

(様式第2-1号)

(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 m  
ケーシング口径 mm

イ 取水ポンプ

水中モーターポンプ 基  
口径 mm 揚程 m  
能力  $m^3$ /分 出力 kW

(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	mm	揚程	m
能力	m <sup>3</sup> /分	出力	k w
台数	台 (内予備	台)	

イ 送水管

管種	口径 (mm)	管長	(m)
----	---------	----	-----

(4) 配水施設

ア 配水池

構造

有効容量	m <sup>3</sup> (縦	m × 横	m × 深さ	m)
------	-------------------	-------	--------	----

イ 配水ポンプ

口径	mm	揚程	m
能力	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> (縦	m × 横	m × 深さ	m)
------	-------------------	-------	--------	----

エ 給水管

管種	口径 (mm)	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