

曲線表

IP	DA	TA	R	TL	TR	CL	CL-20	川道	TR	IP, D
146	225-25	137-05	30.0	11.80	2.24	22.40	11.20	0.00	0.25	30.30
147	160-24	160-24	45.0	10.40	0.40	20.80	10.30	0.00	0.00	30.40
148	200-39	159-21	45.0	10.90	0.90	21.80	10.30	0.00	0.00	71.00
149	158-38	156-35	45.0	12.40	1.27	24.80	12.30	0.00	0.00	54.60
150	168-30	168-30	120.0	12.10	0.41	24.00	12.00	0.00	0.00	36.60
151	161-42	161-42	55.0	9.00	0.72	17.90	8.90	0.00	0.00	44.10
152	208-25	181-05	55.0	12.70	1.28	25.40	12.40	0.00	0.00	21.24
153	228-21	131-03	35.0	13.40	0.41	21.40	10.70	0.00	1.00	37.00
154	202-09	152-01	45.0	10.90	1.20	21.80	10.70	0.00	0.25	40.30
155	151-43	151-43	24.8	11.10	0.30	20.80	10.40	0.00	1.25	22.00
156	207-48	152-14	50.0	12.40	1.50	24.20	12.10	0.00	0.00	28.80
157	136-44	136-44	24.5	9.70	1.40	18.40	9.30	0.00	1.25	22.10

IP: 146~T-1 40.848
 IP: 147~T-1 44.289
 IP: 148~T-1 37.226
 IP: 149~T-1 27.507
 IP: 156~T-1 40.848
 IP: 157~T-2 44.287

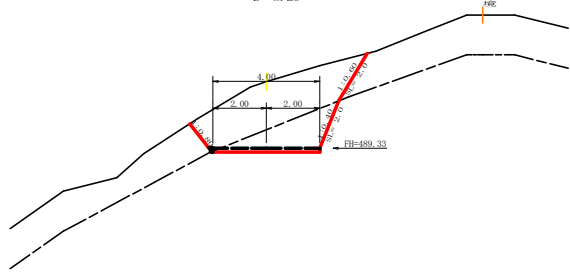
凡 例

コンクリート擁壁工

補強土壁工

路線名	横石谷山	種	事業名	道路林 横石谷山横石
林道区分	森林基幹道	種別区分	2種林	設計速度 20 KM/H
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県	
名称	平田踏面	1 集中	1 番	
施工地	徳島県那賀郡那賀町横谷			
縮 尺	1/500	図面番号	25 - 1	
審査者	設計者			
前 点	NO. 322 ~ NO. 346+10.0			

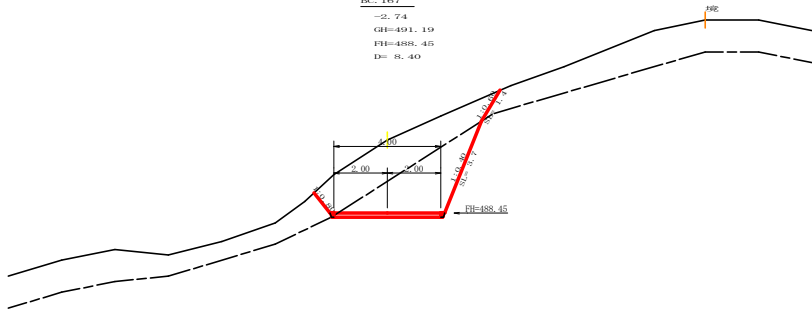
No. 326
 -2.49
 GH=491.82
 FH=489.33
 D= 8.20



No. 326		点間距離 8.20 m	
偏心率		(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 9.70	
	片切	軟岩(比率) 4.20 (10:0)	
盛土	路体盛土		
	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 0.00	2.00
	削取整形	軟岩 1 (A)	0.00
土羽	削取整形	雑質土	
掘削(側溝)	軟岩(比率)		-(10:0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	

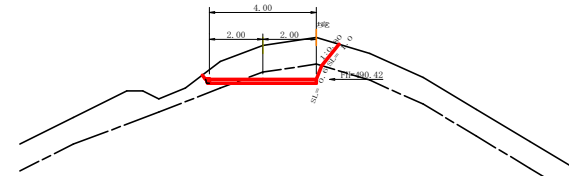
R3 BP

EC. 167
 -2.74
 GH=491.19
 FH=488.45
 D= 8.40



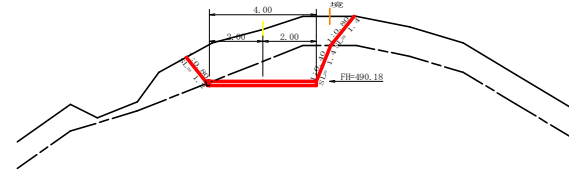
EC. 167		点間距離 8.40 m	
偏心率		(切土: -m, 盛土: -m)	(法面左: -m, 法面右: -m)
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	
	片切	軟岩(比率) -(10:0)	
盛土	路体盛土		
	補強盛土		
掘削(床場)	雑質土		
	軟岩(比率)		-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	雑質土	1.40
	削取整形	軟岩 1 (A)	3.70
土羽	削取整形	雑質土	
掘削(側溝)	軟岩(比率)		-(10:0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	

No. 327
 -1.27
 GH=491.69
 FH=490.42
 D= 7.60



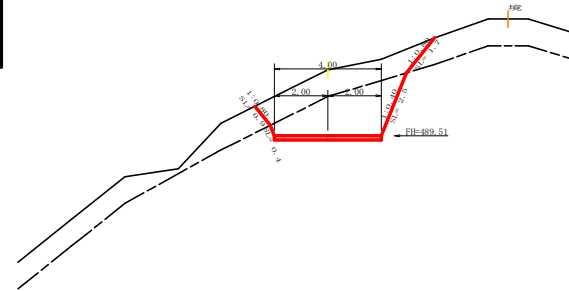
No. 327		点間距離 7.60 m	
偏心率		(切土: -m, 盛土: -m)	(法面左: -m, 法面右: -m)
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 4.40	
	片切	軟岩(比率) 1.40 (10:0)	
盛土	路体盛土		
	補強盛土		
掘削(床場)	雑質土		
	軟岩(比率)		-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	雑質土 0.00	1.00
	削取整形	軟岩 1 (A)	0.00
土羽	削取整形	雑質土	
掘削(側溝)	軟岩(比率)		-(10:0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	

EC. 167
 -1.94
 GH=492.12
 FH=490.18
 D= 10.30



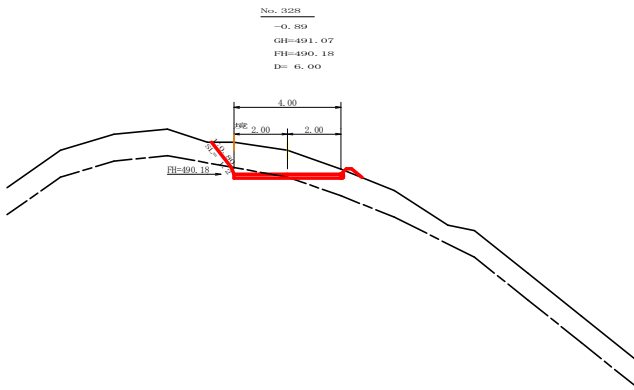
EC. 167		点間距離 10.30 m	
偏心率		(切土: -m, 盛土: -m)	(法面左: -m, 法面右: -m)
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 6.70	
	片切	軟岩(比率) 3.90 (10:0)	
盛土	路体盛土		
	補強盛土		
掘削(床場)	雑質土		
	軟岩(比率)		-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	雑質土 1.20	1.40
	削取整形	軟岩 1 (A)	0.00
土羽	削取整形	雑質土	
掘削(側溝)	軟岩(比率)		-(10:0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	

MC. 167
 -2.47
 GH=491.08
 FH=489.51
 D= 2.10

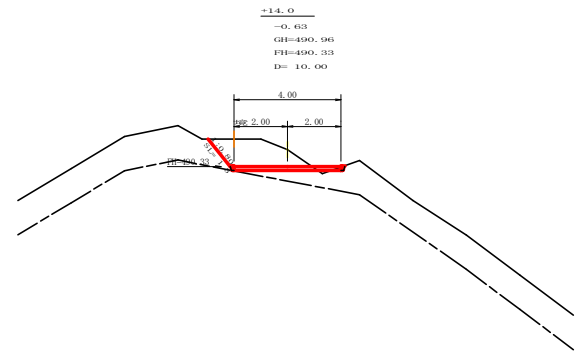


MC. 167		点間距離 2.10 m	
偏心率		(切土: -m, 盛土: -m)	(法面左: -m, 法面右: -m)
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 5.50	
	片切	軟岩(比率) 7.10 (10:0)	
盛土	路体盛土		
	補強盛土		
掘削(床場)	雑質土		
	軟岩(比率)		-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	雑質土 0.90	1.30
	削取整形	軟岩 1 (A)	0.40
土羽	削取整形	雑質土	
掘削(側溝)	軟岩(比率)		-(10:0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	

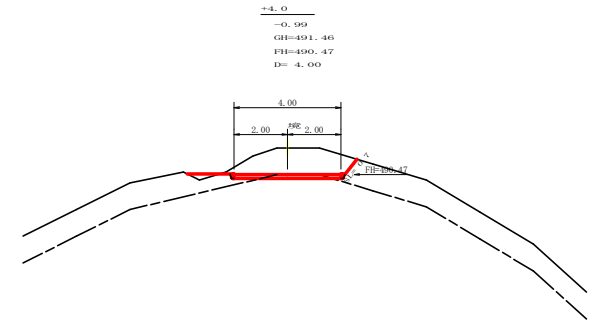
路線名	横石谷山	種別	幹線	事業名	R3部林 林間横石谷山横石
林道区分	横石山区	種別区分	2種区	設計者	2種区 横石区
年度	令和 3 年度	施工主体	建設業	設計速度	2.0 KM/H
名称	横断路面	4	集中	1	番
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷				
縮尺	1/100	図面番号	25 - 3		
審査者	設計者				
前点	No. 325次EC167 ~ No. 327				



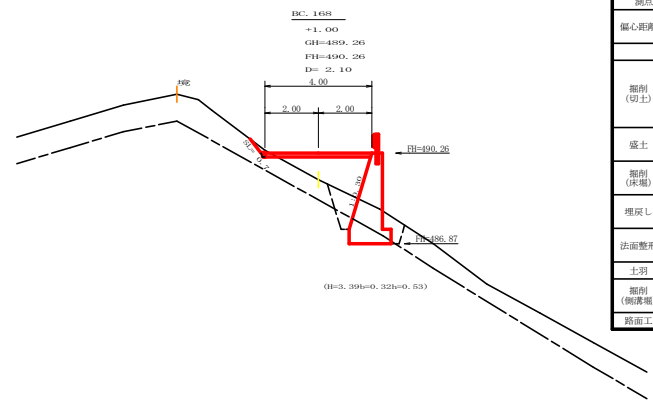
No. 328		点間距離 6.00 m	
偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m)		(法面左: -m, 法面右: -m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 3.80	
	片切	軟岩(比率) 0.50 (10:0)	
盛土	路体盛土	雑質土 -	
	補強盛土	軟岩(比率) - (10:0)	
掘削(床層)	雑質土	0.00	
	軟岩(比率)	0.00 (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻C 0.00	
	埋戻(後)	埋戻C 0.00	
法面整形	機械整形	雑質土 1.20	
	軟岩 1 (A)	0.00	
土羽	削取整形	雑質土 -	
掘削(側溝端)	雑質土	-	
	軟岩(比率)	- (10:0)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	



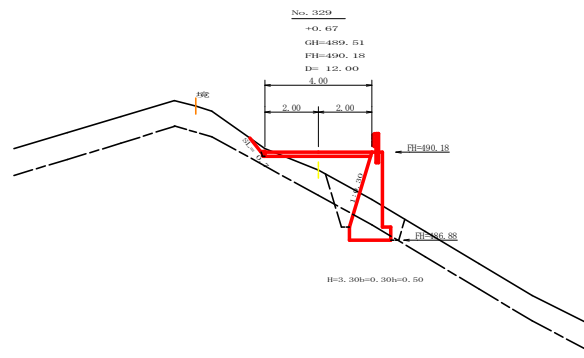
No. 329		点間距離 10.00 m	
偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m)		(法面左: -m, 法面右: -m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 3.20	
	片切	軟岩(比率) 0.00 (10:0)	
盛土	路体盛土	雑質土 -	
	補強盛土	軟岩(比率) - (10:0)	
掘削(床層)	雑質土	0.00	
	軟岩(比率)	0.00 (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻C -	
	埋戻(後)	埋戻C -	
法面整形	機械整形	雑質土 1.30	0.00
	軟岩 1 (A)	-	-
土羽	削取整形	雑質土 -	
掘削(側溝端)	雑質土	-	
	軟岩(比率)	- (10:0)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	



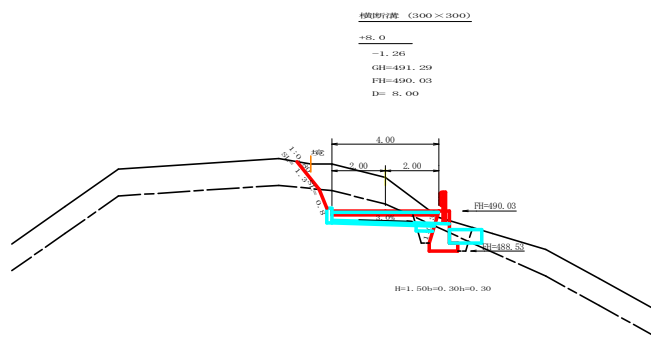
No. 327		点間距離 4.00 m	
偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m)		(法面左: -m, 法面右: -m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 4.00	
	片切	軟岩(比率) 0.30 (10:0)	
盛土	路体盛土	雑質土 -	
	補強盛土	軟岩(比率) 0.20	
掘削(床層)	雑質土	-	
	軟岩(比率)	- (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻C -	
	埋戻(後)	埋戻C -	
法面整形	機械整形	雑質土 0.00	0.70
	軟岩 1 (A)	-	0.00
土羽	削取整形	雑質土 -	
掘削(側溝端)	雑質土	-	
	軟岩(比率)	- (10:0)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	



