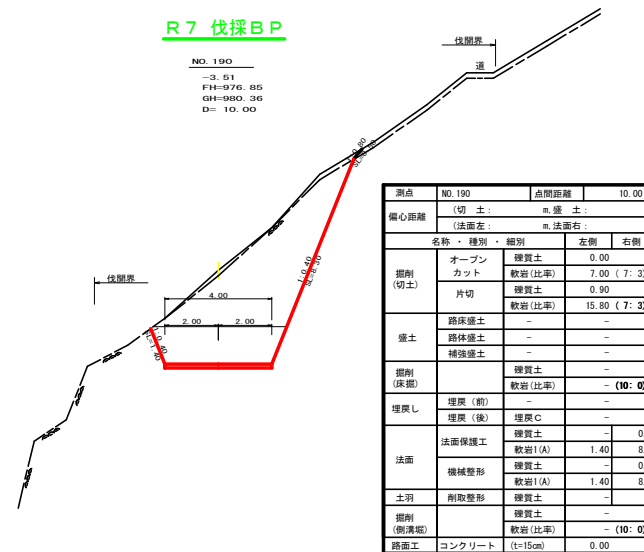
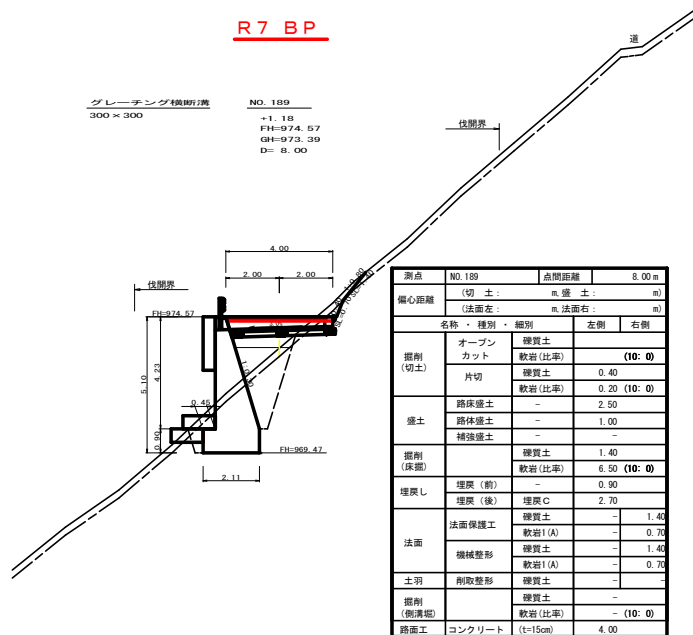
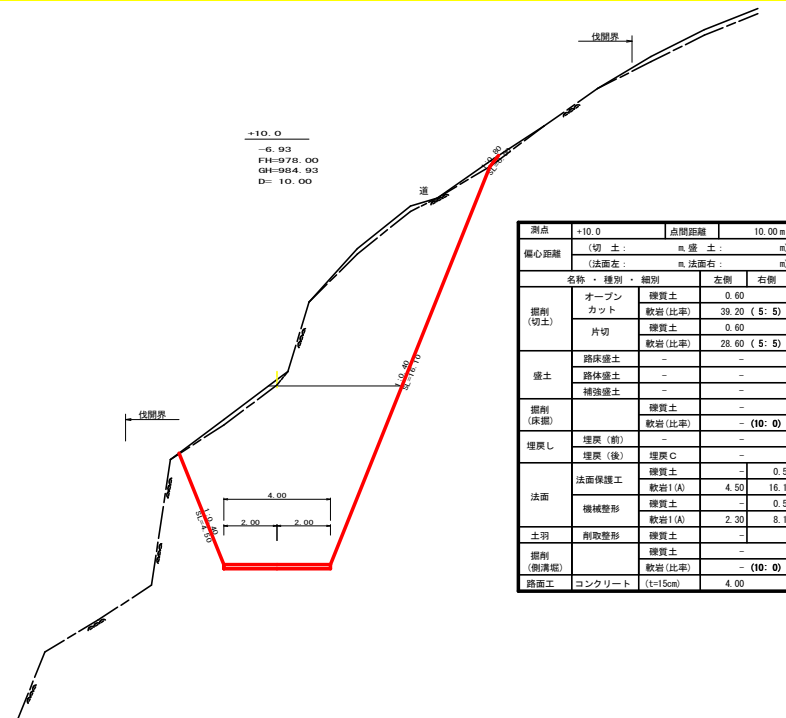
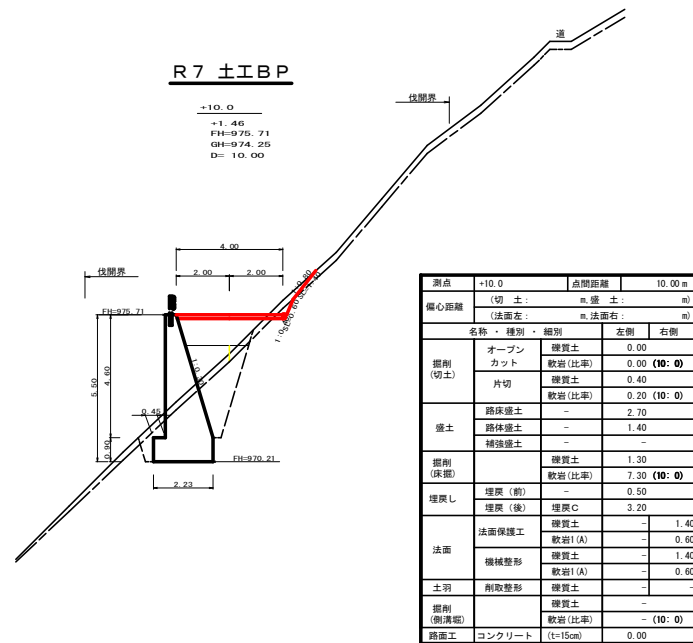


凡 例

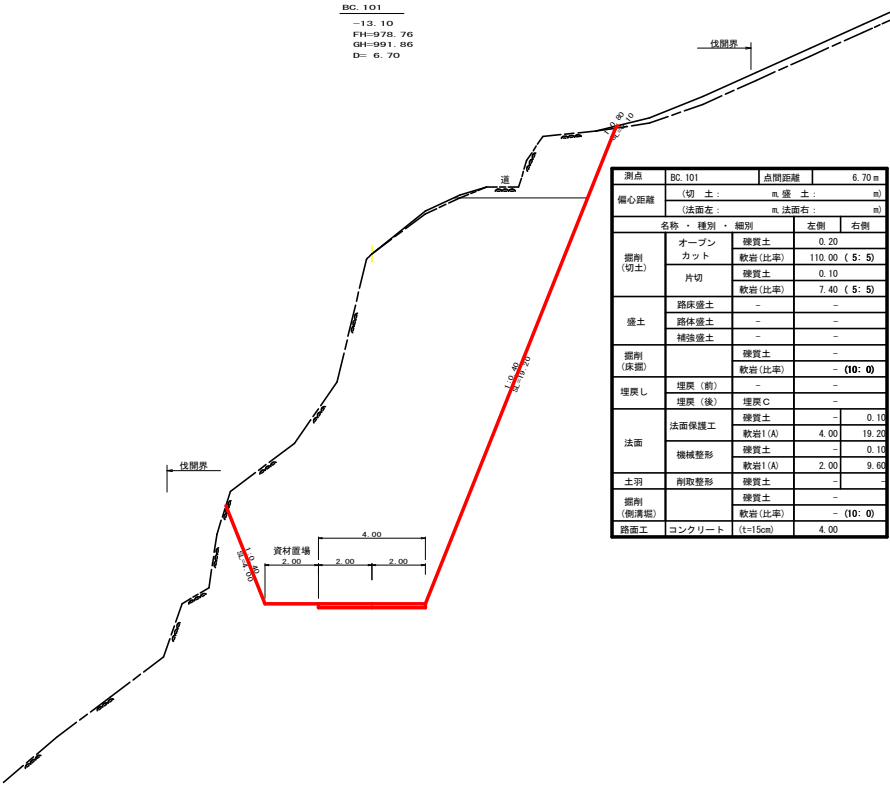
コンクリート擁壁工	
補強土壁工	

(当初)				
路線名	日和茶飯線 落合工区	事業名	R7.3 林研日和茶飯線落合三好市 開設工事	
林道区分	森林林幹道	線区分	第2級2線	設計速度 2.0 KM/h
年度	令和 7 年度	施工主体	徳島県	
名称	平面図面	1 葉中	1 番	
施工地	徳島県三好市東祖谷落合			
縮尺	1/500	図面番号	1	
審査者			設計者	
測点	NO.183+15 (BC 99)		~	NO.206



(当初)

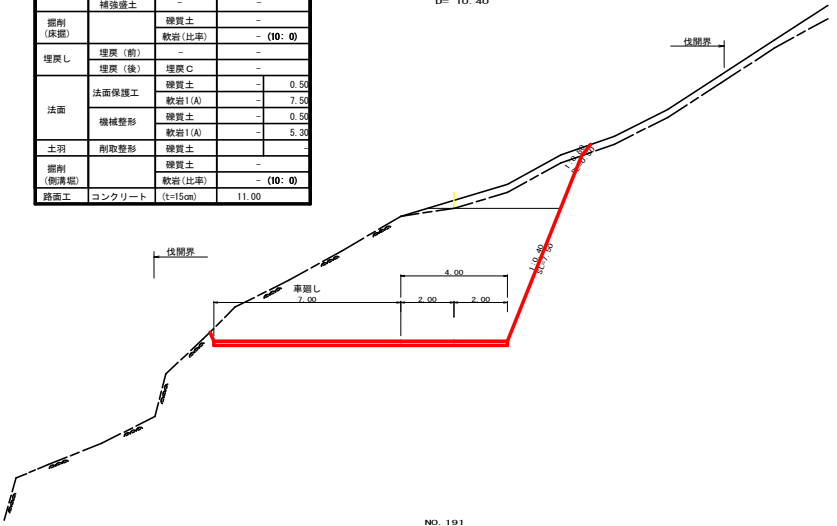
路線名	日和茶坂瀬線 落合工区	事業名	R7三井 林間日和茶坂瀬線落合
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2級 設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施行主体	徳島県
名称	横断面図	5	葉中 1 番
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 落合		
縮尺	1/100	図面番号	3
審査者		設計者	
測点	NO. 189 ~ NO. 190+10.0		



