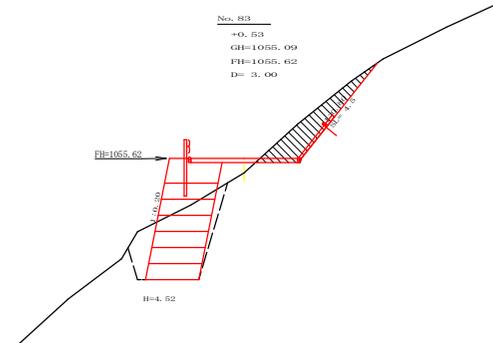
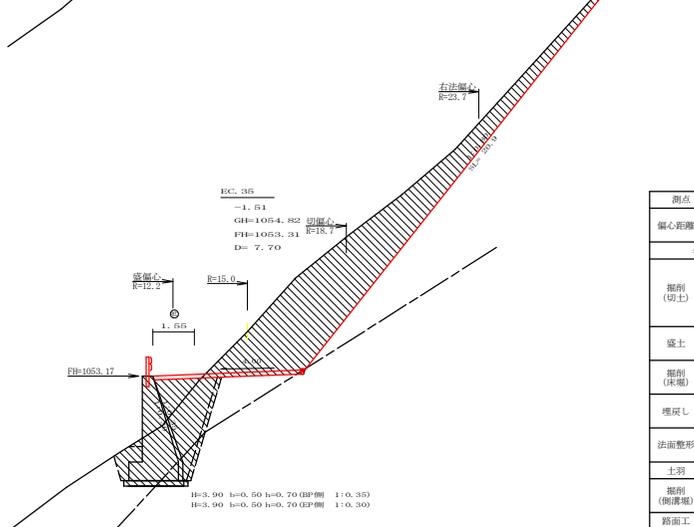


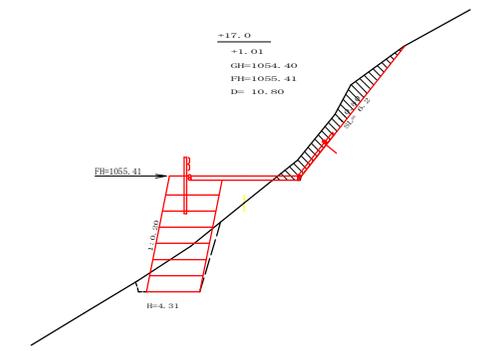
測点: No. 82		点間距離 12.30 m	
偏心距離		(切土: -m, 盛土: -m)	(法面左: -m, 法面右: -m)
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	雑質土	0.00
	軟岩 (比率)	-	(10:0)
盛土	路体盛土	-	-
	補強盛土	-	-
掘削 (床掘)	雑質土	-	-
	軟岩 (比率)	-	(10:0)
埋戻し	埋戻 (前)	-	-
	埋戻 (後)	埋戻C	16.60
法面整形	機械整形	雑質土	-
	軟岩 1 (A)	-	-
土羽	削取整形	雑質土	-
	削取整形	雑質土	-
掘削 (側溝掘)	軟岩 (比率)	-	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00



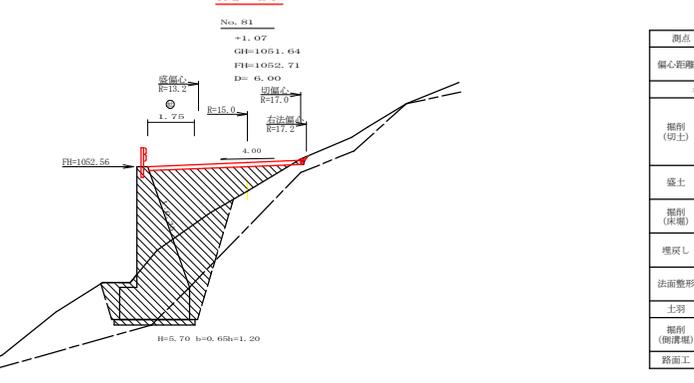
測点: No. 83		点間距離 3.00 m	
偏心距離		(切土: -m, 盛土: -m)	(法面左: -m, 法面右: -m)
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	雑質土	-
	軟岩 (比率)	-	(10:0)
盛土	路体盛土	0.70	-
	補強盛土	8.90	-
掘削 (床掘)	雑質土	7.40	-
	軟岩 (比率)	-	(10:0)
埋戻し	埋戻 (前)	1.30	-
	埋戻 (後)	埋戻C	0.60
法面整形	機械整形	雑質土	-
	軟岩 1 (A)	-	4.50
土羽	削取整形	雑質土	-
	削取整形	雑質土	-
掘削 (側溝掘)	軟岩 (比率)	-	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00



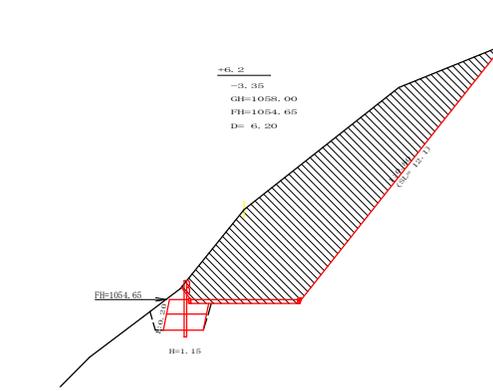
測点: No. 82+17.0		点間距離 10.80 m	
偏心距離		(切土: -m, 盛土: -m)	(法面左: -m, 法面右: -m)
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	雑質土	0.00
	軟岩 (比率)	-	(10:0)
盛土	路体盛土	1.70	-
	補強盛土	8.40	-
掘削 (床掘)	雑質土	3.50	-
	軟岩 (比率)	0.00 (10:0)	-
埋戻し	埋戻 (前)	0.20	-
	埋戻 (後)	埋戻C	0.30
法面整形	機械整形	雑質土	-
	軟岩 1 (A)	-	6.20
土羽	削取整形	雑質土	-
	削取整形	雑質土	-
掘削 (側溝掘)	軟岩 (比率)	-	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00



測点: No. 82+6.2		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		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	雑質土	0.60
	軟岩 (比率)	-	(10:0)
盛土	路体盛土	0.00	-
	補強盛土	1.60	-
掘削 (床掘)	雑質土	0.00	-
	軟岩 (比率)	3.20 (10:0)	-
埋戻し	埋戻 (前)	0.60	-
	埋戻 (後)	埋戻C	0.10
法面整形	機械整形	雑質土	-
	軟岩 1 (A)	-	12.10
土羽	削取整形	雑質土	-
	削取整形	雑質土	-
掘削 (側溝掘)	軟岩 (比率)	-	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00



