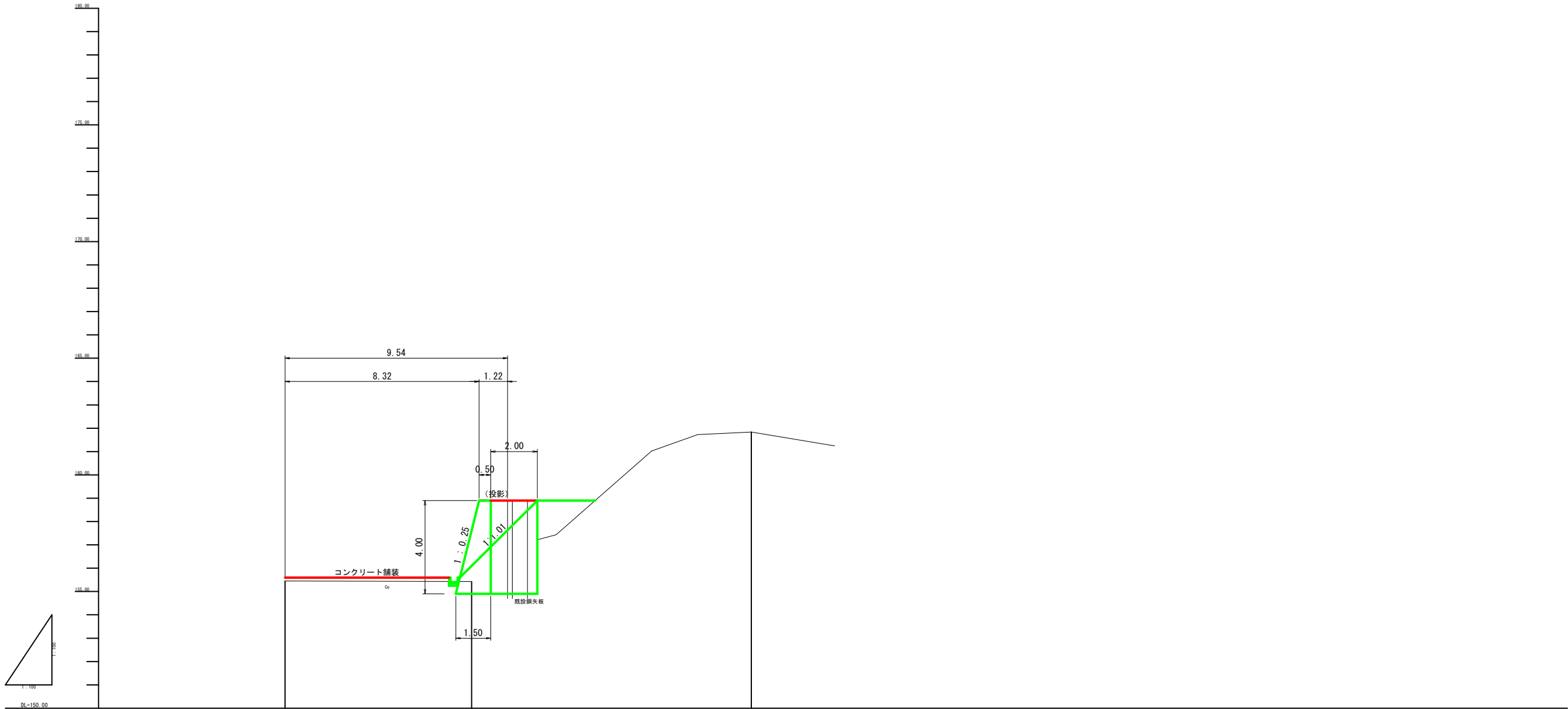


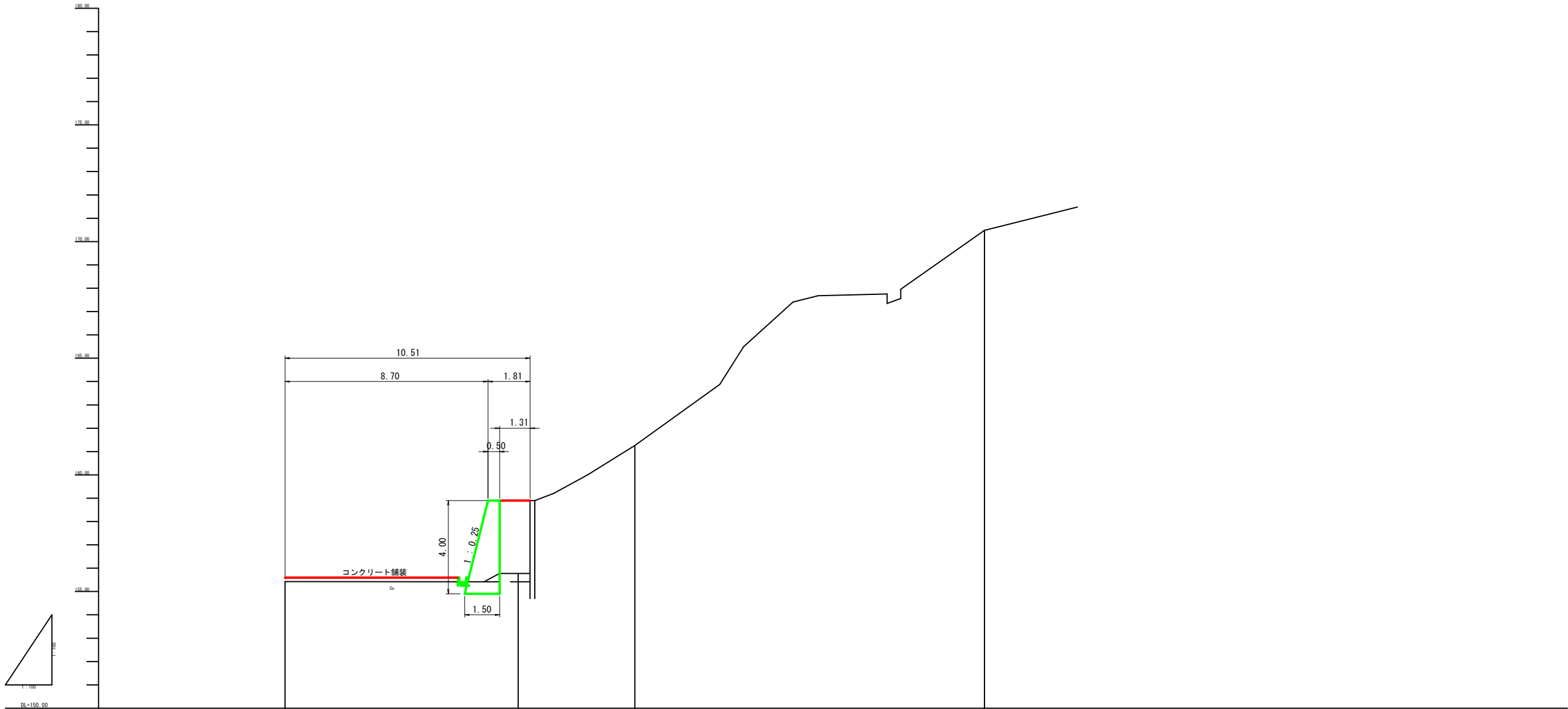


年 度	令和 7 年度		
図 面 名	排水トンネル坑口山腹工 平面図		
施 工 地	山形県最上郡大蔵村大字南山地内		
工 事 名	銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ		
図面番号	13-1	縮 尺	
設 計 者	製図者		
東北森林管理局		山形森林管理署最上支署	



