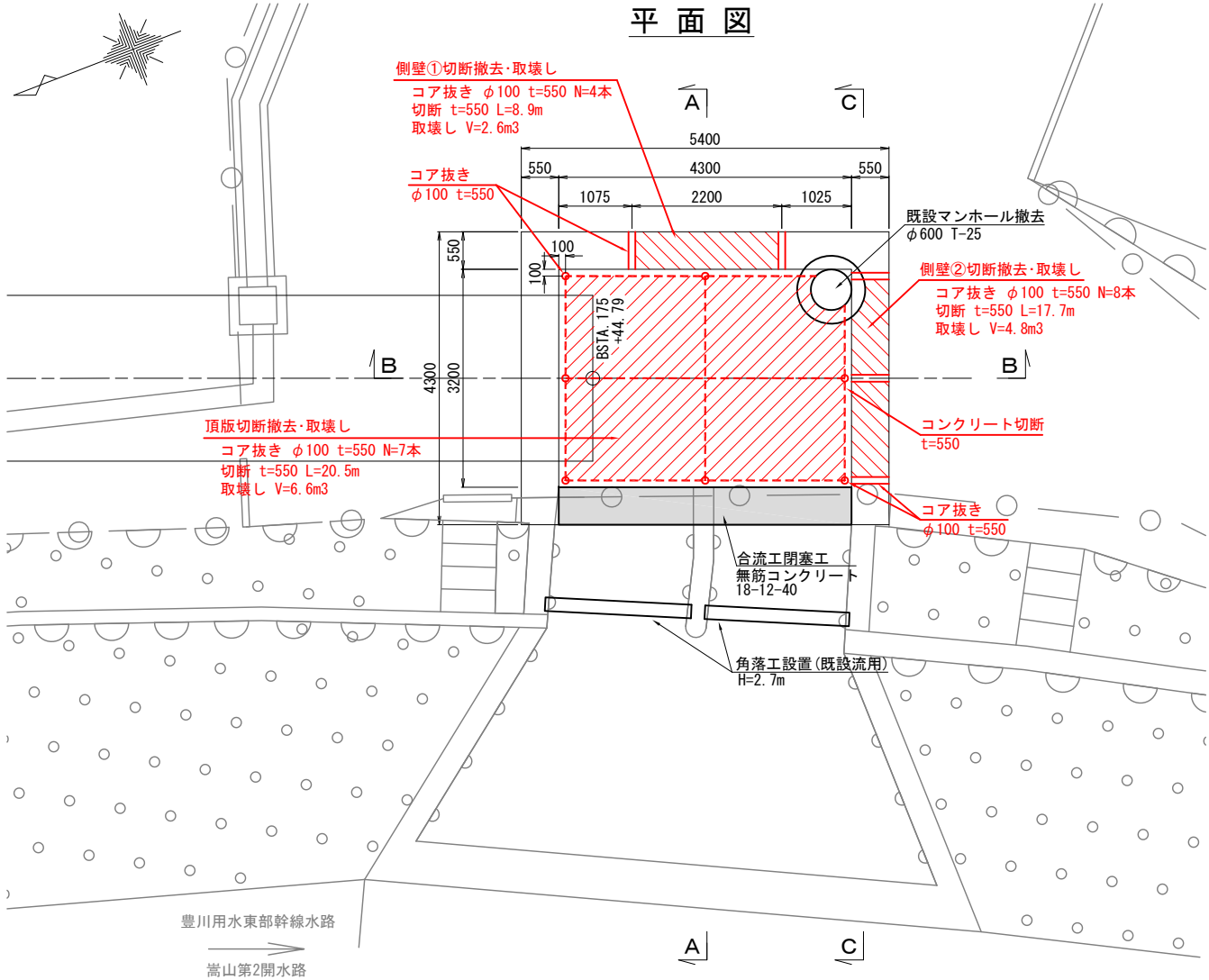


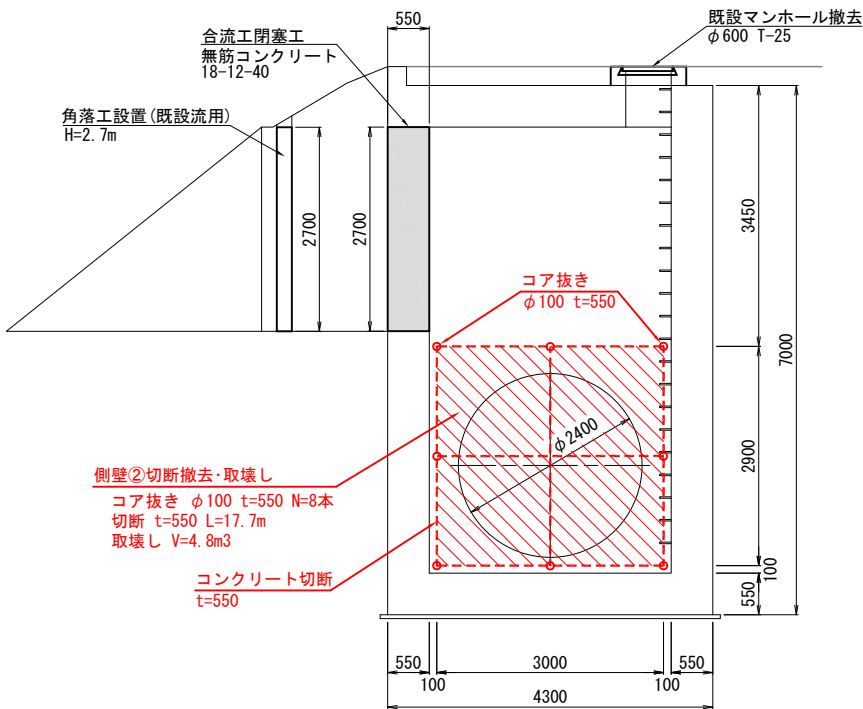
始点部接続工 嵩山合流工改修計画図

S=1:50

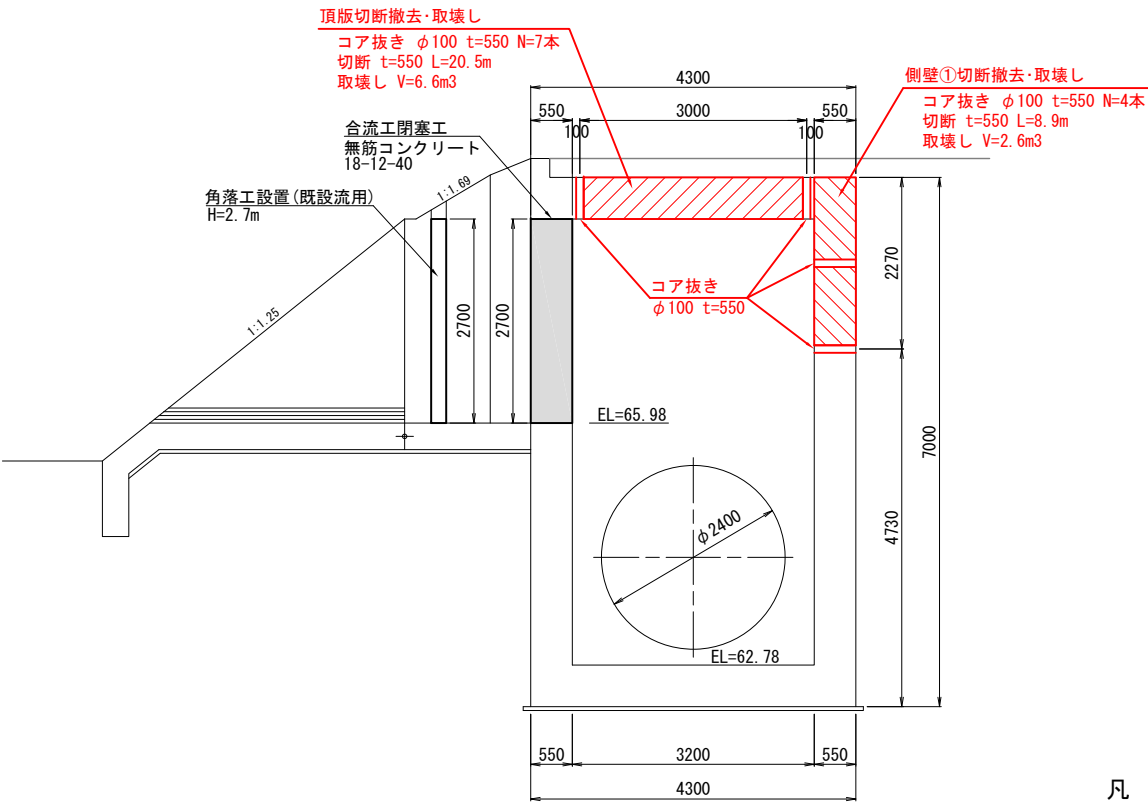
平面図



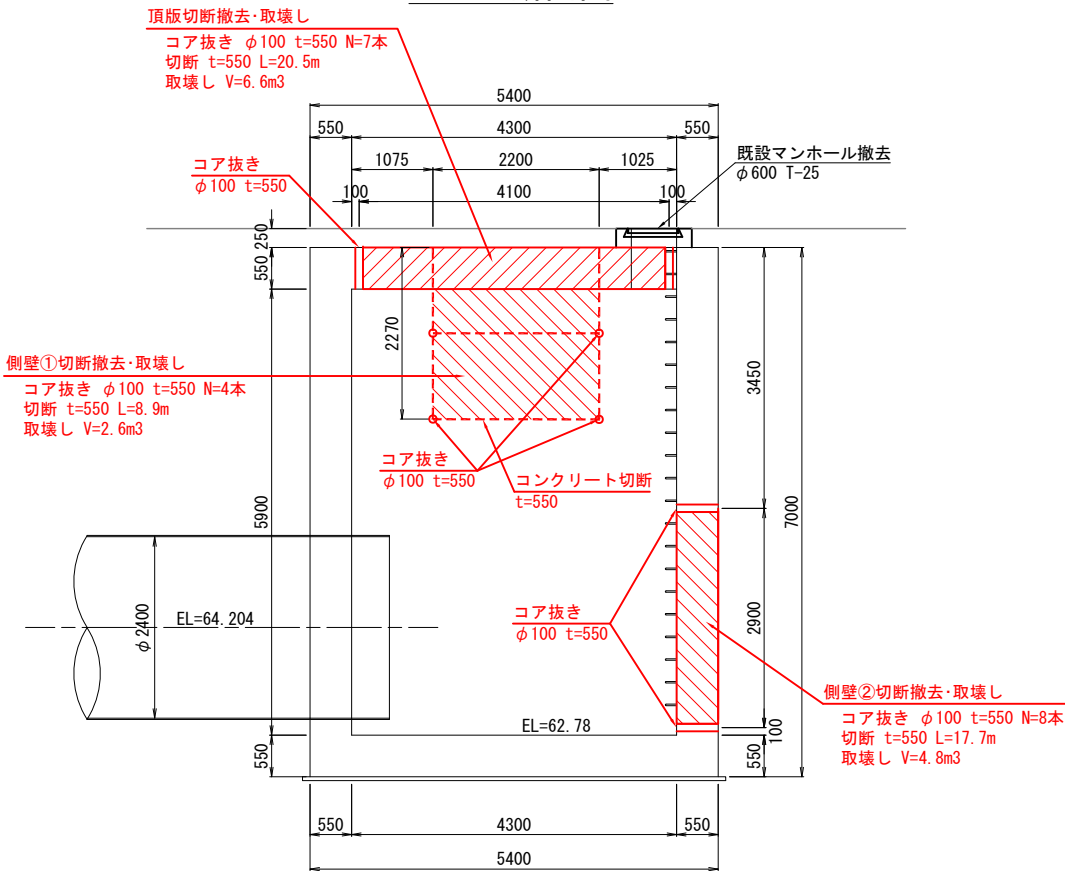
C-C断面図



A-A断面図



B-B断面図



注意事項

- 適用
この図面は、歩掛参考見積の計画図に適用する。
- 単位
測点・標高は m単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmm単位で示す。
- コンクリートの種類
1) 設計基準強度
無筋コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
2) 最大粗骨材寸法
 $G_{\text{max}}=40\text{mm}$
3) スランプ
設計値=12cm

計画図

凡 例

- コンクリート壁撤去範囲
- 切断予定箇所
- コア抜き予定箇所

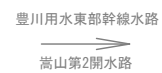
工事名	計 画 図		
名 称	始点部接続工	嵩山合流工改修計画図	
登録番号		整理番号	
独立行政法人水資源機構 豊川用水総合管理所			

