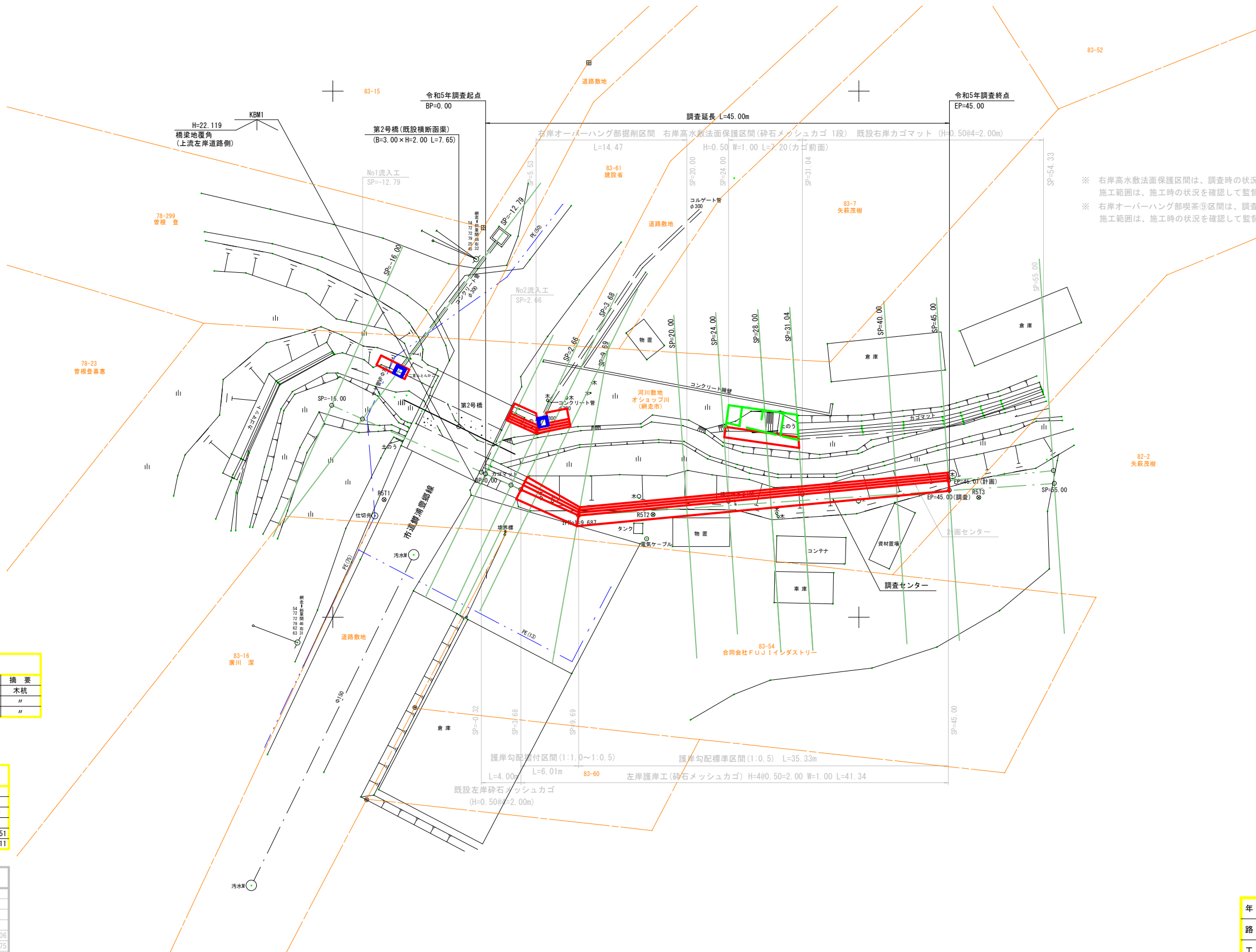


平面図

S=1:200



※ 右岸高水敷法面保護区間は、調査時の状況により計画している。
施工範囲は、施工時の状況を確認して監督員と協議し決定すること。
※ 右岸オーバーハング部喫茶⑨区間は、調査時の状況により計画している。
施工範囲は、施工時の状況を確認して監督員と協議し決定すること。

基準点成果表

点 名	X	Y	摘 要
RST1	-1811.170	2645.110	木杭
RST2	-1809.758	2619.550	#
RST3	-1811.378	2588.615	#

曲線表 (調査)

IPNo	BP	IP1	EP
IA		27°55'20"	
SP	0.000	9.687	45.000
Dis		9.687	35.313
X	-1813.628	-1809.678	-1812.051
Y	2635.489	2626.644	2591.411

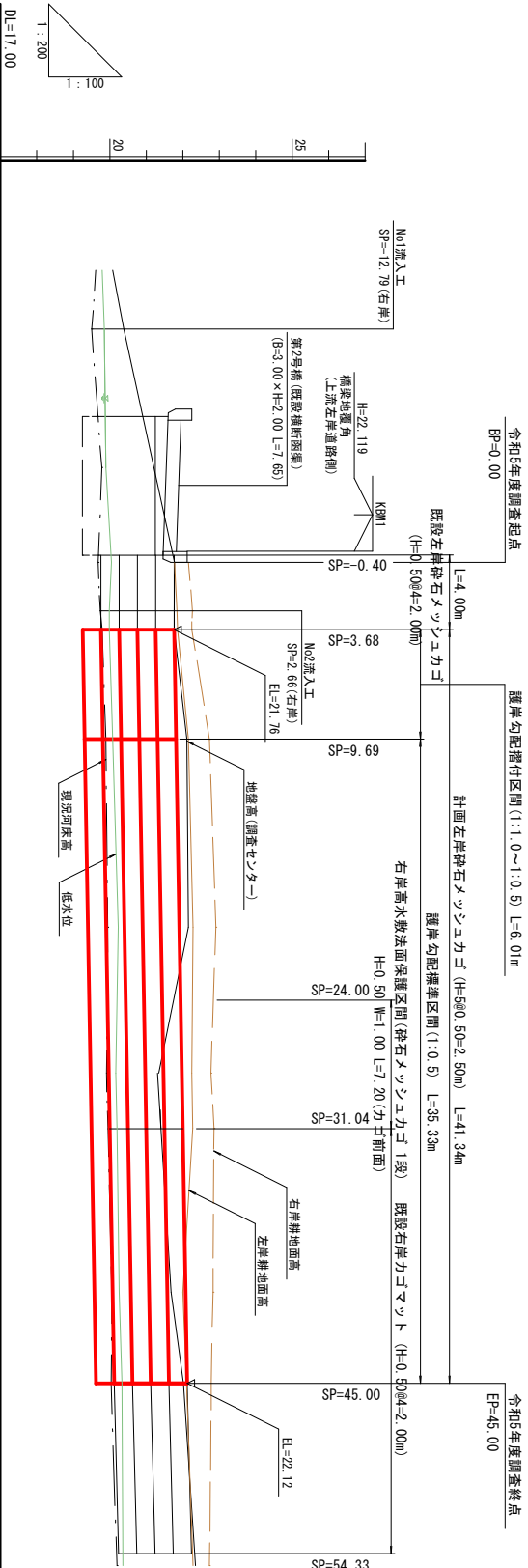
曲線表 (計画)

IPNo	BP	IP1	EP
IA		29°28'14"	
SP	0.000	9.687	45.013
Dis		9.687	35.326
X	-1813.628	-1809.678	-1813.006
Y	2635.489	2626.644	2591.475
W	0.000	0.000	0.957

