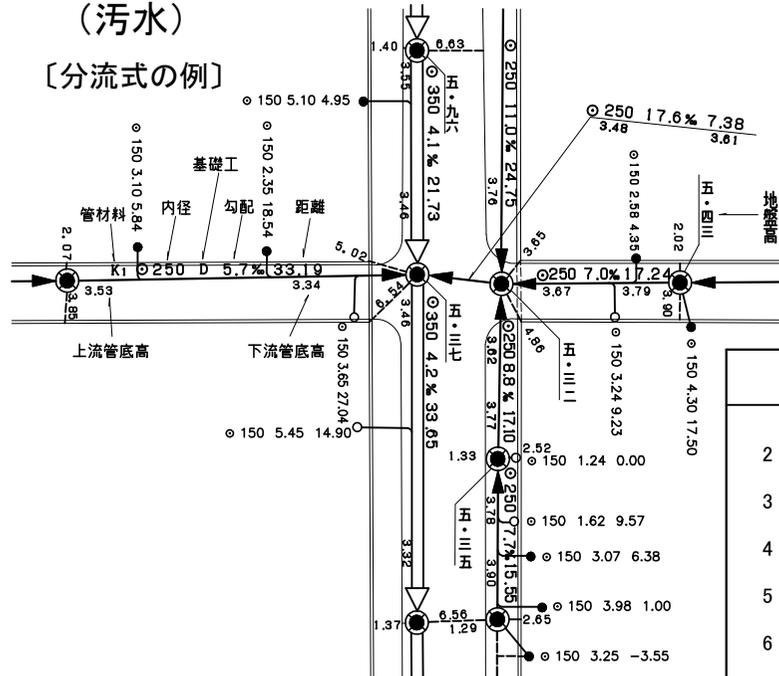


記 号 凡 例

公共下水道施設平面図凡例 (その1)

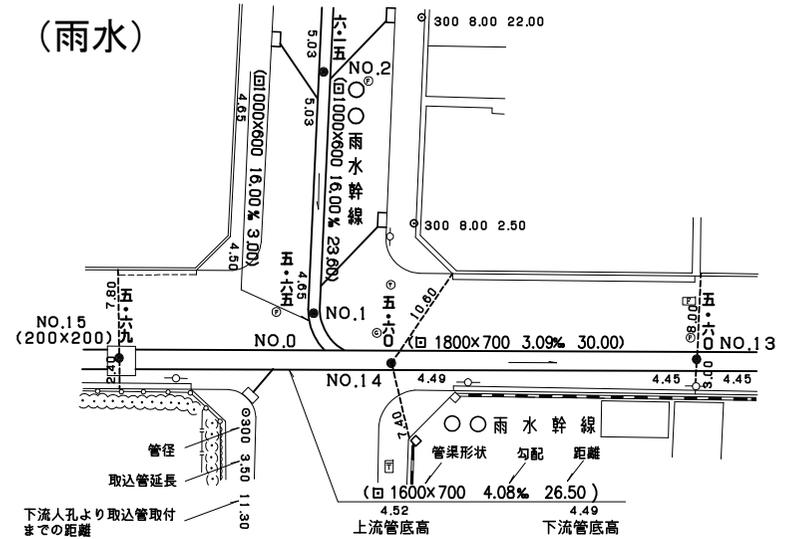
(汚水)
[分流式の例]



線の種類

線の種類	(mm)
2号線	0.1
3号線	0.15
4号線	0.2
5号線	0.25
6号線	0.3
8号線	0.4
10号線	0.5

(雨水)



マンホール記号	記号	種別	記号寸法
		矩形マンホール	実形、マンホール蓋は外径1.5mm
	矩形階段マンホール	実形、マンホール蓋は外径1.5mm (破線は階段数表示)	
	扇形マンホール	実形、マンホール蓋は外径1.5mm (階段の場合、破線記入)	
	矩形渠用マンホール	マンホール立上り部→コンクリート打	
	矩形渠用マンホール	マンホール立上り部→ブロック積	
	矩形渠用マンホール	角形マンホール蓋設置	
	特殊マンホール	実形、マンホール蓋は外径1.5mm	

