

令和6年度

志戸前川第一地すべり防止工事

---

---

位 置 図 1 葉

平 面 図 2 葉

縦 断 図 2 葉

標 準 図 3 葉

横 断 図 12 葉

拡 幅 図 7 葉

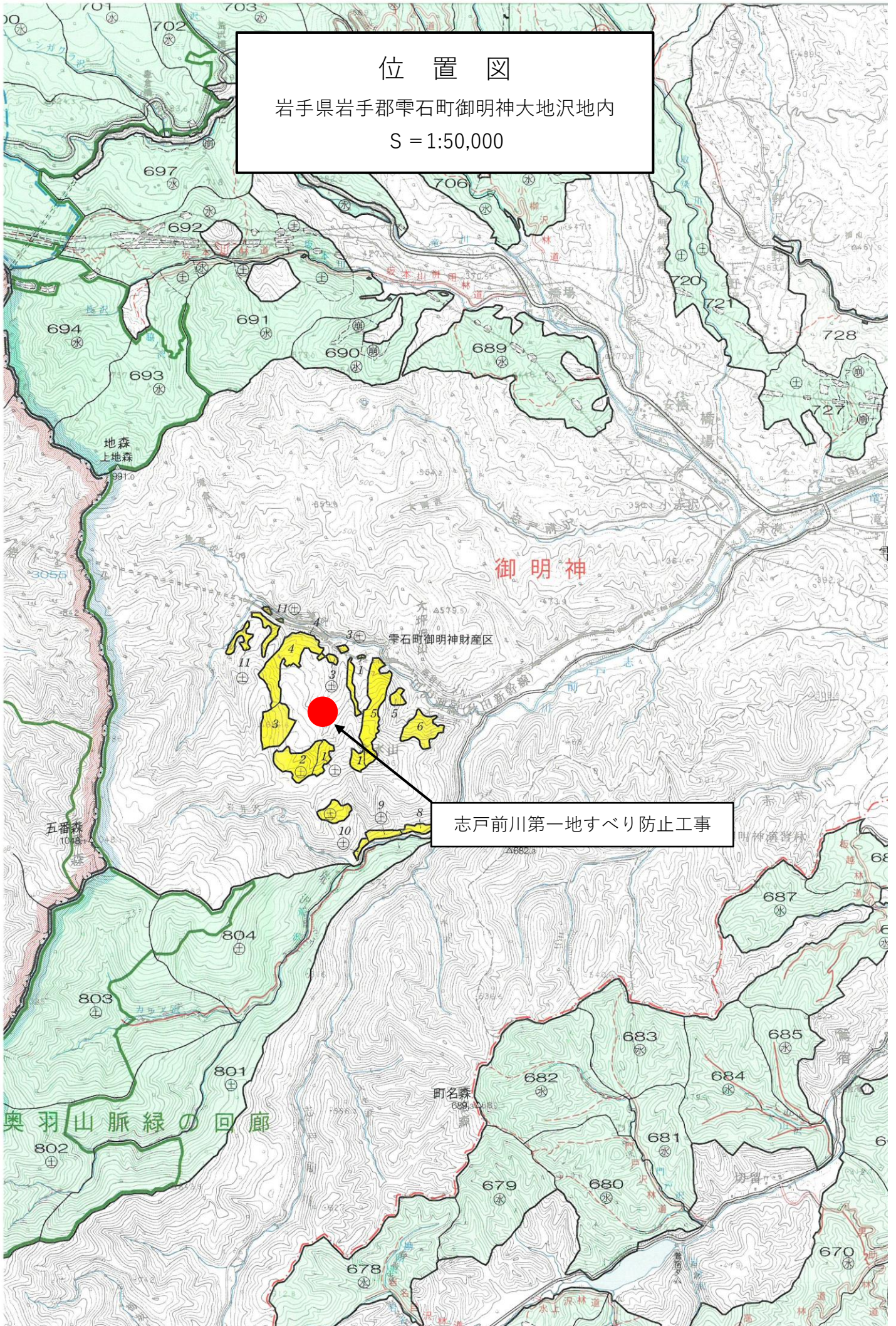
計 27 葉

盛岡森林管理署

# 位置図

岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内

S = 1:50,000



志戸前川第一地すべり防止工事

凡例

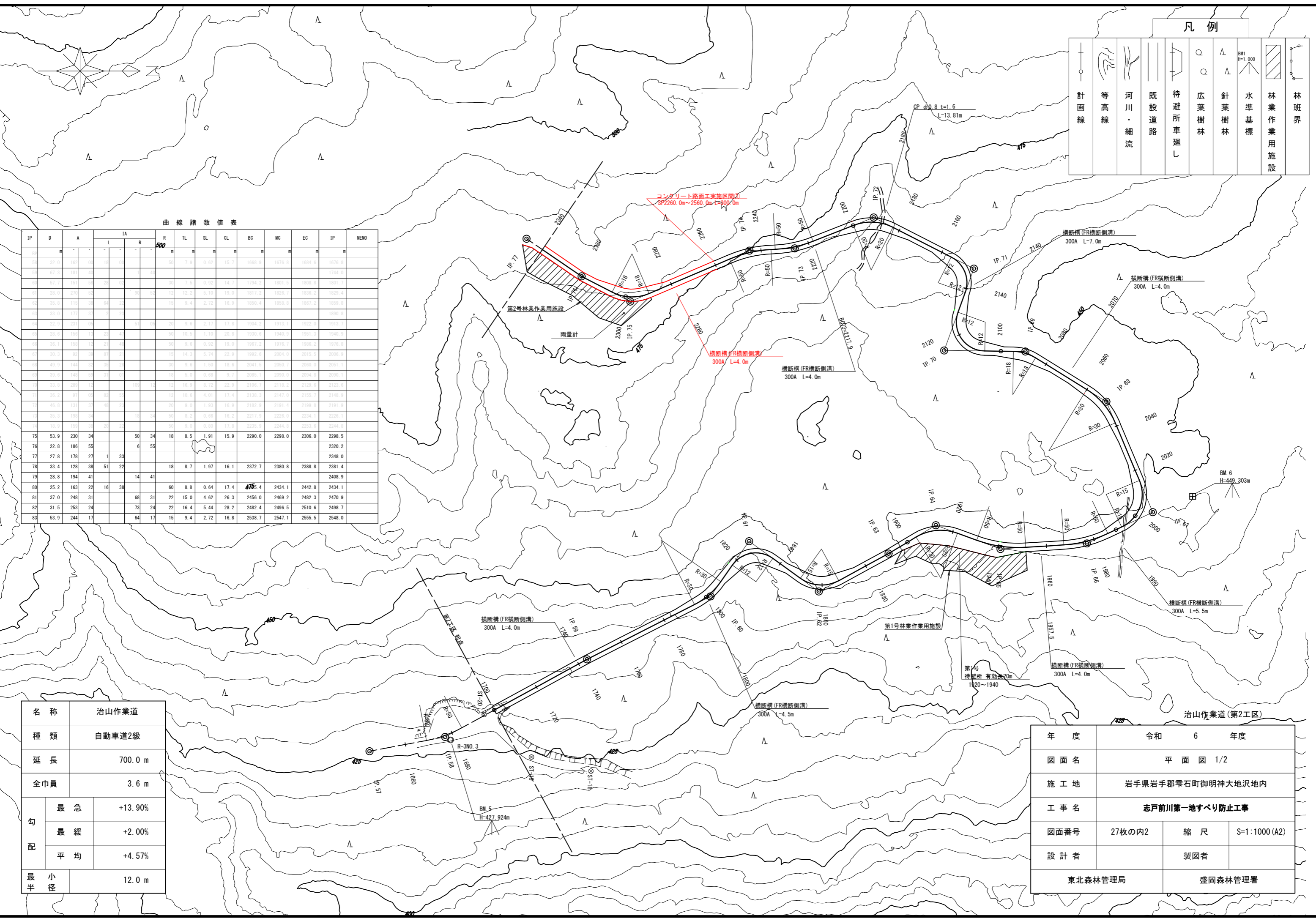
計画線	等高線	河川・細流	既設道路	待避所車廻し	広葉樹林	針葉樹林	水準基標	林業作業用施設	林境界

曲線諸数値表

IP	D	A	IA		R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	IP	MEMO		
			L	R											
					500										
55	32.0	160	10	10		7.8	0.63	15.7	1868.9	1876.8	1884.6	1876.8			
56	37.7	180	10	10		7.3	0.90	14.7	1794.2	1801.5	1808.8	1801.5			
57	28.0	220	10	10		12.7	5.10	19.0	1817.2	1826.7	1836.2	1826.7			
58	38.8	170	10	10		8.1	2.72	16.8	1850.4	1858.8	1867.2	1858.8			
59	33.0	170	10	10		8.1	2.72	16.8	1850.4	1858.8	1867.2	1858.8			
60	32.0	200	10	10		8.1	2.72	16.8	1804.2	1813.1	1822.0	1813.1			
61	28.4	180	10	10		10.3	1.10	20.0	1830.6	1840.9	1851.5	1840.9			
62	38.1	150	10	10		8.1	0.92	19.0	1867.2	1876.7	1886.2	1876.7			
63	38.3	150	10	10		14.1	8.74	22.0	1892.0	1904.0	1915.5	1904.0			
64	48.0	140	10	10		8.1	1.50	18.6	2041.5	2050.7	2060.0	2051.1			
65	38.8	140	10	10		8.1	0.90	9.0	2080.0	2090.0	2100.0	2090.0			
66	33.5	200	10	10		16.8	8.72	22.0	2106.7	2118.2	2129.6	2123.0			
67	38.3	150	10	10		10.3	4.38	17.0	2138.9	2147.0	2155.1	2148.2			
68	46.8	130	10	10		8.1	1.90	18.0	2182.9	2191.4	2199.8	2191.3			
69	38.3	150	10	10		8.1	0.48	16.0	2217.9	2226.0	2234.1	2226.1			
70	18.9	150	10	10		8.1	0.90	17.0	2238.9	2244.8	2250.6	2244.1			
71	53.9	230	34		50	34	18	8.5	1.91	15.9	2290.0	2298.0	2306.0	2298.5	
72	22.8	186	55		6	55							2320.2		
73	27.8	178	27	1	33								2348.0		
74	33.4	128	38	51	22			18	8.7	1.97	16.1	2372.7	2380.8	2388.8	2381.4
75	28.8	194	41		14	41							2408.9		
76	25.2	163	22	16	38			60	8.8	0.64	17.4	2425.4	2434.1	2442.8	2434.1
77	37.0	248	31		68	31	22	15.0	4.62	26.3	2456.0	2469.2	2482.3	2470.9	
78	31.5	253	24		73	24	22	16.4	5.44	28.2	2482.4	2496.5	2510.6	2498.7	
79	53.9	244	17		64	17	15	9.4	2.72	16.8	2538.7	2547.1	2555.5	2548.0	

名称	治山作業道	
種類	自動車道2級	
延長	700.0 m	
全巾員	3.6 m	
勾配	最急	+13.90%
	最緩	+2.00%
	平均	+4.57%
最小半径	12.0 m	

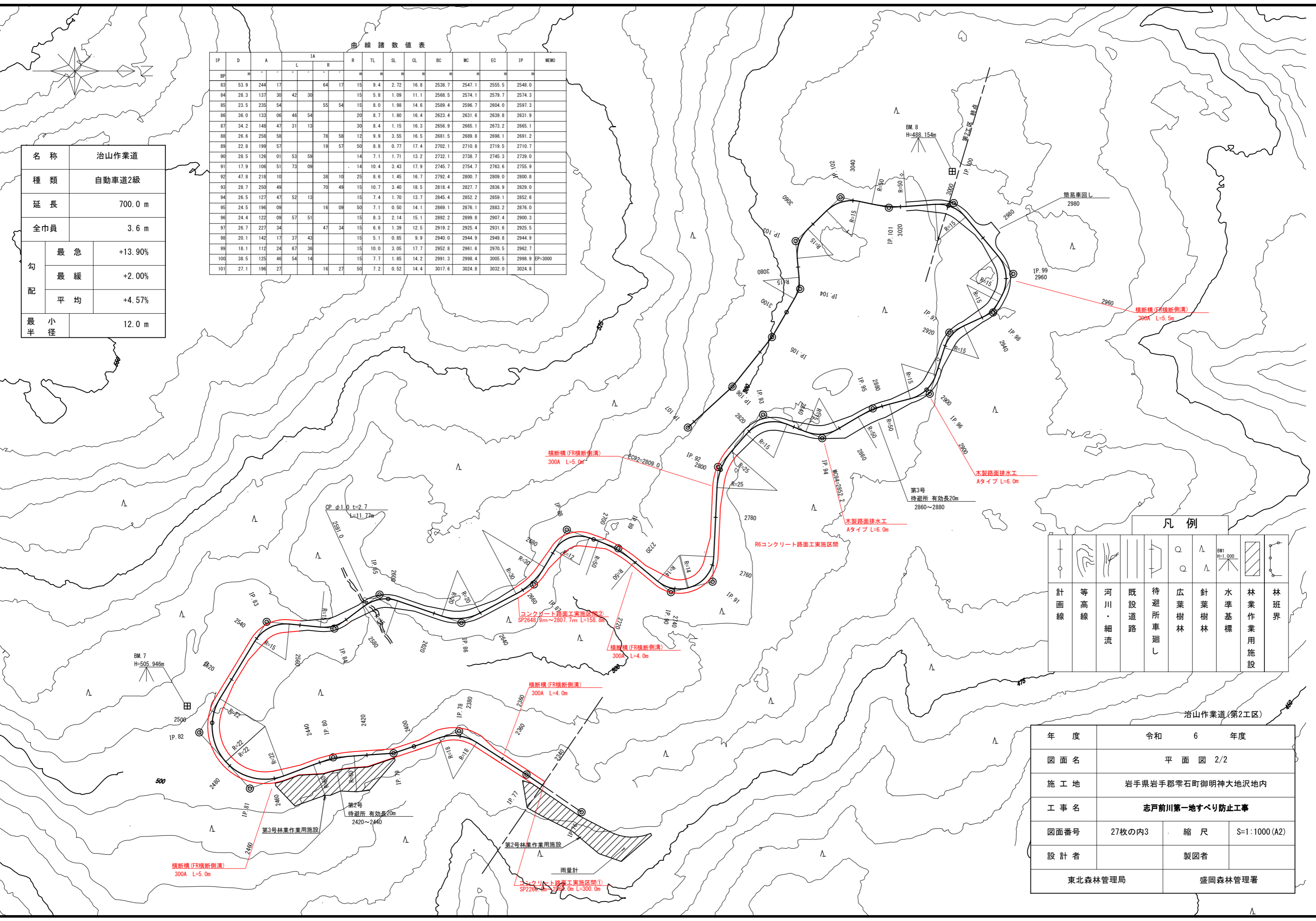
年度	令和 6 年度		
図面名	平面図 1/2		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内2	縮尺	S=1:1000 (A2)
設計者	製図者		
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



