

同

(十三)

同

| 年次     | 人口     | 戸數    | 給水<br>栓數 | 虎列拉<br>患者死亡 | 腸窒扶斯<br>患者死亡 | 赤痢<br>患者死亡 | 三病患<br>者總數 | 三病死<br>亡總數 |
|--------|--------|-------|----------|-------------|--------------|------------|------------|------------|
| 明治四十三年 | 二一,九四九 | 三,四三六 | —        | 二九          | 一七           | —          | 四六         | 一九         |
| 同四十四年  | 一七,五二三 | 四,四一七 | —        | —           | 三四           | —          | 四三         | 一六         |
| 同四十五年  | 一八,五八九 | 四,六六六 | —        | —           | 三三           | —          | 二七         | —          |
| 大正元年   | 二四,七二七 | 七,三三三 | —        | —           | 六            | —          | 二七         | —          |
| 同二年    | 二四,七二七 | 七,三三三 | —        | —           | —            | —          | —          | —          |
| 同三年    | 一六,七〇七 | 四,〇一〇 | 一三七      | —           | 三〇           | —          | 三五         | —          |
| 同四年    | 一七,九四一 | 四,七六六 | 二九四      | —           | 一七           | —          | 一八         | —          |
|        |        |       |          |             |              |            | 一〇〇・三      | 三          |
|        |        |       |          |             |              |            |            | 一六七        |

備考 鎮南浦水道ハ大正三年十一月竣功ス

### 釜山水道統計表 (一)

大正四年十二月末日現在

| 第一期<br>第二期擴張<br>第三期擴張 | 敷設<br>着手<br>完成 |        | 工費<br>水<br>源 | 取入<br>法<br>時<br>水<br>壓 |
|-----------------------|----------------|--------|--------------|------------------------|
|                       | 着<br>手         | 完<br>成 |              |                        |
| 第一期<br>明治二十七年六月       | —              | —      | 寶水川          | 自然流下                   |
| 第二期擴張<br>同三十三年一月      | —              | —      | 高遠見谷         | —                      |
| 第三期擴張<br>同四十四年四月      | —              | —      | 聖知谷          | —                      |

同

(一)

同

| 戸設<br>數<br>人 | 計<br>口 | 當<br>時<br>戸口<br>調査<br>年月 | 最<br>近<br>戸口<br>調査<br>年月 | 調<br>査<br>日<br>平均<br>水量 | 給<br>水<br>極<br>度<br>給<br>水<br>口 |
|--------------|--------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|              |        |                          |                          |                         |                                 |
| 九九三          | 四,七五〇  | 明治二十六年                   | 一四,四三九                   | 三・〇                     | 五五,〇〇〇                          |
|              |        | 同                        | 六〇,八〇四                   | —                       | —                               |











釜山水道統計表 (十)

大正四年十二月末日現在

| 大正四年 | 雨量 |    | 細菌數 |    | 格魯兒量 |    | カメレオン消費量 |    | 固形物總量 |    |
|------|----|----|-----|----|------|----|----------|----|-------|----|
|      | 源水 | 濾水 | 源水  | 濾水 | 源水   | 濾水 | 源水       | 濾水 | 源水    | 濾水 |
| 一    |    |    |     |    |      |    |          |    |       |    |
| 二    |    |    |     |    |      |    |          |    |       |    |
| 三    |    |    |     |    |      |    |          |    |       |    |
| 四    |    |    |     |    |      |    |          |    |       |    |
| 五    |    |    |     |    |      |    |          |    |       |    |
| 六    |    |    |     |    |      |    |          |    |       |    |
| 七    |    |    |     |    |      |    |          |    |       |    |
| 八    |    |    |     |    |      |    |          |    |       |    |
| 九    |    |    |     |    |      |    |          |    |       |    |
| 十    |    |    |     |    |      |    |          |    |       |    |
| 平均   |    |    |     |    |      |    |          |    |       |    |

釜山水道統計表 (十一)

| 年次     | 人口     | 戶數    | 給水栓數 | 虎列拉 |    | 腸窒扶斯 |    | 赤痢 |    | 三病患人口十萬ニ對スル患者割合 | 三病死亡總數    | 人口十萬ニ對スル死亡割合 |      |
|--------|--------|-------|------|-----|----|------|----|----|----|-----------------|-----------|--------------|------|
|        |        |       |      | 患者  | 死亡 | 患者   | 死亡 | 患者 | 死亡 |                 |           |              |      |
| 明治二十八年 | 四,九五三  | 九五三   | 七    | 二   | 八  |      |    |    |    | 二四              | 四八四五      | 八            | 一六・五 |
| 同二十九年  | 五,四三三  | 九八六   | 七    |     |    |      |    |    |    |                 |           |              |      |
| 同三十年   | 六,〇六七  | 一,〇二六 | 七〇   |     |    |      |    |    |    | 五               | 八〇〇       | 一            | 一六・〇 |
| 同二十一年  | 六,二四九  | 一,〇五五 | 七〇   |     |    | 五    |    |    |    | 二               | 一七三八      | 七            | 一一・〇 |
| 同二十二年  | 六,三三六  | 一,一〇七 | 七〇   |     |    |      |    |    |    | 一               | 一六四       | 一            | 一六・四 |
| 同二十三年  | 六,〇九六  | 一,一〇九 | 七〇   |     |    | 一    |    |    |    | 一               | 一六四       | 一            | 一六・四 |
| 同二十四年  | 七,〇二九  | 一,二五〇 | 七〇   |     |    | 四    |    |    |    | 一〇              | 一六四       | 一            | 一六・四 |
| 同二十五年  | 九,六九一  | 一,一五三 | 一七五  | 一六  | 一四 | 一六   |    |    |    | 三三              | 五二六三      | 一四           | 一九・九 |
| 同二十六年  | 一一,七二一 | 一,五八二 | 二三五  | 二   |    | 二    |    |    |    | 一〇              | 二〇〇二・〇六三七 | 一三           | 一三・四 |
| 同二十七年  | 一一,九九六 | 一,八九〇 | 二八九  | 二   | 二  | 五    |    |    |    | 三六              | 九七三四      | 四〇           | 三・四  |
| 同二十八年  | 一三,三六四 | 二,三六三 | 三二九  | 三   | 二  | 六    |    |    |    | 一七              | 一五四一・二八三七 | 三三           | 二・八  |



|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 同三十九年  | 同四十年   | 同四十一年  | 同四十二年  | 同四十三年  | 同四十四年  | 大正元年   | 同二年    | 同三年    | 同四年    |
| 一五、九八九 | 一八、四八一 | 二一、二九三 | 二二、九二八 | 三三、〇七八 | 四六、一五七 | 四八、一七八 | 四九、八五七 | 五五、三六九 | 六〇、八〇四 |
| 二、九八七  | 三、四二三  | 四、二二三  | 四、五〇八  | 四、九六九  | 一〇、一二二 | 一〇、八九九 | 一一、四〇九 | 一三、三九四 | 一四、四三九 |
| 三八四    | 四九三    | 五五三    | 六四八    | 八八三    | 一、一〇〇  | 一、二四五  | 一、三三三  | 一、四二八  | 一、五二八  |
| 二      | 一五     | 五八     | 五      | 六      | 一      | 二      | 一      | 一      | 二      |
| 一      | 八五     | 四二     | 二      | 一      | 一      | 二      | 一      | 一      | 一      |
| 六七     | 五一     | 四九     | 五七     | 一四六    | 七三     | 一二四    | 一四四    | 一五七    | 九二     |
| 一七     | 一九     | 二〇     | 三四     | 四一     | 一八     | 一六     | 二四     | 二九     | 一九     |
| 一一     | 二三     | 二〇     | 四五     | 三三六    | 一八〇    | 二四二    | 三三     | 二二三    | 一五一    |
| 五      | 七      | 五      | 一六     | 九二     | 三〇     | 四〇     | 三      | 三九     | 二五     |
| 九〇     | 一八九    | 一二七    | 一〇七    | 四七八    | 二五四    | 三六八    | 一七七    | 三八〇    | 一七六    |
| 五六二・八  | 一〇二二・六 | 五九六・四  | 四六六・六  | 七七一・二  | 五四九・一  | 七六三・八  | 三五五・〇  | 六八六・三  | 二八九・四  |
| 二四     | 一一一    | 六七     | 五二     | 一三四    | 四九     | 五八     | 三七     | 六八     | 四四     |
| 一五〇・一  | 六〇〇・六  | 三一四・六  | 二二七・一  | 五七五・六  | 一〇五・九  | 一一〇・三  | 七四・二   | 一二二・八  | 七二・二   |

木浦水道統計表

(一)

大正四年十二月末日調査

|             |           |                |
|-------------|-----------|----------------|
| 第一期         | 第二期       | 第三期            |
| 明治四十年十一月    | 同 四十四年九月  | 大正三年四月         |
| 明治四十三年五月    | 同 四十五年二月  | 大正五年三月<br>(豫定) |
| 一五四、六五二、〇〇〇 | 二、三九三、八〇〇 | 三三、〇〇〇、〇〇〇     |
| 土堰堤貯水池      | 石造堰堤貯水池   | 土堰堤貯水池         |
| 自然流下        | 同上        | 同上             |
| 二〇          | 五五        | 五五             |

同

(二)

同

|     |     |       |       |        |         |       |        |        |
|-----|-----|-------|-------|--------|---------|-------|--------|--------|
| 戸設  | 戸計  | 戸當    | 戸口    | 戸口     | 戸口      | 戸口    | 給      | 水      |
| 七三〇 | 二八二 | 明治二十年 | 三、五〇八 | 一三、七八二 | 大正四年十一月 | 日平均水量 | 豫定給水人口 | 極度給水人口 |
|     |     | 十月    |       |        | 日       | 立方尺   | 五、〇〇〇  | 七、〇〇〇  |







同

(七)

同

|      |                          |    |                       |                         |    |         |    |                |                          |
|------|--------------------------|----|-----------------------|-------------------------|----|---------|----|----------------|--------------------------|
| 配水水量 | 五、〇七八・五八八 <sup>立方尺</sup> | 計量 | 普通計量                  | 五、四三三・三八 <sup>立方尺</sup> | 供給 | 噴水撒水其他用 | 計量 | 配水水量ト計量供給水量トノ差 | 四、五三六・二七〇 <sup>立方尺</sup> |
|      | 年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量           |    |                       | 同上                      |    |         |    |                | 最小一ヶ月給水量                 |
| 七月   | 五、六六九・九七 <sup>立方尺</sup>  | 二月 | 三〇、三三四 <sup>立方尺</sup> | 四三、三二六 <sup>立方尺</sup>   |    |         |    |                |                          |

同

(八)

同

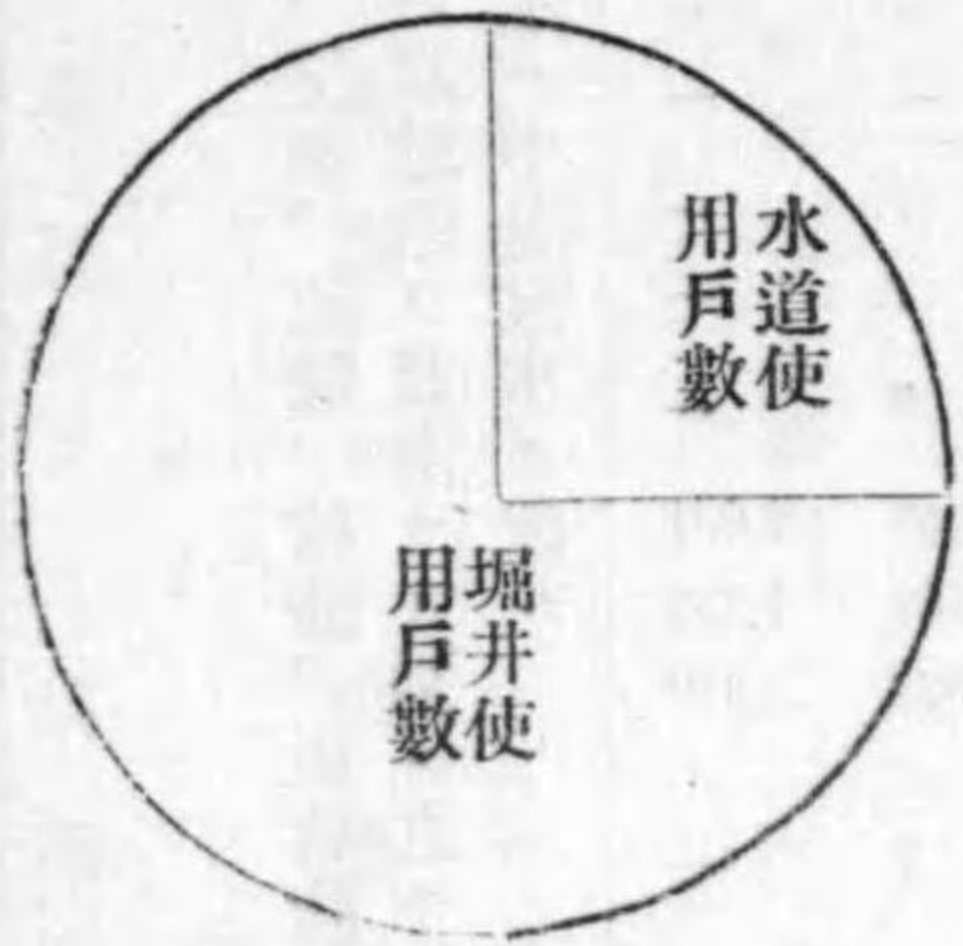
|     |                      |     |                        |   |                          |      |                          |      |                      |   |                          |     |                          |   |                          |     |                        |     |                          |    |                          |
|-----|----------------------|-----|------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------|------|----------------------|---|--------------------------|-----|--------------------------|---|--------------------------|-----|------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|
| 放任教 | 五、二六・四〇 <sup>円</sup> | 共用栓 | 六、四六六・二七〇 <sup>円</sup> | 計 | 一、二、五〇一・六七〇 <sup>円</sup> | 普通計量 | 一、一、九六六・三三〇 <sup>円</sup> | 船舶計量 | 五三三・八〇〇 <sup>円</sup> | 計 | 一、七、四〇一・〇〇〇 <sup>円</sup> | 雑収入 | 一、七、四〇一・二五〇 <sup>円</sup> | 計 | 一、四、五五五・九一〇 <sup>円</sup> | 維持費 | 三、三三三・〇〇〇 <sup>円</sup> | 修繕費 | 一、七、一七〇・〇〇〇 <sup>円</sup> | 合計 | 三、〇、〇〇〇・〇〇〇 <sup>円</sup> |
|-----|----------------------|-----|------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------|------|----------------------|---|--------------------------|-----|--------------------------|---|--------------------------|-----|------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|

同

(九)

同

|    |                    |                    |                  |        |     |              |
|----|--------------------|--------------------|------------------|--------|-----|--------------|
| 全市 | 戸數                 | 人口                 | 水道使用戶數           | 掘井使用戶數 | 掘井數 | 掘井水質ノ概況      |
| 日  | 一、三七二 <sup>戸</sup> | 五、三六〇 <sup>人</sup> | 八三〇 <sup>戸</sup> | 一〇三    | 二   | 飲料ニ適スルモノ 二四  |
| 鮮  | 二、〇九七              | 七、三二四              | 一〇三              | 内譯不詳   | 二   | 飲料ニ適セサルモノ 八七 |
| 外  | 三七                 | 九八                 | 二                | 二、五六五  | 一一  |              |
| 計  | 三、五〇八              | 一二、七八三             | 九四三              |        | 一一  |              |





木 浦 水  
濾過水質試験成績

| 大 正 四 年   |        | 一 月   | 二 月   | 三 月   | 四 月   | 五 月   | 六 月   |
|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 試 驗 回 數   |        | 3     | 1     | 1     | 1     | 3     | 2     |
| 色 度       | 最高     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
|           | 最低     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 濁 度       | 最高     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
|           | 最低     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 臭 味       | 無      | 3     | 1     | 1     | 1     | 3     | 2     |
|           | 微アルカリ性 | 3     | 1     | 1     | 1     | 3     | 2     |
| クロール      | 最高     | 1,835 | 1,881 | 1,917 | 1,917 | 2,023 | 1,952 |
|           | 最低     | 1,307 | 1,881 | 1,917 | 1,917 | 1,917 | 1,917 |
| 硬 度       | 最高     | 1,000 | 0,900 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 |
|           | 最低     | 1,000 | 0,900 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 |
| 固形物總量     | 最高     | 1,500 | 60,00 | 50,00 | 62,00 | 60,00 | 60,00 |
|           | 最低     | 1,500 | 60,00 | 50,00 | 62,00 | 60,00 | 60,00 |
| 過マンガン酸消費量 | 最高     | 1,818 | 1,542 | 1,205 | 1,397 | 1,649 | 1,649 |
|           | 最低     | 1,527 | 1,542 | 1,305 | 1,397 | 1,463 | 1,549 |
| 細菌聚落數     | 最高     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
|           | 最低     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |

道 統 計 表 (十)  
大 正 四 年

| 七 月   | 八 月   | 九 月   | 十 月   | 十 一 月 | 十 二 月 | 平 均               | 備 考  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|--|
| 1     | 1     | 3     | 5     | 8     | 7     | —                 | 一、本表中臭味、反應、硫酸、硝酸、亞硝酸、安母尼亞ノ數字ハ試験回数ヲ示ス<br>二、細菌聚落數ハ試験器ノ設備ナキ爲メ之ヲ缺ク<br>三、本表ノ濾過水ハ中央濾水ニ依ル |
| —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                 |  |
| —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                 |  |
| —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                 |  |
| —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                 |  |
| 1     | 1     | 3     | 5     | 8     | 7     | —                 |  |
| 1     | 1     | 3     | 5     | 8     | 7     | —                 |  |
| 1     | 1     | 3     | 5     | 8     | 7     | —                 |  |
| 2,272 | 2,236 | 2,236 | 2,023 | 2,023 | 2,059 | 2,031             |  |
| 2,272 | 2,236 | 1,592 | 1,917 | 1,846 | 1,881 | 1,133             |  |
| 2,272 | 2,236 | 1,961 | 1,973 | 1,951 | 1,973 | 1,969             |  |
| 1     | 1     | 3     | 5     | 8     | 7     | —                 |  |
| 1     | 1     | 3     | 5     | 8     | 7     | —                 |  |
| 1     | 1     | 3     | 5     | 8     | 7     | —                 |  |
| 1     | 1     | 3     | 5     | 8     | 7     | —                 |  |
| 0,350 | 0,375 | 0,375 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,483             |  |
| 0,350 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,400 | 0,479             |  |
| 0,350 | 0,375 | 0,375 | 0,385 | 0,393 | 0,400 | 0,481             |  |
| 65,00 | 98,00 | 98,00 | 75,00 | 68,00 | 76,00 | 68,50             |  |
| 65,00 | 98,00 | 65,00 | 65,00 | 60,00 | 70,00 | 63,75             |  |
| 65,00 | 98,00 | 82,50 | 70,00 | 63,00 | 72,00 | 66,0 <sup>4</sup> |  |
| 1,540 | 1,495 | 1,495 | 1,081 | 1,500 | 1,407 | 1,489             |  |
| 1,540 | 1,495 | 1,105 | 0,669 | 0,750 | 0,950 | 1,274             |  |
| 1,540 | 1,495 | 1,265 | 0,938 | 1,184 | 1,238 | 1,397             |  |
| —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                 |  |
| —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                 |  |
| —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                 |  |



木浦水道統計表(土)

各種水質試驗成績 大正四年自一月至十二月

| 驗水種類          | 源水     | 濾水     | 貯水池   | 市内栓   | 備考                                       |       |
|---------------|--------|--------|-------|-------|--|-------|
|               |        |        |       |       |  | 試驗回数  |
| 試色            | 14     | 12     | 11    | 13    | 一、記載例ハ第十號表ニ同シ<br>一、濾過水ハ第十號表ノ全年平均欄ノモノヲ記載ス |       |
| 濁度            | 最高     | —      | —     | —     |  |       |
|               | 最低     | —      | —     | —     |  |       |
|               | 平均     | —      | —     | —     |  |       |
| 臭味            | 最高     | 65.0   | —     | —     |  |       |
|               | 最低     | 5.0    | —     | —     |  |       |
|               | 平均     | 26.5   | —     | —     |  |       |
| 反應            | 無臭味    | 14     | 12    | 11    |  | 13    |
|               | 微アルカリ性 | 14     | 12    | 11    |  | 13    |
| 格魯兒           | 最高     | 2,272  | 2,023 | 2,023 |  | 2,236 |
|               | 最低     | 1,790  | 1,881 | 1,829 |  | 1,831 |
|               | 平均     | 2,000  | 1,898 | 1,875 |  | 2,006 |
| 硫酸            | 痕跡ナシ   | 2      | —     | —     |  | —     |
|               | 痕跡シ    | 14     | 12    | 11    |  | 13    |
| 硝酸            | 痕跡ナシ   | —      | —     | —     |  | —     |
|               | 痕跡シ    | 14     | 12    | 11    | 13                                       |       |
| 亞硝酸           | 痕跡ナシ   | 14     | 12    | 11    | 13                                       |       |
|               | 痕跡シ    | 14     | 12    | 11    | 13                                       |       |
| 硬度            | 最高     | 1,000  | 1,000 | 1,000 | 1,000                                    |       |
|               | 最低     | 0,375  | 0,375 | 0,375 | 0,350                                    |       |
|               | 平均     | 0,485  | 0,485 | 0,450 | 0,403                                    |       |
| 固形物總量         | 最高     | 118,00 | 85,00 | 75,00 | 88,00                                    |       |
|               | 最低     | 65,00  | 60,00 | 60,00 | 60,00                                    |       |
|               | 平均     | 73,71  | 4,54  | 65,40 | 68,90                                    |       |
| 過滿酸加<br>留膜消費量 | 最高     | —      | 1,818 | 1,806 | 1,549                                    |       |
|               | 最低     | 1,32   | 0,978 | 0,669 | 0,978                                    |       |
|               | 平均     | 1,745  | 1,398 | 1,207 | 1,339                                    |       |
| 細菌聚落數         | 最高     | —      | —     | —     | —  |       |
|               | 最低     | —      | —     | —     | —  |       |

木浦水道統計表

(十二)

同

| 大正四年     | 一月    | 二月    | 三月    | 四月    | 五月    | 六月    | 七月    | 八月    | 九月    | 十月    | 十一月   | 十二月   | 平均    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 降水量      | 五九二   | 五五九   | 二四八   | 五九七   | 一三六〇  | 一四七一  | 四三八   | 二〇〇七  | 五八〇   | 八七三   | 六四四   | 一一三   | 七九〇   |
| 細菌數      | 一,八八一 | 一,八八一 | 一,九五二 | 一,九二七 | 二,〇三三 | 二,〇三三 | 二,〇三三 | 二,〇三三 | 二,〇三三 | 二,〇三三 | 二,〇三三 | 二,〇三三 | 二,〇三三 |
| 格魯兒量     | 一,六五七 | 一,八八一 | 一,九二七 | 一,九二七 | 一,九四四 | 一,九四四 | 一,九四四 | 一,九四四 | 一,九四四 | 一,九四四 | 一,九四四 | 一,九四四 | 一,九四四 |
| カメレオン消費量 | 二,三二七 | 一,九七〇 | 一,七二八 | 一,八二五 | 二,〇〇〇 | 二,〇〇〇 | 二,〇〇〇 | 二,〇〇〇 | 二,〇〇〇 | 二,〇〇〇 | 二,〇〇〇 | 二,〇〇〇 | 二,〇〇〇 |
| 濾水       | 一,七二七 | 一,五四二 | 一,三〇五 | 一,三九七 | 一,五五〇 | 一,五五〇 | 一,五五〇 | 一,五五〇 | 一,五五〇 | 一,五五〇 | 一,五五〇 | 一,五五〇 | 一,五五〇 |
| 固形物總量    | 六五〇〇  | 六五〇〇  | 六五〇〇  | 六五〇〇  | 六五〇〇  | 六五〇〇  | 六五〇〇  | 六五〇〇  | 六五〇〇  | 六五〇〇  | 六五〇〇  | 六五〇〇  | 六五〇〇  |
| 濾水       | 七〇〇〇  | 七〇〇〇  | 七〇〇〇  | 七〇〇〇  | 七〇〇〇  | 七〇〇〇  | 七〇〇〇  | 七〇〇〇  | 七〇〇〇  | 七〇〇〇  | 七〇〇〇  | 七〇〇〇  | 七〇〇〇  |

備考 本表ノ源水ハ貯水池ヲ採リ濾水ハ中央濾水ヲ採リ總テ各月平均數ヲ示ス細菌數ハ試驗器ノ設備ナキ爲之ヲ畧ス



木浦水道統計表 (十三)

| 年次    | 人口     | 戸數    | 給水<br>栓數 | 虎列刺 |    | 腸窒扶斯 |    | 赤痢 |     | 三病       |    |        |
|-------|--------|-------|----------|-----|----|------|----|----|-----|----------|----|--------|
|       |        |       |          | 患者  | 死亡 | 患者   | 死亡 | 患者 | 死亡  | 患者       | 死亡 | 患者     |
| 明治四十年 | 二,八五一  | 七三三   |          |     | 三〇 | 九    |    |    | 三〇  | 一,〇五二・二六 | 九  | 三二五・六七 |
| 同四十二年 | 二,八六三  | 七四六   |          |     | 七  | 一    |    |    | 八   | 二七九・四三   | 二  | 六九・八六  |
| 同四十三年 | 二,四一六  | 七一一   |          |     | 一六 | 一    |    |    | 一六  | 六六二・二五   | 九  | 三三二・五三 |
| 同四十四年 | 一〇,四〇一 | 二,四七三 |          |     | 一九 | 一〇   |    |    | 一九  | 一八二・六七   | 一〇 | 九六・一四  |
| 同四十五年 | 一三,一八三 | 三,一三二 |          |     | 九  | 三    |    |    | 二二  | 一八七・九九   | 八  | 六五・三九  |
| 大正元年  | 一三,七〇〇 | 三,五九七 |          |     | 一六 | 一    |    |    | 一三  | 九三三・七〇   | 三七 | 二八〇・六六 |
| 同二年   | 一三,七〇〇 | 三,五九七 |          |     | 七八 | 一九   |    |    | 一〇六 | 七七三・七二   | 二七 | 一九七・〇八 |
| 同三年   | 一三,〇一五 | 三,三八七 |          |     | 四八 | 一三   |    |    | 五〇  | 四一六・一五   | 一三 | 九九・八八  |
| 同四年   | 一二,七八二 | 三,五〇八 |          |     | 三三 | 八    |    |    | 三三  | 二五〇・三五   | 一二 | 九三・八八  |

備考 前年統計表中人口、戸數欄ニハ内地人ノミヲ掲ケタルニ付キ今回ヨリ改メテ總戸口ヲ掲ケ但シ  
明治四十年ヨリ同四十二年迄ノ分ハ調査不詳ニ付キ内地人ノミヲ掲ケ

群山水道統計表 (一)

大正四年十二月末日現在

|     |                |                |              |                |      |          |            |
|-----|----------------|----------------|--------------|----------------|------|----------|------------|
| 第一期 | 明治四十五年<br>六月一日 | 大正四年<br>三月三十一日 | 三八,九九〇〇<br>月 | 沃溝郡米面<br>新豊里溪谷 | 自然流下 | 取入<br>方法 | 一平方<br>吋水壓 |
|     |                |                |              |                |      |          |            |

同

(一)

同

|    |    |                       |    |    |                        |                        |            |            |
|----|----|-----------------------|----|----|------------------------|------------------------|------------|------------|
| 戸數 | 人口 | 戸口調査時<br>明治四十五年<br>一月 | 戸數 | 人口 | 戸口調査<br>大正四年十<br>二月卅一日 | 豫定一人一<br>日平均水量<br>二立方尺 | 豫定給水<br>人口 | 極度給水<br>人口 |
|    |    |                       |    |    |                        |                        |            |            |

備考 大正四年五月一日給水開始







同

(七)

大正四年中

四〇〇

| 配水水量                   | 消費水量    |        | 配水量ト計量<br>供給水量トノ差 |
|------------------------|---------|--------|-------------------|
|                        | 普通計量    | 船舶給水   |                   |
| 八四〇,〇〇〇 <sup>立方尺</sup> | 一五九,九五三 | 三五,三七五 | 一九五,三三八           |
| 年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量         | 同上      | 同上     | 同上                |
| 平均一ヶ月給水量               | 同上      | 同上     | 同上                |
| 八月                     | 一四九,五〇三 | 四五,六五八 | 一〇五,〇〇〇           |

同

(八)

大正四年度(豫算)

| 放任教                    |                        | 常                      |                        | 收                    |                        | 入              |                        | 經                      |                        | 常                      |                        | 費                      |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 專用栓                    | 共用栓                    | 計                      | 普通計量                   | 船舶計量                 | 計                      | 雜收入            | 合計                     | 維持費                    | 修繕費                    | 合計                     | 合計                     | 合計                     | 合計                     |
| 一,〇六五,〇〇〇 <sup>円</sup> | 一,三二八,〇〇〇 <sup>円</sup> | 二,三九三,〇〇〇 <sup>円</sup> | 三,七〇〇,〇〇〇 <sup>円</sup> | 三三〇,〇〇〇 <sup>円</sup> | 一,一三三,〇〇〇 <sup>円</sup> | 〇 <sup>円</sup> | 三,三六六,〇〇〇 <sup>円</sup> | 六,三三四,〇〇〇 <sup>円</sup> | 一,二〇〇,〇〇〇 <sup>円</sup> | 六,四四四,〇〇〇 <sup>円</sup> | 一,〇六五,〇〇〇 <sup>円</sup> | 一,三二八,〇〇〇 <sup>円</sup> | 六,四四四,〇〇〇 <sup>円</sup> |

備考 大正四年五月一日給水開始

同

(九)

大正四年十二月末日現在

| 全市ノ戸口 |        | 水道使用 |             | 掘井又ハ河水等使用戸 |               | 掘井ノ數 |               | 掘井又ハ河水等ノ水質概況 |               |
|-------|--------|------|-------------|------------|---------------|------|---------------|--------------|---------------|
| 戸數    | 人口     | 戸數   | 掘井又ハ河水等使用戸數 | 掘井ノ數       | 掘井又ハ河水等ノ水質概況  | 掘井ノ數 | 掘井又ハ河水等ノ水質概況  | 掘井ノ數         | 掘井又ハ河水等ノ水質概況  |
| 二,七九四 | 一〇,九六五 | 四八九  | 二,三〇五       | 八三         | 掘井ハ其水質概シテ不良ナリ | 八三   | 掘井ハ其水質概シテ不良ナリ | 八三           | 掘井ハ其水質概シテ不良ナリ |

備考 大正四年五月一日給水開始



四〇



道 水 山 群  
濾 過 水 質 試 驗 成 績

| 大 正 四 年             |        | 一 月 | 二 月 | 三 月 | 四 月 | 五 月    | 六 月    |
|---------------------|--------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| 試 驗 回 數             |        | -   | -   | -   | -   | 1      | 1      |
| 色 度                 | 最 高    | -   | -   | -   | -   | -      | -      |
|                     | 最 低    | -   | -   | -   | -   | -      | -      |
| 濁 度                 | 最 高    | -   | -   | -   | -   | -      | -      |
|                     | 最 低    | -   | -   | -   | -   | -      | -      |
| 臭 味                 | 無      | -   | -   | -   | -   | ク      | ク      |
|                     | 弱      | -   | -   | -   | -   | ク      | ク      |
| 反 應                 | 弱アルカリ性 | -   | -   | -   | -   | ク      | ク      |
| 格 魯 兒               | 最 高    | -   | -   | -   | -   | -      | -      |
|                     | 最 低    | -   | -   | -   | -   | 14,000 | 13,000 |
| 硫 酸 痕 跡             | 最 高    | -   | -   | -   | -   | ク      | ク      |
|                     | 最 低    | -   | -   | -   | -   | ク      | ク      |
| 亞 硝 酸 檢 出 セ ス       | 最 高    | -   | -   | -   | -   | ク      | ク      |
|                     | 最 低    | -   | -   | -   | -   | ク      | ク      |
| ア ン モ ニ ア 檢 出 セ ス   | 最 高    | -   | -   | -   | -   | -      | -      |
|                     | 最 低    | -   | -   | -   | -   | 1,275  | 1,525  |
| 硬 度                 | 最 高    | -   | -   | -   | -   | -      | -      |
|                     | 最 低    | -   | -   | -   | -   | -      | -      |
| 固 形 物 總 量           | 最 高    | -   | -   | -   | -   | -      | -      |
|                     | 最 低    | -   | -   | -   | -   | 60,000 | 52,000 |
| 過 滿 俺 酸 加 留 膜 脫 色 量 | 最 高    | -   | -   | -   | -   | -      | -      |
|                     | 最 低    | -   | -   | -   | -   | 3,318  | 3,079  |
| 細 菌 聚 落 數           | 最 高    | -   | -   | -   | -   | -      | -      |
|                     | 最 低    | -   | -   | -   | -   | -      | -      |

