

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