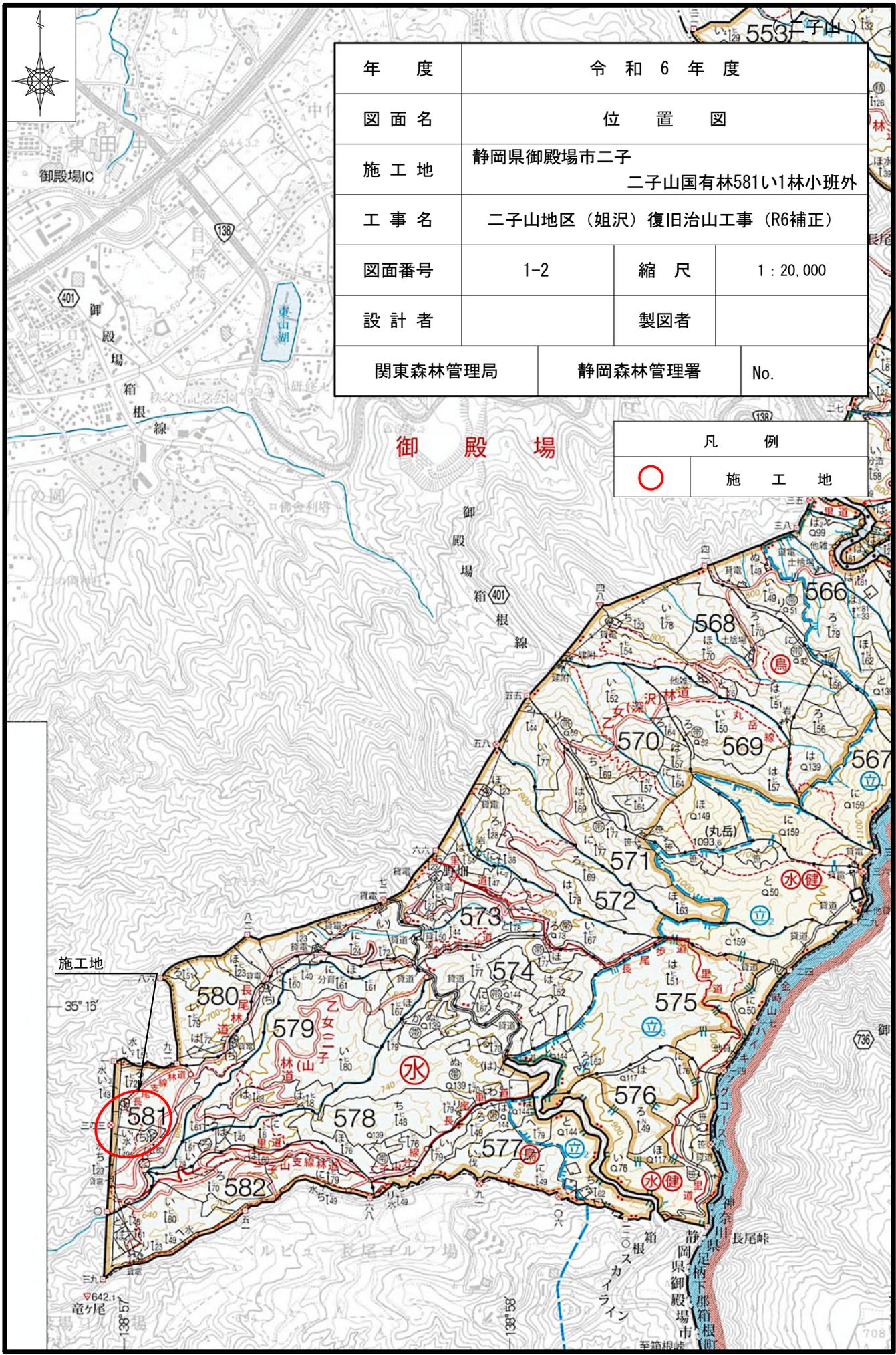


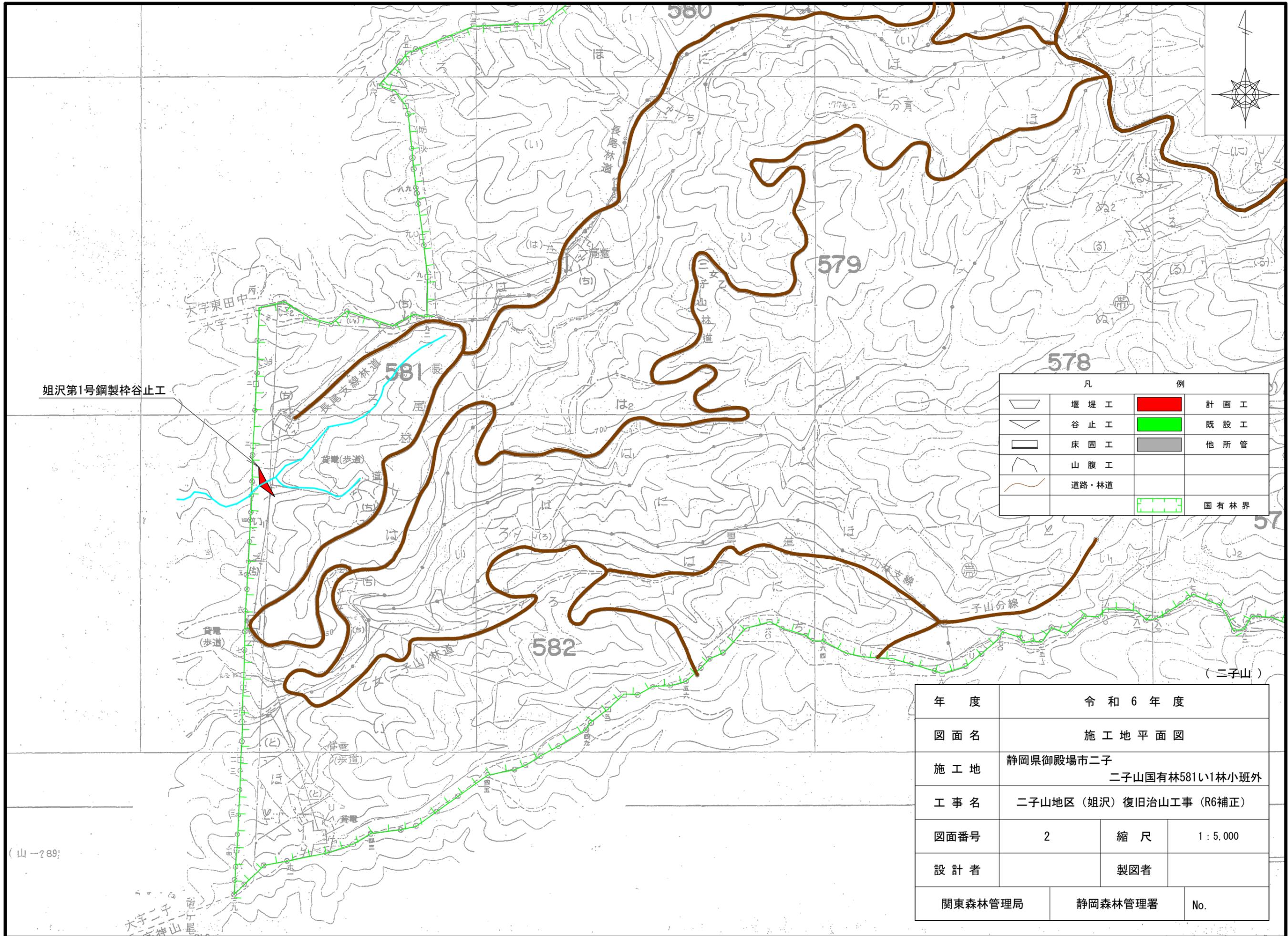
凡 例	
○	施 工 地

年 度	令 和 6 年 度		
図 面 名	位 置 図		
施 工 地	静岡県御殿場市二子 二子山国有林581い1林小班外		
工 事 名	二子山地区（姐沢）復旧治山工事（R6補正）		
図面番号	1-1	縮 尺	1 : 50,000
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局		静岡森林管理署	No.



