

制定	2017.04.01
改訂	2019.10.01
改訂	2020.04.01
改訂	2021.04.01

給水装置設計施行指針

別府市上下水道局

目 次

第1章 総則	1
第1節 目的	1 - 1
第2節 用語の説明	1 - 1
1 用語	1 - 1
2 給水装置	1 - 2
3 給水装置工事	1 - 3
4 提出書類	1 - 4
5 届出について	1 - 4
第3節 指定工事業者及び主任技術者の責務	1 - 4
1 給水装置工事の施行	1 - 4
2 指定工事業者及び主任技術者の責務	1 - 4
3 施行における留意事項等	1 - 7
第4節 構造材質基準の遵守	1 - 9
1 構造材質基準	1 - 9
2 性能基準について	1 - 9
3 システム基準について	1 - 11
第5節 条例等による指定範囲	1 - 17
1 給水管及び給水用具の指定	1 - 17
2 指定材の使用について	1 - 19
3 指定給水用材質・器材	1 - 19
第6節 給水装置工事の設計審査からしゅん工検査	1 - 20
1 設計審査	1 - 20
2 納付（新規加入金・手数料）	1 - 21
3 設計審査の項目	1 - 21
4 取出し工事等の立会い	1 - 22
5 しゅん工検査	1 - 23

目 次

第2章 手続き	2
第1節 給水装置工事に必要な手続き	2-1
1 工事申込前の手続き	2-1
2 工事申込前の手続きが必要な場合	2-1
3 給水装置工事の手続きの流れ	2-2
4 市納金の納入	2-2
5 道路等の掘削に係る手続き	2-4
第2節 給水装置工事の手続きの方法	2-5
1 工事申込前の手続き	2-5
2 所有者変更の手続き	2-5
3 給水装置工事の申込み	2-6
4 申請事項の変更等	2-7
5 着工等の手続き	2-8
6 指定工事業者等における市のメーターの取扱いについて	2-9
7 しゅん工の手続き	2-10
第3節 市のメーターの手続き	2-11
1 給水契約の申込み	2-11
2 水道使用者等の管理上の責任	2-12
第4節 その他手続き	2-13
1 修繕工事の施行	2-13
2 受水槽以下装置への市のメーターの設置について	2-14
第5節 貯水槽水道の維持管理	2-14
1 設置者	2-14
2 使用上の注意	2-15
3 点検	2-15
4 清掃	2-15
5 水道事業者による指導等	2-15
6 その他	2-16

目 次

第3章 給水装置工事等の施行基準	3
第1節 給水方式	3-1
1 給水方式の分類	3-1
2 直結直圧式給水	3-1
3 特例直結直圧式給水	3-3
4 受水槽式給水	3-4
5 受水槽以下の設備	3-7
6 給水方式の変更工事の対応	3-8
第2節 水理計算	3-8
1 計画使用水量の決定	3-8
2 受水槽式給水の計画使用水量	3-10
第3節 給水方式及び設計水圧の決定	3-14
1 設計水圧の決定	3-14
2 給水管口径の決定	3-15
3 口径決定の手順	3-16
4 損失水頭	3-17
5 メーター口径の選定	3-20
第4節 給水装置等に関する留意事項	3-21
1 給水装置の構造・材質基準	3-21
2 構造及び材質基準の基本的な考え方	3-21
第5節 給水装置の施行管理	3-22
1 給水装置工事	3-22
2 給水装置工事の施行	3-22
3 許可の取得	3-22
4 掘削	3-22
5 埋戻し等について	3-23
6 復旧等について	3-23
第6節 給水管及び給水用具の施行	3-23
1 配水管への取付け	3-23
2 取付部から宅地内止水栓までの配管	3-25
3 止水栓及び仕切弁の設置	3-26
4 きょうの設置	3-26

目 次

第7節 宅地内の配管	3-26
1 宅地内の配管	3-26
2 給水管の損傷防止	3-27
第8節 水道メーターの設置	3-27
1 水道メーターの設置	3-27
2 メーター設置位置及び設置形態	3-28
第9節 メーター周辺の給水装置等の構造等	3-28
1 指定の目的	3-28
2 メーターの取付け及び取外し	3-30
3 メーターきょうの選定	3-31
4 メーター及びメーターきょう等の設置方法	3-32
5 パイプシャフト内に設置する場合	3-33
第10節 局が施行し負担する範囲について	3-35
1 漏水修理	3-35
2 各戸検針を行う集合住宅等	3-36
3 鉛管対策事業	3-36
第11節 検査	3-37
1 検査	3-37
2 給水装置の基準違反に対する措置	3-37
第12節 その他	3-38
1 浄水器及び活水器	3-38
2 特定施設水道連結式スプリンクラー設備の取扱いについて	3-39

目 次

第4章 様式	4
様式第1号 給水装置工事承認・工事設計審査申込書	4 - 1
様式第2号 しゅん工検査申込書	4 - 2
様式第3号 修繕証明書	4 - 3
様式第4号 給水装置名義変更届	4 - 4
様式第5号 給水管分岐工事立会申請書	4 - 5
様式第6号 残存管撤去承諾書	4 - 6
様式第7号 給水装置廃止届	4 - 7
様式第8号 誓約書（スプリンクラー関係）	4 - 8
様式第9号 消防設備士選任届（スプリンクラー関係）	4 - 9
特例 様式第1号 特例直結直圧給水事前協議申入書	4 - 10
特例 様式第2号 特例直結直圧給水事前協議回答書	4 - 11