

目次

1 総則	1-1
(1) 解説	1-2
(2) 用語の定義	1-2
(3) 給水装置工事の定義	1-2
(4) 給水装置の種類	1-2
(5) 給水装置の設置	1-2
(6) 給水装置工事の種別	1-3
(7) 申込みの際に必要な費用	1-3
(8) その他	1-3
(9) 給水装置工事フローチャート	1-5
2 指定給水装置工事事業者	2-1
(1) 解説	2-2
(2) 給水装置工事の事業の運営	2-2
(3) 給水装置工事に関し適切に作業を行うことができる技能を有する者	2-2
(4) 変更の届出等	2-2
(5) 越谷・松伏水道企業団指定給水装置工事事業者規程	2-2
(6) 必要機械器具	2-3
(7) 指定手数料	2-3
(8) その他	2-3
3 給水装置の構造及び材質並びに指定材料	3-1
(1) 解説	3-2
(2) 給水装置とは	3-2
(3) 直結する給水用具とは	3-2
(4) 給水装置の構造及び材質の基準（水道法・水道法施行令）	3-2
(5) 給水装置の構造及び材質の基準（厚生省令第14号）	3-3
(6) 給水装置の構造及び材質の基準に関する省令（要約）	3-3
(7) 第三者認証	3-9
(8) 給水管及び給水用具の指定材料並びに指定範囲	3-9
(9) 越谷・松伏水道企業団 標準配管図	3-10
(10) 活水器等及び電解質生成装置の設置	3-18
4 給水装置の調査・計画・設計	4-1
(1) 解説	4-2
(2) 給水装置工事主任技術者の職務	4-2

(3) 調査	4-2
(4) 許可及び承諾	4-3
(5) 給水装置の計画	4-3
(6) 給水装置工事計画時の注意事項及び指定材料の使用基準	4-3
(7) 給水方式	4-8
(8) 給水方式の決定	4-9
(9) 用途別分岐口径及びメーター口径等	4-10
(10) 直結式給水における計画使用水量の算出	4-13
(11) 貯水槽及び高置水槽による給水方式における使用水量の算出	4-20
(12) 給水装置の設計水量の決定	4-20
(13) 給水管及びメーター口径の決定	4-20
(14) 水利計算（末端水栓）	4-21
(15) 給水装置の設計	4-21
(16) 図面作成	4-21
5 3階建て建物への直結直圧給水	5-1
(1) 解説	5-2
(2) 適用要件	5-2
(3) 給水装置の構造	5-2
(4) 給水戸数	5-2
(5) 配管上の留意事項	5-3
(6) その他	5-4
6 直結増圧式給水	6-1
(1) 解説	6-2
(2) 定義	6-2
(3) 適用要件	6-2
(4) 事前協議	6-2
(5) 給水装置の構造及び配管形態	6-3
(6) 増圧給水設備	6-3
(7) 逆流防止装置	6-3
(8) メーターの設置	6-4
(9) 計画使用水量の算定方法	6-4
(10) 給水管口径の決定	6-5
(11) 増圧給水設備の設置位置	6-5
(12) 配管上の留意事項	6-5
(13) 検査	6-6
(14) 工事申込みにかかる提出書類	6-7
(15) 維持管理	6-7
(16) その他	6-7

7 貯水槽式給水	7-1
(1) 解説	7-2
(2) 定義	7-2
(3) 貯水槽及び高置水槽式給水の計画	7-2
(4) 貯水槽及び高置水槽容量の算定	7-2
(5) 貯水槽の基準（特定集団住宅等認定基準より抜粋）	7-4
(6) メーター及び分岐口径の決定	7-8
(7) 施工上の留意事項	7-8
(8) 貯水槽（簡易専用水道・小規模貯水槽水道）の維持管理	7-9
(9) 工事申込みにかかる提出書類	7-9
8 給水装置先行取出	8-1
(1) 解説	8-2
(2) 定義	8-2
(3) 適用要件	8-2
(4) 事前協議	8-2
(5) 給水計画	8-3
(6) 給水計画上の留意点	8-3
(7) 給水装置の構造及び配管形態	8-4
(8) 無償譲渡の申込み	8-5
(9) 中間検査	8-5
(10) 竣工検査	8-5
(11) 維持管理	8-5
(12) その他	8-6
9 工事施工	9-1
(1) 解説	9-2
(2) 許可及び保安	9-2
(3) 土工事	9-2
(4) 舗装工事	9-3
(5) 道路仮復旧及び本復旧注意事項	9-5
(6) 分岐工事（給水管：波状ステンレス鋼管及びダクタイル鋳鉄管の場合）	9-11
(7) 分岐工事（給水管：高密度ポリエチレン管、給水取出口径 25 mmの場合）	9-13
(8) 分岐工事（給水管：配水用ポリエチレン管、給水取出口径 50 mmの場合）	9-16
(9) 配管工事	9-18
(10) 工事写真	9-20
10 貯水槽以下設備の給水装置（直結式給水）への切替え	10-1
(1) 解説	10-2
(2) 事前確認項目の詳細	10-2
(3) 給水装置工事申込時提出書類	10-3

11 河川区域への縦断占用手続き	11-1
(1) 解説	11-2
(2) 事前協議	11-2
(3) 各種申請	11-2
(4) 給水装置の構造及び材質等	11-2
(5) 無償譲渡	11-2
(6) その他	11-2
12 水道直結式スプリンクラー設備	12-1
(1) 解説	12-2
(2) 適用範囲	12-2
(3) 事前協議	12-2
(4) 水道直結式スプリンクラー設備の設置基準（湿式）	12-3
(5) 水道直結式スプリンクラー設備の設置基準（乾式）	12-3
(6) 設計時等の留意事項	12-3
(7) 維持管理	12-4
(8) その他	12-4
13 検査	13-1
(1) 解説	13-2
(2) 中間検査	13-2
(3) 工事検査	13-2
14 各種申込	14-1
(1) 解説	14-2
(2) 給水装置の新設等の申込	14-2
(3) 給水装置工事に関連する各種申込み	14-2
(4) 各種申込みカテゴリー	14-2
(5) 給水装置工事申請（新設・改造）に関する書類（各一部）	14-2
(6) 給水装置工事申請（更正・取消）に関する書類	14-3
(7) 給水装置工事申請（貯水槽式給水）に関する書類	14-3
(8) 3階建て建物への直結直圧給水に関する書類	14-4
(9) 直結増圧式給水事前協議に関する書類	14-4
(10) 水道直結式スプリンクラー設備事前協議に関する書類	14-4
(11) 道路及び水路等の占用申請に関する書類	14-5
(12) 着工時の申請に関する書類	14-6
(13) メーターの出庫に関する書類	14-6
(14) 工事検査に関する書類	14-6
(15) 給水装置先行取出工事事前協議に関する書類	14-6
(16) 給水装置先行取出工事申請に関する書類	14-7
(17) 給水装置先行取出工事検査に関する書類	14-7

(18) 舗装本復旧着工届に関する書類	14-7
(19) 舗装本復旧完了届に関する書類	14-8
(20) 特定集団住宅等の認定・解除に関する書類	14-8
(21) 指定給水装置工事事業者の認定に関する書類	14-8
15 給水装置工事図面作成	15-1
(1) 解説	15-2
(2) 図面の定義	15-2
(3) 図面作成時の注意事項	15-2
(4) 図面表記	15-5
16 様式集	16-1
17 参考資料	17-1