記号	区分	記号寸法及び線号
	枝線	幅2.0mm,長さ4.0mm 号線6号線
	幹線	幅4.0mm長さ4.0mm間隔2.0mm (内径1500mm以上の管渠は実形) 矢印4号線, 管渠4号線
		(管渠の実形表示の場合の矢印) 幅1.5mm 長さ(1)3.0mm 長さ(2)10.0mm
○350 4.1% 33.65		PL 80CL ITEM 00
○150 1.62 9.57		PL 60CL ITEM 000
3.66	管底高	PL 60CL ITEM 00

ITEM	PLNO	60CL	80CL	100CL	120CL
		1.5mm	2.0mm	2.5mm	3.0mm
0000	ABCDE 12345	ABCDE 12345	ABCDE 12345	ABCDE 12345	
000	ABCDE 12345	ABCDE 12345	ABCDE 12345	ABCDE 12345	
00	ABCDE 12345	ABCDE 12345	ABCDE 12345	ABCDE 12345	
0		ABCDE 12345	ABCDE 12345	ABCDE 12345	

記号	区分	記号寸法及び線号
	幹線ライン	4号線 幅は管渠幅を縮尺に合せて記入
	取込管, 樹	5号線 樹 □ 1.5mm×2.5mm
(□1800×700 3.09% 30.00)		PL 80CL ITEM 00
○300 8.00 2.50		PL 60CL ITEM 000
4.49	管底高	PL 60CL ITEM 00

一般平面図及び平面図に明示する記号凡例
(人孔・柵)

記号	種別	記号寸法	用途
	1号マンホール (内径 900mm円形)	内径 2.7mm 外径 4.0mm	管の起点および500mm以下の管の中間点ならびに内径400mm以下の会合点
	" 接合タイプA,B,C (")	" "	結合タイプA 管の起点および600mm以下の管の中間点ならびに内径450mm以下の会合点 結合タイプB,C 管の起点および500mm以下の管の中間点ならびに内径400mm以下の会合点
	" JIS型 (")	" "	内径350mm以下の管の起点および管の段差のない中間点
	2号マンホール (内径 1200mm円形)	外径 5.0mm	内径800mm以下の管の中間点および内径500mm以下の管の会合点
	" 接合タイプA,B,C (")	"	結合タイプA 管の起点および900mm以下の管の中間点ならびに内径600mm以下の会合点 結合タイプB,C 管の起点および800mm以下の管の中間点ならびに内径500mm以下の会合点
	3号マンホール (内径 1500mm円形)	内径 4.0mm 外径 5.0mm	内径 1100mm以下の管の中間点および内径700mm以下の管の会合点
	" 接合タイプB,C (")	" "	" "
	4号マンホール (内径 1800mm円形)	内径 2.7mm、4.0mm 外径 5.0mm	内径1200mm以下の管の中間点および内径800mm以下の管の会合点
	" 接合タイプB,C (")	" " "	" "
	5号マンホール (内法2100×2100mm角形)	5.0mm×5.0mm	内径1800mm以下の管の中間点
	" 接合タイプB,C (内径 2200mm円形)	" "	" "
	特1号マンホール (内法1000×600mm角形)	6.0mm×3.0mm	内径400mm以下の管で、横より流入および段差のあるとき
	楕円マンホール 接合タイプA (内径 900×600mm)	外径 4.0mm ■2.0mm×2.0mm	内径300mm以下のヒューム管および内径350mm以下の塩ビ管に使用
	0号マンホール (内径 750mm円形)	外径 4.0mm △一辺 3.0mm	管の起点および400mm以下の管の中間点ならびに内径250mm以下の会合点
	特殊600mmマンホール (内径 600mm円形)	外径 2.5mm △一辺 1.5mm	結合タイプA 内径300mm以下のヒューム管および内径350mm以下の塩ビ管に使用 結合タイプB,C 内径300mm以下の管に使用
	特殊450mmマンホール (内径 450mm円形)	外径 2.5mm	
	特殊A型マンホール (内法1500×1500mm角形)	外 5.0mm×5.0mm 内 3.0mm×3.0mm	
	特殊B型マンホール (内法1000×1000mm角形)	外 5.0mm×5.0mm 内 2.0mm×2.0mm	マンホール深5.0m以下に使用
	特殊マンホール (実形)		※ 用途については標準的なものである為、各現場条件により照査するものとする。
	階段マンホール		
	副管付マンホール (段差600mm以上・外副管)		
	副管付マンホール (段差600mm以上・内副管)		
	小口径マンホール (塩ビ製)		
	" (レジンコンクリート製)		
	公道ます		
	枝線 (φ 250以下)		
	幹線 (φ 300以上)		