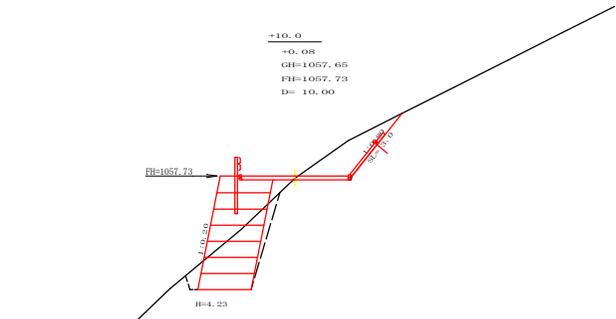
測点: No. 81		点間距離 6.00 m	
偏心距離		(切土: -m, 盛土: -m)	(法面左: -m, 法面右: -m)
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	雑質土	-
	軟岩 (比率)	-	(10:0)
盛土	路体盛土	-	-
	補強盛土	-	-
掘削 (床掘)	雑質土	-	-
	軟岩 (比率)	-	(10:0)
埋戻し	埋戻 (前)	-	-
	埋戻 (後)	埋戻C	0.00
法面整形	機械整形	雑質土	-
	軟岩 1 (A)	-	-
土羽	削取整形	雑質土	-
	削取整形	雑質土	-
掘削 (側溝掘)	軟岩 (比率)	-	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.75



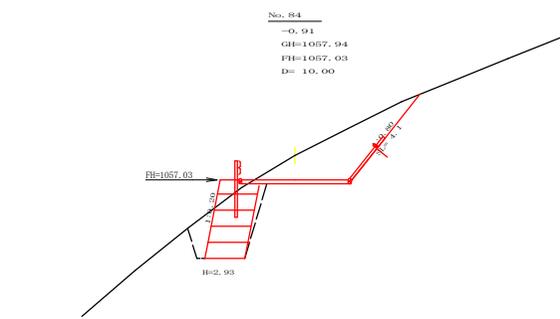
測点: No. 82		点間距離 3.00 m	
偏心距離		(切土: -m, 盛土: -m)	(法面左: -m, 法面右: -m)
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	雑質土	-
	軟岩 (比率)	-	(10:0)
盛土	路体盛土	0.00	-
	補強盛土	1.60	-
掘削 (床掘)	雑質土	0.00	-
	軟岩 (比率)	3.20 (10:0)	-
埋戻し	埋戻 (前)	0.60	-
	埋戻 (後)	埋戻C	0.10
法面整形	機械整形	雑質土	-
	軟岩 1 (A)	-	12.10
土羽	削取整形	雑質土	-
	削取整形	雑質土	-
掘削 (側溝掘)	軟岩 (比率)	-	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00

(当初)

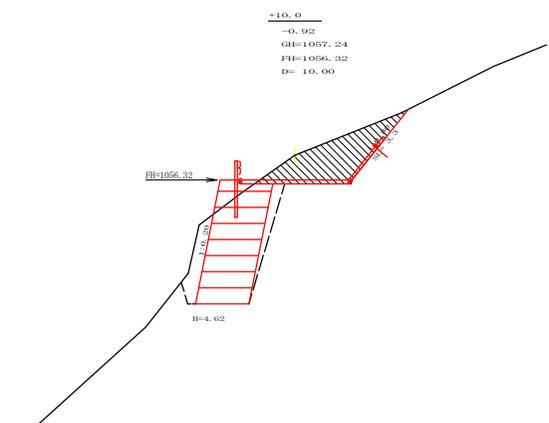
路線名	大川原丸線 亀田ヶ元区	事業名	新線延伸 (建設) 大川原丸線亀田ヶ元区延伸 雑質土
標準区分	森林鉄道	種別区分	2 線 設計 建設
年度	令和 2 年度	施工主体	徳島県
名称	橋脚新築	工区番号	2 集中 1 番
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町	図面番号	1 2 - 3
縮尺	1/100	設計者	
番付者		番付者	
測点	30.81 ~ 30.83		



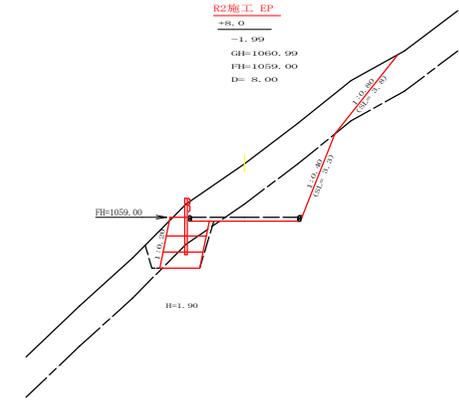
測点: No. 84+10.0		点間距離 10.00 m	
偏心距離	(切土: -m, 盛土: -m)		
	(法面左: -m, 法面右: -m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	3.00
	片切	軟岩(比率)	-(10:0)
		雑質土	-
盛土	路体盛土		0.30
	補強盛土		8.20
掘削(保橋)		雑質土	5.00
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		0.40
	埋戻(後)	埋戻C	0.60
法面整形	機械整形	雑質土	-
		軟岩1(A)	-
土羽	削取整形	雑質土	-
		雑質土	-
掘削(側溝掘)		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00



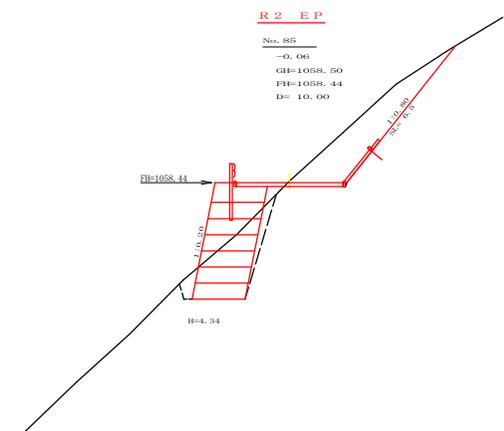
測点: No. 84		点間距離 10.00 m	
偏心距離	(切土: -m, 盛土: -m)		
	(法面左: -m, 法面右: -m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	7.00
	片切	軟岩(比率)	-(10:0)
		雑質土	-
盛土	路体盛土		0.00
	補強盛土		4.30
掘削(保橋)		雑質土	5.10
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		1.00
	埋戻(後)	埋戻C	0.40
法面整形	機械整形	雑質土	-
		軟岩1(A)	-
土羽	削取整形	雑質土	-
		雑質土	-
掘削(側溝掘)		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00



測点: No. 83+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			
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	0.00
	片切	軟岩(比率)	-(10:0)
		雑質土	-
盛土	路体盛土		0.00
	補強盛土		9.10
掘削(保橋)		雑質土	10.80
		軟岩(比率)	-(10:0)
埋戻し	埋戻(前)		1.60
	埋戻(後)	埋戻C	1.00
法面整形	機械整形	雑質土	-
		軟岩1(A)	-
土羽	削取整形	雑質土	-
		雑質土	-
掘削(側溝掘)		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00



