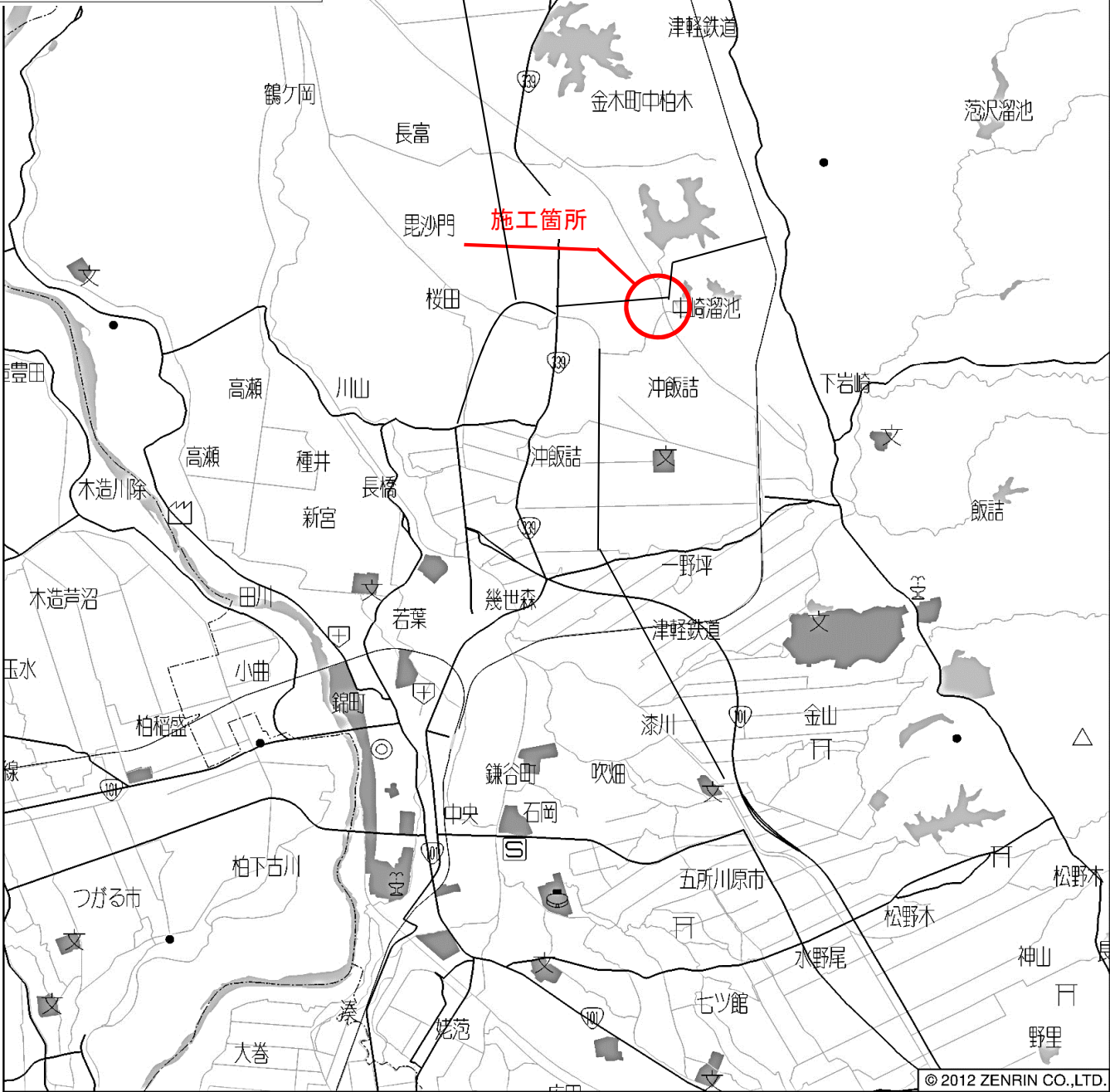


令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第2号
路線 河川名	中崎幹線（中崎橋）
施行 箇所	五所川原市大字毘沙門地内
位置図	
図面番号	
五所川原市	
青森県	

| 20図 G-2 |

利用者:土木課

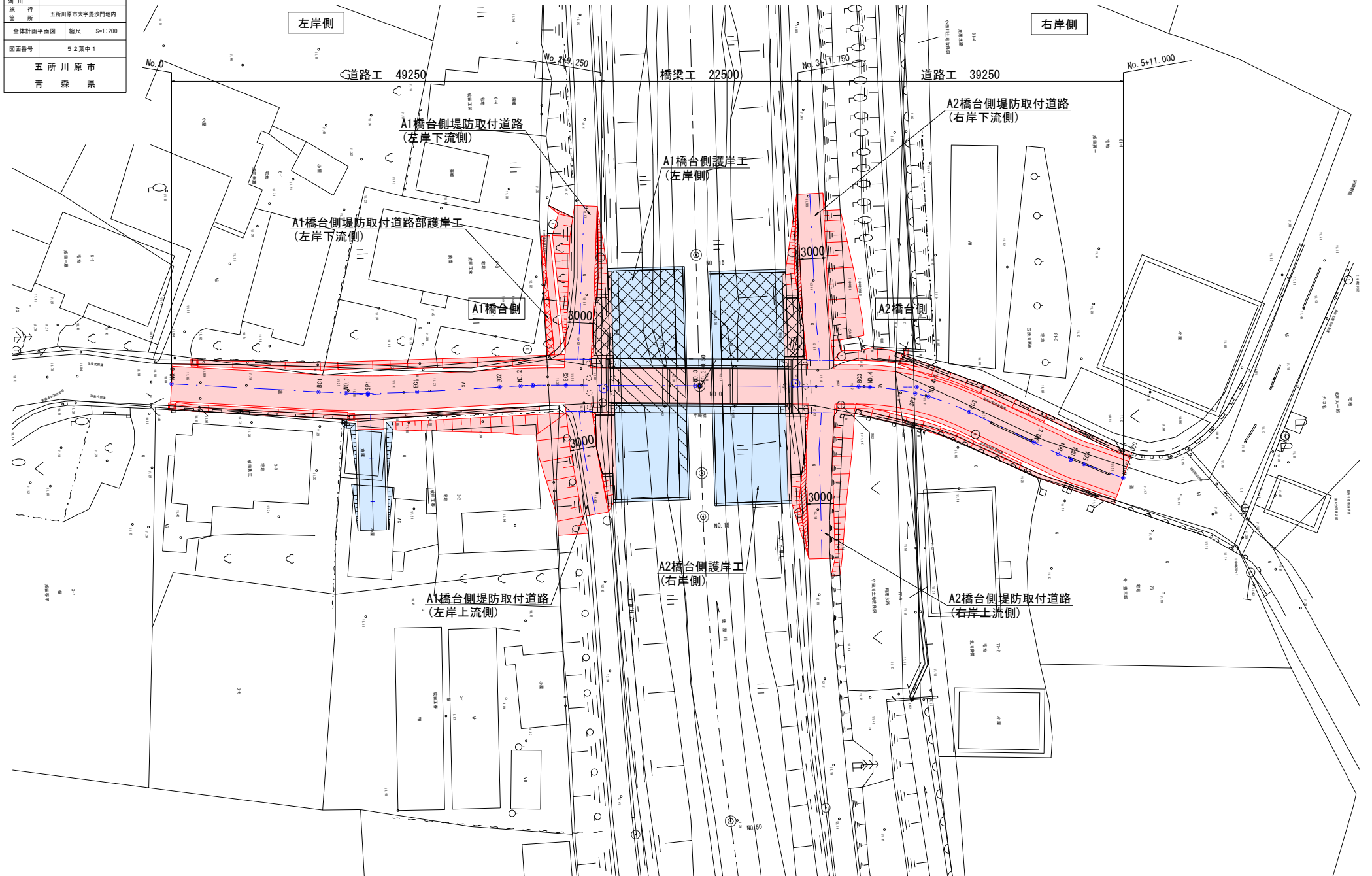


五所川原市大字沖飯詰付近

令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・河川路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行所	五所川原市大平屋沙門地内
全体計画平面図	縮尺 S=1:200
図面番号	5 2 策中1
五所川原市 青森県	

施行箇所
施行済箇所

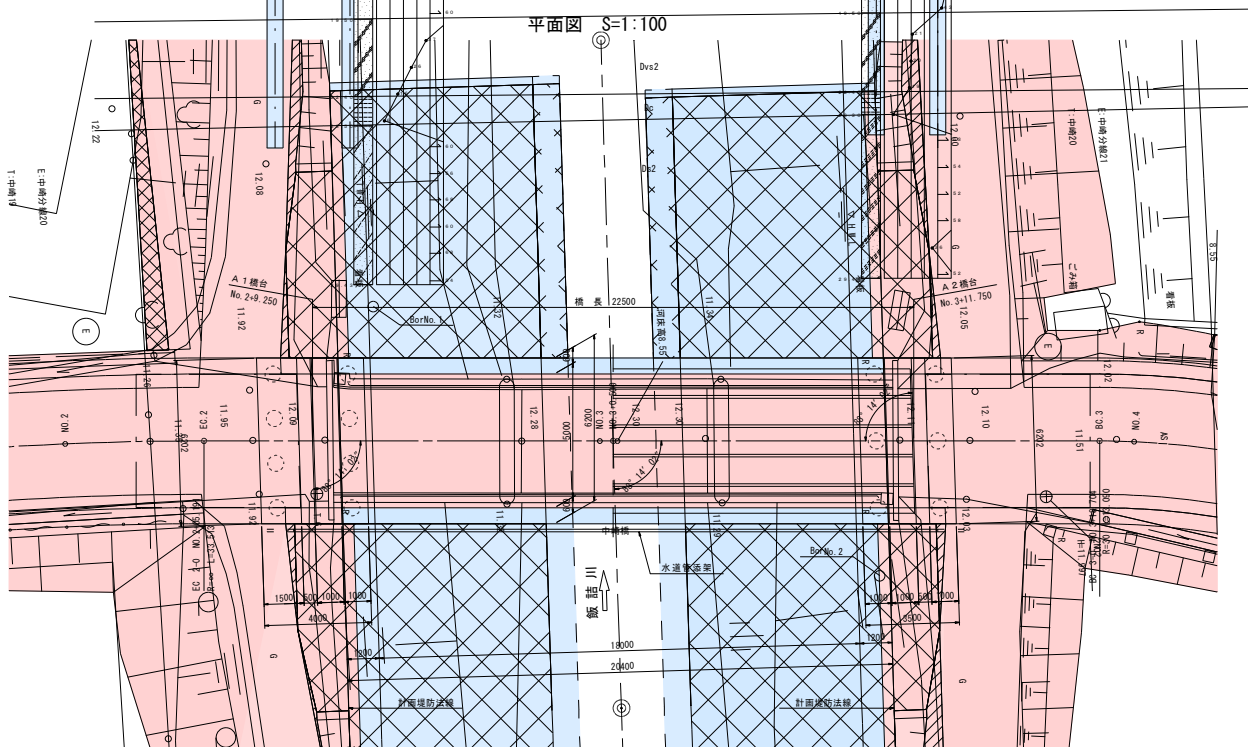
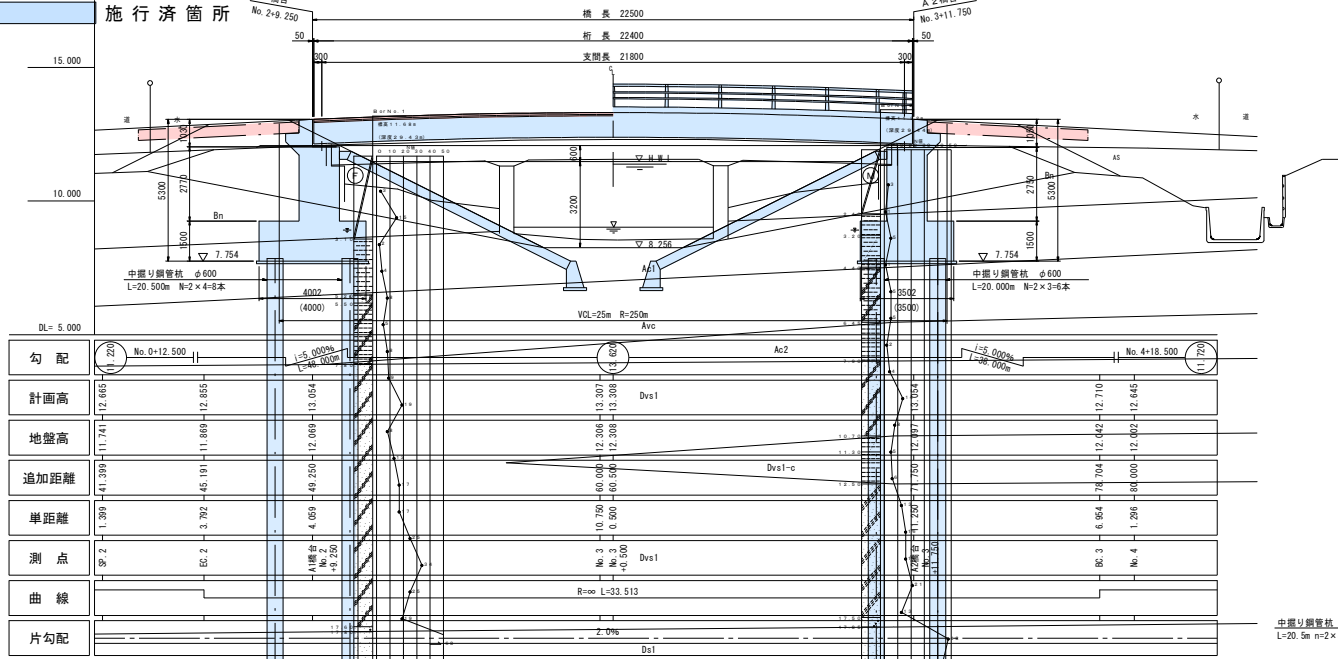
全体計画平面図 S=1:200



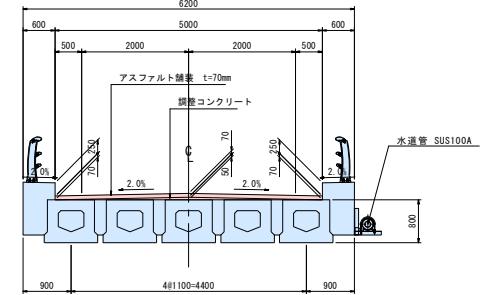
令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・道路橋梁工事	
工事番号	土庫4号
路線名	中崎幹線
河川名	黒川
施行所	五所川原市大字鹿沙門地内
橋梁全体一般図	縮尺 図示
図面番号	5-2 第2中
五所川原市 青森県	

施行箇所
施行済箇所

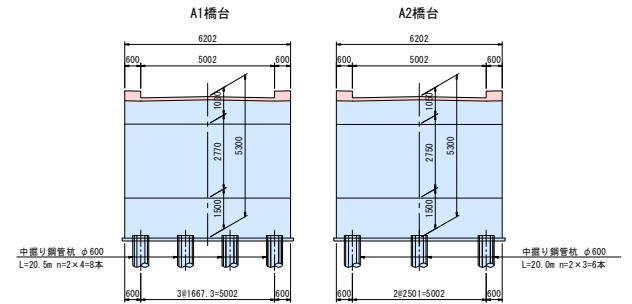
側面図 S=1:100 橋梁全体一般図



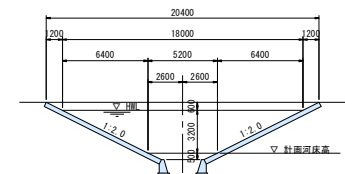
上部工断面図 S=1:50



下部工断面図 S=1:100



計画河川断面 S=1:200



計画高水流量 : Q=110 m³/s

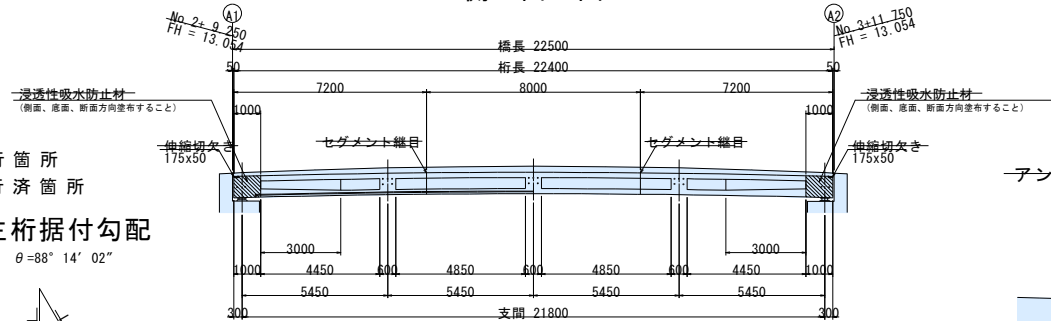
設計条件

上 部 工	道路規格	3種5級
	橋の重要度	A種の橋
	設計荷重	A活荷重
	形式	ポストテンション方式 PC単跨中床板橋(セグメント工法)
	橋長	22.500m
	桁長	22.400m
	支間長	21.800m
	縦断勾配	i=5.000% ~ -5.000%
	平面曲線	R=∞
	横断勾配	2.0% (排み勾配)
下 部 工	斜角	88° 14' 02"
	有効幅員	車道: 5.000m
	雪荷重	W=1.0KN/m²
	添架物	水送管 SUS100A (上流側)
	舗装	アスファルト舗装 t=70mm
	形式	A1・A2: 逆T式橋台
	基礎形式	杭基礎(鋼管杭φ600)
	設計水平年度	道路橋示方書V耐震設計編(H24.3)による
	材料	鉄筋 S3345
	強度	コンクリート σck=24N/mm²
単位	鉄筋コンクリート	γc=24.5KN/m³
	土砂	γs=18KN/m³ (橋台裏込20KN/m³) φ=30°

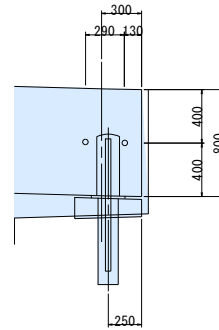
令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線 飯島川
施行所	五所川原市大字鹿沙門地内
上級工構造一般図（その1）	縮尺図示
図面番号	52葉中3
五所川原市	
青森県	

上部工構造一般図（その1）

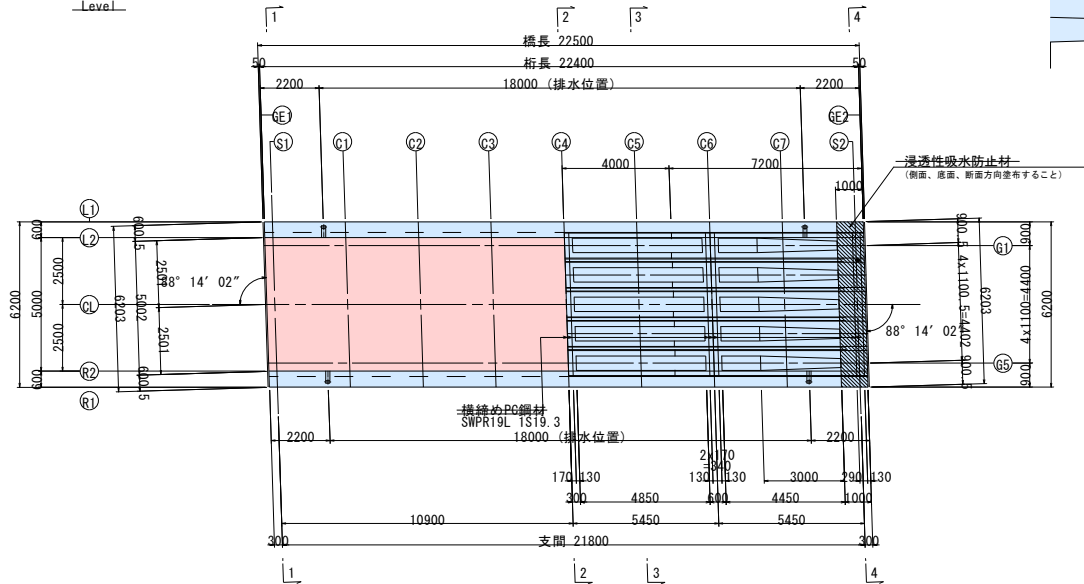
側面図 S=1:100



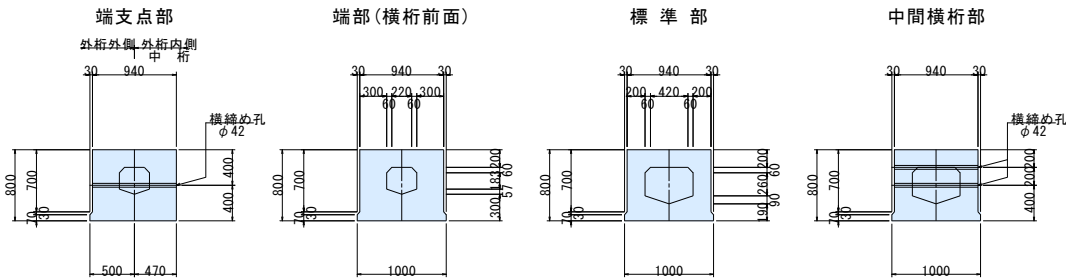
アンカー位置詳細図 S=1:20



平面図 S=1:100



主桁詳細図 S=1:30



設計条件

種別	プレストレストコンクリート道路橋
構造形式	ポストテンション方式 PC単線中空床版橋（セグメント工法）
橋長	22,500 m
桁長	22,400 m
支間	21,800 m
有効幅員	5,000 m
荷重	A活荷重
雪荷重	1,000 kN/m ²
斜角	右 88° 14' 02"

材料強度及び許容応力度

工程	種別	単位	主桁	横桁
	設計基準強度	N/mm ²	50	30
	プレストレス導入時圧縮強度	"	35.0	25.0
コンクリート	許容曲げ圧縮応力度	"	20.0	14.0
	設計荷重時	"	16.0	11.0
	プレストレス導入直後	"	-1.80	0.00
	死荷重時	"	0.00	0.00
	設計荷重時	"	-1.80	0.00
	許容せん断応力度	"	0.65	-
	終局荷重時	"	6.00	-
	許容斜引張応力度	"	-1.20	-
	設計荷重時	"	-2.30	-
鋼材	種別	単位	SNPR7BL 12S12.7B	SNPR19L 1S19.3
	引張強度	N/mm ²	1850	1850
	降伏点応力度	"	1600	1600
	緊張作業時	"	1440	1440
	プレ導入直後	"	1295	1295
	設計荷重時	"	1110	1110
鉄筋	種別	単位	SD345	
	降伏点応力度	N/mm ²	345	
	主桁	"	180	
	床版	"	140	

舗装厚表

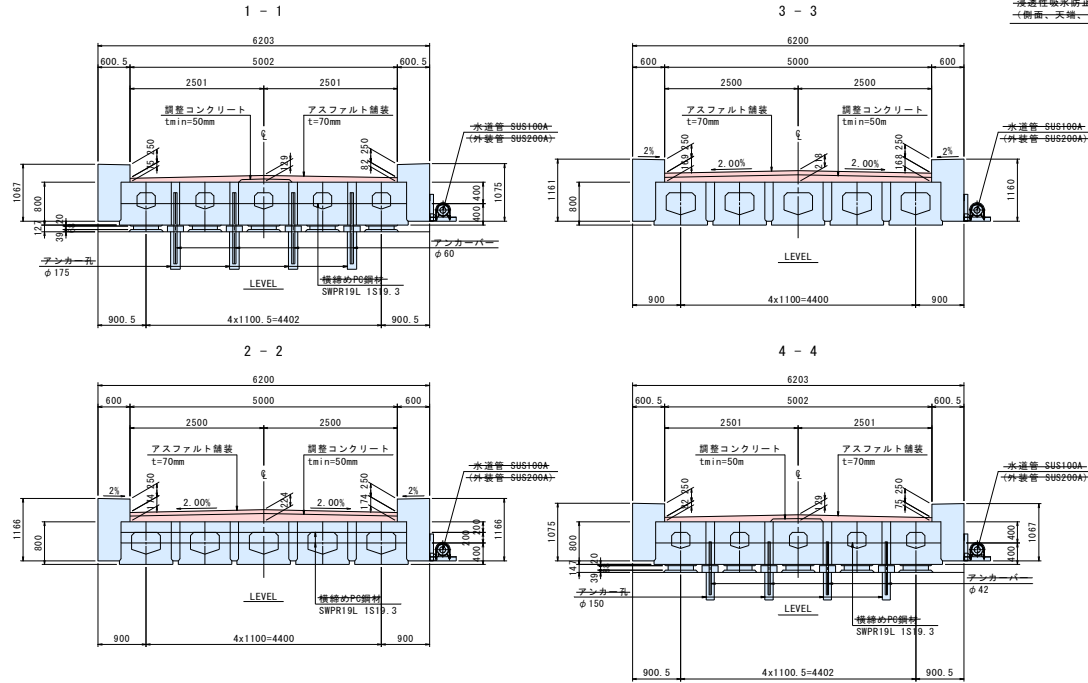
	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2	GE2
L2	70	75	118	149	168	174	169	152	123	82	77
CL	124	129	171	201	218	224	218	201	171	129	124
R2	77	82	123	152	169	174	168	149	118	75	70