No. 328		点間距離 2.10 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 0.20	
	片切	軟岩(比率) - (10:0)	
盛土	路体盛土	雑質土 -	
	補強盛土	軟岩(比率) - (10:0)	
掘削(床層)	雑質土	2.30	
	軟岩(比率)	1.10 (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻C 0.60	
	埋戻(後)	埋戻C 1.00	
法面整形	機械整形	雑質土 0.70	
	軟岩 1 (A)	-	-
土羽	削取整形	雑質土 -	
掘削(側溝端)	雑質土	-	
	軟岩(比率)	- (10:0)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	

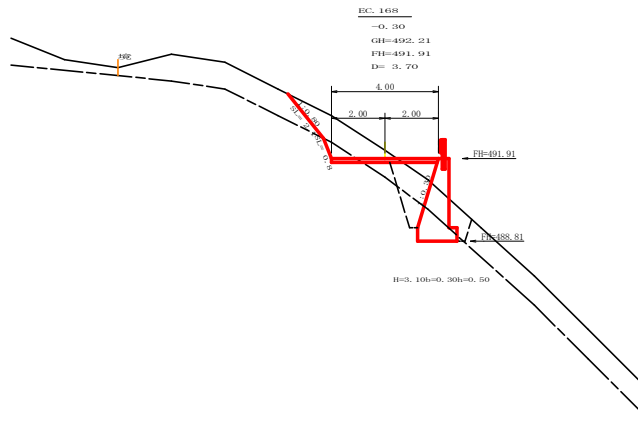


No. 329		点間距離 12.00 m	
偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m)		(法面左: -m, 法面右: -m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 0.20	
	片切	軟岩(比率) 0.00 (10:0)	
盛土	路体盛土	雑質土 -	
	補強盛土	軟岩(比率) - (10:0)	
掘削(床層)	雑質土	2.10	
	軟岩(比率)	1.20 (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻C 0.60	
	埋戻(後)	埋戻C 1.30	
法面整形	機械整形	雑質土 0.70	
	軟岩 1 (A)	0.00	
土羽	削取整形	雑質土 -	
掘削(側溝端)	雑質土	-	
	軟岩(比率)	- (10:0)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	

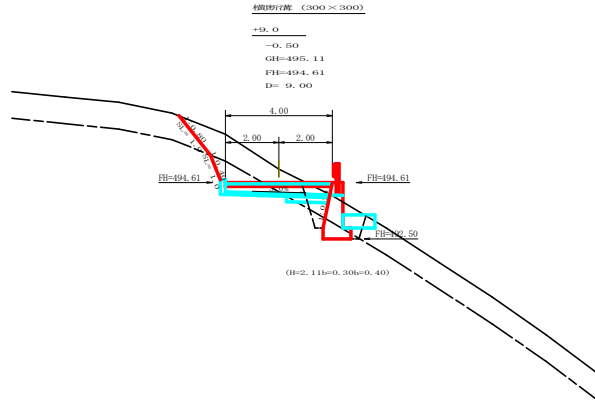


No. 327		点間距離 8.00 m	
偏心距離 (切土: -m, 盛土: -m)		(法面左: -m, 法面右: -m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 4.00	
	片切	軟岩(比率) 1.70 (10:0)	
盛土	路体盛土	雑質土 -	
	補強盛土	軟岩(比率) - (10:0)	
掘削(床層)	雑質土	0.90	
	軟岩(比率)	1.40 (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻C 0.70	
	埋戻(後)	埋戻C 0.70	
法面整形	機械整形	雑質土 1.30	
	軟岩 1 (A)	0.80	
土羽	削取整形	雑質土 -	
掘削(側溝端)	雑質土	-	
	軟岩(比率)	- (10:0)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	

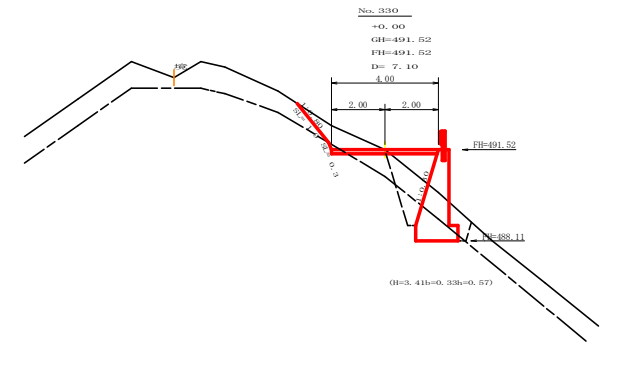
路線名	横石谷山橋工区	種別	事業名	総延長	横石谷山橋横石
林道区分	森林基幹道	種別区分	2種2級	設計速度	2.0 KM/H
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県		
名称	横断路面	4	集中	2	番
施工地	徳島県那賀郡那賀町横谷				
縮尺	1/100	図面番号	25 - 4		
審査者	設計者				
前点	No. 327+4.0 ~ No. 329+671.68				



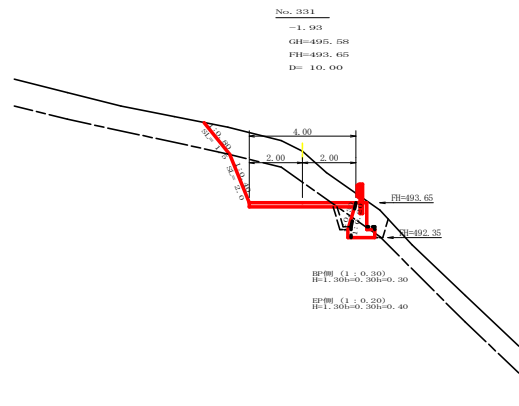
測点: EC168		点間距離 3.70 m	
偏心距離		(切土: -m, 盛土: -m)	
		(法面左: -m, 法面右: -m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 2.90	軟岩(比率) 0.50 (10:0)
	片切	雑質土 -	雑質土 -
盛土	路体盛土	0.50	軟岩(比率) - (10:0)
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	雑質土	3.00	-
	軟岩(比率)	1.90 (10:0)	-
埋戻し	埋戻(前)	0.80	-
	埋戻(後)	埋戻C 2.10	-
法面整形	機械整形	雑質土 2.10	-
	軟岩 1 (A)	0.80	-
土羽	削取整形	雑質土 -	-
掘削(側溝場)	雑質土	-	-
掘削(側溝場)	軟岩(比率)	- (10:0)	-
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	-



測点: +9.0		点間距離 9.00 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		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 3.40	軟岩(比率) 1.10 (10:0)
	片切	雑質土 -	雑質土 -
盛土	路体盛土	0.10	軟岩(比率) - (10:0)
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	雑質土	2.10	-
	軟岩(比率)	0.80 (10:0)	-
埋戻し	埋戻(前)	0.70	-
	埋戻(後)	埋戻C 1.00	-
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(側溝場)	雑質土	-	-
掘削(側溝場)	軟岩(比率)	- (10:0)	-
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	-

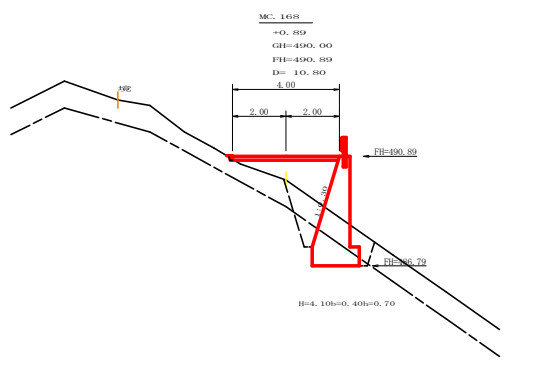


測点: No. 330		点間距離 7.10 m	
偏心距離		(切土: -m, 盛土: -m)	
		(法面左: -m, 法面右: -m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 1.60	軟岩(比率) 0.10 (10:0)
	片切	雑質土 -	雑質土 -
盛土	路体盛土	1.00	軟岩(比率) - (10:0)
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	雑質土	2.90	-
	軟岩(比率)	2.00 (10:0)	-
埋戻し	埋戻(前)	0.80	-
	埋戻(後)	埋戻C 2.00	-
法面整形	機械整形	雑質土 1.90	-
	軟岩 1 (A)	0.30	-
土羽	削取整形	雑質土 -	-
掘削(側溝場)	雑質土	-	-
掘削(側溝場)	軟岩(比率)	- (10:0)	-
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	-

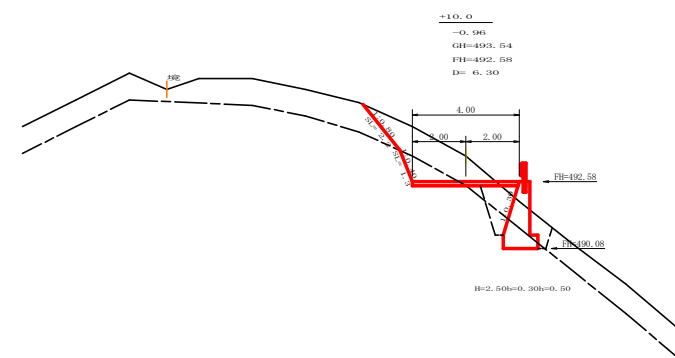


測点: No. 321(併用)		点間距離 10.90 m	
偏心距離		(切土: -m, 盛土: -m)	
		(法面左: -m, 法面右: -m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 5.30	軟岩(比率) 4.10 (10:0)
	片切	雑質土 -	雑質土 -
盛土	路体盛土	0.00	軟岩(比率) - (10:0)
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	雑質土	1.20	-
	軟岩(比率)	0.90 (10:0)	-
埋戻し	埋戻(前)	0.70	-
	埋戻(後)	埋戻C 0.50	-
法面整形	機械整形	雑質土 1.50	-
	軟岩 1 (A)	2.00	-
土羽	削取整形	雑質土 -	-
掘削(側溝場)	雑質土	-	-
掘削(側溝場)	軟岩(比率)	- (10:0)	-
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	-

測点: No. 321(併用)		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		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 5.30	軟岩(比率) 4.10 (10:0)
	片切	雑質土 -	雑質土 -
盛土	路体盛土	0.00	軟岩(比率) - (10:0)
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	雑質土	1.20	-
	軟岩(比率)	0.70 (10:0)	-
埋戻し	埋戻(前)	0.70	-
	埋戻(後)	埋戻C 0.40	-
法面整形	機械整形	雑質土 1.50	-
	軟岩 1 (A)	2.00	-
土羽	削取整形	雑質土 -	-
掘削(側溝場)	雑質土	-	-
掘削(側溝場)	軟岩(比率)	- (10:0)	-
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	-

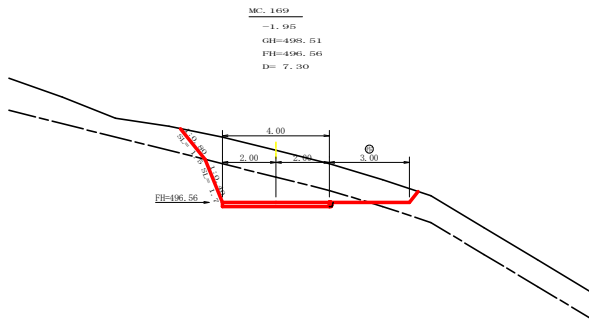


測点: MC168		点間距離 10.89 m	
偏心距離		(切土: -m, 盛土: -m)	
		(法面左: -m, 法面右: -m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 0.00	軟岩(比率) 0.00 (10:0)
	片切	雑質土 -	雑質土 -
盛土	路体盛土	3.00	軟岩(比率) - (10:0)
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	雑質土	3.10	-
	軟岩(比率)	2.10 (10:0)	-
埋戻し	埋戻(前)	0.70	-
	埋戻(後)	埋戻C 1.80	-
法面整形	機械整形	雑質土 0.00	-
	軟岩 1 (A)	0.00	-
土羽	削取整形	雑質土 -	-
掘削(側溝場)	雑質土	-	-
掘削(側溝場)	軟岩(比率)	- (10:0)	-
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	-

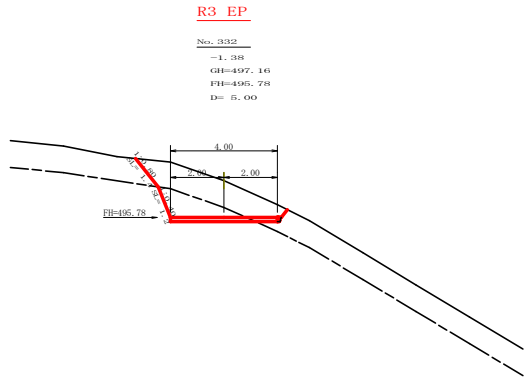


測点: +10.0		点間距離 6.30 m	
偏心距離		(切土: -m, 盛土: -m)	
		(法面左: -m, 法面右: -m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 4.20	軟岩(比率) 1.30 (10:0)
	片切	雑質土 -	雑質土 -
盛土	路体盛土	0.10	軟岩(比率) - (10:0)
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	雑質土	2.30	-
	軟岩(比率)	1.40 (10:0)	-
埋戻し	埋戻(前)	0.70	-
	埋戻(後)	埋戻C 1.40	-
法面整形	機械整形	雑質土 2.20	-
	軟岩 1 (A)	1.30	-
土羽	削取整形	雑質土 -	-
掘削(側溝場)	雑質土	-	-
掘削(側溝場)	軟岩(比率)	- (10:0)	-
路面工	コンクリート (t=15cm)	4.00	-

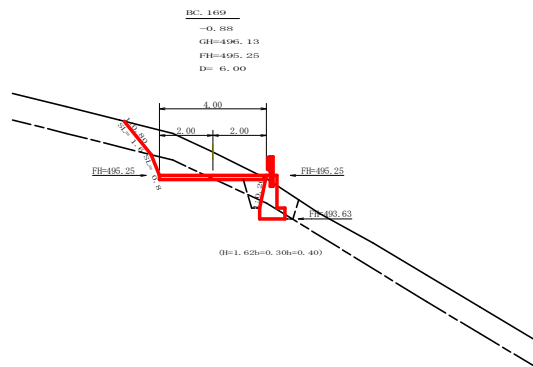
路線名	横石谷山	種別	事業名	総経路	横石谷山横石
林道区分	横石谷	年度	3	年度	2024
年度	令和 3	年度	3	年度	3
名称	横石谷	種別	4	種別	3
施工地	徳島県那賀郡那賀町横石	種別	4	種別	3
縮尺	1/100	図面番号	25	図面番号	5
審査者		設計者		設計者	
前点	No. 329/MC168	後点	No. 331+9.0		



