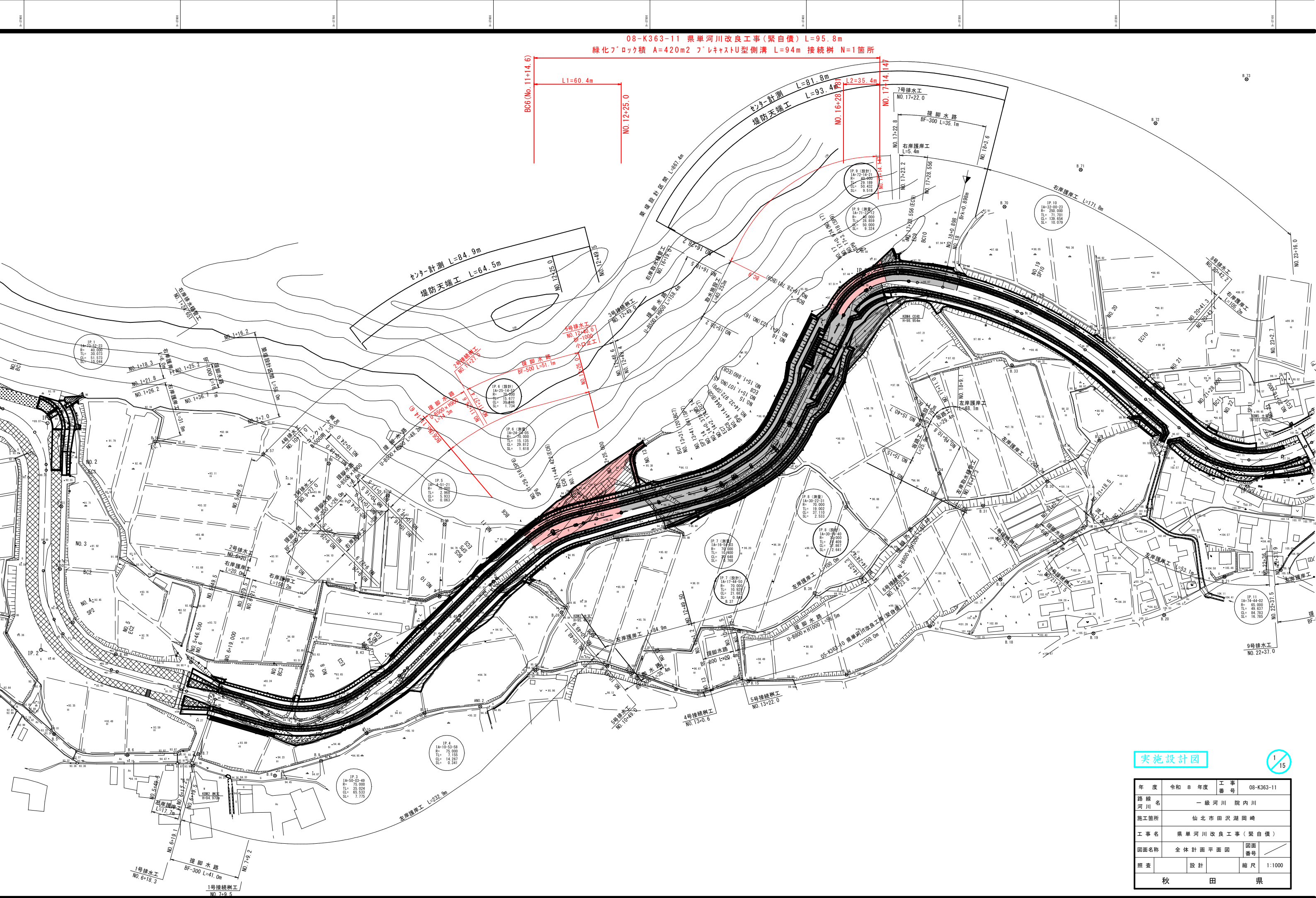
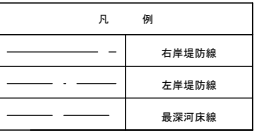




08-K363-11 県単河川改良工事(緊自償) L=95.8m
緑化ブロック積 A=420m2 フレキストU型側溝 L=94m 接続柵 N=1箇所

実施設計図

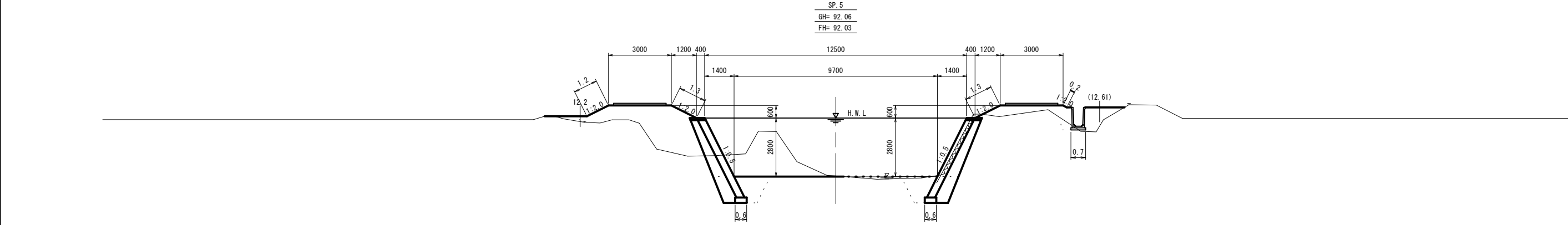
年度	令和 8 年度	工事番号	08-K363-11
路線名	一級河川 院内川		
施工箇所	仙北市沢沢湖岡崎		
工事名	県単河川改良工事(緊自償)		
図面名称	全体計画平面図	図面番号	
照査	設計	縮尺	1:1000
秋田県			



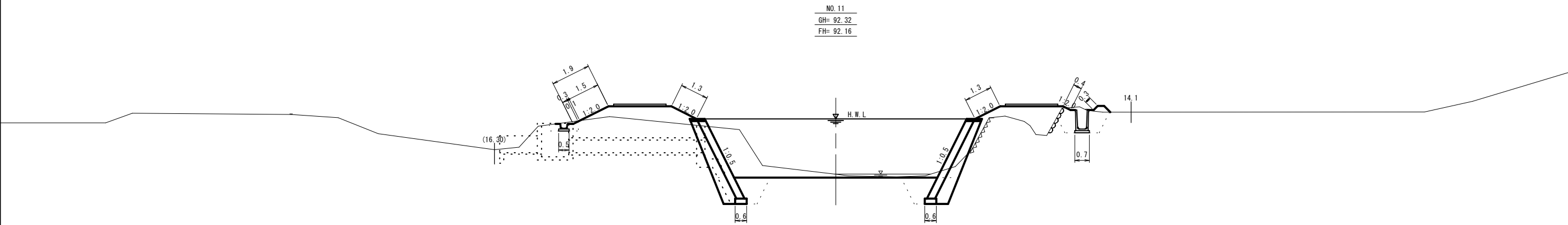
実施設計図

年度	令和 8 年度	工事 工 番 号	08-K363-11
路線 河川 名	一級河川 院内川		
施工箇所	仙北市 田沢湖 岡崎		
工事名	泉華河川改良工事（緊急償）		
図面名称	計画縦断面図	図面 番号	／
照査	設計	縮尺	図示
秋 田 県			

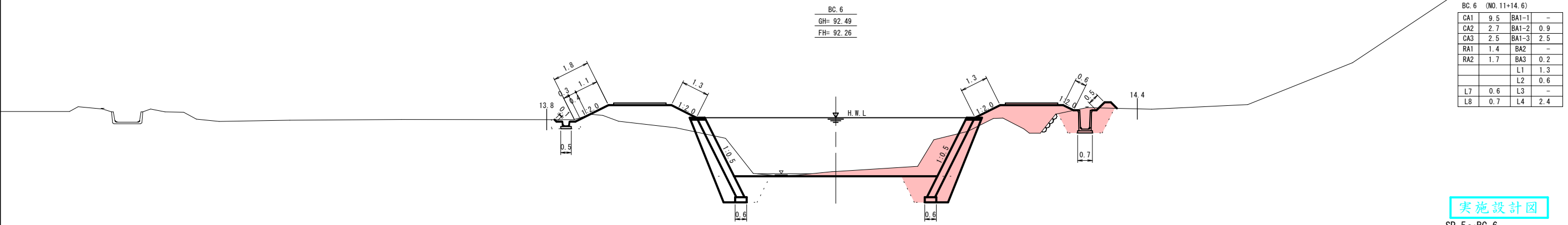
年 度	令和 8 年度	工事 番 号	08-K363-11	
路線 河 川 名	一 級 河 川 院 内 川			
施工箇所	仙 北 市 田 沢 湖 岡 崎			
工 事 名	県 単 河 川 改 良 工 事（緊 急 自 償）			
図面名称	標 準 横 断 図		図面 番 号	／
照 査		設 計	縮 尺	1:100
秋 田 県				



