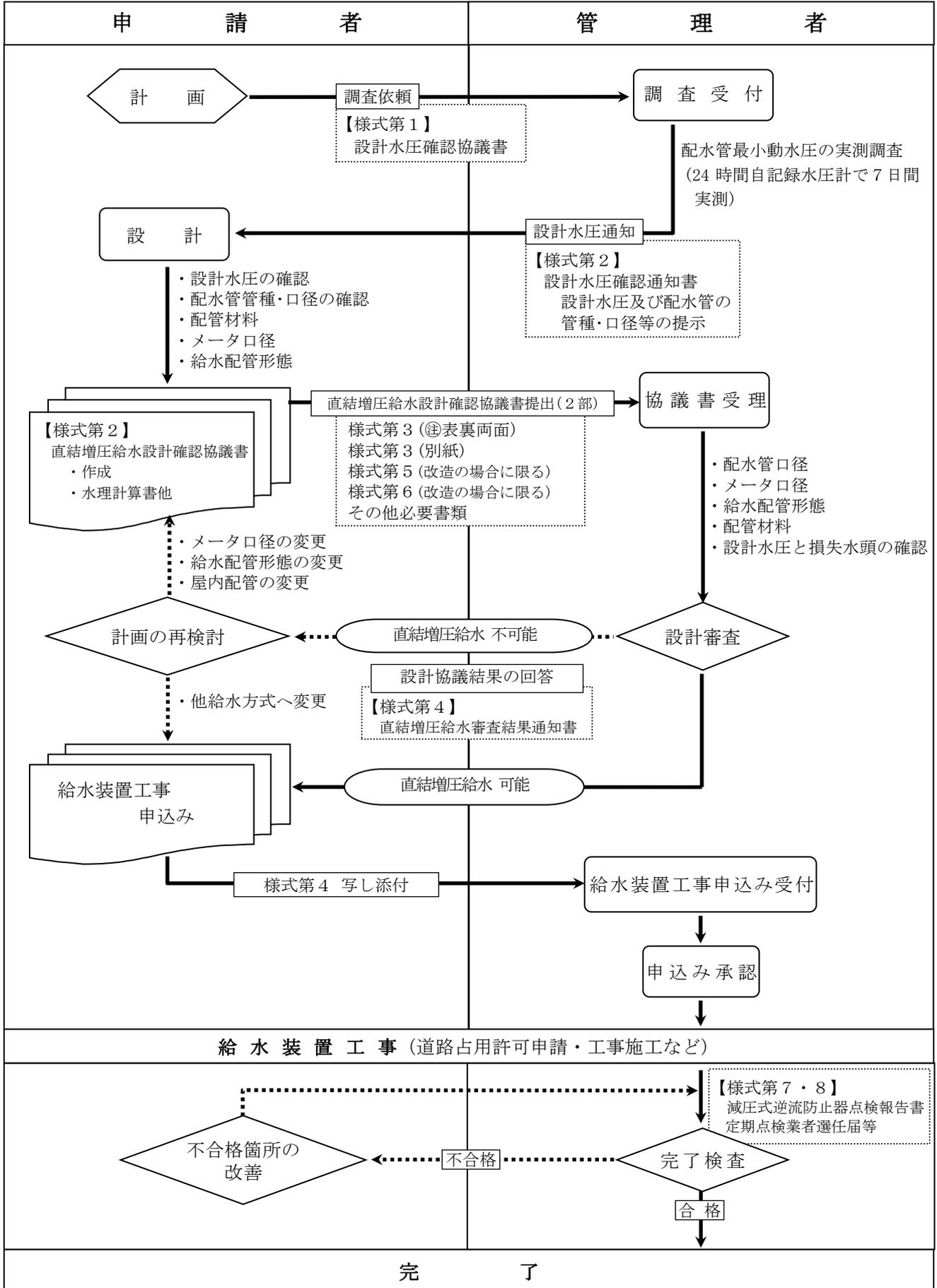


半田市直結増圧給水実施要綱

様式集

直結増圧給水 申請フロー図



半田市水道事業
半 田 市 長 殿

申込者 住 所
氏 名
電 話

指定工事業者
住 所
名 称 及 び
代表者氏名
主任技術者
氏 名

設 計 水 圧 確 認 協 議 書

半田市直結増圧給水実施要綱・解説に基づき、直結増圧給水に係る配水管の水圧及び管種・口径について、下記のとおり確認をしたいので、協議をお願いします。

記

1. 給水装置の設置場所

半田市

2. 建物の建設工期 (予定)

