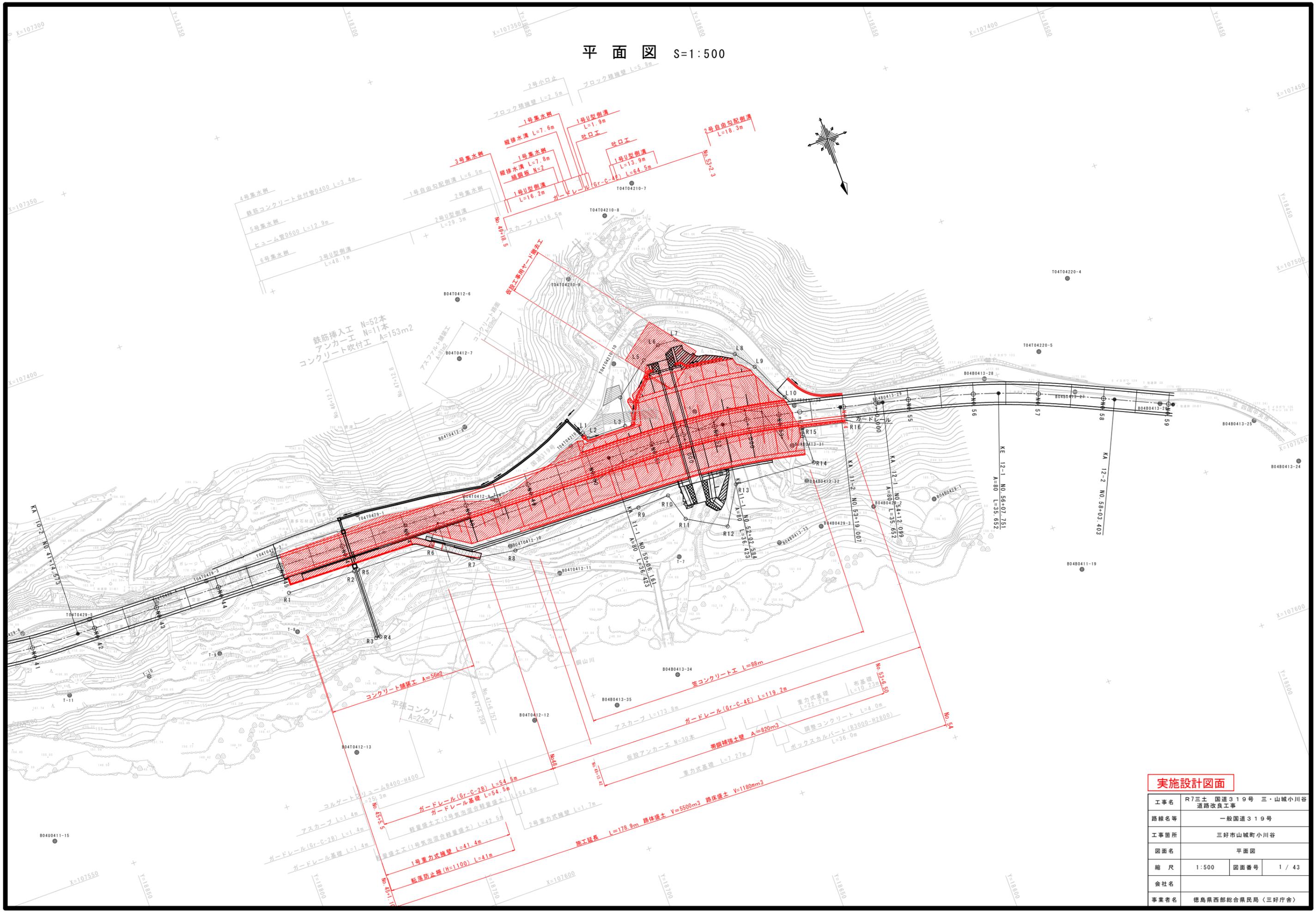
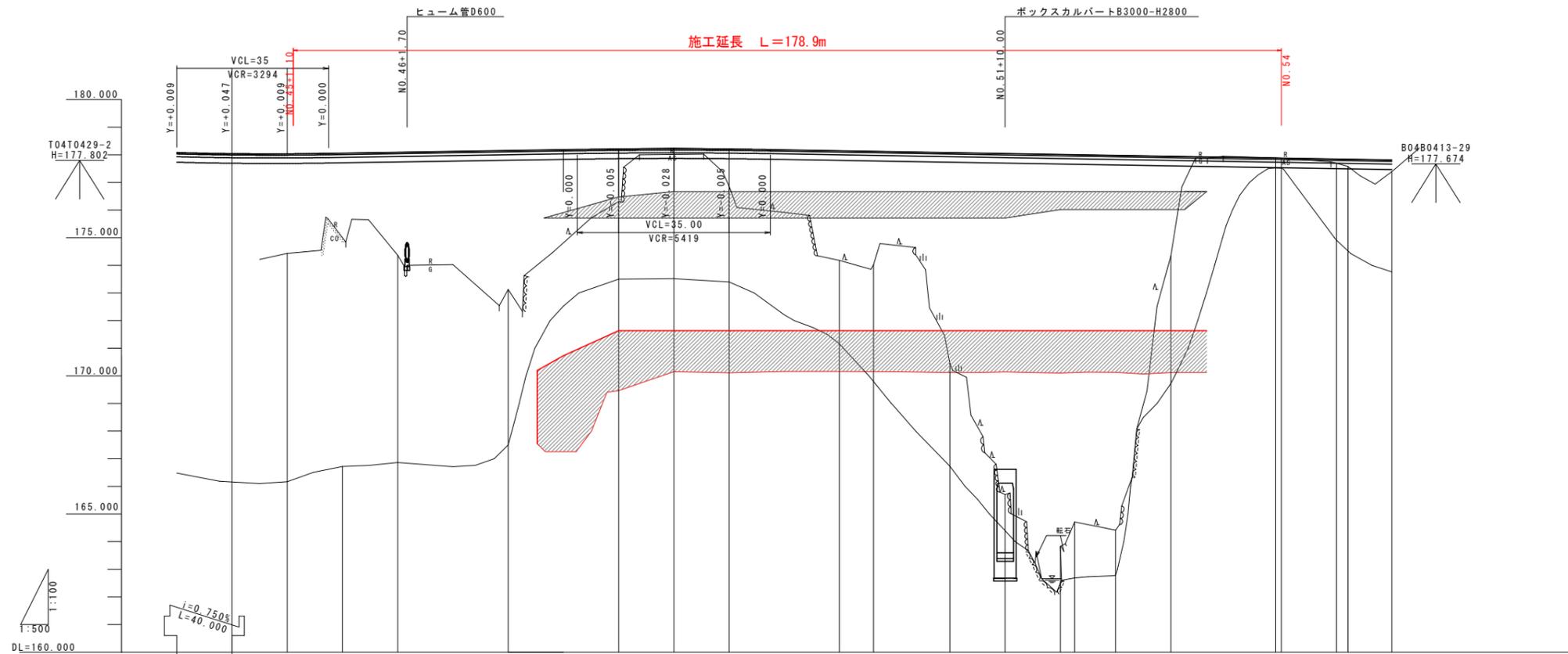


平面図 S=1:500



実施設計図面	
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事
路線名等	一般国道319号
工事箇所	三好市山城町小川谷
図面名	平面図
縮尺	1:500
図面番号	1 / 43
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)

縦断図 V=1:100, H=1:500



勾配	178.000		i=0.313% L=80.000		178.250		i=0.333% L=150.000																		
盛土高		3.60	2.97	3.73	5.02	1.90	0.20	1.35	3.97	4.11	7.63	12.35	14.19	13.30	13.57	3.61	0.15	0.27	0.43						
切土高																	0.01	0.00							
計画高		178.084	178.047	178.040	178.063	178.094	178.156	178.214	178.222	178.150	178.130	178.083	178.017	178.008	177.983	177.950	177.887	177.883	177.850	177.843					
地盤高			174.436	175.097	174.364	173.132	176.316	178.018	176.866	174.177	174.025	170.449	163.832	164.711	164.415	174.343	177.894	177.885	177.688	177.575	177.391				
追加距離		880.000	890.000	900.000	910.000	920.000	933.500	960.000	970.000	1000.000	1006.16	1020.000	1040.000	1042.584	1050.000	1060.000	1079.000	1080.000	1090.000	1092.094					
点間距離		20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	13.500	20.000	10.000	20.000	6.161	13.839	10.000	2.584	7.416	10.000	6.500	0.983	10.000	2.099	7.901				
測点		NO. 44	+10.000	NO. 45	+10.000	NO. 46	+13.500	NO. 47	+10.000	NO. 48	KA 11-1	NO. 49	NO. 50	NO. 51	+10.000	NO. 52	KE 11-1	+10.000	NO. 53	+6.500	KA 11-2	NO. 54	+10.000	KA 12-1	NO. 55
曲率		R=∞ L=171.588										L=36.423 A=80.000		L=36.423 A=80.000		R=∞ L=13.092		L=35.652 A=80.000							
片勾配												1/204		1/204		1/204		1/204							
拡幅												1/204		1/204		1/204		1/204							

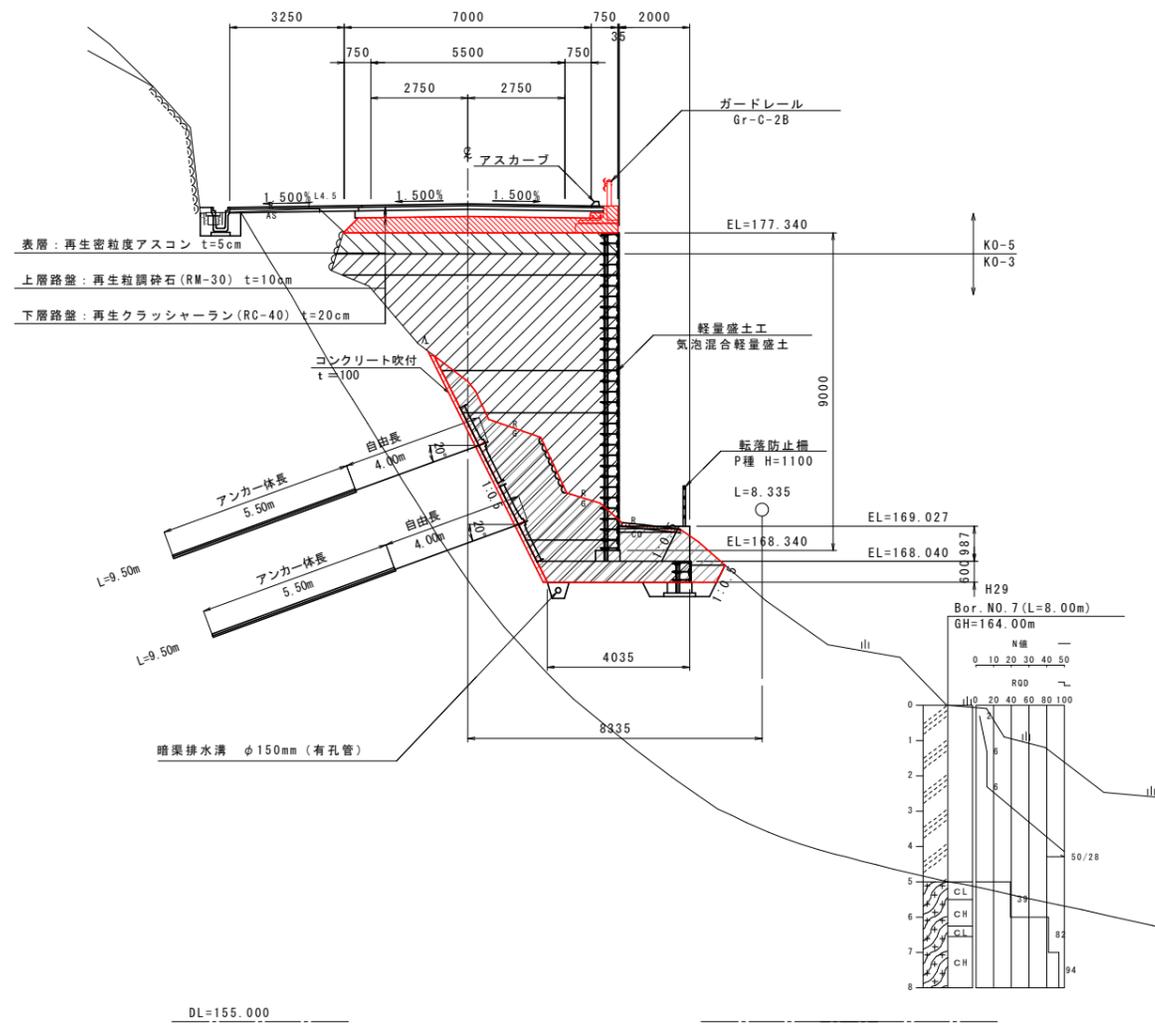
実施設計図面

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	縦断面		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

標準横断面図 (1) S=1:100

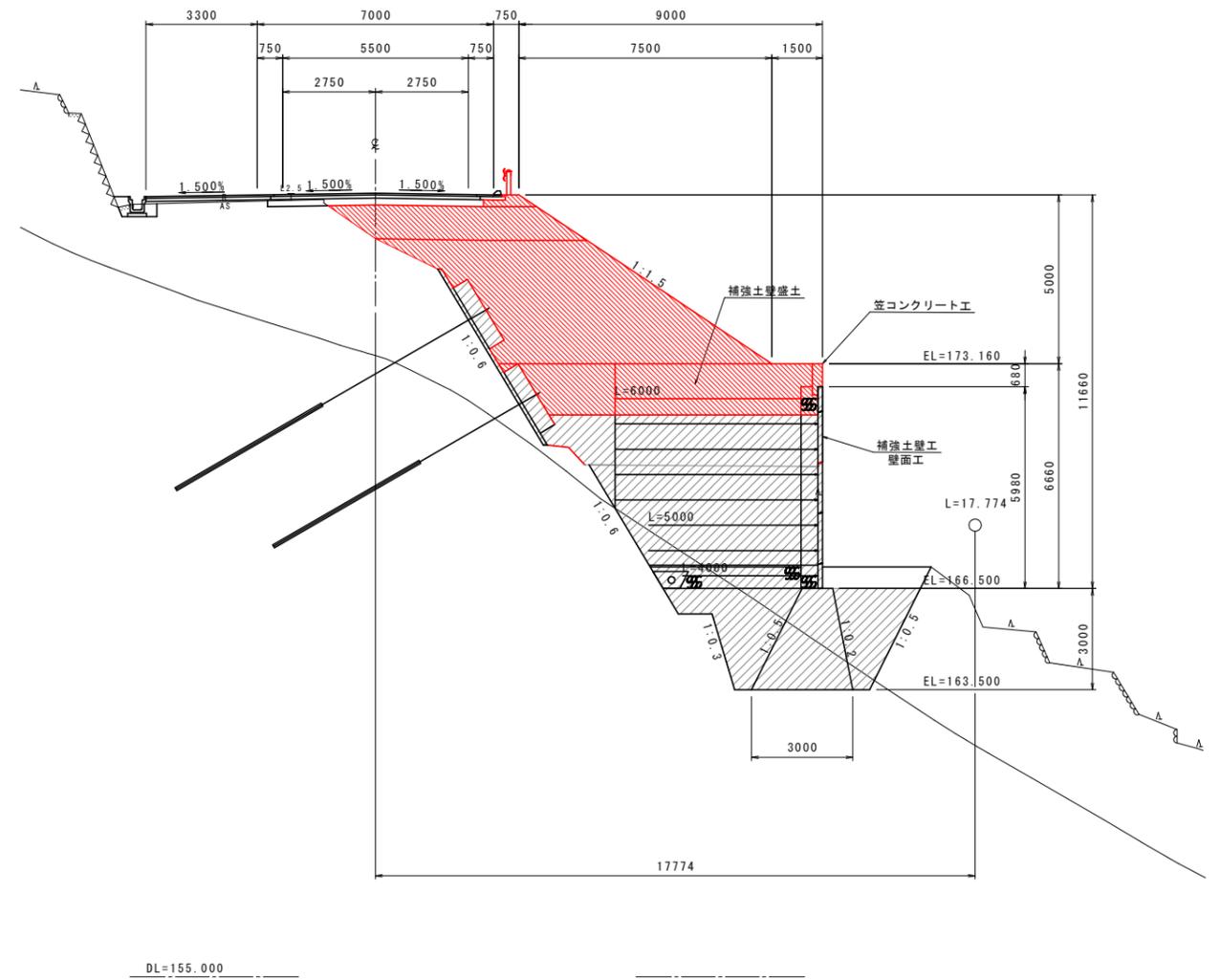
軽量盛土工

NO. 47
GH=173.132
FH=178.156



補強土壁工

NO. 49
GH=176.866
FH=178.212

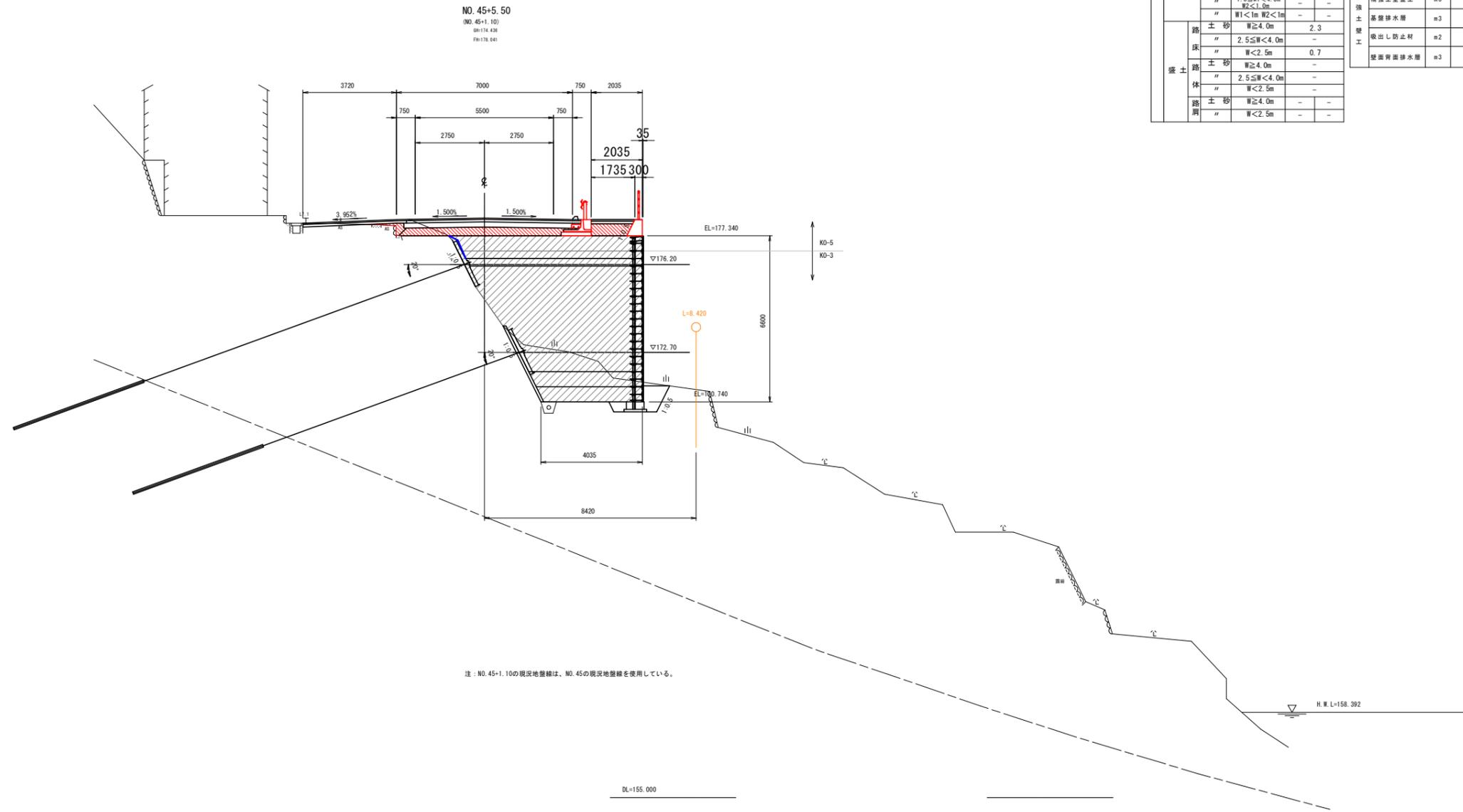


実施設計図面

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	標準横断面図 (1)		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

横断面図 (1)

S=1:100



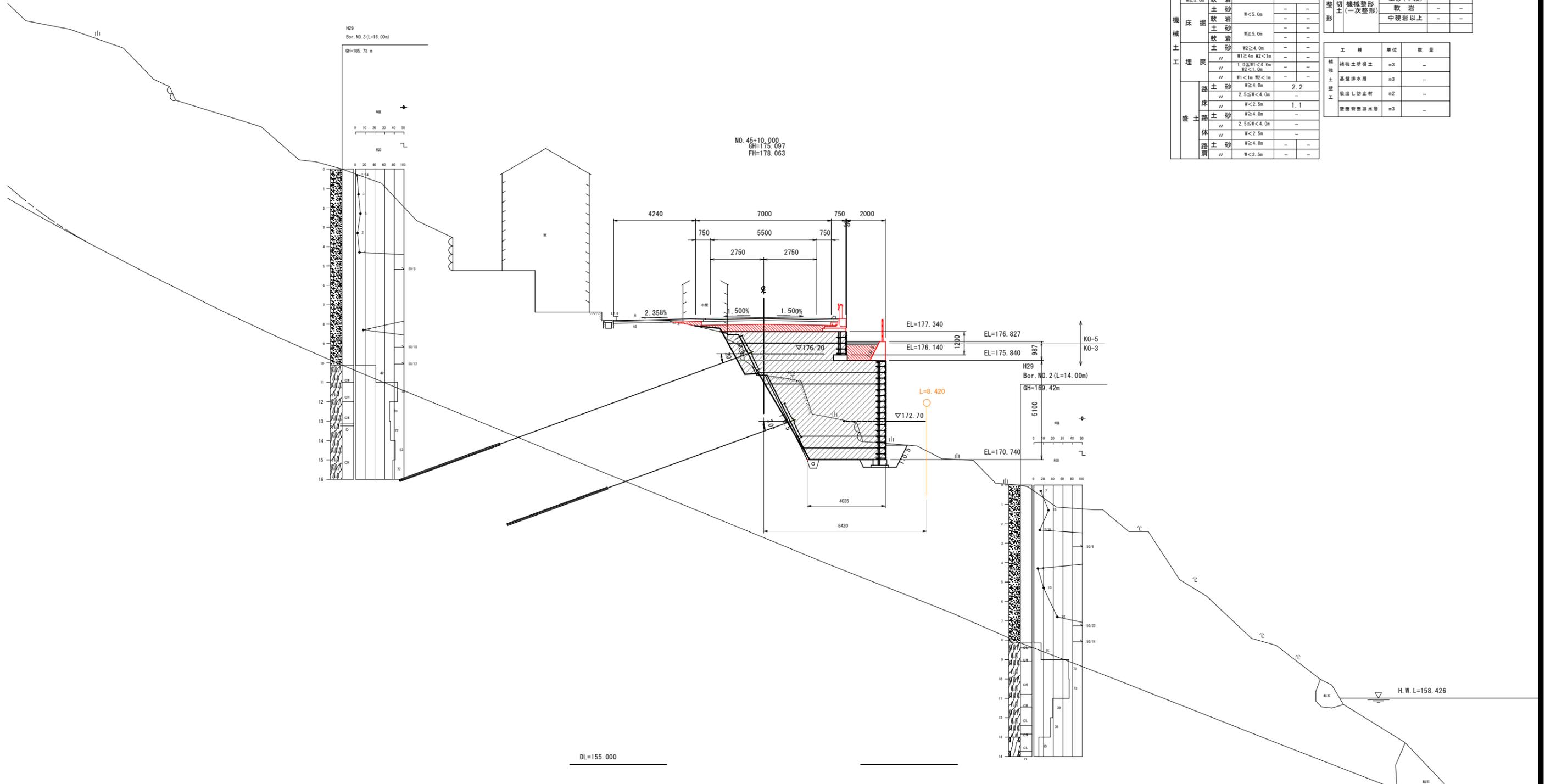
NO. 45+5.50

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
盛土	片切掘削	土砂	-	-	法面	バックホウ	土砂(上段)	-	-
	W<5.0m	軟岩	-	-		機械整形	土砂(下段)	-	-
	オープン	土砂	-	-		(本体同時盛土)	土砂(上段)	-	-
	W≥5.0m	軟岩	-	-		土砂(下段)	-	-	
機械整形	土砂	W<5.0m	-	-	整形	機械整形	土砂(下段)	-	-
	軟岩	W≥5.0m	-	-		(一次整形)	軟岩	-	-
	土砂	W≥5.0m	-	-		中硬岩以上	-	-	
	軟岩	W≥5.0m	-	-					
埋戻	土砂	W2≥4.0m	-	-	土工	種類	単位	数量	
	"	W1≥4m W2<1m	-	-		補強土壁盛土	m3	-	
	"	1.0≤W1<4.0m	-	-		基層排水層	m3	-	
	"	W2<1.0m	-	-		根出し防止材	m2	-	
盛土	土砂	W1<1m W2<1m	-	-	土工	種類	単位	数量	
	土砂	W≥4.0m	2.3	-		根出し防止材	m2	-	
	"	2.5≤W<4.0m	-	-		基層排水層	m3	-	
	"	W<2.5m	0.7	-					
路床	土砂	W≥4.0m	-	-					
	"	2.5≤W<4.0m	-	-					
	"	W<2.5m	-	-					
	"	W≥4.0m	-	-					
路肩	土砂	W<2.5m	-	-					
	"	W<2.5m	-	-					

実施設計図面

NO. 45+5.50			
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断面図 (1)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好庁舎)		

