

松戸市給水装置工事施行基準



平成 2 7 年 4 月

松 戸 市 水 道 部

給水装置工事施行基準

目 次

第 1 章	総 則	
第 1 条	(目 的)	1
第 2 条	(定 義)	1
第 2 章	設 計 編	
第 3 条	(設 計)	2
第 4 条	(調 査)	2
第 5 条	(給水方式)	3
第 6 条	(給水管の口径決定)	4
	(所要水量)	5
	(業態別使用水量)	6
	(給水用具の同時使用率)	12
	(量水器口径選定基準)	12
	(損失水頭の算定に用いる公式等)	14
	(給水管の分岐戸数)	18
第 7 条	(給水管の分岐)	18
第 8 条	(給水管の分岐止め)	19
第 9 条	(給水装置使用材料)	20
第10条	(配 管)	20
第11条	(給水管埋設の深さ)	22
第12条	(止水栓の設置)	22
第13条	(量水器の設置)	27
	(給水装置標準図)	28
	(量水器筐(室))	32
	(止水栓筐標準図)	35
第14条	(防護措置)	37
第15条	(危険防止の措置)	38
第16条	(受水槽式の設備)	38
第17条	(貯水槽、プール等への給水)	45
第18条	(私設消火栓)	45
第19条	(設計図書の作成)	45
第20条	(図記号)	47

第3章

施 工 編

第21条	(工事の施工)	49
第22条	(道路掘削・占用の手続き)	49
第23条	(道路施工の事前協議)	49
第24条	(保安施設の設置)	49
第25条	(事故対策)	50
第26条	(道路掘削)	50
第27条	(道路埋戻し)	50
第28条	(道路復旧)	51
第29条	(宅地内の掘削及び埋戻し)	51
第30条	(分岐工事)	51
第31条	(分岐止め工事)	53
第32条	(配管工事)	53
第33条	(ステンレス鋼管の施工)	54
第34条	(鋼管の施工)	56
第35条	(ビニル管の施工)	57
第36条	(GX形鋳鉄管の施工)	58
第37条	(銅管の施工)	61
第38条	(給水管の接合方法)	62
第39条	(量水器及び量水器筐の取付け)	69
第40条	(止水栓及び筐の取付け)	69
第41条	(給水器具の取付け)	71
第42条	(給水管の明示)	72
第43条	(施工管理)	72
第44条	(工事記録写真)	74
第45条	(給水装置工事の記録保存)	75
	工事写真撮影要綱	76

第4章

修 繕 編

第46条	(修繕の位置づけ)	77
第47条	(修繕工事の範囲並びに施工区分)	77
第48条	(費用負担の除外)	80
第49条	(一般事項)	80

水源費負担金関連例規

・松戸市水道事業給水条例	81
・松戸市水道事業給水規程	82
・水道利用計画書	83

給水装置工事申込書等の様式

- ・給水装置工事申込書…………… 85

受水槽以下装置に設置する量水器の取扱要綱

- ・受水槽以下装置に設置する水道メーターによる各戸検針及び各戸料金徴収に関する要綱…………… 88
- ・受水槽以下装置に設置する水道メーターによる各戸検針及び各戸料金徴収に関する契約書…………… 97
- ・受水槽以下に設置する各戸メーターの設置基準 …… 100

直結給水方式に係る実施要綱

- ・3階直結直圧式給水方式に係る実施要綱…………… 101
- ・3階直結直圧式給水方式に係る実施要領…………… 106
- ・直結増圧式給水方式に係る実施要綱…………… 146
- ・直結増圧式給水方式に係る実施要領…………… 150

特定施設水道連結型スプリンクラー設備要綱

- ・特定施設水道連結型スプリンクラー設備に係る要綱 …… 167

通称タンクレス洗浄便器設備要綱

- ・通称タンクレス洗浄便器設備に係る要綱…………… 173

その他留意事項

- ・その他留意事項…………… 177

別表・別図

- ・別表－1 水道メーターの規格・型式一覧表 …… 179
- ・別図－第1 防護装置等…………… 180
- ・別図－第2 保安施設標準様式図…………… 182
- ・別図－第3 量水器室及び扉の標準寸法図
(量水器1ヶの場合) …… 185
- ・別図－第4 量水器室及び扉の標準寸法図
(量水器が段違い2ヶの場合) …… 186
- ・別図－第5 量水器室及び扉の標準寸法図
(量水器が左右に2ヶの場合) …… 187
- ・別図－第6 受水槽以下量水器前後の配管施工例 …… 189
- ・ヘーゼン・ウイリアムス公式による流量表…………… 190

水道関係法規

- ・ 受水槽関連 192
- ・ 特定施設水道連結型スプリンクラー設備関連 208
- ・ 通称タンクレス洗浄便器関連 233
- ・ 太陽熱利用給湯システム関連 235

参 考 文 献 237