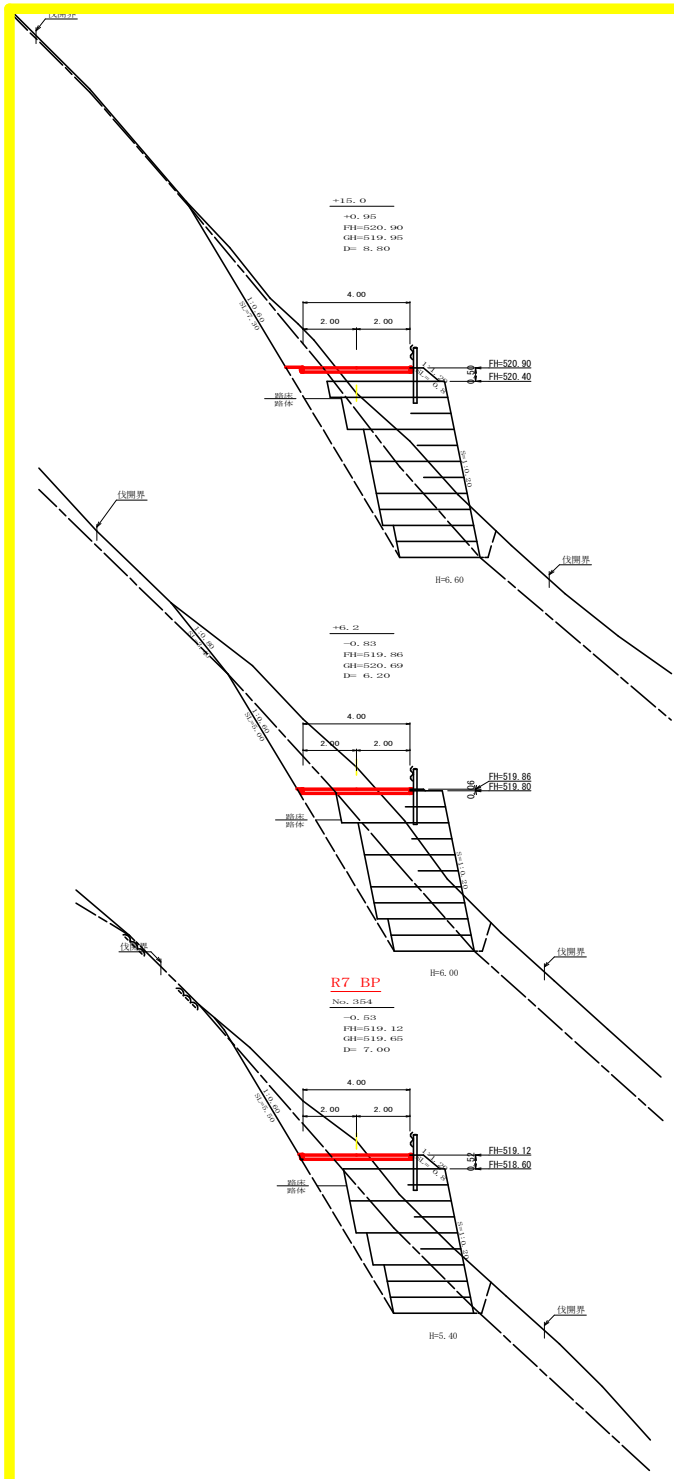


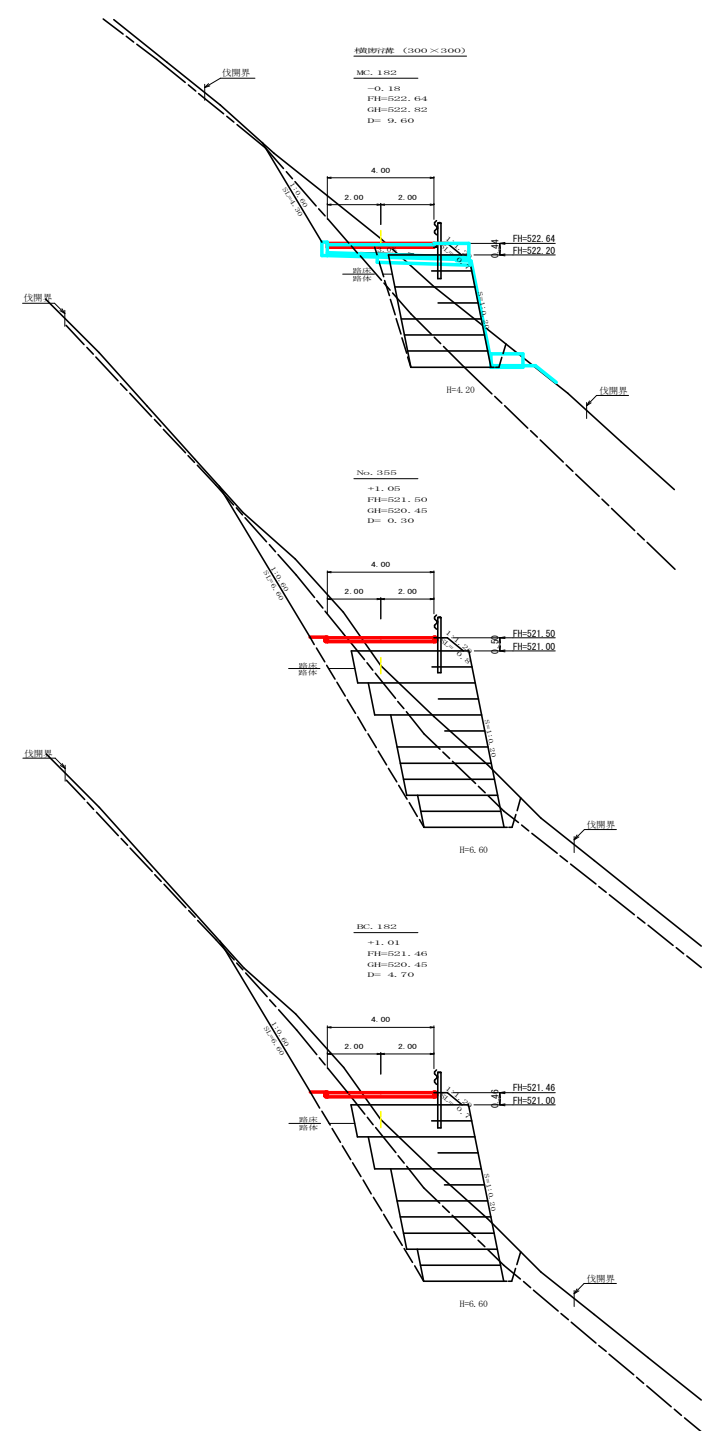
(当初)				
路線名	横石谷山線 横石区役所	事業名	良7那林 林栗横石谷山線横石那賀町 開設工事	
路線区分	森林区役所	区画区分	2級	設計速度 20 km/h
年度	令和 7 年度	施行主体	徳島県	
名称	平面図面	1	葉中	1番
施行地	徳島県 那賀町 那賀町			
縮尺	1/500	図面番号	1 S	— 1
審査者		設計者		
測点	No. 343 ~ No. 366			



測点	+15.0		点間距離	8.50 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)	オープン	雜質土		
	カット	軟岩(比率)	(10: 0)	
	片切	雜質土	-	
		軟岩(比率)	-(10: 0)	
盛土	路床・路体	-	-	-
	補強盛土	-	-	-
掘削 (床掘)		雜質土	-	-
		軟岩(比率)	-(10: 0)	-
埋戻し	埋戻(前)	-	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-	-
法面				
	機械整形	雜質土	-	-
		軟岩1(A)	-	-
土羽	削取整形	雜質土	-	-
掘削 (側溝堀)		雜質土	-	-
		軟岩(比率)	-(10: 0)	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00	

測点	+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					
掘削 (切土)	オープン	雜質土			
	カット	軟岩(比率)		(10:0)	
	片切	雜質土		-	
		軟岩(比率)		-(10:0)	
盛土	路床・路体	-	-	-	
	補強盛土	-	-	-	
掘削 (床掘)		雜質土	-	-	
		軟岩(比率)	-	-(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	-	-	
	埋戻(後)	埋戻C	-	-	
法面					
	機械整形	雜質土	-	-	
土羽	削取整形	軟岩1(A)	-	-	
		雜質土	-	-	
掘削 (側溝堀)		雜質土	-	-	
		軟岩(比率)	-	-(10:0)	
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:)		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	雜質土		
	カット	軟岩(比率)	(10:0)	
	片切	雜質土	-	
盛土		軟岩(比率)	-(10:0)	
	路床・路体	-	-	
	補強盛土	-	-	
掘削 (床掘)		雜質土	-	
		軟岩(比率)	-(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	-	
	埋戻(後)	埋戻C	-	
法面				
	機械整形	雜質土	-	
土羽		軟岩1(A)	-	
	削取整形	雜質土	-	
掘削 (側溝堀)		雜質土	-	
		軟岩(比率)	-(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00	