令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・河川路整去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線 河川 荒川
施行所	五所川原市大字荒沙門地内 箇所
上部工構造一般図（その2）	縮尺 図示
図面番号	52策中4
五所川原市 青森県	

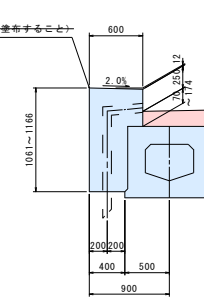
施行箇所
 施行済箇所

上部工構造一般図（その2）

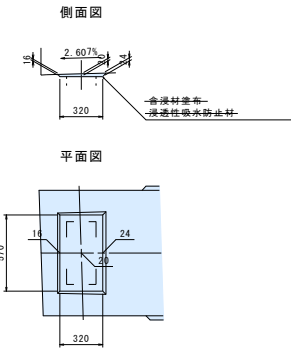
断面図 S=1:50



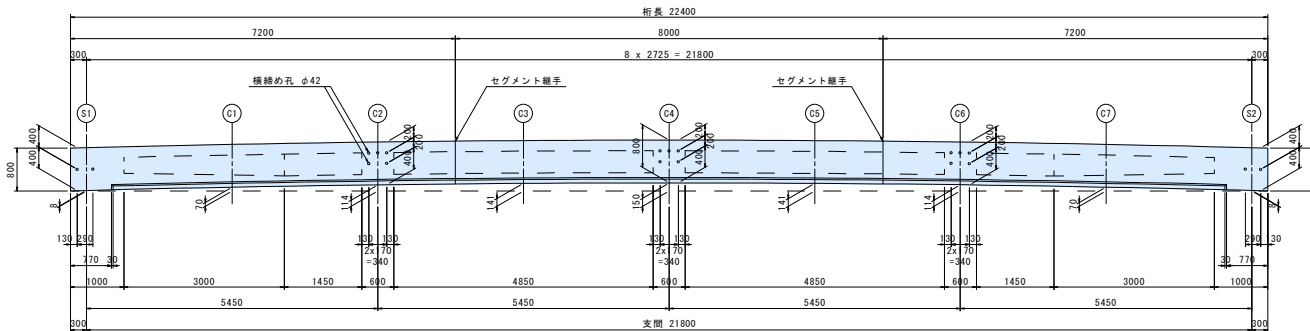
地覆詳細図 S=1:30



レアー詳細図 S=1:20



主桁側面詳細図 S=1:50



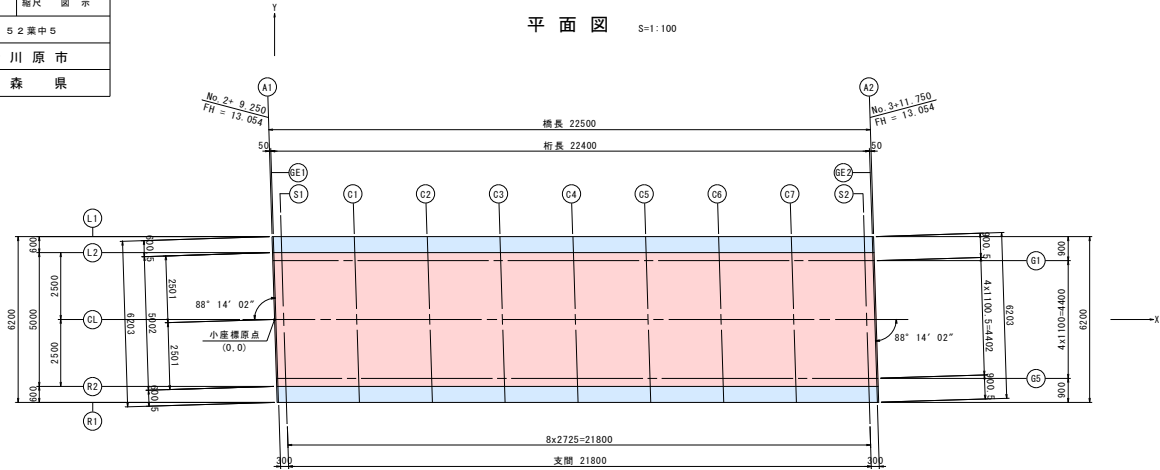
構造高表

		S1 (Fix)			S2 (Mov)		
		G1	CL	G5	G1	CL	G5
道路計画高	EL1	13.023	13.070	13.029	13.029	13.070	13.023
舗装厚	h1	0.082	0.129	0.088	0.088	0.129	0.082
桁天端高	EL2	12.941	12.941	12.941	12.941	12.941	12.941
桁高	h2	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
桁下高さ	EL3	12.141	12.141	12.141	12.141	12.141	12.141
レアー厚	h3'	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
支承高	h3	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
モルタル厚	h4	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
下断工天端高	EL4	12.014	12.014	12.014	11.994	11.994	11.994

令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線 豊後川
施行箇所	五所川原市大字豊沙門地内
縮尺図示	
図面番号	5-2-案中5
五所川原市	
青森県	

	施行箇所
	施行済箇所

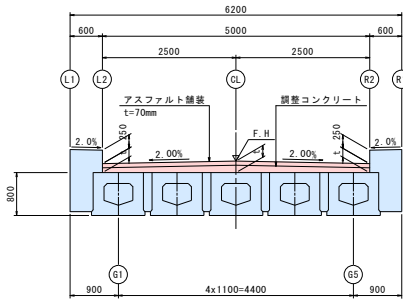
線形図



小座標の設定

CLとA1の交点を小座標原点 (0, 0) とする。
CLをX軸とし、X軸に対して法線方向をY軸とする。

断面図

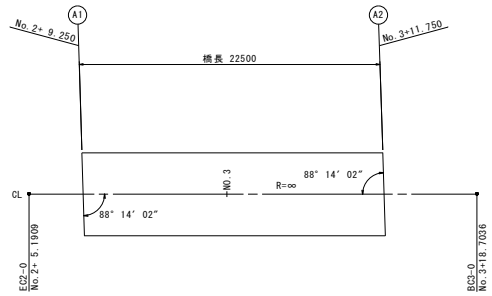


座標値

	A1	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2	GE2	A2
L1	X	-0.0956	-0.0456	0.2544	2.9794	5.7044	8.4294	11.1544	13.8794	16.6044	19.3294	22.0544	22.4044
	Y	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000
	Z	13.2621	13.2643	13.2777	13.2827	13.4580	13.5036	13.5195	13.5057	13.4622	13.3889	13.2860	13.2707
L2	X	-0.0771	-0.0271	0.2729	2.9879	5.7229	8.4479	11.1729	13.8979	16.6229	19.3479	22.0729	22.4229
	Y	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000
	Z	13.0009	13.0032	13.0165	13.1213	13.1964	13.2418	13.2575	13.2435	13.1998	13.1263	13.0232	13.0078
G1	X	-0.0678	-0.0178	0.2822	3.0072	5.7322	8.4572	11.1822	13.9072	16.6322	19.3572	22.0822	22.4322
	Y	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000
	Z	13.0073	13.0096	13.0229	13.1276	13.2026	13.2479	13.2635	13.2494	13.2056	13.1320	13.0289	13.0134
CL	X	0.0000	0.0500	0.3500	3.0750	5.8000	8.5250	11.2500	13.9750	16.7000	19.4250	22.1500	22.4500
	Y	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Z	13.0544	13.0566	13.0699	13.1738	13.2481	13.2926	13.3075	13.2926	13.2481	13.1738	13.0699	13.0544
G5	X	0.0678	0.1178	0.4178	3.1428	5.8678	8.5928	11.3178	14.0428	16.7678	19.4928	22.2178	22.5178
	Y	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000	-2.2000
	Z	13.0134	13.0156	13.0289	13.1320	13.2056	13.2494	13.2635	13.2479	13.2026	13.1276	13.0229	13.0073
R2	X	0.0771	0.1271	0.4271	3.1521	5.8771	8.6021	11.3271	14.0521	16.7771	19.5021	22.2271	22.5271
	Y	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000
	Z	13.0078	13.0101	13.0232	13.1263	13.1998	13.2435	13.2575	13.2418	13.1964	13.1213	13.0165	13.0032
R1	X	0.0956	0.1456	0.4456	3.1706	5.8956	8.6206	11.3456	14.0706	16.7956	19.5206	22.2456	22.5456
	Y	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000
	Z	13.2707	13.2729	13.2860	13.3889	13.4622	13.5057	13.5195	13.5036	13.4580	13.3827	13.2777	13.2621

線形要素

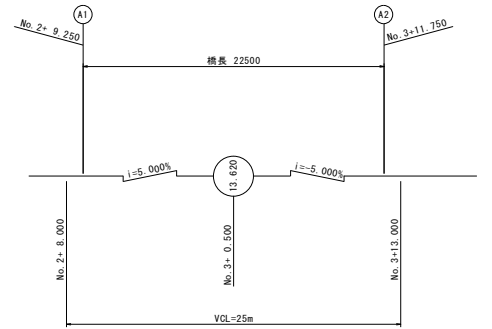
平面要素



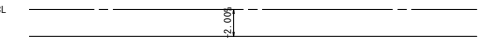
CL主要点大座標

変化点	測点	X座標	Y座標	要素
EC2-0	No. 2+ 5.1909	94069.8566	-30707.5648	
BC3-0	No. 3+18.7036	94077.1733	-30674.8606	R=∞

縦断要素



横断要素

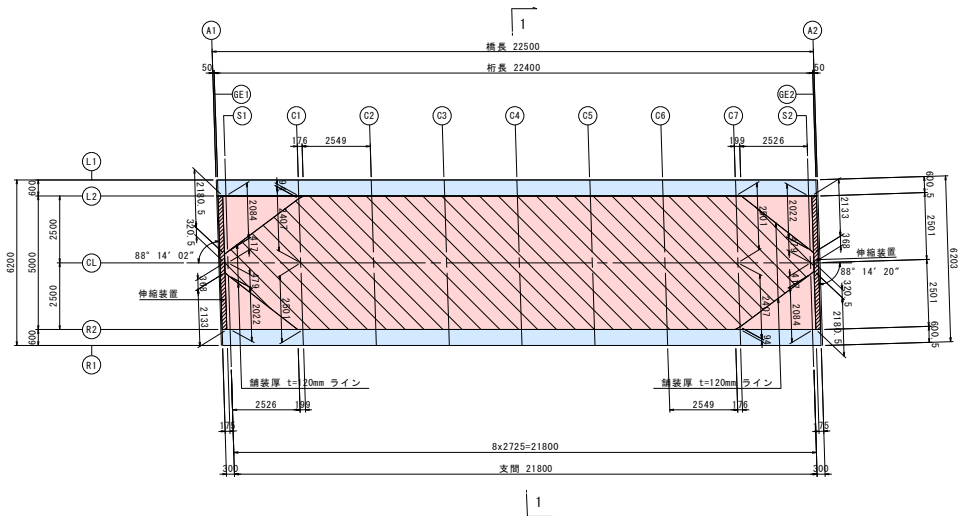




令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線
河川名	豊後川
施行所	五所川原市大字豊沙門地内 部
橋面工詳細図	縮尺 図示
図面番号	5-2-築中6
五所川原市	
青森県	

- 施行箇所
- 施行済箇所

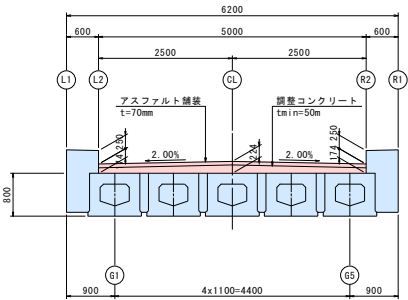
橋面工詳細図

橋面工平面図 S=1:100



注：斜線部  は、調整コンクリートを示す。
斜線部  は、伸縮装置を示す。

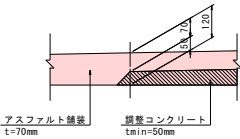
断面図 S=1:50



舗装厚表

		(mm)											
		GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2	GE2	
L2	舗装厚	70	75	118	149	168	174	169	152	123	82	77	
	調整コンクリート厚	-	-	-	79	98	104	99	82	53	-	-	
CL	舗装厚	124	129	171	201	218	224	218	201	171	129	124	
	調整コンクリート厚	54	59	101	131	148	154	148	131	101	59	54	
R2	舗装厚	77	82	123	152	169	174	168	149	118	75	70	
	調整コンクリート厚	-	-	53	82	99	104	98	79	-	-	-	

端部処理図 S=1:10

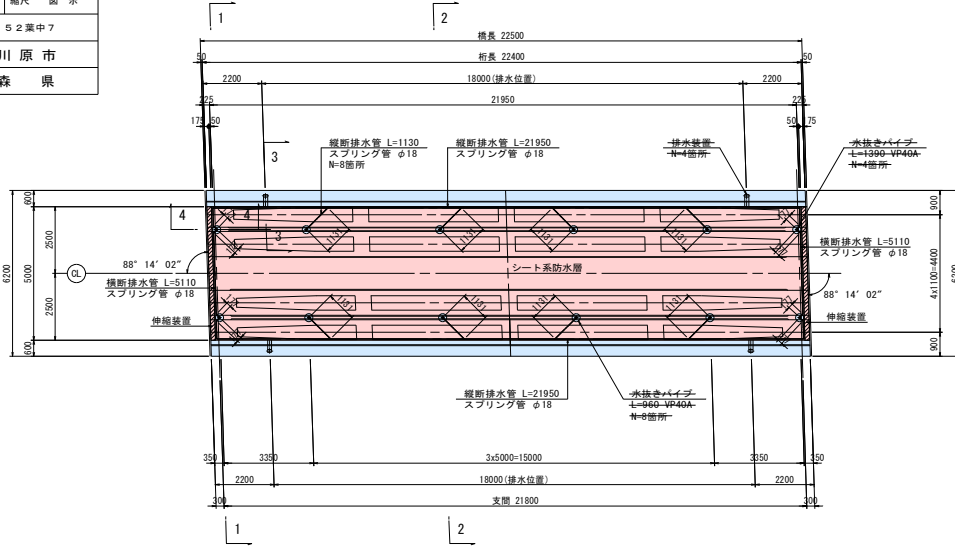


令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・旧道路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線
河川名	藤原川
施行箇所	五所川原市大字鹿沙門地内
排水・防水工詳細図	縮尺 図示
図面番号	52策中7
五所川原市	
青森県	

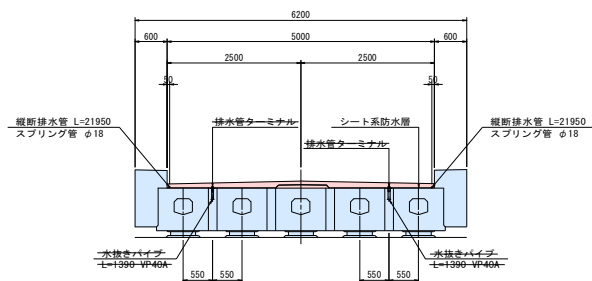
施行箇所
施行済箇所

排水・防水工詳細図

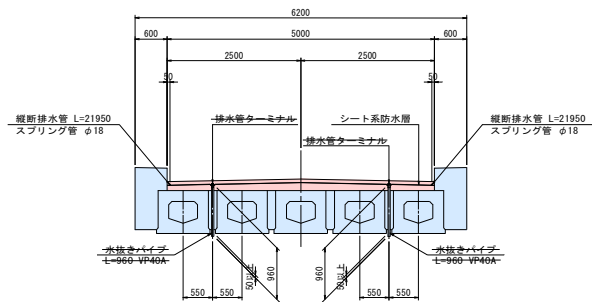
平面図 S=1:100



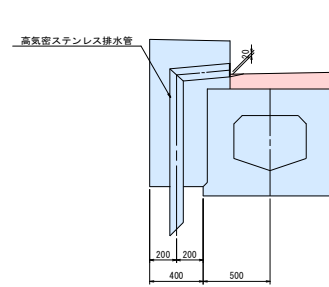
断面図 S=1:50
1-1



2-2

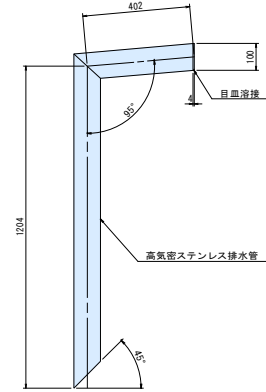


排水断面図 S=1:20
3-3

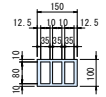


排水管詳細図 S=1:10
製作数=4

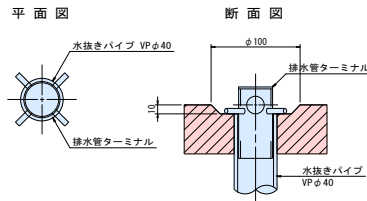
(排水管SUS304角管口150×100・t=2.0mm、目皿SUS304・t=4.0mm)
NETIS No. CB-980013-V
(TSDR-BH)



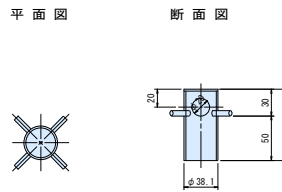
目皿詳細図



A部詳細図 S=1:3



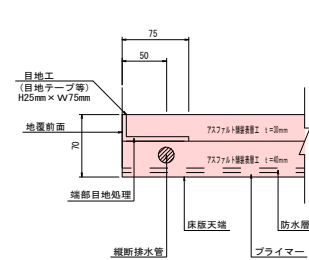
排水管ターミナル詳細図 S=1:3



排水管数量表

記号規格	材質	単流水延長 (m)	単質量 (kg)	単位	数量	流水延長計 (m)	質量計 (kg)	備考
本体	TSDR-BH	SUS304	1.606	13.2	本	4	6.424	52.8
目皿	TSDR-BH	SUS304	-	0.2	個	4	-	0.8
合計						6.424	53.6	

端部防水詳細図 S=1:3



注：伸縮装置前部も同様の処理を行う。

防水層の施工に対する留意点

- ・ 施工に先立ち接合層表面の乾燥状態をよく確認しておくとともに
ごみ、どろ、その他の有害物は除去清掃しておくこと。
- ・ 計画路面高さ、天候・気候などの気象条件を確認して施工すること。
- ・ 施工にあたって温度管理、養生、施工面の処理、排水側付近や伸縮装置部
車道境界部などの端部等に対しては十分注意すること。
- ・ 詳細については「道路橋軟弱コンクリート床版防水層設計・施工資料」
(日本道路協会)を参考にする。

防水工材料表

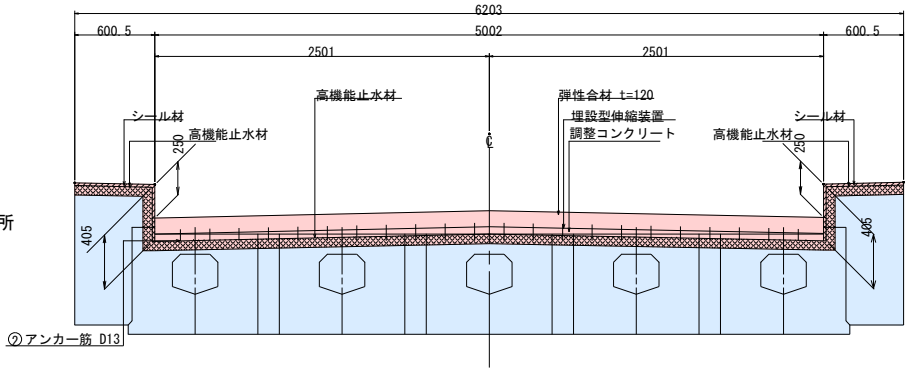
種別	仕様	単位	数量	備考
縦断排水管	φ18(スプリング管)	m	52.940	
横断排水管	φ18(スプリング管)	m	10.220	
端部目地処理		個	54.104	
水抜きパイプ	VP40A	個	13-240	
排水管ターミナル		個	12	
シート系防水層		m ²	110.249	

令和7年度	中崎幹線（中崎橋） 道路改良・道路撤去工事
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線 飯詰川
箇所	五所川原市大字龍沙門地内
図面番号	52葉中8
五所川原市	
青森県	

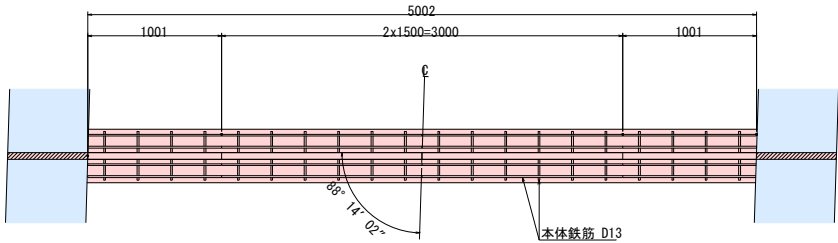
施行箇所
施行済箇所

伸縮装置詳細図

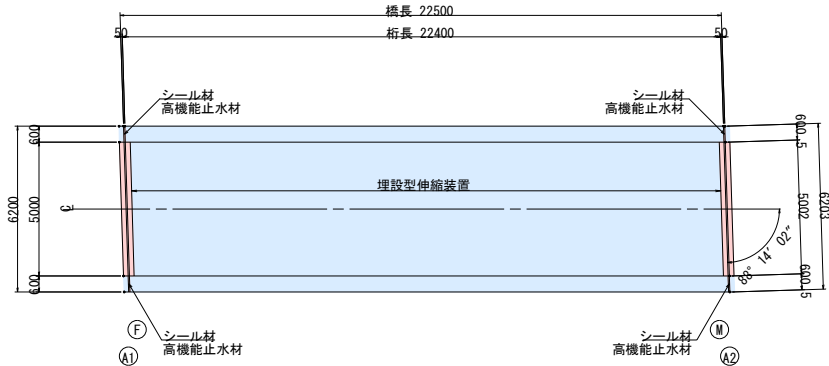
断面図 S=1:20



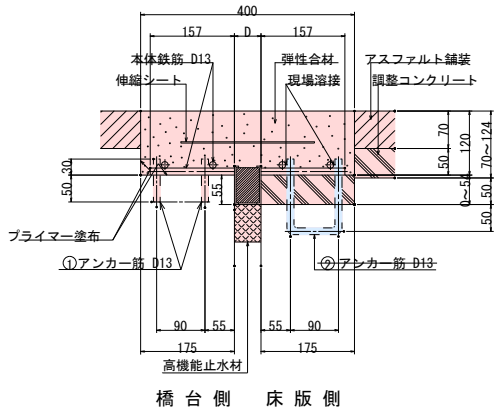
部材平面図 S=1:20



配置図 S=1:100

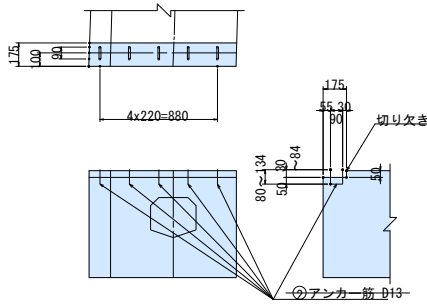


伸縮装置取付断面図 S=1:5



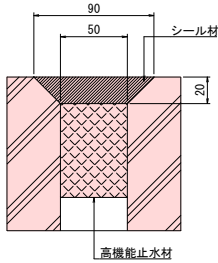
橋台側 床版側

アンカー筋埋設図 S=1:20

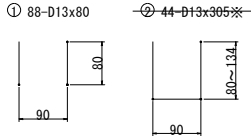


注) 橋台側のアンカー位置は、桁軸方向に平行移動の位置とする。

地覆部断面図 S=1:2



鉄筋加工図 S=1:5



数量表

名称	品名又は仕様	単位	数量	備考
伸縮金物	埋設型伸縮装置 SJ-M型	m	10.00	本体鉄筋、伸縮シート装備。
プライマー	FCコート	リットル	3.2	
弾性合金材	ファルコン	m3	0.528	
シーラ材	シリコン系	リットル	5.2	
止水材	メジエイド	m	12.01	

