

# 給水装置工事施行基準

平成 31 年 2 月 1 日

加古川市上下水道局

# 加古川市上下水道局 給水装置工事施行基準 目次

## ＜第1編＞一般給水装置施行基準

(P)

<b>第1章 総則</b> .....	1
第1条 趣旨 .....	1
第2条 目的及び適用 .....	1
第3条 用語の定義 .....	2
第4条 給水装置の定義及び工事費用の負担区分 .....	2
第5条 給水装置の種類 .....	3
第6条 給水装置工事の種類 .....	3
第7条 指定給水装置工事事業者制度の概要 .....	5
第8条 主任技術者の職務とこの制度上の役割 .....	7
第9条 主任技術者の役割 .....	11
第10条 主任技術者に求められる知識と技能 .....	11
<b>第2章 給水装置の構造及び材質基準</b> .....	15
第11条 水道法等の規定 .....	15
第12条 給水装置の構造及び材質の基準 .....	17
第13条 給水装置の使用材料 .....	18
第14条 分岐以降メーターまでの材料指定等（加古川市指定） .....	21
第15条 特殊器具の取扱い・凡例 .....	24
第16条 ユニット化装置 .....	25
第17条 太陽熱温水器 .....	25
<b>第3章 給水装置の基本計画</b> .....	26
第18条 基本計画 .....	26
第19条 基本調査 .....	26
第20条 給水方式の決定 .....	27
第21条 計画使用水量 .....	30
第22条 直結式給水の計画使用水量の決定 .....	30
<b>第4章 給水管の口径決定</b> .....	35
第23条 設計水圧 .....	35
第24条 給水管の口径決定 .....	35
第25条 給水管分岐口径及び分岐戸数 .....	42



<b>第5章 水道メーター</b> .....	<b>46</b>
第26条 水道メーター .....	46
第27条 メーター口径の決定 .....	46
第28条 メーター設置基準（加古川市） .....	47
第29条 メーターの設置位置及び取付け方法等（加古川市） .....	48
第30条 地付メーター装置等の標準図（加古川市） .....	50
第31条 管理者の指定するボックス類（加古川市） .....	55
<b>第6章 給水装置工事の施行</b> .....	<b>67</b>
第32条 一般事項 .....	67
第33条 給水管及び給水用具の指定 .....	67
第34条 分岐部以降メーターまでの工事の施行及び資格者による施行 .....	68
第35条 止水栓・バルブの設置 .....	69
第36条 分岐部以降メーターまでの使用材料等 .....	69
第37条 給水装置の分岐方法及び立会い予約 .....	76
第38条 給水装置の撤去方法 .....	76
第39条 公道等の縦断 .....	77
第40条 公道内の他の占用物件調査及び交錯する場合等 .....	78
第41条 水路の横断等 .....	78
第42条 給水管の布設位置 .....	79
第43条 給水管の埋設深度 .....	79
第44条 道路の配管 .....	80
第45条 宅地内の配管 .....	80
第46条 管の接合 .....	81
<b>第7章 給水装置工事の申込み及び手続</b> .....	<b>82</b>
第47条 給水装置工事申込み受付 .....	82
第48条 給水装置工事の申込み .....	82
第49条 給水事前協議書を必要とする場合 .....	83
第50条 給水装置工事の施工順序 .....	84
第51条 道路占用（掘削）許可申請 .....	85
第52条 分担金 .....	86
第53条 手数料 .....	86

<b>第 8 章</b>	<b>給水装置工事申込書兼設計書の作成</b>	<b>87</b>
第 54 条	申込書の記入方法	87
第 55 条	申込書の添付書類	90
第 56 条	設計図面等の作成	91
第 57 条	設計図の表示記号	92
<b>第 9 章</b>	<b>給水装置工事の審査及び検査</b>	<b>94</b>
第 58 条	設計審査	94
第 59 条	工事完了検査	94
第 60 条	主任技術者の立会い	95
第 61 条	検査の種類及び項目	95
第 62 条	主任技術者による検査（自主検査）	96
第 63 条	公道連絡工事の手順	97
第 64 条	管理者の求める立会検査	97
第 65 条	給水開始の申込み（新設）	98
<b>第 10 章</b>	<b>土木工事</b>	<b>99</b>
第 66 条	土木工事	99
第 67 条	路面復旧工事	104
第 68 条	現場管理	105
第 69 条	工事標示板・保安施設・交通誘導警備員	106
<b>第 11 章</b>	<b>水の安全・衛生対策</b>	<b>113</b>
第 70 条	安全・衛生対策一般	113
第 71 条	水の汚染防止	113
第 72 条	水撃防止	114
第 73 条	侵食防止	116
第 74 条	逆流防止	119
第 75 条	凍結防止	125
第 76 条	クロスコネクション防止	125
第 77 条	水道直結型スプリンクラー設備	126

## ＜第2編 受水槽式給水の工事施行基準＞

(P)

