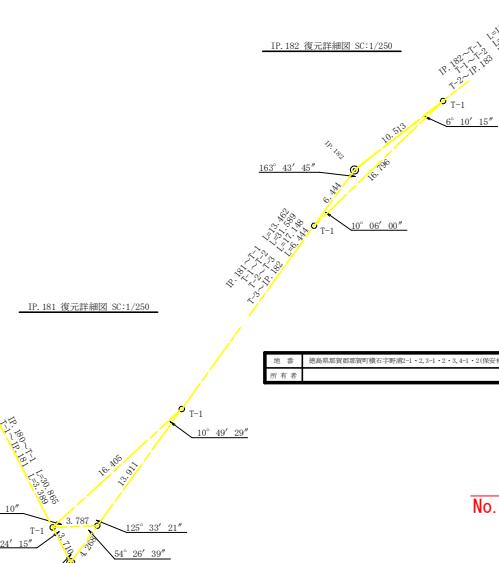


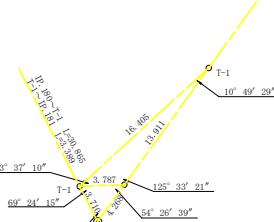
曲線表											
I.P.	D.A.	I.A.	R	T.L.	E.S.	C.L.	CL/2	半周距離	幅	IP.1	
176	207-96	152-14	50.0	12.40	1.50	24.20	12.10	0.00	0.00	28.80	
177	130-44	130-44	24.0	0.70	1.98	18.60	0.30	3.00	1.25	22.10	
178	173-21	173-21	180.0	10.50	0.30	20.80	10.40	0.00	0.00	44.30	
179	204-09	155-51	50.0	10.70	1.13	21.00	10.50	0.00	0.00	34.40	
180	240-08	114-12	15.0	0.70	2.87	17.20	0.40	4.00	1.75	55.30	
181	63-03	63-03	15.0	24.50	13.69	30.40	15.30	4.00	1.75	34.20	
182	196-16	163-44	70.0	10.00	0.71	19.30	9.90	0.00	0.00	68.60	
183	168-01	168-01	490.0	10.50	0.25	21.00	10.50	0.00	0.00	51.40	
184	165-29	165-29	80.0	10.20	0.65	20.20	10.10	0.00	0.00	27.50	
185	202-53	157-07	50.0	10.10	1.01	20.00	10.00	0.00	0.00	38.30	
186	193-13	166-47	90.0	10.40	0.60	20.40	10.40	0.00	0.00	40.50	
187	158-02	158-02	44.0	8.60	0.83	17.00	8.50	2.00	0.50	19.00	
188	205-32	154-98	42.0	3.70	1.10	19.00	3.50	2.00	0.50	18.30	



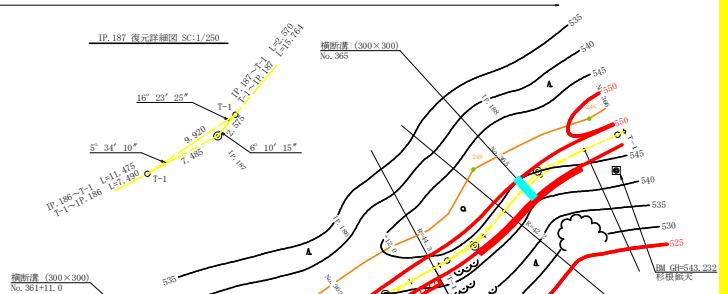
IP. 182 複元詳細図 SC:1/250



IP. 181 複元詳細図 SC:1/250



IP. 187 複元詳細図 SC:1/250



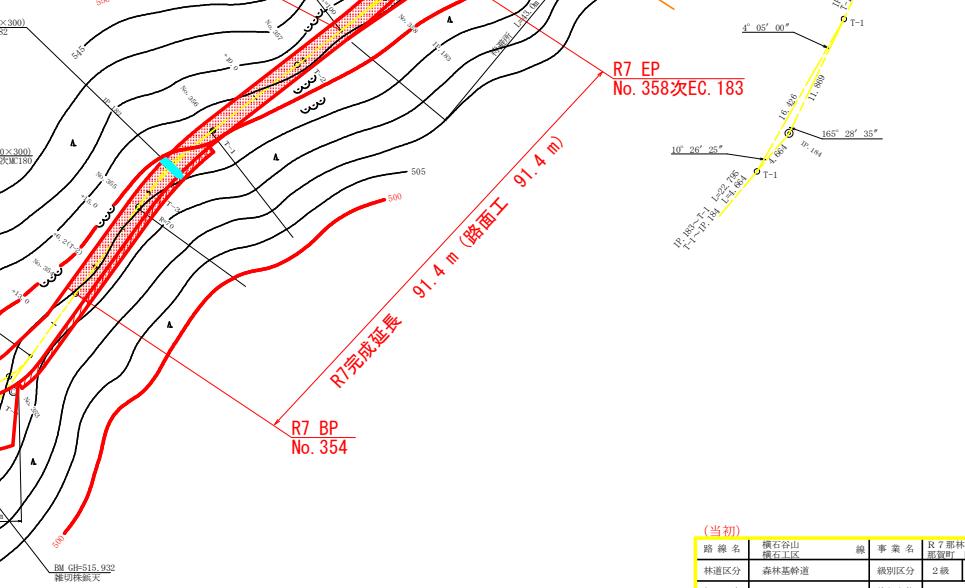
R7支樁木立採範囲
No. 339境～No. 360

R7土工EP
No. 359次MC184

R7土工BP
No. 357次BC183

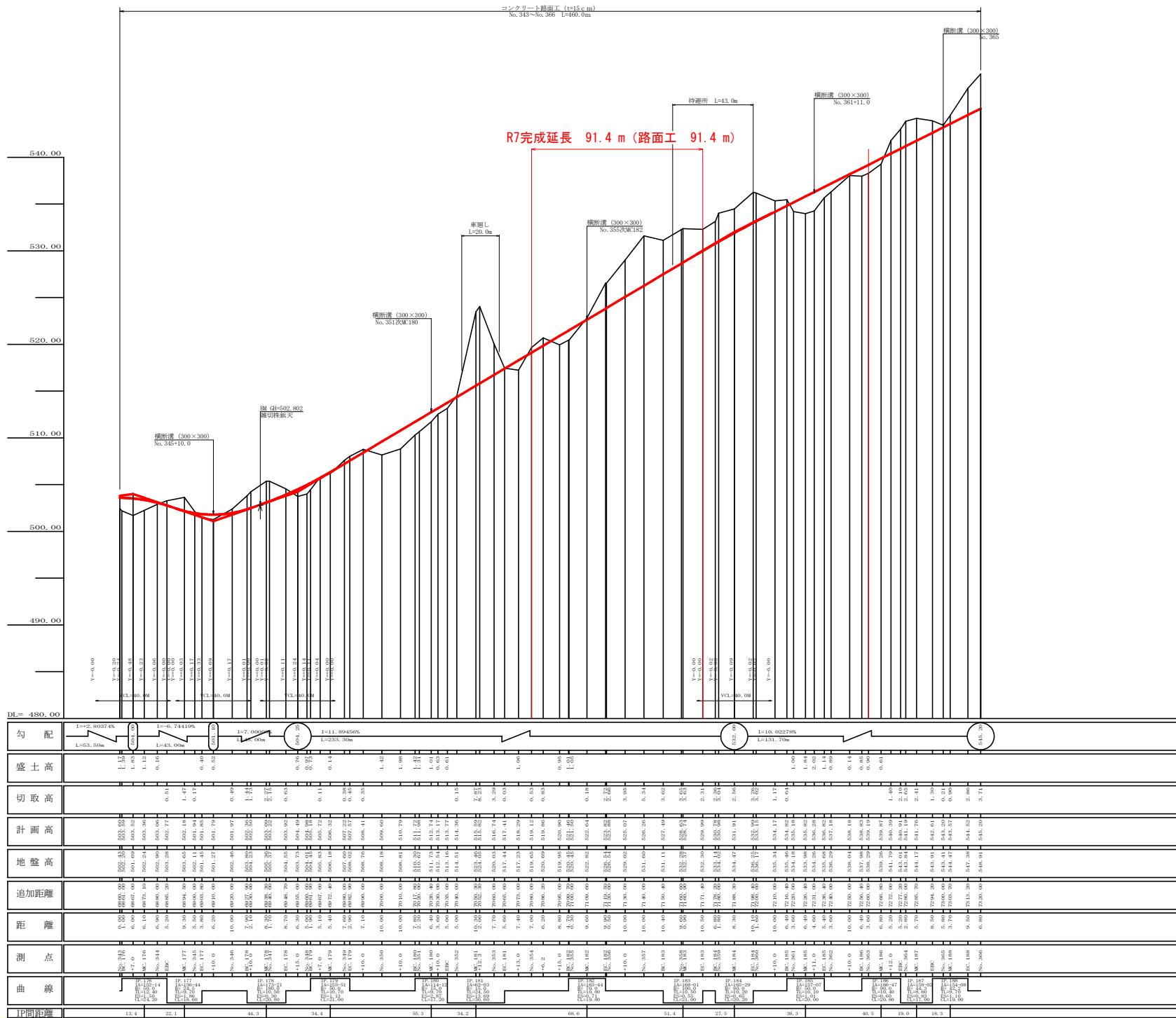
R7 EP
No. 358次EC. 183

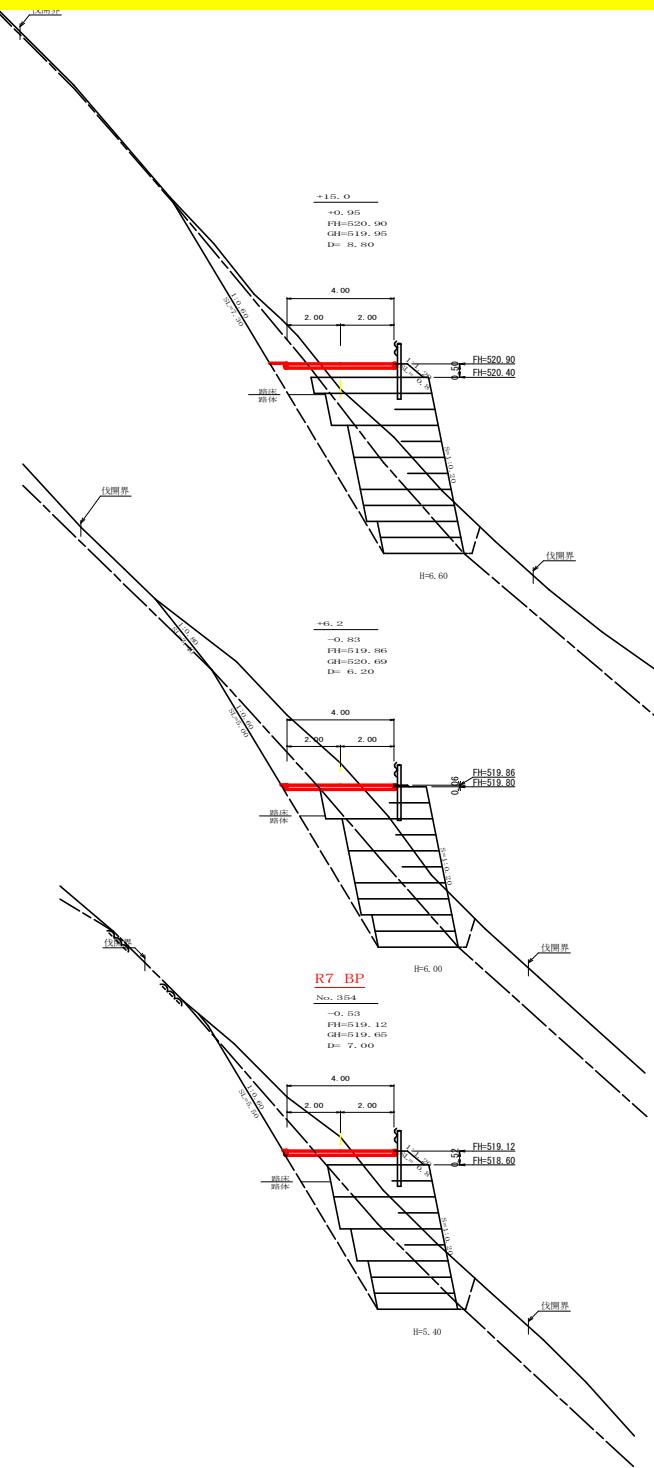
R7 BP
No. 354



(当初)

