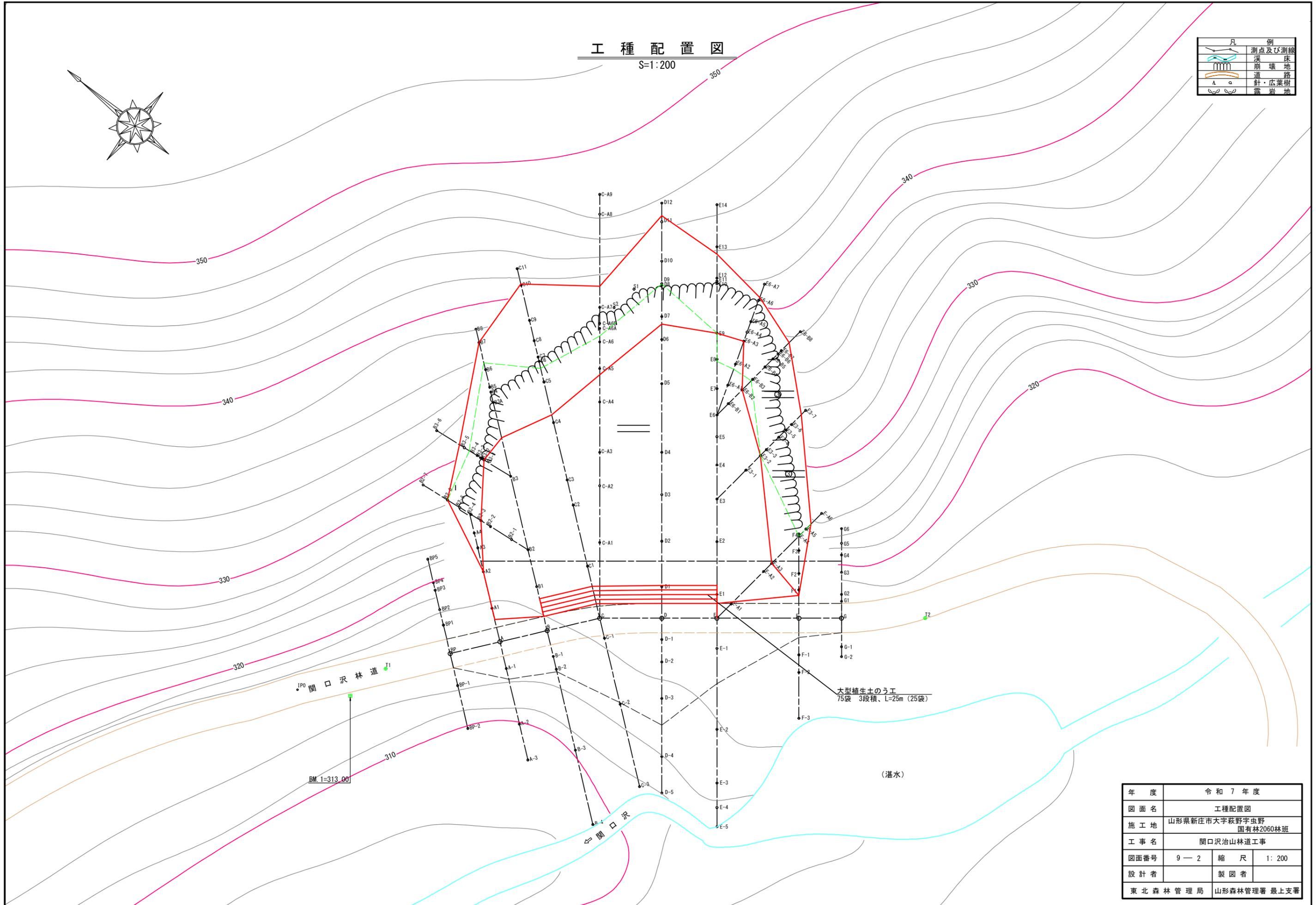
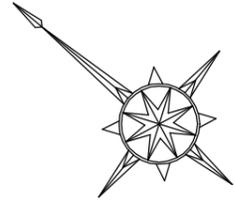