横断面図 (2) S=1:100



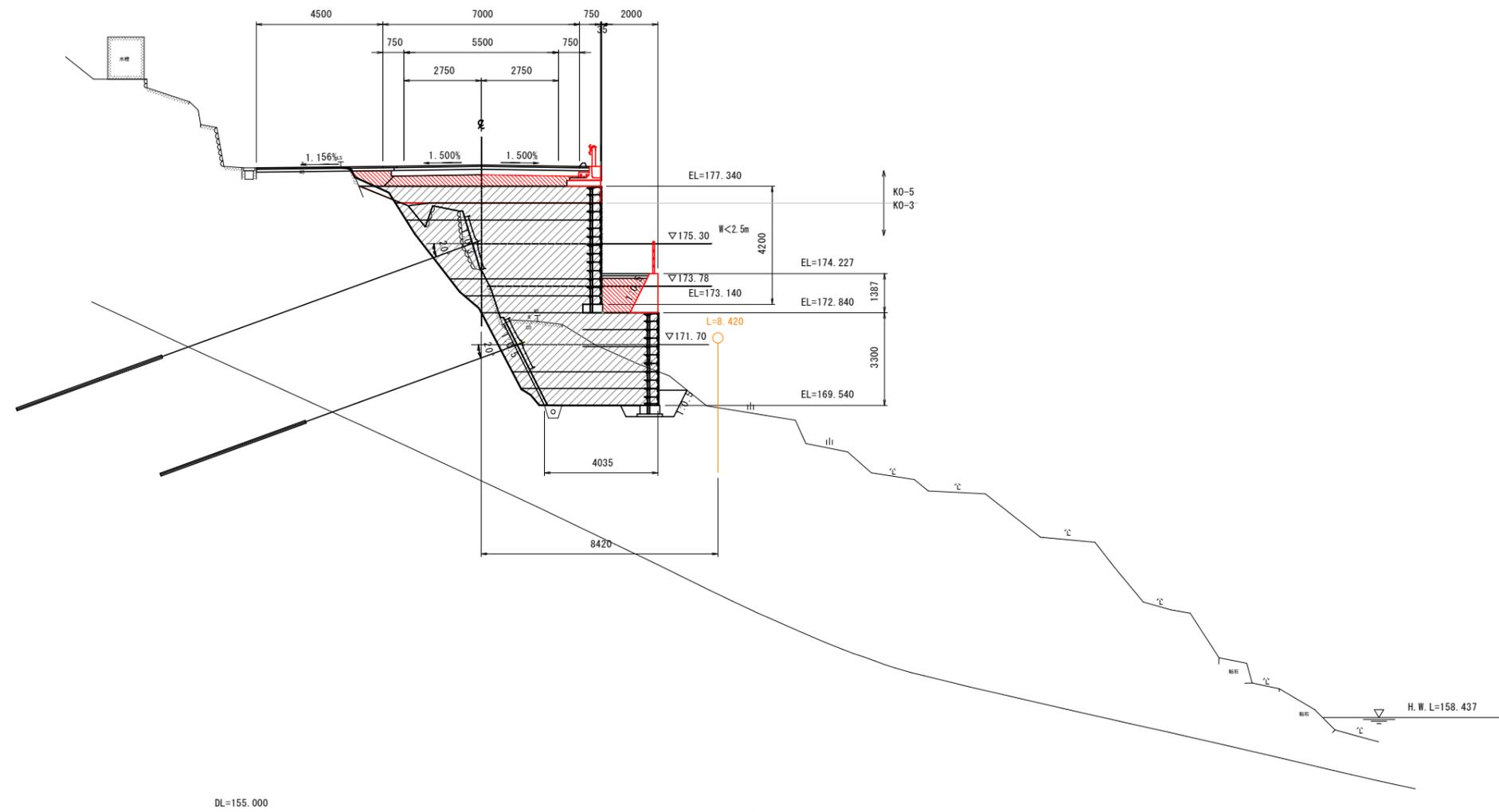
NO. 45+10.000

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工埋 盛土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 整形	バックホウ 機械整形 (本保固時施工)	土砂(上段)	-	-
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(下段)	-	-	
		土砂	-	-		土砂(上段)	-	-	
		土砂	-	-		土砂(下段)	-	-	
		土砂	W<5.0m	-	-	機械整形 (一次整形)	軟岩	-	-
		土砂	W≥5.0m	-	-		中硬岩以上	-	-
		土砂	W≥4.0m	-	-	工 種	単位	数量	
		土砂	W1≥4m W2<1m	-	-		精強土壁工	m3	-
		土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-		基礎排水層	m3	-
		土砂	W1<1m W2<1m	-	-		吸出し防止材	m2	-
	土砂	W≥4.0m	2.2	-	壁面背面排水層		m3	-	
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-					
路 床 盛土	土砂	W<2.5m	1.1	-					
	土砂	W≥4.0m	-	-					
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-					
路 体 路 肩	土砂	W<2.5m	-	-					
	土砂	W≥4.0m	-	-					
	土砂	W<2.5m	-	-					
	土砂	W<2.5m	-	-					

実施設計図面

NO. 45+10.000			
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局(三好庁舎)		

横断図 (3) S=1:100



NO. 46
GH=174.364
FH=178.094

NO. 46

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工 埋 盛 路 床 土 体 路 肩	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 切 土 形	バックホウ 機械整形 (本保固時施工)	土砂(上段)	-	-
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(上段)	-	-	
		土砂	-	-		土砂(下段)	-	-	
		土砂	-	-		軟岩	-	-	
		土砂	W<5.0m	-	-	機械整形 (一次整形)	中硬岩以上	-	-
		土砂	W≥5.0m	-	-				
		土砂	W≥4.0m	-	-				
		土砂	W1≥4m W2<1m 1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-				
		土砂	W1<1m W2<1m	-	-				
		土砂	W≥4.0m	-	-				
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-					
	土砂	W<2.5m	1.6	-					
	土砂	W≥4.0m	-	-					
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-					
	土砂	W<2.5m	-	-					
	土砂	W≥4.0m	-	-					
	土砂	W<2.5m	-	-					

工種	単位	数量
補強土壁工	m3	-
基礎排水層	m3	-
吸出し防止材	m2	-
壁面背面排水層	m3	-

DL=155.000

実施設計図面

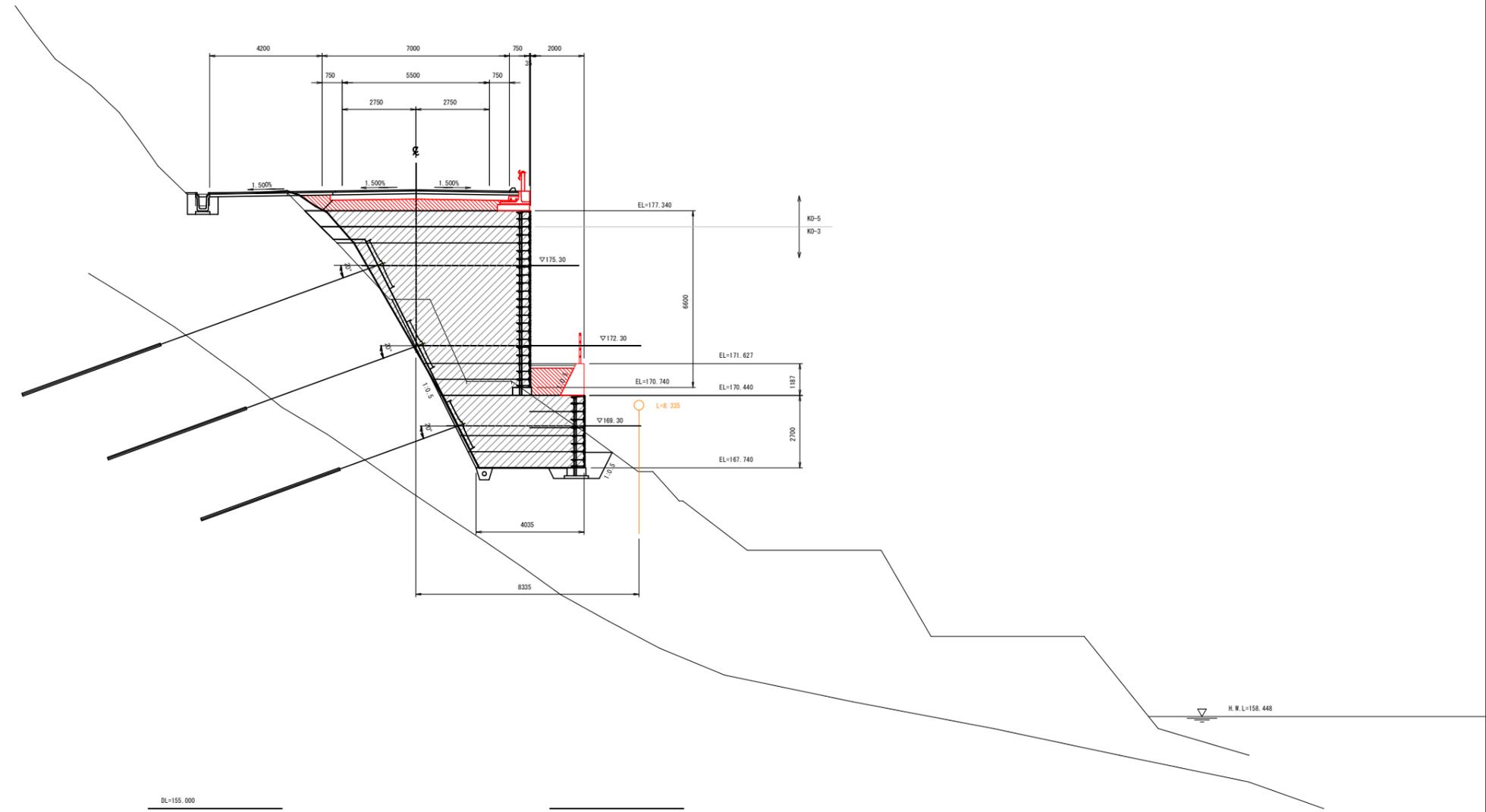
NO. 46			
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (3)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

横断図 (4) S=1:100

NO. 46+10.000

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工 埋 床 盛 土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面	バックホウ 機械整形 (本線同時施工)	土砂(上段)	-	-
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		切 土 形	機械整形 (一次整形)	土砂(上段)	-
		土砂	-	-	土砂(下段)			-	-
		土砂	-	-	軟岩			-	-
		土砂	-	-	中硬岩以上			-	-
		土砂	W<5.0m	-	-				
		土砂	W≥5.0m	-	-				
		土砂	W≥4.0m	-	-				
		土砂	W1≥4m W2<1m 1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-	補 強 土	精強土壁工	単位	数量
		土砂	W1<1m W2<1m	-	-			m3	-
	土砂	W≥4.0m	-	-	土 壁 工	基礎排水層	m3	-	
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-			m2	-	
	土砂	W<2.5m	1.4	-	盛 土 工	吸出し防止材	m3	-	
	土砂	W≥4.0m	-	-			壁面背面排水層	m3	-
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-					
	土砂	W<2.5m	-	-					
	土砂	W≥4.0m	-	-					
	土砂	W<2.5m	-	-					

NO. 46+10.000
DH174.030
FH170.125



DL=155.000

注：現況地盤は、平面図よりベローケで作成。

実施設計図面

NO. 46+10.000			
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(三好庁舎)		

横断面 (5) S=1:100

NO. 47+0.5

区分	土質	施工幅	数量	
			左	右
片切掘削 W<5.0m	土砂		-	-
	軟岩		-	-
オープン掘削 W≥5.0m	土砂		-	-
	軟岩		-	-
機械掘削 W<5.0m	土砂		-	-
	軟岩		-	-
機械掘削 W≥5.0m	土砂		-	-
	軟岩		-	-
埋戻	土砂	W1≥4m W2<1m	-	-
	土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-
盛土	土砂	W1<1m W2<1m	3.2	-
	土砂	W<2.5m	1.1	-
路床	土砂	W≥4.0m	-	-
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-
路体	土砂	W<2.5m	-	-
	土砂	W≥4.0m	-	-
路肩	土砂	W<2.5m	-	-
	土砂	W<2.5m	-	-

区分	土質	数量	
		左	右
盛土 バックホウ 機械整形 本体同時施工	土砂(上段)	-	-
	土砂(下段)	-	-
機械整形 (一次整形)	土砂(上段)	-	-
	土砂(下段)	-	-
整形	軟岩	-	-
	中硬岩以上	-	-

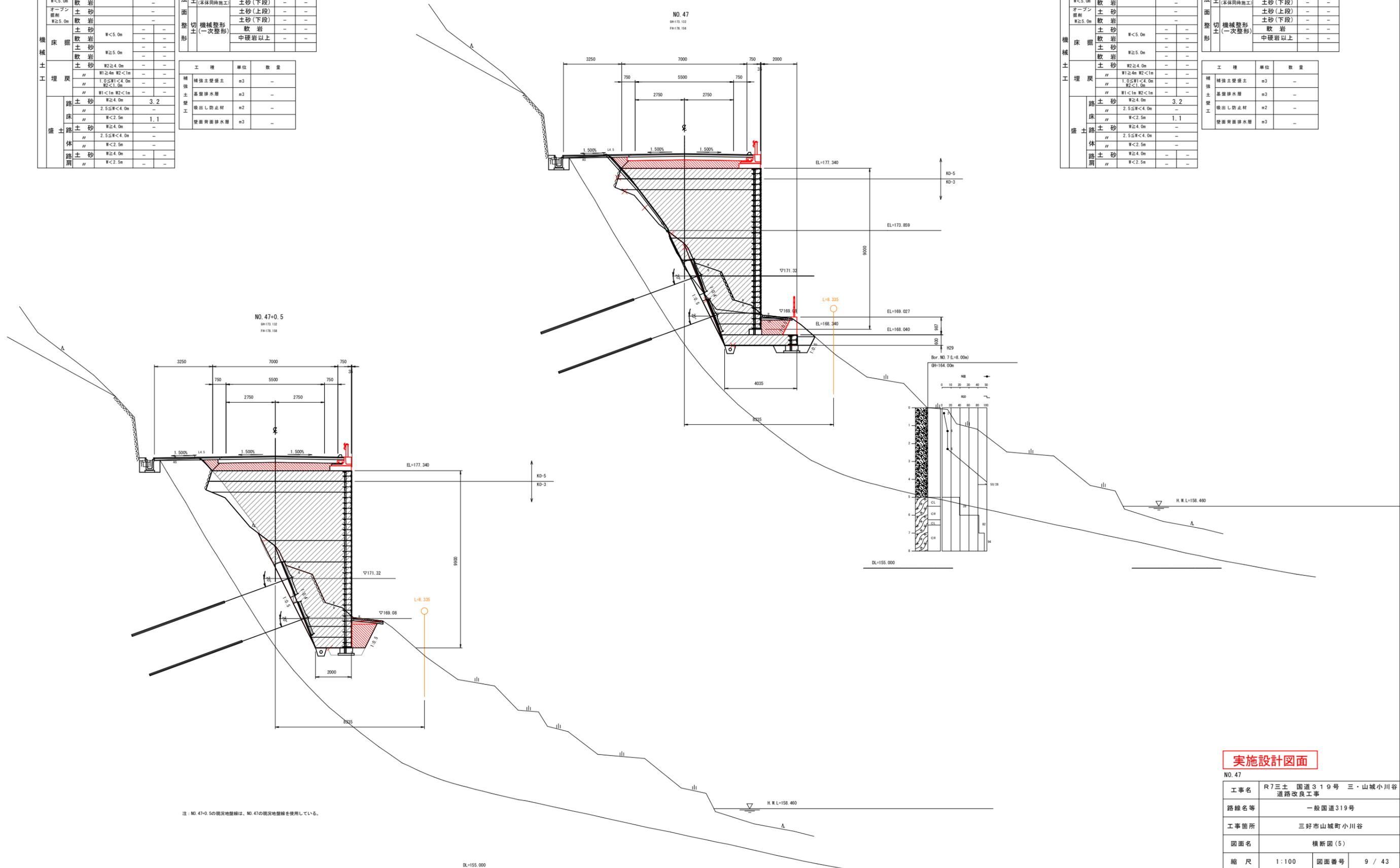
工種	単位	数量
補強土盛土	m ³	-
基礎排水層	m ³	-
吸出し防止材	m ²	-
壁面背面排水層	m ³	-

NO. 47

区分	土質	施工幅	数量	
			左	右
片切掘削 W<5.0m	土砂		-	-
	軟岩		-	-
オープン掘削 W≥5.0m	土砂		-	-
	軟岩		-	-
機械掘削 W<5.0m	土砂		-	-
	軟岩		-	-
機械掘削 W≥5.0m	土砂		-	-
	軟岩		-	-
埋戻	土砂	W1≥4m W2<1m	-	-
	土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-
盛土	土砂	W1<1m W2<1m	3.2	-
	土砂	W<2.5m	1.1	-
路床	土砂	W≥4.0m	-	-
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-
路体	土砂	W<2.5m	-	-
	土砂	W≥4.0m	-	-
路肩	土砂	W<2.5m	-	-
	土砂	W<2.5m	-	-

区分	土質	数量	
		左	右
盛土 バックホウ 機械整形 本体同時施工	土砂(上段)	-	-
	土砂(下段)	-	-
機械整形 (一次整形)	土砂(上段)	-	-
	土砂(下段)	-	-
整形	軟岩	-	-
	中硬岩以上	-	-

工種	単位	数量
補強土盛土	m ³	-
基礎排水層	m ³	-
吸出し防止材	m ²	-
壁面背面排水層	m ³	-



注: NO. 47+0.5の現況地盤線は、NO. 47の現況地盤線を使用している。

実施設計図面

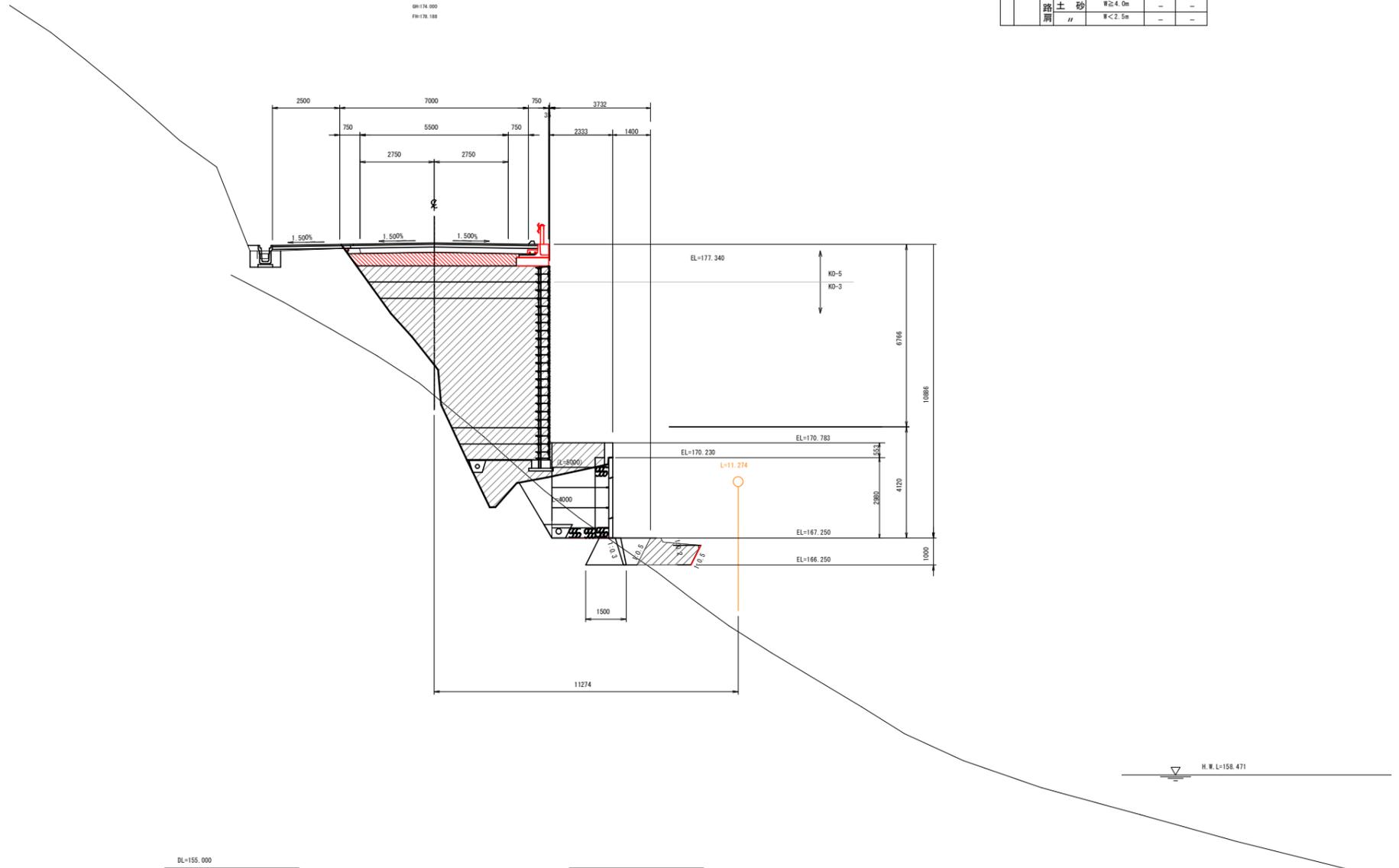
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断面(5)		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(三好庁舎)		

横断面 (6) S=1:100

NO. 47+7.0

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工 埋 床 盛 土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面	バックホウ 機械整形 (本線同時施工)	土砂(上段)	-	-
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		整形 切 土 形	機械整形 (一次整形)	土砂(上段)	-
	掘 削	土砂	-	-	土砂(下段)			-	-
		土砂	W<5.0m	-	-	軟岩	-	-	
		土砂	W≥5.0m	-	-	中硬岩以上	-	-	
		土砂	W≥4.0m	-	-				
	埋 戻	土砂	W1≥4m W2<1m	-	-	工 程	精強土壁盛土	単位	数量
		土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-			m3	-
		土砂	W1<1m W2<1m	-	-			m3	-
	路 床	土砂	W≥4.0m	3.0	-	盛 土 工	吸出し防止材	単位	数量
土砂		2.5≤W<4.0m	-	-	m2			-	
土砂		W<2.5m	-	-	m3			-	
土砂		W≥4.0m	-	-					
路 体	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-	盛 土	壁面背面排水層	単位	数量	
	土砂	W<2.5m	-	-			m3	-	
	土砂	W≥4.0m	-	-					
路 肩	土砂	W<2.5m	-	-					
	土砂	W<2.5m	-	-					

NO. 47+7.000
DH=174.000
FH=170.188



実施設計図面

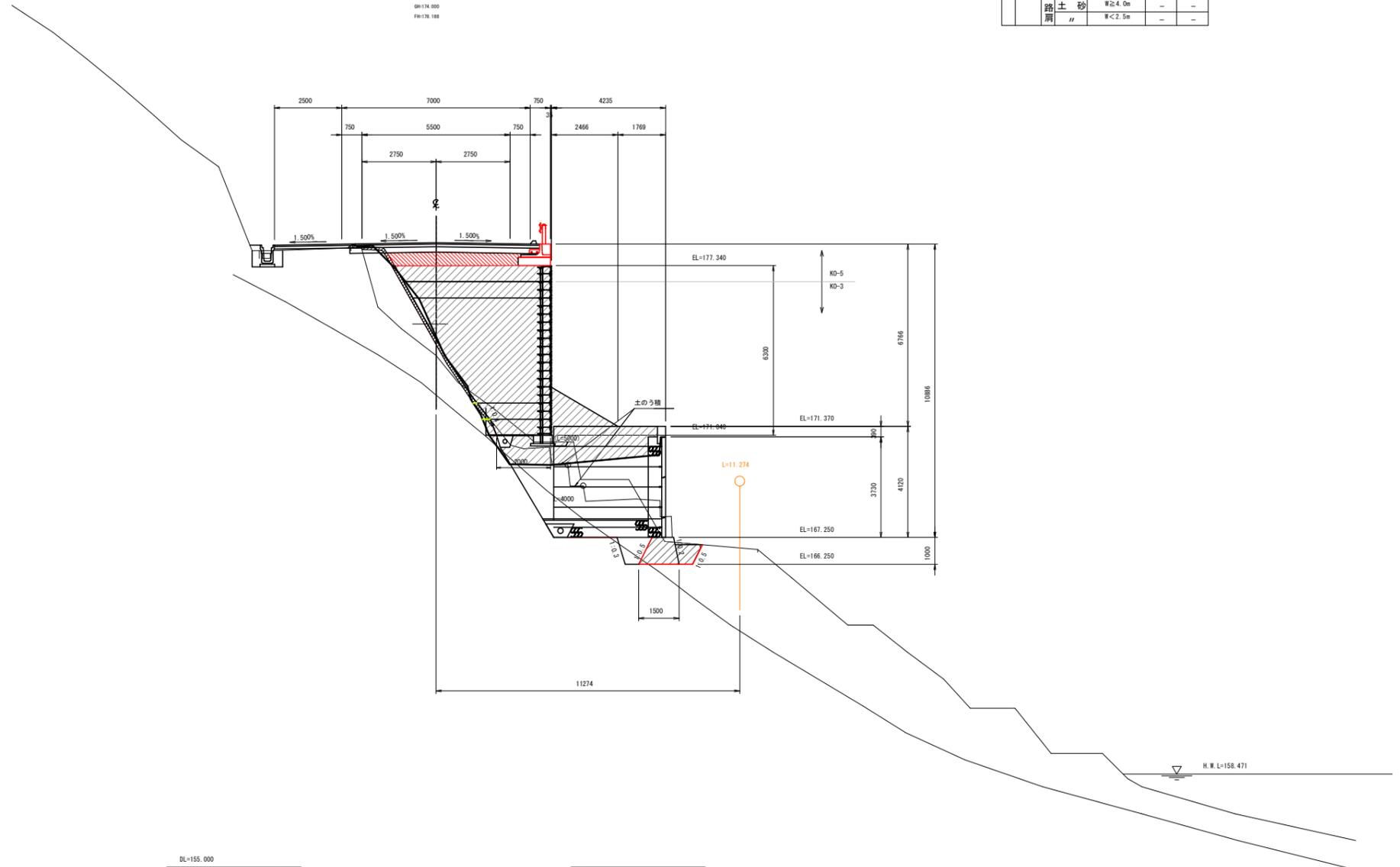
NO. 47+7.00	
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事
路線名等	一般国道319号
工事箇所	三好市山城町小川谷
図面名	横断面 (6)
縮尺	1:100 図面番号 10 / 43
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)

横断図 (7) S=1:100

NO. 47+10.00

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量			
			左	右			左	右		
機械 土 工 埋 盛	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面	バックホウ 機械整形 (本深掘削時施工)	土砂(上段)	-	2.9	
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(下段)	-	-	-	
	床 掘	土砂	-	-	切 土 形	機械整形 (一次整形)	土砂(上段)	-	-	
		土砂	W<5.0m	-			-	土砂(下段)	-	-
		土砂	W≥5.0m	-			-	軟岩	-	-
		土砂	W≥5.0m	-			-	中硬岩以上	-	-
	埋 盛	土砂	W2≥4.0m	-	-	工 種	種 強 土 壁 工 工	単位	数量	
		土砂	W1≥4m W2<1m	-	-			種強土壁盛土	m3	-
		土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-			基礎排水層	m3	-
		土砂	W1<1m W2<1m	-	-			吸出し防止材	m2	-
土砂		W≥4.0m	2.3	-	壁面背面排水層			m3	-	
土砂		2.5≤W<4.0m	-	-						
路 床 盛 土 体 路 肩	土砂	W<2.5m	-	-						
	土砂	W≥4.0m	-	-						
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-						
	土砂	W<2.5m	-	-						