※ 表中のWは調査センター～計画センターの移動量を表す。

年 度	令和 5 年 度		
路 線 名	オ シ ョ ッ プ 川		
工 事 名	オシヨップ川測量設計委託		
図 面 名	平面図		
縮 尺	1:200	図面番号	1/11
測量年月	令和 6 年 3 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		

縦断面図



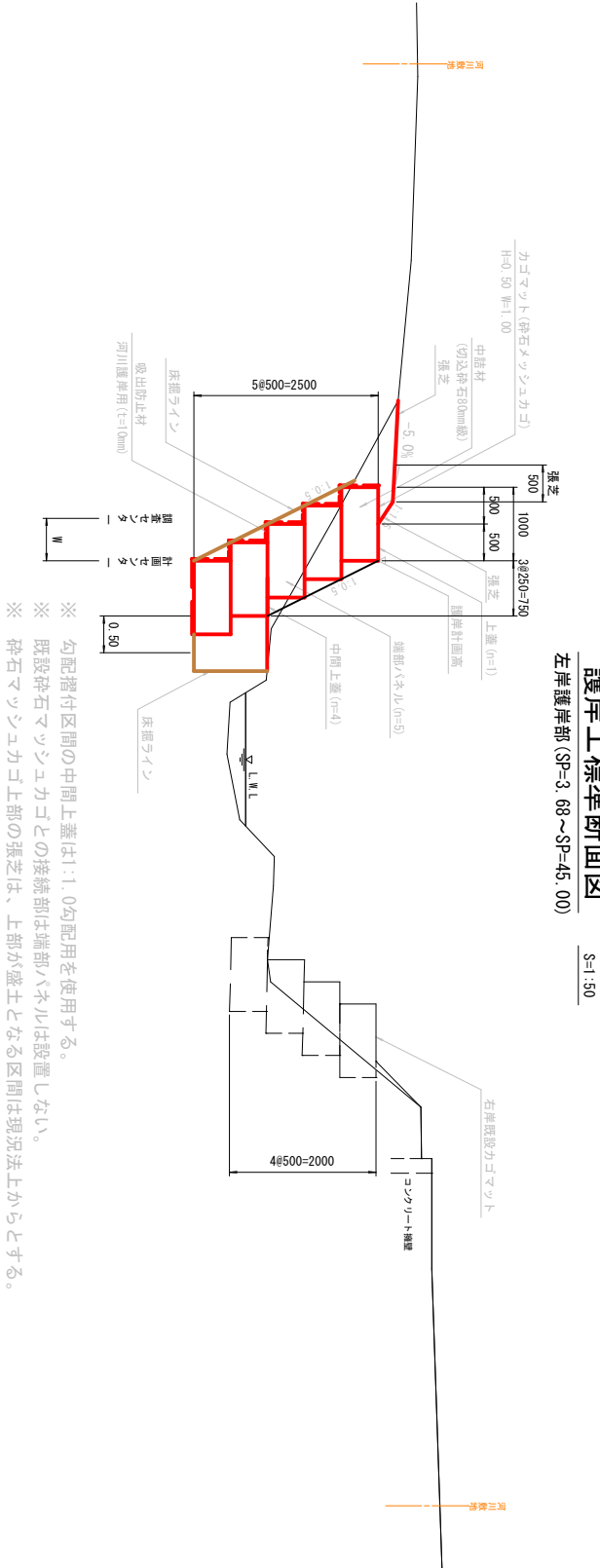
護岸計画高		21.76	21.81	21.90	21.97	22.00	22.08	22.12	
計画高水位									
計画高水勾配									
計画河床高									
計画河床勾配									
計画流心距離									
受領	左岸耕地面高		21.77	21.84	22.15	22.28	22.25	22.27	22.00
	右岸耕地面高		22.15	22.26	22.73	22.91	22.86	22.83	22.78
低水位		19.79	19.85	19.90	20.05	19.99	20.08	20.23	20.33
低水位勾配									
現況河床高		19.61	19.50	19.78	19.68	19.74	19.89	19.94	20.05
現況河床勾配									
地盤高(調査)	---	20.08	20.38	19.78	21.77	21.76	22.11	22.15	21.68
測点(調査)	-16.00	-12.79	-5.20	0.00	2.66	3.68	9.69	20.00	40.00
曲線(調査)									
曲線(計画)									

年度	令和5年度
路線名	オシヨツ川
工事名	オシヨツ川測量設計委託
図面名	縦断面図
縮尺	図示
測量年月	令和6年3月
測量者名	サツ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

左岸護岸部 (SP=3.68～SP=45.00)

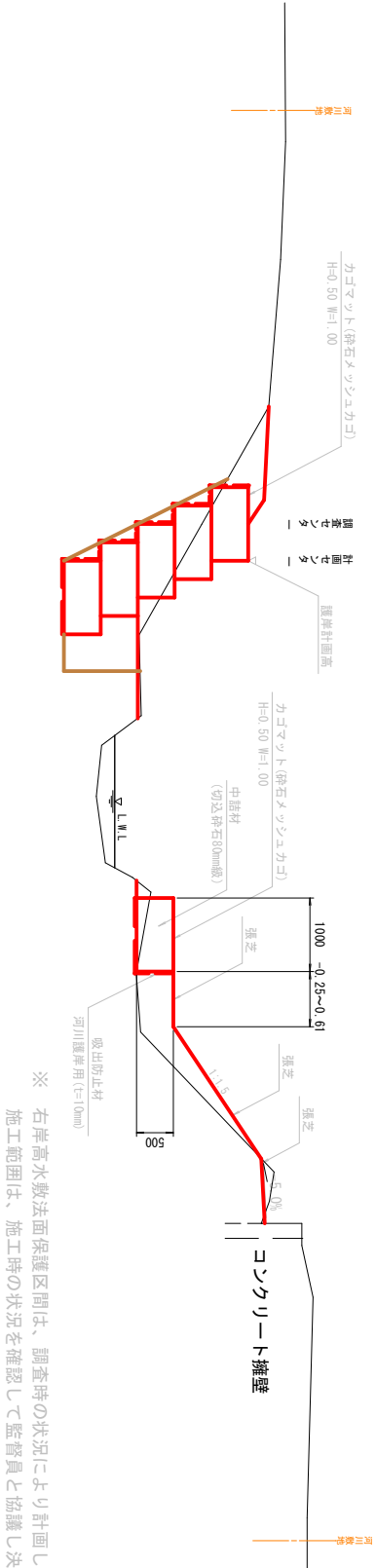


- ※ 勾配摺付区間の中間上蓋は1:1.0勾配用を使用する。
- ※ 既設碎石マッシュカゴとの接続部は端部パネルは設置しない。
- ※ 碎石マッシュカゴ上部の張芝は、上部が盛土となる区間は現況法上からとする。

標準断面図

S=1:50

右岸高水敷法面保護部 (SP=24.00～SP=31.04)