曲線諸数値表

IP	D	A	IA		R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	IP	MEMO			
			L	R												
BP																
83	53.9	244	17		64	17	15	9.4	2.72	16.8		2538.7	2547.1	2555.5	2548.0	
84	28.3	137	30	42	30		15	5.8	1.09	11.1		2568.5	2574.1	2579.7	2574.3	
85	23.5	235	54		55	54	15	8.0	1.98	14.6		2589.4	2596.7	2604.0	2597.3	
86	36.0	133	06	46	54		20	8.7	1.80	16.4		2623.4	2631.6	2639.8	2631.9	
87	34.2	148	47	31	13		30	8.4	1.15	16.3		2656.9	2665.1	2673.2	2665.1	
88	26.6	258	58		78	58	12	9.9	3.55	16.5		2681.5	2689.8	2698.1	2691.2	
89	22.8	199	57		19	57	50	8.8	0.77	17.4		2702.1	2710.8	2719.5	2710.7	
90	28.5	126	01	53	59		14	7.1	1.71	13.2		2732.1	2738.7	2745.3	2739.0	
91	17.9	106	51	73	09		14	10.4	3.43	17.9		2745.7	2754.7	2763.6	2755.9	
92	47.8	218	10		38	10	25	8.6	1.45	16.7		2792.4	2800.7	2809.0	2800.8	
93	28.7	250	49		70	49	15	10.7	3.40	18.5		2818.4	2827.7	2836.9	2829.0	
94	26.5	127	47	52	13		15	7.4	1.70	13.7		2845.4	2852.2	2859.1	2852.6	
95	24.5	196	09		16	09	50	7.1	0.50	14.1		2869.1	2876.1	2883.2	2876.0	
96	24.4	122	09	57	51		15	8.3	2.14	15.1		2892.2	2899.8	2907.4	2900.3	
97	26.7	227	34		47	34	15	6.6	1.39	12.5		2919.2	2925.4	2931.6	2925.5	
98	20.1	142	17	37	43		15	5.1	0.85	9.9		2940.0	2944.9	2949.8	2944.9	
99	18.1	112	24	67	36		15	10.0	3.05	17.7		2952.8	2961.6	2970.5	2962.7	
100	38.5	125	46	54	14		15	7.7	1.85	14.2		2991.3	2998.4	3005.5	2998.9	EP=3000
101	27.1	196	27		16	27	50	7.2	0.52	14.4		3017.6	3024.8	3032.0	3024.8	

名称	治山作業道	
種類	自動車道2級	
延長	700.0 m	
全巾員	3.6 m	
勾配	最急	+13.90%
	最緩	+2.00%
	平均	+4.57%
最半小径	12.0 m	

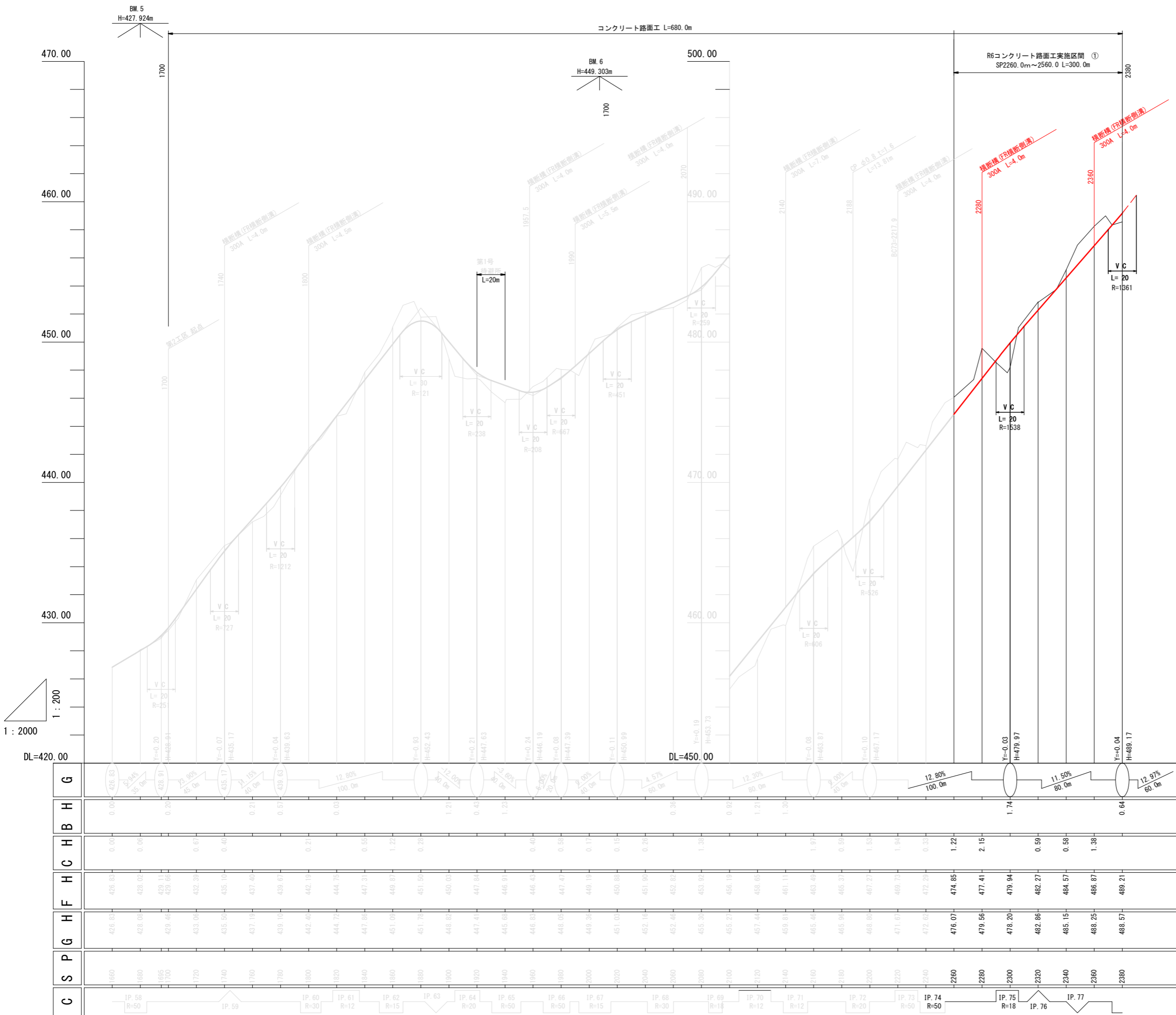


凡例

計画線	等高線	河川・細流	既設道路	待避所車廻し	広葉樹林	針葉樹林	水準基標	林業作業用施設	林境界

年度	令和 6 年度		
図面名	平面図 2/2		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内3	縮尺	S=1:1000 (A2)
設計者			製図者
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

治山作業道(第2工区)



名称	治山作業道	
種類	自動車道2級	
延長	700.0 m	
全巾員	3.6 m	
勾配	最急	+13.90%
	最緩	+2.00%
	平均	+4.57%
最半小径	12.0 m	

1 : 200  
1 : 2000  
DL=420.00

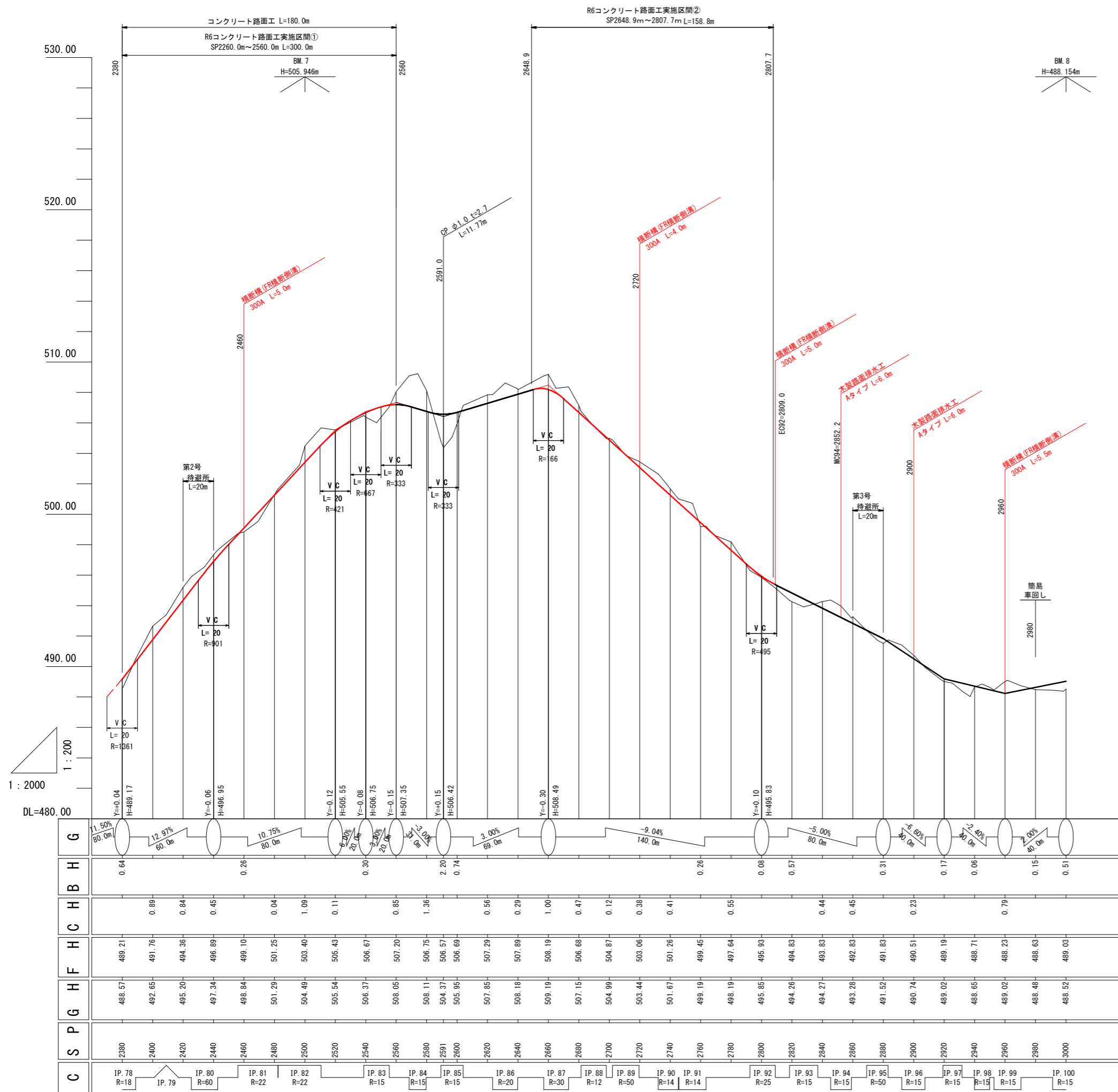
DL=450.00

G	426.83	428.02	429.11	429.65	432.39	435.10	437.40	439.07	442.19	444.75	447.31	449.87	451.50	453.02	455.27	456.19	458.65	461.11	463.48	465.37	467.27	471.67	472.20	474.85	477.41	479.94	482.27	484.57	486.87	489.21
H	0.00	0.06	0.21	0.40	0.67	1.22	2.28	3.81	5.81	8.28	11.22	14.63	18.50	22.83	27.63	32.90	38.63	44.83	51.50	58.63	66.22	74.27	82.78	91.75	101.18	111.07	121.42	132.23	143.50	
C	IP 58 R=50	IP 59 R=30	IP 60 R=15	IP 61 R=12	IP 62 R=15	IP 63 R=20	IP 64 R=50	IP 65 R=50	IP 66 R=15	IP 67 R=30	IP 68 R=30	IP 69 R=12	IP 70 R=12	IP 71 R=12	IP 72 R=20	IP 73 R=50	IP 74 R=50	IP 75 R=18	IP 76 R=18	IP 77 R=18										

治山作業道 (第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	縦断面図 1/2		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内4	縮尺	縦S=1:200 横S=1:2000
設計者			製図者
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

(縮尺 A2印刷時)



名称	治山作業道	
種類	自動車道2級	
延長	700.0m	
全巾員	3.6 m	
勾配	最急	+13.90%
	最緩	+2.00%
	平均	+4.57%
最小半径	12.0 m	

G	11.50%	12.97%	10.75%	6.20%	3.20%	3.00%	-9.04%	-5.00%	-5.80%	-2.40%	2.00%																						
H	0.64	0.89	0.84	0.45	0.04	1.09	0.11	0.85	1.36	0.56	0.29	1.00	0.47	0.12	0.38	0.41	0.55	0.44	0.45	0.23	0.79	0.15	0.51										
C	0.64	0.89	0.84	0.45	0.04	1.09	0.11	0.85	1.36	0.56	0.29	1.00	0.47	0.12	0.38	0.41	0.55	0.44	0.45	0.23	0.79	0.15	0.51										
H	489.21	491.76	494.36	496.89	499.10	501.25	503.40	505.43	506.67	507.20	506.75	506.57	506.89	507.85	508.18	509.19	507.15	504.99	503.44	501.67	499.45	497.64	495.93	494.83	493.83	492.83	491.83	490.51	489.19	488.71	488.23	488.63	489.03
F	488.57	492.65	495.20	497.34	498.84	501.29	504.49	505.54	506.37	508.05	508.11	504.37	505.95	507.85	508.18	509.19	507.15	504.99	503.44	501.67	499.45	497.64	495.93	494.26	494.27	493.28	491.52	490.74	489.02	488.65	489.02	488.48	488.52
G	2380	2400	2420	2440	2460	2480	2500	2520	2540	2560	2580	2591	2600	2620	2640	2660	2680	2700	2720	2740	2760	2780	2800	2820	2840	2860	2880	2900	2920	2940	2960	2980	3000
C	IP.78 R=18	IP.79 R=60	IP.80 R=22	IP.81 R=22	IP.82 R=22	IP.83 R=15	IP.84 R=15	IP.85 R=15	IP.86 R=20	IP.87 R=30	IP.88 R=12	IP.89 R=50	IP.90 R=14	IP.91 R=14	IP.92 R=25	IP.93 R=15	IP.94 R=15	IP.95 R=50	IP.96 R=15	IP.97 R=15	IP.98 R=15	IP.99 R=15	IP.100 R=15										