路線名	横石谷山林開拓石谷山線	施	事業名	R7那林林開拓石谷山線横石
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 7 年度	施工主体	徳島県	
名 称	平面図面	1	箇中	1 番
施 行	徳島県 那賀郡 那賀町			
縮 尺	1/500	圖面番号	15	- 1
審査者		設計者		
測 点	No. 343 ~ No. 366			

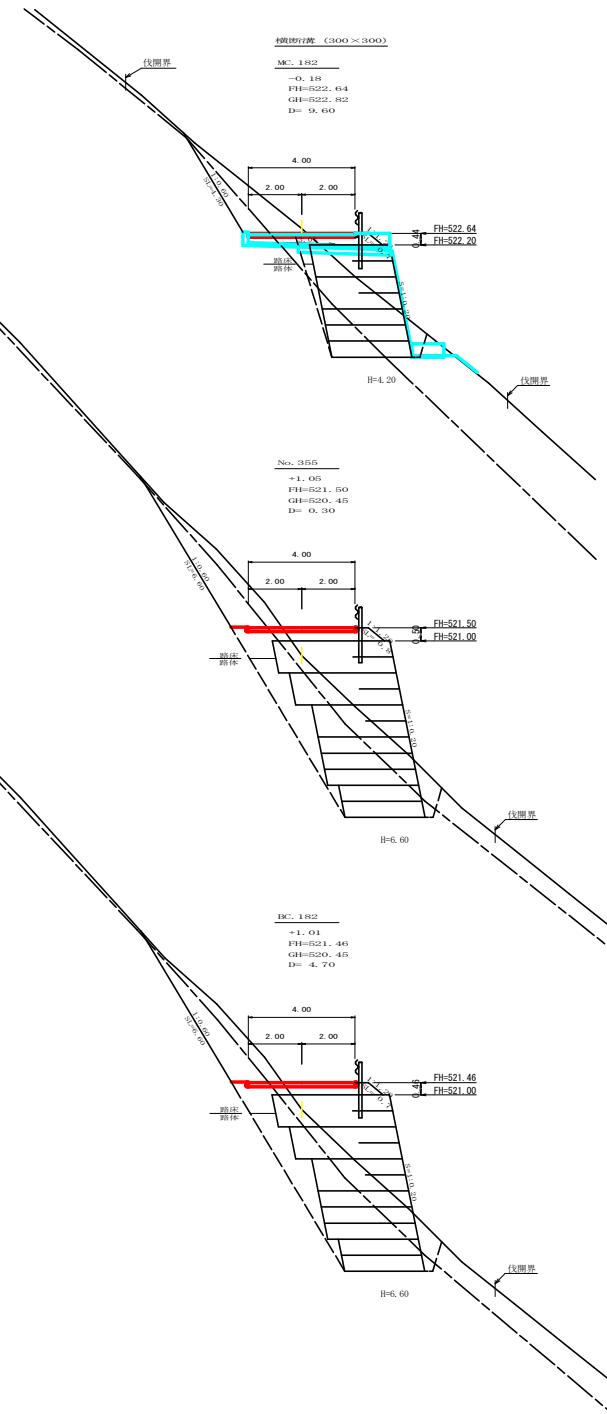




測点	No. 182	点間距離	9. 60 m
偏心距離	(切土) (左側) (右側)	(法面左) (m) (m) (m)	(法面右) (m) (m)
名称・種別・細別	左側	右側	
オーブン	砂質土		
カット	軟岩(比率)	(10: 0)	
片切	砂質土	-	
盛土	路床・路体	-	-
掘削(床掘)	補強盛土	-	-
埋戻し	砂質土	-	
法面	軟岩(比率)	-	
土羽	機械整形	砂質土	-
掘削(側溝掘)	軟岩(比率)	-	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4. 00	

測点	No. 355	点間距離	0. 30 m
偏心距離	(切土) (左側) (右側)	(法面左) (m) (m) (m)	(法面右) (m) (m)
名称・種別・細別	左側	右側	
オーブン	砂質土		
カット	軟岩(比率)	(10: 0)	
片切	砂質土	-	
盛土	路床・路体	-	-
掘削(床掘)	補強盛土	-	-
埋戻し	砂質土	-	
法面	軟岩(比率)	-	
土羽	機械整形	砂質土	-
掘削(側溝掘)	軟岩(比率)	-	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4. 00	

測点	No. 354	点間距離	7. 00 m
偏心距離	(切土) (左側) (右側)	(法面左) (m) (m) (m)	(法面右) (m) (m)
名称・種別・細別	左側	右側	
オーブン	砂質土		
カット	軟岩(比率) (10: 0)		
片切	砂質土 -		
盛土	路床・路体 -	-	
掘削(床掘)	補強盛土 -	-	
埋戻し	砂質土 -	-	
法面	機械整形 砂質土 -	-	
土羽	刮取整形 砂質土 -	-	
掘削(側溝掘)	砂質土 -	-	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4. 00	

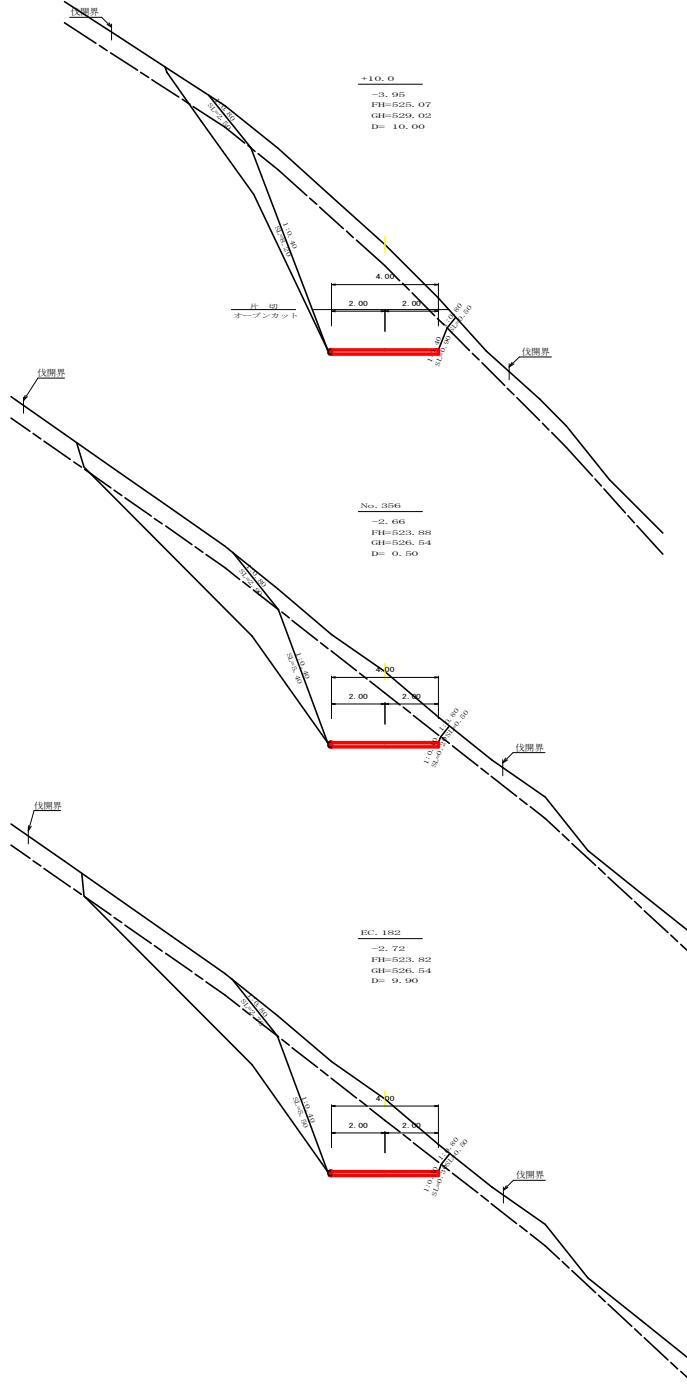


測点	No. 182	点間距離	9. 60 m
偏心距離	(切土) (左側) (右側)	(法面左) (m) (m) (m)	(法面右) (m) (m)
名称・種別・細別	左側	右側	
オーブン	砂質土		
カット	軟岩(比率)	(10: 0)	
片切	砂質土	-	
盛土	路床・路体	-	-
掘削(床掘)	補強盛土	-	-
埋戻し	砂質土	-	
法面	機械整形	砂質土	-
土羽	刮取整形	砂質土	-
掘削(側溝掘)	軟岩(比率)	-	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4. 00	

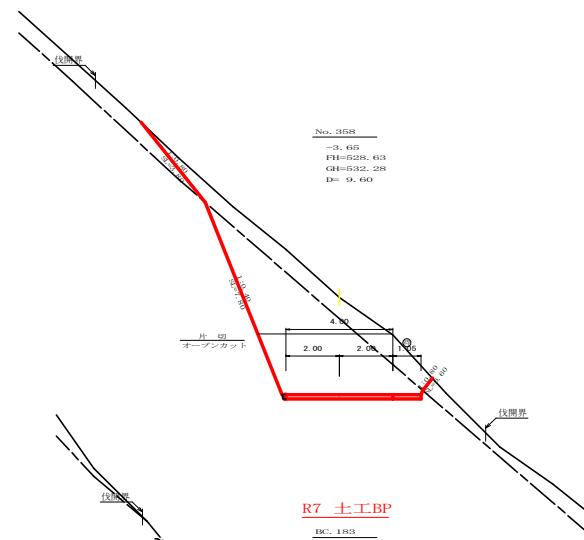
測点	No. 355	点間距離	0. 30 m
偏心距離	(切土) (左側) (右側)	(法面左) (m) (m) (m)	(法面右) (m) (m)
名称・種別・細別	左側	右側	
オーブン	砂質土		
カット	軟岩(比率)	(10: 0)	
片切	砂質土	-	
盛土	路床・路体	-	-
掘削(床掘)	補強盛土	-	-
埋戻し	砂質土	-	
法面	機械整形	砂質土	-
土羽	刮取整形	砂質土	-
掘削(側溝掘)	軟岩(比率)	-	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4. 00	

測点	BC. 182	点間距離	4. 70 m
偏心距離	(切土) (左側) (右側)	(法面左) (m) (m) (m)	(法面右) (m) (m)
名称・種別・細別	左側	右側	
オーブン	砂質土		
カット	軟岩(比率)	(10: 0)	
片切	砂質土	-	
盛土	路床・路体	-	-
掘削(床掘)	補強盛土	-	-
埋戻し	砂質土	-	
法面	機械整形	砂質土	-
土羽	刮取整形	砂質土	-
掘削(側溝掘)	軟岩(比率)	-	
路面工	コンクリート (t=15cm)	4. 00	