統 計 表 (十)  
大 正 四 年 自 一 月 至 十 二 月

| 七 月    | 八 月    | 九 月    | 十 月    | 十 一 月  | 十 二 月  | 平 均    | 備 考   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| 1      | 2      | 2      | 1      | 1      | 1      | -      | 水 質 試 驗 ハ 大 正 四 年 五 月 ヨ リ 開 始 シ 細 菌 試 驗 ハ 未 タ 之 ヲ 施 行 セ ス |
| -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |   |
| -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |   |
| -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |   |
| ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      |   |
| ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      |   |
| ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      |   |
| -      | 13,500 | 14,000 | -      | -      | -      | -      |   |
| -      | 13,000 | 13,000 | -      | -      | -      | -      |   |
| 14,000 | 13,250 | 13,500 | 12,000 | 13,600 | 14,000 | 13,400 |   |
| ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      |   |
| ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      |   |
| ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      |   |
| ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      | ク      |   |
| -      | 2,150  | 2,202  | -      | -      | -      | -      |   |
| -      | 2,025  | 2,682  | -      | -      | -      | -      |   |
| 2,075  | 2,088  | 2,942  | 2,150  | 1,650  | 1,650  | 1,995  |   |
| -      | 80,000 | 72,000 | -      | -      | -      | -      |   |
| -      | 72,000 | 65,000 | -      | -      | -      | -      |   |
| 93,000 | 76,000 | 68,500 | 50,000 | 57,000 | 56,000 | 63,250 |   |
| -      | 3,871  | 2,054  | -      | -      | -      | -      |   |
| -      | 1,185  | 1,501  | -      | -      | -      | -      |   |
| 2,842  | 2,528  | 1,778  | 2,763  | 4,264  | 3,079  | 2,937  |   |
| -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |   |
| -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |   |
| -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |   |



群山水道統計表(七)  
各種水質試驗成績 大正四年自一月至十二月

| 驗水種類           | 源水     | 濾過池     | 配水池    | 市内栓    | 備考     |
|----------------|--------|---------|--------|--------|--------|
|                |        |         |        |        |        |
| 試驗回数           | 8      | 10      | 10     | 18     |        |
| 色度             | 最高     | —       | —      | —      | —      |
|                | 最低     | —       | —      | —      | —      |
|                | 平均     | —       | —      | —      | —      |
| 濁度             | 最高     | —       | —      | —      | —      |
|                | 最低     | —       | —      | —      | —      |
|                | 平均     | —       | —      | —      | —      |
| 臭味             | 無臭味    | —       | —      | —      | —      |
|                | 無      | —       | —      | —      | —      |
| 反應             | 弱アルカリ性 | —       | —      | —      | —      |
| 格魯兒            | 最高     | 14,200  | 14,000 | 14,500 | 14,000 |
|                | 最低     | 11,750  | 12,000 | 12,000 | 12,000 |
|                | 平均     | 12,821  | 13,400 | 13,375 | 13,375 |
| 硫酸             | 痕跡     | —       | —      | —      | —      |
|                | 痕跡     | —       | —      | —      | —      |
| 硝酸             | 不檢出    | —       | —      | —      | —      |
|                | 不檢出    | —       | —      | —      | —      |
| 硬度             | 最高     | 1,650   | 2,942  | 2,942  | 3,000  |
|                | 最低     | 0,900   | 1,275  | 1,650  | 1,650  |
|                | 平均     | 1,167   | 1,995  | 2,017  | 2,054  |
| 固形物總量          | 最高     | 110,000 | 93,000 | 82,000 | 81,500 |
|                | 最低     | 60,000  | 50,000 | 48,000 | 35,000 |
|                | 平均     | 79,000  | 63,250 | 57,630 | 57,880 |
| 過滿俺酸加<br>留談脫色量 | 最高     | 6,320   | 4,264  | 4,424  | 4,385  |
|                | 最低     | 3,553   | 1,778  | 2,369  | 2,054  |
|                | 平均     | 4,771   | 2,937  | 2,837  | 2,950  |
| 細菌聚落數          | 最高     | —       | —      | —      | —      |
|                | 最低     | —       | —      | —      | —      |

群山水道統計表

(十二)

大正四年十二月末日現在

| 大正四年     | 一月  | 二月  | 三月 | 四月  | 五月  | 六月  | 七月   | 八月    | 九月   | 十月   | 十一月  | 十二月 | 合計   |
|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-------|------|------|------|-----|------|
| 降雨量      | 三八〇 | 一五七 | 五五 | 五二〇 | 八三〇 | 一一二 | 六四・六 | 一六五・〇 | 七四・五 | 四四・九 | 二九・三 | 一九  | 五七・三 |
| 細菌數      |     |     |    |     |     |     |      |       |      |      |      |     |      |
| 格魯兒      |     |     |    |     |     |     |      |       |      |      |      |     |      |
| カメレオン消費量 |     |     |    |     |     |     |      |       |      |      |      |     |      |
| 固形物總量    |     |     |    |     |     |     |      |       |      |      |      |     |      |



郡山水道統計表

(十三)

同

| 年次   | 人口     | 戸數    | 給水管<br>數 | 虎列拉 |    | 腸室扶斯 |    | 赤痢 |    | 三病 |    | 人口十 |    | 三病 |    | 人口十 |    |
|------|--------|-------|----------|-----|----|------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|
|      |        |       |          | 患者  | 死亡 | 患者   | 死亡 | 患者 | 死亡 | 患者 | 死亡 | 患者  | 死亡 | 患者 | 死亡 | 患者  | 死亡 |
| 大正四年 | 一〇、九六五 | 二、七九四 | 一五三      | —   | —  | 一四   | 三  | 九  | 二  | 三三 | 二二 | 一九  | 五  | 四五 | 四五 | 四五  | 四五 |
| 計    | 一〇、九六五 | 二、七九四 | 一五三      | —   | —  | 一四   | 三  | 九  | 二  | 三三 | 二二 | 一九  | 五  | 四五 | 四五 | 四五  | 四五 |

元山水道統計表

(一)

大正五年九月末日現在

| 第一期      | 着手 | 敷設 | 年月 | 工費 | 水源                         | 取入  |    |
|----------|----|----|----|----|----------------------------|-----|----|
|          |    |    |    |    |                            | 方法  | 平方 |
| 大正二年七月一日 |    |    |    |    | 咸鏡南道德源<br>郡赤田面武羅<br>里赤田川上流 | 重方式 | 平均 |
| 大正五年三月十日 |    |    |    |    |                            |     | 七八 |

備考

水道布設ハ大正二年六月十二日元、元山居留民團ニ認可大正三年四月一日元山府繼承給水開始

ハ大正五年一月一日

工費豫算額ハ參拾八萬圓ニシテ内拾九萬圓ハ國庫ノ補助ヲ受ケ殘額ハ民間債ニ依リタリ

竣工精算額内容

工事費 三〇三、六六三、三三  
事務費 五四、八五五、九〇七

同

(二)

同

| 戸數    | 人口     | 戸口調査年月    | 戸數    | 人口     | 戸口調査年月   | 給水         |          |
|-------|--------|-----------|-------|--------|----------|------------|----------|
|       |        |           |       |        |          | 豫定一人一日平均水量 | 豫定給水極度給水 |
| 五、〇三七 | 二二、〇二六 | 明治四十三年十一月 | 五、九五三 | 二二、四二三 | 大正四年十二月末 | 三、五        | 110,000  |
|       |        |           |       |        |          |            | 110,000  |







同

(七)

大正五年中自一月一日至九月末日

| 配水量                             | 消                             |                               | 計                             | 給水量                             | 計                               | 配水量ト計量供給水量トノ差 |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|
|                                 | 普通計量                          | 特別計量                          |                               |                                 |                                 |               |
| 五、八〇九・四六四<br><small>立方尺</small> | 五七一・三三九<br><small>立方尺</small> | 二七六・五二〇<br><small>立方尺</small> | 二四六・四一六<br><small>立方尺</small> | 一、〇九四・二七五<br><small>立方尺</small> | 四、七一五・一八九<br><small>立方尺</small> |               |
| 期間内ニ於ケル最大一ヶ月給水量                 | 同上                            | 同上                            | 同上                            | 同上                              | 同上                              |               |
| 九月                              | 九〇四・八六八<br><small>立方尺</small> | 一月                            | 二九四・六〇六<br><small>立方尺</small> | 同上                              | 六四五・四九六<br><small>立方尺</small>   |               |

同

(八)

大正五年度自四月一日至九月一日

| 經                             |                               | 常                             |                               | 收                             |                               | 入                          |                               | 經                             |                             | 常                             |  | 費 |  |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|---|--|
| 放任供給                          | 專用栓                           | 共用栓                           | 計                             | 普通計量                          | 特別計量                          | 雜收入                        | 合計                            | 維持費                           | 修繕費                         | 合計                            |  |   |  |
| 一、〇〇六・一〇〇<br><small>円</small> | 二、一四八・三〇〇<br><small>円</small> | 三、一六六・五〇〇<br><small>円</small> | 一、七七一・二〇〇<br><small>円</small> | 一、四〇〇・三〇〇<br><small>円</small> | 三、二六四・一六〇<br><small>円</small> | 一三三・五〇<br><small>円</small> | 六、五八三・三三〇<br><small>円</small> | 三、五三四・五七〇<br><small>円</small> | 三、天・一七〇<br><small>円</small> | 三、七七〇・四〇〇<br><small>円</small> |  |   |  |

同

(九)

大正五年九月末日現在

| 管内戸口 | 水道使用戸數 | 堀井又ハ河水等使用戸數 | 堀井數 | 摘                                       | 要 |
|------|--------|-------------|-----|---|---|
| 六三三七 | 一、一八〇  | 五、一三七       | 三三八 | 堀井中一八、即チ全數ノ約五分ハ良水ニシテ飲用ニ適スルモ他ノ九割五分ハ不良水ナリ |   |





元 山 水  
濾過水質試驗成績

| 大 正 四 年           |    | 一 月    | 二 月    | 三 月    | 四 月    | 五 月    |
|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 試 驗 回 數           |    | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 色 度               | 最高 | —      | —      | —      | —      | —      |
|                   | 最低 | —      | —      | —      | —      | —      |
| 濁 度               | 最高 | —      | —      | —      | —      | —      |
|                   | 最低 | —      | —      | —      | —      | —      |
| 臭 味               | 無  | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
|                   | 微弱 | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 反 應               | 微弱 | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 格 魯 兒             | 最高 | —      | —      | —      | —      | —      |
|                   | 最低 | 2,812  | 3,013  | 4,521  | 6,025  | 4,736  |
| 硫 酸 痕 跡           |    | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 硝 酸 痕 跡           |    | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 亞 硝 酸 檢 出         | セ  | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 安 母 尼 亞 檢 出       | セ  | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 硬 度               | 最高 | —      | —      | —      | —      | —      |
|                   | 最低 | 1,825  | 1,825  | 2,446  | 2,268  | 1,925  |
| 固 形 物 總 量         | 最高 | —      | —      | —      | —      | —      |
|                   | 最低 | 64,000 | 62,000 | 70,000 | 39,250 | 62,500 |
| 加 滿 俺 酸 加 里 消 費 量 | 最高 | —      | —      | —      | —      | —      |
|                   | 最低 | 1,519  | 1,185  | 3,147  | 1,129  | 6,162  |
| 細 菌 聚 落 數         | 最高 | —      | —      | —      | —      | —      |
|                   | 最低 | 12     | 21     | 17     | 17     | 85     |

道 統 計 表 (十)  
大正五年自一月至九月

| 六 月    | 七 月    | 八 月    | 九 月    | 平 均    | 備 考   |
|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 降ノモノハ二池ノ平均數ヲ示ス<br>試驗ハ毎月一回宛ナルモ池ハ四個ニテ三月以降毎月二池宛ヲ交互ニ試驗セリ故ニ三月以 |
| —      | —      | —      | —      | —      |   |
| —      | —      | —      | —      | —      |   |
| —      | —      | —      | —      | —      |   |
| 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |   |
| 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |   |
| 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |   |
| —      | —      | —      | —      | —      |   |
| —      | —      | —      | —      | —      |   |
| 3,545  | 6,651  | 4,610  | 6,029  | 4,660  |   |
| 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |   |
| 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |   |
| 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |   |
| 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |   |
| —      | —      | —      | —      | —      |   |
| 2,433  | 1,875  | 1,650  | 1,888  | 2,015  |   |
| —      | —      | —      | —      | —      |   |
| 80,000 | 67,750 | 61,750 | 61,500 | 63,200 |   |
| —      | —      | —      | —      | —      |   |
| —      | —      | —      | —      | —      |   |
| 3,476  | 3,650  | 4,100  | 3,867  | 3,137  |   |
| —      | —      | —      | —      | —      |   |
| —      | —      | —      | —      | —      |   |
| 10     | 67     | 30     | 21     | 31     |   |



元山水道統計表(土)

各種水質試験成績 大正四年自一月至九月

| 検査種類      | 回数      | 源水     | 沈澄池    | 濾過池    | 配水池     | 市内栓    | 備考 |
|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|----|
|           |         |        |        |        |         |        |    |
| 試験回数      |         | 1      | 2      | 9      | 9       | 9      |    |
| 色度        | 最高      | —      | —      | —      | —       | —      |    |
|           | 最低      | —      | —      | —      | —       | —      |    |
|           | 平均      | —      | —      | —      | —       | —      |    |
| 濁度        | 最高      | —      | —      | —      | —       | —      |    |
|           | 最低      | —      | —      | —      | —       | —      |    |
|           | 平均      | —      | —      | —      | —       | —      |    |
| 臭味        | 無臭味     | 1      | 2      | 9      | 9       | 9      |    |
|           | 微弱アルカリ性 | 1      | 2      | 9      | 9       | 9      |    |
|           | アルカリ性   | 1      | 2      | 9      | 9       | 9      |    |
| クロール      | 最高      | —      | 4,308  | 6,651  | 6,018   | 7,092  |    |
|           | 最低      | —      | 3,990  | 2,812  | 2,765   | 2,836  |    |
|           | 平均      | 4,355  | 4,149  | 4,660  | 4,363   | 4,330  |    |
| 硫酸痕跡      | 1       | 2      | 9      | 9      | 9       |        |    |
| 硝酸痕跡      | 1       | 2      | 9      | 9      | 9       |        |    |
| 亜硝酸検出セズ   | 1       | 2      | 9      | 9      | 9       |        |    |
| アムモニア検出セズ | 1       | 2      | 9      | 9      | 9       |        |    |
| 硬度        | 最高      | —      | 2,940  | 2,446  | 2,654   | 2,550  |    |
|           | 最低      | —      | 2,532  | 1,650  | 1,725   | 1,725  |    |
|           | 平均      | 3,210  | 2,736  | 2,015  | 2,029   | 1,975  |    |
| 固形物總量     | 最高      | —      | 61,000 | 80,000 | 110,500 | 76,500 |    |
|           | 最低      | —      | 50,500 | 39,250 | 28,500  | 29,500 |    |
|           | 平均      | 97,000 | 55,750 | 63,194 | 64,133  | 58,311 |    |
| 加滿俺酸加里消費量 | 最高      | —      | 3,766  | 6,162  | 4,830   | 3,990  |    |
|           | 最低      | —      | 295    | 1,129  | 1,136   | 1,185  |    |
|           | 平均      | 2,527  | 2,031  | 3,137  | 2,698   | 2,635  |    |
| 細菌聚落數     | 最高      | —      | 70     | 85     | 60      | 72     |    |
|           | 最低      | —      | 60     | 10     | 17      | 25     |    |
|           | 平均      | 108    | 65     | 31     | 33      | 43     |    |

元山水道統計表

(十二)

大正五年自一月至九月

| 大正五年      | 一月    | 二月    | 三月    | 四月     | 五月     | 六月     | 七月     | 八月     | 九月     | 平均     |
|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 降水量       | 一七・一五 | 四〇・三三 | 一〇・七〇 | 一〇四・〇五 | 一四九・〇〇 | 一六八・二〇 | 三九〇・六〇 | 二〇〇・九〇 | 一六一・四〇 | 一三八・〇四 |
| 細菌數       | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 濾水        | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 源水        | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 格魯兒量      | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 濾水        | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 源水        | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 過滿俺酸加里消費量 | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 濾水        | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 源水        | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 固形物總量     | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 濾水        | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 源水        | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |

備考 源水ハ取水井内ノモノニ就キ二月一回試験セシノミ



同

(十三)

大正四年十二月末日調

| 年次   | 人口     | 戸數    | 給水<br>栓數 | 虎列拉<br>患者死亡 | 腸窒扶斯<br>患者死亡 | 赤痢<br>患者死亡 | 三病患<br>者總數 | 人口十萬<br>ニ對スル<br>患者割合 | 三病死<br>亡總數 | 人口十萬<br>ニ對スル<br>死亡割合 |
|------|--------|-------|----------|-------------|--------------|------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
| 大正四年 | 三三,四二三 | 五,九五三 | 三五八      | —           | 三            | 八          | 七〇         | 三〇                   | 一三         | 一一                   |

備考 一、本表ハ元山警察署ノ調査ニヨリ腸窒扶斯中ニハバラチブスヲ含ム  
二、戸口ハ元山府ノ調査ニヨル

大連水道統計表

(一)

大正四年十二月末現在

| 第一期工事<br>第二期工事 | 着手<br>完成 | 敷設年月 | 工費 | 水源 | 取入<br>方レ | 一平方<br>呎水壓 |
|----------------|----------|------|----|----|----------|------------|
|                |          |      |    |    |          |            |

同

(二)

同

| 戸設<br>戸數 | 計<br>人口 | 當<br>時         | 戸數     | 人口     | 戸口<br>調査     | 豫定一人<br>一日平均<br>水量 | 豫定給水<br>人口       | 極度給水<br>人口       |
|----------|---------|----------------|--------|--------|--------------|--------------------|------------------|------------------|
|          |         |                |        |        |              |                    |                  |                  |
| 一        | 一六,〇八二  | 明治二十八年<br>十二月末 | 一六,八五九 | 八五,三六〇 | 大正四年<br>十二月末 | 支那人<br>一五          | 三六,五〇〇<br>二五,〇〇〇 | 五六,九三三<br>三三,〇六八 |

當時戸數調査スヘキモノナシ  
内地人口内譯  
支那人 二,四七三

大正四年十二月末  
戸數及人口内譯  
内地人口 九,二〇四  
支那人 七,六五五

三六,二七六  
四九,〇八四

四一七



同 (三) 同

|      |   |                |    |    |            |    |    |            |    |    |            |    |    |            |   |    |            |      |           |
|------|---|----------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|------------|---|----|------------|------|-----------|
| 池數容積 | 一 | 五九六・四一二<br>立方尺 | 上部 | 池長 | 三〇・一〇<br>尺 | 下部 | 池長 | 二四・〇〇<br>尺 | 上部 | 池幅 | 三三・三〇<br>尺 | 下部 | 池幅 | 一六・〇〇<br>尺 | 總 | 池深 | 一四・〇〇<br>尺 | 有効水深 | 一一・四<br>尺 |
|------|---|----------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|------------|---|----|------------|------|-----------|

同 (四ノ二) 同

|      |   |               |    |    |            |    |    |            |    |    |           |    |    |           |   |    |          |     |          |      |           |
|------|---|---------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|-----------|----|----|-----------|---|----|----------|-----|----------|------|-----------|
| 池數面積 | 三 | 三二・四〇〇<br>平方尺 | 上部 | 池長 | 一八・〇〇<br>尺 | 下部 | 池長 | 一七・九〇<br>尺 | 上部 | 池幅 | 九・〇〇<br>尺 | 下部 | 池幅 | 八・九三<br>尺 | 總 | 池深 | 八・〇<br>尺 | 濾床厚 | 四・〇<br>尺 | 濾過速度 | 一〇・〇<br>尺 |
|------|---|---------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|-----------|----|----|-----------|---|----|----------|-----|----------|------|-----------|

同 (四ノ二) 同

|      |   |                |    |    |            |    |    |            |    |    |            |    |    |            |   |    |            |      |            |
|------|---|----------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|------------|---|----|------------|------|------------|
| 池數容積 | 一 | 一五二・七〇九<br>立方尺 | 上部 | 池長 | 一一・七〇<br>尺 | 下部 | 池長 | 一一・五〇<br>尺 | 上部 | 池幅 | 一一・七〇<br>尺 | 下部 | 池幅 | 一一・五〇<br>尺 | 總 | 池深 | 一一・五〇<br>尺 | 有効水深 | 一一・二九<br>尺 |
|------|---|----------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|------------|---|----|------------|------|------------|

同 (五) 同

|      |     |               |     |             |   |              |      |                |      |                |   |                |     |                |   |            |    |                |   |                |
|------|-----|---------------|-----|-------------|---|--------------|------|----------------|------|----------------|---|----------------|-----|----------------|---|------------|----|----------------|---|----------------|
| 導水水管 | 十六吋 | 五・三四・三<br>町間分 | 十四吋 | 三・四〇<br>町間分 | 計 | 六〇八・三<br>町間分 | 十吋以上 | 一〇・四四・五<br>町間分 | 十吋未滿 | 一一・〇〇・三<br>町間分 | 計 | 一一・四四・七<br>町間分 | 十六吋 | 一〇・三三・五<br>町間分 | 計 | 五・五<br>町間分 | 十吋 | 一〇・三三・五<br>町間分 | 計 | 一〇・三三・五<br>町間分 |
|------|-----|---------------|-----|-------------|---|--------------|------|----------------|------|----------------|---|----------------|-----|----------------|---|------------|----|----------------|---|----------------|

同 (六) 同

|    |                   |      |    |       |       |       |    |    |    |    |     |    |     |
|----|-------------------|------|----|-------|-------|-------|----|----|----|----|-----|----|-----|
| 延長 | 二〇・三三・四・三<br>里町間分 | 二十四吋 | 二吋 | 七・六四七 | 專用栓引用 | 共用栓引用 | 公設 | 私設 | 火設 | 栓數 | 四〇六 | 八七 | 四九三 |
|----|-------------------|------|----|-------|-------|-------|----|----|----|----|-----|----|-----|

同 (六ノ二) 同

|      |       |    |       |    |    |   |    |    |   |    |       |    |       |
|------|-------|----|-------|----|----|---|----|----|---|----|-------|----|-------|
| 專用共用 | 五・五六五 | 栓數 | 一・三三三 | 及計 | 六五 | 量 | 一五 | 給水 | 三 | 合計 | 七・〇一〇 | 總計 | 七・五〇三 |
|------|-------|----|-------|----|----|---|----|----|---|----|-------|----|-------|

備考 大正四年七月給水規則改正ノ結果專用共用ノ區別ヲ廢ス







大連水道  
濾過水質試験成績

| 月別          |         | 一       | 二       | 三       | 四       | 五       | 六       |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 月           |         | 月       | 月       | 月       | 月       | 月       | 月       |
| 試験回数        | 數       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       |
| 色相          | 透明      | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |
| 清濁          | 無色      | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |
| 臭味          | ナシ      | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |
| 反應          | 微弱アルカリ性 | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |
| 格魯兒         | 最高      | 26,725  | 30,275  | 28,400  | 26,725  | 26,625  | 30,175  |
|             | 最低      | 24,350  | 26,725  | 24,850  | 26,725  | 26,625  | 28,400  |
|             | 平均      | 25,787  | 28,500  | 26,625  | 26,725  | 26,625  | 29,287  |
| 硫酸          | 痕跡      | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |
| 硝酸          | 痕跡      | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |
| 亞硝酸         | 檢出セス    | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |
| 安母尼亞        | 檢出セス    | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |
| 有機質ノ酸化ニ要スル量 | 最高      | 0.790   | 2.210   | 2.528   | 1.580   | 1.106   | 1.474   |
|             | 最低      | 0.632   | 0.632   | 1.316   | 1.264   | 0.632   | 0.316   |
|             | 平均      | 0.711   | 1.263   | 2.067   | 1.341   | 0.947   | 0.355   |
| 固形物總量       | 最高      | 130,200 | 124,000 | 116,000 | 105,600 | 124,800 | 145,600 |
|             | 最低      | 88,400  | 98,500  | 100,800 | 94,200  | 116,800 | 132,800 |
|             | 平均      | 110,250 | 110,500 | 105,800 | 100,150 | 121,000 | 138,400 |
| 細菌聚落數       | 最高      | 74      | 18      | 850     | 115     | 28      | 80      |
|             | 最低      | 16      | 10      | 550     | 16      | 12      | 6       |
|             | 平均      | 36      | 14      | 700     | 56      | 18      | 26      |
| 鉛           |         | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 硬度          | 最高      | 2.29    | 2.56    | 2.42    | 2.29    | 2.69    | 2.69    |
|             | 最低      | 2.29    | 2.42    | 2.29    | 2.16    | 2.56    | 2.56    |
|             | 平均      | 2.29    | 2.49    | 2.35    | 2.25    | 2.62    | 2.59    |

統計表(十)  
大正四年十二月末調

| 七       | 八       | 九       | 十       | 十一      | 十二      | 平均      | 備考   |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 月       | 月       | 月       | 月       | 月       | 月       | 均       |  |
| 3       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 47      | 一回、溶化ノトキ一月ニ一回三月ニ回ナリ<br>本表中細菌聚落數ノ平均數ハ無數及溶化ノトキヲ除キタルモノニシテ無數ノトキ二月ニ |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| 30,175  | 21,300  | 23,075  | 26,625  | 28,400  | 30,175  | 30,275  |  |
| 30,175  | 21,300  | 23,075  | 24,850  | 28,400  | 28,400  | 21,300  |  |
| 30,175  | 21,300  | 23,075  | 25,737  | 28,400  | 29,287  | 26,721  |  |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| 0.948   | 1.896   | 3.476   | 0.948   | 1.190   | 2.054   | 3.476   |  |
| 0.632   | 1.264   | 0.948   | 0.632   | 1.020   | 0.790   | 0.316   |  |
| 0.790   | 1.580   | 1.817   | 0.711   | 1.147   | 1.850   | 1.167   |  |
| 149,600 | 133,600 | 121,600 | 137,600 | 159,200 | 138,400 | 159,200 |  |
| 126,000 | 104,000 | 102,000 | 109,600 | 120,400 | 113,600 | 88,400  |  |
| 134,000 | 119,800 | 116,200 | 125,100 | 171,800 | 125,400 | 120,025 |  |
| 20      | 130     | 224     | 18      | 20      | 28      | 850     |  |
| 4       | 6       | 14      | 6       | 16      | 18      | 4       |  |
| 10      | 47      | 79      | 10      | 17      | 23      | 64      |  |
| 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |  |
| 2.69    | 2.69    | 2.69    | 2.69    | 2.69    | 2.56    | 2.69    |  |
| 2.69    | 2.56    | 2.69    | 2.56    | 2.69    | 2.56    | 2.16    |  |
| 2.69    | 2.59    | 2.69    | 2.62    | 2.69    | 2.56    | 2.53    |  |



大連水道統計表(十)  
各種水質試驗成績 大正四年十二月末調

| 試驗箇所    | 井戸      | 沈澄池     | 濾過池     | 給水池     | 市内      | 備考   |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 試驗回数    | 1       | 21      | 47      | 48      | 69      | キ二月ニ三回溶化ノトキ一月、五月ニ各一回アリ<br>ニ於テハ無數ノトキ二月ニ一回溶化ノトキ三月、八月ニ各一回、市内ニ於テハ無數ノトキ<br>本表ノ如クハ沈澄池ニ於テ平均數ハ無數トキ及溶化ノトキヲ除キタルモノニシテ濾過池ニ於テハ無數ノトキ |
| 色相      | 透明      | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| 清濁      | 無色      | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| 臭味      | ナシ      | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| 反應      | 微弱アルカリ性 | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| 格魯兒     | 最高      | 28,400  | 30,275  | 30,275  | 30,275  |  |
|         | 最低      | 28,400  | 21,300  | 21,300  | 21,300  |  |
|         | 平均      | 28,400  | 26,817  | 26,721  | 26,772  |  |
| 硫酸痕跡    | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| 硝酸痕跡    | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| 亞硝酸檢出   | セス      | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| 安母尼亞檢出  | セス      | ク       | ク       | ク       | ク       |  |
| 有機質ノ酸化量 | 最高      | 1,190   | 2,212   | 3,476   | 2,528   |  |
|         | 最低      | 1,190   | 0,632   | 0,316   | 0,316   |  |
|         | 平均      | 1,190   | 1,552   | 1,167   | 1,054   |  |
| 固形物總量   | 最高      | 146,800 | 155,600 | 159,200 | 144,000 |  |
|         | 最低      | 146,800 | 93,200  | 88,400  | 84,000  |  |
|         | 平均      | 146,800 | 117,000 | 120,025 | 120,925 |  |
| 細菌聚落數   | 最高      | 28      | 900     | 850     | 1,065   |  |
|         | 最低      | 28      | 16      | 4       | 4       |  |
|         | 平均      | 28      | 117     | 64      | 83      |  |
| 鉛       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |  |
| 硬度      | 最高      | 2,29    | 2,29    | 2,69    | 2,82    |  |
|         | 最低      | 2,29    | 1,65    | 2,16    | 2,29    |  |
|         | 平均      | 2,29    | 2,16    | 2,53    | 2,53    |  |

大連水道統計表(十二)

| 月別    | 一月     | 二月     | 三月     | 四月     | 五月     | 六月     | 七月     | 八月     | 九月     | 十月     | 十一月    | 十二月    | 平均     |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 降雨量   | 三三六    | 二二五    | 二六二    | 一八八    | 五四八    | 六一〇    | 二六五九   | 二〇五    | 二二二    | 三一六    | 一一三    | 〇五     | 四六四    |
| 源水細菌數 | 三六     | 一四     | 七〇〇    | 五六     | 一八     | 二六     | 一〇     | 四七     | 七九     | 一〇     | 一七     | 三三     | 六四     |
| 細菌數   | 二五、七八七 | 二八、五〇〇 | 二六、六二五 | 二六、七二五 | 二六、六二五 | 二九、二八七 | 三〇、一七五 | 二二、三〇〇 | 二二、〇七五 | 二五、七三七 | 二八、四〇〇 | 二九、二八七 | 二六、七二二 |
| 格魯兒   | 二五、七八七 | 二八、五〇〇 | 二六、六二五 | 二六、七二五 | 二六、六二五 | 二九、二八七 | 三〇、一七五 | 二二、三〇〇 | 二二、〇七五 | 二五、七三七 | 二八、四〇〇 | 二九、二八七 | 二六、七二二 |
| 有機物質  | 〇、七一一  | 一、二六三  | 二、〇六七  | 一、三四一  | 〇、九四七  | 〇、三五五  | 〇、七九〇  | 一、五八〇  | 一、八一七  | 〇、七一一  | 一、一四七  | 一、八五〇  | 一、一六七  |

備考

一、雨量ハ關東都督府觀測所ニ於テ測定シタル各月總雨量ヲ示ス  
二、源水細菌數ハ井戸(水源ニ於ケル)ノモノニシテ十一月ノ外ハ試驗セス



大連水道統計表

(十三)

