

## 高槻市公共下水道工事 標準構造図（平成24年改訂）

本標準構造図（平成24年4月改訂）には、下水道事業を行う際の標準的な構造図を掲載しています。

### 1. 管きょ布設一般図

- 1.1 分流式管きょ布設一般図（1）
- 1.2 分流式管きょ布設一般図（2）
- 1.3 合流式管きょ布設一般図（1）
- 1.4 合流式管きょ布設一般図（2）
- 1.5 ます設置一般図

### 2. 管きょ布設標準構造図

- 2.1 リブ付硬質塩化ビニル管  
本管標準配管図  
砂・砕石基礎構造図
- 2.2 硬質塩化ビニル管  
本管標準配管図  
砂基礎構造図
- 2.3 鉄筋コンクリート管  
本管標準配管図
- 2.4 土留工標準図  
アルミ矢板土留設置工標準図  
アルミ矢板土留施工フロー図  
たて込み簡易土留設置工標準図  
たて込み簡易土留の掘削幅  
たて込み簡易土留施工フロー図
- 2.5 埋戻し標準図

### 3. マンホールの設置基準

### 4. マンホール標準構造図

- 4.1 第1号組立マンホール
- 4.2 第2号組立マンホール
- 4.3 第3号組立マンホール
- 4.4 第Y号組立マンホール
- 4.5 第0号組立マンホール
- 4.6 楕円組立マンホール
- 4.7 硬質塩化ビニル製リブ付き小型マンホール
- 4.8 円形小型レジンコンクリート製マンホール
- 4.9 副管標準構造図  
外副管標準構造図（本管：鉄筋コンクリート管）  
外副管標準構造図（本管：リブ付硬質塩化ビニル管）  
スリム内副管標準構造図  
内副管標準構造図
- 4.10 インバート標準構造図  
インバート標準構造図  
インバート詳細図

### 5. 取付管及びます設置標準構造図

- 5.1 汚水取付管及び汚水ます設置  
汚水ます（ $\phi 200$ ）取付け管

- 汚水ます (φ300) 取付け管
- 5.2 雨水取付管及び雨水ます設置
  - L型雨水ます
  - U型雨水ます
- 5.3 枝管保護工
  - 枝管保護工 (1)
  - 枝管保護工 (2)

## 6. 材料規格等

- 6.1 硬質塩化ビニル製リブ付き小型マンホール
- 6.2 人孔蓋設置詳細一般図
  - 人孔蓋軽車両用 (T-14)
  - 人孔蓋重車両用 (T-25)
- 6.3 汚水ます標準図
  - 汚水ます (内径 20、30cm) 標準構造図
  - 汚水ますマルチインバート標準構造図
- 6.4 雨水ます標準図
  - U型雨水ます標準構造図
  - L型雨水ます標準構造図
- 6.5 足掛金具標準構造図

## 7. その他構造標準図

- 7.1 ゴミ集積場用集水ます

## 8. 附帯工

- 8.1 道路掘削跡復旧標準断面図
  - 路面復旧基準 (市道、国道)
  - 路面復旧基準 (府道)

## 9. 管きよ布設標準構造図

- 9.1 鉄筋コンクリート管
  - 本管標準配管図
  - B型管コンクリート枕基礎 (φ250~800)
  - B型管 90° コンクリート基礎 (φ250~1,350)
  - B型管 120° コンクリート基礎 (φ250~1,350)
  - B型管 180° コンクリート基礎 (φ250~1,350)
  - B型管 360° コンクリート基礎 (φ250~1,350)

## 10. 現場打ちマンホール標準構造図

- 10.1 第1号マンホール (内径 900mm 円形)
  - 参考部材寸法及び配筋
- 10.2 第2号マンホール (内径 1200mm 円形)
  - 参考部材寸法及び配筋
- 10.3 第3号マンホール (内径 1500mm 円形)
  - 参考部材寸法及び配筋
  - 全体鉛直方向平面図
  - 頂版展開図
  - 側壁水平方向断面図
  - 側壁展開図
  - 底版展開図
  - 鉄筋加工寸法表

- 10.4 第4号マンホール（内径 1800mm 円形）  
参考部材寸法及び配筋
- 10.5 特1号マンホール（内径 600mm×900mm 角型）  
参考部材寸法及び配筋
- 10.6 特2号マンホール（内径 1200mm×1200mm 角型）  
参考部材寸法及び配筋
- 10.7 特3号マンホール（内径 1400mm×1200mm 角型）  
参考部材寸法及び配筋  
全体鉛直方向平面図  
頂版展開図  
側壁水平方向断面図  
側壁展開図  
底版展開図  
鉄筋加工寸法表
- 10.8 特4号マンホール（内径 1800mm×1200mm 角型）  
参考部材寸法及び配筋

## 11. 材料規格等

- 11.1 マンホール側塊  
片斜壁ブロック詳細図  
直壁ブロック詳細図

## 12. その他構造標準図

- 12.1 雨水取口（内法 1,500×900）A型標準構造図
- 12.2 雨水取口（内法 1,500×900）詳細図
- 12.3 雨水取口（内法 600×300）B型標準構造図
- 12.4 雨水取口（内法 600×300）詳細図
- 12.5 雨水取口（内法 600×300）C型標準構造図