

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

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