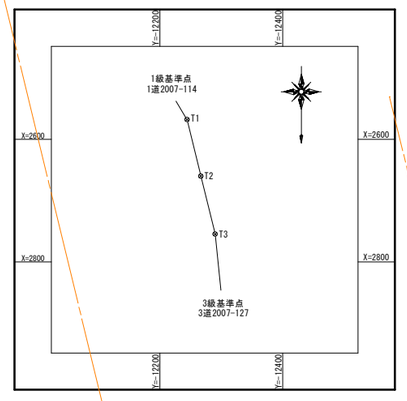
平 面 図　S=1:250

基 準 点 網 図
S=1:5000



既設基準点成果表

記号番号	X	Y	摘　要
1道2007-114	2533.332	-12223.594	1級基準点
3道2007-127	2850.746	-12299.891	3級基準点

4級基準点成果表

記号番号	X	Y	摘　要
T1	2567.894	-12244.141	タック
T2	2659.955	-12266.593	〃
T3	2754.409	-12289.926	〃

令和6年度調査起点
BP=0.00

豊比橋(B=4.00×H=4.00)
L=12.00

取付水路
L=5.50

調査延長　L=100.00

右岸砕石メッシュカゴ(H=5@0.50=2.50m)　L=85.00

右岸摺付区間　L=15.29

右岸標準区間　L=69.71

令和８年度施工起点
SP=61.00

令和８年度施工終点
SP=85.00

令和6年度調査終点
EP=100.00

第3種特別地域

右岸流入工 SP=0.84
U型側溝450

KBM1
H=1.874
取付水路左岸側角

豊比橋

至 網走

国道238号線

道路敷地
一般国道238号
(国土交通省)