工種配置図

S=1:200

凡	例
	測点及び測線
	溪床
	溪崩壊地
	道
	針葉樹
	広葉樹
	露岩地

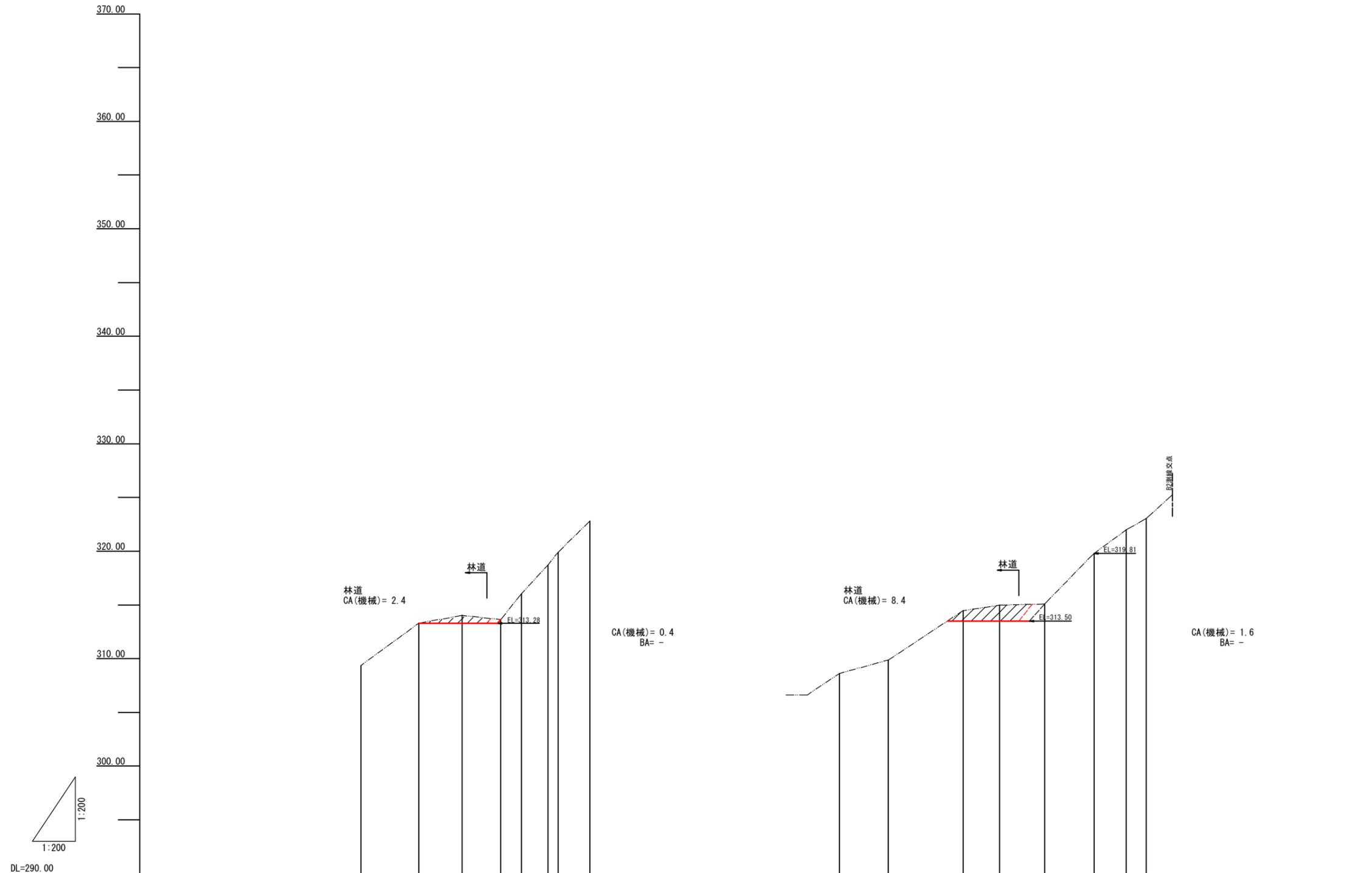


年度	令和7年度	
図面名	工種配置図	
施工地	山形県新庄市大字萩野字虫野 国有林2060林班	
工事名	関口沢治山林道工事	
図面番号	9-2	縮尺 1:200
設計者		製図者
東北森林管理局	山形森林管理署 最上支署	

山腹縦断面図 (BP測線)

山腹縦断面図 (A測線)