年 度	令和 6 年 度		
図 面 名	位 置 図		
施 工 地	静岡県御殿場市二子 二子山国有林581い1林小班外		
工 事 名	二子山地区（姐沢）復旧治山工事（R6補正）		
図面番号	1-2	縮 尺	1 : 20,000
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		静岡森林管理署	No.

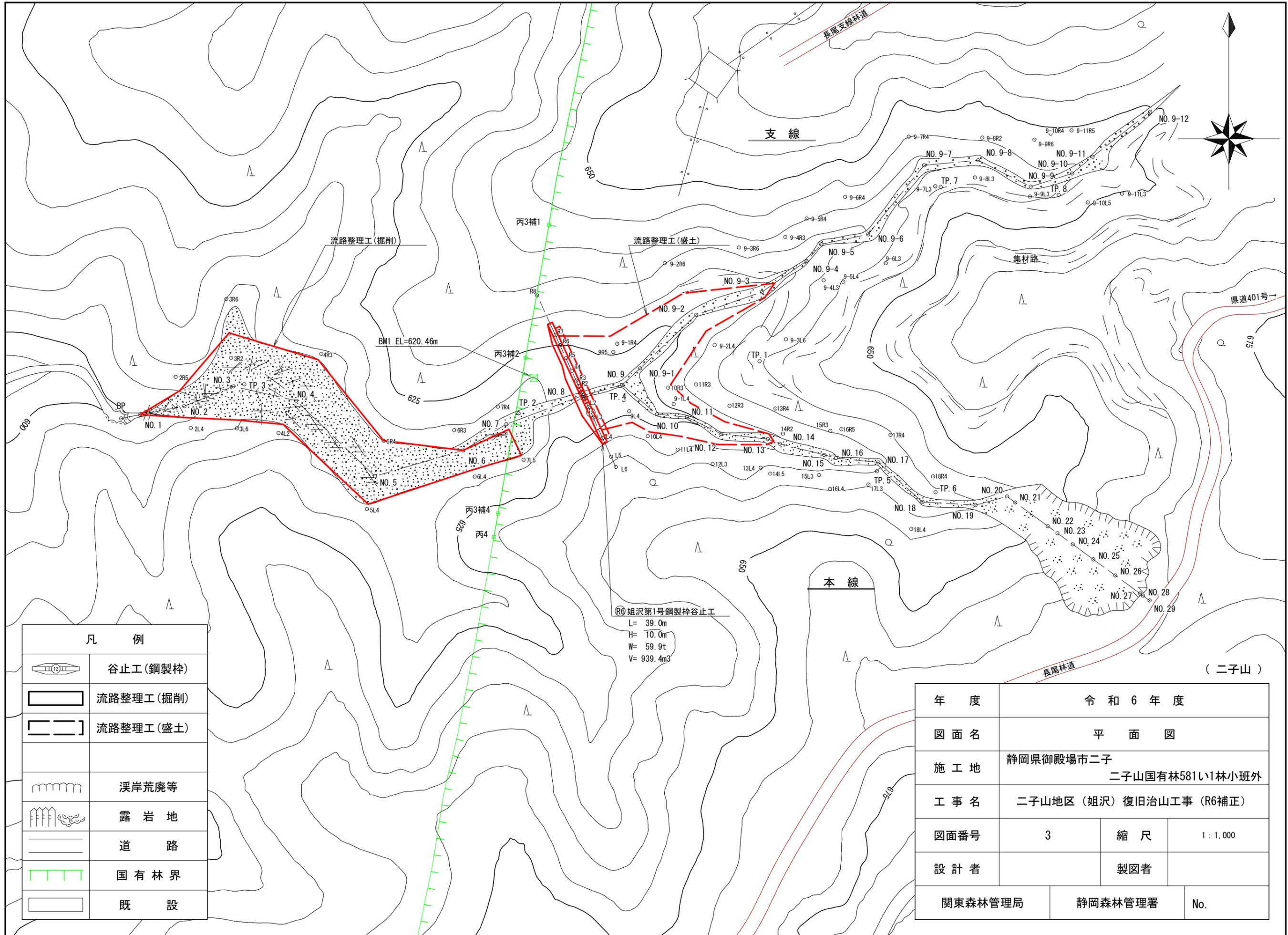
凡 例	
	施 工 地



姐沢第1号鋼製梓谷止工

凡		例	
	堰堤工		計画工
	谷止工		既設工
	床固工		他所管
	山腹工		
	道路・林道		
			国有林界

年度	令和6年度		
図面名	施工地平面図		
施工地	静岡県御殿場市二子 二子山国有林581い1林小班外		
工事名	二子山地区(姐沢)復旧治山工事(R6補正)		
図面番号	2	縮尺	1:5,000
設計者	製図者		
関東森林管理局	静岡森林管理署	No.	



凡 例	
	谷止工(鋼製柱)
	流路整理工(掘削)
	流路整理工(盛土)
	溪岸荒廃等
	露岩地
	道 路
	国 有 林 界
	既 設

R6 姐沢第1号鋼製柱谷止工  
 L= 39.0m  
 H= 10.0m  
 W= 59.9t  
 V= 939.4m<sup>3</sup>

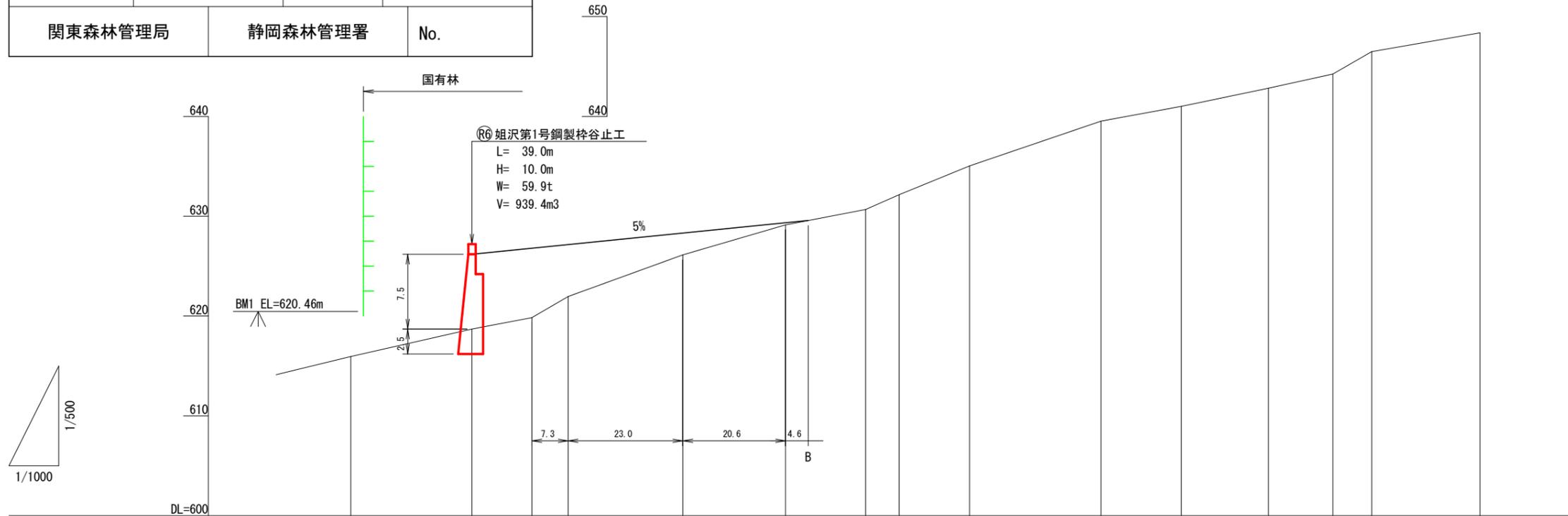
年 度	令和6年度		
図面名	平面図		
施工地	静岡県御殿場市二子 二子山国有林581い1林小班外		
工事名	二子山地区(姐沢)復旧治山工事(R6補正)		
図面番号	3	縮 尺	1 : 1,000
設 計 者	製図者		
関東森林管理局	静岡森林管理署	No.	