測点	BC 101	点間距離	6.70 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	硬質土 0.20	
	片切	軟岩(比率) 110.00 (5: 5)	
	片切	硬質土 0.10	
	片切	軟岩(比率) 7.40 (5: 5)	
盛土	路床盛土	-	
	路体盛土	-	
	補強盛土	-	
掘削(床掘)		硬質土 -	
		軟岩(比率) - (10: 0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C -	
法面	法面保護工	硬質土 - 0.10	
		軟岩1(A) 4.00 19.25	
	機械整形	硬質土 - 0.10	
		軟岩1(A) 2.00 9.65	
土羽	削取整形	硬質土 -	
掘削(側溝掘)		硬質土 -	
		軟岩(比率) - (10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm) 4.00	

測点	MC 101	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	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	硬質土 0.20	
	片切	軟岩(比率) 45.00 (7: 3)	
	片切	硬質土 1.60	
	片切	軟岩(比率) 3.60 (7: 3)	
盛土	路床盛土	-	
	路体盛土	-	
	補強盛土	-	
掘削(床掘)		硬質土 -	
		軟岩(比率) - (10: 0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C -	
法面	法面保護工	硬質土 - 0.50	
		軟岩1(A) - 7.50	
	機械整形	硬質土 - 0.50	
		軟岩1(A) - 5.30	
土羽	削取整形	硬質土 -	
掘削(側溝掘)		硬質土 -	
		軟岩(比率) - (10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm) 11.00	

MC 101
-5.28
FH=980.32
GH=985.60
D= 10.40



NO. 191
-12.50
FH=979.14
GH=991.64
D= 3.30

測点	NO. 191	点間距離	3.30 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	硬質土 0.30	
	片切	軟岩(比率) 109.90 (5: 5)	
	片切	硬質土 0.40	
	片切	軟岩(比率) 5.50 (5: 5)	
盛土	路床盛土	-	
	路体盛土	-	
	補強盛土	-	
掘削(床掘)		硬質土 -	
		軟岩(比率) - (10: 0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C -	
法面	法面保護工	硬質土 - 0.50	
		軟岩1(A) 3.80 17.35	
	機械整形	硬質土 - 0.50	
		軟岩1(A) 1.90 8.75	
土羽	削取整形	硬質土 -	
掘削(側溝掘)		硬質土 -	
		軟岩(比率) - (10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm) 4.00	



路線名	日和茶坂線	落合工区	事業名	R7三好市 林野日和茶坂線落合三好市 林野工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2線	設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施行主体	徳島県	
名称	横断面図	5	葉中	2番
施行地	徳島県 三好市 東祖谷	落合		
縮尺	1/100	図面番号	4	
審表者		設計者		
測点	NO.190+16.7(BC 101) ~ NO.191+10.4(MC 101)			

R7 EP

EC.102
-1.67
FH=985.10
GH=986.77
D=12.30

伐開界

測点	EC.102	点間距離	12.30m
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	硬質土	0.00
	軟岩(比率)	0.00	(10:0)
	片切	硬質土	2.10
	軟岩(比率)	9.20	(10:0)
盛土	路床盛土	-	-
	路体盛土	-	-
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	硬質土	-	-
	軟岩(比率)	-	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面	法面保護工	硬質土	0.20 0.80
	軟岩1(A)	-	4.50
	機械整形	硬質土	0.20 0.80
	軟岩1(A)	-	4.50
土羽	削取整形	硬質土	-
	軟岩(比率)	-	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.01

R7 ±IEP

BC.103
-2.40
FH=985.99
GH=988.39
D=0.20

伐開界

測点	BC.103	点間距離	0.20m
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)	オープンカット	硬質土	0.60
	軟岩(比率)	6.60	(10:0)
	片切	硬質土	2.40
	軟岩(比率)	9.30	(10:0)
盛土	路床盛土	-	-
	路体盛土	-	-
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	硬質土	-	-
	軟岩(比率)	-	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面	法面保護工	硬質土	0.40 0.70
	軟岩1(A)	-	5.70
	機械整形	硬質土	0.40 0.70
	軟岩1(A)	-	5.70
土羽	削取整形	硬質土	-
掘削(側溝掘)	硬質土	-	-
	軟岩(比率)	-	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.87

NO.195
-3.98
FH=987.91
GH=991.89
D=6.70

伐開界

測点	NO.195	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)	オープンカット	硬質土	0.70
	軟岩(比率)	20.80	(10:0)
	片切	硬質土	1.60
	軟岩(比率)	15.30	(10:0)
盛土	路床盛土	-	-
	路体盛土	-	-
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	硬質土	-	-
	軟岩(比率)	-	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面	法面保護工	硬質土	0.20 0.70
	軟岩1(A)	-	10.40
	機械整形	硬質土	0.20 0.70
	軟岩1(A)	-	10.40
土羽	削取整形	硬質土	-
掘削(側溝掘)	硬質土	-	-
	軟岩(比率)	-	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.00

MC.103
-6.84
FH=987.30
GH=994.14
D=13.10

伐開界

NO.193
+0.00
FH=983.70
GH=983.70
D=1.80

伐開界

測点	NO.193	点間距離	1.80m
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	硬質土	0.60
	軟岩(比率)	2.20	(10:0)
	片切	硬質土	0.40 (10:0)
盛土	路床盛土	-	-
	路体盛土	-	-
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	硬質土	3.10	-
	軟岩(比率)	1.80	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	1.50
法面	法面保護工	硬質土	- 2.80
	軟岩1(A)	-	0.90
	機械整形	硬質土	- 2.80
	軟岩1(A)	-	0.90
土羽	削取整形	硬質土	-
掘削(側溝掘)	硬質土	-	-
	軟岩(比率)	-	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00

NO.194
-2.30
FH=985.96
GH=988.26
D=7.70

伐開界

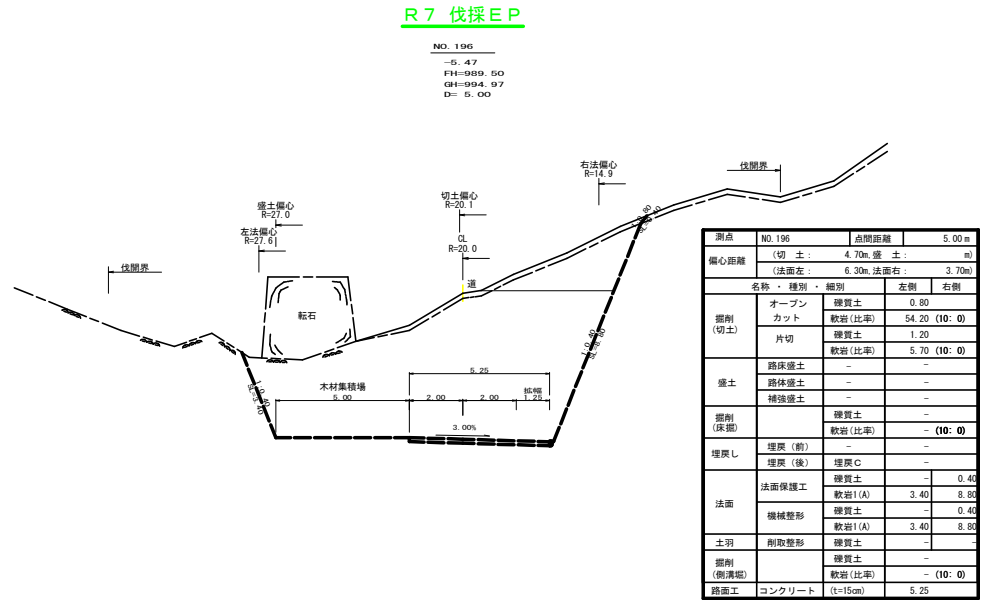
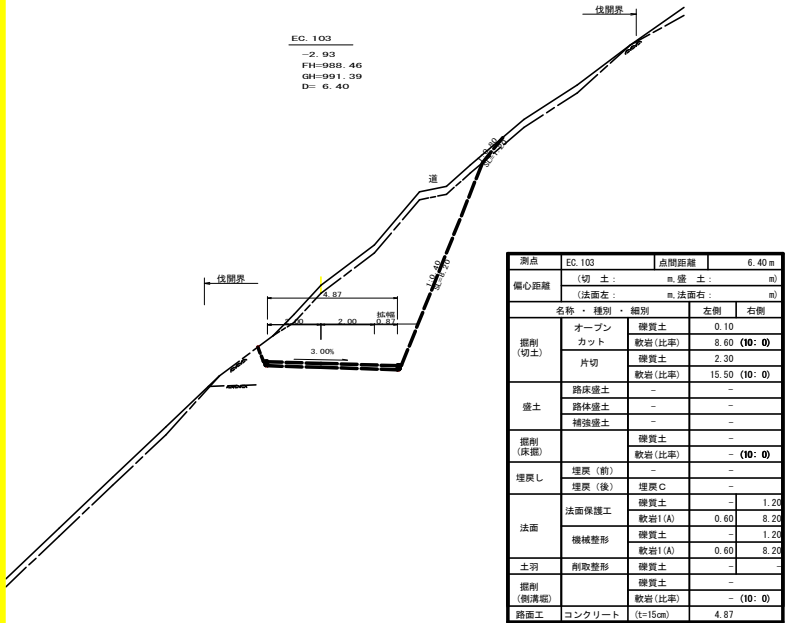
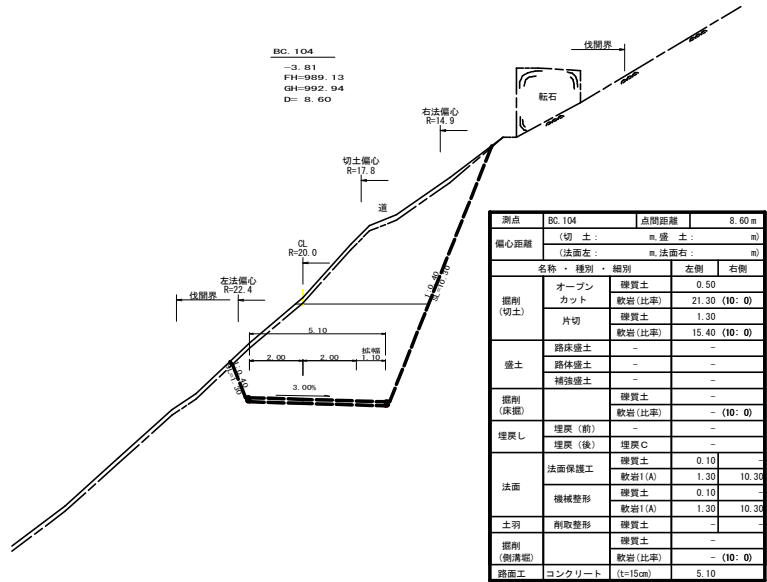
測点	NO.194	点間距離	7.70m
偏心距離	(切土) m.盛土 m.		
	(法面左) m.法面右 m.		
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	0.50
	軟岩(比率)	5.70	(10:0)
	片切	硬質土	2.40
	軟岩(比率)	9.40	(10:0)
盛土	路床盛土	-	-
	路体盛土	-	-
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	硬質土	-	-
	軟岩(比率)	-	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面	法面保護工	硬質土	0.40 0.70
	軟岩1(A)	-	5.60
	機械整形	硬質土	0.40 0.70
	軟岩1(A)	-	5.60
土羽	削取整形	硬質土	-
掘削(側溝掘)	硬質土	-	-
	軟岩(比率)	-	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.85