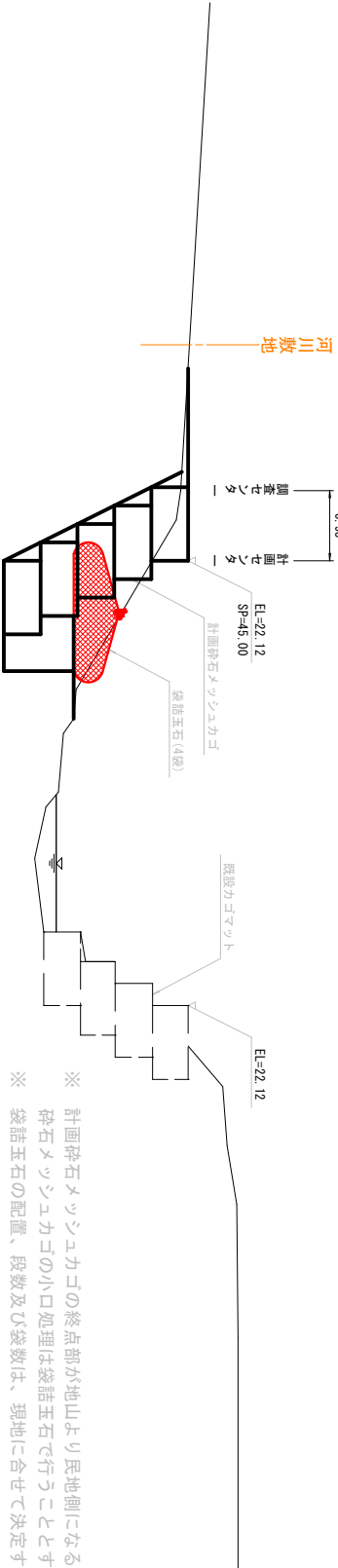


- ※ 右岸高水敷法面保護区間は、調査時の状況により計画している。
- ※ 施工範囲は、施工時の状況を確認して監督員と協議し決定すること。

終点摺付工断面図 (参考)

S=1:50

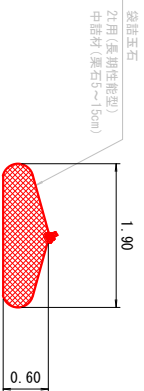
左岸 (SP=45.00)



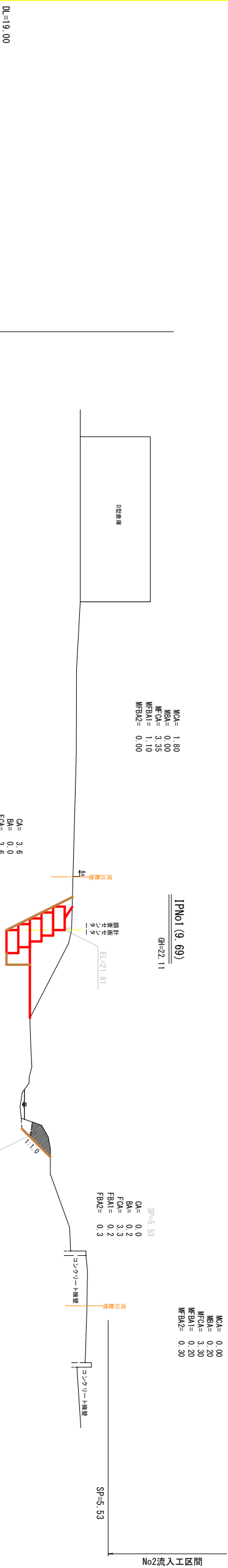
- ※ 計画碎石マッシュカゴの終点部が地山より民地側になる。
- ※ 碎石マッシュカゴの小口処理は袋詰玉石で行うこととする。
- ※ 袋詰玉石の配置、段数及び袋数は、現地に合せて決定することし監督員と協議すること。

袋詰玉石断面図

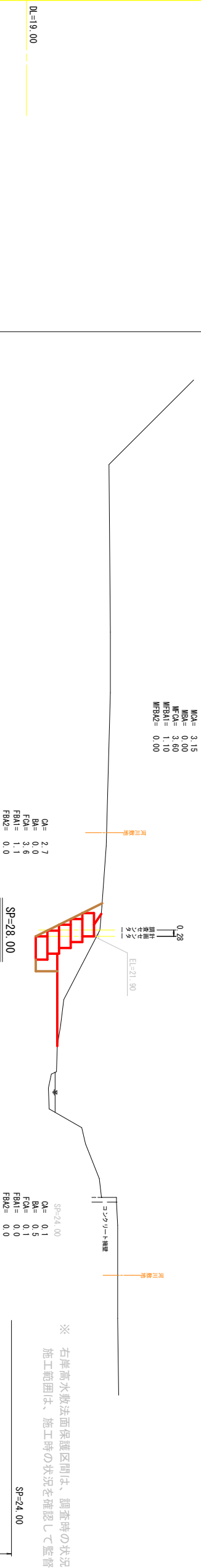
S=1:50



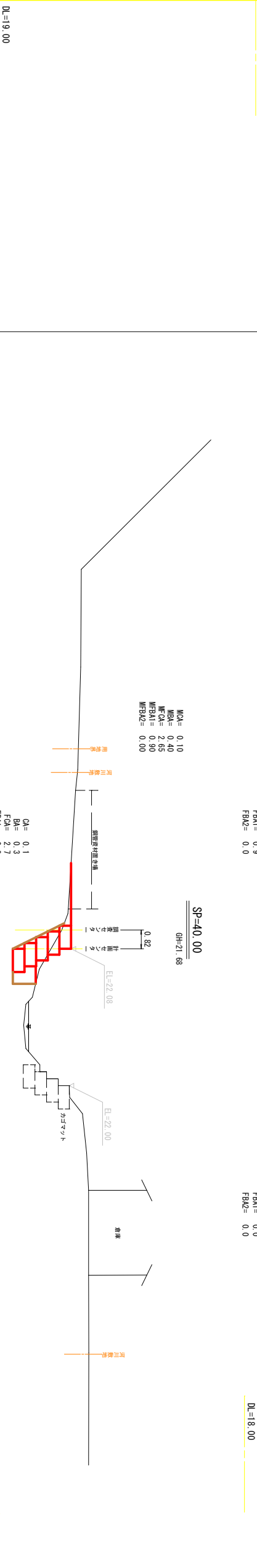
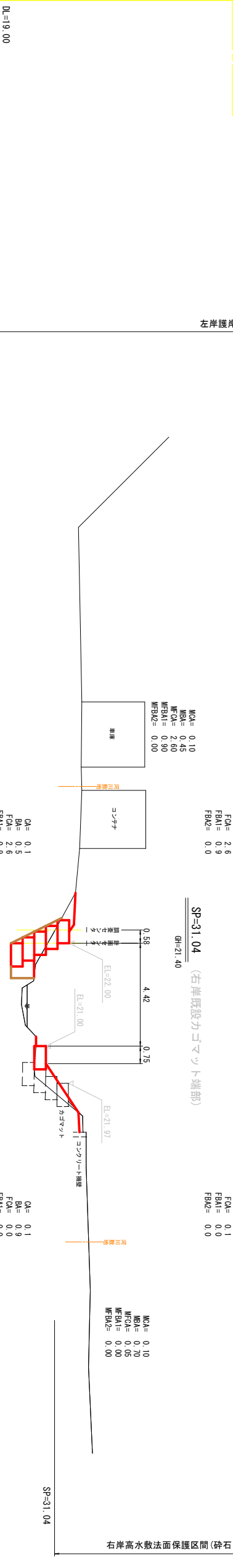
年度	令和5年度
路線名	オシヨツ川
工事名	オシヨツ川測量設計委託
図面名	標準断面図
縮尺	図示
測量年月	令和6年3月
測量者名	サニ技術コンサルタント株式会社
網走市役所	



