

茅部郡森町字尾白内

計画平面図
S=1:500

設計起点

設計終点

設計延長 L=300.00m

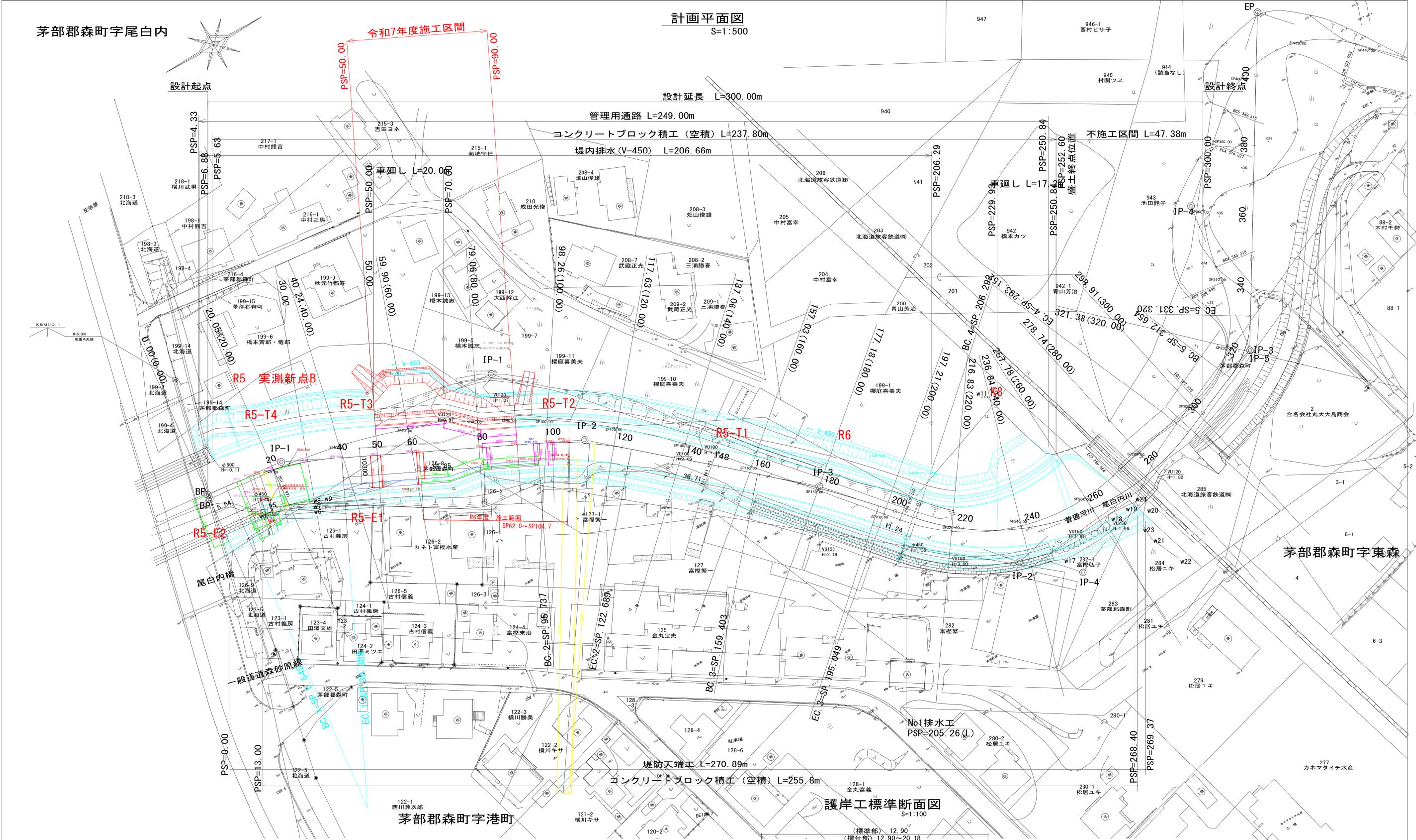
管理用通路 L=249.00m

コンクリートブロック積工（空積）L=237.80m

堤内排水（V-450）L=206.66m

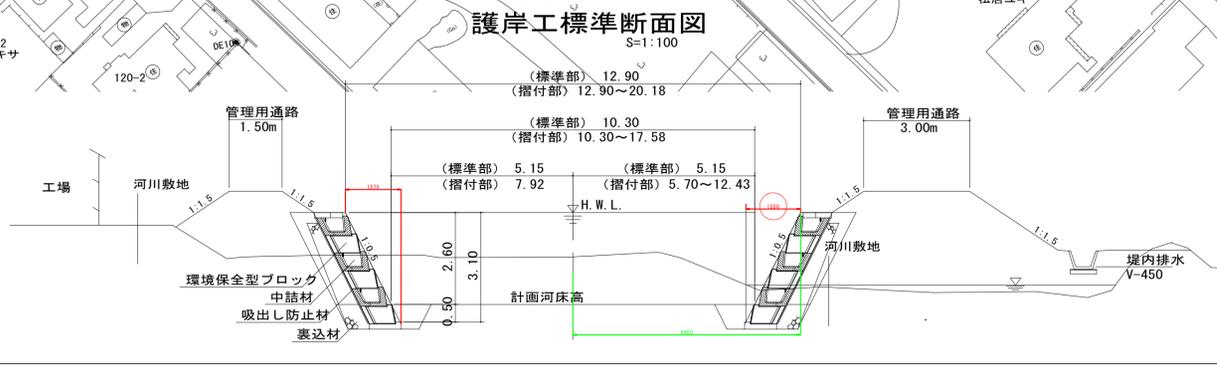
不施工区間 L=47.38m

令和7年度施工区間
PSP=50.00
PSP=90.00

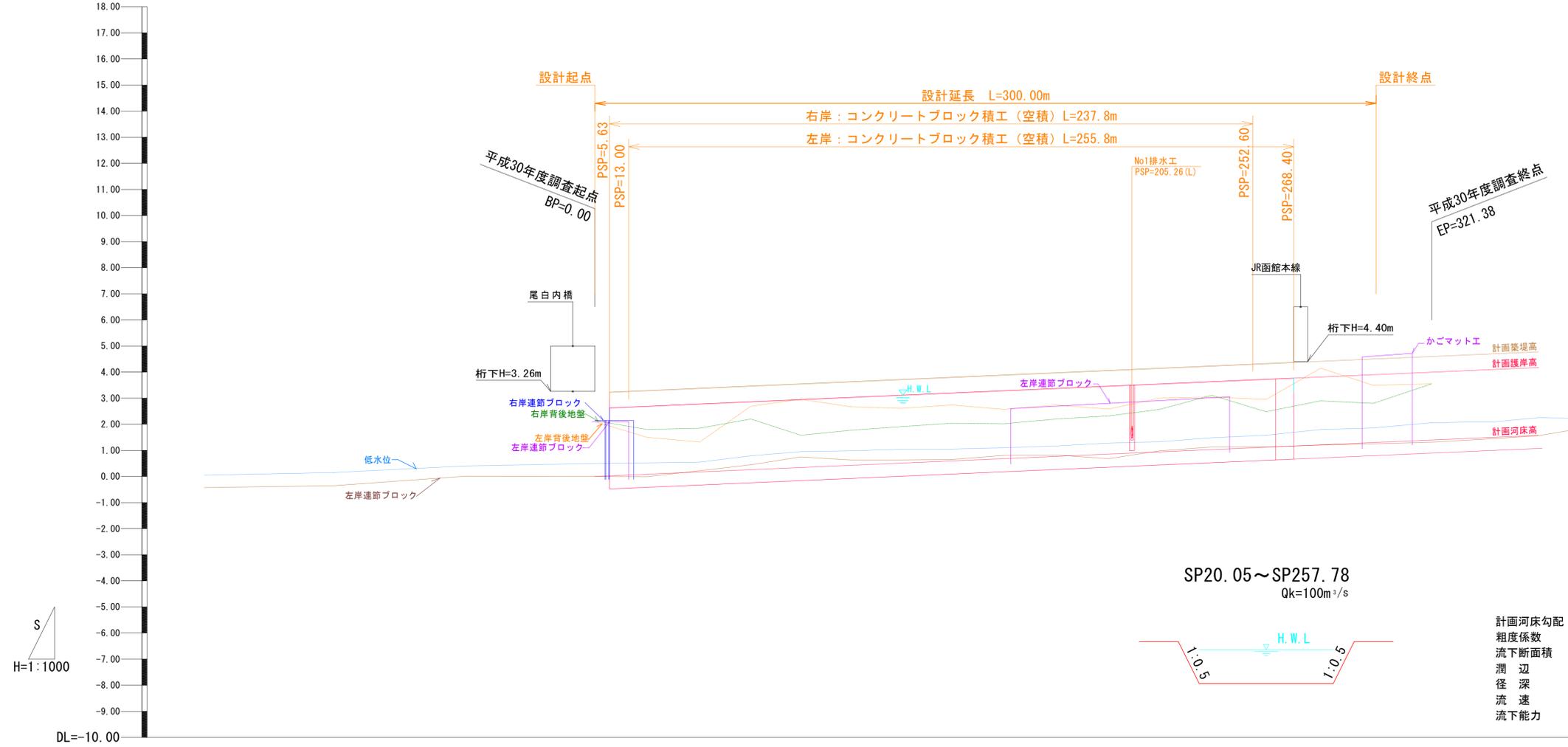


河道法線 曲線表

IP	BP	IP-1	IP-2	IP-3	IP-4	IP-5	EP
IA		19° 40' 38.71"	15° 26' 32.96"	6° 48' 28.51"	71° 5' 43.83"	35° 38' 58.46"	
R		100.000	100.000	300.000	70.000	30.000	
L		17.343	13.558	17.844	50.019	9.646	
CL		34.344	26.952	35.646	86.860	18.666	
SL		1.493	0.915	0.530	16.034	1.513	
