様式第３号（第５条第４項関係）

年　　月　　日

（あて先）成田市長

申請者　住　　所

氏　　名

電話番号

　(※) 法人の場合は，記名押印してください。

法人以外でも，本人（代表者）が自署しない場合は，

記名押印してください。

直結式給水設計協議申請書

　下記の建物への給水方式を直結式としたいので、直結給水の範囲拡大に関する実施要領第５条第４項の規定により、設計協議を申請します。

|  |  |
| --- | --- |
| 施工主 | 住　所  氏　名　　　　　　　　　　　　電話番号 |
| 施工場所 | 成田市 |
| 建物概要 | 地上　　階（地下　　階）　□新築　□既築 |
| □共同住宅  　　□60㎡以上　　戸　□30㎡以上60㎡未満　　戸  　　□30㎡未満　　戸  □専用住宅　□店舗　□事務所  □店舗・事務所等併用住宅  　（内訳：店舗・事務所等　　　戸，住宅用　　　戸）  □小規模社会福祉施設（　　　　　　　　　　）  □その他（　　　　　　　　　　） |
| 給水方式 | □直結直圧式　□直結増圧式　□直結直圧併用式  □特定施設水道直結式スプリンクラー設備 |
| 使用水量 | 計画一日最大使用水量　　　　　　　ｍ３／日  同時使用水量　　　Ｌ／分　又は　瞬時最大流量　　　Ｌ／分 |
| 分岐口径 | 配水管口径　　　ｍｍ　×　給水引込管　　　ｍｍ |
| 宅地と道路の高低差 | 道路標高より　□プラス　　　ｍ　□マイナス　　　ｍ |
| 添付書類 | １．案内図　２．建築図（平断面）　３．給水平面図  ４．給水系統図　５．設計水圧調査回答書の写し  ６．水理計算書（計算結果は本書裏面に記載） |

（裏　面）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ｐ０：設計水圧（配水管の水圧） | ＝ | ｍ |
| Ｐ１：配水管と増圧装置との高低差 | ＝ | ｍ |
| Ｐ２：増圧装置上流側の給水管及び給水用具の圧力損失 | ＝ | ｍ |
| Ｐ３：増圧装置の圧力損失  　　　（減圧式逆流防止器の損失を含む） | ＝ | ｍ |
| ＰＸ：増圧装置直前の圧力  　　　　 Ｐ０　 －（　 Ｐ１　 ＋　 Ｐ２ 　＋　 Ｐ３ 　）  　　　　　　　ｍ－（　　　　ｍ＋　　　　ｍ＋　　　　ｍ） | ＝ | ｍ |
| Ｐ４：増圧装置下流側の給水管及び給水用具の圧力損失 | ＝ | ｍ |
| Ｐ５：末端最高位の給水栓を使用するために必要な圧力  　　　（0.05Mpa） | ＝ | ５　ｍ |
| Ｐ６：増圧装置と末端最高位の給水栓との高低差 | ＝ | ｍ |
| Ｐ７：増圧装置の吐出圧  　　　　 Ｐ４ 　＋　 Ｐ５ 　＋ 　Ｐ６  　　　　　　　ｍ＋　　　　ｍ＋　　　　ｍ | ＝ | ｍ |
| ＰＰ：増圧装置による増加圧力（増圧ポンプの全揚程）  　　　Ｐ１＋Ｐ２＋Ｐ３＋Ｐ４＋Ｐ５＋Ｐ６－Ｐ０  　　　＝　 Ｐ７ 　－　 ＰＸ  　　　　　　　　ｍ－　　　　ｍ | ＝ | ｍ |
| 直結増圧式給水における動水勾配線図  ＢＰ  Ｍ  **ＰＸ**  **Ｐ０**  **Ｐ３**  **Ｐ２**  **Ｐ１**  **Ｐ５**  **Ｐ４**  **Ｐ６**  **Ｐ７**  **ＰＰ**  配水管  水道メーター  増圧装置  減圧式逆流防止器 | | |