(北海道)
河川敷地

能取湖

能取湖
河川敷地

網走国定公園区域（道路中心線より100m線界）

網 走 市 字 卯 原 内

網 走 市 字 平 和

(網走市)
オンネナイ川
河川敷地

117-1 混本好治
117-2 牧野幸
117-3 混本好治
117-4 混本好治
117-5 混本好治
117-6 混本好治

左岸流入工 SP=1.29
U型側溝300B

左岸摺付区間　L=15.29

左岸標準区間　L=44.71

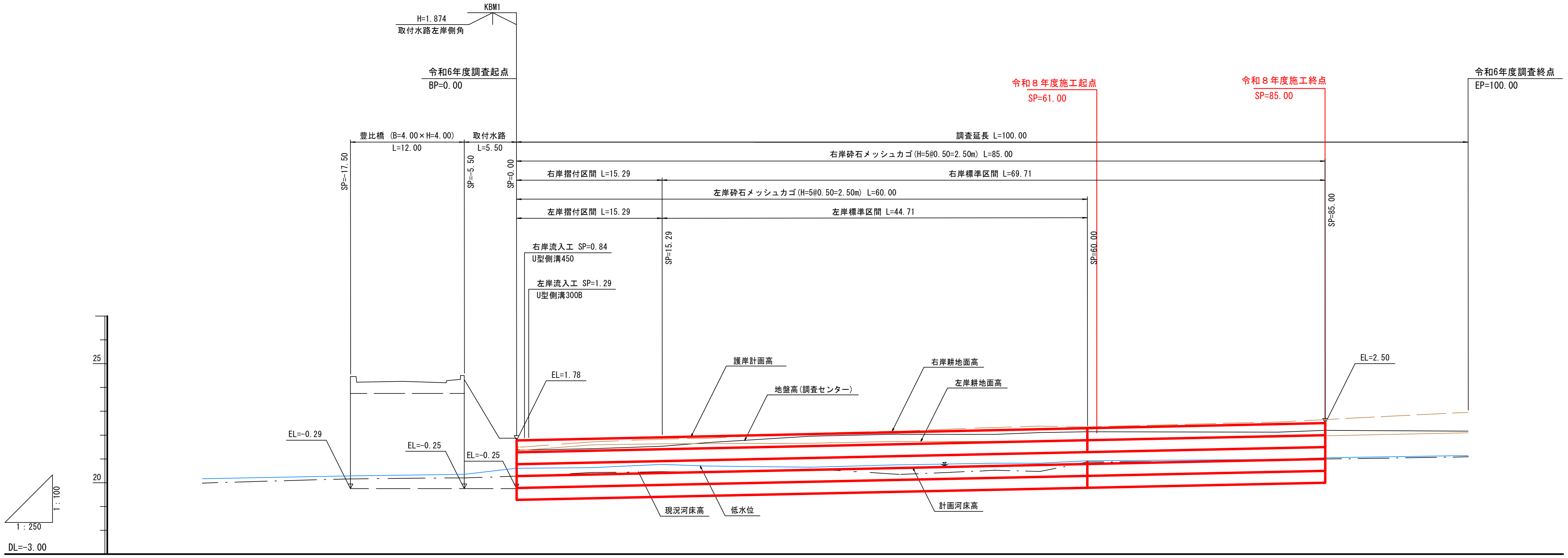
左岸砕石メッシュカゴ(H=5@0.50=2.50m)　L=60.00

曲線表

IPNo	BP	1 (R)	2 (L)	EP
IA		24-45-21	11-04-31	
R		34	100	
TL		7.462	9.695	
CL		14.690	19.330	
SL		0.809	0.469	
Dis		8.065	32.771	59.458
SP	0.000			100.000
BC		0.603	30.907	
EC		15.293	50.237	
X	2,562.623	2,560.721	2,567.039	2,567.081
Y	-12,249.445	-12,257.283	-12,289.439	-12,348.897

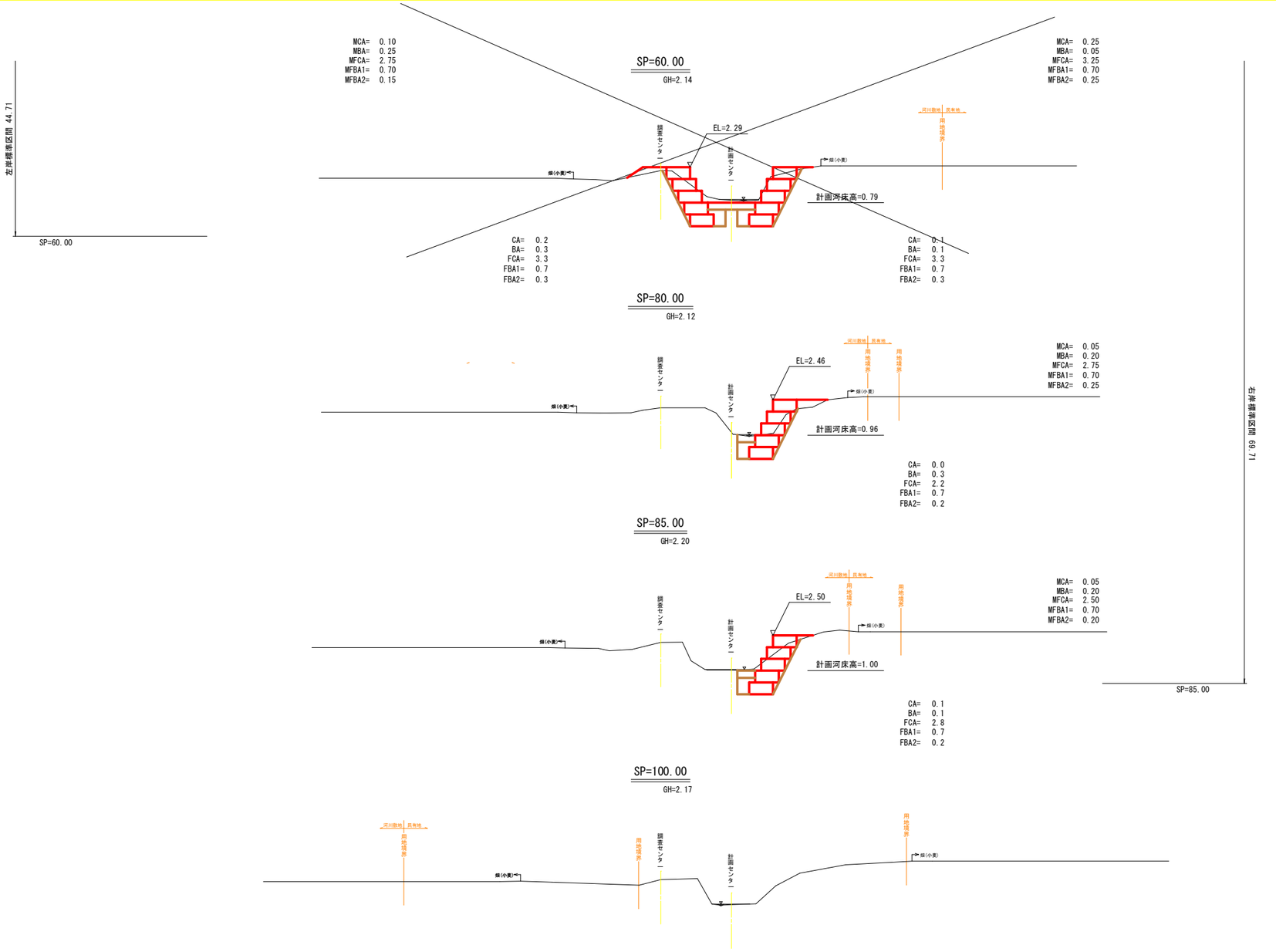
年　度	令　和　6　年　度
路線名	オ ン ネ ナ イ 川
工事名	オンネナイ川測量設計委託
図面名	平面図
縮　尺	1:250　図面番号　1/11
測量年月	令和 6 年 10 月
測量者名	サン技術コンサルタント株式会社
網　走　市　役　所	