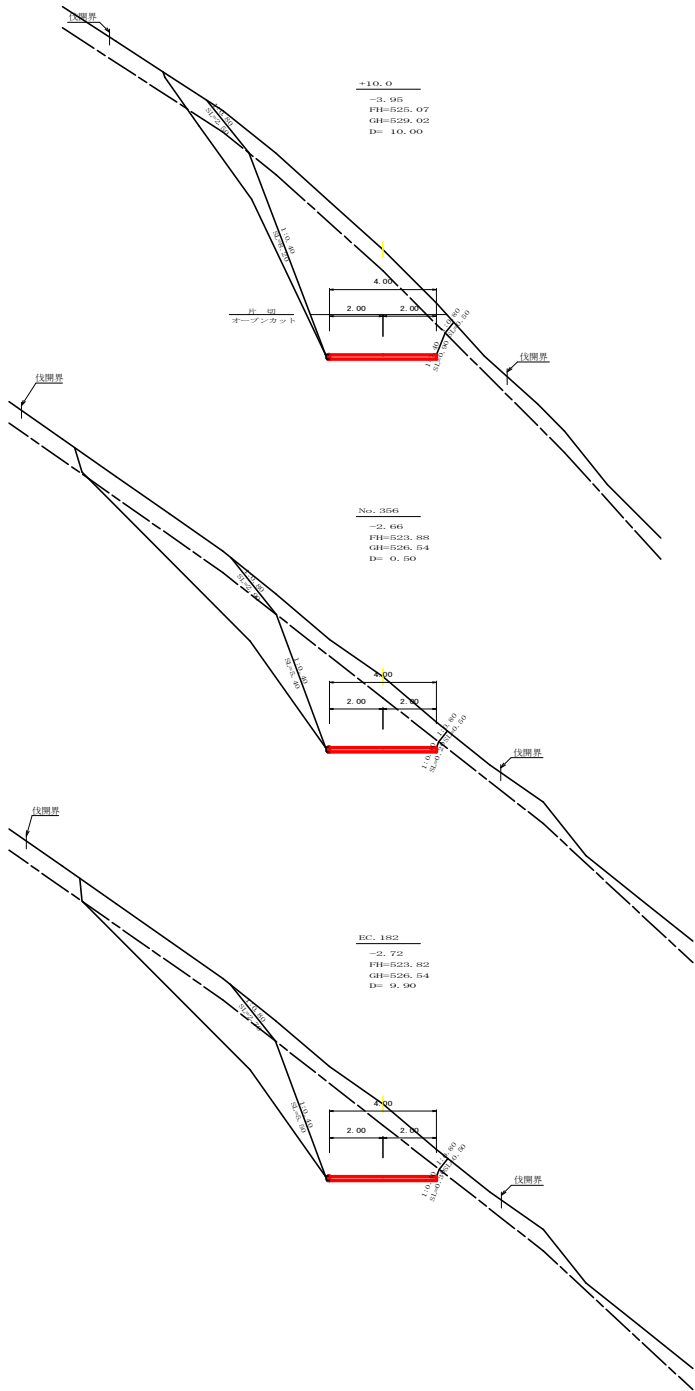


測点	No. 182		点間距離	9.60 m	
偏心距離	(切土:)		m.盛土:	m.	
	(法面右:)		m.法面左:	m.	
	名称・種別・細別			左側	右側
掘削 (切土)	オープン	雜質土			
	カット	軟岩(比率)		(10:0)	
	片切	雜質土		-	
		軟岩(比率)		-(10:0)	
盛土	路床・路体			-	-
	補強盛土			-	-
掘削 (床掘)		雜質土		-	
		軟岩(比率)		-(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)			-	-
	埋戻(後)	埋戻C		-	
法面					
	機械整形	雜質土		-	
		軟岩1(A)		-	
土羽	削取整形	雜質土		-	
掘削 (側溝堀)		雜質土		-	
		軟岩(比率)		-(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00		

測点	No. 355		点間距離	6.30 m
偏心距離	(切土:)		m.盛土:	m.
	(法面左:)		m.法面右:	m.
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	オープン	雜質土		
	カット	軟岩(比率)	(10:0)	
	片切	雜質土	-	
		軟岩(比率)	-(10:0)	
盛土	路床・路体	-	-	
	補強盛土	-	-	
掘削 (床掘)		雜質土	-	
		軟岩(比率)	-(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	-	
	埋戻(後)	埋戻C	-	
法面				
	機械整形	雜質土	-	
土羽	削取整形	軟岩1(A)	-	
		雜質土	-	
掘削 (側溝堀)		雜質土	-	
		軟岩(比率)	-(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00	

測点	No. 182		点間距離	4.70 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				
掘削 (切土)	オープン	雜質土	左側	右側
	カット	軟岩(比率)	(10:0)	
	片切	雜質土	-	
		軟岩(比率)	-(10:0)	
盛土	路床・路体	-	-	
	補強盛土	-	-	
掘削 (床掘)		雜質土	-	
		軟岩(比率)	-(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	-	
	埋戻(後)	埋戻C	-	
法面				
	機械整形	雜質土	-	
	土羽	削取整形	軟岩1(A)	-
			雜質土	-
掘削 (側溝掘)		雜質土	-	
		軟岩(比率)	-(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00	

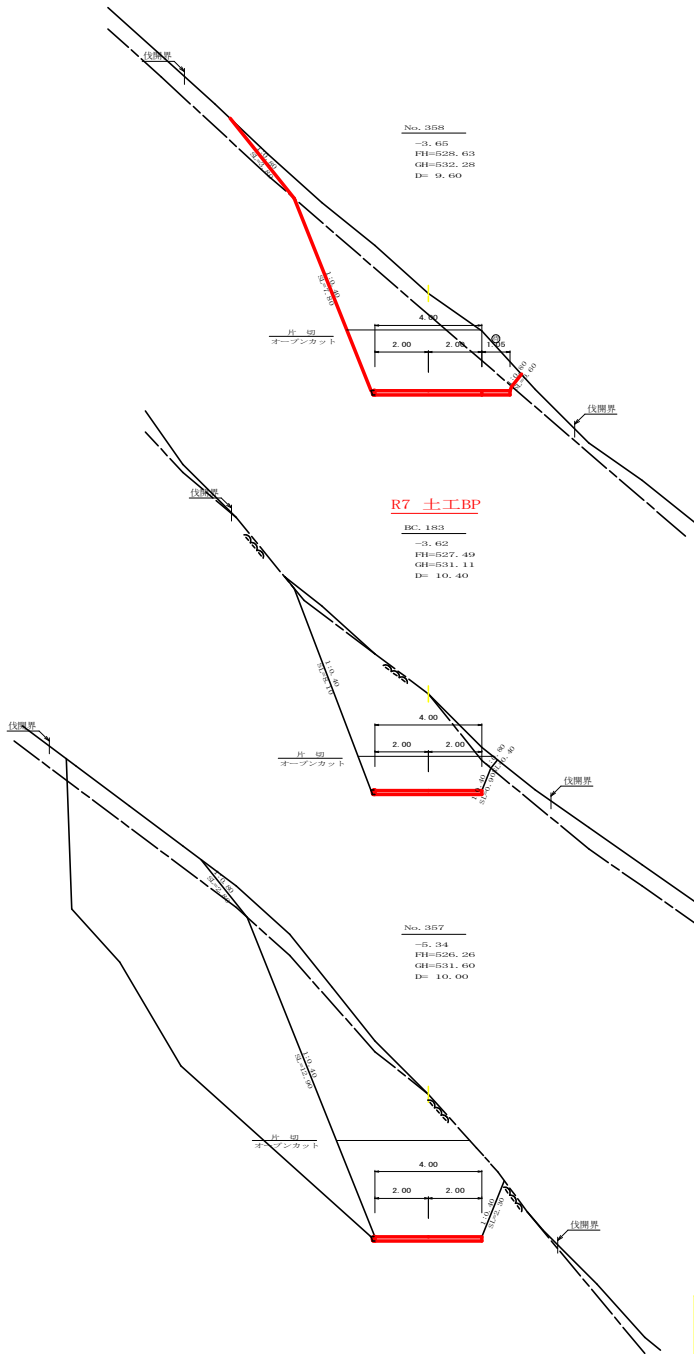
(当初)				
路線名	横石谷山 横石山区	線業名	於7那林 林間横石谷山線横石 横石山区	
林道区分	森林基幹道	線別区分	2線	設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施行主体	徳島県	
名称	横新図面	3	業中	1番
施行地	徳島県 那賀郡 那賀町			
縮尺	1/100	図面番号	15	- 3
審査者		設計者		
測点	No. 354 ~ No. 355次No. 182			



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)	オープン	盛質土	0.40
	カット	軟岩(比率)	7.20 (10:0)
	片切	盛質土	6.30
		軟岩(比率)	13.60 (10:0)
盛土	路床・路体	-	-
	補強盛土	-	-
掘削(床層)		盛質土	-
		軟岩(比率)	- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面			
	機械整形	盛質土	2.50 0.50
		軟岩(1A)	8.20 0.90
土羽	削取整形	盛質土	-
掘削(側溝側)		盛質土	-
		軟岩(比率)	- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00

測点	No. 356	点間距離	0.50 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)	オープン	盛質土	0.00
	カット	軟岩(比率)	0.00 (10:0)
	片切	盛質土	5.10
		軟岩(比率)	11.50 (10:0)
盛土	路床・路体	-	-
	補強盛土	-	-
掘削(床層)		盛質土	-
		軟岩(比率)	- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面			
	機械整形	盛質土	2.70 0.50
		軟岩(1A)	8.40 0.20
土羽	削取整形	盛質土	-
掘削(側溝側)		盛質土	-
		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: 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	盛質土	-
	カット	軟岩(比率)	- (10:0)
	片切	盛質土	5.20
		軟岩(比率)	11.80 (10:0)
盛土	路床・路体	-	0.00
	補強盛土	-	0.00
掘削(床層)		盛質土	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	盛質土	2.70 0.50
		軟岩(1A)	5.50 0.30
土羽	削取整形	盛質土	-
掘削(側溝側)		盛質土	-
		軟岩(比率)	- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00