鉄筋質量表

番号	径	長さ(mm)	本数	単位質量(kg/m)	1本の質量(kg)	質量(kg)	備考
①	D13	80	88	0.995	0.080	7.0	橋台側
②	D13	305※	44	0.995	0.303	13.4	床版側
				計		13.4 kg	

※印は、平均長を示す。

施行箇所
施行済箇所

3



背面 2-2

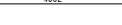
断面 3-3



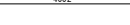
平面图

橋台の材料規格

600 1501



600 1501

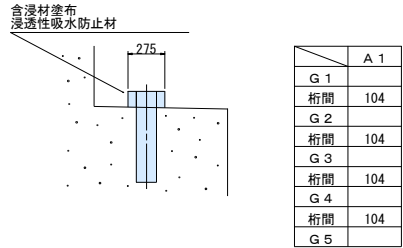


構造高表

令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名 河川	中崎幹線 飯詰川
施行所	五所川原市大字昆沙門地内
A1橋台構造図(2)	縮尺 1:50
図面番号	52案中10
五所川原市 青森県	

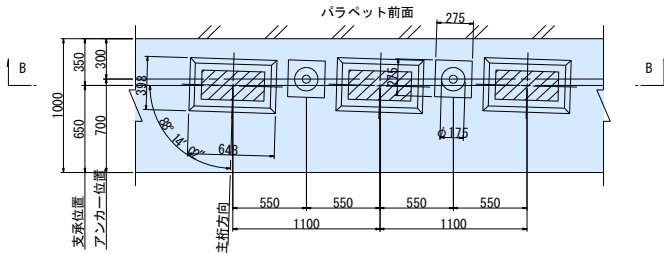
施行箇所
 施行済箇所

アンカー用突起高さ S=1:20



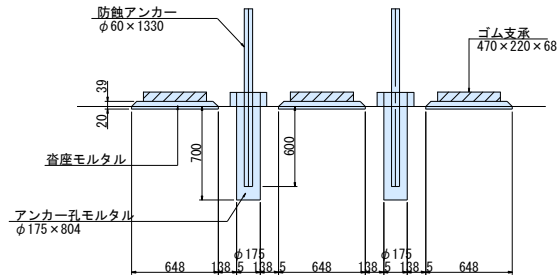
アンカーバー箱抜き図 S=1:20

平面図

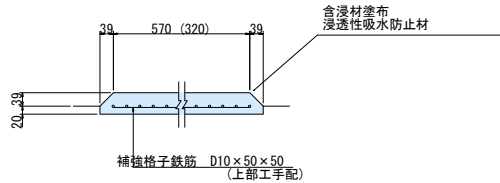


断面図

B-B

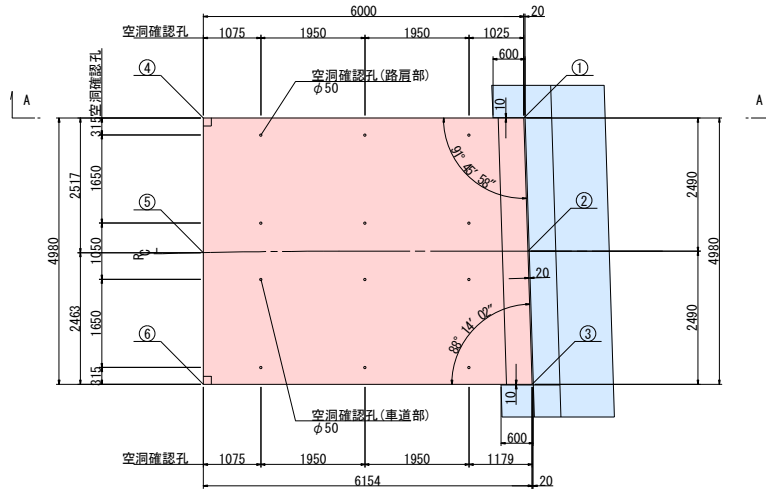


沓座モルタル詳細図 S=1:10

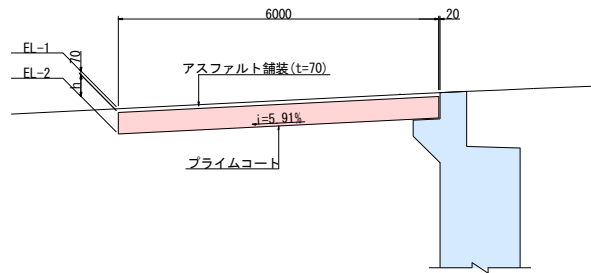


A 1 橋台構造図 (2) S=1:50
(Fix)

踏掛版



A-A

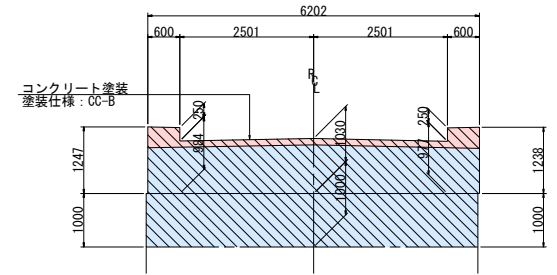


踏掛版 設置高さ

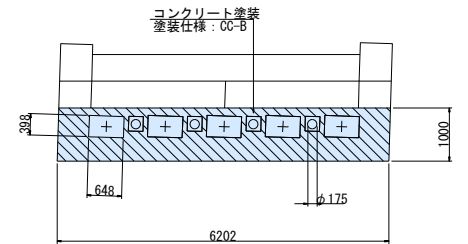
	①	②	③	④	⑤	⑥
EL-1	12.977	13.030	12.984	12.680	12.728	12.676
EL-2	12.507	12.510	12.514	12.206	12.206	12.206
h	0.400	0.450	0.400	0.404	0.452	0.400

コンクリート塗装

前面（胸壁・たて壁）

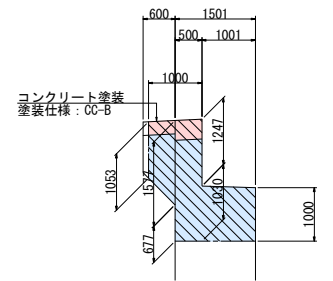
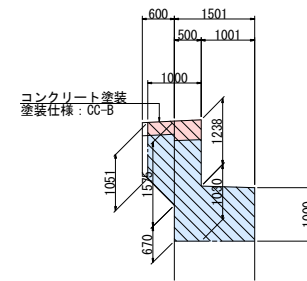


橋座面



左側 側面

右側 側面



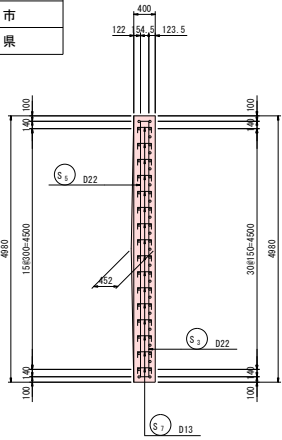
※ 桁端部に位置する胸壁前面及び、橋座面の図示の範囲は、伸縮装置からの漏水などにより劣化しやすいため、コンクリート塗装を施し、保護するものとする。また、側面の1mの範囲にも、凍害による劣化防止としてコンクリート塗装を、施すものとする。

令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・道路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線
河川名	森田川
施行所	五所川原市大字鹿沙門地内
A1橋台踏掛版断面	縮尺 1:50
図面番号	S2表中11
五所川原市	
青森県	

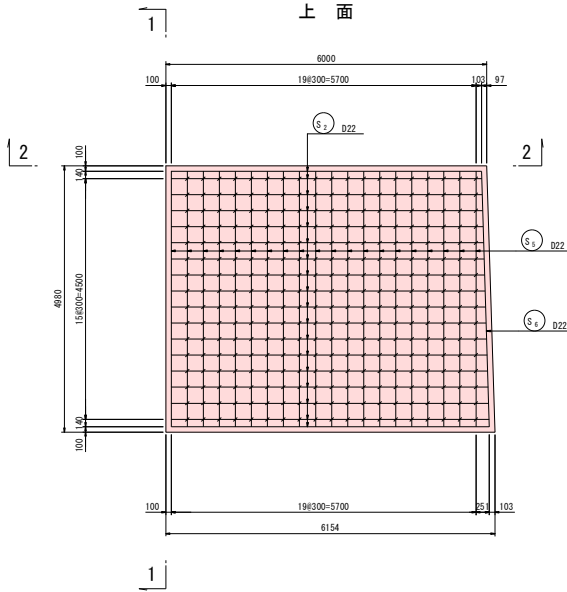
施行箇所
施行済箇所

A1橋台踏掛版配筋図 S=1:50

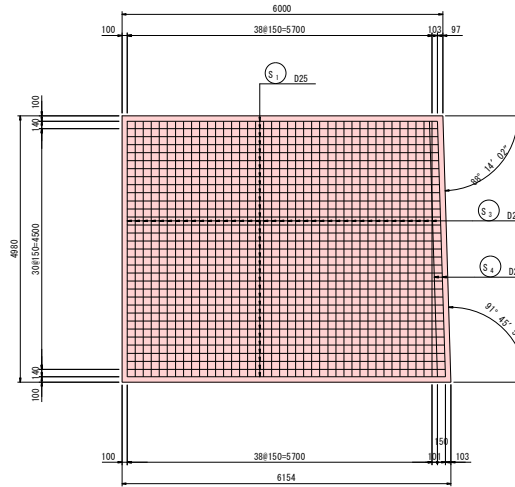
1-1



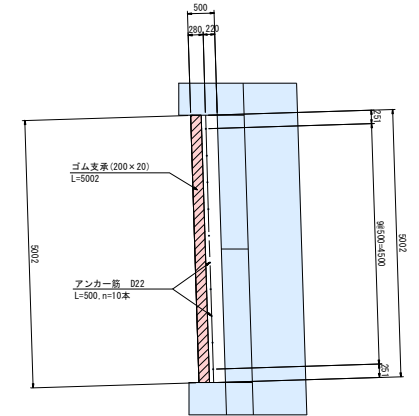
上面



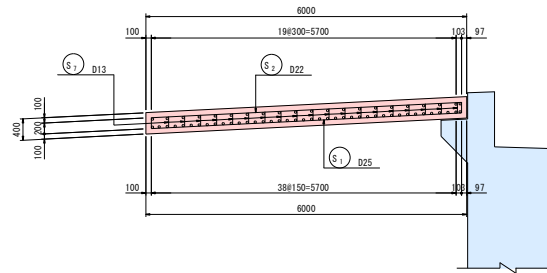
下面



支承部平面



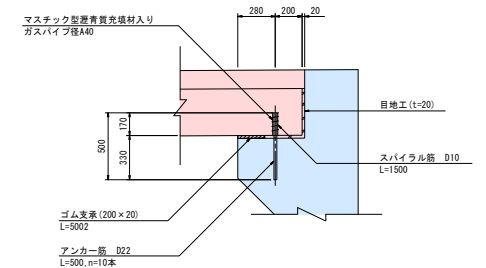
2-2



鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位重量	一本当り重量	重量	備考
S1	D25	6290	33	3.98	25.034	826.1	(平均長)
S2	D22	6290	18	3.04	19.122	344.2	(平均長)
S3	D22	4780	39	3.04	14.531	566.7	
S4	D22	4790	2	3.04	14.562	29.1	
S5	D22	4780	20	3.04	14.531	290.6	
S6	D22	4790	1	3.04	14.562	14.6	
S7	D13	460	304	0.995	0.458	139.2	
2210.5							
T1	D22	500	10	3.04	1.520	15.2	
T2	D10	1500	10	0.560	0.840	8.4	
28.6							
合計 D25 826.1 kg							
D22 1245.2 kg +266.4 kg							
D13 139.2 kg							
D10 8.4 kg							
総重量 2218.9 kg (S2345) +266.4 kg (S2345)							
ゴム支床 (200×20) L=5.002m							
A = 0.200×5.002 = 1.00 m2							
マステック型遮音充填材入りガスバップ様A40							
N = 10 本							
目地工							
t=20 A = 5.002×0.300+1/2×(0.400+0.450)×2.491×2 = 3.62 m2							
t=10 A = 0.400×0.600+0.400×0.600 = 0.48 m2							

支承部詳細図 S=1:20



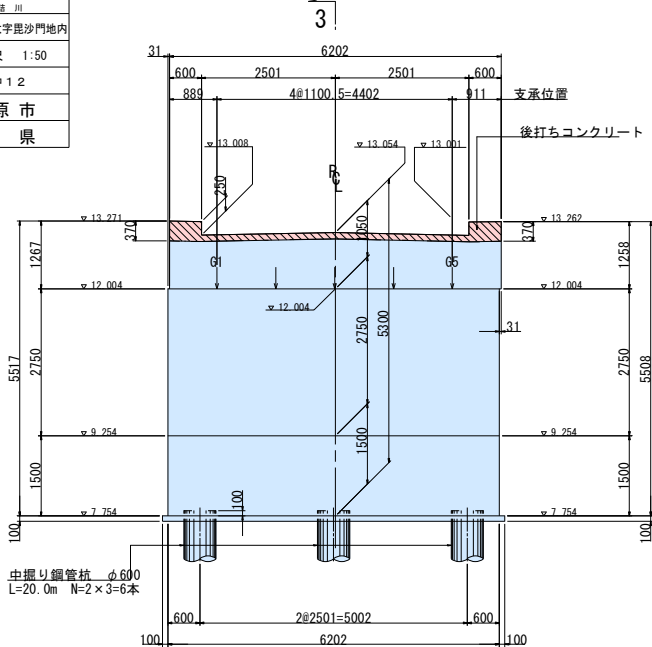
材料規格

	コンクリート設計基準強度	鉄筋
踏掛版	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	S2345

令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線 飯基川
施行所	五所川原市大字豊沙門地内
A2橋台構造図(1) 縮尺	1:50
図面番号	52葉中12
五所川原市	
青森県	

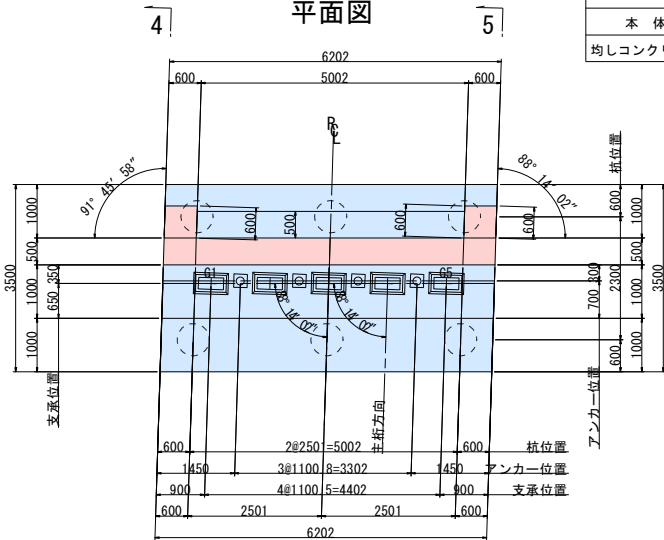
- 施行箇所
- 施行済箇所

前面 1-1



3

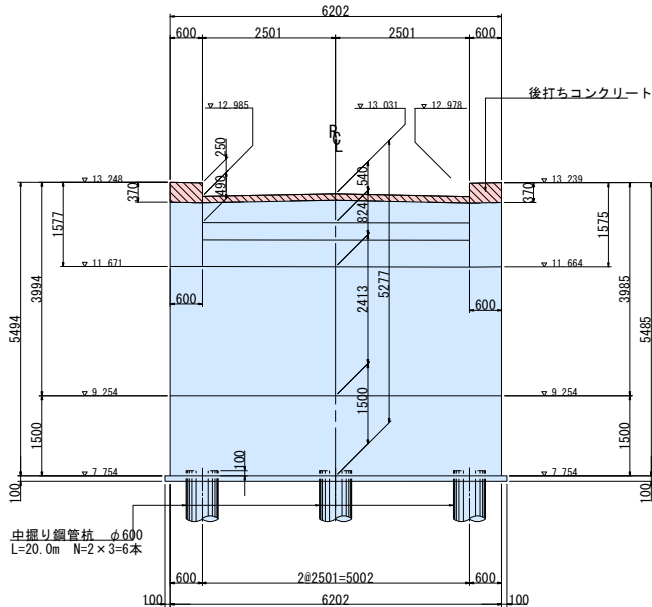
平面図



4

5

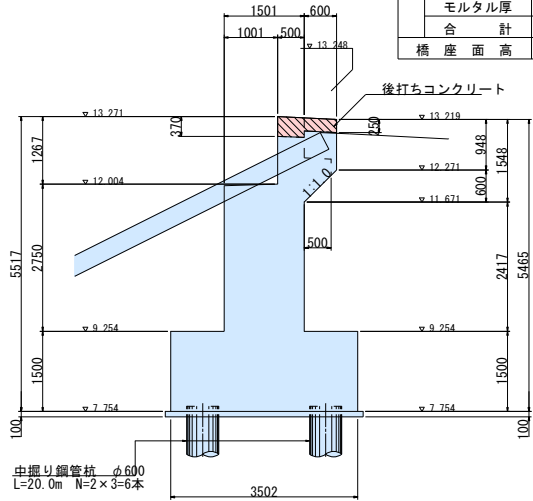
A 2 橋台構造図 (1) S=1:50
(Mov) 背面 2-2



構造高表

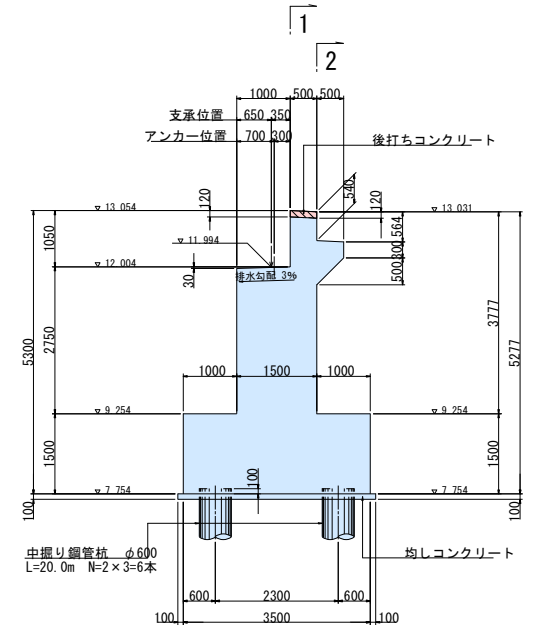
	S 2 (A 2)		
	G 1	C L	G 5
路面計画高	13.029	13.070	13.023
舗装厚	0.088	0.129	0.082
桁高	0.800	0.800	0.800
レアー厚	0.020	0.020	0.020
支承高	0.088	0.088	0.088
モルタル厚	0.039	0.039	0.039
合計	1.035	1.076	1.029
橋座面高	11.994	11.994	11.994

断面 4-4
(下流側)



断面 3-3

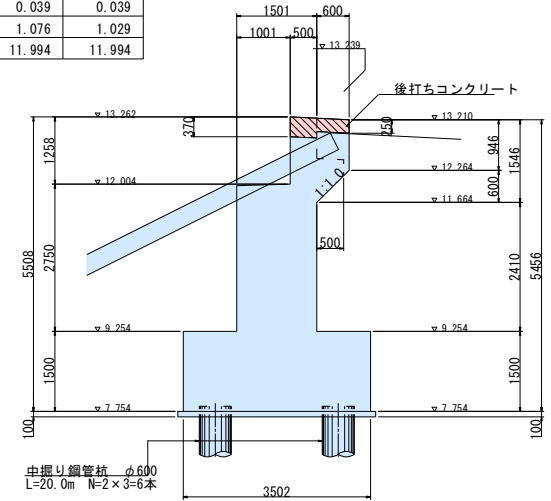
注) 図中のたて壁の高さは、バラベット前面位置での寸法を示す。



1

2

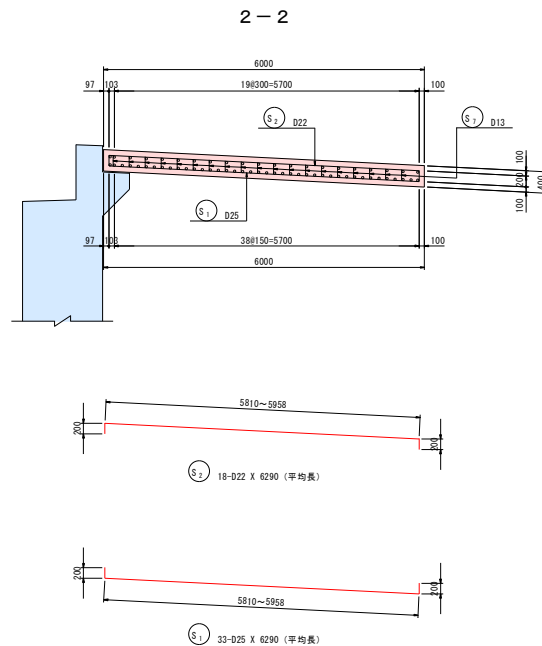
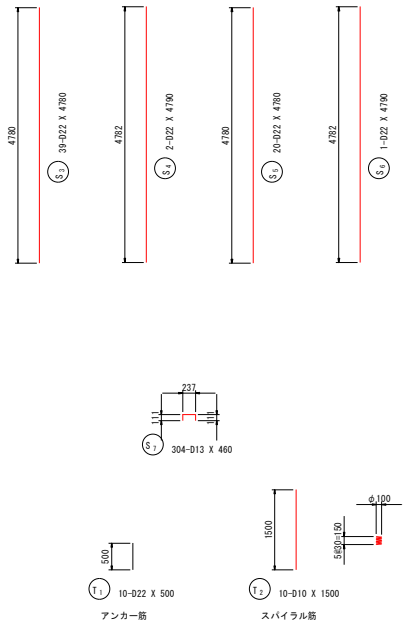
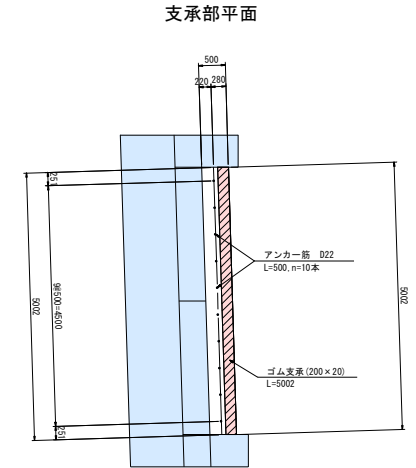
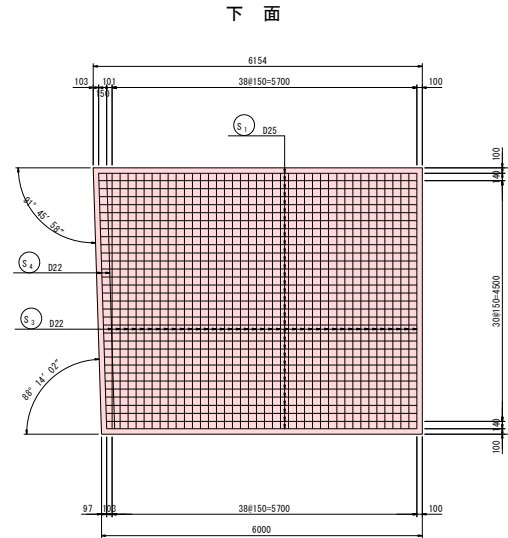
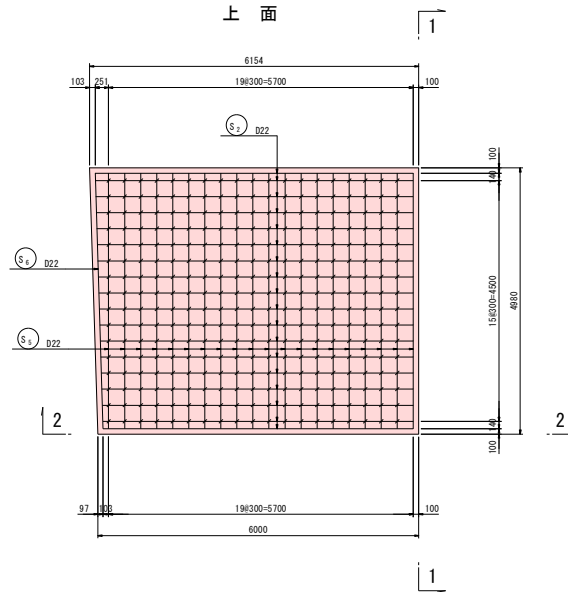
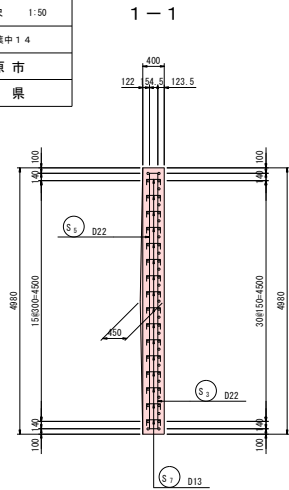
断面 5-5
(上流側)



