

曲線表

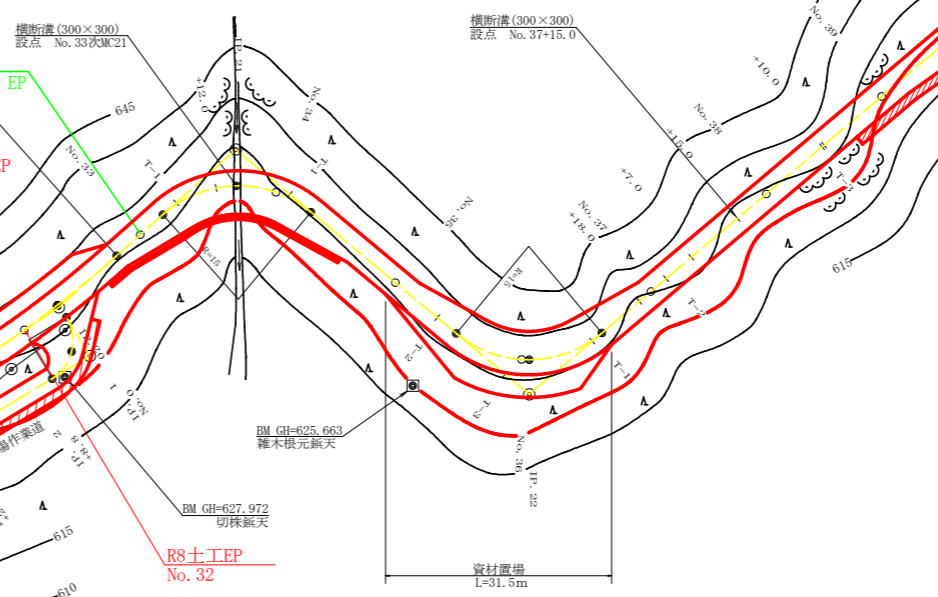
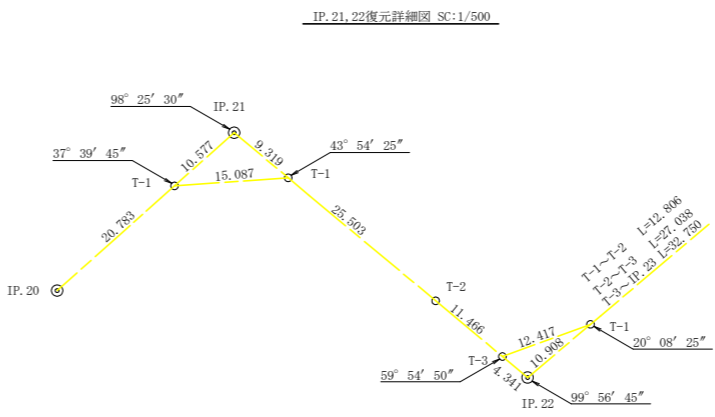
IP	DA	LA	R	TL	ES	CL	CL/2	円弧	正交	IP, D
1	242-18	117-42	15.0	9.10	2.53	16.40	8.20	4.00	0.80	13.10

IP. 1~T-1 L=4.778
IP. 1~No. 0 L=18.753

曲線表

IP	DA	LA	R	TL	ES	CL	CL/2	円弧	正交	IP, D
7	157-33	157-33	50.0	9.90	0.98	19.60	9.80	0.00	0.00	21.50
8	217-24	142-36	30.0	10.20	1.67	19.60	9.80	3.00	0.75	37.90
9	160-04	160-04	38.7	6.80	0.59	13.40	6.70	3.00	0.50	29.70
10	156-20	156-20	38.7	8.10	0.84	16.00	8.00	3.00	0.50	14.90
11	216-27	143-33	35.0	11.50	1.85	22.20	11.10	3.00	0.80	25.00
12	256-29	103-31	15.0	11.80	4.10	20.00	10.00	4.00	1.75	46.40
13	171-40	171-40	135.0	9.80	0.36	19.60	9.80	0.00	0.00	52.50
14	197-47	162-13	65.8	10.30	0.80	20.40	10.20	0.00	0.00	20.10
15	127-04	127-04	20.0	10.00	2.34	18.40	9.20	3.00	1.25	26.90
16	164-59	164-59	80.0	10.50	0.69	21.00	10.50	0.00	0.00	25.40
17	120-10	120-10	20.0	11.50	3.07	20.80	10.40	3.00	1.25	25.20
18	129-20	129-20	20.0	9.50	2.13	17.60	8.80	3.00	1.25	34.90
19	186-50	173-10	170.0	10.10	0.20	20.20	10.10	0.00	0.00	72.80
20	172-10	172-10	150.0	10.30	0.25	20.60	10.30	0.00	0.00	41.80
21	261-34	08-26	15.0	12.90	4.81	21.40	10.70	4.00	1.75	31.40
22	99-57	99-57	15.0	12.60	4.59	21.00	10.50	4.00	1.75	50.60
23	221-22	138-38	30.0	11.30	2.07	21.60	10.80	3.00	0.75	83.50
24	195-43	164-17	70.0	9.70	0.66	19.20	9.60	0.00	0.00	25.30

IP. 23~T-1 L=12.947
IP. 1~IP. 24 L=32.607



R 8 無償借地・支障木伐採
NO. 31~NO. 33

BP R 8 完成延長135.0m NO. 25~No. 31次BC20 EP
コンクリート路面工49.0m NO. 25~No. 27+9.0

RS土工EP
No. 32

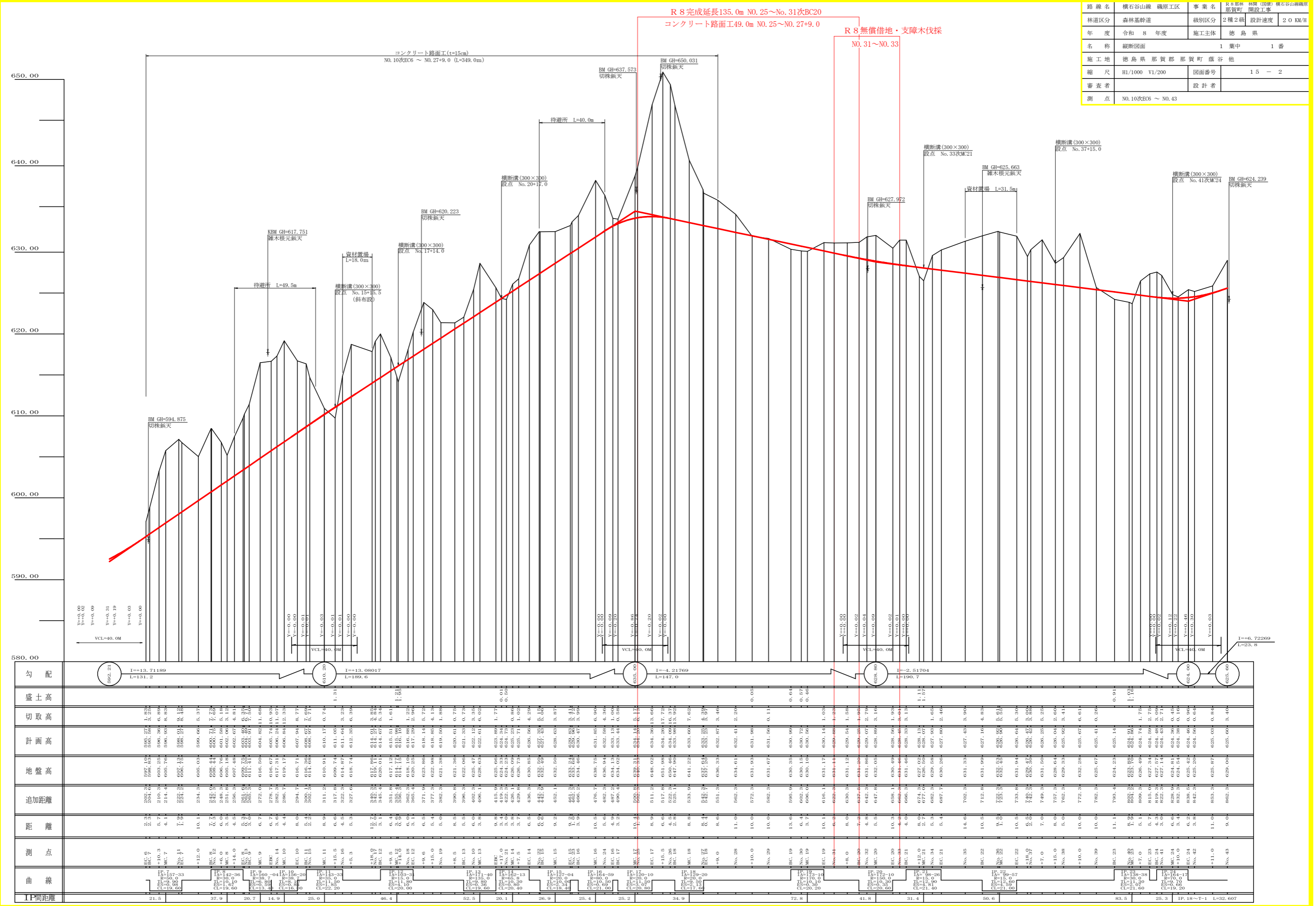
RS土工BP
No. 27次EC18

凡例

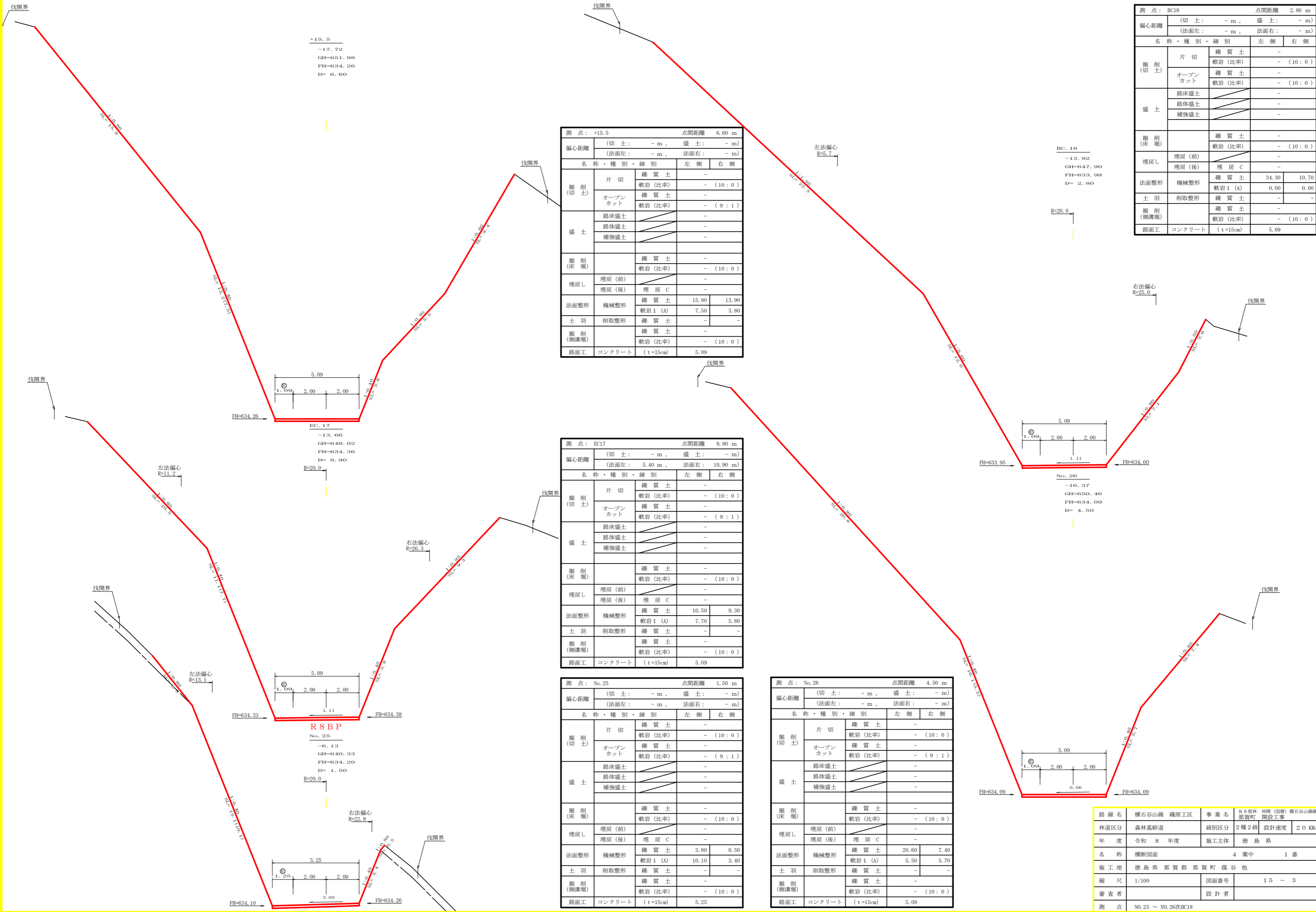
コンクリート擁壁工	
補強土壁工	

路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R 8 那志 林間 (四脚) 横石谷山線磯原 林道町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和 8 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 蔭谷 他		
縮尺	1/500	図面番号	15 - 1
審査者	設計者		
測点	NO. 10 ~ NO. 43		