A1 S=1:200
A3 S=1:400

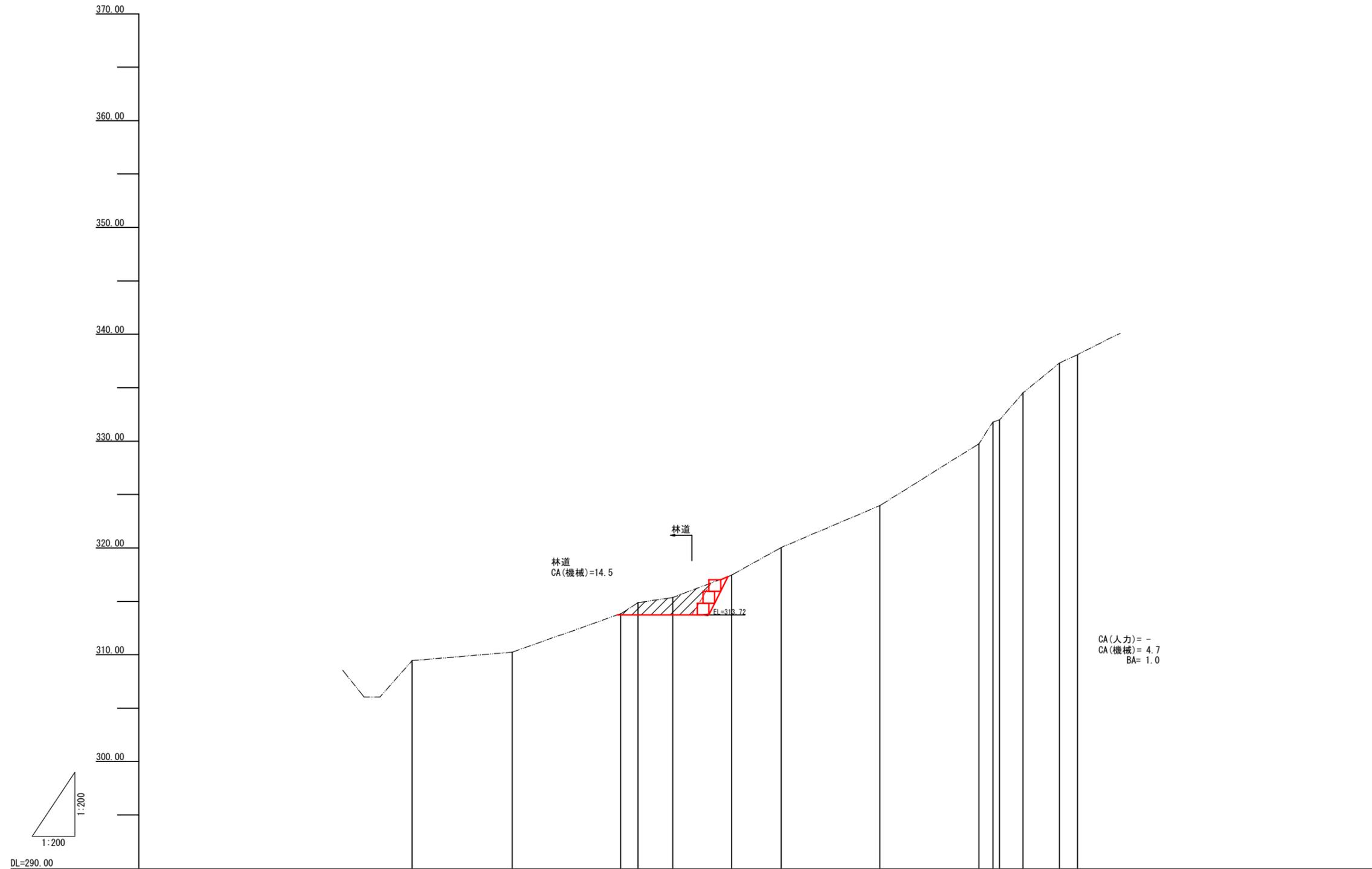


測点	No.	BP-2	BP-1	BP	BP1	BP2	BP3	BP4	BP5	A-3	A-2	A-1	A	A1	A2	A3	A4
水平距離	m	-5.40	-4.03	0.00	3.59	1.93	2.45	0.96	2.94	-4.53	-6.99	-3.36	0.00	4.21	4.60	3.01	1.86
追加水平距離	m	-9.43	-4.03	0.00	3.59	5.52	7.97	8.93	11.87	-14.88	-10.35	-3.36	0.00	4.21	8.81	11.82	13.68
垂直距離	m	3.92	0.72	0.00	0.38	2.40	2.67	1.20	2.90	1.24	4.60	0.24	0.00	0.49	4.72	2.18	1.05
地盤高	m	309.38	313.30	314.02	313.64	316.04	318.71	319.91	322.81	308.63	309.87	314.47	314.60	315.09	319.81	321.99	323.04
勾配	%	72.6			110.7					49.7				83.9			

年度	令和7年度		
図面名	山腹縦断面図 (BP・A測線)		
施工地	山形県新庄市大字萩野字虫野 国有林2060林班		
工事名	関口沢治山林道工事		
図面番号	9-3	縮尺	H=1:200 L=1:200
設計者		製図者	
東北森林管理局	山形森林管理署 最上支署		