( 二子山 )

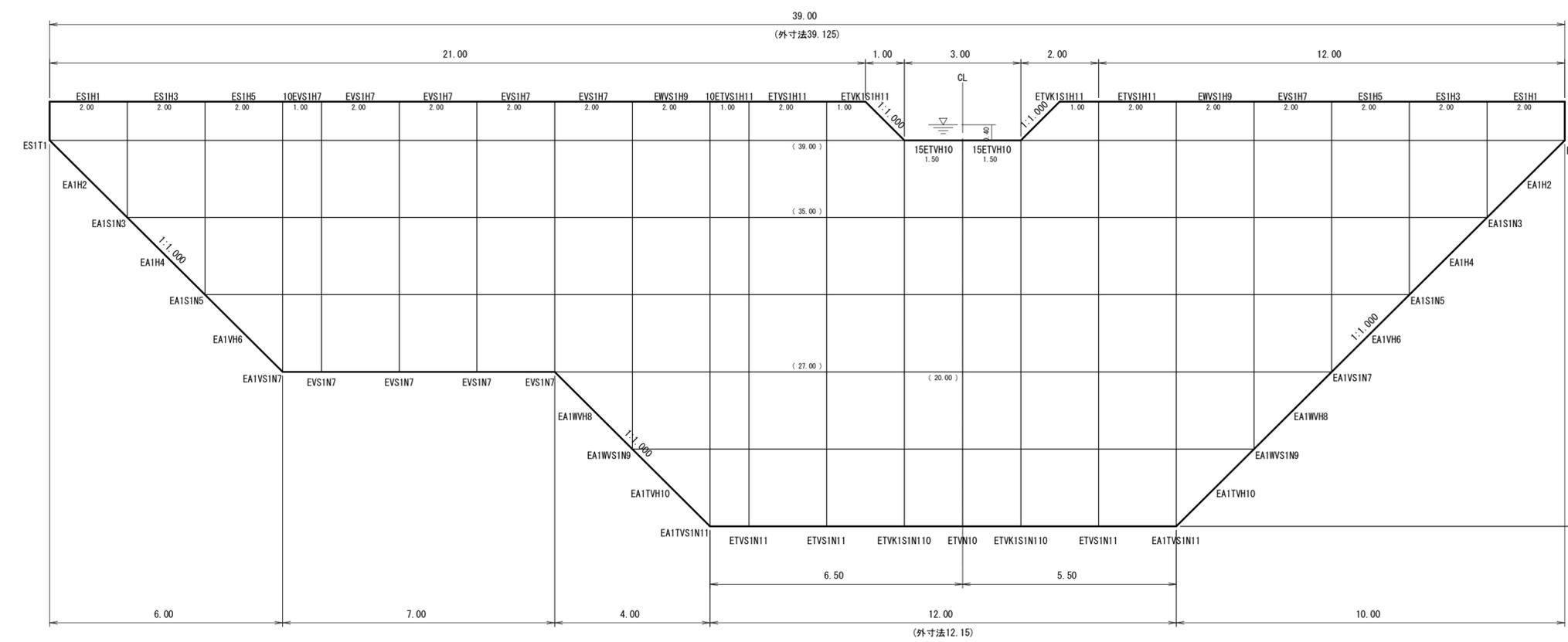
支線

年度	令和6年度		
図面名	溪床縦断面図		
施工地	静岡県御殿場市二子 二子山国有林581㌔1林小班外		
工事名	二子山地区(姐沢)復旧治山工事(R6補正)		
図面番号	4-2	縮尺	縦 1 : 500 横 1 : 1,000
設計者		製図者	
関東森林管理局	静岡森林管理署	No.	

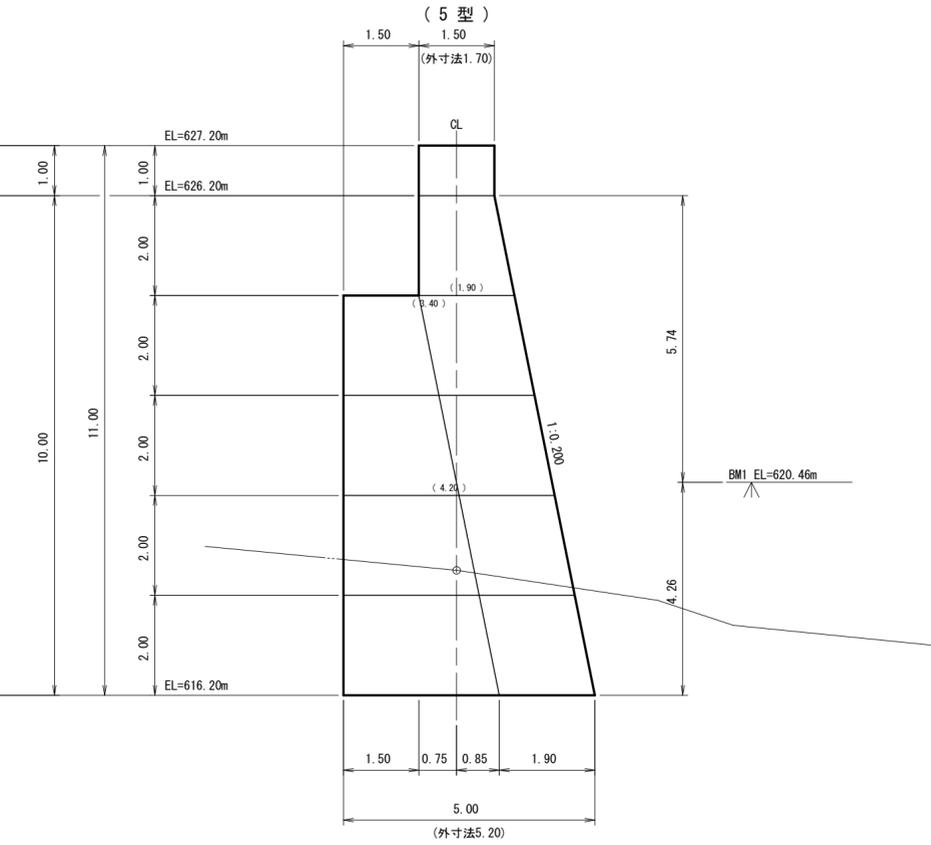


床掘深	m		2.50	-6.95	-5.22	-2.20	-0.21											
工作物高	m		10.00															
溪床勾配	%																	
地盤高	m		615.95	618.70	619.85	621.95	626.12	629.14	630.67	632.16	635.04	639.52	641.00	642.82	644.24	646.49	648.38	
垂直距離	m		1.82	2.75	1.15	2.10	4.17	3.02	1.53	1.49	2.88	4.48	1.48	1.82	1.42	2.25	1.89	
透加水平距離	m				0.0	7.3	30.3	50.9	67.0	73.7	87.8	114.2	130.3	147.8	160.7	168.5	190.2	
水平距離	m		0.0	24.3	12.0	7.3	23.0	20.6	16.1	6.7	14.1	26.4	16.1	17.5	12.9	7.8	21.7	
測点番号	No		NO.7	NO.8	NO.9	NO.9-1	NO.9-2	NO.9-3	NO.9-4	NO.9-5	NO.9-6	NO.9-7	NO.9-8	NO.9-9	NO.9-10	NO.9-11	NO.9-12	

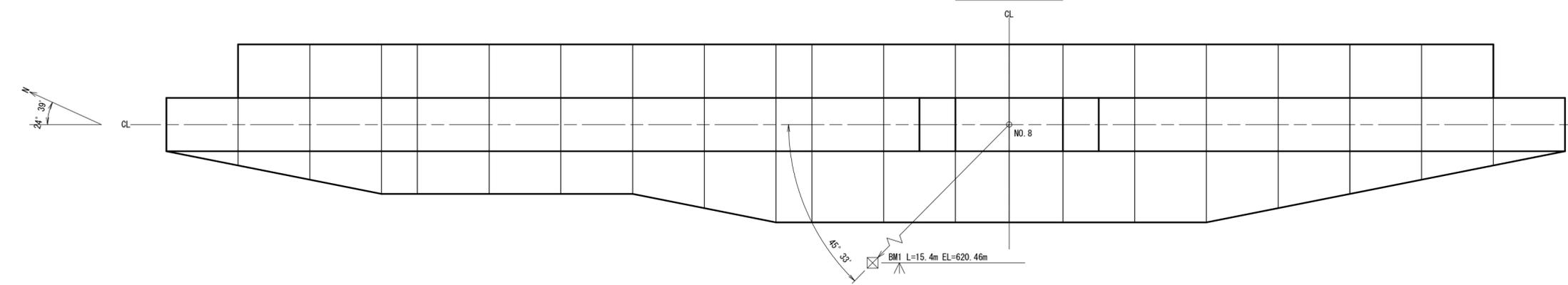
正面図



断面図 (5型)



