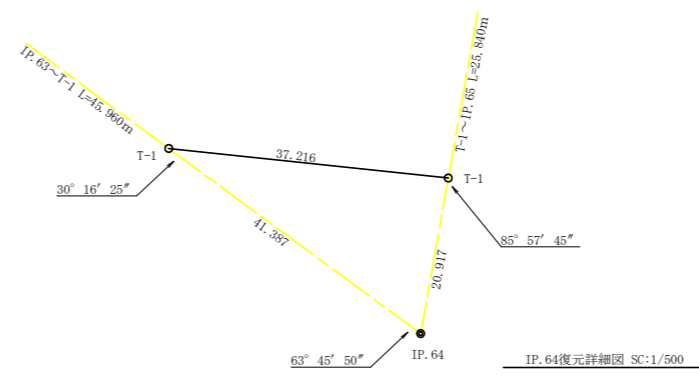


曲線表

IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	片端	正歩	IP. D
62	154-20	154-20	50.0	11.40	1.28	22.40	11.20	0.00	0.00	31.70
63	203-18	156-42	60.0	12.40	1.26	24.40	12.20	0.00	0.00	36.80
64	63-46	63-46	19.0	30.50	16.97	38.60	19.30	4.00	1.25	87.30
65	215-06	144-54	40.0	12.70	1.95	24.60	12.30	2.00	0.50	46.80
66	166-28	166-28	100.0	11.90	0.70	23.60	11.80	0.00	0.00	31.10
67	287-11	72-49	15.0	20.30	10.27	28.00	14.00	4.00	1.75	41.80
68	121-03	121-03	15.0	8.50	2.23	15.40	7.70	4.00	1.75	30.20
69	93-56	93-56	15.0	14.00	5.52	22.60	11.30	4.00	1.75	54.00

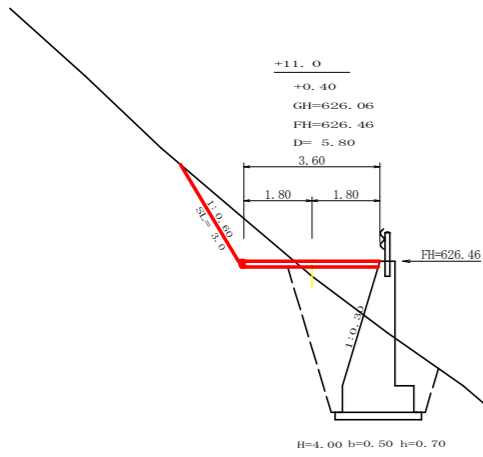
IP. 69~T-1 L=29.066m



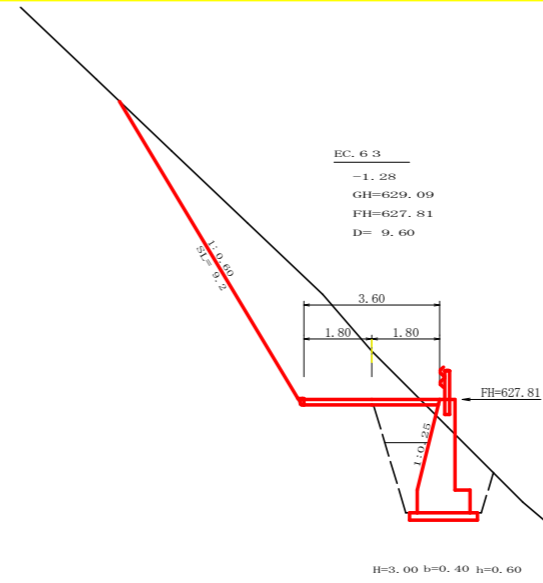
凡 例

コンクリート擁壁工	
補強土壁工	

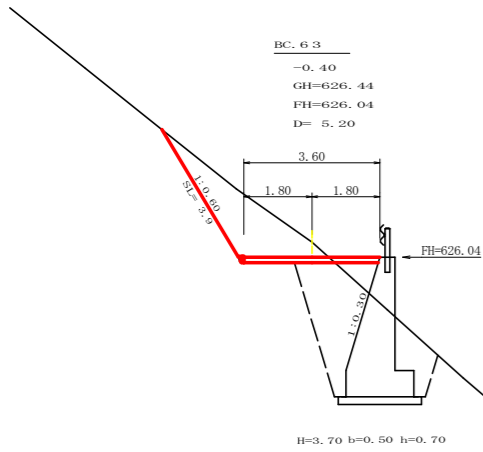
路線名	長安海川線 大ヶ谷工区	事業名	R5那林 林間(R)長安海川線大ヶ谷那賀町 開設工事 (複い手掘り型)		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級	設計速度	20 KM/H
年度	令和 4 年度	施工主体	徳島県		
名称	平面図面	1 葉中		1 番	
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 大ヶ谷				
縮尺	1/500	図面番号	18 - 1		
審査者		設計者			
測点	NO.125次EBC ~ NO.141				



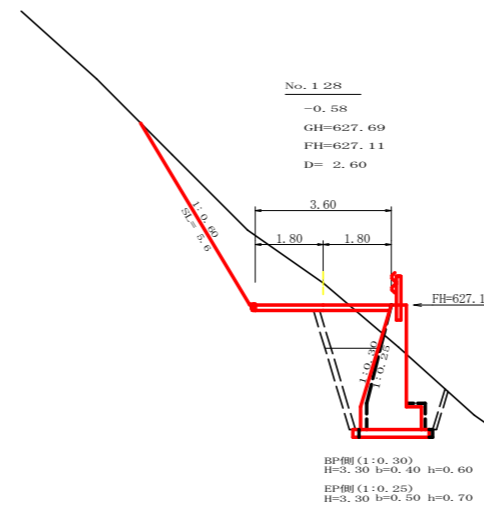
測点: +11.0		点間距離 5.80 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	(法面左: - m, 法面右: - m)
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床・路体	礫質土	-
	補強盛土	軟岩(比率)	-(10:0)
掘削(床)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	埋戻 C	0.00
	埋戻(後)	埋戻 C	0.00
法面整形	機械整形	礫質土	3.00
		軟岩 1 (A)	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



測点: EC.63		点間距離 9.60 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	(法面左: - m, 法面右: - m)
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	14.00
		軟岩(比率)	0.00 (10:0)
盛土	路床・路体	礫質土	-
	補強盛土	軟岩(比率)	-(10:0)
掘削(床)		礫質土	6.40
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	埋戻 C	1.20
	埋戻(後)	埋戻 C	1.30
法面整形	機械整形	礫質土	9.20
		軟岩 1 (A)	0.00
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

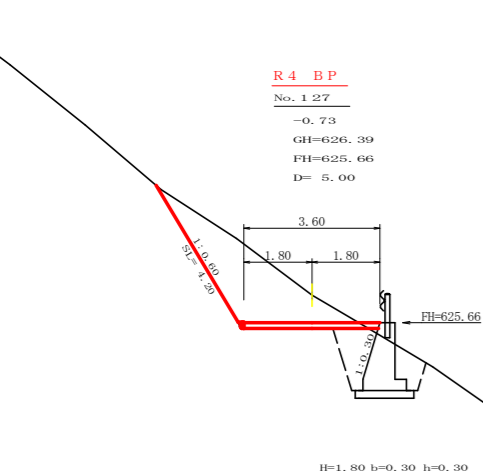


測点: BC.63		点間距離 5.20 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	(法面左: - m, 法面右: - m)
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床・路体	礫質土	-
	補強盛土	軟岩(比率)	-(10:0)
掘削(床)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	埋戻 C	-
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	礫質土	3.90
		軟岩 1 (A)	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

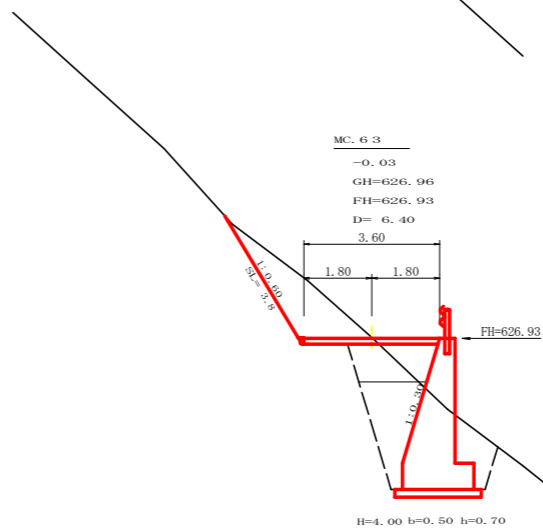


測点: NO.128(BP側)		点間距離 2.60 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	(法面左: - m, 法面右: - m)
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床・路体	礫質土	-
	補強盛土	軟岩(比率)	-(10:0)
掘削(床)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	埋戻 C	1.20
	埋戻(後)	埋戻 C	1.70
法面整形	機械整形	礫質土	5.60
		軟岩 1 (A)	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

測点: NO.128(EP側)		点間距離 0.00 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	(法面左: - m, 法面右: - m)
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	5.80
		軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床・路体	礫質土	-
	補強盛土	軟岩(比率)	-(10:0)
掘削(床)		礫質土	6.90
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	埋戻 C	1.20
	埋戻(後)	埋戻 C	1.60
法面整形	機械整形	礫質土	5.60
		軟岩 1 (A)	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

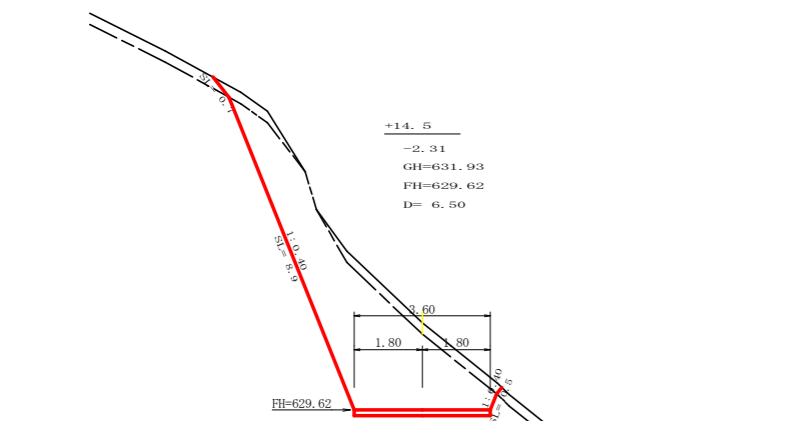


測点: NO.127		点間距離 5.00 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	(法面左: - m, 法面右: - m)
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床・路体	礫質土	-
	補強盛土	軟岩(比率)	-(10:0)
掘削(床)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	埋戻 C	-
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	礫質土	4.20
		軟岩 1 (A)	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

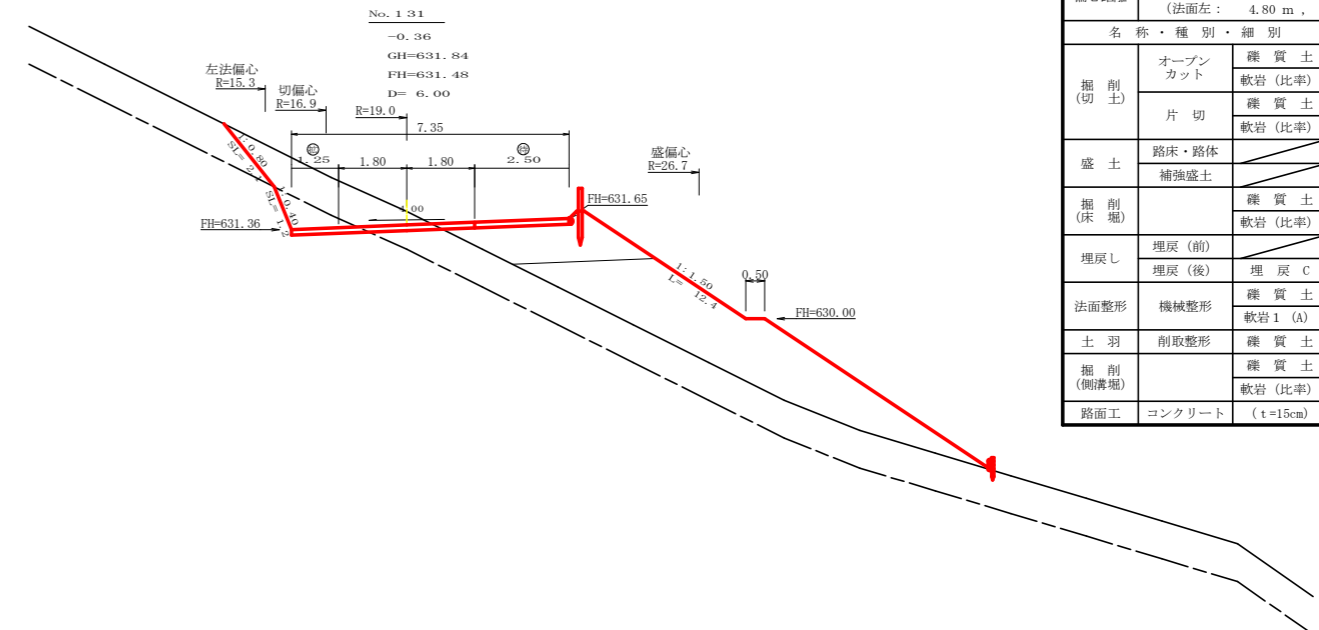


測点: MC.63		点間距離 6.40 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	(法面左: - m, 法面右: - m)
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床・路体	礫質土	-
	補強盛土	軟岩(比率)	-(10:0)
掘削(床)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	埋戻 C	1.20
	埋戻(後)	埋戻 C	2.80
法面整形	機械整形	礫質土	3.80
		軟岩 1 (A)	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

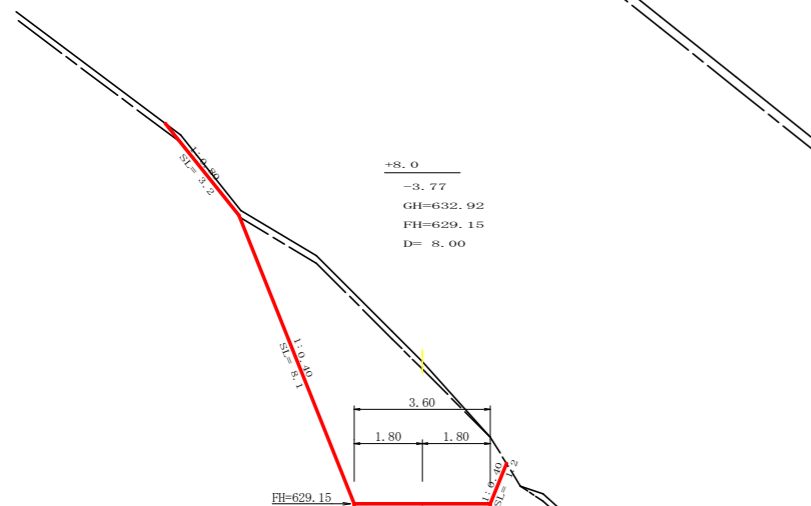
路線名	長安海川線 丈ヶ谷工区	事業名	R5那林 林間(R4)長安海川線丈ヶ谷那賀町 開設工事(掘削手掘り型)		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級	設計速度	20 KM/H
年度	令和 4 年度	施工主体	徳島県		
名称	横断面図 4 葉中 1 番				
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 丈ヶ谷				
縮尺	1/100	図面番号	18 - 3		
審査者	設計者				
測点	NO.127 ~ NO.128次EC.63				



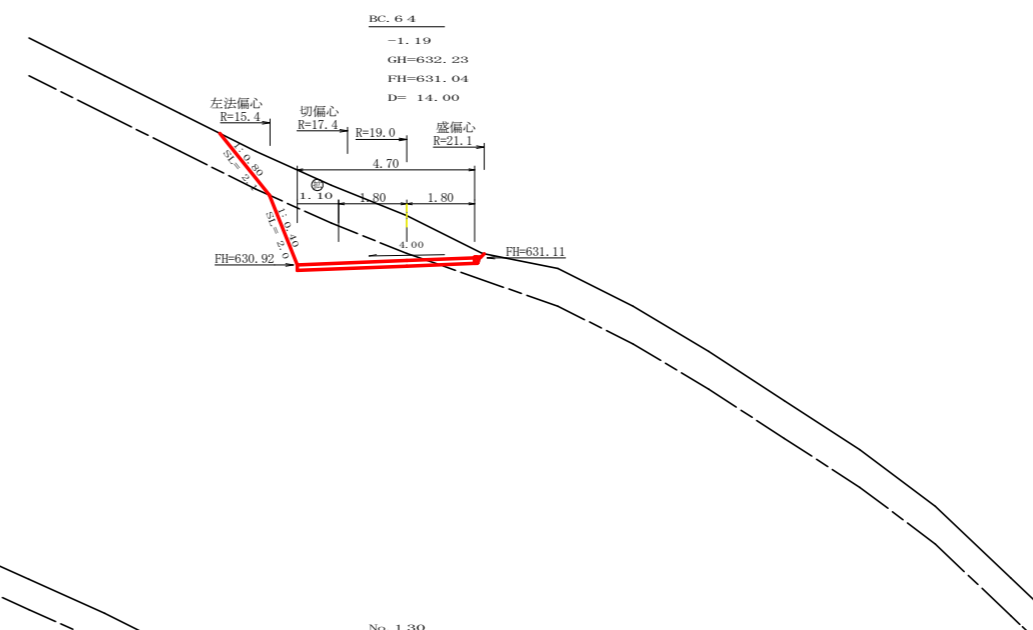
測点: +14.5		点間距離 6.50 m	
偏心距離	(切土: - m, 盛土: - m)		
	(法面左: - m, 法面右: - m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	0.50
		軟岩(比率)	15.10 (10:0)
盛土	路床・路体		-
	補強盛土		-
掘削(床場)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		-
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	0.70
		軟岩 1 (A)	8.90
土羽	削取整形	雑質土	-
掘削(側溝場)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



