

	白地瓦製造	窯焚回数	原土	薪材	人夫	使役四人	車數	牛數
十九年	四三六〇個	四三回	一七四坪	二、三九六駄	五、六三二人	〇	三、四二七輛	三、二四七頭
二十年	五五九一〇個	四七〇回	二、三三六坪	五、五七〇駄	五、四六一九人	四、三七八人	二、九三三輛	二、九三七頭
二十一年	六、〇二、〇〇〇個	三六六回	三、〇九〇坪	三、七〇二駄	六、六六四人	五、一六三四人	五、五七九八輛	二、一、〇九〇頭
二十二年	一、三、七、五六一個	六三回	二、七六坪	七、八二二駄	二、六二三人	一、三、三三三人	一、一、四五一輛	七、〇〇八頭
合計	一三、六、八、七、一四四個	九六二回	五、七、八、八坪	一〇、〇、〇、〇七駄	一五、三、一、一八人	一〇、六、九、四四人	一〇、一、〇、〇、七九輛	六、一、二、一、七頭

石材

石材

本工事ニ使用セシ物料ノ内石材木材煉瓦ノ三品ハ實ニ工

事ヲシテ遅速セシムル原料ナレハ豫メ三品需用ノ度ヲ料  
 リ以テ供給ノ道ヲ開キ就中石材ノ如キハ產地ニ限リアル  
 ト之ヲ採掘スルニ許多ノ日子ヲ費スナ以テ豫メ主任者ヲ  
 城江二州ノ地ニ派出セシメ精細ニ調査ヲ遂ケ而シテ工事  
 ノ要部ニ使用スルモノト否トナ區別撰擇以テ其ノ用ニ適  
 セシメタリ石材ノ如キハ幸ニ本線近傍ニハ花紋石ヲ産ス  
 ル藤尾石山アリ分線ニハ花崗石ヲ出ス浄土寺石山アリ此  
 ノ両山ニ就テ専ラ採掘セシモ藤尾ノ産出殊ニ饒多ナルヲ  
 以テ藤尾山科運河ノ堤防石垣及張石ハ悉ク此ニ資レリ

藤尾石山		浄土寺石山	
種目	員數	種目	員數
切石	四、六〇〇	切石	二、九一〇
割石	二、二二、四一六	割石	四六、五七二
雜石	七九、六二六	雜石	一一、六四三

水量看測

此外民山ヨリ買収セシモノト工事請負者ヨリ直ニ買収セシモノ許多アリト難ク之ヲ略ス

合計 三〇六、六四二 合計 六一、一二五

水量看測

疏水ノ事業タル水源ハ滋賀縣ニ關係シ流末ハ大阪府ニ連亘シ一ハ水量ノ減少ヲ憂ヘ一ハ水量ノ増加ヲ患ヒ兩ナカラ豫防施工ヲ望ムヲ以テ茲ニ湖水増減ヲ量ル爲メ十五年八月滋賀縣下三保崎ニ水量標ヲ新設シ又十八年四月同縣下南郷及大阪府下三島江へ各水量標ヲ設ケ以テ勢田川及淀川ノ水位ヲ看測セシメタリ今創置ヨリ廿五年十二月ニ至ル水量看測表ヲ左ニ掲ク

大津三保崎湖水水量觀測表

明治十五年八月創設

全十六年

八月	三、七二	九月	二、九四	十月	二、六七	十一月	二、一五
十二月	一、七八	平均	二、六五				

全十七年

一月	一、六七	二月	二、三七	三月	二、七四	四月	二、九四
五月	三、二七	六月	二、八八	七月	二、三九	八月	一、二二
九月	七、二一	十月	二、四六	十一月	二、八三	十二月	二、三六
平均	二、三二						

全十八年

一月	二、四三	二月	二、八六	三月	三、四〇	四月	三、七八
五月	三、五八	六月	三、〇九	七月	五、四三	八月	五、一〇
九月	三、九四	十月	三、六二	十一月	二、四五	十二月	二、〇三
平均	三、四七						

一月	一、八三	二月	一、六一	三月	一、八六	四月	四、六三
五月	四、八七	六月	五、六三	七月	七、九八	八月	五、〇七
九月	三、三〇	十月	二、三九	十一月	二、四一	十二月	二、三二
平均	三、六五						

全十九年

一月	二、二二	二月	一、九七	三月	二、三六	四月	三、一一
五月	三、一九	六月	三、三四	七月	二、八〇	八月	一、五二
九月	二、二五	十月	三、一六	十一月	三、三六	十二月	三、一〇
平均	二、六九						

全二十年

一月	二、八一	二月	二、七八	三月	二、七三	四月	三、一二
五月	二、七三	六月	二、七三	七月	二、六六	八月	二、二六
九月	一、六七	十月	二、三一	十一月	一、八七	十二月	一、五〇

平均 二、四三

全二十一年

一月	一、五五	二月	一、四六	三月	一、八二	四月	二、七三
五月	二、九九	六月	二、四八	七月	二、二六	八月	二、五〇
九月	三、五〇	十月	二、七三	十一月	三、二五	十二月	二、六八
平均	二、三九						

全二十二年

一月	二、二三	二月	一、九〇	三月	二、四三	四月	二、三四
五月	四、三五	六月	三、三〇	七月	四、五〇	八月	五、一七
九月	六、一七	十月	四、八四	十一月	三、五七	十二月	三、一八
平均	三、六六						

全二十三年

一月	三、八三	二月	二、七八	三月	三、一八	四月	四、六八
五月	六、〇七	六月	五、〇二	七月	四、五五	八月	二、九九

全二十四年

九月	二、六一	十月	三、五二	十一月	二、八二	十二月	二、九六
平均	三、六六						

全二十五年

一月	三、一八	二月	三、一六	三月	三、七〇	四月	三、三一
五月	二、四二	六月	一、九〇	七月	二、六二	八月	三、二六
九月	三、一八	十月	三、二一	十一月	二、〇四	十二月	一、七五
平均	二、八〇						

全十九年

四月	六、七四	五月	六、一六	六月	六、八三	七月	六、五七
八月	六、二六	九月	六、九七	十月	四、九七	十一月	四、四九
十二月	四、三八	平均	五、九三				

全二十年

一月	四、三〇	二月	四、一三	三月	四、四四	四月	四、九三
五月	五、〇三	六月	四、九五	七月	四、二三	八月	四、一七
九月	四、六七	十月	四、八六	十一月	五、〇七	十二月	四、七五
平均	四、五四						