※ 右岸オーバーハング部掘削区間は、調査時の状況により計画している。
施工範囲は、施工時の状況を確認して監督員と協議し決定すること。

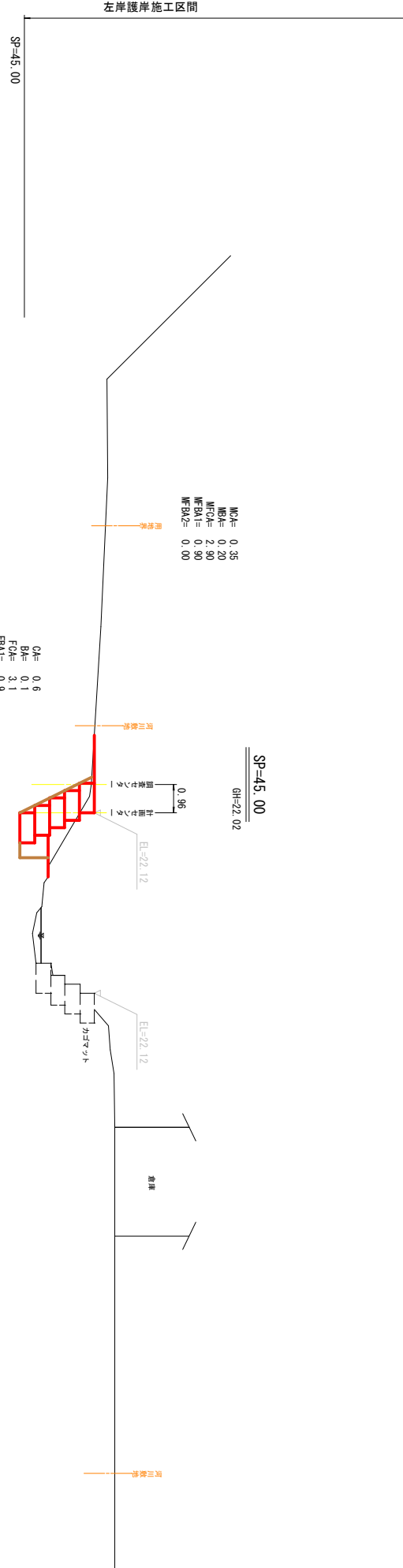


※ 右岸高水敷法面保護区間は、調査時の状況により計画している。
施工範囲は、施工時の状況を確認して監督員と協議し決定すること。



凡 例
CA = 土砂掘削
BA = 路床(築堤)盛土
FCA = 埋戻し(土砂)
FBA1 = 埋戻し(土砂)
FBA2 = 埋戻し(栗石)

年 度	令和 5 年 度		
路線名	オ シ ョ ッ プ 川		
工 事 名	オシヨツ川測量設計委託		
図 面 名	横断面図 (2)		
縮 尺	1：100	図面番号	5/11
測量年月	令和 6 年 3 月		
測量者名	サツ技術コンサルタント株式会社		
網 走 市 役 所			



DL=19.00

凡 例

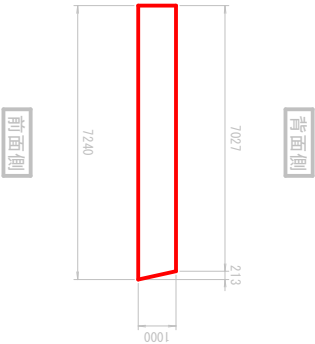
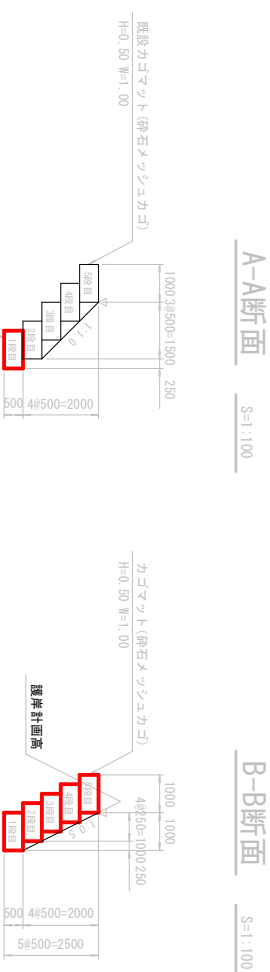
CA = 土砂掘削
BA = 路体(築堤)盛土
FCA = 床掘り
FBAI = 埋戻し(土砂)
FBAZ = 埋戻し(栗石)

年 度	令 和 5 年 度
路 線 名	オ シ ョ ッ プ 川
工 事 名	オシヨップ川測量設計委託
図 面 名	横断面図 (3)
縮 尺	1:100
測量年月	令和 6 年 3 月
測量者名	サツ技術コンサルタント株式会社
	網 走 市 役 所

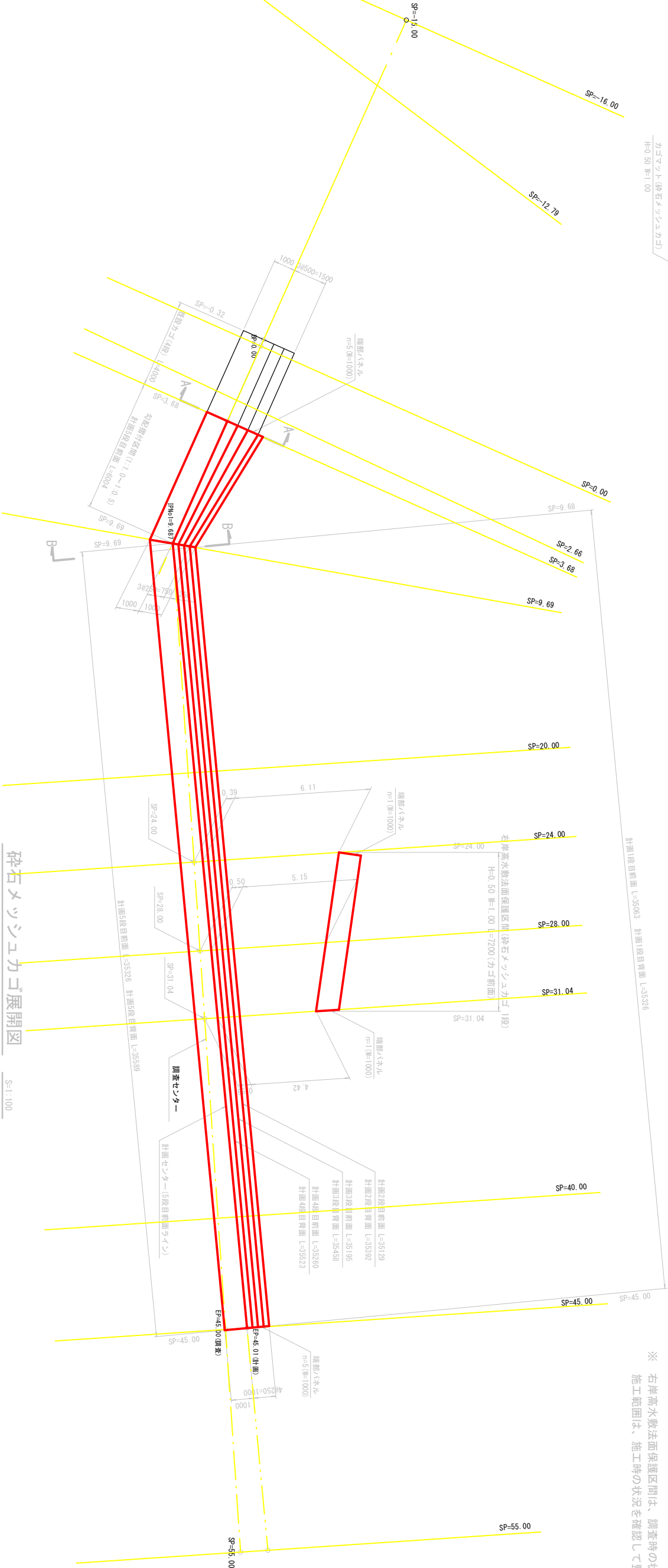
護岸工詳細図

砕石メッシュカゴ展開図

(右岸SP=24.00～SP=31.04)