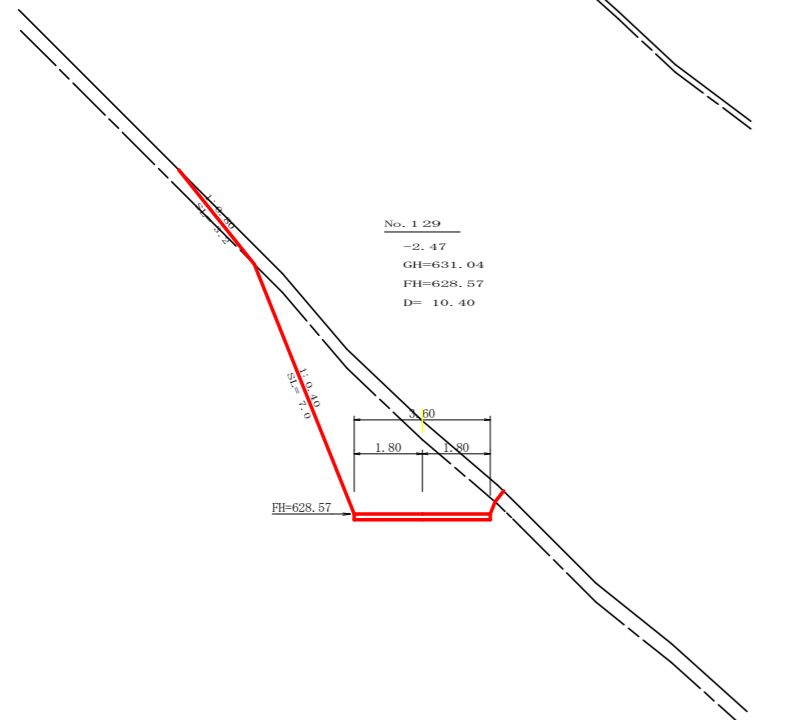
測点: NO.131		点間距離 6.00 m	
偏心距離	(切土: 5.40 m, 盛土: 7.50 m)		
	(法面左: 4.80 m, 法面右: - m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	4.20
		軟岩(比率)	1.30 (10:0)
盛土	路床・路体		4.20・15.50
	補強盛土		-
掘削(床場)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		-
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	2.10
		軟岩 1 (A)	1.20
土羽	削取整形	雑質土	-
掘削(側溝場)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	7.35



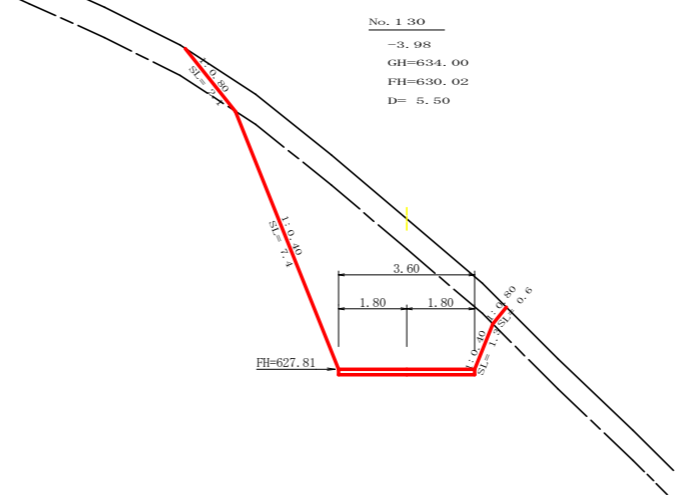
測点: +8.0		点間距離 8.00 m	
偏心距離	(切土: - m, 盛土: - m)		
	(法面左: - m, 法面右: - m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	1.50
		軟岩(比率)	21.90 (10:0)
盛土	路床・路体		-
	補強盛土		-
掘削(床場)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		-
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	3.20
		軟岩 1 (A)	8.10
土羽	削取整形	雑質土	-
掘削(側溝場)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



測点: BC.64		点間距離 14.00 m	
偏心距離	(切土: - m, 盛土: - m)		
	(法面左: - m, 法面右: - m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	5.70
		軟岩(比率)	3.60 (10:0)
盛土	路床・路体		0.00・0.00
	補強盛土		-
掘削(床場)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		-
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	2.10
		軟岩 1 (A)	2.00
土羽	削取整形	雑質土	-
掘削(側溝場)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.70

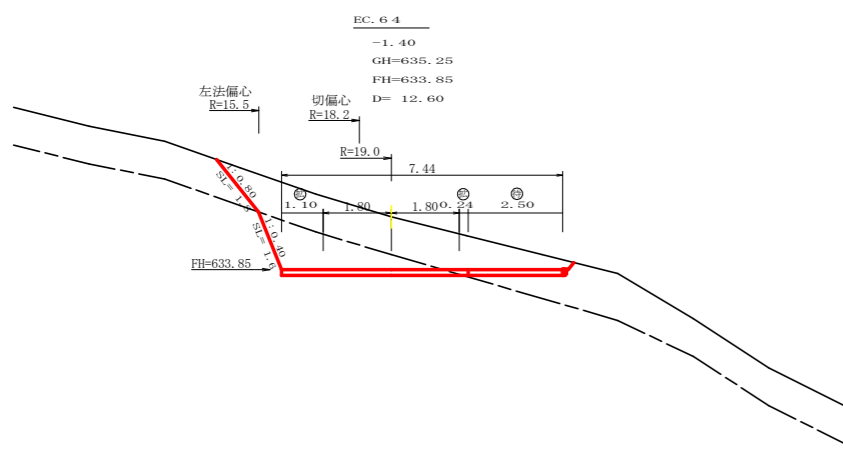


測点: NO.129		点間距離 10.40 m	
偏心距離	(切土: - m, 盛土: - m)		
	(法面左: - m, 法面右: - m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	3.70
		軟岩(比率)	12.40 (10:0)
盛土	路床・路体		0.00・-
	補強盛土		-
掘削(床場)		雑質土	0.00
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		0.00
	埋戻(後)	埋戻 C	0.00
法面整形	機械整形	雑質土	3.20
		軟岩 1 (A)	7.00
土羽	削取整形	雑質土	-
掘削(側溝場)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

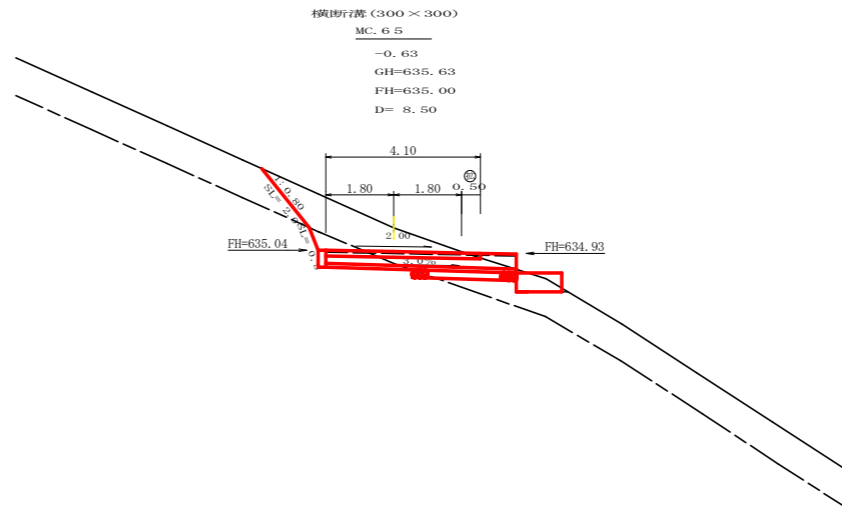


測点: NO.130		点間距離 5.50 m	
偏心距離	(切土: - m, 盛土: - m)		
	(法面左: - m, 法面右: - m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	6.10
		軟岩(比率)	18.90 (10:0)
盛土	路床・路体		-
	補強盛土		-
掘削(床場)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		-
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	2.10
		軟岩 1 (A)	7.40
土羽	削取整形	雑質土	-
掘削(側溝場)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

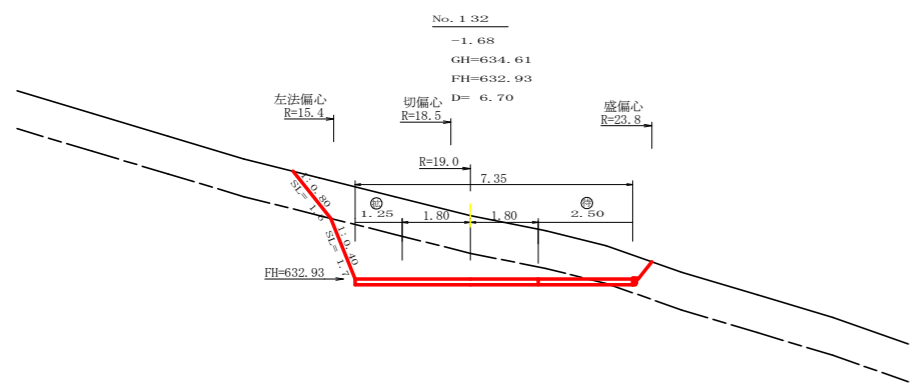
路線名	長安海川線 大ヶ谷工区	事業名	55那林 林間(R)長安海川線大ヶ谷那賀町 開設工事(担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和 4 年度	施工主体	徳島県
名称	横断図面	4 葉中	2 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 大ヶ谷		
縮尺	1/100	図面番号	18 - 4
審査者		設計者	
測点	NO.129 ~ NO.131		



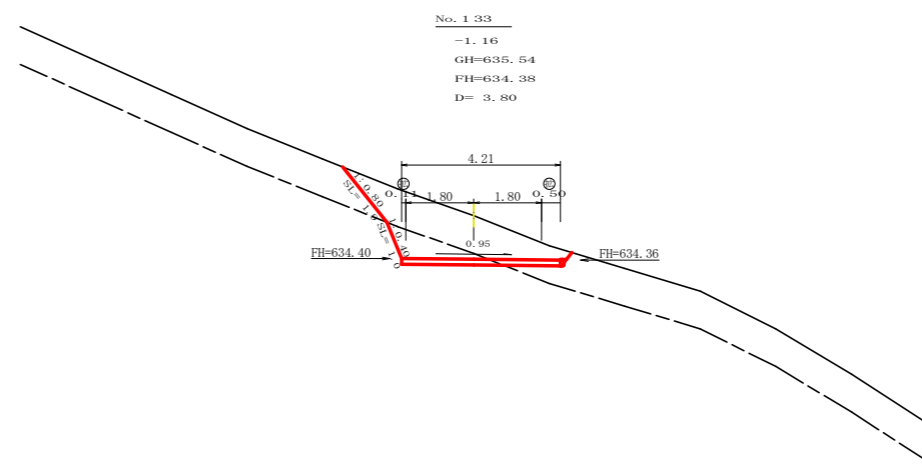
測点: EC.64		点間距離 12.60 m	
偏心距離		(切土: 12.20 m, 盛土: - m)	
		(法面左: 10.20 m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 8.10	
		軟岩(比率) 3.80 (10:0)	
	片切	雑質土 -	
盛土	路床・路体	-	
	補強盛土	-	
掘削(床堀)		雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻 C -	
法面整形	機械整形	雑質土 1.80	-
		軟岩 1 (A) 1.60	-
土羽	削取整形	雑質土 -	-
掘削(側溝堀)		雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	7.44	



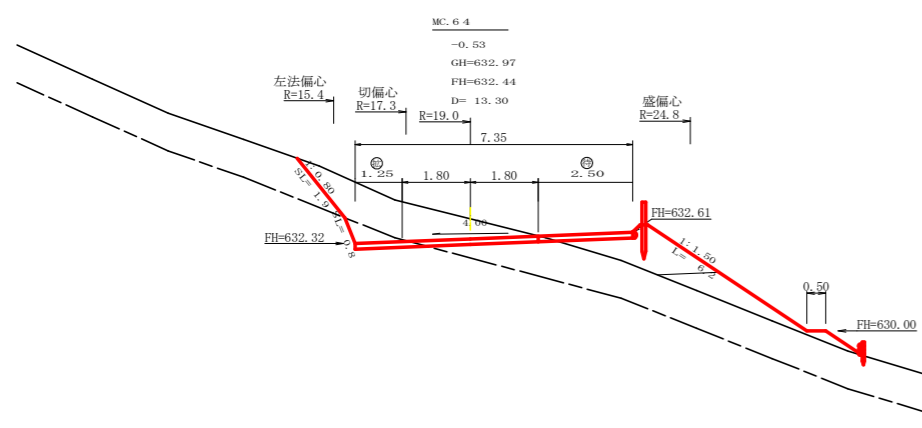
測点: MC.65		点間距離 8.50 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	
		(法面左: - m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 3.60	
		軟岩(比率) 0.50 (10:0)	
	片切	雑質土 -	
盛土	路床・路体	-	
	補強盛土	-	
掘削(床堀)		雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻 C -	
法面整形	機械整形	雑質土 2.00	-
		軟岩 1 (A) 0.50	-
土羽	削取整形	雑質土 -	-
掘削(側溝堀)		雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.10	



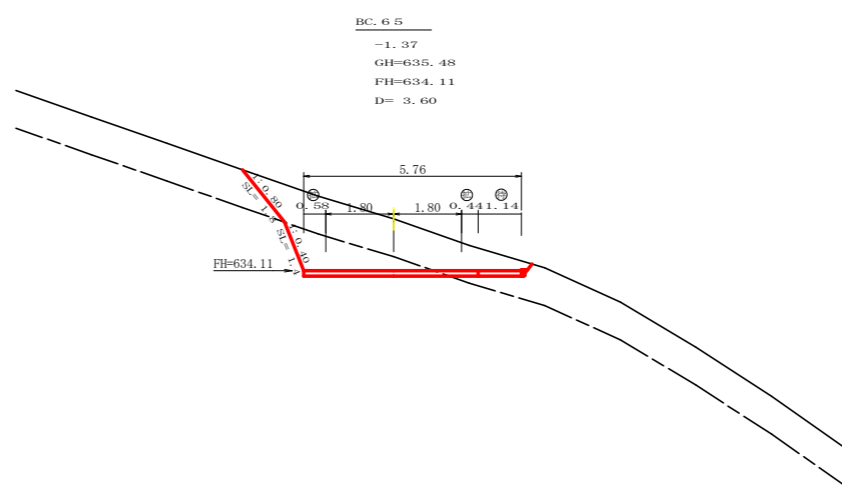
測点: NO.132		点間距離 6.70 m	
偏心距離		(切土: 6.30 m, 盛土: 8.60 m)	
		(法面左: 5.40 m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 5.80	
		軟岩(比率) 8.60 (10:0)	
	片切	雑質土 -	
盛土	路床・路体	0.00・0.00	
	補強盛土	-	
掘削(床堀)		雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻 C -	
法面整形	機械整形	雑質土 1.60	-
		軟岩 1 (A) 1.70	-
土羽	削取整形	雑質土 -	0.00
掘削(側溝堀)		雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	7.35	



測点: NO.133		点間距離 3.80 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	
		(法面左: - m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 4.80	
		軟岩(比率) 1.50 (10:0)	
	片切	雑質土 -	
盛土	路床・路体	-	
	補強盛土	-	
掘削(床堀)		雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻 C -	
法面整形	機械整形	雑質土 1.90	-
		軟岩 1 (A) 1.00	-
土羽	削取整形	雑質土 -	-
掘削(側溝堀)		雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.21	

