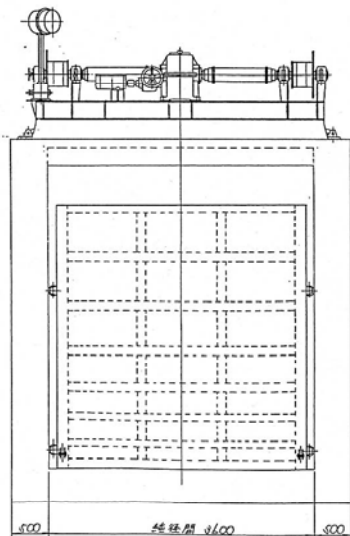


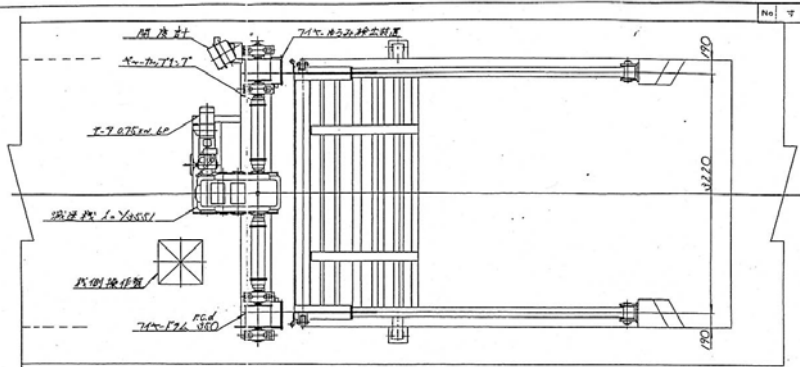
△		
△		
△		
回	変更内容	決裁
決裁		
工事名		
名称	森山取水口	
登録番号	整理番号	
水資源開発公団 愛知用水統合事業部		

参考資料2放水工(ラジアルゲート)

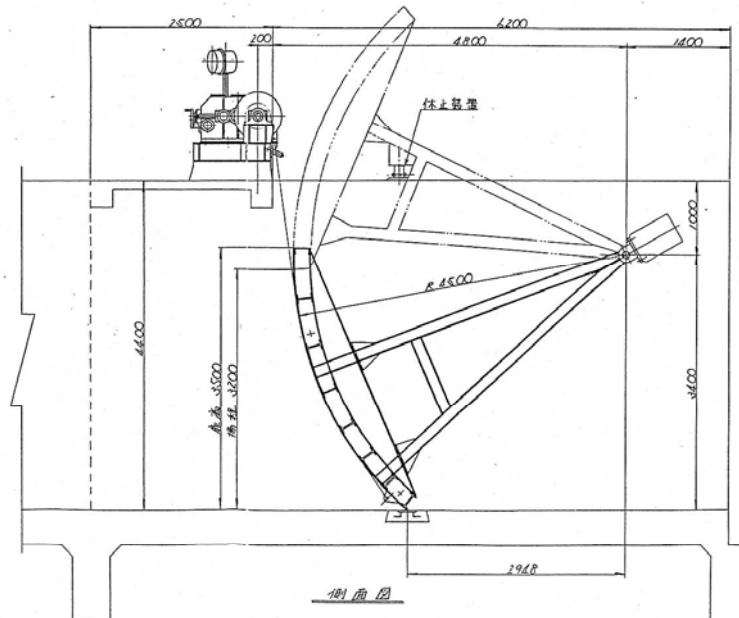
設計仕様	
型式	鋼製ラジアルゲート
設置数	1門
総幅員	8.6m
扉高	3.05m
扉幅巾	8.5m
扉板厚	8.5mm
操作形式	片面遠隔式
止水形式	片面遠隔式
止水弁高	扉幅巾の2/3程度(約5.7m)
揚程	3.2m



正面図



平面図



側面図

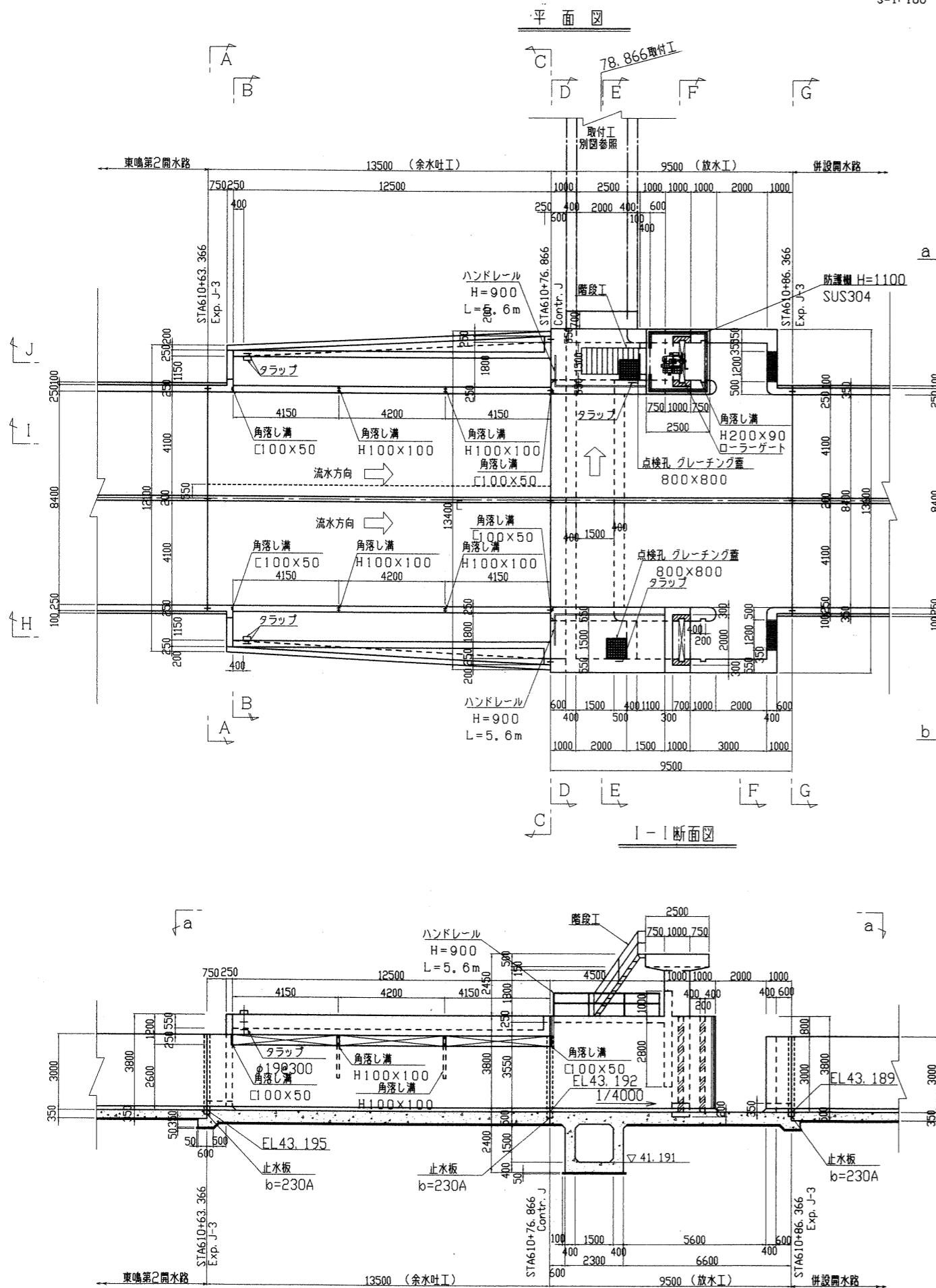
No. 寸法・型式 材料 数量 備考

日本製鋼所株式会社 技術部ラジアルゲート製造課			
図番	23-AA-002	図名	鋼製ラジアルゲート
製図者	AA-002	製図日	G-1201
承認者		承認日	12.9.11
製図部 鋼製ラジアルゲート製造課			

参考資料3-1(放水工(スライドゲート))

余水吐工、放水工構造図(1)