全二十一年

一月	四、五八	二月	四、六四	三月	四、九四	四月	四、七二
五月	四、四九	六月	四、五五	七月	四、二九	八月	三、九七
九月	三、五八	十月	四、四三	十一月	三、八三	十二月	三、六〇
平均	四、三〇						

南郷勢田川水量觀測表  
明治十八年四月創設

全二十一年

一月	三、六五	二月	三、五九	三月	三、九三	四月	四、五八
五月	四、七三	六月	四、三九	七月	三、九五	八月	四、〇八
九月	四、七八	十月	四、三六	十一月	三、七八	十二月	四、四五
平均	四、二〇						

全二十二年

一月	四、一五	二月	三、八八	三月	四、三六	四月	五、一六
五月	五、八一	六月	四、八四	七月	五、八三	八月	六、二三
九月	六、九五	十月	五、六九	十一月	四、八四	十二月	四、五九
平均	五、一九						

全二十三年

一月	四、四二	二月	四、四七	三月	四、八三	四月	五、六〇
五月	六、八五	六月	五、八八	七月	五、五四	八月	四、三七
九月	四、三二	十月	四、八二	十一月	四、二七	十二月	四、四四
平均	四、九七						

全二十四年

一月	四、六四	二月	四、六三	三月	五、〇三	四月	四、七三
五月	四、〇一	六月	三、五九	七月	四、二四	八月	四、四五
九月	四、四二	十月	四、四六	十一月	三、五九	十二月	三、四六
平均	四、二七						

全二十五年

一月	三、四七	二月	三、九四	三月	四、六六	四月	四、七一
五月	五、四四	六月	五、九二	七月	五、八三	八月	五、二九
九月	四、五五	十月	四、六一	十一月	四、三五	十二月	四、一九
平均	四、七四						

三島江淀川水量觀測表  
明治十八年

自十八年四月  
至廿五年十二月  
平均 四、五七三

全十九年											
一月	二、二七	二月	二、〇二	三月	二、六九	四月	五、五六				
五月	四、四一	六月	五、九七	七月	三、〇二	八月	三、五三				
九月	三、二五	十月	三、一六	十一月	三、〇〇	十二月	二、八七				
平均	三、四八										
全二十年											
一月	三、五五	二月	三、七四	三月	三、五四	四月	三、五三				
五月	三、〇三	六月	三、七六	七月	三、〇三	八月	二、七三				
九月	二、二〇	十月	三、七六	十一月	二、三七	十二月	二、〇〇				
平均	三、四三										

全二十一年											
一月	二、〇六	二月	一、三三	三月	二、四五	四月	三、七〇				
五月	三、四九	六月	二、九八	七月	三、一四	八月	二、五七				
九月	四、〇六	十月	二、六五	十一月	二、七五	十二月	三、一六				
平均	二、八七										
全二十二年											
一月	二、三七	二月	二、一六	三月	二、八八	四月	四、二三				
五月	四、二五	六月	三、四九	七月	五、五〇	八月	五、四〇				
九月	五、九五	十月	四、二一	十一月	三、三六	十二月	三、一四				
平均	三、九一										
全二十三年											
一月	二、八〇	二月	三、七四	三月	四、〇二	四月	五、七一				

五月	五、九七	六月	四、六七	七月	四、二四	八月	二、七五
九月	三、七九	十月	四、一〇	十一月	三、〇二	十二月	三、四八
平均	四、〇二						

全二十四年

一月	三、一六	二月	三、一八	三月	三、七四	四月	三、〇八
五月	二、二八	六月	二、二九	七月	三、一三	八月	三、二九
九月	三、〇六	十月	三、〇四	十一月	一、六七	十二月	一、四七
平均	二、七八						

全二十五年

一月	一、三九	二月	二、三四	三月	三、一二	四月	三、一七
五月	四、八三	六月	五、三四	七月	五、二七	八月	三、三八
九月	三、五六	十月	三、三五	十一月	三、一〇	十二月	二、四六
平均	三、四五						

自十八年一月至廿五年十二月 平均 三、三八

飲料水補給工事

飲料水補給工事

大津市街西部飲料水補給工事、本工事ハ明治十九年三月  
 疏水起點ナル大津市街中運河三百間餘ヲ掘鑿セシト及第  
 一隧道大津口開掘トノ爲メ大津市街西部廿箇町村飲料水  
 々源水管ニ障害ヲ來セシヲ以テ十九年ヨリ廿二年ニ亘リ  
 代用水源ト代用水管トヲ新造セシモノナリ

抑モ大津ノ地タル曠昔ノ形状ハ之ヲ知ルニ由ナシト雖  
 モ今回疏水工事ヲ創起スルニ當テ運河ノ首線ヲ三保崎  
 ニ取り延テ大津市街ヲ横斷シ三井寺山下ニ至ル掘鑿ノ  
 距離三百餘間其ノ淺キ所ハ十餘尺深キ處ハ五十餘尺而  
 シテ此ノ掘鑿後ノ地形ニ就テ觀レハ此ノ間ハ殆ント天  
 造ノ地層ニ非スシテ土中或ハ華表的ノ斷礎ヲ顯ハシ或  
 ハ杉檜的ノ盤根ヲ出シ時アツテハ層中臭氣ヲ發スル如

キニ至テハ恐クハ往昔人民ノ住居シ得ヘキ陸地ニ非ス  
 シテ渺々タル湖面ノ一部分ナリシナラシ然ルニ目今ノ  
 如キ一小都會ノ陸地ヲナセシモノハ物換星移歲月經過  
 ノ間湖中ノ泥土ハ怒濤ノ爲メ簸蕩セラレテ湖畔ニ堆積  
 シ山嶽ノ沙礫ハ暴雨ノ爲メ崩壞セラレテ湖面ヲ埋塞シ  
 知ラス識ラス今日ノ如キ數千弓ノ平地ヲ成形スルニ至  
 リシナラシ是ニ因テ之ヲ見レハ市街ノ地盤タル種々ノ  
 汚穢物ヲ以テ組成セシモノナレハ地中滲透ノ水ハ悉ク  
 此ノ汚穢物ニ化セラレ遂ニ汚水トナリ各地清水ヲ出ス  
 ノ井ナク故ニ數十町外ノ地ニ水源ヲ撰定シ樋管ヲ以テ  
 之ヲ使用ノ各戸ニ導クモノナリ而シテ此ノ原泉タル或  
 ハ運河線路中ニ散在セシモノト線路ヲ距ル二三町ヲ出  
 サルモノトアリ是ヲ以テ運河掘鑿ニ着手セントスレハ