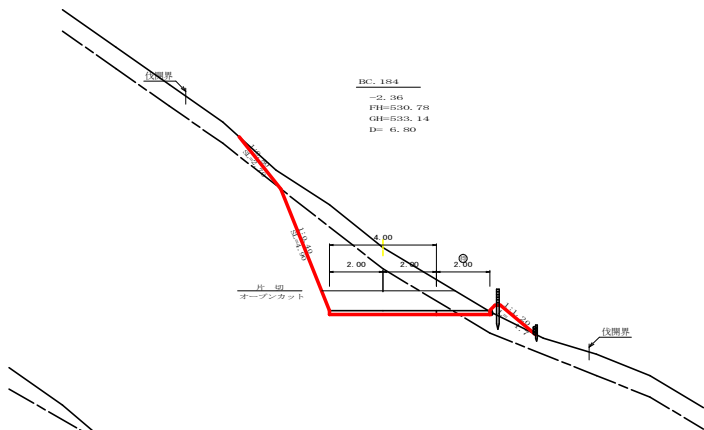
測点	No. 358	点間距離	9.60 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)		
(法面左: m, 法面右: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープン	盛質土	2.00
	カット	軟岩(比率)	11.20 (10:0)
	片切	盛質土	6.10
		軟岩(比率)	9.20 (10:0)
盛土	路床・路体	-	-
	補強盛土	-	-
掘削(床層)		盛質土	-
		軟岩(比率)	- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面			
	機械整形	盛質土	3.80 0.00
		軟岩(1A)	7.80 0.00
土羽	削取整形	盛質土	-
掘削(側溝側)		盛質土	-
		軟岩(比率)	- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.05

測点	EC. 183	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	盛質土	0.00
	カット	軟岩(比率)	0.00 (10:0)
	片切	盛質土	0.00
		軟岩(比率)	0.00 (10:0)
盛土	路床・路体	-	-
	補強盛土	-	-
掘削(床層)		盛質土	-
		軟岩(比率)	- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面			
	機械整形	盛質土	0.00 0.00
		軟岩(1A)	0.00 0.00
土羽	削取整形	盛質土	-
掘削(側溝側)		盛質土	-
		軟岩(比率)	- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00

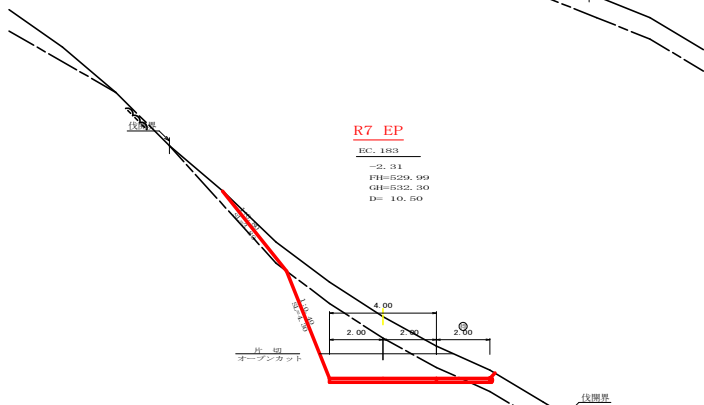
測点	No. 357	点間距離	10.00 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)		
(法面左: m, 法面右: m)			
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープン	盛質土	0.00
	カット	軟岩(比率)	18.90 (10:0)
	片切	盛質土	4.30
		軟岩(比率)	21.00 (10:0)
盛土	路床・路体	-	-
	補強盛土	-	-
掘削(床層)		盛質土	-
		軟岩(比率)	- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面			
	機械整形	盛質土	2.80 0.00
		軟岩(1A)	12.90 2.30
土羽	削取整形	盛質土	-
掘削(側溝側)		盛質土	-
		軟岩(比率)	- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00

(当初)

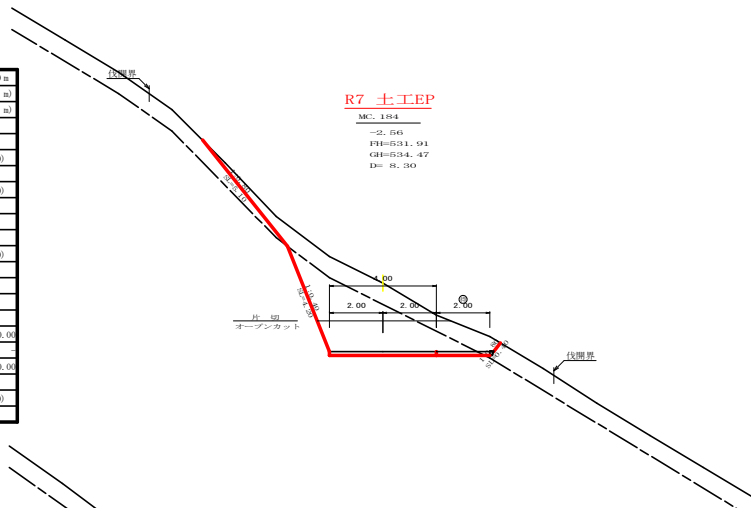
路線名	横石谷山 横石山区	線	事業名	第7郡林 林間横石谷山横石山区
林道区分	森林基幹道	縦別区分	2級	設計速度 20 km/h
年度	令和 7 年度	施行主体	徳島県	
名称	横断図面	3	薬中	2 番
施行地	徳島県 那賀郡 那賀町			
縮尺	1/100	図面番号	1 5	- 4
審査者		設計者		
測点	No. 355次EC. 182 ~ No. 358			



測点	BC 184	点間距離	6.80 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	盛置土	1.20
	カット	軟岩 (比率)	3.80 (10: 0)
	片切	盛置土	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)		盛置土	-
		軟岩 (比率)	- (10: 0)
埋戻し	埋戻 (前)	-	-
	埋戻 (後)	埋戻 C	-
法面			
	機械整形	盛置土	2.70
		軟岩 1 (A)	4.90
土羽	削取整形	盛置土	-
		盛置土	-
掘削 (側溝掘)		軟岩 (比率)	- (10: 0)
路面工	コンクリート	(t=15m)	6.00



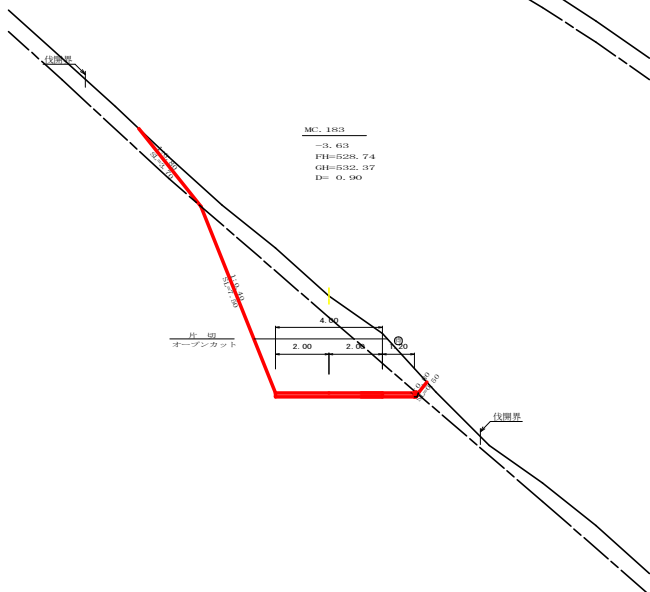
測点	BC 183	点間距離	10.50 m
偏心距離	(切 土: m 盛 土: m)		
	(法面左: m 法面右: m)		
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープン	盛置土	1.70
	カット	軟岩 (比率)	4.60 (10: 0)
	片切	盛置土	5.20
		軟岩 (比率)	4.90 (10: 0)
盛土	路床・路体	-	0.00 +-
	補強盛土	-	-
掘削 (床掘)		盛置土	-
		軟岩 (比率)	- (10: 0)
埋戻し	埋戻 (前)	-	-
	埋戻 (後)	埋戻 C	-
法面			
	機械整形	盛置土	2.80
		軟岩 1 (A)	4.30
土羽	削取整形	盛置土	-
		盛置土	-
掘削 (側溝掘)		軟岩 (比率)	- (10: 0)
路面工	コンクリート	(t=15m)	6.00



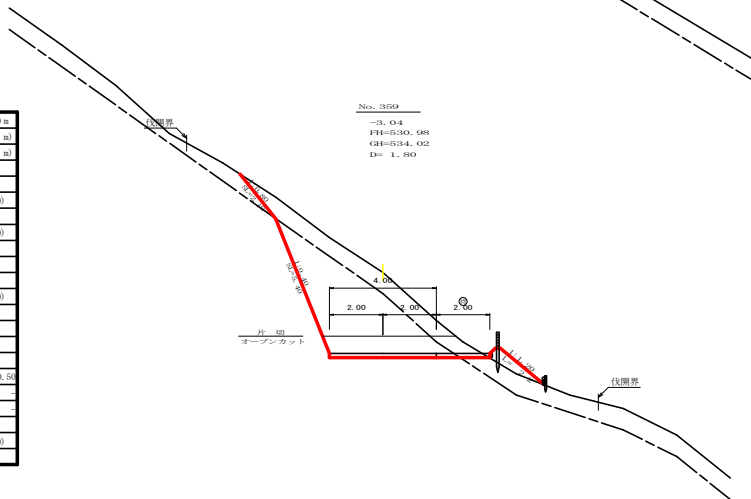
R7 土工EP

MC 184
-2. 545
FH=520. 91
GH=524. 47
D= 8. 50

測点	MC 184	点間距離	8.30 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	盛置土	0.00
	カット	軟岩 (比率)	0.00 (10: 0)
	片切	盛置土	0.00
		軟岩 (比率)	0.00 (10: 0)
盛土	路床・路体	-	0.00 +-
	補強盛土	-	0.00
掘削 (床掘)		盛置土	0.00
		軟岩 (比率)	0.00 (10: 0)
埋戻し	埋戻 (前)	-	-
	埋戻 (後)	埋戻 C	0.00
法面			
	機械整形	盛置土	0.00
		軟岩 1 (A)	0.00
土羽	削取整形	盛置土	-
		盛置土	-
掘削 (側溝掘)		軟岩 (比率)	- (10: 0)
路面工	コンクリート	(t=15m)	0.00



