

福島縣石城郡平町水道概要

(本編ハ准員今村實三氏ノ寄稿ニカ、ルモノナリ)

一 取水構場

石城郡好間村大字上好間俗稱大瀧ヨリ好間川ヲ分水セル好間用水路ニ取入口集水室ヲ設ケ取水ス
一秒時ノ取水量一立方尺三トス

二 淨水構場

石城郡好間村大字中好間小字上ノ原ニ設ケ沈澱池一箇有效水量九萬立方尺(一萬三千八百八十三石)
瀘過池二箇瀘過能力一池ニテ一晝夜ニ付キ五萬六千立方尺(八千六百二十九石)但瀘過床面五千六百平方尺平均瀘過速
度十尺

三 配水構場

平町八幡小路ニ設ケ配水池ハ一池ヲ設ケ隔壁ヲ以テ二池トナス二池ノ有效貯水量三萬二千三百三十立方尺(四千九百五
十六石)トス人口二萬五千人ニ對シ一人一日ニ付キ三立方尺六(五斗五升)ノ給水ヲナスモノトセバ優ニ八時間ノ給水
ヲナスコトヲ得

四 送水管

取入口集水室ヨリ淨水構場接合井迄延長千二百九十三間九分落差二十九尺六寸淨水構場集合井ヨリ配水池迄延長千七
百二十八間五分七厘落差五十五尺五寸(配水池平均水位迄)合計延長三千〇二十二間四分七厘内譯内徑十吋鑄鐵管延長
二千二百六十二間四分七厘及同徑ノ鐵筋もるたる管延長七百六十間ヲ布設ス送水線土砂吐内徑四吋七箇所單式排氣弁

十箇所本線阻水弁三箇所

五 配水管

内徑十二吋ヨリ三吋ニ至ル鑄鐵管總延長七千二百六十間二分ヲ布設ス内譯内徑十二吋管延長二百六十一間九分十吋管三百五十九間八分八吋管四百七十七間八分、六吋管二千〇九十一間六分、四吋管千九百五十七間五分、三吋管二千百十一間六分トス

六 靜水頭

送水管最大靜水頭九十五尺六寸配水管最大靜水頭百二十四尺最小靜水頭百〇八尺三寸

七 給水人口及給水量

設計人口二萬五千人、一人一日平均給水量三立方尺六(五斗五升)現在城人口一萬五千人

八 消火栓

消火栓ハ約六十間ノ間隔ニ設置ス双口消火栓五十三箇單口消火栓二十三箇合計七十六箇

九 防火井

水壓低キ所ニ設ケ消火機關ニ給水スル井戸ニシテ其ノ數十二井トス

一〇 工費

總事業費七十八萬四千四百四十二圓ノ内布設費五十八萬五千八百八十二圓トス

歳入ハ縣費補助金十二萬圓郡費補助金一萬二千圓寄附金八萬六千三百六十二圓町公債三十八萬圓町一般會計ヨリ繰入金十八萬六千〇八十圓トス

一一 起工及竣工

大正六年八月一日起工大正十年十二月廿八日竣工

一二 從業職夫及鐵管

從業職夫合計七萬五千三百人使用鑄鐵管七百四十五噸(もるたる管ヲ使用セザル時ハ八百六十噸ヲ要ス) (完)

熊本縣鐵道軌道及水道要覽

鐵道軌道ノ一

會社名	會社所在地	資本金並建設費		工事着手期限及竣功期限		起點	終點
		資本金	建設費	着手	竣功		
菊池軌道株式會社	熊本縣菊池郡隈府町大字隈府四百三十九番地	1,000,000.00	427,102.62	明治四、九、三	大正三、八、二	熊本縣菊池郡隈府町大字隈府字中古町	熊本縣飽託郡池田村宇瀨ノ原(省線上熊本縣界内)
鹿本鐵道株式會社	熊本縣鹿本郡山鹿町	2,000,000.00	1,100,000.00	明治三、三、五	大正七、三、三〇	熊本縣鹿本郡櫻井村	熊本縣鹿本郡山鹿町
御船鐵道株式會社	熊本市春竹町九百七十五番地	1,200,000.00	425,640.00	大正三、一、七	大正五、三、三	熊本市春竹町	熊本縣益城郡御船町
木山鐵道株式會社	熊本市春竹町大字八王子	200,000.00	700,000.00	(測量設計) (中ニテ未定)	(同)	熊本市春竹町	熊本縣上益郡木山町
熊本軌道株式會社	熊本市横手村千八百八十二番地	100,000.00	1,200,000.00	明治四、三、三	大正四、三、三	熊本縣飽託郡河内村字佛崎	熊本市横手町

鐵道軌道ノ二

會社名	建設費補助金額		連絡すべき鐵道或ハ軌道縣名	線路延長	軌間	軌條	動力	旅客賃率	記事
	府縣費	郡補助金額							
菊池軌道株式會社	—	—	上熊本驛	一六四 <small>分</small>	一〇 <small>吋</small>	單	蒸汽	〇 <small>圓</small>	—
鹿本鐵道株式會社	—	—	植木驛	三六	三 <small>尺</small>	單	蒸汽	〇 <small>圓</small>	—