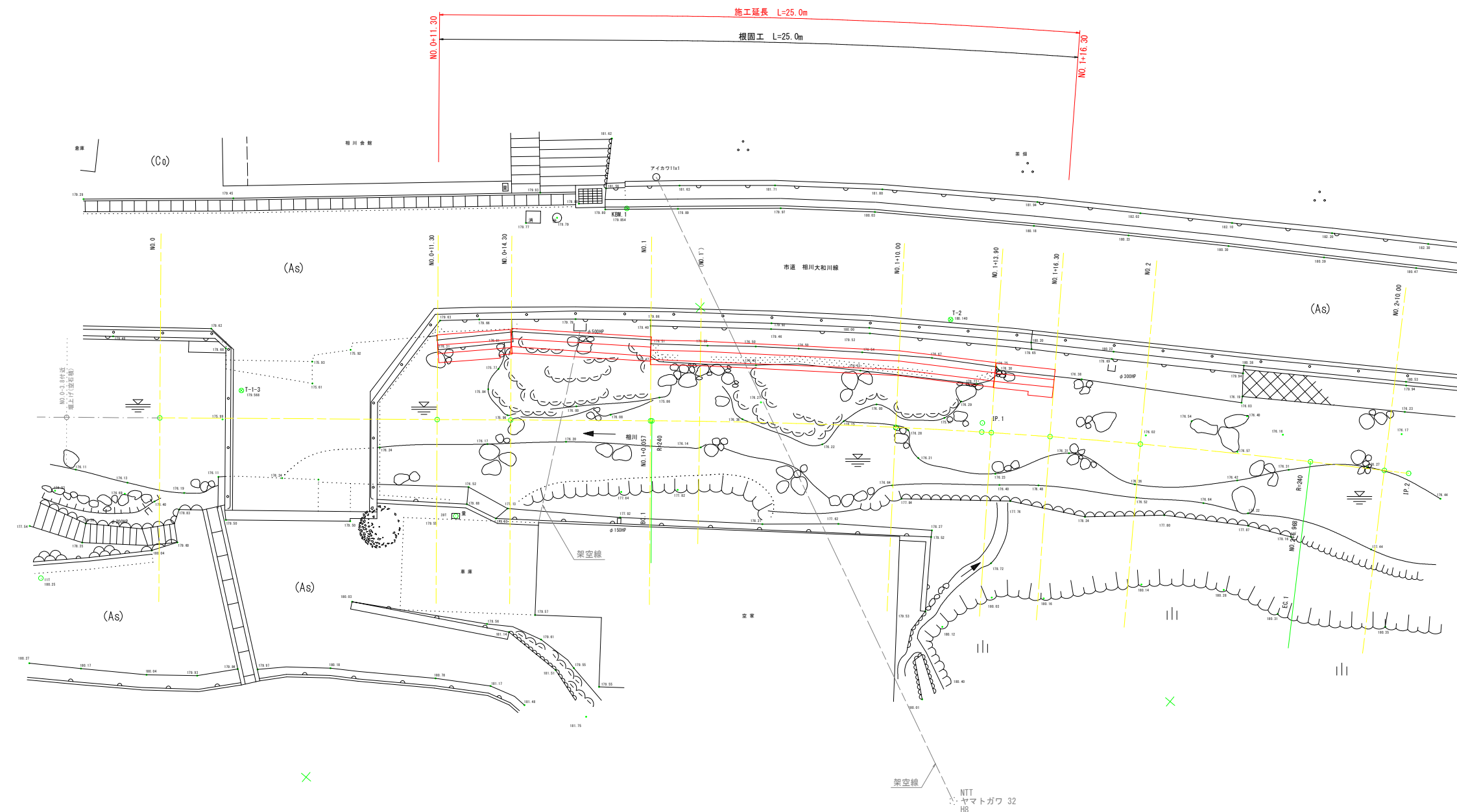


平面図(1工区)

S=1/100



曲線要素一覧表

IP	IP側方面向	LA	R	曲線	SL	差	CL	IP側面距離	X座標	Y座標
NO. 0	325-20-35							33.576	108536.020	22617.611
IP. 1	326-46-03	6-25-28	240.000	13.469	0.378	26.911	17.506	108561.831	22596.215	
IP. 2								108576.474	22586.621	

中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
NO. 0	108536.020	22617.611
NO. 0+11.30	108544.720	22610.399
NO. 0+14.30	108547.029	22608.485
NO. 1	108551.418	22604.847
BC. 1	108551.461	22604.811
NO. 1+10.00	108559.246	22598.626
SP. 1	108562.055	22596.519
NO. 1+13.90	108562.367	22596.289
NO. 1+16.30	108564.307	22594.876
NO. 2	108567.325	22592.736
EC. 1	108573.098	22588.833
NO. 2+10.00	108575.634	22587.171
IP. 2	108576.474	22586.621

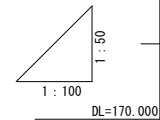
4級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
T-1-1	108586.559	22574.721	180.800
T-1-2	108558.135	22593.825	180.140
T-1-3	108537.844	22614.620	179.568
KBM. 1	108545.112	22598.838	179.854

Z座標は直接水準による

実施設計図面

工事名	R 8三土 相川 三・山城相川 護岸工事		
路線名等	相川		
工事箇所	三好市山城町相川		
図面名	平面図(1工区)		
縮尺	S=1/100	図面番号	1 / 15
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

$$H=1/100 \quad V=1/50$$


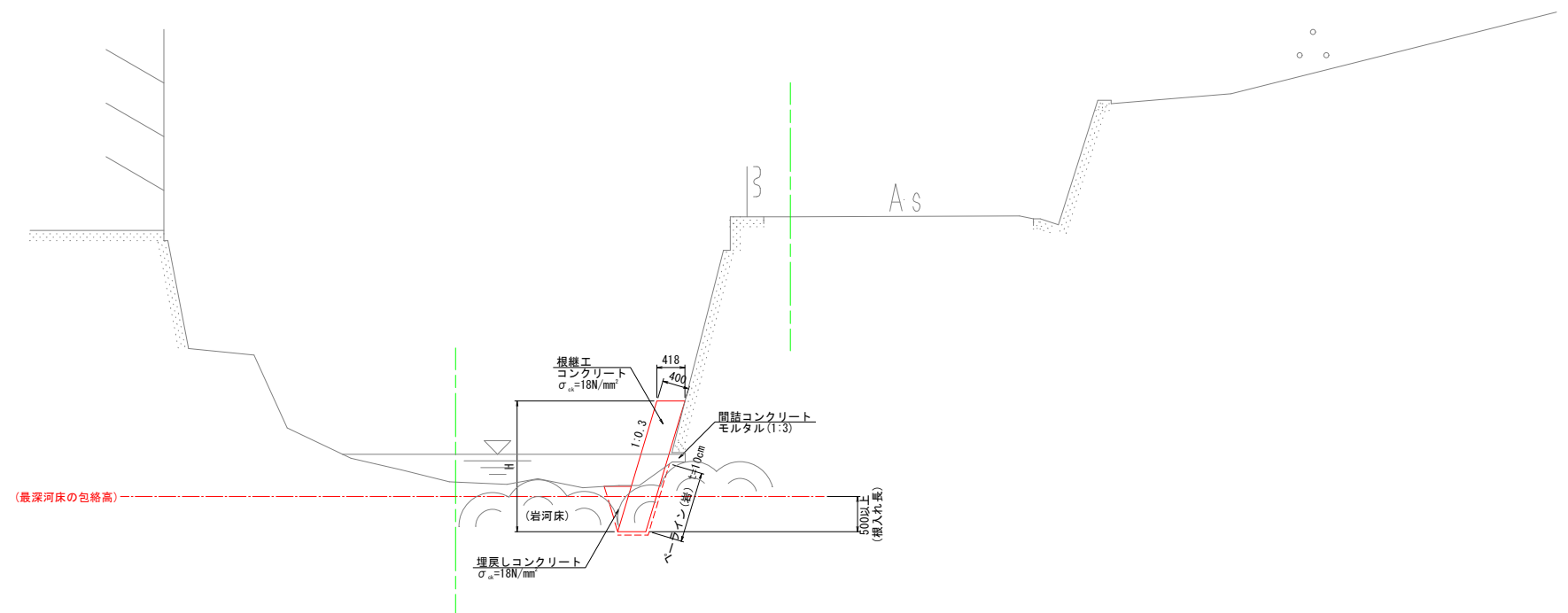
IP. 1
IA=6-25-28
R =240.000 CL= 26.911
TL= 13.469 SL= 0.378

線種凡例

実施設計図面

標準断面図 (1工区)
S=1/50

NO. 1付近

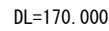


実施設計図面

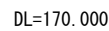
工 事 名	R 8 三 土 相 川 三 ・ 山 城 相 川 護 岸 工 事		
路線名等	相 川		
工事箇所	三好市山城町相川		
図 面 名	標準断面図 (1工区)		
縮 尺	S=1/50	図面番号	3 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

$$S=1/100$$

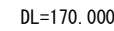
GH=176.060



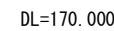
GH=176.079



工 種	細 別	単 位	数 量
間詰コンクリート		m3	0.00



工 種	細 別	単 位	数 量
間詰コンクリート		m3	0.09



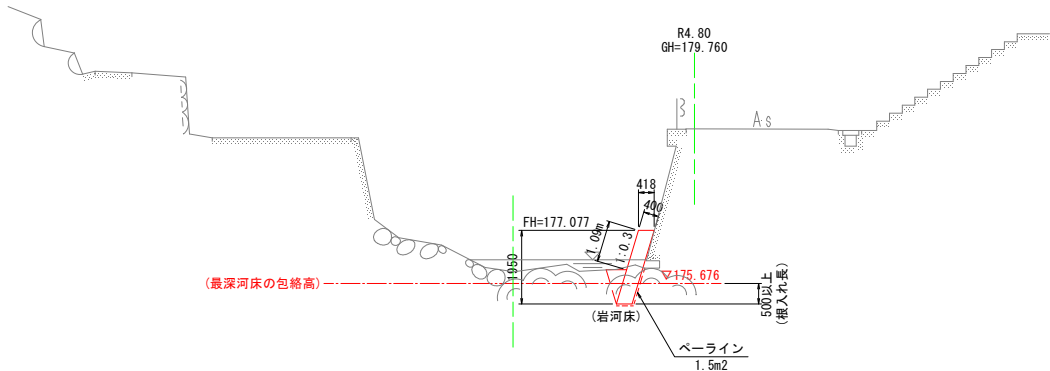
実施設計図面		NO. 0 ~ NO. 0+14.30	
工事名	R8三土 相川 三・山城相川 護岸工事		
路線名等	相川		
工事箇所	三好市山城町相川		
図面名	横断面図(1)(I工区)		
縮尺	S=1/100	図面番号	4 / 15
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