山腹縦断面図 (B測線)

A1 S=1:200
A3 S=1:400



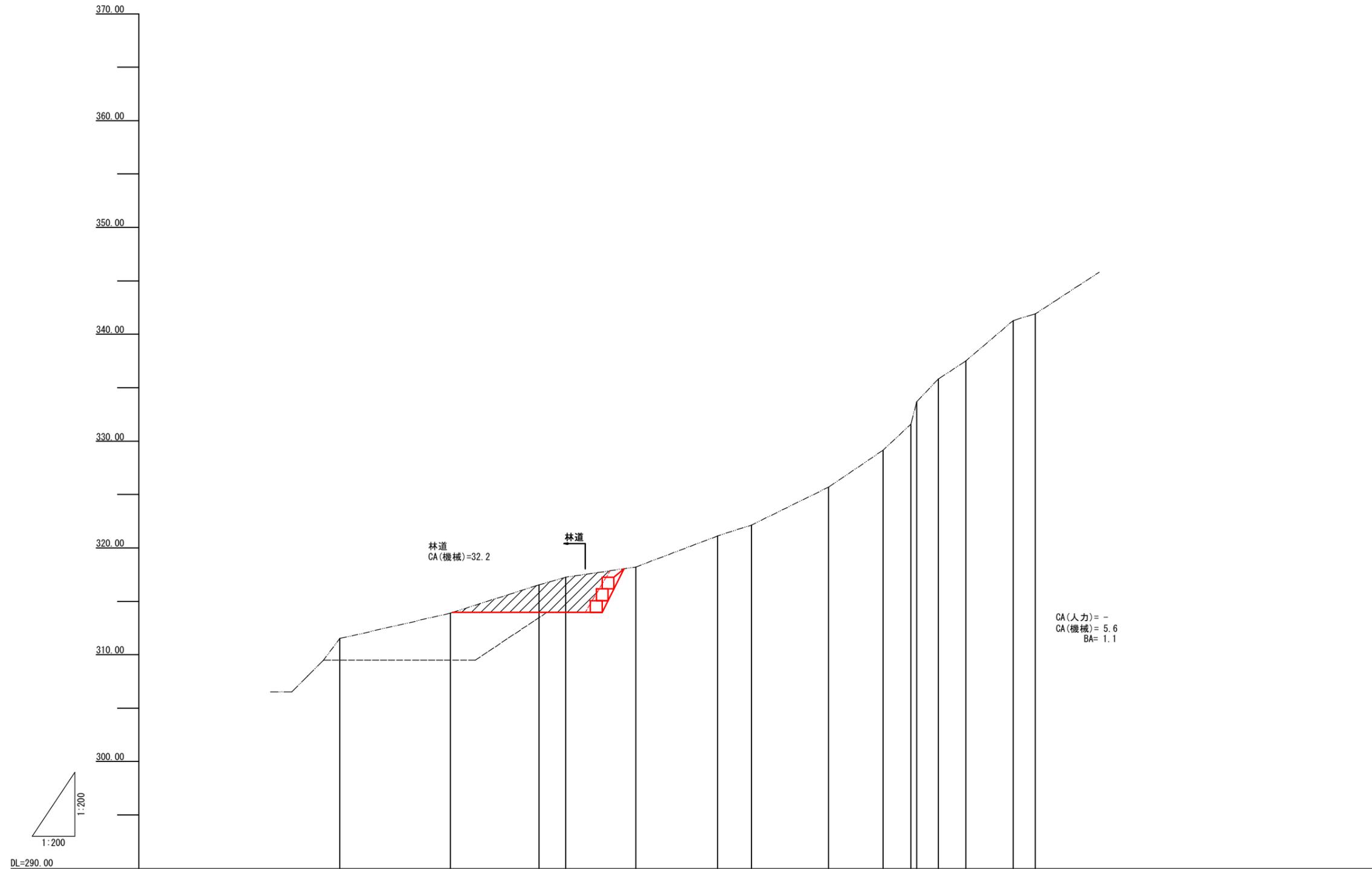
DL=290.00

測点	No.	B-4	B-3	B-2	B-1	B	B1	B2	B3	B3A	B4	B5	B6	B7	B8
水平距離	m	-9.37	-10.18	-1.62	-3.24	0.00	5.53	4.64	9.24	9.30	1.30	0.62	2.20	3.42	1.68
追加水平距離	m	-24.41	-15.04	-4.86	-3.24	0.00	5.53	10.17	19.41	28.71	30.01	30.63	32.83	36.25	37.93
垂直距離	m	0.79	3.59	1.05	0.48	0.00	2.09	2.60	3.90	5.80	2.04	0.19	2.53	2.81	0.77
地盤高	m	309.45	310.24	313.83	314.88	315.36	317.45	320.05	323.95	329.75	331.79	331.98	334.51	337.32	338.09
勾配	%		8.4				39.8			62.4			100.4		

