十八元一角六分

一 工資 開引河挖灰坑及拋石溝土三千四百一十七公方六八支洋一千七百五十八元八角四分挖地脚土一萬五千八百一十二公方零六支洋三千四百五十九元堤身填土十一萬五千一百九十七公方七九支洋二萬九千五百一十二元六角五分洋灰三合土二千九百二十六公方一九支洋六千三百三十三元三角五分白灰三合土七千公方五三五支洋一萬四千四百零八元八角三分砌片石牆及拋護岸石二千三百九十六公方九零五支洋四千三百四十元零五角八分堤頂鋪石子灌漿二千七百四十一公方四六支洋一千零零八元四角一分打椿一千一百

九十六株支洋一千四百三十五元二角治水活工六千三百七十二工支洋三千二百三十六元
補修堤頂隄身隄脚包工支洋四百元防險工料支洋一千六百三十三元堆卸拋石築壩支洋四
百二十元材料保管處員役薪工支洋四百六十元零一角雜項裏工支洋五百四十六元二角合
計各項工資支洋六萬八千九百五十二元二角六分

伊洛河工振事務所第二段事務分所修築偃師洛北堤工紀實

民國二十一年春余奉命主辦伊洛工賑於偃師則修復護城隄外並謀築隄伊洛之間洛北岸隄初未
計及於是周主任子芳來告曰洛南北災患均隄防需要亦均是烏可以已乎余乃往視集各鄉人士議
修築而賑麥運輸久不至既而麥苗吐莠伊洛南北視築隄毀苗皆有難色洛北副監工張君峻號於衆
曰苗與生命孰重無隄則奚所逃命於是衆皆翕然景從區長龐君應遴率部屬贊助之不四旬而工竣
按洛北舊無隄民國九年華洋義賑會始創修去歲大水圯毀殆盡今茲興修以舊隄薄弱尺度較有增
加並於後紙莊建築橋洞以洩山洪款緇工鉅民工居半進行不無困難顧在事人以毅力熱誠貫注其
間卒於最短時期內克觀厥成是尤爲難能也已孟津郭涵芳五氏識

本堤修築事實及在事人員開列於後

- 一 西自縣界小灣村起東至西寺莊止計堤長二十四里
- 一 堤身高度八尺至六尺底寬丈頂寬七尺坡度一比一共計土方二萬七千四百八十二方

一 災工五十二排作土方一萬六千六百六十六方七每方工資三角共合洋五千元折付美麥六萬二千五百斤。

一 民工四十六排作土方一萬零八百一十五方三分每方三角合洋三千二百四十四元五角九分由地方負擔

一 紙莊橋洞發給美麥四千斤合洋三百三十元購料不敷洋二百零八元由該村負擔

一 四月二十八日開工六月一日完工

在事人員

國民政府救濟水災委員會災區工作組主任朱慶瀾工賑處處長席德炯工賑處總工程師李協第十八區工賑管理局局長楊名聲稽核主任潘仰山工程師朱光彩事務主任孫文謨第十八區工賑管理局副局長兼伊洛河工賑事務所所長郭芳五偃師縣縣長兼伊洛河工賑事務所會辦李伊洛河工賑事務所第二段工賑事務所事務員周子芳技士張連級監工李世英士紳代表陳又新副監工張峻書記梁苑英辦事員龐登壽

伊洛河第二分段修築偃師洛南河隄紀實

偃師洛南舊無堤民國九年華洋義賑會始築堤鳳儀鄉至喂羊鎮五里東距伊洛交流處十餘里地尤窪下歲遭水患地方人士屢議修築而未逮也客歲大水猝發村落田園悉被淹沒舊隄亦圯毀殆盡余

來偃師視察觀其災况怒然傷之今春奉令辦理工賑即首謀及此顧以上游堤款無着僅築偃堤非策也久之議定而二麥吐秀毀麥築堤人有難色既而洛南北佔地爭議起紛呶莫衷一是適縣長李君下車慨然引爲己任躬往查勘隄線始定乃甫經開工南北岸爭益烈至集鄉衆事械鬪喧闐縣府互訟旬日不解堤工幾中輟幸董其事者應付有方卒克委婉曲折以底於成甚矣築堤之難未有如是之甚者也然自南北岸衝突後人民夙夜作工不兩旬而工竣使非有洛南北之爭則民衆築堤決無如是之勇成功決無如斯之速以往推來吾知洛南民衆之熱烈愛護此堤必永久無殺也其代價愈多者其收穫愈大吾於斯堤亦云孟津郭涵芳五氏識

三段事務分所疏濬東泗河及增修橋梁紀實并序

民國二十年秋余同趙君根侯勘查伊洛至鞏聞東泗河爲患特甚及往觀則但見沮洳漫衍幾無河道可尋今能奉命疏濬並增修舊橋凡三閱月而工成九月初旬暴雨水大漲兩岸田舍幸免淹沒已收小效矣願是河容納山洪常攜泥土下易淤澱宜歲歲修治是在居是土者加之意耳孟津郭涵芳五氏識

潁河工賑事務所



潁河工振事務所工程實錄

目 錄

疏濬潁河平面略圖

職員表

疏濬潁水下游說明

潁河工振進行辦法

潁河工程完竣總報告表(三)

振款振麩振麥收支數目

潁河工程事務所暨一二分所經費收支四種清冊

公文選錄



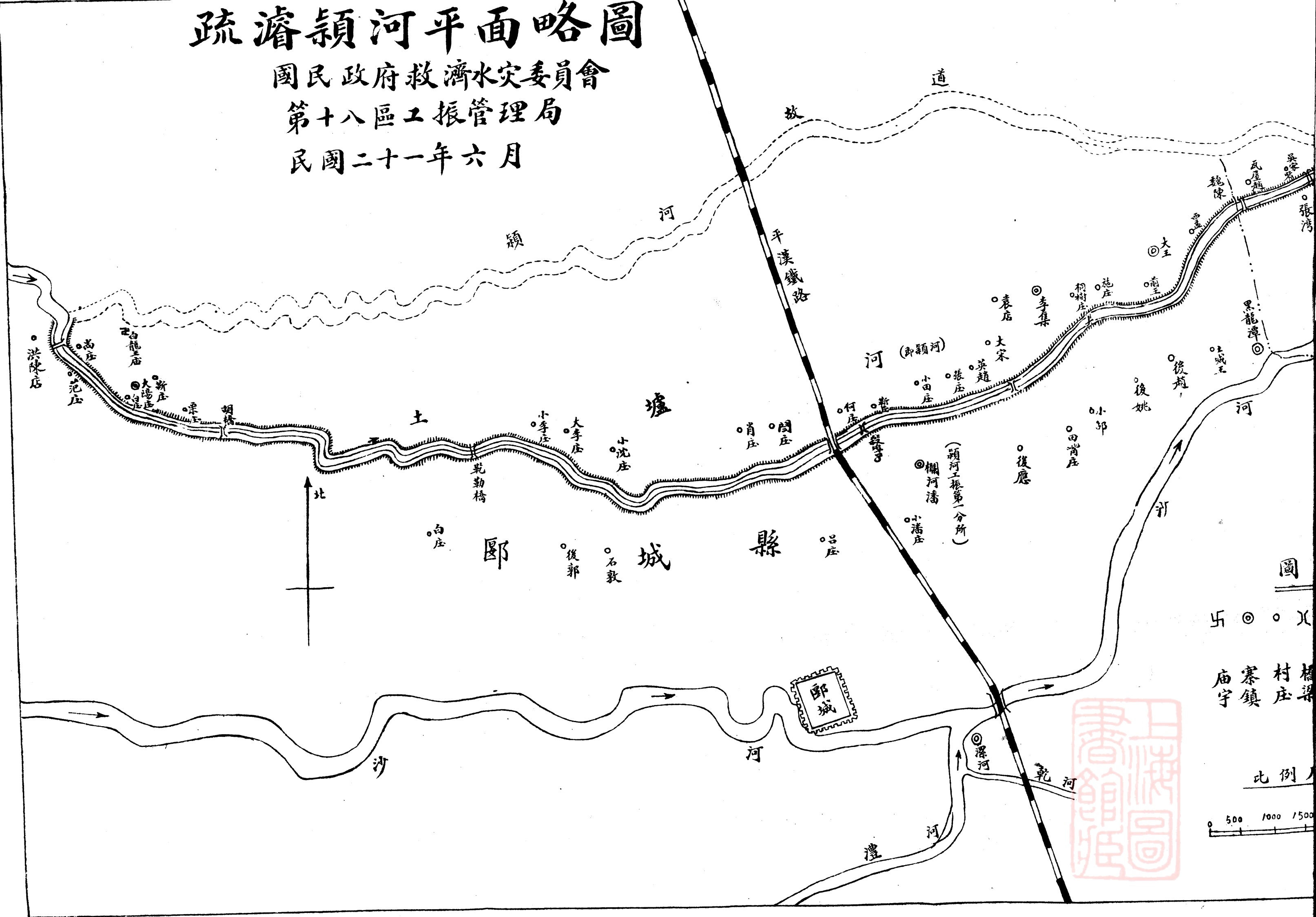
類河工振目錄

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



疏濬穎河平面略圖

國民政府救濟水災委員會
第十八區工振管理局
民國二十一年六月



疏通潁水下游說明

查潁河爲豫水入淮之巨津源出登封潁谷上有三源經襄城許昌至臨潁滙石梁艾城諸河經西華至商水之孫嘴入沙河夷攷潁河中經兩大變遷一爲明時汝水奪大灤水入潁而孫嘴以下之潁河遂與汝灤潁會爲一流即今所謂大沙河也此次變遷後孫嘴以上之潁水遂爲沙河之支流一自清末潁水由臨鄆交界之洪陳店決口南奪瑪瑙河入土壩河東行九十里至固鄉仍會潁流而潁河洪陳店至固鄉一段故道淤塞早不通流其南奪之土壩河久假不歸已成爲潁水之新河道矣其歷年爲害原因約如下述

