

# 給水装置工事施工基準書



佐賀西部広域水道企業団

## 改訂履歴

版数	発行日	改訂内容
第1版	令和2年4月1日	初版発行

## 目次

### 第1章 総則

1.1	目的	1-1
1.2	用語の定義	1-1
1.3	施工基準書が定める内容	1-1
1.4	給水装置工事	1-2

### 第2章 指定給水装置工事事業者

2.1	指定給水装置工事事業者制度	2-1
2.2	事業運営の基準	2-1
2.3	指定の基準	2-2
2.4	指定の申請	2-2
2.5	指定の有効期間	2-3
2.6	給水装置工事主任技術者の選任	2-3
2.7	変更の届出等	2-3
2.8	指定の取消し等	2-4
2.9	主任技術者の役割と責務	2-4
2.10	配管技能者	2-5
2.11	賠償の義務及び保証期間	2-7

### 第3章 給水装置工事の事務手続き

3.1	給水装置工事の順序	3-1
3.2	給水装置工事申込み	3-1
3.3	設計審査	3-2
3.4	道路占用	3-2
3.5	工事に必要な書類	3-2
3.6	図面に用いる記号	3-5
3.7	加入金	3-6
3.8	検査手数料	3-7

### 第4章 給水装置工事の計画・設計

4.1	計画・設計の基本条件	4-1
4.2	給水方式の決定	4-1
4.3	計画使用水量	4-4
4.4	同時使用水量の算定方法	4-7

4.5	受水槽式給水の受水槽容量と計画使用水量	4-12
4.6	給水管の口径決定	4-12
4.7	メータ一口径決定	4-29

## 第5章 給水装置の構造及び材質

5.1	給水装置の構造及び材質の基準	5-1
5.2	給水装置用材料	5-2
5.3	給水装置指定使用材料	5-3

## 第6章 水の安全・衛生対策

6.1	給水装置の耐圧	6-1
6.2	水の汚染防止	6-1
6.3	破壊防止	6-1
6.4	浸食防止	6-3
6.5	逆流防止	6-7
6.6	凍結防止	6-10
6.7	クロスコネクション防止	6-10

## 第7章 給水装置工事の施工

7.1	給水管の分岐	7-1
7.2	給水管分岐の使用材料	7-5
7.3	給水管の使用材料	7-6
7.4	給水管の埋設深	7-6
7.5	給水管の配管	7-7
7.6	水道メーターの設置	7-17
7.7	逆止弁の設置	7-22
7.8	排水弁の設置	7-23
7.9	宅内（メーターニュース側）の配管	7-25
7.10	道路掘削工事	7-28

## 第8章 検査

8.1	公道部検査	8-1
8.2	宅内部検査	8-1
8.3	水圧検査	8-2
8.4	工事写真の提出	8-3
8.5	水質検査	8-5

8.6	手直し等 .....	8-5
8.7	検査の中止.....	8-5
8.8	しゅん工検査完了後.....	8-5
8.9	工事しゅん工後の対応 .....	8-5

## 第9章 受水槽の取扱い

9.1	概要.....	9-1
9.2	給水方式 .....	9-1
9.3	設置要件 .....	9-1
9.4	事前協議 .....	9-2
9.5	受水槽の設置位置.....	9-2
9.6	受水槽の構造及び材質 .....	9-3
9.7	受水槽の容量 .....	9-6
9.8	受水槽への給水 .....	9-6
9.9	メーター設置基準.....	9-7
9.10	加圧ポンプ.....	9-7
9.11	危険防止 .....	9-7
9.12	受水槽以降専用装置の配管設備.....	9-7
9.13	受水槽以降専用装置の表示 .....	9-8
9.14	受水槽以降専用装置の維持管理.....	9-8

## 第10章 給水主管工事の取扱い

10.1	概要.....	10-1
10.2	給水主管工事の適用条件.....	10-1
10.3	給水主管工事の施行条件.....	10-2
10.4	事前協議 .....	10-2
10.5	給水主管の口径の決定 .....	10-3
10.6	給水主管工事の申請 .....	10-3
10.7	給水主管工事の施工 .....	10-4
10.8	工事完成後のしゅん工検査 .....	10-5
10.9	寄附採納 .....	10-5