路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R 8 那志 林道 (国庫) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事
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 8 年度	施工主体	徳島県
名称	縦断面図	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 蔭谷 他		
縮尺	H1/1000 V1/200	図面番号	15 - 2
審査者		設計者	
測点	No. 10 次 EC6 ~ No. 43		



勾配	盛土高	切取高	計画高	地盤高	追加距離	距離	測点	曲線	IP間距離
6952.21 I=+13.71189 L=131.2							EC 7	PC=11.10 PVI=11.10 PT=11.10 R=150.0 L=11.10	21.5
610.20 I=+13.08017 L=189.6							EC 10	PC=11.10 PVI=11.10 PT=11.10 R=150.0 L=11.10	37.9
635.00 I=-4.21769 L=147.0							EC 17	PC=11.10 PVI=11.10 PT=11.10 R=150.0 L=11.10	46.4
628.89 I=-2.51704 L=100.7							EC 20	PC=11.10 PVI=11.10 PT=11.10 R=150.0 L=11.10	25.3
625.00 I=+6.72269 L=23.8							EC 43	PC=11.10 PVI=11.10 PT=11.10 R=150.0 L=11.10	607



測点: +15.5 点間距離: 6.60 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)	片切	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(9:1)
盛土	路床盛土		-
	路体盛土		-
	補強盛土		-
掘削(床場)		礫質土	-
		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	礫質土	15.90 13.90
		軟岩 1 (A)	7.50 3.80
土羽	削取整形	礫質土	- -
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	5.09	

測点: EC17 点間距離: 8.90 m

偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	
		(法面左: 5.40 m, 法面右: 10.90 m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	片切	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(9:1)
盛土	路床盛土		-
	路体盛土		-
	補強盛土		-
掘削(床場)		礫質土	-
		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	礫質土	10.50 9.30
		軟岩 1 (A)	7.70 5.80
土羽	削取整形	礫質土	- -
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	5.09	

測点: No.25 点間距離: 1.50 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)	片切	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(9:1)
盛土	路床盛土		-
	路体盛土		-
	補強盛土		-
掘削(床場)		礫質土	-
		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	礫質土	3.80 0.50
		軟岩 1 (A)	10.10 3.40
土羽	削取整形	礫質土	- -
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	5.25	

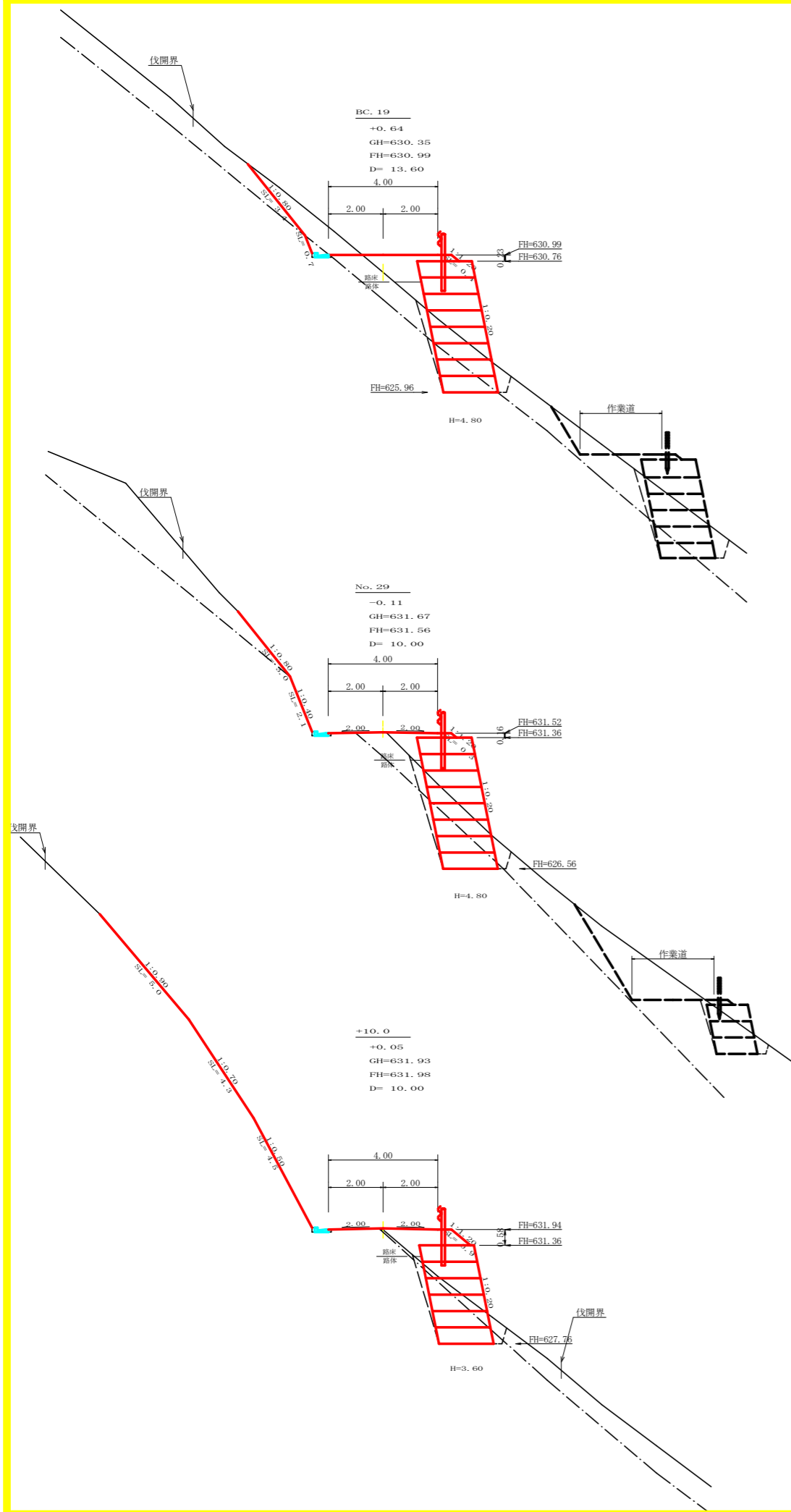
測点: No.26 点間距離: 4.50 m

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)	片切	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(9:1)
盛土	路床盛土		-
	路体盛土		-
	補強盛土		-
掘削(床場)		礫質土	-
		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	礫質土	20.60 7.40
		軟岩 1 (A)	5.50 5.70
土羽	削取整形	礫質土	- -
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	5.09	

測点: BC18 点間距離: 2.80 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)	片切	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床盛土		-
	路体盛土		-
	補強盛土		-
掘削(床場)		礫質土	-
		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	礫質土	34.30 10.70
		軟岩 1 (A)	0.00 0.00
土羽	削取整形	礫質土	- -
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	5.09	

路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R8那賀林開(国庫)横石谷山線磯原
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8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藤谷他		
縮尺	1/100	図面番号	15 - 3
審査者		設計者	
測点	No.25 ~ No.26/BC18		



測点: BC19 点間距離 13.60 m

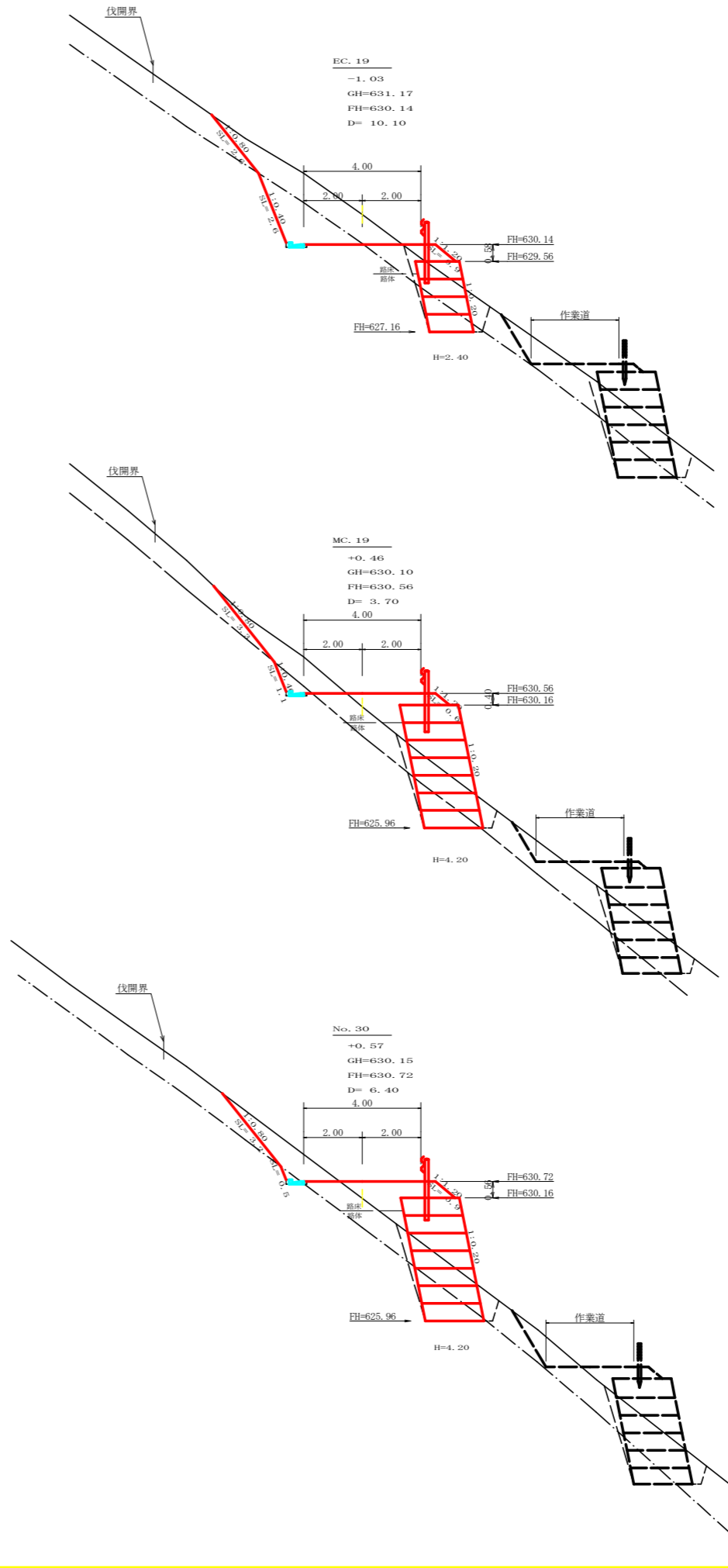
偏心距離		(切土: - m, 盛土: - m)	
		(法面左: - m, 法面右: - m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	片切	雑質土 2.60	
		軟岩(比率) 0.20 (10:0)	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
盛土	路床盛土	1.80	
	路体盛土	0.50	
	補強盛土	9.60	
掘削(床堀)		雑質土 3.10	
		軟岩(比率) 2.00 (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	0.40	
	埋戻(後)	埋戻 C 0.50	
法面整形	機械整形	雑質土 3.40	-
		軟岩 1 (A) 0.70	-
土羽	削取整形	雑質土 -	0.40
掘削(側溝)		雑質土 -	
		軟岩(比率) 0.08 (10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

測点: No.29 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)	片切	雑質土 2.60	
		軟岩(比率) 1.60 (10:0)	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
盛土	路床盛土	0.90	
	路体盛土	0.10	
	補強盛土	9.60	
掘削(床堀)		雑質土 3.00	
		軟岩(比率) 3.10 (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	0.50	
	埋戻(後)	埋戻 C 0.70	
法面整形	機械整形	雑質土 3.00	-
		軟岩 1 (A) 2.10	-
土羽	削取整形	雑質土 -	0.30
掘削(側溝)		雑質土 -	
		軟岩(比率) 0.08 (10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

測点: +10.0 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)	片切	雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
盛土	路床盛土	1.70	
	路体盛土	0.00	
	補強盛土	7.20	
掘削(床堀)		雑質土 1.10	
		軟岩(比率) 3.80 (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	0.40	
	埋戻(後)	埋戻 C 0.50	
法面整形	機械整形	雑質土 13.80	-
		軟岩 1 (A) -	-
土羽	削取整形	雑質土 -	0.90
掘削(側溝)		雑質土 -	
		軟岩(比率) 0.08 (10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-



測点: EC19 点間距離 10.10 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)	片切	雑質土 4.90	
		軟岩(比率) 3.30 (10:0)	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
盛土	路床盛土	0.90	
	路体盛土	0.00	
	補強盛土	3.60	
掘削(床堀)		雑質土 2.60	
		軟岩(比率) 1.60 (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	0.70	
	埋戻(後)	埋戻 C 0.20	
法面整形	機械整形	雑質土 2.60	-
		軟岩 1 (A) 2.60	-
土羽	削取整形	雑質土 -	0.90
掘削(側溝)		雑質土 -	
		軟岩(比率) 0.08 (10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

