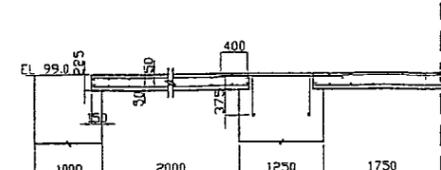
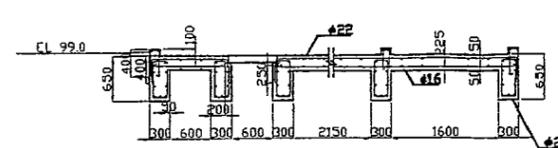
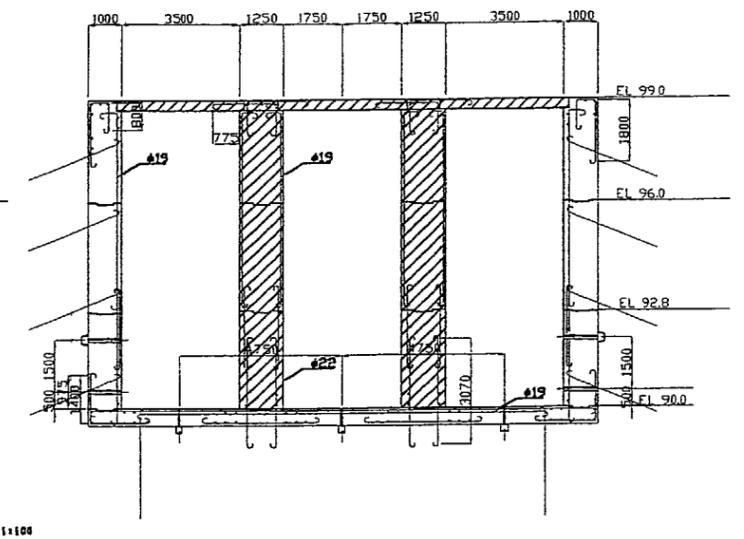
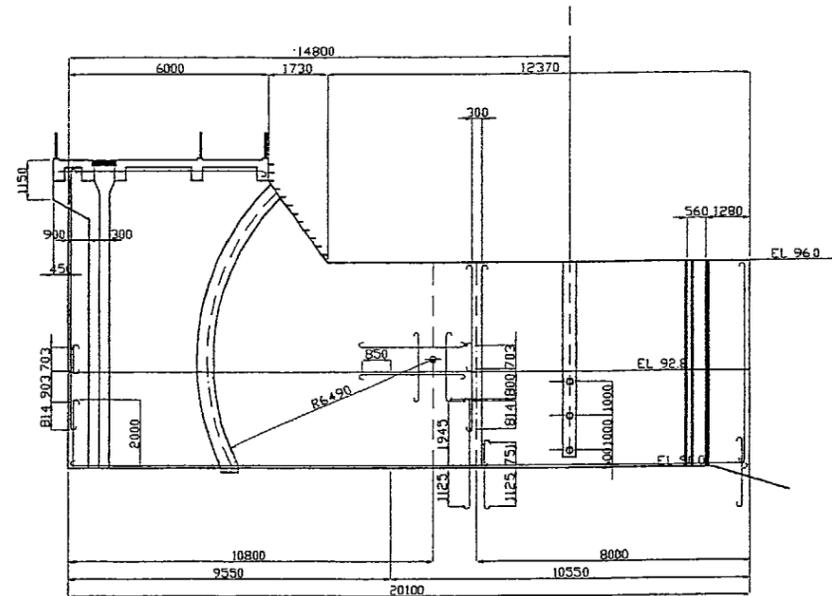
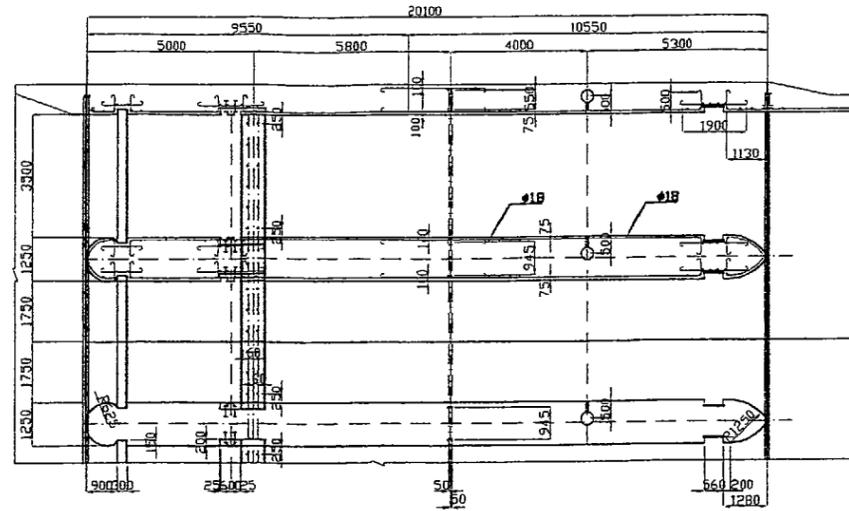
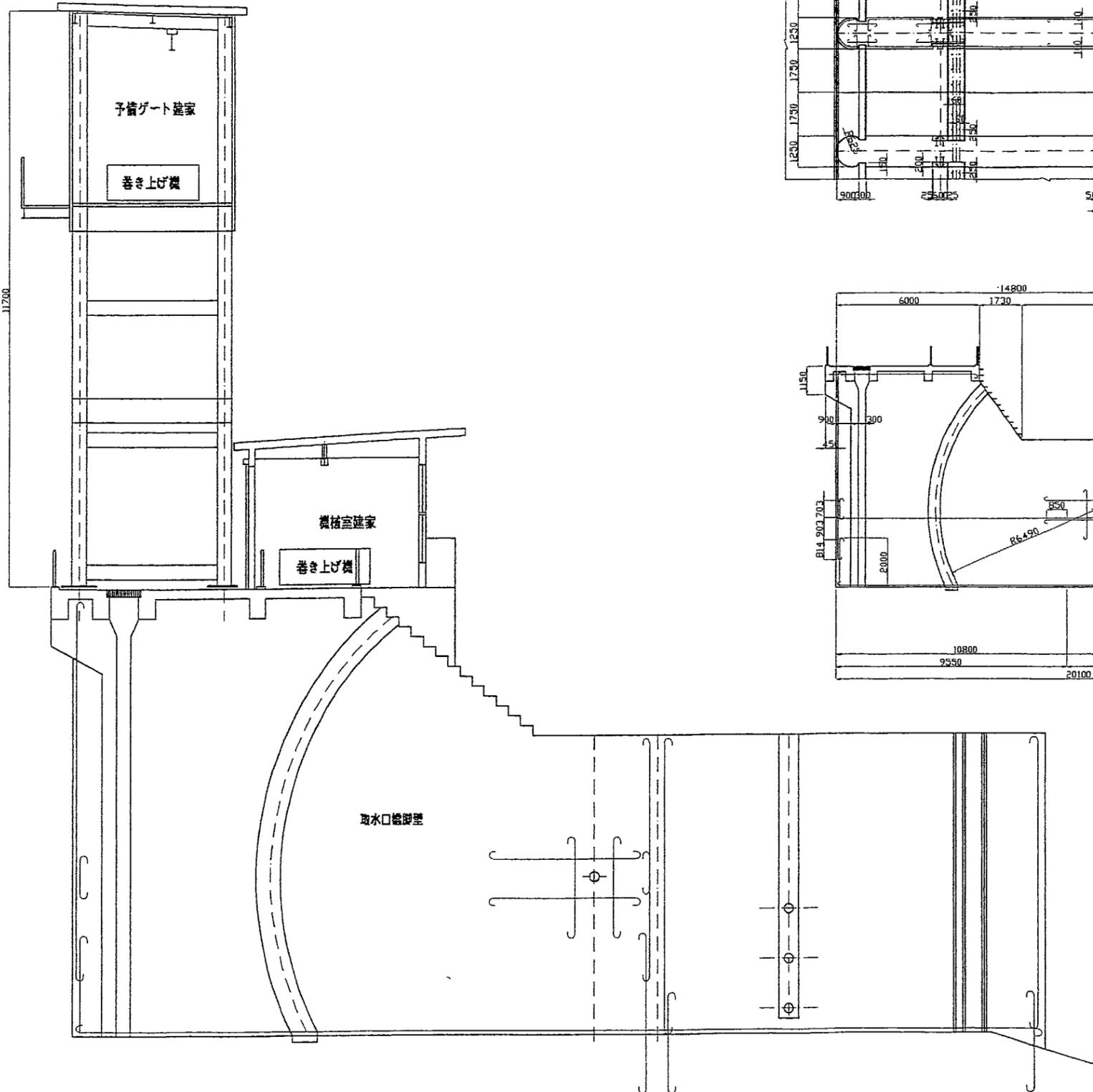


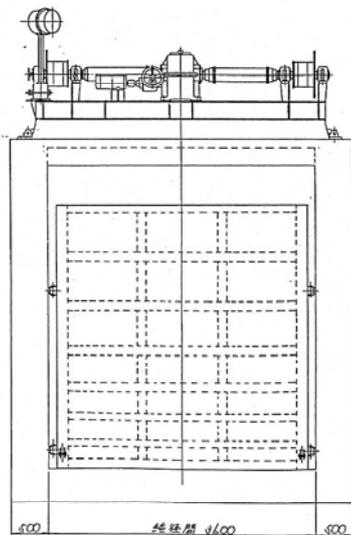
△		
△		
△		
回	変更内容	決裁
決裁		
工事名		
名称	森山取水口	
登録番号	整理番号	
水資源開発公団 愛知用水統合事業部		



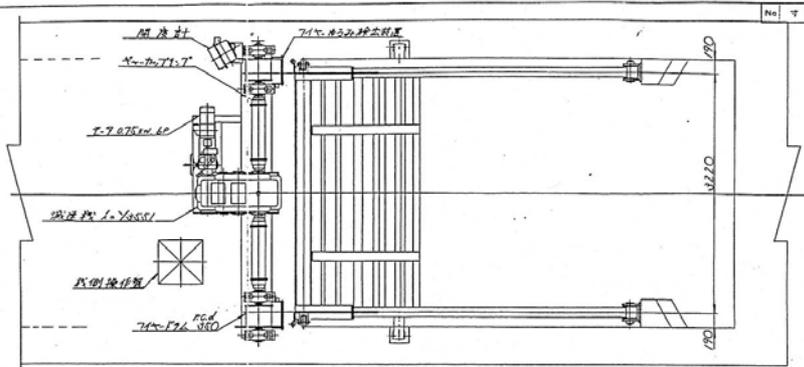
△		
△		
△		
回	実更内容	決裁
法		
裁		
工	事名	
名	称 森山取水口	
登	録	番
号		号
	水資源開発公社 愛知用水総合事業部	

