

静岡市給水装置工事施工基準及び
給水装置工事申込みに係る申請手続き

令和7年4月

静岡市上下水道局

目 次

第1章 総則

第1節	趣旨	1
第2節	給水装置の概念	1
第3節	用語の定義	1
1	配水管	
2	給水装置	
3	給水管	
4	給水用具	
5	受水槽以下の給水設備	
6	計画使用水量	
7	同時使用水量	
8	計画1日使用水量	
9	クロスコネクション（配管誤接合）	
10	給水装置の種類	
11	給水装置工事の種別	

第2章 給水装置の設計

第1節	給水装置の基本計画	3
1	設計の基本条件	
第2節	給水方式の決定	3
1	給水方式の区分	
2	直結式	
3	受水槽式	
4	併用式	
第3節	計画使用水量の決定	5
1	直結式の計画使用水量	
2	受水槽式給水の計画使用水量	
第4節	給水管の口径の決定	11
1	給水管の管径均等数	
2	給水管の摩擦損失水頭	
第5節	給水装置の構造及び材質	13
1	給水装置の構造及び材質の基準	
2	給水管及び給水用具の指定	

第3章 給水装置工事の施工

第1節	工事施工上の注意事項	14
第2節	給水装置工事の施工	14
1	給水管の分岐	
2	給水管の埋設深さ及び占用位置	
3	給水管の明示	

第3節	標準図・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
1	標準配管工事	
2	配管施工上の注意	
3	口径別配管図（基本形態）	
4	水路等を横断する場合の施工基準	
5	掘削及び埋め戻し	
6	ロケーティングワイヤーの施工	
7	標準締付トルク	
第4節	水の安全衛生対策・・・・・・・・・・	23
1	水の汚染防止	
2	破壊防止	
3	浸食防止	
4	逆流防止	
5	凍結防止	
6	クロスコネクション防止	
第5節	水道メーターの取扱い及び設置基準・・・・・・・・・・	26
1	水道メーター	
2	メーターの取扱い	
3	メーター及びメーターボックスの設置	
第4章	中高層建築物等直結式給水	
第1節	直結式給水の採用・・・・・・・・・・	31
1	調査	
2	対象建築物	
第2節	専用住宅及び併用住宅直結式・・・・・・・・・・	32
1	適用条件	
第3節	集合住宅等直結式給水・・・・・・・・・・	33
1	適用条件	
2	検針方式	
3	埋設型メータバイパスユニットの設置	
4	非常用直結散水栓	
5	メーターの設置基準	
6	逆流防止措置	
第4節	直結増圧特記適用条件・・・・・・・・・・	37
1	ブースターポンプ	
2	減圧式逆流防止器	
3	直列多段増圧式給水適用範囲	
第5節	事前協議・・・・・・・・・・	41
1	中高層建築物等給水計画書【直圧】及び【増圧】	
2	受水槽式から直結式への変更	

第5章	受水槽以下の給水設備	
第1節	受水槽以下の給水設備	43
第2節	受水槽を設置する建築物等	43
1	受水槽を設置する建築物等	
2	中高層建築物等給水計画書	
第3節	受水槽以下の給水設備の給水方式	43
1	受水槽以下の給水設備の給水方式	
2	受水槽容量の算定	
3	受水槽への流入管口径、管種	
4	受水槽の設置基準	
5	高置水槽の設置基準	
6	特殊水槽及びその他の水槽の設置基準	
7	定水位弁の設置基準	
8	時間差給水	
9	受水槽設置による定水位弁の取付標準図	
10	非常用給水栓	
11	受水槽以下の給水設備の設置メーター	
12	非常用直結散水栓	

第6章	給水装置工事の申込み	
第1節	主任技術者及び配管技能者	47
1	給水装置工事主任技術者の職務	
2	施行規則第36条第2号の技能を有する者の職務及び資格	
第2節	調査	47
1	事前調査	
2	現場調査	
第3節	事前協議	48
1	大口径の給水管	
2	特定施設水道連結型スプリンクラー設備	
第4節	給水装置工事の申込み	49
1	給水装置工事申込書の記入方法	
2	申込用紙	
3	申込場所	
4	給水装置工事に係る手数料	
第5節	受水槽以下の給水設備工事の申請	70
1	申請書の記入方法	
2	非常用給水栓設置に係る誓約書	
3	委託契約の締結	
4	メーター貸与	
5	通水試験短絡試験メーター指針確認	
第6節	図面の作成	78
1	記入方法	

2	作図	
第7節	諸手続き	79
1	占有許可申請	
2	道路使用許可申請	
3	他の占有者との協議	
4	占有許可申請に必要な書類	
第8節	工事施工の手続き	80
1	現場管理	
2	給水の制限及び停止の予告	
3	提出書類	
4	注意事項	
5	標識	
6	道路復旧工事	
第9節	完成及び検査	81
1	完成	
2	検査の目的と範囲	
3	検査の種類	
4	検査の内容	
5	検査結果	
6	工事完了	
第7章	維持管理	
第1節	責任及び管理の範囲	85
1	区分	
2	管理上の責任	
第2節	維持管理	85
1	漏水の点検	
2	給水用具の故障と修理	
3	水質の異常	
4	出水不良	
5	水撃	
6	異常音	
7	事故原因と対策	

様式	水圧測定依頼書（様式第 1 号）
	給水計画承諾願書（様式第 2 号）
	中高層建築物等給水計画書【直圧】（様式第 3－1 号）
	中高層建築物等給水計画書【増圧】（様式第 3－2 号）
	中高層建築物等給水計画書【受水槽】（様式第 3－3 号）
	ブースターポンプ保守点検業者選任届（様式第 4 号）
	減圧式逆流防止器保守点検業者選任届（様式第 5 号）
	受水槽以下給水設備設置基準適合認定申請書（様式第 6 号）
	受水槽以下給水設備設置完成届出書（様式第 7 号）
	誓約書（受水槽非常用給水栓設置）（様式第 8 号）
	標識番号・部屋番号・メーター番号一覧表（様式第 9 号）
関係法令	水道法
	水道法施行令
	水道法施行規則
	給水装置の構造及び材質の基準に関する省令
	水道施設の技術的基準を定める省令
	静岡市水道事業給水条例
	静岡市水道事業給水条例施行規程
参考資料	特定施設水道連結型スプリンクラー設備の運用について