伐開界

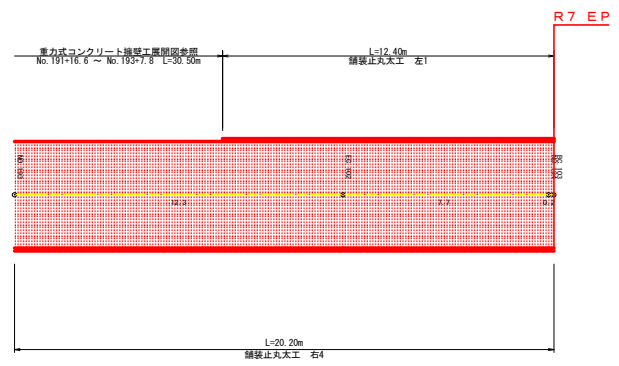
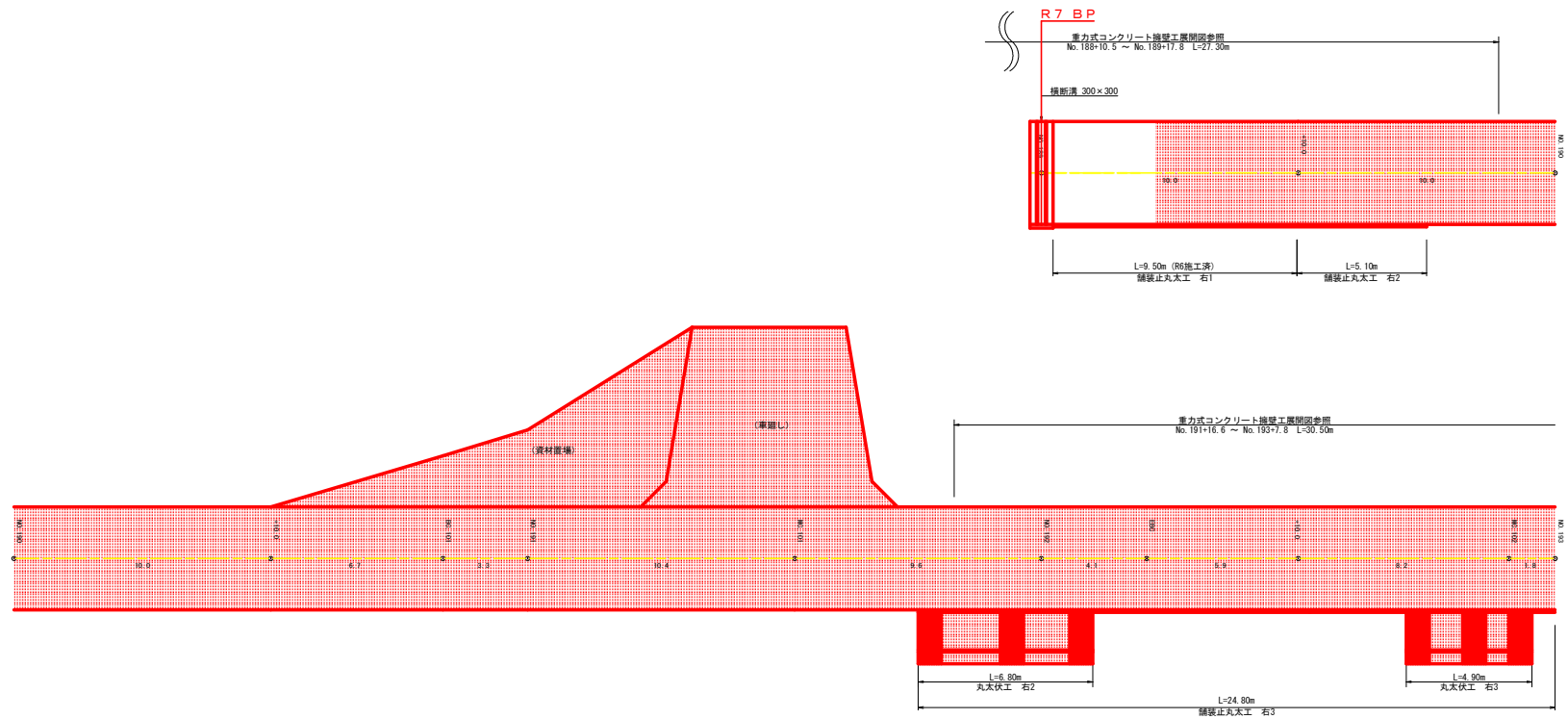
測点	MC.103	点間距離	13.10m
偏心距離	(切土) m.盛土 m.		
	(法面左) m.法面右 m.		
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	0.60
	軟岩(比率)	64.70	(10:0)
	片切	硬質土	1.80
	軟岩(比率)	4.70	(10:0)
盛土	路床盛土	-	-
	路体盛土	-	-
	補強盛土	-	-
掘削(床掘)	硬質土	-	-
	軟岩(比率)	-	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面	法面保護工	硬質土	- 1.00
	軟岩1(A)	-	10.60
	機械整形	硬質土	- 1.00
	軟岩1(A)	-	10.60
土羽	削取整形	硬質土	-
掘削(側溝掘)	硬質土	-	-
	軟岩(比率)	-	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.00

(当初)

路線名	日和茶坂線 落合区	事業名	R7三林 林間日和茶坂線落合三好市 開設工事		
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2線	設計速度	20 km/h
年度	令和 7 年度	施行主体	徳島 県		
名称	横断図面	5	葉中	4	番
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 落合				
縮尺	1/100	図面番号	6		
審査者			設計者		
測点	NO.193 ~ NO.195				



(当初)				
路線名	日和茶坂遊線	落合工区	事業名	R7三林 林間目と茶坂遊線落合三好市 創設工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2線	設計速度 20 km/h
年度	令和 7 年度	施行主体	徳島県	
名称	横断図面	5	葉中	5 番
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 落合			
縮尺	1/100	図面番号	7	
審表者		設計者		
測点	NO.195+6.7(E0.103) ~ NO.196			