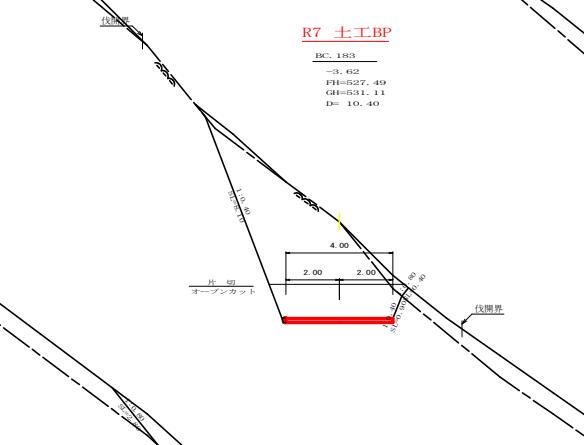
(当初)	路線名	横谷山	橋	事業名	R7 那林 横谷山
林道区分	森林基幹道			級別区分	2級
年度	令和 7 年度			設計速度	20 km/h
名 称	横断面圖			施工主体	德島県
施 行 地	德島県 那林町 郡賀町			箇	箇中 1 番
縮 尺	1/100			圖面番号	15 - 3
審 查 者				設計者	
測 点	No. 354 ~ No. 355	測定範囲	C. 182		



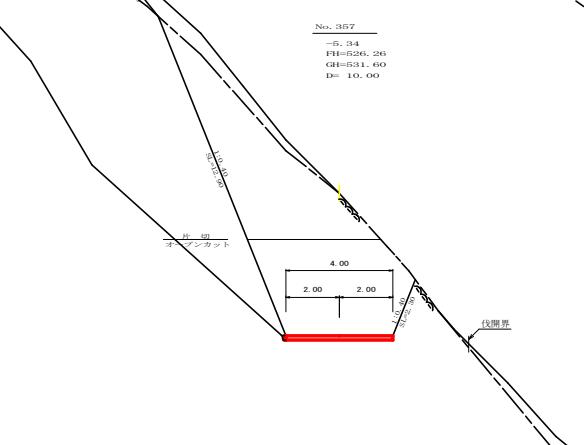
測点	No. 180	点間距離	10.00 m
偏心距離	(切土)	左側	右側
名称・種別	オーブン	繩質土	0.40
	カット	軟岩(比率)	1.20 (10: 0)
	片切	繩質土	6.30
		軟岩(比率)	13.60 (10: 0)
盛土		路床・路体	-
	補強盛土	-	-
	繩質土	-	-
	軟岩(比率)	- (10: 0)	-
埋戻し		埋戻(前)	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面		機械整形	繩質土 2.50 0.50
			軟岩(A) 8.20 0.90
土羽		削取整形	繩質土 -
	飼剤	繩質土 -	
	(側溝場)	軟岩(比率) - (10: 0)	
路面工		コンクリート (t=15cm)	4.00



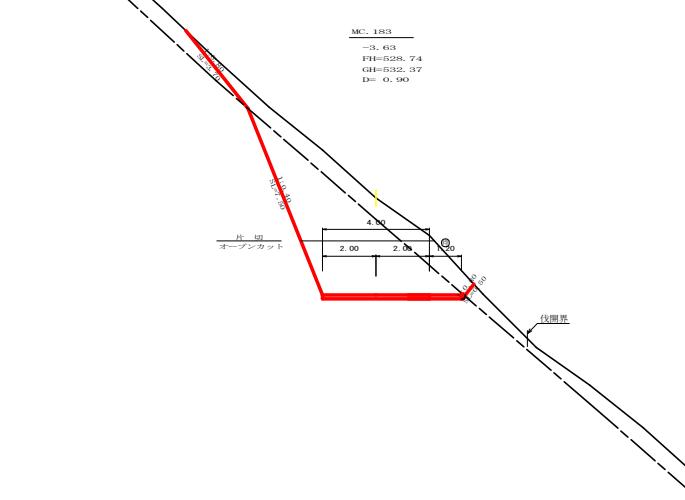
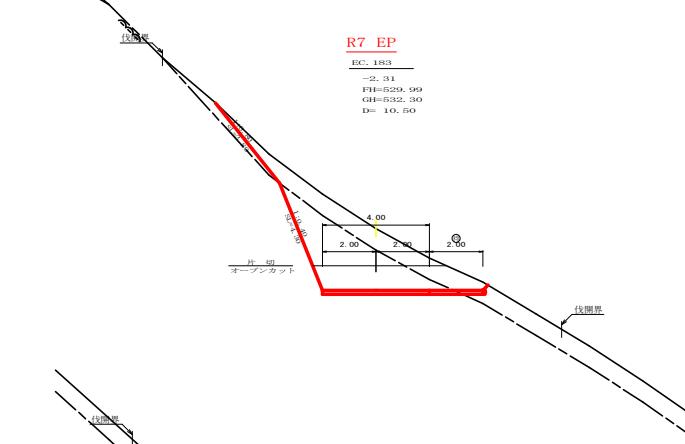
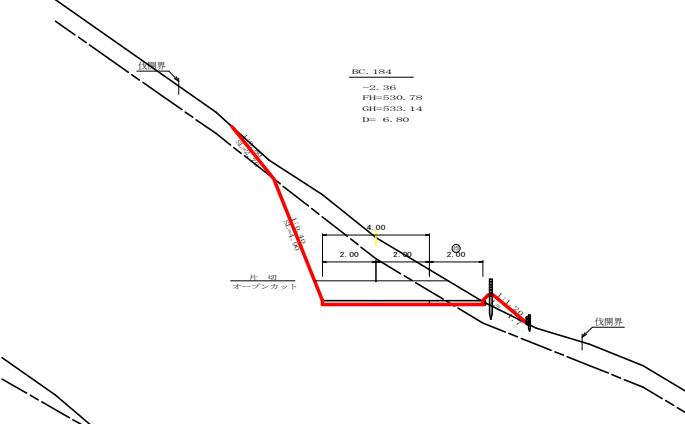
測点	No. 183	点間距離	10.40 m
偏心距離	(切土)	左側	右側
(法面左)	(法面右)		
名称・種別	オーブン	繩質土	0.00
	カット	軟岩(比率)	0.00 (10: 0)
	片切	繩質土	0.00
		軟岩(比率)	0.00 (10: 0)
盛土		路床・路体	-
	補強盛土	-	-
	繩質土	-	-
	軟岩(比率)	- (10: 0)	-
埋戻し		埋戻(前)	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面		機械整形	繩質土 0.00 0.00
			軟岩(A) 0.00 0.00
土羽		削取整形	繩質土 -
	飼剤	繩質土 -	
	(側溝場)	軟岩(比率) - (10: 0)	
路面工		コンクリート (t=15cm)	4.00



測点	EC. 182	点間距離	9.90 m
偏心距離	(切土)	左側	右側
名称・種別	オーブン	繩質土	0.00
	カット	軟岩(比率)	(10: 0)
	片切	繩質土	5.20
		軟岩(比率)	11.80 (10: 0)
盛土		路床・路体	- 0.00 -
	補強盛土	- 0.00	-
	繩質土	0.00	-
	軟岩(比率)	0.00 (10: 0)	-
埋戻し		埋戻(前)	- 0.00
	埋戻(後)	埋戻C	0.00
法面		機械整形	繩質土 2.70 0.50
			軟岩(A) 5.50 0.20
土羽		削取整形	繩質土 -
	飼剤	繩質土 -	
	(側溝場)	軟岩(比率) - (10: 0)	
路面工		コンクリート (t=15cm)	4.00



当初			
路線名	横石谷山 横石区	事業名	R7 那林 林側横石谷山隙工 設置町
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 7 年度	施工主体	德島県
名称	横断図面	箇中	2 番
施行地	徳島県 那賀郡 郡賀町	図面番号	15 - 4
縮尺	1/100	設計者	
審査者		測定点	No. 355次EC. 182 ~ No. 358



BC-184

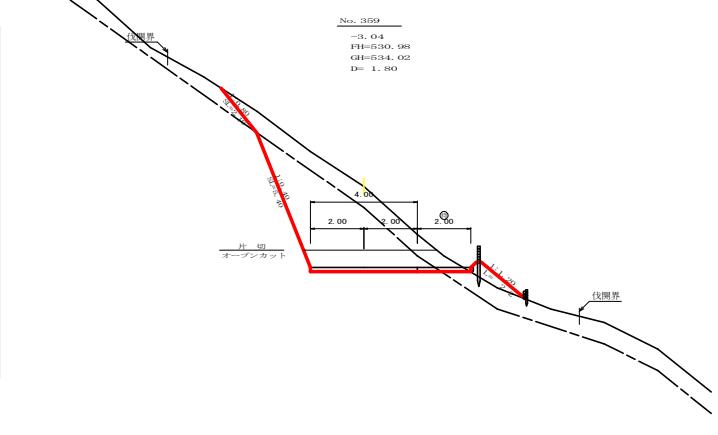
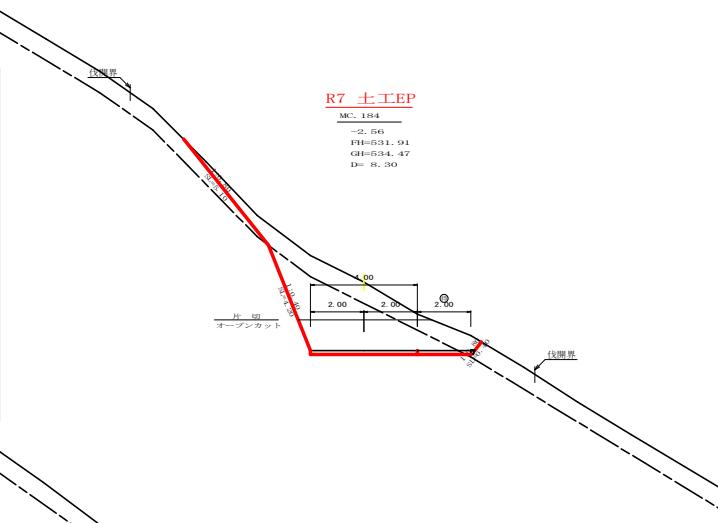
測点	BC-184	点間距離	6. 80 m
偏心距離	(切土)	盛土 : 土 :	m m
	(法面左 :)	法面右 :	m m
名称・種別・細別	左側 右側		
掘削(切土)	オープン 砂質土 1. 20 カット 軟岩(比率) 3. 80 (10: 0) 片切 砂質土 5. 00 軟岩(比率) 6. 50 (10: 0)		
盛土	路床・路体 0. 40 ~ 補強盛土 -		
掘削(床掘)	砂質土 - 軟岩(比率) - (10: 0)		
埋戻し	埋戻(前) - 埋戻(後) 埋戻C -		
法面	機械整形 砂質土 2. 70 軟岩1(A) 4. 90		
土羽	削取整形 砂質土 1. 70		
掘削(側溝場)	砂質土 - 軟岩(比率) - (10: 0)		
路面工	コンクリート (t=15cm) 6. 00		

EC-183

測点	EC-183	点間距離	10. 50 m
偏心距離	(切土)	盛土 : 土 :	m m
	(法面左 :)	法面右 :	m m
名称・種別・細別	左側 右側		
掘削(切土)	オープン 砂質土 1. 70 カット 軟岩(比率) 4. 60 (10: 0) 片切 砂質土 5. 20 軟岩(比率) 4. 90 (10: 0)		
盛土	路床・路体 0. 00 ~ 補強盛土 -		
掘削(床掘)	砂質土 - 軟岩(比率) - (10: 0)		
埋戻し	埋戻(前) - 埋戻(後) 埋戻C -		
法面	機械整形 砂質土 3. 80 0. 00 軟岩1(A) 4. 30		
土羽	削取整形 砂質土 0. 00		
掘削(側溝場)	砂質土 - (10: 0)		
路面工	コンクリート (t=15cm) 6. 00		

MC-183

測点	MC-183	点間距離	0. 90 m
偏心距離	(切土)	盛土 : 土 :	m m
	(法面左 :)	法面右 :	m m
名称・種別・細別	左側 右側		
掘削(切土)	オープン 砂質土 1. 90 カット 軟岩(比率) 9. 90 (10: 0) 片切 砂質土 6. 20 軟岩(比率) 9. 30 (10: 0)		
盛土	路床・路体 - 補強盛土 -		
掘削(床掘)	砂質土 - 軟岩(比率) - (10: 0)		
埋戻し	埋戻(前) - 埋戻(後) 埋戻C -		
法面	機械整形 砂質土 3. 70 0. 50 軟岩1(A) 7. 50		
土羽	削取整形 砂質土 -		
掘削(側溝場)	砂質土 - (10: 0)		
路面工	コンクリート (t=15cm) 6. 00		