Dis		22.887	86.750	68.116	79.105	79.167	96.235
BC		SP. 5.545	SP. 95.737	SP. 159.403	SP. 206.292	SP. 312.654	
EC		SP. 39.888	SP. 122.689	SP. 195.049	SP. 293.152	SP. 331.320	
X座標	-209780.471	-209803.228	-209881.330	-209932.549	-209985.429	-210058.279	-210108.282
Y座標	29303.083	29300.642	29262.886	29217.981	29159.148	29190.139	29272.363



工事名	尾白内川河川護岸工事
図面名	計画平面図
作成年月日	平成30年10月
縮尺	1:500 図面番号 /
会社名	株式会社エジソンブレイン
事業所名	北海道 森町

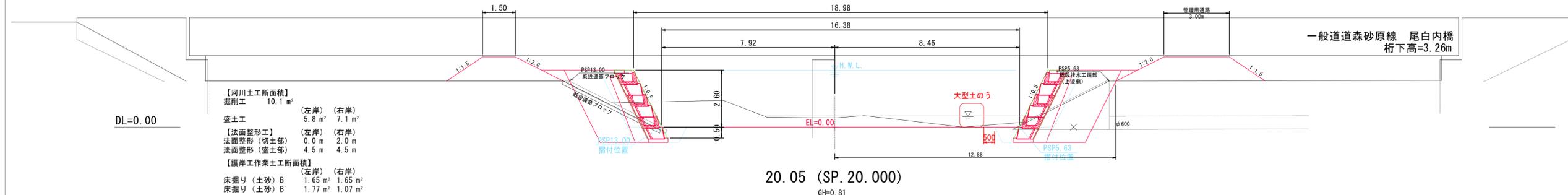


計画河床勾配	I=1/230
粗度係数	n= 0.030
流下断面積	A= 30.16m ²
潤辺	P= 16.11m
径深	R= 1.87m
流速	V= 3.34m/s
流下能力	Q=100.7m ³ /s