横断面図(2)(1工区)

S=1/100

工 種	細 別	単 位	数 量
床掘り	土 砂	m3	-
	軟 岩	m3	0.7
埋戻し	流用土	m3	-
	コンクリート	m3	0.24
コンクリート取壊し		m3	0.0
ペーライン	岩 10cm	m2	1.5

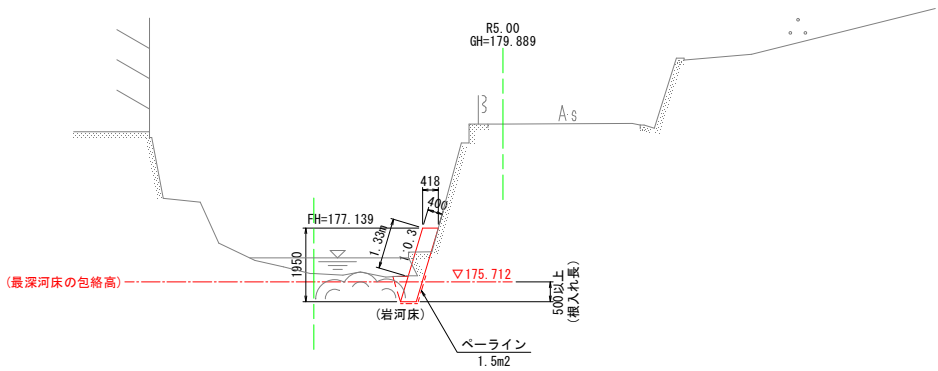
工 種	細 別	単 位	数 量
間詰コンクリート		m3	0.09



DL=170.000

工 種	細 別	単 位	数 量
床掘り	土 砂	m3	-
	軟 岩	m3	0.5
埋戻し	流用土	m3	-
	コンクリート	m3	0.14
コンクリート取壊し		m3	0.28
ペーライン	岩 10cm	m2	1.5

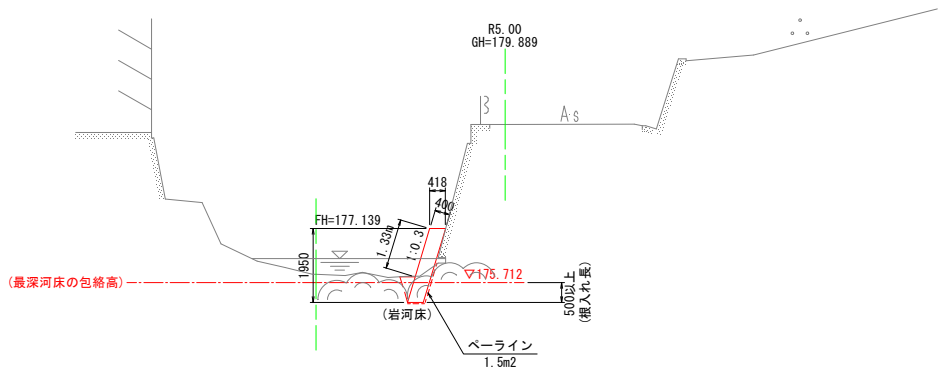
工 種	細 別	単 位	数 量
間詰コンクリート		m3	0.00



DL=170.000

工 種	細 別	単 位	数 量
床掘り	土 砂	m3	-
	軟 岩	m3	0.5
埋戻し	流用土	m3	-
	コンクリート	m3	0.14
コンクリート取壊し		m3	0.0
ペーライン	岩 10cm	m2	1.5

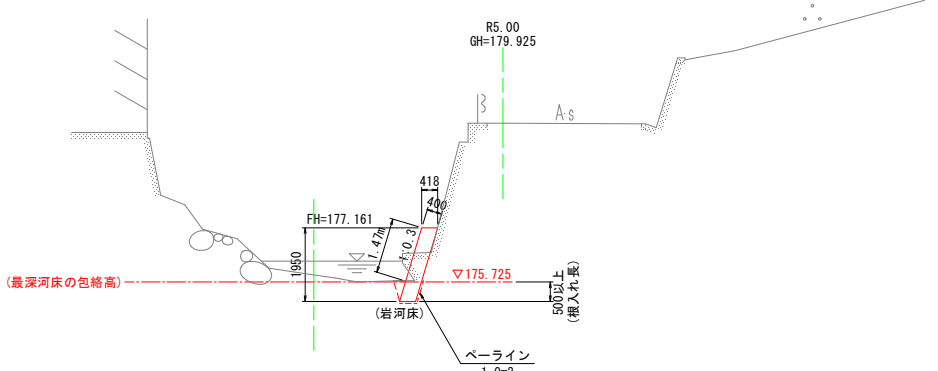
工 種	細 別	単 位	数 量
間詰コンクリート		m3	0.05



DL=170.000

工 種	細 別	単 位	数 量
床掘り	土 砂	m3	-
	軟 岩	m3	0.3
埋戻し	流用土	m3	-
	コンクリート	m3	0.09
コンクリート取壊し		m3	0.42
ペーライン	岩 10cm	m2	1.0

工 種	細 別	単 位	数 量
間詰コンクリート		m3	0.00



DL=170.000

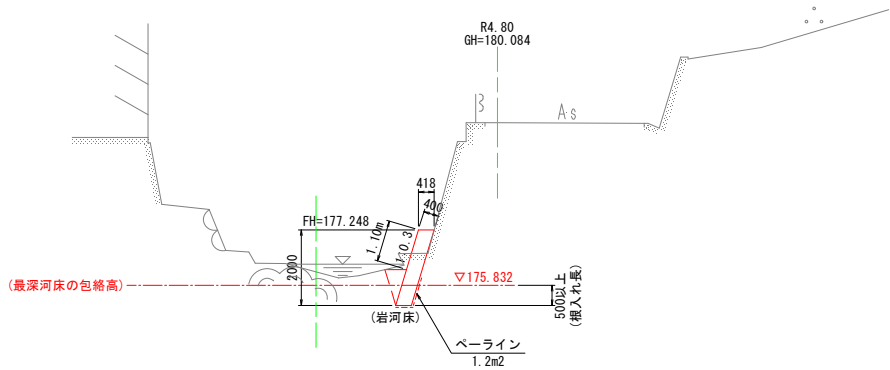
【根継ぎ工の構造】
令和7年災害手帳 P.471を参考に以下のとおりとする。
・部材厚 0.40m
・掘入れ深さは、最深河床より設定する。
・基礎部が土砂の場合 1.0m
・基礎部が岩の場合 0.5m
なお土砂(礫河床)部の掘削時に岩河床が確認された場合は、その確認された岩河床より0.5m以上の掘入れ深さが確保できればよいものとする。

実施設計図面				NO. 0+14.30' ~ NO. 1+2.00
工 事 名	R 8三土 相川 三・山城相川 護岸工事			
路線名等	相川			
工事箇所	三好市山城町相川			
図 面 名	横断面図(2)(1工区)			
縮 尺	S=1/100	図面番号	5 / 15	
会 社 名				
事業者名	徳島県三好県土整備事務所			

横断面図(3)(1工区)

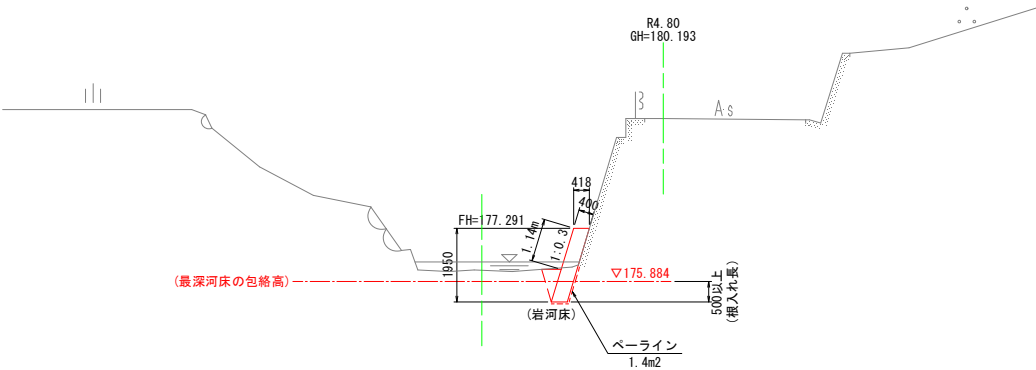
S=1/100

NO. 1+10. 00				
GH=176. 139				
工 種	細 別	単 位	数 量	
床掘り	土 砂	m3	-	
	軟 岩	m3	0. 6	
埋戻し	流用土	m3	-	
	コンクリート	m3	0. 27	
コンクリート取壊し		m3	0. 35	
ペーライン	岩 10cm	m2	1. 2	
工 種	細 別	単 位	数 量	
間詰コンクリート		m3	0. 00	



