

横浜市下水道設計標準図

(管きよ編)

横浜市環境創造局

改 訂 經 過

1. 昭和51年 4月
2. 昭和53年 4月追加
3. 昭和55年 4月全面改訂
4. 昭和59年 8月全面改訂
5. 昭和62年10月全面改訂
6. 平成元年 7月全面改訂
7. 平成3年10月全面改訂
8. 平成7年10月全面改訂
9. 平成9年11月一部改訂
10. 平成11年10月一部改訂
11. 平成13年 6月一部改訂
12. 平成17年 5月一部改訂
13. 平成17年11月一部改訂
14. 平成19年 7月一部改訂
15. 平成19年10月一部改訂
16. 平成20年 1月一部改訂
17. 平成21年 4月一部改訂
18. 平成22年 4月一部改訂
19. 平成22年 7月一部改訂
20. 平成23年 7月一部改訂

目次

合流式布設標準図	----	1- 1	下水道用鉄筋コンクリート管B形布設寸法表（内径200mm～1350mm）	---	3- 2
分流式布設標準図	----	1- 2	下水道用鉄筋コンクリート管C形・NC形布設図（内径1500mm～2000mm）	-	3- 3
合流式道路幅員別占用位置図（1）	----	1- 3	下水道用鉄筋コンクリート管C形・NC形布設寸法表及び材料表	---	3- 4
合流式道路幅員別占用位置図（2）	----	1- 4	下水道用鉄筋コンクリート管B形・C形・NB形NC形はしご胴木基礎布設図		3- 5
合流式道路幅員別占用位置図（3）	----	1- 5	下水道用硬質塩化ビニル管及び強化プラスチック複合管布設図	-----	3- 6
合流式道路幅員別占用位置図（4）	----	1- 6	下水道管理説明示方式	-----	3- 7
分流式道路幅員別占用位置図（1）	----	1- 7	取付管布設図	-----	4- 1
分流式道路幅員別占用位置図（2）	----	1- 8	第1種組立人孔構造図	-----	5- 1
分流式道路幅員別占用位置図（3）	----	1- 9	第2種組立人孔（タイプA）構造図	-----	5- 2
分流式道路幅員別占用位置図（4）	----	1-10	第2種組立人孔（タイプB）構造図	-----	5- 3
分流式道路幅員別占用位置図（5）	----	1-11	第3種組立人孔構造図	-----	5- 4
分流式道路幅員別占用位置図（U形側溝を使用する場合）	-----	1-12	調整リング上部及び下部の両端面並びに これと接合する部材の上端部の寸法の許容差	-----	5- 5
【開削】					
下水道用鉄筋コンクリート管B形規格図（1）	-----	2- 1	第1種人孔構造図（1）	-----	5- 6
下水道用鉄筋コンクリート管B形規格図（2）	-----	2- 2	第1種人孔構造図（2）	-----	5- 7
下水道用鉄筋コンクリート管NB形規格図	-----	2- 3	第2種人孔構造図（1）	-----	5- 8
下水道用鉄筋コンクリート管C形規格図	-----	2- 4	第2種人孔構造図（2）	-----	5- 9
下水道用鉄筋コンクリート管NC形規格図	-----	2- 5	第3種人孔構造図（1）	-----	5-10
下水道用硬質塩化ビニル管[直管]規格図（1）	-----	2- 6	第3種人孔構造図（2）	-----	5-11
下水道用硬質塩化ビニル管[受口]規格図（2）	-----	2- 7	第4種人孔構造図（1）	-----	5-12
下水道用硬質塩化ビニル管[30度曲管, カラー]規格図（3）	-----	2- 8	第4種人孔構造図（2）	-----	5-13
下水道用硬質塩化ビニル管 [枝付き管用支管, 90度及び60度支管]規格図（4）	-----	2- 9	第5種人孔構造図（1）	-----	5-14
下水道用硬質塩化ビニル管[鉄筋コンクリート 及び陶管A形90度支管, 及び60度支管, 副管用90度支管]規格図（5）	---	2-10	第5種人孔構造図（2）	-----	5-15
下水道用硬質塩化ビニル管[90度曲管, マンホール継ぎ手]規格図（6）	---	2-11	B型・C型人孔構造図	-----	5-16
下水道用硬質塩化ビニル管[副管分岐用マンホール継ぎ手]規格図	-----	2-12	人孔頂版構造詳細及び配筋図（1）	-----	5-17
下水道用強化プラスチック複合管規格図（1）	-----	2-13	人孔頂版構造詳細及び配筋図（2）	-----	5-18
下水道用強化プラスチック複合管規格図（2）	-----	2-14	人孔側塊（イ）構造図	-----	5-19
下水道用強化プラスチック複合管規格図（3）	-----	2-15	人孔井桁基礎構造図	-----	5-20
下水道用強化プラスチック複合管規格図[マンホール短管]（4）	-----	2-16	角型組立人孔構造図（1000mm×600mm）（1）	-----	5-21
下水道用鉄筋コンクリート管B形布設図（内径200mm～1350mm）	-----	3- 1	角型組立人孔構造図（1000mm×600mm）（2）	-----	5-22
			角型組立人孔構造図（1000mm×600mm）（3）	-----	5-23
			角型人孔構造図（1000mm×600mm）（1）	-----	5-24