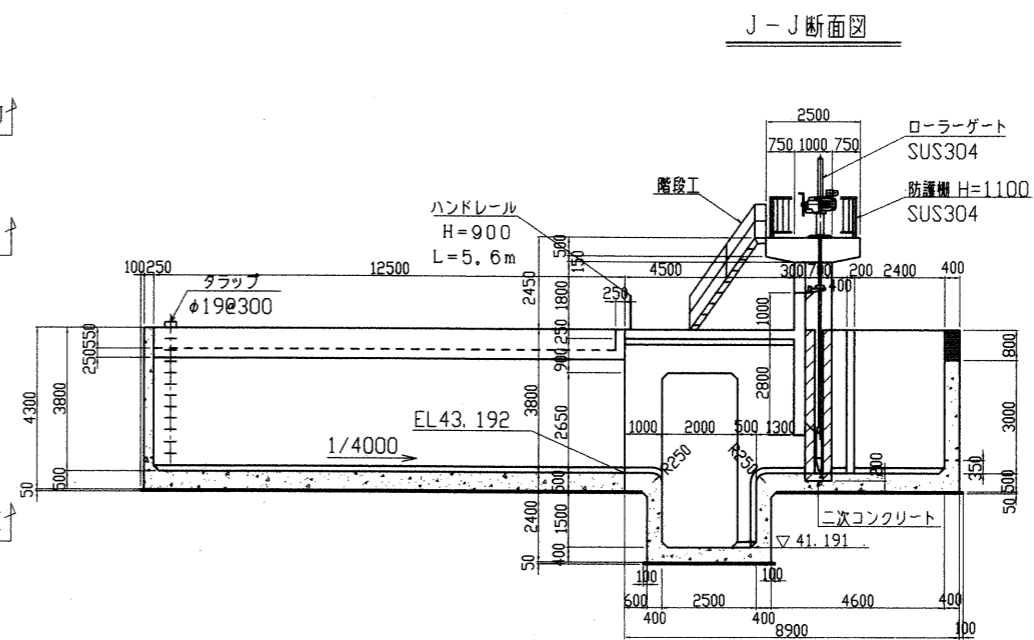
S=1:100



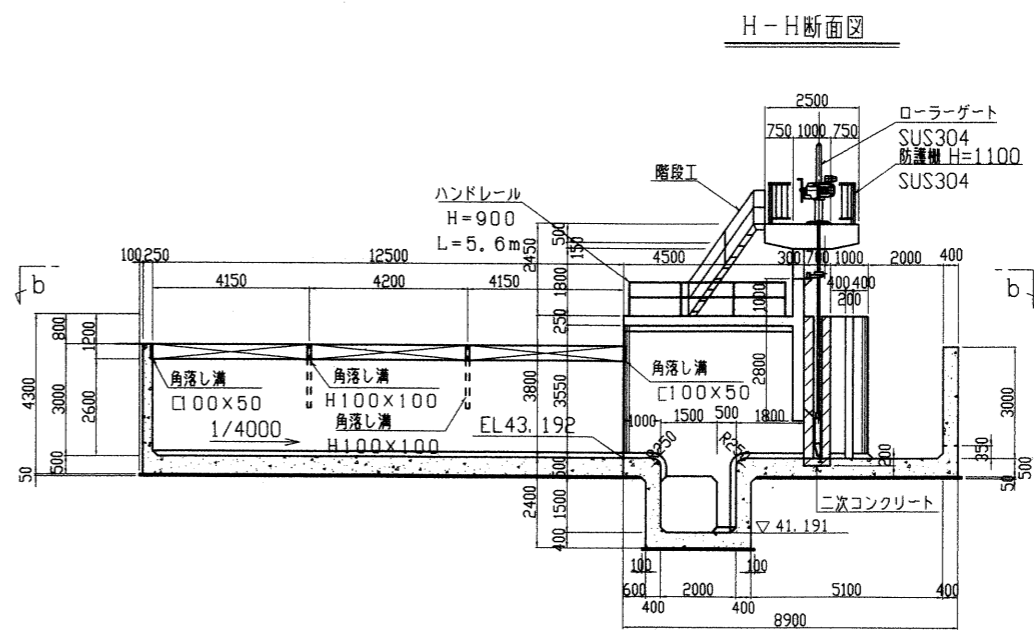
a-a断面

b-b断面

I-I断面図



J-J断面図



H-H断面図

注意事項

- この図面は、勅使余水吐工、放水工の構造図を示す。
- 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。
- 構造細目
コンクリート 設計基準強度
鉄筋コンクリート 21N-25-8
無筋コンクリート 18N-40-8
均しコンクリート 18N-25-8
- 本工程では、箱抜きまでとし、2次コンクリート、挿筋、ゲート設備(扉対、戸当り、操作台)については、別途工事とする。

竣工図
14.8.8

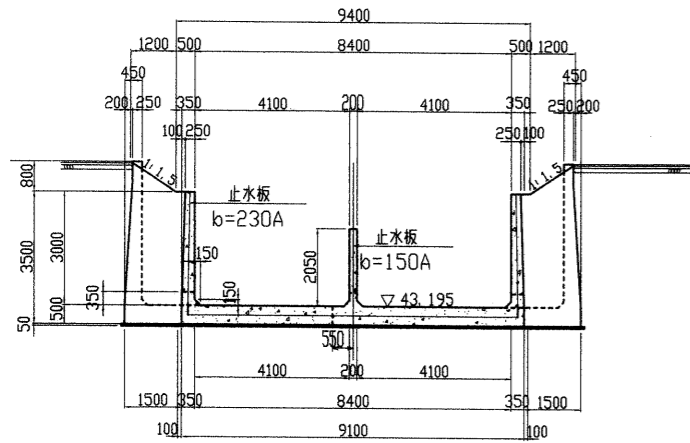
△	新規追加	
□	変更内容	決裁
決裁		
工事名	東鳴第2、諸ノ木第1外開水路工事	
名称	余水吐工、放水工構造図(1/2)	
登録番号	C-22019	整理番号 02-240
	水資源開発公団愛知用水総合事業部	

参考資料3-2(放水工(スライドゲート))

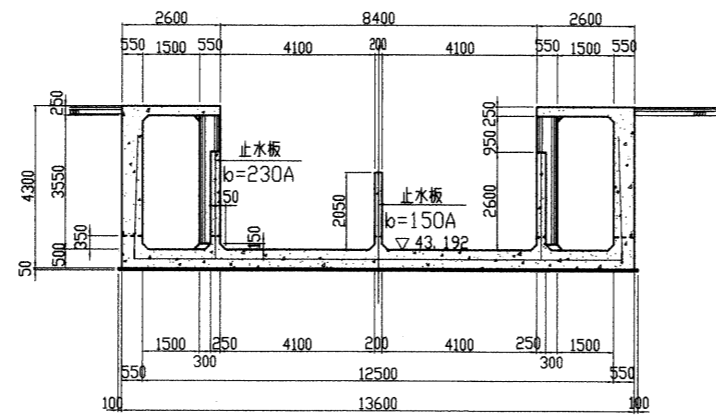
余水吐工、放水工構造図(2)