DL=85.00



DL=85.00



DL=85.00

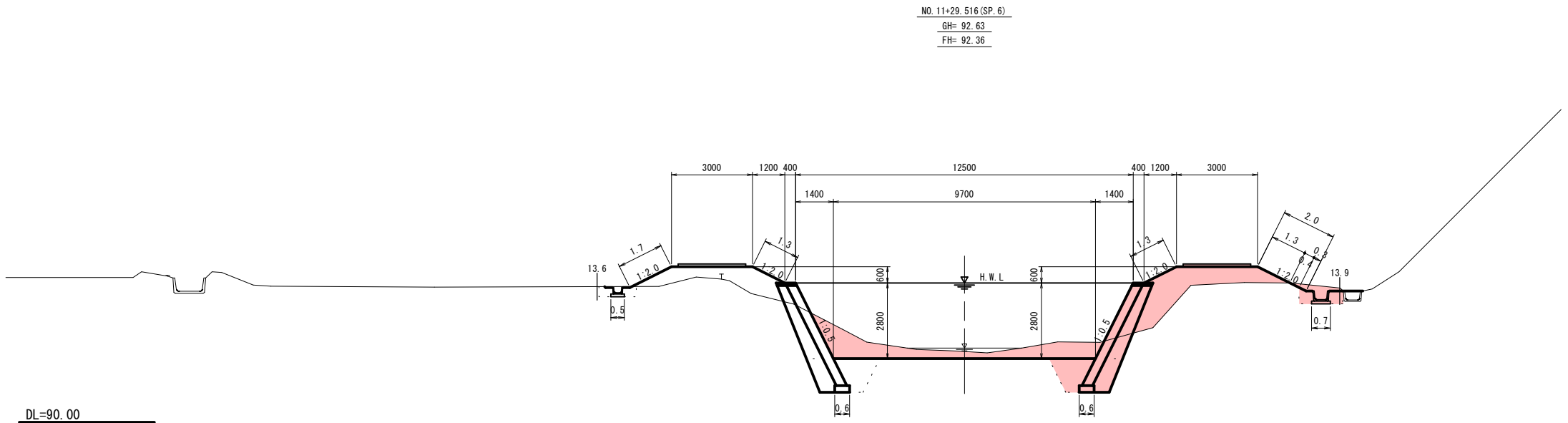
BC. 6 (NO. 11+14. 6)			
CA1	9. 5	BA1-1	-
CA2	2. 7	BA1-2	0. 9
CA3	2. 5	BA1-3	2. 5
RA1	1. 4	BA2	-
RA2	1. 7	BA3	0. 2
		L1	1. 3
		L2	0. 6
L7	0. 6	L3	-
L8	0. 7	L4	2. 4

凡 例			
CA1	掘 削	BA1-1	盛土 (W<2. 5m)
CA2	床 掘 (標準)	BA1-2	盛土 (2. 5m≤W<4m)
CA3	側溝床掘 (1m≤W<2m)	BA1-3	盛土 (4. 0m≤W)
RA1	河川埋戻 (b-x')	BA2	堤内盛土
RA2	側溝埋戻 (W1≤1m)	BA3	畦畔盛土
		L1	張芝 (川藪)
		L2	張芝 (川藪)
L7	基面整正	L3	切土法面整形
L8	側溝基面整正	L4	盛土法面整形

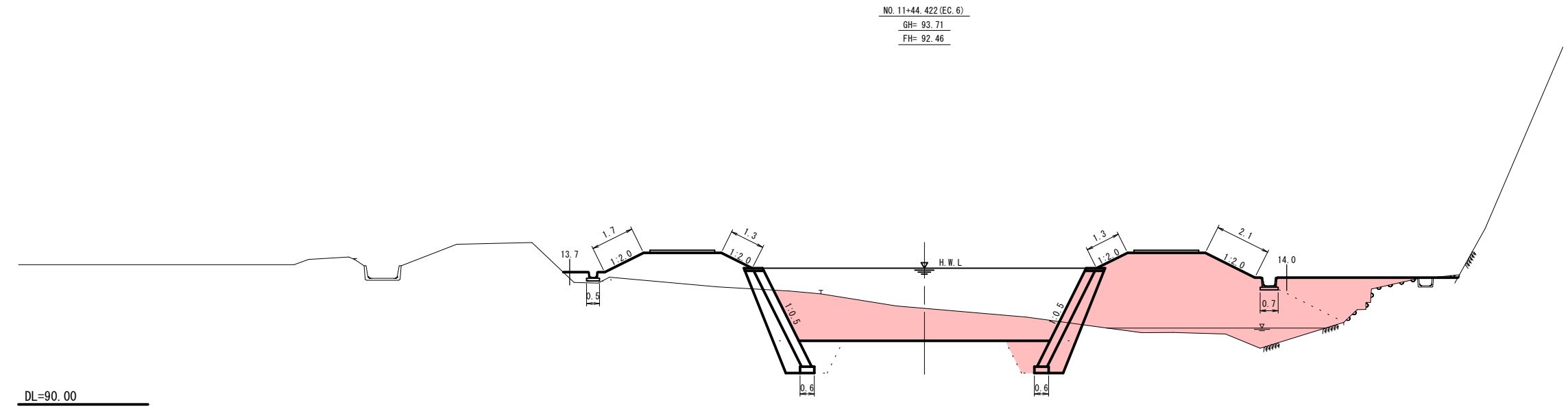
実施設計図

SP. 5~BC. 6

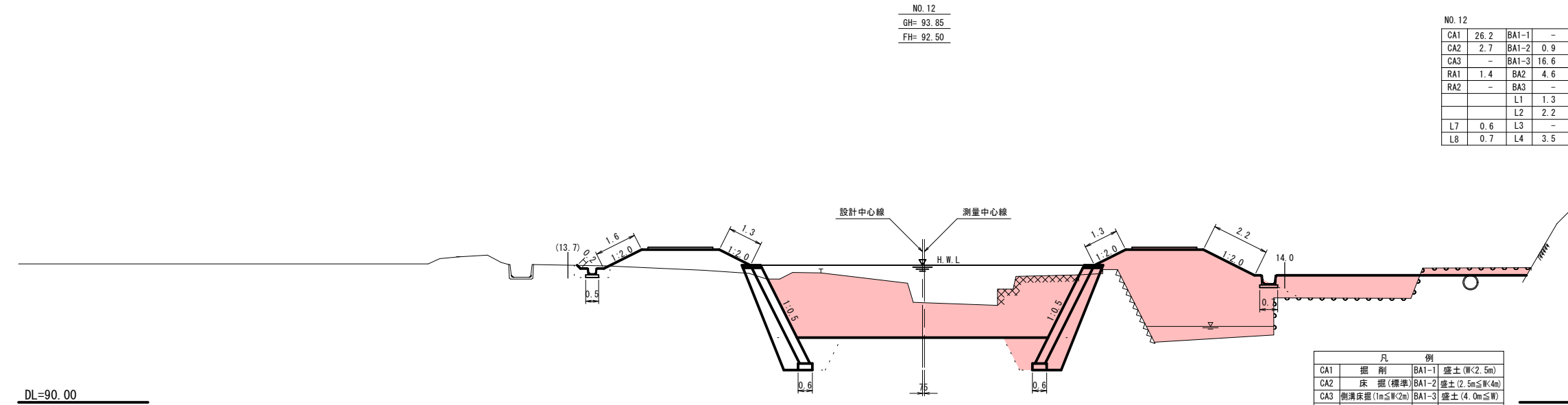
年 度	令和 8 年度	工 事 番 号	08-K363-11
路 線 名	一 級 河 川 院 内 川		
施工箇所	仙 北 市 田 沢 湖 岡 崎		
工事名	県 単 河 川 改 良 工 事 (緊 自 償)		
図面名称	計 画 横 断 図 9/18	図面番号	/
照 査		設 計	
秋		田	県



NO. 11+29.516 (SP. 6)			
CA1	8.2	BA1-1	1.9
CA2	2.7	BA1-2	0.9
CA3	0.8	BA1-3	1.7
RA1	1.4	BA2	0.2
RA2	0.5	BA3	-
		L1	1.3
		L2	2.0
L7	0.6	L3	0.4
L8	0.7	L4	2.9



NO. 11+44.422 (EC. 6)			
CA1	16.2	BA1-1	-
CA2	2.7	BA1-2	0.9
CA3	-	BA1-3	21.8
RA1	1.4	BA2	4.9
RA2	-	BA3	-
		L1	1.3
		L2	2.1
L7	0.6	L3	-
L8	0.7	L4	3.4



NO. 12			
CA1	26.2	BA1-1	-
CA2	2.7	BA1-2	0.9
CA3	-	BA1-3	16.6
RA1	1.4	BA2	4.6
RA2	-	BA3	-
		L1	1.3
		L2	2.2
L7	0.6	L3	-
L8	0.7	L4	3.5