計画築堤高		2.60	3.20		2.69	3.29		2.77	3.37		2.86	3.46		2.94	3.54		3.03	3.63		3.11	3.71		3.20	3.80		3.28	3.88		3.37	3.97		3.46	4.06		3.54	4.14		3.63	4.23		3.72	4.32		3.81	4.41		3.90	4.50		4.00	4.60		4.10	4.70		4.18	4.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計画高水位		2.60	3.20		2.69	3.29		2.77	3.37		2.86	3.46		2.94	3.54		3.03	3.63		3.11	3.71		3.20	3.80		3.28	3.88		3.37	3.97		3.46	4.06		3.54	4.14		3.63	4.23		3.72	4.32		3.81	4.41		3.90	4.50		4.00	4.60		4.10	4.70		4.18	4.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計画高水勾配		0.00	0.09		0.17	0.26		0.34	0.43		0.51	0.60		0.68	0.77		0.86	0.94		1.03	1.12		1.21	1.30		1.40	1.50		1.58	1.68		1.77	1.87		1.96	2.05		2.14	2.23		2.32	2.41		2.50	2.59		2.68	2.77		2.86	2.95		3.04	3.13		3.22	3.31		3.40	3.49		3.48	3.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
計画河床高		0.00	0.09		0.17	0.26		0.34	0.43		0.51	0.60		0.68	0.77		0.86	0.94		1.03	1.12		1.21	1.30		1.40	1.50		1.58	1.68		1.77	1.87		1.96	2.05		2.14	2.23		2.32	2.41		2.50	2.59		2.68	2.77		2.86	2.95		3.04	3.13		3.22	3.31		3.40	3.49		3.48	3.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
計画河床勾配		0.00	0.09		0.17	0.26		0.34	0.43		0.51	0.60		0.68	0.77		0.86	0.94		1.03	1.12		1.21	1.30		1.40	1.50		1.58	1.68		1.77	1.87		1.96	2.05		2.14	2.23		2.32	2.41		2.50	2.59		2.68	2.77		2.86	2.95		3.04	3.13		3.22	3.31		3.40	3.49		3.48	3.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
右岸地盤高		2.10	1.90		1.85	2.20		1.58	1.77		1.91	2.04		2.02	2.20		2.32	2.57		3.11	3.48		4.15	4.80		5.55	6.20		6.85	7.50		8.15	8.80		9.45	10.10		10.75	11.40		12.05	12.70		13.35	14.00		14.65	15.30		15.95	16.60		17.25	17.90		18.55	19.20		19.85	20.50		21.15	21.80		22.45	23.10		23.75	24.40		25.05	25.70		26.35	27.00		27.65	28.30		28.95	29.60		30.25	30.90		31.55	32.20		32.85	33.50		34.15	34.80		35.45	36.10		36.75	37.40		38.05	38.70		39.35	40.00		40.65	41.30		41.95	42.60		43.25	43.90		44.55	45.20		45.85	46.50		47.15	47.80		48.45	49.10		49.75	50.40		51.05	51.70		52.35	53.00		53.65	54.30		54.95	55.60		56.25	56.90		57.55	58.20		58.85	59.50		60.15	60.80		61.45	62.10		62.75	63.40		64.05	64.70		65.35	66.00		66.65	67.30		67.95	68.60		69.25	69.90		70.55	71.20		71.85	72.50		73.15	73.80		74.45	75.10		75.75	76.40		77.05	77.70		78.35	79.00		79.65	80.30		80.95	81.60		82.25	82.90		83.55	84.20		84.85	85.50		86.15	86.80		87.45	88.10		88.75	89.40		90.05	90.70		91.35	92.00		92.65	93.30		93.95	94.60		95.25	95.90		96.55	97.20		97.85	98.50		99.15	99.80		100.45	101.10		101.75	102.40		103.05	103.70		104.35	105.00		105.65	106.30		106.95	107.60		108.25	108.90		109.55	110.20		110.85	111.50		112.15	112.80		113.45	114.10		114.75	115.40		116.05	116.70		117.35	118.00		118.65	119.30		120.05	120.70		121.35	122.00		122.65	123.30		123.95	124.60		125.25	125.90		126.55	127.20		127.85	128.50		129.15	129.80		130.45	131.10		131.75	132.40		133.05	133.70		134.35	135.00		135.65	136.30		136.95	137.60		138.25	138.90		139.55	140.20		140.85	141.50		142.15	142.80		143.45	144.10		144.75	145.40		146.05	146.70		147.35	148.00		148.65	149.30		150.05	150.70		151.35	152.00		152.65	153.30		153.95	154.60		155.25	155.90		156.55	157.20		157.85	158.50		159.15	159.80		160.45	161.10		161.75	162.40		163.05	163.70		164.35	165.00		165.65	166.30		166.95	167.60		168.25	168.90		169.55	170.20		170.85	171.50		172.15	172.80		173.45	174.10		174.75	175.40		176.05	176.70		177.35	178.00		178.65	179.30		180.05	180.70		181.35	182.00		182.65	183.30		183.95	184.60		185.25	185.90		186.55	187.20		187.85	188.50		189.15	189.80		190.45	191.10		191.75	192.40		193.05	193.70		194.35	195.00		195.65	196.30		196.95	197.60		198.25	198.90		199.55	200.20		200.85	201.50		202.15	202.80		203.45	204.10		204.75	205.40		206.05	206.70		207.35	208.00		208.65	209.30		209.95	210.60		211.25	211.90		212.55	213.20		213.85	214.50		215.15	215.80		216.45	217.10		217.75	218.40		219.05	219.70		220.35	221.00		221.65	222.30		222.95	223.60		223.95	224.60		225.25	225.90		226.55	227.20		227.85	228.50		229.15	229.80		230.45	231.10		231.75	232.40		233.05	233.70		234.35	235.00		235.65	236.30		236.95	237.60		238.25	238.90		239.55	240.20		240.85	241.50		242.15	242.80		243.45	244.10		244.75	245.40		246.05	246.70		247.35	248.00		248.65	249.30		249.95	250.60		251.25	251.90		252.55	253.20		253.85	254.50		255.15	255.80		256.45	257.10		257.75	258.40		259.05	259.70		260.35	261.00		261.65	262.30		262.95	263.60		264.25	264.90		265.55	266.20		266.85	267.50		268.15	268.80		269.45	270.10		270.75	271.40		272.05	272.70		273.35	274.00		274.65	275.30		275.95	276.60		277.25	277.90		278.55	279.20		279.85	280.50		281.15	281.80		282.45	283.10		283.75	284.40		284.95	285.60		286.25	286.90		287.55	288.20		288.85	289.50		290.15	290.80		291.45	292.10		292.75	293.40		293.95	294.60		295.25	295.90		296.55	297.20		297.85	298.50		299.15	299.80		300.45	301.10		301.75	302.40		302.95	303.60		304.25	304.90		305.55	306.20		306.85	307.50		308.15	308.80		309.45	310.10		310.75	311.40		311.95	312.60		312.95	313.60		313.95	314.60		314.95	315.60		315.95	316.60		316.95	317.60		317.95	318.60		318.95	319.60		319.95	320.60		320.95	321.60		321.95	322.60		322.95	323.60		323.95	324.60		324.95	325.60		325.95	326.60		326.95	327.60		327.95	328.60		328.95	329.60		329.95	330.60		330.95	331.60		331.95	332.60		332.95	333.60		333.95	334.60		334.95	335.60		335.95	336.60		336.95	337.60		337.95	338.60		338.95	339.60		339.95	340.60		340.95	341.60		341.95	342.60		342.95	343.60		343.95	344.60		344.95	345.60		345.95	346.60		346.95	347.60		347.95	348.60		348.95	349.60		349.95	350.60		350.95	351.60		351.95	352.60		352.95	353.60		353.95	354.60		354.95	355.60		355.95	356.60		356.95	357.60		357.95	358.60		358.95	359.60		359.95	360.60		360.95	361.60		361.95	362.60		362.95	363.60		363.95	364.60		364.95	365.60		365.95	366.60		366.95	367.60		367.95	368.60		368.95	369.60		369.95	370.60		370.95	371.60		371.95	372.60		372.95	373.60		373.95	374.60		374.95	375.60		375.95	376.60		376.95	377.60		377.95	378.60		378.95	379.60		379.95	380.60		380.95	381.60		381.95	382.60		382.95	383.60		383.95	384.60		384.95	385.60		385.95	386.60		386.95	387.60		387.95	388.60		388.95	389.60		389.95	390.60		390.95	391.60		

