

文部三大臣ヨリ地方長官へ訓令

…市町村ニ於ケル起債ニシテ…中略…尙公債ノ償還ニ就テハ天災事變等已ムヲ得ザル事由アルモノノ外既定ノ財政計畫ヲ變更シ償還年限ヲ延長スルカ如キコトハ許可セザルニ付…以下省略

に該當せるの故を以て、容易に許可の詮議なかりしかば、理事者は内務、大藏兩省を歴訪、大體左の理由により大いに辯明に努め以て許可を懇請せり。

一、補充財源捻出の方法に關しては充分考慮せるも一般財政は經濟界不況のため餘裕なく又此際市税の増徴は到底實行し難き事情あり

一、水道費よりの補充は水道設備の充實に要する費用及公債負擔に支障を來さざる程度に於て爲さざるべからず而して既定負擔以外即國庫補助不足に對して水道費よりの補充は水道擴張又は新市域編入に伴ひ配水管敷設に要するものある等當時豫期せざる事業多かりし爲め之等に支障なき程度に於て按配せり

一、下水道國庫補助金は當該事業費又は其事業に要したる公債償還財源に充當するを相當と考へ補助金百十六萬圓の内壹千圓を事業費財源とし残りを公債償還財源とせり

右の理由を考慮せば償還年限の延長は財政上已むを得ざるものにして大正元年訓令の已むを得ざるものとして處理せられむことを望む

一、然れ共將來出來得る限り緊縮を行ひ財政の餘裕を見出し現行條例第六條により繰上償還を爲すことに努力致すべしこと

こゝに於て政府は遂に本市の意を認容せられ左の如く改正條例許可せられたり。

内務省一五阪地第七六號

大 阪 府 大 阪 市

大正十五年六月二十八日庶甲第一、一八三號稟請第四回下水道公債條例中改正ノ件許可ス

昭和二年二月三日

内務大臣臨時代理

遞 信 大 臣 安 達 謙 藏
大 藏 大 臣 片 岡 直 温

由來下水道公債に付ては第一回下水道改良工事に要せし第一回下水道公債第二回下水道改良工事に於ける第三回下水道公債及本事業に於ける第四回下水道公債の三種ありて、長期公債の發行は第一回下水道公債の一部にして其の他は短期借入を繰返す状態なりしが、財界の現状長期債に有利に傾きたるを以て證券作製費及定期市場に上場するの利便等を考慮し、上記三公債を整理統一し第五回下水道公債條例制定の件を昭和二年四月三十日市會に提案し五月六日其の議決を経、同月十七日内務、大藏兩大臣に許可申請を爲し十月五日其の許可を得、同年十一月長期債を募集し短期債を償還せり。

昭和二年四月提出の議案第五百一十一號の全文左の如し。

(參照ノ二)

大阪市第五回下水道公債條例(昭和二年五月六日市會議決) 議案第百五十一號

第一條 本公債ハ本市下水道改良費ニ充當シタル公債償還ノ經費ニ充ツル爲昭和二年度ニ於テ手取金額六百九万七千五百圓以内ヲ一回若ハ數回ニ募集スルモノトス

前項公債ノ發行額ハ額面金額六百七拾七萬五千圓ヲ超過スルコトヲ得ス 簡易生命保險金積立金其ノ他ノ借入ヲ以テ第一項ノ公債募集ニ代フルコトヲ得

第二條 本公債ノ利率ハ一ケ年ニ付證券額面金額ノ百分ノ六、五以内トス

第三條 本公債ノ募集ハ特ニ指定シタル銀行又ハ相當ノ資格アルモノヲシテ之ヲ引受ケシムルコトヲ得

第四條 本公債ノ元金及利子ハ電氣事業利益金、給水料、國庫補助金及家屋稅ヲ以テ之ヲ支拂フ但シ他ノ資金ヲ以テ支拂フコトヲ妨ケス

第五條 本公債ノ利子ハ毎年二回ニ分チ各其ノ前六ケ月分ヲ支拂フ但シ六ケ月ニ滿タサル期間ニ對シテハ日割ヲ以テ之ヲ計算ス 償還ノ期日ヲ定メテ公告シタル公債ノ元金ニハ該期日以後ノ利子ヲ附セス

第六條 本公債ノ元金ハ昭和三年度ヨリ同二十五年迄ニ別表ノ通抽籤ノ方法ヲ以テ毎年度其ノ一部ヲ償還ス但シ買入銷却ヲ爲スコトアルヘシ

財政上ノ都合ニ依リ三ケ月以前ニ豫告シテ償還年限ヲ短縮シ又ハ本公債ノ全部若ハ一部ヲ臨時ニ償還スルコトヲ得

第七條 市場ノ狀況其ノ他ノ事由ニ因リ必要アルトキハ昭和八年度迄ニ償還スヘキ利率年八分以内ノ短期公債ヲ起シ一時本公債ノ募集ニ代フルコトアルヘシ

前項ニ依リ起債シタル短期公債ノ元金ハ本公債條例ニ依リ募集シタル募集金ヲ以テ之ヲ償還シ利子ハ電氣事業利益金、給水料、國庫補助金及家屋稅ヲ以テ支拂フモノトス但シ他ノ收入ヲ以テ之ニ代ヘ又ハ補充スルコトヲ妨ケス

第八條 前條短期公債償還ノ爲本公債ヲ募集スル場合ニハ第一條ノ募集期間ヲ昭和八年度迄トス
第九條 本公債ノ發行價格、元利支拂方法其ノ他必要ナル事項ハ市參事會ノ議決ヲ經テ之ヲ定ム
(別表)

大阪市第五回下水道公債償還年次表

年次	年度	債額	收			支			差引	
			電氣事業利益金	給水料	國庫補助金	家屋稅	計	元金		利子
一	一一	六、七五、〇〇〇	—	一五、五四九	—	六三、六五八	三、〇、一〇七	—	三、〇、一〇八	一九
二	一二	六、七五、〇〇〇	—	一五、〇六六	一、八〇〇	一九〇、〇〇〇	五五二、四〇六	一一、〇〇〇	四四〇、三七五	三三
三	一三	六、六三、〇〇〇	—	一五、〇六四	一、五〇〇	一九〇、〇〇〇	五五二、一四四	一九、〇〇〇	四三三、〇五五	四九
四	一四	六、五四、〇〇〇	—	一五、〇六八	二、〇〇〇	一九〇、〇〇〇	五五二、六六八	一七、三〇〇	四二五、三六〇	八
五	一五	六、四一、七〇〇	—	一五、〇六八	三、五〇〇	一九〇、〇〇〇	五五四、一九〇	一七、一〇〇	四一七、〇八六	四
六	一六	六、二七、九、〇〇〇	—	一五、〇七三	四、五〇〇	一九〇、〇〇〇	五五五、三三三	一七、〇〇〇	四〇八、一七四	四
七	一七	六、一三、三、〇〇〇	—	一五、〇七六	五、五〇〇	一九〇、〇〇〇	五五六、一七六	一五、五〇〇	三九八、六一九	五七
八	一八	五、九七、五、一〇〇	—	一五、〇七〇	四、五〇〇	一九〇、〇〇〇	五五五、一七〇	一六、七〇〇	三八八、三六二	八
九	一九	五、八〇、八、〇〇〇	—	一五、〇七六	三、〇〇〇	一九〇、〇〇〇	五五二、七二六	二〇、五〇〇	三七七、五〇六	七〇
一〇	二〇	五、六〇、三、三〇〇	—	一五、〇七三	三、五〇〇	一九〇、〇〇〇	五五二、三三六	二八、〇〇〇	三五四、二五	二

一一	五、三、五、〇〇〇	三、〇、七、一八	三、三、五、〇〇	一、〇、〇、〇〇	五、八、三、二八	三、三、一、〇〇	三、五、〇、〇四五	五、八、三、一四五	七三
一二	五、一、五、三、〇〇〇	—	三、〇、七、〇〇	一、九、〇、〇〇	五、九、三、七〇	二、五、八、八〇〇	三、四、〇、八九五	五、九、三、六九五	一七
一三	四、八、九、三、〇〇〇	七、四、三、七	三、六、二、三三	七、〇、〇、〇〇	六、五、〇、六〇〇	三、三、三、五〇〇	三、八、〇、七	六、五、〇、五七一	四九
一四	四、五、六、〇、九〇〇	七、四、四、四九	三、六、二、三三	九、〇、〇、〇〇	六、七、〇、七〇	三、七、四、三〇〇	二、九、六、四九九	六、七、〇、六五九	四三
一五	四、一、八、六、七、〇〇	七、四、四、四九	三、六、二、三三	九、〇、〇、〇〇	六、〇、〇、六八二	三、九、八、五〇〇	二、七、二、一六	六、〇、〇、六五六	四六
一六	三、七、八、一、〇〇〇	二、六、一、三三四	三、六、二、三三	二、〇〇、〇、〇〇	一、九、〇、〇、〇〇	七、三、三、三六	四、八、六、一〇〇	二、四、六、二二	三〇
一七	三、三、〇、二、一〇〇	三、六、二、四六	三、五、〇、〇〇	一、九、〇、〇、〇〇	七、五、〇、二四六	五、四、一、六〇〇	二、四、六、三三	七、三、三、三三	三〇
一八	二、七、六、〇、五〇〇	—	三、三、一、〇〇〇	一、九、〇、〇、〇〇	七、九、二、〇〇〇	六、一、三、五〇〇	一、七、九、四三三	七、九、二、九三三	六七
一九	二、一、四、七、〇、〇〇〇	—	三、三、一、〇〇〇	一、九、〇、〇、〇〇	七、九、二、〇〇〇	六、五、三、四〇〇	一、三、九、五五五	七、九、二、九三三	四三
二〇	一、四、九、三、六、〇〇	—	三、三、一、〇〇〇	一、九、〇、〇、〇〇	五、八、〇、五三七	四、九、一、四〇〇	九、〇、八四	五、八、〇、四八四	四三
二一	一、〇〇〇、二、三〇〇	—	三、三、一、〇〇〇	—	三、三、一、〇〇〇	二、六、七、八〇〇	六、五、一、五〇	三、三、一、九三〇	五〇
二二	七、三、四、五、〇〇	—	三、三、一、〇〇〇	—	三、三、一、〇〇〇	二、八、五、二〇〇	四、七、七四三	三、三、一、九三三	五七
二三	四、四、九、三、〇〇	—	五、〇、〇、〇〇	—	一、五、〇、〇、〇〇	二、九、二、〇〇	二、九、二、〇五	一、四、九、九〇五	四九
二四	三、八、六、〇〇	—	三、六、五、九	—	三、四、九、八五九	三、八、五、〇〇	二、一、三、五九	三、四、九、八五九	〇
二五	—	—	—	—	—	—	—	—	〇
計	三、四、九、四、九	七、一、四、四、九	二、一、三、五、〇〇	三、六、三、六、八	三、一、六、一、三、六	六、七、五、〇、〇〇	六、四、八、五、〇〇	三、三、三、五、〇〇	一、一、〇、一、一〇

備考

- 一、募集ノ初年ハ六ヶ月分ノ利子額ヲ計上セリ
- 二、利率ハ年六分五厘トシテ計算セリ
- 三、發行價格ハ額面百圓ニ付九拾圓トシテ計算セリ

(参照)

五回下水道公債豫定比較表

種別	豫算		更正許可		實行	
	額面	價格	額面	價格	額面	價格
一回下水	四三九、八〇〇	〇	四三九、八〇〇	〇	四三九、二〇〇	〇
三回下水	三、四一〇、八〇〇	〇	三、四一〇、五〇〇	〇	三、一七三、五〇〇	〇
四回下水	二、九二五、〇〇〇	〇	二、九二四、七〇〇	〇	二、七二一、五〇〇	〇
計	六、七七五、六〇〇	〇	六、七七五、〇〇〇	〇	六、一三三、二〇〇	〇

- 備考
- 一、更正許可ノ爲減額セラレタル額面六〇〇〇圓ハ各額面ニ按分百圓未滿四捨五入シテ算出減額セリ
- 二、實行額ハ更正許可手取額ヲ發行價格ニ依リ額面算出端數切捨セリ

第四節 豫算及決算

本事業に對する各年度豫算を掲示するは却つて繁雜の嫌あるを以て大正十三年五月十四日市會の議決を経たる第三回下水道改良費繼續年支方法を掲ぐることにせり。

一 豫 算

議案第三百三十二號

自大正十三年年度大阪府大阪市第三回下水道改良費
至大正十五年年度

大正十三年五月十四日市會議決

一金四百參拾萬圓

内 譯

金百五拾萬圓 大正十三年度支出額
 金百八拾萬圓 大正十四年度支出額
 金百 萬圓 大正十五年度支出額

前記ノ繼續年期及支出方法ニヨリ四貫島春日出善源寺東野田及西野田各幹技線恩賞島及東野田各抽水所築造並既設西野田抽水所
 唧筒増設工事ノ費用ニ充當スルモノトス

大正十三年四月 日提出

大阪府大阪市長 關

大阪府大阪市繼續費下水道改良費收支計算書

科 目	收 入			計	種 目 金 額 附 記
	十三年度	十四年度	十五年度		
一組 入 金	1,011,100 円	1,555,500 円	609,500 円	3,176,100 円	
一組 公債費ヨリ 入	826,200 円	1,445,500 円	563,500 円	2,835,200 円	一組 資金トシテ 入 二,835,000 円 事業資金組入 二,835,000 円
二組 水道費ヨリ 入	151,000 円	110,000 円	48,000 円	311,000 円	一組 資金トシテ 入 三五,000 円 事業資金組入 三五,000 円
二特別賦課金	477,777 円	143,333 円	12,531 円	633,641 円	一 下水道改良 特別 賦課 金 八七,六四〇 金 下水道改良費特別賦課 八七,六四〇 平均 二〇畷 四,五〇六坪
三財產賣却代	500 円	700 円	93,430 円	94,630 円	一 土地賣却代 92,130 平均 二〇畷 四,五〇六坪 二 建物賣却代 2,500 不用建物賣却代 二,500 圓 三 不用品 賣却代 2,000 不用品賣却代 2,000 圓
四國庫補助金	100,000 円	100,000 円	100,000 円	300,000 円	

一國庫補助金	—	100,000	100,000	100,000	300,000
五雜收入	一雜	533	568	649	1,750
合計		1,500,000	1,800,000	1,000,000	4,300,000
一國庫補助金		300,000	國庫補助金	300,000	
一雜	收	1,750	雜收	1,750	

支出

款項	科			種目金額附記
	目	計	附	
一事務員	一給	料	七〇,八四六	一主事給 六,〇〇〇年 二,〇〇〇圓 一人 三年
			二六,五五五 四	二技師給 三,四〇〇 年平均 二,七〇〇圓 三人 一年 三年
			一六,二四一 四	三書記給 二七,五五〇 月平均 九,五〇〇圓 七人 一年 三年
			九〇,四八一	
			五,六〇九	
			二七,八八六	
			八七,五五五 四	
			三〇,二八一 四	

四技手給	六二,100 四	月平均	二,一五〇圓	三人 一年 三年
五雇員給	七七,〇八八	雇日平均	二,一〇九圓	三人 一年 三年
		工手同	一,〇九五圓	三人 一年 三年
		給仕日平均	七〇〇錢	二人 一年 三年
六給仕使了給	七,〇〇八	使了日平均	一,〇九五圓	三人 一年 三年
		延	一,〇三五圓	一人 一年 三年
七雜役給	五,九四〇	日平均	一,八〇〇圓	三人 一年 三年
一囑託報酬	六,六〇〇	年	二,100圓	一人 三年
二旅費	三,〇〇〇	平均	1,500圓	二回
三傷病手當	130	同	20圓	六回
四一時給與金	2,500	同	250圓	10人
五賞與	四,五九六	雇員以上給仕使了特別賞與	二五,六八圓五〇錢 五八四圓 一六,三九五圓八四錢	

二雜給	18,060	二,一九九四	一四,七六四	五,四八八
三需用費	九,六二九	10,506	六,九三三	二七,〇六七

1100

土工及排水用具
一器具機械費 10,000
測量用具 15,000
雜具 1,000
修繕 1,100

三用地費 11,000 12,500 8,000 47,000

一用地費 21,000
用地買收 45,000
地上物件移轉料 10,100
印紙代其他 3,500

四試驗費 2,500 2,200 1,200 7,000

一材料試驗費 7,000
備品 8,000
消耗品 1,000
雜備給 5,100

三雜支出 一過年度支出 400 800 800 2,000

一追拂金 400 追拂金 800

二雜出 400 600 600 1,600

一職員以下
退職及死亡
給與金 600
退職給與金 6,000
死亡給與金 3,000

四豫備費 一豫備費 74,645 89,859 49,845 24,719

二雜費 700 雜費 7,000

合計 1,400,000 1,200,000 1,000,000 4,100,000

第一回更正豫算 事業實施に際し發展の現況に伴ふ下水管の増設を要するものと、排水区域の一部に於て土地區劃整理事業成立に伴ひ計畫變更のため繼續年期延長及年割額變更の必要生じ、大正十五年十二月廿七日市會の議決を經左記の通り更正せり。

議案第三百八十九號

自大正十三年度 大阪府大阪市第三回下水道改良費
至大正十五年度

繼續年期及支出方法變更ノ件

大正十三年五月十四日市會議決議案百三十二號 自大正十三年度 大阪府大阪市第三回下水道改良費繼續年期及支出方法ヲ左ノ通り

變更スルモノトス
一金四百參拾萬圓

内 譯

金百五拾萬圓 大正十三年度支出額
金百八拾萬圓 大正十四年度支出額
金六拾萬圓 大正十五年度支出額
金四拾萬圓 大正十六年度支出額

大正十五年十二月 日提出

大阪府大阪市長 關

1101

科目

一事務費	一給料	一六、五五五 七〇、八四六	一六、五五五 九、四四一	一六、五五五 四、〇三三	一六、五五五 三、〇〇〇	計	一六、五五五 三、〇〇〇
------	-----	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	---	-----------------

種目金額附記

一主事給	二技師給	三書記給	四技手給	五雇員給	六給仕使了給	七雜役給
六、〇〇〇年 二、〇〇〇圓 一人 三年	三、四〇〇 年平均 二、七〇〇圓 三人 二年	二七、三〇〇 月平均 九、五〇〇 七人 二年	六二、一〇〇 月平均 二、五〇〇 三人 二年	六二、六三四 雇日平均 二、〇〇〇圓 九人 七〇〇日 均工日平均 七、三〇〇圓 七人 三六五日 均二日平均 六、六三四圓 六人 三六五日	七、〇〇八 使了同 三人 一、〇九五日 一、〇三五圓 一人 七〇〇日 一、〇三五圓 一人 三六五日	五、九四〇 日平均 一、四八〇圓 延 三、三〇〇人

二雜給 一八、〇六〇 三、九四四 六、〇八九 五、七二二 五二、八五五

一囑託報酬	二旅費	三傷病手當	四一時給與金	五賞與	一備品費	二消耗品費	三印刷費	四通信運搬費	五電氣瓦斯費	六廣告費
六、六〇〇年 二、二〇〇圓 一人 三年	三、〇〇〇 平均 二、五〇〇圓 二回	二〇〇 同 二〇圓 六回	二、五〇〇 同 二五〇圓 一〇人	三九、六三五 雇員以上 給仕使了 特別賞與 一、五、三三九圓五錢	六、五五七 圖書 器具 機械 修繕 六、九八圓九錢 六五〇圓	一〇、四三四 筆紙 墨 薪炭 雜品 六、〇五二圓七〇錢 三、五六一圓六〇錢 八一九圓三錢	七、〇〇 各種印刷 七、〇〇圓	五、一七七 普通電話使用料 二、二七〇圓〇錢 電話各種料金 二、六七圓 郵便電信料 二、九圓 運送費 二、四六〇圓	四九、九圓 燈 五、九圓	八〇〇 平均 二〇〇圓 四回

七被服費 二、八〇三 購入被服代 二、〇九四
 靴代料 七〇二
 八賄費 一、七二四 使丁宿直賄 一、五四三
 臨時賄 一七三

四廳舍費 二八、〇〇〇 一三、三〇〇 九、一〇〇 四、五〇〇 五五、〇〇〇
 一修築費 三三、六八〇 事務所倉庫其他 三、四〇〇
 修繕 三、三〇〇
 二借入費 三三、三〇〇 出張所敷地 一六、七二〇
 材料置場 二六、〇〇〇

二工事費 一、二九六、一〇〇 一、五三、一〇〇 五三、三〇〇 六三、三〇〇 三、七六、八〇〇
 一築造費 一、〇七〇、五〇〇 一、三八七、〇〇〇 四六、二〇〇 六〇、七〇〇 三、二六、〇〇〇

一四貫島 七九三、三〇〇 工作物件及土工費 七三、二六〇
 既設物件保護移轉修繕 二、四〇〇
 雜備給其他 二八、七七一
 二恩貴島 三五、二〇〇 工作物件及土工費 二五〇、七〇九
 雜備給其他 一一、三〇五

三善源寺 一、五八、五〇〇 工作物件及土工費 一、四七、三〇三
 既設物件保護移轉修繕 一五、〇〇〇
 雜備給其他 五六、一七四
 四東野田 四三〇、六〇〇 工作物件及土工費 四三、〇二八
 雜備給其他 一八、五八六

五西野田 二四八、二〇〇 既設物件保護移轉修繕 五、三五〇
 雜備給其他 一〇、〇六二
 六西野田 三、一〇〇 工作物件及土工費 二七、〇七四
 唧筒增設費 四、一六二
 雜備給其他 三

二器具機械費 二二、〇〇〇 七、一〇〇 九〇〇 八〇〇 一〇、八〇〇
 一器具機械費 三〇、八〇〇 土工及排水用具 一五、八五〇
 測量用具 二、六五〇
 修繕 一、〇五〇
 一、二五〇

三用地費 二二、二〇〇 一七、四〇〇 七、五〇〇 一 四三、一〇〇〇
 一用地費 四六三、〇〇〇 用地買收 四四、五九五
 地上物件移轉料 一〇、一〇〇
 印紙代其他 三〇五
 四試驗費 二、五〇〇 二、八〇〇 九〇〇 八〇〇 七、〇〇〇
 一材料試驗費 七、〇〇〇 備品 八〇〇
 消耗品 一、〇〇〇
 雜備品 五、一〇〇

第三回下水道改良費決算

款項	年度	收入	支出
一組	大正十三年度	一五、〇〇〇・〇〇	四〇〇
	大正十四年度	一〇、二五八・六一	八〇〇
	大正十五年度	一、三六五、〇〇〇・〇〇	二〇〇
	昭和元年度	一、三六五、〇〇〇・〇〇	一、八〇〇
	昭和二年度	五〇〇、九五・三一	一、六〇〇
計		三、一九三、四七三・九三	二〇八

二決算	金額
四豫備費	七四、六五五
一豫備費	七四、六五五
合計	一、八〇〇、〇〇〇・〇〇

三雜支出	金額
一過年度支出	四〇〇
二雜出	四〇〇
一追拂金	二〇〇
二追拂金	二〇〇
一職員以下退職及死亡給與金	六〇〇
二雜費	七〇〇
合計	二、〇〇〇・〇〇

科目	年度	支出
一公債費ヨリ組入	大正十三年度	一、七三、五四八・六一
二水道費ヨリ組入	大正十四年度	一、一〇、〇〇〇・〇〇
一特別賦課金	大正十五年度	一、五〇、〇〇〇・〇〇
二特別賦課金	昭和元年度	一、五〇、〇〇〇・〇〇
三財產賣却代	昭和二年度	五〇〇、九五・三一
一財產賣却代	計	二、七四三、七三三・九三
四國庫補助金		一、〇〇〇・〇〇
一國庫補助金		一、〇〇〇・〇〇
五雜收		一、〇〇〇・〇〇
一雜收		一、〇〇〇・〇〇
合計		四、〇八八、七四三・三三

科目	年度	支出
一給	大正十三年度	一七〇、八九七・七三
一主事	大正十四年度	一三三、二一〇・八三
	大正十五年度	一〇七、七八四・六四
	昭和元年度	五八、三一七・七二
	昭和二年度	七、九九六・六三
計		三七八、一三七・七

二技師給	一、五五四・二	八、七〇〇・八八	九、七九九・七八	一〇、二七四・八八	三〇、一三九・六六
三書記給	二七、〇〇〇	一三、〇三九・九一	一三、〇五二・八五	一八、〇三六・七五	四四、四〇一・五二
四技手給	四六・六七	二五、五七・七三	一九、六一・四五	三〇、四三三・八六	七五、六八・七一
五雇員給	三九・五〇	六、八〇八・九三	八、〇〇七・四四	五、九五九・三八	二一、〇五・三五
六給仕使丁給	二二・九〇	四、二九八・八二	三、八三四・一四	三、三八・五三	一一、六六四・三八
七雜役給	—	一、九三三・七三	二、三七二・七四	一、七〇・三六	六、一三六・七三
二雜	—	—	—	—	—
一囑託報酬給	一、二五一・〇八	一七、九五・八八	一七、四五・三三	三二、二六・二四	六七、八八・四三
二旅費	三六・六六	二、一九九・六六	二、一九九・六六	二、一九九・六六	六、九六六・五四
三傷病手当費	二九五・四三	—	—	—	—
四一時給與金	—	—	—	—	—
五賞與	五八九・〇〇	一四、〇八三・〇〇	一四、〇三二・八〇	三三、五四三・九〇	五二、三二一・〇〇
三需用	—	—	—	—	—
一備用品費	三、二七八・五七	一一、二六六・七七	一一、一九三・〇一	一〇、四一四・五一	三六、一三三・八六
二消耗品費	八〇九・〇二	一、二二六・五三	二、〇〇三・八三	八五七・四〇	四、八八六・七七
三印刷費	九五・三三	四、九九・四八	三、七八・二六	四、四六・五二	一三、八八・五九
四通信運搬費	五五・〇四	三三・一六	五二・七〇	一、二七・八五	二、一六・二〇
五電氣瓦斯費	一、二七四・六〇	二、八九〇・一一	三、三二・七五	二、九二・七七	一〇、二九七・六三
六廣告費	一三・五八	二〇七・九〇	一七八・九〇	一八一・七七	五八一・五五
廣	二八・八〇	一七・三〇	一五二・三〇	三〇・六〇	四〇七・九〇

七被服費	五七・六〇	三五・五五	四五四・三七	二一〇・二〇	一〇、四八・二二
八賄費	八七・六〇	一、〇八六・〇〇	九四二・九〇	八四九・六〇	二、九六六・一〇
四廳舍	—	—	—	—	—
一修築費	九、九六・八九	三〇、七八・二六	二〇、八三四・五八	一七、五三二・八〇	七九、三二・五三
二借入費	八、三七・八五	二、五七八・一九	三、五〇・二八	三、一五・〇〇	二七、〇八・三三
二工事	—	—	—	—	—
一築造費	一、七三九・〇四	一八、四〇〇・〇七	一七、六八四・三〇	一四、四一六・八〇	五二、三〇・二二
二	三五、五八・七八	一、四三三・六六・〇四	一、三三六・一九・七〇	六〇四、八四三・三三	三、七〇〇、二九九・七四
一	二九、九三・八〇	一、一五八、〇四六・五八	一、三三八、六二〇・八四	五八一、四四四・一三	三、一九八、〇四三・三五
一	七二、〇九・七〇	二六、二二二・三〇	二九四、五六三・二六	五二、四六三・〇五	六八〇、三四〇・三一
一	一〇、〇二一・三三	一四八、九三六・七八	一〇〇、九三・八九	四、三三・六〇	二六四、二四七・五八
二	五八、九六・四五	五三二、六〇九・九一	四八一、五二五・〇四	四三九、九二・七五	一、五二二、〇〇六・二五
三	八〇〇・〇〇	一一四、一五三・〇九	三〇〇、九三六・六四	五四、二五六・七八	四七〇、一四六・五一
四	七六、〇〇・三四	九五、七六・四一	二七、六七三・八八	三〇、四七七・五	二二一、五二八・五八
五	—	六、七四六・〇九	三三、〇二八・一三	—	三九、七七四・三三
六	—	—	—	—	—
二器具機械費	四、七九四・三四	一六、六三〇・三五	八八七三・三三	三、三六・八九	三三、六六四・七一
一器具機械費	四、七九四・三四	一六、六三〇・三五	八八七三・三三	三、三六・八九	三三、六六四・七一
三用地費	二二〇、三四七・六六	二四六、三三・二五	八六、九七・八一	一八、五七八・〇五	四六二、一七五・〇八
一用地費	一一〇、三四七・六六	一二四、三三・二五	八六、九七・八一	一八、五七八・〇五	四六二、一七五・〇八

鎌田長七	大和藤兵衛	岡本藤三郎	中澤喜藏	榊谷寅吉	小林唯治郎	川端兵吉	仙波哲夫	石橋辰次郎	改正源右衛門	吉村安兵衛
同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同
大正一四、六、四當選				大正一四、六、二當選						大正一四、六、四當選

沼田嘉一郎	山本藤助	木田新三郎	井澤清兵衛	大槻吉平	樽本政五郎	麥林又次郎	山田嘉助	見野文次郎	脇田愛之助	仲田由太郎	山本芳治
同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同
大正一四、六、二當選	大正一五、八、一六(死亡)	大正一五、三、四(死亡)		大正一四、六、四當選			大正一〇、六、三一滿期				

清水芳吉	村井基一	小西儀助	小島逸平	海老友次郎	谷始太郎	中村虎次郎	上村重助	山口房五郎	木村篤三	細谷辰藏
同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同
大正二、六、四當選	大正一〇、一、二、二五(死亡)	大正一〇、六、一當選	同同				大正一四、六、二當選	同同	大正一〇、六、三一滿期	大正一四、六、二當選

本多喬行	渡邊菊之助	金澤種次郎	田中讓	川畑清藏	吉田卯之助	益田喜之助	酒井猪太郎	泉仁三郎	石原善三郎	濱口駒次郎	大住種五郎
同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同	同同
		大正一四、一〇、一七(死亡)			大正一四、六、四當選				大正一四、六、二當選		

藤崎寅藏	澤野爲之助	森川俊治	上道菊治	赤田瑳一	余部市郎兵衛	岩井要次郎	鹽見伊八郎	杉浦理三郎	長谷川清治	神戸萬太郎	吉本重光	田中喜三治
同同	大正一四、六、四當選	昭和二、七、二六(死亡)	大正一四、五、三一滿期	同同	同同	大正一四、一、九、三一當選	大正一四、〇、六、三一當選	同同	大正一四、六、四當選	同同	同同	同同

廣瀬徳藏	岩本政市	加納三之助	藤本八次郎	小林綠	阪田成一	岩間繁治	岩崎義人	伊丹榮助	井上文三郎	石川弘	馬場源政	花崎秀治
同同	同同	同同	同同	同同	同同	大正一四、四、五、三一滿期	大正一四、四、五、三一滿期	大正一四、四、五、三一滿期	大正一四、二、一〇、五(死亡)	大正一四、四、一、三(死亡)	昭和四、五、三一滿期	大正一四、四、六、二當選

林田増太郎	西起三郎	本田彌市郎	舩松倉太郎	土井芳雄	豊島久七	岡崎忠三郎	小田仙太郎	大橋房太郎	加藤次兵衛	川西榮之祐	吉岡又次郎	吉川吉郎兵衛
昭和四、五、三一滿期	同同	大正一四、四、五、三一滿期	同同	同同	大正一四、六、四當選	同同	大正一四、六、二當選	同同	大正一四、六、四當選	大正一四、六、二當選	大正一四、六、四當選	大正一四、四、五、三一滿期

吉村音次郎	橋尙藏	田中藤太郎	玉置恭太郎	竹島佐太郎	田島政治郎	辻本松次郎	筒井善吉	津熊宮藏	内藤正剛	成山庄次郎	中井善之助	中橋九一郎
大正一四、六、四當選	同同	同同	大正一四、六、二當選	同同	同同	同同	大正一四、六、四當選	同同	大正一四、四、五、三一滿期	大正一四、六、四當選	大正一四、六、二當選	同同

水道部長理事	島崎孝彦	大正十三年五月三十一日以降	
(兼)理	山口正	昭和二年十二月九日以降	
水道部庶務課長主事	安川勝太郎	全期間	
下水課長技師	島崎孝彦	自大正十一年六月二十四日至大正十三年五月三十日	
調査課長技師	竹内理一	大正十一年四月一日以降	調査課長
技術課長技師	鈴木義一	大正十三年四月九日以降	技術課長
下水課長同	鈴木義一	大正十四年四月二十日以降	
囑託	大藤高彦	全期間	土木工事設計事務囑託
同	朝永正三	同	水道唧筒ニ關スル事務囑託
主事	石原孫市	自大正十一年五月廿六日至昭和元年十二月廿七日	水道部庶務課庶務係兼務
同	堀口周吉	全期間	當初土木部
同	岡本鋼次郎	大正十四年七月六日以降	大正十一年四月一日下水課庶務係主任
技師	森脇淡四郎	大正十一年四月一日以降	大正十三年四月九日技術課兼務
			昭和二一年十月六日庶務課計量係兼務
			大正十一年四月一日調査課兼務
			大正十三年四月九日技術課兼務
			大正十四年四月廿日技術課機械係主任工務係兼務

同	土井彌一	大正十三年四月九日迄	大正十一年四月一日下水課工事係主任
同	池田篤三郎	自大正十一年十二月廿六日至大正十二年十月廿五日	下水課
同	鈴木義一	大正十四年四月廿日迄	大正九年四月二日下水道改良課工事係主任
同	藤田弘直	大正十四年四月廿日迄	大正十一年四月二日下水課工務係主任兼調査課
同	佐藤滋男	大正十一年四月一日以降	大正十年七月十三日下水課工務係
同	宮田常之丞	自大正十一年四月廿四日至大正十三年五月十七日	大正十一年四月一日下水課工事係
同	北川延彦	當初ヨリ	大正十三年四月九日下水課工事係
同	原田四郎	自大正十一年五月四日至大正十三年三月一日	調査課兼務
同	長澤達	自大正十年九月六日至大正十二年八月廿七日	調査課兼務
同	下間仲都	大正十一年四月廿四日以降	大正十一年九月六日下水道改良課調査係主任
同	矢野英一	大正十四年七月六日以降	大正十一年四月一日下水課抽水所物品取扱主任
同	藤原九十郎	大正十二年四月二日以降	大正十一年四月廿四日下水課工務係
同	園部文雄	大正十四年十一月廿四日以降	昭和二十三年四月十三日給水課水管係兼務
			昭和二二年四月十三日下水課工務係主任
			下水課工務係
			調査課、技術課兼務
			技術課兼務

職名	氏名	期	間	所屬	係
同	荒木 廉八	大正十四年四月廿日以降	同	技術課機械係	兼務
同	久保田 常次郎	大正十四年六月六日以降	同		
書記	北村 爲知	全期間		庶務課主計係	
同	笠松 忠三郎	大正十一年四月一日以降		同 下 水 課 庶 務 係	
同	國久 富吉	全期間		同 同 計 理 係	
同	脇阪 徳次郎	自當初至昭和二年三月廿三日		同 下 水 課 工 務 係	
同	海北 半平	自大正十一年五月三十一日至大正十四年四月卅日		同 同 計 理 係	
同	小野 健治郎	大正十一年四月一日以降		同 下 水 課 工 務 係	
同	吉川 標	大正十四年九月十五日以降		同 下 水 課 工 務 係	
同	大西 一郎	大正十一年四月一日以降		同 同 計 理 係	

職名	氏名	期	間	所屬	係
同	香川 浩三	全期間		下 水 課 工 務 係	
同	堀 亮一	大正十四年十月九日以降		同 下 水 課 工 務 係	
同	今林 善太郎	大正十四年一月廿八日以降		同 庶 務 課 庶 務 係	
同	平井 義雄	大正十一年五月廿五日以降		同 同 計 理 係	
同	横山 善胤	大正十三年五月卅一日以降		同 下 水 課 計 理 係	
同	梶山 藤一郎	全期間		同 庶 務 課 庶 務 係	
同	安田 清治郎	全期間		同 下 水 課 庶 務 係	
同	諸岡 豊市	大正十四年十一月卅日以降		同 下 水 課 工 務 係	
同	九鬼 佐五平	大正十五年十月八日以降		同 下 水 課 工 務 係	
同	高岡 一夫	大正十三年五月卅一日以降		同 庶 務 課 庶 務 係	
同	辰巳 常太郎	大正十五年十月八日以降		同 庶 務 課 計 理 係	
同	蔭山 芳次郎	大正十一年五月卅一日以降		同 下 水 課 工 務 係	
同	三上 子一	大正十五年二月廿八日以降		同 下 水 課 工 務 係	
同	長谷川 義一	自大正十二年六月廿五日至大正十四年六月廿日		同 庶 務 課 庶 務 係	
同	大西 良一	大正十四年四月一日以降		同 庶 務 課 徵 收 係	
同	中谷 俊之	大正十四年四月一日以降		同 庶 務 課 徵 收 係	
同	田中 三郎	自大正十一年五月卅一日至大正十二年七月十九日		同 下 水 課 工 務 係	

水道部事務章程

(制定 大正十一年四月一日)

庶務課

庶務係

- 一、部員ノ進退、賞罰、給與其ノ他身分ニ關スル事項
- 一、公印ノ監守及部内ノ取締ニ關スル事項
- 一、豫算、議案ノ作成及文書ノ審査ニ關スル事項
- 一、文書ノ收受、發送、編纂及保存ニ關スル事項
- 一、統計及報告ニ關スル事項
- 一、他ノ課、係ノ主管ニ屬セサル事項

主計係

- 一、豫算ノ管理ニ關スル事項
- 一、物品ノ購買並工事ノ請負ニ關スル事項
- 一、事務用物品ノ出納保管及處分ニ關スル事項
- 一、印紙切手類ノ出納及保管ニ關スル事項

一、水道使用料、給水裝置修繕料、給水工事費、下水道特別賦課金其ノ他收入ニ關スル事項

計量係

- 一、水道使用料ノ計算ニ關スル事項
- 一、水道使用者ノ取締ニ關スル事項
- 一、市外給水ニ關スル事項

給水課

庶務係

- 一、構内ノ取締ニ關スル事項
- 一、物品ノ出納保管及處分ニ關スル事項
- 一、給水裝置修繕料、給水工事費其他工費計算ニ關スル事項

工事係

- 一、工事ノ計畫調査並實施設計ニ關スル事項
- 一、鐵管類ノ検査ニ關スル事項
- 一、公舎及構内建物ノ營繕及私設電話ノ保守ニ關スル事項

工事係

- 一、給水工事及修繕ニ關スル事項

一、量水器取付ニ關スル事項
一、量水器、鉛管類給水工事ノ検査並量水器其他ノ修繕ニ關スル事項

水管係

一、水管ノ維持及修繕ニ關スル事項

一、水管ノ改良及増設工事ノ施行ニ關スル事項

下水課

庶務係

一、下水道改良工事費計算ニ關スル事項

一、物品ノ出納保管及處分ニ關スル事項

工事係

一、下水道改良工事調査設計及成功検査ニ關スル事項

一、既設抽水所工事及維持作業ニ關スル事項

一、工用材料ノ検査ニ關スル事項

一、下水道用建物營繕ニ關スル事項

工事係

一、下水道改良工事施行ニ關スル事項

調査係

一、上下水道擴張ニ關スル調査及計畫ニ關スル事項

淨水課

庶務係

一、構内ノ取締ニ關スル事項

一、物品ノ出納保管及處分ニ關スル事項

一、工費ノ計算ニ關スル事項

水源係

一、水源池及城内貯水池ノ維持作業ニ關スル事項

一、公舎及構内建物ノ營繕ニ關スル事項

機械係

一、唧筒ノ運轉及維持ニ關スル事項

一、發電所並變電所ノ維持作業ニ關スル事項

一、構内私設電話ノ保守ニ關スル事項

庶務課

庶務係

(制定 大正十三年四月九日)

- 一、部員ノ進退、賞罰、給與其他身分ニ關スル事項
- 一、公印ノ監守及部内ノ取締ニ關スル事項
- 一、議案ノ作成、文書ノ審査ニ關スル事項
- 一、豫算ノ調製及管理ニ關スル事項
- 一、文書ノ收受、發送、編纂及保存ニ關スル事項
- 一、統計及報告ニ關スル事項
- 一、物品ノ購買、工事又ハ事業ノ請負、事務用物品ノ出納、保管及處分ニ關スル事項
- 一、印紙切手類ノ出納、保管ニ關スル事項
- 一、他ノ課、係及所ノ主管ニ屬セサル事項

徴收係

- 一、水道使用料、下水道特別賦課金ノ徴收ニ關スル事項
- 一、給水工事費、給水装置修繕料其他ノ收入ニ關スル事項

計量係

- 一、水道使用料ノ計算ニ關スル事項
- 一、水道使用者ノ取締ニ關スル事項
- 一、市外給水ニ關スル事項

給水課

倉庫係

- 一、物品ノ出納、保管及處分ニ關スル事項
- 一、物品ノ檢收立會ニ關スル事項
- 一、構内ノ取締ニ關スル事項

工事係

- 一、給水工事及給水装置ノ修繕ニ關スル事項
- 一、量水器ノ取付及修繕ニ關スル事項
- 一、量水器、給水工事用品、給水工事ノ檢査ニ關スル事項
- 一、公舎、構内建物、私設電話ノ維持及修繕ニ關スル事項

水管係

- 一、水管ノ維持及修繕ニ關スル事項
- 一、水管ノ改良、増設工事ノ實施設計及施行ニ關スル事項
- 一、鐵管類並附屬用品ノ檢査ニ關スル事項

下水課

計理係

- 一、下水道改良工事費ノ計算ニ關スル事項
- 一、物品ノ出納、保管及處分ニ關スル事項
- 一、物品ノ檢收立會ニ關スル事項

工務係

- 一、下水道改良工事ノ設計及檢査ニ關スル事項
- 一、既設抽水所ノ工事及維持作業ニ關スル事項
- 一、下水道工事用材料ノ檢査ニ關スル事項
- 一、下水道所屬建物ノ營繕ニ關スル事項

工事係

- 一、下水道改良工事ノ施行ニ關スル事項

技術課

- 一、水道設備、改良、増設工事ノ調査及計畫ニ關スル事項
- 一、上下水道擴張其他技術上ノ調査及計畫ニ關スル事項
- 一、市外給水設備ノ調査並工事ノ監査ニ關スル事項

柴島淨水所

- 一、物品ノ出納、保管及處分ニ關スル事項

- 一、淨水作業並水源各池、城内貯水池ノ維持及修繕ニ關スル事項
- 一、唧筒運轉作業、維持及修繕ニ關スル事項
- 一、發電所並變電所ノ作業、維持及修繕ニ關スル事項
- 一、電線路並構内私設電話ノ維持及修繕ニ關スル事項
- 一、公舎及構内建物ノ營繕ニ關スル事項
- 一、構内ノ取締ニ關スル事項

庶務課

庶務係

- 一、部員ノ進退、賞罰、給與其他身分ニ關スル事項
- 一、公印ノ監守及部内ノ取締ニ關スル事項
- 一、議案ノ作成、文書ノ審査ニ關スル事項
- 一、文書ノ收受、發送、編纂及保存ニ關スル事項
- 一、統計及報告ニ關スル事項
- 一、他ノ課係及所ノ主管ニ屬セサル事項

計理係

- 一、豫算ノ調製及管理ニ關スル事項

(制定 大正十四年四月廿日)

- 一、國庫補助工事ノ竣工明細書作成ニ關スル事項
- 一、事務用物品ノ出納、保管及處分ニ關スル事項
- 一、印紙切手類ノ出納、保管ニ關スル事項

徴收係

- 一、水道使用料、下水道特別賦課金ノ徴收ニ關スル事項
- 一、給水工事費、給水装置修繕料其他ノ收入ニ關スル事項

計量係

- 一、水道使用料ノ計算ニ關スル事項
- 一、水道使用者ノ取締ニ關スル事項
- 一、市外給水ニ關スル事項

技術課

工務係

- 一、水道設備改良増設工事ノ調査及計畫ニ關スル事項
- 一、上下水道ノ擴張其他技術上ノ調査及計畫ニ關スル事項
- 一、市外給水設備ノ調査並工事ノ監査ニ關スル事項
- 一、水道擴張事業ノ一般工務、工事ノ検査又ハ物品ノ檢收立會ニ關スル事項

- 一、水道擴張用物品ノ出納、保管及處分ニ關スル事項

- 一、構内取締ニ關スル事項

水源係

- 一、水源設備擴張工事ノ設計及施行ニ關スル事項

機械係

- 一、水道擴張工事ニ屬スル唧筒其他ノ機械及電氣設備ノ設計及施行ニ關スル事項

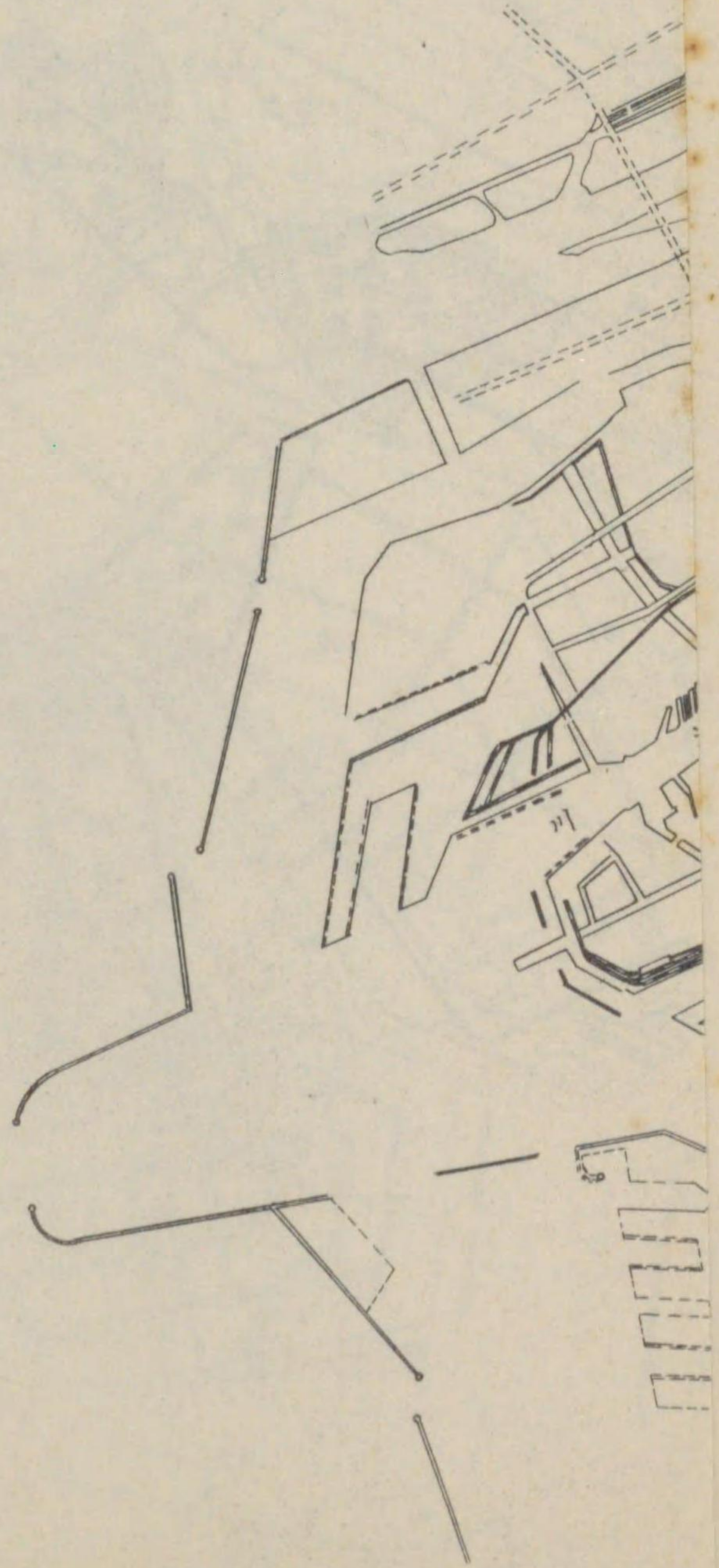
配水管係

- 一、水道擴張事業ニ屬スル配水管工事ノ設計及施行ニ關スル事項
- 一、水道擴張用鐵管類ノ検査ニ關スル事項

下水課

工務係

- 一、下水道改良工事ノ調査及設計ニ關スル事項
- 一、既設抽水所ノ工事及維持作業ニ關スル事項
- 一、下水道工事用セメント類其他特種材料ノ検査並工事ノ検査立會ニ關スル事項
- 一、下水課所屬建物ノ營繕ニ關スル事項
- 一、物品ノ出納、保管及處分ニ關スル事項



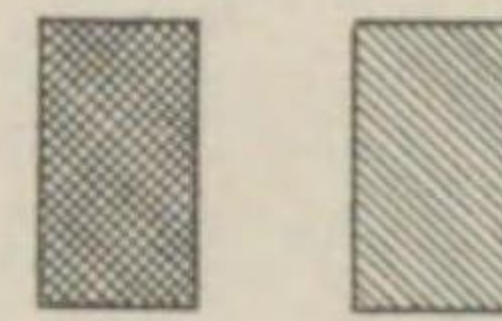
一、下水道改良工事ノ施行ニ關スル事項

工 事 係

1 大阪都市計畫 第二期 下水道事業排水區平面圖



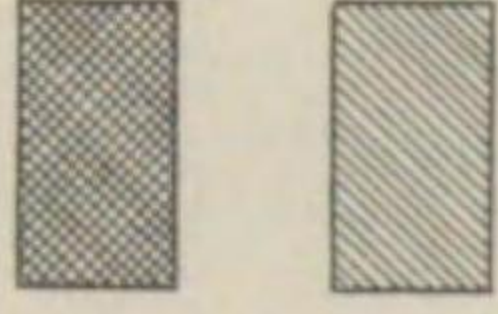
例凡



都市計畫第一期排水區
都市計畫第二期排水區



例凡

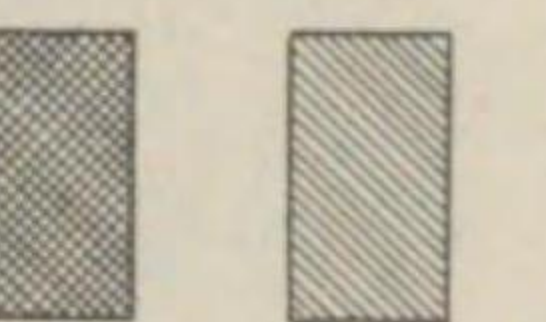


都市計畫第一期排水區
 都市計畫第二期排水區

1 大阪都市計畫 第一二期 下水道事業排水區平面圖



例凡

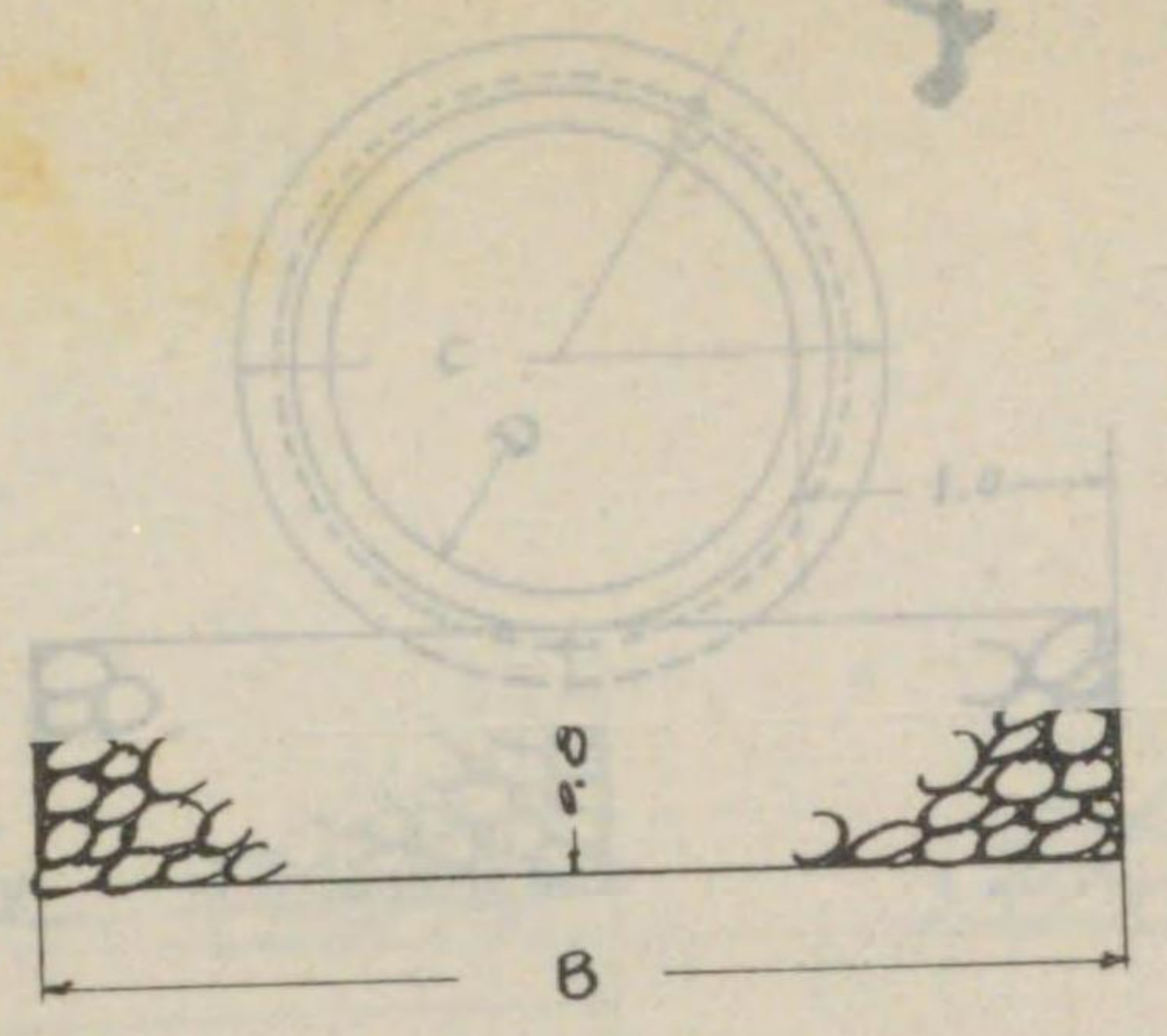


都市計畫第一期排水區
都市計畫第二期排水區



例凡

■	▨
都市計畫第二期排水區	都市計畫第一期排水區

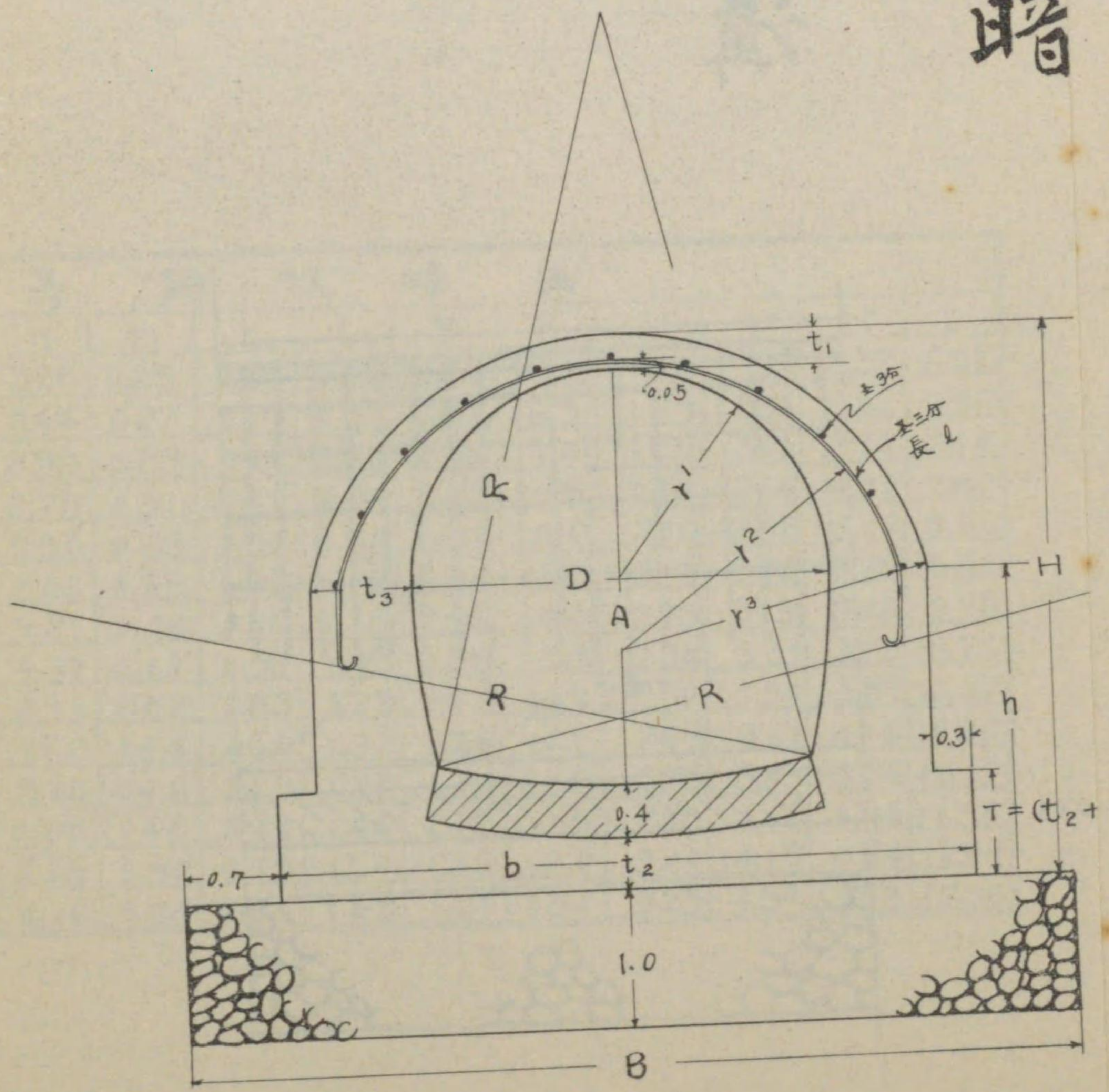


土 管

D	B	A	C	t	T
0.5		0.62	0.84	0.06	0.11
0.8	2.8	0.94	1.18	0.07	0.12
1.0	3.0	1.16	1.42	0.08	0.13
1.2	3.2	1.38	1.66	0.09	0.14
1.5	3.5	1.72	2.04	0.11	0.16

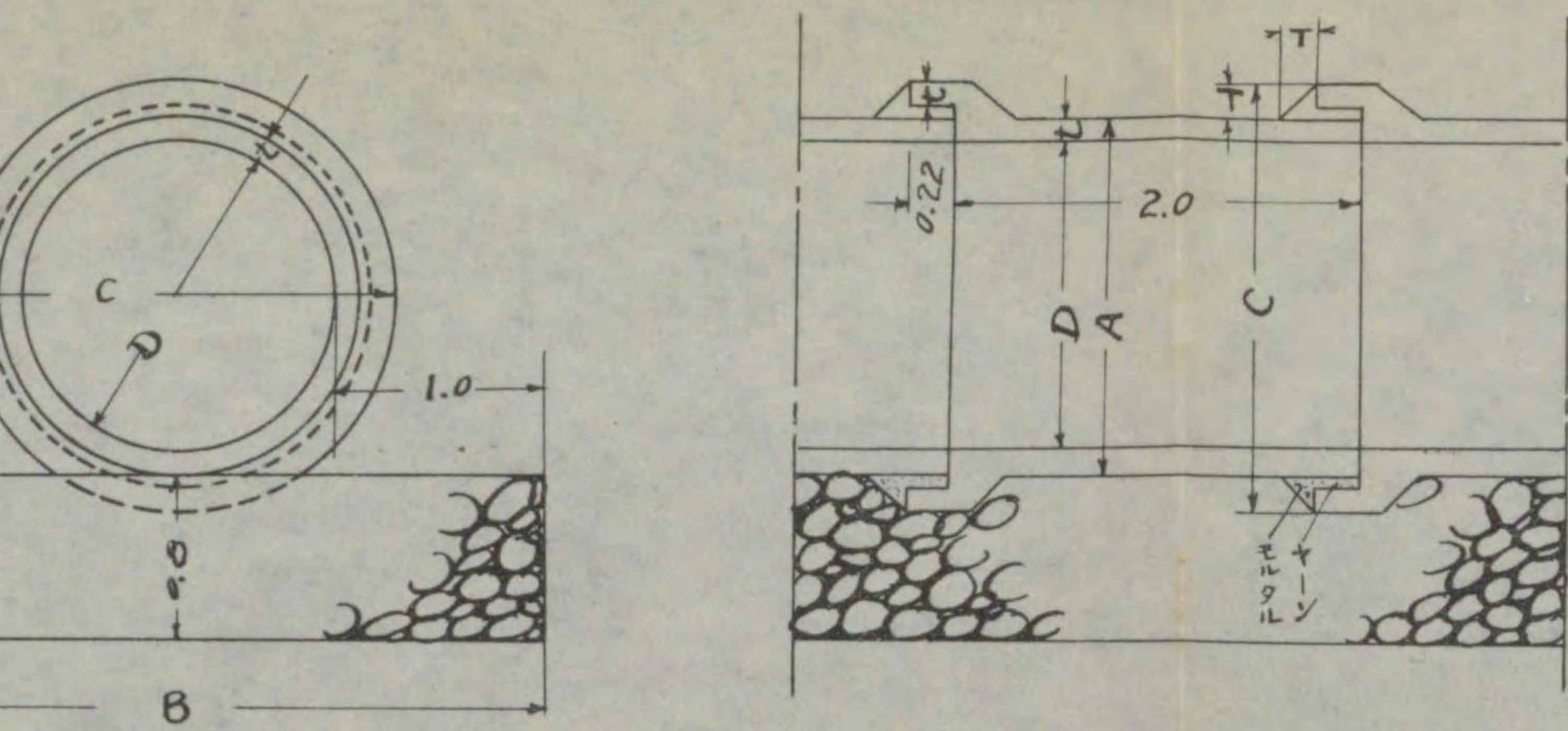
備考 各戸接続用五寸及八寸土管ノ埋設幅及基礎石厚ハ本規定ニ依ラス。

暗



凡例
 暗管埋設
 埋設管
 埋設管
 埋設管

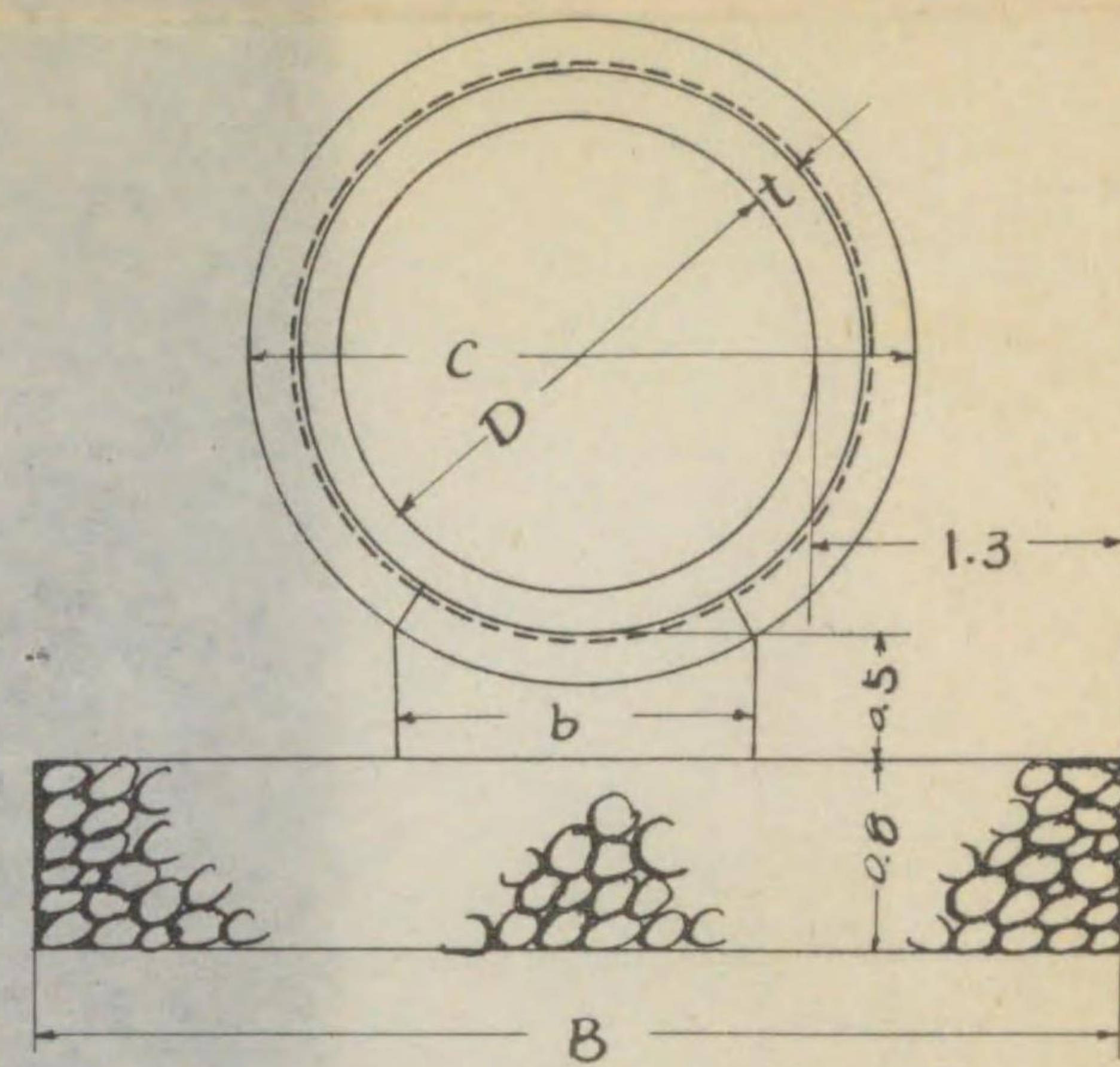
土管



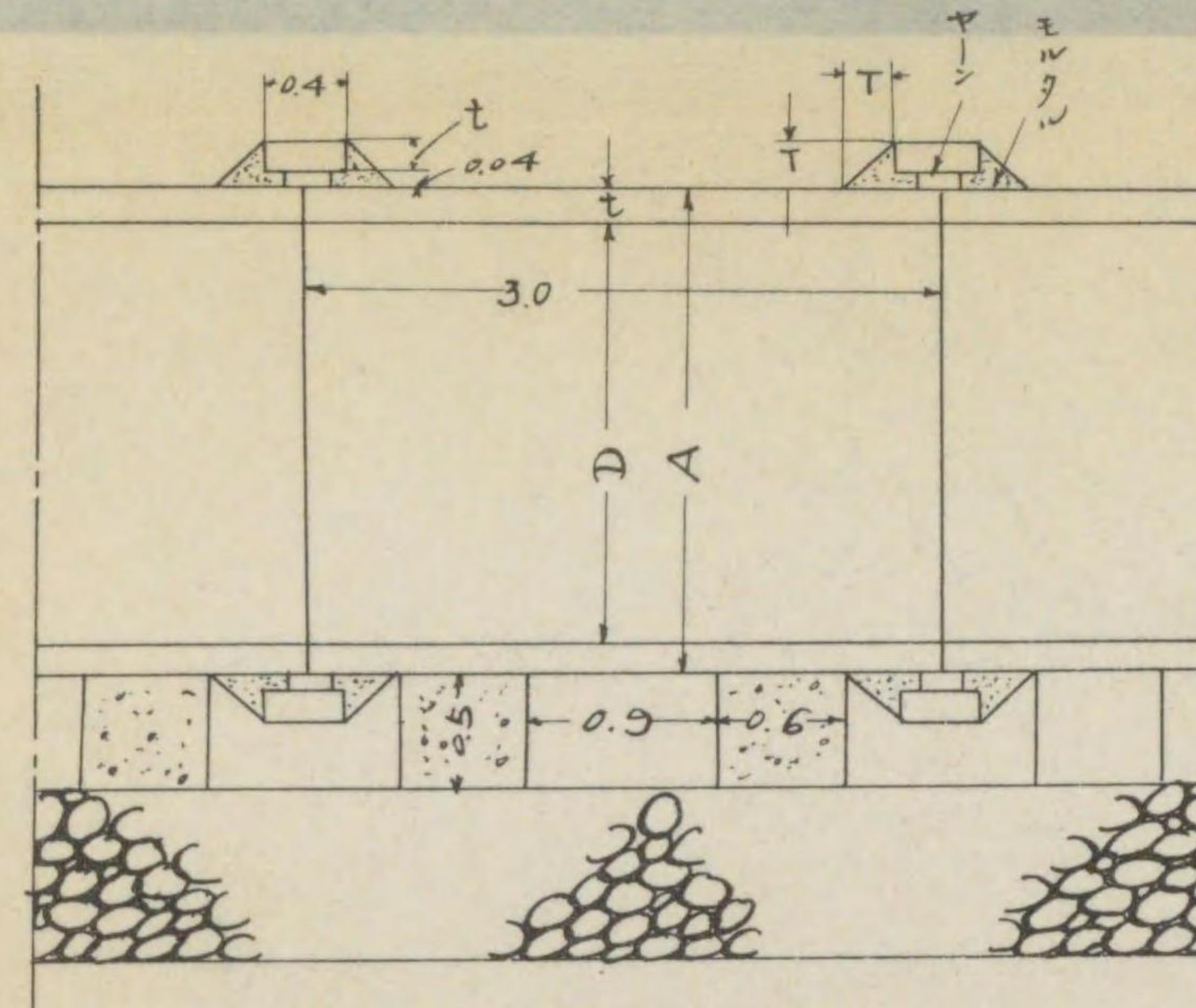
土管					
D	B	A	C	t	T
0.5		0.62	0.84	0.06	0.11
0.8	2.8	0.94	1.18	0.07	0.12
1.0	3.0	1.16	1.42	0.08	0.13
1.2	3.2	1.38	1.66	0.09	0.14
1.5	3.5	1.72	2.04	0.11	0.16

備考 各戸接續用五寸及八寸土管ノ填墊幅及基礎石厚ハ本規定ニ依ラス。

膠泥管

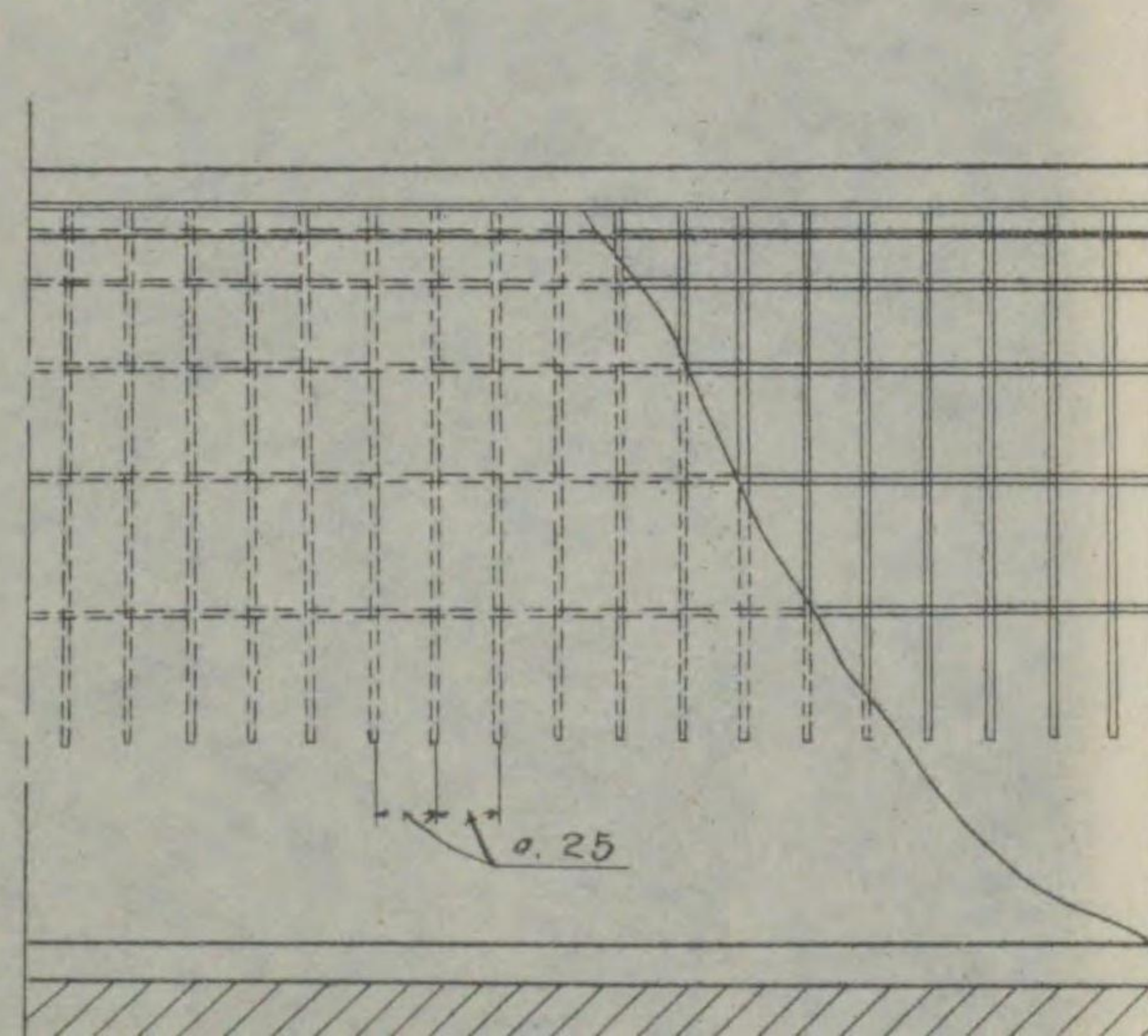
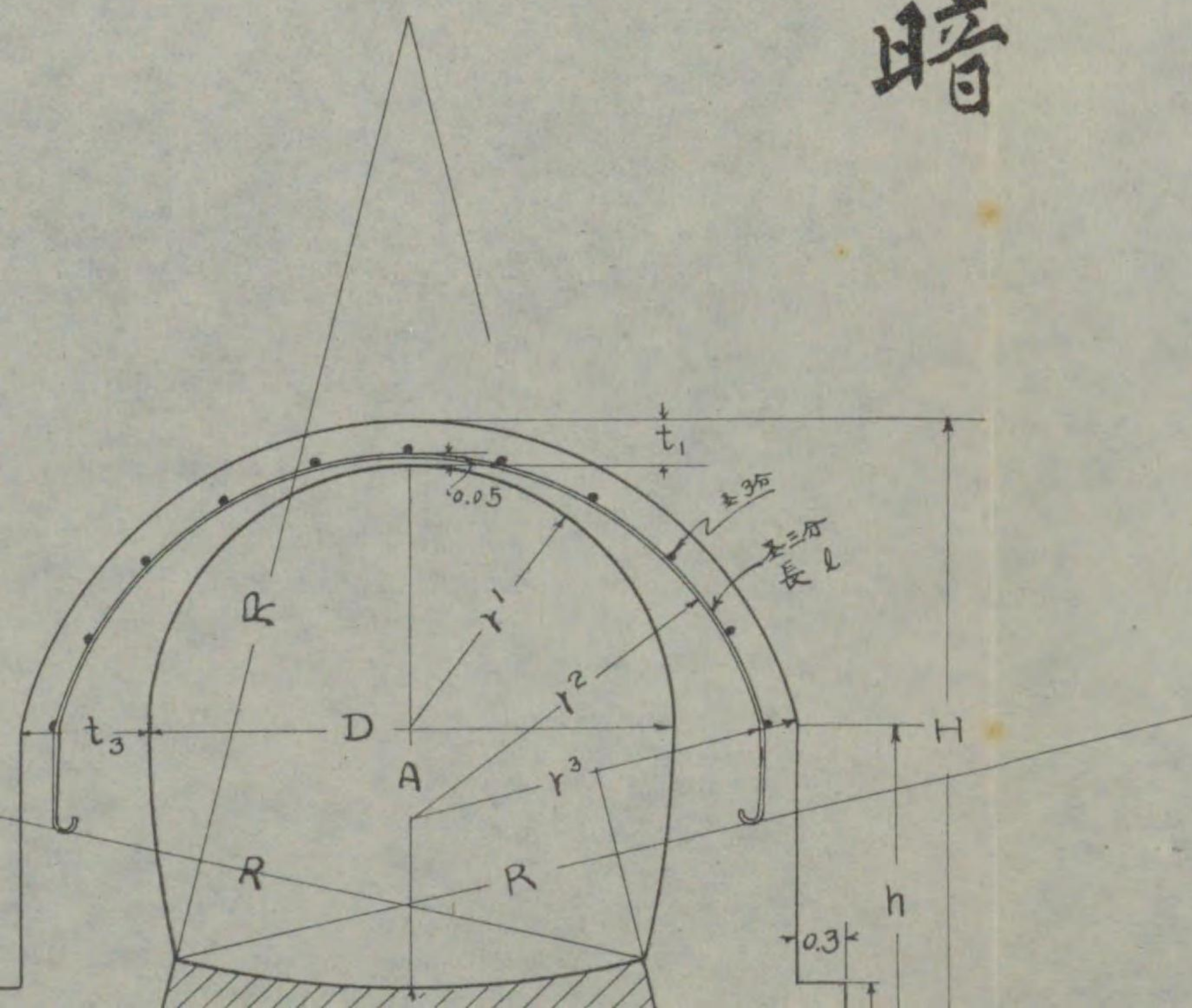


膠泥管						
D	B	A	C	t	T	b
1.8	4.40	2.12	2.52	0.16	0.20	1.5
2.0	4.60	2.32	2.72	0.16	0.20	1.5
2.25	4.85	2.61	3.05	0.18	0.22	1.6
2.5	5.10	2.86	3.30	0.18	0.22	1.8
2.75	5.35	3.15	3.63	0.20	0.24	1.8



2
下水管敷設定規圖
其ノ一

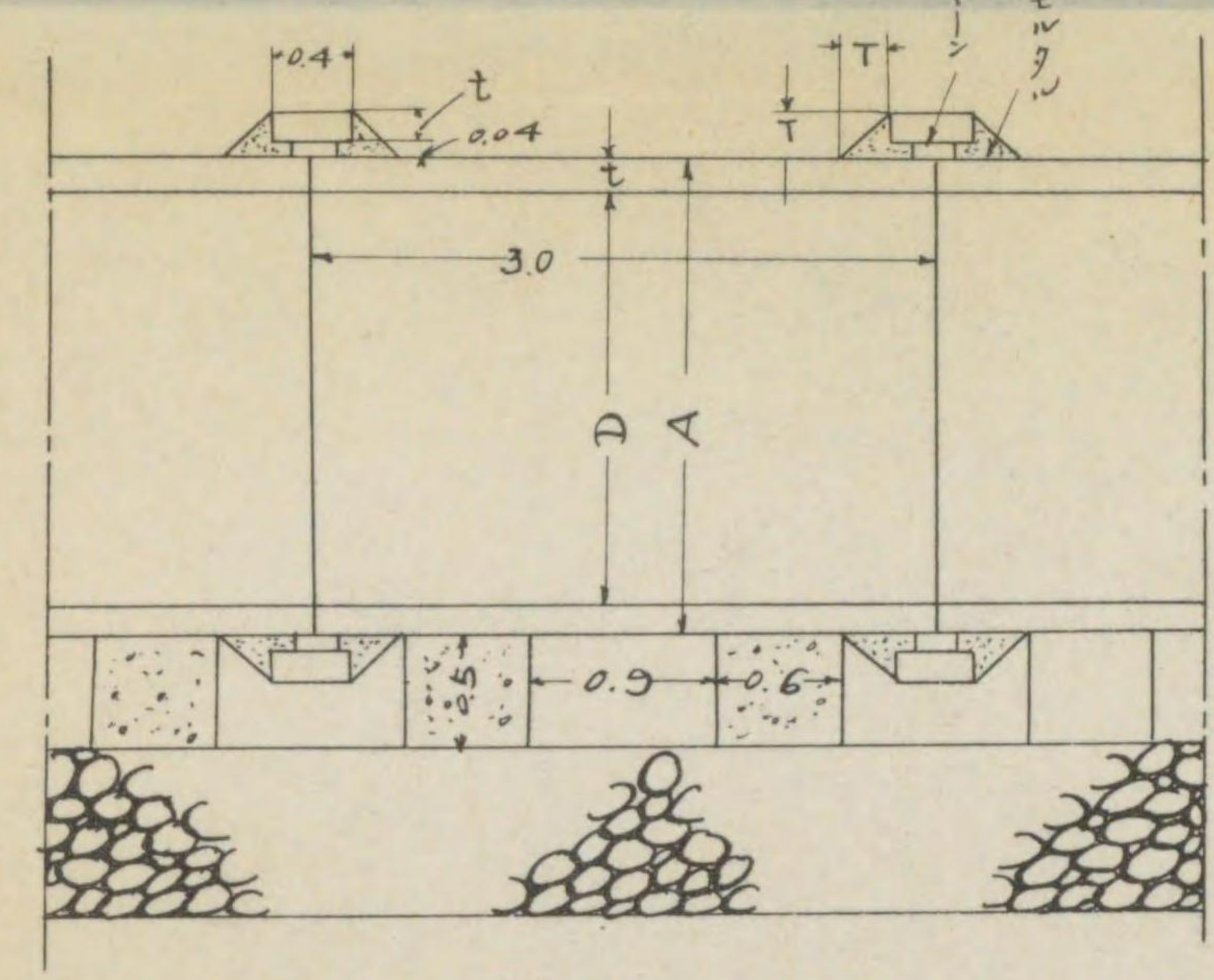
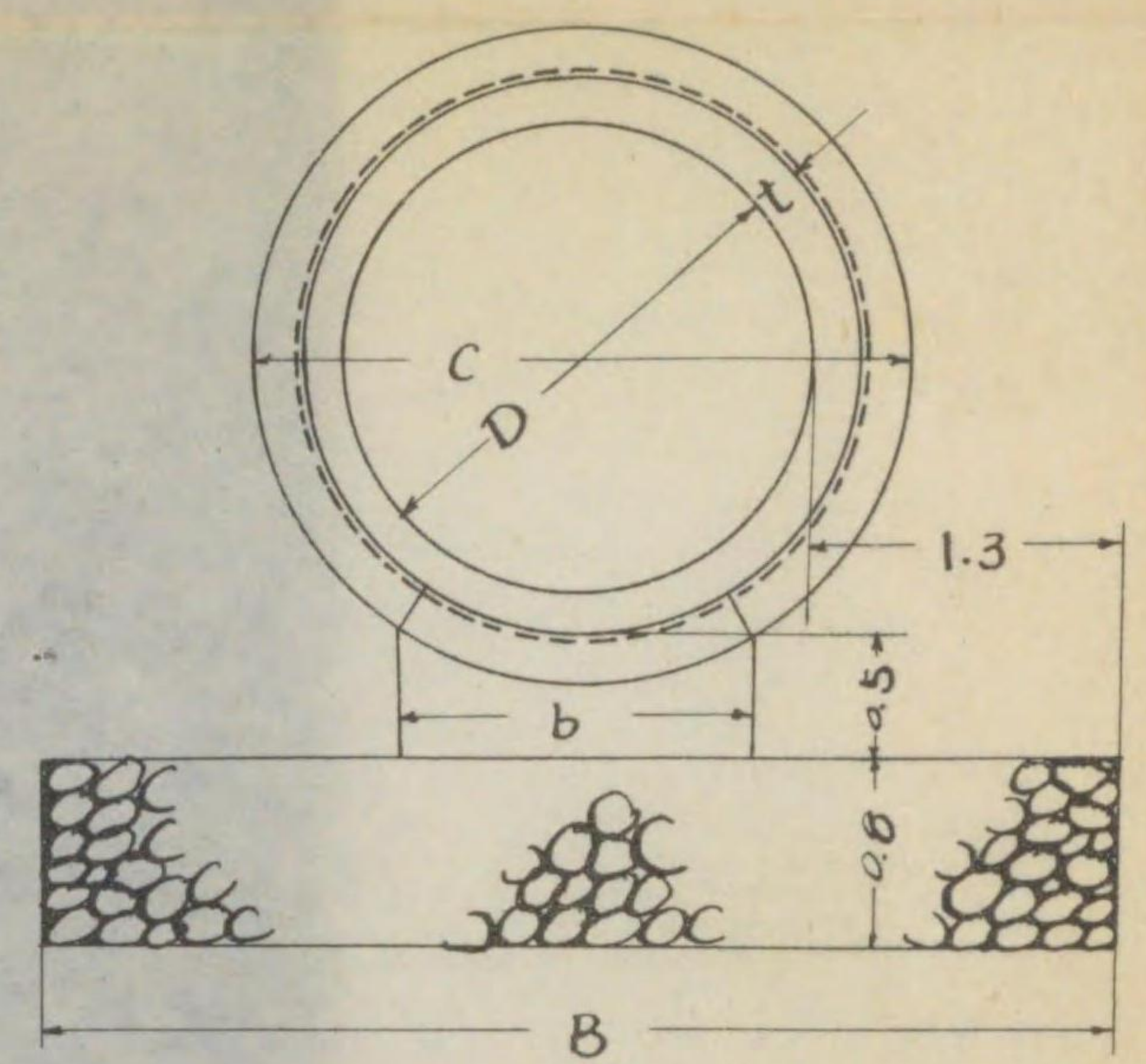
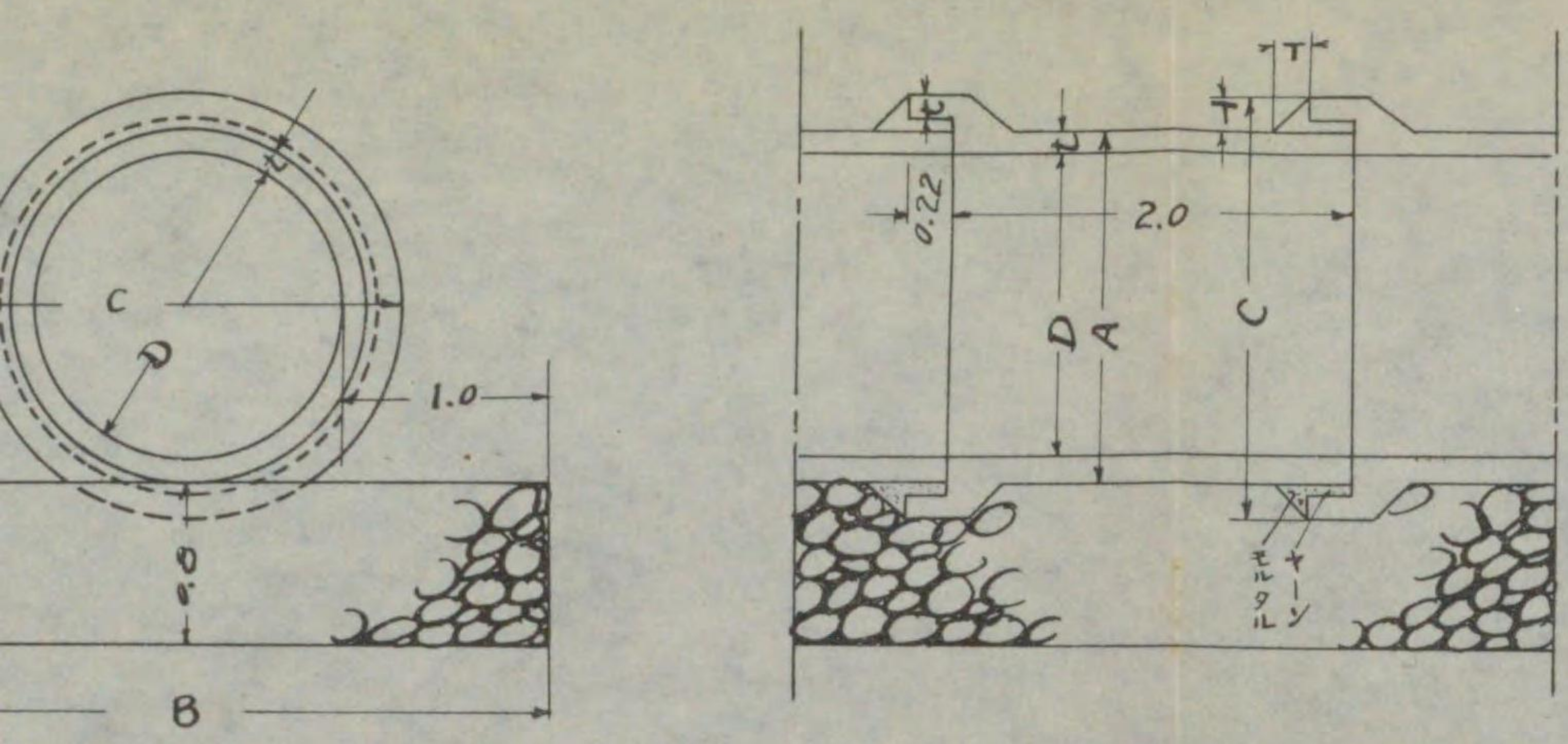
暗溝