参考資料2放水工(ラジアル) (一)

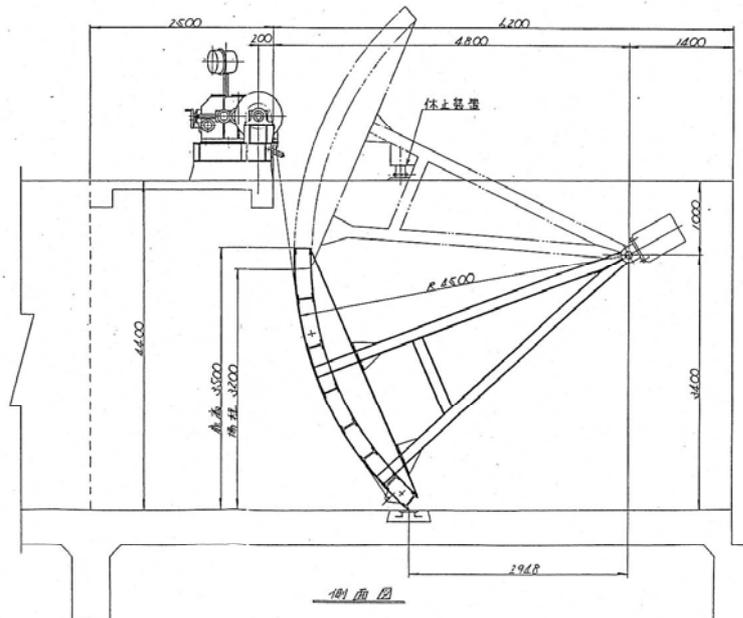
設計仕様	
型式	鋼製ラジアル
設置数	1門
総径間	3.6m
扉高	3.0m
扉幅径	3.0m
扉板水深	0.500m
操作長さ	0.500m
設置形式	片面ラジアル
水上弁高	扉板中心より0.420m
揚程	3.2m



正面図



平面図



側面図

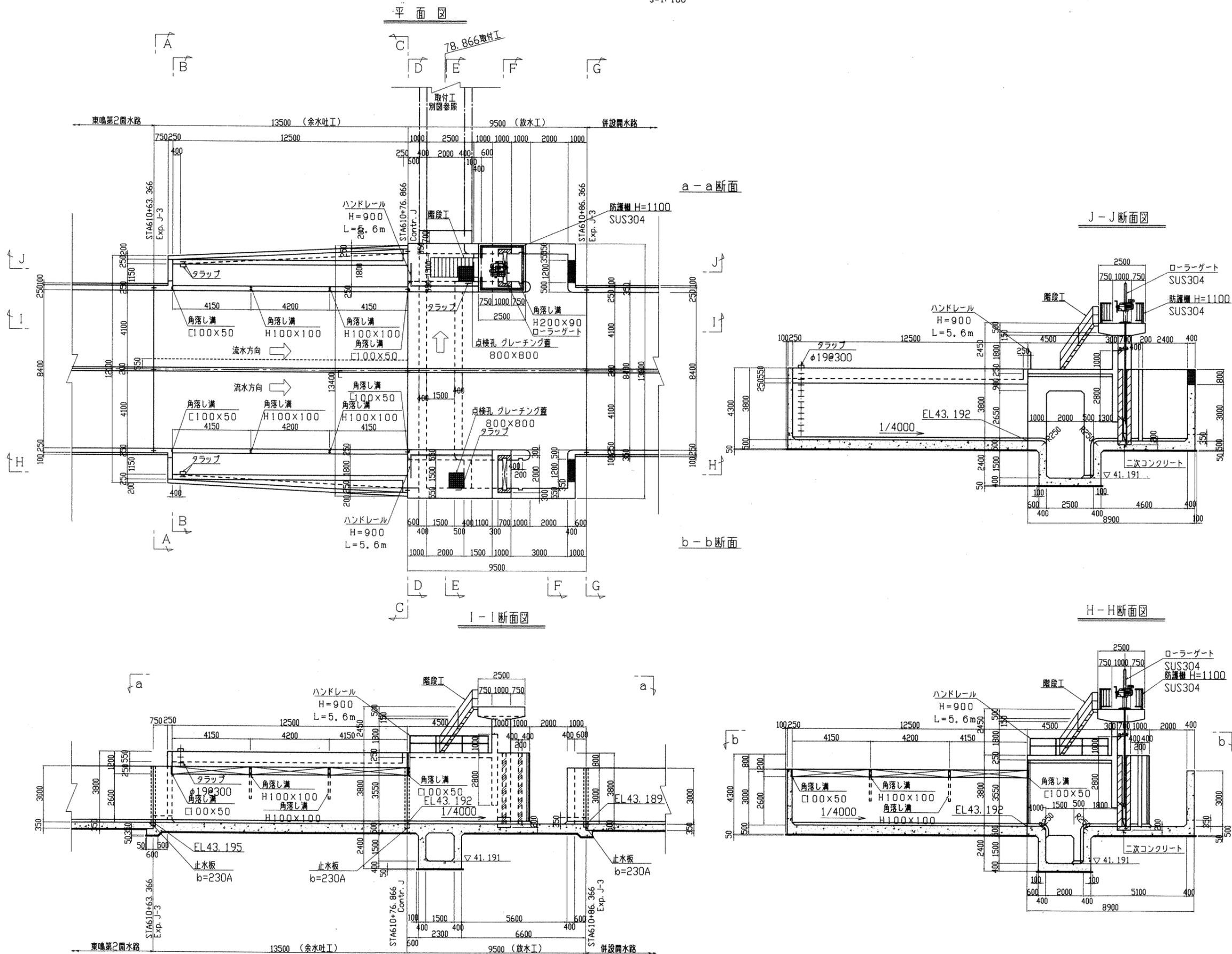
No. 寸法・型式 材料 数量 備考

日本製鋼所株式会社 鋼製ラジアル放水工			
図番	23-AA-002	図名	鋼製ラジアル放水工
製図者	AA-002	製図日	G-1201
製図所	鋼製ラジアル放水工	製図者	鋼製ラジアル放水工
製図日	2001.07.01	製図所	鋼製ラジアル放水工

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



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

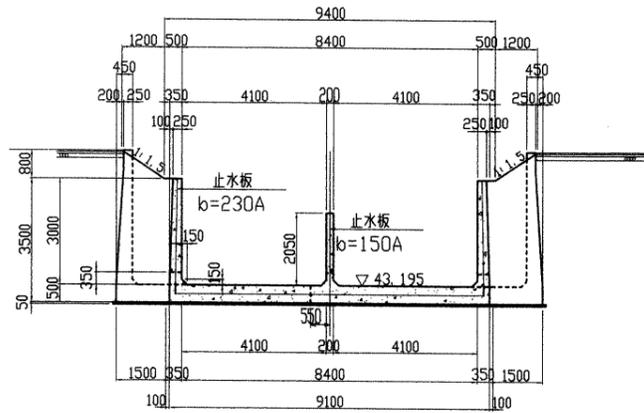
△	新規追加	
□	変更内容	決裁
○	決裁	
工事名 東鳴第2、諸ノ木第1外開水路工事 名称 余水吐工、放水工構造図(1/2) 登録番号 C-22019 整理番号 02-240 水資源開発公団愛知用水総合事業部		

参考資料3-2(放水工(スライドゲート))

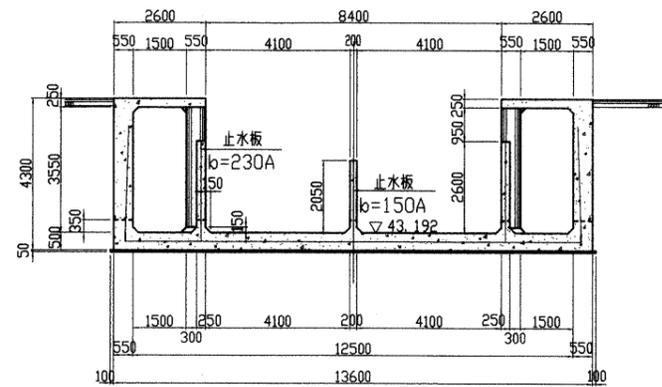
余水吐工、放水工構造図(2)