0.00 (SP. 0.000)

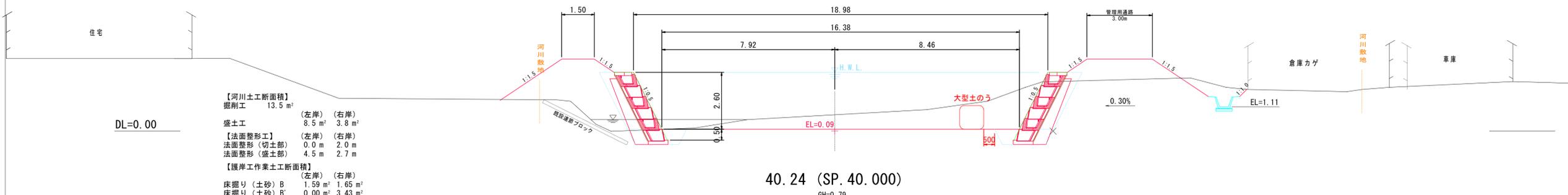
GH=0.42



【河川土工断面積】		
掘削工	10.1 m ²	
盛土工	(左岸) 5.8 m ²	(右岸) 7.1 m ²
【法面整形工】	(左岸) 0.0 m	(右岸) 2.0 m
法面整形 (切土部)	0.0 m	2.0 m
法面整形 (盛土部)	4.5 m	4.5 m
【護岸作業土工断面積】		
床掘り (土砂) B	1.65 m ²	1.65 m ²
床掘り (土砂) B'	1.77 m ²	1.07 m ²

20.05 (SP. 20.000)

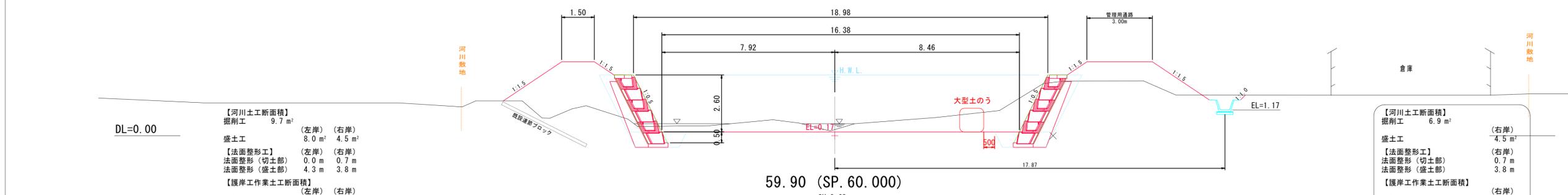
GH=0.81



【河川土工断面積】		
掘削工	13.5 m ²	
盛土工	(左岸) 8.5 m ²	(右岸) 3.8 m ²
【法面整形工】	(左岸) 0.0 m	(右岸) 2.0 m
法面整形 (切土部)	0.0 m	2.0 m
法面整形 (盛土部)	4.5 m	2.7 m
【護岸作業土工断面積】		
床掘り (土砂) B	1.59 m ²	1.65 m ²
床掘り (土砂) B'	0.00 m ²	3.43 m ²

40.24 (SP. 40.000)

