

水道工事の手引

(給水装置工事)

2017.12 改正版

薩摩川内市水道局

総目次

第1章 給水装置工事	1
第2章 道路占用	142
第3章 水道関係法令	164

目 次

第1章 給水装置工事

1. 給水装置工事のあらまし	1
2. 給水装置	3
3. 施主からの工事依頼	4
4. 設計、施工	5
4. 1 基本的要件	5
4. 2 設計上の基本条件	6
4. 3 基本調査	7
4. 4 給水方式の決定	9
4. 5 計画使用水量の決定	11
4. 6 給水管口径の決定	19
4. 7 図面の作成	24
4. 8 給水装置の材料	27
4. 9 水道メーター	31
4. 10 給水管の分岐	34
4. 11 配 管	35
4. 12 止水弁及び仕切弁	37
4. 13 定流量止水栓及び定流量弁	38
4. 14 水の安全・衛生対策	39
4. 15 破壊防止	40
4. 16 侵食防止	41
4. 17 逆流防止	44
4. 18 凍結防止	49
4. 19 クロスコネクション防止	50
4. 20 その他	50
5. 水道管表示ピン及び水道管表示杭	51
6. 申込みから引渡しまで	52
6. 1 給水装置工事の申込みについて	53
6. 2 施工準備	64

6. 3 施 工	64
6. 4 工事検査	64
6. 5 完成した給水装置の引渡し	67
7. 受水槽方式給水設備	69
7. 1 受 水 槽	69
7. 2 高置水槽	75
7. 3 貯水槽水道	76
7. 4 水道直結式スプリンクラー設備設置基準	77

参 考 資 料

資料 1 給水工事について（注意事項）	81
資料 2 直管換算表	84
資料 3 計 算 例	86
資料 4 自主検査チェックリスト	90
資料 5 材料支出工事取扱要綱	93
資料 6 水道施設の寄付申出取扱要綱	100
資料 7 薩摩川内市水道事業給水負担金取扱要綱	110
資料 8 共同住宅の個別計量・収納制について	117
資料 9 水質検査項目及び水質基準	130
資料 10 直結直圧式給水設計施行基準	133

第2章 道路占用

1. 占用の種別	142
2. 道路占用事務	143
3. 申請書の記入方法	149
4. 工事写真	157
5. 取出し工事の注意事項	157
6. 道路占用許可申請の注意事項	158
7. 占用の関係法令	160

第3章 水道関係法令

1. 薩摩川内市水道事業給水条例	164
2. 薩摩川内市簡易水道事業条例	178
3. 薩摩川内市水道事業給水条例施行規程	187
4. 薩摩川内市簡易水道事業条例施行規程	197

5. 薩摩川内市貯水槽水道取扱要綱	199
6. 薩摩川内市水道事業使用水量の認定に関する基準	205
7. 薩摩川内市水道事業指定給水装置工事事業者規程	208
8. 薩摩川内市水道事業指定給水装置工事事業者審査委員会規程	219