縦断図



護岸計画高					1.78	1.79	1.85	1.91	1.95	2.04	2.12	2.12	2.21	2.25	2.29	2.46	2.50	
計画高水位																		
計画高水勾配																		
計画河床高					0.28	0.29	0.35	0.41	0.45	0.54	0.62	0.62	0.71	0.75	0.79	0.96	1.00	
計画河床勾配					1/118(0.847%)													
計画流心距離																		
地盤高	左岸耕地面高				1.41	1.36	1.59	1.63	1.64	1.66	1.73	1.73	1.73	1.74	1.79	1.91	1.97	2.10
地盤高	右岸耕地面高				1.50	1.50	1.72	1.83	1.86	2.07	2.17	2.17	2.32	2.38	2.34	2.55	2.65	2.95
低水位		0.17	0.29	0.35	0.61	0.61	0.63	0.77	0.70	0.65	0.75	0.75	0.82	0.82	0.92	0.98	1.05	1.14
低水位勾配																		
現況河床高		-0.02	0.16	0.20	0.28	0.28	0.43	0.46	0.43	0.57	0.35	0.35	0.52	0.47	0.87	0.92	1.00	1.09
現況河床勾配		1/130(0.767%)																
地盤高(調査)					1.37	1.37	1.43	1.53	1.68	1.95	2.04	2.03	2.03	2.11	2.14	2.12	2.20	2.17
測点		-33.00	-17.50	-5.50	0.00	0.60	7.95	15.29	20.00	30.91	40.00	40.57	50.24	55.00	60.00	80.00	85.00	100.00
曲線						BC=0.60	IPNo1 IA=24-45-21 R =34.00 CL=14.69 TL= 7.46 SL= 0.81	EC=15.29		BC=30.91	IPNo2 IA=11-04-31 R =100.00 CL=19.33 TL= 9.70 SL= 0.47		EC=50.24					

年度	令和 6 年度		
路線名	オンネナイ川		
工事名	オンネナイ川測量設計委託		
図面名	縦断図		
縮尺	図示	図面番号	2/11
測量年月	令和 6 年 10 月		
測量者名	サン技術コンサルタント株式会社		
網走市役所			



凡 例

CA	= 土砂掘削
BA	= 路体(築堤)盛土
FCA	= 床掘り
FBA1	= 埋戻し(土砂)
FBA2	= 埋戻し(栗石)