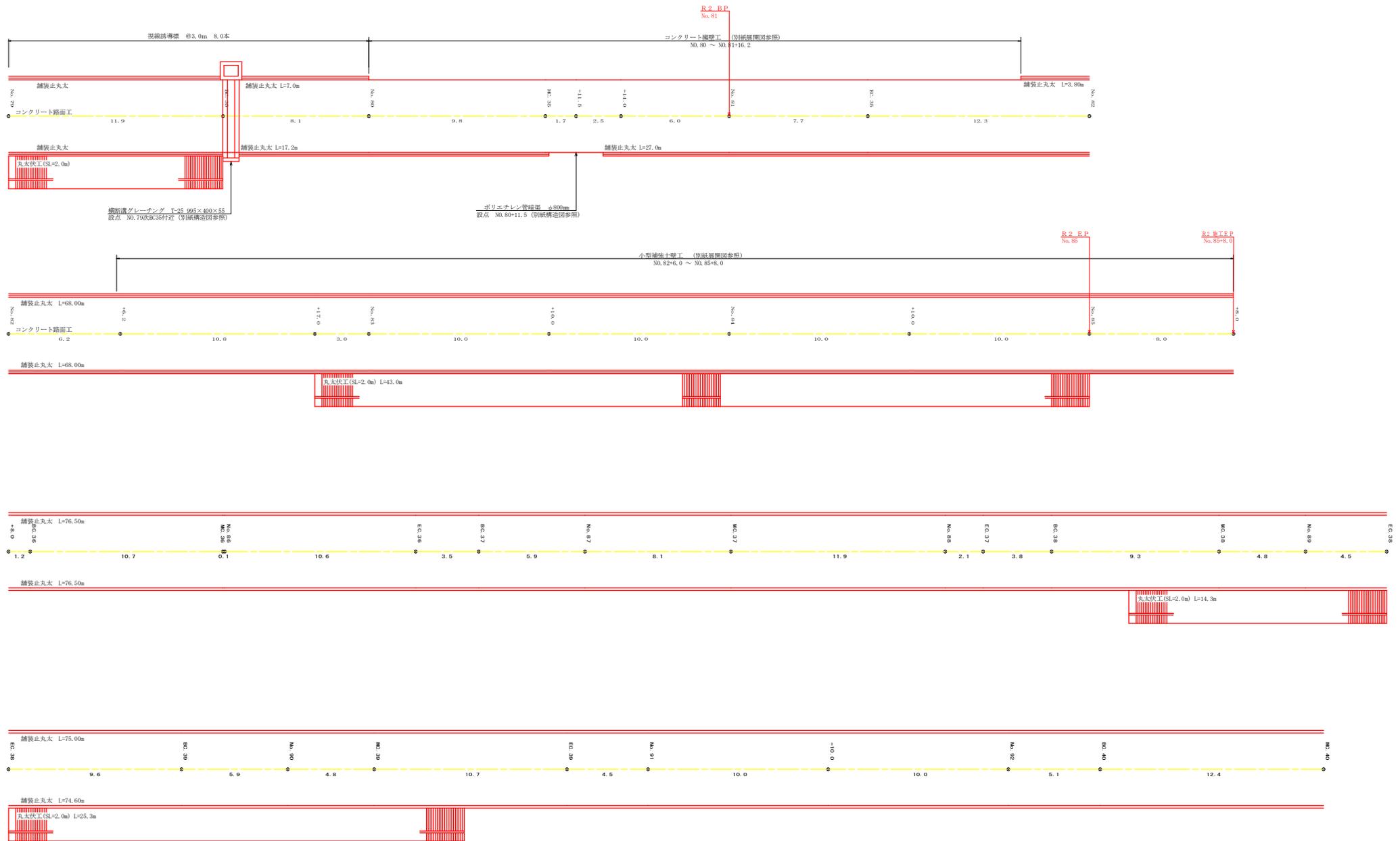
測点: No. 85+8.0		点間距離 8.00 m	
偏心距離	(切土: -m, 盛土: -m)		
	(法面左: -m, 法面右: -m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	9.80
	片切	軟岩(比率)	4.70 (10:0)
		雑質土	-
盛土	路体盛土		0.00
	補強盛土		2.70
掘削(保橋)		雑質土	2.40
		軟岩(比率)	1.20 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)		0.80
	埋戻(後)	埋戻C	0.20
法面整形	機械整形	雑質土	-
		軟岩1(A)	-
土羽	削取整形	雑質土	-
		雑質土	-
掘削(側溝掘)		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-



測点: No. 85		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			
掘削(切土)	オープンカット	雑質土	7.10
	片切	軟岩(比率)	0.00 (10:0)
		雑質土	-
盛土	路体盛土		0.30
	補強盛土		8.50
掘削(保橋)		雑質土	5.60
		軟岩(比率)	0.00 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)		0.40
	埋戻(後)	埋戻C	0.70
法面整形	機械整形	雑質土	-
		軟岩1(A)	6.80
土羽	削取整形	雑質土	-
		雑質土	-
掘削(側溝掘)		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00

(当初)

路線名	大川原丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	北陸鉄 津田(旧津田)大川原丸線亀田ヶ丸工区新橋 復旧工事
鉄道区分	森林鉄道	種別区分	2 線 設計速度 20km/h
年度	令和 2 年度	施工主体	徳島県
名称	横断梁	2 葉中	2 番
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/100	図面番号	12 - 4
審査者		設計者	
測点	No. 83+10.0 ~ No. 85+8.0		