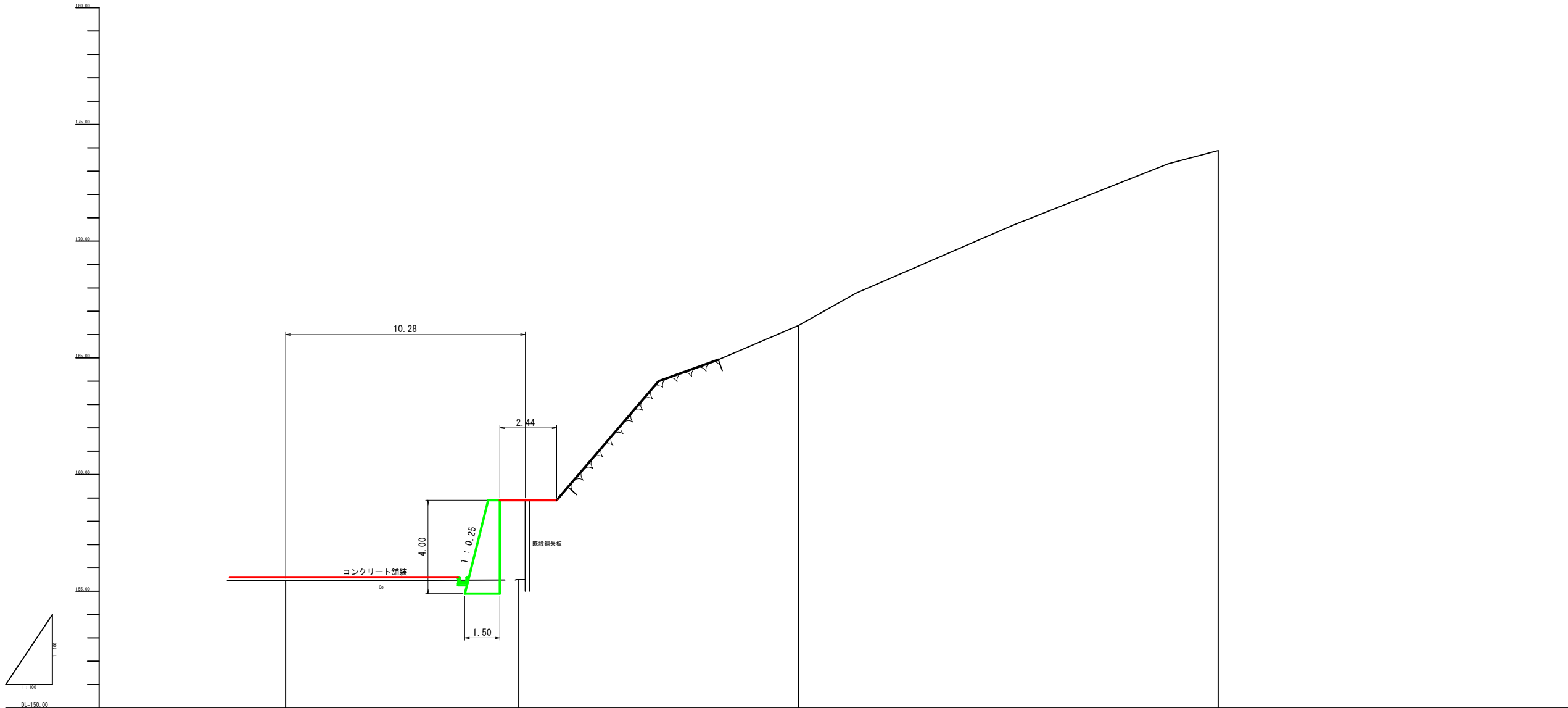
計画高			
地盤高	135.45	135.45	161.84
垂直距離	0.00	-0.00	6.41
追加距離	0.00	8.00	20.00
単距離	0.00	8.00	12.00
測点	NO.1	NO.1+8.0	NO.1A+20

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	排水トンネル坑口山腹工 縦断面 (NO.1A測線)		
施 工 地	山形県最上郡大蔵村大字南山地内		
工 事 名	銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ		
図面番号	13-2	縮 尺	
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		山形森林管理署最上支署	