一、潁河河床寬約五六十丈深約一二丈但自臨潁以下寬不過五六丈淤灘甚多

二、土壩河河床寬不過三四丈深不過一丈內外且地勢窪下兩岸無堤故上游水漲半槽洪陳店以下二百里盡成澤國

三、上游諸多細統皆隴于潁自鄆城九女塚起迄逍遙集止一百餘里之坡水皆注於土壩河據土人言曩年水漲二三日卽退自清末以還水漲恒至二十日左右可見河床逐漸淤塞也

今春大雨土壩決口麥禾淹歿無算呈經上海國民政府救濟水災委員會撥款二五〇〇〇元爲疏濬土壩潁河一帶二百四十餘里之用計自洪陳店至瓦屋趙長七十餘里爲第一段自瓦屋趙至孫嘴長一百七十餘里爲第二段預計開寬十丈深七尺卽以挖土培堤於七月十二日開工兩旬內外即可蒞事惟工鉅款少自應減發工資以期完成

明說游下水顯通疏

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



穎河工振進行辦法

- 一，設一工賑總事務所即以沙河工賑事務所兼辦
- 二，由鄭城洪陳店起至周口以上孫嘴止設事務所兩處第一分所由洪陳店至瓦屋趙第二分所由瓦屋趙至孫嘴
- 三，事務所之組織設事員一人工程師一人技術員若干人每一小段技術員一人督修及總監工副監工若干人按各地情形事務繁簡定人員多寡
- 四，每一事務所將所轄區域每三十里分爲一段每段設技術員一人總監工一人副監工二十四人（約每五里設監工二人三十里長兩岸爲六十里共計二十四人）
- 五，車務員保管領款發放工款及文電工程師及技術員指導工程計畫及工作方法督修及總監工專責徵集民夫實際督促修工
- 六，督修及總副監工均由地方公推由管理局函聘一律義務

法辦行進振工河穎

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



八區工振管理局工程完竣總報告表(一)

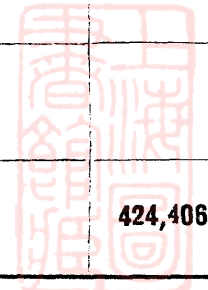
| 數量 | | | | 比較原估增減 | | 麥 工 作 完 竣 後 之 實 計 數 | | | | | | | 附 記 |
|---------|-----------------|------------------|----------------|--------|---|---------------------|---------|---------|---------|----------|-----------------------|--------------|---|
| 發 現 金 欄 | | 折 回 工 費 數(折麥) | 共 計 折 合 麥 子 | 增 | 減 | 開 工 日 期 | 完 工 日 期 | 工 作 日 數 | 平 均 每 日 | 總 數 計 | 平 均 每 方 | 平 均 每 日 | |
| 麥 量 | 折 合 金 額 | | | | | 日 | 日 | 雨 天 除 外 | 災 工 人 數 | 雨 工 在 內 | 給 麥 斤 數 | 工 作 方 數 | |
| | 96,269.41 | | | | | 12 6 | 20 8 | 55日 | 15,531人 | 723,450 | 平均每市方 發現2角 | 0,5776 市方 | 撥付橋樑洋3,730.89 |
| | 78,773.24 | | | | | 12 6 | 5 8 | 37日 | 19,198 | 7103.5 | 按市方發現 2.5斤或洋 3角 | 2,318 公方 | 工頭發面7,813,噸洋1599.75堤洞洋 1,499.71元 工程照相洋120元均未列表除洋廢 橋樑工程洋1,938.3元而2,362斤 |
| | 175,042.65 元 | | | | | | | | 34,351 | 1433,775 | | | |



國民政府救濟水災委員會第十八區

潁河工振事務所

| 項 所 別 | 土 方 | | | | | | 美 | | | | | | | |
|-------------|-------------|------|--------------|-------|-------|-------|----------|---|------|---|---------|-------|---------|------|
| | 土方估測數(市方) | | 實 地 工 程 | | | | 比較實測增減數 | | 原估數量 | | 實 耗 | | | |
| | 原 估 | 各所實測 | 土 方 數 | 礮 方 數 | 雜 工 數 | 雨 工 數 | 增 | 減 | 小 噸 | 噸 | 麥 小 噸 | 粉 小 噸 | 搭 發 現 金 | 折 台 |
| 潁河一所 | | | 1782766,666 | | | | | | | | | | | 96,2 |
| 潁河二所 | 2387562,962 | | 1646322,222 | | | | 74074074 | | | | 424,406 | | | 78,7 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 總 計 | | | 3429,568,883 | | | | | | | | 424,406 | | | 175 |



| 段 所 別 | 土 方 耗 款 麥 | | | 其 他 雜 費 | | | 全 段 總 計 | | | 附 記 |
|-------------|--------------------|-----------------|---------|---------------|-------------|----------|-----------------|--------------|----------|------------------------|
| | 土 方 數 | 現 金 | 麩 | 現 金 | 麩 | 麥 | 現 金 | 麩 | 麥 | |
| 第一分所 | 1782766,666 | 96,269,41 元 | | 3730,59 元 | | 100 噸 | 100,000,00 元 | | 100 噸 | 此為補充表參看工程完竣總 報告表(一) |
| 第二分所 | 1646822,222 | 78,773,24 元 | 424,406 | 11226,76 元 | 9,3888 噸 | | 90,000,00 元 | 433,794 噸 | | |
| 總 計 | 3429,588,888 公方 | 175,042,65 元 | 424,406 | 14957,35 元 | 9,3888 噸 | 100 噸 | 190,000 元 | 433794 噸 | 100 噸 | |



國民政府救濟水災委員會

第十八區工振管理局潁河工振事務所土工完竣總報告表 中華民國二十一年八月三十日

| 所別 | 堤名 | 堤長 (公里) | 起迄地點 | 縣屬 |
|------|--------|-----------------|-----------------|----------|
| 第一分所 | 潁河南岸河堤 | 68,公里 114,公尺 | 自鄆城洪陳店起至西華瓦屋趙止 | 鄆城 |
| 第一分所 | 潁河北岸河堤 | 68,公里 114,公尺 | 自鄆城洪陳店起至西華瓦屋趙止 | 鄆城 |
| 第二分所 | 潁河南岸河堤 | 76,公里 415,47公尺 | 自西華縣瓦屋趙起至商水縣孫嘴止 | 西華 淮陽 商水 |
| 第二分所 | 潁河北岸河堤 | 76,公里 415,47公尺 | 自西華縣瓦屋趙起至商水縣孫嘴止 | 西華 淮陽 商水 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合計 | | 289,公里 058,94公尺 | | |



振款振麪振麥收支數目

收入振款項下

- 一收管理局第一次撥交洋十萬元
- 一收管理局第二次撥交洋九萬元
- 一收管理局第三次撥交洋一萬元
- 以上三項共收振款洋二十萬元

收入振麪項下

- 一收鄭州區辦事處麵粉九噸五
- 一收保管處麵粉三百六十五噸(原扣洋五萬)
- 一收沙河事務所抵撥麵粉三百六十五噸(付洋四萬元)
- 以上三項共收麵粉七百三十九噸五

收入振麥項下

- 一收沙河事務所撥麥一百噸

支出振款項下

- 一支第一分所洋六萬元單據第一號

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄



一支第二分所洋九萬元單據第二號

一支撥抵沙河事務所麵粉洋四萬元單據第三號

一支運輸費洋九百六十元零七角八分單據第四號至第二十九號共二十六紙

一支墊經費洋五千零三十二元二角二分(無單據)由經費清冊列報

以上五項共支振款洋十九萬五千九百九十三元

支出振麵項下

一支第一分所麵粉二百九十一噸(原折洋四萬元)單據第三十號

一支第二分所麵粉四百三十八噸(原折洋六萬元)單據第三十一號

以上二項共支麵粉七百三十噸

支出振麥項下

一支穎河工程善後麥一百噸單據第三十二號

總計共收振款洋二十萬元

共支洋一十九萬五千九百九十三元

除支淨存洋四千零零七元

共收振麵粉七百三十九噸五

共支出振麵粉七百三十噸



除支淨存振麵粉九噸五

共收賑麥一百噸

共支出賑麥一百噸

收支相抵無存

(說明)查穎河共收賑款洋二十五萬元(賑麵三百六十五噸在內)又抵撥沙河賑款洋四萬元易麵

三百六十五噸照原價扣洋五萬元應為二十六萬元除第一分所支洋十萬元(麵在內)第二

分所支洋十五萬元(麵在內)共支洋二十五萬元下餘洋一萬元作為穎河工程預備費除支

運輸費洋九百六十元零七毛八分又墊支經費洋五千零三十二元二角二分淨存洋四千零

零七元共收麵粉七百三十九噸五共支麵粉七百三十噸存麵粉九噸五一併撥歸穎河橋樑

工程費之用理合聲明

穎河工賑事務所暨一分所經費收支四柱清冊

舊管

無

新收

收管理局洋二千九百元

開除



- 一支本所六月份經費洋三百三十四元一角九分
- 一支本所七月份經費洋二百零八元九角六分
- 一支本所八月份經費洋二百一十三元零三分
- 一支本所測量費洋五百七十四元六角一分
- 一支本所結束費洋五百零九元九角三分
- 一支第一分所開辦費洋三百二十九元六角六分
- 一支第一分所六月份經費洋一千四百一十五元二角九分
- 一支第一分所七月份經費洋四百三十二元三角六分
- 一支第一分所八月份經費洋五百五十六元九角三分
- 一支第二分所六月份經費洋五百二十一元六角二分
- 一支第二分所七月份經費洋七百八十二元五角五分
- 一支第二分所八月份經費洋二千零五十三元零九分
- 以上共支洋七千九百三十二元二角二分

