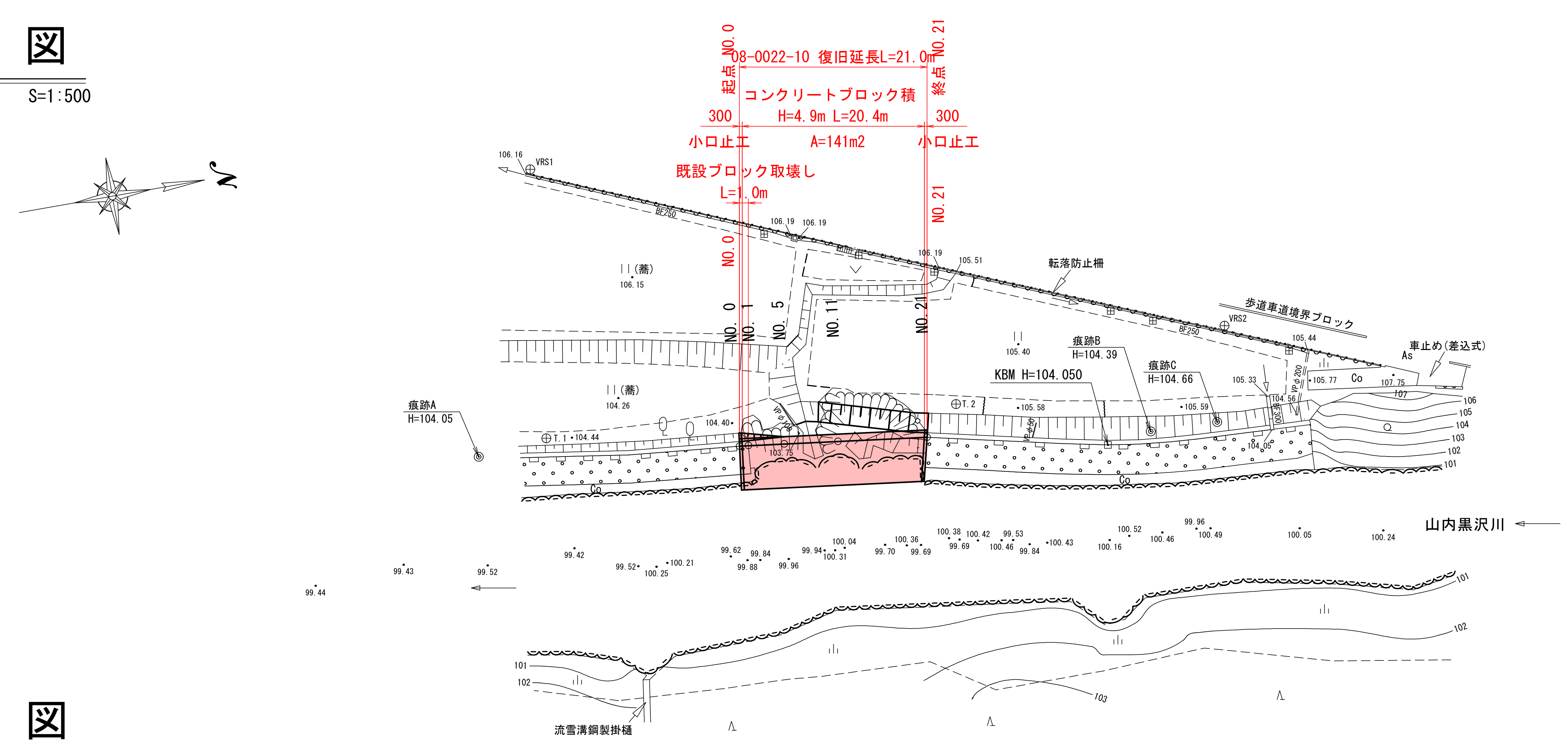
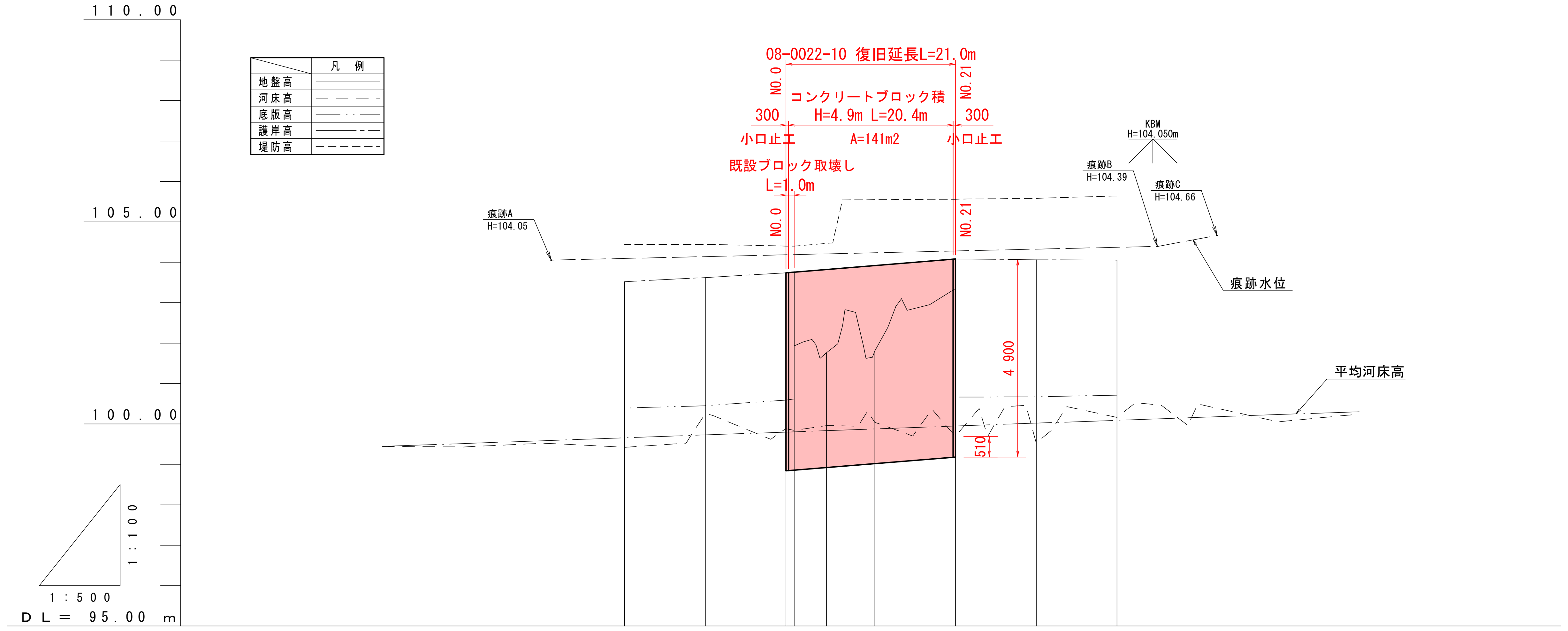
平面図

