

平成23年度 第3回河川工作物アドバイザー会議資料

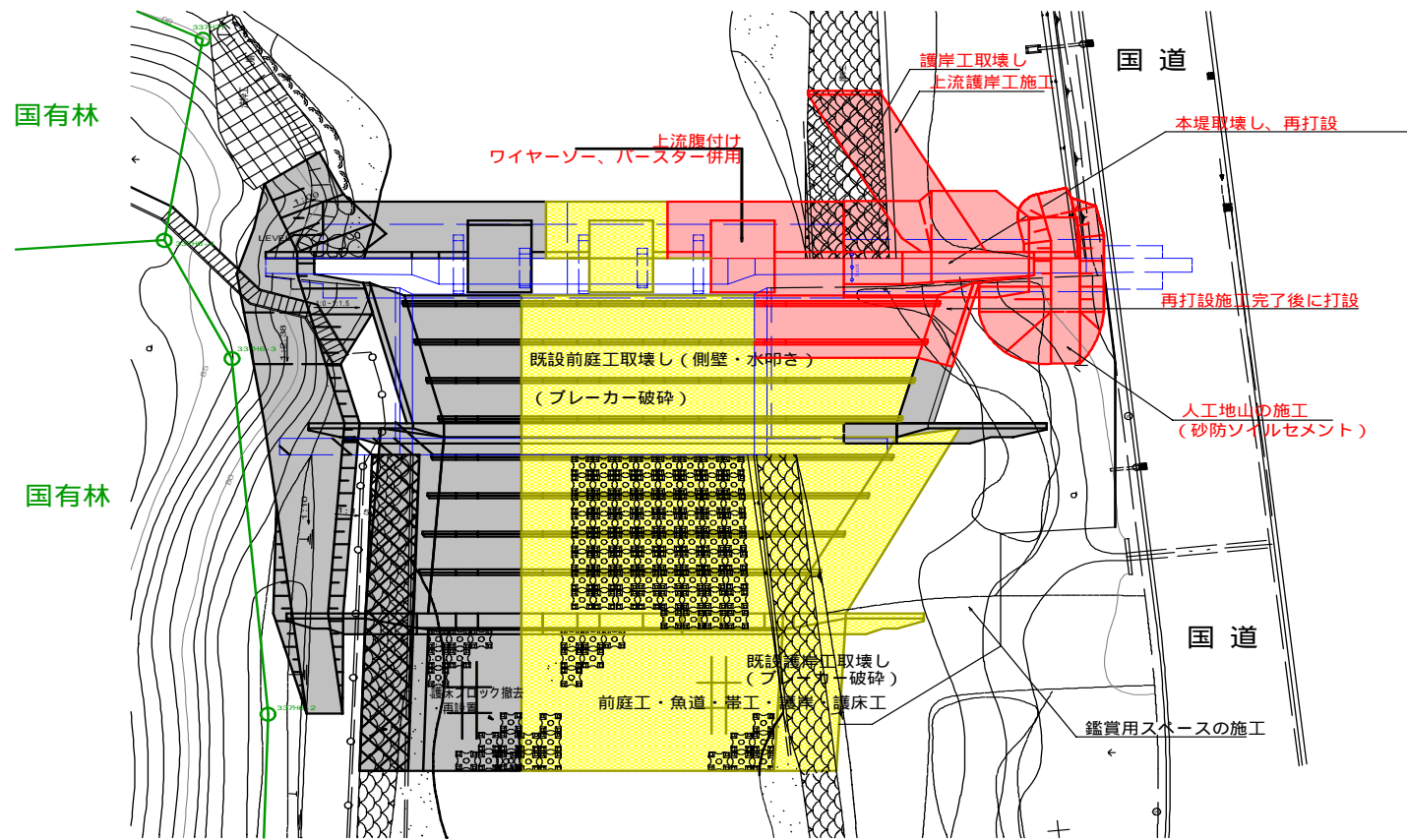
羅臼川火山砂防工事

北海道建設部土木局砂防災害課

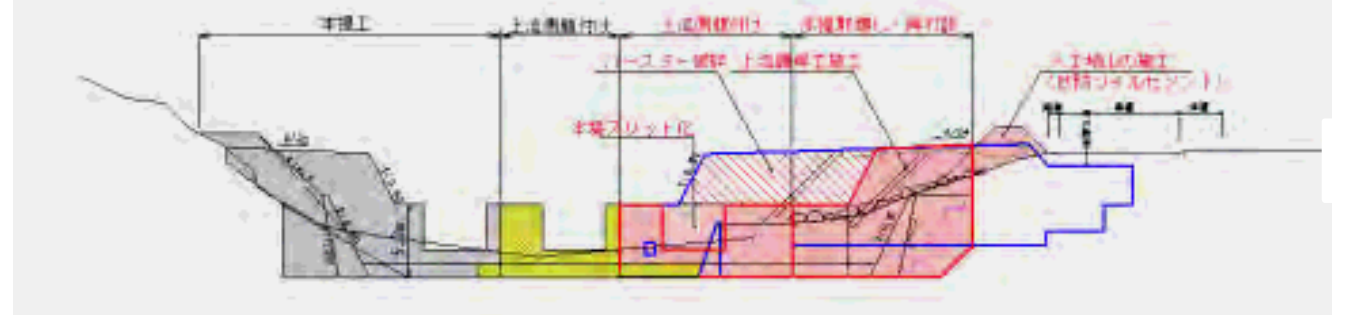
釧路総合振興局釧路建設管理部

羅臼川火山砂防工事

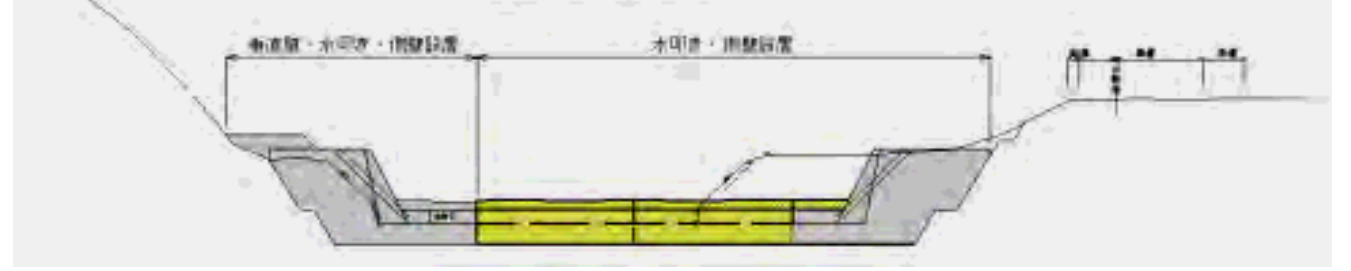
計画平面図



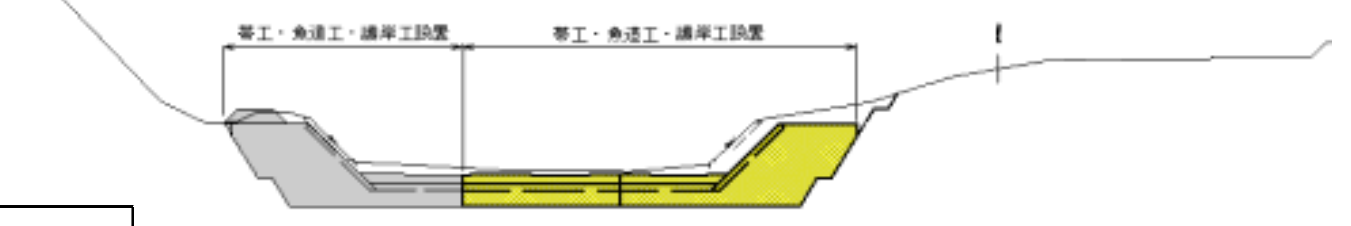