實在除收不敷洋五千零三十二元二角二分

(說明)共收經費洋二千九百元本所及一分所經費測量旅費洋共支出七千九百三十二元二角二分

分除收不敷洋五千零三十二元二角二分暫由預備費墊支俟經費撥到再行歸還仍作橋梁工程之用合併聲明



致工賑管理局電

敬啟者頃據鄆城縣第五區樂平鄉鄉長袁薰三呈稱竊民鄉舊有土壩河一道清光緒初年渚河在洪陳店北決口直灌入土壩河水勢浩大勢不能容歷年爲患不意五月三日大雨霹靂水勢暴漲河渠齊決淹及沈趙村後一帶損壞麥禾甚多散土堵防輒被沖去懇請發給麻袋一千條以便盛土而資杜塞等情據此除商孫廠長發予麻袋一千條派人前往搶堵以防漫溢外如何救濟祈卓裁示遵此致
工賑管理局局長楊

致工賑管理局電

鄭州工賑管理局楊局長勳鑒土壩河本月三日自鄆城沈趙村決口五十餘丈已於支日函報在案所長聞報一面發給麻袋一千條前往搶險一面偕同姚工程師親往查勘茲將查勘情形略述如下查土壩河源出高縣樊家坡流經臨潁携瑪瑙河東流入潁清季潁河自鄆城洪陳店決口奪瑪瑙河南入土壩潁水正流節節淤塞早不通流而土壩已成爲今之新潁河潁河爲豫皖巨津源出河南登封縣少寶山下至潁口入淮流經禹縣新鄭長葛許昌襄城臨潁會艾城石渠諸河水勢浩大不亞沙汝鄆城以上潁河河床寬至五六十丈深二三丈不等新奪之土壩寬不過三四丈深不過六七尺與上游河床寬深相差奚正十倍加以土鬆地窪河隄比上游高差一倍以故上游水漲半河土壩河即不能容受潰隄決口甚至四溢鄆城北部西華西部歷年夏水爲患不能布種秋禾該地居民所賴爲粒食者惟有二麥今

麥已被淹民食絕望哀號震天慘不忍聞茲欲爲根本解救非以工代振將洪陳店至逍遙集一段之新穎河（即土壩河）開寬加深高培堤岸不足以弭水患去年十二月蔡工程師估約需款五十萬曾由鄆西十紳楊紹中馬筠岑等呈請國府救濟水災委員會協助半數餘半數由地方担任未奉明示其工程尙在擱置茲未入夏節卽來洪水警告再不圖治後患更鉅爲此據實報告卽請鑒核轉請滬會撥款修治是爲至盼黃自芳魚

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長勳鑒頃據馬筠岑兄言穎河自洪陳店起至孫嘴止計長二百餘里開寬加深工程浩大且需款廿萬元實有獨立價值芳籌畫石工無暇晷兼任必不誤事擬請仿信陽辦法特設事務所另派委員担任請與心芳筠岑確商示復黃自芳宥

致鄆城縣長賈函

逕啟者土壩河上下游業經勘测完竣茲定於本月十二日開工卽希貴縣長迅通知第一二三四區區長轉知沿河各鄉鎮長從速編派民夫俾便屆時分配工作是爲至盼此致鄆城縣長賈

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長台鑒穎河定今日動工一面挖土一面測量水平定河底深淺請隴海路局借

水準儀五架如隴海不足此數可向開封測量局去借三日內運來以便工作電紙已完祈賜若干張盼切黃自芳文

致工振管理局函

敬啟者查修復潁河茲奉貴局規定將該工程事宜附本事務所辦理在案茲劃分該河上下游爲兩段自洪陳店至瓦屋趙爲第一段瓦屋趙至孫嘴爲二段設立第一二事務分所第一分所設鄆城攔河潘第二分所設逍遙集其組織仿沙河事務分所辦法略爲變通相應繕具預算表函呈貴局即希查核示遵此致工振管理局

致淮陽縣縣長函

逕啟者據潁河工賑第二分所所長馬筠岑函稱頃接黃工程師惺午函陳潁河下游孫嘴附近有柿園牛莊夏莊三鄉約十餘村係淮陽縣第十區管轄所有該鄉均應編派民夫協同疏濬以免偏枯擬請轉請總所行知淮陽縣政府轉飭遵照等語查浚治潁河以工代賑係以河爲綱不分縣界淮陽張柿園三鄉既係濱臨潁河下游自應請其編派民夫協同修治除復請黃工程師就近接洽外擬請據情轉請行知淮陽縣政府令飭各該鄉長一體協助以利進行實爲公便等由據此相應函達貴縣長即希查照迅予令飭各鄉長編派民夫協助進行是荷此致淮陽縣政府

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長惠鑒查潁河工程以鄆城沙埠口至西華瓦屋趙爲最浩大河身加寬八丈加

深七尺估計工資約佔全河之半歷年決口皆在此段故此段挖修必須特別注意以期一勞永逸雖名為疏濬舊河實較開闢新河更為困難振款只有此數發放須求公允除將所領麥粉先給災工食用外將來全體工資擬按全河土方計算依土方之多寡為賑款之分配以昭公道而息爭議是否有當盼電復楊心芳虞

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長鈞鑒潁河全身開擴十丈過平漢路八百二十公尺鐵橋合中尺六丈必須增加兩倍有奇方能通流無阻請轉請滬會速函鐵道部迅予令平漢委員會飭令添加橋空以利水道而便交通黃自芳巧

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長惠鑒查潁河上游工段內霍亂症傳播甚烈小商橋鎮所纏各排工人在河岸工作時染受霍亂暴卒者計賀東法李記全黨秋成沈玉鼎武聚武懷勤武丙芝武丙全何庚炎李國華李甲辰何建坤等十二人重病垂危者李芳智等十七人烈日溽暑勞工殞命情殊堪憫懇為轉請滬會酌給卹金並速發大批藥品甦生災工無任叩禱黃自芳楊心芳魚

致潁河工振第一分所函

逕啟者查工賑處所頒施工辦法第四條內載一此次修復堤工所佔人民私地應由各分段工程師督

令監工員丈量清楚造具清冊三份一交存本會一交主管省政府請其豁免田賦并照各該省徵用民地辦法由省政府處理之一等語此次修治潁河該分所轄各段或因擴展堤基或因加寬河身計佔用人民私地若干畝共若干頃應即遵照條文由各工程師會同監工員迅速丈量清楚將所佔人民私地分列戶名畝數畛界寬長并納糧若干造具清冊三份尅日送所以憑轉請省政府豁免田賦用恤民艱合亟通知務希查照趕辦具報是爲至要此致潁河工振第一二分所

致工振管理局電

鄭州工振管理局楊局長惠鑒紹中青晚七時同監工在岸上收工突見河水暴漲頃刻沒灘至九時水益漲高逾平地五六尺丈許新堤水僅淹及一半未得漫溢正在督夫防守間忽得警報北岸鐵道西里許決口雖因該處堤工未能堅實鐵橋擁水是其主要因除請事務所撥麻袋兩千條由紹中督率災工火速填堵外幸南岸及下游各無恙此次北岸決口雖湮禾無多紹中負此重責咎無可辭專肅報告即請示遵楊紹中叩蒸

致工振管理局代電

鄭州工振管理局楊局長惠鑒自芳昨日回鄭據報土壩河北岸新堤決口至爲慚懼一面發麻袋兩千條交潁河第一分所督率民夫晝夜修堵一面親往調查查得九日晚潁水堤漲水勢過猛頃刻平槽因新開河道連灘十六丈平漢路橋寬不過六丈比新開河床寬差一倍有半水至鎮橋被阻致上游水量

不能容受距鐵橋里許之閘灣新堤冲刷危險萬分人民前往搶堵此搶彼決不可收拾以致連決四口沙埠口以下決口甚小亦係因趙橋阻水之故此新堤決口確係因橋梁阻水使然而新堤不固尤其次也再乾勒橋水前折毀上游安然無恙更足證明又查決口地段在壩河中部且限於北岸南北不及二里東西數十里淹沒秧禾不過十分一二保全者尙多假使此河不修恐兩岸百餘里盡成澤國矣除另案呈請催促平漢路橋加添橋孔及上下游舊有橋梁從速改建外謹將調查情形據實呈報尙祈鑒核示遵黃自芳真

致工振管理局函

敬復者案奉貴局函開奉席虛長江代電開茲奉災區工作組轉奉委員會交下河南省政府公函一件爲准平漢鐵路管理委員會鄭州辦事處元代電請咨對於開寬沙河暫停動工或暫行加寬河道上游遞於橋樑銜接有益雙方等由請核辦見覆等因除由會函覆外合將原函及附圖一併抄發貴局查照卽希轉飭潁河工振事務所妥慎辦理務使雙方有益併迅將是項計畫圖表暨經過詳情報處俟核勿延爲要等因奉此相應函達查照辦理並將是項計畫圖表暨經過情形速行報局以便轉呈等因奉此查該分段所稱小商橋站南開寬河道一節實係潁河經過處所並非沙河本所此次修治潁河擬於該處加寬河道原係劉工程師依照河流形勢爲暢水流而防漫溢在修治計畫上不得不爾惟河道既須加寬該路橋樑應卽同時加長增添橋孔俾相銜接庶可利河流而免擁堵當經函請該分段依該計畫進行期利雙方乃該分段以增添橋孔手續繁多一時不能實現爲詞要請本所於該路橋樑未加寬以