NO. 47+10.000
DH=174.000
FH=170.188



DL=155.000

注：現地地盤は、平面図よりローケで作成。

実施設計図面

NO. 47+10.000

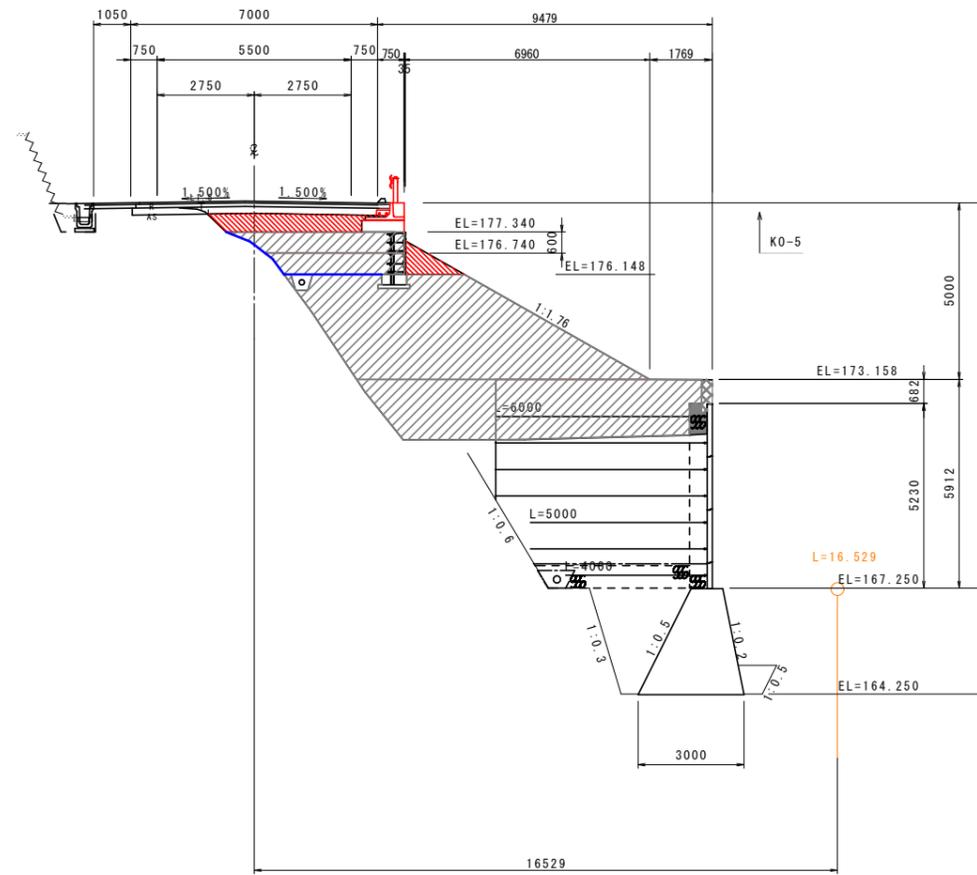
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図(7)		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(三好庁舎)		

横断図 (8) S=1:100

NO. 47+17.205

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量			
			左	右			左	右		
機械 土 工埋 盛土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面	バックホウ 機械整形 (本線同時施工)	土砂(上段)	-	7.3	
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(上段)	-	-	-	
	機械 掘	土砂	-	-	整形 切土 (一次整形)	土砂(上段)	-	-	-	
		土砂	W<5.0m	-		-	土砂(下段)	-	-	-
		土砂	W≥5.0m	-		-	軟岩	-	-	-
		土砂	W≥5.0m	-		-	中硬岩以上	-	-	-
	土 工埋	土砂	W2≥4.0m	-	-	工 種	単位	数量		
		土砂	W1≥4m W2<1m	-	-		精強土壁盛土	m3	-	
		土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-		基礎排水層	m3	-	
		土砂	W1<1m W2<1m	-	-		吸出し防止材	m2	-	
土砂		W≥4.0m	-	-	壁面背面排水層		m3	-		
土砂		2.5≤W<4.0m	-	-						
路 床 盛土	土砂	W≥4.0m	-	-						
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-						
	土砂	W<2.5m	-	-						
	土砂	W≥4.0m	-	-						
路 体 路 肩	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-						
	土砂	W<2.5m	0.8	-						
路 肩	土砂	W≥4.0m	-	-						
	土砂	W<2.5m	-	-						

NO. 47+17.205
GN=175.983
FN=178.210



H. W. L=158.482

DL=155.000

実施設計図面

NO. 47+17.205

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図(8)		
縮尺	1:100	図面番号	12 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(三好庁舎)		

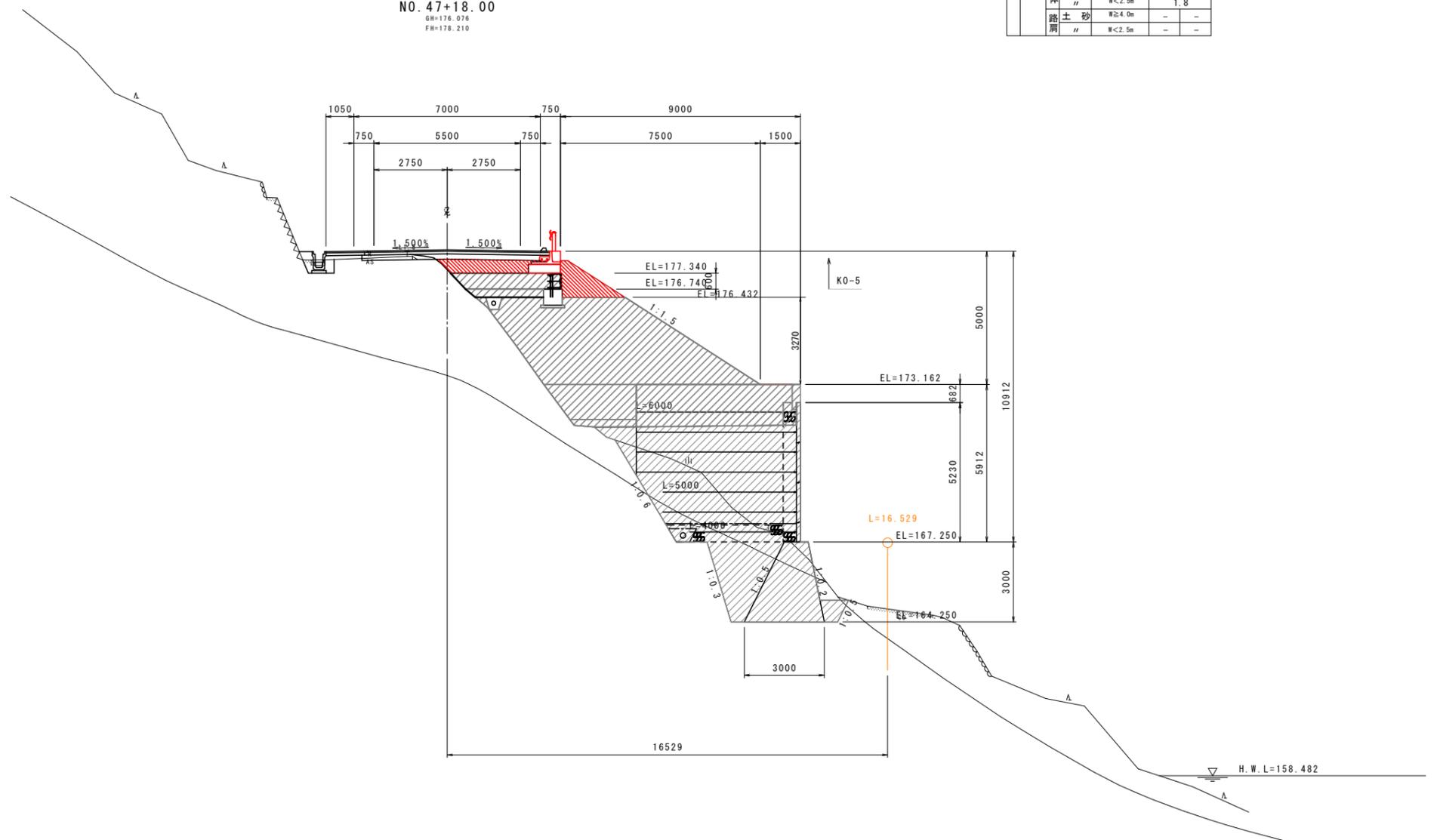
横断図 (9) S=1:100

NO. 47+18.00

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工埋 路 盛 土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 盛 土	バックホウ 機械整形 (本保固時施工)	土砂(上段)	-	7.8
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		面 切 土 整形 (一次整形)	土砂(上段)	-	-
	土砂	-	-	土砂(下段)	-		-		
	土砂	-	-	軟岩	-		-		
	土砂	W<5.0m	-	-	軟岩		-	-	
	土砂	W≥5.0m	-	-	中硬岩以上		-	-	
	土砂	W≥4.0m	-	-					
	土砂	W1≥4m W2<1m	-	-					
	土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-					
	土砂	W1<1m W2<1m	-	-					
土砂	W≥4.0m	-	-						
土砂	2.5≤W<4.0m	1.6	-						
土砂	W<2.5m	-	-						
土砂	W≥4.0m	-	-						
土砂	2.5≤W<4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	1.8	-						
土砂	W≥4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	-	-						

工種	単位	数量
補強土壁工	m3	-
土壁排水層	m3	-
壁工	m2	-
壁面背面排水層	m3	-

NO. 47+18.00
 GH=176.076
 FH=178.210



実施設計図面

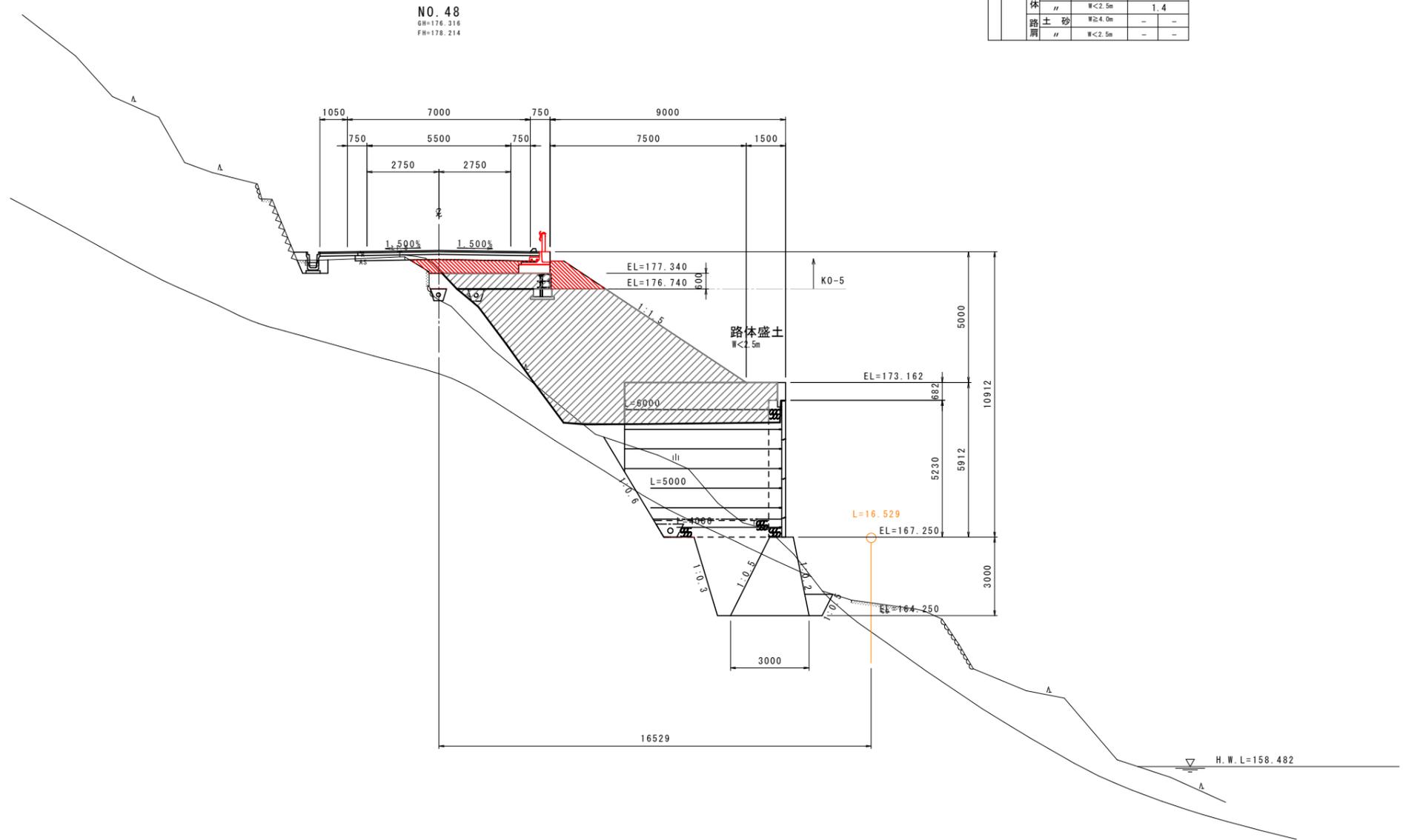
NO. 47+18.0

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図(9)		
縮尺	1:100	図面番号	13 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(三好庁舎)		

横断図 (10) S=1:100

NO. 48

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工埋 路 盛 土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 切 土 形	バックホウ 機械整形 (本保固時施工)	土砂(上段)	-	9.0
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(上段)	-	-	-
	土砂	-	-	土砂(下段)		-	-	-	-
	土砂	-	-	軟岩		-	-	-	-
	土砂	W<5.0m	-	-		軟岩	-	-	-
	土砂	W≥5.0m	-	-		中硬岩以上	-	-	-
	土砂	-	-	-		-	-	-	-
	土砂	W2≥4.0m	-	-		-	-	-	-
	土砂	W1≥4m W2<1m	-	-		-	-	-	-
	土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-		-	-	-	-
土砂	W1<1m W2<1m	-	-	補強土壁盛土	m3	-	-		
土砂	W≥4.0m	-	1.9	基礎排水層	m3	-	-		
土砂	2.5≤W<4.0m	-	-	吸出し防止材	m2	-	-		
土砂	W<2.5m	-	-	壁面背面排水層	m3	-	-		
土砂	W≥4.0m	-	-	-	-	-	-		
土砂	2.5≤W<4.0m	-	-	-	-	-	-		
土砂	W<2.5m	-	1.4	-	-	-	-		
土砂	W≥4.0m	-	-	-	-	-	-		
土砂	W<2.5m	-	-	-	-	-	-		



実施設計図面

NO. 48

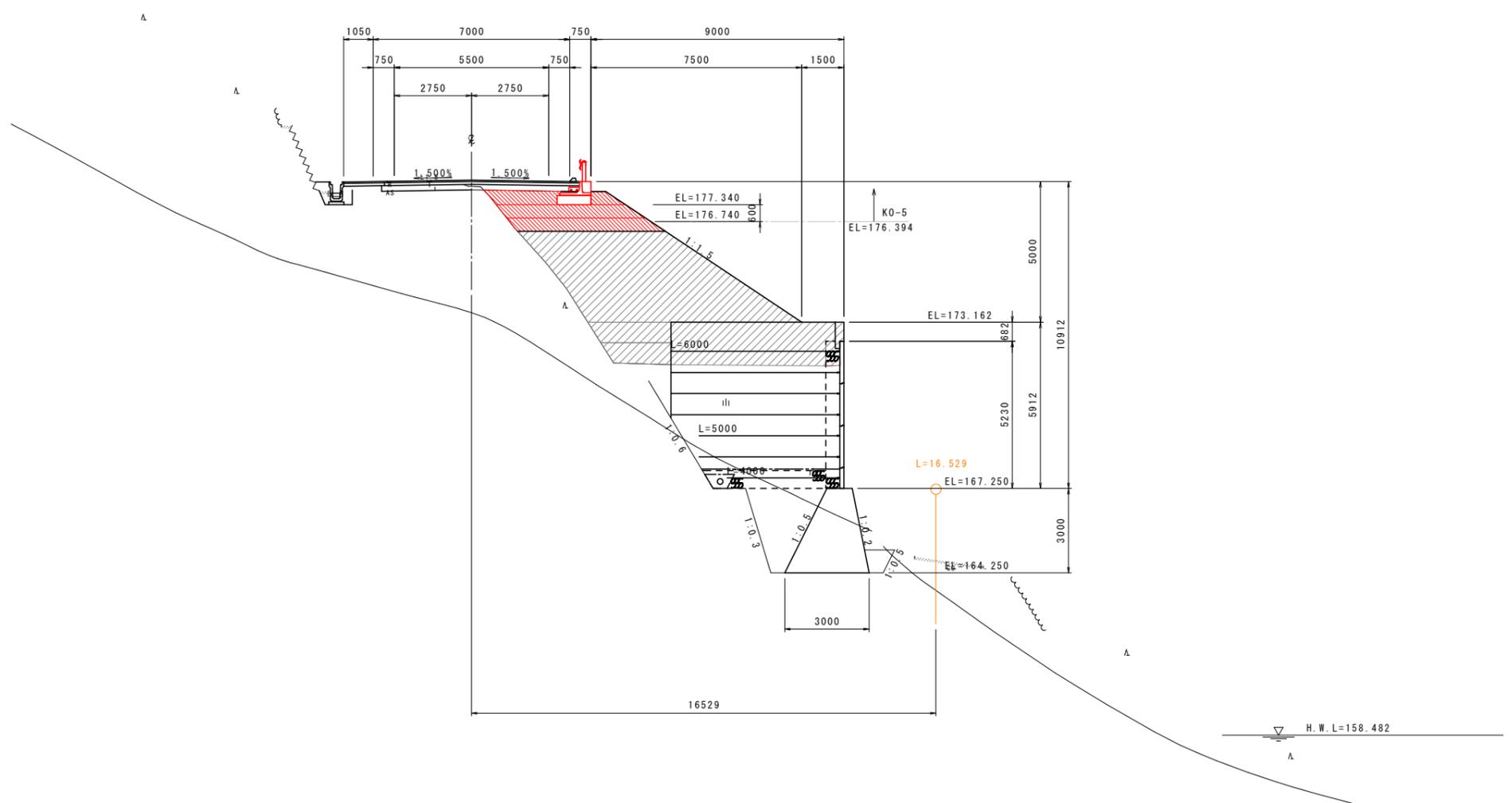
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (10)		
縮尺	1:100	図面番号	14 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好庁舎)		

横断図 (11) S=1:100

NO. 48+3.00

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土工 埋戻	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 整形	バックホウ 機械整形 (本保固時施工)	土砂(上段)	-	0.9
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(下段)	-	-	-
	土砂	-	-	土砂(上段)		-	-	-	-
	土砂	-	-	土砂(下段)		-	-	-	-
	土砂	W<5.0m	-	-		軟岩	-	-	-
	土砂	W≥5.0m	-	-		中硬岩以上	-	-	-
	土砂	W≥4.0m	-	-					
	土砂	W1≥4m W2<1m	-	-					
	土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-					
	土砂	W1<1m W2<1m	-	-					
路 床	土砂	W≥4.0m	3.9	-	工 程	補強土壁工	m3	-	
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-		基礎排水層	m3	-	
	土砂	W<2.5m	-	-		吸出し防止材	m2	-	
	土砂	W≥4.0m	2.4	-		壁面背面排水層	m3	-	
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-					
盛 土 体 路 肩	土砂	W≥4.0m	-	-					
	土砂	W<2.5m	-	-					
	土砂	W≥4.0m	-	-					

NO. 48+3.00
GH=177.876
FH=178.218



実施設計図面

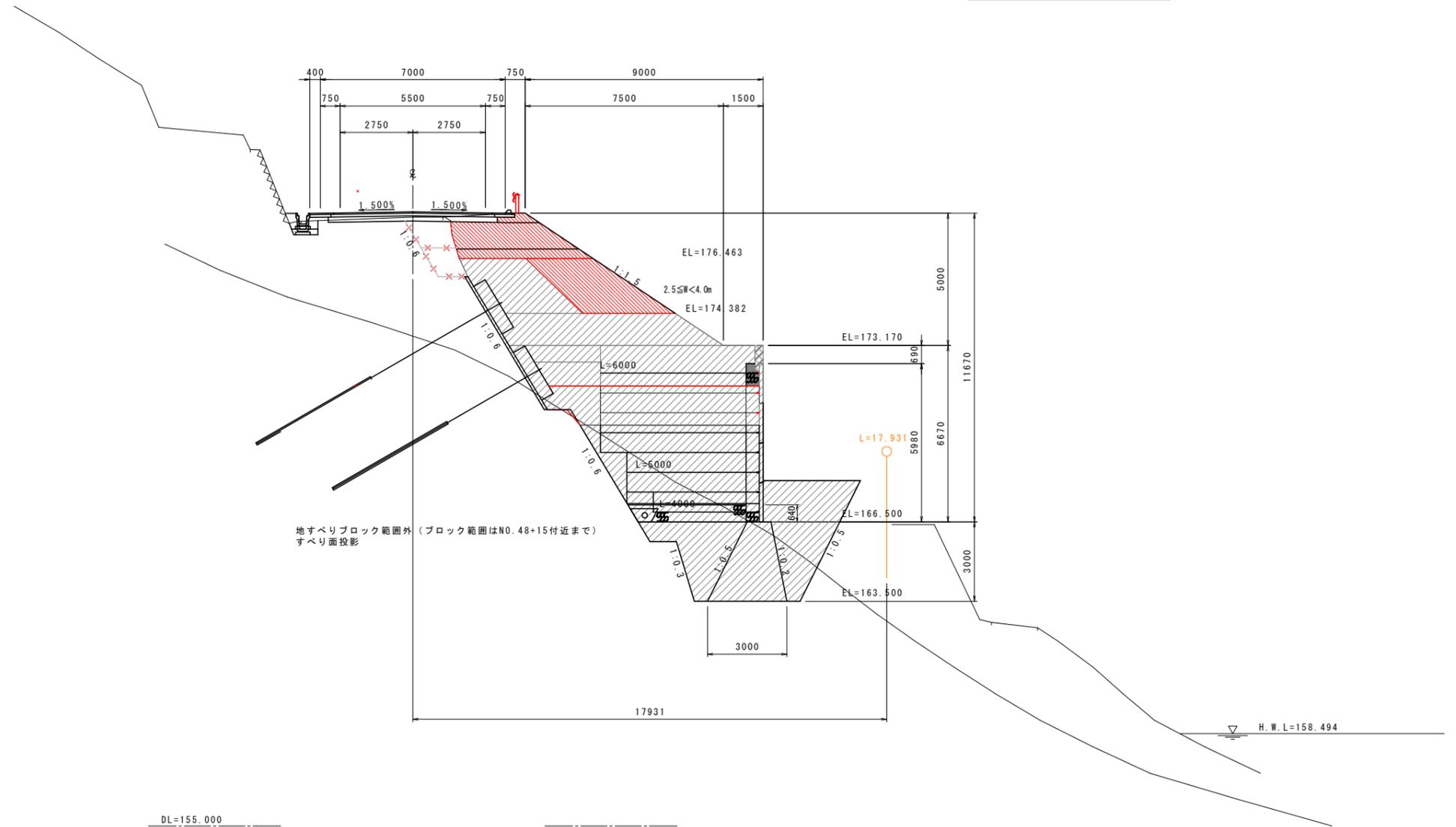
NO. 48+3.00	
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事
路線名等	一般国道319号
工事箇所	三好市山城町小川谷
図面名	横断図 (11)
縮尺	1:100 図面番号 15 / 43
会社名	
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好庁舎)

横断図 (12) S=1:100

NO. 48+10.00

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量					
			左	右			左	右				
機械 土 工埋 路 盛 土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 切 土 形	バックホウ 機械整形 (本深掘削時施工)	土砂(上段)	-	9.0			
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(下段)	-	-	-			
	床掘	土砂	-	-		土砂(上段)	-	-	-			
		土砂	W<5.0m	-		-	土砂(下段)	-	-			
		土砂	W≥5.0m	-		-	軟岩	-	-			
		土砂	W≥5.0m	-		-	中硬岩以上	-	-			
	埋戻	土砂	W2≥4.0m	-		-	工 種	単位	数量	精強土壁盛土	m3	-
		土砂	W1≥4m W2<1m	-		-				基礎排水層	m3	-
		土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-		-				吸出し防止材	m2	-
		土砂	W1<1m W2<1m	-		-				壁面背面排水層	m3	-
路床	土砂	W≥4.0m	-	-	盛 土	土砂	W≥4.0m	1.7	-			
	土砂	2.5≤W<4.0m	4.0	-			土砂	W<2.5m	-	-		
土体	土砂	W≥4.0m	-	-	路 肩	土砂	W≥4.0m	-	-			
	土砂	W<2.5m	-	-			土砂	W<2.5m	0.4	-		

NO. 48+10.000
GN=178.020
FN=178.222



地すべりブロック範囲外 (ブロック範囲はNO. 48+15付近まで)
すべり面投影

注: 現況地盤線は、平面図よりペーロケで作成。

実施設計図面

NO. 48+10.000

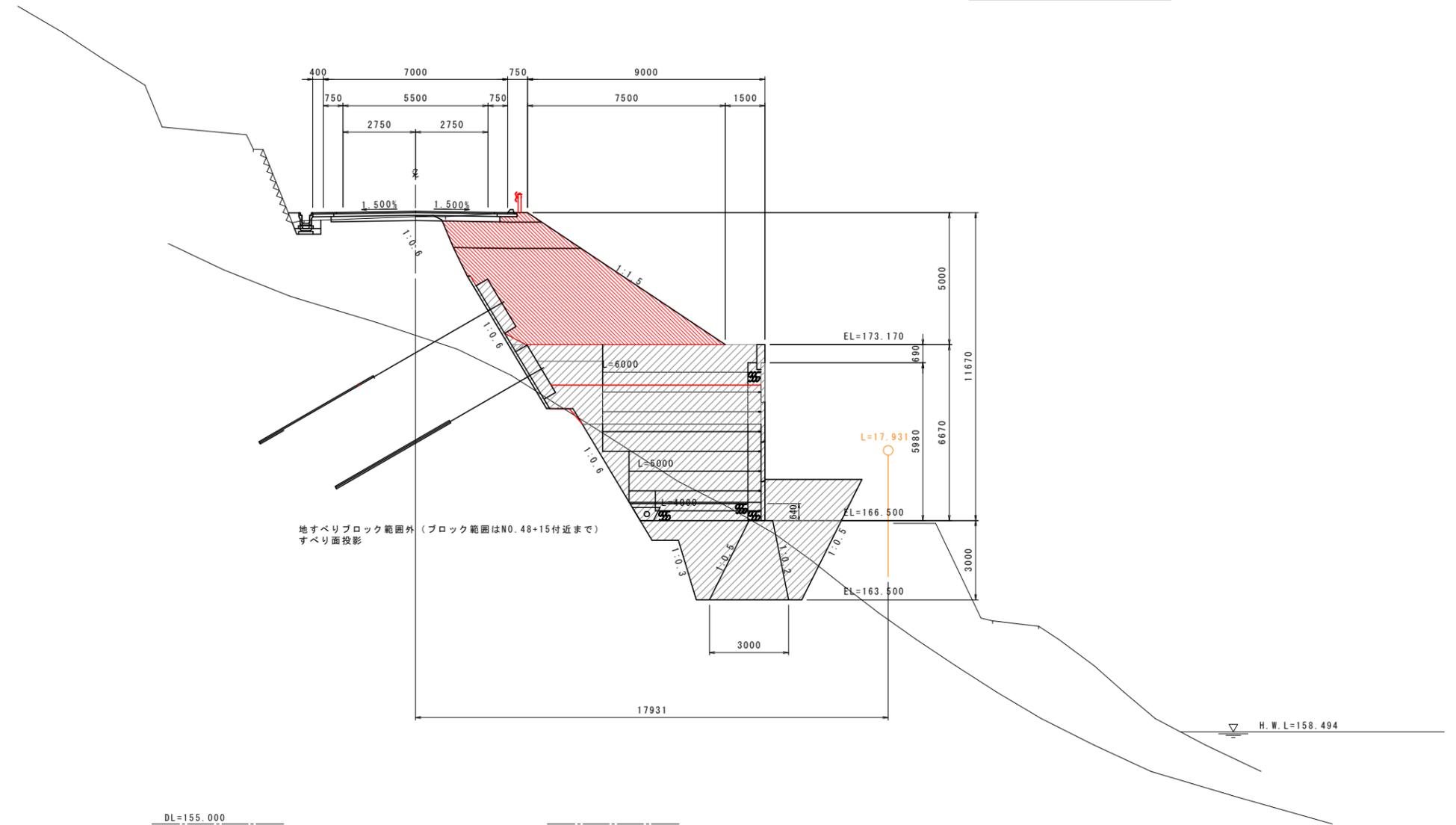
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (12)		
縮尺	1:100	図面番号	16 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