本堤工正面図



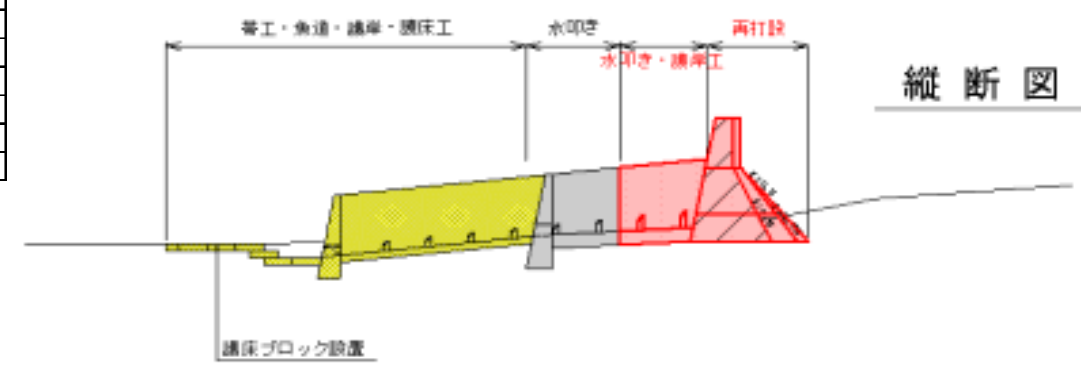
垂直壁正面図



帯工正面図



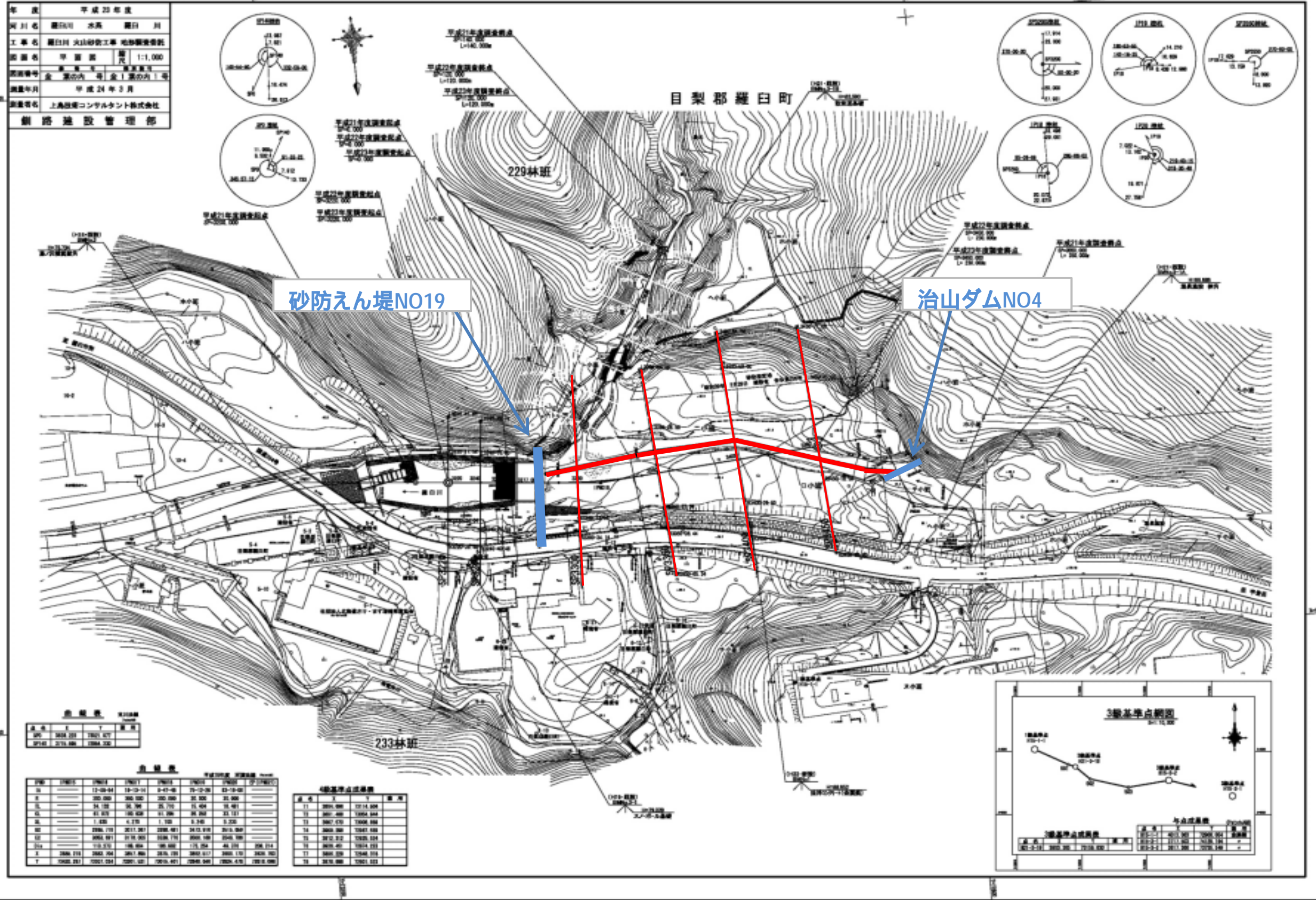
縦断図



【工程表】

工程	平成21年度工事			平成21年度工事(繰越)					平成22年度工事			平成22年度工事(繰越)					平成23年度工事(予定)											
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
仮設工																												
取壊し工																												
スリット工																												
えん堤工																												
護岸工																												
腹付け工																												
前庭工																												
ソイルセメント工																												

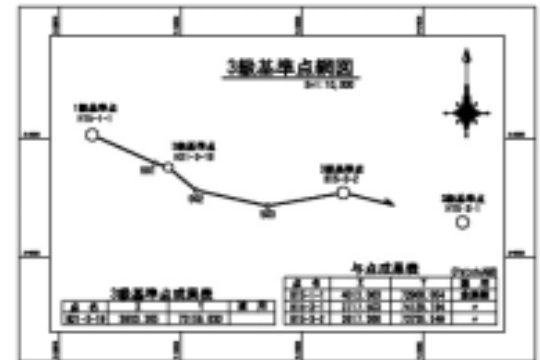
年度	平成23年度		
河川名	荒川	水系	荒川
工事名	荒川 火止砂防工事 地盤調査		
図面名	平面図	縮尺	1:1,000
図面番号	全 葉の内 第 1 葉の内 1 号		
調査年月	平成 24 年 3 月		
調査者名	上島建設コンサルタント株式会社		
製図者名	創路建設管理部		