令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・河川路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線
河川名	豊後川
施行箇所	五所川原市大字荒沙門地内
A2橋台踏掛版配筋図	縮尺 1:50
図面番号	5-2-策中1-4
五所川原市	
青森県	

施行箇所
施行済箇所

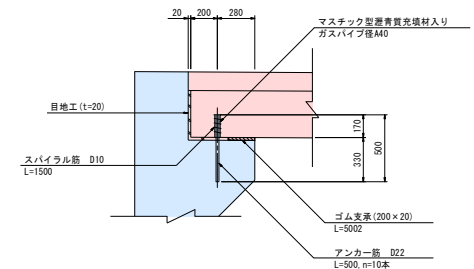
A2橋台踏掛版配筋図 S=1:50



鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位重量	一本当り重量	重量	備考
S1	D25	6290	33	3.98	25.034	826.1	(平均長)
S2	D22	6290	18	3.04	19.122	344.2	(平均長)
S3	D22	4780	39	3.04	14.531	566.7	
S4	D22	4790	2	3.04	14.562	29.1	
S5	D22	4780	20	3.04	14.531	290.6	
S6	D22	4790	1	3.04	14.562	14.6	
S7	D13	460	304	0.995	0.458	139.2	
2210.5							
T1	D22	500	10	3.04	1.520	15.2	
T2	D10	1500	10	0.560	0.840	8.4	
29.6							8.4
合計							
				826.1 kg			
				D22	1245.2 kg	4260.4 kg	
				D13	139.2 kg		
				D10	8.4 kg		
				総重量	2218.9 kg	(SD345) 2234.1 kg (SD345)	
ゴム支床 (200×200) L=5.002m							
A = 0.200×5.002 = 1.00 m ²							
マスチック型遮音質充填材入りガスバップ様A40							
N = 10 本							
目地工							
t=20 A = 5.002×0.300+1/2×(0.400+0.450)×2.491×2 = 3.62 m ²							
t=10 A = 0.400×0.600+0.400×0.600 = 0.48 m ²							

支承部詳細図 S=1:20



材料規格

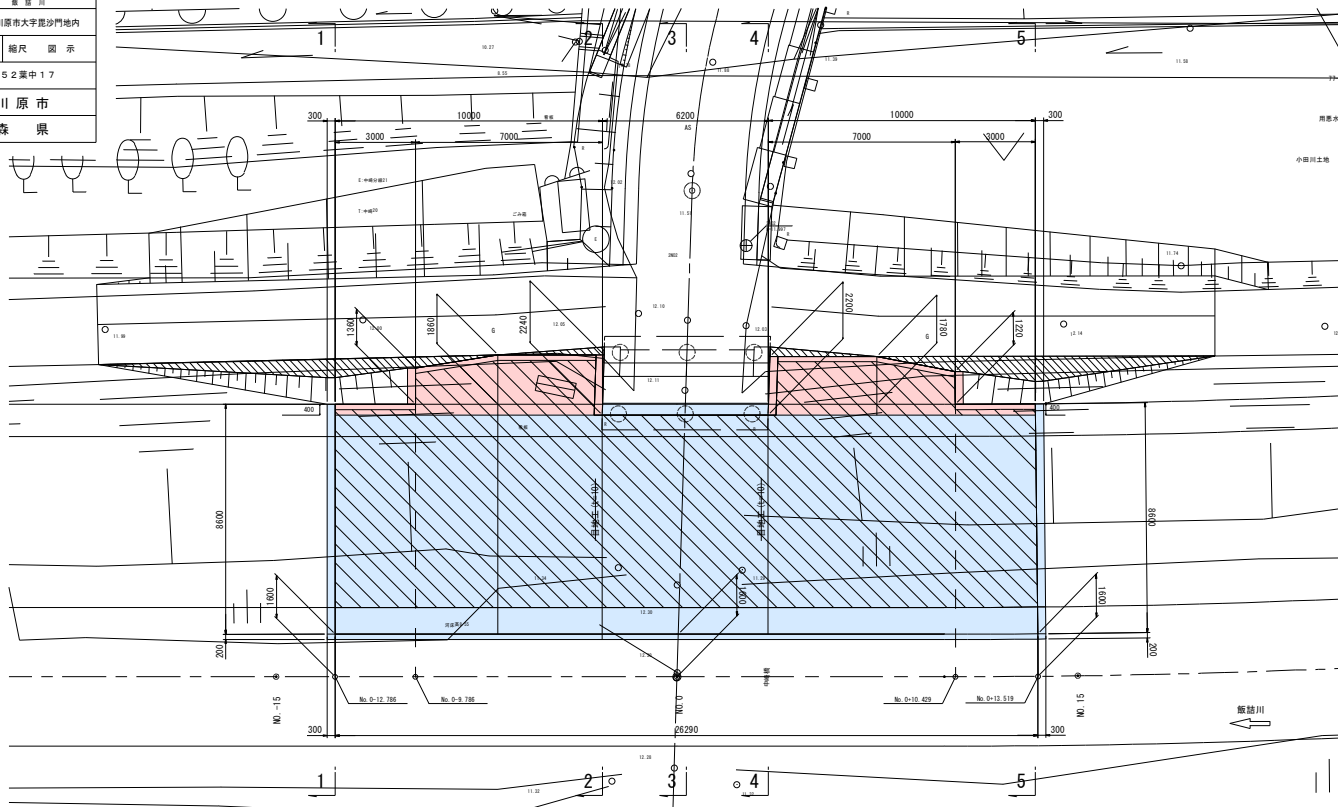
	コンクリート設計基準強度	鉄筋
踏掛版	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	SD345

令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・旧道撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線
河川名	藤原川
施行箇所	五所川原市大字鹿沙門地内
A2橋台護岸工詳細図(1)	縮尺 図示
図面番号	52案中17
五所川原市 青森県	

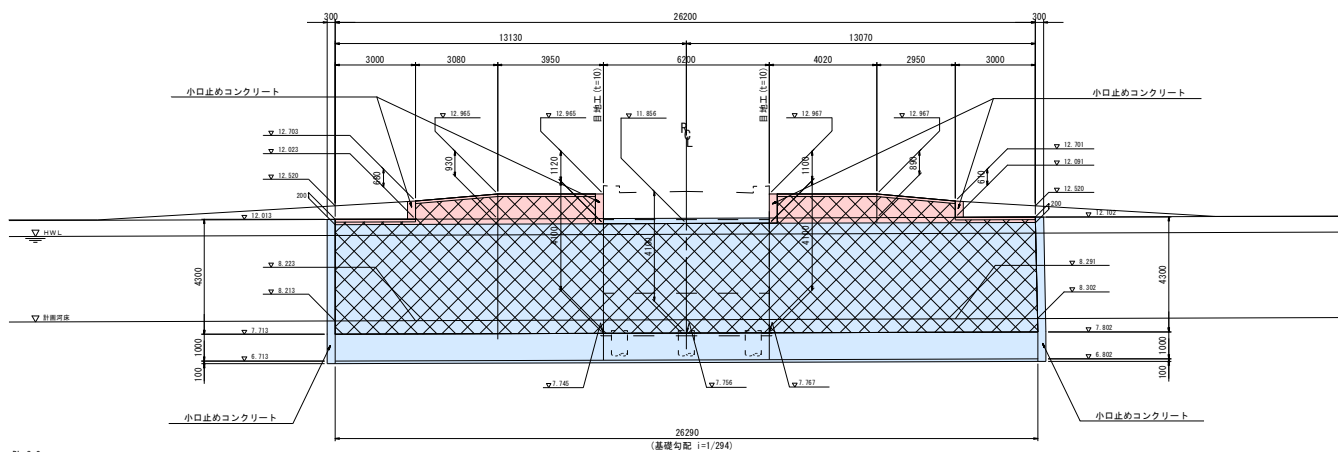
施行箇所
施行済箇所

A2橋台護岸工詳細図（1）

平面図 S=1:100

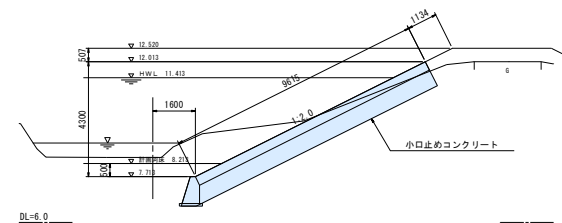


正面図 S=1:100

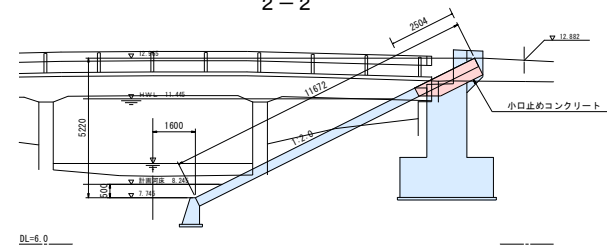


横断面 S=1:100

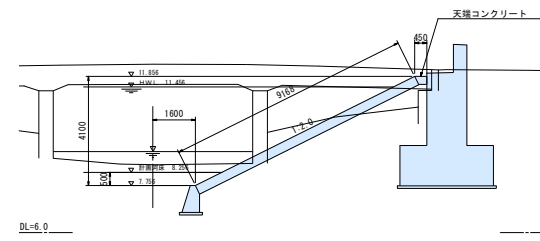
1-1



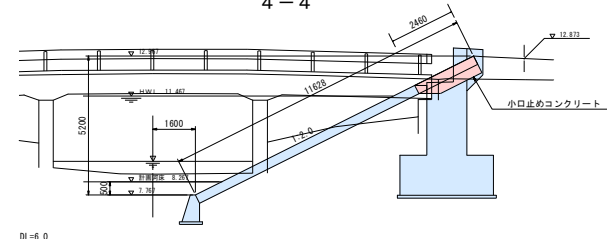
2-2



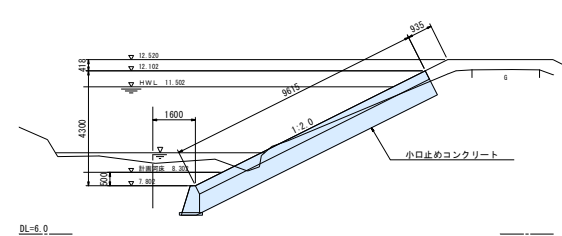
3-3



4-4



5-5



令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線
河川名	飯島川
施行箇所	五所川原市大字荒沙門地内
A2橋台護岸工詳細図(2) 縮尺 図示	
図面番号	5-2-策中18
五所川原市	
青森県	

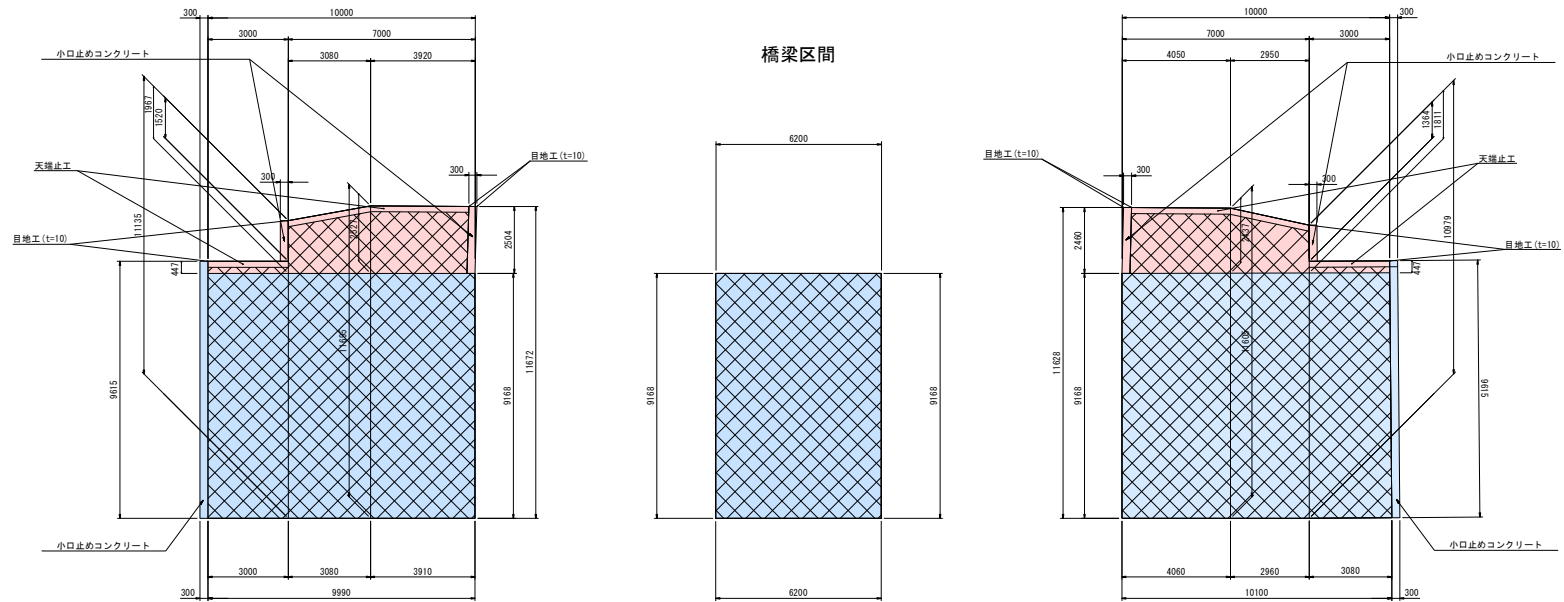
施行箇所
 施行済箇所

A2橋台護岸工詳細図（2）

下流側

展開図 S=1:100

上流側

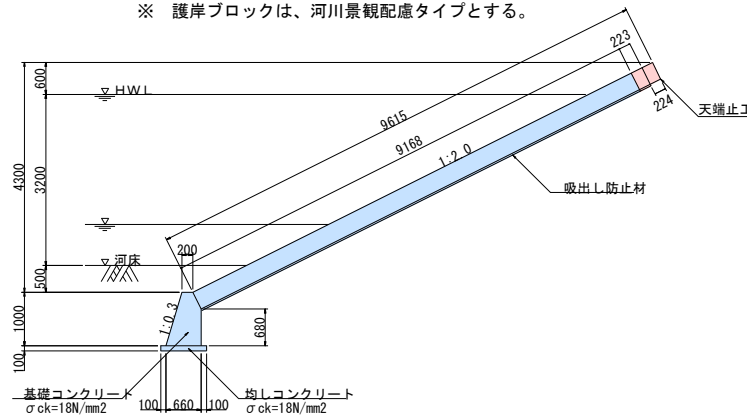


小口止めコンクリート S=1:100
($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

天端コンクリート S=1:20

護岸工断面 S=1:50

※ 護岸ブロックは、河川景観配慮タイプとする。

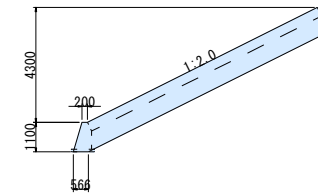


護岸工端部

橋台端部

上流側

下流側

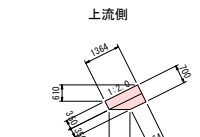
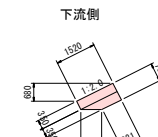
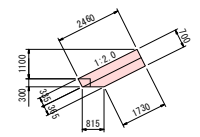
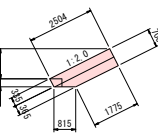
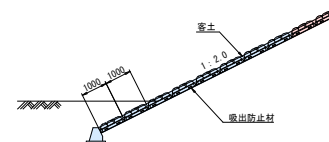


護岸(突起型)詳細図
S=1:100(1:200)

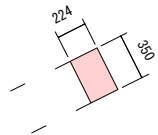
中間部

上流側

下流側



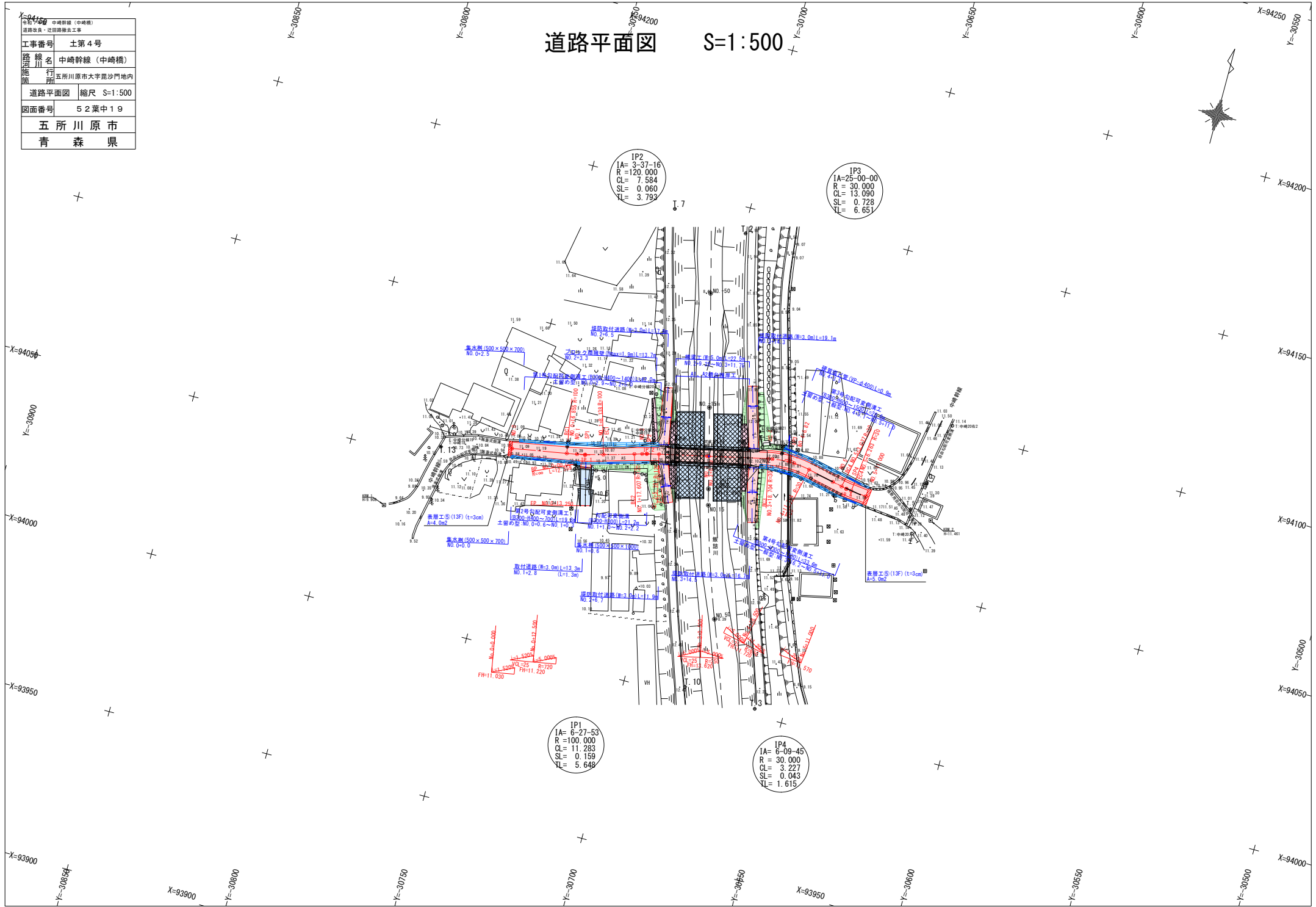
天端止工 S=1:20



中崎幹線 (中崎橋) 道路改良・道路舗装工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線 (中崎橋)
施行所	五所川原市大字昆沙門地内
道路平面図	縮尺 S=1:500
図面番号	52葉中19
五所川原市	
青森県	

道路平面図

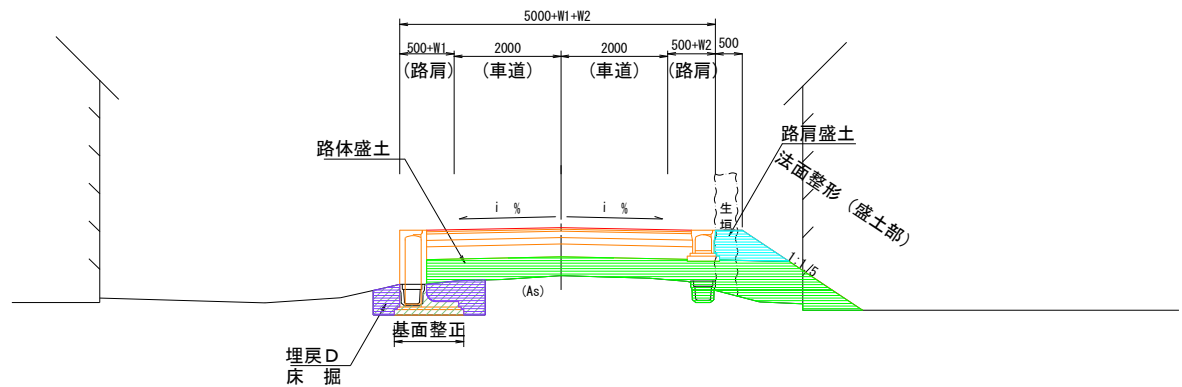
S=1:500



令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路新設工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
河川 施行 箇所	五所川原市大字星沙門地内
道路土工区分図縮尺	S=1:50
図面番号	5 2 葉中2 0
五所川原市	
青森県	

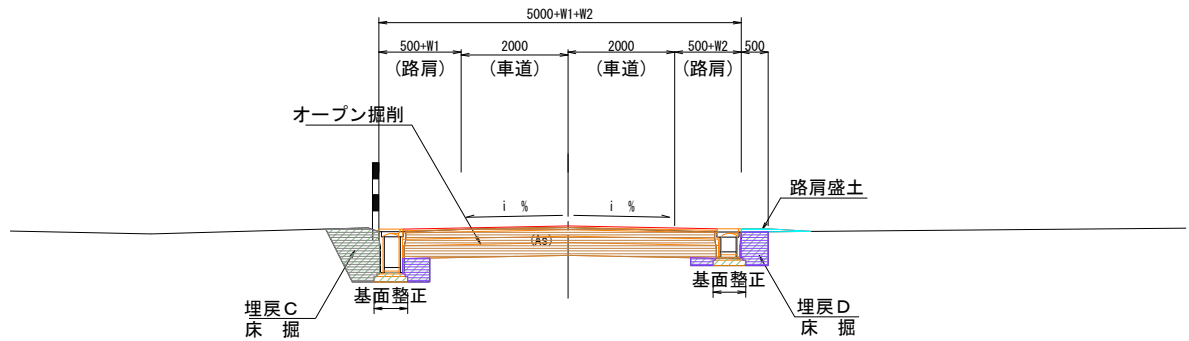
道路土工区分図 S=1:50

< 盛 土 部 >



工種	細別	区分	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	
盛土工	路体盛土	$W < 2.5\text{m}$	
	路肩盛土	$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	
作業土工	側溝	床堀	
		埋戻C	
		埋戻D	

< 切 土 部 >



令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・区間道路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名 河川	中崎幹線（中崎橋）
施行 箇所	五所川原市大字昆沙門地内
道路標準横断面	幅尺 S=1:50
図面番号	S2-策中2-1
五所川原市 青森県	