EC-183

測点	EC-183	点間距離	10. 50 m
偏心距離	(切土)	盛土 : 土 :	m m
	(法面左 :)	法面右 :	m m
名称・種別・細別	左側 右側		
掘削(切土)	オープン 砂質土 1. 70 カット 軟岩(比率) 4. 60 (10: 0) 片切 砂質土 5. 20 軟岩(比率) 4. 90 (10: 0)		
盛土	路床・路体 0. 00 ~ 補強盛土 -		
掘削(床掘)	砂質土 - 軟岩(比率) - (10: 0)		
埋戻し	埋戻(前) - 埋戻(後) 埋戻C -		
法面	機械整形 砂質土 3. 80 0. 00 軟岩1(A) 4. 30		
土羽	削取整形 砂質土 0. 00		
掘削(側溝場)	砂質土 - (10: 0)		
路面工	コンクリート (t=15cm) 6. 00		

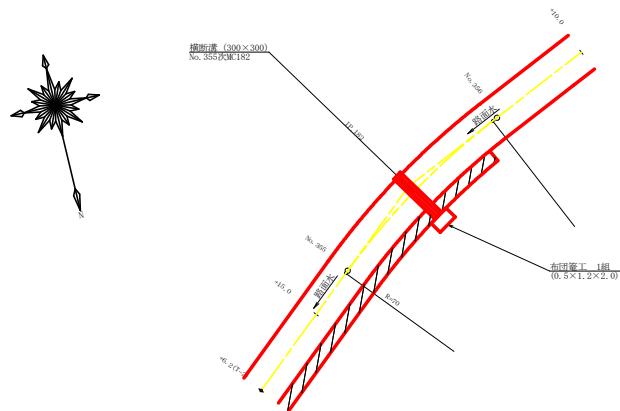
MC-183

測点	MC-183	点間距離	0. 90 m
偏心距離	(切土)	盛土 : 土 :	m m
	(法面左 :)	法面右 :	m m
名称・種別・細別	左側 右側		
掘削(切土)	オープン 砂質土 1. 90 カット 軟岩(比率) 9. 90 (10: 0) 片切 砂質土 6. 20 軟岩(比率) 9. 30 (10: 0)		
盛土	路床・路体 - 補強盛土 -		
掘削(床掘)	砂質土 - 軟岩(比率) - (10: 0)		
埋戻し	埋戻(前) - 埋戻(後) 埋戻C -		
法面	機械整形 砂質土 3. 70 0. 50 軟岩1(A) 7. 50		
土羽	削取整形 砂質土 -		
掘削(側溝場)	砂質土 - (10: 0)		
路面工	コンクリート (t=15cm) 6. 00		

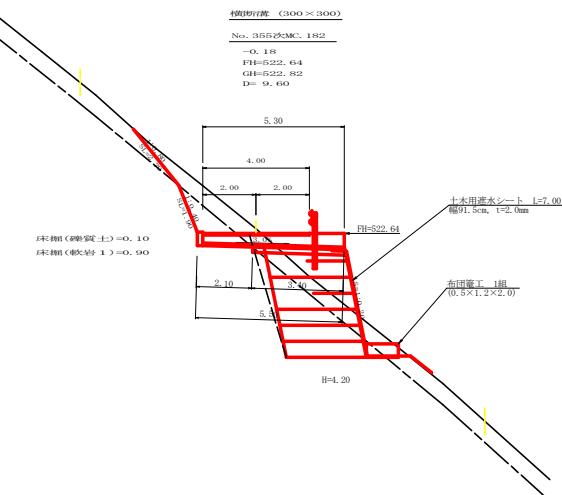
(当初)

路線名	横石谷山	事業名	R7 那林林開横石谷山縦横石
林道区分	横石谷区	級別区分	開設工事
年度	令和 7 年度	設計速度	20 km/h
名称	横断図面	施工主体	德島県
施行地	徳島県 聖島郡 郡賀町	図面番号	3 葉中 3 番
縮尺	1/100	設計者	5 - 5
審査者		監修者	
測点	No. 358次EC-183 ~ No. 359次EC-184		

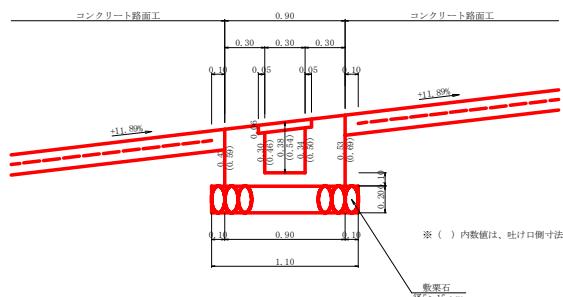
平面見取り図 (1/250)



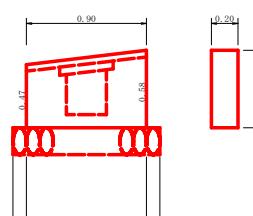
横断見取り図 (1/100)



横断溝 (グレーチング 300×300) 受台断面図
SC: 1/20



止めコンクリート展開図
(SC:1/20)

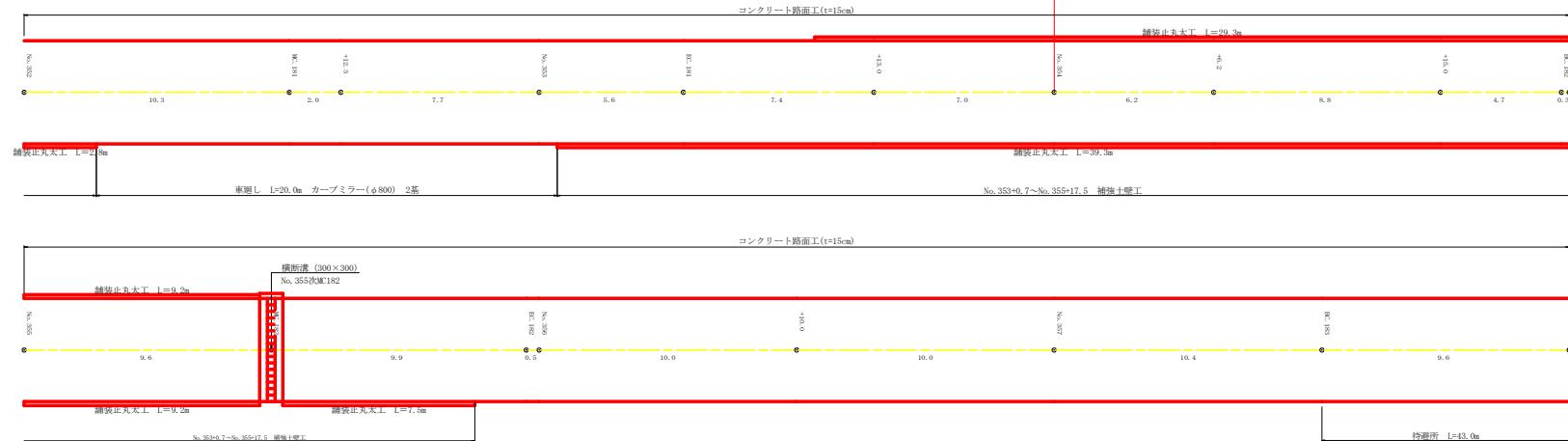


設 点 No. 355次MC. 182	
横断溝 (グレーチング) T-25 995×400×55	
受 台	5.30 m
コンクリート	1/2(0.31+0.41)×5.30+0.90×1/2(0.47+0.58)×0.20
型 積	2.00 m ³
敷 地 (φ=5~15cm)	1/2(1.92+2.56)×5.30+1/2(0.47+0.58)×0.20×2
基 面 整 正	12.08 m ²
基 地 か ご (0.5×1.2×2.0)	3.74 m ²
布木用遮水シート (幅91.5cm, t=2.0mm)	0.90×2.10
隕 質 土	1.89 m ²
隕 剤 岩	2.00 m
隕 質 土	6.41 m ²
隕 剤 岩	0.11 m ²
隕 剤 岩	0.99 m ³

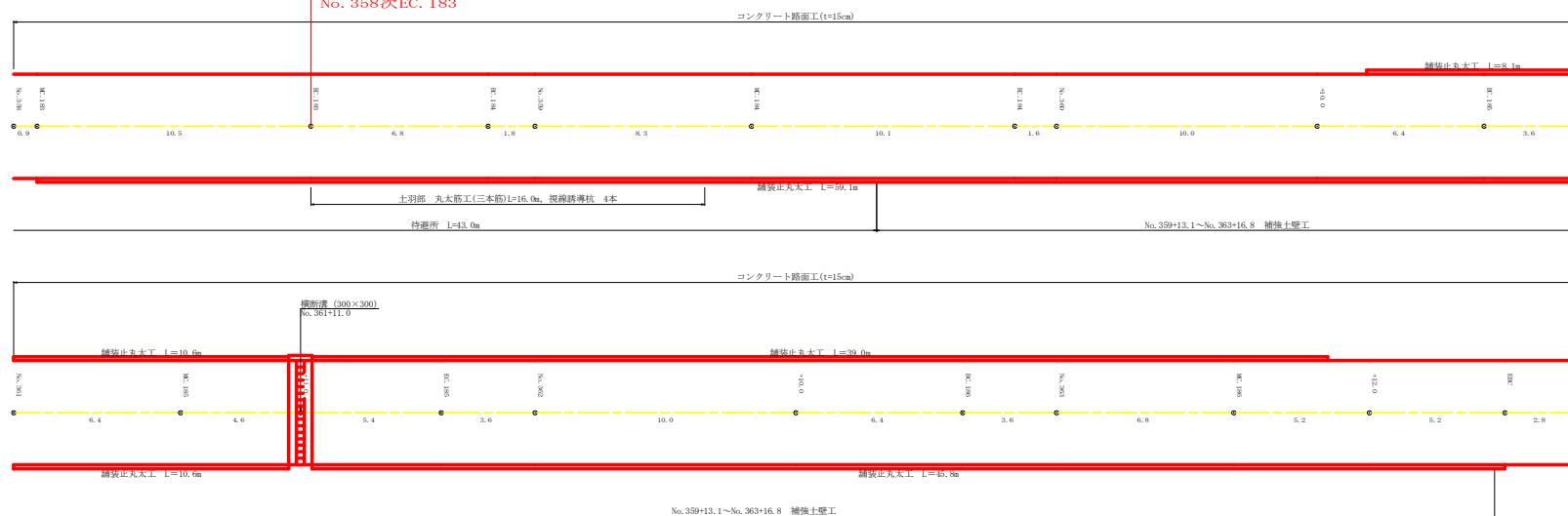
(当初)

路 線 名	横石谷山 横石谷区	施 事 業 名	R 7 那林 林開横石谷山横石
林道区分	森林基幹道	綱別区分	2 緩 設計速度 20 KM/H
年 度	令和 7 年度	施 行 主 体	徳 島 县
名 称	構造箇面	1 葉中	1 番
施 工 地	徳島県 那賀郡 那賀町		
縮 尺	図 示	圖面番号	15 - 6
審査者		設 計 者	
測 点	No. 355次MC. 182 (横断溝)		

