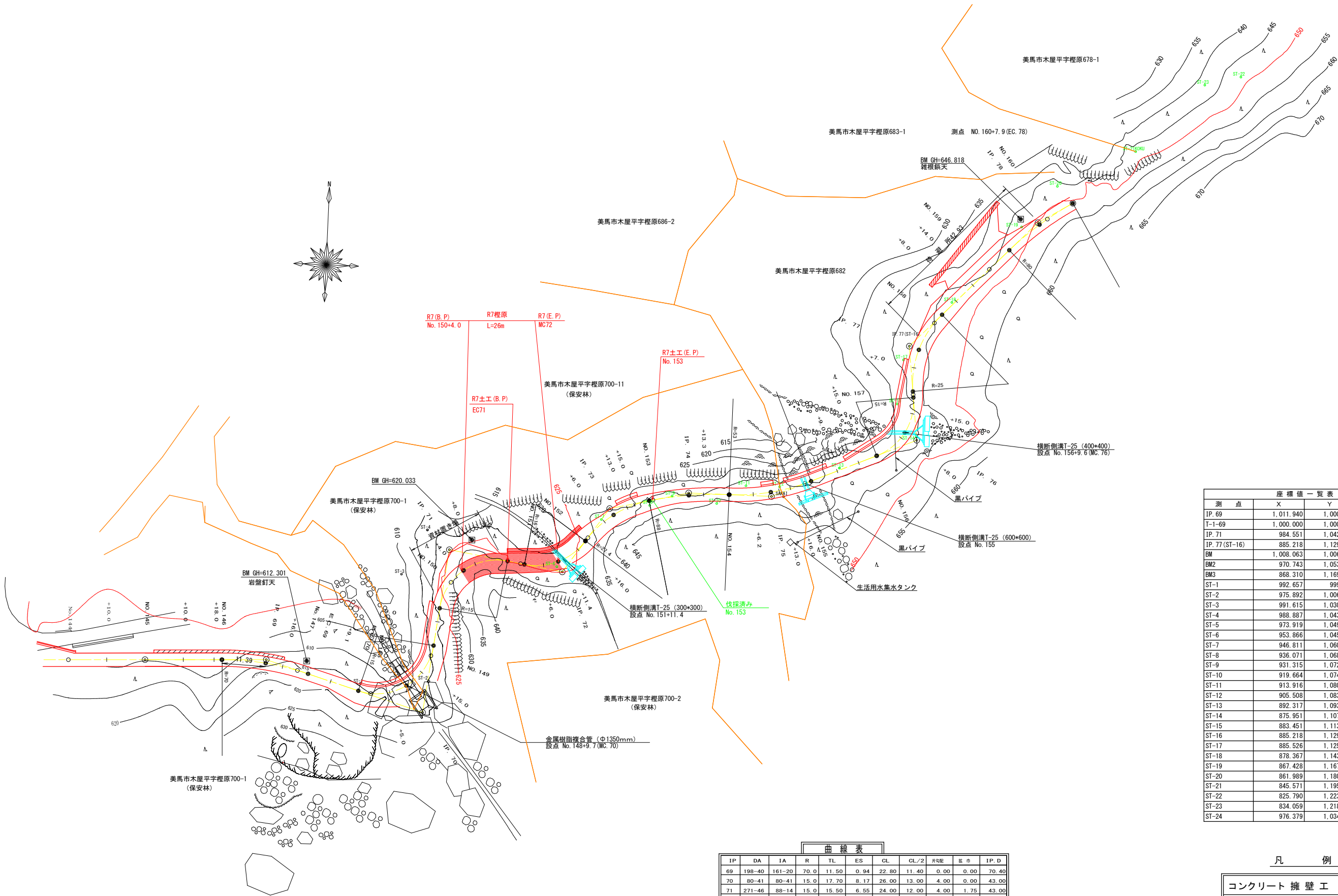


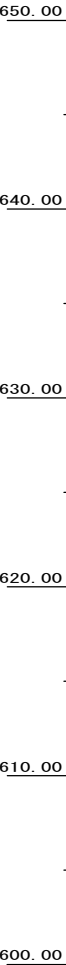


曲 線 表											
IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	片割配	並 巾	IP D	
69	198-40	161-20	70.0	11.50	0.94	22.80	11.40	0.00	0.00	70.40	
70	80-41	80-41	15.0	17.70	8.17	26.00	13.00	4.00	0.00	43.00	
71	271-46	88-14	15.0	15.50	6.55	24.00	12.00	4.00	1.75	43.00	
72	115-41	115-41	16.0	10.10	2.90	18.00	9.00	2.50	1.50	30.00	
73	222-00	138-00	27.4	10.50	1.95	20.00	10.00	2.30	1.00	20.60	
74	193-38	166-22	88.0	10.50	0.63	21.00	10.50	0.00	0.00	21.00	
75	156-25	156-25	53.0	11.10	1.14	21.80	10.90	0.00	0.00	21.60	
76	106-38	106-38	15.0	11.20	3.70	19.20	9.60	3.20	1.75	40.60	
77	230-41	129-19	25.0	11.80	2.66	22.20	11.10	3.00	1.00	24.60	
78	194-46	165-14	80.0	10.40	0.67	20.60	10.30	0.00	0.00	46.60	

座 標 値 一 覧 表			
測 点	X	Y	Z
IP. 69	1,011.940	1,000.000	614.461
T-1-69	1,000.000	1,000.000	616.092
IP. 71	984.551	1,042.846	620.978
IP. 77 (ST-16)	885.218	1,129.029	642.881
BM	1,008.063	1,006.020	608.946
BM2	970.743	1,053.883	617.315
BM3	868.310	1,169.668	646.818
ST-1	992.657	999.999	614.553
ST-2	975.892	1,006.217	615.269
ST-3	991.615	1,030.417	608.316
ST-4	988.887	1,043.495	617.891
ST-5	973.919	1,049.261	620.286
ST-6	953.866	1,045.223	623.539
ST-7	946.811	1,060.588	632.792
ST-8	936.071	1,068.070	637.541
ST-9	931.315	1,072.302	636.978
ST-10	919.664	1,074.157	641.087
ST-11	913.916	1,080.967	636.055
ST-12	905.508	1,083.514	637.322
ST-13	892.317	1,093.143	639.551
ST-14	875.951	1,107.385	639.901
ST-15	883.451	1,113.790	636.092
ST-16	885.218	1,129.029	642.881
ST-17	885.526	1,125.169	641.233
ST-18	878.367	1,143.417	646.630
ST-19	867.428	1,167.861	647.758
ST-20	861.989	1,180.904	647.009
ST-21	845.571	1,195.987	646.988
ST-22	825.790	1,223.168	648.317
ST-23	834.059	1,218.164	642.035
ST-24	976.379	1,034.480	631.774

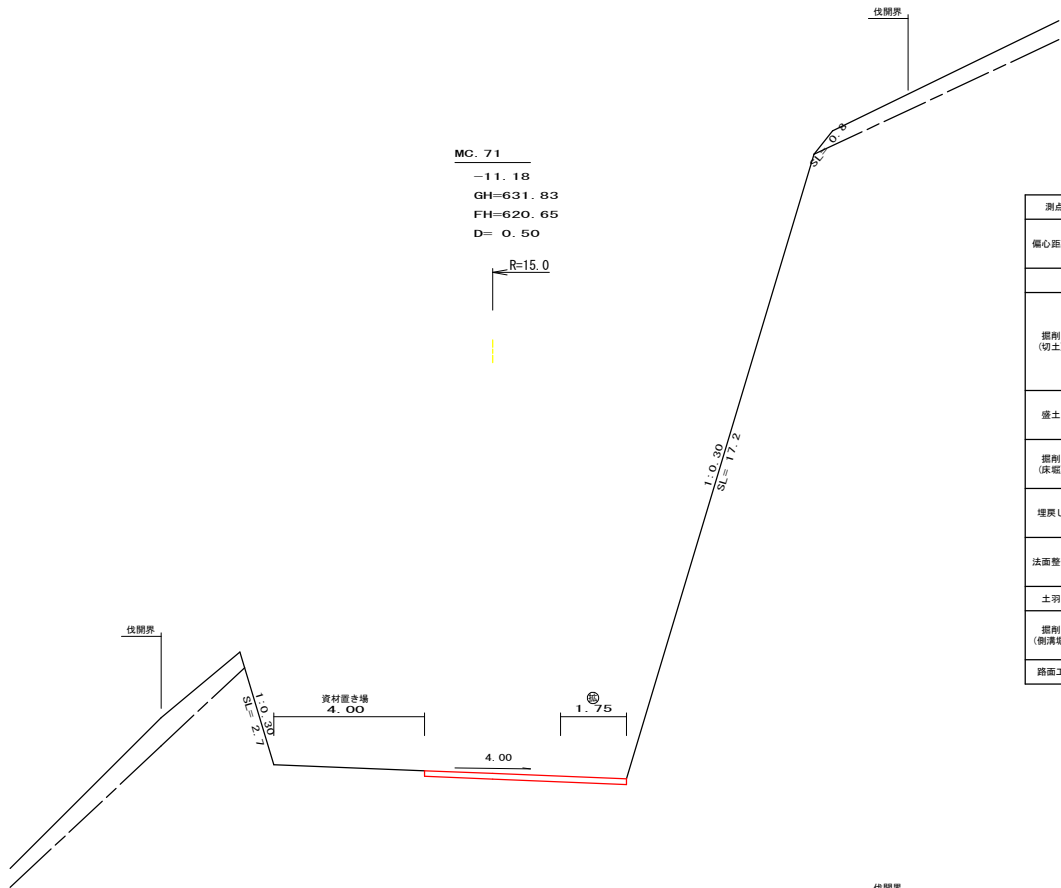
凡 例	
コンクリート擁壁工	
補強土壁工	

(当初)				
路線名	田野内杖立線 檜原工区	事業名	R7馬林 林開田野内杖立線檜原 美馬市 開設工事	
林道区分	森林基幹道	級別区分	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	平面図	1 葉中 1 番		
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 檜原			
縮 尺	1/ 500	図面番号	1	
審査者	設計者			
測 点	NO. 144 ～ NO. 160+7.9 (EC. 78)			

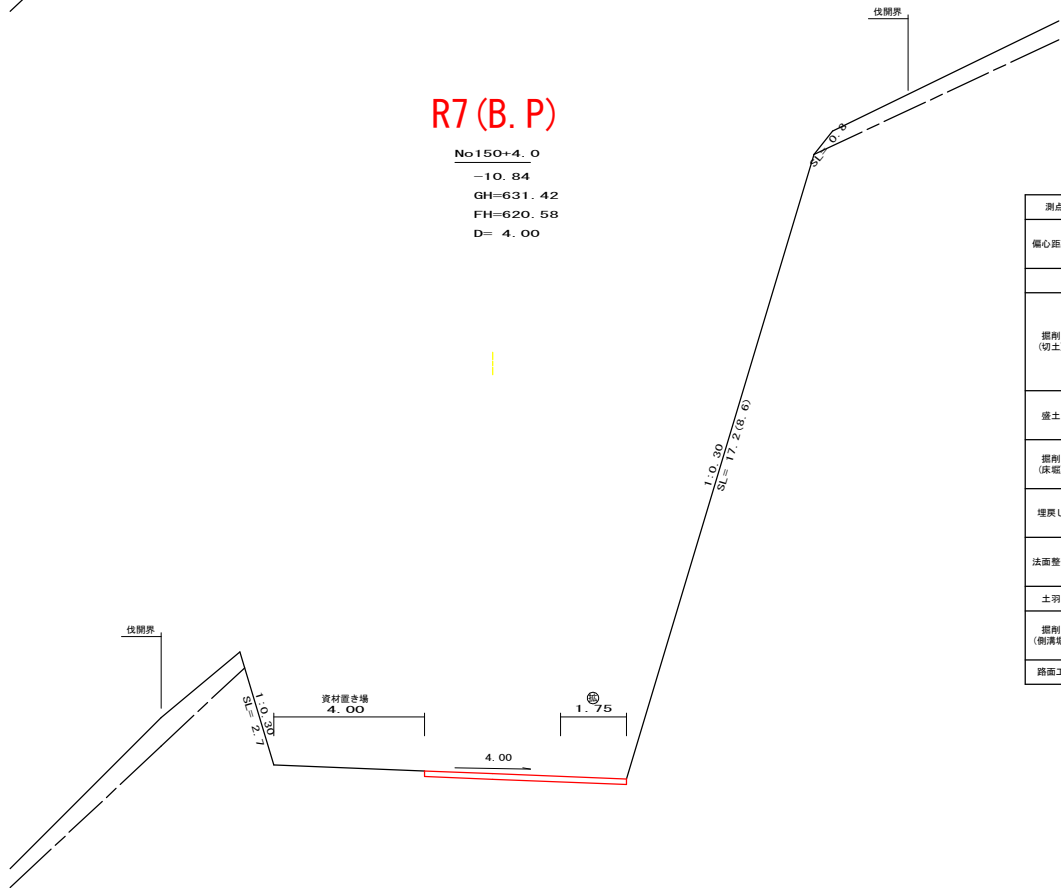


曲線	逕	距	追加距離	地盤高	叶面高	切取高	盛土高	勾配
1P間距離	70.4	10.0	2900.0	606.71	606.52	3.19		I==12.60000 L=40.0
	70.4	10.0	2910.0	606.90	607.79	1.11		I==13.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	10.0	2920.0	607.28	608.10	0.82		I==14.60000 L=40.0
	70.4	11.4	2931.5	613.66	610.63	3.03		I==15.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	4.5	2934.0	617.67	611.54	6.43		I==16.60000 L=40.0
	70.4	4.0	2940.0	616.08	611.79	4.29		I==17.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	2.9	2942.9	616.25	612.19	4.08		I==18.60000 L=40.0
	70.4	6.2	2949.1	618.10	613.04	5.06		I==19.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	7.6	2956.7	616.02	614.08	1.94		I==20.60000 L=40.0
	70.4	5.0	2960.0	612.05	615.22	0.39		I==21.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	4.7	2969.7	608.93	615.67	6.94		I==22.60000 L=40.0
	70.4	5.3	2975.0	612.19	616.59	4.40		I==23.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	5.0	2980.0	615.19	617.28	2.09		I==24.60000 L=40.0
	70.4	2.7	2982.7	616.74	617.65	0.91		I==25.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	6.3	2989.0	618.12	618.52	0.40		I==26.60000 L=40.0
	70.4	3.5	2992.5	621.35	619.00	2.35		I==27.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	7.5	3000.0	620.13	620.35	0.10		I==28.60000 L=40.0
	70.4	4.0	3004.0	633.93	620.59	8.10		I==29.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	8.5	3016.5	624.53	622.35	2.18		I==30.60000 L=40.0
	70.4	5.1	3026.0	622.95	623.74	0.79		I==31.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	7.8	3037.8	637.64	624.32	9.38		I==32.60000 L=40.0
	70.4	4.8	3038.0	625.04	625.34	0.70		I==33.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	2.0	3048.0	631.92	627.22	4.76		I==34.60000 L=40.0
	70.4	4.0	3052.0	628.49	627.96	1.63		I==35.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	7.7	3068.8	636.53	628.44	8.59		I==36.60000 L=40.0
	70.4	9.4	3069.4	634.88	630.39	4.49		I==37.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	3.9	3073.3	634.13	630.99	3.14		I==38.60000 L=40.0
	70.4	8.9	3086.2	638.45	632.03	6.44		I==39.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	4.2	3092.8	637.83	632.98	5.56		I==40.60000 L=40.0
	70.4	3.0	3096.0	636.39	634.49	1.90		I==41.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	1.9	3107.9	633.86	638.33	0.59		I==42.60000 L=40.0
	70.4	7.3	3109.0	639.41	636.45	2.96		I==43.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	6.0	3115.0	638.64	637.30	1.34		I==44.60000 L=40.0
	70.4	5.0	3120.0	637.90	637.97	0.07		I==45.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	5.4	3128.8	636.38	638.78	2.88		I==46.60000 L=40.0
	70.4	4.4	3138.2	641.26	640.28	0.97		I==47.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	6.2	3147.0	642.71	641.12	1.59		I==48.60000 L=40.0
	70.4	4.9	3151.9	644.43	641.65	2.78		I==49.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	3.0	3165.0	644.54	642.55	2.05		I==50.60000 L=40.0
	70.4	5.0	3168.0	646.90	643.39	3.51		I==51.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	6.0	3174.0	645.96	644.04	1.92		I==52.60000 L=40.0
	70.4	6.0	3180.0	644.94	644.68	0.26		I==53.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	7.3	3187.3	646.57	645.47	1.10		I==54.60000 L=40.0
	70.4	19.2	3200.0	650.67	646.59	4.08		I==55.60000 L=40.0
1P間距離	70.4	7.9	3207.9	651.09	647.70	3.39		I==56.60000 L=40.0

