



# 下 水 道 設 計 標 準 図

藤 沢 市 下 水 道 部

発行年月	昭和55年 1月
改訂年月	昭和62年 4月
一部改訂年月	平成 8年 7月
改訂年月	平成11年 4月
改訂年月	平成23年 7月
一部改訂年月	平成26年 7月
一部改訂年月	平成29年 4月

## 下水道設計標準図使用上の注意事項

- ・ 本標準図は、藤沢市において施工する下水道工事の共通的な構造物を、標準の設計方式及び設計条件に基づいたもので、特別な設計条件に係わる構造物を除き適用する。
- ・ 本標準図の材料については、J I S 規格及び下水道協会規格( J S W A S ) 等を基準とし記載しているが使用にあたってはあらかじめ確認を受けるものとする。
- ・ 本標準図の製品、施工図等において、寸法及び形状は参考としている場合があるため、使用時、施工時に注意すること。

# 目次

## 【第1章】布設図

合流式布設標準図	1- 1
分流式布設標準図	1- 2

## 【第2章】遠心力鉄筋コンクリート管

遠心力鉄筋コンクリート管（B形）	
規格図	2- 1
規格寸法表	2- 2
外圧強さ及び寸法許容差表	2- 3
遠心力鉄筋コンクリート管（NB形）	
規格図	2- 4
規格寸法表	2- 5
外圧強さ及び寸法許容差表	2- 6
遠心力鉄筋コンクリート管（NC形）	
規格図	2- 7
規格寸法表	2- 8
外圧強さ及び寸法許容差表	2- 9

## 【第3章】下水道用硬質塩化ビニル管規格図

直管（共通・ゴム輪）	3- 1
直管（接着・プレーンエンド）	3- 2
受口	3- 3
曲管（15°・30°）	3- 4
曲管（45°・60°）	3- 5
曲管（90°）・接着受口カラー	3- 6
自在曲管（0°・15°・30°）	3- 7
自在曲管（45°・60°・75°）	3- 8
鉄筋コンクリート管及び陶管用A型90°支管	3- 9
硬質塩化ビニル管用90°支管	3-10
副管用90°支管	3-11

## 【第4章】管基礎

管の種類と基礎・地盤の区分例（参考）	4- 1
剛性管きよの基礎の種類	4- 2

可とう性管きよの基礎の種類	4- 3
---------------	------

## 【第5章】掘削及び埋戻し等

掘削及び埋戻し標準図（参考）	5- 1
軽量鋼矢板・アルミ矢板及び 軽量金属支保工設置標準図（参考）	5- 2

## 【第6章】埋設管表示

埋設下水道管明示方法（塩ビ管用）	6- 1
埋設下水道管明示方法（鉄筋コンクリート管用）	6- 2

## 【第7章】マンホール

マンホール間隔等一覧	7- 1
組立式0号マンホール構造図（参考）	7- 2
組立式0号マンホール底版構造図（参考）	7- 3
組立式1号マンホール構造図（参考）	7- 4
組立式1号マンホール底版構造図（参考）	7- 5
組立式1号マンホール中間スラブ構造図（参考）	7- 6
組立式2号マンホール構造図（参考）	7- 7
組立式2号マンホール構造図（参考）	7- 8
組立式2号マンホール底版構造図（参考）	7- 9
組立式2号マンホール中間スラブ構造図（参考）	7-10
組立式3号マンホール構造図 蓋 900（参考）	7-11
組立式3号マンホール構造図 蓋 600（参考）	7-12
組立式3号マンホール底版構造図（参考）	7-13
組立式3号マンホール中間スラブ構造図（参考）	7-14
組立式楕円マンホール構造図（参考）	7-15
小型マンホール（塩ビ製）構造図（参考）	7-16
小型マンホール（塩ビ製）構造図 落差がある場合（参考）	7-17
インバート図	7-18
合流式足掛金物設置図（例）	7-19
分流式足掛金物設置図（例）	7-20

## 【第8章】可とう性継手

# 目 次

可とう性継手（参考）	8- 1
マンホール部可とう性継手使用方法（参考）	8- 2

## 【第 9 章】マンホール落差処理

飛散防止板標準構造図	9- 1
飛散防止板数量表	9- 2
外副管標準構造図	9- 3
外副管標準構造図（副管直下に流入がある場合）	9- 4
内副管（スリムタイプ）標準構造図（参考）	9- 5

## 【第 10 章】藤沢市型下水道用鋳鉄製マンホール蓋（合流・汚水・雨水）

T-14 転落防止梯子付（参考）	10- 1
T-25 転落防止梯子付（参考）	10- 2

## 【第 11 章】藤沢市型塩ビます標準構造図

300	汚水・合流	宅内用（参考）	11- 1
300	雨水	宅内用（参考）	11- 2
300	汚水・合流	車道用（T-14・T-25）（参考）	11- 3
300	雨水	車道用（T-14・T-25）（参考）	11- 4
200	汚水・合流	宅内用（参考）	11- 5
200	雨水	宅内用（参考）	11- 6
200	汚水・合流	車道用（T-14）（参考）	11- 7
200	雨水	車道用（T-14）（参考）	11- 8
200	汚水・合流	車道用（T- 8）（参考）	11- 9
200	雨水	車道用（T- 8）（参考）	11-10
200	雨水	車道用（T- 8）浸透不可地域用（参考）	11-11
200	雨水	車道用（T-14）浸透不可地域用（参考）	11-12
200	雨水	宅内用 浸透不可地域用（参考）	11-13
300	雨水	車道用（T-14・T-25）	
		浸透不可地域用（参考）	11-14
300	雨水	宅内用 浸透不可地域用（参考）	11-15

## 【第 12 章】藤沢市型下水道用鋳鉄製防護蓋及び台座 （合流・汚水・雨水）

300	T-14（参考）		12- 1
300	T-25（参考）		12- 2
200	T-14（参考）		12- 3
200	T- 8（参考）		12- 4

## 【第 13 章】取付管布設図

取付管布設図	1.50m 平均土被り（参考）		13- 1
取付管布設図	1.50m < 平均土被り（参考）		13- 2

## 【第 14 章】雨水ます構造図

雨水ます構造図（藤沢市B型，浸透不可地域用）			14- 1
雨水ます構造図（藤沢市B型）			14- 2
藤沢市型雨水ます（B型用）グレーチング（テーパー付）			14- 3

## 【第 15 章】図面記載例

マンホール他記号表			15- 1
平面図記載方法（参考）			15- 2
縦断面図記載方法（参考）			15- 3
竣工図（平面図）記載方法（参考）			15- 4
竣工図（縦断面図）記載方法（参考）			15- 5
マンホールオフセット図記載方法（参考）			15- 6