測点: MC169		点間距離 7.30 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 7.80	
	片切	軟岩(比率) 5.20 (10:0)	
盛土	路体盛土	雑質土 -	
	補強盛土	軟岩(比率) - (10:0)	
掘削(床堀)	埋戻(前)	雑質土 -	
埋戻し	埋戻(後)	埋戻C - (10:0)	
法面整形	機械整形	雑質土 1.50	0.00
土羽	削取整形	軟岩 1 (A) 1.70	-
掘削(側溝場)	削取整形	雑質土 -	-
路面工	コンクリート (t=15cm)	軟岩(比率) - (10:0)	4.00

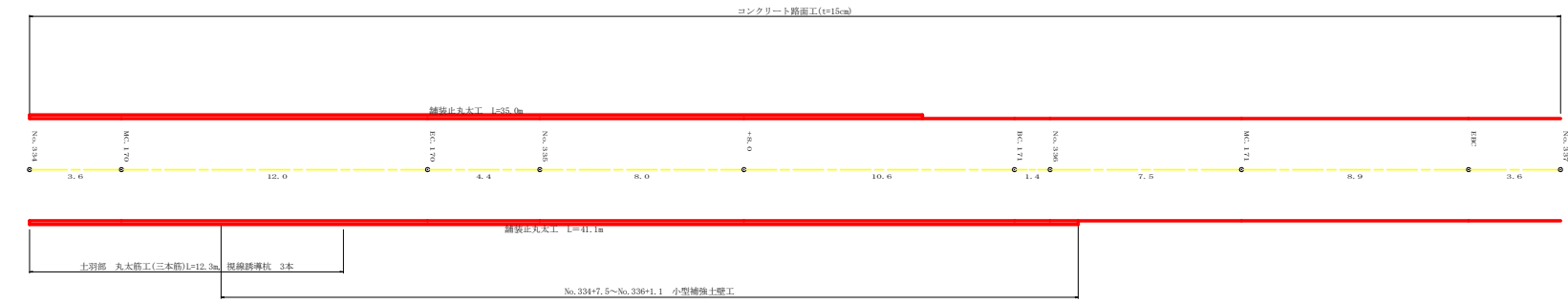
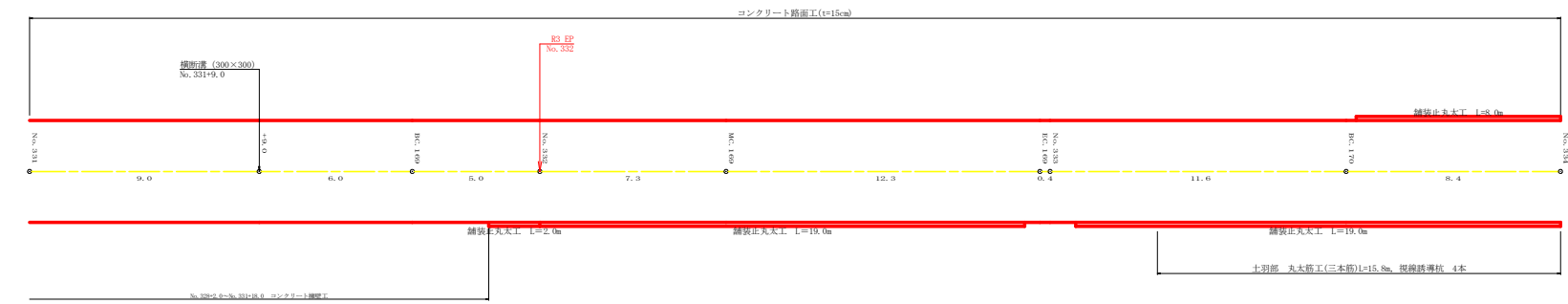
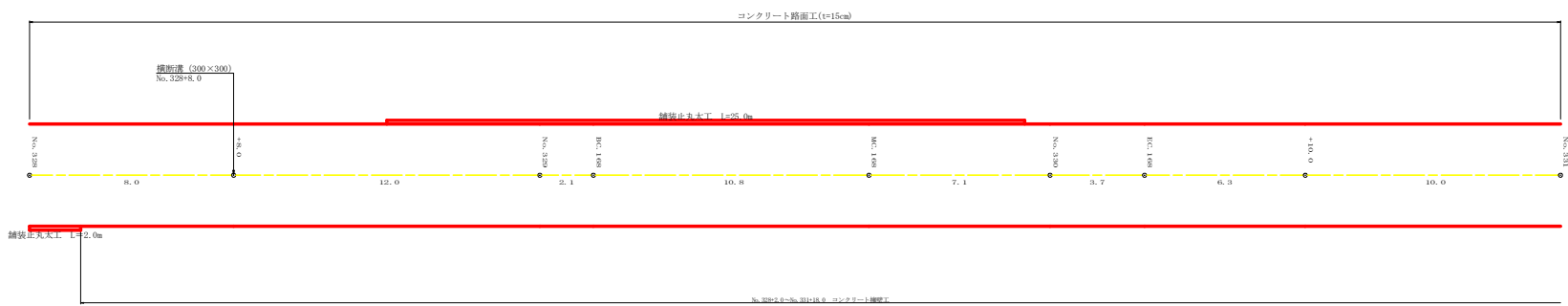
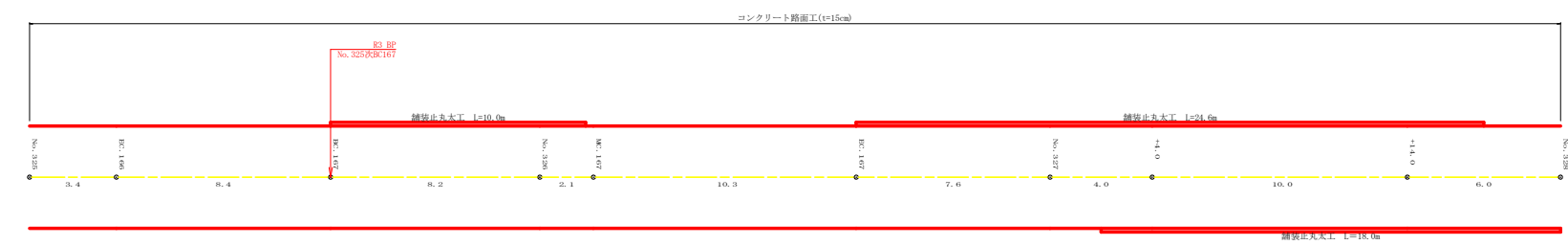


測点: No. 332		点間距離 5.00 m	
偏心距離		(切土: -m, 盛土: -m)	
		(法面左: -m, 法面右: -m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 4.90	
	片切	軟岩(比率) 2.30 (10:0)	
盛土	路体盛土	雑質土 -	
	補強盛土	軟岩(比率) - (10:0)	
掘削(床堀)	埋戻(前)	雑質土 0.00	
埋戻し	埋戻(後)	埋戻C 0.00	
法面整形	機械整形	雑質土 1.40	-
土羽	削取整形	軟岩 1 (A) 1.20	-
掘削(側溝場)	削取整形	雑質土 -	-
路面工	コンクリート (t=15cm)	軟岩(比率) - (10:0)	4.00



測点: BC169		点間距離 6.00 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		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 3.90	
	片切	軟岩(比率) 1.10 (10:0)	
盛土	路体盛土	雑質土 -	
	補強盛土	軟岩(比率) - (10:0)	
掘削(床堀)	埋戻(前)	雑質土 1.50	
埋戻し	埋戻(後)	埋戻C 0.60 (10:0)	
法面整形	機械整形	雑質土 1.60	-
土羽	削取整形	軟岩 1 (A) 0.80	-
掘削(側溝場)	削取整形	雑質土 -	-
路面工	コンクリート (t=15cm)	軟岩(比率) - (10:0)	4.00

路線名	横石谷山	線	事業名	長野県 秋野横石谷山線横石
林道区分	横石区		類別区分	林道林 開通工事
年度	令和 3 年度		施工主体	徳島県
名称	横断路面	4	集	4 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町横谷			
縮尺	1/100	図面番号	25 - 6	
審査者	設計者			
前点	No. 331+9.0 ~ No. 332+0M169			

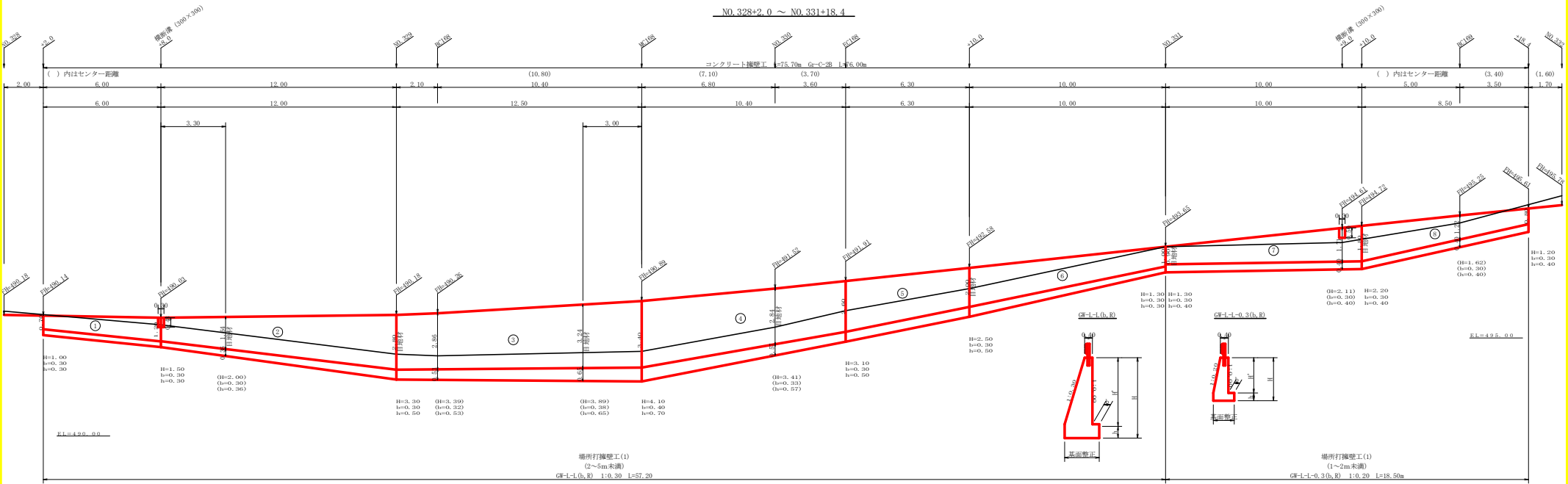


路線名	横石谷山	線	事業名	総称 横石谷山線横石
林道区分	横石区		個別区分	横石区
年度	令和 3 年度		施工主体	徳島県
名称	横線区画		1 集中	1 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町横谷			
縮尺	1/100		図面番号	25 - 9
審査者			設計者	
前点	No. 325 ~ No. 337			

正面展開図

縮尺 1:100

NO.328+2.0 ~ NO.331+18.4



場所打機壁工(1)
(壁高1~2m未満) : 擁壁平均高さ 2.74 m 路線名 (工区) : 礫石谷山線 礫石工区 測点 NO.328+2.0~NO.331

擁壁数量計算表

番号	擁壁			番号	本			基			礎			礎			数		量		石		量		基		面	
	延長 (m)	壁高 (m)	正面積 (m ²)		延長 (m)	直高 (m)	コンクリート 前面積(m ²)	型枠 体積(m ³)	延長 (m)	フーチング 前面積(m ²)	基礎高 (m)	コンクリート 前面積(m ²)	型枠 体積(m ³)	延長 (m)	正面積 (m ²)	数	幅	面積 (m ²)	基礎幅	面積 (m ²)	基礎幅	面積 (m ²)	基礎幅	面積 (m ²)	基礎幅	面積 (m ²)		
1	6.00	1.00	7.50	1	6.00	0.74	0.33	3.15	11.65	0.30	0.30	0.21	1.77	1.80														
2	12.00	1.50	28.80	2	12.00	1.20	0.70	18.00	49.06	0.30	0.30	0.32	6.54	4.80	6.00	14.40												
3	12.50	3.30	46.25	3	12.50	2.80	2.30	33.69	79.21	0.30	0.50	0.77	12.75	7.50	12.50	38.75												
4	10.40	4.10	37.44	4	10.40	3.40	3.09	26.73	63.77	0.40	0.70	1.27	10.45	6.24	10.40	31.20												
5	6.30	3.10	17.64	5	6.30	2.60	2.05	10.87	29.62	0.30	0.50	0.74	4.38	3.15	6.30	14.40												
6	10.00	2.50	19.00	6	10.00	2.00	1.40	9.75	30.66	0.30	0.50	0.65	4.75	4.00														
合計	57.20	156.63	57.20 = 2.74	合計	57.20	102.12	263.68					40.64	27.49	98.84	98.84	1.80	54.91 m											

水抜 Wφ75mm = 51.06 m ガードレール (G-C-28) = 57.00 m (R>30) 擁壁鉄筋 (D13mm) = 29 本所 × 2.982 kg/箇所 = 84.99 kg 目地材 (10mm) = 13.86 m²

