

記入例

平成24年〇月×日

東京都多摩府中保健所長 殿

住 所 東京都新宿区西新宿2-8-1

法人の場合は、法人名、本店または
本社所在地および法人代表者の氏
名を記載してください。なお、押印は
必要ありません。

名 株式会社 都庁ビジネスサービス
代表取締役 東京 太郎

〔法人又は組合にあつては、
主たる事務所の所在地及び
名称並びに代表者の氏名〕

水道事務所の所在地

東京都府中市宮西町〇-△-〇

専用水道布設工事設計確認申請書

下記のとおり専用水道の布設工事(新設・増設・改造)の設計が水道法第5条の規定による施設基準に適合するものであることについての確認を受けたいので、同法第33条第1項の規定により関係書類を添えて申請します。

記

- 1 施設の名称 都庁ビジネスサービス府中事業所専用水道
- 2 設置場所 東京都府中市宮西町〇-△-〇
- 3 施設の概要
別添「工事計画書」のとおり

別添「工事計画書」

- 1 水道施設の概要 **事務所および職員住宅**
- 2 給水戸数及び人数 **560人 (内居住人口 150人 (70戸))**
- 3 1日最大給水量及び1日平均給水量
1日最大給水量 70m³ 1日平均給水量 60m³
- 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」の上巻り
- 5 取水施設

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) 取水方法 **深井戸より地下水を汲み上げて使用**
 - (2) 取水量 **70m³/日** 1日最大給水量以上必要です。
 - (3) 取水地点 **東京都府中市宮西町〇—△—〇**
 - (4) 井戸の構造
 - ア 口径 **300mm** イ 深さ **200m**
 - ウ ストレーナー位置 **135m~140m、169m~175m、187m~192m**
 - エ 井戸ポンプ
揚程：80m 吐出量：50l/分 口径：25mm 出力：2.2kw 台数：1台
- 6 導水施設 **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。**
 - (1)導水管
管種 **水道用硬質塩ビ管 (JWWAK 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：**37.5m³** (縦5m×横5m×深さ1.5m)
 - (3)原水ポンプ
原水ポンプ
ア 揚程：**20m** イ 吐出量：**50l/分** ウ 口径：**40/40mm**
エ 出力：**1kw** オ 台数：**1台(含予備)**
- 7 浄水施設
 - (1) 沈でん池
 - ア 方式：**普通・薬品・その他()**
 - イ 池内平均流速：**cm/分**
 - (2) ろ過池
ア 方式：**急速・緩速** **UF膜ろ過**

配管の延長は、口径25mm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。

イ ろ過速度： 240m/日 ウ 処理量 72m³/日

(3) 特殊処理

方式：除鉄・除マンガン処理・その他()

イ ろ過速度： 240m/日 ウ 処理量 72m³/日

(4) 浄水池 (処理水槽)

ア構造：FRP・告示型 イ有効容量：3 m³(縦 1.5m×横 2m×深さ 1m)

(5) 消毒設備

消毒設備は予備の施設が必要です。

ア 型式：圧力注入式

イ 性能：吐出量 40ml/min

ウ 台数： 2台(うち予備 1台)

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 (処理水ポンプ)

ア 揚程： 20m イ 吐出量： 50l/分 ウ 口径

エ 出力： 1kw オ 台数： 1台(含予備)

配管の延長は、口径 25mm 以上の地下・地表に設置されている管が対象になります。

(2) 送水管

ア 管種：水道用耐衝撃制硬質塩化ビニル管 (JWWAK ○○)

イ 口径： 40mm ウ 延長： 35m (処理水槽～受水槽)

9 配水施設

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。

(1) 配水池・受水槽

ア構造：FRP・告示型 イ有効容量：50m³(縦 5m×横 7m×深さ 1.42m)

(2) 配水・揚水ポンプ

・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

ア 揚程： 50m イ 吐出量： 500l/分 ウ 口径： 100mm

エ 出力： 7.5kw オ 台数： 2台(含予備)

・配水ポンプ (3号棟)

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 イ 吐出量： 500l/分 ウ 口径： 50mm

エ 出力： 7.5kw オ 台数： 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：水道用硬質塩ビ管 (JWWAK ○○) イ口径： 50mm ウ 延長： 40m

(4) 高架・高置水槽

ア構造：FRP・告示型 イ有効容量：30m³(縦 2m×横 1.5m×深さ 1m)

(5) 配水管 (1号棟～2号棟接続管、3号棟加压給水管)

ア管種：水道用硬質塩ビ管 (JWWAK ○○) イ口径： 75mm ウ 延長： 30m

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

配管の延長は、口径 25mm 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、建物内に設置された給水管については、対象外となります。

10 布設工事の期間及び給水開始予定年月日

(1) 工事期間：平成〇〇年〇月△日 から平成〇△年◇月×日まで

(2) 給水開始：平成〇△年〇月◇□日(予定)

(施設概要書においては、不要)

11 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)