<b>第1章 総則</b> .....	129
第1条 趣旨 .....	129
第2条 受水槽式給水の対象建物.....	130
<b>第2章 受水槽以下給水設備の方式</b> .....	131
第3条 受水槽以下給水設備の方式.....	131
第4条 設置位置 .....	133
第5条 受水槽の構造・材質.....	134
第6条 受水槽廻りの付属設備.....	136
<b>第3章 受水槽の容量</b> .....	138
第7条 受水槽の容量.....	138
第8条 計画使用水量一般.....	138
第9条 計画一日使用水量の算定.....	139
<b>第4章 給水管の口径決定</b> .....	142
第10条 給水管の口径決定.....	142
第11条 口径の決定.....	142
<b>第5章 施工上の注意及び管理、その他</b> .....	143
第12条 防護工事.....	143
第13条 故障時の連絡先の標示.....	143
第14条 貯水槽水道（受水槽式給水）の管理.....	144
第15条 中高層集合住宅の取扱基準.....	147
第16条 パイプシャフト内（PS内）のメーター設置基準.....	147
第17条 分担金及び手数料.....	148

## ＜第3編＞ 直結式給水の工事施行基準

(P)

<b>第1章 総則</b> .....	<b>149</b>
第1条 目的 .....	149
第2条 給水事前協議等の手順 .....	149
<b>第2章 3階直圧式給水</b> .....	<b>150</b>
第3条 3階直圧式給水.....	150
第4条 計画使用水量.....	151
第5条 パイプシャフト内（PS）のメーター設置基準.....	151
第6条 分担金及び手数料.....	152
<b>第3章 直結増圧式給水</b> .....	<b>153</b>
第7条 直結増圧式給水.....	153
第8条 計画使用水量.....	154
第9条 パイプシャフト内（PS）のメーター設置基準.....	154
第10条 分担金及び手数料.....	155

## ＜参考資料編 1＞

(参-P)

### 第1章 様式集

#### 第1条 一般給水装置工事関係の様式

1. 給水装置工事申込書	1
2. 給水開始申込書	2
3. 給水装置使用(変更)届	3
4. 給水装置所有者変更・廃止届	4
5. 承諾書(土地所有者・装置所有者)	5
6. 給水装置工事設計変更・申込取消届	6
7. 代理人選定(変更)届	7
8. 既設給水装置使用承認願	8
9. 誓約書(舗装復旧工事)	9
10. 誓約書(メーター位置等給水装置の維持管理)	10
11. 誓約書(給水装置の維持管理)	11
12. 誓約書(給水取出し管の未撤去に伴う維持管理)	12
13. 誓約書(開発等に伴う先行給水取出し管が不要となった場合の撤去工事)	13
14. 誓約書(水道直結式スプリンクラー設備)	14
15. 誓約書(浄水器等設置)	15
16. 誓約書(給水装置工事申込書に係る納付書の分割)	16
17. 誓約書(給水装置工事に伴う利害関係人の承諾について)	17
18. 水路敷使用同意書	20
19. 道路掘削(占用)同意書	21
20. 主任技術者の検査記録報告書	22
21. 給水事前協議書(様式のみ)	24

#### 第2条 受水槽式給水装置工事関係の様式

22. 中高層集合住宅における水道料金等の各戸検針 及び各戸徴収に関する誓約書一式	25
--	----

### 第2章 技術基準集

#### 第1条 技術的基準関係(加古川市)

1. メーター設置の例	32
2. 給水装置使用材料承認一覧表・配水管使用材料	44
3. メーターユニット仕様書(配管参考図)	52

### 第3章 記入見本集

#### 第1条 記入見本及び手順・マニュアル等参考資料（加古川市）

1.	給水装置工事申請書の記入手順	54
2.	給水申込書兼設計書等の記入例（見本）	56
3.	給水装置工事申込書記入例 新設 1-①	57
4.	給水装置工事申込書記入例 新設 1-②	58
5.	給水装置工事申込書記入例 新設 1-③	59
6.	給水装置工事申込書記入例 新設 1-④	60
7.	給水装置工事申込書記入例 取出し新設 2-①	61
8.	給水装置工事申込書記入例 増設 3-①改造 4-①HIVP	62
9.	給水装置工事申込書記入例 増設 3-①改造 4-①ヘッダー	63
10.	給水装置工事申込書記入例 増設 3-②	64
11.	給水装置工事申込書記入例 改造 4-②5-②	65
12.	給水装置工事申込書記入例 撤去 6-①	66
13.	給水装置工事竣工図（届）記入例	67
14.	主任技術者の検査記録報告書 記入例	68
15.	道路占用（掘削）申請図面 記入例	70

### 第4章 手順・マニュアル集

#### 第1条 給水装置工事

1.	給水装置工事のフロー及び簡易マニュアル	71
2.	給水装置工事申込・竣工時の提出書類一覧	72

#### 第2条 穿孔工事

1.	穿孔工事における手順	75
2.	穿孔・立会い工事予定表	80

#### 第3条 その他

1.	水道工事に伴う関係機関の連絡先（緊急時連絡票見本含む）	81
2.	分担金及び手数料一覧表	83

### 第5章 法令集

#### 第1条 法令関係

1.	水道法（抄）	84
2.	給水装置の構造及び材質の基準に関する省令	91
3.	加古川市水道事業給水条例	102
4.	加古川市水道給水条例施行規程	117
5.	加古川市水道局給水装置の構造及び材質に関する要綱	125

6.	加古川市指定給水装置工事事業者規程	128
7.	給水事前協議書取扱要領（加古川市）	135
8.	3階直圧式給水取扱要領（加古川市）	142
9.	直結増圧式給水取扱要領（加古川市）	144
10.	給排水設備技術基準解説（抄）	146