S=1:100

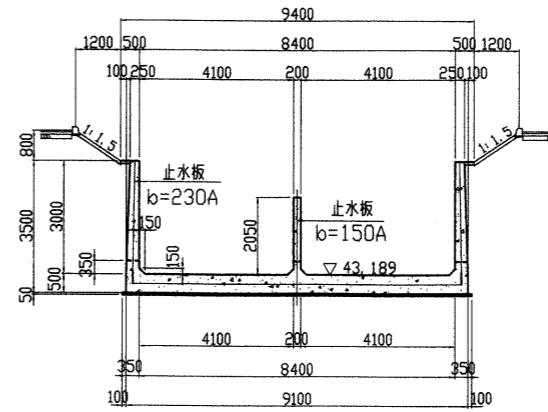
A-A断面図



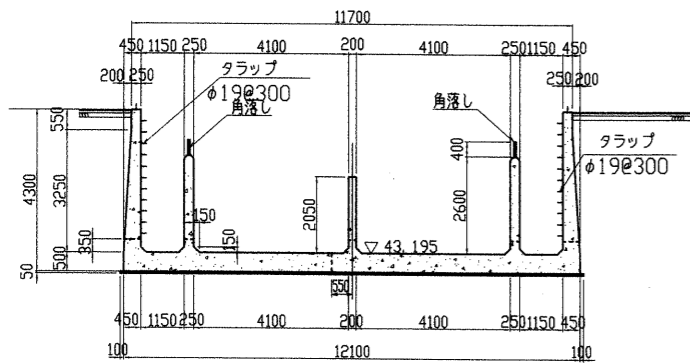
D-D断面図



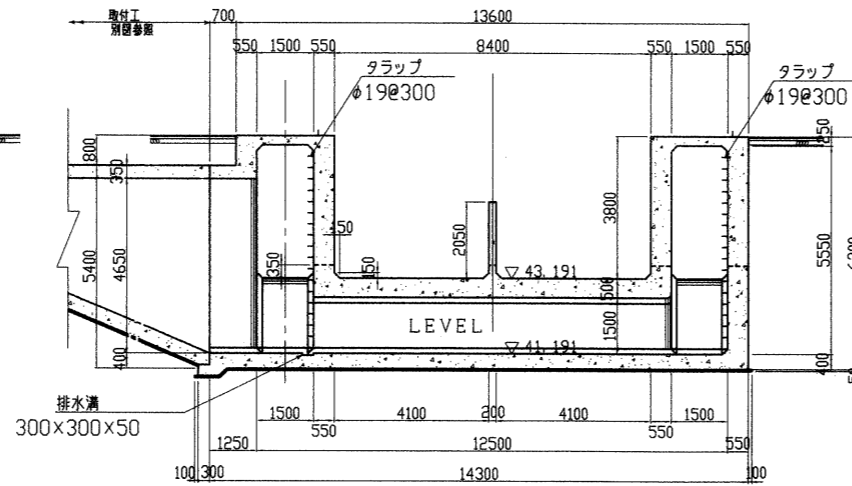
G-G断面図



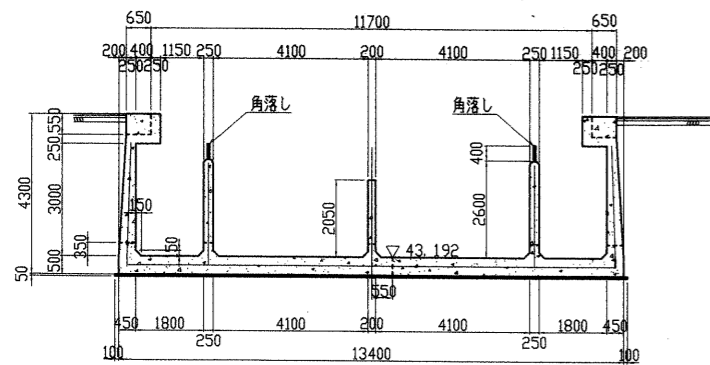
B-B断面図



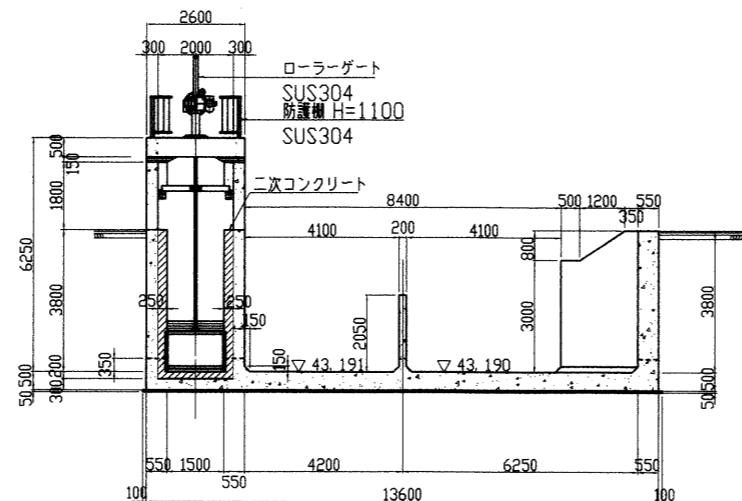
E-E断面図



C-C断面図




F-F断面図



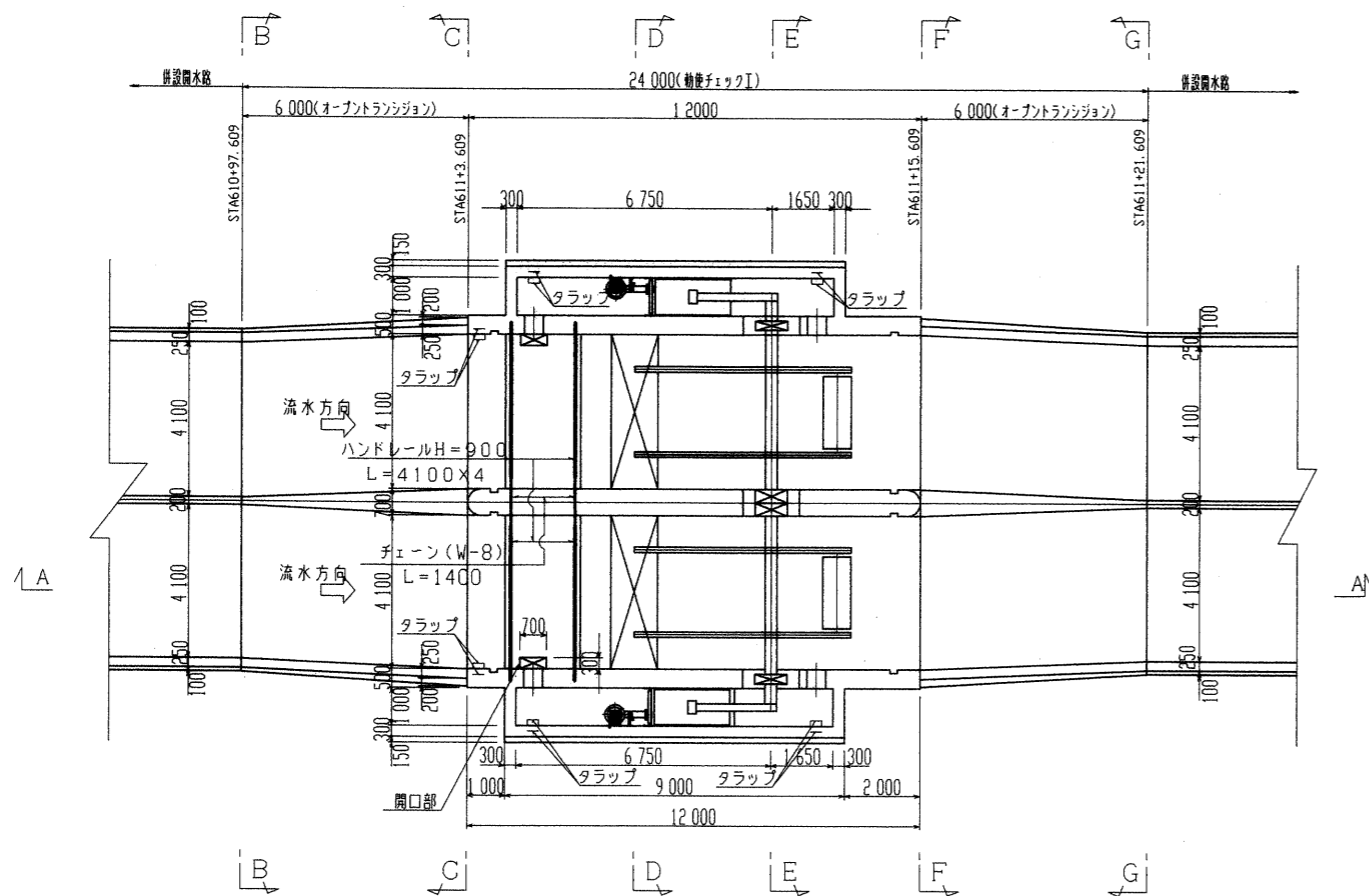
注意事項

- この図面は、勅使余水吐工、放水工の構造図を示す。
- 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。
- 構造細目
コンクリート設計基準強度
鉄筋コンクリート 21N-25-8
無筋コンクリート 18N-40-8
均しコンクリート 18N-25-8
- 本工事では、箱抜きまでとし、2次コンクリート、挿筋、ゲート設備(扉対、戸当り、操作台)については、別途工事とする。

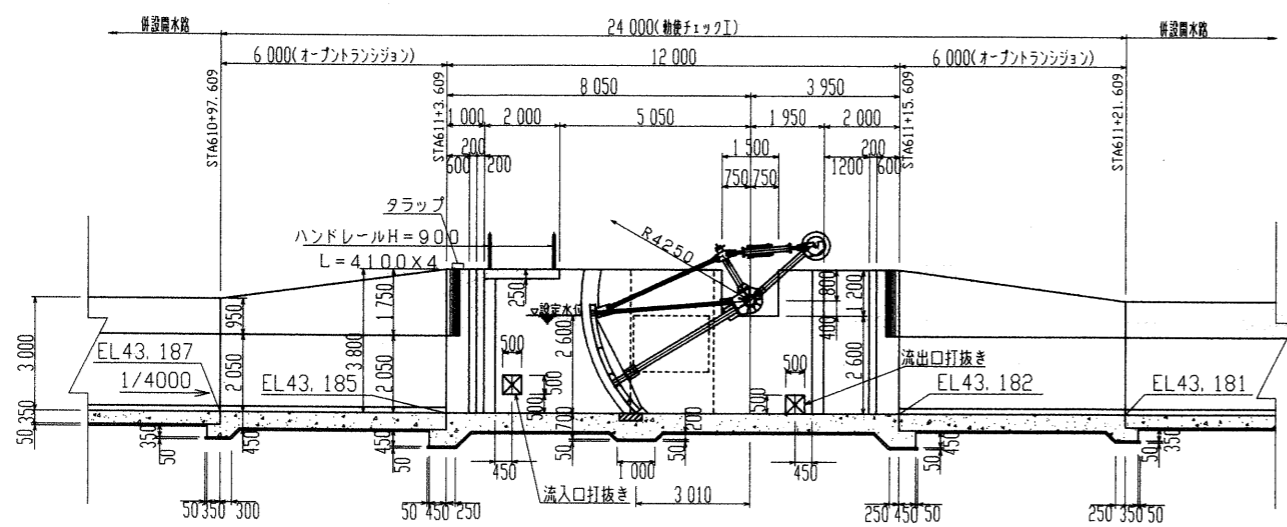
竣工図
14.B.月

△	新規追加	
回	変更内容	決裁
決裁		
工事名	東鳴第2、諸ノ木第1外開水路工事	
名称	余水吐工、放水工構造図(2/2)	
登録番号	C-22020	整理番号 02-240
	水資源開発公団愛知用水総合事業部	