道路標準横断図

S=1:50

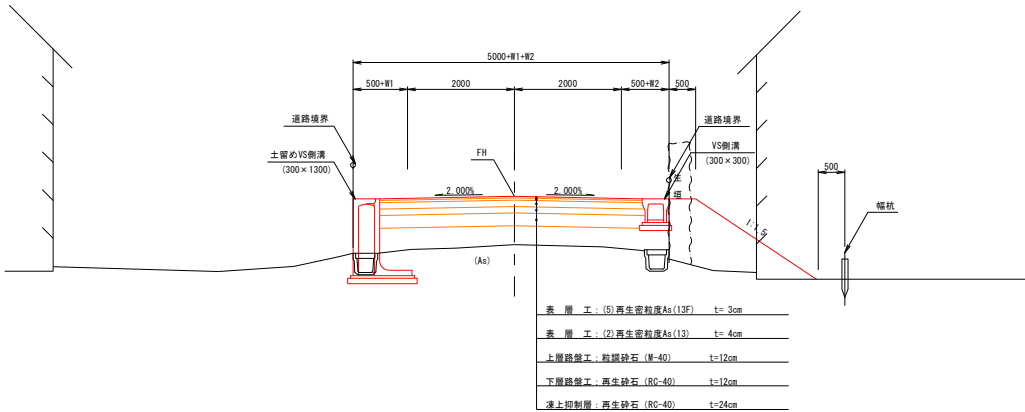
設計条件

道路区分	第3種第5級
設計速度	30km/h
目標CBR	3%
目標TA	13

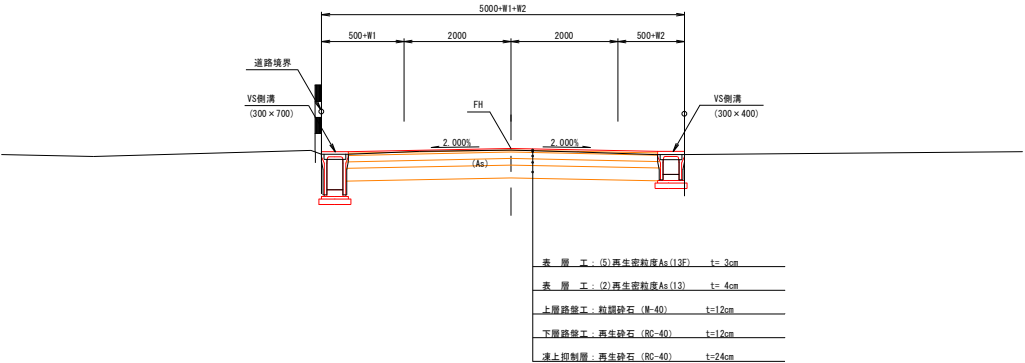
舗装構成

工 種	種 別	舗装厚	TA	
表 層 工	(5) 再生密粒度As (13F)	3	1.00 × 3	3.0
表 層 工	(2) 再生密粒度As (13)	4	1.00 × 4	4.0
上層路盤工	粒調砕石 (M-40)	12	0.35 × 12	4.2
下層路盤工	再生砕石 (RC-40)	12	0.25 × 12	3.0
凍上抑制層	再生砕石 (RC-40)	24	—	
合計		55	14.2	

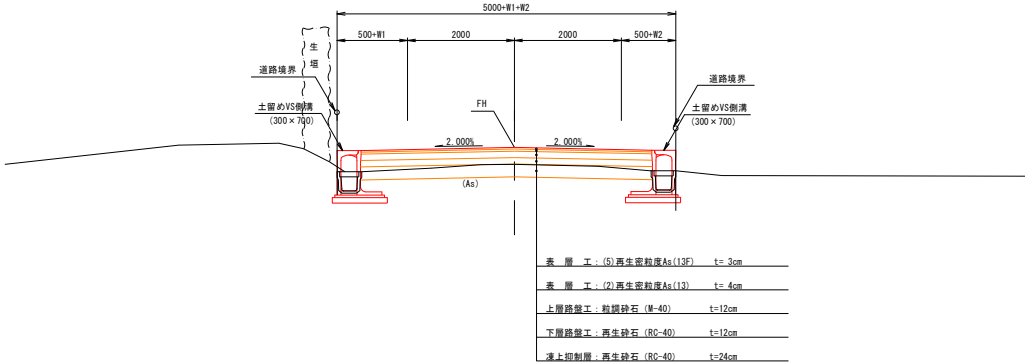
<起 点 側>
土留めVS側溝+法面処理



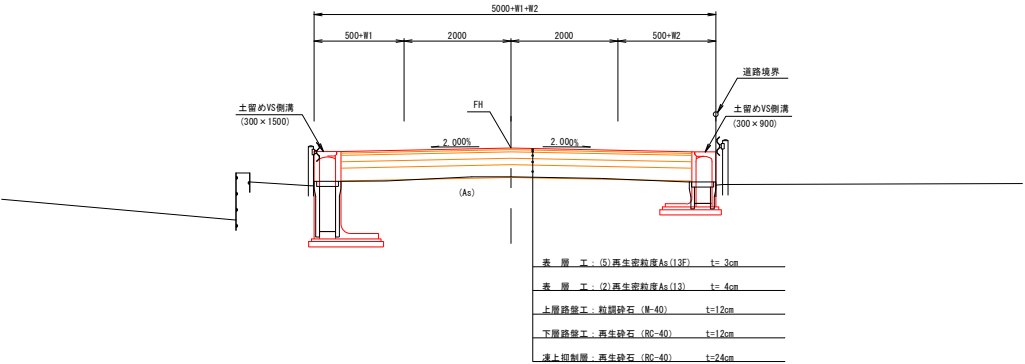
<終 点 側>
VS側溝設置区間



土留めVS側溝設置区間

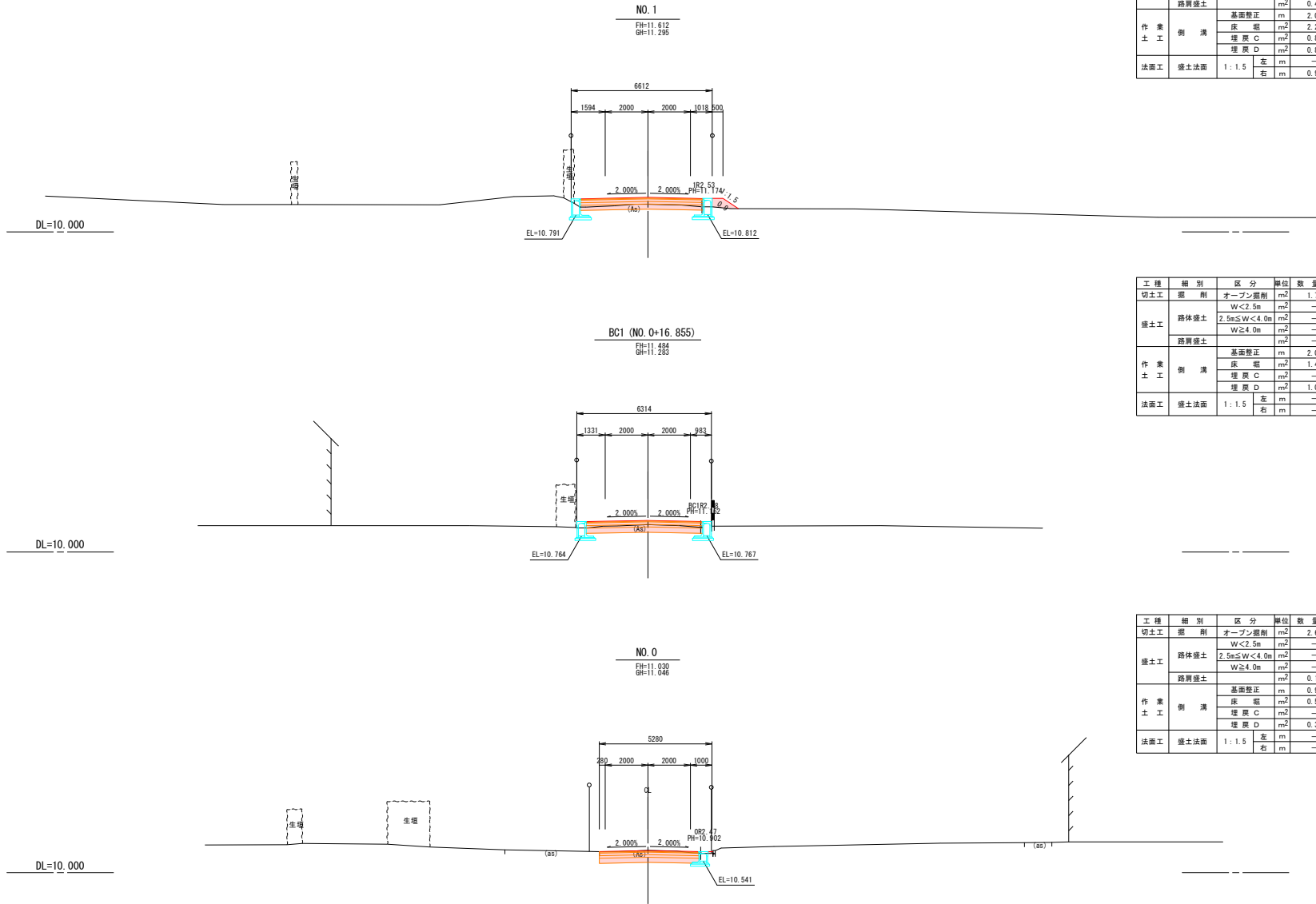


土留めVS側溝設置区間



令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・従属施設工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行箇所	五所川原市大字屋分門地内
道路横断面図（1/7）	縮尺 S=1:100
図面番号	52 策中23
五所川原市	
青森県	

道路横断面図（1/7） S=1:100



工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	1.1	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
		W≥4.0m	m ²	0.4	
作業土工	側溝	基礎整正	m	2.0	
		床堀	m ²	2.2	
		埋戻C	m ²	0.8	
		埋戻D	m ²	0.8	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	0.9	

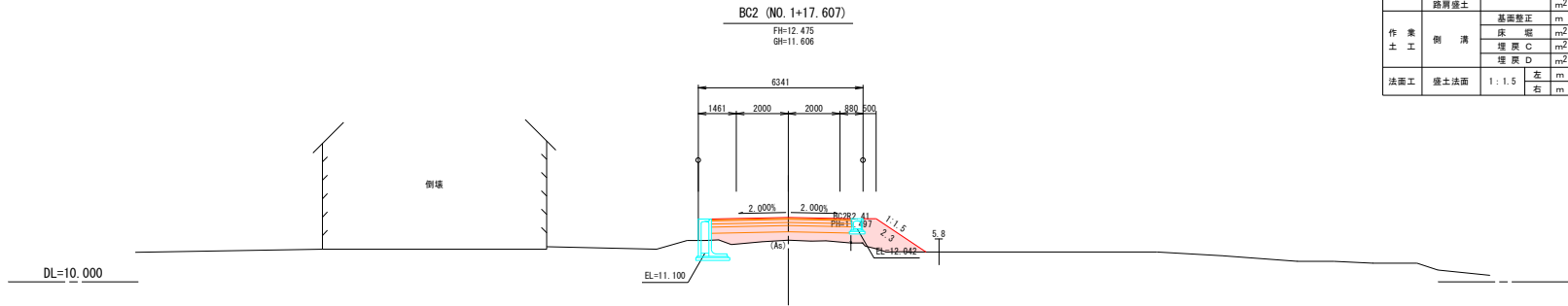
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	1.7	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
		W≥4.0m	m ²	—	
作業土工	側溝	基礎整正	m	2.0	
		床堀	m ²	1.4	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	1.0	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	—	

工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	2.6	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
		W≥4.0m	m ²	0.1	
作業土工	側溝	基礎整正	m	0.9	
		床堀	m ²	0.5	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	0.3	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	—	

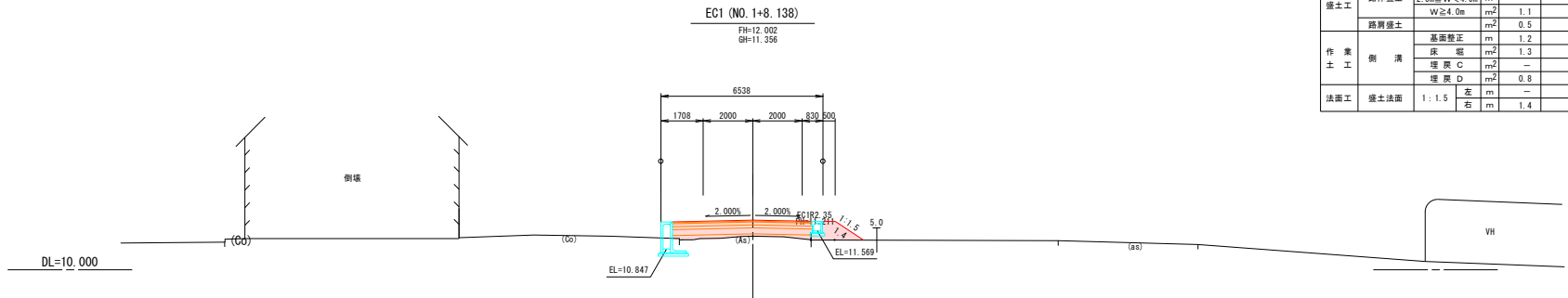
令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・旧道路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行箇所	五所川原市大字屋分門地内
道路横断面図（2/7）	縮尺 S=1:100
図面番号	52策中24
五所川原市	
青森県	

道路横断面図（2/7）

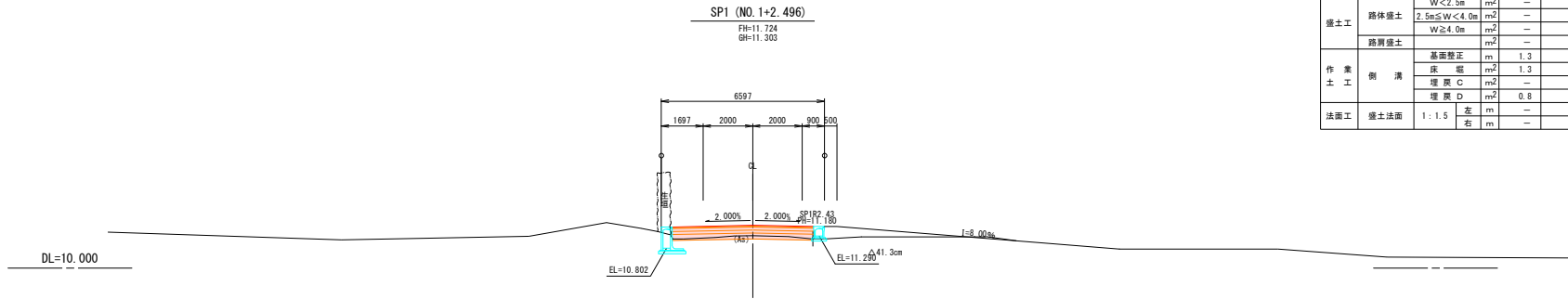
S=1:100



工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	—	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	3.3	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	0.5	
		W≥4.0m	m ²	—	
作業土工	側溝	基礎整正	m	1.3	
		床堀	m ²	1.4	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	0.8	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	2.3	



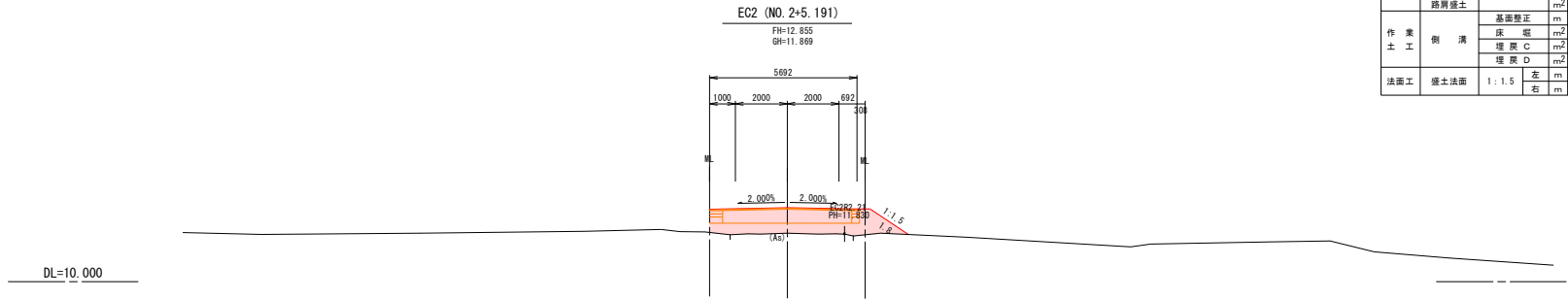
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	—	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	1.1	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	0.5	
		W≥4.0m	m ²	—	
作業土工	側溝	基礎整正	m	1.2	
		床堀	m ²	1.3	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	0.8	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	1.4	



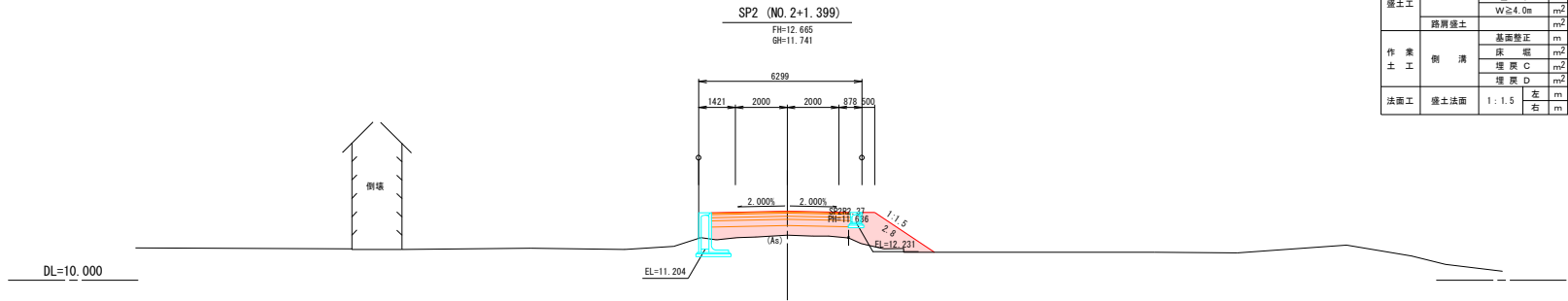
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	0.5	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
		W≥4.0m	m ²	—	
作業土工	側溝	基礎整正	m	1.3	
		床堀	m ²	1.3	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	0.8	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	—	

令和7年度 中岐幹線（中岐橋） 道路改良・旧道路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名 河川名	中岐幹線（中岐橋）
施行 箇所	五所川原市大字屋分門地内
道路横断面図（3/7）	縮尺 S=1:100
図面番号	52策中25
五所川原市	
青森県	

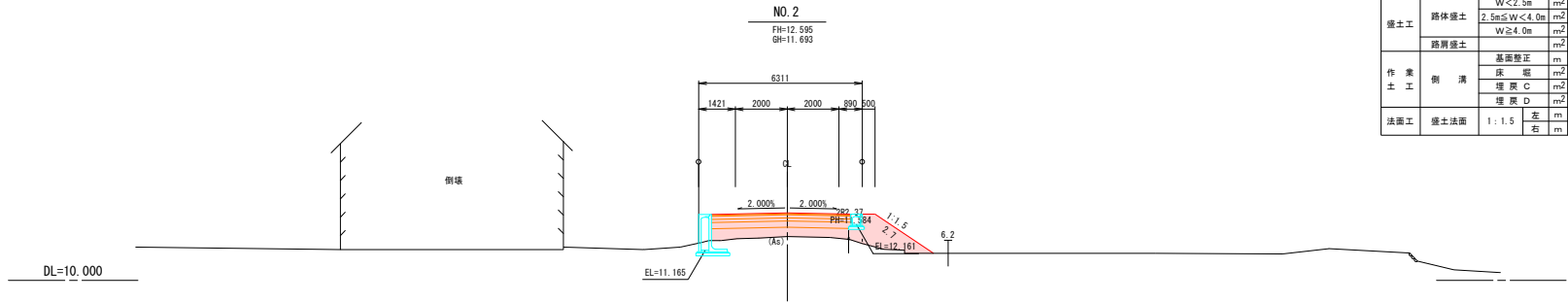
道路横断面図（3/7） S=1:100



工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	—	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	2.5	
		W≥4.0m	m ²	0.1	
作業土工	側溝	基礎整正	m	—	
		床堀	m ²	—	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	—	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	—	



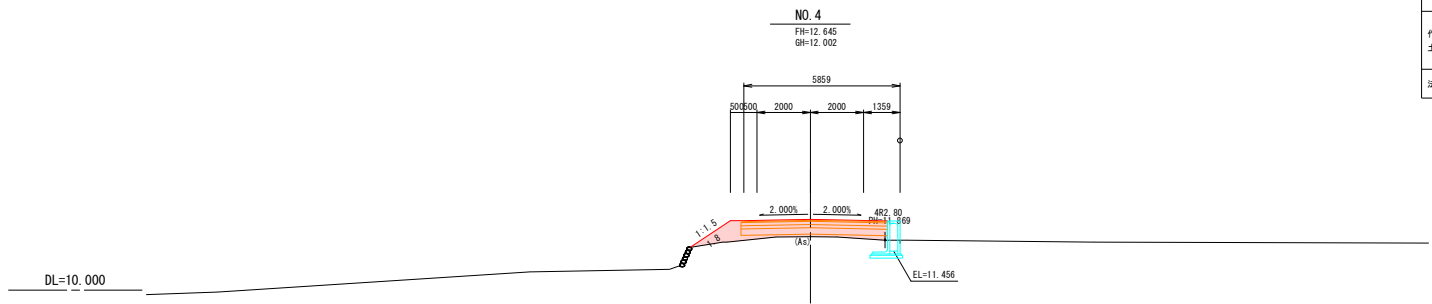
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	—	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	4.0	
		W≥4.0m	m ²	0.5	
作業土工	側溝	基礎整正	m	1.4	
		床堀	m ²	1.3	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	0.8	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	2.8	



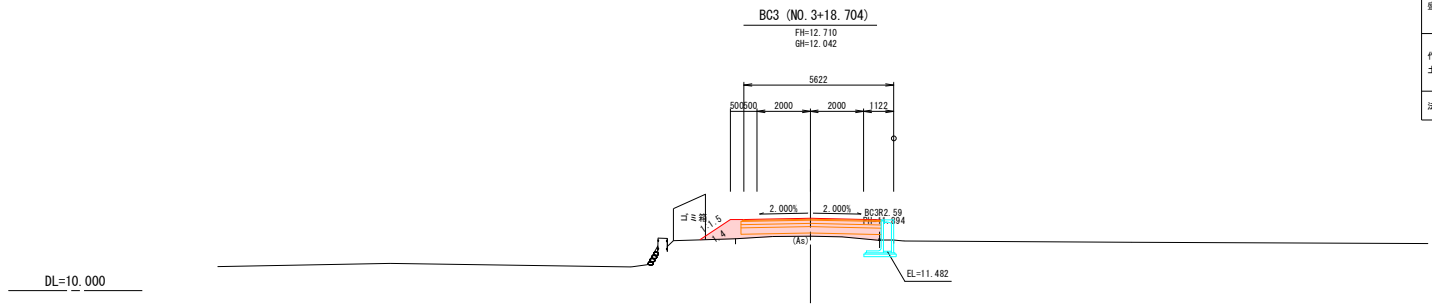
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	—	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	3.8	
		W≥4.0m	m ²	0.5	
作業土工	側溝	基礎整正	m	1.3	
		床堀	m ²	1.0	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	0.6	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	2.7	

令和7年度 中岐幹線（中岐橋） 道路改良・旧道路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名 河川	中岐幹線（中岐橋）
施行 箇所	五所川原市大字屋分門地内
道路横断面図（4/7）	縮尺 S=1:100
図面番号	52葉中26
五所川原市	
青森県	