忽チ水源ヲ破リ水管ヲ斷タサルヲ得ス是レ大津市街西  
 部飲料水補給工事ノ止ムヲ得サル原因ナリ  
 本工事ノ沿革ヲ略述スレハ明治十九年三月十八日大津琵琶湖々畔ヨリ三井寺山下ナル第一隧道東口マテ延長三百間ノ運河ヲ掘鑿スルニ當リ線路中ニ縱横セル水管ヲ中斷セシト及各地ニ散在セル原井ヲ毀損セサルヲ得サルトヲ以テ先ツ三井寺山中ニ甲乙丙ナル三箇所ノ水源ヲ新設シ之ニ附帶スル水管ヲ布設セシヲ以テ第一着手ノ工事トナス而シテ又第二ハ此ノ三百間ノ運河ヲ掘割スルヤ最深ノ處ハ五十尺以上ニ達シ從來ノ原井水位ハ多クハ地盤ノ上層ニ在ルヲ以テ井水ハ自然河中ニ滲透シ漸次減少ノ景況ヲ呈セシカ第一隧道東口開鑿ニ着手シ歩々進行スルニ從テ原井ハ益減乏シ坑道四十餘間ニ達スルヤ内ニ在テハ坑



中ノ湧水頓ニ増加シ外ニ在テハ各所ノ原井一時ニ涸渴シ  
井中更ニ一滴ノ水タモ留メサルニ至レリ是ニ於テ古關越  
ノ溪水ヲ引用シテ補給スルコトニ着手セリ此ヲ第二ノ工事  
トナス而シテ隧道工事ノ益進行スルヤ涸渴戸數ハ漸次増  
加スルヲ以テ從來ノ如ク各所ノ舊水源ニ水ヲ注キ該水源  
ヨリ舊水管ヲ以テ各戸ニ通水セントスレハ水量ヲ増加セ  
サルヲ得サルト及ヒ水源ヲ變更セシヲ以テ土地ノ高低ニ  
從テ水管路ヲ變更セサルヲ得サル爲メ不得止被害一部分  
ノ樋管ヲ改造シテ引用ノ水量ヲ減少セシト又神出村ノ如  
キハ從來堀井戸ナリシヲ以テ右改造及新設ニ係ル水管工  
費ハ之ヲ大津町ニ交付シテ該町ニ於テ施行スヘキコトナ  
シ而シテ隧道堀鑿ノ方ニ古關越ノ山脈ニ達セシヤ溪水ハ  
自然岩層ヲ滲透シテ坑中ニ漏洩スルヲ以テ溪間ハ一時乾