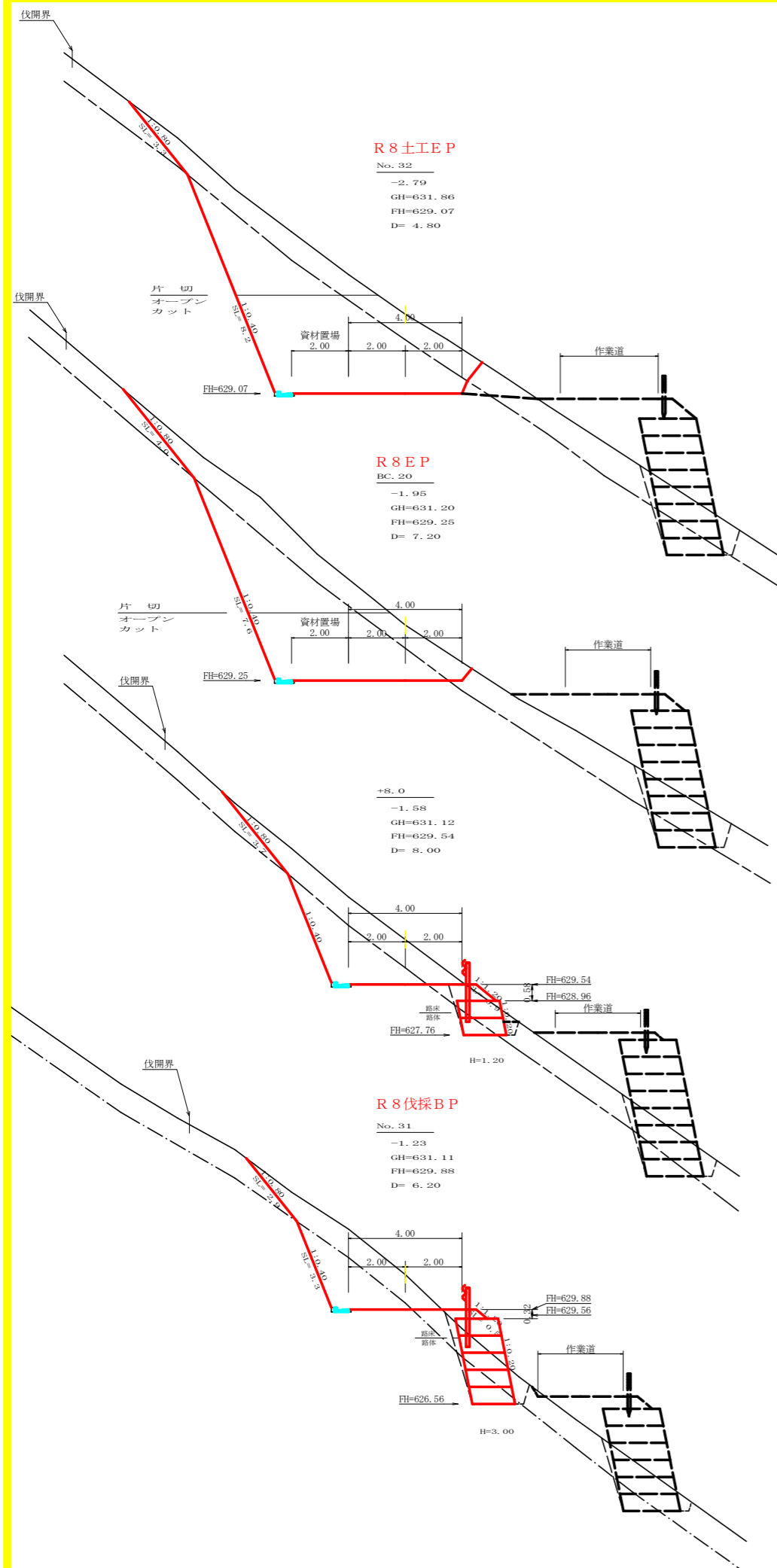
測点: MC19 点間距離 3.70 m

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)	片切	雑質土 2.60	
		軟岩(比率) 0.50 (10:0)	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
盛土	路床盛土	1.80	
	路体盛土	0.30	
	補強盛土	8.40	
掘削(床堀)		雑質土 3.10	
		軟岩(比率) 1.80 (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	0.40	
	埋戻(後)	埋戻 C 0.50	
法面整形	機械整形	雑質土 3.30	-
		軟岩 1 (A) 1.10	-
土羽	削取整形	雑質土 -	0.60
掘削(側溝)		雑質土 -	
		軟岩(比率) 0.08 (10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

測点: No.30 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	左側	右側	
掘削(切土)	片切	雑質土 2.40	
		軟岩(比率) 0.20 (10:0)	
掘削(切土)	オープンカット	雑質土 -	
		軟岩(比率) - (10:0)	
盛土	路床盛土	2.30	
	路体盛土	0.30	
	補強盛土	8.40	
掘削(床堀)		雑質土 3.20	
		軟岩(比率) 2.20 (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	0.50	
	埋戻(後)	埋戻 C 0.50	
法面整形	機械整形	雑質土 3.20	-
		軟岩 1 (A) 0.50	-
土羽	削取整形	雑質土 -	0.90
掘削(側溝)		雑質土 -	
		軟岩(比率) 0.08 (10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R 8 那 林 開 設 工 事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 種 2 級
年度	令和 8 年度	施工主体	徳島県
名称	横断図面	4 葉中	3 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 藤谷 他		
縮尺	1/100	図面番号	1 5 - 5
審査者	設計者		
測点	NO.28+10.0 ~ NO.30次EC19		

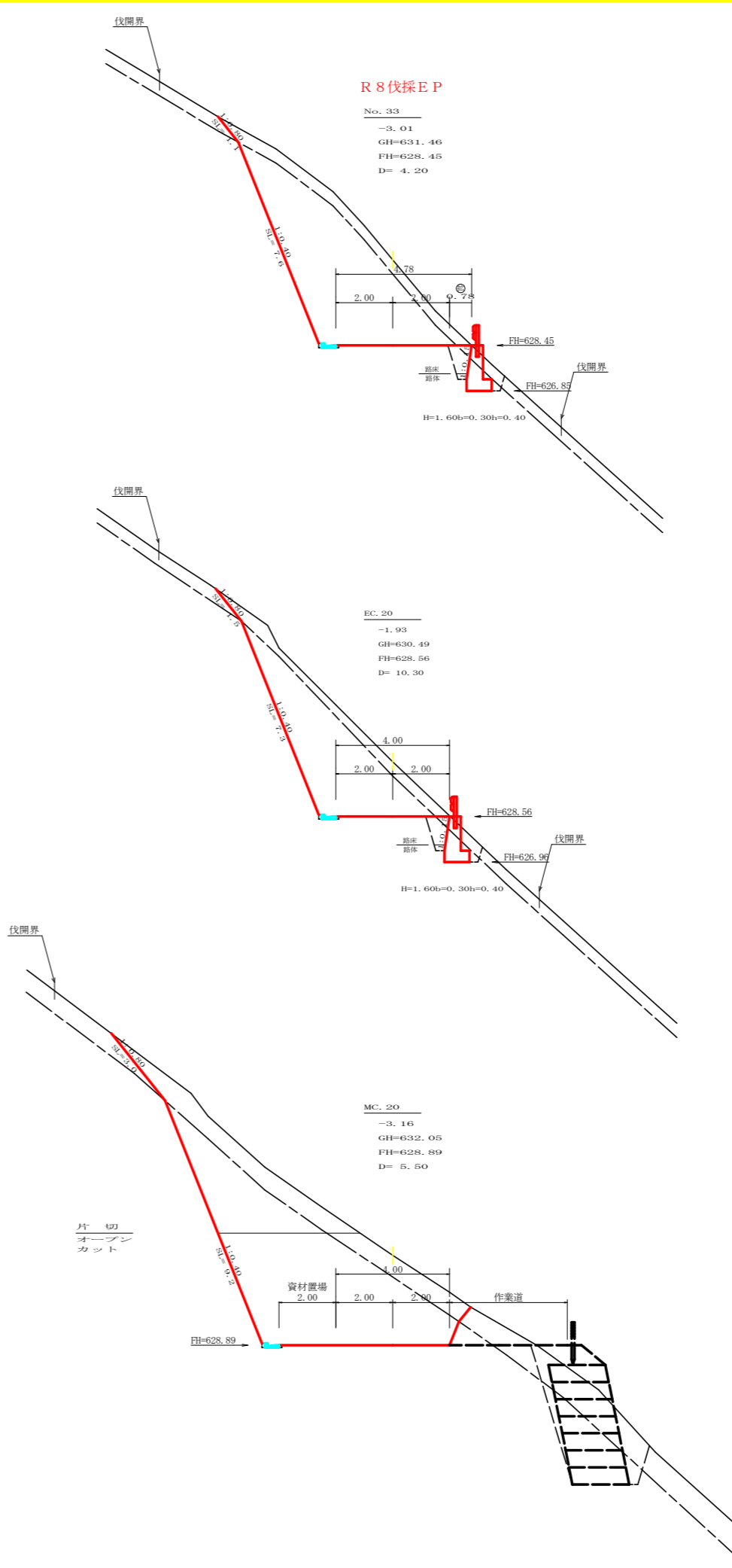


測点: No.32		点間距離 4.80 m	
偏心距離	(切土: - m, 盛土: - m)		
	(法面左: - m, 法面右: - m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	片切	雑質土	6.70
		軟岩(比率)	7.50 (10:0)
盛土	オープンカット	雑質土	3.80
		軟岩(比率)	19.00 (10:0)
掘削(床場)	路床盛土		-
	路体盛土		-
	補強盛土		-
埋戻し	埋戻(前)	雑質土	-
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	3.30
		軟岩 1 (A)	8.20
土羽	削取整形	雑質土	-
		軟岩(比率)	0.08 (10:0)
掘削(側溝場)		雑質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

測点: BC20		点間距離 7.20 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)	片切	雑質土	8.10
		軟岩(比率)	8.80 (10:0)
盛土	オープンカット	雑質土	2.80
		軟岩(比率)	11.90 (10:0)
掘削(床場)	路床盛土		0.00
	路体盛土		-
	補強盛土		0.00
埋戻し	埋戻(前)	雑質土	0.00
	埋戻(後)	埋戻 C	-
法面整形	機械整形	雑質土	4.00
		軟岩 1 (A)	7.60
土羽	削取整形	雑質土	-
		軟岩(比率)	0.00
掘削(側溝場)		雑質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

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)	片切	雑質土	6.70
		軟岩(比率)	6.20 (10:0)
盛土	オープンカット	雑質土	0.00
		軟岩(比率)	0.00 (10:0)
掘削(床場)	路床盛土		0.80
	路体盛土		-
	補強盛土		1.80
埋戻し	埋戻(前)	雑質土	2.00
	埋戻(後)	埋戻 C	0.30
法面整形	機械整形	雑質土	3.70
		軟岩 1 (A)	4.10
土羽	削取整形	雑質土	-
		軟岩(比率)	0.90
掘削(側溝場)		雑質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

測点: No.31		点間距離 6.20 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)	片切	雑質土	5.30
		軟岩(比率)	4.60 (10:0)
盛土	オープンカット	雑質土	-
		軟岩(比率)	- (10:0)
掘削(床場)	路床盛土		0.60
	路体盛土		-
	補強盛土		4.50
埋戻し	埋戻(前)	雑質土	2.50
	埋戻(後)	埋戻 C	1.50 (10:0)
法面整形	機械整形	雑質土	0.50
		軟岩 1 (A)	0.30
土羽	削取整形	雑質土	2.90
		軟岩 1 (A)	3.30
掘削(側溝場)		雑質土	-
		軟岩(比率)	0.08 (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-



測点: No.33		点間距離 4.20 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)	片切	雑質土	4.20
		軟岩(比率)	20.70 (10:0)
盛土	オープンカット	雑質土	-
		軟岩(比率)	- (10:0)
掘削(床場)	路床盛土		0.60
	路体盛土		-
	補強盛土		-
埋戻し	埋戻(前)	雑質土	0.70
	埋戻(後)	埋戻 C	1.40 (10:0)
法面整形	機械整形	雑質土	0.50
		軟岩 1 (A)	0.10
土羽	削取整形	雑質土	-
		軟岩(比率)	0.08 (10:0)
掘削(側溝場)		雑質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

測点: EC20		点間距離 10.30 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			
掘削(切土)	片切	雑質土	3.50
		軟岩(比率)	14.00 (10:0)
盛土	オープンカット	雑質土	0.00
		軟岩(比率)	0.00 (10:0)
掘削(床場)	路床盛土		0.60
	路体盛土		-
	補強盛土		-
埋戻し	埋戻(前)	雑質土	0.70
	埋戻(後)	埋戻 C	1.40 (10:0)
法面整形	機械整形	雑質土	0.50
		軟岩 1 (A)	0.10
土羽	削取整形	雑質土	1.50
		軟岩 1 (A)	7.30
掘削(側溝場)		雑質土	0.00
		軟岩(比率)	0.08 (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

測点: MC20		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)	片切	雑質土	6.20
		軟岩(比率)	8.20 (10:0)
盛土	オープンカット	雑質土	3.30
		軟岩(比率)	23.00 (10:0)
掘削(床場)	路床盛土		0.00
	路体盛土		-
	補強盛土		-
埋戻し	埋戻(前)	雑質土	0.00
	埋戻(後)	埋戻 C	0.00
法面整形	機械整形	雑質土	3.00
		軟岩 1 (A)	9.20
土羽	削取整形	雑質土	-
		軟岩(比率)	0.08 (10:0)
掘削(側溝場)		雑質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R8那賀林間(四庫)横石谷山線磯原
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和8年度	設計速度	20 KM/H
名称	横断図面	施工主体	徳島県
施工地	徳島県那賀郡那賀町藤谷他	4葉中	4番
縮尺	1/100	図面番号	15-6
審査者		設計者	
測点	No.31 ~ No.33		