馬蹄形暗溝													
D	B	b	H	h	t ₁	t ₂	t ₃	T	R	r ¹	r ²	r ³	l
3.00	6.50	5.10	4.03	2.28	0.25	0.38	0.78	0.78	6.0	1.50	2.12	2.32	6.52
3.25	6.87	5.47	4.33	2.44	0.27	0.41	0.81	0.81	6.5	1.63	2.30	2.52	6.98
3.50	7.25	5.85	4.63	2.59	0.29	0.44	0.88	0.84	7.0	1.75	2.47	2.71	7.44
3.75	7.63	6.23	4.93	2.75	0.31	0.47	0.94	0.87	7.5	1.88	2.64	2.90	7.90
4.00	8.00	6.60	5.23	2.90	0.33	0.50	1.00	0.90	8.0	2.00	2.82	3.10	8.36
4.25	8.38	6.98	5.53	3.06	0.35	0.53	1.06	0.93	8.5	2.13	2.99	3.29	8.82
4.50	8.75	7.35	5.84	3.21	0.38	0.56	1.13	0.96	9.0	2.25	3.15	3.48	9.28
4.75	9.13	7.73	6.14	3.37	0.40	0.59	1.19	0.99	9.5	2.38	3.33	3.68	9.74
5.00	9.50	8.10	6.45	3.53	0.42	0.63	1.25	1.03	10.0	2.50	3.50	3.87	10.20
5.25	9.88	8.48	6.75	3.69	0.44	0.66	1.31	1.06	10.5	2.63	3.67	4.06	10.66
5.50	10.25	8.85	7.05	3.84	0.46	0.69	1.38	1.09	11.0	2.75	3.85	4.26	11.12
5.75	10.63	9.23	7.35	4.00	0.48	0.72	1.44	1.12	11.5	2.88	4.02	4.45	11.58

下水管敷設定規圖

其ノ一

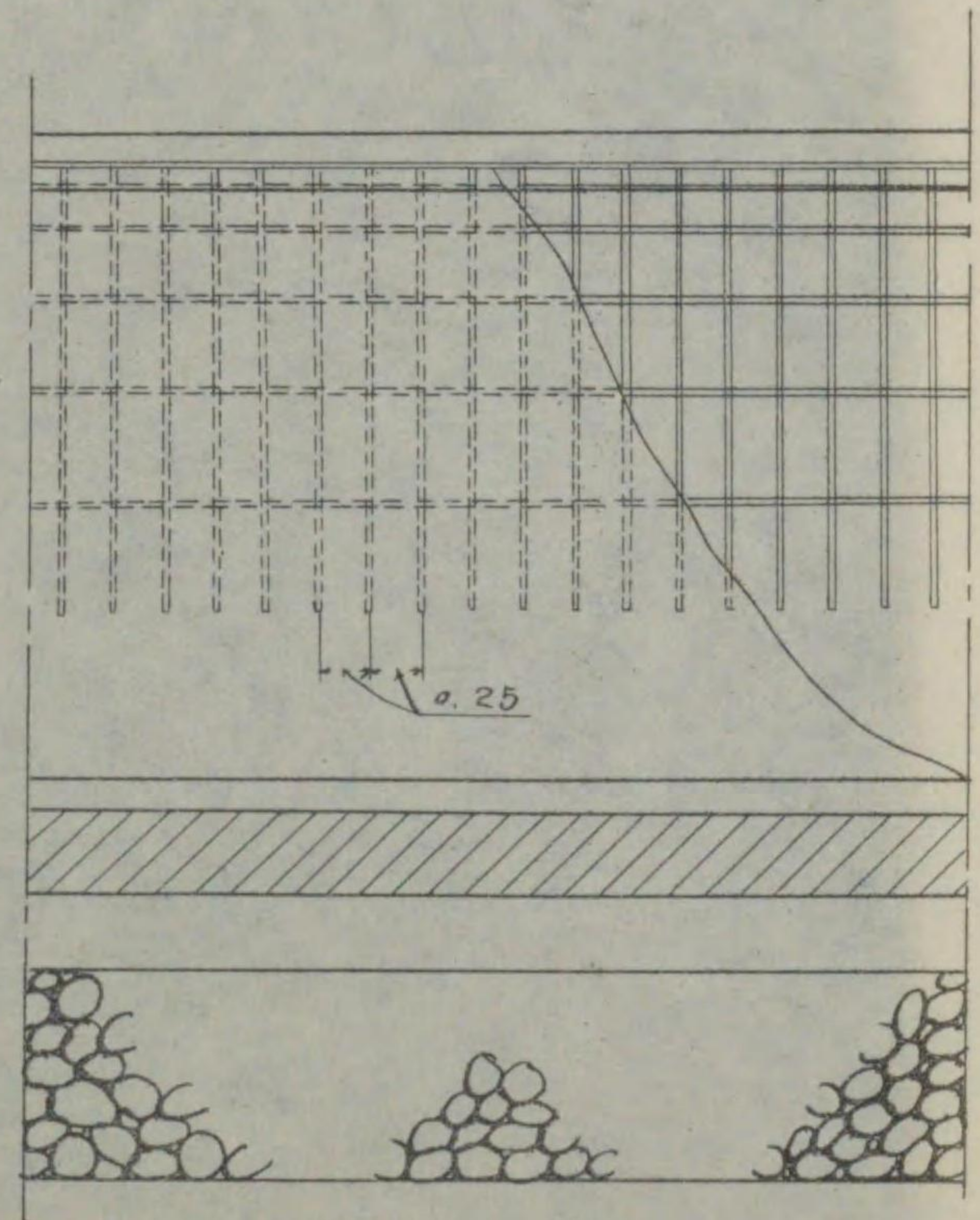
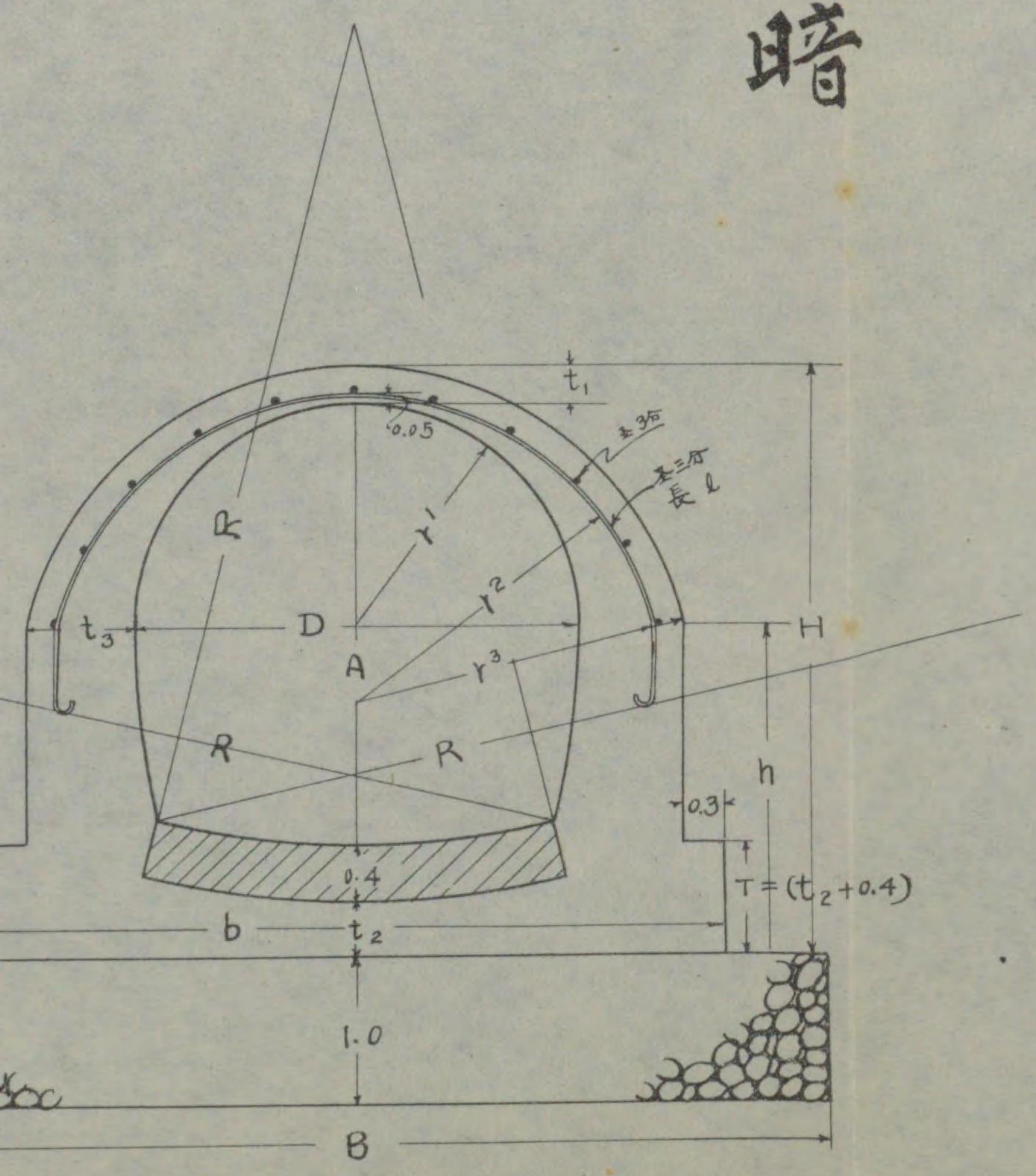


D	B	A	C	t	T
0.5		0.62	0.84	0.06	0.11
0.8	2.8	0.94	1.18	0.07	0.12
1.0	3.0	1.16	1.42	0.08	0.13
1.2	3.2	1.38	1.66	0.09	0.14
1.5	3.5	1.72	2.04	0.11	0.16

備考 各戸接續用五寸及八寸土管ノ埋置幅及基礎石厚ハ本規定ニ依ラス。

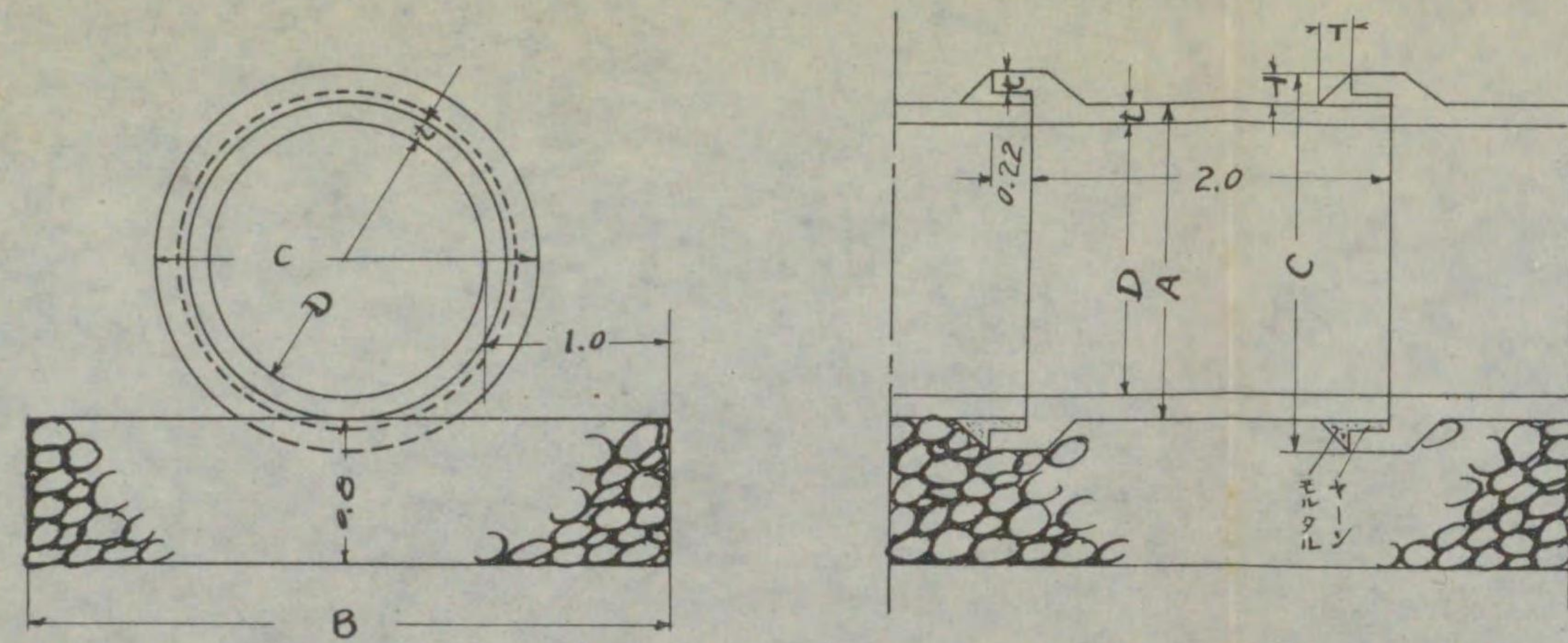
D	B	A	C	t	T	b
1.8	4.40	2.12	2.52	0.16	0.20	1.5
2.0	4.60	2.32	2.72	0.16	0.20	1.5
2.25	4.85	2.61	3.05	0.18	0.22	1.6
2.5	5.10	2.86	3.30	0.18	0.22	1.8
2.75	5.35	3.15	3.63	0.20	0.24	1.8

暗溝



D	B	b	H	h	t ₁	t ₂	t ₃	T	R	r ¹	r ²	r ³	l
3.00	6.50	5.10	4.03	2.28	0.25	0.38	0.78	0.78	6.0	1.50	2.12	2.32	6.52
3.25	6.87	5.47	4.33	2.44	0.27	0.41	0.81	0.81	6.5	1.63	2.30	2.52	6.98
3.50	7.25	5.85	4.63	2.59	0.29	0.44	0.88	0.84	7.0	1.75	2.47	2.71	7.44
3.75	7.63	6.23	4.93	2.75	0.31	0.47	0.94	0.87	7.5	1.88	2.64	2.90	7.90
4.00	8.00	6.60	5.23	2.90	0.33	0.50	1.00	0.90	8.0	2.00	2.82	3.10	8.36
4.25	8.38	6.98	5.53	3.06	0.35	0.53	1.06	0.93	8.5	2.13	2.99	3.29	8.82
4.50	8.75	7.35	5.84	3.21	0.38	0.56	1.13	0.96	9.0	2.25	3.15	3.48	9.28
4.75	9.13	7.73	6.14	3.37	0.40	0.59	1.19	0.99	9.5	2.38	3.33	3.68	9.74
5.00	9.50	8.10	6.45	3.53	0.42	0.63	1.25	1.03	10.0	2.50	3.50	3.87	10.20
5.25	9.88	8.48	6.75	3.69	0.44	0.66	1.31	1.06	10.5	2.63	3.67	4.06	10.66
5.50	10.25	8.85	7.05	3.84	0.46	0.69	1.38	1.09	11.0	2.75	3.85	4.26	11.12
5.75	10.63	9.23	7.35	4.00	0.48	0.72	1.44	1.12	11.5	2.88	4.02	4.45	11.58
6.00	11.00	9.60	7.65	4.15	0.50	0.75	1.50	1.15	12.0	3.00	4.19	4.64	12.04
6.50	11.75	10.35	8.25	4.46	0.54	0.81	1.63	1.21	13.0	3.25	4.54	5.03	12.96

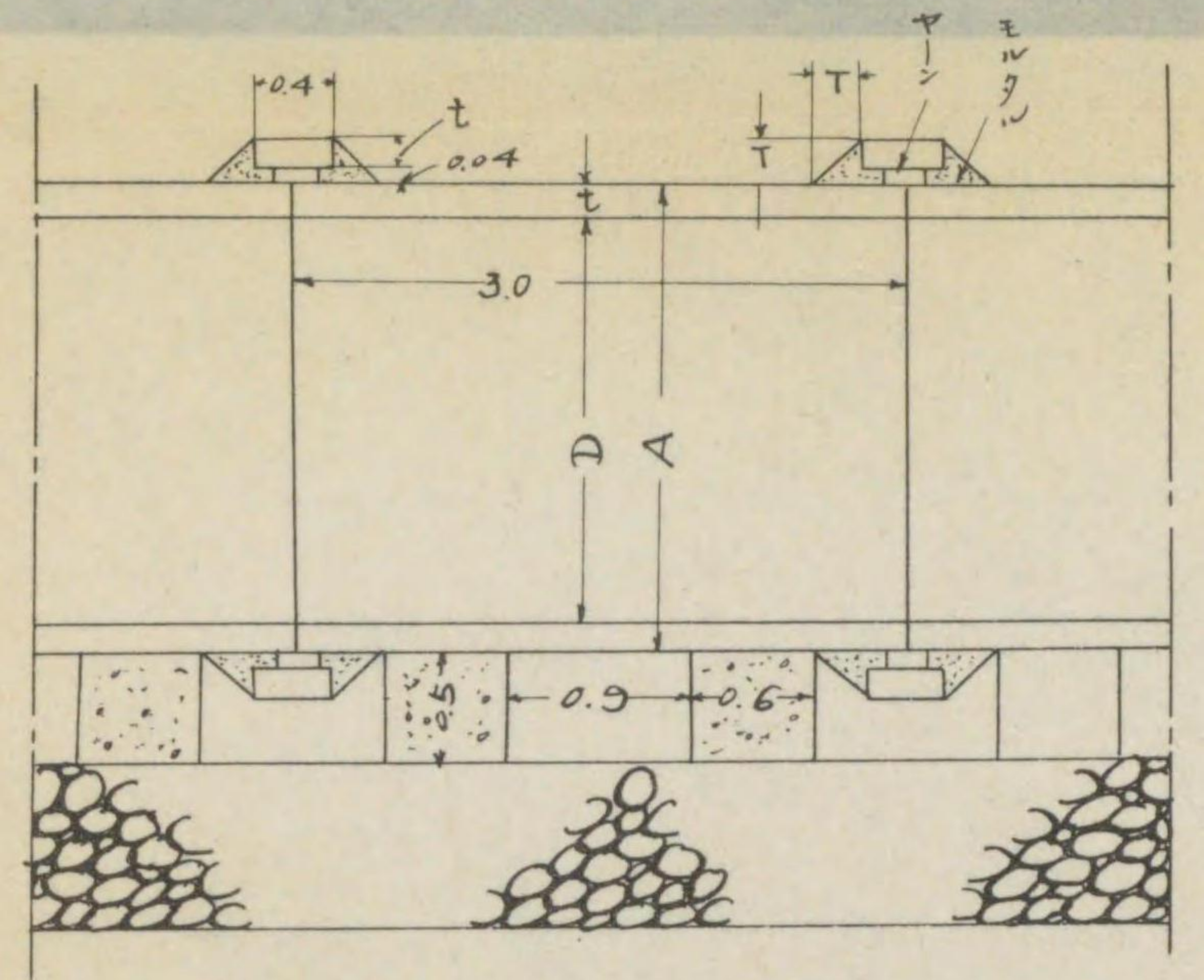
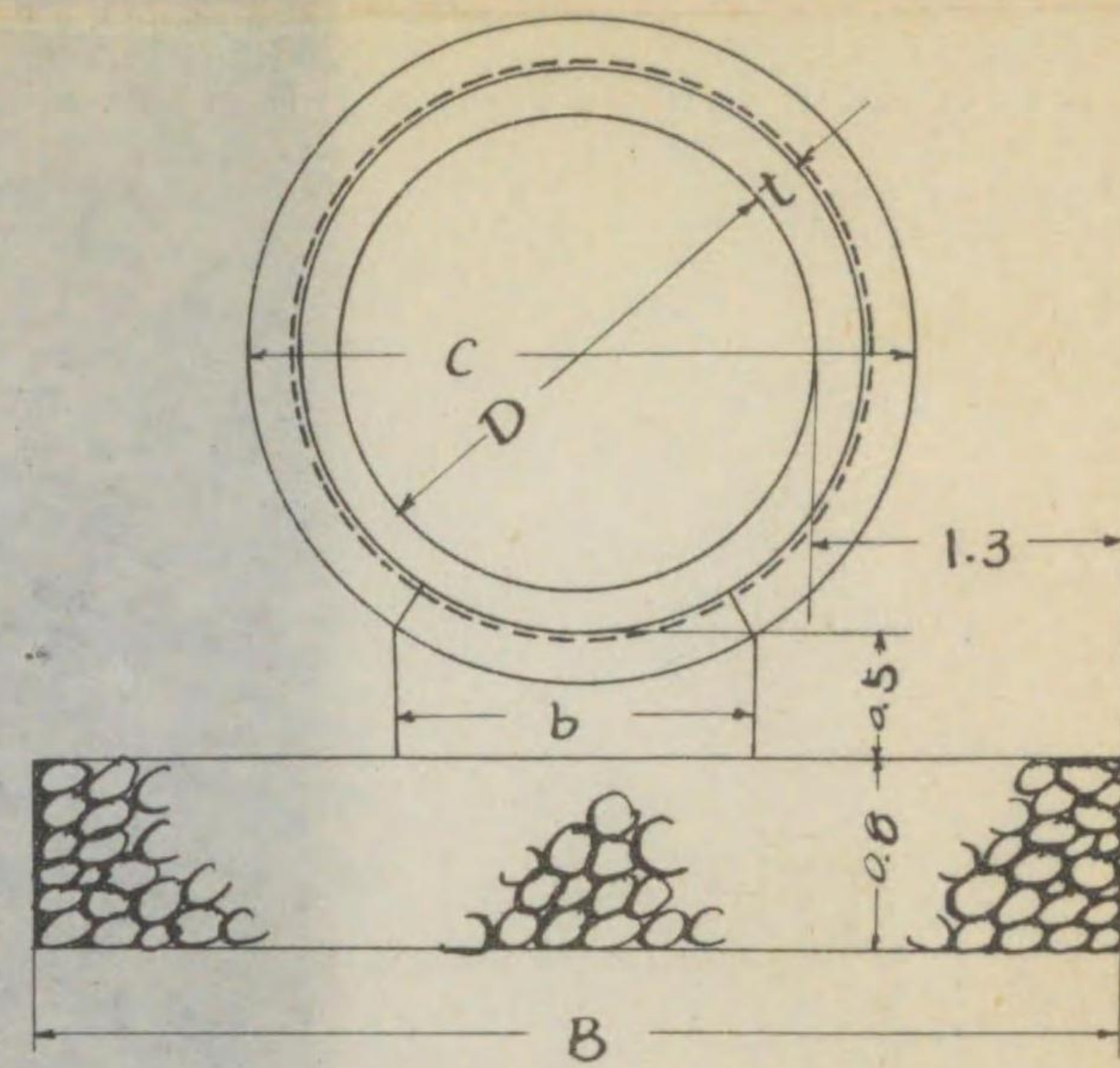
土 管



土 管					
D	B	A	C	t	T
0.5		0.62	0.84	0.06	0.11
0.8	2.8	0.94	1.18	0.07	0.12
1.0	3.0	1.16	1.42	0.08	0.13
1.2	3.2	1.38	1.66	0.09	0.14
1.5	3.5	1.72	2.04	0.11	0.16

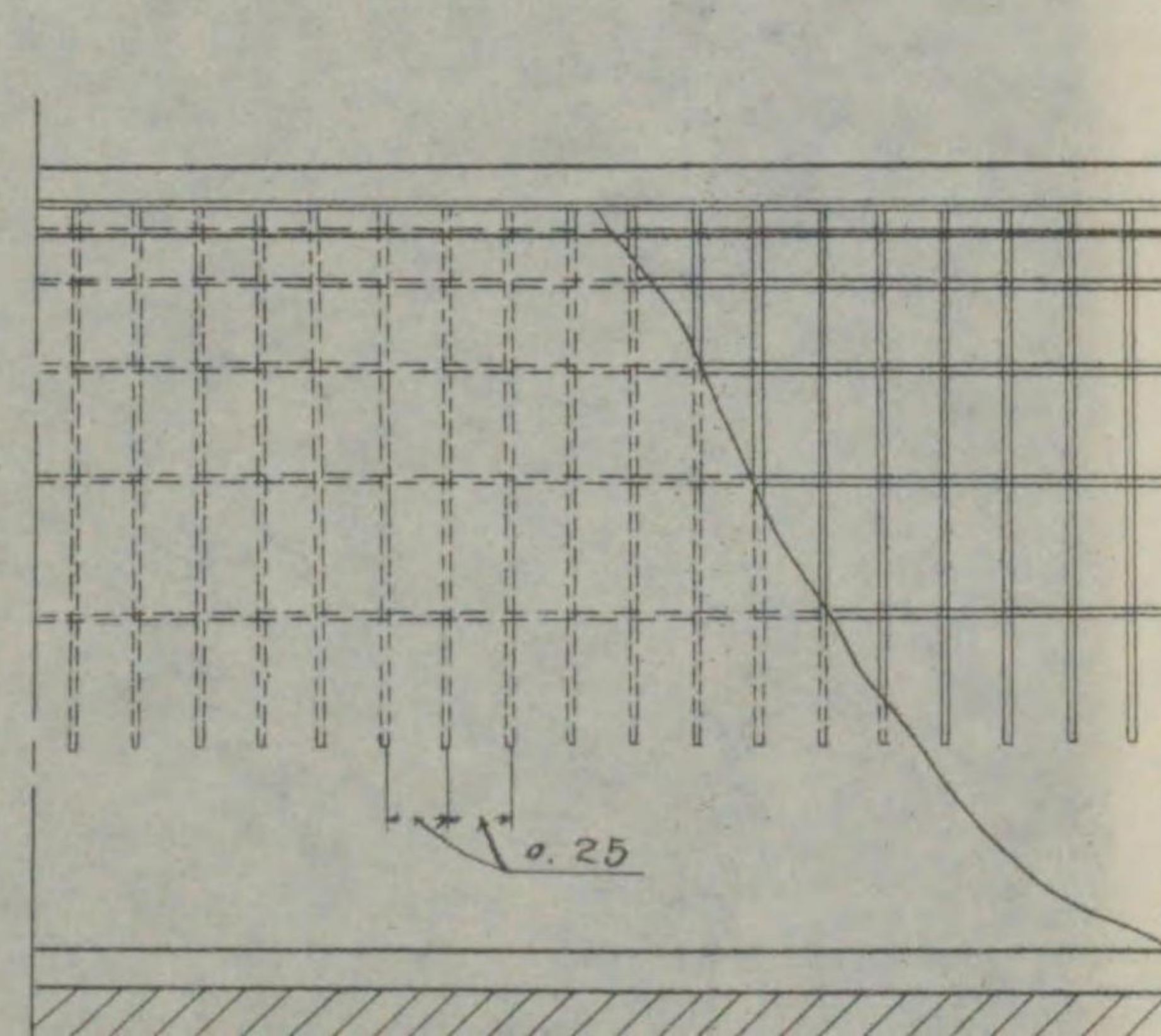
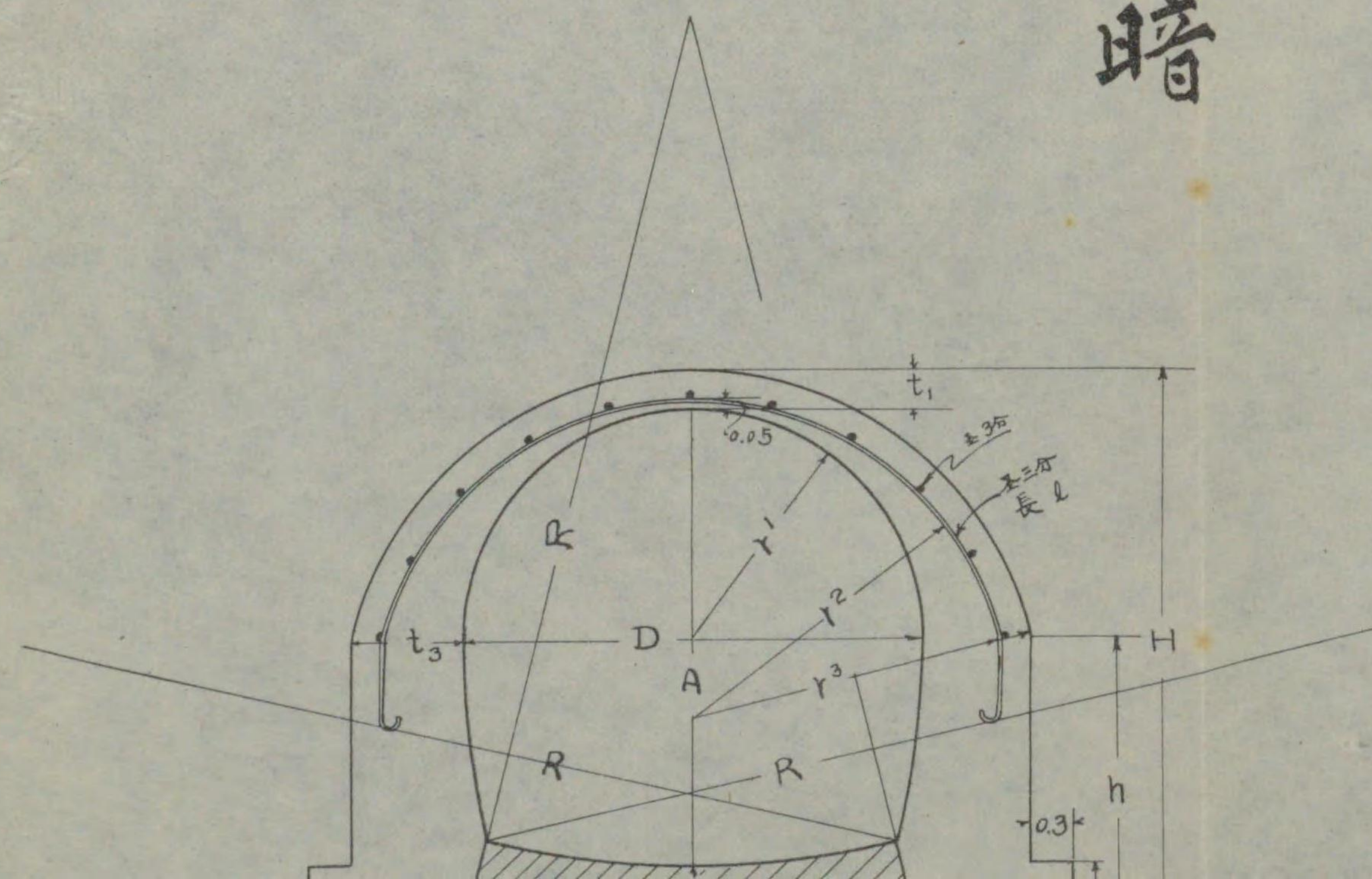
備考 各戸接続用五寸及八寸土管ノ填整幅及基礎石厚ハ本規定ニ依ラス。

膠 泥 管

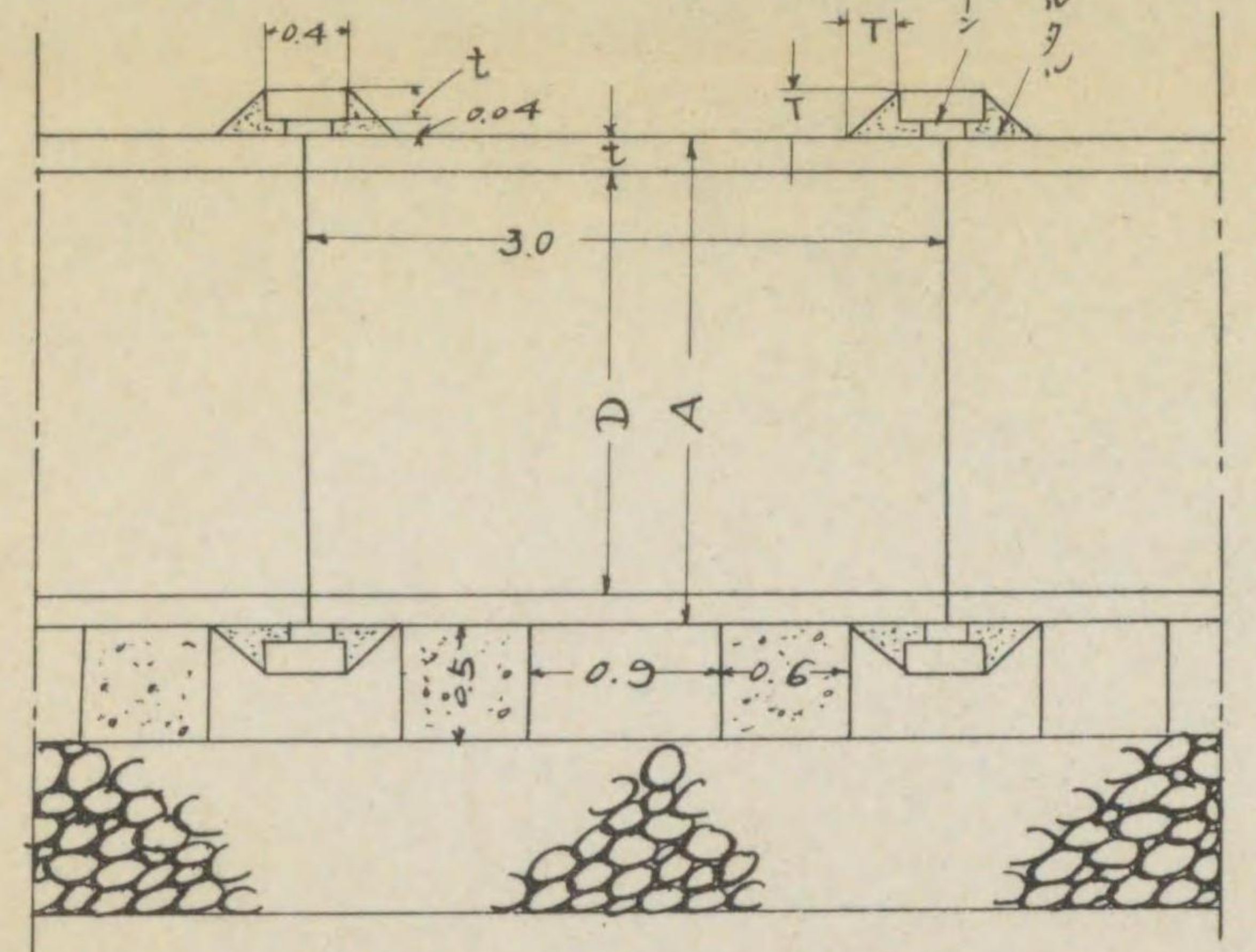
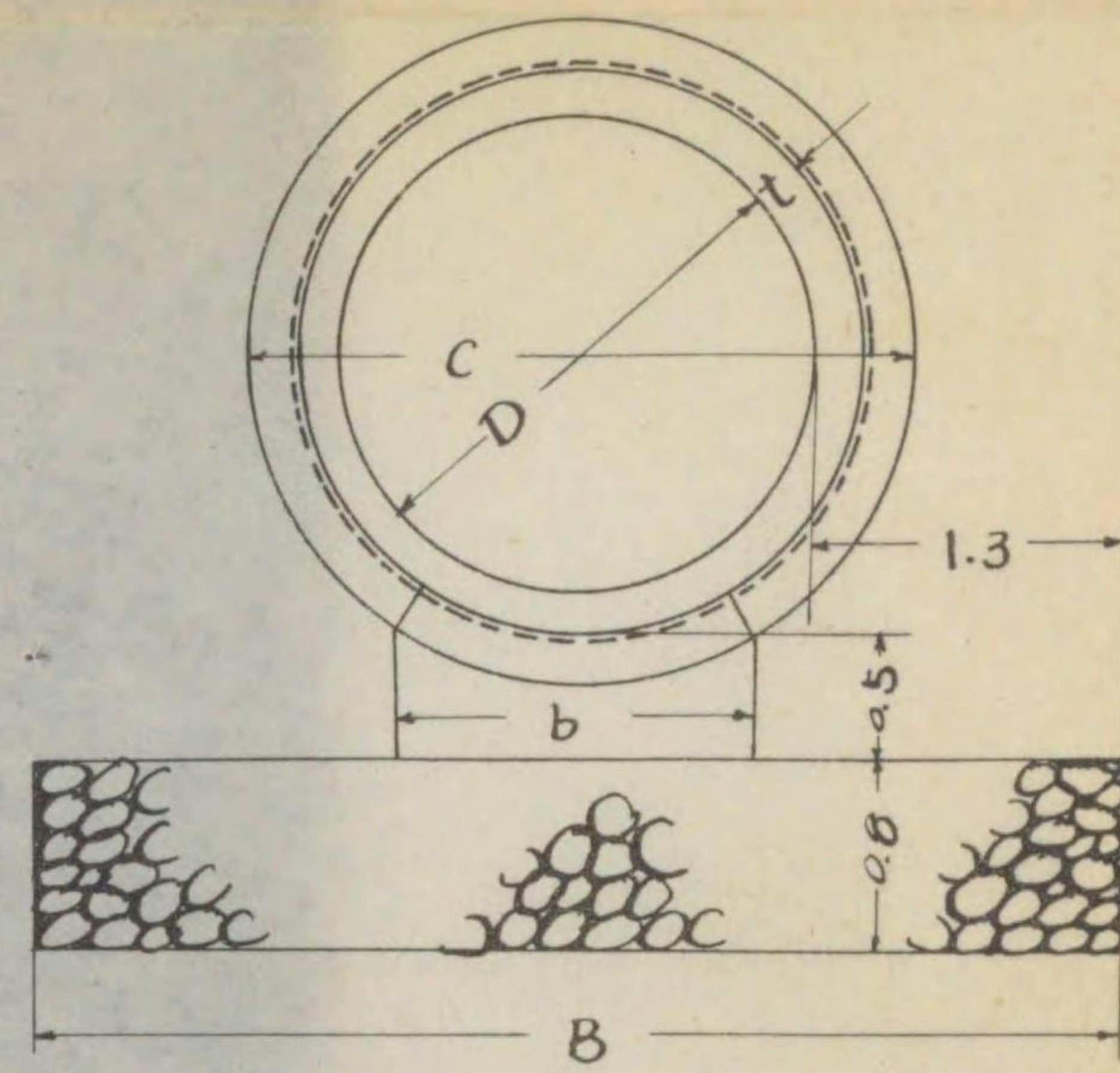
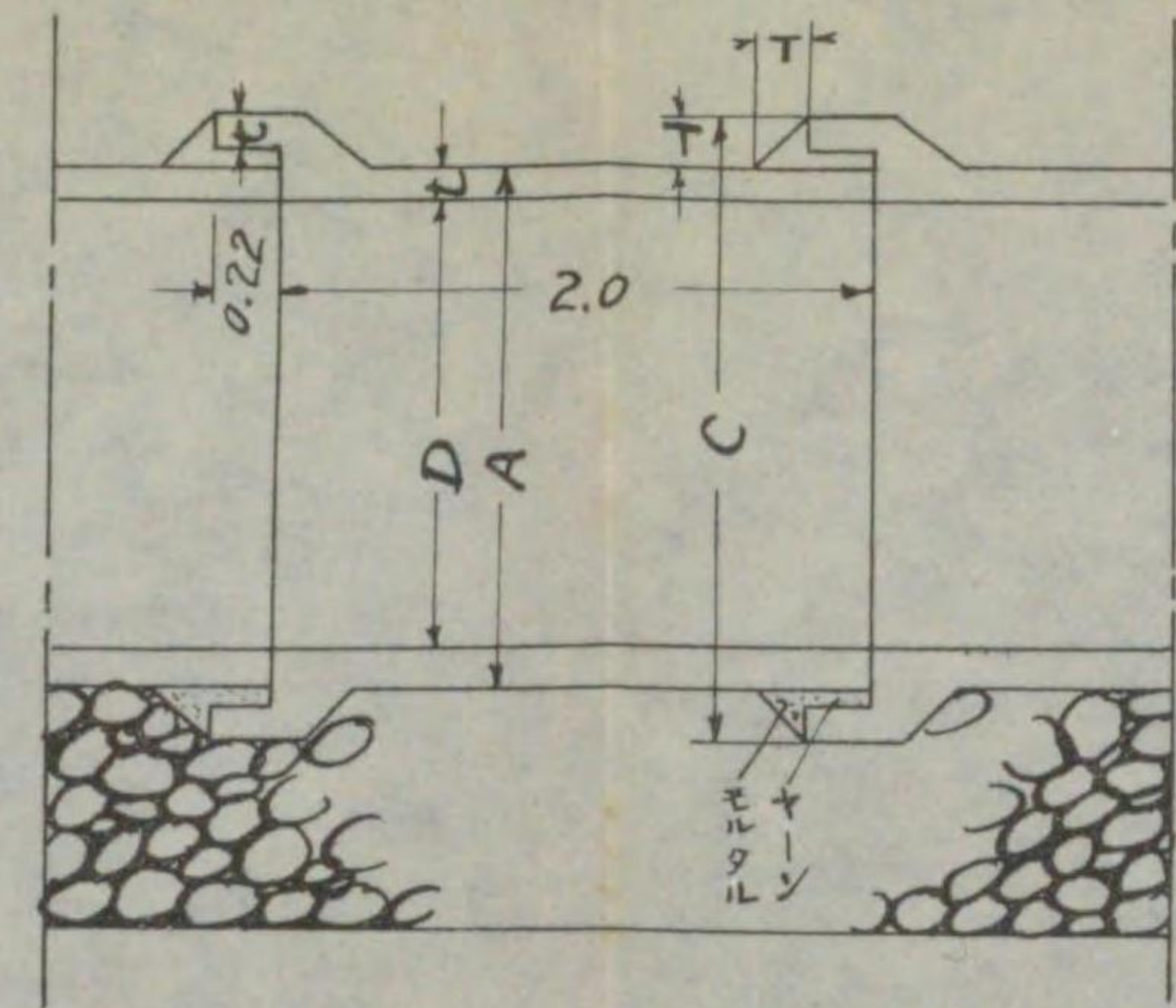
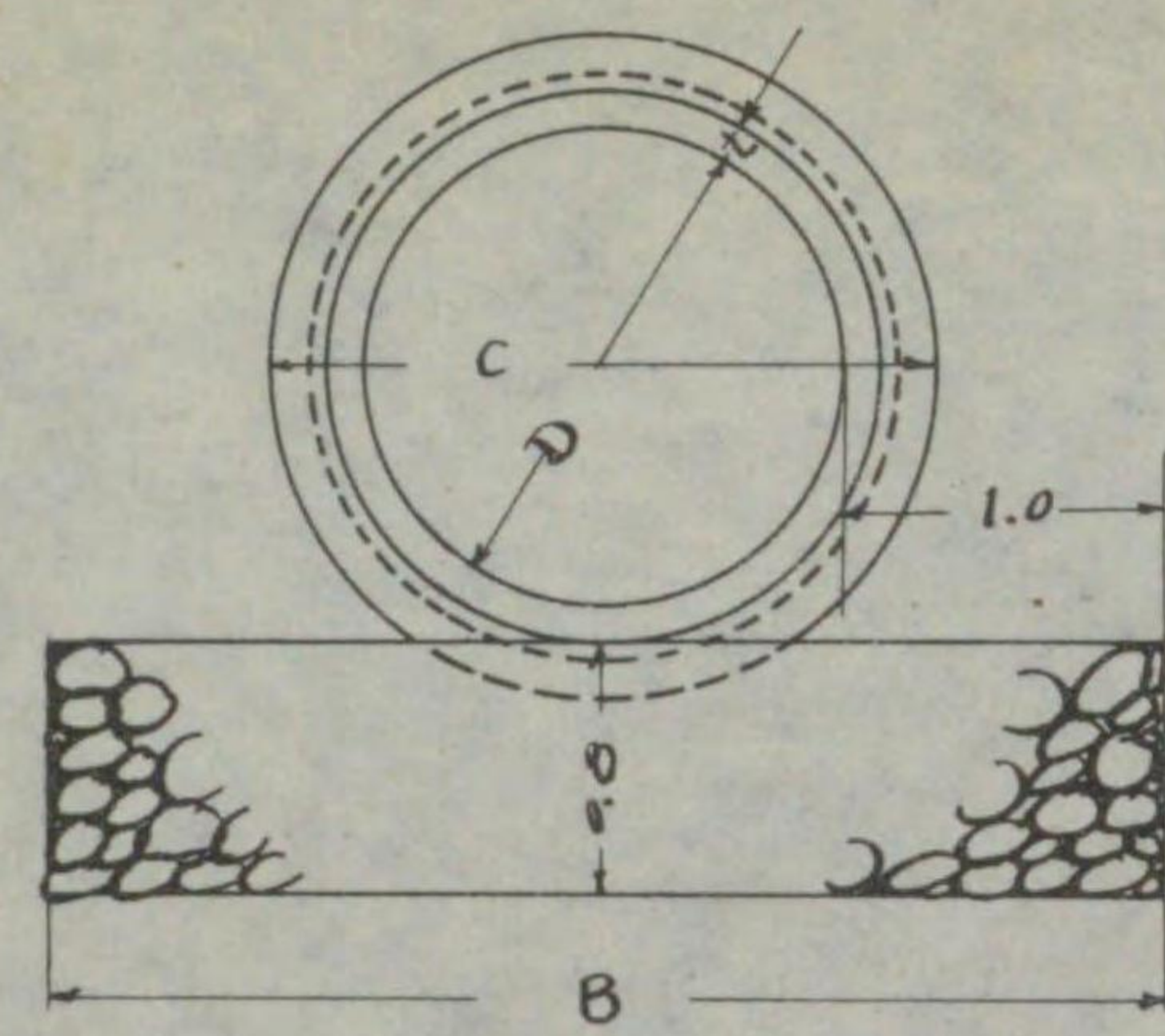


膠 泥 管						
D	B	A	C	t	T	b
1.8	4.40	2.12	2.52	0.16	0.20	1.5
2.0	4.60	2.32	2.72	0.16	0.20	1.5
2.25	4.85	2.61	3.05	0.18	0.22	1.6
2.5	5.10	2.86	3.30	0.18	0.22	1.8
2.75	5.35	3.15	3.63	0.20	0.24	1.8

暗 溝



馬 蹄 形 暗 溝											
D	B	b	H	h	t ₁	t ₂	t ₃	T	R	r'	r
3.00	6.50	5.10	4.03	2.28	0.25	0.38	0.78	0.78	6.0	1.50	2.0
3.25	6.87	5.47	4.33	2.44	0.27	0.41	0.81	0.81	6.5	1.63	2.3
3.50	7.25	5.85	4.63	2.59	0.29	0.44	0.88	0.84	7.0	1.75	2.4
3.75	7.63	6.23	4.93	2.75	0.31	0.47	0.94	0.87	7.5	1.88	2.6
4.00	8.00	6.60	5.23	2.90	0.33	0.50	1.00	0.90	8.0	2.00	2.8
4.25	8.38	6.98	5.53	3.06	0.35	0.53	1.06	0.93	8.5	2.13	2.9
4.50	8.75	7.35	5.84	3.21	0.38	0.56	1.13	0.96	9.0	2.25	3.1
4.75	9.13	7.73	6.14	3.37	0.40	0.59	1.19	0.99	9.5	2.38	3.3
5.00	9.50	8.10	6.45	3.53	0.42	0.63	1.25	1.03	10.0	2.50	3.5
5.25	9.88	8.48	6.75	3.69	0.44	0.66	1.31	1.06	10.5	2.63	3.6
5.50	10.25	8.85	7.05	3.84	0.46	0.69	1.38	1.09	11.0	2.75	3.8
5.75	10.63	9.23	7.35	4.00	0.48	0.73	1.44	1.12	11.5	2.88	4.0

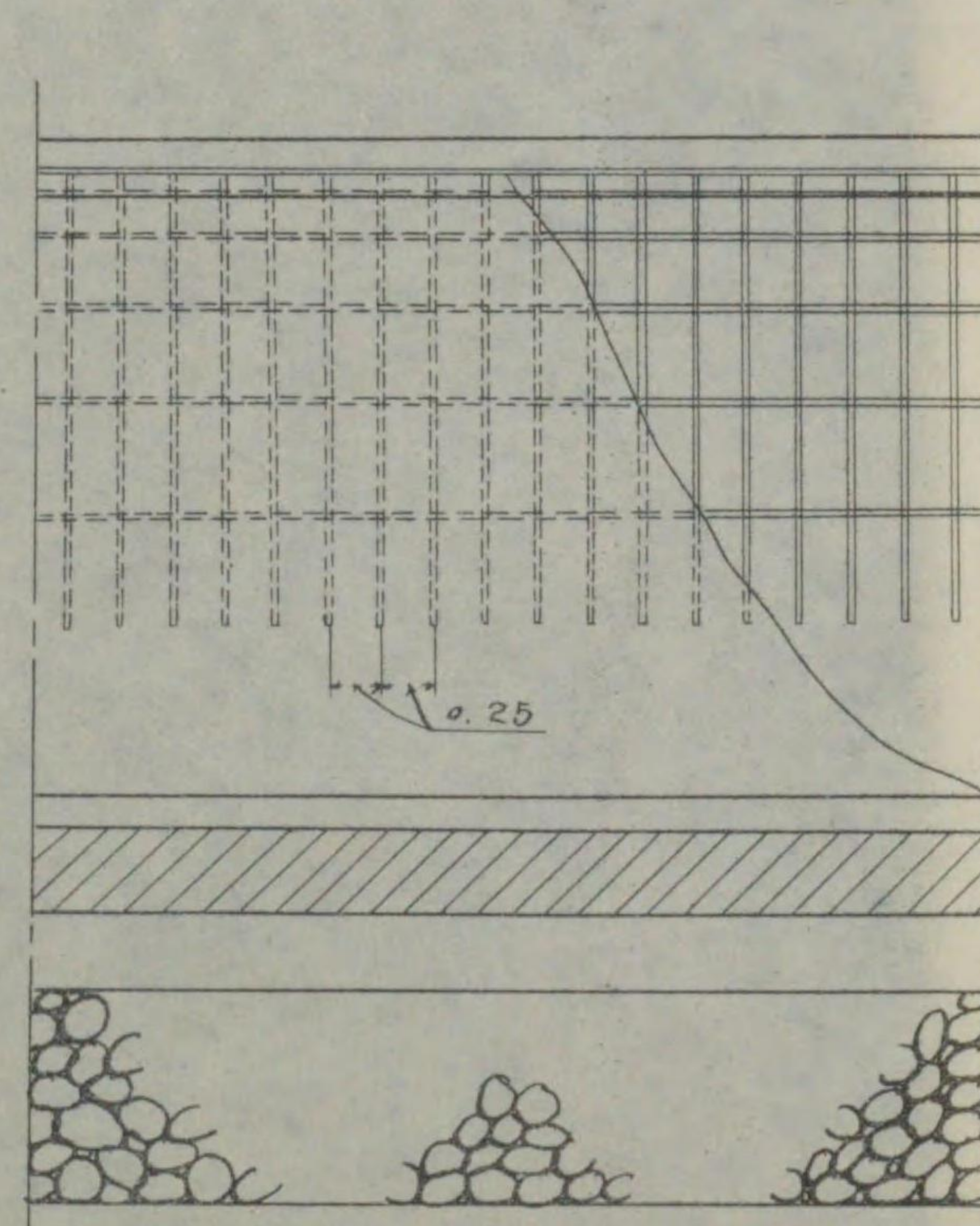
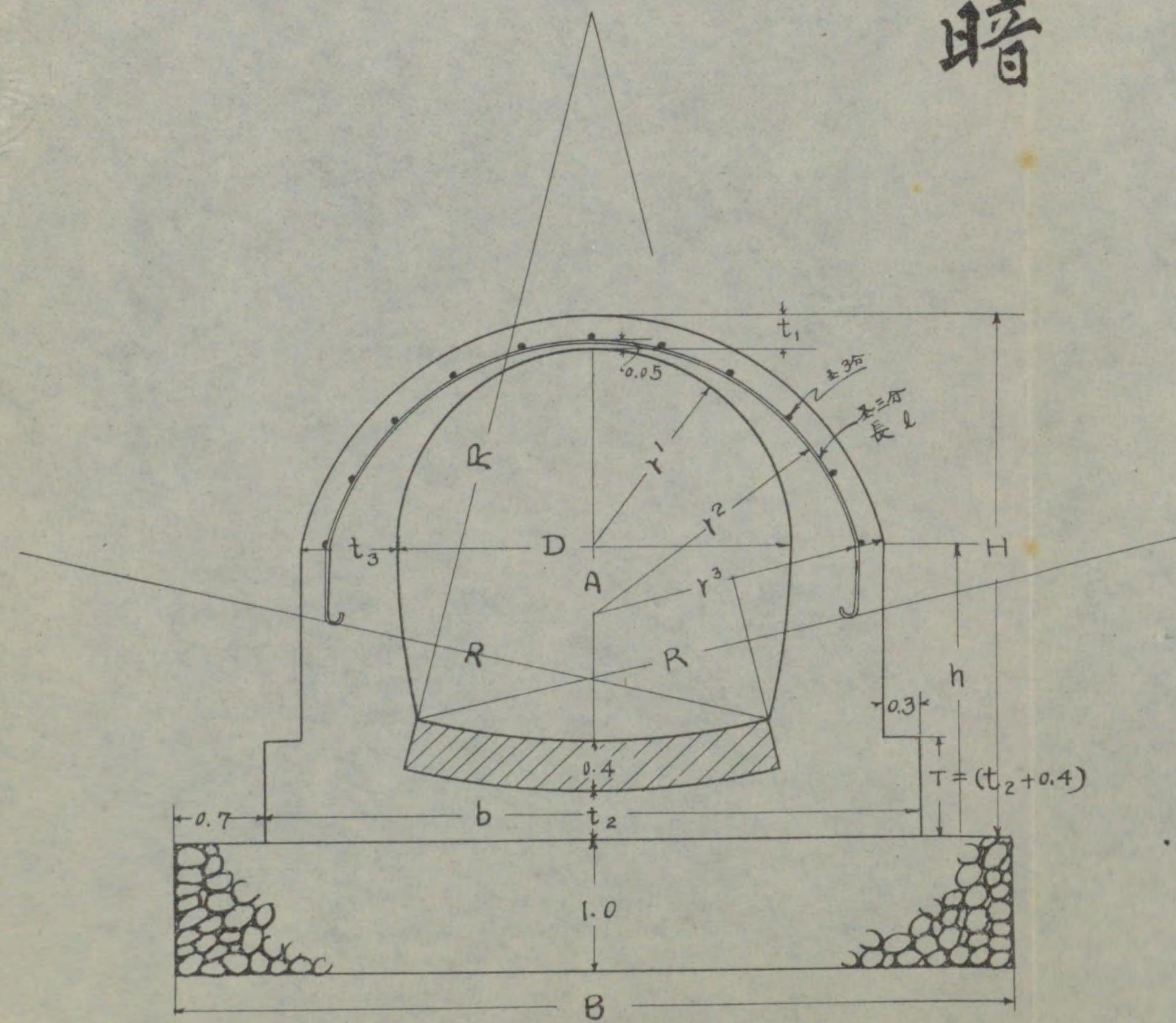


土 管					
D	B	A	C	t	T
0.5		0.62	0.84	0.06	0.11
0.8	2.8	0.94	1.18	0.07	0.12
1.0	3.0	1.16	1.42	0.08	0.13
1.2	3.2	1.38	1.66	0.09	0.14
1.5	3.5	1.72	2.04	0.11	0.16

備考 各戸接続用五寸及八寸土管ノ埋置幅及基礎礫厚ハ本規定ニ依ラス。

膠 泥 管						
D	B	A	C	t	T	b
1.8	4.40	2.12	2.52	0.16	0.20	1.5
2.0	4.60	2.32	2.72	0.16	0.20	1.5
2.25	4.85	2.61	3.05	0.18	0.22	1.6
2.5	5.10	2.86	3.30	0.18	0.22	1.8
2.75	5.35	3.15	3.63	0.20	0.24	1.8

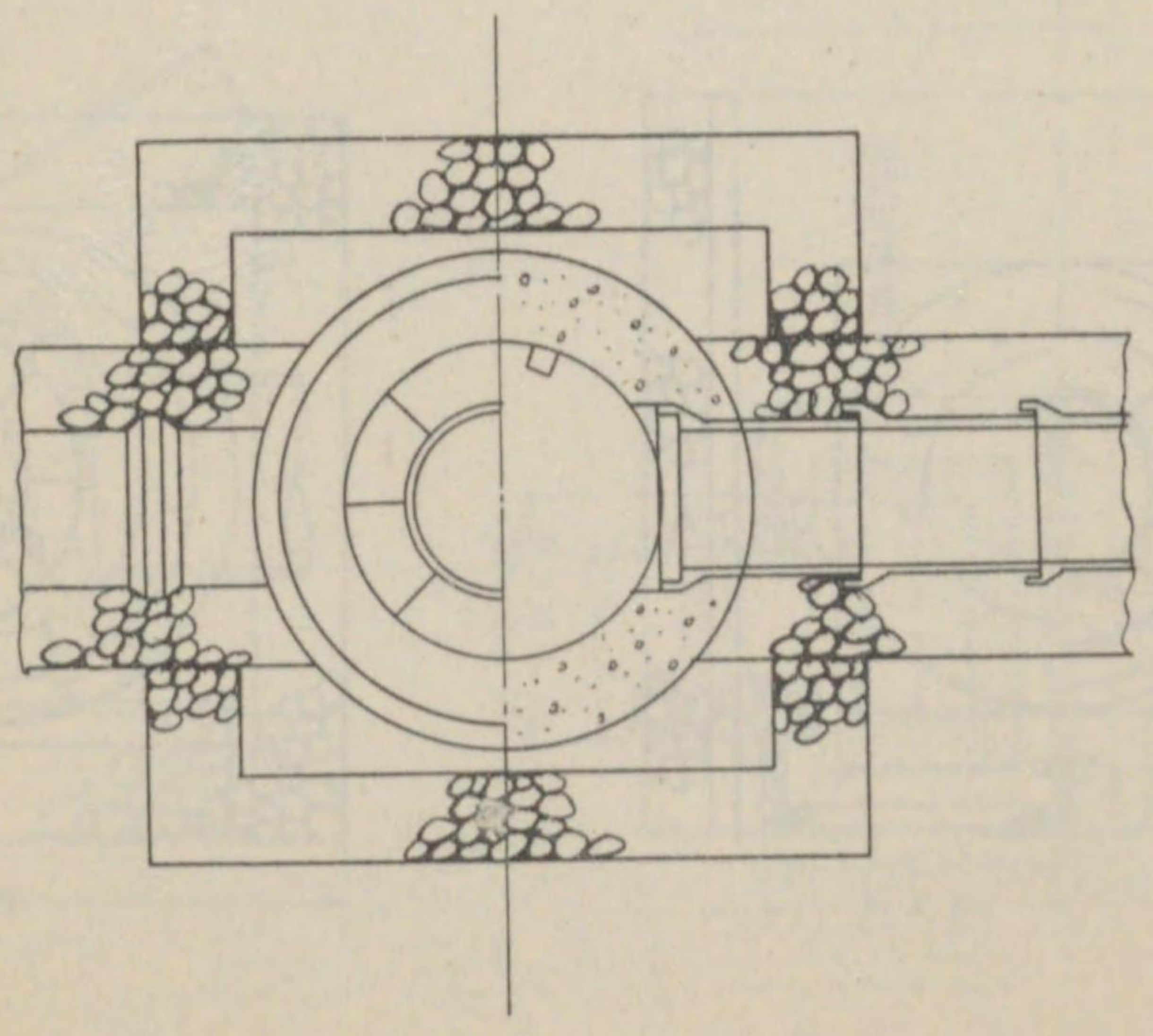
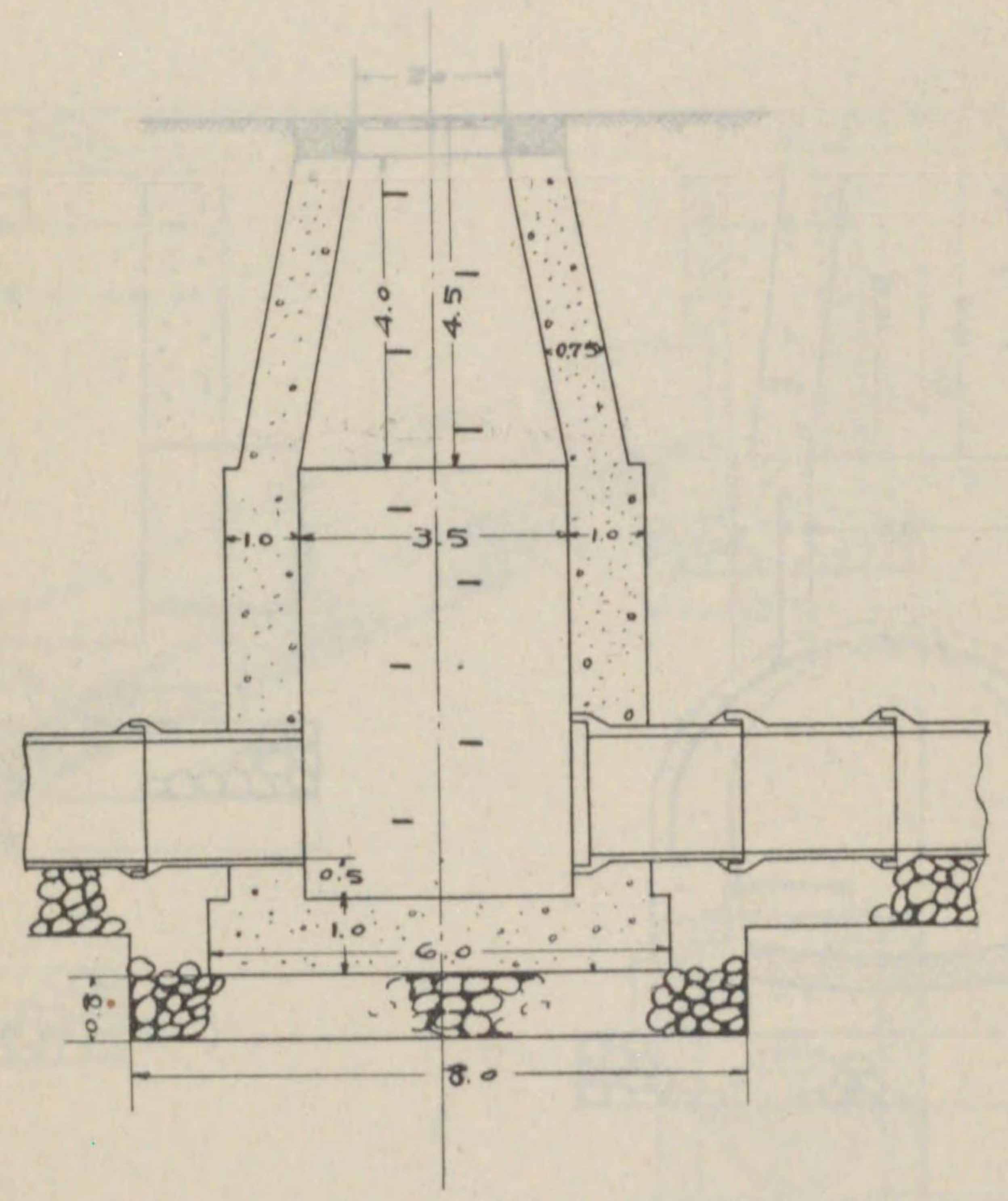
暗 溝



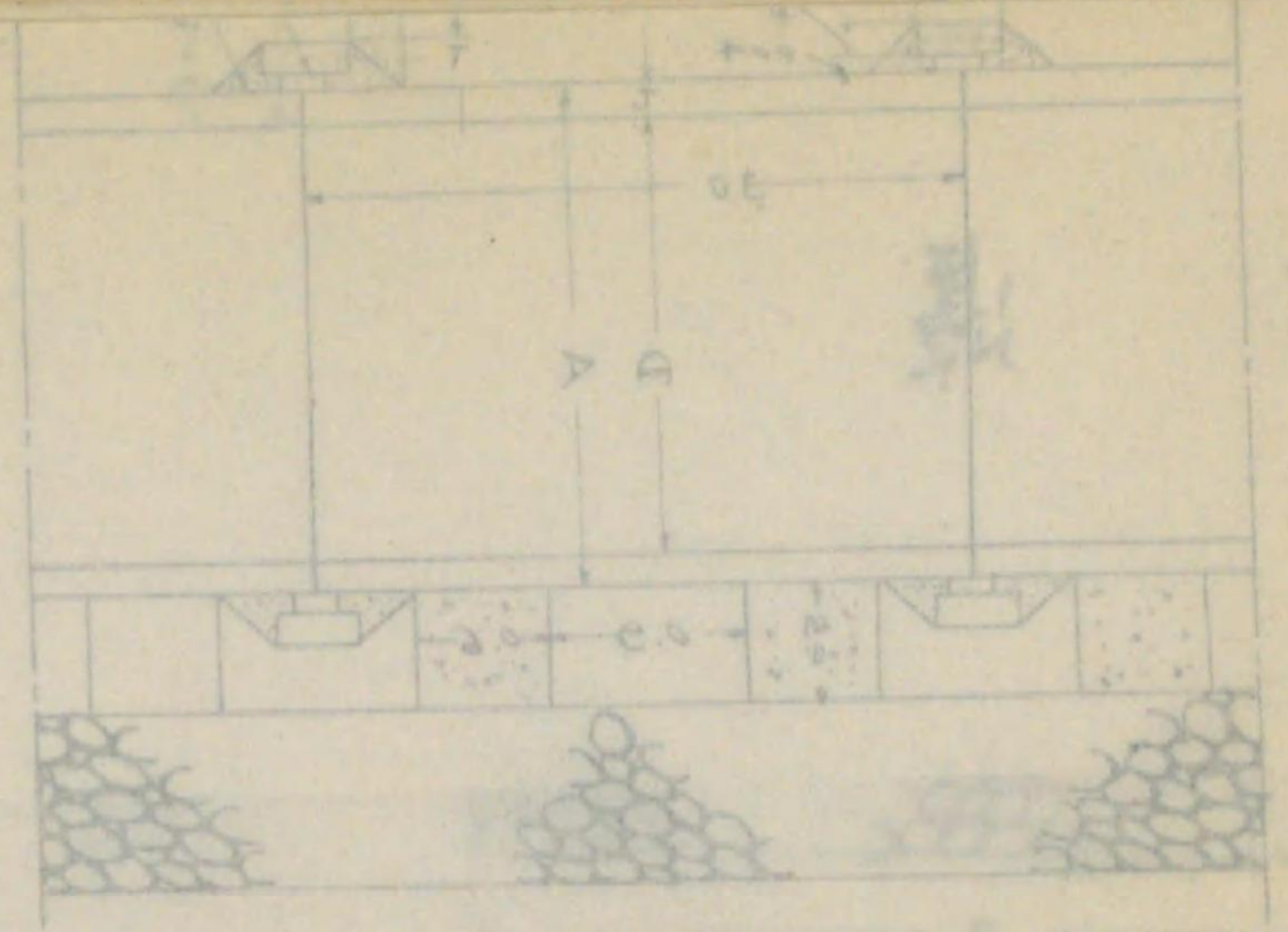
馬 蹄 形 暗 溝											
D	B	b	H	h	t ₁	t ₂	t ₃	T	R	r'	r
3.00	6.50	5.10	4.03	2.28	0.25	0.38	0.78	0.78	6.0	1.50	2.0
3.25	6.87	5.47	4.33	2.44	0.27	0.41	0.81	0.81	6.5	1.63	2.3
3.50	7.25	5.85	4.63	2.59	0.29	0.44	0.88	0.84	7.0	1.75	2.4
3.75	7.63	6.23	4.93	2.75	0.31	0.47	0.94	0.87	7.5	1.88	2.6
4.00	8.00	6.60	5.23	2.90	0.33	0.50	1.00	0.90	8.0	2.00	2.8
4.25	8.38	6.98	5.53	3.06	0.35	0.53	1.06	0.93	8.5	2.13	2.9
4.50	8.75	7.35	5.84	3.21	0.38	0.56	1.13	0.96	9.0	2.25	3.1
4.75	9.13	7.73	6.14	3.37	0.40	0.59	1.19	0.99	9.5	2.38	3.3
5.00	9.50	8.10	6.45	3.53	0.42	0.63	1.25	1.03	10.0	2.50	3.5
5.25	9.88	8.48	6.75	3.69	0.44	0.66	1.31	1.06	10.5	2.63	3.6
5.50	10.25	8.85	7.05	3.84	0.46	0.69	1.38	1.09	11.0	2.75	3.8
5.75	10.63	9.23	7.35	4.00	0.48	0.72	1.44	1.12	11.5	2.88	4.0
6.00	11.00	9.60	7.65	4.15	0.50	0.75	1.50	1.15	12.0	3.00	4.1
6.50	11.75	10.35	8.25	4.46	0.54	0.81	1.63	1.21	13.0	3.25	4.5

72
8

人



下水管煙道安裝圖



管 號 表

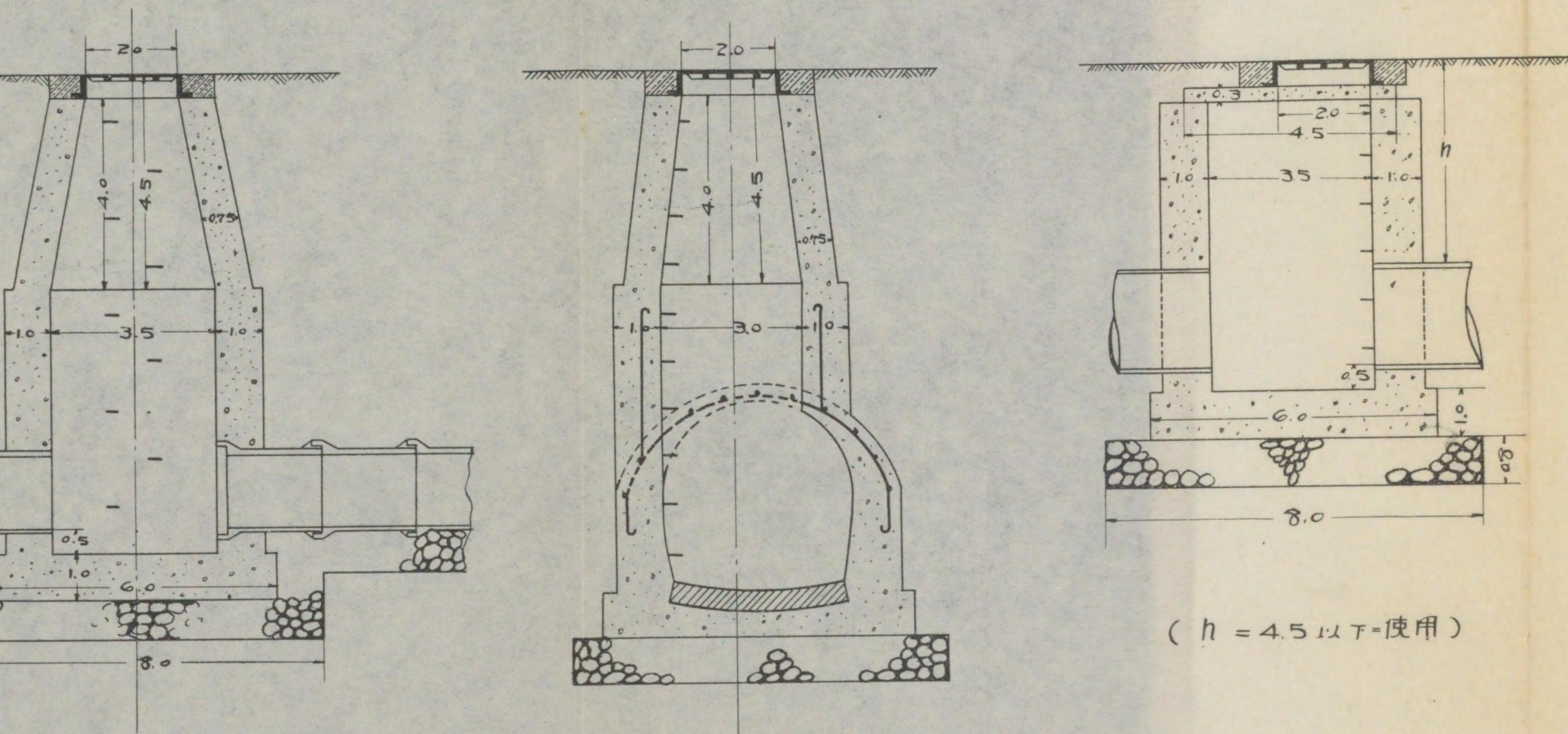
B	A	C	f	T	P
440	515	525	0.16	0.50	1.2
460	535	545	0.16	0.50	1.2
480	561	571	0.18	0.55	1.6
500	586	596	0.18	0.55	1.8
520	612	622	0.20	0.64	1.8

管 號 表

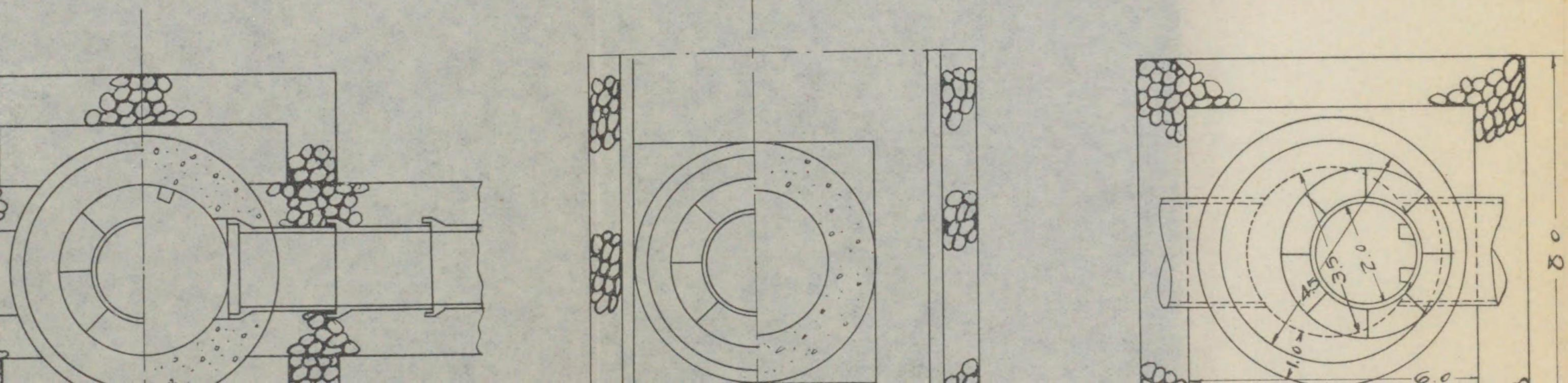
p	H	f	T	R	Y	Y ₁	Y ₂	Y ₃
510	403	520	0.22	0.78	6.0	1.20	5.15	5.85
530	423	541	0.24	0.81	6.5	1.28	5.30	6.08
550	443	561	0.26	0.84	7.0	1.37	5.41	6.34
570	463	581	0.28	0.87	7.5	1.46	5.54	6.60
590	483	601	0.30	0.90	8.0	1.56	5.68	6.86
610	503	621	0.32	0.93	8.5	1.66	5.83	7.12
630	523	641	0.34	0.96	9.0	1.76	5.99	7.38
650	543	661	0.36	0.99	9.5	1.86	6.15	7.64
670	563	681	0.38	1.02	10.0	1.96	6.31	7.90
690	583	701	0.40	1.05	10.5	2.06	6.48	8.16
710	603	721	0.42	1.08	11.0	2.16	6.65	8.42
730	623	741	0.44	1.11	11.5	2.26	6.82	8.68
750	643	761	0.46	1.14	12.0	2.36	6.99	8.94
770	663	781	0.48	1.17	12.5	2.46	7.17	9.20
790	683	801	0.50	1.20	13.0	2.56	7.34	9.46
810	703	821	0.52	1.23	13.5	2.66	7.52	9.72

