（様式第２－１号）

（工　事　設　計　書）

自己水源を有する場合

（様式１－１）

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　　　　　　　　　　㎥／分　　　　出力　　　　　　ｋｗ

（２）浄水施設

　　ア　沈でん池

　　　　構造

　　　　方式　　　　普通，薬品（　　　　　　　　　　　　　　　　　）

　　　　容量　　　　　　　　㎥（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　　　　　　　㎥

　　　　有効容量　　　　　　㎥（縦　　ｍ×　横　　ｍ×　深さ　　ｍ）

　エ　消毒設備

　　　　型式

　　　　性能（吐出能力）

　　　　台数　　　　　　　　台

1. 送水施設

　　ア　送水ポンプ

　　　口径　　　　　　　　　　ｍ／ｍ　　　　揚程　　　　　　ｍ

　　　　能力　　　　　　　　　　㎥／分　　　　出力　　　　　　ｋｗ

　　　　台数　　　　　　　台（内予備　　　台）

イ　送水管

　　　　管種　　　　　　　口径（ｍ／ｍ）　　　管長　　　　　　（ｍ）

1. 配水施設

　　ア　配水池

構造

有効容量　　　　　　㎥（縦　　ｍ×　横　　ｍ×　深さ　　ｍ）

イ　配水ポンプ

　　　口径　　　　　　　　　　ｍ／ｍ　　　　揚程　　　　　　ｍ

　　　　能力　　　　　　　　　　㎥／分　　　　出力　　　　　　ｋｗ

　　　　台数　　　　　　　台（内予備　　　台）

ウ　高置水槽

　　　構造

形状

有効容量　　　　　　㎥（縦　　ｍ×　横　　ｍ×　深さ　　ｍ）

エ　給水管

　　　　　管種　　　　　　　口径（ｍ／ｍ）　　　管長　　　　　　（ｍ）

1. 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

1. 主要な構造計算書
2. 主要な水道施設の施工方法の概要

（工　事　設　計　書）

浄水受水の場合

（様式第２－２号）

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）供給を受ける水道の名称

（２）受水地点

（３）水質試験の結果

　　　別紙水質検査成績書（写し）のとおり

（４）受水契約書等

５　水道施設の位置

６　水道施設の規模及び構造

1. 受水槽

　　ア　総容量　　　　　　　㎥

イ　有効容量　　　　　　㎥（縦　　ｍ×　横　　ｍ×　深さ　　ｍ）

ウ　材質

　エ　壁厚

　　　　　上床　　　　ｃｍ，　側壁　　　　ｃｍ，　下床　　　　ｃｍ

（２）揚水ポンプ

　　ア　揚程　　　　　　　　ｍ

イ　揚水量　　　　　　　㎥／分

ウ　口径　　　　　　　　ｍ／ｍ

エ　出力　　　　　　　　ｋｗ

オ　台数　　　　　　　　台（内予備　　　　台）

（３）揚水管

　　　　管種　　　　　　　口径（ｍ／ｍ）　　　管長　　　　　　（ｍ）

1. 消毒設備

　　ア　型式

イ　性能（吐出能力）

ウ 台数　　　　　台

（５）高置水槽

　ア　総容量　　　　　　　㎥

イ　有効容量　　　　　　㎥（縦　　ｍ×　横　　ｍ×　深さ　　ｍ）

　　ウ　材質及び形状

エ　壁厚

　　　　　上床　　　　ｃｍ，　側壁　　　　ｃｍ，　下床　　　　ｃｍ

1. 給水管

　　　管種　　　　　　　口径（ｍ／ｍ）　　　管長　　　　　　（ｍ）

（７）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

1. 主要な構造計算書
2. 主要な水道施設の施工方法の概要