記号	種別	記号	種別	記号	種別
	汚水特殊接続ます		雨水柵		マンホールポンプ
	汚水公道ます (特別表示ます)		雨水街渠柵		伏越マンホール
	合流ます		雨水特殊柵		処理場
	宅地ます (〔法面防護〕)		雨水掃除口		ポンプ場

一般平面図及び平面図に明示する記号凡例
(管 渠)

(管種)

記号	管種	記号	管種	記号	管種
A1	鉄筋コンクリート管	K1	硬質塩化ビニル管	SU	ステンレス管 材質 SUS304
B1	鉄筋コンクリート特厚管(1種)	K2	強化プラスチック複合管F.R.P.M	S	塩化ビニルライニング鋼管
B2	鉄筋コンクリート特厚管(2種)	K3	硬質塩化ビニル卵形管	T	陶管
A2	鉄筋コンクリート半割管	K4	高剛性硬質塩化ビニル卵形管	J	重圧管
A3	推進工法用鉄筋コンクリート管	K5	高剛性硬質塩化ビニル管	ST	鋼管
A4	シールド工法用標準セグメント	K6	推進工法用硬質塩化ビニル管	G1	モルタルライニングダクタイル鑄鉄管 F.C.D
A6	小口径推進用鉄筋コンクリート管	K13	リブ付硬質塩化ビニル管	G2	推進工法用ダクタイル鑄鉄管
HP	ヒューム管	VP	硬質塩化ビニル管		
SC	鉄筋コンクリート(現場打ち)	P1	ポリエチレン管		
C	無筋コンクリート(現場打ち)	P2	リブ付ポリエチレン管		
CB	コンクリートブロック	PW	送水用ポリエチレン管		
PC	プレキャスト	PM	高圧送水用ポリエチレン管		
M	石積み	PE	軟質ポリエチレン管		

(基礎種別)