年度	令和7年度		
図面名	山腹縦断面図 (B測線)		
施工地	山形県新庄市大字萩野字虫野 国有林2060林班		
工事名	関口沢治山林道工事		
図面番号	9-4	縮尺	H=1:200 L=1:200
設計者		製図者	
東北森林管理局	山形森林管理署 最上支署		

山腹縦断面図 (C測線)

A1 S=1:200
A3 S=1:400

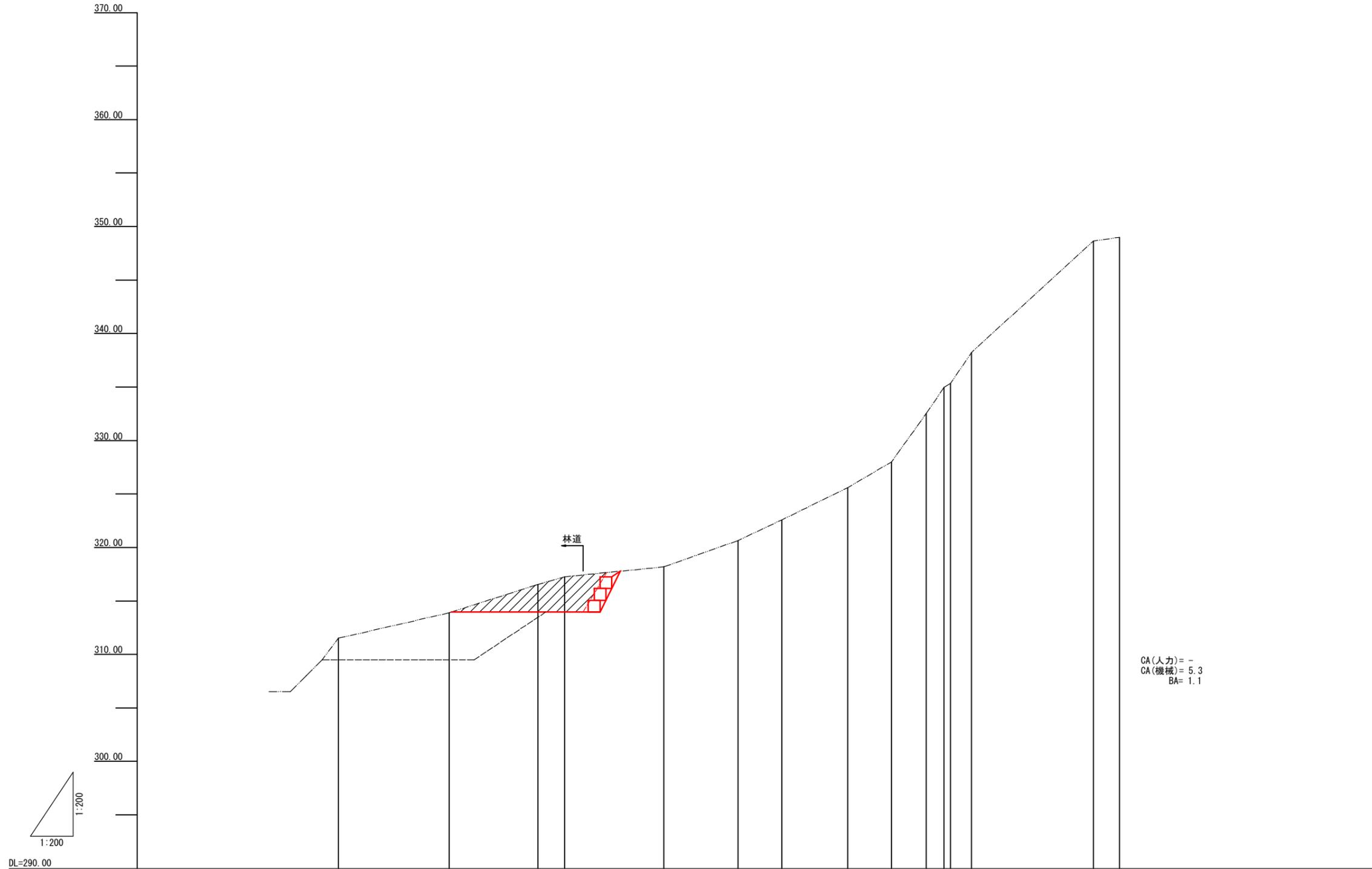


測点	No.	C-3	C-2	C-1	C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
水平距離	m	-10.36	-8.31	-2.52	0.00	6.55	7.67	3.16	7.23	5.11	2.60	0.54	2.05	2.55	4.44	2.08
追加水平距離	m	-21.19	-10.83	-2.52	0.00	6.55	14.22	17.38	24.61	29.72	32.32	32.86	34.91	37.46	41.90	43.98
垂直距離	m	2.37	2.66	0.72	0.00	0.95	2.91	1.02	3.55	3.46	2.44	2.09	2.14	1.68	3.78	0.63
地盤高	m	311.51	313.88	316.54	317.26	318.21	321.12	322.14	325.69	329.15	331.59	333.66	335.82	337.50	341.28	341.91
勾配	%		24.2				41.4				90.2					

年度	令和7年度		
図面名	山腹縦断面図 (C測線)		
施工地	山形県新庄市大字萩野字虫野 国有林2060林班		
工事名	関口沢治山林道工事		
図面番号	9-5	縮尺	H=1:200 L=1:200
設計者		製図者	
東北森林管理局	山形森林管理署 最上支署		

山腹縦断面図 (CA測線)