S=1 : 60

計画図

- ※掘削範囲、昇降設備についてはあくまで参考（予定）です。

A



4300



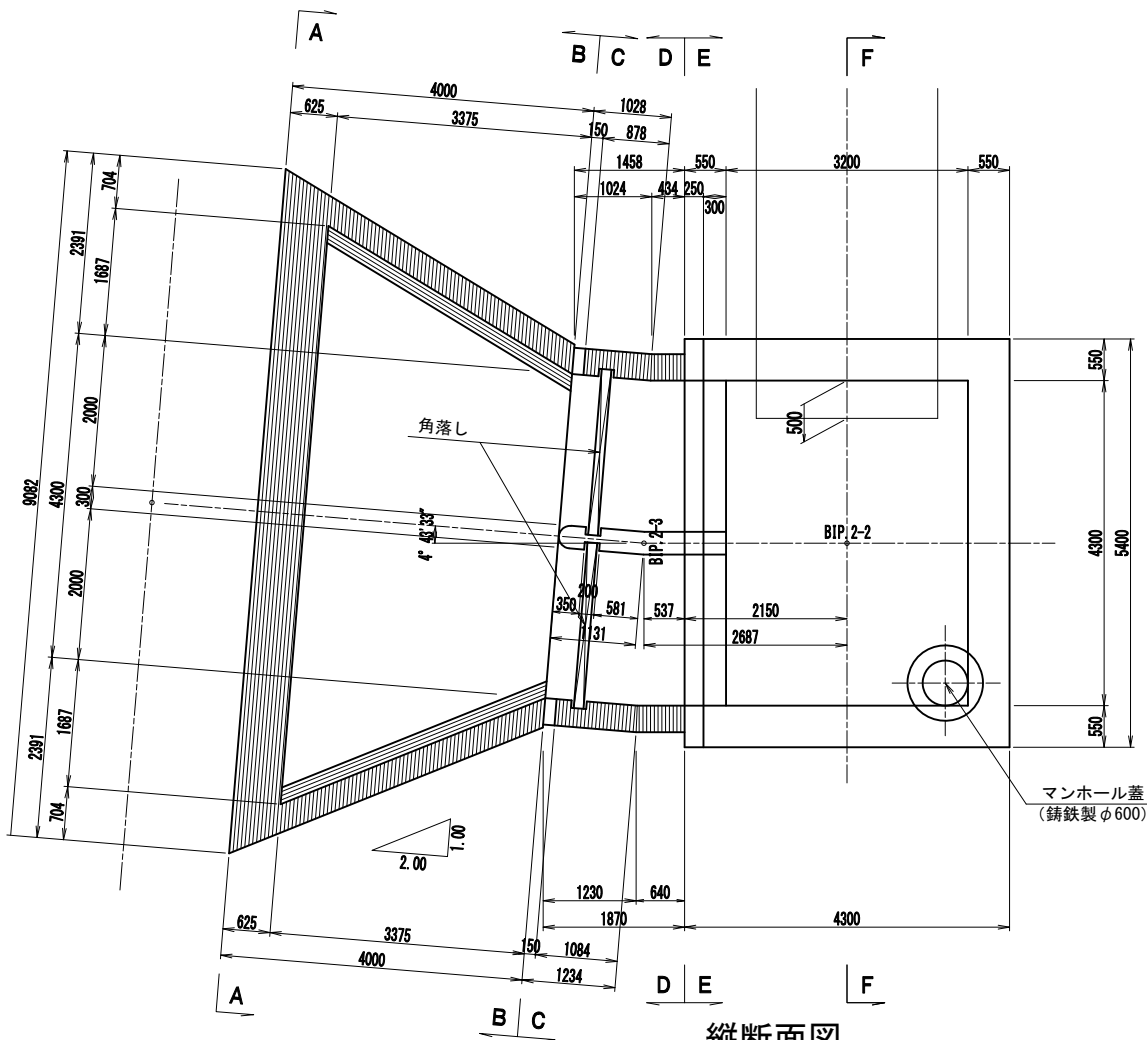
B-B 断面图



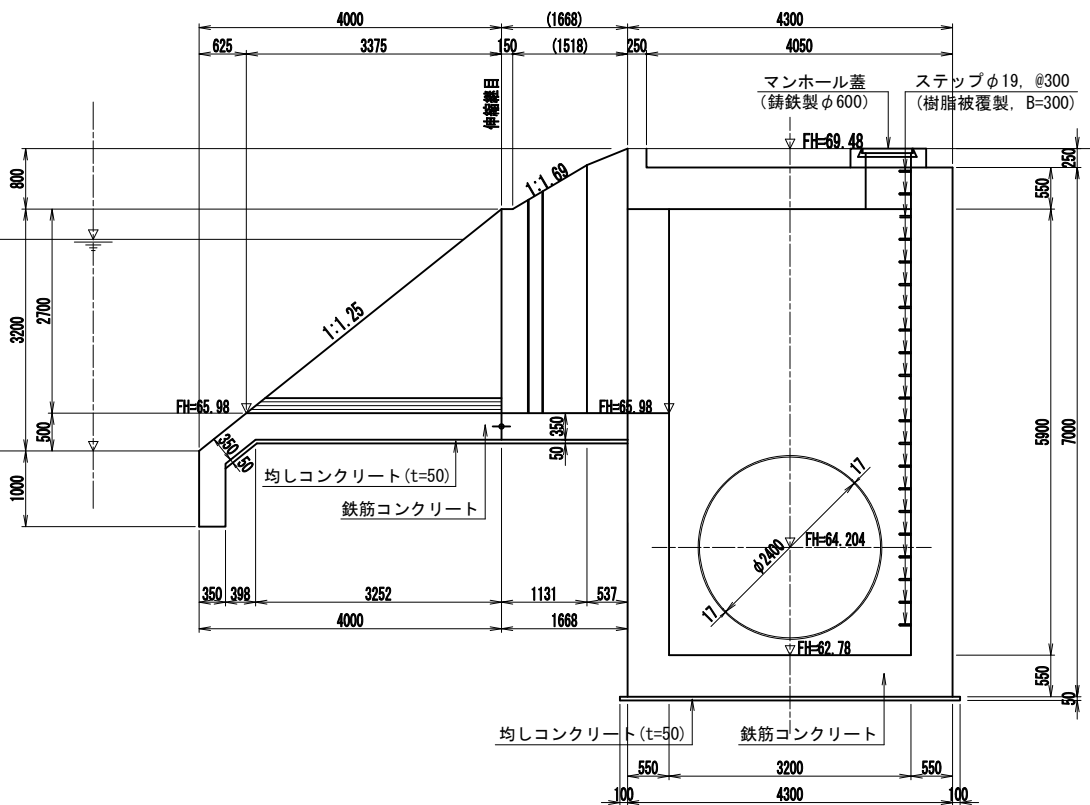
工 事 名	計 画 図
名 称	嵩山合流工改修 土工計画図
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構	豊川用水総合管理所

- 適用
この図面は、歩掛参考見積に適用する。
- 単位
測点、標高は、m単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmmで示す。
- コンクリートの種類
1) 設計基準強度
鉄筋コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$
均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
2) 最大粗骨材寸法