横断図 (13) S=1:100

NO. 48+13.42

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量			
			左	右			左	右		
機械土 工埋	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	盛土 バックホウ 機械整形 (本保固時施工)	土砂(上段)	-	9.0		
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(下段)	-	-		
	機械掘 削	土砂	-	-		土砂(上段)	-	-		
		土砂	-	-		土砂(下段)	-	-		
	盛土 体	土砂	W<5.0m	-	-	整形 切土 (一次整形)	軟岩	-	-	
		土砂	W≥5.0m	-	-		中硬岩以上	-	-	
		土砂	W≥4.0m	-	-		工種	単位	数量	
		土砂	W1≥4m W2<1m	-	-			精強土壁盛土	m3	-
		土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-			基礎排水層	m3	-
		土砂	W1<1m W2<1m	-	-			吸出し防止材	m2	-
土砂	W≥4.0m	4.3	-	壁面背面排水層	m3	-				
土砂	2.5≤W<4.0m	-	-							
路 床	土砂	W<2.5m	-	-						
	土砂	W≥4.0m	22.5	-						
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-						
	土砂	W<2.5m	-	-						
路 肩	土砂	W≥4.0m	-	-						
	土砂	W<2.5m	-	0.4						

NO. 48+13.42
GH=178.025
FH=178.221



実施設計図面

NO. 48+13.420			
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (13)		
縮尺	1:100	図面番号	17 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

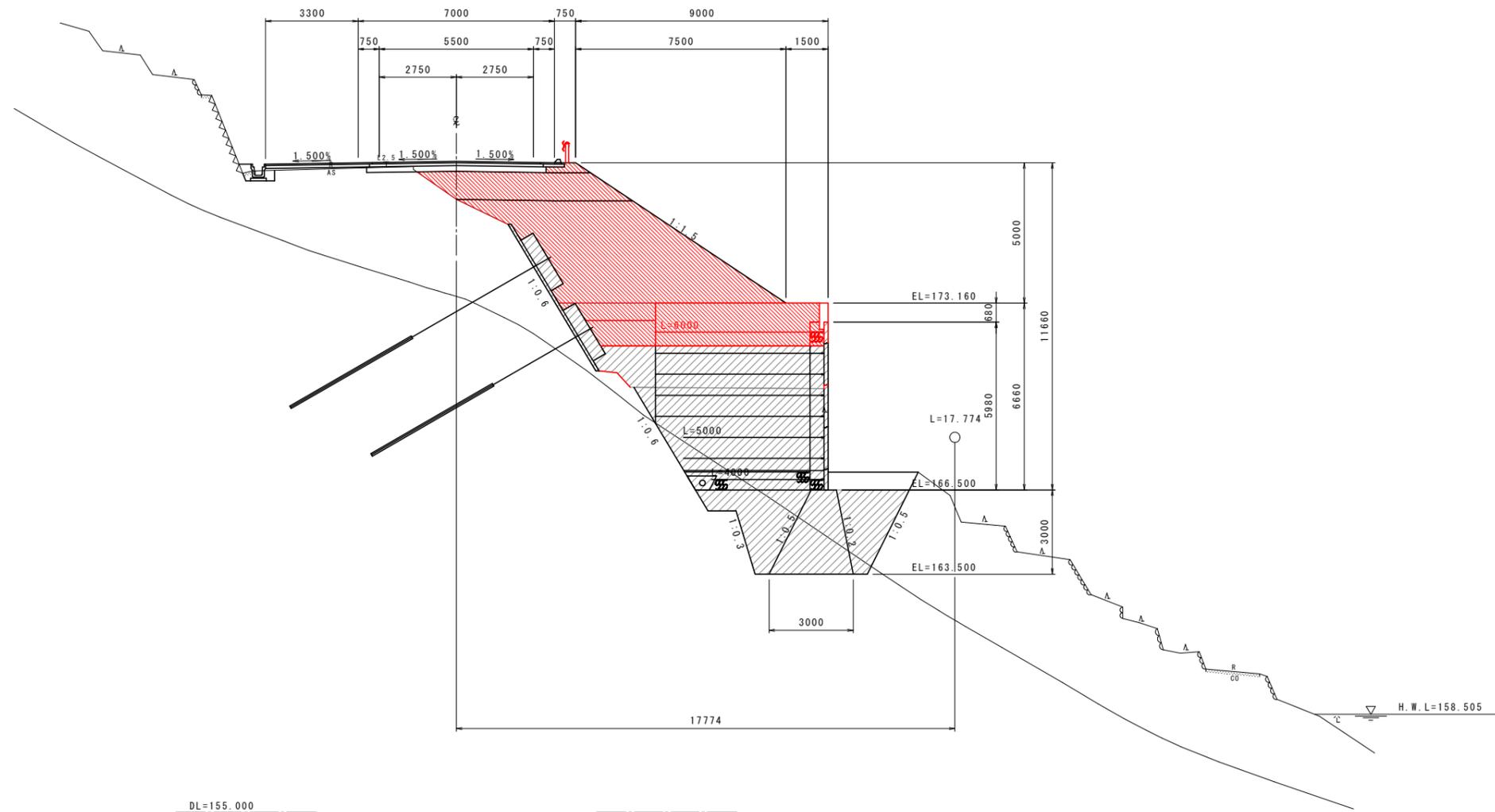
横断図 (14) S=1:100

NO. 49

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工埋 盛土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 切 土 形	バックホウ 機械整形 (本保固時施工)	土砂(上段)	-	9.0
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(下段)	-	-	-
	機械 掘削 W<5.0m	土砂	-	-		土砂(上段)	-	-	-
	機械 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(下段)	-	-	-
	埋戻	土砂	W2≥4.0m	-	-	機 械 整 形 (一次整形)	軟岩	-	-
	埋戻	土砂	W1≥4m W2<1m	-	-		中硬岩以上	-	-
	埋戻	土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-				
	埋戻	土砂	W1<1m W2<1m	-	-				
	路床	土砂	W≥4.0m	6.2					
	路床	土砂	2.5≤W<4.0m	-					
路床	土砂	W<2.5m	-						
路体	土砂	W≥4.0m	23.2						
路体	土砂	2.5≤W<4.0m	1.7						
路体	土砂	W<2.5m	2.0						
路体	土砂	W≥4.0m	-						
路体	土砂	W<2.5m	-	0.4					

工種	単位	数量
精強土壁盛土	m ³	8.60
基礎排水層	m ³	-
吸出し防止材	m ²	-
壁面背面排水層	m ³	0.38

NO. 49
GH=176.866
FH=178.212



実施設計図面

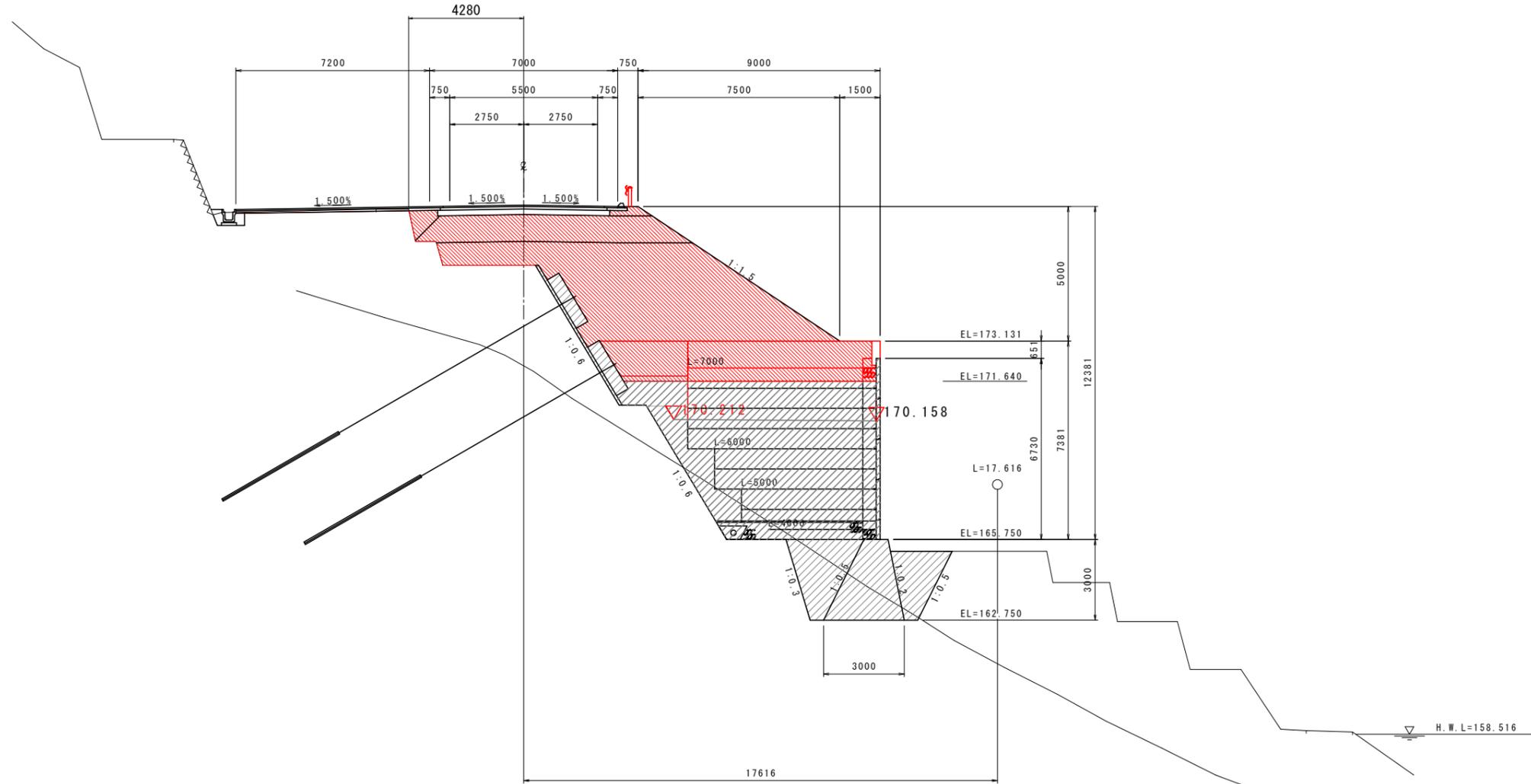
NO. 49			
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (14)		
縮尺	1:100	図面番号	18 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

横断図 (15) S=1:100

NO. 49+10.000

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量				
			左	右			左	右			
機械 土 工埋 路 盛 土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面	バックホウ 機械整形 (本線同時施工)	土砂(上段)	-	9.0		
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		整 形	機械整形 (一次整形)	土砂(上段)	-	-	
		土砂	-	-				土砂(下段)	-	-	
		土砂	W<5.0m	-	-			軟岩	-	-	
		土砂	W≥5.0m	-	-			中硬岩以上	-	-	
		土砂	W≥4.0m	-	-	工 種	単位	数量			
		土砂	W1≥4m W2<1m	-	-				精強土壁盛土	m3	9.93
		土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-				基礎排水層	m3	-
		土砂	W1<1m W2<1m	-	-				吸出し防止材	m2	-
		土砂	W≥4.0m	-	9.8				壁面背面排水層	m3	0.38
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-							
	土砂	W<2.5m	-	-							
	土砂	W≥4.0m	-	30.8							
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	3.7							
	土砂	W<2.5m	-	0.5							
	土砂	W≥4.0m	-	-							
	土砂	W<2.5m	-	0.4							

NO. 49+10.000
GN=175.940
FN=178.183



注：現況地盤線は、平面図よりベローケで作成。

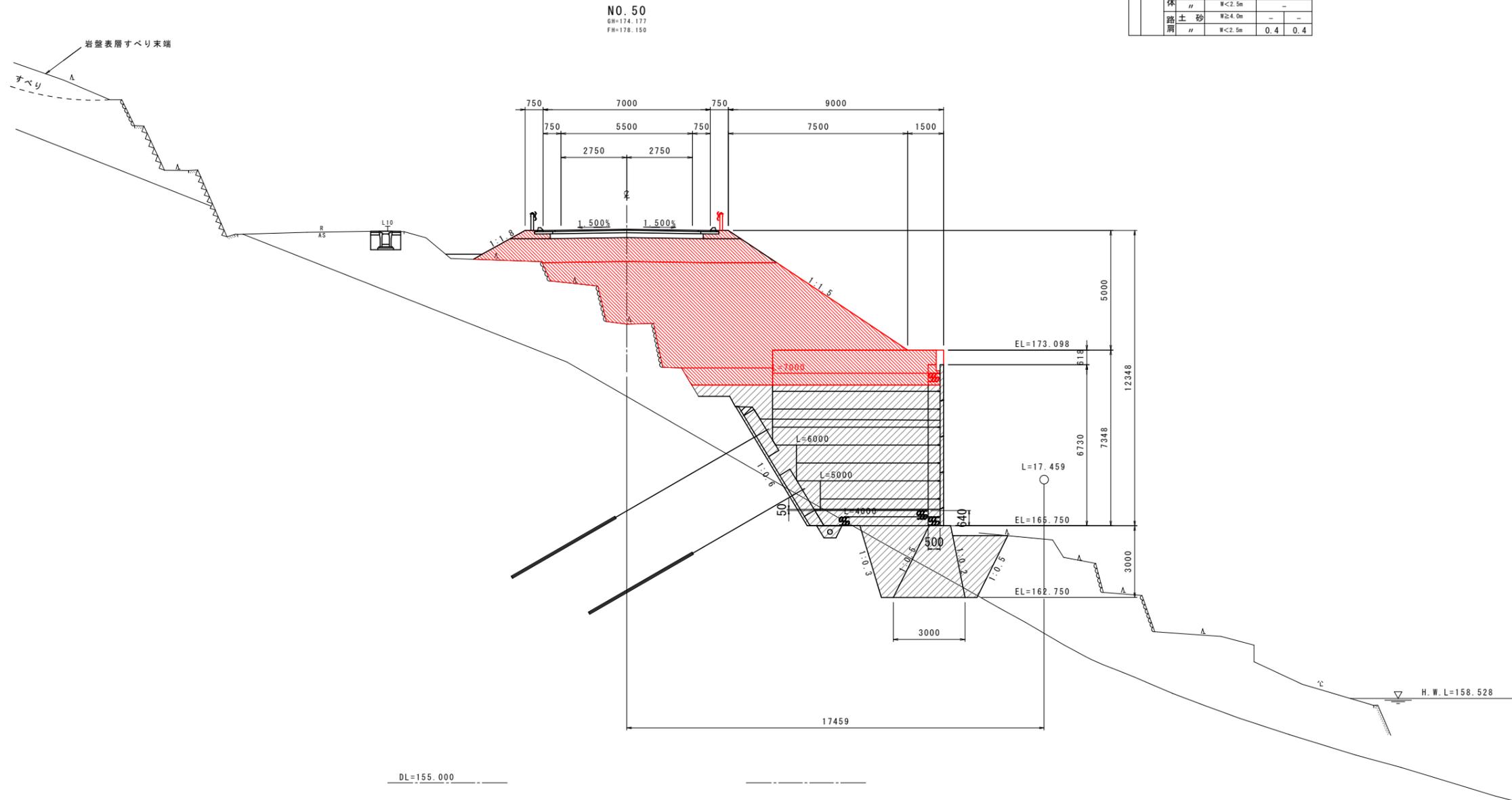
実施設計図面

NO. 49+10.000	
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事
路線名等	一般国道319号
工事箇所	三好市山城町小川谷
図面名	横断図 (15)
縮尺	1:100 図面番号 19 / 43
会社名	
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好庁舎)

横断図 (16) S=1:100

NO. 50

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工埋 路 盛	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 切 土 形	バックホウ 機械整形 本深掘削施工	土砂(上段)	2.1	9.0
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(上段)	-	-	
	土砂	-	-	土砂(下段)		-	-		
	土砂	-	-	軟岩		-	-		
	土砂	W<5.0m	-	-		機械整形 (一次整形)	軟岩	-	-
	土砂	W≥5.0m	-	-		中硬岩以上	-	-	
	土砂	W≥4.0m	-	-					
	土砂	W1≥4m W2<1m	-	-					
	土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-		工種	単位	数量	
	土砂	W1<1m W2<1m	-	-		精強土壁盛土	m3	9.70	
土砂	W≥4.0m	11.0	-	基礎排水層	m3	-			
土砂	2.5≤W<4.0m	2.5	-	吸出し防止材	m2	-			
土砂	W<2.5m	-	-	壁面背面排水層	m3	0.38			
土砂	W≥4.0m	39.8	-						
土砂	2.5≤W<4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	-	-						
土砂	W≥4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	0.4	0.4						



実施設計図面

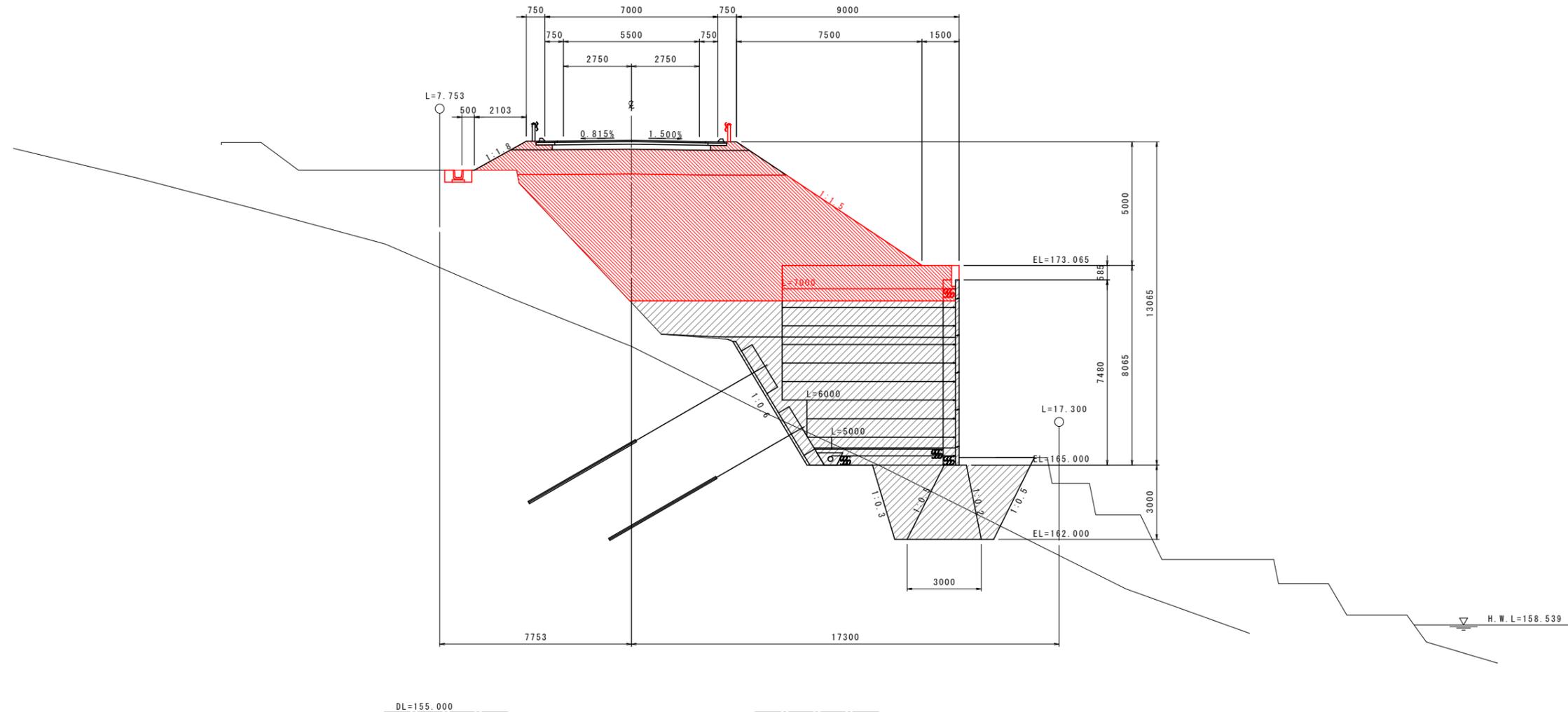
NO. 50			
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (16)		
縮尺	1:100	図面番号	20 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好庁舎)		

横断図 (17) S=1:100

NO. 50+10.000

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量						
			左	右			左	右					
機械 土 工	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	盛 土 面	バックホウ 機械整形 (本線同時施工)	土砂(上段)	2.4	9.0				
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-			土砂(上段)	-	-				
	機 械 掘 削	土砂	-	-	整 切 土 形	機械整形 (一次整形)	土砂(下段)	-	-				
		土砂	-	-			軟岩	-	-				
		土砂	W<5.0m	-			-	中硬岩以上	-	-			
		土砂	W≥5.0m	-			-						
	埋 戻	土砂	W2≥4.0m	-	-	工 種	単位	数量	精強土壁盛土	m3	9.47		
		土砂	W1≥4m W2<1m	-	-					土 壁 工	基礎排水層	m3	-
		土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-							盛 土 工	吸出し防止材
		土砂	W1<1m W2<1m	-	-					盛 土 工	壁面背面排水層		
土砂		W≥4.0m	11.0	-									
土砂		2.5≤W<4.0m	-	-									
盛 土 路 床	土砂	W<2.5m	-	-									
	土砂	W≥4.0m	54.2	-									
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-									
	土砂	W<2.5m	-	-									
路 肩	土砂	W≥4.0m	-	-									
	土砂	W<2.5m	0.4	0.4									

NO. 50+10.000
GN=174.750
FN=178.117



注：現況地盤線は、平面図よりペーロケで作成。

実施設計図面

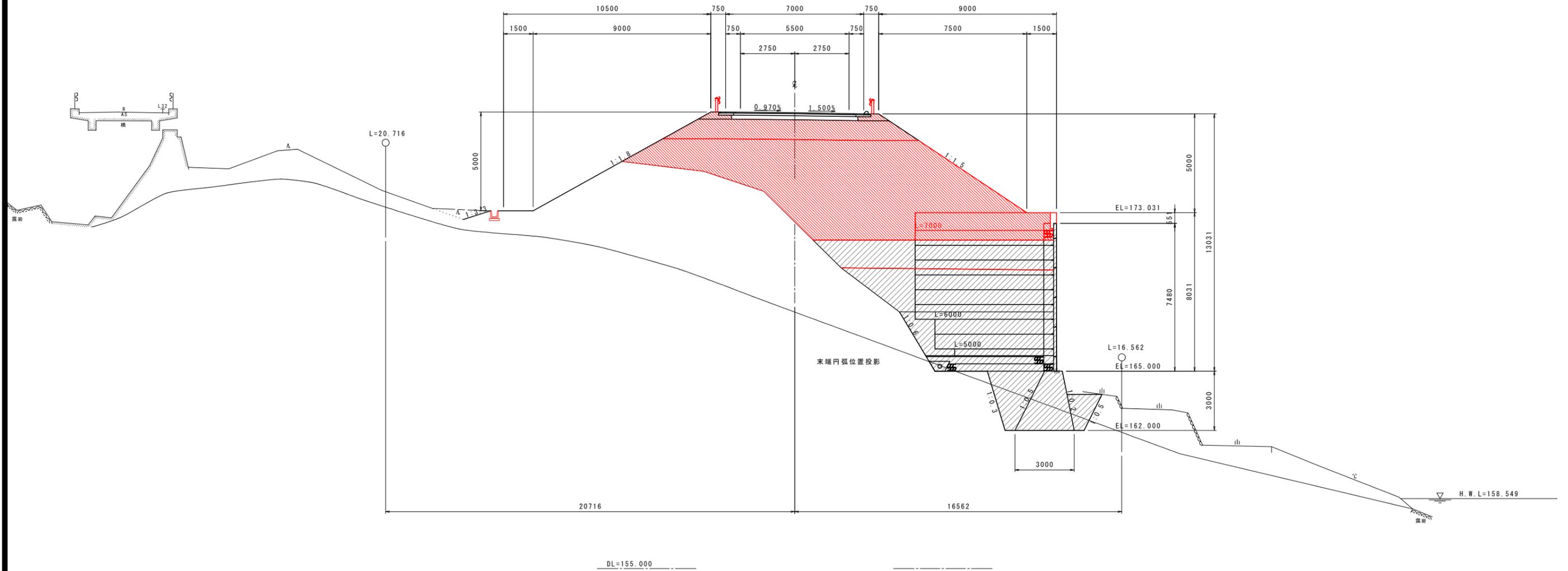
NO. 50+10.000			
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (17)		
縮尺	1:100	図面番号	21 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

横断図 (18) S=1:100

NO. 51

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工埋	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 切 土	バックホウ 機械整形 (本保固時施工)	土砂(上段)	10.3	9.0
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(上段)	-	-	
	土砂	-	-	土砂(下段)		-	-		
	土砂	-	-	軟岩		-	-		
	路 床 盛 土	土砂	W<5.0m	-	-	機 械 整 形 (一次整形)	軟岩	-	-
		土砂	W≥5.0m	-	-		中硬岩以上	-	-
		土砂	W≥4.0m	-	-		工 種	単位	数量
		土砂	W1≥4m W2<1m	-	-		精強土壁盛土	m3	9.24
		土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-		基礎排水層	m3	-
		土砂	W1<1m W2<1m	-	-		吸出し防止材	m2	-
路 床	土砂	W≥4.0m	11.3	-	壁面背面排水層	m3	0.38		
土砂	2.5≤W<4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	-	-						
土砂	W≥4.0m	57.5	-						
土砂	2.5≤W<4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	-	-						
土砂	W≥4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	0.4	0.4						

NO. 51
6H=170.449
FH=178.083



実施設計図面

NO. 51			
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (18)		
縮 尺	1:100	図面番号	22 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