(当初)					
路線名	田野内杖立線 樫原工区		事業名	R7馬林 林開田野内杖立線樫原 美馬市 開設工事	
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級	設計速度	2 OKM/H
年 度	令和 7 年度	施行主体	徳 島 県		
名 称	縦断図		1 葉中	1 番	
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 樫原				
縮 尺	H1/1000 V1/200		図面番号	2	
審査者			設計者		
測 点	NO. 145 ～ NO. 160+7.9(EO. 78)				



測点: MC. 71		点間距離 0.50 m	
偏心距離	(切土:	m,	盛土:
	(法面左:	m,	法面右:
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープン カット	硬質土 軟岩(比率)	
	片切	硬質土 軟岩(比率)	
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
掘削 (床面)		硬質土 軟岩(比率)	
	埋戻(前)		
埋戻し	埋戻(後)	埋戻C	
	機械整形	硬質土 軟岩1(A)	
土羽	削取整形	硬質土	
掘削 (側溝底)		硬質土 軟岩(比率)	
	路盤工	コンクリート (t=15cm)	5.35



測点: MC. 71		点間距離 4.00 m	
偏心距離	(切土:	m,	盛土:
	(法面左:	m,	法面右:
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープン カット	硬質土 軟岩(比率)	
	片切	硬質土 軟岩(比率)	
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
掘削 (床面)		硬質土 軟岩(比率)	
	埋戻(前)		
埋戻し	埋戻(後)	埋戻C	
	機械整形	硬質土 軟岩1(A)	
土羽	削取整形	硬質土	
掘削 (側溝底)		硬質土 軟岩(比率)	
	路盤工	コンクリート (t=15cm)	5.35

(当初)			
路線名	田野内杖立線 椋原工区	事業名	R7馬林 林間田野内杖立線椋原 美馬市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	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 4 葉中 1 番		
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 椋原		
縮 尺	1/100	図面番号	3
審査者		設計者	
測 点	NO.150+4.0 ~ NO.150+4.5(MC.71)		

R7土工 (B. P)

EC. 71
-2. 18
GH=624. 53
FH=622. 35
D= 8. 50

測点 : EG. 71		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)	オープンカット	硬質土	
		軟岩 (比率)	
	片切	硬質土	
		軟岩 (比率)	
盛土	路床盛土		0.30
	路体盛土		0.00
掘削 (床堀)		硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	0.90 (5 : 5)
埋戻し	埋戻 (前)		0.20
	埋戻 (後)	埋戻C	0.00
法面整形	機械整形	硬質土	
		軟岩 I (A)	
土羽	削取整形	硬質土	
		硬質土	
掘削 (側溝堀)		軟岩 (比率)	
路面工	コンクリート	(t = 15cm)	5.74

BC. 72
-1. 78
GH=624. 77
FH=622. 99
D= 0. 90

測点 BC. 72		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 カット		硬質土	
			軟岩 (比率)	
	片切		硬質土	
			軟岩 (比率)	
盛土	路床盛土			2.30
	路体盛土			0.40
掘削 (床堀)			硬質土	0.30
			軟岩 (比率)	7.50 (5 : 5)
埋戻し	埋戻 (前)			0.80
	埋戻 (後)	埋戻G		2.80
法面整形	機械整形		硬質土	
			軟岩 I (A)	
土羽	削取整形		硬質土	
掘削 (側溝堀)			硬質土	
			軟岩 (比率)	
路面工	コンクリート (t=15cm)			5.62

+6. 0
+0. 79
GH=622. 95
FH=623. 74
D= 5. 10

+8. 0
-12. 64
GH=633. 78
FH=621. 14
D= 3. 50

測点 : +8.0		点間距離 3.50 m	
偏心距離	(切土: 3.20 m、盛土: 0.00 m)		
	(法面左: 0.00 m、法面右: 2.10 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 (5 : 5)
	片切	硬質土	0.00
		軟岩(比率)	0.00 (5 : 5)
盛土	路床盛土	0.00	
	路体盛土	0.00	
掘削 (床堀)		硬質土	0.00
		軟岩(比率)	0.00 (5 : 5)
埋戻し	埋戻(前)	0.00	
	埋戻(後)	埋戻C	0.00
法面整形	機械整形	硬質土	0.00
		軟岩I(A)	0.00
土羽	削取整形	硬質土	0.00
		硬質土	0.00
掘削 (側溝堀)		硬質土	0.00
		軟岩(比率)	0.00 (0 : 0)
路面工	コンクリート (t = 15cm)	5.35	

NO. 151
-1. 67
GH=624. 53
FH=622. 86
D= 3. 50

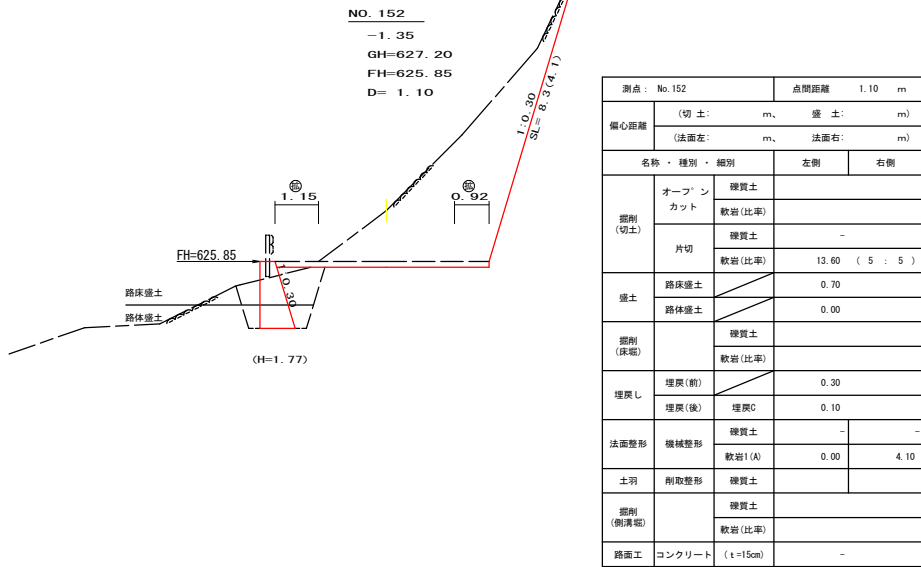
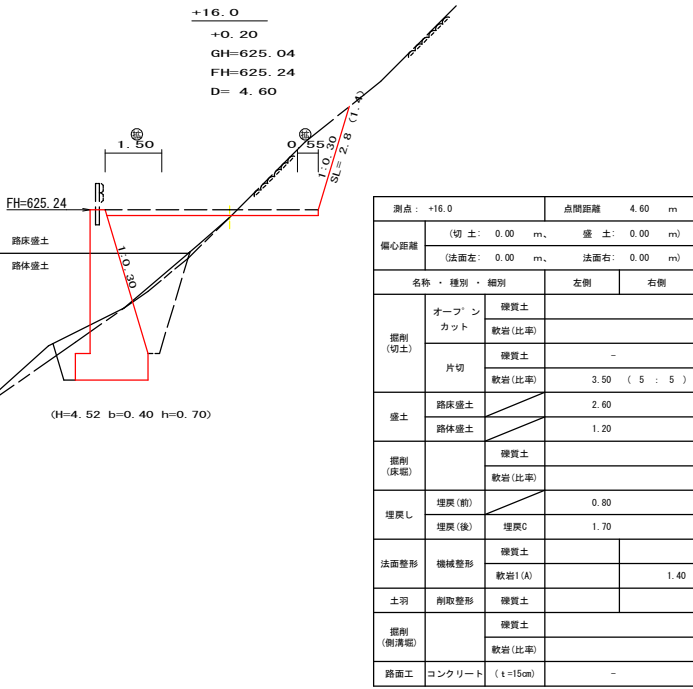
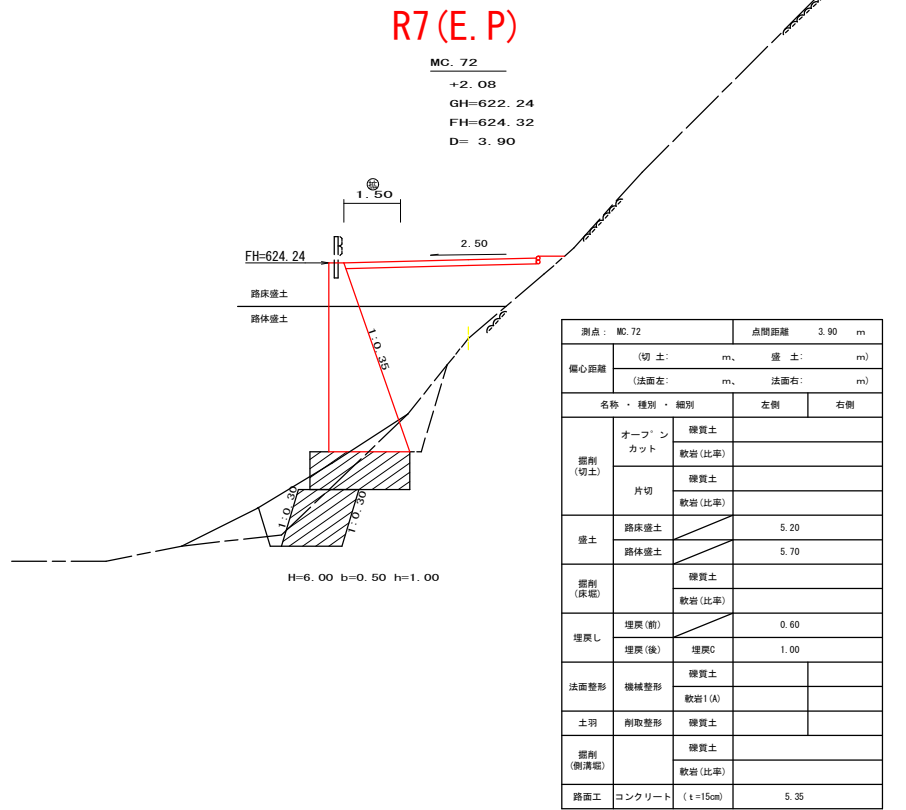
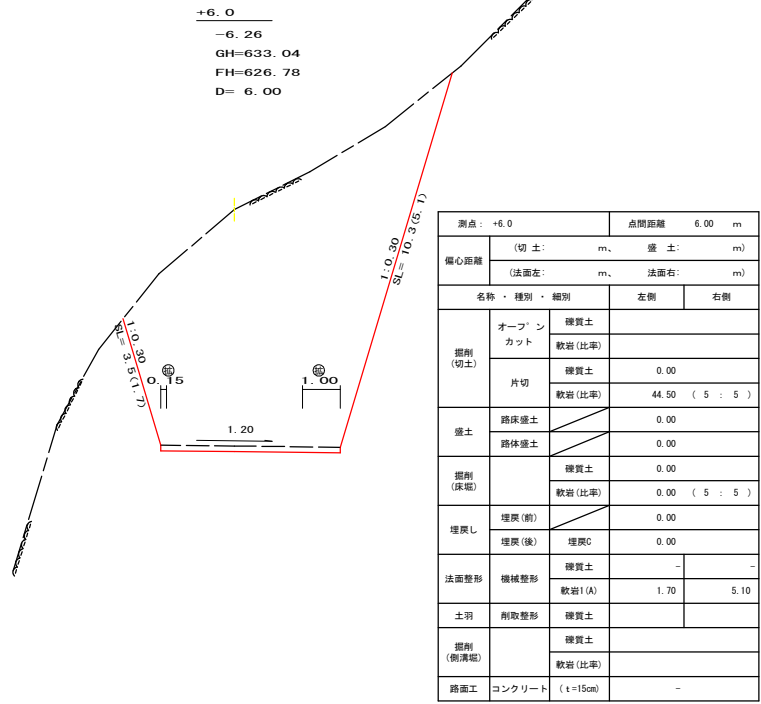
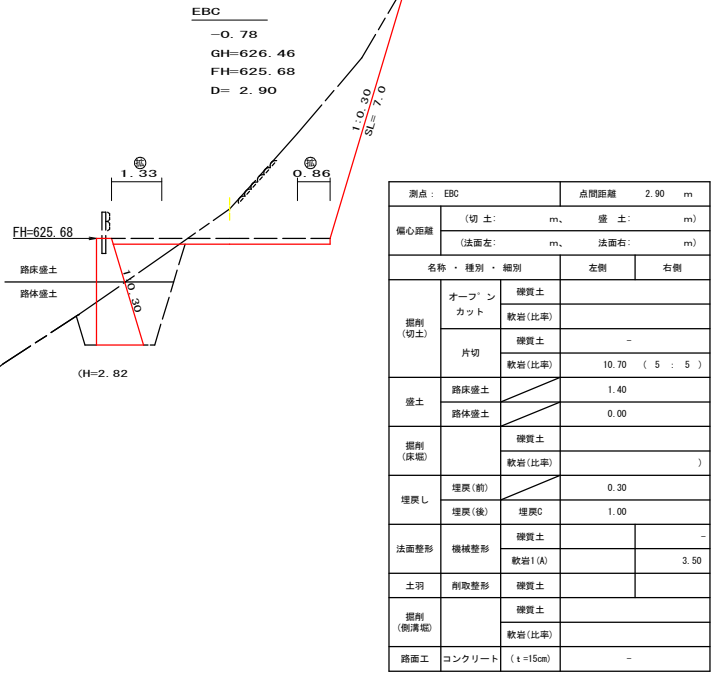
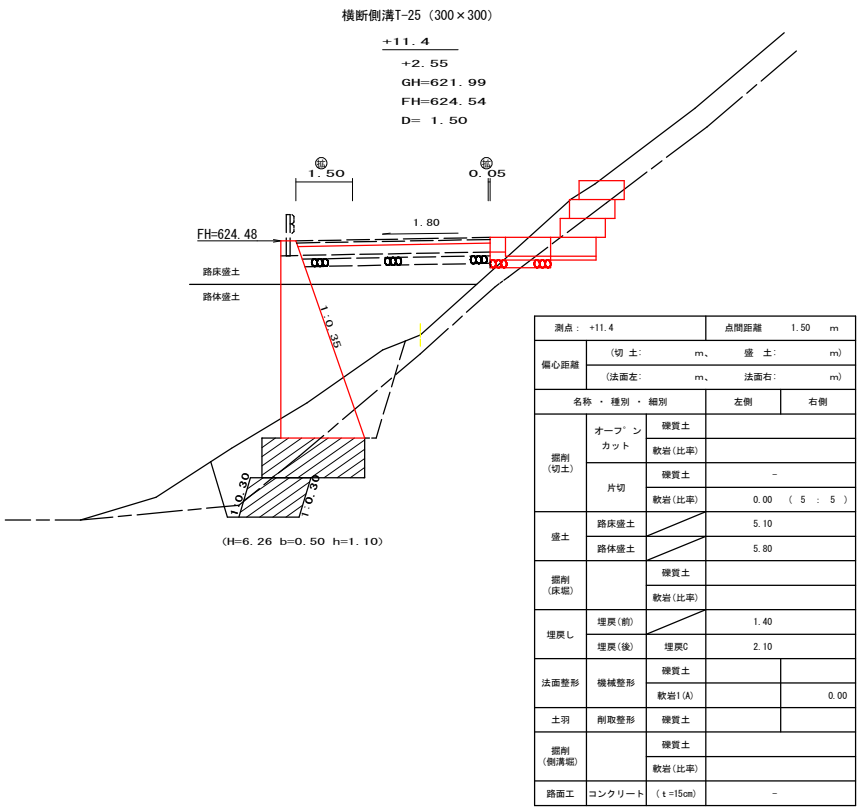
測点 : No. 151		点間距離 3.50 m		
偏心距離	(切土 : m、盛土 : m)			
	(法面左 : m、法面右 : m)			
名称・種別・細別			左側	右側
掘削 (切土)	オープン カット	硬質土		
		軟岩(比率)		
	片切	硬質土		
		軟岩(比率)		
盛土	路床盛土		2.20	
	路体盛土		0.40	
掘削 (床堀)	硬質土		0.70	
	軟岩(比率)		6.60 (5 : 5)	
埋戻し	埋戻(前)		0.70	
	埋戻(後)	埋戻C	2.50	
法面整形	機械整形		硬質土	
			軟岩I(A)	
土羽	削取整形		硬質土	
			硬質土	
掘削 (側溝堀)			硬質土	
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	(t = 15cm)	5.65	