3 下水管敷設定規圖 其ノ二

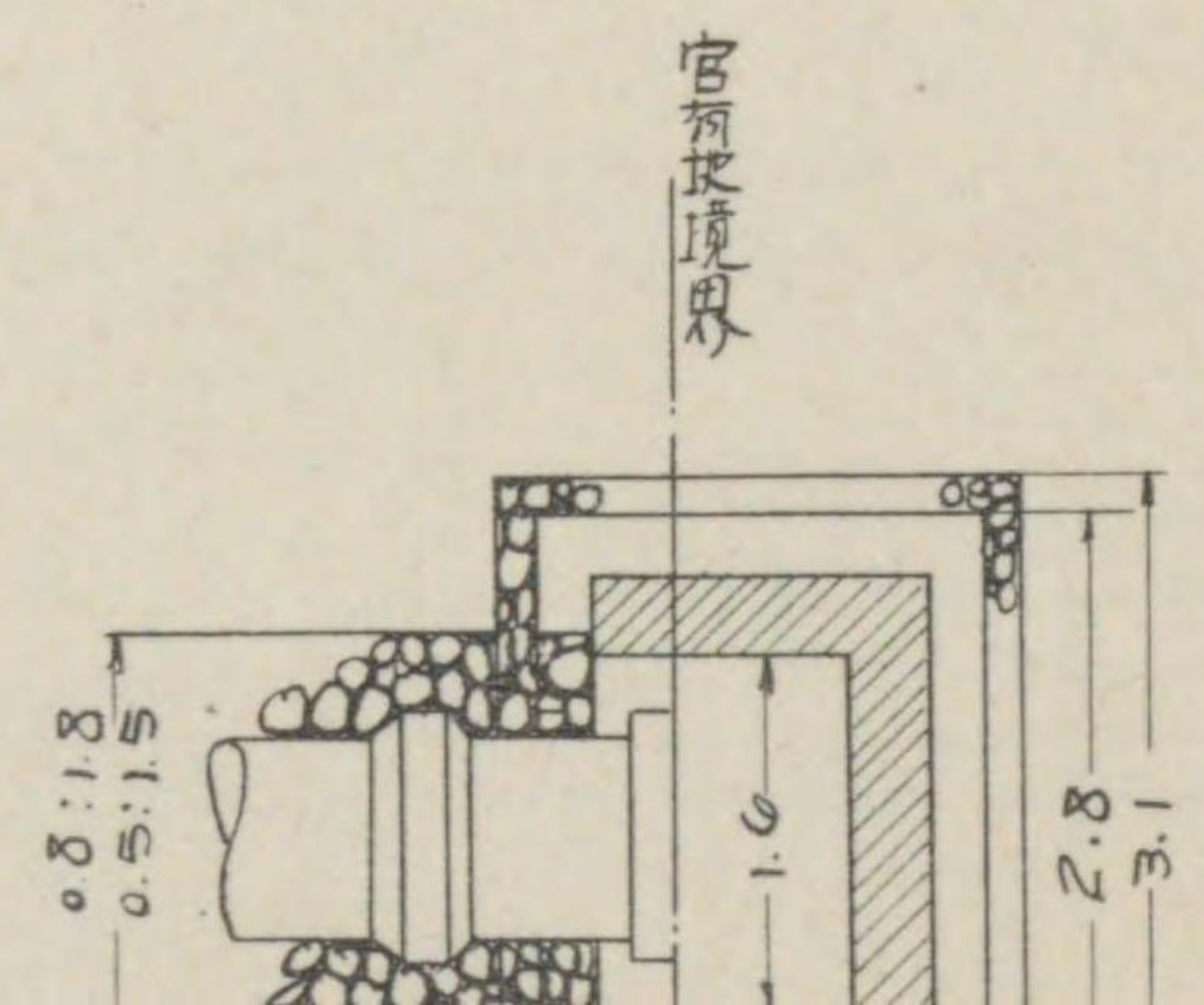
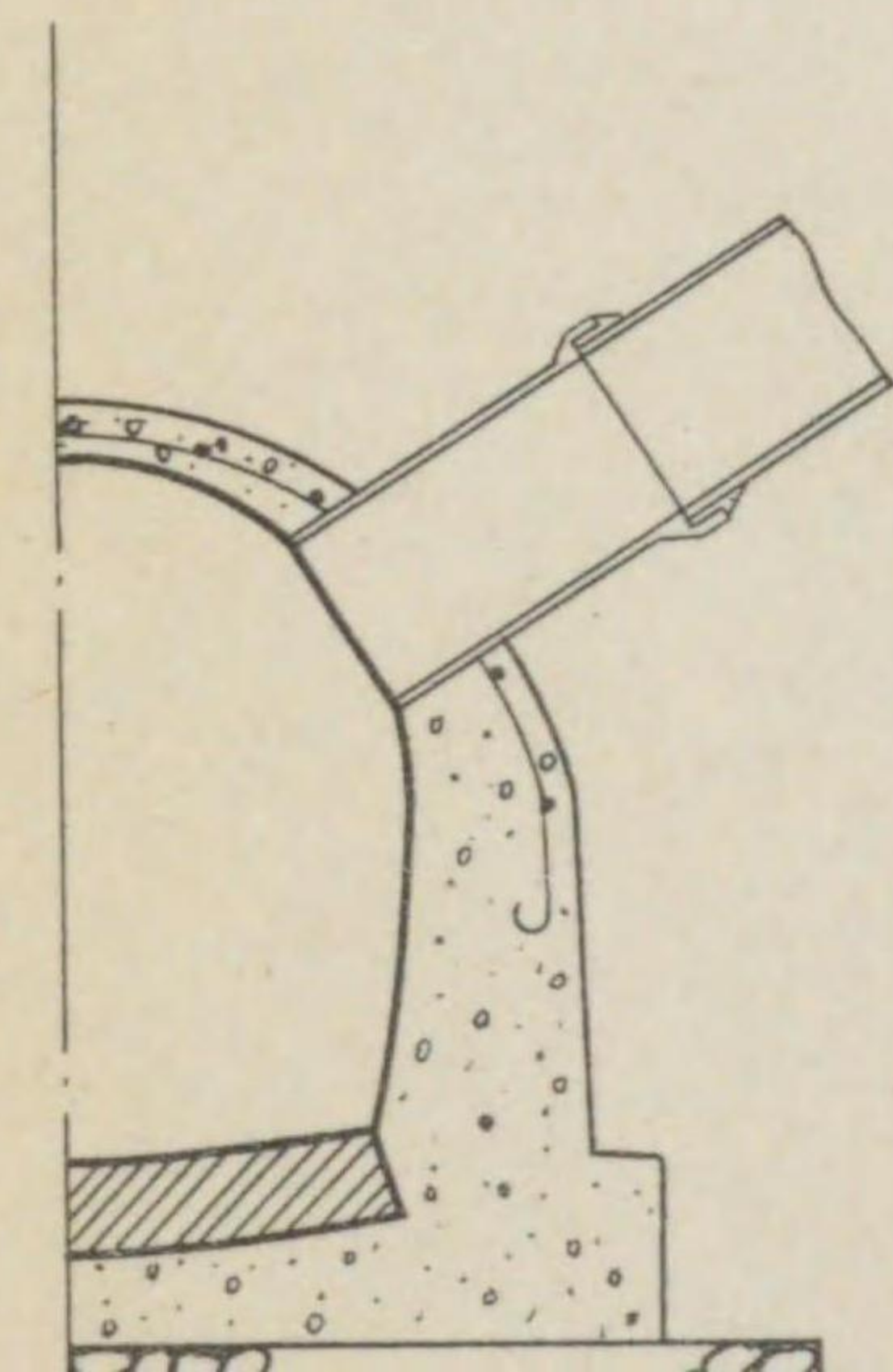
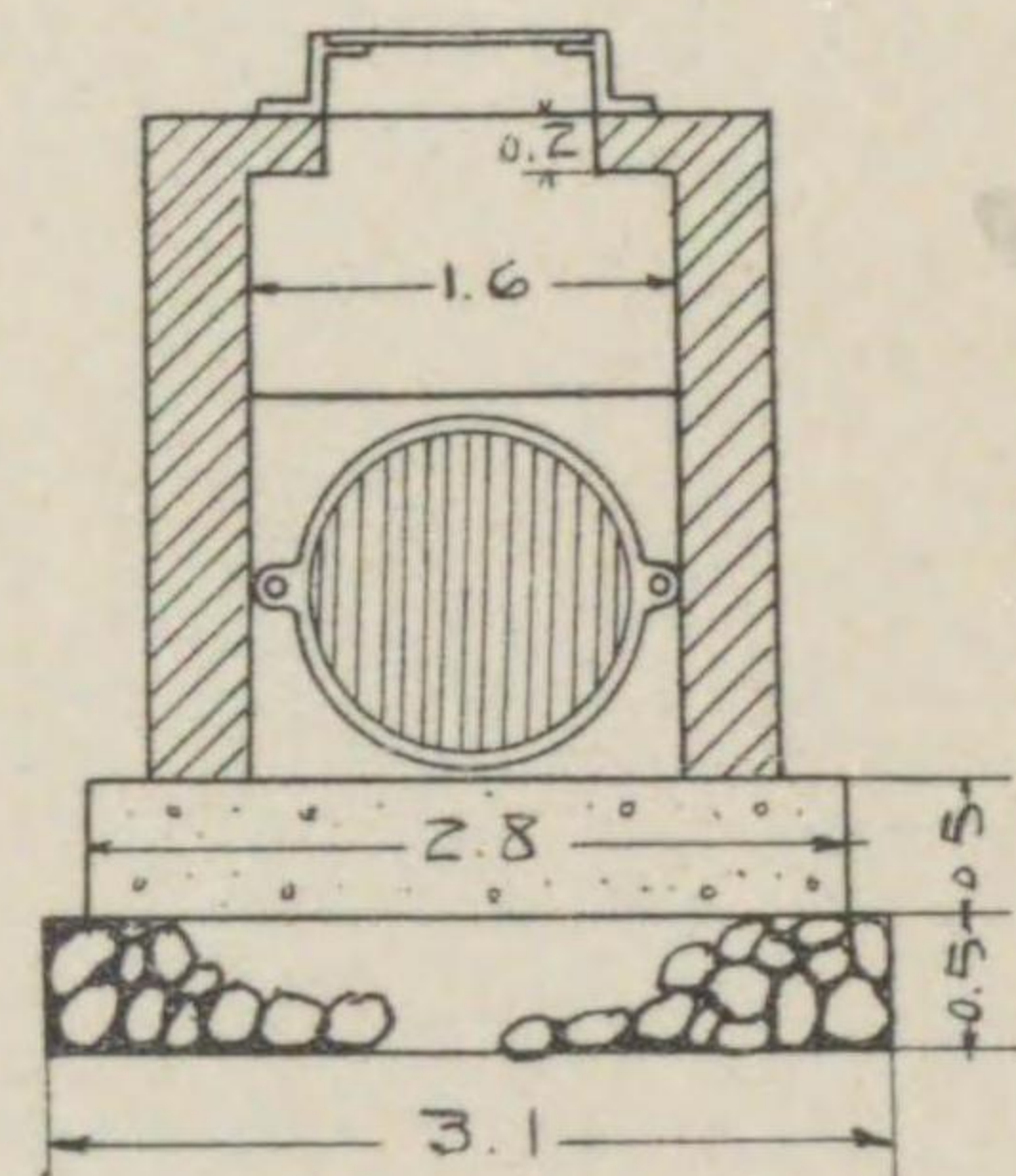
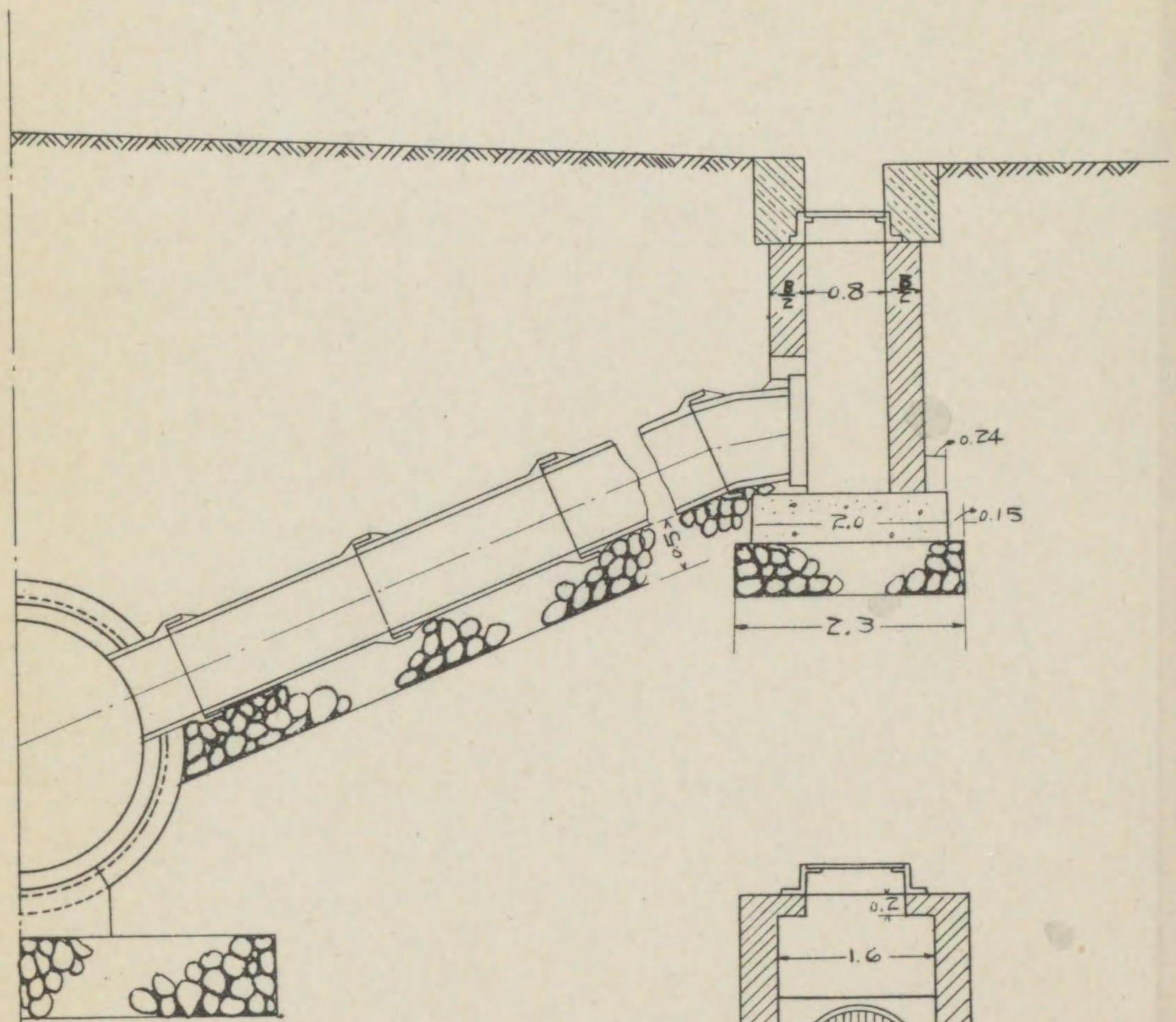
人 孔



($h = 4.5$ 以下使用)



集水口 及各戶接續



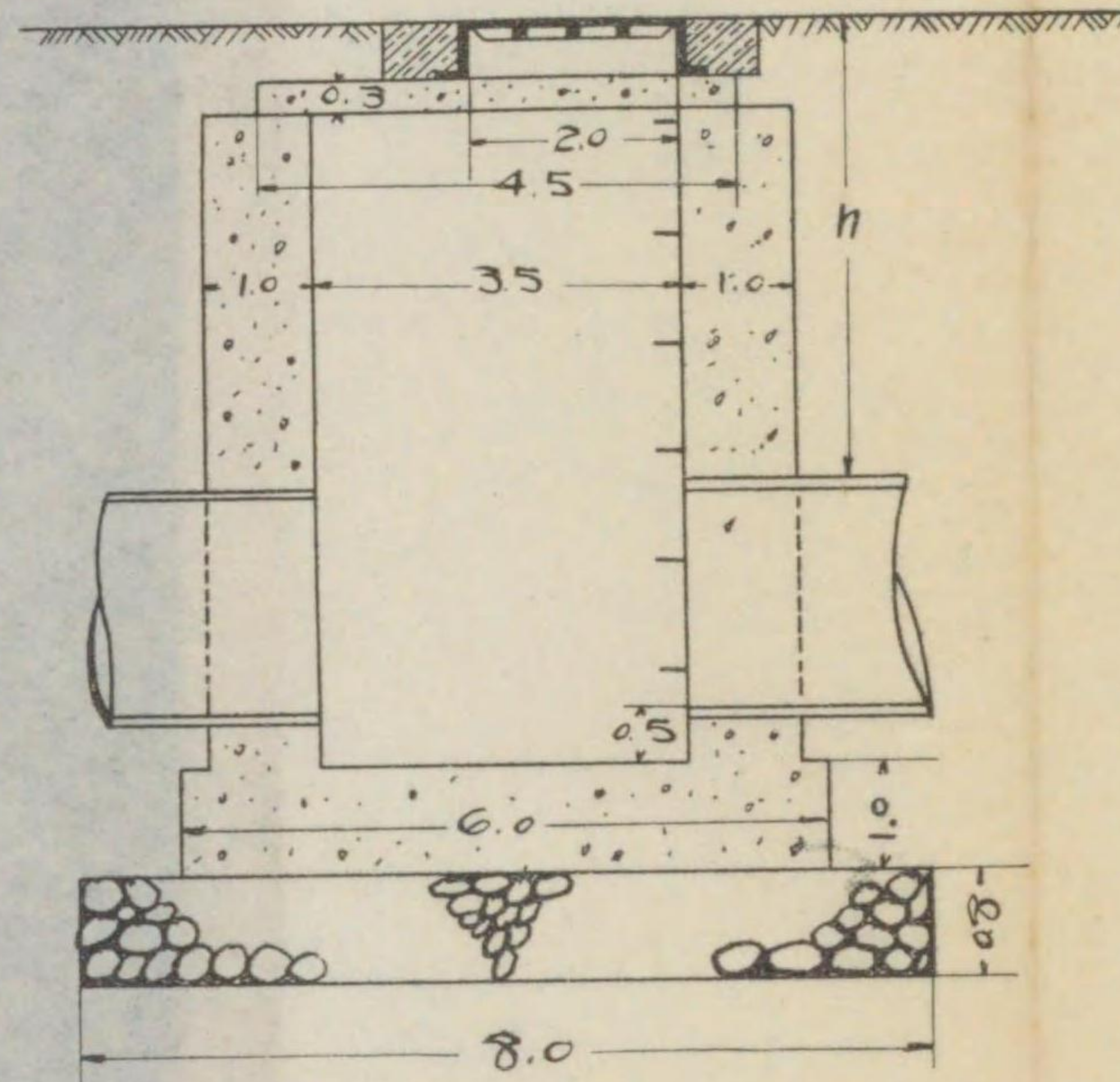
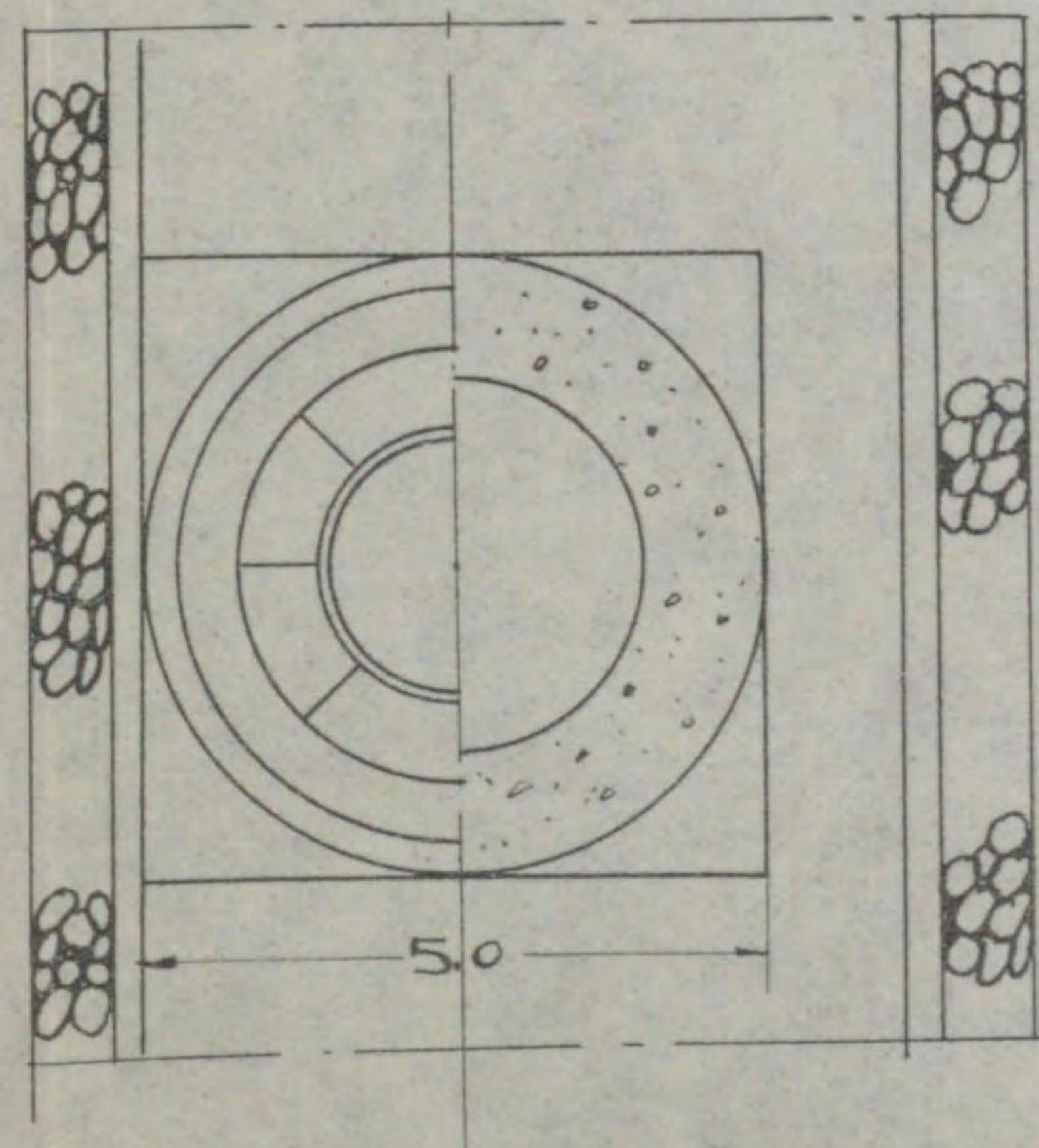
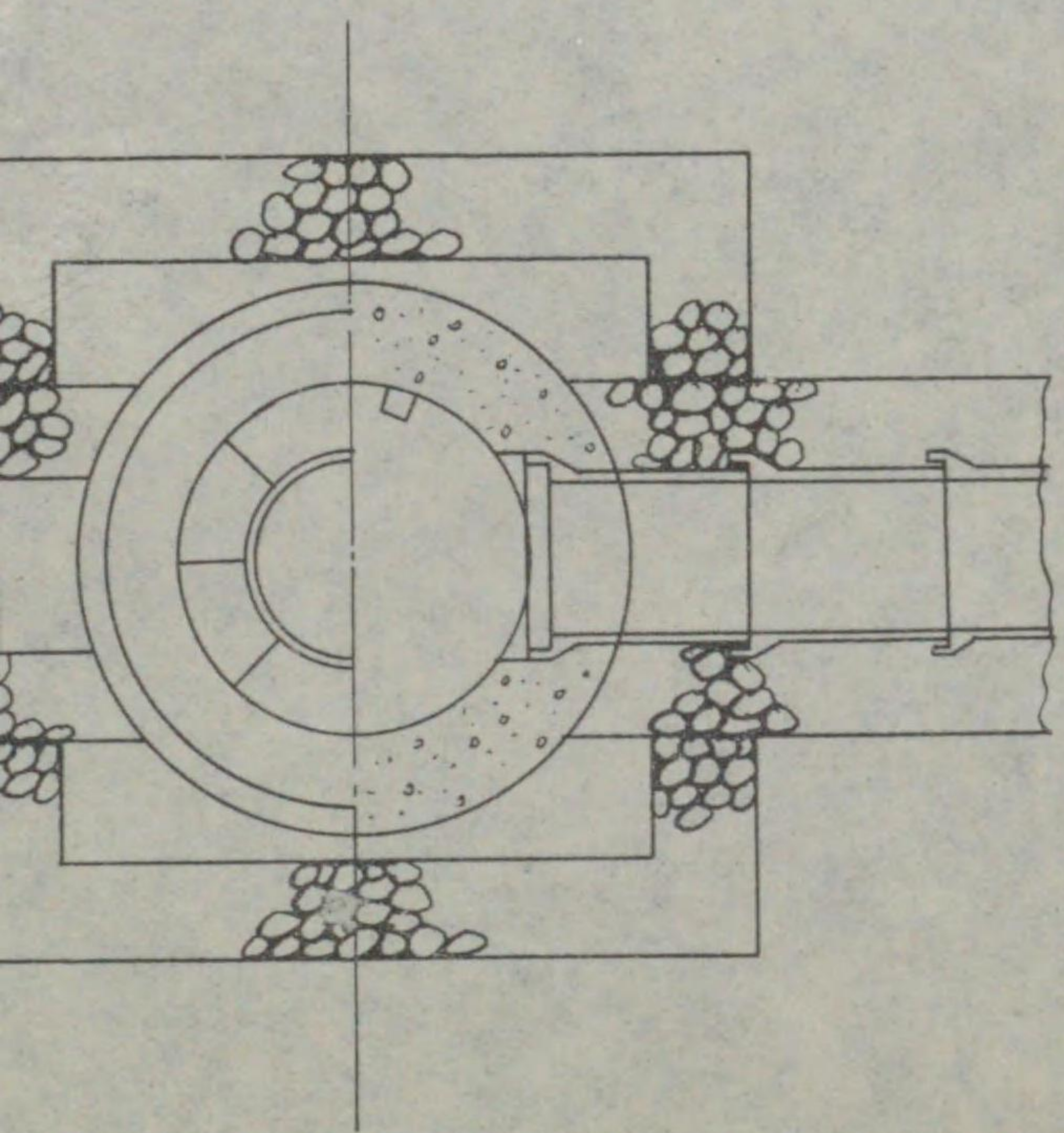
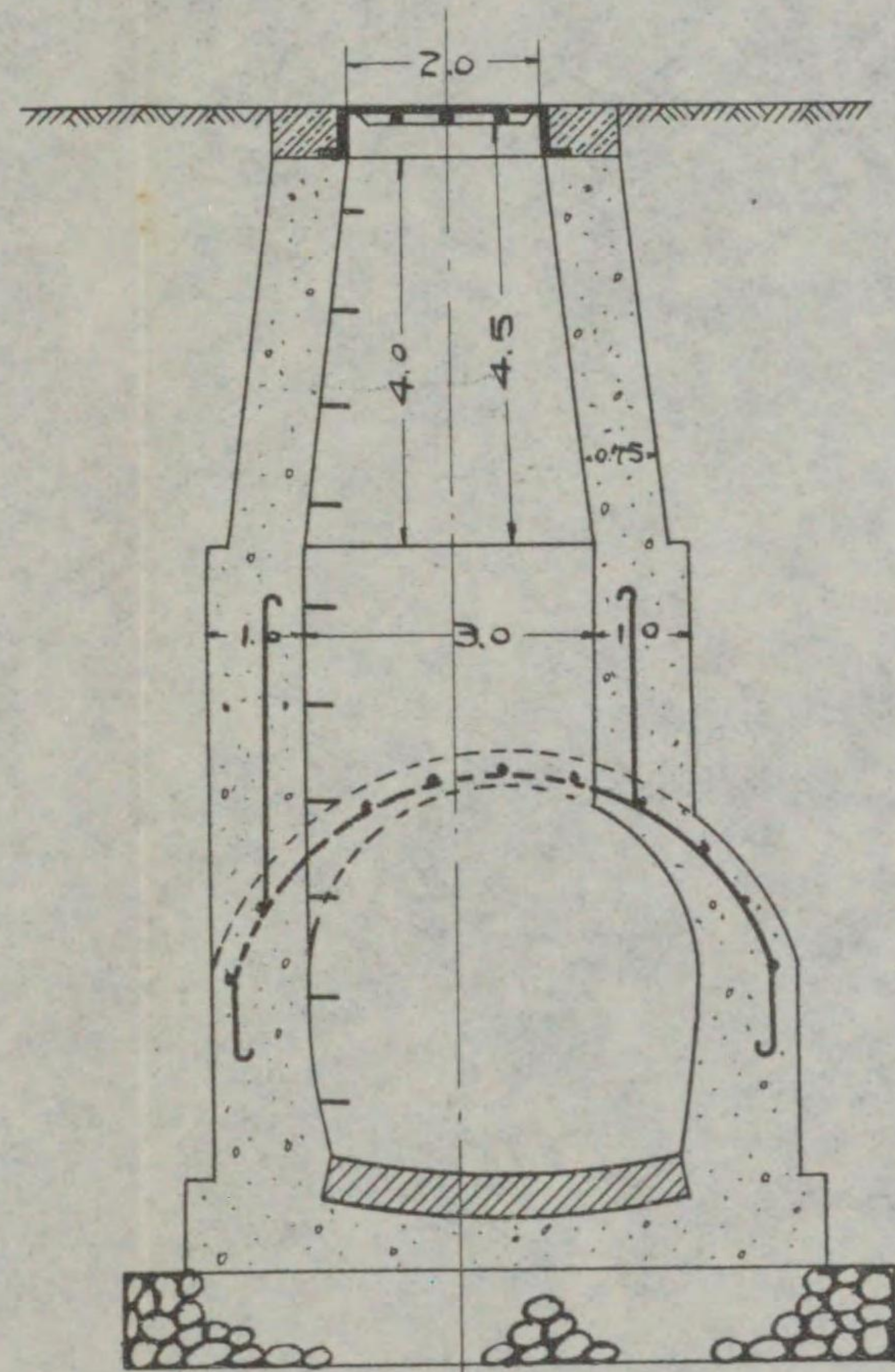
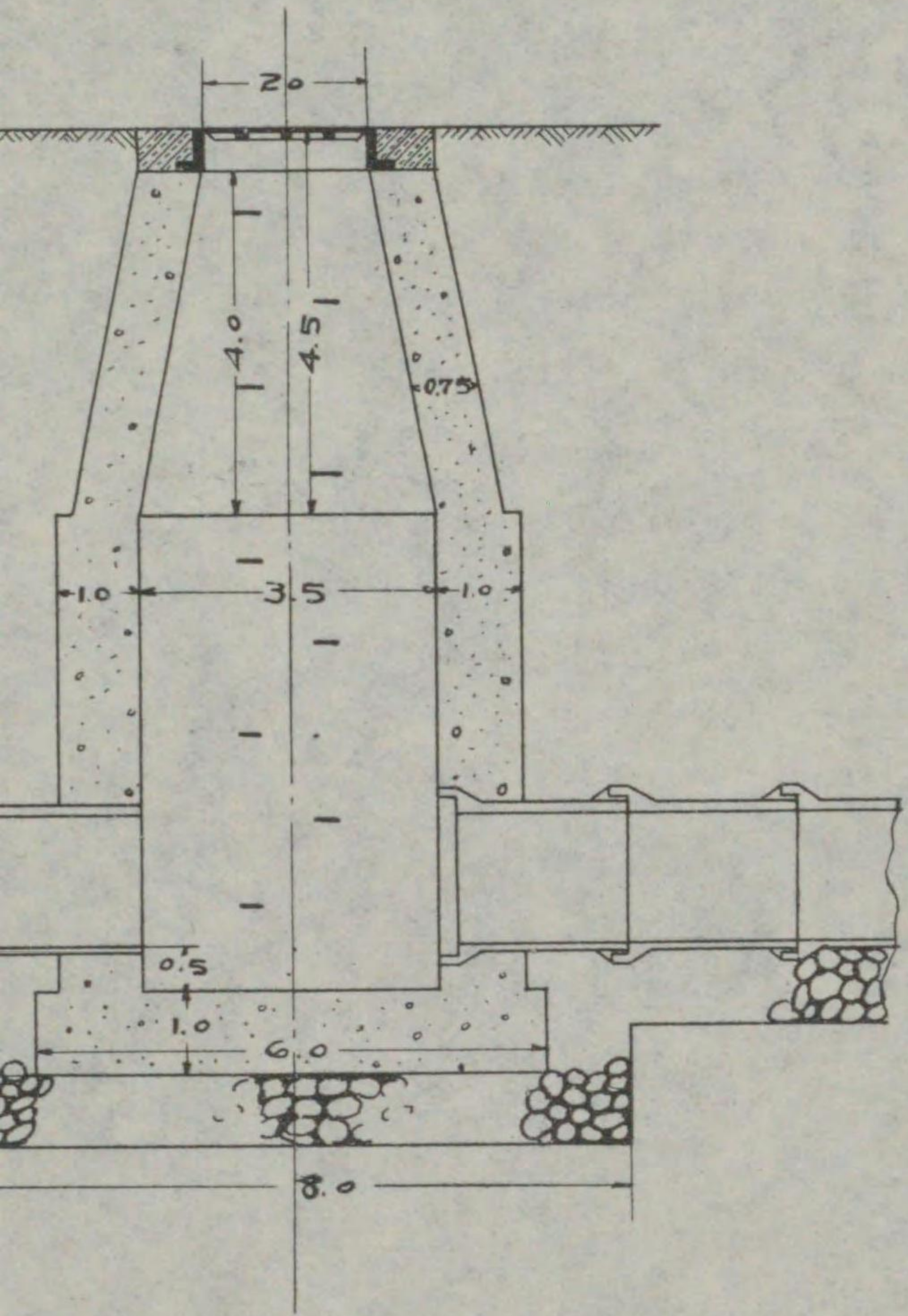
下水管敷設定規圖

其ノ二

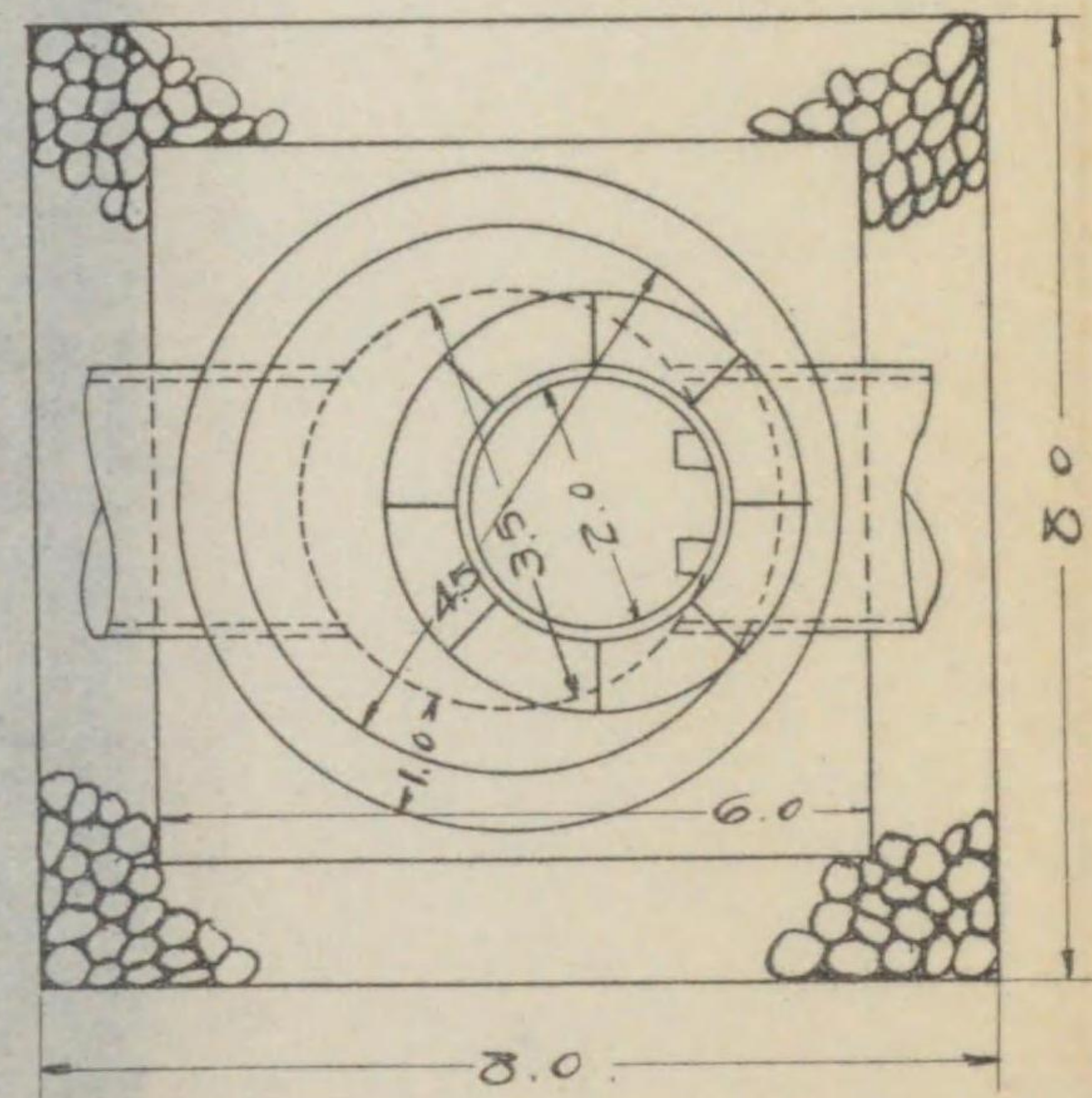
1	2.0
2	2.5
3	3.0
4	3.5
5	4.0
6	4.5
7	5.0
8	5.5
9	6.0
10	6.5
11	7.0
12	7.5
13	8.0
14	8.5
15	9.0
16	9.5
17	10.0
18	10.5
19	11.0
20	11.5
21	12.0
22	12.5
23	13.0
24	13.5
25	14.0
26	14.5
27	15.0
28	15.5
29	16.0
30	16.5
31	17.0
32	17.5
33	18.0
34	18.5
35	19.0
36	19.5
37	20.0
38	20.5
39	21.0
40	21.5
41	22.0
42	22.5
43	23.0
44	23.5
45	24.0
46	24.5
47	25.0
48	25.5
49	26.0
50	26.5
51	27.0
52	27.5
53	28.0
54	28.5
55	29.0
56	29.5
57	30.0
58	30.5
59	31.0
60	31.5
61	32.0
62	32.5
63	33.0
64	33.5
65	34.0
66	34.5
67	35.0
68	35.5
69	36.0
70	36.5
71	37.0
72	37.5
73	38.0
74	38.5
75	39.0
76	39.5
77	40.0
78	40.5
79	41.0
80	41.5
81	42.0
82	42.5
83	43.0
84	43.5
85	44.0
86	44.5
87	45.0
88	45.5
89	46.0
90	46.5
91	47.0
92	47.5
93	48.0
94	48.5
95	49.0
96	49.5
97	50.0
98	50.5
99	51.0
100	51.5

人

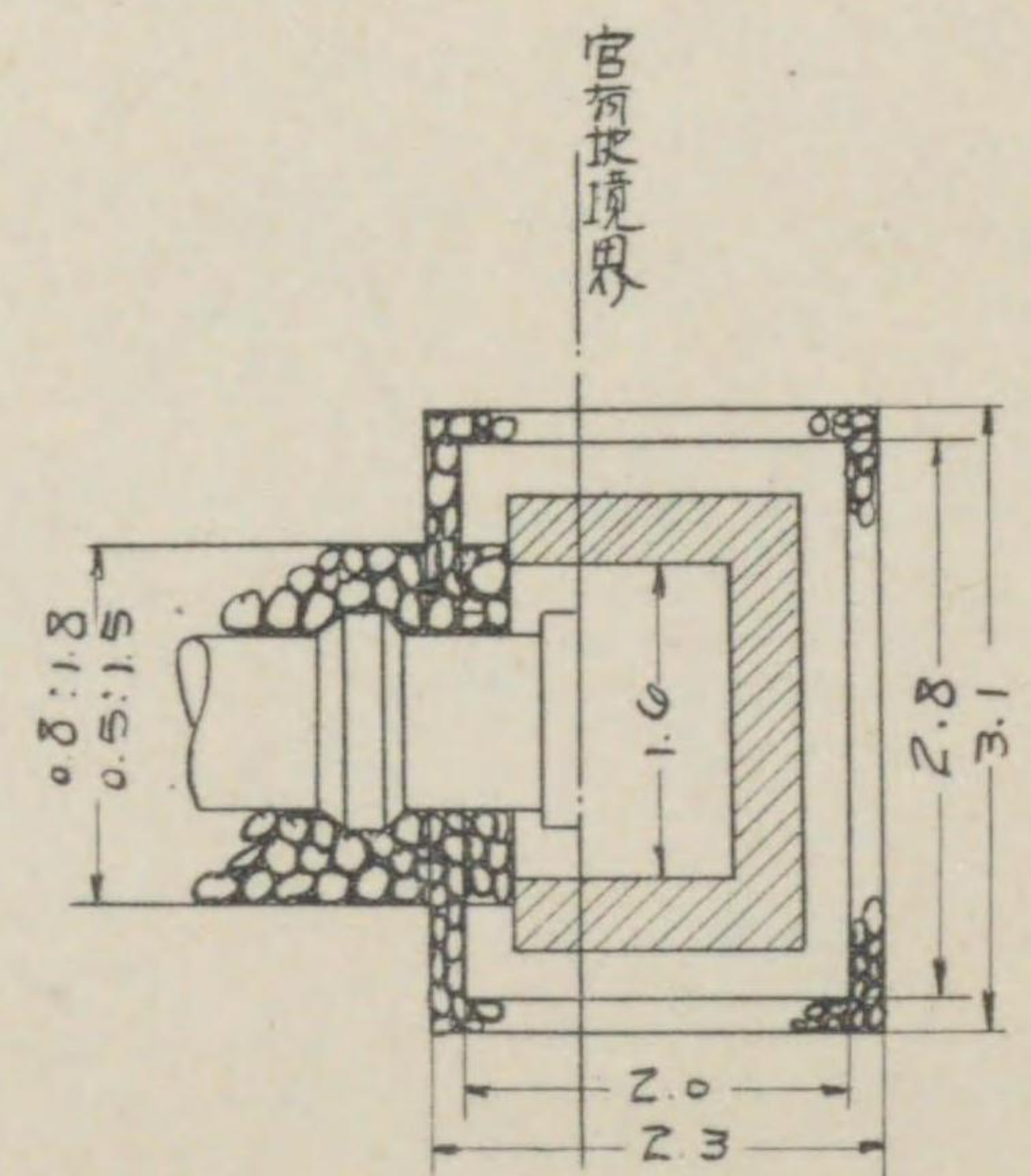
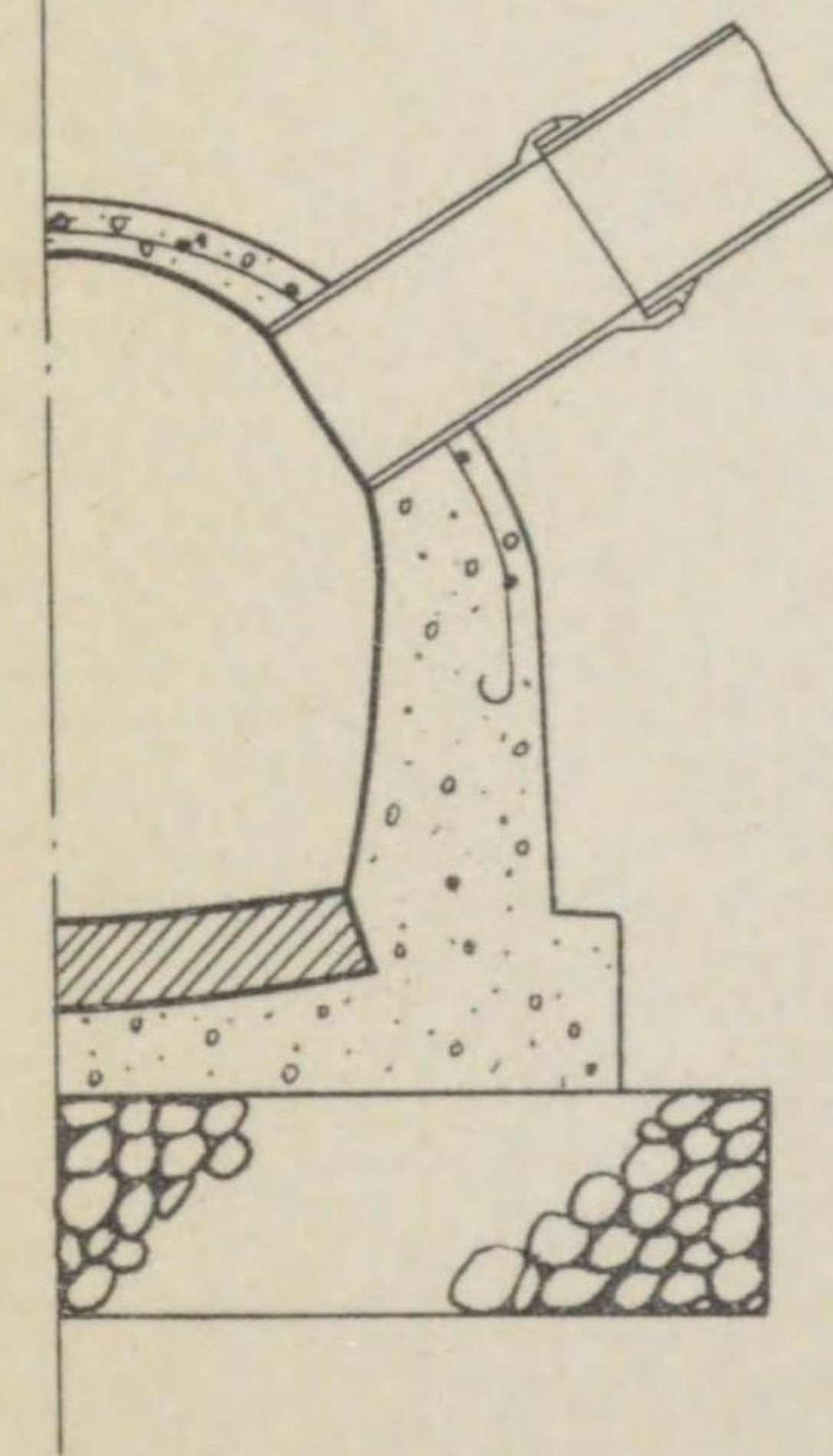
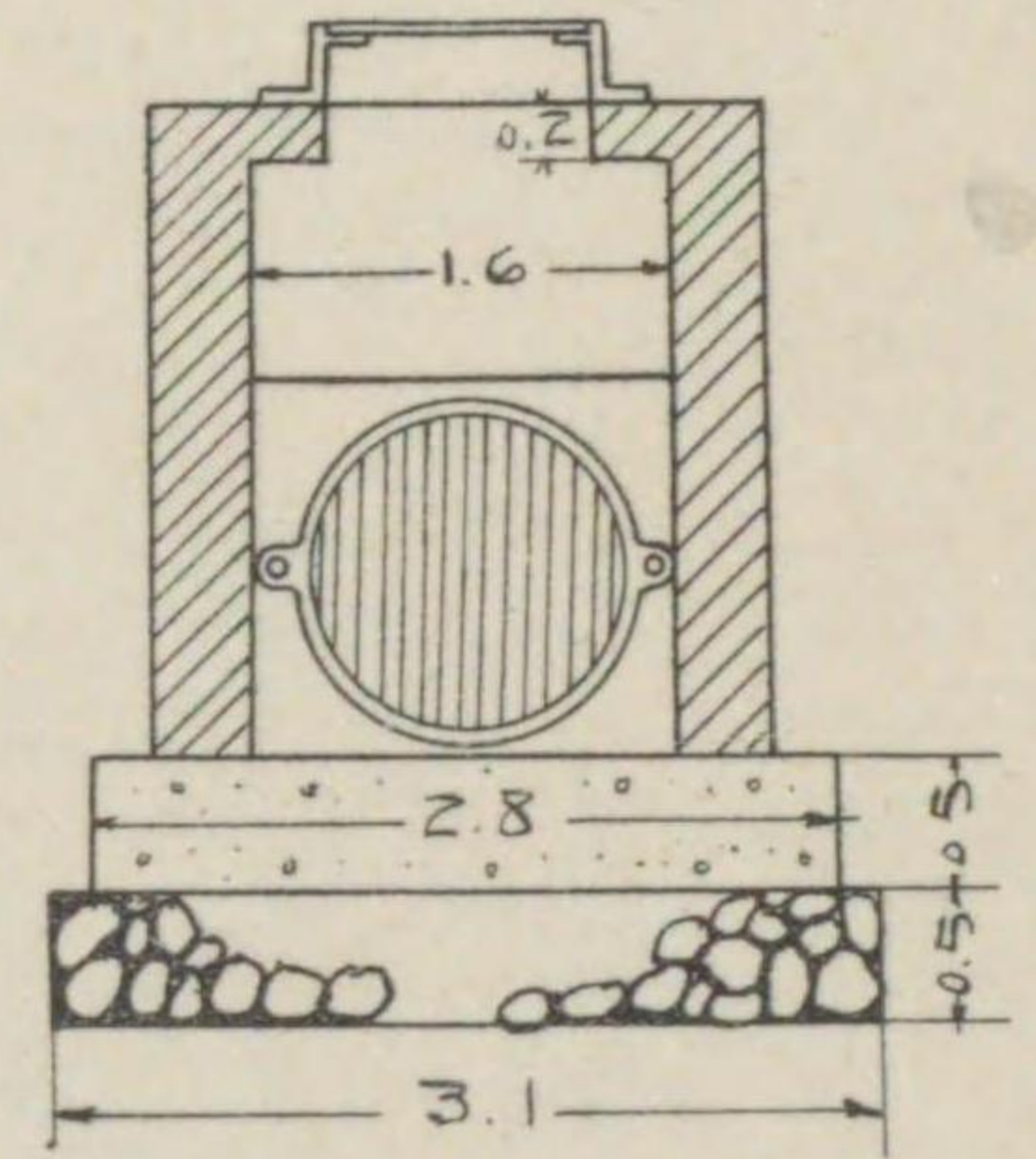
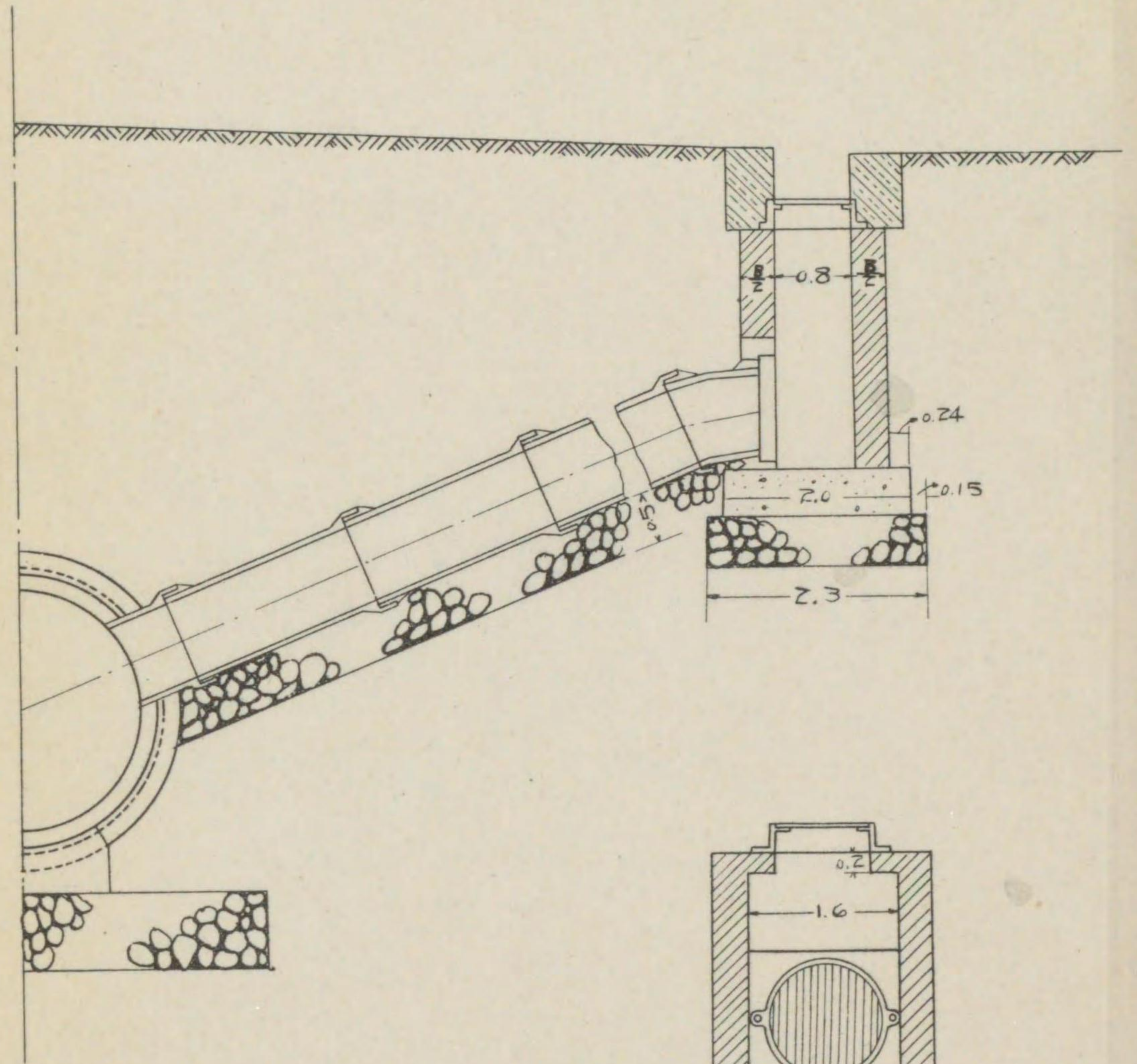
孔



($h = 4.5$ 以下=使用)



集水口
及各戶接續



官前投境取

不水管煙通式狀圖

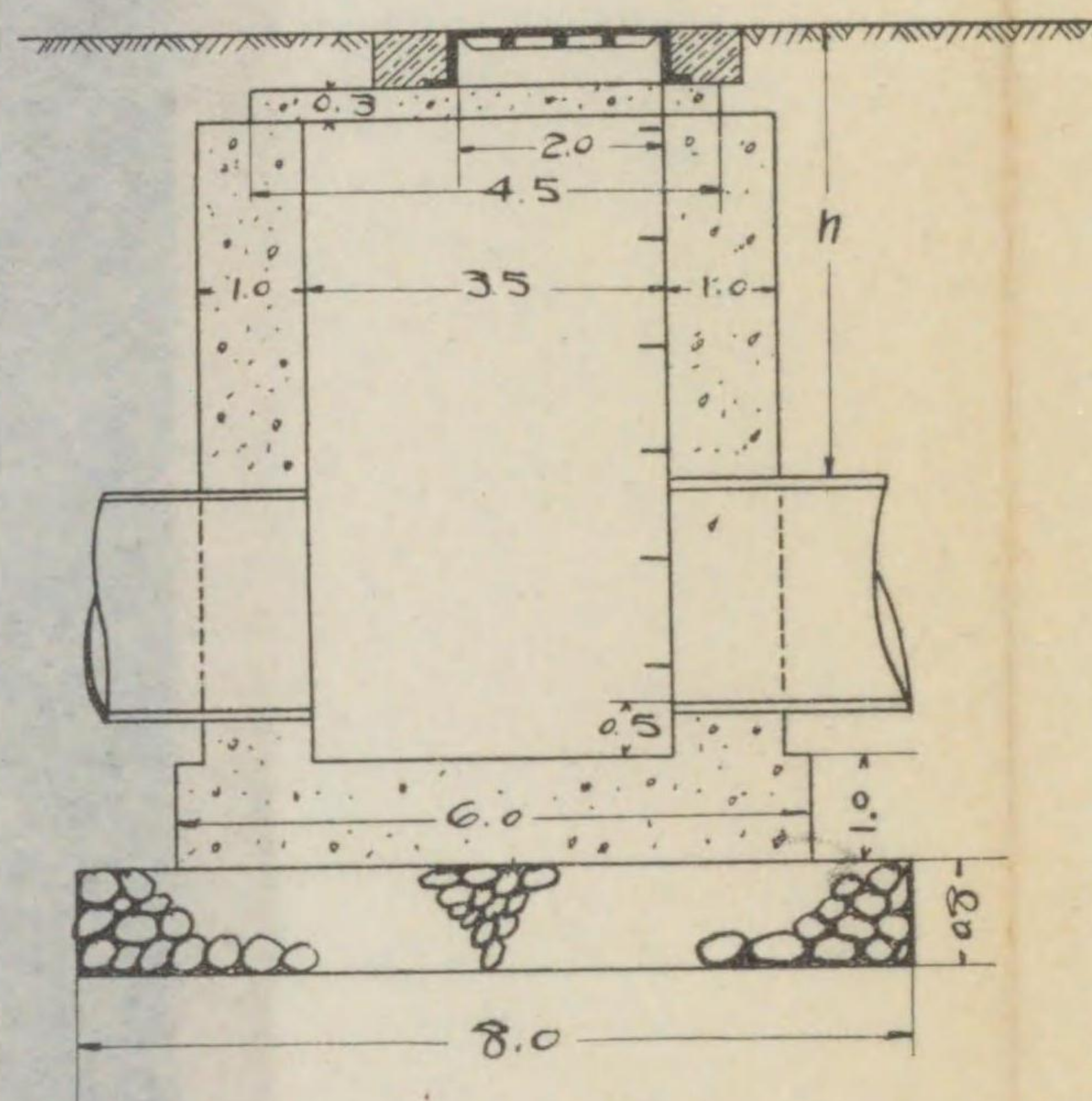
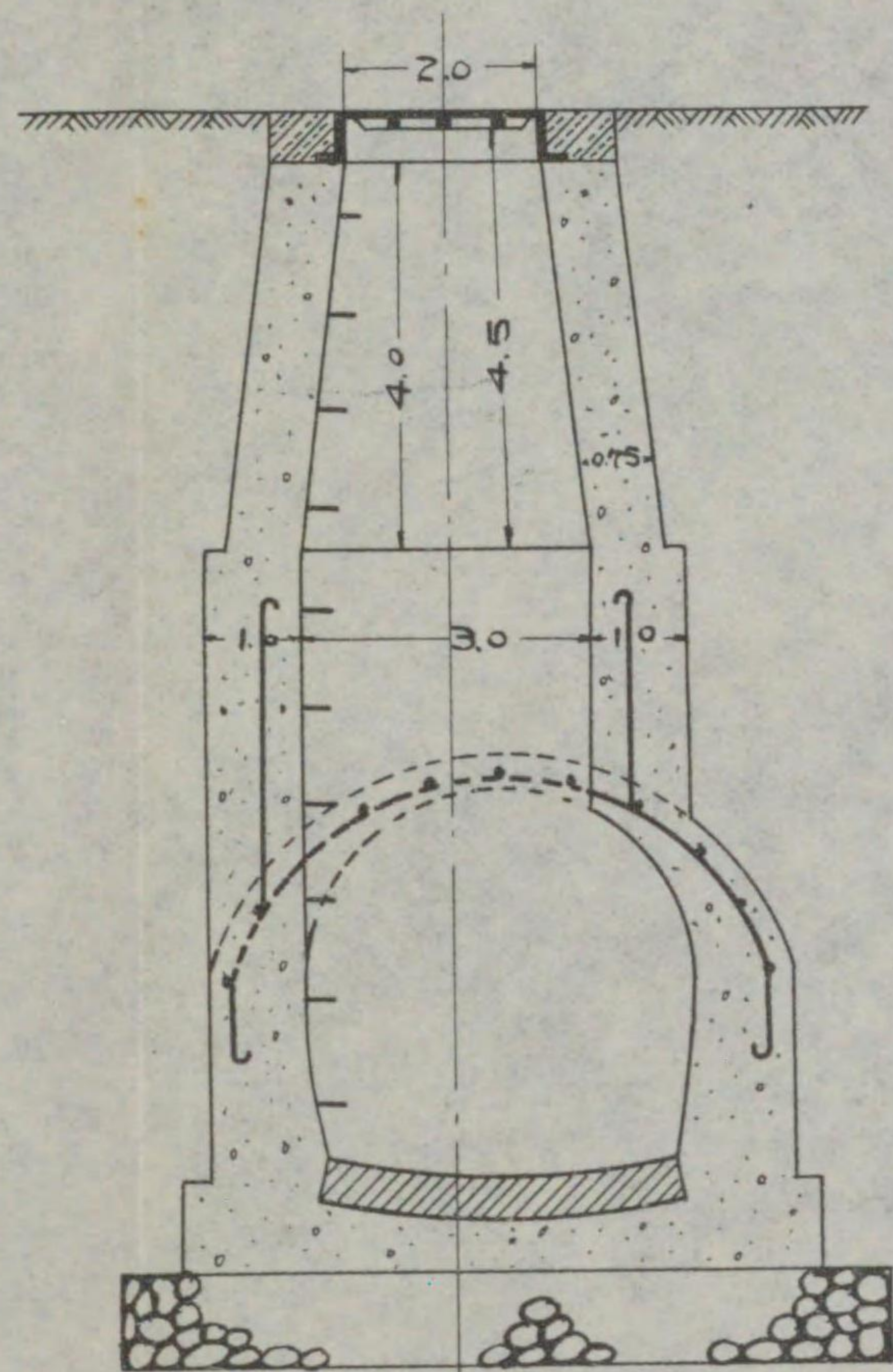
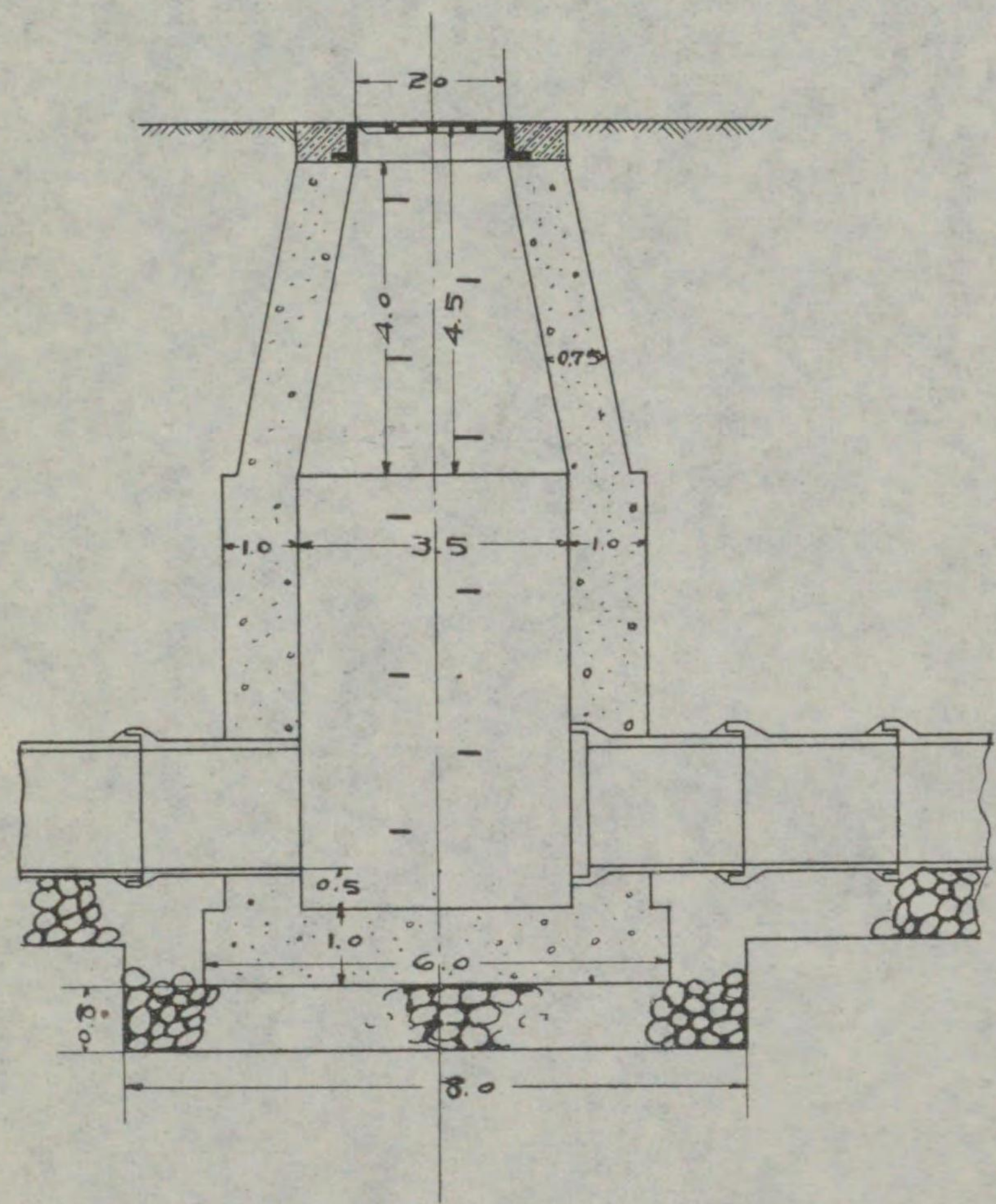
其

1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	0
19	0
20	0

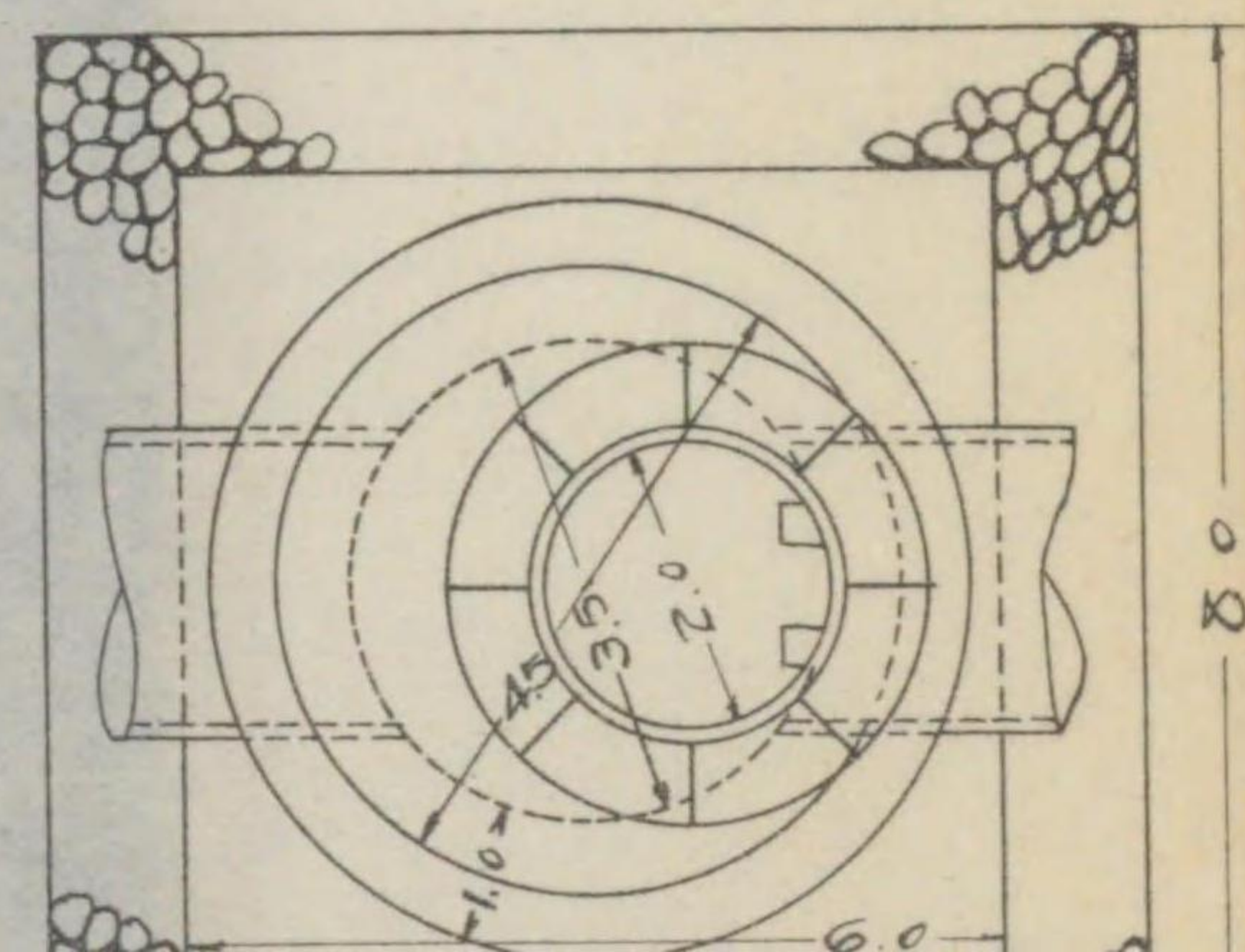
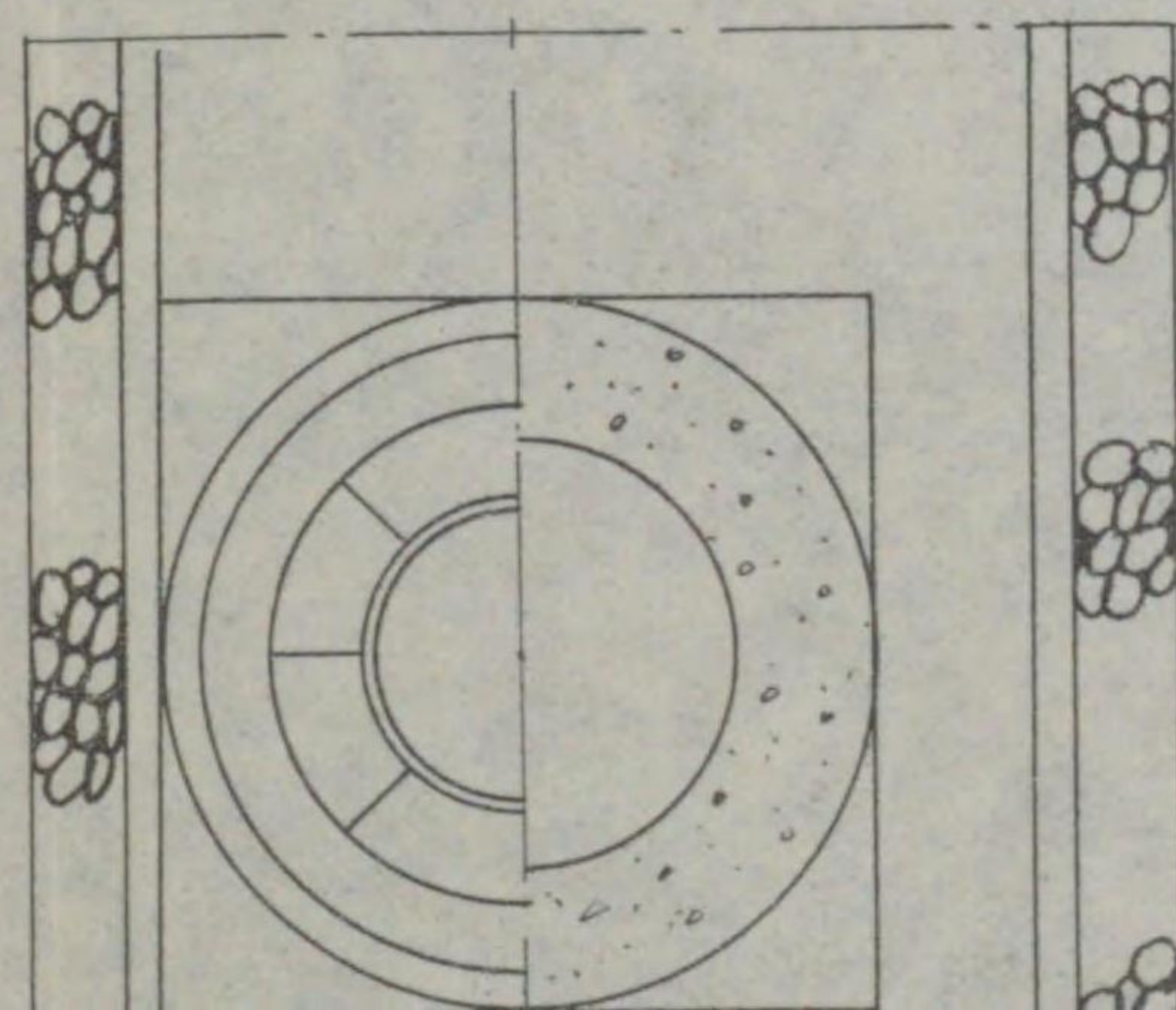
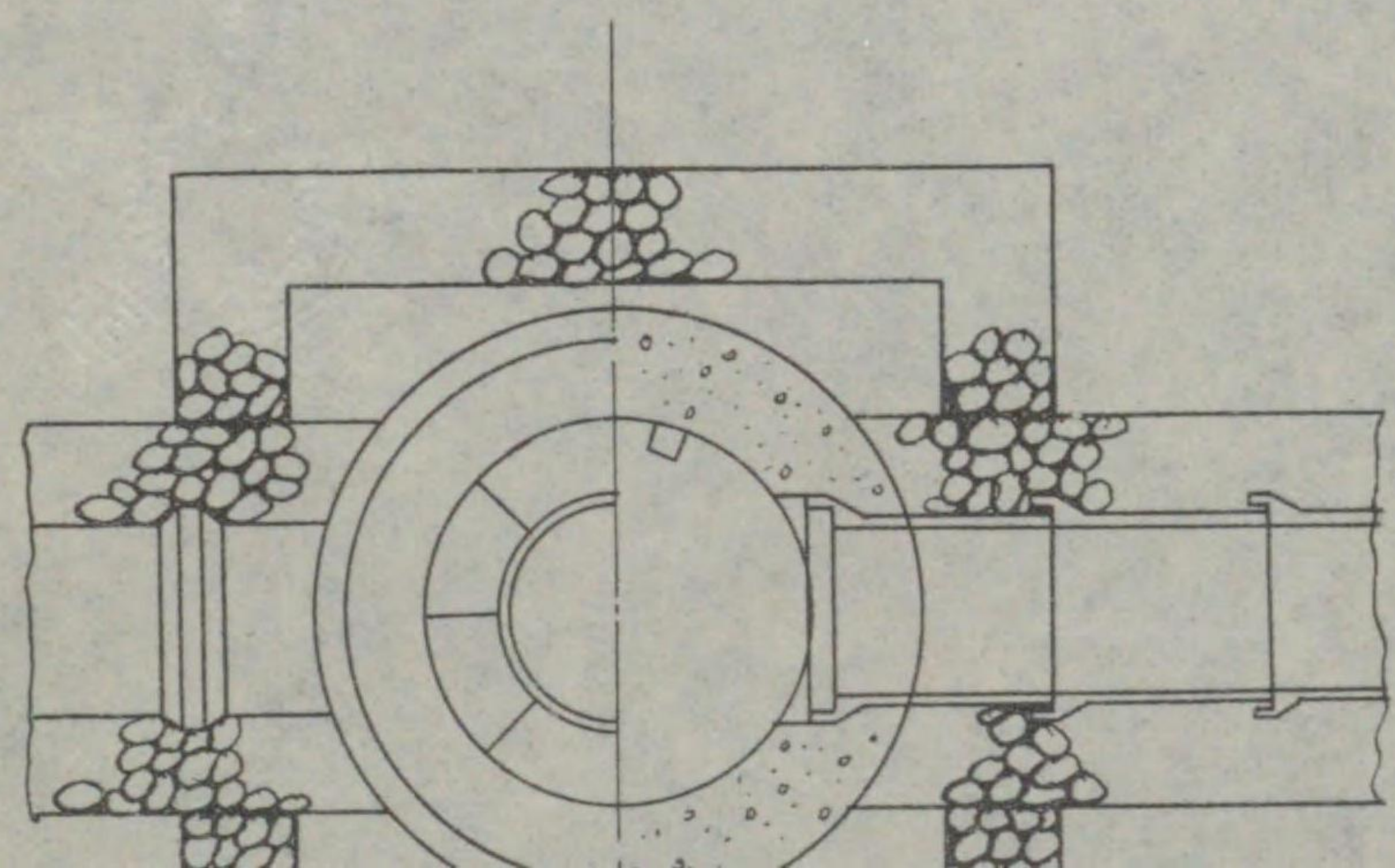
3 下水管敷設定規圖

其ノ二

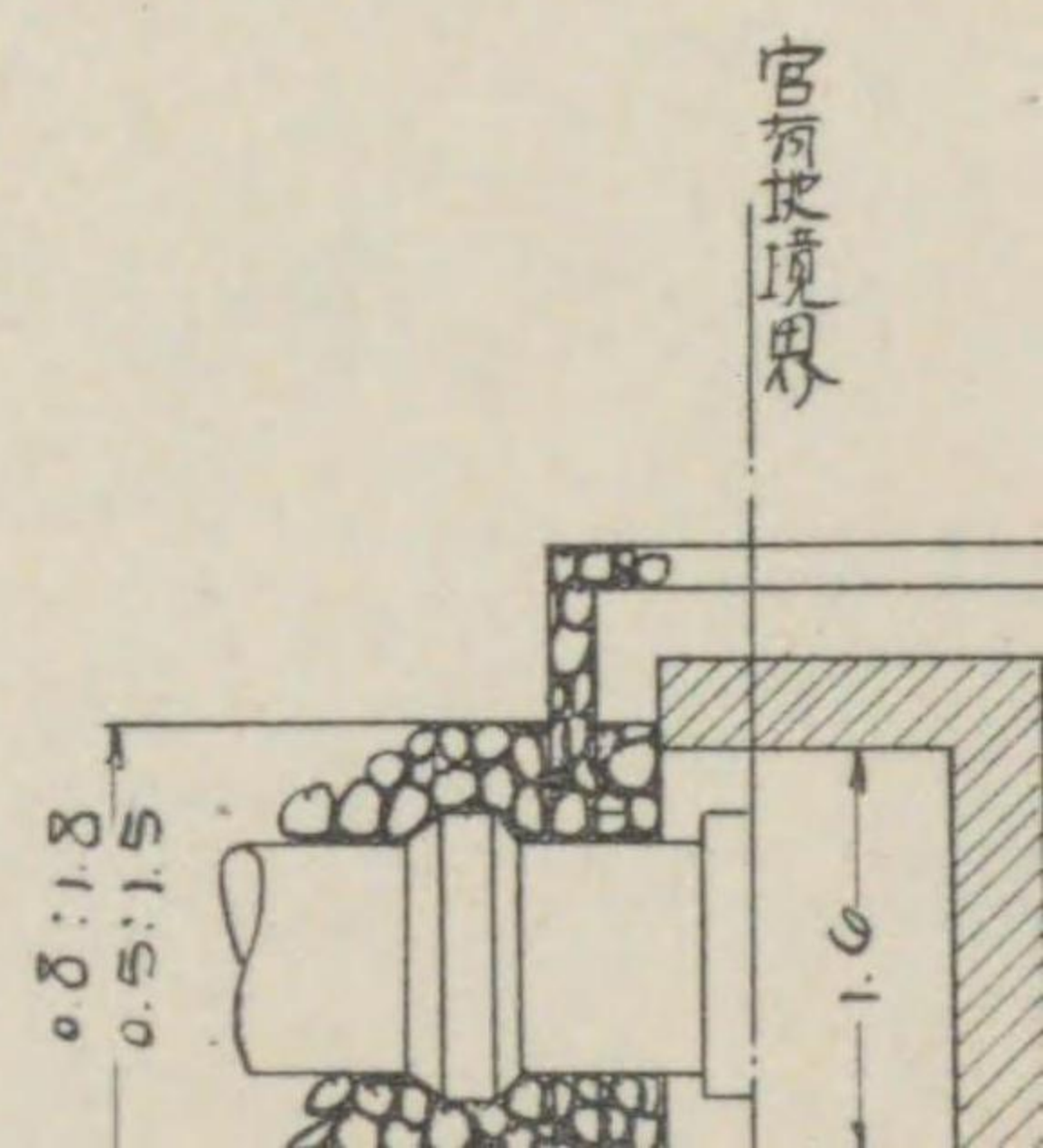
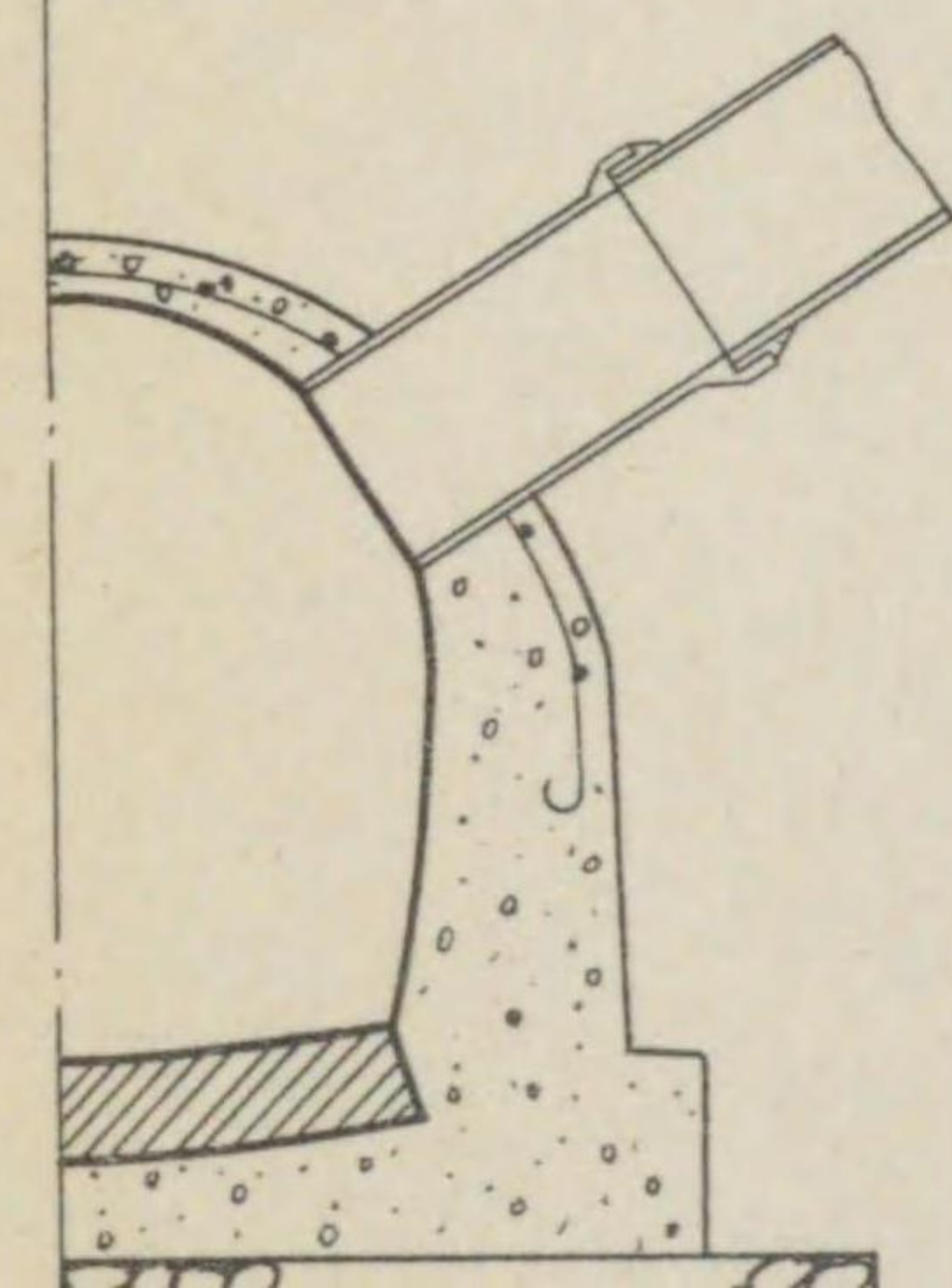
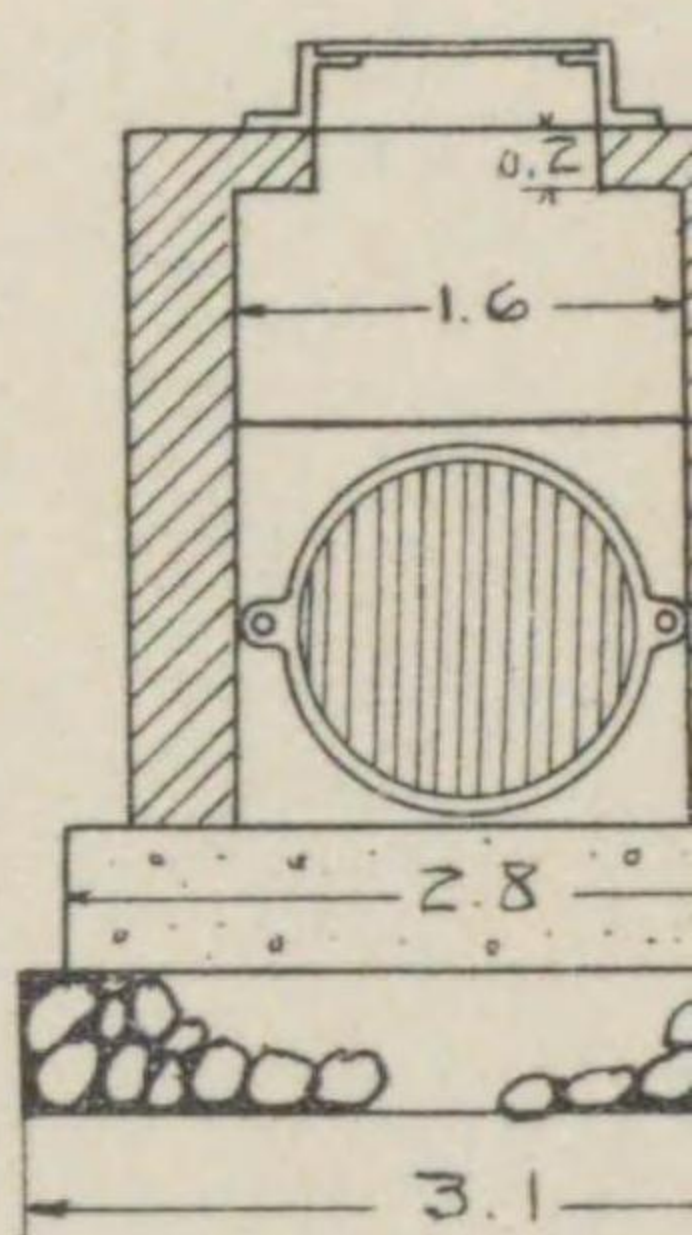
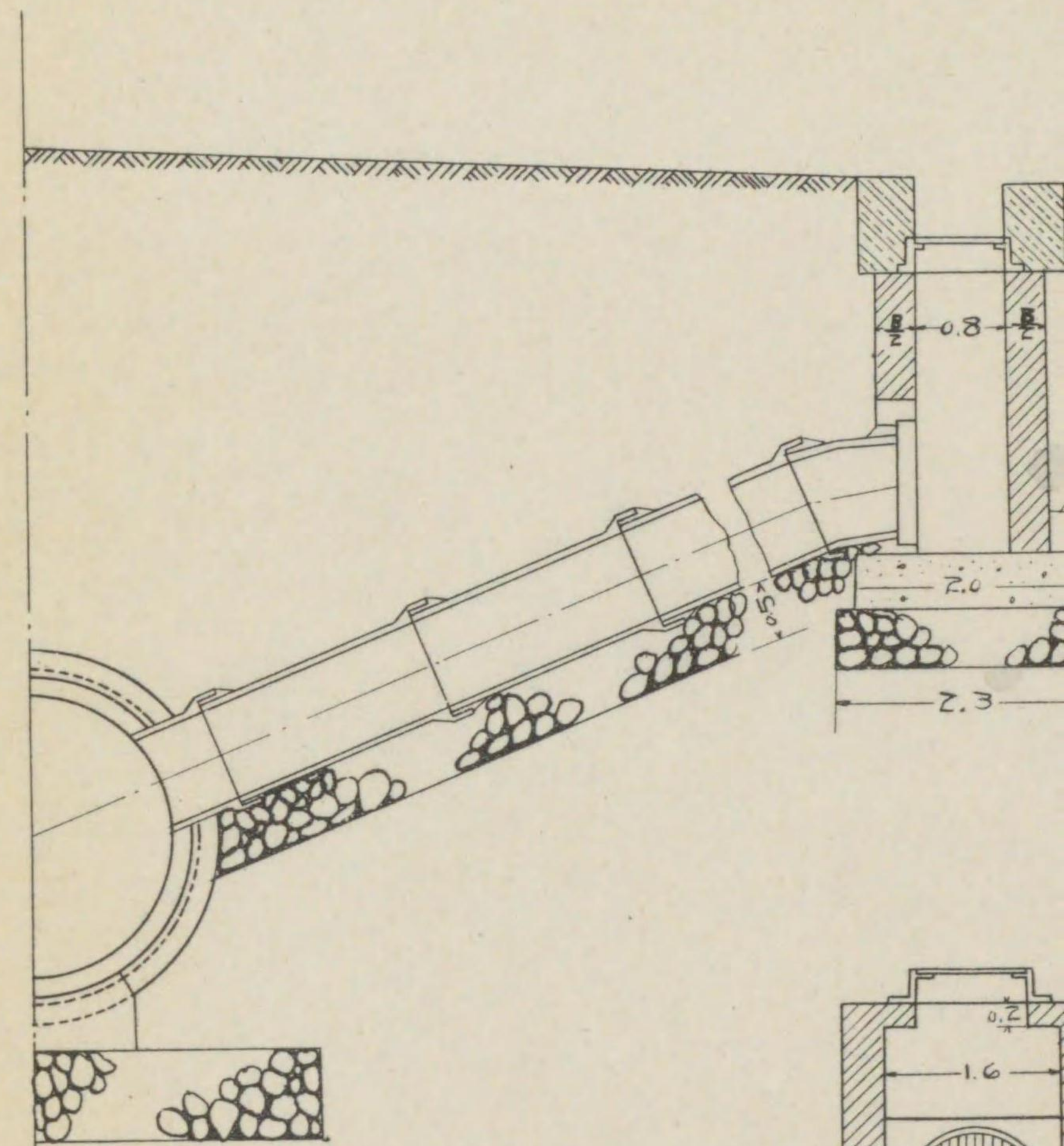
人 孔