平面図



区分	型式	数量	鋼材重量(kg)		中詰材(m <sup>3</sup> )		備考
			単位重量	質量	単位体積量	体積量	
本体	15ETVH10	2	1374.22	2748.44	55.50	111.00	
	ETVK1S1H11	2	1906.63	3813.26	76.25	152.50	
	ETVS1H11	2	1973.23	3946.46	77.00	154.00	
	10ETVS1H11	1	982.65	982.65	38.50	38.50	
	EWVS1H9	2	1608.74	3217.48	57.80	115.60	
	EVS1H7	5	1281.42	6407.10	40.20	201.00	
	10EVS1H7	1	634.85	634.85	20.10	20.10	
	ES1H5	2	970.39	1940.78	24.20	48.40	
	ES1H3	2	561.58	1123.16	9.80	19.60	
	ES1H1	2	277.81	555.62	3.00	6.00	
三角枠	EAITVH10	2	504.58	1009.16	9.47	18.94	
	EAIWVH8	2	472.42	944.84	8.67	17.34	
	EAIVH8	2	450.07	900.14	7.87	15.74	
	EAIH4	2	468.75	937.50	7.07	14.14	
	EAIH2	2	300.25	600.50	3.27	6.54	
中仕切	ETVN10	1	2013.31	2013.31			
	ETVK1S1N110	2	2213.99	4427.98			
	ETVS1N11	3	2148.99	6446.97			
	EAITVS1N11	2	2156.49	4312.98			
	EAIWVS1N9	2	1642.95	3285.90			
	EVS1N7	4	1189.08	4756.32			
	EAIVS1N7	2	1195.99	2391.98			
	EAI5N5	2	763.30	1526.60			
EAI5N3	2	357.67	715.34				
端部仕切	ES1T1	2	141.72	283.44			
鋼製自在枠合計				59922.76		939.40	

種別	数量	単位	摘要
鋼材重量	59.92	t	
中詰材	939.4	m <sup>3</sup>	割栗石 20cm内外
堤名板	1.0	枚	0.40×0.55 軽合金又は石材

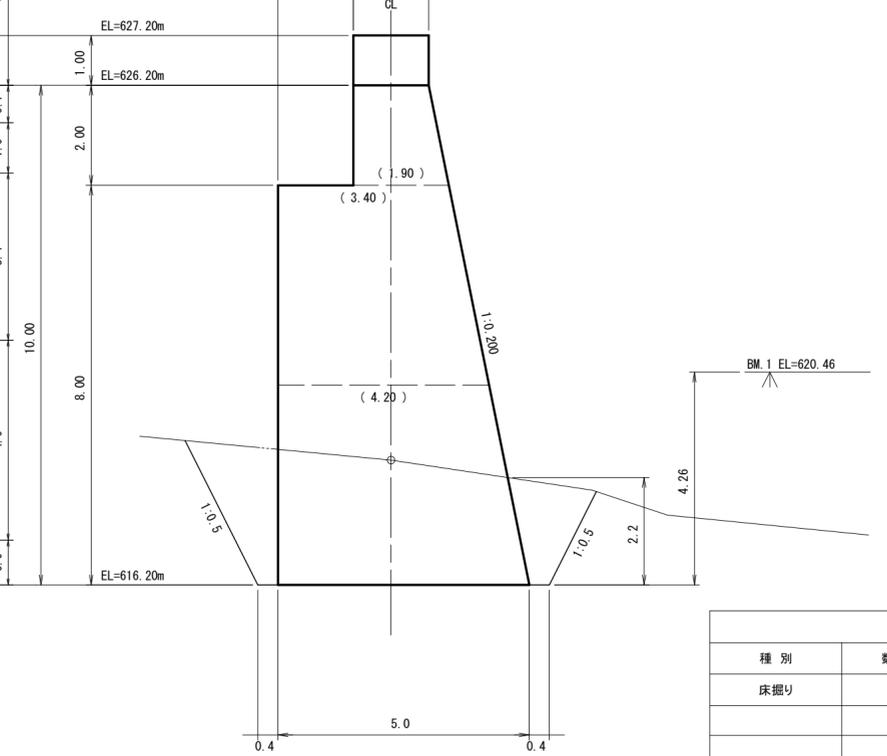
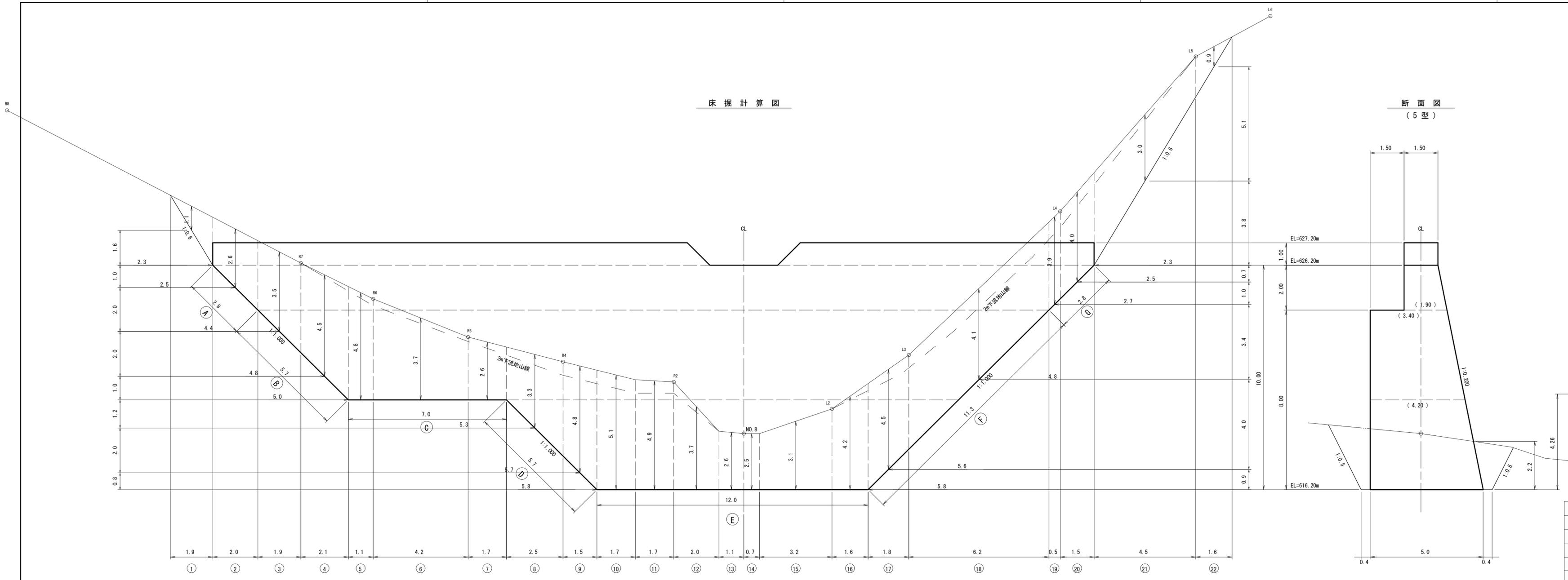
令和6年度			
年度	令和6年度		
図面名	姐沢第1号鋼製枠谷止工 構造図		
施工地	静岡県御殿場市二子 二子山国有林5811イ1林小班外		
工事名	二子山地区(姐沢)復旧治山工事(R6補正)		
図面番号	5	縮尺	1:100
設計者	製図者		
関東森林管理局	静岡森林管理署	No.	