S=1:500



縦断図

V=1:100
H=1:500

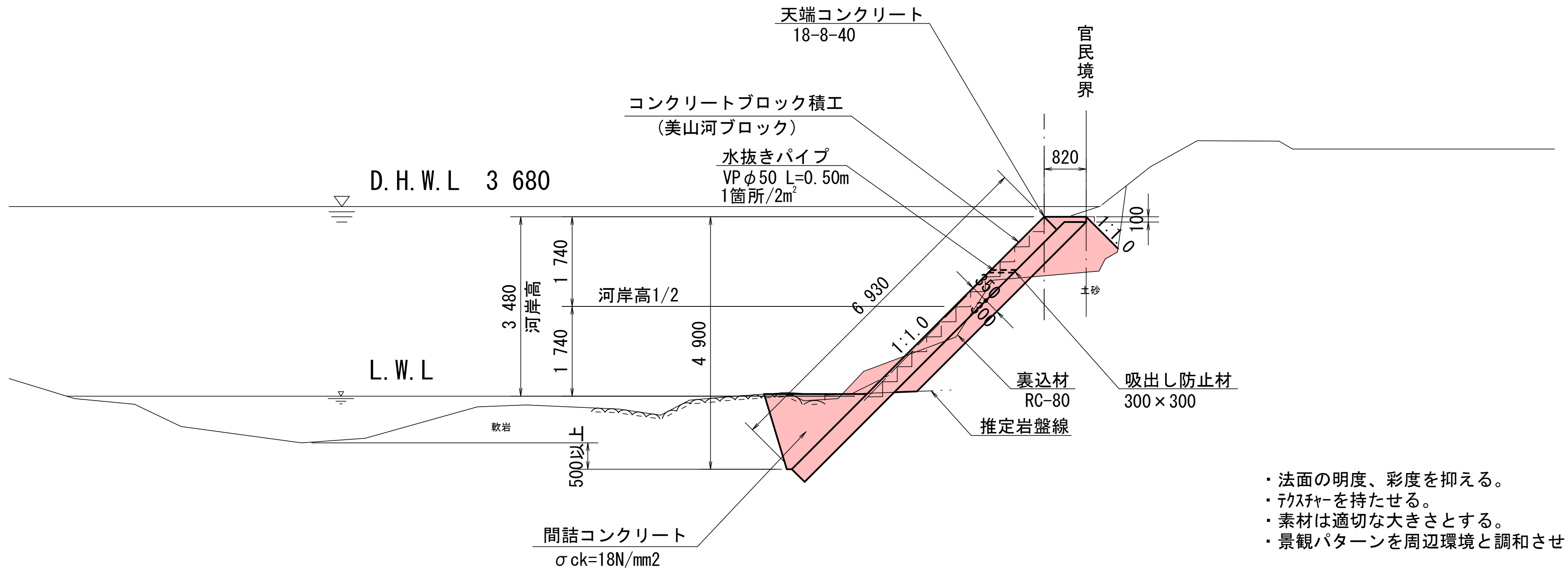


測点	-50.0	-40.0	-30.0	-20.0	-10.0	NO.0	NO.1	NO.5	NO.11	NO.21	+31.0	+41.0	+51.0	+61.0	+71.0
河床勾配	99.44								I=1/141 L=121.0m						100.30
計画勾配						103.74			I=1/62 L=21.0m	104.08					
計画高						103.74	103.76	103.82	103.92	104.08					
堤防高				104.44	104.44	104.40	104.40	104.46	105.55	105.56	105.58	105.64			
護岸高				103.52	103.62	103.74	103.77			104.08	104.06	104.05			
河床高	99.44	99.43	99.52	99.42	100.25	99.88	99.84	99.96	100.04	99.69	99.53	100.16	100.49	100.05	100.24
地盤高				103.52	103.62	103.74	103.77	101.76	101.81	104.08	104.06	104.05			
追加距離	-50.00	-40.00	-30.00	-20.00	-10.00	0.00	1.00	5.00	11.00	21.00	31.00	41.00	51.00	61.00	71.00