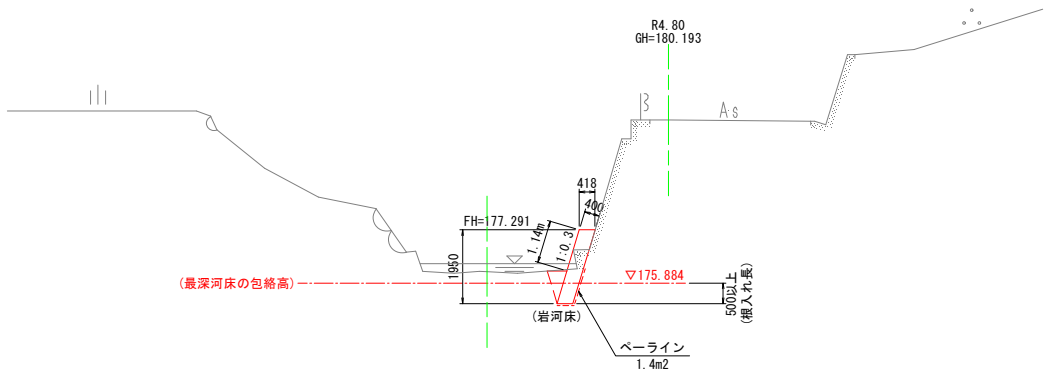
DL=170. 000

NO. 1+13. 90'				
GH=176. 182				
工 種	細 別	単 位	数 量	
床掘り	土 砂	m3	-	
	軟 岩	m3	0. 6	
埋戻し	流用土	m3	-	
	コンクリート	m3	0. 22	
コンクリート取壊し		m3	0. 0	
ペーライン	岩 10cm	m2	1. 4	
工 種	細 別	単 位	数 量	
間詰コンクリート		m3	0. 00	



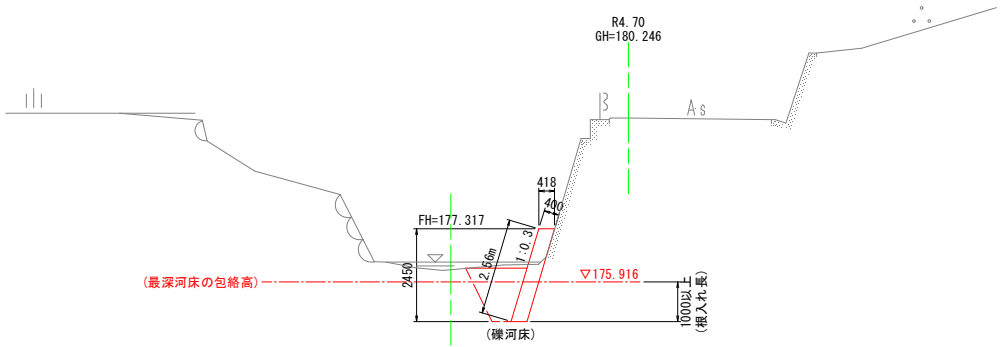
DL=170. 000

NO. 1+13. 90				
GH=176. 182				
工 種	細 別	単 位	数 量	
床掘り	土 砂	m3	-	
	軟 岩	m3	0. 6	
埋戻し	流用土	m3	-	
	コンクリート	m3	0. 22	
コンクリート取壊し		m3	0. 15	
ペーライン	岩 10cm	m2	1. 4	
工 種	細 別	単 位	数 量	
間詰コンクリート		m3	0. 00	



DL=170. 000

NO. 1+16. 30				
GH=176. 240				
工 種	細 別	単 位	数 量	
床掘り	土 砂	m3	2. 2	
	軟 岩	m3	-	
埋戻し	流用土	m3	1. 5	
	コンクリート	m3	-	
コンクリート取壊し		m3	0. 0	
ペーライン	岩 10cm	m2	-	
工 種	細 別	単 位	数 量	
間詰コンクリート		m3	0. 00	



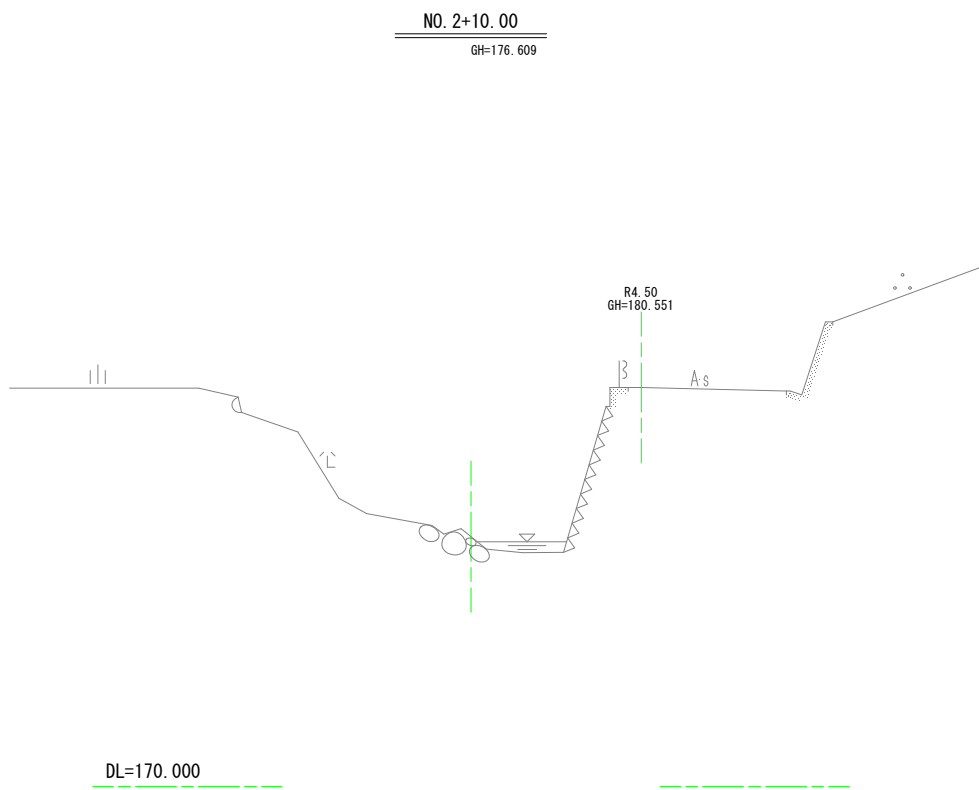
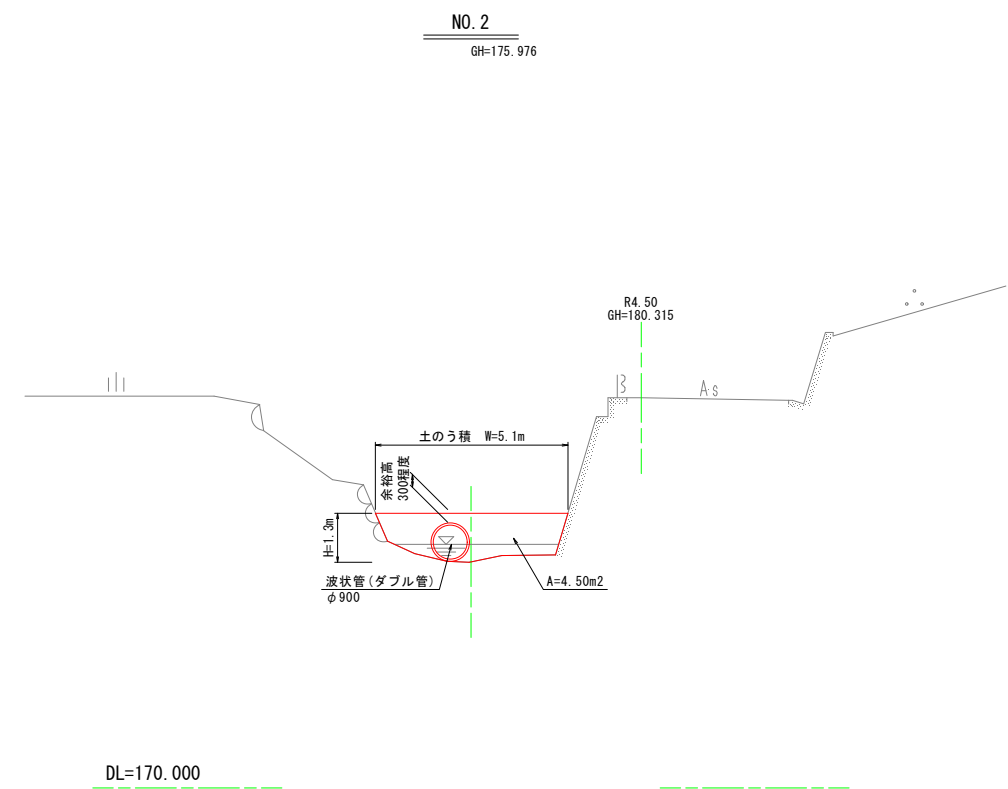
DL=170. 000

【根継ぎ工の構造】
令和7年災害手帳 P. 471を参考に以下のとおりとする。
・部材厚 0. 40m
・根入れ深さは、最深河床より設定する。
・基礎部が土砂の場合 1. 0m
・基礎部が岩の場合 0. 5m
なお土砂(礫河床)部の掘削時に岩河床が確認された場合は、その確認された岩河床より0. 5m以上の根入れ深さが確保できればよいものとする。

実施設計図面			
NO. 1+10.00~NO. 1+16.30			
工 事 名	R 8 三 土 相 川 三・山城相川 護岸工事		
路線名等	相 川		
工事箇所	三好市山城町相川		
図 面 名	横断面図(3)(1工区)		
縮 尺	S=1/100	図面番号	6 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

横断面図(4)(1工区)