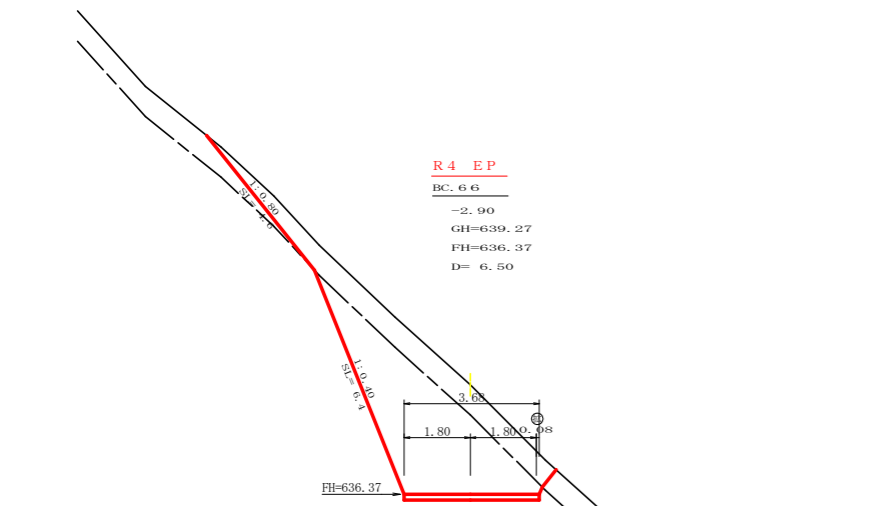


測点: MC.64		点間距離 13.30 m	
偏心距離		(切土: 12.00 m, 盛土: 18.00 m)	
		(法面左: 10.70 m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 4.70	
		軟岩(比率) 0.70 (10:0)	
	片切	雑質土 -	
盛土	路床・路体	2.40・1.80	
	補強盛土	-	
掘削(床堀)		雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻 C -	
法面整形	機械整形	雑質土 1.90	-
		軟岩 1 (A) 0.80	-
土羽	削取整形	雑質土 -	6.20
掘削(側溝堀)		雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	7.35	



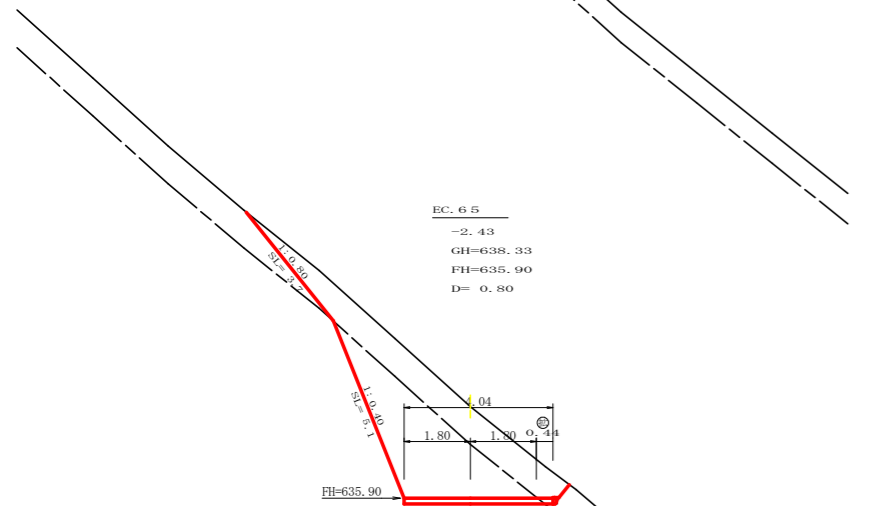
測点: BC.65		点間距離 3.60 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	
		(法面左: - m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 6.30	
		軟岩(比率) 2.80 (10:0)	
	片切	雑質土 -	
盛土	路床・路体	-	
	補強盛土	-	
掘削(床堀)		雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻 C -	
法面整形	機械整形	雑質土 1.80	-
		軟岩 1 (A) 1.40	-
土羽	削取整形	雑質土 -	-
掘削(側溝堀)		雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	5.76	

路線名	長安海川線 丈ヶ谷工区	事業名	林間(R1)長安海川線丈ヶ谷那賀町 開設工事(抱い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和4年度	設計速度	20 KM/H
名称	横断面 4 葉中 3 番		
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 丈ヶ谷		
縮尺	1/100	図面番号	18 - 5
審査者	設計者		
測点	NO.131次MC.64 ~ NO.133次MC.65		



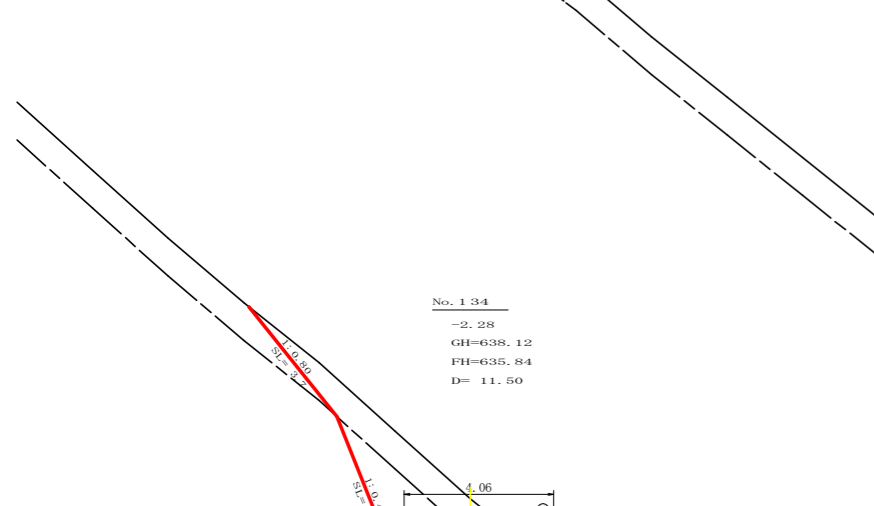
R4 EP
BC.66
-2.90
GH=639.27
FH=636.37
D=6.50

測点: BC.66		点間距離 6.50 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	
		(法面左: - m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	6.30
		軟岩(比率)	12.10 (10:0)
	片切	雑質土	-
盛土	路床・路体	-	
	補強盛土	-	
掘削(床堀)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	4.60
		軟岩 1 (A)	6.40 0.00
土羽	削取整形	雑質土	-
掘削(側溝堀)		雑質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.68



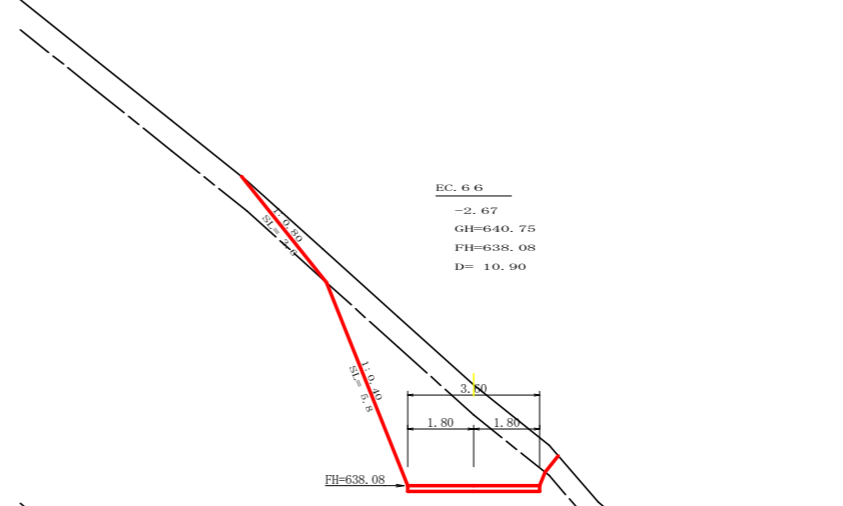
EC.65
-2.43
GH=638.33
FH=635.90
D=0.80

測点: EC.65		点間距離 0.80 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	
		(法面左: - m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	7.20
		軟岩(比率)	8.50 (10:0)
	片切	雑質土	-
盛土	路床・路体	-	
	補強盛土	-	
掘削(床堀)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	3.70
		軟岩 1 (A)	5.10
土羽	削取整形	雑質土	-
掘削(側溝堀)		雑質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.04

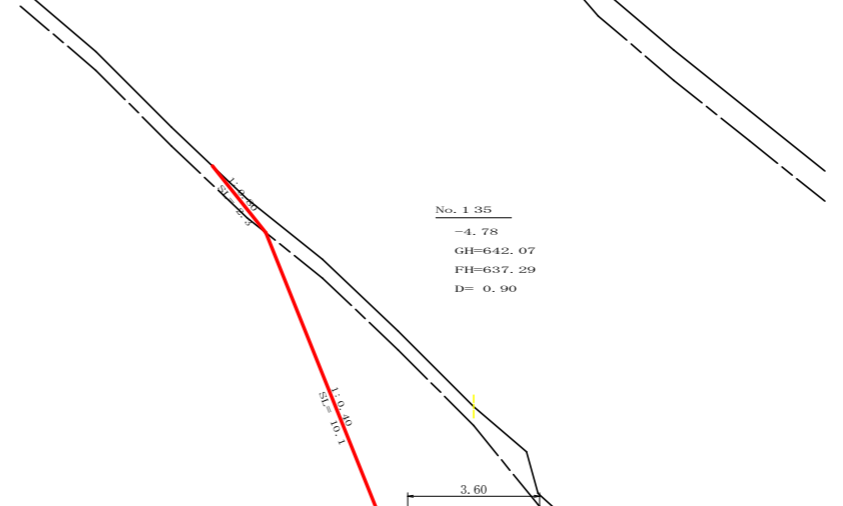


No.134
-2.28
GH=638.12
FH=635.84
D=11.50

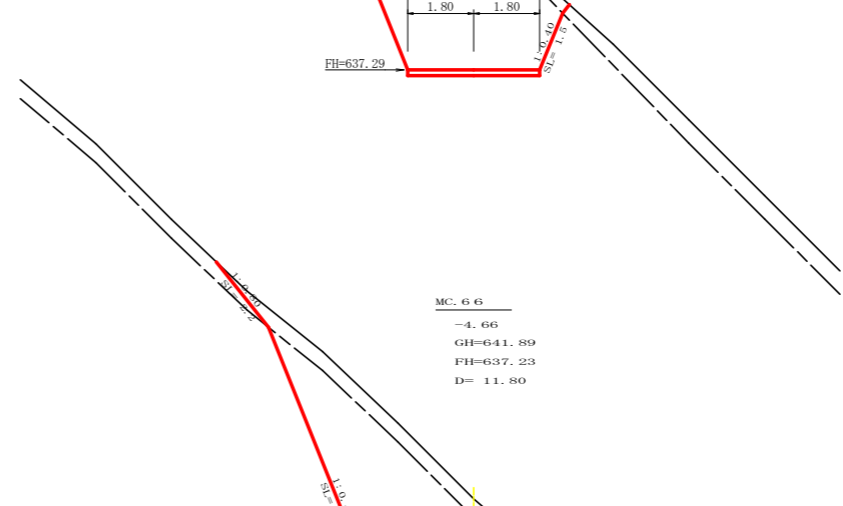
測点: NO.134		点間距離 11.50 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	
		(法面左: - m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	7.00
		軟岩(比率)	7.70 (10:0)
	片切	雑質土	-
盛土	路床・路体	-	
	補強盛土	-	
掘削(床堀)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	3.70
		軟岩 1 (A)	4.80
土羽	削取整形	雑質土	-
掘削(側溝堀)		雑質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.06



EC.66
-2.67
GH=640.75
FH=638.08
D=10.90



No.135
-4.78
GH=642.07
FH=637.29
D=0.90



MC.66
-4.66
GH=641.89
FH=637.23
D=11.80

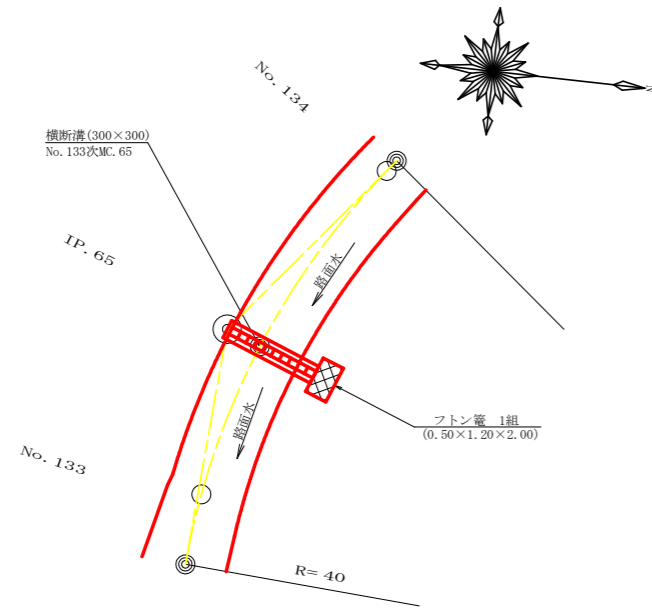
測点: EC.66		点間距離 10.90 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	
		(法面左: - m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	5.70
		軟岩(比率)	11.00 (10:0)
	片切	雑質土	-
盛土	路床・路体	0.00・0.00	
	補強盛土	-	
掘削(床堀)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	3.60
		軟岩 1 (A)	5.80 0.00
土羽	削取整形	雑質土	-
掘削(側溝堀)		雑質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

測点: NO.135		点間距離 0.90 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	
		(法面左: - m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	4.90
		軟岩(比率)	27.10 (10:0)
	片切	雑質土	-
盛土	路床・路体	-	
	補強盛土	-	
掘削(床堀)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	2.30
		軟岩 1 (A)	10.10 1.50
土羽	削取整形	雑質土	-
掘削(側溝堀)		雑質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

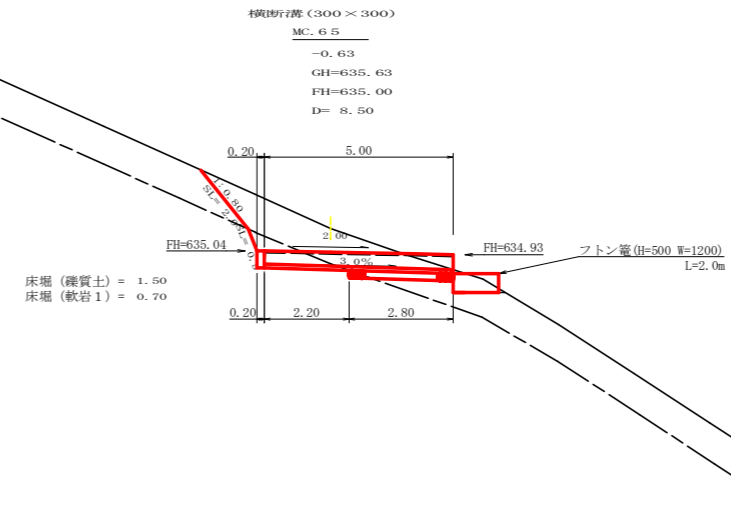
測点: MC.66		点間距離 11.80 m	
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	
		(法面左: - m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	4.80
		軟岩(比率)	26.20 (10:0)
	片切	雑質土	-
盛土	路床・路体	-	
	補強盛土	-	
掘削(床堀)		雑質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	2.20
		軟岩 1 (A)	9.90 1.40
土羽	削取整形	雑質土	-
掘削(側溝堀)		雑質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

路線名	長安海川線 大ヶ谷工区	事業名	E5那志 林間(R4)長安海川線大ヶ谷那賀町 開設工事(担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級 設計速度 20 KM/H
年度	令和4年度	施工主体	徳島県
名称	横断面 4葉中 4番		
施工地	徳島県那賀郡那賀町大ヶ谷		
縮尺	1/100	図面番号	18-6
審査者		設計者	
測点	NO.134 ~ NO.135次EC.66		

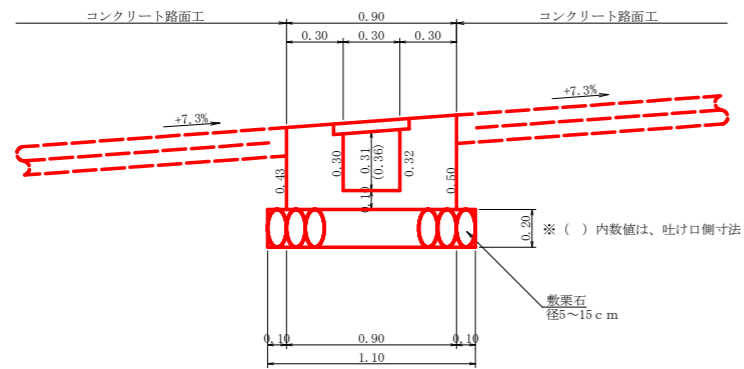
平面見取り図 (1/200)



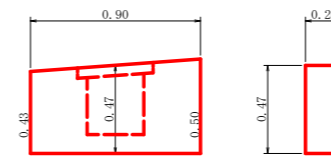
横断見取り図 (1/100)