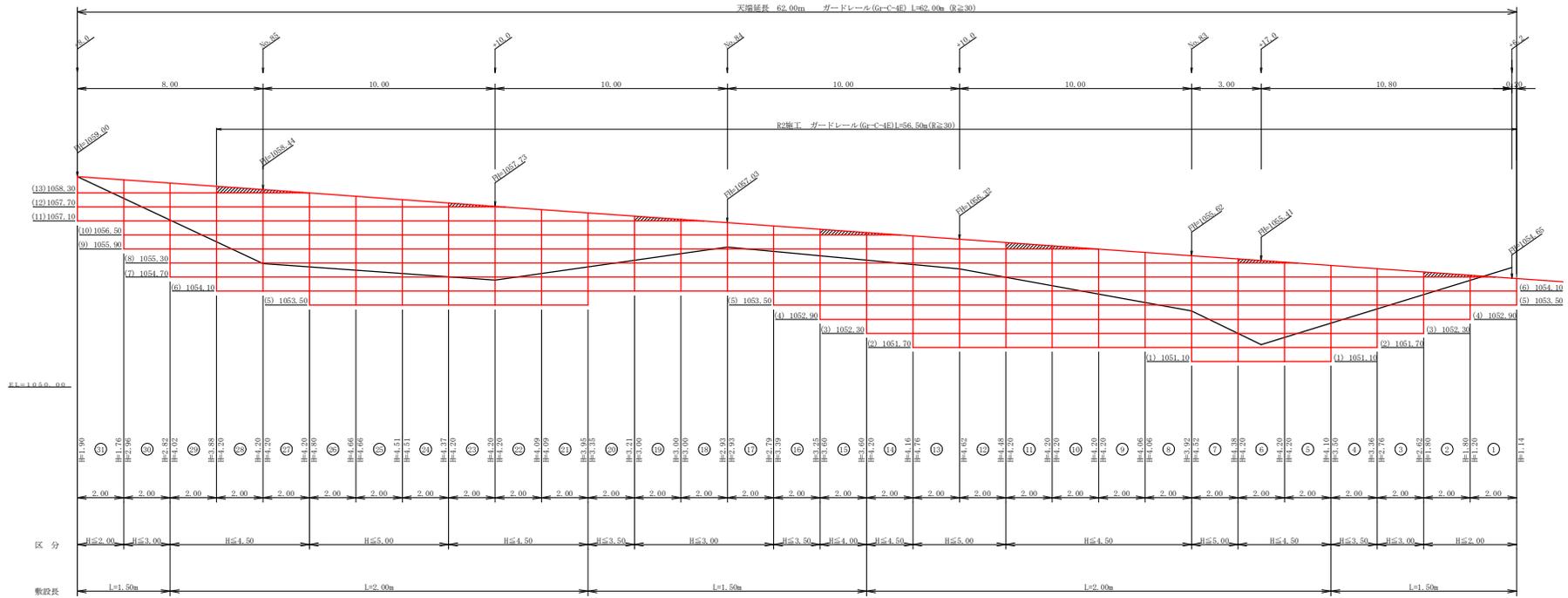
(当初)

路線名	大川原地区 竜田川工区	事業名	新設 林道(旧地)大川原地区竜田川 工区
林道区分	森林基幹道	種別区分	2 級
年度	令和 2 年度	施工主体	徳島県
名称	横断断面	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/100	図面番号	12 - 5
密着者	設計者		
前点	No.79 ~ No.92(17.5(10'40))		

正面展開図

縮尺 1:100

No. 82+6.0 ~ No. 85+8.0



小型補強土壁工数量計算表

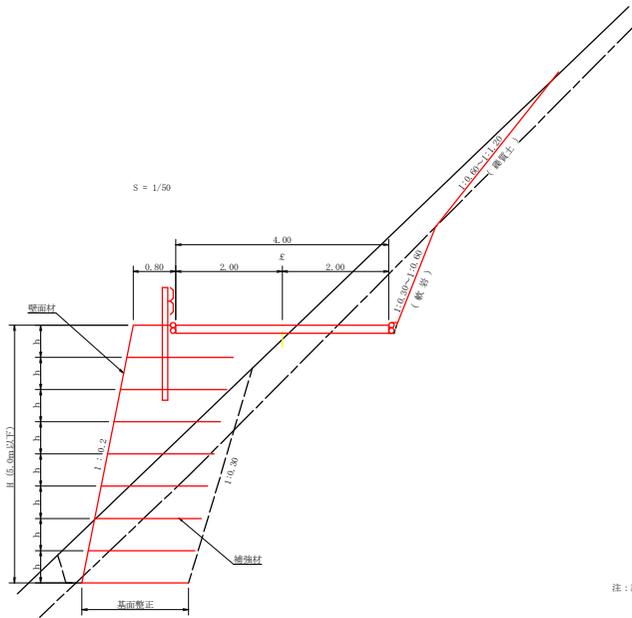
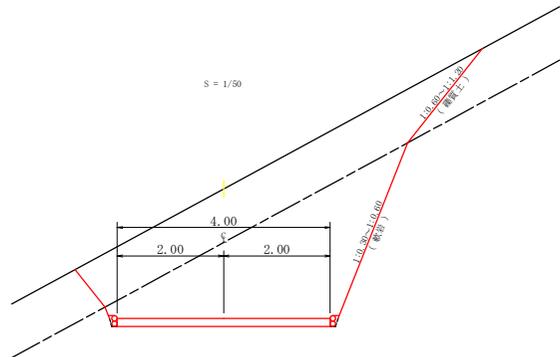
列番号	算式	壁面積 (m ²)	基面整正 (m ²)	区分
1	1/2 (1.14 + 1.20) × 2.00	2.34	3.00	H≦2.0m
2	1/2 (1.80 + 1.80) × 2.00	3.60	3.00	H≦2.0m
3	1/2 (2.62 + 2.76) × 2.00	5.38	3.00	H≦3.0m
4	1/2 (3.36 + 3.50) × 2.00	6.86	3.00	H≦3.5m
5	1/2 (4.10 + 4.20) × 2.00	8.30	4.00	H≦4.5m
6	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00	8.40	4.00	H≦4.5m
7	1/2 (4.38 + 4.52) × 2.00	8.90	4.00	H≦5.0m
8	1/2 (3.92 + 4.06) × 2.00	7.98	4.00	H≦4.5m
9	1/2 (4.06 + 4.20) × 2.00	8.26	4.00	H≦4.5m
10	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00	8.40	4.00	H≦4.5m
11	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00	8.40	4.00	H≦4.5m
12	1/2 (4.48 + 4.62) × 2.00	9.10	4.00	H≦5.0m
13	1/2 (4.62 + 4.76) × 2.00	9.38	4.00	H≦5.0m
14	1/2 (4.16 + 4.20) × 2.00	8.36	4.00	H≦4.5m
15	1/2 (3.60 + 3.60) × 2.00	7.20	3.00	H≦4.0m
16	1/2 (3.25 + 3.39) × 2.00	6.64	3.00	H≦3.5m
17	1/2 (2.79 + 2.93) × 2.00	5.72	3.00	H≦3.0m
18	1/2 (2.93 + 3.00) × 2.00	5.93	3.00	H≦3.0m
19	1/2 (3.00 + 3.00) × 2.00	6.00	3.00	H≦3.0m
20	1/2 (3.21 + 3.35) × 2.00	6.56	3.00	H≦3.5m
21	1/2 (3.95 + 4.09) × 2.00	8.04	4.00	H≦4.5m
22	1/2 (4.09 + 4.20) × 2.00	8.29	4.00	H≦4.5m
23	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00	8.40	4.00	H≦4.5m
24	1/2 (4.37 + 4.51) × 2.00	8.88	4.00	H≦5.0m
25	1/2 (4.51 + 4.66) × 2.00	9.17	4.00	H≦5.0m
26	1/2 (4.66 + 4.80) × 2.00	9.46	4.00	H≦5.0m
27	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00	8.40	4.00	H≦4.5m
28	1/2 (4.20 + 4.20) × 2.00	8.40	4.00	H≦4.5m
29	1/2 (3.88 + 4.02) × 2.00	7.90	4.00	H≦4.5m
30	1/2 (2.82 + 2.96) × 2.00	5.78	3.00	H≦3.0m
31	1/2 (1.76 + 1.90) × 2.00	3.66	3.00	H≦2.0m
合計	L= 62.00 m	228.09	112.00	