年 月 日 から 年 月 日

3. 建物の概要

- (1) 一戸建て専用住宅
- (2) 一戸建て小規模店又は事務所付住宅
- (3) 集合住宅
- (4) 事務所ビル、倉庫等
- (5) (3)と(4)の併用ビル
- (6) その他、管理者が認めたもの

4. 添付書類

附近見取図、その他必要とする書類

5. その他

半上水第 年 月 日 号

申込者
住所
氏名 殿

半田市東洋町二丁目1番地
半田市水道事業
半田市長 印
担当者
電話 (0569) 21-3111

設計水圧確認通知書

年 月 日付で協議のありました直結増圧給水に係る配水管の水圧等について、下記のとおり確認しましたので通知します。

記

1. 給水装置の設置場所

半田市

2. 配水管の管種・口径

管種： DCIP ・ HIVP ・ PE ・ SP 口径： φ

3. 設計水圧

MPa

※直結増圧給水に係る水圧測定結果等については、別紙のとおりです。

直結増圧給水に係る水圧測定結果等

1. 実測配水圧

(1) 測定消火栓番号・場所

消火栓番号：No. _____ 場所：半田市 _____

(2) 最少水圧 (移動平均)

_____ MPa (平成 年 月 日： 時 分に記録)

(3) 測定期間

_____ 年 月 日 ~ _____ 年 月 日 _____

(4) 実測配水圧の異常の有無

_____ ・有り _____ ・無し _____

2. 実測配水圧が異常と認められる理由

3. 対応

(表)

様式第 3 (第 4 ・ 10 条関係)

年 月 日

半田市水道事業

半 田 市 長 殿

申 込 者 住 所

氏 名

電 話

指 定 工 事 業 者

住 所

名 称 及 び

代 表 者 氏 名

主 任 技 術 者

氏 名

直結増圧給水設計確認協議書 (新規 ・ 改造)

半田市直結増圧給水実施要綱・解説に基づき、給水装置工事の設計について確認をしたいので協議します。

なお、裏面の覚書事項については、承諾し遵守します。

| | | | | | |
|----------------------|--|---|----------------------|---|---|
| 工 事 場 所 | 半田市 | | | | |
| 工 期 (予 定) | 年 月 日 ~ | | 年 月 日 | | |
| 計 画 建 物 概 要 | <input type="checkbox"/> 一戸建て専用住宅 <input type="checkbox"/> 一戸建て小規模店舗又は事務所付き住宅 <input type="checkbox"/> 集合住宅 <input type="checkbox"/> 事務所ビル、倉庫等 <input type="checkbox"/> 集合住宅と事務所ビル、倉庫等の併用ビル <input type="checkbox"/> その他、管理者が認めたもの | | | | |
| 給 水 方 式 | <input type="checkbox"/> 直結増圧給水 (階 ~ 階) <input type="checkbox"/> 給水方式併用 (<input type="checkbox"/> 1階直圧 <input type="checkbox"/> 1・2階直圧 <input type="checkbox"/> その他 ()) | | | | |
| 配 水 管 の 管 種 ・ 口 径 | | φ | 希望メーターの 口 径 ・ 個 数 | φ | 個 |

1. 様式第 3 (別紙)、附近見取図、配管平面図、配管立面図、配管系統図、計画使用水量計算書、水理計算書、増圧装置等の選定根拠書類、増圧装置等の仕様書及びその他必要とする書類を添付し、2部提出してください。
2. 貯水槽給水からの改造の場合は、追加で既設給水設備調査報告書 (様式第 5) 及び直結増圧給水切替に関する覚書 (様式第 6) を 2部提出してください。
3. 事前協議の内容に変更が生じた場合は、再協議して下さい。