前暫先開寬河道上游遞於橋孔銜接本所爲兼顧路政計當經委曲同意照行後派魏工程師往與商洽議定在該處北岸修築堤岸二道一係正式堤岸爲將來該路增加橋孔後之用一係臨時堤岸爲未添橋孔前與該路橋孔銜接之用此議妥協後本所即飭工程師照此修築業經完竣此本所對於該處修築堤岸變通辦法而期兩方兼利此前後經過之詳情也惟查修河原則常順其軌道漸下漸寬廓去障礙方可暢其宣洩之勢此次該分段對本所在該處加寬河道之議以一時不能增添橋孔本所未達最初主張遂致該處河流擁塞不下本月青日穎上游水勢暴漲鐵道西里訶闊灣地方決口四處雖因新堤未能堅實而該處鐵橋擁水是爲主因該路倘再延不加寬橋梁增添橋孔此後山洪驟發建瓴直下而鐵橋中阻非逼水勢於橋西肆行決口不止縱所修新堤如何堅實恐亦不足防洪水奔騰瞻念前途誠堪深慮除函請該分段迅卽加寬橋樑增添橋孔俾利水流外相應附送該處堤岸畧圖疏陳利害函請貴局轉請滙會咨鐵道部令鄆站該分段趕將該處橋樑加寬並增添橋孔以利宣洩而免擁塞是所至禱此致工賑管理局局長楊

致工賑管理局電

敬啟者據鄆城縣縣長賈永年賑務分會代主席陳鏡普土壩河工賑協進會會長楊紹中呈稱爲修治土壩河兼治吳公渠以消水患專竊查土壩河源出禹縣樊家坡注臨入鄆挾瑪瑙河泥河堯河兼收鄆北西一帶坡水東下入穎北距穎河數里與穎河河線水成平行穎河至洪陳店迤邐而下北岸屬臨南

岸屬鄆河濱委狹河流曲折節節阻水不能通暢清光緒年間自洪陳店決口南入土壩以土壩河地勢下於穎河遂奪土壩河爲穎河新道穎水不由故道東流今已三十餘年故道淤塞大半開成民田以致穎奪土壩久假不歸今日之土壩河已公認爲穎河新道矣穎河源出登封穎谷經新鄭長葛許州襄縣臨穎收納石梁艾城諸河水勢浩大河身寬至五六十丈深至三丈有零史冊所載早成巨津新奪之土壩河寬不過三四丈深不過六七尺河岸低於上游一倍以故上游水長半河土壩河一帶水即四溢歷年爲害不可勝數且土壩河收納瑪瑙諸河已如上述自穎河佔領土壩河後土壩河上源暨瑪瑙諸河被泥沙淤塞不能下注土壩夏秋之間一遭霖雨鄆西交界東西百餘里南北三四十里盡成澤國不惟秋禾不能播種甚至積水至冬麥不能種該處居民幾無粒食清宣統元年鄆城吳縣令觀斯巨害就土壩河南數里開一新渠至瓦屋趙入穎上收土壩上源暨瑪瑙泥堯等河下收鄆西交界坡水水勢稍殺雖不能秋麥兼收而麥稔之前已無危險此即土人所稱爲吳公渠者此渠開於穎河奪土壩河之後實與土壩河有連帶關係土壩河水溢必先注吳渠本月大雨土壩河決口而吳公渠沈趙村後亦連決數日此其明證今欲修治土壩河非連同吳公渠一併修治不可以土壩河開寬加深培高隄岸僅可以通穎河上流之水不致壅塞而土壩河上游及瑪瑙諸河非滙歸於吳公渠不能下注於穎是吳公渠亦穎水中段之一別瀆也脈絡貫通實有子母連帶關係既治其母即不能不兼顧其子若治其母而遺其子使土壩河上游河流及坡水皆擯諸堤岸之外勢不啻築堤障水增益鄆西交界之水患也永年鏡普紹中等或官是邦或生斯土見聞較確害切剝膚日前開土壩工振會議同時將修治吳公渠案提出討論

一致主張應與土壩並治公請季技術員前往勘估曾經紹中電達工振管理局茲季技術員勘查竣事估計土方繪圖具說復經開會討論詢謀僉同除呈請工振管理局酌予撥款修治外請貴所轉陳代懇無任盼禱等情到所查吳公渠與土壩河脈絡互通實有子母連帶關係既治其母又當兼顧其子子母並治諸流疏暢水患始可永除細查所陳皆屬實情謹據呈轉請敬祈酌予撥款俾隨土壩河一併修治永弭水患而利民生至所盼切此致工振管理局局長楊

致工振管理局函

敬復者查貴局函開以潁河施工計劃不能截直施工係根據如何理由及意見請詳切叙明以憑轉報等因奉此查潁河由逍遙附近截直入沙雖經蔡工程師查勘但當時以時間匆迫並未加以詳細測量嗣經朱工程師復查以逍遙附近潁河地勢較低沙河地勢較高如截直入沙深恐沙水漲發倒滾入潁沙大潁小勢不能容影響非細即現在潁河由河口以上孫嘴地方入沙河之處亦恒有倒滾之虞此等工程關係較大擬仍照送治潁計畫上自洪陳店起下至孫嘴上一體施工以期通暢永杜潰溢之患奉函前因相應函復敬希查照轉報是荷此致工賑管理局局長楊

致馬筠岑楊心芳電

開封省振務會馬筠岑楊心芳兄鑒心芳兄暨子功局長電均悉工段三十里太長擬改二十里技術人員請向水利專門學校接洽選新畢業學生程度最優者十二人電示以便邀約督修擬請兩兄担任即

日前來動工除電管理局外謹聞弟黃自芳沁

函穎河工振第一分所

逕啟者查穎河工程現已告竣亟應趕速結報所有結報一切手續及應造具各種表冊其規定完全與沙河同所有應填表冊檢寄一分即希查照迅速分別造報辦齊送所彙轉是盼此致穎河工振第一分所所長楊馬

第二分所致管理局函

爲報告事竊兆驥奉派辦理穎河工振第二分所事務受事以來當於六月一日設立事務所於西華縣境之逍遙鎮會同第一分所楊所長心芳工程師劉智孫黃炎離暨郟城西華士紳代表李子俊杜端甫等親赴郟城洪陳店即穎河舊決口隴南徙開始履勘至六月八日查竣一面與楊所長商定施工須知及辦事細則一面協同西華商水兩縣官紳招募災工按照規定辦法每二十里畫爲一段自西華境瓦屋趙起至商水境孫嘴止長七十六公里又四百一十五公尺四十七公分共畫爲七段每段設總監工技術員各一人又設副監工一百十五人多就各鄉鄉長聘任另就地方熱心士紳及縣黨部縣振務分會職員各區區長聘修以資協助自六月十二日開工至八月十二日一律完竣總計招募災工二萬五千二百五十名按二十五人編爲一排共一千零一十排先後作工六十日共作成土方四十四萬四千六百三十七市方所有沿河向無堤岸之處一律加岸築堤其舊有堤防一律加高倍厚河床淤塞加以

疏鑿其屈曲太甚處如西華葉橋之鯉魚岡商水鄧嘴之犛牛蛋均已改灣取直上下河床均加寬爲十丈以期暢流無阻先後領到麪粉一萬六千六百四十四袋共計六十五萬零六百八十九斤每一土方給麪粉三斤八兩共計土方十八萬一千八百九十二方九發給麪粉六十三萬六千六百零八斤八兩工頭每日給麪粉四斤共合發給麪粉一萬一千七百二十二斤下餘二千三百五十八斤八兩撥修橋工又領到現款九萬元每一土方給洋三角共計土方二十六萬二千七百四十四方一發給大洋七萬八千七百七十三元二角四分工頭每日給洋三角五分共合計洋四千六百九十九元七角五分又補修潁河兩岸洩水涵洞每處由鄉民自備磚石等料由工振項下補助工資及石灰共計修成八處補助洋一千四百六十八元七角一分又工程攝影費洋一百二十元總計開銷賑款八萬五千零六十一元七角下餘工振洋四千九百三十八元三角九分經兆驥等同西華公正紳存儲於周口永祥銀號留備秋後水淺時建橋植樹之用此次潁河工程正值農忙又逢溽暑督促催勤頗費周章壯丁工作暴於炎日之下婦孺效命於畎畝之間甚至披星戴月夜以繼日揮汗如雨不敢少休官紳協助始克告成茲已於八月十五日將全部工程結束完竣理合將潁河下游各段工程斷面圖及每段作成土方並分所開支辦公經費分別造具清冊連同結存單據彙報仰祈查核轉報以憑核銷實爲公便謹呈國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局局長楊

計呈送

潁河工振第二分所六七八月份事務經費總清賬副本各二份

潁河工振第二分所開支六七八月份事務辦公經費單據粘存簿各一冊

穎河工振第二分所收支現款麵粉總清冊二份

穎河工振第二分所支付各段排頭工資土方發價現洋麵粉分清冊各二份

穎河工振第二分所各段災工領款領麵單據粘存簿十四本

穎河工振第二分所修築涵洞工資及石灰價洋單據粘存簿一本

穎河工振第二分所工程攝影費分清冊二份

穎河工振第二分所工程攝影單據粘存簿一本

穎河工振第二分所各段土方計算表十四份

穎河工振第二分所六七八九十一十二等段堤工斷面圖各一本

穎河工振第二分所六七八九十一十二等段每週工作報告表十四本

穎河工振事務所第二分所公告

案奉國民政府救濟水災委員會第十八區管理局函託辦理下游穎河工振所轄範圍上自西鄆交界之瓦屋趙起下至穎河入沙之孫咀止河線長一百五十餘里計分七段每段設總監工技術員各一人專司其事經在逍遙集設立分所一律開工在案查穎水爲患多歷年所此次工振上下游一律浚治原期一勞永逸自鄆城之洪陳店至西華之逍遙鎮一百餘里均加深加寬補築新堤自逍遙集以下至孫咀一百餘里一律疏淤培堤河線綿亘工程浩大全賴沿河父老兄弟及各鄉民衆熱心贊助踴躍赴工



