

東海市下水道標準図

(開削編)

平成19年4月 改訂

東海市水道部下水道課

図面 番号	分 類	図 面 名 称	摘 要	図面 番号	分 類	図 面 名 称	摘 要
	管 材 料			305	A	軽量鋼矢板土留設置工標準図	
101	B	下水管渠の種類		306	A	軽量鋼矢板土留設置工標準図 (軽量金属支保工)	
102	J, K, M	ヒューム管の種類		307	M	建込み簡易土留設置工標準図	
103	K	硬質塩化ビニル管の種類		308	C	掘削幅設計基準	
104	N	本管布設標準図		309	P	掘削幅設計基準 (汚水・雨水同時施行の場合(1))	
	管 基 礎			310	P	掘削幅設計基準 (汚水・雨水同時施行の場合(2))	
201	B	管渠の基礎工設計基準		311	J, K, M	円形管総括	
202	I	鉄筋コンクリート管・砂基礎工					
203	A	鉄筋コンクリート管まくら土台		313	C	軽量鋼矢板掘削幅算定表鉄筋コンクリート管 (自由支承)	
204	E	鉄筋コンクリート管コンクリート 90° 固定基礎工		314	P	軽量鋼矢板掘削幅算定表鉄筋コンクリート管 (自由支承)	
205	E	鉄筋コンクリート管コンクリート 120° 固定基礎工		315	C	軽量鋼矢板掘削幅算定表鉄筋コンクリート管 (固定支承)	
206	E	鉄筋コンクリート管コンクリート 180° 固定基礎工		316	C	軽量鋼矢板掘削幅算定表硬質塩化ビニル管	
207	E	鉄筋コンクリート管コンクリート 360° 固定基礎工		317	P	軽量鋼矢板掘削幅算定表硬質塩化ビニル管	
208	I	砂基礎工標準図		318	C	建込み簡易土留掘削幅算定表鉄筋コンクリート管 (自由支承)	
	土工、土留工			319	C	建込み簡易土留掘削幅算定表鉄筋コンクリート管 (固定支承)	
301	I	土工定規図 (素掘)		320	C	建込み簡易土留掘削幅算定表硬質塩化ビニル管	
302	I	土工定規図 (矢板土留)					
303	B	土留工の設計基準					
304	A	軽量金属支保設置標準図					

図面 番号	分 類	図 面 名 称	摘 要	図面 番号	分 類	図 面 名 称	摘 要
	マンホール工			419	A、B	副管工標準図	
401	B	マンホール設計基準 (1)		420	B	副管工詳細図	
402	B	マンホール設計基準 (2)		421	N	鋼板製内副管構造図・内副管工構造図	
403	M	内径600mm組立マンホール標準図		422	N	飛散防止板	
404	M	0号組立マンホール標準図		423	N	インバート標準図、足掛金物設置位置図	
405	M	馬蹄・楕円形組立マンホール標準図		424	N	足掛金物参考図	
406	M	1号組立マンホール標準図		425	P	グランドマンホール構造詳細図	
407	M	2号組立マンホール標準図			取付管・ます		
408	M	3号組立マンホール標準図		501	B	取付管・ます設計基準	
409	B	1号マンホール標準図		502	P	取付管標準断面図	
410	B	2号マンホール標準図		503	P	汚水取付管標準図	
411	B	1号・2号マンホール底版配筋図		504	P	汚水取付管Aタイプ材料表	
412	B	3号マンホール標準図		505	P	汚水取付管Bタイプ材料表	
413	B	3号マンホール材料表		506	P	雨水取付管標準図	
414	B	4号マンホール標準図		507	P	雨水取付管A・Bタイプ材料表	
415	B	4号マンホール材料表		508	M	雨水樹標準図	
416	M	小口径塩ビマンホール標準図 (直線部)					
417	M	小口径塩ビマンホール標準図 (合流部)					
418	K	下水道用硬質塩化ビニル製小型マンホール					

図面 番号	分 類	図 面 名 称	摘 要	図面 番号	分 類	図 面 名 称	摘 要
	舗装復旧			806		工事現場における標識標示施設等の設置基準図 (3)	
601	P	市道舗装復旧工詳細図			公共樹設置		
602	H	国県道舗装復旧工詳細図 (その1)		901	P	敷地内取付管	
603	H	国県道舗装復旧工詳細図 (その2)		902	P	公共樹設置 (コンクリートφ350, φ400)	
604	H	国県道舗装復旧工詳細図 (その3)		903	P	公共樹設置土工図 (コンクリートφ350, φ400)	
605	H	国県道舗装復旧工詳細図 (その4)		904	P	公共樹設置 (コンクリート)	
	側溝等			905	P	公共樹設置 (塩ビ保護蓋無φ200)	
701	G	PU1型U字溝布設図		906	P	公共樹設置 (塩ビ保護蓋有φ200)	
702	G	蓋付PU1型U字溝布設図、コンクリート蓋工		907	P	公共樹設置 (塩ビドロップタイプφ200 保護蓋無)	
703	G	PU2型側溝 (歩道用)		908	P	公共樹設置 (塩ビドロップタイプφ200 保護蓋有)	
704	G	PU3型側溝 (車道用)		909	P	公共樹設置 (塩ビ)	
705	G	L型側溝布設図		910	P	公共樹設置 (塩ビドロップタイプφ150 保護蓋無)	
706	G	植樹樹、歩車道境界ブロック、干先境界ブロック工					
	保安設備						
801		保安設備設計基準					
802		標識・柵等の規格 (1)					
803		標識・柵等の規格 (2)					
804		工事現場における標識標示施設等の設置基準図 (1)					
805		工事現場における標識標示施設等の設置基準図 (2)					

使用上の注意事項

1. 一般事項

- (1) 各分類毎に各図面の適用基準がまとめてあるので注意されたい。
- (2) 現場土質条件等により、本標準図によることが出来ない場合は別途検討されたい。

2. 図面

本標準設計は表に示すような各種構造物が集録されている。

分類	図面番号の付け方	分類	図面番号の付け方
管材料	101～	マンホール工	401～
管基礎	201～	取付管・ます	501～
土工、土留工	301～	舗装復旧	601～
		側溝等	701～
		保安設備	801～
		公共柵設置	901～

3. 参考文献

本構造図作成に当たり、下記団体などの図書を適用、準用又は参考とした。
目次の摘要欄に下記の英字で表した。

- A：下水道用設計標準歩掛かり表－管路施設（開削）編－
(国土交通省都市・地域整備局下水道部)
- B：下水道施設設計指針と解説（日本下水道協会）
- C：下水道用設計積算要領－管路施設（開削）編－（日本下水道協会）
(国土交通省都市・地域整備局下水道部監修)
- D：建設工事公衆災害防止対策要綱の解説（土木工事編）
- E：土木構造物標準設計（国土交通省）
- F：積算基準及び歩掛り表（愛知県土木部）
- G：道路構造基準（愛知県建設部）
- H：道路管理事務の手引（愛知県建設部）
- I：下水道事業の手引き（国土交通省都市・地域整備局下水道部下水道事業課監修）
- J：日本工業規格
- K：日本下水道協会規格
- L：独立行政法人 都市再生機構
- M：製品メーカーカタログ
- N：その他
- O：工事標準仕様書（愛知県土木部）
- P：東海市基準