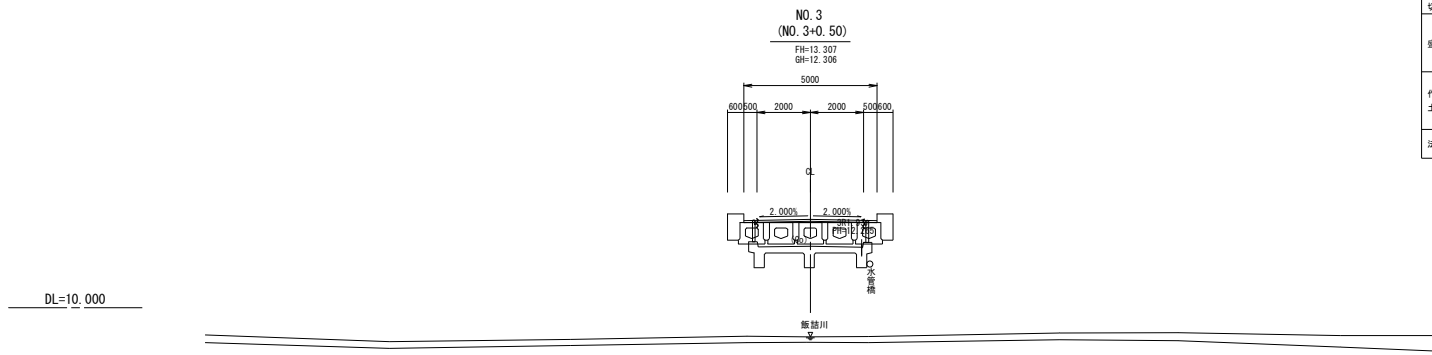
道路横断面図（4/7） S=1:100



工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	—	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	1.0	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	0.5	
		W≥4.0m	m ²	—	
作業土工	側溝	基礎整正	m	1.2	
		床堀	m ²	1.2	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	0.9	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	1.8	
		1:1.5 右	m	—	



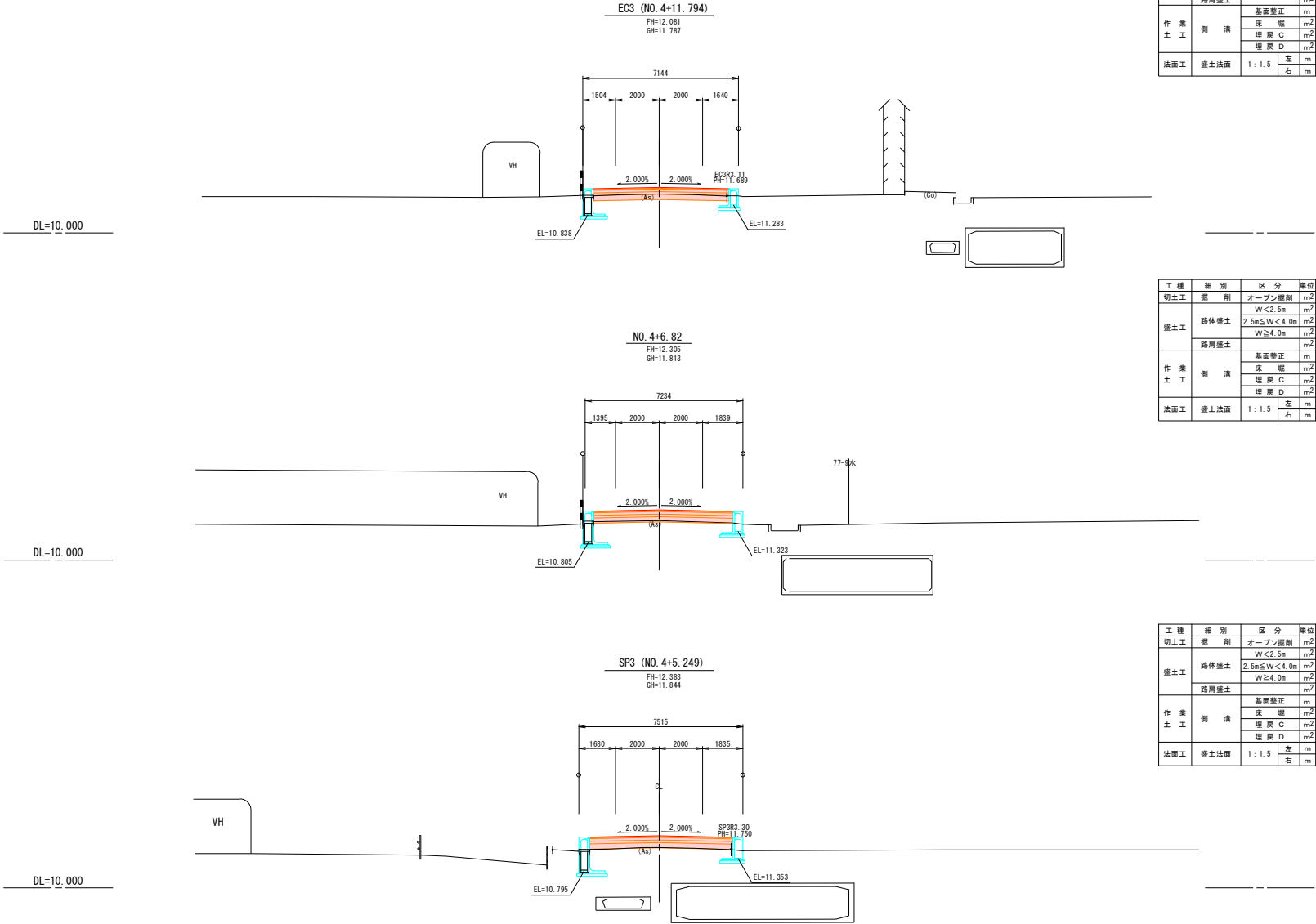
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	—	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	0.9	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	0.5	
		W≥4.0m	m ²	—	
作業土工	側溝	基礎整正	m	1.2	
		床堀	m ²	1.1	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	0.8	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	1.4	
		1:1.5 右	m	—	



工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	—	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
		W≥4.0m	m ²	—	
作業土工	側溝	基礎整正	m	—	
		床堀	m ²	—	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	—	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	—	

令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行箇所	五所川原市大字屋沙門地内
道路横断面（5/7）	幅尺 S=1:100
図面番号	5 2 案中 2 7
五所川原市	
青森県	

道路横断図（5/7） S=1:100



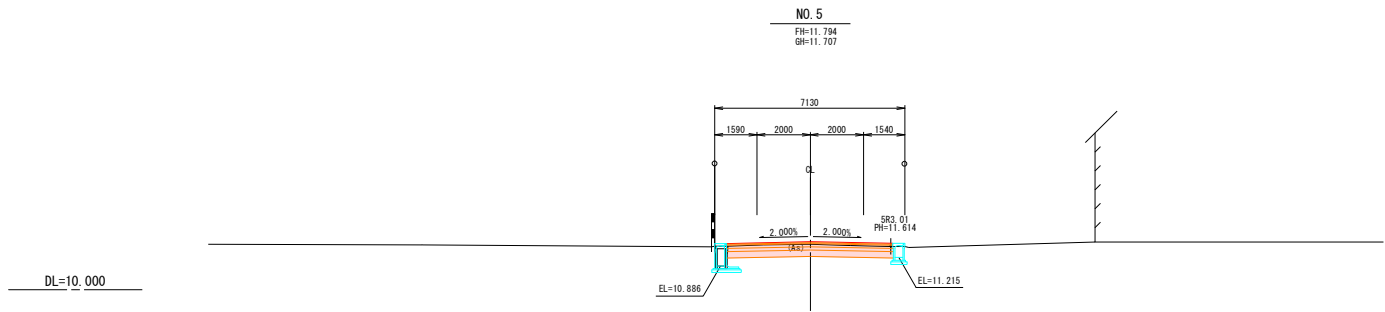
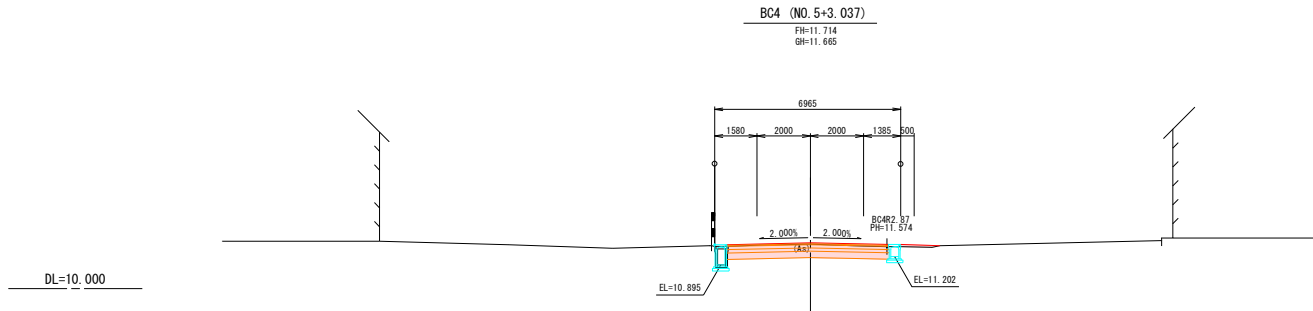
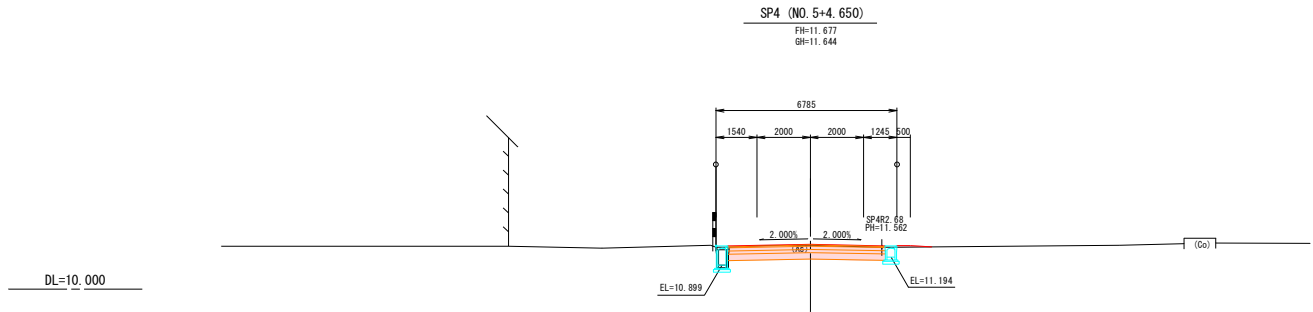
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	1.5	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
		W≥4.0m	m ²	—	
作業土工	側溝	路面整正	m	2.2	
		床堀	m ²	2.6	
		埋戻C	m ²	0.8	
		埋戻D	m ²	1.4	
		1:1.5 左	m	—	
法面工	盛土法面	1:1.5 右	m	—	

工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	0.3	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
		W≥4.0m	m ²	—	
作業土工	側溝	路面整正	m	2.5	
		床堀	m ²	3.6	
		埋戻C	m ²	2.3	
		埋戻D	m ²	0.8	
		1:1.5 左	m	—	
法面工	盛土法面	1:1.5 右	m	—	

工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	0.1	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
		W≥4.0m	m ²	—	
作業土工	側溝	路面整正	m	2.6	
		床堀	m ²	3.9	
		埋戻C	m ²	2.6	
		埋戻D	m ²	0.8	
		1:1.5 左	m	—	
法面工	盛土法面	1:1.5 右	m	—	

令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・旧道路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行箇所	五所川原市大字屋分門地内
道路横断面 (6/7)	幅尺 S=1:100
図面番号	5 2 葉中 2 8
五所川原市	
青森県	

道路横断図 (6/7) S=1:100



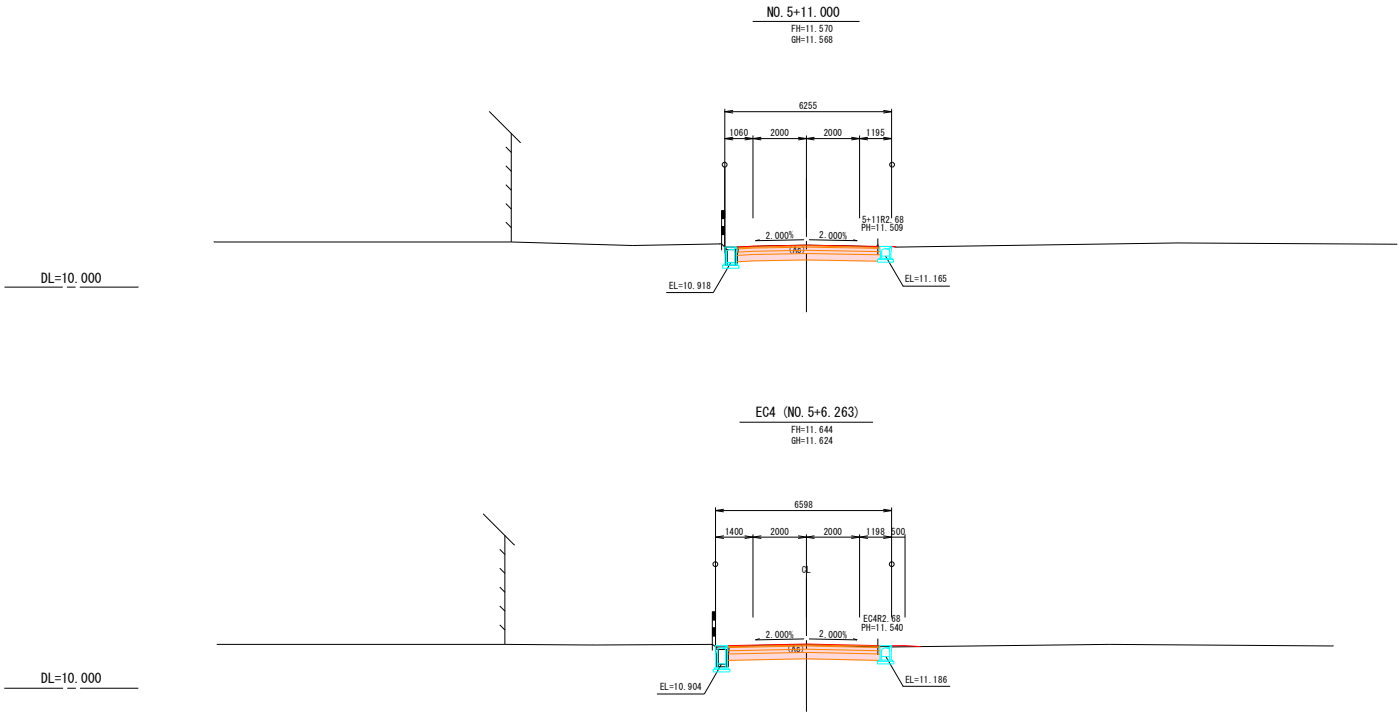
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	3.0	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W≥4.0m	m ²	—	
		路肩盛土	m ²	0.1	
作業土工	側溝	基礎整正	m	1.2	
		床堀	m ²	1.5	
		埋戻C	m ²	0.7	
		埋戻D	m ²	0.6	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	—	

工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	3.0	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W≥4.0m	m ²	—	
		路肩盛土	m ²	0.1	
作業土工	側溝	基礎整正	m	1.2	
		床堀	m ²	1.2	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	1.0	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	—	

工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	2.8	
		W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≤W<4.0m	m ²	—	
盛土工	路体盛土	W≥4.0m	m ²	—	
		路肩盛土	m ²	—	
作業土工	側溝	基礎整正	m	1.7	
		床堀	m ²	1.6	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	1.3	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		1:1.5 右	m	—	

令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・旧道路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行箇所	五所川原市大字屋分門地内
道路横断面図（7/7）	縮尺 S=1:100
図面番号	5 2 葉中 2 9
五所川原市	
青森県	

道路横断図（7/7） S=1:100



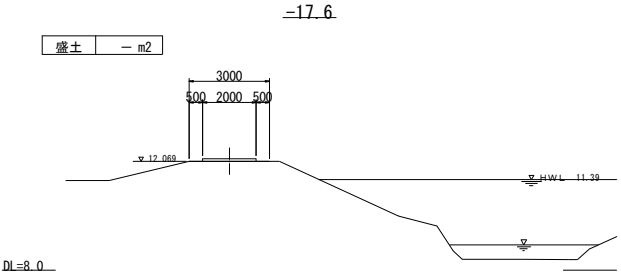
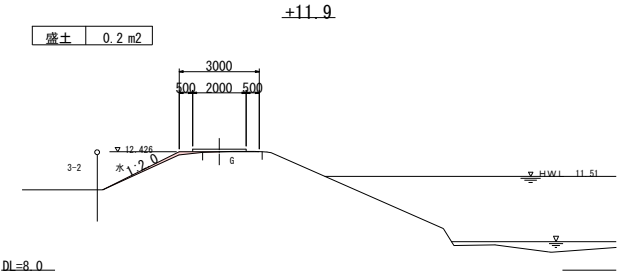
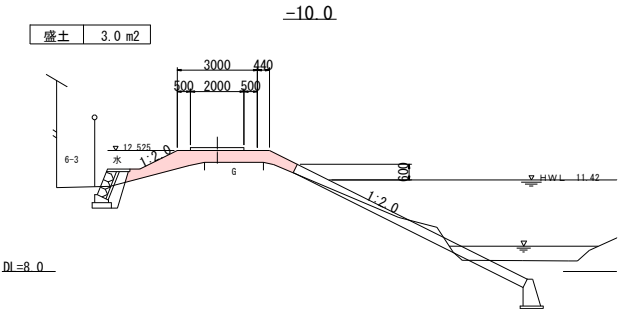
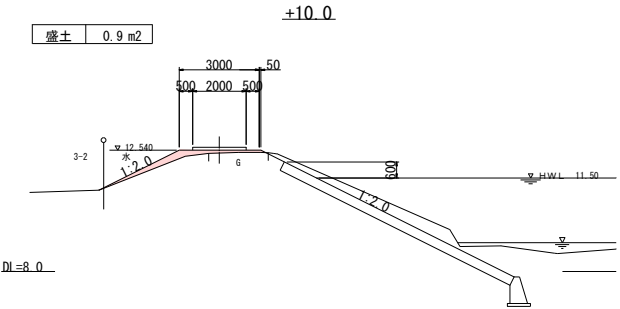
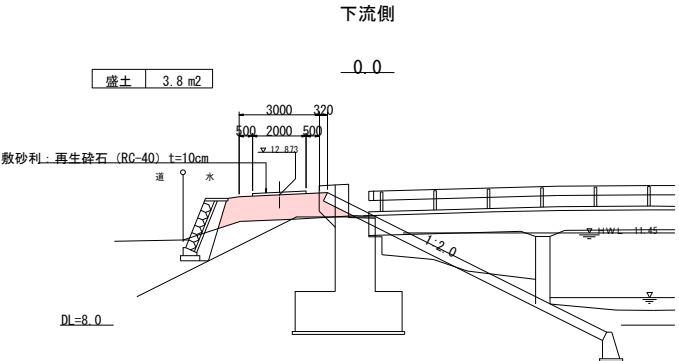
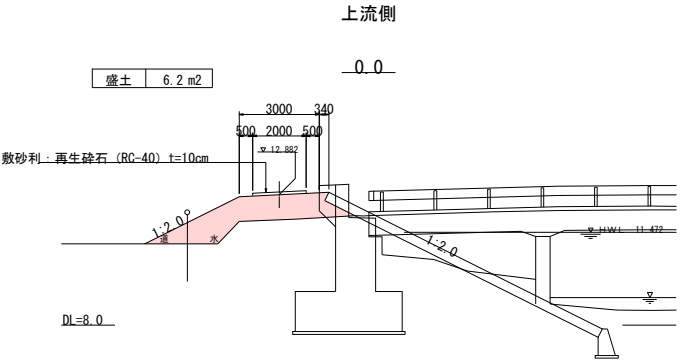
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	3.0	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≦W<4.0m	m ²	—	
		W≧4.0m	m ²	—	
	路肩盛土		m ²	—	
作業土工	側溝	基面修正	m	1.2	
		床堀	m ²	0.9	
		埋戻C	m ²	—	
		埋戻D	m ²	0.9	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		右	m	—	

工種	細別	区分	単位	数量	摘要
切土工	掘削	オープン掘削	m ²	3.0	
盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ²	—	
		2.5m≦W<4.0m	m ²	—	
		W≧4.0m	m ²	—	
	路肩盛土		m ²	0.1	
作業土工	側溝	基面修正	m	1.2	
		床堀	m ²	1.5	
		埋戻C	m ²	0.8	
		埋戻D	m ²	0.6	
法面工	盛土法面	1:1.5 左	m	—	
		右	m	—	

令和7年度	中越幹線（中越線） 道路改良・河川開発工事
工事番号	土第4号
路線名	中越幹線 飯詰川
施行所	五所川原市大字霞沙門地内
A1橋台堤防取付道路(2)	縮尺 図示
図面番号	5 2 葉中3 1
五所川原市 青森県	

A 1 橋台堤防取付道路（2）
(左岸側)

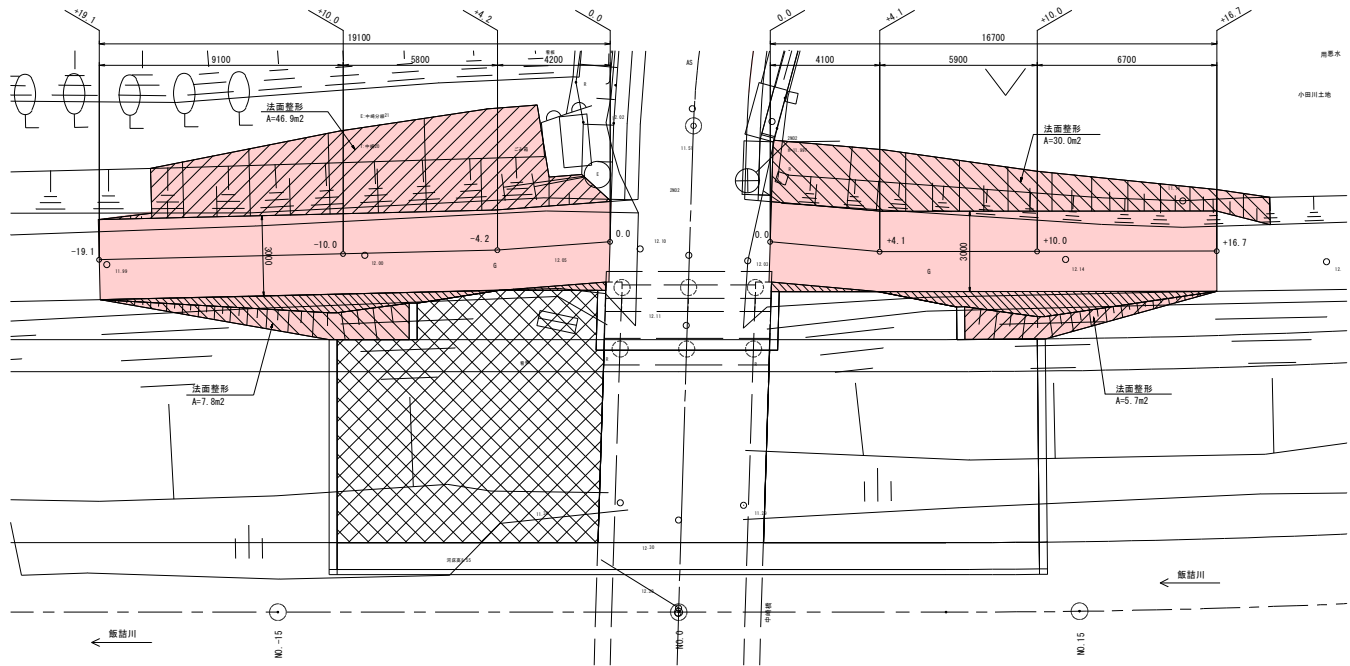
断面図 S=1:100



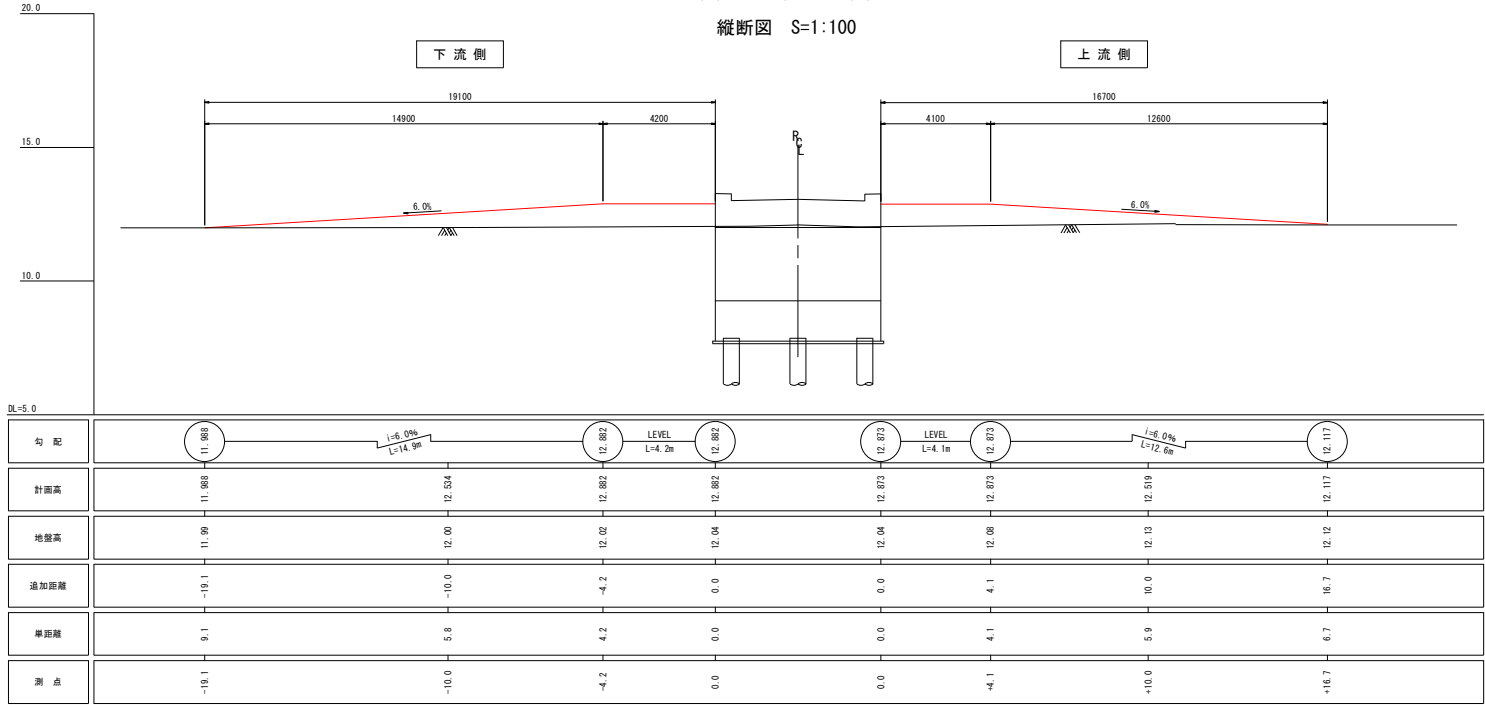
令和7年度 中継路線（中継橋） 道路改良・道路維持工事	
工事番号	土第4号
路線名	中継路線
河川名	新田川
施行箇所	五所川原市大字鹿沙門地内
A2橋台堤防取付道路(1)	幅尺 図示
図面番号	5.2.渠中3.2
五所川原市	
青森県	