A1 S=1:200
A3 S=1:400



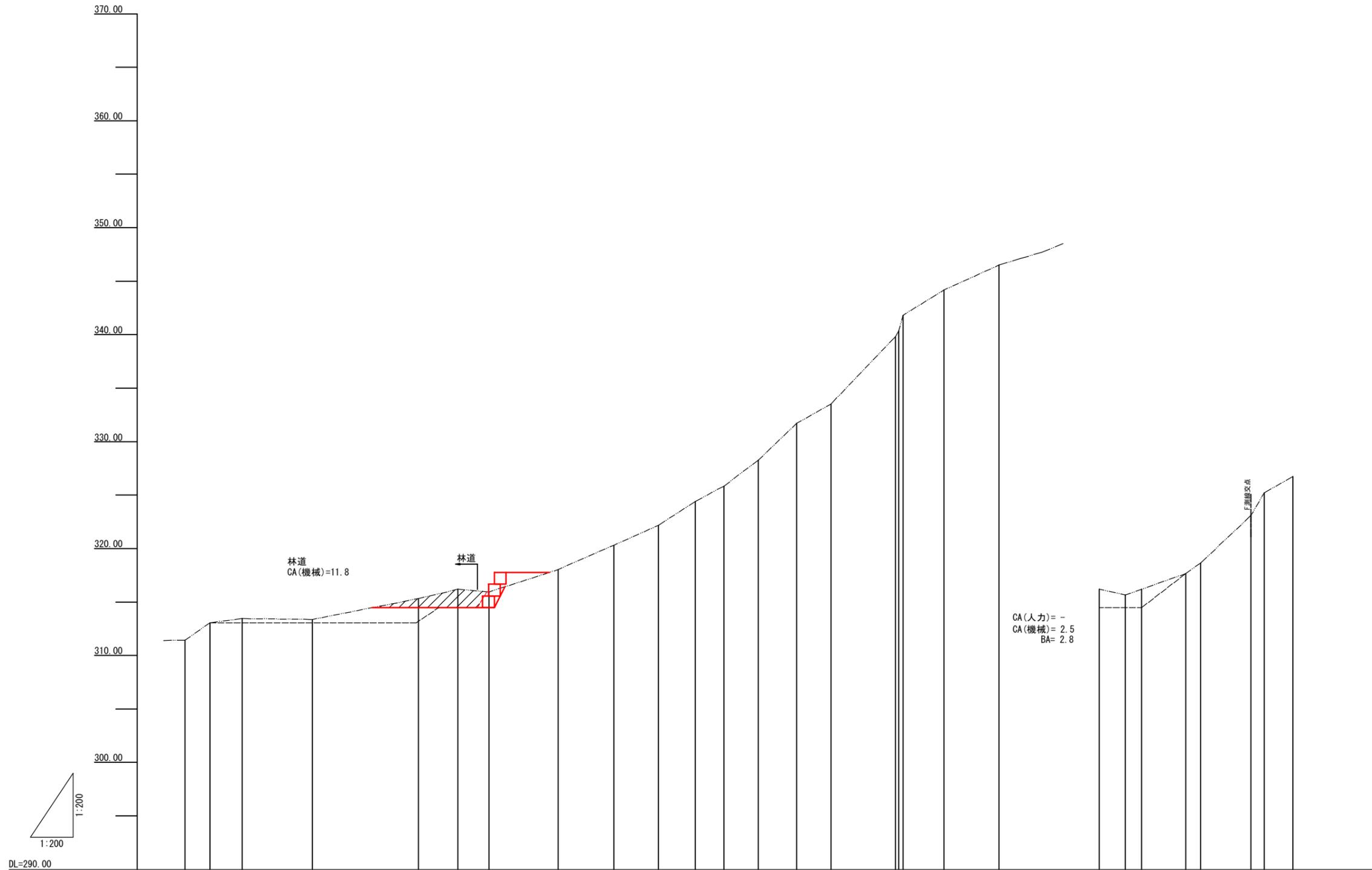
CA(人力) = -
CA(機械) = 5.3
BA = 1.1

測点	No.	C-3	C-2	C-1	C	C-A1	C-A2	C-A3	C-A4	C-A5	C-A6	C-A6A	C-A6B	C-A7	C-A8	C-A9
水平距離	m	-10.36	-8.31	-2.52	0.00	9.27	6.95	4.08	6.16	4.10	3.28	1.65	0.62	1.96	11.40	2.43
追加水平距離	m	-21.19	-10.83	-2.52	0.00	9.27	16.22	20.31	26.47	30.57	33.83	35.48	36.10	38.06	49.46	51.89
垂直距離	m	2.37	2.66	0.72	0.00	0.93	2.46	1.93	3.01	2.41	4.53	2.43	0.38	2.89	10.42	0.35
地盤高	m	311.51	313.88	316.54	317.26	318.19	320.65	322.58	325.59	328.00	332.53	334.96	335.34	338.23	348.65	349.00
勾配	%			24.4				51.2			136.6			91.4		

年度	令和7年度		
図面名	山腹縦断面図 (CA測線)		
施工地	山形県新庄市大字萩野字虫野 国有林2060林班		
工事名	関口沢治山林道工事		
図面番号	9-6	縮尺	H=1:200 L=1:200
設計者		製図者	
東北森林管理局	山形森林管理署 最上支署		

山腹縦断面図 (E測線)