材料集計表					
種別	区分	全体数量	R2数量	単位	
壁面積	H≦2.0m	9.60	9.60	m ²	
	2.0m<H≦2.5m			m ²	
	2.5m<H≦3.0m	28.81	28.81	m ²	
	3.0m<H≦3.5m	20.06	20.06	m ²	
	3.5m<H≦4.0m	7.20	7.20	m ²	
	4.0m<H≦4.5m	107.53	107.53	m ²	
	4.5m<H≦5.0m	54.89	54.89	m ²	
	合計	228.09	228.09	m ²	
	基面整正		112.00	112.00	m ²
	防護施設	Gr-C-4E (R<30)			m
Gr-C-4E (R≧30)		62.00	56.50	m	
合計		62.00	56.50	m	

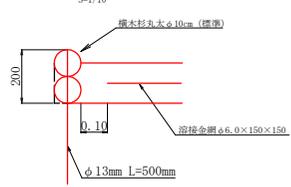
設計定数	
単位体積重量 (γ)	18.0 kN/m ³
せん断抵抗角 (φ)	35°
粘着力 (c)	0 kN/m ²
支持地盤の許容支持力	300 kN/m ²
載荷重 (q)	9.0 kN/m ²

(当初)

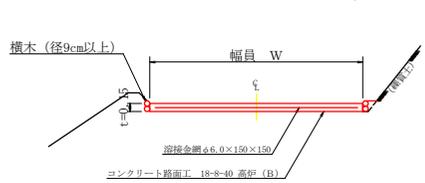
路線名	大川原組丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	新線延伸 複線化(亀田ヶ丸)大川原組丸線亀田ヶ丸工区延伸 複線化工事
標置区分	森林部砂道	標置区分	2 級
年度	令和 2 年度	施工主体	鹿島 鹿
名称	小型補強土壁工 正面展開図	1 集	1 番
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/100	図面番号	12 - 6
審査者		設計者	
前点	No. 82+6.0 ~ No. 85+8.0		



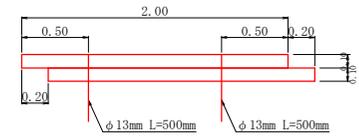
舗装止丸太工断面図



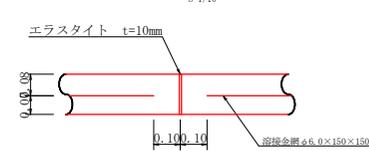
コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図



側面壁

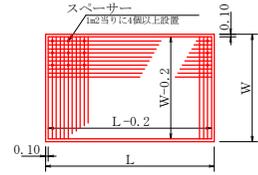


伸縮目材配置図

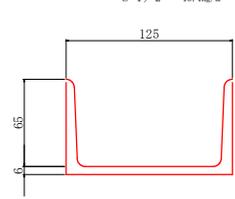


注：スペーサーは、1m2に4個以上設置
目地は、5~10mに1箇所施工
溶接金網の重ね長は20cm以上とする

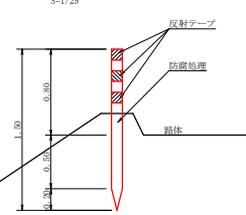
溶接金網 (φ6.0×150×150) 配置図



溝形鋼 (6×125×65mm)

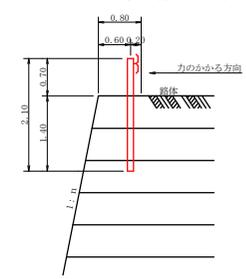


視線誘導標識工



注：設置間隔は2~5mとする

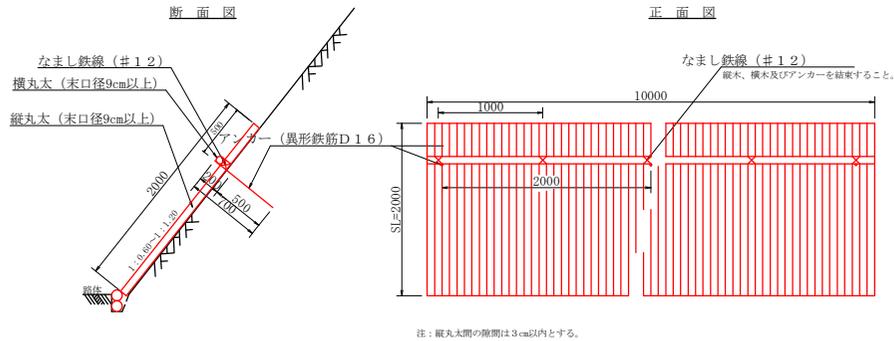
土中用ガードレール設置詳細図



(当初)

路線名	大川原丸尾 亀田ヶ丸工区	事業名	国土院 林道(旧地)大川原丸尾 亀田ヶ丸 工区 建設工事
林道区分	森林基幹道	種別区分	2級 設計速度 20 KM/H
年度	令和 2 年度	施工主体	徳島県
名称	定規図	2 葉中	1 番
施工地	徳島県 前 南 郡 上 勝 町		
縮 尺	図 示	図面番号	12 - 7
密着者	設計者		
前 点	NO.81 ~ NO.85+0.0		

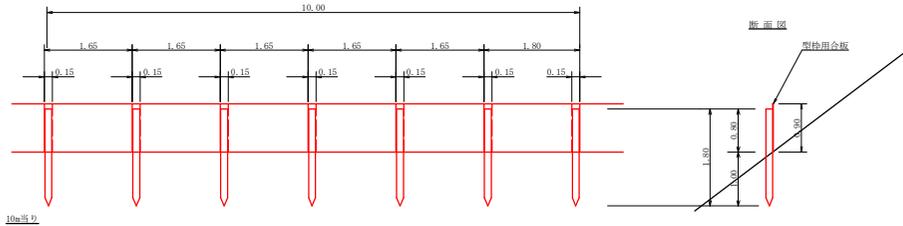
丸太伏工
S=1/25



数量表 1.0m当り

項目	種別・寸法	数量
杉縦丸太	末口径9.0cm×長4.0m	37.0本
杉横丸太	末口径9.0cm×長4.0m	2.5本
アンカー	SD295A D16, L=700mm	5.0本
なまし鉄線	#12	10.0箇所