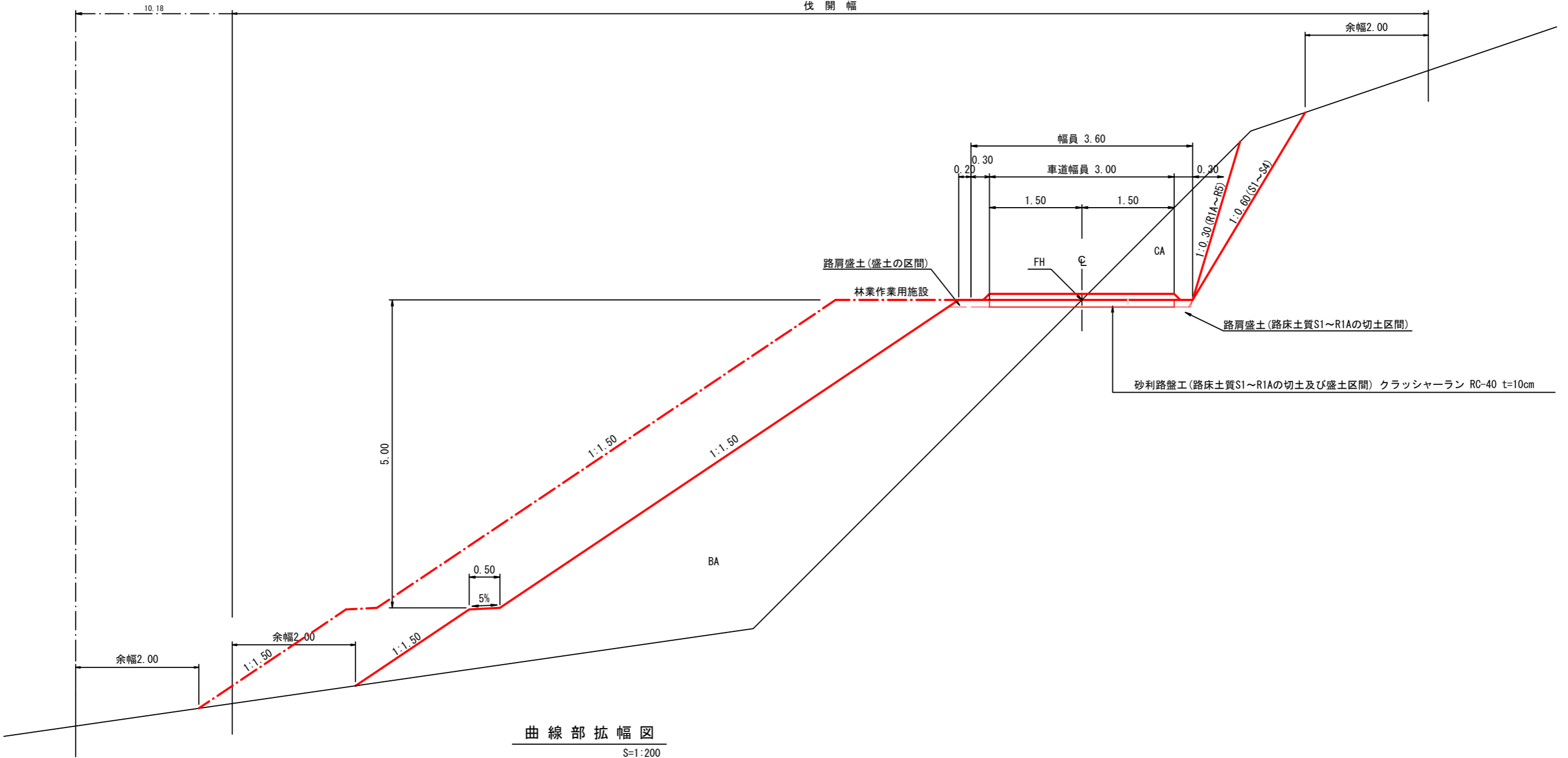
治山作業道 (第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	縦断面図 2/2		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内5	縮尺	縦S=1:200 横S=1:2000
設計者			製図者
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

(縮尺 A2印刷時)

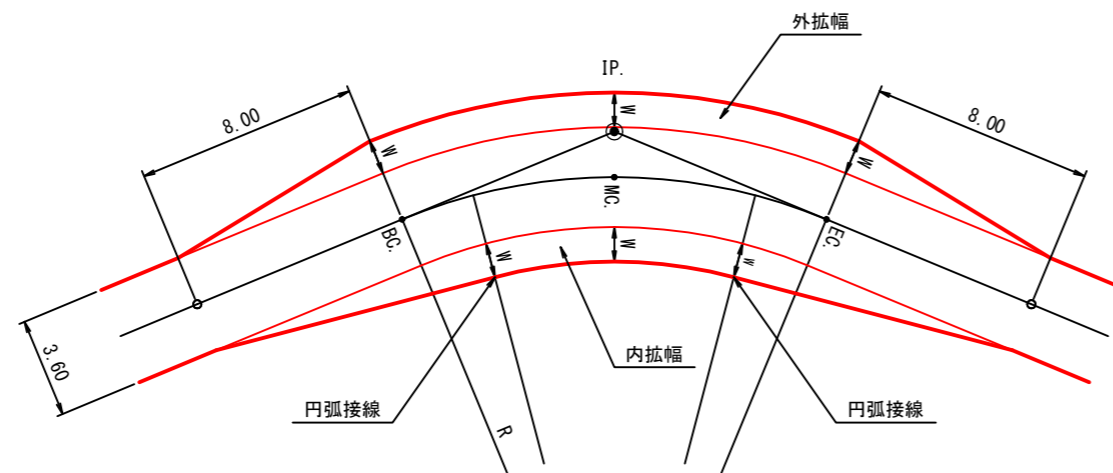
標準断面図

S=1:50



曲線部拡幅図

S=1:200



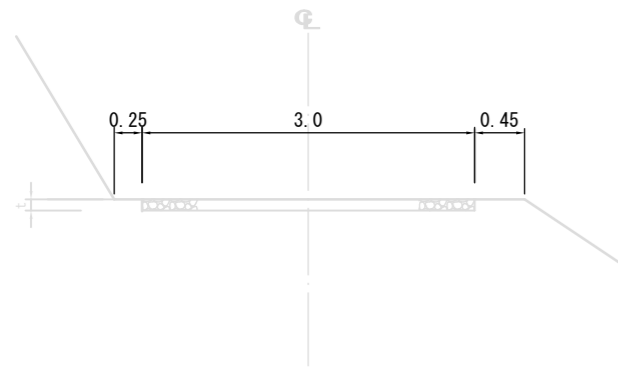
区分	R	W
自動車道2級	12以上 ~ 13未満	2.25
	13 ~ 15	2.00
	15 ~ 16	1.75
	16 ~ 19	1.50
	19 ~ 25	1.25
	25 ~ 30	1.00
	30 ~ 35	0.75
	35 ~ 45	0.50
	45 ~ 50	0.25

治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	土工標準図 1/3		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内6	縮尺	図示
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

(縮尺 A2印刷時)

砂利路盤工



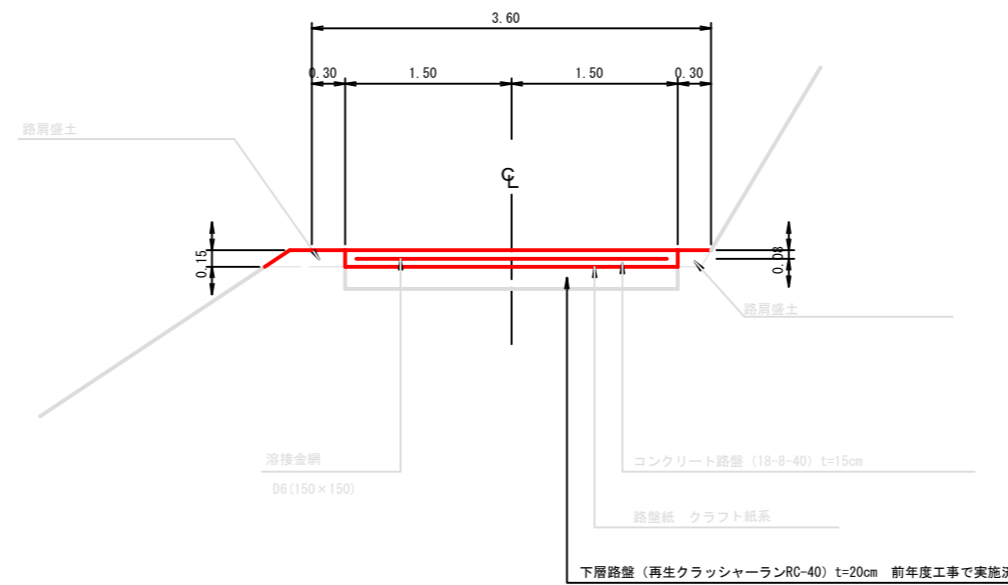
下層路盤工

t	m当たり数量
m	m <sup>3</sup>
0.10	0.30

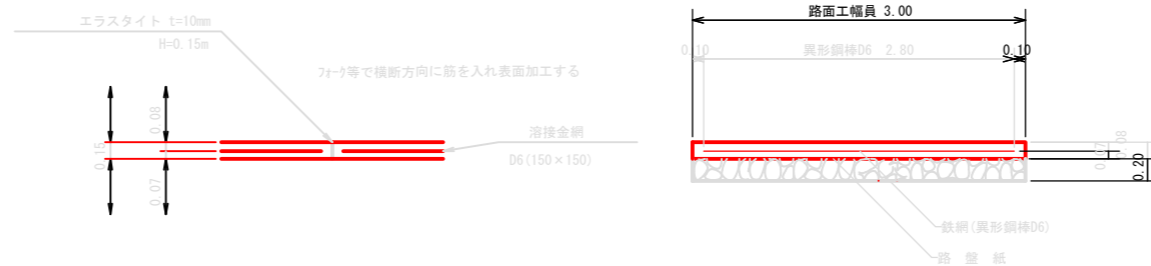
コンクリート路面工標準図

S=1: 50

標準断面図



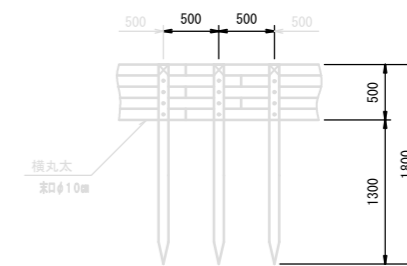
断面図詳細



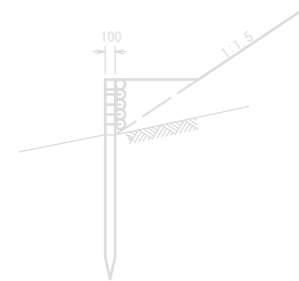
木柵工 (E) 施工標準図

S=1/50

正面図



側面図



平面図



治山作業道 (第2工区)

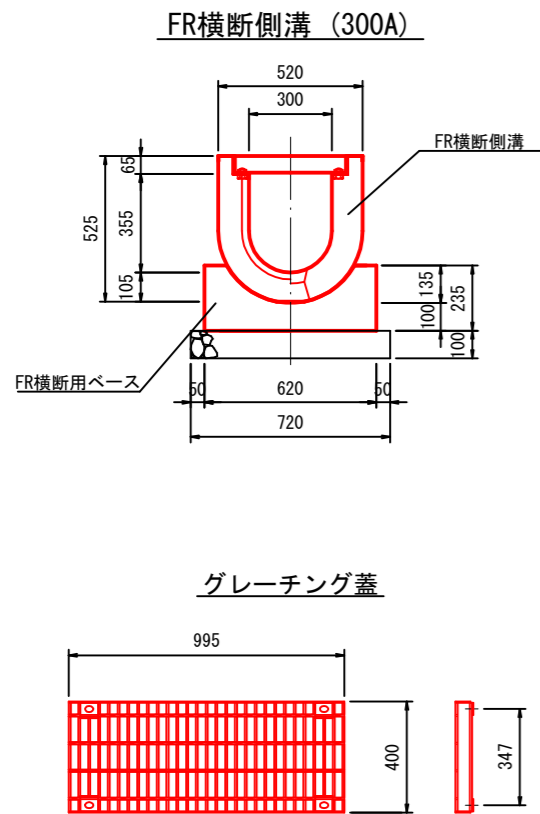
年度	令和 6 年度		
図面名	土工標準図 2/3		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内7	縮尺	図示
設計者	製図者		
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

(縮尺 A2印刷時)