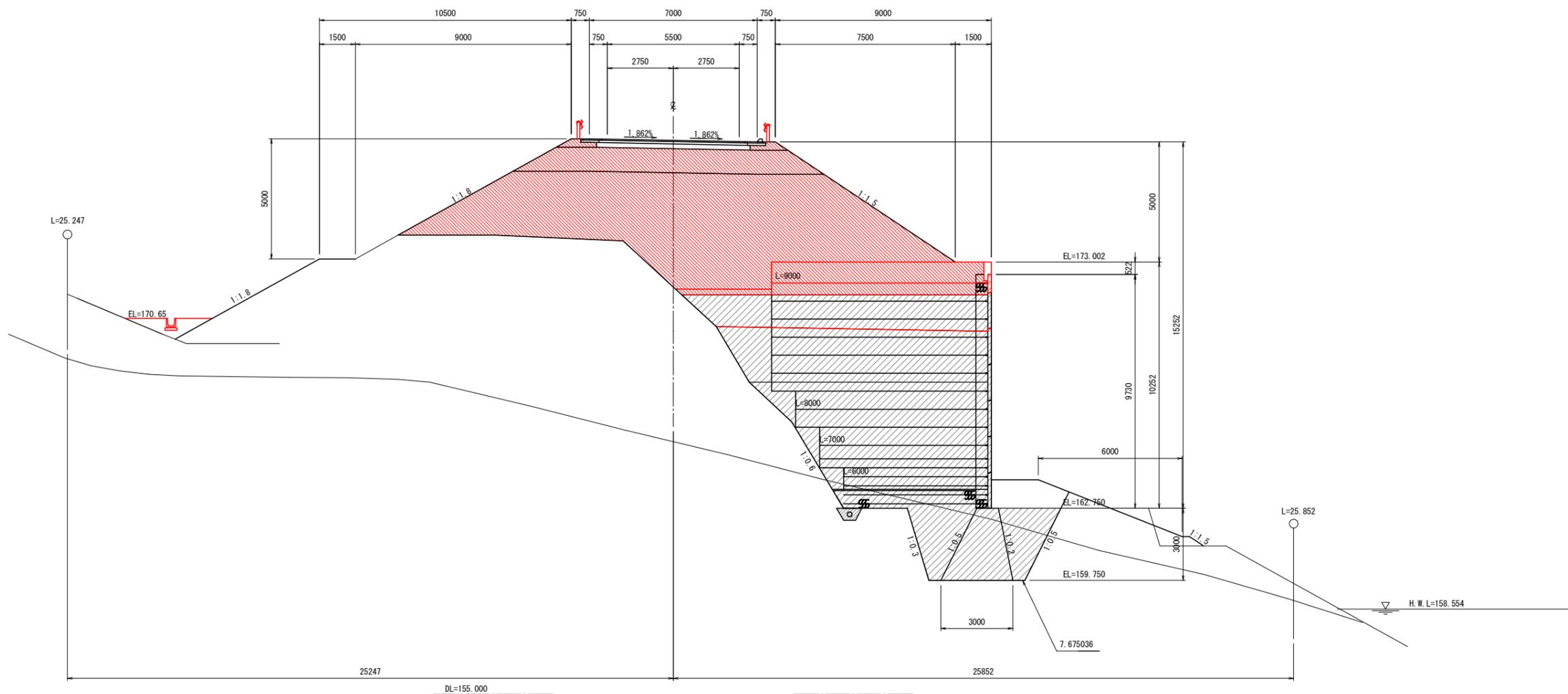
横断図 (19) S=1:100

NO. 51+5.000

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工埋 路 盛 土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 整 形	バックホウ 機械整形 (本深掘削時施工)	土砂(上段)	10.3	9.0
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(下段)	5.1	-	
	土砂	-	-	土砂(上段)		-	-		
	土砂	-	-	土砂(下段)		-	-		
	掘削 W<5.0m	土砂	-	-	機 械 整 形 (一次整形)	軟岩	-	-	
	掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		中硬岩以上	-	-	
	掘削 W≥4.0m	土砂	-	-					
	掘削 W1≥4m W2<1m	土砂	-	-					
	掘削 1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	土砂	-	-					
	掘削 W1<1m W2<1m	土砂	-	-					
埋戻	土砂	W≥4.0m	11.3						
埋戻	土砂	2.5≤W<4.0m	-						
埋戻	土砂	W<2.5m	-						
埋戻	土砂	W≥4.0m	64.8						
埋戻	土砂	2.5≤W<4.0m	0.9						
埋戻	土砂	W<2.5m	-						
埋戻	土砂	W≥4.0m	-						
埋戻	土砂	W<2.5m	0.4	0.4					

工種	単位	数量
精強土壁工	m ³	11.77
土壁工	m ³	-
壁工	m ²	-
壁面背面排水層	m ³	0.38

NO. 51+5.000
GH=168.150
FH=178.067



注：現況地盤線は、平面図よりベークレで作成。

実施設計図面

NO. 51+5.000

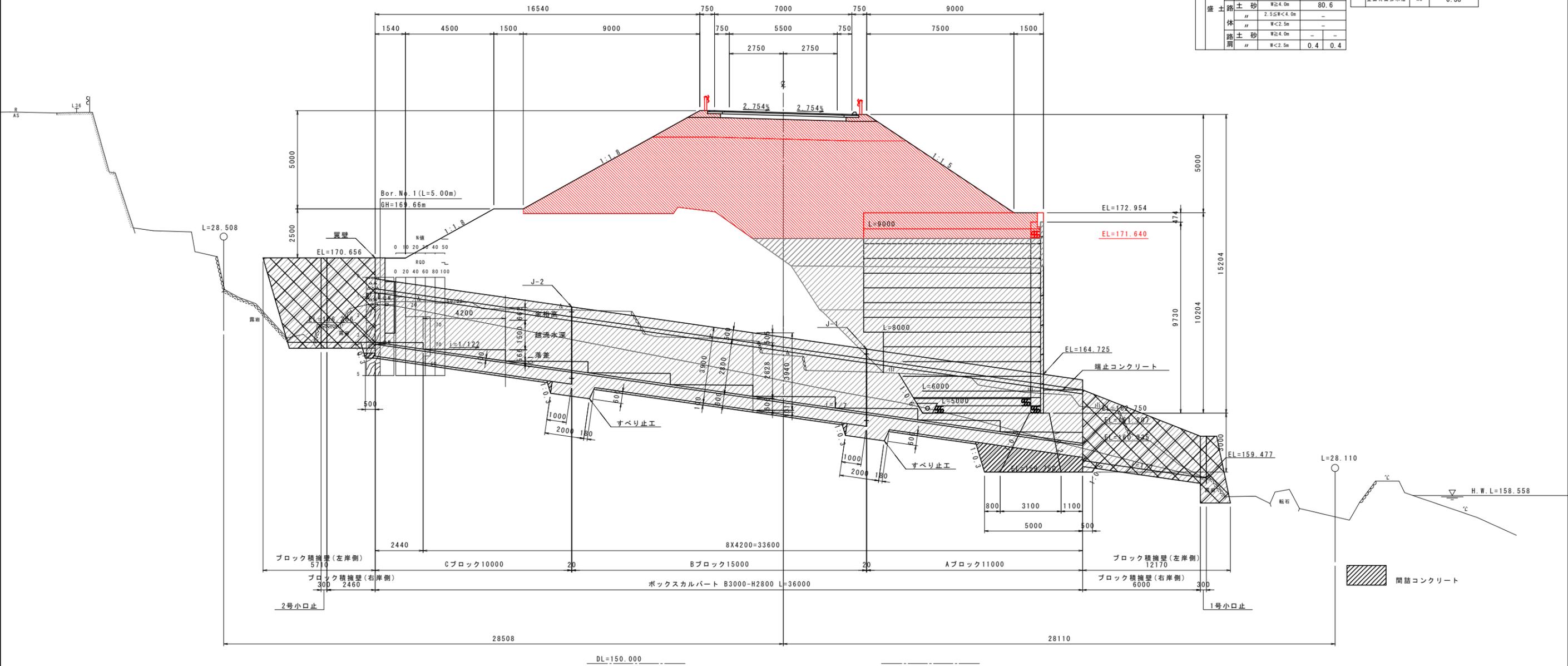
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (19)		
縮尺	1:100	図面番号	23 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

横断図 (20) S=1:100

NO. 51+10.000
GH=165.702
FH=178.050

NO. 51+10.000

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工埋 盛土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 整形	バックホウ 機械整形 (本保固時施工)	土砂(上段)	10.3	9.0
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(上段)	-	-	
	土砂	-	-	土砂(下段)		-	-		
	土砂	-	-	軟岩		-	-		
	土砂	W<5.0m	-	-		機械整形 (一次整形)	軟岩	-	-
	土砂	W≥5.0m	-	-		中硬岩以上	-	-	
	土砂	W≥4.0m	-	-					
	土砂	W1≥4m W2<1m	-	-					
	土砂	1.05W1<4.0m W2<1.0m	-	-					
	土砂	W1<1m W2<1m	-	-					
路 床 盛土	土砂	W≥4.0m	11.3	-	工 種	精強土壁盛土	m3	11.34	
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-		基礎排水層	m3	-	
	土砂	W<2.5m	-	-		盛土工	吸出し防止材	m2	-
	土砂	W≥4.0m	80.6	-		盛土工	壁面背面排水層	m3	0.38
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-					
	土砂	W<2.5m	-	-					
路 体 路 肩	土砂	W≥4.0m	-	-					
	土砂	W<2.5m	0.4	0.4					



実施設計図面

NO. 51+10.000

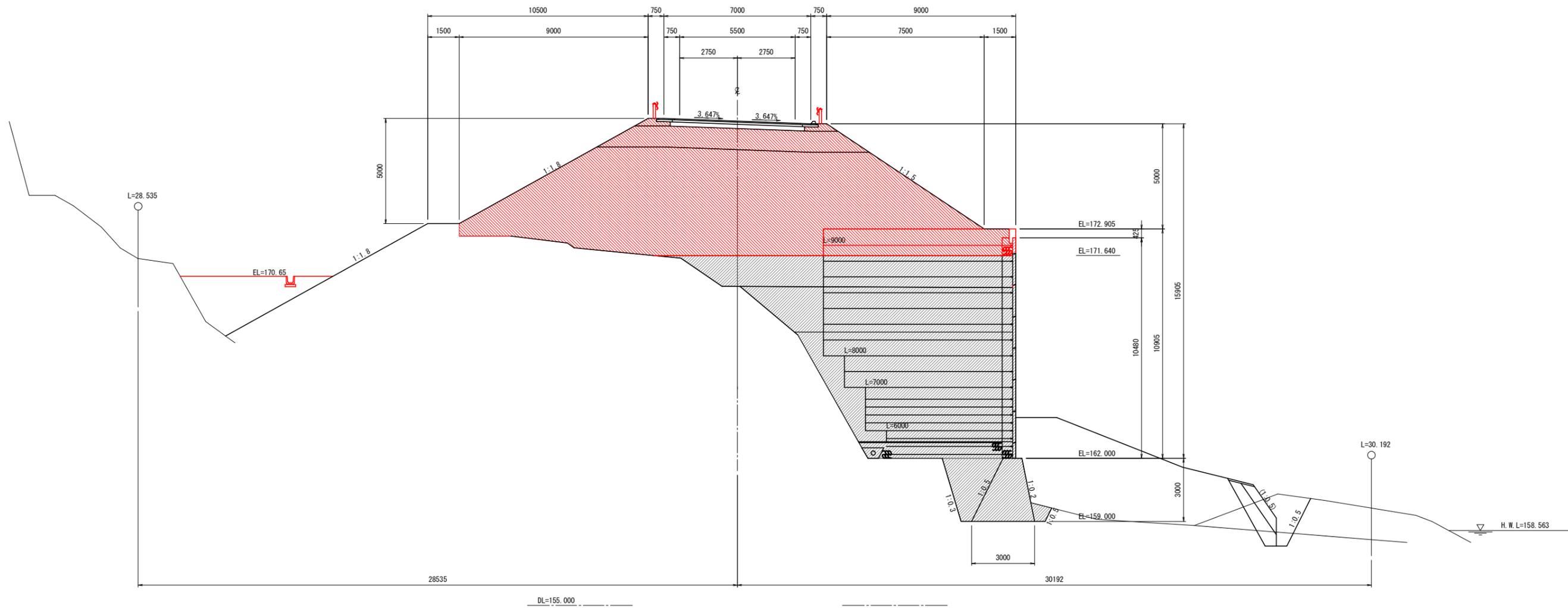
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (20)		
縮尺	1:100	図面番号	24 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

横断図 (21) S=1:100

NO. 51+15.000

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工埋 盛土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 整形	バックホウ 機械整形 本深掘削時施工	土砂(上段)	10.3	9.0
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(下段)	5.2	-	
	土砂	-	-	土砂(上段)		-	-		
	土砂	-	-	土砂(下段)		-	-		
	掘削	土砂	W<5.0m	-	-	機械整形 (一次整形)	軟岩	-	-
	土砂	W≥5.0m	-	-	中硬岩以上		-	-	
	埋戻	土砂	W2≥4.0m	-	-	工 種 単位 数量			
	土砂	W1≥4m W2<1m	-	-	精強土盛土	m3	10.91		
	土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-	基礎排水層	m3	-		
	土砂	W1<1m W2<1m	-	-	吸出し防止材	m2	-		
路床	土砂	W≥4.0m	11.3	盛土	表面背面排水層	m3	0.38		
土砂	2.5≤W<4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	-	-						
土砂	W≥4.0m	89.7							
土砂	2.5≤W<4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	-	-						
土砂	W≥4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	0.4	0.4						

NO. 51+15.000
DH=163.400
FH=178.033



実施設計図面

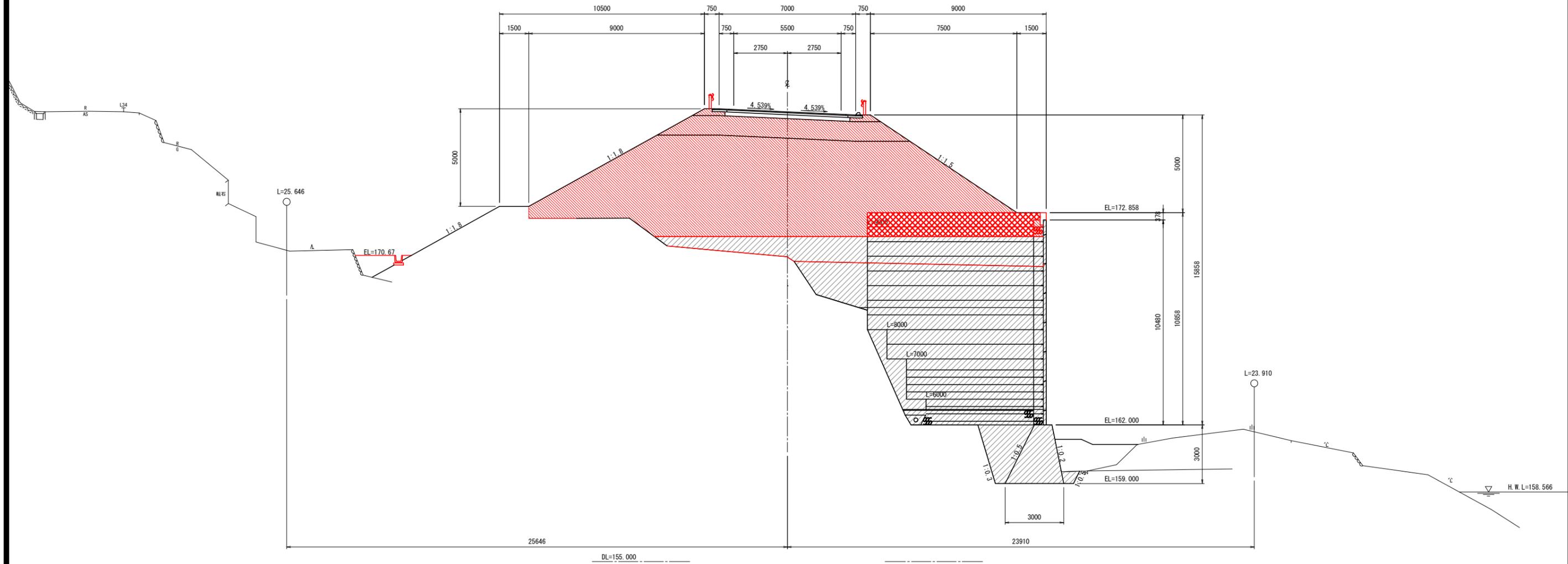
NO. 51+15.000			
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (21)		
縮尺	1:100	図面番号	25 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

横断図 (22) S=1:100

NO. 52

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工埋 路 盛 土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 切 土 形	バックホウ 機械整形 (本保固時施工)	土砂(上段)	10.3	9.0
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(下段)	-	-	
	土砂	-	-	土砂(上段)		-	-		
	土砂	-	-	土砂(下段)		-	-		
	掘削	土砂	W<5.0m	-	-	機械整形 (一次整形)	軟岩	-	-
	土砂	W≥5.0m	-	-	中硬岩以上		-	-	
	埋戻	土砂	W2≥4.0m	-	-	工 種 単位 数量			
	土砂	W1≥4m W2<1m	-	-	精強土盛土	m3	10.50		
	土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-	基礎排水層	m3	-		
	土砂	W1<1m W2<1m	-	-	吸出し防止材	m2	-		
路床	土砂	W≥4.0m	11.3	盛土	盛土面排水層	m3	0.38		
土砂	2.5≤W<4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	-	-						
土砂	W≥4.0m	89.5							
土砂	2.5≤W<4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	-	-						
土砂	W≥4.0m	-	-						
土砂	W<2.5m	0.4	0.4						

NO. 52
DH-163.832
FH-178.017



実施設計図面

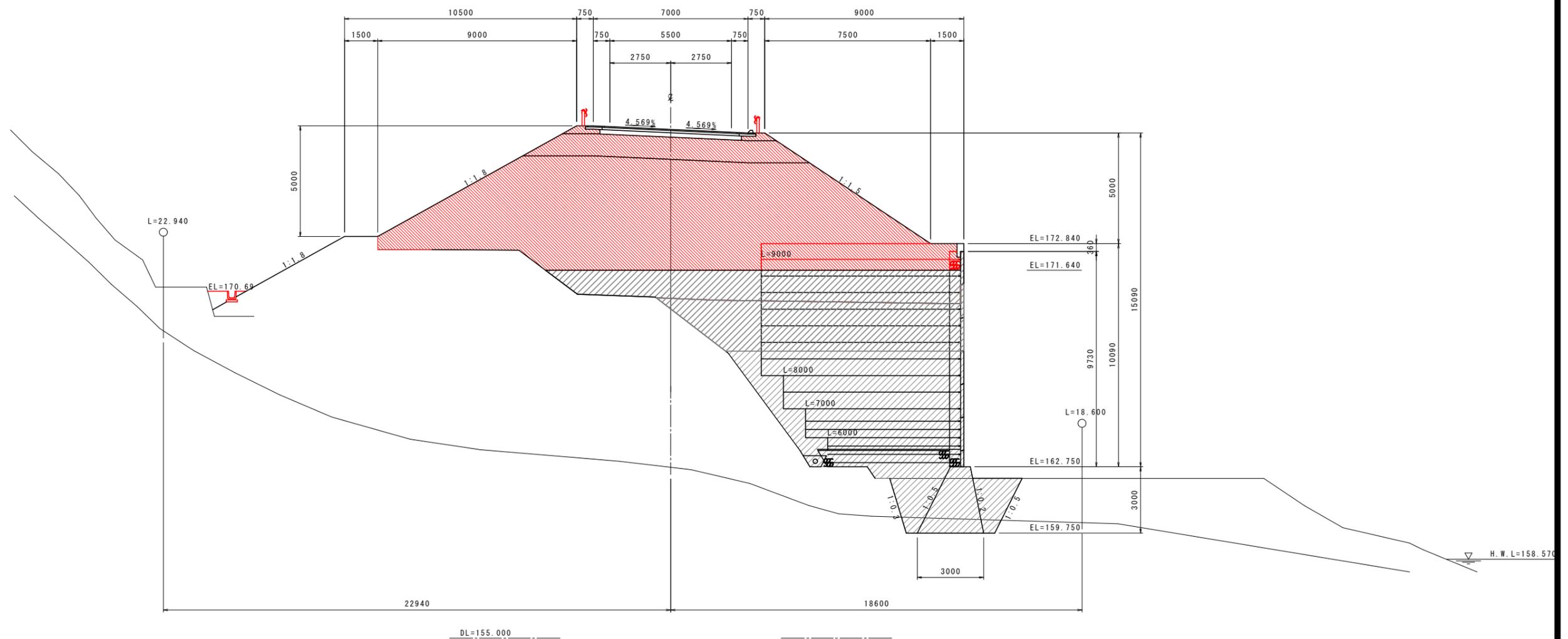
NO. 52	
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事
路線名等	一般国道319号
工事箇所	三好市山城町小川谷
図面名	横断図 (22)
縮尺	1:100 図面番号 26 / 43
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)

横断図 (23) S=1:100

NO. 52+5.000

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量			
			左	右			左	右		
機械 土 工埋 盛土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面 整形	バックホウ 機械整形 (本保時時施工)	土砂(上段)	10.3	9.0	
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		土砂(下段)	5.1	-		
	機械 掘	土砂	-	-		土砂(上段)	-	-		
		土砂	W<5.0m	-		-	土砂(下段)	-	-	
		土砂	W≥5.0m	-		-	軟岩	-	-	
		土砂	W≥5.0m	-		-	中硬岩以上	-	-	
	土 工埋	土砂	W2≥4.0m	-		-	工 種	精強土壁盛土	m3	10.34
		土砂	W1≥4m W2<1m	-		-		基礎排水層	m3	-
		土砂	1.05W1<4.0m W2<1.0m	-		-		吸出し防止材	m2	-
		土砂	W1<1m W2<1m	-		-		壁面背面排水層	m3	0.38
土砂		W≥4.0m	11.3	-						
盛土	土砂	2.55W<4.0m	-	-						
	土砂	W<2.5m	-	-						
	土砂	W≥4.0m	88.2	-						
	土砂	2.55W<4.0m	-	-						
路 床	土砂	W<2.5m	-	-						
路 体	土砂	W≥4.0m	-	-						
路 肩	土砂	W<2.5m	0.4	0.4						

NO. 52+5.000
 GH=164.400
 FH=178.000



注：現況地盤線は、平面図よりペーロケで作成。

実施設計図面

NO. 52+5.000

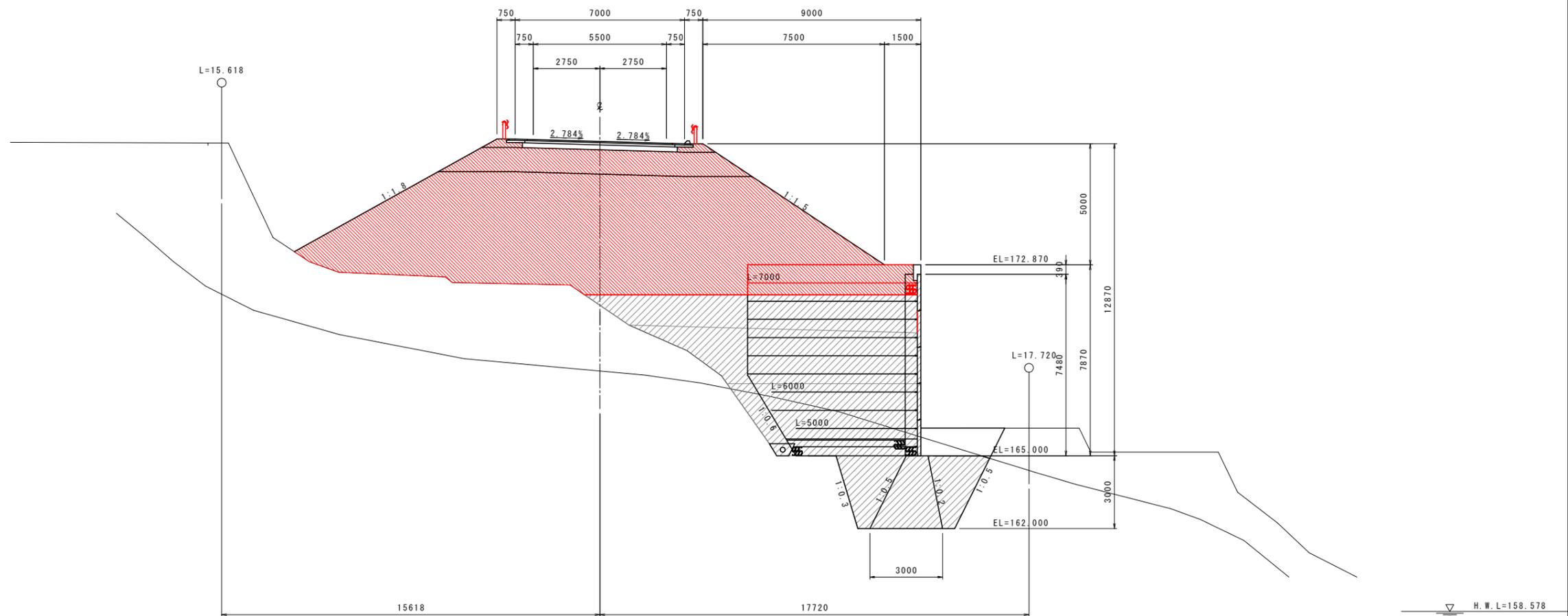
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (23)		
縮尺	1:100	図面番号	27 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

横断図 (25) S=1:100

NO. 52+15.000

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量		
			左	右			左	右	
機械 土 工埋 盛土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面	バックホウ 機械整形 (本線同時施工)	土砂(上段)	9.6	9.0
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		整形 切土 (一次整形)	土砂(上段)	-	-
		土砂	-	-			土砂(下段)	-	-
		土砂	-	-	軟岩		-	-	
		土砂	-	-	中硬岩以上		-	-	
		土砂	W<5.0m	-	-				
		土砂	W≥5.0m	-	-				
		土砂	W≥4.0m	-	-				
		土砂	W1≥4m W2<1m	-	-	工 種	単位	数量	
		土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-		精強土壁盛土	m3	8.14
	土砂	W1<1m W2<1m	-	-	基礎排水層		m3	-	
	土砂	W≥4.0m	11.3	-	盛 土 工	吸出し防止材	m2	-	
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-		壁面背面排水層	m3	0.38	
	土砂	W<2.5m	-	-					
	土砂	W≥4.0m	86.1	-					
	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-					
	土砂	W<2.5m	-	-					
	土砂	W≥4.0m	-	-					
	土砂	W<2.5m	0.4	0.4					

NO. 52+15.000
GN=168.940
FH=177.967

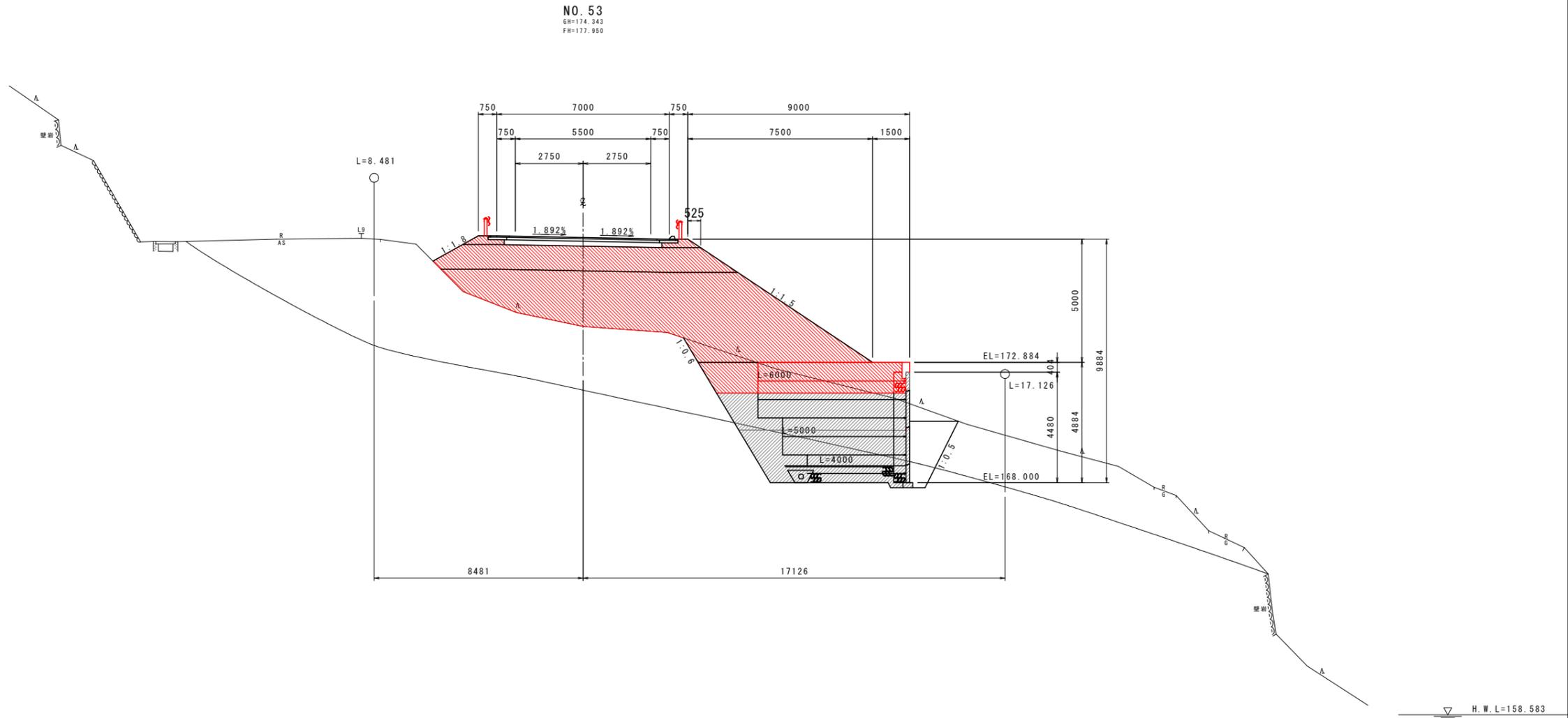


注：現況地盤線は、平面図よりベローケで作成。

実施設計図面

NO. 52+15.000			
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図 (25)		
縮尺	1:100	図面番号	29 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