 $G_{\text{max}}=20\text{mm}$ or 25mm
3) スランプ
設計値=8cm
- 施工継目
施工継目の位置は、監督員と協議するものとする。
- マンホール蓋
マンホール蓋は、簡易防水型とする。
荷重条件は、T-25とする。

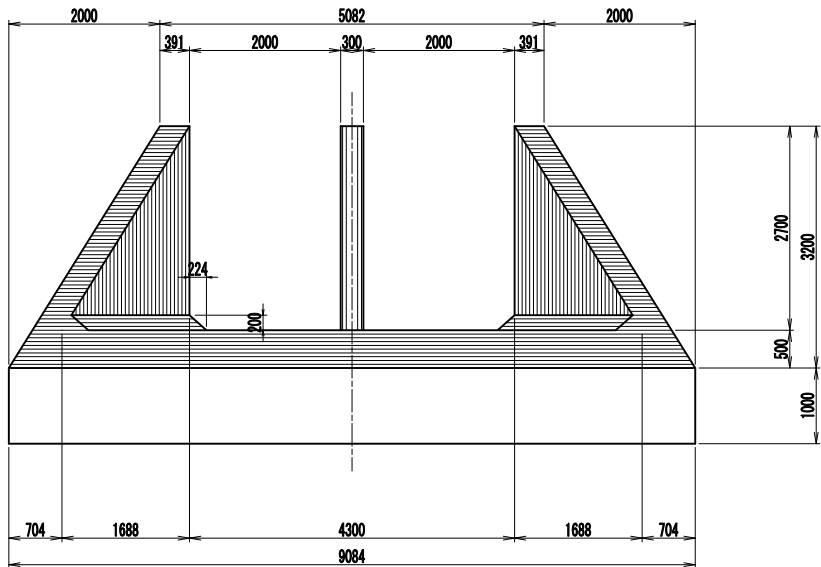
平面図



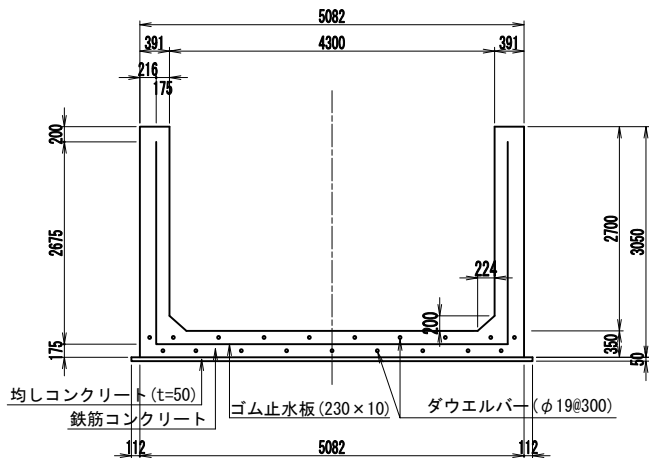
縦断面図



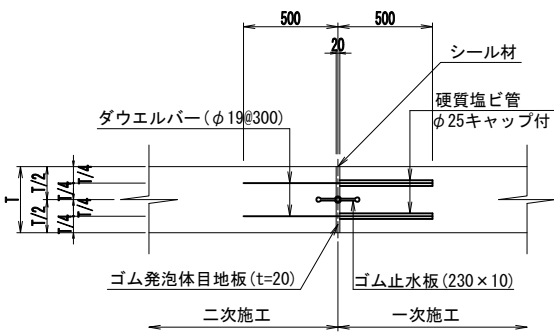
A-A断面図



B-B断面図



伸縮継目詳細図 S=1:20



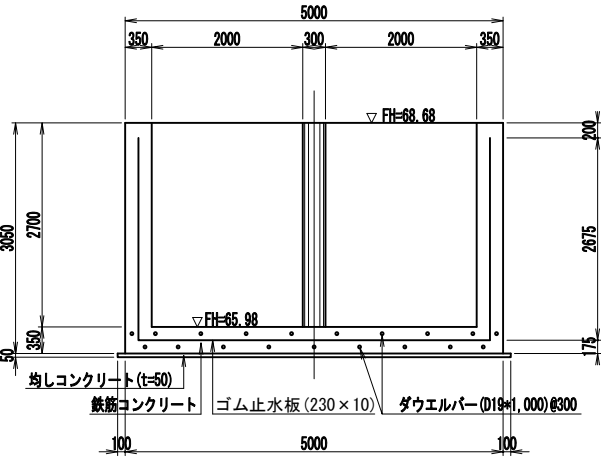
注意事項：ダウエルバーは鉄筋より内側に配置すること。

完 成 図	
工事名	歩掛参考見積
名 称	合流工 構造図 (1/2)
登録番号	整理番号
独立行政法人 水資源機構 豊川用水総合事業部	

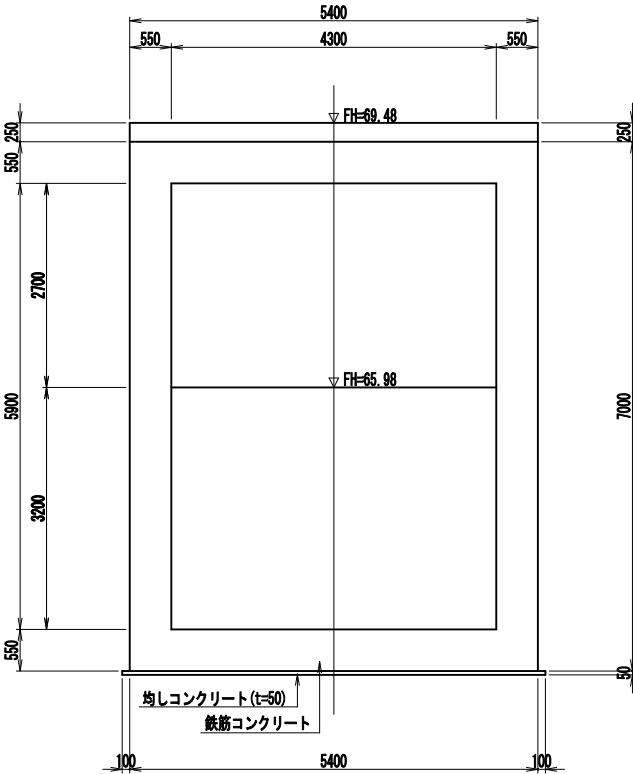
合流工 構造図 (2 / 2)