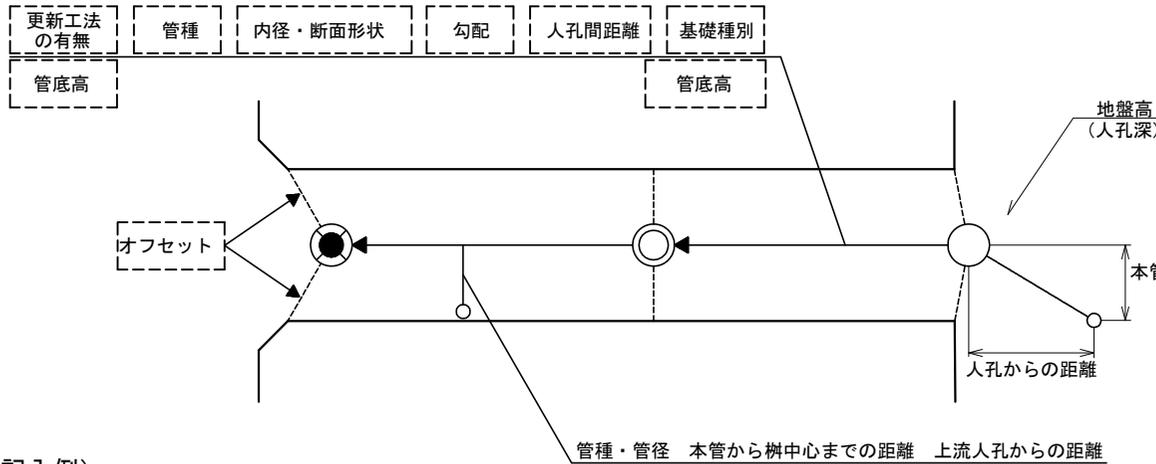
記号	基 礎 工
M	枕土台基礎
A	はしご胴木基礎
B	180° コンクリート基礎
B1	180° 鉄筋コンクリート基礎
C	360° コンクリート基礎
C1	360° 鉄筋コンクリート基礎
D	ソイルセメント基礎
E	水砕スラグ基礎
F	砂基礎
G	真砂土基礎
S	碎石基礎
K	杭基礎
I	鳥居基礎
H	90° コンクリート基礎
S1	スクリーニングス基礎
N	基礎なし

(管断面形状)

記号	形状名	記号	形状名	記号	形状名
○	円形	◻	台形(暗渠)	⌈	共同溝
◻	矩形	◐	半円形	⊙	円形2連管
◑	馬蹄形	⊕	複断面(円形)	⊞	矩形2連管
◒	卵形	◻	矩形(開渠)	∪	U字溝
◑	背割管(円形)	◻	台形(開渠)	∩	蓋掛けU字溝
◑	背割管(矩形)	◻	複断面(開渠)		
◑	複断面(暗渠)	◻	キャブ		

公共下水道施設平面図凡例（その2）

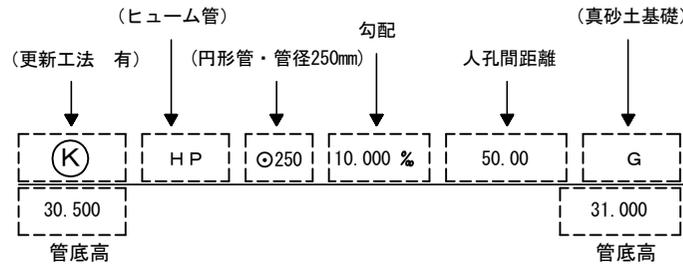
（凡例）



※ 取付管が人孔接続の場合
管種・管径 本管から柵中心までの距離 人孔からの距離

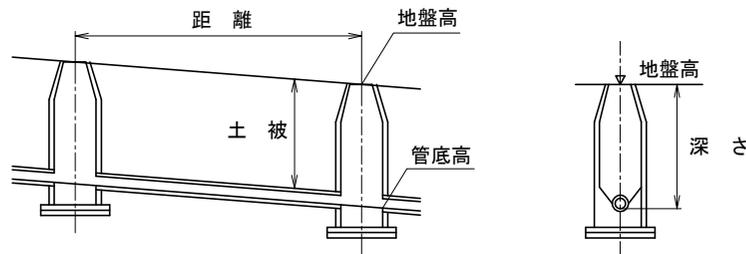
※ オフセット値は、人孔位置が特定できるように、
①道路縁からの垂線距離 ②道路隅切からの距離
を記入する。
オフセット値を人孔蓋中心までの距離とする。