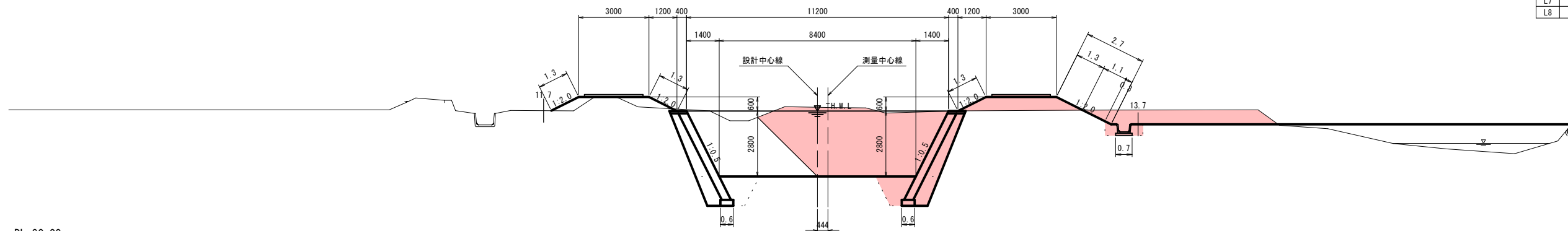
凡 例			
CA1	掘 削	BA1-1	盛土 (W<2.5m)
CA2	床 掘 (標準)	BA1-2	盛土 (2.5m≤W<4m)
CA3	側溝床掘 (1m≤W<2m)	BA1-3	盛土 (4.0m≤W)
RA1	河川埋戻 (k-x')	BA2	堤内盛土
RA2	側溝埋戻 (W1≤1m)	BA3	畦畔盛土
		L1	張芝 (川表)
		L2	張芝 (川裏)
L7	基面整正	L3	切土法面整形
L8	側溝基面整正	L4	盛土法面整形

実施設計図

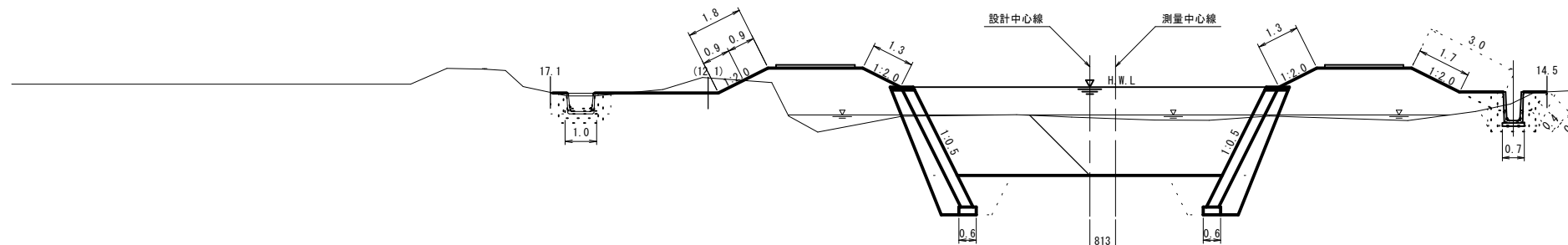
SP. 6~NO. 12			
年 度	令和 8 年度	工 事 番 号	08-K363-11
路 線 名	一 級 河 川 院 内 川		
施工箇所	仙 北 市 田 沢 湖 岡 崎		
工事名	県 単 河 川 改 良 工 事 (緊 自 償)		
図面名称	計 画 横 断 図 10/18	図面番号	/
照 査		設 計	
秋		田 県	
		縮 尺	1:100

NO. 12
+25.00
GH= 95.84
FH= 92.73

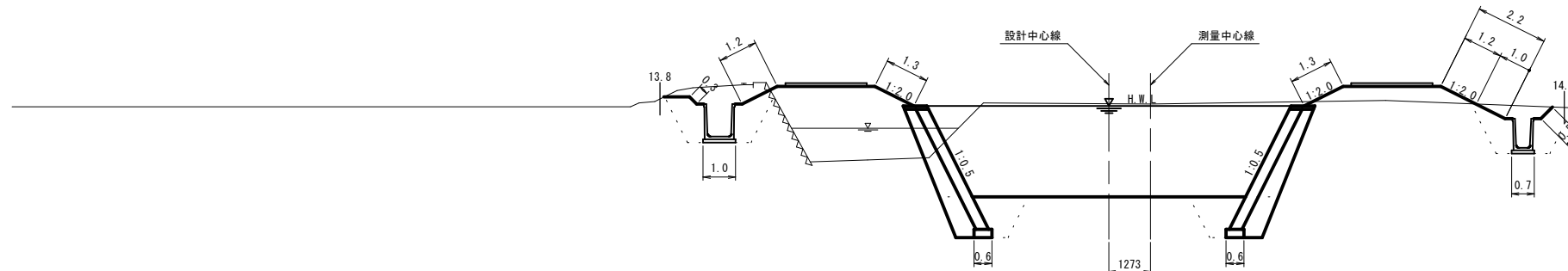
NO. 12+25.0			
CA1	36.6	BA1-1	-
CA2	2.7	BA1-2	0.9
CA3	0.8	BA1-3	1.5
RA1	1.4	BA2	9.1
RA2	0.5	BA3	-
		L1	1.3
		L2	2.7
L7	0.6	L3	1.1
L8	0.7	L4	2.9



NO. 13
GH= 94.75
FH= 92.95



NO. 13+31.120 (BC. 7)
GH= 96.33
FH= 93.24



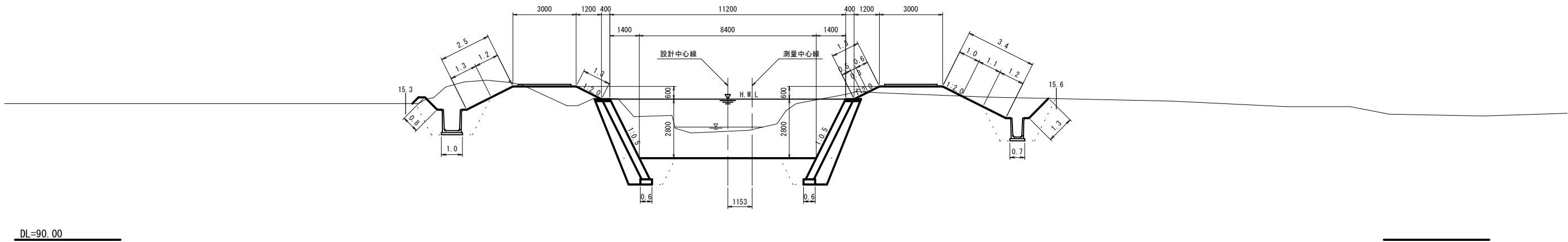
凡 例			
CA1	掘 削	BA1-1	盛土 (W<2.5m)
CA2	床 掘 (標準)	BA1-2	盛土 (2.5m≤W<4m)
CA3	側溝床掘 (1m≤W<2m)	BA1-3	盛土 (4.0m≤W)
RA1	河川埋戻 (h=2')	BA2	堤内盛土
RA2	側溝埋戻 (W1≤1m)	BA3	畦畔盛土
		L1	張芝 (川表)
		L2	張芝 (川底)
L7	基面整正	L3	切土法面整形
L8	側溝基面整正	L4	盛土法面整形

実施設計図

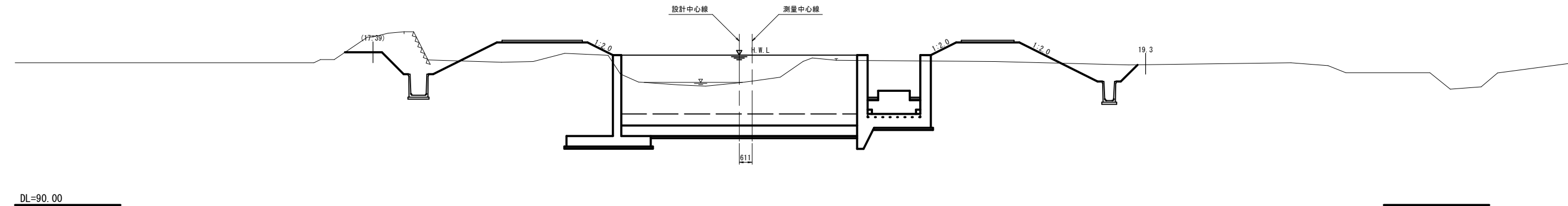
NO. 12+25.00~BC. 7

年 度	令和 8 年度	工 事 番 号	08-K363-11
路 線 名	一 級 河 川 院 内 川		
施工箇所	仙 北 市 田 沢 湖 岡 崎		
工事名	県 単 河 川 改 良 工 事 (緊 自 償)		
図面名称	計 画 横 断 図 11/18	図面番号	/
照 査	設 計	縮 尺	1:100
秋 田 県			

