工事設計書（自己水源を持たない専用水道）

１　一日最大給水量及び一日平均給水量

一日最大給水量 m3

一人一日最大給水量 ㍑

一日平均給水量　　　　　　　　　m3

一人一日平均給水量　　　　　　　　　㍑

２　水源

1. 供給を受ける予定の水道事業者
2. 受水槽の位置（地番）

(3)　受水する予定量

(4)　水質試験の結果

　　　（水道事業者がホームページ等で公開しているもので可）

３　水道施設の概要

　　水道施設の全体についての概括的な記載（施設フロー図等）

４　各水道施設の設置場所、標高、水位（変動する場合は、高水位及び低水位）、規模（容量、寸法）、構造（形状、材質、型式）

５　布設工事

(1)　布設工事の着手予定年月日及び完了予定年月日

※　その他添付書類

1. 水の供給を受ける者の数を記載した書類

(2)　図面

ア　水の供給が行われる地域を記載した書類及び図面

イ　水道施設の位置を明らかにする地図

ウ　主要な水道施設の構造を明らかにする平面図、立面図、断面図及び構造図

エ　給水に使用する主要な導管の配置状況を明らかにする平面図及び縦断面図

(3)　必要に応じて求める書類

ア　水理計算書（規模、容量、型式決定の根拠及び損失水頭の計算の結果及び計算方法の概要を記載したもの）

イ　水道施設構造計算書（主要構造物の主要部材の応力計算結果及び計算方法の概要並びに断面算定の結果及び算定方法の概要を記載したもの）