S=1:50

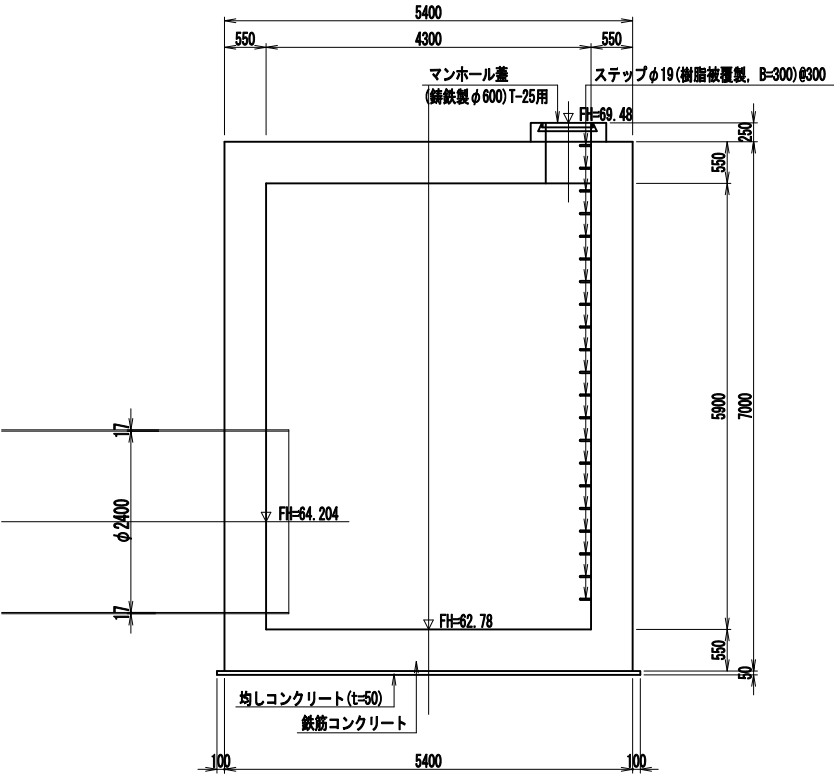
C-C断面図



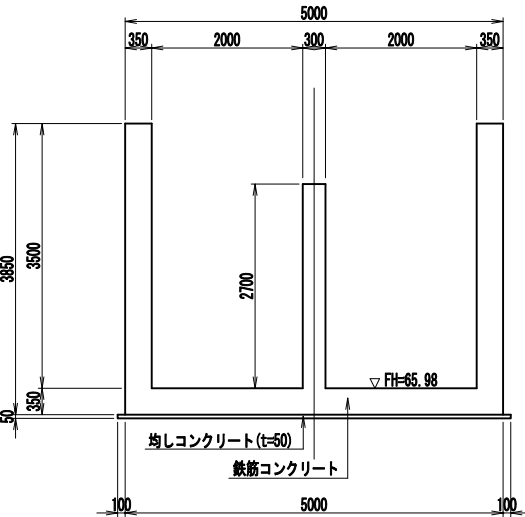
E-E断面図



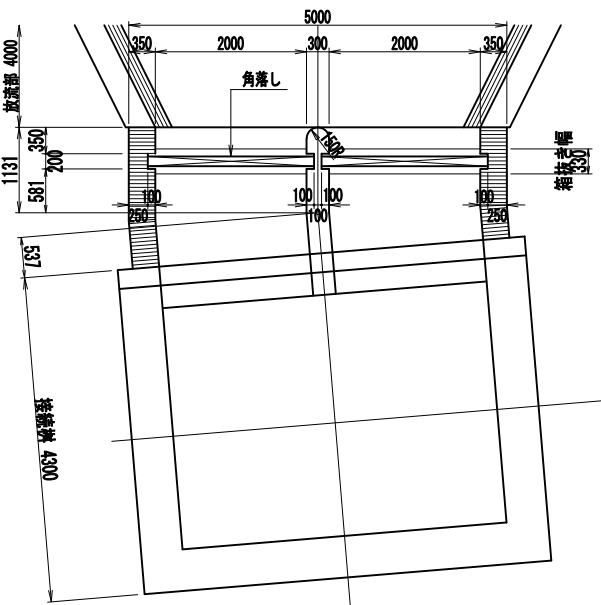
F-F断面図



D-D断面図



角落し部詳細平面図



注意事項

- 適用
この図面は、歩掛参考見積に適用する。
- 単位
測点、標高は、m単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmmで示す。
- コンクリートの種類
1) 設計基準強度
鉄筋コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$
均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
2) 最大粗骨材寸法
 $G_{max}=20\text{mm}$ or 25mm
3) スランプ
設計値=8cm
- 施工継目
施工継目の位置は、監督員と協議するものとする。

完成図

完 成 図	
工事名	歩掛参考見積
名 称	合流工 構造図 (2 / 2)
登録番号	整理番号
独立行政法人 水資源機構 豊川用水総合事業部	

完成圖

1. 適用
この図面は、歩掛参考見積に適用する。

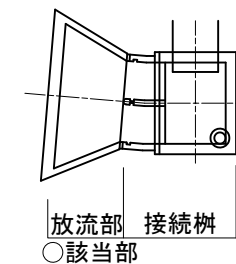
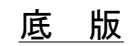
2. 单位

測点、標高は、m単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmm単位で示す。

3. 鉄筋工

- 1) 鉄筋は、呼び径D16以下をSD295A、D19以上をSD345を使用する。
- 2) 鉄筋の継手は、30D以上とする。

頂 版



完 成 図	
工事名	歩掛参考見積
名称 合流工 配筋図 (1 / 4) 尺度 S=1:50	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 豊川用水総合事業部	

S=1 : 50

完成図

- | | |
|---------------------------------|--------|
| 完 成 図 | |
| 工事名 | 歩掛参考見積 |
| 名称 合流工 配筋図 (2 / 4)
尺度 S=1:50 | |
| 登録番号 | 整理番号 |
| 独立行政法人 水資源機構 豊川用水総合事業部 | |