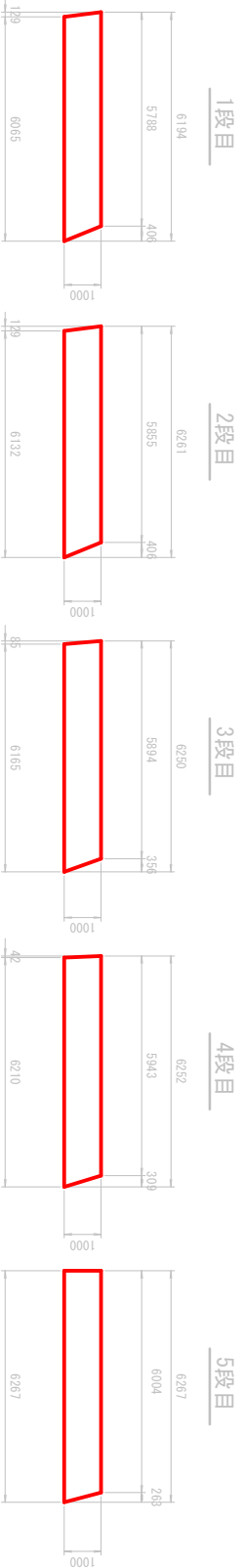


※ 右岸高水敷法面保護区間は、調査時の状況により計画している。
施工範囲は、施工時の状況を確認して監督員と協議し決定すること。



曲線表 (調査)			
IPNo	SP	IP1	EP
1A	0.000	27.55.20"	45.000
SP	0.000	9.687	35.313
Dis	-1813.628	-1809.678	-1812.051
X	-1813.628	-1809.678	-1812.051
Y	2635.489	2626.644	2591.411

曲線表 (計画)			
IPNo	SP	IP1	EP
1A	0.000	29.28.14"	45.013
SP	0.000	9.687	35.326
Dis	-1813.628	-1809.678	-1813.006
X	-1813.628	-1809.678	-1813.006
Y	2635.489	2626.644	2591.475
W	0.000	0.000	0.957



※ 各段の延長はCAD計測による。
※ 摺付部の延長は既設カゴの各段の位置により変更すること。(既設カゴの変形)
※ 摺付部の2.3.4段目の中間上蓋は一部利用を使用する。

年度	令和5年度
路線名	オシヨツ川
工事名	オシヨツ川測量設計委託
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3月
測量者名	サニ技術コンサルタント株式会社
網走市役所	

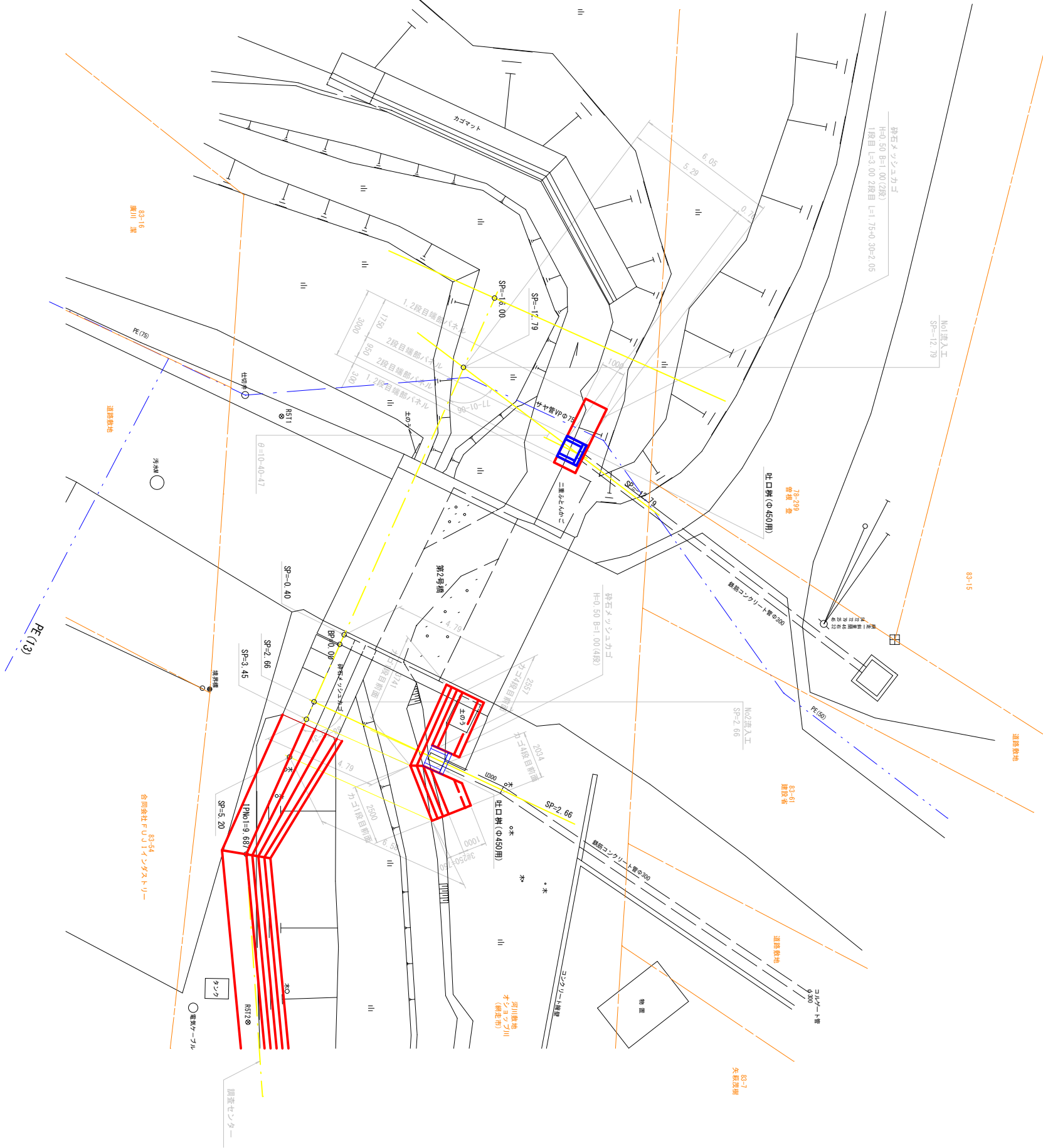
No1流入工詳細図

流入工平面图

SP=-12.79(右岸)