測点	MC 183	点間距離	0.90 m
偏心距離	(切 土: m 盛 土: m)		
	(法面左: m 法面右: m)		
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープン	盛置土	1.90
	カット	軟岩 (比率)	9.90 (10: 0)
	片切	盛置土	6.20
		軟岩 (比率)	9.30 (10: 0)
盛土	路床・路体	-	-
	補強盛土	-	-
掘削 (床掘)		盛置土	-
		軟岩 (比率)	- (10: 0)
埋戻し	埋戻 (前)	-	-
	埋戻 (後)	埋戻 C	-
法面			
	機械整形	盛置土	3.70
		軟岩 1 (A)	7.50
土羽	削取整形	盛置土	-
		盛置土	-
掘削 (側溝掘)		軟岩 (比率)	- (10: 0)
路面工	コンクリート	(t=15m)	6.00



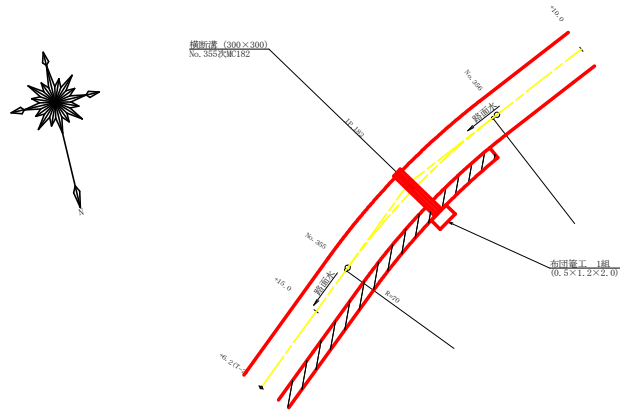
No. 359
-3. 04
FH=520. 08
GH=524. 02
D= 1. 80

測点	No. 359	点間距離	1.80 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	盛置土	0.80
	カット	軟岩 (比率)	3.50 (10: 0)
	片切	盛置土	5.40
		軟岩 (比率)	9.60 (10: 0)
盛土	路床・路体	-	0.70 +-
	補強盛土	-	-
掘削 (床掘)		盛置土	-
		軟岩 (比率)	- (10: 0)
埋戻し	埋戻 (前)	-	-
	埋戻 (後)	埋戻 C	-
法面			
	機械整形	盛置土	2.10
		軟岩 1 (A)	5.40
土羽	削取整形	盛置土	-
		盛置土	-
掘削 (側溝掘)		軟岩 (比率)	- (10: 0)
路面工	コンクリート	(t=15m)	6.00

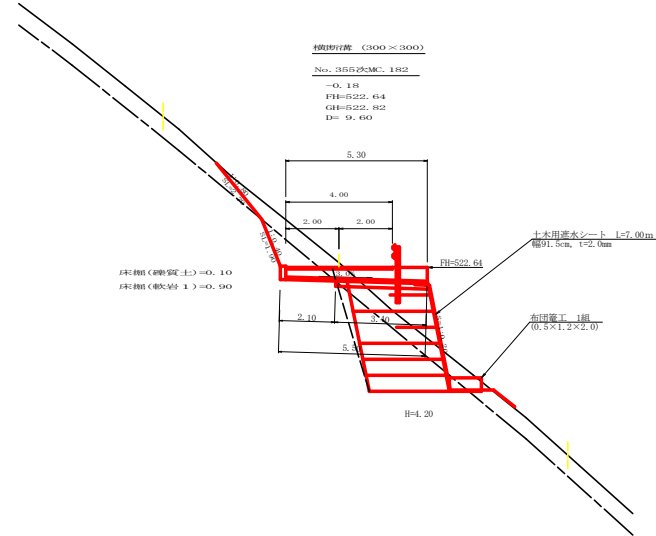
(当初)

路線名	横石谷山 横石山区	線 業 名	R7 那志 林園横石谷山線横石 直取町 那志工業
林道区分	森林基幹道	縦別区分	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	3	業 中 3 番
施 行 地	徳島県 那賀郡 那賀町		
縮 尺	1/100	図面番号	1 5 - 5
審 査 者		設 計 者	
測 点	No. 358次MC 183 ~ No. 359次BC 184		

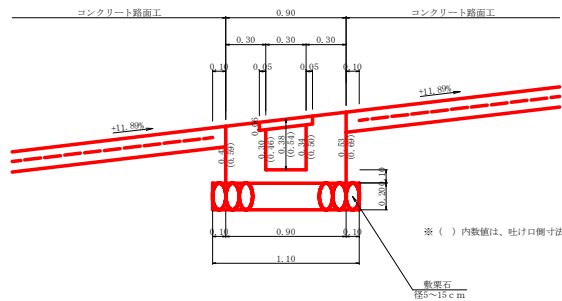
平面見取り図 (1/250)



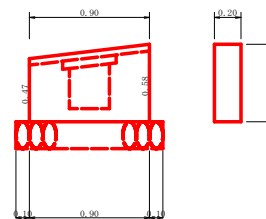
横断見取り図 (1/100)



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武蔵 182	
横断溝 (グレーチング)	T-25 965×400×55	5.30 m
受 台	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 枠		2.00 m ³
敷 置 石 (φ=5~15cm)	1/2(1.92+2.56)×5.30+1/2(0.47+0.58)×0.20×2	12.08 m ²
敷 置 石 (φ=5~15cm)	1.10×3.40	3.74 m ²
基 面 整 正	0.90×2.10	1.89 m ²
吐 口	布留かご (0.5×1.2×2.0)	2.00 m
土木用遮水シート (幅91.5cm, t=2.0mm)	0.915×7.00	6.41 m ²
掘 削	掘 削 土	0.10×1.10
掘 削	掘 削 土	0.90×1.10

(当初)

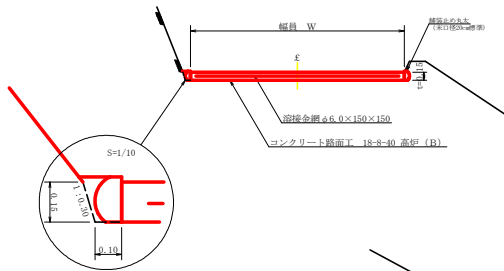
路 線 名	横石谷山 掘石工区	線	事 業 名	第7郡林 林間横石谷山線横石 掘削工事
林道区分	森林基幹道	縦別区分	2 級	設計速度 20 km/h
年 度	令和 7 年度	施行主体	徳 島 県	
名 称	構造図面	1 葉中	1 番	
施 工 地	徳島県 那賀郡 那賀町			
縮 尺	図 示	図面番号	1 5 - 6	
審 査 者		設 計 者		
測 点	No. 355武蔵 182 (横断溝)			



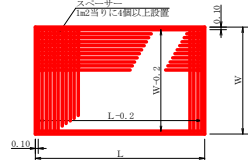
R7施工分
舗装止丸太 18.0m

R7 BP No. 354		R7 BP No. 354	
路線名	横石谷山 横石山区	線	事業名
林道区分	森林基幹道	縦別区分	R7 那林 林間横石谷山線横石 那賀町 開設工区
年 度	令和 7 年度	2 級	設計速度
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	
商 点	NO. 352 ~ NO. 366		

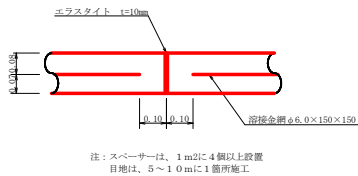
コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図
S=1/50



溶接金網 (φ6.0×150×150) 配置図
S=1/100

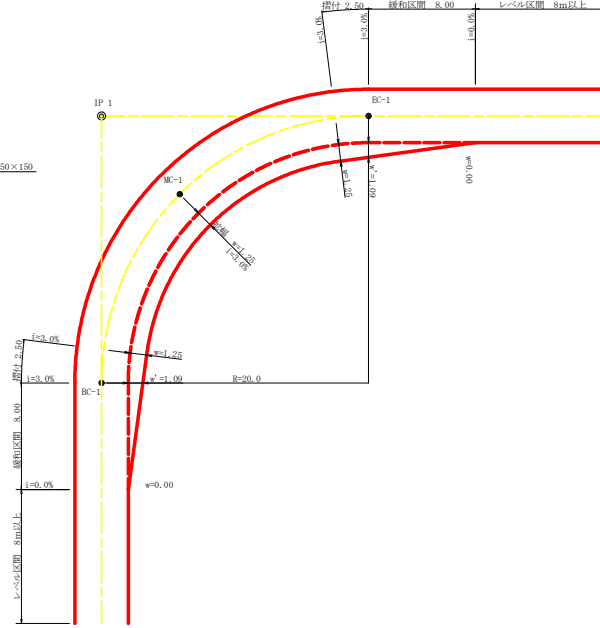


伸縮目材配置図
S=1/10



注：スベークーは、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



拉幅データ表

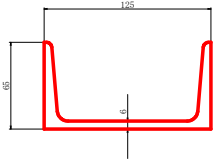
車線	平均配	設計幅員 (4.00m)	車道幅員	路肩幅員	路側帯幅員
R (m)	%	幅員 (m)	幅員 (m)	幅員 (m)	幅員 (m)
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12	4	2.25	2.01	8.0	2.5
13	4	2.00	1.75	8.0	2.5
14	4	2.00	1.75	8.0	2.5
15	4	1.75	1.50	8.0	2.5
16	4	1.50	1.25	8.0	2.5
17	4	1.50	1.25	8.0	2.5
18	4	1.50	1.25	8.0	2.5
19	4	1.25	1.00	8.0	2.5
20	3	1.25	1.00	8.0	2.5
21	3	1.25	1.00	8.0	2.5
22	3	1.25	1.00	8.0	2.5
23	3	1.25	1.00	8.0	2.5
24	3	1.25	1.00	8.0	2.5
25	3	1.00	0.75	8.0	2.5
26	3	1.00	0.75	8.0	2.5
27	3	1.00	0.75	8.0	2.5
28	3	1.00	0.75	8.0	2.5
29	3	1.00	0.75	8.0	2.5
30	3	0.75	0.50	8.0	2.5
31	3	0.75	0.50	8.0	2.5
32	3	0.75	0.50	8.0	2.5
33	3	0.75	0.50	8.0	2.5
34	3	0.75	0.50	8.0	2.5
35	3	0.50	0.25	8.0	2.5
36	3	0.50	0.25	8.0	2.5
37	3	0.50	0.25	8.0	2.5
38	3	0.50	0.25	8.0	2.5
39	3	0.50	0.25	8.0	2.5
40	2	0.50	0.25	8.0	2.5
41	2	0.50	0.25	8.0	2.5
42	2	0.50	0.25	8.0	2.5
43	2	0.50	0.25	8.0	2.5
44	2	0.50	0.25	8.0	2.5
45	2	0.25	0.25	8.0	2.5
46	2	0.25	0.25	8.0	2.5
47	2	0.25	0.25	8.0	2.5
48	2	0.25	0.25	8.0	2.5
49	2	0.25	0.25	8.0	2.5