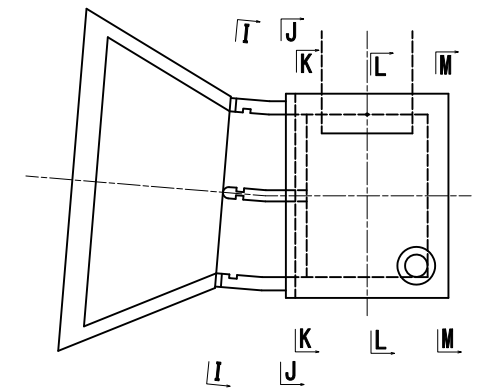
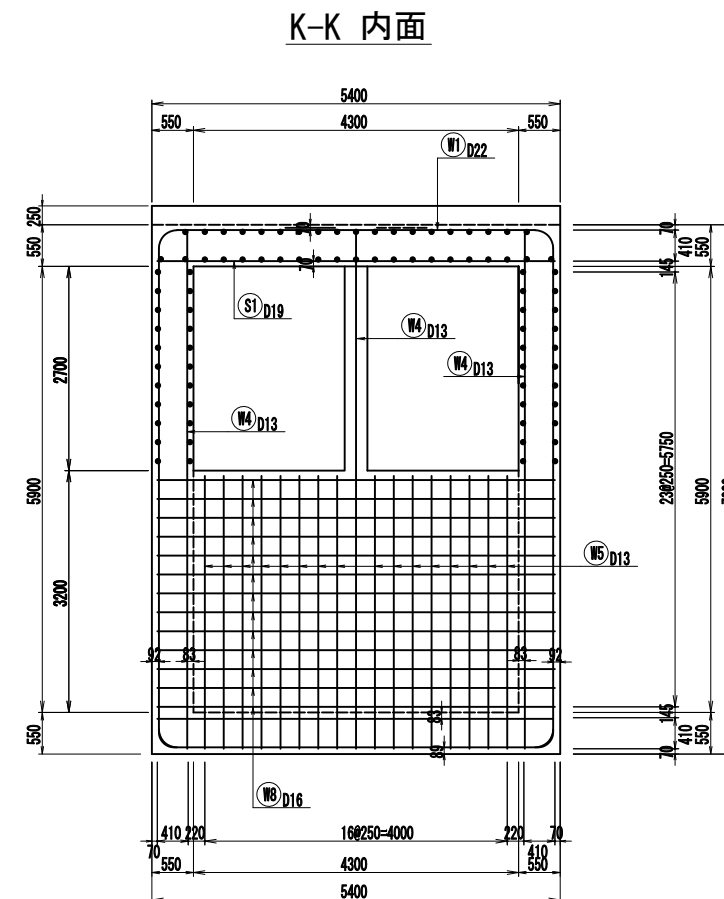
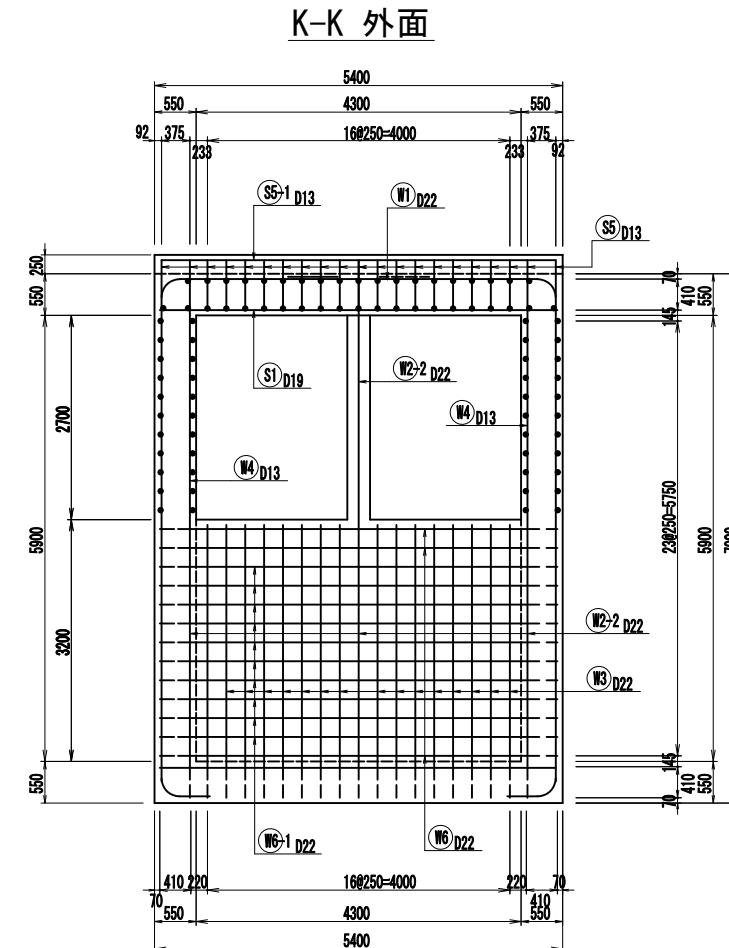
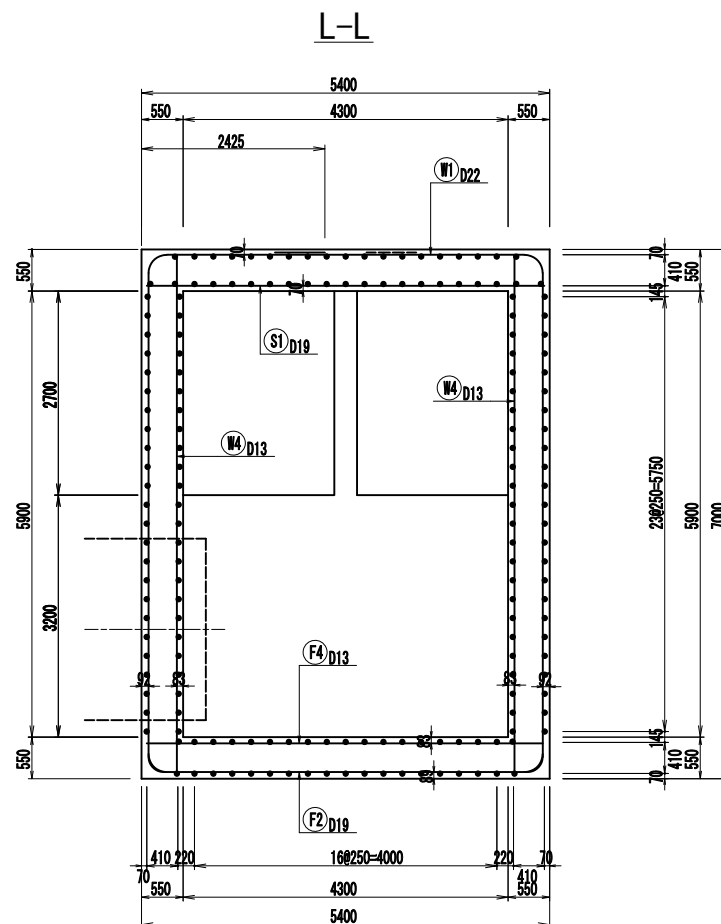
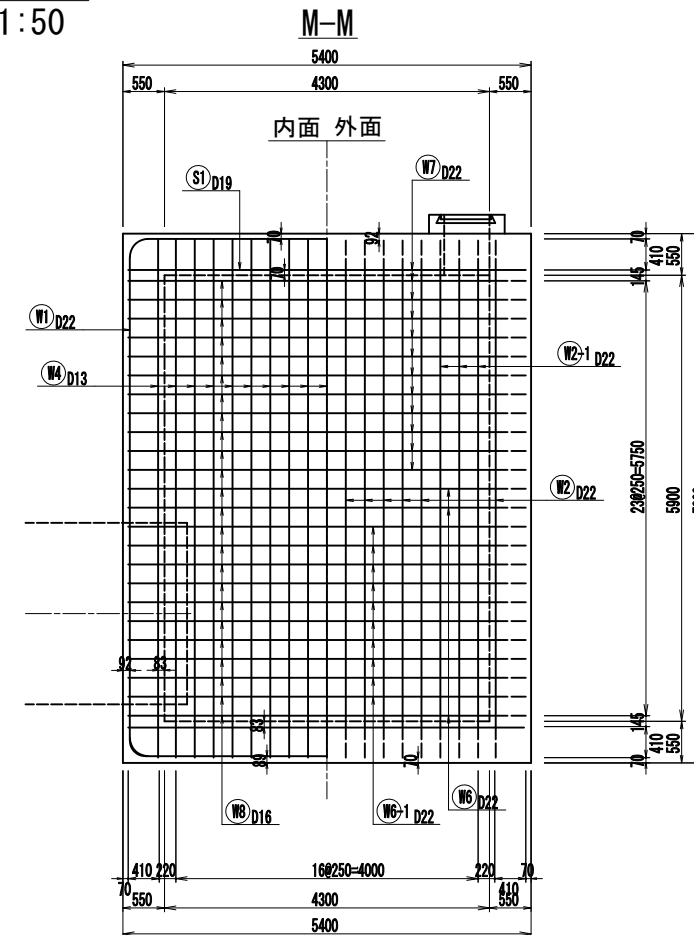
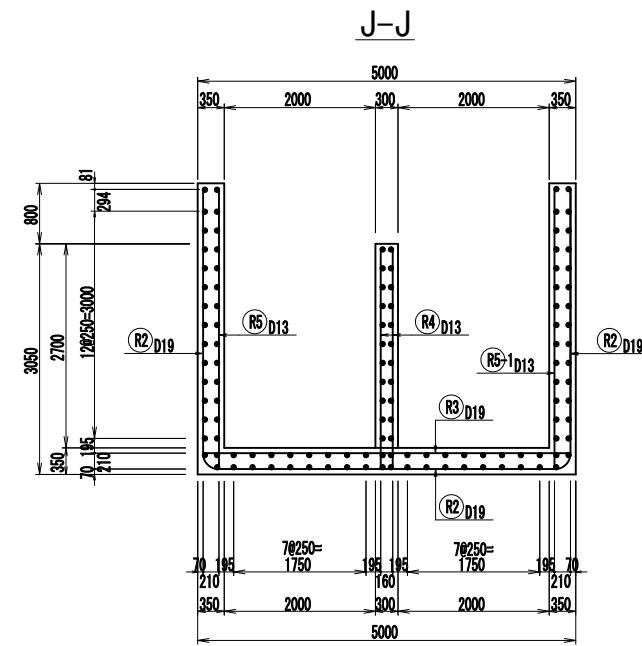
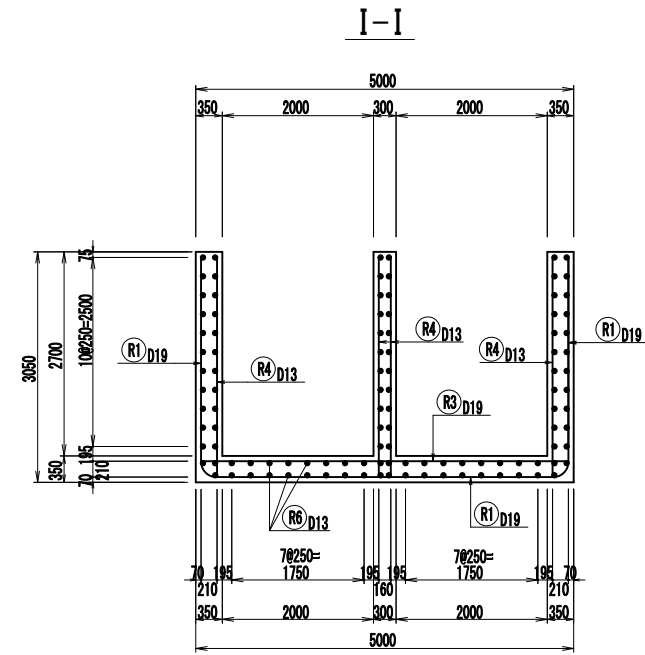
合流工 配筋図 (3 / 4)