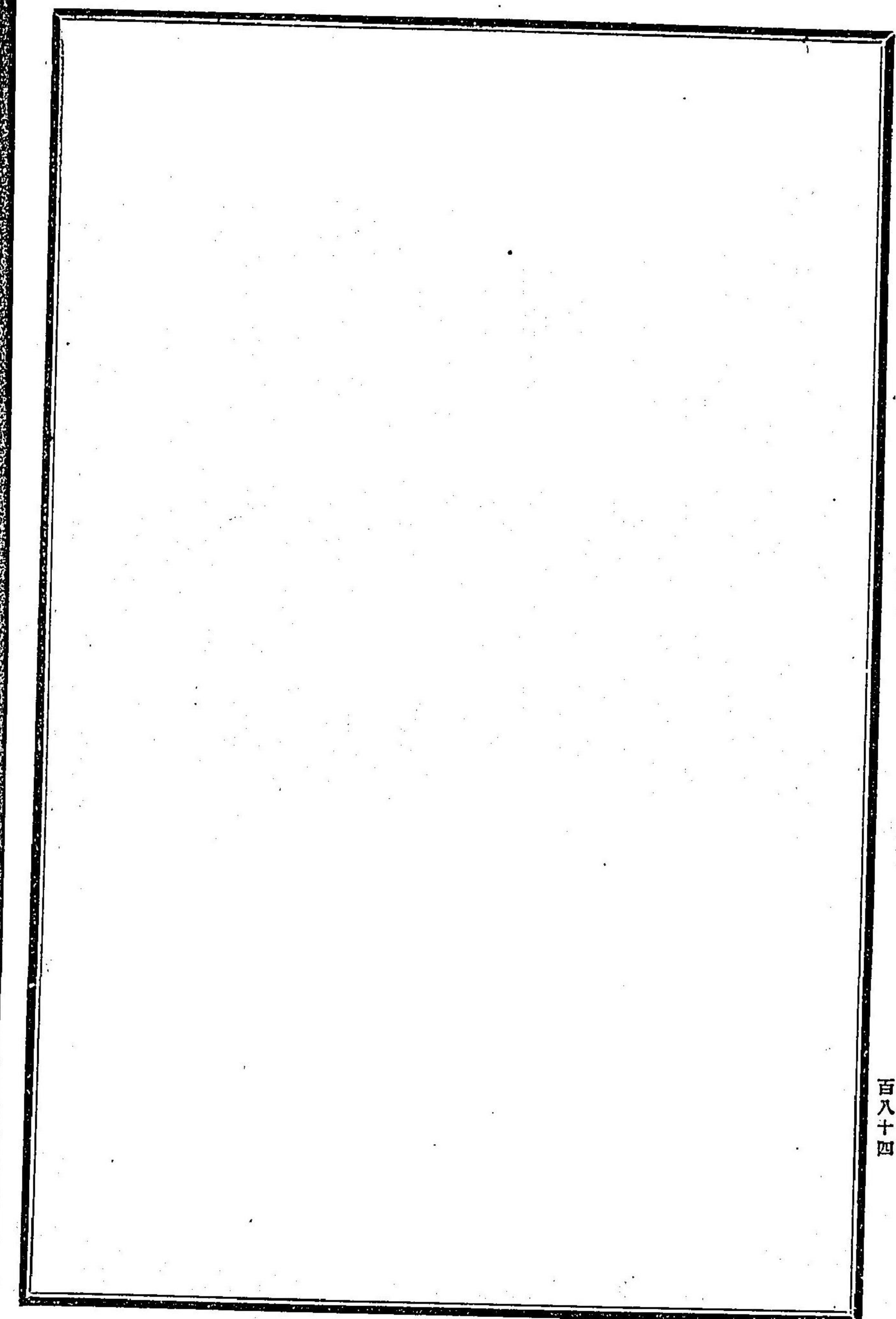
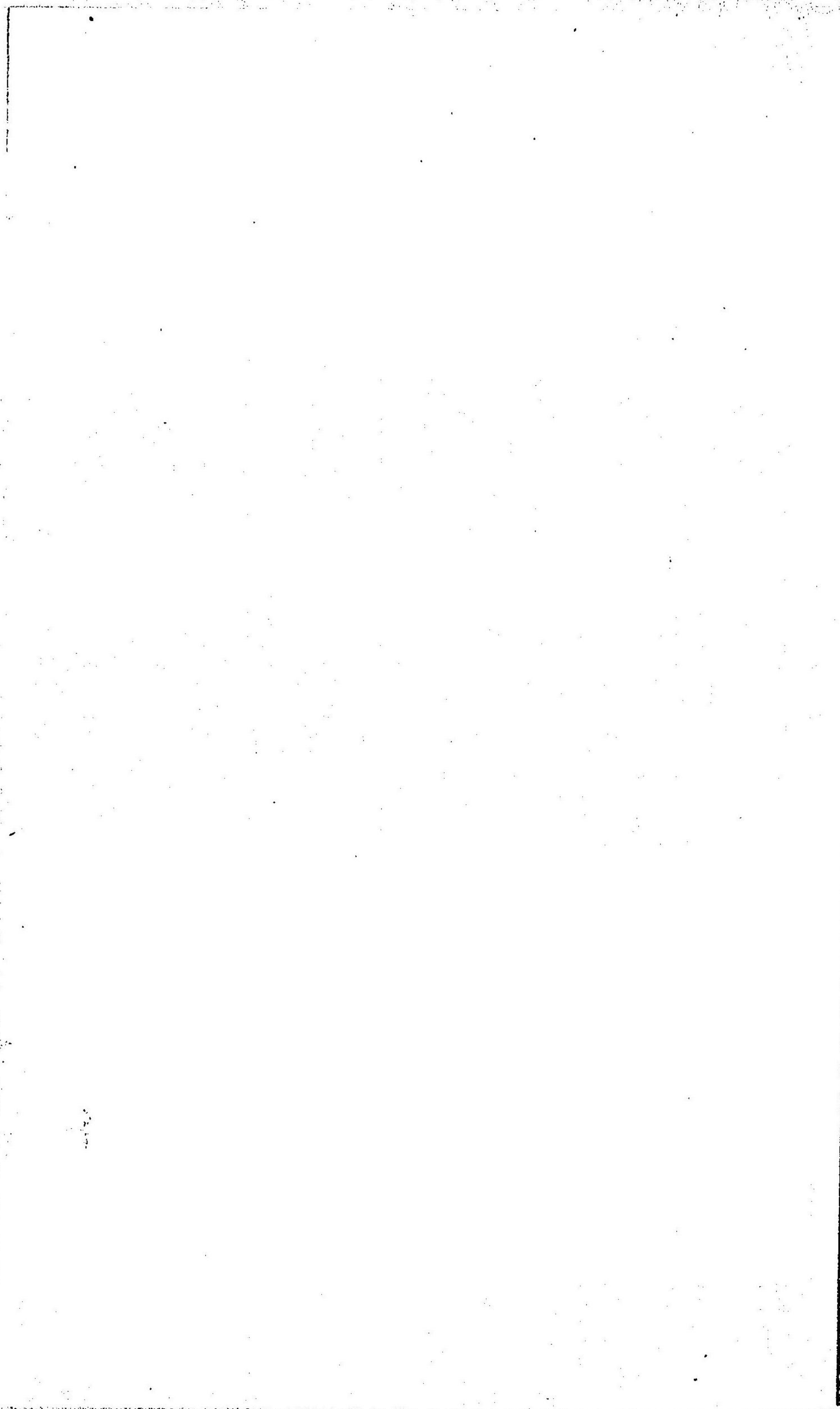
涸シ雨後ニ非サレハ流水ヲキキテ以テ從來引用セシ水量ハ  
圓宗院越及天狗岩ノ溪水ノミニシテ使用上忽チ缺乏ヲ告  
ケ不得止蒸氣力ヲ假テ湖水ヲ引揚ケ之ヲ以テ補給スルコ  
トニ決セリ是ヲ第三ノ工事トナス  
湖水引揚ケノ事タル一時假設ノ見込ナルヲ以テ疏水線路  
ニ沿ヒ鹿關橋南詰ニ木製ノ濾水器ヲ据へ而シテ蒸氣ハ豫  
テ下大門町ニテ隧道輸送ノ送風機運轉瀛罐ニ餘力アルヲ  
以テ十二馬力ノ瀛器ヲ据付又二百餘間ノ木管ヲ以テ湖水  
ヲ導キ瀛力ヲ以テ之ヲ引揚ケ濾過器ニ輸送シテ飲料水組  
合ノ樋管ニ導達セシト雖モ湖水ノ混濁タル尋常溪水ノ濁  
水ト異ナリ假濾過器ノ力ニテ清淨スル能ハサレハ第一隧  
道工事成ルニ及ンテ蒸氣機械ヲ京都築地ニ移シ新ニ完全  
ナル濾水器及潛水所ヲ造リ濾水器ノ水ハ自然ニ濾過シテ

潜水所ニ流下スルノ構造ニ改メ蒸氣機械ハ二箇ヲ据付一  
 ハ湖水ヲ引揚ケ濾水器ニ送り一ハ濾過セシ水ヲ引揚ケ鹿  
 關町ノ分水器ニ輸送シ以テ補給スルヲニナセリ而シテ本  
 工事ノ成ナルヤ滋賀縣官郡吏縣立病院藥局員町長飲料水  
 關係委員ト會同檢分セリ今藥局員ノ試驗セシ水質表ヲ左  
 ニ示ス