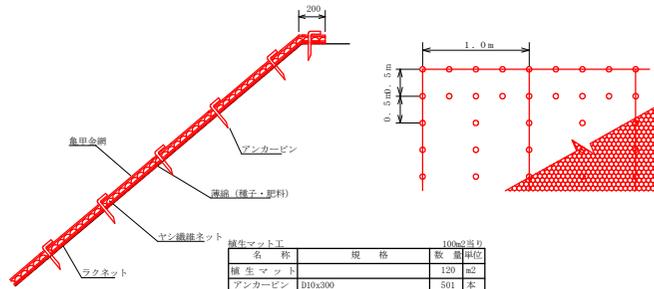
仮設落石防護柵
S=1/50



柱木 杉丸太末口径10cm×長1.8m (行込深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

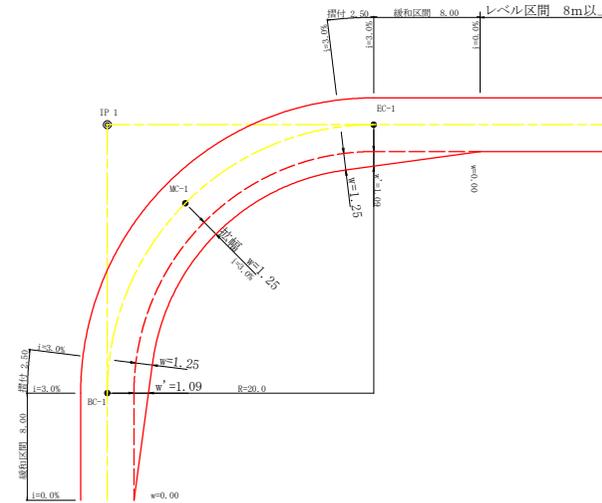
植生マット工 標準施工図



植生マット工 100㎡当り

名称	規格	数量	単位
植生マット		120	㎡
アンカーピン	D10×300	501	本

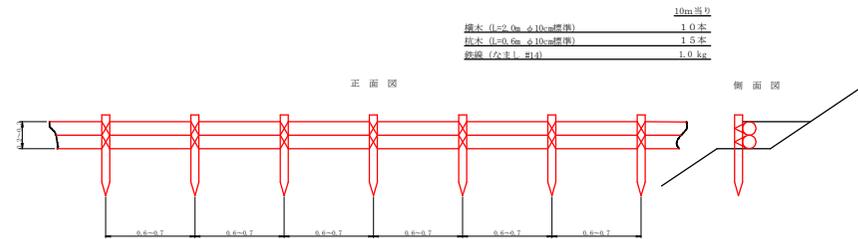
平面図
S=1/200



拡幅データ表

平	径	片勾配	設計幅員(4.00m)			
			拡幅	BC・IS	緩和区間	すりつけ
R(m)	%		w(m)	拡幅	m	m
6	5					
7	5					
8	5					
9	5					
10	4	2.75	2.51	8.0	2.5	
11	4	2.50	2.25	8.0	2.5	
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	

丸太筋工 (2本筋)
S=1/20



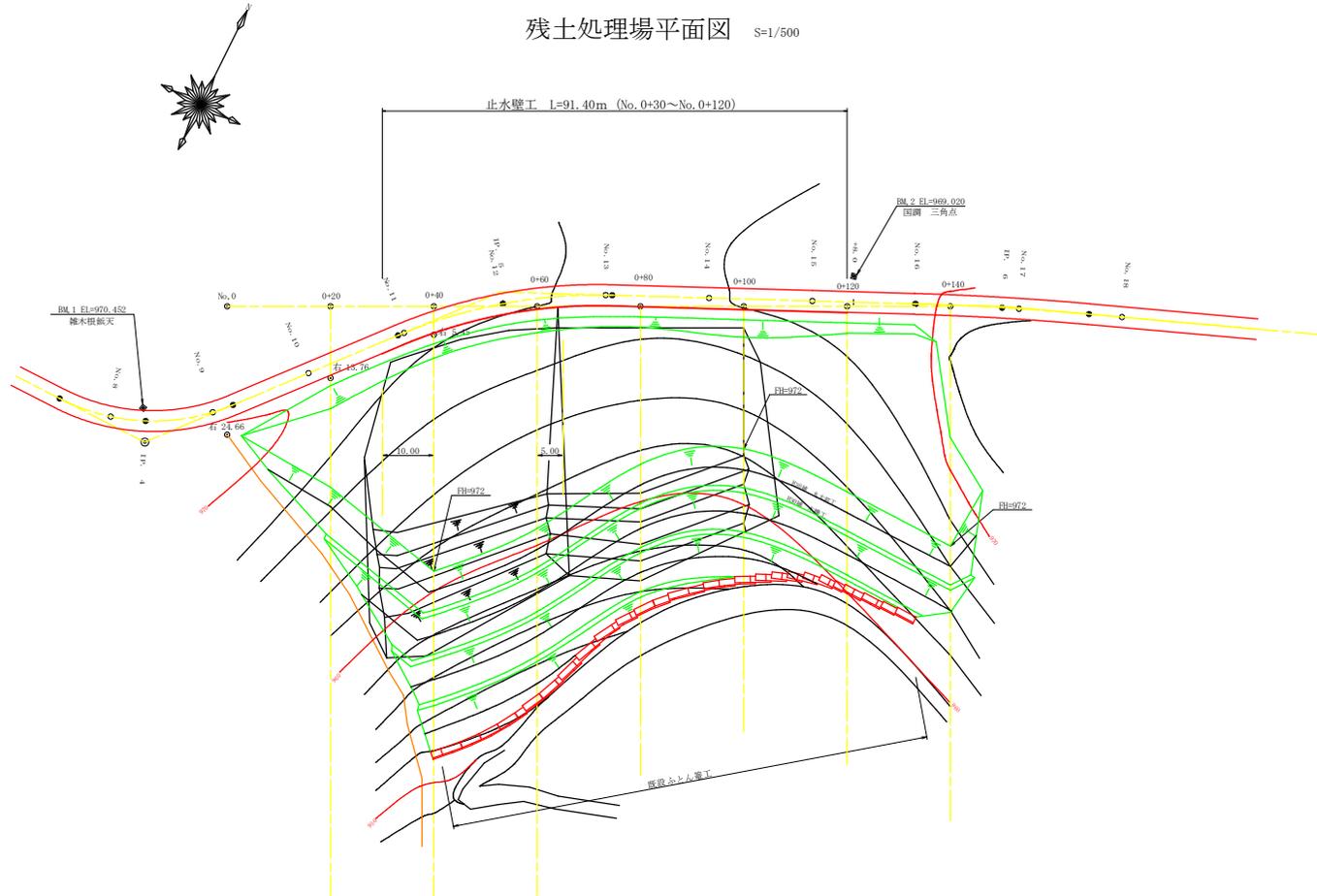
10m当り

柱木 (φ100mm × 10m標準)	10本
柱木 (φ100mm × 10m標準)	15本
梁板 (なまし #14)	1.0kg

(当初)

