

様式第2号その1（第2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

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）

トル)

池数 池

イ ろ過池

方式 急速、緩速、その他（

池数

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

工事完了予定年月日 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