測点 : +6.0		点間距離 5.10 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)	オープン カット	硬質土	
		軟岩 (比率)	
	片切	硬質土	
		軟岩 (比率)	
盛土	路床盛土		3.30
	路体盛土		2.20
掘削 (床堀)		硬質土	0.00
		軟岩 (比率)	0.00 (5 : 5)
埋戻し	埋戻 (前)		0.80
	埋戻 (後)	埋戻C	2.20
法面整形	機械整形	硬質土	
		軟岩 (A)	
土羽	削取整形	硬質土	
		硬質土	
掘削 (側溝堀)		軟岩 (比率)	
路面工	コンクリート (t =15cm)		5.10

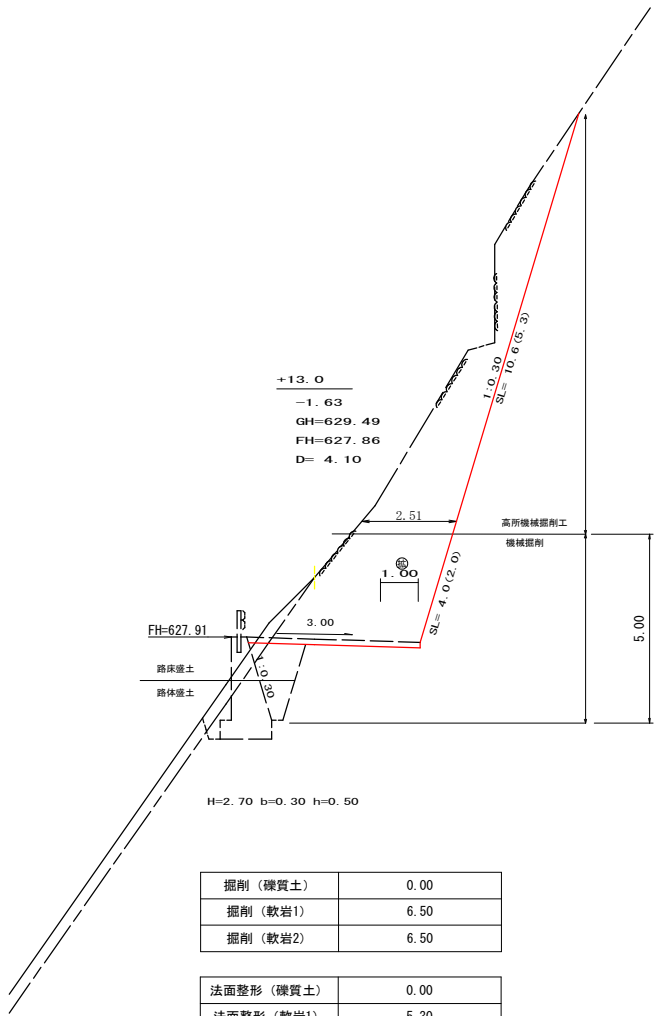
測点 : +6.0		点間距離 0.00 m	
偏心距離	(切土: m、盛土: m)		
	(法面左: m、法面右: m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープン カット	硬質土	
		軟岩 (比率)	
	片切	硬質土	
		軟岩 (比率)	
盛土	路床盛土		3.20
	路体盛土		2.10
掘削 (床堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)		0.80
	埋戻 (後)	埋戻C	2.60
法面整形	機械整形	硬質土	
		軟岩 (A)	
土羽	削取整形	硬質土	
		硬質土	
掘削 (側溝堀)		軟岩 (比率)	
路面工	コンクリート (t =15cm)		5.10

(当初)

路線名	田野内伏立線 椋原工区	事業名	R7馬林 林開田野内伏立線椋原
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級
年度	令和 7 年度	設計速度	20KM/H
名 称	横断図	設計主体	徳島県
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 字 椋原	4 葉中	2 番
縮 尺	1/100	図面番号	4
審査者		設計者	
測 点	NO. 150+8. 0 ~ NO. 151+6. 0		



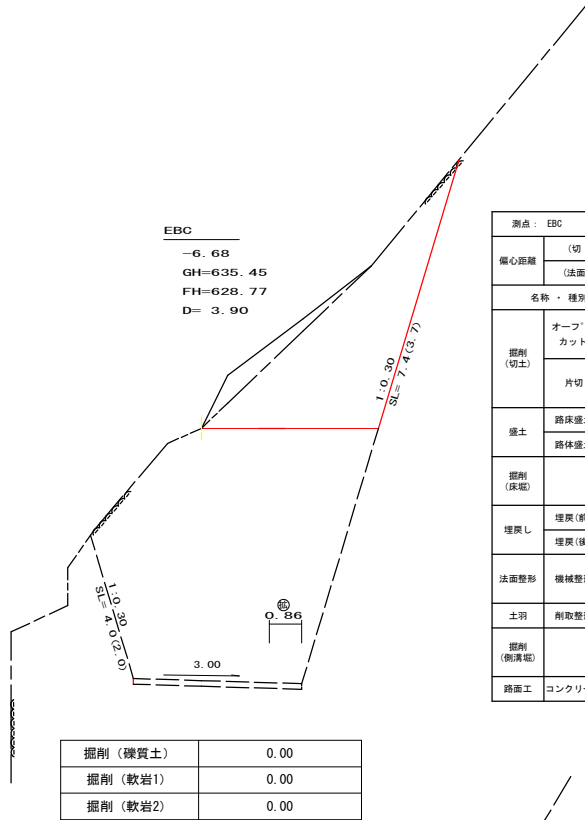
(当初)			
路線名	田野内伏立線 榎原工区	事業名	R7馬林 林間田野内伏立線榎原美馬市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級
年度	令和 7 年度	設計速度	20KM/H
施行主体	徳島県		
名称	横断図	4 葉中	3 番
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 宇 榎原		
縮尺	1/100	図面番号	5
審査者		設計者	
測点	NO.151+9.9(MC.72) ~ NO.152+6.0		



測点: +13.0		点間距離: 4.10 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)	人力 併用機械	硬質土 軟岩 (比率)	
	片切	硬質土	0.40
		軟岩 (比率)	10.10 (5 : 5)
盛土	路床盛土		-
	路体盛土		-
掘削 (床掘)		硬質土	-
		軟岩 (比率)	- (- : -)
埋戻し	埋戻 (前)		-
	埋戻 (後)	埋戻C	-
法面整形	機械整形	硬質土	
		軟岩I (A)	2.00
土羽	有取敢整形	硬質土	
掘削 (側溝掘)		硬質土	
		軟岩 (比率)	
路面工	コンクリート (t=15cm)	-	

掘削 (砕質土)	0.00
掘削 (軟岩1)	6.50
掘削 (軟岩2)	6.50

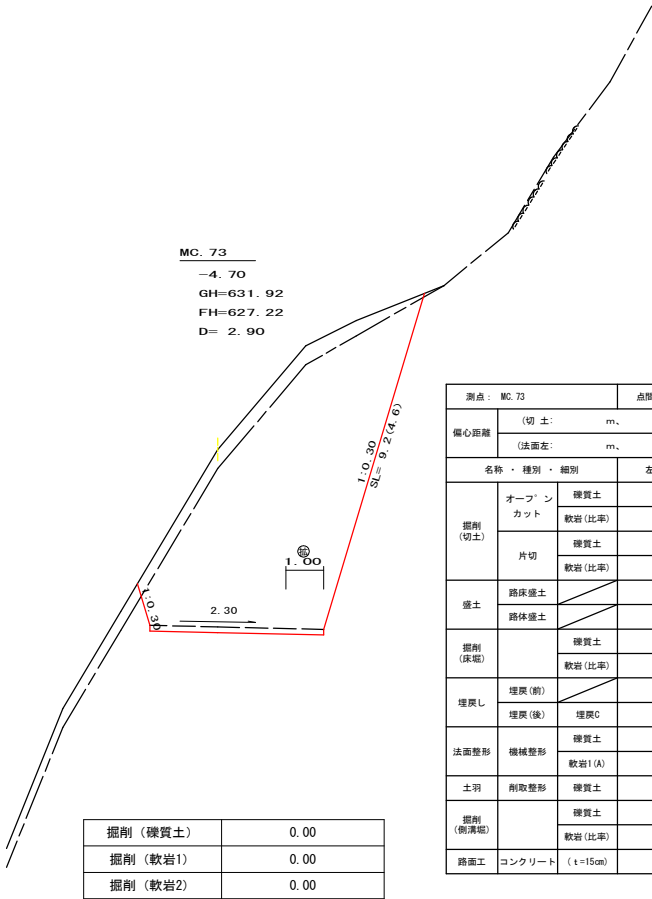
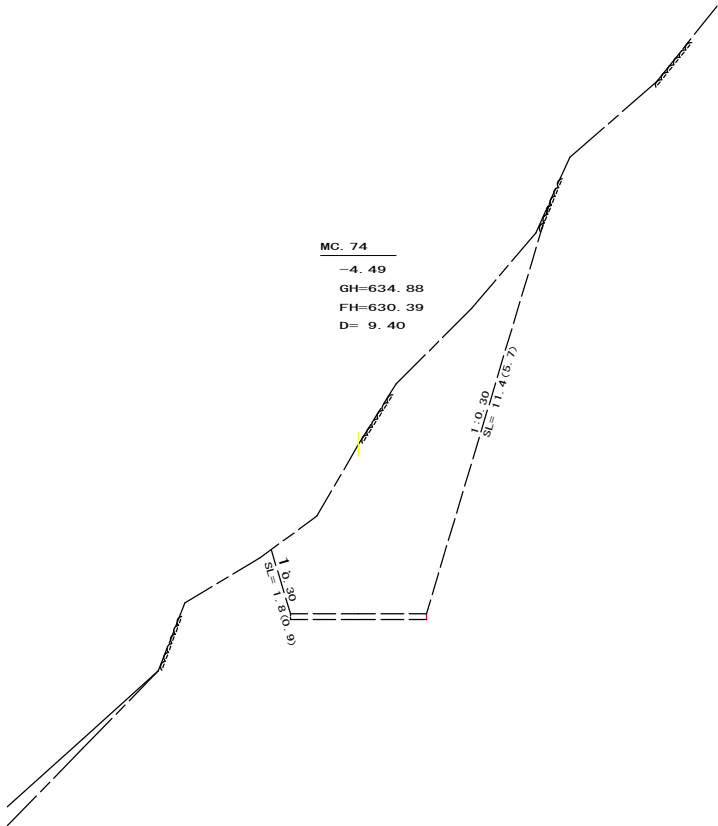
法面整形 (砕質土)	0.00
法面整形 (軟岩1)	5.30



掘削 (砕質土)	0.00
掘削 (軟岩1)	0.00
掘削 (軟岩2)	0.00

法面整形 (砕質土)	0.00
法面整形 (軟岩1)	0.00

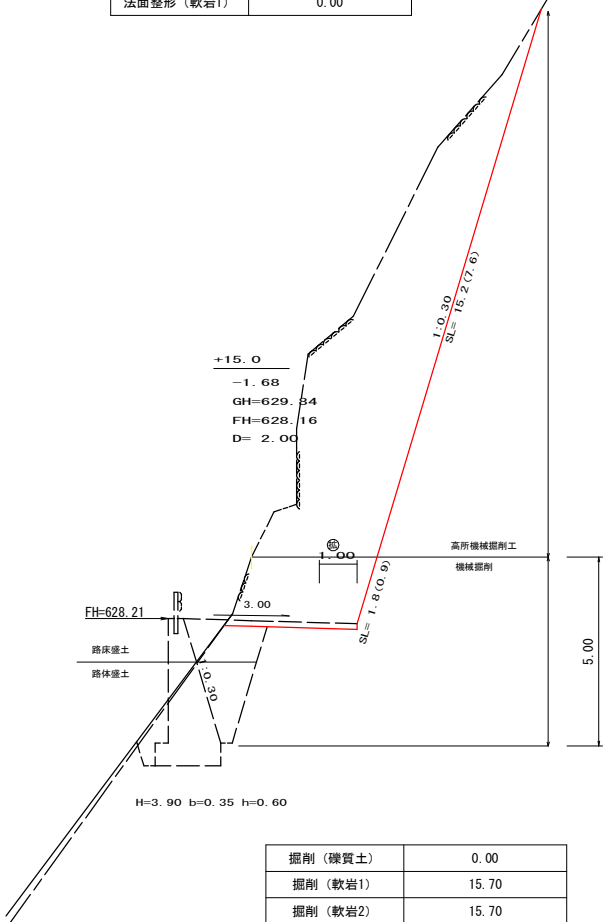
測点: EBC		点間距離 3.90 m		
偏心距離	(切土: m、盛土: m)			
	(法面左: m、法面右: m)			
名称・種別・細別			左側	右側
掘削 (切土)	オープン カット	硬質土		
		軟岩(比率)		
		硬質土	1.60	
	片切	軟岩(比率)	15.30 (5 : 5)	
盛土	路床盛土		-	
	路体盛土		-	
掘削 (床掘)		硬質土	-	
		軟岩(比率)	- (- : -)	
埋戻し	埋戻(前)		-	
	埋戻(後)	埋戻C	-	
法面整形	機械整形	硬質土	-	-
		軟岩1(A)	-	3.70
土羽	削取整形	硬質土		
掘削 (側溝掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-	



測点: MC. 73		点間距離 2.90 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 カット	砕質土	
		軟岩 (比率)	
	片切	砕質土	3.20
		軟岩 (比率)	31.60 (5 : 5)
盛土	路床盛土		-
	路体盛土		-
掘削 (床掘)		砕質土	-
		軟岩 (比率)	- (- : -)
埋戻し	埋戻 (前)		-
	埋戻 (後)	埋戻C	-
法面整形	機械整形	砕質土	-
	土羽	削取整形	砕質土
掘削 (側溝掘)		砕質土	
		軟岩 (比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