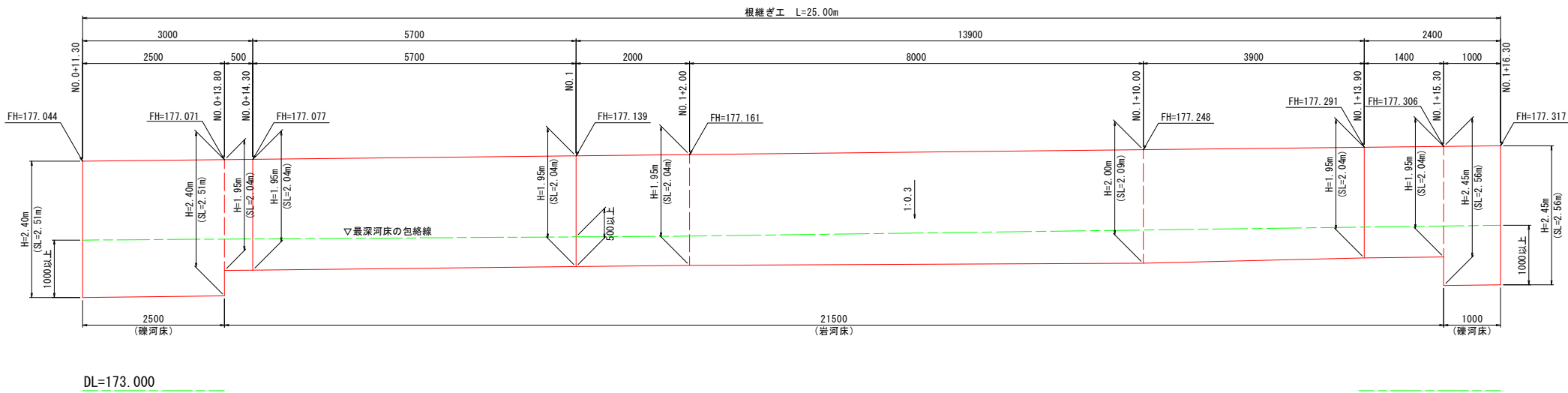
S=1/100



実施設計図面		NO. 2~NO. 2+10.00	
工 事 名	R 8 三 土 相 川 三・山城相川 護岸工事		
路線名等	相 川		
工事箇所	三好市山城町相川		
図 面 名	横断面図(4) (1工区)		
縮 尺	S=1/100	図面番号	7 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

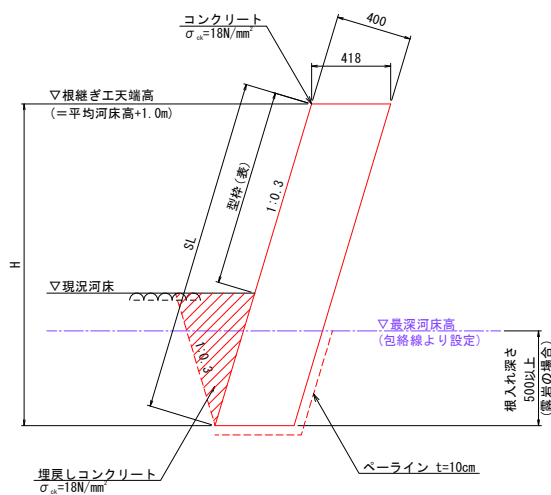
構造図・展開図(1工区)

展開図
S=1/50



構造図
S=1/20

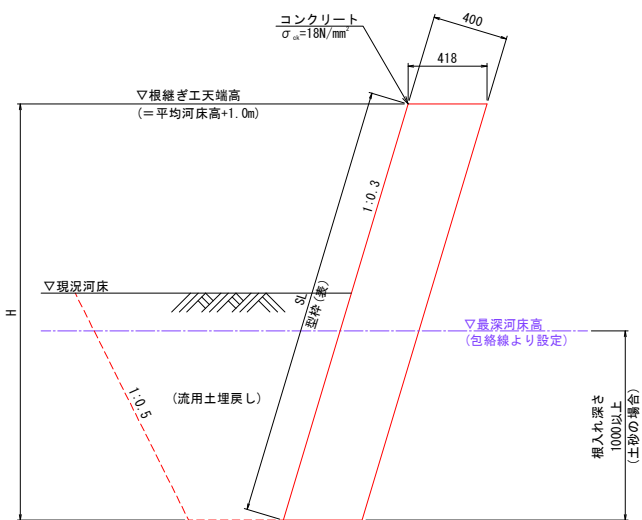
根入れ部が露岩(岩河床)の場合



根継工(岩河床)		L=1.0m当り	
種 別	単位	H=1.95m	H=2.00m
コンクリート	m3	0.82	0.84
型枠	m2	別途算出	別途算出

※型枠(裏)はベーラインコンクリートとし別途算出。
※目地材設置についても別途算出。

根入れ部が土砂(礫河床)の場合



根継工(礫河床)		L=1.0m当り		
種 別	単位	H=1.95m	H=2.40m	H=2.45m
コンクリート	m3	0.82	1.00	1.02
型枠	m2	2.04	2.51	2.56
基面整正	m2	0.42	0.42	0.42

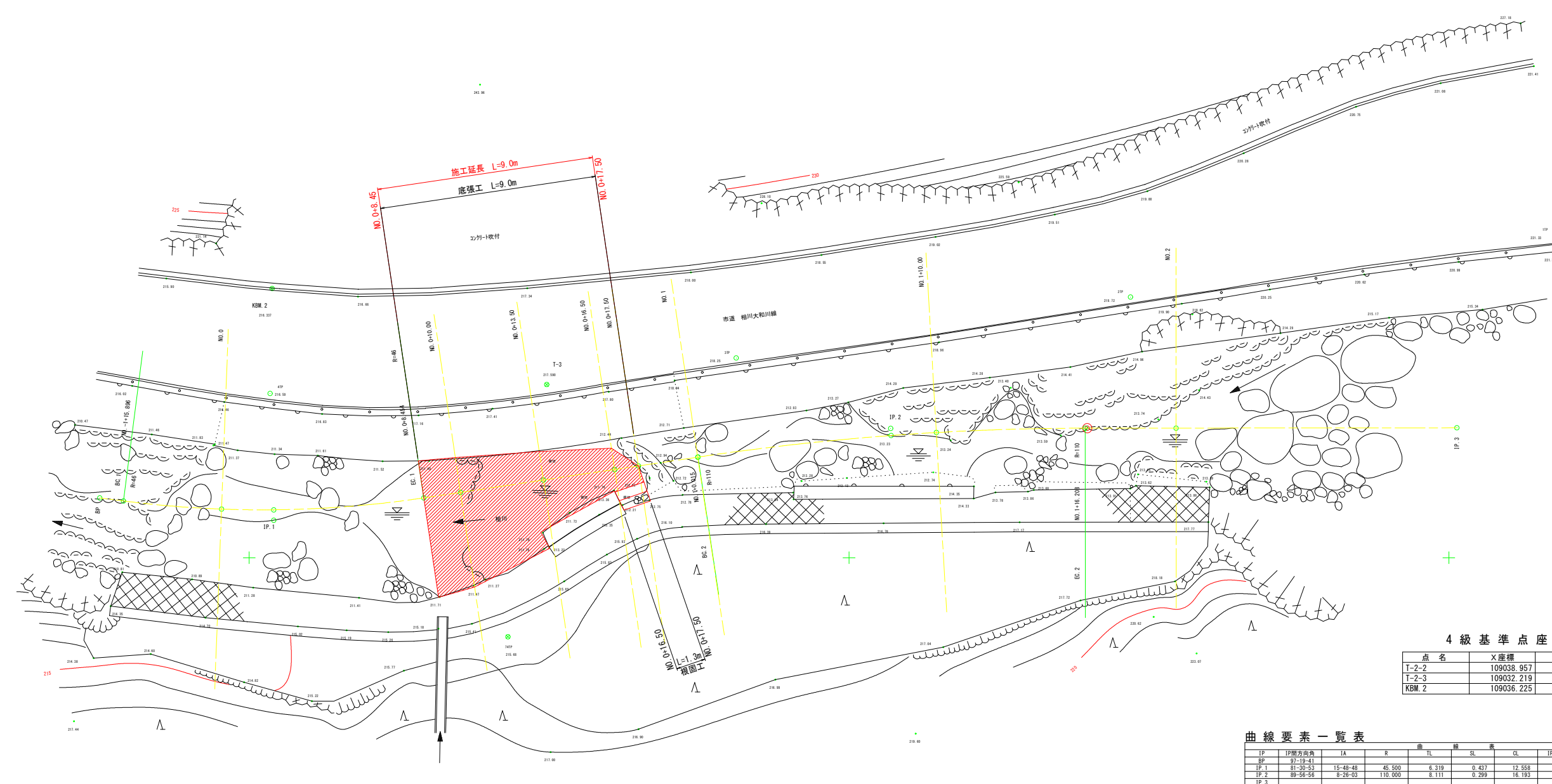
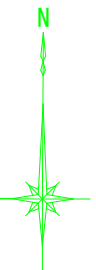
※目地材設置については別途算出。

- ※特記事項
- 根継ぎ工部材厚 0.40m
 - 根入れ深さは最深河床の包絡線より設定しており、現況河床高からの根入れではないため注意。
 - 基礎部が土砂の場合 根入れ長1.0m以上
 - 基礎部が岩の場合 根入れ長0.5m以上
 - なお土砂(礫河床)部の掘削時に岩河床が確認された場合は、その確認された岩河床より0.5m以上の根入れ深さが確保できればよいものとする。
 - ベーラインは10cmとする。

実施設計図面

工 事 名	R 8 三 土 相 川 三・山城相川 護岸工事		
路線名等	相 川		
工事箇所	三好市山城町相川		
図 面 名	構造図・展開図(1工区)		
縮 尺	図示	図面番号	8 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