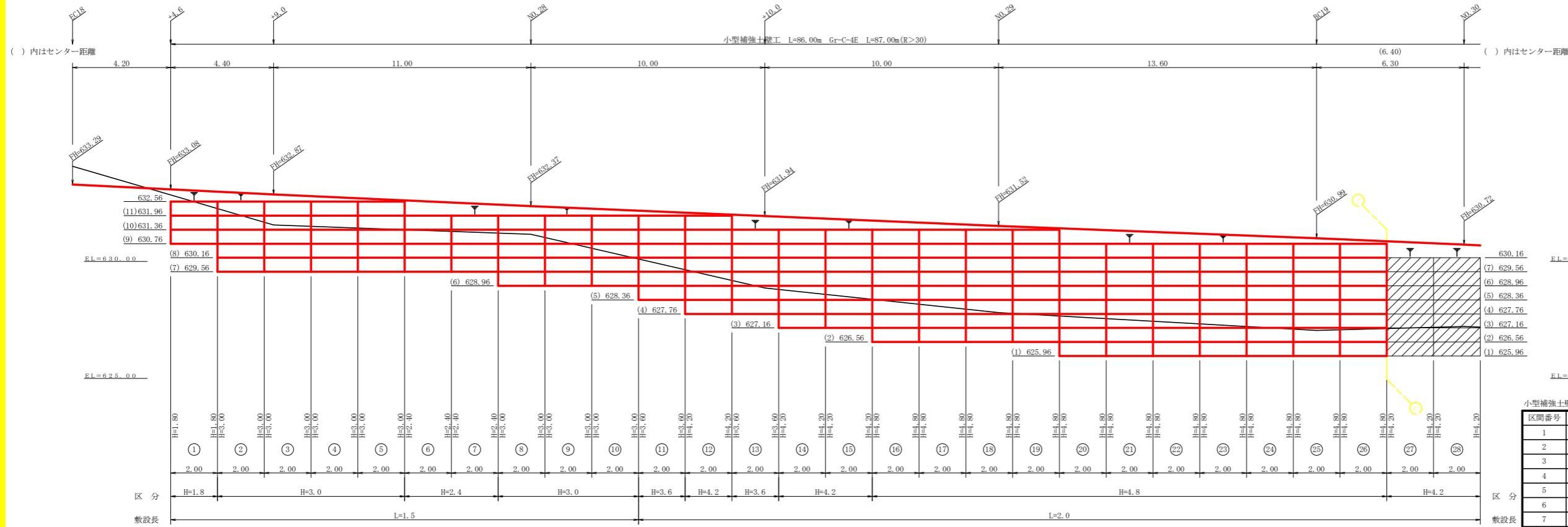


路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R8那志 林道(国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和8年度	設計速度	20 KM/H
名称	展開図面	施工主体	徳島県
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 蔭谷 他		
縮尺	1/100	図面番号	15 - 7
審査者	設計者		
測点	NO.25 ~ NO.37		

正面展開図

縮尺 1:100

NO.27+4.6 ~ NO.31+11.0



小型補強土壁工 壁面積計算表

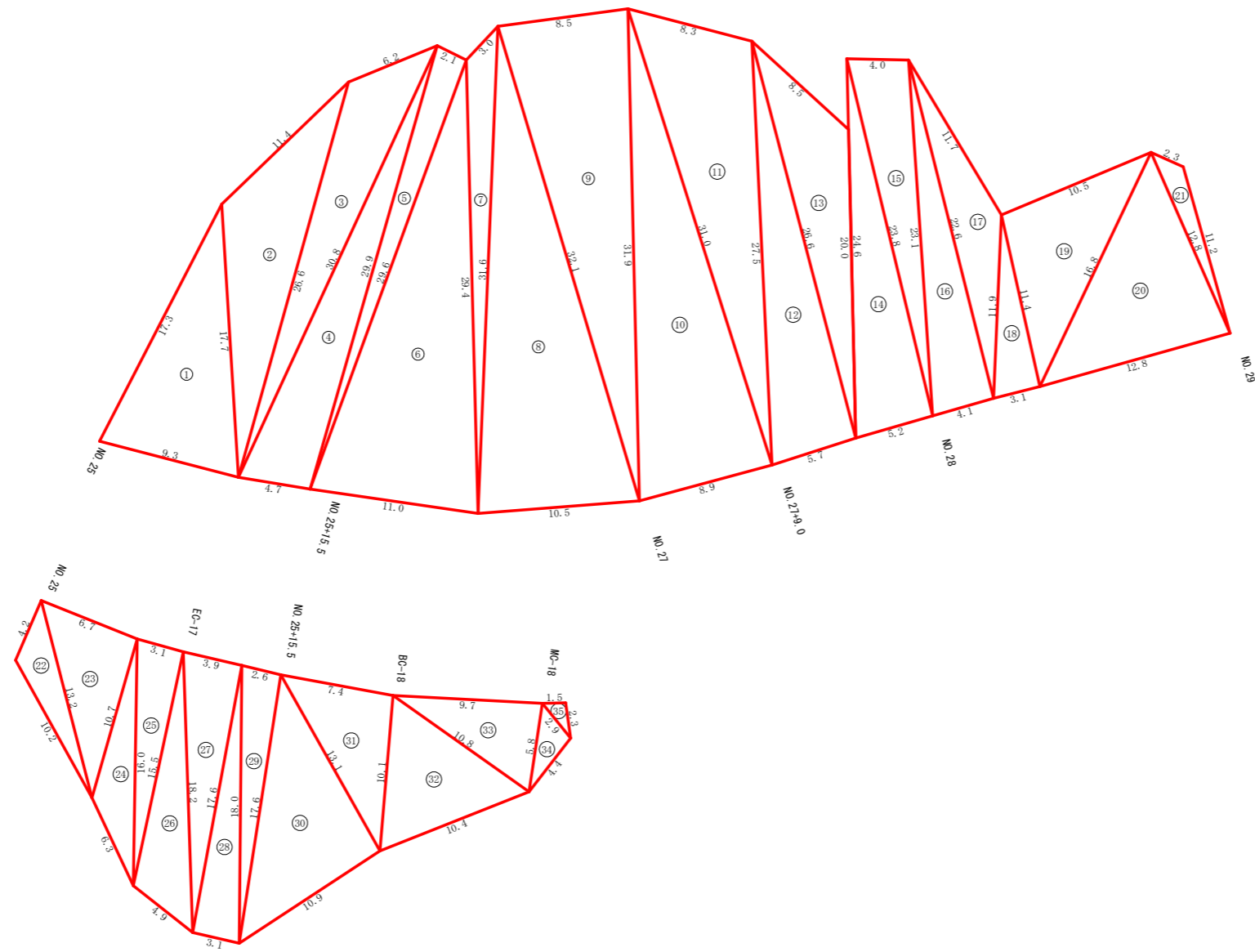
区間番号	計 算 式	壁面積(m ²)	区間種別
1	1/2 (1.80 + 1.80) × 2.00 =	3.60	H=1.8m
2	1/2 (3.00 + 3.00) × 2.00 =	6.00	H=3.0m
3	1/2 (3.00 + 3.00) × 2.00 =	6.00	H=3.0m
4	1/2 (3.00 + 3.00) × 2.00 =	6.00	H=3.0m
5	1/2 (3.00 + 3.00) × 2.00 =	6.00	H=3.0m
6	1/2 (2.40 + 2.40) × 2.00 =	4.80	H=2.4m
7	1/2 (2.40 + 2.40) × 2.00 =	4.80	H=2.4m
8	1/2 (3.00 + 3.00) × 2.00 =	6.00	H=3.0m
9	1/2 (3.00 + 3.00) × 2.00 =	6.00	H=3.0m
10	1/2 (3.00 + 3.00) × 2.00 =	6.00	H=3.0m
11	1/2 (3.60 + 3.60) × 2.00 =	7.20	H=3.6m
12	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00 =	8.40	H=4.2m
13	1/2 (3.60 + 3.60) × 2.00 =	7.20	H=3.6m
14	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00 =	8.40	H=4.2m
15	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00 =	8.40	H=4.2m
16	1/2 (4.80 + 4.80) × 2.00 =	9.60	H=4.8m
17	1/2 (4.80 + 4.80) × 2.00 =	9.60	H=4.8m
18	1/2 (4.80 + 4.80) × 2.00 =	9.60	H=4.8m
19	1/2 (4.80 + 4.80) × 2.00 =	9.60	H=4.8m
20	1/2 (4.80 + 4.80) × 2.00 =	9.60	H=4.8m
21	1/2 (4.80 + 4.80) × 2.00 =	9.60	H=4.8m
22	1/2 (4.80 + 4.80) × 2.00 =	9.60	H=4.8m
23	1/2 (4.80 + 4.80) × 2.00 =	9.60	H=4.8m
24	1/2 (4.80 + 4.80) × 2.00 =	9.60	H=4.8m
25	1/2 (4.80 + 4.80) × 2.00 =	9.60	H=4.8m
26	1/2 (4.80 + 4.80) × 2.00 =	9.60	H=4.8m
27	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00 =	8.40	H=4.2m
28	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00 =	8.40	H=4.2m
29	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00 =	8.40	H=4.2m
30	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00 =	8.40	H=4.2m
31	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00 =	8.40	H=4.2m
32	1/2 (3.60 + 3.60) × 2.00 =	7.20	H=3.6m
33	1/2 (3.60 + 3.60) × 2.00 =	7.20	H=3.6m
34	1/2 (2.40 + 2.40) × 2.00 =	4.80	H=2.4m
35	1/2 (2.40 + 2.40) × 2.00 =	4.80	H=2.4m
36	1/2 (2.40 + 2.40) × 2.00 =	4.80	H=2.4m
37	1/2 (3.00 + 3.00) × 2.00 =	6.00	H=3.0m
38	1/2 (3.00 + 3.00) × 2.00 =	6.00	H=3.0m
39	1/2 (3.00 + 3.00) × 2.00 =	6.00	H=3.0m
40	1/2 (2.40 + 2.40) × 2.00 =	4.80	H=2.4m
41	1/2 (2.40 + 2.40) × 2.00 =	4.80	H=2.4m
42	1/2 (1.20 + 1.20) × 2.00 =	2.40	H=1.8m
43	1/2 (1.20 + 1.20) × 2.00 =	2.40	H=1.8m

設計定数	
単位体積重量 (γ)	18.0 KN/m ³
せん断抵抗角 (φ)	35°
粘着力 (c)	0 KN/m ²
支持地盤の許容支持力	300 KN/m ²
載荷重 (q)	10.0 KN/m ²

材料集計表			
種別	区分	数量	単位
壁面積	H=1.8m	8.40	m ²
	H=2.4m	33.60	m ²
	H=3.0m	60.00	m ²
	H=3.6m	28.80	m ²
	H=4.2m	67.20	m ²
	H=4.8m	105.60	m ²
	合計	303.60	m ²
基面整正		152.00	m ²
排水材			m ²
防護施設	Gr-C-4E (R≦30)		m
	Gr-C-4E (R>30)	87.00	m
	合計	87.00	m

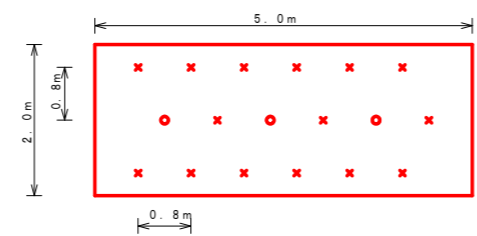
路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R.S.那賀 林業(国庫)横石谷山線磯原那賀町開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和8年度	設計速度	2.0 KM/H
名称	小型補強土壁工正面展開図面	施工主体	徳島県
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 藤谷 他	1 葉中	1 番
縮尺	1/100	図面番号	15 - 8
審査者		設計者	
測点	NO.27+4.6 ~ NO.31+11.0		

出来形予想展開図S=1/200 磯原工区



符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	9.3	17.7	17.3	78.38
2	17.7	11.4	26.6	76.24
3	26.6	6.2	30.8	65.06
4	30.8	29.9	4.7	69.79
5	29.9	29.6	2.1	30.90
6	29.6	29.4	11.0	159.38
7	29.4	31.6	3.0	31.07
8	31.6	32.1	10.5	164.74
9	32.1	31.9	8.5	134.76
10	31.9	31.0	8.9	137.83
11	31.0	27.5	8.3	108.95
12	27.5	26.6	5.7	75.70
13	26.6	20.0	8.5	61.35
14	24.6	23.8	5.2	61.81
15	23.8	23.1	4.0	46.01
16	23.1	22.6	4.1	46.31
17	22.6	11.9	11.7	38.40
18	11.9	11.4	3.1	17.66
19	11.4	16.8	10.5	58.92
20	16.8	12.8	12.8	81.13
21	12.8	11.2	2.3	9.87
22	4.2	13.2	10.2	16.92
23	13.2	10.7	6.7	35.65
24	10.7	16.0	6.3	22.09
25	16.0	15.5	3.1	23.98
26	15.5	18.2	4.9	34.08
27	18.2	17.6	3.9	34.28
28	17.6	18.0	3.1	27.26
29	18.0	17.6	2.6	22.80
30	17.6	13.1	10.9	71.23
31	13.1	10.1	7.4	37.19
32	10.1	10.8	10.4	47.03
33	10.8	5.8	9.7	27.99
34	5.8	2.9	4.4	6.21
35	2.9	2.3	1.5	1.71
合計				1,962.68