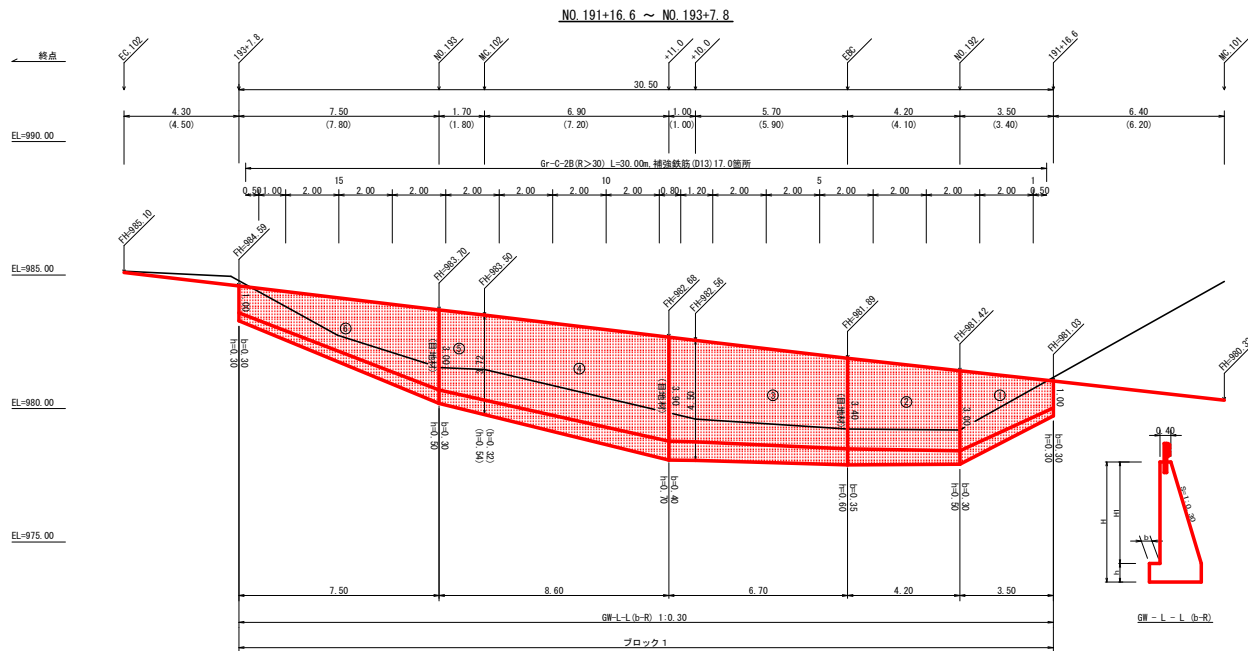


数量集計表 (No. 189 ~ No. 194+0.2 (BC 103))	
工種	数量
コンクリート路面工 (m ²) t=15cm	423.32
不陸整正 (m ²)	423.32
溶接金網 (m ²) φ6.0×150×150	389.45
漢形鋼 (kg) 厚6×高125×幅65 (mm) 13.4kg/m	614.42
目地材 (m ²)	6.62
舗装止め丸太工 (1段) (m)	50.10
丸太伏工 (m) SL=2.0m	11.70

(当初)					
路線名	日和茶坂湖線	落合工区	事業名	R7三林 林間日和茶坂湖線落合三好市 開削工事	
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2線	設計速度	20 km/h
年度	令和 7 年度		施行主体	徳 島 県	
名称	展開図面		1	葉 中	1 番
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 落合				
縮尺	H1/100	V1/100	図面番号		8
審査者			設計者		
測点	NO.189 ~ NO.194+0.2 (BC.103)				

展開図 (重力式コンクリート擁壁工)

縮尺 1:100



擁壁数量計算表

路線名 日南茶板瀬線 落合工区										擁壁タイプ (B-L-L (B-R))										測点 NO.191+16.6~NO.193+7.8									
番 号	本 体					基 礎					足 場					キャットウォーク					目 地 材								
	延長 (m)	直 高 (m)	法勾配 (1:n)	躯体幅 (m)	コンクリート 断面積 (m ²)	コンクリート 体積 (m ³)	型 枠 面積 (m ²)	延長 (m)	フーチング 断面積 (m ²)	基礎 高 (m)	基礎幅 (m)	コンクリート 断面積 (m ²)	コンクリート 体積 (m ³)	型 枠 面積 (m ²)	延長 (m)	設置高 (m)	敷 面 積 (m ²)	敷 面 積 (m ²)	基礎幅 (m)	基礎 断面積 (m ²)	本体 基礎								
1	3.50	1.00	0.30	0.70	0.55	5.43	14.31	3.50	0.30	0.30	1.00	0.30	1.93	1.40	1.70	2.00	4.25		1.00	4.55									
		3.00	0.30	1.30	2.55				0.30	0.50	1.60	0.80				3.00			1.60										
2	4.20	3.40	0.30	1.42	3.09	11.84	27.47	4.20	0.30	0.50	1.60	0.80	3.91	2.31	4.20	3.00	13.44		1.60	7.08									
		3.40	0.30	1.42	3.09				0.35	0.60	1.77	1.06				3.40			1.77										
3	6.70	3.40	0.30	1.42	3.09	23.22	49.99	6.70	0.35	0.60	1.77	1.06	8.17	4.36	6.70	3.40	24.46		1.77	12.53	3.09	1.06							
		3.90	0.30	1.57	3.84				0.40	0.70	1.97	1.38				3.90			1.97										
(控除)	0.30	0.50	0.30	0.55	0.24	-0.07	-0.31																						
		0.50	0.30	0.55	0.24				0.40	0.70	1.97	1.38							1.97										
4	8.60	3.90	0.30	1.57	3.84	27.48	60.65	8.60	0.40	0.70	1.97	1.38	9.37	5.16	8.60	3.90	29.67		1.97	15.35	3.84	1.38							
		3.00	0.30	1.30	2.55				0.30	0.50	1.60	0.80				3.00			1.60										
		3.90	0.30	1.57	3.84				0.40	0.70	1.97	1.38				3.90			1.97										
5	7.50	3.00	0.30	1.30	2.55	11.63	30.66	7.50	0.30	0.50	1.60	0.80	4.13	3.00	3.70	3.00	9.25		1.60	9.75	2.55	0.80							
		1.00	0.30	0.70	0.55				0.30	0.30	1.00	0.30				2.00			1.00										
合計	30.50					79.53	182.77						27.51	16.23		81.07 ÷ 1.80 = 45.04	81.07			49.26	9.48	3.24							
ガードレール (Gr-C-2B) (R>30) L= 30.00 m										ガードレール支柱 17.00 本 補強鉄筋 (D13) 17.00 × 2.982 = 50.69 kg																			

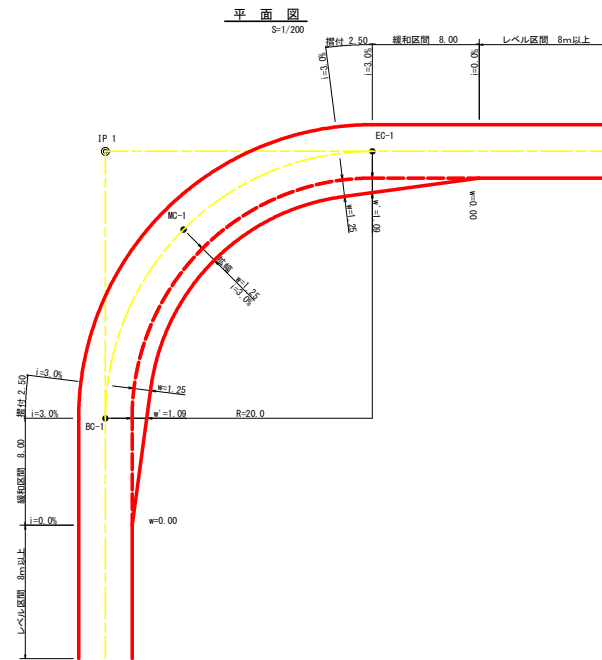
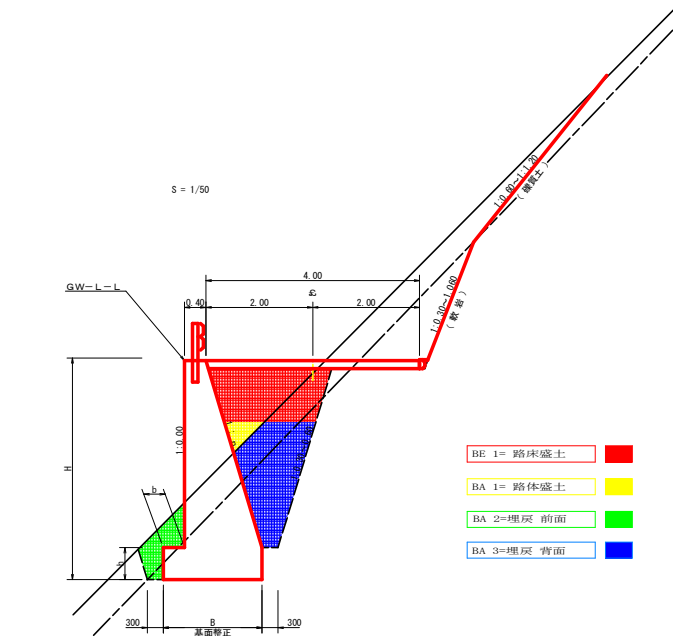
擁壁区分表

ブロック番号	施工ブロック		
	延長 (m)	壁全高 (m)	正面積 (m ²)
1	3.50	1.30	8.40
1	4.20	3.50	15.75
1	6.70	4.60	28.81
1	8.60	4.60	34.83
1	7.50	3.50	18.00
ブロック数			
1			

ブロック番号	延長 (m)	面積 (m ²)	平均高 (m)	擁壁区分	施工分類	本体		基礎		足場	敷 石	基礎整正	目地材			水抜き φ65mm	水抜きフィルター φ65mm 用
						コンクリート	型枠	コンクリート	型枠				本体	基礎	合計		
1	30.50	106.79	3.47	橋下打擁壁工 (1) (壁高2~5m未満)		79.53	182.77	27.51	16.23	45.04		49.26	9.48	3.24	12.72	39.77	45

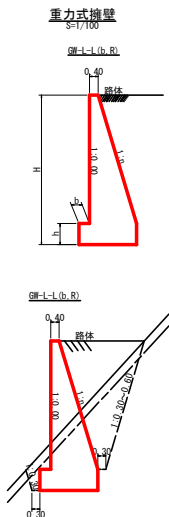
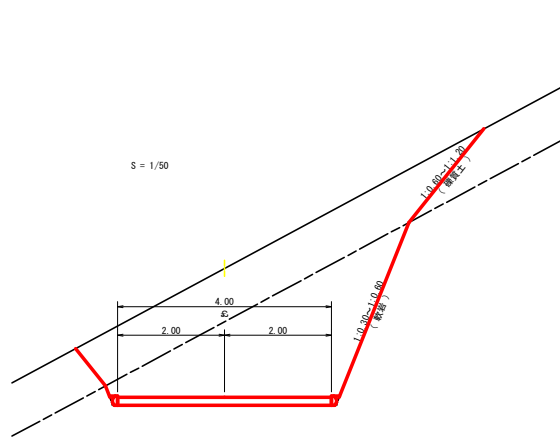
(当初)