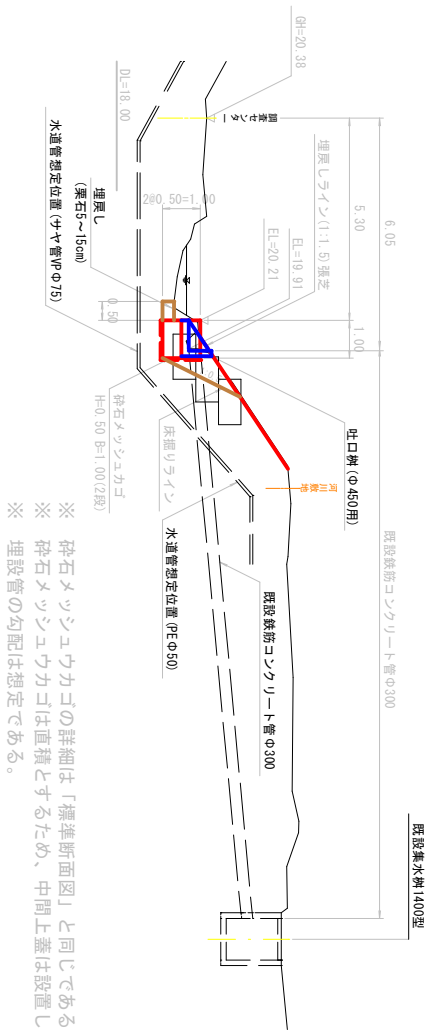
 $S=1:100$

※ 水道管の埋設がある。埋設位置、深さが不確定のため施工時には注意すること。



流入工側面図

SP=-12.79(右岸)

 $S=1:100$ 

※ 砕石メッシュウカゴの詳細は「標準断面図」と同じである。
※ 砕石メッシュウカゴは直積とするため、中間上蓋は設置しない。

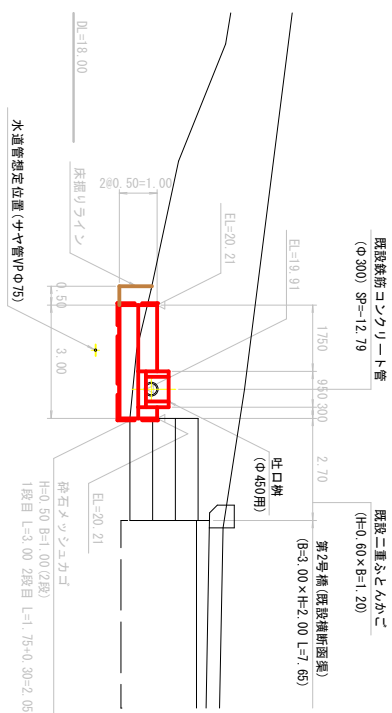
※埋設管の勾配は想定である。

流入工正面図

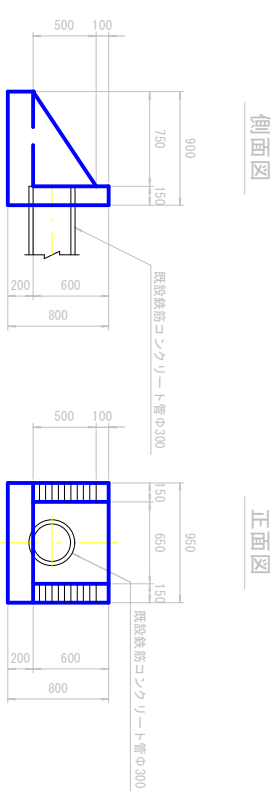
SP=-12.79(右岸)

$S=1:100$

※ 砕石メッシュウカゴの0.30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。)

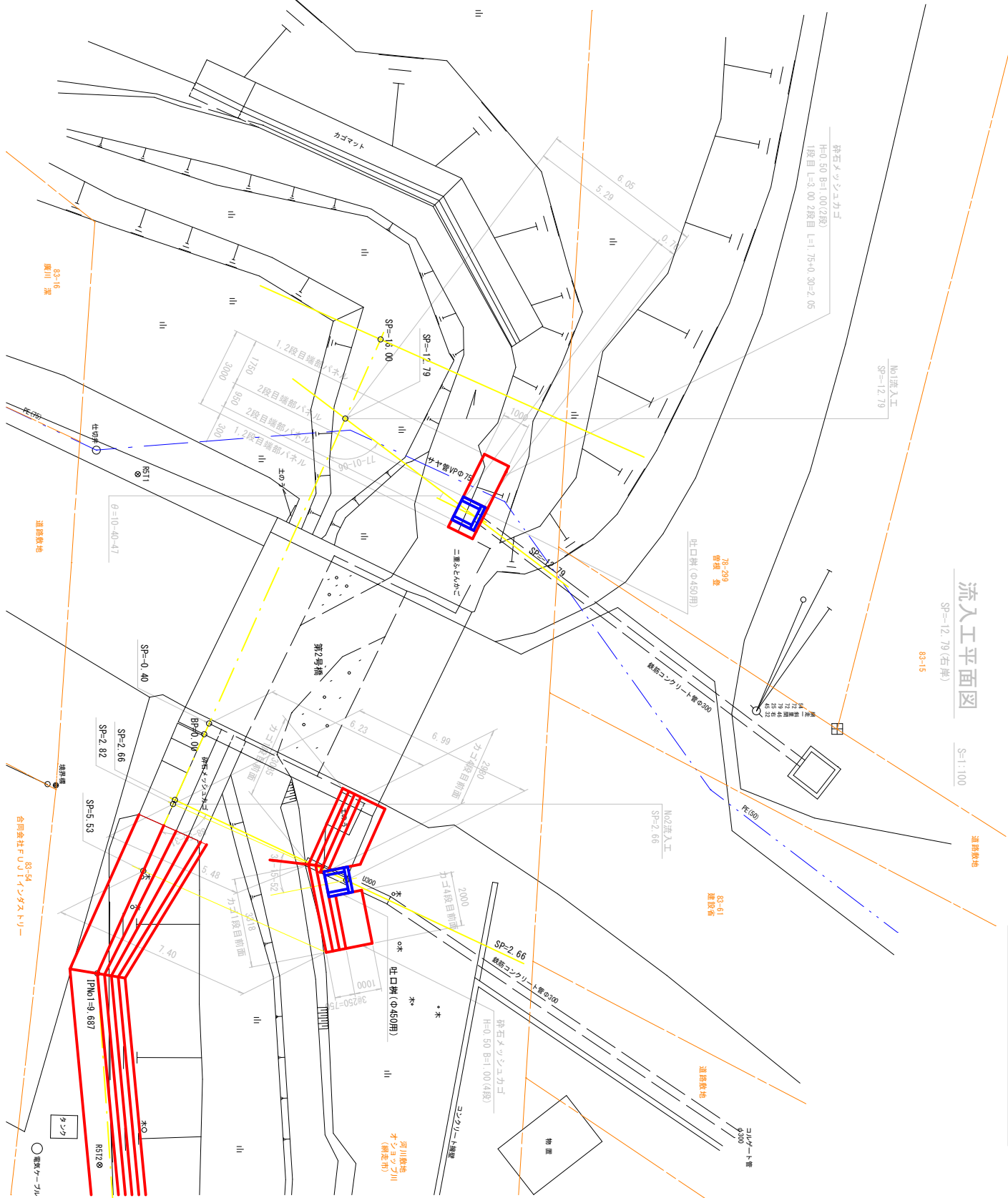


吐口枳(Φ450用)



年度	令和 5 年度
路線名	オシヨツ川
工事名	オシヨツ川測量設計委託
図面名	No1流入工詳細図
縮尺	図示 図面番号 8/11
測量年月	令和 6 年 3 月
測量者名	サソ技術コンサルタンツ株式会社
網走市役所	