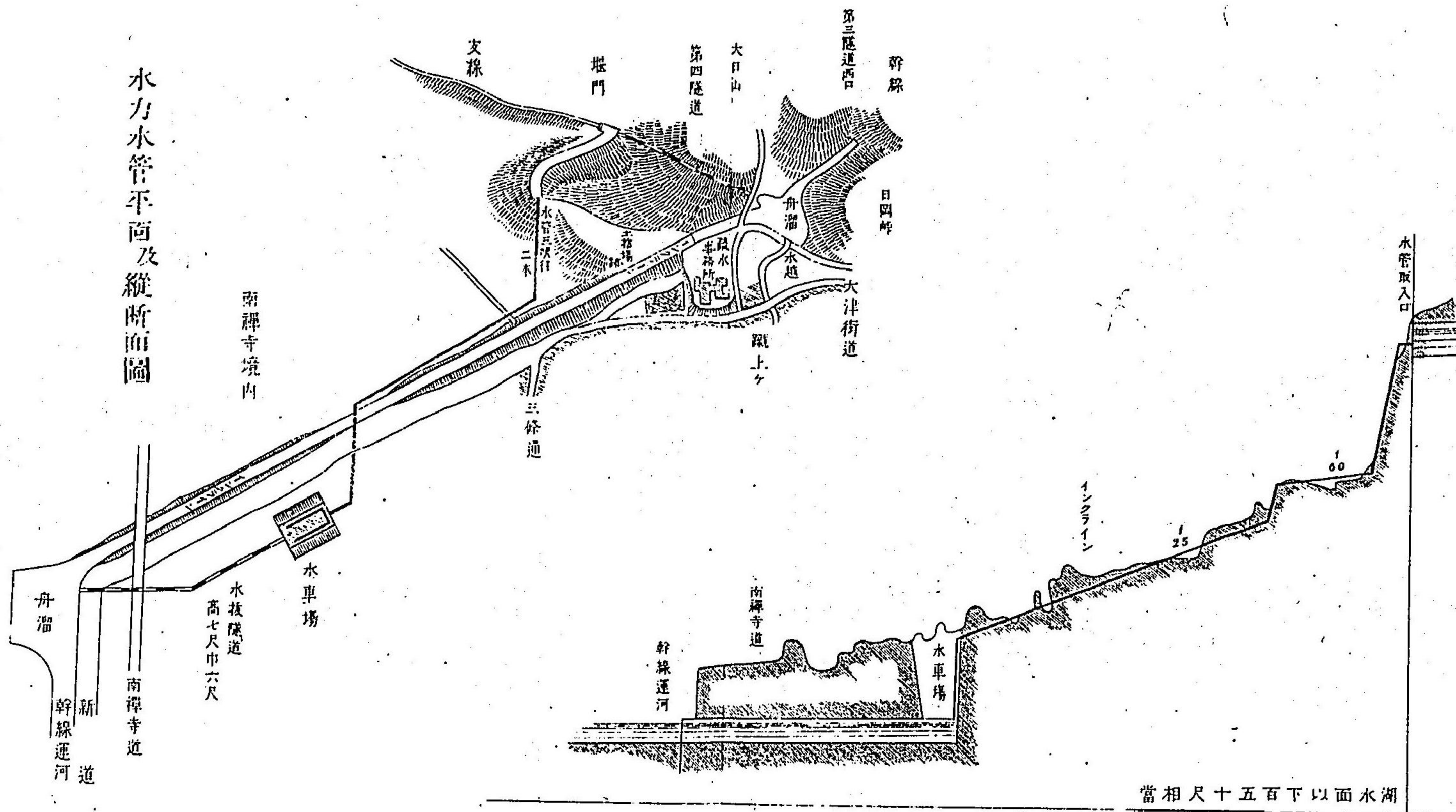
水質表

種	採地	採時	氣	象
壹號	桑地ヲ距ル 四十間水柱 八尺水面部	廿三年二月 廿四日午後 二時	晴	14.0
貳號	桑地ノ前機 關場ノ傍濾 水池	同午後二 時三十分	晴	14.0
三號	同上濾過 池中	同上	晴	14.0
四號	大津鹿關 分水器中	同午後三 時十五分	晴	14.0
五號	神出村 樋天狗中	同午後三 時四十分	晴	14.0
六號	北國町 除水器中	同午後四 時	晴	14.0
七號	築地 濾過池中	同九日午 前十時	雨	○
八號	同上 濾水池	同午前八 時	雨	○

飲料 判定 適否	化學的性質							物理的性質				
	固形分	消費量	アムモニア	亞硝酸	硝酸	クロール	硫酸	反應	味	臭	濁	色
適	○	0.1%	○	○	○	1.0%	○	○	○	○	○	○
適	○	0.1%	○	○	○	1.10	○	○	○	○	○	○
適	○	0.1%	○	○	○	1.1%	○	○	○	○	○	○
適	○	0.1%	○	○	○	1.1%	○	○	○	○	○	淡褐
適	○	0.1%	○	○	○	0.9%	○	○	○	○	○	○
濾過ノ後 適	○	0.1%	○	○	○	0.9%	○	○	○	○	○	○
濾過ノ後 適	○	0.1%	○	○	○	1.3%	○	○	○	○	○	白
適	○	0.1%	○	○	○	1.1%	○	○	○	○	○	○

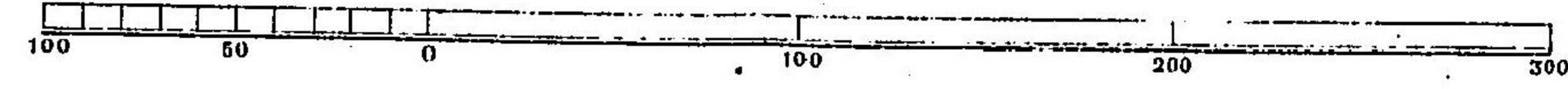


水力水管平面及縱断面圖



當相尺十五百下以面水湖

一分千六度尺平水



一分百六度尺低高



水力工場

水力工場

水力發電水路 水力發電水路ト稱スルモノハ第四隧道北口ヲ以テ起點トナシ長五十貳間幅平均廿三尺深九尺ニシテ此ノ水路ニ於テ枝線ヨリ流過シ來ル所ノ水量三百立方尺ノ内二百五十立方尺ヲ受領シ水路ノ終點ニ排列スル鐵管中ニ注射ス而シテ全量ノ水ヲ通セントスレハ直徑三尺ノ鐵管三個ヲ要スト雖<sub>レ</sub>未<sub>レ</sub>タ全量ヲ通スルノ場合ニ至ラサルヲ以テ二個ノ鐵管ヲ布設ス

鐵管 鐵管一個ハ鍊鐵製ニシテ全身ノ上部三分ノ一ハ厚貳分其ノ下部三分ノ二ハ厚三分壹個ハ鑄鐵製ニシテ厚九分四厘鐵管布設ノ勾配ハ管口ヨリ一割五分ヲ以テ直下シ六十分一ニ變シ傾斜鐵道ノ傍ニ至リ一割八分トナリ又進テ二十五分一ニ變シ傾斜鐵道ヲ貫キ水力工場ニ至リ一割