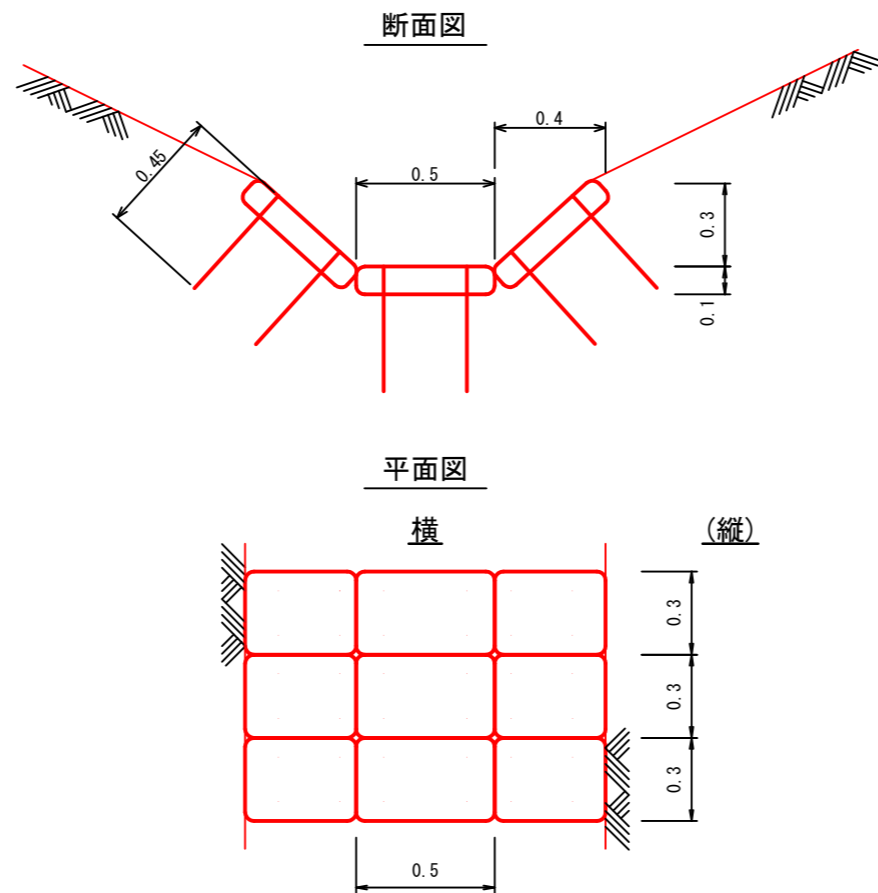
# 横断構 (FR横断側溝) 構造図

縦断勾配対応型 S=1:20

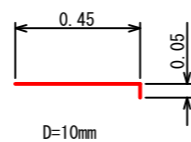


# 植生土のう水路工 標準構造図

S=1:20



## 止釘寸法



## 材料表

種別	規格寸法	数量	単位	備考
植生土のう	0.6m x 0.4m 種子付	(60) 100	袋	仕上寸法 0.5m x 0.3m x 0.1m
止釘	鋼棒 D=10mm L=0.45m	(240) 400	本	1袋当り 4本使用
中詰土		(1.08) 1.80	m <sup>3</sup>	現地採取

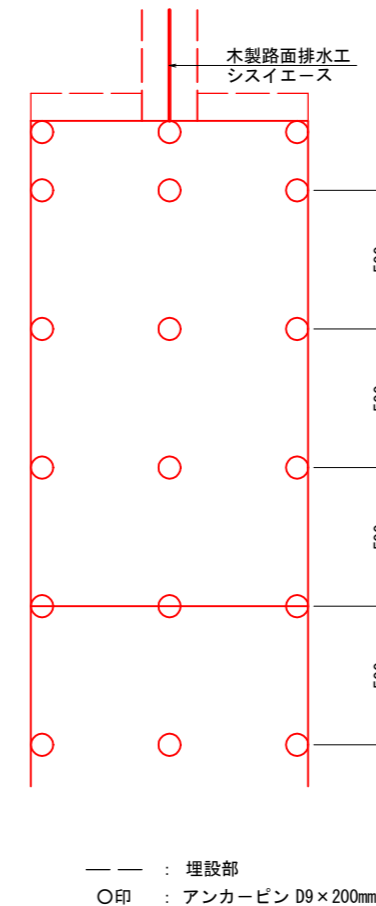
※数量 ( ) 書きは縦

種別	規格寸法	数量	単位	備考
植生土のう	0.6m x 0.4m 種子付	167	袋	仕上寸法 0.5m x 0.3m x 0.1m
止釘	鋼棒 D=10mm L=0.45m	667	本	1袋当り 4本使用
中詰土		3.01	m <sup>3</sup>	現地採取

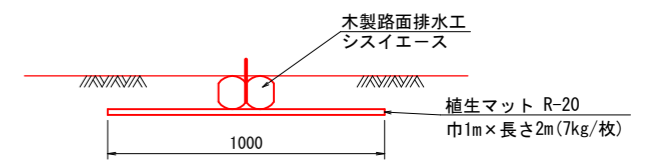
# 植生マット水路工 R-20 標準図

縦張り S=1/20

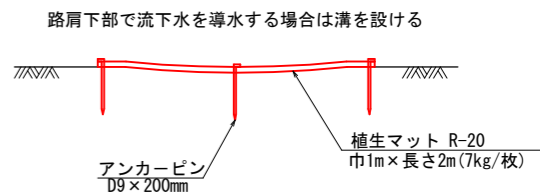
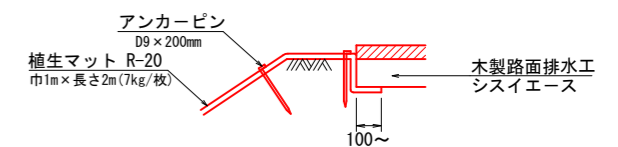
## 平面図



## 断面図 1



## 断面図 2



10m 当たり材料					
種別	規格・寸法	ロス率	数量	単位	摘要
植生マット R-20	巾1m x 長さ2m 全面客土入り	+13%	11.3	m <sup>2</sup>	法面状況により調整を行う
アンカーピン	D9 x 200mm		63.0	本	

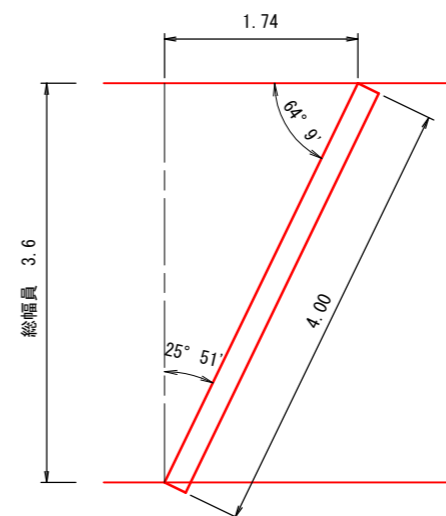
※マットの重ねは客土部分で10cm程度確保。

## 材料表

名称	呼び名	300 A							
		長さ	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	7.0m
FR横断側溝 (本体)	0.5m	0本	1本	0本	1本	0本	1本	0本	1本
	1.0m	0本	0本	1本	1本	0本	1本	1本	1本
	2.0m	2本	2本	2本	2本	3本	2本	3本	3本
FR横断用 (ベース)	1.0m	2枚	1枚	1枚	0枚	2枚	1枚	1枚	1枚
	1.5m	0枚	1枚	0枚	1枚	0枚	1枚	0枚	0枚
グレーチング	0.5m	0枚	1枚	0枚	1枚	0枚	1枚	0枚	0枚
	1.0m	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚	7枚
基礎碎石	—	0.29m <sup>3</sup>	0.32m <sup>3</sup>	0.36m <sup>3</sup>	0.40m <sup>3</sup>	0.43m <sup>3</sup>	0.47m <sup>3</sup>	0.50m <sup>3</sup>	0.50m <sup>3</sup>
間詰モルタル	—	0.01m <sup>3</sup>	0.01m <sup>3</sup>	0.01m <sup>3</sup>	0.01m <sup>3</sup>	0.01m <sup>3</sup>	0.01m <sup>3</sup>	0.01m <sup>3</sup>	0.01m <sup>3</sup>
床掘	—	1.64m <sup>3</sup>	1.85m <sup>3</sup>	2.05m <sup>3</sup>	2.26m <sup>3</sup>	2.46m <sup>3</sup>	2.67m <sup>3</sup>	2.87m <sup>3</sup>	2.87m <sup>3</sup>
埋戻	—	0.68m <sup>3</sup>	0.77m <sup>3</sup>	0.85m <sup>3</sup>	0.94m <sup>3</sup>	1.02m <sup>3</sup>	1.11m <sup>3</sup>	1.19m <sup>3</sup>	1.19m <sup>3</sup>

## 木製路面排水工 (A)

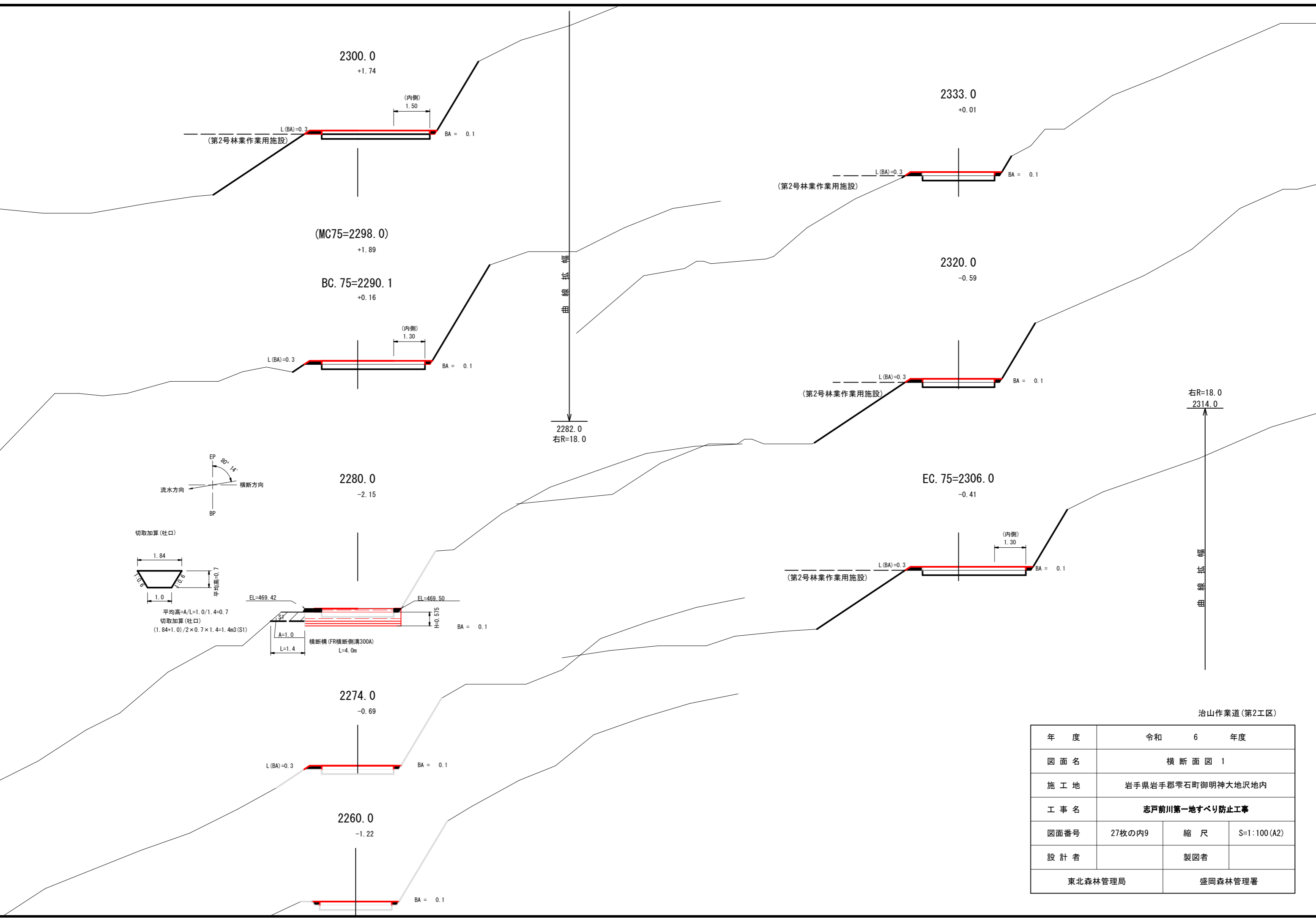
S=1/50



## 治山作業道 (第2工区)

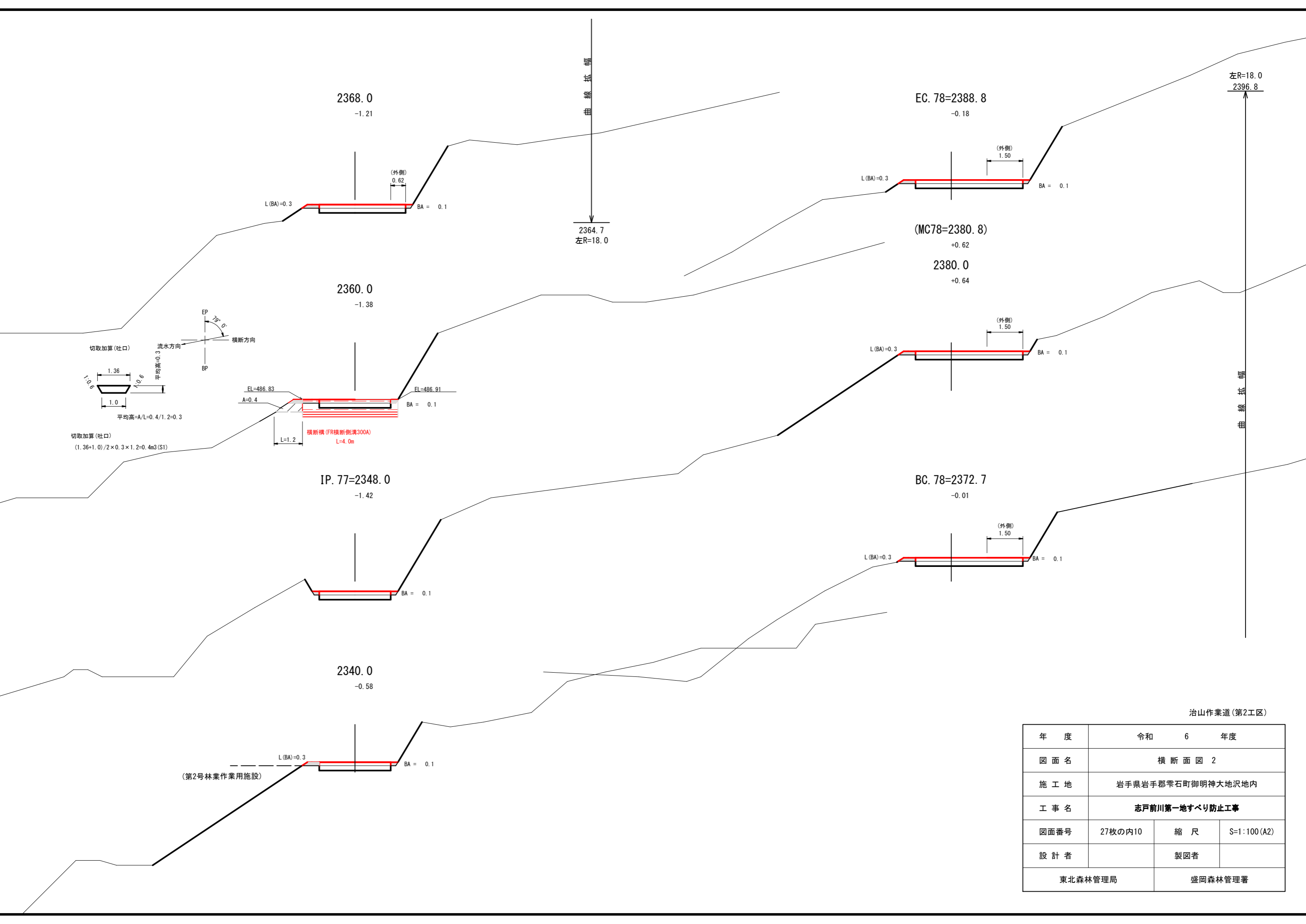
年度	令和 6 年度		
図面名	土工標準図 3/3		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内8	縮尺	図示
設計者	製図者		
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