GH=0.79

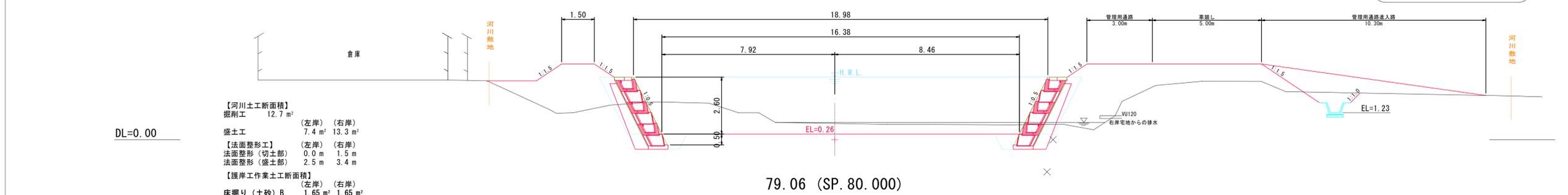


【河川土工断面積】		
掘削工	9.7 m ²	
盛土工	(左岸) 8.0 m ²	(右岸) 4.5 m ²
【法面整形工】	(左岸) 0.0 m	(右岸) 0.7 m
法面整形 (切土部)	0.0 m	0.7 m
法面整形 (盛土部)	4.3 m	3.8 m
【護岸作業土工断面積】		
床掘り (土砂) B	1.65 m ²	1.65 m ²
床掘り (土砂) B'	0.56 m ²	3.59 m ²

【河川土工断面積】		
掘削工	6.9 m ²	
盛土工	(右岸) 4.5 m ²	
【法面整形工】	(右岸) 0.7 m	
法面整形 (切土部)	0.7 m	
法面整形 (盛土部)	3.8 m	
【護岸作業土工断面積】		
床掘り (土砂) B	(右岸) 1.65 m ²	
床掘り (土砂) B'	(右岸) 3.59 m ²	

59.90 (SP. 60.000)

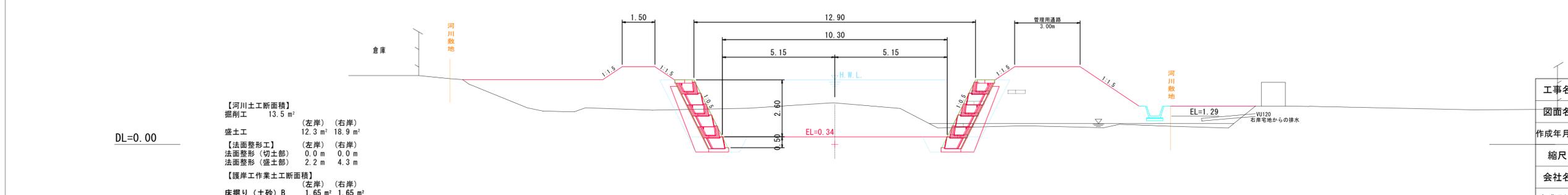
GH=0.68



【河川土工断面積】		
掘削工	12.7 m ²	
盛土工	(左岸) 7.4 m ²	(右岸) 13.3 m ²
【法面整形工】	(左岸) 0.0 m	(右岸) 1.5 m
法面整形 (切土部)	0.0 m	1.5 m
法面整形 (盛土部)	2.5 m	3.4 m
【護岸作業土工断面積】		
床掘り (土砂) B	1.65 m ²	1.65 m ²
床掘り (土砂) B'	2.17 m ²	0.69 m ²

79.06 (SP. 80.000)

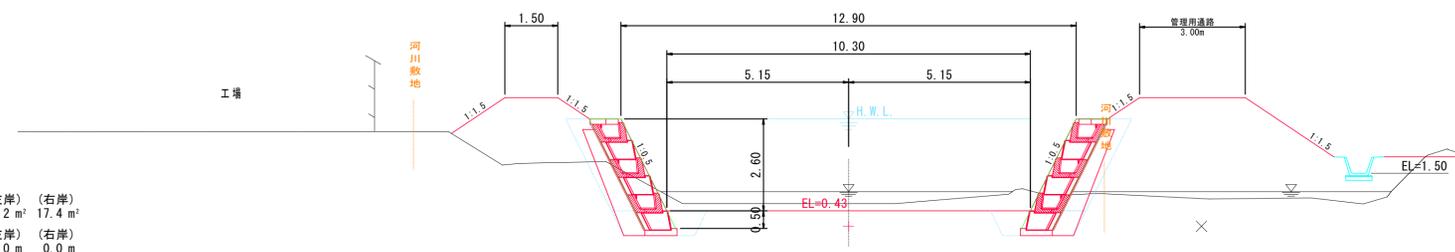
GH=0.83



【河川土工断面積】		
掘削工	13.5 m ²	
盛土工	(左岸) 12.3 m ²	(右岸) 18.9 m ²
【法面整形工】	(左岸) 0.0 m	(右岸) 0.0 m
法面整形 (切土部)	0.0 m	0.0 m
法面整形 (盛土部)	2.2 m	4.3 m
【護岸作業土工断面積】		
床掘り (土砂) B	1.65 m ²	1.65 m ²
床掘り (土砂) B'	1.96 m ²	0.69 m ²

工事名	普通河川調査設計業務委託 (尾白内川)		
図面名	横断面 (1)		
作成年月日	平成30年10月		
縮尺	1:100	図面番号	/
会社名	株式会社エジソンブレイン		
事業所名	北海道 森町		