横断図 (26) S=1:100



実施設計図面

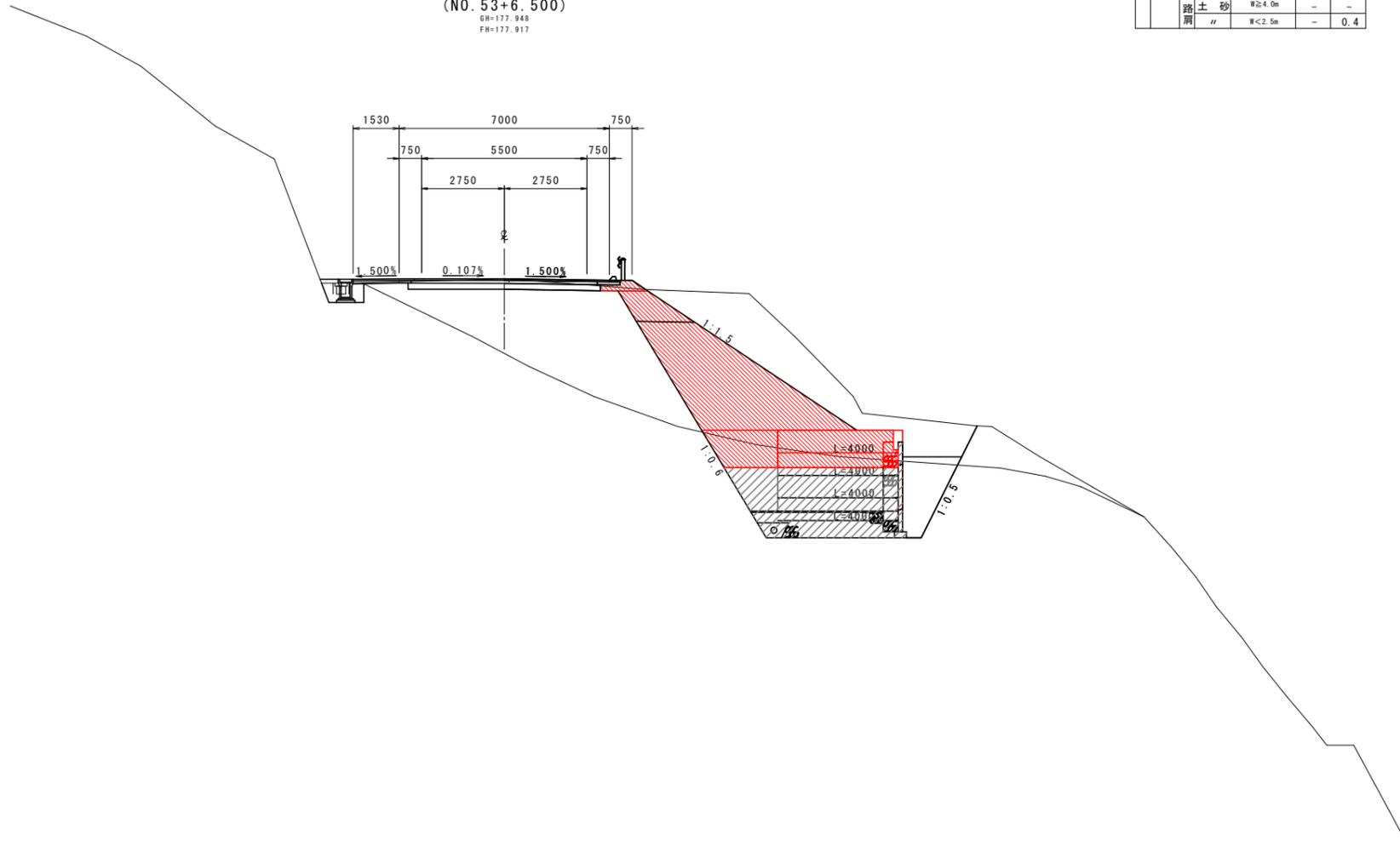
NO. 53	
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事
路線名等	一般国道319号
工事箇所	三好市山城町小川谷
図面名	横断図 (26)
縮尺	1:100 図面番号 30 / 43
会社名	
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好庁舎)

横断図 (27) S=1:100

NO. 53+6.500

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量			
			左	右			左	右		
機械 土工 埋戻	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面	バックホウ 機械整形 (本線同時施工)	土砂(上段)	0.7	3.4	
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		整形 切土 (一次整形)	土砂(上段)	-	-	
	土砂	W<5.0m	-	-	土砂(下段)		-	-		
			-	-	軟岩		-	-		
	土砂	W≥5.0m	-	-	中硬岩以上		-	-		
			-	-						
	路 床	土砂	W2≥4.0m	-	-		工 種 単位 数量			
			W1≥4m W2<1m	-	-		精強土壁盛土	m3	4.47	
			1.05W1<4.0m W2<1.0m	-	-		基層排水層	m3	-	
			W1<1m W2<1m	-	-	吸出し防止材	m2	-		
盛 土 体 路 肩	土砂	W≥4.0m	-	-	壁面背面排水層	m3	0.38			
		2.55W<4.0m	-	-						
		W<2.5m	1.5	-						
		W≥4.0m	-	-						
路 体	土砂	2.55W<4.0m	-	-						
		W<2.5m	12.8	-						
		W≥4.0m	-	-						
路 肩	土砂	W<2.5m	-	-						
		W<2.5m	-	0.4						

(NO. 53+6.500)
GN=177.948
FN=177.917



H.W.L=158.592

DL=155.000

注：現況地盤線は、平面図よりペーロケで作成。

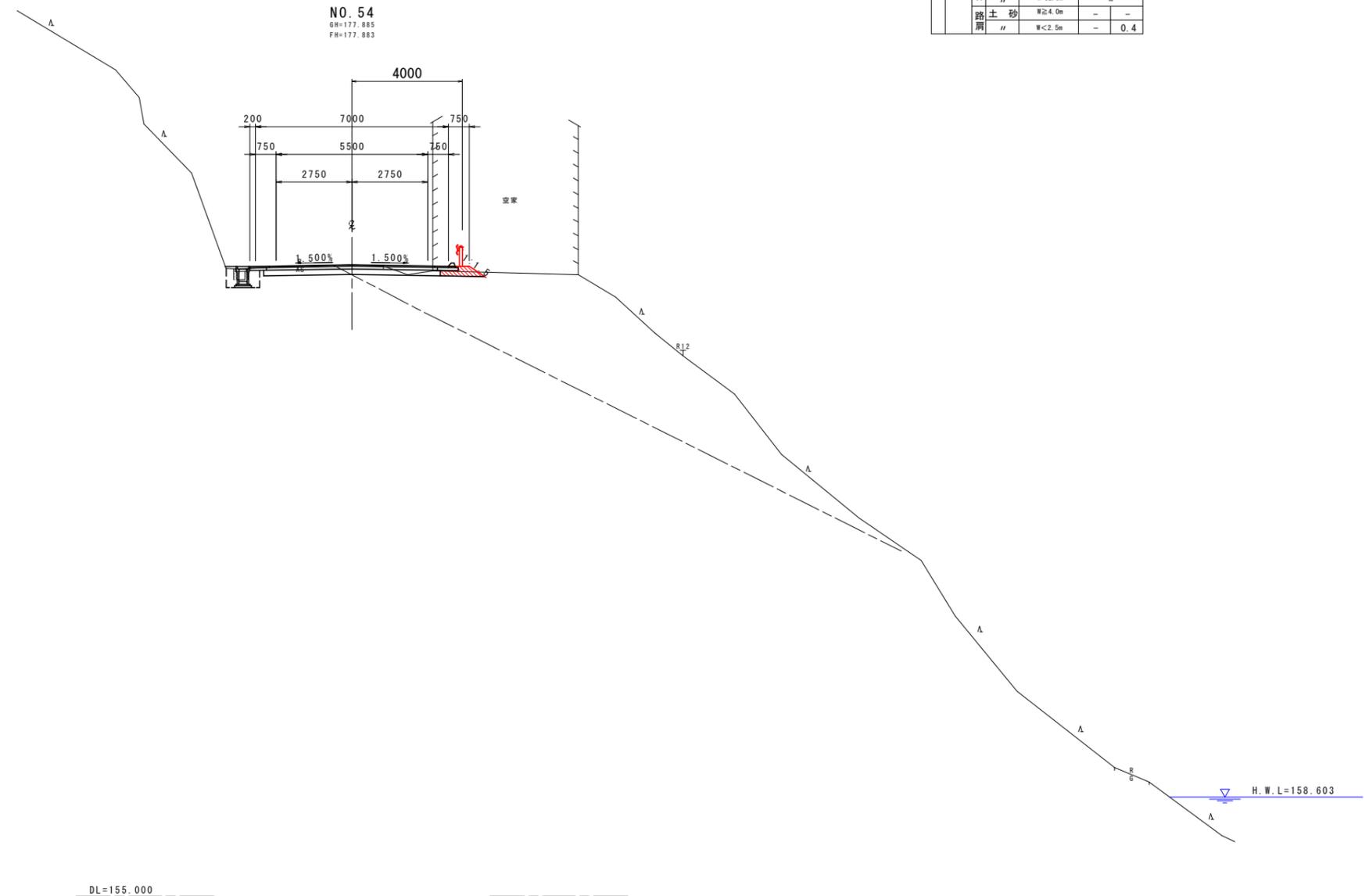
実施設計図面

NO. 53+6.500			
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	横断図(27)		
縮尺	1:100	図面番号	31 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(三好庁舎)		

横断図 (28) S=1:100

NO. 54

区分	土質	施工幅	数量		区分	土質	数量				
			左	右			左	右			
機械 土 工埋 路 盛 土	片切掘削 W<5.0m	土砂	-	-	法 面	バックホウ 機械整形 (本線同時施工)	土砂(上段)	-	0.4		
	オープン 掘削 W≥5.0m	土砂	-	-		切 土 形	機械整形 (一次整形)	土砂(下段)	-	-	
	床掘	土砂	-	-				土砂(上段)	-	-	
		土砂	-	-	土砂(下段)			-	-		
	埋	土砂	W<5.0m	-	-			軟	軟	-	-
		土砂	W≥5.0m	-	-	中硬岩以上	-		-		
		土砂	W≥4.0m	-	-	工 種	単位	数量	精強土壁盛土	m3	-
		土砂	W1≥4m W2<1m	-	-				基礎排水層	m3	-
		土砂	1.0≤W1<4.0m W2<1.0m	-	-				吸出し防止材	m2	-
		土砂	W1<1m W2<1m	-	-				壁面背面排水層	m3	-
路	土砂	W≥4.0m	-	-	盛 土	土砂	W≥4.0m	-	-		
路	土砂	2.5≤W<4.0m	-	-			W<2.5m	-	-		
路	土砂	W<2.5m	-	-			W≥4.0m	-	-		
盛	土	土砂	W≥4.0m	-	-	土砂	W<2.5m	-	-		
土	土砂	W<2.5m	-	-	土砂	W≥4.0m	-	-			
土	土砂	W<2.5m	-	-	土砂	W<2.5m	-	0.4			

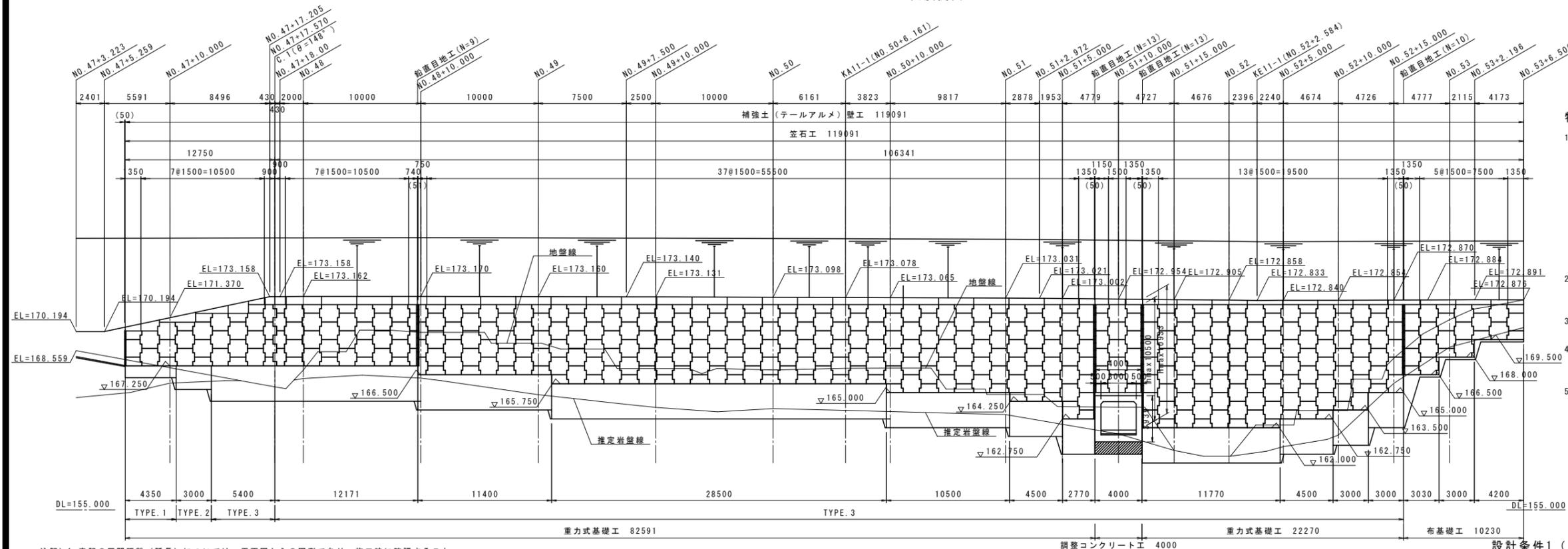


実施設計図面

NO. 54	
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事
路線名等	一般国道319号
工事箇所	三好市山城町小川谷
図面名	横断図 (28)
縮尺	1:100 図面番号 32 / 43
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)

補強土壁工 一般図

正面展開図 S=1:200



特記

- 盛土材料は、次に示す〔A1〕もしくは〔A2〕材料を使用することを原則とする。
〔A1〕 細粒分（土粒子の粒径が75μm以下のもの）の含有量が25%以下の土質材料。
〔A2〕 250mmを超える大粒径のものを含まない硬岩質で75mmふるい通過分中の細粒分の含有量が25%以下、かつ、大小粒が適度に混合して締固めのし易いもの。但し、スレーキングする可能性のある材料（泥岩、頁岩、凝灰岩、片岩、等）を使用する場合は、専門技術者の判断によるものとする。
- 表中の最大地盤反力度は設計区間の最大値を示すものであり、施工時に基礎地盤の地耐力が設計値以上であることを確認を行うこと。
- 現地盤及び掘削面に湧水（被圧地下水等）が確認できる場合については、別途対策を検討すること。
- 施工時には、土質試験を行い盛土材料が設計条件を満足出来ることを確認すること。
尚、設計条件を満足出来ない場合は、追加検討すること。
- 施工時に原地盤状況（地層分布、土質定数等）を確認し、想定外の地層分布を示す場合については、盛土全体における外的安定性（円弧すべり、沈下）について再調査を行うこと。

- 注記）1. 表記の区間距離（延長）については、平面図からの図測であり、施工時に確認すること。
2. 表記の展開図については、施工時に確認し、根入れ等の不足がないか照査すること。
3. 表記の地盤改良計画については、想定した地層設置に基づいたものであり、施工時に原地盤状況を把握し、再確認すること。

設計条件1（形状・応力等）

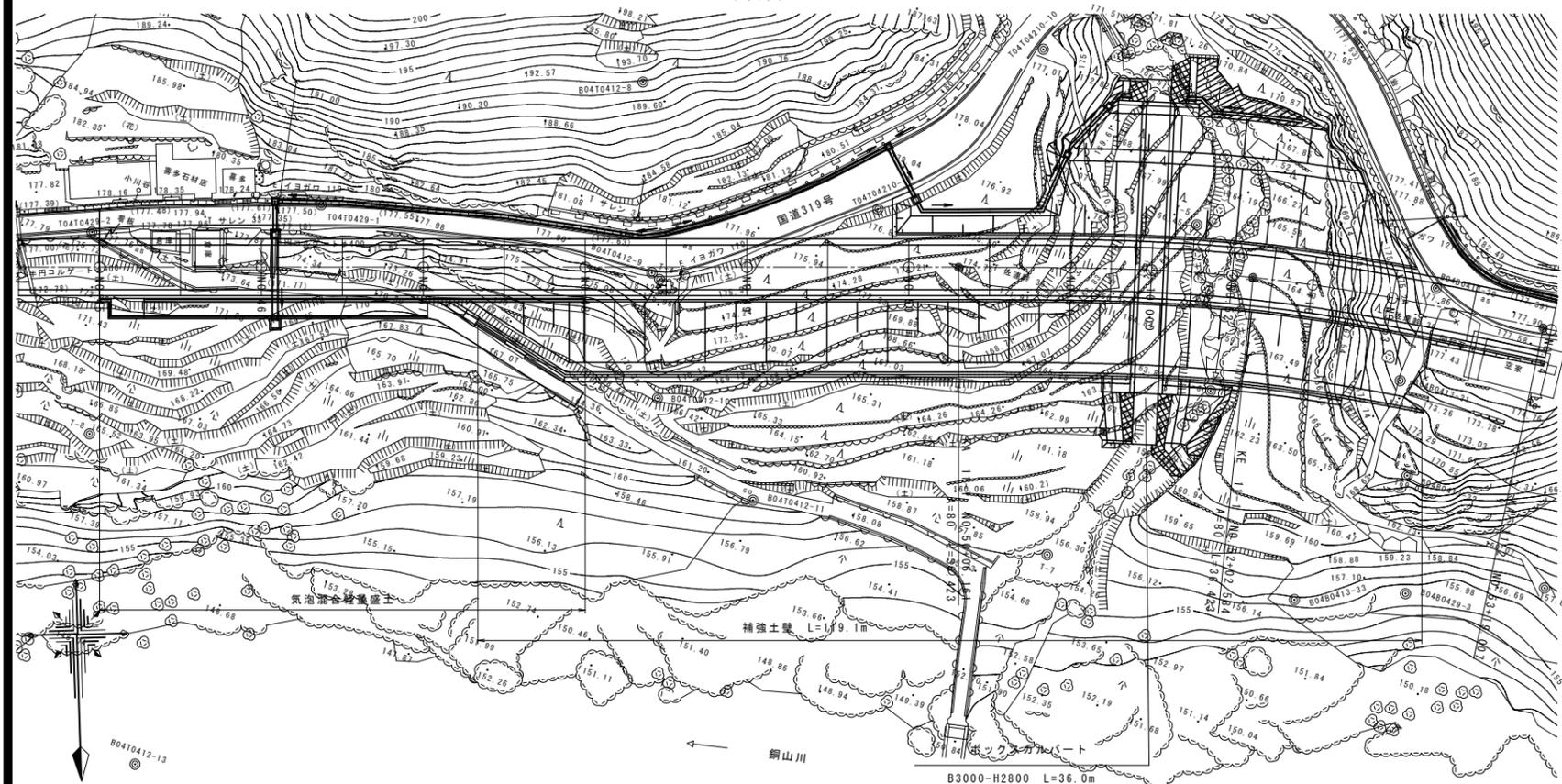
設計壁高	Hmax=10.94m (h=10.50m)	
盛土材	土砂	内的・外的安定検討時 $\gamma=19\text{kN/m}^3, \phi=30^\circ, C=0\text{kN/m}^2$
土質条件	砂質土	全体安定検討時 ※1 $\gamma=19\text{kN/m}^3, \phi=30^\circ, C=10\text{kN/m}^2$
地震動の影響	重要度区分	重要度2
	地震動の作用	レベル1地震動（1種地盤）
設計水平震度	地域別補正係数Cz	0.85（地域区分：B）
	内的安定検討	kh=0.10
	外的安定検討	kh=0.07（補正係数 $\nu=0.7$ ）
	全体安定検討（円弧すべり）	kh=0.10
盛土材と補強材の摩擦係数	$f=1.5 \sim \tan 36^\circ$	
コンクリートスキンの設計基準強度	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$ 以上	
安全率及び許容応力度	常時	地震時
補強材の引張げに対する安全率	2.0	1.2
補強材の引張応力度(SS400)	140N/mm ²	210N/mm ²
ボルトのせん断応力度	200N/mm ²	300N/mm ²
適用指針	補強土（テールアルメ）壁工法 設計・施工マニュアル第4回改訂版	

※1：補強土（テールアルメ）壁 マニュアル 4.3土・地盤の設計諸定数より

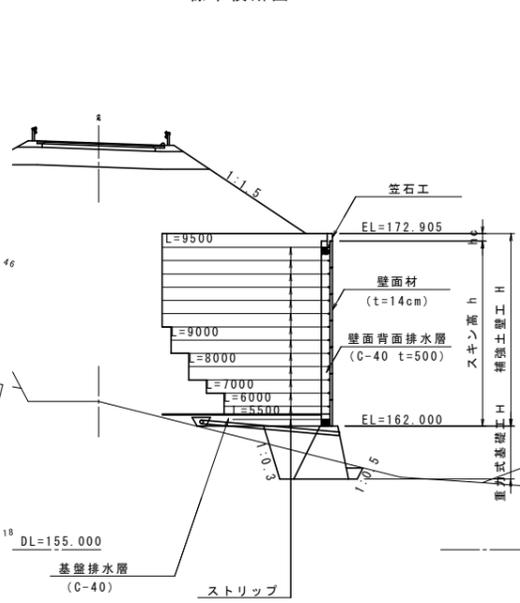
設計条件2（外的安定計算）

基礎地盤の性質	$\gamma=20\text{kN/m}^3, \phi=35^\circ, c=100\text{kN/m}^2$	
布基礎工	盛土直下	201kN/m ²
最大地盤反力度	盛土直下	159kN/m ²
重力式基礎工	盛土直下	362kN/m ²
最大地盤反力度	盛土直下	574kN/m ²

平面図 S=1:400



標準横断面図 S=1:200



設計条件2（外的安定計算）

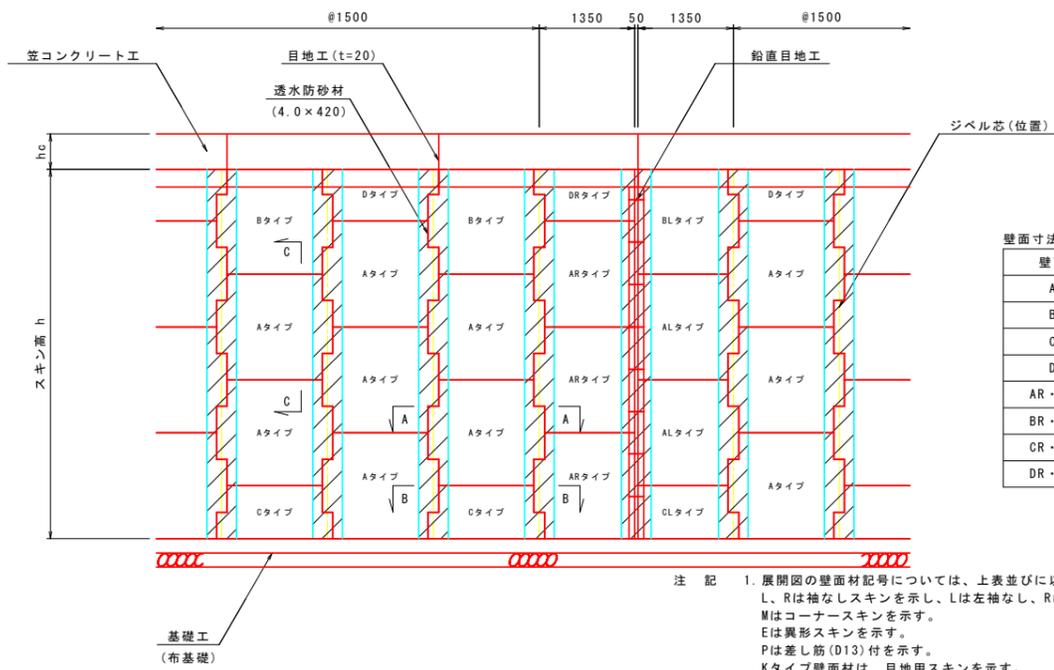
安全率	すべり破壊に対する	常時	1.20	地震時	1.00
	滑動に対する		1.50		1.20
	転倒に対する		L/6		L/3
	支持力に対する		3.00		2.00

実施設計図面

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	補強土壁工 一般図		
縮尺	図示	図面番号	33 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局（三好庁舎）		

補強土壁工 詳細図 (1)

組立一般正面図 S=1:50

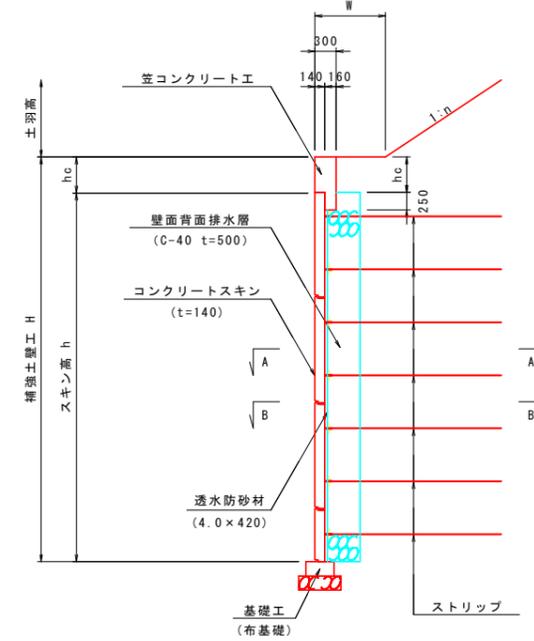


壁面寸法表 (標準壁面材) 単位: mm

壁面タイプ	寸法
Aタイプ	1500×1500
Bタイプ	1500×1480
Cタイプ	1500×750
Dタイプ	1500×730
AR・ALタイプ	1350×1500
BR・BLタイプ	1350×1480
CR・CLタイプ	1350×750
DR・DLタイプ	1350×730