掘削 (砕質土)	0.00
掘削 (軟岩1)	0.00
掘削 (軟岩2)	0.00

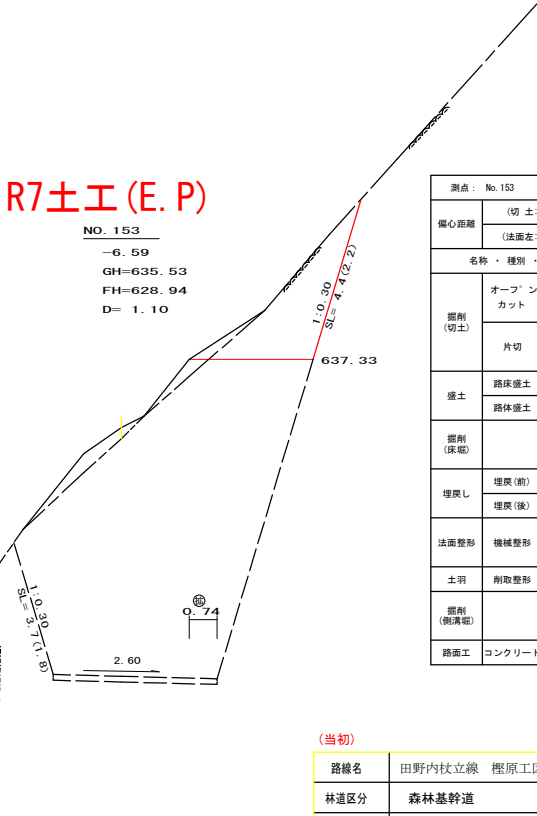
法面整形 (砕質土)	0.00
法面整形 (軟岩1)	0.00



掘削 (砕質土)	0.00
掘削 (軟岩1)	15.70
掘削 (軟岩2)	15.70

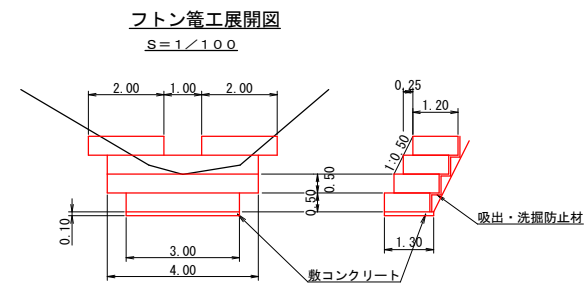
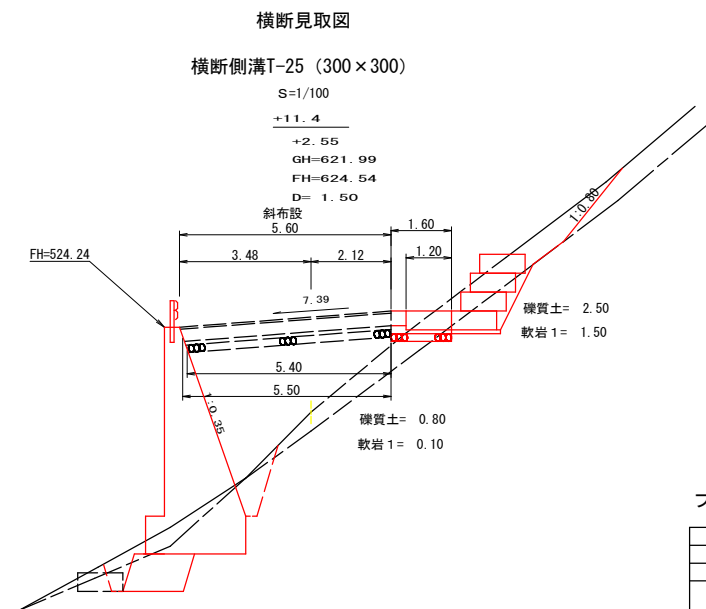
法面整形 (砕質土)	0.00
法面整形 (軟岩1)	7.60

測点: +15.0		点間距離: 2.00 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)	人力 併用機械	碎質土	
		軟岩 (比率)	
	片切	碎質土	0.00
		軟岩 (比率)	6.30 (5 : 5)
盛土	路床盛土		-
	路体盛土		-
掘削 (床掘)		碎質土	
		軟岩 (比率)	- (- : -)
埋戻し	埋戻 (前)		-
	埋戻 (後)	埋戻G	-
法面整形	機械整形	碎質土	-
		軟岩 (A)	- 0.90
土羽	削取整形	碎質土	
掘削 (側溝掘)		碎質土	
		軟岩 (比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-



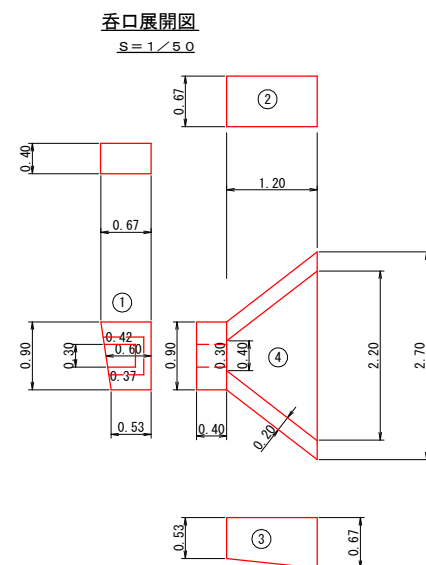
測点: No.153		点間距離 1.10 m	
偏心距離	(切土: m、盛土: m)		
	(法面左: m、法面右: m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープン カット	硬質土	
		軟岩 (比率)	
	片切	硬質土	0.30
盛土		軟岩 (比率)	5.40 (5 : 5)
	路床盛土		
掘削 (床掘)	路体盛土		
		硬質土	
埋戻し		軟岩 (比率)	
	埋戻 (前)		
法面整形	埋戻 (後)	埋戻C	
	機械整形	硬質土	-
土羽		軟岩 (A)	- 2.20
	削取整形	硬質土	
掘削 (側溝掘)		硬質土	
		軟岩 (比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	-

路線名	田野内伏立線	樫原工区	事業名	R7馬林 林間田野内伏立線樫原 美馬市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	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	横断図	4 葉中	4 番	
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 宇 樫原			
縮尺	1/100	図面番号	6	
審査者		設計者		
測点	NO. 152+8.9 (MC. 73) ~ NO. 153+9.4 (MC. 74)			



フトン籠工

設置測点	NO.155+11.4			
呑口工	角型じゃかご			
項目	名称	規格寸法	算式	数量
	角型じゃかご	網目13cm 高50cm×幅120cm #8	$3.00 \times 4.00 \times 4.00 \div 2.00$	15.00 m
	コンクリート	人力打設 (小型構造物) B818-8-40	$3.00 \times 1.30 \times 0.10$	0.39 m ³
	型枠設置・撤去	小型構造物	$3.00 \times 3.00 \times 1.20 \div 2.0 \times 0.10$	0.84 m ²
	基礎壁正工	人力	3.00×1.30	3.90 m ²
	吸出し防止材	フ織布 短繊維 厚10.0mm	$(3.0 \div 0.4 \div 0.4) \times (0.75 \div (2.0 \div 2.0)) \times 0.50$	10.25 m ²
	床堀	硬質土	4.00×2.50	10.00 m ³
	床堀	軟岩 1	4.00×1.50	6.00 m ³

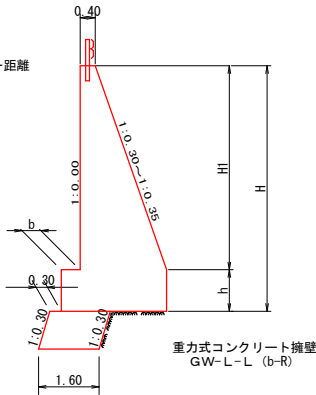


設置測点	NO.151+11.4				
項目	名称	規格寸法	算式	数量	
香口集水枋	コンクリート	人力打設 (小型構造物) BB18-8-40	1	$1/2(0.53+0.67) \times 0.90 \times 0.40$	0.22
		控除		$1/2(0.37+0.42) \times 0.30 \times 0.40$	-0.05
		人力打設 (小型構造物) BB18-8-40	2	$1/2(0.67+0.67) \times 1.20 \times 0.20$	0.16
		人力打設 (小型構造物) BB18-8-40		$1/2(0.53+0.67) \times 1.20 \times 0.20$	0.14
		人力打設 (小型構造物) BB18-8-40	4	$1/2(0.40+2.20) \times 1.20 \times 0.10$	0.16
		合 計			0.63 m3
	型枠設置・撤去	小型構造物	1	$1/2(0.53+0.67) \times 0.90 \times 2.00$	1.08
		控除		$1/2(0.37+0.42) \times 0.30 \times 2.00$	-0.24
		小型構造物	2	$1/2(0.67+0.67) \times 1.20 \times 2.00$	1.61
		小型構造物		$1/2(0.53+0.67) \times 1.20 \times 2.00$	1.44
		合 計			3.89 m2
		基礎築石		$1/2(1.10+2.90) \times 1.60$	3.20 m2
	基礎整正工	人力		$1/2(1.10+2.90) \times 1.60$	3.20 m2
	床堀	確質土	2.40×0.80		1.92 m3
	床堀	軟岩 1	2.40×0.10		0.24 m3

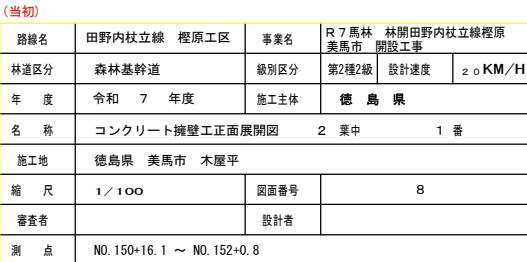
路線名	田野内伏立線 樫原工区	事業名	R7馬林 美馬市	林間田野内伏立線樫原 開設工事
林道区分	森林基準道	級別区分	第2種2級	設計速度 ≥ 0 KM/H
年 度	令和 7 年度	施行主体	徳 島 県	
名 称	構造図	1 葉中	1 番	
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 樫原			
縮 尺	1/200 1/100 1/50 1/20	図面番号	7	
審査者		設計者		
測 点	N0.151+11.4			

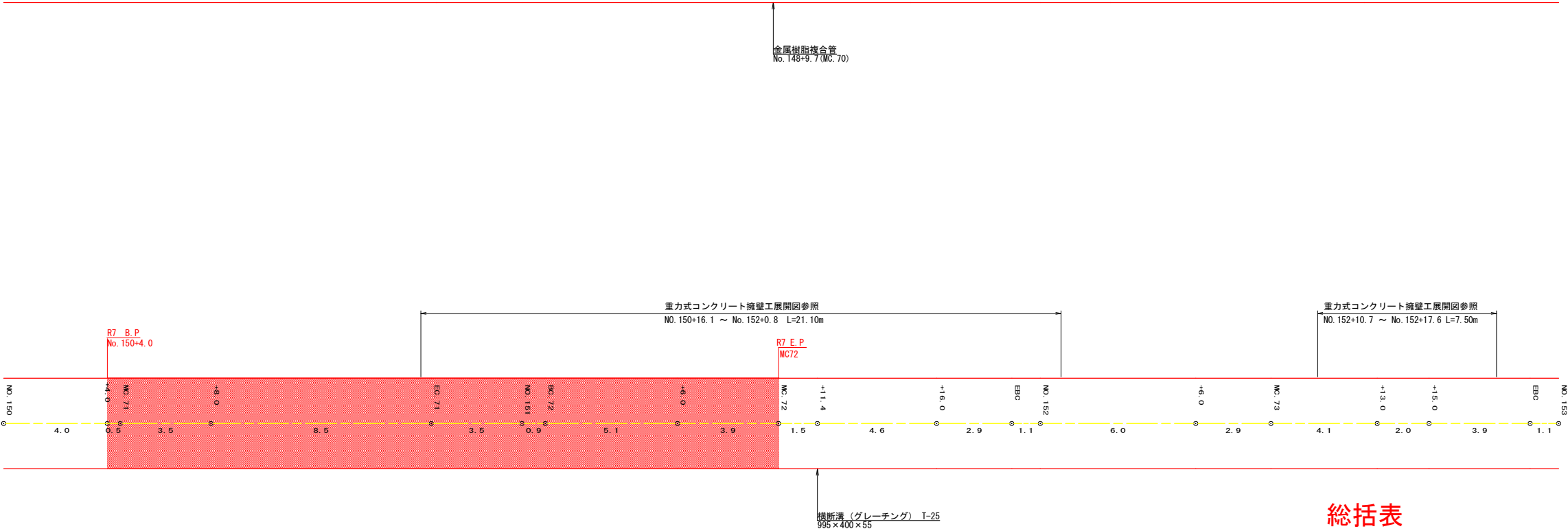
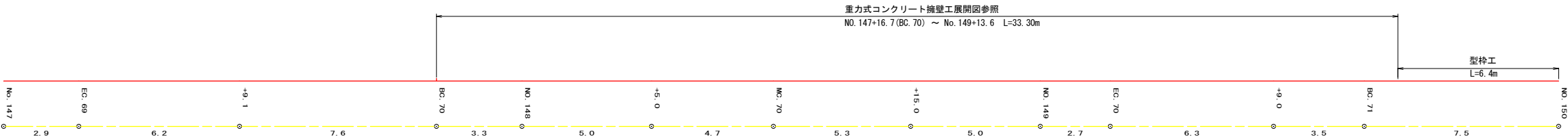
縮尺 1:100

縮尺 1:100



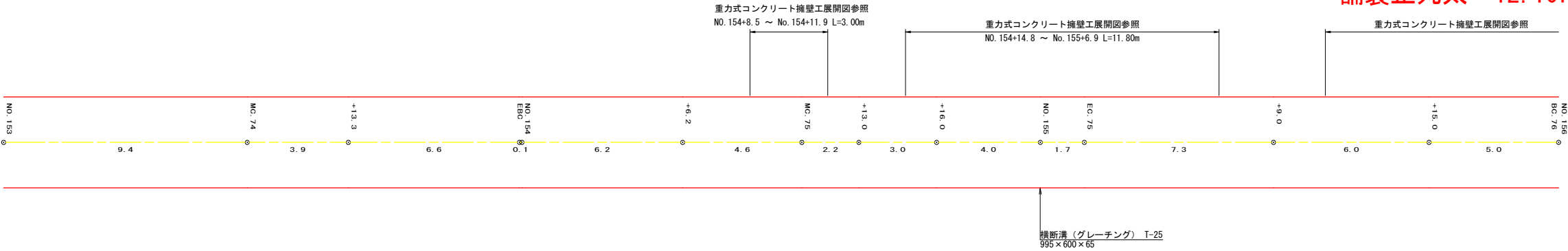
路線名	田野内杖立線榑原工区	擁壁タイプ	GW-L-L (b-R)	測点	NO. 150+6. 1~NO. 152+0. 8
-----	------------	-------	--------------	----	---------------------------

[illegible]