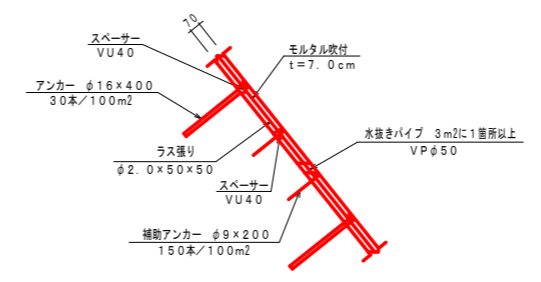
ラス張工 定規図



アンカーピン設置数量 10.0m2当たり

記号	名称	形状・寸法	数量	単位
○	主アンカーピン	φ16×L400	3	本
×	補助アンカーピン	φ9×L200	15	本

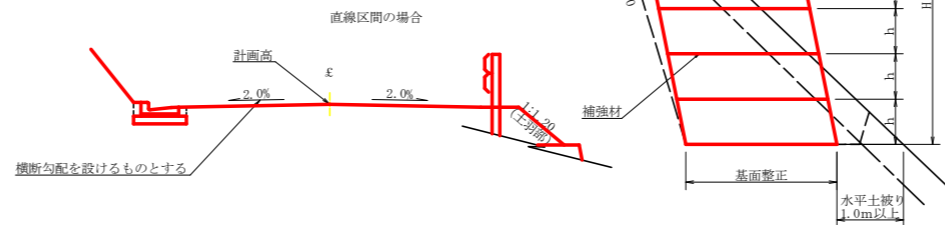
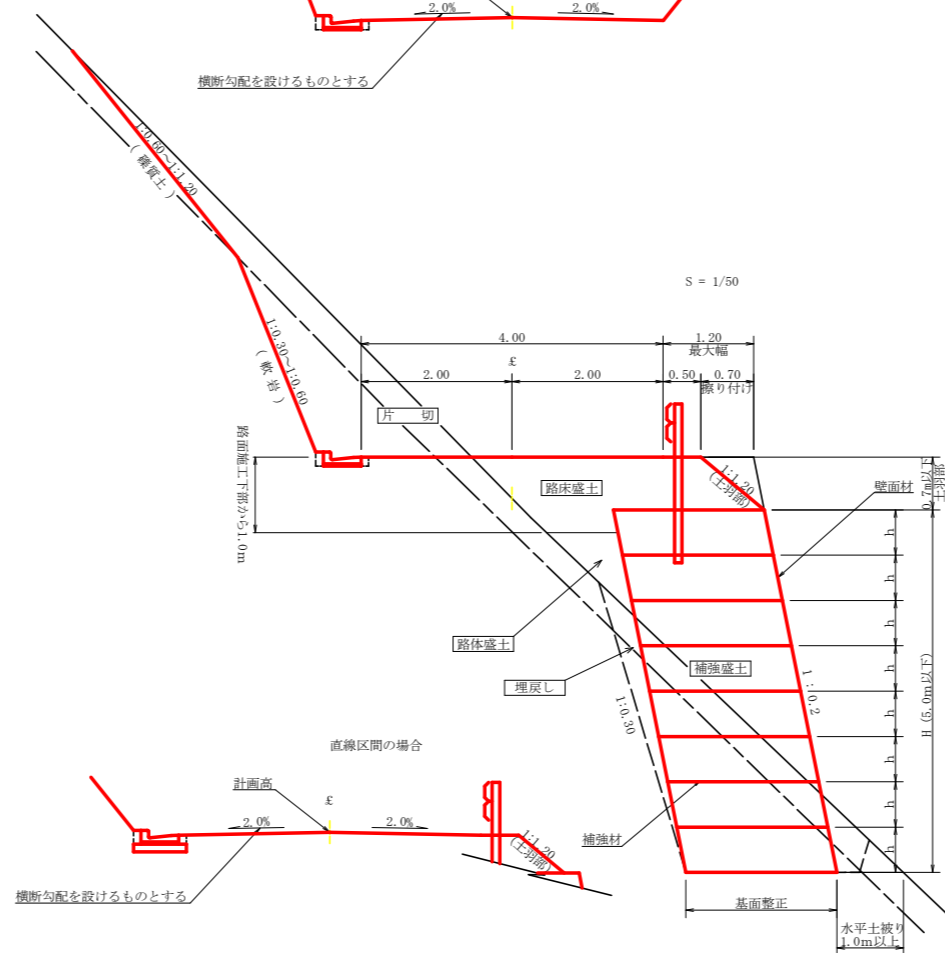
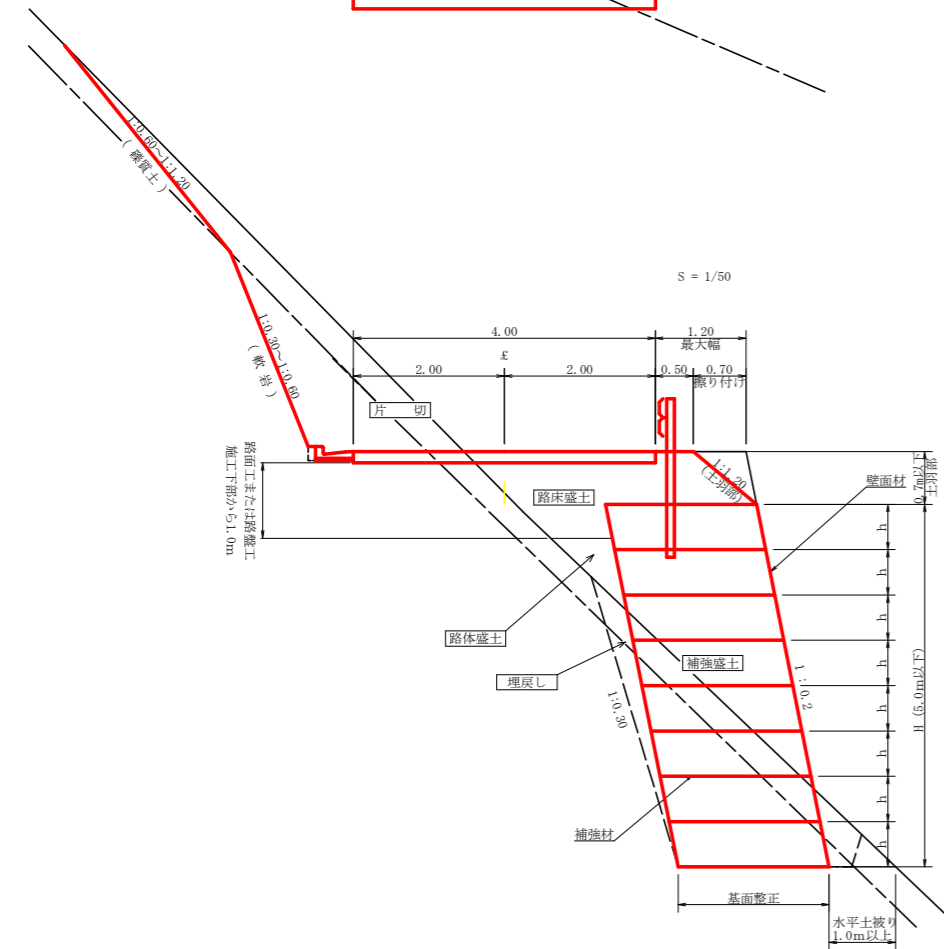
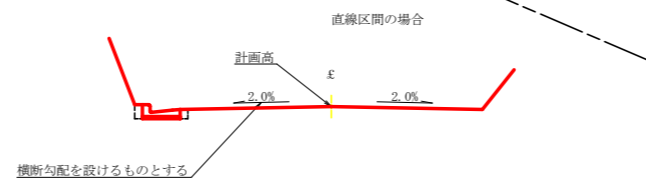
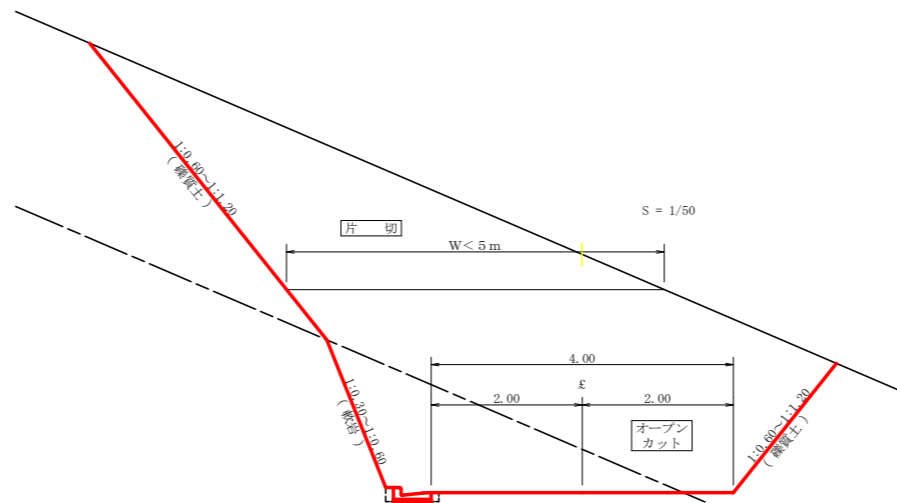
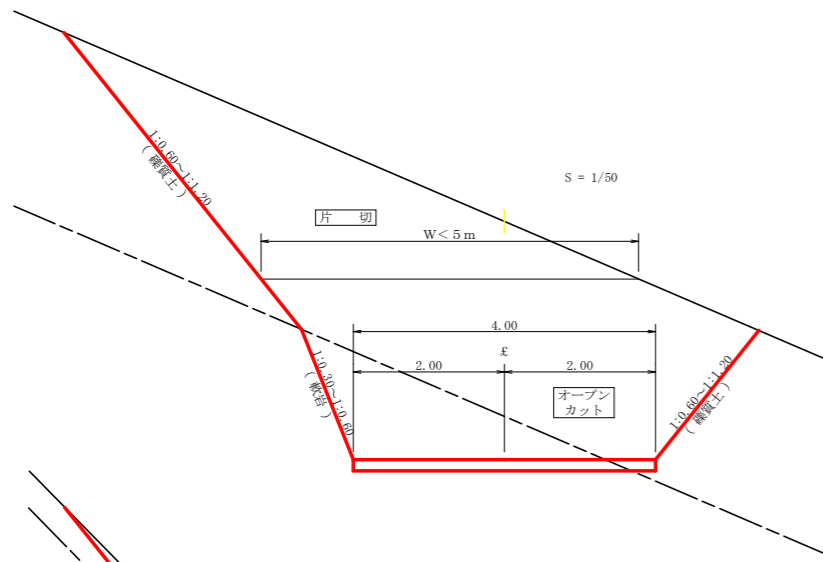
モルタル吹付工 構造図



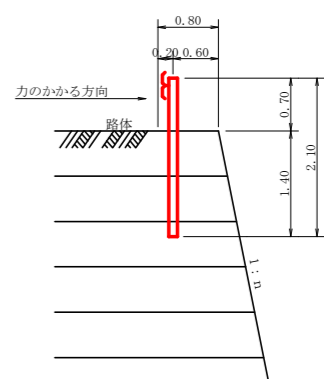
モルタル吹付工 材料表 100m2当たり

名称	形状・寸法	数量	単位
アンカーピン	φ16×L400	30	本
アンカーピン	φ9×L200	150	本
水抜きパイプ	VPφ50	33	本

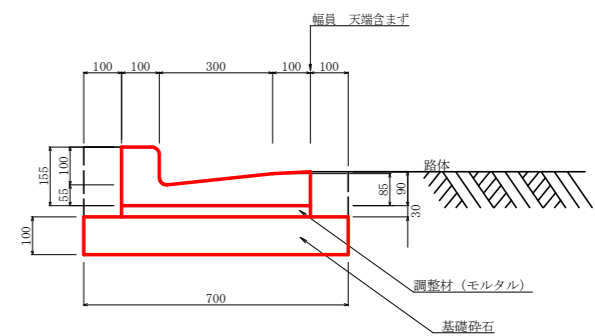
路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R/S那志林(国庫)横石谷山線磯原那賀町開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級 設計速度 20 KM/H
年度	令和8年度	施工主体	徳島県
名称	法面保護工事展開図面	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 蔭谷 他		
縮尺	1/200	図面番号	15 - 9
審査者		設計者	
測点	NO.25 ~ NO.29		



土中用ガードレール設置詳細図
(補強土壁工) S=1/50



鉄筋コンクリートL型 (PL2型 300)
S=1/10



注：底面が岩の場合は基礎砕石を除く

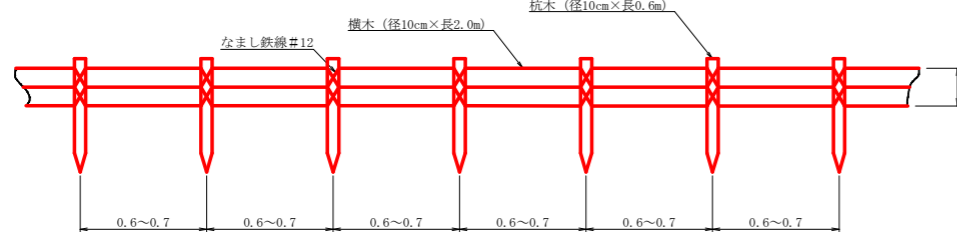
1m当り	
基礎砕石	0.700m ²
調整材	0.015m ³
床掘	0.150m ³