S = 1/50

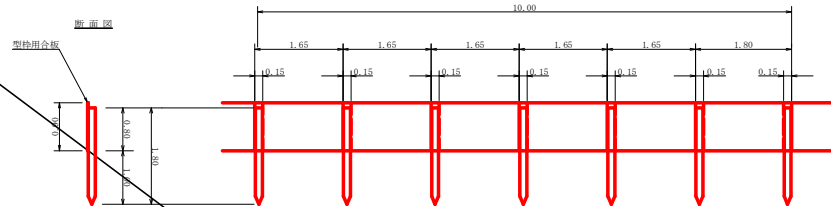
法面配が2割より急な基礎地盤で、滑動のおそれのある基礎地盤は段切施工とする

溝形鋼 (6×125×65mm)
S=1/2

単位重量：13.40 kg/m



仮設落石防護柵
S=1/50

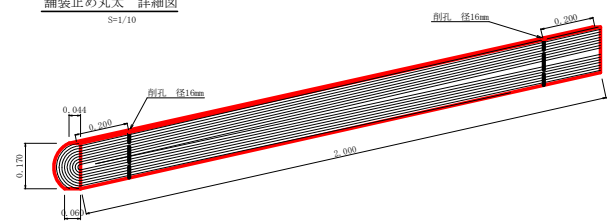


10m当り

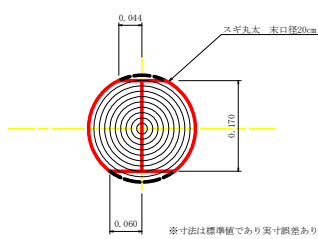
柵木 杉丸太(径10cm×長1.8m (打込深1.0m)) 6本

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

舗装止め丸太 詳細図
S=1/10



舗装止め丸太 加工断面図
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
杉丸太φ200mm (170タイコ)	高さ170、0cm×長さ2.0m バーカー皮むき、両端φ450cmの位置に 穴開け加工φ16mm	5.0本
アンカー	D16 L=350～800mm程度	1.0.0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。

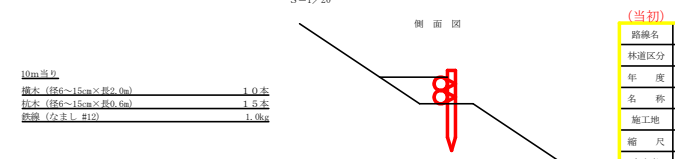
10m当り

柵木 (径6～15cm×長2.0m) 1.0本

止板 (径6～15cm×長0.6m) 1.5本

鉄線 (なまし、φ12) 1.0kg

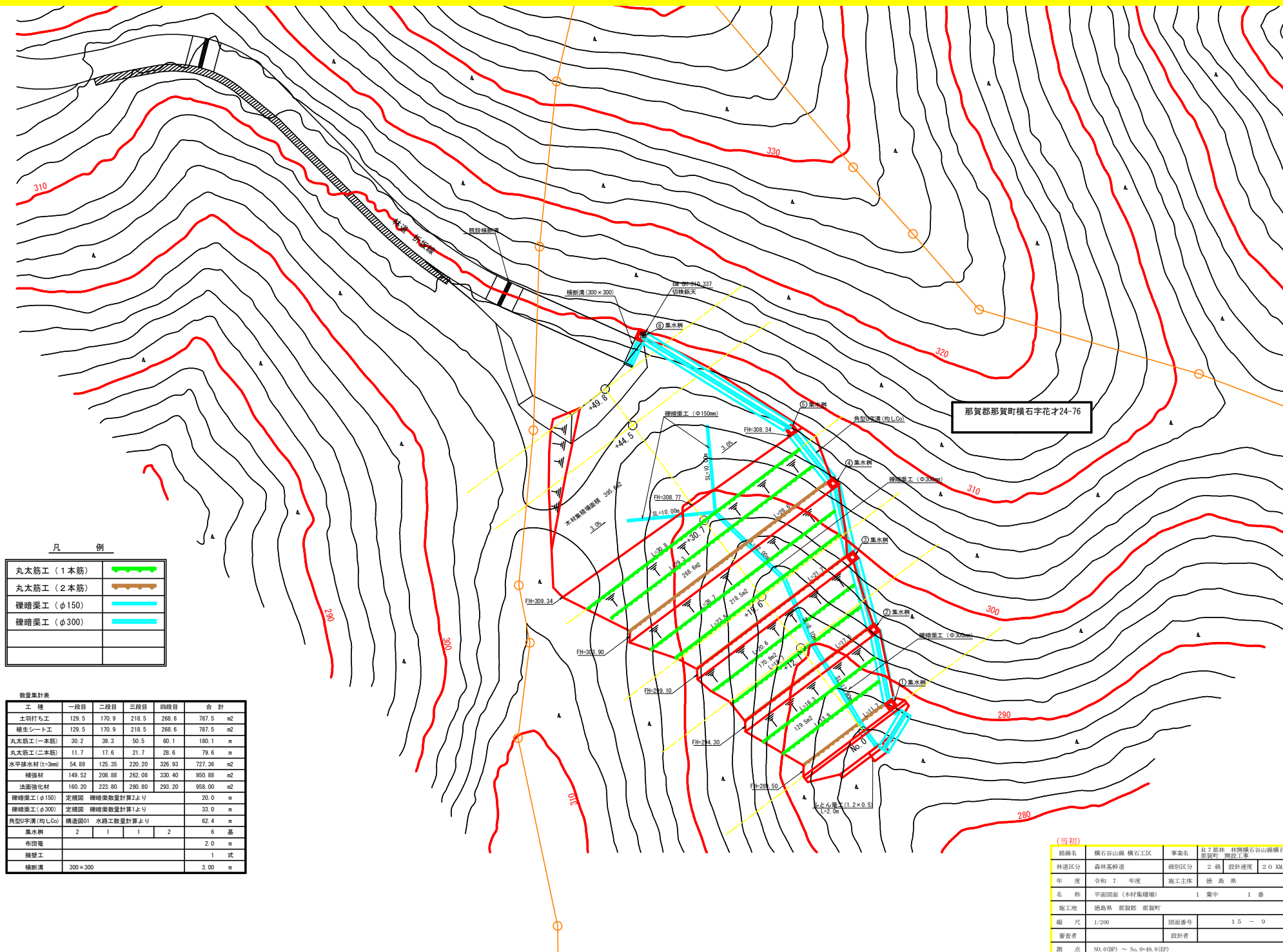
丸太筋工 (2本筋)
S=1/20



側面図

(当初)

路線名	横石谷山	線	事業名	長7郡林 林間横石谷山横石
林道区分	横石山区	林道区分	2線	設計速度 20KM/H
年度	令和7年度	施行主体	徳島県	
名称	定規図面	1	業中	1番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町			
縮尺	1/50	図面番号	1.5	8
審査者		設計者		
商点				