平面図(2工区)
S=1/100



4 級 基 準 点 座 標 一 覧 表

点 名	X 座 標	Y 座 標	Z 座 標
T-2-2	109038.957	22787.649	221.920
T-2-3	109032.219	22737.401	217.590
KBM. 2	109036.225	22725.955	216.337

Z 座 標 は 直 接 水 準 に よ る

曲 線 要 素 一 覧 表

IP	IP 間 方 向 角	IA	R	TL	SL	CL	IP 間 距 離	X 座 標	Y 座 標
BP	91-19-41						7.315	109027.493	22718.770
IP. 1	81-39-53	15-48-48	45.500	6.319	0.437	12.558	25.890	109026.560	22728.025
IP. 2	89-56-56	8-26-03	110.000	8.111	0.299	16.193	23.599	109030.395	22751.731
IP. 3								109030.416	22775.330

中 心 線 座 標 一 覧 表

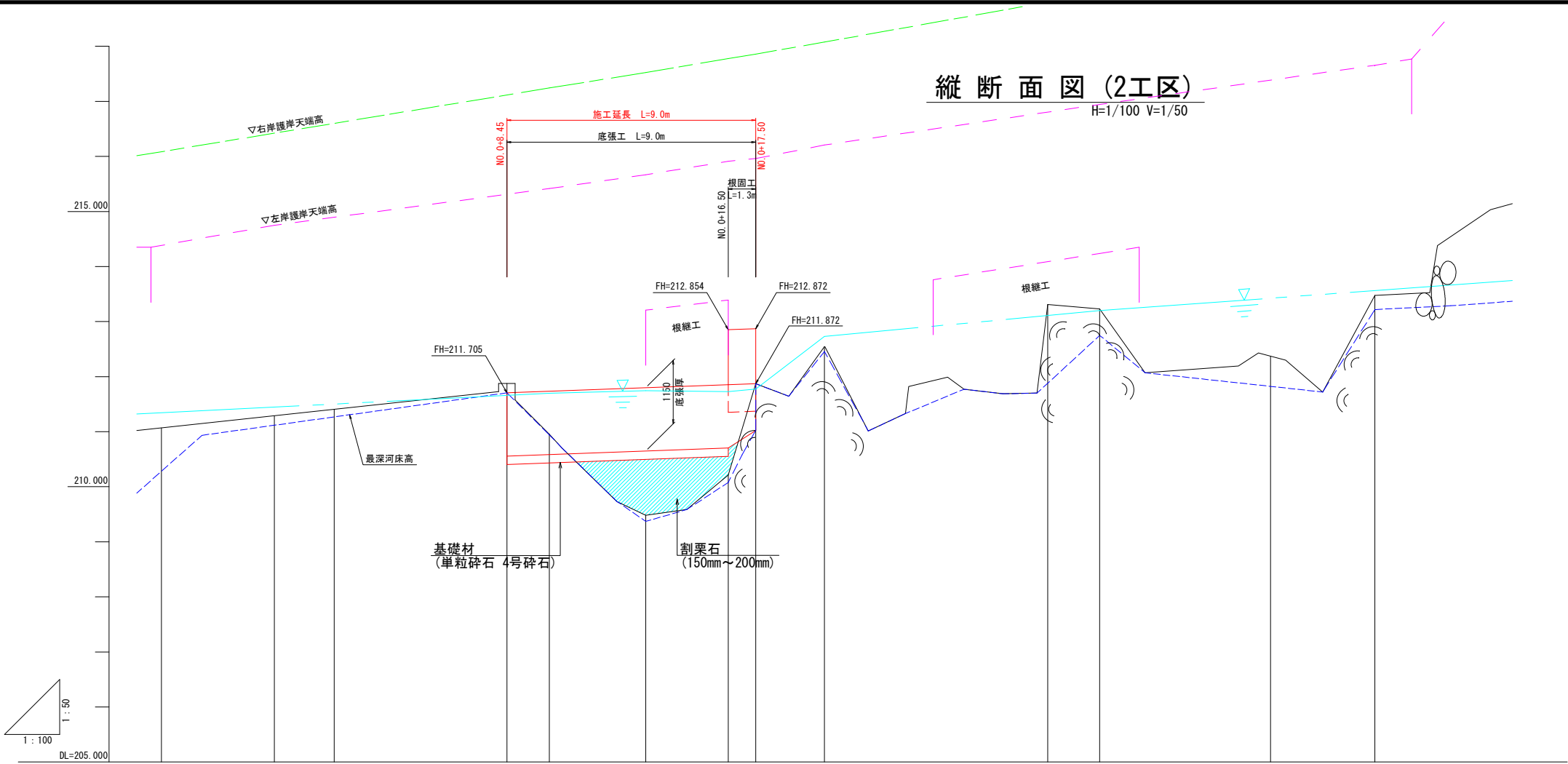
点 名	X 座 標	Y 座 標
BP	109027.493	22718.770
BC. 1	109027.366	22719.758
NO. 0	109027.026	22723.846
SP. 1	109026.997	22726.021
EC. 1	109027.492	22732.275
NO. 0+10.00	109027.720	22733.804
NO. 0+13.50	109028.237	22737.266
NO. 0+16.50	109028.679	22740.233
NO. 0+17.50	109028.827	22741.222
NO. 1	109029.196	22743.695
BC. 2	109029.198	22743.709
SP. 2	109030.097	22751.753
NO. 1+10.00	109030.221	22753.637
EC. 2	109030.402	22759.842
NO. 2	109030.405	22763.634
IP. 3	109030.416	22775.330

実施設計図面

工 事 名	R 8 三 土 相 川 三 ・ 山 城 相 川 護 岸 工 事
路線名等	相 川
工事箇所	三 好 市 山 城 町 相 川
図 面 名	平 面 図 (2 工 区)
縮 尺	S=1/100
図 面 番 号	9 / 15
会 社 名	
事 業 者 名	徳 島 県 三 好 県 土 整 備 事 務 所

縦断面図 (2工区)

H=1/100 V=1/50



計 画 河 床 勾 配													
計 画 高		211.705 211.734 211.798 211.854 211.872 212.58 213.35											
平均河床	勾 配 (包絡線)												
	評価高 (包絡線)												
	計算高	211.317 211.150 210.147 210.626 211.446 212.580 212.949 213.353											
最深河床	勾 配 (包絡線)												
	評価高 (包絡線)												
	測量高	211.117 210.943 209.370 210.077 211.026 211.872 212.456 212.749 213.219											
地 盤 高		211.069 211.289 211.406 211.877 210.954 209.482 210.215 211.872 212.546 212.546 213.310 213.228 212.372 213.476											
追 加 距 離		-4.104 0.000 2.175 8.454 10.000 13.500 16.500 17.500 20.000 20.015 28.112 30.000 36.208 40.000											
単 距 離		0.996 4.104 2.175 6.279 1.546 3.500 3.000 1.000 2.500 0.015 8.097 1.888 6.208 3.792											
測 点		BC.1 NO.0 SP.1 EC.1 NO.0 +10.00 NO.0 +13.50 NO.0 +16.50 NO.0 +17.50 NO.1 BC.2 SP.2 NO.1 +10.00 EC.2 NO.2											
曲 線		IP.1 1A=15-48-48 R =45.500 CL=12.558 TL= 6.319 SL= 0.437 IP.2 1A=8-26-03 R =110.000 CL= 16.193 TL= 8.111 SL= 0.299											