S=1:100

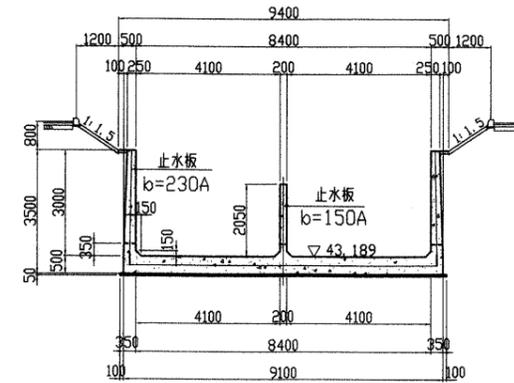
A-A断面図



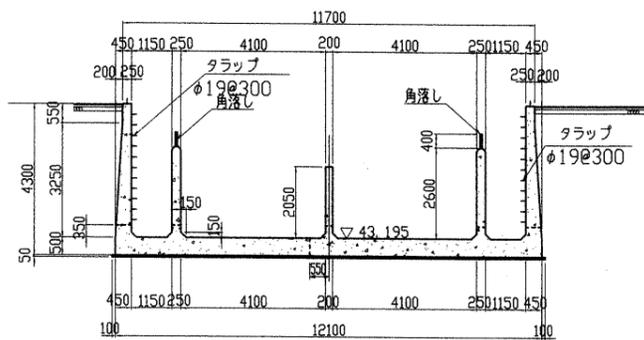
D-D断面図



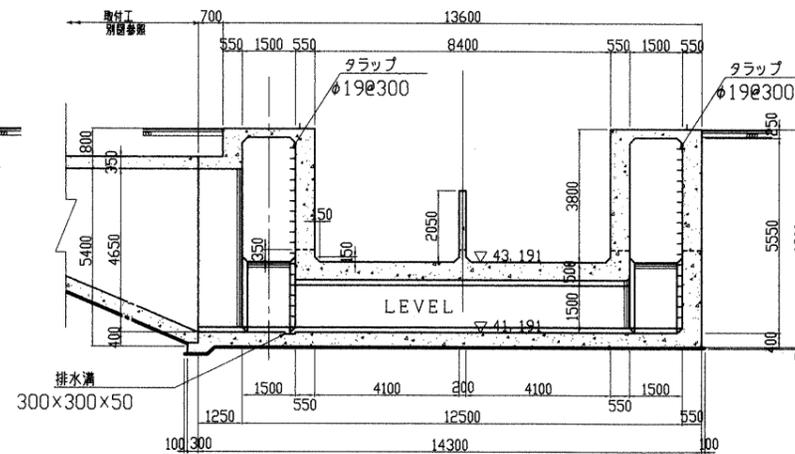
G-G断面図



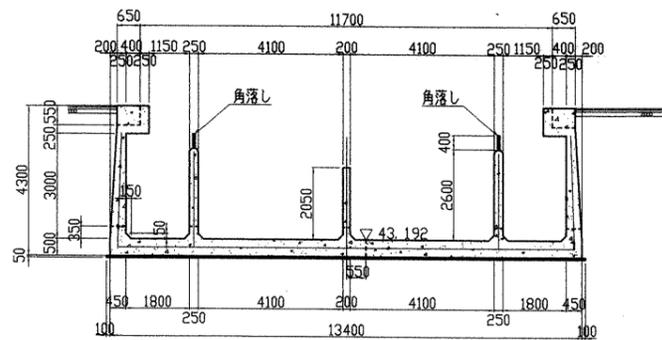
B-B断面図



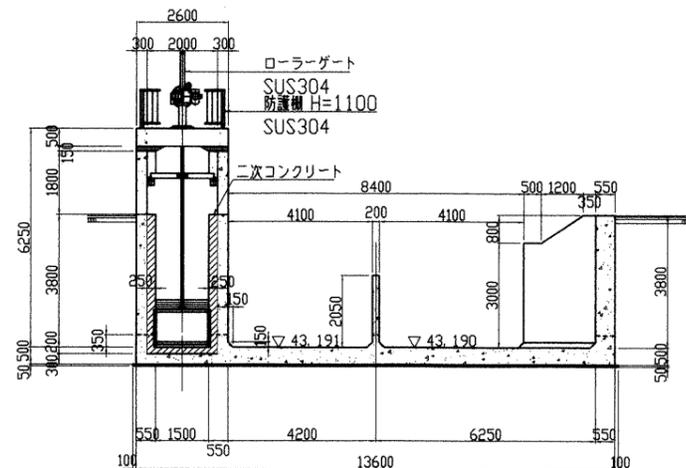
E-E断面図



C-C断面図



F-F断面図



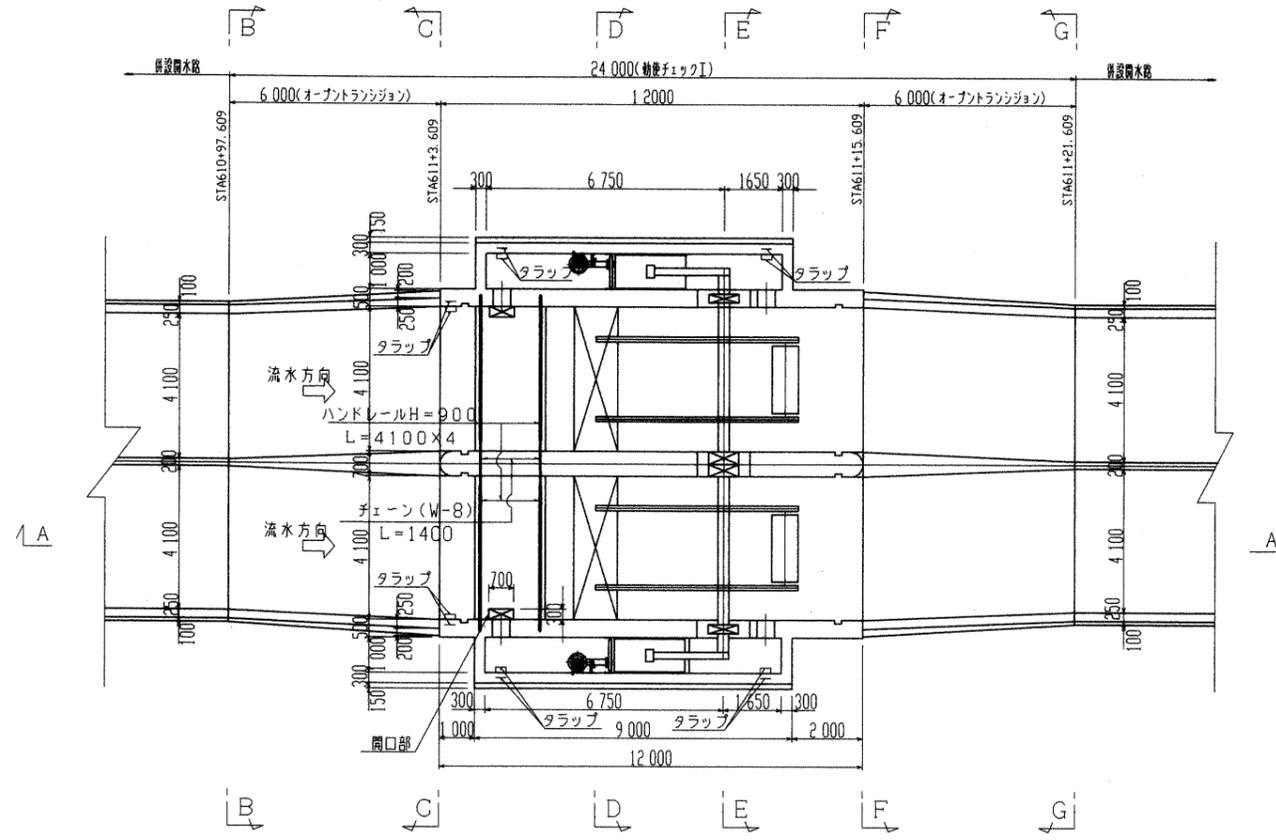
注意事項

- 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。

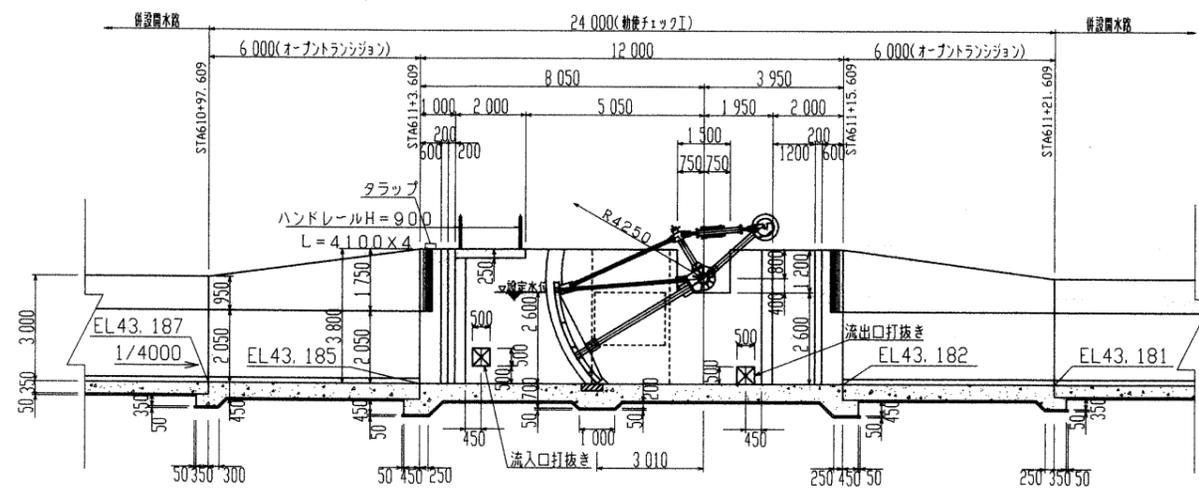
竣工図
14.8.月

△	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		

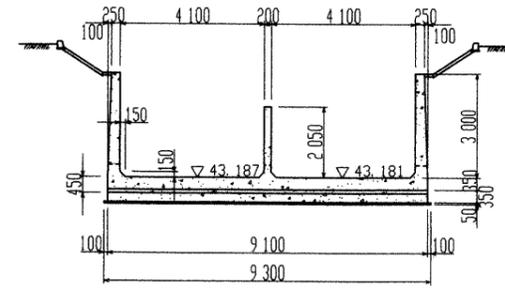
平面図



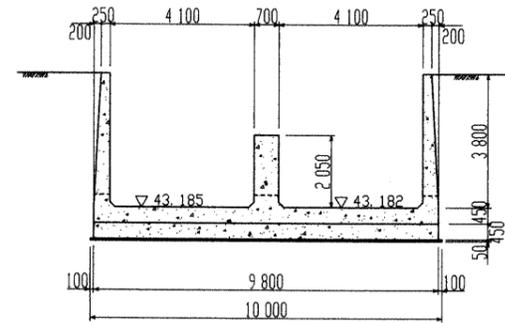
A-A断面図



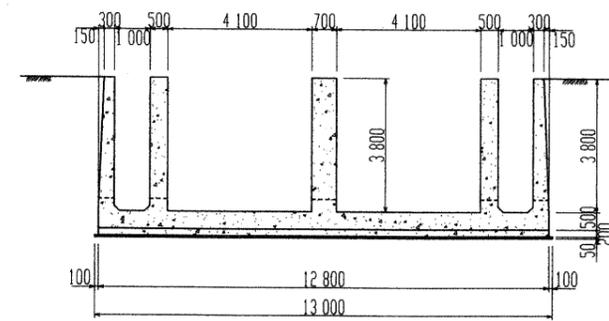
B-B断面図 G-G断面図



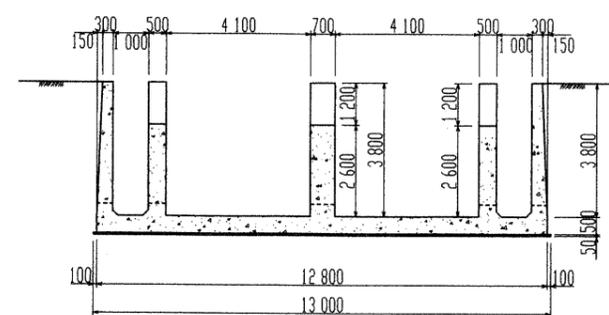
C-C断面図 F-F断面図



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。

14.8.8

決裁



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)