(縮尺 A2印刷時)



治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図 1		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内9	縮尺	S=1:100(A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図 2		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内10	縮尺	S=1:100 (A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

待避所 有効長20m

左 2450.0

待避所 有効長20m

左 2408.9

BC. 80=2425.4  
-0.85

EC. 80=2442.8  
-0.43

2420.0  
-0.84

2440.0  
-0.45

IP. 79=2408.9  
-0.48

MC. 80=2434.1  
-0.37

2400.0  
-0.89

(第3号林業作業用施設)

(第3号林業作業用施設)

(第3号林業作業用施設)

(第3号林業作業用施設)

(第3号林業作業用施設)

L(BA)=0.3

L(BA)=0.3

L(BA)=0.3

L(BA)=0.3

L(BA)=0.3

L(BA)=0.3

S1

S1

BA = 0.1

BA = 0.1

BA = 0.1

BA = 0.1

BA = 0.1

BA = 0.1

BA = 0.1

(待避所)  
3.00

(待避所)  
2.26

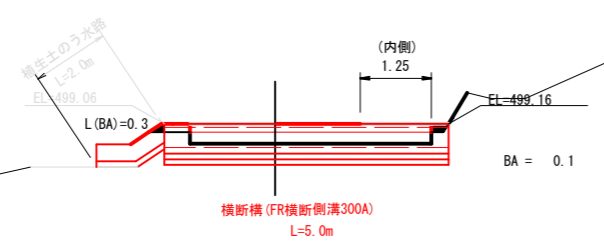
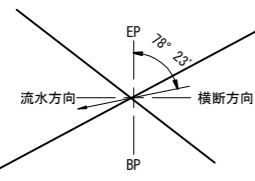
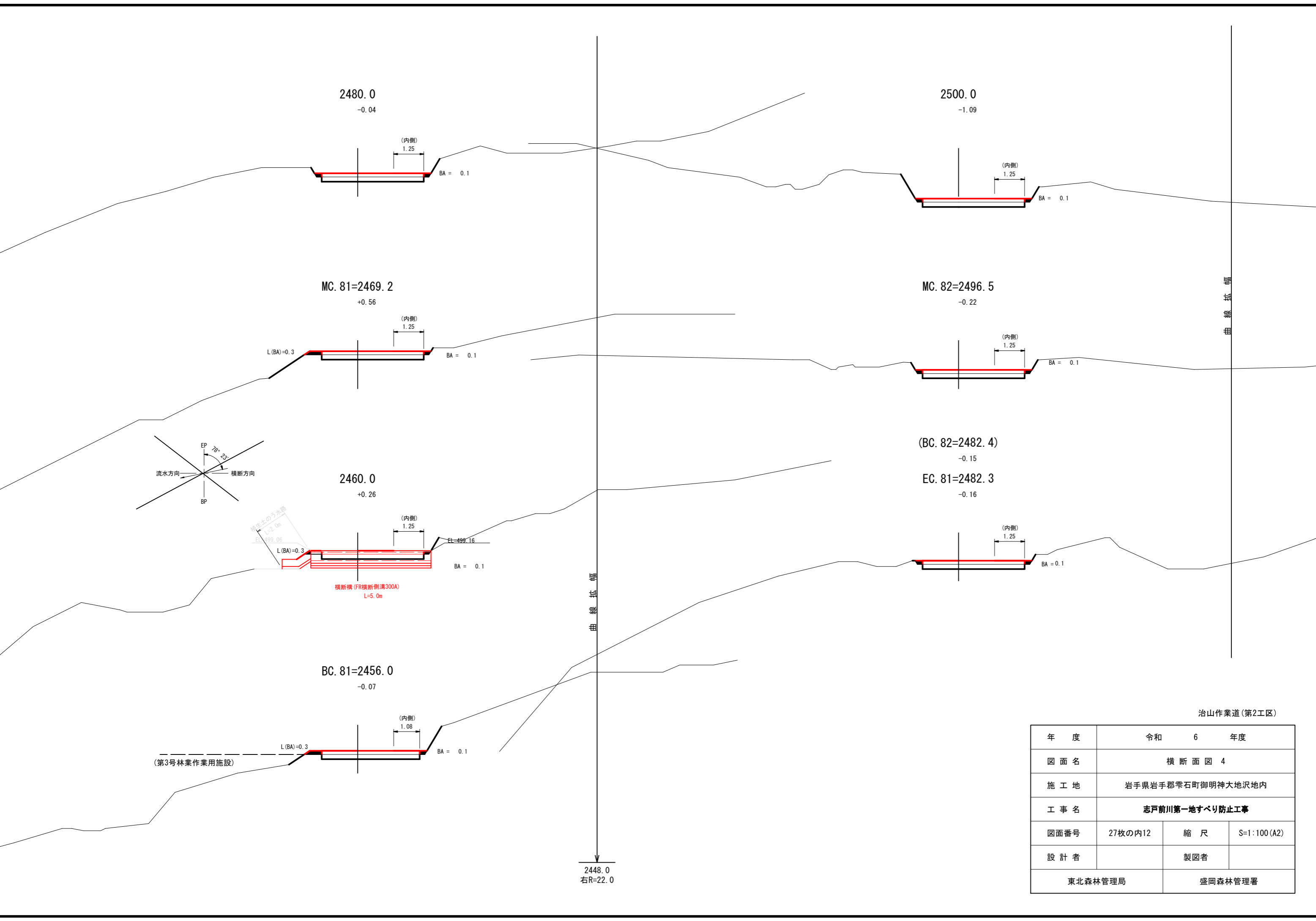
(待避所)  
3.00

(待避所)  
3.00

(待避所)  
3.00

治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図 3		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内11	縮尺	S=1:100(A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

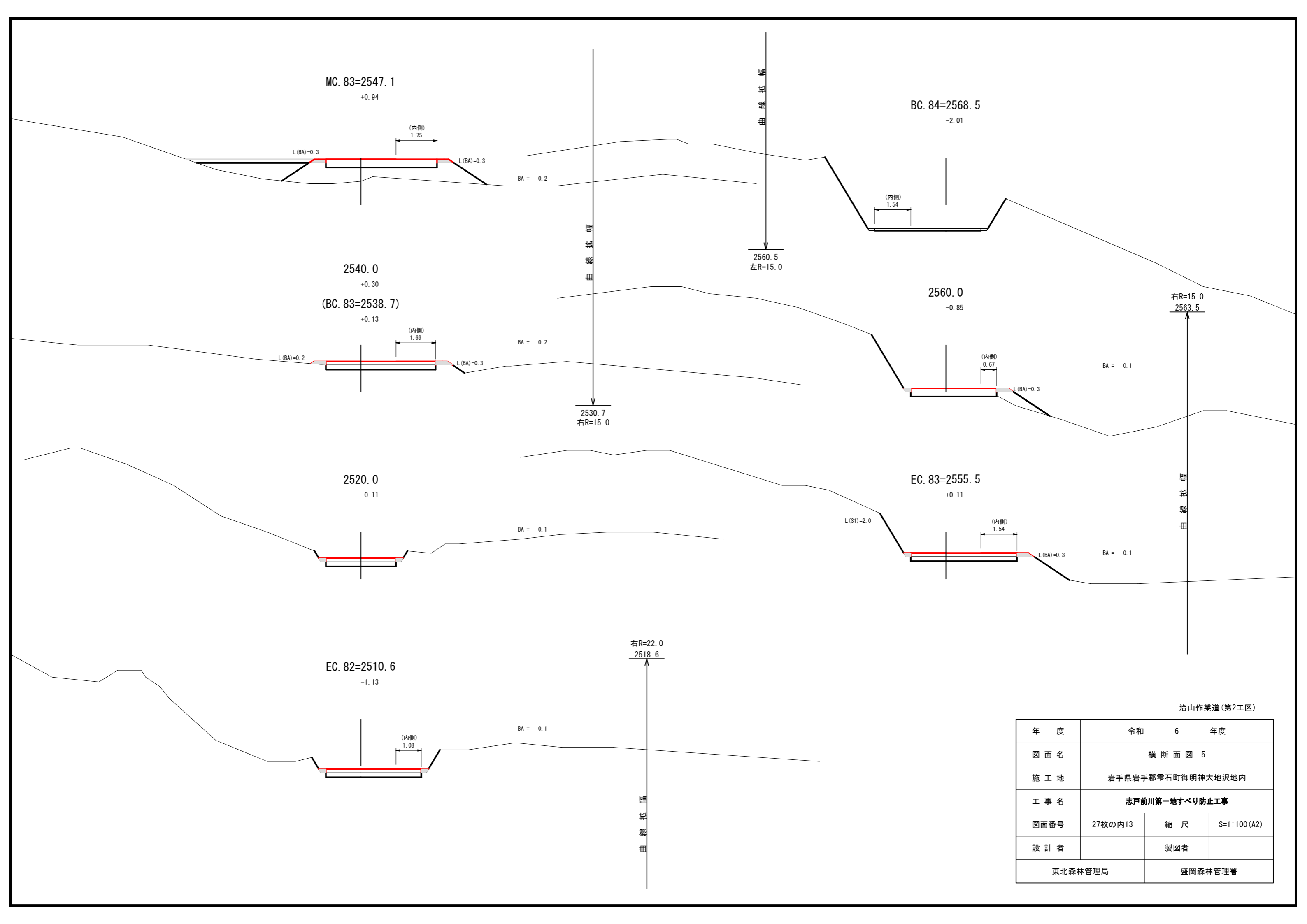


(第3号林業作業用施設)

2448.0  
右R=22.0

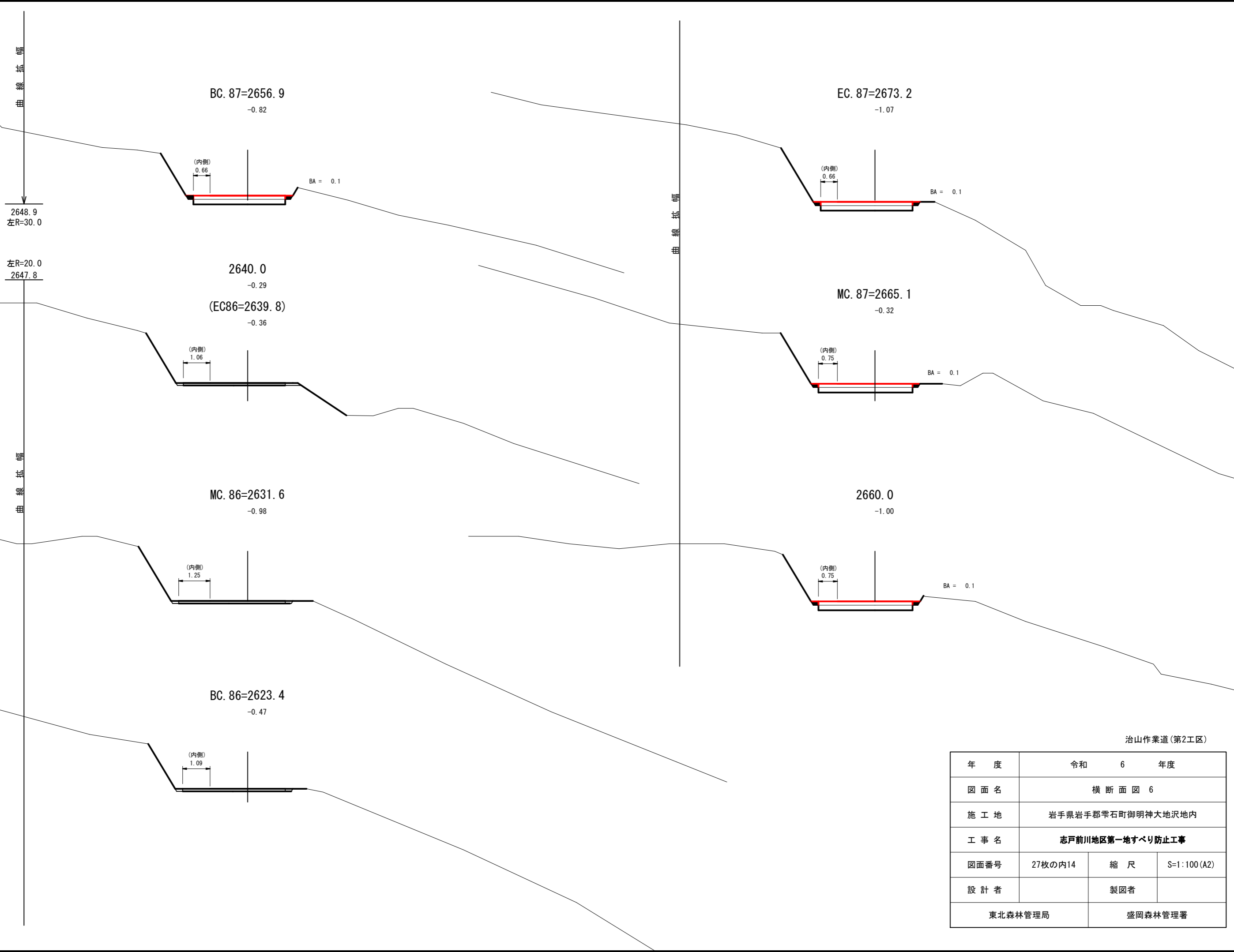
治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図 4		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内12	縮尺	S=1:100(A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図 5		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内13	縮尺	S=1:100(A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