単距離	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00	1.00	4.00	6.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

標準断面図

S＝1：100

最大洗堀深	h=0.3m
設計流速	V=5.1m/s
河床勾配	I=1/141



- 法面の明度、彩度を抑える。
- ﾃｸｽﾁｬｰを持たせる。
- 素材は適切な大きさとする。
- 景観パターンを周辺環境と調和させる。

実施設計図

1/4

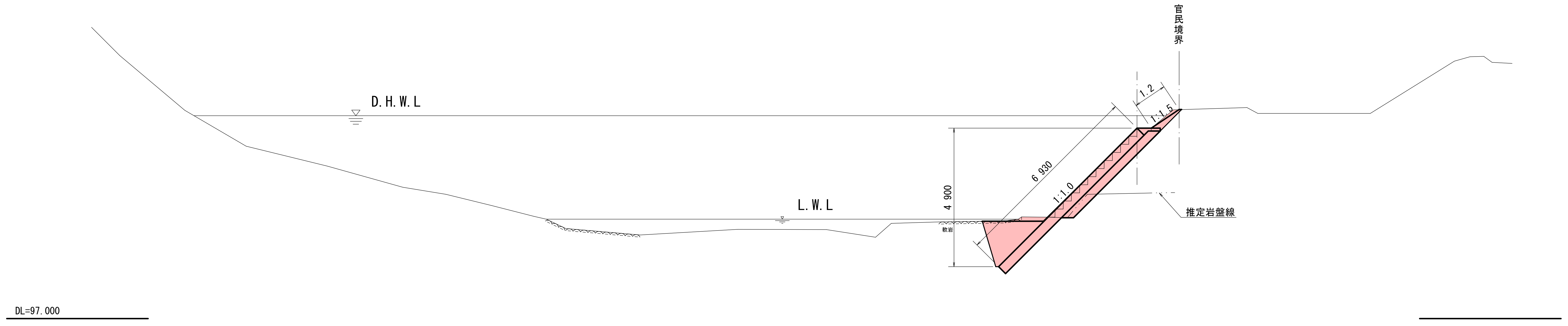
令和 8 年度		工事番号	08-0022-10
路線名 河川名	一級河川 山内黒沢川（右岸）		
箇所名	横手市山内土渕字二瀬 地内		
工事名	河川災害復旧工事		
一般図		縮尺	図示
照査		設計	
		図面番号	
秋田県			

横断図(1/2)

S=1:100

NO.0

GH=103.74
FH=103.74

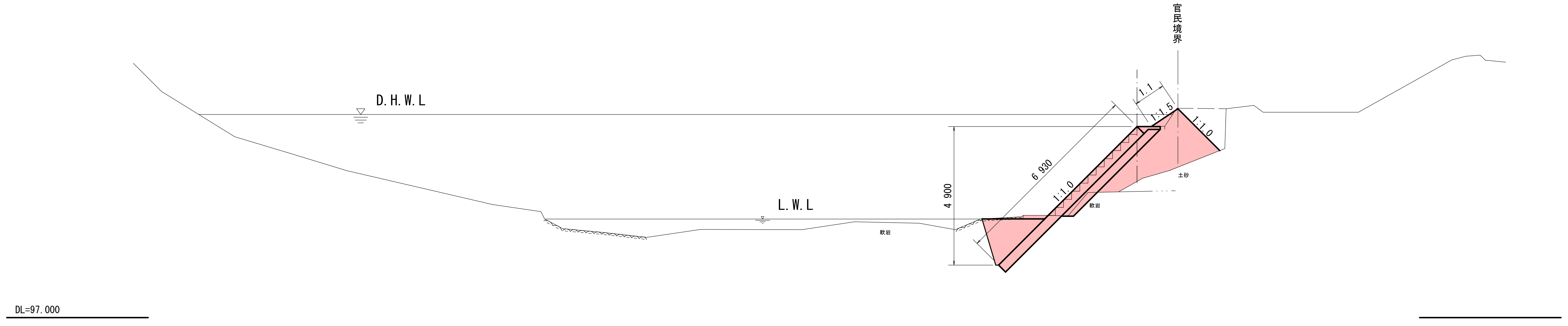


NO.0

機械掘削(土砂)	1.3
機械掘削(軟岩)	0.5
機械床掘(土砂)	-
機械床掘(軟岩)	2.7
埋戻(W1＜1.0m)(転圧有)	0.2
裏込砕石	1.3
間詰コンクリート	1.8
盛土(B<2.5m)	-
盛土(2.5≦B<4.0m)	-
盛土(B≧4.0m)	-
盛土法面整形	1.2

