

目次

第Ⅰ章 総則

1 総則	I-1-1
1.1 目的	I-1-1
1.2 関係法令等の遵守	I-1-1
1.3 給水装置の定義	I-1-1
1.4 用語の定義	I-1-1
1.5 給水装置工事	I-1-3

第Ⅱ章 給水装置工事の設計

1 給水装置工事の基本的要件	II-1-1
1.1 法第16条（給水装置の構造及び材質）	II-1-1
1.2 政令（給水装置の構造及び材質の基準）	II-1-1
1.3 平成9年厚生省令第14号（構造・材質基準）	II-1-2
2 給水装置用材料	II-2-1
2.1 使用材料の選定	II-2-1
2.2 性能基準に適合する給水装置用材料	II-2-1
2.3 性能基準適合の確認方法	II-2-1
2.4 給水装置用材料の指定	II-2-3
2.5 給水装置用材料の附属用具	II-2-3
3 給水装置の基本調査	II-3-1
3.1 基本調査	II-3-1
4 給水方式の決定	II-4-1
4.1 給水方式の種類	II-4-1
4.2 給水方式の特徴	II-4-2
4.3 給水方式の選定	II-4-2
5 計画使用水量及び給水管口径の決定	II-5-1
5.1 計画使用水量	II-5-1
5.2 給水管の口径決定	II-5-14
5.3 メーター口径の決定	II-5-25
5.4 一戸建て住宅等のメーター口径別の給水栓数	II-5-25
5.5 給水主管（配水管）の口径決定	II-5-26
6 給水管の分岐	II-6-1
6.1 分岐の原則	II-6-1
6.2 分岐口径	II-6-1
6.3 分岐間隔等	II-6-1
6.4 分岐方法	II-6-1

6. 5	分岐部の撤去	II-6-2
6. 6	分岐標準図	II-6-3
7	配管	II-7-1
7. 1	配管の原則	II-7-1
7. 2	給水管の選定	II-7-1
7. 3	配管口径等配管上の注意	II-7-4
7. 4	給水管の埋設深	II-7-4
7. 5	給水管の占用位置	II-7-5
7. 6	給水管の明示	II-7-5
8	止水栓設置の取扱い	II-8-1
8. 1	止水栓の設置位置	II-8-1
8. 2	止水栓の種類	II-8-1
8. 3	止水栓筐	II-8-1
8. 4	設置標準図	II-8-2
9	メーター設置の取扱い（市が貸与するメーターに適用）	II-9-1
9. 1	メーターの設置位置等	II-9-1
9. 2	メーターの設置基準	II-9-1
9. 3	受水槽以下のメーター設置基準	II-9-1
9. 4	メーターボックスの種類	II-9-2
10	私設消火栓の設置	II-10-1
11	水の安全性・衛生対策	II-11-1
11. 1	他の水管及びポンプの直結禁止	II-11-1
11. 2	水の汚染防止	II-11-1
11. 3	水撃防止	II-11-1
11. 4	侵食防止	II-11-3
11. 5	クロスコネクションの禁止	II-11-11
11. 6	逆流防止	II-11-13
11. 7	凍結防止	II-11-25
12	給水装置に係る用具等の基準	II-12-1
12. 1	給水用具の種類	II-12-1
12. 2	特殊器具装置	II-12-39
12. 3	ユニット化装置	II-12-40
13	受水槽式及び井水給水設備の給水装置への切替えに関する取扱い	II-13-1