曲線拡幅

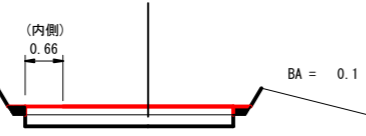
2648.9  
左R=30.0

左R=20.0  
2647.8

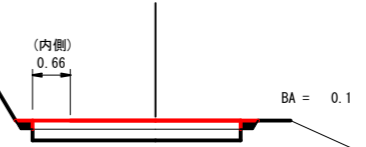
曲線拡幅

曲線拡幅

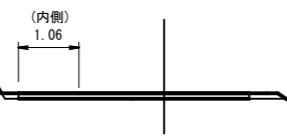
BC. 87=2656.9  
-0.82



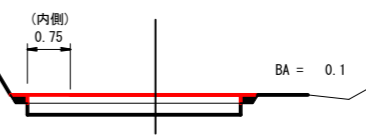
EC. 87=2673.2  
-1.07



2640.0  
-0.29  
(EC86=2639.8)  
-0.36



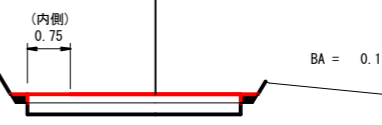
MC. 87=2665.1  
-0.32



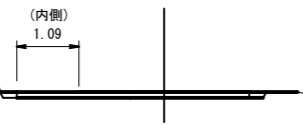
MC. 86=2631.6  
-0.98



2660.0  
-1.00

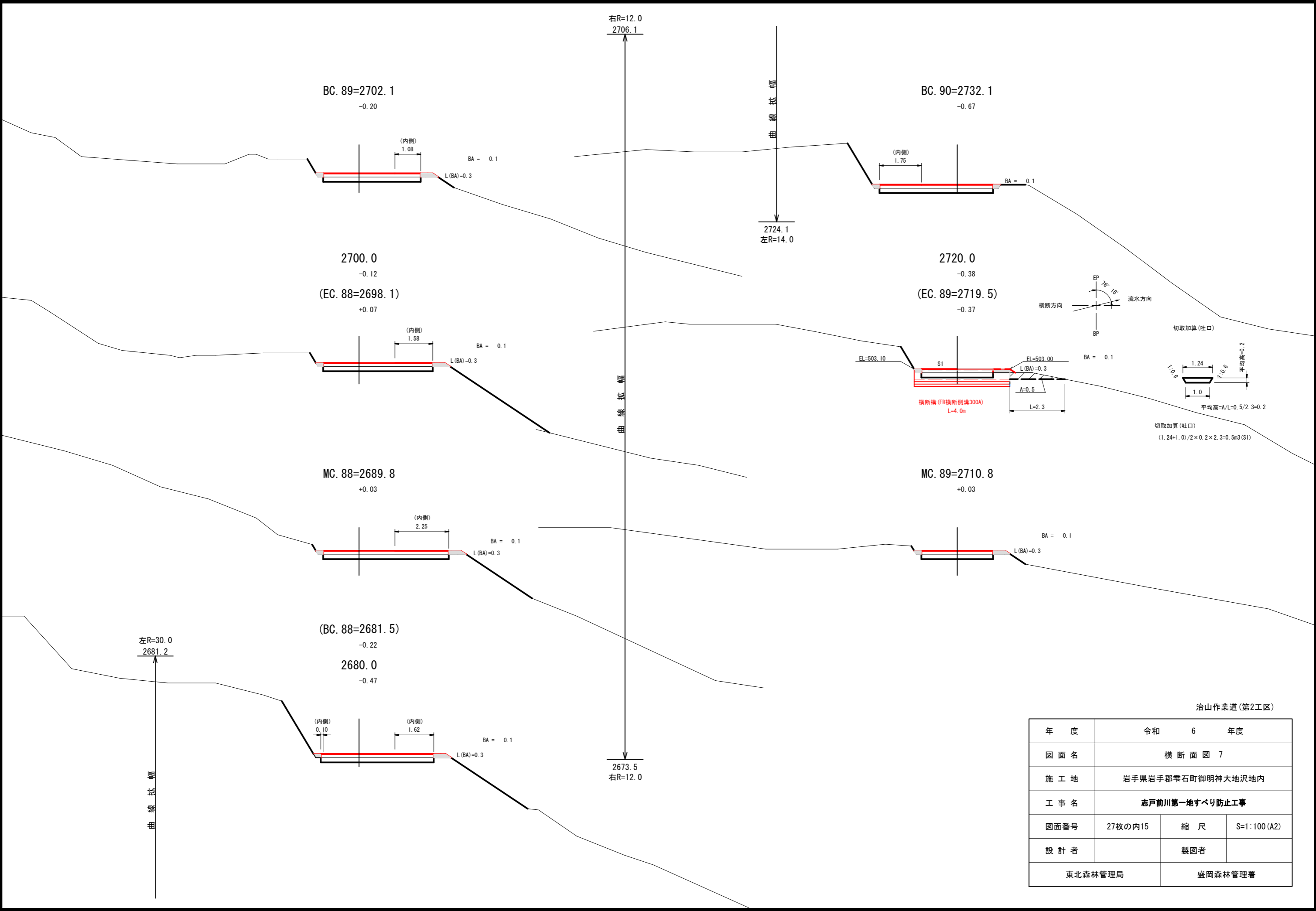


BC. 86=2623.4  
-0.47



治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図 6		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川地区第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内14	縮尺	S=1:100(A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図 7		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内15	縮尺	S=1:100 (A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



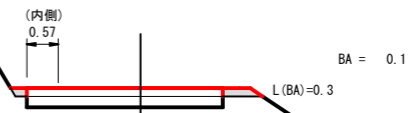
曲線拡幅

左R=14.0  
2771.6

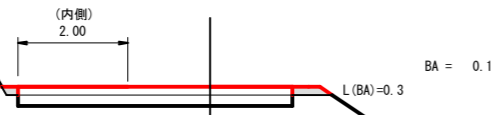
MC. 91=2754.7  
-0.79



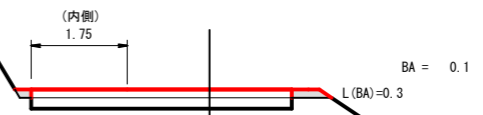
2769.0  
+0.01



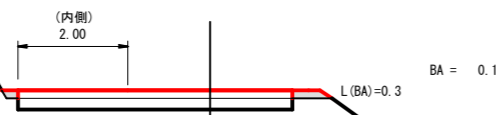
BC. 91=2745.7  
-0.26



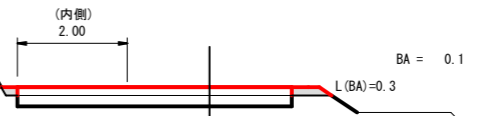
EC. 91=2763.6  
-0.09



EC. 90=2745.3  
-0.25

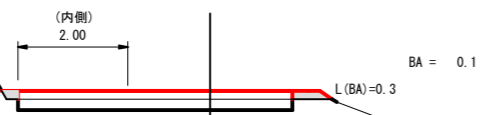


2760.0  
+0.26



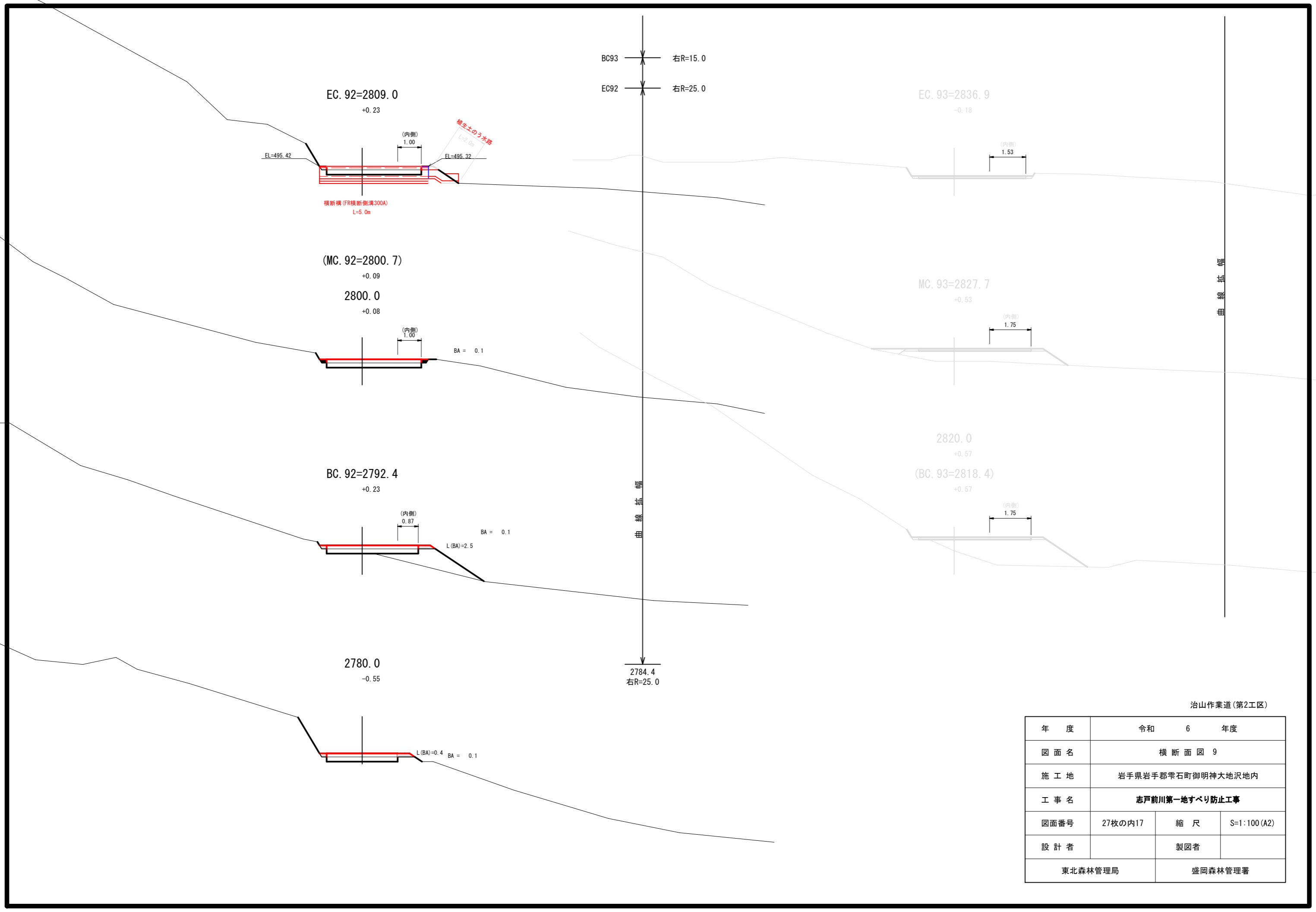
2740.0  
-0.41

(MC. 90=2738.7)  
-0.48



治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図 8		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内16	縮尺	S=1:100(A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

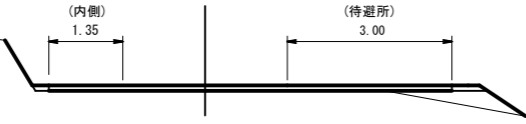


治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図 9		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内17	縮尺	S=1:100 (A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

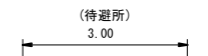
左R=15.0  
2867.1

2860.0  
-0.45  
(EC. 94=2859.1)  
-0.31

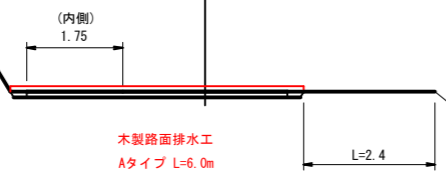
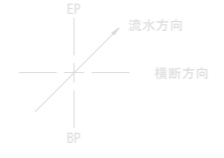


有効長20m  
待避所  
右 2852.2

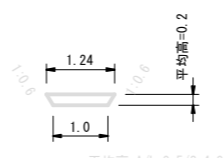
2880.0  
+0.31



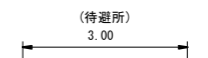
MC. 94=2852.2  
-0.75



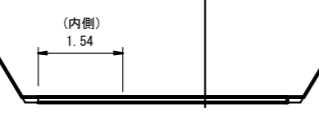
S1 = 5.5  
BA = - (0.1)



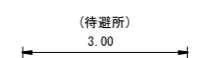
MC. 95=2876.1  
+0.30



BC. 94=2845.4  
-0.81



BC. 95=2869.1  
+0.02



2840.0  
-0.44



右R=15.0  
2844.9

2837.4  
左R=15.0

曲線拡幅

曲線拡幅

有効長20m  
待避所

治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図 10		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内18	縮尺	S=1:100(A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