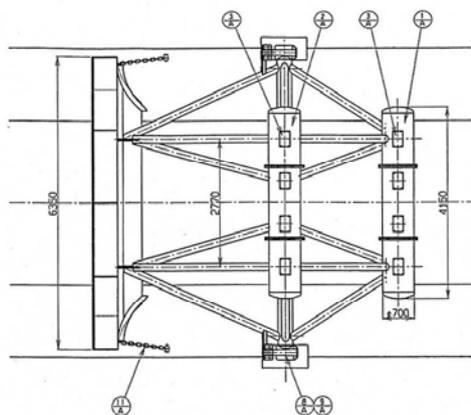
登録番号 C-19753

整理番号 02-240

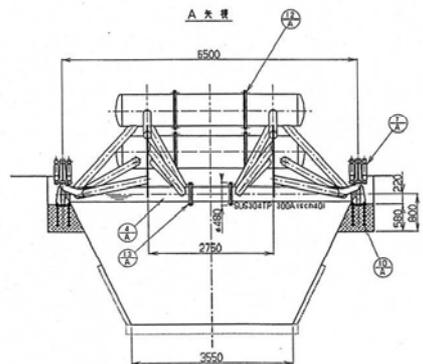
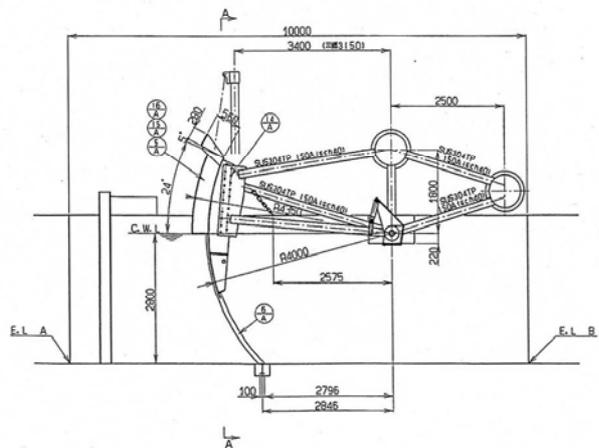
水資源開発公団愛知用水総合事業部

参考資料5-1(チエック(アミルダ-ト))

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. NO.	MOD.	REQ'D
0.1	-	-	-	-	-



部 品 名	E.L. A	E.L. B	C.W.L.	部 数
中央部軸	80.472	80.382	83.272	2M
三規部軸	72.582	72.424	75.302	2M
中規部軸	68.280	68.203	72.080	2M
外規部軸	67.047	66.970	69.847	2M



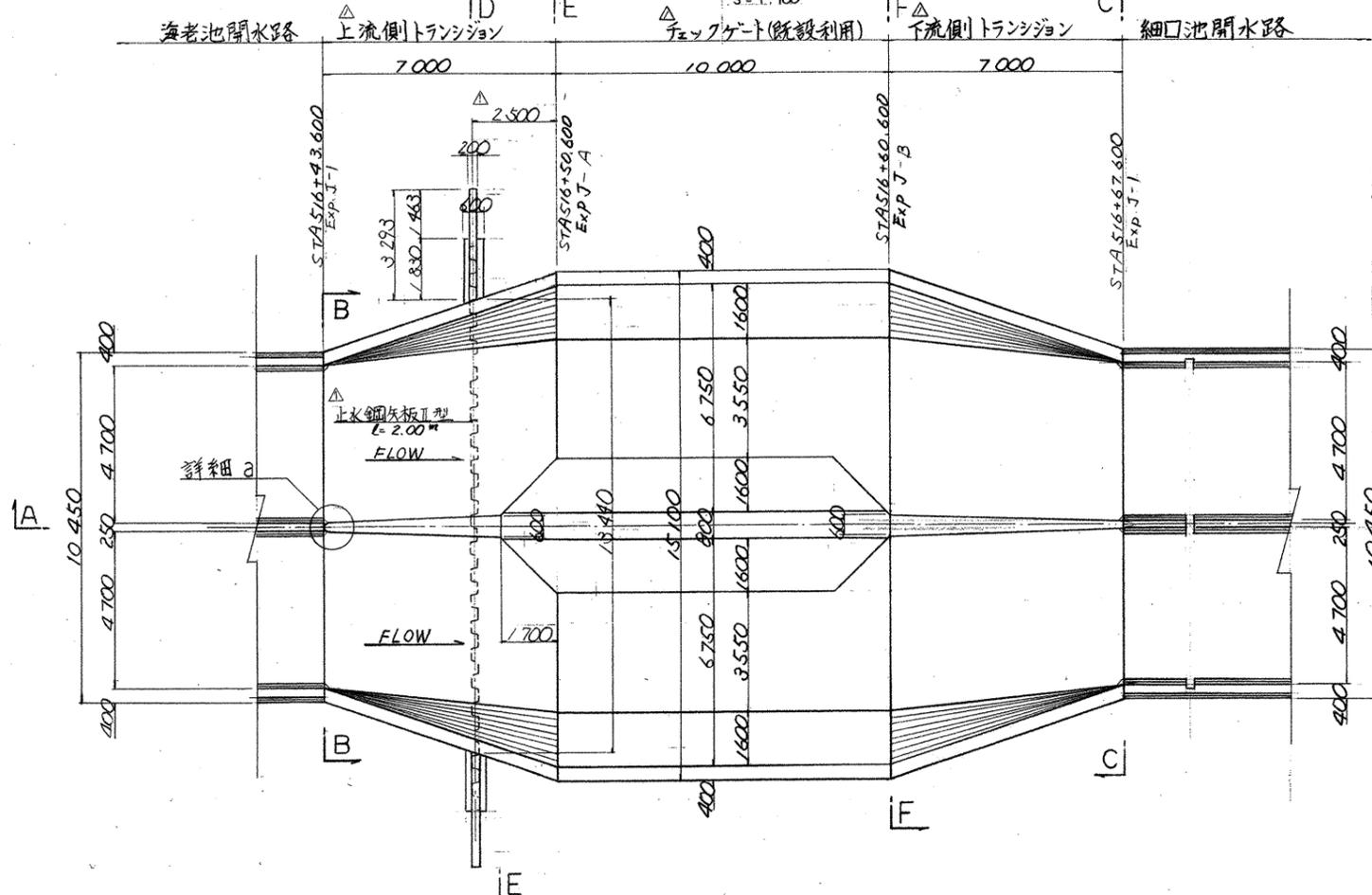
部品図記入個数1門分表示 製作数・・・8門

○	ウレタン樹脂	SUS304	1	
○	軸	SUS316P	1	
○	軸	SUS316	1	
○	軸	SUS316	36	
○	軸	SUS316	16	
○	軸	SUS316	32	
○	軸	SUS316	2	
○	軸	SUS304	8	
○	軸	MS	2	#22320
○	軸	SCS15	2	
○	軸	MS	4	S758-1
○	軸		1	
○	軸	SUS304	1	
○	軸	SUS316P	1	
○	軸	SUS316	1	
○	軸		8	
○	軸		1	
○	軸	SUS304	1	
○	軸		14	

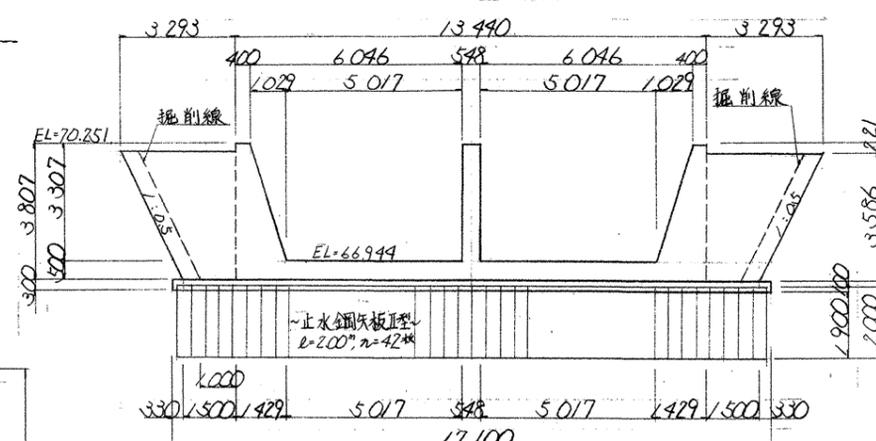
ITEM	ITEM NUMBER	DESCRIPTION	REQ'D	REMARKS
APPROV'D		北東建設株式会社		
CHIEF		愛知用水組合事務所		
CHK'D		愛知用水二課新築水防		
DRWN		東海上流調整門建設工事		
DATE	HE・8・	72/8/20 D-630 MSB		

参考資料5-2(チェックゲート(アミダゲート))