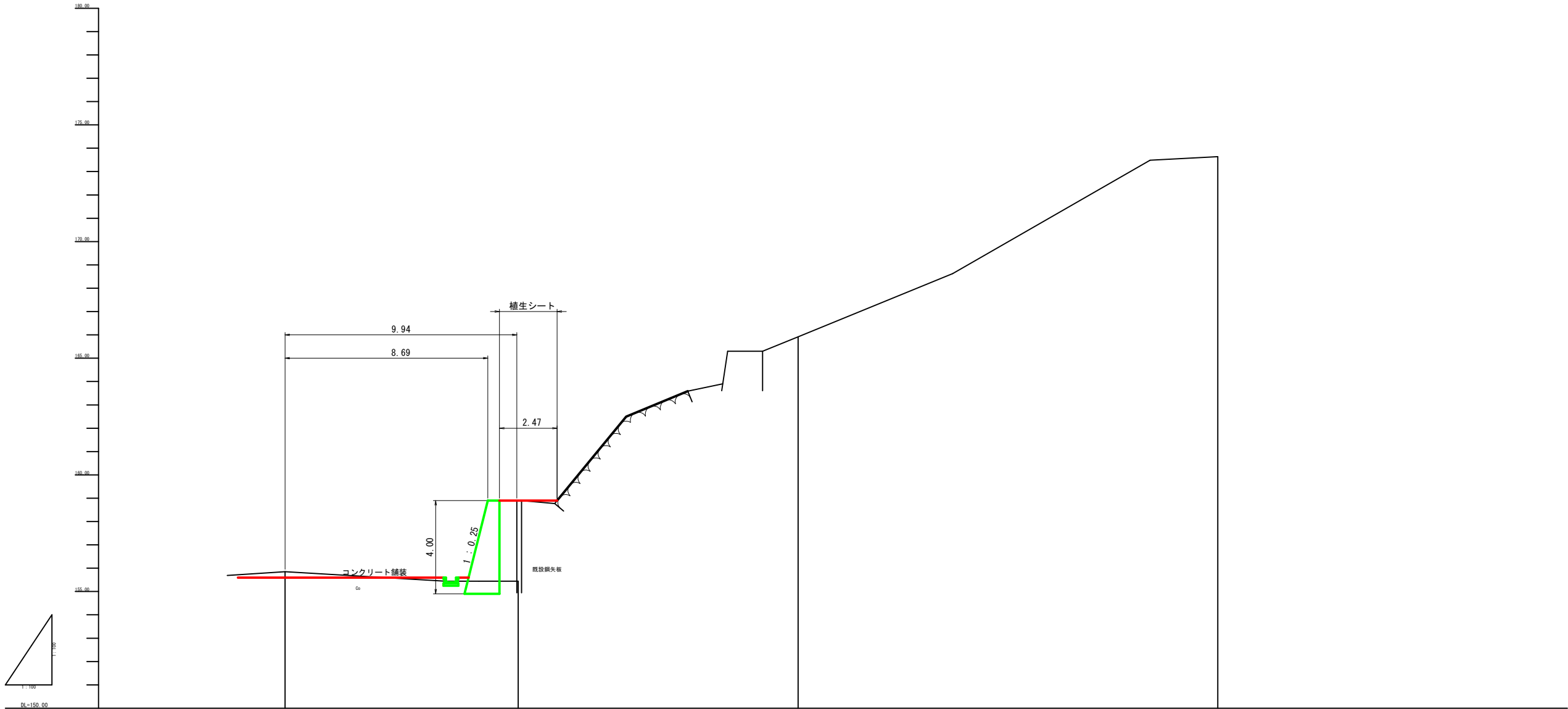
計画高				
地盤高	135.42	135.71	136.24	137.42
垂直距離	0.00	5.83	5.83	9.22
追加距離	0.00	10.00	15.00	30.00
単距離	0.00	10.00	5.00	15.00
測点	NO.1-3-0	通断点	NO.1-3-0+15	NO.1-3-0+30

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	排水トンネル坑口山腹工 縦断図 (NO.1-3-0測線)		
施 工 地	山形県最上郡大蔵村大字南山地内		
工 事 名	銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ		
図面番号	13-3	縮 尺	
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		山形森林管理署最上支署	



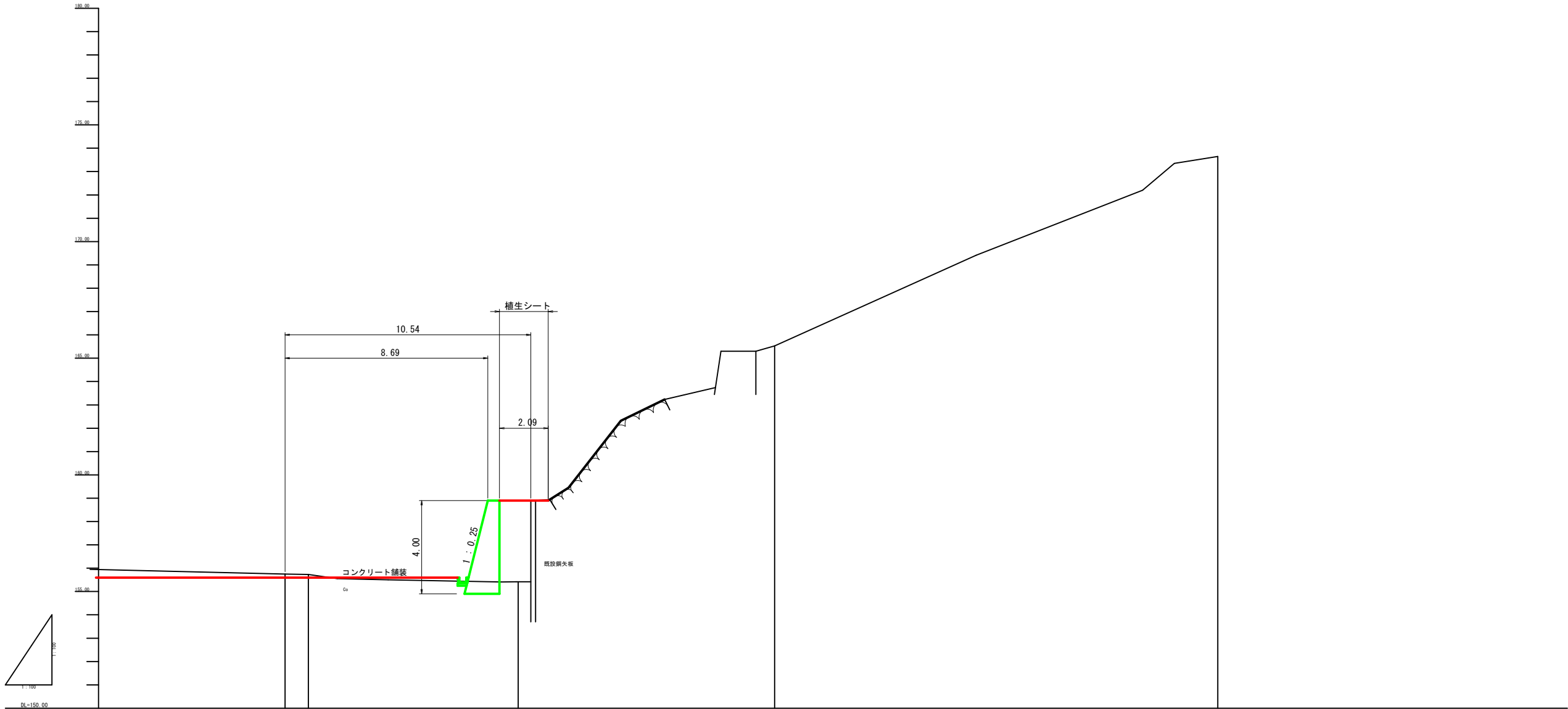
計画高				
地盤高	155.46	155.50	166.38	172.88
垂直距離	0.00	0.00	10.94	7.49
追加距離	0.00	10.00	22.00	40.00
単距離	0.00	10.00	12.00	18.00
測点	測点 1	道路交点	測点 1+22	測点 1+40

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	排水トンネル坑口山腹工 縦断面図 (NO.1測線)		
施 工 地	山形県最上郡大蔵村大字南山地内		
工 事 名	銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ		
図面番号	13-4	縮 尺	
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		山形森林管理署最上支署	