覚 書 事 項

1 利用者等への周知等

- (1) 配水管工事や災害時等の断水、減水時には、使用者が一時的に水の使用が出来なくなることを承諾します。
- (2) タンクレスの水道直結式洋風大便器を使用し水圧・水量不足となった場合は、自己の責任において水栓の同時使用を見直し、水圧・水量不足の発生を回避することを承諾します。
- (3) 増圧装置故障等の緊急時に備え、増圧装置本体及び管理室等に、点検、整備業者等の連絡先を明示することを承諾します。
- (4) 配水管工事や停電、故障等により増圧装置が停止した場合は、使用者が1階の共用直圧給水栓を使用することを承諾します。

2 水圧・水量不足への対応

- (1) 配水区域の変更又は給水器具の更新等による使用量の増加により、水圧・水量不足が発生した場合は、自己の費用負担で設備等の見直しを速やかに行うことを承諾します。

3 漏水等の対応

- (1) 直結増圧給水により漏水や逆流等が発生し、管理者又は他の水道使用者に損害を与えた場合は、当方で責任をもってその損害について補償することを承諾します。

4 増圧装置等の対応

- (1) 増圧装置や減圧式逆流防止器の機能を適正に保つために、1年に1回定期点検を行うとともに、減圧式逆流防止器の定期点検結果を減圧式逆流防止器定期点検報告書（様式第8）にて速やかに管理者に報告します。また、必要に応じて、速やかに修繕を行うことを承諾します。
- (2) 減圧逆流防止器の中間室から漏水が発生した場合は、申込者（所有者）等が責任をもって対応することを承諾します。
- (3) 増圧装置の申込者（所有者）、点検委託業者等を変更した場合は、速やかに管理者に減圧式逆流防止器定期点検業者選任（変更）届（様式第7）の届出をすることを承諾します。

5 メーター交換時の措置

計量法に基づくメーター交換等を行う場合には管理者に協力し断水となることに承諾します。

6 紛争の解決

直結増圧給水に関する紛争等については、申込者（所有者）、水道使用者間で解決し、管理者は一切関与しないものとするを承諾します。

様式第 2 (別紙)

設計協議に必要な諸数値等

| | | | |
|--|--|--|----------|
| 給水方式 | 直結増圧給水・直結直圧給水・直結増圧給水併用 | | 新規 ・ 改造 |
| 建物階数 | _____階建て(地上_____階、地下_____階) | | |
| 住戸数 | 単身住宅_____戸 ・ 一般住宅_____戸 | | |
| 住戸内配管 | 先分岐配管方式(従来工法) ・ ヘッダー方式 | | |
| 配管改造 | 有 ・ 無 | 配管形態 | I型 ・ 逆U型 |
| 設計水圧 | _____MPa | 水圧確認通知日 | 年 月 日 |
| 配管材料 | 屋外(分水栓～メーター) DCIP ・ SUS ・ HPPE ・ PP ・ その他(_____) | | |
| | 屋外(同上メータ～建物内の計算対象立管への分岐部までの給水横主管) VP ・ VLP ・ PP(1) ・ PP(2) ・ その他(_____) | | |
| | 屋内(同上給水横主管分岐部～給水立管の最下部) VP ・ VLP ・ その他(_____) | | |
| | 屋内(同上給水立管の最下部～計算対象住戸分岐部までの給水立管) VP ・ VLP ・ PE ・ PB ・ その他(_____) | | |
| | 対象住戸内(同上給水立管の計算対象住戸分岐部～住戸内の計算対象給水栓) VP ・ VLP ・ PE ・ PB ・ その他(_____) | | |
| | 高低差 | 配水管敷設道路の路面～敷地地盤〔設計GL〕との高低差 _____m (h_1) | |
| 敷地地盤〔設計GL〕～1階床面〔1FL〕との高低差 _____m (h_2) | | | |
| 配水管布設道路の路面～ブースタポンプ(BP)との高低差 _____m (h_3) | | | |
| 配水管布設道路の路面～計算対象給水栓(末端給水栓)との高低差 _____m (h_4) | | | |
| 備考 | | | |

半上水第 号
年 月 日

申込者

住 所
氏 名

様

半田市東洋町二丁目 1 番地

半田市水道事業

半田市長

担当者

電 話 (0569) 21-3111

印

直結増圧給水設計審査結果通知書

年 月 日付で設計協議のありました直結増圧給水について審査した結果、下記のとおり決定したので通知します。

記

1. 給水装置の設置場所

半田市

2. 給水装置の審査の結果

・直結増圧給水実施要綱に [適合します ・ 不適合です]