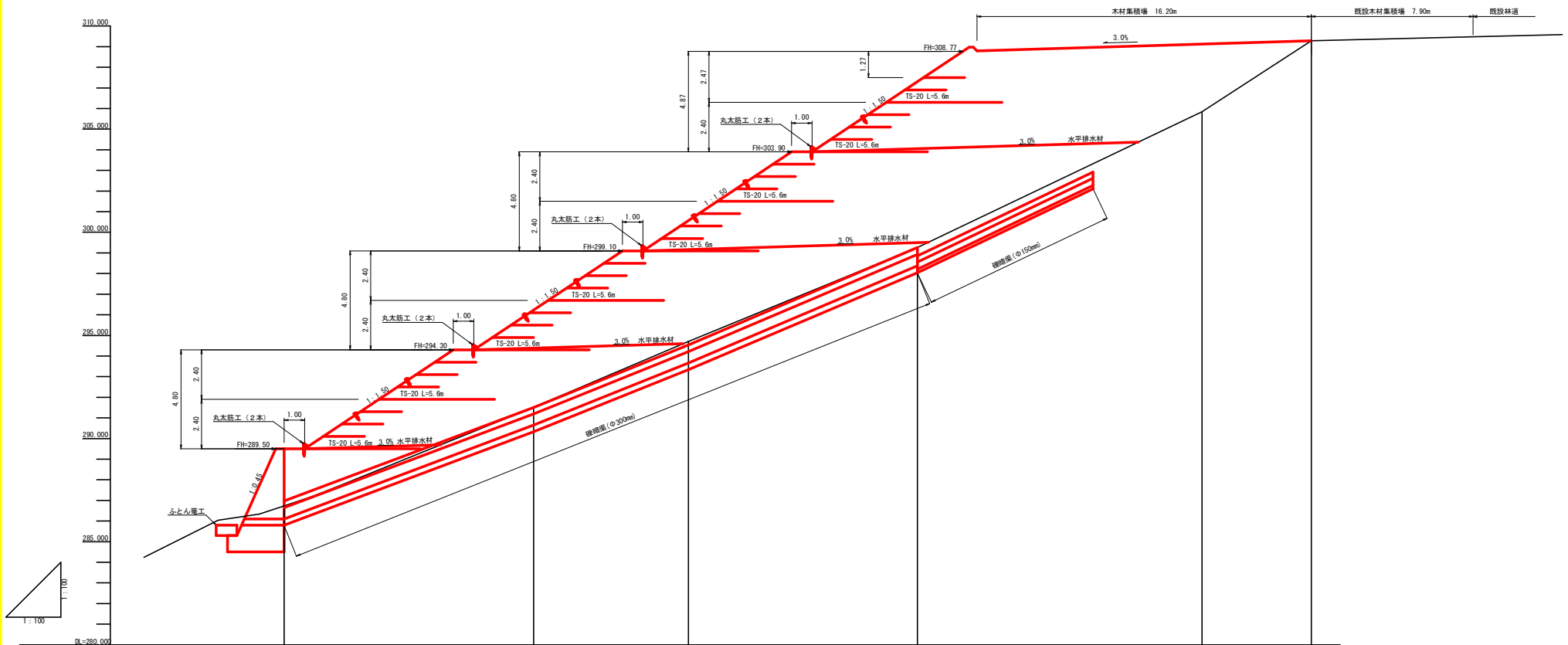


凡 例

丸太筋工（1本筋）	
丸太筋工（2本筋）	
横断溝工（φ150）	
横断溝工（φ300）	

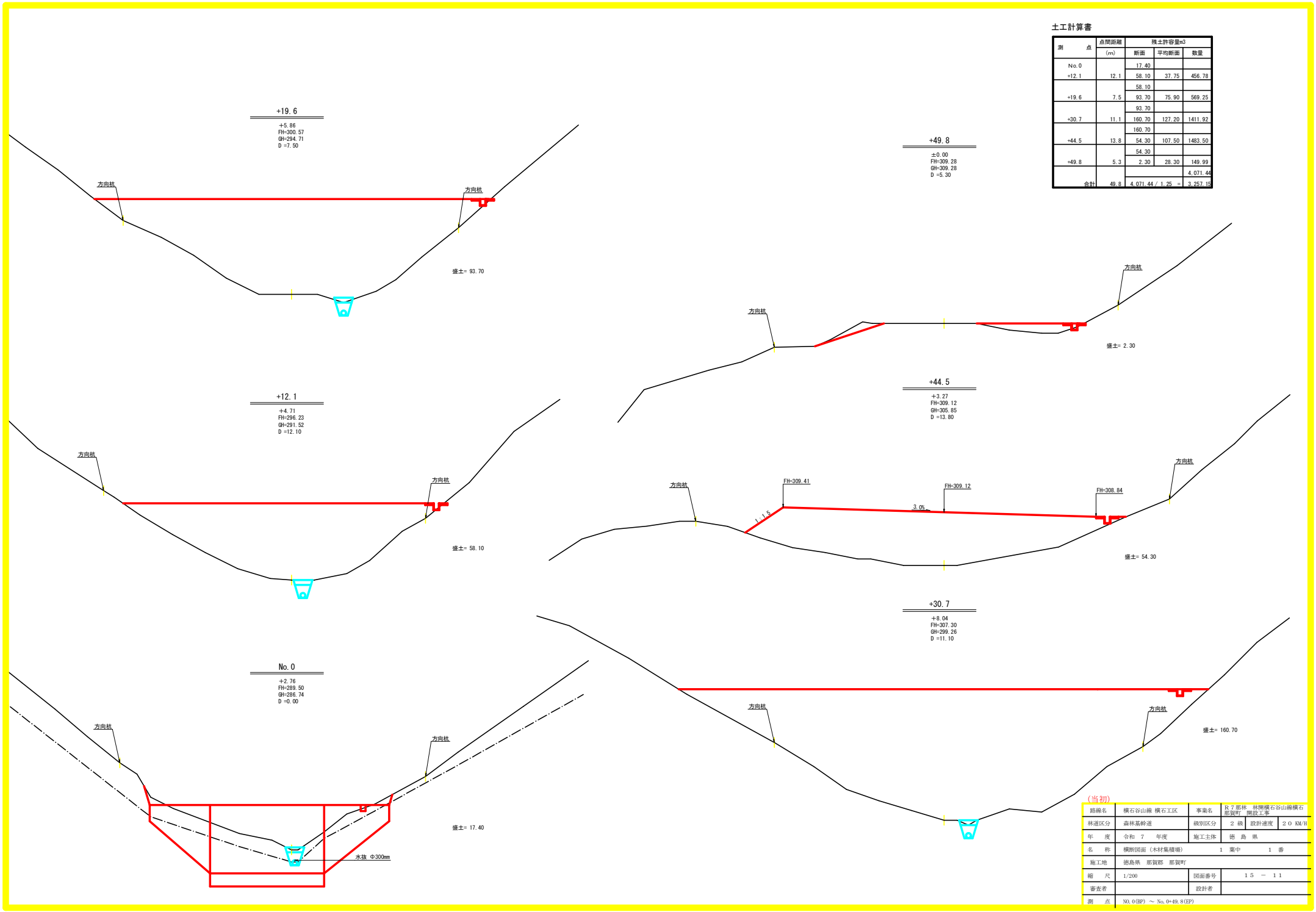
数量集計表					
工 種	一段目	二段目	三段目	四段目	合 計
土羽打ち工	129.5	170.9	218.5	268.6	787.5 m2
養生シート工	129.5	170.9	218.5	268.6	787.5 m2
丸太筋工（一本筋）	30.2	39.3	50.5	60.1	180.1 m
丸太筋工（二本筋）	11.7	17.6	21.7	28.6	79.6 m
水平排水材（φ3mm）	54.88	125.35	220.20	326.93	727.36 m2
補強材	149.52	208.88	262.08	330.40	950.88 m2
法面強化材	160.20	223.80	280.80	293.20	958.00 m2
横断溝工（φ150）	定規図	横断溝数量計算より			20.0 m
横断溝工（φ300）	定規図	横断溝数量計算より			33.0 m
角型U字溝（均LCo）	構造図01	水路工数量計算より			62.4 m
集水樹	2	1	1	2	6 基
布田電					2.0 m
横断溝					1 式
横断溝	300×300				3.00 m

(当初)					
路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	長7郡林 林間横石谷山線横石 郡営町 開設工事		
林道区分	森林基幹道	横断区分	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	平面図面（木材集積場）	1 業中	1 番		
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町				
縮 尺	1/200	図面番号	1 5 - 9		
審査者		設計者			
商 点	NO. 0 (B) ~ No. 0-49. 8 (B)				



勾 配						
計 画 高	289.50	296.23	300.51	307.30	309.12	309.28
地 盤 高	286.74	291.52	294.71	299.26	305.16	309.28
切 土 高						
盛 土 高	2.76	4.71	5.86	8.04	3.27	0.00
追加距離	0.00	12.10	19.60	30.70	44.50	49.80
単 距 離	0.00	12.10	7.50	11.10	13.80	5.30
測 点 番 号	+No.0	+12.1	+19.6	+30.7	+44.5	+49.8

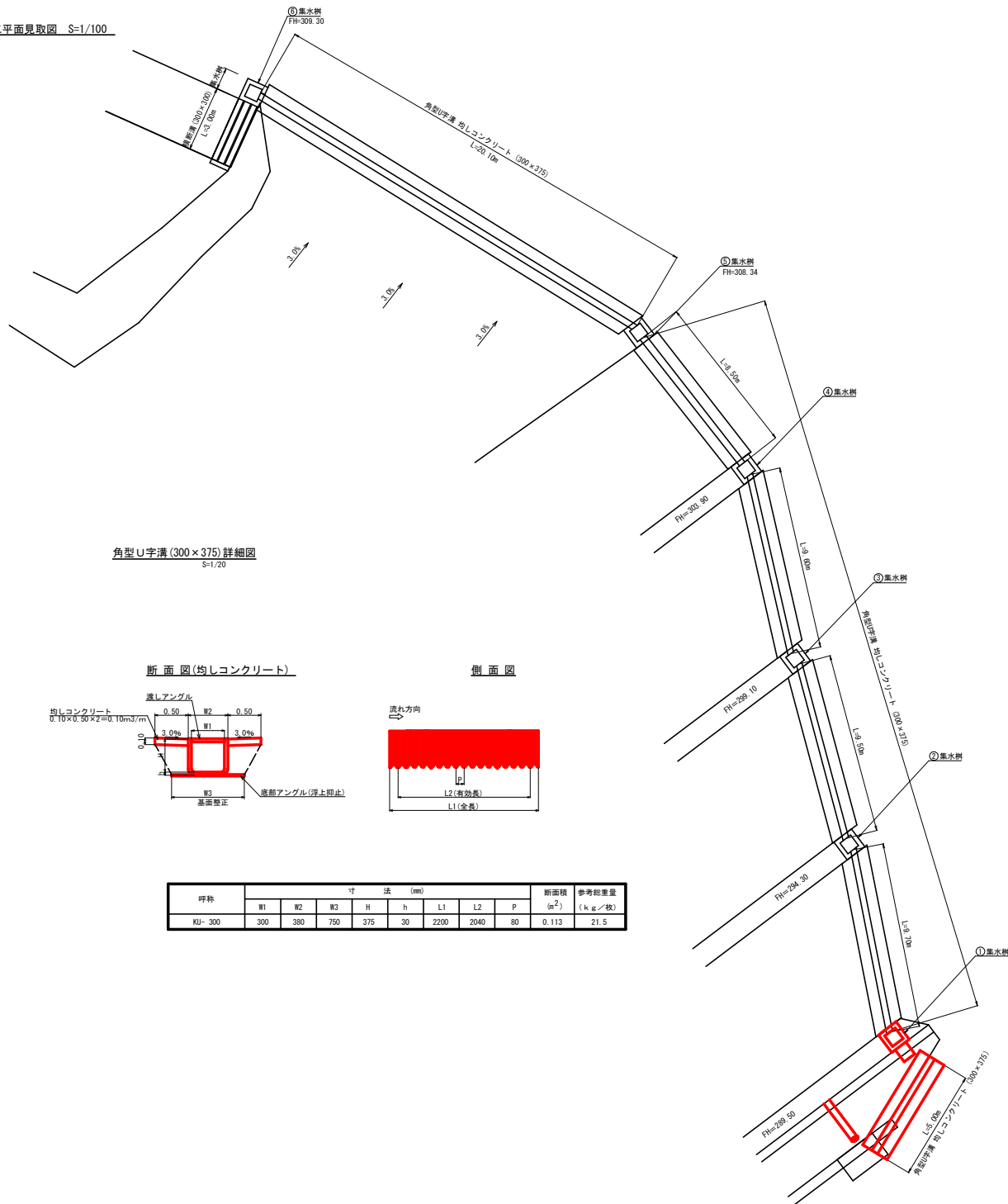
(当初)					
路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	及 7 那 林 林 間 横 石 谷 山 線 横 石 那 賀 町 那 賀 工 区		
林道区分	森林基幹道	識別区分	2 線	設計速度	20 KM/H
年 度	令和 7 年度	施工主体	徳 島 県		
名 称	縦断図面 (木材集積場)	1 葉中	1 番		
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町				
縮 尺	1/100	図面番号	15 - 10		
審査者	設計者				
測 点	No. 0 (BP) ~ No. 0+49.8 (EP)				