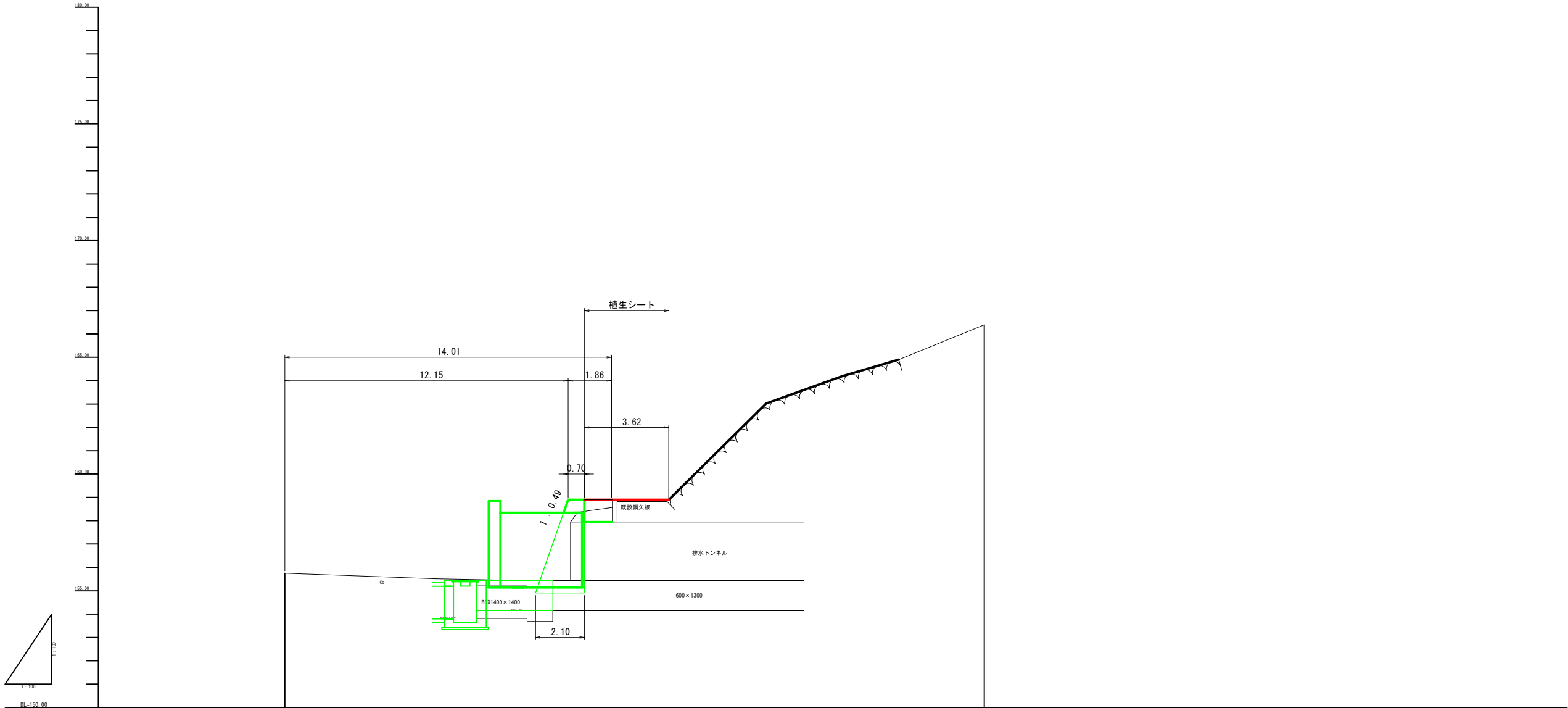
計画高					
地盤高	155.85	159.44	166.87	172.64	
垂直距離	0.00	5.83	10.07	7.72	
追加距離	0.00	10.00	22.00	40.00	
単距離	0.00	10.00	22.00	18.00	
測点	NO.2	通断交点	NO.2+22	NO.2+40	

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	排水トンネル坑口山腹工 縦断面図 (NO.2測線)		
施 工 地	山形県最上郡大蔵村大字南山地内		
工 事 名	銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ		
図面番号	13-5	縮 尺	
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		山形森林管理署最上支署	



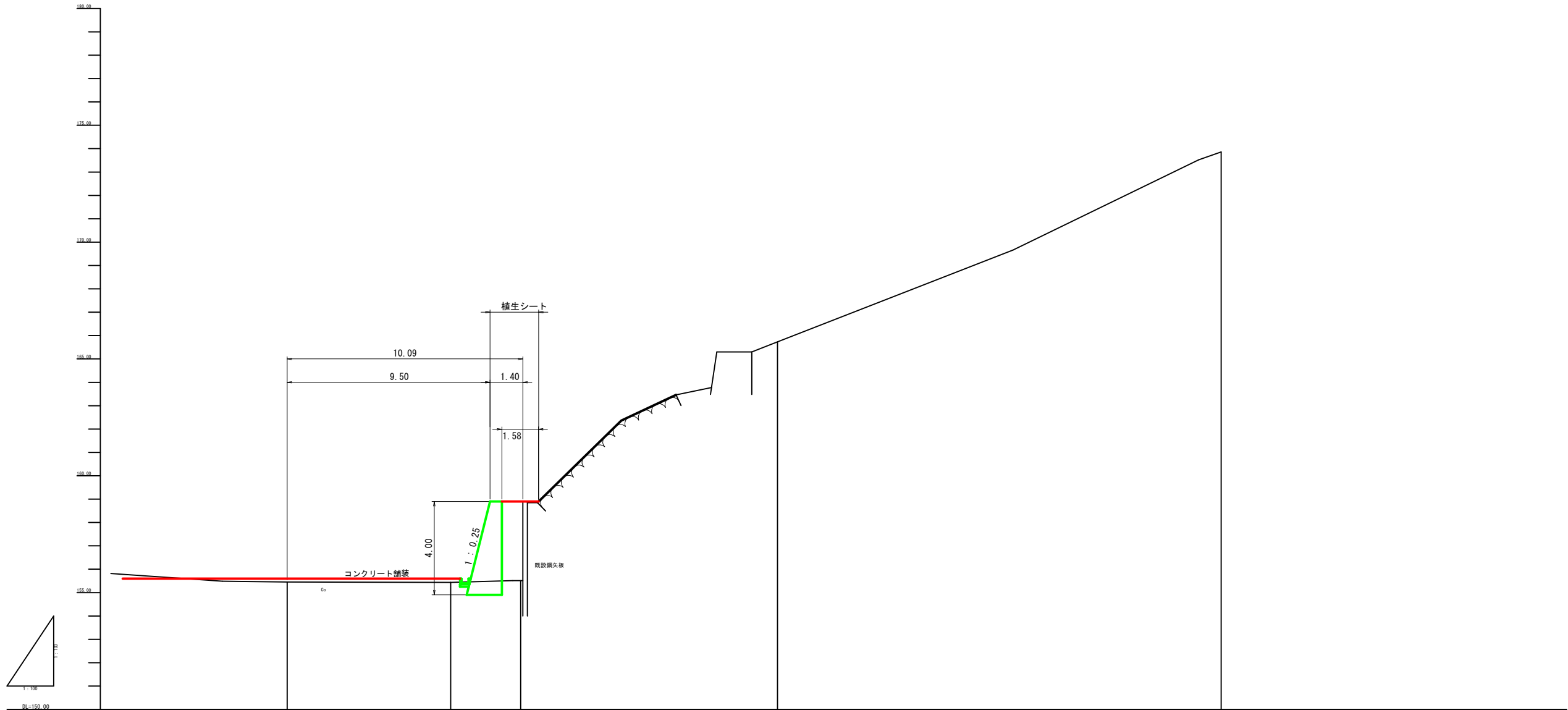
計画高					
地盤高		155.75	155.75	155.42	155.52
垂直距離		0.00	-0.00	5.83	9.80
追加距離		0.00	1.00	10.00	21.00
単距離		0.00	1.00	9.00	11.00
測点		NO.3	NO.3+1	道路交点	NO.3+21