NO.1

GH=103.77
FH=103.76

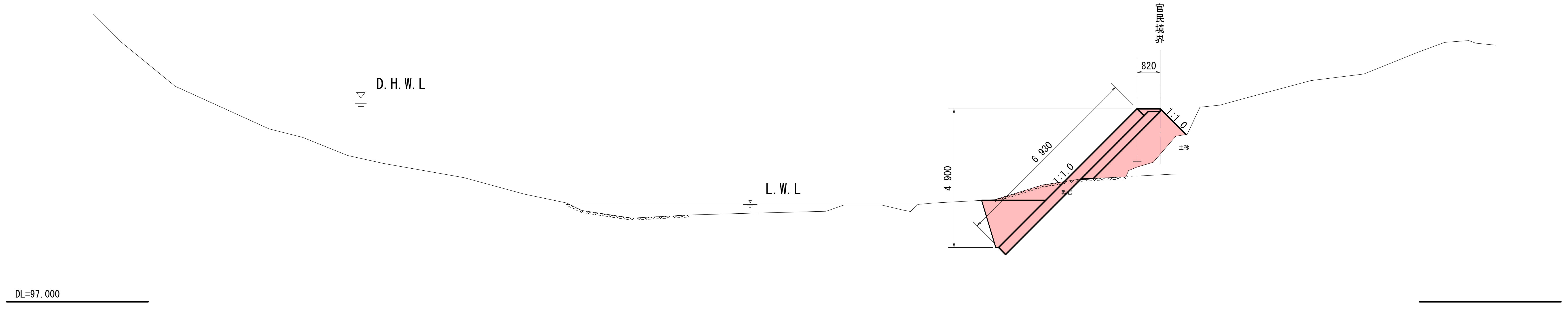


NO.1

機械掘削(土砂)	-
機械掘削(軟岩)	0.4
機械床掘(土砂)	-
機械床掘(軟岩)	2.8
埋戻(W1＜1.0m)(転圧有)	-
裏込砕石	1.3
間詰コンクリート	1.9
盛土(B<2.5m)	3.6
盛土(2.5≦B<4.0m)	1.1
盛土(B≧4.0m)	-
盛土法面整形	1.1

NO.5

GH=101.76
FH=103.82



NO.5

機械掘削(土砂)	-
機械掘削(軟岩)	1.1
機械床掘(土砂)	-
機械床掘(軟岩)	2.9
埋戻(W1＜1.0m)(転圧有)	-
裏込砕石	1.0
間詰コンクリート	2.0
盛土(B<2.5m)	2.8
盛土(2.5≦B<4.0m)	-
盛土(B≧4.0m)	-
盛土法面整形	-

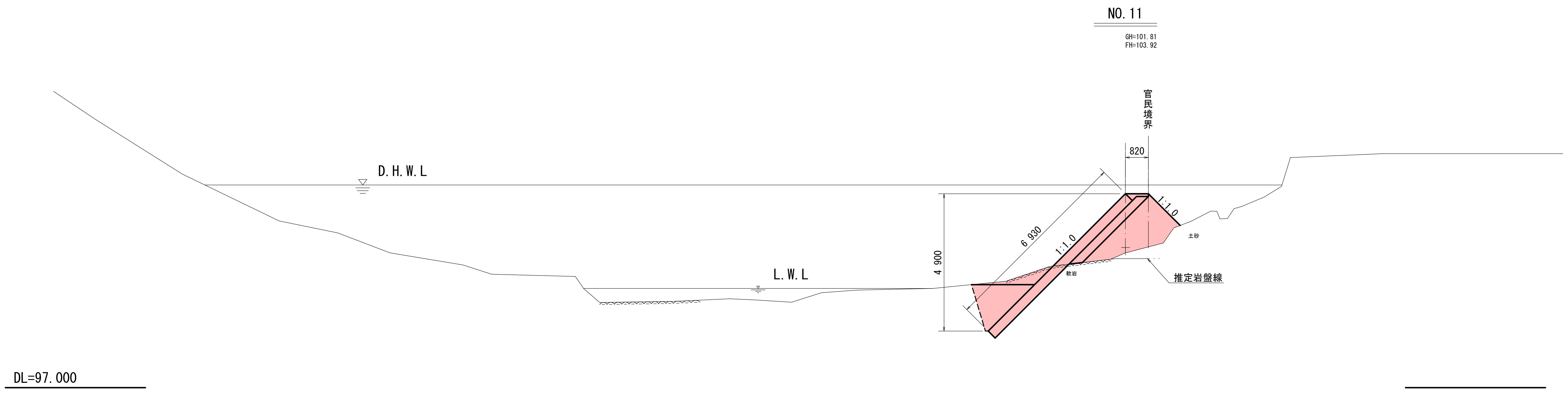
実施設計図

2/4

令和 8 年度				工事番号	08-0022-10
路線名 河川名	一級河川 山内黒沢川（右岸）				
箇所名	横手市山内土渕字二瀬 地内				
工事名	河川災害復旧工事				
横断図(1/2)				縮尺	S=1:100
照査		設計		図面番号	
秋田県					