(二子山)

年度	令和6年度		
図面名	姐沢第1号鋼製梓谷止工 床掘図		
施工地	静岡県御殿場市二子 二子山国有林581㍿1林小班外		
工事名	二子山地区(姐沢)復旧治山工事(R6補正)		
図面番号	6	縮尺	1:100
設計者	製図者		
関東森林管理局	静岡森林管理署	No.	

床掘計算図

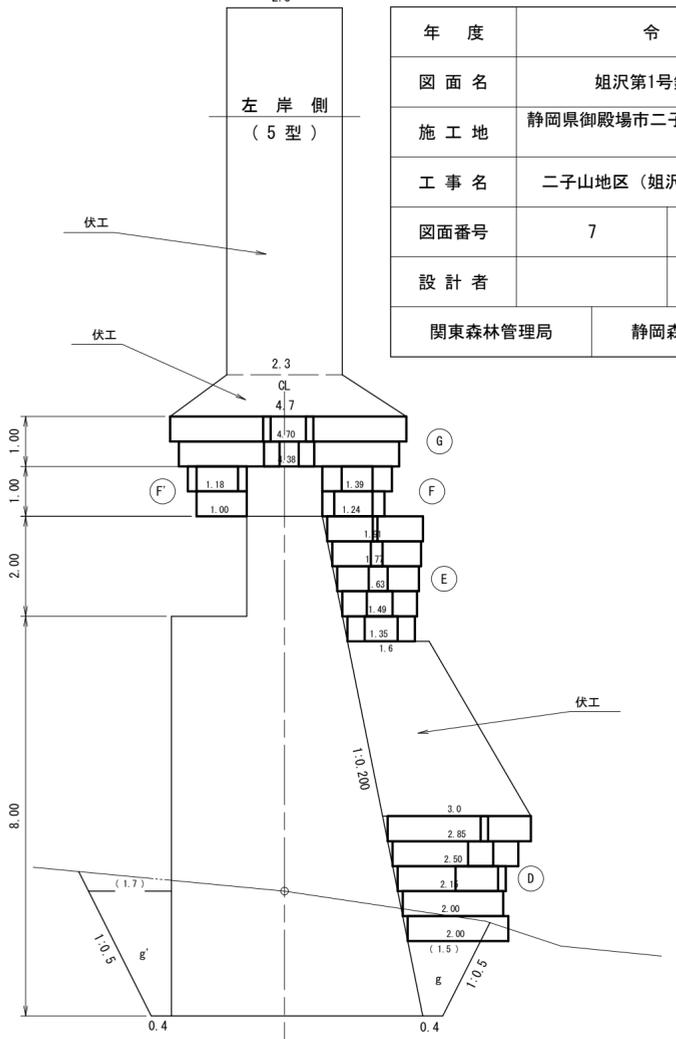
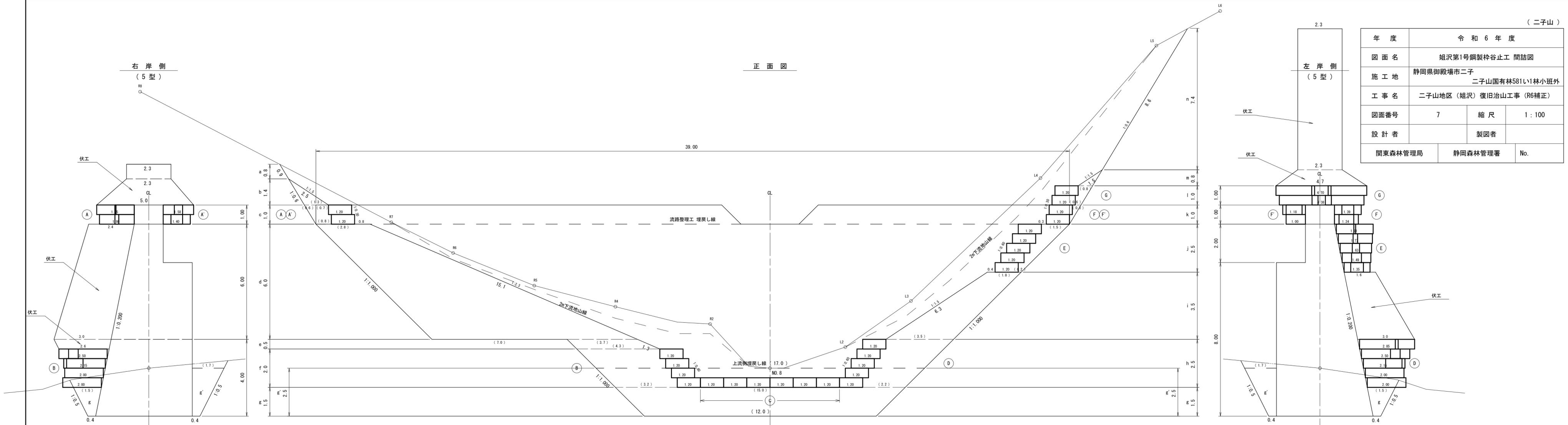
断面図  
(5型)



種別	数量	単位	摘要
床掘り	1,112	m <sup>3</sup>	礫質土

年度	令和6年度		
図面名	姐沢第1号鋼製枠谷止工 間詰図		
施工地	静岡県御殿場市二子 二子山国有林581い1林小班外		
工事名	二子山地区(姐沢)復旧治山工事(R6補正)		
図面番号	7	縮尺	1:100
設計者			製図者
関東森林管理局		静岡森林管理署	No.