（記入例）



※ 各記号については別紙凡例を参照すること

（記号等の説明）



人 孔 間 距 離：人孔の中心から人孔の中心までの長さ

深 さ（人孔深）：（地盤高）－（管底高）＝深さ

土 被 り：（地盤高）－（管底高＋管径＋管厚）＝土被り

表 示 単 位：地盤高（m） 管底高（m） 管内径（mm） 勾配（‰）

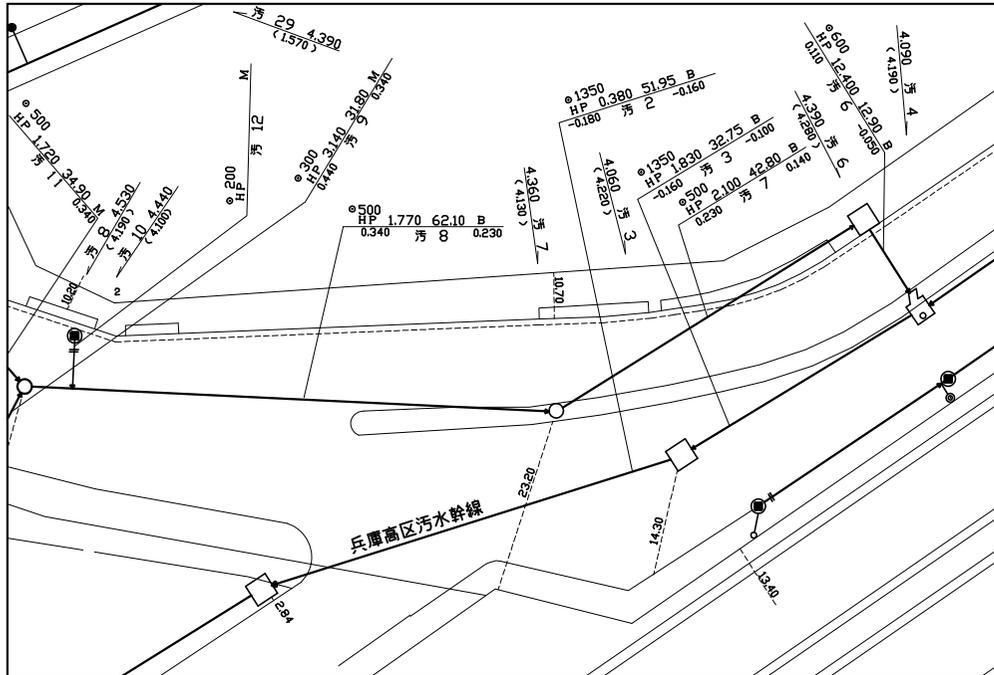
マッピングシステムによる台帳出力凡例

(汚 水)

凡 例

記 号	名 称	記 号	名 称
———	行政区界	-----	処理開始区域界
-----	市町村界	-----	合流分流域界
-----	町丁目界	-----	污水幹線流域界
-----	処理区界	-----	都市計画区域界
-----	処理分区界	-----	公共用地界

マッピングシステムによる台帳平面図出力凡例



	1号マンホール
	1号マンホール (接合タイプA, B, C・JIS型)
	2号マンホール
	3号マンホール
	4号マンホール
	5号マンホール
	” 接合タイプB, C
	特1号マンホール
	楕円マンホール 接合タイプA
	0号マンホール
	特殊600mmマンホール
	特殊450mmマンホール
	小口径マンホール
	カンイマンホール
	特殊A型マンホール
	特殊B型マンホール
	特殊マンホール
	矩形マンホール
	矩形階段マンホール
	扇形マンホール
	扇形階段マンホール
	マンホールポンプ
	伏越マンホール
	処 理 場
	ポ ン プ 場

	管 渠 (管径幅1500mm以上)
	管 渠 (管径幅300~1500mm)
	管 渠 (管径幅300mm未満)
	排 水 設 備
	圧 送 管
	送 泥 管
	水 伏 管 橋 越 管
	階 段 渠
	副 管
	起 点 記 号
	半 閉 塞 記 号
	閉 塞 記 号
	汚 水 宅 地 ます
	汚 水 宅 地 ます (法面防護型)
	汚 水 公 道 ます
	汚 水 特 殊 接 続 ます
	汚 水 公 道 ます (特別表示樹)
	合 流 ます
	空 気 弁
	泥 吐 き 弁
	制 水 弁
	地 中 管 渠 接 合 部
	管 渠 属 性 変 化 点