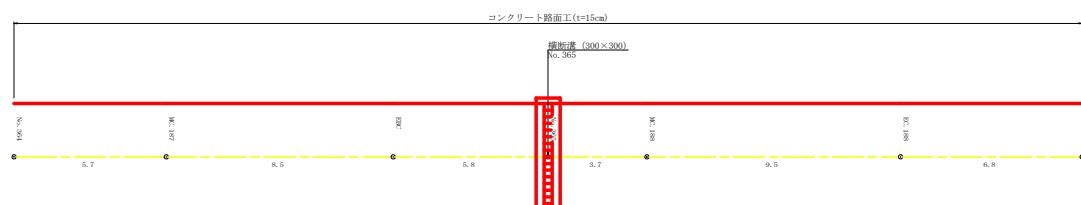
R7 BP
No. 354



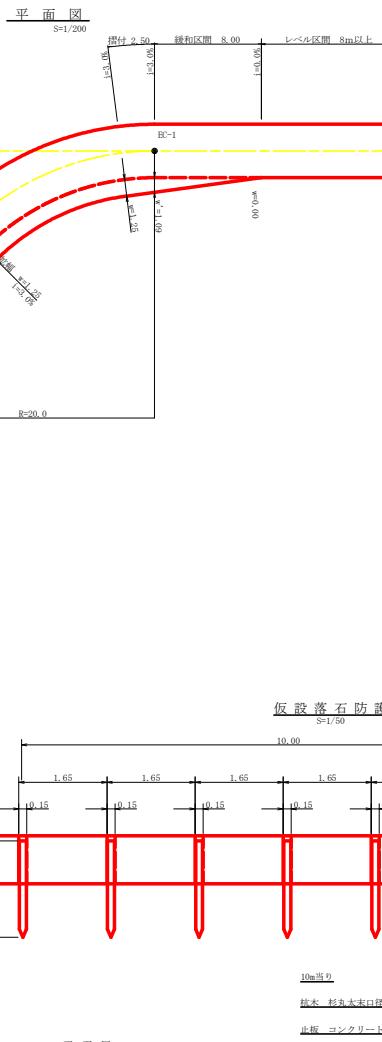
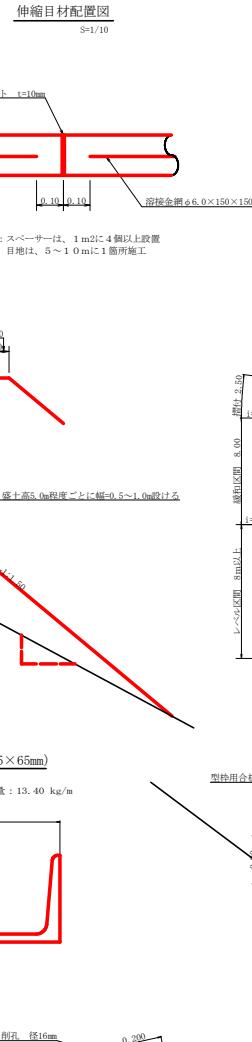
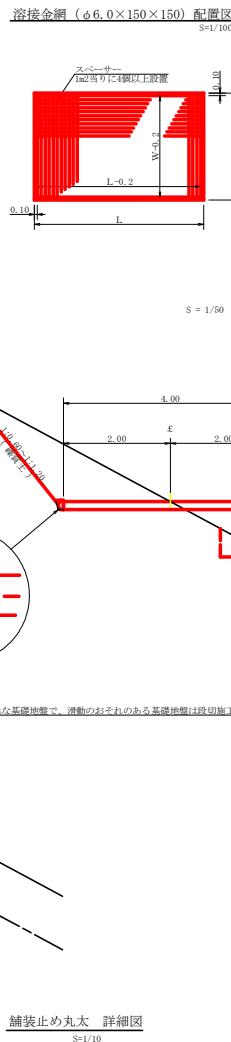
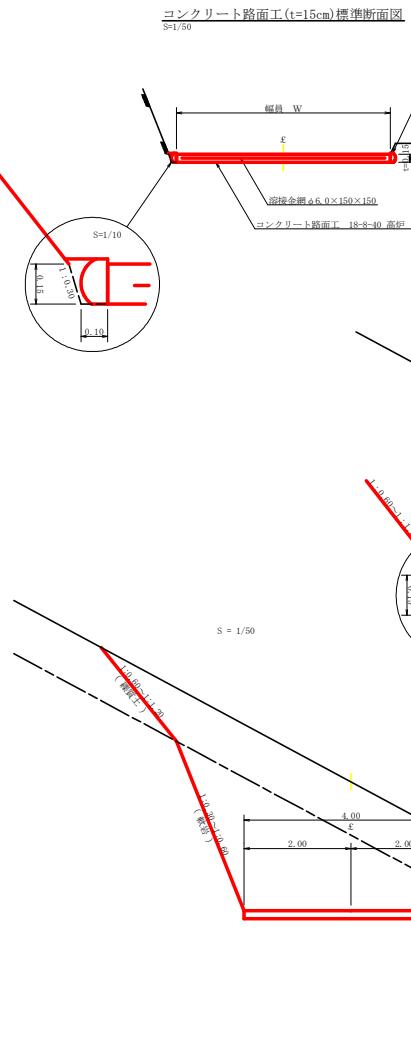
R7 EP
No. 358次EC 183



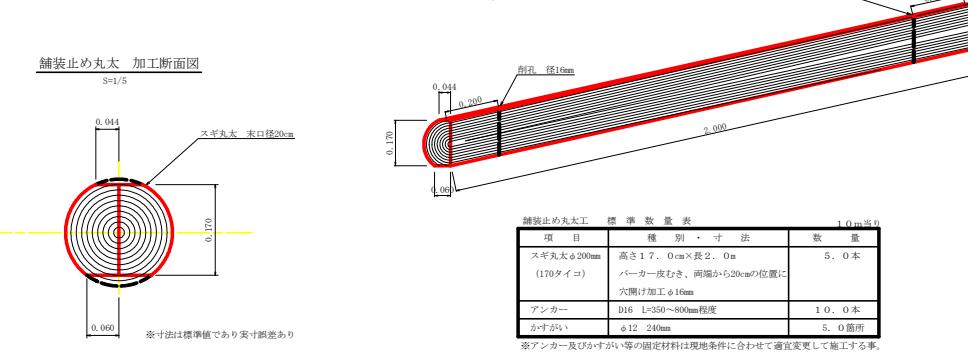
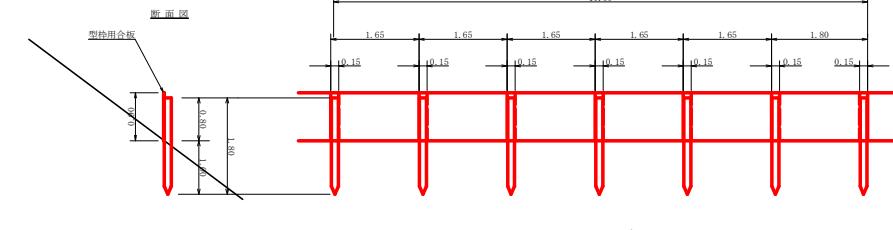
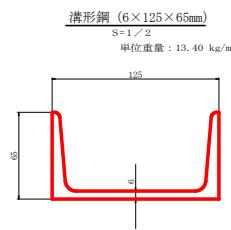
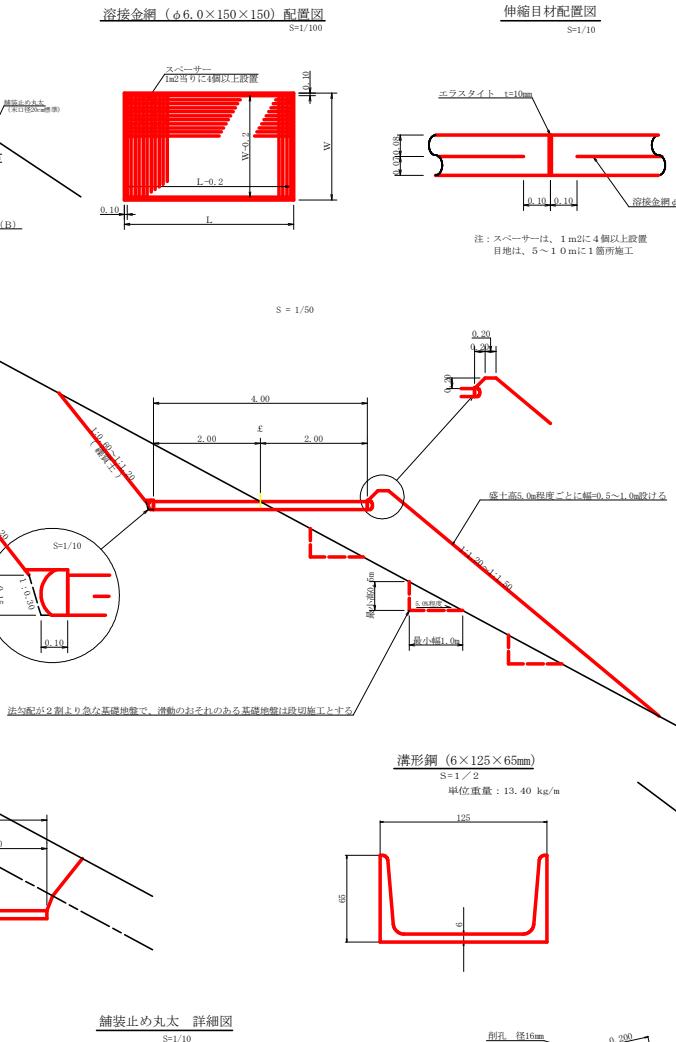
R7施工分
舗装止丸太 18.0m



(当初)			
路線名	横石谷川 横石谷区	事業名	R7 那林 林開横石谷山線横石 面開削工事
林道区分	森林基幹道	綫別区分	2 線
年 度	令和 7 年度	施工作主	徳島県
名 称	展開図面	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町		
縮 尺	1/100	図面番号	15 - 7
審査者		設計者	
測 点	NO. 352 ~ NO. 366		