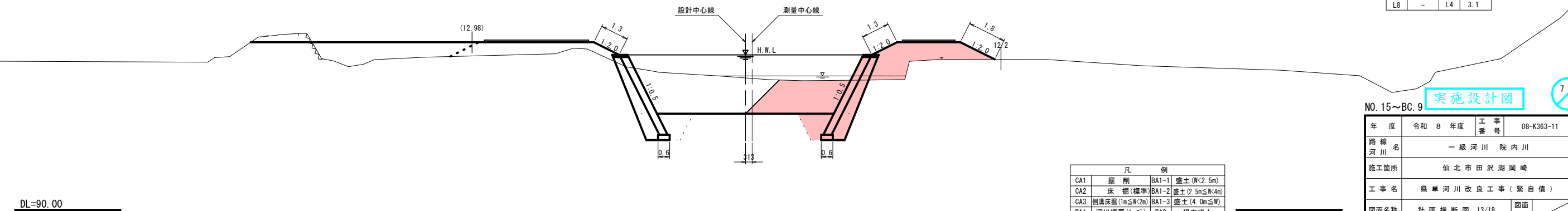
NO. 15+1.107 (NO. 15)
GH= 95.22
FH= 93.87



NO. 16+1.123 (NO. 16)
GH= 95.89
FH= 94.33



NO. 16+28.781 (BC. 9)
GH= 96.26
FH= 94.58



NO. 16+28.781 (BC. 9)			
CA1	10.4	BA1-1	1.6
CA2	2.7	BA1-2	0.9
CA3	-	BA1-3	2.8
RA1	1.4	BA2	-
RA2	-	BA3	-
		L1	1.3
		L2	1.8
L7	0.6	L3	-
L8	-	L4	3.1

凡 例			
CA1	掘 削	BA1-1	盛土 (W<2.5m)
CA2	床 掘 (標準)	BA1-2	盛土 (2.5m≤W<4m)
CA3	側溝床掘 (1m≤W<2m)	BA1-3	盛土 (4.0m≤W)
RA1	河川埋戻 (1~2')	BA2	堤内盛土
RA2	側溝埋戻 (W1≤1m)	BA3	畦畔盛土
		L1	張芝 (川表)
		L2	張芝 (川裏)
L7	基面整正	L3	切土法面整形
L8	側溝基面整正	L4	盛土法面整形

NO. 15~BC. 9			
年 度	令和 8 年度	工 事 番 号	08-K363-11
路 線 名	一 級 河 川 院 内 川		
施工箇所	仙 北 市 田 沢 湖 岡 崎		
工事名	県 単 河 川 改 良 工 事 (緊 自 償)		
図面名称	計 画 横 断 図 13/18	図面番号	/
照 査		設 計	縮 尺 1:100
秋 田 県			

NO. 17+0.974 (NO. 17) NO. 17+14.147
GH= 96.17
FH= 94.78

NO. 17+0.974 (NO. 17)		NO. 17+14.147	
CA1	7.1	BA1-1	3.5
CA2	2.7	BA1-2	0.9
CA3	-	BA1-3	2.2
RA1	1.4	BA2	-
RA2	-	BA3	-
		L1	1.3
		L2	1.4
L7	0.6	L3	-
L8	-	L4	2.7

DL=90.00

NO. 17+28.556 (EC. 9)
GH= 96.28
FH= 95.03

DL=90.00

NO. 18 (NO. 18+9.1)
GH= 96.22
FH= 95.24

DL=90.00

凡 例			
CA1	掘 削	BA1-1	盛土 (W<2.5m)
CA2	床 掘 (標準)	BA1-2	盛土 (2.5m≤W<4m)
CA3	側溝床掘 (1m≤W<2m)	BA1-3	盛土 (4.0m≤W)
RA1	河川埋戻 (k-x')	BA2	堤内盛土
RA2	側溝埋戻 (W1≤1m)	BA3	畦畔盛土
		L1	張芝 (川表)
		L2	張芝 (川裏)
L7	基面整正	L3	切土法面整形
L8	側溝基面整正	L4	盛土法面整形

実施設計図

NO. 17~NO. 18

年 度	令和 8 年度	工 事 番 号	08-K363-11
路線 名	一 級 河 川 院 内 川		
施工箇所	仙 北 市 田 沢 湖 岡 崎		
工事名	県 単 河 川 改 良 工 事 (緊 自 償)		
図面名称	計 画 横 断 図 14/18	図面 番号	/
照 査		設 計	
秋 田 県			

8/15

取 壊 撤 去 図 (既設取水堰構造図 No. 12付近)