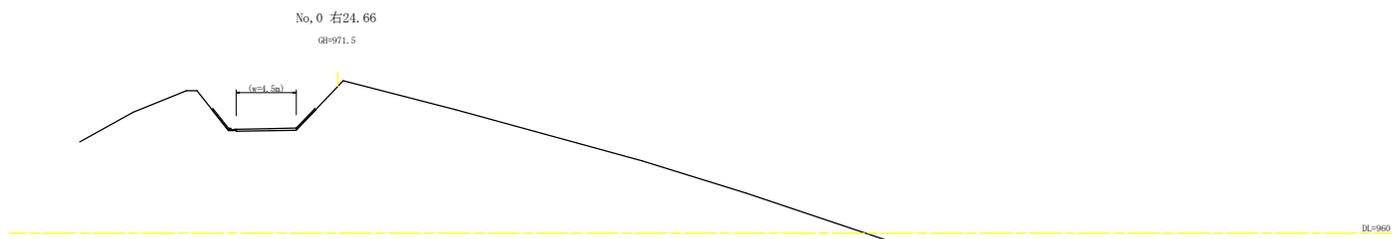
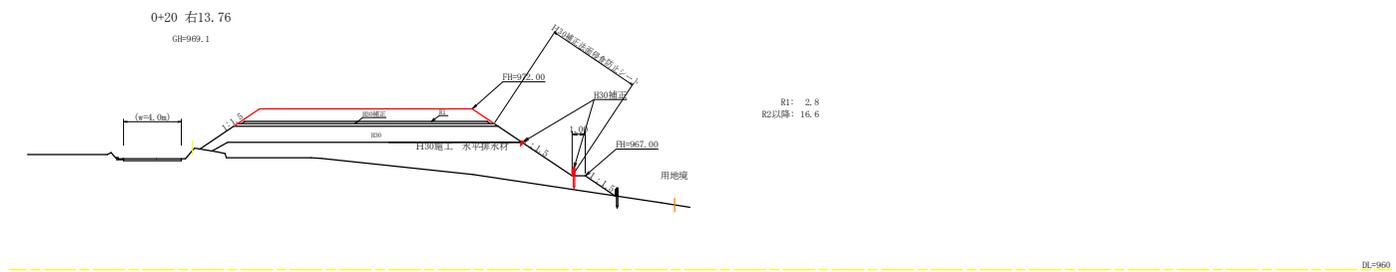
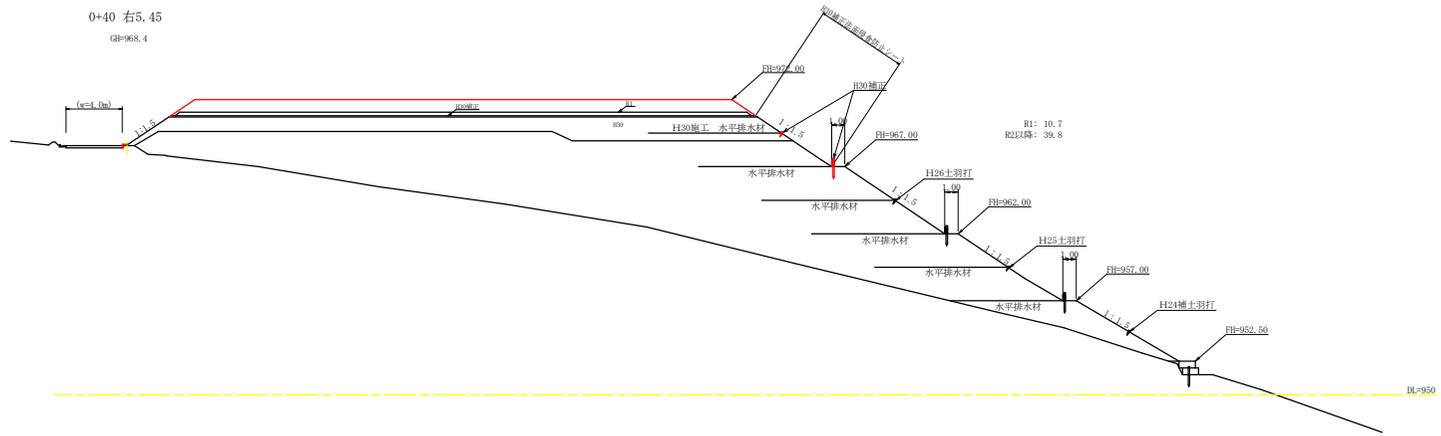
路線名	大川原丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	新線延伸 群馬(佐田)大川原丸線亀田ヶ丸工区延伸 建設工事
標準区分	森林基幹道	種別区分	2線 設計速度 2.0 KM/H
年度	令和 2 年度	施工主体	徳島県
名称	定規図	2 集中	2 番
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	図示	図面番号	12 - 8
寄附者	設計者		
前点	NO.81 ~ NO.85+0.0		

残土処理場平面図 S=1/500



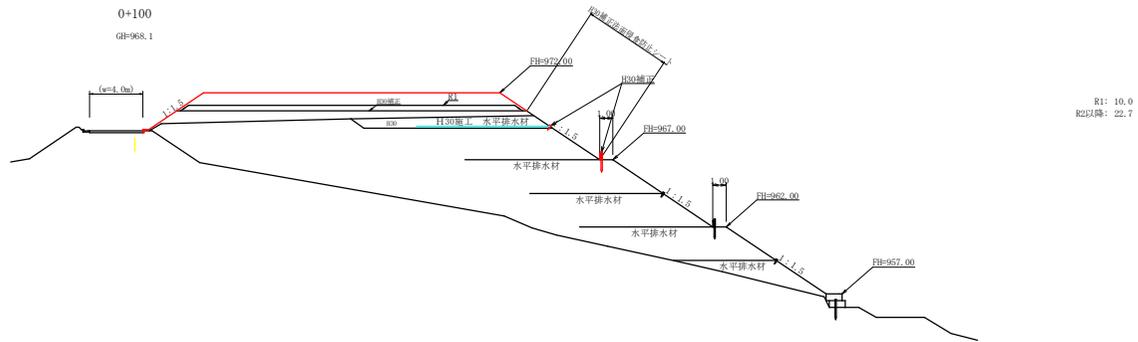
(当初)

路線名	大川原旭丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	和歌山 和歌山(和歌山)大川原旭丸線亀田ヶ丸工区 残土処理
林道区分	森林基幹道	縦別区分	2 級
年度	令和 2 年度	施工主体	徳島県
名称	平面図面 (残土処理場)	1 集中	1 番
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/500	図面番号	12 - 9
審査者		設計者	
測点	No. 0 ~ No. 0+140		