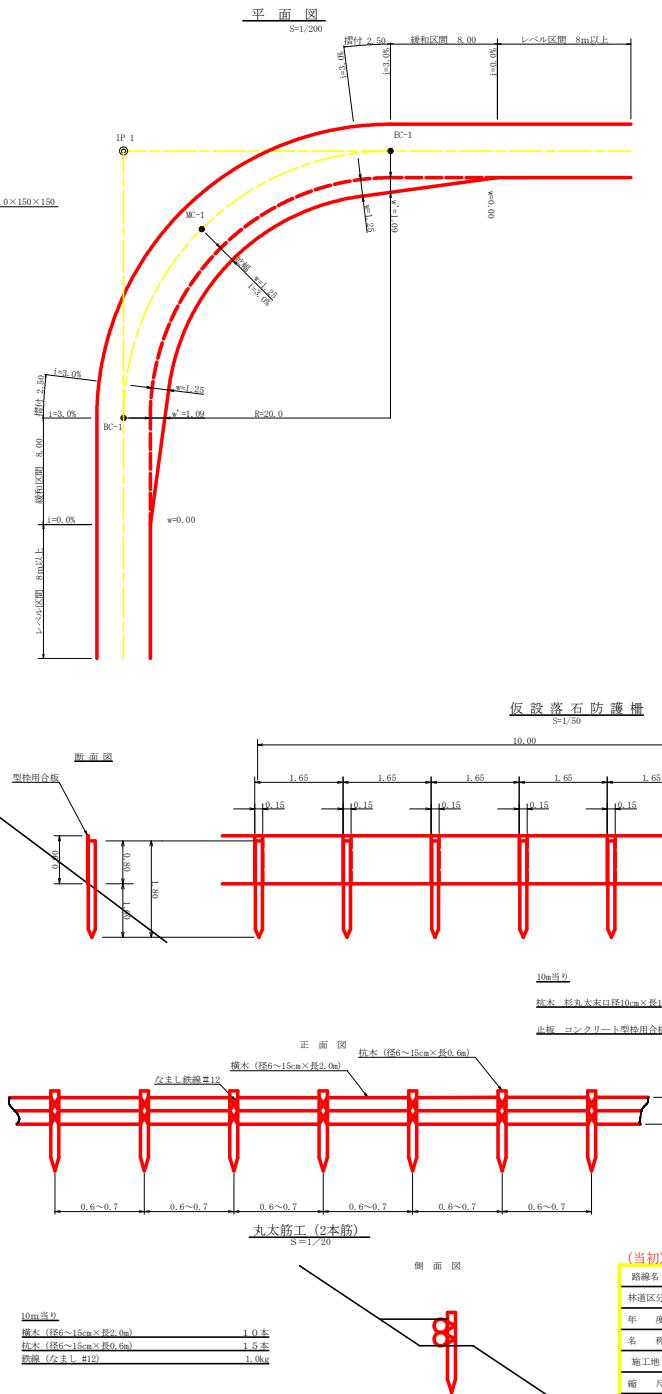


序号	片勾配 %	設計範囲(4.00m)				
		R(m)	w(m)	BC・EC	斜面区間 m	すりつけ m
6	7					
7	8					
8	9					
9	10					
10	11					
11	12	4	2.25	2.01	8.0	2.5
12	13	4	2.00	1.78	8.0	2.5
13	14	4	2.00	1.77	8.0	2.5
14	15	4	1.75	1.55	8.0	2.5
15	16	4	1.50	1.43	8.0	2.5
16	17	4	1.50	1.32	8.0	2.5
17	18	4	1.50	1.31	8.0	2.5
18	19	4	1.25	1.10	8.0	2.5
19	20	3	1.25	1.09	8.0	2.5
20	21	3	1.25	1.09	8.0	2.5
21	22	3	1.25	1.08	8.0	2.5
22	23	3	1.25	1.08	8.0	2.5
23	24	3	1.25	1.07	8.0	2.5
24	25	3	1.25	1.07	8.0	2.5
25	26	3	1.00	0.97	8.0	2.5
26	27	3	1.00	0.97	8.0	2.5
27	28	3	1.00	0.96	8.0	2.5
28	29	3	1.00	0.96	8.0	2.5
29	30	3	1.00	0.96	8.0	2.5
30	31	3	0.75	0.96	8.0	2.5
31	32	3	0.75	0.95	8.0	2.5
32	33	3	0.75	0.95	8.0	2.5
33	34	3	0.75	0.95	8.0	2.5
34	35	3	0.50	0.45	8.0	2.5
35	36	3	0.50	0.45	8.0	2.5
36	37	3	0.50	0.45	8.0	2.5
37	38	3	0.50	0.45	8.0	2.5
38	39	3	0.50	0.44	8.0	2.5
39	40	2	0.50	0.44	8.0	2.5
40	41	2	0.50	0.44	8.0	2.5
41	42	2	0.50	0.44	8.0	2.5
42	43	2	0.50	0.44	8.0	2.5
43	44	2	0.50	0.44	8.0	2.5
44	45	2	0.25	0.24	8.0	2.5
45	46	2	0.25	0.24	8.0	2.5
46	47	2	0.25	0.24	8.0	2.5
47	48	2	0.25	0.24	8.0	2.5
48	49	2	0.25	0.24	8.0	2.5
49						

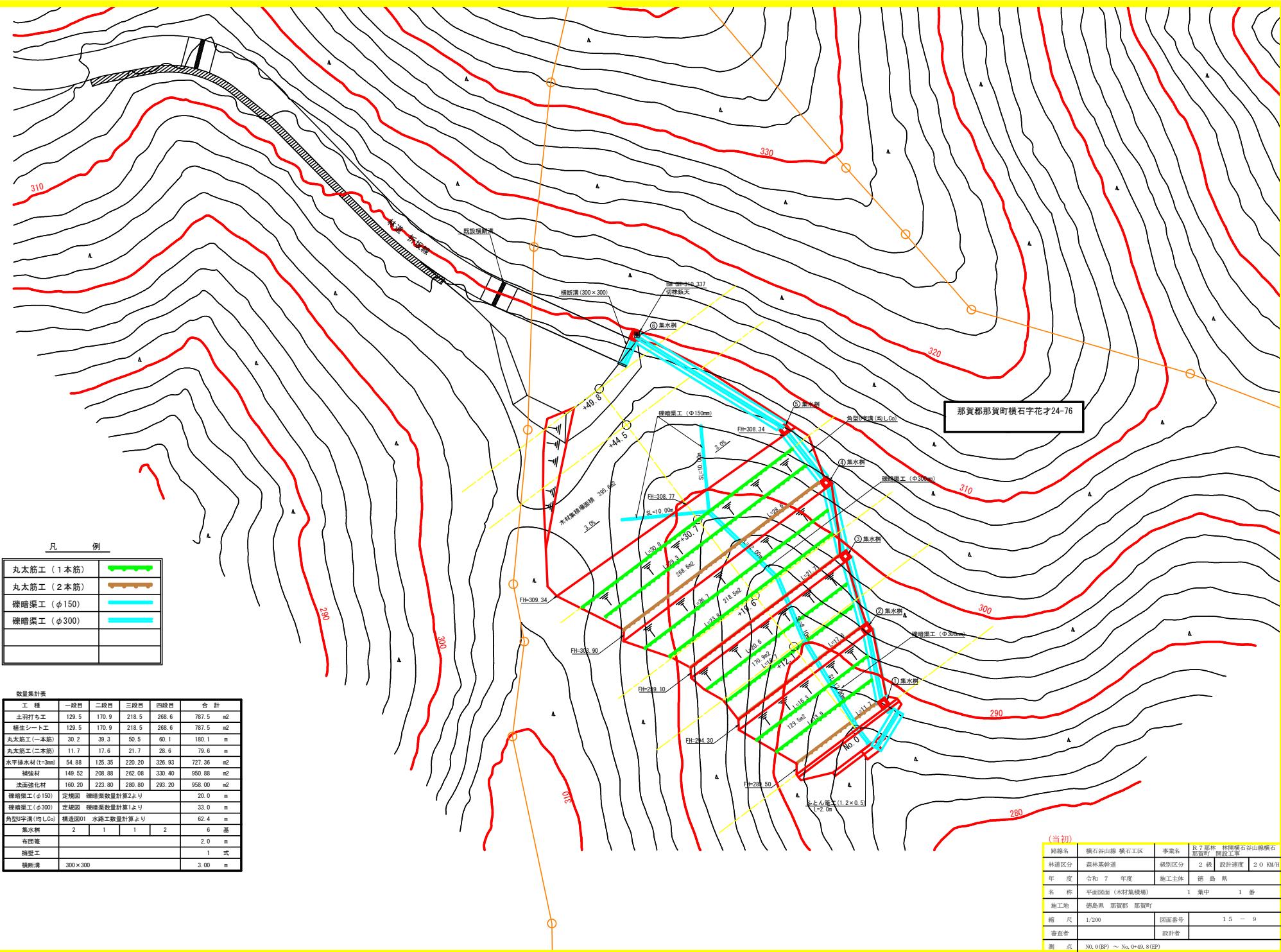


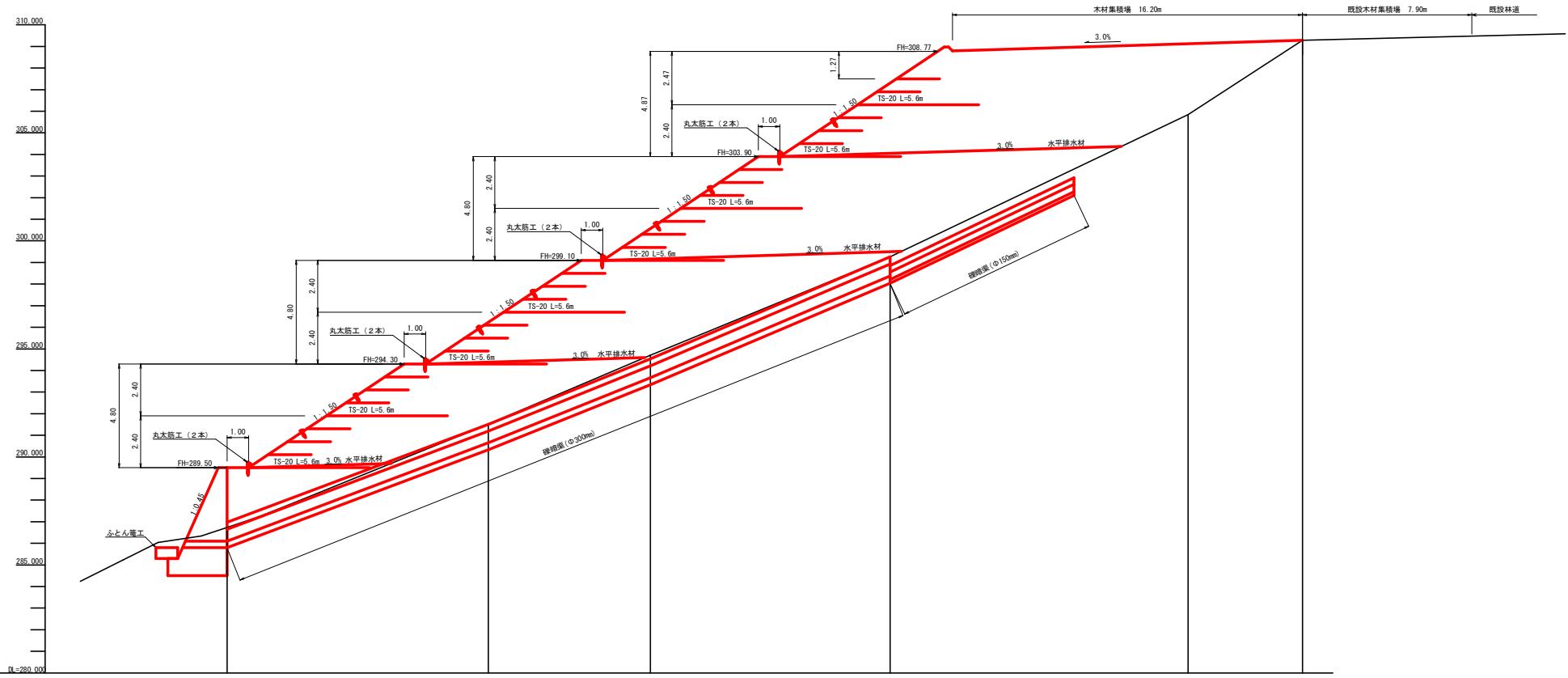
項目	標準寸法	1.0m当たり	
		数量	単位
スギ丸太200mm (170タイプ)	高さ1.7、奥行き2.0m	5.0	本
アングラー	D16 L=350~800mm程度	1.0	本
かづがい	φ12 240mm	5.0	箇所

※アンカー及びかづ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



(当初)		横谷山 横谷山林業組合		事業名	
路線名	林道区分	森林基幹道	総別区分	年度	施工地
森林基幹道				令和7年	徳島県
					那賀郡 那賀町
					面積
施工地					15ha
施工者					設計者
測点					測定者





測点番号	No. 0	+112.1	+19.6	+10.7	+3.04	-30.70	-299.26	-307.30	-305.85	-309.12	-309.28	-309.28
单距離	0.00	12.10	7.50	19.60	5.86	11.10	30.70	30.70	30.70	44.50	3.72	0.00
追加距離	0.00	2.76	4.71	12.10	4.71	12.10	291.52	296.23	298.74	289.50	286.74	0.00
計地盤面斜												
勾配												

(当初)	R7那林 横石谷線林間横石山側横石 路線名: 横石谷線 横石工区 事業名: R7那林 横石谷線林間横石 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
名 称	緑断面(木材集積場)	1 葉中 1 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町	
縮 尺	1/100	図面番号 15 - 10
審査者		設計者
測 点	NO. 0(BP) ~ NO. 0+49.8(EP)	

土工計算書

測 点	点間距離 (m)	残土許容量 $\times 3$		
		断面	平均断面	数量
No. 0		17.40		
+12.1	12.1	58.10	37.75	456.78
		58.10		
+19.6	7.5	93.70	75.90	569.25
		93.70		
+30.7	11.1	160.70	127.20	1411.92
		160.70		
+44.5	13.8	54.30	107.50	1483.50
		54.30		
+49.8	5.3	2.30	28.30	149.99
				4,071.44
合計	49.8	4,071.44 / 1.25 =		3,257.15