線種凡例

地盤線	
最深河床	
右岸護岸	
左岸護岸	
観測水面高	

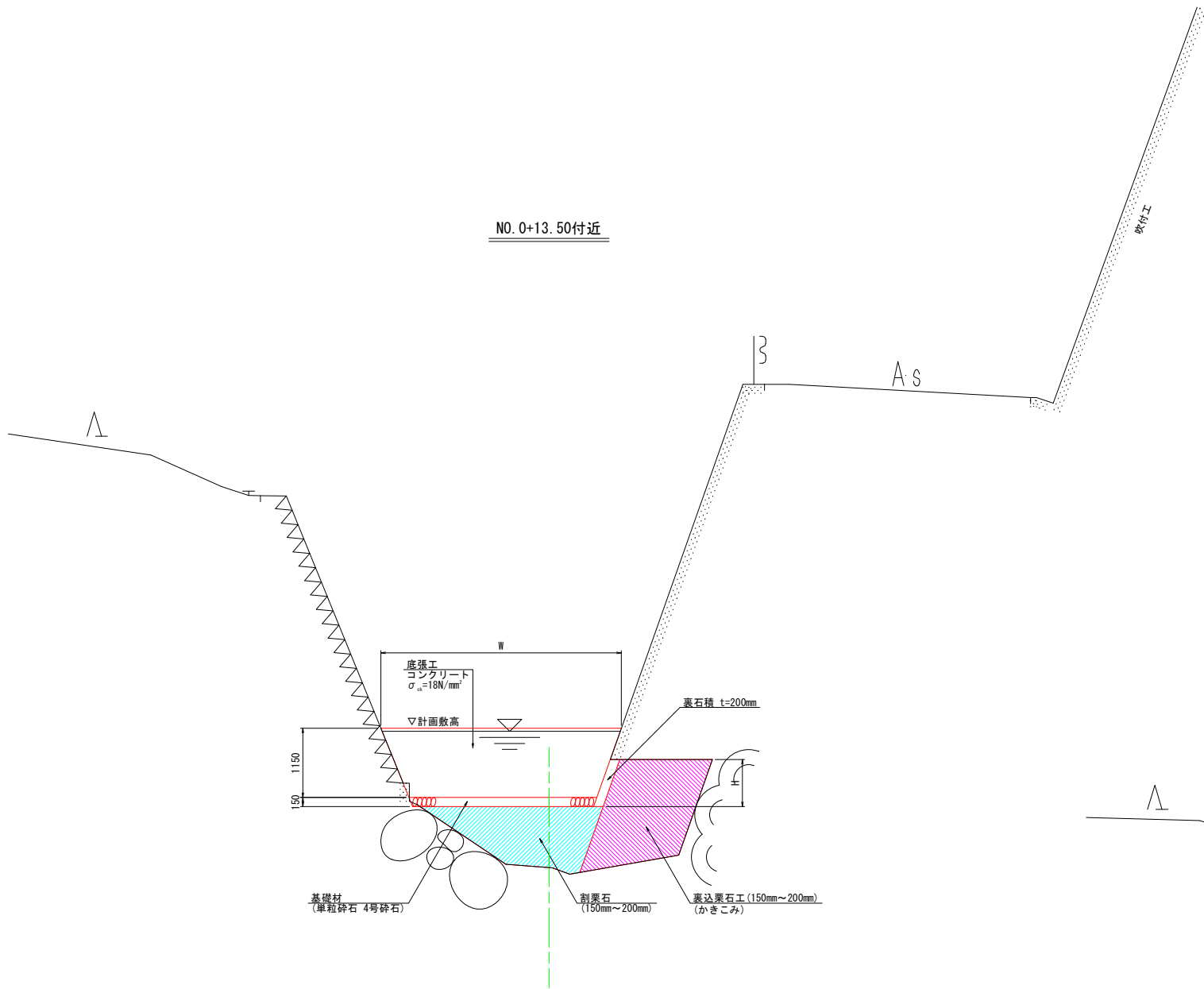
実施設計図面

工事名	R8三土 相川 三・山城相川 護岸工事		
路線名等	相川		
工事箇所	三好市山城町相川		
図面名	縦断面図 (2工区)		
縮尺	H=1/100 V=1/50	図面番号	10 / 15
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

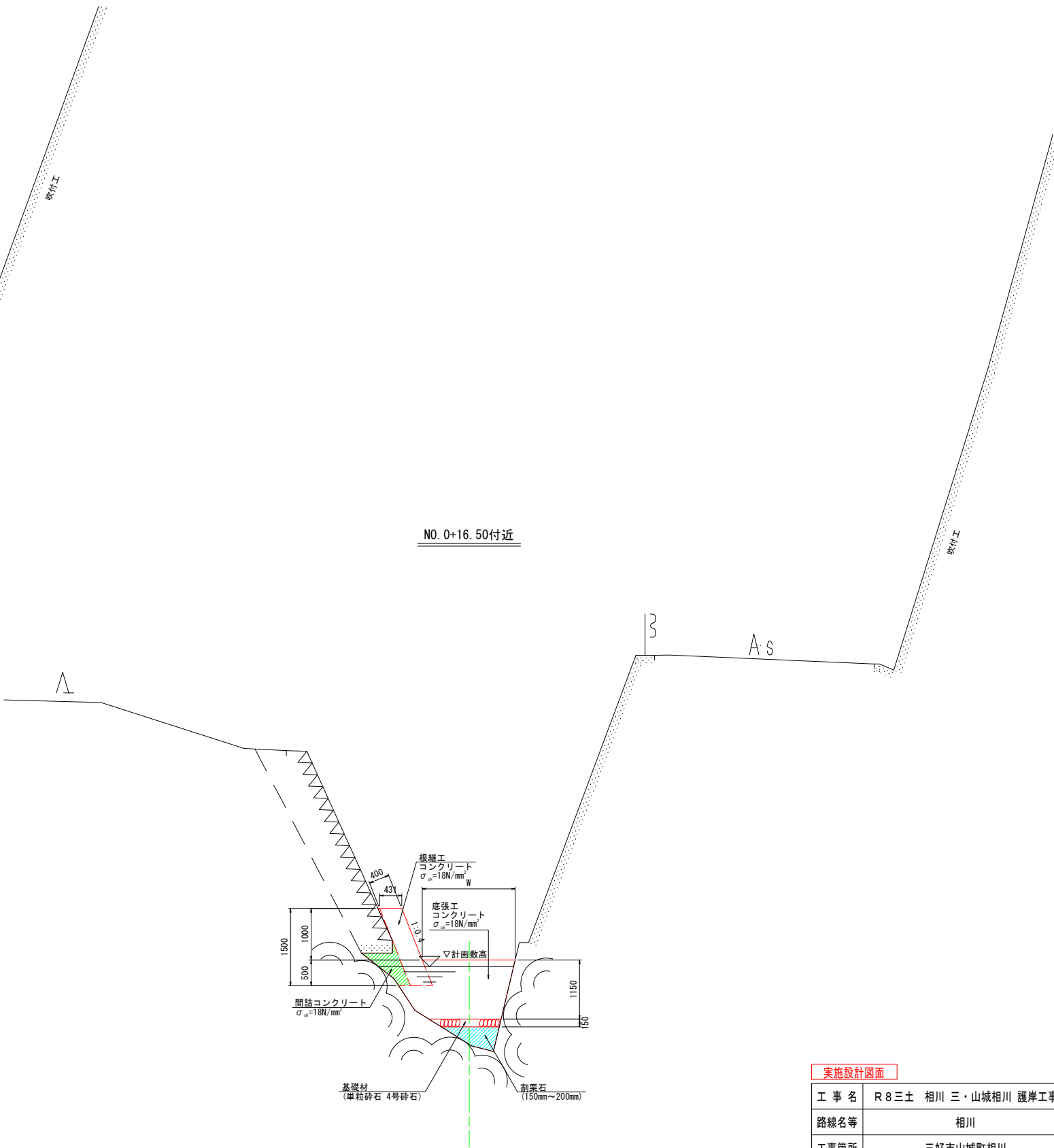
標準断面図 (2工区)

S=1/50

NO. 0+13. 50付近



NO. 0+16. 50付近



実施設計図面

工事名	R 8 三土 相川 三・山城相川 護岸工事		
路線名等	相川		
工事箇所	三好市山城町相川		
図面名	標準断面図 (2工区)		
縮尺	S=1/50	図面番号	11 / 15
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

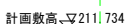
$S=1/100$

※ペー口ケ断面

工 種	細 別	単位	数 量
底張工	コンクリート	m3	6.13
基礎材	単粒砕石	m2	4.85
割栗石		m3	0.0
割栗石	かきこみ	m3	0.0
裏石積	t=20cm	m2	0.0
間詰工	コンクリート	m3	0.00



工 種	細 別	単位	数 量
底張工	コンクリート	m3	5.79
基礎材	単粒砕石	m2	4.56
割栗石		m3	0.0
割栗石	かきこみ	m3	0.0
裏石積	t=20cm	m2	0.0
間詰工	コンクリート	m3	0.10



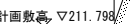
工 種	細 別	単 位	数 量
底張工	コンクリート	m3	4.10
基礎材	単粒砕石	m2	3.07
割栗石		m3	2.2
割栗石	かきこみ	m3	2.7
裏石積	t=20cm	m2	0.83
間詰工	コンクリート	m3	0.00

GH=209.482



工 種	細 別	単位	数 量
底張工	コンクリート	m3	3.08
基礎材	単粒砕石	m2	2.13
割栗石		m3	1.9
割栗石	かきこみ	m3	2.7
裏石積	t=20cm	m2	0.83
間詰工	コンクリート	m3	-

DL=210.000



実施設計図面		NO. 0 ~ NO. 0+13.50'	
工 事 名	R 8 三土 相川 三・山城相川 護岸工事		
路線名等	相川		
工事箇所	三好市山城町相川		
図 面 名	横断面図 (1) (2工区)		
縮 尺	S=1/100	図面番号	12 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

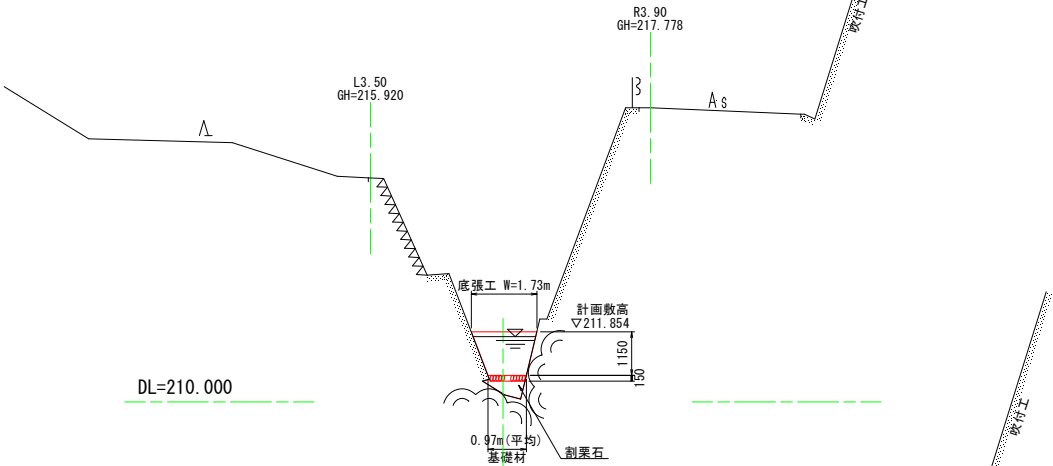
横断面図(2) (2工区)