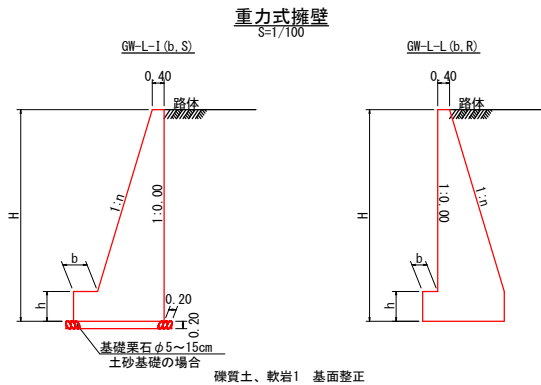
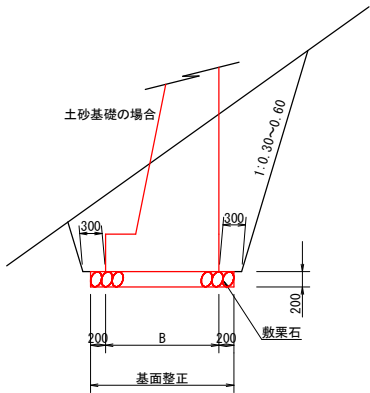
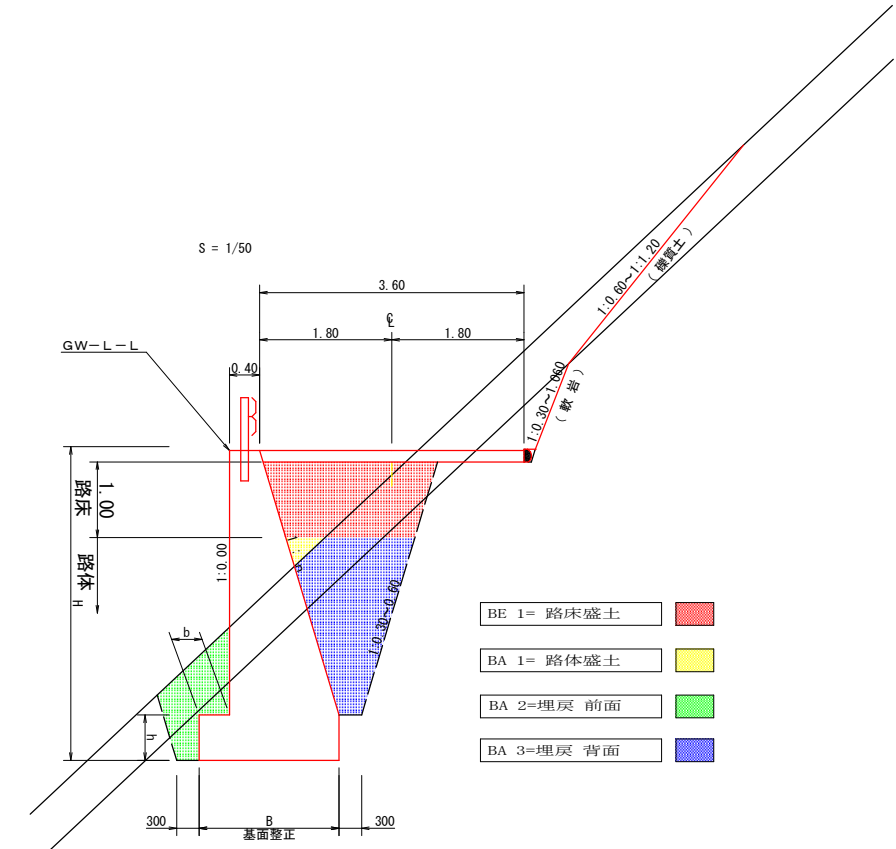
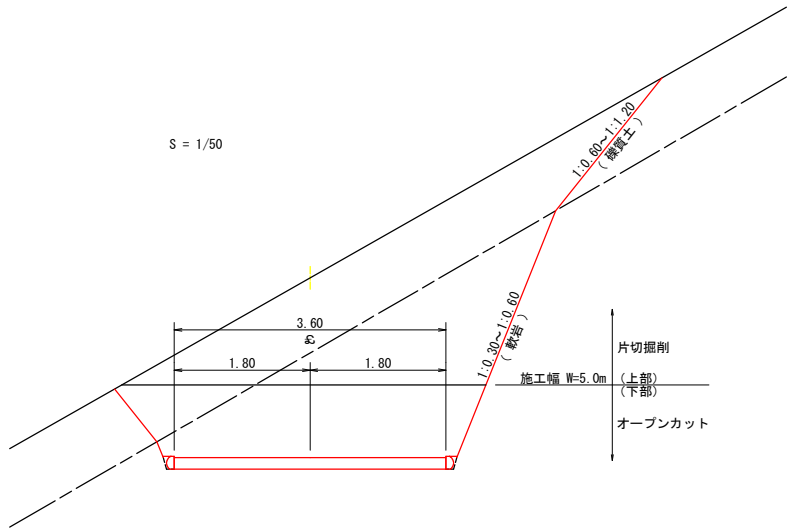
総括表

路面工 140.85m²
溶接金網 133.81m²
(140.85m² × 0.95)
目地材 1 × 5.65 × 0.15 = 0.84m²
止型枠 5.35 × 0.15 = 0.80m²
舗装止丸太 12.10m



(当初)

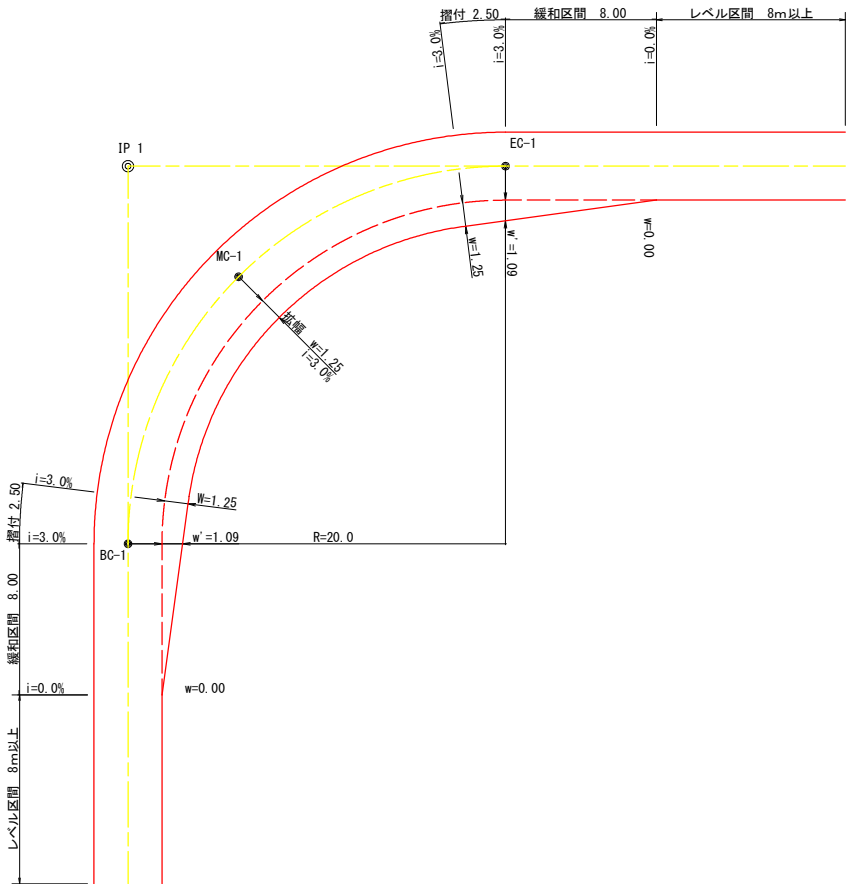
路線名	田野内伏立線 櫻原工区	事業名	R7馬林 林開田野内伏立線櫻原 美馬市 開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級	設計速度	20KM/H
年 度	令和 7 年度	施行主体	徳 島 県		
名 称	展開図	2 葉中	2 番		
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 櫻原				
縮 尺	1/100	図面番号	9		
審査者		設計者			
測 点	NO.147 ～ NO.153				



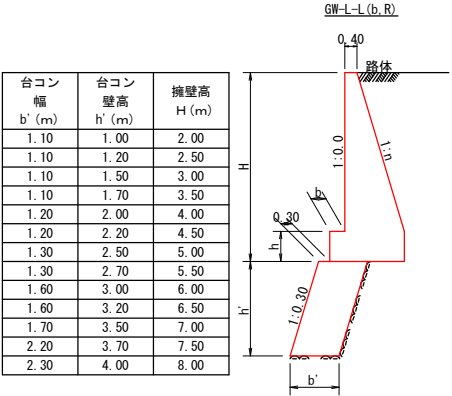
GW-L-I					
H	区分	礫・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.15	300	400
		R	0.15	300	400
2.50	b	S	0.20	300	500
		R	0.15	300	500
3.00	b	S	0.20	300	500
		R	0.20	300	500
3.50	b	S	0.20	400	600
		R	0.20	300	500
4.00	b	S	0.25	450	600
		R	0.20	350	500
4.50	b	S	0.25	450	700
		R	0.25	350	500
5.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	350	600
5.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	700
6.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	800
6.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	900
7.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	550	1000
7.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	600	1100
8.00	b	S	0.30	450	900
		R	0.25	650	1200

GW-L-L					
H	区分	礫・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.20	300	300
		R	0.20	300	300
2.50	b	S	0.25	350	500
		R	0.25	350	500
3.00	b	S	0.30	350	500
		R	0.30	300	500
3.50	b	S	0.30	450	600
		R	0.30	300	500
4.00	b	S	0.30	500	700
		R	0.30	350	600
4.50	b	S	0.30	600	900
		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	0.35	500	1000
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	1300
		R	0.40	550	1200
8.00	b	S	0.40	750	1400
		R	0.40	550	1200

平面図
S=1/200



台コン標準断面
SC:1/100

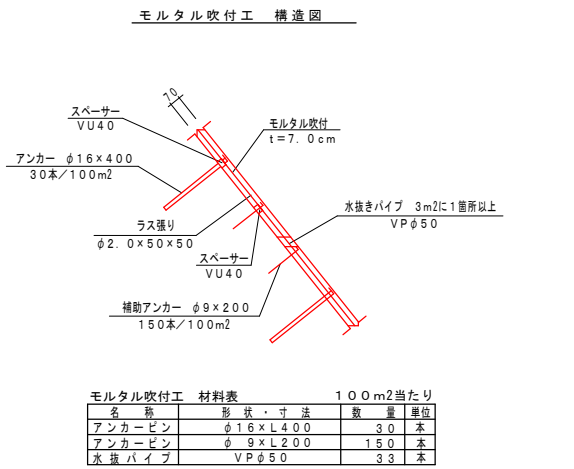
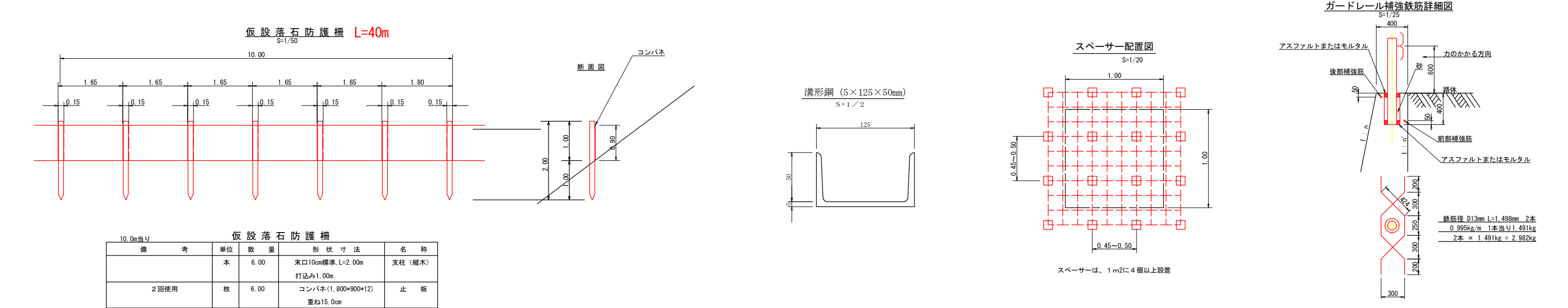
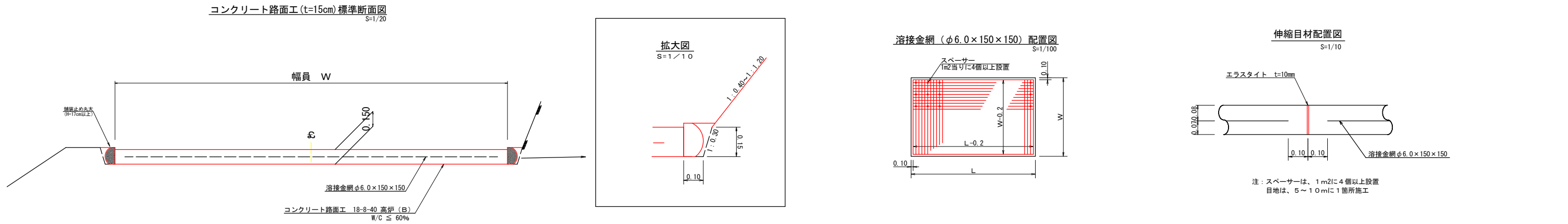


拡幅データ表

半 径 R (m)	片勾配 %	設計幅員 (3.60m)			
		拡幅 w (m)	BC・EG 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	1.76	8.0	2.5
15	4	1.75	1.54	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	0.65	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

(当初)

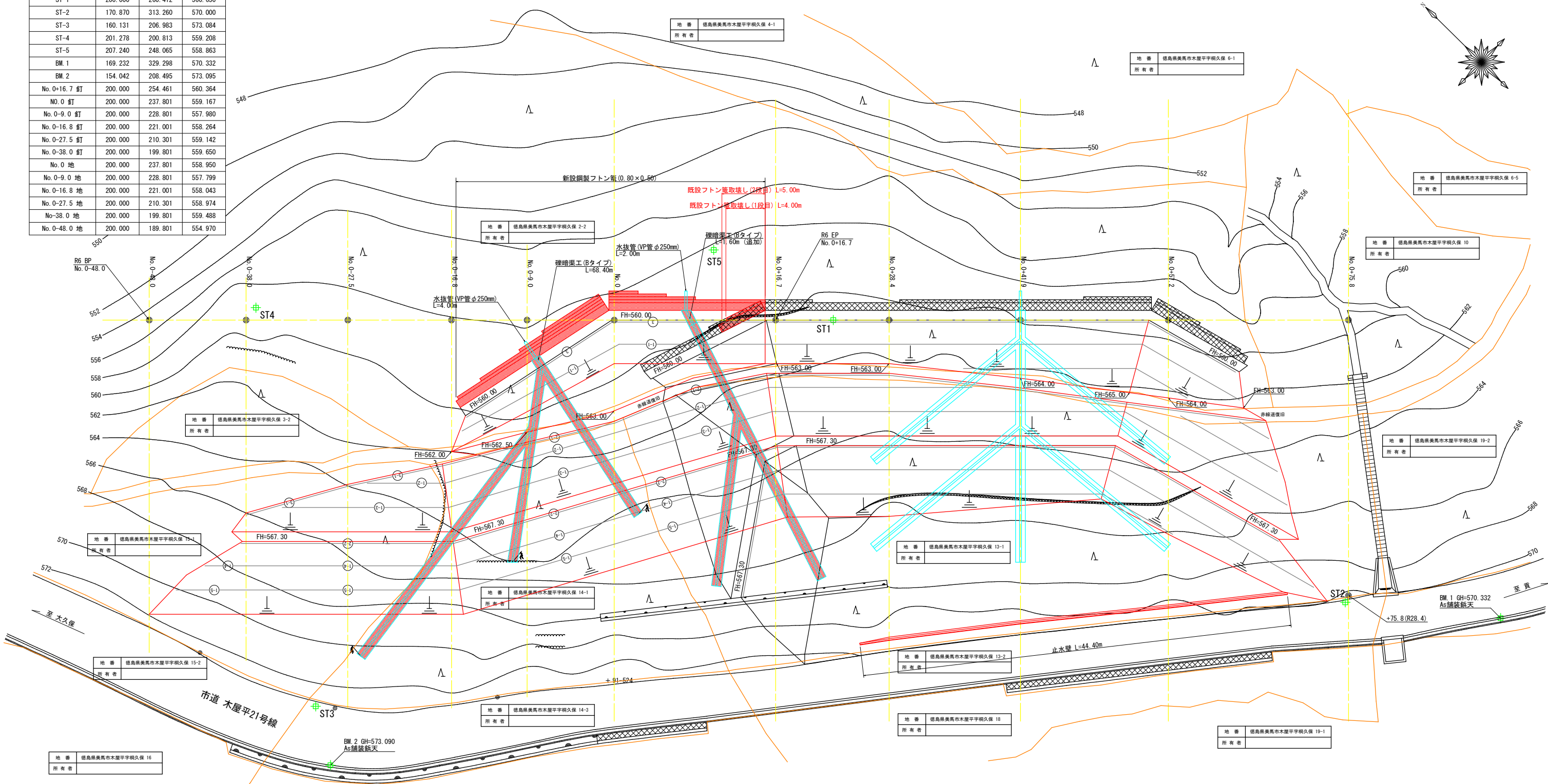
路線名	田野内伏立線	概原工区	事業名	R7馬林 林開出野内伏立線概原 美馬市 開設工事		
林道区分	森林基幹道		級別区分	第2種2級	設計速度	20KM/H
年 度	令和 7 年度		施行主体	徳 島 県		
名 称	土工定規図		2 葉中	1 番		
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 概原					
縮 尺	図面番号		10			
審査者			設計者			
測 点						



