

# 目 次

## 第1章 総 則

第1節 目的	1-1
第2節 給水装置の工事等の施行と給水義務	1-2
第3節 給水装置の工事の基本項目	1-3
第4節 指定給水装置工事事業者制度	1-4
第5節 主任技術者の責務	1-5
第6節 給水装置の基準適合制度	1-7

## 第2章 給水装置の基本計画

第1節 基本計画	2-1
第2節 基本調査	2-1
第3節 給水方式の決定	2-3
第4節 水道メーターの口径の決定	2-6
第5節 計画使用水量の決定	2-11
第6節 給水管の口径の決定	2-14
第7節 図面作成	2-21

## 第3章 給水装置の使用材料

第1節 水道メーターまでの使用材料	3-1
第2節 水道メーター下流側の使用材料	3-4

## 第4章 給水装置の施工

第1節 給水管の分岐（配水管等の分岐から宅地内の最初に設ける止水栓まで）	4-1
第2節 給水管の埋設深さ及び占用位置	4-10
第3節 仕切弁及び止水栓	4-11
1 仕切弁、スルース弁及び止水栓の位置（道路内の仕切弁及び止水栓も含む。）	4-11
2 宅地内に設置する仕切弁、スルース弁及び止水栓等の位置（第1バルブ、メーター周りの伸縮止水栓など除く。）	4-13
3 仕切弁、スルース弁及び止水栓の設置方法	4-13

第4節	水道メーター	4-17
1	水道メーターの設置条件	4-17
2	水道メーターの施工基準	4-17
3	水道メーターの保護	4-18
4	既設水道メーターの減径	4-18
第5節	給水幹線	4-23
第6節	土木工事等	4-25
1	掘削工	4-25
2	埋戻工	4-26
3	残土処理	4-27
4	復旧工	4-27
5	現場管理	4-28
第7節	撤去工事	4-28
第8節	断水要領	4-29
第9節	給水装置及び受水槽以下の装置の修繕	4-31

## 第5章 配管工事

第1節	配管	5-1
第2節	管の切断	5-3
第3節	管の接合	5-5

## 第6章 水の安全・衛生対策

第1節	汚染防止	6-1
第2節	破壊防止	6-2
第3節	浸食防止	6-3
第4節	逆流防止	6-6
第5節	凍結防止	6-12
第6節	クロスコネクション防止	6-15

## 第7章 給水装置の工事検査

第1節	工事検査	7-1
第2節	瑕疵責任	7-2
第3節	提出書類	7-2

## 第8章 中高層建物直結給水施工基準

第1節	目的	8-1
第2節	用語の定義	8-1
第3節	適用要件	8-2
1	対象区域	8-2
2	対象建物	8-2
3	分岐可能な配水管口径	8-3
4	分岐引込管口径	8-3
第4節	給水方式の併用	8-4
第5節	事前協議	8-4
第6節	設計水圧	8-5
第7節	同時使用水量	8-5
第8節	設計流速	8-6
第9節	水道メーターの口径の決定	8-6
第10節	水理計算方法	8-7
第11節	直結給水用増圧装置	8-9
第12節	逆流防止装置	8-10
第13節	水道メーター	8-11
第14節	非常用直結給水栓	8-12
第15節	その他の給水装置	8-12
第16節	給水方式	8-13
第17節	一括メーター方式への切替え	8-16
第18節	高置水槽補給装置	8-17
第19節	切替えに当たっての注意事項	8-17
第20節	工事検査	8-19
第21節	維持管理	8-19

## 第9章 受水槽以下の装置の基準

第1節	目的	9-1
第2節	協議書	9-1
第3節	設計及び施工	9-2
第4節	受水槽への給水	9-6
第5節	非常用直結給水栓	9-7

第6節	危険防止	9-8
第7節	受水槽以下の装置の維持管理	9-9
第10章	受水槽以下の装置に設置する各戸メーター	
第1節	目的	10-1
第2節	各戸メーターの設置基準	10-1
第3節	請書の提出	10-5
第11章	併用方式	
第1節	併用方式の基準	11-1
第2節	併用方式の事前協議及び申込手続き	11-1
第3節	併用方式の設計及び施工	11-2
第12章	自家用給水設備	
第1節	自家用給水設備切替	12-1
第13章	給水装置の工事の事務手続き	
第1節	給水装置の工事の種別	13-1
第2節	給水装置の工事の申込手続き	13-2
第3節	施設整備納付金	13-4
第4節	設計審査及び工事検査手数料	13-6
第5節	特栓	13-6
第6節	工事しゅん工届	13-7
第7節	給水装置の工事の申込みの取消し・変更	13-7
	給水装置工事の依頼からしゅん工までの手順（フロー図）	13-8
第14章	スプリンクラーの設置	
第1節	特定施設水道連結型スプリンクラー設備の設置基準	14-1
第2節	設計に当たっての遵守事項	14-2
第3節	施工上の留意事項	14-3
第4節	その他の留意事項	14-4

附 則 .....	1
-----------	---

## 要 綱 様 式

要綱様式第 1-1 号 ~ 1-4 号 給水装置工事設計協議書 .....	1
要綱様式第 2 号 給水装置工事しゅん工検査合格証明書下付願 .....	5
要綱様式第 3 号 給水装置工事しゅん工検査合格証明書 .....	6
要綱様式第 4 号 給水装置工事申込みの取消・変更願 .....	7
要綱様式第 5 号 承諾書（土地使用承諾について） .....	8
要綱様式第 6 号 誓約書（受水槽以下の維持管理について） .....	9
要綱様式第 7 号 誓約書（栓数オーバーによる水圧水量不足について） .....	10
要綱様式第 8 号 請書 .....	11
要綱様式第 10 号 給水幹線水力計算書 .....	12
要綱様式第 11 号 誓約書（既設メーターの減・復径届） .....	14
要綱様式第 12 号 誓約書（水道メーター位置について） .....	15
要綱様式第 13 号 誓約書（所有者所在不明の給水装置からの支管引用について） .....	16
要綱様式第 14 号 誓約書（1 栓のみの工事申込みについて） .....	17
要綱様式第 15 号 誓約書（受水槽給水方式廃止について） .....	18
要綱様式第 16 号 誓約書（支管引用に伴う既設給水管の水圧水量不足について） .....	19
要綱様式第 17 号 承諾書（私設消火栓の維持管理について） .....	20
要綱様式第 18 号 直結給水事前協議申請書 .....	21
要綱様式第 19 号 直結給水事前協議回答書 .....	22
要綱様式第 20-1 号 ~ 20-7 号 給水設計協議確認書 .....	23
要綱様式第 21 号 承諾書 .....	30
参考 [直結給水用増圧装置・減圧式逆流防止器] チェックリスト .....	31
要綱様式第 22 号 誓約書（井戸配管の切替えについて） .....	32
要綱様式第 23 号 誓約書（受水槽方式から直結増圧方式に改造） .....	33
要綱様式第 24 号 誓約書（水道直結式スプリンクラー設備に関する確認について） .....	34