平 面 図

1 - 1 断面図

2 - 2 断面図

3 - 3 断面図

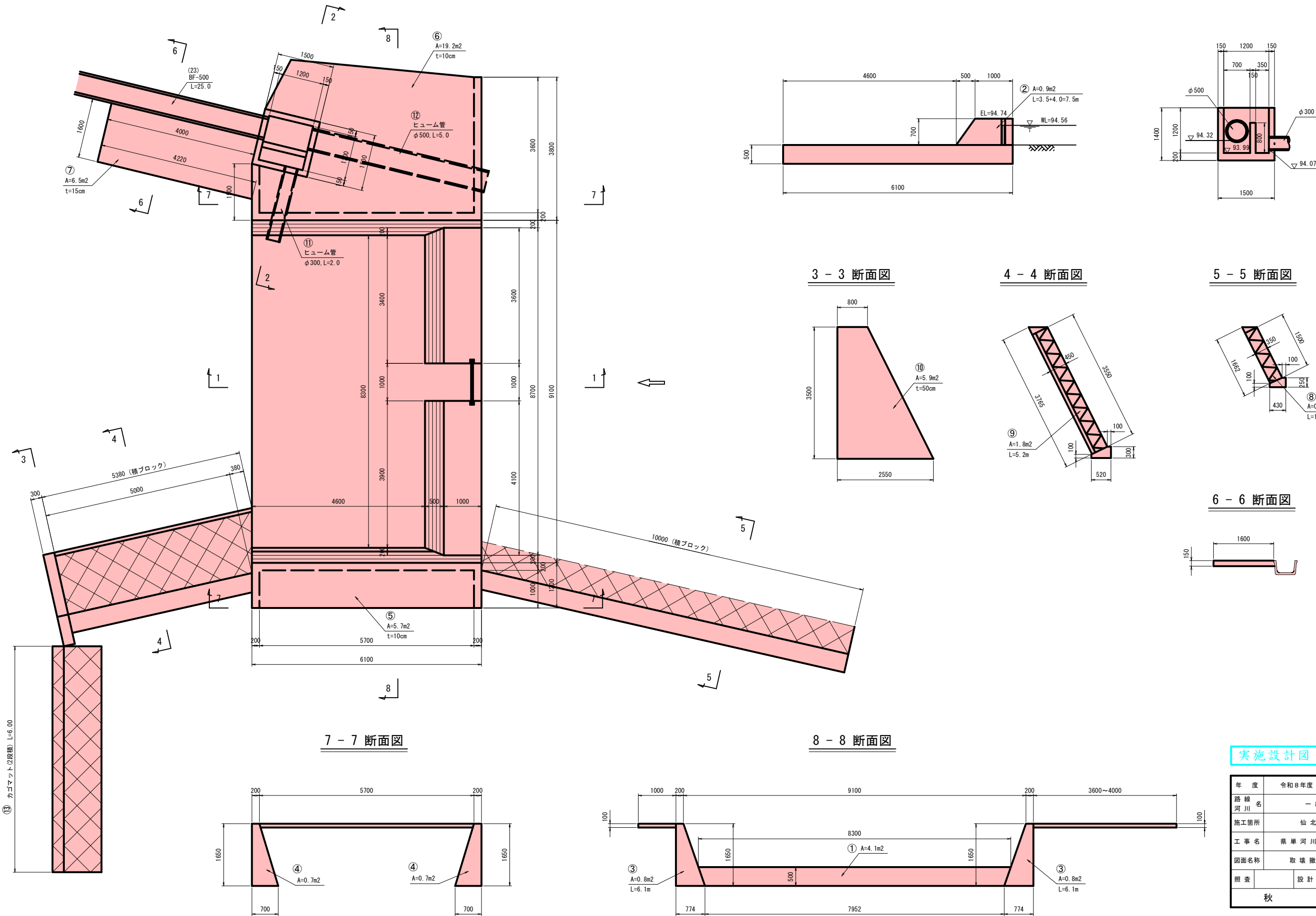
4 - 4 断面図

5 - 5 断面図

6 - 6 断面図

7 - 7 断面図

8 - 8 断面図



実施設計図

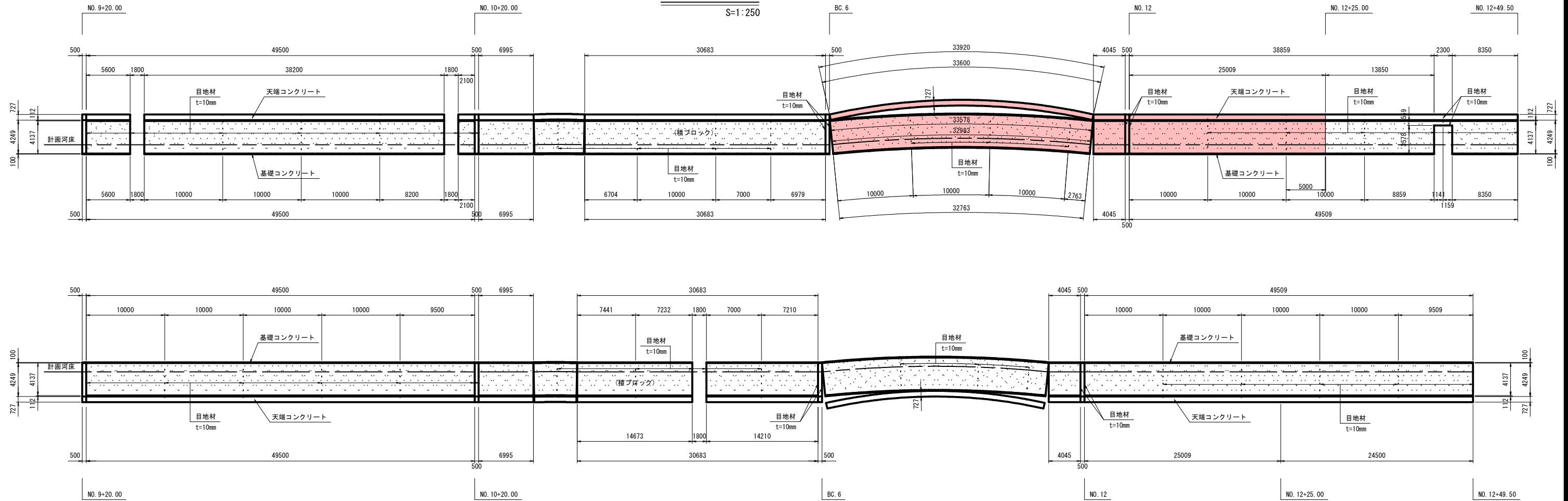
9/15

年度	令和8年度	工事番号	08-K363-11
路線名	一級河川 院内川		
施工箇所	仙北市田沢湖岡崎		
工事名	県単河川改良工事(緊急償)		
図面名称	取壊撤去図	図面番号	
照査	設計	縮尺	1:50
秋 田 県			

護岸工構造図 (3/6)

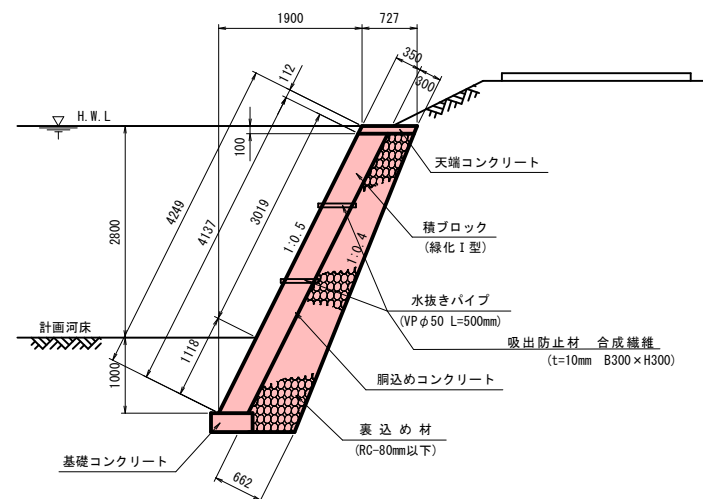
展開図

S=1 : 250



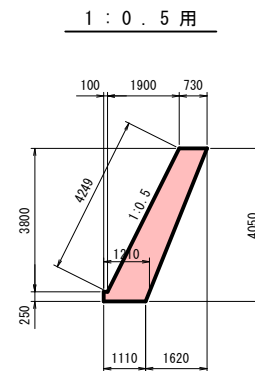
断面図

S=1:50



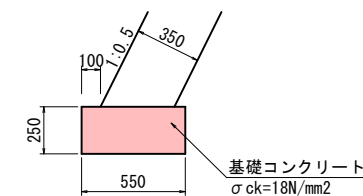
小口止工詳細図

S=1:100



基礎部詳細図

S=1:20



※ 注 記

- ・天端・胴込め・基礎コンクリート及び小口止コンクリートの設計基準強度は $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ とする。
- ・水抜きパイプは平水以上2.0m2～3.0m2に1箇所設置する

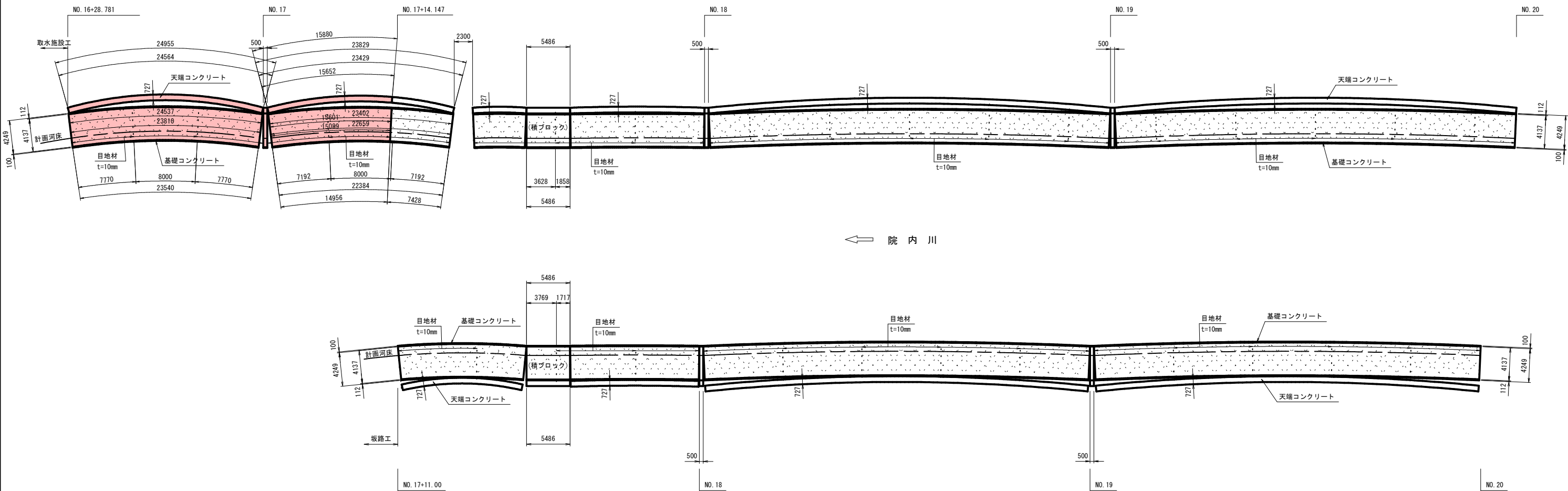
実施設計図

年 度	令和 8 年度	工 事 番 号	08-K363-11
路 線 河 川 名	一 級 河 川 院 内 川		
施工箇所	仙 北 市 田 沢 湖 岡 崎		
工 事 名	県 単 河 川 改 良 工 事 (緊 自 債)		
図面名称	護岸工構造図 3/6	図面 番号	／
照 査		設 計	
		縮 尺	図 示
秋 田 県			

護岸工構造図 (5/6)

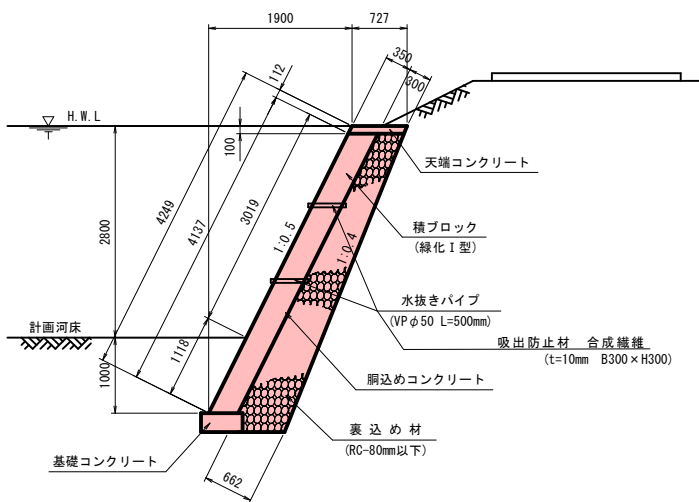
展開図

S=1:250



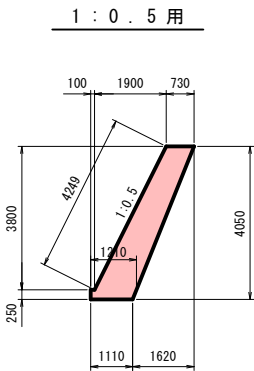
断面図

S=1:50



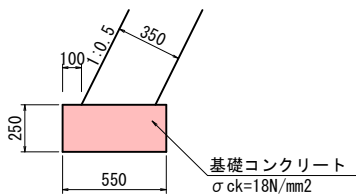
小口止工詳細図

S=1:100



基礎部詳細図

S=1:20



※ 注 記
・天端・胴込め・基礎コンクリート及び小口止コンクリートの設計基準強度は $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ とする。
・水抜きパイプは平水以上2.0m2~3.0m2に1箇所設置する