## 第11章 共同住宅各戸検針の取扱い

11.1	概要.....	11-1
11.2	用語の定義.....	11-1
11.3	共同住宅各戸検針の取扱いを受けるための要件 .....	11-1

11.4	事前協議	11-2
11.5	共同住宅各戸検針の取扱いの契約	11-2
11.6	管理責任者の選定	11-2
11.7	専用装置、検針設備の維持管理	11-2
11.8	届出の義務	11-3
11.9	契約の解除	11-3

## 第12章 3階直結直圧式給水の取扱い

12.1	概要	12-1
12.2	対象地域	12-1
12.3	対象建築物	12-1
12.4	対象除外建築物	12-1
12.5	適用要件	12-2
12.6	事務処理の流れ	12-3
12.7	既存建物での受水槽方式から直結直圧給水方式への切り替え	12-4

## 第13章 水道直結式スプリンクラーの取扱い

13.1	概要	13-1
13.2	事前調査・協議	13-1
13.3	給水申請	13-2
13.4	施工	13-2
13.5	申請者の承諾	13-3
13.6	申請の流れ	13-3

## 付録

### 1. 給水条例

給水条例	付-2
給水条例施行規程	付-14

### 2. 給水装置工事申込関係

給水装置工事申込書（様式第1号）	付-20
位置図	付-21
図面（公道工事）	付-22
図面（宅内工事）	付-23
支管分岐承諾書（様式第2号）	付-24
土地家屋承諾書（様式第3号）	付-25
給水装置工事取消届出書（様式第4号）	付-26

給水装置検査申請書（様式第5号） .....付-27

### 3. 受水槽関係

受水槽の設置に関する取扱要綱 .....付-29  
受水槽設置事前協議書（様式第1号） .....付-31  
受水槽設置・変更届出書（様式第3号） .....付-32  
受水槽台帳 .....付-33

### 4. 開発行為に係る給水主管工事関係

開発事業に伴う給水装置の設置に関する要綱 .....付-35  
開発事業に伴う給水装置の設置に関する協議書（様式第1号） .....付-37  
給水主管工事届出書（様式第3号） .....付-38  
給水主管工事検査申請書（様式第4号） .....付-39  
寄附採納願（様式第5号） .....付-40

### 5. 共同住宅各戸検針関係

佐賀西部広域水道企業団共同住宅の各戸検針に関する取扱要綱 .....付-42  
共同住宅各戸検針申請書（様式第1号） .....付-46  
管理責任者選任・変更届出書（様式第3号） .....付-47  
共同住宅の開錠方法に関する届出書（様式第4号） .....付-48  
共同住宅の各戸検針業務及び水道料金徴収業務等に関する契約書 .....付-49

### 6. 3階直結直圧式給水関係

3階直結直圧式給水に関する取扱要綱 .....付-55  
3階直結直圧式給水事前協議書（様式第1号） .....付-57  
3階直結直圧式給水条件承諾書（様式第3号） .....付-58

### 7. 水道直結式スプリンクラー設備関係

水道直結式スプリンクラー設備の設置に関する基準要綱 .....付-61  
水道直結式スプリンクラー設備設置事前協議書（様式第1号） .....付-63  
水道直結式スプリンクラー設備設置届出書（様式第3号） .....付-64  
水道直結式スプリンクラー設備設置条件承諾書（様式第4号） .....付-65

### 8. 指定給水装置工事事業者関係

佐賀西部広域水道企業団指定給水装置工事事業者規程 .....付-68  
指定給水装置工事事業者指定申請書（様式第1） .....付-75  
機械器具調書（別表） .....付-77

誓約書（様式第2）	付-78
給水装置工事主任技術者選任・解任届出書（様式第3）	付-79
指定給水装置工事事業者指定事項変更届出書（様式第10）	付-80
指定給水装置工事事業者廃止・休止・再開届出書（様式第11）	付-81

#### 9. 配管技能者関係

佐賀西部広域水道企業団給水装置工事1次側施工に係る取扱要綱	付-83
配管技能者資格等報告書（様式第1号）	付-85
配管技能者登録申請書（様式第2号）	付-86

#### 10. 処分関係

佐賀西部広域水道企業団指定給水装置工事事業者の違反行為に 係る事務処理要綱	付-88
処分基準（別表）	付-91