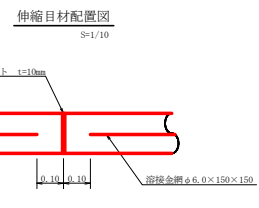
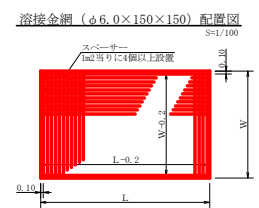
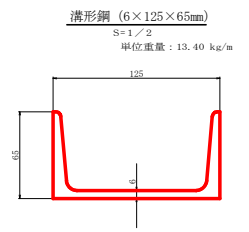
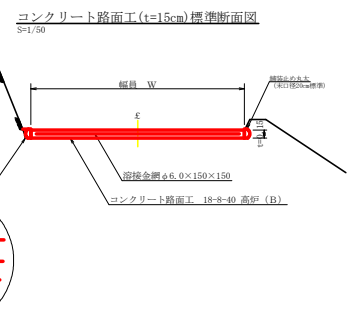
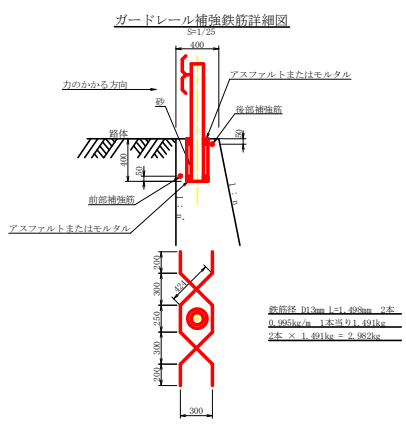
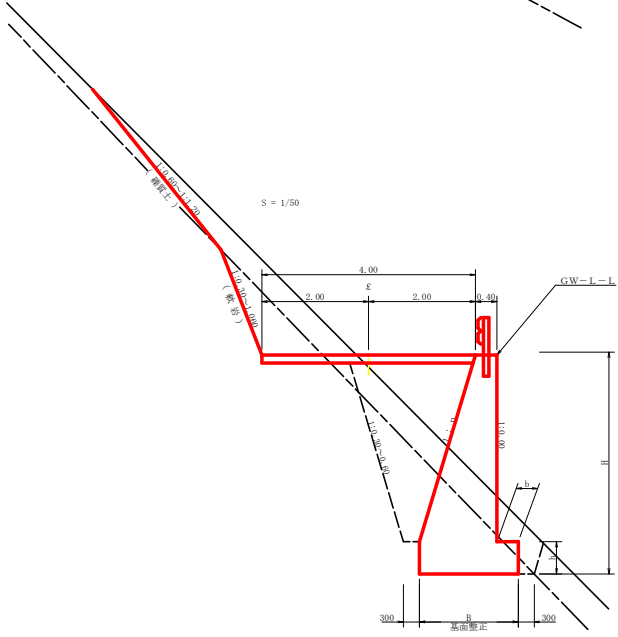
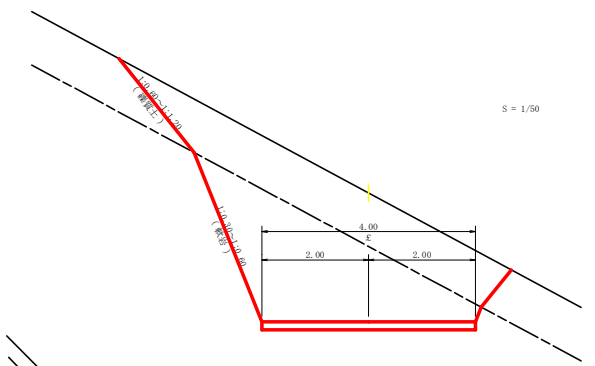
場所打機壁工(1)
(壁高1~2m未満) : 擁壁平均高さ 1.73 m 路線名 (工区) : 礫石谷山線 礫石工区 測点 NO.331~NO.331+18.4

擁壁数量計算表

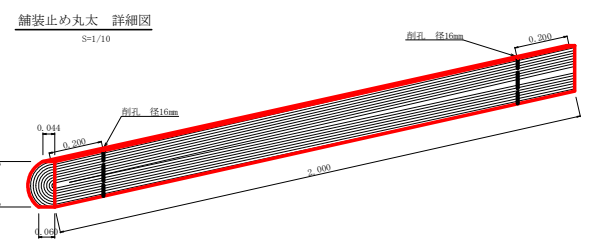
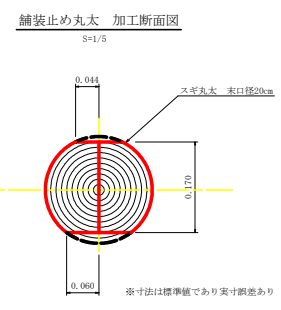
番号	擁壁			番号	本			基			礎			礎			数		量		石		量		基		面	
	延長 (m)	壁高 (m)	正面積 (m ²)		延長 (m)	直高 (m)	コンクリート 前面積(m ²)	型枠 体積(m ³)	延長 (m)	フーチング 前面積(m ²)	基礎高 (m)	コンクリート 前面積(m ²)	型枠 体積(m ³)	延長 (m)	正面積 (m ²)	数	幅	面積 (m ²)	基礎幅	面積 (m ²)	基礎幅	面積 (m ²)	基礎幅	面積 (m ²)	基礎幅	面積 (m ²)		
7	10.00	1.30	17.50	7	10.00	0.90	0.44	7.40	27.27	0.30	0.40	0.35	3.85	4.00														
8	8.50	1.80	14.45	8	8.50	1.80	1.04	6.04	22.32	0.30	0.40	0.42	3.23	3.40														
合計	18.50	31.95	18.50 = 1.73	合計	18.50	13.37	49.29					7.08	7.40															

水抜 Wφ75mm = 6.69 m ガードレール (G-C-28) = 19.00 m (R>30) 擁壁鉄筋 (D13mm) = 9 本所 × 2.982 kg/箇所 = 28.33 kg 目地材 (10mm) = 2.23 m²

路線名	礫石谷山線	工区	礫石	事業名	磐梯林 磐梯礫石谷山線礫石
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級	設計速度	2.0 km/h
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県		
名称	コンクリート機壁工正面展開図	1 業中	1 番		
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷				
縮尺	1/100	図面番号	23 - 10		
審査者		設計者			
測点	NO.328+2.0 ~ NO.331+18.4				

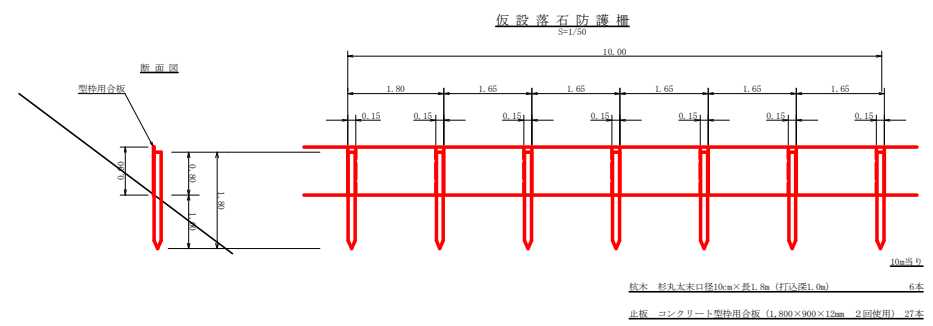
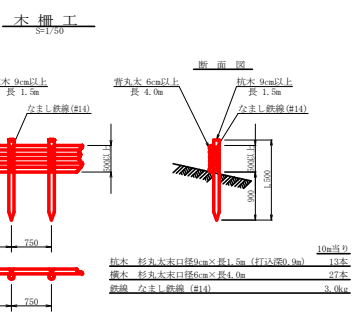


注：スベークーは、1mに4個以上設置
 自地は、5～10mに1箇所施工



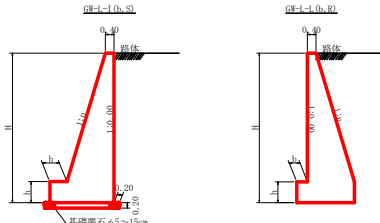
項目	標準	種別・寸法	数量
スギ丸太φ200mm	高さ17.0cm×長さ2.0m	5.0本	
バーカー皮むき、両端から20cmの位置に穴開け加工φ16mm			
アンカー	D16 L=350～800mm程度	10.0本	
かすがい	φ12 240mm	5.0箇所	

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



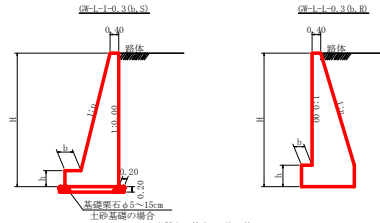
路線名	横石谷山	種別	新	事業名	磐梯横石谷山線横石
林道区分	横石工区	区別区分	2線区	設計速度	20KM/H
年度	令和3年度	施工主体	磐梯県		
名称	定規図面	2	集中	1	番
施工地	磐梯県磐梯郡磐梯町横谷				
縮尺	図示	図面番号	2.5 - 1.1		
審査者	設計者				
前点	No. 325次図167 ~ No. 332				

重力式擁壁(盛土タイプ)
S=1/100



礫質土、軟岩1 基面整正

重力式擁壁(地山接近タイプ)
S=1/100



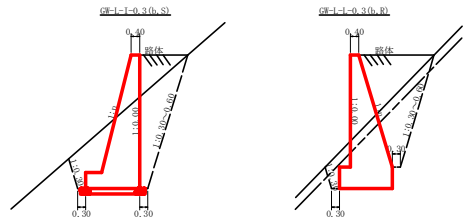
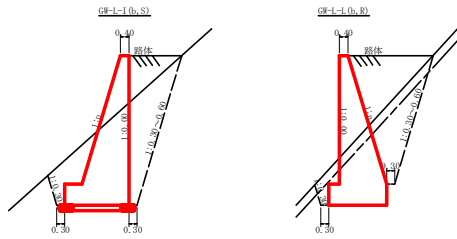
礫質土、軟岩1 基面整正

GW-L=I						
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	300	500	
		R	0.20	300	500	
4.00	b	S	0.20	450	600	
		R	0.20	350	500	
4.50	b	S	0.25	450	700	
		R	0.25	350	500	
5.00	b	S	0.25	450	800	
		R	0.20	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	900	
		R	0.25	400	900	
7.00	b	S	0.30	450	800	
		R	0.25	350	1000	
7.50	b	S	0.30	450	900	
		R	0.25	400	1100	
8.00	b	S	0.30	450	900	
		R	0.25	400	1200	

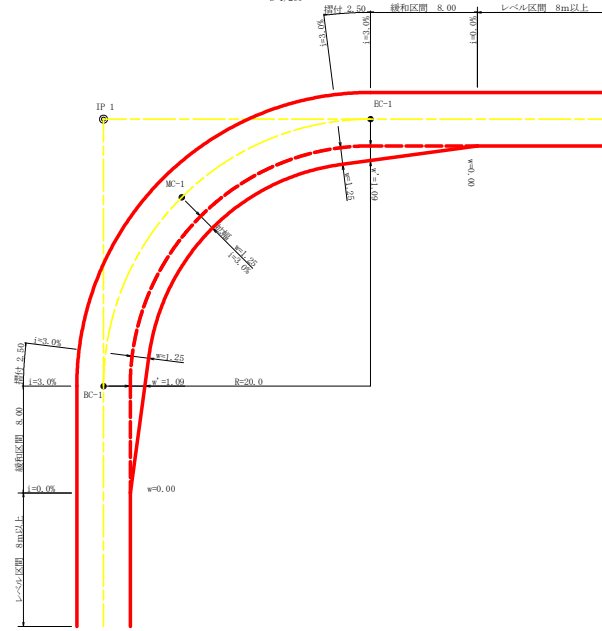
GW-L=I						
H	区分	種・岩	n	b	h	
2.00	b	S	0.20	300	300	
		R	0.20	300	300	
2.50	b	S	0.25	300	500	
		R	0.25	300	500	
3.00	b	S	0.30	350	500	
		R	0.30	300	500	
3.50	b	S	0.30	300	500	
		R	0.30	300	500	
4.00	b	S	0.30	500	700	
		R	0.30	350	600	
4.50	b	S	0.30	600	900	
		R	0.30	400	700	
5.00	b	S	0.35	600	1000	
		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	0.30	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	500	1200	
7.50	b	S	0.40	700	1300	
		R	0.40	550	1200	
8.00	b	S	0.40	700	1400	
		R	0.40	550	1200	

GW-L=I-0.3						
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	400	
		R	0.15	300	400	
3.00	b	S	0.20	300	400	
		R	0.15	300	400	
3.50	b	S	0.20	350	500	
		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	600	
		R	0.25	400	500	
5.00	b	S	0.25	450	600	
		R	0.20	400	600	

GW-L=I-0.3						
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	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	0.25	300	500	
4.00	b	S	0.30	500	700	
		R	0.30	300	500	
4.50	b	S	0.30	400	700	
		R	0.30	350	600	
5.00	b	S	0.30	650	1000	
		R	0.30	400	800	