98.26 (SP. 100.000)
GH=0.90



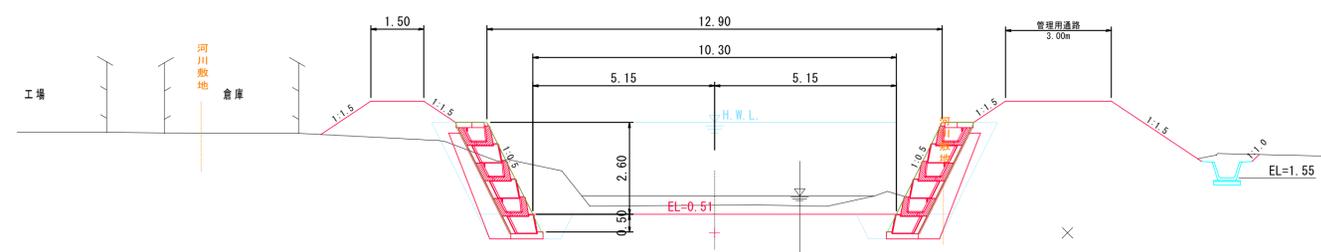
【河川土工断面積】
掘削工 13.6 m²

盛土工	(左岸)	(右岸)
	5.2 m ²	17.4 m ²

【法面整形工】 (左岸) (右岸)
法面整形 (切土部) 0.0 m 0.0 m
法面整形 (盛土部) 2.9 m 4.1 m

【護岸作業土工断面積】 (左岸) (右岸)
床掘り (土砂) B 1.65 m² 1.65 m²
床掘り (土砂) B' 2.18 m² 0.70 m²

117.63 (SP. 120.000)
GH=0.75



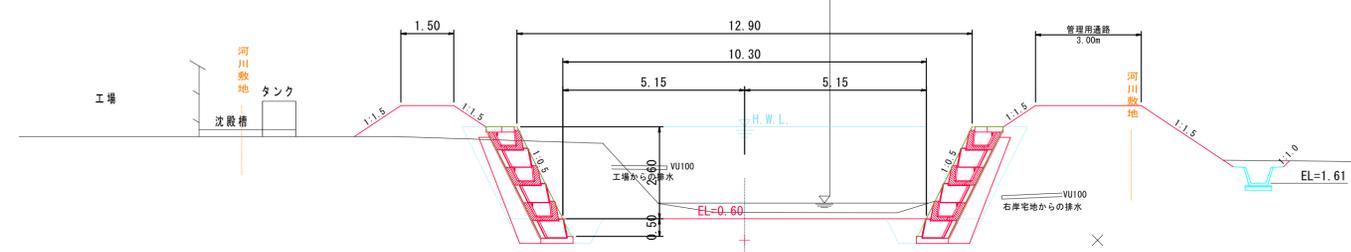
【河川土工断面積】
掘削工 10.8 m²

盛土工	(左岸)	(右岸)
	2.7 m ²	14.2 m ²

【法面整形工】 (左岸) (右岸)
法面整形 (切土部) 0.0 m 0.4 m
法面整形 (盛土部) 2.8 m 4.0 m

【護岸作業土工断面積】 (左岸) (右岸)
床掘り (土砂) B 1.65 m² 1.65 m²
床掘り (土砂) B' 2.76 m² 0.35 m²

137.06 (SP. 140.000)
GH=0.75



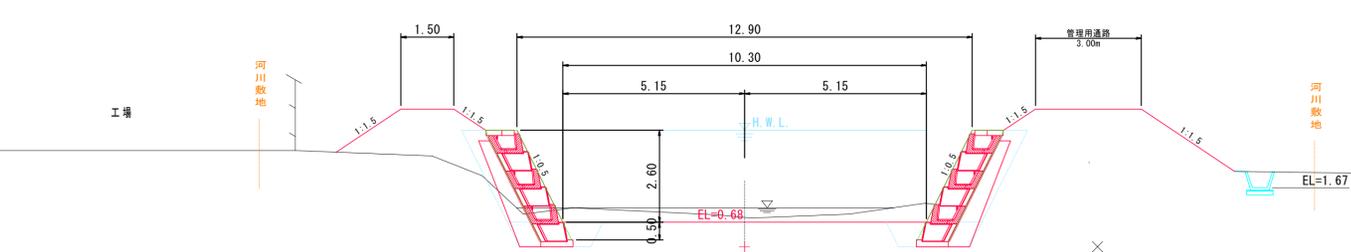
【河川土工断面積】
掘削工 8.7 m²

盛土工	(左岸)	(右岸)
	2.3 m ²	9.4 m ²

【法面整形工】 (左岸) (右岸)
法面整形 (切土部) 0.0 m 0.5 m
法面整形 (盛土部) 2.7 m 3.9 m

【護岸作業土工断面積】 (左岸) (右岸)
床掘り (土砂) B 1.65 m² 1.65 m²
床掘り (土砂) B' 3.50 m² 0.15 m²

157.03 (SP. 160.000)
GH=0.87



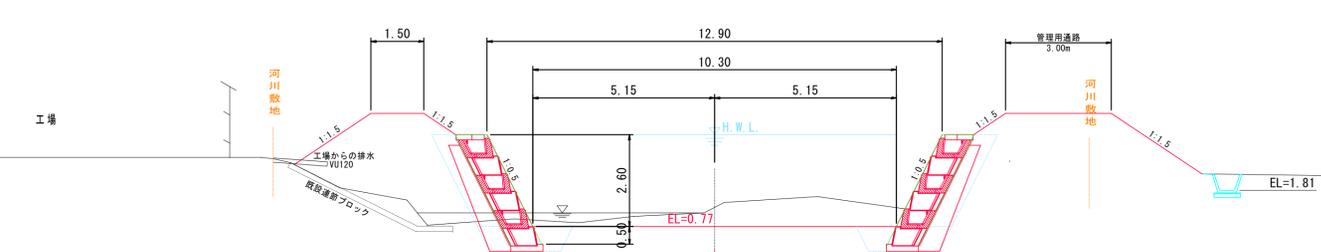
【河川土工断面積】
掘削工 3.0 m²

盛土工	(左岸)	(右岸)
	4.1 m ²	7.9 m ²

【法面整形工】 (左岸) (右岸)
法面整形 (切土部) 0.0 m 0.0 m
法面整形 (盛土部) 3.3 m 4.3 m

【護岸作業土工断面積】 (左岸) (右岸)
床掘り (土砂) B 1.65 m² 1.65 m²
床掘り (土砂) B' 0.69 m² 2.05 m²

177.18 (SP. 180.000)
GH=1.42



【河川土工断面積】
掘削工 7.3 m²

盛土工	(左岸)	(右岸)
	8.8 m ²	7.2 m ²

【法面整形工】 (左岸) (右岸)
法面整形 (切土部) 0.0 m 0.0 m
法面整形 (盛土部) 3.7 m 4.2 m

【護岸作業土工断面積】 (左岸) (右岸)
床掘り (土砂) B 1.65 m² 1.65 m²
床掘り (土砂) B' 0.29 m² 2.82 m²