路線名	日南茶板瀬線 落合工区	事業名	R7三好 林間目茶板瀬線落合三好市 建設工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2線 設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施行主体	徳島県
名称	擁壁工展開図	1	葉中 1番
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 落合		
縮尺	H1/100 V1/100	図面番号	9
審表者		設計者	
測点	NO. 191+16.6 ~ NO. 193+7.8		



拡幅データ表

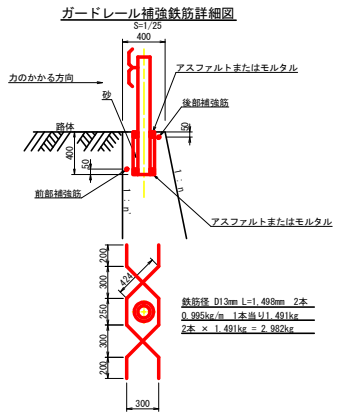
半	径	片勾配	設計幅員 (4.00m)	拡幅	緩和区間	すりつけ
尺 (m)	%	※ (m)	※ (m)	m	m	m
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12	4	2.25	2.01	8.0	2.5	
13	4	2.00	1.78	8.0	2.5	
14	4	2.00	1.77	8.0	2.5	
15	4	1.75	1.55	8.0	2.5	
16	4	1.50	1.33	8.0	2.5	
17	4	1.50	1.32	8.0	2.5	
18	4	1.50	1.31	8.0	2.5	
19	4	1.25	1.10	8.0	2.5	
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	



GW-L-L

H	区分	幅・高	n	b	R
2.00	b	S	0.25	300	300
		R	0.20	300	300
2.50	b	S	0.25	350	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	450	600
		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	1100
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	1400
		R	0.40	550	1200
8.00	b	S	0.40	750	1400
		R	0.40	550	1200

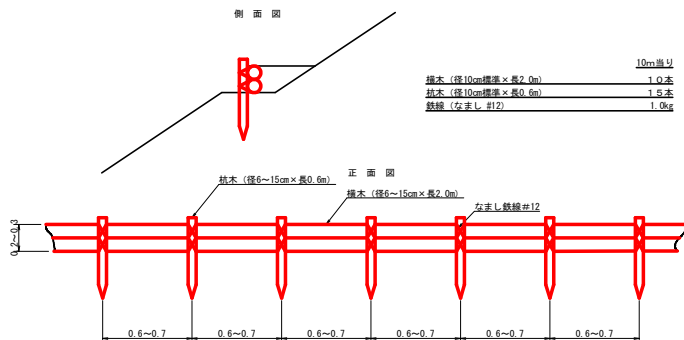
令和6年度対応



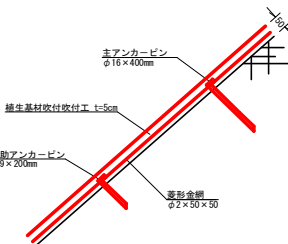
(当初)

路線名	日和茶坂線 落合工区	事業名	R7三林 林間日和茶坂線落合 三好市 建設工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2期 設計速度 20 KM/H
年度	令和 7 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 三好市 東祖谷 落合		
縮尺	1/50	図面番号	10
審査者		設計者	
測点			

丸太防工 (2本筋) L=31.0m

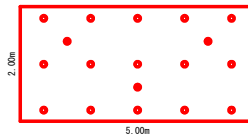


植生基材吹付吹付工標準施工図 S=1/10



A=516.7m2

ラス張り標準打設図



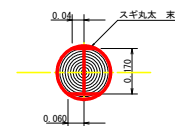
- 2.00m x 5.00m=10.00m2当り
- 主アンカーピン (φ16 x 400) 0.3 本/m2
- 補助アンカーピン (φ9 x 200) 1.5 本/m2
- 金網重ね幅 10cm (2目) 以上

数量総括表

名称	規格	単位	合計	備考
ラス張り工		m2	516.70	
植生基材吹付工	t=5cm	m2	516.70	

舗装止め丸太 加工断面図

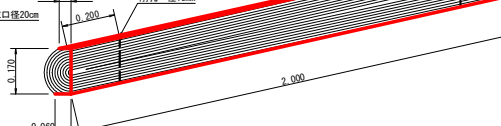
S=1/10



※寸法は標準値であり実寸誤差あり

舗装止め丸太 詳細図

S=1/10

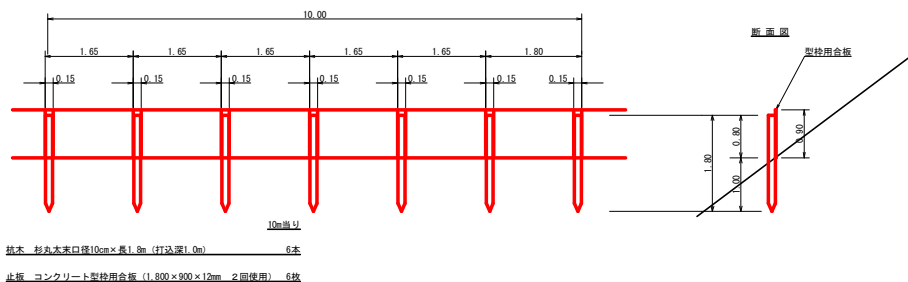


項目	種別・寸法	数量
スギ丸太φ200mm (170タイコ)	高さ17.0cm x 長さ2.0m バーカー皮むき、両端から20cmの位置に 穴開け加工φ18mm	5.0 本
アンカー	D16 L=350~800mm程度	1.0 本
かすがい	φ12 240mm	5.0 箇所

※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。

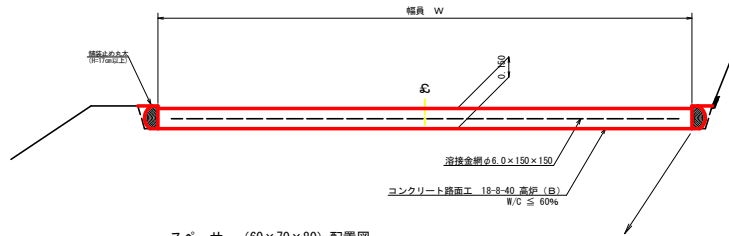
仮設落石防護柵 S=1/50

L=100.0m



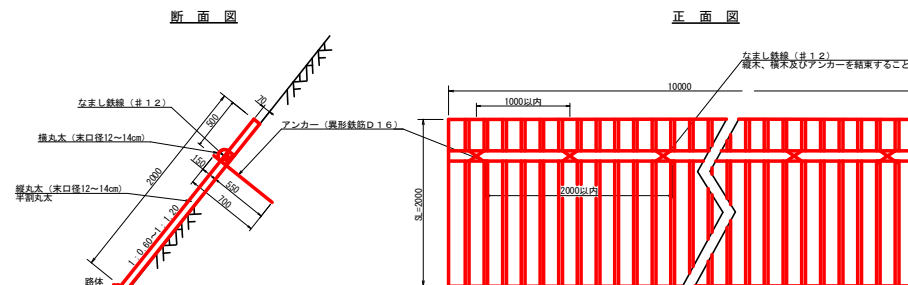
コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図

S=1/20



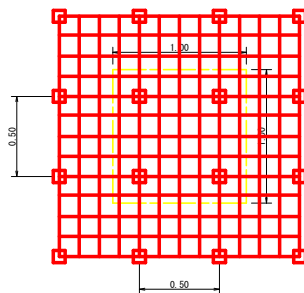
丸太伏工 S=1/25

L=11.70m



スプーサー (60 x 70 x 80) 配置図

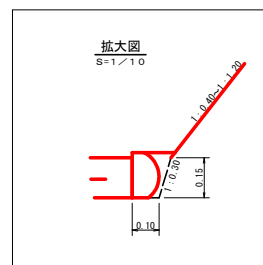
S=1/20



スプーサー (60 x 70 x 80) は、1 m2に4個以上設置

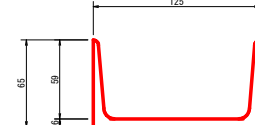
拡大図

S=1/10

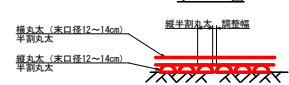


溝形鋼 (6 x 125 x 65mm)

S=1/2



小口図



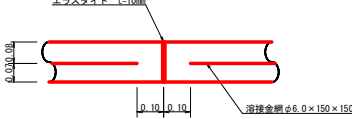
注：縦丸太間の隙間（調整幅）は4cm以下とする。

数量表

項目	種別・寸法	数量
杉縦半割丸太	末口12.0~14.0cm x 長さ2.0m	5.8 本
杉横半割丸太	末口12.0~14.0cm x 長さ2.0m	5.0 本
アンカー	SD295A D16 L=700mm	5.0 本
なまし鉄線	#12	1.0 0箇所