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	排水トンネル坑口山腹工 縦断面図 (NO.3測線)		
施 工 地	山形県最上郡大蔵村大字南山地内		
工 事 名	銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ		
図面番号	13-6	縮 尺	
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		山形森林管理署最上支署	



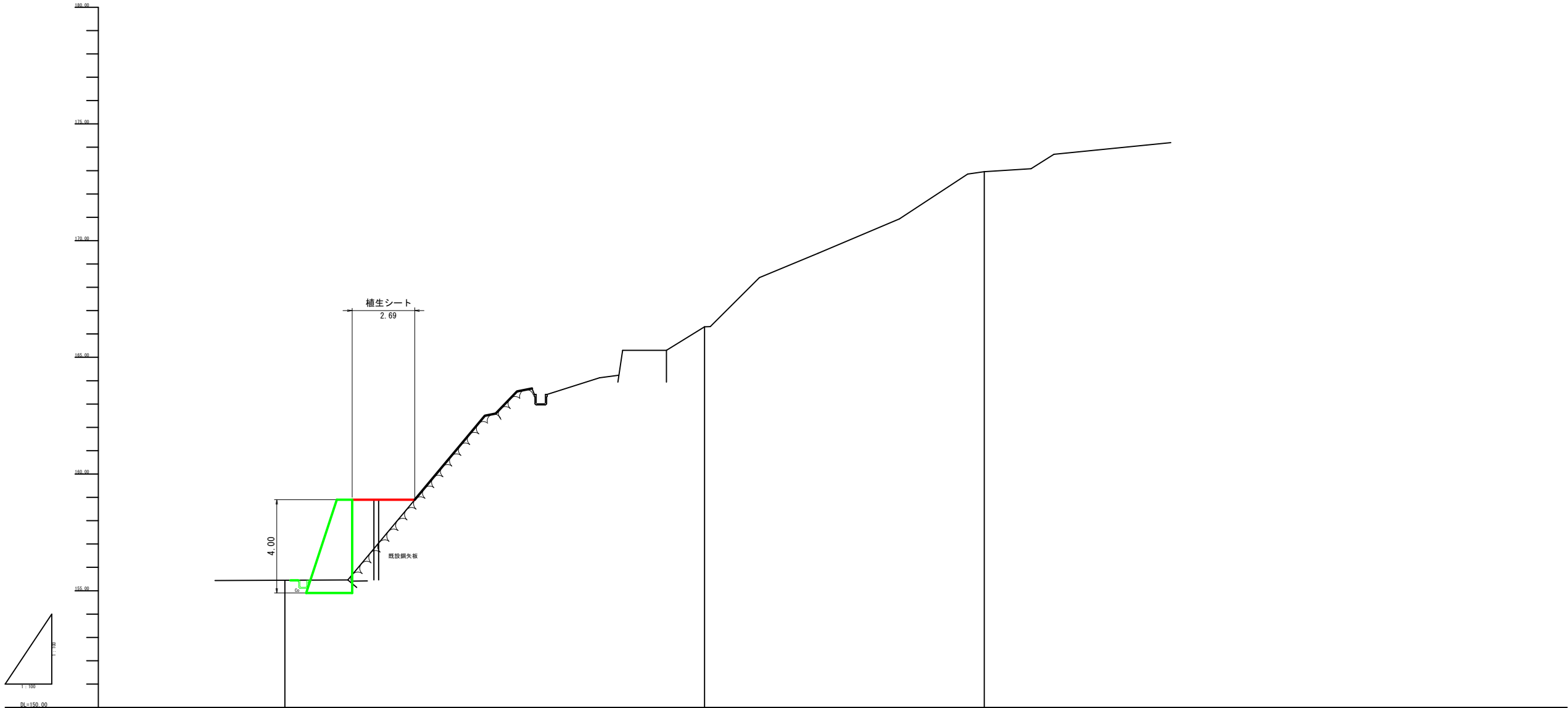
計画高			
地盤高	155.75	166.30	
垂直距離	0.00	10.64	
追加距離	0.00	30.00	
単距離	0.00	30.00	
測点	NO.3	NO.3A-30	

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	排水トンネル坑口山腹工 縦断面 (NO.3A測線)		
施 工 地	山形県最上郡大蔵村大字南山地内		
工 事 名	銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ		
図面番号	13-7	縮 尺	
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		山形森林管理署最上支署	



