

# 下水道設計標準図

平成30年4月

福岡市道路下水道局

## 目 次

### 《一般開削編》

#### 【管規格図】

下水道用硬質塩化ビニル管	1
下水道用強化プラスチック複合管	9
下水道用リブ付硬質塩化ビニル管	12
下水道用鉄筋コンクリート管	24
下水道用レジンコンクリート管	26

#### 【側溝規格図】

F S型側溝	27
F S型側溝用RC蓋	29
F S型側溝用レジン蓋	30
自由勾配側溝	31
浸透側溝（自由勾配型）	32
浸透側溝用透水プレート	33
自由勾配型側溝用コンクリート蓋	34
自由勾配型側溝用グレーチング蓋	35
UB型側溝	36
騒音防止コンクリート蓋	37
横断暗渠	38

#### 【管布設工】

塩ビ管類布設図	39
鉄筋コンクリート管布設図	41
鉄筋コンクリート管構造寸法表	42
鉄筋コンクリート管布設図	43
遠心力鉄筋コンクリート管B形はしご胴木基礎布設図	48
レジンコンクリート管布設図	49
レジンコンクリート管構造寸法表	51
ボックスカルバート布設図	52

#### 【土工】

塩ビ管掘削幅算定表	53
鉄筋コンクリート管掘削幅算定基準	54

#### 【土留工】

埋設矢板（側溝布設用）	55
建込土留工早見表（軽量鋼矢板）	56
土留工構造図（参考）	57
土留工構造図	60
支保工材料表	61

#### 【路面覆工】

路面覆工（参考図）	62
覆工材料表（H形鋼）（参考）	63

#### 【舗装工】

道路用ブロック構造図	64
舗装復旧タイプ別構造図	65
埋戻構造基準	67
試掘箇所復旧基準	68

## 目 次

### 【マンホール工】

福岡市型 0 号及び 1 号組立マンホール	69
0 号及び 1 号組立マンホール構造図	70
形状寸法	71
特殊モルタル充填量	72
福岡市型特 0 号マンホール	73
特 0 号組立マンホール構造図	74
福岡市型マシンホール	76
マシンホール上部・中間壁構造図	77
マシンホールインバート構造図	78
インバート構造図 φ 150 用 1 方向流入	79
インバート構造図 φ 200 用 1 方向流入	80
インバート構造図 φ 250 用 1 方向流入	81
小マンホール（内径 600）構造図	82
特 1 号マンホール（内径 600×900）構造図	83
1 号マンホール（内径 900）構造図	84
2 号マンホール（内径 1200）構造図	86
3 号マンホール（内径 1500）構造図	89
4 号マンホール（内径 1800）構造図	91
5 号マンホール（内径 2000）構造図	93
マンホールスラブ構造詳細および配筋図	95
マンホール副管構造図	97
足掛金物設置図	100
現場打ち用足掛金物（参考図）	101
インバート図	102

### 【ます及び取付管工】

汚水柵 A 型（H=1.0m）標準構造図	103
汚水柵 B 型（H=1.0m）標準構造図	104
福岡市型小口径汚水柵（φ 200mm）及び取付管施工図	105
標準雨水柵構造図 T-2	106
標準雨水柵構造図 T-14	107
埋設標識テープと埋設標示テープの施工位置例	108
取付管掘削標準断面図（汚水）	109
取付管掘削標準断面図（雨水）	110
標準取付管構造図	111
汚水柵取付管接合部詳細図	116
下水道用鋳鉄製マンホールふた（φ 600）	117
下水道用鋳鉄製マシンホールふた（φ 300）	118
下水道用鋳鉄製汚水柵鉄ふた（φ 450）	119
小口径汚水柵ふた関連構造図	120

## 目 次

### 《推進工法編》

#### 【推進管規格図】

小口径管推進工法用鉄筋コンクリート管の規格	121
中口径管推進工法用鉄筋コンクリート管の規格	122
推進用鋼管の規格	123
推進用塩ビ管の規格（１）	124
推進用塩ビ管の規格（２）	125
推進用塩ビ管の規格（３）	126
推進用レジンコンクリート管RS形及びRT管の規格	127
推進用レジンコンクリート管RM管の規格	128
推進用コンクリート管用空伏せ構造図（１）	130
推進用コンクリート管用空伏せ構造図（２）	131
鋼管用空伏せ構造図	132
推進用塩ビ管空伏せ構造図（１）	133
推進用レジンコンクリート管用空伏せ構造図（１）	134
推進用レジンコンクリート管用空伏せ構造図（２）	135

#### 【地盤改良工標準図】

薬注用観測井標準図	136
-----------	-----

#### 【付帯工等】

路面覆工タイプ①構造図〔発進立坑①〕	137
路面覆工タイプ②A構造図〔発進立坑②〕	138
路面覆工タイプ②B構造図〔発進立坑②〕	139
路面覆工タイプ③構造図〔到達立坑①〕	140
路面覆工タイプ④構造図〔到達立坑②〕	141
鋼製ケーシング式立坑用円形覆工板（参考図）（タイプ⑤）	142

### 《維持管理編》

#### 【布設図】

陶管布設図（参考図）	144
ヒューム管布設図	145
ヒューム管構造寸法表	146
ヒューム管布設図（砕石基礎）	147
ヒューム管布設図（全巻 内径200～1,000mm）	148
レジンコンクリート管布設図	149
レジンコンクリート管構造寸法表	150

### 《その他》

#### 【保安施設】

下水道工事現場における保安施設設置基準	151
施設の説明	152
建設工事公衆災害防止対策要綱（抜粋）	165
保安施設配置図（参考）の運用説明	167
保安施設タイプ	168

#### 【その他】

材料表	171
公共下水道台帳凡例（施設平面図）	173