($h = 4.5$ 以下-使用)



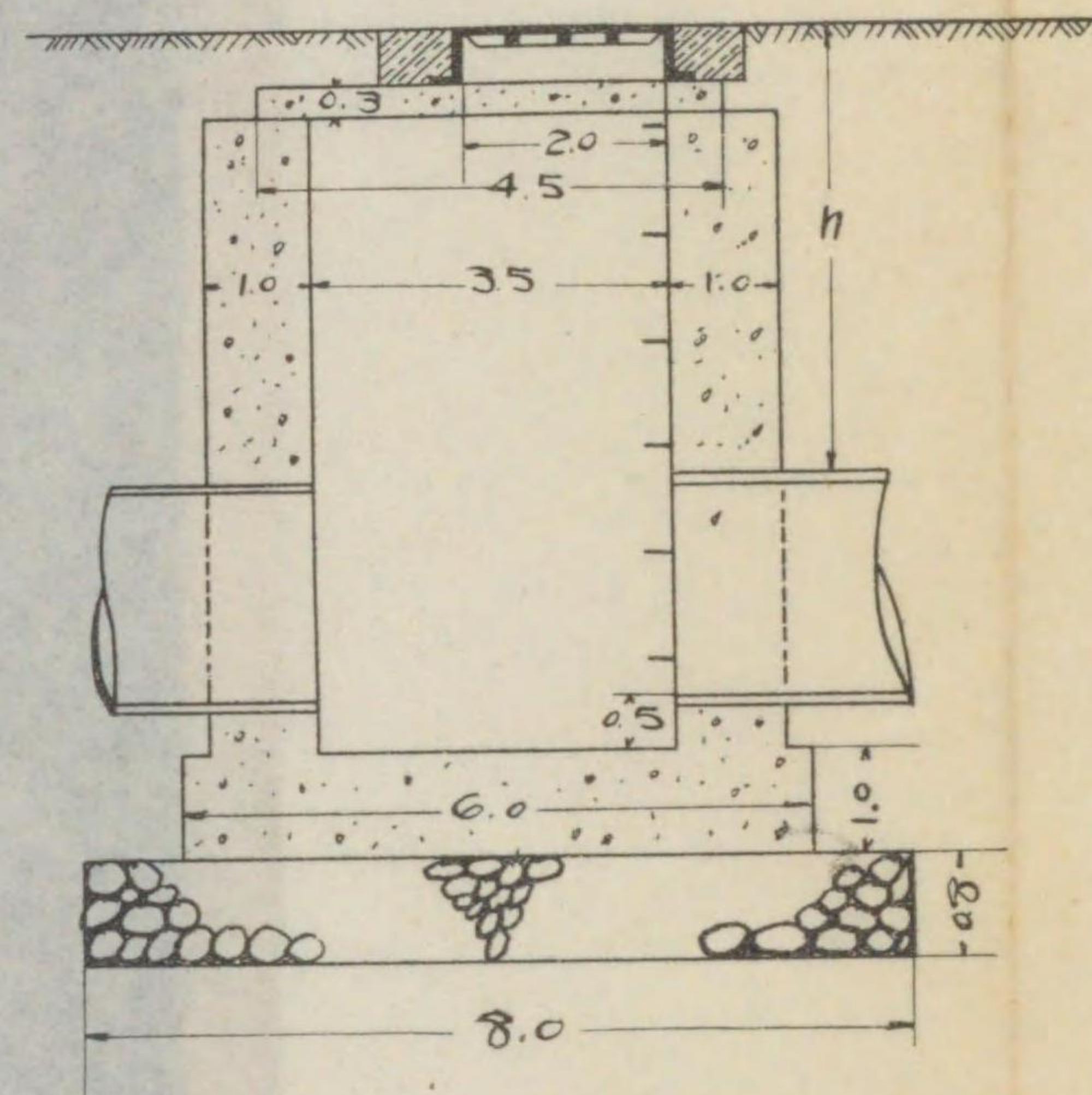
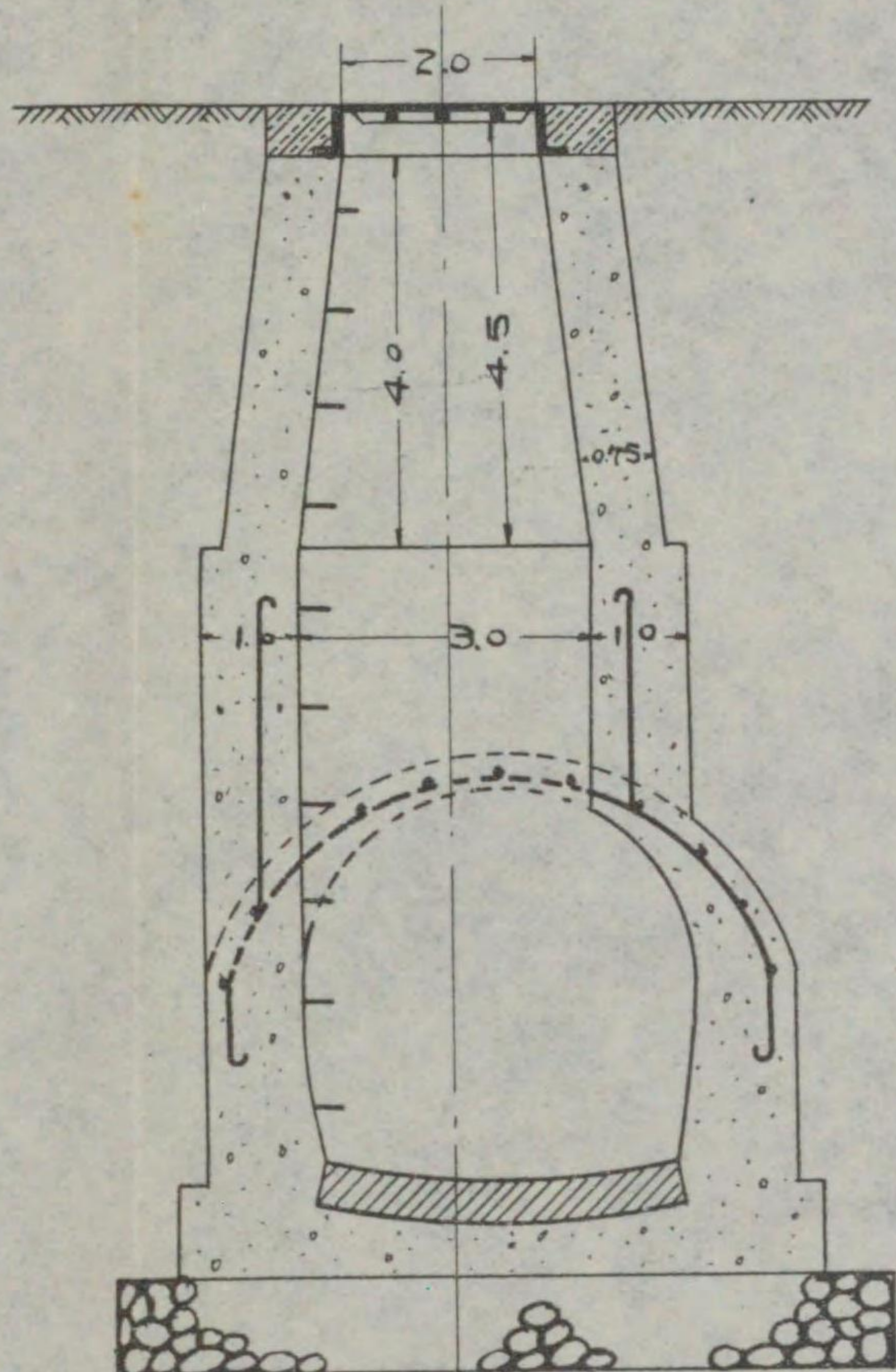
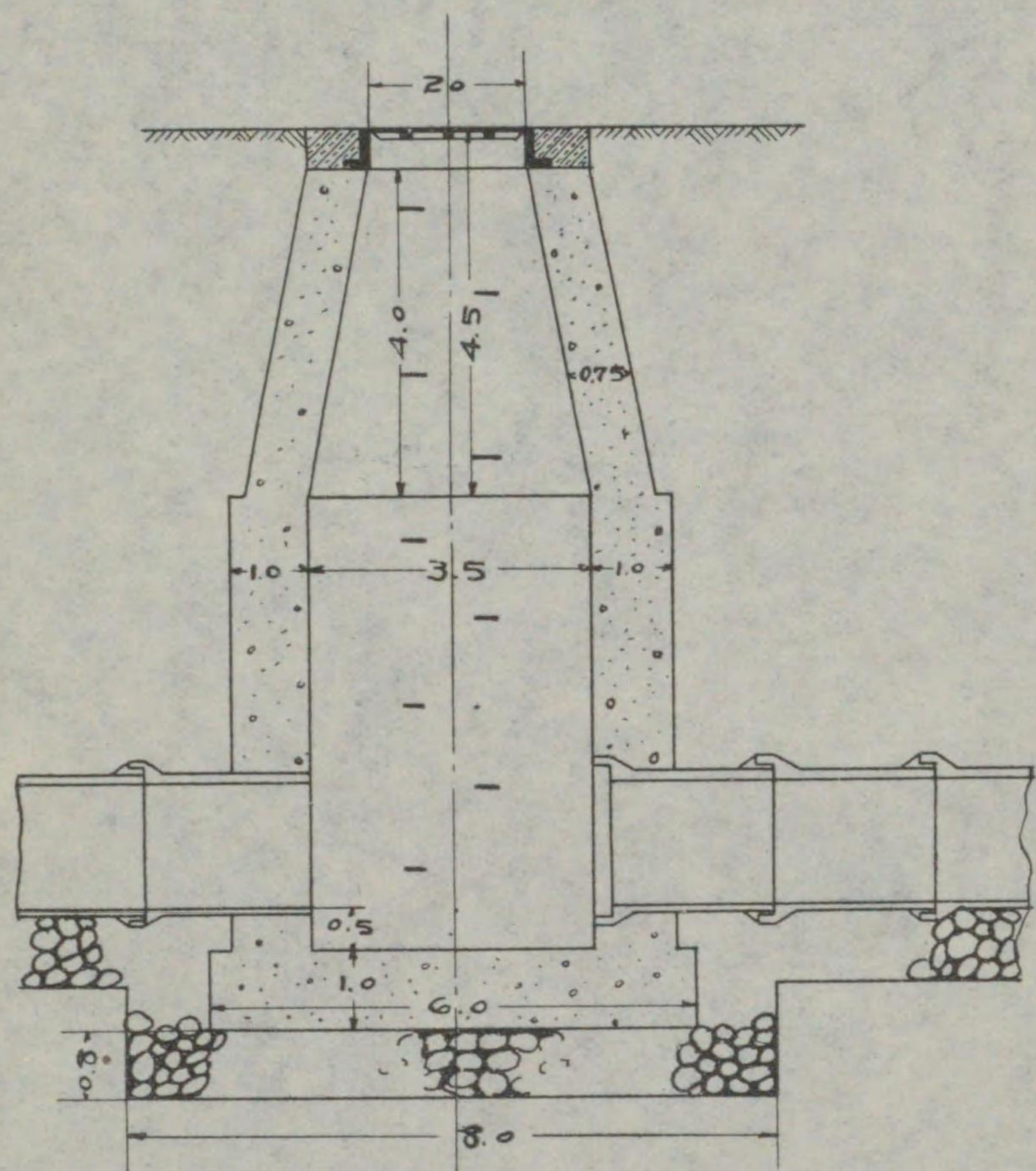
集水口 及各戸接續



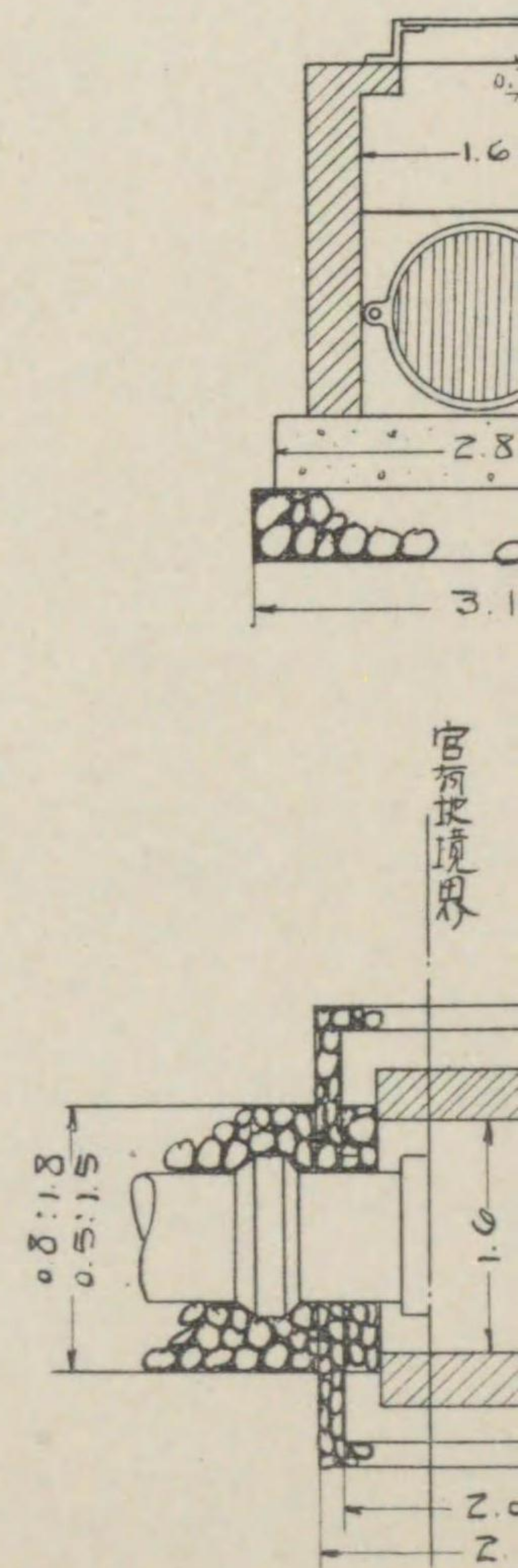
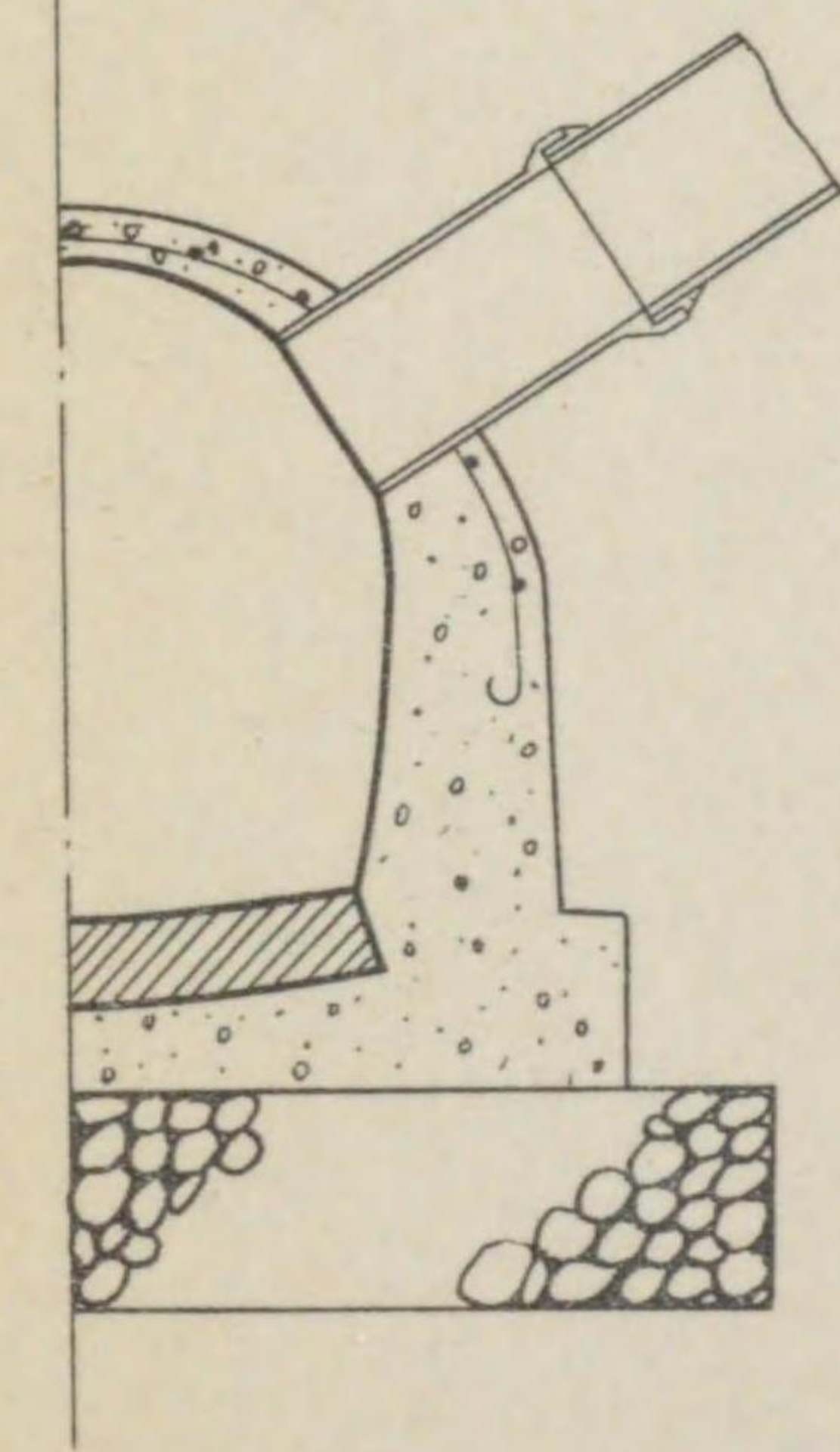
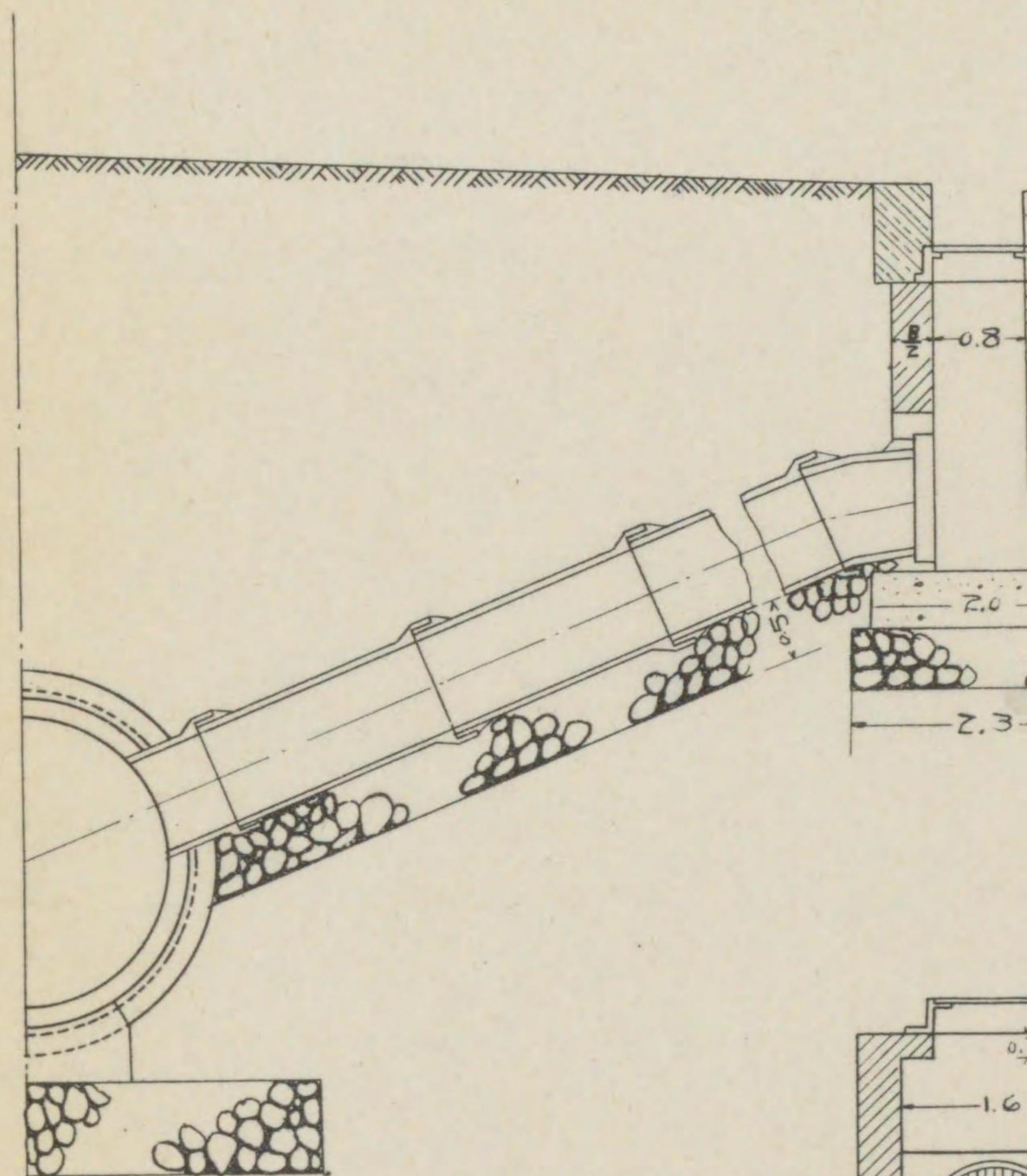
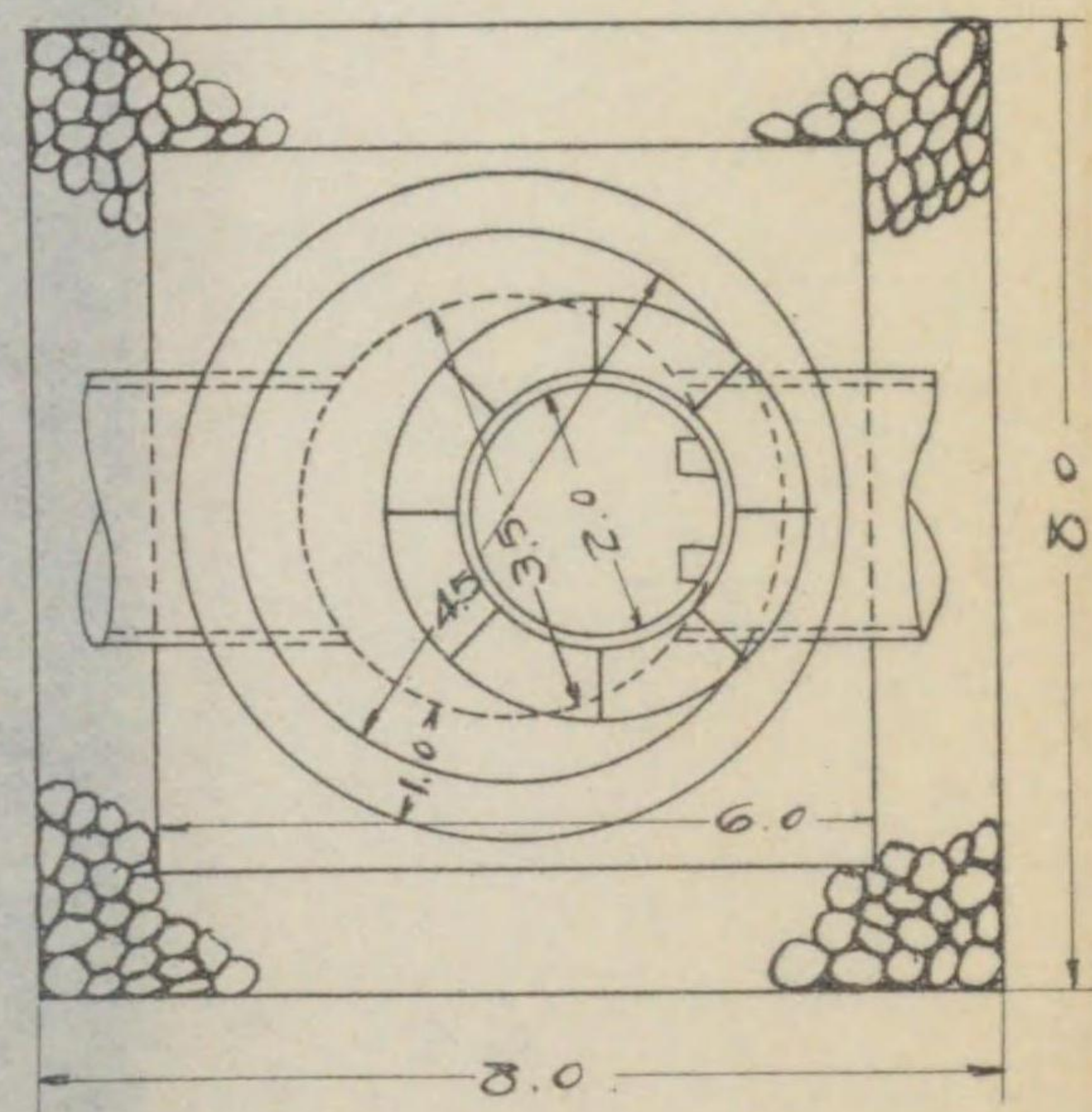
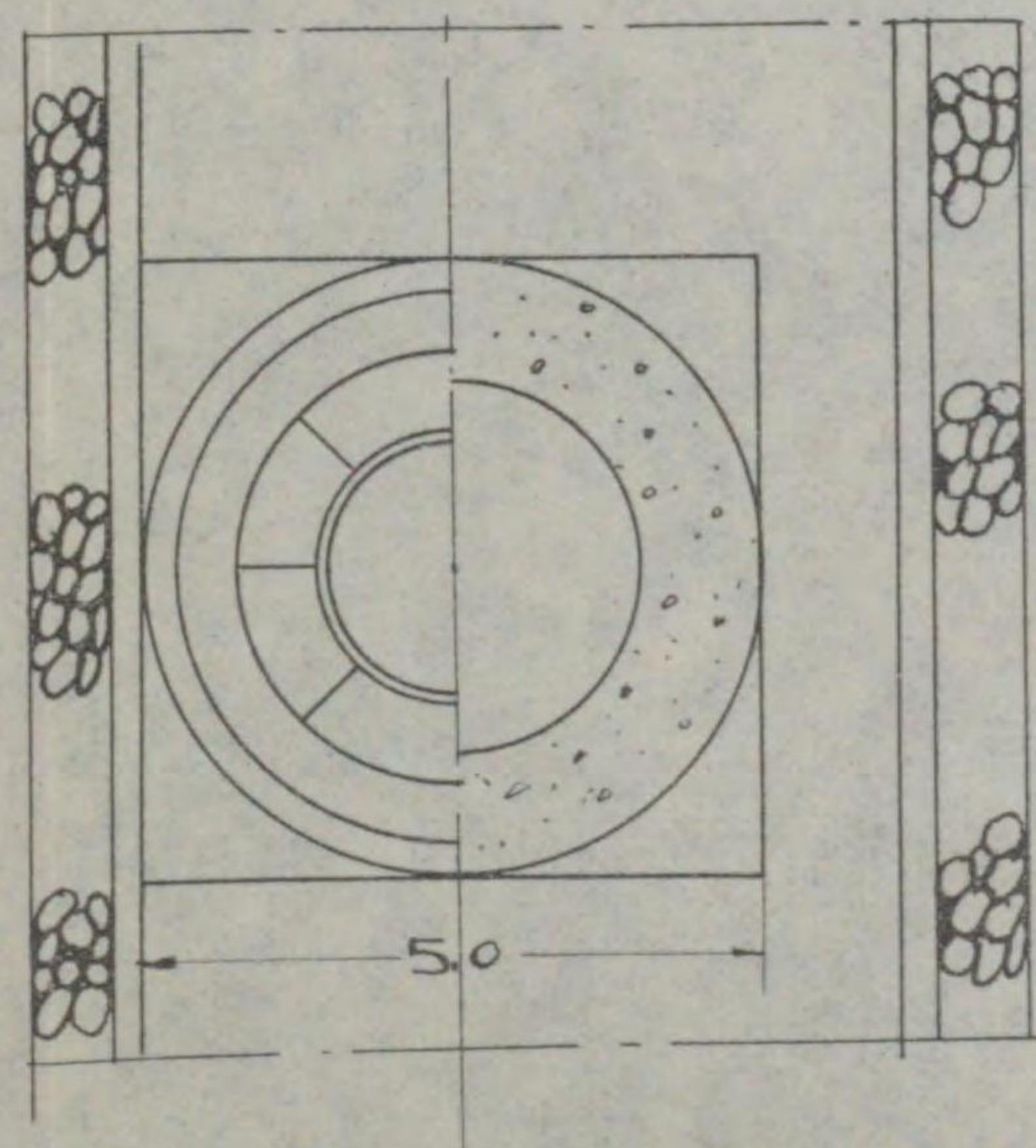
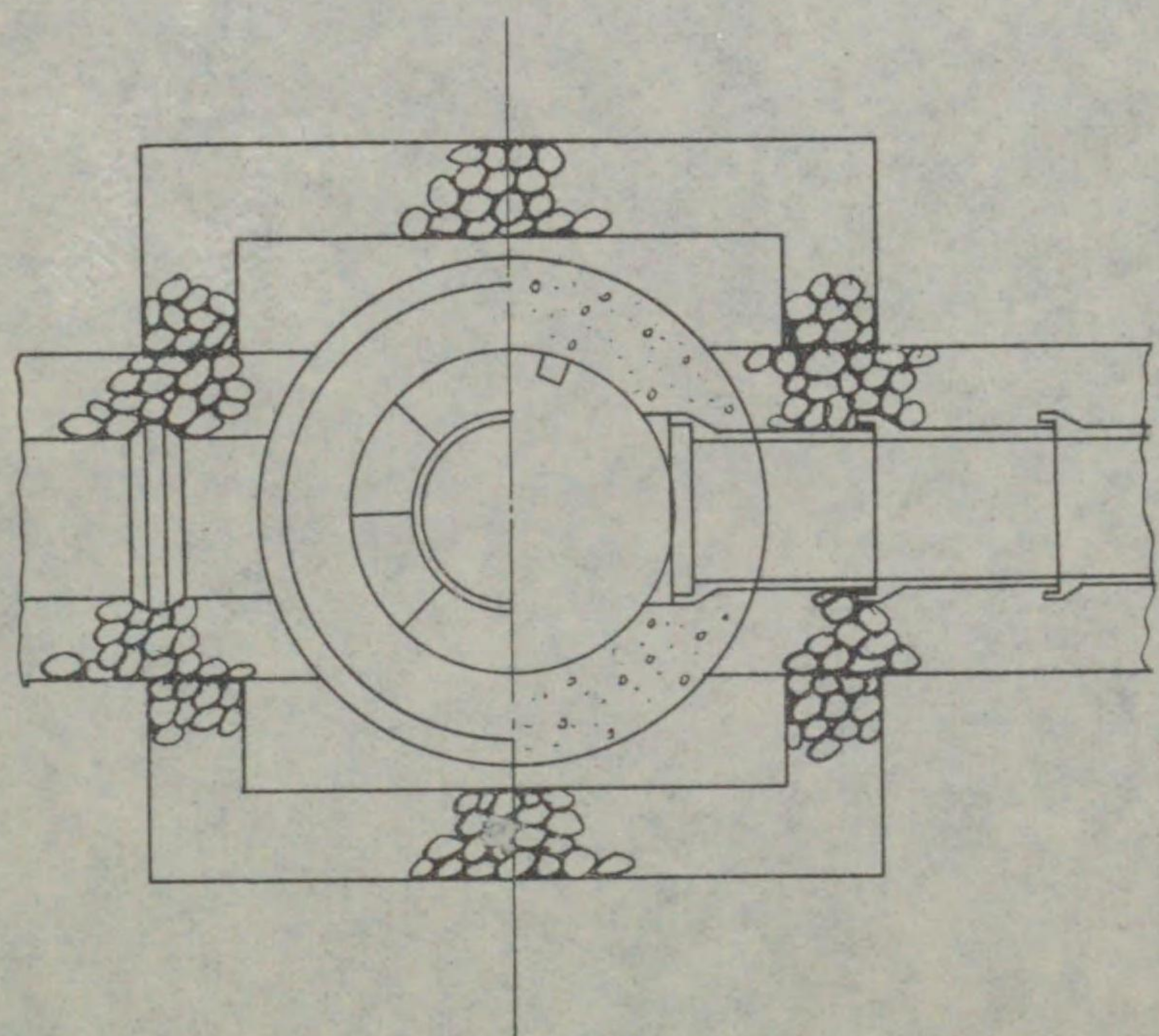
官有境界線

人 孔

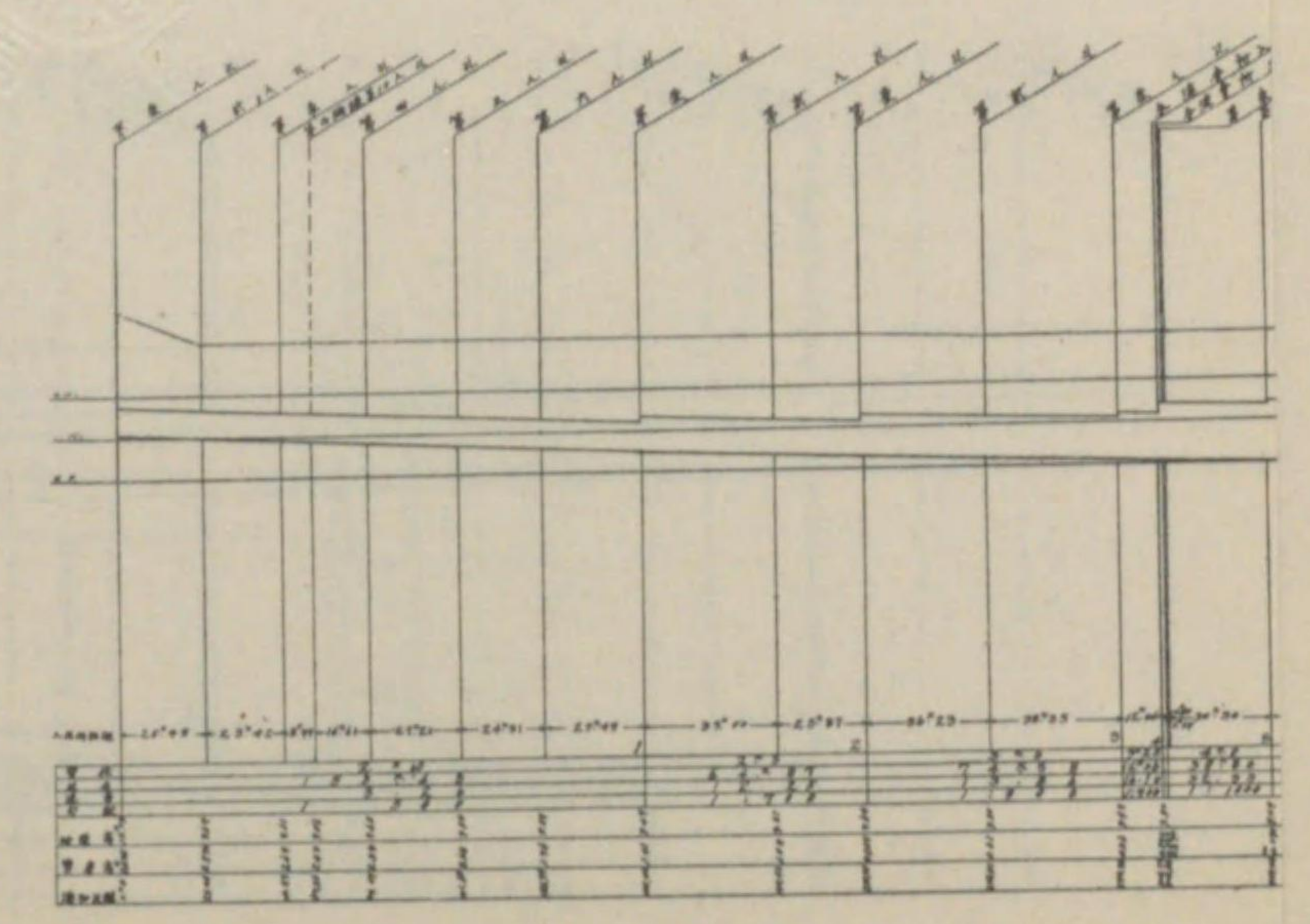
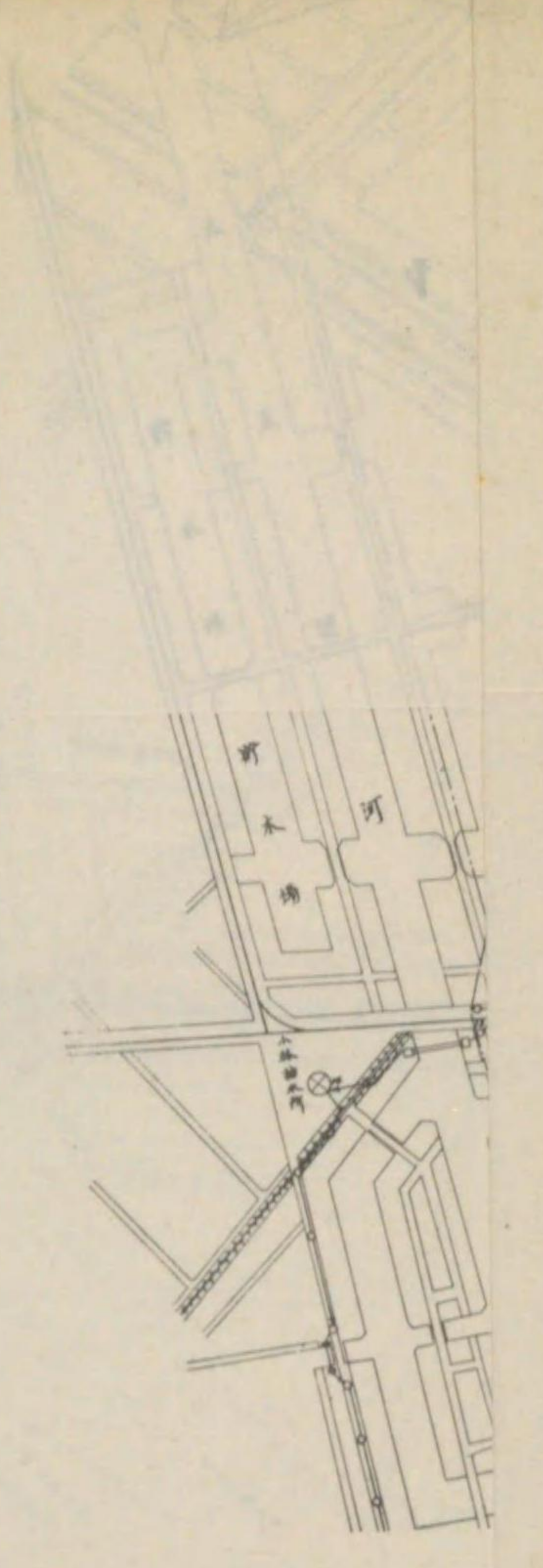
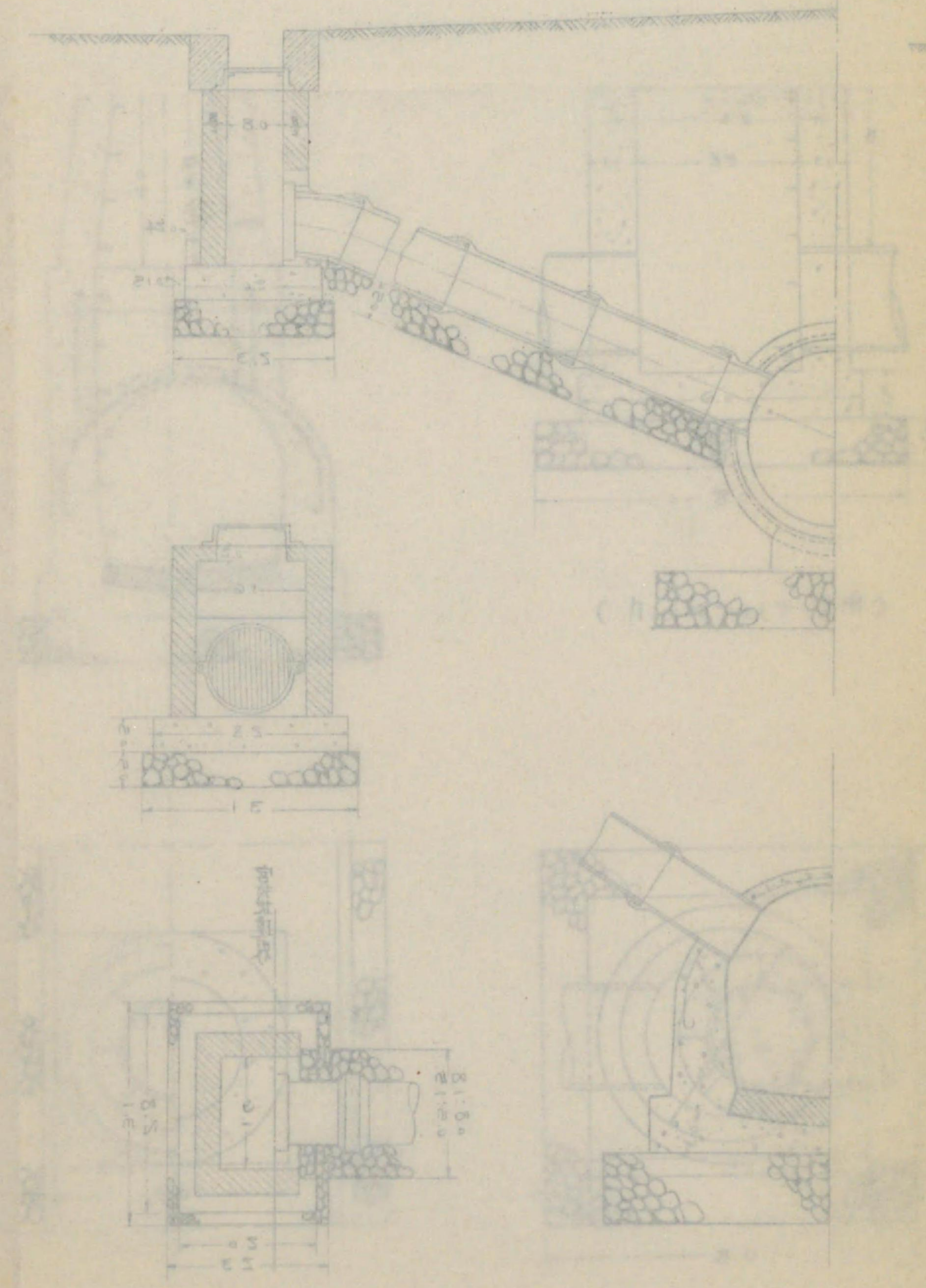
集 水 口 及 各 戶 接 續



($h = 4.5$ 以下-使用)

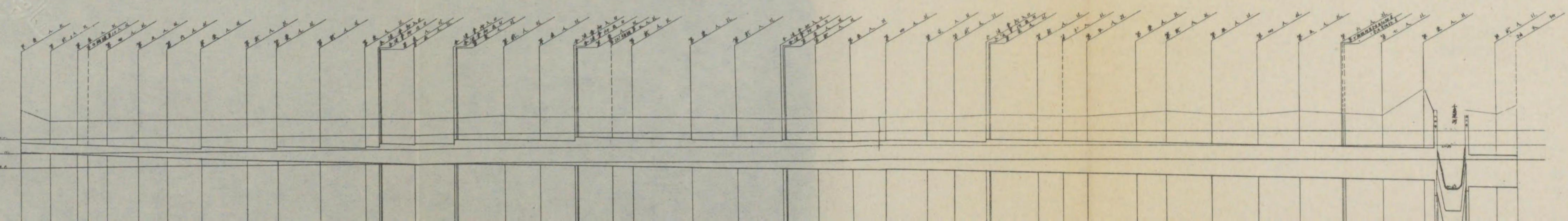
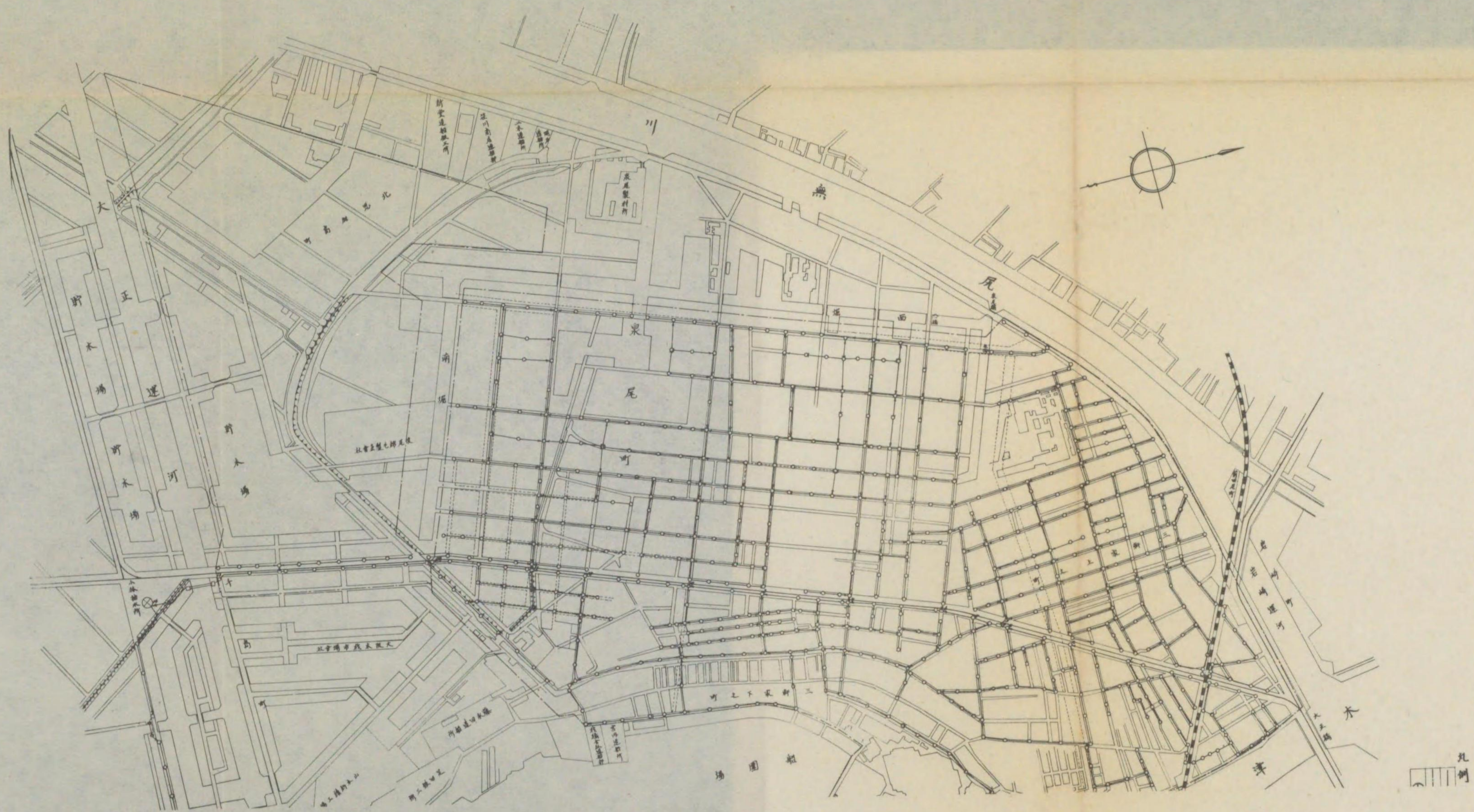


集火口
及口排銀

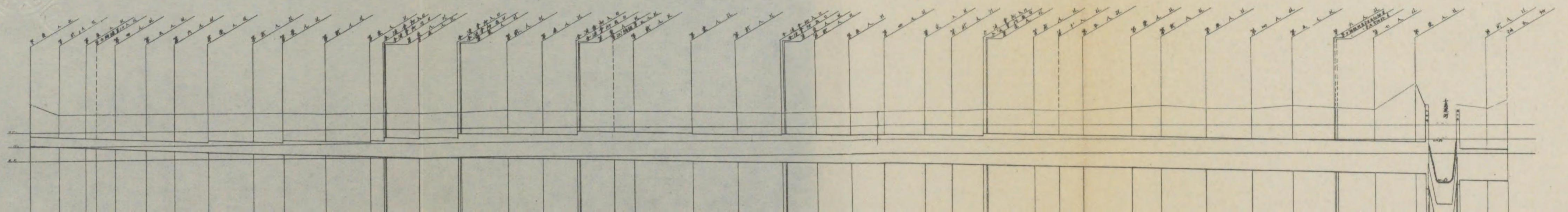


72
8

4 泉尾三軒家排水區平面圖及下水道幹線縱斷圖

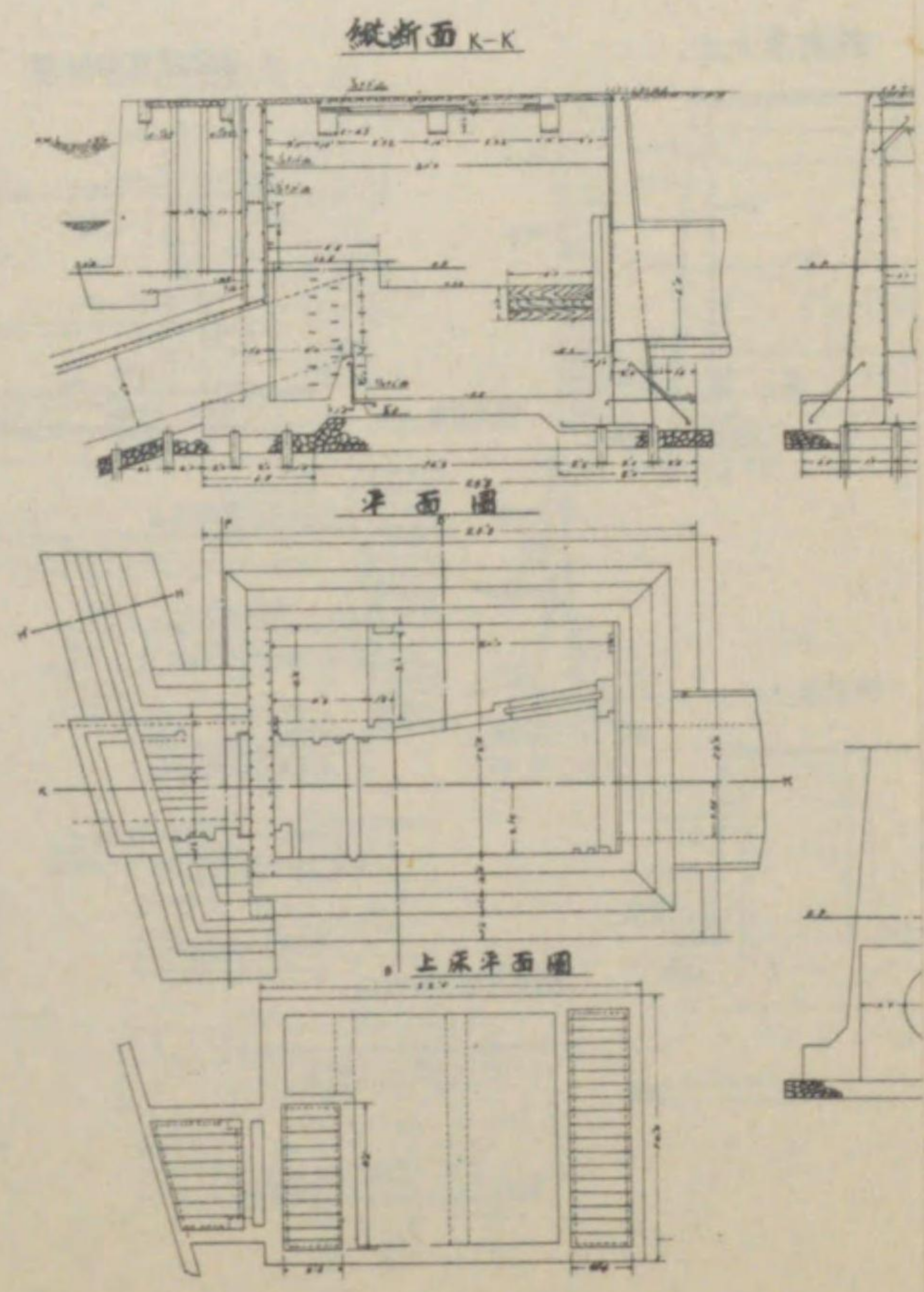


4 泉尾三軒家排水區平面圖及下水道幹線縱斷圖

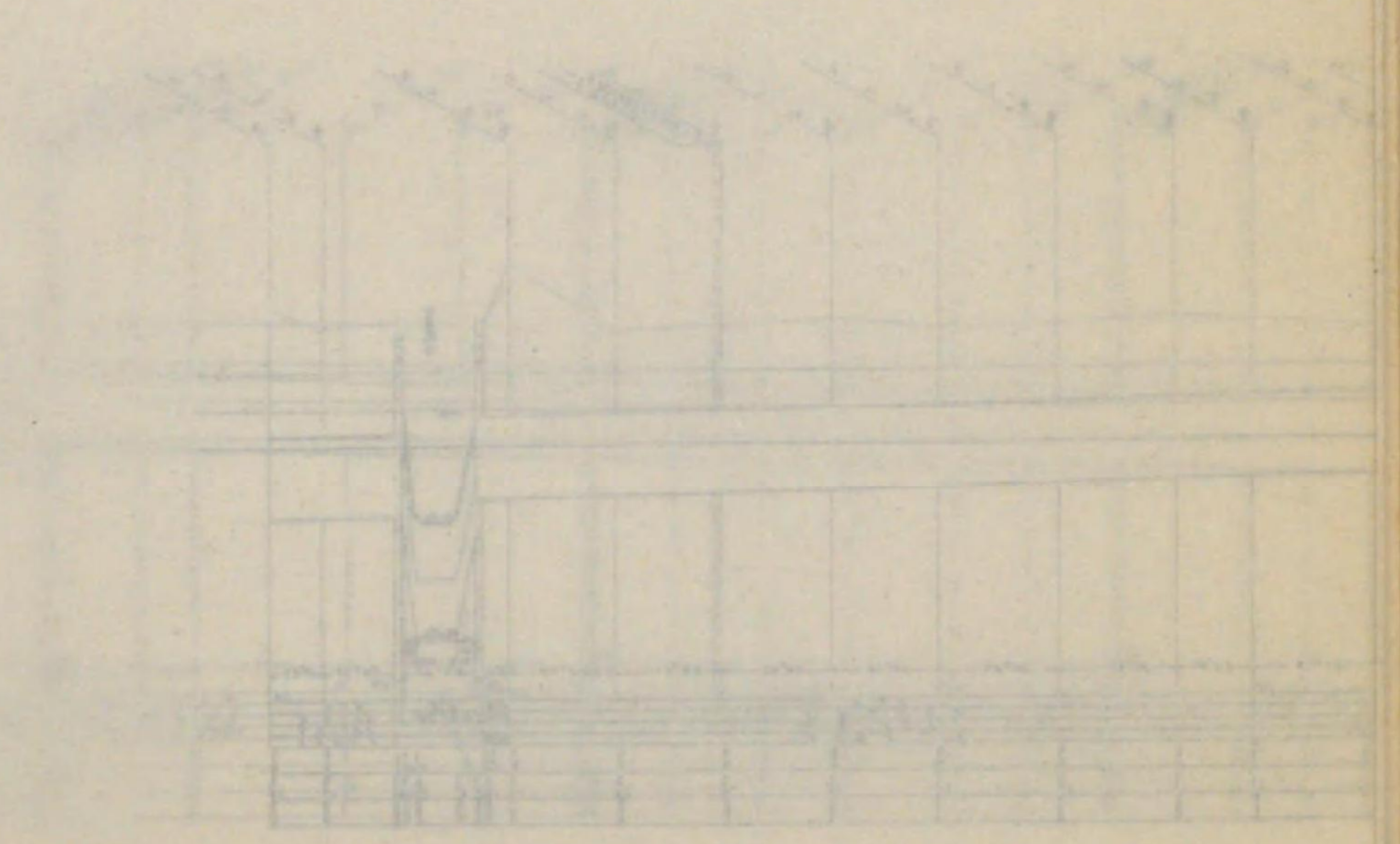
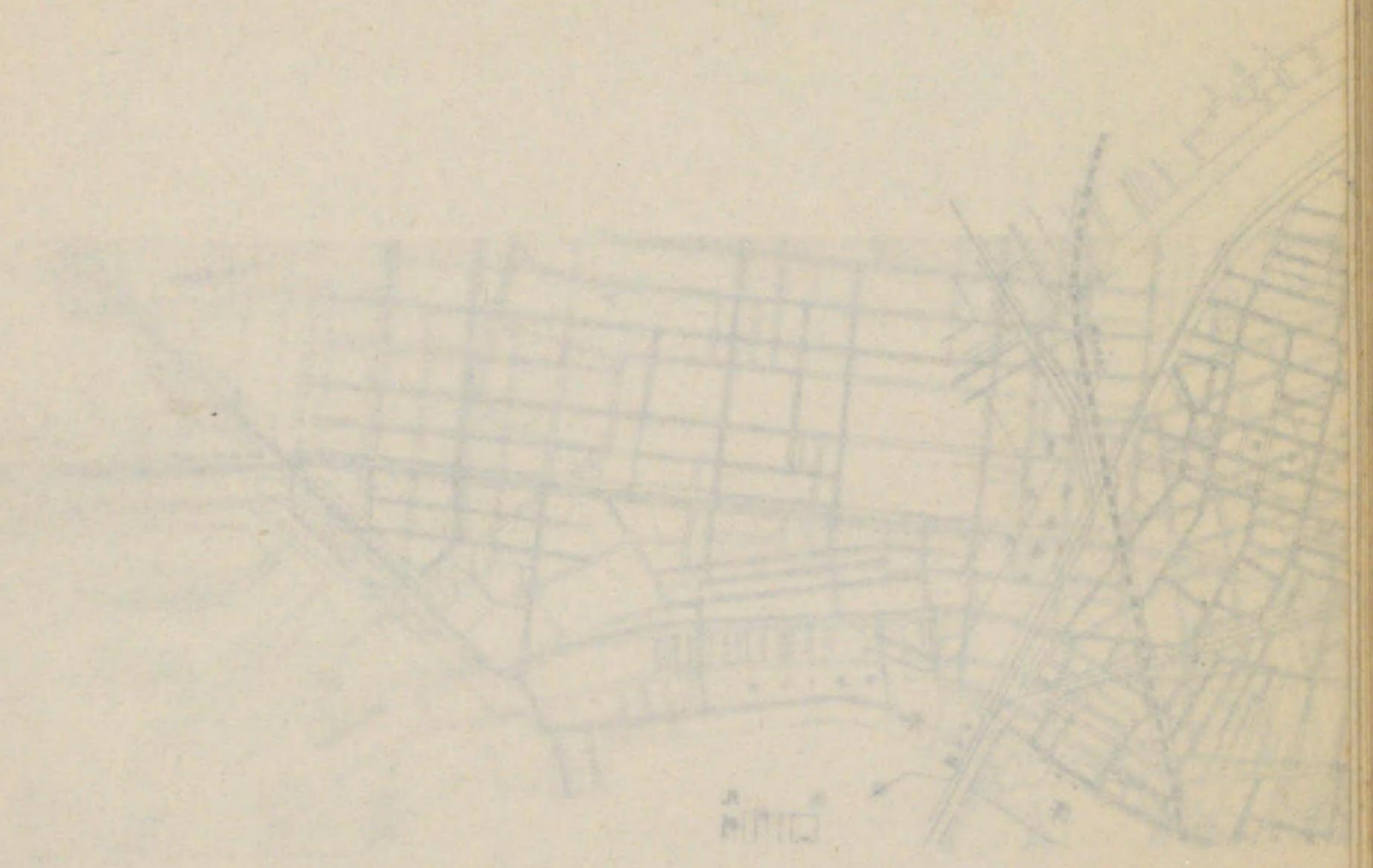