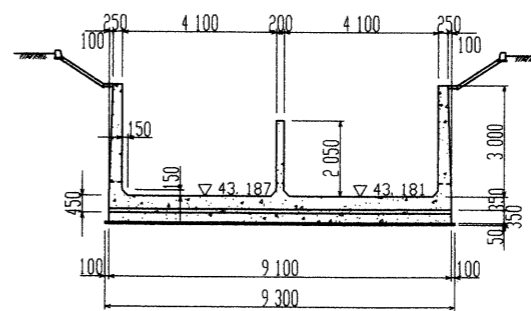
平面図



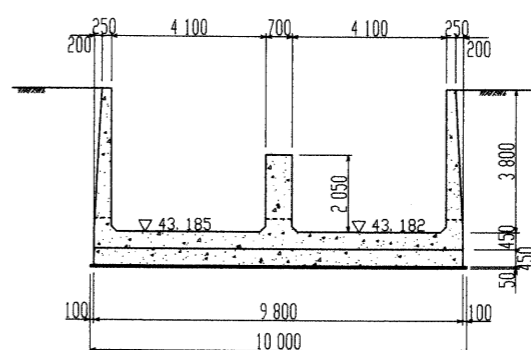
A-A断面図



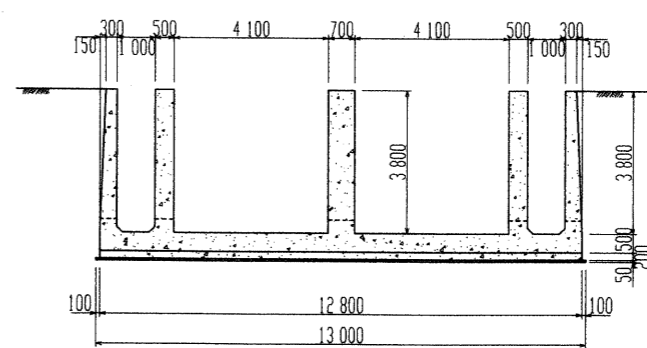
B-B断面図 G-G断面図



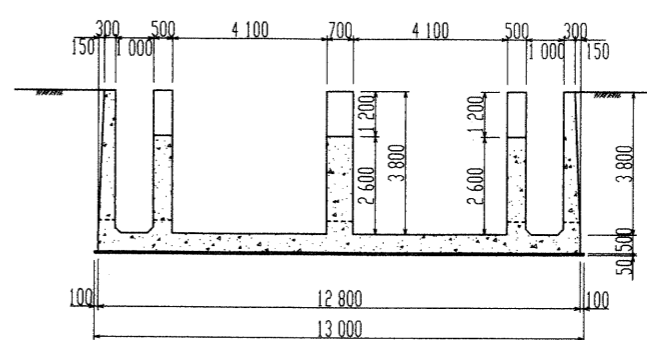
C-C断面図 F-F断面図



D-D断面図

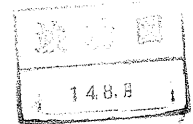



E-E断面図



注意事項

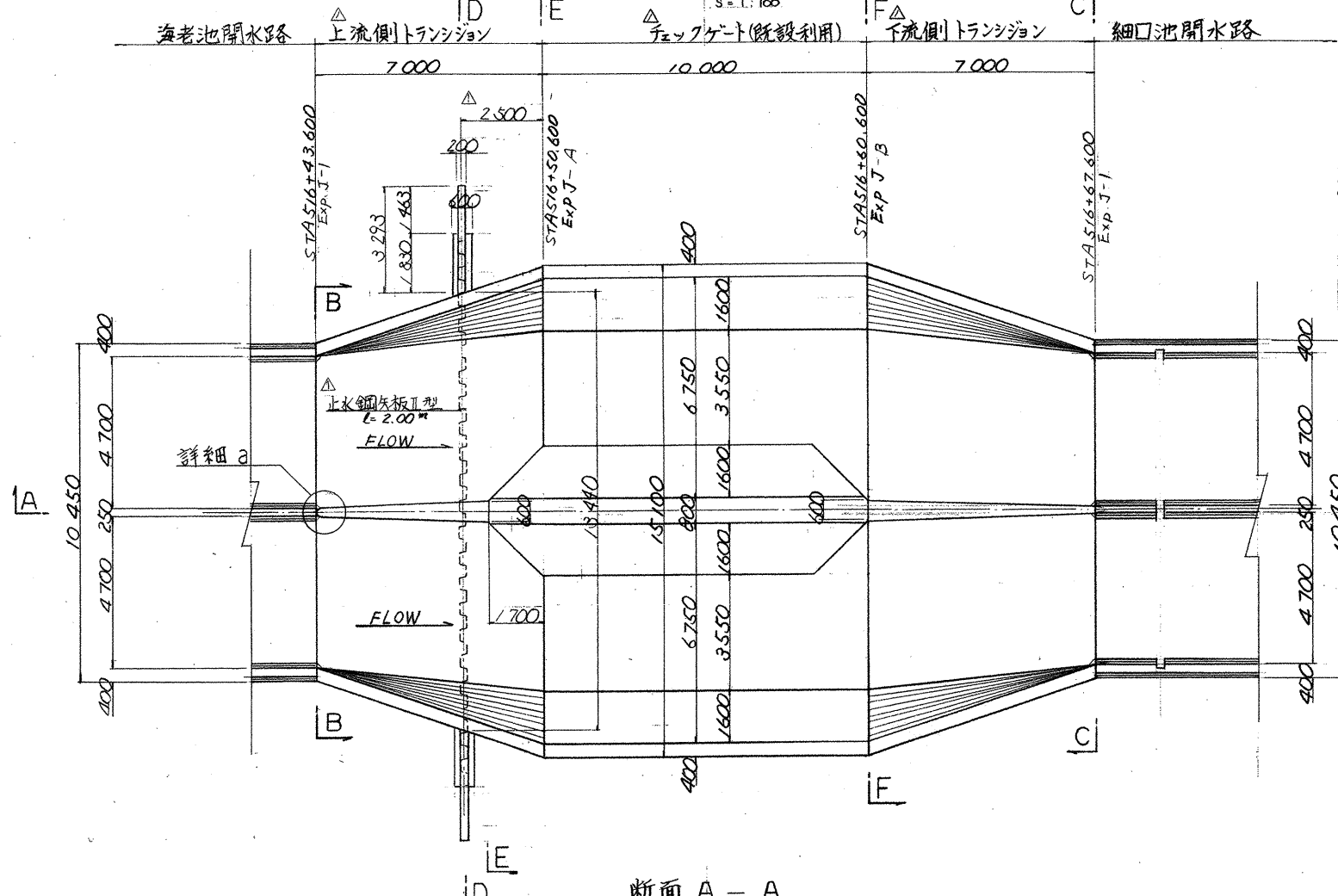
- この図面は、勅使チェック工の構造図を示す。
- 測点・標高はm単位で示し、構造寸法は、特に示さない限りmm単位で示す。
- 構造細目
 コンクリート設計基準強度
 鉄筋コンクリート 21N-25-8
 無筋コンクリート 18N-40-8
 均しコンクリート 18N-25-8
- 本工事では、箱抜きまでとし、2次コンクリート、挿筋、ゲート設備(扉対、戸当り、操作台)については、別途工事とする。



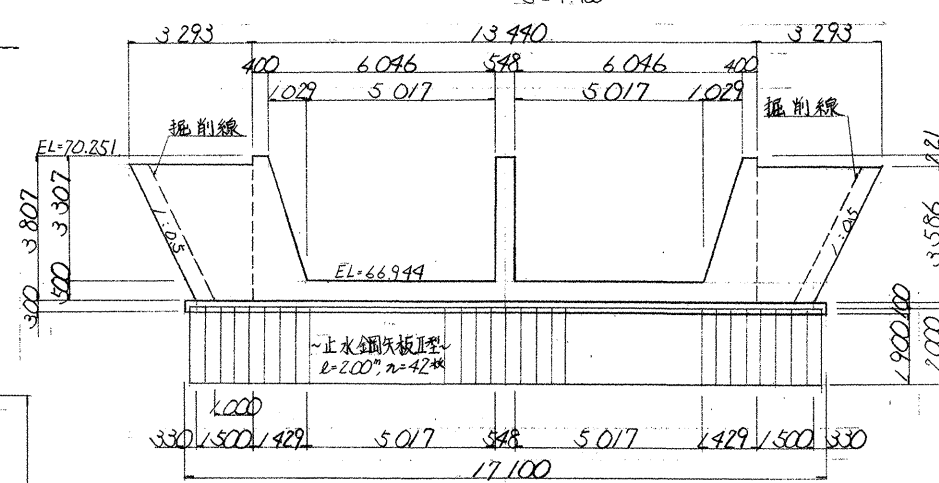
決裁	 14.8.11	
工事名 東鳴第2、諸ノ木第1外開水路工事 名称 チェック工構造図(1/2)		
登録番号 C-19753	整理番号 02-240	
水資源開発公団愛知用水総合事業部		

参考資料5-2(チェックゲート(アミダゲート))