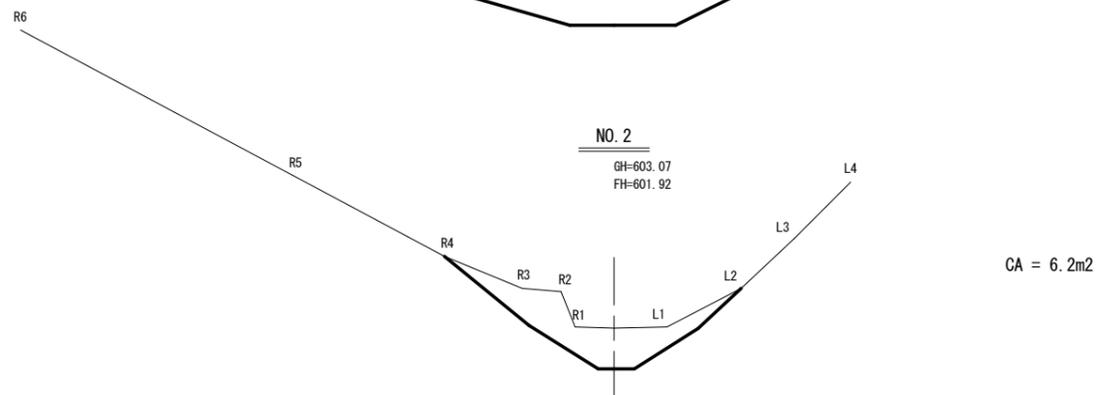
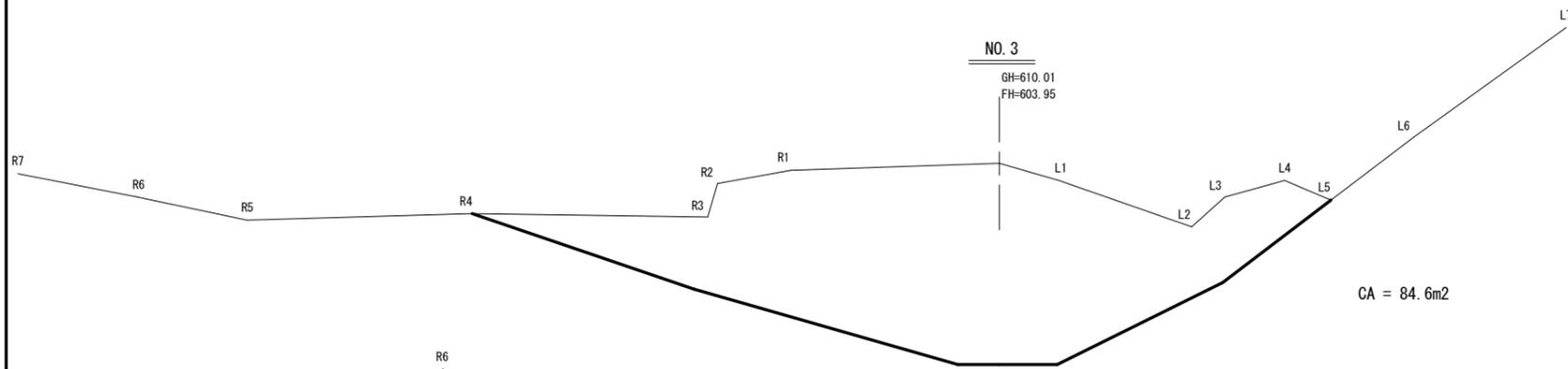
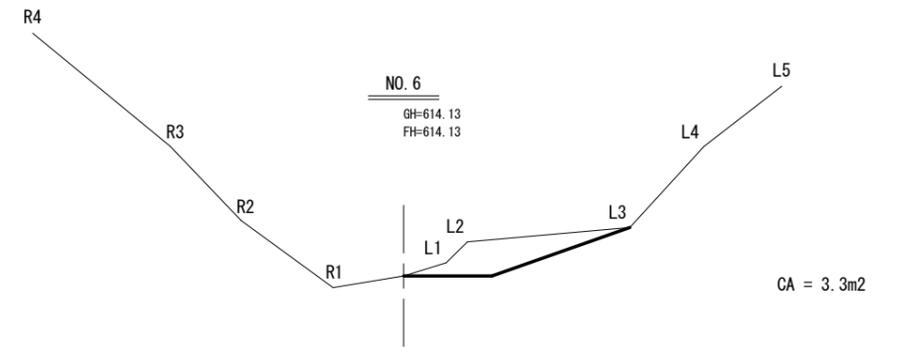
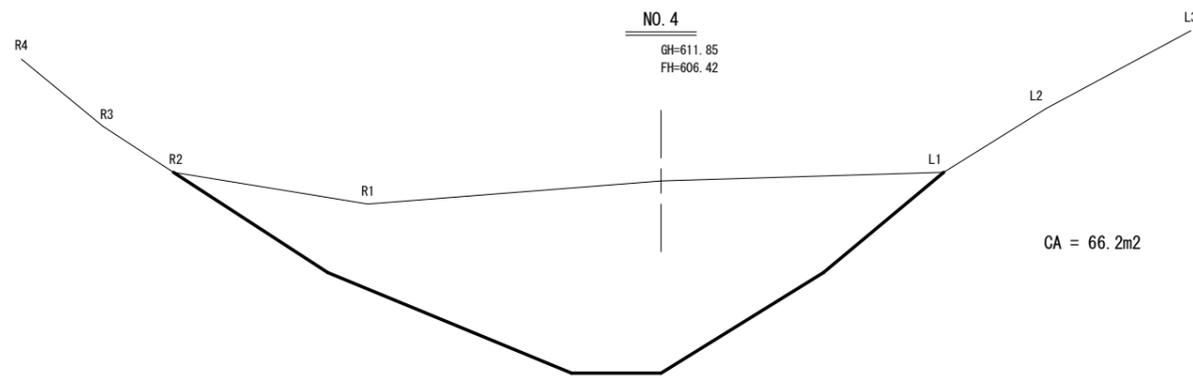
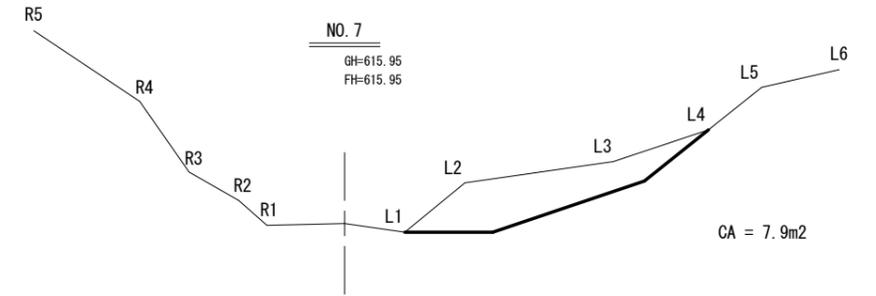
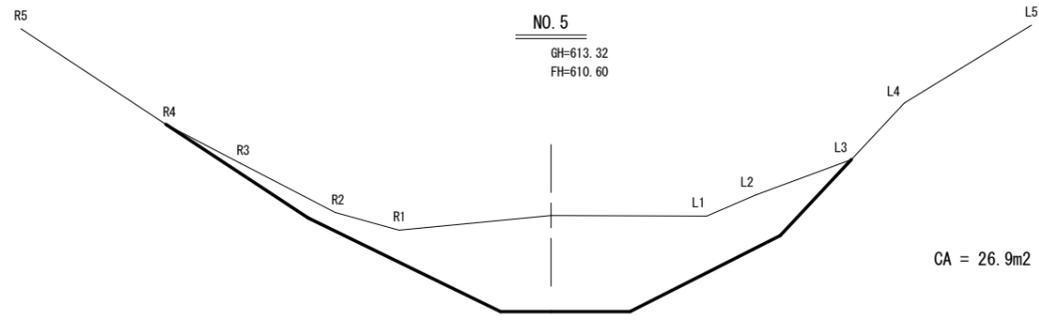
正面図



姐沢第1号鋼製枠谷止工 数量表

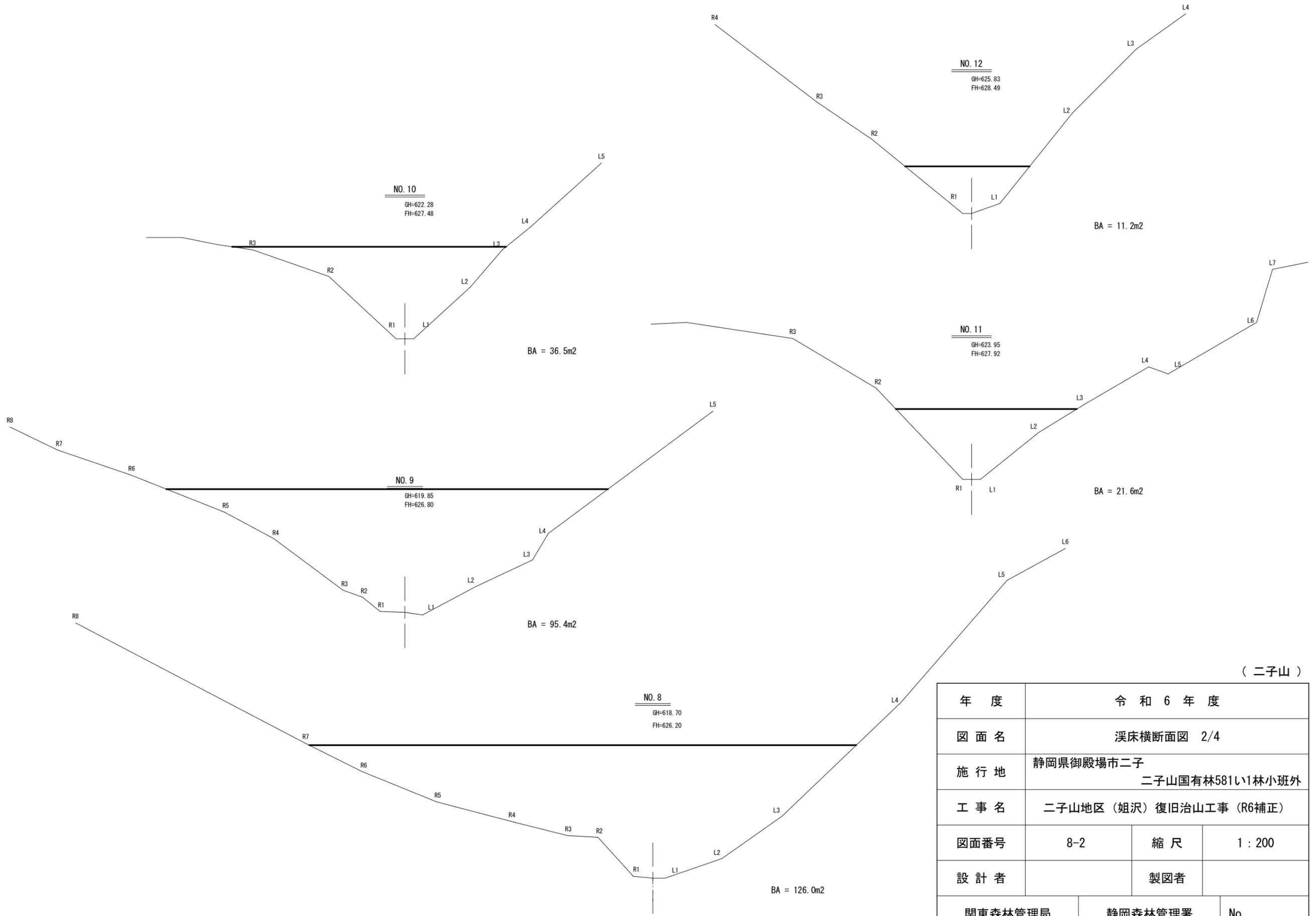
種別	数量	単位	摘要
間詰	60.9	m	
”	19	枚	2.0m×0.5m×1.2m
”	32	枚	1.0m×0.5m×1.2m
”	60	枚	0.5m×1.2m
”	34.7	m <sup>3</sup>	割栗石 20cm内外
”	106.7	m <sup>2</sup>	t=10mm
伏工	95.2	m <sup>2</sup>	