+19.6
+5.86
FH=300.57
GH=294.71
D=7.50

盛土= 93.70

+49.8
±0.00
FH=309.28
GH=309.28
D=5.30

盛土= 2.30

+12.1
+4.71
FH=296.23
GH=291.52
D=12.10

盛土= 58.10

+44.5
+3.27
FH=309.12
GH=305.85
D=13.80

盛土= 54.30

No. 0
+2.76
FH=289.50
GH=288.74
D=0.00

盛土= 17.40

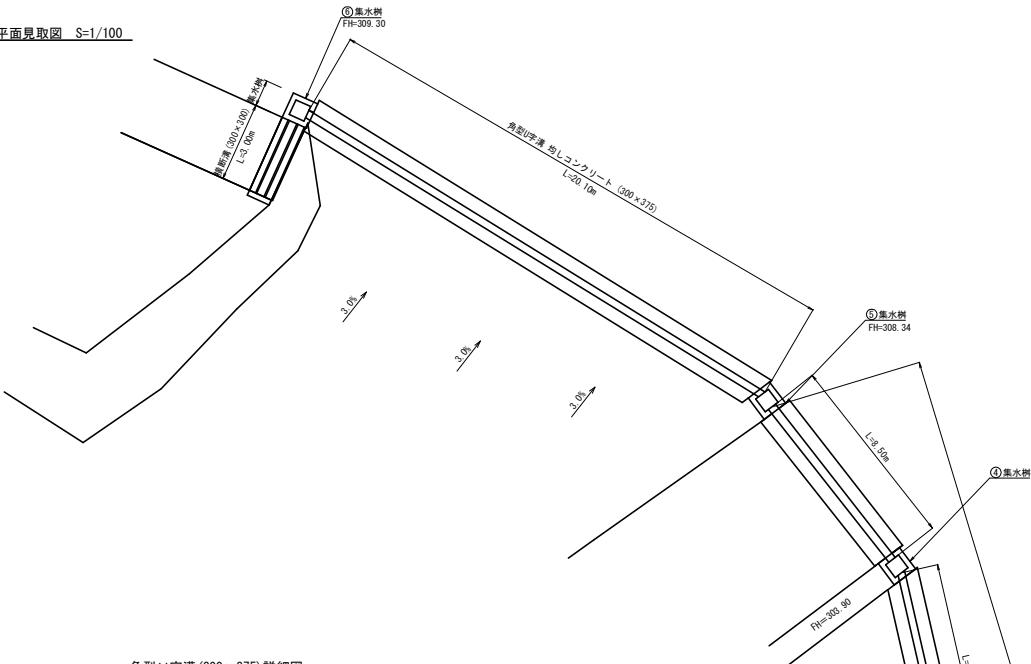
+30.7
+0.04
FH=307.30
GH=299.26
D=11.10

盛土= 160.70

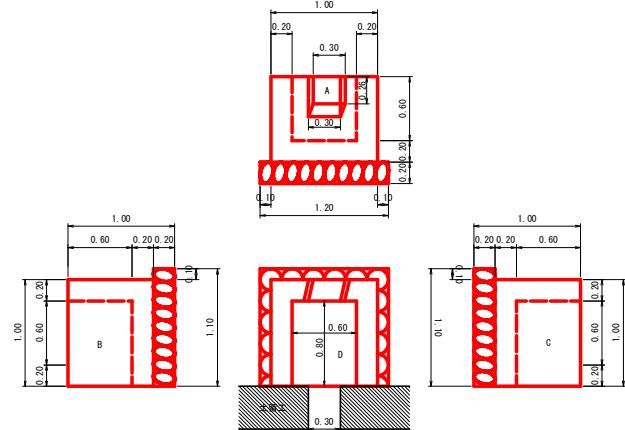
方向杭
水抜 Φ300mm

(当初)					
路線名	横谷山線 横石工区	事業名	R 7 那林 林間横石谷山線横石 那賀町 施設工事		
林道区分	森林基幹道	総別区分	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	横断面図 (木材集積場)	1 葉中	1 番		
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町				
縮 尺	1/200	圖面番号	15 - 11		
審査者		設計者			
測 点	No. 0(BP) ~ No. 0+49.8(EP)				

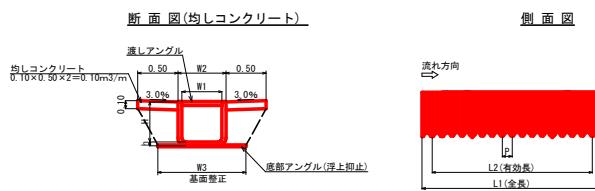
水路工平面見取図 S=1/100



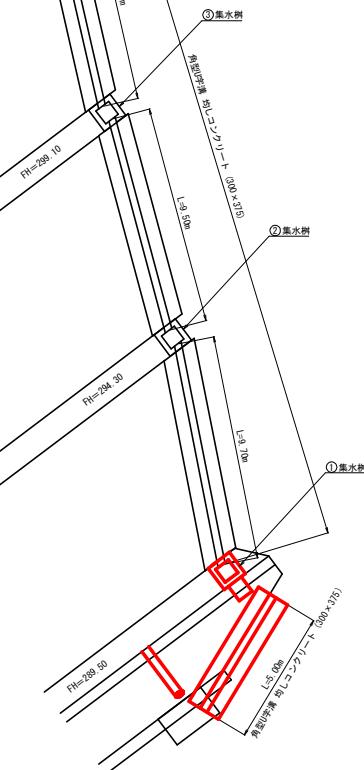
集水ます工 ① S=1/25



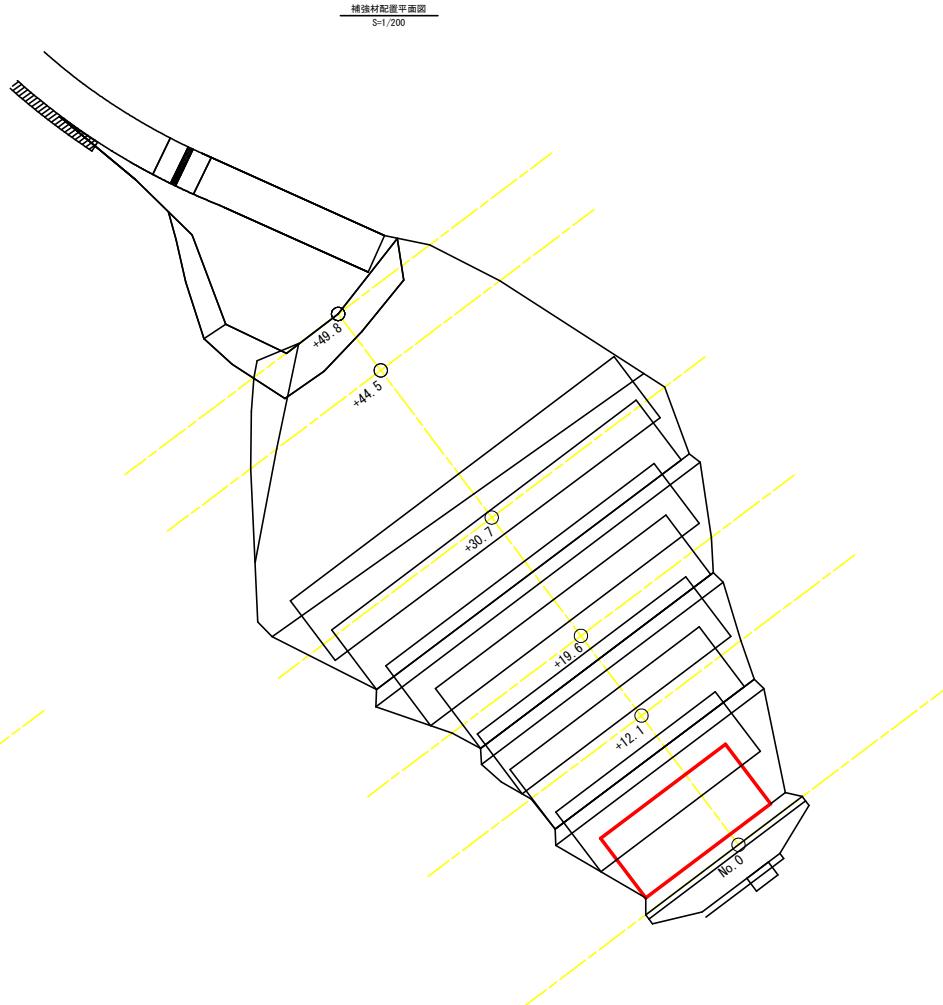
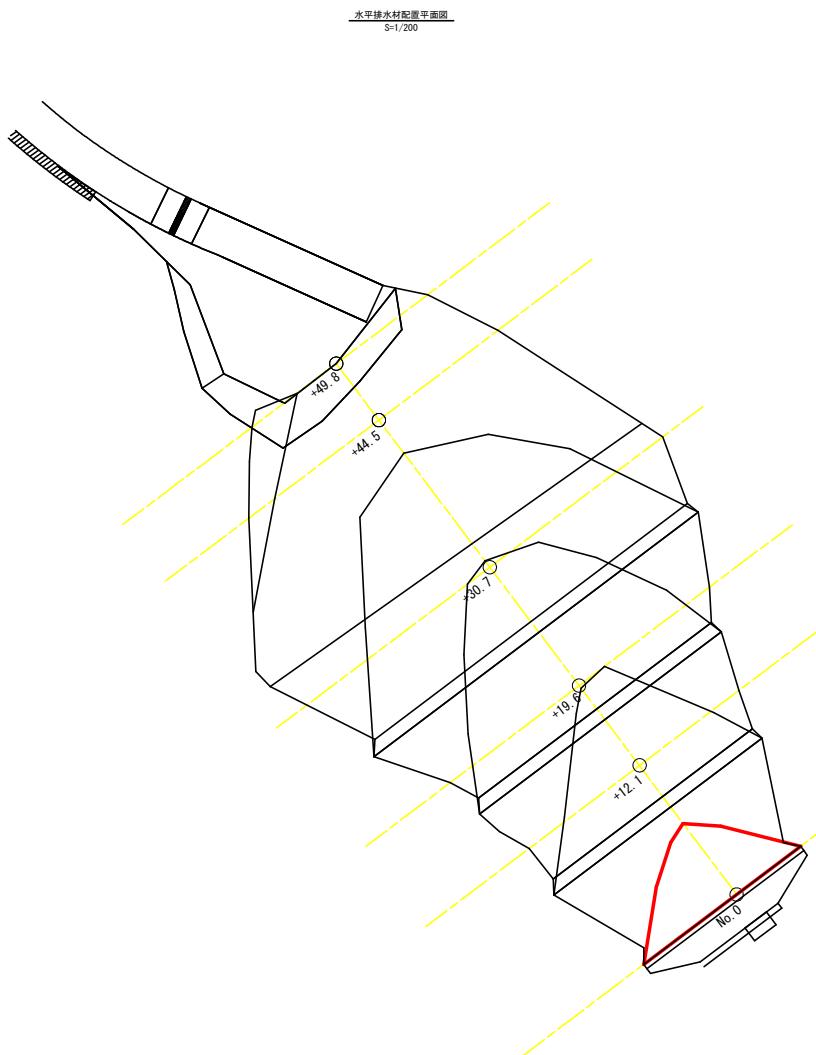
角型U字溝(300×375)詳細図 S=1/20



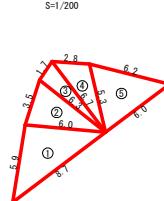
呼称	寸法 (mm)								断面積 (m ²)	参考総重量 (kg/枚)
	W1	W2	W3	H	h	L1	L2	P		
KU-300	300	380	750	375	30	2200	2040	80	0.113	21.5