A1 S=1:200
A3 S=1:400



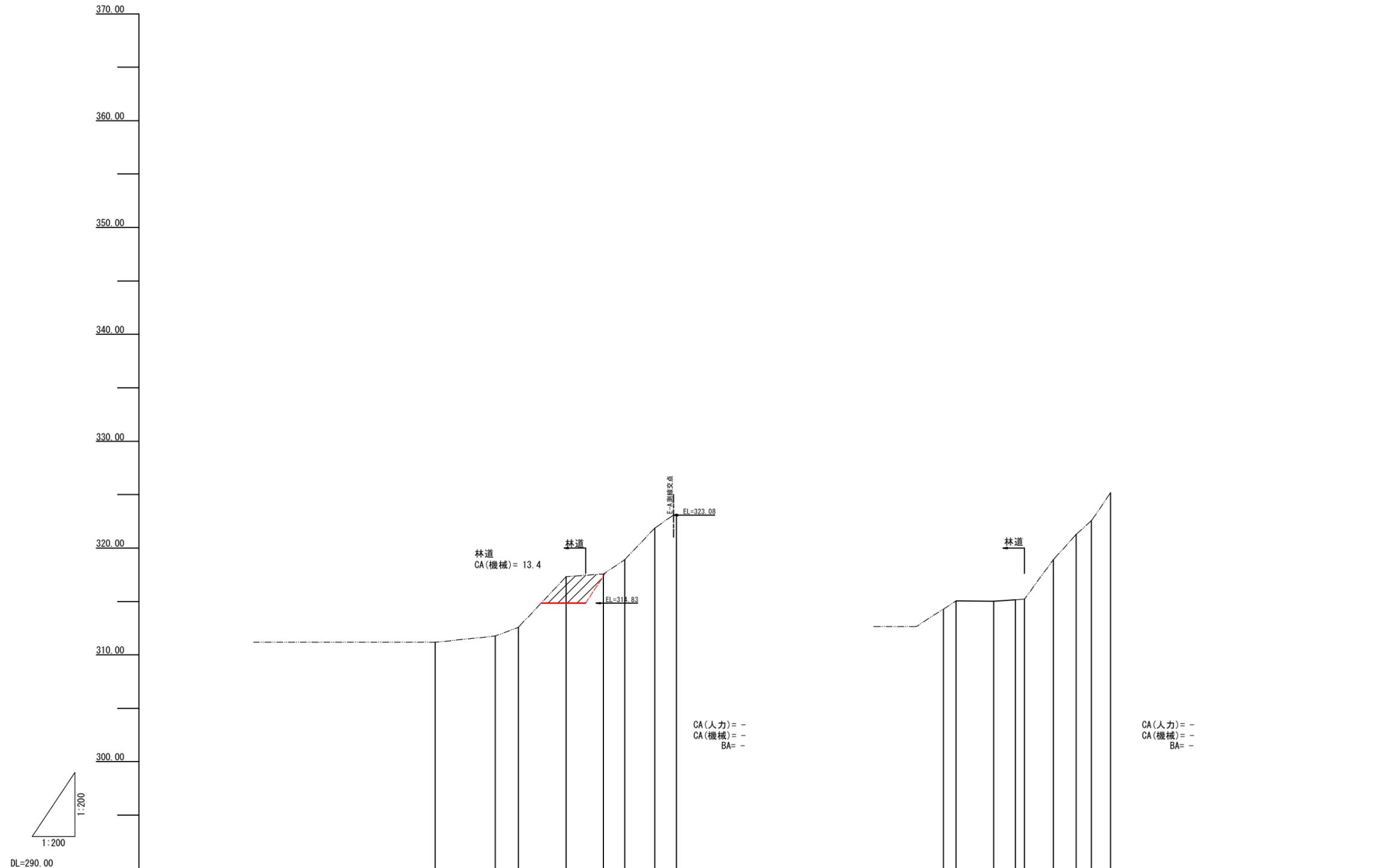
測点	No.	E-5	E-4	E-3	E-2	E-1	E	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E	E-A1	E-A2	E-A3	E-A4	E-A5	E-A6
水平距離	m	-2.36	-3.00	-6.57	-9.91	-3.71	0.00	2.90	6.47	5.22	4.16	3.47	2.65	3.24	3.58	3.21	6.04	4.32	0.38	3.84	5.15	0.00	2.46	5.63	1.39	4.73	1.22	2.71
追加水平距離	m	-25.55	-23.19	-20.19	-13.62	-3.71	0.00	2.90	9.37	14.59	18.75	22.22	24.87	28.11	31.69	34.90	40.94	47.26	41.64	45.48	50.63	0.00	2.46	8.09	9.48	14.21	15.43	18.14
垂直距離	m	1.66	0.38	0.08	1.95	0.87	0.00	0.24	2.08	2.28	1.86	2.24	1.43	2.43	3.43	1.81	6.31	4.57	1.48	2.35	2.34	0.00	0.54	2.00	0.99	4.46	2.11	1.52
地盤高	m	-311.41	-313.07	-313.45	-313.37	-315.32	-316.19	-315.95	-318.03	-320.31	-322.17	-324.41	-325.84	-328.27	-331.70	-333.51	-338.82	-336.32	-341.82	-344.17	-346.51	-316.19	-315.65	-317.65	-318.64	-323.10	-325.21	-326.73
勾配	%					20.3				50.4				76.5		123.3			52.2			35.5		89.1		173.0	56.1	

