

記入例

別添「工事計画書」

- 1 水道施設の概要 **事務所及び職員住宅**
- 2 給水戸数及び人数 **50戸及び560人**
- 3 1日最大給水量及び1日平均給水量 **100m³ 及び 70人**

4 水源

- (1) 種別 受水（水道から受水）
地下水・深井戸・浅井戸・湧水・伏流水・表流水
- (2) 原水水質 **別紙「原水水質試験結果」のとおり**

5 取水施設

- (1) 取水方法 **揚水ポンプ**
- (2) 取水量 **150m³/日**
- (3) 取水地点 **当事業所敷地内 別添 配置図**
- (4) 井戸の構造
 - ア 口径 **300 mm** イ 深さ **200 m**
 - ウ ストレーナー位置 **135~140、169~175、187~192m**

地下水等と上水道を併用する場合は、両方の取水施設を併記してください。

1日最大給水量以上が必要です。

6 導水施設

- (1) 導水管
管種 **塩ビライニング鋼管 (JWWA K 〇〇)** (2) 口径 **50mm** (3) 延長 **70m**
- (2) 原水槽
 - ア 構造：**FRP、告示型** イ 有効容量：**50m³ (縦 5m×横 10m×深さ 1m)**
- (3) 原水ポンプ
 - ア 揚程：**20 m** イ 吐出量：**50 L/分** ウ 口径：**40/40 mm**
 - エ 出力：**1 kW** オ 台数：**1台 (含予備)**

導水施設は、取水施設から浄化施設までの間に設置する、配管・設備です。

7 浄水施設

- (1) 沈でん池 **なし**
 - ア 方式：普通・薬品・その他 ()
 - イ 池内平均流速： cm/分
- (2) ろ過池 **なし**
 - ア 方式：急速・緩速
 - イ ろ過速度： m/日
- (3) 特殊処理
方式 **除鉄・除マンガン処理**・その他 ()

配管の延長は、口径 25 mm 以上の地下・地表に設置されている管が対象になります。なお、上水道の本管から受水槽までの導水管は、専用水道の対象外となります。

(4) 浄水池 (処理水槽)

ア 構造: FRP

縦 横 深さ

イ 有効容量: 6.0 m³ (2.0m × 2.0m × 1.5m)

(5) 消毒設備

ア 型式: O△社製 圧力式 CA-001

イ 性能: 40L/分

ウ 台数: 2 台 (うち予備 1 台)

消毒設備は予備の施設が必要です。

8 送水施設

送水施設は、浄化施設から配水施設まで水を送水するための、配管・設備です。

(1) 送水ポンプ

ア 揚程: 20 m イ 吐出量: 0.05 m³/分 ウ 口径: 40 mm

エ 出力: 1.0 kw オ 台数: 2 台 (含予備)

(2) 送水管

ア 管種: 塩ビライニング鋼管 (JWWA K OO)

イ 口径: 40 mm ウ 延長: 35 m

9 配水施設

(1) 配水池 受水槽

受水槽、高置水槽等配水施設が複数ある場合は、すべて記載してください。

縦 横 深さ

ア 構造: FRP イ 有効容量: 100 m³ (5.0m × 5.0m × 4.0m)

(2) 配水・揚水ポンプ

揚水ポンプ: 受水槽から、高置水槽へ水を送るためのポンプ
配水ポンプ: 受水槽または高置水槽から給水するためのポンプ

ア 揚程: 50m/50m イ 吐出量: 0.05 m³/分 / 0.05m³/分 ウ 口径: 50mm/100mm

エ 出力: 7.5kw/7.5kw オ 台数: 2/2 台 (含予備)

(3) 揚水管

揚水管: 受水槽から、高置水槽へ水を送るための配管

ア 管種: 塩ビライニング鋼管 イ 口径: 100 mm ウ 延長: 40 m

(4) 高架・高置水槽 (1号棟屋上)

縦 横 深さ

ア 構造: ステンレス イ 有効容量: 32 m³ (4.0m × 4.0m × 2.0m)

(5) 配水管

ア 管種: ステンレス イ 口径: 50 mm ウ 延長: 90 m

配水管: 受水槽または高置水槽から給水管まで送水する配管

1 0 布設工事の期間及び給水開始予定年月日

(1) 工事期間：平成〇〇年××月△△日 から平成〇〇年□□月◎◎日まで

(2) 給水開始：平成〇〇年□×月△◎日（予定）

（施設概要書においては、不要）

1 1 添付書類

(1) 設計図（位置図、水道施設系統図、水道施設構造図等）

(2) 水理計算書、ポンプ仕様書、水道施設構造計算書等

(3) 受水の契約書等（特に必要と認められる場合）