始克於最短期間完工倘不及時進行一旦大雨時行河漲水發沿河村莊再陷澤國自誤誤人追悔何及除遵照頒發施工細則積極辦理外合再公告沿河各村務請不分畛域互相勸告無論何人凡能招足二十五人遵照總副監工技術員之指導修築河工者即可按照所作土方領取工價全河工程統限十日內完成儲款以待決不食言恐未周知謹將施工辦法摘要列後用資衆覽

計 開

- 一 新堤底寬四丈五尺高八尺堤頂寬八尺
- 二 舊堤由技術員斟酌情形加高二尺或四尺加寬一丈或兩丈堤頂一律八尺
- 三 堤內有淤灘者掘取灘頭之土堤內無土可取者取堤外距離三丈以外之土
- 四 修土一方給麵粉二斤半或現洋三角分在內不加夯工者不發
- 五 排頭按日給麵粉四斤或現洋三角五分人數不足及不肯到工者不發
- 六 副監工及排頭工人每日須黎明赴工黃昏散工各段由技術員副監工負責點名
- 七 遲到早退及不肯努力平均每日作土不足一方者查明處罰
- 八 作工時意存敷衍僅將舊堤浮土青草剷去混充土方者查出嚴懲
- 九 所作工程滿五成者發給工資三成滿七成者發給工資五成作完者由工程師技術員驗量土方填給憑單由總監工核明蓋章完全發給所有工價由排頭自領其願託副監工及鄉鎮長代領者亦可

- 十 經手人須將所領面粉或現洋完全發給工人不得巧立名目折扣減發
- 十一 工人須遵照督修總副監工技術員所派地點修工不得任意選擇遷移
- 十二 童子年在十四歲以上願作工者可編爲童工排待遇與壯丁同但不得與壯丁同排
- 十三 工人不可飲用河中濁水以重衛生
- 十四 各段工程限國歷七月十日以前報竣即行結束不再展限



穎河下游善後方案

弁言

民國二十一年夏兆驪辦理穎河下游工振開工時間正值農忙初則麥秋甫過秋禾待耕繼則二伏炎熱溽暑逼人數萬工人工作於烈日之下各村婦孺奔走於隄防之間揮汗成雨不曾稍輟延至秋初始告竣事隄固金湯河慶安瀾此皆第十八區工振管理局楊專員子功先生及各官廳各慈善家認真督促隨時指導以及各段監工人員各區鄉村父老兄弟萬眾同心一致努力之效果而非少數人所敢據美貪功者也唯天下事艱於始而尤貴於善後現穎隄雖已大體完成而善後事宜經緯萬端其最要者約有三端

一、建築橋梁 下游沿河橋樑共計十九座有因匪亂損毀者有因浚河拆除者有木質腐朽急待修理者若不及早着手不唯妨碍交通而且影響農事

二、分段護堤 穎河沿岸向例係頂地出夫（即地畝與堤岸相連之處歸該地主負責修堵）偏枯不均弊竇百出河隄削薄蘆葦叢生汎濫淤塞均基於此宜乘此時機仿照沙河分段護堤辦法由沿河附近莊村公同負責歲修俾護堤重任平均分担以昭公允而資永久

三、種樹護隄 去歲新築河堤雖力求堅實但因工程緊迫土質鬆疏深恐暴雨冲刷洪水激盪多有崩潰之處必沿隄多種樹木蔚然成林根深蒂固始可永保無虞且可裨益農村經濟點綴沿河風景

景利益之宏無待詞費

此外如民智不齊難免有盜伐林木損毀堤防之舉如何嚴定條規厲行查禁皆爲吾人所應切實籌畫負責進行不容諉謝者也茲分別擬具善後方案經留汴同人王從周王祥甫王旭初郭壽山王拱璧王黃石王陵南黃星午胡仙洲武卓安諸同志之研究並呈准建設廳省振會備案擬即尅日着手舉辦期于今春一律完成唯茲事體大尙望父老兄弟協力贊助早觀厥成如有缺誤之處並祈不吝金玉予以指示尤所馨香祝禱者也

穎河下游橋工委員會簡章

第一條 本會所修橋梁上自西華縣境之瓦屋趙起下至商水縣境之孫嘴止故定名爲穎河下游

橋工委員會

第二條 本會職責以建築穎河下游各要道新橋及補修舊有橋梁爲限

第三條 本會以穎河下游熱心水利及辦理穎河工振人員五人至七人爲委員組織之設正副委員長各一人處理本會事務

第四條 本會因便利工程起見設事務工程採辦交際會計等股每股設主任一人由委員兼任之

第五條 事務股掌理文牘庶務及不屬於其他各股一切事宜

第六條 工程股掌理一切工程事宜

穎河下游橋梁調查表

| 名稱 | 地點 | 點 | 破壞情形 | 設建 | 需款約數 |
|-----|----------|---|---------------|----|---------------------------------------|
| 陳趙橋 | 瓦屏趙村 | | 原橋寬二丈長四丈現完全破壞 | | 該處為鄆陵西華鄆城等縣南北大道建築新橋須特別堅固如中洋灰鐵筋至少須款八千元 |
| 渡春橋 | 在灣張村杜春寺後 | | 原橋係石橋已完全毀 | | 擬改建木橋需款二千三百九十三元 |
| 葉後橋 | 在葉橋村之北 | | 高木橋僅四丈束水太甚 | 全前 | |
| 劉橋 | 在後劉村之南 | | 原有石橋甚低已毀 | 全前 | |
| 遠橋 | 在諸葛寺之北 | | 原有石橋甚低已毀 | 全前 | |
| 古庠橋 | 在古庠村之中間 | | 石橋低窄束水太甚 | 全前 | |
| 逍遙橋 | 在逍遙鎮西門外 | | 石橋三孔高大堅固係乾隆時建 | | 擬有款時添築石橋一孔需款至少七千元 |
| 祁堂橋 | 在祁堂村附近 | | 石橋甚小已毀 | | 擬照渡春橋二千三百九十三元 |
| 李灣橋 | 在李灣村 | | 木橋已半毀 | | 擬略加修葺約需款四百元 |
| 朱灣橋 | 在朱灣集 | | 木橋已半毀 | | 擬略加修葺約需款四百元 |
| 棗口橋 | 在棗口碧西門外 | | 木橋已半毀 | | 擬略加修葺約需款四百元 |
| 黃土橋 | 在尹坡之東 | | 木橋較完整 | | 擬略加修補需款一百元 |
| 駐莊橋 | 在駐駕莊中間 | | 木橋腐朽已甚 | | 擬改修需款一千元 |
| 徐橋 | 在徐橋村中 | | 木橋腐朽已甚 | | 擬改修需款一千元 |
| 馮橋 | 在馮橋村中 | | 木橋腐朽已甚 | | 擬改修需款一千元 |
| 李集橋 | 在商水境李集 | | 木橋較好 | | 擬略補修需款三百元 |
| 孫嘴橋 | 在穎入沙河口 | | 石基木梁 | | 擬略事修補需款三百元 |

明說

穎河下游自西華鄆城交界之瓦屋趙起至穎河入沙之孫嘴上共有橋十七座依照前定圖式及預算表修築六座時別修築者二座約均擬補共約需款三萬四千三百五十八元

穎河下游木橋預算

橋長 26.6m 跨度 3.8m 橋寬 4.5m 共 7 孔

| 名稱 | 直徑 | 長 | 單價 | 數量 | 總價 |
|---------------|---------|--------|----------|------|----------|
| 橫樑 | 30 Cm | 4.5 m | \$ 8.61 | 8根 | \$ 69.04 |
| 縱樑 | 20 Cm | 4 m | 4.30 | 58 | 249.40 |
| 木柱 | 30 Cm | 10 m | 22.00 | 24 | 528.00 |
| 欄杆 | 8 Cm | 1.3 m | 0.10 | 84 | 8.40 |
| 欄杆柱 | 10 Cm | 1.15m | 0.44 | 44 | 17.36 |
| 欄杆斜木 | 6 Cm | 1.3 m | 0.08 | 84 | 6.72 |
| | 1.5 Cm | 3 5 Cm | } 平均價每 | 288 | 62.00 |
| 螺絲釘 | 1 Cm | 1.5 Cm | | 176 | 44.00 |
| | 1.5 Cm | 3 0 Cm | } 斤0.25元 | 123 | 30.00 |
| 洋釘 | 5Cm 7Cm | 1 5 Cm | 0.01 | 4000 | 40.00 |
| 共計洋 1001.12 元 | | | | | |

| 名稱 | 寬 | 厚 | 長 | 單價 | 數量 | 總價 |
|------------|-------|------|-------|--------|------|----------|
| 橋板 | 15 Cm | 8 Cm | 4.5 m | \$2.30 | 196塊 | \$450.80 |
| 斜撐 | 25 Cm | 7 Cm | 4.5 m | 2.20 | 16 | 33.20 |
| 橋牆板 | 30 Cm | 7 Cm | 4.5 m | 2.05 | 28 | 57.40 |
| 共洋 543.4 元 | | | | | | |

| 名稱 | 數量 | 單價 | 總價 |
|-------------|--------|---------|----------|
| 石灰 | 10000斤 | \$0.014 | \$140.00 |
| 桐油 | 3.5 | 0.35 | 9.25 |
| 磚渣 | 2.0m | 0.80 | 16.00 |
| 共洋 165.25 元 | | | |