丸太筋工 (2本筋)
S=1/20

側面図

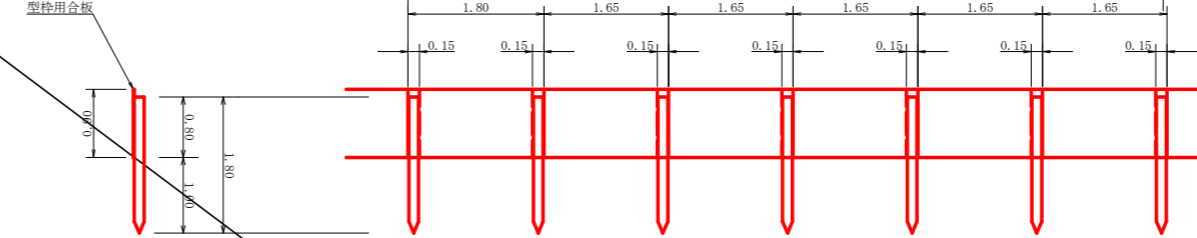
- 10m当り
- 横木 (径10cm×長2.0m) 1.0本
 - 杭木 (径10cm×長0.6m) 1.5本
 - 鉄線 (なまし #12) 1.0kg

正面図



仮設落石防護柵
S=1/50

断面図



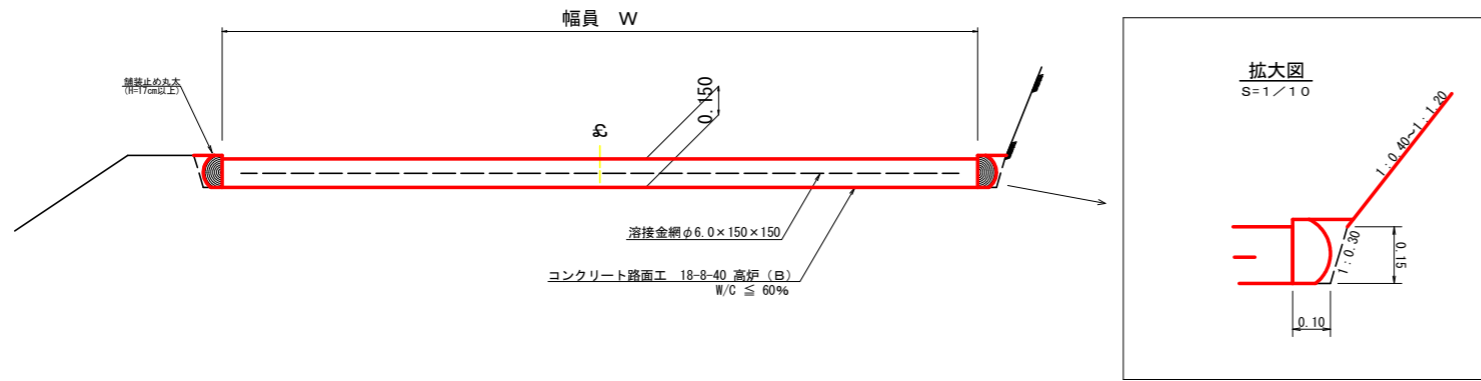
10m当り

杭木 杉丸太末口径10cm×長1.8m (打込深1.0m) 6本

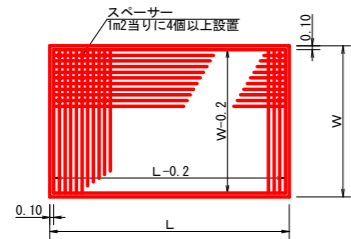
止板 コンクリート型枠用合板 (1,800×900×12mm 2回使用) 27本

路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R8那志林 林間(国庫)横石谷山線磯原那賀町開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和8年度	設計速度	20KM/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藤谷他	2葉中	1番
縮尺	図示	図面番号	15-10
審査者		設計者	
測点	NO.10 ~ NO.43		

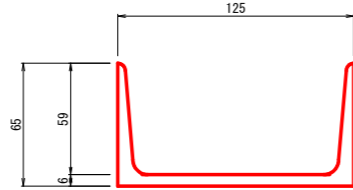
コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図
S=1/20



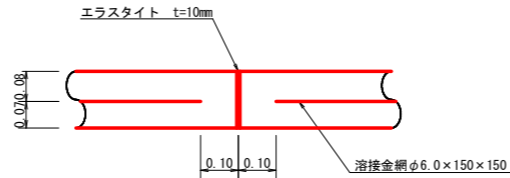
溶接金網 (φ6.0 x 150 x 150) 配置図
S=1/100



溝形鋼 (6 x 125 x 65mm) S=1/2

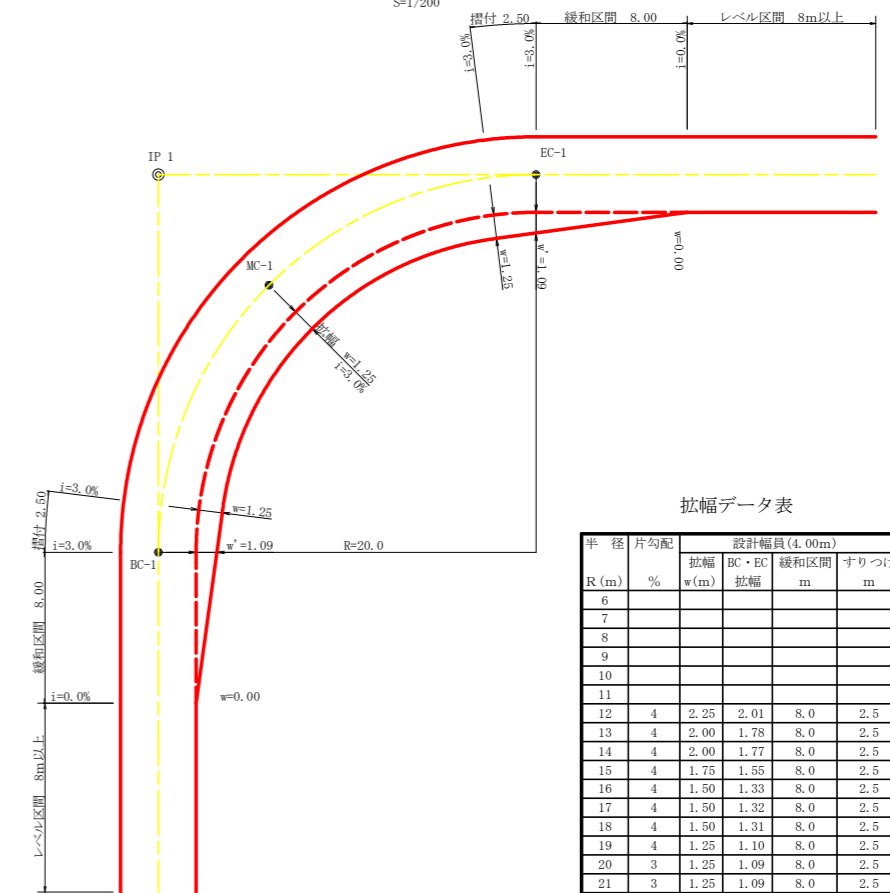


伸縮目材配置図
S=1/10



注: スペースは、1m²に4個以上設置
目地は、5~10mに1箇所施工

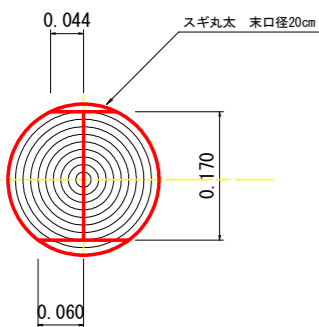
平面図
S=1/200



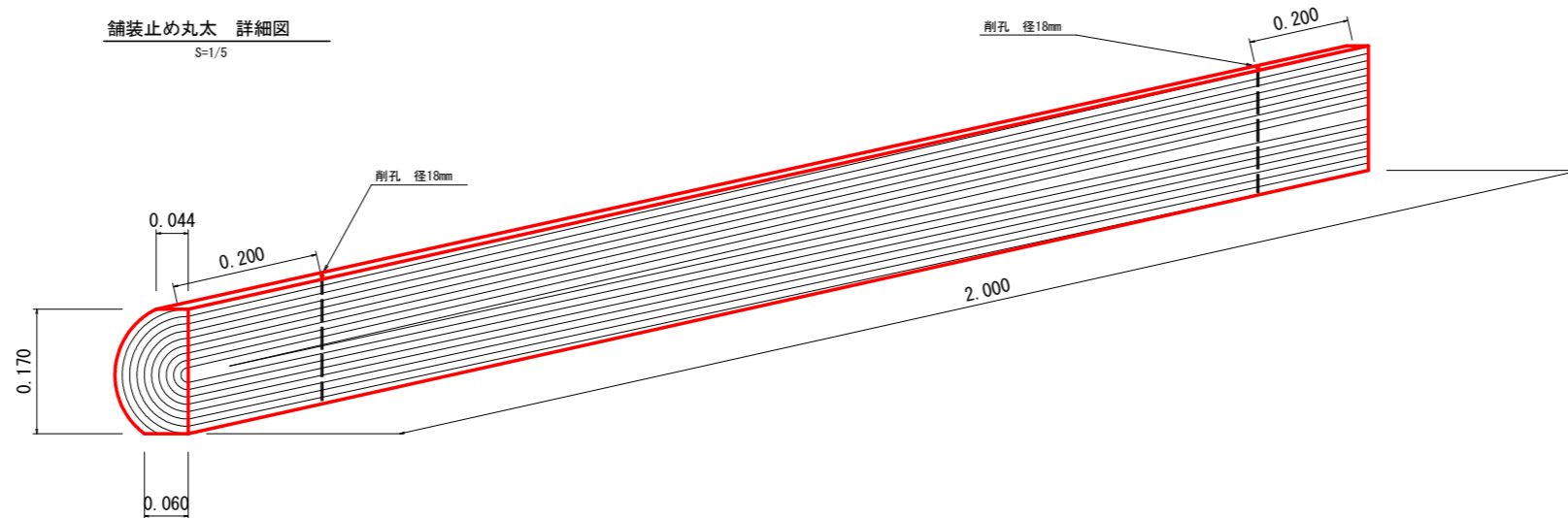
拡幅データ表

R (m)	片勾配 (%)	設計幅員 (4.00m)			
		拡幅 w(m)	BC・EC 拡幅	緩和区間 m	すりつけ 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

舗装止め丸太 加工断面図
S=1/5



舗装止め丸太 詳細図
S=1/5



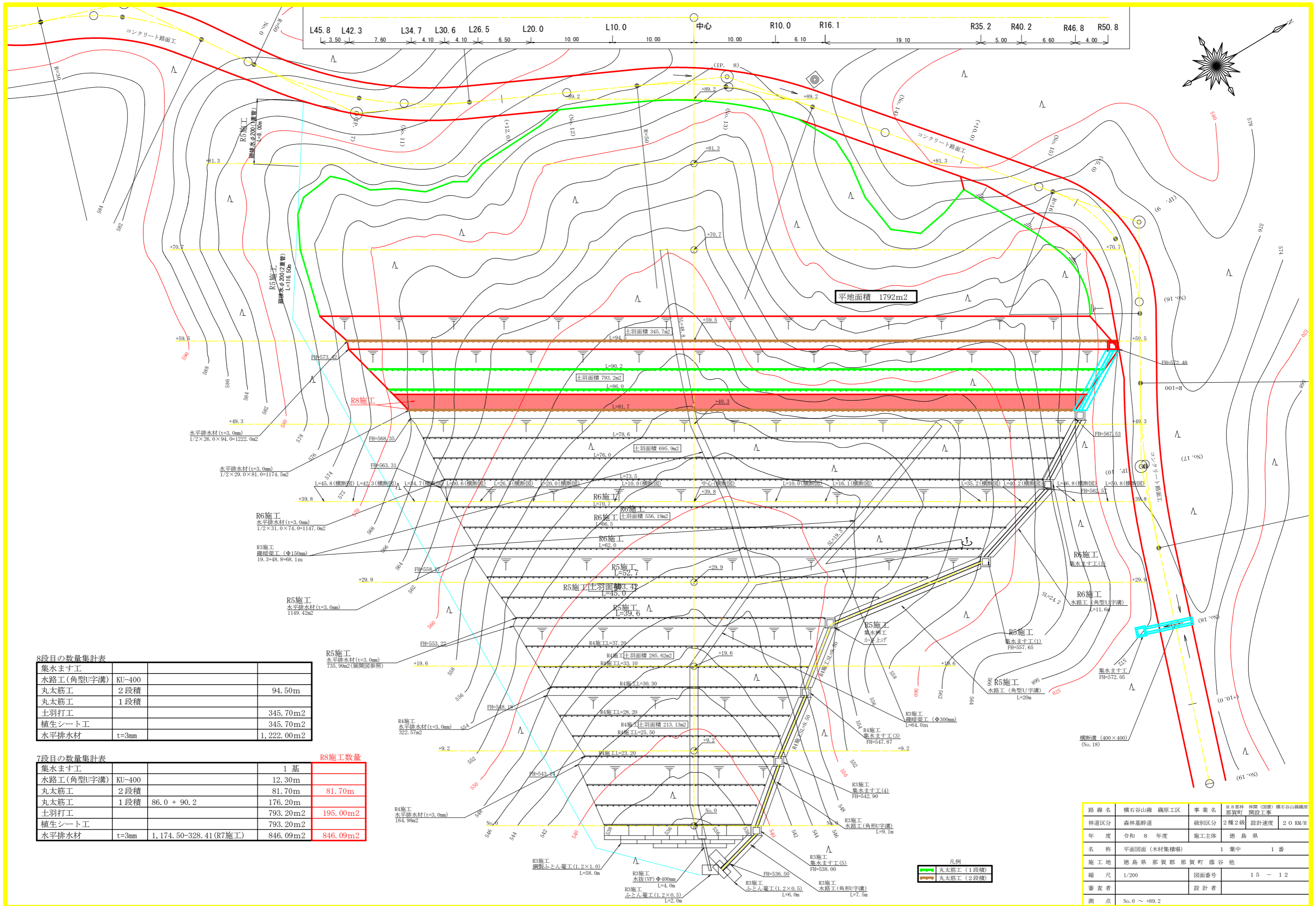
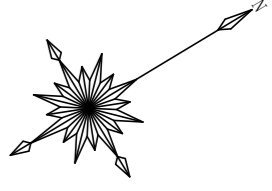
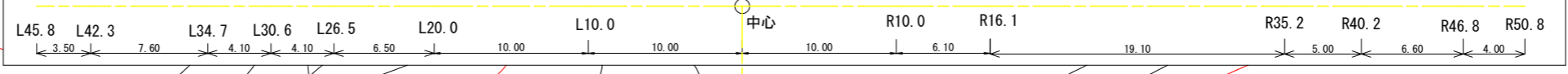
※寸法は標準値であり実寸誤差あり

