

様式第2号（第5条関係）

工事設計書

1 水道施設の概要

2 給水人口（戸数）

3 1日最大給水量及び1日平均給水量

4 水源

（1）種別

（2）取水地点

（3）水量の概算

（4）水質試験の結果

別紙水質検査成績書（写し）のとおり

5 水道施設の位置

6 水道施設の規模及び構造

（1）取水施設

ア 取水井

深（浅）井戸 井 深度 メートル

ケーシング口径 ミリメートル

イ 取水ポンプ

水中モーターポンプ 基

口径 ミリメートル 揚程 メートル

能力 立方メートル／分 出力 キロワット

（2）浄水施設

ア 沈殿池

構造
方式 普通，薬品（ ）
容量 立方メートル
（縦 メートル× 横 メートル× 深さ メートル）
池数 池

イ ろ過池
方式 急速，緩速，その他（ ）
池数 池
ろ過速度 メートル／分

ウ 浄水池
構造
総容量 立方メートル
有効容量 立方メートル
（縦 メートル× 横 メートル× 深さ メートル）

エ 消毒設備
型式
性能（吐出能力）
台数 台

（3）送水施設

ア 送水ポンプ
口径 ミリメートル 揚程 メートル
能力 立方メートル／分 出力 キロワット
台数 台（内予備 台）

イ 送水管
管種 口径（ミリメートル） 管長（メートル）

（4）配水施設

ア 配水池
構造
有効容量 立方メートル
（縦 メートル× 横 メートル× 深さ メートル）

イ 配水ポンプ
口径 ミリメートル 揚程 メートル

能力	立方メートル／分	出力	キロワット
台数	台（内予備	台）	
ウ 高置水槽			
構造			
形状			
有効容量	立方メートル		
	（縦	メートル× 横	メートル× 深さ
			メートル）
エ 給水管			
管種	口径（ミリメートル）	管長	（メートル）

(5) その他詳細は別添図面のとおり

7 浄水方法

8 工事着手及び完了の予定年月日

工事着手予定日 年 月 日

工事完了予定日 年 月 日

9 その他の事項

(1) 主要な水利計算書

(2) 主要な構造計算書

(3) 主要な水道施設の施工方法の概要