S=1:50

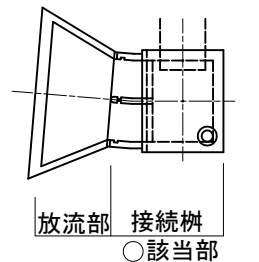
注意事項

完成図

- 適用
この図面は、歩掛参考見積に適用する。
- 単位
測点、標高は、m単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmm単位で示す。
- 鉄筋工
1) 鉄筋は、呼び径D16以下をSD295A、D19以上をSD345を使用する。
2) 鉄筋の継手は、300以上とする。



位置図



完成図	
工事名	歩掛参考見積
名称	合流工 配筋図 (3 / 4)
登録番号	整理番号
独立行政法人 水資源機構 豊川用水総合事業部	

合流工 配筋図 (4 / 4)

S=1:50

N-N 外面

N-N 内面

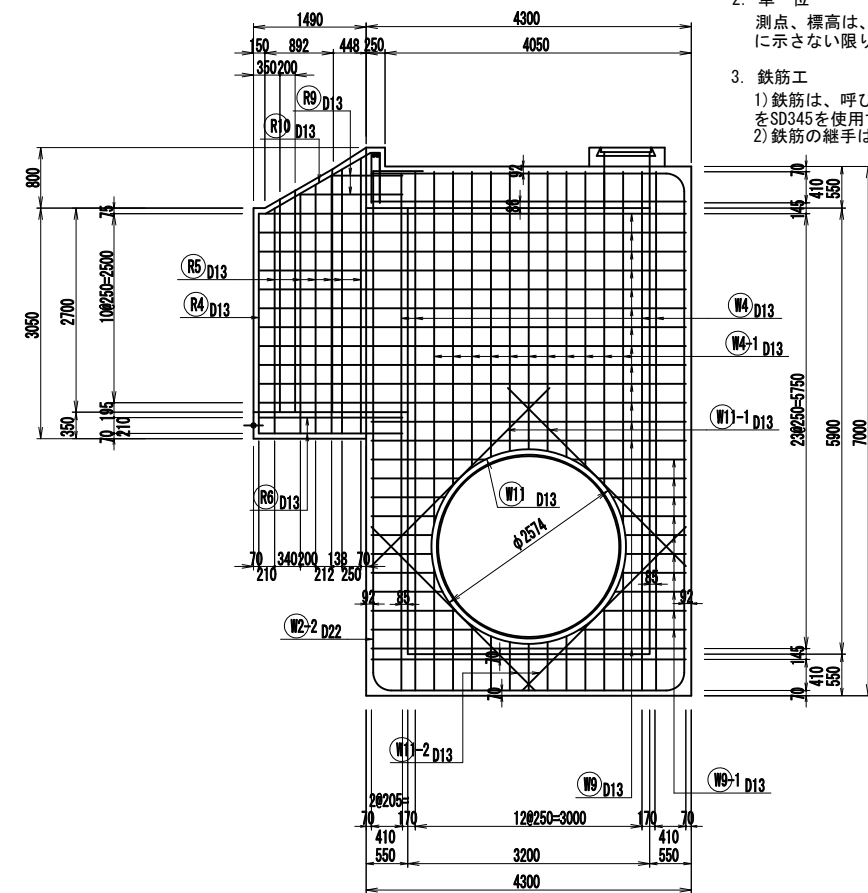
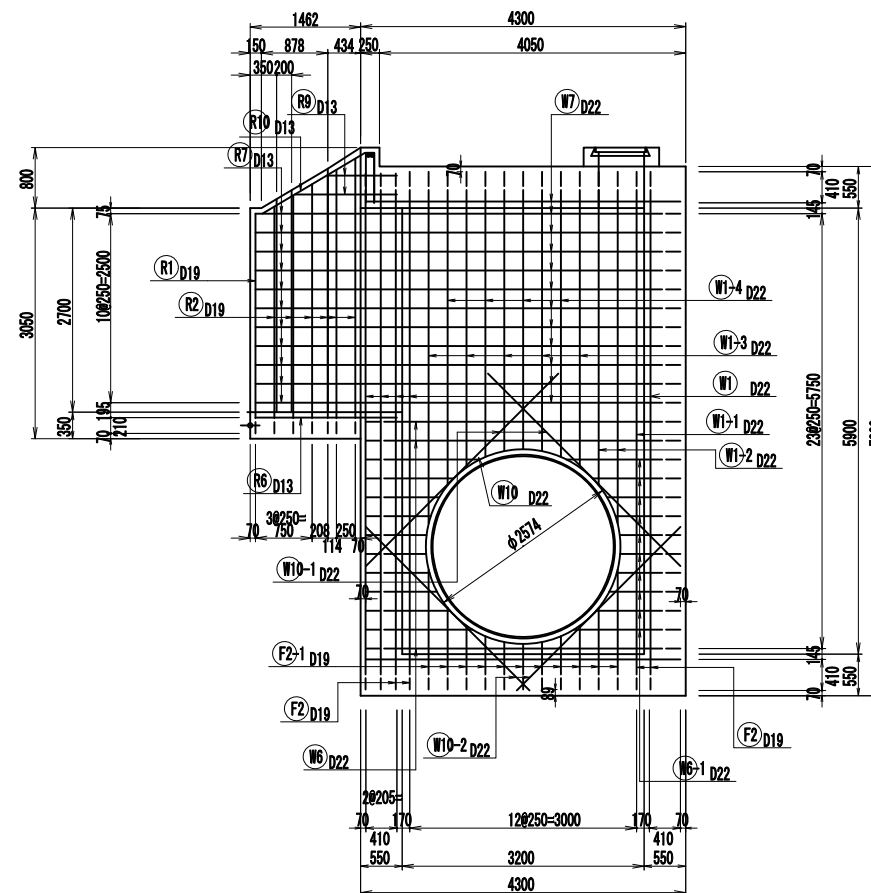
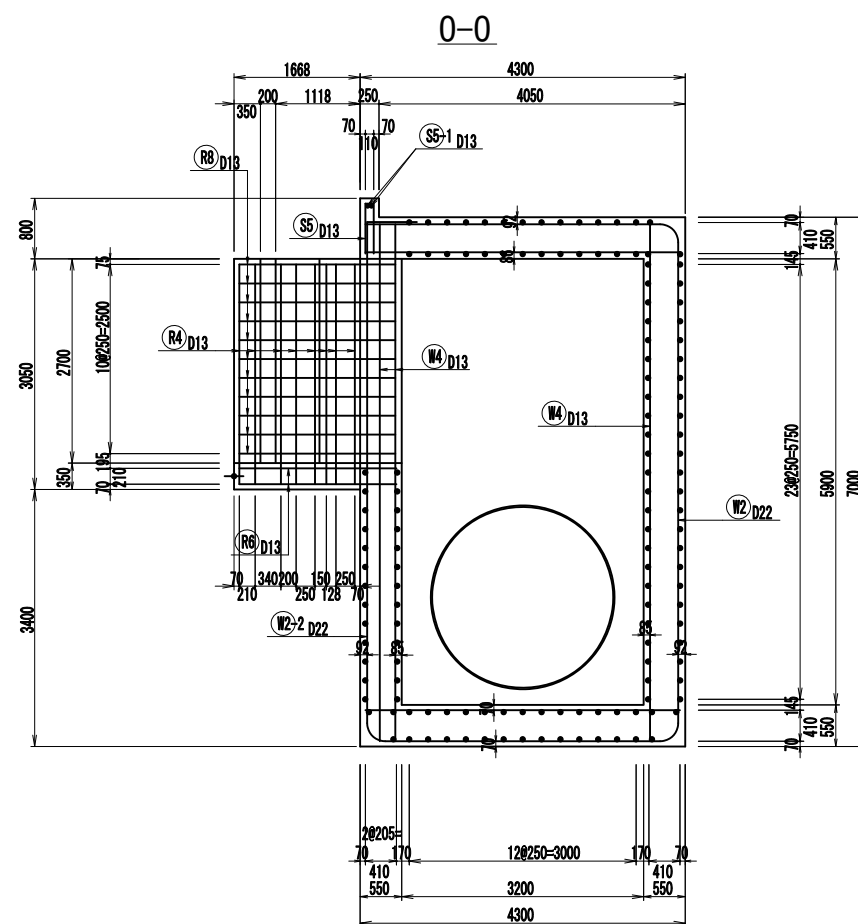
注意事項