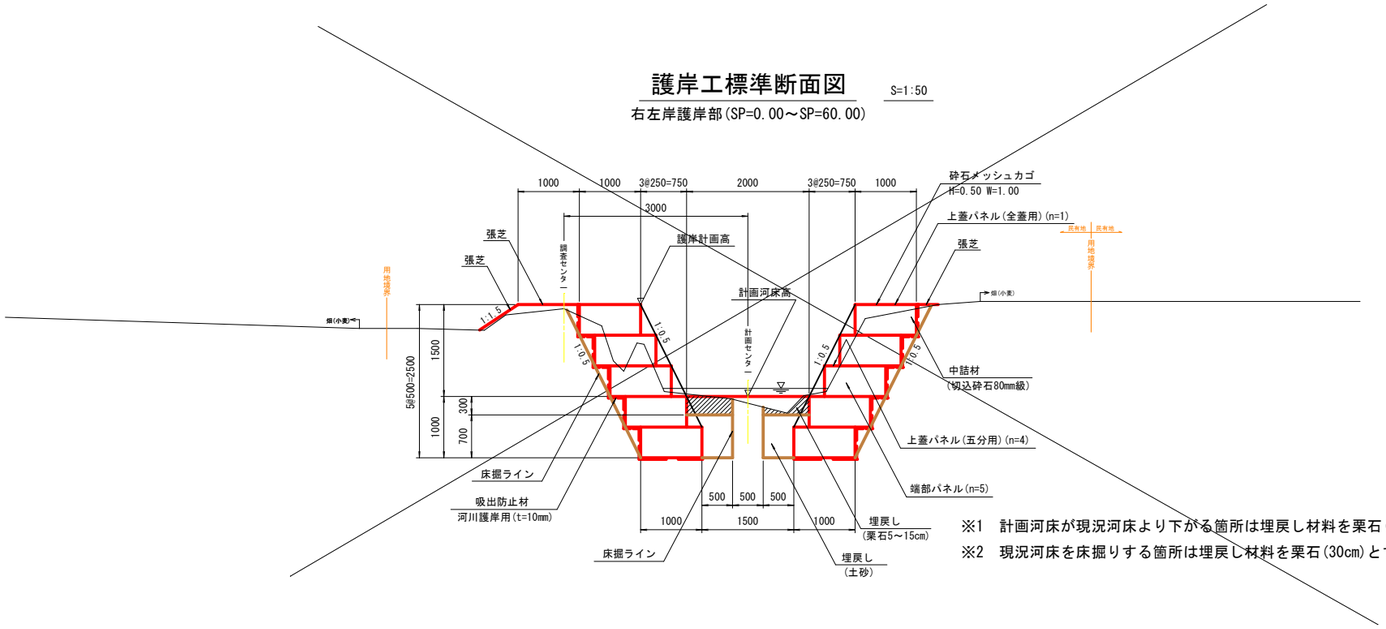
年 度	令 和 6 年 度		
路線名	オンネナイ 川		
工事名	オンネナイ川測量設計委託		
図面名	横断図 (3)		
縮 尺	1:100	図面番号	6/11
測量年月	令和 6 年 10 月		
測量者名	サン技術コンサルタント株式会社		

網 走 市 役 所

標準断面図

護岸工標準断面図　S=1:50

右左岸護岸部(SP=0.00～SP=60.00)