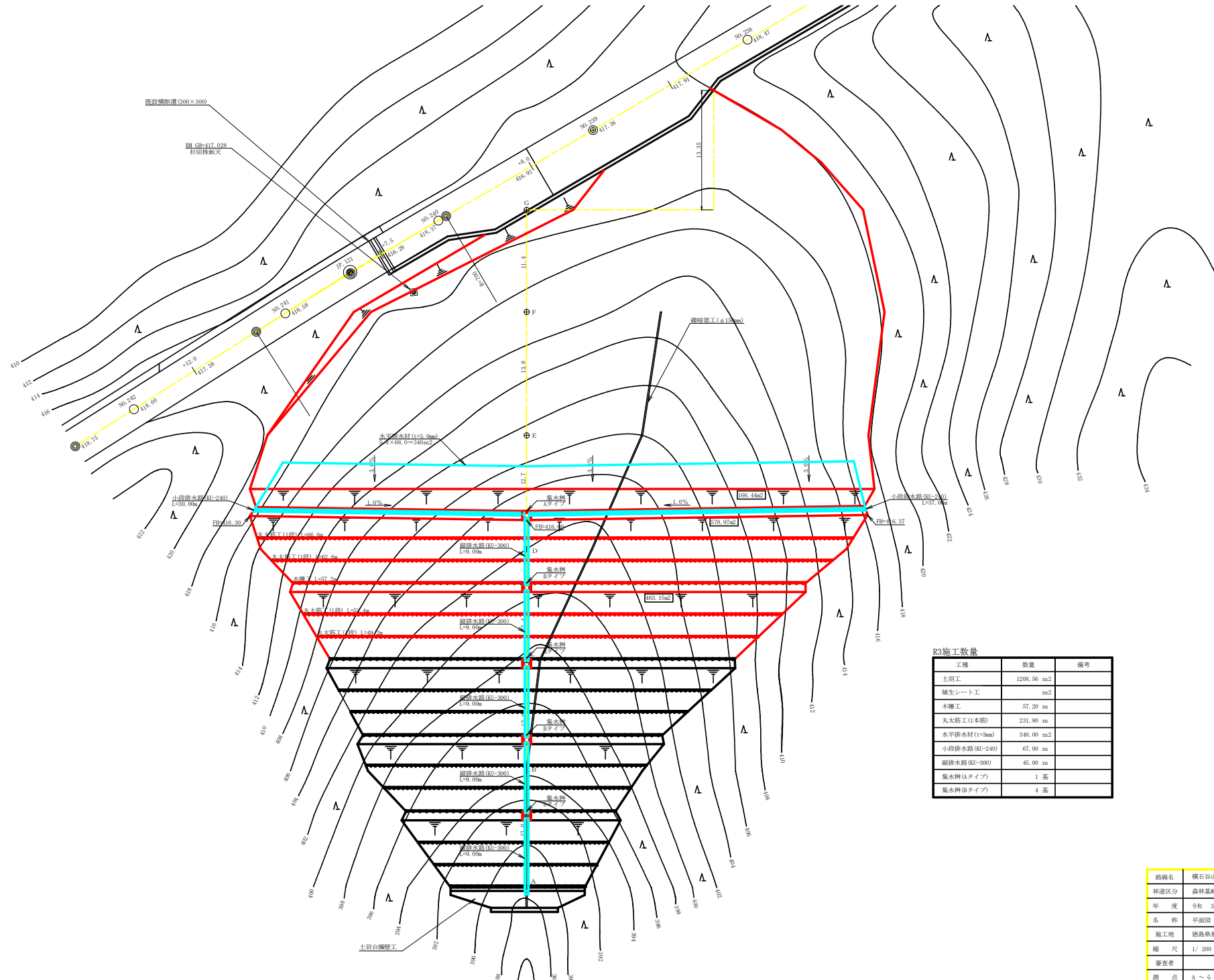
平面図
S=1/200



拉幅データ表

R (m)	径	円勾配 %	設計幅員 (4.00m)		
			拉幅 (m)	拉幅 (m)	下りつり (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	1.77	8.0	2.5
15	4	1.75	1.55	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	0.66	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	0.50	0.44	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

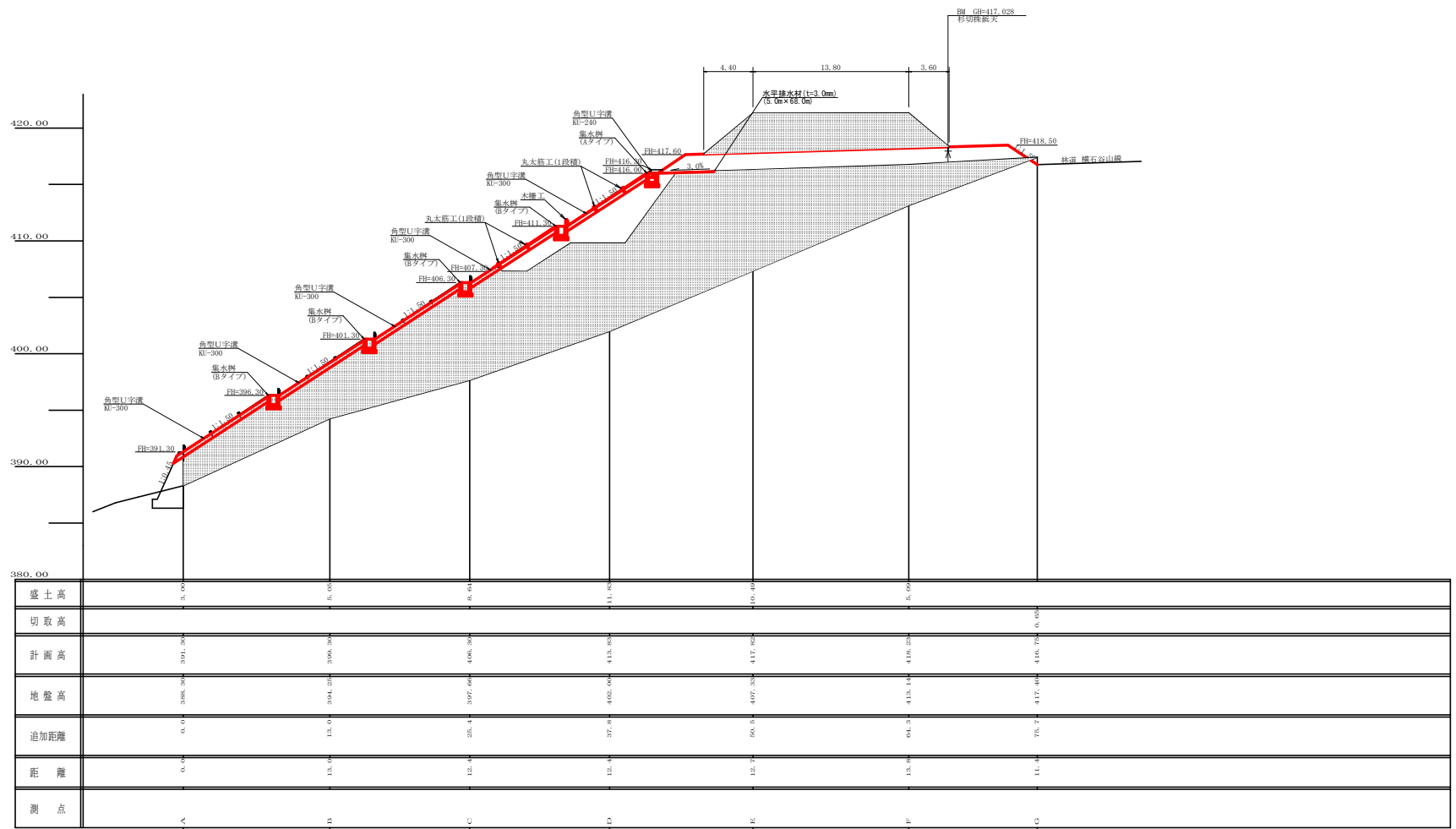
路線名	横石谷山	線	事業名	越前横石谷山線横石
林道区分	森林基幹道	線別区分	2線区画	設計速度 2.0 KM/H
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県	
名称	定規図面		2 集中	2 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町横谷			
縮尺	図示	図面番号	2.5 - 1.2	
審査者	設計者			
前点	No. 325次保167 ~ No. 332			



R3施工数量

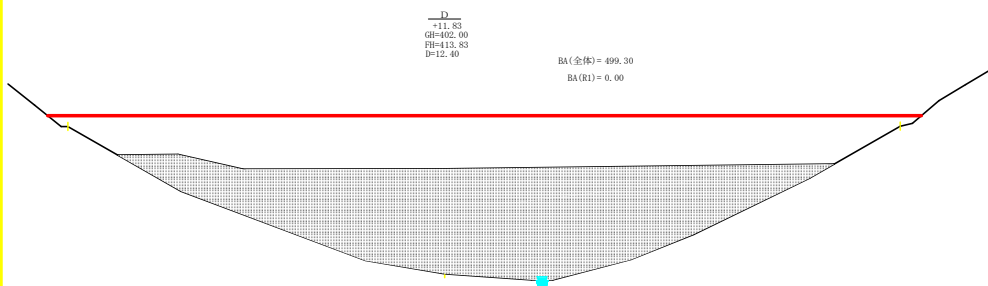
工種	数量	備考
土羽工	1208.56 m ²	
養生シート工	m ²	
木土工	57.20 m	
丸木筋工 (1本筋)	231.80 m	
水平排水材 (t=3mm)	340.00 m ²	
小段排水路 (R1-240)	67.00 m	
縦排水路 (R1-300)	45.00 m	
集水樹 (Aタイプ)	1 基	
集水樹 (Bタイプ)	4 基	

路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	R3那林 林間横石谷山線横石
林道区分	森林基幹道	個別区分	2種2線 設計速度 2.0 km/h
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	平面図 (残土処理場 1)	1 業中	1 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷		
縮尺	1/200	図面番号	2.5 - 1.3
審査者	設計者		
商点	A ~ G		



盛土高	3.00	6.00	6.04	11.82	10.90	8.00
切取高						
計画高	391.30	399.30	406.30	413.82	417.82	418.23
地盤高	388.30	394.28	397.66	402.04	407.33	413.14
追加距離	0.0	13.0	25.4	37.8	50.8	64.3
距離	0.0	13.0	12.4	12.4	12.4	11.4
測点	A	B	C	D	E	G

路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	尾那林 林間横石谷山線横石 郡賀町 開通工事
林道区分	森林基幹道	縦別区分	2種2級 設計速度 20 km/h
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	縦断図 (残土処理場 1)	1 業中	1 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷		
縮尺	1/200	図面番号	2.5 - 1.4
審査者		設計者	
測点	A ~ G		



残土許容量 (全体)

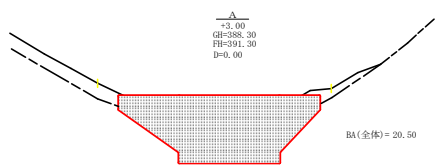
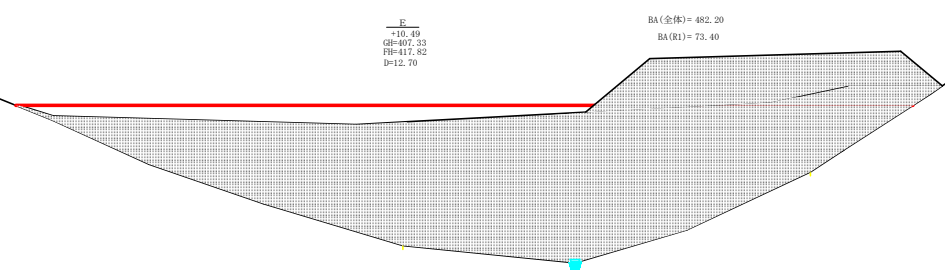
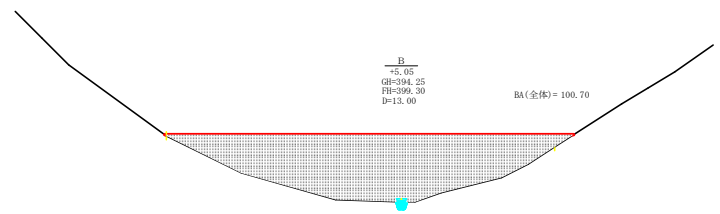
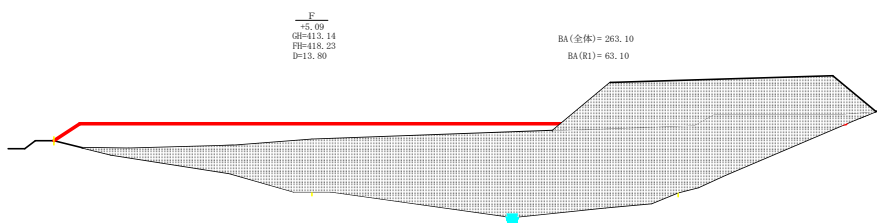
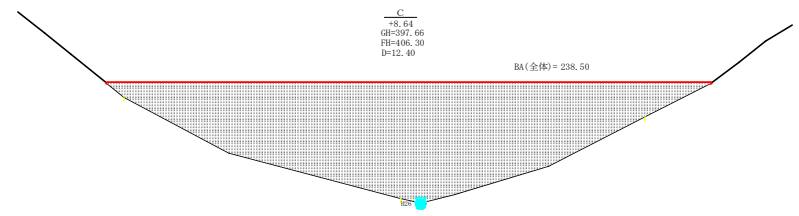
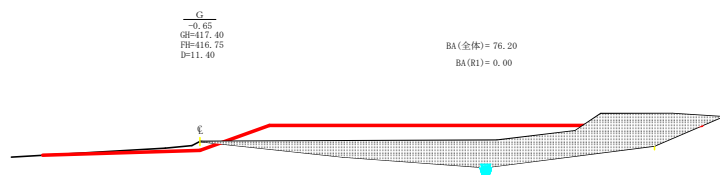
$1/2 (20.50 + 100.70) \times 13.00 =$	787.80
$1/2 (100.70 + 238.50) \times 12.40 =$	2103.04
$1/2 (238.50 + 499.30) \times 12.40 =$	4574.36
$1/2 (499.30 + 482.20) \times 12.70 =$	6232.53
$1/2 (482.20 + 263.10) \times 13.80 =$	5142.57
$1/2 (263.10 + 76.20) \times 11.40 =$	1934.01
$1/2 (76.20 + 0.00) \times 13.30 =$	506.73
計	21,281.04
$21,281.04 \div 1.25 =$	17,024.83m ³

残土量 (R1)

$1/2 (0.00 + 73.40) \times 4.40 =$	161.48
$1/2 (73.40 + 63.10) \times 13.80 =$	941.85
$1/2 (63.10 + 0.00) \times 3.60 =$	113.58
計	1,216.91
$1,216.91 \div 1.25 =$	973.53m ³

R1以降残土許容量

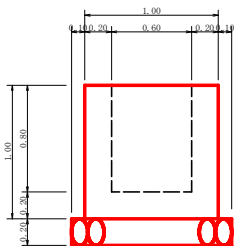
H26・H27・H28	
$17,024.83 - 7,475.11 =$	9,549.72
H29	
$9,549.72 - 2,560.60 =$	6,989.12
H30	
$6,989.12 - 2,981.18 =$	4,007.94
R1 (H30補正)	
$4,007.94 - 820.03 =$	3,187.91
R1	
$3,187.91 - 987.67 =$	2,200.24



路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	総那林 林間横石谷山線横石
林道区分	森林基幹道	横断区分	横断工区
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	横断図 (残土処理場 1)	1 葉中	1 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷		
縮尺	1/2000	図面番号	2.5 - 1.5
審査者	設計者		
商点	A ~ G		