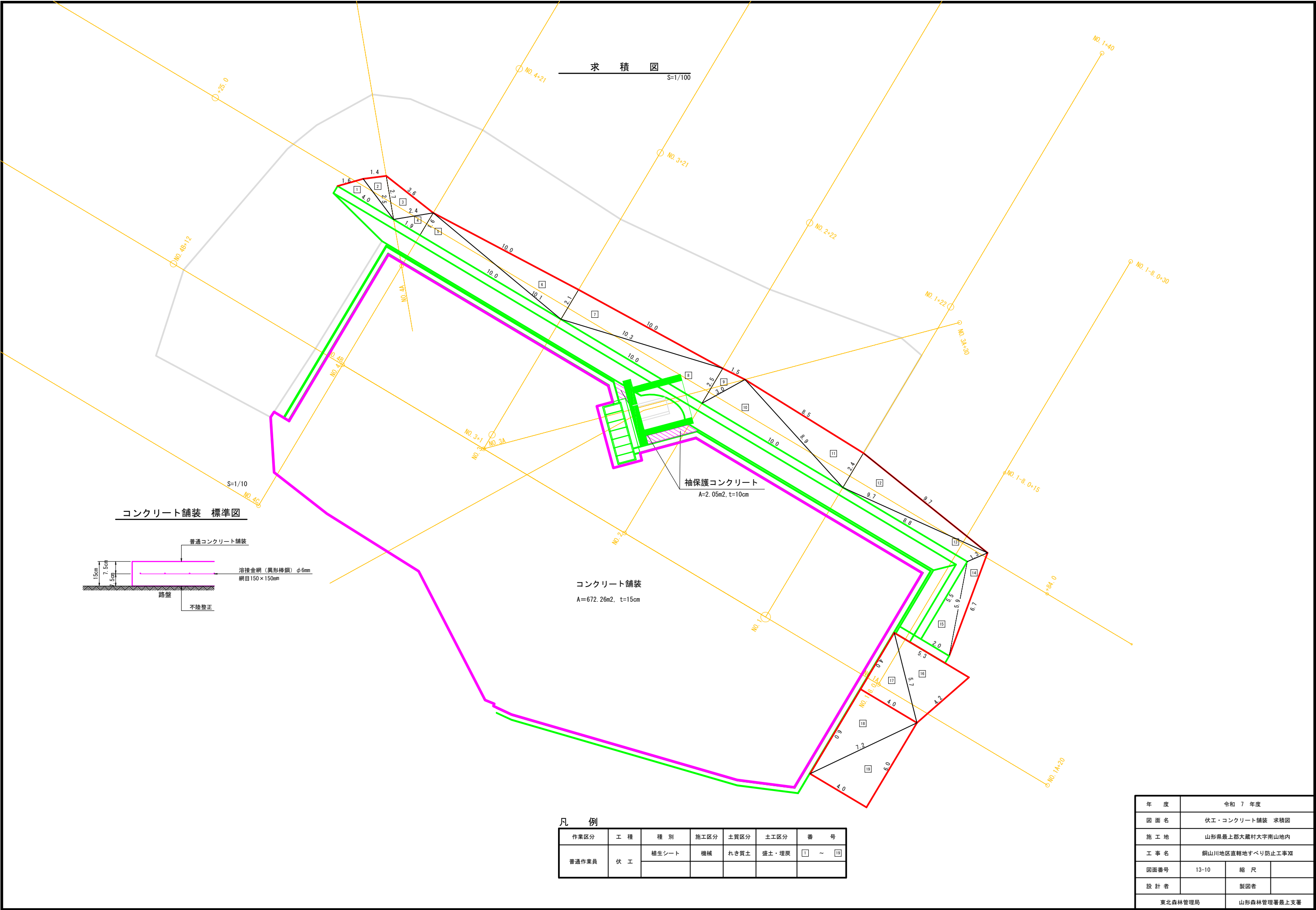
計画高						
地盤高		155.45	155.44	155.51	165.72	172.86
垂直距離		0.00	-0.01	5.83	10.24	8.13
追加距離		0.00	7.00	10.00	21.00	40.00
単距離		0.00	7.00	3.00	11.00	19.00
測点		NO. 4	NO. 4A	橋脚交点	NO. 4+21	NO. 4+40

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	排水トンネル坑口山腹工 縦断面図 (NO. 4測線)		
施 工 地	山形県最上郡大蔵村大字南山地内		
工 事 名	銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ		
図面番号	13-8	縮 尺	
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		山形森林管理署最上支署	

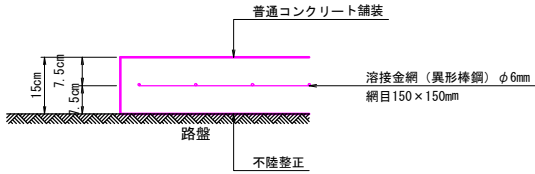


計画高			
地盤高	155.44	166.31	172.95
垂直距離	0.00	10.87	6.64
追加距離	0.00	10.00	30.00
単距離	0.00	10.00	12.00
測点	NO.44	NO.44+10	NO.44+30

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	排水トンネル坑口山腹工 縦断面 (NO. 4A測線)		
施 工 地	山形県最上郡大蔵村大字南山地内		
工 事 名	銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ		
図面番号	13-9	縮 尺	
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		山形森林管理署最上支署	