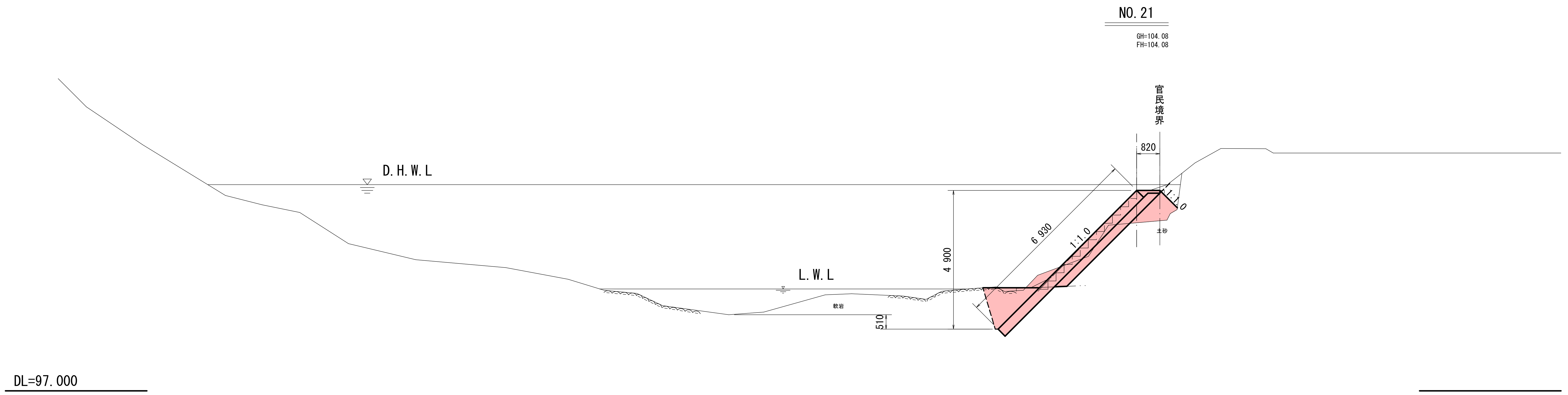
横断図(2/2)

S=1:100



NO. 11

機械掘削(土砂)	-
機械掘削(軟岩)	0.9
機械床掘(土砂)	-
機械床掘(軟岩)	2.8
埋戻(W1＜1.0m)(転圧有)	-
裏込砕石	1.0
間詰コンクリート	2.0
盛土(B<2.5m)	3.4
盛土(2.5≦B<4.0m)	-
盛土(B≧4.0m)	-
盛土法面整形	-



NO. 21

機械掘削(土砂)	1.7
機械掘削(軟岩)	-
機械床掘(土砂)	-
機械床掘(軟岩)	2.2
埋戻(W1＜1.0m)(転圧有)	-
裏込砕石	1.4
間詰コンクリート	1.5
盛土(B<2.5m)	0.9
盛土(2.5≦B<4.0m)	-
盛土(B≧4.0m)	-
盛土法面整形	-