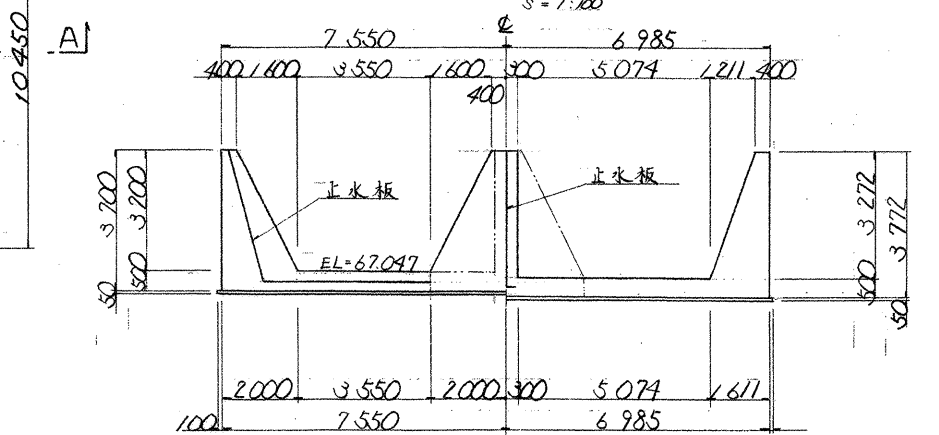
平面図



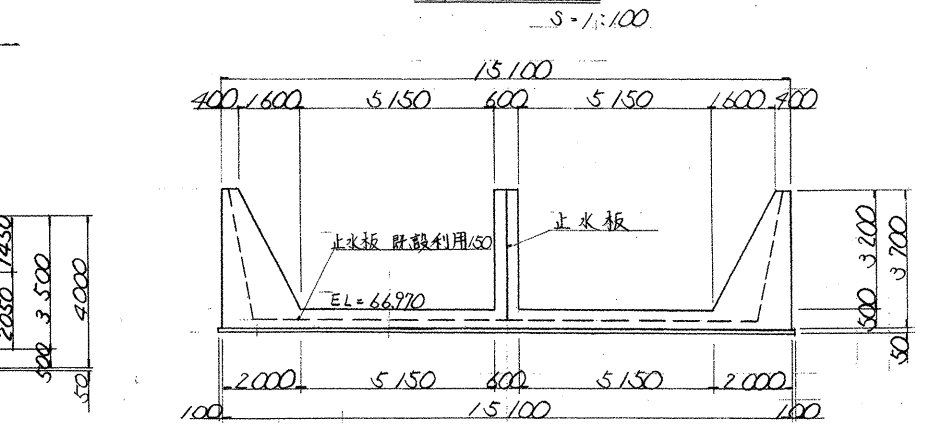
断面 D-D



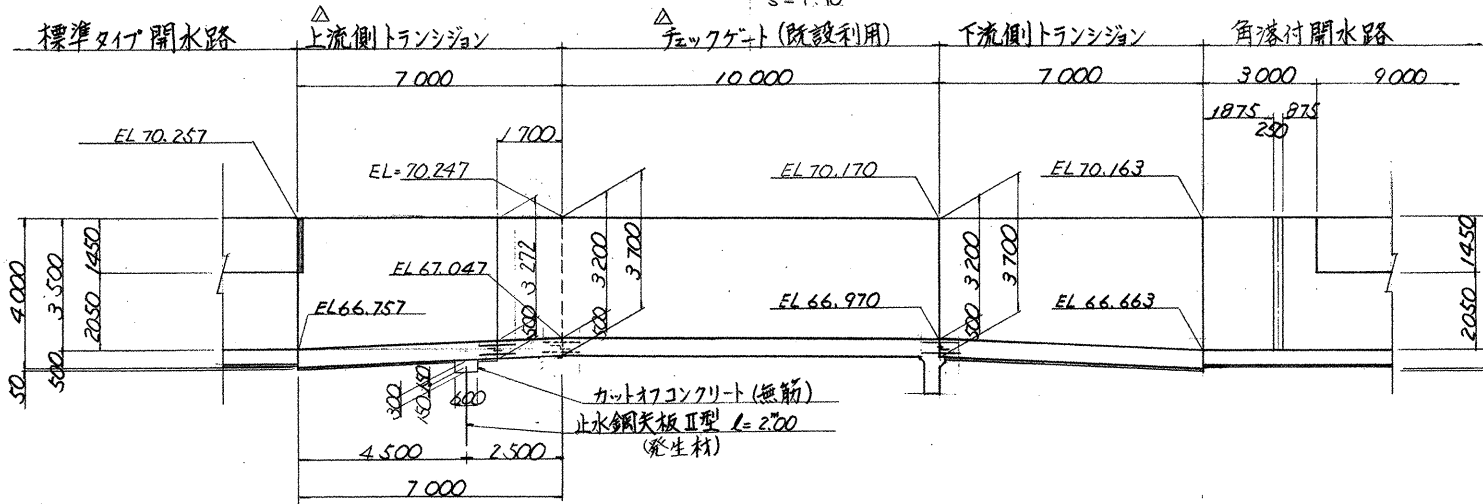
断面 E-E



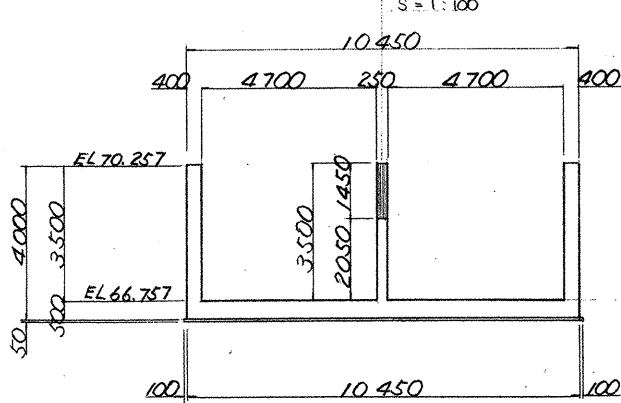
断面 F-F



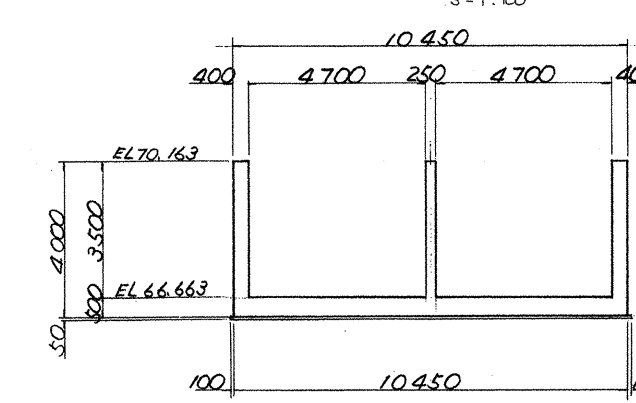
断面 A-A



断面 B-B

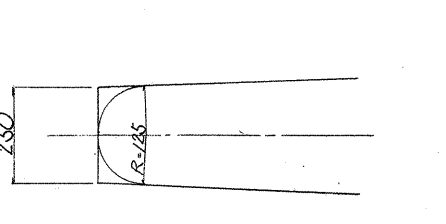


断面 C-C

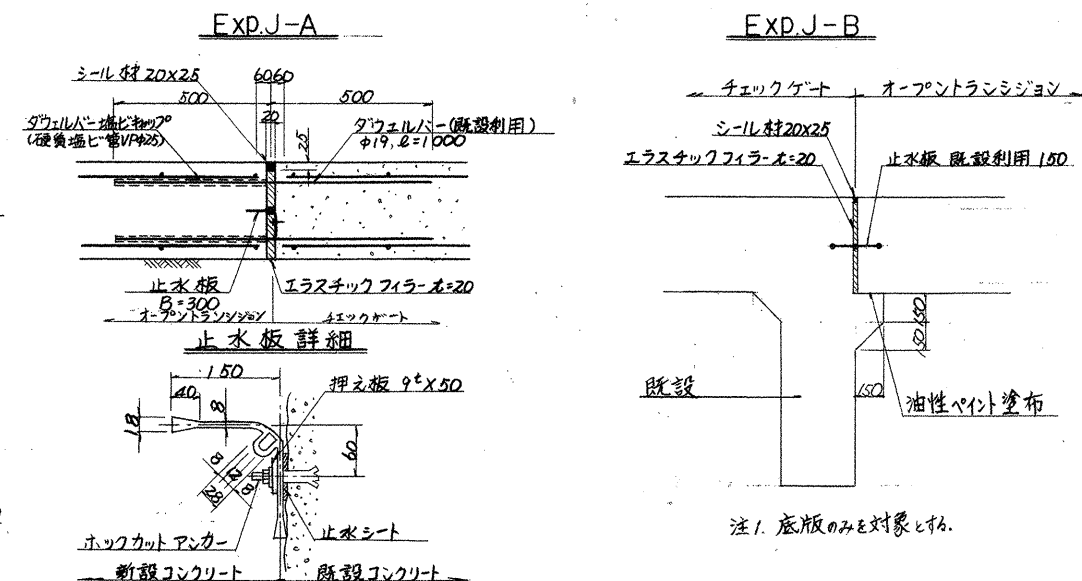


- 注意事項
- 1 此の図面はチェックゲートの上下流トランジション施設の構造を示す。
 - 2 特に示さない限り寸法は全てmmで示し縮尺は不同である。
 - 3 構造細目
 - (1) コンクリートの設計強度 $\sigma_{ck} = 210 \text{ kg/cm}^2$
 - (2) 均しコンクリートの設計強度 $\sigma_{ck} = 135 \text{ kg/cm}^2$
 - (3) 粗骨材最大寸法
 - 鉄筋コンクリート $G_{max} = 25 \text{ mm}$
 - 均しコンクリート $G_{max} = 25 \text{ mm}$
 - 4 鋼材はSS41 (JIS G 3101) 相当品以上のものを使用し加工後溶融亜鉛メッキを行うこと。
 - 5 止水壁の掘削線の外側は型枠を用いないで施工する。

詳細 a



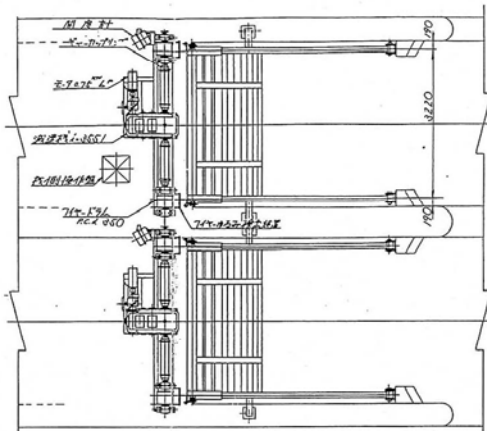
竣工図
1.7月



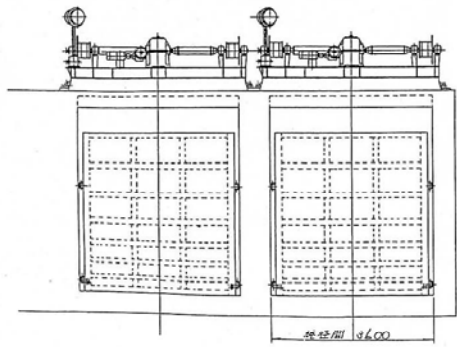
△					
△					
△	構造変更				
回	変更内容	承認	審査	設計	
承					
認					
工事名 愛知用水二期幹線水路 海老池 細口池開水路 細口池暗渠工事 名称					
チェック部トランジション構造図					
登録番号	C-4240	整理番号	01-240		
水資源開発公社愛知用水総合事業部					

参考資料6(チエックライアル[®]-ト)

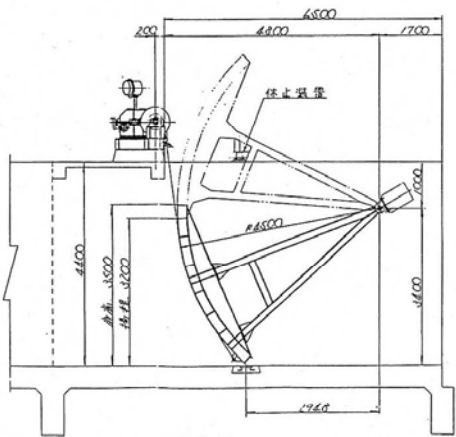
設 計 仕 様	
型 式	鋼製チエックライアル
設置数	2門
設置高	3.6m
扉高	3.5m
扉幅標準	4.5m
扉幅最大	3.8m
扉厚標準	4.5mm
扉厚最大	5.0mm
取付高さ	1.0m
取付方式	前面取付方式
取上方式	手動
揚程	3.2m