S=1/100

NO. 0+16. 50
GH=210. 215

工 種	細 別	単 位	数 量
床掘り	土 砂	m3	-
	軟 岩	m3	-
コンクリート取壊し	m3	-	-

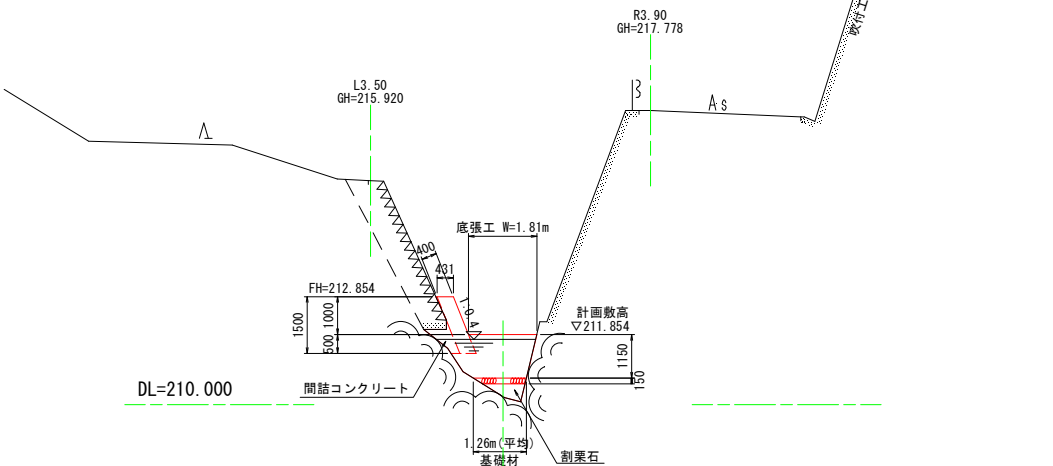
工 種	細 別	単 位	数 量
底張工	コンクリート	m3	1. 58
基礎材	単粒砕石	m2	0. 97
割栗石		m3	0. 3
割栗石	かきこみ	m3	-
裏石積	t=20cm	m2	-
間詰工	コンクリート	m3	-



NO. 0+16. 50'
GH=210. 215

工 種	細 別	単 位	数 量
床掘り	土 砂	m3	-
	軟 岩	m3	-
コンクリート取壊し	m3	-	-

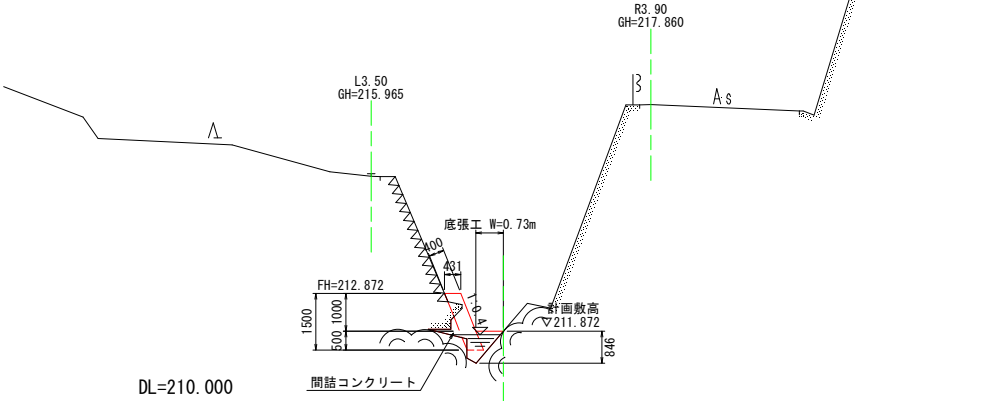
工 種	細 別	単 位	数 量
底張工	コンクリート	m3	2. 02
基礎材	単粒砕石	m2	1. 26
割栗石		m3	0. 3
割栗石	かきこみ	m3	-
裏石積	t=20cm	m2	-
間詰工	コンクリート	m3	0. 29



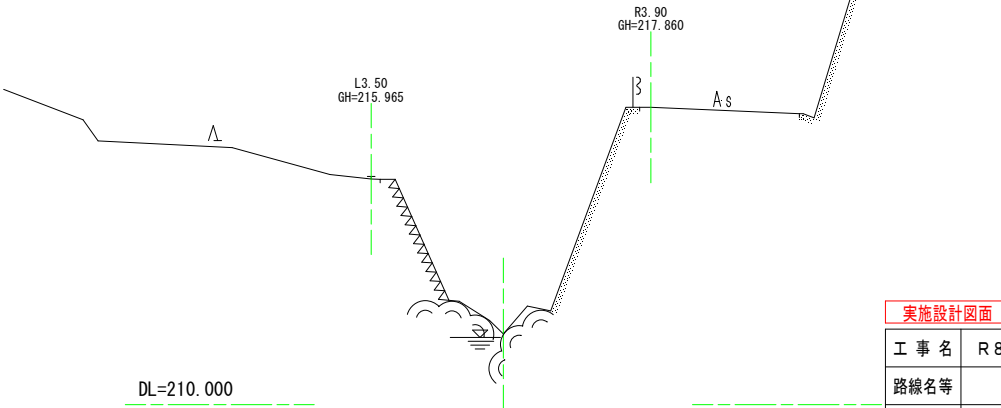
NO. 0+17. 50
GH=211. 872

工 種	細 別	単 位	数 量
床掘り	土 砂	m3	-
	軟 岩	m3	-
コンクリート取壊し	m3	-	0. 08

工 種	細 別	単 位	数 量
底張工	コンクリート	m3	0. 32
基礎材	単粒砕石	m2	0. 00
割栗石		m3	0. 0
割栗石	かきこみ	m3	-
裏石積	t=20cm	m2	-
間詰工	コンクリート	m3	0. 14



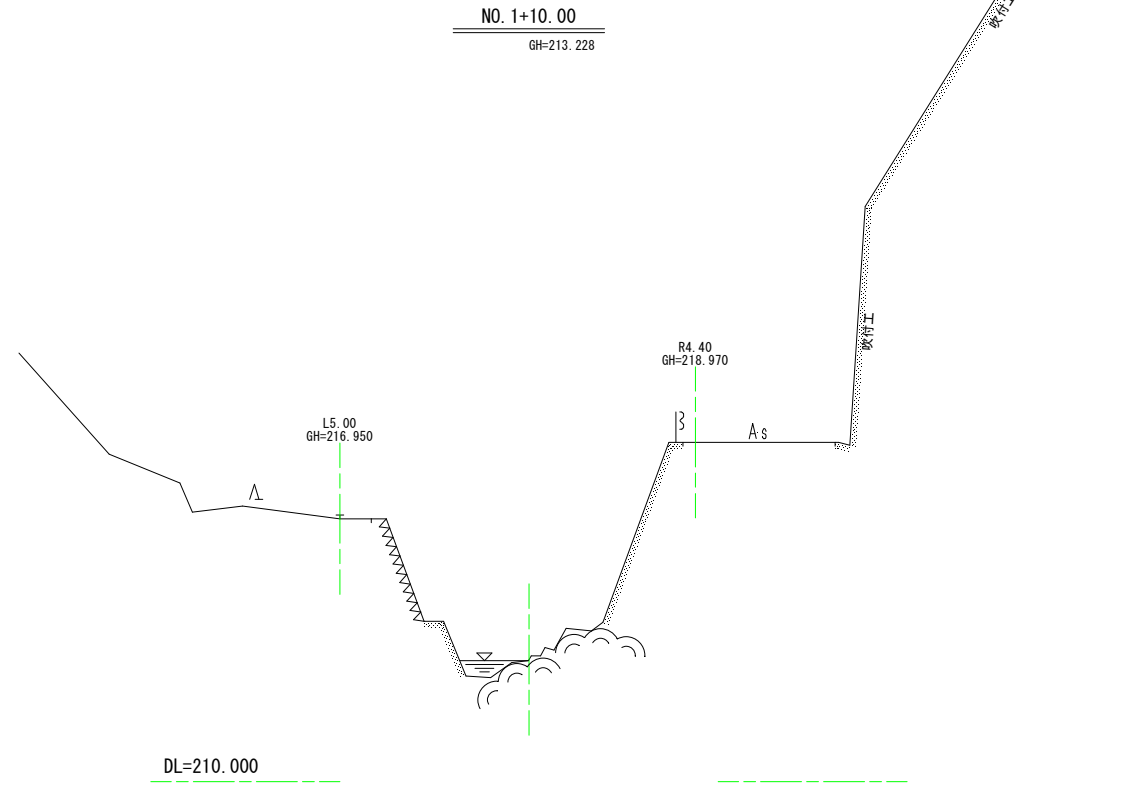
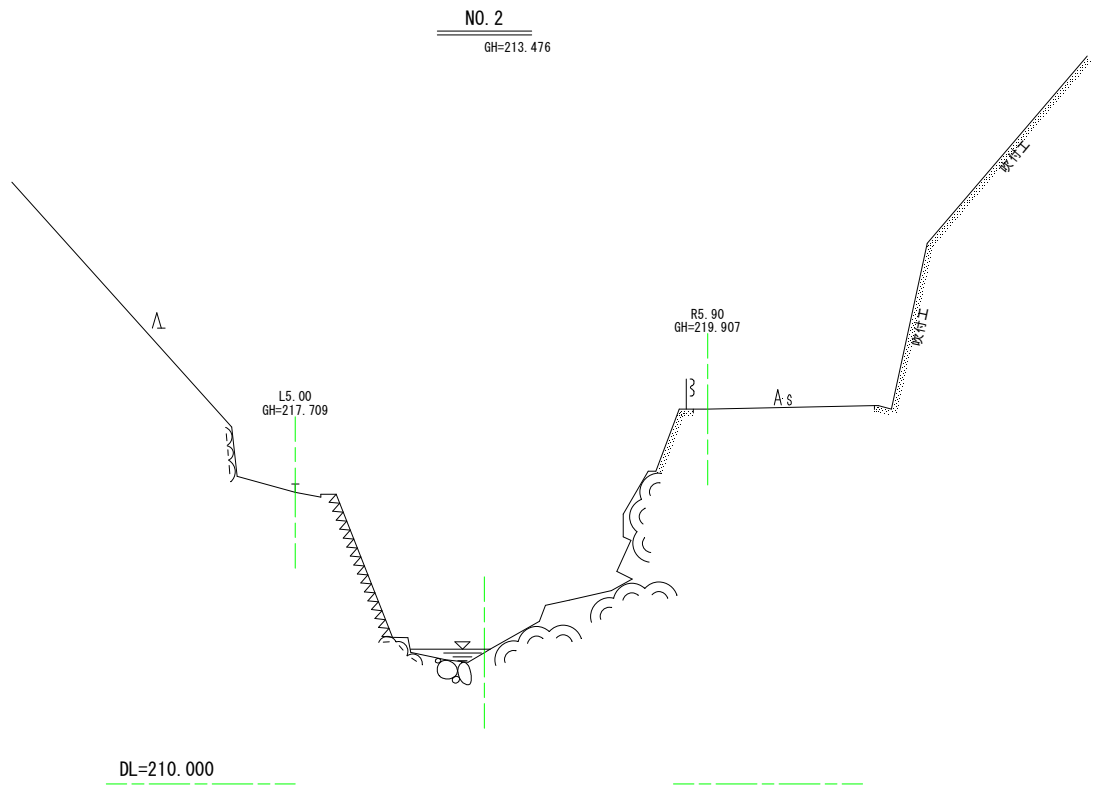
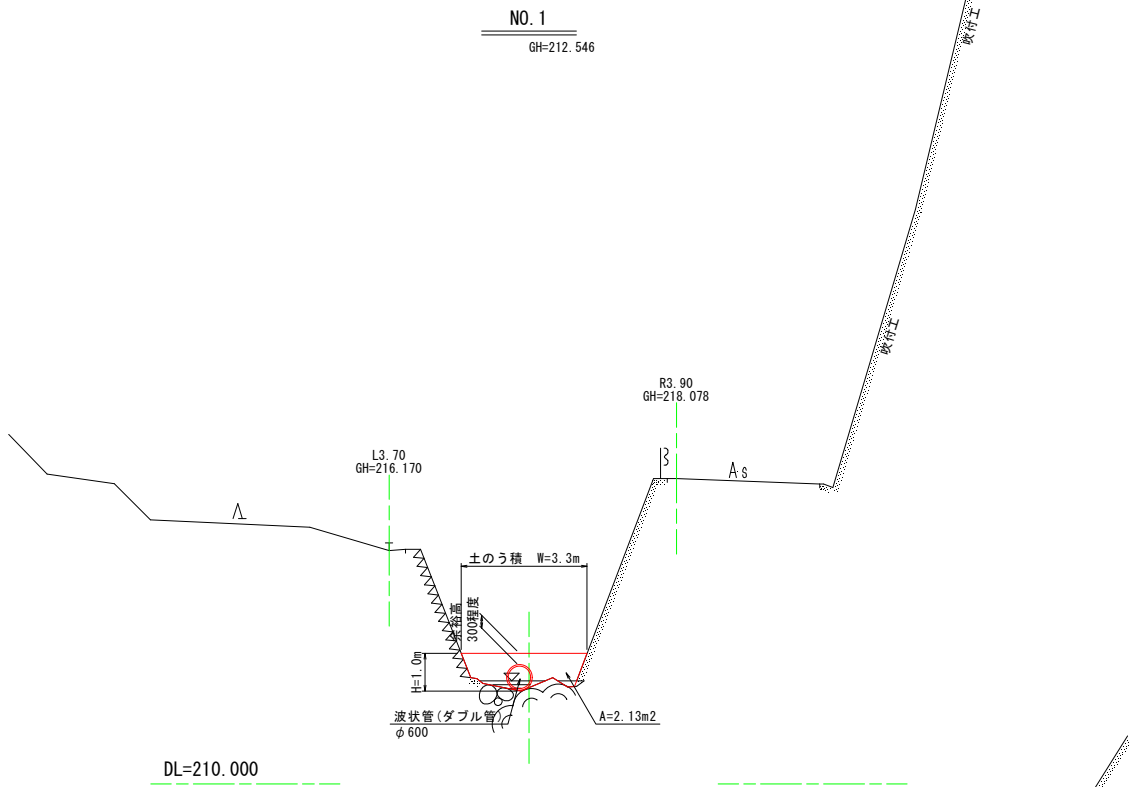
NO. 0+17. 50'
GH=211. 872