目次

角型人孔構造図 (1000mm×600mm) (2)	5-25	接続雨水浸透ます (タイプ4) 構造図	9-15
角型人孔構造図 (1000mm×700mm) (1)	5-26	雨水浸透ます (タイプ1・2) ふた等構造図	9-16
角型人孔構造図 (1000mm×700mm) (2)	5-27	雨水浸透ます (タイプ1) 構造図	9-17
人孔インバート図	5-28	雨水浸透ます (タイプ2) 構造図	9-18
人孔副管[硬質塩化ビニル管]構造図 (1)	6-1	樹脂製接続ます施工標準図	9-19
人孔副管[大口径管用]構造図 (2)	6-2	樹脂製接続ます設置例及びふた構造図	9-20
人孔副管構造図 (3)	6-3	タイプ1, 7 接続樹縁塊及び蓋構造図 (1) (φ450用)	9-21
人孔ダクタイル蓋種別図	7-1	タイプ2, 3, 8, 9 接続樹縁塊及び蓋構造図 (2) (φ600, φ700用)	9-22
人孔ダクタイル蓋構造図 (φ600mm) A型・B型	7-2	タイプ1, 7 接続樹ダクタイル蓋構造図 (φ450用)	9-23
人孔ダクタイル蓋用管理番号キャップ構造図	7-3	タイプ1, 7 接続樹ダクタイル蓋構造図 (φ450用) カラー化粧用	9-24
人孔ダクタイル蓋構造図 (φ900mm) B型	7-4	工場排水監視樹構造図 (φ450)	9-25
人孔ダクタイル蓋構造図 (φ600mm) カラー化粧用	7-5	工場排水監視樹構造図 (φ600)	9-26
歩道設置用鉄蓋構造図	7-6	工場排水監視樹構造図 (φ700)	9-27
歩道設置用鉄蓋設置図	7-7	工場排水監視樹縁塊及び蓋構造図 (1) φ450用	9-28
人孔蓋蝶番位置図	7-8	工場排水監視樹縁塊及び蓋構造図 (2) φ600用, φ700用	9-29
合流式足掛け金物設置図	8-1	タイプ1 雨水樹布設図	9-30
分流式足掛け金物設置図	8-2	タイプ2 雨水樹布設図	9-31
足掛金物詳細図	8-3	タイプ3 雨水樹布設図	9-32
安全ネット詳細図	8-4	雨水樹蓋 (タイプ1用) 構造図	9-33
接続樹紋章種別表	9-1	雨水樹蓋 (タイプ2用) 構造図	9-34
タイプ1 接続汚水樹構造図 (φ450)	9-2	雨水樹縁塊構造図	9-35
タイプ2 接続汚水樹構造図 (φ600)	9-3	L型側溝布設図	10-1
タイプ3 接続汚水樹構造図 (φ700)	9-4	L型側溝と上層路盤との調整方法	10-2
タイプ4 接続汚水樹構造図 (φ450)	9-5	地先境界ブロック構造図	10-3
タイプ7 接続雨水樹構造図 (φ450)	9-6	LU型側溝布設図 (LU-240) タイプ1, タイプ2	10-4
タイプ8 接続雨水樹構造図 (φ600)	9-7	LU型側溝布設図 (LU-240) タイプ3, タイプ4	10-5
タイプ9 接続雨水樹構造図 (φ700)	9-8	LU型側溝布設図 (LU-300) タイプ5, タイプ6	10-6
タイプ10 接続雨水樹構造図 (φ450)	9-9	LU型側溝布設図 (LU-300) タイプ7, タイプ8	10-7
接続雨水浸透樹構造図 (宅地内用φ300)	9-10	LU型側溝用中間樹 (タイプ1) 構造図 (T-7用)	10-8
接続雨水浸透ます (タイプ1) 構造図	9-11	LU型側溝用中間樹 (タイプ2) 構造図 (T-7用)	10-9
接続雨水浸透ます (タイプ2) 構造図	9-12	LU型側溝用中間樹 (タイプ3) 構造図 (T-20用)	10-10
接続雨水浸透ます (タイプ3・4) ふた等構造図	9-13	LU型側溝用中間樹 (タイプ4) 構造図 (T-20用)	10-11
接続雨水浸透ます (タイプ3) 構造図	9-14	LU型側溝用取付樹 (タイプ5) 構造図 (T-7用)	10-12