横断溝 (グレーチング 300x300) 受台断面図 SC: 1/20

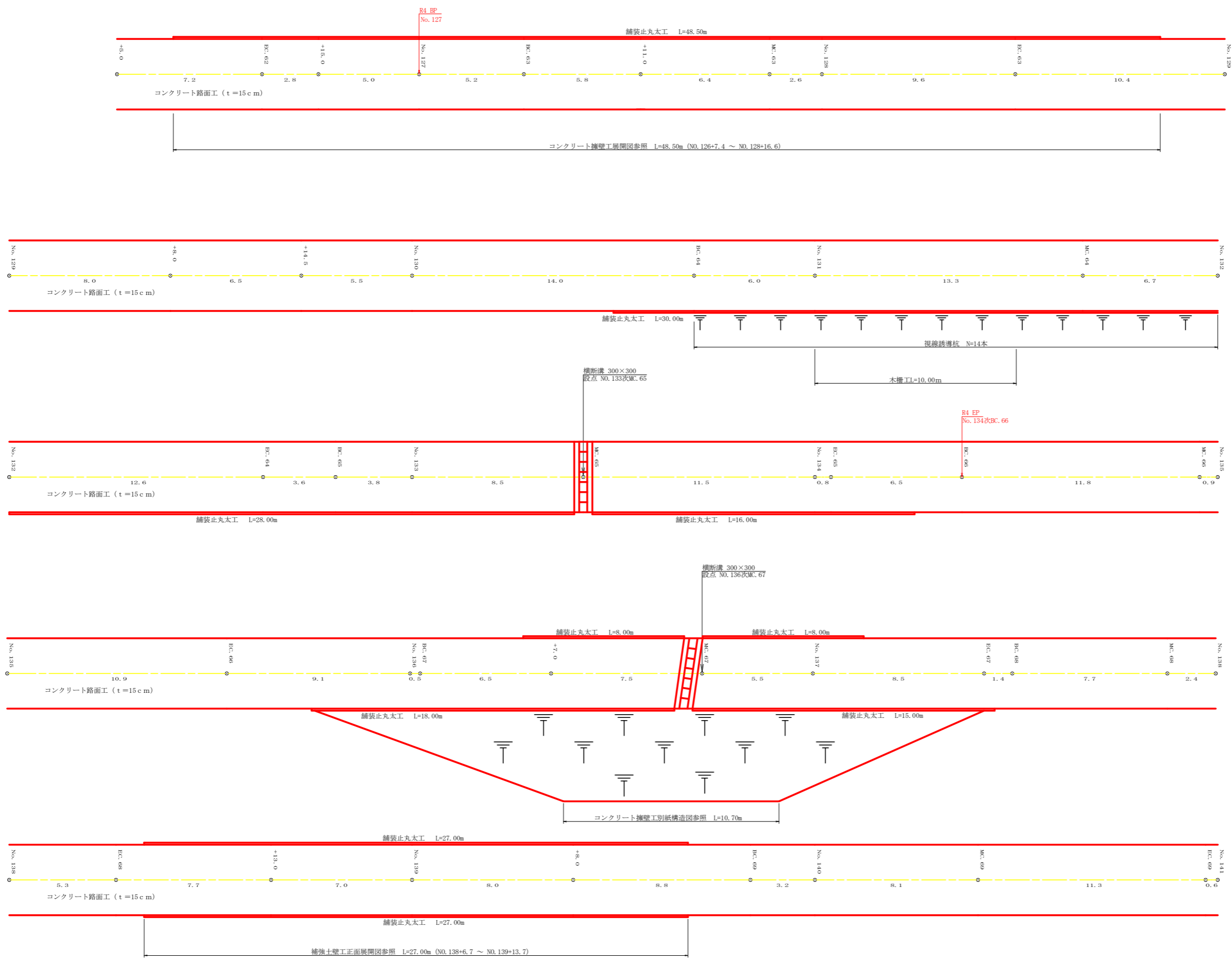


横断溝 (グレーチング) 受台止部断面図



設 点 No. 133次MC. 65			
横断溝 (グレーチング)	T-25 995x400x55		5.00 m
受 台	コンクリート (受台部)	1/2 (0.30+0.33) x 5.00	1.58 m ³
	コンクリート (止部)	0.47 x 0.90 x 0.20	0.08 m ³
	コンクリート (合計)		1.66 m ³
	型 枠 (受台部)	1/2 (1.86+2.06) x 5.00	9.80 m ²
	型 枠 (止部)	(0.20 x 0.47 + 0.47 x 0.90) x 2	1.03 m ²
敷 設 石 (φ=5~15cm)	型 枠 (合計)		10.83 m ²
	敷 設 石	1.10 x 2.80	3.08 m ²
	基 面 整 正	0.90 x 2.20 + 1.10 x 2.80	5.06 m ²
吐 口	フ ト ン 管 (2.00 x 1.20 x 0.50)		2.00 m
床 掘	礫 質 土	1.50 x 1.10	1.65 m ³
	軟 岩 1	0.70 x 1.10	0.77 m ³

路線名	長安海川線 ヲヶ谷工区	事業名	55那林 林間(R)長安海川線 ヲヶ谷 那賀町 開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級 設計速度 20 KM/H
年 度	令和 4 年度	施工主体	徳 島 県
名 称	構造図面	1 葉中	1 番
施工地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 ヲ ヶ 谷		
縮 尺	1/100	図面番号	18 - 7
審 査 者		設 計 者	
測 点	No. 133次MC. 65		

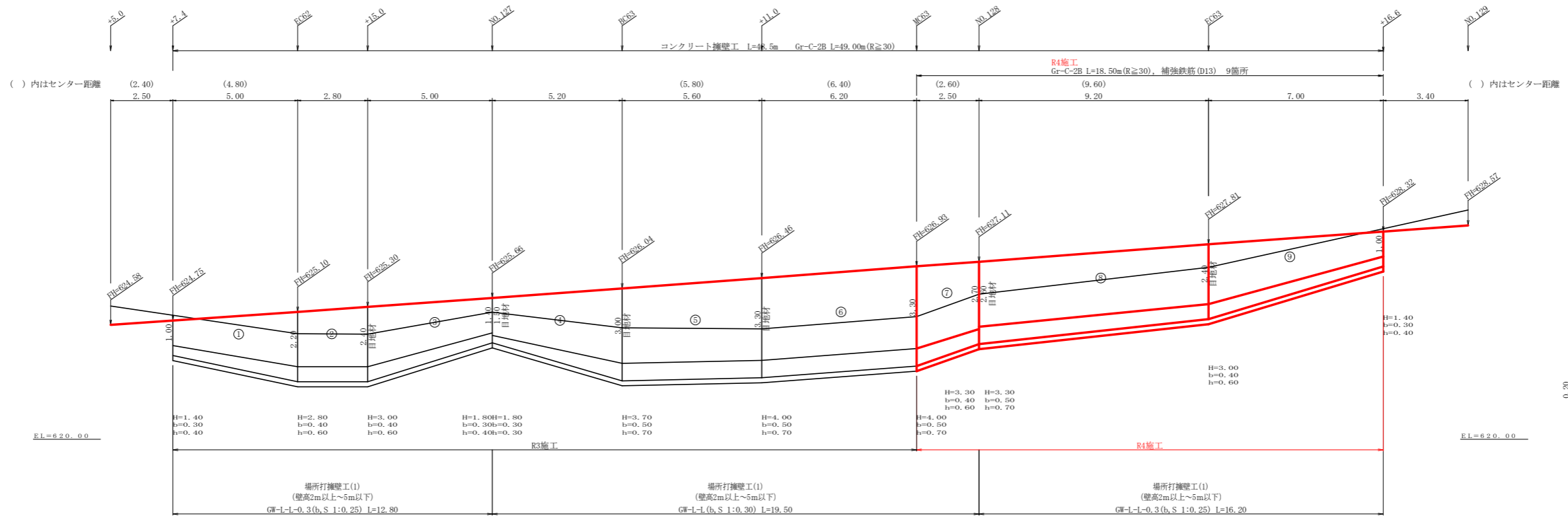


路線名	長安海川線 大ヶ谷工区	事業名	R5那林 林間(R4)長安海川線大ヶ谷那賀町 開設工事(抱い手橋良型)	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級	設計速度 20 KM/H
年度	令和 4 年度	施工主体	徳島県	
名称	展開図	1 葉中	1 番	
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 大ヶ谷			
縮尺	1/100	図面番号	18 - 8	
審査者	設計者			
測点	NO. 126+5.0 ~ NO. 141			

正面展開図

縮尺 1:100

NO.126+7.4 ~ NO.128+16.6



場所打擁壁工(1) 重力式擁壁工 (壁高2m以上~5m以下) : 擁壁平均高さ 3.65 m 路線名(工区): 長安海川線 大ヶ谷 工区 測点 NO.127次MC63~NO.128

擁壁数量計算表

番号	擁壁平均高さ			番号	本				基礎				足場(キャットウォーク)		敷乗石		基面修正				
	延長(m)	壁高(m)	正面積(m ²)		延長(m)	直高(m)	コンクリート断面積(m ²)	体積(m ³)	型枠面積(m ²)	延長(m)	フーチング(m)	基礎高(m)	コンクリート断面積(m ²)	体積(m ³)	型枠面積(m ²)	延長(m)	正面積(m ²)	敷幅(m)	面積(m ²)	基面幅(m)	面積(m ²)
7	2.50	4.00 3.30	9.13	7	2.50	3.30	2.95	6.40	15.33	2.50	0.50	0.70	1.32	2.86	3.25	2.50	7.50	2.29	5.38	2.29	5.38
											0.40	0.60	0.97					2.01		2.01	
合計	2.50		9.13	合計	2.50			6.40	15.33				2.86	3.25	7.50	7.50		5.38			5.38

水抜 VUφ75mm = 3.20 m ガードレール (Gr-C-2B) = 2.00 m (R≧30) 補強鉄筋 (D13mm) = 1カ所 × 2.982 kg/箇所 = 2.98 kg

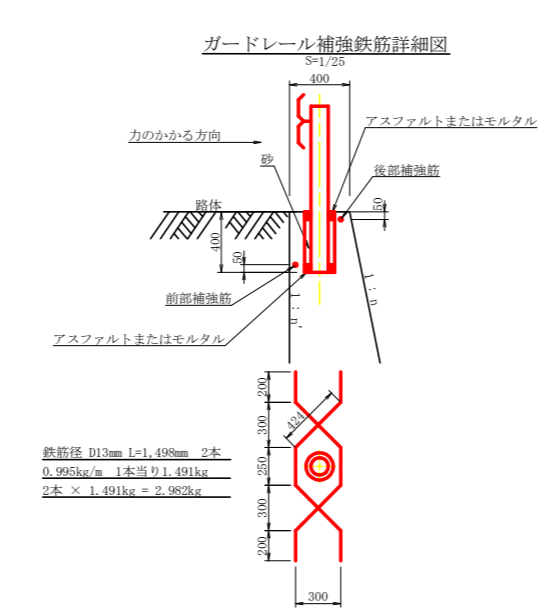
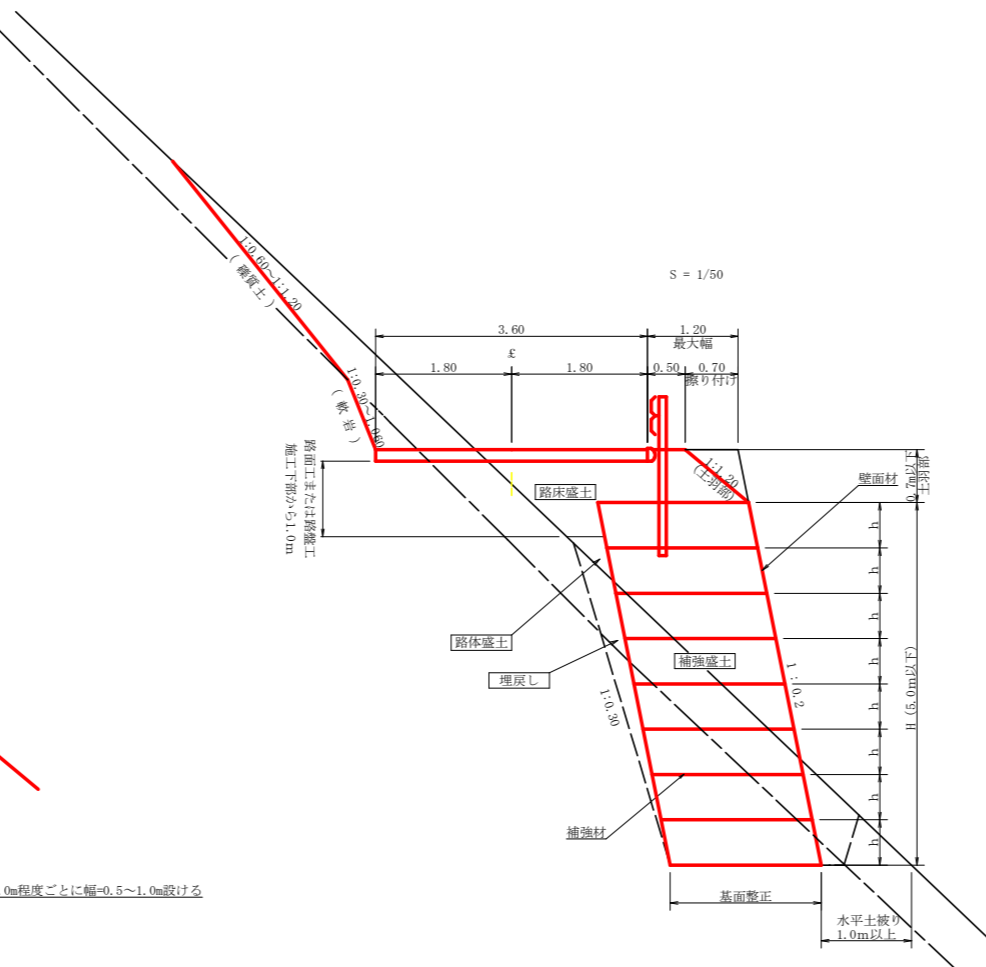
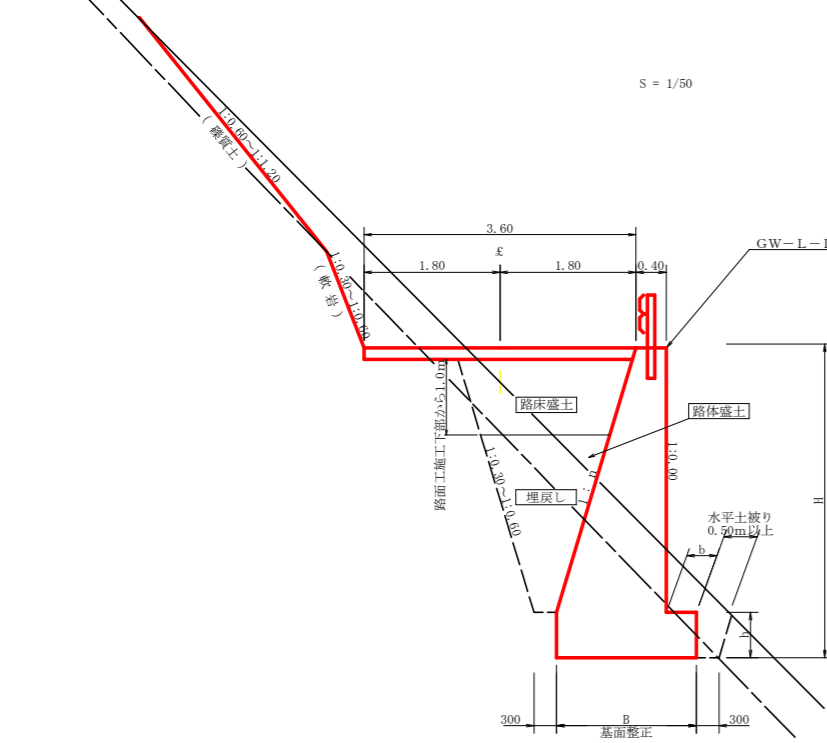
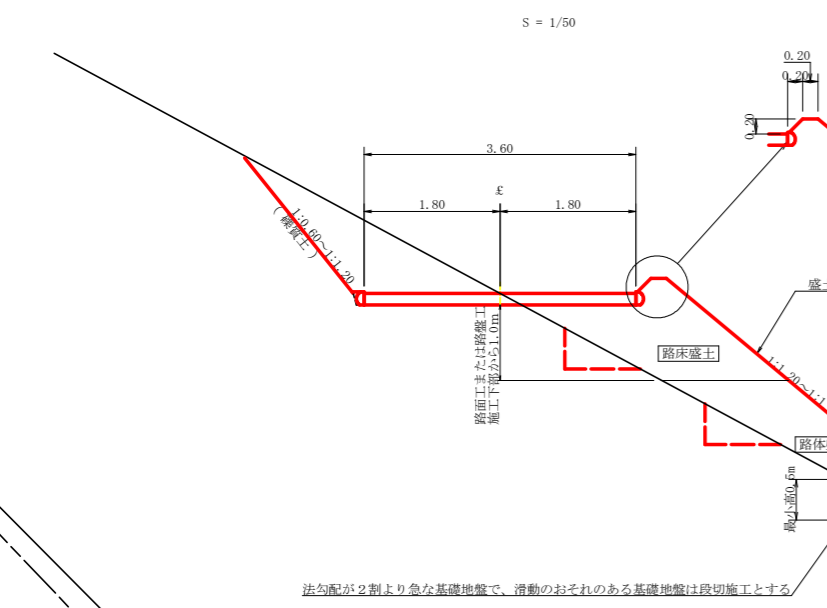
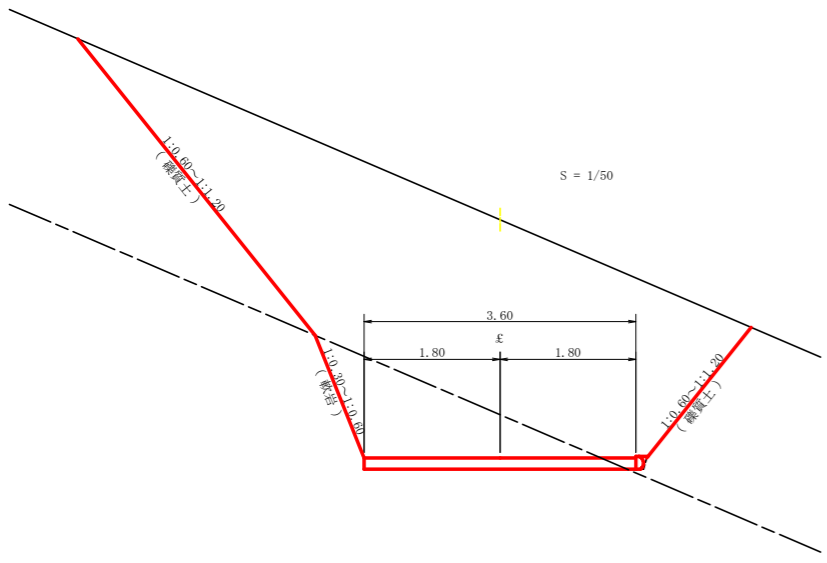
場所打擁壁工(1) 重力式擁壁工 (壁高2m以上~5m以下) : 擁壁平均高さ 2.74 m 路線名(工区): 長安海川線 大ヶ谷 工区 測点 NO.128~NO.128+16.6