No2流入工詳細図



流入工平面図

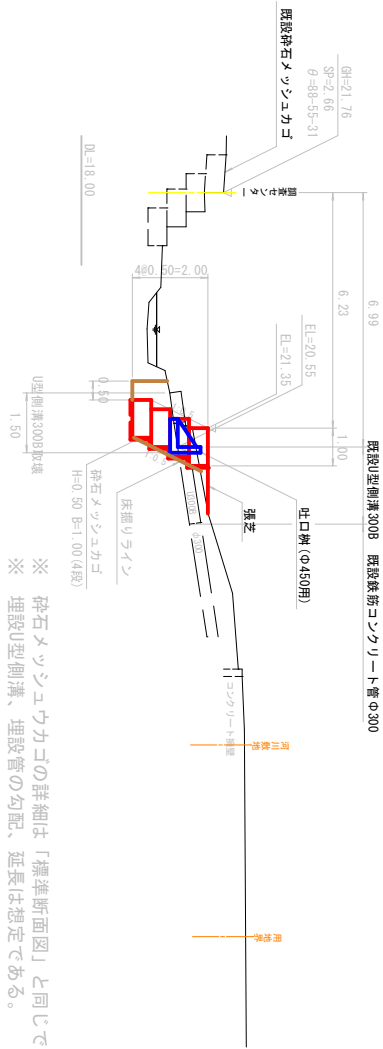
SP=12.79(右岸)

S=1:100

流入工側面図

SP=2.66(右岸)

S=1:100



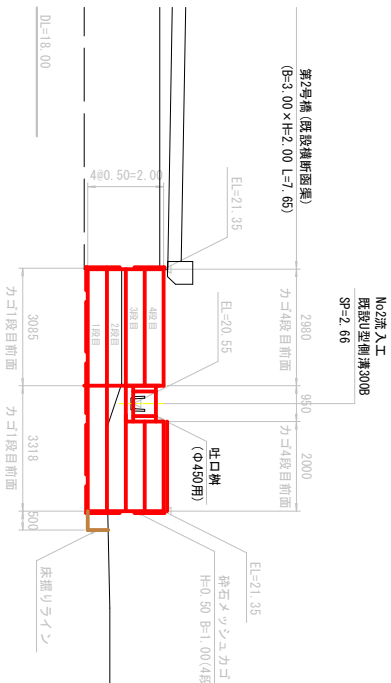
流入工正面図

SP=2.66(右岸)

S=1:100

吐口枡(φ450用)

S=1:30



砕石メッシュウカゴ展開図

(No2流入工)

S=1:100

背面側

下流側1段目

下流側2段目

下流側3段目

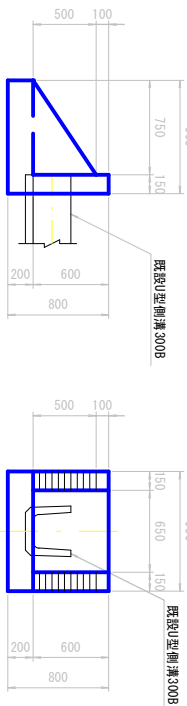
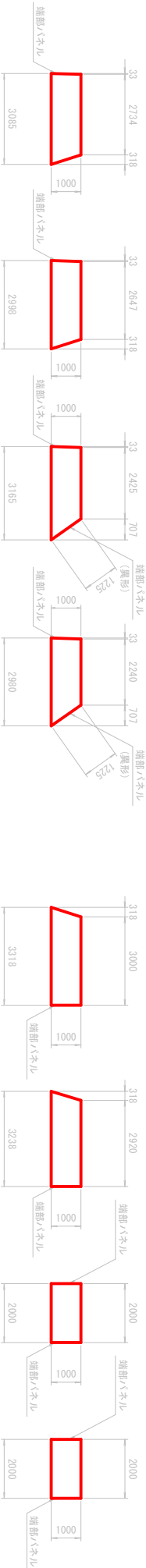
下流側4段目

上流側1段目

上流側2段目

上流側3段目

上流側4段目



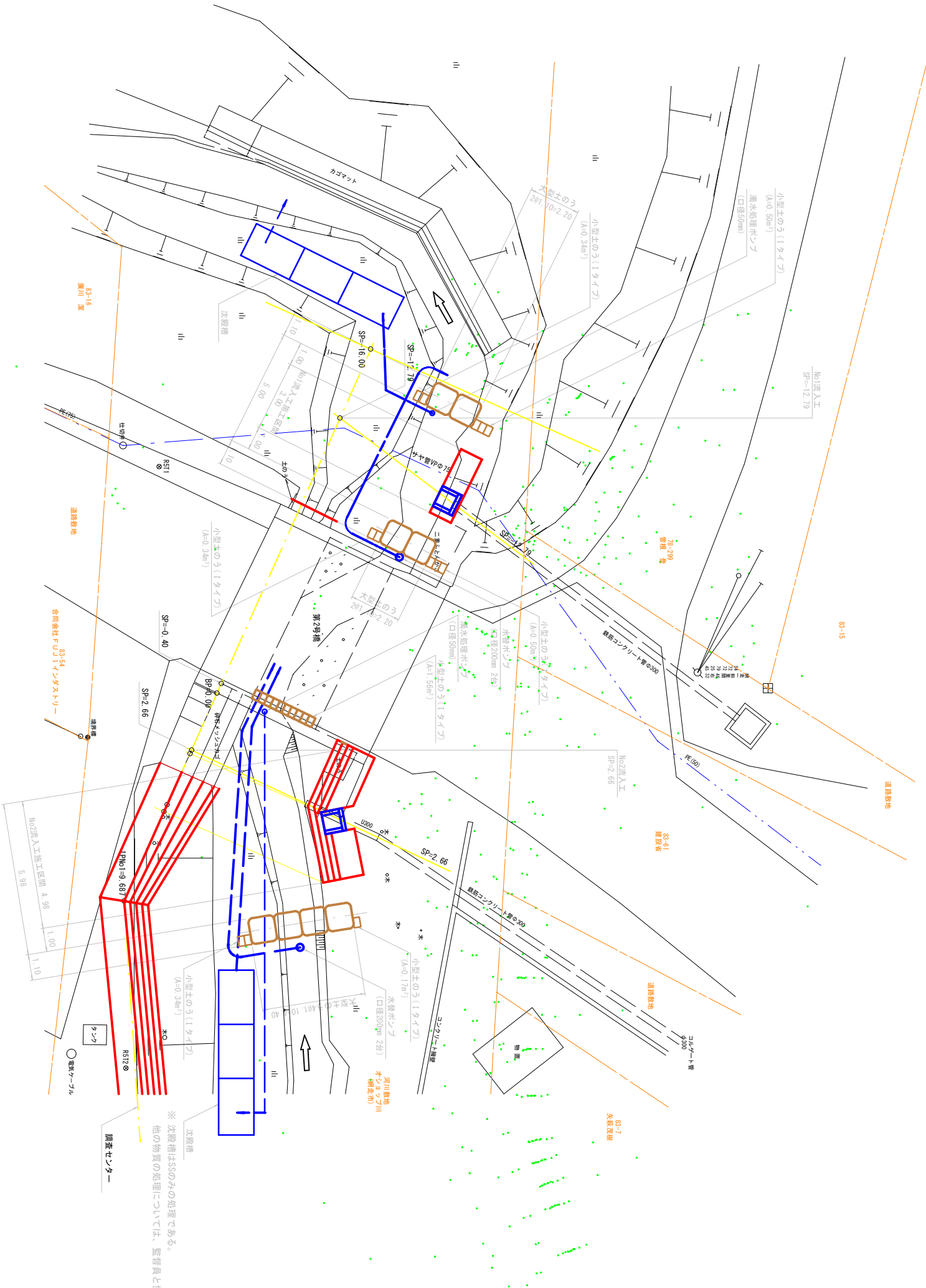
年度	令和5年度
路線名	オシヨツ川
工事名	オシヨツ川測量設計委託
図面名	No2流入工詳細図
縮尺	図示
図面番号	9/11
測量年月	令和6年3月
測量者名	サン技術コンサルタント株式会社
網走市役所	

