

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 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<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>(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  $m \times$  横  $m \times$  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  $kw$   
 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  $m \times$  横  $m \times$  深さ  $m$ )  
 イ 配水ポンプ  
 口径  $m/m$  揚程  
 能力  $m^3/分$  出力  $kw$   
 台数 台(内予備 台)  
 ウ 高置水槽  
 構造  
 形状  
 有効容量  $m^3$ (縦  $m \times$  横  $m \times$  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に

## 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