コンクリート舗装 標準図



コンクリート舗装
A=672.26m2, t=15cm

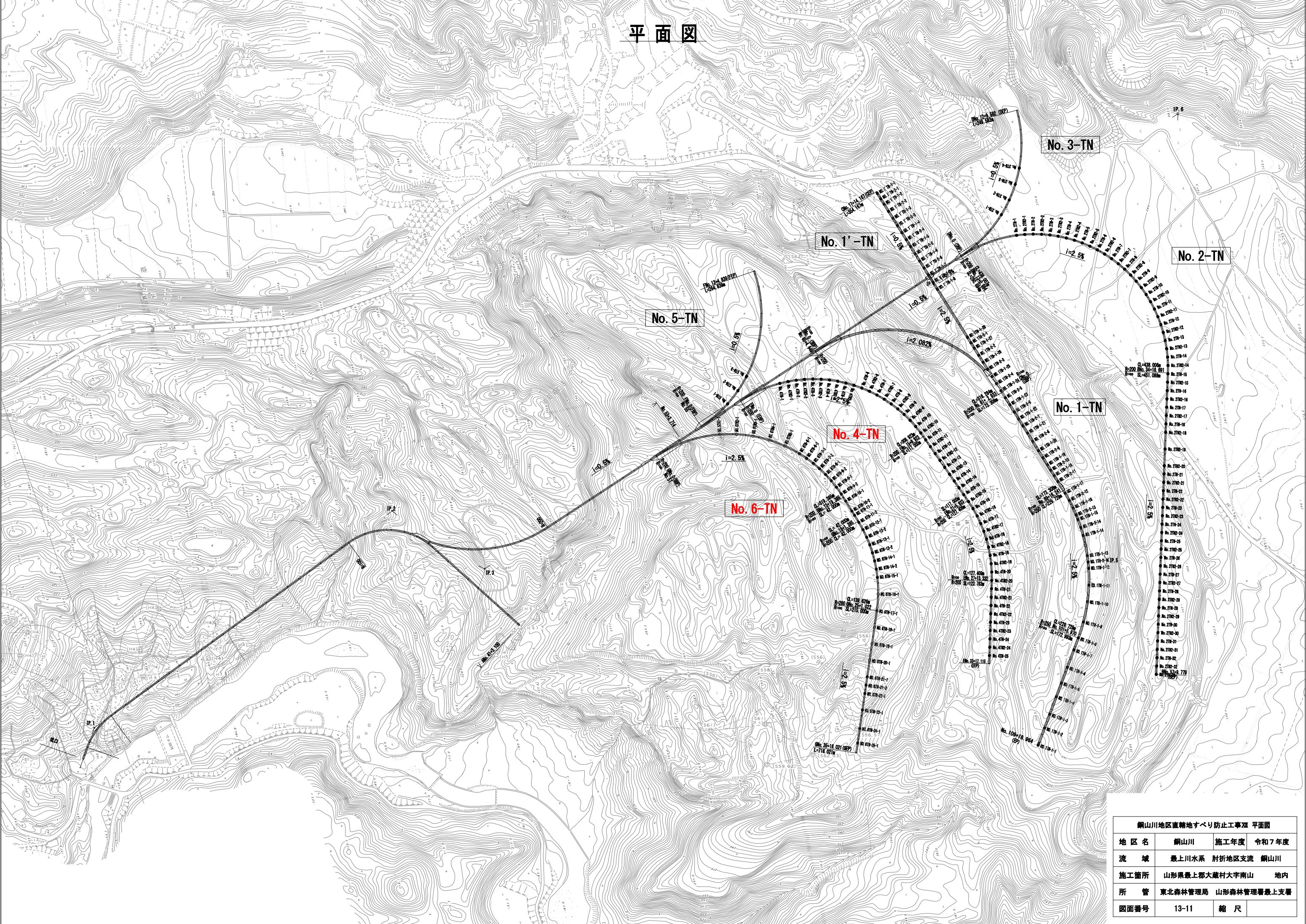
袖保護コンクリート
A=2.05m2, t=10cm

凡 例

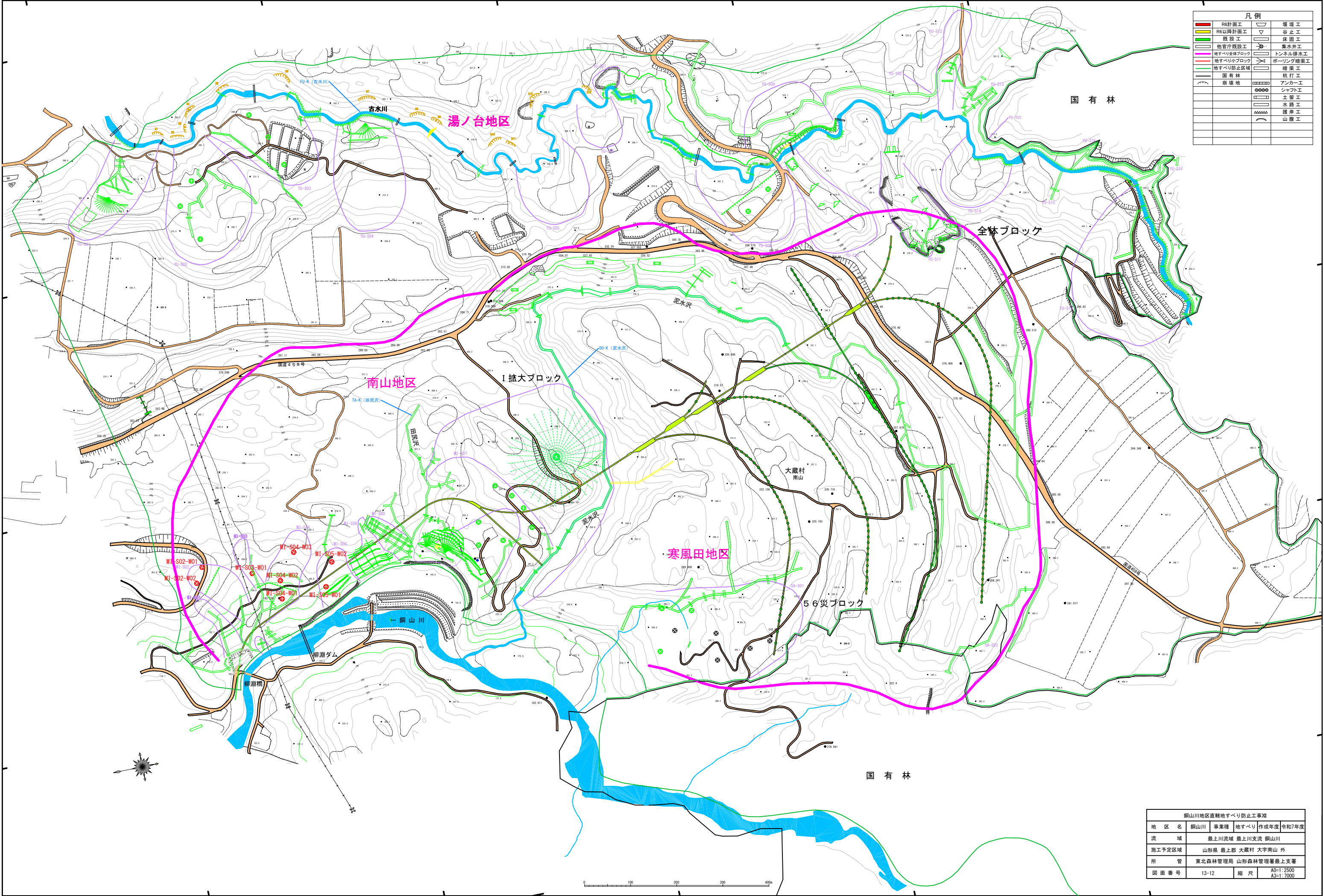
作業区分	工 種	種 別	施工区分	土質区分	土工区分	番 号
普通作業員	伏 工	植生シート	機械	れき質土	盛土・埋戻	1 ~ 19

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	伏工・コンクリート舗装 求積図		
施 工 地	山形県最上郡大蔵村大字南山地内		
工 事 名	銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ		
図面番号	13-10	縮 尺	
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		山形森林管理署最上支署	