【河川土工断面積】
掘削工 2.0 m²

盛土工	(右岸)
	9.4 m ²

【法面整形工】 (右岸)
法面整形 (切土部) 0.5 m
法面整形 (盛土部) 3.9 m

【護岸作業土工断面積】 (右岸)
床掘り (土砂) B 1.65 m²
床掘り (土砂) B' 0.15 m²

【河川土工断面積】
掘削工 1.5 m²

盛土工	(右岸)
	7.9 m ²

【法面整形工】 (右岸)
法面整形 (切土部) 0.0 m
法面整形 (盛土部) 4.3 m

【護岸作業土工断面積】 (右岸)
床掘り (土砂) B 1.65 m²
床掘り (土砂) B' 2.05 m²

【河川土工断面積】
掘削工 5.6 m²

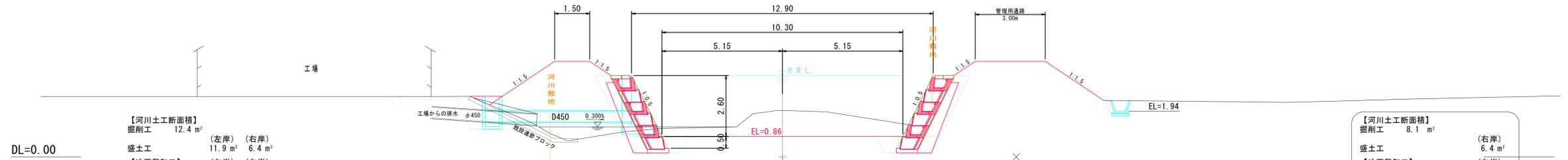
盛土工	(右岸)
	7.2 m ²

【法面整形工】 (右岸)
法面整形 (切土部) 0.0 m
法面整形 (盛土部) 4.2 m

【護岸作業土工断面積】 (右岸)
床掘り (土砂) B 1.65 m²
床掘り (土砂) B' 2.82 m²

工事名	普通河川調査設計業務委託 (尾白内川)	
図面名	横断面 (2)	
作成年月日	平成30年10月	
縮尺	1:100	図面番号 /
会社名	株式会社エジソンブレイン	
事業所名	北海道 森町	

197.21 (SP. 200.000)
GH=1.81



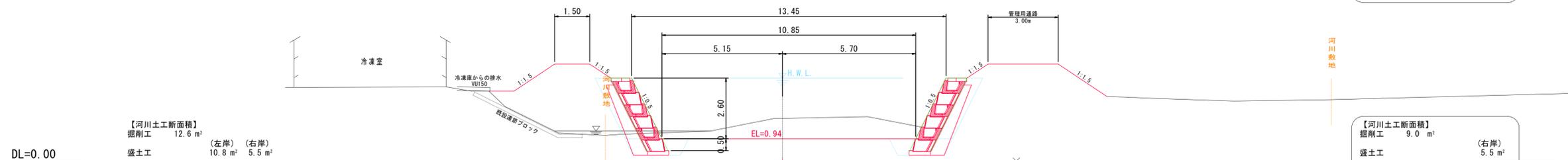
【河川土工断面積】

掘削工	12.4 m ²		
盛土工	(左岸) 11.9 m ²	(右岸) 6.4 m ²	
【法面整形工】	(左岸)	(右岸)	
法面整形 (切土部)	0.0 m	0.0 m	
法面整形 (盛土部)	4.4 m	4.1 m	
【護岸作業土工断面積】	(左岸)	(右岸)	
床掘り (土砂) B	1.65 m ²	1.65 m ²	
床掘り (土砂) B'	0.41 m ²	3.27 m ²	

【河川土工断面積】

掘削工	8.1 m ²		
盛土工	(右岸) 6.4 m ²		
【法面整形工】	(右岸)		
法面整形 (切土部)	0.0 m		
法面整形 (盛土部)	4.1 m		
【護岸作業土工断面積】	(右岸)		
床掘り (土砂) B	1.65 m ²		
床掘り (土砂) B'	3.27 m ²		

216.83 (SP. 220.000)
GH=1.81



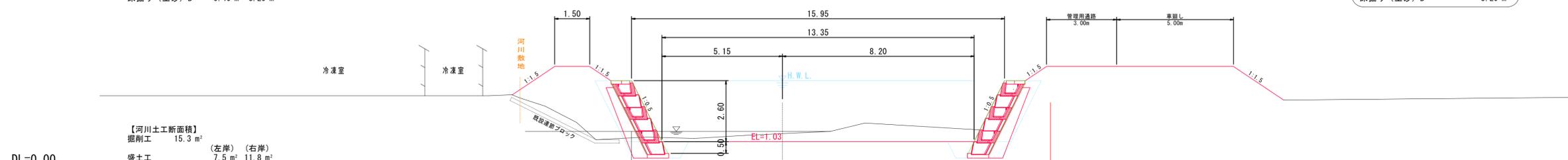
【河川土工断面積】

掘削工	12.6 m ²		
盛土工	(左岸) 10.8 m ²	(右岸) 5.5 m ²	
【法面整形工】	(左岸)	(右岸)	
法面整形 (切土部)	0.0 m	0.0 m	
法面整形 (盛土部)	3.2 m	3.6 m	
【護岸作業土工断面積】	(左岸)	(右岸)	
床掘り (土砂) B	1.65 m ²	1.65 m ²	
床掘り (土砂) B'	0.40 m ²	3.29 m ²	