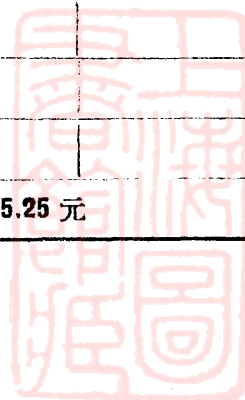
以上三表共計洋 1703.77 元

其餘人工費監工費及雜費等皆按 40/100 計算計洋 383.803

以上共合計洋 2393.678 元

明 Cm=公分 m=公尺

1 公尺=三市尺=三英尺三吋三分



第七條 採辦股掌理採辦建橋一切應用材料事宜

第八條 交際股辦理關於對外一切接洽事宜

第九條 會計股掌理一切款項出納事宜

第十條 本會經費以穎河工振餘款爲基金不敷之數由本會負責另籌

第十一條 本會委員均義務職除因公必需之辦公費及火食車馬等費外概不准動用橋款

第十二條 本會俟橋工落成後即行撤消並將經募橋款數目開支情形詳細公布

第十三條 本簡章如有未盡事宜得臨時開會討論修正之

第十四條 本簡章自呈准之日施行

穎河下游橋工施工細則

一、穎河下游各橋由委員會詳細查勘分新修補修兩種並按照工振餘款酌量施工

一、各橋所需材料由委員會派員採購運至相當地點

一、各橋應行新修補修由工程股擬定計畫經委員會議決實行

一、距橋附近各鄉村保長甲長公正士紳應負責監工協助一切如無人協助時工程進行困難得由委員會議酌情形暫行停修

一、各橋應用木料石灰油鐵等材料及木泥鐵油等工資由委員會負擔其需用磚蔴枕杆等零星用

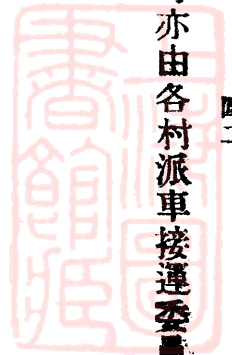


國民政府救濟水災委員會第十八區工賑管理局工程實錄

圖二

品及土工應由各橋附近鄉村籌備至在外購來材料運至相當地點時亦由各村派車接運委員會不給運費

- 一，各橋開工後各區區長及公安分駐所應負責保護及協助
- 一，各橋木泥鐵油等工均採包辦制工資按三期發給各工人不得遲延悞工亦不得先期領資
- 一，各橋工程經委員會勘定後各村不得額外要求
- 一，各村保長甲長及紳民對於橋工有破壞阻撓情事由委員會呈請縣長究辦



修築穎河下游木橋工程施工說明書

圖從畧

- (一) 本說明書及圖樣上所註尺寸概以公尺爲準(每一公尺等於三市尺)
- (二) 橋長二十六公尺五公寸寬四公尺五公寸高視該處情形由監工員臨時指定
- (三) 此橋地點規定後即行開工先將橋面下柱子地位覓定用高架打樁器打壓橋柱而橋柱之長視該處情形由監工員臨時決定但橋柱入土之深取四與一之比即假定河底至橋面高爲四公尺則入土之深須一公尺餘類推
- (四) 橋牆用木板厚六分釘在橋柱柱身板向路處將泥土填實高平路面
- (五) 橋之全部木料除欄杆柱欄杆木及橋板等得用楊木外餘如橋樑橋柱支撐斜撐均宜取榆木材料不得用松木
- (六) 橋柱表面周圍塗沫白桐油三次每次油量全柱飽滿俟乾透後再照前法塗抹以規定次數爲止
- (七) 橋柱與橋梁鑲接處及橋柱與橋柱接合處工作須僱用技能精良之工人細心搭造鑲接不得疏忽致橋梁日後發生傾倒之虞
- (八) 橋與柱之接筍處柱與柱之合口處均須雙面夾合鐵板其鐵板之厚度長闊照圖上尺寸配做工作時羅絲帽須緊貼鐵板並在羅絲上塗擦麻絲白漆以免橋上行車發生之震動力致影響羅絲鬆散

(九)橋柱下脚四周須堆壘大石塊以免流水冲刷橋柱底部周圍之泥沙藉護橋身

附則

(十)本工程爲包工制一切材料及應用器具並人工砌造均歸包工人自理

(十一)自開工日起包工須切實依照本說明書細心照做

(十二)包工人於施工後對於材料工匠等項事宜應繼續不斷前進工作如有日期延長及意外損失

概歸包工人負責担任

(十三)本橋各項事宜如說明書內未有載明而圖上表明或圖上已註明而說明書未載者包工人

均須照做不得異議

(十四)本工程限三十日晴天完工逾期一日罰洋三元作爲該橋在保固限期後之修理費至本橋保

固期間係自完工後驗收日起三個月爲止

(十五)橋工全部完成後包工人應將該橋附近一切雜物清除淨盡

(十六)本工程於開工後如有不妥之處或臨時發生事故包工人須聽監工員之指示遵照辦理其因

更改工程如有增減材料之處由主管機關按照包工人合約價分別增減

(十七)本橋驗收以後保固期間以前發生意外情形包工人須負全責修理

穎河分段護堤簡章

第一條 本簡章以鞏固河防平均勞逸防止水害爲宗旨



第二條 按照各鄉村鄰近堤岸長短編爲一段自西往東按鄉編號

第三條 每段區域應按照各鄉村利害關係及舊日習慣爲標準按地出夫專負保護河堤之責隔河鄉村相隔離近不在此例但有特別利害關係者不在此限

第四條 各段修理河工時按地出夫平均負擔

第五條 各段設堤長一名副堤長若干名由各號村莊較富戶輪流充應

第六條 堤長中該號村莊上等富戶素負衆望者輪流充應如該富戶家無男丁或戶主確有廢疾或未成年者得免予充膺

第七條 副堤長由該號各村內次富之戶輪流充膺

第八條 堤長副堤長之職如左

1. 有招工督工之責
2. 有保護堤岸之責
3. 有通知全號各村小夫頭率領號夫不分晝夜看護堤岸搶險救護之責
4. 有種植堤樹及保護補栽之責
5. 有隨時剷除河內荻葦肅清河牀之責
6. 其他關於河工一切事宜

第九條 堤長副堤長任期以一年爲限任職後應於春冬兩季農隙之時招集本號副堤長商酌動



工培或挑挖河床及查看隄樹事宜

第十條 每屆動工日期規定後即由副隄長招集號夫至期赴工工作由保長紳董等協同隄長副隄長在工監視遇有抗工搗亂及推諉等情事發生由隄長副場長會同保長據實呈報區長轉請或逕呈縣政府究辦

第十一條 築堤及搶險所需材料應由全號住戶平均負擔

第十二條 各號隄長副隄長在冬春農隙不興工培堤設遇夏秋水暴漲該河堤發生不測除官方偵知拘案究辦外所有築堤費用應按照情節責由隄長副隄長負責賠墊以爲疏忽河防者戒

第十三條 副隄長如有不受隄長之指揮放棄職責或興工不到不肯領導本號夫工作及其他一切刁頑等情事除官方偵知拘案法辦外隄長副隄長及保長均應先行勸導及警告如再違抗即報告官廳核辦如困循不報一經官方查覺一同治罪

第十四條 堤長副堤長於其任期內必須動工一次方可移交下任否則不准卸除職責

第十五條 每屆冬至節前二十日爲上下任交替期若逾期不交處三十元之罰金作爲辦理該號堤岸費用

第十六條 每屆冬至前一月本年堤長副堤長須造具下任夫簿三份呈報縣政府備案但造報夫簿有不公允時一經告發即行嚴懲

第十七條 各號所呈夫簿由縣政府用印存一份備查下餘一份由上任隄長副隄長領取移交上任隄長副隄長管理

第十八條 本章則如有未盡事宜得呈請修正之

第十九條 本章則自呈准公佈之日施行

穎河造林護堤簡章

第一條 穎河隄岸上自鄆城縣境之洪陳店下至商水縣境之孫嘴沿河二百餘里兩岸應一律造林以保護隄岸

第二條 沿河造林以有益隄岸者為主堤內應栽杞柳隄外應栽白蠟條及各種灌木

第三條 沿河隄岸第一次造林統限民國二十二年春季一律栽植完竣嗣後每年春季由沿河隄長保長負責補栽一次

第四條 沿河隄岸應實行嚴禁鑿草牧畜盜伐林木及在隄內栽種荻葦等事如有違犯經堤長保長查明報告區公所呈請縣長從嚴懲辦

第五條 河隄樹木所獲利益由堤長保長分配地主三成看守林木工人四成所餘三成由隄長保長隨時登入賬簿共同保管作為修堤經費不准挪作他用遇交替時應連同賬款一律交清

第六條 堤長保長如違犯本簡章之規定侵蝕森林利益經鄉民告發查明屬實由縣長依法罰辦



第七條 本簡章自呈准之日施行

營造穎河兩岸護堤林計畫書

緒言

查穎河在鄆城西華境內自前清同光年間潰決南徙奪土墟河而東因無堅固河隄每當夏秋汎濫爲患兩岸居民恒苦淹沒去歲國民政府救濟水災會第十八區工振局特撥款築隄以防水患費時三月始告成功惟該隄爲土沙堆集而成修築期間又值炎暑倉猝集事土工未能完全堅實若不設法保護亦不過收效於一時難保福利於永久查樹木有固結土沙之功用如能於隄岸廣植林木非但增加生產其樹根網羅錯縱石固結土沙之力枝葉密茂尤能遮蔽雨水不使直擊地面土沙不致流失河隄可免潰決誠一舉而兩得焉去歲楊局長子功於工程結束時諄諄以植樹護隄爲言隄工勘察圖蒞豫時席處長鳴九及李組紳聞蘭亭諸先生亦均注意于河隄造林茲值春初正宜及時舉辦特草擬營林計畫如後

