様式第２号（第５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

（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

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