完成図

1. 適用
この図面は、歩掛参考見積に適用する。

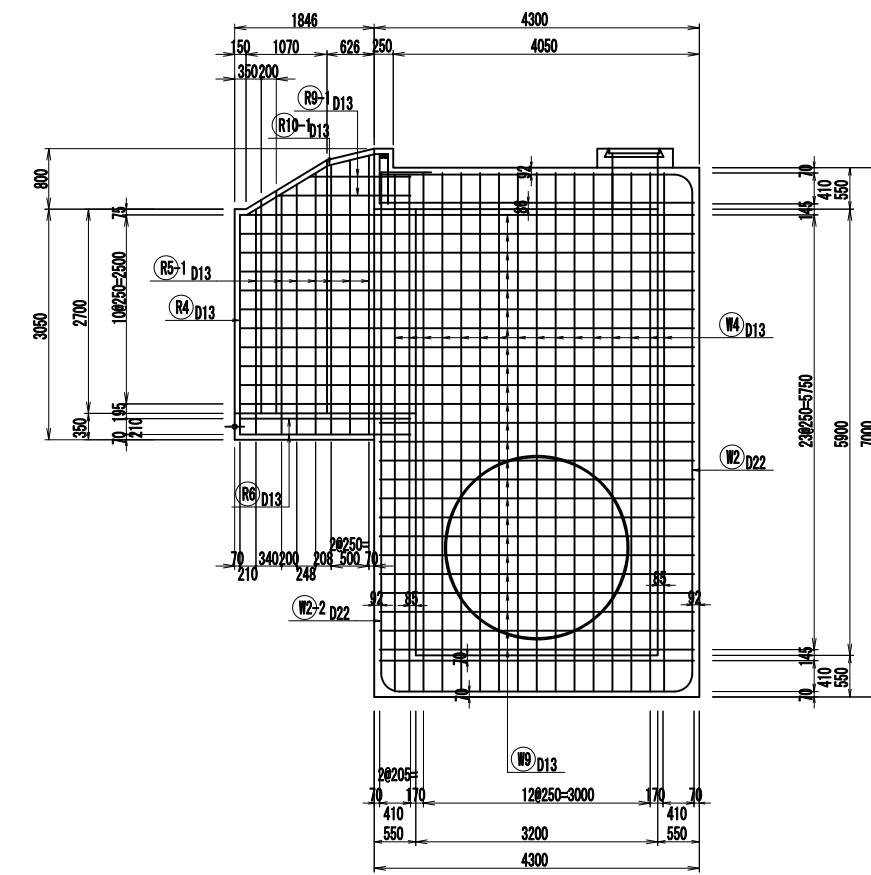
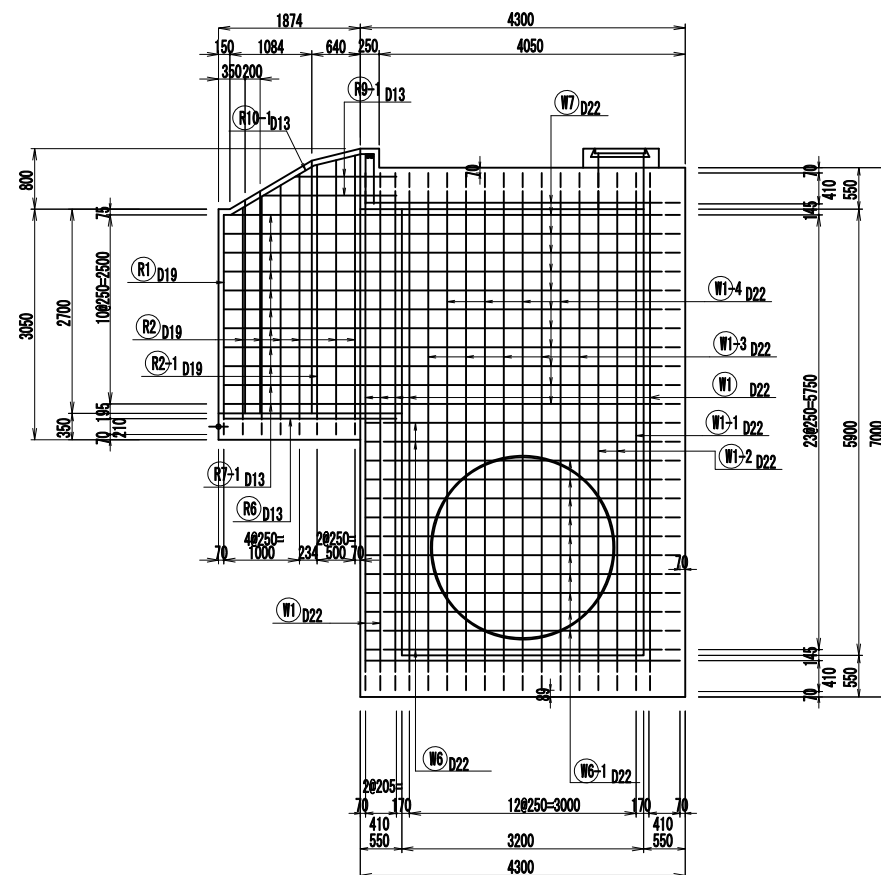
2. 単位
測点、標高は、m単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmm単位で示す。

3. 鉄筋工
1) 鉄筋は、呼び径D16以下をSD295A、D19以上をSD345を使用する。
2) 鉄筋の継手は、30D以上とする。

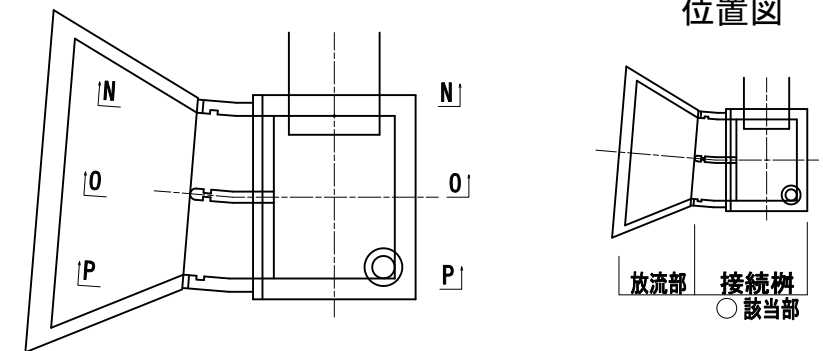


P-P 外面

P-P 内面



位置図



完 成 図	
工事名	歩掛参考見積
名 称	合流工 配筋図 (4 / 4)
尺度 S=1:50	
登録番号	整理番号
独立行政法人 水資源機構	豊川用水総合事業部

