

目 次

第 1 編 給水装置等の設計施工事務取扱要綱

第 1 章 総則

第 1 節	目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1- 1
第 2 節	給水装置工事等の施行と給水義務・・・・・・・・	1- 2
第 3 節	給水装置工事の基本項目・・・・・・・・	1- 3
第 4 節	指定給水装置工事事業者制度・・・・・・・・	1- 4
第 5 節	給水装置工事主任技術者の責務・・・・・・・・	1- 6
第 6 節	給水装置の基準適合制度・・・・・・・・	1- 9

第 2 章 給水装置の基本計画

第 1 節	基本計画・・・・・・・・・・・・・・・・	1- 12
第 2 節	基本調査・・・・・・・・・・・・・・・・	1- 12
第 3 節	給水方式の決定・・・・・・・・	1- 14
第 4 節	水道メーターの口径の決定・・・・・・・・	1- 18
第 5 節	計画使用水量の決定・・・・・・・・	1- 26
第 6 節	給水管の口径の決定・・・・・・・・	1- 30
第 7 節	図面作成・・・・・・・・	1- 37

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・・・・・・・・	1- 41
第 2 節	水道メーター下流側の使用材料・・・・・・・・	1- 43

第 4 章 給水装置の施工

第 1 節	給水管の分岐・・・・・・・・	1- 45
第 2 節	給水管の埋設深さ及び占用位置・・・・・・・・	1- 53
第 3 節	仕切弁及び止水栓・・・・・・・・	1- 54
1	第 1 仕切弁及び止水栓の位置・・・・・・・・	1- 54
2	宅地内に設置する仕切弁及び止水栓等の位置・・・・・・・・	1- 58
3	仕切弁及び止水栓の設置方法・・・・・・・・	1- 58
4	水圧試験・・・・・・・・	1- 59

第4節	水道メーター	1- 60
第5節	給水幹線	1- 68
第6節	開発団地等の取扱い	1- 72
第7節	土木工事等	1- 73
第8節	撤去工事	1- 77
第9節	断水要領	1- 78

第5章 配管工事

第1節	配管	1- 80
第2節	管の切断	1- 82
第3節	管の接合	1- 84

第6章 水の安全・衛生対策

第1節	汚染防止	1- 91
第2節	破壊防止	1- 92
第3節	浸食防止	1- 93
第4節	逆流防止	1- 98
第5節	凍結防止	1-103
第6節	クロスコネクション防止	1-106

第7章 貯水槽水道の基準

第1節	総則	1-107
第2節	協議書	1-108
第3節	設計及び施工	1-109
第4節	受水槽への給水	1-115
第5節	非常用直結給水栓	1-117
第6節	危険防止	1-118
第7節	貯水槽水道の維持管理	1-119
第8節	各戸メーターの設置基準	1-121
第9節	貯水槽水道設置届	1-122
第10節	請書の提出	1-123
第11節	貯水槽水道の留意事項	1-125

第8章 併用方式

第1節 併用方式の基準	1-126
第2節 併用方式の事前協議及び申込手続	1-127
第3節 併用方式の設計及び施工	1-128

第9章 自家用給水設備

第1節 自家用給水設備からの切替え	1-129
-------------------	-------

第10章 消火栓

第1節 消火栓	1-131
---------	-------

第11章 給水装置工事の事務手続

第1節 給水装置工事の種別	1-133
第2節 給水装置工事の申込手続	1-135
第3節 臨時用水	1-138
第4節 加入金	1-142
第5節 手数料	1-145
第6節 工事の変更	1-147
第7節 竣工届及び水道メーターの貸出し	1-148
第8節 工事検査	1-149
第9節 給水装置工事の申込みの取下げ	1-153

様 式

様式 1 号	給水装置工事申込書	1-155
様式 2 号	給水装置工事承認書	1-156
様式 3 号	給水装置工事竣工届	1-157
様式 4 号	貯水槽水道設計事前協議書	1-158
様式 5 号	貯水槽水道設置届	1-160
様式 6 号	貯水槽水道に関する確認書	1-162
様式 7 号	請書	1-164
様式 8 号	消火栓変更設置申請書	1-165
様式 9 号	器具給水負荷単位表（一般住宅）	1-166
様式 10 号	器具給水負荷単位表（その他）	1-167
様式 11 号	設備管理責任者選定届	1-168
様式 12 号	止水栓まで工事に係る誓約書	1-169
様式 13 号	給水装置工事に係る誓約書	1-170
様式 14 号	メーター確認書	1-172
様式 15 号	給水装置所有者変更届	1-173
様式 16 号	加入金留保届	1-174
様式 17 号	加入金権利充当確認書	1-175
様式 18 号	臨時工事竣工及び給水開始届	1-176
様式 19 号	臨時給水廃止届	1-177
様式 20 号	加入金還付願	1-178
様式 21 号	給水装置工事変更届	1-179
様式 22 号	給水装置工事検査願	1-180
様式 23 号	工事検査指摘事項通知書	1-181
様式 24 号	給水装置工事申込み取下げ届	1-182
様式 25 号	サドル付分水栓による分岐穿孔チェックシート	1-183
様式 26 号	メーター毀損亡失届	1-185
様式 27 号	水圧測定記録台帳	1-186
様式 28 号	給水装置台帳閲覧・写しの交付申込書	1-187

第2編 中高層建物直結給水施行基準

第1章 総 則

第1節 目 的	2- 1
第2節 用語の定義	2- 1
第3節 適用要件	
1 対象区域	2- 5
2 対象建物	2- 5
3 分岐可能な配水管口径	2- 6
4 分岐引込管口径	2- 6
第4節 給水方式の併用	2- 7
第5節 事前協議	2- 7

第2章 給水装置の設計

第1節 設計水圧	2- 8
第2節 同時使用水量	2- 8
第3節 設計流速	2- 8
第4節 水道メーターの口径決定	2- 9
第5節 水理計算方法	2- 9

第3章 給水装置の構造及び材質

第1節 直結給水用増圧装置	2- 11
第2節 逆流防止装置	2- 13
第3節 水道メーター	2- 14
第4節 非常用直結給水栓	2- 14
第5節 その他の給水装置	2- 14

第4章 既設建物の直結給水への切り替え

第1節 給水方式	2- 15
第2節 切り替えにあたっての注意事項	2- 15

第5章 工事検査	2- 17
----------	-------

第6章 維持管理	2- 17
----------	-------

様 式

様式 1 号	直結給水事前給水協議申請書	2- 18
様式 2 号	直結給水事前給水協議回答書	2- 19
様式 3 - 1, 3 - 2 号	給水設計協議確認書	2- 21
様式 4 - 1, 4 - 2 号	水理計算書(直結直圧方式)	2- 23
様式 5 - 1, 5 - 2, 5 - 3 号	水理計算書(直結増圧方式)	2- 25
様式 6 号	誓約書	2- 28
様式 7 号	承諾書	2- 29
フローチャート	中高層建物直結給水工事申込フロー	2- 30

第 3 編 参考資料

資料 1	口径変更係数の作成方法	3- 1
資料 2	給水装置の基準適合について	3- 3
資料 3	水道使用形態別管理方法等一覧	3- 5
資料 4	水道メーター先行出庫基準	3- 6
資料 5	給水分岐の可否判断フロー	3- 7
資料 6	給水装置所有者変更届の書き方	3- 9
資料 7	給水装置工事における技能を有する者	3- 10
資料 8	各種耐圧試験施行基準	3- 11
資料 9	給水装置台帳の写しの交付要綱	3- 12

附 則		4- 1
-----	-----------	------