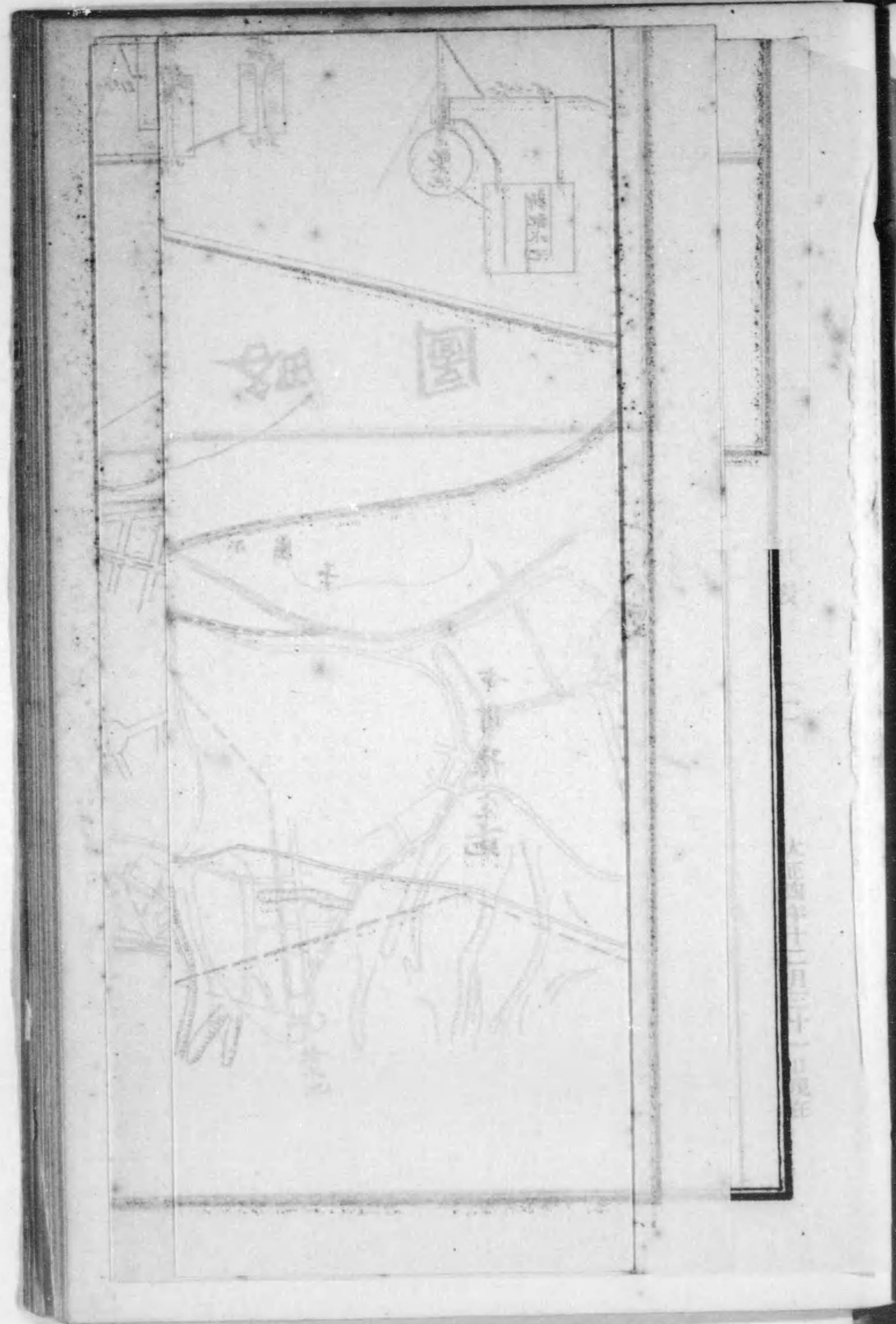
同

| 年次     | 人口     | 戸數     | 給水栓數  | 虎列拉死亡數 | 腸窒扶斯死亡數 | 赤痢死亡數 | 三病死亡計 | 人口一萬ニ對スル三病死亡率 |
|--------|--------|--------|-------|--------|---------|-------|-------|---------------|
| 明治三十九年 | 一七、一七九 | 四、〇九八  | —     | —      | —       | —     | —     | —             |
| 同 四十年  | 二九、九五二 | 七、六九三  | —     | —      | —       | —     | —     | —             |
| 同 四十一年 | 三八、一三〇 | 九、八〇五  | 九三九   | —      | —       | —     | —     | —             |
| 同 四十二年 | 三七、九〇四 | 一〇、一〇五 | 一、四九九 | 四五     | 二四      | 七     | 二〇    | 五・二四          |
| 同 四十三年 | 四〇、七五八 | 一〇、八七九 | 二、六〇六 | 二      | 三〇      | 一五    | 四七    | 一・五三          |
| 同 四十四年 | 四七、五一八 | 一一、八五四 | 三、六九七 | 四四     | 一五      | 二〇    | 七九    | 一・六三          |
| 大正元年   | 四九、八二五 | 一一、九四三 | 四、八七六 | 二      | 一一      | 九     | 二二    | 四・四二          |
| 同 二年   | 七〇、二〇二 | 一四、二七〇 | 六、〇七六 | —      | 一七      | 二〇    | 三七    | 五・二七          |
| 同 三年   | 六八、四七二 | 一四、四六三 | 六、四五四 | —      | 一三      | 一三    | 二六    | 三・八〇          |
| 同 四年   | 八五、三六〇 | 一六、八五九 | 七、〇一〇 | —      | 二五      | 二二    | 四七    | 五・五〇          |

水料

- 甲 普通家事ニ使用スルモノ消費水量一ヶ月一栓ニ付二立方米迄金貳拾錢以上一立方米毎ニ金拾錢但シ使用期間一ヶ月ニ滿タサルモノハ一ヶ月トシテ計算ス
  - 乙 湯屋ニ使用スルモノ消費水量一立方米毎ニ金六錢
  - 丙 噴水、瀧、泉水、撒水等ニ使用スルモノ消費水量一立方米毎ニ金參拾錢
  - 丁 原動力、汽罐、水槽ニ使用スルモノ消費水量一立方米毎ニ金拾五錢
  - 戊 工事ニ使用スルモノ消費水量一立方米毎ニ金貳拾五錢
  - 己 船舶ニ使用スルモノ消費水量一立方米毎ニ金參拾五錢
  - 庚 用途ノ如何ニ拘ラス一時使用スルモノ消費水量一立方米毎ニ金參拾五錢
- 備考
- 一、専用消火栓演習使用料ハ一栓一回毎十分時間ニ金參圓トス其ノ十分時間ニ滿タサルトキ亦同シ

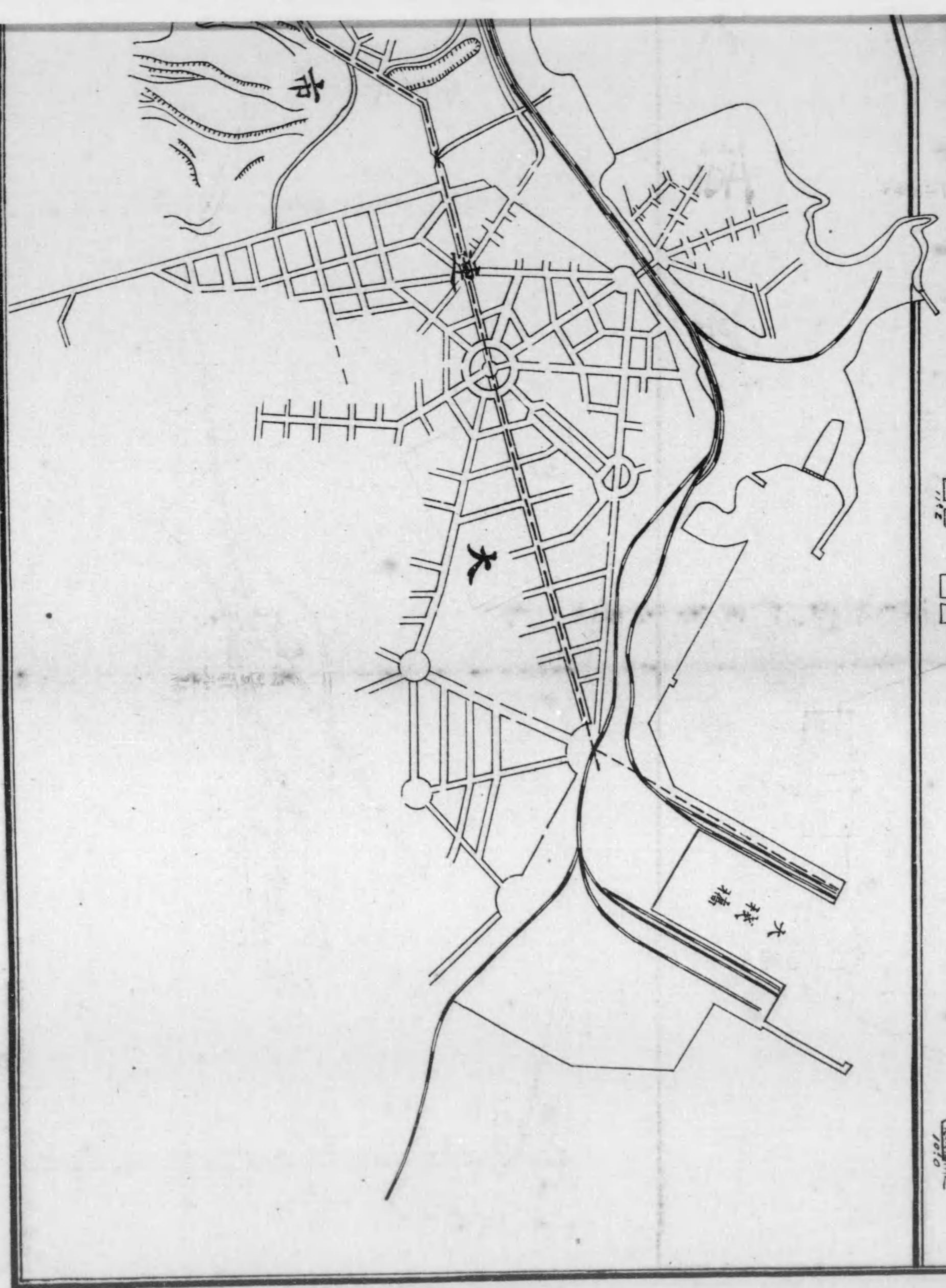
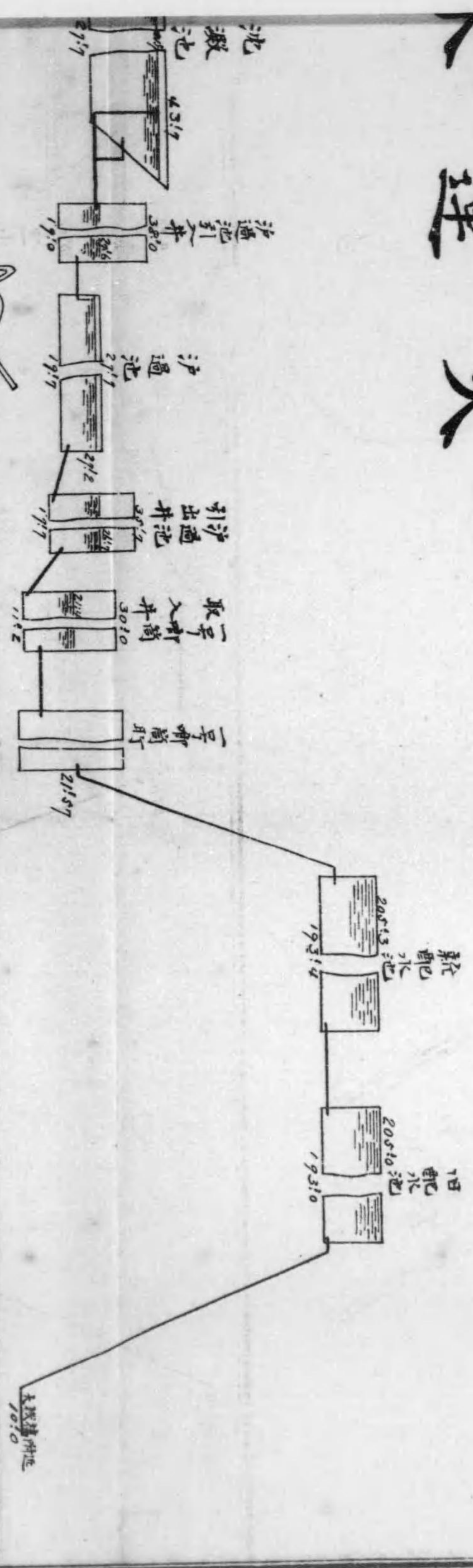




The right page of the book contains several columns of text, which are extremely faint and difficult to read. The text appears to be arranged in a structured format, possibly a table or a list of entries, but the individual characters are illegible due to the low contrast and fading of the print. The page is otherwise blank, with no other markings or illustrations.

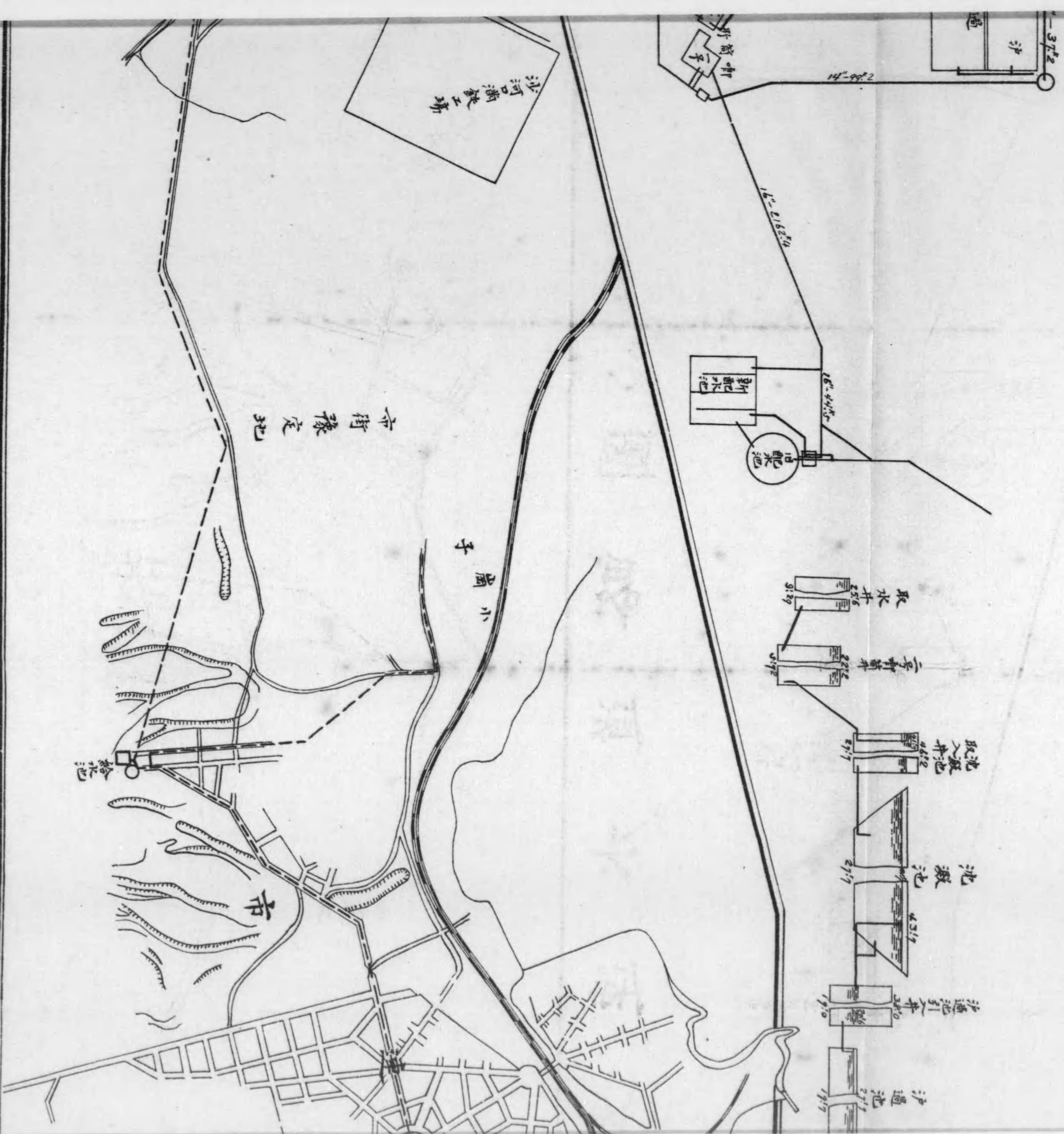


# 大连水运图



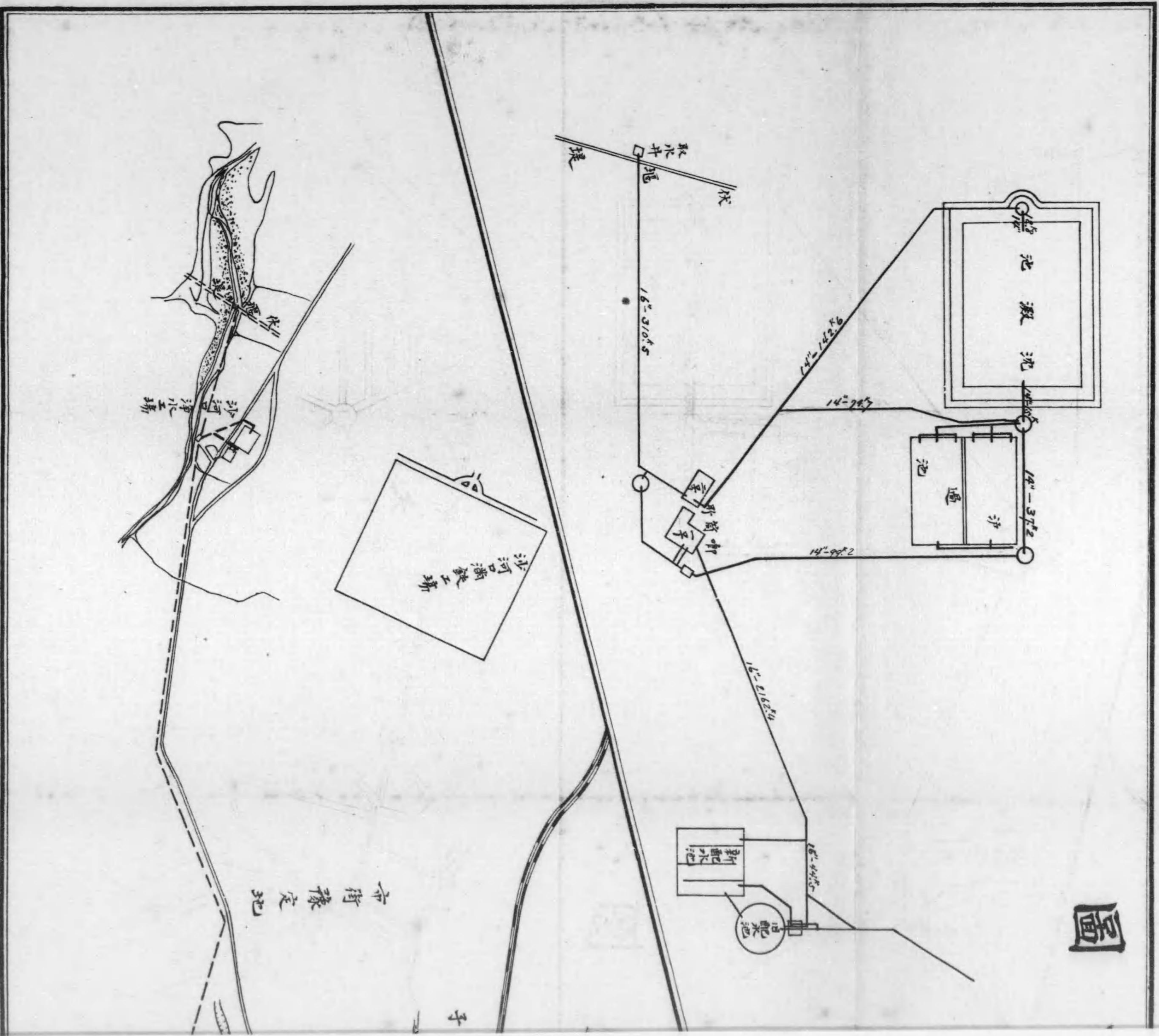


# 大連水道略圖





圖







旅順水道統計表

(一)

大正四年十二月三十一日現在

| 期   | 着手年月     | 完成年月     | 工費        | 水源    | 取入方法 | 平方 |
|-----|----------|----------|-----------|-------|------|----|
|     |          |          |           |       |      |    |
| 第一期 | 不詳       | 明治四十二年三月 | 不詳        | 龍眼、寺溝 | 自然流下 | 四二 |
| 第二期 | 明治四十三年八月 | 明治四十四年八月 | 五〇、三九、五〇〇 | 大孤山下  | 自然流下 | 四二 |

備考 第一期ノ分ハ清國及露國時代ノ經營ニ屬シ着手年月日及工費不詳

同

(二)

同

| 支那 | 外 | 内地 | 設計 |    | 戸口調査年月 | 戸口調査年月 | 豫定一日平均水量 | 豫定給水量 | 極度給水量 |
|----|---|----|----|----|--------|--------|----------|-------|-------|
|    |   |    | 戸數 | 人口 |        |        |          |       |       |
| 計  | 人 | 人  |    |    |        |        |          |       |       |
| 支那 | 人 | 人  |    |    |        |        |          |       |       |
| 内地 | 人 | 人  |    |    |        |        |          |       |       |
| 支那 | 人 | 人  |    |    |        |        |          |       |       |
| 内地 | 人 | 人  |    |    |        |        |          |       |       |

備考 設計當時ノ戸口ハ清國時代ニ屬シ統計ノ據ルヘキモノナキニ依リ記入セス



同

(三)

同

四三〇

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 池 | 沈 | 池 | 澄 | 池 |
| 數 | 容 | 積 | 池 | ノ |
| 容 | 積 | 長 | 幅 | 大 |
| 積 | 深 | サ | 深 | サ |

備考 本水道ハ地下水利用ニシテ沈澄池ノ設備ナシ

同

(四)

同

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 池 | 淨 | 池 | 水 | 池 | 配 | 池 | 水 | 池 | 水 |
| 數 | 容 | 積 | 長 | 幅 | 深 | 池 | 數 | 容 | 積 |
| 容 | 積 | 長 | 幅 | 深 | サ | 容 | 積 | 長 | 幅 |
| 積 | 深 | サ | 深 | サ | 深 | 積 | 長 | 幅 | 深 |

備考 水源ヨリ自然濾過作用ニ依リ送水スルモノトス

同

(五)

同

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 延       | 導       | 水       | 隧       | 道       | 送       | 水       | 管       | 延       |
| 長       | 上       | 幅       | 下       | 幅       | 深       | 以       | 三十      | 時       |
| 三、七五〇・〇 | 上       | 幅       | 下       | 幅       | 深       | 三十      | 時       | 以上      |
| 二、五     | 二、五     | 二、五     | 七、〇     | 一       | 三十      | 時       | 未       | 滿       |
| 九、二五〇・〇 | 九、二五〇・〇 | 九、二五〇・〇 | 九、二五〇・〇 | 九、二五〇・〇 | 九、二五〇・〇 | 九、二五〇・〇 | 九、二五〇・〇 | 九、二五〇・〇 |

備考 導水隧道ハ龍眼、寺溝兩水源ニアリ送水管ハ龍眼、寺溝、大孤山ノ三水源ヨリ淨水池迄敷設シアルモノトス

同

(六)

同

|          |   |   |   |   |   |       |       |      |
|----------|---|---|---|---|---|-------|-------|------|
| 延        | 配 | 水 | 管 | 管 | 管 | 管     | 管     | 管    |
| 長        | 最 | 大 | 最 | 小 | 專 | 用     | 栓     | 計    |
| 一、九六五九・四 | 八 | 時 | 二 | 時 | 一 | 二、三〇五 | 二、三〇五 | 五、二七 |

備考 本水道給水法ハ總テ計量法ナルヲ以テ專用栓(放任給水)ナシ請負給水栓使用戸數ハ請負人ノ經營ニ屬シ其確數ヲ知ル能ハサルモ概畧前記戸數ニ大差ナキモノト推定ス

四三一

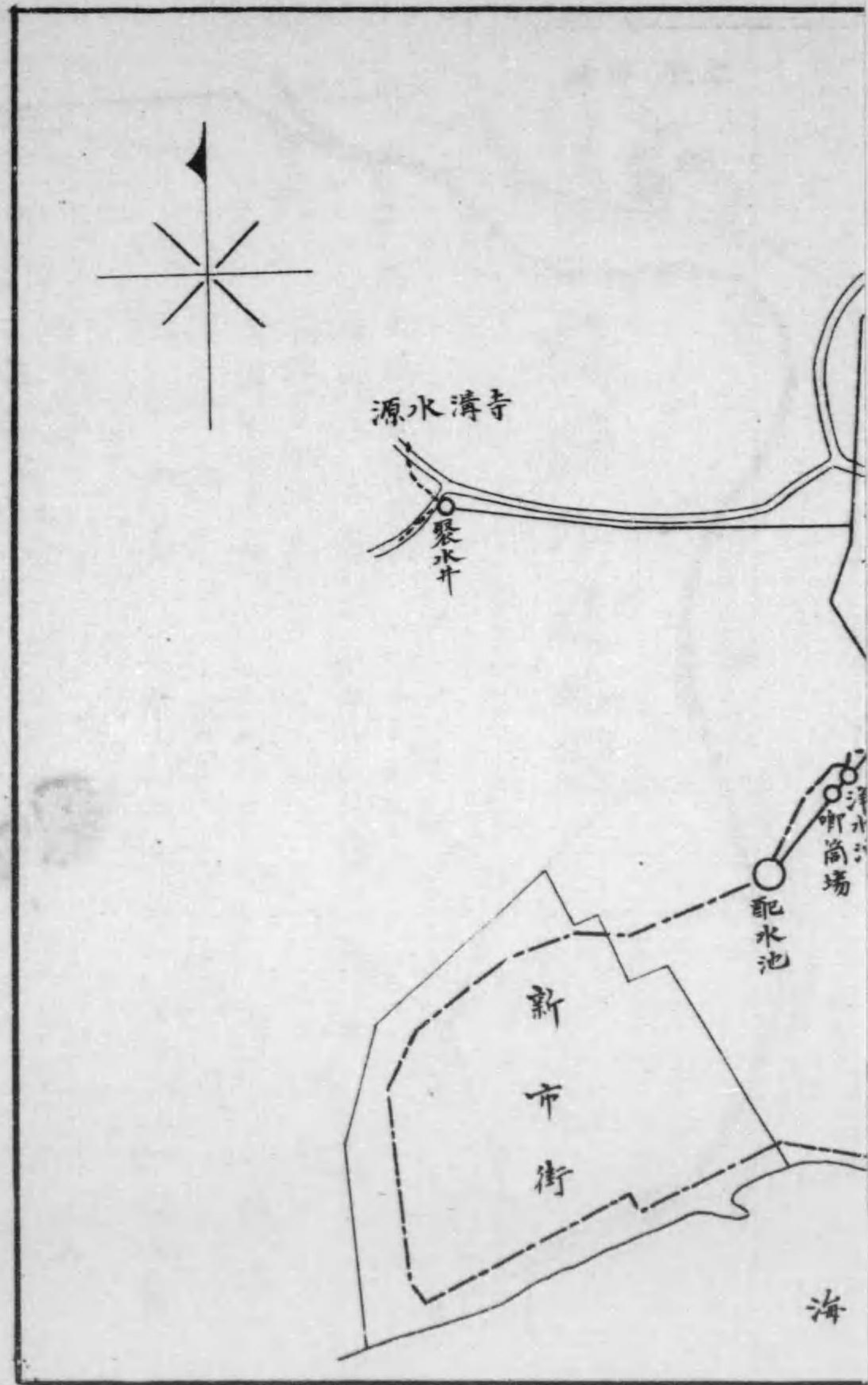












| 年次     | 戸數    | 人口     | 給水栓數  | 虎列拉死亡數 | 腸窒扶助死亡數 | 赤痢死亡數 | 三病總數 | 人口千ニ對スル死亡率 |
|--------|-------|--------|-------|--------|---------|-------|------|------------|
| 明治四十年  | 三、四六四 | 一三、九〇二 | 五五六   | 七      | 二       | 九     | 一八   | 一・三九       |
| 同 四十一年 | 三、六八一 | 一三、〇一五 | 七三三   |        | 五       | 四     | 九    | 〇・六九       |
| 同 四十二年 | 四、二六〇 | 一五、一九五 | 九一九   |        | 四       | 七     | 一一   | 〇・七三       |
| 同 四十三年 | 四、三七三 | 一六、五九一 | 一一二八  |        | 五       | 七     | 一二   | 〇・七〇       |
| 同 四十四年 | 四、四七三 | 一六、九九四 | 一二九二  | 二      | 九       | 九     | 二〇   | 一・二七       |
| 大正元年   | 四、六三一 | 一七、八八四 | 二、〇〇六 |        |         |       |      |            |
| 同 二年   | 四、三九四 | 一七、〇九六 | 二、一六一 |        | 五       | 五     | 一〇   | 〇・五八       |
| 同 三年   | 三、九一六 | 一六、〇八七 | 二、一九三 |        | 三       | 一三    | 一六   | 〇・九九       |
| 同 四年   | 三、九八五 | 一六、五三三 | 二、二九六 |        | 三       | 八     | 一一   | 〇・六七       |

同

(十三)







| 地名  | 名稱             | 敷設                          |                    | 工費                | 水源           | 取入方法 | 平方呎 |
|-----|----------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------------|------|-----|
|     |                | 着手                          | 完成                 |                   |              |      |     |
| 瓦房店 | 第一期工事<br>第二期工事 | 明治四十二年四月<br>第一期後漸次擴張<br>施工中 | 明治四十四年十月<br>大正四年三月 | 三、三八五<br>三、六六〇    | 瓦房店河<br>畔ノ井水 | 唧筒式  | 一七  |
| 熊岳城 | 第一期工事<br>第二期工事 | 大正二年四月<br>瓦房店ニ同シ            | 大正四年三月             | 一、四八九<br>五、九五三    | 熊岳城河<br>畔ノ井水 | 同    | 一七  |
| 遼陽  | 第一期工事<br>第二期工事 | 明治四十二年四月<br>瓦房店ニ同シ          | 明治四十四年十月           | 八、二七八<br>四、一〇七    | 太子河<br>畔ノ井水  | 同    | 一七  |
| 奉天  | 第一期工事<br>第二期工事 | 明治四十五年四月<br>瓦房店ニ同シ          | 大正四年一月             | 二四〇、一六<br>一〇三、六三五 | 附屬地<br>南ノ井水  | 同    | 三五  |
| 鐵嶺  | 第一期工事<br>第二期工事 | 明治四十二年四月<br>瓦房店ニ同シ          | 明治四十四年十月           | 六、八四一<br>三〇、九三〇   | 柴河<br>畔ノ井水   | 同    | 一七  |
| 四平街 | 第一期工事<br>第二期工事 | 大正二年四月<br>瓦房店ニ同シ            | 大正四年三月             | 二、一三一<br>六、三八四    | 附近<br>ノ井水    | 同    | 一七  |
| 公主嶺 | 第一期工事<br>第二期工事 | 明治四十二年四月<br>瓦房店ニ同シ          | 明治四十四年十月           | 四九〇、一<br>四六、四〇七   | 公主嶺<br>河ノ井水  | 同    | 一七  |
| 長春  | 第一期工事<br>第二期工事 | 明治四十二年四月<br>瓦房店ニ同シ          | 大正二年三月             | 二六、〇七五<br>一三〇、三八二 | 二道溝<br>畔ノ井水  | 同    | 四五  |
| 本溪湖 | 第一期工事<br>第二期工事 | 大正元年八月<br>瓦房店ニ同シ            | 大正三年三月             | 八五、七四三<br>一三一、八八九 | 太子河<br>水     | 同    | 六五  |

南滿洲鐵道株式會社附屬地水道統計表 (一)

(一)

大正四年度





| 地名  | 第二期工事 | 大正二年四月 | 大正四年三月 | 五、〇五〇   | 附屬地東 | 同 | 三〇 |
|-----|-------|--------|--------|---------|------|---|----|
| 連山關 | 第二期工事 | 瓦房店ニ同シ | 大正四年三月 | 九五六     | 附屬地東 | 同 | 三〇 |
| 鷄冠山 | 第二期工事 | 瓦房店ニ同シ | 大正三年三月 | 一、八一九   | 附屬地東 | 同 | 三〇 |
| 安東  | 第二期工事 | 瓦房店ニ同シ | 大正二年三月 | 三、三三二   | 隅ノ井水 | 同 | 八〇 |
| 沙河  | 第二期工事 | 瓦房店ニ同シ | 大正三年三月 | 一、八四八   | 六道溝畔 | 同 | 八〇 |
| 計   |       |        |        | 二〇九、一六三 | ノ井水  | 同 | 八〇 |
|     |       |        |        | 三、一九九   | 北沙河  | 同 | 八五 |
|     |       |        |        | 一、三二六   | ノ井水  | 同 | 八五 |

備考 一、瓦房店、熊岳城、遼陽、鐵嶺、四平街、公主嶺ノ六ヶ所ハ元東清鐵道時代ノ敷設ニ係ル鐵道給水用水道ノ剩水ヲ連山關及鷄冠山ハ會社ニ於テ安奉線改築ニ伴ヒ新設シタル鐵道給水用水道、沙河口ハ會社ノ工場新設ニ伴ヒ同工場給水用トシテ新設シタル水道ノ孰レモ剩水ヲ利用スルモノナルヲ以テ其敷設年月及工費ハ之ヲ省畧シ市街給水用トシテ施工シタル年月及工費ノミヲ掲ケタリ

一、工事ハ第一、第二期等ニ分界ヲ立テ施行シタルニアラサルモ水道給水規則施行ノ前後ニ依リ之ヲ區分シ規則施行後モ尙漸次擴張工事施行中ナルヲ以テ工費ハ大正四年度末迄ノモノヲ掲ケタリ