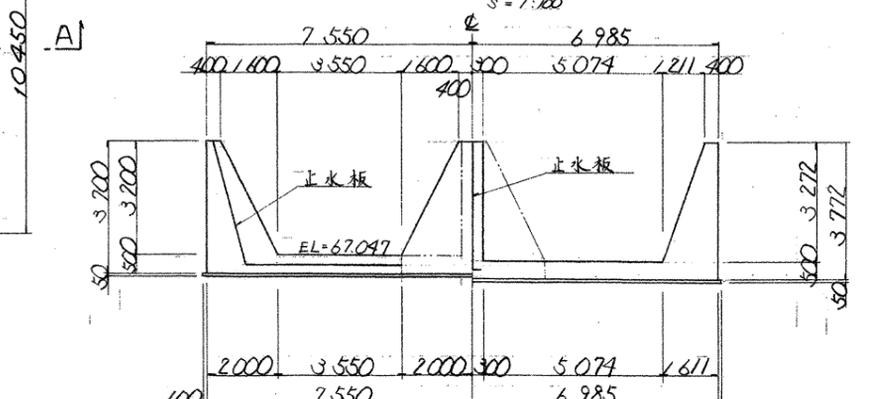
平面図



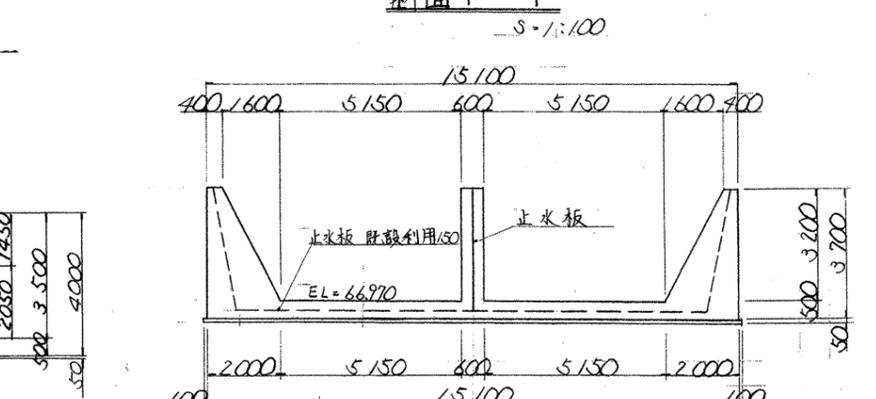
断面 D-D



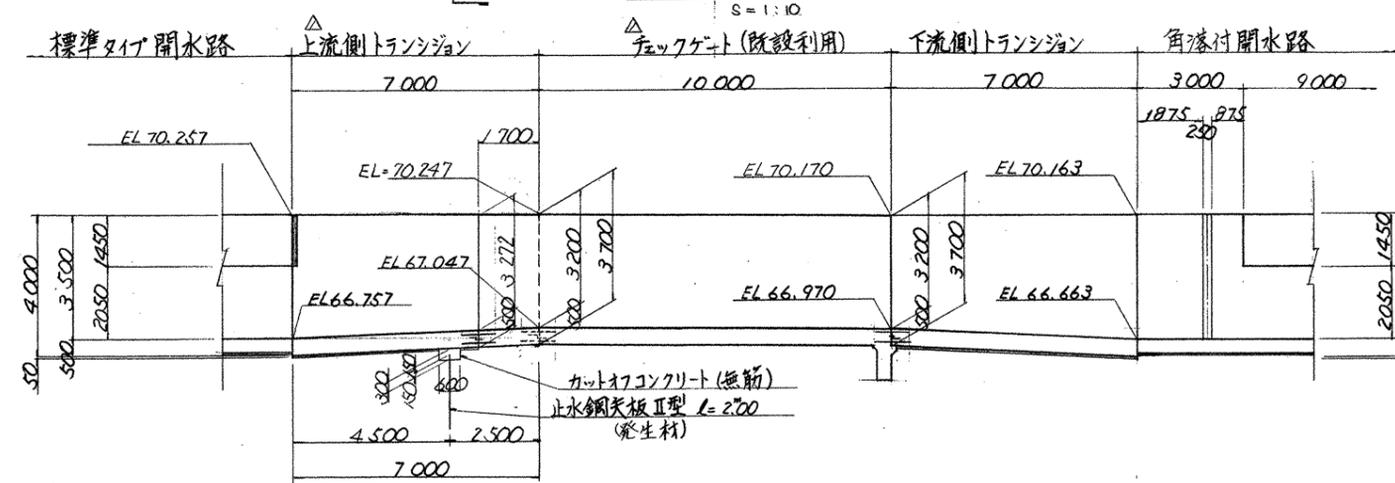
断面 E-E



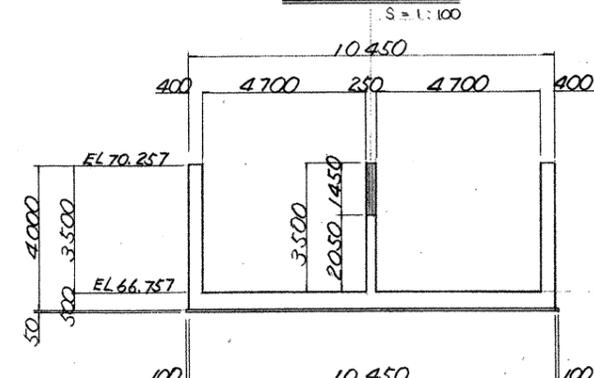
断面 F-F



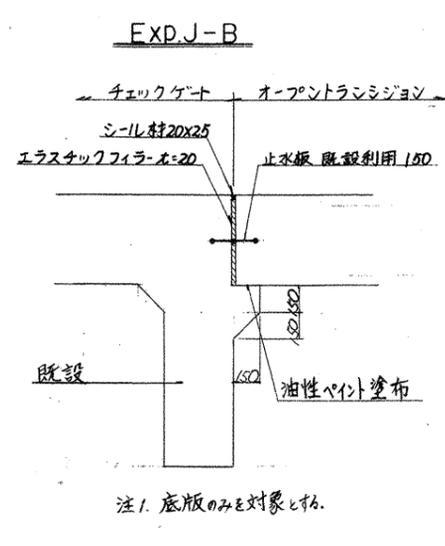
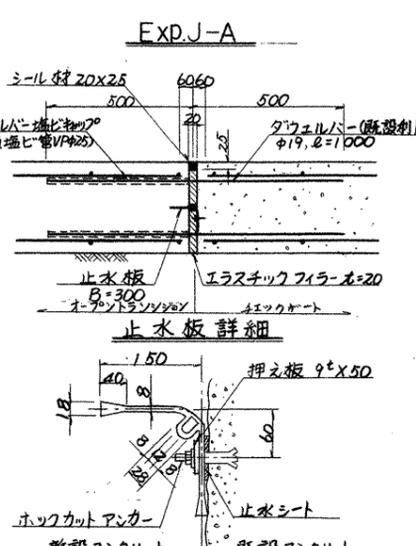
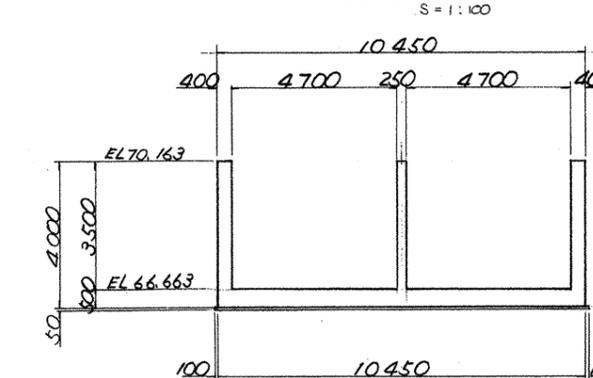
断面 A-A



断面 B-B

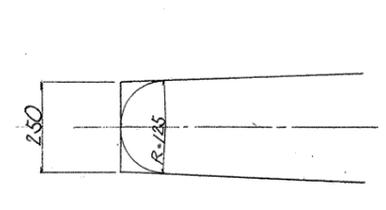


断面 C-C



- 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、いマシ工とする。

詳細 a

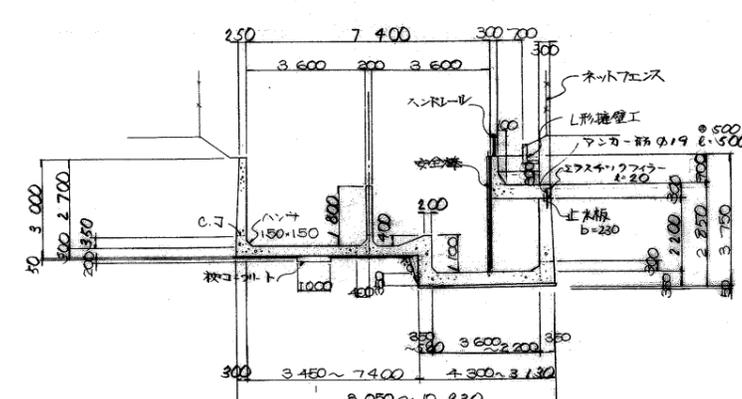
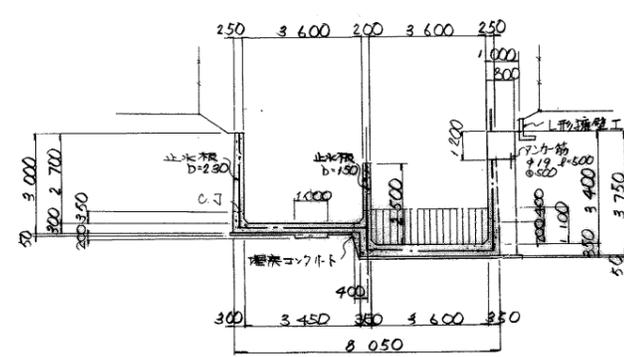
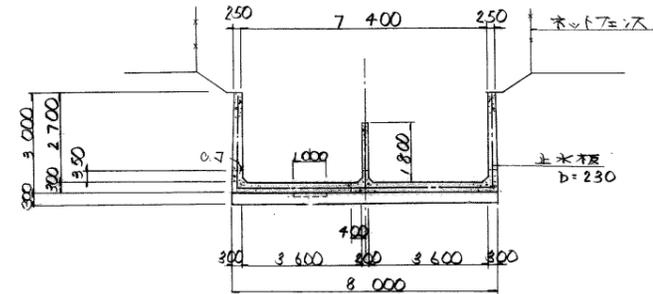
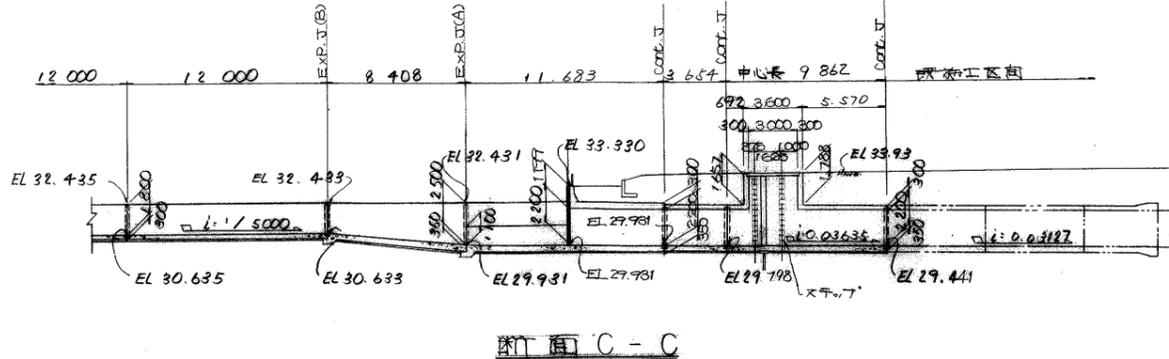
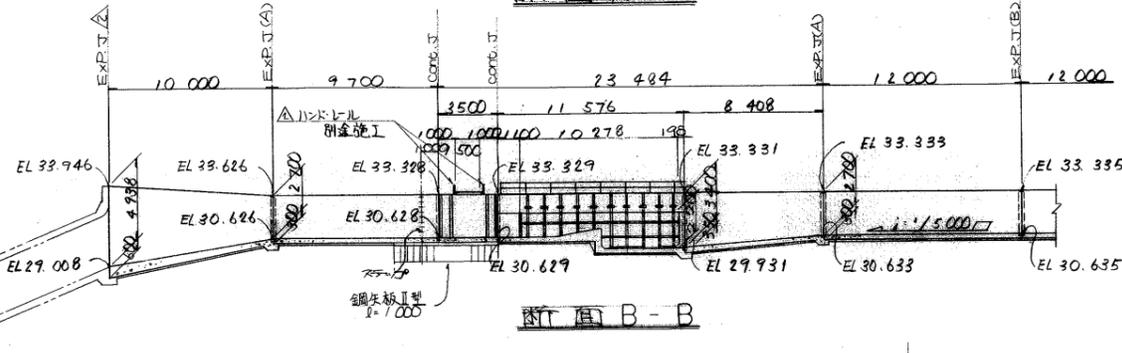
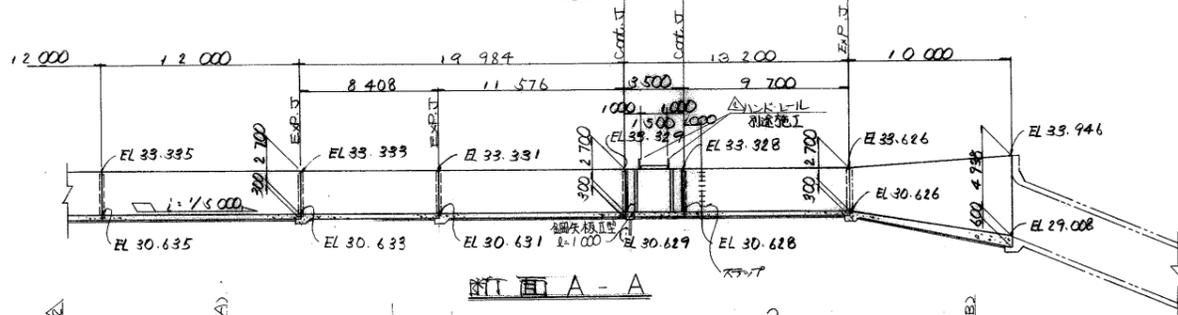
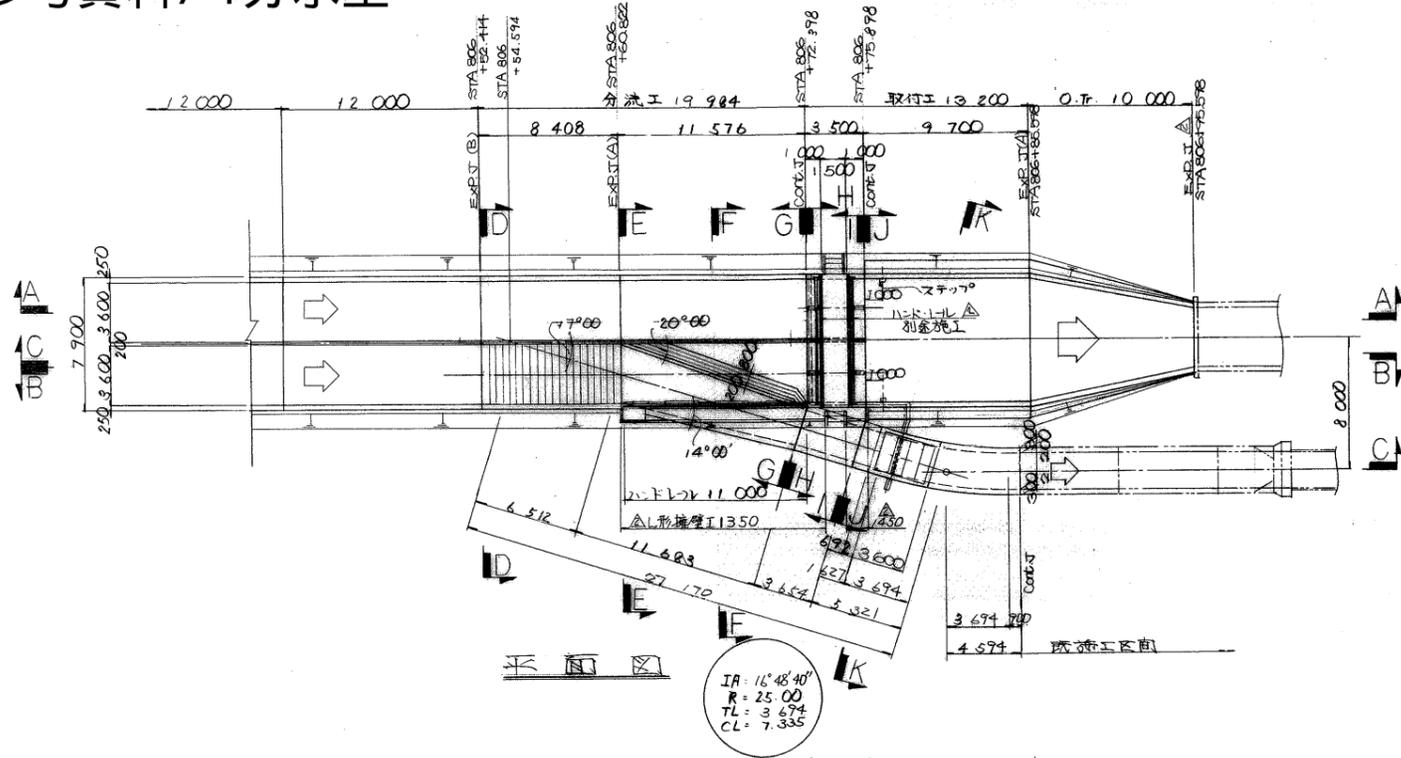