点号	X	Y	高さ
191	308.20	1901.67	
191a	275.88	1984.22	

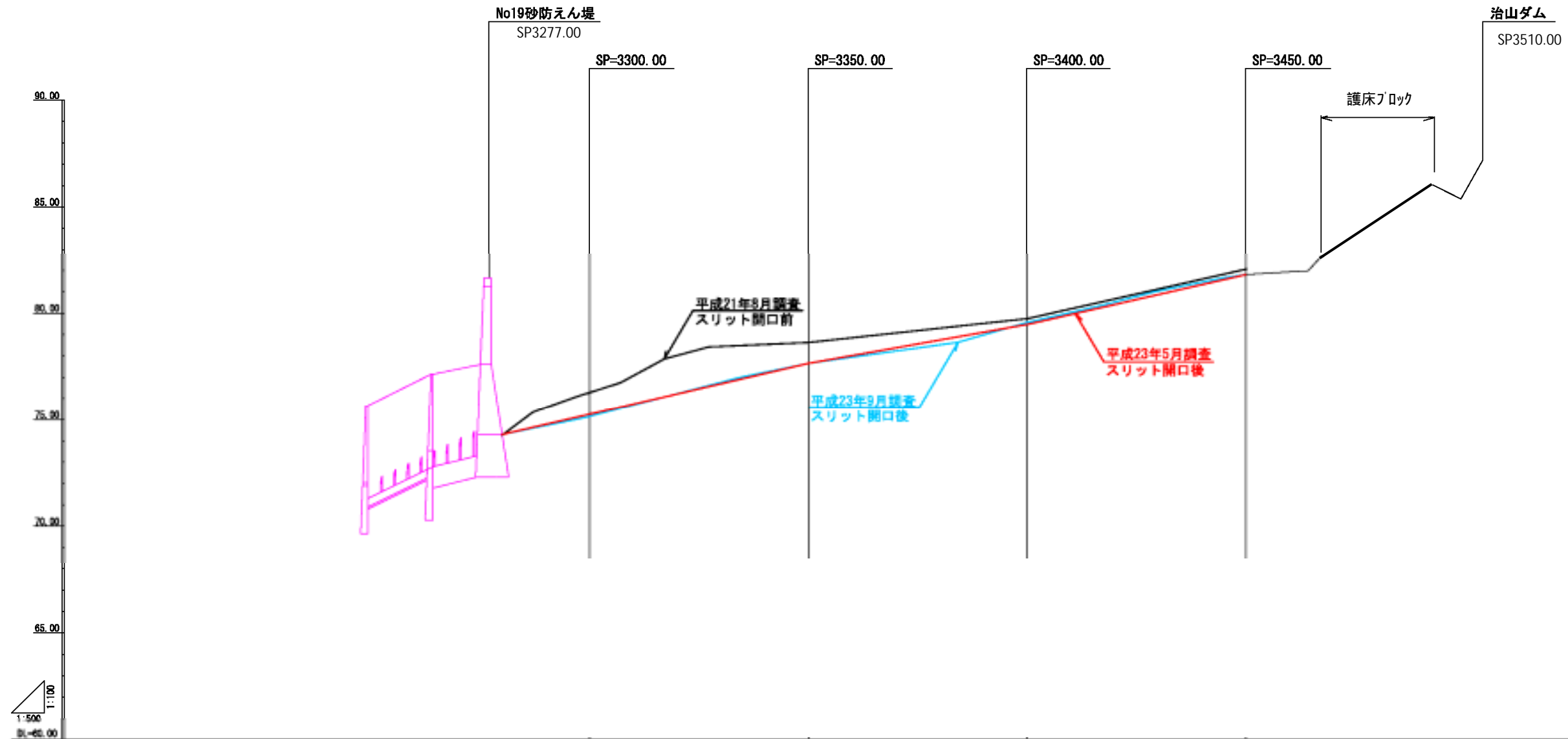
区間	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
1	17-09-04	18-12-11	0-07-08	19-12-26	03-18-08		
2	000.000	200.000	300.000	35.000	35.000		
3	34.120	35.780	35.770	31.424	31.401		
4	41.070	100.000	11.000	30.000	31.181		
5	1.000	0.170	1.100	0.000	0.000		
6	2000.170	2011.007	2000.001	2410.010	2010.000		
10	000.000	010.000	000.000	000.000	000.000		
11	000.001	010.000	000.000	000.000	000.000		
12	110.010	100.000	100.000	110.000	100.000		
13	2000.010	2000.000	2010.000	2010.000	2000.000		
14	000.000	000.000	000.000	000.000	000.000		
15	000.000	000.000	000.000	000.000	000.000		
16	000.000	000.000	000.000	000.000	000.000		
17	000.000	000.000	000.000	000.000	000.000		
18	000.000	000.000	000.000	000.000	000.000		

点号	X	Y	高さ
11	3070.000	1714.000	
12	3071.000	1690.000	
13	3067.000	1690.000	
14	3060.000	1687.000	
15	3012.000	1620.000	
16	3000.000	1614.000	
17	3000.000	1600.000	
18	3010.000	1591.000	



年度	平成23年度	
河川名	羅臼川	水系 羅臼川
工事名	羅臼川 火山砂防工事 堆砂量調査委託	
図面名	比較縦断面③	縮尺 縦横 1:100 1:500
四面番号	全葉の内号	全葉の内号
測量年月	平成24年3月	
測量者名	上島技術コンサルタント株式会社	
測量者名	釧路建設管理部	

比較縦断面図



地盤高	H23.9	76.88	77.68	78.57	81.81
	H23.5	76.28	77.66	78.48	81.84
	H21.8	76.28	78.63	79.75	82.07
測点		3300.00	3350.00	3400.00	3450.00