伸縮目材配置図

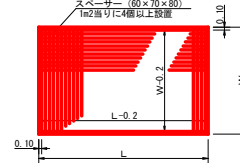
S=1/10



注：スプーサーは、1 m2に4個以上設置
目地は、5~10mに1箇所施工

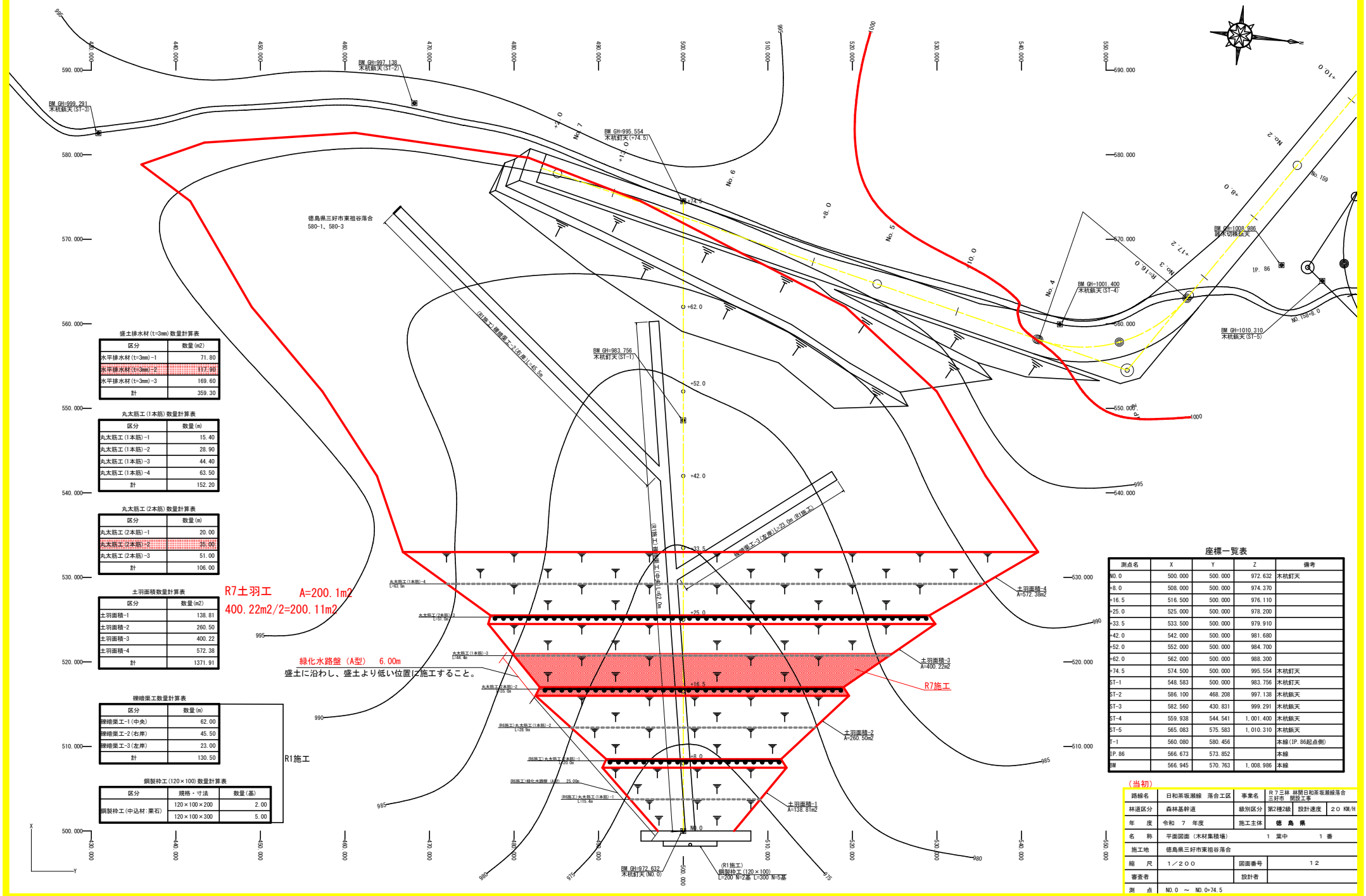
溶接金網 (φ6.0 x 150 x 150) 配置図

S=1/100



(当初)

路線名	日和茶坂線 落合工区	事業名	R7三林 林間目茶坂線落合 三好市 建設工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2線 設計速度 20 KM/H
年度	令和7年度	施工主体	徳島県
名称	定規断面	2 案中	2 番
施工地	徳島県 三好市 東祖谷 落合		
縮尺	1/50	図面番号	11
審査者		設計者	
測点			



盛土排水材 (t=3mm) 数量計算表

区分	数量 (m2)
水平排水材 (t=3mm)-1	71.80
水平排水材 (t=3mm)-2	117.90
水平排水材 (t=3mm)-3	169.60
計	359.30

丸太筋工 (1本筋) 数量計算表

区分	数量 (m)
丸太筋工 (1本筋)-1	15.40
丸太筋工 (1本筋)-2	28.90
丸太筋工 (1本筋)-3	44.40
丸太筋工 (1本筋)-4	63.50
計	152.20

丸太筋工 (2本筋) 数量計算表

区分	数量 (m)
丸太筋工 (2本筋)-1	20.00
丸太筋工 (2本筋)-2	35.00
丸太筋工 (2本筋)-3	51.00
計	106.00

土羽面積数量計算表

区分	数量 (m2)
土羽面積-1	138.81
土羽面積-2	260.50
土羽面積-3	400.22
土羽面積-4	572.38
計	1371.91

縦溝渠工数量計算表

区分	数量 (m)
縦溝渠工-1 (中央)	62.00
縦溝渠工-2 (右岸)	45.50
縦溝渠工-3 (左岸)	23.00
計	130.50

鋼製特工 (120×100) 数量計算表

区分	規格・寸法	数量 (基)
鋼製特工 (中込材: 渠石)	120×100×200	2.00
	120×100×300	5.00

R7土羽工 A=200.1m2
400.22m2/2=200.11m2

緑化水路壁 (A型) 6.00m
壁土に沿わし、壁土より低い位置に施工すること。

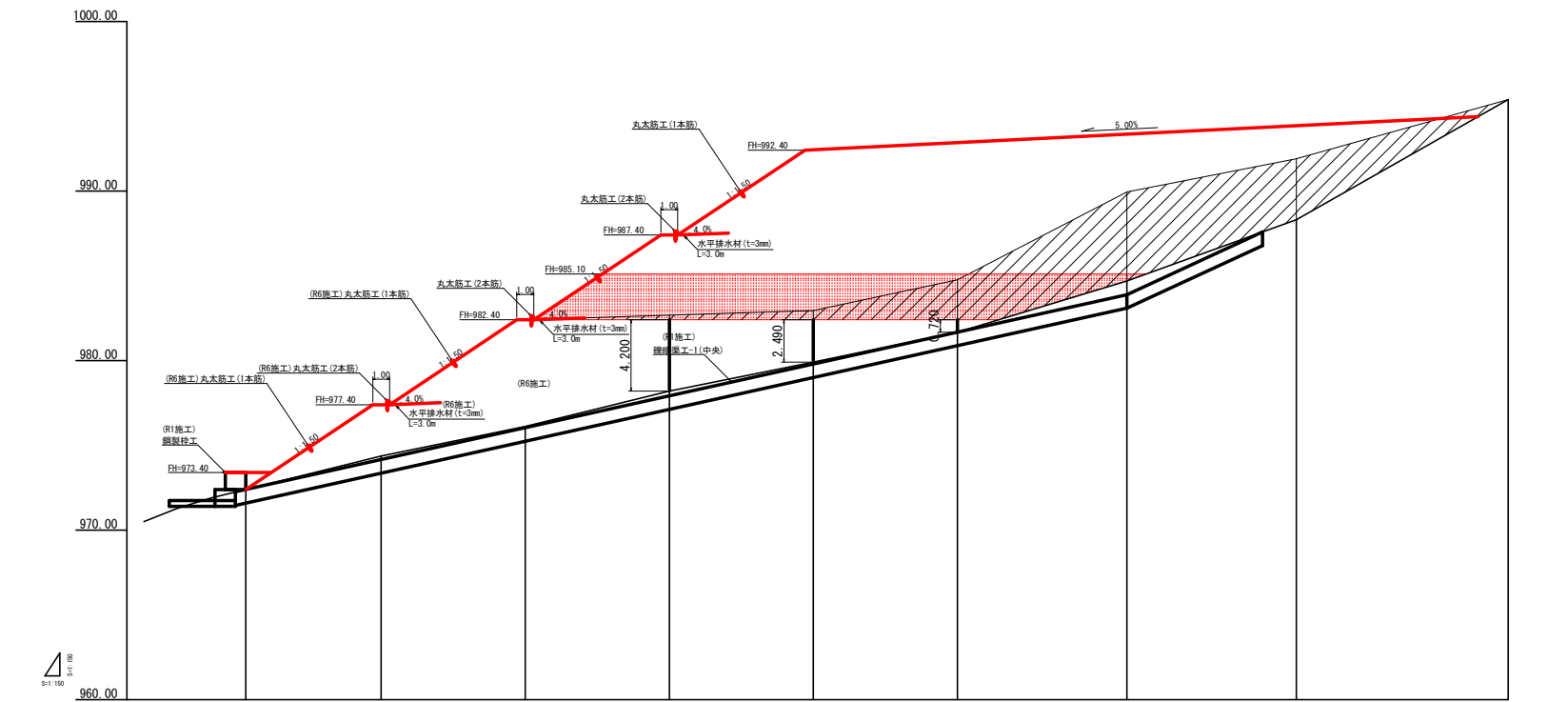
R1施工

座標一覧表

測点名	X	Y	Z	備考
N0.0	500.000	500.000	972.632	木杭釘天
+8.0	508.000	500.000	974.370	
+16.5	516.500	500.000	976.110	
+25.0	525.000	500.000	978.200	
+33.5	533.500	500.000	979.910	
+42.0	542.000	500.000	981.680	
+52.0	552.000	500.000	984.700	
+62.0	562.000	500.000	988.300	
+74.5	574.500	500.000	995.554	木杭釘天
ST-1	548.583	500.000	983.756	木杭釘天
ST-2	586.100	468.208	997.138	木杭釘天
ST-3	582.560	430.831	999.291	木杭釘天
ST-4	559.938	544.541	1,001.400	木杭釘天
ST-5	565.083	575.583	1,010.310	木杭釘天
T-1	560.080	580.456		本線 (IP: 86起点側)
IP: 86	566.673	573.852		本線
BM	566.945	570.763	1,008.986	本線