擁壁数量計算表

番号	擁壁平均高さ			番号	本				基礎				足場(キャットウォーク)		敷乗石		基面修正				
	延長(m)	壁高(m)	正面積(m ²)		延長(m)	直高(m)	コンクリート断面積(m ²)	体積(m ³)	型枠面積(m ²)	延長(m)	フーチング(m)	基礎高(m)	コンクリート断面積(m ²)	体積(m ³)	型枠面積(m ²)	延長(m)	正面積(m ²)	敷幅(m)	面積(m ²)	基面幅(m)	面積(m ²)
8	9.20	3.30 3.00	28.98	8	9.20	2.60	1.89	16.42	46.71	9.20	0.50	0.70	1.09	8.88	11.96	9.20	23.00	1.95	17.25	1.95	17.25
9	7.00	3.00 1.40	15.40	9	7.00	2.40	1.68	7.74	24.17	7.00	0.40	0.60	0.84	4.27	7.00	2.00	4.40	1.80	11.03	1.80	11.03
											0.30	0.40	0.38					1.35		1.35	
合計	16.20		44.38	合計	16.20			24.16	70.88				13.15	18.96	27.40	27.40		28.28			28.28

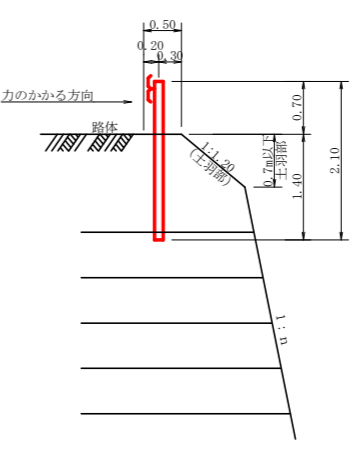
水抜 VUφ75mm = 12.08 m ガードレール (Gr-C-2B) = 16.50 m (R≧30) 補強鉄筋 (D13mm) = 8カ所 × 2.982 kg/箇所 = 23.86 kg 目地材 (10mm) = 5.50 m²

路線名	長安海川線 大ヶ谷工区	事業名	R5那林 林間(R)長安海川線大ヶ谷那賀町 開設工事 (扱い手確良型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級 設計速度 20 KM/H
年度	令和 4 年度	施工主体	徳島県
名称	コンクリート擁壁工展開図面	1 業中	1 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 大ヶ谷		
縮尺	1/100	図面番号	18 - 9
審査者		設計者	
測点	NO.126+7.4 ~ NO.128+16.6		

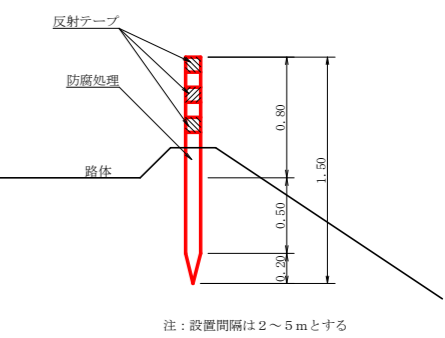


鉄筋径 D13mm L=1,498mm 2本
0.995kg/m 1本当り1,491kg
2本 × 1,491kg = 2,982kg

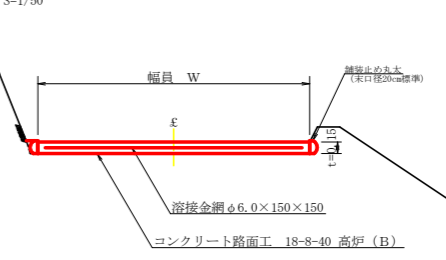
土中用ガードレール設置詳細図 (補強土壁工 土羽タイプ) S=1/50



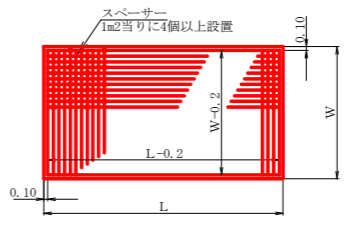
視線誘導標識工 S=1/25



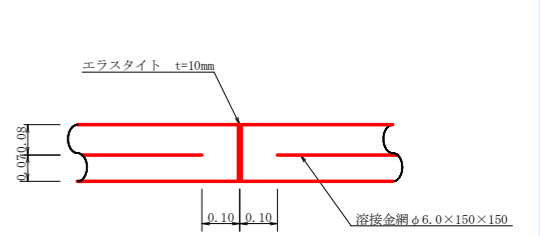
コンクリート路面工(t=15cm)標準断面図 S=1/50



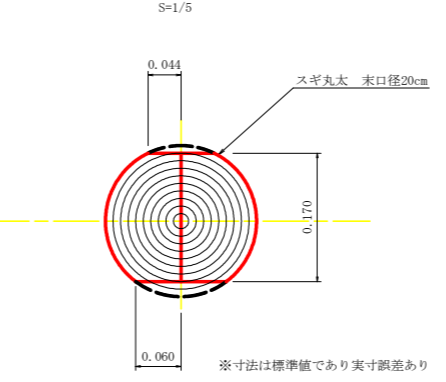
溶接金網 (φ6.0×150×150) 配置図 S=1/100



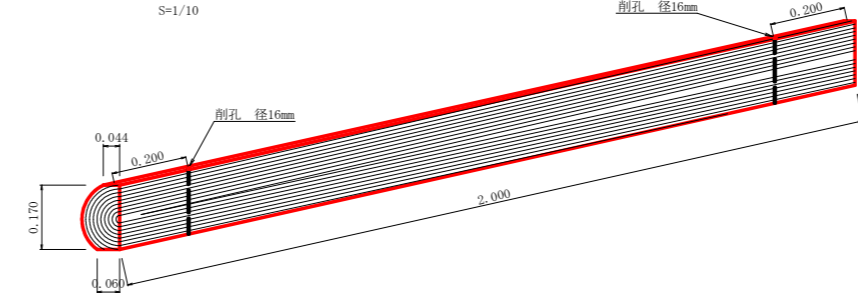
伸縮目材配置図 S=1/10



舗装止め丸太 加工断面図 S=1/5



舗装止め丸太 詳細図 S=1/10

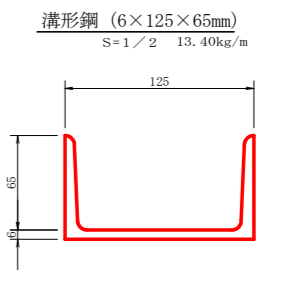


舗装止め丸太工 標準数量表 1.0m当り

項目	種別・寸法	数量
スギ丸太φ200mm (170タイプ)	高さ17.0cm×長2.0m パーカー皮むき、両端から20cmの位置に 穴開け加工φ16mm	5.0本
アンカー	D16 L=350~800mm程度	10.0本
かすがい	φ12 240mm	5.0箇所

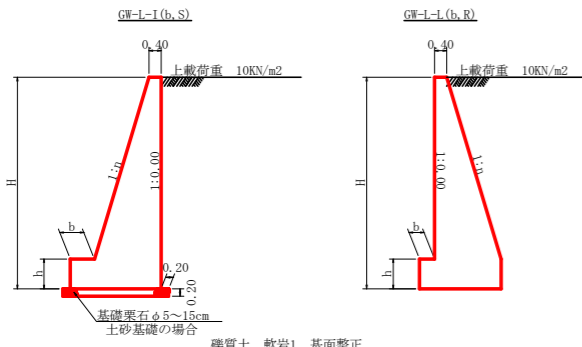
※アンカー及びかすがい等の留定材料は現地条件に合わせて適宜変更して施工する事。

溝形鋼 (6×125×65mm) S=1/2 13.40kg/m



路線名	長安海川線 ヲケ谷工区	事業名	E5那林 林間(R)長安海川線ヲケ谷那賀町 開設工事 (旧い手確良型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和4年度	施工主体	徳島県
名称	定規図面	2葉中	1番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 ヲケ谷		
縮尺	図示	図面番号	18-10
審査者		設計者	
測点	No.123 ~ No.133		

重力式擁壁(盛土タイプ)
S=1/100



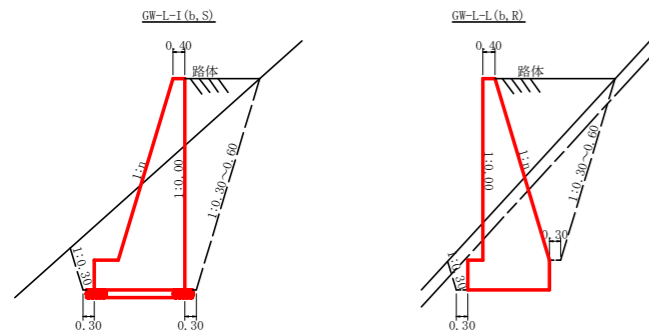
GW-I-1 (種・岩1 基礎整正)

H	区分	種・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.15	300	400
		R	0.15	300	400
2.50	b	S	0.20	300	500
		R	0.15	300	500
3.00	b	S	0.20	300	500
		R	0.20	300	500
3.50	b	S	0.20	400	600
		R	0.20	300	500
4.00	b	S	0.25	450	600
		R	0.20	350	500
4.50	b	S	0.25	450	700
		R	0.25	350	500
5.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	350	600
5.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	700
6.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	800
6.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	900
7.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	550	1000
7.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	600	1100
8.00	b	S	0.30	450	900
		R	0.25	650	1200

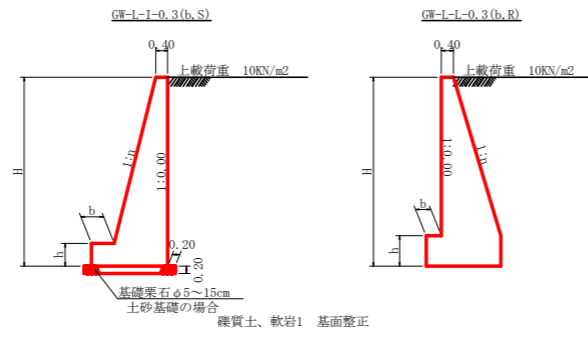
GW-I-1 (種・岩1 基礎整正)

H	区分	種・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.20	300	300
		R	0.20	300	300
2.50	b	S	0.25	350	500
		R	0.20	300	500
3.00	b	S	0.30	350	500
		R	0.30	300	500
3.50	b	S	0.30	450	600
		R	0.30	300	500
4.00	b	S	0.30	500	700
		R	0.30	350	600
4.50	b	S	0.30	600	900
		R	0.30	400	700
5.00	b	S	0.35	600	1000
		R	0.30	400	800
5.50	b	S	0.35	600	1100
		R	0.30	450	900
6.00	b	S	0.35	650	1200
		R	0.35	500	1000
6.50	b	S	0.35	700	1300
		R	0.35	500	1100
7.00	b	S	0.40	700	1300
		R	0.35	550	1200
7.50	b	S	0.40	700	1300
		R	0.40	750	1400
8.00	b	S	0.40	750	1400
		R	0.40	550	1200

※設計定数 (γ: 18.0 kN/m³, φ: 35.0°, c: 0.0 kN/m², q: 10.0 kN/m²)



重力式擁壁(地山接近タイプ)
S=1/100



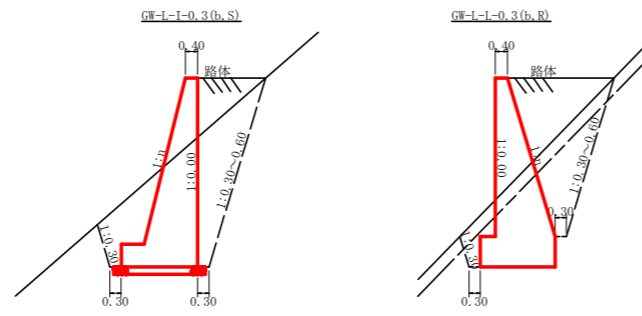
GW-I-1-0.3 (種・岩1 基礎整正)

H	区分	種・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.10	300	300
		R	0.10	300	300
2.50	b	S	0.15	300	300
		R	0.15	300	300
3.00	b	S	0.20	300	400
		R	0.15	300	400
3.50	b	S	0.20	300	400
		R	0.15	350	500
4.00	b	S	0.20	400	500
		R	0.20	350	500
4.50	b	S	0.25	400	500
		R	0.20	400	600
5.00	b	S	0.25	450	600
		R	0.20	400	600

GW-I-1-0.3 (種・岩1 基礎整正)

H	区分	種・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.15	350	400
		R	0.15	300	400
2.50	b	S	0.20	400	400
		R	0.20	300	400
3.00	b	S	0.25	400	600
		R	0.25	300	400
3.50	b	S	0.25	500	700
		R	0.30	300	500
4.00	b	S	0.30	500	700
		R	0.30	350	500
4.50	b	S	0.30	600	800
		R	0.30	400	700
5.00	b	S	0.30	650	1000
		R	0.30	400	800

※設計定数 (γ: 18.0 kN/m³, φ: 35.0°, c: 0.0 kN/m², q: 10.0 kN/m²)