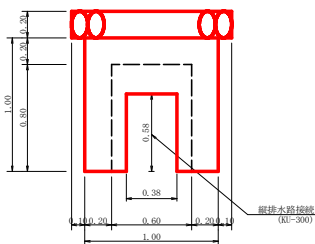
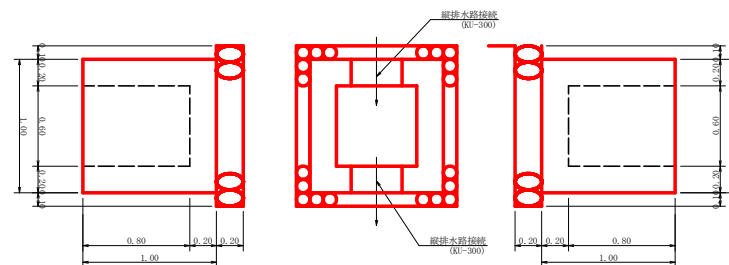
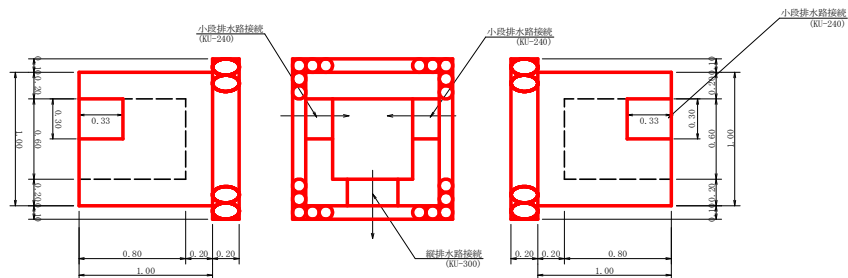
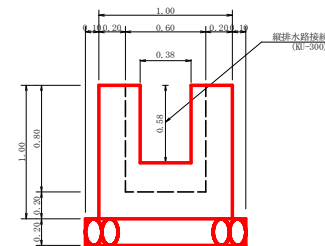
集水柵 (Aタイプ)
S=1/20

1 基



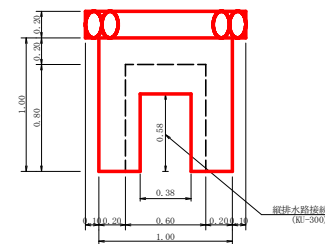
集水柵 (Bタイプ)
S=1/20

4 基



1.0 基当たり

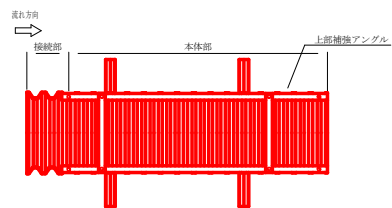
コンクリート	0.71-0.02×2=0.04	0.63 m ³
型枠	5.92-0.20×2=0.44	5.08 m ²
敷卵石	1.20×1.20	1.44 m ²



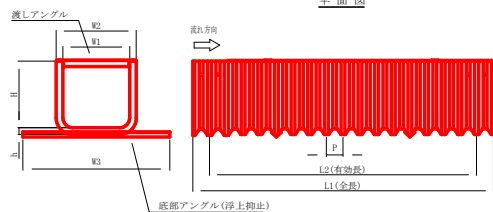
1.0 基当たり

コンクリート	0.71-0.04×2	0.63 m ³
型枠	5.92-0.44×2	5.04 m ²
敷卵石	1.20×1.20	1.44 m ²

角型U字溝詳細図
S=1/10



平面図



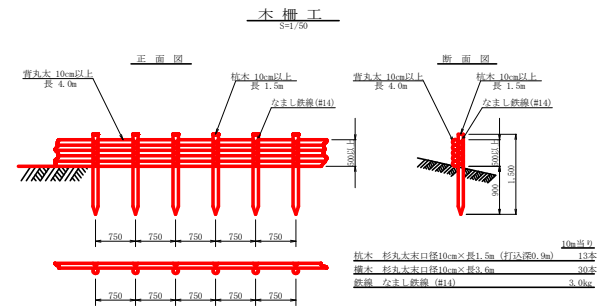
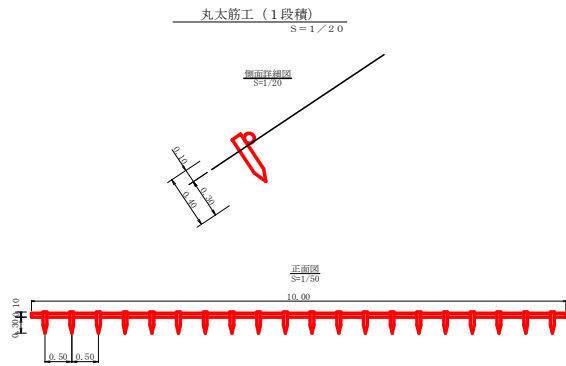
断面図

側面図

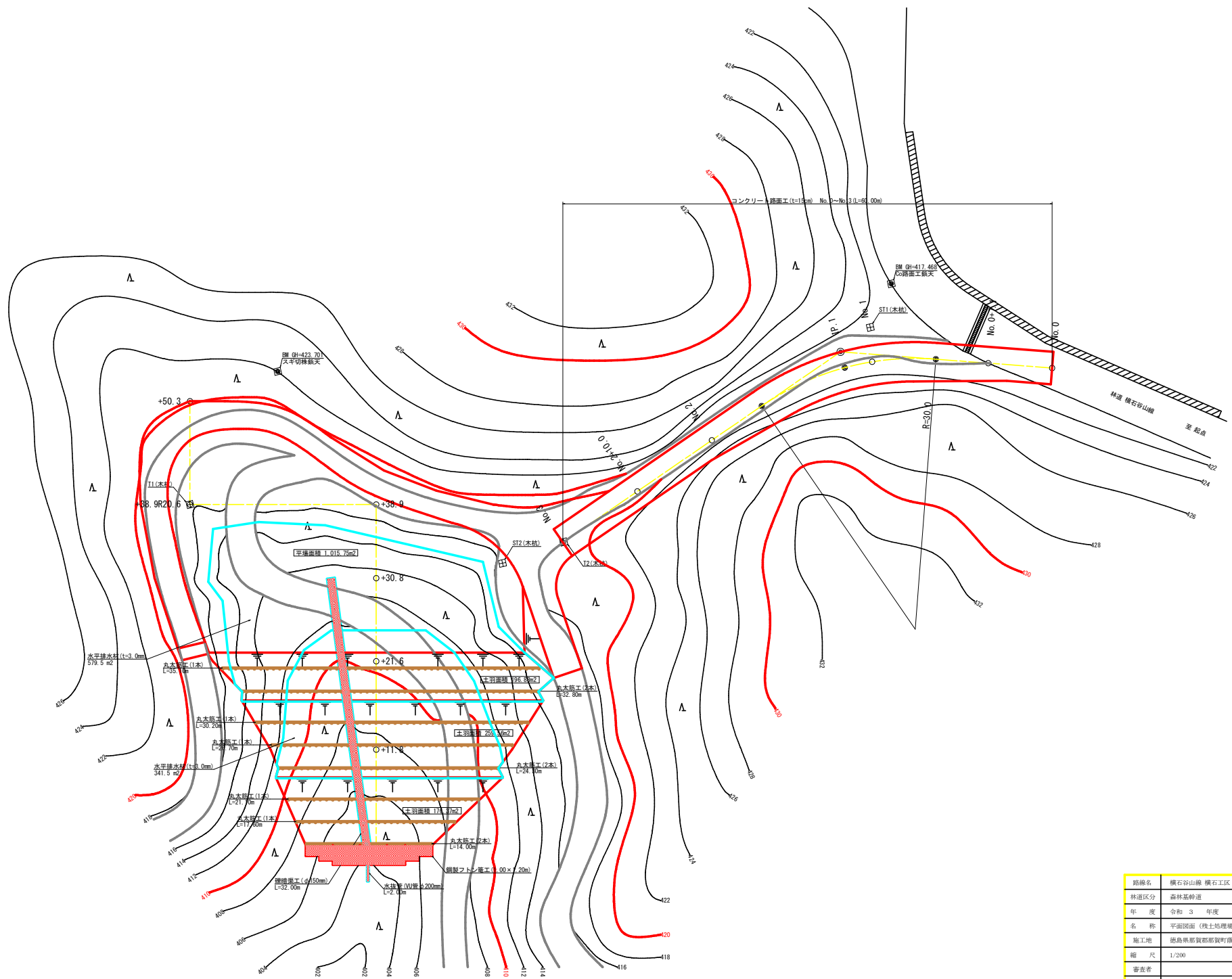
KU- 240 (小段排水路) 30.00 (右岸側) +37.00 (左岸側) =67.00m
 KU- 300 (縦排水路) 9.00×4段=45.00m

呼称	寸法 (mm)								断面積 (m ²)	参考重量 (kg/段)
	W1	W2	W3	H	h	L1	L2	P		
KU- 240	240	300	650	300	25	2180	3040	50	0.072	13.0
KU- 300	300	380	750	375	30	2200	2040	80	0.113	21.5

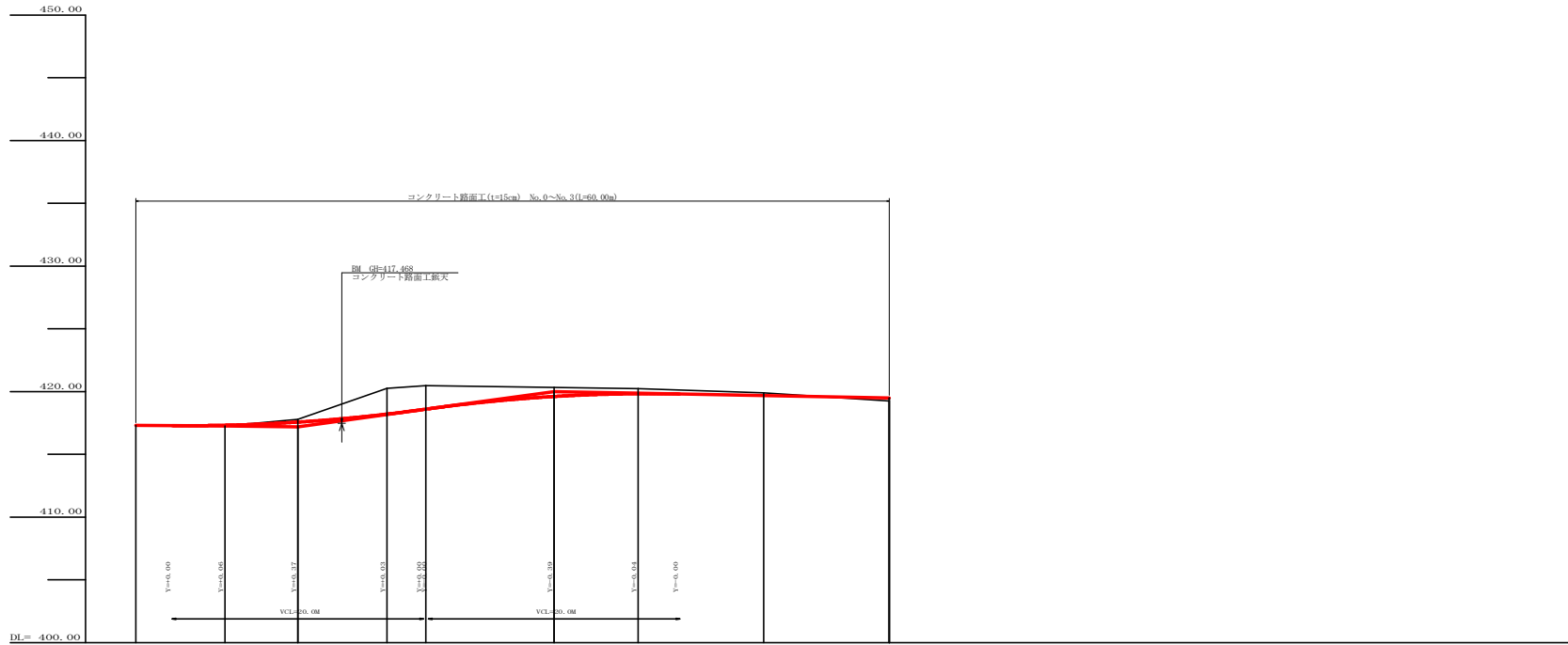
路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	総那林 林間横石谷山線横石
林道区分	森林基幹道	縦割区分	縦割工区
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	構造図面 (残土処理場 1)	1 業中	1 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷		
縮尺	図示	図面番号	25 - 16
審査者	設計者		
商点	A ~ G		



路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	総那林 林間横石谷山線横石 部架打 掘削工区
林道区分	森林基幹道	規格区分	2種2級 設計速度 2.0 km/h
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	定規岡(残土処理場1)	1 業中	1 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷		
縮尺	図示	図面番号	2.5 - 1.7
審査者	設計者		
商点	A ~ G		

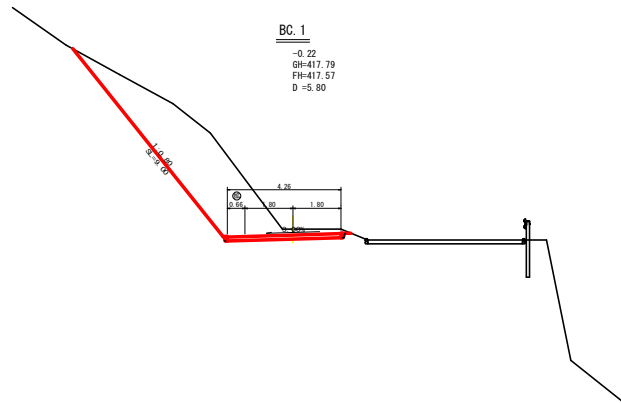


路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	杉那林 林間横石谷山線横石 区段別 部分工事
林道区分	森林基幹道	規格区分	2種2級 設計速度 2.0 km/h
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	平面図面 (残土処理場 2、作業道) 1 葉中 1 番		
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷		
縮尺	1/200	図面番号	2.3 - 1.8
審査者		設計者	
商点	No. 0 ~ No. 0-S2. 0		