左R=15.0  
2915.4

EC. 96=2907.4  
+0.08

EC. 97=2931.6  
+0.52

2900.0  
-0.23  
(MC. 96=2899.8)  
-0.23

MC. 97=2925.4  
+0.15

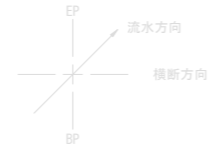
BC. 96=2892.2  
-0.38

2920.0  
+0.17  
(BC. 97=2198.2)  
+0.20

EC. 95=2883.2  
-0.12

右 2892.2

2911.2  
右R=15.0



木製路面排水工  
Aタイプ L=6.0m

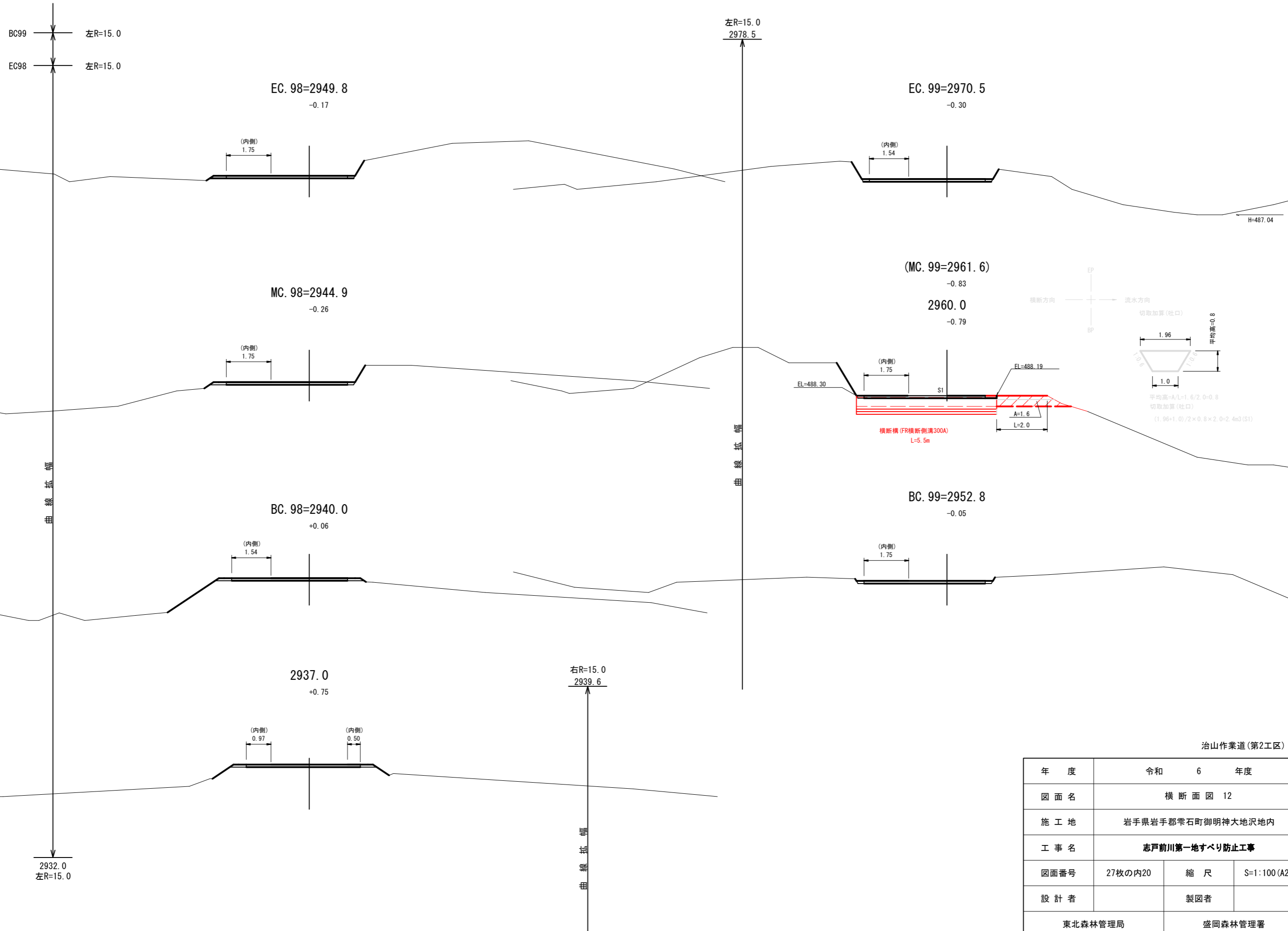
植生マット水路工  
(R-20縦, 1枚張)  
1箇所

(待避所)  
2.35

待避所 有効長20m

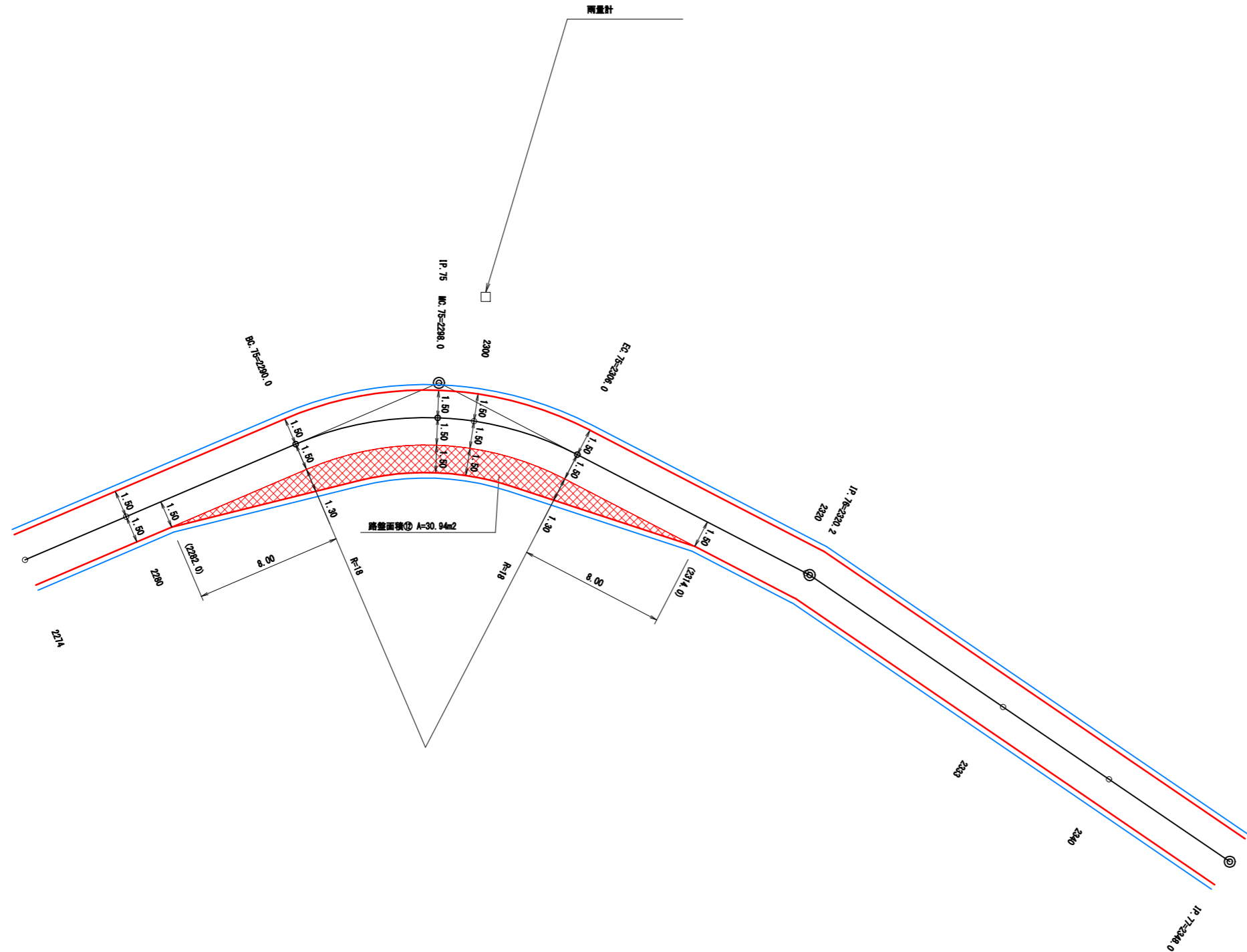
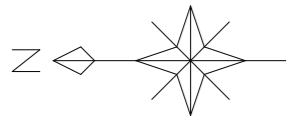
治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図 11		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川地区第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内19	縮尺	S=1:100(A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



治山作業道(第2工区)

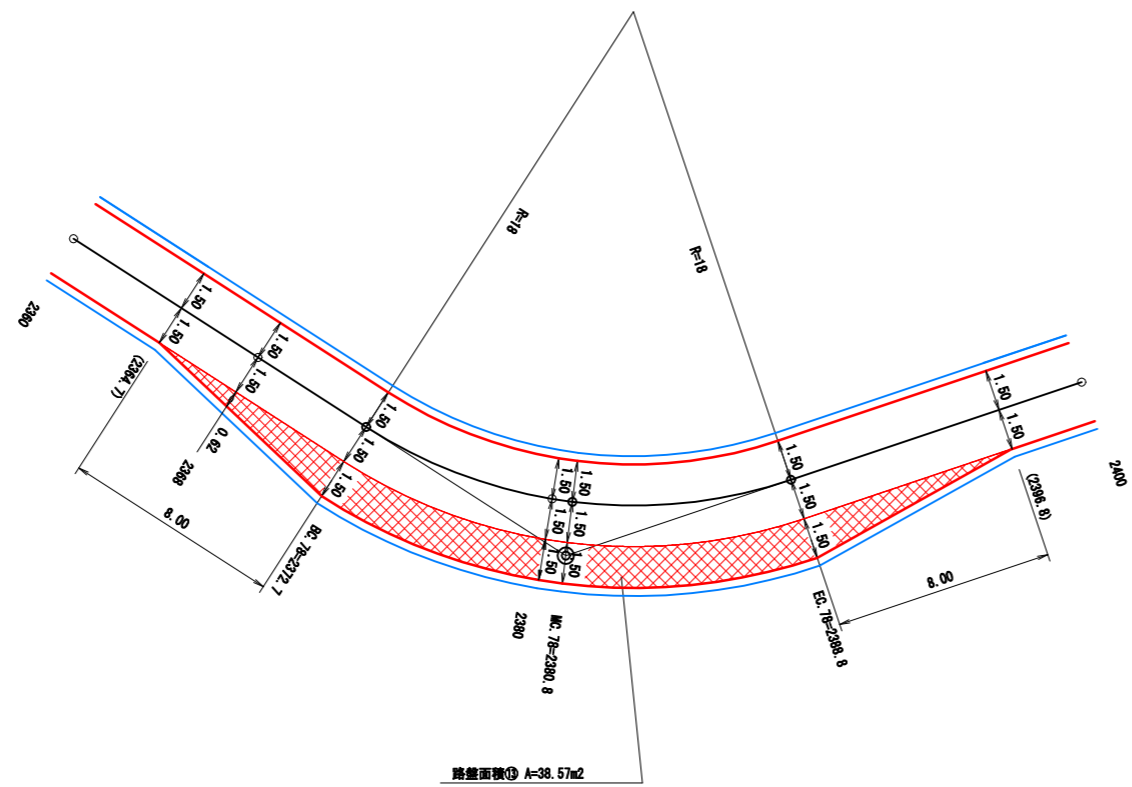
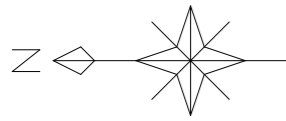
年度	令和 6 年度		
図面名	横断面図 12		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内20	縮尺	S=1:100 (A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



凡例		
■	記号	項目
▨	舗装工(神石)	R5施工
■	コンクリート路面工	R6施工

治山作業道(第2工区)

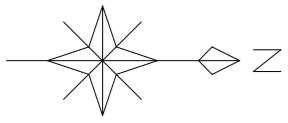
年度	令和 6 年度		
図面名	拡幅図 1		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内21	縮尺	S=1:200 (A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



凡例	
記号	項目
	路盤工(砕石)R5施工済
	コンクリート路盤工 R6施工

治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	拡幅図 2		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内22	縮尺	S=1:200 (A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	

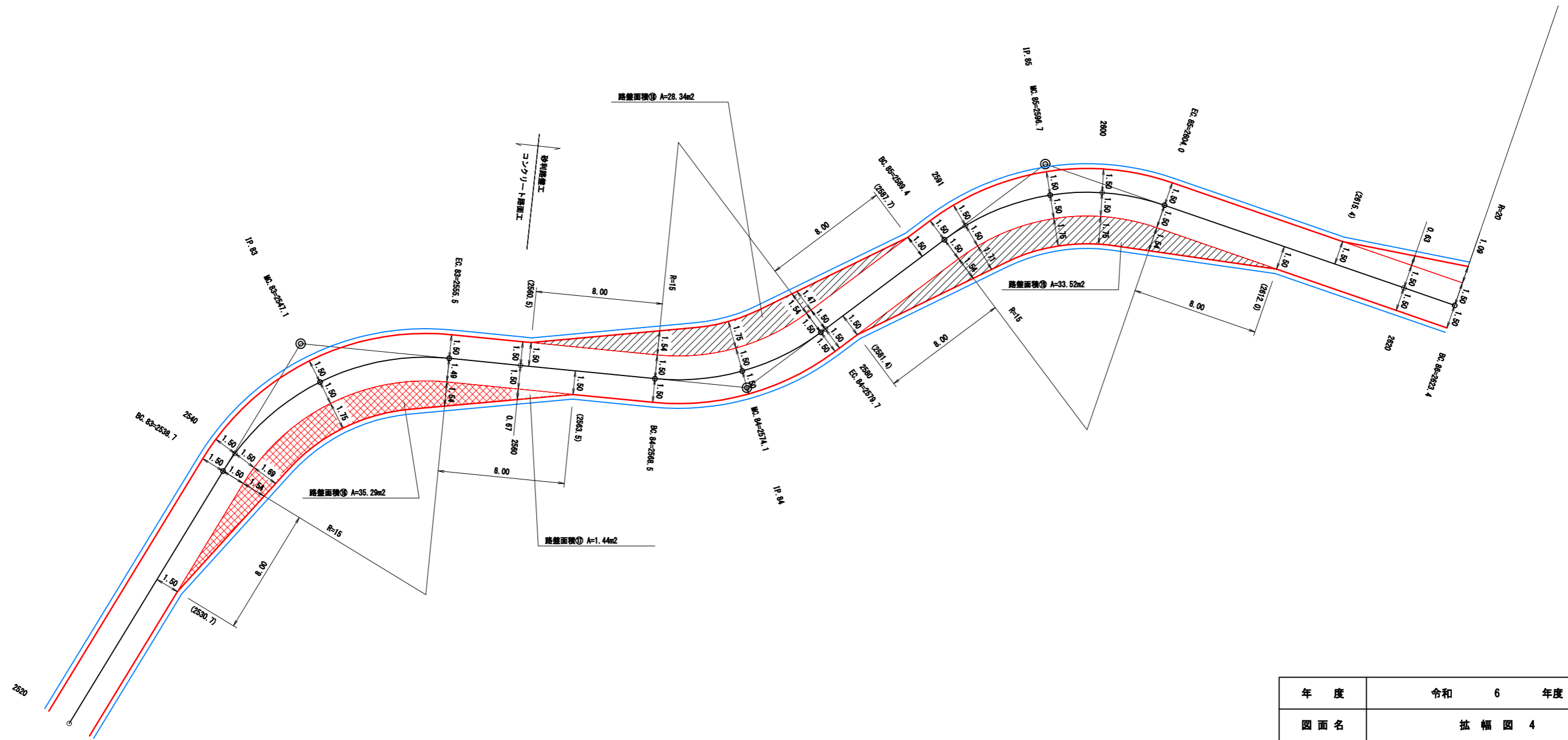
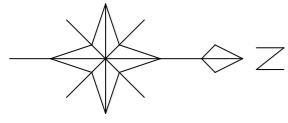