仮設工詳細図(参考)

※ 土のう締切、ポンプ規格は施工時の流量により監督員と協議し決定すること。
※ No1流入工とNo2流入工を分割施工として、2箇所での締切を計画している。
工事規模が小さいことから、締切を1箇所 (No1流入工下流、No2流入工上流) とする検討をすること。

平面図

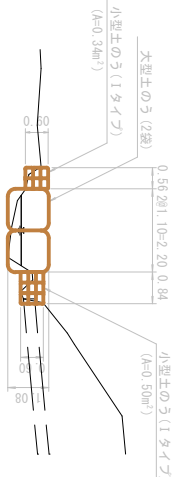
S=1:100



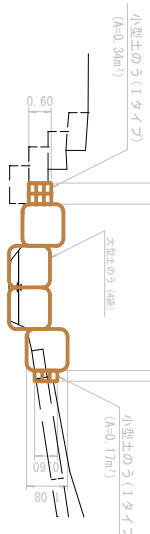
土のう締切

S=1:100

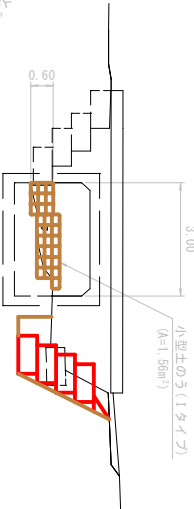
No1流入工正面図
(上下流)



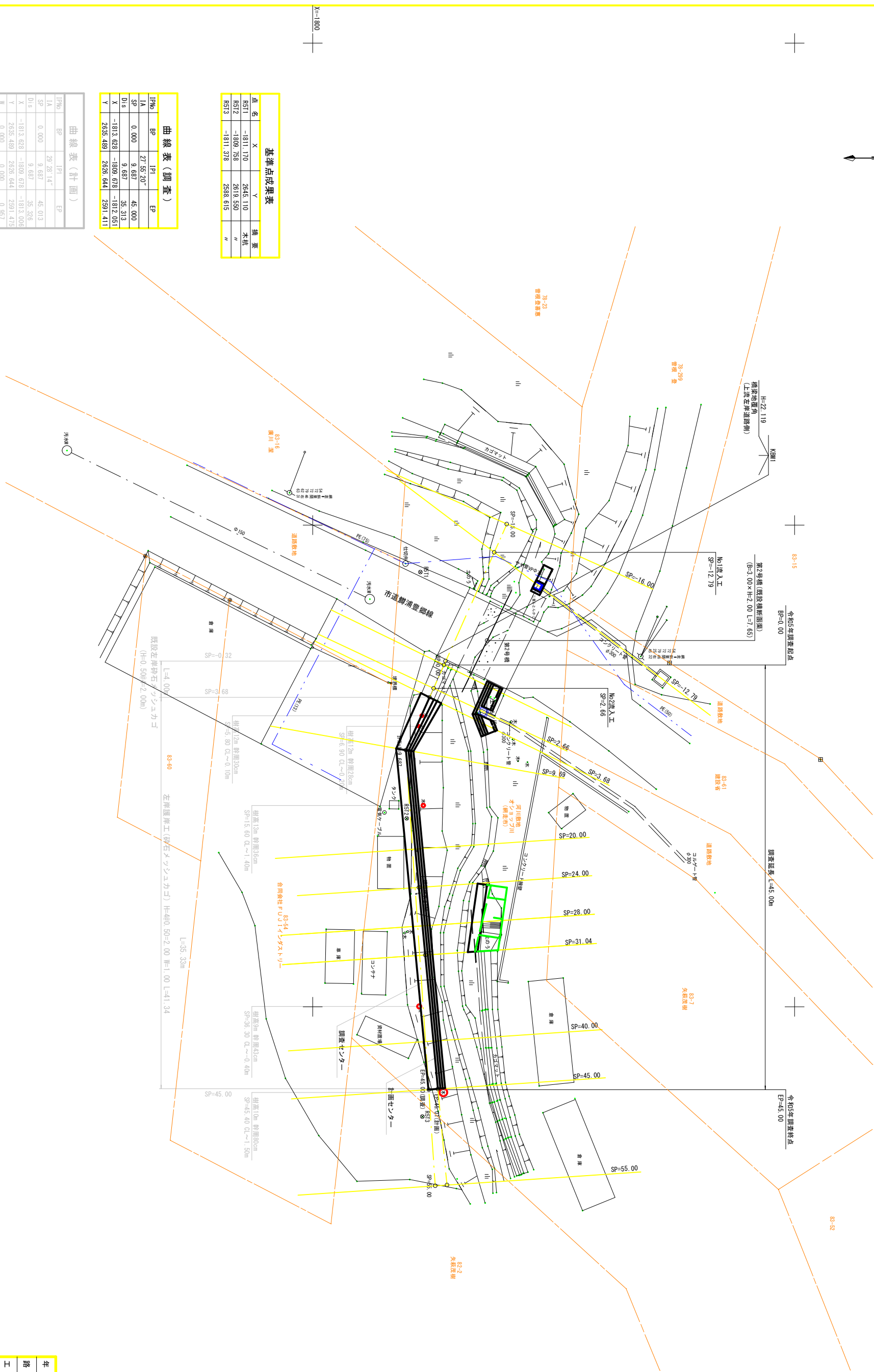
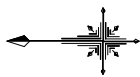
No2流入工正面図
(上流)



No2流入工正面図
(下流BOX内)



年度	令和5年度
路線名	オシヨツ川
工事名	オシヨツ川測量設計委託
図面名	仮設工詳細図(参考)
縮尺	図示
測量年月	令和6年3月
測量者名	サニ技術コンサルタント株式会社
網走市役所	



基準点成果表			
点 名	X	Y	備 考
B511	-1811.170	2645.110	木杭
B512	-1809.758	2619.550	〃
B513	-1811.378	2598.615	〃

曲線表 (調査)			
IPNo	BP	IP1	EP
1A	0.000	27.55.20°	45.000
SP	0.000	9.687	35.326
D1s	-1813.628	-1809.678	-1813.006
X	2635.489	2626.644	2591.475
Y	0.000	0.000	0.657

曲線表 (計画)			
IPNo	BP	IP1	EP
1A	0.000	29.28.14°	45.013
D1s	-1813.628	-1809.678	-1813.006
X	2635.489	2626.644	2591.475
Y	0.000	0.000	0.657

※ 表中の川は調査センター～計画センターの移動量を表す。

Y=2600

Y=2600

X=-1800

年 度	令 和 5 年 度
路 線 名	オ シ ョ ッ プ 川
工 事 名	オシヨツプ川測量設計委託
図 面 名	共通仮設平面図
縮 尺	1:200
測 量 年 月	令和 6 年 3 月
測 量 者 名	サツ技術コンサルタント株式会社
網 走 市 役 所	