目次

LU型側溝用取付柵 (タイプ6) 構造図 (T-7用) -----	10-13	舗装復旧断面図 (6) -----	13- 7
LU型側溝用取付柵 (タイプ7) 構造図 (T-20用) -----	10-14	単条管掘削幅 -----	14- 1
LU型側溝用取付柵 (タイプ8) 構造図 (T-20用) -----	10-15	二条管掘削幅 (1) -----	14- 2
LU型側溝用L型ブロック構造図 (T-7用) -----	10-16	二条管掘削幅 (2) -----	14- 3
LU型側溝用L型ブロック構造図 (T-20用) -----	10-17	二条管掘削幅 (3) -----	14- 4
LU型側溝用中間柵ブロック構造図 -----	10-18	二条管掘削幅 (4) -----	14- 5
LU型側溝用取付柵ブロック構造図 -----	10-19	二条管掘削幅 (5) -----	14- 6
LU型側溝用柵受枠構造図 (T-7用) -----	10-20	二条管掘削幅 (6) -----	14- 7
LU型側溝用柵受枠構造図 (T-20用) -----	10-21	二条管掘削幅 (7) -----	14- 8
LO型側溝 (タイプ1) 布設図 -----	10-22	二条管掘削幅 (8) -----	14- 9
LO型側溝 (タイプ2) 布設図 -----	10-23	二条管掘削幅 (9) -----	14-10
LO型側溝 (タイプ3) 布設図 -----	10-24	二条管掘削幅 (10) -----	14-11
LO型側溝 (タイプ4) 布設図 -----	10-25	二条管掘削幅 (11) -----	14-12
LO型側溝用柵 (タイプ1) 構造図 -----	10-26	二条管掘削幅 (12) -----	14-13
LO型側溝用柵 (タイプ2) 構造図 -----	10-27	二条管掘削幅 (13) -----	14-14
LO型側溝用柵 (タイプ3) 構造図 -----	10-28	二条管掘削幅 (14) -----	14-15
LO型側溝用柵 (タイプ4) 構造図 -----	10-29	二条管掘削幅 (15) -----	14-16
U形側溝布設図 -----	10-30	二条管掘削幅 (16) -----	14-17
U形側溝 (補強付) 構造図 -----	10-31	二条管掘削幅 (17) -----	14-18
U形側溝 (補強付) 構造図 (蓋付き) -----	10-32	二条管掘削幅 (18) -----	14-19
横断暗渠布設図 (1) T-10 -----	11- 1	二条管掘削幅 (19) -----	14-20
横断暗渠布設図 (2) T-25 -----	11- 2	【推進】	
横断暗渠布設図 (3) T-14 -----	11- 3	小口径推進工法鉄筋コンクリート管規格図・寸法表・外圧強さ	
タイプ1及びタイプ2集水柵構造図 -----	12- 1	及び寸法許容差表 -----	15- 1
タイプ3集水柵構造図 -----	12- 2	小口径推進工法用鉄筋コンクリート管 (先頭管) 規格図及び寸法表 -----	15- 2
タイプ1～3集水柵グレーチング構造図 -----	12- 3	小口径推進工法用鉄筋コンクリート管用カラ一部規格図 -----	15- 3
舗装復旧断面図 (1) -----	13- 1	下水道推進工法用鉄筋コンクリート管 (短管) 規格図 -----	15- 4
舗装復旧断面図 (1) -----	13- 2	下水道推進工法用鉄筋コンクリート標準管規格図 -----	15- 5
舗装復旧断面図 (2) -----	13- 3	下水道推進工法用鉄筋コンクリート中押管S規格図 -----	15- 6
舗装復旧断面図 (3) -----	13- 4	下水道推進工法用鉄筋コンクリート中押管T規格図 -----	15- 7
舗装復旧断面図 (4) -----	13- 5	下水道推進工法用鉄筋コンクリート中押管S, T組合せ図 -----	15- 8
舗装復旧断面図 (5) -----	13- 6	下水道推進工法用鉄筋コンクリート管ゴム輪規格図 -----	15- 9