一、安東ハ附屬地外居留民團地域ヲ含ム以下各表皆同シ

同 (二) 大正四年度

| 地名  | 戸設    |       | 戸數      | 人口    |           | 調査月日 | 最近       |          | 調査月日 | 日平均數量 | 給水 |  |
|-----|-------|-------|---------|-------|-----------|------|----------|----------|------|-------|----|--|
|     | 戸數    | 人口    |         | 人口    | 人口        |      | 豫定人口     | 極度人口     |      |       |    |  |
| 瓦房店 | 五二〇   | 九、九二  | 七、八二    | 二、四五〇 | 大正五年三月卅一日 | 二一〇  | 三、〇〇〇    | 五、〇〇〇    |      |       |    |  |
| 熊岳城 | 二六九   | 一、一八九 | 二六九     | 一、一八九 | 同         | 同    | 二、〇〇〇    | 三、〇〇〇    |      |       |    |  |
| 遼陽  | 一、一三八 | 四、六一二 | 一、〇五六   | 三、八八四 | 同         | 同    | 五、〇〇〇    | 一〇、〇〇〇   |      |       |    |  |
| 奉天  | 一、三七一 | 四、一九五 | 一、七九九   | 六、八九七 | 同         | 同    | 五、〇〇〇    | 一〇、〇〇〇   |      |       |    |  |
| 鐵嶺  | 三三二   | 七〇九   | 八二二     | 一、九七三 | 同         | 同    | 五、〇〇〇    | 一〇、〇〇〇   |      |       |    |  |
| 四平街 | 九二六   | 五、八四三 | 九二六     | 五、八四三 | 同         | 同    | 五、〇〇〇    | 一〇、〇〇〇   |      |       |    |  |
| 公主嶺 | 一、二一〇 | 二、五〇九 | 一、三五八   | 五、一九二 | 同         | 同    | 三、〇〇〇    | 五、〇〇〇    |      |       |    |  |
| 長春  | 七二二   | 四、九八六 | 二、〇八四   | 一、五〇〇 | 同         | 同    | 三、〇〇〇    | 五、〇〇〇    |      |       |    |  |
| 本溪湖 | 一九四   | 四三七   | 七五四     | 三、三三八 | 同         | 同    | 一、五〇〇    | 二、五〇〇    |      |       |    |  |
| 連山關 | 一九六   | 五九三   | 二九六     | 五九三   | 同         | 同    | 二、〇〇〇    | 三、〇〇〇    |      |       |    |  |
| 鷄冠山 | 二六一   | 七九一   | 二〇三     | 五九〇   | 同         | 同    | 一、〇〇〇    | 二、〇〇〇    |      |       |    |  |
| 安東  | 一、二七九 | 四、四四九 | 三、七五七   | 一、四八七 | 同         | 同    | 三、〇〇〇    | 五、〇〇〇    |      |       |    |  |
| 沙河  | 二二三   | 六八八   | 七九九     | 二、六三五 | 同         | 同    | 一〇、〇〇〇   | 一五、〇〇〇   |      |       |    |  |
| 計   | 八、五一一 | 三、九二二 | 一、四、七五五 | 六、一〇一 | 同         | 同    | 一、四三、〇〇〇 | 二、四三、〇〇〇 |      |       |    |  |

備考 戸口數ニハ駐屯軍隊所屬員ヲ含マス



| 地名  | 池數 | 面積      | 池ノ過  |      | 總深   | 厚床   | 濾池   | 濾池 | 員數   | 貯水   | 容積   | 槽及配水 |      | 池    | 水深   |
|-----|----|---------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|
|     |    |         | 上部   | 下部   |      |      |      |    |      |      |      | 上部   | 下部   |      |      |
| 瓦房店 | 1  | 5,000   | 30.2 | 29.0 | 12.2 | 10.9 | 28.0 | 同  | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| 熊岳城 | 1  | 5,000   | 30.2 | 29.0 | 12.2 | 10.9 | 28.0 | 同  | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| 遼陽  | 1  | 5,000   | 30.2 | 29.0 | 12.2 | 10.9 | 28.0 | 同  | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| 奉天  | 1  | 100,000 | 30.2 | 29.0 | 12.2 | 10.9 | 28.0 | 同  | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| 鐵嶺  | 1  | 5,000   | 30.2 | 29.0 | 12.2 | 10.9 | 28.0 | 同  | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| 四平街 | 1  | 5,000   | 30.2 | 29.0 | 12.2 | 10.9 | 28.0 | 同  | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| 公主嶺 | 1  | 5,000   | 30.2 | 29.0 | 12.2 | 10.9 | 28.0 | 同  | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| 長春  | 1  | 100,000 | 30.2 | 29.0 | 12.2 | 10.9 | 28.0 | 同  | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| 本溪湖 | 2  | 150,000 | 30.2 | 29.0 | 12.2 | 10.9 | 28.0 | 同  | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| 連山關 | 2  | 33,000  | 30.2 | 29.0 | 12.2 | 10.9 | 28.0 | 同  | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |

同

(四)

大正四年度末現在

| 地名  | 池數 | 容積      | 池ノ過  |      | 總深   | 厚床   | 濾池   | 濾池   | 員數   | 貯水   | 容積   | 槽及配水 |      | 池    | 水深   |
|-----|----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |    |         | 上部   | 下部   |      |      |      |      |      |      |      | 上部   | 下部   |      |      |
| 本溪湖 | 1  | 70,000  | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 49.0 | 48.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 23.0 | 13.0 | 23.0 |
| 沙河  | 1  | 100,000 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 49.0 | 48.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 23.0 | 13.0 | 23.0 |
| 計   | 2  | 170,000 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 49.0 | 48.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 23.0 | 13.0 | 23.0 |

同

(三)

大正四年度末現在

備考 一、本溪湖、沙河ノ外ハ沈澱池ノ設ケ無シ但シ沙河ノ工場給水用ノモノナルモ其ノ剩水ヲ市街給水ニ利用スルモノナリ







同

(六)

同

四四四

| 地名  | 延長       | 配水管 |    | 給水管    |        | 船舶     |        | 切符     |        | 計   |       | 消火栓 |     |
|-----|----------|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-------|-----|-----|
|     |          | 最大  | 最小 | 箇所又ハ戸數 | 箇所又ハ戸數 | 箇所又ハ戸數 | 箇所又ハ戸數 | 箇所又ハ戸數 | 箇所又ハ戸數 | 公設  | 私設    | 計   |     |
| 瓦房店 | 三、八六六・五  | 一〇時 | 三時 | 二四三    | 三一八    | 二〇三    | 三三     | 四      | 四      | 四五〇 | 三五五   | △二七 | △一〇 |
| 熊岳城 | 五九一・〇    | 八   | 三  | 三四     | 四五     | 九五     | 一〇     | 一      | 一      | 一二九 | 五五    | 三   | △一〇 |
| 遼陽  | 七、七六二・二  | 一〇  | 三  | 三五五    | 四五二    | 二九〇    | 三三     | 四      | 四      | 六四九 | 四七九   | △四〇 | △一三 |
| 奉天  | 八、六九四・〇  | 一二  | 三  | 四一一    | 一、〇五四  | 四六     | 一四     | 一      | 一      | 四五九 | 一、〇六九 | 一〇〇 | △一三 |
| 鐵嶺  | 四、三三四・八  | 一〇  | 三  | 二一〇    | 三三六    | 三三六    | 一一     | 二      | 二      | 四四八 | 三三九   | △二七 | △二七 |
| 四平街 | 二、二三四・六  | 八   | 三  | 五二     | 七〇     | 六一     | 一八     | 四      | 四      | 一一七 | 九二    | △二  | △二  |
| 公主嶺 | 七、四五四・二  | 一〇  | 三  | 二四一    | 三一九    | 二二七    | 四三     | 五      | 五      | 四八三 | 三六七   | △一七 | △四四 |
| 長春  | 一四、一五六・一 | 一二  | 三  | 三二七    | 五四二    | 二八七    | 一四     | 五      | 五      | 六一九 | 五六一   | 一五〇 | △一七 |
| 本溪湖 | 二、三一一・五  | 一〇  | 三  | 一三九    | 二二三    | 一三二    | 一〇     | 二      | 二      | 二七三 | 二三五   | 一三  | 一四  |
| 連山關 | 六、一〇〇    | 八   | 三  | 五〇     | 六六     | 八九     | 六      | 一      | 一      | 一三九 | 七二    | △六  | 一   |

| 地名  | 配水量      | 計  | 給水量   | 其他    | 計     | 配水量ト給水量トノ差 | 一ケ年中ニ於ケル |
|-----|----------|----|-------|-------|-------|------------|----------|
| 鷄冠山 | 九四六・六    | 八  | 三二    | 七七    | 一五九   | 九          | 一九〇      |
| 安東  | 一六、一五四・七 | 一二 | 六二〇   | 八七八   | 四五二   | 五八         | 九四四      |
| 沙河  | 七、一三六・五  | 八  | 九九    | 三三四   | 六五三   | 五一         | 三三五      |
| 計   | 七六、二五二・七 | 一二 | 三、二八三 | 四、六九四 | 二、九四〇 | 三〇〇        | 三、四一五    |

備考  
 一、奉天、長春、安東、本溪湖以外ノ配水管ハ鐵道専用ノモノヲ含ムモ給水栓ニハ之ヲ含マズ  
 一、消火栓數ノ内△印アルモノハ消火栓付共用栓ニシテ専用又ハ共用給水ニ兼用セルモノナリ

同 (七) 同

| 地名  | 配水量     | 計       |       | 給水量   |         | 其他     |     | 計  |    | 配水量ト給水量トノ差 | 一ケ年中ニ於ケル |        |
|-----|---------|---------|-------|-------|---------|--------|-----|----|----|------------|----------|--------|
|     |         | 共用      | 専用    | 給水量   | 其他      | 計      | 最大  | 最小 | 平均 |            |          |        |
| 瓦房店 | 五六、九五八  | 四八、〇二九  | 八、五二九 | 一、一四二 | 四九、七六七  | 七、一九一  | 月六  | 月九 | 月均 | 五、五〇五      | 三、五〇八    | 四、一四七  |
| 熊岳城 | 一一、〇二三  | 一一、五八三  | —     | —     | 一一、五八三  | △五六〇   | 月一十 | 月四 | 月均 | 一、一四二      | 六〇一      | 九六五    |
| 遼陽  | 一六五、〇三八 | 一二九、四九七 | 八、八五二 | 二、四九一 | 一四〇、八四〇 | 二四、一九八 | 月七  | 月四 | 月均 | 一、九三四      | 一〇、一二二   | 一一、七三七 |
| 奉天  | 二五三、七〇五 | 二三四、六八三 | 三八二   | 八一〇   | 二三五、八七五 | 一七、八三〇 | 月十  | 月四 | 月均 | 四八、一六六     | 四、三九八    | 一九、六五六 |

四四五



| 地名   | 計         | 沙河口    | 安東        | 鶏冠山      | 連山關      | 本溪湖       | 長春        | 公主嶺      | 四平街      | 鐵嶺       |
|------|-----------|--------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 計    | 一、四七四、八三六 | 一一、〇二九 | 三三九、七四三   | 二八、六六六   | 八、五九八    | 一六五、二二〇   | 三三〇、三二六   | 八、六七一    | 一一、一九二   | 一一〇、六七七  |
| 給水量  | 一、二六九、七五一 | 九二、一一六 | 二〇八、九五二   | 一四、〇七三   | 一一、〇七八   | 一五八、六八五   | 一九四、七六七   | 六八、九七一   | 九、一九八    | 八八、一一〇   |
| 差額   | 五三、七九六    | —      | 九、八三三     | —        | —        | 四、〇三三     | 一六、五二八    | 二、三三一    | 二、七〇九    | 八、六六一    |
| 鐵管掃除 | 五、四七〇     | —      | 二七七       | —        | —        | 三一六       | 三三五       | 一〇〇      | —        | —        |
| 放水   | 一、三三九、〇一七 | 九二、一一六 | 二二九、〇六一   | 一四、〇七三   | 一一、〇七八   | 一六三、〇〇四   | 二二一、六三〇   | 七一、三〇三   | 一一、九〇七   | 九六、七八一   |
| 漏水   | 一四、五八一九   | 一八、九一三 | 二〇、六八二    | 一四、五九三   | △二、四八〇   | 二、二二六     | 一八、六八六    | 一〇、三六九   | 二八五      | 一三、八九六   |
| 計入   | 月一四六、六〇九  | 月七、七八二 | 月八、二〇、八九五 | 月二十、二四八  | 月九、一、一二七 | 月九、二五、九一五 | 月一、二一、〇五二 | 月一、六、三九二 | 月一、一、三〇三 | 月八、八、六〇五 |
| 計入   | 月八、〇、四三四  | 月七、四二三 | 月四、一六、七四七 | 月四、一、〇二〇 | 月四、四六〇   | 月四、七、三九二  | 月六、一三、九九一 | 月四、五、〇〇五 | 月四、五、四四  | 月四、六、九九六 |
| 計入   | 一一〇、六六八   | 七、六七六  | 一八、二五五    | 一、一七二    | 九二二      | 一三、五八四    | 一七、六三六    | 五、九四二    | 九九二      | 八、〇六五    |

備考

一、配水量ト給水量トノ差額ハ鐵管掃除其他放水、漏水等ニ依ルモノト量水器ノ完備セサル部  
 分ノ見積計量等ニヨリ生スルモノナリ  
 一、長春、安東、本溪湖、奉天ヲ除ク外ハ鐵道給水用ノモノヲ含マス  
 一、△印ハ給水量カ配水量ヨリ大ナルモノナリ

同

(八)

大正四年度

| 地名  | 經         |          | 收        |           | 計         | 經      |    |
|-----|-----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|----|
|     | 計量給水料     | 切符給水料    | 雜收       | 入         |           | 維持及修繕費 | 常費 |
| 瓦房店 | 一九四〇、九七   | 六二、五〇    | 七四六、一五   | 二、九四九、六二  | 三、六二五、五三  | —      |    |
| 熊岳城 | 五四二、四八    | —        | 四八三、〇三   | 一、〇二五、五一  | 八一〇、九九    | —      |    |
| 遼陽  | 五、七〇九、三八  | 九六二、五〇   | 九五八、五八   | 七、六三〇、四六  | 六、二〇四、五六  | —      |    |
| 奉天  | 一一、五八五、〇一 | 五四、〇〇    | 六、九〇三、二七 | 一八、五四二、二八 | 一一、七五七、六一 | —      |    |
| 鐵嶺  | 四、二〇四、八三  | —        | 一、二七三、二三 | 五、四七八、〇六  | 五、三九七、三八  | —      |    |
| 四平街 | 四、二三九、〇   | 四一九、八〇   | 四九六、八二   | 一、三四〇、五二  | 二、七三七、九七  | —      |    |
| 公主嶺 | 二、九四六、二九  | 三一九、〇〇   | 一、一七三、一四 | 四、四三八、四三  | 四、二五〇、五九  | —      |    |
| 長春  | 九、五〇八、五六  | 二、〇五六、九〇 | 一、八一〇、六九 | 一三、三七六、一五 | 一八、三三〇、七五 | —      |    |
| 本溪湖 | 七、五八八、三一  | 五一二、六五   | 一、九二七、二〇 | 一〇、〇二八、一六 | 一一、二六九、三八 | —      |    |
| 連山關 | 五二二、六一    | —        | 三二二、一四   | 八四二、七五    | 五二四、四四    | —      |    |



| 地 名 | 全市ノ戸口    |            | 水道使用<br>戸數 | 堀井又ハ河<br>水使用戸數 | 堀井ノ數      | 堀井又ハ河水等ノ水質概況 |
|-----|----------|------------|------------|----------------|-----------|--------------|
|     | 人        | 口          |            |                |           |              |
| 鶏冠山 | 六三五七九    | 一〇、二四・三四   | 一、三九七・四四   | 一、七一六・五九       | 二七・七〇     | 六六三・四九       |
| 安東  | 五、四七五・〇六 | 一、〇〇・二四・三四 | 一、三九七・四四   | 一、七一六・五九       | 一三、一三八・三七 | 一三、八九六・八九    |
| 沙河  | 六、一〇六・五三 | 五、四七五・〇六   | 五、七八四・七九   | 一、八四六・一〇       | 六、一〇三・六二  | 五、九〇一・六三     |
| 計   |          |            |            |                |           | 八五、六八八・二六    |

四四八

備考 一、奉天、長春、安東、本溪湖ノ外ハ鐵道給水ノ收支ヲ含マス

一、本表經常費ノ外ニ水道事務ニ要スル經費アルモ會社ノ一般事務取扱ニ要スル經費ヲ以テ支辨シ之ヲ分別シ難キニ付計上セス

同

(九)

大正四年末現在

| 地 名 | 全市ノ戸口 |       | 水道使用<br>戸數 | 堀井又ハ河<br>水使用戸數 | 堀井ノ數 | 堀井又ハ河水等ノ水質概況   |
|-----|-------|-------|------------|----------------|------|----------------|
|     | 人     | 口     |            |                |      |                |
| 瓦房店 | 二、四五〇 | 七八二   | 四五五        | 三六一            | 一三   | 堀井ハ其ノ水質概シテ不良ナリ |
| 熊岳城 | 一、一八九 | 二六九   | 一三一        | 一三九            | 一三   | 同              |
| 遼陽  | 三、八八四 | 一、〇五六 | 一、四八八      | 一八八            | 八五   | 同              |

| 地 名 | 全市ノ戸口 |         | 水道使用<br>戸數 | 堀井又ハ河<br>水使用戸數 | 堀井ノ數 | 堀井又ハ河水等ノ水質概況 |
|-----|-------|---------|------------|----------------|------|--------------|
|     | 人     | 口       |            |                |      |              |
| 奉天  | 六、八九七 | 一、七九九   | 四八四        | 一、三一五          | 一六四  | 同            |
| 鐵嶺  | 一、九七三 | 八二二     | 一、一八八      | 三二             | 四    | 同            |
| 四平街 | 五、八四三 | 九二六     | 二二二        | 七二四            | 七四   | 同            |
| 公主嶺 | 五、一九二 | 一、三五八   | 五三〇        | 八四五            | 五三   | 同            |
| 長春  | 一、五四〇 | 二、〇八四   | 一、四〇四      | 六九五            | 六七   | 同            |
| 本溪湖 | 三、三三八 | 七五四     | 七二七        | 五二             | 二    | 同            |
| 連山關 | 五九三   | 一九六     | 一五九        | 五〇             | 二    | 同            |
| 鶏冠山 | 五九〇   | 二〇三     | 一九〇        | 一八             | 五    | 同            |
| 安東  | 一、四八七 | 三、七五七   | 一、七八五      | 二、四一五          | 二八   | 同            |
| 沙河  | 二、六三五 | 七四九     | 七五二        | 一              | 一四   | 同            |
| 計   | 六、〇〇一 | 一、四、七五五 | 九、四九五      | 六、八二二          | 五二四  | 同            |

備考 一、全市ノ戸口ニハ駐屯軍隊所屬員ヲ含マス

一、水道使用戸數中ニハ切符給水使用者ノ見積數及附屬地外ノモノヲ含ム







南滿洲鐵道株式會社附  
沙河口水道 濾過水質試驗成績

| 大正四年度         |        | 四       | 五       | 六       | 七       | 八       | 九       |
|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|               |        | 月       | 月       | 月       | 月       | 月       | 月       |
| 試驗回数          |        | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 色度            | 最高     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
|               | 最低     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 濁度            | 最高     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
|               | 最低     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 臭味            | 異常ナシ   | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |
| 反應            | 弱亞爾加里性 | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |
| 格魯兒           | 最高     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
|               | 最低     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 硫酸痕跡          | 最高     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
|               | 最低     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 硝酸痕跡          | 最高     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
|               | 最低     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 亞硝酸檢出         | セス     | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |
| 安母尼亞檢出        | セス     | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |
| 硬度            | 最高     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
|               | 最低     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 固形物總量         | 最高     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
|               | 最低     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 過マンガン酸カリウム脱色量 | 最高     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
|               | 最低     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 細菌聚落數         | 最高     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
|               | 最低     | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
|               | 平均     | 65,675  | 67,450  | 67,450  | 67,450  | 67,450  | 67,450  |
|               | 平均     | 9.58    | 10.66   | 10.24   | 10.24   | 10.16   | 10.16   |
|               | 平均     | 287,200 | 320,800 | 364,000 | 335,200 | 364,000 | 324,000 |
|               | 平均     | 0.632   | 0.632   | 0.158   | 0.474   | 1.264   | 0.948   |
|               | 平均     | 20      | 4       | 4       | 16      | 90      | 30      |

屬地水道統計表 (十ノ二)  
自大正四年四月至大正五年三月

| 十       | 十一      | 十二      | 一       | 二       | 三       | 備考 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| 月       | 月       | 月       | 月       | 月       | 月       |    |
| 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |    |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |    |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |    |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |    |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |    |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| 63,900  | 63,900  | 62,125  | 62,125  | 62,125  | 54,350  |    |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |    |
| ク       | 僅微      | ク       | ク       | ク       | ク       |    |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |    |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |    |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| 9.84    | 9.06    | 8.80    | 8.80    | 8.80    | 8.80    |    |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| 312,000 | 303,000 | 243,600 | 310,400 | 298,500 | 272,800 |    |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| 0.316   | 0.340   | 0.474   | 0.316   | 0.316   | 0.790   |    |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| 6       | 6       | 4       | 14      | 8       | 4       |    |



表 滿 鐵 礦 產 量 表  
 鐵 礦 產 量 表

| 年 度  | 產 量 (噸)    | 備 註 |
|------|------------|-----|
| 1911 | 1,000,000  |     |
| 1912 | 1,200,000  |     |
| 1913 | 1,500,000  |     |
| 1914 | 1,800,000  |     |
| 1915 | 2,000,000  |     |
| 1916 | 2,200,000  |     |
| 1917 | 2,500,000  |     |
| 1918 | 2,800,000  |     |
| 1919 | 3,000,000  |     |
| 1920 | 3,200,000  |     |
| 1921 | 3,500,000  |     |
| 1922 | 3,800,000  |     |
| 1923 | 4,000,000  |     |
| 1924 | 4,200,000  |     |
| 1925 | 4,500,000  |     |
| 1926 | 4,800,000  |     |
| 1927 | 5,000,000  |     |
| 1928 | 5,200,000  |     |
| 1929 | 5,500,000  |     |
| 1930 | 5,800,000  |     |
| 1931 | 6,000,000  |     |
| 1932 | 6,200,000  |     |
| 1933 | 6,500,000  |     |
| 1934 | 6,800,000  |     |
| 1935 | 7,000,000  |     |
| 1936 | 7,200,000  |     |
| 1937 | 7,500,000  |     |
| 1938 | 7,800,000  |     |
| 1939 | 8,000,000  |     |
| 1940 | 8,200,000  |     |
| 1941 | 8,500,000  |     |
| 1942 | 8,800,000  |     |
| 1943 | 9,000,000  |     |
| 1944 | 9,200,000  |     |
| 1945 | 9,500,000  |     |
| 1946 | 9,800,000  |     |
| 1947 | 10,000,000 |     |
| 1948 | 10,200,000 |     |
| 1949 | 10,500,000 |     |
| 1950 | 10,800,000 |     |
| 1951 | 11,000,000 |     |
| 1952 | 11,200,000 |     |
| 1953 | 11,500,000 |     |
| 1954 | 11,800,000 |     |
| 1955 | 12,000,000 |     |
| 1956 | 12,200,000 |     |
| 1957 | 12,500,000 |     |
| 1958 | 12,800,000 |     |
| 1959 | 13,000,000 |     |
| 1960 | 13,200,000 |     |
| 1961 | 13,500,000 |     |
| 1962 | 13,800,000 |     |
| 1963 | 14,000,000 |     |
| 1964 | 14,200,000 |     |
| 1965 | 14,500,000 |     |
| 1966 | 14,800,000 |     |
| 1967 | 15,000,000 |     |
| 1968 | 15,200,000 |     |
| 1969 | 15,500,000 |     |
| 1970 | 15,800,000 |     |
| 1971 | 16,000,000 |     |
| 1972 | 16,200,000 |     |
| 1973 | 16,500,000 |     |
| 1974 | 16,800,000 |     |
| 1975 | 17,000,000 |     |
| 1976 | 17,200,000 |     |
| 1977 | 17,500,000 |     |
| 1978 | 17,800,000 |     |
| 1979 | 18,000,000 |     |
| 1980 | 18,200,000 |     |
| 1981 | 18,500,000 |     |
| 1982 | 18,800,000 |     |
| 1983 | 19,000,000 |     |
| 1984 | 19,200,000 |     |
| 1985 | 19,500,000 |     |
| 1986 | 19,800,000 |     |
| 1987 | 20,000,000 |     |
| 1988 | 20,200,000 |     |
| 1989 | 20,500,000 |     |
| 1990 | 20,800,000 |     |
| 1991 | 21,000,000 |     |
| 1992 | 21,200,000 |     |
| 1993 | 21,500,000 |     |
| 1994 | 21,800,000 |     |
| 1995 | 22,000,000 |     |
| 1996 | 22,200,000 |     |
| 1997 | 22,500,000 |     |
| 1998 | 22,800,000 |     |
| 1999 | 23,000,000 |     |
| 2000 | 23,200,000 |     |
| 2001 | 23,500,000 |     |
| 2002 | 23,800,000 |     |
| 2003 | 24,000,000 |     |
| 2004 | 24,200,000 |     |
| 2005 | 24,500,000 |     |
| 2006 | 24,800,000 |     |
| 2007 | 25,000,000 |     |
| 2008 | 25,200,000 |     |
| 2009 | 25,500,000 |     |
| 2010 | 25,800,000 |     |
| 2011 | 26,000,000 |     |
| 2012 | 26,200,000 |     |
| 2013 | 26,500,000 |     |
| 2014 | 26,800,000 |     |
| 2015 | 27,000,000 |     |
| 2016 | 27,200,000 |     |
| 2017 | 27,500,000 |     |
| 2018 | 27,800,000 |     |
| 2019 | 28,000,000 |     |
| 2020 | 28,200,000 |     |
| 2021 | 28,500,000 |     |
| 2022 | 28,800,000 |     |
| 2023 | 29,000,000 |     |
| 2024 | 29,200,000 |     |
| 2025 | 29,500,000 |     |
| 2026 | 29,800,000 |     |
| 2027 | 30,000,000 |     |
| 2028 | 30,200,000 |     |
| 2029 | 30,500,000 |     |
| 2030 | 30,800,000 |     |
| 2031 | 31,000,000 |     |
| 2032 | 31,200,000 |     |
| 2033 | 31,500,000 |     |
| 2034 | 31,800,000 |     |
| 2035 | 32,000,000 |     |
| 2036 | 32,200,000 |     |
| 2037 | 32,500,000 |     |
| 2038 | 32,800,000 |     |
| 2039 | 33,000,000 |     |
| 2040 | 33,200,000 |     |
| 2041 | 33,500,000 |     |
| 2042 | 33,800,000 |     |
| 2043 | 34,000,000 |     |
| 2044 | 34,200,000 |     |
| 2045 | 34,500,000 |     |
| 2046 | 34,800,000 |     |
| 2047 | 35,000,000 |     |
| 2048 | 35,200,000 |     |
| 2049 | 35,500,000 |     |
| 2050 | 35,800,000 |     |
| 2051 | 36,000,000 |     |
| 2052 | 36,200,000 |     |
| 2053 | 36,500,000 |     |
| 2054 | 36,800,000 |     |
| 2055 | 37,000,000 |     |
| 2056 | 37,200,000 |     |
| 2057 | 37,500,000 |     |
| 2058 | 37,800,000 |     |
| 2059 | 38,000,000 |     |
| 2060 | 38,200,000 |     |
| 2061 | 38,500,000 |     |
| 2062 | 38,800,000 |     |
| 2063 | 39,000,000 |     |
| 2064 | 39,200,000 |     |
| 2065 | 39,500,000 |     |
| 2066 | 39,800,000 |     |
| 2067 | 40,000,000 |     |
| 2068 | 40,200,000 |     |
| 2069 | 40,500,000 |     |
| 2070 | 40,800,000 |     |
| 2071 | 41,000,000 |     |
| 2072 | 41,200,000 |     |
| 2073 | 41,500,000 |     |
| 2074 | 41,800,000 |     |
| 2075 | 42,000,000 |     |
| 2076 | 42,200,000 |     |
| 2077 | 42,500,000 |     |
| 2078 | 42,800,000 |     |
| 2079 | 43,000,000 |     |
| 2080 | 43,200,000 |     |
| 2081 | 43,500,000 |     |
| 2082 | 43,800,000 |     |
| 2083 | 44,000,000 |     |
| 2084 | 44,200,000 |     |
| 2085 | 44,500,000 |     |
| 2086 | 44,800,000 |     |
| 2087 | 45,000,000 |     |
| 2088 | 45,200,000 |     |
| 2089 | 45,500,000 |     |
| 2090 | 45,800,000 |     |
| 2091 | 46,000,000 |     |
| 2092 | 46,200,000 |     |
| 2093 | 46,500,000 |     |
| 2094 | 46,800,000 |     |
| 2095 | 47,000,000 |     |
| 2096 | 47,200,000 |     |
| 2097 | 47,500,000 |     |
| 2098 | 47,800,000 |     |
| 2099 | 48,000,000 |     |
| 2100 | 48,200,000 |     |

滿鐵礦產量表

Table with multiple columns and rows, containing numerical data and text. The text is very faint and difficult to read, but appears to be a continuation of the data or a related report.