A 2 橋台堤防取付道路（1）
（右岸側）

平面図 S=1:100



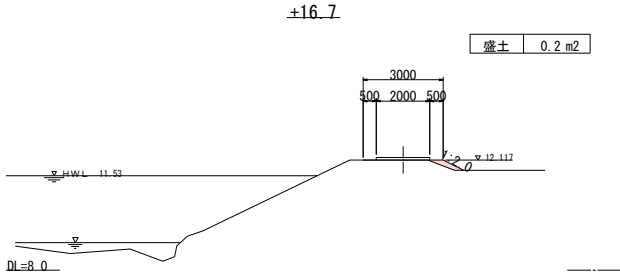
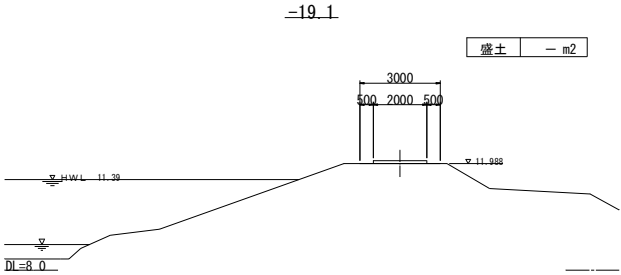
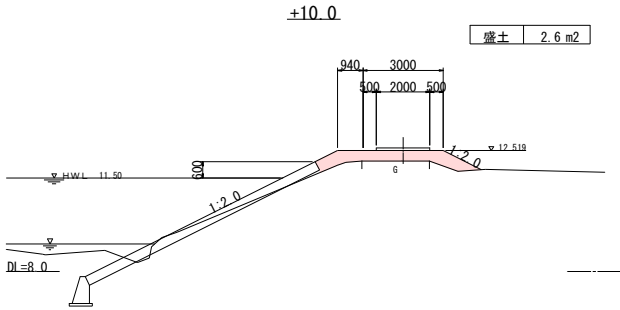
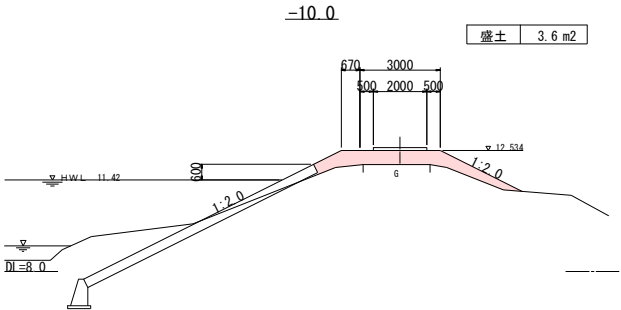
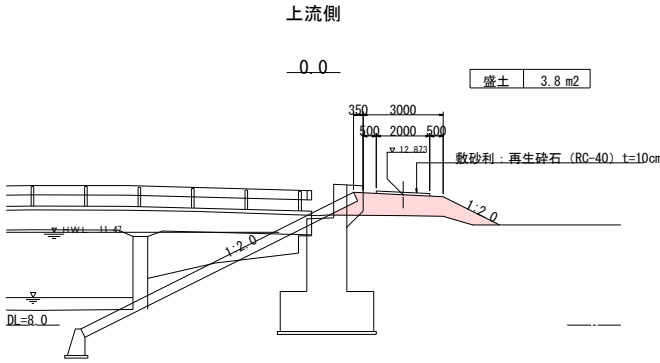
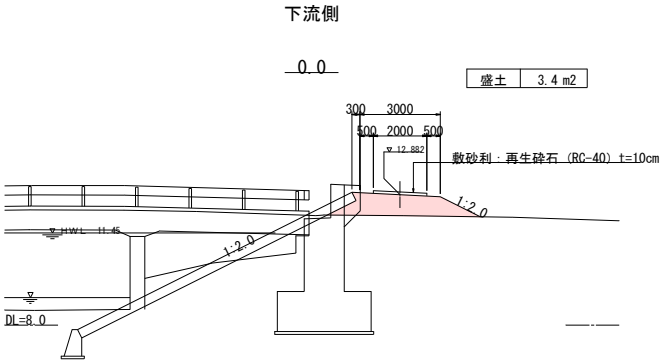
縦断面図 S=1:100



令和7年度 中越幹線（中越橋） 道路改良・道路除雪工事	
工事番号	土第4号
路線名	中越幹線
河川名	飯詰川
箇所	五所川原市大字荒沙門地内
A2橋台堤防取付道路(2) 縮尺 図示	
図面番号	5-2-葉中3-3
五所川原市 青森県	

A 2 橋台堤防取付道路（2）
（右岸側）

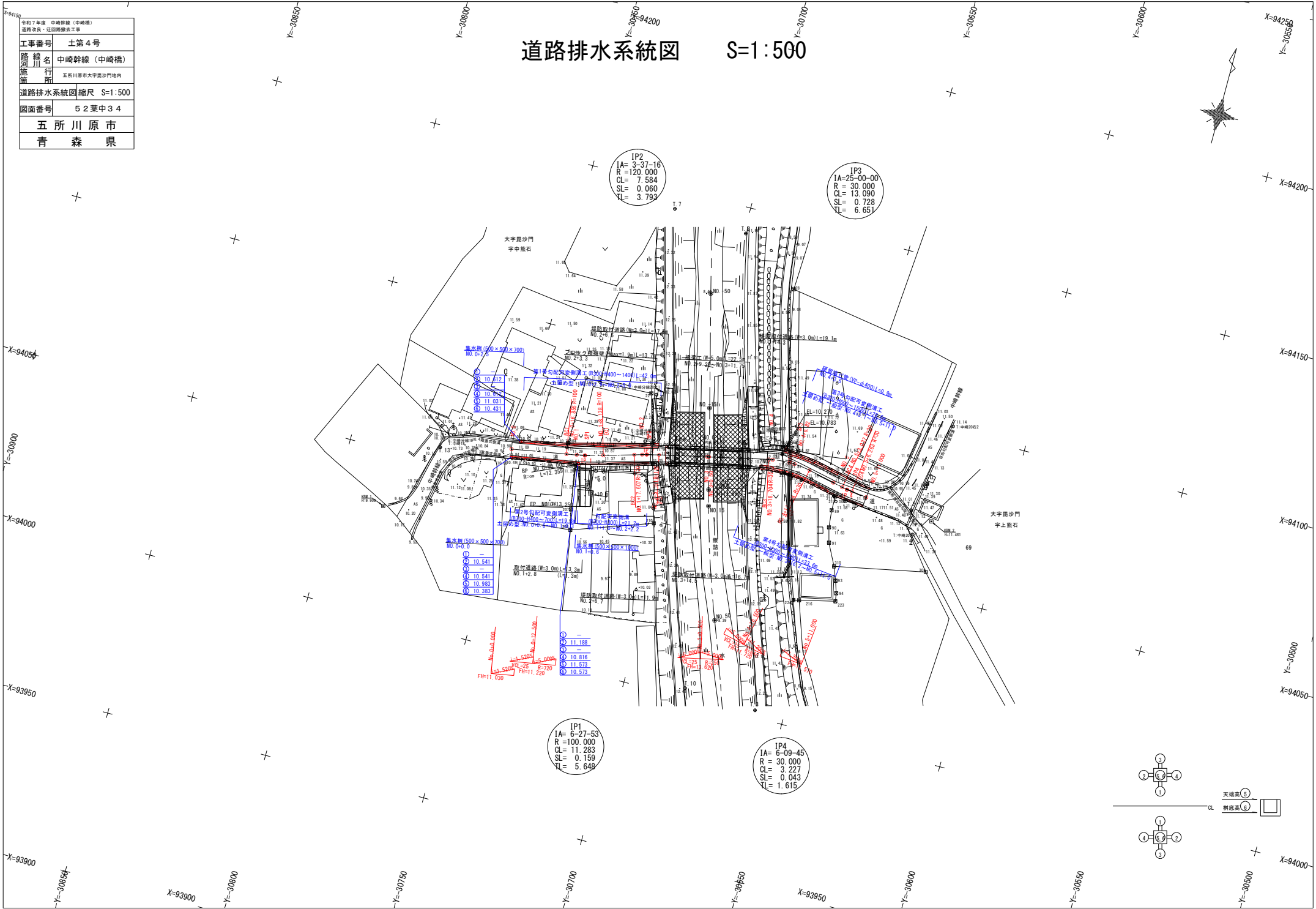
断面図 S=1:100



令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・道路修繕工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行所	五所川原市大字鹿沙門地内
道路排水系統図 縮尺 S=1:500	
図面番号	5 2 葉中3 4
五所川原市	
青森県	

道路排水系統図

S=1:500

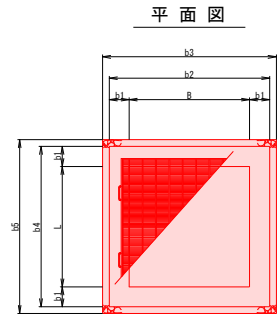
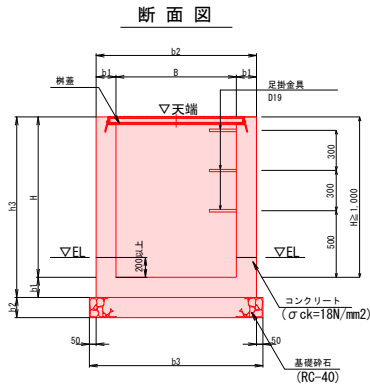


令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・道路拡充工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行所	五所川原市大字荒沙門地内
道路小構造物図	縮尺 図示
図面番号	5.2.葉中3.5
五所川原市	
青森県	

道路小構造物図

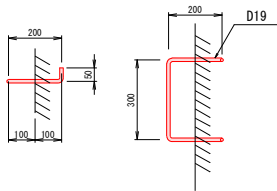
集水樹

S=1:20



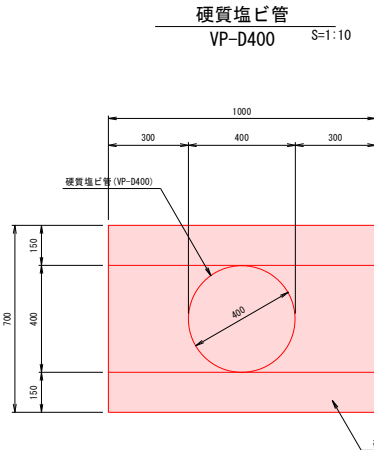
足掛金具

S=1:10



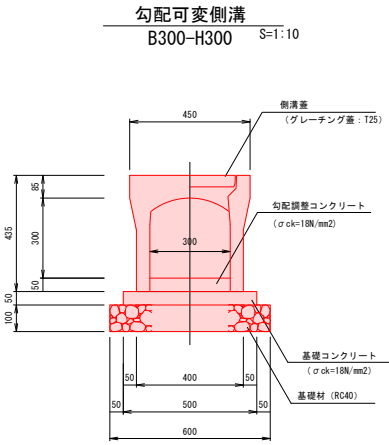
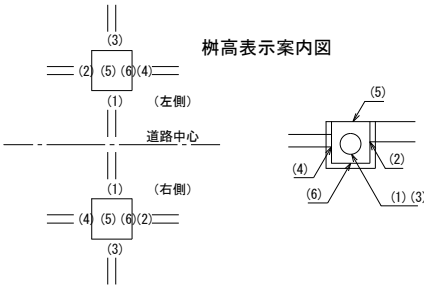
集水樹寸法表 (mm)

構造別	B × L × H	寸 法								摘 要
		b1	b2	b3	b4	b5	h1	h2	h3	
無筋構造	500 × 500 × 700	150	800	900	800	900	150	150	850	
	500 × 500 × 1000	150	800	900	800	900	150	150	1150	



集水樹設置一覧表

	測 点	左右	名 称	マーク図	樹蓋	排水構造物及び設置高						備 考
						①	②	③	④	樹天端高⑤	樹底高⑥	
1	NO. 0+ 2.5	L	B 500-L 500-H 700	←□	グレーチング蓋 T25:細目	---	現況水路-300×300 10.612	---	VS-B300-H400 10.612	11.031	10.431	
2	NO. 0+ 0.0	R	B 500-L 500-H 700	←□	グレーチング蓋 T25:細目	---	VS-B300-H400 10.541	---	現況水路-300×300 10.541	10.983	10.383	
3	NO. 1+ 0.6	R	B 500-L 500-H1000	←□	グレーチング蓋 T25:細目	---	VS-B300-H300 11.188	---	VS-B300-H700 10.816	11.573	10.573	

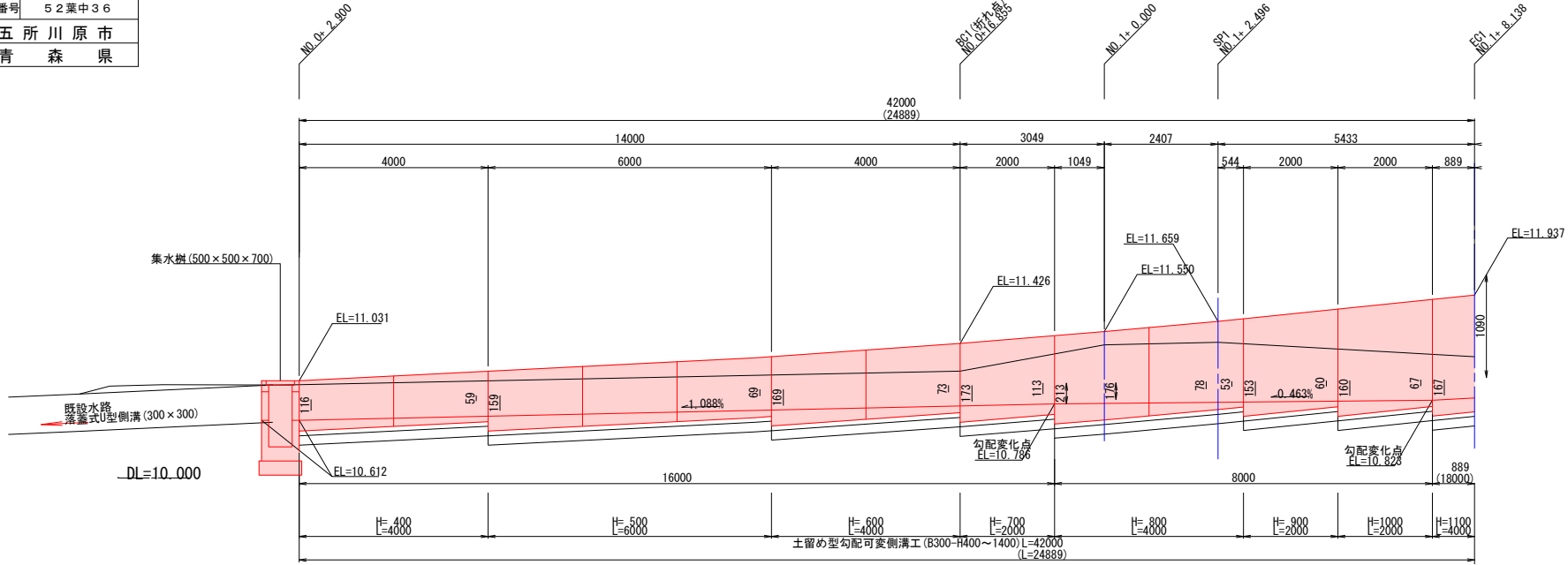


令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・区間道路改良工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行所	五所川原市大字鹿沙門地内
道路勾配可変側溝一般図(1)	縮尺 図示
図面番号	5 2 葉中3 6
五所川原市	
青森県	

道路勾配可変側溝一般図(1)

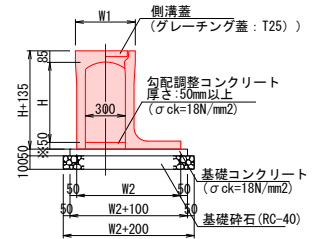
NO. 0+2.9~EC1 : 左側

側面図 V=1:25
H=1:50



断面図 S=1:20

<土留め型>

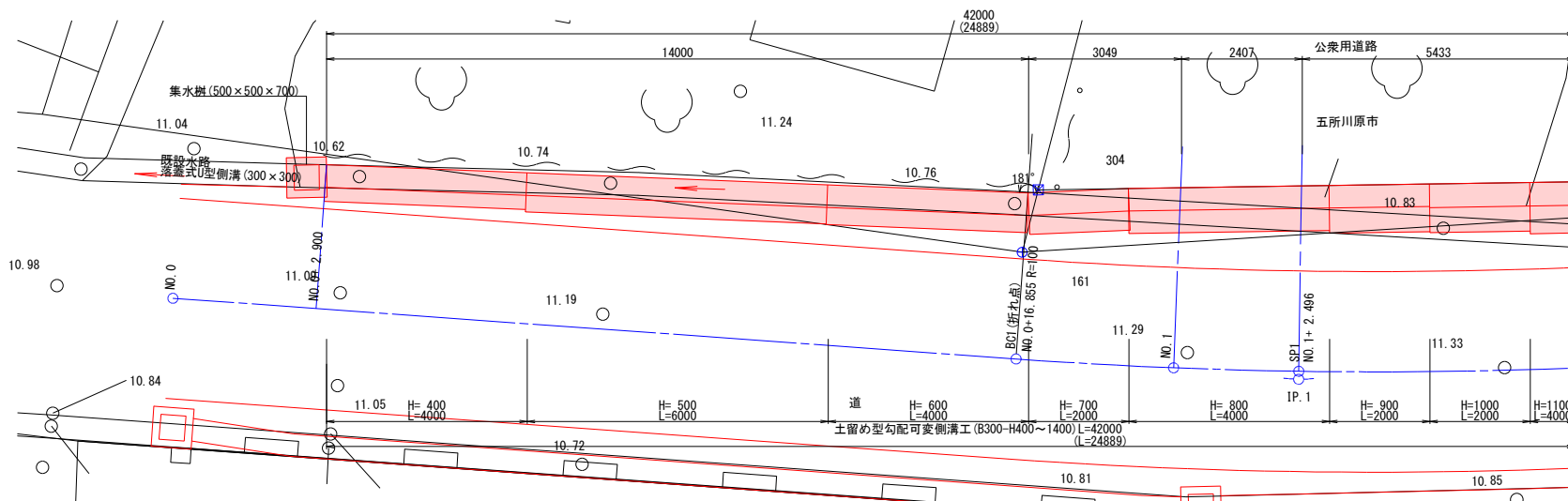


※勾配調整コンクリート厚: 50~200

H	W1	W2	摘要
400	450	710	
500	450	760	
600	450	780	
700	450	830	
800	450	900	
900	450	950	
1000	470	970	
1100	470	1020	
1200	500	1100	
1300	500	1100	
1400	500	1150	

※ 側溝蓋は10mに1枚をグレーチングとし
その他はコンクリート蓋とする。

平面図 S=1:50

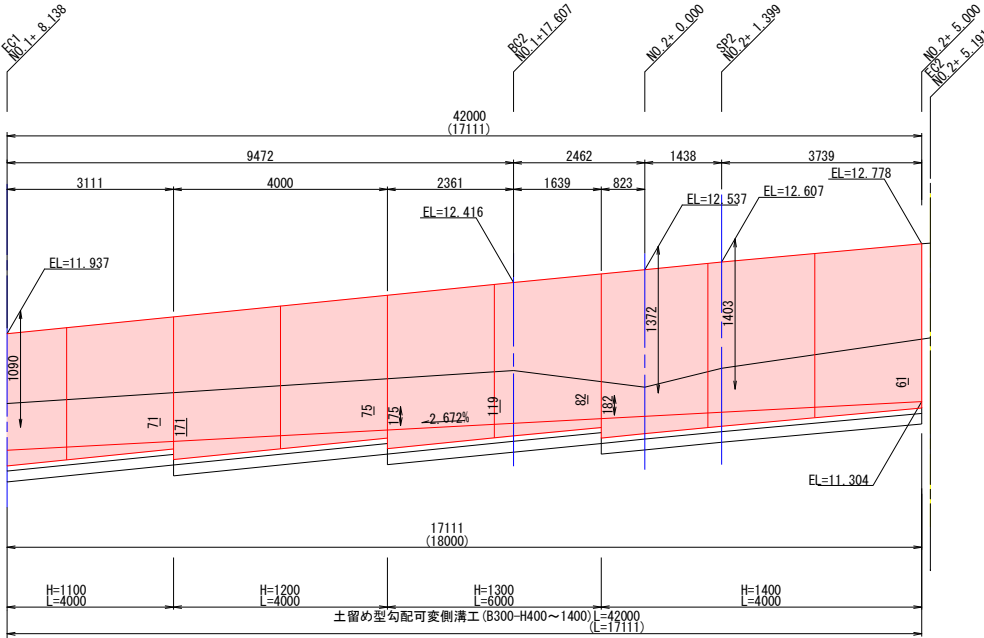


令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行所	五所川原市大字鹿沙門地内
道路勾配可変側溝 一般図(2)	縮尺 図示
図面番号	5 2 葉中 3 7
五所川原市	
青森県	

道路勾配可変側溝一般図(2)