72
8

一般構造圖

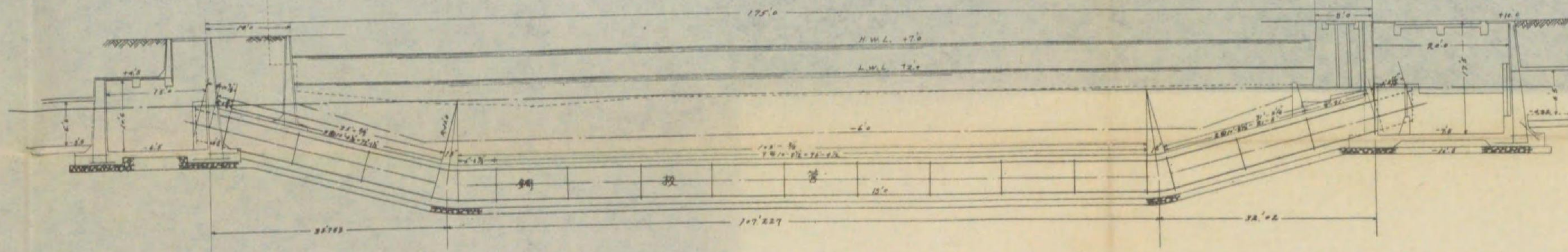


圖例

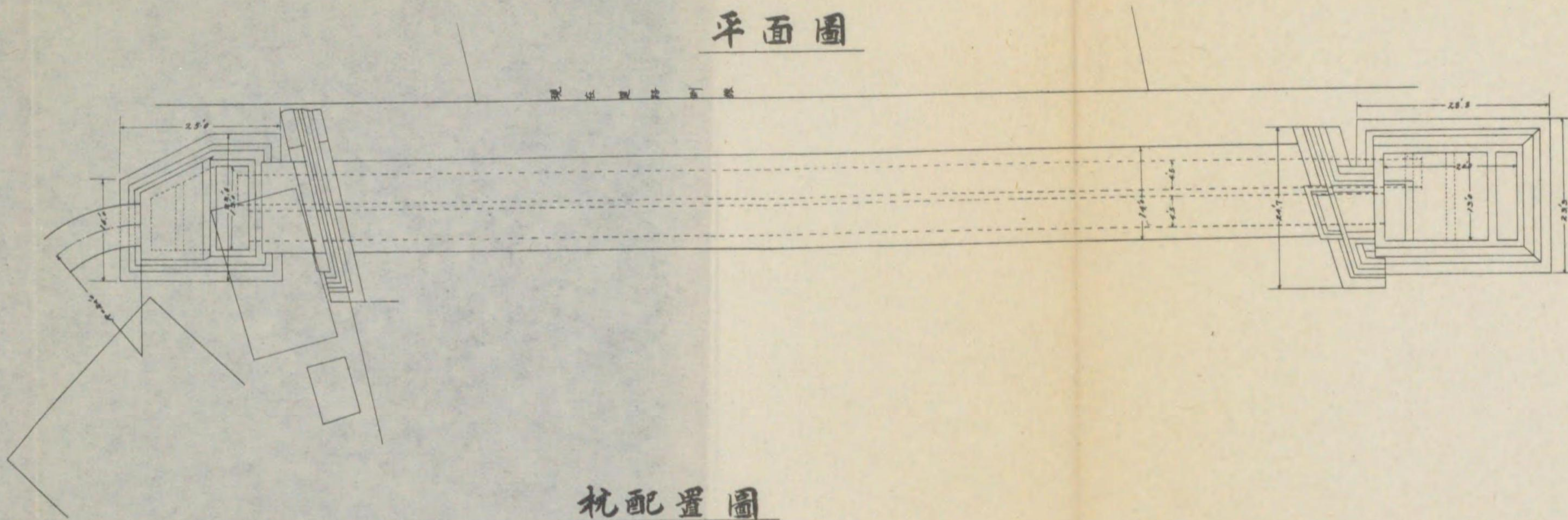


5. 泉尾三軒家幹枝線伏越竣功圖

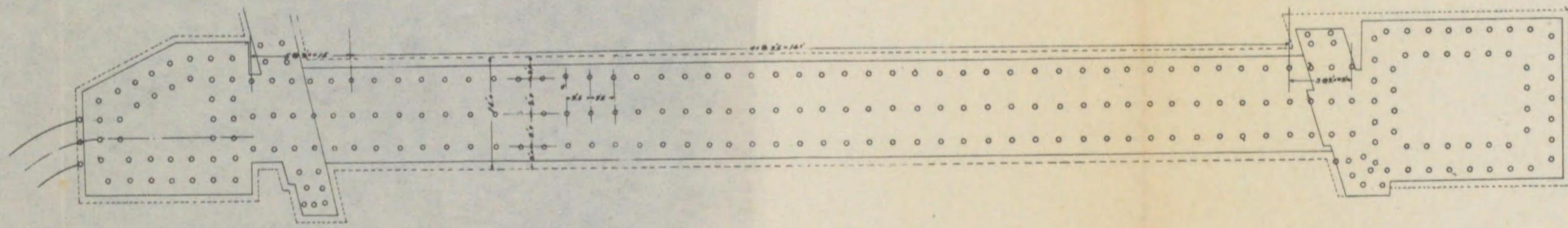
縱断面圖



平面圖

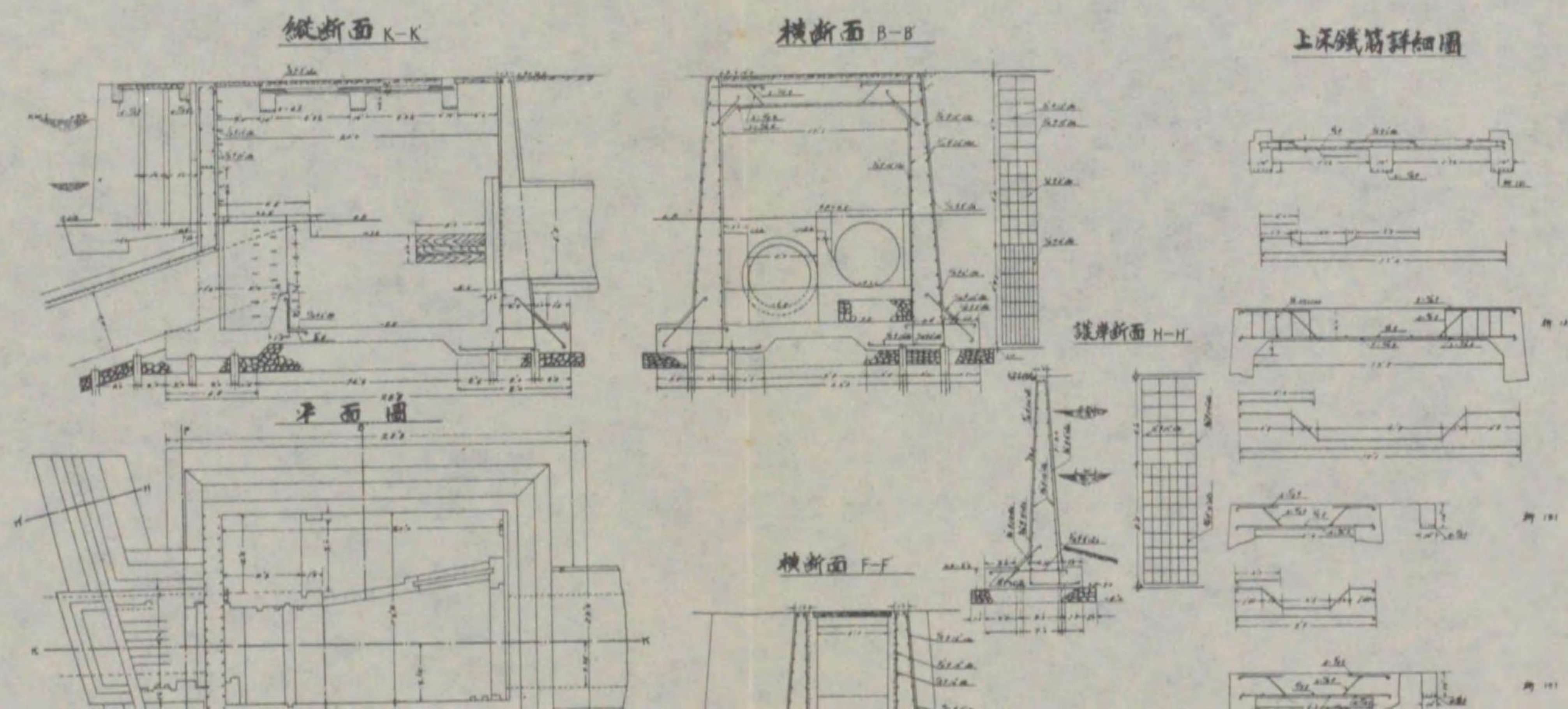


枕配置圖

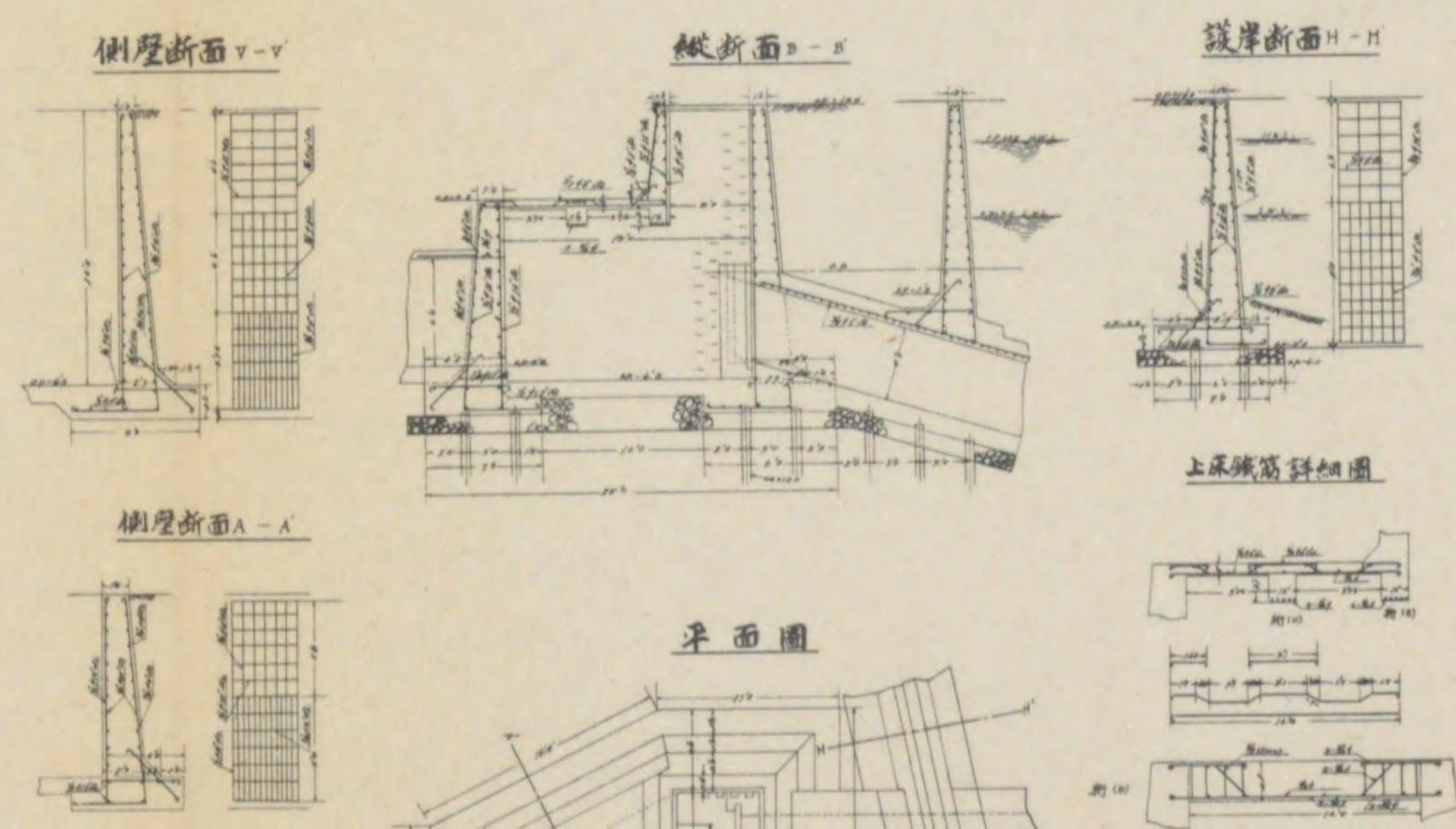


一般構造圖

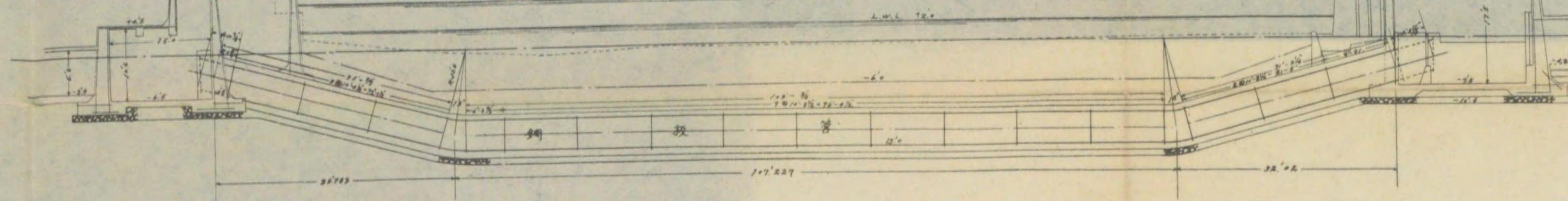
入口井詳解圖



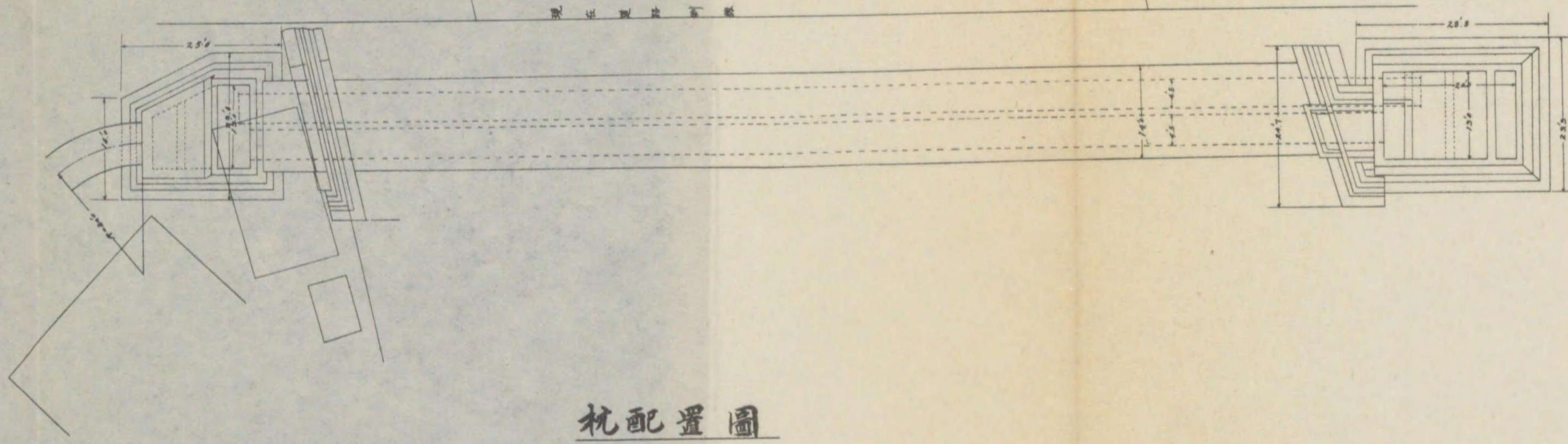
出口井詳解圖



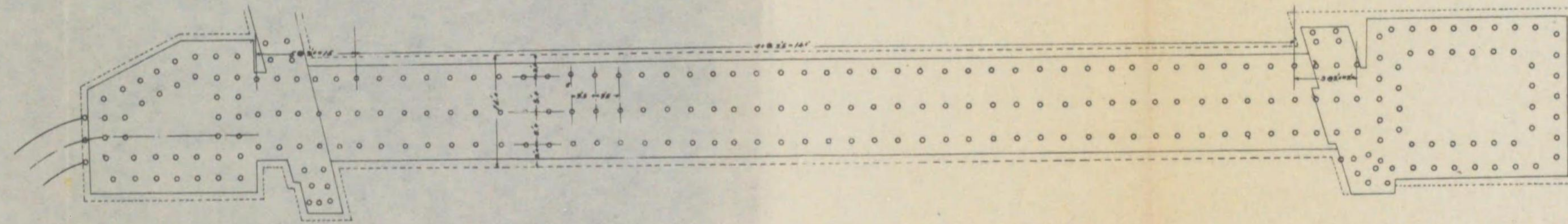
一般構造圖



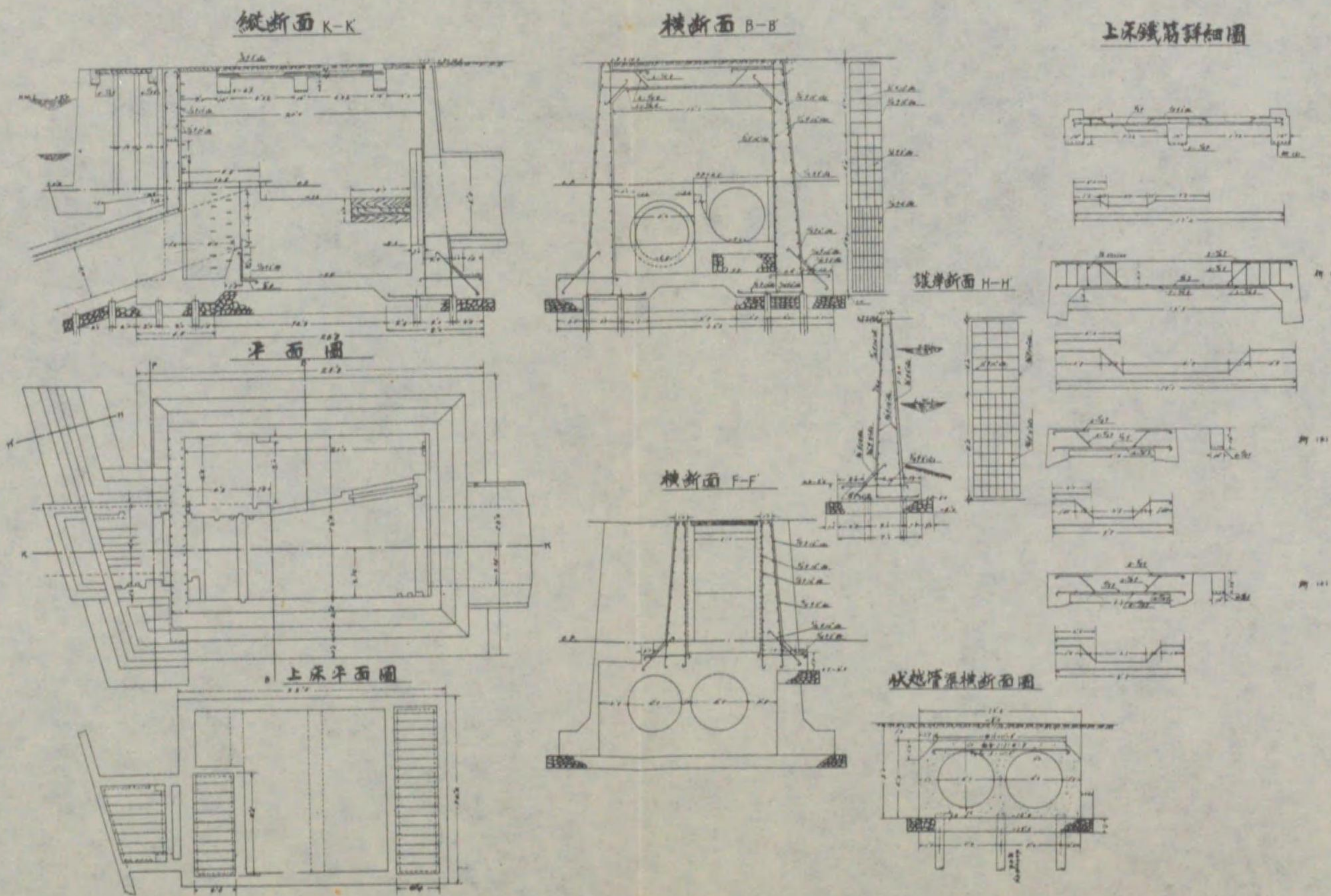
平面圖



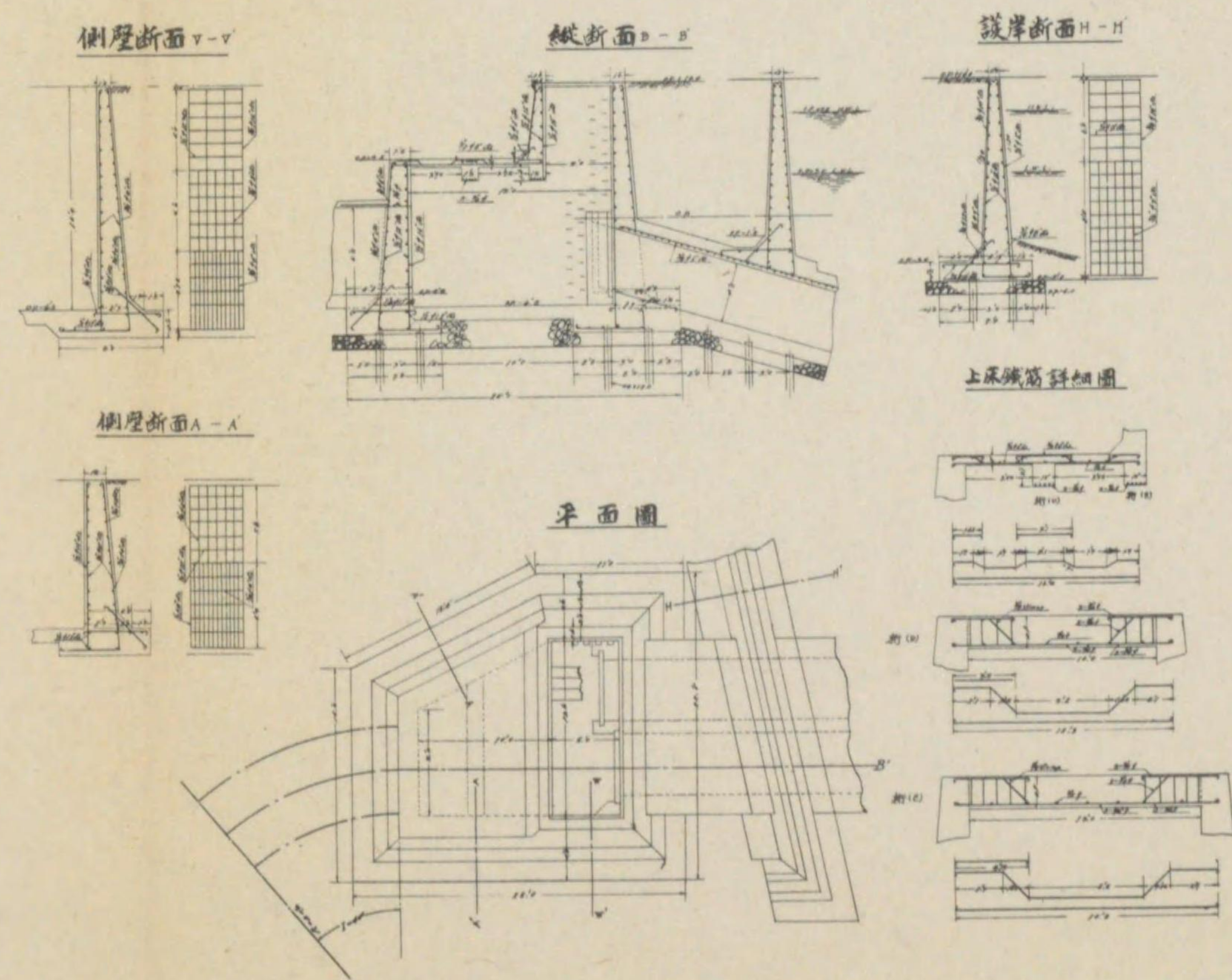
枕配置圖



入口井詳解圖

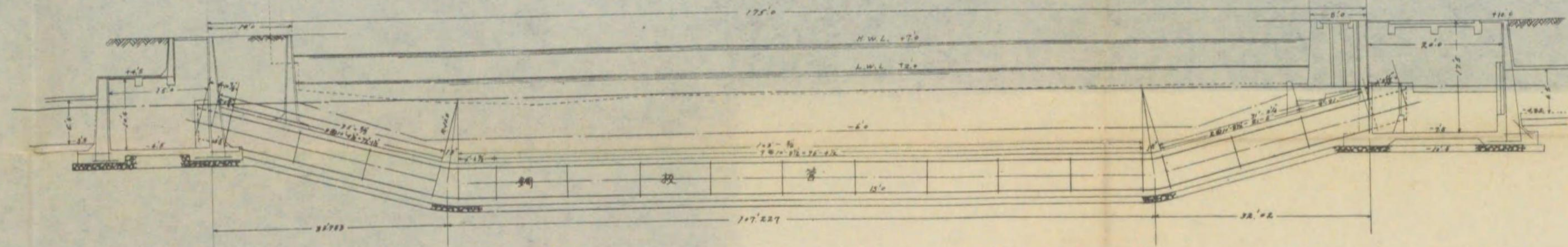


出口井詳解圖

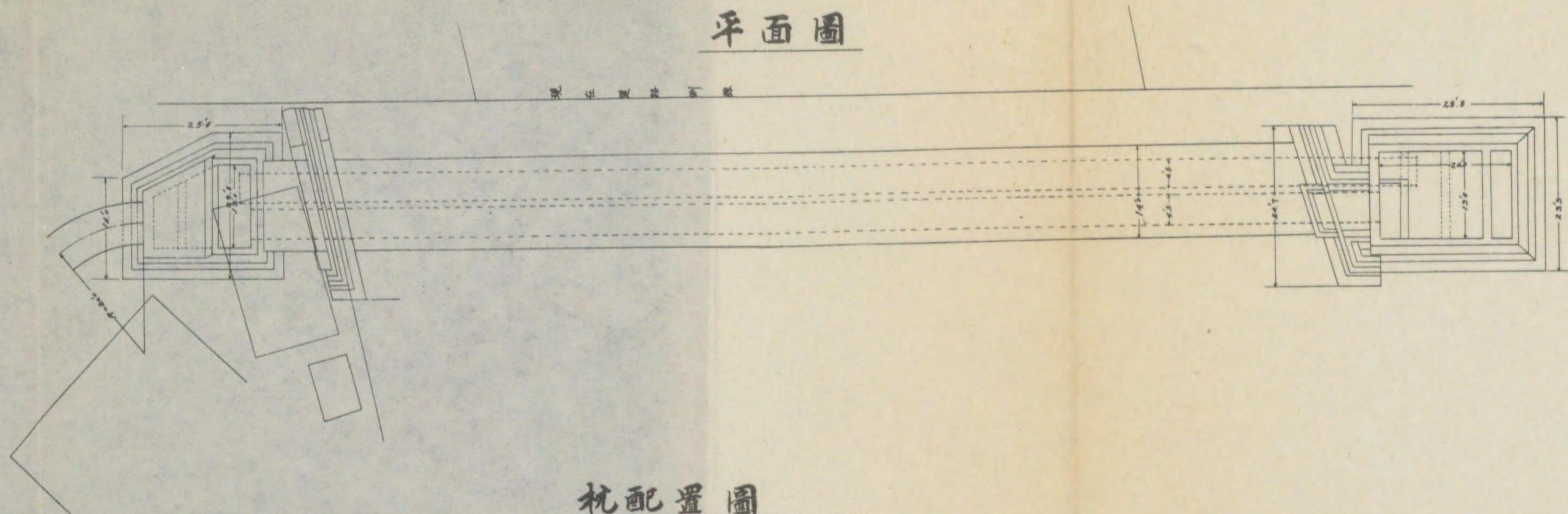


5 泉尾三軒家幹枝線伏越竣功圖

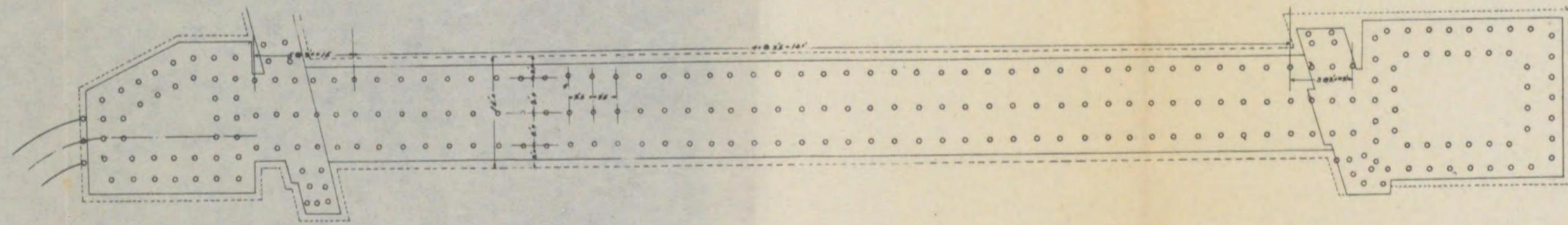
縱断面圖



平面圖

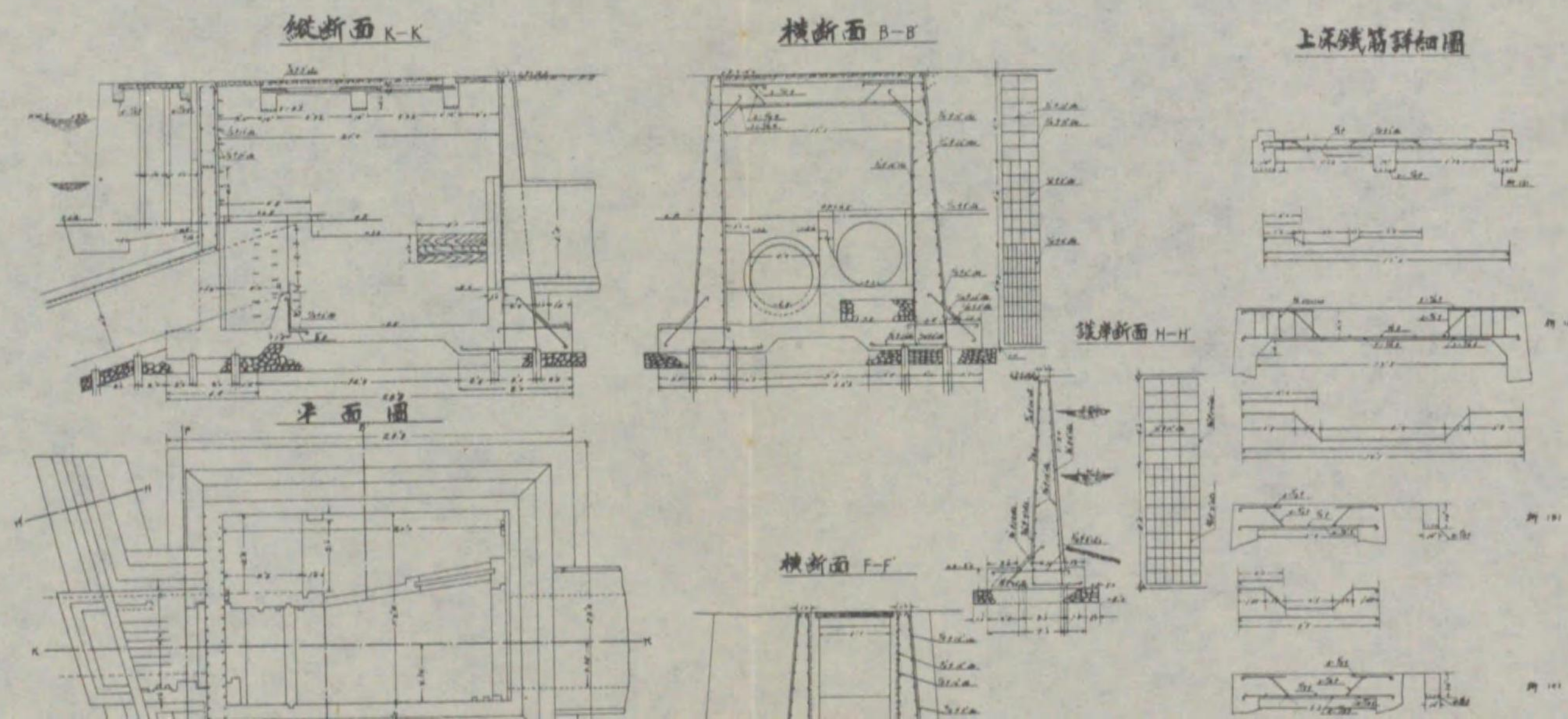


杵配置圖

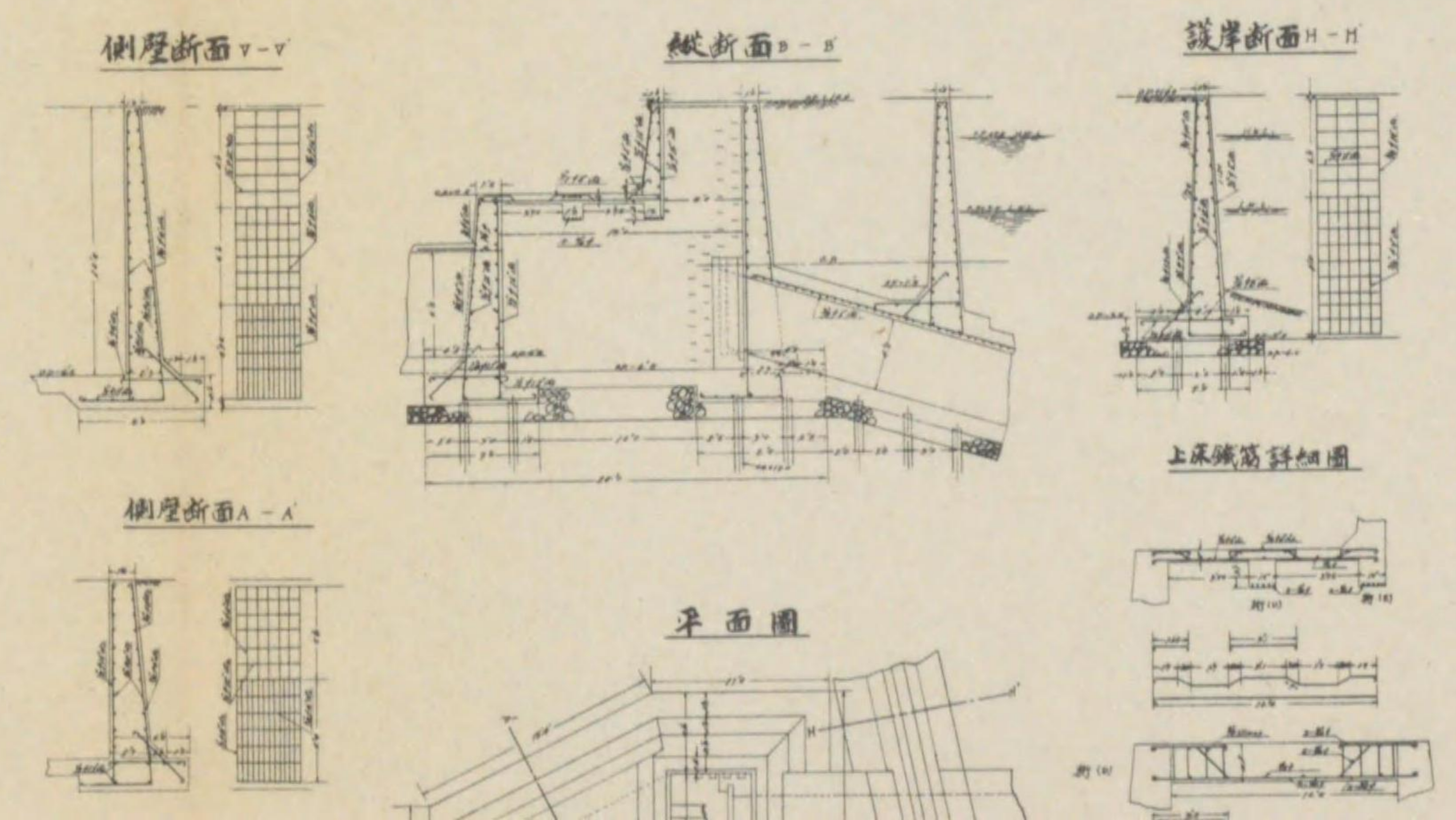


一般構造圖

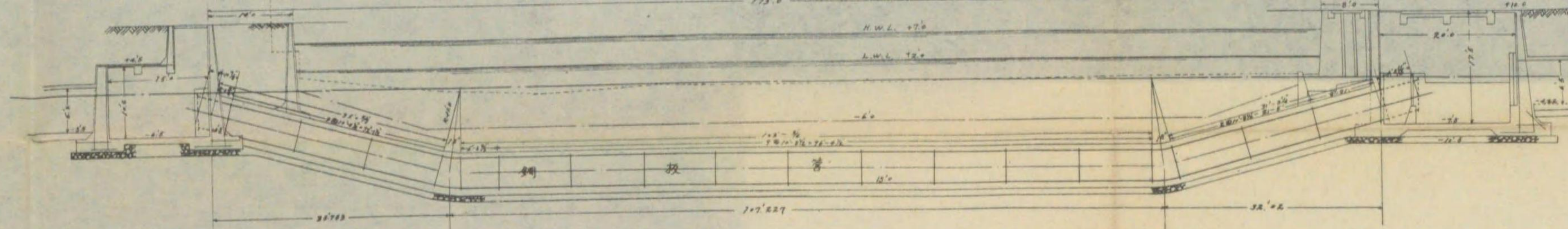
入口井詳解圖



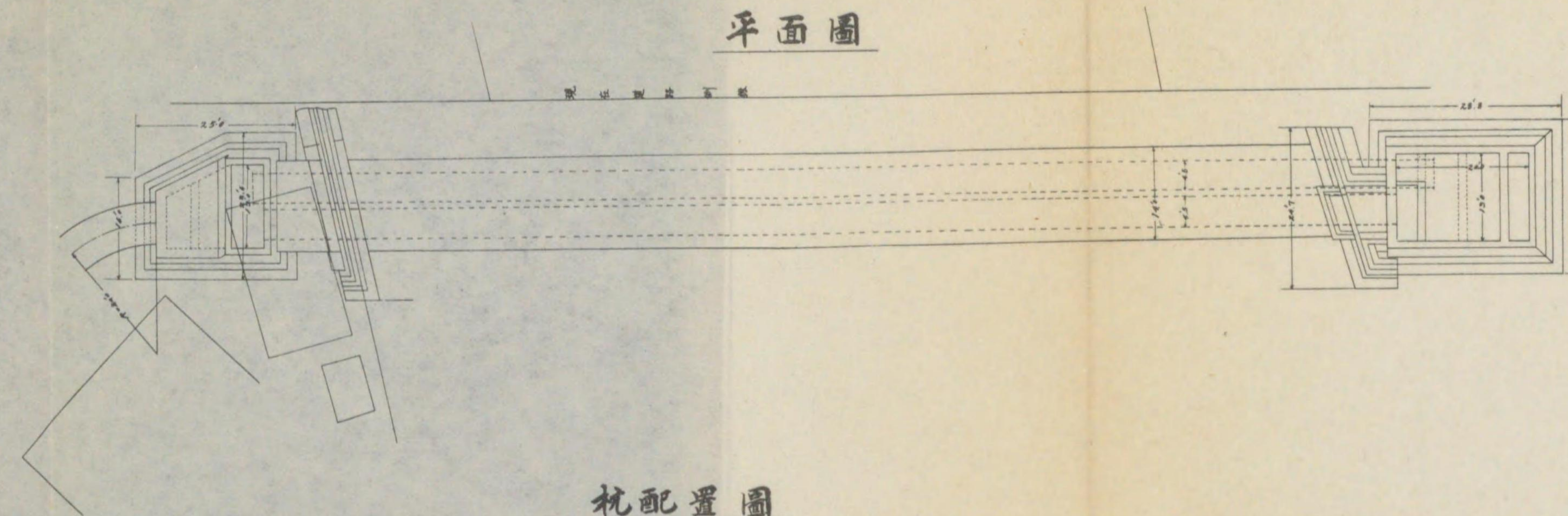
出口井詳解圖



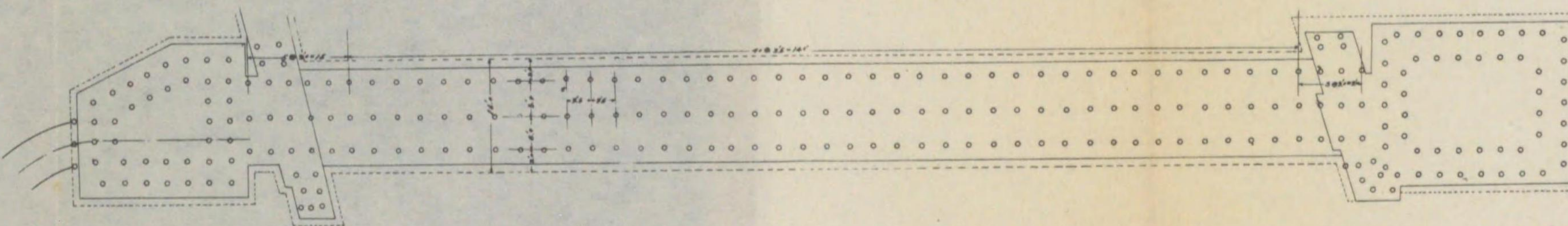
一般構造圖



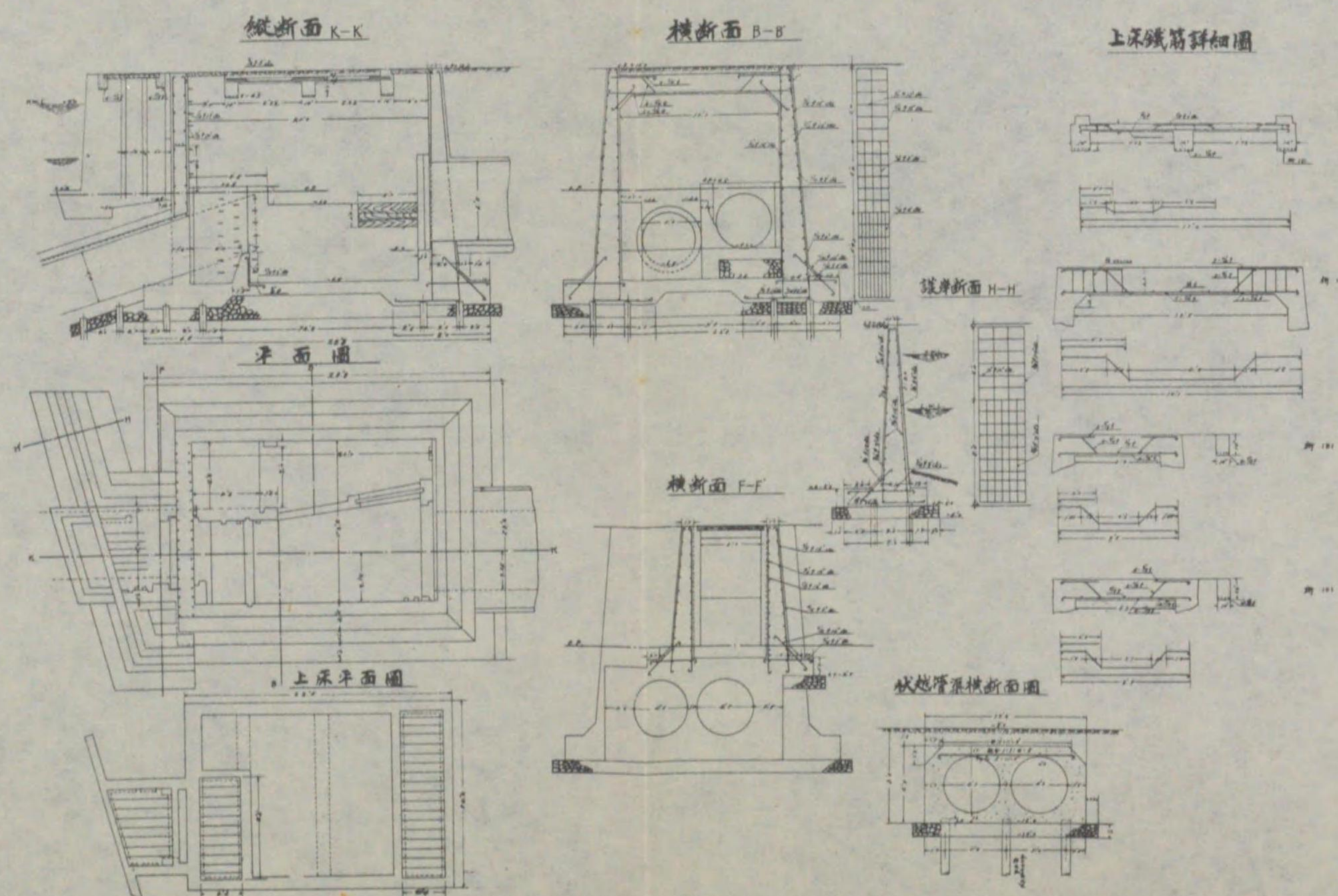
平面圖



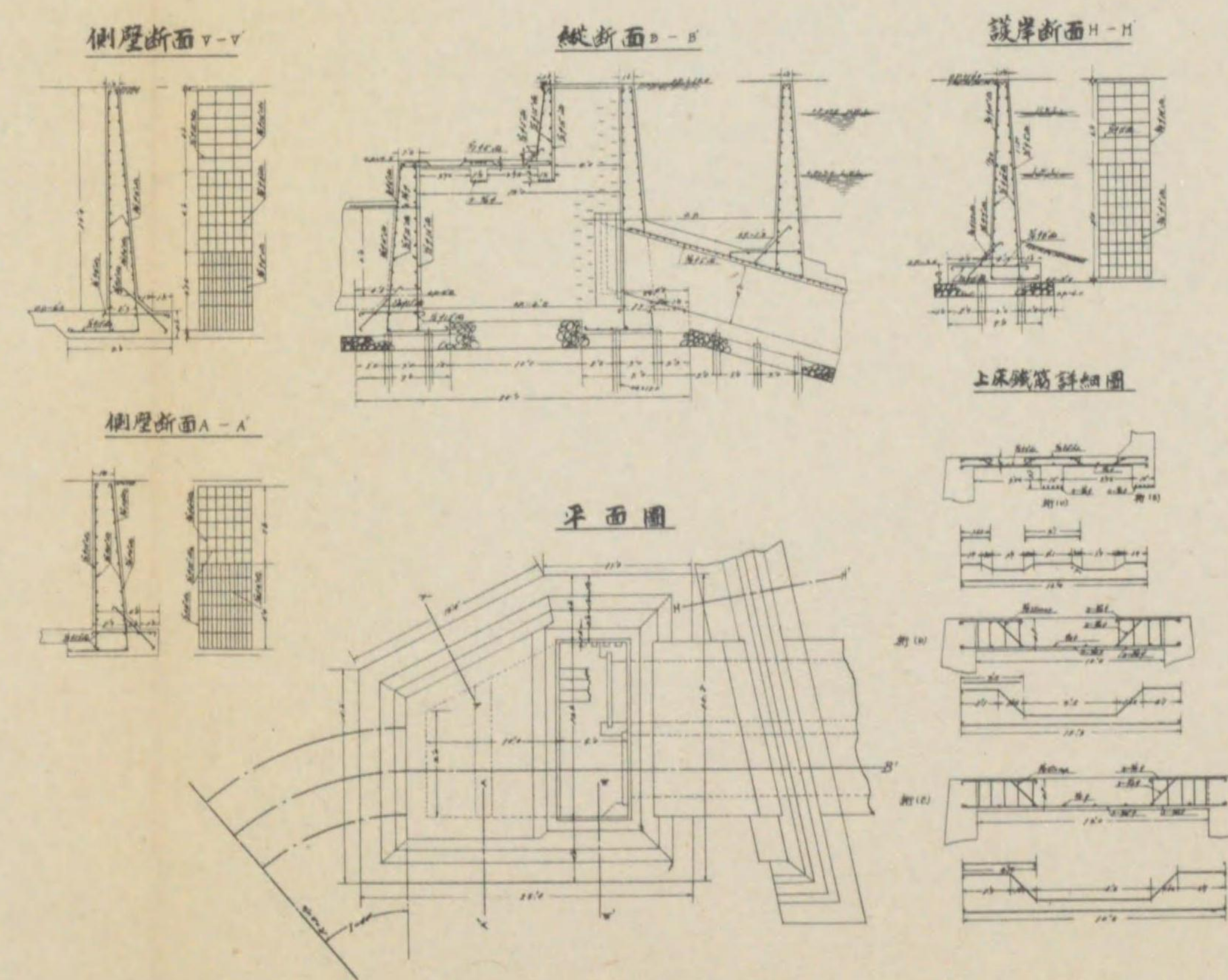
桩配置圖

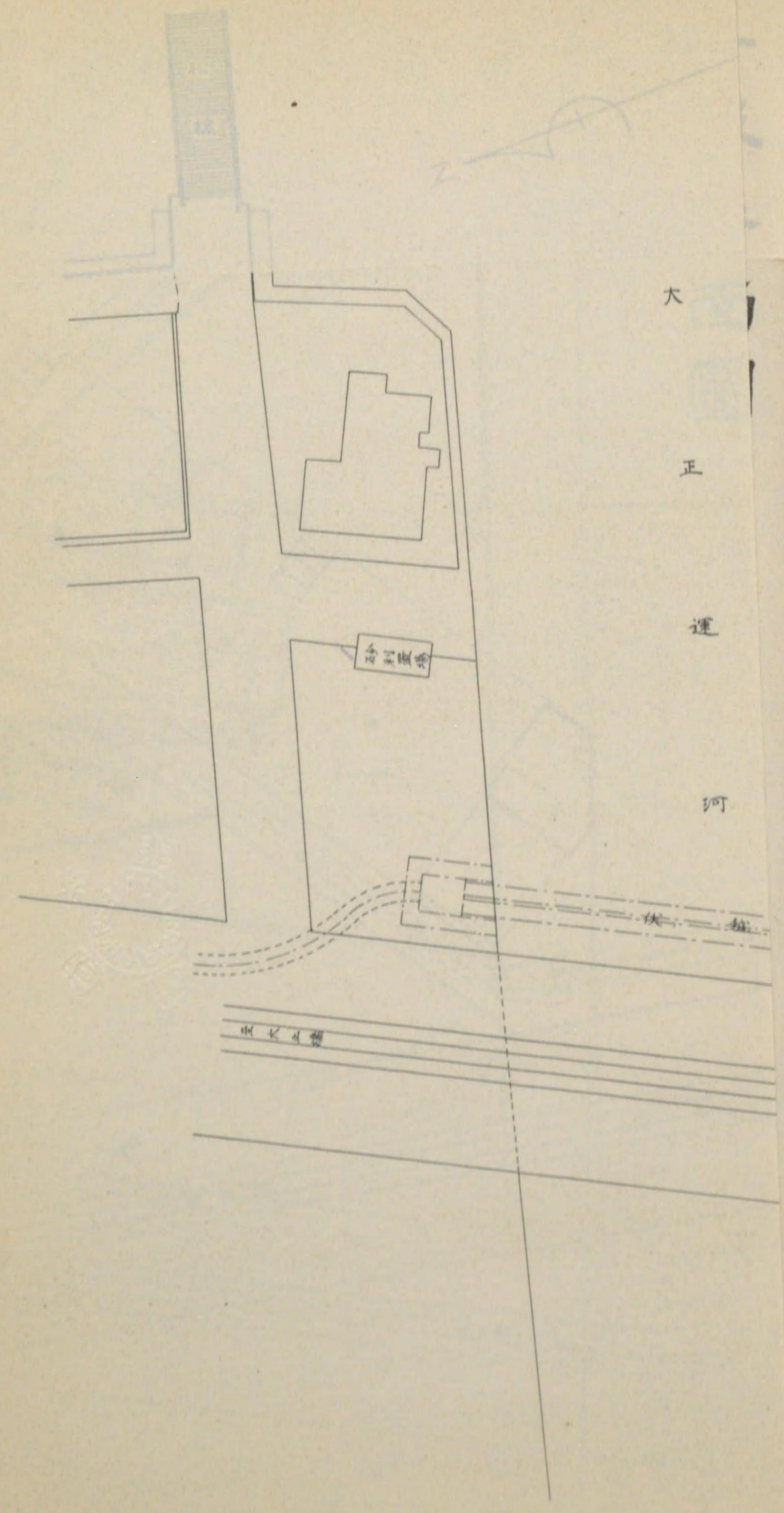


入口井詳解圖

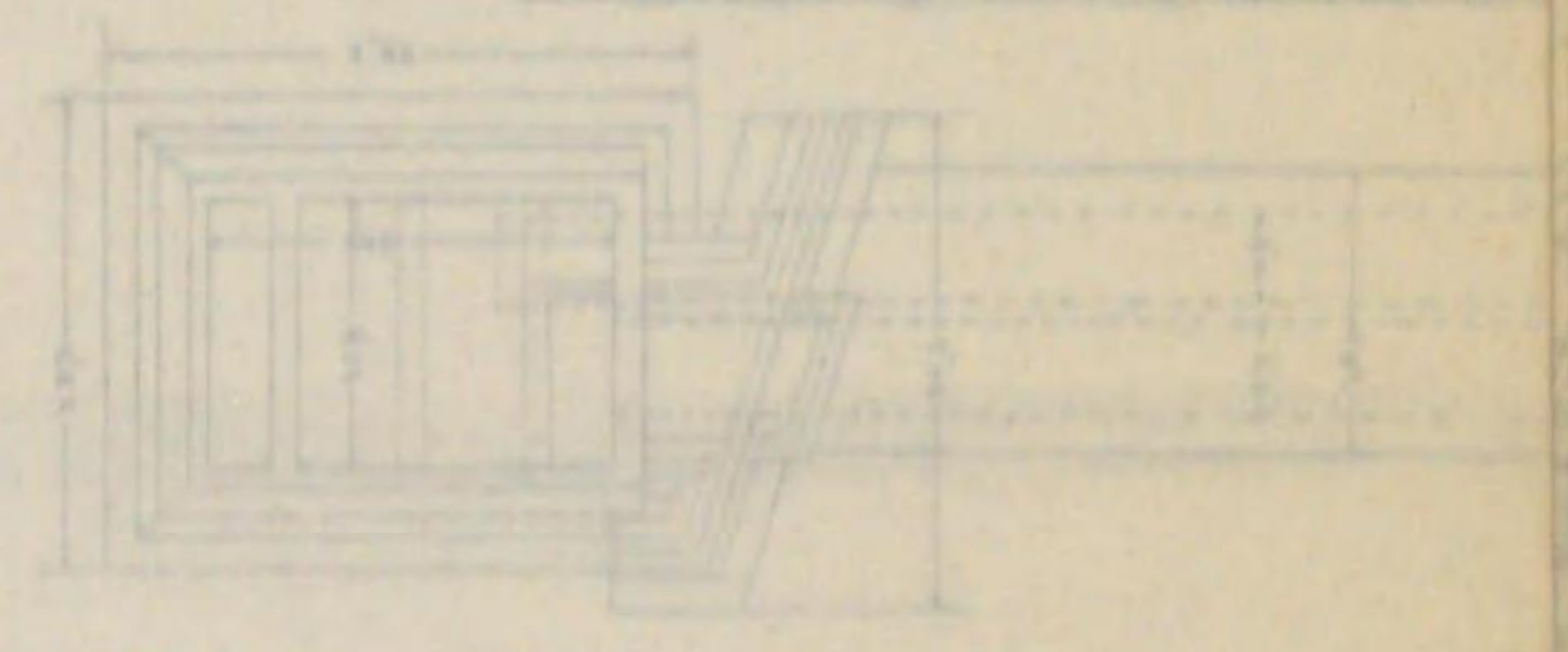


出口井詳解圖

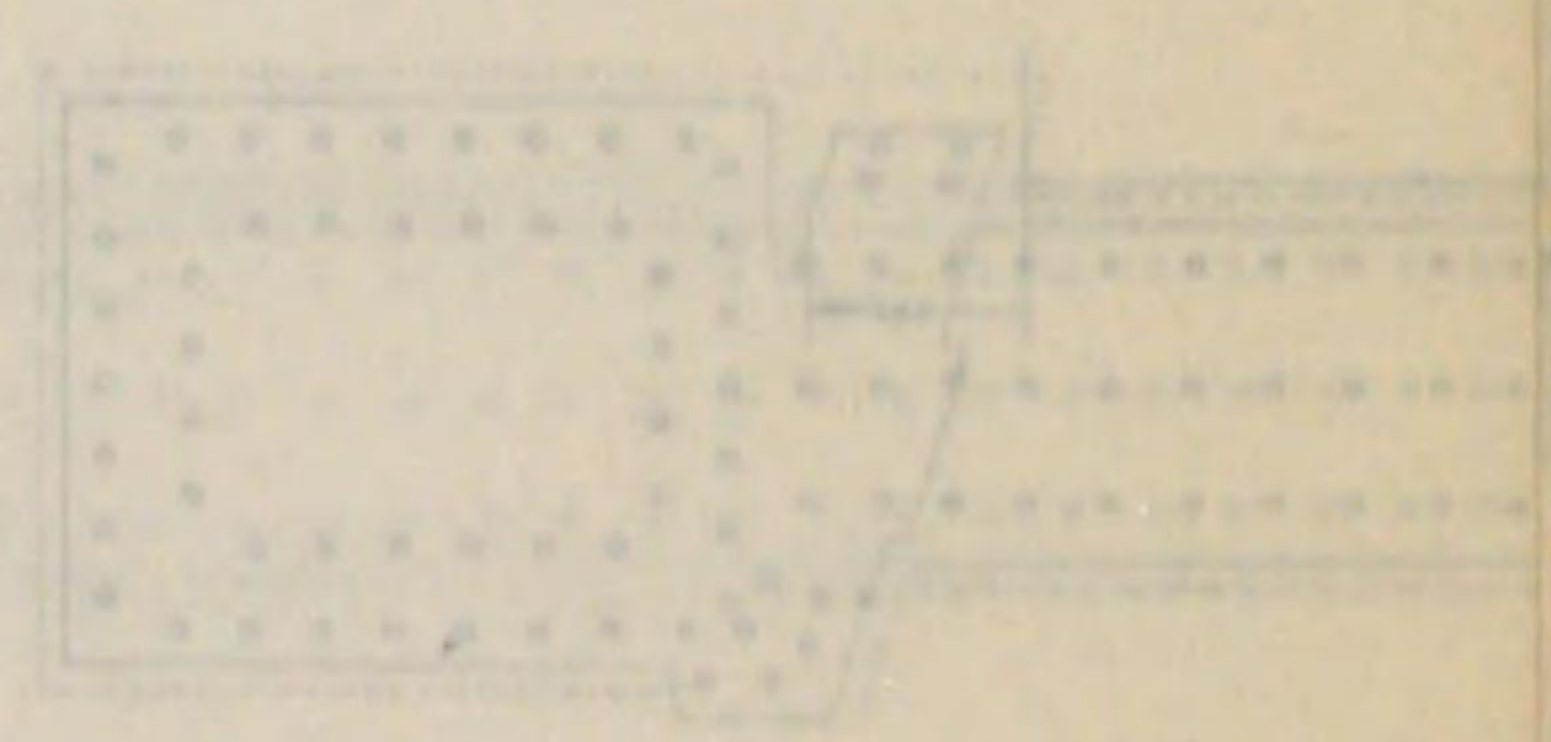




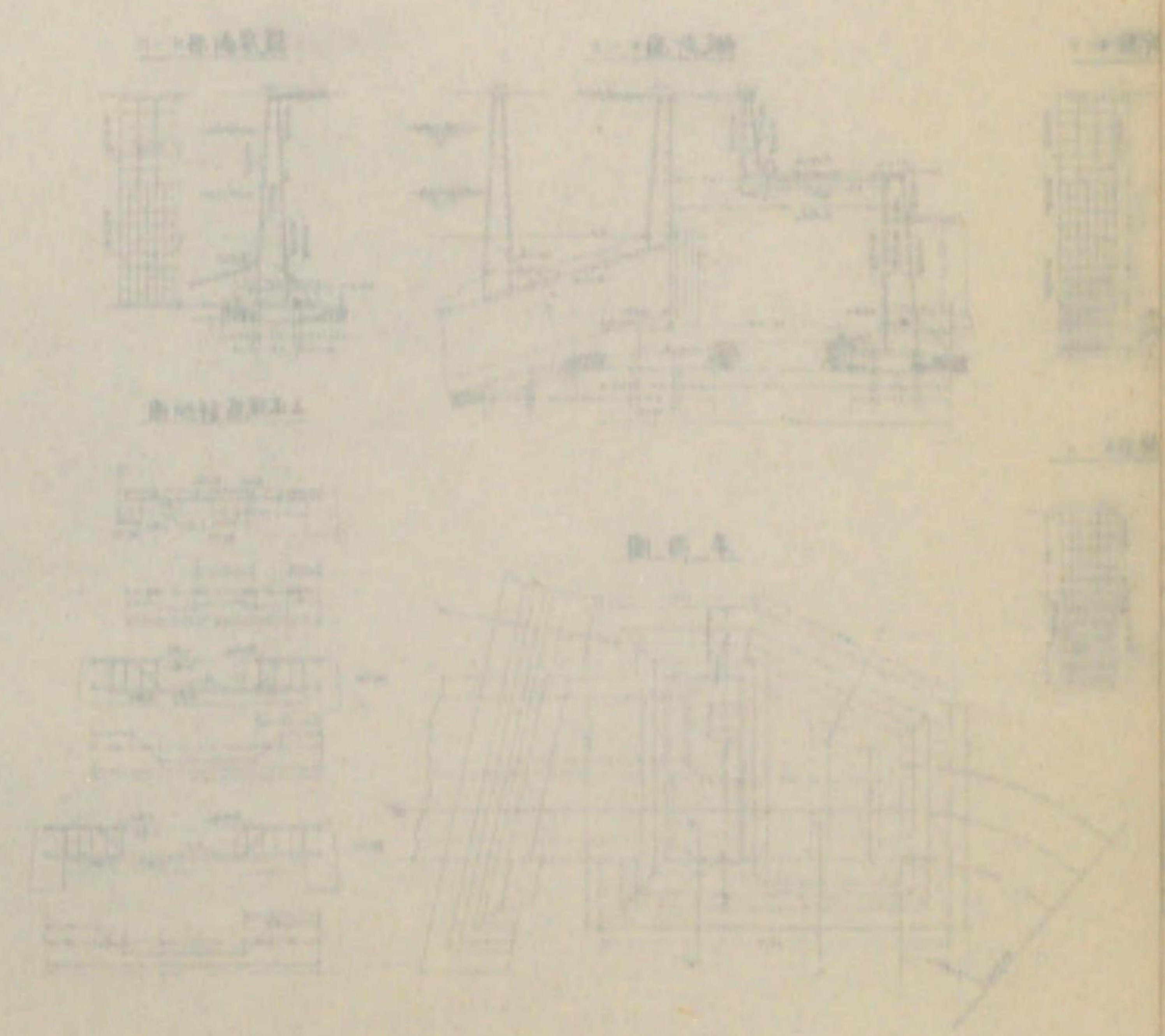
盛慶功圖



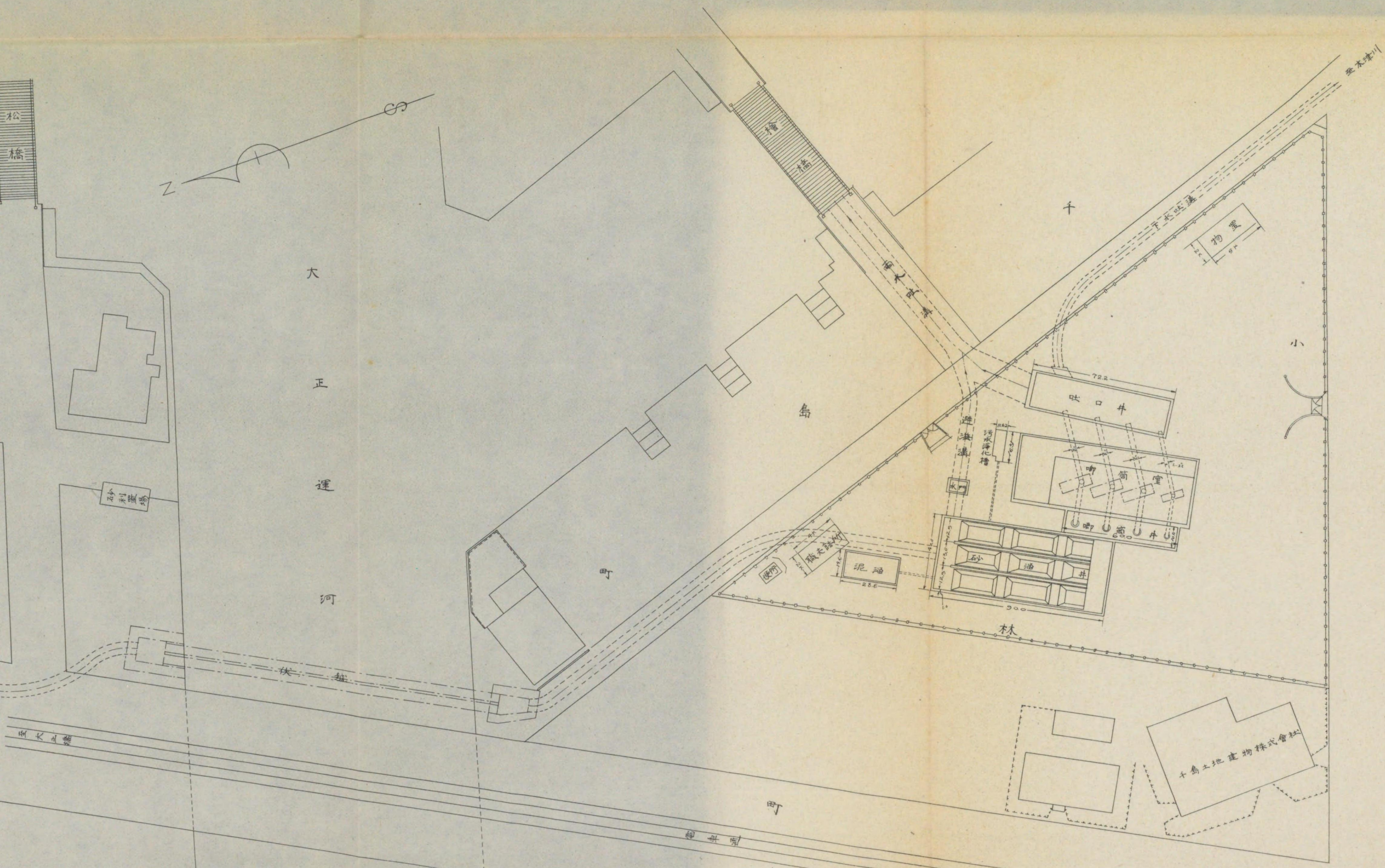
北池堂圖



出井狀着繪圖



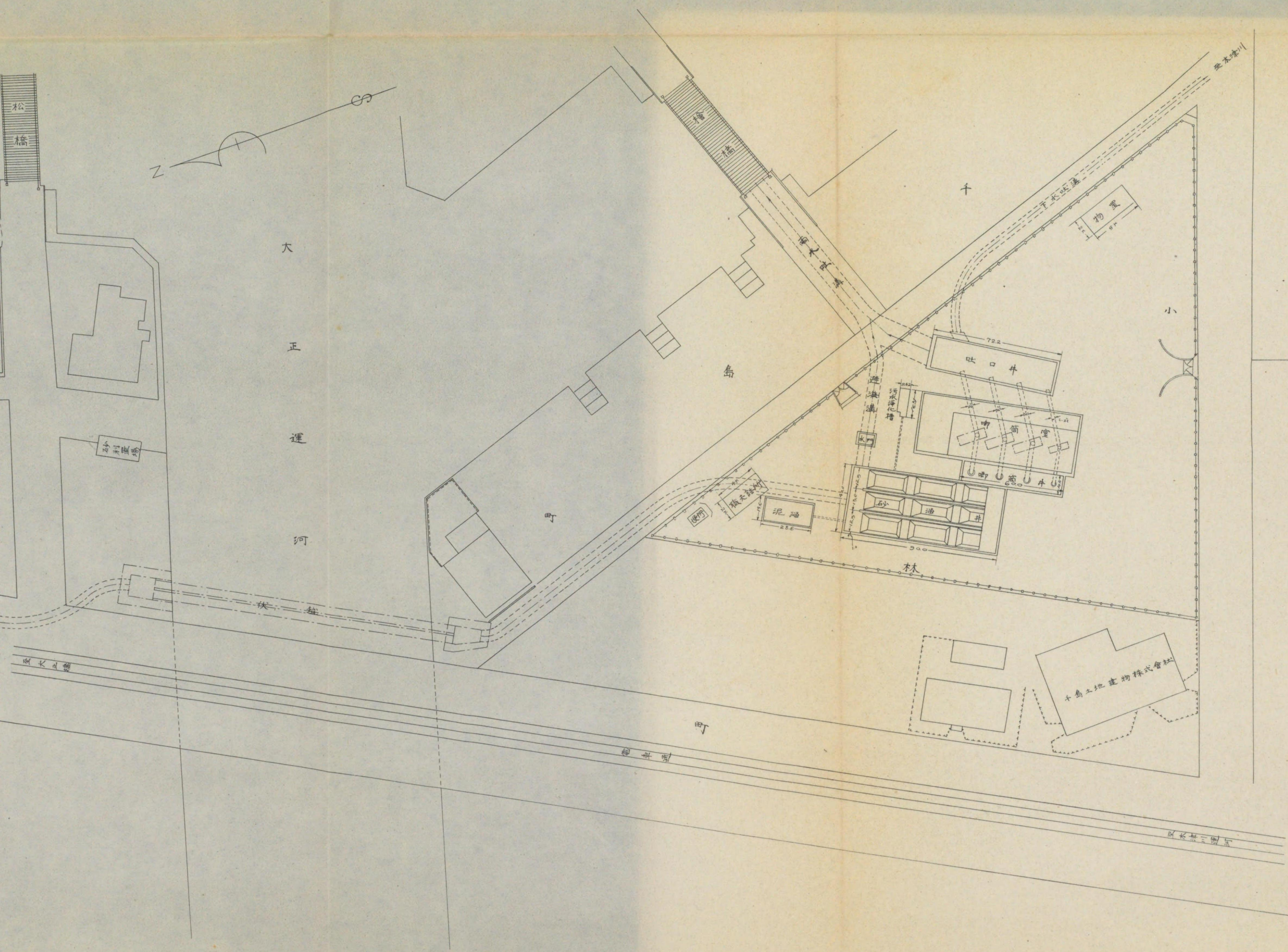
6 小林抽水所竣工圖 一般平面圖



一般平面圖

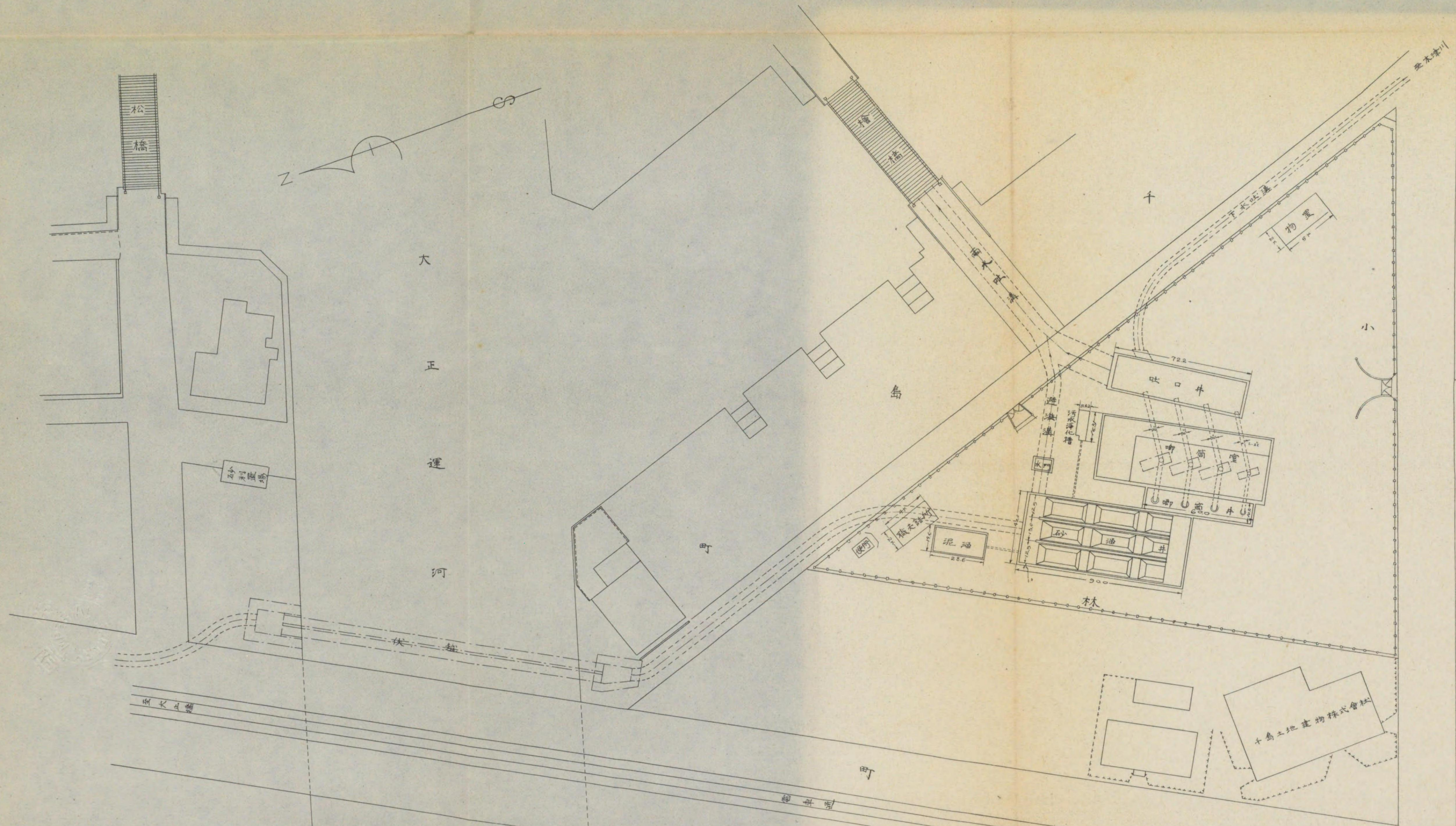
千島土地建物株式会社

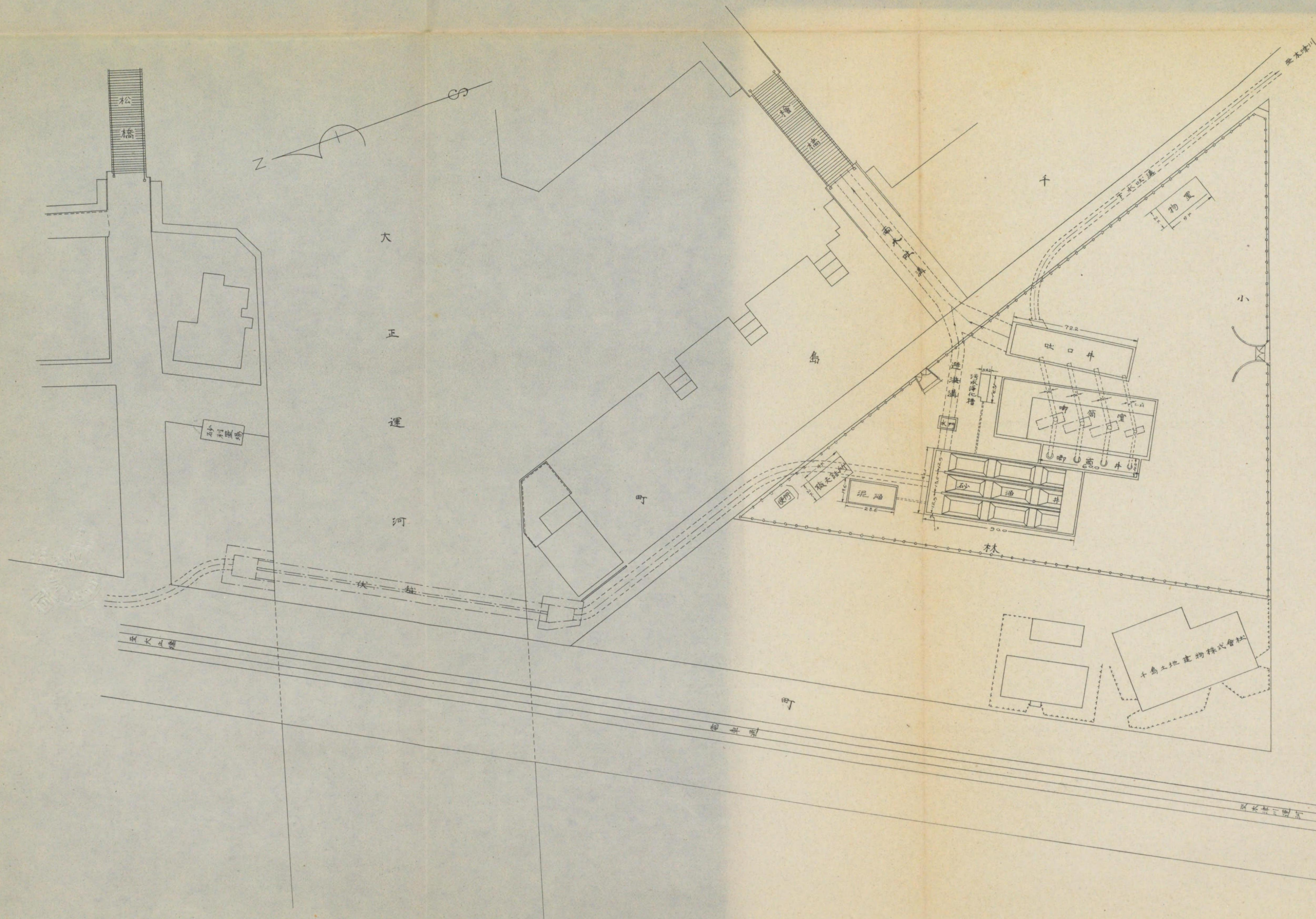
一般平面圖



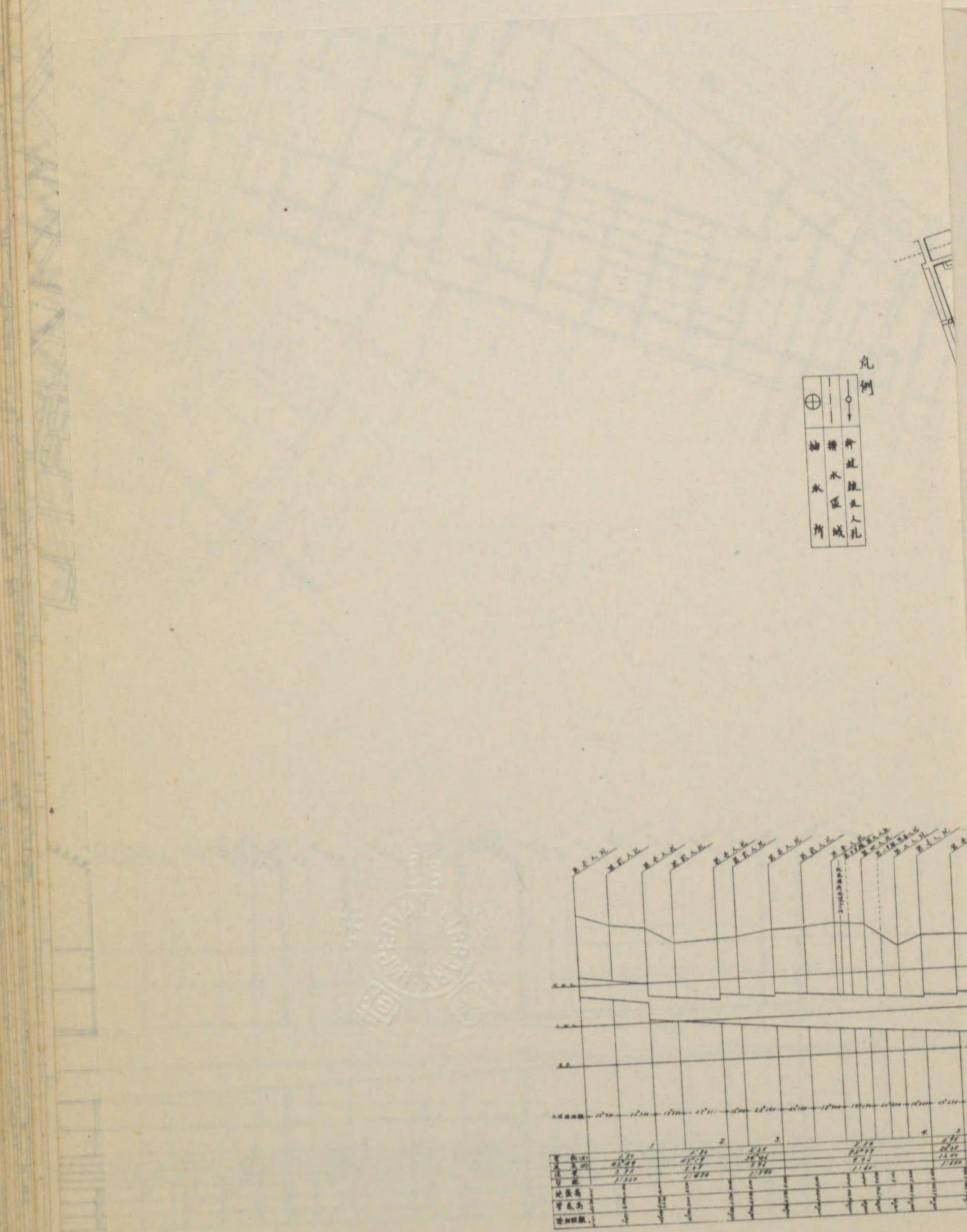
昭和三年五月

6 小林抽水所竣工圖 一般平面圖





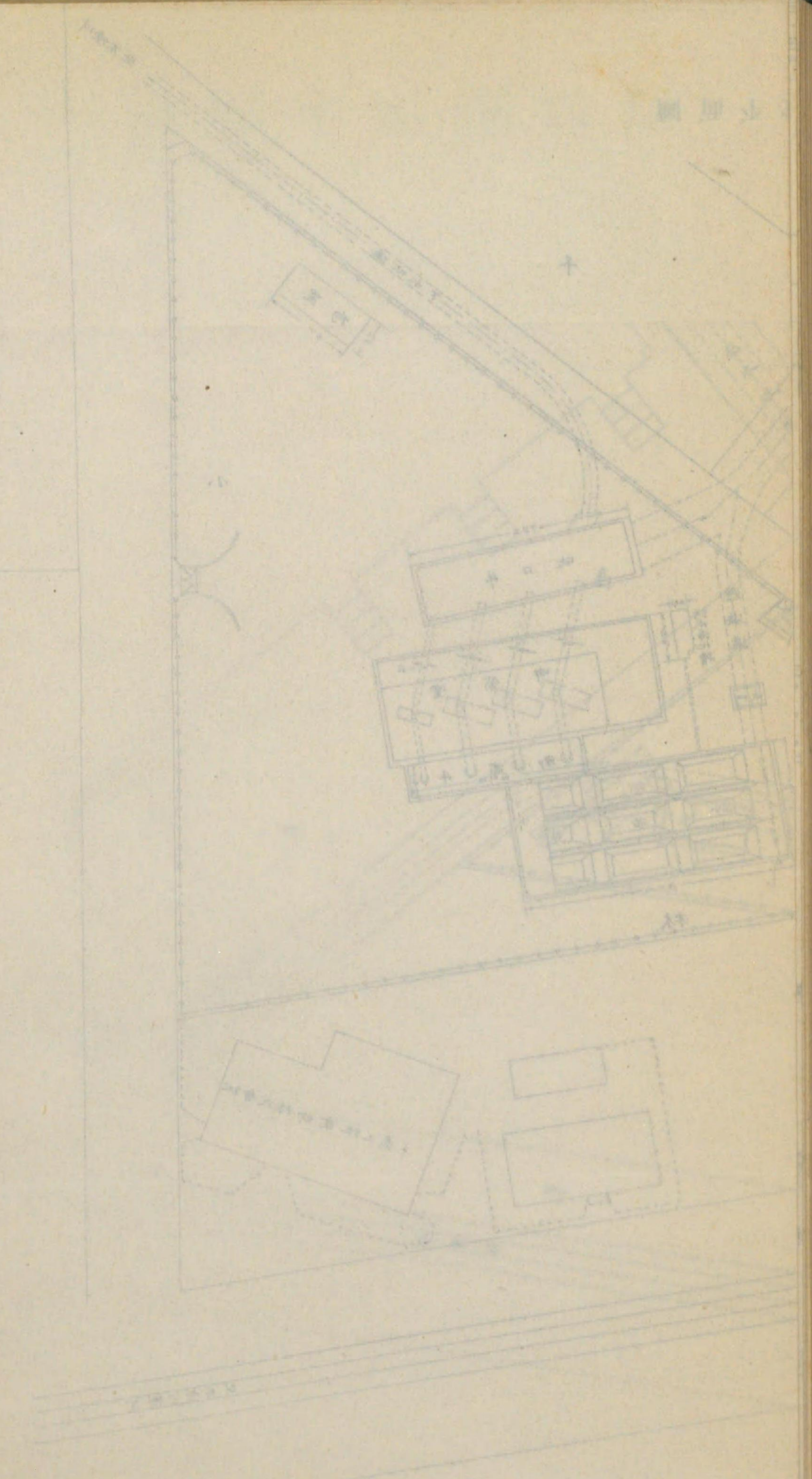
72
8



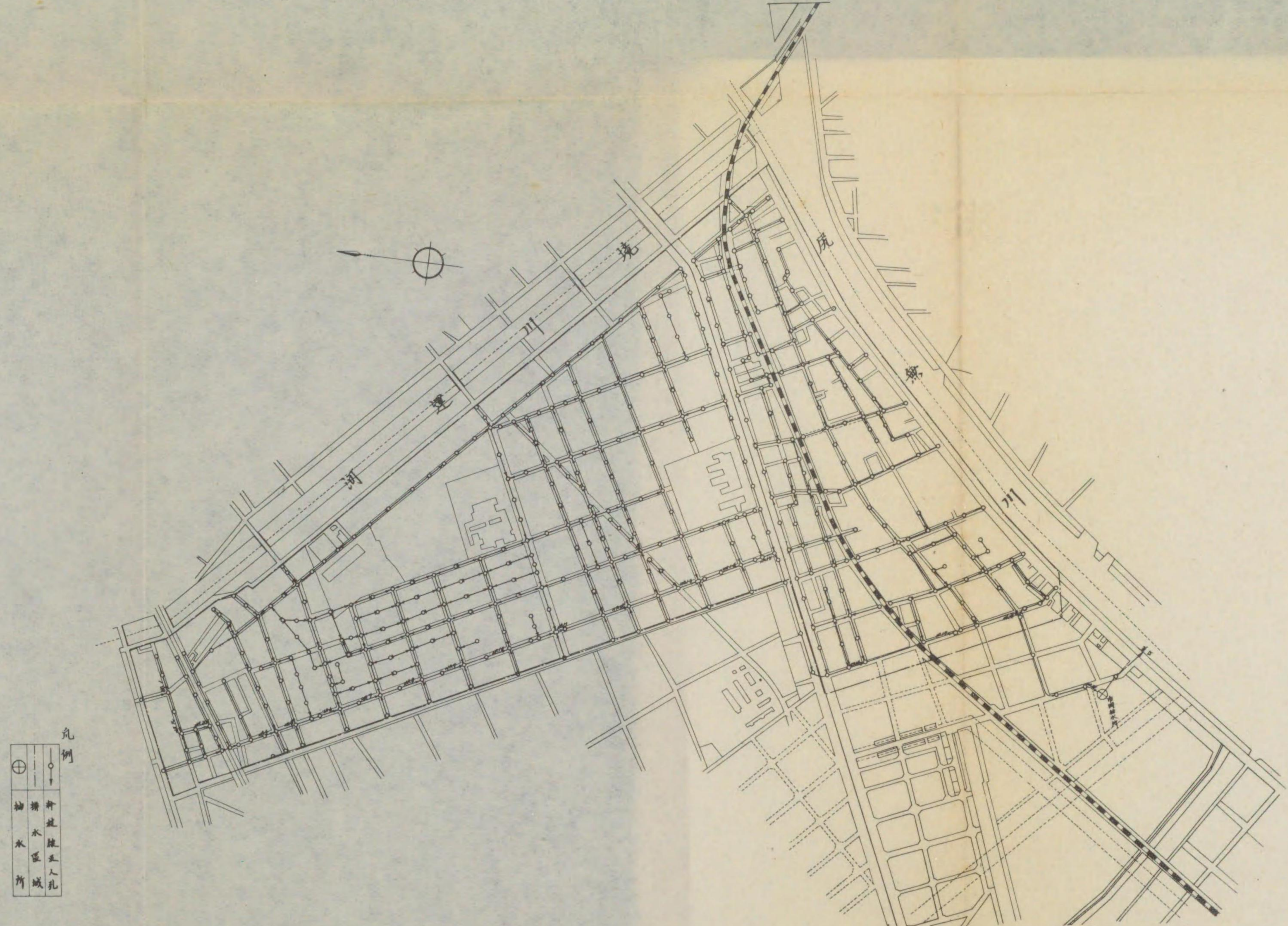
①
 ②
 ③
 ④
 ⑤
 ⑥
 ⑦
 ⑧
 ⑨
 ⑩
 ⑪
 ⑫
 ⑬
 ⑭
 ⑮
 ⑯
 ⑰
 ⑱
 ⑲
 ⑳
 ㉑
 ㉒
 ㉓
 ㉔
 ㉕
 ㉖
 ㉗
 ㉘
 ㉙
 ㉚
 ㉛
 ㉜
 ㉝
 ㉞
 ㉟
 ㊱
 ㊲
 ㊳
 ㊴
 ㊵
 ㊶
 ㊷
 ㊸
 ㊹
 ㊺
 ㊻
 ㊼
 ㊽
 ㊾
 ㊿

項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
總面積	1,234	5,678	9,012	3,456	7,890	2,345	6,789	1,234	5,678	9,012
建築面積	1,234	5,678	9,012	3,456	7,890	2,345	6,789	1,234	5,678	9,012
佔地率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
容積率	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
樓層數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
建築高度	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
建築日期	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910
建築師	張	李	王	趙	孫	陳	周	吳	鄭	王
監工	張	李	王	趙	孫	陳	周	吳	鄭	王
測量師	張	李	王	趙	孫	陳	周	吳	鄭	王
繪圖師	張	李	王	趙	孫	陳	周	吳	鄭	王
審核	張	李	王	趙	孫	陳	周	吳	鄭	王
批准	張	李	王	趙	孫	陳	周	吳	鄭	王

一號平面圖

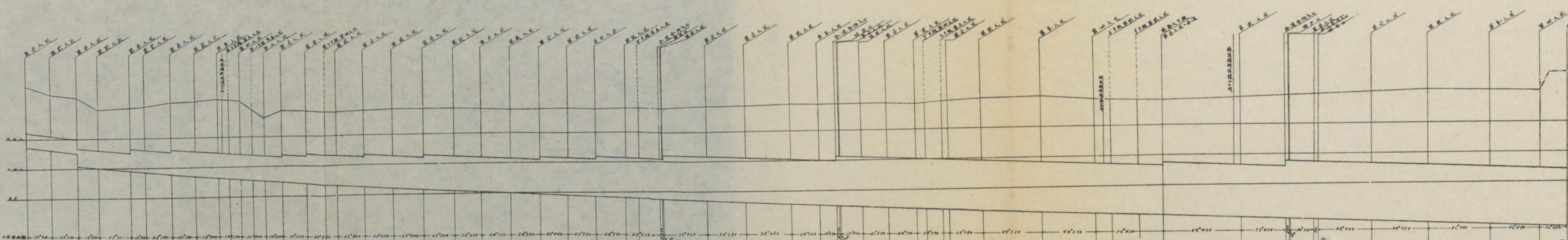


7 市岡排水區平面圖及下水道幹線縱斷圖

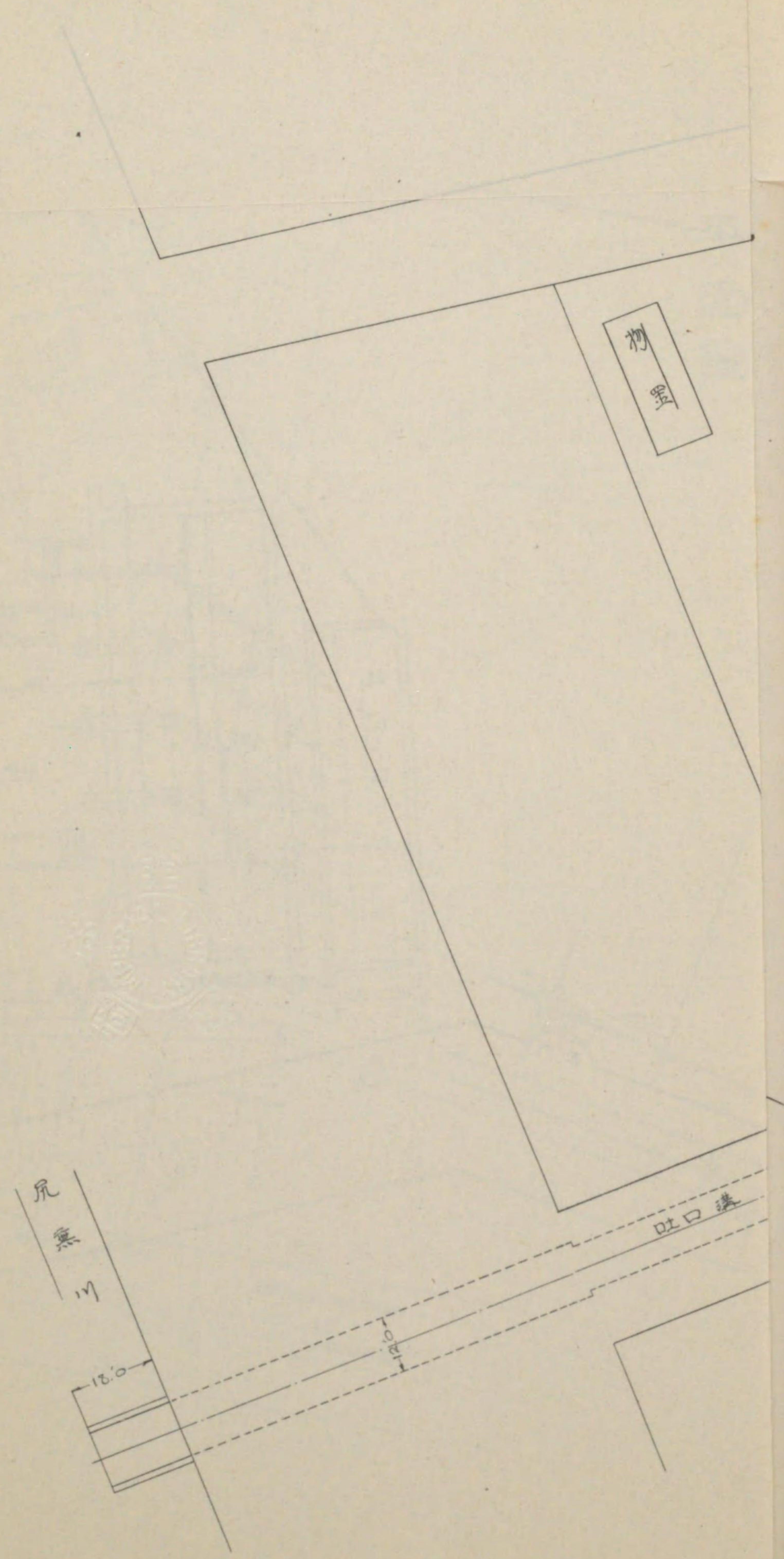


凡例

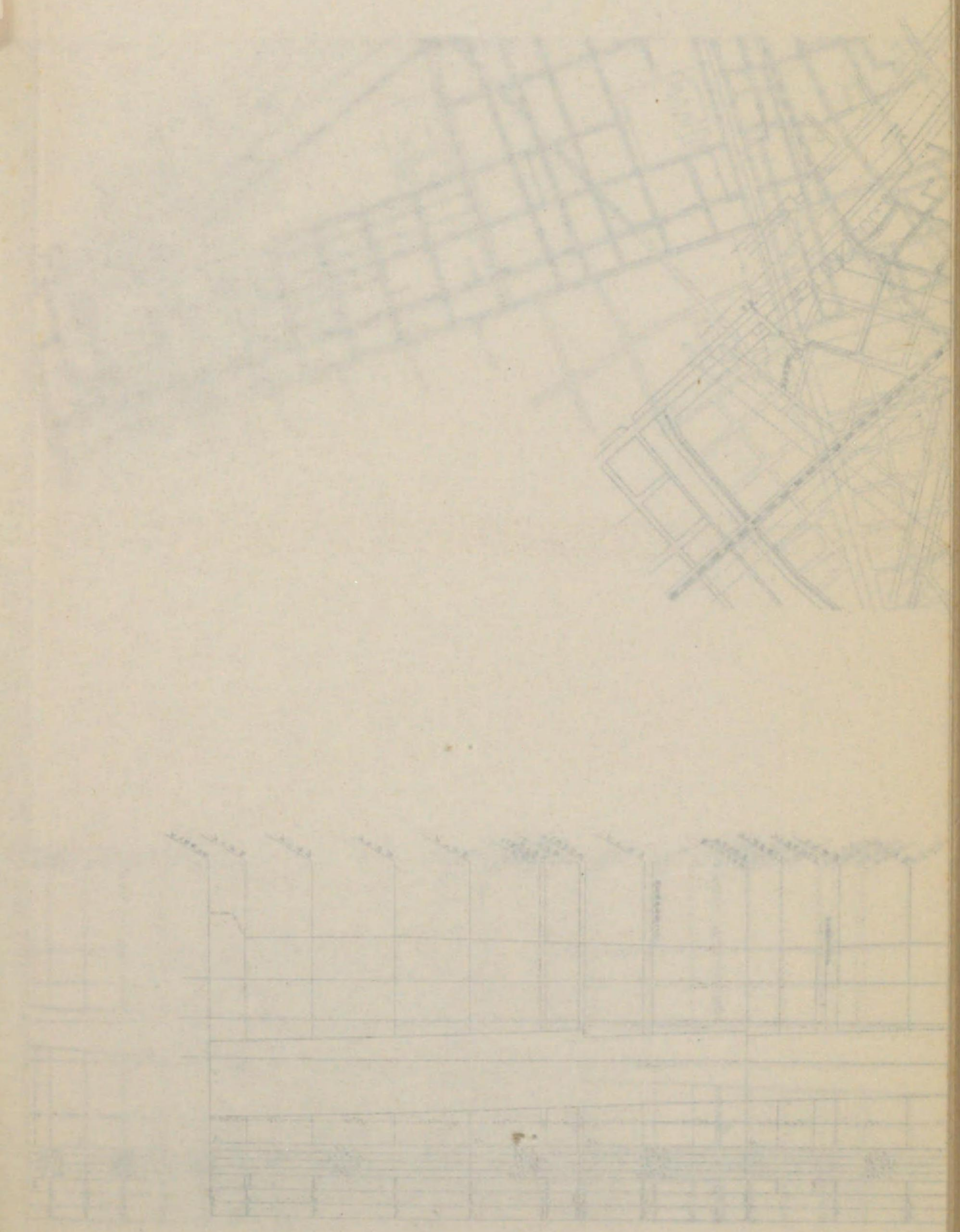
⊕	抽水區
○	新建區
—	下水管
—	街道



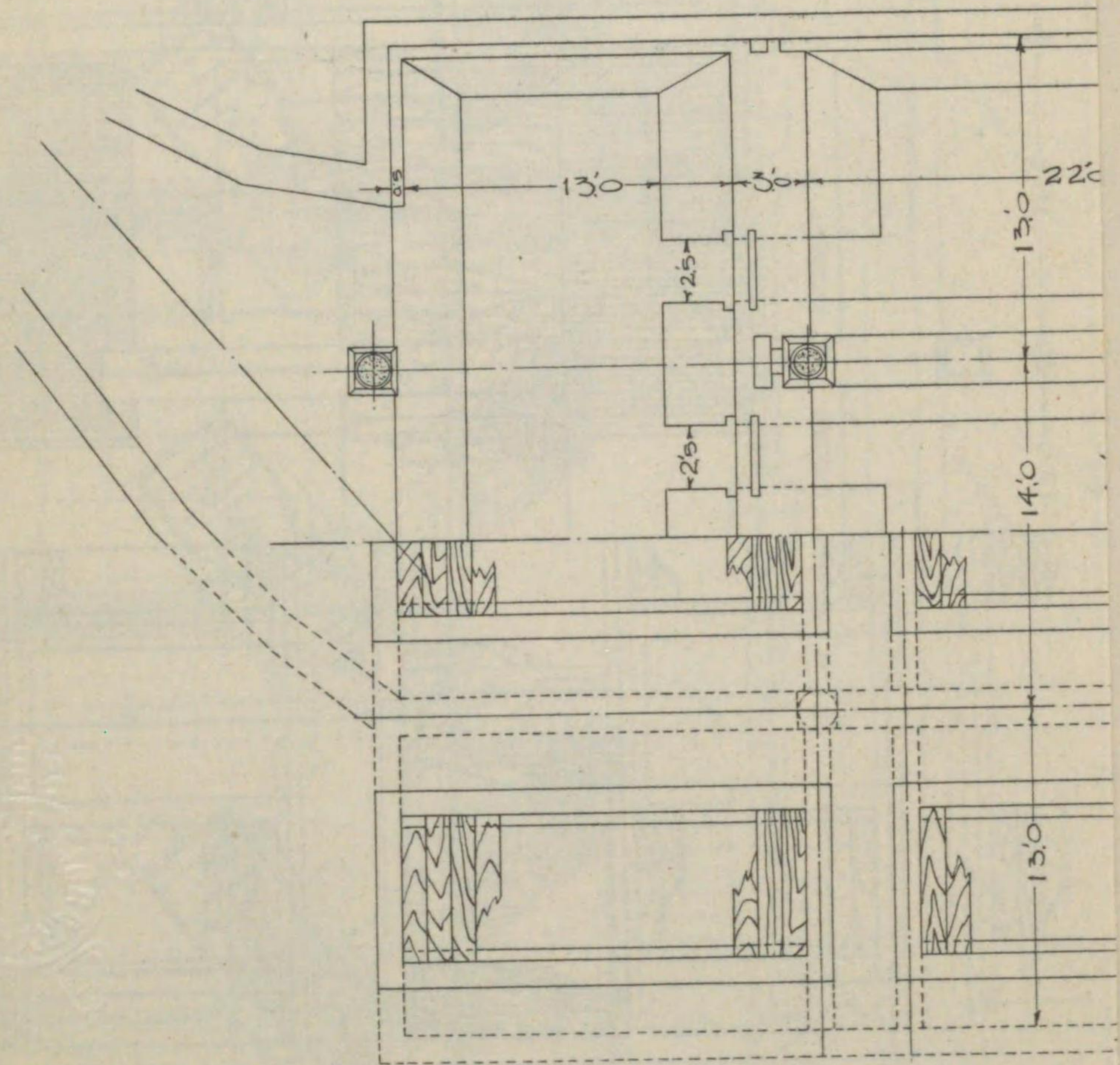
72
8



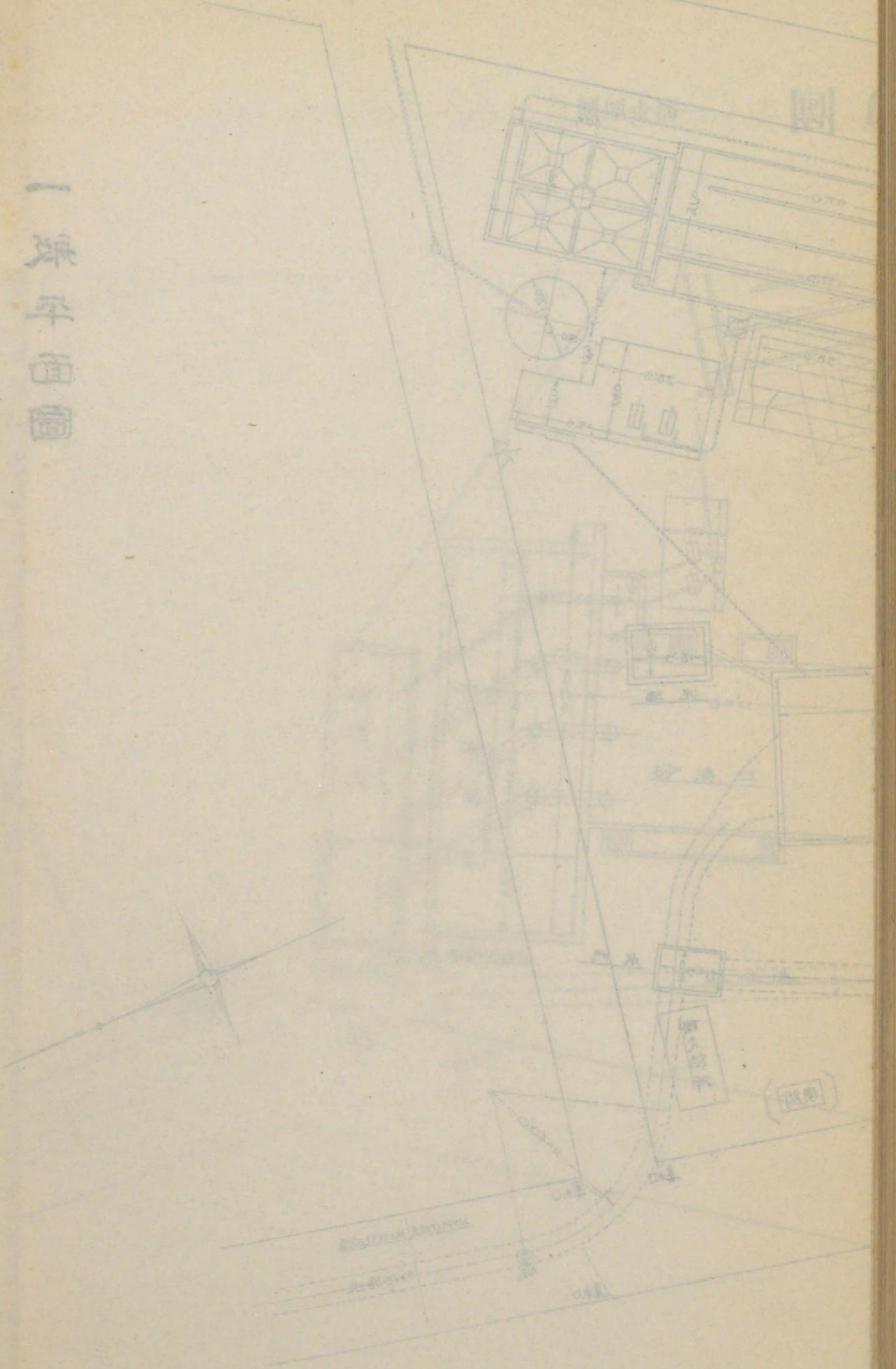
地圖

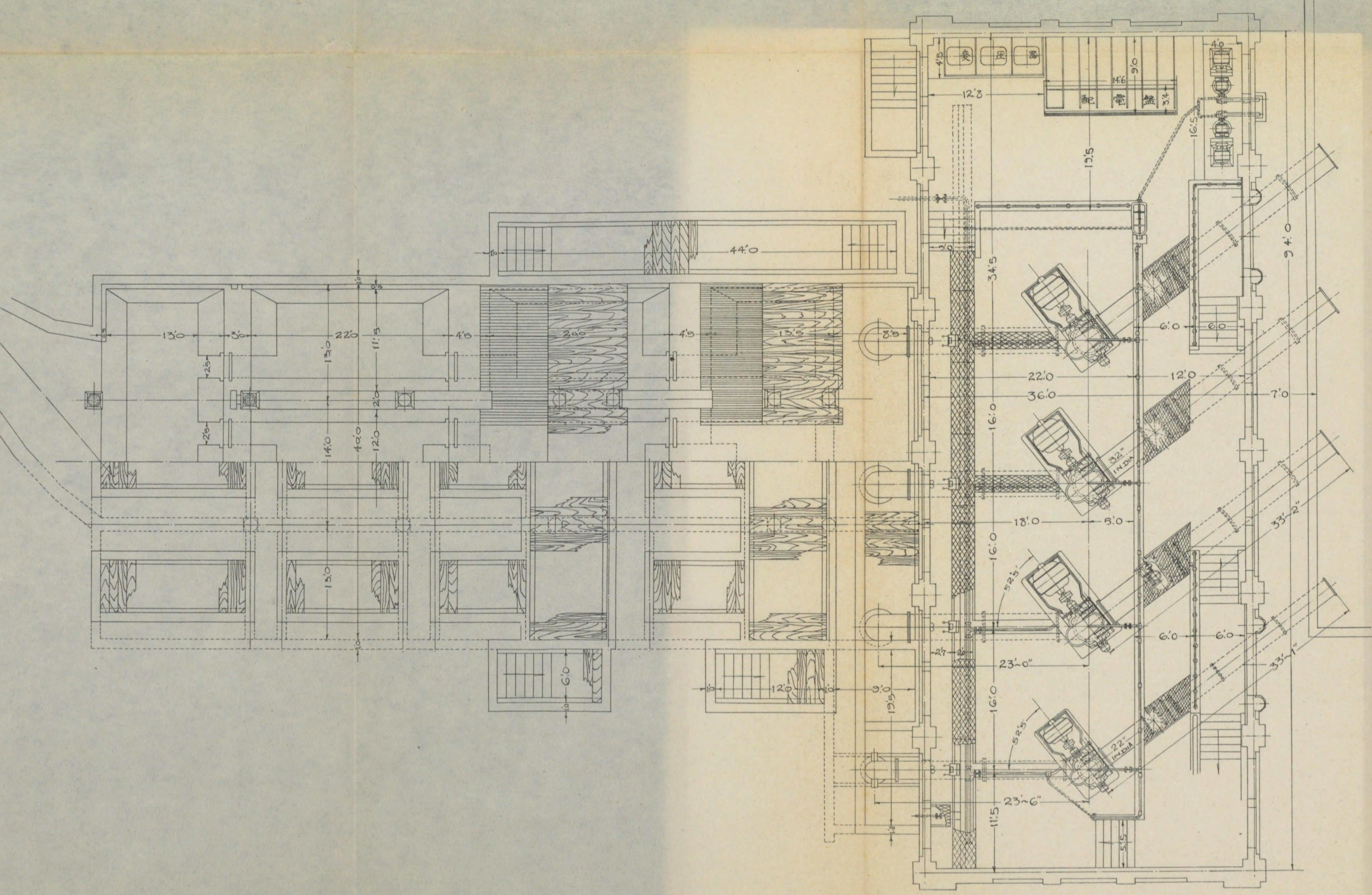


727
83



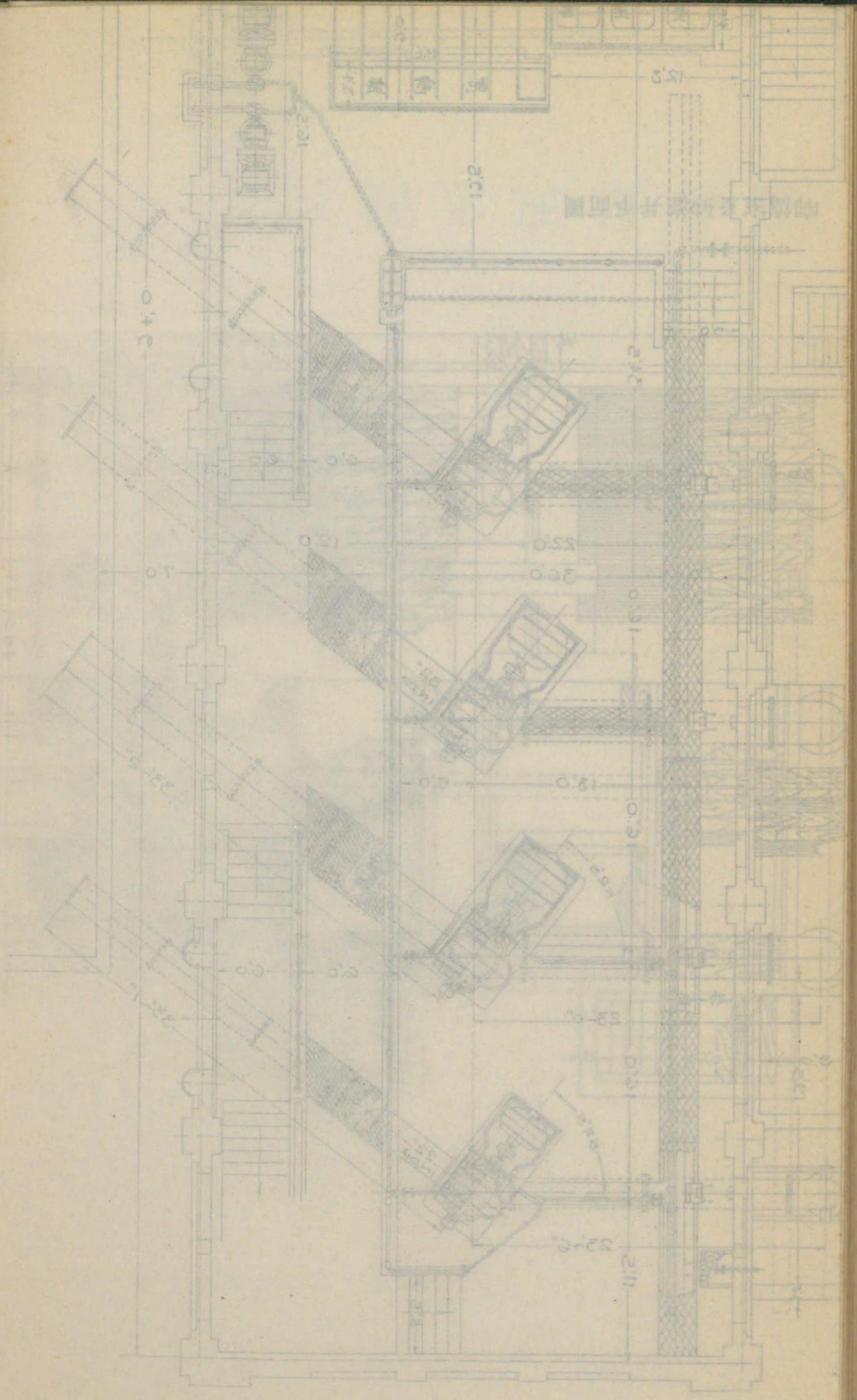
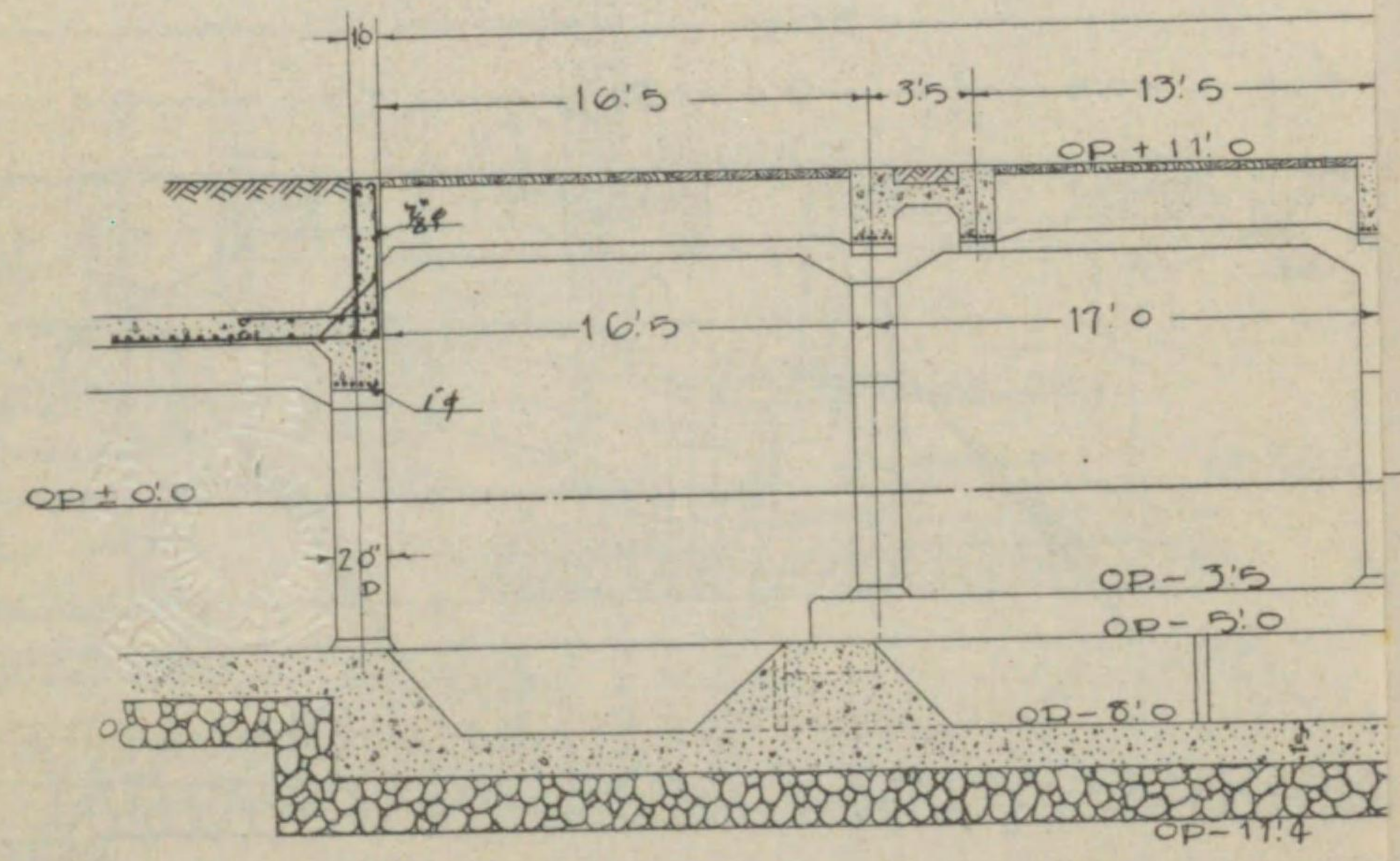
一號軒閣圖