式會社附屬地水道統計表 (十一)  
成績 (自大正四年四月至同五年三月)

| 主 嶺     |         | 長 春     |         | 本 溪 湖   |         |         | 連 山 關   |         | 鷄 冠 山   |         | 安 東     |         | 沙 河 口   |         |         | 備 考 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 水       | 市内栓     | 源 水     | 市内栓     | 源 水     | 配水池     | 市内栓     | 源 水     | 市内栓     | 源 水     | 市内栓     | 源 水     | 市内栓     | 源 水     | 配水池     | 市内栓     |     |
| 34      | 24      | 27      | 12      | 12      | 11      | 12      | 5       | 9       | 12      | 24      | 24      | 36      | 18      | 12      | 12      |     |
| 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      |     |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |     |
| ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |     |
| 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 無明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      |     |
| 極微濁     | 透明      | 極微濁     | 著濁      | 微濁      | 微濁      | 微濁      | 透明      | ク       | 微濁      | 透明      | ク       | ク       | 極微濁     | 透明      | ク       |     |
| 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 極微濁     | 透明      | 微濁      | 透明      | ク       | 微濁      | 透明      | ク       | ク       | 極微濁     | 透明      | ク       |     |
| 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    |     |
| 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 微弱アルカリ性 | 微弱アルカリ性 | 微弱アルカリ性 | 微弱アルカリ性 | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  |     |
| 19,875  | 31,300  | 7,691   | 14,200  | 3,550   | 5,325   | 5,325   | 3,550   | 3,550   | 5,325   | 5,325   | 6,212   | 5,325   | 69,225  | 67,450  | 67,450  |     |
| 11,981  | 19,525  | 4,733   | 5,325   | 2,663   | 2,663   | 2,662   | 1,775   | 1,775   | 1,775   | 1,775   | 4,437   | 3,550   | 58,575  | 54,350  | 54,350  |     |
| 15,629  | 21,969  | 6,582   | 7,395   | 3,550   | 3,875   | 3,919   | 3,195   | 3,372   | 3,319   | 3,319   | 5,324   | 4,921   | 65,008  | 64,287  | 64,435  |     |
| 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      |     |
| 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 痕跡      | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | 僅微      | 僅微      | 僅微      |     |
| 検出セズ    | 検出セズ    | 僅微      | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    |     |
| 検出セズ    | ク       | 検出セズ    | 検出セズ    | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       |     |
| 6.94    | 6.94    | 4.91    | 4.58    | 6.42    | 6.42    | 6.58    | 7.48    | 7.48    | 0.78    | 0.78    | 1.18    | 1.18    | 10.66   | 10.66   | 10.66   |     |
| 3.26    | 3.29    | 4.06    | 4.00    | 2.95    | 3.08    | 3.08    | 6.42    | 6.68    | 0.40    | 0.40    | 0.84    | 0.90    | 8.40    | 8.80    | 7.74    |     |
| 6.16    | 6.18    | 4.33    | 4.35    | 4.88    | 5.05    | 5.04    | 7.05    | 7.10    | 0.56    | 0.56    | 0.79    | 0.99    | 9.04    | 9.59    | 9.52    |     |
| 262,000 | 296,800 | 196,000 | 200,000 | 168,600 | 177,600 | 183,200 | 184,000 | 189,200 | 50,000  | 70,000  | 81,600  | 85,733  | 376,000 | 364,000 | 371,200 |     |
| 178,620 | 211,600 | 138,950 | 131,200 | 74,000  | 73,600  | 78,400  | 150,400 | 156,800 | 31,200  | 23,200  | 52,800  | 50,931  | 279,400 | 243,600 | 284,000 |     |
| 212,017 | 236,941 | 176,601 | 177,833 | 130,800 | 138,200 | 140,300 | 170,720 | 173,680 | 39,158  | 41,024  | 66,758  | 62,905  | 325,894 | 311,291 | 325,700 |     |
| 1.106   | 1.896   | 4.740   | 7.900   | 5.056   | 2.844   | 3.160   | 2.528   | 0.869   | 17.380  | 9.638   | 1.106   | 2.844   | 2.844   | 1.264   | 1.580   |     |
| 0.316   | 0.316   | 0.316   | 0.237   | 0.680   | 0.632   | 0.510   | 0.316   | 0.474   | 0.632   | 0.445   | 0.445   | 0.368   | 0.316   | 0.158   | 0.316   |     |
| 0.676   | 0.775   | 1.035   | 1.188   | 2.610   | 1.886   | 1.899   | 0.853   | 0.534   | 2.804   | 2.953   | 0.682   | 0.943   | 0.746   | 0.555   | 0.686   |     |
| 289     | 252     | 2,533   | 1,330   | 4,080   | 1,200   | 1,082   | 70      | 38      | 3,888   | 6,463   | 1,335   | 367     | 248     | 90      | 130     |     |
| 13      | 12      | 15      | 32      | 58      | 28      | 6       | 16      | 12      | 12      | 7       | 16      | 19      | 2       | 4       | 4       |     |
| 59      | 58      | 472     | 274     | 1,858   | 275     | 257     | 37      | 20      | 465     | 740     | 180     | 104     | 66      | 17      | 33      |     |

一、各種試験成績ハニク所以上ヨリ採酌シタルモノハ其平均成績ヲ掲グ  
一、試験ハ毎月一回ナルモ各種驗水ノ採酌ケ所毎ニ一回トシテ之ヲ掲グ



南滿洲鐵道株式會社附屬地  
各種水質試驗成績 (自大正四年四)

| 地 名                 | 瓦 房 店   |         | 熊 岳 城   |         | 遼 陽     |         | 奉 天     |         | 鐵 嶺     |         | 四 平 街   |         | 公 主 嶺   |         | 長       |        |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                     | 源 水     | 市 內 栓   | 源 水     | 市 內 栓   | 源 水     | 市 內 栓   | 源 水     | 市 內 栓   | 源 水     | 市 內 栓   | 源 水     | 市 內 栓   | 源 水     | 市 內 栓   | 源 水     | 市 內 栓  |
| 檢 水 種 類             | 24      | 24      | 5       | 10      | 12      | 24      | 5       | 15      | 12      | 24      | 14      | 5       | 34      | 24      | 27      |        |
|                     | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色     |
| 色 度                 | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色     |
|                     | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色     |
| 濁 度                 | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明      | 透明     |
|                     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁     | 極微濁    |
| 臭 反 應               | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ    | 異常ナシ   |
|                     | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 微弱アルカリ性 | 微弱アルカリ性 | 微弱アルカリ性 | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性  | 弱アルカリ性 |
| ク ロ ー ル             | 26,725  | 28,400  | 58,575  | 58,575  | 5,325   | 6,212   | 25,738  | 25,441  | 5,325   | 5,325   | 28,991  | 21,300  | 19,875  | 31,300  | 7,691   |        |
|                     | 18,637  | 19,525  | 49,700  | 49,700  | 3,550   | 3,550   | 24,850  | 24,259  | 4,325   | 4,325   | 18,637  | 15,975  | 11,981  | 19,525  | 4,733   |        |
| 硫 酸 亞 酸             | 21,830  | 22,861  | 54,670  | 54,670  | 4,141   | 4,280   | 25,027  | 25,027  | 5,167   | 5,167   | 23,454  | 14,910  | 15,629  | 21,969  | 6,582   |        |
|                     | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡     |
| ア ム モ ニ             | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡      | 痕跡     |
|                     | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微      | 僅微     |
| 硬 度                 | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 検出セズ    | 僅微      | 検出セズ    | 検出セズ    | 僅微      | 僅微     |
|                     | 検出セズ    | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | ク       | 僅微      | 検出セズ    | ク       | 検出セズ    | 檢      |
| 固 形 物 總 量           | 6.42    | 6.68    | 4.84    | 4.84    | 7.48    | 7.48    | 4.06    | 4.06    | 6.16    | 5.90    | 5.54    | 4.53    | 6.94    | 6.94    | 4.91    |        |
|                     | 4.85    | 5.25    | 3.74    | 3.87    | 6.16    | 6.03    | 3.47    | 3.11    | 5.38    | 5.38    | 3.02    | 4.32    | 3.26    | 3.29    | 4.06    |        |
| 加 滿 俵 酸 加 留 膜 脫 色 量 | 5.41    | 5.57    | 4.51    | 4.38    | 6.44    | 6.45    | 3.64    | 3.54    | 5.73    | 5.64    | 4.83    | 4.39    | 6.16    | 6.18    | 4.33    |        |
|                     | 234,600 | 238,700 | 294,000 | 283,200 | 200,000 | 198,000 | 232,800 | 225,862 | 200,000 | 190,400 | 183,466 | 182,400 | 262,000 | 296,800 | 196,000 |        |
| 細 菌 聚 落 數           | 134,400 | 138,000 | 232,800 | 233,600 | 150,400 | 139,200 | 178,400 | 182,133 | 155,200 | 148,030 | 152,200 | 137,600 | 178,620 | 211,600 | 138,950 |        |
|                     | 168,600 | 182,391 | 263,520 | 261,360 | 165,666 | 161,516 | 205,360 | 209,493 | 170,633 | 169,227 | 171,966 | 165,440 | 212,017 | 236,941 | 176,601 |        |
| 加 滿 俵 酸 加 留 膜 脫 色 量 | 2,054   | 2,844   | 2,890   | 2,295   | 0,948   | 2,820   | 0,948   | 0,579   | 3,160   | 1,580   | 1,613   | 3,792   | 1,106   | 1,896   | 4,740   |        |
|                     | 0,632   | 0,474   | 1,422   | 1,264   | 0,316   | 0,158   | 0,316   | 0,349   | 0,632   | 0,474   | 0,526   | 0,316   | 0,316   | 0,316   | 0,316   |        |
| 細 菌 聚 落 數           | 1,191   | 1,211   | 2,094   | 1,865   | 0,540   | 0,977   | 0,600   | 0,491   | 1,343   | 1,013   | 0,979   | 1,738   | 0,676   | 0,775   | 1,035   |        |
|                     | 2,349   | 2,052   | 16      | 52      | 372     | 39      | 104     | 78      | 100     | 147     | 199     | 550     | 289     | 252     | 2,533   |        |
| 細 菌 聚 落 數           | 53      | 75      | 8       | 4       | 4       | 11      | 6       | 8       | 16      | 7       | 99      | 212     | 13      | 12      | 15      |        |
|                     | 819     | 869     | 11      | 20      | 52      | 24      | 39      | 40      | 46      | 74      | 135     | 314     | 59      | 58      | 472     |        |







同

熊岳城市街地水道ノ部

(十二ノ二)

同

| 大正四年度 |    | 雨量   |    | 細菌數    |       | 格魯兒量    |    | カメレオン消費量 |    | 固形物總量 |    |
|-------|----|------|----|--------|-------|---------|----|----------|----|-------|----|
| 源水    | 濾水 | 源水   | 濾水 | 源水     | 濾水    | 源水      | 濾水 | 源水       | 濾水 | 源水    | 濾水 |
| 四八・二  | 二  | 四八・二 | 二  | 五四、六七〇 | 二、〇九四 | 二六三、五二〇 |    |          |    |       |    |
| 五・〇   | 八  | 五・〇  | 八  | 四九、七〇〇 | 二、〇五四 | 二三三、八〇〇 |    |          |    |       |    |
| 六・〇   | 液  | 六・〇  | 液  | 五三、二五〇 | 一、四二二 | 二六〇、八〇〇 |    |          |    |       |    |
| 一九・六  | 化  | 一九・六 | 化  | 五五、〇二五 | 二、二一二 | 二五〇、四〇〇 |    |          |    |       |    |
| 一・三   | 〇  | 一・三  | 〇  | 五六、八〇〇 | 一、八九六 | 二七九、六〇〇 |    |          |    |       |    |
| 二・〇   | 一  | 二・〇  | 一  | 五八、五七五 | 二、八九〇 | 二九四、〇〇〇 |    |          |    |       |    |
| 四〇・七  | 二  | 四〇・七 | 二  |        |       |         |    |          |    |       |    |
| 四〇・五  | 三  | 四〇・五 | 三  |        |       |         |    |          |    |       |    |
| 三〇・三  | 四  | 三〇・三 | 四  |        |       |         |    |          |    |       |    |
| 二五・八  | 五  | 二五・八 | 五  |        |       |         |    |          |    |       |    |
| 八五・〇  | 六  | 八五・〇 | 六  |        |       |         |    |          |    |       |    |
| 六二・七  | 七  | 六二・七 | 七  |        |       |         |    |          |    |       |    |
| 七・三   | 七  | 七・三  | 七  |        |       |         |    |          |    |       |    |
| 平均    | 二  | 平均   | 二  |        |       |         |    |          |    |       |    |

備考 一、四月ヨリ十月マテ正式ノ試験ヲ爲サ、ルニ付其成績ヲ缺ク

同

遼陽市街地水道ノ部

(十二ノ三)

同

| 大正四年度 |    | 雨量   |    | 細菌數     |    | 格魯兒量 |    | カノレオン消費量 |    | 固形物總量 |    |
|-------|----|------|----|---------|----|------|----|----------|----|-------|----|
| 源水    | 濾水 | 源水   | 濾水 | 源水      | 濾水 | 源水   | 濾水 | 源水       | 濾水 | 源水    | 濾水 |
| 五二    | 五  | 五二   | 五  | 一五三、六〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 四〇    | 五  | 四〇   | 五  | 一八〇、〇〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 六     | 六  | 六    | 六  | 一六〇、〇〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 三〇    | 三  | 三〇   | 三  | 一六〇、〇〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 三七・三  | 三  | 三七・三 | 三  | 一五三、六〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 一八    | 四  | 一八   | 四  | 一五〇、四〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 六     | 四  | 六    | 四  | 一五九、二〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 四     | 四  | 四    | 四  | 一六四、〇〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 二     | 二  | 二    | 二  | 二〇〇、〇〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 七〇    | 七  | 七〇   | 七  | 一九四、四〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 一六    | 七  | 一六   | 七  | 一五八、四〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 五〇    | 五  | 五〇   | 五  | 一六〇、〇〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 五     | 五  | 五    | 五  | 一八〇、〇〇〇 |    |      |    |          |    |       |    |
| 平均    | 二  | 平均   | 二  |         |    |      |    |          |    |       |    |

備考 一、雨量ハ未タ調査ノ設備無シ



同

奉天市街地水道ノ部

(十二ノ四)

同

| 大正四年度 |      | 雨 量  |      | 細 菌 數 |      | 格 魯 兒 量 |      | カメレオン消費量 |      | 固 形 物 總 量 |      |
|-------|------|------|------|-------|------|---------|------|----------|------|-----------|------|
| 源 水   | 濾 水  | 源 水  | 濾 水  | 源 水   | 濾 水  | 源 水     | 濾 水  | 源 水      | 濾 水  | 源 水       | 濾 水  |
| 一七九   | 一七九  | 一七九  | 一七九  | 一七九   | 一七九  | 一七九     | 一七九  | 一七九      | 一七九  | 一七九       | 一七九  |
| 五九八   | 五九八  | 五九八  | 五九八  | 五九八   | 五九八  | 五九八     | 五九八  | 五九八      | 五九八  | 五九八       | 五九八  |
| 一三七〇  | 一三七〇 | 一三七〇 | 一三七〇 | 一三七〇  | 一三七〇 | 一三七〇    | 一三七〇 | 一三七〇     | 一三七〇 | 一三七〇      | 一三七〇 |
| 一八三九  | 一八三九 | 一八三九 | 一八三九 | 一八三九  | 一八三九 | 一八三九    | 一八三九 | 一八三九     | 一八三九 | 一八三九      | 一八三九 |
| 一二五六  | 一二五六 | 一二五六 | 一二五六 | 一二五六  | 一二五六 | 一二五六    | 一二五六 | 一二五六     | 一二五六 | 一二五六      | 一二五六 |
| 六七四   | 六七四  | 六七四  | 六七四  | 六七四   | 六七四  | 六七四     | 六七四  | 六七四      | 六七四  | 六七四       | 六七四  |
| 三二七   | 三二七  | 三二七  | 三二七  | 三二七   | 三二七  | 三二七     | 三二七  | 三二七      | 三二七  | 三二七       | 三二七  |
| 三四三   | 三四三  | 三四三  | 三四三  | 三四三   | 三四三  | 三四三     | 三四三  | 三四三      | 三四三  | 三四三       | 三四三  |
| 二一    | 二一   | 二一   | 二一   | 二一    | 二一   | 二一      | 二一   | 二一       | 二一   | 二一        | 二一   |
| 九六    | 九六   | 九六   | 九六   | 九六    | 九六   | 九六      | 九六   | 九六       | 九六   | 九六        | 九六   |
| 一〇四   | 一〇四  | 一〇四  | 一〇四  | 一〇四   | 一〇四  | 一〇四     | 一〇四  | 一〇四      | 一〇四  | 一〇四       | 一〇四  |
| 二五    | 二五   | 二五   | 二五   | 二五    | 二五   | 二五      | 二五   | 二五       | 二五   | 二五        | 二五   |
| 五六八   | 五六八  | 五六八  | 五六八  | 五六八   | 五六八  | 五六八     | 五六八  | 五六八      | 五六八  | 五六八       | 五六八  |

備考 一、四月ヨリ十月マテハ正式ノ試験ヲ爲サ、リシニ付其成績ヲ缺ク

同

鐵嶺市街地水道ノ部

(十二ノ五)

同

| 大正四年度   |         | 雨 量     |         | 細 菌 數   |         | 格 魯 兒 量 |         | カメレオン消費量 |         | 固 形 物 總 量 |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-----------|---------|
| 源 水     | 濾 水     | 源 水     | 濾 水     | 源 水     | 濾 水     | 源 水     | 濾 水     | 源 水      | 濾 水     | 源 水       | 濾 水     |
| 二五      | 二五      | 二五      | 二五      | 二五      | 二五      | 二五      | 二五      | 二五       | 二五      | 二五        | 二五      |
| 五三〇     | 五三〇     | 五三〇     | 五三〇     | 五三〇     | 五三〇     | 五三〇     | 五三〇     | 五三〇      | 五三〇     | 五三〇       | 五三〇     |
| 九三八     | 九三八     | 九三八     | 九三八     | 九三八     | 九三八     | 九三八     | 九三八     | 九三八      | 九三八     | 九三八       | 九三八     |
| 一八〇六    | 一八〇六    | 一八〇六    | 一八〇六    | 一八〇六    | 一八〇六    | 一八〇六    | 一八〇六    | 一八〇六     | 一八〇六    | 一八〇六      | 一八〇六    |
| 一五二二    | 一五二二    | 一五二二    | 一五二二    | 一五二二    | 一五二二    | 一五二二    | 一五二二    | 一五二二     | 一五二二    | 一五二二      | 一五二二    |
| 六一四     | 六一四     | 六一四     | 六一四     | 六一四     | 六一四     | 六一四     | 六一四     | 六一四      | 六一四     | 六一四       | 六一四     |
| 二〇六     | 二〇六     | 二〇六     | 二〇六     | 二〇六     | 二〇六     | 二〇六     | 二〇六     | 二〇六      | 二〇六     | 二〇六       | 二〇六     |
| 雨及雪二〇・四 | 雨及雪二〇・四 | 雨及雪二〇・四 | 雨及雪二〇・四 | 雨及雪二〇・四 | 雨及雪二〇・四 | 雨及雪二〇・四 | 雨及雪二〇・四 | 雨及雪二〇・四  | 雨及雪二〇・四 | 雨及雪二〇・四   | 雨及雪二〇・四 |
| 雪 一・八   | 雪 一・八   | 雪 一・八   | 雪 一・八   | 雪 一・八   | 雪 一・八   | 雪 一・八   | 雪 一・八   | 雪 一・八    | 雪 一・八   | 雪 一・八     | 雪 一・八   |
| 三〇五     | 三〇五     | 三〇五     | 三〇五     | 三〇五     | 三〇五     | 三〇五     | 三〇五     | 三〇五      | 三〇五     | 三〇五       | 三〇五     |
| 二四一     | 二四一     | 二四一     | 二四一     | 二四一     | 二四一     | 二四一     | 二四一     | 二四一      | 二四一     | 二四一       | 二四一     |
| 一五      | 一五      | 一五      | 一五      | 一五      | 一五      | 一五      | 一五      | 一五       | 一五      | 一五        | 一五      |
| 五四九     | 五四九     | 五四九     | 五四九     | 五四九     | 五四九     | 五四九     | 五四九     | 五四九      | 五四九     | 五四九       | 五四九     |



同

四平街市街地水道ノ部

(十二ノ六)

同

四六〇

| 大正四年度 | 雨量 |    | 細菌 |    | 格魯兒量 |    | カメレオン消費量 |    | 固形物總量 |    |
|-------|----|----|----|----|------|----|----------|----|-------|----|
|       | 源水 | 濾水 | 源水 | 濾水 | 源水   | 濾水 | 源水       | 濾水 | 源水    | 濾水 |
| 平     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 三     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 二     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 一     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 十     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 十     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 九     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 八     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 七     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 六     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 五     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 四     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 均     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |

備考

一、源水ハ井戸三ヶ所ノ平均數ニシテ四月ヨリ十月マテハ正式ノ試験ヲ爲サ、リシニ付其成績ヲ缺ク  
 一、雨量ハ未タ調査ノ設備ナシ

同

公主嶺市街地水道ノ部

(十二ノ七)

同

| 大正四年度 | 雨量 |    | 細菌 |    | 格魯兒量 |    | カメレオン消費量 |    | 固形物總量 |    |
|-------|----|----|----|----|------|----|----------|----|-------|----|
|       | 源水 | 濾水 | 源水 | 濾水 | 源水   | 濾水 | 源水       | 濾水 | 源水    | 濾水 |
| 平     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 三     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 二     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 一     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 十     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 十     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 九     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 八     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 七     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 六     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 五     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 四     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |
| 均     |    |    |    |    |      |    |          |    |       |    |

備考

一、源水ハ井戸三ヶ所ノ平均數ヲ掲ク

四六一



同

長春市街地水道ノ部

(十二ノ八)

同

| 大正四年度    | 平均      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 平       | 三       | 二       | 一       | 十       | 十       | 九       | 八       | 七       | 六       | 五       | 四       |         |
| 雨量       | 三九六     | 七六〇     | 一六三〇    | 一八一六    | 一四四・一   | 一四一七    | 六四〇     | 一八九     | 四三      | 一一七     | 六・九     | 六・二     | 七一・四    |
| 細菌       | 一、三三三   | 一、〇〇八   | 二、五三三   | 一四五     | 五四      | 三四三     | 三七      | 七四      | 一七      | 三九      | 六八      | 一五      | 四七三     |
| 濾水       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 格魯兒量     | 五、三二五   | 七、六九一   | 一一、五三七  | 七、一〇〇   | 四、七三三   | 五、三二五   | 五、三二五   | 五、三二五   | 六、二二二   | 六、二二二   | 七、一〇〇   | 七、一〇〇   | 六、五八二   |
| カメレオン消費量 | 一、一〇六   | 〇、九四八   | 四、七四〇   | 〇、四二〇   | 一、〇五三   | 〇、七六四   | 〇、三一六   | 〇、五九五   | 〇、三五五   | 〇、七一    | 〇、三九二   | 一、〇二七   | 一、〇三五   |
| 固形物總量    | 一三八、九五〇 | 一八八、〇〇〇 | 一九五、二〇〇 | 一七八、六六六 | 一七五、二〇〇 | 一八〇、四〇〇 | 一八五、六〇〇 | 一七四、四〇〇 | 一六八、四〇〇 | 一六四、八〇〇 | 一九六、〇〇〇 | 一七三、六〇〇 | 一七六、六〇一 |
| 濾水       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

備考 一、源水ハ井戸三ヶ所ノ平均數ヲ掲ク

同

本溪湖市街地水道ノ部

(十二ノ九)

同

| 大正四年度    | 平均     |        |        |        |               |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 平      | 三      | 二      | 一      | 十             | 十       | 九       | 八       | 七       | 六       | 五       | 四       |         |
| 雨量       | 九・六    | 三九二    | 一七三・一  | 三五一・五  | 一九九・三         | 八七・四    | 一三〇・三   | 二六〇     | 結氷中降雪   | ク       | ク       | ク       | 一・二七〇   |
| 細菌       | 溶化     | 溶化     | 九六〇    | 三、一六五  | 洗滌中ニ付<br>探酌セズ | 一、五九〇   | 液化      | 運搬中破損   | 一、二九六   | 五八      | 運搬中破損   | 四、〇八〇   | 一、八五八   |
| 濾水       |        |        |        |        |               |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 格魯兒量     | 三、五五〇  | 五、三二五  | 三、五五〇  | 三、五五〇  | 三、五五〇         | 三、五五〇   | 三、五五〇   | 三、五五〇   | 三、五五〇   | 二、六六三   | 三、五五〇   | 三、五五〇   | 三、五五〇   |
| カメレオン消費量 | 四、二六六  | 三、四七六  | 二、〇五四  | 四、七四〇  | 二、二二二         | 五、〇五六   | 一、二六四   | 〇、六八〇   | 一、三四三   | 一、四二二   | 一、三四二   | 三、四七六   | 二、六一〇   |
| 固形物總量    | 九六、四〇〇 | 七四、〇〇〇 | 一一、八〇〇 | 一一、二〇〇 | 一四〇、八〇〇       | 一三九、二〇〇 | 一四八、六〇〇 | 一四七、二〇〇 | 一三八、四〇〇 | 一四七、二〇〇 | 一四八、一〇〇 | 一六八、六〇〇 | 一三〇、八〇〇 |
| 濾水       |        |        |        |        |               |         |         |         |         |         |         |         |         |







同

安東市街地水道ノ部

(十二ノ十二)

同

| 大正四年度<br>平均 | 雨 量   | 細菌 數  |     | 格魯兒量  |     | カメレオン消費量 |     | 固形物總量 |     |
|-------------|-------|-------|-----|-------|-----|----------|-----|-------|-----|
|             |       | 源 水   | 濾 水 | 源 水   | 濾 水 | 源 水      | 濾 水 | 源 水   | 濾 水 |
| 平           | 一三八   | 一、三三五 |     | 五、三三五 |     | 〇、七一     |     | 五、八〇〇 |     |
| 一           | 一八七・五 | 三七    |     | 六、二二  |     | 〇、六三三    |     | 六、四八〇 |     |
| 二           | 一四二・八 | 二〇    |     | 五、三三五 |     | 〇、四七四    |     | 七、二〇〇 |     |
| 三           | 三六八・四 | 三六〇   |     | 五、三三五 |     | 〇、七九〇    |     | 八、一六〇 |     |
| 四           | 一九九・四 | 一九五   |     | 五、三三五 |     | 〇、七九〇    |     | 七、六〇〇 |     |
| 五           | 七三・三  | 一六    |     | 四、四三七 |     | 一、一〇六    |     | 六、四八〇 |     |
| 六           | 一八・三  | 二     |     | 五、三三五 |     | 〇、八六九    |     | 六、四五〇 |     |
| 七           | 六一・三  | 三三    |     | 五、三三五 |     | 〇、六三三    |     | 七、二〇〇 |     |
| 八           | 一・〇   | 三一    |     | 五、三三五 |     | 〇、四七四    |     | 六、四〇〇 |     |
| 九           | 二五・〇  | 一八    |     | 五、三三五 |     | 〇、六三三    |     | 六、六〇〇 |     |
| 十           | 二一・四  | 三七    |     | 五、三三五 |     | 〇、四四五    |     | 五、八〇〇 |     |
| 十一          | 一七・三  | 六九    |     | 五、三三五 |     | 〇、六三三    |     | 五、八〇〇 |     |
| 十二          | 八七・四  | 一八〇   |     | 五、三三四 |     | 〇、六八二    |     | 六、七五八 |     |

備考 一、源水ハ井戸ニケ所ノ平均數ヲ掲ク

同

沙河口市街地水道ノ部

(十二ノ十三)

同

| 大正四年度<br>平均 | 雨 量  | 細菌 數 |     | 格魯兒量   |        | カメレオン消費量 |       | 固形物總量     |           |
|-------------|------|------|-----|--------|--------|----------|-------|-----------|-----------|
|             |      | 源 水  | 濾 水 | 源 水    | 濾 水    | 源 水      | 濾 水   | 源 水       | 濾 水       |
| 平           | 一六二  | 三六   | 二〇  | 六五、六七五 | 六五、六七五 | 〇、六三三    | 〇、六三三 | 三、一〇、四〇〇  | 二、八七、二〇〇  |
| 一           | 五五・一 | 二    | 四   | 六七、四五〇 | 六七、四五〇 | 二、八四四    | 〇、六三三 | 三、四七、二〇〇  | 三、〇、八〇〇   |
| 二           | 六六・四 | 四    | 四   | 六七、四五〇 | 六七、四五〇 | 〇、三一六    | 〇、一五八 | 三、七六、〇〇〇  | 三、六四、〇〇〇  |
| 三           | 二二・四 | 二四   | 一六  | 六七、四五〇 | 六七、四五〇 | 〇、三一六    | 〇、四七四 | 三、五、二〇〇   | 三、三、二〇〇   |
| 四           | 三五・九 | 一五   | 九〇  | 六七、四五〇 | 六七、四五〇 | 〇、六三三    | 一、二六四 | 三、四、四〇〇   | 三、六、四〇〇   |
| 五           | 八・〇  | 液化   | 三〇  | 六七、四五〇 | 六七、四五〇 | 〇、九四八    | 〇、九四八 | 三、三、〇〇〇   | 三、三、〇〇〇   |
| 六           | 三三・九 | 三三   | 六   | 六九、二二五 | 六三、九〇〇 | 〇、三一六    | 〇、三一六 | 三、三、四〇〇   | 三、一、〇〇〇   |
| 七           | 九・九  | 二四八  | 六   | 六一、五一六 | 六三、九〇〇 | 〇、三四〇    | 〇、三四〇 | 二、九、八〇〇   | 三、〇、三〇〇   |
| 八           | 四七   | 二〇七  | 六   | 六一、三三七 | 六二、一二五 | 一、四二二    | 〇、四七四 | 二、七、九、四〇〇 | 二、四、三、六〇〇 |
| 九           | 一七・三 | 七〇   | 一四  | 六〇、九四一 | 六二、一二五 | 〇、六八四    | 〇、三一六 | 三、四、八〇〇   | 三、一、四〇〇   |
| 十           | 七・八  | 六二   | 八   | 六五、六七五 | 六二、一二五 | 〇、三一六    | 〇、三一六 | 三、四、〇〇〇   | 二、九、八、五〇〇 |
| 十一          | 九・一  | 四一   | 四   | 五八、五七五 | 五四、三五〇 | 一、一八五    | 〇、七九〇 | 二、八、〇〇〇   | 二、七、二、八〇〇 |
| 十二          | 四〇・三 | 六六   | 一七  | 六五、〇〇八 | 六四、二八七 | 〇、七四六    | 〇、五五五 | 三、五、八、九四  | 三、一、二、九一  |

備考 一、源水ハ井戸ニケ所ノ平均數ヲ掲ク



同

(十三)

同

四六八

| 地名 | 年次      | 人口    | 戸數  | 給水<br>栓數 | 虎列刺<br>患者死亡 | 腸窒扶斯<br>患者死亡 | 赤痢<br>患者死亡 | 三病<br>患者總數 | 人口十萬<br>ニ對スル<br>患者割合 | 三病<br>死亡總數 | 人口十萬<br>ニ對スル<br>死亡割合 |
|----|---------|-------|-----|----------|-------------|--------------|------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
| 瓦  | 明治四十一年度 | 九九二   | 五一〇 |          |             |              |            | 一          | 一〇〇・八                |            |                      |
| 瓦  | 同 四十二年度 | 一,三〇四 | 六六二 |          |             |              |            | 二          | 一五三・三                |            |                      |
| 瓦  | 同 四十三年度 | 一,六三八 | 七四二 |          |             |              |            | 一          | 七九三・六                |            |                      |
| 瓦  | 同 四十四年度 | 一,七七二 | 七〇七 |          |             |              |            | 一          | 四五一・五                |            |                      |
| 房  | 大正元年度   | 一,八三九 | 六五〇 | 一六七      |             |              |            | 八          | 七九三・六                |            |                      |
| 房  | 同 二年度   | 二,一三六 | 六八二 | 二二三      |             |              |            | 一          | 四五一・五                |            |                      |
| 房  | 同 三年度   | 二,三九九 | 七六七 | 二五七      |             |              |            | 一          | 三七五・二                |            |                      |
| 房  | 同 四年度   | 二,四五〇 | 七八二 | 三五五      |             |              |            | 二          | 四四九・〇                |            |                      |
| 熊  | 明治四十一年度 | 七三一   | 一三七 |          |             |              |            |            | 二八三・六                |            |                      |
| 熊  | 同 四十二年度 | 七〇五   | 一九六 |          |             |              |            | 二          | 五一八・八                |            |                      |
| 熊  | 同 四十三年度 | 七七一   | 一九九 |          |             |              |            | 二          | 二四九・〇                |            |                      |
| 熊  | 同 四十四年度 | 八〇三   | 一九七 |          |             |              |            | 三          | 三二〇・八                |            |                      |
| 岳  | 大正元年度   | 九三五   | 二〇五 |          |             |              |            | 三          | 二八九・五                |            |                      |
| 岳  | 同 二年度   | 一,〇三六 | 二二七 |          |             |              |            | 三          | 三二〇・八                |            |                      |
| 岳  | 同 三年度   | 一,一四五 | 二三四 |          |             |              |            | 三          | 二八九・五                |            |                      |
| 岳  | 同 四年度   | 一,一八九 | 二六九 | 五五       |             |              |            | 一          | 八四・一                 |            |                      |
| 城  | 同 四年度   | 一,一八九 | 二六九 | 五五       |             |              |            | 一          | 八四・一                 |            |                      |
| 總數 |         |       |     |          |             |              |            |            |                      |            |                      |
| 總數 |         |       |     |          |             |              |            |            |                      |            |                      |

| 地名 | 年次      | 人口    | 戸數    | 給水<br>栓數 | 虎列刺<br>患者死亡 | 腸窒扶斯<br>患者死亡 | 赤痢<br>患者死亡 | 三病<br>患者總數 | 人口十萬<br>ニ對スル<br>患者割合 | 三病<br>死亡總數 | 人口十萬<br>ニ對スル<br>死亡割合 |
|----|---------|-------|-------|----------|-------------|--------------|------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
| 遼  | 明治四十一年度 | 四,六一二 | 一,二二八 |          |             |              |            | 八〇二・三      | 八                    | 一七三・四      |                      |
| 遼  | 同 四十二年度 | 四,九五七 | 一,一〇〇 |          |             |              |            | 四八四・一      | 七                    | 一四一・三      |                      |
| 遼  | 同 四十三年度 | 三,二四五 | 六八六   |          |             |              |            | 一,〇一六・八    | 五                    | 一五四・〇      |                      |
| 遼  | 同 四十四年度 | 三,一九八 | 八〇〇   |          |             |              |            | 七八一・七      | 五                    | 一五六・三      |                      |
| 陽  | 大正元年度   | 三,五三一 | 一,〇二五 | 一五一      |             |              |            | 一,四四四・三    | 二                    | 五六・六       |                      |
| 陽  | 同 二年度   | 三,七四三 | 一,〇七三 | 三二三      |             |              |            | 八五四・九      | 三                    | 八〇・一       |                      |
| 陽  | 同 三年度   | 三,五九九 | 一,〇三三 | 四〇八      |             |              |            | 一,四一七・〇    | 七                    | 一九四・四      |                      |
| 陽  | 同 四年度   | 三,八八四 | 一,〇五六 | 四七九      |             |              |            | 五五六・四      | 三                    | 七七・二       |                      |
| 奉  | 明治四十一年度 | 三,六五五 | 九五九   |          |             |              |            | 八二〇・八      | 二                    | 五四・七       |                      |
| 奉  | 同 四十二年度 | 三,一九一 | 八五七   |          |             |              |            | 六八九・四      | 八                    | 二五〇・七      |                      |
| 奉  | 同 四十三年度 | 三,五三五 | 一,一〇六 |          |             |              |            | 七〇七・二      | 五                    | 一四一・四      |                      |
| 奉  | 同 四十四年度 | 四,一九五 | 一,三七一 |          |             |              |            | 五四八・二      | 八                    | 一九〇・七      |                      |
| 天  | 大正元年度   | 四,九四三 | 一,三九六 |          |             |              |            | 四六五・三      |                      |            |                      |
| 天  | 同 二年度   | 五,四二〇 | 一,四九三 |          |             |              |            | 九九六・三      |                      |            |                      |
| 天  | 同 三年度   | 六,二〇〇 | 一,六一三 | 五四一      |             |              |            | 一,七九〇・三    | 一                    | 一八四        |                      |
| 天  | 同 四年度   | 六,八九七 | 一,七九九 | 一,〇六八    |             |              |            | 一,〇二九・四    | 一                    | 二四一九       |                      |
| 總數 |         |       |       |          |             |              |            |            |                      |            |                      |
| 總數 |         |       |       |          |             |              |            |            |                      |            |                      |