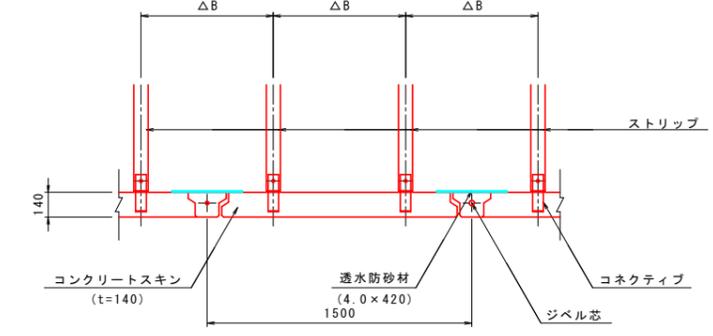
注記 1. 展開図の壁面材記号については、上表並びに以下を参照とする。
 L, Rは袖なしスキンを示し、Lは左袖なし、Rは右袖なしスキンとする。
 Mはコーナースキンを示す。
 Eは異形スキンを示す。
 Pは差し筋(D13)付を示す。
 Kタイプ壁面材は、目地用スキンを示す。
 Oタイプ壁面材は、孔開きスキンを示す。
 2. 各目地位置については展開図を参照とする。

組立一般断面図 S=1:50



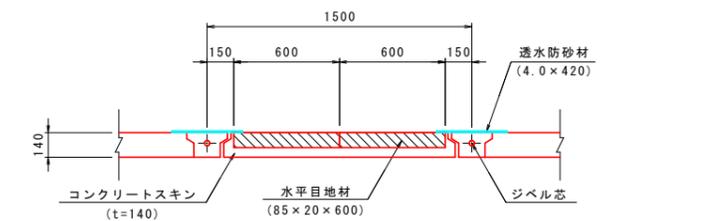
注記 1. Wは法戻小段幅を示す。
 2. nは盛土勾配を示す。

A-A断面 S=1:20



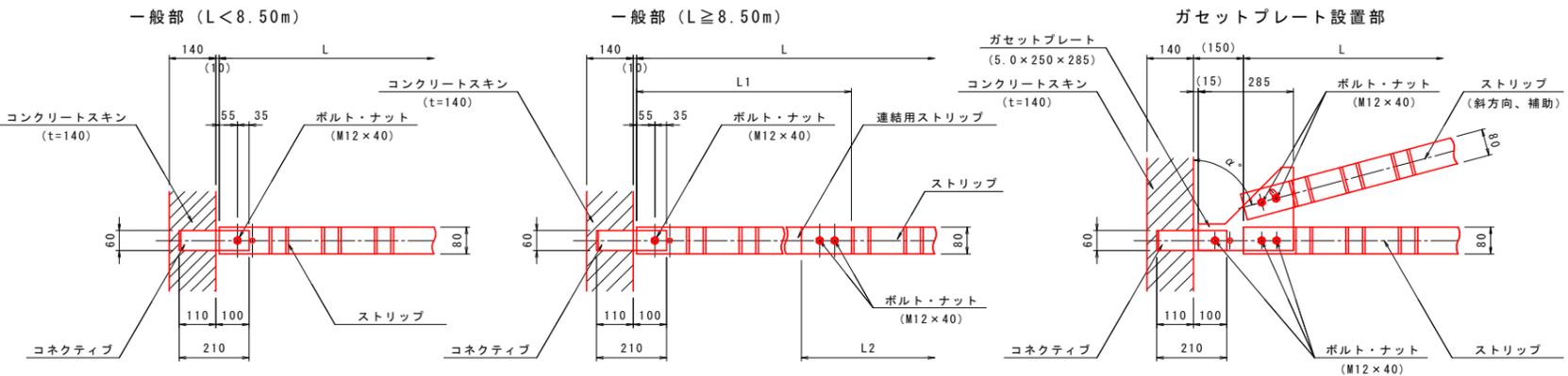
注記 1. ΔBはストリップの水平間隔を示す。

B-B断面 S=1:20



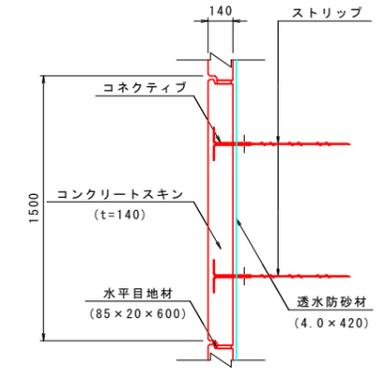
注記 1. 水平目地材は、目地1箇所当たり2枚を標準とし、隙間なく突き合わせて背面側の中央部に設置すること。
 2. 異形スキンの水平目地材は、L≦750mmの場合1枚とする。
 3. 目地用スキンの水平目地材は、1枚とする。

補強材取付詳細図 S=1:10

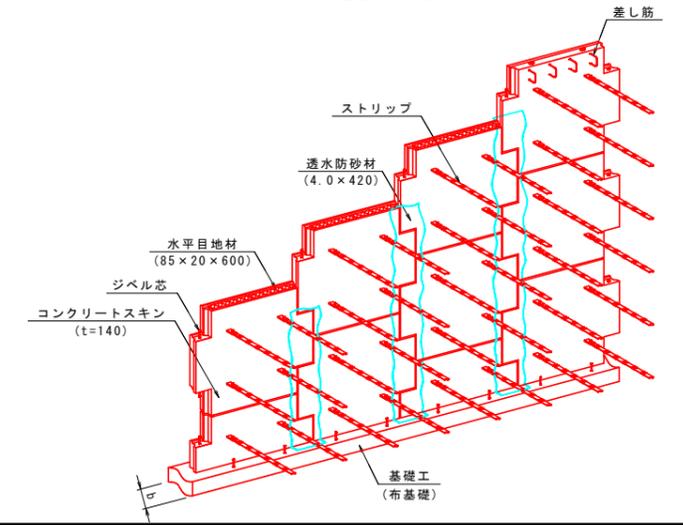


注記 1. L<10.50mとなる場合は、連結用ストリップ(L1=6.16m)+L2の組合せとする。
 L≧10.50mとなる場合は、連結用ストリップ(L1=8.16m)+L2の組合せとする。

C-C断面 S=1:20



組立一般図 S=Free

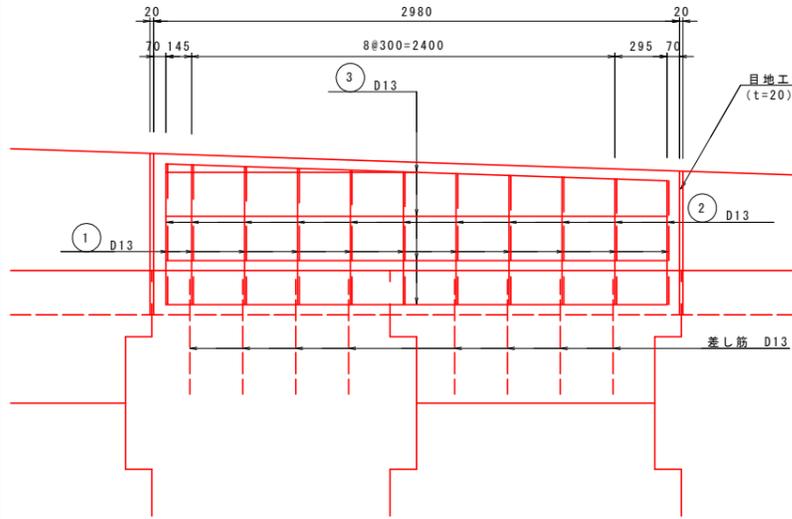


実施設計図面	
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事
路線名等	一般国道319号
工事箇所	三好市山城町小川谷
図面名	補強土壁工 詳細図 (1)
縮尺	図示 図面番号 34 / 43
会社名	
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好庁舎)

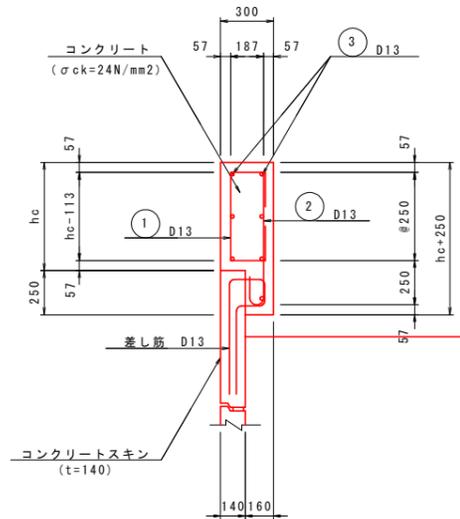
補強土壁工 詳細図 (2)

笠コンクリート工構造配筋一般図 S=1:20

正面図



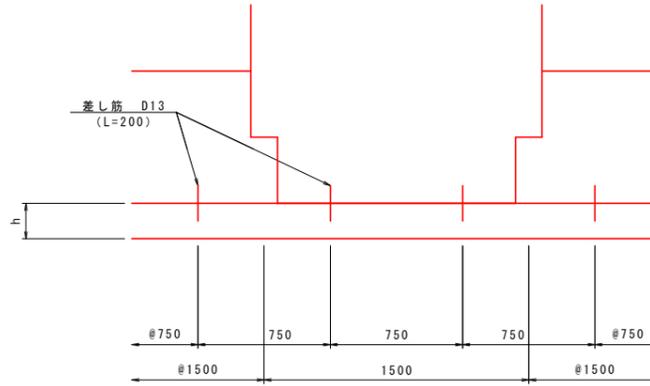
断面図



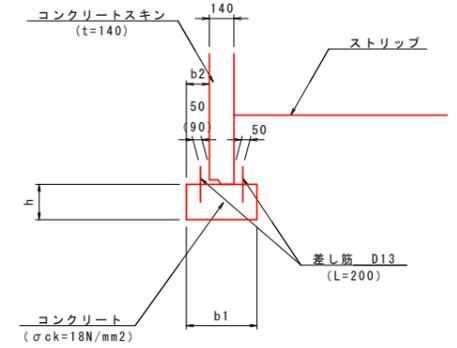
注 記) 1. hcは、笠コンクリート工前面高を示す。
2. 笠コンクリート高hc<300の場合は無筋構造としてもよい。
3. 目地材の設置位置は展開図を参照とする。

基礎工(布基礎)構造一般図 S=1:20

正面図



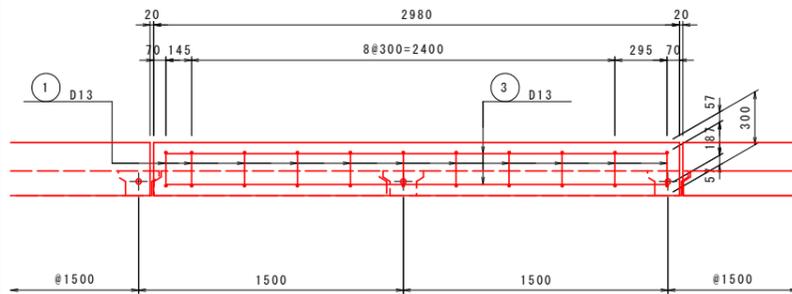
断面図



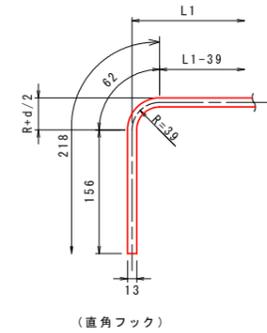
注 記) 1. () 内寸法は、デザインスキン使用時の差し筋位置を示す。
2. 基礎構造寸法 (b1, h) については、タイプ別に下表によるものとする。
3. スキンは、基礎中央に設定することを原則とする。

寸法表	単位: mm		
	h	b1	b2
B1タイプ	200	400	130
B2タイプ	300	600	230
B3タイプ	400	800	330
B4タイプ	500	1000	430

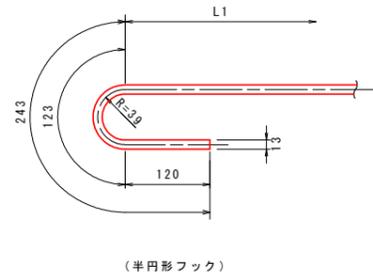
平面図



鉄筋曲げ加工図(参考図) S=1:5



(直角フック)

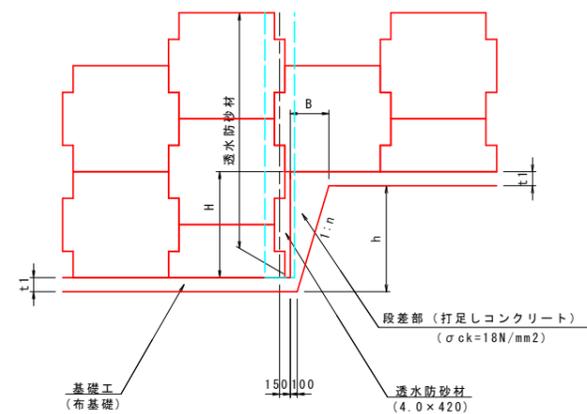


(半円形フック)

注 記) 1. 鉄筋の規格: SD345

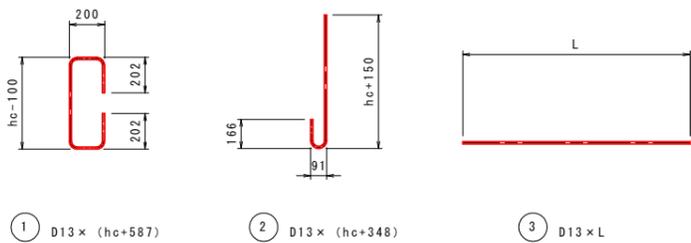
基礎工(布基礎)段差部一般図 S=1:50

切土部(岩)



注 記) 1. 段差部の基礎形状は、展開図の基礎タイプに準拠し、下式より決定すること。
 $h = H + (t1 - t2)$
 $B = h \times n + 100$
尚、段差部の基礎幅は、t2に合わせる。
2. nは掘削勾配を示す。
3. 段差部(打足しコンクリート)とスキンの間隙には背面側に透水防砂材を設置すること。

鉄筋加工図

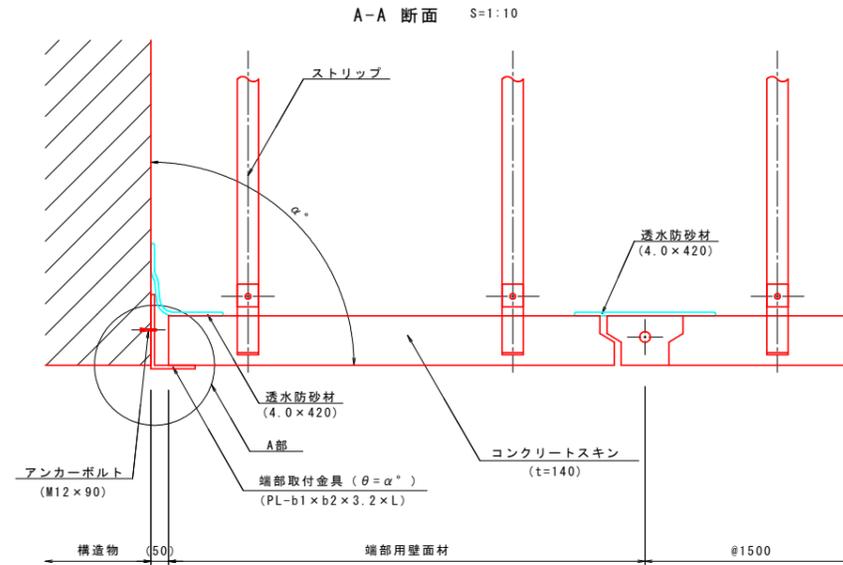
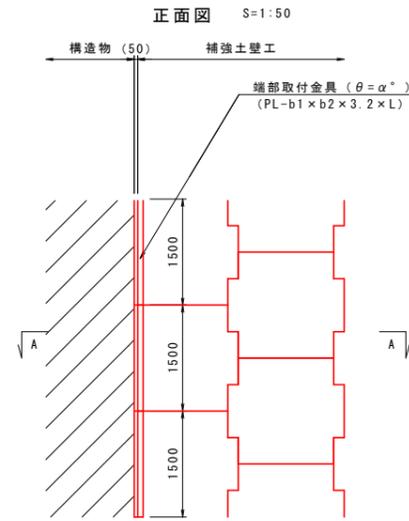


実施設計図面

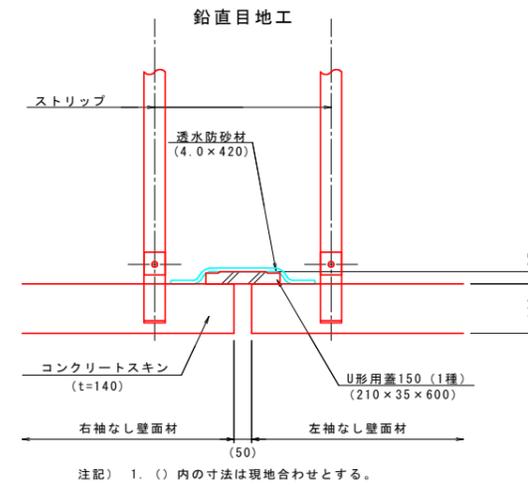
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	補強土壁工 詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	35 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(三好庁舎)		

補強土壁工 詳細図 (3)

端部取付工詳細図

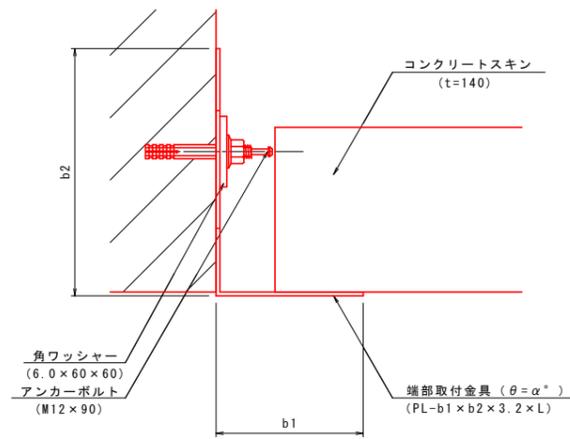


目地工詳細図 S=1:10



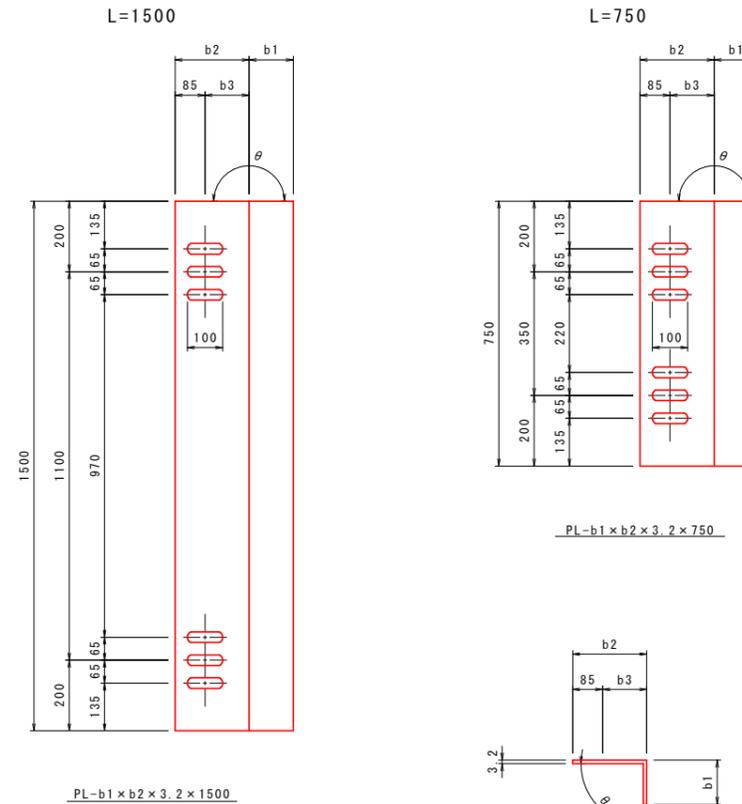
注 記) 1. () 内の寸法は現地合わせとする。

A部詳細図 S=1:3



注 記) 1. アンカーボルト (角ワッシャー含む) は、端部取付金具 1 本あたり 2 本設置する。

端部取付金具詳細図 S=1:10



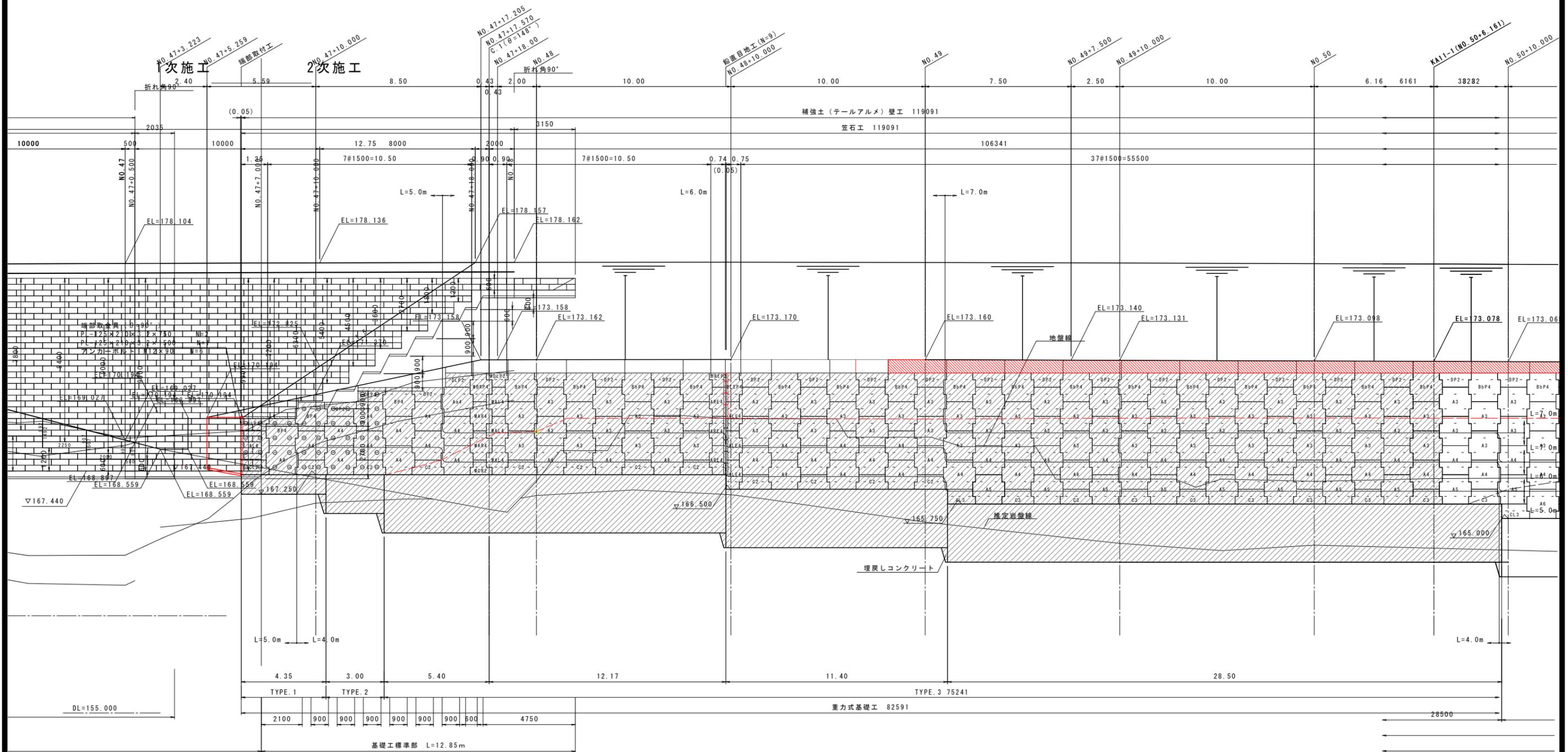
寸法表

角 度 (°)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	材料規格・寸法 (SS400)	摘 要
60.0~67.4	200	235	150	PL-200×235×3.2×L	
67.5~82.4	150	215	130	PL-150×215×3.2×L	
82.5~90.0	125	210	125	PL-125×210×3.2×L	
90.1~140.0	125	260	175	PL-125×260×3.2×L	

実施設計図面

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	補強土壁工 詳細図 (3)		
縮 尺	図示	図面番号	36 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

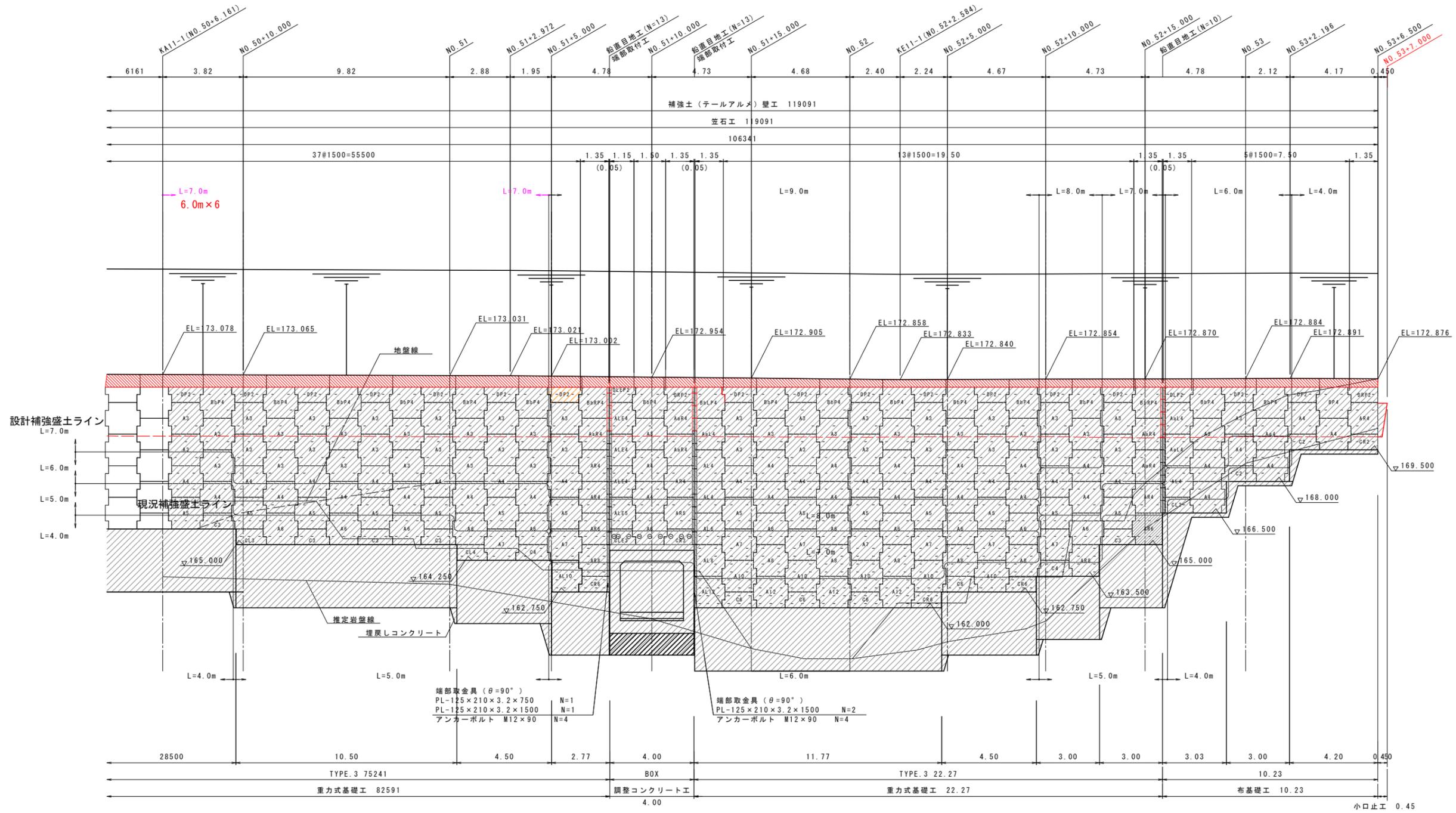
補強土壁工正面展開図 (1) S=1:100



注記) 1. Lは、設計計算により決定したストリップ長 (実行長) を示す。
 2. -印についてはストリップの設置位置を示す。
 3. O印のストリップは、ガセットプレートを使用しスキンに対して斜め方向 ($\alpha=60^\circ$) にストリップを取り付ける位置を示す。また、ストリップ長はL+1.0mとする。