モルタル吹付工：391.1m²

(当初)					
路線名	田野内杖立線 榎原工区	事業名	R7馬林 林開田野内杖立線榎原 美馬市 開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種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	土工定規図	2 葉中	2 番		
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 榎原				
縮 尺	図示	図面番号	1 1		
審査者		設計者			
測 点					

座標一覧表			
測 点	X座標	Y座標	Z座標
ST-1	200.000	260.412	560.650
ST-2	170.870	313.260	570.000
ST-3	160.131	206.983	573.084
ST-4	201.278	200.813	559.208
ST-5	207.240	248.065	558.863
BM.1	169.232	329.298	570.332
BM.2	154.042	208.495	573.095
No.0+16.7 釘	200.000	254.461	560.364
No.0 釘	200.000	237.801	559.167
No.0-9.0 釘	200.000	228.801	557.980
No.0-16.8 釘	200.000	221.001	558.264
No.0-27.5 釘	200.000	210.301	559.142
No.0-38.0 釘	200.000	199.801	559.650
No.0 地	200.000	237.801	558.950
No.0-9.0 地	200.000	228.801	557.799
No.0-16.8 地	200.000	221.001	558.043
No.0-27.5 地	200.000	210.301	558.974
No-38.0 地	200.000	199.801	559.488
No.0-48.0 地	200.000	189.801	554.970



排水施設工数量集計表 (単位:m)

区分	規格	数量
埋設渠工 (Bタイプ)		70.00
吐口工	水抜管 (VP管 φ250mm)	6.00

水平排水材数量集計表 (単位:m2)

区分	規格	数量
水平排水材	長繊維系不織布 厚3.0mm	231.26

土羽工数量表 (単位:m2)

区分	1段目	2段目	3段目	距離	計
-27.5		0.00		0.00	0.00
-16.8		3.00		10.70	16.05
-9.0	4.50	1.70		7.80	35.88
No.0	5.40	1.80		9.00	60.30
+16.7		1.80		16.70	75.15
+28.4		1.80		11.70	21.06
+41.9		0.00		13.50	12.15
合 計					220.59m2

丸太筋工 (1本筋) 集計表 (単位:m)

区分	1段目	2段目	3段目	計
1-1	33.60			33.60
1-2		42.90		42.90
1-3		52.00		52.00
1-4			60.90	60.90
1-5			64.20	64.20
計	33.60	94.90	125.10	253.60m (76.50m)

丸太筋工 (2本筋) 集計表 (単位:m)

区分	1段目	2段目	3段目	計
2-1		34.80		34.80
2-2			56.80	56.80
計		34.80	56.80	91.60 (34.80m)

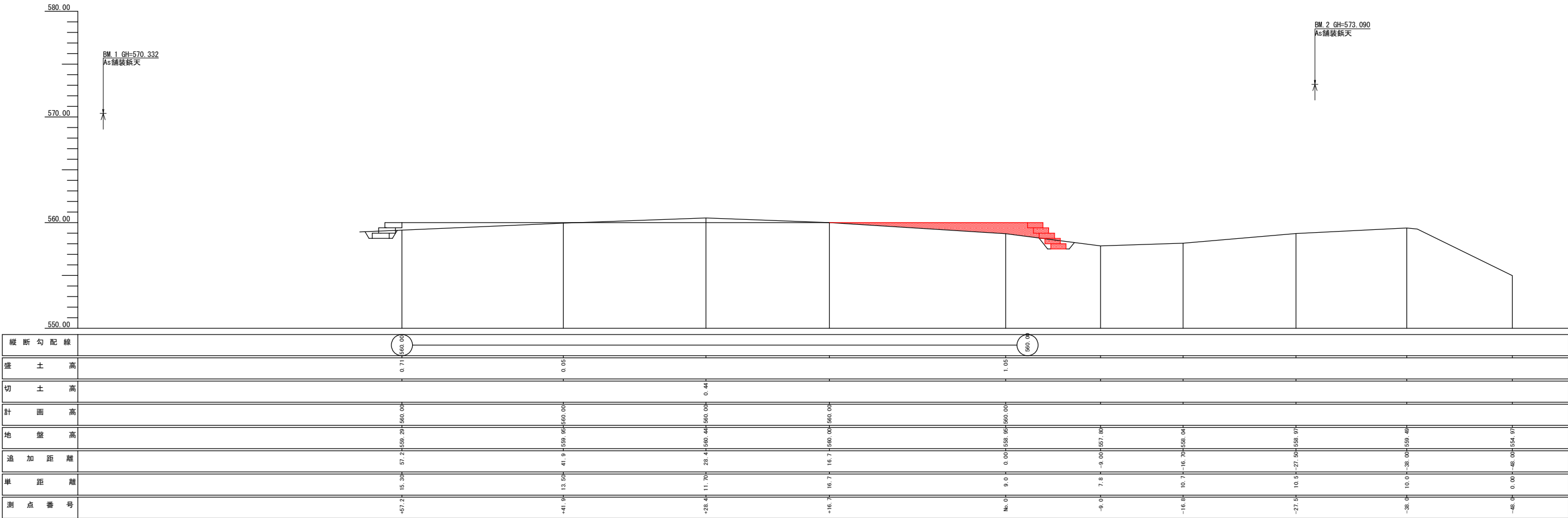
丸太筋工 (3本筋) 集計表 (単位:m)

区分	1段目	2段目	3段目	計
3	33.80			33.80
3-1		20.90		20.90
計	33.80	20.90		54.70 (54.70m)

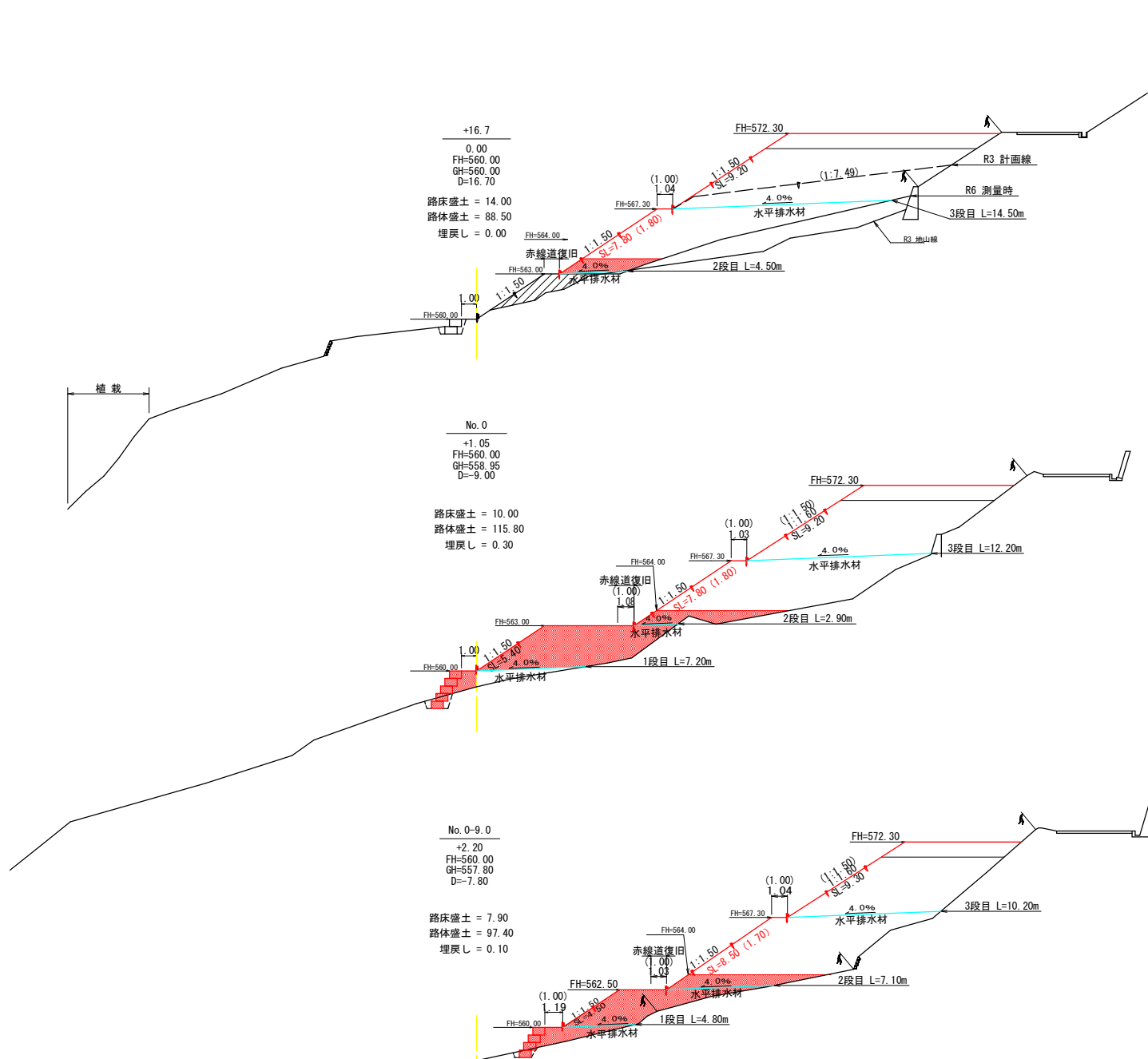
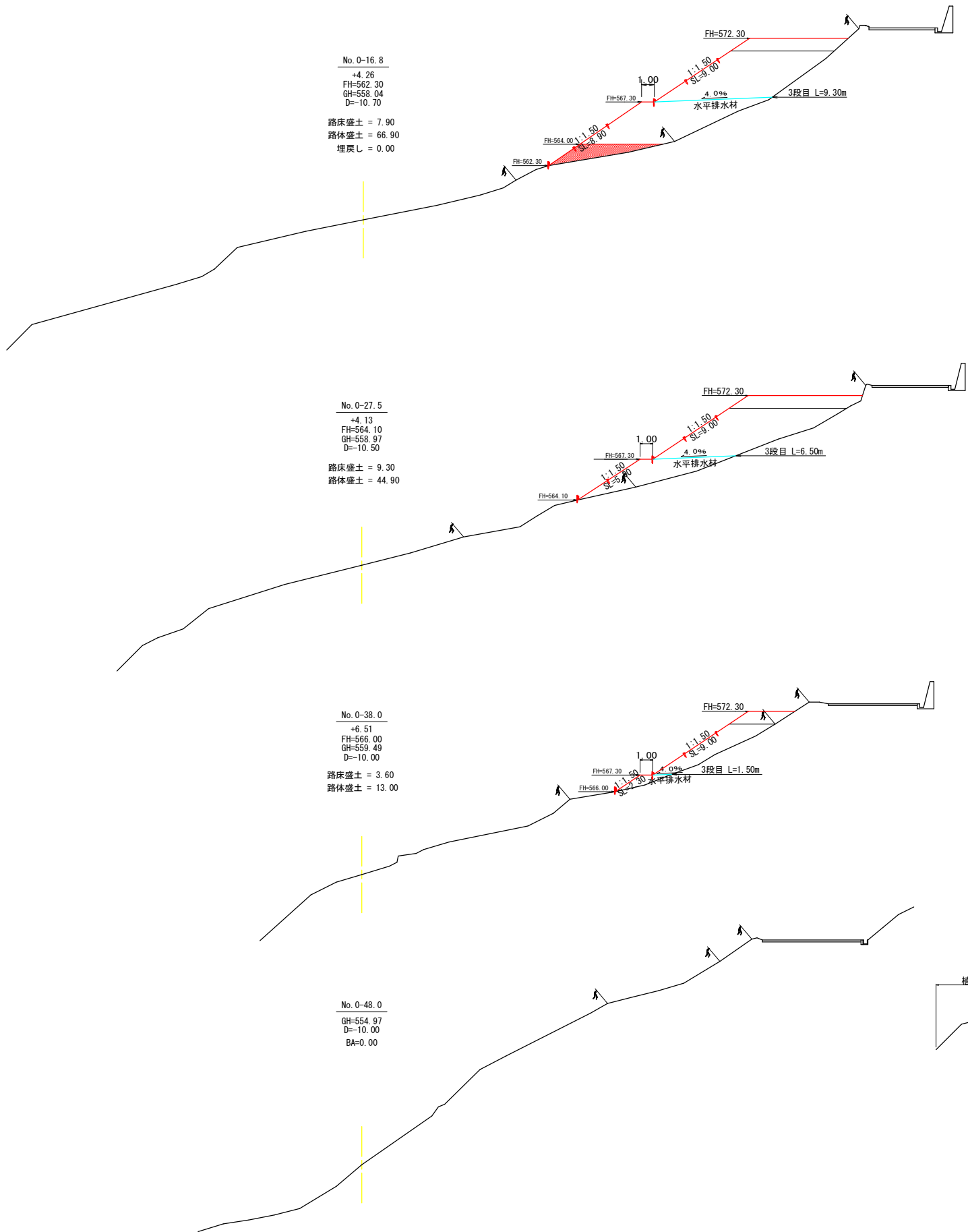
凡 例

土羽工	A-11
丸太筋工 (1本筋)	①
丸太筋工 (2本筋)	②
丸太筋工 (3本筋)	③

路線名	田野内杖立線 櫻原工区	事業名	R7馬林 林開田野内杖立線櫻原美馬市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級
年 度	令和 7 年度	設計速度	20 KM/H
名 称	平面図面	施行主体	徳 島 県
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 櫻原	1 葉中	1 番
縮 尺	1/200	図面番号	1 2
審査者		設計者	
測 点	No.0 ~ No.0+75.8		



(当初)				
路線名	田野内杖立線 裡原工区	事業名	R 7 馬林 林開田野内杖立線裡原 美馬市 開設工事	
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種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	縦断図面		1 葉中	1 番
施工地	徳島県 美馬市 木屋平			
縮 尺	1/200	図面番号	1 3	
審査者			設計者	
測 点	No. 0-48. 0 ~ No. 0+57. 2			



(当初)

路線名	田野内杖立線 榎原工区	事業名	R 7馬林 林開田野内杖立線榎原 美馬市 開設工事	
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種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	横断面図	2 葉中		1 番
施工地	徳島県 美馬市 木屋平			
縮 尺	1/200	図面番号	1 4	
審査者			設計者	
測 点	No. 0-42.7 ~ No. 0+16.7			