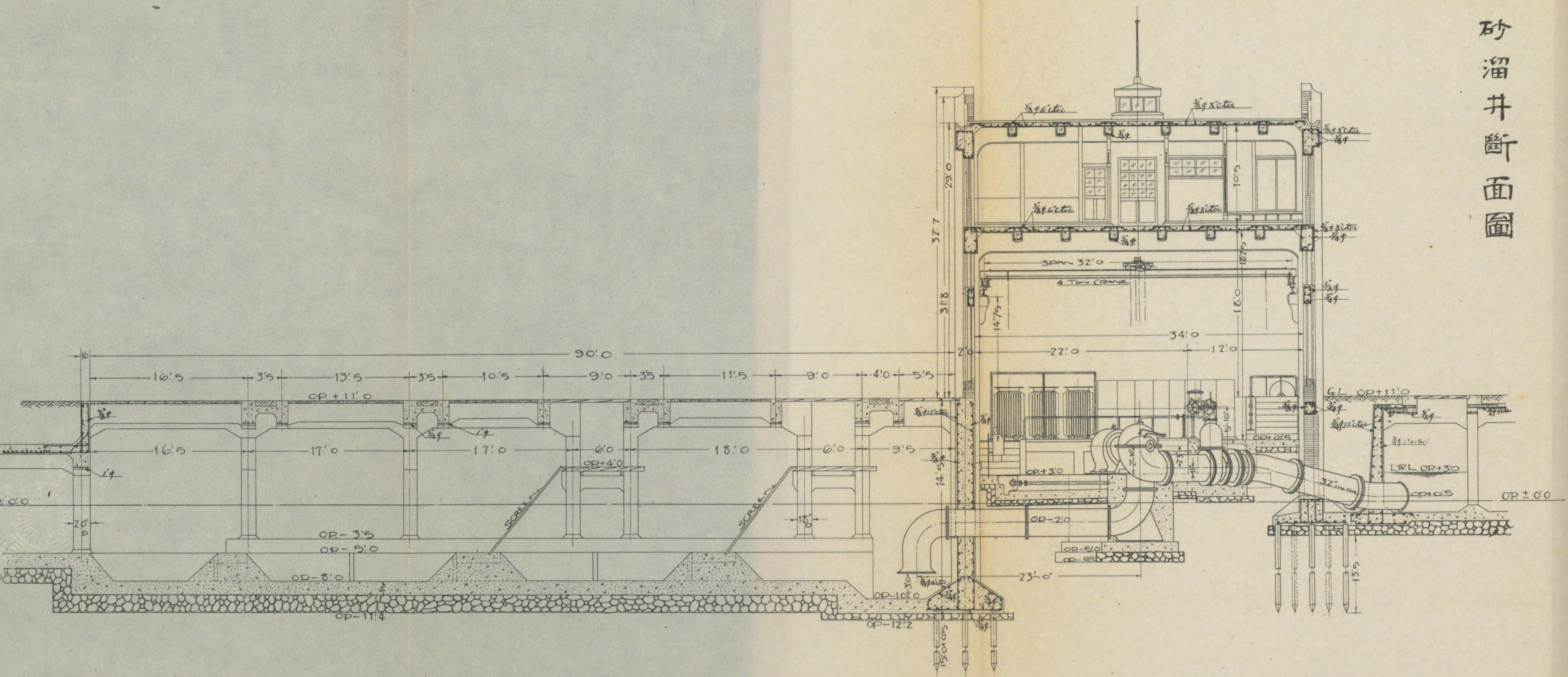


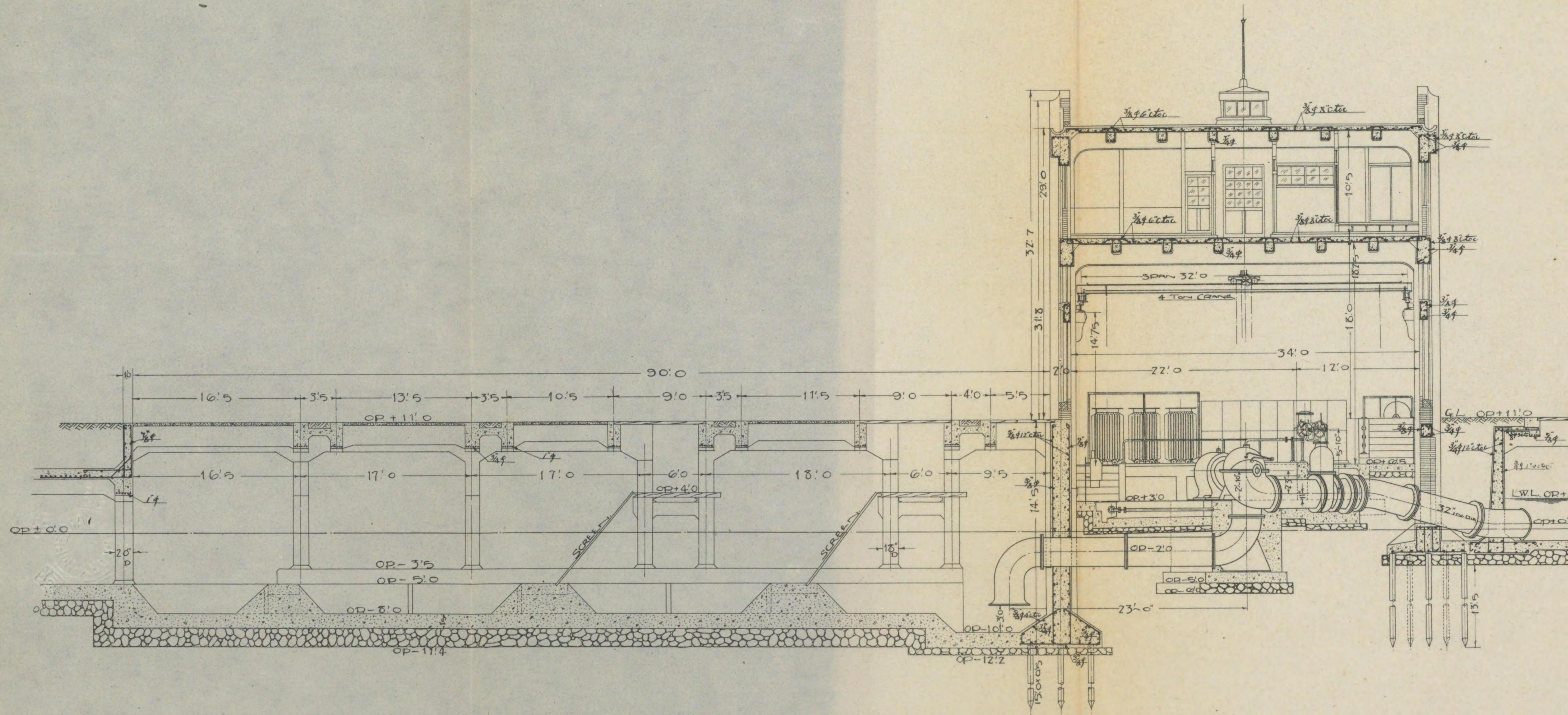
一號平房圖

727
83



唧筒室及砂溜井斷面圖

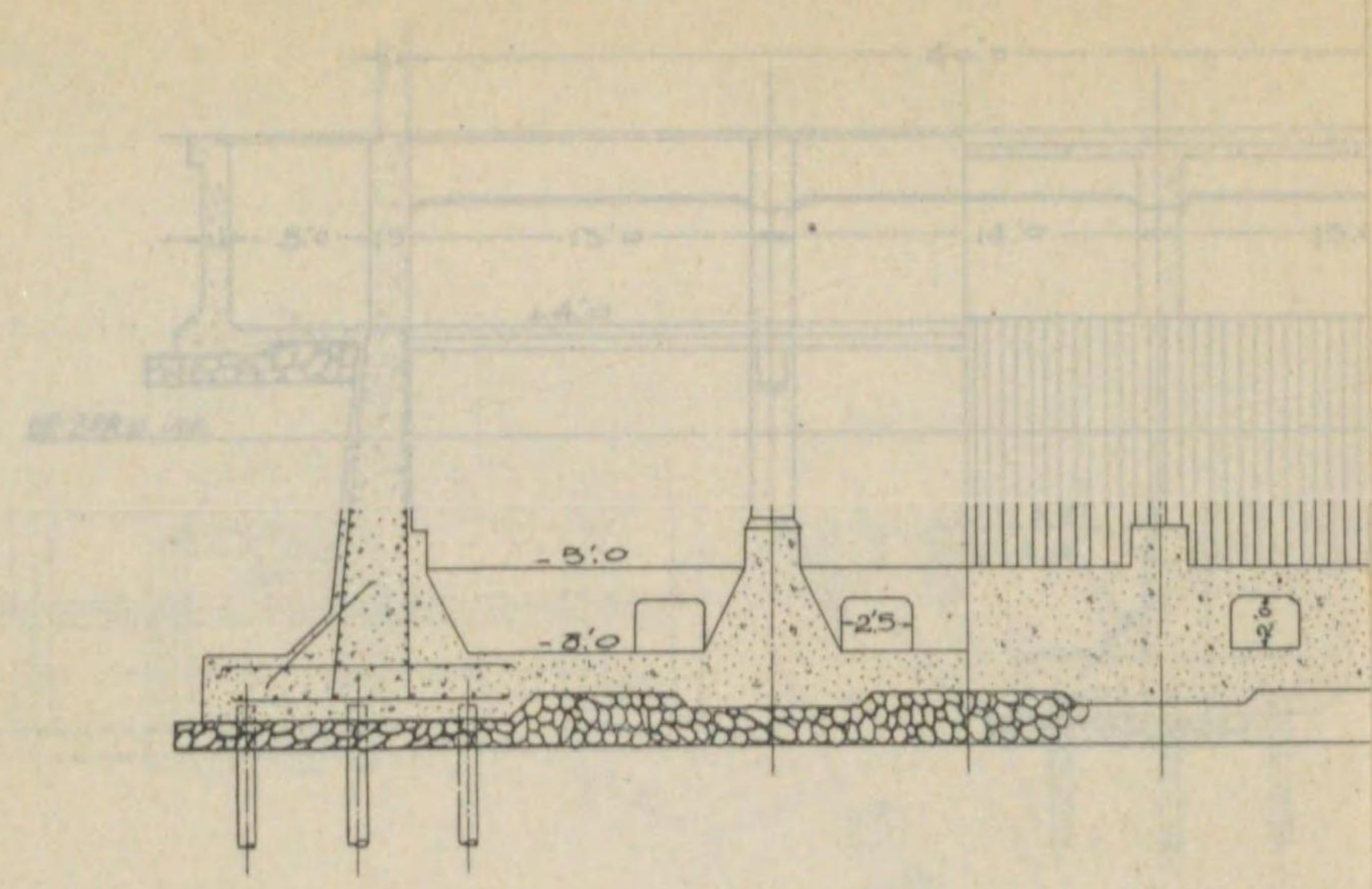




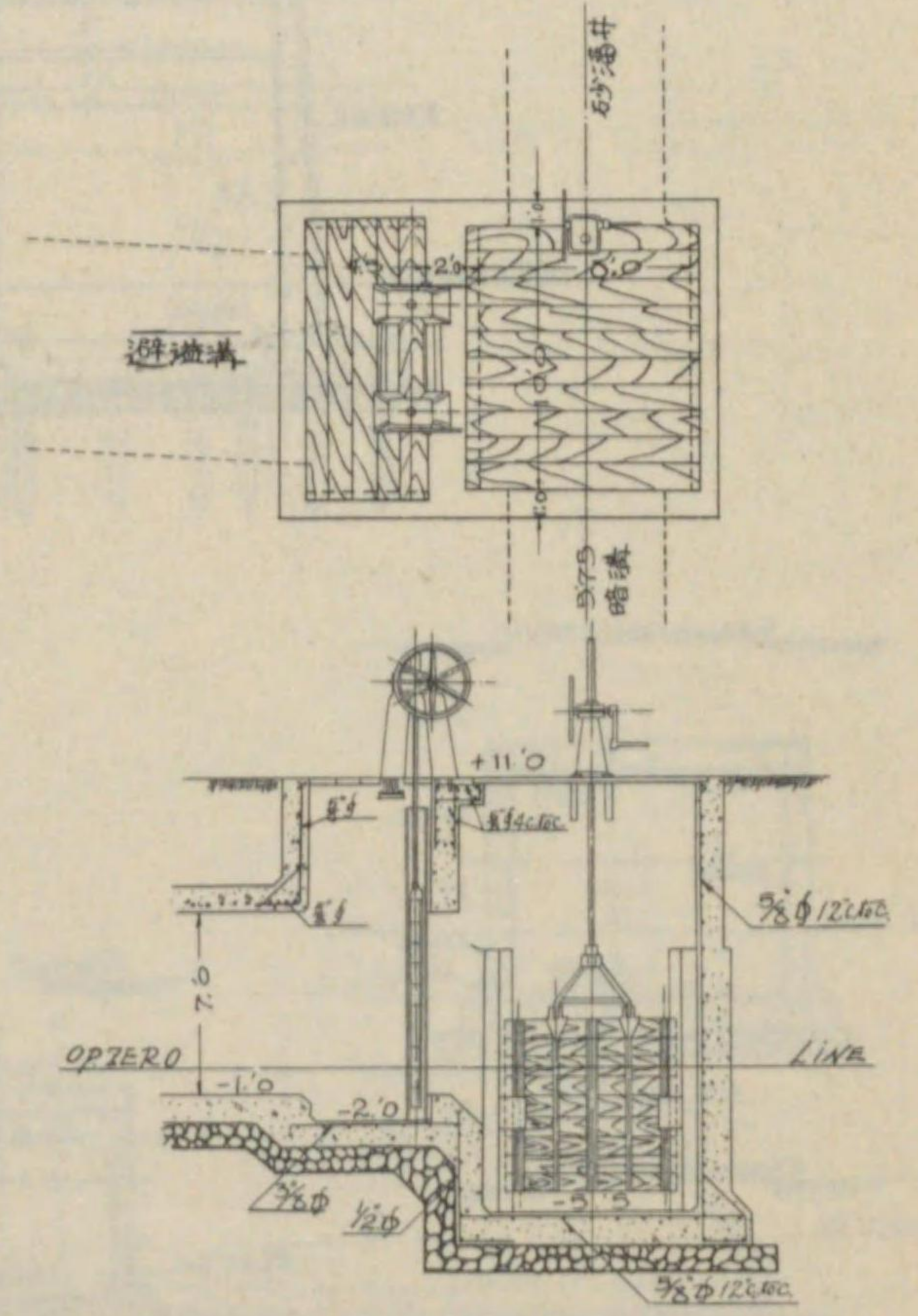
727

83

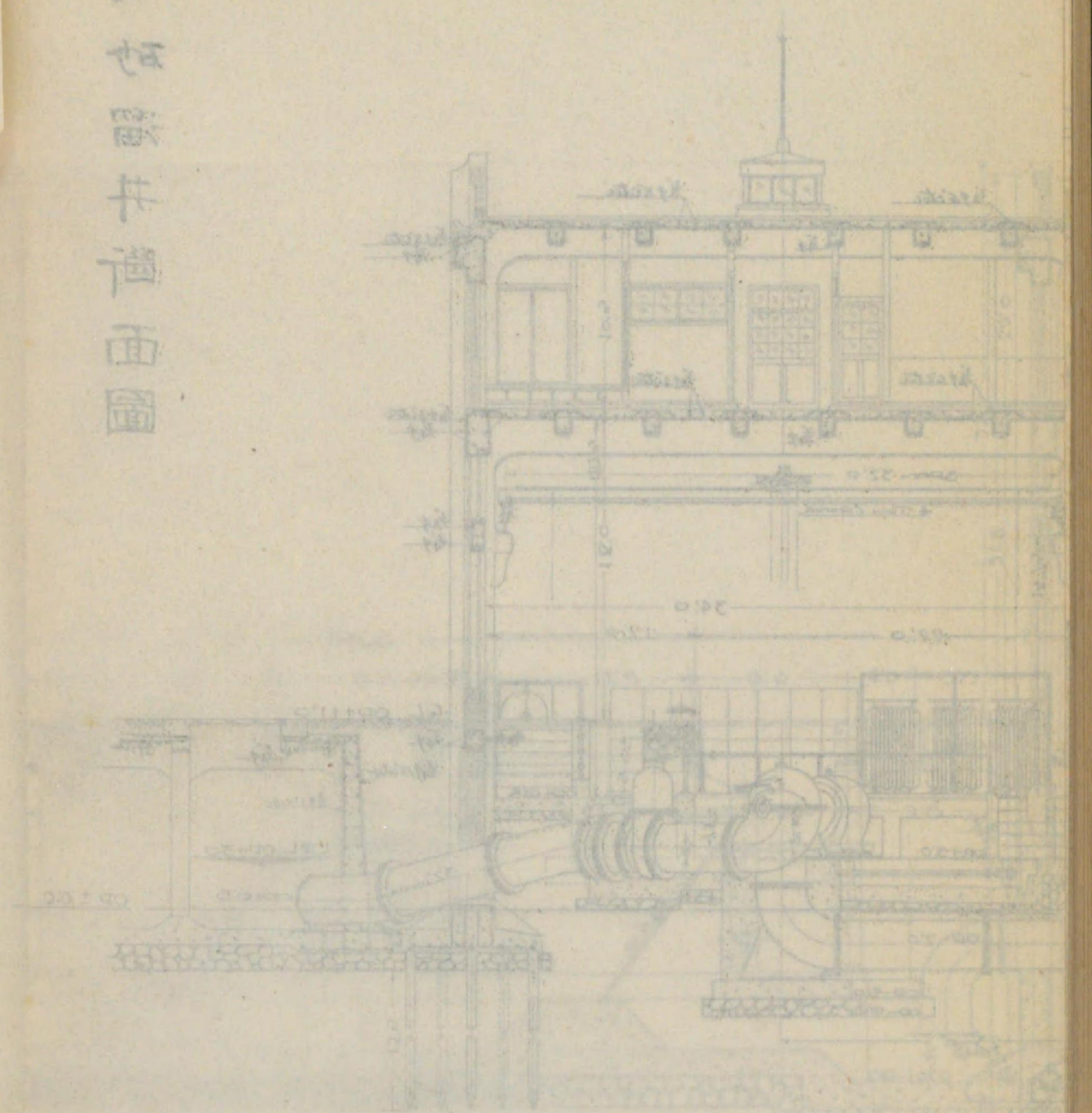
砂溜井断面圖



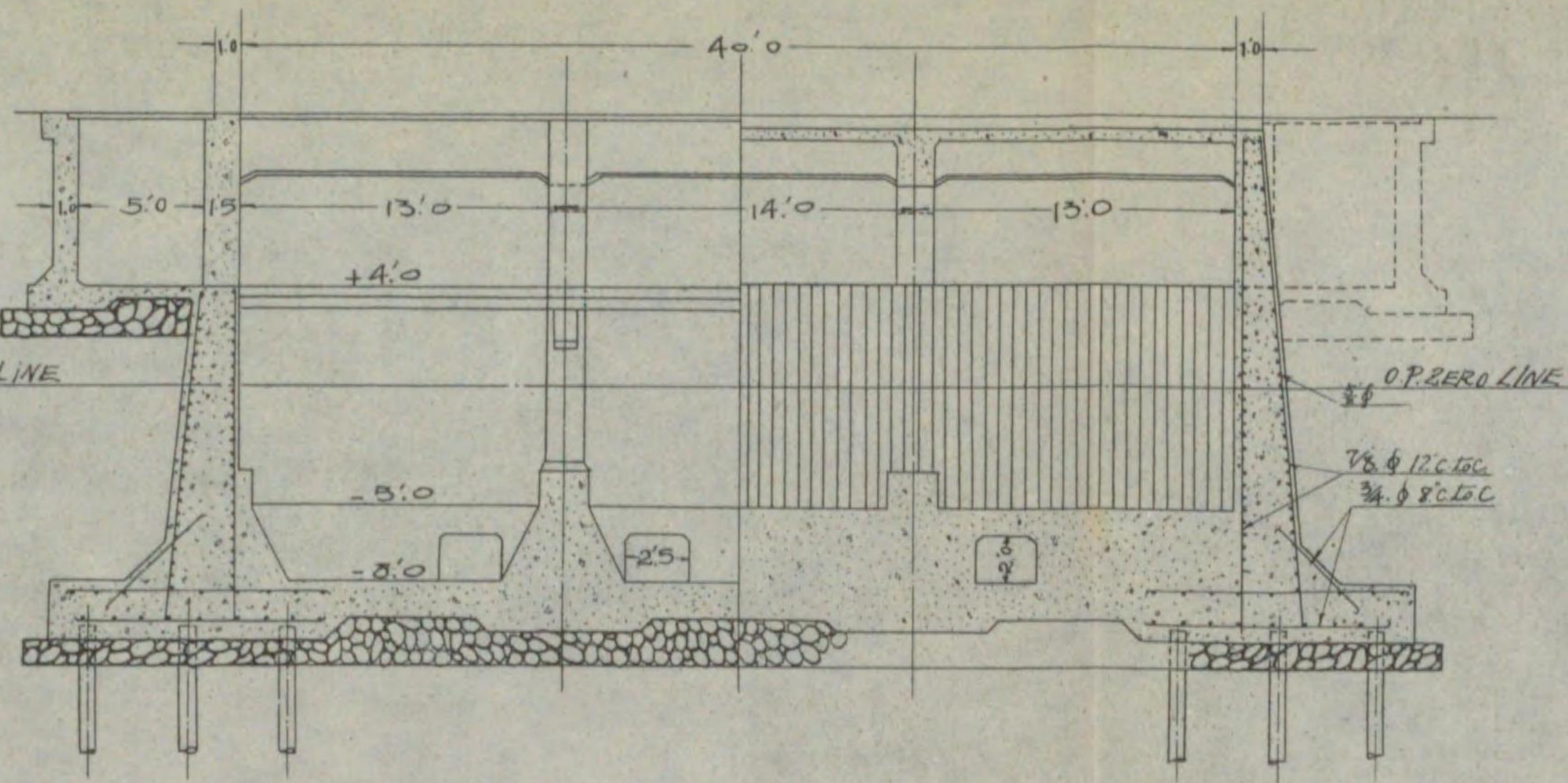
避盜溝門扉



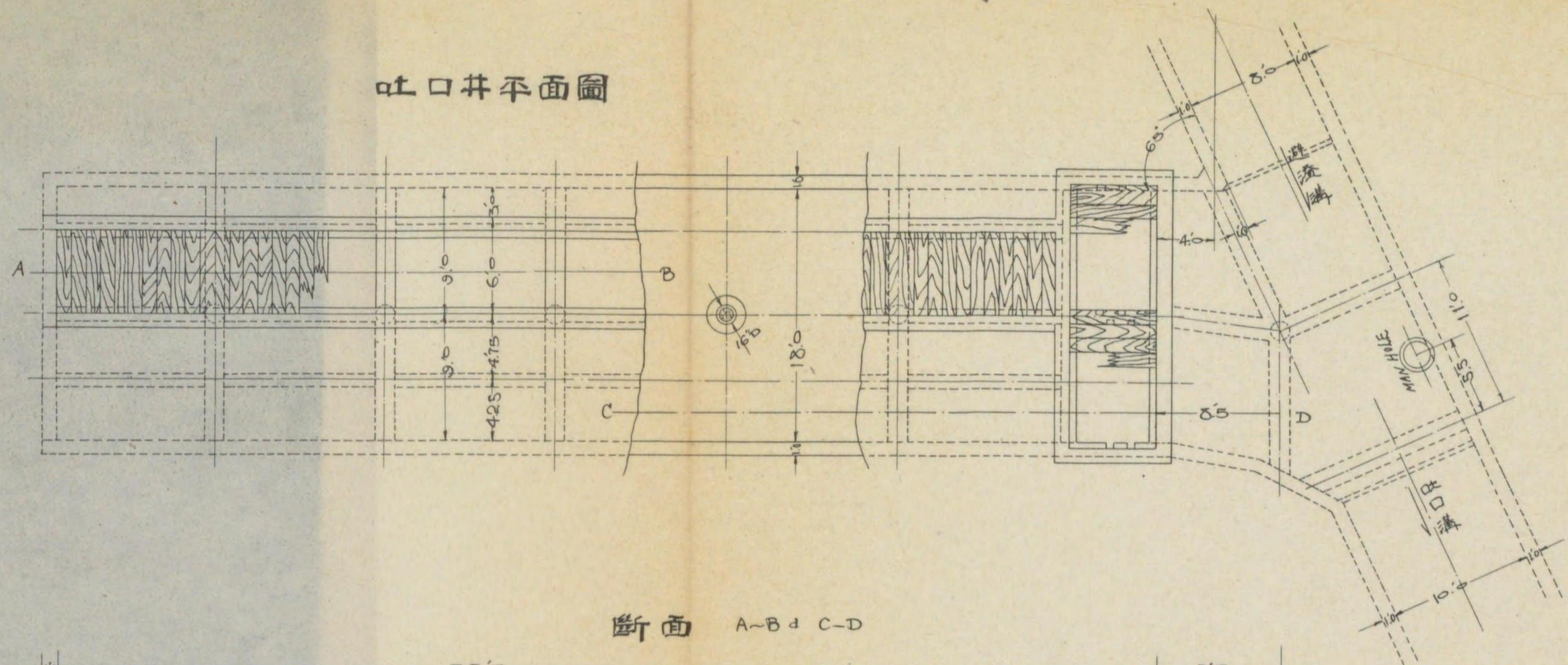
筒室及砂溜井剖面圖



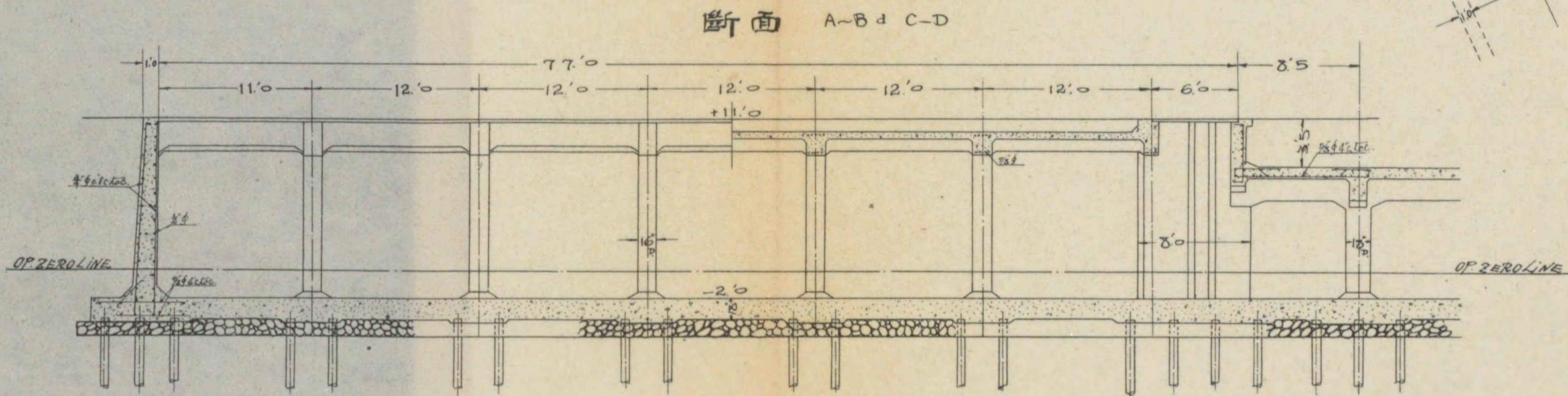
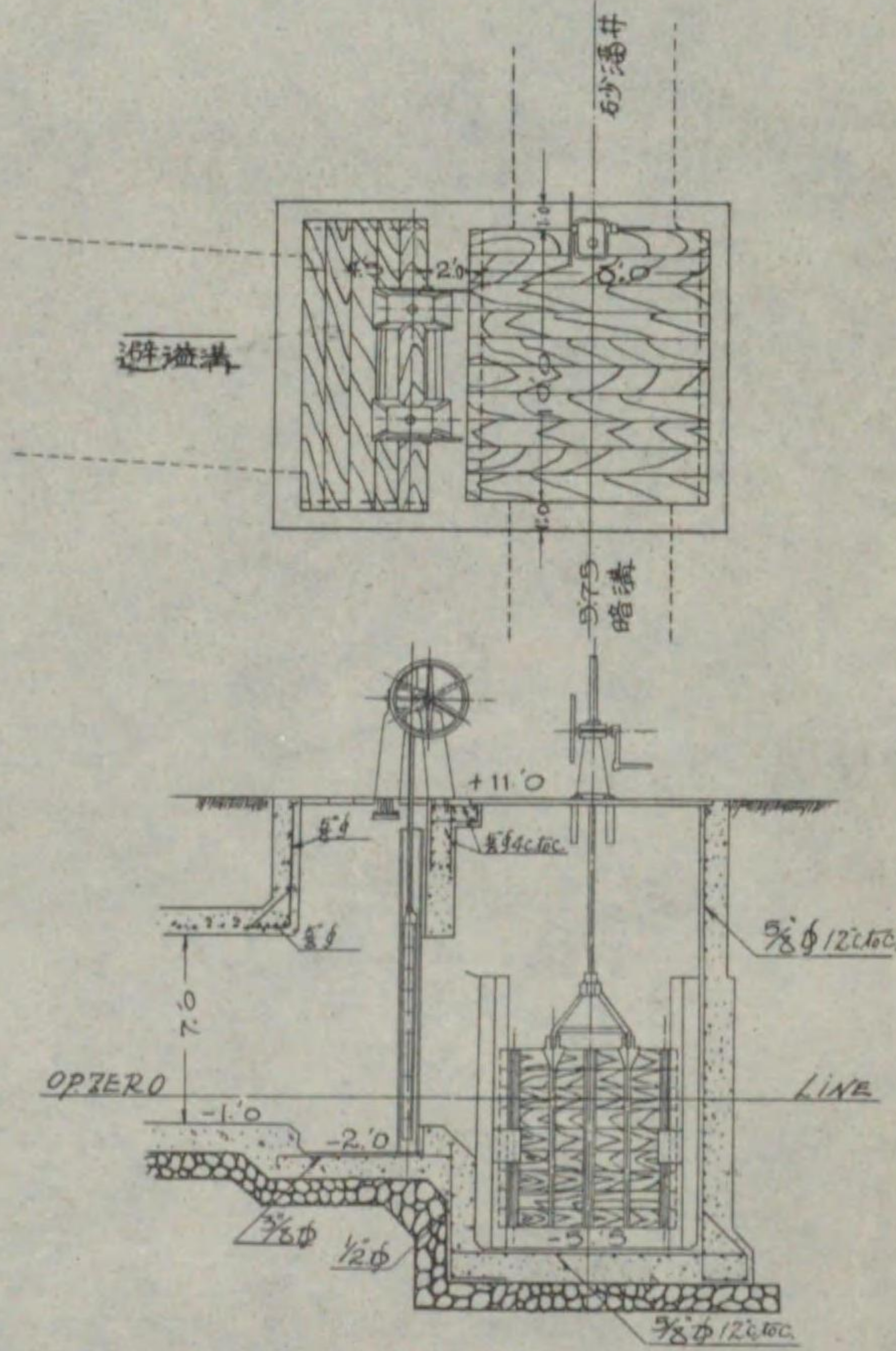
砂溜井断面圖



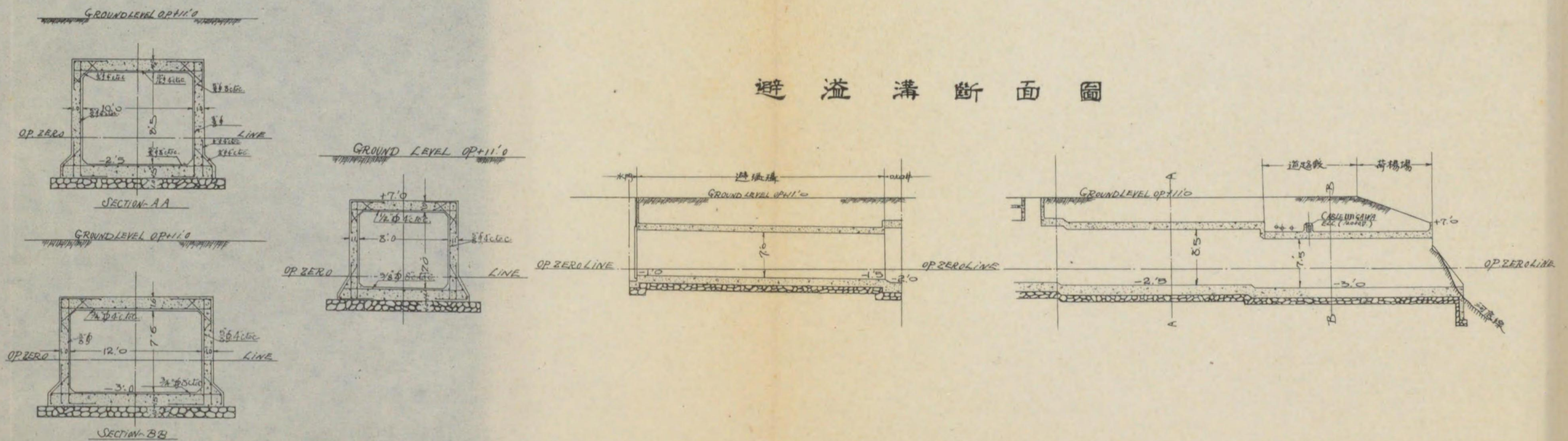
吐口井平面圖



避溢溝門扉



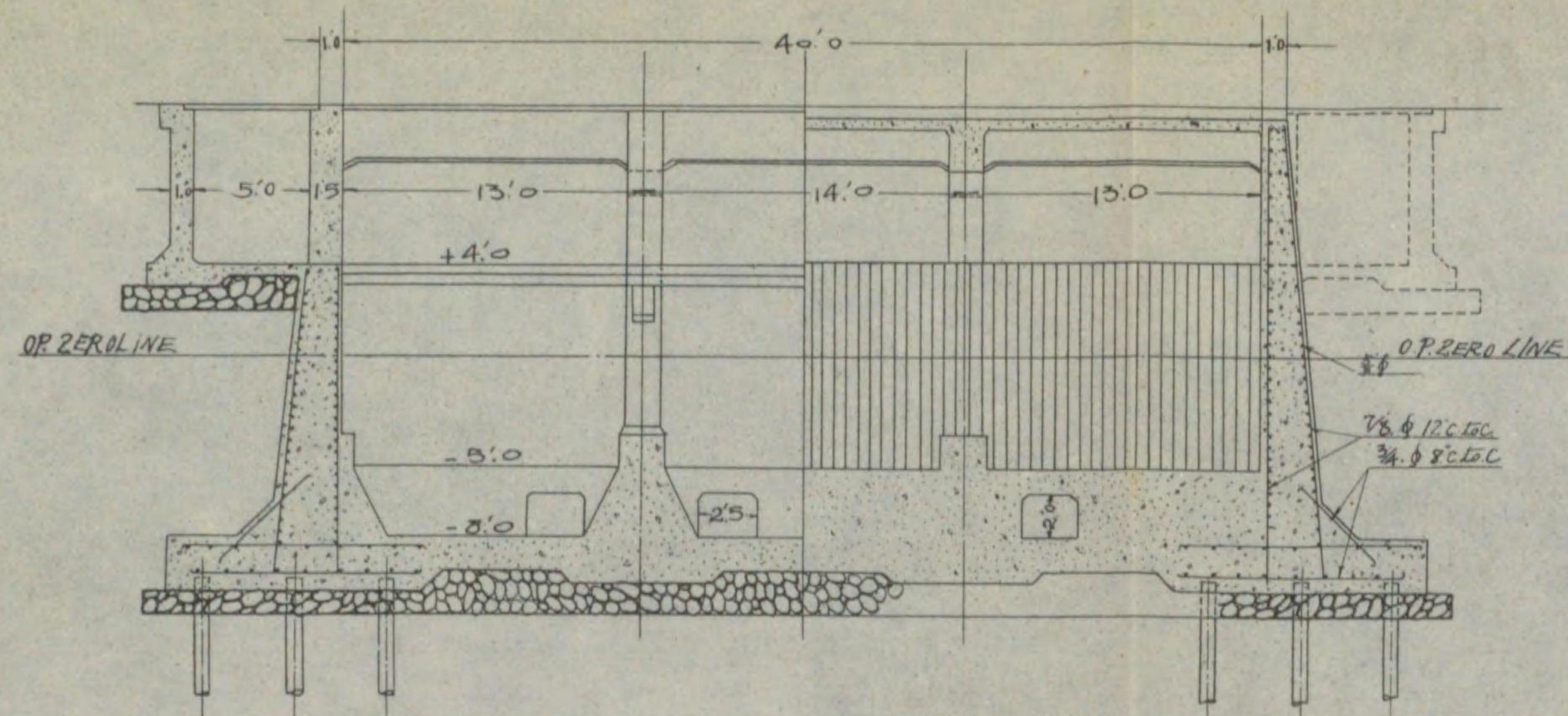
避溢溝断面圖



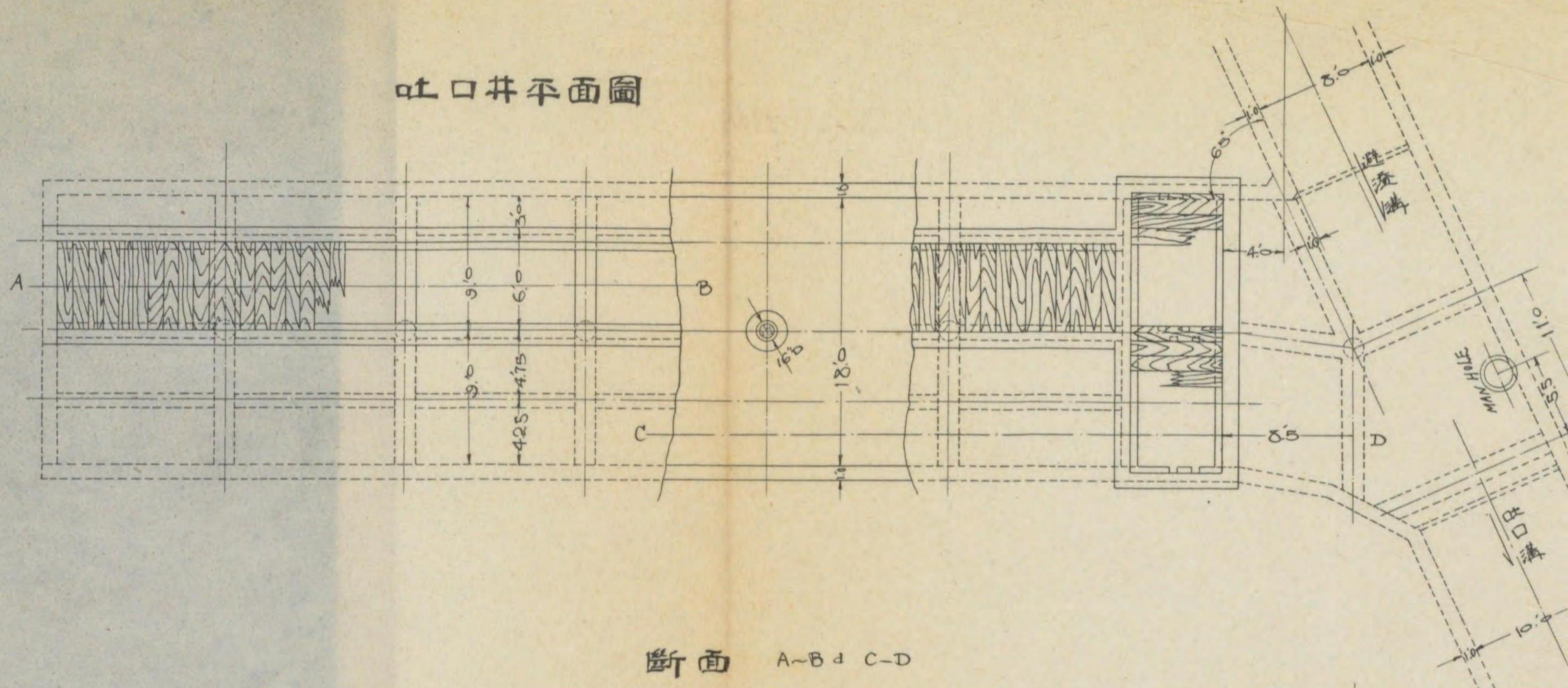
11 市岡抽水所竣工圖

砂溜井 避溢溝 避溢溝門扉及吐口井之圖

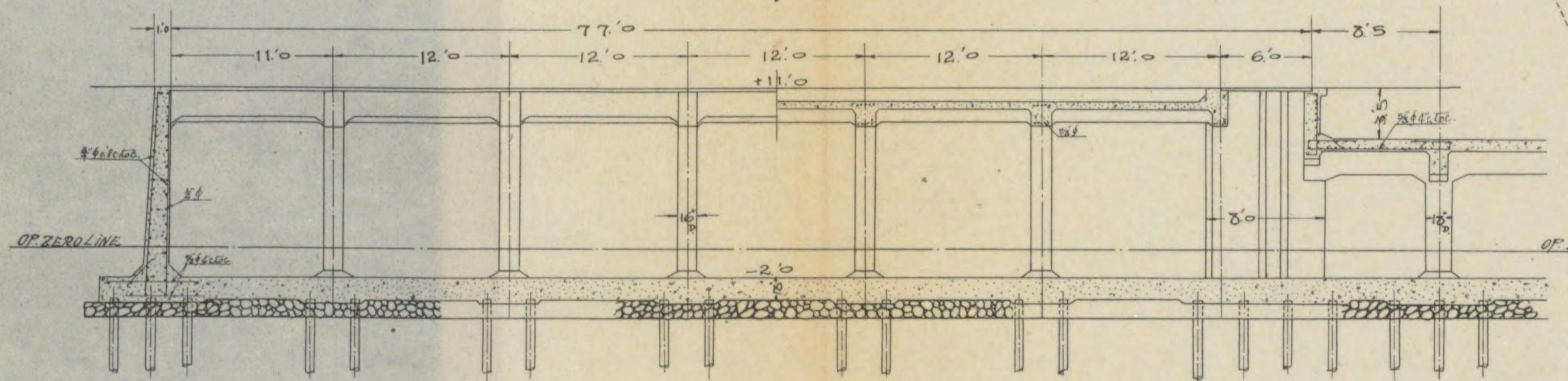
砂溜井断面圖



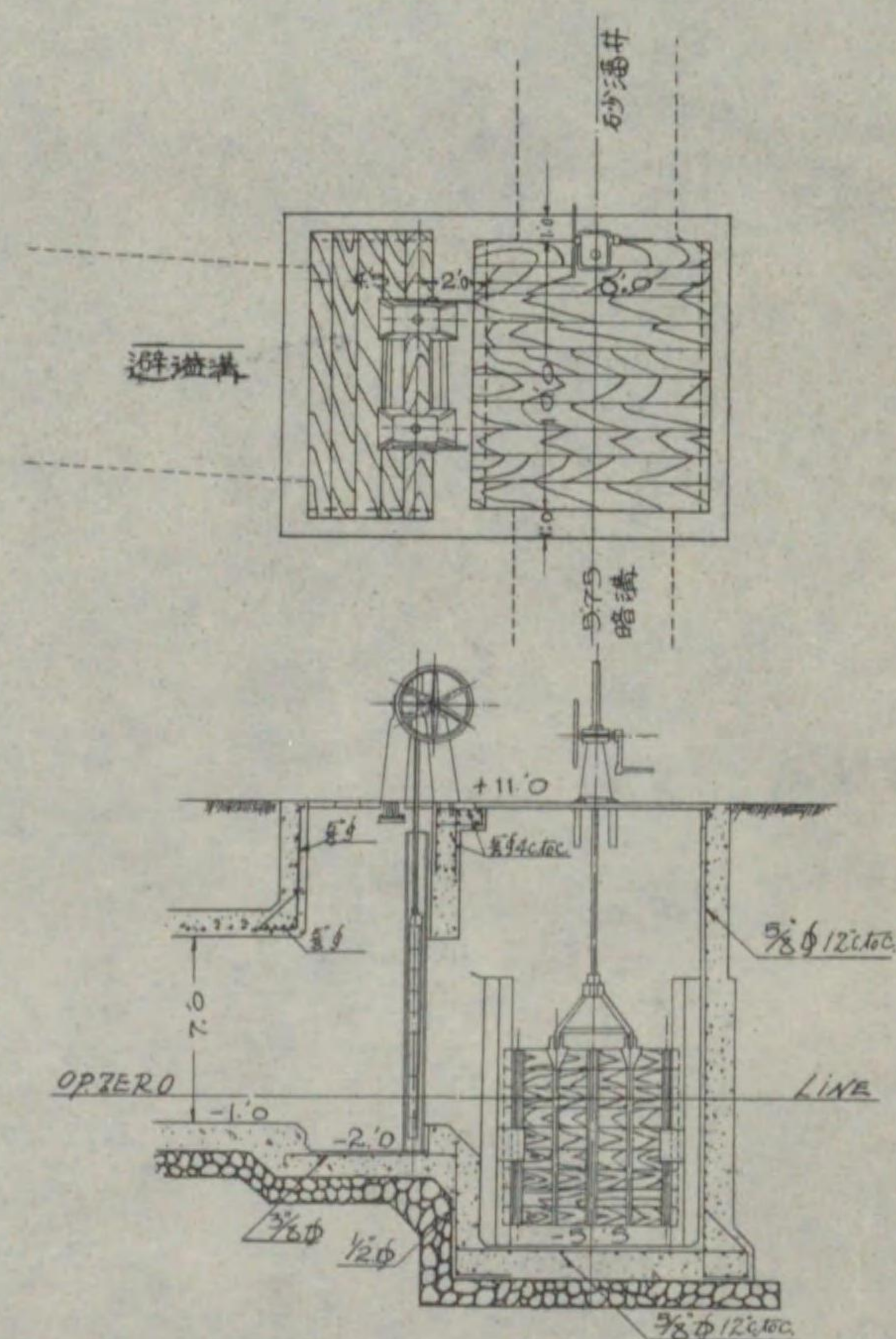
吐口井平面圖



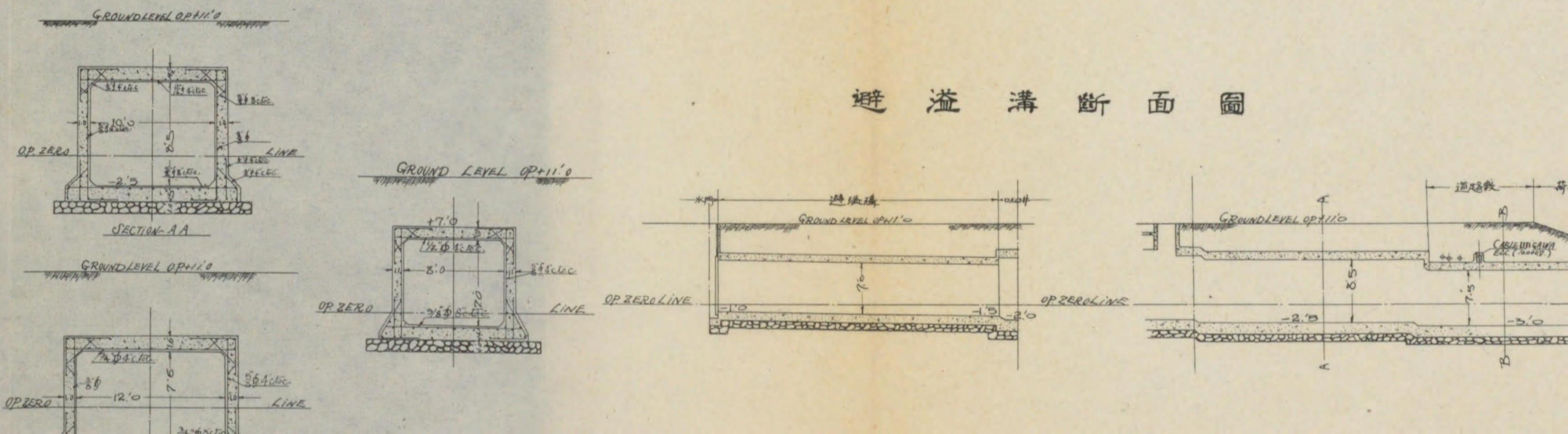
断面 A-B + C-D



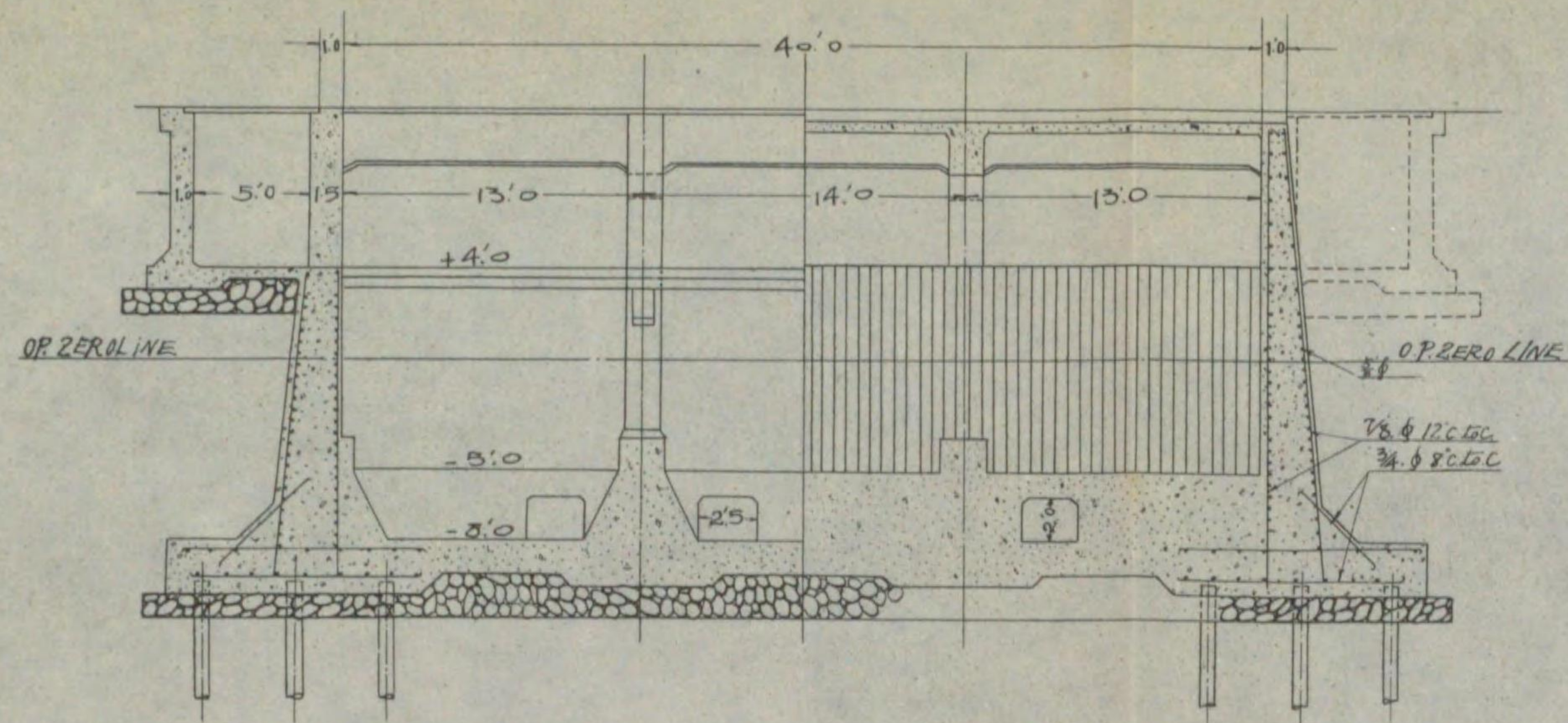
避溢溝門扉



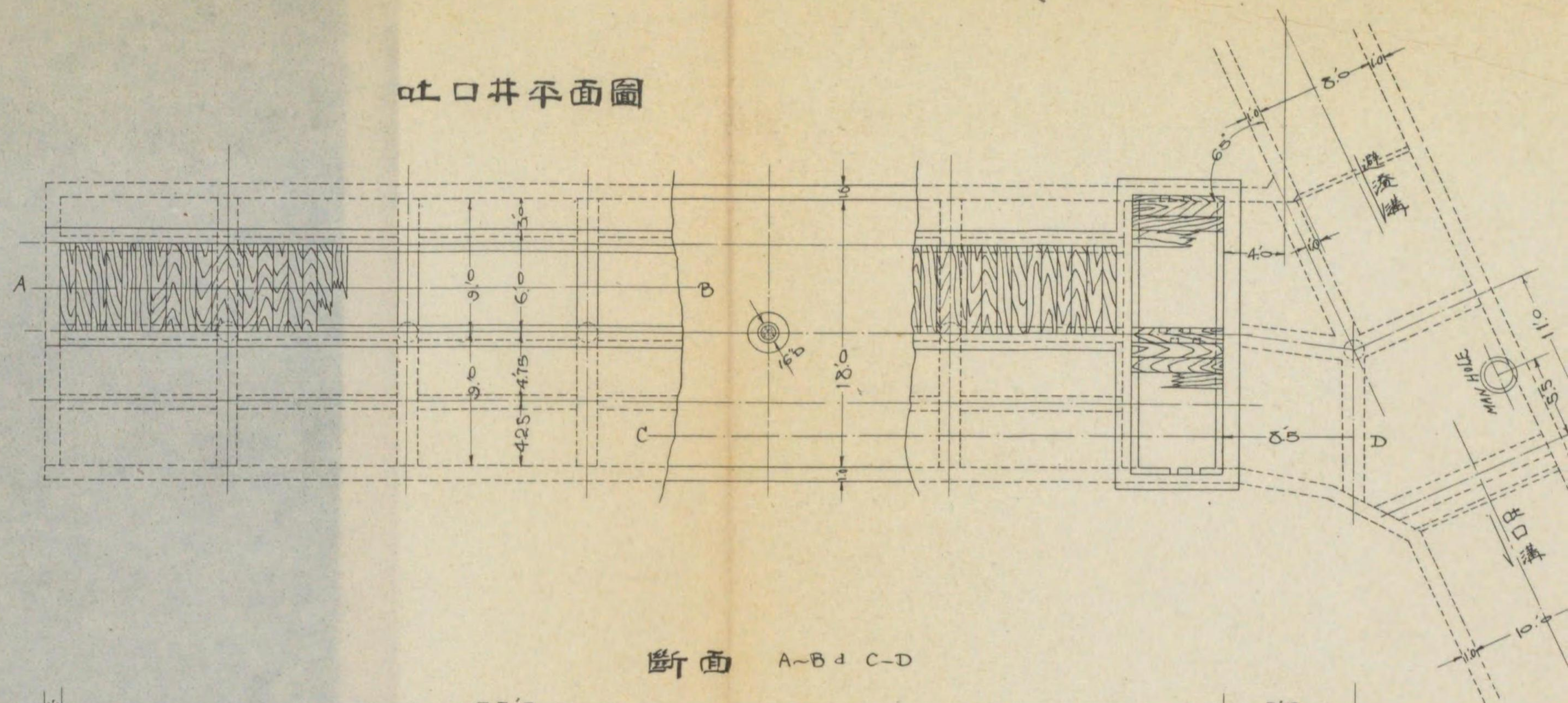
避溢溝断面圖



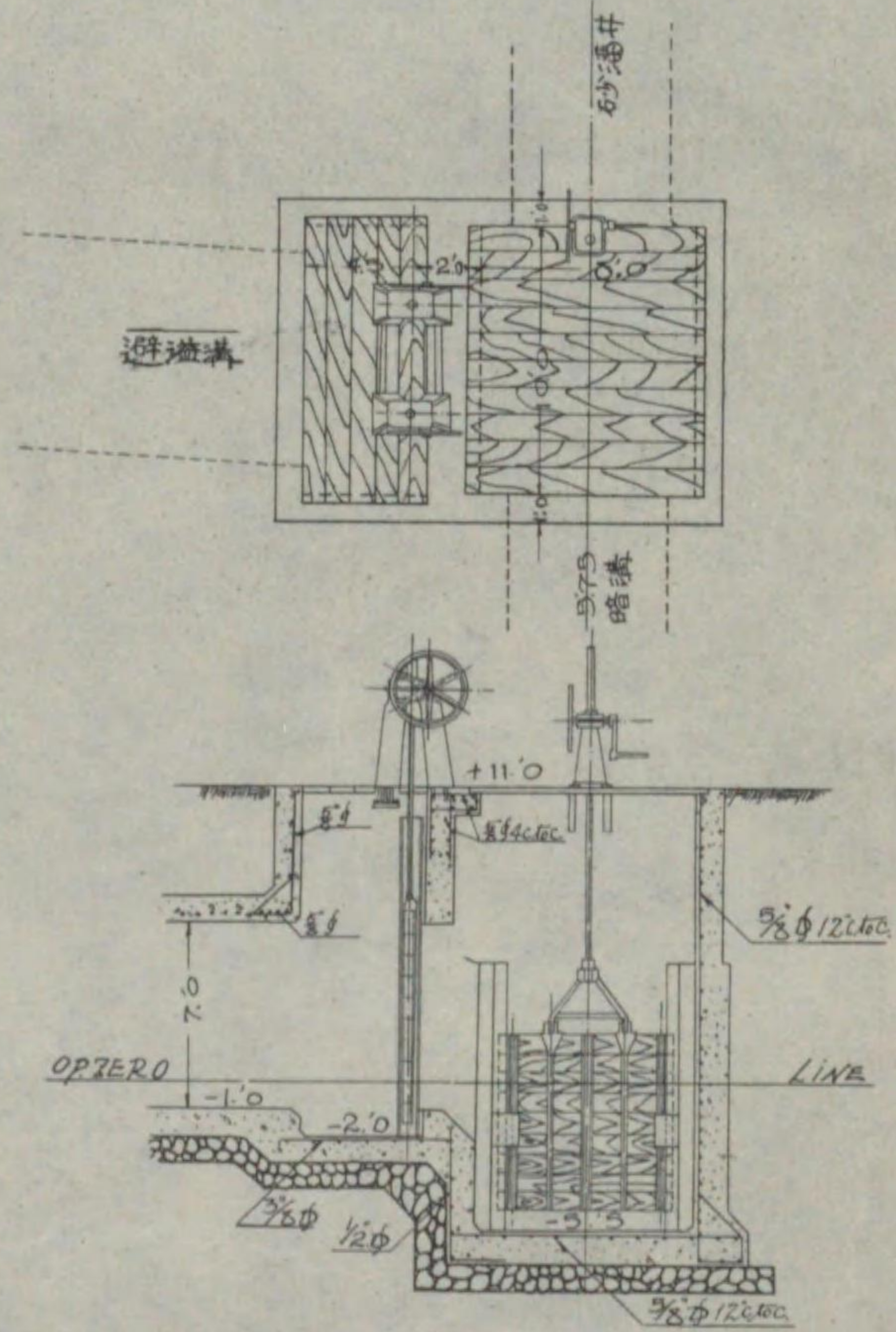
砂溜井断面圖



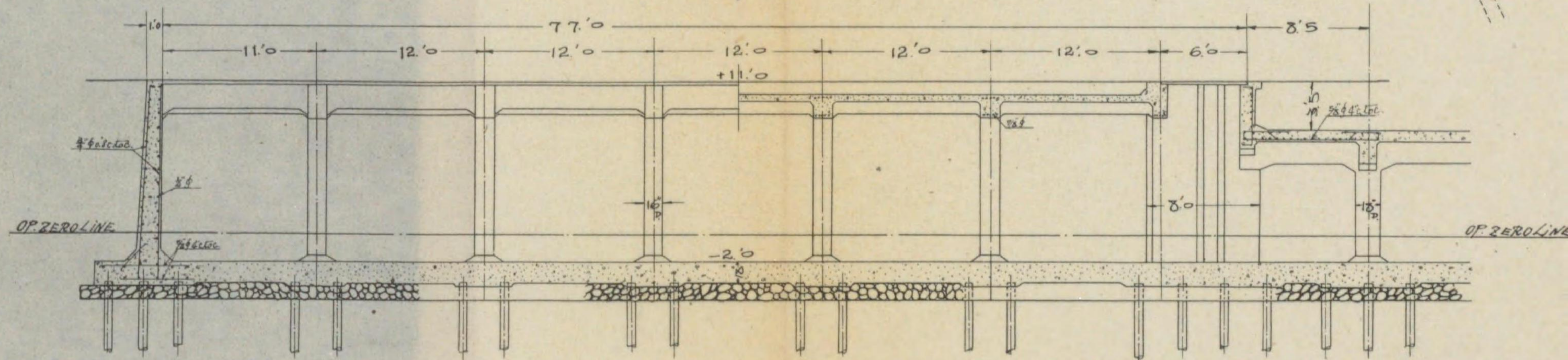
吐口井平面圖



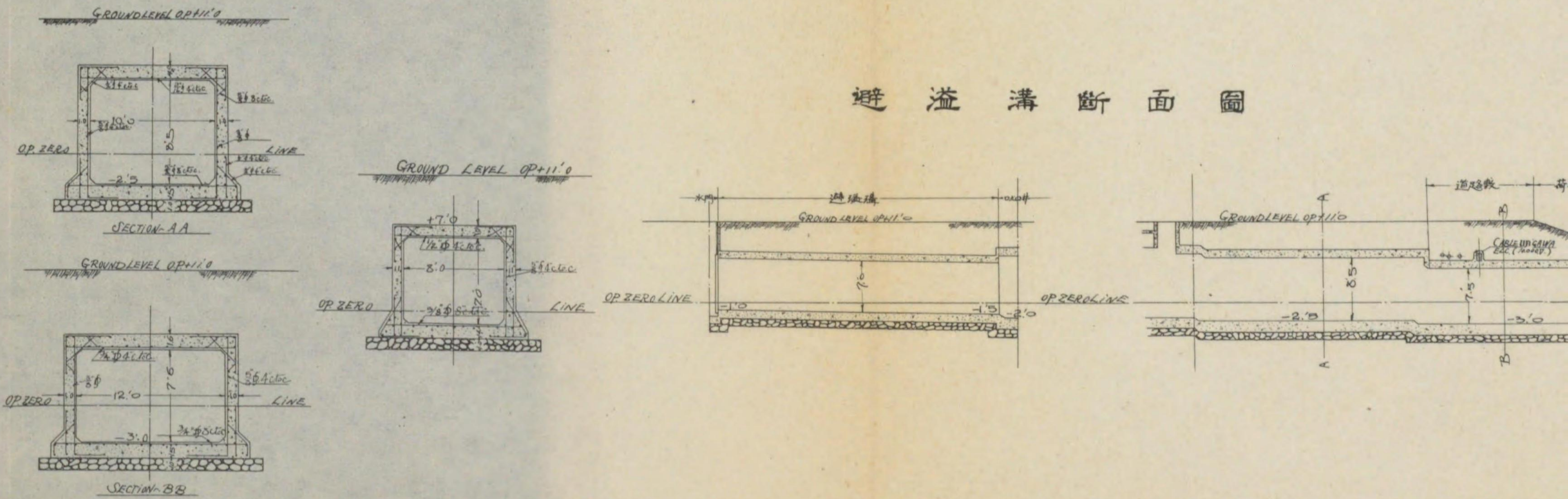
避溢溝門扉

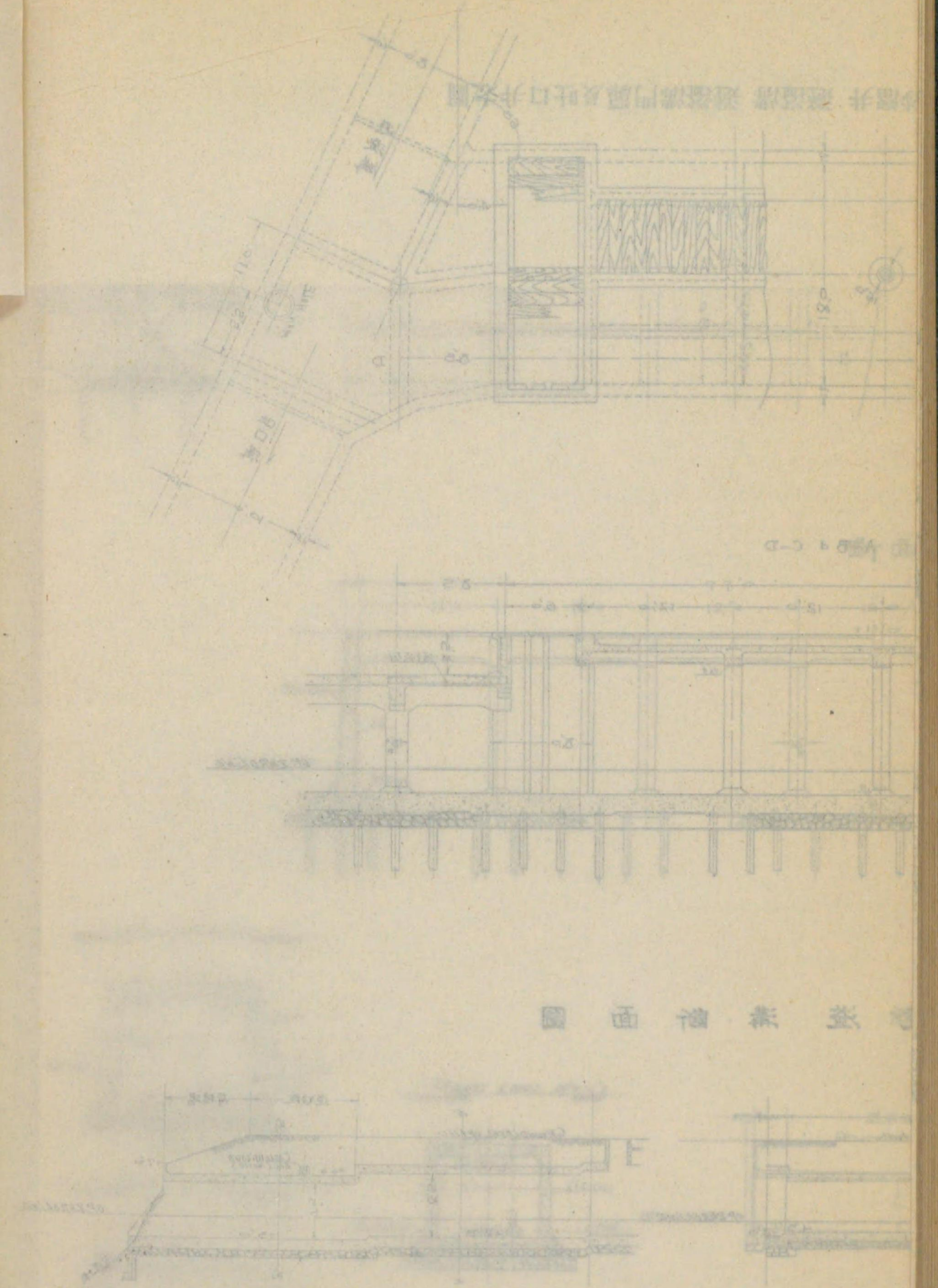
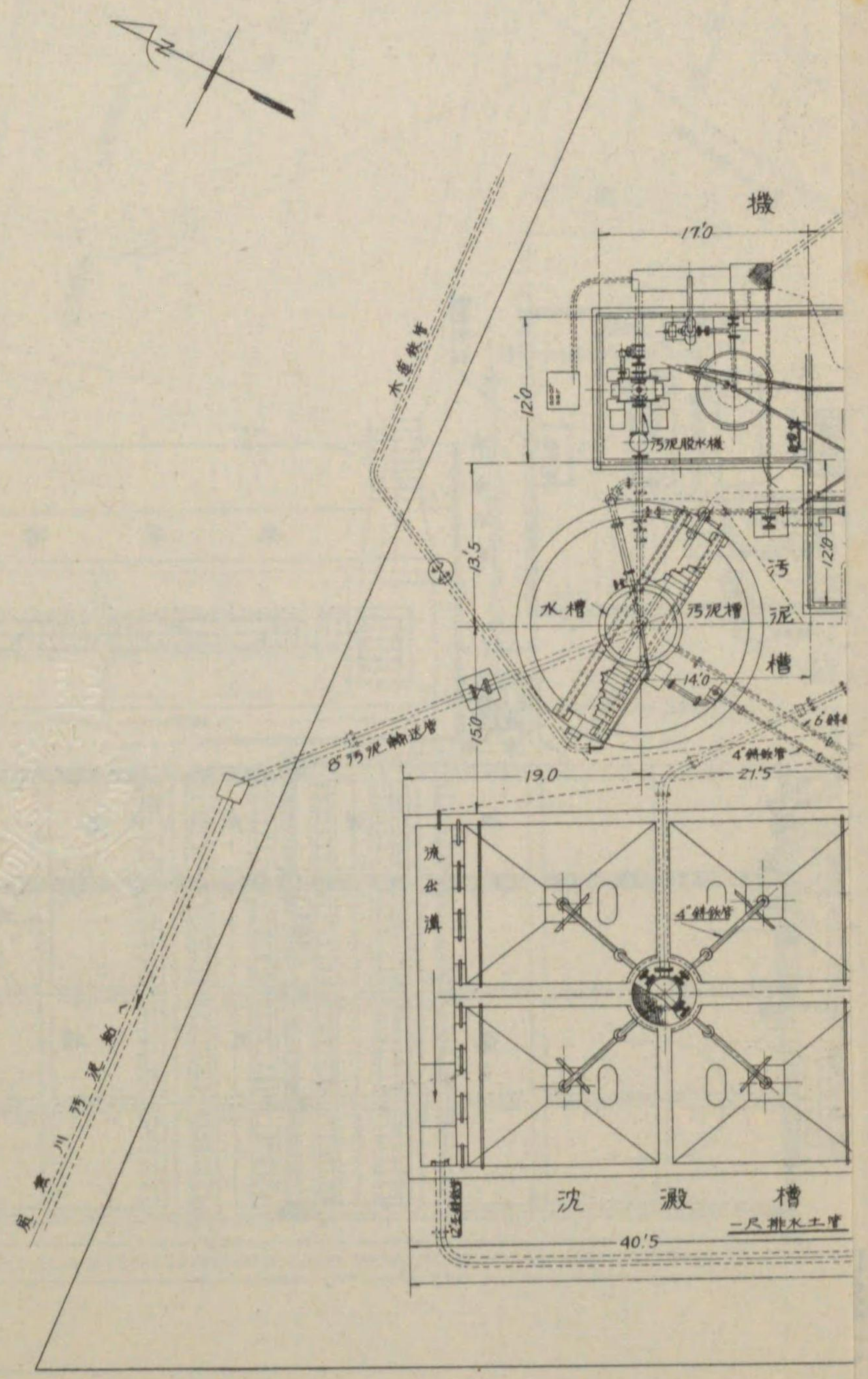


