

給 水 設 計 協 議 確 認 書

(直結直圧方式・受水槽方式・併用方式)

| | | | | | |
|--|---------------------------|---------------|----------|-------|-----|
| 協議年月日 | 令和 年 月 日 | 給水予定日 | 令和 年 月 日 | | |
| 協 議 者 | 広島県水道広域連合企業団 廿日市事務所 工務維持課 | | 氏名 | | |
| | 協 議 | 住 所 | | | |
| | 申 請 者 | 氏名 (TEL - -) | | | |
| | | 給水装置工事主任技術者氏名 | | | |
| | 交付番号 第 号 | | | | |
| 給水装置工事所在地 | 廿日市市 | | | | |
| 給水装置工事申込者 | 住 所 | | | | |
| | 氏名 (TEL - -) | | | | |
| 直結給水事前協議回答書 | 受付番号 | | 設計水圧 | MPa | |
| <p>給水装置工事の設計に当たっては、広島県水道広域連合企業団水道事業の給水及び水道用水供給事業の供給に関する条例等の規定、中高層建物直結給水施行基準及び給水装置等の設計施工事務取扱基準の定めによるものとし、次の事項について協議者双方が確認したので、これに基づき設計し、給水装置工事を申し込むものとする。</p> | | | | | |
| 建物の種類 | 給水方式 | 戸数 | 階層数 | 延べ床面積 | その他 |
| 住宅専用 | 直結直圧 | | | | |
| | 受水槽 | | | | |
| 併 用 | 直結直圧 | | | | |
| | 受水槽 | | | | |
| 非住宅 | 直結直圧 | | | | |
| | 受水槽 | | | | |
| 計 画 使 用 水 量 | 直 結 方 式 | (1) 計画一日使用水量 | | | |
| | | (2) 同時使用水量 | | | |
| | 受 水 槽 方 式 | (1) 計画一日使用水量 | | | |
| | | (2) 受水槽補給水量 | | | |

※ 太線内の必要事項を記入のうえ、関係図面を添えて提出すること。

様式 4-2 号

| | | | | | | | |
|---------------------|----------------------------|--|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------|------|
| 貯水タンク | 構造及び材質は、建築基準法施行令に定める基準による。 | | | | | | |
| | 種類 | 設置位置 | 貯水容量 | 備考 | | | |
| | 受水槽 | 屋内階 | × × | | | | |
| | | 屋外 | m ³ 基 | | | | |
| | 高置水槽 | 屋内階 | × × | 地上からの高さ | | | |
| | | 屋外階上 | m ³ 基 | 最高位水栓からの高さ m | | | |
| | 中間水槽 | 屋内階 | × × | 地上からの高さ | | | |
| 屋外階上 | | m ³ 基 | 最高位水栓からの高さ m | | | | |
| 副受水槽 | | m ³ | | | | | |
| 消火用水槽 | | m ³ | | | | | |
| 水道メーター | 計量方法 | 直結直圧方式 | 一括計量 | メーター口径 mm | | | |
| | | | 各戸計量 | 専用住宅 | 非住宅 | 共用 | 非常用 |
| | | | | mm 個 | mm 個 | mm 個 | mm 個 |
| | | mm 個 | | | | | |
| | | 受水槽方式 | 一括計量 | メーター口径 mm | | | |
| | | | 各戸計量 | 専用住宅 | 非住宅 | 共用 | 非常用 |
| | mm 個 | | | mm 個 | mm 個 | mm 個 | |
| | | 受水槽通水ニップル口径 mm | | | | | |
| | 設置方法 | 設置方法は、給水装置等の設計施工事務取扱基準第2章第4節「量水器の口径決定」に定める基準による。 | | | | | |
| | | 地中埋設 | 階 個 | | | | |
| 居室側壁埋込 | | 階 個 | | | | | |
| シャフト内 | | 区分 | <input type="checkbox"/> 水道専用 | | <input type="checkbox"/> 共用格納 | | |
| | | 扉の開口部 | 幅 mm × 高さ | | mm | | |
| ※ 空間計上図及び寸法を添付すること。 | | | | | | | |
| 給水装置 | 分岐引込管 | 分岐引込管口径は、計画使用水量に対し、管内流速2.0m/秒以下となるように決定する。 | | | | | |
| | | 配水管からの分岐管 | 管種 | 口径 | mm | | |
| | | 直結直圧方式への分岐管 | 管種 | 口径 | mm ≤ 75mm以下 | | |
| | | 受水槽方式への分岐管 | 管種 | 口径 | mm | | |
| | 定水位弁等 | 呼び径 | mm | 型式 | 開閉方法(電磁弁、その他) | | |
| | 定流量弁 | 呼び径 | mm | 吐出量 | 設定流量 | ℓ/分 | |
| 逆流防止装置 | 呼び径 | mm | 種別 | | | | |

水 理 計 算 書 (直 結 直 圧 方 式) 1

$$\text{設計水圧 } P_0 \quad P_1 \quad P_2 \quad h$$

$$\text{MPa} \geq (\quad \text{m} + \quad \text{m} + \quad \text{m}) \div 101.972$$

P_1 : 配水管の分岐箇所から最高位などの最悪の条件にある給水器具までの圧力損失
(次ページ参照) _____ m

P_2 : 最高位などの最悪の条件にある給水器具を使用するために必要な圧力
対象給水器具 (品名) _____ m

h : 配水管の分岐箇所と最高位など最悪の条件にある給水器具の高低差
宅地の地盤高さ 配水管の敷設地盤高さ 最高位水栓等の高さ
(m) - (m - 1.2 m) + (m) = m

配管立体図
(給水主管損失水頭計算略図)

(居室内損失水頭計算略図)