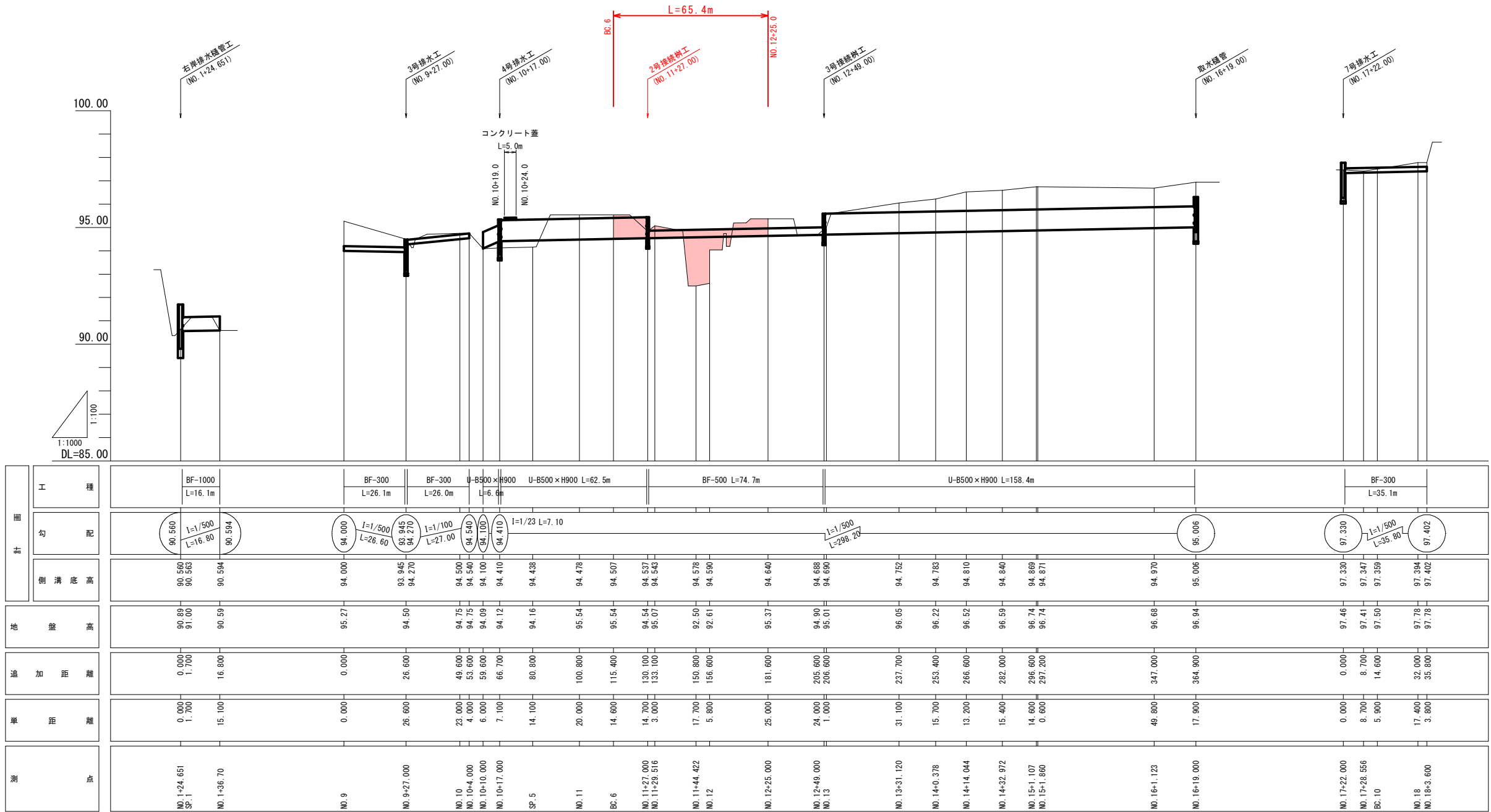
実施設計図

11/15

年 度	令和 8 年度	工 事 号	08-K363-11
路 線 名	一 級 河 川 院 内 川		
施工箇所	仙 北 市 田 沢 湖 岡 崎		
工事名	県 単 河 川 改 良 工 事 (緊 自 償)		
図面名称	護岸工構造図 5/6	図面番号	/
照 査		設 計	
		縮 尺	
		図 示	
秋 田 県			

右岸側堤脚水路縦断面図

H=1:1000
V=1:100



実施設計図

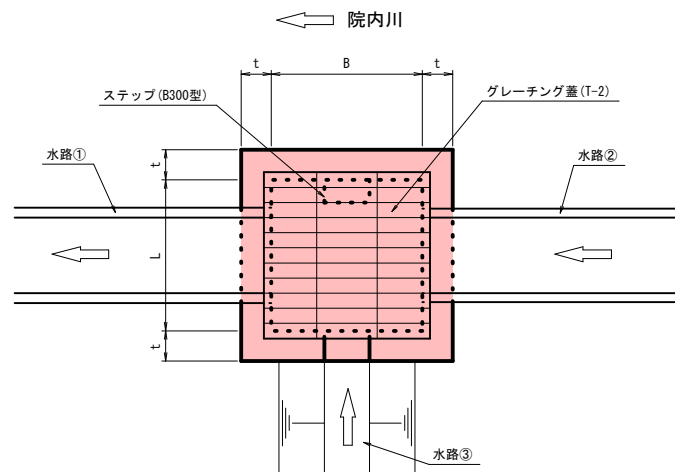
12/15

年度	令和 8 年度	工事番号	08-K363-11
路線名	一級河川 院内川		
施工箇所	仙北市田沢湖岡崎		
工事名	県単河川改良工事（緊自償）		
図面名称	右岸側堤脚水路縦断面図	図面番号	
照査	設計	総尺	H=1:1000 V=1:100
秋 田 県			