四六九







| 東 安    |        |        |        |        | 山 冠 鷄 |      |       |      |      |     |     |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-------|------|------|-----|-----|
| 同      | 同      | 同      | 大      | 同      | 明     | 同    | 同     | 同    | 大    | 同   | 明   |
| 四      | 三      | 二      | 正      | 四      | 治     | 四    | 三     | 二    | 正    | 四   | 治   |
| 年      | 年      | 年      | 元      | 十      | 十     | 年    | 年     | 年    | 元    | 十   | 十   |
| 度      | 度      | 度      | 年      | 四      | 三     | 度    | 度     | 度    | 年    | 四   | 三   |
| 度      | 度      | 度      | 度      | 年      | 年     | 度    | 度     | 度    | 度    | 年   | 年   |
| 一四、八七七 | 一四、〇四三 | 一三、一〇一 | 一三、七二六 | 一一、一九四 | 八、四九八 | 五九〇  | 五四四   | 六三〇  | 六四八  | 七九一 | 三五〇 |
| 三、七五七  | 三、五二一  | 三、三八一  | 三、一三三  | 二、八八一  | 二、三一九 | 二〇三  | 一九七   | 二〇九  | 二二七  | 二六一 | 七四  |
| 九四四    | 七八九    | 六一九    |        |        |       | 八六   | 八三    |      |      |     |     |
|        |        |        |        |        |       |      |       |      |      |     |     |
|        |        |        |        |        |       |      |       |      |      |     |     |
| 四四     | 四一     | 六八     | 四五     | 二〇     |       | 一    | 六     | 二    | 五    | 三   |     |
| 三      | 五      | 八      | 一〇     | 七      |       |      |       |      | 二    | 一   |     |
| 三六     | 一六     | 二五     | 一六     | 二八     |       |      | 二     | 四    |      | 二   |     |
| 六      | 四      | 四      | 五      | 五      |       |      | 一     |      |      | 一   |     |
| 八〇     | 五七     | 九三     | 六一     | 四八     |       | 一    | 八     | 六    | 五    | 五   |     |
| 五三八四   | 四〇五九   | 七〇九八   | 四七九三   | 四二八八   |       | 一六九五 | 一四七〇六 | 九五二三 | 七七一六 | 六三三 |     |
| 九      | 九      | 一二     | 一五     | 一二     |       |      | 一     |      | 二    | 二   |     |
| 六〇五    | 六四〇    | 九一五    | 一一七九   | 一〇七三   |       |      | 一八三八  |      | 三〇八六 | 二五二 |     |

| 關 山 連 |      |     |    |    | 湖 溪 本 |        |        |        |         |       |     |
|-------|------|-----|----|----|-------|--------|--------|--------|---------|-------|-----|
| 同     | 同    | 同   | 大  | 同  | 明     | 同      | 同      | 同      | 大       | 同     | 明   |
| 四     | 三    | 二   | 正  | 四  | 治     | 四      | 三      | 二      | 正       | 四     | 治   |
| 年     | 年    | 年   | 元  | 十  | 十     | 年      | 年      | 年      | 元       | 十     | 十   |
| 度     | 度    | 度   | 年  | 四  | 三     | 度      | 度      | 度      | 年       | 四     | 三   |
| 度     | 度    | 度   | 度  | 年  | 年     | 度      | 度      | 度      | 度       | 年     | 年   |
| 五九三   | 三〇三  | 一三五 | 七七 | 五五 | 一一九   | 三、三三八  | 一、二〇四  | 八五四    | 七二五     | 四三七   | 四一三 |
| 一九六   | 一一一  | 五八  | 三七 | 二九 | 七六    | 七五四    | 四八三    | 三五一    | 三三五     | 一九四   | 一九〇 |
| 七二    |      |     |    |    |       | 二三九    | 一七三    |        |         |       |     |
|       |      |     |    |    |       |        |        |        |         |       |     |
|       |      |     |    |    |       |        |        |        |         |       |     |
| 一     | 五    |     |    |    |       | 八八     | 六三     | 一〇     | 五       | 一     |     |
|       | 二    |     |    |    |       | 一七     | 一三     | 三      | 一       | 一     |     |
| 五     | 一    |     |    |    |       | 一〇     | 六      | 五      | 三       |       |     |
| 一     | 一    |     |    |    |       | 一      | 二      | 三      | 一       |       |     |
| 六     | 六    |     |    |    |       | 九八     | 六九     | 一五     | 八       | 一     |     |
| 一〇二二  | 一九八〇 |     |    |    |       | 二、九三五八 | 五、七三〇八 | 一、七五六四 | 一、一〇三〇四 | 二、二八八 |     |
| 一     | 三    |     |    |    |       | 一八     | 一五一    | 六      | 二       | 一     |     |
| 一六八六  | 九九〇〇 |     |    |    |       | 五三九二   | 二四五一八  | 七〇二五   | 二七五八    | 二二八八  |     |







合信錄卷之四

本業賦重山關，縣界山，吾東，  
 春不地，蘇，四平，新，公，主，蘇，吾，蘇，  
 水，既，公，民，氣，各，新，密，班，監，制，

井

谷

谷

管

管

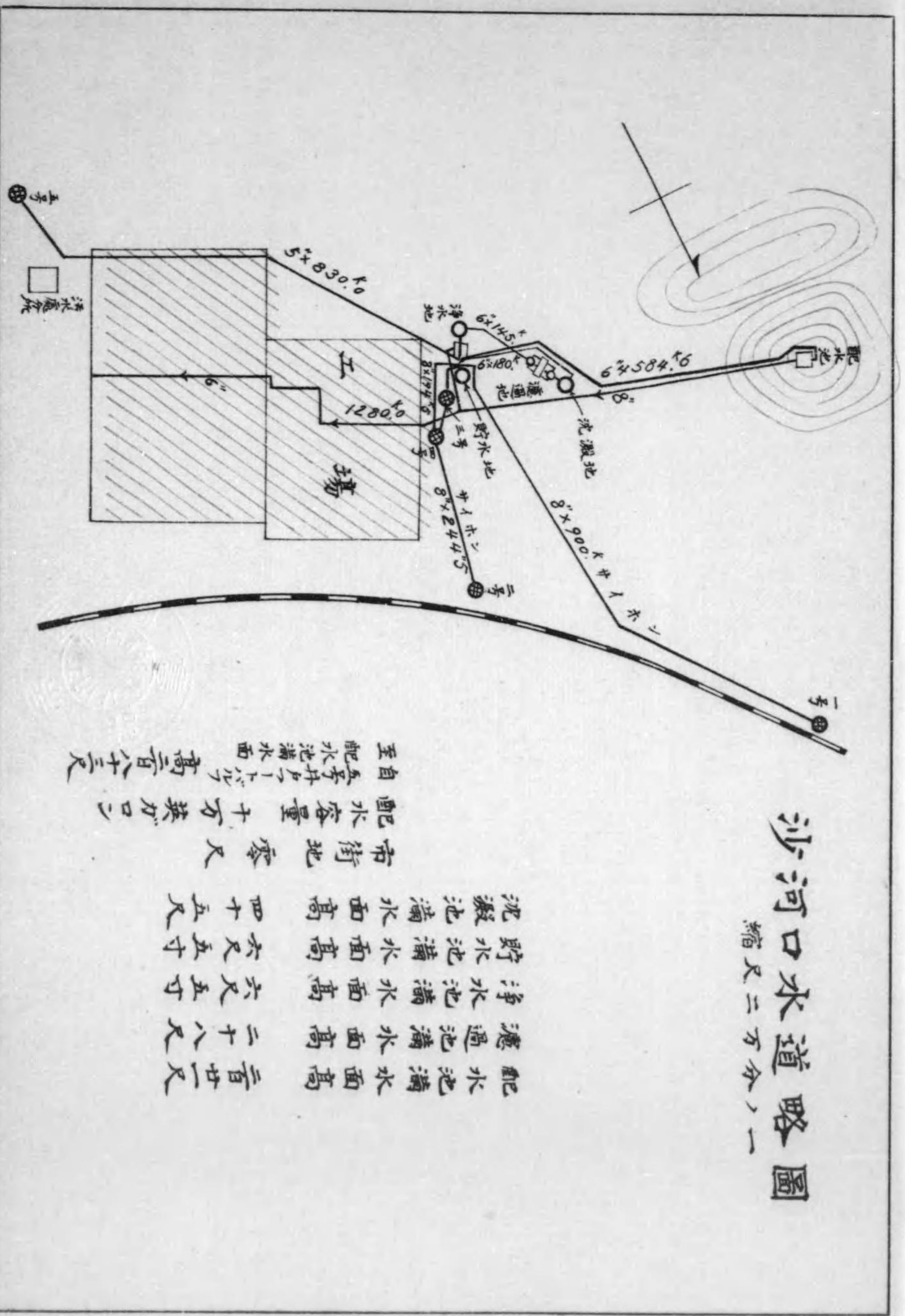
市

街

町

沙河口水道略圖

縮尺二百分之一



- 配水池満水面高 廿二尺
- 濾過池満水面高 二十八尺
- 浄水池満水面高 六尺五寸
- 貯水池満水面高 六尺五寸
- 沈澱池満水面高 四十五尺

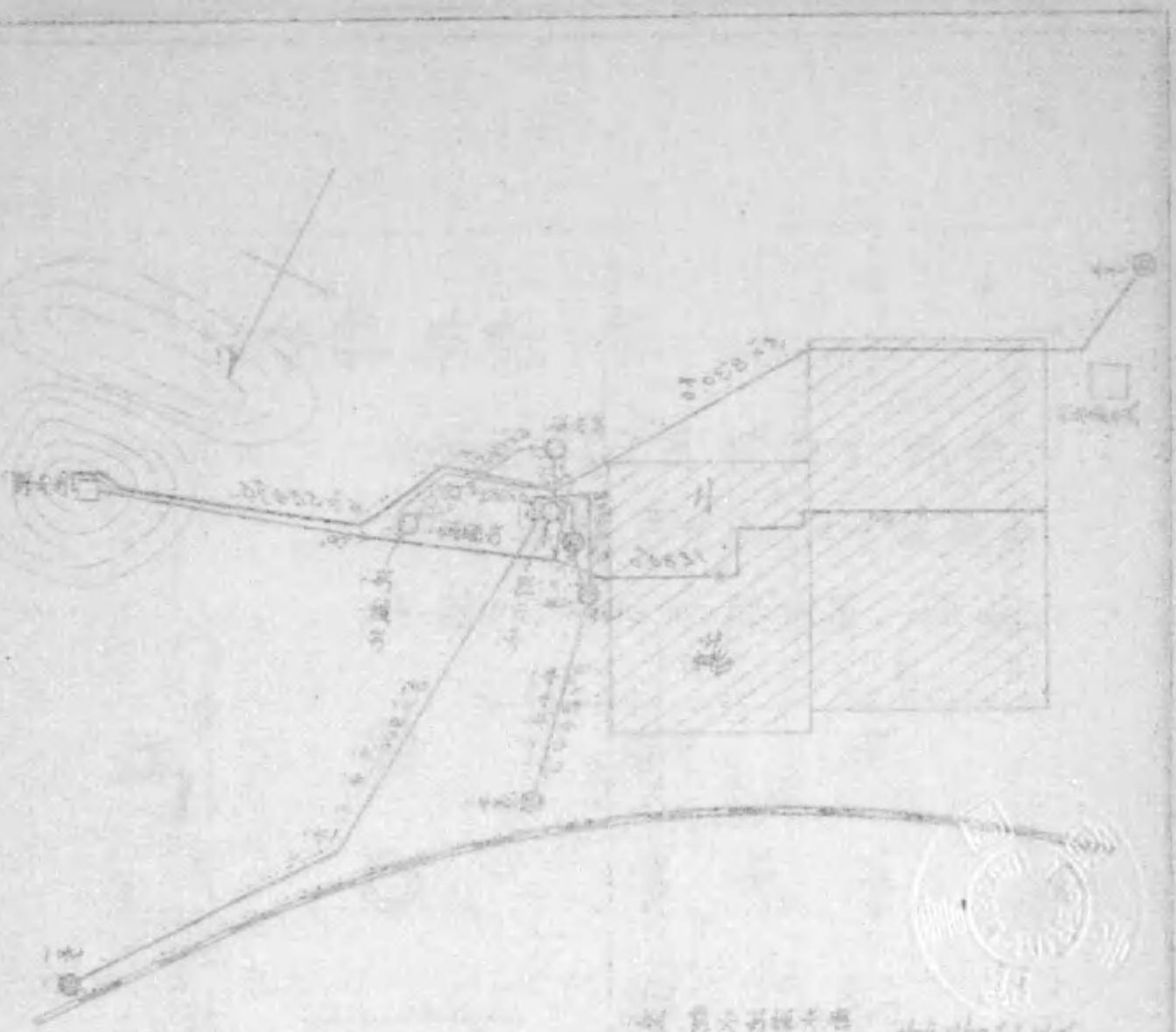
市街地 零尺

配水容量 十萬英分

自香丹ノ一ツツ 高百廿三尺

至配水池満水面





给水工程局  
 给水工程局  
 给水工程局  
 给水工程局

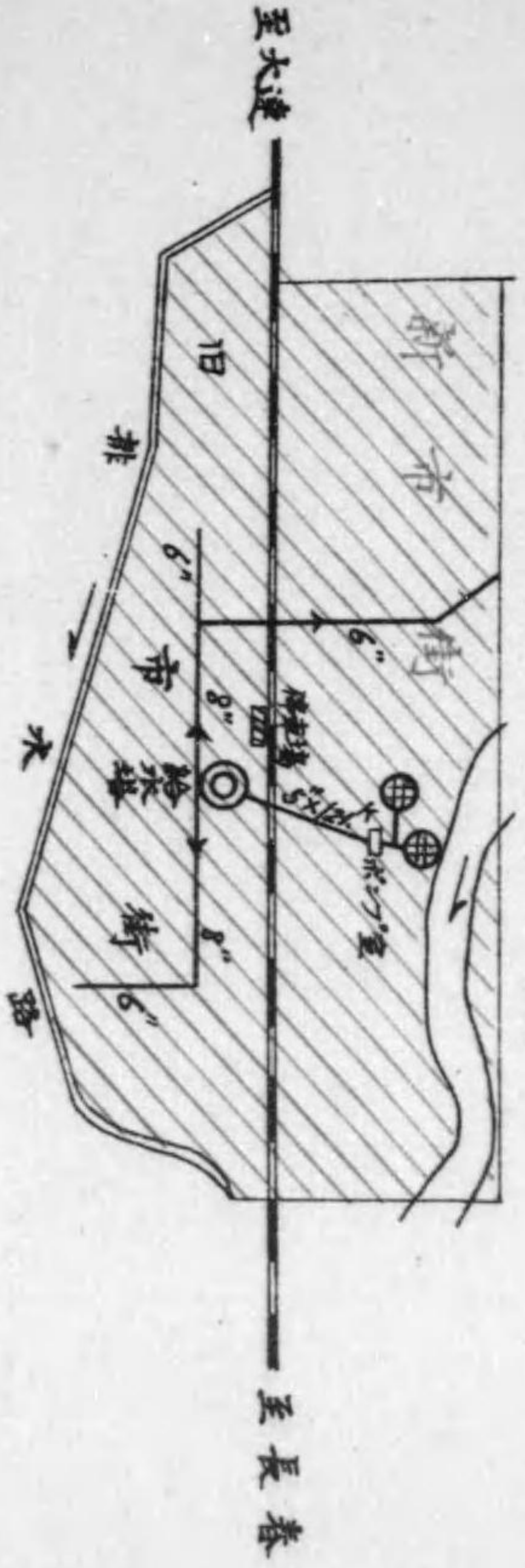
给水工程局  
 给水工程局  
 给水工程局  
 给水工程局  
 给水工程局  
 给水工程局

给水工程局

给水工程局

瓦房店水道略图

缩尺二万分之一



给水槽満水面高五丈七尺(市街北)  
 公容量五分装打〇〇  
 目井戸ノ一ト六ル 高六十五五寸  
 至水槽満水面





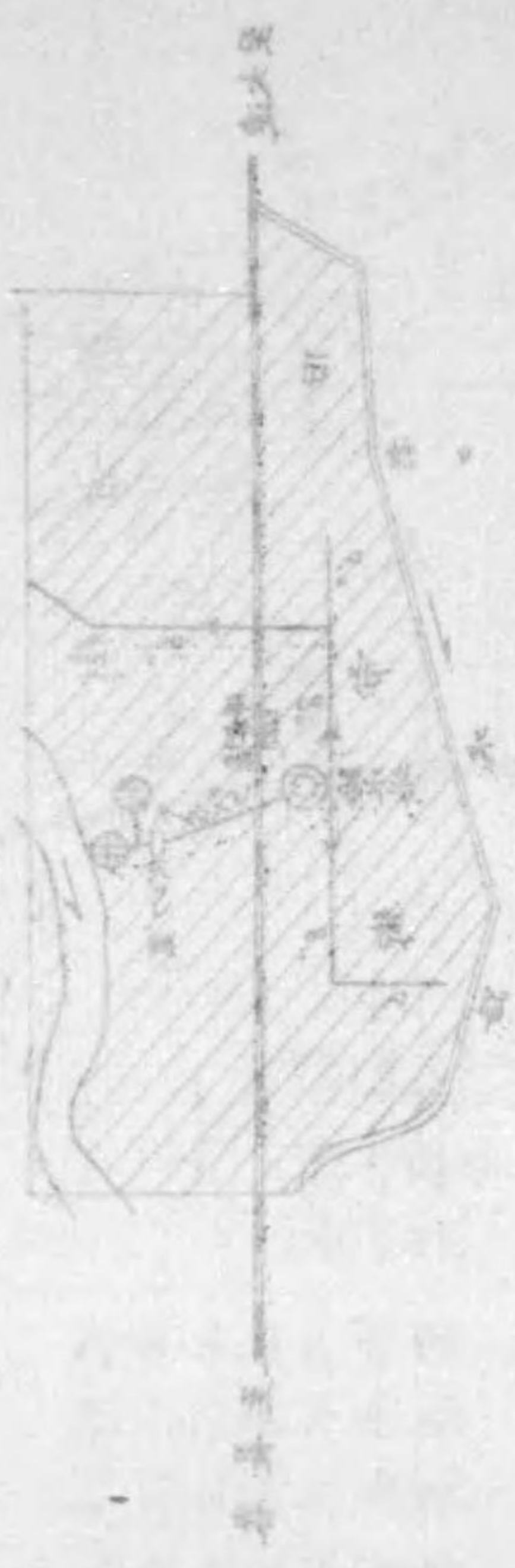
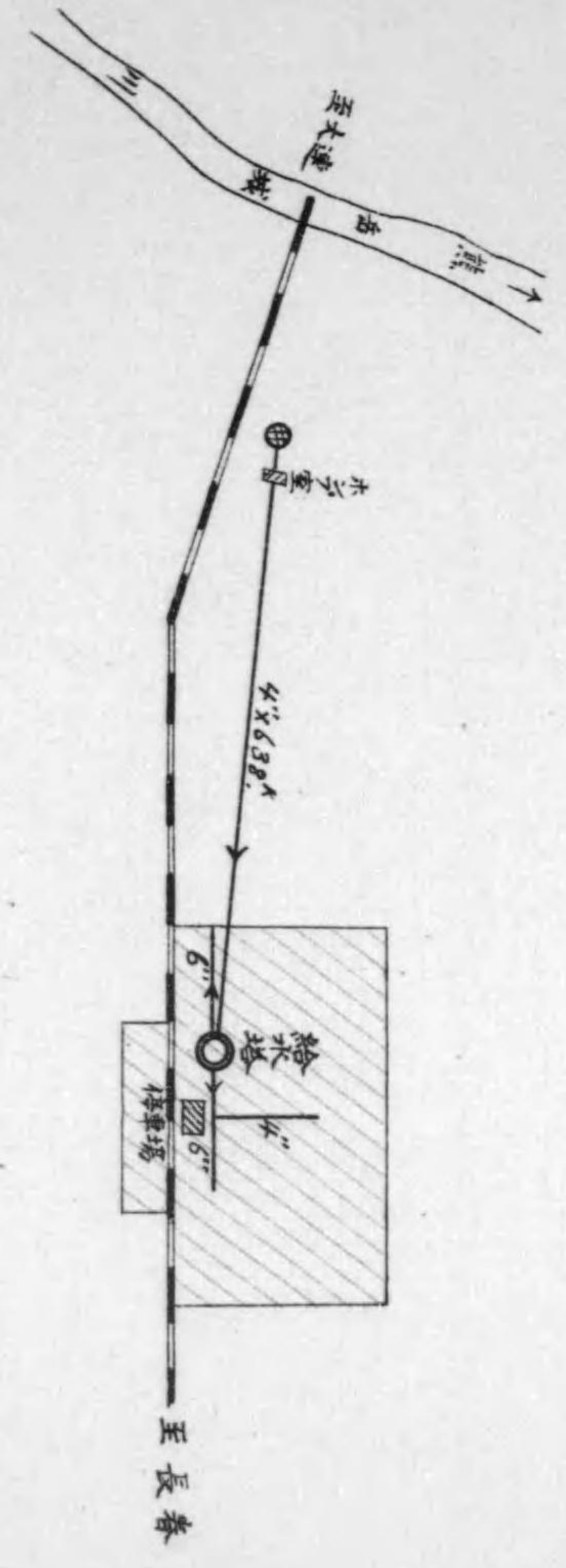