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タイコ)	高さ17.0cm×長2.0m バーカー皮むき、両端から20cmの位置に 穴開け加工φ21mm	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固定材料は現地条件に合わせて適宜変更して施工する事。

路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R8那志 林間 (国債) 横石谷山線磯原
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8年度	施工主体	徳島県
名称	定規図面	2葉中	2番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 蔭谷 他		
縮尺	図示	図面番号	15 - 11
審査者	設計者		
測点	NO.10 ~ NO.43		



8段目の数量集計表

集水ます工			
水路工(角型U字溝)	KU-400		
丸太筋工	2段積		94.50m
丸太筋工	1段積		
土羽打工			345.70m ²
植生シート工			345.70m ²
水平排水材	t=3mm		1,222.00m ²

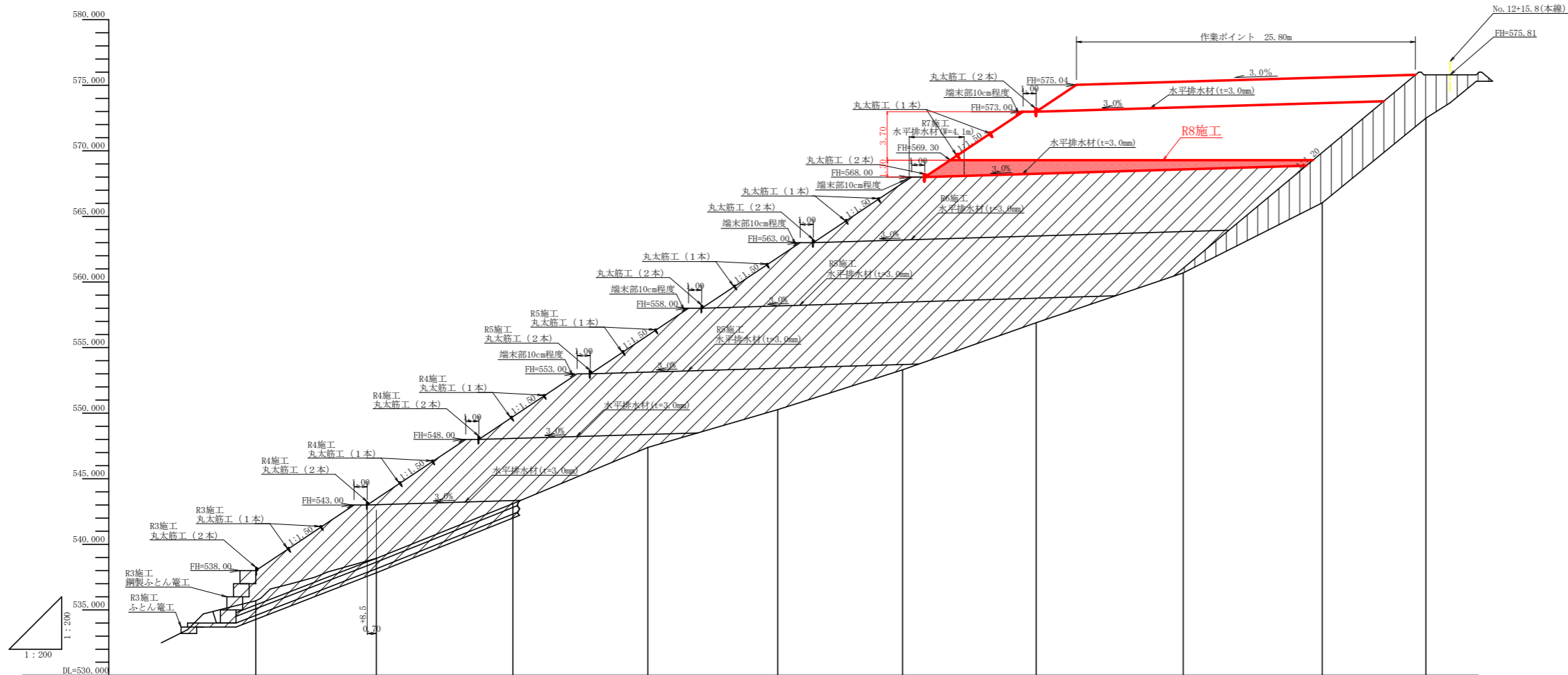
7段目の数量集計表

集水ます工			1基
水路工(角型U字溝)	KU-400		12.30m
丸太筋工	2段積		81.70m
丸太筋工	1段積	86.0 + 90.2	176.20m
土羽打工			793.20m ²
植生シート工			793.20m ²
水平排水材	t=3mm	1,174.50-328.41(R7施工)	846.09m ²

R8施工数量

集水ます工			1基
水路工(角型U字溝)	KU-400		12.30m
丸太筋工	2段積		81.70m
丸太筋工	1段積	86.0 + 90.2	176.20m
土羽打工			793.20m ²
植生シート工			793.20m ²
水平排水材	t=3mm	1,174.50-328.41(R7施工)	846.09m ²

路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R 8 那 林 開 設 工 事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和 8 年度	施工主体	徳島県
名称	平面図面(木材集積場)	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 蔭谷 他		
縮尺	1/200	図面番号	15 - 12
審査者		設計者	
測点	No.0 ~ +89.2		

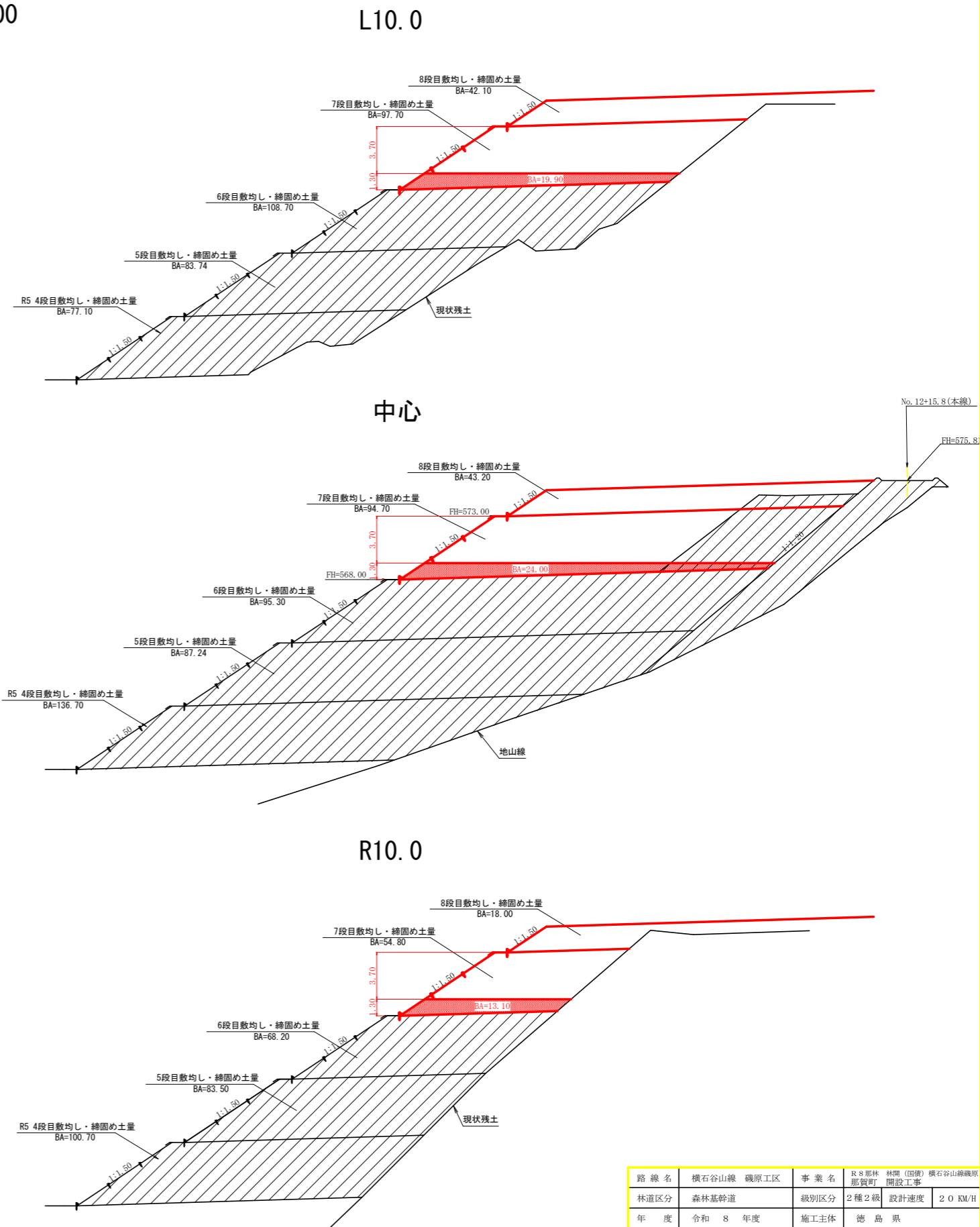
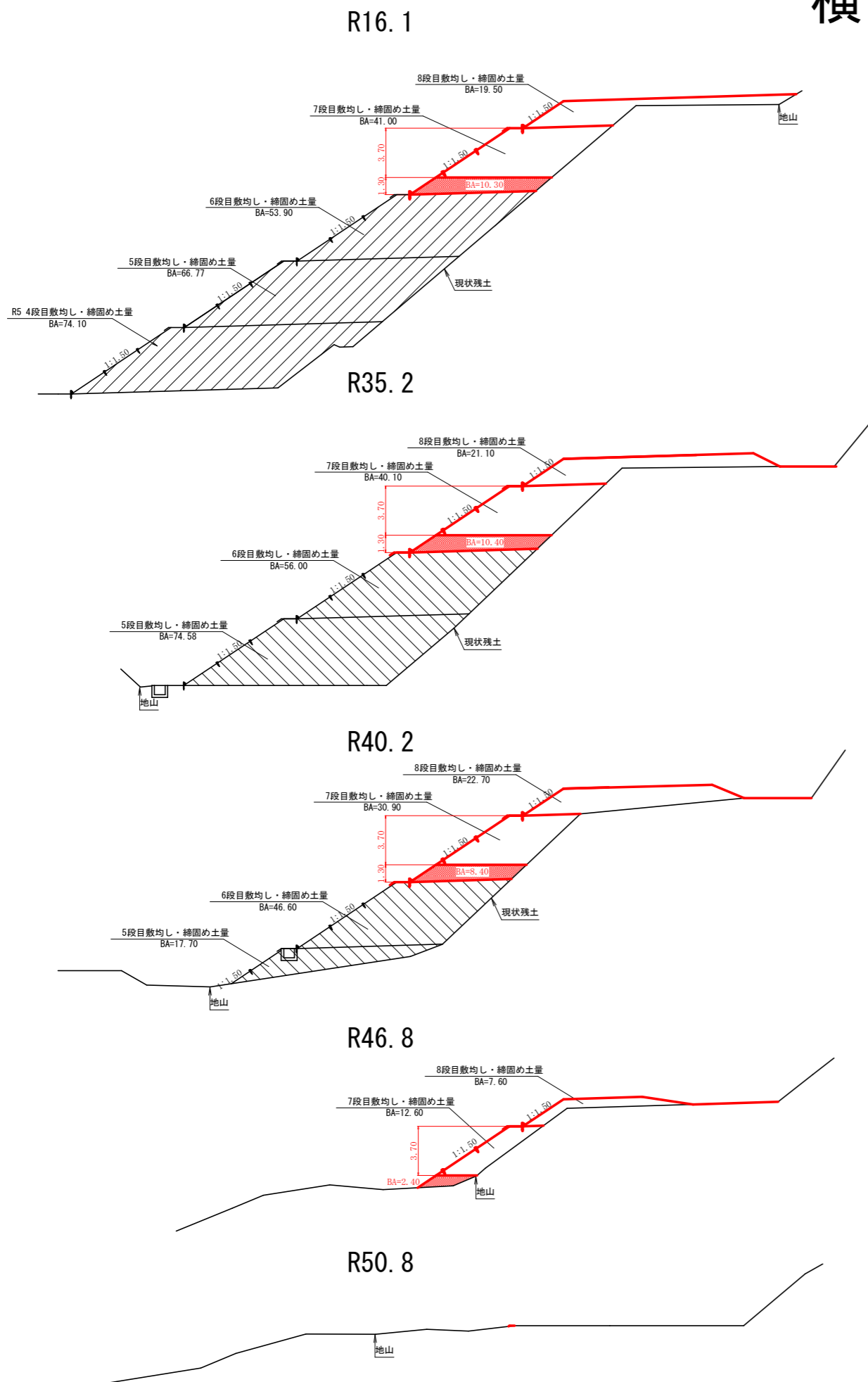