(当初)

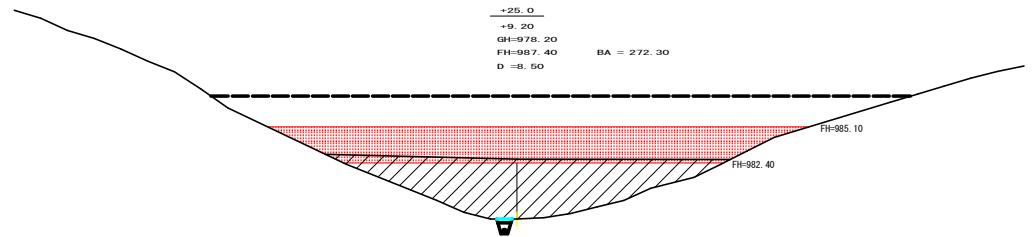
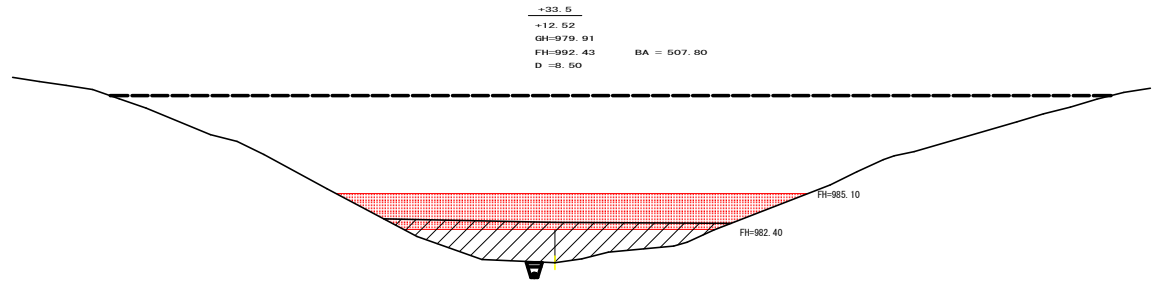
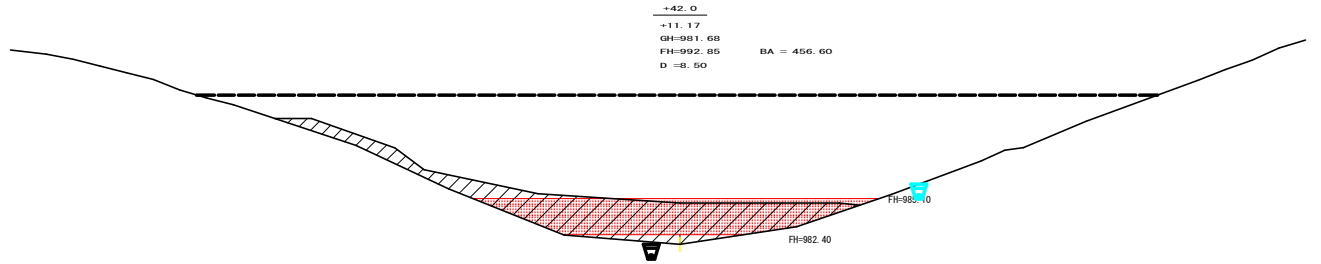
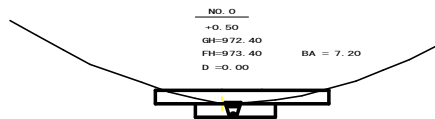
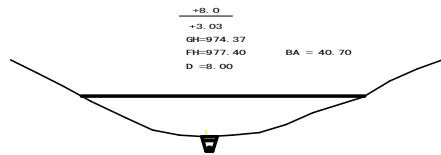
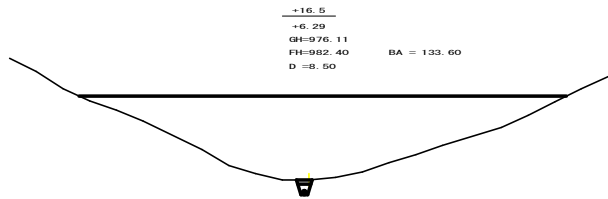
路線名	日和茶坂線 落合区工	事業名	R7三林 林間目日和茶坂線落合 三好市 建設工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2級 設計速度 20 KM/H
年度	令和 7 年度	施工主体	徳島県
名称	平面図面 (木材集積場)	1 案中	1 番
施工地	徳島県三好市東祖谷落合		
縮尺	1/200	図面番号	12
審査者		設計者	
測点	NO.0 ~ NO.0+74.5		



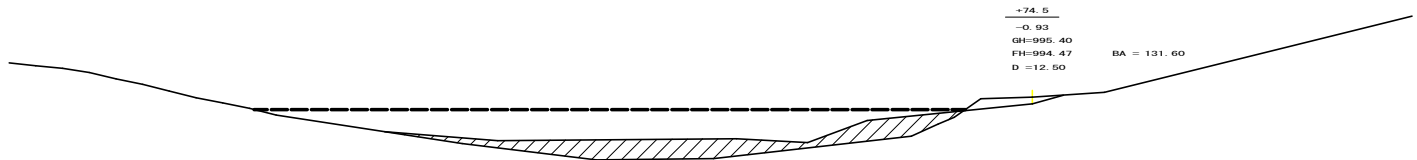
盛土高	0.50	3.00	6.29	9.20	12.52	11.17	8.65	5.55	
切土高									0.93
計画高	972.90	977.40	982.40	987.40	992.43	992.85	992.35	991.85	994.47
地盤高	972.40	974.37	976.11	978.20	979.91	981.68	984.70	988.30	995.40
追加距離	0.00	6.00	16.50	25.00	33.50	42.00	52.00	62.00	74.50
単距離	0.00	6.00	8.50	8.50	8.50	8.50	10.00	10.00	12.50
測点番号	M0.0	+8.0	+16.5	+25.0	+33.5	+42.0	+52.0	+62.0	+74.5

(当初)

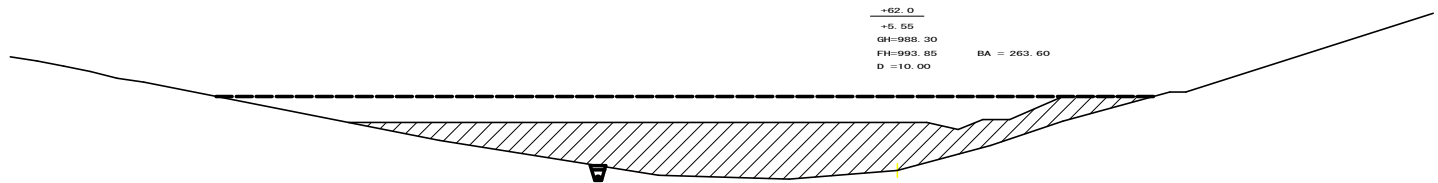
路線名	日和茶坂瀬線 落合工区	事業名	R7三林 林間日和茶坂瀬線落合三好市 建設工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2級
年度	令和 7 年度	設計速度	20 KM/H
名称	横断図面 (木材集積場)	施工主体	徳島県
施工地	徳島県三好市東祖谷落合	1 葉中	1 番
縮尺	1/150	図面番号	13
審査者		設計者	
測点	NO.0 ~ NO.74.5		



（当初）			
路線名	日和茶坂瀬線 落合工区	事業名	R7三林 林間日和茶坂瀬線落合三好市 建設工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2區 設計速度 20 KM/H
年 度	令和 7 年度	施工主体	徳島県
名 称	横断図面	2 葉中	1 番
施工地	徳島県三好市東祖谷落合		
縮 尺	1/200	図面番号	1.4
審査者	設計者		
測 点	NO.0 ~ NO.0+42.0		

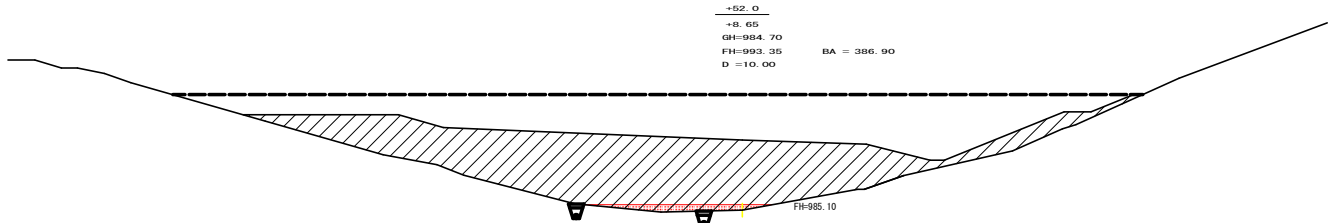


残土処理許容量数量計算表（全体）			
測点名	距離 (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)
N0.0	0.00	7.20	
+8.0	8.00	40.70	191.60
+16.5	8.50	133.60	740.78
+25.0	8.50	272.30	1,725.08
+33.5	8.50	507.80	3,315.43
+42.0	8.50	456.60	4,098.70
+52.0	10.00	386.90	4,217.50
+62.0	10.00	263.60	3,252.50
+74.5	12.50	131.60	2,470.00
	8.00	0.00	526.40
合計			20,537.99