平面図



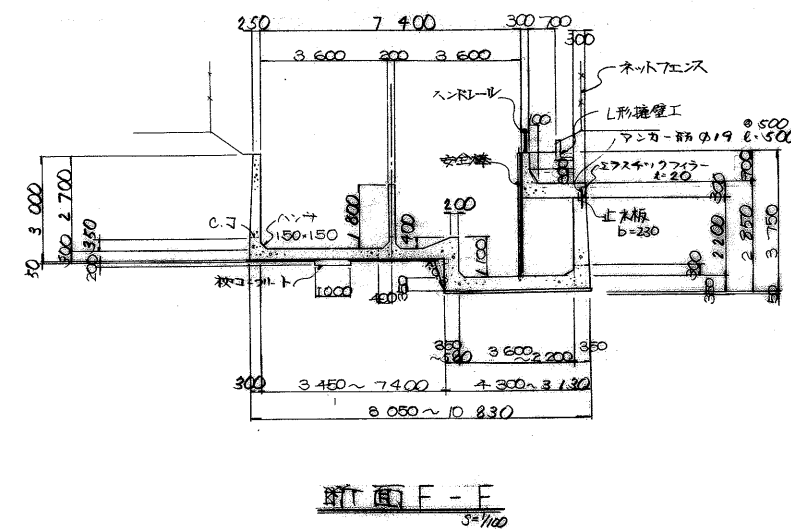
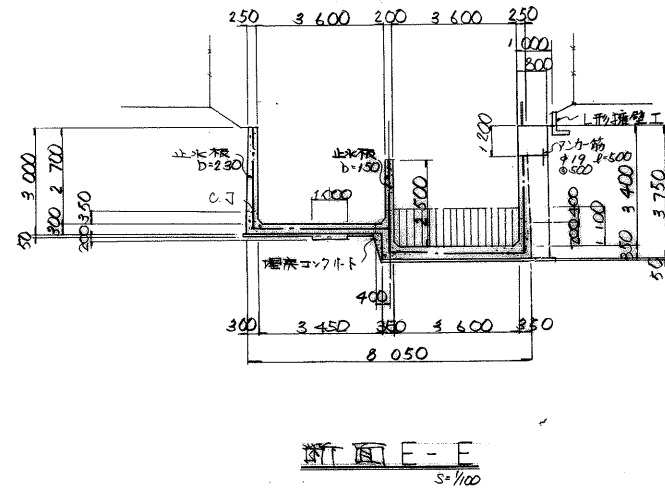
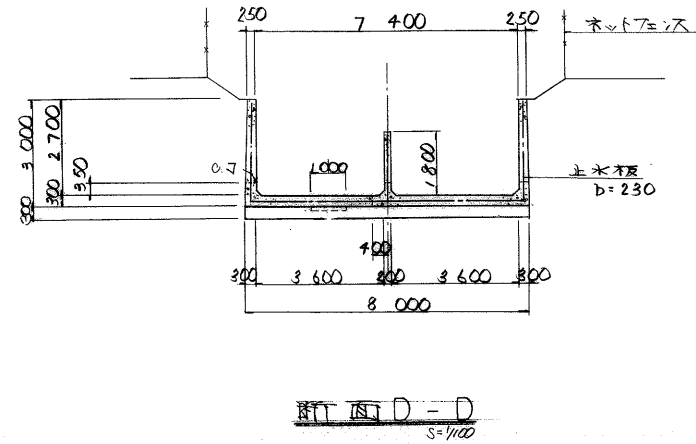
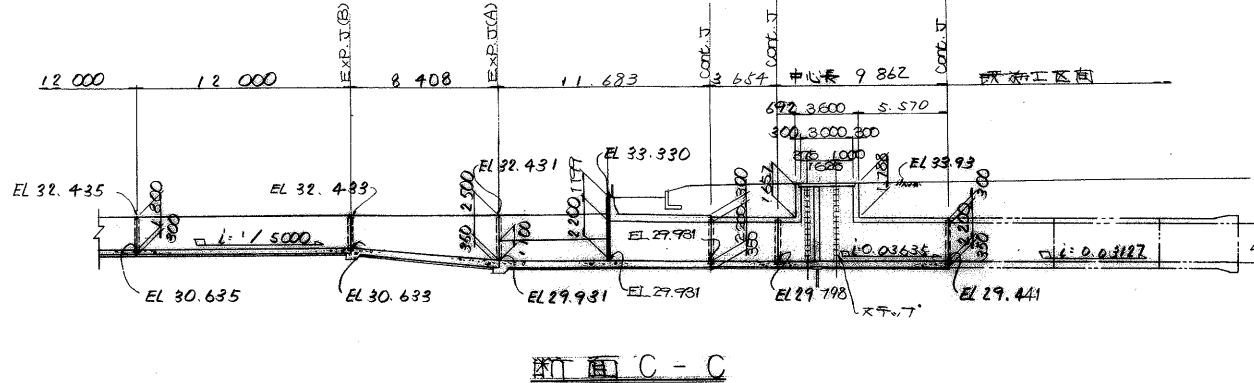
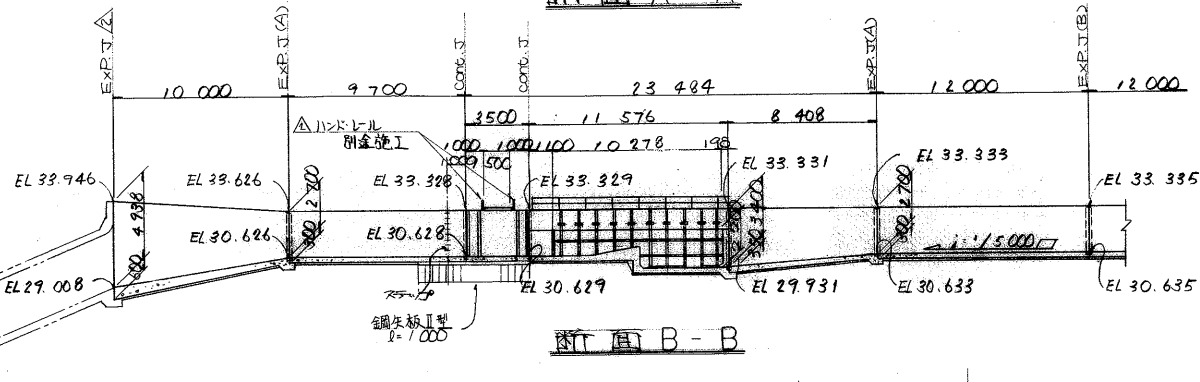
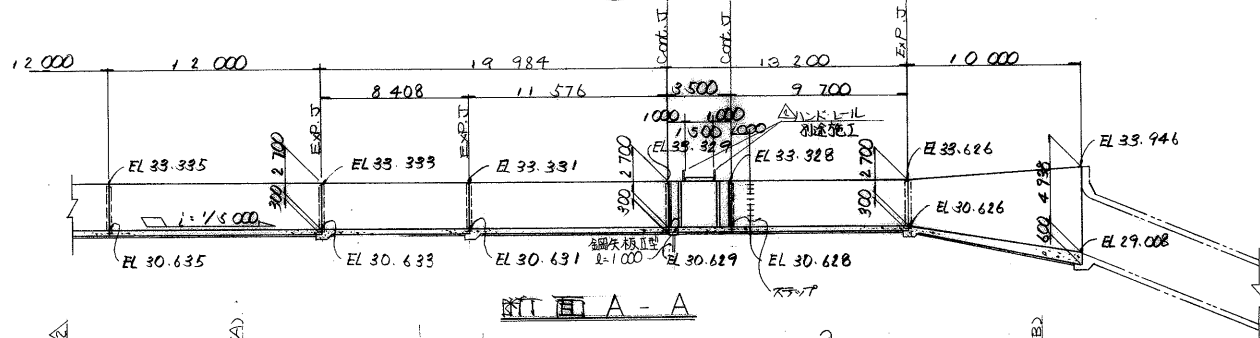
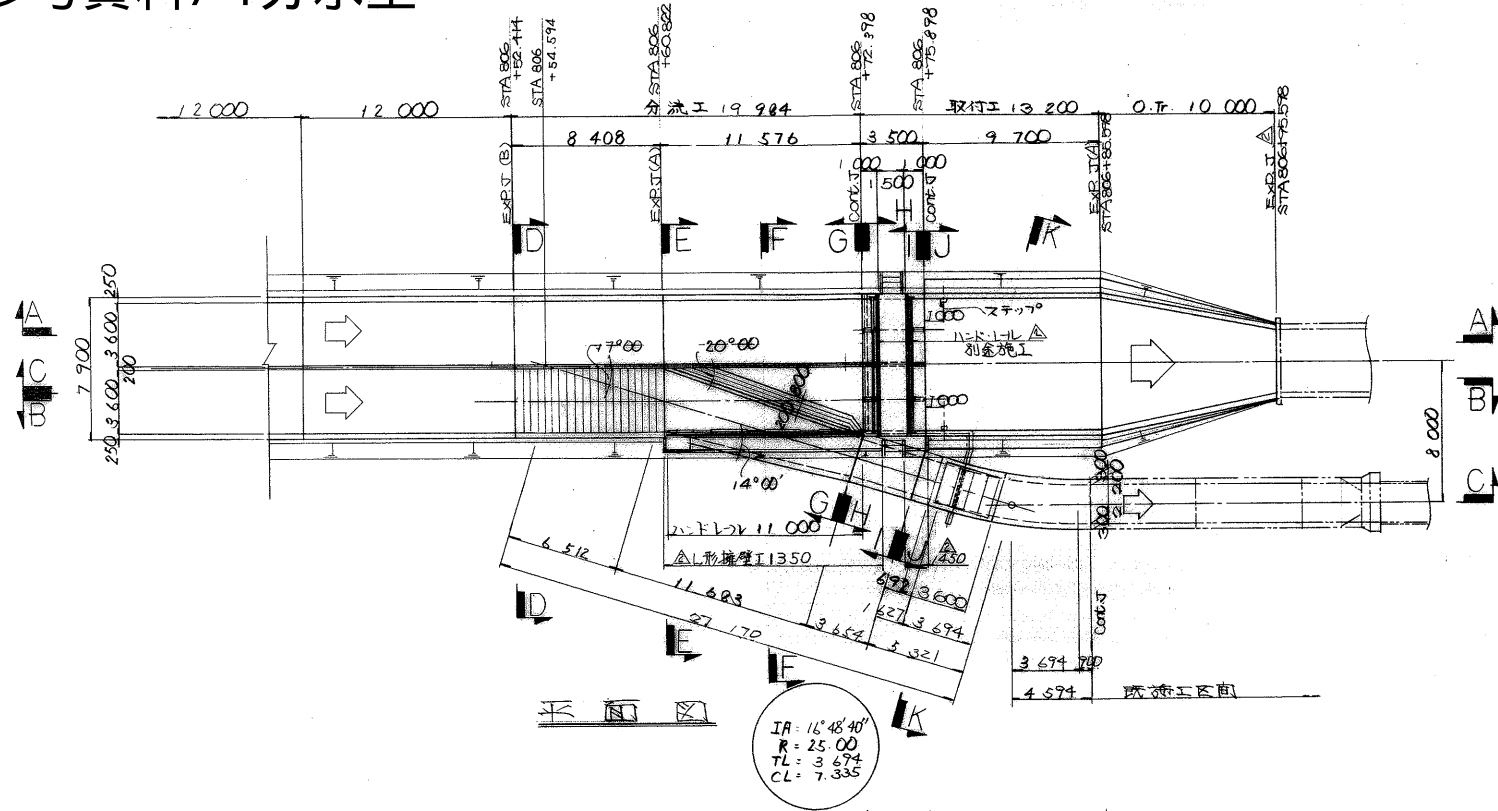
正面図



側面図

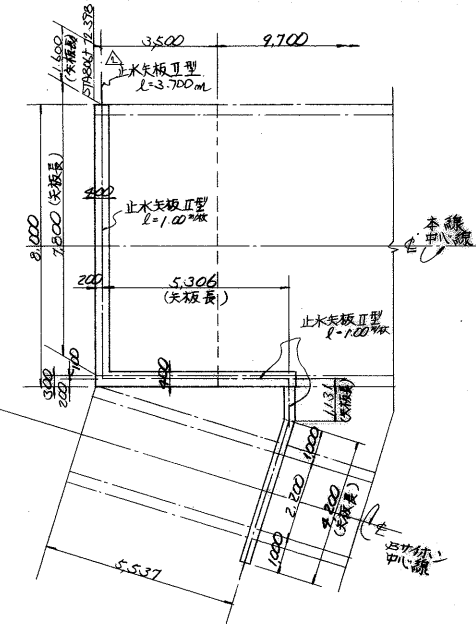
株式会社西田工務	
品名	チエックライアル
仕様	鋼製
数量	23
図番	G-1101
製図	西田工務株式会社

参考資料7-1分水工



注意事項

1. 本図は七畝町1期分水工分水工構造図を示す。
2. 寸法は帯に示す限り全長に準ずる。
3. 測来・標高はm単位である。
4. コンクリートは標準配合の水の割合である。
5. ハンドレールは安全基準に準じて設計する。
6. 鋼筋は折尺水工の限り電鍮メッキを施す。R.R.L.アンカー筋(ボルト)はこの限りでない。