一、植樹位置及面積

自鄆城西北與臨穎縣境接壤之洪陳店起經鄆城西華境至周口西五里之孫嘴止長約二百三十里計在鄆城境者七十五里在西華境者百三十五里在商水淮陽境者二十里

二、地力及土質狀況



查該隄經國民政府救濟水災委員會撥款修築於去歲八月完成堤高平均約一丈二尺隄面寬一丈堤基寬五丈裏面坡度較外面爲大約爲三與一之比土質多黑色黏性上部乾燥下部接近地面部分較爲濕潤

三、樹種選擇

河隄造林係屬保安性質其樹擇以適於土宜及富於固結沙土者爲原則擬選定造林樹種如左

1 隄外坡面 地勢高燥易受風害宜選榆椿棟刺槐等各種抵抗力較強之樹栽植之

2 隄內坡面 接近河身易水濕宜選耐水性之柳楊白蠟條等樹栽植之

四、苗木來源 苗木取給辦法分左列二種

1 雜樹 由鄆城西華商水各縣苗圃育成苗木取用不足時再向附近各縣徵集或購買

2 柳檉 由鄆城西華商水各縣縣長負責照規定尺碼按區攤派或購買

五、施業概說

河隄造林全爲固結土沙防河水之潰溢故其作業總以使森林早達鬱閉能永久維持保安之利益爲前提隄外坡面宜栽植兩行於距隄邊各一尺五寸處栽植之（如苗木缺乏不能同時栽植兩行時本年可先栽一行明年再栽一行）株間距離定爲一丈五尺使養較高喬林輪伐期定爲三十年但伐採之後須於兩樹跡之中間另植新苗原有根株留置地中聽其自然腐朽不必挖掘以免有傷堤身

隄內坡面部既宜柳樹宜選三四年生肥大之枝條裁成二尺五寸長下部削成四十五度之斜面或楔形稍部削成十五度之斜面打入地中上部露出四五寸發芽後擇其肥大健全者留五六個使其同等發育養成發生矮林三年後即可開始伐採全林三分之一以後年年如是預定六年更新一次因柳由萌芽可以成林勿須另植新苗如是可產出小枝條用材又可保持林相不失永收保安之效也

六、需苗預算

1. 苗木 隄長約二百三十里隄之兩旁擬各植一行兩岸共四行株間距離定爲一丈五尺計每里可植一百二十株二百三十里共需苗十一萬零四百株
2. 柳檉 擬沿隄之裏坡按正三角形植樹法栽植二行株間距離定爲五尺每里約需柳檉三百六十六十根兩岸四行共需三十三萬一千二百根

七、需工預算

1. 掘苗 按每工每日以六百株計算十一萬零四百株共需工一百八十四個
2. 擗定 剪定苗木枝根及捆裝每工每日以六百株計算十二萬株共需工一百八十四工
3. 掘穴 每工每日以六十個計算十二萬株共需工一千八百四十個
4. 栽植 雜樹每工每日以植一百株計算十一萬零四百株共需工一千零四十個柳檉每工每日以二百個計算三十三萬一千二百根共需工一千六百五十六個

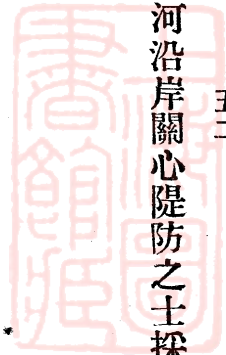
5. 灌溉 柳檉不需灌溉惟各種雜樹擬灌溉二次每工每日以二百株計算約需工二百個兩次
共需工三百六十六個由有利害關係各村負責辦理
6. 運搬 雜樹及柳檉平均每馬車以裝運一千株計算四十四萬一千六百株約需四百四十餘
車

穎隄八禁

- 一，嚴禁掘隄向外放水
 - 一，嚴禁盜伐隄上林木
 - 一，嚴禁損毀沿河橋樑
 - 一，嚴禁馬車牛車在隄上行駛
 - 一，嚴禁在隄上牧羊放牲
 - 一，嚴禁在隄上鑿草及掘挖樹根
 - 一，嚴禁河內種植蘆荻蒲葦
 - 一，嚴禁近河住戶佔用隄面建修房舍
- 以上八項擬俟橋梁工程完竣後在郟城西華商水等縣穎隄有橋梁處刻立石碑永久遵守

國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

查此項善後方案係本工程實錄稿成後寄到因附錄於此以備其他各河沿岸關心隄防之士採擇施行



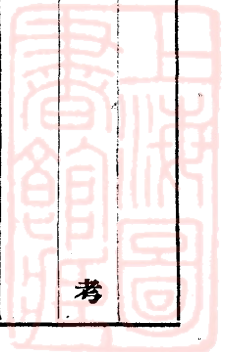
乾河工賑紀實



乾河工振職員錄

乾河工振事務所職員姓名一覽表

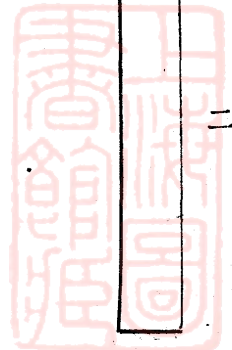
| 職別 | 姓名 | 別號 | 年齡 | 籍貫 | 通 | 訊備 | 考 |
|-----|-----|----|----|------|-----------|----|---|
| 所長 | 楊靜宇 | | | 河南鄆城 | 鄆城和豐公司 | | |
| 技術員 | 季喜國 | 樂天 | 二四 | 河南開封 | 開封河南陸地測量局 | | |
| | 閻欽銘 | | 三七 | 河南項城 | 全右 | | |
| 事務員 | 李潤生 | | 三八 | 河南鄆城 | | | |
| 書記 | 徐興武 | | 三七 | 安徽宿縣 | | | |
| 監工 | 楊潤滋 | | 四七 | 河南南城 | | | |
| 副監工 | 熊緒深 | | 三〇 | 全右 | | | |
| | 李華甫 | | 三二 | 河南鄆城 | | | |
| | 張伯陶 | | 五〇 | 河北 | | | |
| | 關俊卿 | | 三四 | 河南舞陽 | | | |
| | 丁潤生 | | 三八 | 河南鄆城 | 河南漯河車站商會 | | |
| | 盧西伯 | | 四三 | 全右 | | | |
| | 閻欽禹 | | 三二 | 全右 | | | |



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

王彬堂

四二全右



乾河工振紀實

第一節 乾河修治動機

去冬自芳同蔡工程師勘估沙河三過鄆城主楊靖宇靖宇歷述鄆城水患雖沙澧泛漲而乾河失修實爲禍首乾河爲汝河故道吾於沙河勘估記錄中曾略言之自明時斷其流歷年淤塞下至罈咀雖不通流尙著河身罈嘴迤南已無故道可尋其東尙有溝影時隱時現罈嘴南爲赧王坡（土人名周坡）周圍四十餘里形如掌心東南西三面地勢微高惟東北低下故罈嘴爲坡水匯歸之所夏秋霖雨積水常至丈餘東流西蔡波及沈項淹沒田產不下數千萬頃爲害之烈較他河爲獨甚今議治沙不兼乾河則鄆城東南及上蔡沈項各縣水患仍不能除惟工程浩大約畧估計需洋十萬元自非專款修治未易成功也

第二節 乾河修治之經過

今春沙河工振施工設事務所於鄆城車站五月初楊局長子功來鄆查工時沙河土工已竣惟乾河未修時抱隱憂乃請楊局長親往查勘詳陳歷年水災情狀允以原估計之十萬元補助七成當撥美麥七百噸屬卽測量施工即派技術員姚以介會同縣振務會陳鏡普前往測計主由呂喲假崔莊徹水溝引水入洪嗣經季技術樂天覆勘以設由呂喲入洪工程太大乃改由罈咀南開挖新河引乾河入淤泥河再由淤泥河入洪河較爲省工茲將計劃書列下

(一) 乾河歷史與修治意見

乾河爲汝澧故道明時塞其南流之路節節淤塞早不通流自乾河口起至潭帝廟(卽潭嘴)約四十里河道宏闊不減往昔潭帝廟以下距洪河十餘里河身時隱時著不可究詰已成波湖下及西蔡沈項地皆窪下爲乾河及赧王坡諸水宣洩之尾閘查乾河上游通澧連汝爲澧水入汝處一大缺口汝澧水漲先灌乾河蜿蜒至譚帝廟橫流四溢漫無歸宿加以赧王坡周圍四十五里東南西三面地勢皆高惟東北窪下夏秋積澇水向東北直下沈項一帶歷年水患之烈此爲主因欲免此患非疏通乾河兼治赧王坡之水悉入洪河不爲功茲擬由譚帝廟向南開挖新河計一里餘以通淤泥河由淤泥河下入洪河迭經工程師勘估具有圖說惟疏濬此河築隄障水束水歸道西蔡沈項一帶雖得保障而赧王坡之水猶慮無處宣洩擬同時將該坡之淤泥河開寬加深並疏通淤泥上游之新舊兩渠以洩坡水新開通之乾河只培左岸之隄不培右岸一方面可使坡水由淤泥河入洪一方面可障洪水不至再行濫溢湮沒西蔡沈項各縣