(不適合の理由 :)

・水理計算上、直結増圧給水が [可能です ・ 不可能です]

・直結増圧給水を [承認します ・ 承認できません]

3. その他

4. 給水装置工事申込書を提出するときは、本通知書の写しを添付してください。

半田市水道事業
半 田 市 長 殿

指定工事業者
住 所
名 称 及 び
代表者氏名
主任技術者
氏 名

既設給水設備調査報告書

受水槽以降の既設給水設備において、下記のとおり調査を実施しましたので、その結果について報告します。

記

- 1 設置場所 半田市
- 2 建物名称
- 3 使用材料の確認
構造及び材質の基準：水道法施行令第 5 条の基準に (適合 ・ 不適合)
- 4 配管の確認
提出図面のとおりです。
- 5 管更生工事の経歴
経歴 (無 ・ 有)
ライニングの塗料・工法等の状況 (確定 ・ 未確定)
- 6 水圧試験 (0.75MPa の水圧を 1 分間加圧)
漏水 (無 ・ 有)
- 7 水質試験
添付書類のとおりです。
- 8 添付書類
 - (1) 既設給水管及び給水用具の図面
使用材料の管種、口径や設置年度等を明記したもの
 - (2) 水圧試験実施中の写真
 - (3) 水道法第 20 条第 3 項に規定するものによる水質試験成績証明書
 - (4) 直結給水切替に関する覚書 (様式第 6)

半田市水道事業

半 田 市 長 殿

申込者 住所

氏名

電話

直結増圧給水切替に関する覚書

受水槽以降の既設給水設備を改造して直結増圧給水に切替えをするにあたり、下記のとおり覚書を提出します。

記

1 設置場所 半田市

2 建物名称

3 確認事項

漏水等の対応

直結増圧給水に起因した漏水等が発生し、半田市水道事業又は使用者等に損害を与えた場合は、当方で責任をもってその損害を補償することを承諾します。

水圧低下の対応

既設の配管等を使用することに起因して、各水栓器具で水圧・水量不足が発生した場合は、自己の費用負担で、速やかに設備等の見直しを行い対処することを承諾します。

紛争の解決

上記事項について、使用者に周知徹底させるとともに、直結増圧給水に起因する紛争等については、申込者（所有者）、水道使用者間で解決し、管理者は一切関与しないことを承諾します。

半田市水道事業

半 田 市 長 殿

〒
申込者 住所
氏名
電話

減圧式逆流防止器定期点検業者選任（変更）届

このことについて、下記の通り定期点検業者を選任（変更）しましたので届出します。

記

1 設置場所 半田市

2 建物名称

3 管理者又は所有者

〒

住 所

氏 名

電 話

4 点検委託業者

〒

住 所

氏 名

電 話

減圧式逆流防止器は、半田市直結増圧給水実施要綱・解説に基づき、1年以内毎に1回、専門業者による点検が義務づけられています。定期点検等、適切な保守が行われていないと認められる場合には、給水停止の対象となります。

半田市水道事業
半 田 市 長 殿

申込者 住所
氏名
電話

減圧式逆流防止器定期点検報告書

このことについて、下記のとおり減圧式逆流防止器の定期点検をしましたので報告します。

記

| | | | |
|--------------------|---------------------------|-----------|-------|
| 設 置 場 所 | 半田市 | | |
| 建 物 名 称 | | | |
| 管 理 者 又 は 所 有 者 | 住 所 | | |
| | 氏 名 | | |
| | 電 話 | | |
| 保 守 点 検 業 者 | 住 所 | | |
| | 氏 名 | | |
| | 電 話 | | |
| メ ー カ ー 名 | | 形 式 ・ 口 径 | |
| 点 検 日 | 年 月 日 | 修 繕 の 有 無 | 有 ・ 無 |
| 管 理 責 任 者 | 有 (常 駐 ・ 巡 回) ・ 無 | | |
| 備 考 | 減圧式逆流防止器定期点検仕様書は別紙のとおりです。 | | |