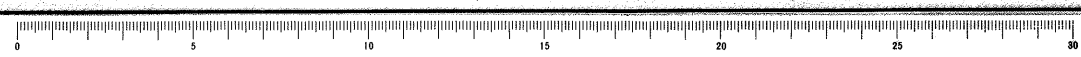
止水矢板設置平面図
S=1/100

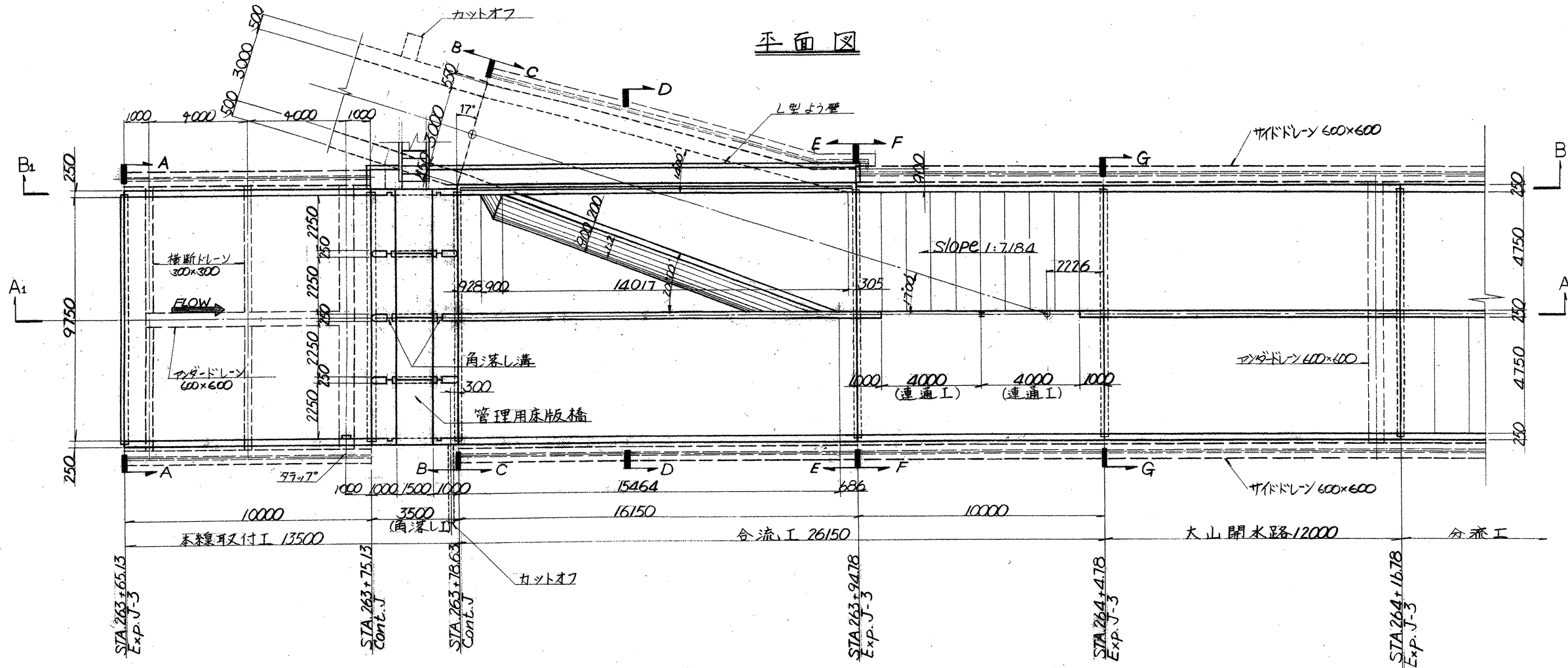
竣工図
59.5

注)

△	C-0087-0094, 0096, 0097, 0100-0109 (代別)			
△	ハンドレール止水矢板の変更			
△	L形擁壁の変更			
△	構造変更			
回	変更内容	承認	審査	設計
承				
認				
・				
査				
計				

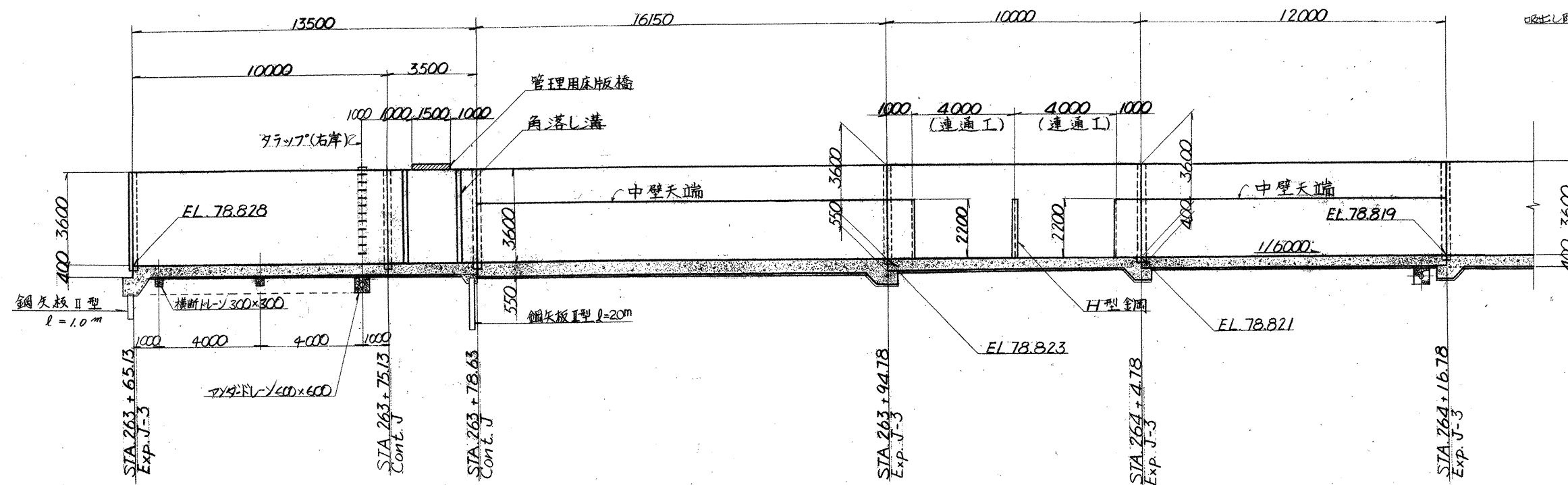
工事名 愛知県水二期分水工七畝町1期分水工その1工事
名称 七畝町1期分水工構造図(1/2)
登録番号 C-0344 標高番号 02-210
水資源開発公社愛知用水二期建設所



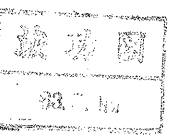
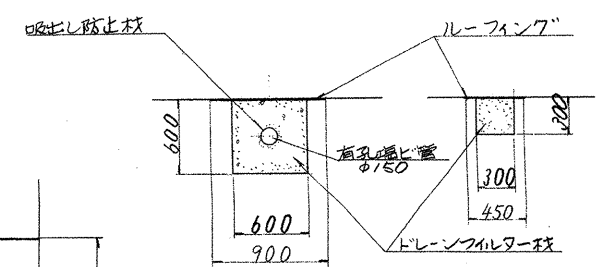


1. 特に示す以外すべての寸法は mmで、標高及び測点は mで示す。
2. 縮尺はすべて 1:100である。
3. ハンチは特に示さない限り 150x150とする。
4. 本線取付工部のサイドトレイは、合流工部等のそれと異なり、絶対に連続させはならない。
5. コンクリートの設計基準強度
 鉄筋コンクリート $f_{ck}=210 \text{ N/cm}^2$
 珪砂コンクリート $f_{ck}=135 \text{ N/cm}^2$
 埋戻しコンクリート $f_{ck}=135 \text{ N/cm}^2$
6. アンダートレイン及び横断トレインのフィルター材はサイドトレインと同様とする。

本線側縦断面図 (断面A-A)

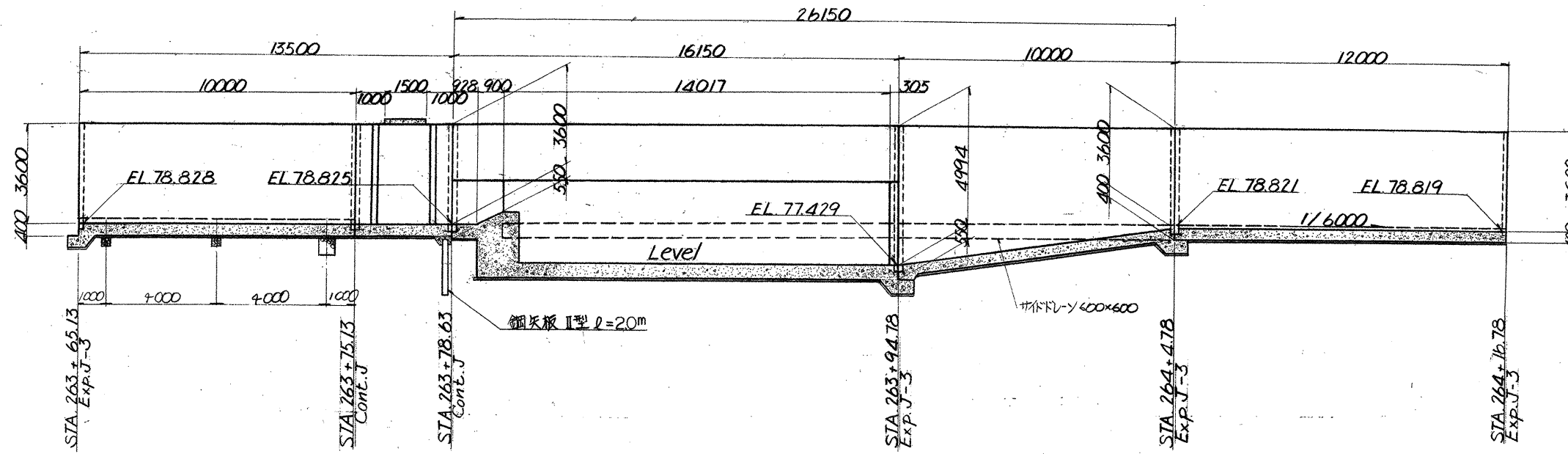


アンダートレイン及び横断トレイン詳細図 (S=1:30)

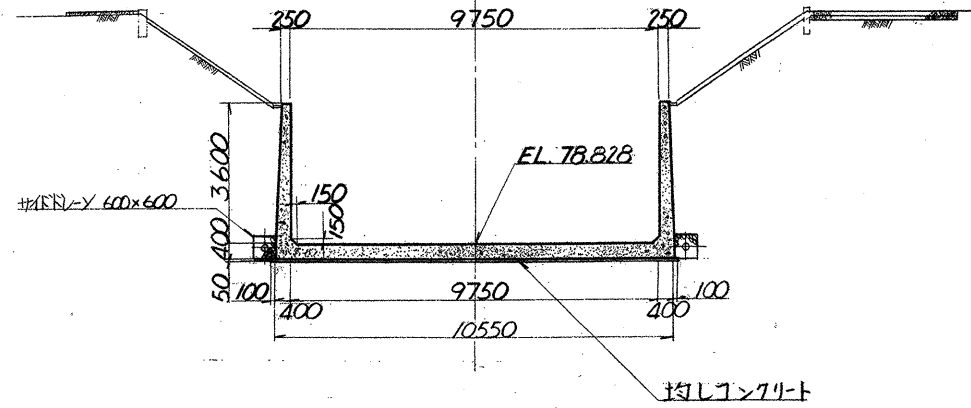


△									
△									
△									
回	変	更	内	容	承	認	審	査	設
承	審	査	計	計	計	計	計	計	計
工事名 愛知用水二期幹線水路 大山開水路・大山Bサイホン工事 名称 大山開水路 合流工構造図(1/3) 登録番号 C-2959 整理番号 01-210 水資源開発公団愛知用水総合事業部									

