

様式第2号（第2条関係）

工事設計書（自己水源を有する場合）

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	m
ケーシング口径	m / m		

イ 取水ポンプ

水中モーターポンプ	基		
口径	m / m	揚程	m
能力	m ³ / 分	出力	k w

(2) 浄水施設

ア 沈でん池

構造

方式	普通, 薬品 ()			
容量	m ³ (縦	m ×	横	m × 深さ m)
池数	池			

イ ろ過池

方式	急速, 緩速, その他 ()			
池数				
ろ過速度	m / 分			

ウ 浄水池

構造

総容量	m ³			
有効容量	m ³ (縦	m ×	横	m × 深さ m)

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	m / m	揚程	m
能力	m ³ / 分	出力	k w
台数	台 (内予備 台)		

イ 送水管

管種	口径 (m / m)	管長	(m)
----	------------	----	-----

(4) 配水施設

ア 配水池

構造

有効容量	m ³ (縦	m × 横	m × 深さ	m)
------	-------------------	-------	--------	----

イ 配水ポンプ

口径	m / m	揚程	m
能力	m ³ / 分	出力	k w
台数	台 (内予備 台)		

ウ 高置水槽

構造

形状

有効容量	m ³ (縦	m × 横	m × 深さ	m)
------	-------------------	-------	--------	----

エ 給水管

管種	口径 (m / m)	管長	(m)
----	------------	----	-----

(5) その他詳細は別添図面のとおり

7 浄水方法

8 工事着手及び工事完了予定年月日

(1) 工事着手予定日 年 月 日

(2) 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