下流



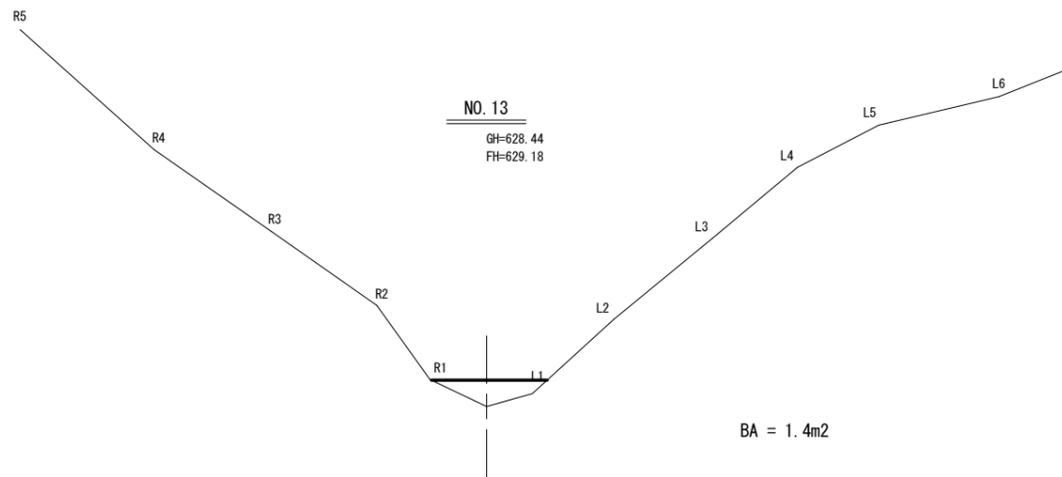
( 二子山 )

年度	令和6年度		
図面名	溪床横断面図 1/4		
施行地	静岡県御殿場市二子 二子山国有林581い1林小班外		
工事名	二子山地区(姐沢)復旧治山工事(R6補正)		
図面番号	8-1	縮尺	1:200
設計者		製図者	
関東森林管理局	静岡森林管理署	No.	



( 二子山 )

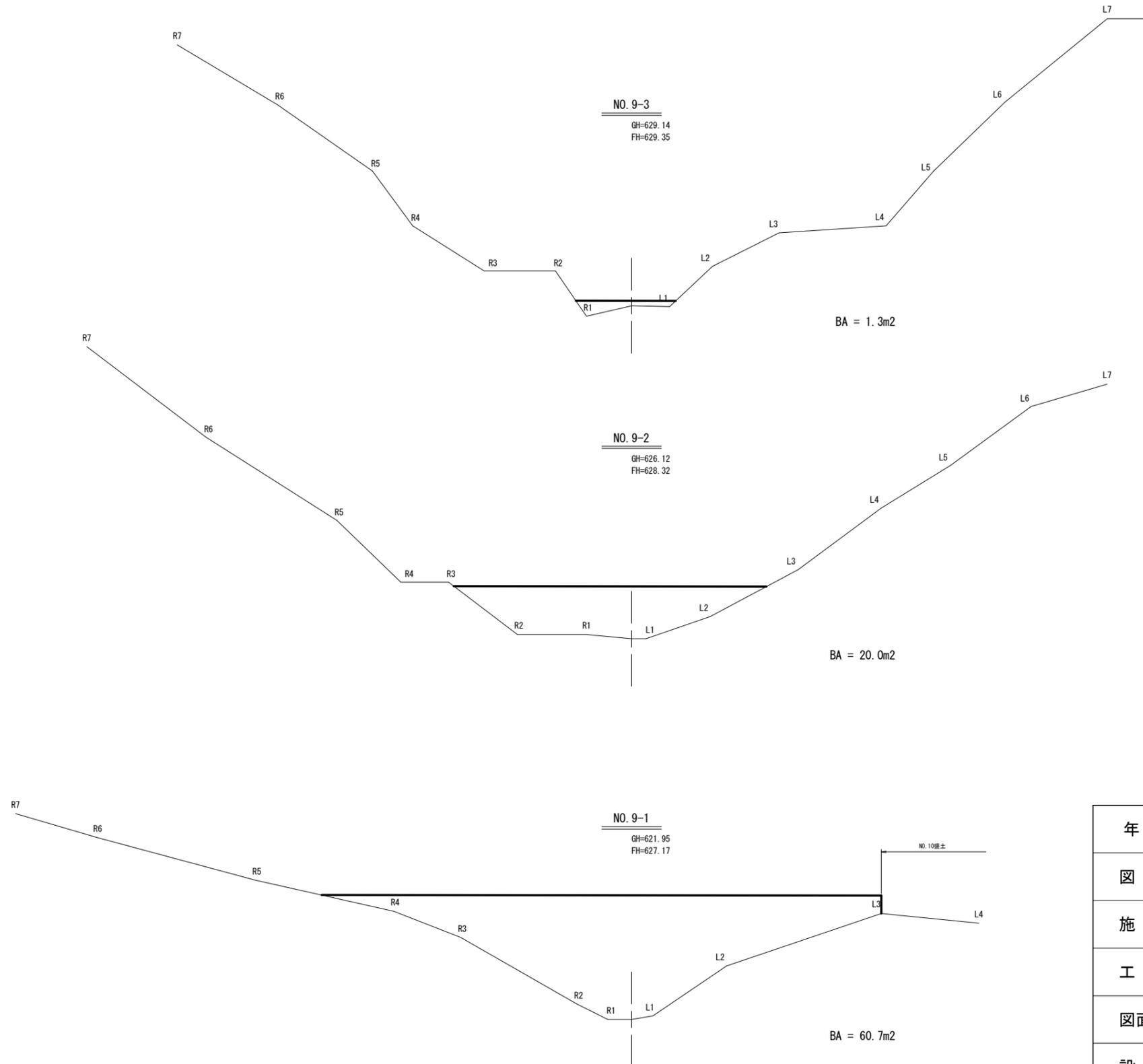
年度	令和6年度		
図面名	溪床横断面図 2/4		
施行地	静岡県御殿場市二子 二子山国有林581い1林小班外		
工事名	二子山地区(姐沢)復旧治山工事(R6補正)		
図面番号	8-2	縮尺	1:200
設計者		製図者	
関東森林管理局	静岡森林管理署	No.	