土工計算書

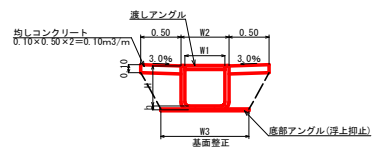
測点	点間距離 (m)	残土許容量m3		
		断面	平均断面	数量
No. 0		17.40		
+12.1	12.1	58.10	37.75	456.78
		58.10		
+19.6	7.5	93.70	75.90	569.25
		93.70		
+30.7	11.1	160.70	127.20	1411.92
		160.70		
+44.5	13.8	54.30	107.50	1483.50
		54.30		
+49.8	5.3	2.30	28.30	149.99
				4,071.44
合計	49.8	4,071.44 / 1.25 =		3,257.15

(当初)				
路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	長7郡林 林間横石谷山線横石部復旧	開削土多
林道区分	森林基幹道	横断区分	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	横断図面 (木材集積場)	1 葉中	1 番	
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町			
縮 尺	1/200	図面番号	1 5	1 1
審査者		設計者		
測 点	No. 0 (BP) ~ No. 0+49.8 (EP)			

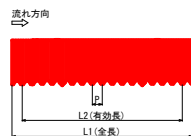


角型U字溝(300×375)詳細図
S=1/20

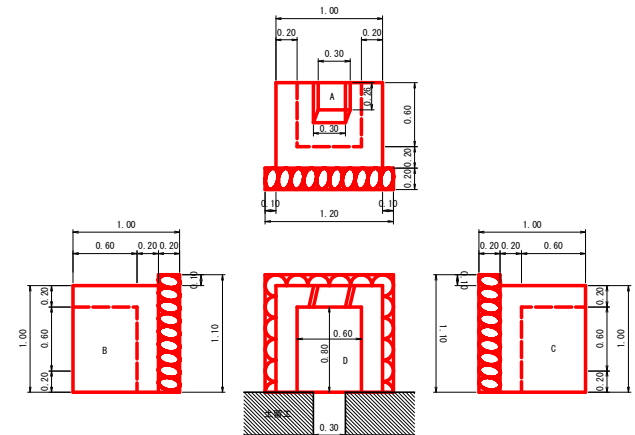
断面図(均しコンクリート)



側面図



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

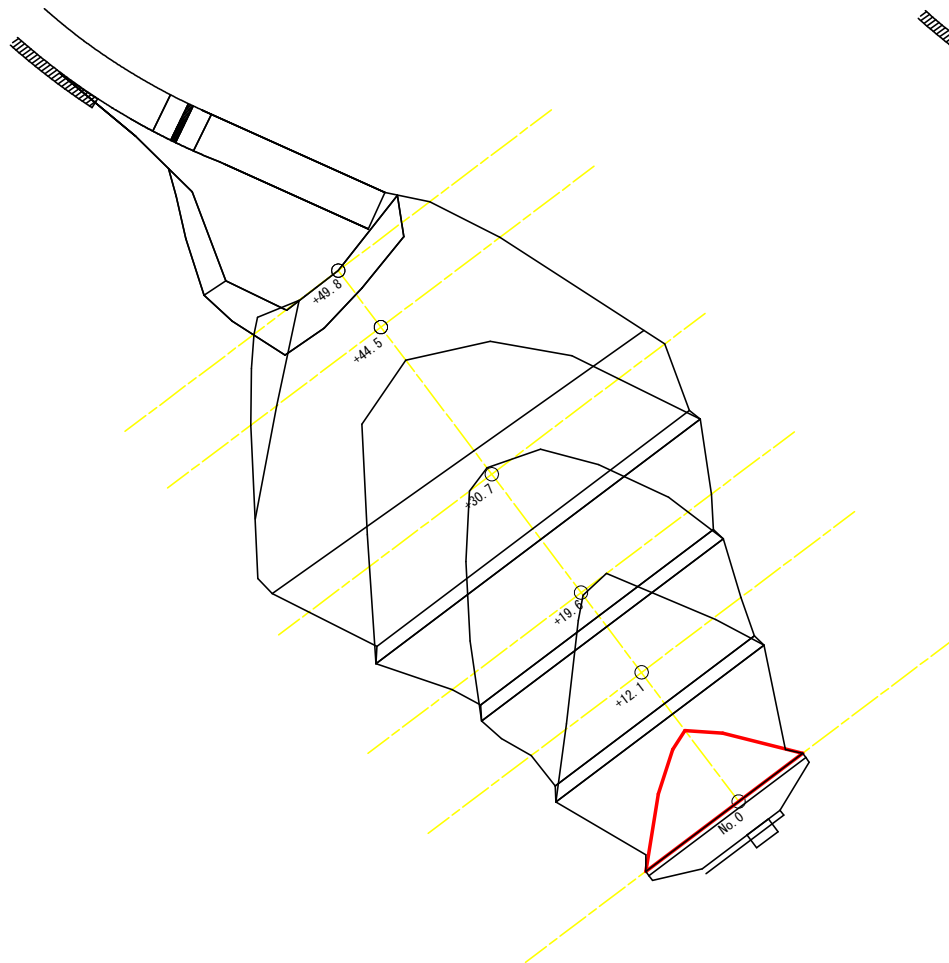


コンクリート	A	$1.00 \times 0.80 \times 0.20 \times 0.02$	0.14
	B	$0.80 \times 0.80 \times 0.20$	0.13
	C	$0.80 \times 0.80 \times 0.20$	0.13
	D	$0.60 \times 0.80 \times 0.20$	0.10
	計		0.50 m^3
型 種	A	$1.00 \times 0.80 \times 0.60 \times 0.80 \times 0.19$	1.09
	B	$1.00 \times 0.80 \times 0.80 \times 0.80$	1.44
	C	$1.00 \times 0.80 \times 0.80 \times 0.80$	1.44
	計		3.97 m^2
敷設石 $t=0.20$		1.10×1.20	1.32 m^2

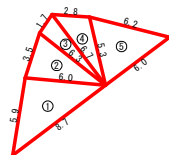
(当初)

路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	京7那林 林間横石谷山線横石 那賀町 開設工事
林道区分	森林基幹道	縦割区分	2線 設計速度 20km/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	
商 点	NO. 0 (BP) ~ No. 0+49.8 (EP)		

水平排水材配置平面図
S=1/200



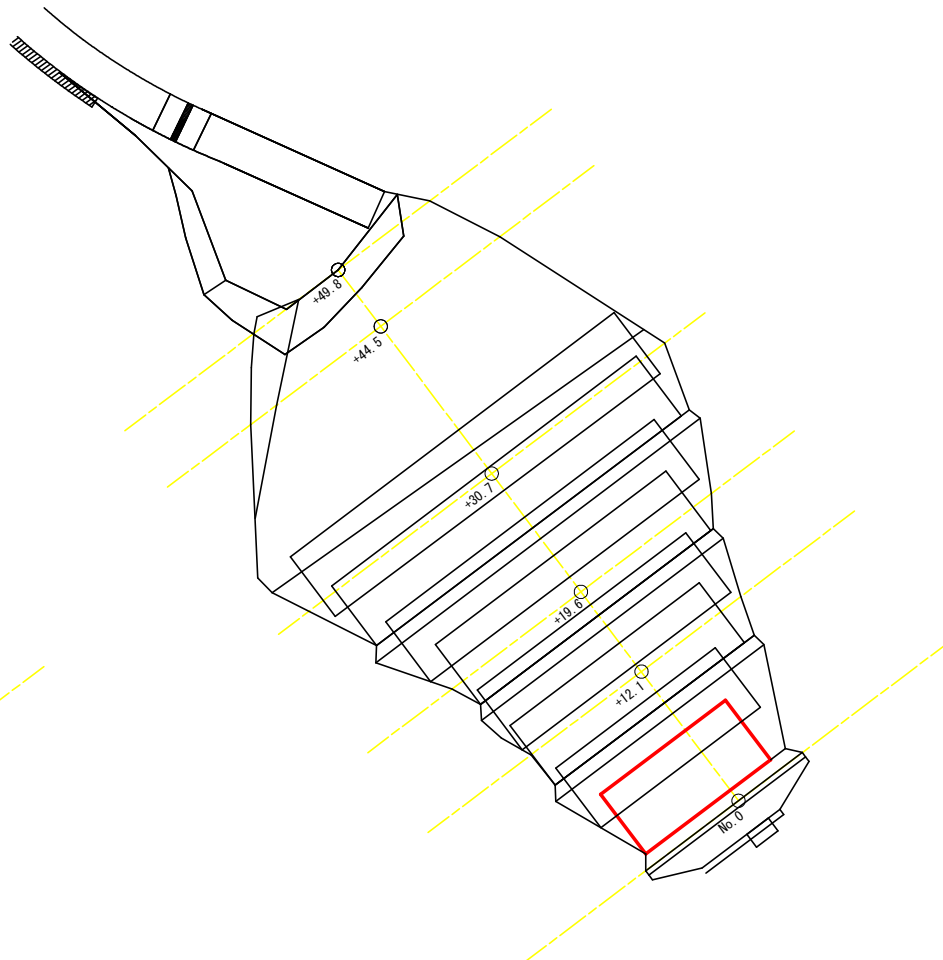
水平排水材展開図
S=1/200



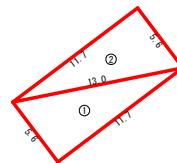
水平排水材 1段目

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	10.28
3	6.3	1.7	6.7	5.32
4	6.7	2.8	5.3	7.07
5	5.3	6.2	6.3	14.55
合計				54.88