第Ⅲ章 給水装置工事の施工

1	施工	Ⅲ-1-1
1.1	施工一般	Ⅲ-1-1
2	土工事	Ⅲ-2-1
2.1	道路掘削等を伴う給水管布設工事において順守すべき事項	Ⅲ-2-1
2.2	掘削断面の決定	Ⅲ-2-1
2.3	機械掘削と人力掘削の選定	Ⅲ-2-1
2.4	道路掘削工事	Ⅲ-2-1
2.5	道路埋戻し工事	Ⅲ-2-2
2.6	残土処理	Ⅲ-2-3
2.7	道路復旧工事	Ⅲ-2-3
2.8	現場管理	Ⅲ-2-3
3	分岐工事	Ⅲ-3-1
3.1	サドル付分水栓による分岐	Ⅲ-3-1
3.2	チーズによる分岐	Ⅲ-3-4
3.3	割T字管による分岐	Ⅲ-3-4
3.4	分岐部の撤去	Ⅲ-3-4
4	配管工事	Ⅲ-4-1
4.1	基本事項（構造・材質基準に係る事項）	Ⅲ-4-1
4.2	詳細事項	Ⅲ-4-1
4.3	各管種の接合方法	Ⅲ-4-2
4.4	配管の留意事項	Ⅲ-4-21
5	止水栓の取付け	Ⅲ-5-1
5.1	取付けの基本	Ⅲ-5-1
5.2	逆止弁付伸縮ボール止水栓の取付け（口径20mm・25mm・40mm・50mm（メーター直結））	Ⅲ-5-1
5.3	シールリング止水栓の取付け（口径25mm）	Ⅲ-5-2
5.4	青銅製ソフトシール仕切弁の取付け（口径40mm）	Ⅲ-5-2
5.5	FCD製ソフトシール仕切弁の取付け（口径50mm）	Ⅲ-5-2
5.6	止水栓（仕切弁）筐の取付け	Ⅲ-5-4
6	メーターの取付け	Ⅲ-6-1
6.1	メーター取付けの基本	Ⅲ-6-1
6.2	ネジ式メーターの取付け	Ⅲ-6-1
6.3	フランジ式メーターの場合	Ⅲ-6-1
6.4	メーターボックスの設置	Ⅲ-6-1
7	給水管の明示	Ⅲ-7-1
7.1	明示テープの標示	Ⅲ-7-1
7.2	明示シートの標示	Ⅲ-7-2
7.3	水道用識別マーカの標示	Ⅲ-7-3

第IV章 手続

1	給水装置工事の手続き	IV-1-1
1.1	申請	IV-1-3
1.2	受付及び審査	IV-1-3
1.3	手数料等の納付	IV-1-4
1.4	承認	IV-1-4
1.5	工事の着工	IV-1-4
1.6	工事の竣工	IV-1-5
1.7	メーターの出庫	IV-1-5
1.8	完成検査	IV-1-5
1.9	道路占用許可申請等、監督官庁への諸届	IV-1-6
2	工事変更等の取扱い	IV-2-1
2.1	工事内容の変更	IV-2-1
2.2	工事の中止	IV-2-1
2.3	主任技術者の変更	IV-2-1

第V章 図書作成

1	設計図書	V-1-1
1.1	設計図書の種類	V-1-1
1.2	作図の条件	V-1-1
1.3	作図	V-1-2
2	完成図書	V-2-1
2.1	作図	V-2-1

第VI章 設計審査

1	設計審査	VI-1-1
1.1	受付	VI-1-1
1.2	審査内容	VI-1-3
1.3	設計審査手数料	VI-1-4
1.4	審査後の事務	VI-1-4
1.5	分水工事又は撤去工事を指定工事業業者が施行する場合の取扱い	VI-1-5
2	給水装置の構造及び材質の確認	VI-2-1
2.1	政令で定める給水装置の構造及び材質の基準	VI-2-1
2.2	給水装置の構造及び材質の基準に関する技術的細目	VI-2-1

第Ⅶ章 工事検査

1	工事検査	Ⅶ-1-1
1. 1	指定工事事業者の自主検査	Ⅶ-1-2
1. 2	着工検査及び材料検査	Ⅶ-1-3
1. 3	完成検査	Ⅶ-1-6
1. 4	工事の完成	Ⅶ-1-9
1. 5	完成図書の整理・保管	Ⅶ-1-9

第Ⅷ章 維持管理

1	漏水の点検	Ⅷ-1-1
2	給水用具の故障と修理	Ⅷ-2-1
3	異常現象と対策	Ⅷ-3-1
3. 1	水質の異常	Ⅷ-3-1
3. 2	出水不良	Ⅷ-3-2
3. 3	水撃	Ⅷ-3-2
3. 4	異常音	Ⅷ-3-3
3. 5	汚染事故(事故原因と対策)	Ⅷ-3-3
3. 6	凍結	Ⅷ-3-4
4	更生工事	Ⅷ-4-1

第Ⅸ章 参考

1	流量計算	Ⅸ-1-1
1. 1	基礎知識	Ⅸ-1-1
1. 2	流量計算	Ⅸ-1-12
1. 3	計算例	Ⅸ-1-18
1. 4	流量表	Ⅸ-1-27
2	申請関係様式	Ⅸ-2-1
3	関係法令	Ⅸ-3-1