竣工図

1.7月

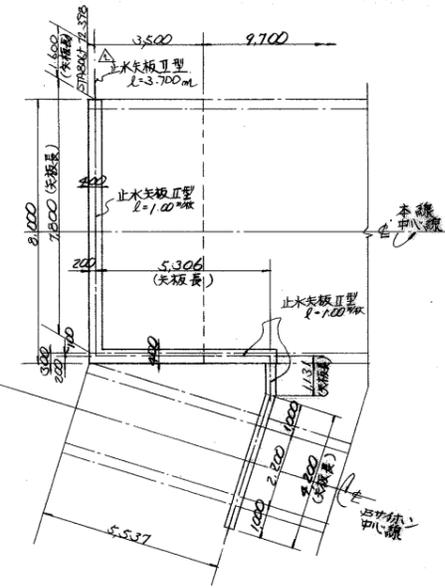
△				
△				
△	構造変更			
回	変更内容	承認	審査	設計
承				
認				
工事名 愛知用水二期幹線水路 海老池 細口池開水路 細口池暗渠工事 名称				
チェック部トランジション構造図				
登録番号	C-4240	整理番号	01-240	
水資源開発公社愛知用水総合事業部				

参考資料7-1分水工



注意事項

1. 本図は七畝り川分水工の構造図を示す。
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(ボルト)はこの限りでない。



止水矢板設置平面図 S=1/100

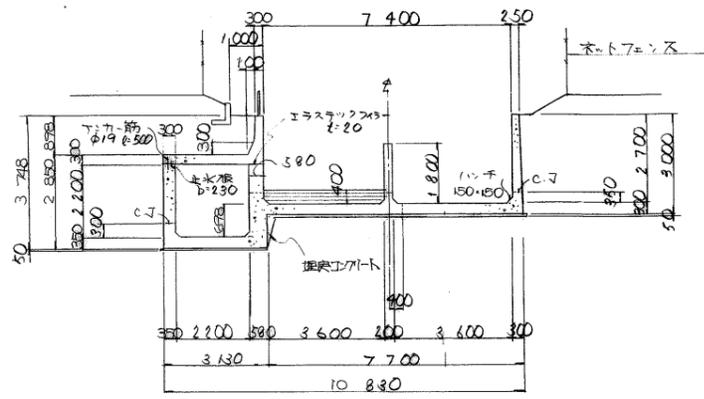
竣工図
59.5

注)

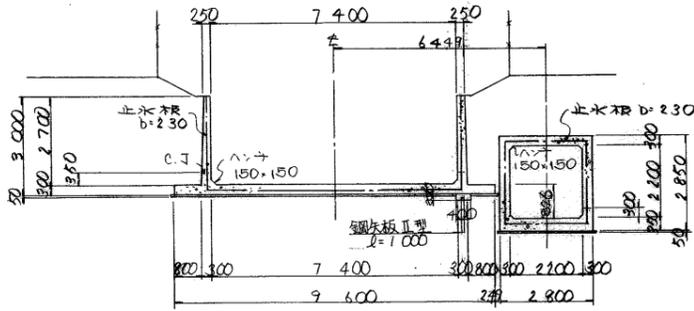
△	C-0087-0094, 0096, 0097, 0100-0109 (代用)			
△	ハンドレール止水矢板の変更			
△	L形擁壁の変更			
△	構造変更			
回	変更内容	承認	審査	設計
承				
認				
・				
査				
計				

工事名 愛知県水二期幹線水門七畝第1第2開水工その1工事
名称 七畝り川分水工構造図(1/2)
登録番号 C-0344 標識番号 02-210
水資源開発公団愛知用水二期建設所