測点名	点間距離	(m3)			(m3)			(m3)		
	(m)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量
No. 0-48.0	0.00	0.00			0.00					
No. 0-38.0	10.00	3.60	1.80	18.00	13.00	6.50	65.00			
No. 0-27.5	10.50	9.30	6.45	67.73	44.90	28.95	303.98			
No. 0-16.8	10.70	7.90	8.60	92.02	66.90	55.90	598.13	0.00		
No. 0-9.0	7.80	7.90	7.90	61.62	97.40	82.15	640.77	0.10	0.05	0.39
No. 0	9.00	10.00	8.95	80.55	115.80	106.60	959.40	0.30	0.20	1.80
No. 0+16.7	16.70	14.00	12.00	200.40	88.50	102.15	1705.91	0.00	0.15	2.51
No. 0+28.4	11.70	13.20	13.60	159.12	89.20	88.85	1039.55			
No. 0+41.9	13.50	12.60	12.90	174.15	86.40	87.80	1185.30			
No. 0+57.2	15.30	7.90	10.25	156.83	64.50	75.45	1154.39			
No. 0+75.8	18.60	0.00	3.95	73.47	0.00	32.25	599.85			
小計	123.80			1083.89			8252.27			4.70
合計	123.80	1083.89 / 1.25 =	867.11		8252.27 / 1.25 =	6601.82				4.70

DL=560.000

+41.9

+0.05
FH=560.00
GH=559.95
DH=558.50

BA=99.00

FH=567.30
4%以上

FH=564.00
4%以上

赤線道復旧

R5

1:1.50

1:1.50

1:1.50

水平排水材

排水マット

種樹溝工 (Cタイプ)

水抜き管 (R100φ250mm)

2.00

FH=560.00

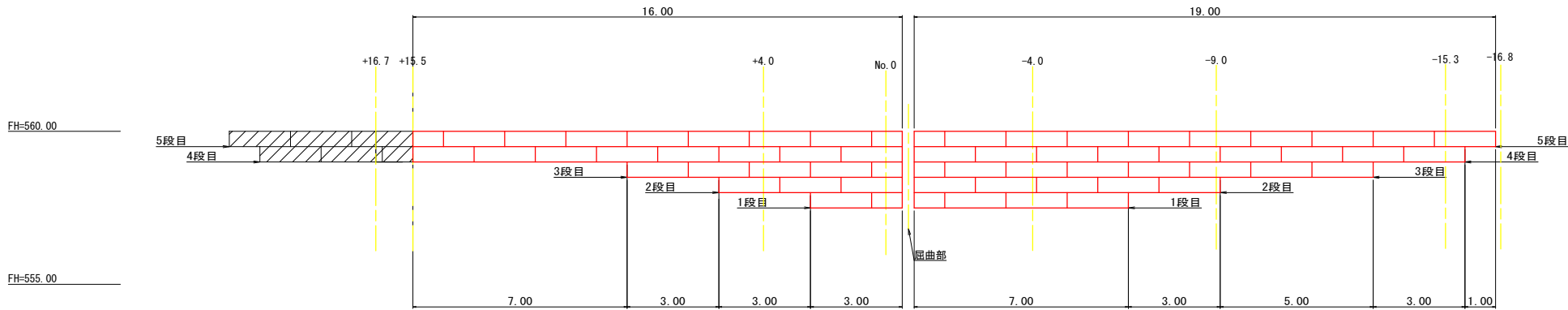
BA=12.00 (R5集水)

2019.05.01

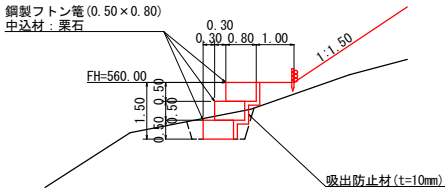
[illegible]

路線名	田野内杖立線 椋原工区	事業名	R7馬林 林開田野内杖立線椋原 美馬市 開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種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	2 葉中	2 番		
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 椋原				
縮 尺	1/200	図面番号	15		
審査者	設計者				
測 点	No.0+28.4 ~ No.0+75.8				

鋼製フトン竈工展開図
S=1/100



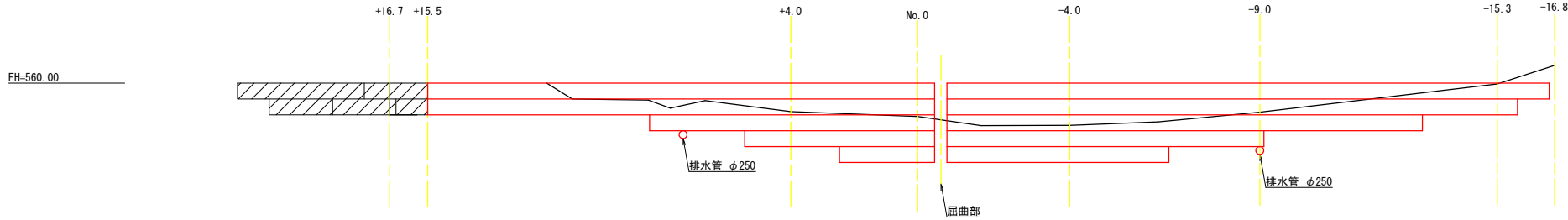
鋼製フトン竈工断面図
S=1/100



鋼製フトン竈工数量計算表

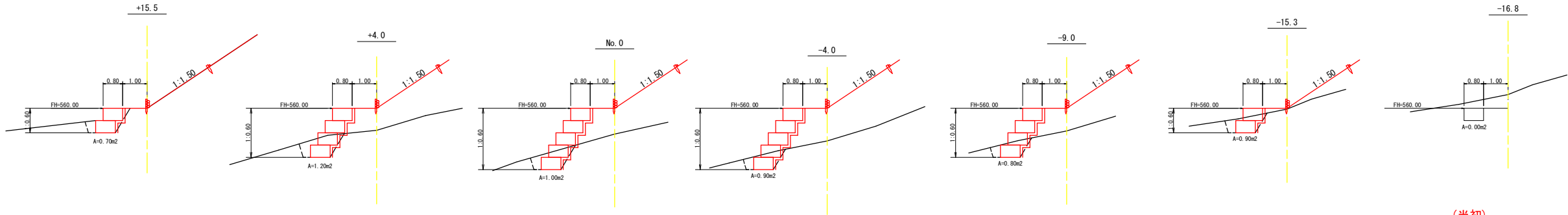
名称	規格・寸法	計算式	数量
鋼製フトン竈	0.50×0.80、中込材:栗石	5段目	16.00+19.00
		4段目	16.00+18.00
		3段目	9.00+15.00
		2段目	6.00+10.00
		1段目	3.00+7.00
		計	119.00 m
吸出防止材	厚10mm	5段目	35.00×0.50
		4段目	34.00×(0.50+0.30)
		3段目	24.00×(0.50+0.30)
		2段目	16.00×(0.50+0.30)
		1段目	10.00×(0.50+0.30)
		計	84.70 m2
基面整正	硬質土	35.00×0.80	28.00 m2

栗石 (設置119m-撤去9m) × 0.35m3 = 38.5m3



鋼製フトン竈床掘(礫質土)数量計算表

測点名	距離(m)	断面積(m2)	平均断面(m2)	体積(m3)
-16.8	0.00	0.00		
-15.3	1.50	0.90	0.45	0.68
-9.0	6.30	0.80	0.85	5.36
-4.0	5.00	0.90	0.85	4.25
No.0	4.00	1.00	0.95	3.80
+4.0	4.00	1.20	1.10	4.40
+15.5	11.50	0.70	0.95	10.93
計				29.42m3

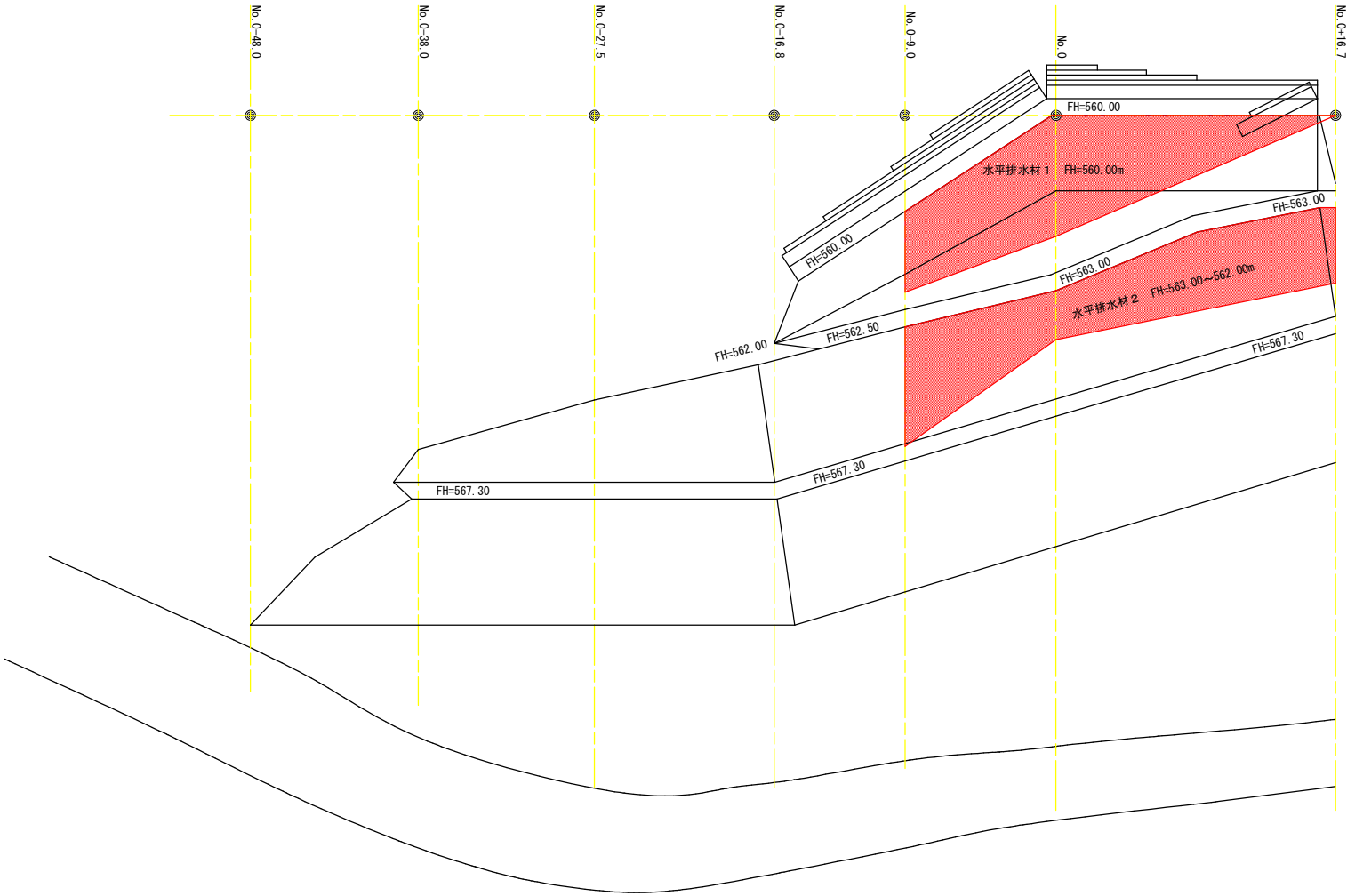


(当初)

路線名	田野内杖立線 椋原工区	事業名	R7馬林 林開田野内杖立線椋原 美馬市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種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	カゴ工展開図面	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 美馬市 木屋平		
縮尺	1/100	図面番号	16
審査者		設計者	
測点	No.0-16.8 ~ No.0+15.5		