合流工 角落工構造図

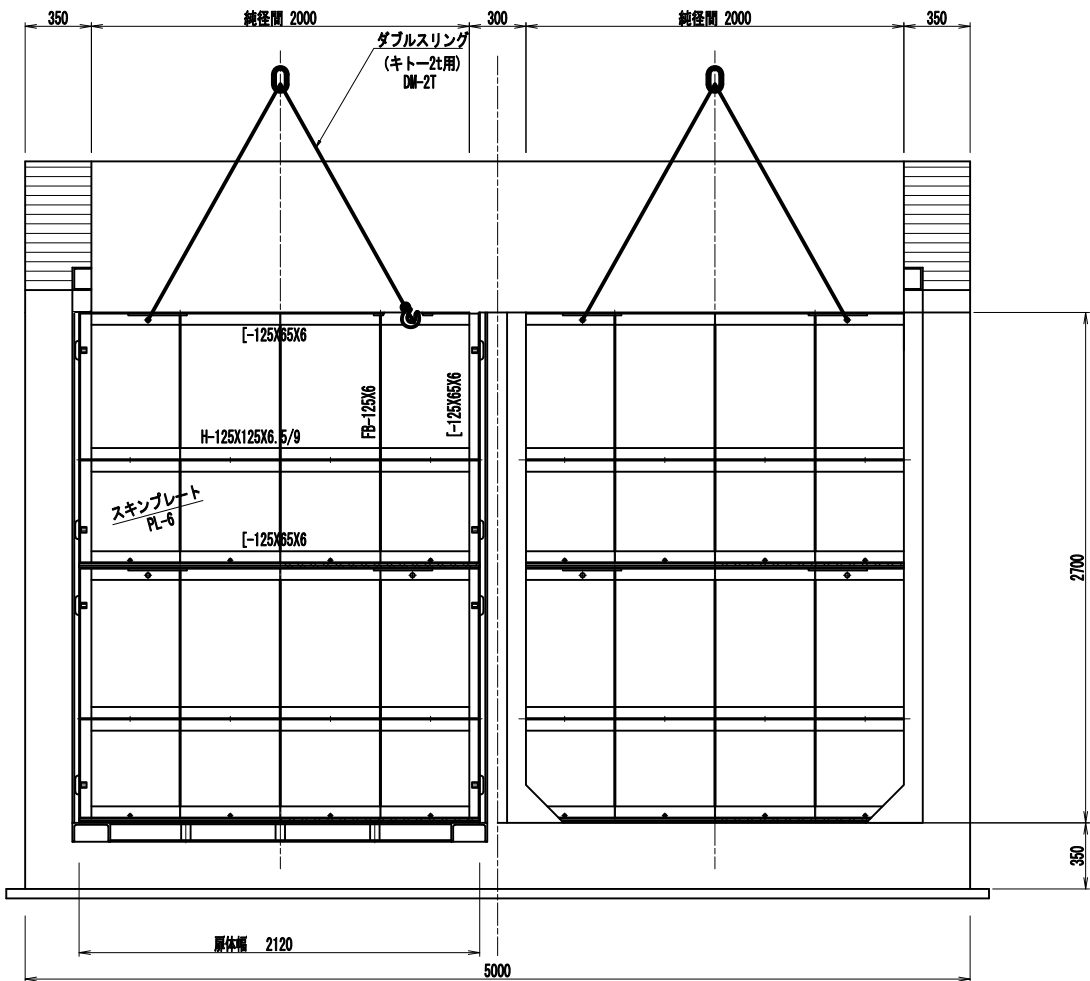
注意事項

完成図

1. 適用
この図面は、歩掛参考見積に適用する。
2. 単位
測点、標高は、m単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmm単位で示す。

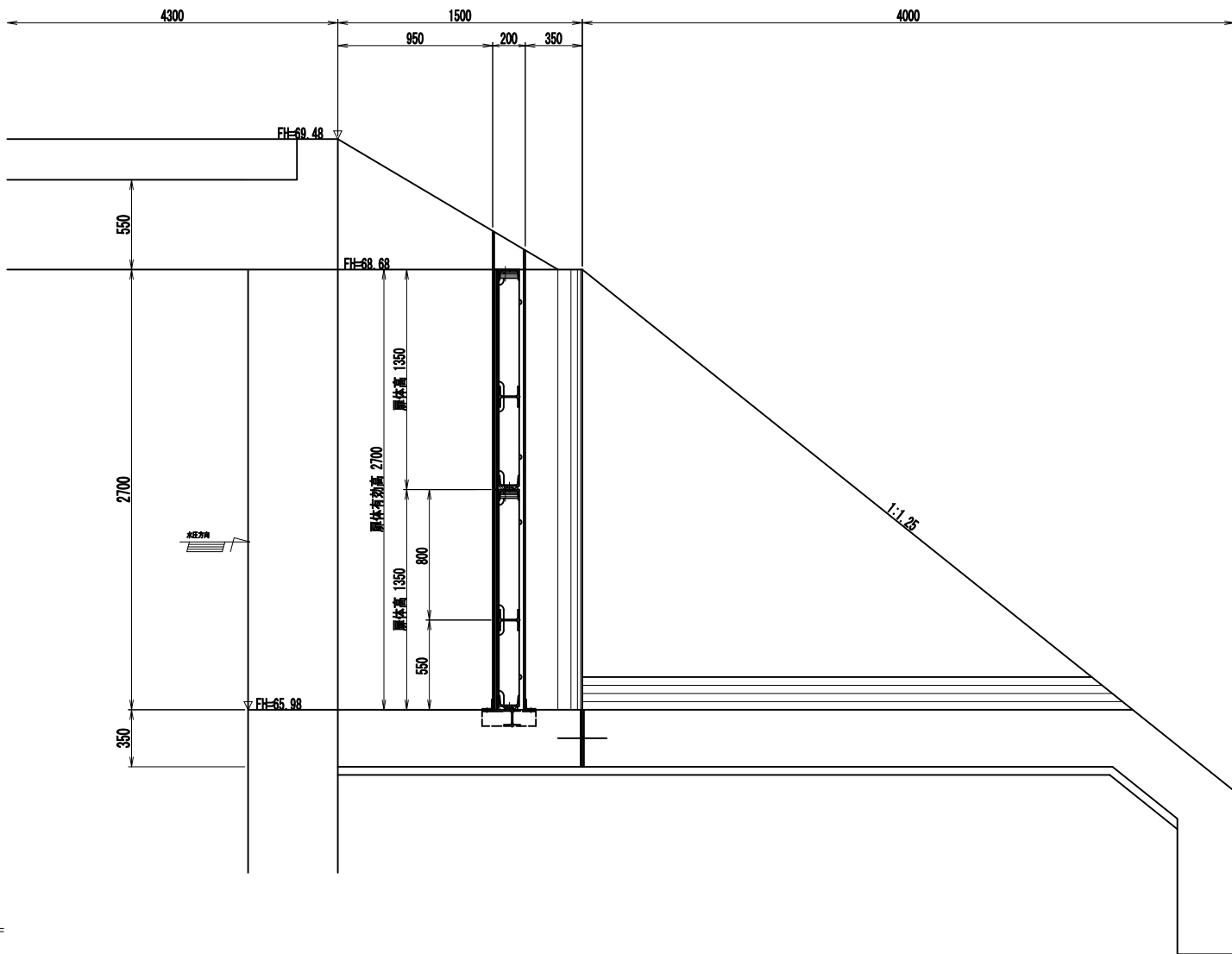
正面図

S = 1 : 20



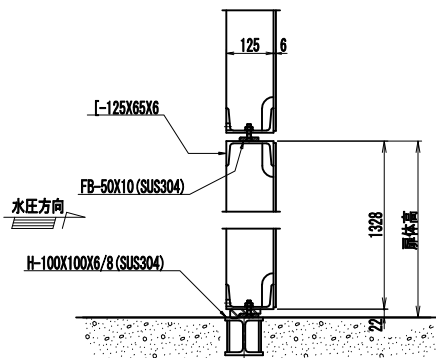
側面図

S = 1 : 20



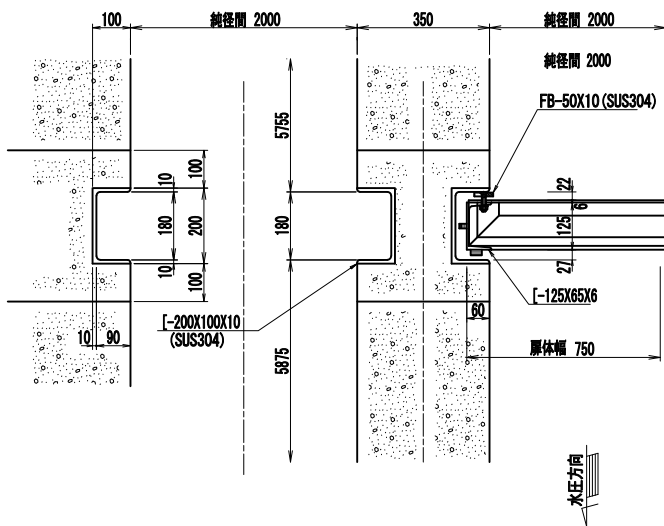
下部水密詳細

S = 1 : 10



側部水密詳細

S = 1 : 10



完成図	
工事名	歩掛参考見積
名称	合流工 角落工構造図
登録番号	整理番号
独立行政法人 水資源機構 豊川用水総合事業部	