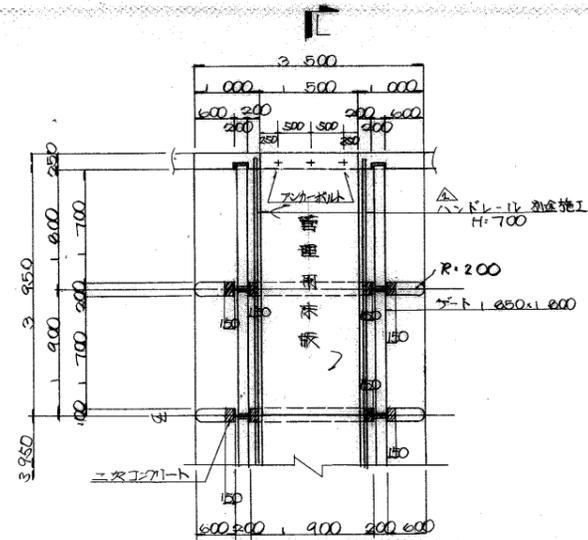
参考資料7-2分水工



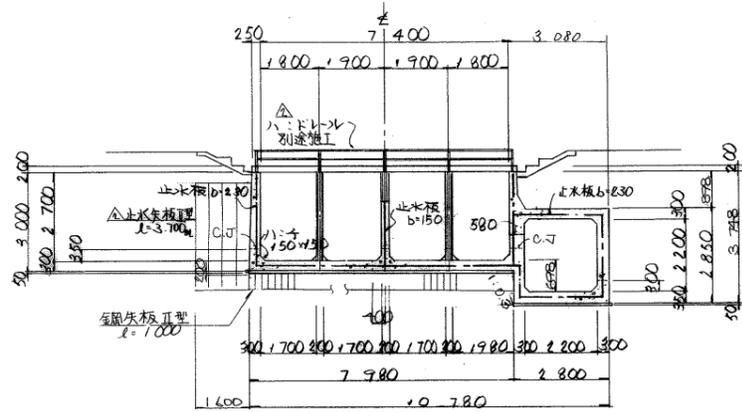
断面 G-G



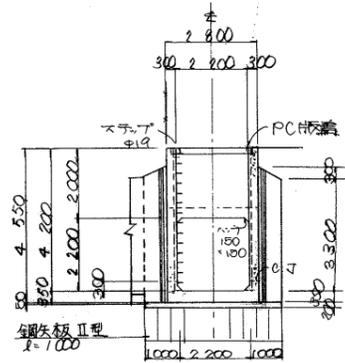
断面 J-J



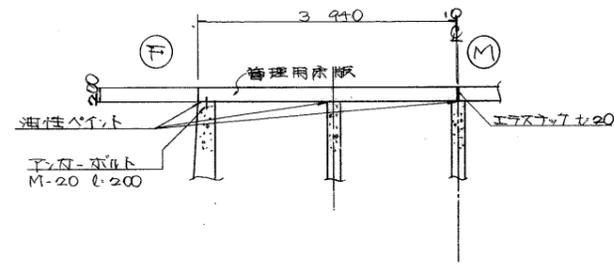
西落部平面図



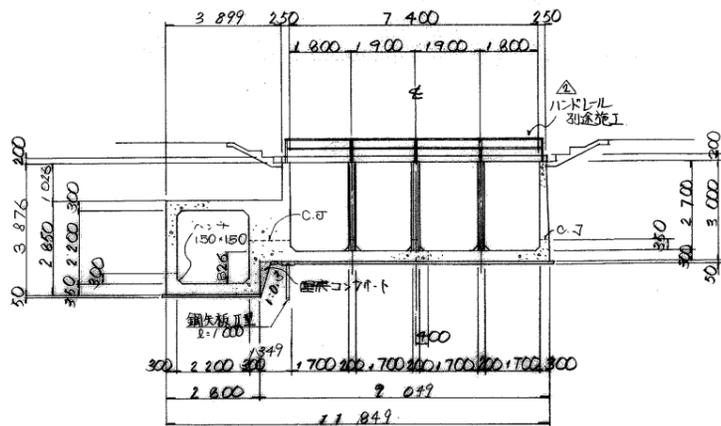
断面 H-H



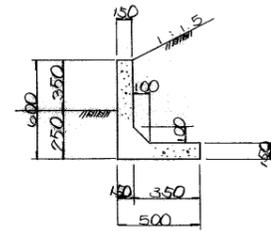
断面 K-K



断面 L-L



断面 I-I



形状詳細図

注意事項

1. 本図は、七曲川本流分水工構造図を示す。
2. 寸法は、等寸法に準じてmm単位とする。
3. 測点・標高は、m単位とする。
4. 工字レール鋼材は、次の通りとする。
5. (1) 鉄筋: 74-t (φ=210) 以上
6. (2) 鉄筋: φ=160
7. (3) 鉄筋: φ=135
5. 構造物の傾斜は、1:100とする。
6. 鋼材は、鋼材メーカーの仕様による。
7. 角筋は、角筋メーカーの仕様による。

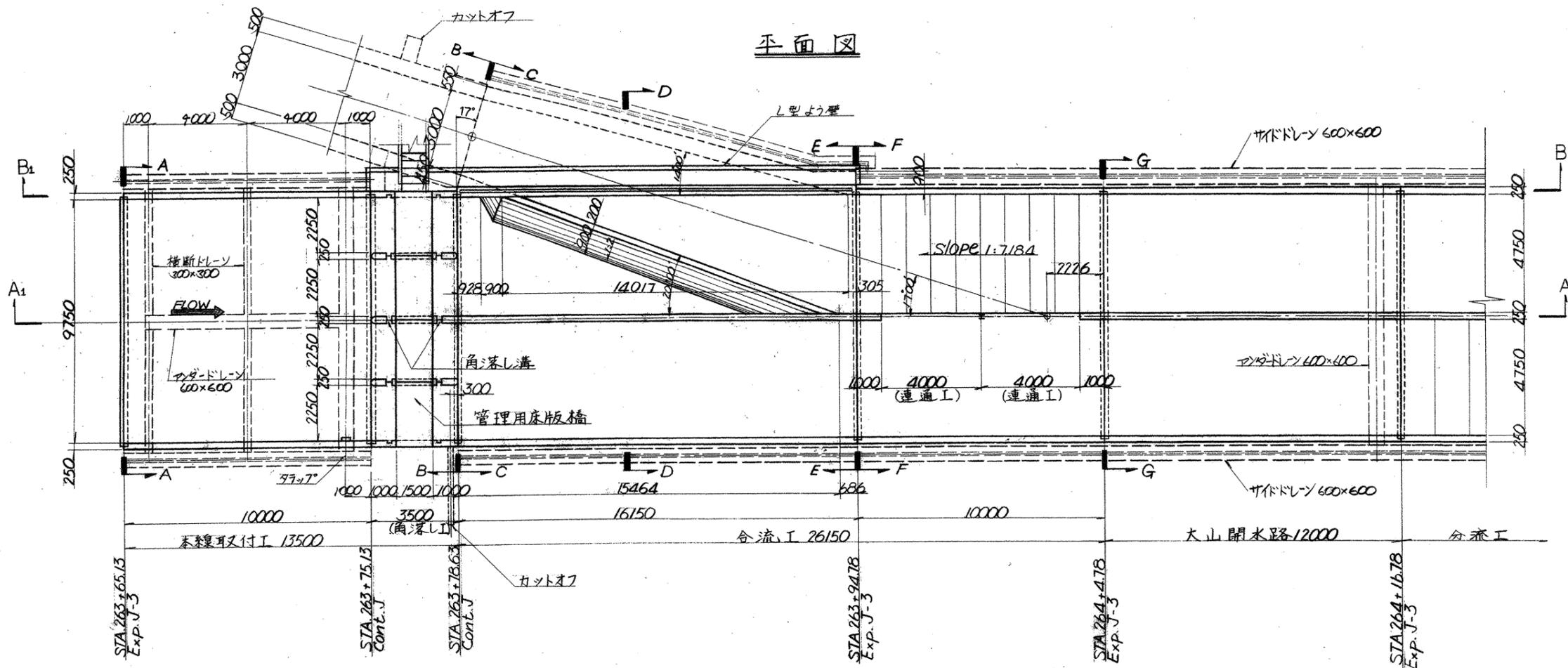
竣工図
59.5

注) C-0087~0094, 0096, 0097, 0100~0109 に代わる。

△	ハドレール変更			
△	止水板変更			
△	構造変更			
回	変更内容	承認	審査	設計
承				
認				

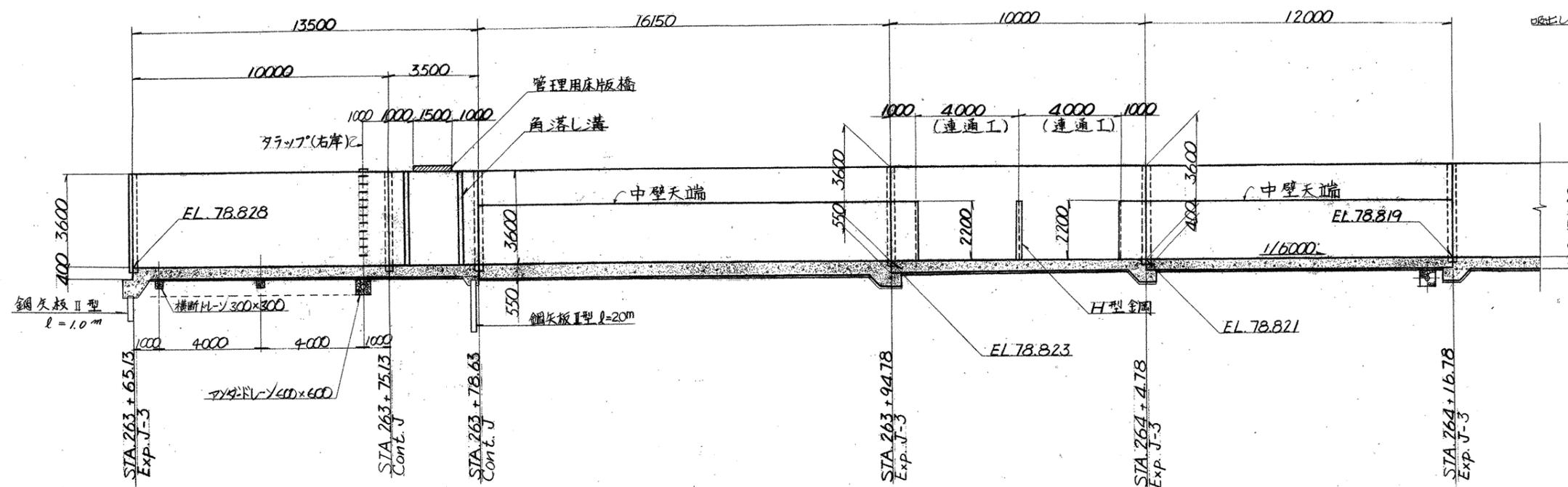
工事名 愛知用水二期幹線水路七曲川第2分水工その1工事
名称 七曲川本流分水工構造図 (9/2)

登録番号 C-0345 管理番号 02-210
水資源開発公団愛知用水二期建設所

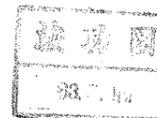
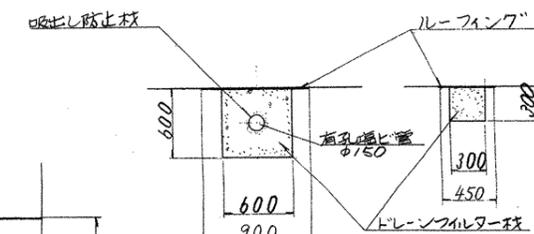


1. 特に示す以外すべての寸法は mmで、標高及び測点は mで示す。
2. 縮尺はすべて 1:100である。
3. ハンチは特に示さない限り 150x150とする。
4. 本線取付工部のサイドドレーンは、合流工部等のそれと独立させ、絶対に連続させはならない。
5. コンクリートの設計基準強度
 鉄筋コンクリート $f_{ck}=210 \text{ N/cm}^2$
 珪砂コンクリート $f_{ck}=135 \text{ N/cm}^2$
 埋戻しコンクリート $f_{ck}=135 \text{ N/cm}^2$
6. アンダードレーン及び横断ドレーンのフィルター材はサイドドレーンと同様と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

本線側縦断面図 (断面A-A)