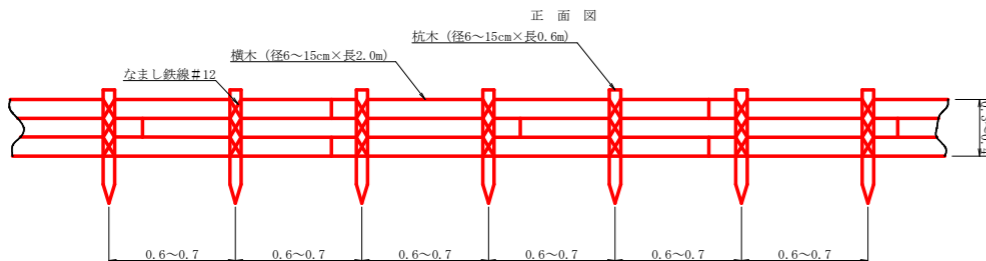


丸太筋工 (3本筋)
S=1/20

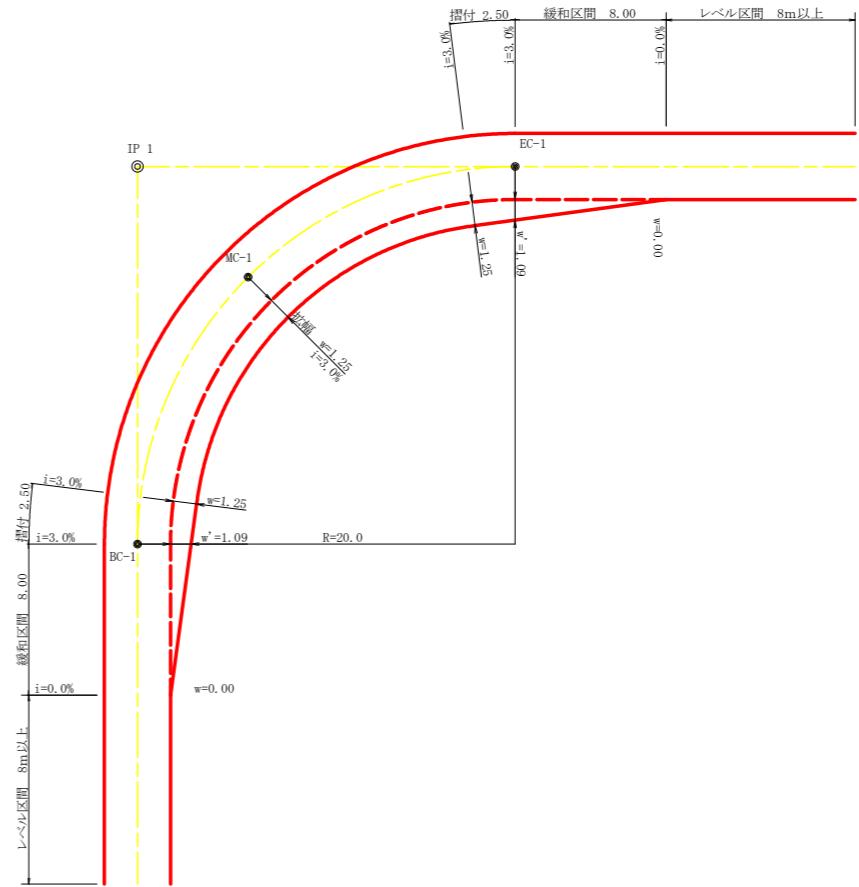
10m当り

横木 (径6~15cm×長2.0m)	1.5本
杭木 (径6~15cm×長0.6m)	1.5本
鉄線 (なまし #12)	1.0kg

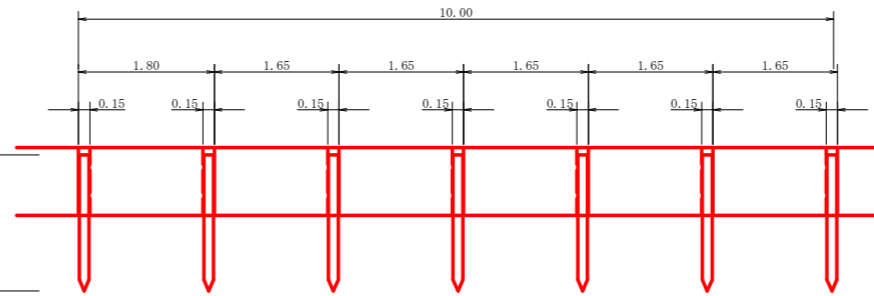
側面図



平面図
S=1/200



仮設落石防護柵
S=1/50



仮設落石防護柵 10.0m当り

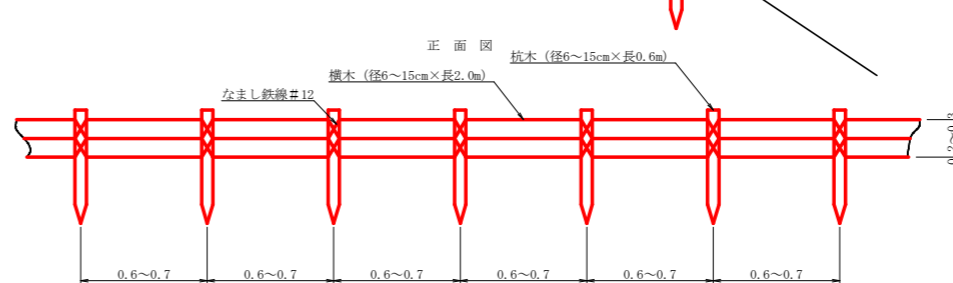
名称	形状寸法	数量	単位	備考
支柱 (縦木)	末口10.5~13cm, L=1.80m 打込み1.00m	6.00	本	
止板	コンパネ(1,800×900×12) 重ね15.0cm	6.00	枚	2回使用

丸太筋工 (2本筋)
S=1/20

10m当り

横木 (径6~15cm×長2.0m)	1.0本
杭木 (径6~15cm×長0.6m)	1.5本
鉄線 (なまし #12)	1.0kg

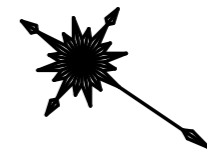
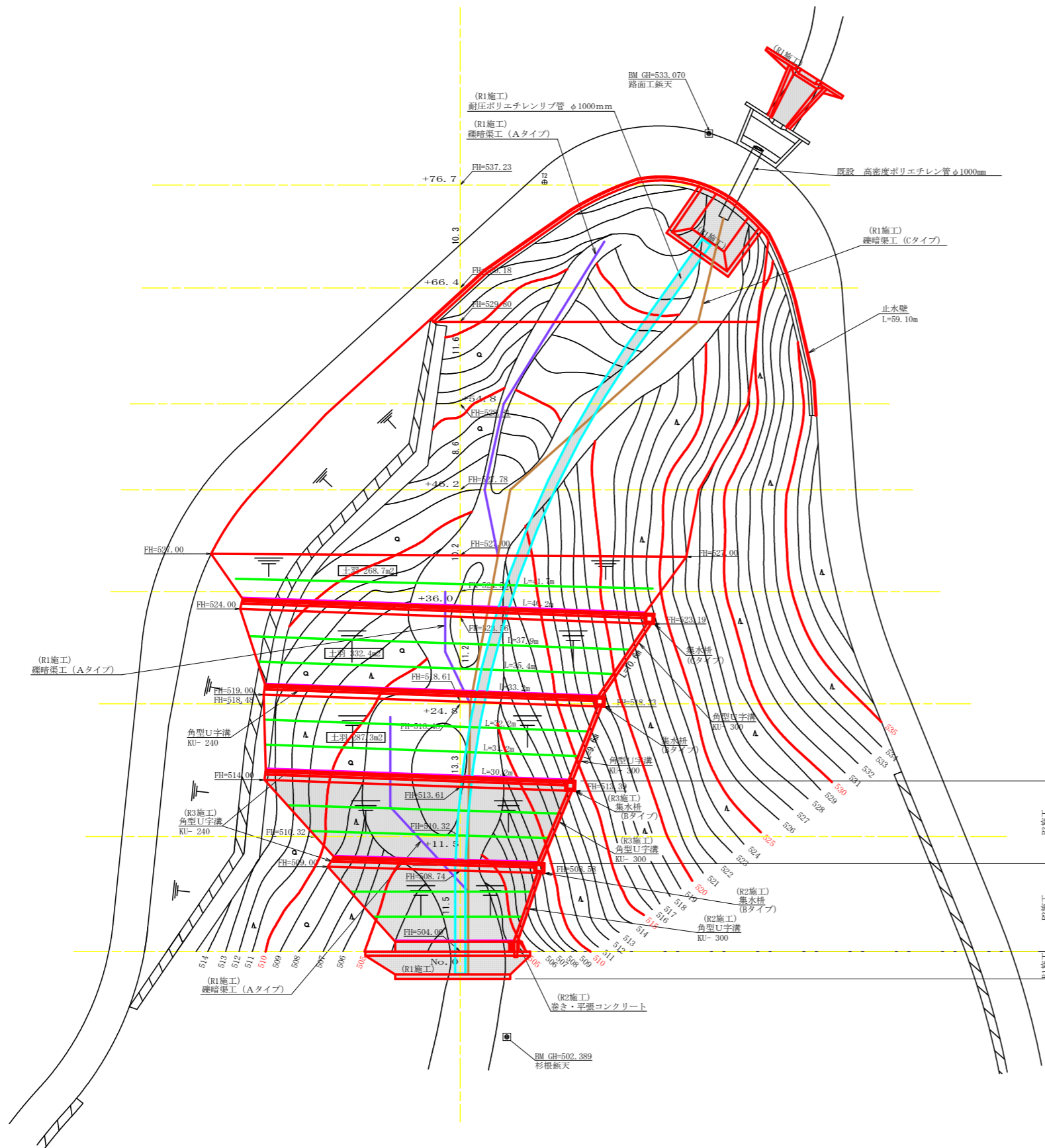
側面図



拡幅データ表

半径 R (m)	片勾配 %	設計幅員 (3.60m)			すりつけ (m)
		拡幅 w (m)	BC・EC 拡幅	緩和区間 m	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12	4	2.25	2.01	8.0	2.5
13	4	2.00	1.78	8.0	2.5
14	4	2.00	1.76	8.0	2.5
15	4	1.75	1.54	8.0	2.5
16	4	1.50	1.33	8.0	2.5
17	4	1.50	1.32	8.0	2.5
18	4	1.50	1.31	8.0	2.5
19	4	1.25	1.10	8.0	2.5
20	3	1.25	1.09	8.0	2.5
21	3	1.25	1.09	8.0	2.5
22	3	1.25	1.08	8.0	2.5
23	3	1.25	1.08	8.0	2.5
24	3	1.25	1.07	8.0	2.5
25	3	1.00	0.87	8.0	2.5
26	3	1.00	0.87	8.0	2.5
27	3	1.00	0.86	8.0	2.5
28	3	1.00	0.86	8.0	2.5
29	3	1.00	0.86	8.0	2.5
30	3	0.75	0.66	8.0	2.5
31	3	0.75	0.65	8.0	2.5
32	3	0.75	0.65	8.0	2.5
33	3	0.75	0.65	8.0	2.5
34	3	0.75	0.65	8.0	2.5
35	3	0.50	0.45	8.0	2.5
36	3	0.50	0.45	8.0	2.5
37	3	0.50	0.45	8.0	2.5
38	3	0.50	0.45	8.0	2.5
39	3	0.50	0.44	8.0	2.5
40	2	0.50	0.44	8.0	2.5
41	2	0.50	0.44	8.0	2.5
42	2	0.50	0.44	8.0	2.5
43	2	0.50	0.44	8.0	2.5
44	2	0.25	0.24	8.0	2.5
45	2	0.25	0.24	8.0	2.5
46	2	0.25	0.24	8.0	2.5
47	2	0.25	0.24	8.0	2.5
48	2	0.25	0.24	8.0	2.5
49	2	0.25	0.24	8.0	2.5

路線名	長安海川線 ムヶ谷工区	事業名	R5那林 林間(R)長安海川線 ムヶ谷那賀町 開設工事 (抱い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和 4 年度	設計速度	20 KM/H
名称	定期図面	施工主体	徳島県
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 ムヶ谷	2 葉中	2 番
縮尺	図示	図面番号	18 - 11
審査者		設計者	
測点	No.123 ~ No.133		



数量集計表

工種	1段目	2段目	3段目	4段目	5段目	数量
土羽 (植生シート工)			287.30			287.30 m ²
丸太筋工 (2本筋)			30.20			30.20 m
丸太筋工 (1本筋)			63.40			63.40 m
水平排水材	不織布長繊維系 t=3mm					500.00 m ²
角型U字溝	KU-240					33.20 m
角型U字溝	KU-300					9.60 m
集水樹	Bタイプ					1.00 基

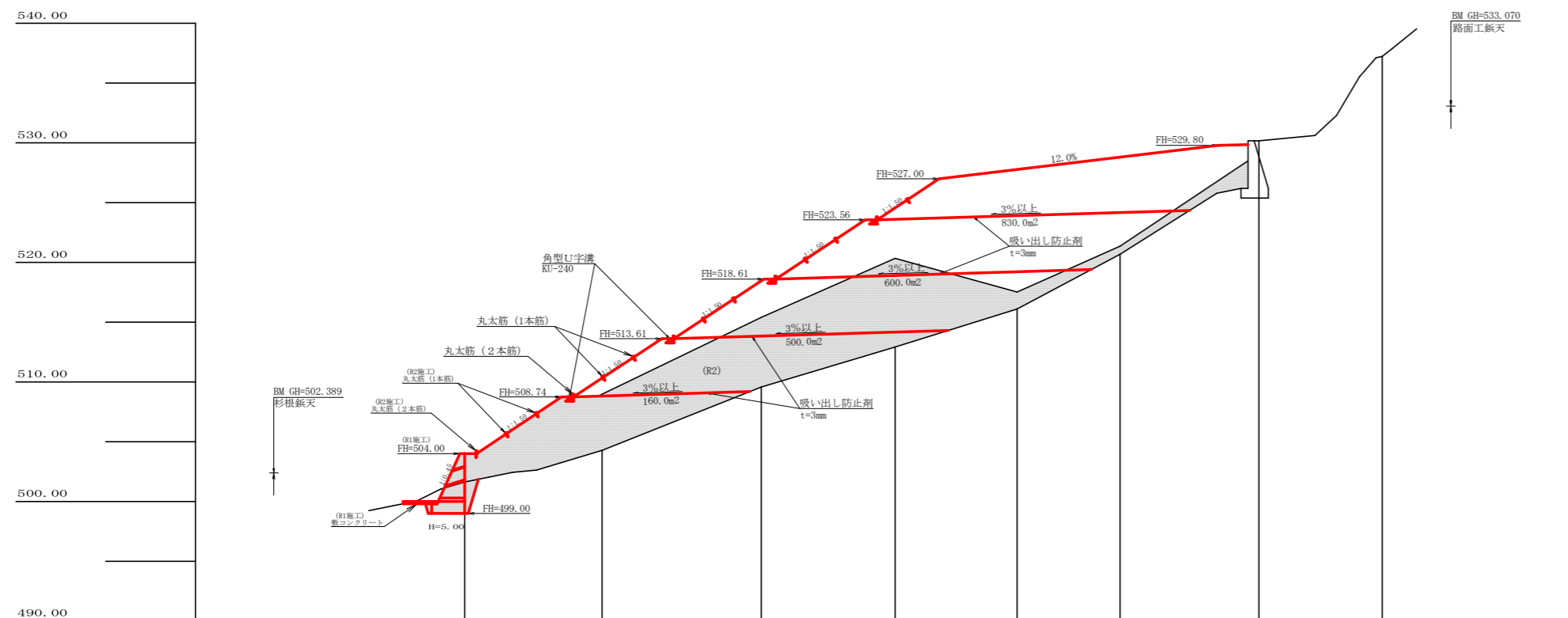
凡例

—	主要構造物外形線
—	丸太筋工 (2本筋)
—	丸太筋工 (1本筋)
—	耐圧ポリエチレンリブ管
—	雑暗渠工 (Aタイプ)
—	雑暗渠工 (Cタイプ)

凡例

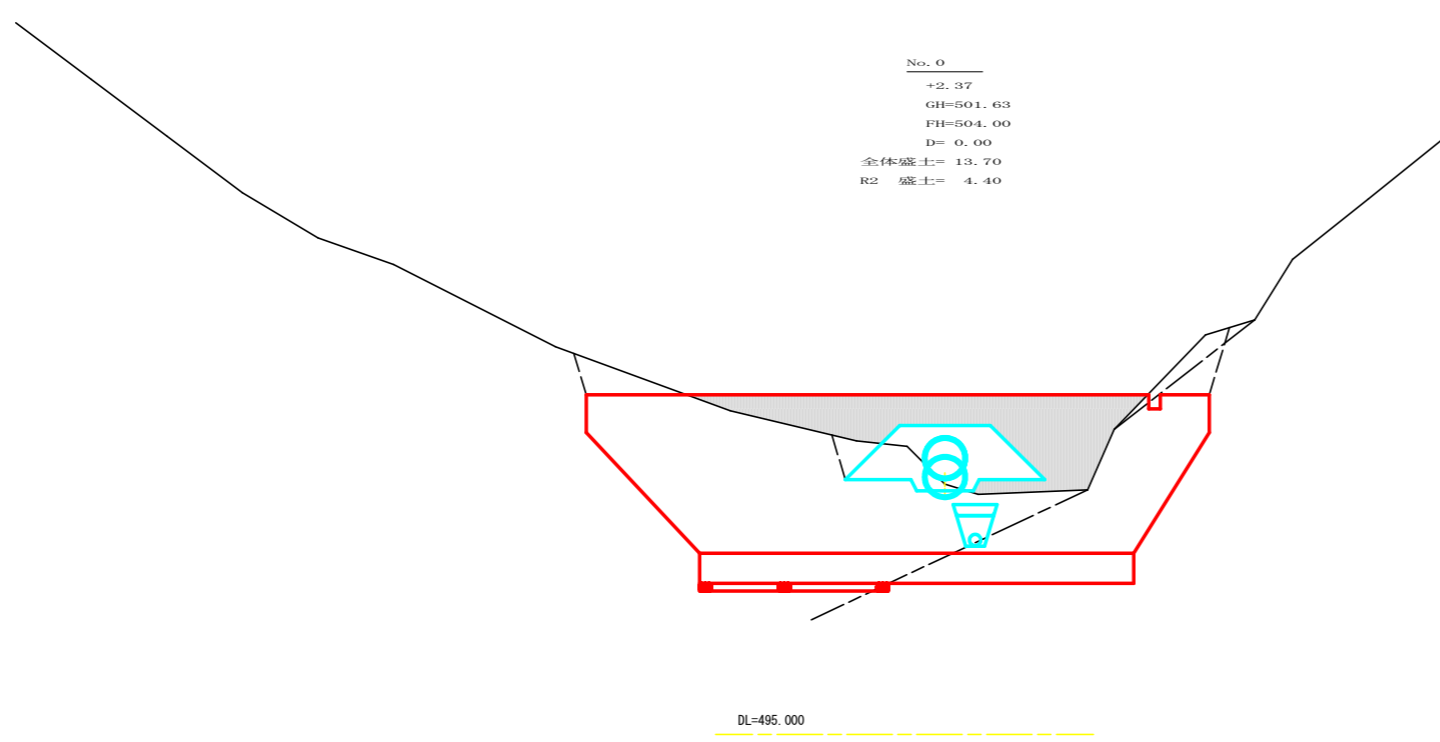
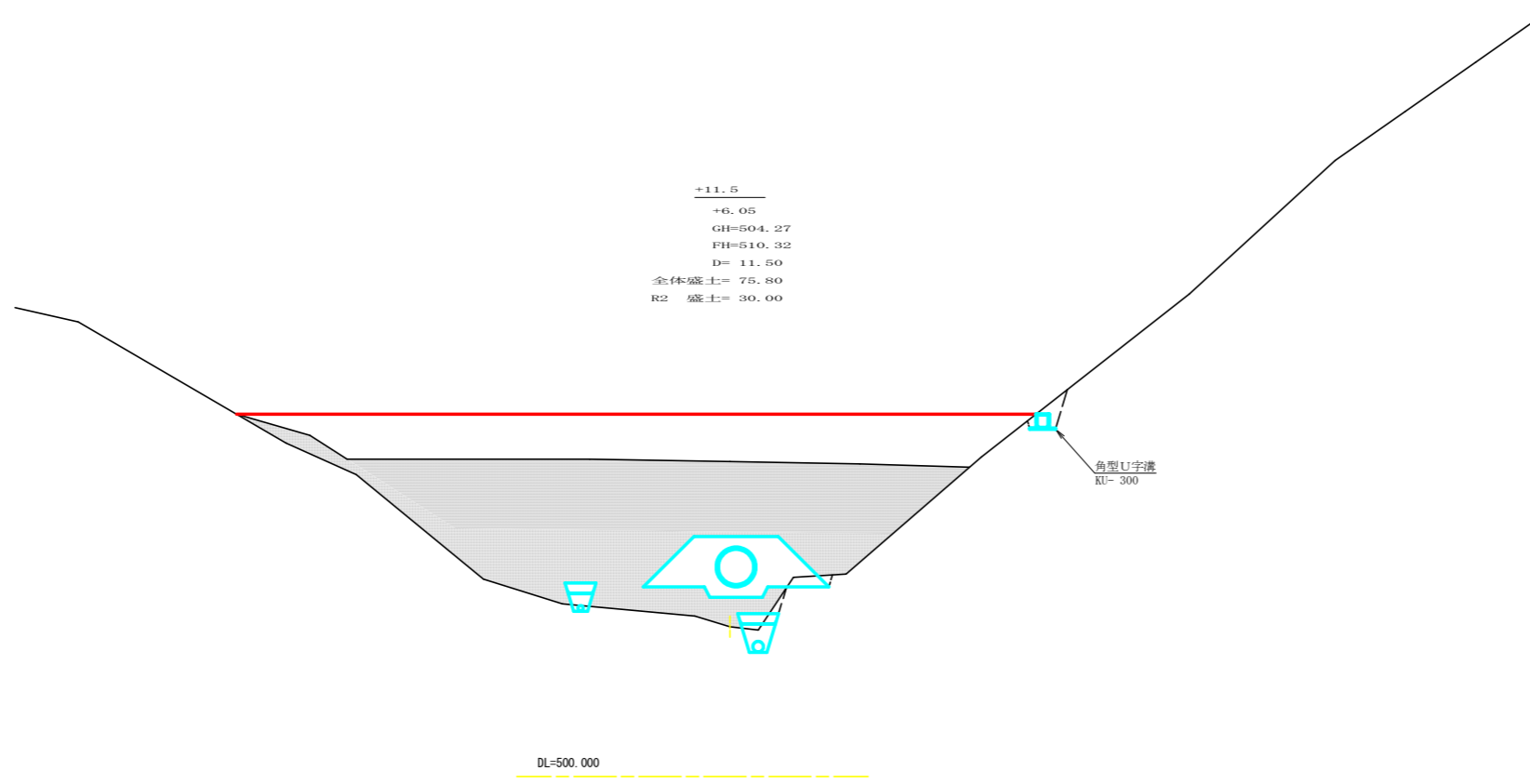
	コンクリート擁壁工
--	-----------