断面 A-B 及 C-D



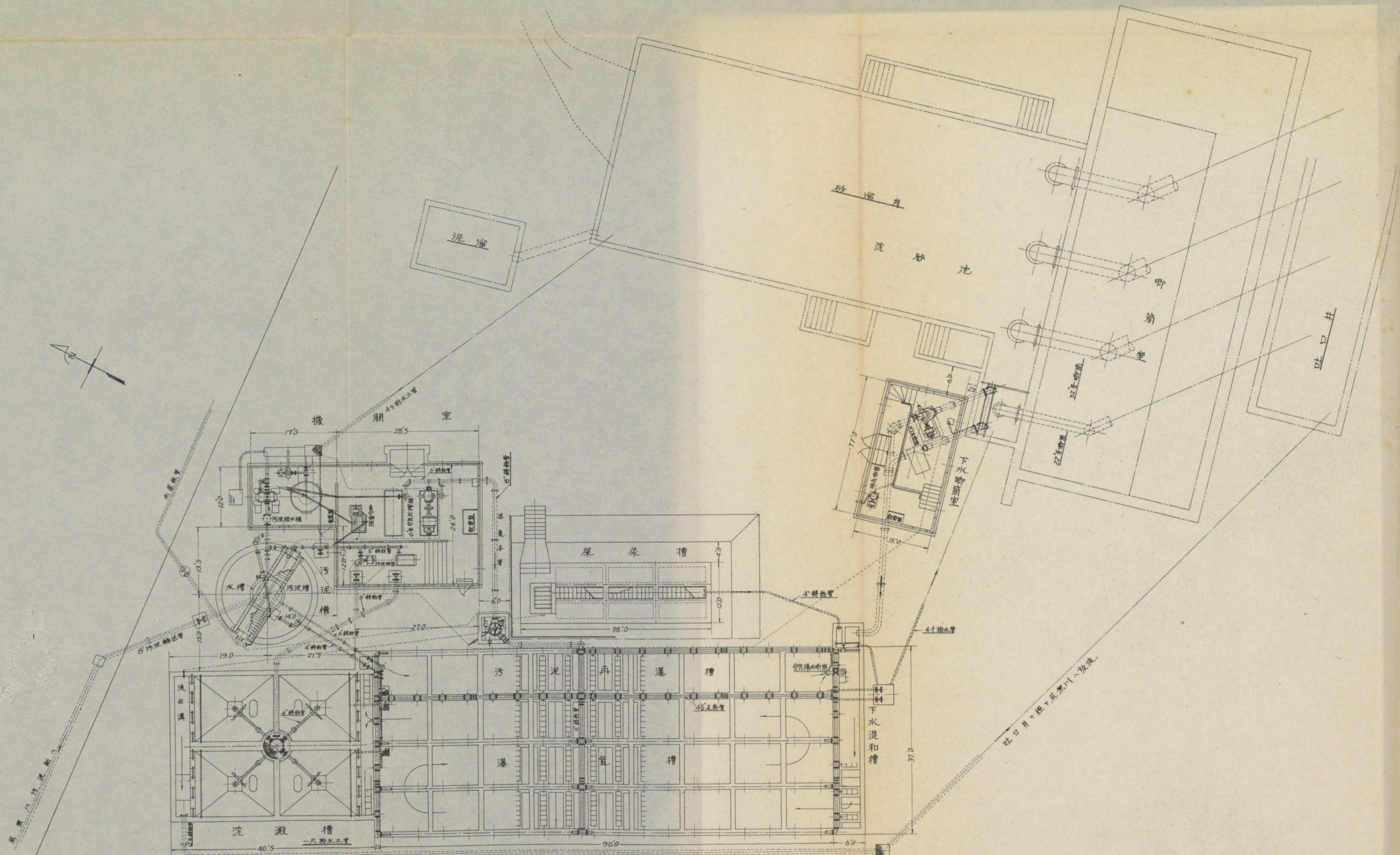
避溢溝断面圖

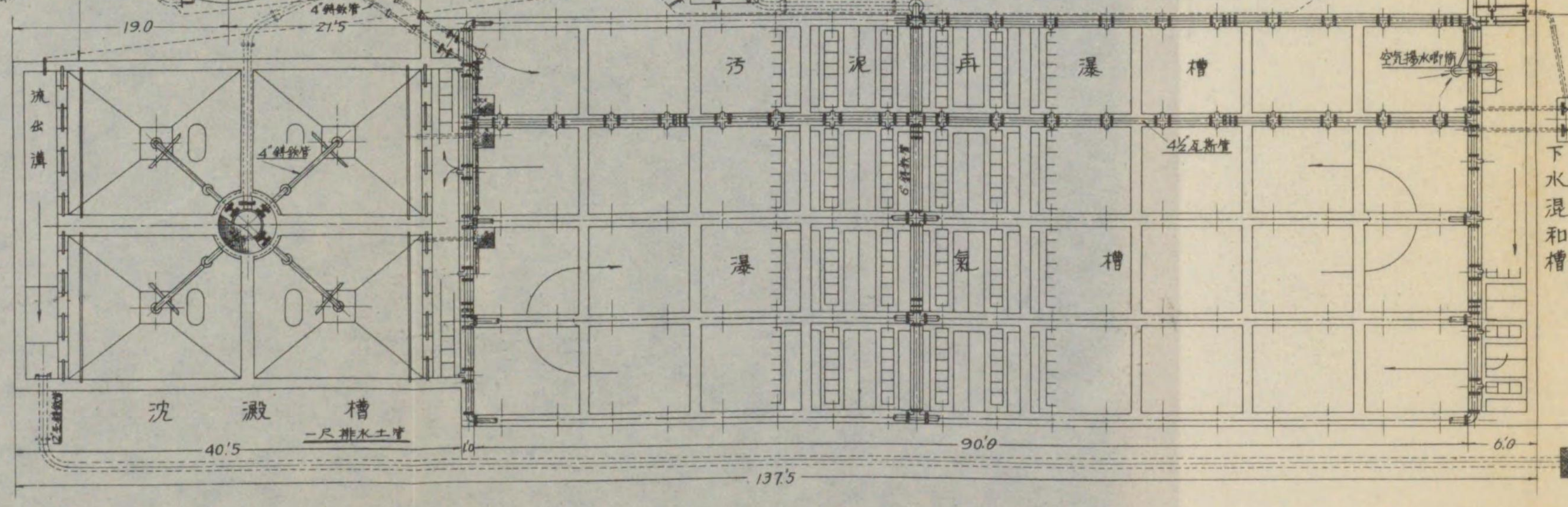
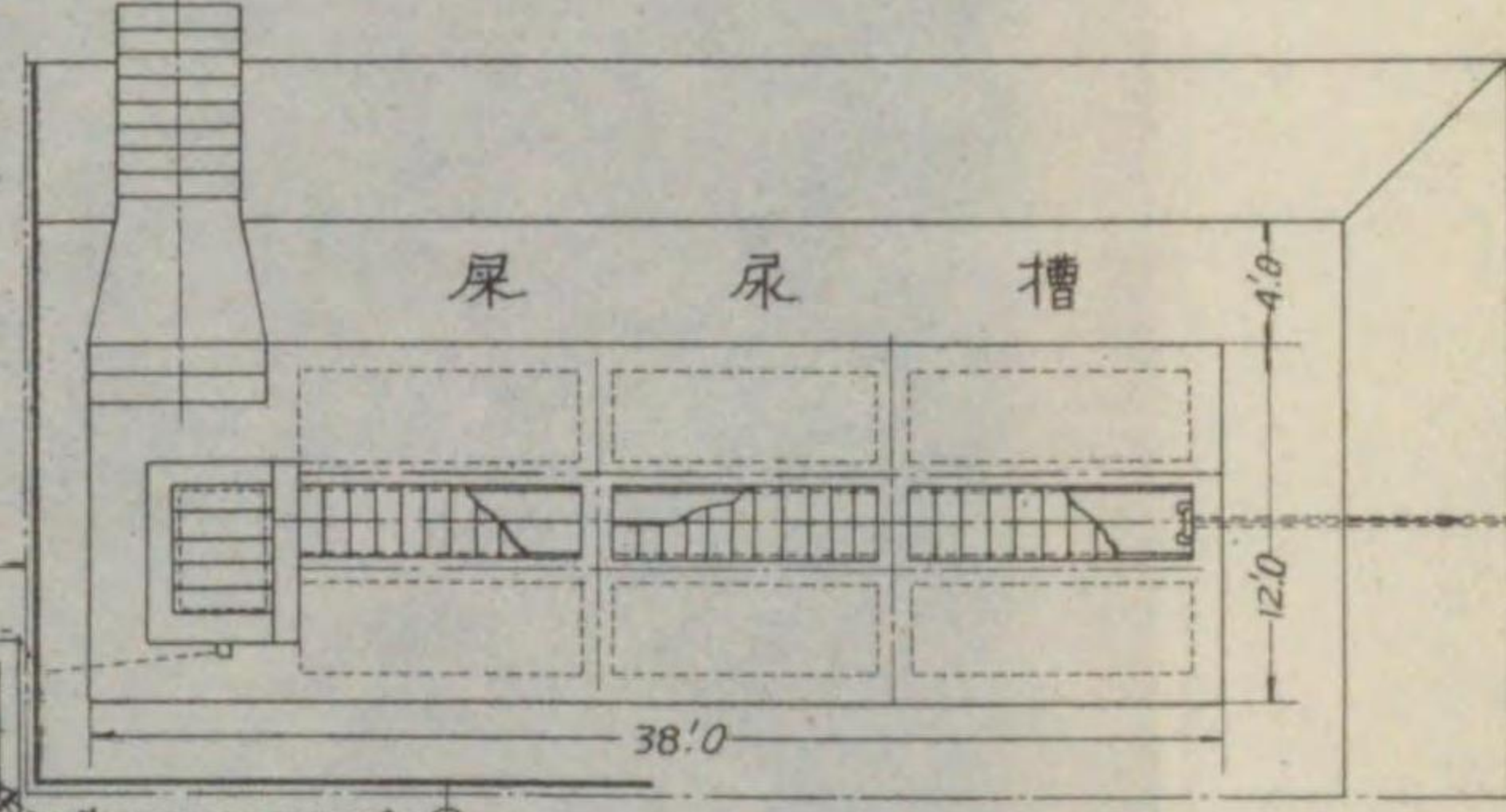
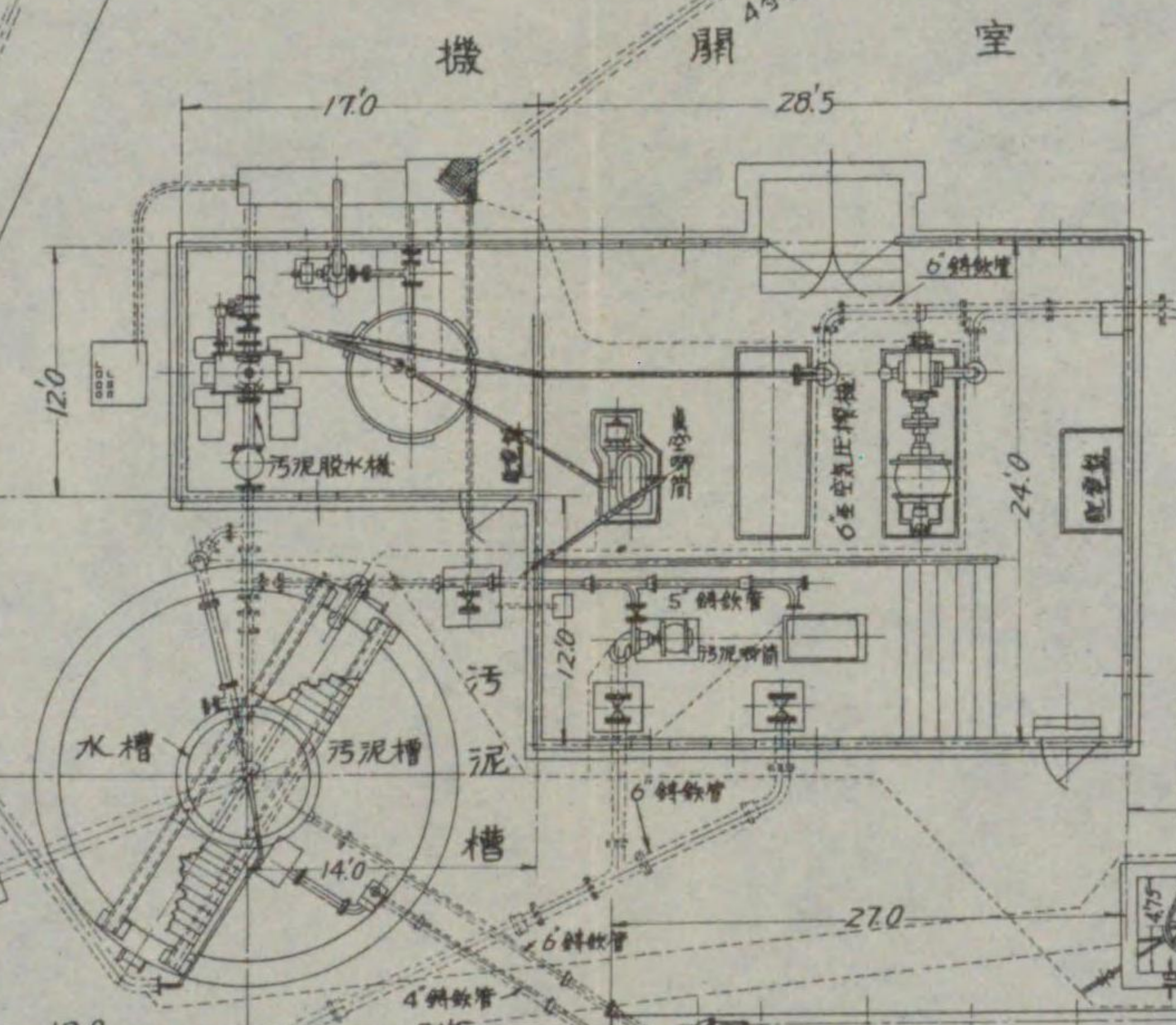
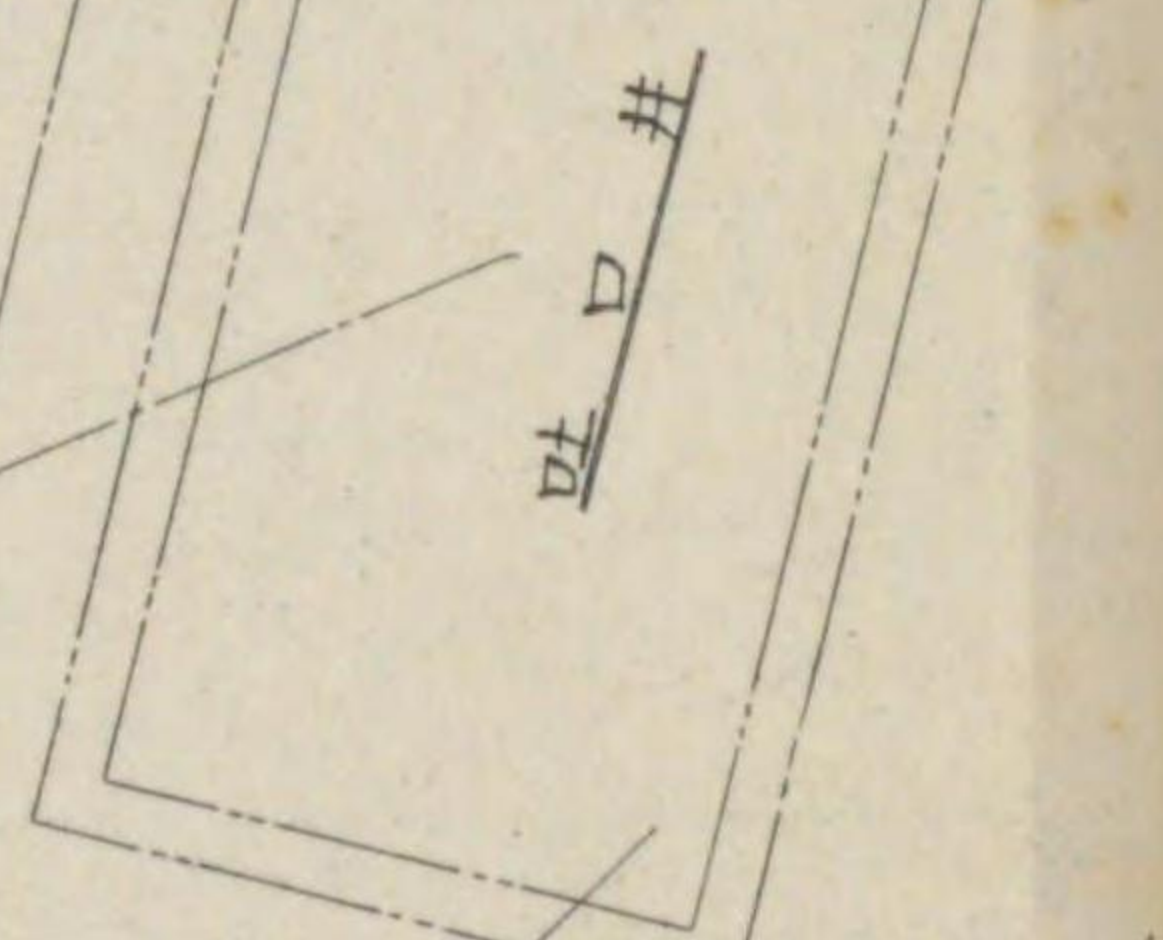
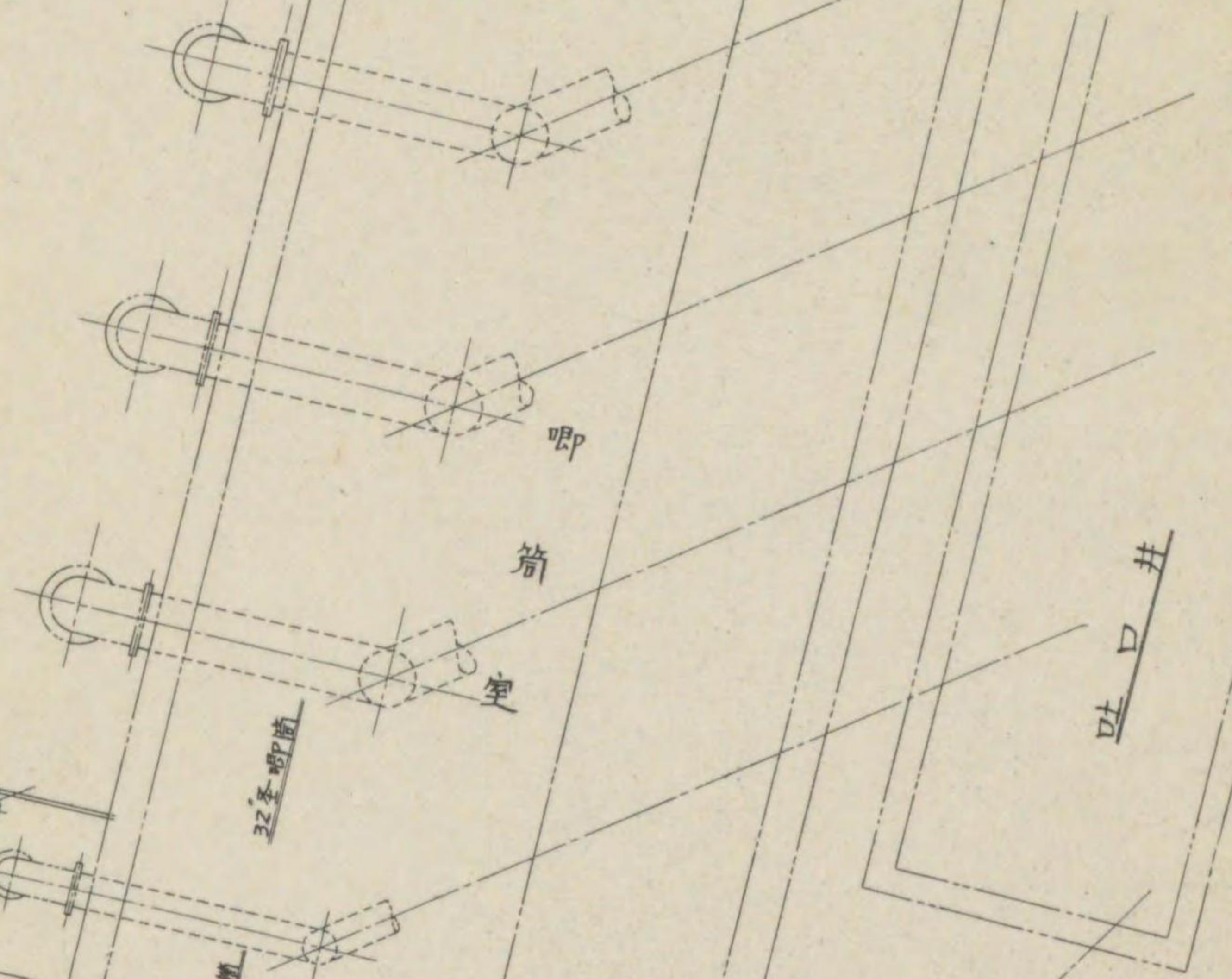
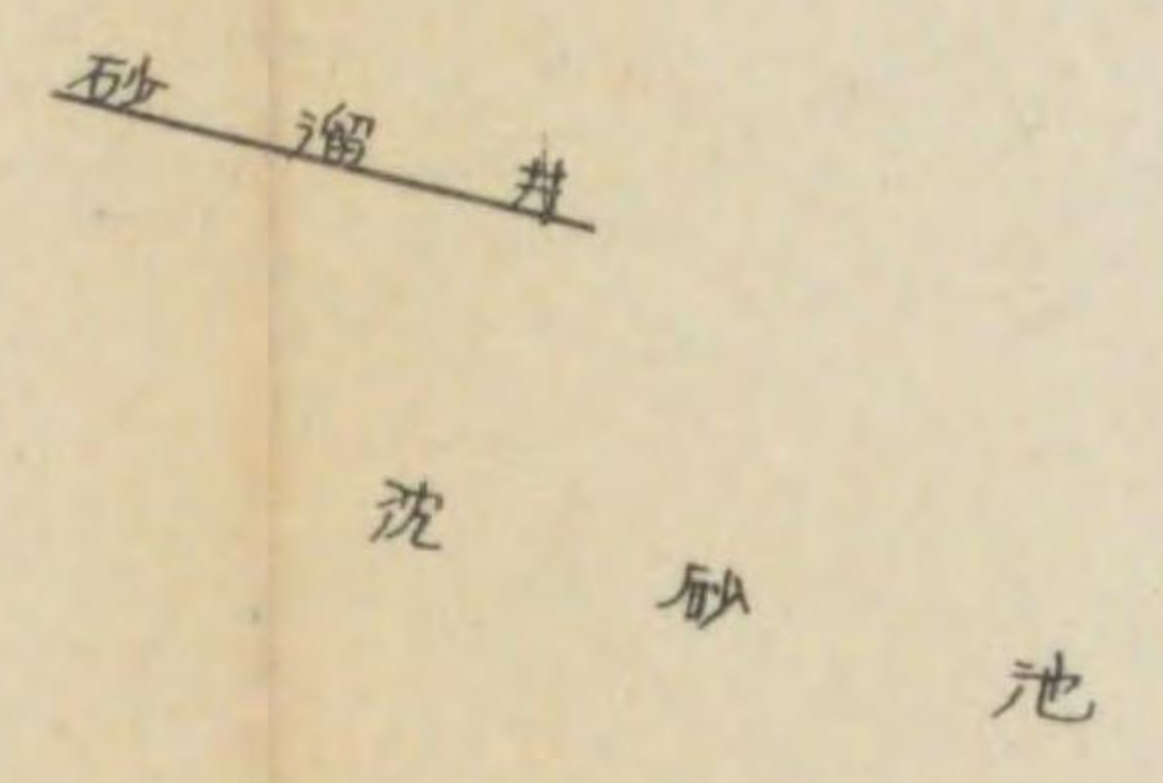
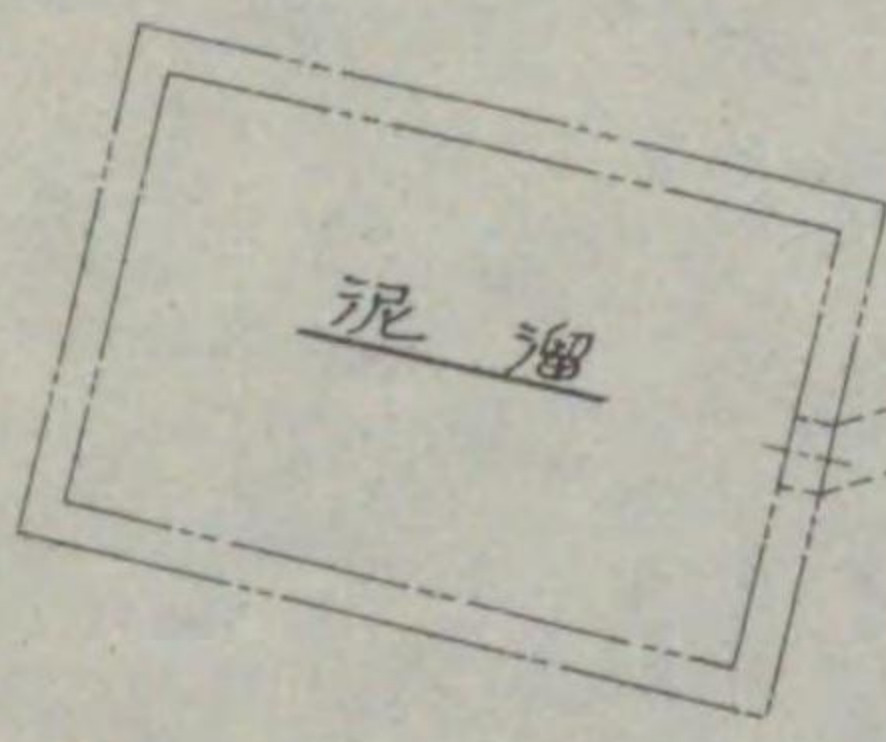
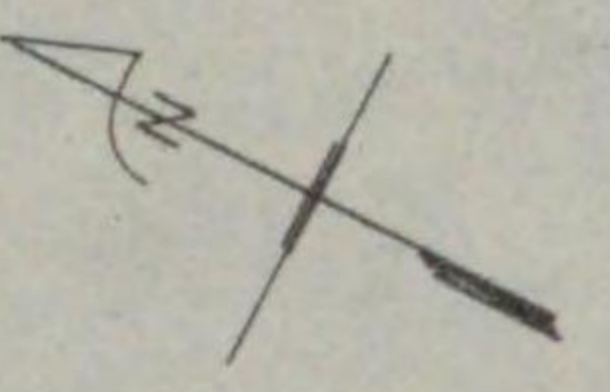




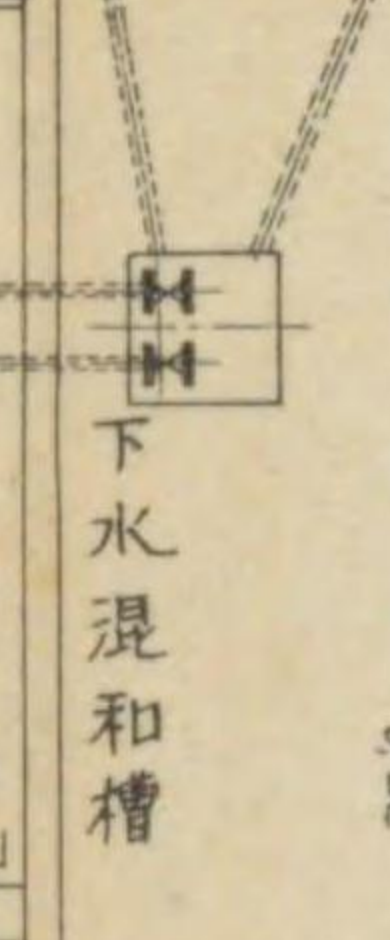
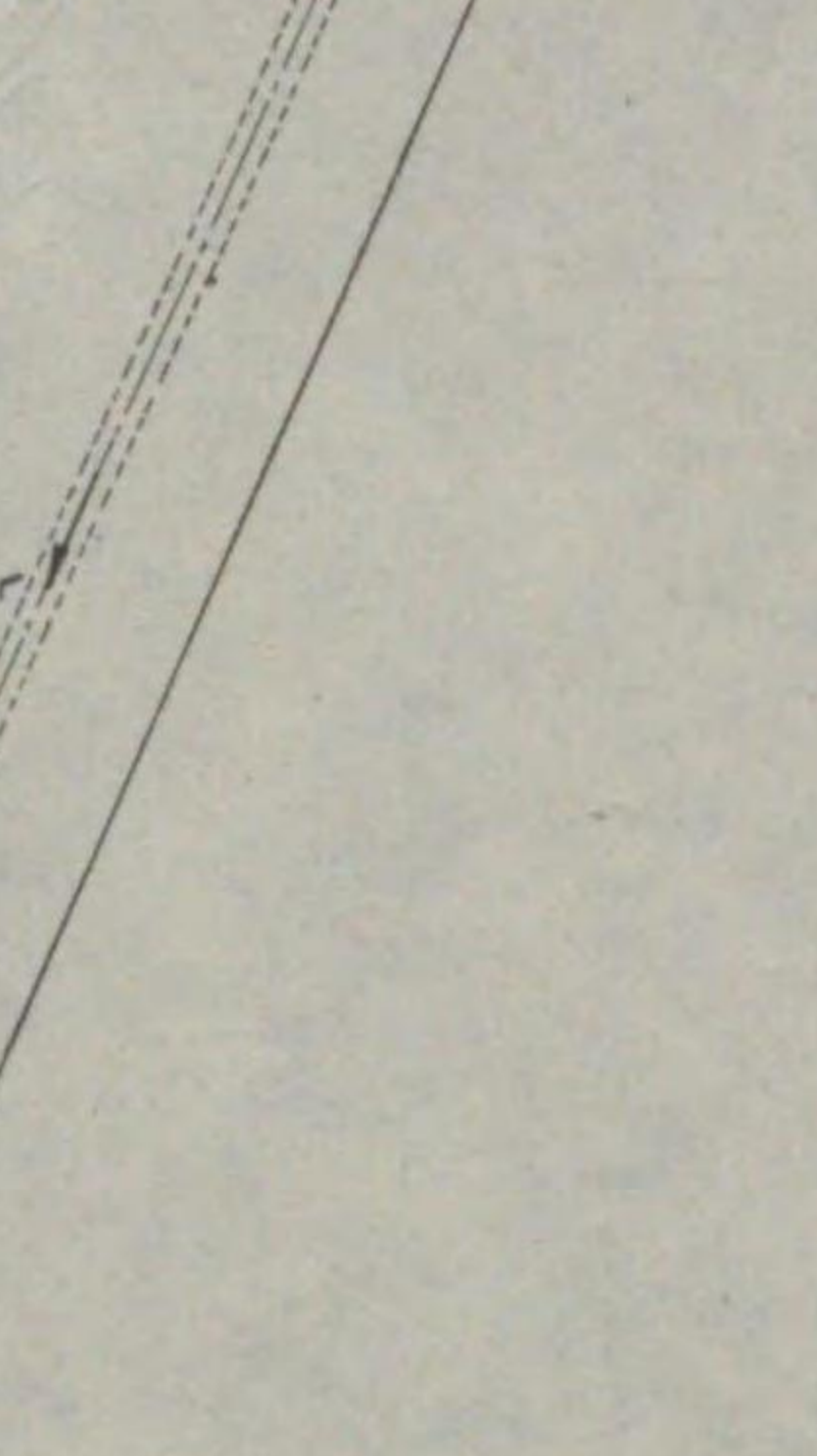
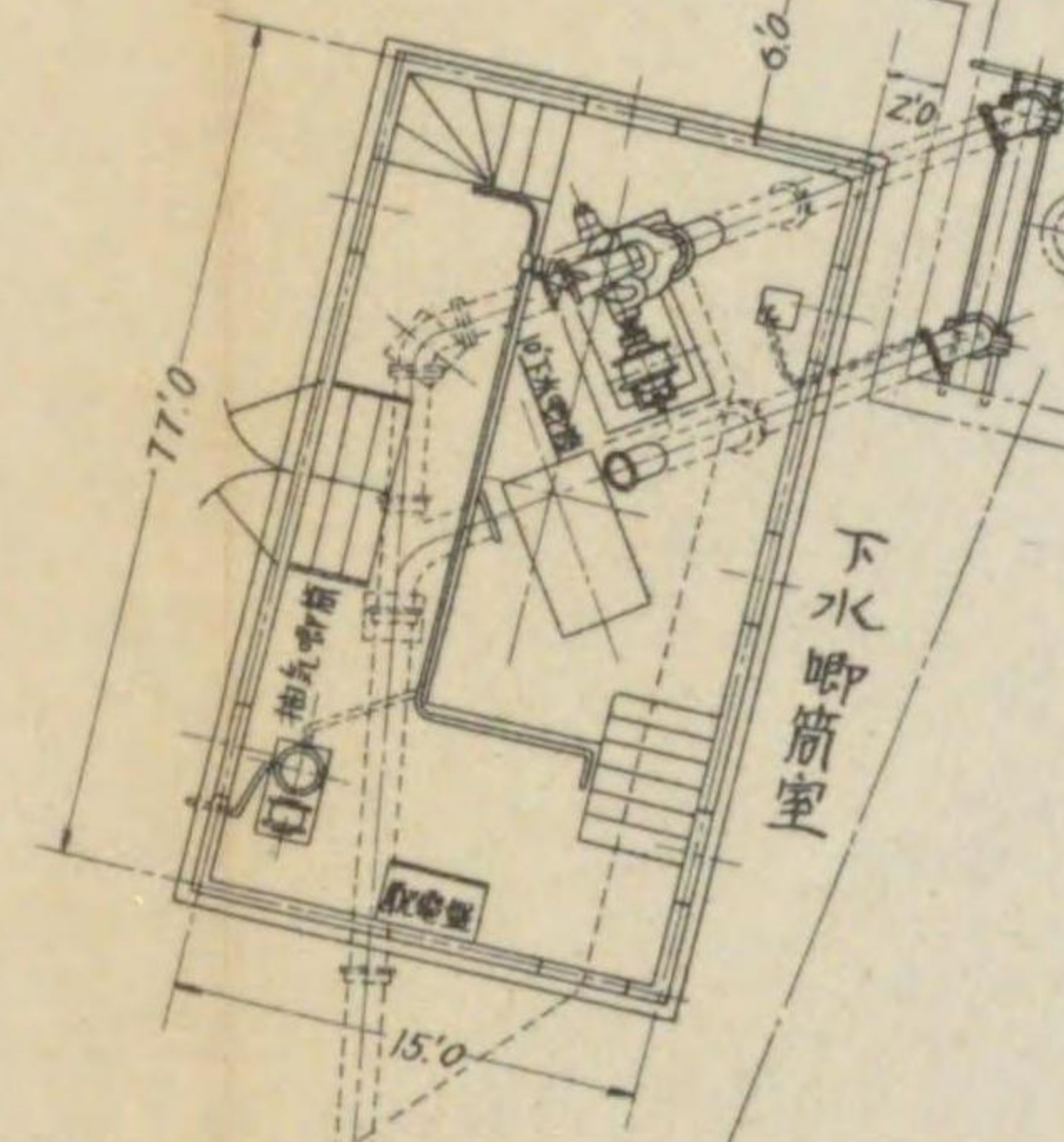
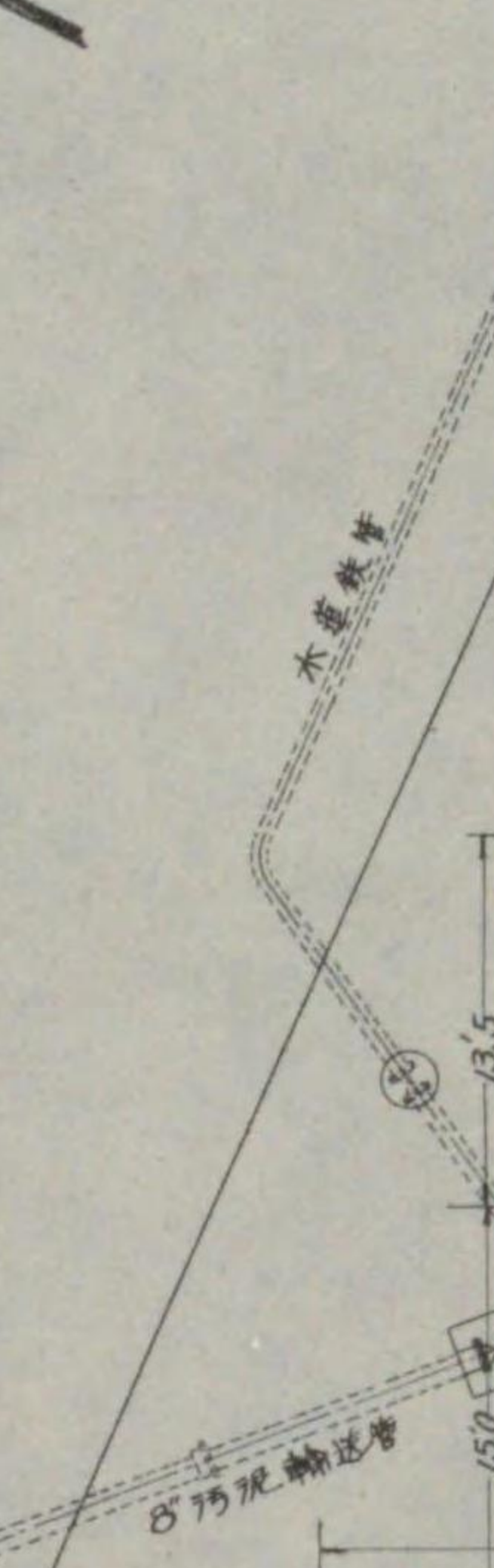
12 市岡抽水所淨化裝置竣工圖

促進污泥法下水處理場平面圖



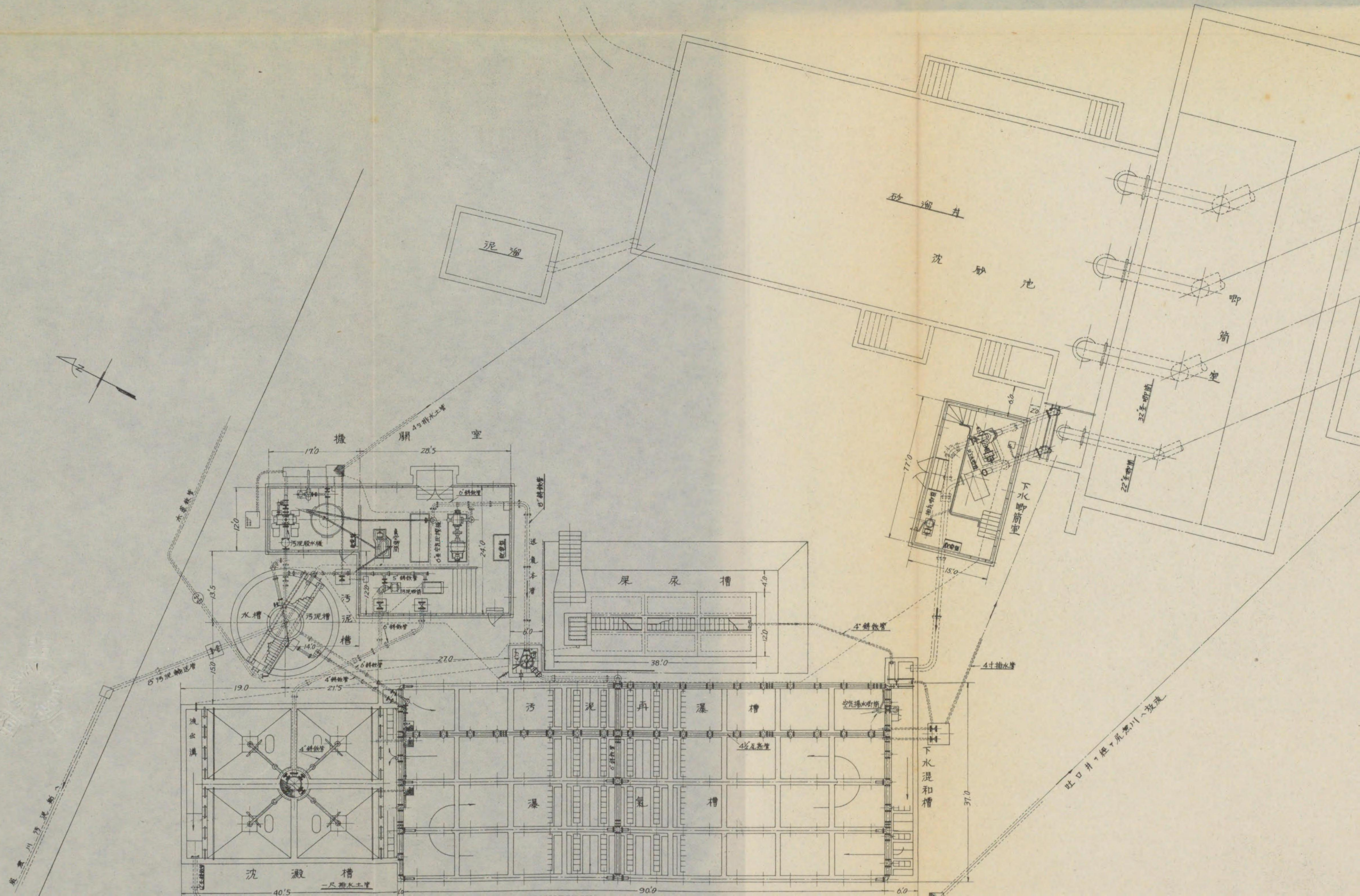


吐口井，經「泥漿川」排放



12 市岡抽水所淨化裝置竣工圖

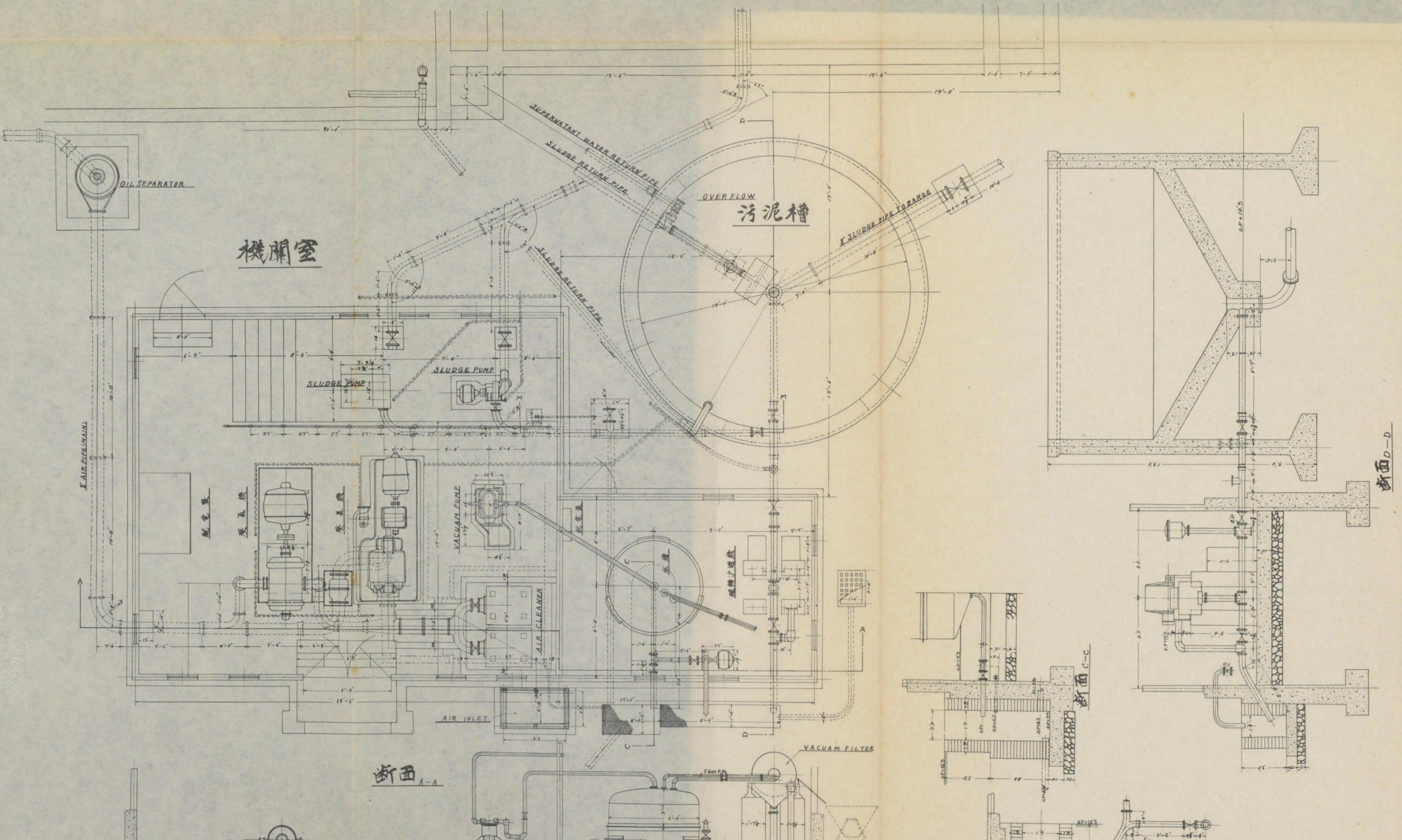
促進污泥法下水處理場平面圖



13 市岡抽水所淨化裝置竣工圖

機關室 污泥槽之圖

SCALE 1"=2'-8"



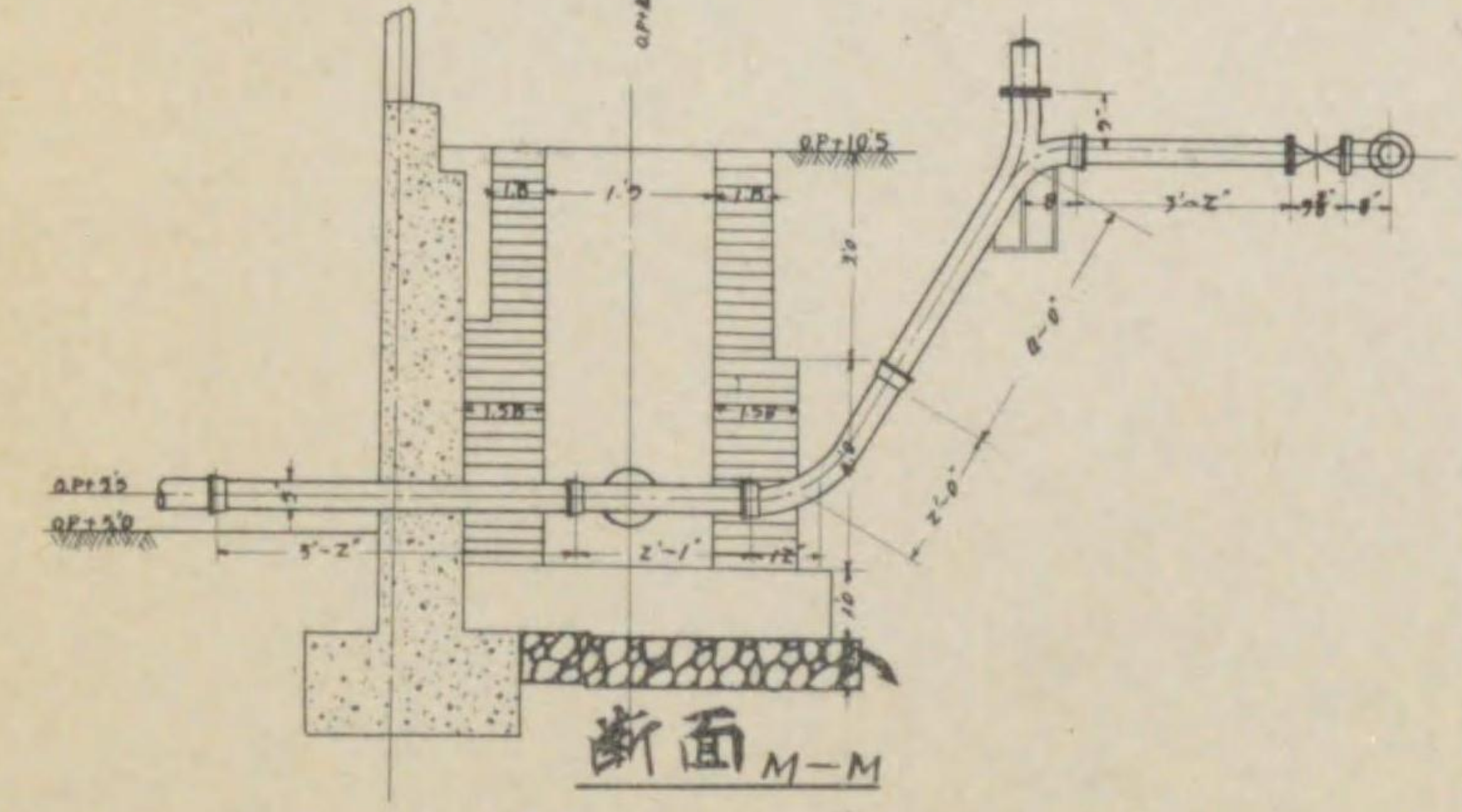
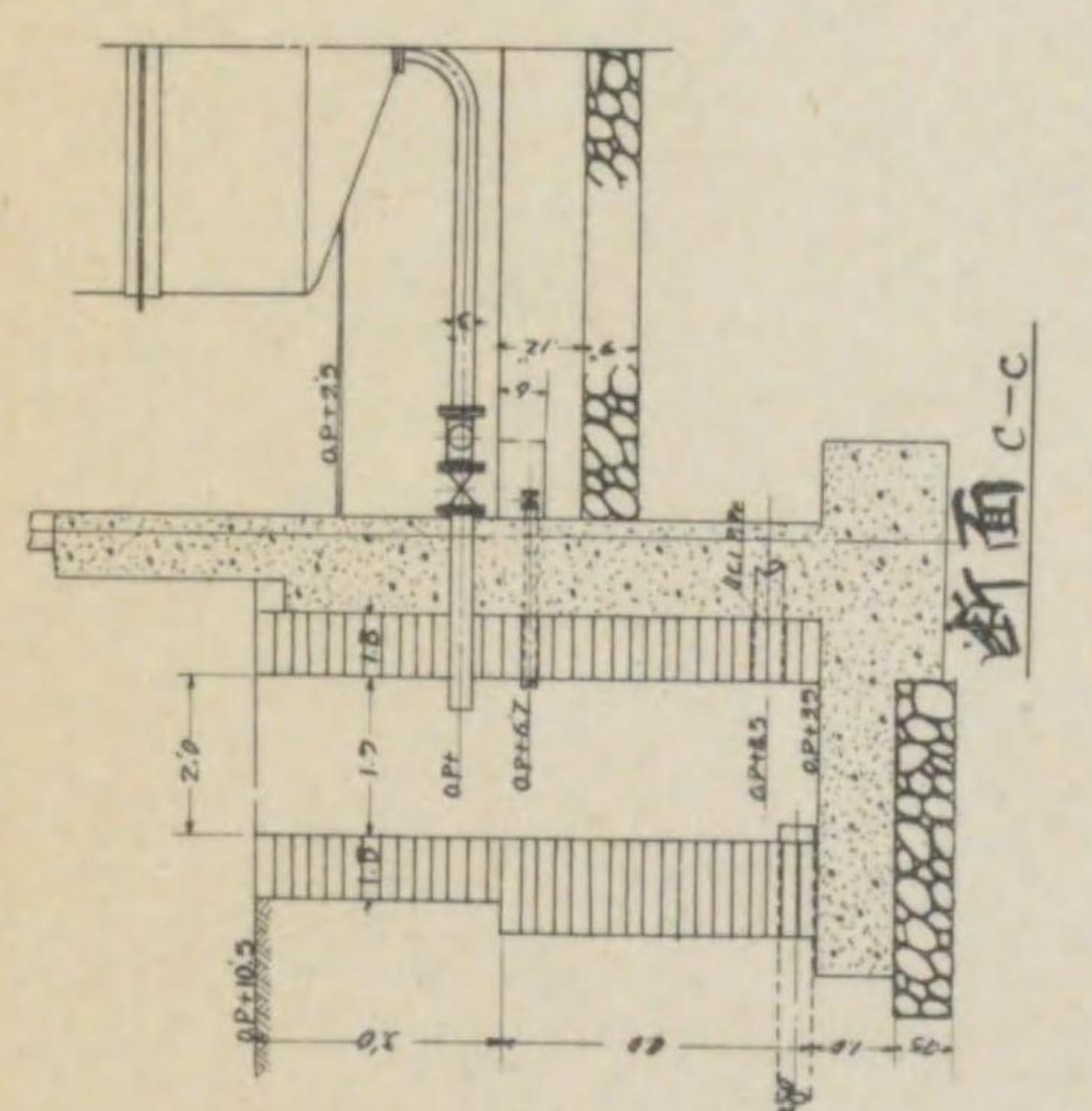
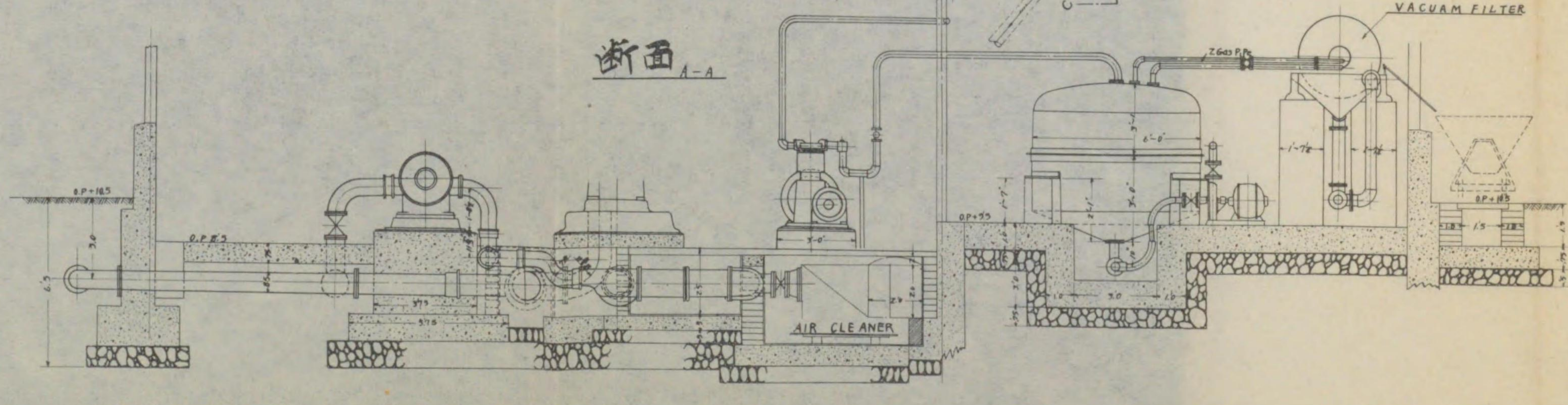
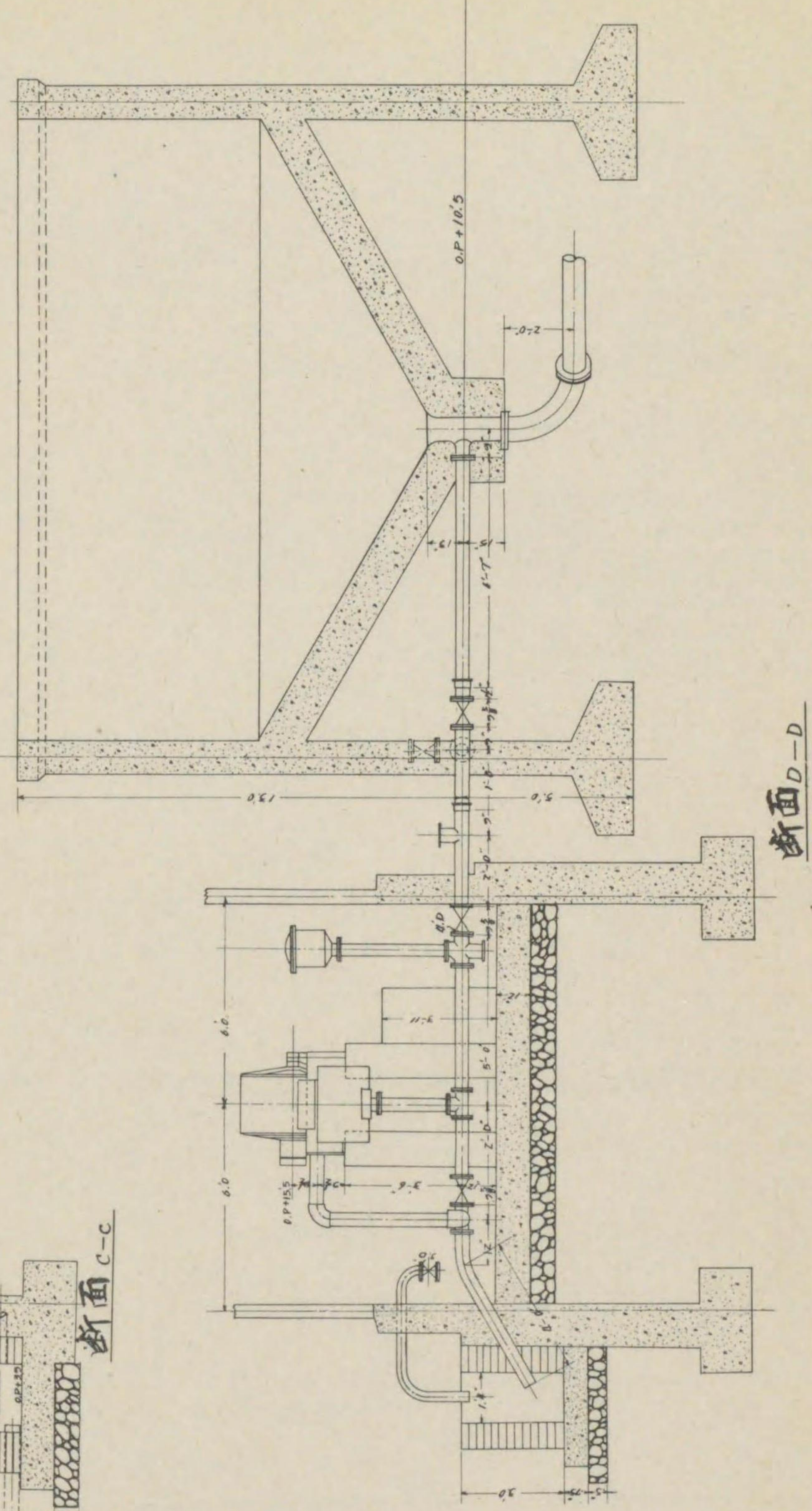
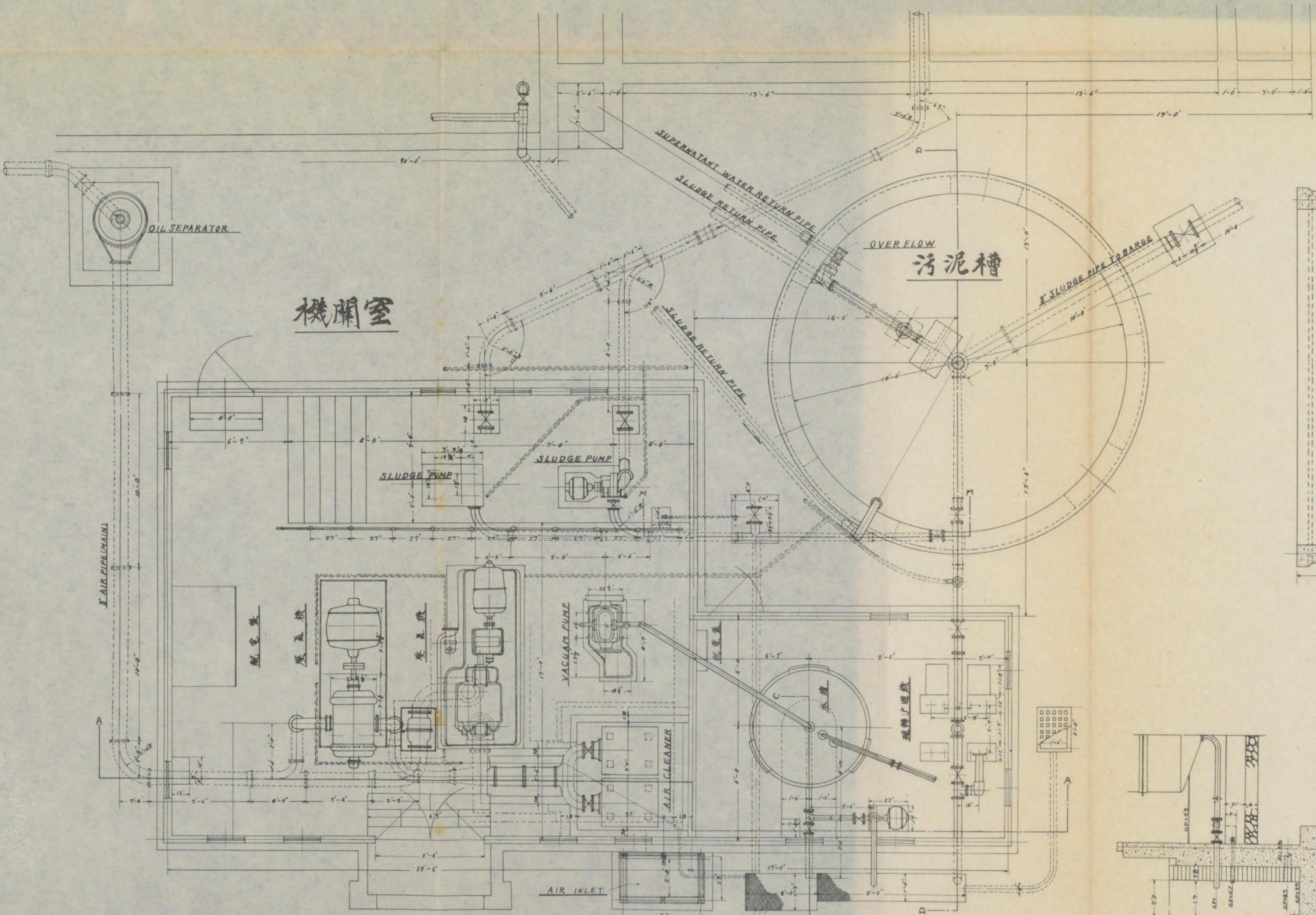
機關室

污泥槽

断面 A-A

断面 C-C

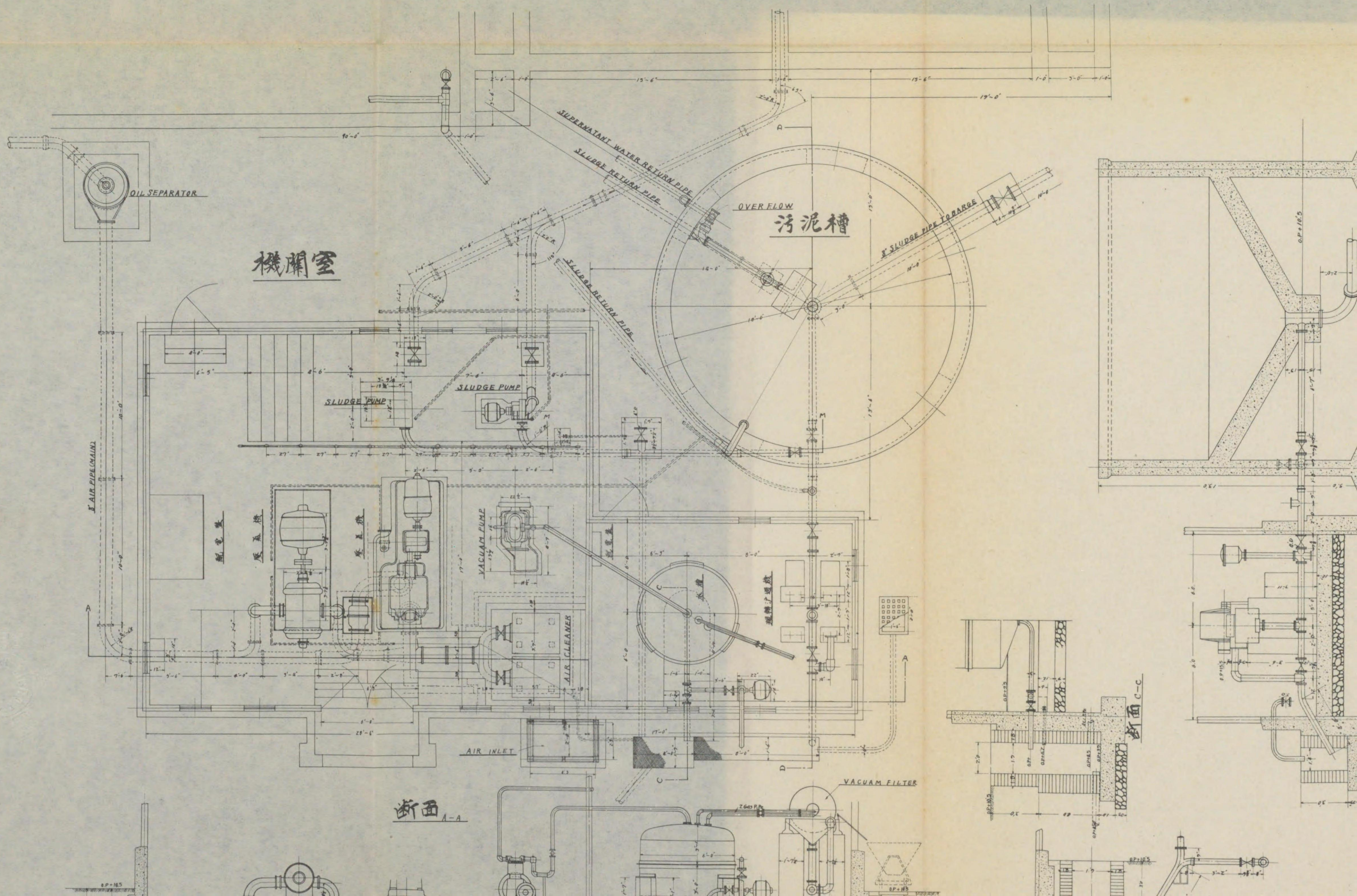
断面 D-D

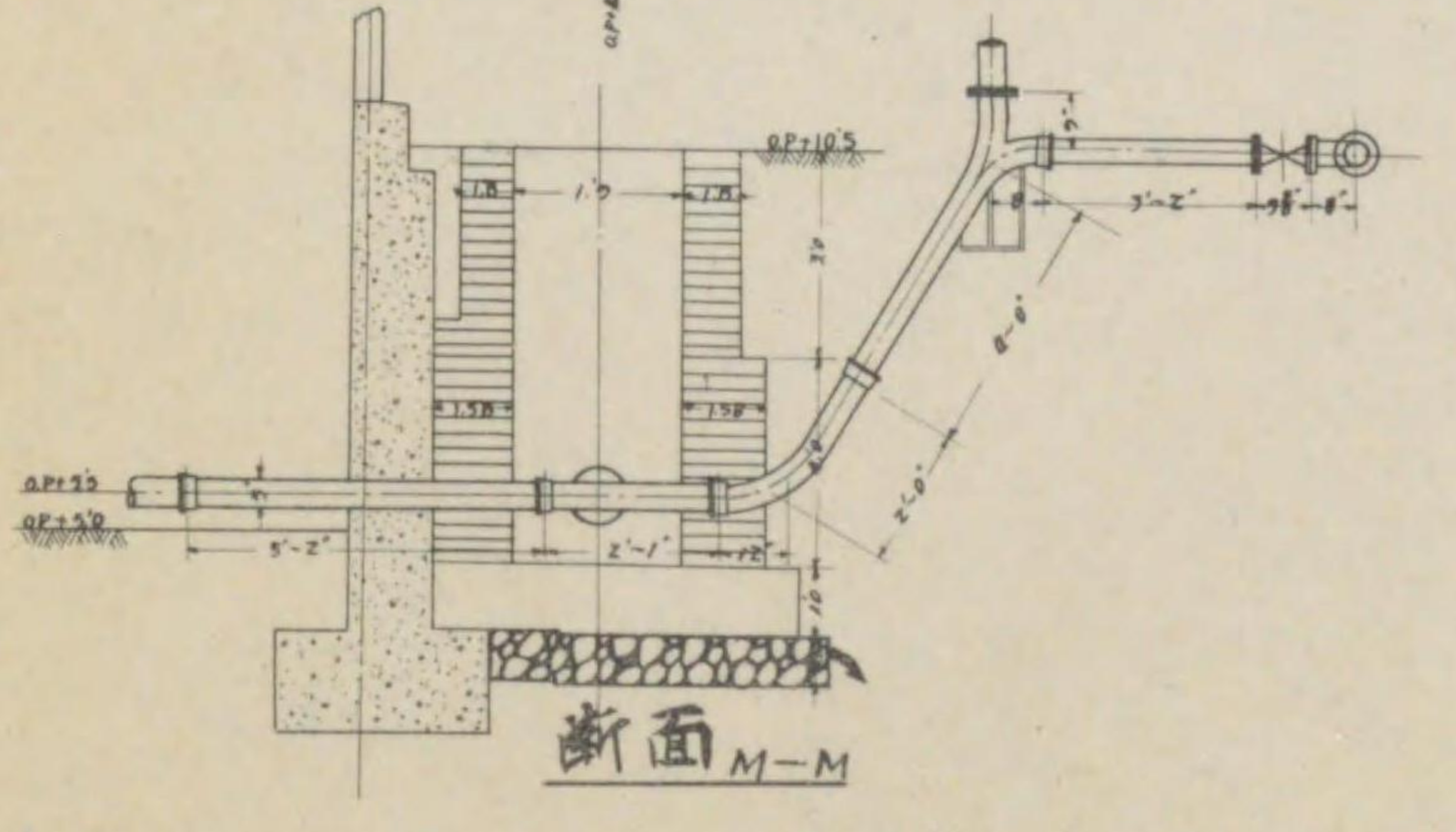
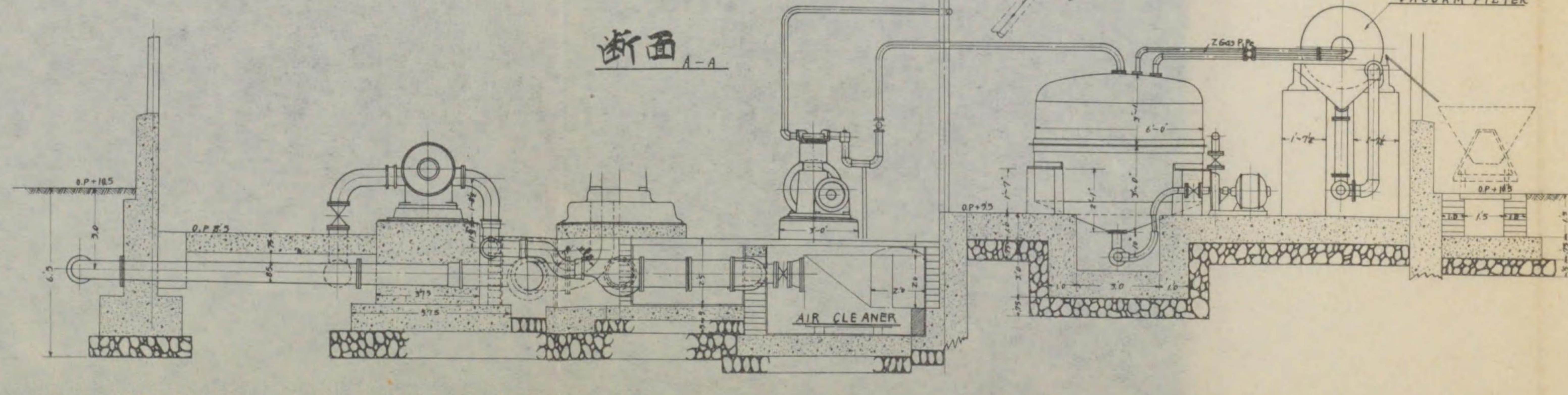
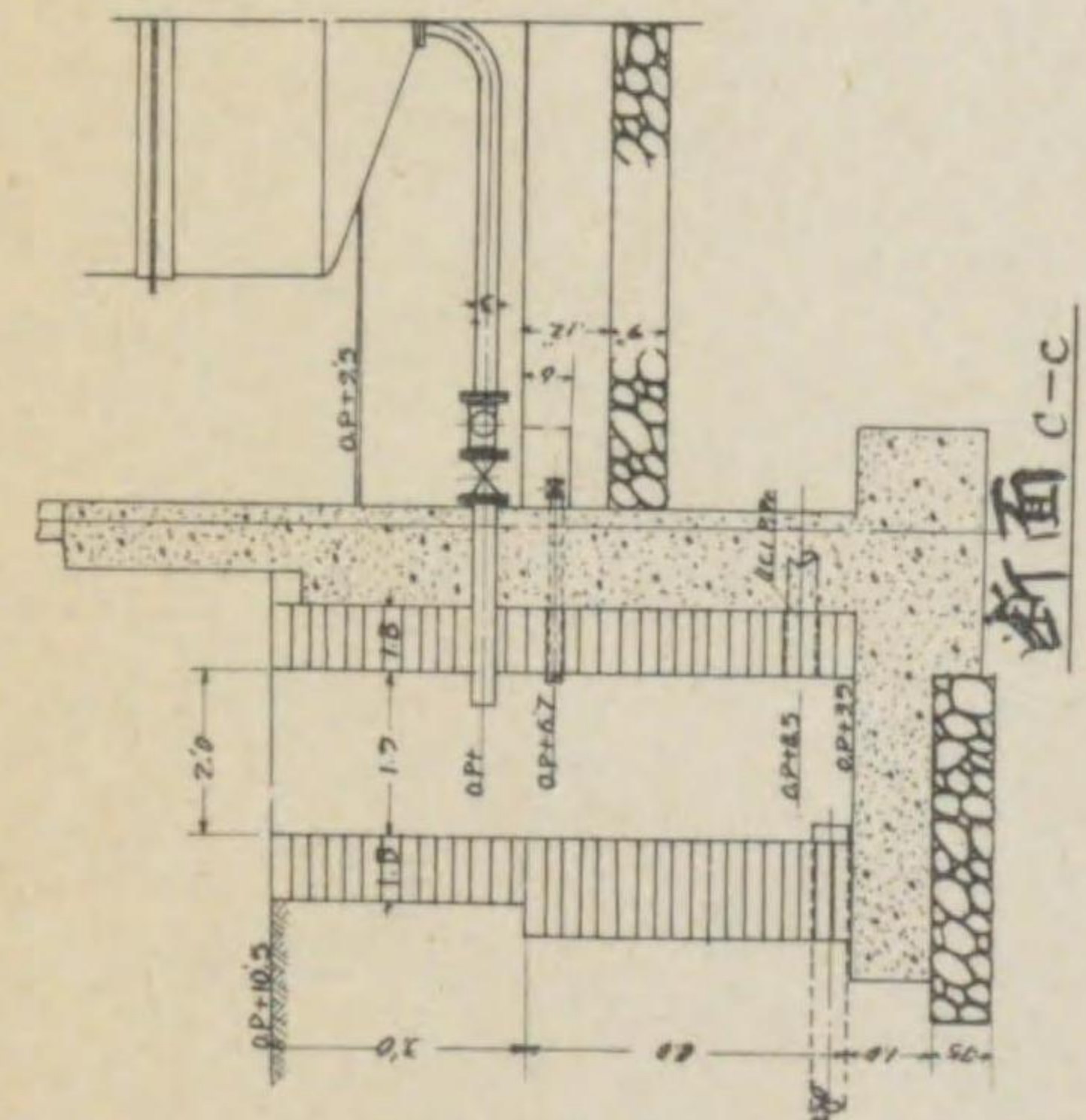
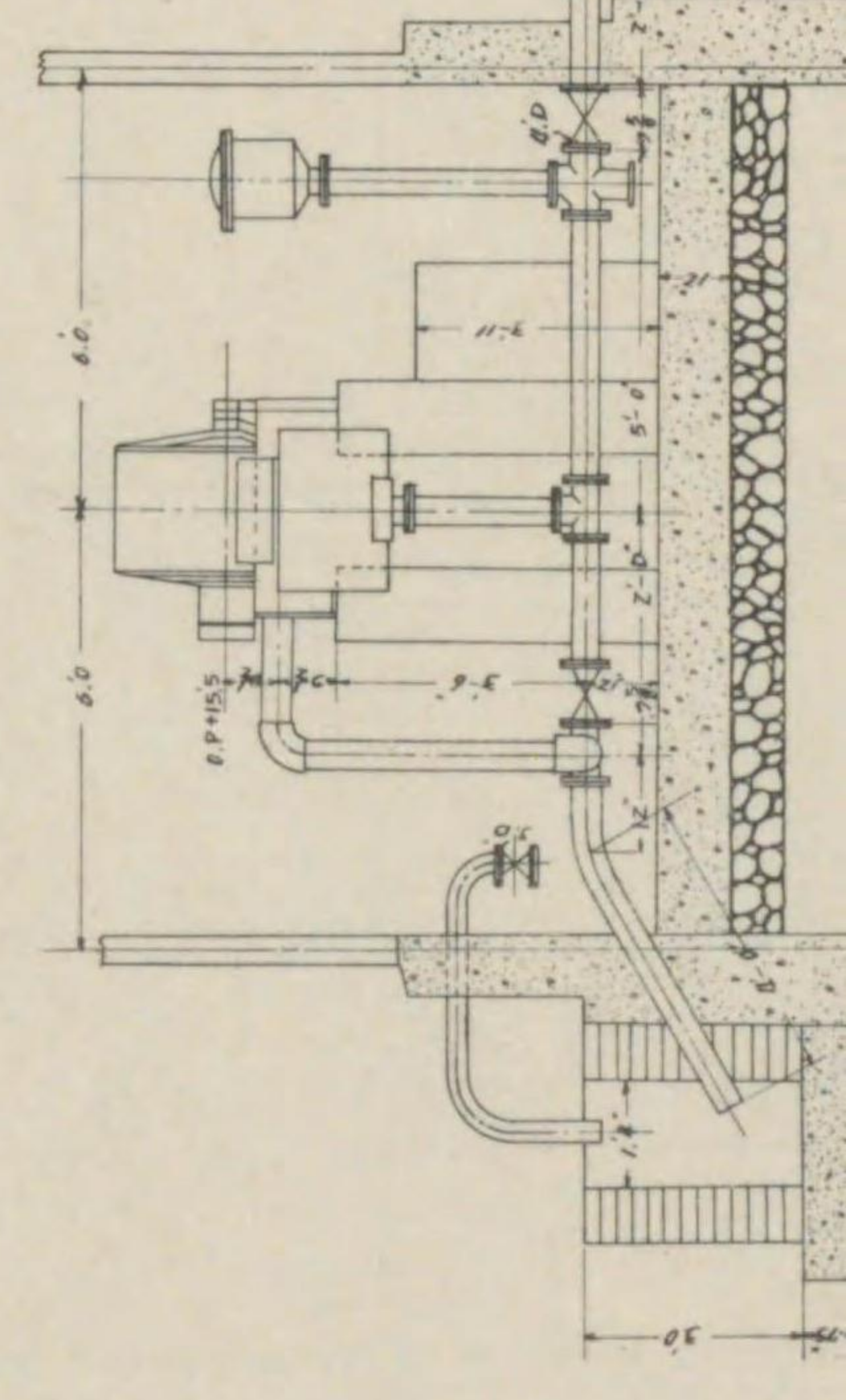
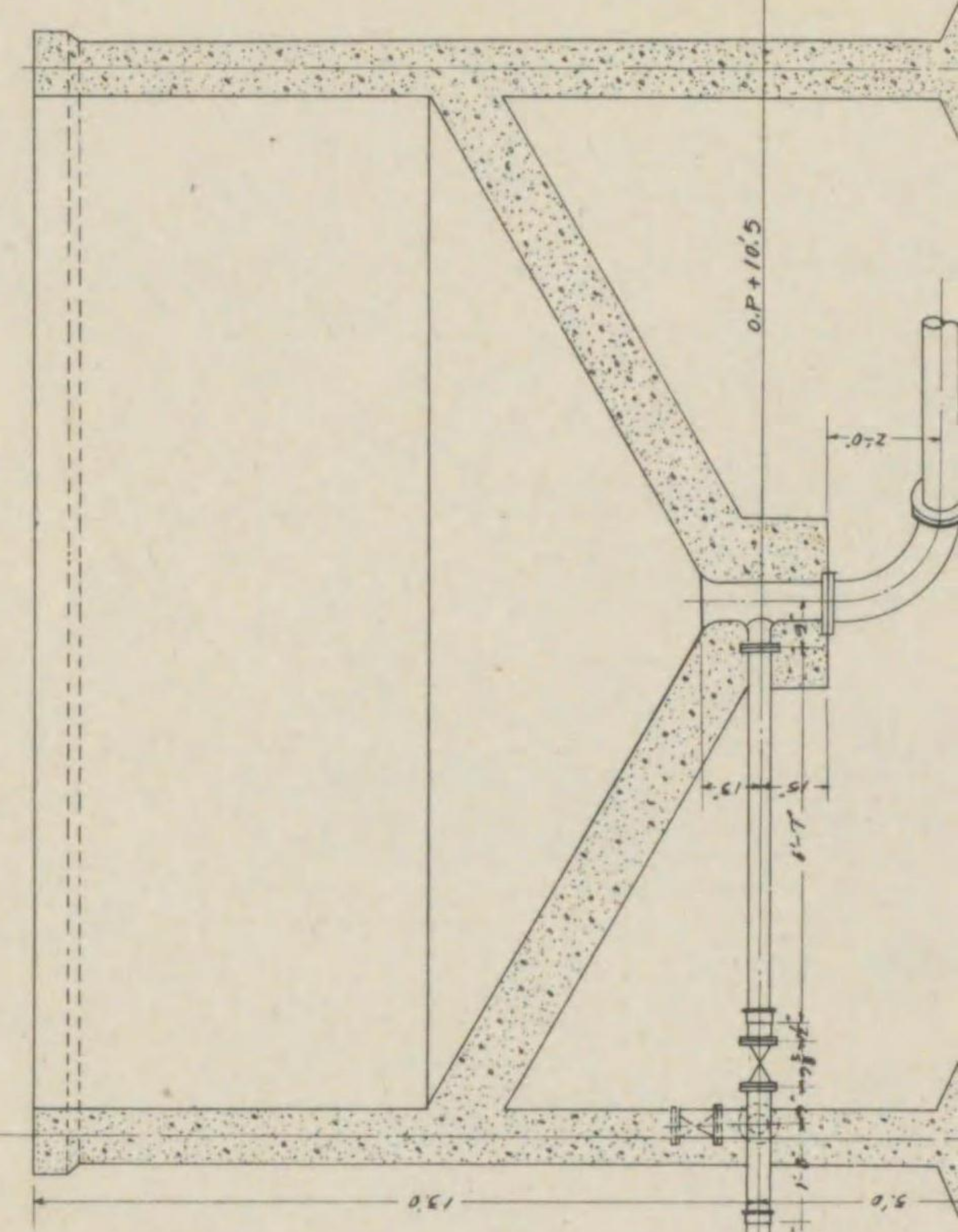
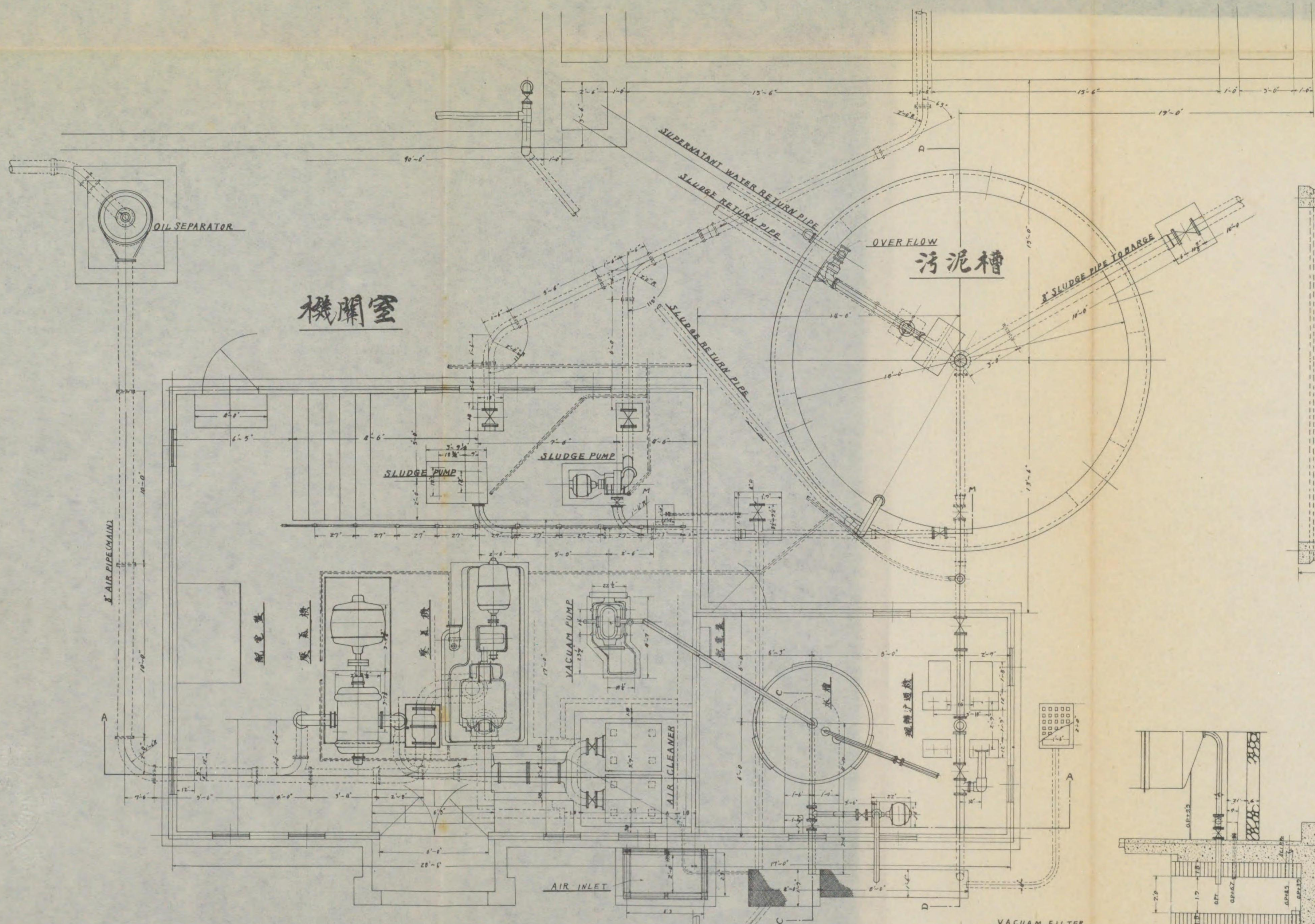


13 市岡抽水所淨化裝置竣工圖

機關室 污泥槽之圖

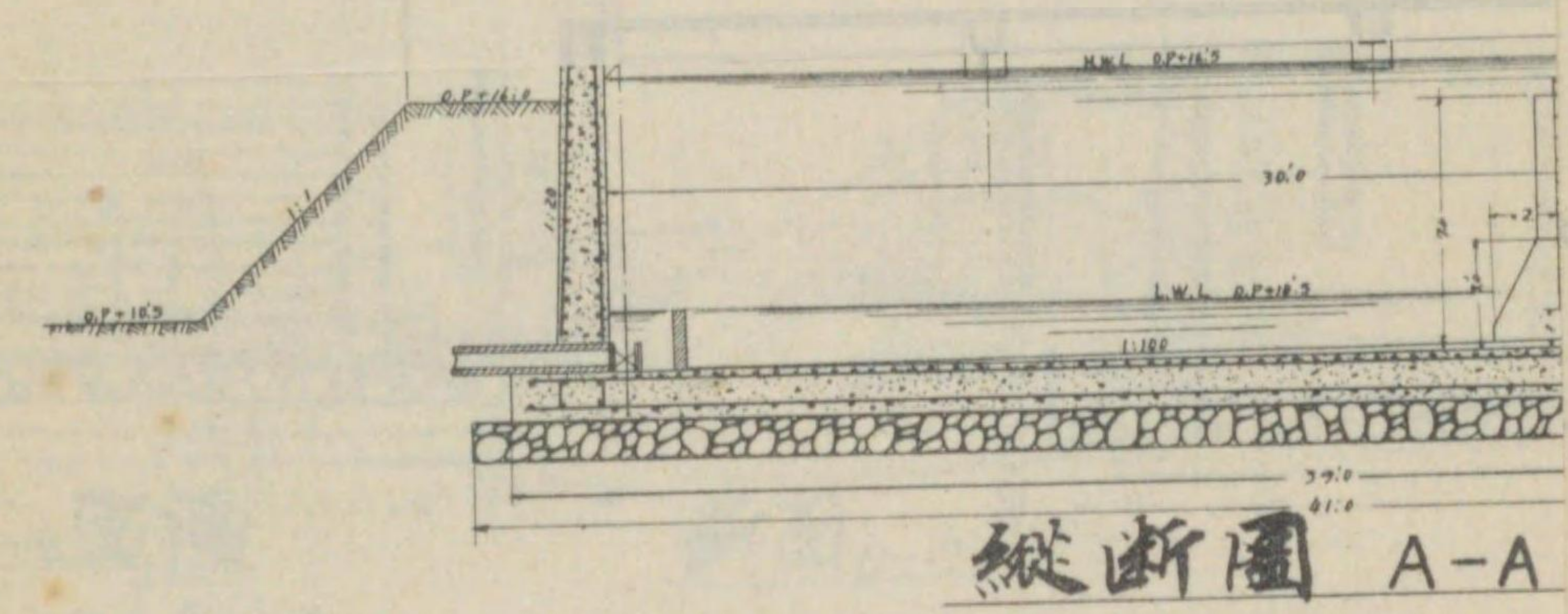
SCALE 1'-2'-8"