勾配											
計画高		538.00	543.46	549.73	555.93	561.86	567.53	573.00	578.28	575.60	575.81
地盤高		535.69	538.93	543.10	547.38	550.27	553.31	556.89	560.70	566.03	572.49
切土高											
盛土高		2.31	4.53	6.63	8.55	11.59	14.22	16.11	14.58	9.57	3.32
追加距離		0.00	9.20	19.60	29.90	39.80	49.30	58.50	70.70	81.30	89.20
単距離		0.00	9.20	10.40	10.30	9.90	9.50	10.20	11.20	10.60	7.90
測点番号		NO.0	+9.2	+19.6	+29.9	+39.8	+49.3	+59.5	+70.7	+81.3	+89.2

路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R8那志林 (国庫) 横石谷山線磯原那賀町開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和 8 年度	施工主体	徳島県
名称	縦断図面 (木材集積場)	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 蔭谷 他		
縮尺	1/200	図面番号	15 - 13
審査者		設計者	
測点	No. 0 ~ +89.2		

横断図

S = 1 : 200



路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R 8 那 林 開 設 工 事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 種 2 級
年度	令和 8 年度	設計速度	2 0 KM/H
名称	横断図面 (木材集積場)	施工主体	徳島県
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 蔭谷 他	2 葉中	1 番
縮尺	1/200	図面番号	1 5 - 1 4
審査者		設計者	
測点	No. 0 ~ +89.2		

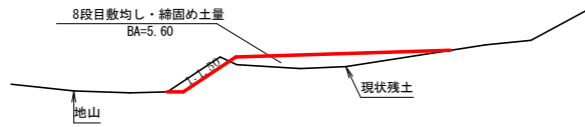
横断図

S = 1 : 200

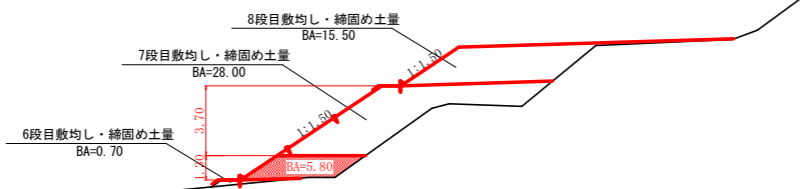
L45.8



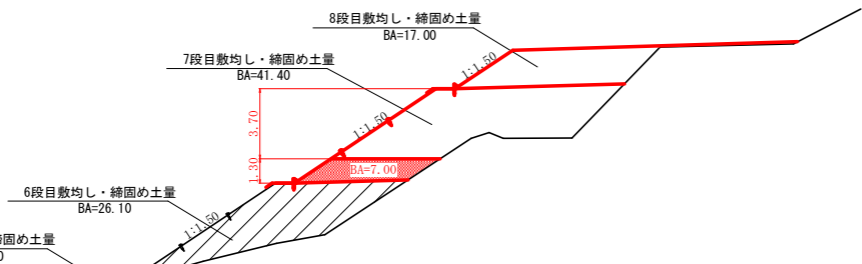
L42.3



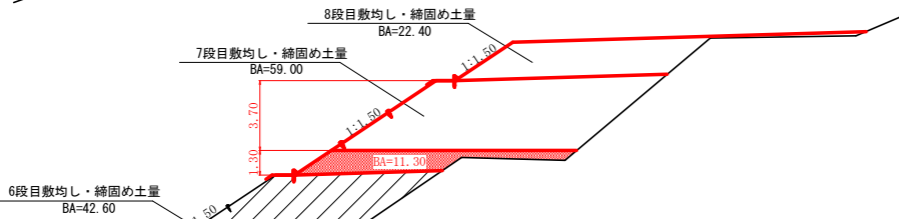
L34.7



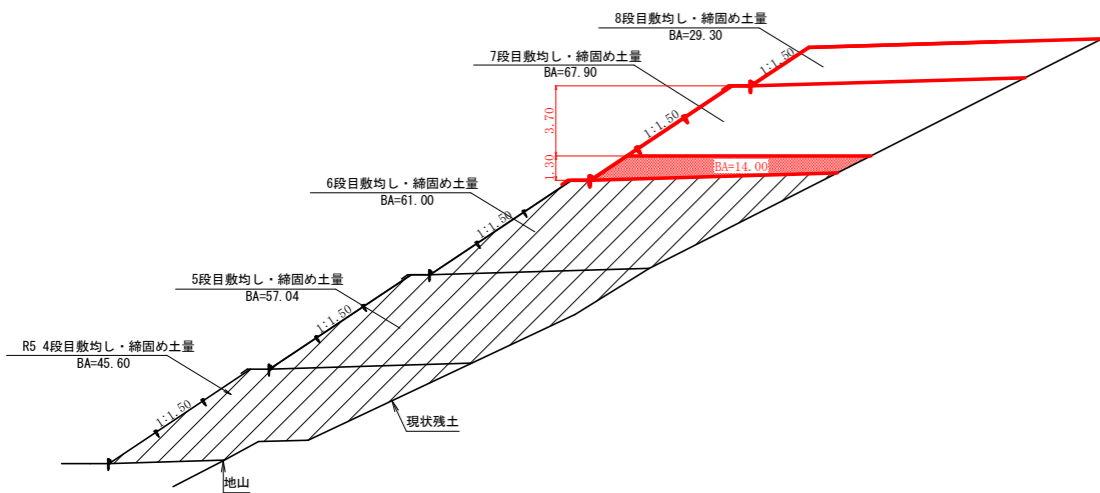
L30.6



L26.5



L20.0



R8施工

7段目数均し・締固め土量計算表

測点	点間距離 (m)	残土許容量		
		断面	平均断面	数量
L45.8				
L42.3	3.50	0.0		
L34.7	7.60	5.8	2.90	22.04
L30.6	4.10	7.0	6.40	26.24
L26.5	4.10	11.3	9.15	37.52
L20.0	6.50	14.0	12.65	82.23
L10.0	10.00	19.9	16.95	169.50
中心線	10.00	24.0	21.95	219.50
R10.0	10.00	13.1	18.55	185.50
R16.1	6.10	10.3	11.70	71.37
R35.2	19.10	10.4	10.35	197.69
R40.2	5.00	8.4	9.40	47.00
R46.8	6.60	2.4	5.40	35.64
R50.8	4.00	0.0	1.20	4.80
合計				1,099.03

1,099.03 / 1.25 = 879.22m³

7段目数均し・締固め土量計算表

測点	点間距離 (m)	残土許容量		
		断面	平均断面	数量
L45.8				
L42.3	3.50	0.0	14.00	106.40
L34.7	7.60	28.0	41.40	142.27
L30.6	4.10	41.4	34.70	142.27
L26.5	4.10	59.0	50.20	205.82
L20.0	6.50	67.9	63.45	412.43
L10.0	10.00	97.7	82.80	828.00
中心線	10.00	94.7	96.20	962.00
R10.0	10.00	54.8	74.75	747.50
R16.1	6.10	41.0	47.90	292.19
R35.2	19.10	40.1	40.55	774.51
R40.2	5.00	30.9	35.50	177.50
R46.8	6.60	12.6	21.75	143.55
R50.8	4.00	0.0	6.30	25.20
合計				4817.37

4817.37 / 1.25 = 3853.90m³

8段目数均し・締固め土量計算表

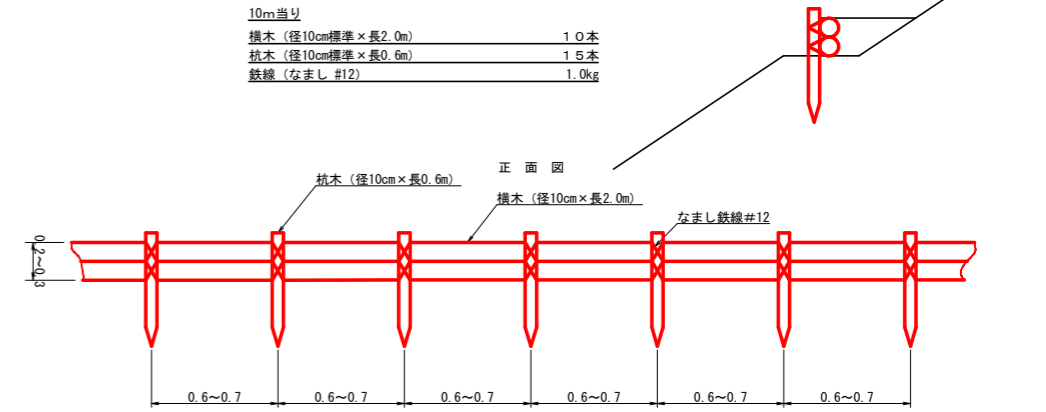
測点	点間距離 (m)	残土許容量		
		断面	平均断面	数量
L45.8		0.0		
L42.3	3.50	5.6	2.80	9.80
L34.7	7.60	15.5	10.55	80.18
L30.6	4.10	17.0	16.25	66.63
L26.5	4.10	22.4	19.70	80.77
L20.0	6.50	29.3	25.85	168.03
L10.0	10.00	42.1	35.70	357.00
中心線	10.00	43.2	42.65	426.50
R10.0	10.00	18.0	30.60	306.00
R16.1	6.10	19.5	18.75	114.38
R35.2	19.10	21.1	20.30	387.73
R40.2	5.00	22.7	21.90	109.50
R46.8	6.60	7.6	15.15	99.99
R50.8	4.00	0.0	3.80	15.20
合計				2221.71

2221.71 / 1.25 = 1777.37m³

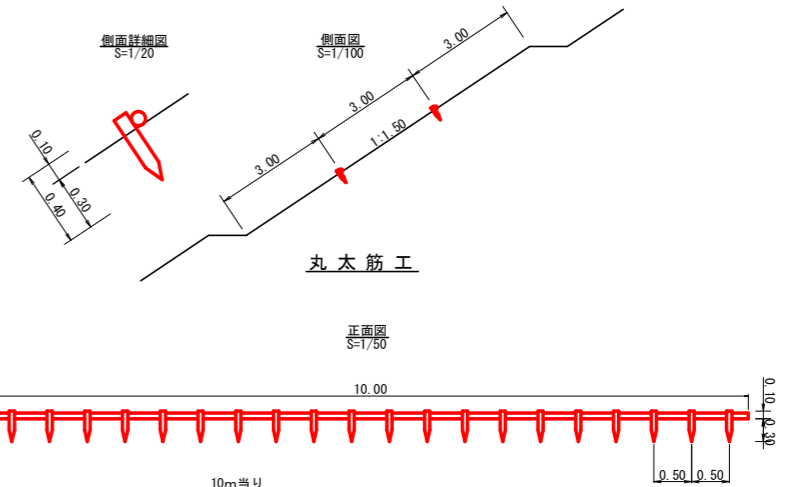
丸太筋工 (2本筋)

S=1/200

側面図



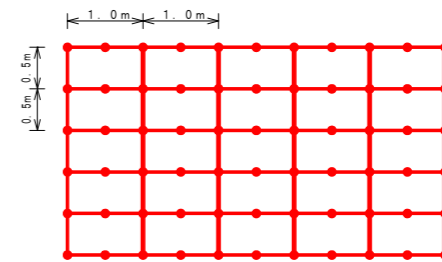
側面詳細図
S=1/200



丸太筋工

10m当り
 杭木 (長2.0m 杉皮付末口10.0cm標準) 5本
 杭木 (長0.4m 杉皮付末口10.0cm標準) 20本

植生シート工 (環境品) 定規図



止め釘打込み数量 10.0m2当たり

記号	名称	形状・寸法	数量	単位
○	大目釘	φ5.2×L150	45	本

路線名	横石谷山線 磯原工区	事業名	R8 那賀林 林間 (国庫) 横石谷山線磯原
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級 開設工事
年度	令和8年度	施工主体	徳島県
名称	横断・定規図面 (木材集積場)	2 葉中	2 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町 蔭谷 他		
縮尺	図示	図面番号	15 - 15
審査者		設計者	
測点	No.0 ~ *89.2		