

宗像地区事務組合

給水装置工事基準

令和4年4月

宗像地区水道管理センター

目次

目 次

第1章 総 則

1 趣旨	第1章- 1
2 給水装置の定義	第1章- 1
3 給水装置の種類	第1章- 3
4 給水工事の種類	第1章- 3
5 給水方式	第1章- 3

第2章 構造及び材質

1 給水装置の構造	第2章- 1
2 給水装置の材質の規格及び基準	第2章- 2
3 給水管及び給水用具の性能基準	第2章- 7
4 給水用具	第2章-13
5 給水装置の保護	第2章-26
6 特殊器具の取扱い	第2章-28
7 誤接合（クロスコネクション）の禁止	第2章-30

第3章 設 計

1 設計要領	第3章- 1
2 調査と協議	第3章- 1
3 給水管及びメータの口径	第3章- 1
[流量計算例題]	
〔例題1〕 単一管路給水	第3章-14
〔例題2〕 受水槽給水時間（流量調整弁：なし、あり）	第3章-16
〔例題3〕 直結式（一般住宅平屋建て：給水用具4ヶ所）の口径決定	第3章-22
〔例題4〕 直結式（一般住宅平屋建て：給水用具10ヶ所）の口径決定	第3章-24
〔例題5〕 直結式（一般住宅平屋建て：給水用具10ヶ所）の口径決定	第3章-27
〔例題6〕 直結式（一般住宅平屋建て：給水用具15ヶ所）の口径決定	第3章-30

第4章 水道メータ

1 水道メータの設置基準	第4章- 1
2 水道メータの設置場所及び位置	第4章- 1
3 水道メータの分類	第4章- 2
4 水道メータの構造	第4章- 4
5 水道メータの遠隔指示装置	第4章- 6
6 計量法（省令）改正の概要と新基準水道メータの特長等	第4章- 8

第5章 工事の手続き

1 工事の申請	第5章- 1
2 着工から完了までの手続き	第5章- 1
3 保障期間	第5章- 3
4 設計図書作成	第5章- 6

第6章 工 事

1 一般事項	第6章- 1
2 土工事	第6章- 2
3 配管工事	第6章- 2
4 分岐工事	第6章- 7
5 既設管撤去工事	第6章- 8
6 路面の復旧	第6章- 8
7 保安施設	第6章- 16

第7章 受 水 槽

1 受水槽方式の設置条件	第7章- 1
2 受水槽	第7章- 1
3 受水槽容量計算	第7章- 8
[例題1] 受水槽容量及び口径決定計算書	第7章- 8
[例題2] 受水槽容量と給水管の口径計算書（1人1日使用水量より）	第7章- 11

第8章 共同住宅制度

1 共同住宅各戸検針及び各戸徴収	第8章- 1
2 共同住宅水道メータ等整備	第8章- 3
3 受水槽以下のメータの設置	第8章- 3
4 電子式メータの設置	第8章- 5
5 共同住宅の親メータ検針及び一括徴収	第8章- 6

第9章 三階以上直結直圧給水

1 対象となる建物	第9章- 1
2 対象地域等	第9章- 1
3 水理計算、設計水圧等	第9章- 2

[流量計算例題]

〔例題1〕 直結式（一般住宅3階建て）の口径決定

〔例題2〕 5階直結式共同住宅（マンション等）の口径決定

第10章 工事店の任務

1 工事店の態度と責務	第10章- 1
2 工具の整備と資材の管理	第10章- 2

第11章 参考例規

宗像地区事務組合水道給水条例	第11章－1
宗像地区事務組合水道給水条例施行規程	第11章－13
宗像地区事務組合指定給水装置工事事業者に関する規程	第11章－25
宗像地区事務組合水道事業給水装置の構造及び材質の基準に関する規程	第11章－27
宗像地区事務組合受水槽以下の装置を使用する共同住宅の給水及び各戸検針・料金徴収に関する実施規程	第11章－30
宗像地区事務組合簡易専用水道以外の貯水槽水道の管理基準に関する規程	第11章－36
宗像地区事務組合水道利用加入金の徴収に関する規程	第11章－37
宗像地区事務組合本木簡易水道給水条例	第11章－39
宗像地区事務組合本木簡易水道給水条例施行規程	第11章－48
宗像地区事務組合専用水道及び簡易専用水道に関する規則	第11章－59
宗像地区事務組合三階以上直結直圧給水施工基準	第11章－77
宗像地区事務組合メータ取扱要綱	第11章－81
共同住宅水道メータ等整備基準	第11章－82
受水槽以下のメータ設置基準	第11章－83
電子式メータ設置基準	第11章－88

様式集

要領編