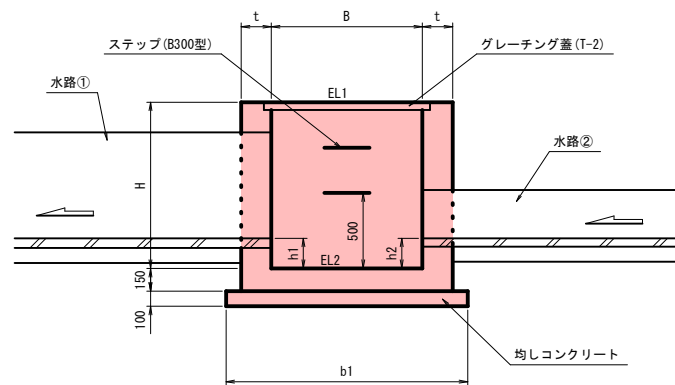
接続柵工

S=1:25

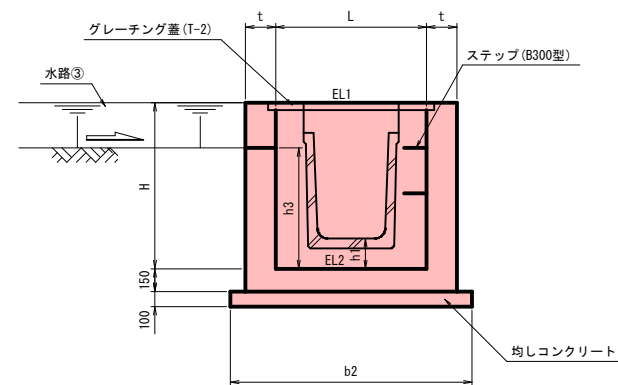
平面図



側面図



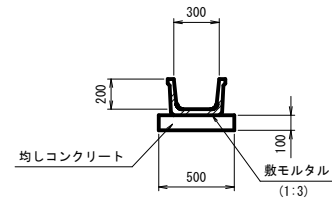
断面図



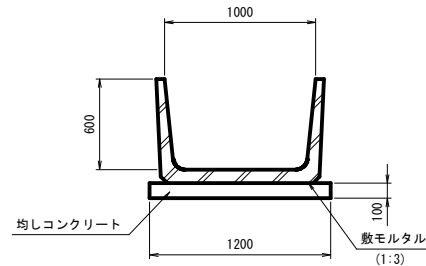
提脚水路

S=1:25

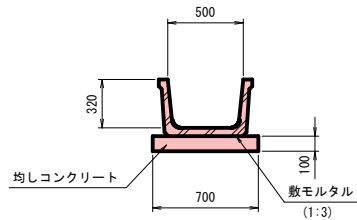
BF-300



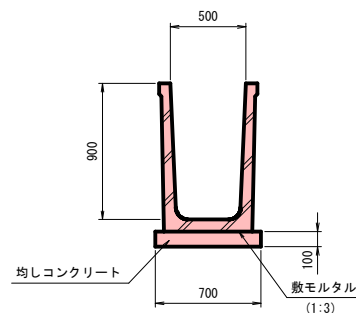
BF-1000



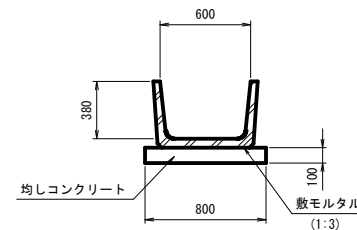
BF-500



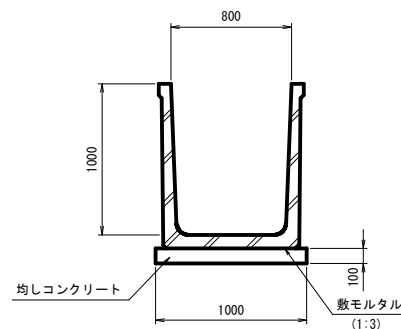
U-B500×H900



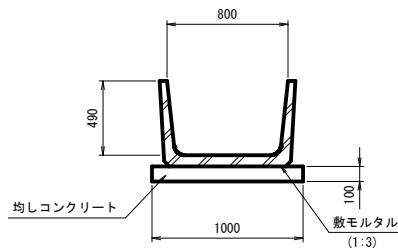
BF-600



U-B800×H1000



BF-800



接続柵工寸法表

名称	測点	B	L	H	t	b1	b2	EL1	EL2	水路①	水路②	水路③	ステップ	備考
1号接続柵工	N0. 7+9. 50 (左岸)	600	600	600	150	1100	1100	94. 08	93. 48	BF-300 EL=93. 684 h1=200	---	開口 B300×H380 EL=93. 70 h3=220	---	
2号接続柵工	N0. 11+27. 00 (右岸)	800	800	1100	200	1400	1400	95. 44	94. 34	U-B500×H900 EL=94. 54 h1=200	BF-500 EL=94. 54 h2=200	---	n=2	
3号接続柵工	N0. 12+49. 00 (右岸)	800	800	1100	200	1400	1400	95. 59	94. 49	BF-500 EL=94. 694 h1=200	U-B500×H900 EL=94. 69 h2=200	---	n=2	
4号接続柵工	N0. 13+ 0. 60 (左岸)	1100	1100	800	150	1600	1600	95. 59	94. 79	既設BF-800 EL=94. 99 h1=200	BF-800 EL=95. 07 h2=280	---	---	
5号接続柵工	N0. 13+22. 00 (左岸)	1100	1100	1200	200	1700	1700	96. 09	94. 89	BF-800 EL=95. 09 h1=200	U-B800×H1000 EL=95. 09 h2=200	---	n=3	
6号接続柵工	N0. 14+23. 80 (左岸)	1100	1100	1200	200	1700	1700	96. 14	94. 94	U-B800×H1000 EL=95. 14 h1=200	U-B800×H1000 EL=95. 14 h2=200	開口 B300×H280 EL=95. 86 h3=920	n=3	
7号接続柵工	N0. 21 (左岸)	900	900	1200	200	1500	1500	99. 69	98. 49	既設U-B300×H300 EL=98. 69 h1=200	BF-600 EL=99. 24 h2=750	---	n=3	
8号接続柵工	N0. 21+21. 50 (左岸)	900	900	1000	200	1500	1500	100. 27	99. 27	BF-600 EL=99. 47 h1=200	開口 B600×H800 EL=99. 47 h2=200	---	n=2	

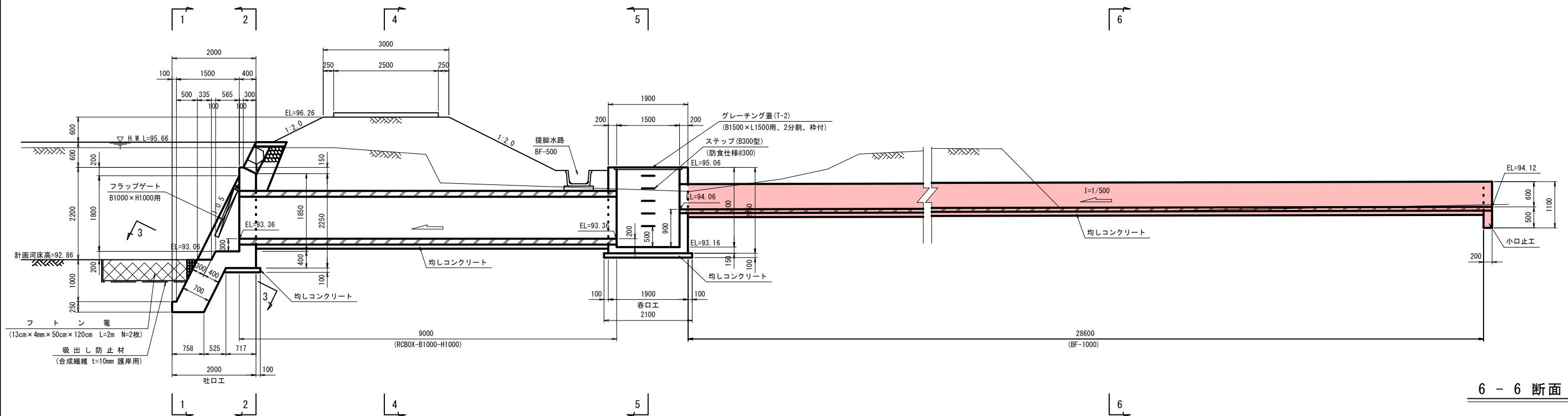
※ 注 記
・均しコンクリート、無筋コンクリートの設計基準強度は $\sigma_{ck}=18\text{Nmm}^2$ とする。

実施設計図

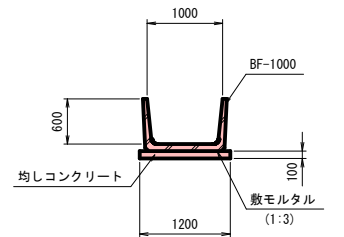
13/15

年度	令和 8 年度	工事番号	08-K363-11
路線名	一級河川 院内川		
施工箇所	仙北市田沢湖岡崎		
工事名	県単河川改良工事（緊自償）		
図面名称	提脚水路構造図	図面番号	/
照査	設計	縮尺	1:25
秋 田 県			