(二) 乾河狀況

查乾河由乾河口至呂嶂經唐橋廟後接洪河計長三萬零五百餘公尺(合五十三華里)現河水深約一公尺大水時能漲至三公尺高幾與地平去年洪水爲二十年所未有竟漲至河岸頂上一公尺餘濫漫四溢爲害極大自乾河口至潭帝廟長四十二里平均寬度約三十四公尺深度約五公尺現時水深約一公尺餘由王馬店東半里許河形尙在現時水面寬深僅有半公尺經葉橋至坵增莊等處水面寬

處三五公尺不等由此而下水時斷時流面寬三四公尺再南至潭帝廟間河已無水東南至呂哨計長六里河口寬十公尺深二公尺疏濬工程較大自呂哨後至唐橋長約三里河道過窄寬約三公尺深一公尺疏濬工程更大由唐橋向東直達洪河擬開新河道長約二里如此工程得以實現以疏濬河床之土培高河岸約六公分似此辦法不惟沿河各縣水患可以免除且可減少沙河水量使其不至出險誠一舉兩得事也

(三)乾河疏濬計劃

第一段：由灋河乾河口起至潭帝廟長二萬四千二百公尺(四十二里)需土二十六萬六千一百餘公方

第二段：由潭帝廟起至呂哨計長三千四百五十餘公尺需二十八萬五千立方公尺

第三段：由呂哨起至唐橋廟後計長一千七百三十公尺需土十六萬一千立方公尺

第四段：由唐橋廟後東南新開河一道入於洪河長一千一百五十公尺需土七萬四千五百立方公尺

以上四段共需土七十八萬六千六百立方公尺合二十四萬中方每方以四角計需洋九萬六千元外加購地費三千六百元合計九萬九千六百元帮民工十分之三需六萬九千七百二十元

勘估後除將計畫書呈管理局外於五月十四日招集沿河各鄉長議開工詎上游已動工下游各鄉鄉長李榮耀等忽持異議聯名呈稱此次開闢新河引水入洪上游業已動工惟新河地點為周坡之水東

流要道此河一開勢必激水逆流害無底止查洄曲河自罈嘴經西華入上蔡之黑河前時乾河嘴有石塊堵截非澧水漲至九分以上不能灌入嗣因漯河修路將河嘴石塊扒出致澧河稍漲卽行灌入查罈嘴以下兩岸無隄每逢水漲卽行四溢流入蔡境之黑河下入蔡溝若由罈嘴至蔡境加以疏濬水不外溢水患自除請以開新河之款移作疏通洄曲下游之用事半功倍各鄉居民當樂於作工等語當又派季樂天照所呈各節赴上蔡查勘其計畫書列下

勘測乾河自潭帝廟至蔡溝修治計畫

乾河(下游一名黑河)考之碑記名曰洄曲河由潭帝廟起經西華境少許卽入上蔡縣境至蔡溝集沿河道長約有一百餘里其中淤塞之處亦頗不少每逢澧河及赧王坡水暴發時兩岸多被濫溢淹沒其害甚大惟蔡溝以下未經勘測因河道下游甚長非一時能究其真相也謹將勘測該河由潭帝廟至蔡溝集一段應修情形列後

- (一)由潭帝廟前至呂哨東長約三里需土九千二百三十四中方爲第一段
- (二)由呂哨東至前崔東長約四里需土一萬三千七百十六中方爲第二段
- (三)由前崔東至姜橋長約三里需土一萬零二百零六中方爲第三段
- (四)由姜橋至新莊趙長約二里需土七千零二十中方爲第四段
- (五)由新莊趙至馮莊橋長約十二里需土四萬零七百十六中方爲第五段
- (六)由馮莊橋至暴寒橋長約二里需土三千零六十六中方爲第六段

- (七)由暴莊寨橋至周莊長約三里需土四千五百九十中方爲第七段
 - (八)由周莊至董莊長約十三里需土二萬四千八百零四中方爲第八段
 - (九)由董莊至傅莊長約五里需土六千四百八十中方爲第九段
 - (十)由傅莊至馬莊橋長約十二里需土一萬八千一百四十四中方爲第十段
 - (十一)由馬莊橋至大王長約十一里需土一萬零七百一十中方爲第十一段
 - (十二)由大王至大黃家長約二里半需土二千七百中方爲第十二段
 - (十三)由大黃家至賈莊長約三里需土一萬零五百八十四中方爲第十三段
 - (十四)由賈莊至任集長約十五里需土二萬一千七百三十五中方爲十四段
 - (十五)由任集至黑河李長約三里半需土一萬二千零九十六中方爲十五段
 - (十六)由黑河李至林堂長約三里需土八千一百中方爲十六段
 - (十七)由林堂至蔡溝集長約十二里需土四萬三千二百中方爲十七段
- 以上十七段共計需土二十四萬七千一百三十九中方每方按四角計共需洋九萬八千八百五十五元六角外加預備算洋二成計洋一萬九千七百七十一元一角二分總計需洋十一萬八千六百二十六元七角二分

自芳以修治河道原爲除患下游各鄉既持異議自當悉心考究經季技術員查估後自芳於七月十二偕同鄺紳楊靖宇前往覆勘並招集鄺蔡士紳在五溝營會商詢謀僉同乃決定變更原議疏通洄曲河



下連黑河以入蔡溝呈請管理局轉呈滬會原呈列下

爲變更乾河修治計畫呈請轉呈示遵事查乾河自乾河口起至潭帝廟止向南開挖新河入淤泥河下通洪河前曾呈報在案業已動工嗣據五溝營士紳呈稱開挖新河於該處有害致工程停頓不能進行自芳在沙河催工於十一日回所詢問停工原因稱會議開挖新河民不樂從當於十二日偕士紳代表楊靖宇及技術員季樂天前往查勘得潭河自帝潭廟下入洄曲河東流至上蔡境入黑河爲赧王坡波水宣洩之尾閘河身寬闊惟淤塞不能通流又查譚帝廟地勢窪下爲衆流之歸宿比淤泥河河岸高差三四尺向南開導新河由淤泥河入洪其勢不順且洪河河窄堤高水漲時常由淤泥河倒貫赧王坡仍會歸於潭帝廟入洄曲東下若由譚帝廟開河築堤以障水流去路鄆西水患誠爲可虞地方士紳反抗不爲無因茲擬由潭帝廟以下疏通洄曲河以達黑河下通蔡溝引水入沙業經技術員估定土方呈請貴局候核辦理茲經會商士紳仿照潁河辦法照核定土方由振款補助一半一半由地方助工原撥之美麥七百噸按工程之大小勻撥分配限十日完工地方一致贊同樂於赴工除鄆城一段已繼續工作外所有上蔡一段已派技術員閻欽銘前往會同官紳即日開工土方及圖略前已呈送茲將變更情形工程緣由呈請鑒核施遵等語旋奉管理局復函所議尙屬可行除轉呈外應速照計畫書通知鄆蔡兩縣開工

第三節 乾河之分工

乾河自變更計劃決定後將全河分爲兩大段其河線屬鄆城者畫歸鄆民修治爲第一段屬上蔡者畫

歸蔡民修治爲第二段中隔西華一段河線甚短亦畫歸第一段修治即以原撥美麥七百噸平分兩段茲將分段工節列下

第一段（鄆城西華）

第一節 由澧河乾河口起至譚帝廟止計長四十二里需土方七萬九千三百八十方

第二節 由譚帝廟起至呂哨計長十一里需土方八萬八千一百二十八方

第三節 由呂哨東至前崔東長四里需土方一萬三千七百一十六方

第四節 由前崔東至姜橋長三里需土方一萬零零二百零六方

第五節 由姜橋至新莊趙長二里需土方七千零二十方

第六節 由新莊趙至馮莊橋長十二里需土方四萬零七百一十六方

以上六節共計土方二十三萬九千一百六十六方每方給麥五斤總計需麥一百一十九萬五千八百三十斤合七百九十七噸二二由振欵撥麥三百噸餘由地方幫工此外建閘十四處長四丈高六尺闊八尺計需欵七千餘元由振欵撥麥五十噸餘由地方幫工總計以上振麥共撥三百五十噸餘均地方幫工

第二段（上蔡）

第一節 由馮莊橋至暴寨橋長二里需土方三千零六十方

第二節 由暴寨橋至周莊長三里需土方四千五百九十方



國民政府救濟水災委員會第十八區工振管理局工程實錄

第三節 由周莊至董莊長十三里需土方四千五百九十方

第四節 由董莊至傅莊長五里需土方六千四百八十方

第五節 由傅莊至馬莊橋長十二里需土一萬八千一百四十四方

第六節 由馬莊橋至大王長十一里需土方一萬零七百一十方

第七節 由大王莊至大黃家長二里半需土方二千七百方

第八節 由大黃家至賈莊長三里需土方一萬零五百八十四方

第九節 由賈莊至任集長十五里需土方二萬一千七百三十五方

第十節 由任集至黑河李長三里半需土一萬二千零九十六方

第十一節 由黑河李至林堂長三里需土八千一百方

第十二節 由林堂至蔡溝長十二里需土方四萬三千二百方

以上十二節共計土方十六萬六千二百零三方每方給麥五斤總計需麥八十三萬一千零一十五斤合五百五十四噸○一由振款撥麥三百噸餘由地方帮工此外修雷音堂橋一座擬將該橋南端增加二孔每孔長十五尺寬十三尺估計工料銀五千元由振款補助五十噸總計以上振麥撥三百五十噸餘均由地方帮工

工程實錄終

上海圖書館藏書



A541 212 0015 93688



111

1627203