凡例	
	路面工(神石)R5施工済
	コンクリート路面工R6施工

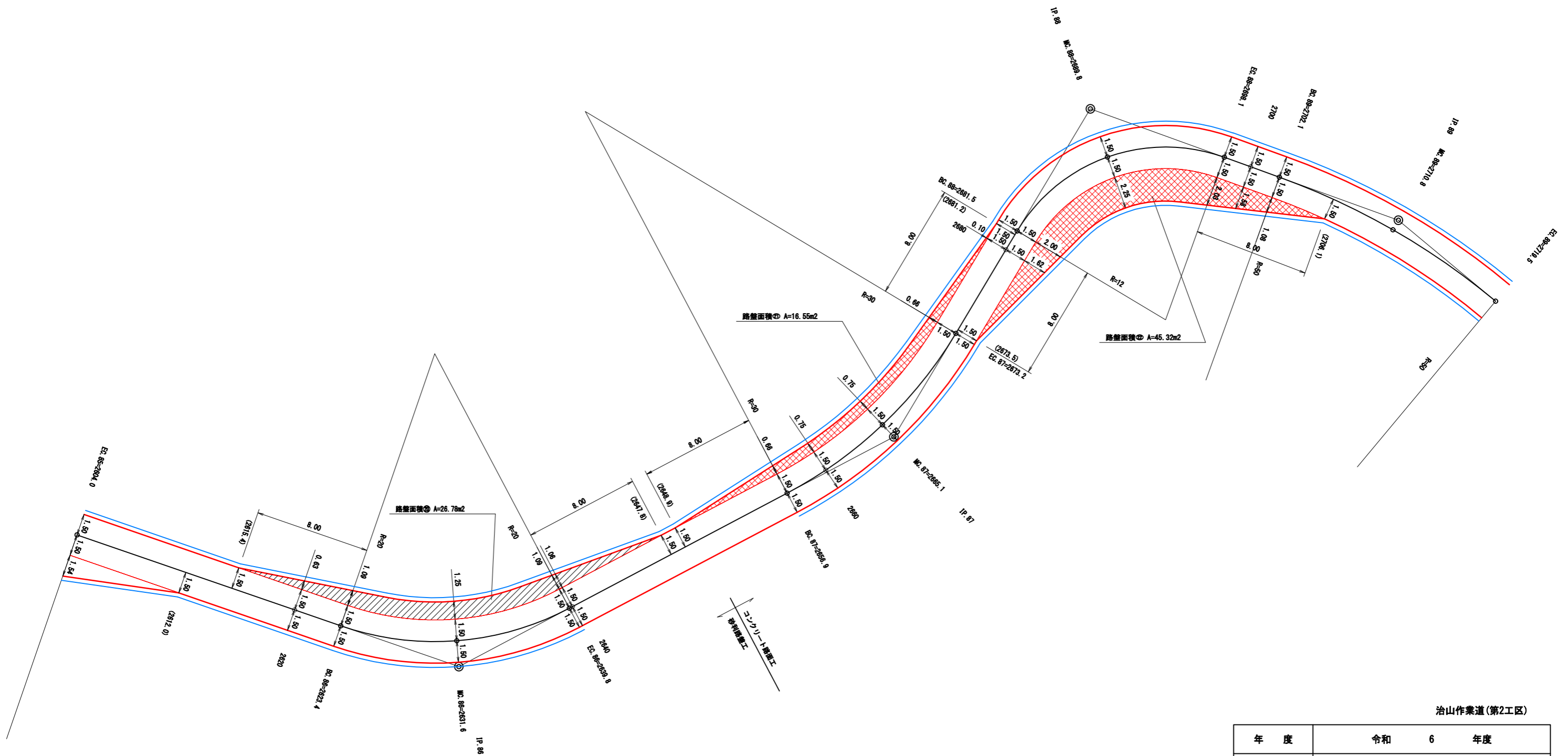
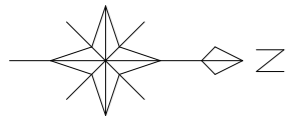
治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	拡幅図 3		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内23	縮尺	S=1:200 (A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	





年度	令和 6 年度		
図面名	拡幅図 4		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内24	縮尺	S=1:200 (A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局	盛岡森林管理署		

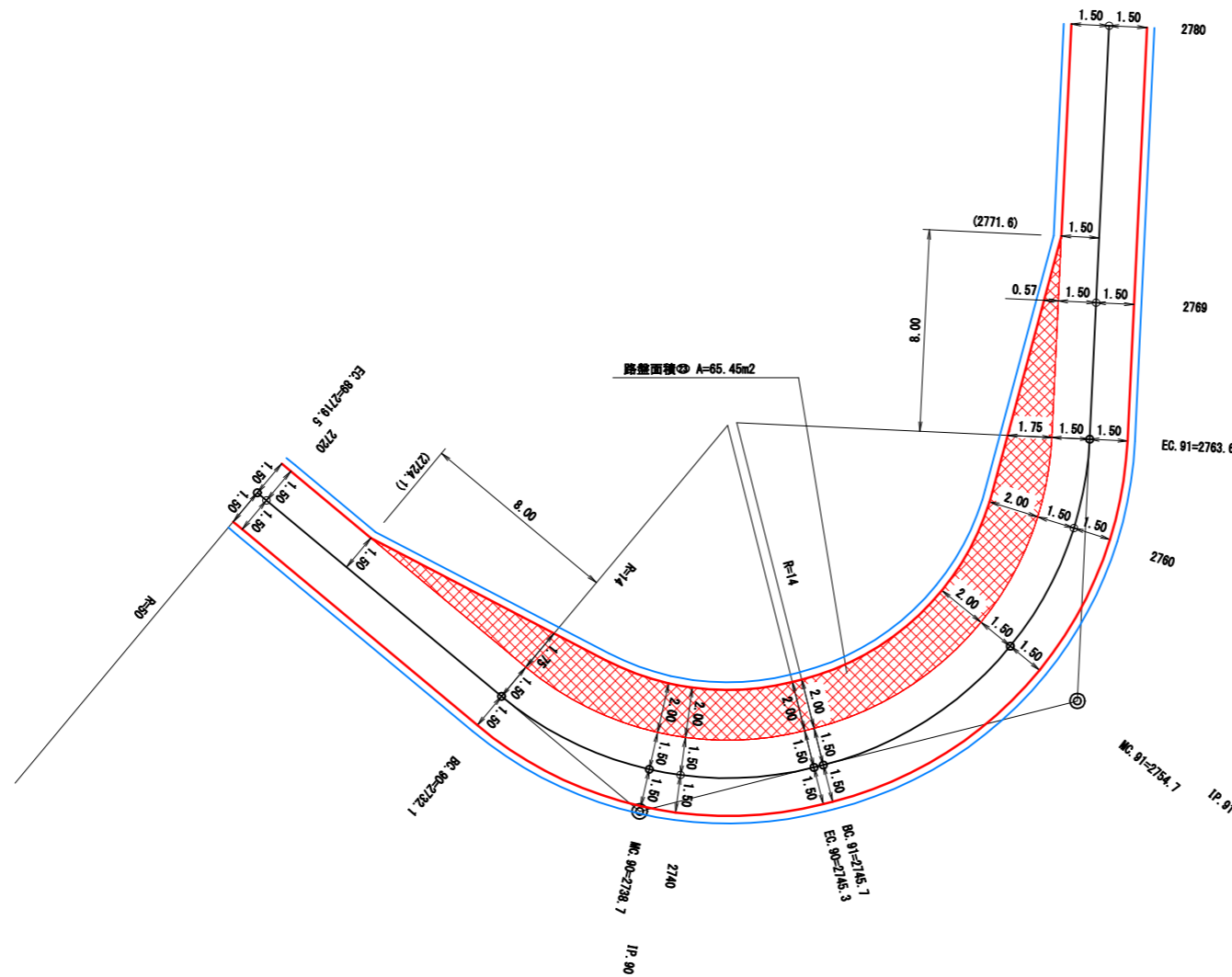
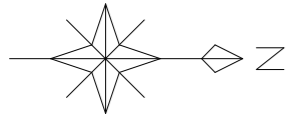


コンクリート舗装工  
砂利舗装工

凡例	
記号	項目
	路盤工(神石)R5施工済
	コンクリート路盤工既施工

治山作業道(第2工区)

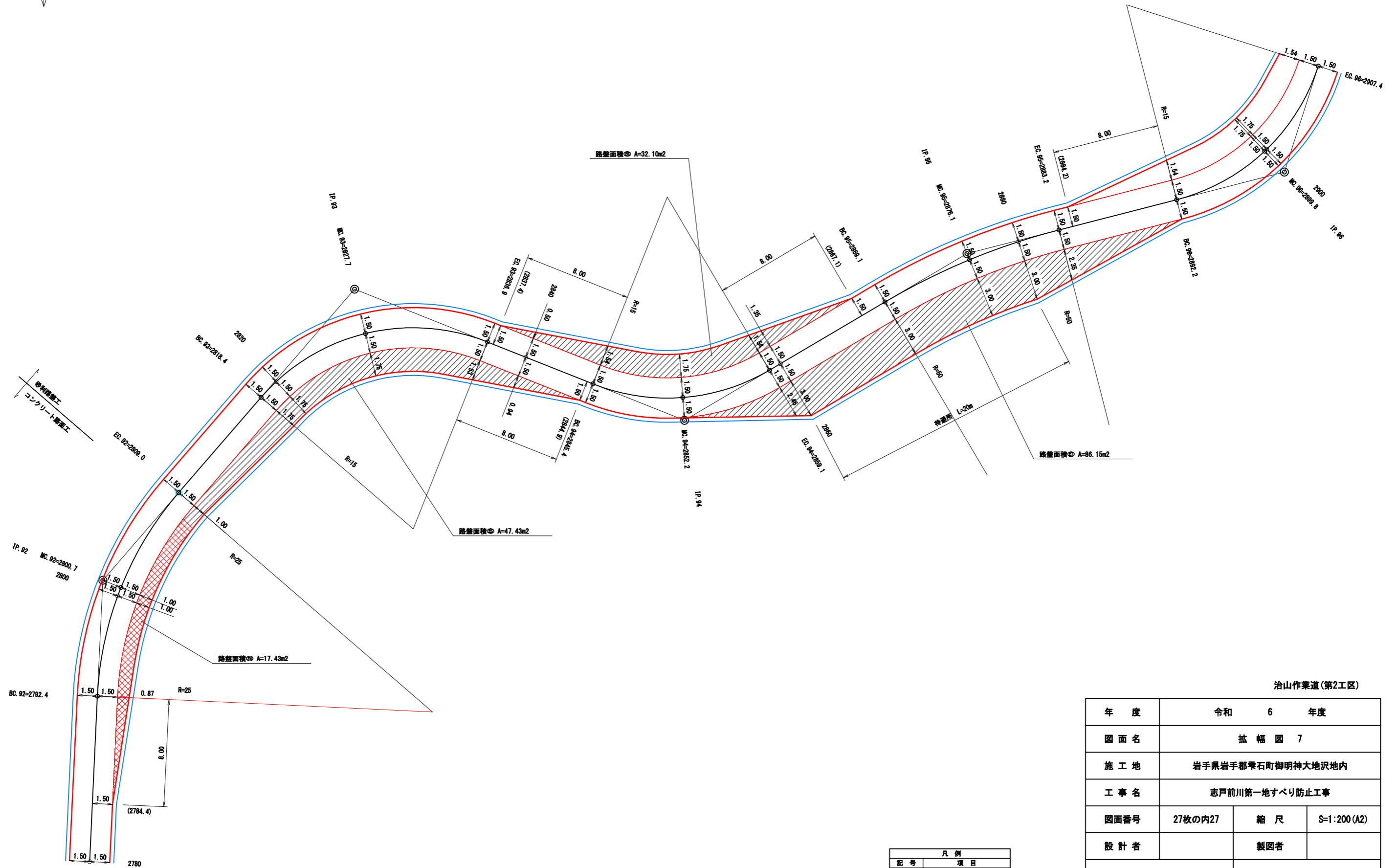
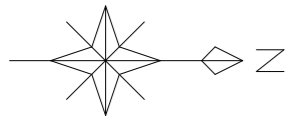
年度	令和 6 年度		
図面名	拡幅図 5		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内25	縮尺	S=1:200 (A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



凡例	
	路盤工(砕石)R5施工済
	コンクリート路盤工R5施工

治山作業道(第2工区)

年度	令和 6 年度		
図面名	拡幅図 6		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内26	縮尺	S=1:200 (A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	



治山作業道(第2工区)			
年度	令和 6 年度		
図面名	拡幅図 7		
施工地	岩手県岩手郡雫石町御神大地沢地内		
工事名	志戸前川第一地すべり防止工事		
図面番号	27枚の内27	縮尺	S=1:200 (A2)
設計者		製図者	
東北森林管理局		盛岡森林管理署	