補強材配置平面図
S=1/200



補強材展開図
S=1/200

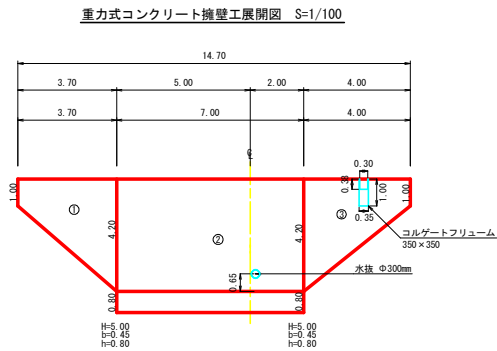
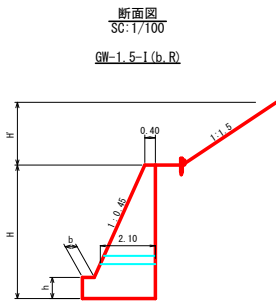


補強材 1 FH=289.50

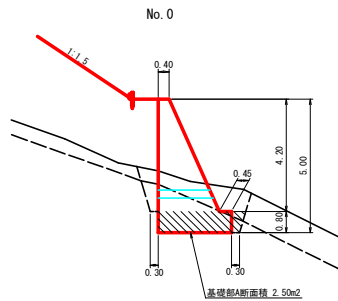
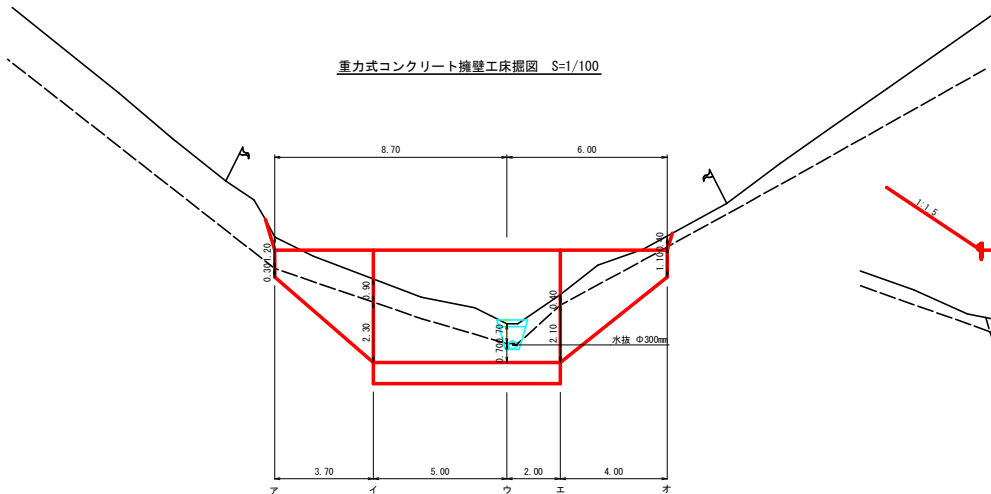
補強材 1				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	5.6	13.0	11.7	32.76
2	13.0	5.6	11.7	32.76
合計				65.52
法面強化材 (補強材 1 より上) 11.7×2.0×3段=70.20m ²				

(当初)

路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	区7那覇 林間横石谷山線横石 那覇市 那覇市
林道区分	森林基幹道	縦割区分	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	排水材等展開図面 (木材集積場)	2 葉中	1 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町	図面番号	1 5 - 1 3
縮 尺	1/200	設計者	
審査者			
商 点	No. 0 (B) ~ No. 0+49.8 (B)		



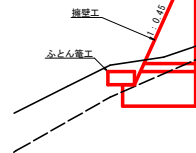
擁壁数量計算表									
場所打擁壁(1) 重力式擁壁									
(壁高2m以上~5m以下) : 擁壁平均高さ 3.74 m									
GW-1.5-1(b.R)									
番号	擁壁平均高さ			本					
	延長 (m)	壁高 (m)	正面積 (m2)	延長 (m)	壁高 (m)	コンクリート 断面積(m2)	型枠 面積(m2)	延長 (m)	壁高 (m)
1	3.70	1.00	9.62	3.70	1.00	0.63	11.62	20.17	
2	7.00	5.00	35.00	7.00	4.20	5.65	39.55	61.65	7.00
3	4.00	4.20	10.40	4.00	4.20	5.65	12.56	21.81	
控除									
合計	14.70		55.02	14.70		63.42	103.22		
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 = 7.84m2									



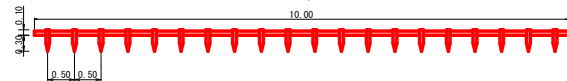
掘削計算書									
土砂掘削 擁壁土									
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積	
ア	1.63	2.35	1.99	1.20	2.39	1.20	0.00	0.00	
イ	4.27	4.81	4.54	0.90	4.09	3.24	3.70	11.99	
ウ	3.31	3.73	3.52	0.70	2.46	3.28	5.00	16.40	
エ	4.15	4.39	4.27	0.40	1.71	2.09	2.00	4.18	
オ	2.11	2.35	2.23	0.40	0.89	1.30	4.00	5.20	
計								37.77	

掘削計算書									
数値1A									
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	4.35	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	1.78	1.10	1.96	4.68	4.00	18.72	
計								70.38	
基礎部								17.50	
計								87.88	

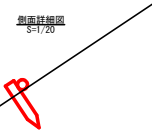
(当初)									
路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	京7那林 林間横石谷山線横石 那賀町 開設工事	林道区分	森林基幹道	縦割区分	2 線	設計速度	20 km/h
年度	令和 7 年度	施工主体	徳島県	名称	擁壁工展開図面(木材集積場)	2 葉中	2 番	縮尺	1/100
縮尺	1/100	図面番号	1 5	審査者	設計者			商点	NO. 0

$$S = 1/100$$


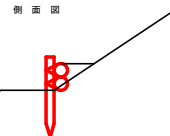
丸太筋工 (1本筋)



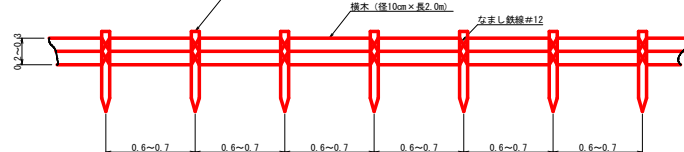
丸太筋工 (2本筋)



例曲詳細図
S=1/20



側面図



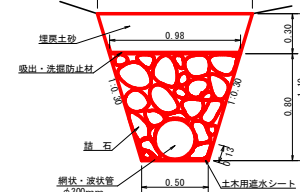
正面图

横木 (径10cm×長2.0m)

まじ鉄線#12

0.6~0.7

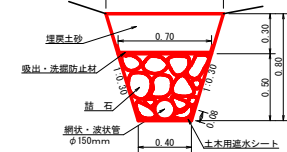
S-1/20



硯暗渠 数量計算表

確 保 渠 工 (φ300mm)		1.0m当り	33.0m当り
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
土不用品水シート	軟質塩化ビニルシート 厚1.0mm	0.76m ²	25.08m ²
吸出・洗濯防止材	不織布 短繊維 厚0.0mm	1.00m ²	33.00m ²
振刷 (確實土)	1/2(0.50+1.16)×1.10	0.91m ³	30.03m ³
埋 戻 し	1/2(0.98+1.16)×0.30	0.32m ³	10.56m ³

S=1/20



礫暗渠 数量計算表2

種 類	φ (150mm)	1.0m当たり	1.0m当り	20.0m当り
中 詰 石	1/2 (0.40×0.70) × 0.50		0.28m ³	5.60m ³
網状・波状管	φ150mm		1.00m	20.00m
土木用遮水シート	軟質塩化ビニルシート 厚1.0mm		0.56m ²	11.20m ²
保土・洗濯防止柵	不織布 短繊維 厚10.0mm		1.00m ²	20.00m ²
面材 (礫質土)	1/2 (0.40×0.88) × 0.80		0.51m ³	10.20m ³
生 炭 し	1/2 (0.88×0.70) × 0.30		0.24m ³	4.80m ³

(当初)

路線名	横石谷山線 横石工区	事業名	R7 町林 林間遊歩谷山線横石部賀町 開設工事
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 7 年度	施工主体	徳島県
名 称	定規田(木材集積場)	1 集中	1 番
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町		
図 尺	図示	図面番号	1 5 - 1 5
審査者		設計者	
測 点	NO.0(RP) ~ NO.0+49.8(EF)		