実施設計図

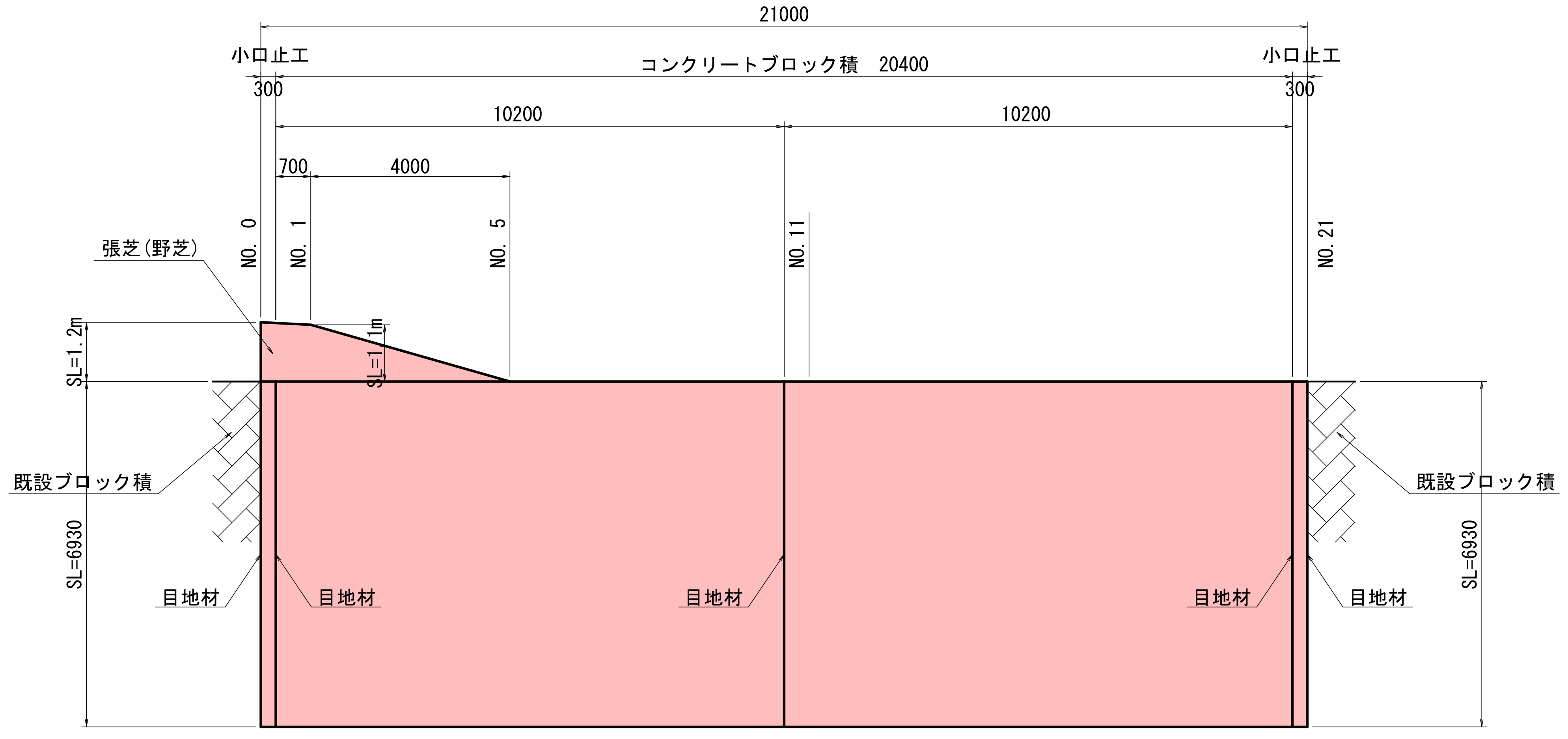
3/4

令和 8 年度		工事番号	08-0022-10
路線名 河川名	一級河川 山内黒沢川（右岸）		
箇所名	横手市山内土渕字二瀬 地内		
工事名	河川災害復旧工事		
横断図(2/2)		縮尺	S=1:100
照査	設計	図面番号	
秋田県			