年度	令和7年度		
図面名	山腹縦断面図 (E測線)		
施工地	山形県新庄市大字萩野字虫野 国有林2060林班		
工事名	関口沢治山林道工事		
図面番号	9-8	縮尺	H=1:200 L=1:200
設計者		製図者	
東北森林管理局	山形森林管理署 最上支署		

山腹縦断面図 (F測線)

山腹縦断面図 (G測線)

A1 S=1:200
A3 S=1:400



DL=290.00

測点	No.	F-3	F-2	F-1	F	F1	F2	F3	F4	G-2	G-1	G	G1	G2	G3	G4	G5	G6
水平距離	m	-5.63	-2.14	-4.50	0.00	3.46	2.01	2.82	2.01	-1.20	-3.51	0.00	2.06	0.85	2.70	2.13	1.43	1.80
追加水平距離	m	-12.27	-6.64	-4.50	0.00	3.46	5.47	8.29	10.30	-4.71	-3.51	0.00	2.06	2.91	5.61	7.74	9.17	10.97
垂直距離	m	0.59	0.81	4.75	0.00	0.25	1.33	2.97	1.29	0.76	0.02	0.00	0.14	0.06	3.71	2.34	1.30	2.60
地盤高	m	-311.18	-311.77	-312.56	-317.33	-317.56	-318.91	-321.88	-323.17	-314.28	-315.04	-315.02	-315.16	-315.22	-318.93	-321.27	-322.57	-325.17
勾配	%							88.2							123.4			

年度	令和7年度		
図面名	山腹縦断面図 (F・G測線)		
施工地	山形県新庄市大字萩野字虫野 国有林2060林班		
工事名	関口沢治山林道工事		
図面番号	9-9	縮尺	H=1:200 L=1:200
設計者		製図者	
東北森林管理局	山形森林管理署 最上支署		