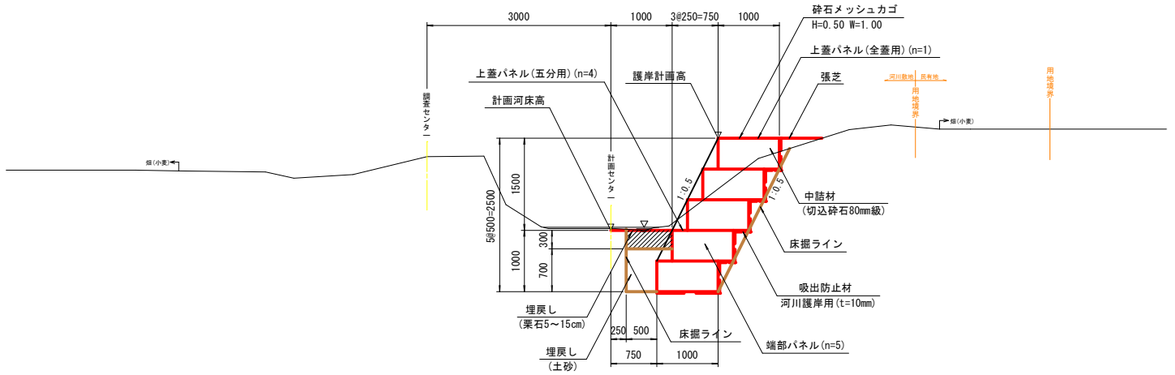


※1　計画河床が現況河床より下がる箇所は埋戻し材料を栗石(30cm)とする。

※2　現況河床を床掘りする箇所は埋戻し材料を栗石(30cm)とする。

護岸工標準断面図　S=1:50

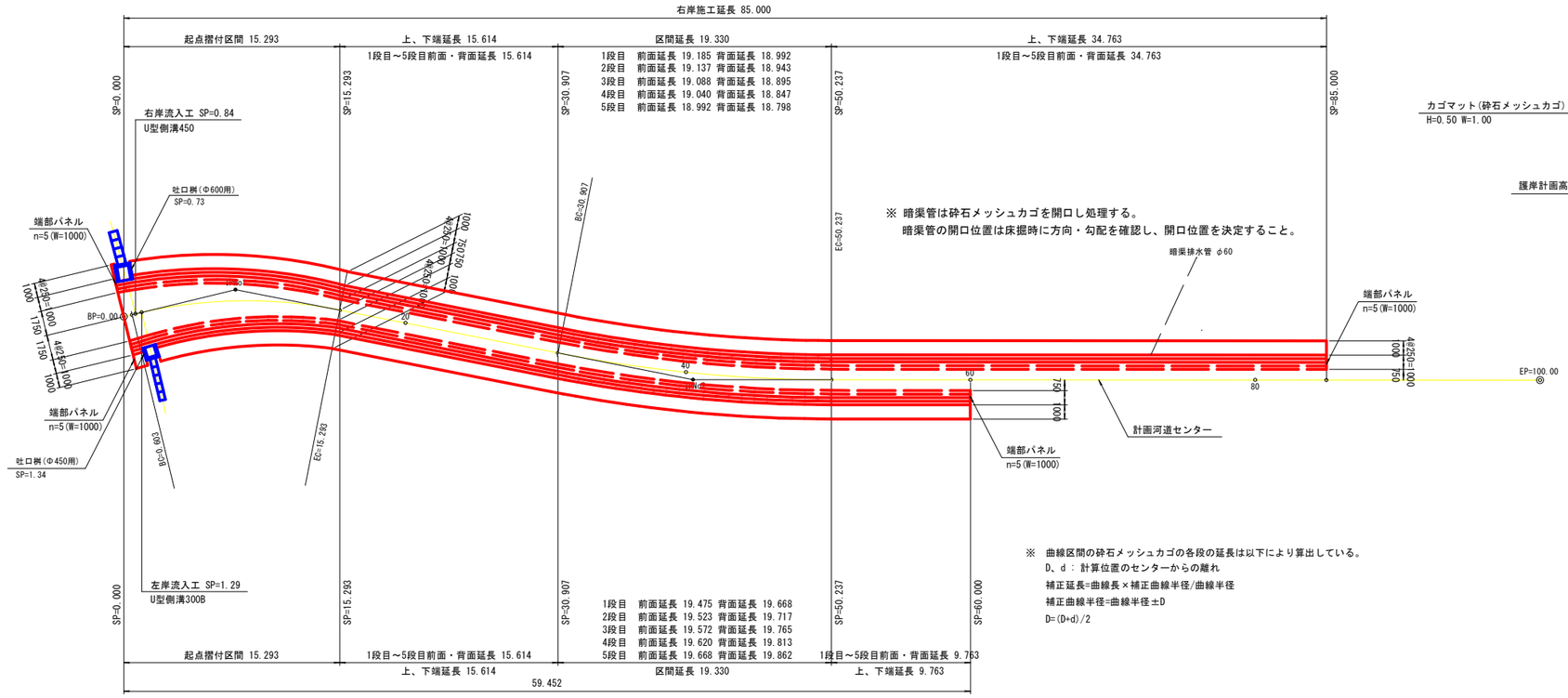
右岸護岸部(SP=60.00～SP=85.00)