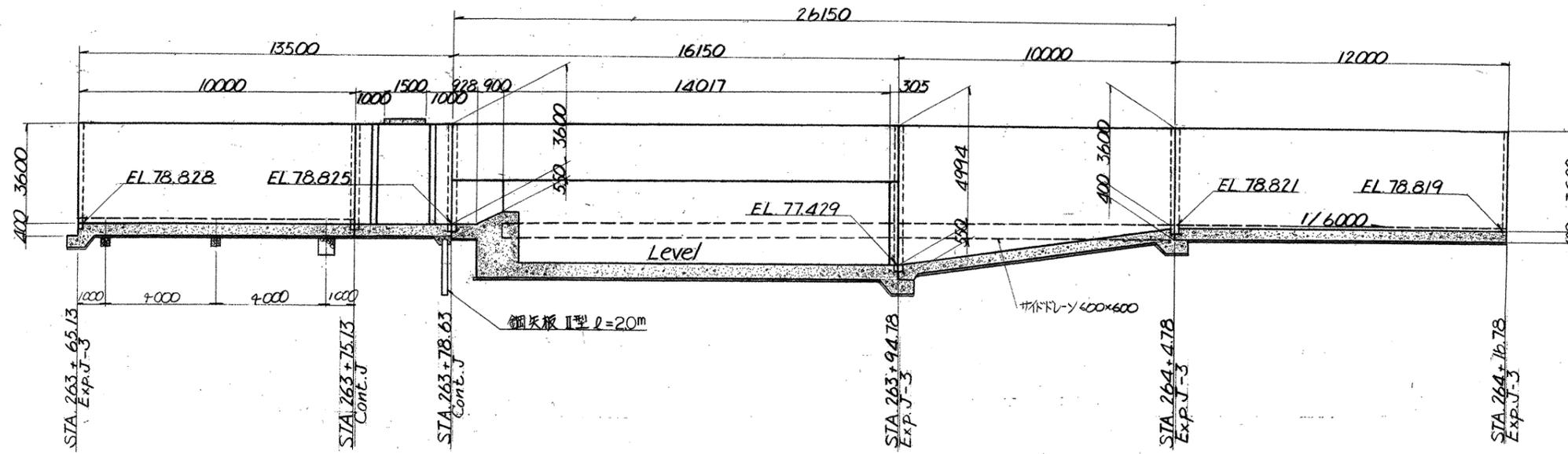


アンダードレーン及び横断ドレーン詳細図
S=1:30

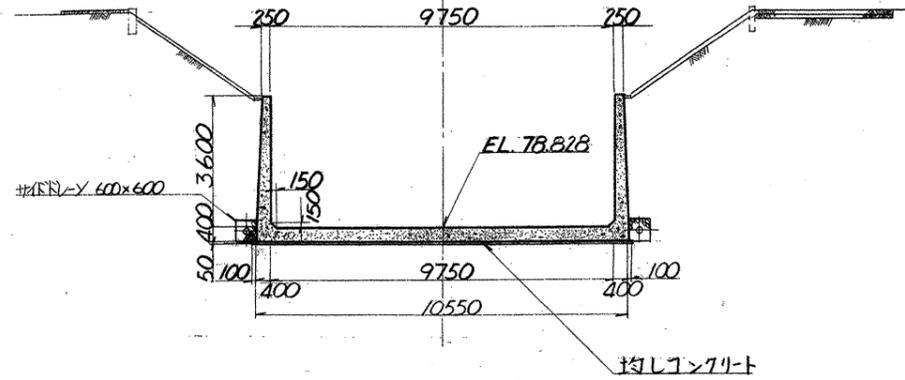


△									
△									
△									
回	変	更	内	容	承	認	審	査	設
承	審	査	計	計	計	計	計	計	計
工事名 愛知用水二期幹線水路 大山開水路・大山Bサイホン工事 名称 大山開水路 合流工構造図(1/3) 登録番号 C-2959 整理番号 01-210 水資源開発公団愛知用水総合事業部									

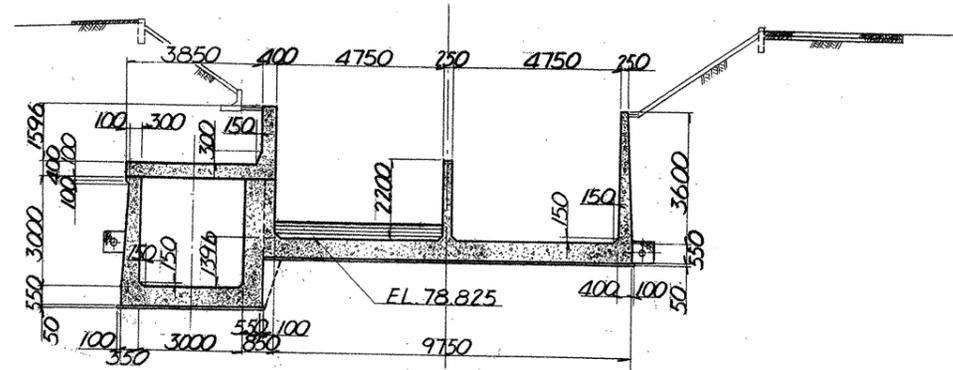
バイパス側縦断面図 (断面B₁-B₁)



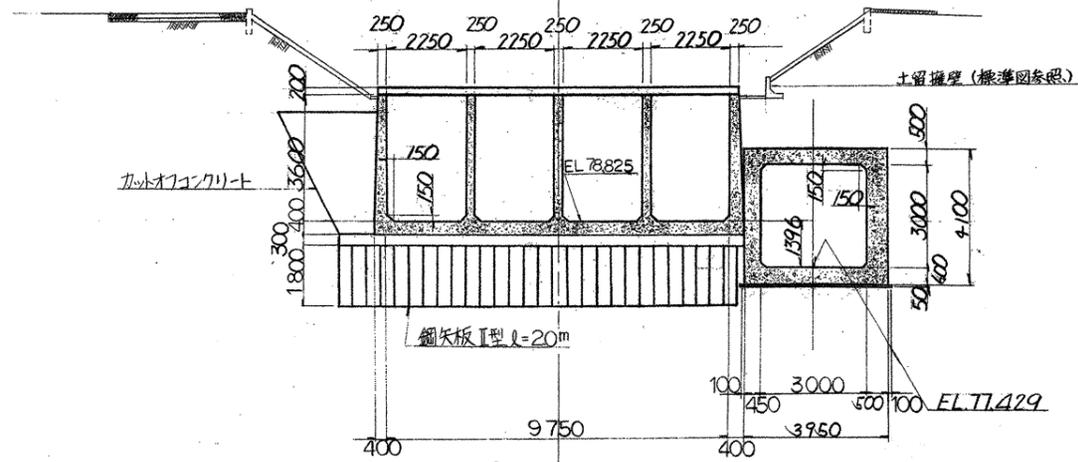
断面A-A



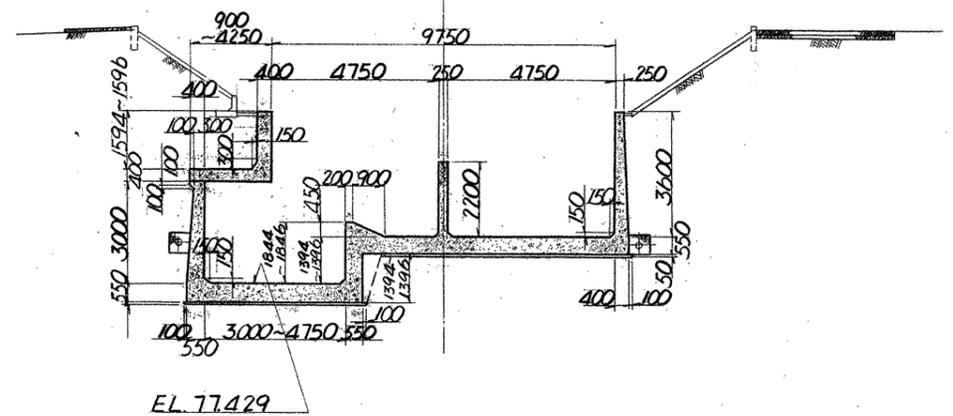
断面C-C



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. ハンチは特示がない限り150x150とする。

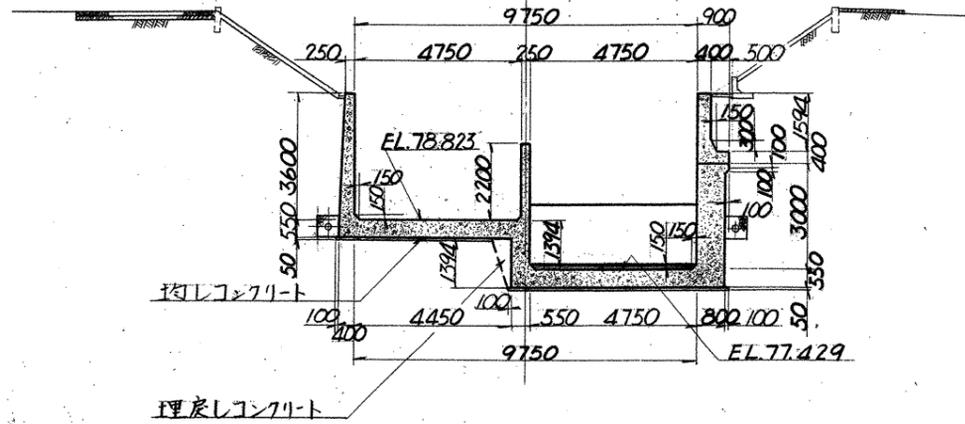


△					
△					
△					
回	変更内容	承認	審査	設計	
承	審	設	計		
認	査	計			
工事名	愛知用水二期幹線水路 大山開水路・大山Bサイホン工事				
名称	大山開水路 合流工構造図(2/3)				
登録番号	C-2960	整理番号	01-210		
	水資源開発公社愛知用水総合事業部				

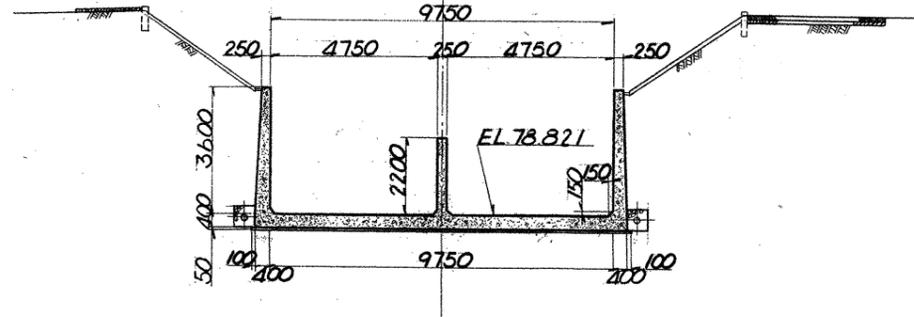
注意事項

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。

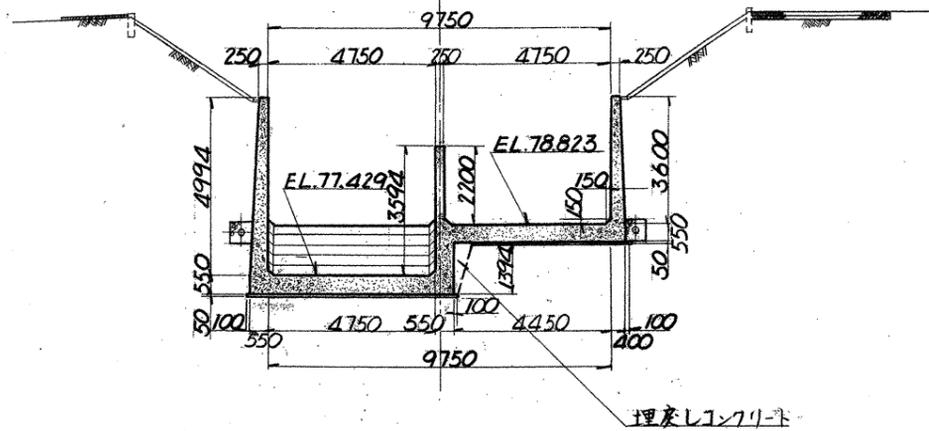
断面E-E



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					