圖 御 直 水 取 氣 取

此圖係根據  
 實地測量  
 繪成之  
 其比例尺  
 為一英寸  
 代表一百  
 英尺



熊岳城水道略圖  
 縮尺二万分之一

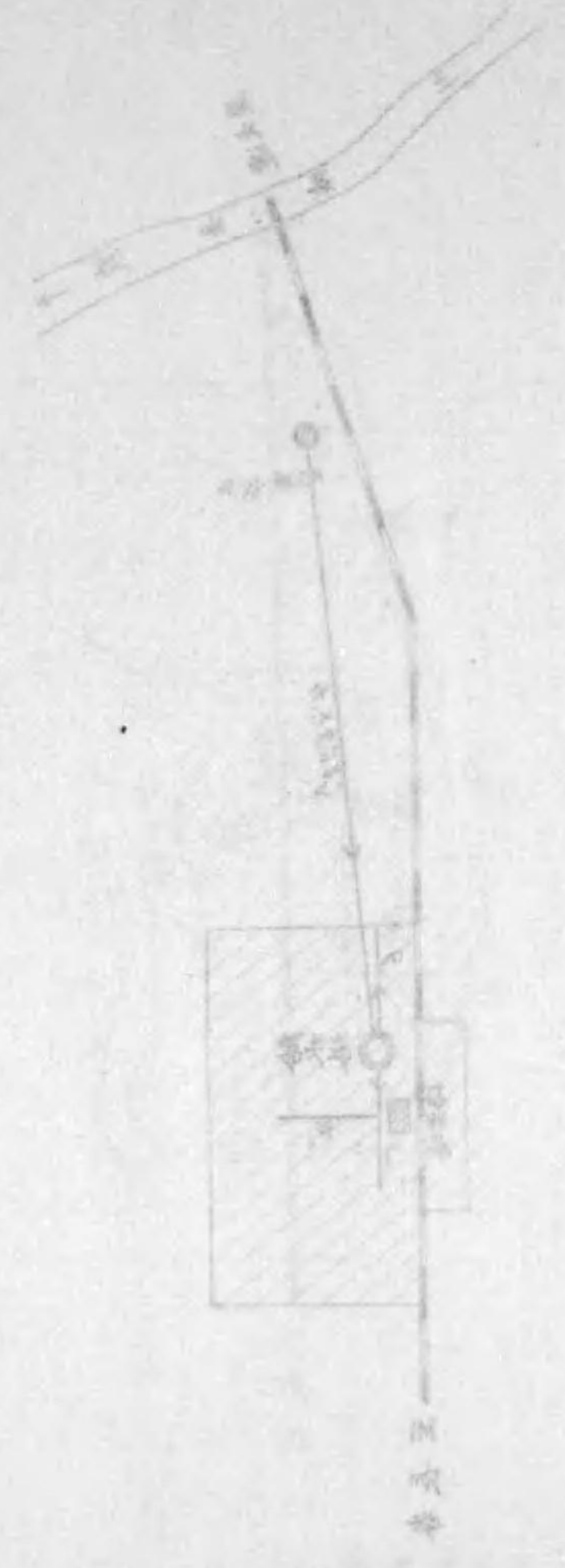


給水槽満水面高五十二尺(地盤高)  
 公容量五万英分  
 自井戸ノ高さ七十尺  
 至水槽満水面高七十尺



魚池取水圖

一九二二年

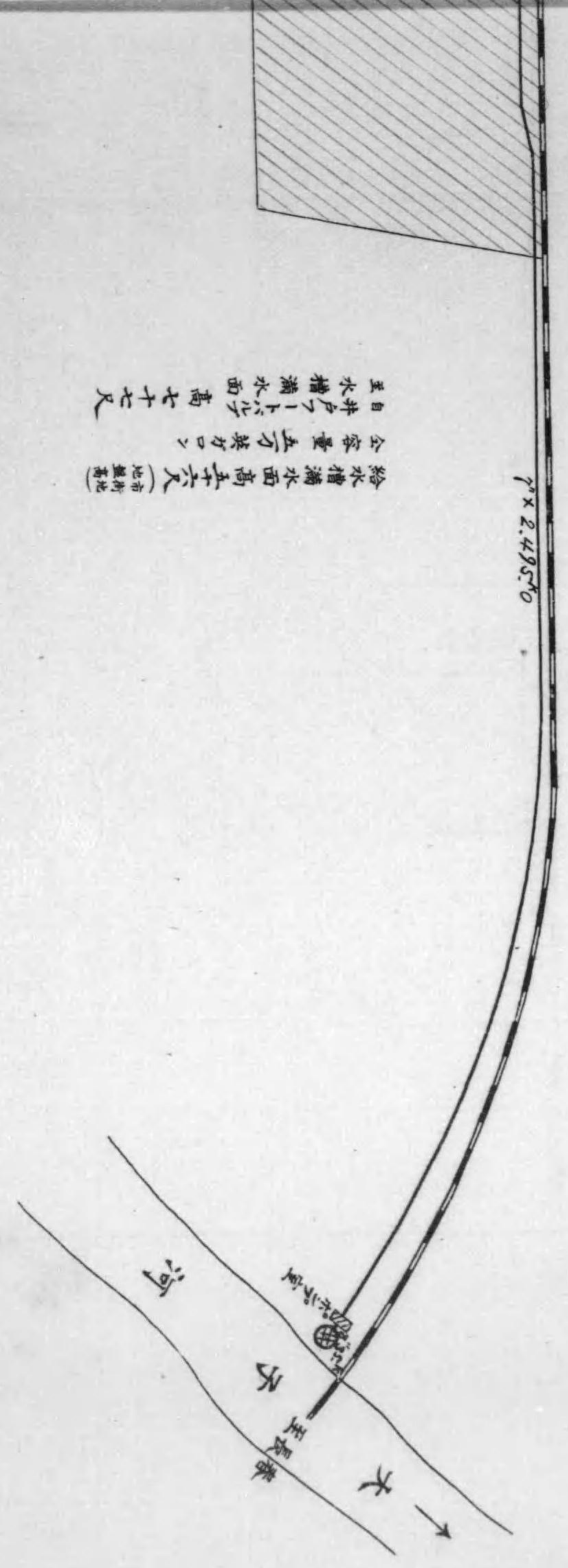


魚池取水圖  
 一九二二年  
 魚池取水圖  
 一九二二年



道路略圖

一九二二年

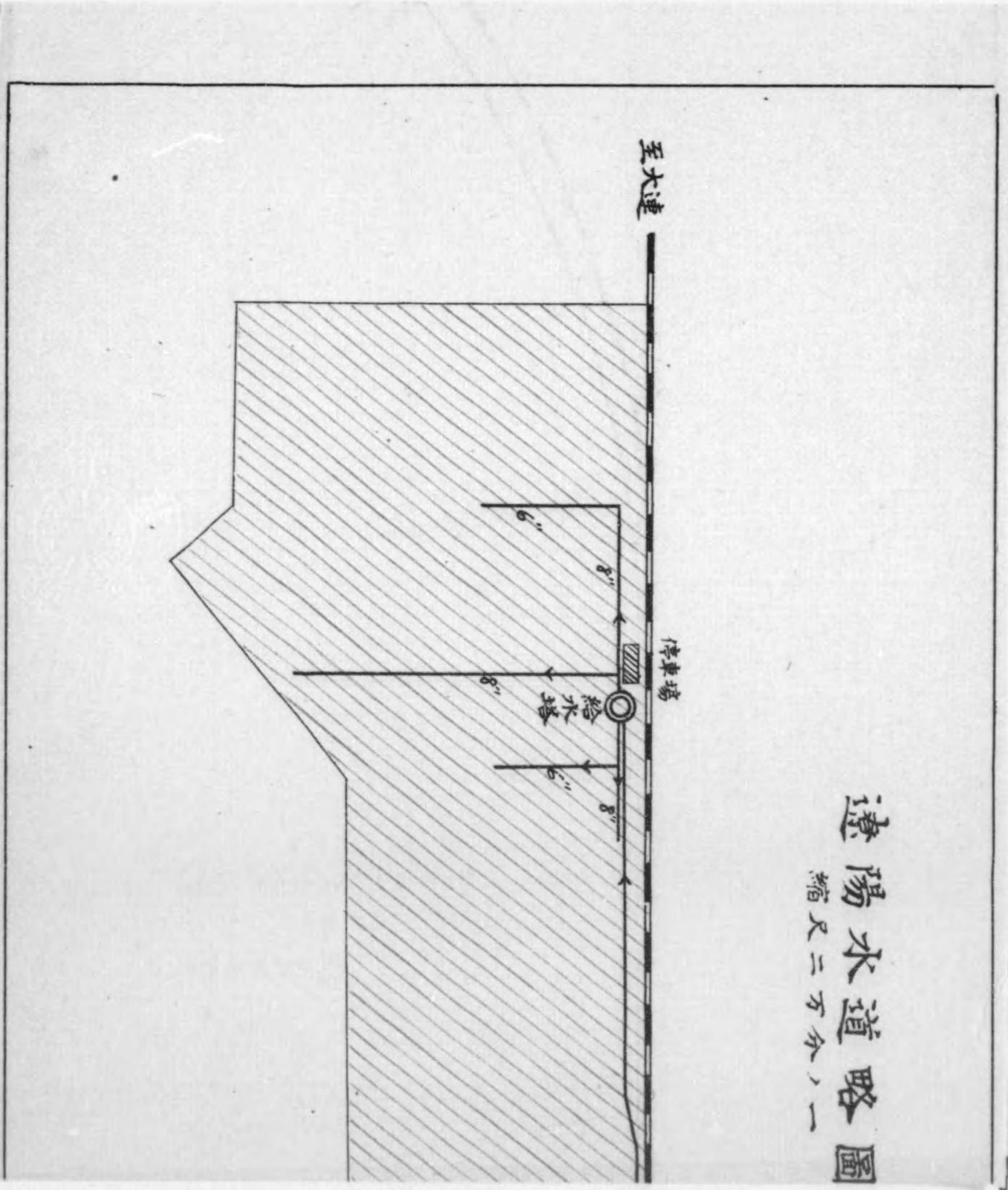


給水槽満水面高五十六尺(地所地)  
 全容量五万柒千〇  
 自井戸ノト少高七十七尺  
 至水槽満水面

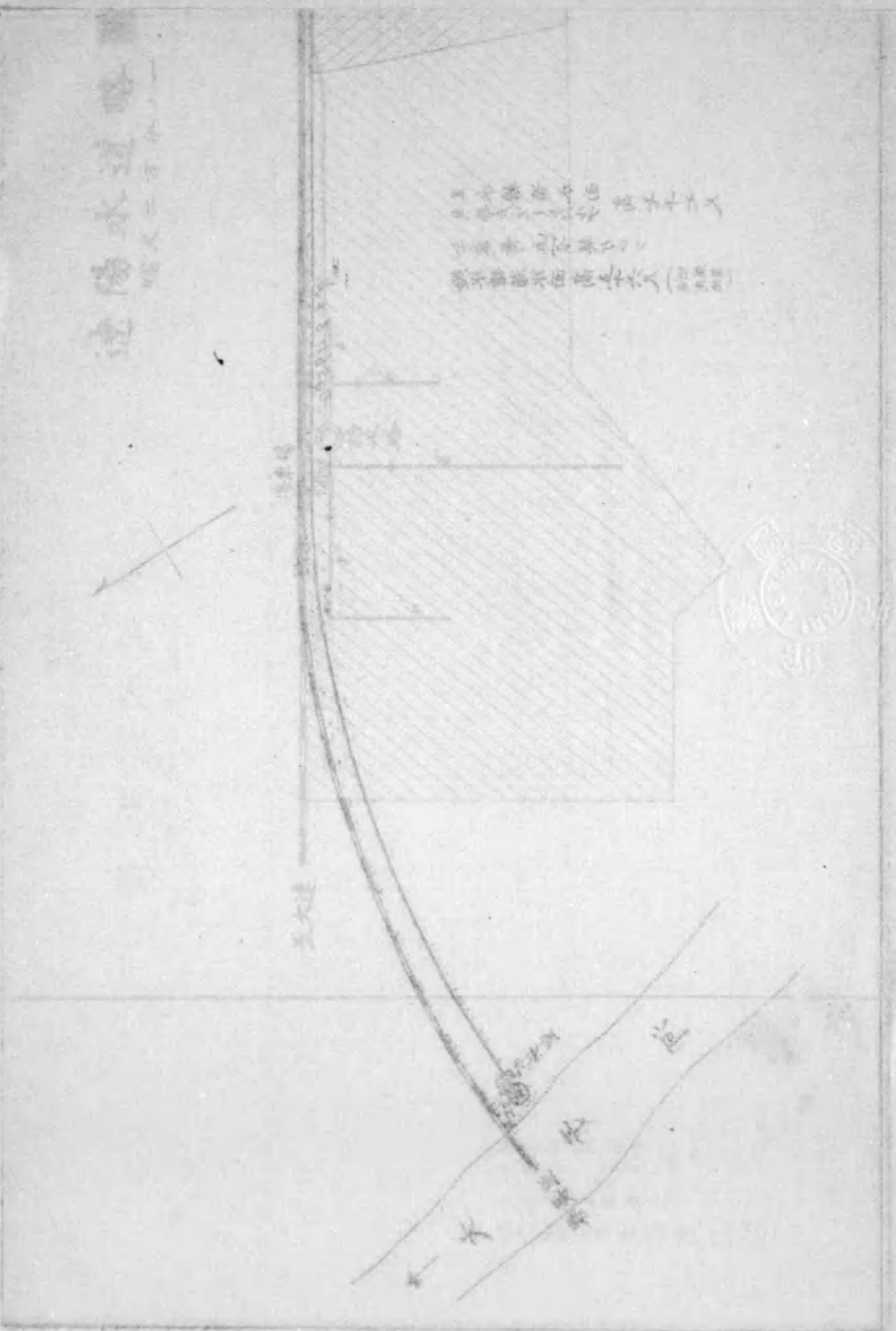
1:2,495:10



遼陽水道略圖  
縮尺二万分之一



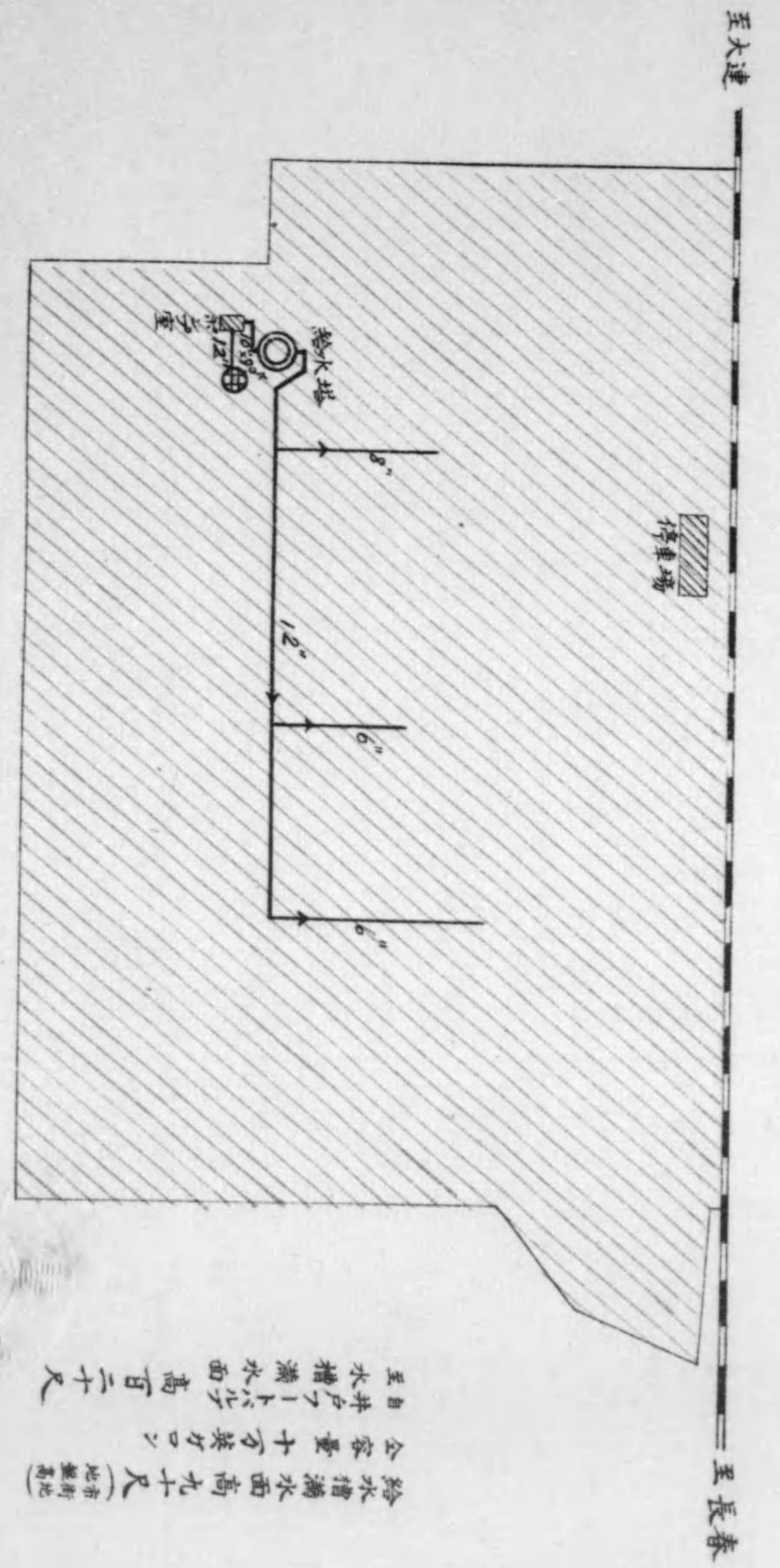




遼陽水道略圖  
縮尺二百分之一

自井ノ口トハシ  
給水槽満水面高九十九尺(地盤高)  
全容量十萬英ガロ  
自井ノ口トハシ  
給水槽満水面高百二十尺

秦天水道略圖  
縮尺二百分之一

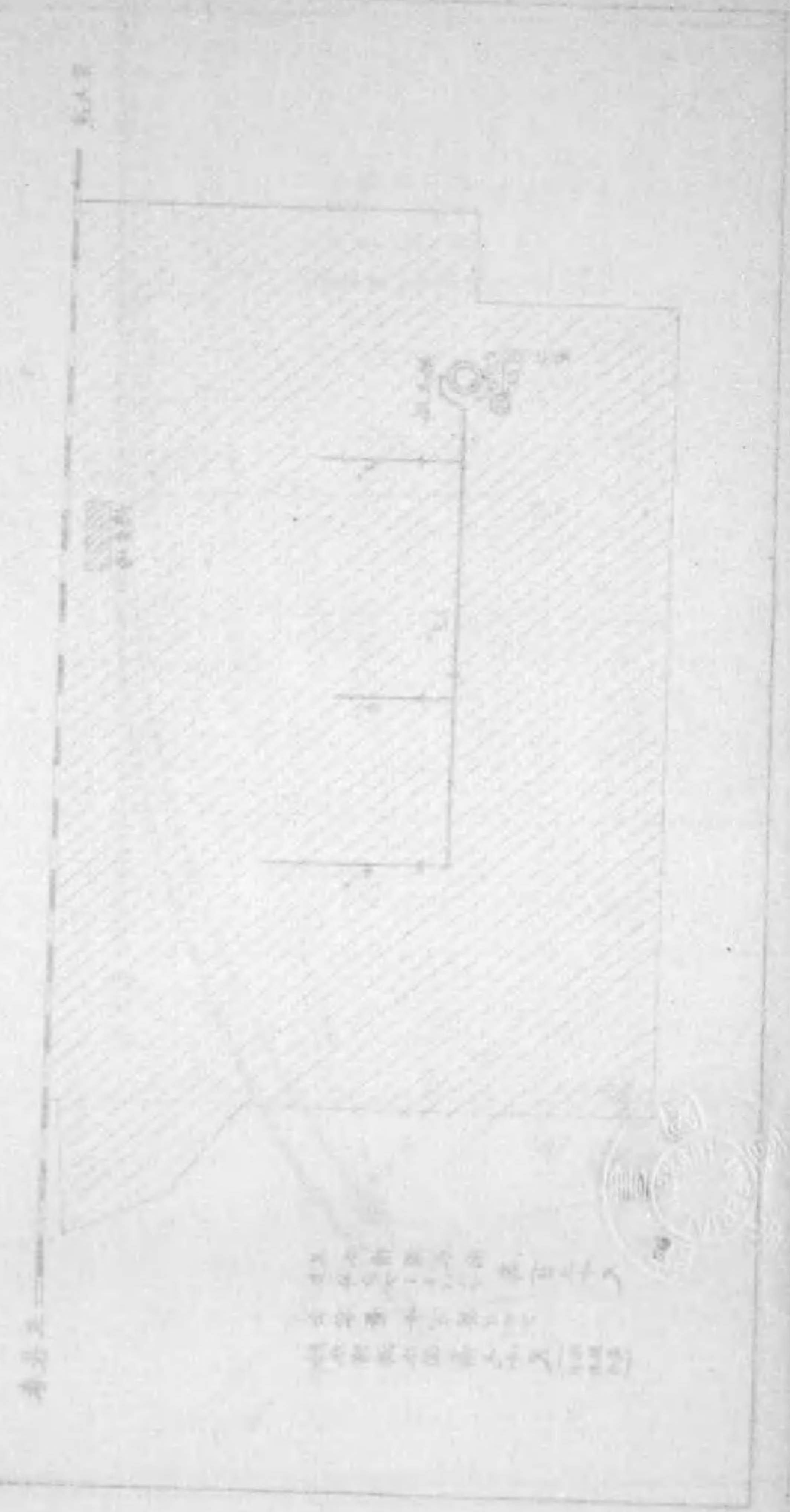


給水槽満水面高九十九尺(地盤高)  
全容量十萬英ガロ  
自井ノ口トハシ  
給水槽満水面高百二十尺



奉天至長春鐵道圖

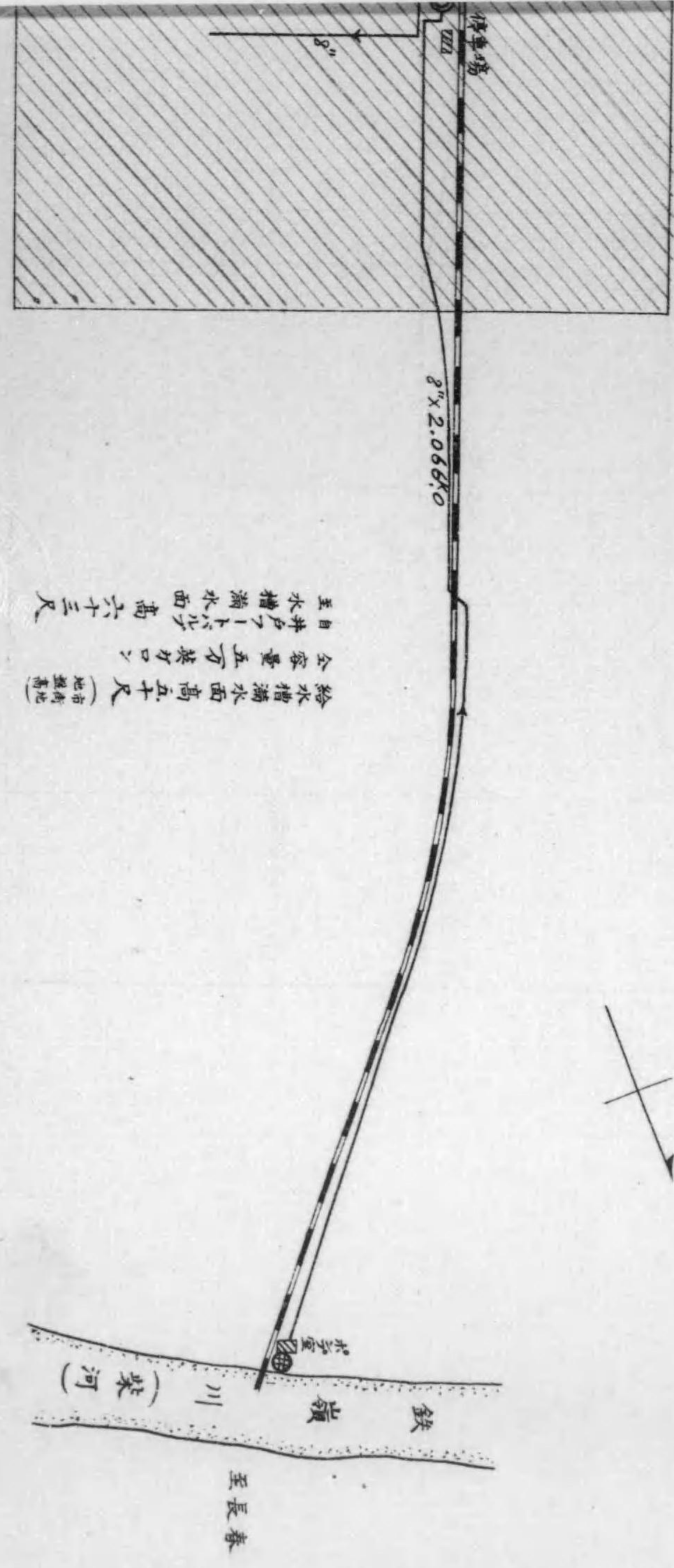
縮尺二萬分



奉天至長春鐵道  
 全長一百一十二里  
 一九〇九年十月一日  
 鐵道部工程局

鐵嶺水道略圖

縮尺二萬分



給水槽水面高五十五尺(地盤高)  
 全容量五万立方米  
 自井戸ノ上水面高六十三尺

至長春







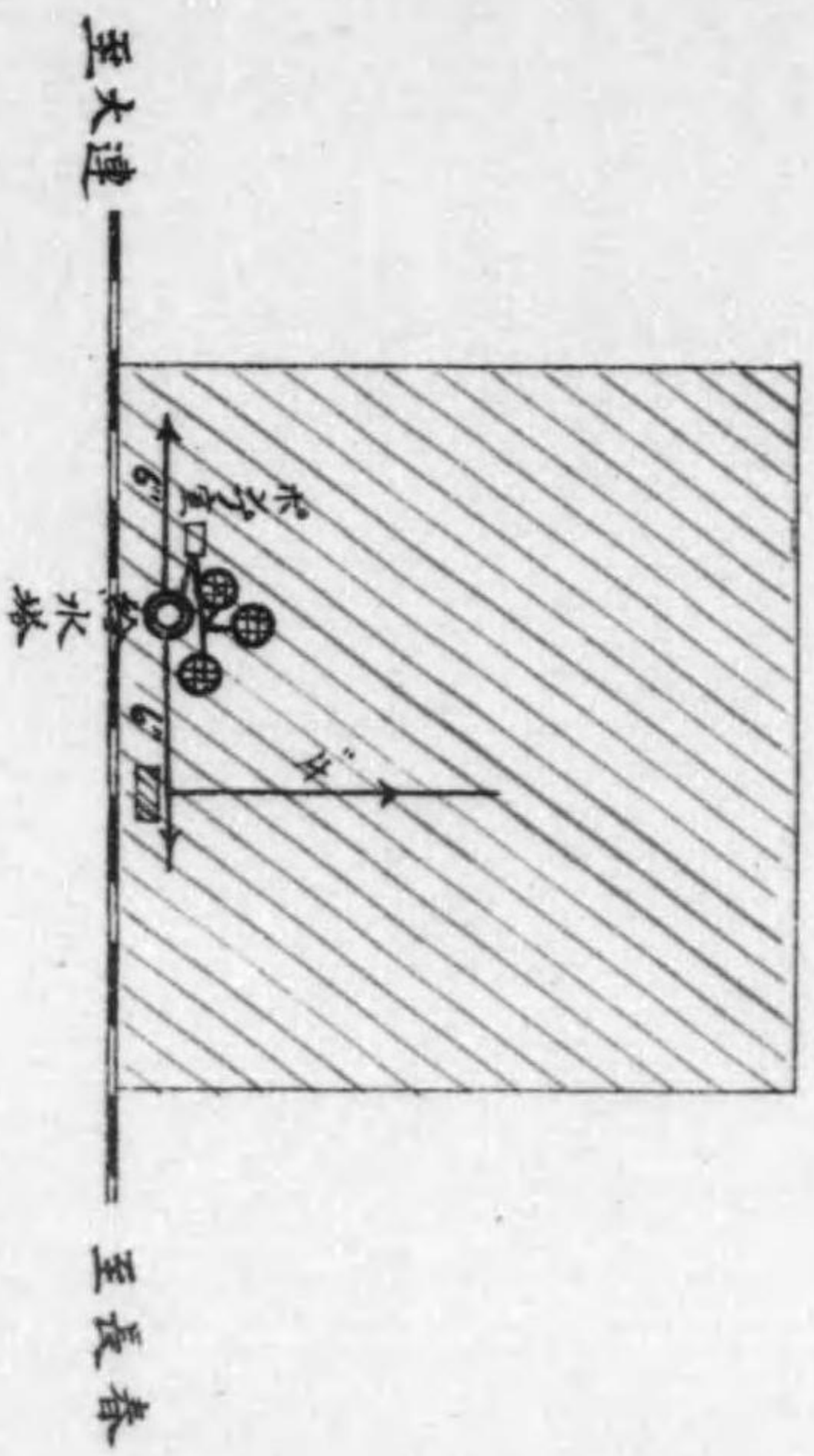
圖 第一號 水監水發局

圖 第一號 水監水發局



圖 略道水街平四

縮 尺二百分之一

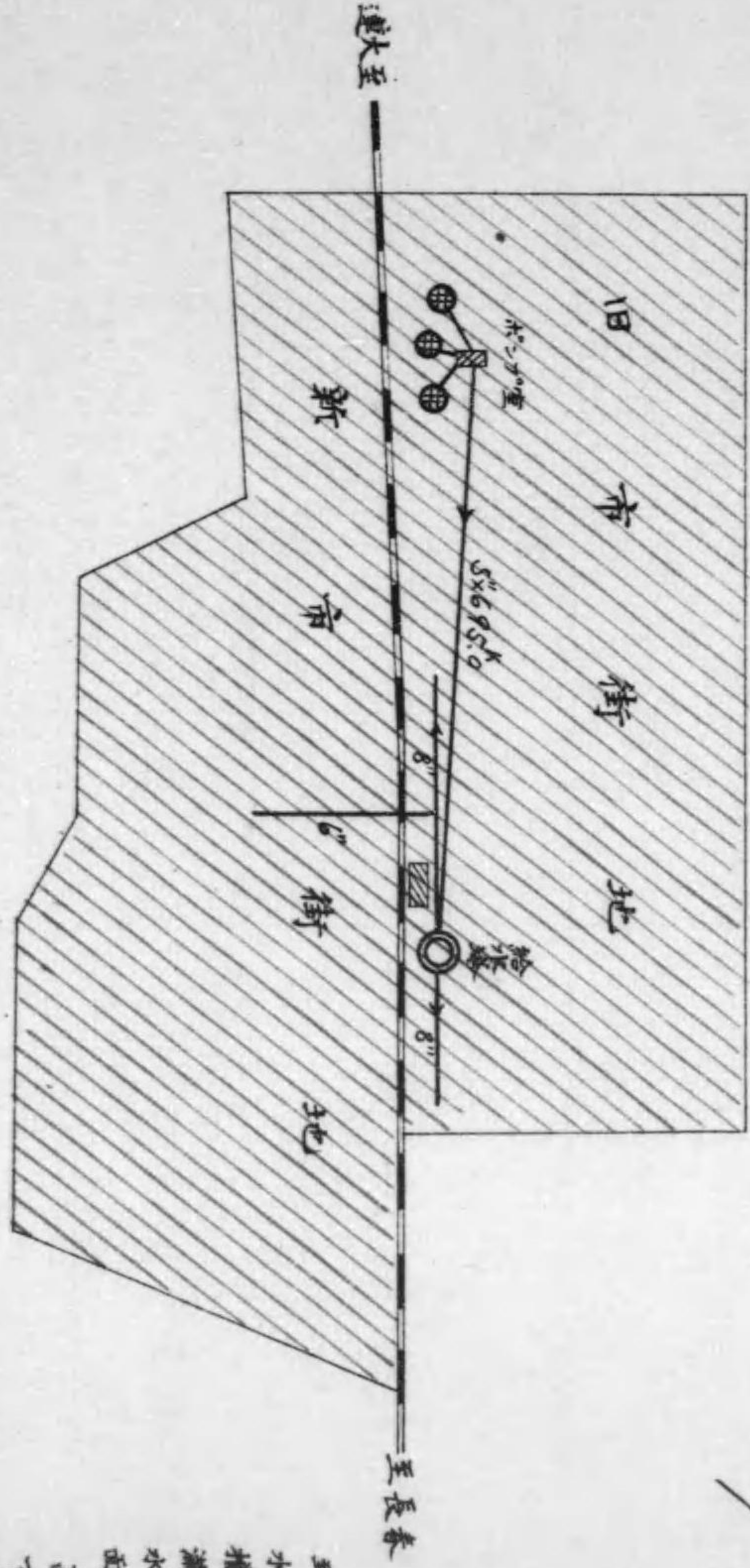


給水槽滿水面高五十三尺(地盤高)  
 全容量五萬英方  
 自井戶一ヶ所  
 至水槽滿水面高八十尺



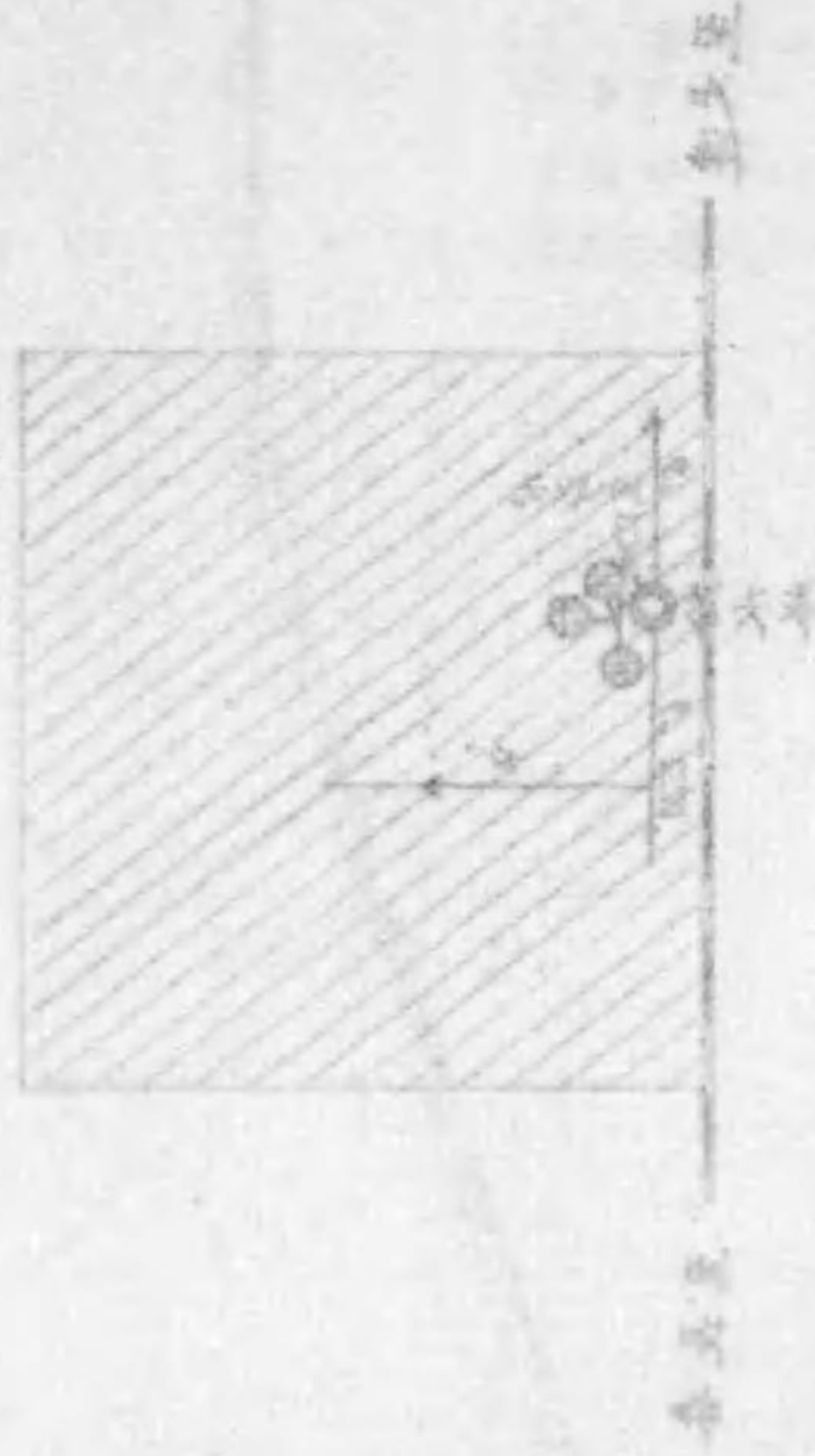


給水槽満水面高五十尺(地盤高)  
 公容量五分英ガロ  
 目井戸ノ高さ十五尺  
 水槽満水面高十五尺



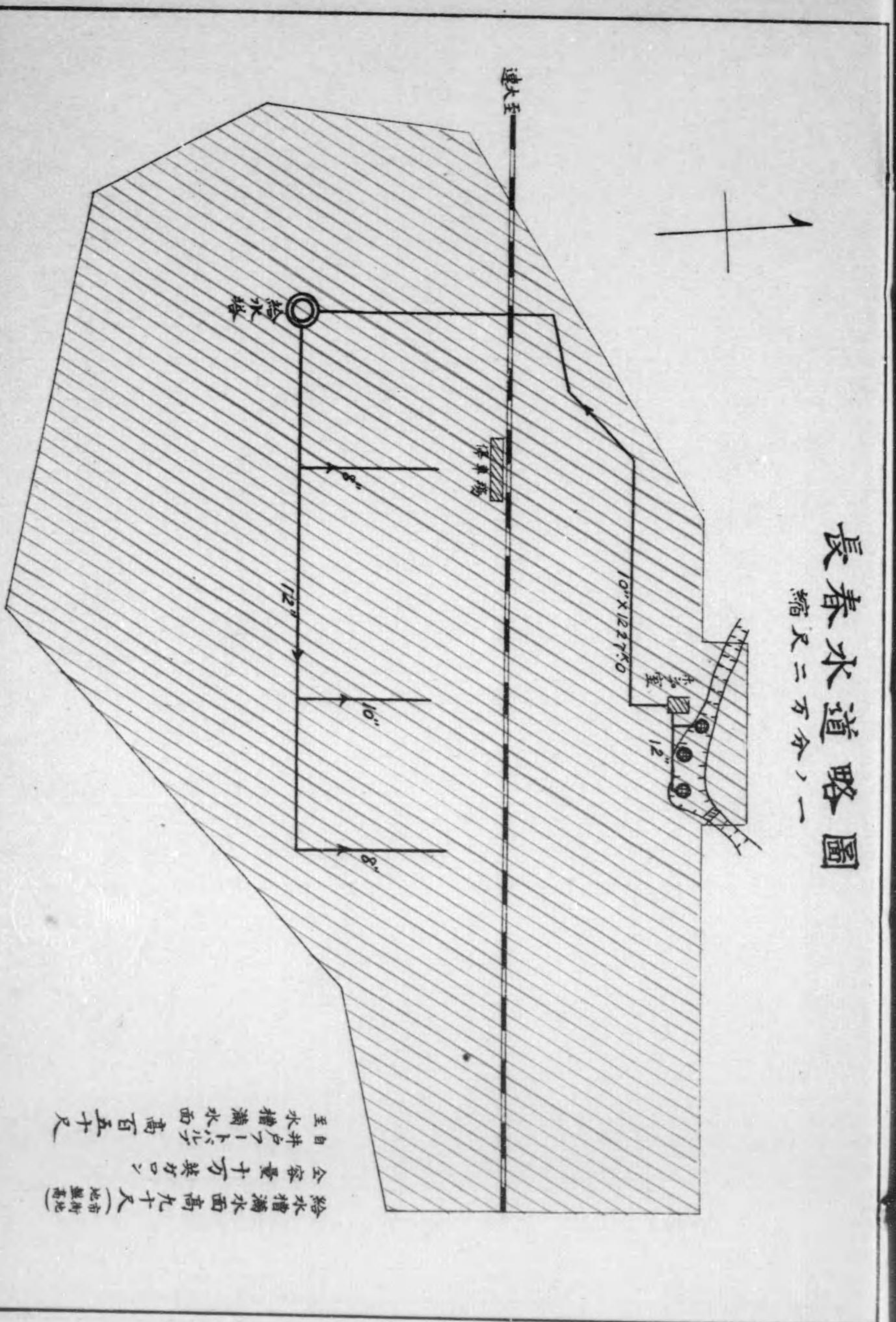
公主嶺水道略圖  
 縮尺二万分之一

一九二七年十月  
 公主嶺水道工程  
 設計事務所



公主嶺水道略圖





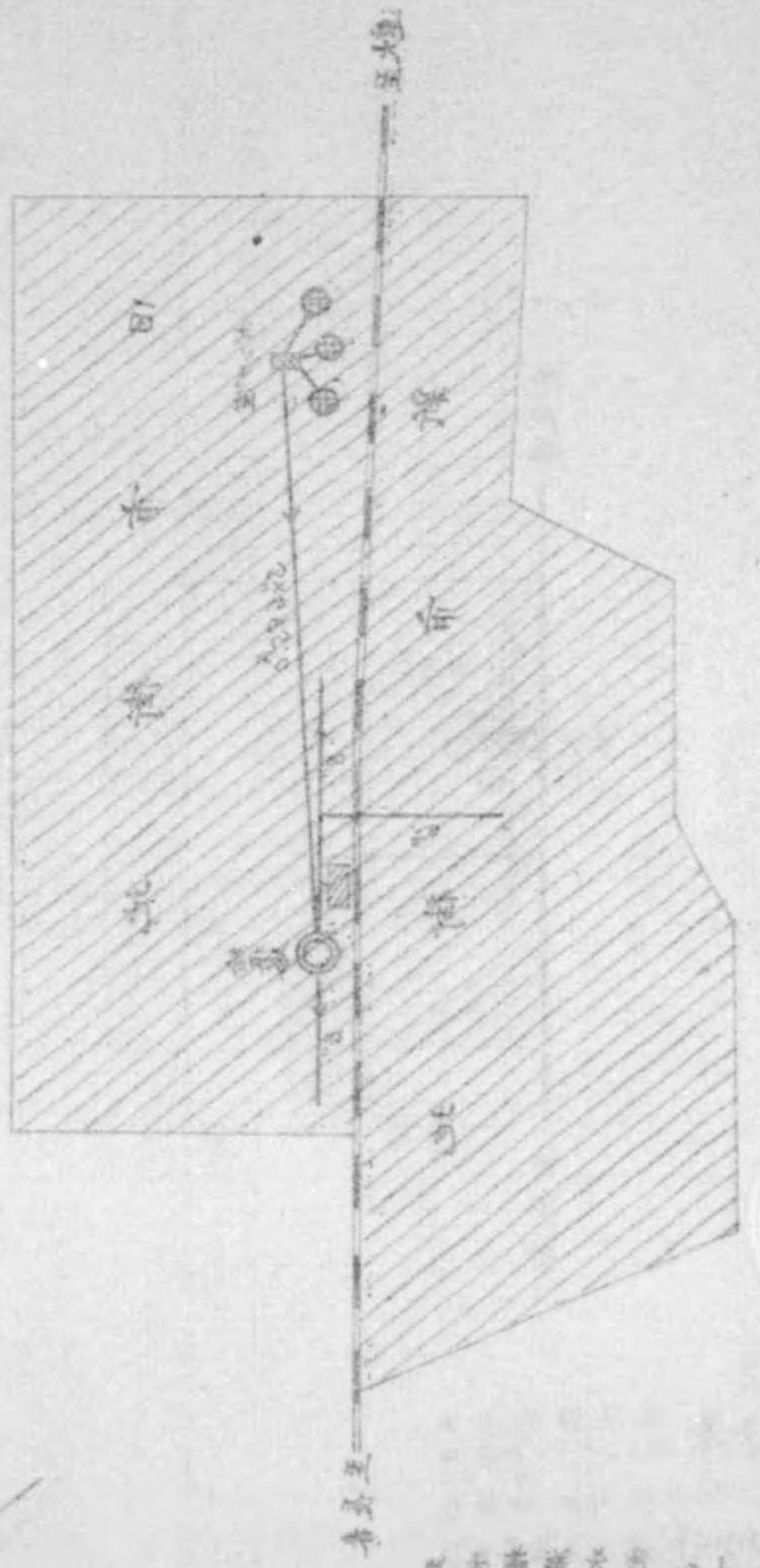
長春水道略圖

縮尺二万分之一

給水塔水面高九十九人(市特設)  
 全容量十萬加侖  
 自井戸11ヶ所  
 至水塔水面高百五十尺

公設水廠圖

縮尺二万分之一



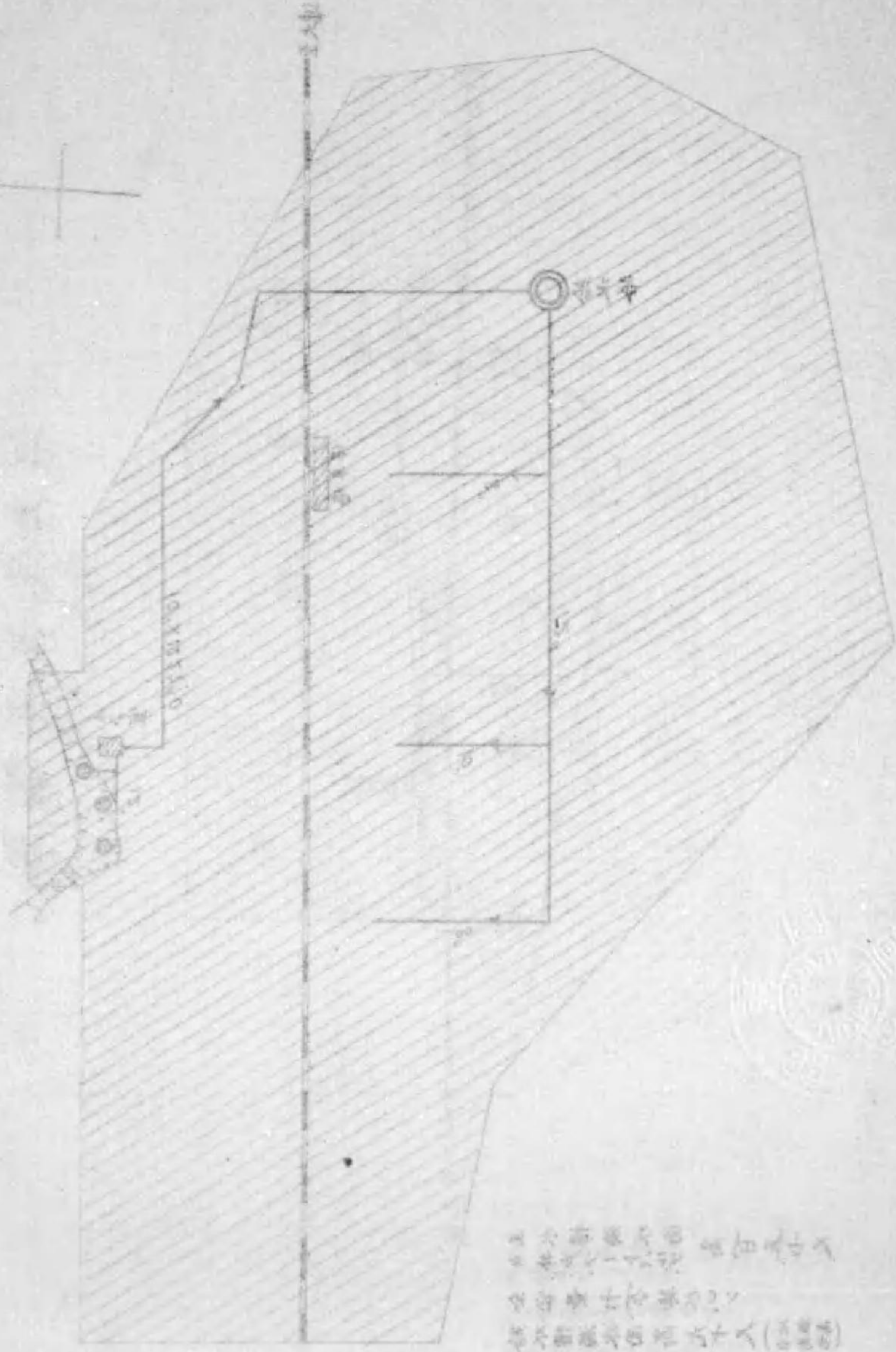
水廠水面高百五十尺  
 全容量十萬加侖  
 自井戸11ヶ所  
 至水塔水面高百五十尺