実施設計図面	
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事
路線名等	一般国道319号
工事箇所	三好市山城町小川谷
図面名	補強土壁工正面展開図 (1)
縮尺	1:100 図面番号 37 / 43
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)

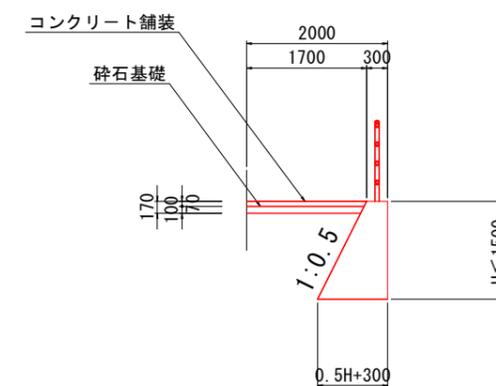
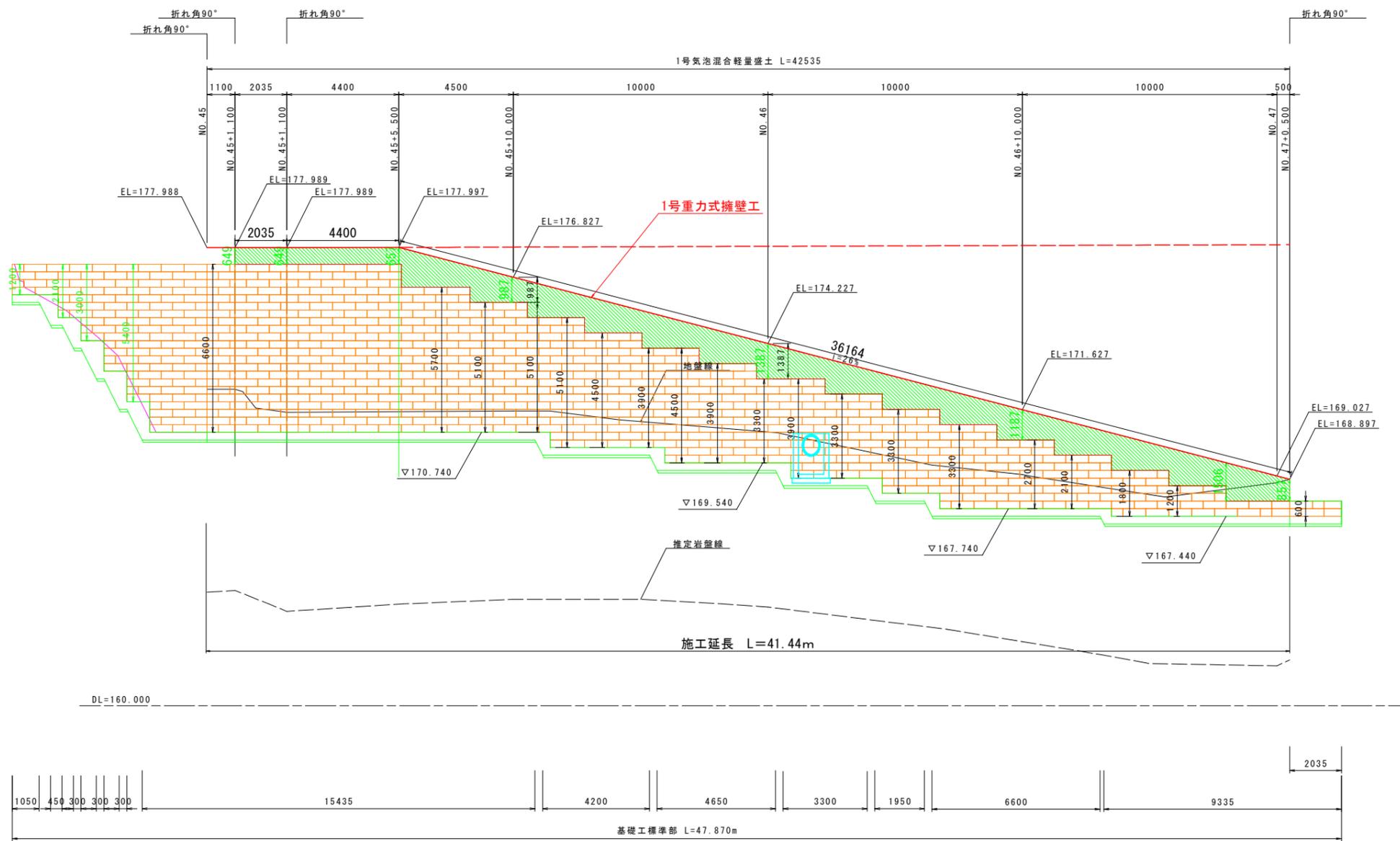
補強土壁工正面展開図 (2) S=1:100



注記) 1. Lは、設計計算により決定したストリップ長(実行長)を示す。
 2. 一印についてはストリップの設置位置を示す。
 3. O印のストリップは、ガセットプレートを使用しスキヤンに対して斜め方向(α=60°)にストリップを取り付ける位置を示す。また、ストリップ長はL+1.0mとする。

実施設計図面	
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事
路線名等	一般国道319号
工事箇所	三好市山城町小川谷
図面名	補強土壁工正面展開図(2)
縮尺	1:100 図面番号 38 / 43
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局(三好庁舎)

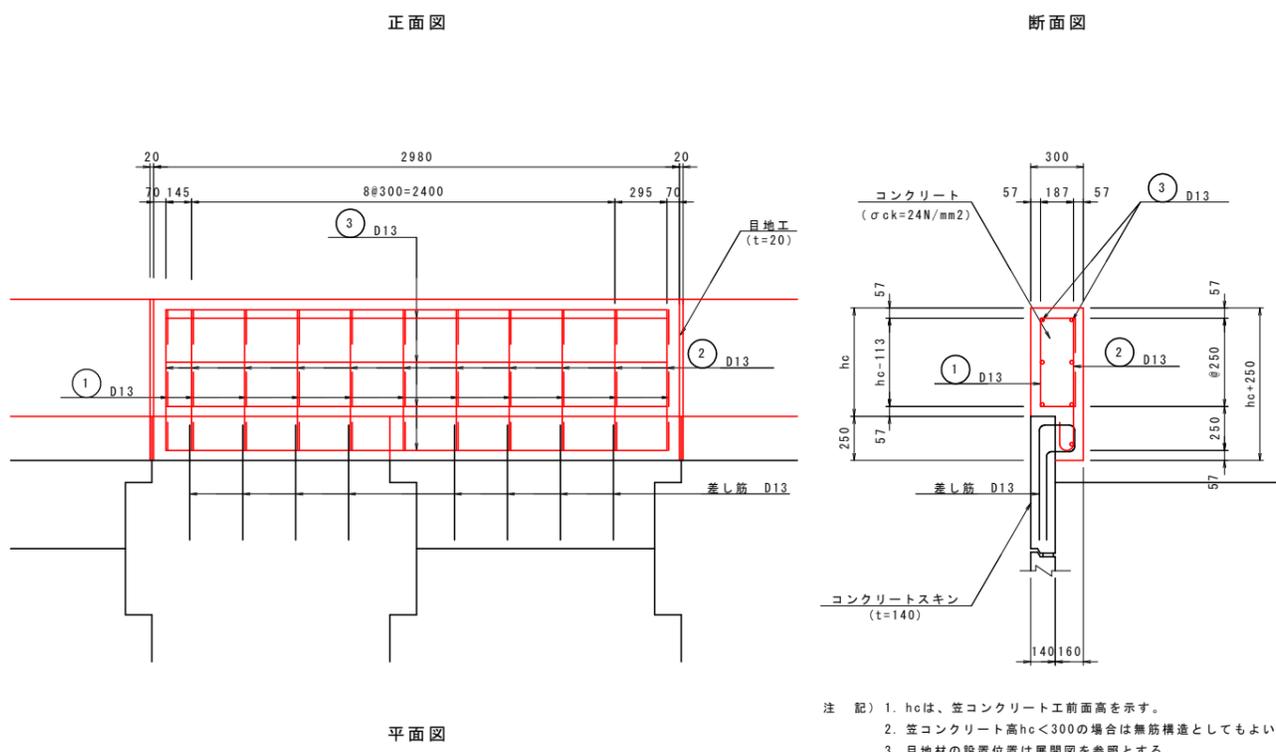
1号重力式擁壁工詳細図 S=1:100



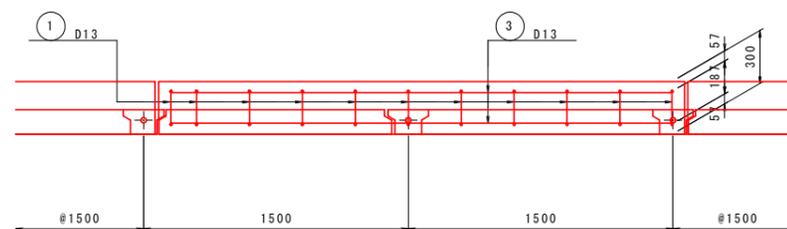
工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	1号重力式擁壁工詳細図		
縮尺	1:100	図面番号	39 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		

笠コンクリート工詳細図

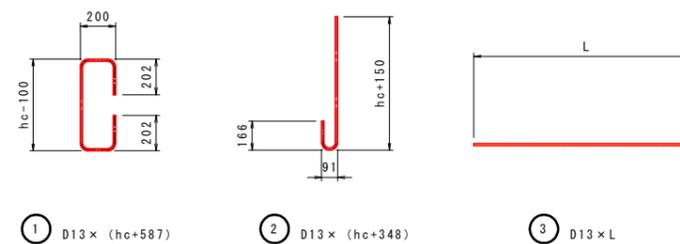
笠コンクリート工構造配筋一般図 S=1:20



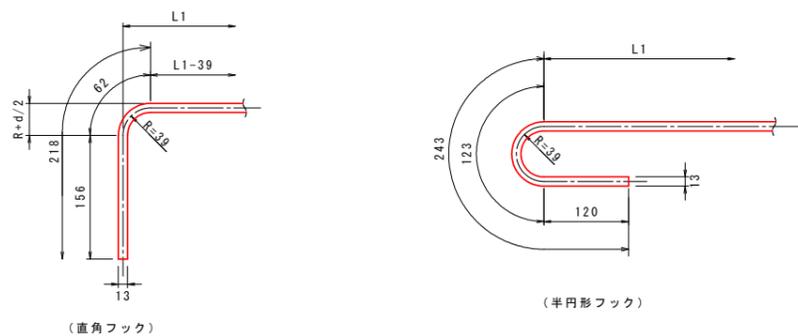
注 記) 1. hcは、笠コンクリート工前面高を示す。
 2. 笠コンクリート高hc<300の場合は無筋構造としてもよい。
 3. 目地材の設置位置は展開図を参照とする。



鉄筋加工図



鉄筋曲げ加工図 (参考図) S=1:5



注 記) 1. 鉄筋の規格: SD345

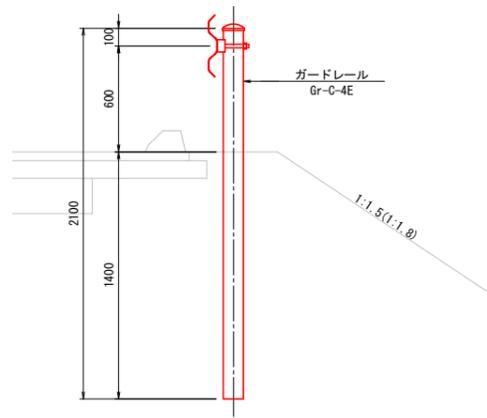
実施設計図面

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	笠コンクリート工詳細図		
縮尺	1:100	図面番号	40 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好庁舎)		

防護柵工構造図 S=1:20

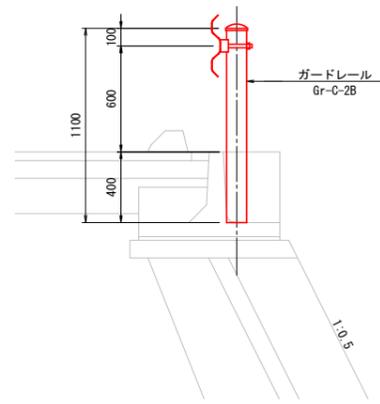
ガードレール

Gr-C-4E (土中埋込用)

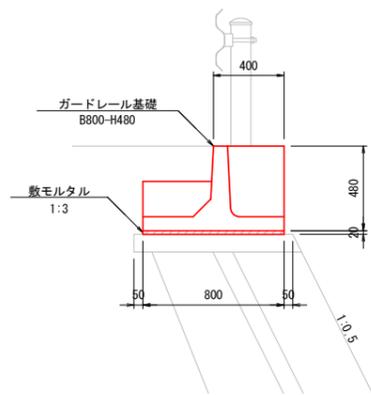


ガードレール

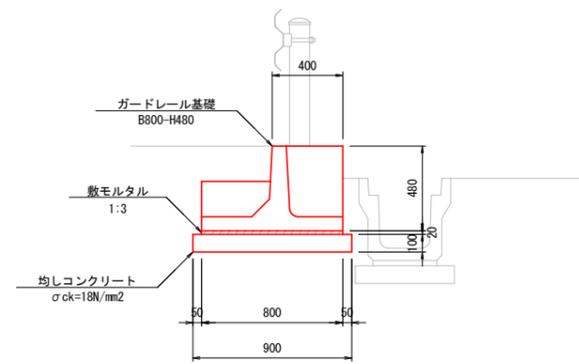
Gr-C-2B (コンクリート埋込用)



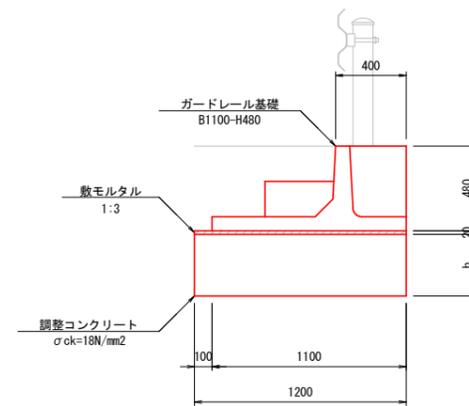
1号ガードレール基礎



2号ガードレール基礎



3号ガードレール基礎



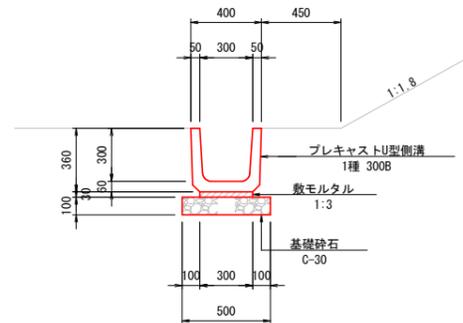
実施設計図面

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	防護柵工構造図		
縮尺	1:20	図面番号	41 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好庁舎)		

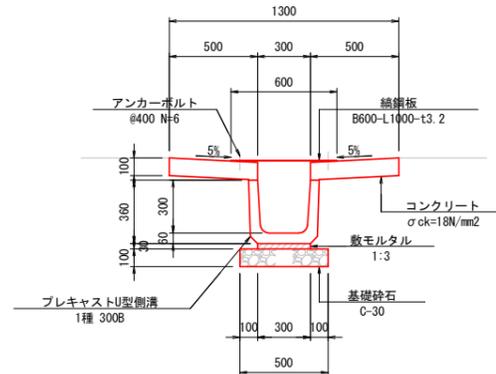
排水構造物工構造図 (1) S=1:20

縦排水溝 鋼板設置要領図

1号U型側溝
B300-H300

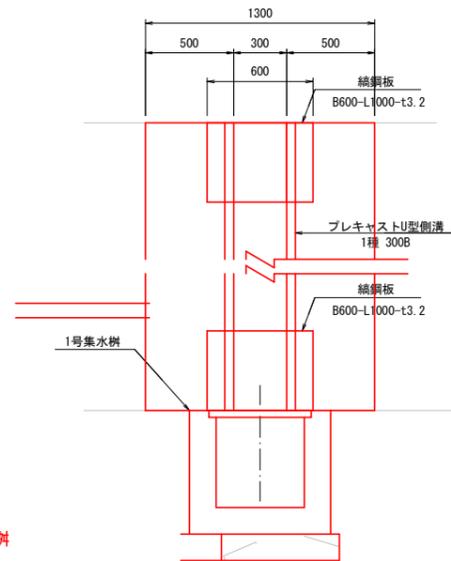


縦排水溝
B300-H300

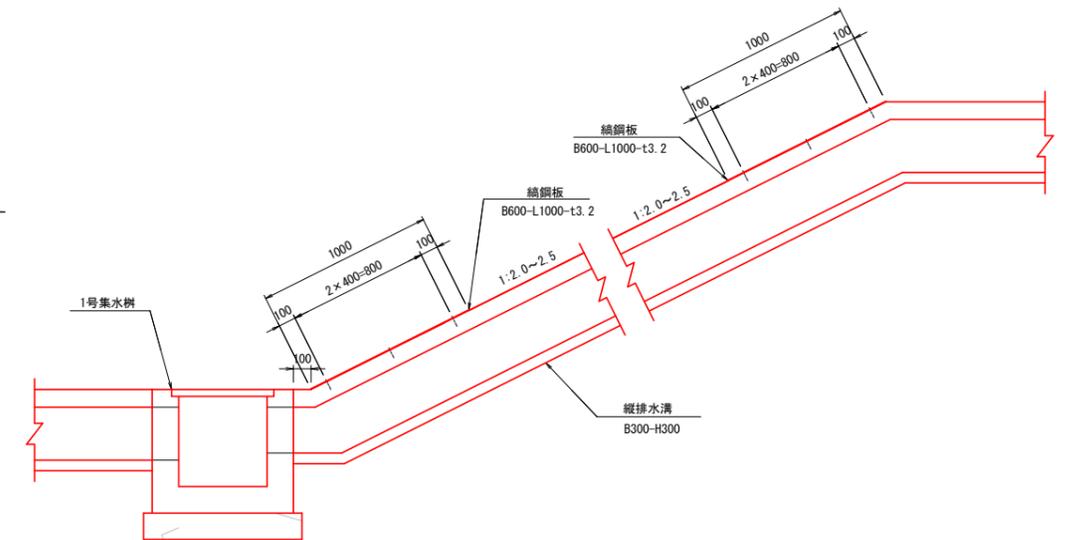


注：鋼板は、法肩および法尻にL=1.00m設置する。

縦排水溝 正面図

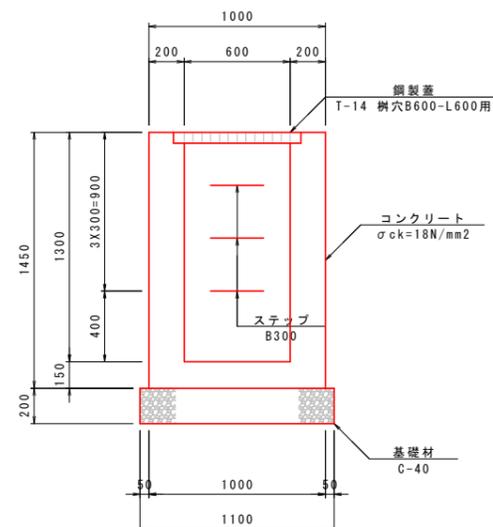
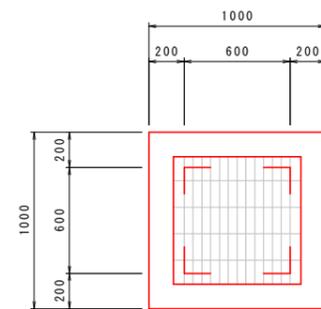
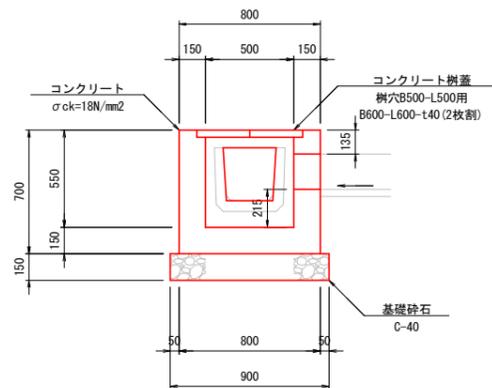
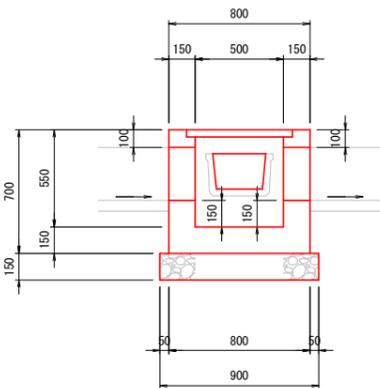
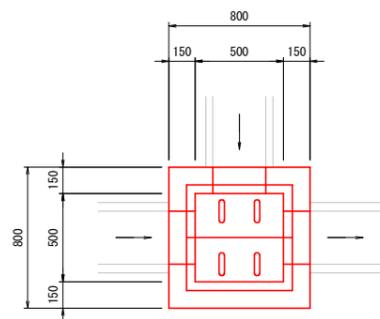


縦排水溝 側面図

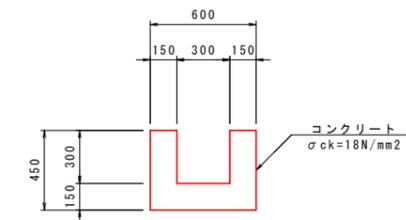
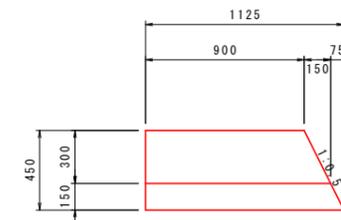
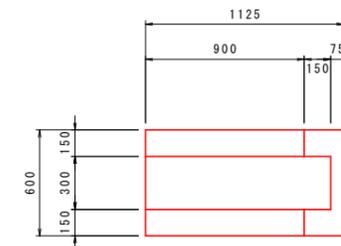


3号集水樹

1号集水樹



吐口工

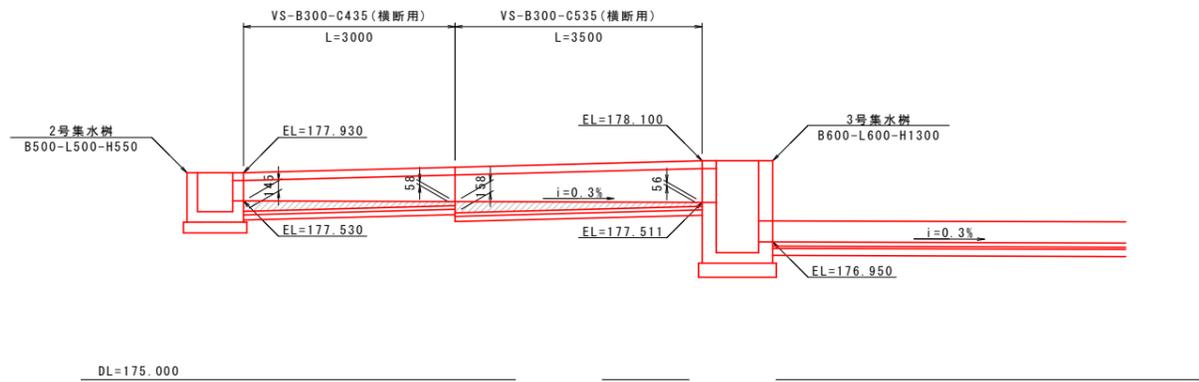


実施設計図面

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	排水構造物工構造図(1)		
縮尺	V=1:100	図面番号	42 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局(三好庁舎)		

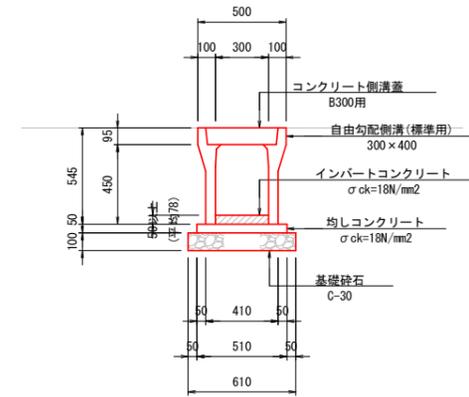
排水構造物工構造図 (2) S=1:50

1号自由勾配側溝側面図

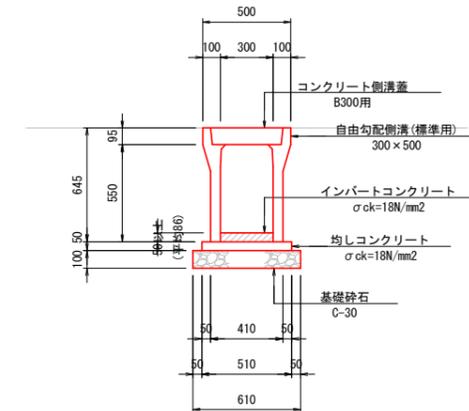


2号自由勾配側溝 S=1:20

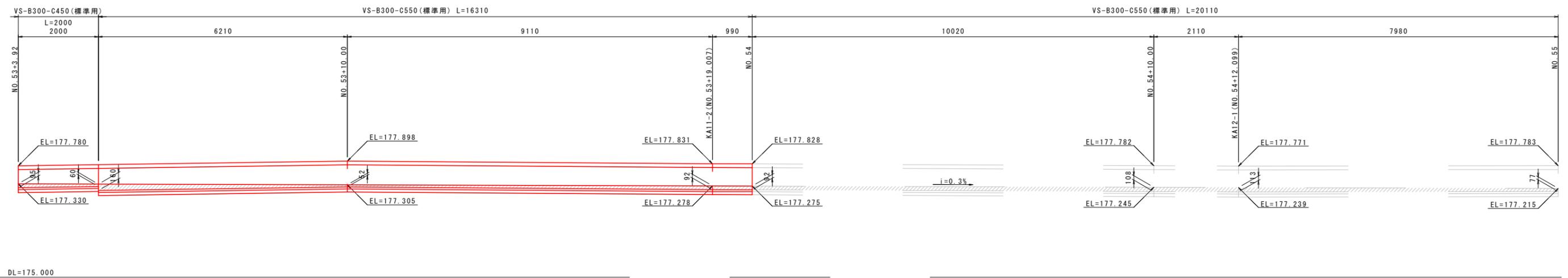
300×400 (標準用)



300×500 (標準用)



2号自由勾配側溝側面図



実施設計図面

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道319号		
工事箇所	三好市山城町小川谷		
図面名	排水構造物工構造図 (2)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	43 / 43
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好庁舎)		