路線名	長安海川線 大ヶ谷工区	事業名	55那林 林間(R4)長安海川線大ヶ谷那賀町 開設工事 (扱い手種別型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級 設計速度 20 KM/H
年度	令和4年度	施工主体	徳島県
名称	平面図面	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 大ヶ谷		
縮尺	1/250	図面番号	18 - 12
審査者		設計者	
測点	NO.0 ~ NO.0+76.7		

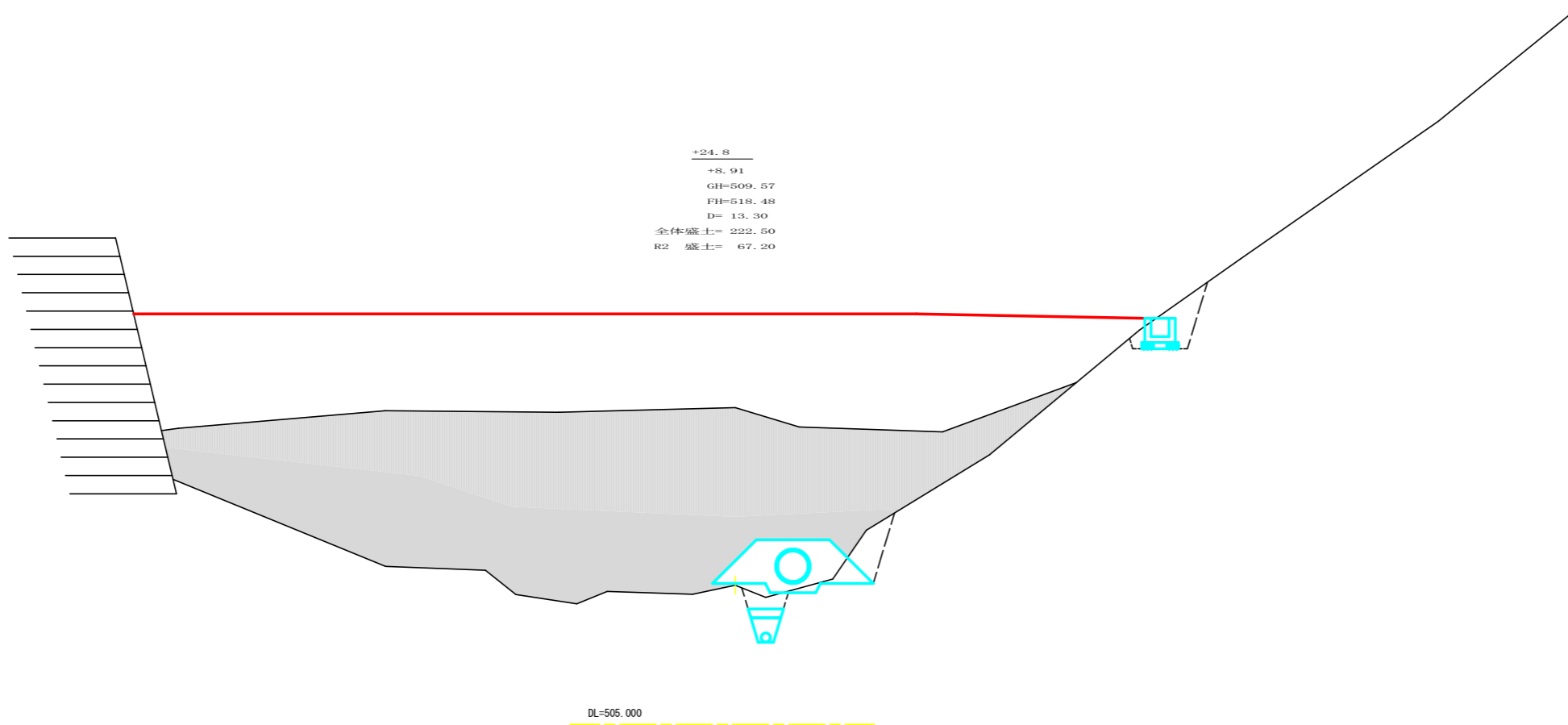
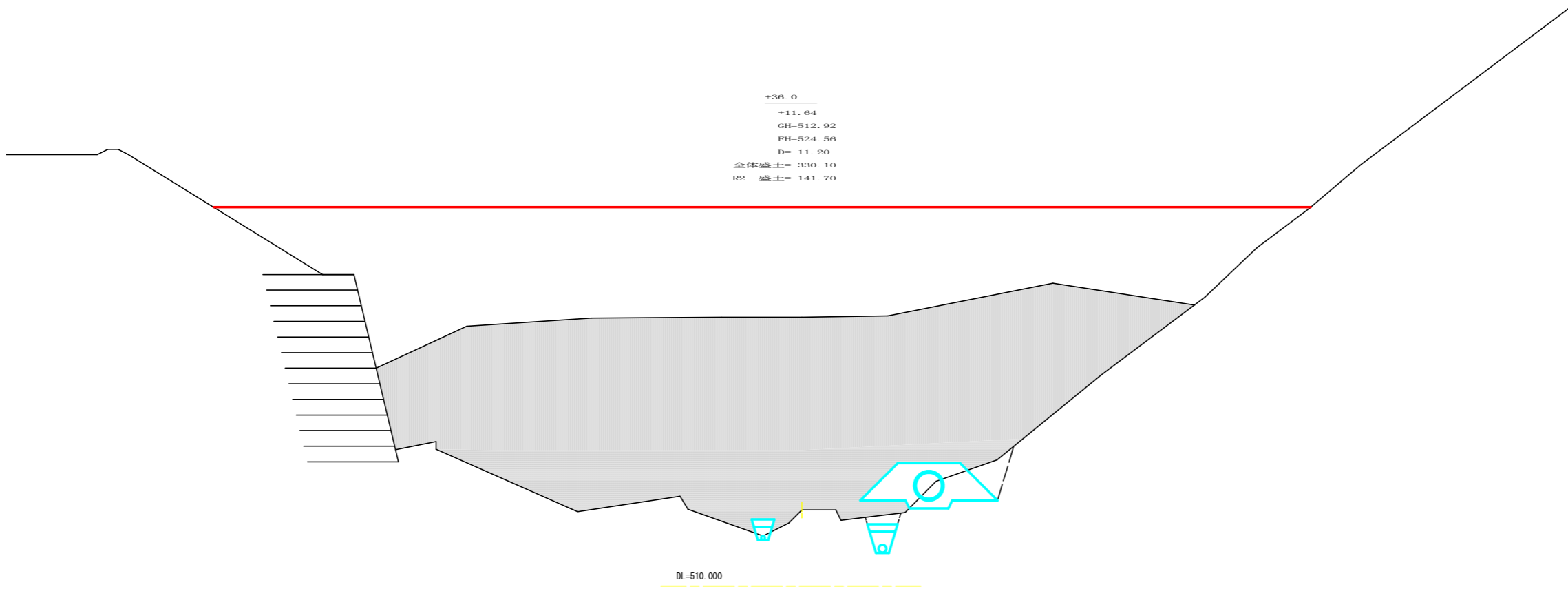


盛土高									
切取高									
計画高		504.00	510.32	518.48	524.56	527.78	528.81	530.18	537.23
地盤高		501.63	504.27	509.57	512.92	516.11	520.67	530.18	537.23
追加距離		0.0	11.5	24.8	36.0	46.2	54.8	66.4	76.7
距離		0.0	11.5	13.3	11.2	10.2	8.6	11.6	10.3
測点		No. 0	+11.5	+24.8	+36.0	+46.2	+54.8	+66.4	+76.7

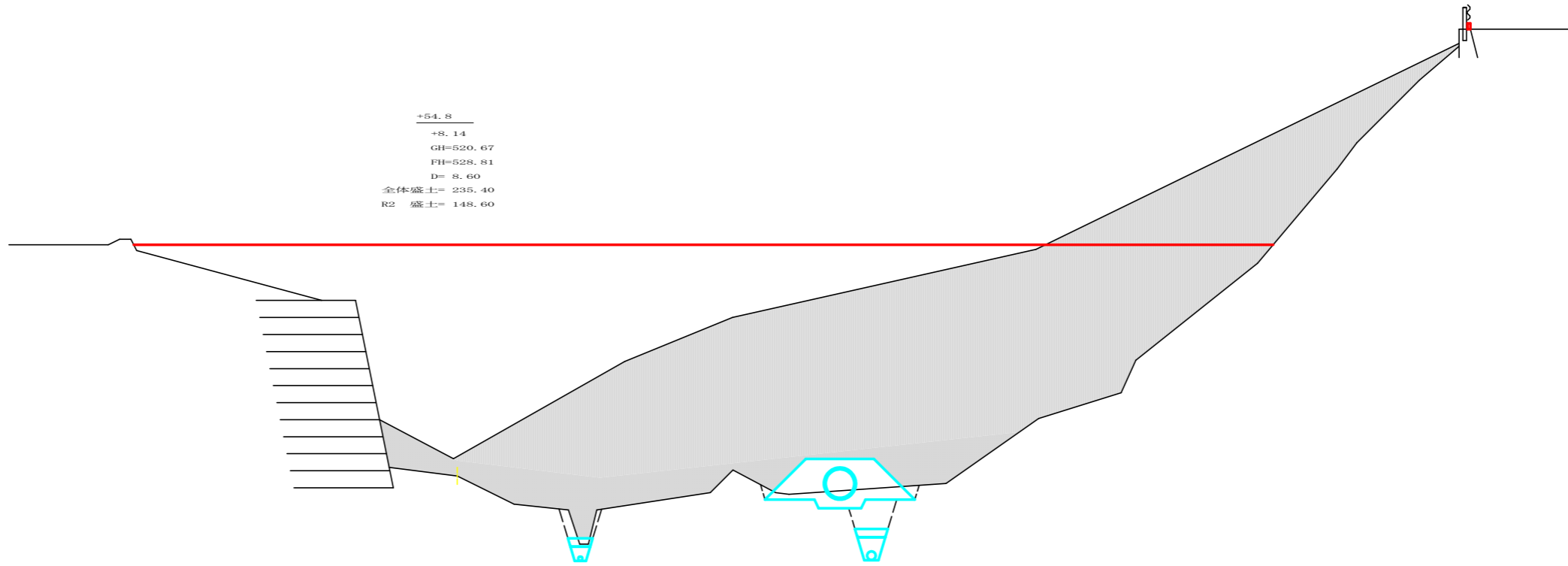
路線名	長安海川線 大ヶ谷工区	事業名	R5那林 林間(R4)長安海川線大ヶ谷那賀町 開設工事(抱い手種良型)		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級	設計速度	20 KM/H
年度	令和 4 年度	施工主体	徳島県		
名称	縦断図面		1 葉中	1 番	
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 大ヶ谷				
縮尺	1/250	図面番号	18 - 13		
審査者		設計者			
測点	NO.0 ~ NO.0+76.7				



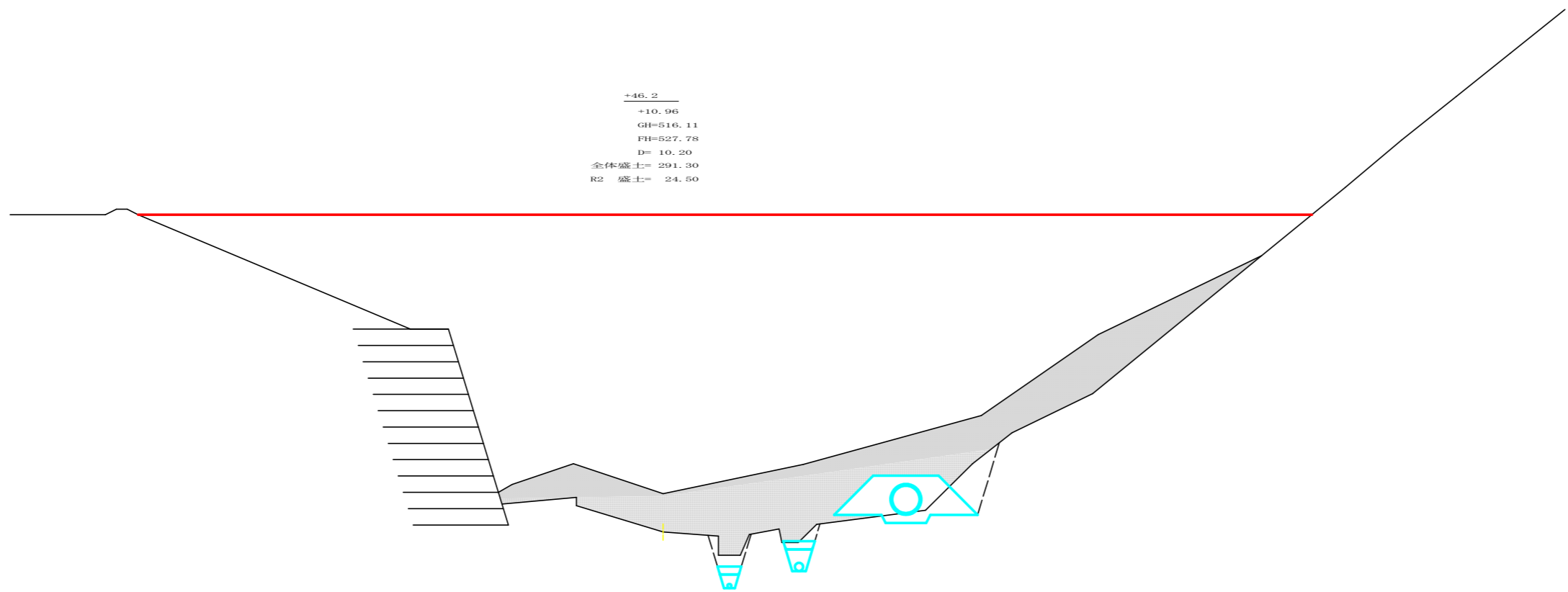
路線名	長安海川線 丈ヶ谷工区	事業名	R5那林 林間(R4)長安海川線丈ヶ谷那賀町 開設工事(担い手確保型)		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級	設計速度	20 KM/H
年度	令和 4 年度	施工主体	徳島県		
名称	横断面		4 葉中	1 番	
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 丈ヶ谷				
縮尺	1/100	図面番号	18 - 14		
審査者			設計者		
測点	NO.0 ~ +11.5				