圖御直水春尋

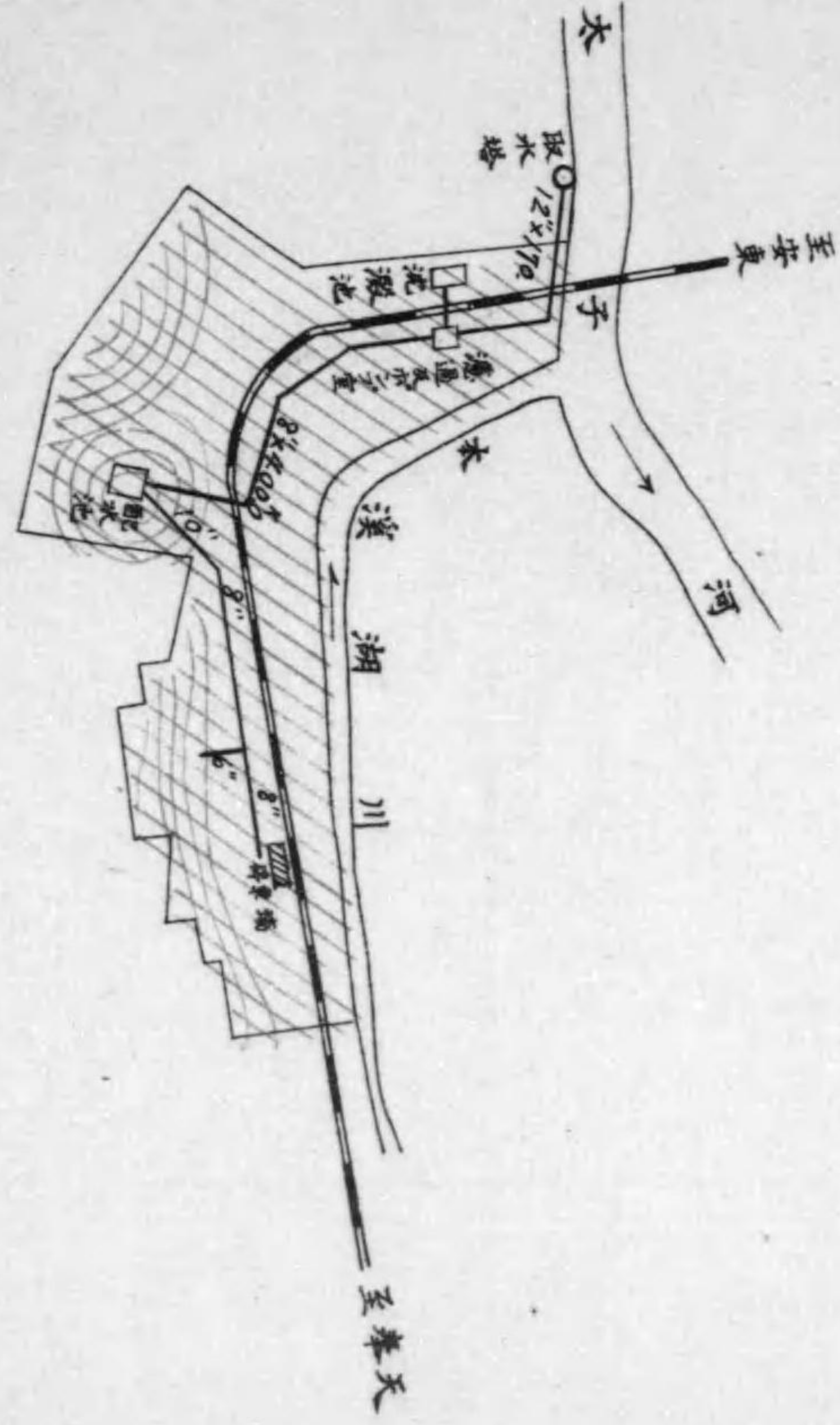
一、八、八、二、天、謝



（一）此圖係根據  
一九〇六年  
測量資料  
繪成  
其比例尺  
為一：八、八、二、天、謝

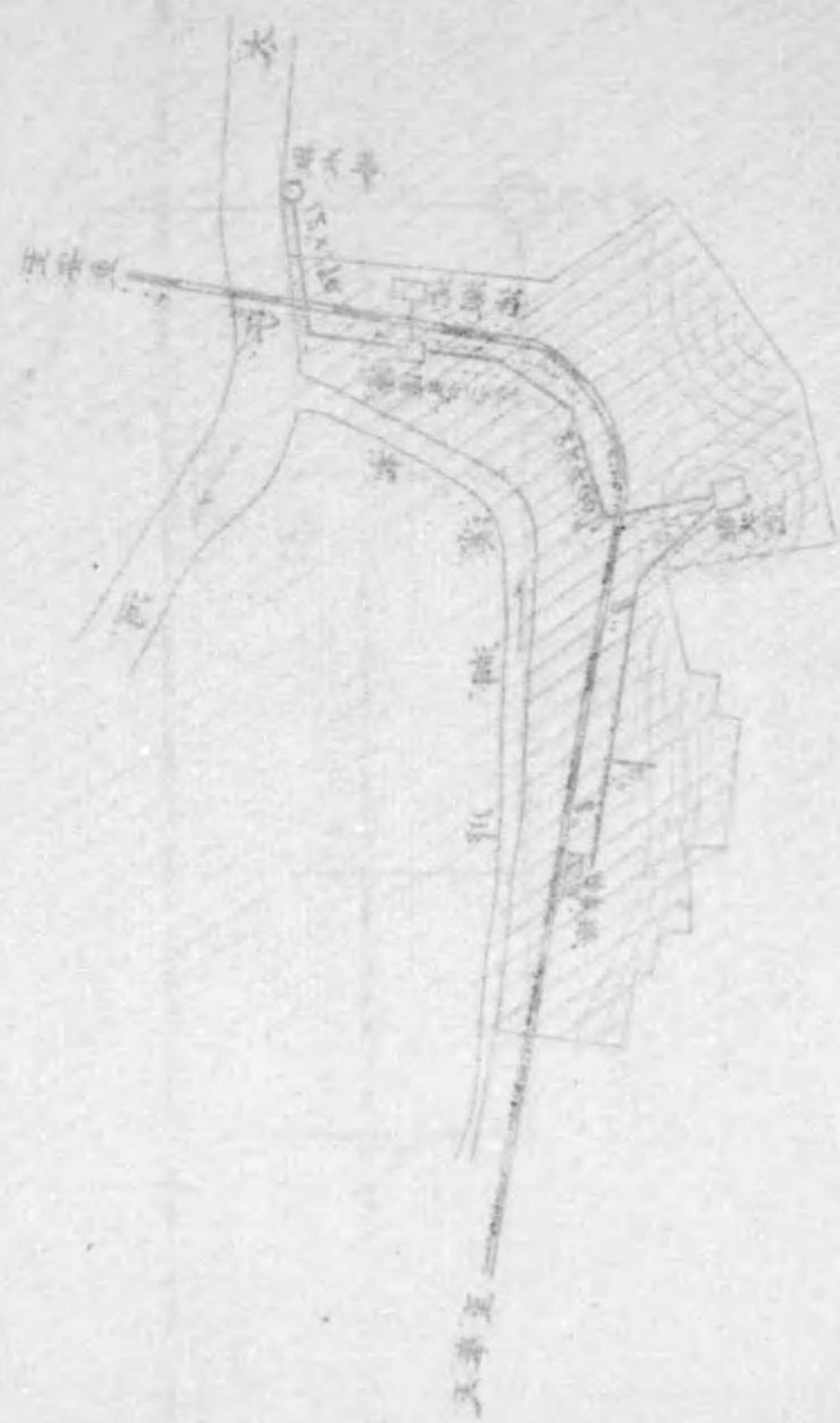
本溪湖水道略圖

縮尺二万分之一



配水池滿水面高百十五尺（此指壩）  
公容量十五萬英方〇〇  
自井戸ノトハ高百九十二尺  
至配水池滿水面





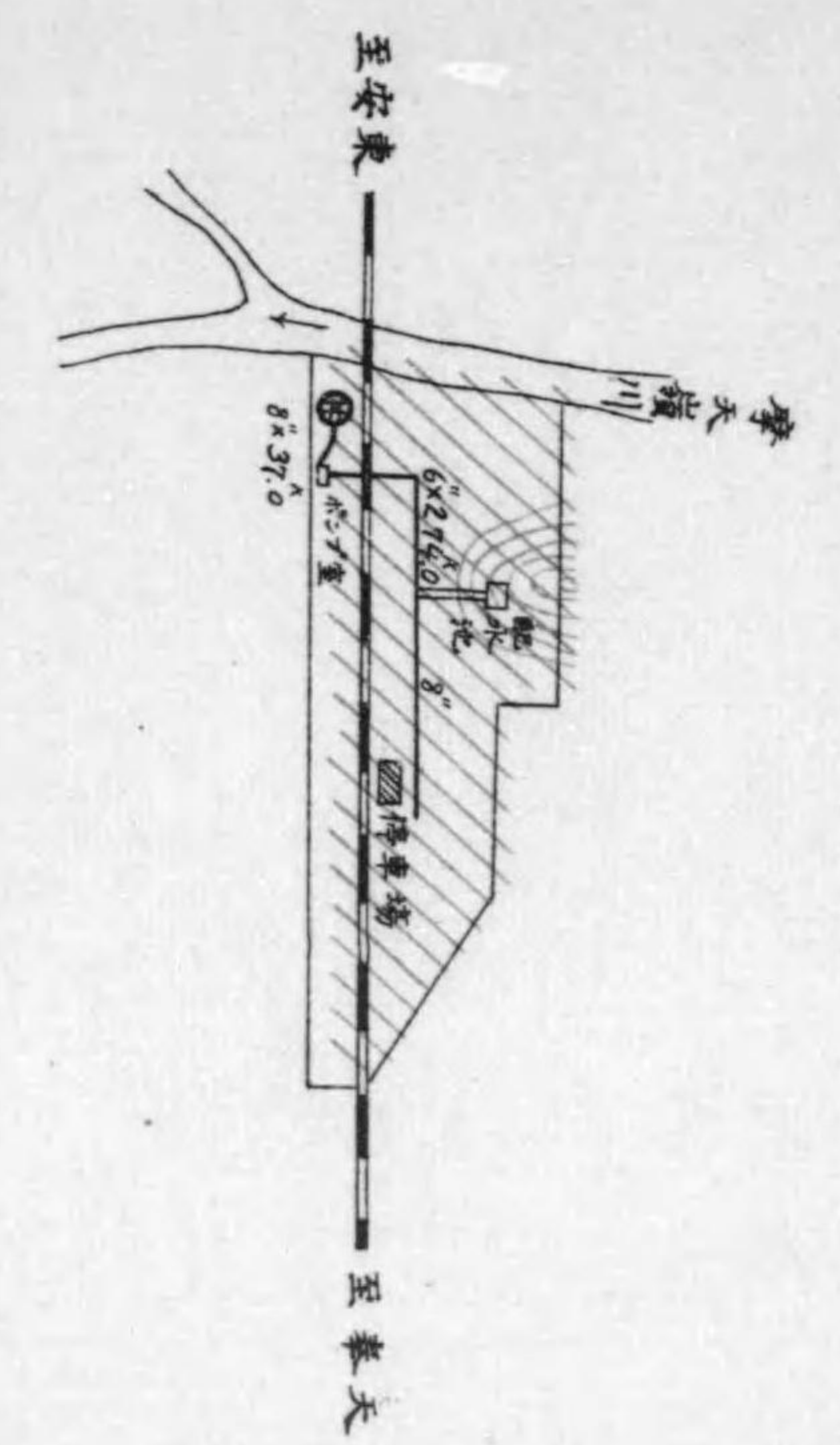
圖和管本隔蓋本

縮尺二萬分の一

此圖係根據本局所屬之奉天至安東  
 水源地調查報告書中之資料繪成  
 其內容與本局所屬之水源地調查報告書  
 中之內容無異

連山閣水道略圖

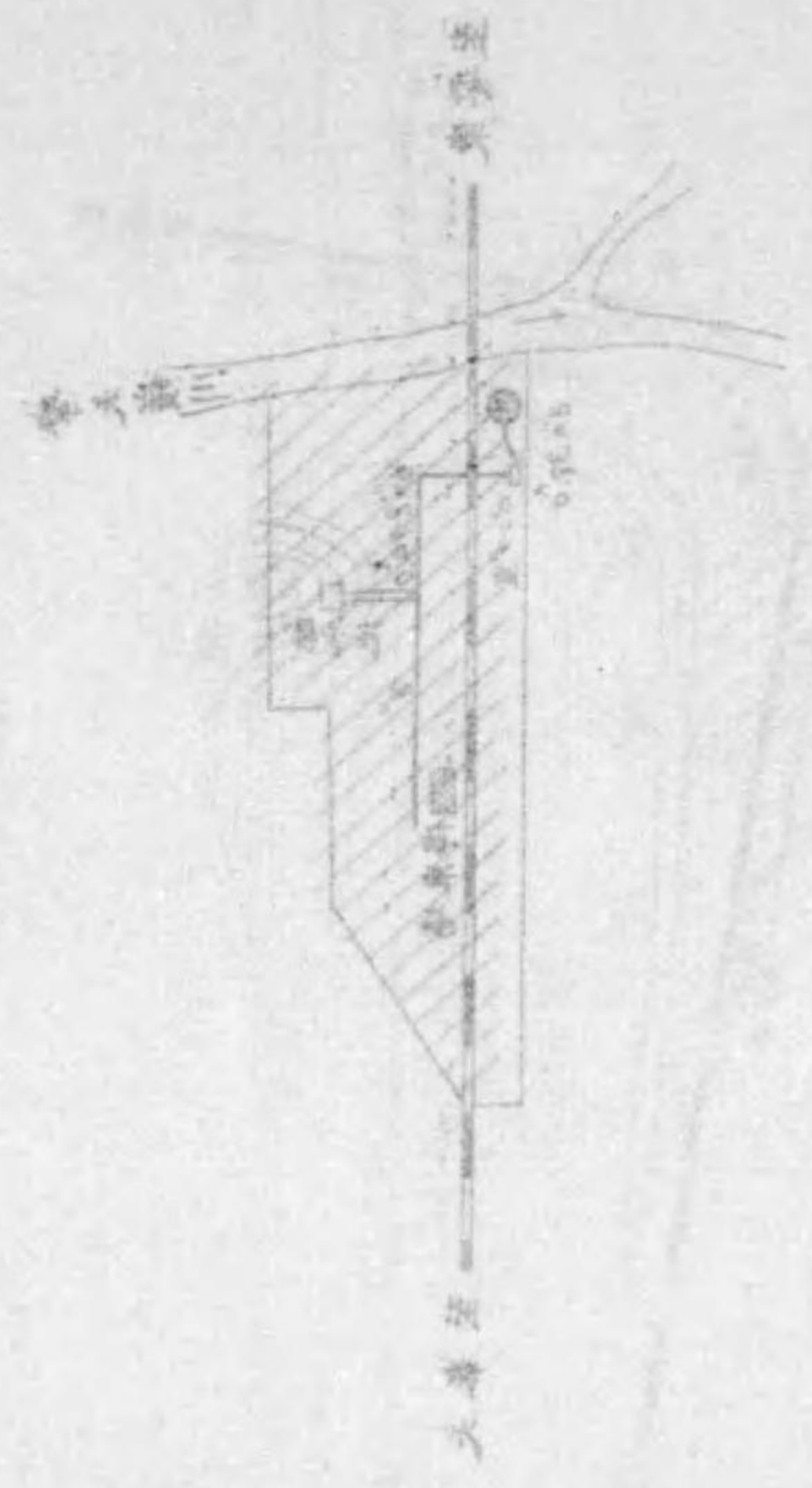
縮尺二萬分の一



配水池満水面高百尺 (地盤高)  
 全容量五万英方  
 自井戸より配水池満水面高百十八尺



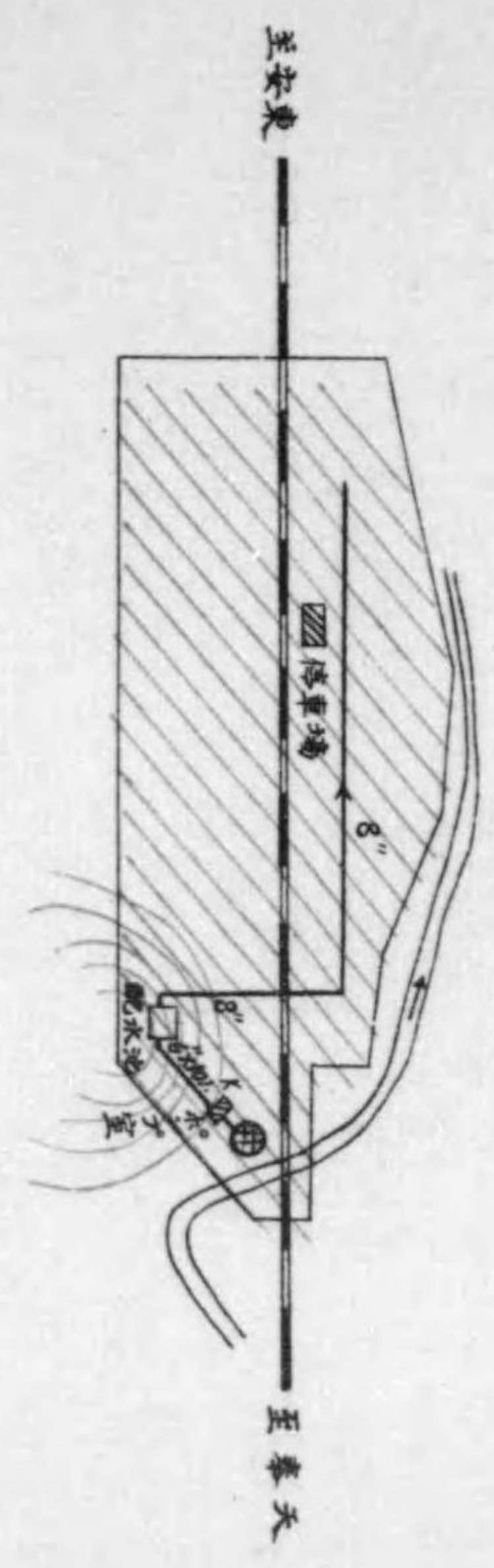




輕山關水蓋圖

此圖係根據  
 日本水務局  
 調查報告書  
 第一號  
 第一頁  
 第一圖

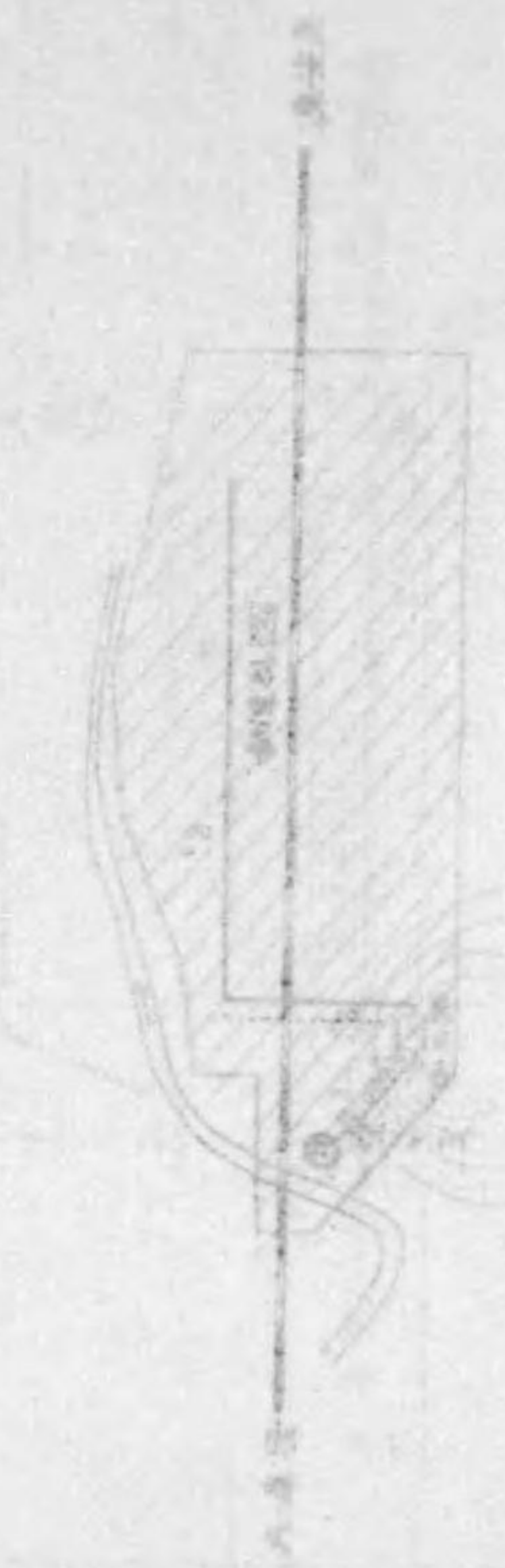
鷄冠山水道略圖  
 縮尺二万分之一



配水池満水面高八十七尺(地盤高)  
 全容量六万英打  
 自井戸ノトシテ  
 至配水池満水面高九十尺





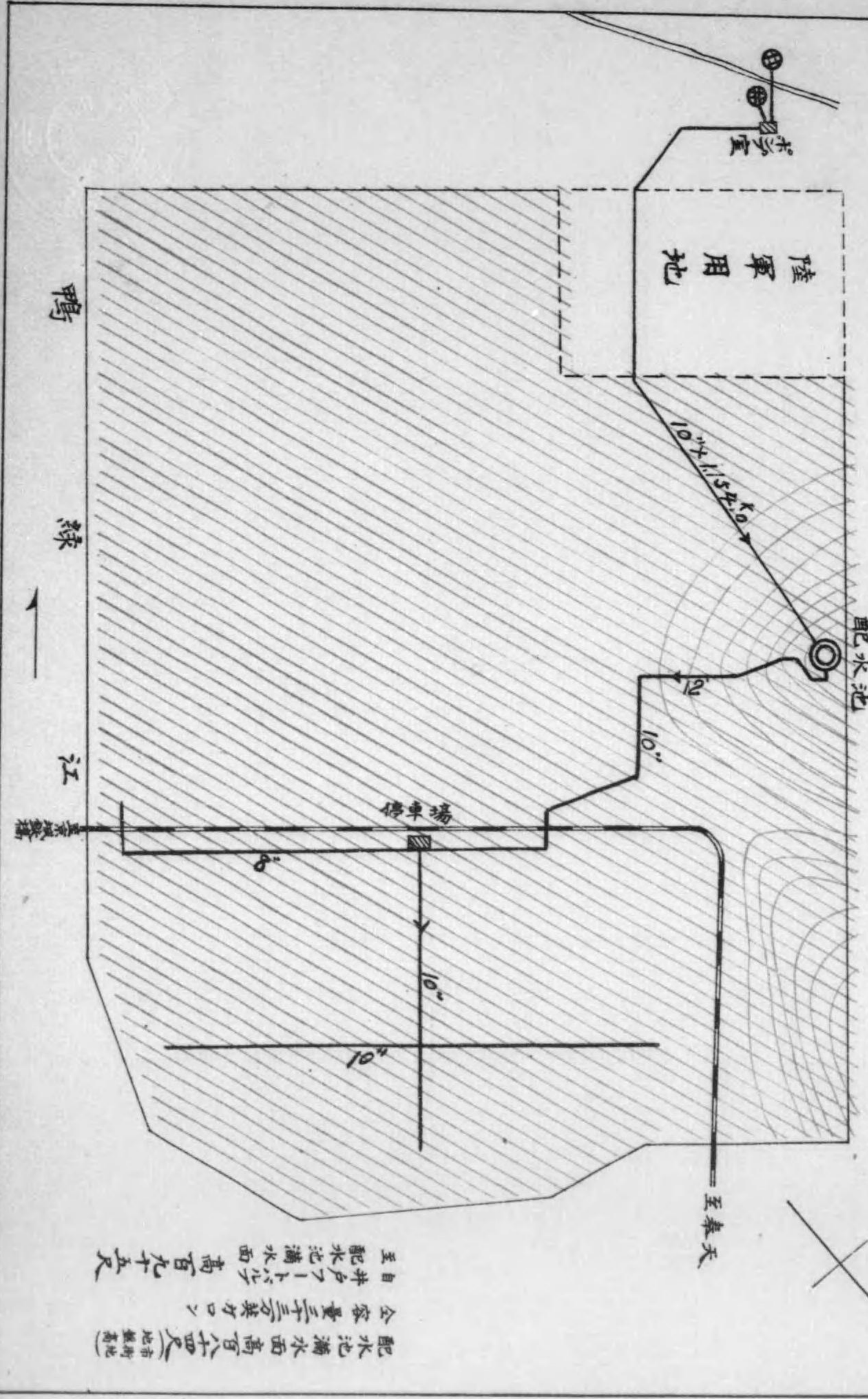


配水池  
 陸軍用地  
 鴨綠江

鴨綠江  
 陸軍用地  
 配水池

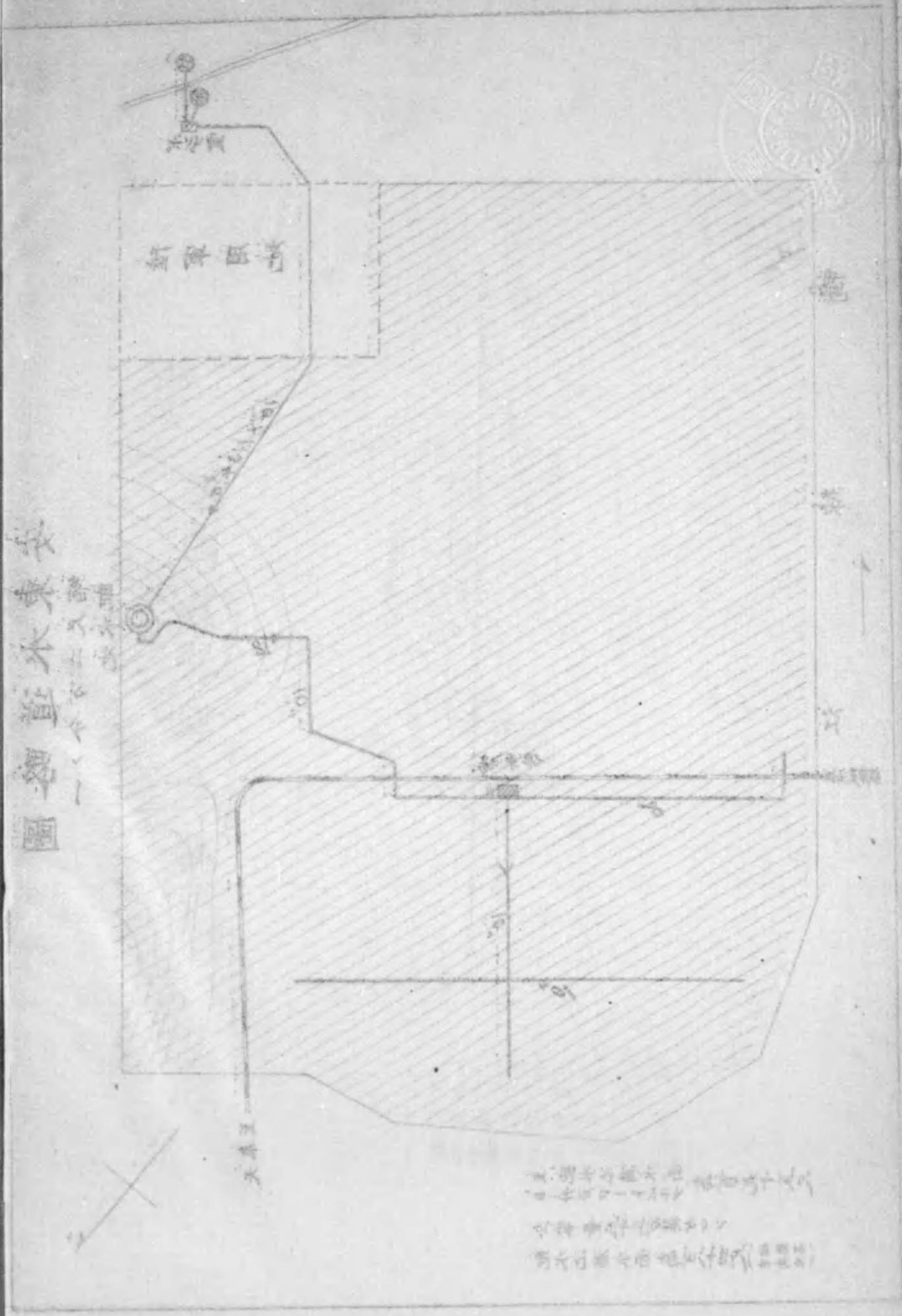
安東水道略圖

縮尺二万分の一



配水池満水面高百廿四尺(地所)  
 全容量三千三英方  
 自井戸ノトハシ高百九十五尺  
 至配水池満水面高百九十五尺





大正六年六月二十四日印刷  
 大正六年六月二十五日發行

# 京都市役所

印刷者 中西勝太郎  
 京都市上京區下立賣通小川東入  
 西大路町十番戶

印刷所 中西印刷合名會社  
 京都市上京區下立賣通小川東入  
 西大路町十番戶



326  
13



終