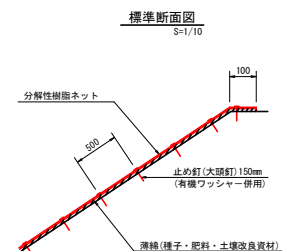
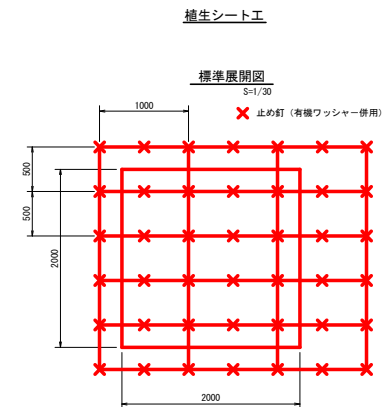
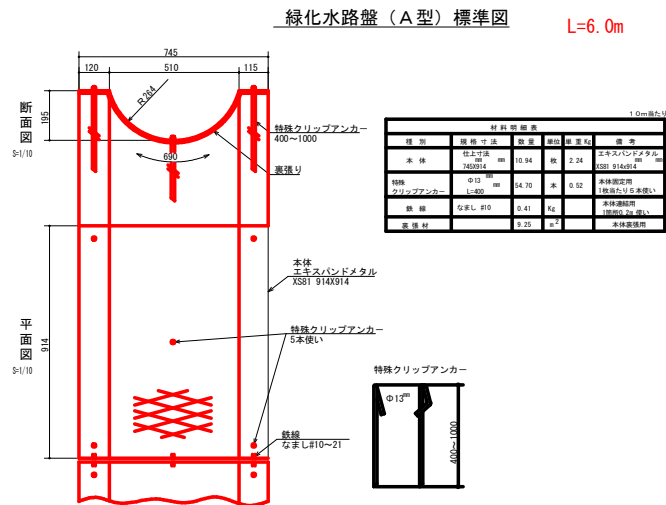
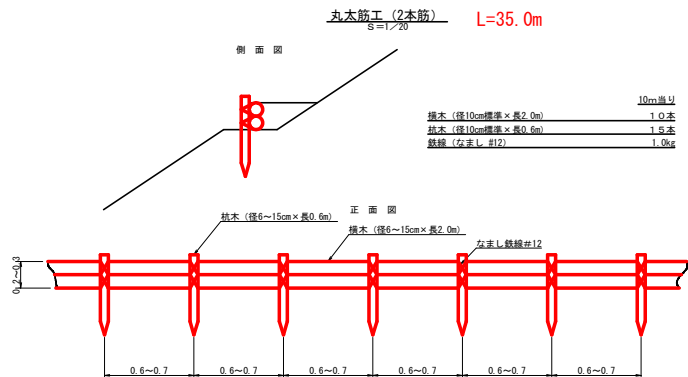
R7残土処理数量計算表			
測点名	距離 (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)
N0.0	0.00		
+8.0	8.00		
+16.5	8.50	0.00	
+25.0	8.50	92.20	391.85
+33.5	8.50	79.20	728.45
+42.0	8.50	61.90	698.68
+52.0	10.00	4.90	334.00
+62.0	10.00	0.00	241.60
+74.5	12.50		
	8.00		
合計			2,078.48

R7施工 敷均し・締固め 2,078.48m³



土量（ルーズ）計算表（R6施工）			
測点名	距離 (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)
N0.0	0.00	0.00	
+8.0	8.00	0.00	0.00
+16.5	8.50	0.00	0.00
+25.0	8.50	10.50	44.63
+33.5	8.50	14.40	105.83
+42.0	8.50	73.60	374.00
+52.0	10.00	201.50	1,375.50
+62.0	10.00	153.40	1,774.50
+74.5	12.50	42.50	1,224.38
	8.00	0.00	170.00
小計			5,068.84
合計	5,068.84÷1.25		4,055.07

（当初）			
路線名	日和茶坂瀬線 落合工区	事業名	R7三林 林間日和茶坂瀬線落合三好市 樹立工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2級 設計速度 20 KM/H
年 度	令和 7 年度	施工主体	徳 島 県
名 称	横断図面	2 葉中	2 番
施工地	徳島県三好市東祖谷落合		
縮 尺	1/200	図面番号	15
審査者	設計者		
測 点	N0.0+52.0 ～ N0.0+74.5		



材料表

品名	形状	単位	数量	備考
植生シート	1,000×10,000	m ²	110	割増率 10%
止め釘	L=150mm	本	441	有機ワッシャーを含む

植生シート面積数量計算表

区分	計算式	数量 (m ²)
土羽面積-1	138.81 - (15.40 × 0.1)	137.27
土羽面積-2	260.50 - (28.90 × 0.1)	257.61
土羽面積-3	400.22 - (44.40 × 0.1)	395.82
土羽面積-4	572.38 - (63.50 × 0.1)	566.03
計		1356.73

$395.82/2=197.91$
 $A=197.91m^2$

(当初)

路線名	日和茶坂線 落合工区	事業名	R7三林 林間日和茶坂線落合三好型 創設工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	2 線 設計速度 20 KM/H
年度	令和 7 年度	施工主体	徳島県
名称	定規園 (木材集積場)	1 葉中	1 番
施工地	徳島県三好市東祖谷落合		
縮尺	図示	図面番号	1 6
審査者		設計者	
測点			

三好市東祖谷落合770			
符号	底辺	高さ	面積
1	14.1	1.8	12.68
2	14.5	2.3	16.68
3	16.4	7.3	59.88
4	16.4	5.5	45.10
5	15.4	6.7	51.59
6	15.4	4.9	37.73
7	15.7	6.2	48.67
8	15.7	6.3	49.46
9	15.3	6.5	49.73
10	15.3	6.2	47.43
11	14.7	5.5	40.43
12	14.7	5.6	41.16
13	14.9	4.1	30.55
14	14.9	4.3	32.04
15	14.3	4.5	32.18
16	14.2	4.2	29.82
17	13.2	3.6	25.08
18	16.2	8.2	66.42
19	16.6	3.9	32.37
20	16.6	2.4	19.92
21	17.5	6.7	58.63
22	17.5	6.0	52.50
23	15.6	7.7	60.06
24	15.6	7.1	55.38
25	17.0	8.1	68.85
26	17.0	8.0	68.00
27	16.3	8.4	68.46
28	16.3	8.0	71.72
29	15.7	0.5	1.16
30	14.9	10.0	74.90
31	18.4	5.4	49.68
32	18.4	5.9	54.26
33	7.3	0.9	3.29
34	11.7	6.4	37.44
35	17.4	9.4	84.46
36	15.2	3.9	14.44
37	11.9	3.0	17.88
38	5.8	2.3	8.12
合計			1620.37

R7 枝条片付 ①
347.86 m2

三好市東祖谷落合774-3			
符号	底辺	高さ	面積
1	5.1	1.1	2.04
2	17.6	3.5	80.80
3	4.9	2.4	5.88
4	10.6	4.4	23.32
5	17.7	8.5	86.35
6	10.4	2.9	15.17
7	15.3	8.1	74.12
8	20.5	2.5	28.70
9	25.4	3.9	49.83
10	33.6	4.2	70.04
11	47.1	7.7	181.34
12	16.3	0.4	4.45
13	47.1	0.5	16.94
14	36.6	2.2	40.26
15	27.2	3.0	40.64
16	20.5	1.0	30.25
17	19.3	8.4	81.04
18	17.0	8.5	87.25
19	17.5	6.7	87.25
20	22.7	12.9	157.71
21	22.7	8.0	80.80
22	11.9	1.2	7.14
23	22.0	2.9	86.04
24	17.3	8.4	89.41
25	17.5	7.2	87.60
26	19.0	8.7	85.26
27	19.6	7.4	72.52
28	25.2	5.9	74.34
合計			1547.07

歩道より下
三好市東祖谷落合774-3

R7 枝条片付 ②
1547.07 m2

R7 枝条片付 合計
① + ② + ③ + ④ = 2039.23 m2

三好市東祖谷落合769-1			
符号	底辺	高さ	面積
1	0.4	0.5	0.04
2	10.3	0.5	1.58
3	10.9	6.0	37.61
4	8.2	2.4	9.84
5	16.2	5.2	26.52
合計			75.64

R7 枝条片付 ③
75.64 m2

三好市東祖谷落合769-2			
符号	底辺	高さ	面積
1	10.2	4.0	20.40
2	16.1	3.1	15.66
3	9.1	2.4	10.92
4	8.5	5.1	21.68
合計			68.66

R7 枝条片付 ④
68.66 m2

三好市東祖谷落合775-1			
符号	底辺	高さ	面積
1	25.2	9.9	124.74
2	22.5	3.2	36.00
3	34.3	16.1	276.12
4	34.3	4.8	82.32
5	28.6	2.6	57.18
6	28.5	9.6	136.80
7	28.5	8.8	125.40
8	28.0	8.9	124.60
9	28.7	10.0	143.50
10	11.9	0.9	5.36
11	32.4	10.5	170.10
12	32.6	1.8	29.34
13	33.5	14.0	234.50
14	14.0	3.2	22.40
15	33.5	11.3	189.28
16	27.6	10.3	142.14
17	19.7	13.0	128.05
18	18.5	10.4	96.20
合計			2104.03

三好市東祖谷落合775-1

(当初)			
路線名	日和茶坂遊線 落合工区	事業名	R7三林 林間日和茶坂遊線落合 三好市 樹匠士考
林道区分	森林基幹道	線別区分	第2種2線 設計速度 20km/h
年度	令和 7 年度	施行主体	徳島県
名称	丈量図	1	葉中 1 番
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 落合		
縮尺	1/500	図面番号	17
審査者	設計者		
測点	No.185+11.0 ~ No.200		