路線名	長安海川線 丈ヶ谷工区	事業名	R5那林 林間(R4)長安海川線丈ヶ谷那賀町 開設工事(担い手確保型)		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級	設計速度	20 KM/H
年度	令和 4 年度	施工主体	徳島県		
名称	横断面		4 葉中	2 番	
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 丈ヶ谷				
縮尺	1/100	図面番号	18 - 15		
審査者			設計者		
測点	+24.8 ~ +36.0				



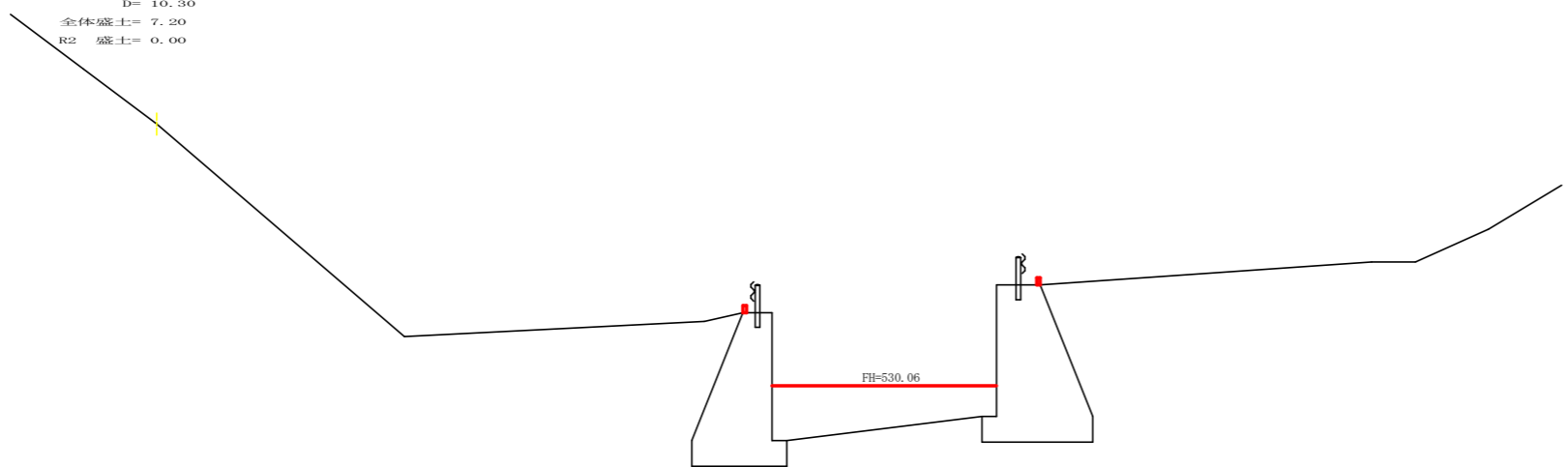
DL=515.000



DL=510.000

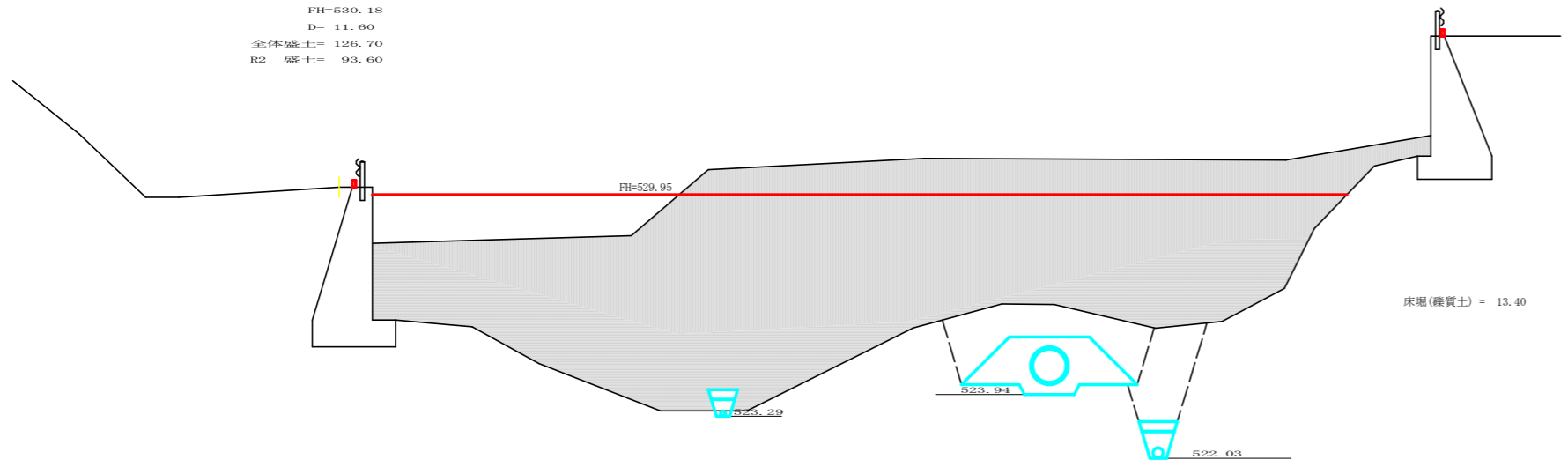
路線名	長安海川線 大ヶ谷工区	事業名	R5那志 林間(R4)長安海川線大ヶ谷那賀町 開設工事(担い手確保型)		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級	設計速度	20 KM/H
年度	令和 4 年度	施工主体	徳島県		
名称	横断面		4 葉中	3 番	
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 大ヶ谷				
縮尺	1/100	図面番号	18 - 16		
審査者	設計者				
測点	+46.2 ~ +54.8				

+76.7
±0.00
GH=537.23
FH=537.23
D=10.30
全体盛土=7.20
R2 盛土=0.00



DL=525.000

+66.4
±0.00
GH=530.18
FH=530.18
D=11.60
全体盛土=126.70
R2 盛土=93.60



DL=520.000

(全体)残土許容量

測点	点間距離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面 (m ²)	体積 (m ³)
No. 0		13.70		
No. 0 + 11.5	11.50	75.80	44.75	514.63
		75.80		
No. 0 + 24.8	13.30	222.50	149.15	1983.70
		222.50		
No. 0 + 36.0	11.20	330.10	276.30	3094.56
		330.10		
No. 0 + 46.2	10.20	291.30	310.70	3169.14
		291.30		
No. 0 + 54.8	8.60	235.40	263.35	2264.81
		235.40		
No. 0 + 66.4	11.60	126.70	181.05	2100.18
		126.70		
No. 0 + 76.7	10.30	7.20	66.95	689.59
				13,816.61
合計	76.70	13816.61	1.25	11,053.29

R2残土量計算表

測点	点間距離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面 (m ²)	体積 (m ³)
No. 0		4.40		
No. 0 + 11.5	11.50	30.00	17.20	197.80
		30.00		
No. 0 + 24.8	13.30	67.20	48.60	646.38
		67.20		
No. 0 + 36.0	11.20	141.70	104.45	1169.84
		141.70		
No. 0 + 46.2	10.20	24.50	83.10	847.62
		24.50		
No. 0 + 54.8	8.60	148.60	86.55	744.33
		148.60		
No. 0 + 66.4	11.60	93.60	121.10	1404.76
		93.60		
No. 0 + 76.7	4.00	0.00	46.80	187.20
				5167.93
合計		5167.93	1.25	4134.34

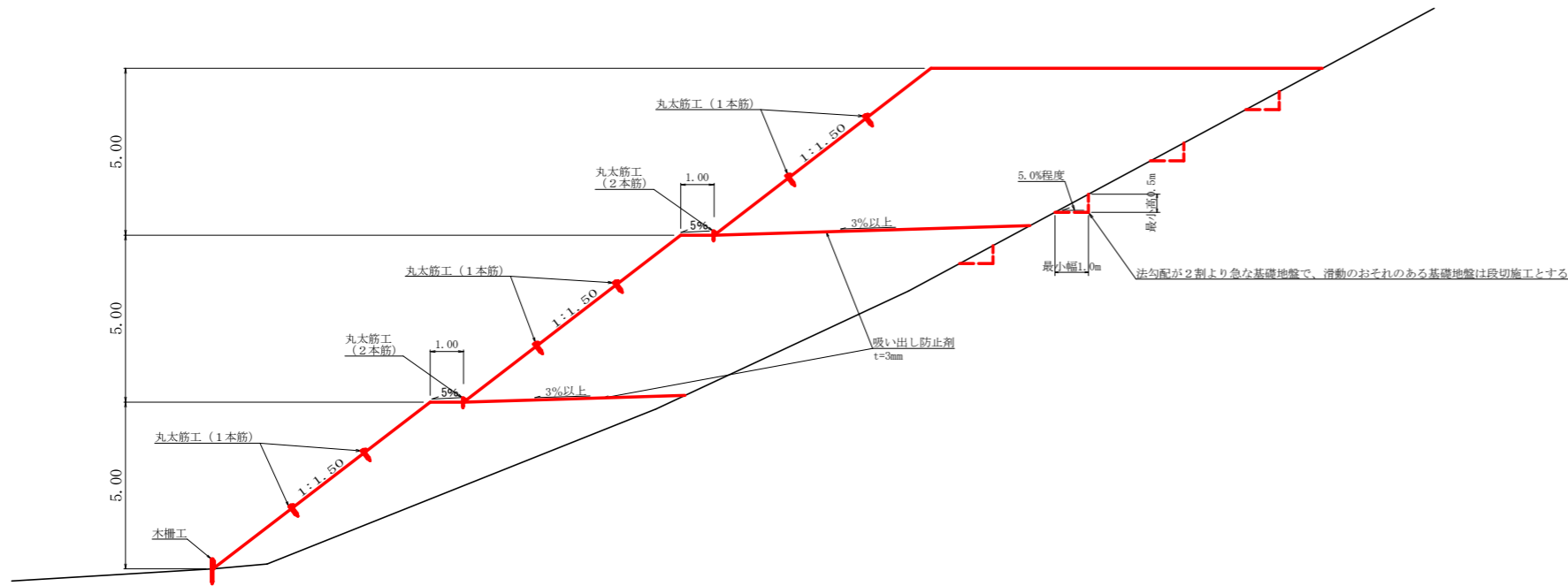
残土許容量

(R1) 11,053.29 - 1,757.80 - 275.30 = 9,020.19 m³

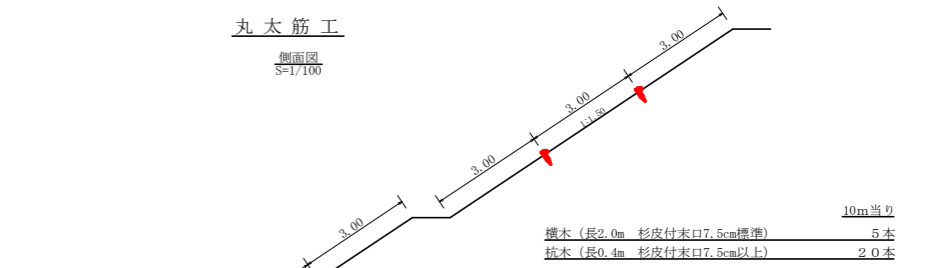
(R2) 9,020.19 - 4,134.34 = 4,885.85 m³

路線名	長安海川線 大ヶ谷工区	事業名	R5那林 林間(R4)長安海川線大ヶ谷那賀町 開設工事(担い手確保型)		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級	設計速度	20 KM/H
年度	令和 4 年度	施工主体	徳島県		
名称	横断面図		4 葉中	4 番	
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 大ヶ谷				
縮尺	1/100	図面番号	18 - 17		
審査者	設計者				
測点	+66.4 ~ +76.7				

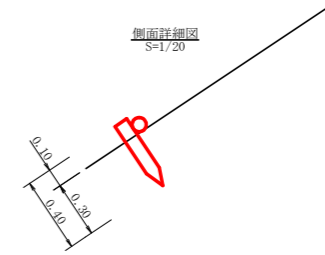
標準横断面図
S=1/100



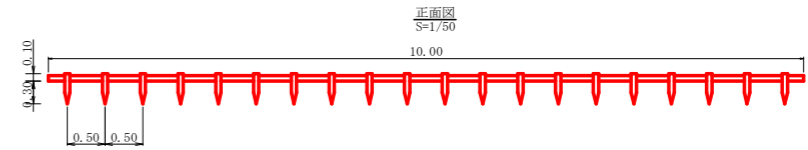
丸太筋工
側面図
S=1/100



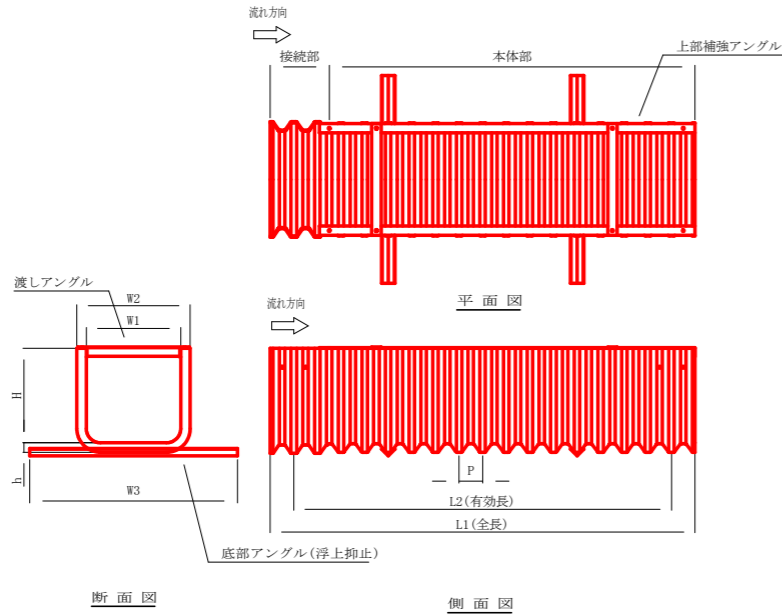
側面詳細図
S=1/20



正面図
S=1/50

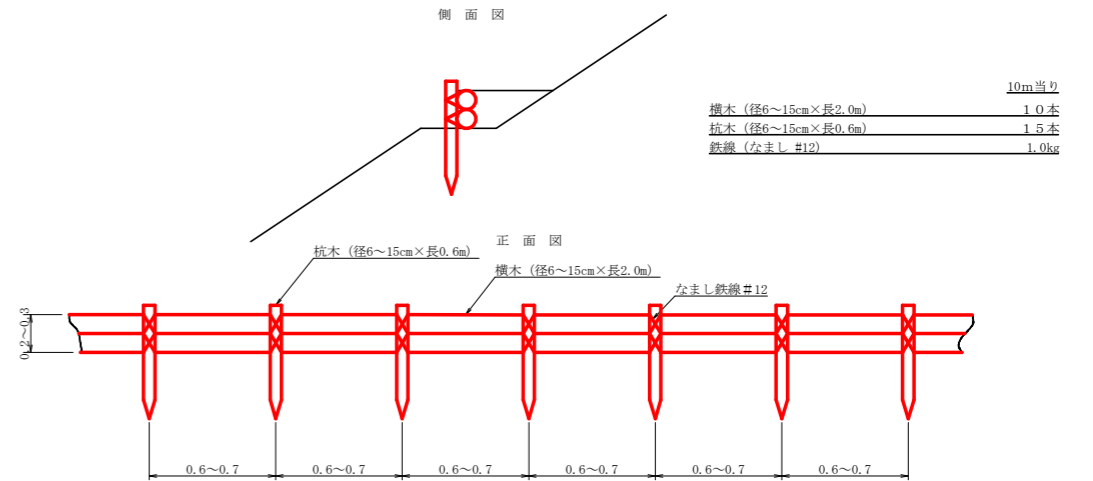


角型U字溝詳細図
S=1/10

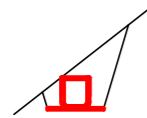


丸太筋工 (2本筋)
S=1/20

側面図



標準断面図
S=1/50



角型U字溝 KU-300
床堀(確質土) = 0.60

呼称	寸法 (mm)								断面積 (m ²)	参考総重量 (kg/枚)
	W1	W2	W3	H	h	L1	L2	P		
KU-240	240	300	650	300	25	2180	2040	50	0.072	13.0
KU-300	300	380	750	375	30	2200	2040	80	0.113	21.5

角型U字溝 KU-300 床堀(確質土) 0.60×38.30 = 22.98m³

路線名	長安海川線 丈ヶ谷工区	事業名	E5那林 林間(R)長安海川線丈ヶ谷那賀町 開設工事 (抱い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級 設計速度 20 KM/H
年度	令和4年度	施工主体	徳島県
名称	定規図面	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 丈ヶ谷		
縮尺	1/100	図面番号	18 - 18
審査者	設計者		
測点	NO.0 ~ NO.0+76.7		