実施設計図面		NO.0+16.50~NO.0+17.50'	
工 事 名	R8三土 相川 三・山城相川 護岸工事		
路線名等	相川		
工事箇所	三好市山城町相川		
図 面 名	横断面図 (2) (2工区)		
縮 尺	S=1/100	図面番号	13 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

横断面図(3)(2工区)

S=1/100

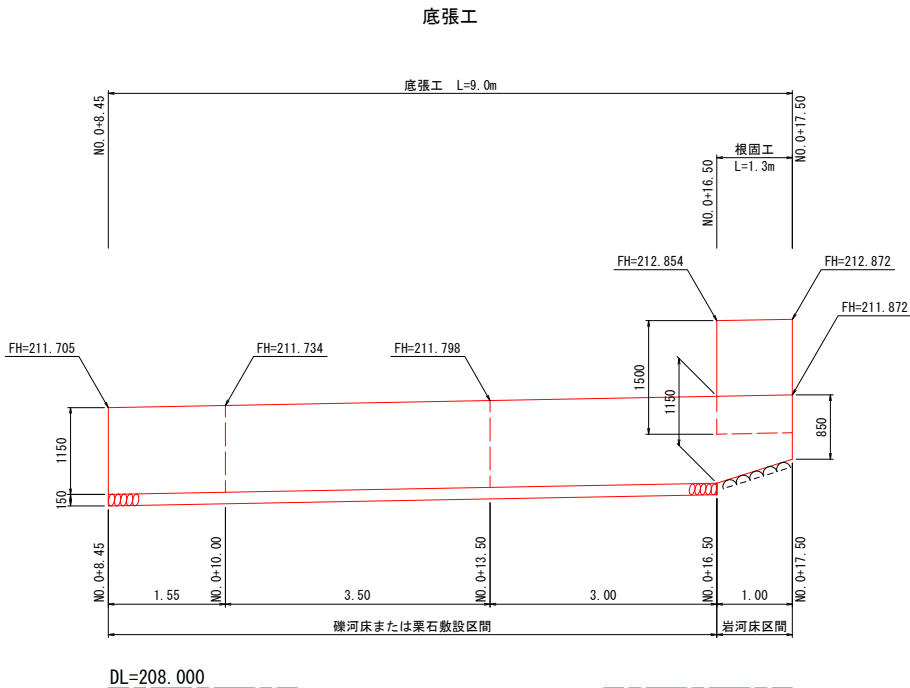
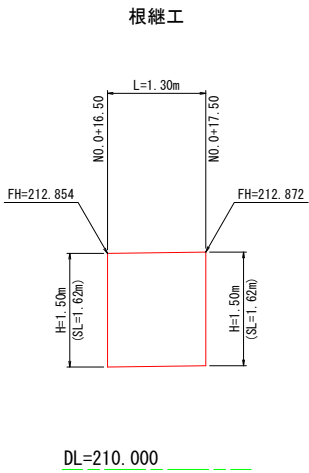


実施設計図面		NO. 1～NO. 2	
工 事 名	R 8 三 土 相 川 三・山城相川 護岸工事		
路線名等	相川		
工事箇所	三好市山城町相川		
図 面 名	横断面図(3)(2工区)		
縮 尺	S=1/100	図面番号	14 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

構造図・展開図(2工区)

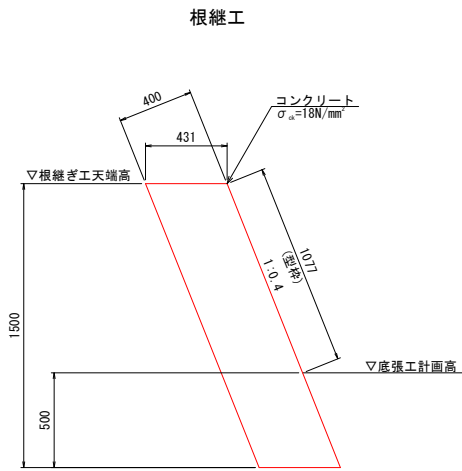
展開図

S=1/50

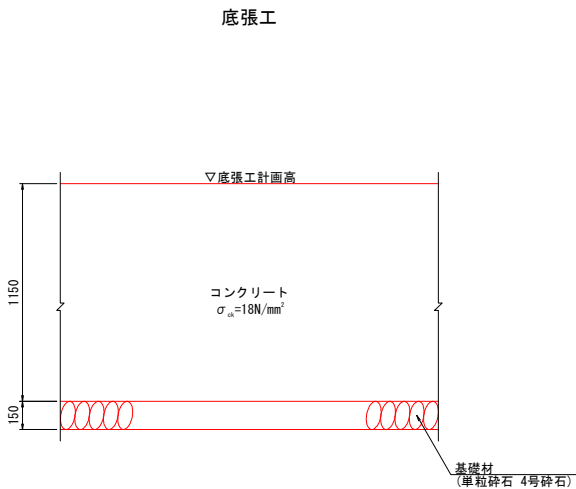


構造図

S=1/20



根継工		L=1.0m当り	
種 別	単 位	数 量	
コンクリート	m ³	0.65	
型枠	m ²	1.08	



※特記事項
・底張工の部材厚は1.15mとするが、床掘り時に岩河床が確認された場合は、
落差工としての最小厚0.70m以上確保できればよいものとする。
また、上記の場合においては基礎砕石工は省略するものとする。

実施設計図面

工 事 名	R 8 三 土 相 川 三・山城相川 護岸工事		
路線名等	相 川		
工事箇所	三好市山城町相川		
図 面 名	構造図・展開図(2工区)		
縮 尺	図 示	図面番号	15 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		