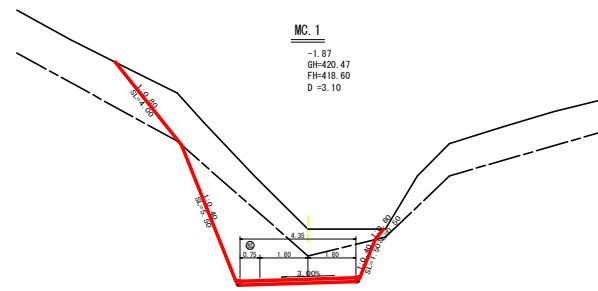


勾配	0.93023%	13.72549%	1.87266%	
盛土高	0.00			0.21
切取高				
計画高	417.20	417.37	418.00	419.00
地盤高	417.20	417.20	418.00	419.00
追加距離	0.00	7.10	12.90	20.00
距離	0.00	7.10	8.80	10.20
測点	No.0	7.1	80.1	10.0
曲線				
IP間距離	23.5	17.1	10.7	13.4

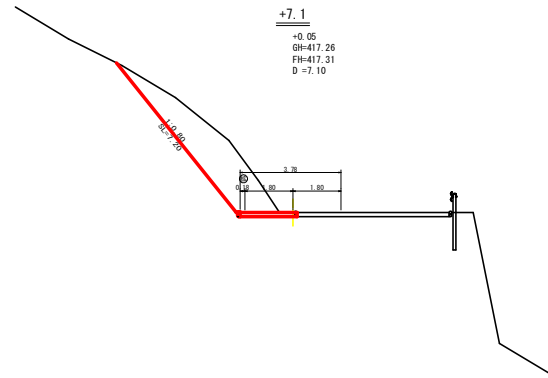
路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	砂那林 林間横石谷山線横石
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和 3 年度	設計速度	2.0 km/h
名称	縦断面 (残土処理場 2 作業道)	1 業中	1 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷		
縮尺	H1/200 V1/200	図面番号	2.5 - 1.9
審査者		設計者	
番点	No. 0 ~ No. 3		



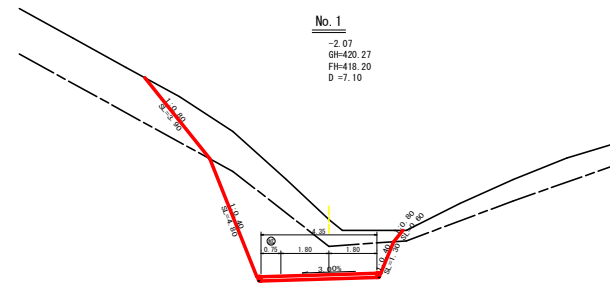
測点	BC.1	点間距離	5.80 m
偏心距離	(切土)	m.盛土	m)
	(法面定)	m.法面右	m)
名称・種別・細別	オープン	確質土	15.60
	カット	軟岩(比率)	0.00 (10:0)
		片切	確質土
	盛土	路体盛土	-
補強盛土		-	
掘削(床面)	確質土		
	軟岩(比率)		(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C	
法面	機械整形	確質土	9.00 0.00
		軟岩(A)	0.00 0.00
	削取整形	確質土	
土羽	削取整形	確質土	
掘削(側溝端)	軟岩(比率)		(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.26



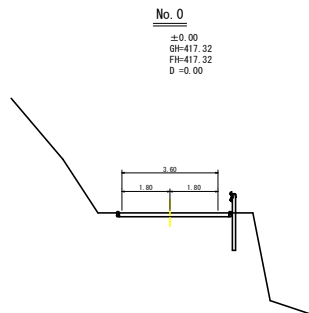
測点	MC.1	点間距離	3.10 m
偏心距離	(切土)	m.盛土	m)
	(法面定)	m.法面右	m)
名称・種別・細別	オープン	確質土	10.40
	カット	軟岩(比率)	12.20 (10:0)
		片切	確質土
	盛土	路体盛土	-
補強盛土		-	
掘削(床面)	確質土		
	軟岩(比率)		(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C	
法面	機械整形	確質土	4.00 0.50
		軟岩(A)	5.50 1.50
	削取整形	確質土	
土羽	削取整形	確質土	
掘削(側溝端)	軟岩(比率)		(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.35



測点	+7.1	点間距離	7.10 m
偏心距離	(切土)	m.盛土	m)
	(法面定)	m.法面右	m)
名称・種別・細別	オープン	確質土	8.40
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
		片切	確質土
	盛土	路体盛土	-
補強盛土		-	
掘削(床面)	確質土		
	軟岩(比率)		(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C	
法面	機械整形	確質土	7.20
		軟岩(A)	
	削取整形	確質土	
土羽	削取整形	確質土	
掘削(側溝端)	軟岩(比率)		(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	2.13

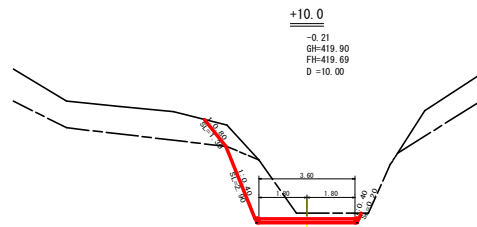


測点	No.1	点間距離	7.10 m
偏心距離	(切土)	m.盛土	m)
	(法面定)	m.法面右	m)
名称・種別・細別	オープン	確質土	9.30
	カット	軟岩(比率)	11.90 (10:0)
		片切	確質土
	盛土	路体盛土	-
補強盛土		-	
掘削(床面)	確質土		
	軟岩(比率)		(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C	
法面	機械整形	確質土	3.90 0.60
		軟岩(A)	4.80 1.30
	削取整形	確質土	
土羽	削取整形	確質土	
掘削(側溝端)	軟岩(比率)		(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.35

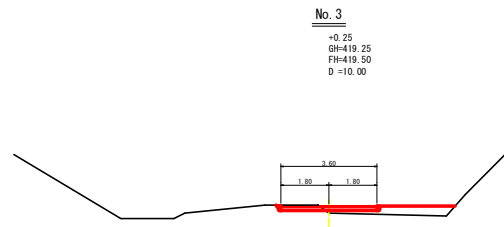


測点	No.0	点間距離	0.00 m
偏心距離	(切土)	m.盛土	m)
	(法面定)	m.法面右	m)
名称・種別・細別	オープン	確質土	0.00
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
		片切	確質土
	盛土	路体盛土	-
補強盛土		-	
掘削(床面)	確質土		
	軟岩(比率)		(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C	
法面	機械整形	確質土	0.00
		軟岩(A)	
	削取整形	確質土	
土羽	削取整形	確質土	
掘削(側溝端)	軟岩(比率)		(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	0.00

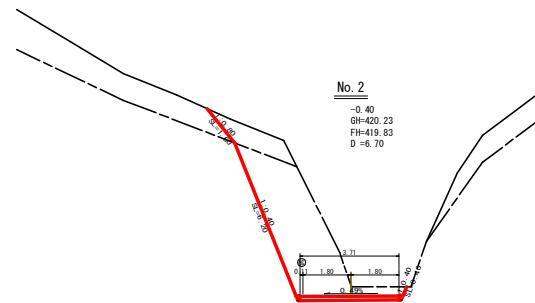
路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	総那林 林間横石谷山線横石 新築町 掘削工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級 設計速度 2.0 km/h
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	横断図面(残土処理場2作業道)	2 業中	1 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷		
縮尺	1/100	図面番号	2.3 - 2.0
審査者		設計者	
商点	No.0 ~ No.1+3.1(MC.1)		



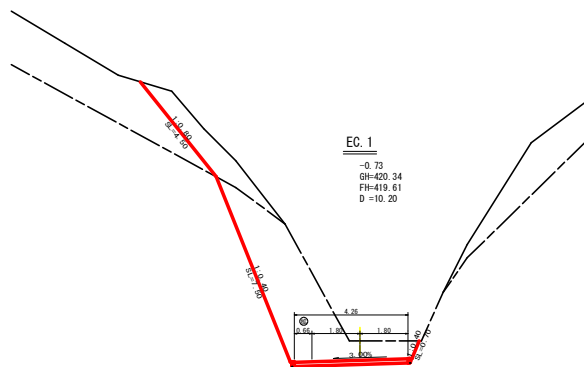
測点	+10.0	点間距離	10.00m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)		
	(法面左: m, 法面右: m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープン	礫質土	0.80
	カット	軟岩(比率)	4.30 (10:0)
	片切	礫質土	
盛土	路体盛土	-	0.00
	補強盛土	-	
掘削 (床部)		礫質土	
		軟岩(比率)	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C	
法面	機械整形	礫質土	1.30
		軟岩1(A)	2.90
		軟岩	0.20
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝側)		礫質土	
掘削 (側溝側)		軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



測点	No.3	点間距離	10.00m
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	礫質土	0.30
	カット	軟岩(比率)	0.00 (10:0)
	片切	礫質土	
盛土	路体盛土	-	1.20
	補強盛土	-	
掘削 (床部)		礫質土	
		軟岩(比率)	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C	
法面	機械整形	礫質土	0.00
		軟岩1(A)	0.00
		軟岩	0.00
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝側)		礫質土	
掘削 (側溝側)		軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

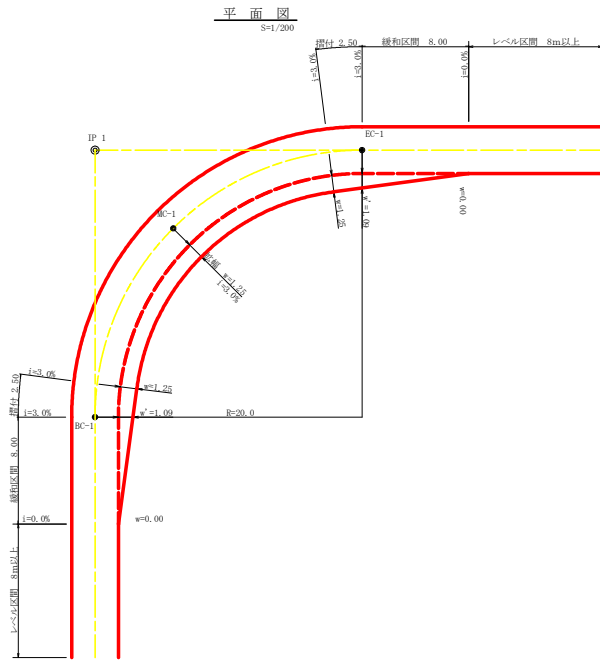


測点	No.2	点間距離	6.70m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)		
	(法面左: m, 法面右: m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープン	礫質土	2.10
	カット	軟岩(比率)	12.70 (10:0)
	片切	礫質土	
盛土	路体盛土	-	
	補強盛土	-	
掘削 (床部)		礫質土	
		軟岩(比率)	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C	
法面	機械整形	礫質土	1.60
		軟岩1(A)	6.20
		軟岩	0.40
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝側)		礫質土	
掘削 (側溝側)		軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.71



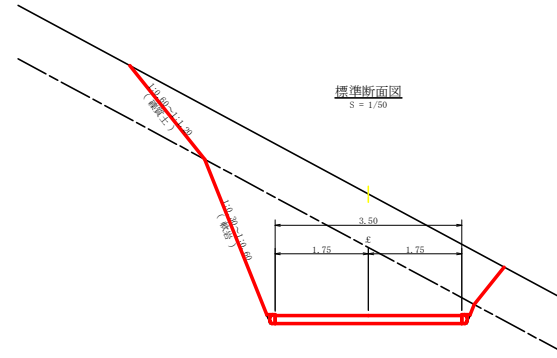
測点	EC.1	点間距離	10.20m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)		
	(法面左: m, 法面右: m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープン	礫質土	4.40
	カット	軟岩(比率)	15.70 (10:0)
	片切	礫質土	
盛土	路体盛土	-	
	補強盛土	-	
掘削 (床部)		礫質土	
		軟岩(比率)	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C	
法面	機械整形	礫質土	4.50
		軟岩1(A)	7.50
		軟岩	0.70
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝側)		礫質土	
掘削 (側溝側)		軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.26

路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	磐前林 林間横石谷山線横石 新築等 関係工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和3年度	施工主体	徳島県
名称	横断図面(残土処理場2作業道)	2葉中	2番
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷		
縮尺	1/100	図面番号	2.3 - 2.1
審査者	設計者		
商点	No.1+13.9(EC.1) ~ No.3		

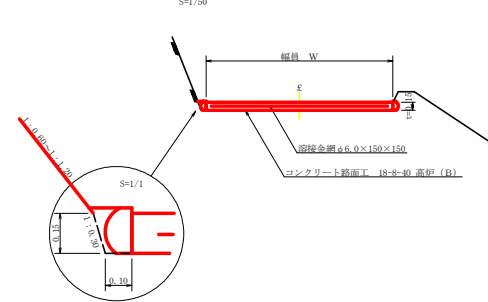


拡幅データ表

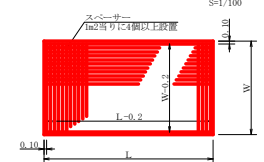
平	片	設計幅員(3.50m)			
R (m)	%	拡幅	緩和区間	平りつけ	
		v(m)	幅	m	m
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12	4	2.25	2.01	8.0	2.5
13	4	2.00	1.78	8.0	2.5
14	4	2.00	1.76	8.0	2.5
15	4	1.75	1.54	8.0	2.5
16	4	1.50	1.33	8.0	2.5
17	4	1.50	1.32	8.0	2.5
18	4	1.50	1.31	8.0	2.5
19	4	1.25	1.10	8.0	2.5
20	3	1.25	1.09	8.0	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	0.50	0.44	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