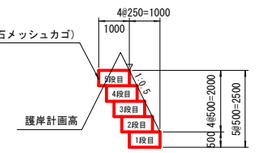
年　度	令　和　6　年　度		
路線名	オ ン ネ ナ イ 川		
工事名	オンネナイ川測量設計委託		
図面名	標準断面図		
縮　尺	図　示	図面番号	3/11
測量年月	令和　6　年　10　月		
測量者名	サン技術コンサルタント株式会社		
網　走　市　役　所			

護岸工詳細図

砕石メッシュカゴ平面図　S=1:200

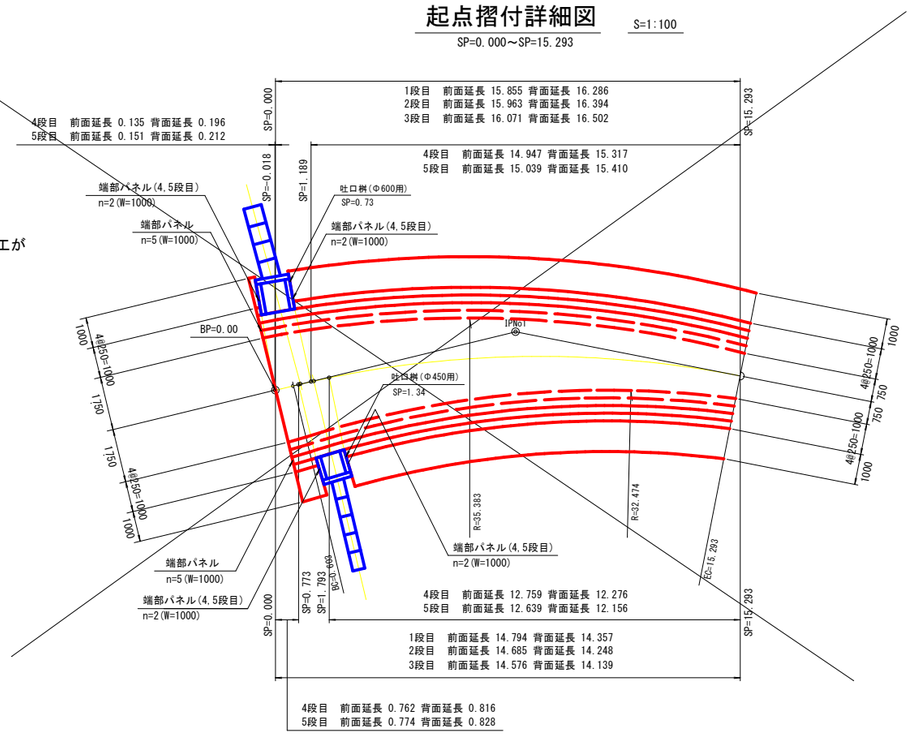


模式図　S=1:100



※　曲線区間の砕石メッシュカゴの各段の延長は以下により算出している。
D、d：計算位置のセンターからの離れ
補正延長=曲線長×補正曲線半径/曲線半径
補正曲線半径=曲線半径±D
D=(D+d)/2

起点摺付詳細図　S=1:100
SP=0.000～SP=15.293



※　砕石メッシュウカゴの吐口桝より起点側区間の施工が困難な場合は監督員と協議すること。
（土のうでの施工は不可とする。）

年　度	令　和　6　年　度		
路線名	オ ン ネ ナ イ 川		
工事名	オンネナイ川測量設計委託		
図面名	護岸工詳細図		
縮　尺	図　示	図面番号	7/11
測量年月	令和　6　年　10　月		
測量者名	サン技術コンサルタント株式会社		
網　走　市　役　所			