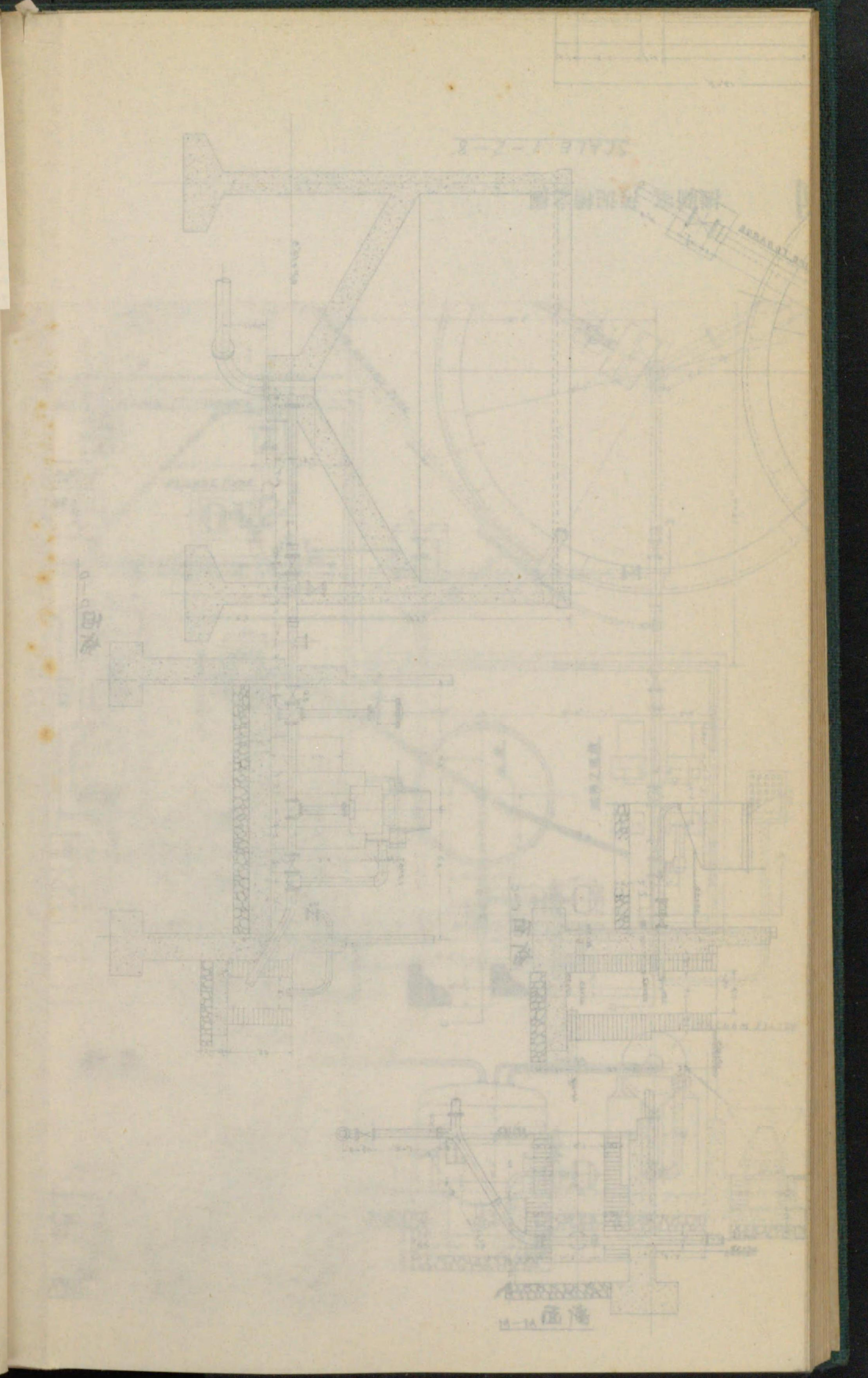
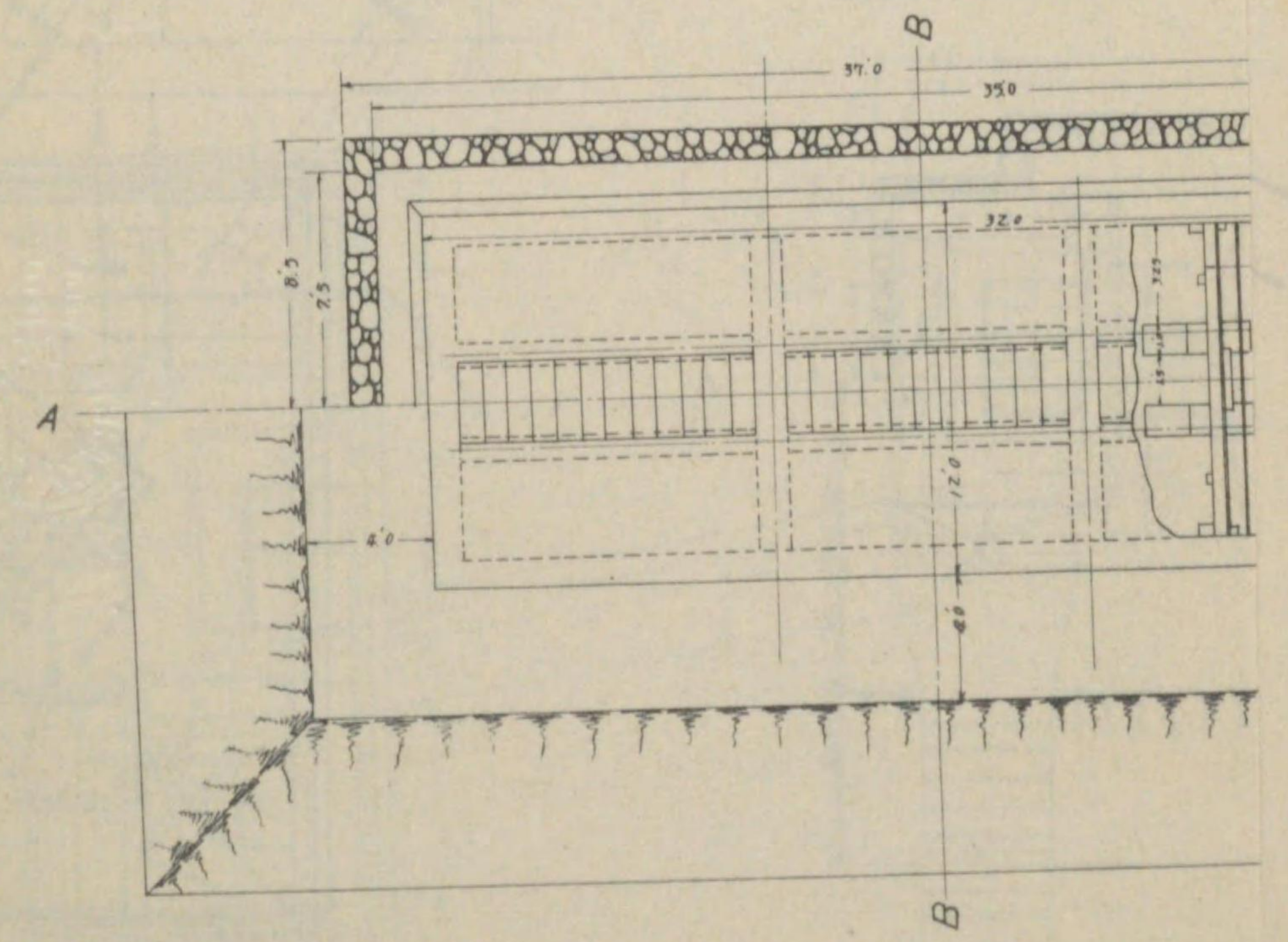
727
83

尿尿槽

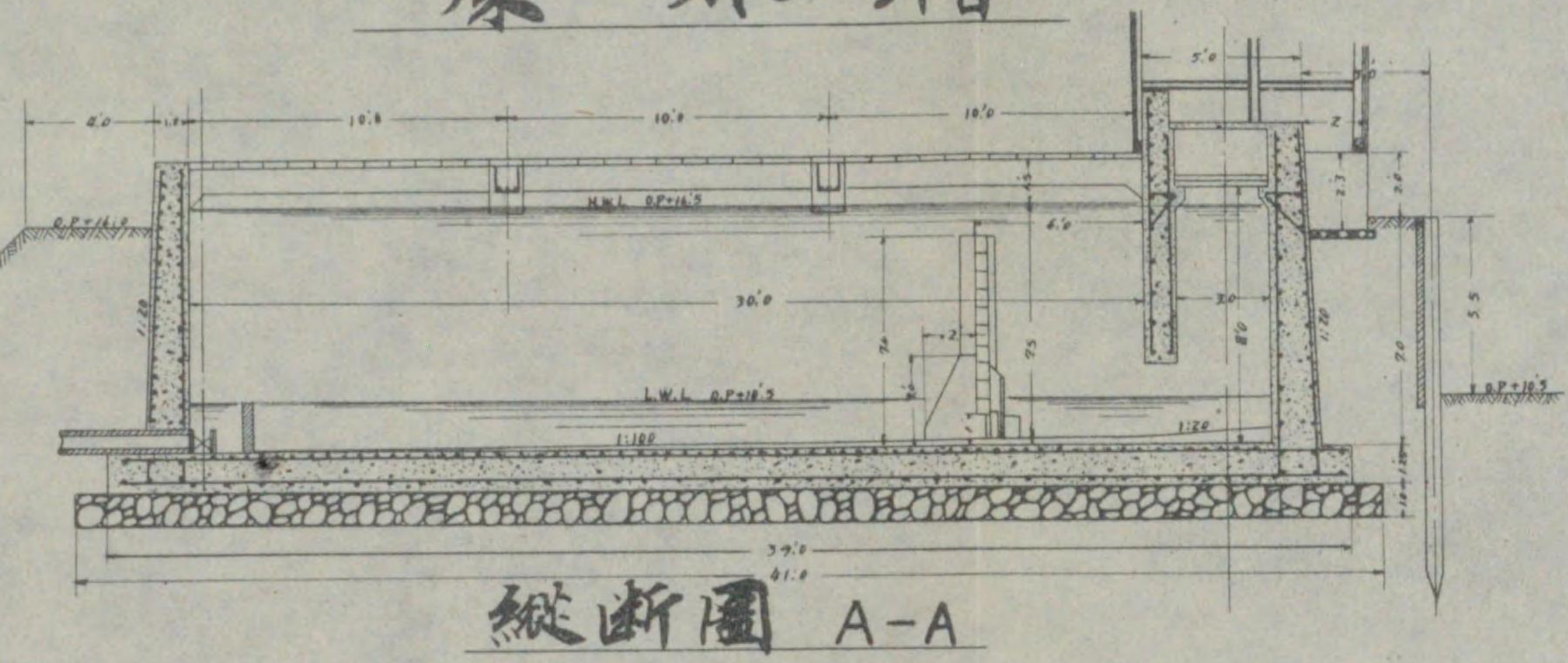


縱斷圖 A-A

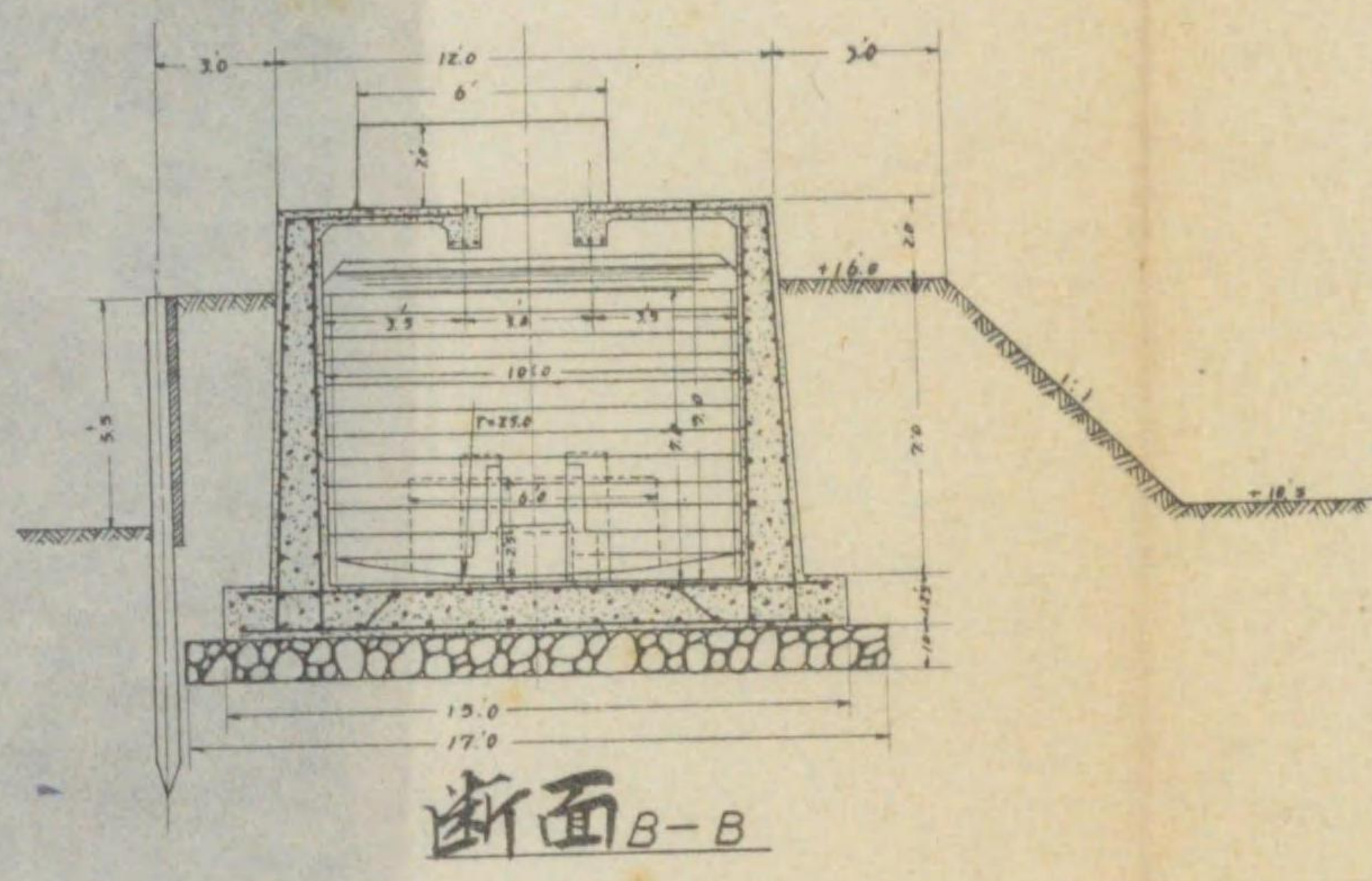
平面



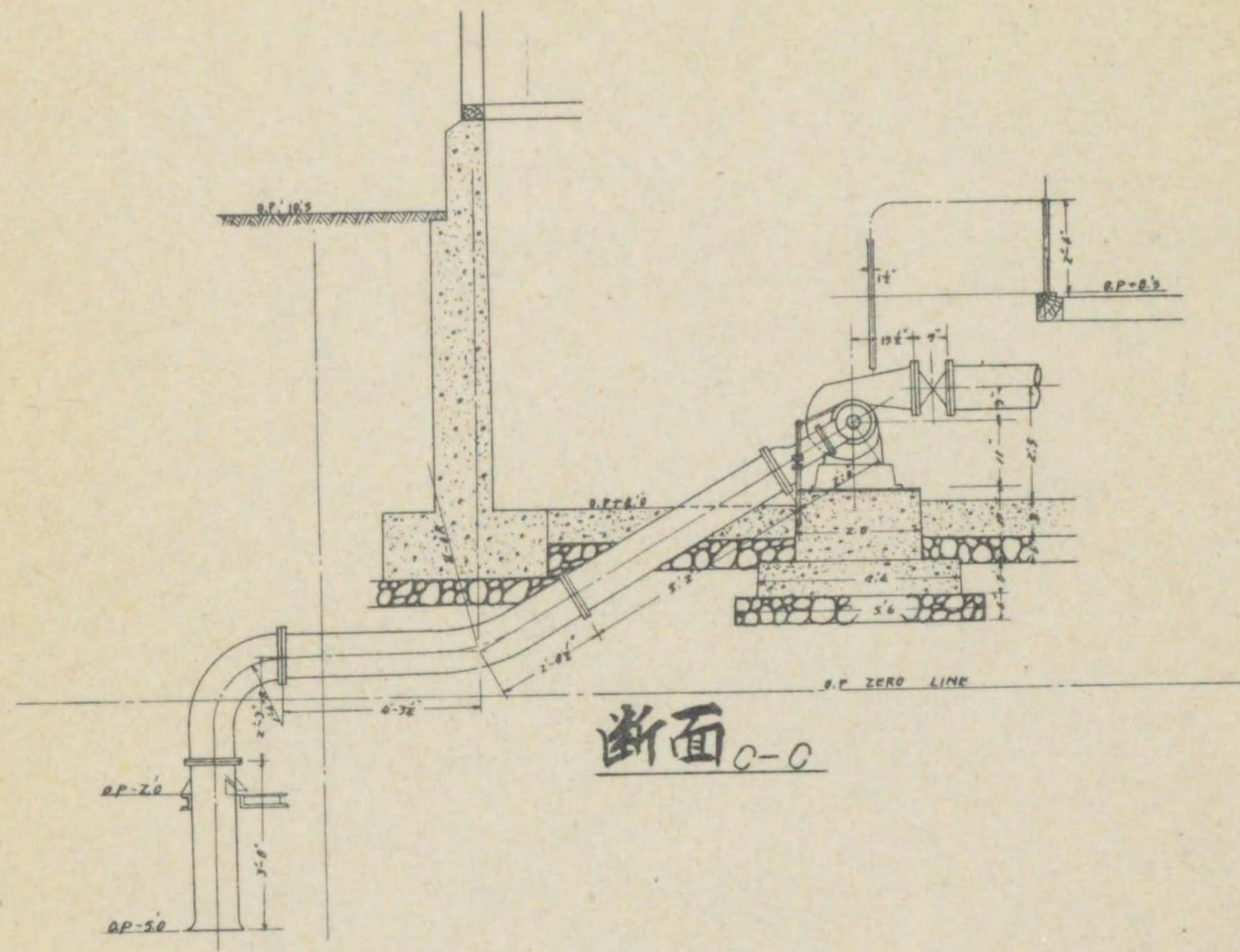
尿尿槽



縱斷圖 A-A

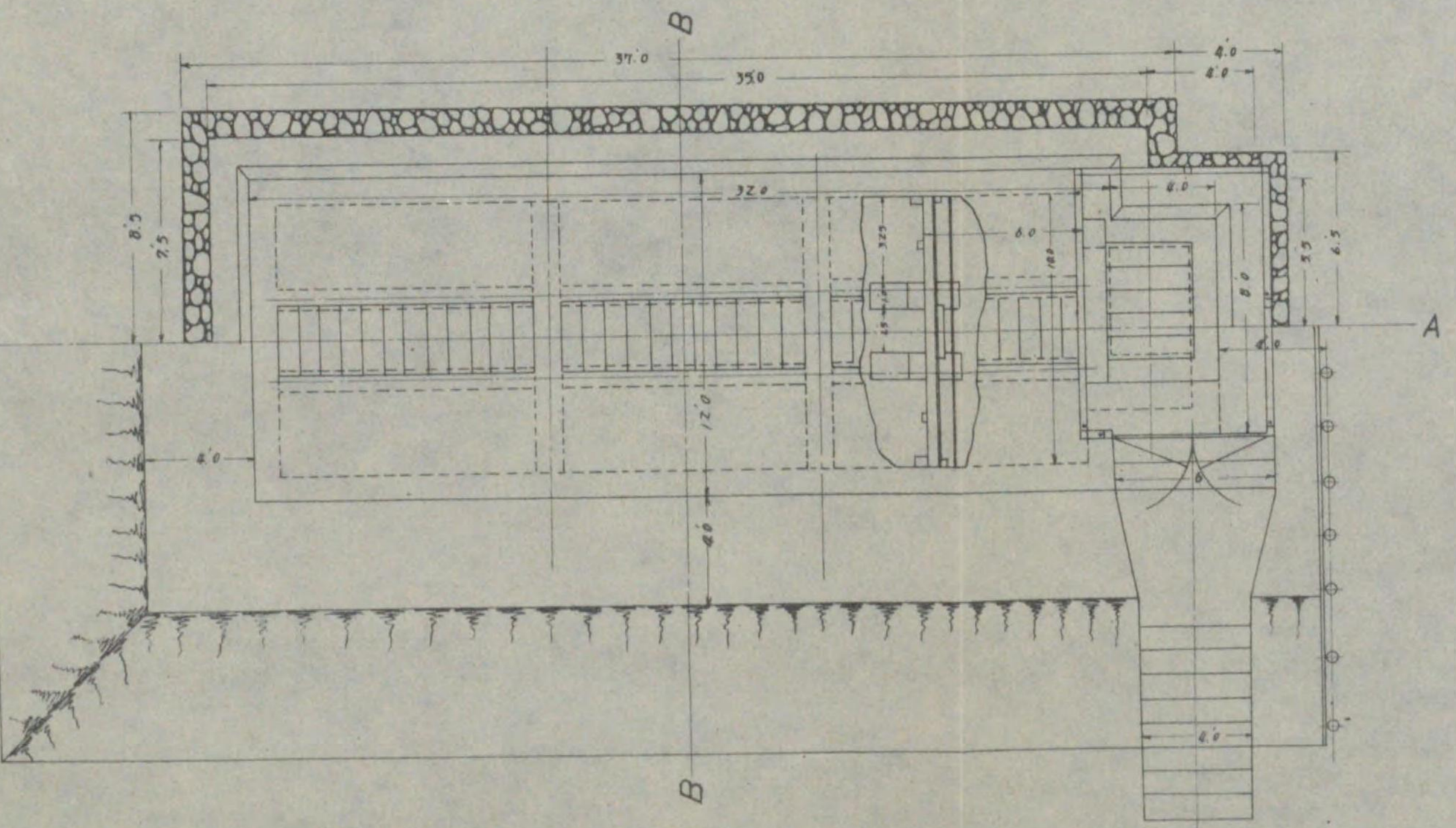


断面 B-B



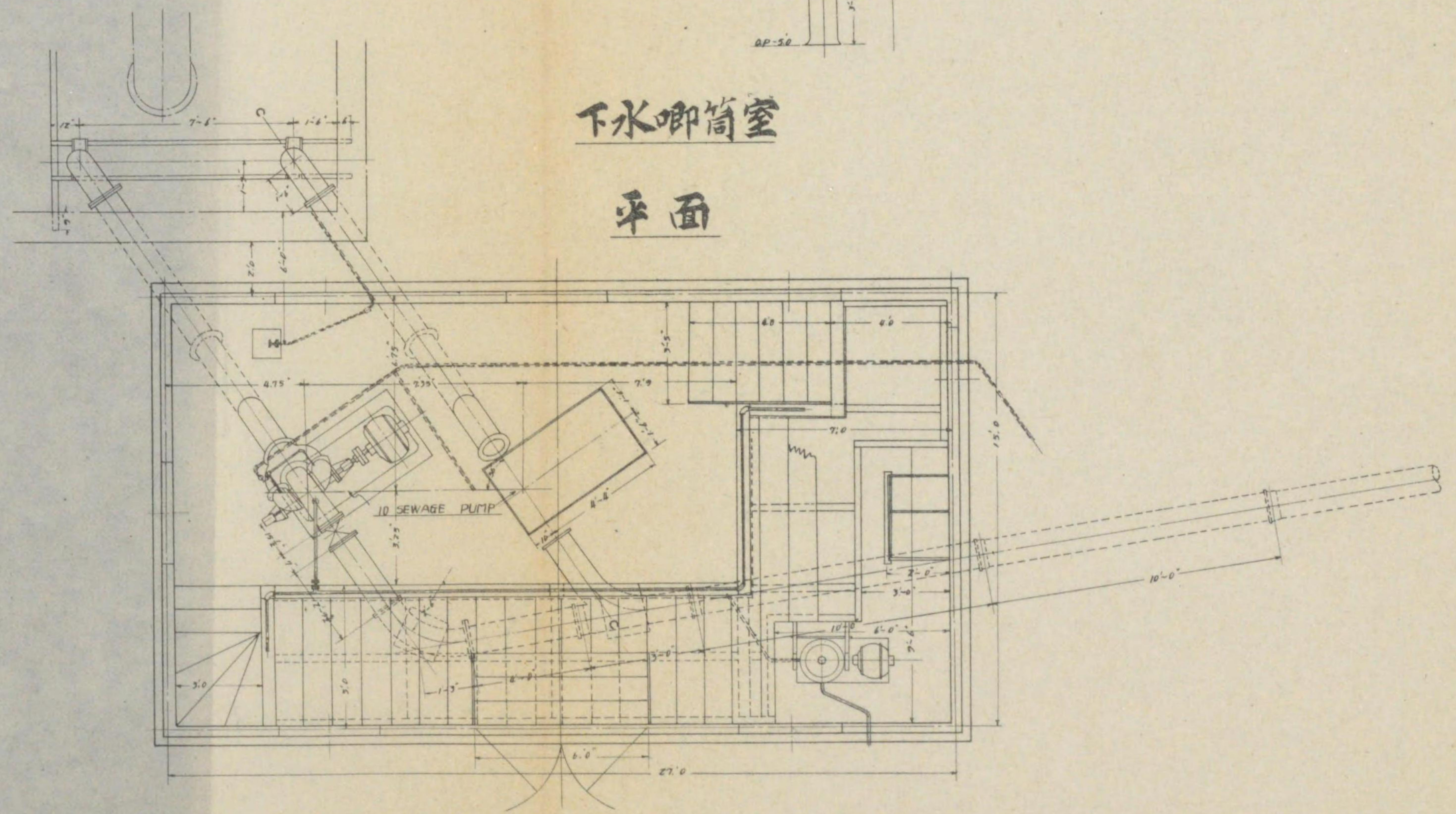
断面 C-C

平面

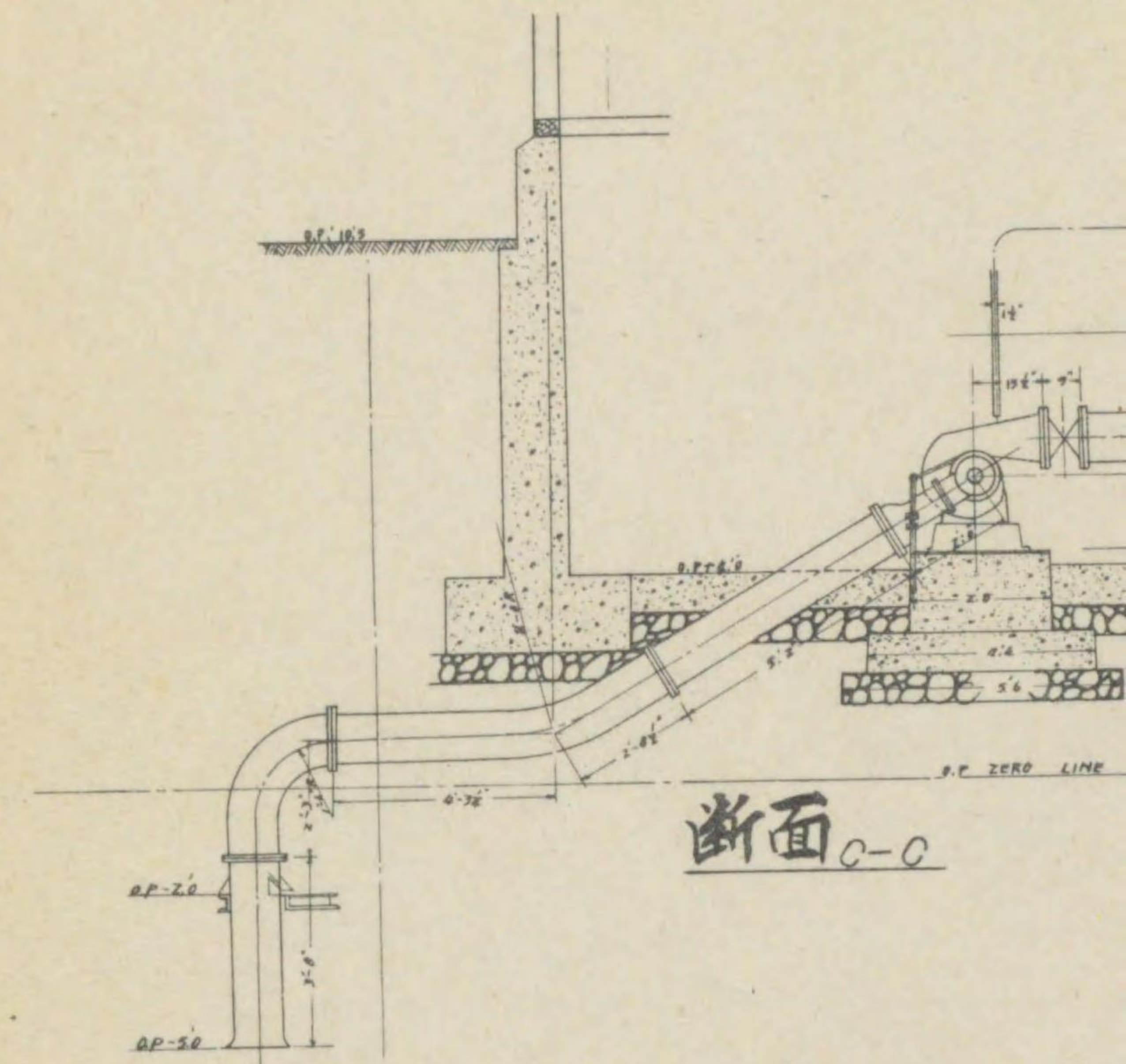
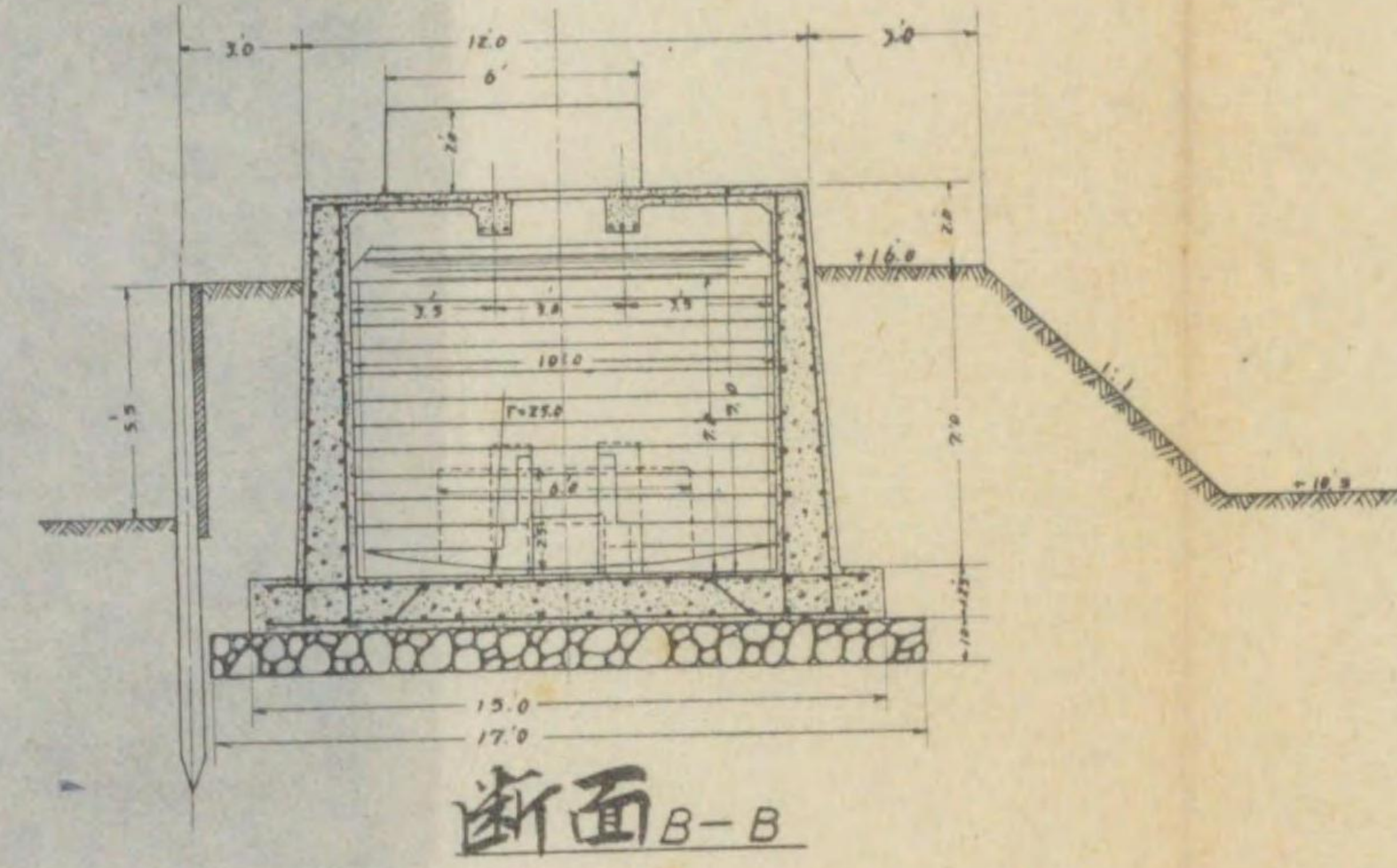
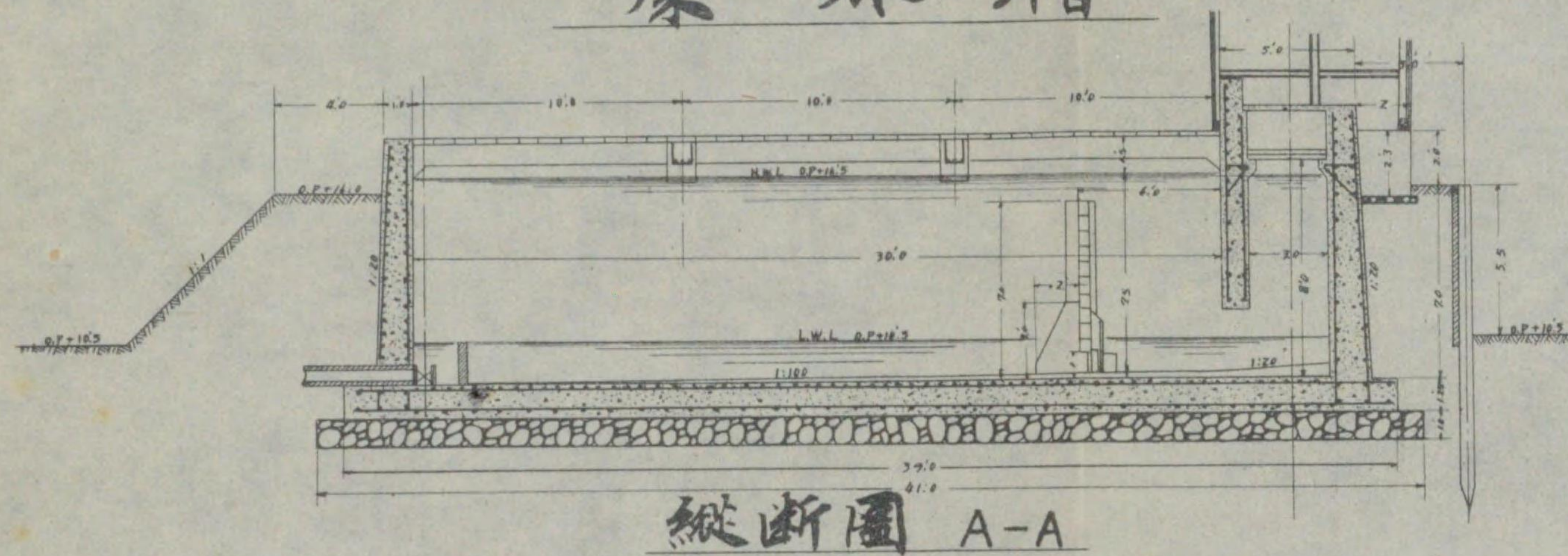


下水唧筒室

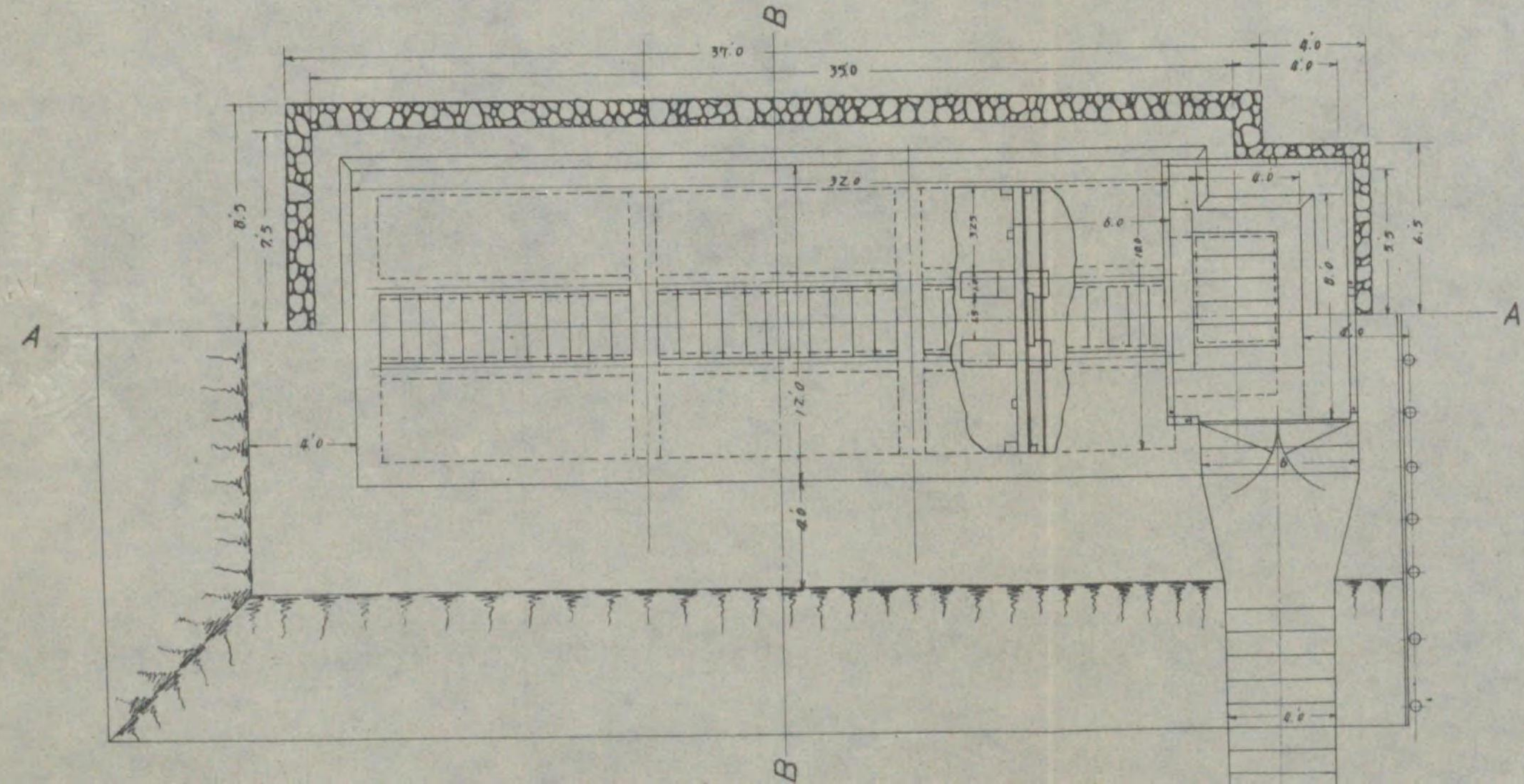
平面



屎尿槽

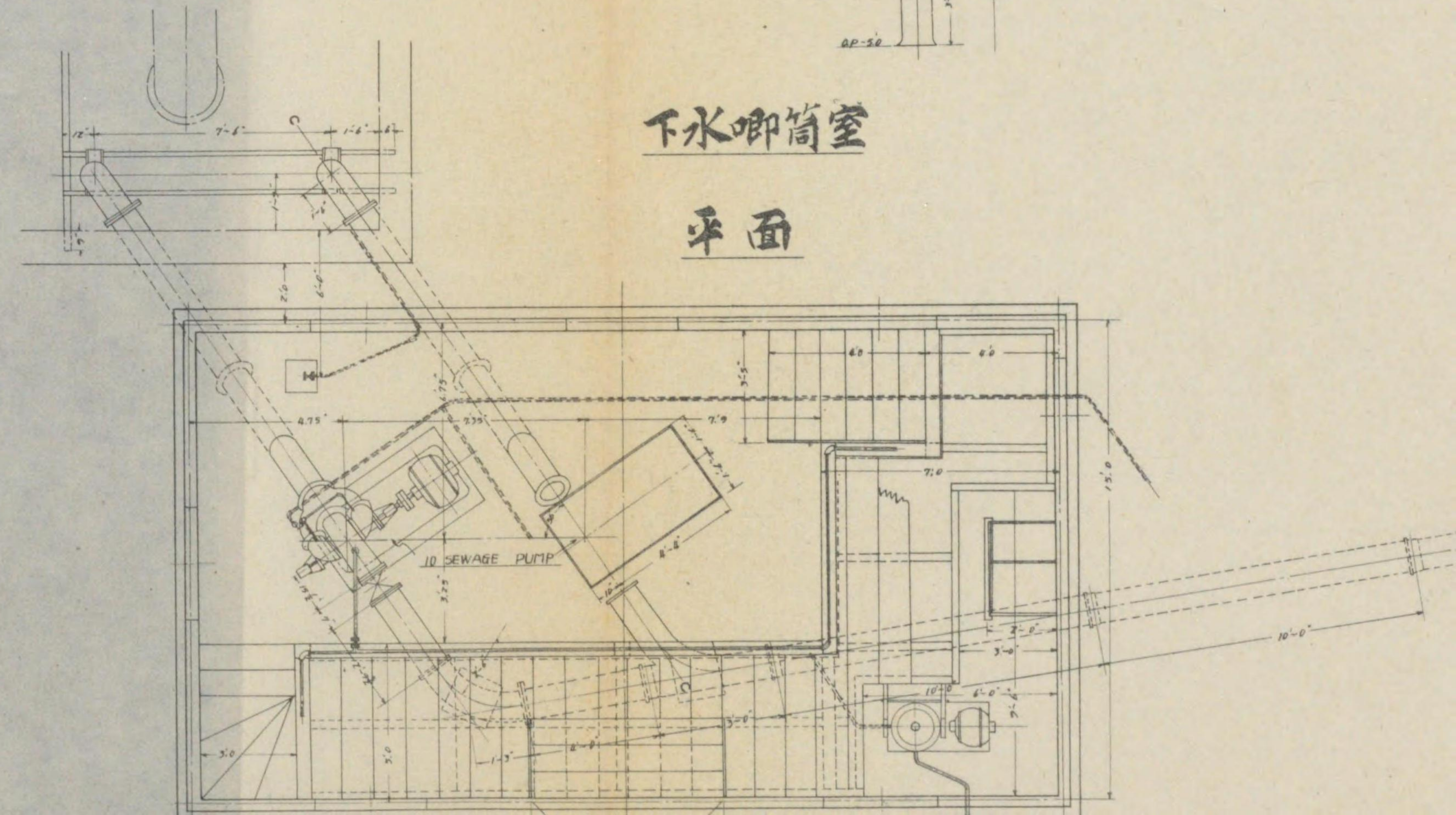


平面

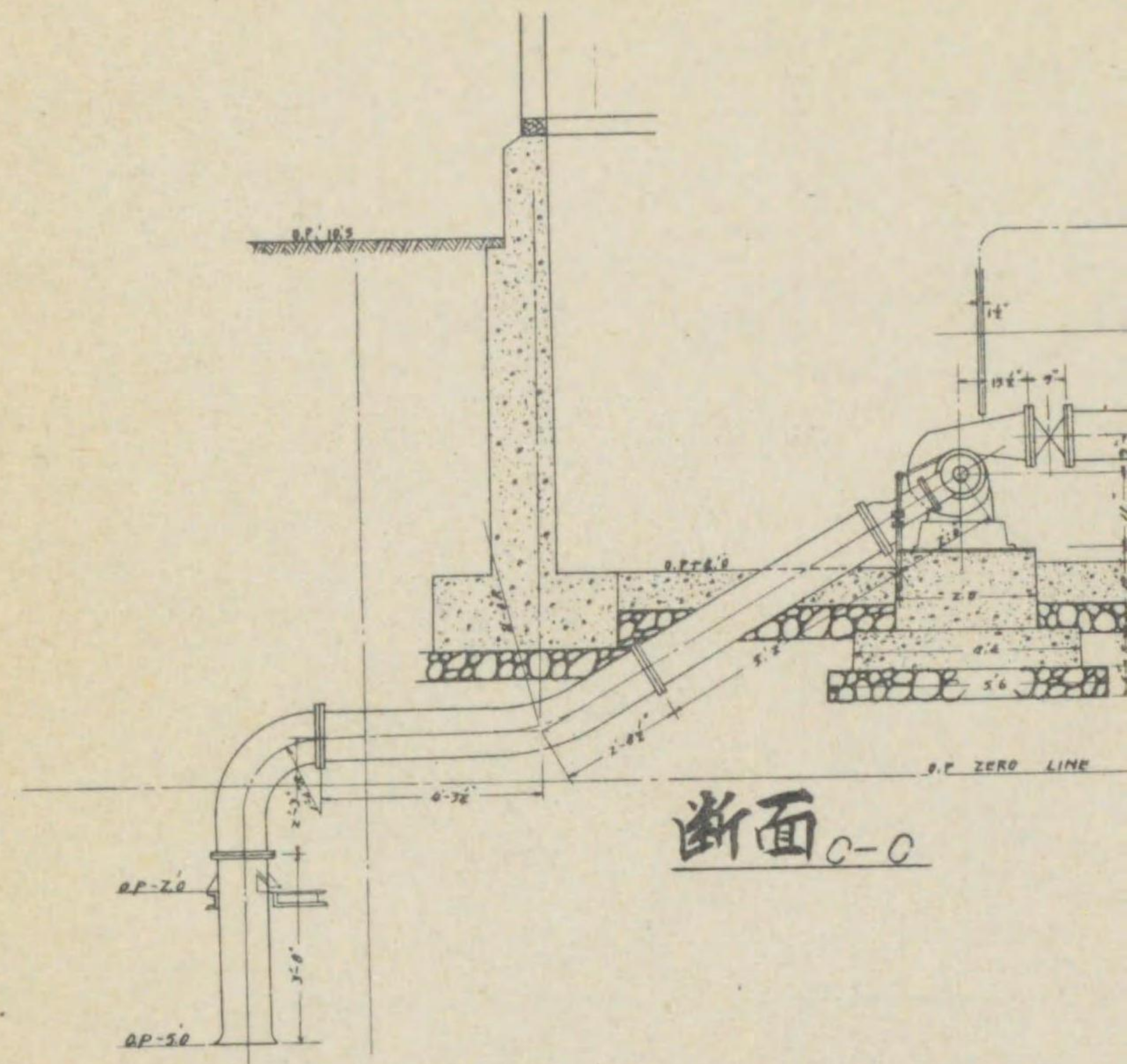
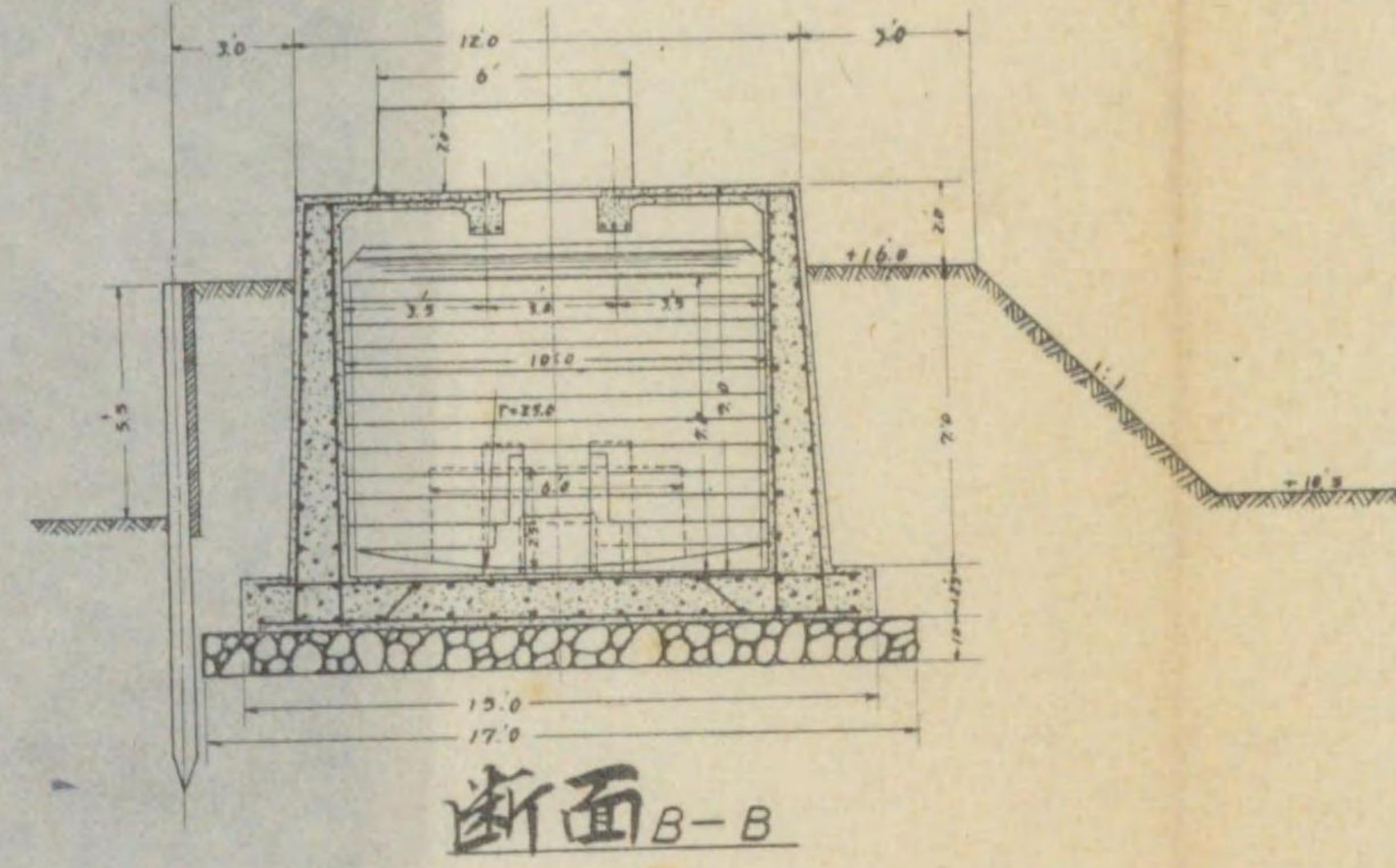
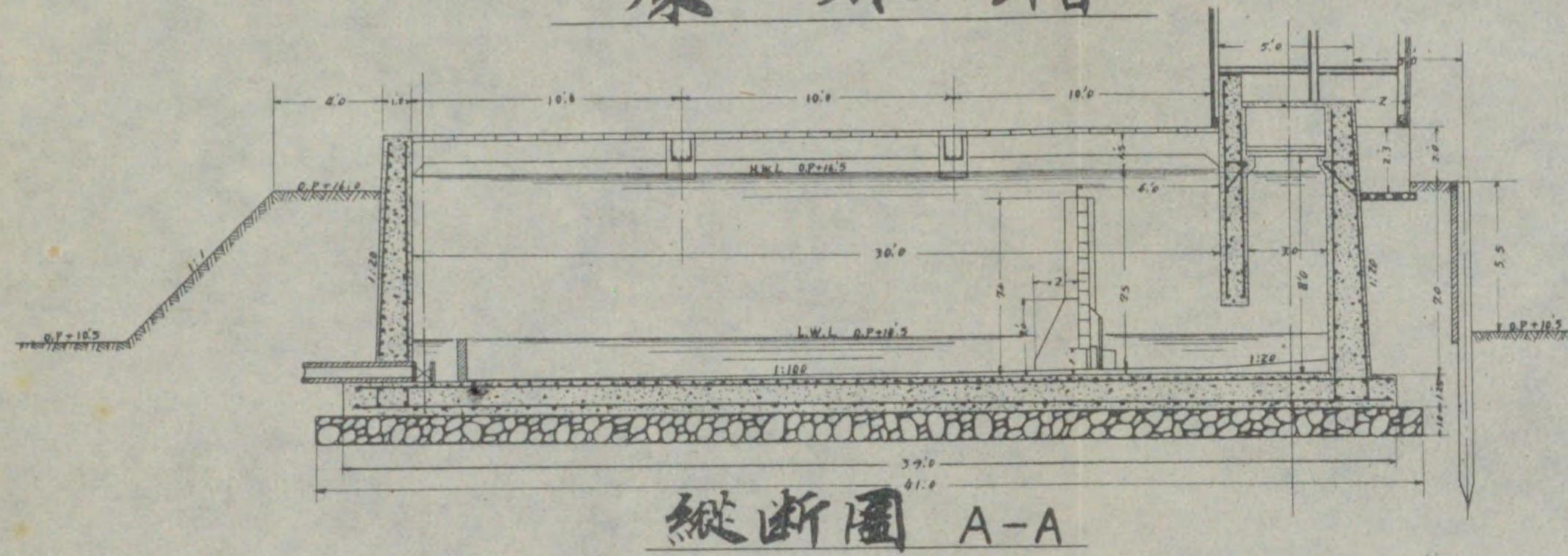


下水唧筒室

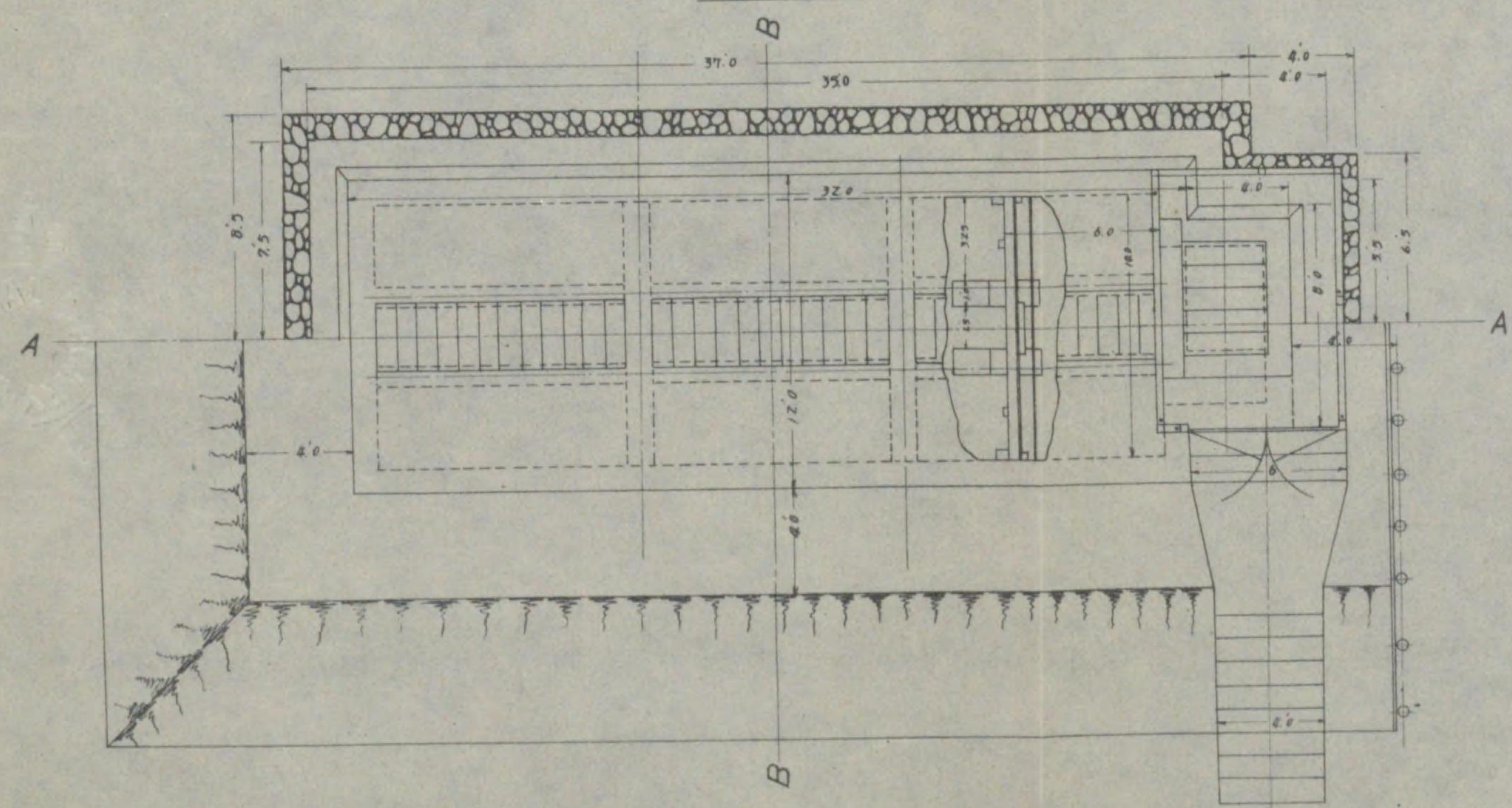
平面



尿尿槽

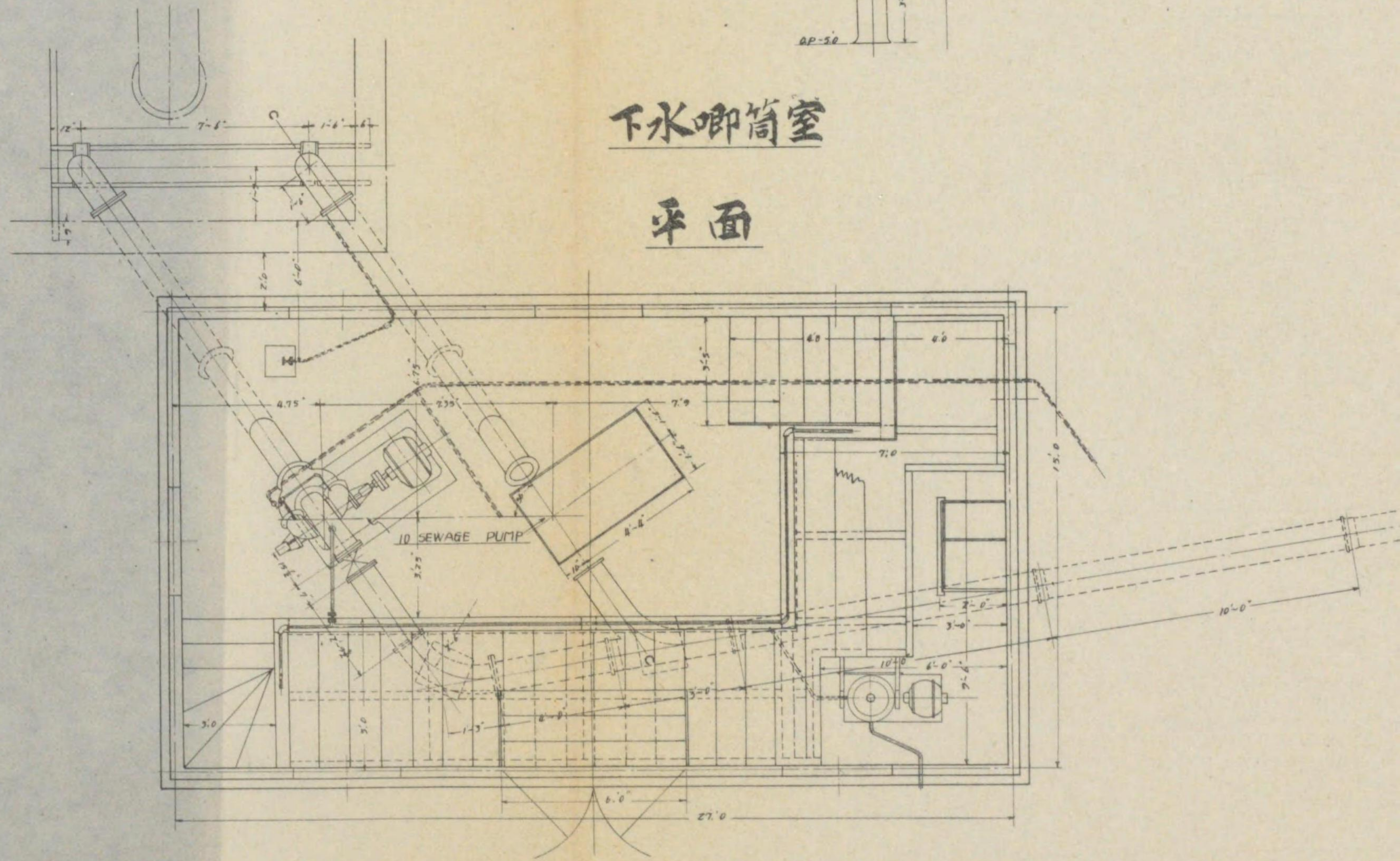


平面

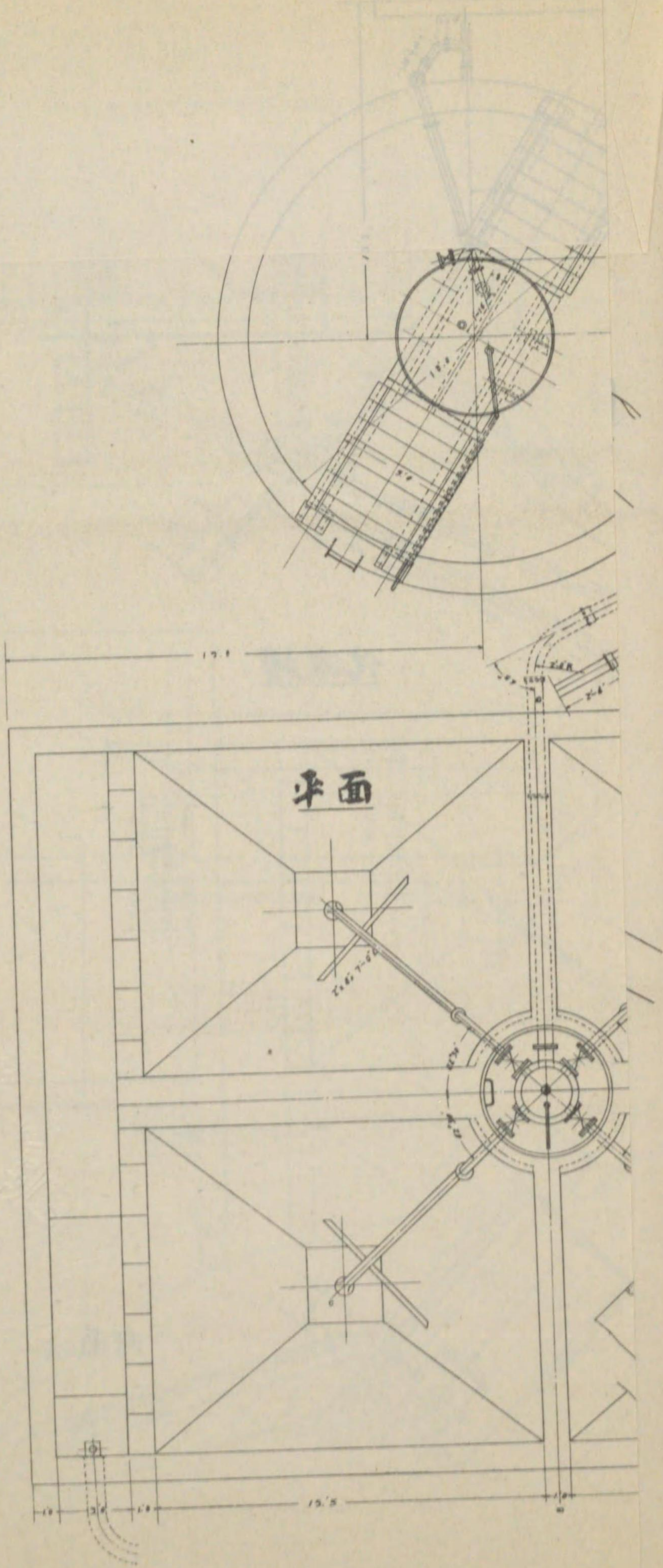


下水唧筒室

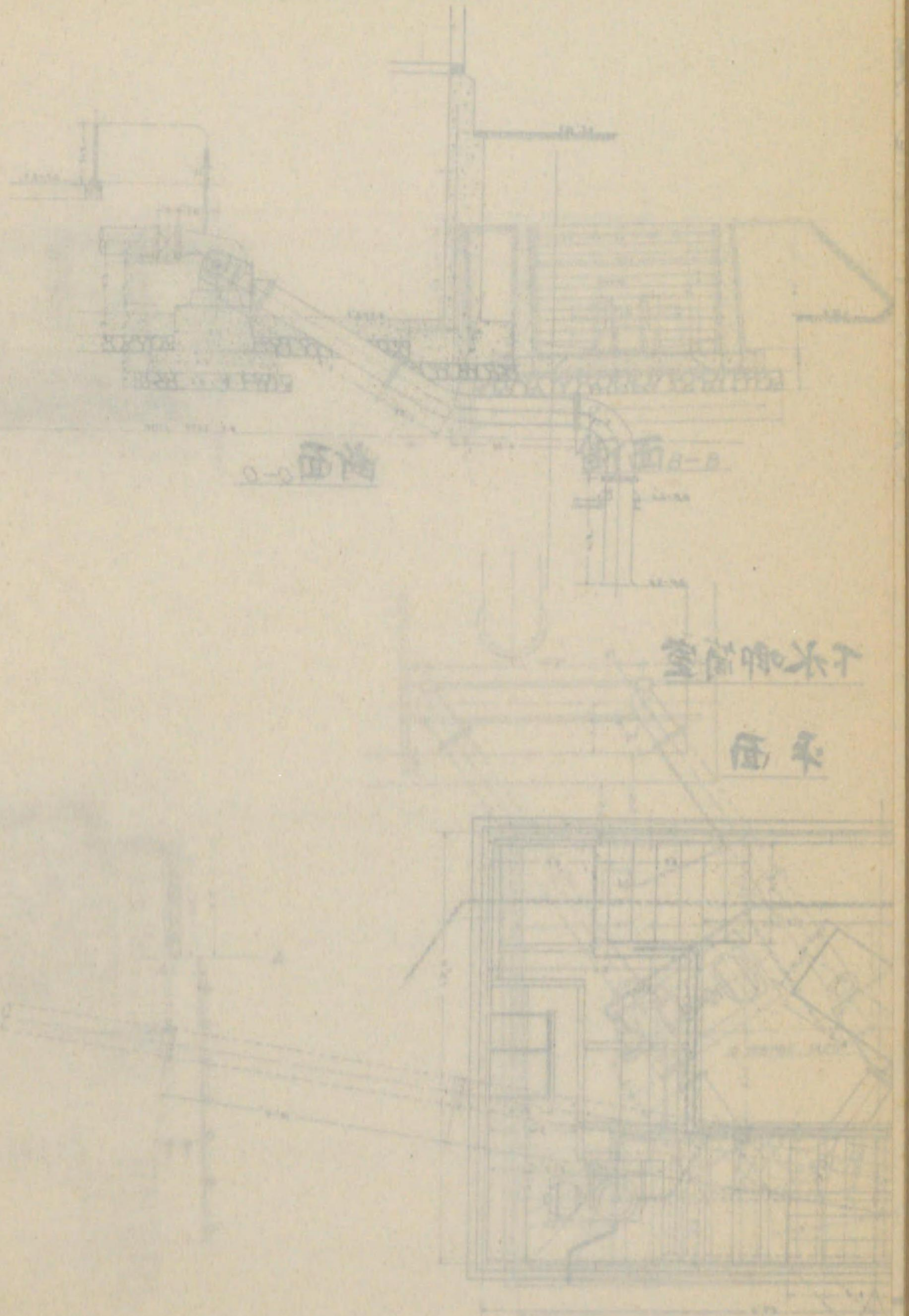
平面



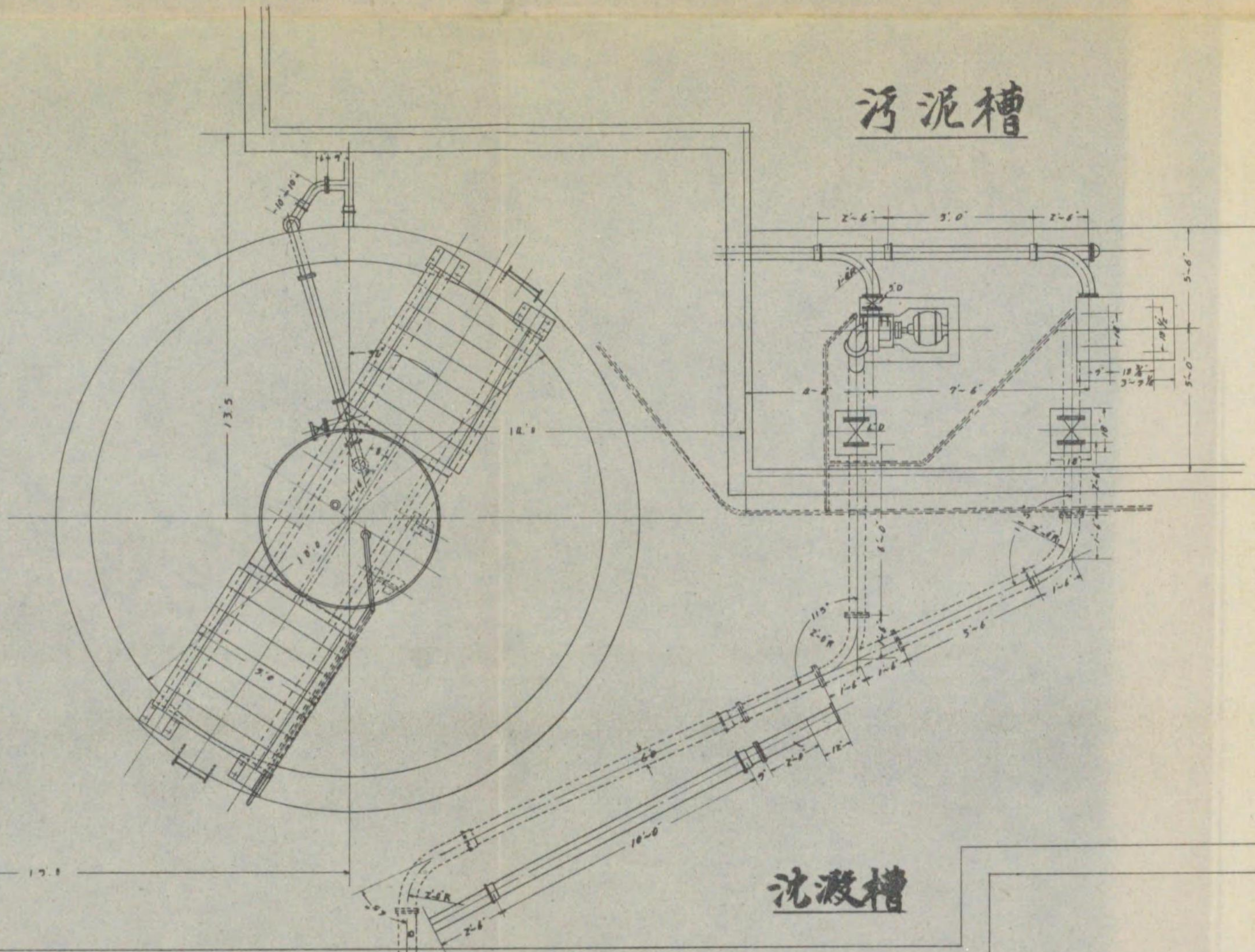
727
83



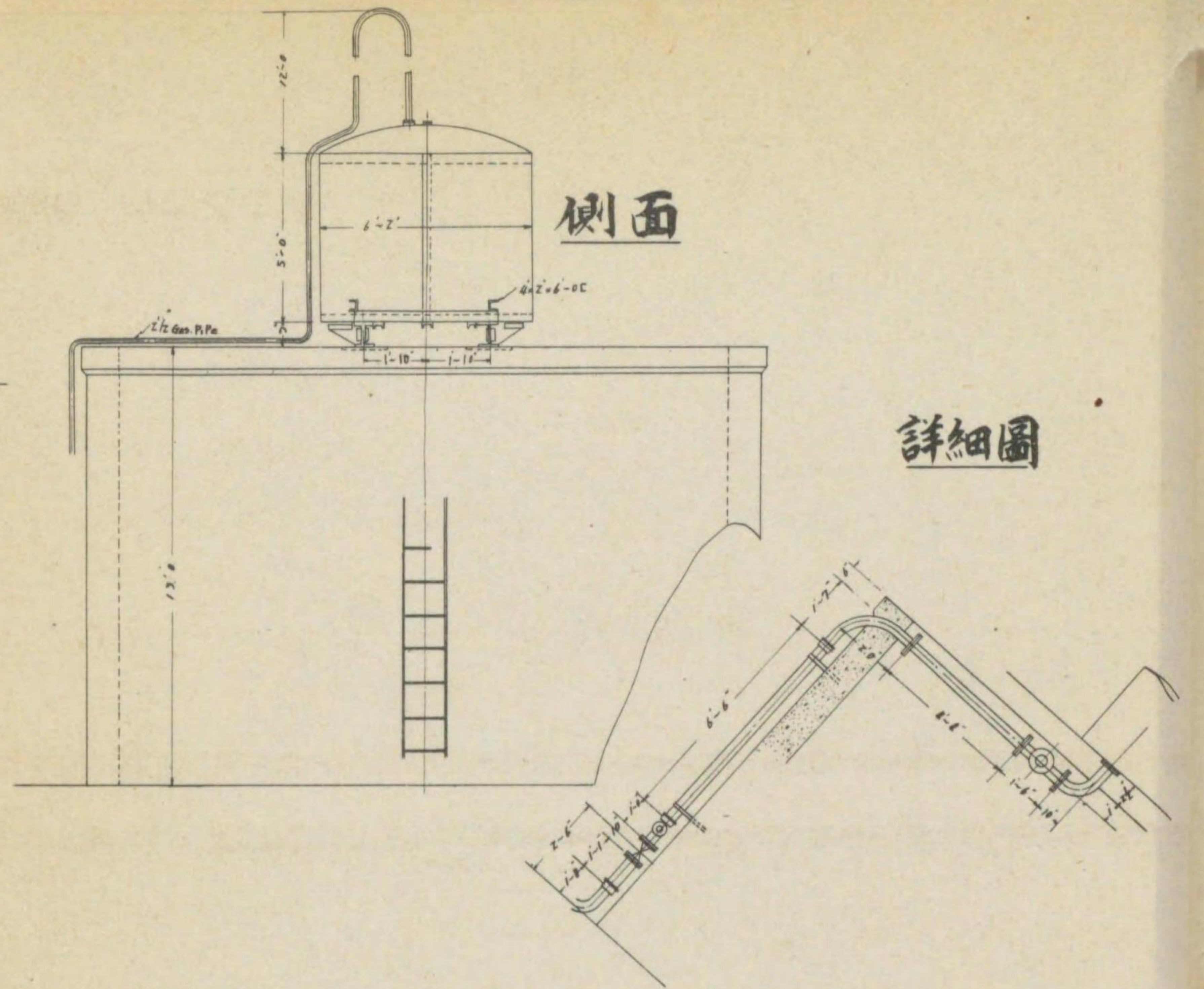
下水池圖 屋架標之圖



污泥槽

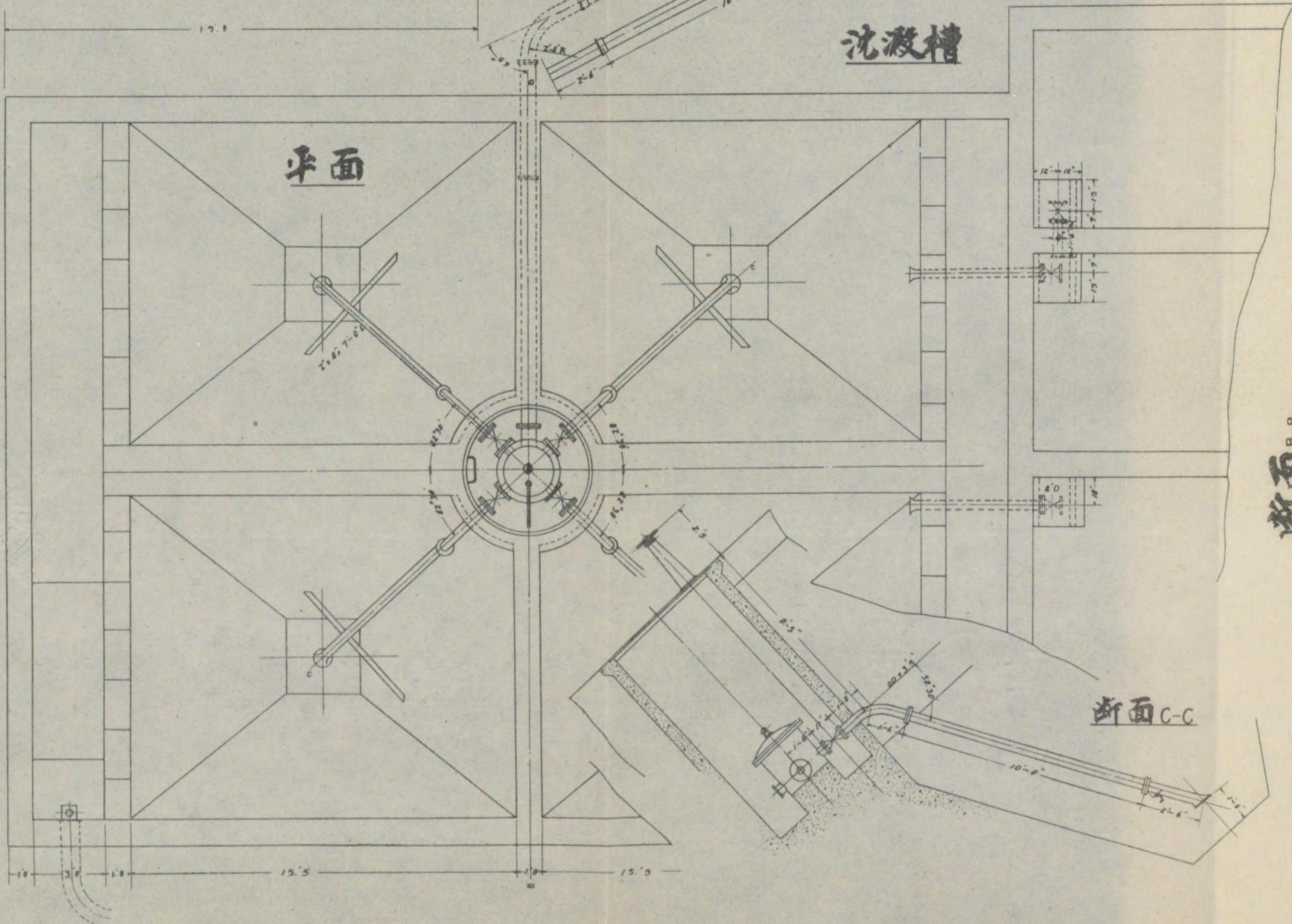


侧面



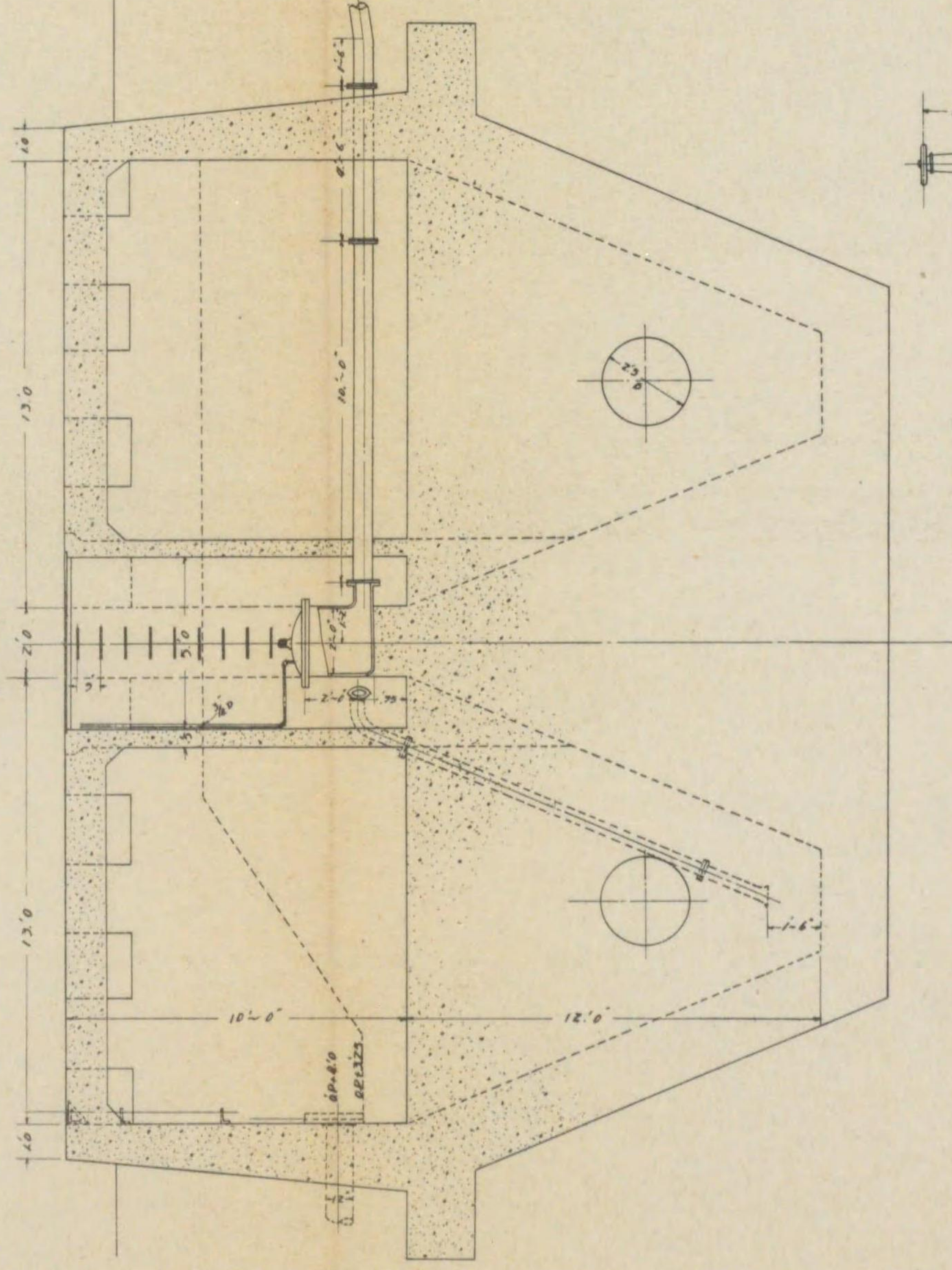
詳細圖

沈澱槽



平面

断面 B-B



断面 C-C