路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	R7那林 林間横石谷線横石 部設工事
林道区分	森林基幹道	綱別区分	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	構造図面(木材集積場)	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町		
縮 尺	図示	図面番号	15 - 12
審査者		設計者	
測 点	NO.0(BP) ~ NO.0+49.8(EP)		



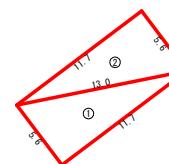
水平排水材断面図
S=1/200



水平排水材 1段目

水平排水材 1段目				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	8.7	5.9	6.0	17.66
2	6.0	3.5	6.3	10.25
3	6.3	1.7	6.7	5.32
4	6.7	2.8	5.3	7.07
5	5.3	6.2	6.0	14.55
合計				54.88

補強材断面図
S=1/200



補強材 1 FH=289.50

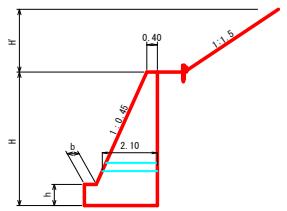
補強材 1				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	5.6		13.0	11.7
2	13.0		5.6	11.7
合計				65.52
法面強化材(補強材1より上) 11.7×2.0×3段=70.20m ²				

(当初)

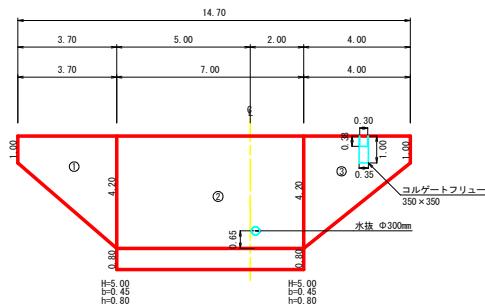
路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	R7那林 林間横石谷山線横石 部設置工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級 設計速度 20km/h
年 度	令和 7 年度	施工主体	徳島県
名 称	排水材等展開図面(木材集積地)	2葉中 1番	
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町		
縮 尺	1/200	図面番号	15 - 13
審査者		設計者	
測 点	NO.0(BP) ~ NO.0+49.8(EP)		

断面図
SC:1/100

GW-1.5-I (b, R)



重力式コンクリート擁壁工展開図 S=1/100



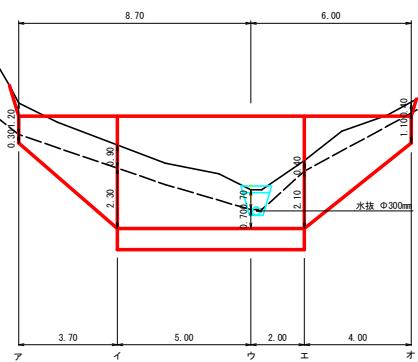
場所打設壁工(1) 重力式擁壁

(壁高2m以上～5m以下) 壁厚平均高さ 3.74 m

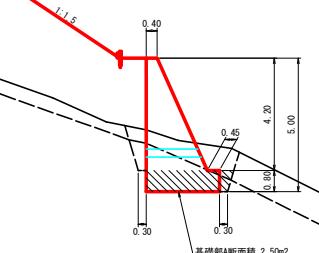
擁壁数量計算表

番号	構造平均高さ	番号	本体						基礎						足場(キャットウォーク)						敷石						
			延長	直高	コンクリート	型枠	延長	フーチング	基礎高	コンクリート	型枠	延長	直高	正面積	敷幅	面積	基面幅	面積	基面幅	面積	基面幅	面積	基面幅	面積			
1	3.70	1	3.70	1.00	0.63	11.62	20.17														2.50	7.75			0.85	5.81	
	4.20		4.20	5.63																					2.29		
2	7.00	2	7.00	4.20	5.65	39.55	61.65	7.00	0.45	0.80	2.19	15.33	5.60	7.00	29.40									2.74	19.18		
	5.00		4.20	5.65					0.45	0.80	2.19														2.74		
3	4.00	3	4.00	4.20	5.65	12.56	21.81															2.70	8.37			2.29	6.28
	4.20		1.00	0.63																					0.85		
挖除		水路部				-0.15		-0.24																			
挖除		水抜部				-0.16		-0.17																			
合計		14.70		55.02		合計		14.70		63.42		103.22						15.33		5.60		45.52		45.52 ÷ 1.80 = 25.29 m			
		水抜 VUφ75mm = 31.71 m		コルゲートフリューム(350×350) = 1.00 m		水抜 VUφ300mm = 2.10 m																		目地材 = 7.84m ²			

重力式コンクリート擁壁工床掘図 S=1/100



No. 0



掘削計算書

土砂掘削		砂質土						
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア	1.63	2.35	1.99	1.20	2.39	1.20	0.00	0.00
イ	4.27	4.81	4.54	0.90	4.09	3.24	3.70	11.99
ウ	3.31	3.73	3.52	0.70	2.46	3.28	5.00	16.40
エ	4.15	4.39	4.27	0.40	1.71	2.09	2.00	4.18
オ	2.11	2.35	2.23	0.40	0.89	1.30	4.00	5.20
計								37.77

掘削計算書

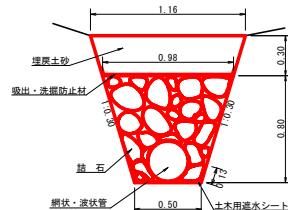
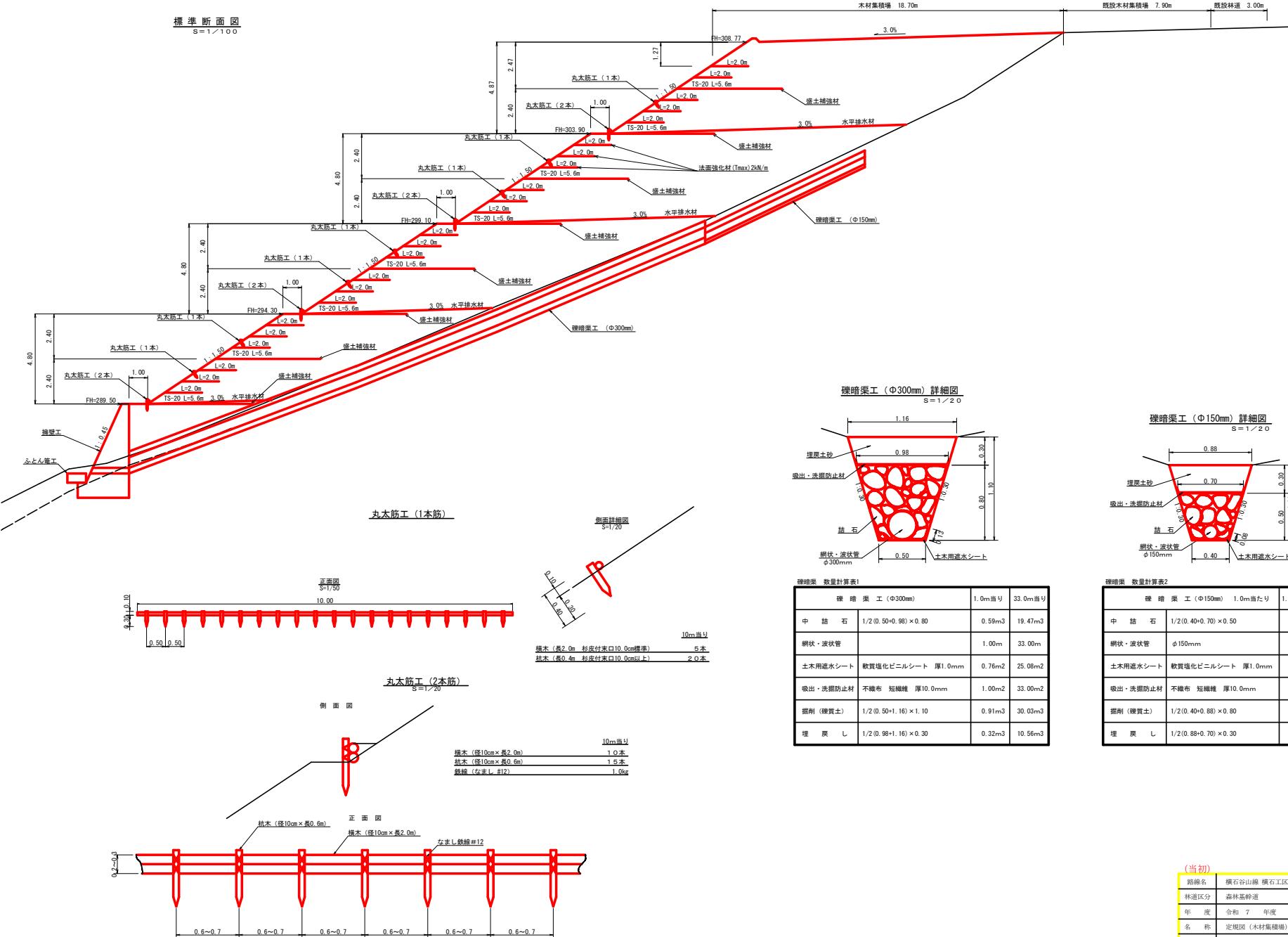
岩盤掘削		軟岩IA						
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア	1.45	1.63	1.54	0.30	0.46	0.23	0.00	0.00
イ	2.89	4.27	3.58	2.30	8.23	4.38	3.70	16.10
ウ	2.89	3.31	3.10	0.70	2.17	5.20	5.00	26.00
エ	2.89	4.15	3.52	2.10	7.39	4.78	2.00	9.56
オ	1.45	2.11	1.76	1.10	1.96	4.68	4.00	18.72
基礎部								70.38
計								2.50 × 7.00 = 17.50
								87.88

(当初)

路線名	横山谷線 横石工区	事業名	R7那林・林間横石谷山横石 剥離工区
林道区分	森林基幹道	統括区分	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	擁壁工展開図面(木材集接縫)	2 葉中 2 番	
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町	図面番号	15 - 14
縮尺	1/100	設計者	
審査者		測点	No. 0

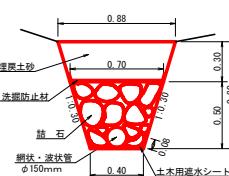
標準断面図

標準面圖



礫暗渠工（Φ150mm）詳細図

0



穀暗渠 数量

碌縫隔 数量計算表		1.0m当り	33.0m当り
碌 縫 瓦 工 (Φ300mm)			
中 詰 石	1/2(0.50+0.98) × 0.80	0.59m ³	19.47m ³
網状・波状管		1.00m	33.00m
土木用透水シート		0.76m ²	25.08m ²
吸出・洗掘防護材		不織布 短繊維 厚1.0mm	1.00m ²
掘削 (碌質土)		1/2 (0.50+1.16) × 1.10	0.91m ³
埋 戻 し	1/2 (0.98+1.16) × 0.30	0.32m ³	10.56m ³

壁面構造・数量計算表2		壁 面 積 度 量 算 式	壁 面 積 度 量 算 式	壁 面 積 度 量 算 式
中 詰 石	1/2(0.40+0.70) × 0.50		0.28m ²	5.60m ²
網状・波状管	φ150mm		1.00m ²	20.00m ²
木用遮水シート	軟質塩化ビニルシート 厚1.0mm		0.56m ²	11.20m ²
吸出・洗掘防止材	不織布 短繊維 厚10.0mm		1.00m ²	20.00m ²
掘削 (硬質土)	1/2(0.40+0.88) × 0.80		0.51m ²	10.20m ²
埋 戻 し	1/2(0.88+0.70) × 0.30		0.24m ²	4.80m ²

(当初)

路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	8.7 那林 林脚横石谷山線 那賀町開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級 計設計速度 20 KM/H
年 度	令和 7 年度	施工主体	徳島県
名 称	定規図(木材集積場)	面積	1 畦
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町		
縮 尺	図示	圖面番号	1 5 — 1 5
審査者		設計者	
測定点	NO.0(BP) ~ NO.0+49.8(EP)		