八分トナリ二個ノ水瓣ヲ通過シ場内ニ横臥スル鐵管ニ注  
入ス  
發電場ノ鐵管二個ハ俱ニ鍊鐵製ニシテ上部ノ鐵管ニ接續  
シ排水路ヲ中央ニ插ミ南ヲ頭ニシ北ヲ尾トナシ横臥狀ニ  
布設ス而シテ兩管ノ腹部ニ各拾個ノ吐水口ヲ穿テ之ニ水  
車運轉用ノ水口六吋長六尺ノ注射管ヲ附著ス而シテ本管  
ニハ別ニ水壓計ヲ設ケ以テ管中ノ水壓ヲ驗シ又其管尾ニ  
二個ノ開閉瓣ヲ備ヘ以テ使用水量ヲ調度加減ス  
又水車運轉ノ用ヲ終タル水量ハ排水路ニ放出シ長五百七  
十三尺ノ隧道ヲ經テ南禪寺町船溜ノ中腹ニ出テ幹線運河  
ノ水量トナルモノナリ  
水車 水車ハペルトン式ノ腰掛直立水車ニシテ一基ノ馬  
力ヲ百貳拾トナス目下四基ヲ設置シアルモ漸次増加シテ

貳拾基ニ至ルヲ得ルナリ回轉數ハ一分時間九十六回ニシ  
テ其速力ヲ制定スルニハ自働水壓ヲ調度スル氣王ヲ備ヘ  
而シテ水車回轉速力ヲ増加スルニハカツントシヤフトヲ  
設ケ以テ發電機ヲ運轉シテ電氣ヲ發ス  
發電機 發電機ハ今後動力需用種類ニ依テ其適當ナル方  
式ヲ撰定スルモノナレハ當初ヨリ之ヲ一定セス然レトモ  
現今既設ノモノハエジソン式八十キロワット(大凡百馬力)  
二基ヲ備ヘ以テ運輸船ヲシテ傾斜鐵道ヲ昇降セシムル  
ヲム運轉ノ動力及市街各製造場ノ諸機械運轉ノ用ニ供シ  
此他トムソン、ハッストン式ノ千三百燈用發電機一基ハ市  
中電燈ノ爲メ電燈會社ヘ送電ノ用ニ供ス  
電導線 電導線第一本線ハ發電場ヨリ運河ニ沿ヒ鴨川ニ  
至リ左右ニ分岐シ一ハ夷川通ヲ西時計製造會社及二三ノ

工場ニ達シ一ハ右折シテ川端通り御幸橋詰ニ至テ織物會社ニ達ス第二本線ハ仁王門通ヨリ直ニ川端通ニ出テ三條大橋ニ沿ヒ電燈會社ニ至ル  
 ドラム工場、ドラム工場ハ傾斜鐵道ノ上部ナル蹴上船溜ノ涯リニ設置シスブロー式五十馬力發動機一基ヲ裝置シ其作用ニ依テ船匡ニ連結スル鋼繩ヲ卷キ一順一逆以テ船艇ヲ昇降セシムル用ニ供ス  
 電力使用成績、電力使用成績ハ其ノ一二ヲ略記スレハ時計製造會社ハスブロー式五馬力發動機壹臺ヲ裝置シ時計機械各部ノ製造ニ從事シ又藤井紡績所ニ於テハ總テ從前使用セシ蒸氣機關ヲ廢シエシツン式三拾馬力發動機ヲ以テ紡績機械ヲ運轉セリ又黃銅延板製造ニハスブロー式拾馬力ヲ裝置セリ又電燈會社ハタムツン式千三百燈用

及千燈用發電機ニ依リ市中需用家ニ送電シ側ヲ十五馬力スブロー式發動機ヲ以テ弧狀燈發電機ヲ運轉セリ此ノ他諸製造ノ爲メ使用セシムルモノアリト雖モ之ヲ略ス  
 工事成蹟

- 一 第四隧道北口堰門 壹ヶ所  
 但 厚五尺 高九尺二寸 但煉瓦及石造
- 一 全北口ヨリ鐵管口迄水路延長 五拾貳間  
 但 川幅平均廿三尺
- 一 石垣 高拾四尺 延長百〇四間 貳百坪〇八合
- 一 全所塵芥除鐵柵 貳ヶ所  
 內 高七尺 長拾貳尺 壹 高九尺 長廿二尺 壹
- 一 全所鐵管口堰門 壹ヶ所  
 但 高拾壹尺 延長四拾六尺 厚壹尺六寸

一 鐵管總延長 內徑三尺 貳千八百拾九尺五分  
 內鑄鐵千三百〇七尺四寸五分  
 鍊鐵千五百拾壹尺六寸  
 一 石垣 但鐵管脇傾斜鐵道土砂止用 壹ヶ所  
 但高六尺 坪數百貳拾坪  
 但幅七百廿尺  
 一 スルイスバルブ 四箇  
 但高各六尺五寸幅三尺五寸厚壹尺  
 一 鐵管土臺 百七拾貳ヶ所  
 內檜臺 長拾貳尺八寸押角 百貳拾挺  
 煉瓦臺 五拾箇  
 鑄鐵臺 貳箇  
 一 木橋 三ヶ所  
 三條街道ヨリ南禪寺内ニ達スルモノ  
 橋壘石垣高九尺幅貳拾尺

三條街道ヨリ傾斜鐵道沿南禪寺松原ニ達スル  
 橋壘石垣高十一尺延長八十尺  
 傾斜鐵道中央架設  
 橋壘煉瓦高十七尺長三十尺厚三尺  
 一 電氣工場内煉瓦壁 貳ヶ所  
 上部 長二十三間幅六間七分一  
 下部 長二十一間幅十尺一  
 一 水吐隧道延長九拾五間五分 壹ヶ所  
 高七尺 巾六尺 煉瓦三枚卷  
 一 工場降口石段 貳ヶ所  
 長拾貳間半幅各貳間  
 一 工場周圍溝石垣長六拾四間幅壹尺 壹ヶ所  
 一 電氣工場 卽數二百〇八坪九合二勺 平家 壹棟  
 三方煉瓦積一方張板三棟建  
 一 器械藏 木造二階半分二十四坪 壹棟  
 一 火工場 木造平家七坪 壹棟  
 一 事務所 木造平家六十坪五合 壹棟



