

# 目 次

## 第 1 編 工事施行指針

第 1 章 総則 .....	1
1 給水装置の概要 .....	1
2 給水装置工事の概要 .....	1
3 用語の定義 .....	3
4 指定給水装置工事事業者制度 .....	3
5 給水装置の構造及び材質の基準に係る認証制度 .....	6
第 2 章 給水装置の基本計画 .....	10
1 基本調査 .....	10
2 給水方式の決定 .....	11
3 計画使用水量の決定 .....	16
4 給水管及びメーターの口径の決定 .....	21
5 貯水槽の設置 .....	35
6 図面作成 .....	40
第 3 章 給水装置工事の施工管理 .....	45
1 給水装置工事の施工管理の概要 .....	45
2 給水装置工事の一般的な工程 .....	46
3 工程管理 .....	48
4 品質管理 .....	48
5 安全管理等 .....	48
6 給水装置工事施工管理基準 .....	53
第 4 章 給水装置の施工 .....	62
1 給水管の取出し .....	62
2 配管工事 .....	78
3 給水管及び給水用具の指定 .....	79
4 給水管の埋設深さ .....	82
5 給水管の明示 .....	83
6 給水管の保護 .....	83
7 管類の撤去 .....	85

8	各管種の接合方法	86
9	弁類の設置基準	87
10	弁類の保護	90
11	水道直結式スプリンクラー設備の設置	91
<b>第5章 水道メーターの設置</b>		94
1	メーターの設置基準	94
2	メーターの設置場所	99
3	メーター回りの配管	100
4	メーターボックスの設置	107
5	2連複式メーターユニット（2F共同住宅用）	111
<b>第6章 土工事等</b>		113
1	土工事	113
2	道路復旧工事	114
3	現場管理	121
<b>第7章 水の安全・衛生対策</b>		122
1	水の汚染防止	122
2	破壊防止	123
3	侵食防止	126
4	逆流防止	127
5	凍結防止	130
6	クロスコネクション防止	131
<b>第8章 設計審査及び工事検査</b>		132
1	設計審査	132
2	工事検査	132
<b>第9章 増圧方式及び3・4階直圧方式の設計施行基準</b>		137
1	総則	137
2	増圧方式	138
3	3・4階直圧方式	157

## 第2編 申込手続

第1章	工事の受注	170
第2章	申込が必要な工事	170
第3章	事前協議	171
第4章	工事申込	173
第5章	給水装置工事申込書の作成	177
第6章	添付書類の作成	179
第7章	設計変更	188
第8章	市納付金	191
第9章	工事検査	200
第10章	上下水道局が施工する路線からの新設・改造（増径）申込	201
第11章	しゅん工図	202

## 書式

様式第1号	給水装置工事申込書	203
書式1	給水装置工事等事前協議申込書	205
書式2	給水装置工事等事前協議変更申込書	207
書式3	給水装置工事{設計変更・取下げ}申込書	209
書式4	平面図（給水装置）	211
書式5	工事用給水申込書	213
書式6	口座振替依頼書	215
書式7	給水装置の自己所有申立書・加入金減免申請書	217
書式8	直結増圧装置等の維持管理にかかる誓約書	219

書式 9	管理責任者等選任（変更）届	221
書式 1 0	増圧給水設備等設置猶予誓約書	223
書式 1 1	メーターの建物内設置申込書	225
書式 1 2	譲渡申出書	227
書式 1 3	{新設・既設・横引き} 給水管の維持管理スペースに関する誓約書	229
書式 1 4	水道直結式スプリンクラー設備設置誓約書	231
書式 1 5	接合替に関する同意書	233
書式 1 6	複式メータユニットの使用にかかる誓約書	235
書式 1 7	{浄水器・活水器・軟水器} 設置申込書	237
書式 1 8	舗装道路本復旧工事施行届及び履行誓約書	239
書式 1 9	検査申込書	241
書式 2 0	貯水槽断面図（差圧式）	243
書式 2 1	貯水槽断面図（複式）	244
書式 2 2	貯水槽断面図（単式）	245
書式 2 3	3階給水栓設置にかかる誓約書	246
書式 2 4	パイプシャフト内メーター設置寸法図（メーター1つ設置用）	248
書式 2 5	パイプシャフト内メーター設置寸法図（メーター2つ設置用）	250
	道路使用許可申請書	252
	平面・断面図（掘削）	253
	保安施設設置図	254
	施工時間及び道路有効幅員一覧表	255
	道路占用户意見調書（34条協議）	256
	平面・横断図（占用）	257

## 作図例

例 1	しゅん工図（戸別住宅）	258
例 2	しゅん工図（住居専用住宅）	259
例 3	しゅん工図（貯水槽）	260
例 4-1	しゅん工図（ポリエチレン管図面-φ50以下）	261
例 4-2	しゅん工図（配水用ポリエチレン管譲渡図面-φ50mm）	262
例 4-3	しゅん工図（配水用ポリエチレン管譲渡図面-φ75以上）	263
例 4-4	しゅん工図（ダクタイル鋳鉄管譲渡図面譲渡図面-φ75以上）	264
例 5	道路掘削申請図（府・市道）	265
例 6	交通処理図（片側通行）	266
例 7	交通処理図（歩道部）	267

例 8	交通処理図（通行止め） .....	268
例 9	道路占用申請図 .....	269