( 二子山 )

年 度	令 和 6 年 度		
図 面 名	溪床横断面図 3/4		
施 行 地	静岡県御殿場市二子 二子山国有林581い1林小班外		
工 事 名	二子山地区(姐沢)復旧治山工事(R6補正)		
図面番号	8-3	縮 尺	1 : 200
設 計 者		製図者	
関東森林管理局	静岡森林管理署	No.	

支線

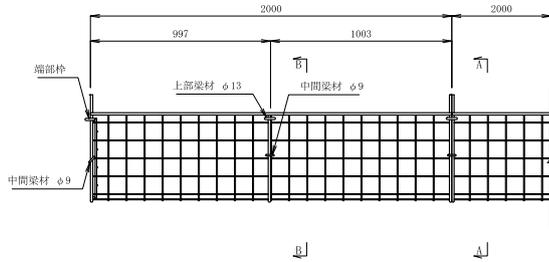


( 二子山 )

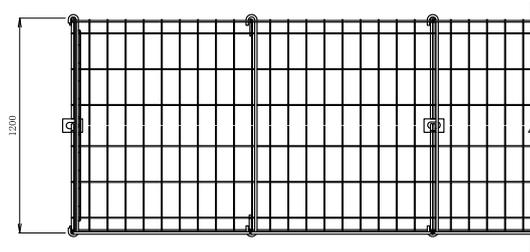
年度	令和6年度		
図面名	溪床横断面図 4/4		
施行地	静岡県御殿場市二子 二子山国有林581い1林小班外		
工事名	二子山地区(姐沢)復旧治山工事(R6補正)		
図面番号	8-4	縮尺	1:200
設計者		製図者	
関東森林管理局	静岡森林管理署	No.	

# 間詰かご枠部材 標準図

正面図

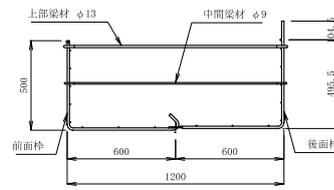


平面図

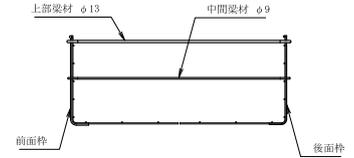


断面図

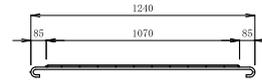
A-A矢視



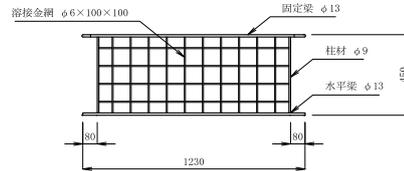
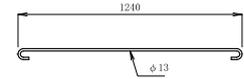
B-B矢視



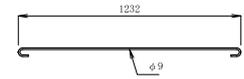
端部枠



上部梁材



中間梁材

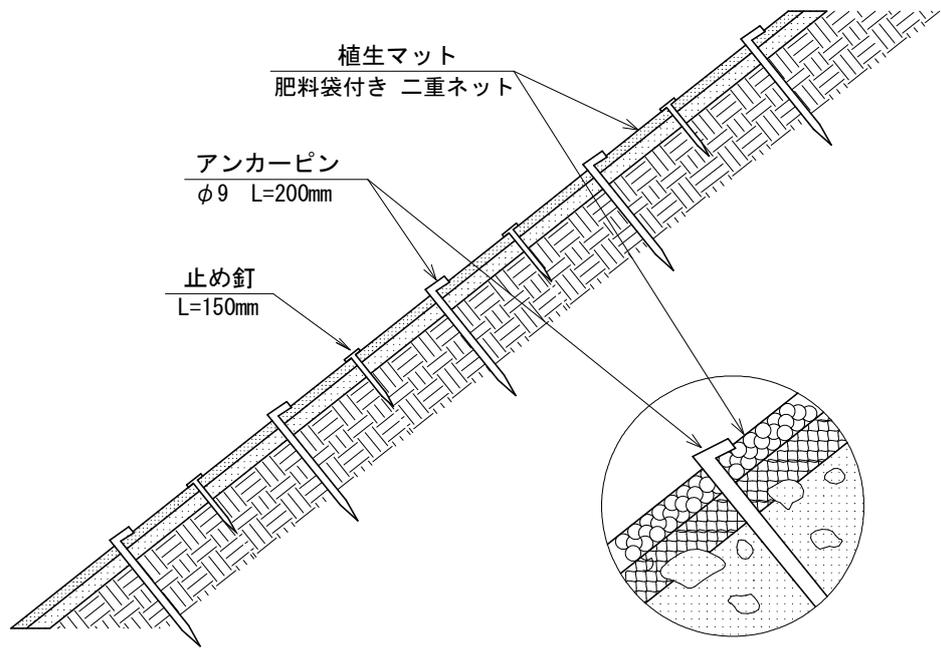


部材リスト (K12型)

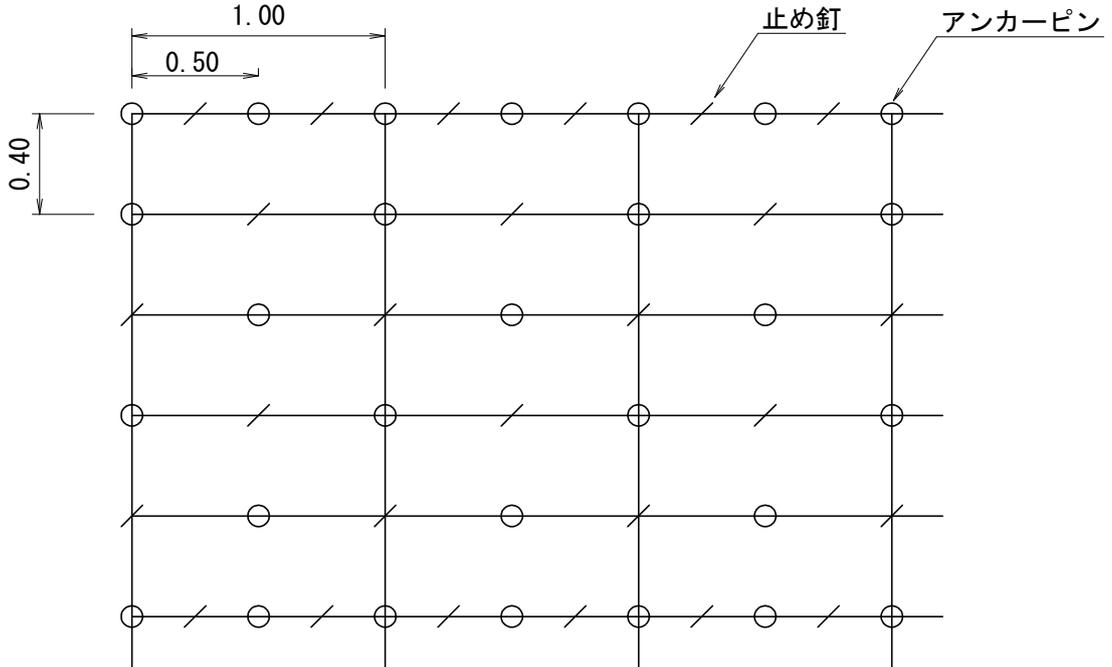
部 材 名	部材記号	寸 法 (mm)	質 量 (kg)
前面枠 (長さ×奥行×高さ)	KF206	2000×600×500	13.1
	KF106	1000×600×500	7.36
後面枠 (長さ×奥行×高さ)	KB206	2000×600×500	12.5
	KB106	1000×600×500	7.54
端部枠 (奥行×高さ)	KE12	1240×450	5.07
上 部 梁 材 (φ径×長さ)	J12N	φ13×1240	1.44
中 間 梁 材 (φ径×長さ)	B12N	φ9×1232	0.68
養生シート (幅×長さ)	NS	1000×L	-

# 植生ネット工 標準図 S=1:30

側面図



正面図



植生ネット工 100.00m <sup>2</sup> 当たり 材料明細表				
種別	規格・寸法	数量	単位	備考
植生マット	肥料袋付き 二重ネット	120.00	m <sup>2</sup>	市場単価対応品
アンカーピン	径9mm 長さ200mm	300.00	本	600本/100m <sup>2</sup> 程度
止め釘	長さ150mm	300.00	本	