- 一 物置小屋 木造平家十坪 壹棟
- 一 便所 半坪 壹棟
- 一 門 壹ヶ所
- 一 井戸 屋形付ニテ井戸側鑄鐵内徑三尺高三尺 壹ヶ所
- 一 周圍木柵延長貳百貳拾九間 壹ヶ所
- 一 鐵管脇木柵延長 百五拾六間七分
- 一 番所 夷川開門番所四坪五合一 貳棟
- 一 ヘルトン水車 蹴上傾斜鐵道番所二坪一 四基
- 一 水車柵 百廿馬力ニ基据付濟 六基
- 一 エジソン發電機 百馬力付風品トモ 貳基
- 一 タムソンハウストン交番發電機 千三百燈用付風品共 壹基
- 一 全 千燈用付風品共 壹基
- 一 スイッチボード 付風品共 三ヶ所

- 一 工場内架線柵臺 壹ヶ所
- 一 架線總延長二萬千〇四拾四間

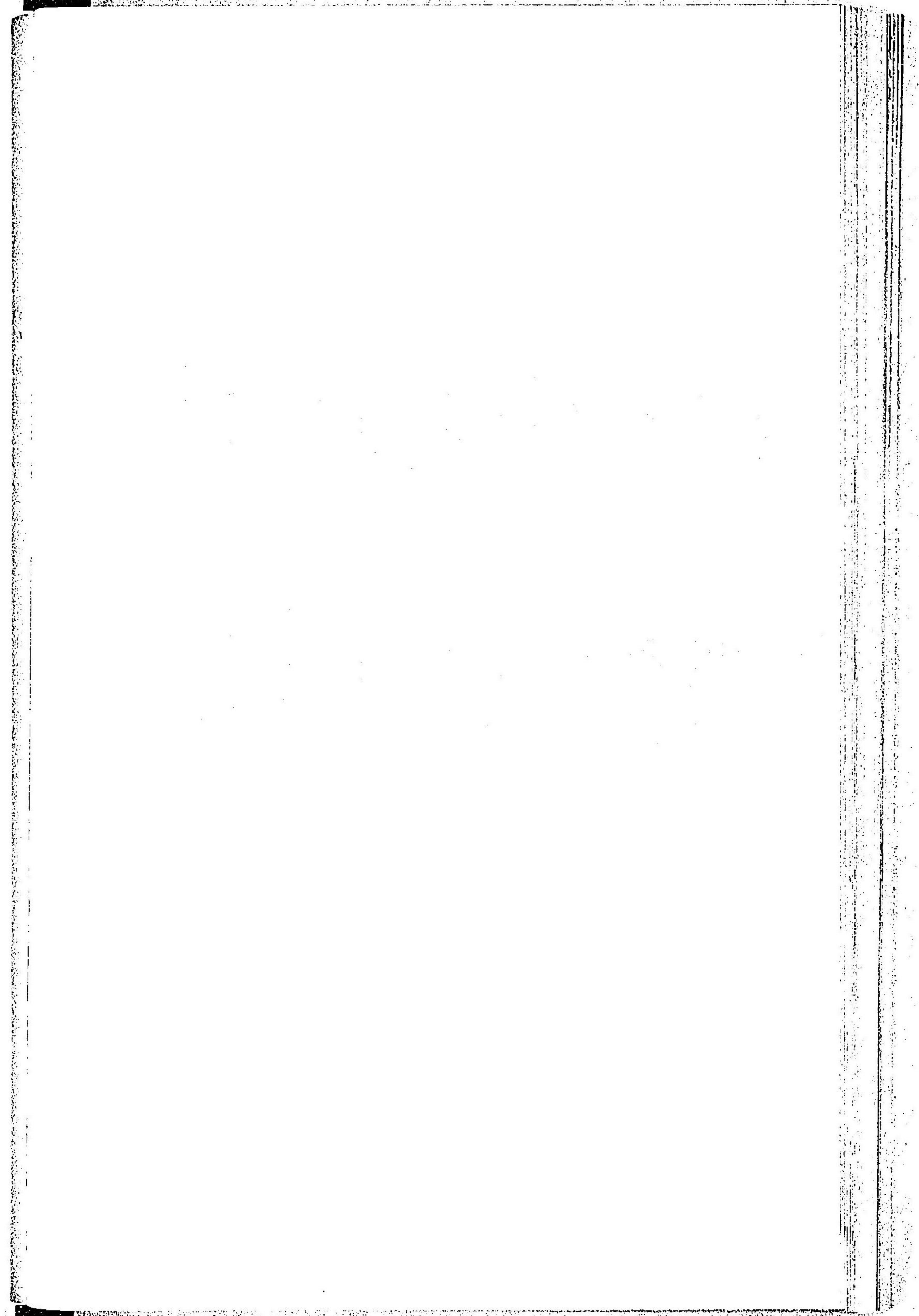
明治廿六年五月三十日印刷  
同年六月十日發行

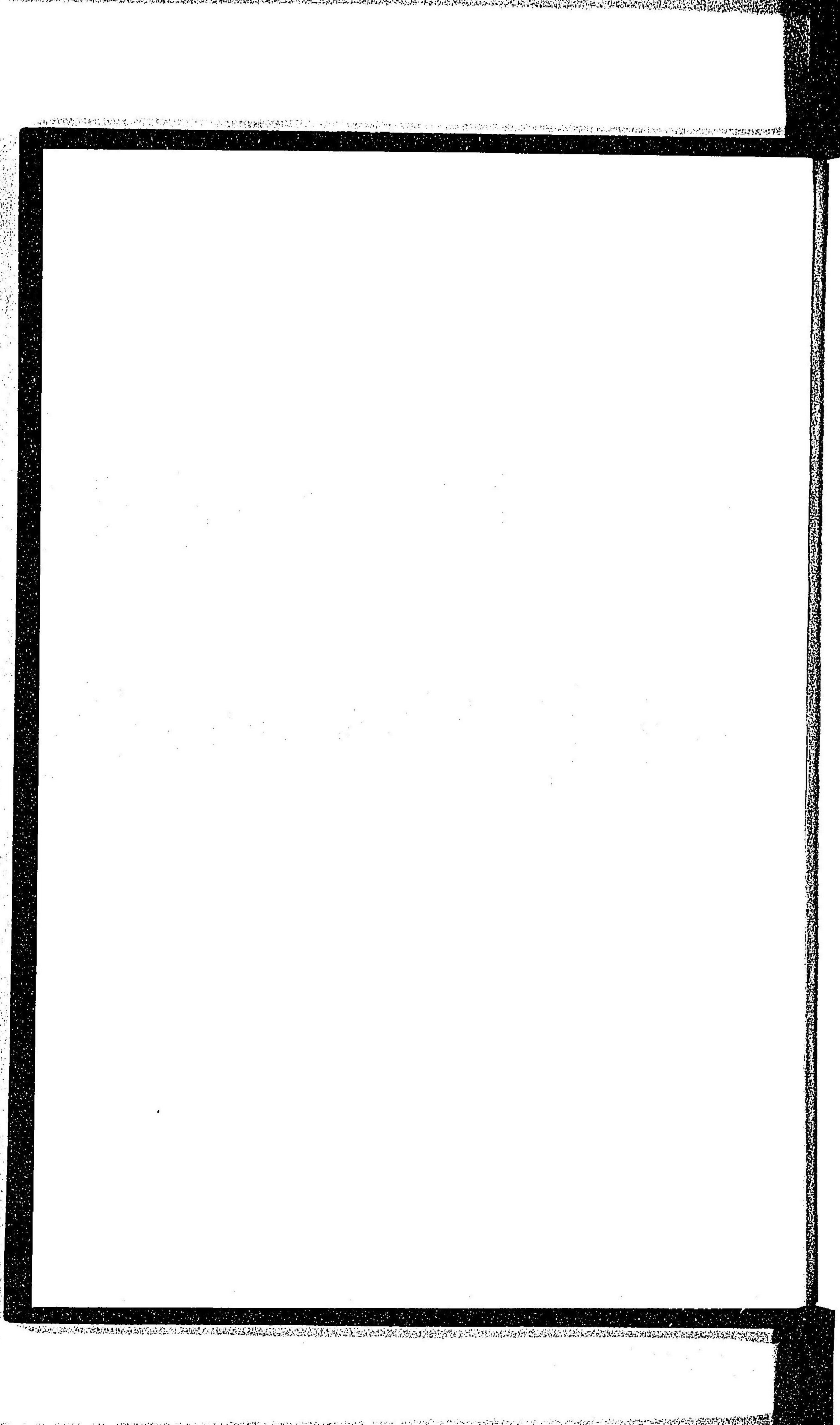
版權登錄

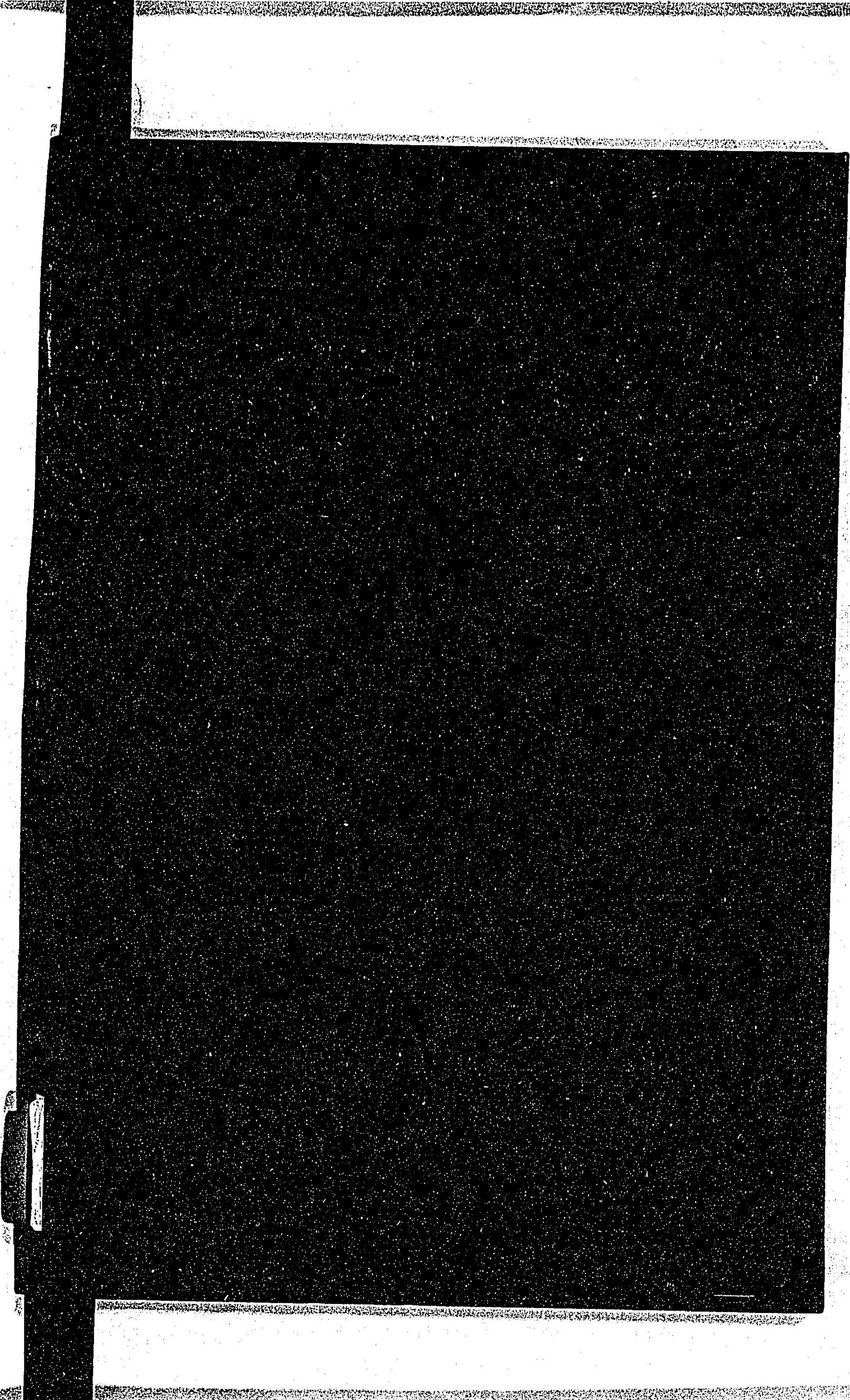
京都市參事會

印刷者 松香堂 中西嘉助  
京都市上京區下立賣通小川東入西大路町拾番戶

#1-3V62







27  
55