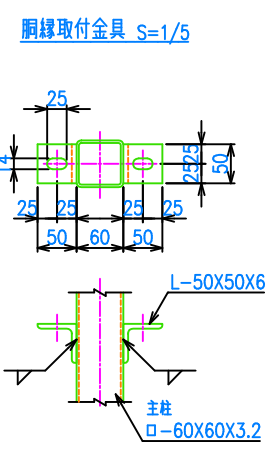
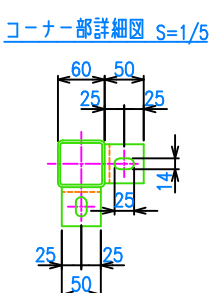
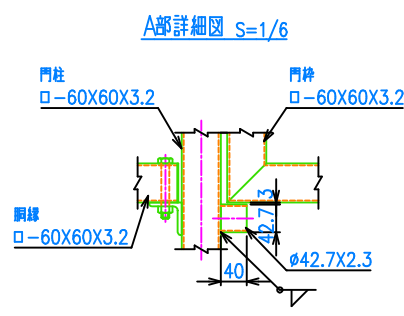
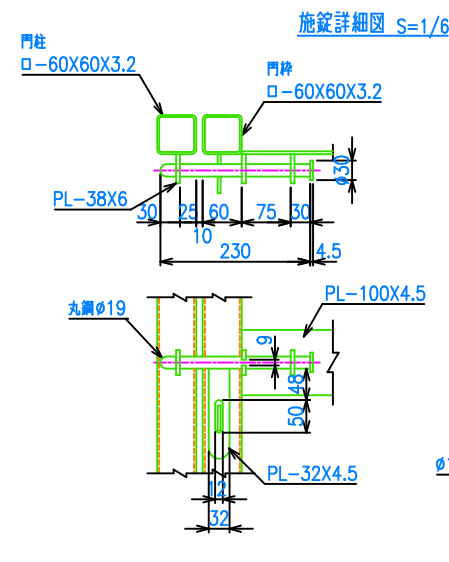
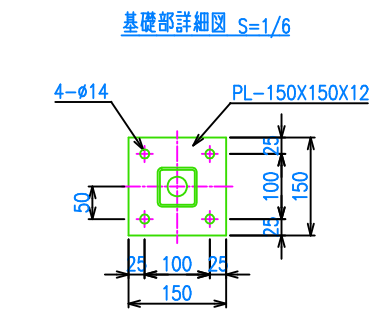
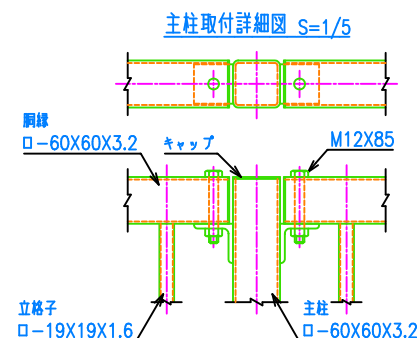
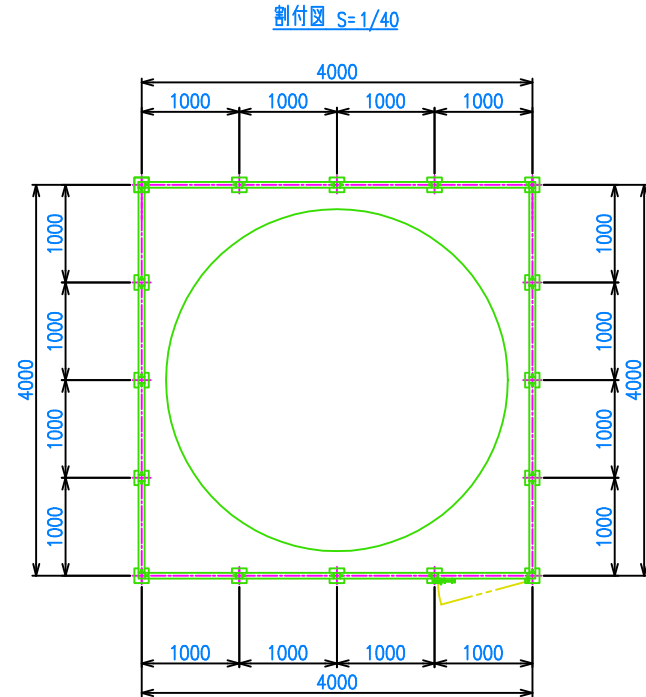
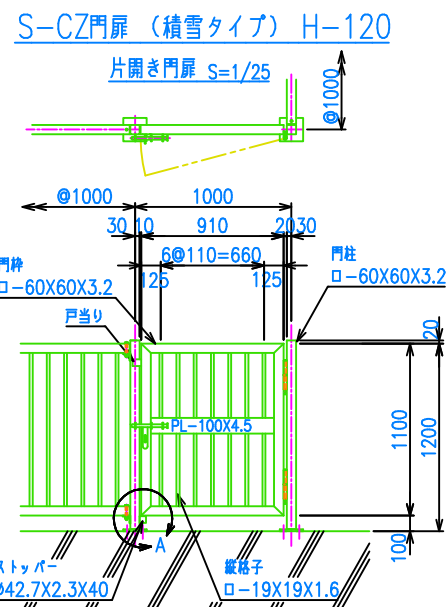
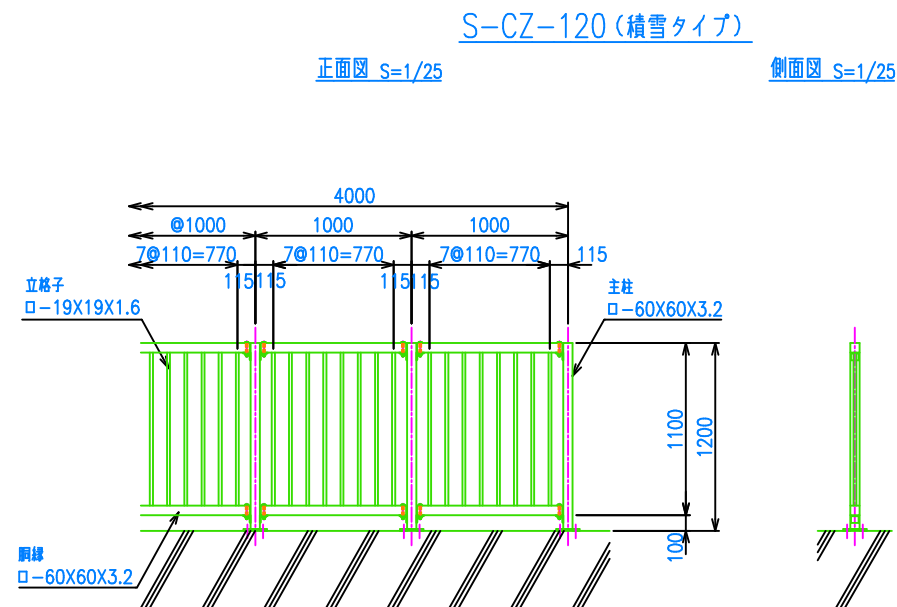
平面図



銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ 平面図			
地区名	銅山川	施工年度	令和7年度
流域	最上川水系 肘折地区支流 銅山川		
施工箇所	山形県最上郡大蔵村大字南山	地内	
所管	東北森林管理局 山形森林管理署最上支署		
図面番号	13-11	縮尺	



銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ				
地区名	銅山川	事業種	地すべり	作成年度 令和7年度
流域	最上川流域	最上川支流	銅山川	
施工予定区域	山形県 最上郡 大蔵村 大字南山 外			
所管	東北森林管理局 山形森林管理署最上支署			
図面番号	13-12	縮尺	A0=1:2500 A3=1:7000	



年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	立入防止柵詳細図		
施 工 地	山形県最上郡大蔵村大字南山地内		
工 事 名	銅山川地区直轄地すべり防止工事Ⅱ		
図面番号	13-13	縮 尺	図 示
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		山形森林管理署最上支署	