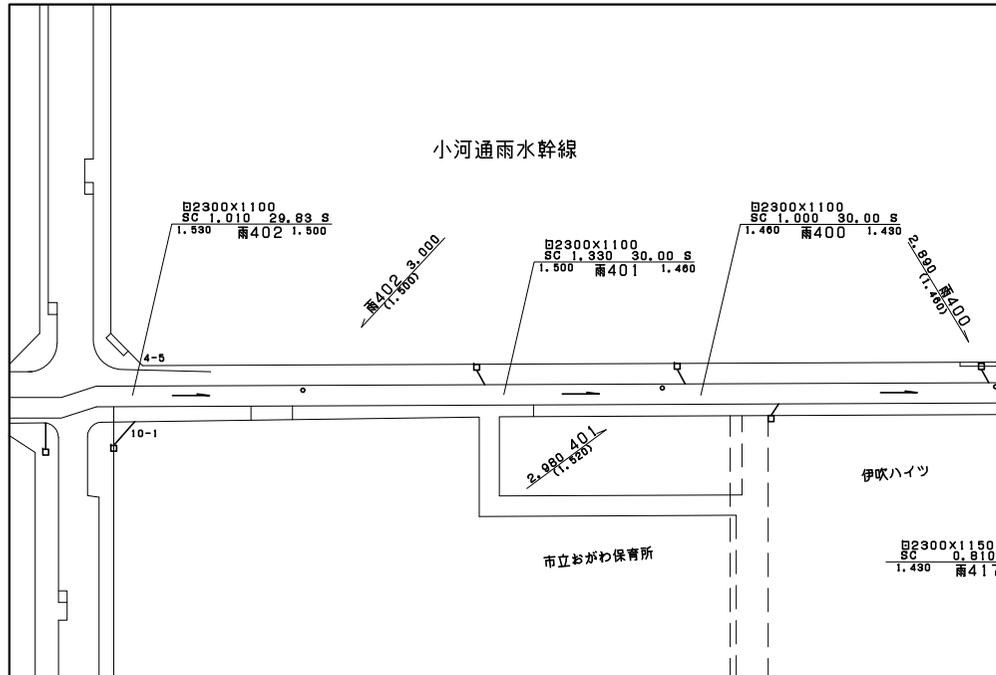
マッピングシステムによる台帳出力凡例

(雨 水)

凡 例

記 号	名 称	記 号	名 称
-----	行政区界	-----	処理開始区域界
-----	市町村界	-----	合流分流域界
-----	町丁目界	-----	雨水幹線流域界
-----	処理区界	-----	都市計画区域界
-----	処理分区界	-----	公共用地界

マッピングシステムによる台帳平面図出力凡例



	1号マンホール
	1号マンホール (接合タイプ A, B, C・J I S型)
	2号マンホール
	3号マンホール
	4号マンホール
	5号マンホール
	” 接合タイプ B, C
	特1号マンホール
	特殊マンホール
	矩形マンホール
	矩形階段マンホール
	扇形マンホール
	扇形階段マンホール
	矩形渠用マンホール
	(コンクリート打)
	矩形渠用マンホール (ブロック積)
	矩形渠用マンホール (角型マンホール蓋)
	伏越マンホール
	処 理 場
	ポ ン プ 場

	吐 け 口
	取 込 口
	接 続 点
	管 渠 (管径幅 1500mm以上)
	管 渠 (管径幅 300~1500mm)
	管 渠 (管径幅 300mm未満)
	放 流 管
	階 段 渠
	遮 集 管
	副 管
	起 点 記 号
	半 閉 塞 記 号
	閉 塞 記 号
	グ レ ー チ ング
	雨 水 樹
	雨 水 街 渠 樹
	雨 水 特 殊 樹
	雨 水 掃 除 口
	地 中 管 渠 接 合 部
	管 渠 属 性 変 化 点