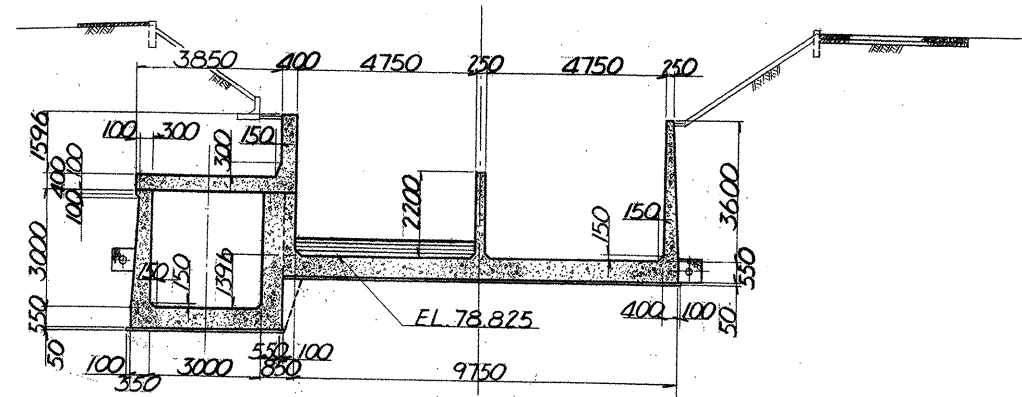
バイパス側縦断面図 (断面B₁-B₁)



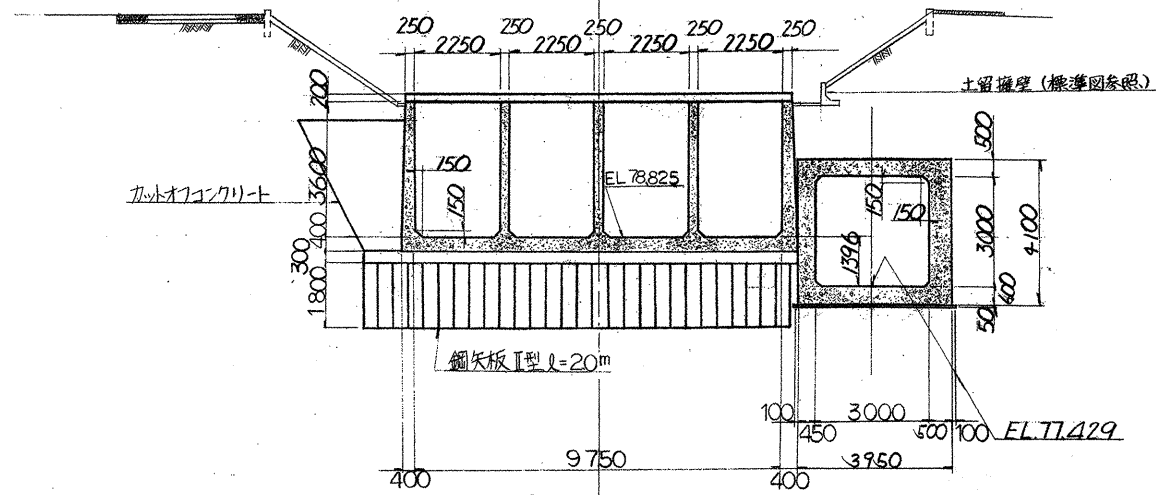
断面A-A



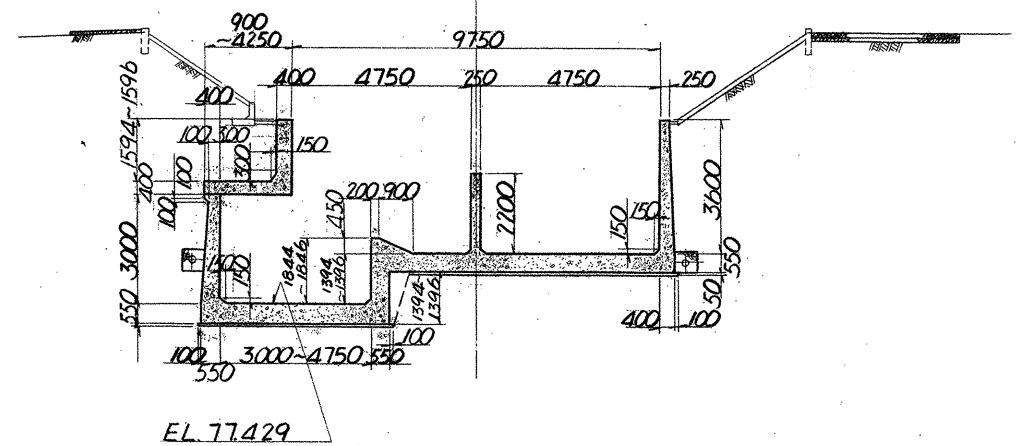
断面C-C



断面B-B



断面D-D



注意事項

1. 特示以外すべての寸法はmmを標高及び測点はmとする。
2. 縮尺はすべて1:100である。
3. ハンチは特示を限り150x150とする。

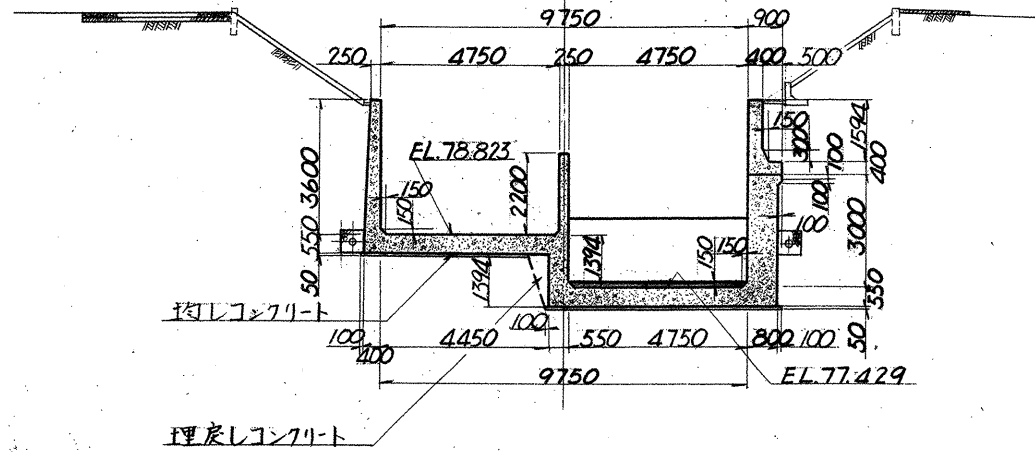


△					
△					
△					
回	変更内容	承認	審査	設計	
承	審	設	計		
認	査	計			
工事名	愛知用水二期幹線水路 大山開水路・大山Bサイホン工事				
名称	大山開水路 合流工構造図(2/3)				
登録番号	C-2960	整理番号	01-210		
水資源開発公社愛知用水総合事業部					

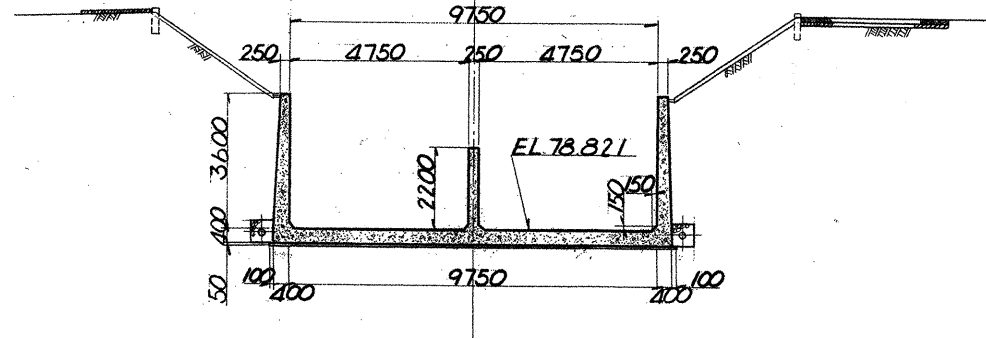
注意事項

1. 特に示す以外すべての寸法はmmで、標高及び測点はmで示す。
2. 縮尺はすべて1:100である。
3. ハンチは特に示さない限り150×150とする。

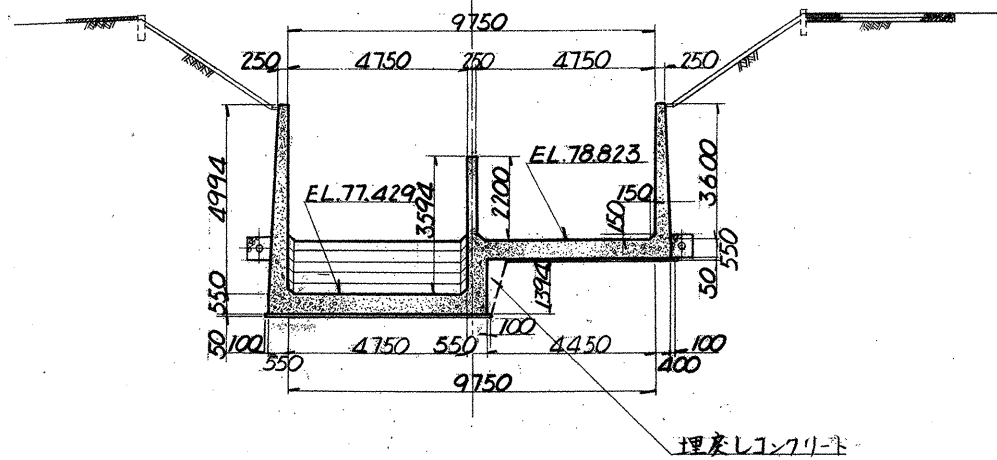
断面E-E



断面G-G



断面F-F



△					
△					
△					
回	変	更	内	容	承認 審査 設計
承	認	審	査	設	計
工事名 愛知用水二期幹線水路 大山開水路・大山Bサイホン工事 名称 大山開水路 合流工構造図(3/3)					
登録番号 C-2961			整理番号 01-210		
水資源開発公団愛知用水総合事業部					