構 造 図

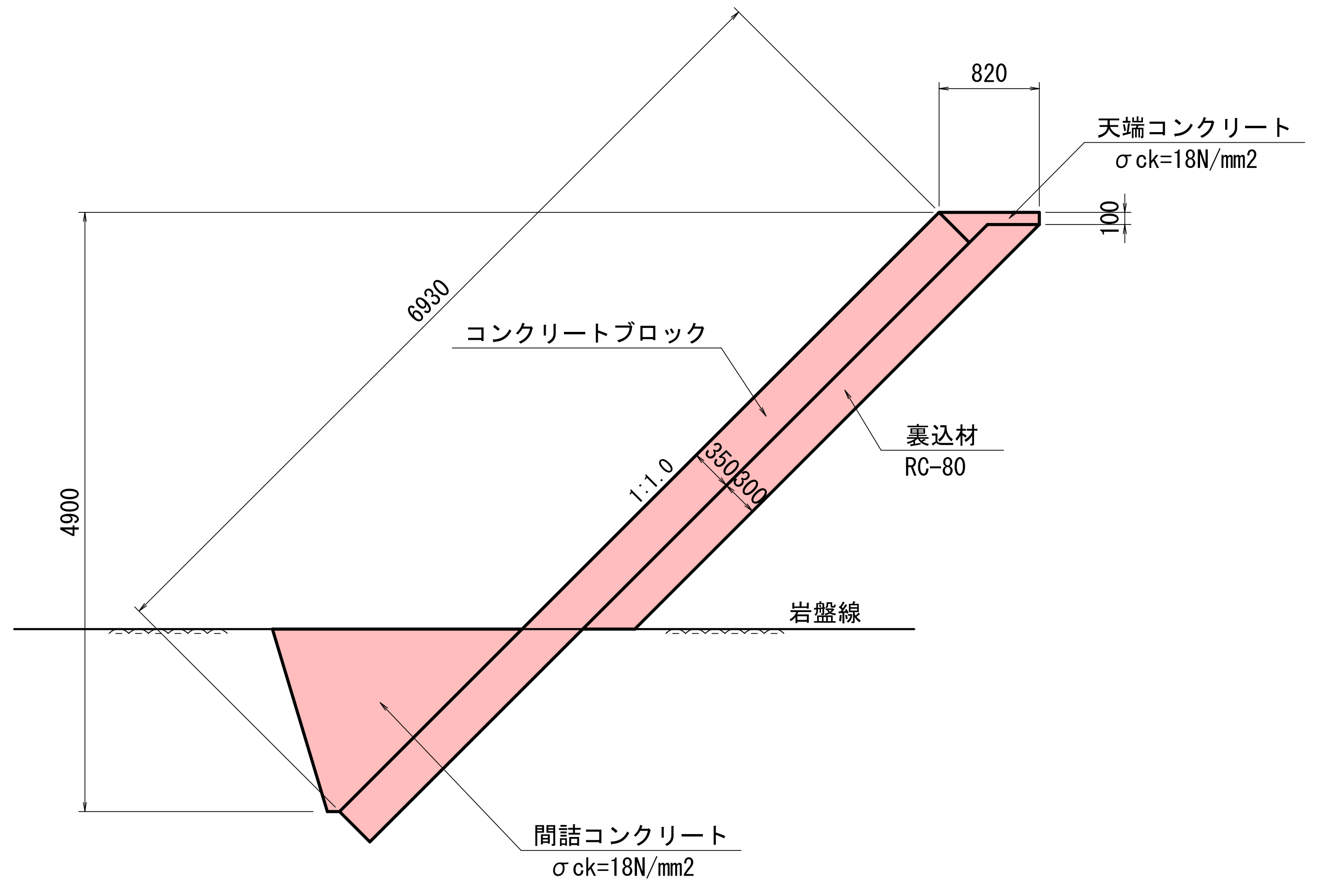
護岸工展開図

S=1:100



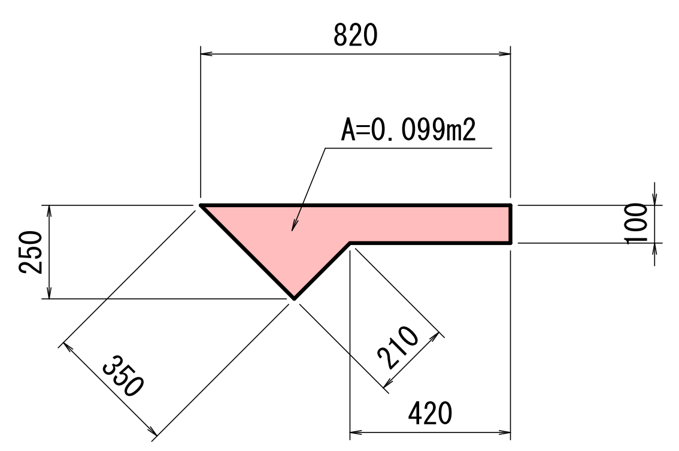
護岸標準断面図

S=1:50



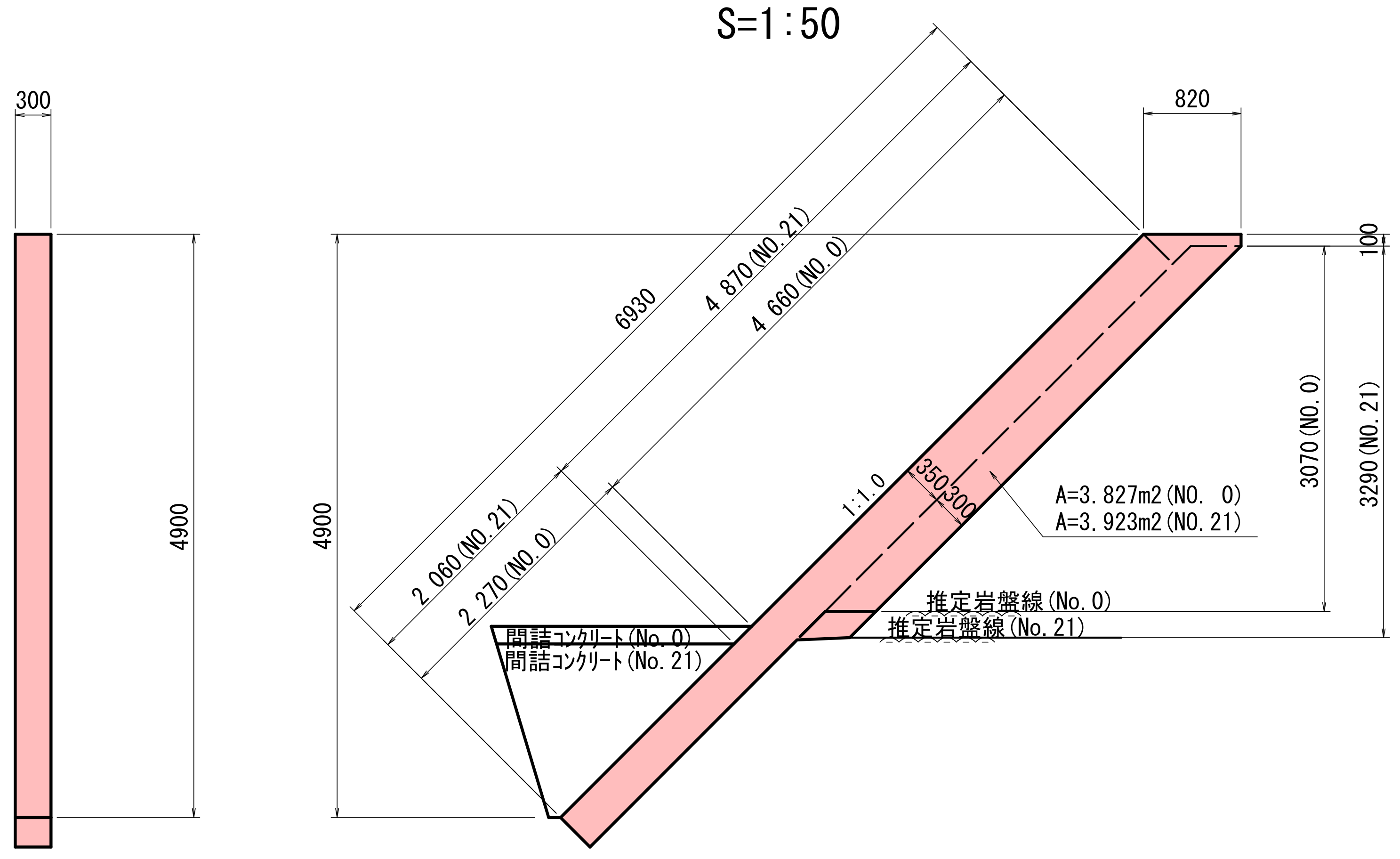
天 端 工

S=1:20



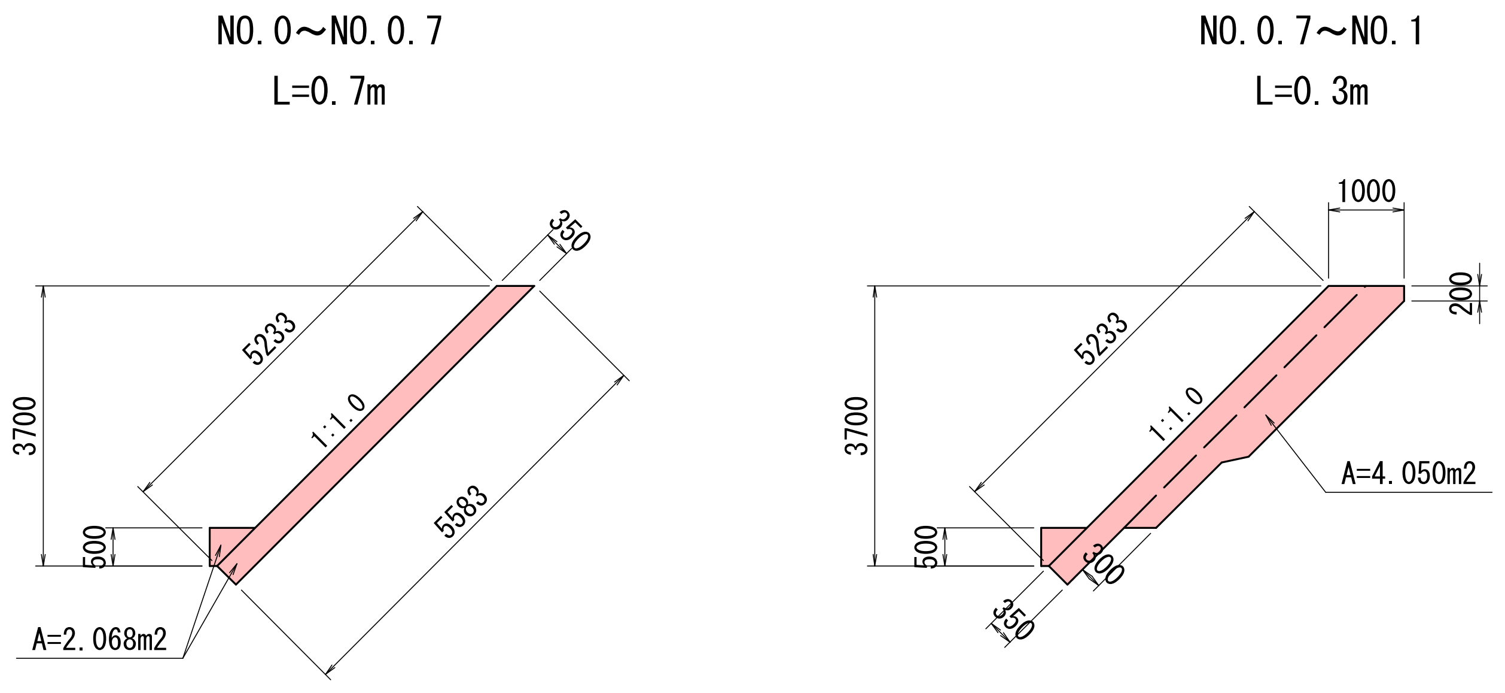
小口止工

S=1:50



構造物取壊し工

S=1:100


NO.0～NO.0.7
L=0.7m

NO.0.7～NO.1
L=0.3m

実施設計図

4/4

令和　8　年度		工　事 番　号	08-0022-10
路　線　名 河　川　名	一級河川　山内黒沢川（右岸）		
箇　所　名	横手市山内土渕字二瀬 地内		
工　事　名	河川災害復旧工事		
構 造 図		縮尺	図　示
照査		設計	図面番号
秋　　田　　県			