【河川土工断面積】

掘削工	9.0 m ²		
盛土工	(右岸) 5.5 m ²		
【法面整形工】	(右岸)		
法面整形 (切土部)	0.0 m		
法面整形 (盛土部)	3.6 m		
【護岸作業土工断面積】	(右岸)		
床掘り (土砂) B	1.65 m ²		
床掘り (土砂) B'	3.29 m ²		

236.84 (SP. 240.000)
GH=1.71



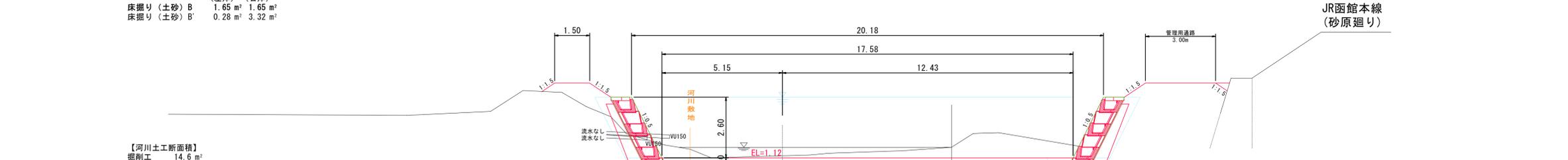
【河川土工断面積】

掘削工	15.3 m ²		
盛土工	(左岸) 7.5 m ²	(右岸) 11.8 m ²	
【法面整形工】	(左岸)	(右岸)	
法面整形 (切土部)	0.0 m	0.0 m	
法面整形 (盛土部)	3.3 m	3.7 m	
【護岸作業土工断面積】	(左岸)	(右岸)	
床掘り (土砂) B	1.65 m ²	1.65 m ²	
床掘り (土砂) B'	0.28 m ²	3.32 m ²	

【河川土工断面積】

掘削工	15.3 m ²		
盛土工	(右岸) 11.8 m ²		
【法面整形工】	(右岸)		
法面整形 (切土部)	0.0 m		
法面整形 (盛土部)	3.7 m		
【護岸作業土工断面積】	(右岸)		
床掘り (土砂) B	1.65 m ²		
床掘り (土砂) B'	3.32 m ²		

257.78 (SP. 260.000)
GH=1.53



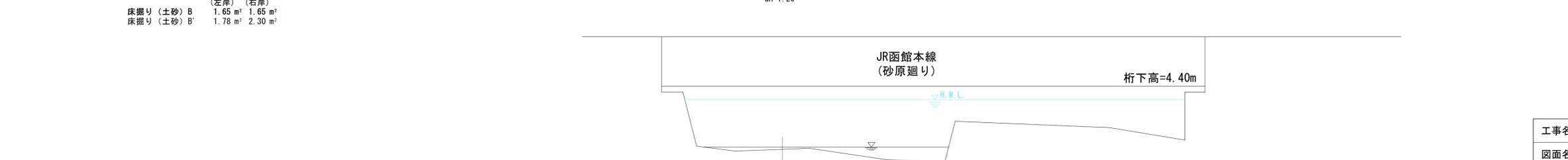
【河川土工断面積】

掘削工	14.6 m ²		
盛土工	(左岸) 1.6 m ²	(右岸) 5.6 m ²	
【法面整形工】	(左岸)	(右岸)	
法面整形 (切土部)	0.0 m	0.0 m	
法面整形 (盛土部)	1.7 m	1.1 m	
【護岸作業土工断面積】	(左岸)	(右岸)	
床掘り (土砂) B	1.65 m ²	1.65 m ²	
床掘り (土砂) B'	1.78 m ²	2.30 m ²	

【河川土工断面積】

掘削工	14.6 m ²		
盛土工	(右岸) 5.6 m ²		
【法面整形工】	(右岸)		
法面整形 (切土部)	0.0 m		
法面整形 (盛土部)	1.1 m		
【護岸作業土工断面積】	(右岸)		
床掘り (土砂) B	1.65 m ²		
床掘り (土砂) B'	2.30 m ²		

278.74 (SP. 280.000)
GH=1.20

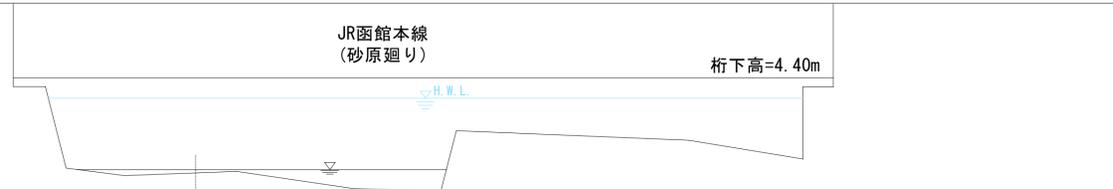


【河川土工断面積】

掘削工	14.6 m ²		
盛土工	(左岸) 1.6 m ²	(右岸) 5.6 m ²	
【法面整形工】	(左岸)	(右岸)	
法面整形 (切土部)	0.0 m	0.0 m	
法面整形 (盛土部)	1.7 m	1.1 m	
【護岸作業土工断面積】	(左岸)	(右岸)	
床掘り (土砂) B	1.65 m ²	1.65 m ²	
床掘り (土砂) B'	1.78 m ²	2.30 m ²	

【河川土工断面積】

掘削工	14.6 m ²		
盛土工	(右岸) 5.6 m ²		
【法面整形工】	(右岸)		
法面整形 (切土部)	0.0 m		
法面整形 (盛土部)	1.1 m		
【護岸作業土工断面積】	(右岸)		
床掘り (土砂) B	1.65 m ²		
床掘り (土砂) B'	2.30 m ²		



工事名	普通河川調査設計業務委託 (尾白内川)		
図面名	横断面 (3)		
作成年月日	平成30年10月		
縮尺	1:100	図面番号	/
会社名	株式会社エジソンブレイン		
事業所名	北海道 森町		