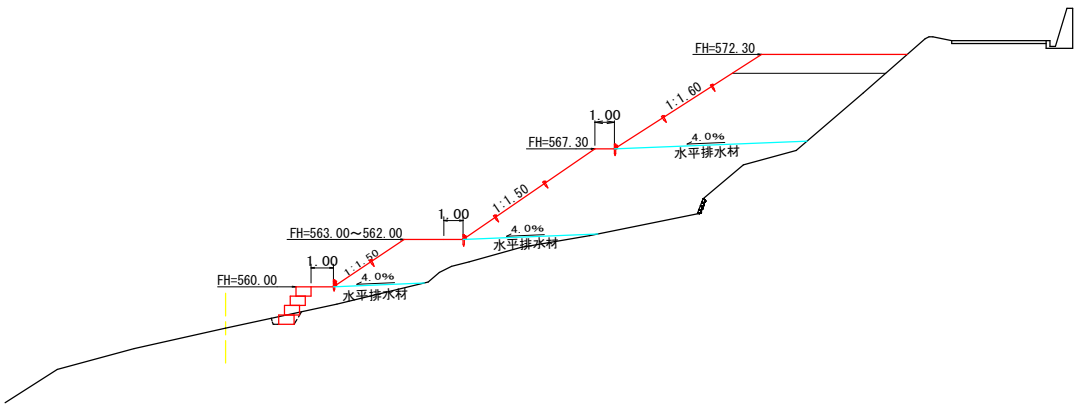
水平排水材配置平面図

S=1/200



水平排水材配置標準図

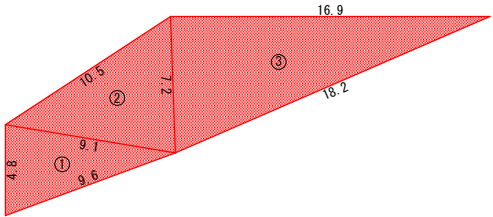
S=1/200



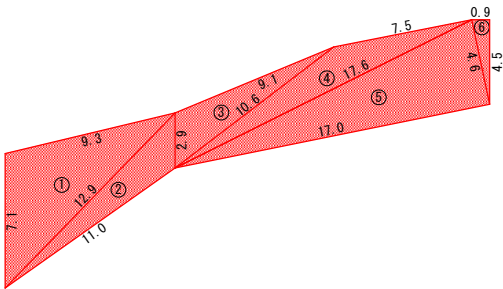
水平排水材配置展開図

S=1/200

水平排水材 1 FH=560.00m



水平排水材 2 FH=563.00~562.00m



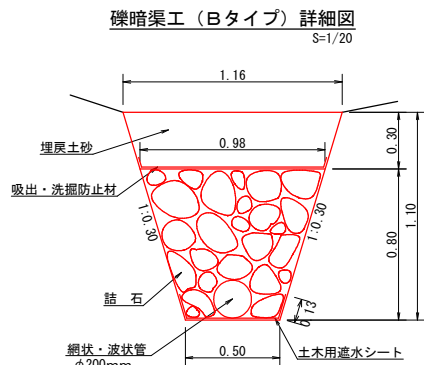
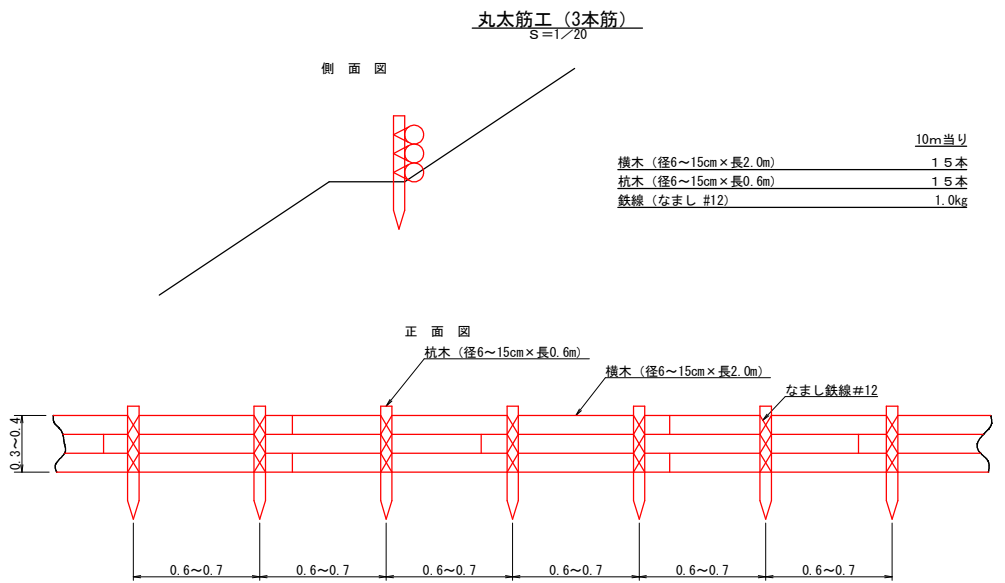
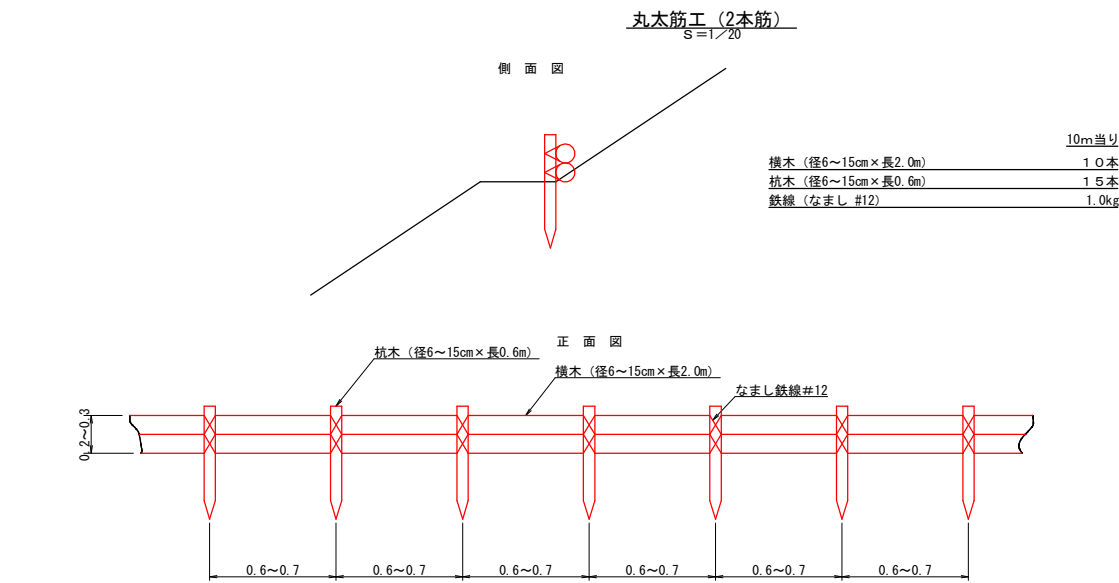
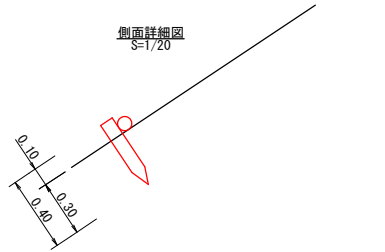
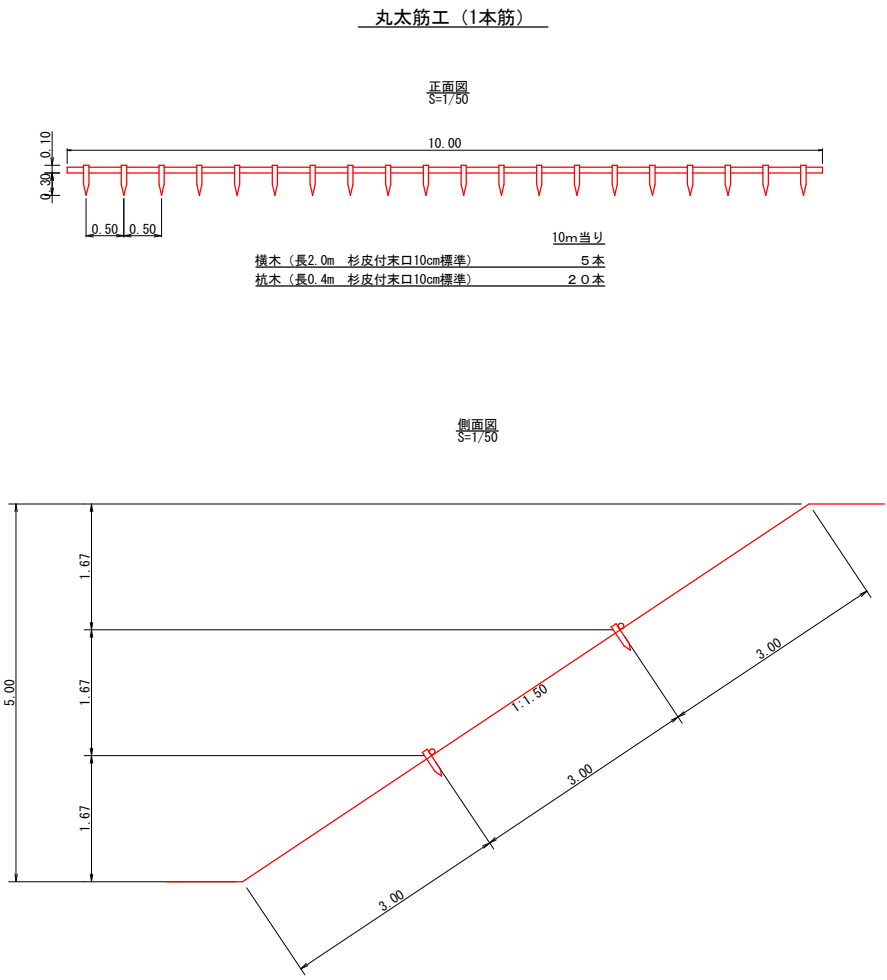
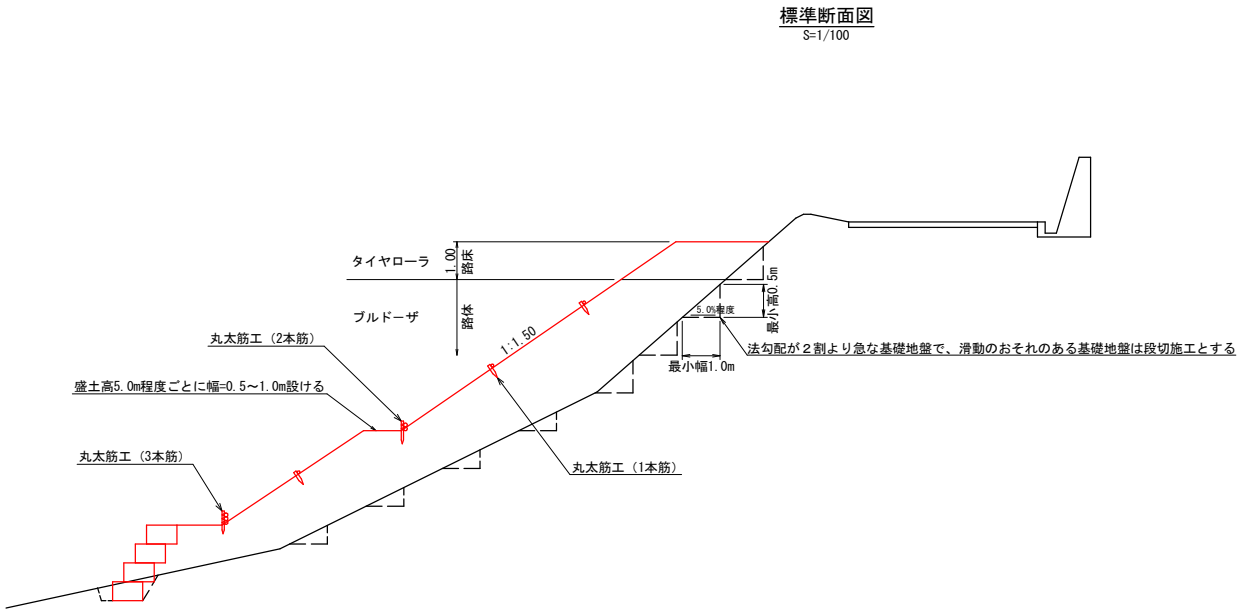
水平排水材1				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.8	9.6	9.1	21.57
2	9.1	7.2	10.5	32.19
3	7.2	16.9	18.2	60.82
合計				114.58

水平排水材2				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	7.1	12.9	9.3	32.18
2	12.9	2.9	11.0	12.99
3	2.9	10.6	9.1	12.09
4	10.6	7.5	17.6	18.30
5	17.6	17.0	4.6	39.10
6	4.6	4.5	0.9	2.02
合計				116.68

水平排水材合計
114.58 + 116.68 = 231.26m2

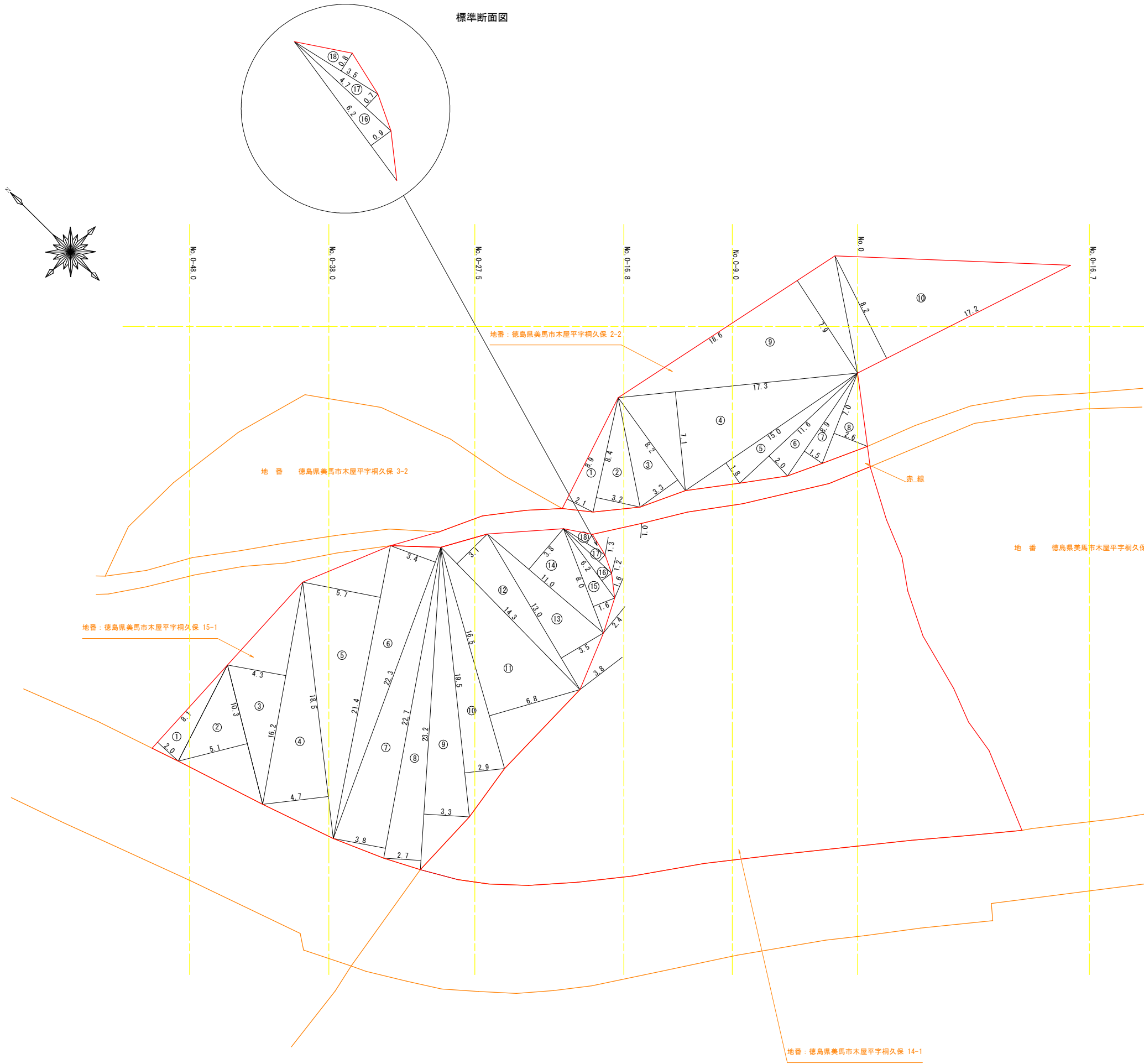
(当初)

路線名	田野内杖立線 椋原工区	事業名	R7馬林 林開田野内杖立線椋原 美馬市 開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種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	展開図面 (水平排水材)		1 葉中	1 番	
施工地	徳島県 美馬市 木屋平				
縮 尺	1/200	図面番号	1 7		
審査者			設計者		
測 点	No. 0+48.0 ～ No. 0+16.7				



礫 暗 渠 工 (Bタイプ) 1.0m当たり		
中 詰 石	1/2 (0.50+0.98) × 0.80	0.59m ³
網状・波状管	φ200mm	1.00m
土木用遮水シート	軟質塩化ビニルシート 厚1.0mm	0.76m ²
吸出・洗掘防止材	不織布 短繊維 厚10.0mm	1.00m ²
掘削 (礫質土)	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

(当初)			
路線名	田野内杖立線 椋原工区	事業名	R7馬林 林開田野内杖立線椋原 美馬市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級
年 度	令和 7 年度	旅行主体	徳 島 県
名 称	1 葉中 1 番		
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 椋原		
縮 尺	図 示	図面番号	1 8
審査者	設計者		
測 点			



地番：徳島県美馬市木屋平字桐久保 15-1

求積表			
符号	底辺 (m)	高さ (m)	面積 (m2)
1	8.1	2.0	8.10
2	10.3	5.1	26.27
3	16.2	4.3	34.83
4	18.5	4.7	43.48
5	21.4	5.7	60.99
6	22.3	3.4	37.91
7	22.7	3.8	43.13
8	23.2	2.7	31.32
9	23.2	3.3	38.28
10	19.5	2.9	28.28
11	16.5	6.8	56.10
12	14.3	3.1	22.17
13	13.0	3.5	22.75
14	11.0	3.8	20.90
15	8.0	1.6	6.40
16	6.2	0.9	2.79
17	4.7	0.7	1.65
18	3.5	0.8	1.40
合計			486.75m2

地番：徳島県美馬市木屋平字桐久保 2-2

求積表			
符号	底辺 (m)	高さ (m)	面積 (m2)
1	8.9	2.1	9.35
2	8.4	3.2	13.44
3	8.2	3.3	13.53
4	17.3	7.1	61.42
5	15.0	1.8	13.50
6	11.6	2.0	11.60
7	8.9	1.5	6.68
8	7.0	2.6	9.10
9	18.6	7.9	73.47
10	17.2	8.2	70.52
合計			282.61m2

枝条片付		
地番	面積 (m2)	
美馬市木屋平字桐久保 15-1	486.75	
美馬市木屋平字桐久保 2-2	282.61	
総計	769.36m2	

(当初)

路線名	田野内杖立線 椋原工区	事業名	R7馬林 林開田野内杖立線椋原 美馬市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級
年度	令和7年度	旅行主体	徳島県
名称	丈量図面 1 葉中 1 番		
施工地	徳島県 美馬市 木屋平 椋原		
縮尺	図示	図面番号	19
審査者	設計者		
測点			