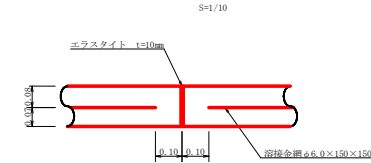
コンクリート路面工(t=15cm)標準断面図



溶接金網(φ6.0×150×150)配置図

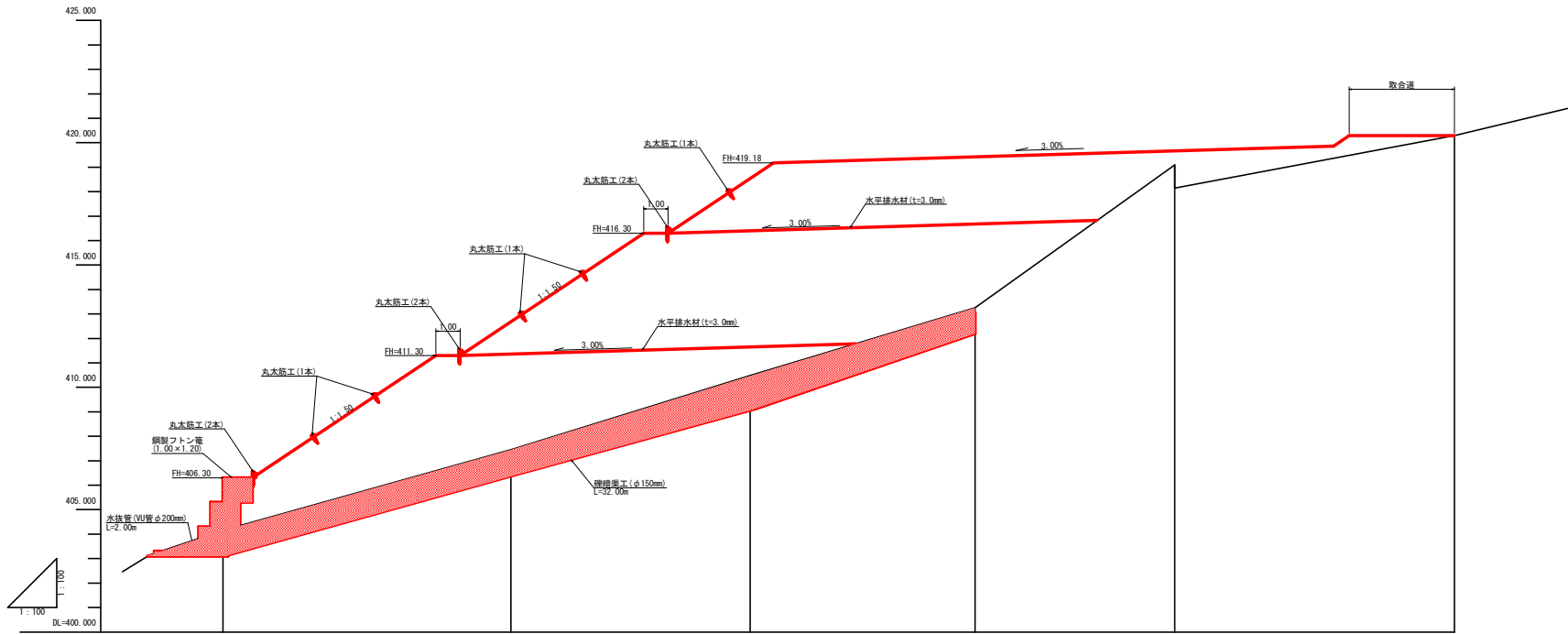


伸縮目材配置図



注: スペーサーは、1 m²に4個以上設置
目地は、5 ~ 10 m²に1箇所施工

路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	砂那林 株間横石谷山線横石 線延伸 部分工事
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 3 年度	施工主体	徳島県
名称	定規図面(残土処理場2作業道)	1 業中	1 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷		
縮尺	図示	図面番号	23 - 22
審査者	設計者		
商点	No.0 ~ No.3		

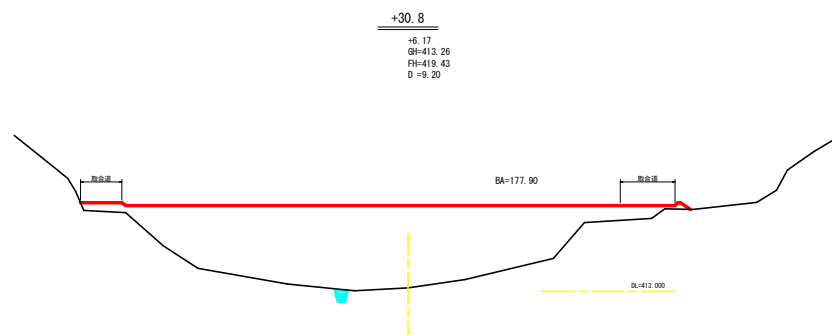
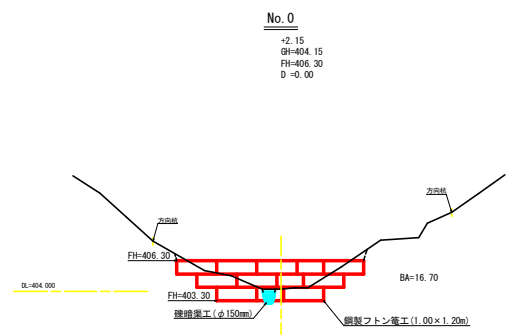
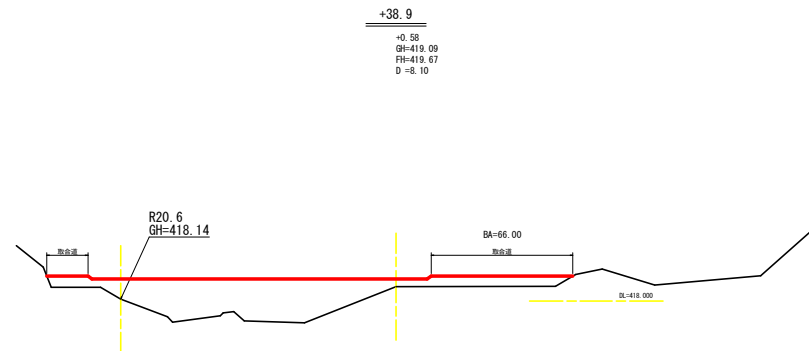
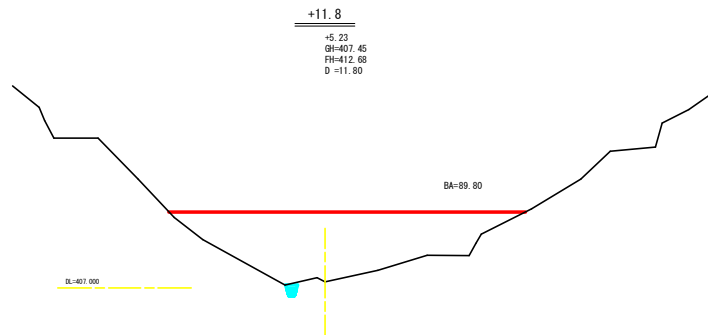
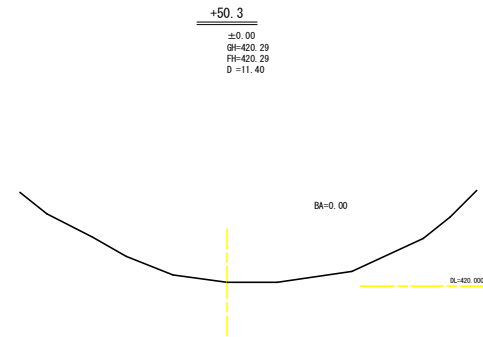
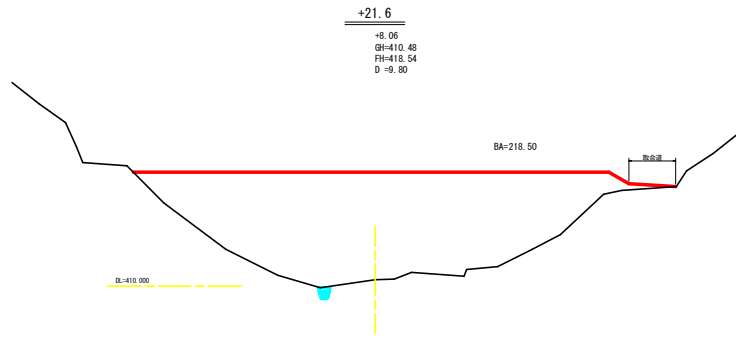


切盛		+2.15	+5.23	+8.06	+6.17	+1.85	0.00
計画高		406.30	412.68	418.54	419.43	419.67	420.29
地盤高		404.15	407.45	410.48	413.26	418.82	420.29
切土高							
盛土高							
追加距離		0.00	11.20	21.60	30.80	38.80	50.20
単距離		0.00	11.20	9.80	9.20	8.10	11.40
測点番号		0	-11.8	-21.6	-30.8	-38.8	-50.3

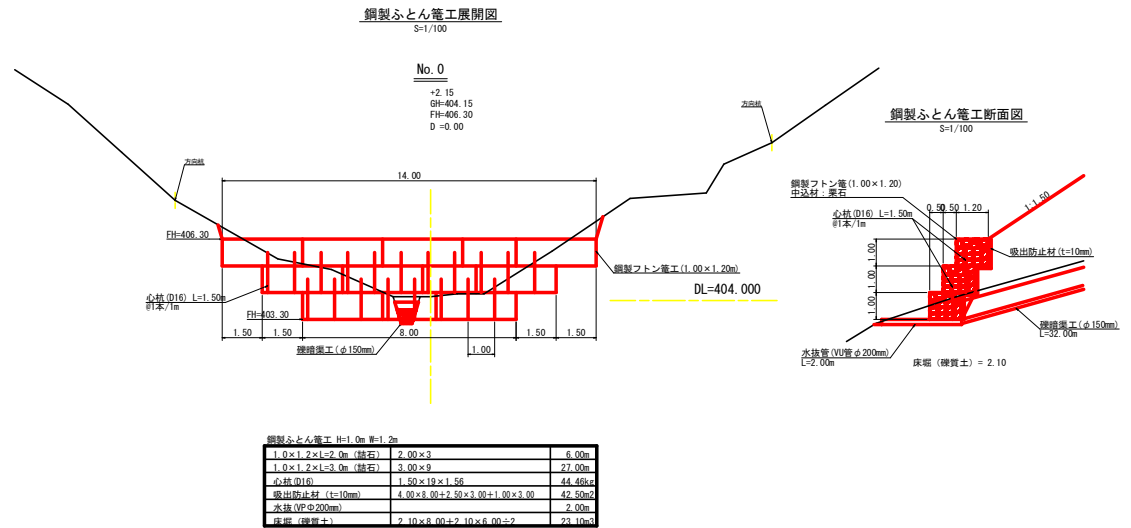
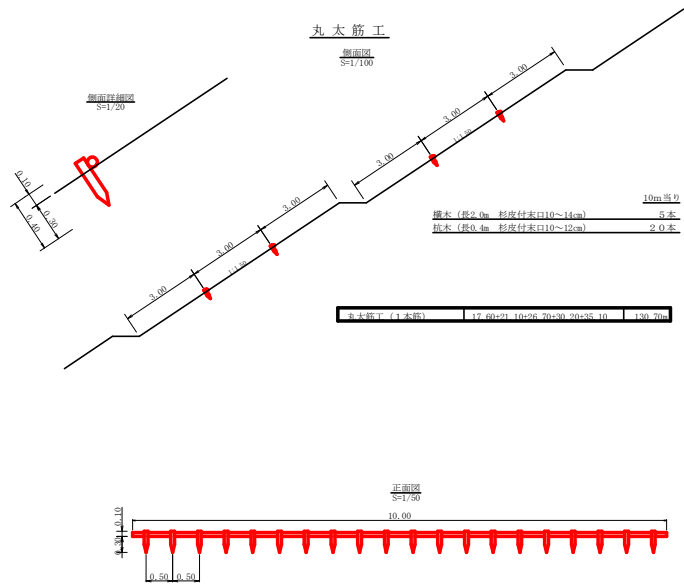
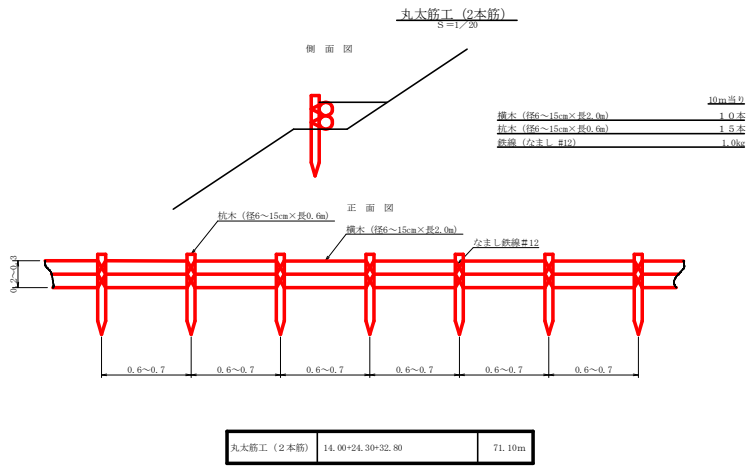
路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	砂那林 林間横石谷山線横石 郡賀町 郡賀工区
林道区分	森林基幹道	概別区分	2種2級 設計速度 2.0 km/h
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	縦断図面 (残土処理場 2)	1 葉中	1 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷		
縮尺	H1/100 V1/100	図面番号	2.5 - 2.3
審査者		設計者	
商点	No. 0 ~ No. 0-52. 0		

残土処理許容量数量計算表

測点	距離	断面積 (m ²)	体積 (m ³)
No. 0	0.00	16.70	
+11.8	11.80	89.80	628.35
+21.6	9.80	218.50	1,510.67
+30.8	9.20	177.90	1,823.44
+38.9	8.10	66.00	987.80
+50.3	11.40	0.00	376.20
計			5,326.46
	5,326.46÷1.25		4,261.17



路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	杉那林 林間横石谷山線横石
林道区分	森林基幹道	級別区分	都賀町 都賀工区
年度	令和 3 年度	設計速度	2.0 km/h
名称	横断図面(残土処理増2)	施工主体	徳島県
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷	1 葉中	1 番
縮尺	1/200	図面番号	2.3 - 2.4
審査者		設計者	
測点	No. 0 ~ No. 0+52.0		



路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	磐梯林 林間横石谷山線横石
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級2線 設計速度 2.0 km/h
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	構造図面 (残土処理場2)	1 葉中	1 番
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷		
縮尺	図示	図面番号	2.3 - 2.3
審査者		設計者	
商点	No. 0 ~ No. 0-52.0		