目次

下水道推進工法用鉄筋コンクリート管緊結用埋込みナット部規格図	----	15-10	ミキシングプラント概要図	-----	17- 3
下水道推進工法用鉄筋コンクリート管目地溝規格図	-----	15-11	作業台等構造例	-----	17- 4
標準管緊結部材構造図	-----	15-12	【参考図】		
下水道用推進工法用硬質塩化ビニル管規格図及び寸法表 (1)	-----	15-13	下水道用リブ付硬質塩化ビニル管規格図 (1)	-----	参考図1
下水道用推進工法用硬質塩化ビニル管規格図及び寸法表 (2)	-----	15-14	下水道用リブ付硬質塩化ビニル管規格図 (2)	-----	参考図2
下水道用推進工法用硬質塩化ビニル管規格図及び寸法表 (3)	-----	15-15	下水道用リブ付硬質塩化ビニル管規格図 (3)	-----	参考図3
下水道用推進工法用硬質塩化ビニル管規格図及び寸法表 (4)	-----	15-16	下水道用リブ付硬質塩化ビニル管規格図 (4)	-----	参考図4
立坑図	-----	16- 1	下水道用リブ付硬質塩化ビニル管規格図 (5)	-----	参考図5
立坑寸法及び規格表	-----	16- 2	下水道用リブ付硬質塩化ビニル管布設図 (内径150mm~450mm)	-----	参考図6
覆工図	-----	16- 3	下水道用リブ付硬質塩化ビニル管取付管布設図	-----	参考図7
推進設備図 (1)	-----	16- 4	雨水浸透樹蓋構造図	-----	参考図8
推進設備図 (2)	-----	16- 5	雨水樹蓋 (タイプ1用) 構造図	-----	参考図9
推進設備図 (3)	-----	16- 6	雨水樹蓋 (タイプ2用) 構造図	-----	参考図10
推進設備図 (4) ジャッキ台数	-----	16- 7	下水道用陶管規格図 (1)	-----	参考図11
標準刃口図	-----	16- 8	下水道用陶管寸法表 (直陶管, 30度曲陶管, 90度曲陶管)	-----	参考図12
標準刃口重量表	-----	16- 9	下水道用陶管規格図 (2)	-----	参考図13
標準押輪構造図	-----	16-10	下水道用陶管規格図 (3)	-----	参考図14
標準ストラット組立図	-----	16-11	下水道用陶管布設図 (内径200mm~300mm)	-----	参考図15
標準ストラット単体寸法図	-----	16-12	下水道用陶管布設寸法及び材料表 (内径200mm~300mm)	-----	参考図16
標準ジャッキ台構造図	-----	16-13	90度短支管 (陶製) 構造図 (内径φ150mm・200mm)	-----	参考図17
標準押角図	-----	16-14	90度短支管 (陶製) 構造図 (内径φ150mm・200mm)	-----	参考図18
標準押角設置図 (1)	-----	16-15	人孔副管[陶管]構造図 (1)	-----	参考図19
標準押角設置図 (2)	-----	16-16	人孔副管[陶管]構造図 (2)	-----	参考図20
標準押角設置図 (3)	-----	16-17	人孔副管[陶管]構造図 (3)	-----	参考図21
標準推進台図	-----	16-18	下水道管理設明示方式 (陶管)	-----	参考図22
標準推進台設置図 (1)	-----	16-19	取付管布設図 (陶管)	-----	参考図23
標準推進台設置図 (2)	-----	16-20	角型組立人孔構造図 (1000mm×700mm) (1)	-----	参考図24
標準発進坑口図	-----	16-21	角型組立人孔構造図 (1000mm×700mm) (2)	-----	参考図25
標準発進坑口用グラウト止め輪図	-----	16-22	角型組立人孔構造図 (1000mm×700mm) (3)	-----	参考図26
坑内ずり出し設備	-----	16-23	人孔ダクタイル密閉蓋構造図φ600mm	-----	参考図27
標準クレーン構造図 (1)	-----	17- 1	人孔ダクタイル密閉蓋構造図φ900mm	-----	参考図28
標準クレーン構造図 (2)	-----	17- 2	人孔ダクタイル蓋アンカーボルト取付図 (密閉蓋)	-----	参考図29