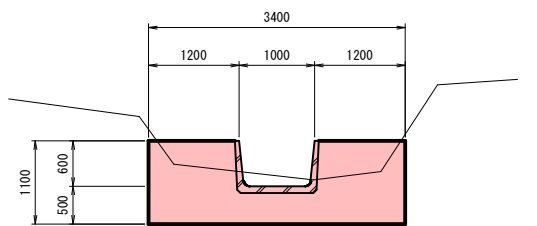
側 面 図



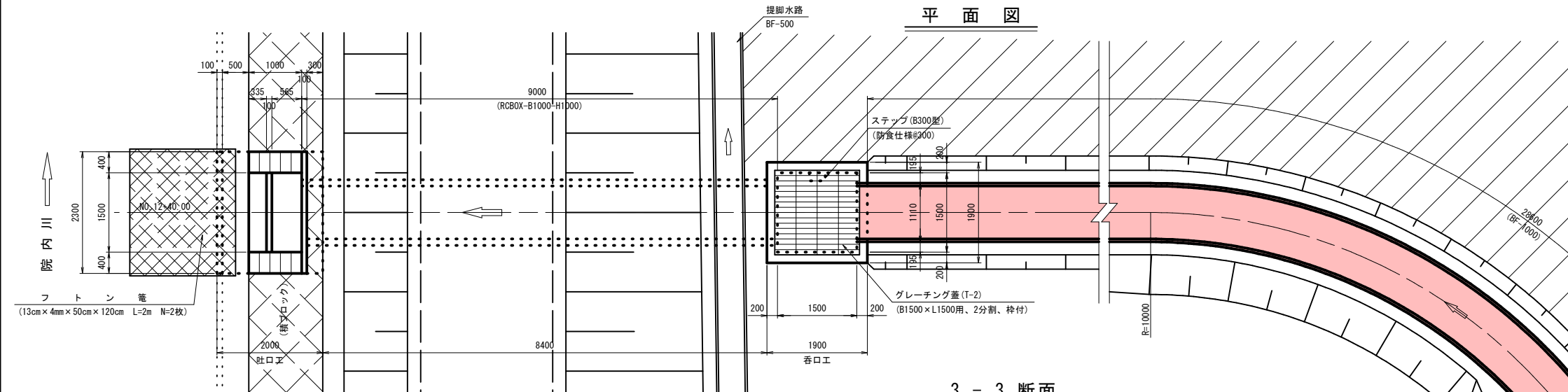
6 - 6 断面



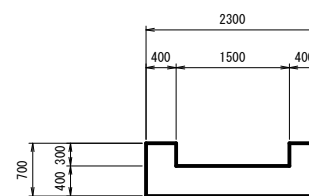
小口止工



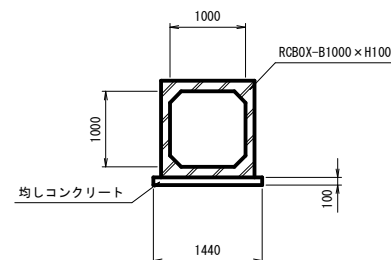
平面图



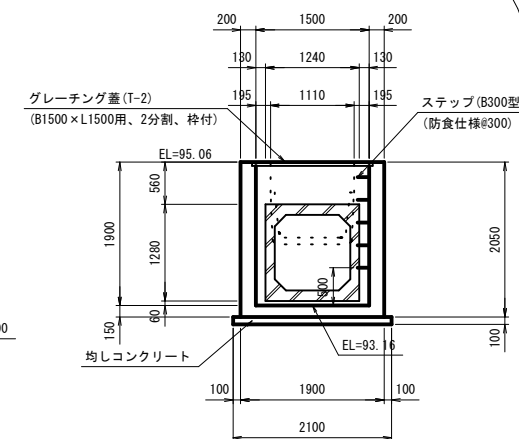
3 - 3 断面



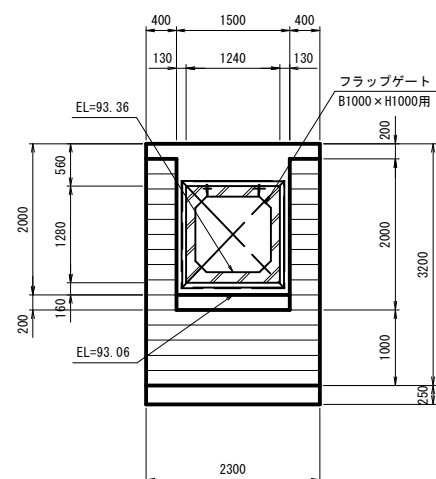
4 - 4 断面



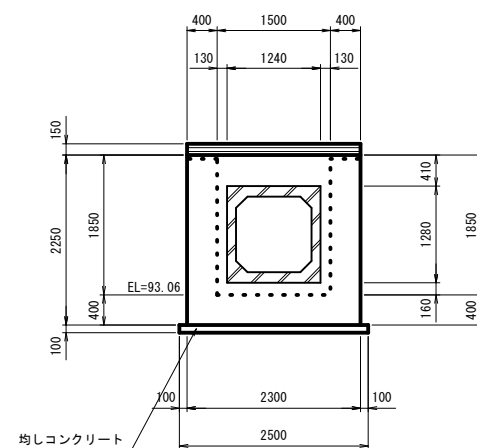
5 - 5 断面



1 - 1 断面



2 - 2 断面

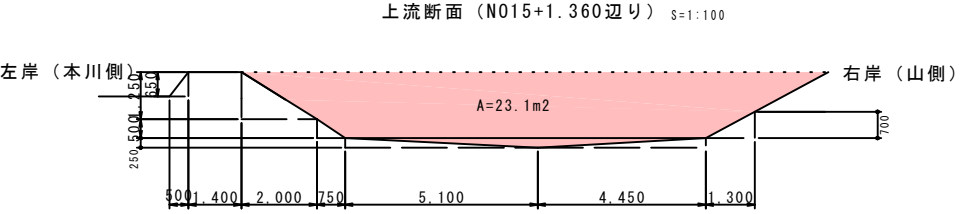
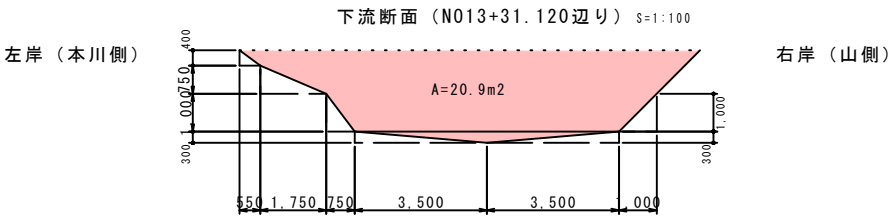
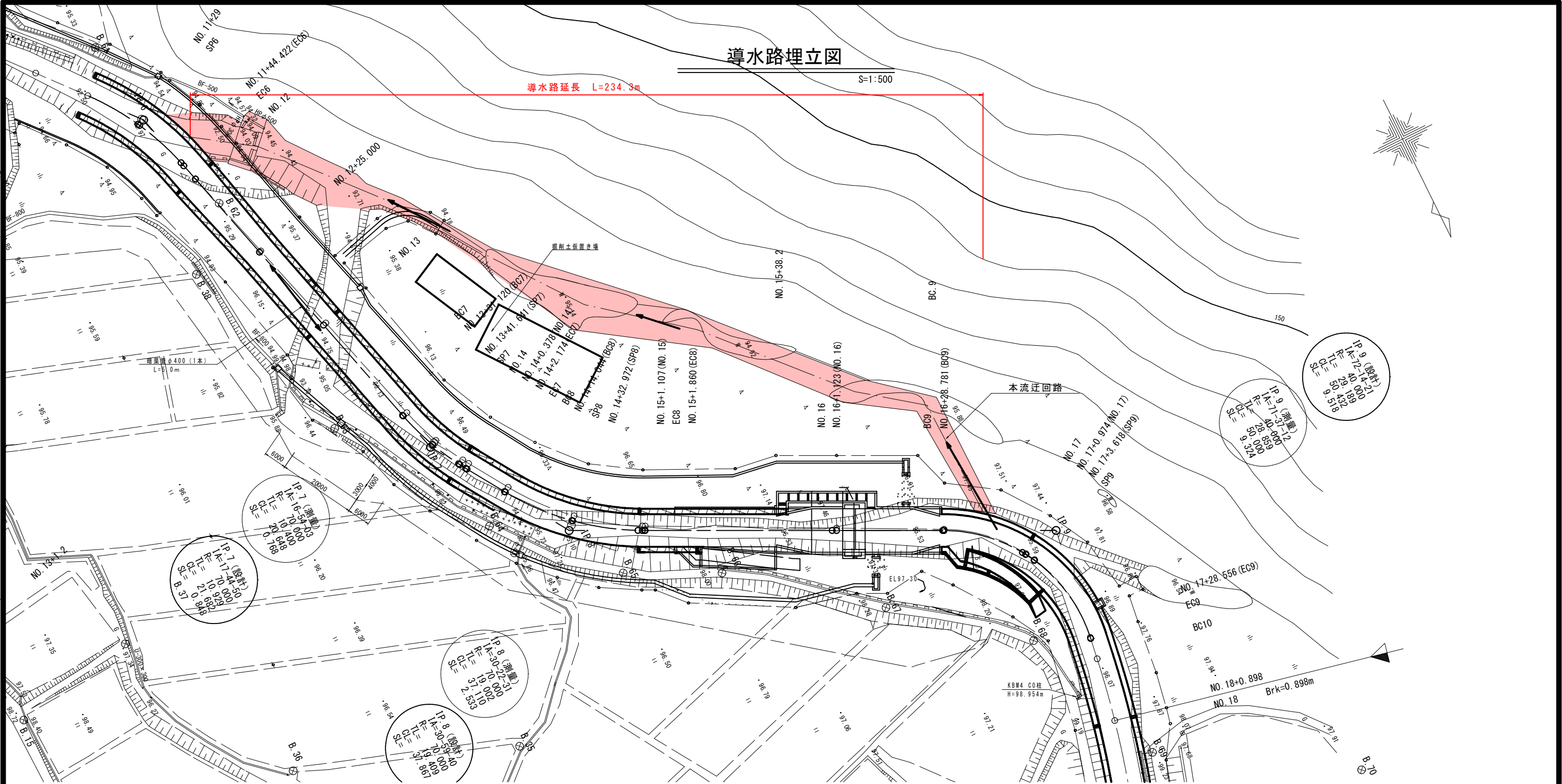


※ 注 記

- ・鉄筋コンクリートの設計基準強度は $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ とする。
- ・均しコンクリート、無筋コンクリートの設計基準強度は $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ とする。

実施設計図

年 度	令和 8 年度	工 事 番 号	08-K363-11	
路線 河 川 名	一 級 河 川 院 内 川			
施工箇所	仙 北 市 田 沢 湖 岡 崎			
工 事 名	県 単 河 川 改 良 工 事 (緊 急 償)			
図面名称	6号排水工構造図		図面 番号	/
照 査		設 計	縮 尺	1:50
秋 田 県				



実施設計図

年度	令和8年度	工事番号	08-K363-11
路線名	一級河川 院内川		
施工箇所	仙北市田沢湖岡崎		
工事名	県単河川改良工事(緊急償)		
図面名称	導水路埋立図	図面番号	
照査	設計	縮尺	図示
秋田県			