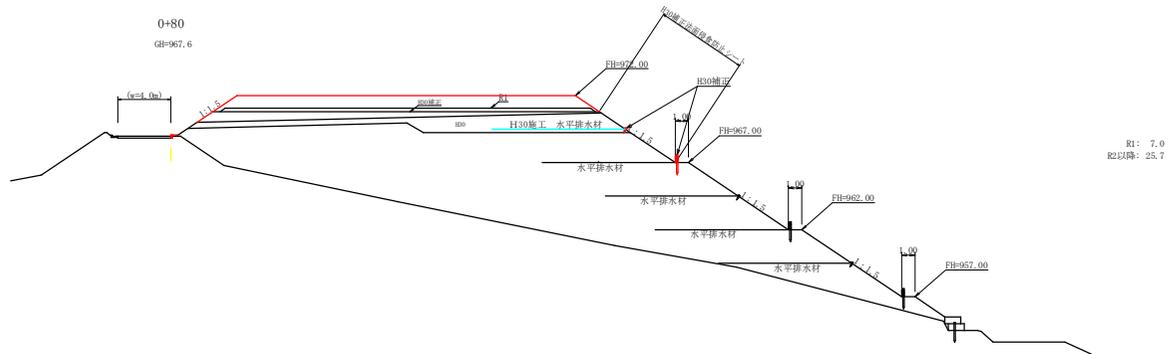


(当初)

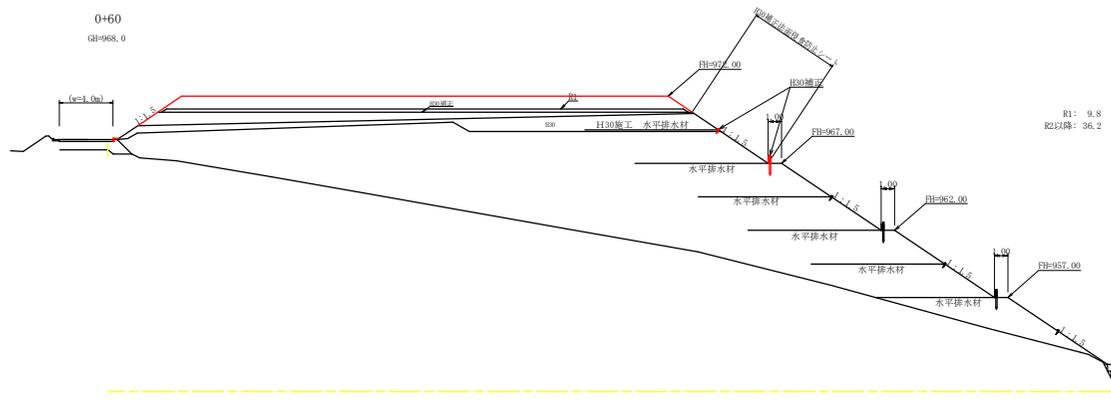
路線名	大川原越丸輪亀田>丸工区	事業名	建設費 林道(旧地目)大川原越丸輪亀田>丸工区
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和2年度	施工主体	徳島県
名称	横断図面(残土処理場)	3	集中 1番
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/200	図面番号	12 - 10
審査者	設計者		
測点	No.0 ~ No.0+40		



IK-950



IK-950



IK-950

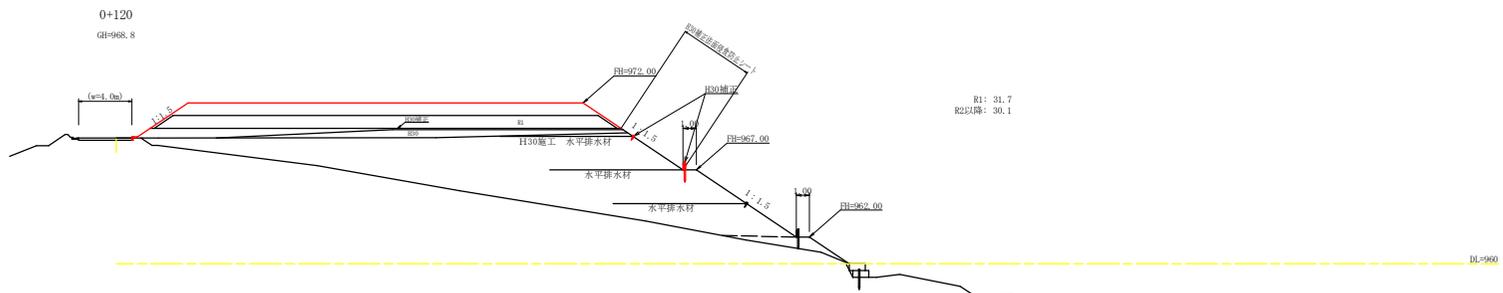
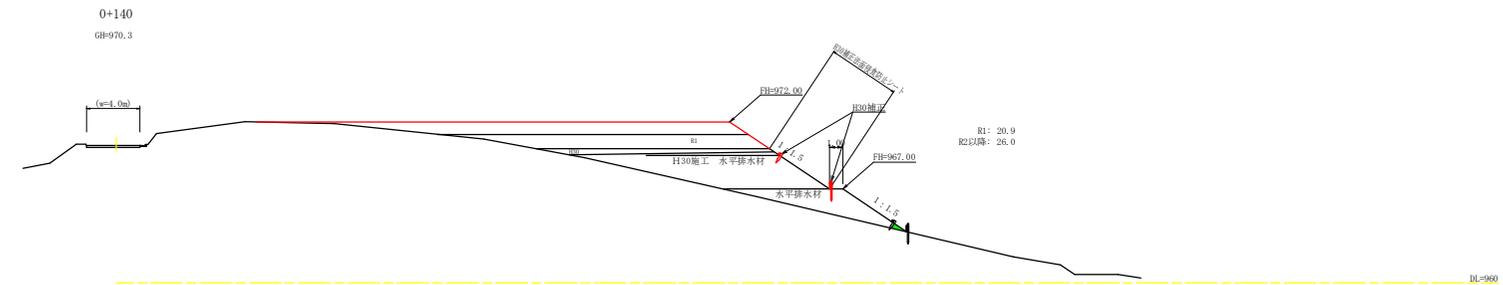
(当初)

路線名	大川原旭丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	建設費 概算(旧地目) 大川原旭丸線亀田ヶ丸工区 建設工事
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 2 年度	施工主体	徳島県
名称	横断図面 (残土処理場)	3 集中	2 番
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/200	図面番号	12 - 11
審査者		設計者	
測点	No.0+60 ~ No.0+100		

土工計算表(残許容量)

測点	距離	残土埋許容残土量		
		断面	平均断面	体積
No.	n	m2	m2	m3
No. 0		0.00		
+20	20.0	16.60	8.30	166.00
+40	20.0	39.80	28.20	564.00
+60	20.0	36.20	28.00	720.00
+80	20.0	25.70	20.95	419.00
+100	20.0	22.70	24.20	484.00
+120	20.0	30.10	26.40	528.00
+140	20.0	26.00	28.65	561.00
	6.0	0.00	13.00	78.00
計				3760.00
			3760.00 / 1.25 = 3008.00	

残許容量 3008.00m3



(当初)

路線名	大川原旭丸崎 亀田>丸工区	事業名	災害復旧(旧地盤)大川原旭丸崎亀田>丸工区
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和2年度	施工主体	徳島県
名称	横断図面(残土処理場)	3	集中 3番
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/200	図面番号	1.2 ~ 1.2
審査者		設計者	
測点	No.0+120 ~ No.0+140		