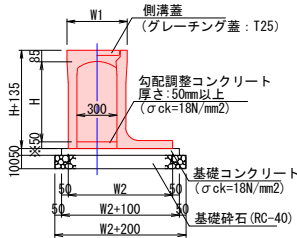
EC1~NO. 2+5.0 : 左側

側面図 V=1 : 25
H=1 : 50



断面図 S=1 : 20

＜土留め型＞

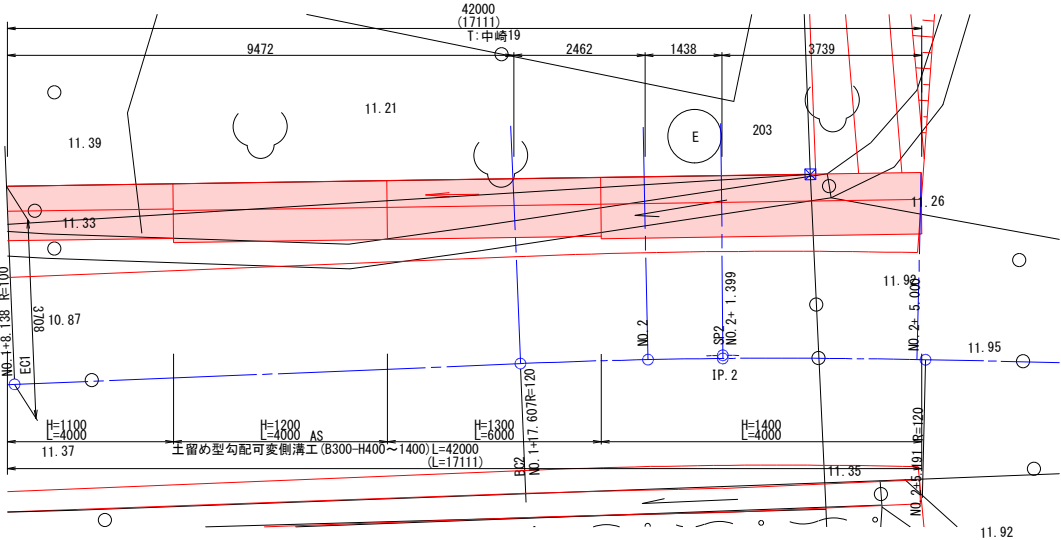


※勾配調整コンクリート厚: 50~200

H	W1	W2	摘要
400	450	710	
500	450	760	
600	450	780	
700	450	830	
800	450	900	
900	450	950	
1000	470	970	
1100	470	1020	
1200	500	1100	
1300	500	1100	
1400	500	1150	

※ 側溝蓋は10mに1枚をグレーチングとし
その他はコンクリート蓋とする。

平面図 S=1 : 50

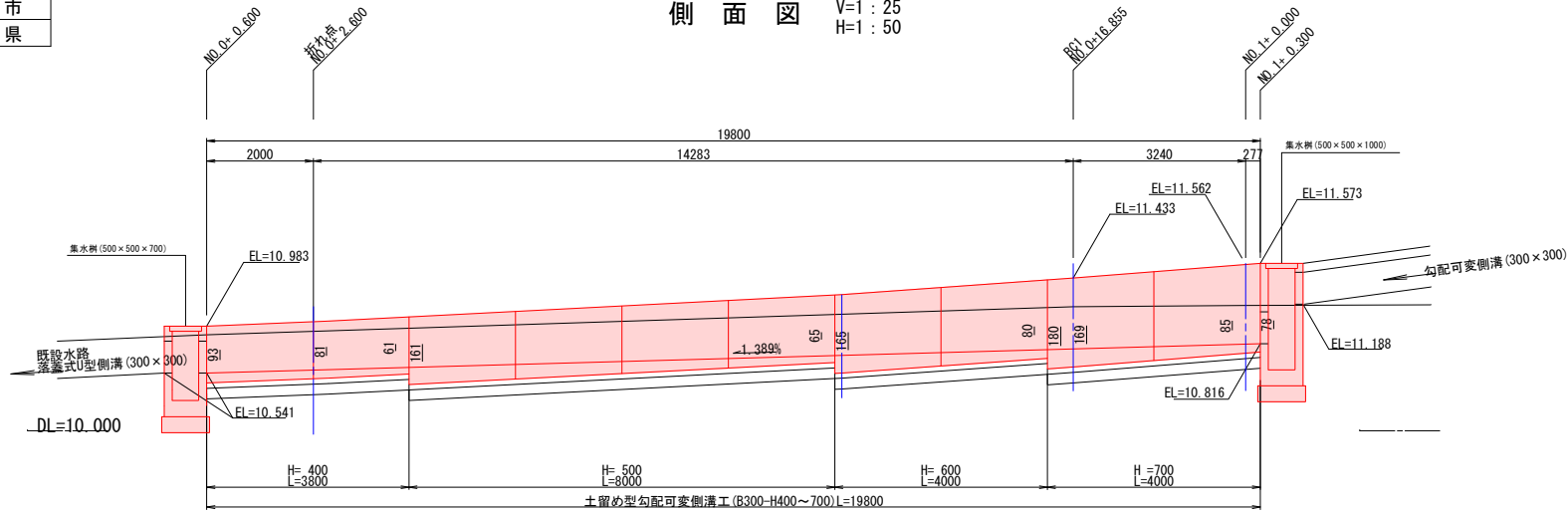


令和7年度	中崎幹線（中崎橋） 道路改良・道路施設工事
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
河川名	五所川原市大字昆沙門地内
施行所	
道路勾配可変側溝 一般図(3)	縮尺 図示
図面番号	52葉中38
五所川原市	
青森県	

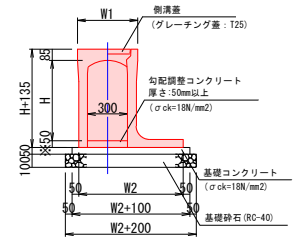
道路勾配可変側溝一般図(3)

NO. 0+0.6~NO. 1+0.3 : 右側

側面図 V=1:25
H=1:50



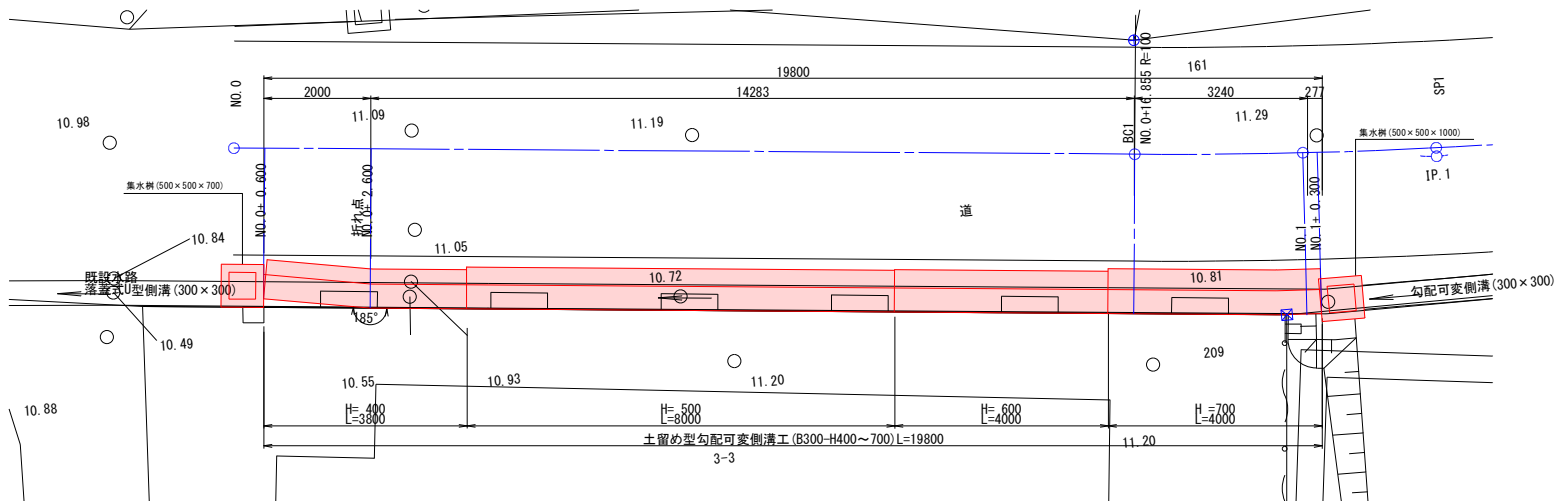
断面図 S=1:20
〈土留め型〉



※勾配調整コンクリート厚: 50~200			
H	W1	W2	摘要
400	450	710	
500	450	760	
600	450	780	
700	450	830	

※ 側溝蓋は10mlに1枚をグレーチングとし
その他はコンクリート蓋とする。

平面図 S=1:50



令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行所	五所川原市大字昆沙門地内
道路勾配可変側溝 一般図(5)	縮尺 図示
図面番号	5-2葉中40
五所川原市	
青森県	

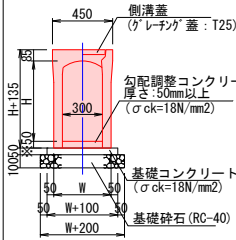
道路勾配可変側溝一般図(5)
NO.3+16.2~NO.5+11.0 : 右側

側面図 V=1:25
H=1:50

断面図

S=1:20

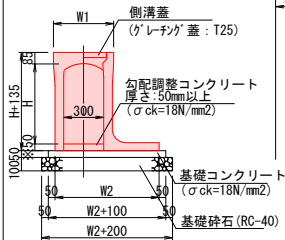
<一般型>



H	W	摘要
300	400	
400	410	
500	410	

※ 側溝蓋は10mに1枚をグレーティングとし
その他はコンクリート蓋とする。

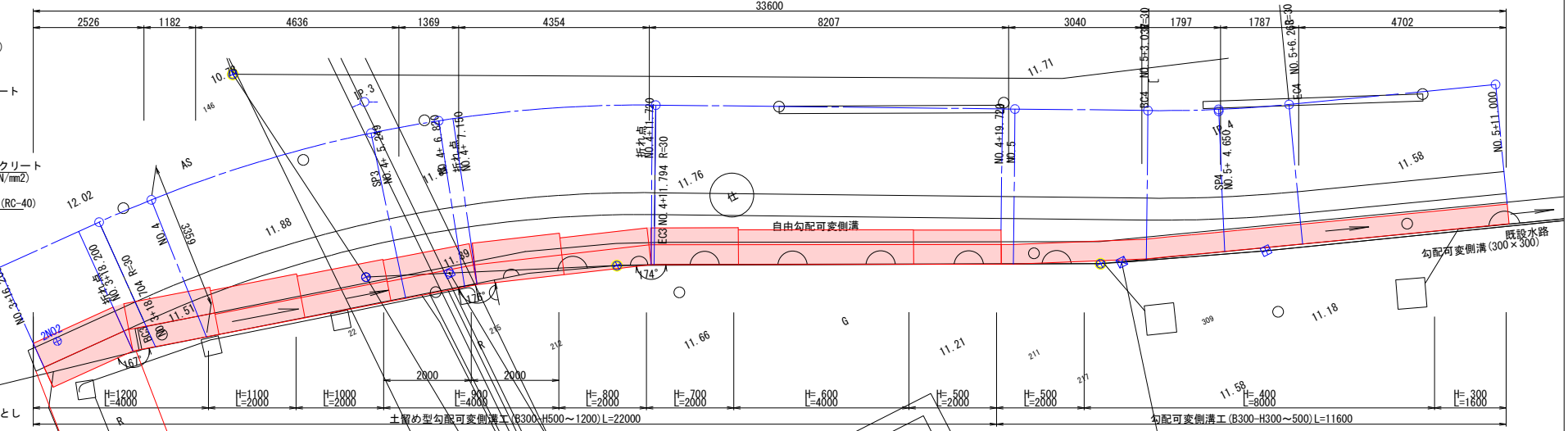
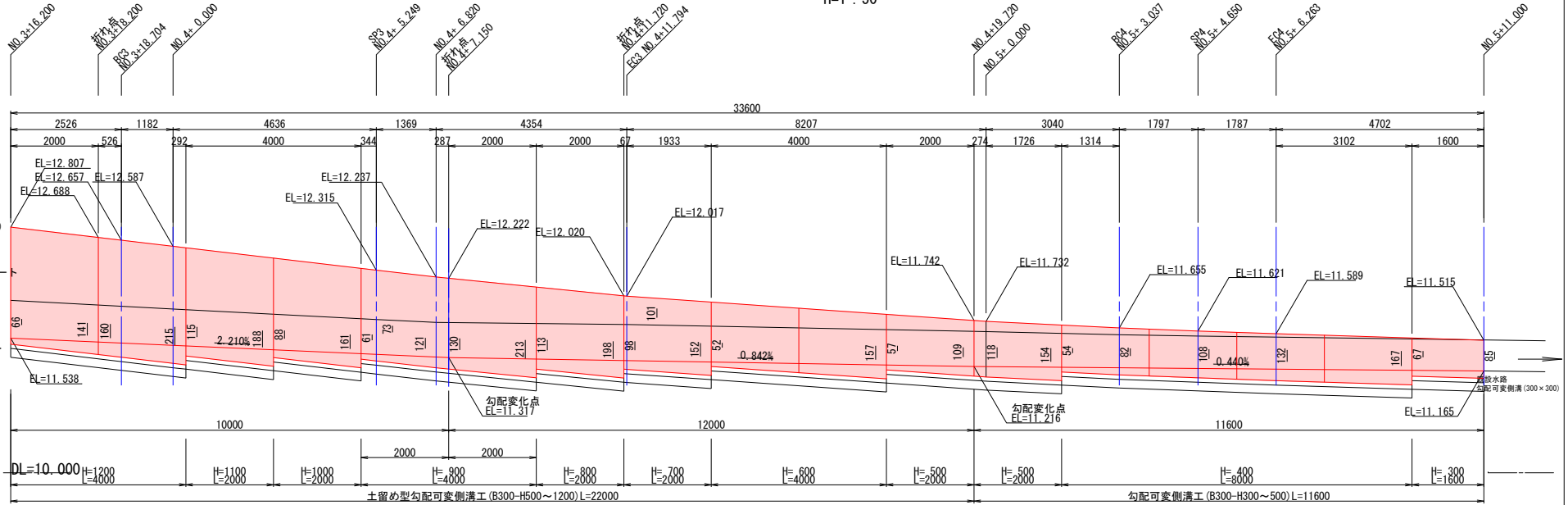
<土留め型>



H	W1	W2	摘要
500	450	760	
600	450	780	
700	450	830	
800	450	900	
900	450	950	
1000	470	970	
1100	470	1020	
1200	500	1100	

※ 側溝蓋は10mに1枚をグレーティングとし
その他はコンクリート蓋とする。

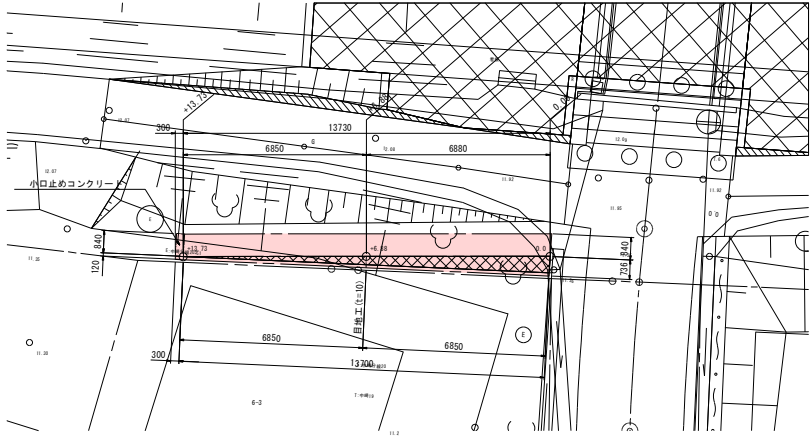
平面図 S=1:50



令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線 新田川
施行 箇所	五所川原市大字鹿沙門地内
ブロック積工詳細図	縮尺 図 示
図面番号	52 策中 4 1
五所川原市 青森県	

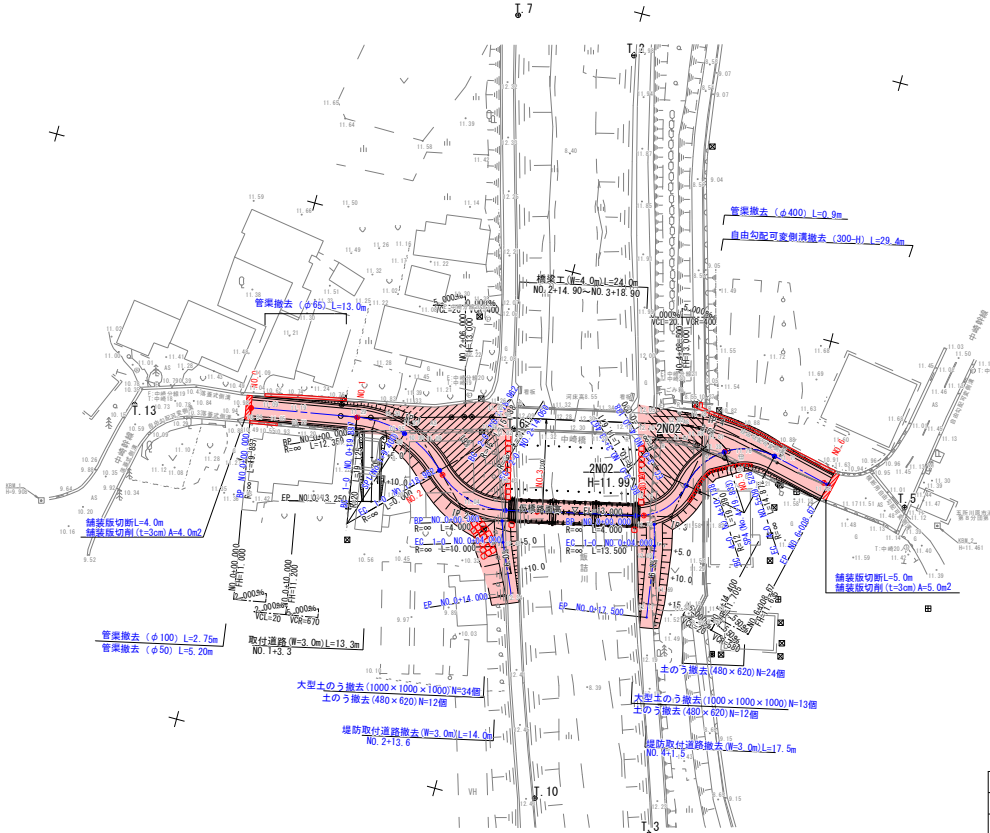
ブロック積工詳細図

平面図 S=1:100



令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行箇所	五所川原市大字屋沙門地内
迂回路撤去平面図 縮尺 S=1:500	
図面番号	5 2 葉中4 2
五所川原市	
青森県	

迂回路撤去平面図 S=1:500



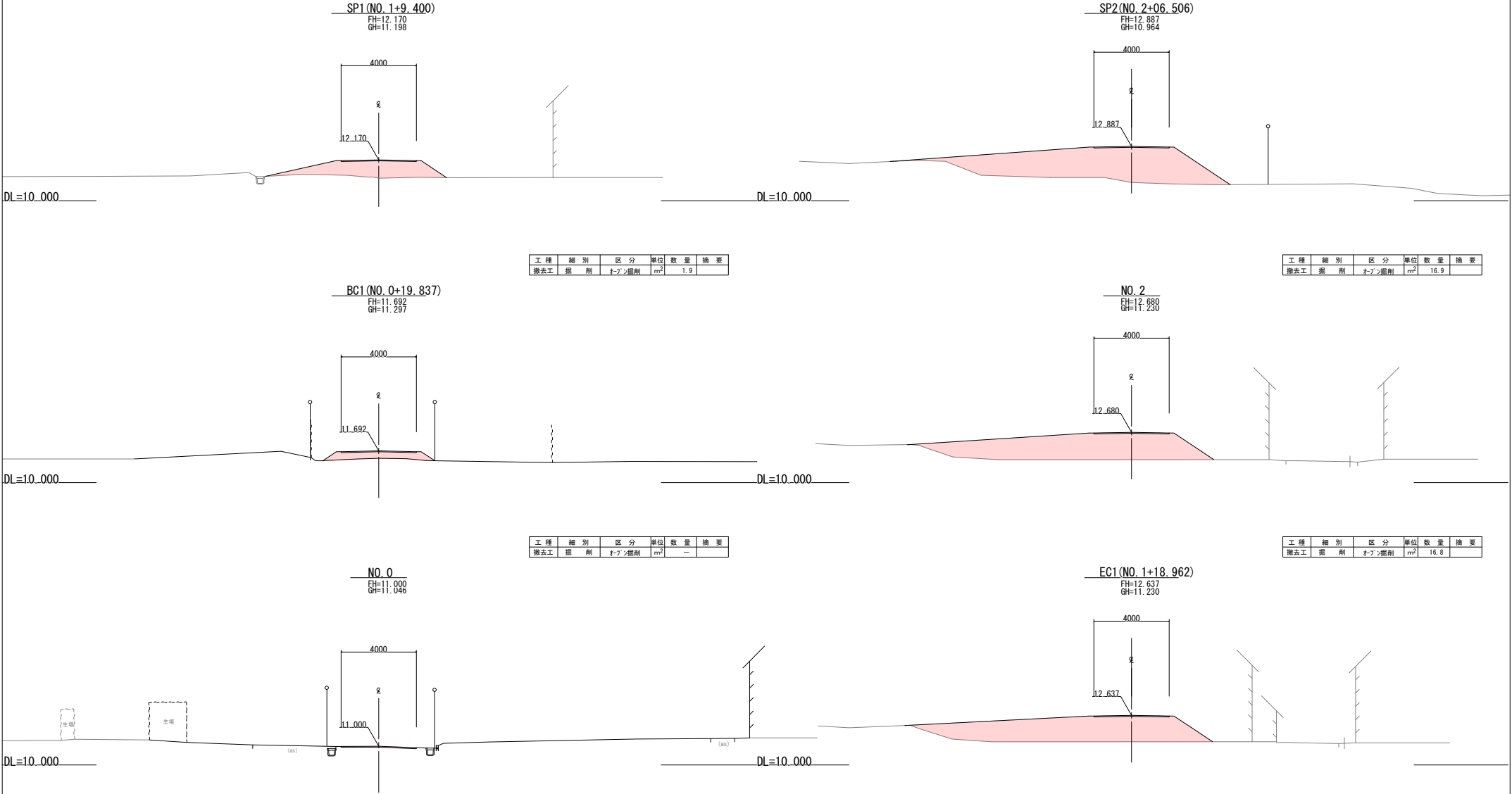
主要点	測点	X座標	Y座標	要素	距離
中崎橋迂回路					
BP	0+00.000000	94059.925400	-30751.598800		
BC 1-0	0+19.837259	94063.290595	-30732.049060	R=20.000000	19.837259
EC 1-0	1+18.961956	94067.717344	-30714.508866	R=20.000000	19.124687
BC 2-0	1+18.961957	94067.717344	-30714.508866	R=15.000000	0.000001
EC 2-0	2+14.049888	94053.681857	-30700.623426	R=15.000000	15.088031
BC 3-0	3+18.466538	94059.012617	-30676.795901	R=10.000000	24.416550
EC 3-0	4+10.137949	94066.946098	-30669.147151	R=10.000000	11.671411
BC 4-0	4+10.137949	94066.946098	-30669.147151	R=12.000000	0.000000
EC 4-0	5+09.528344	94076.443506	-30654.629059	R=12.000000	19.390385
EP	6+04.400001	94073.072990	-30640.144385		14.871656

IP	1	2	3	4
IA	54-47-17.593	57-37-55.324	56-52-20.125	92-34-56.340
R	20.000	15.0	10.0	12.0
TL	10.364	8025	6080	1205
SL	2.506	1.38	1.38	6536
CL	19.125	150.0	10.6	191.3
		88	71	90

令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行箇所	五所川原市大字昆沙門地内
迂回路撤去 横断面（1/3）	縮尺 S=1:100
図面番号	5 2 葉中 4 4
五所川原市	
青森県	

迂回路撤去横断面図（1/3）

S=1:100



工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オープン掘削	m ²	5.6	

工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オープン掘削	m ²	20.3	

工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オープン掘削	m ²	1.9	

工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オープン掘削	m ²	16.9	

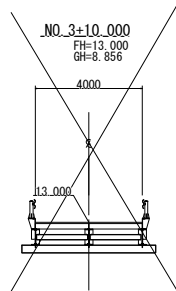
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オープン掘削	m ²	—	

工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オープン掘削	m ²	16.8	

令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行所	五所川原市大字昆沙門地内
迂回路撤去 横断面（2/3）	縮尺 S=1:100
図面番号	5 2 葉中 4 5
五所川原市	
青森県	

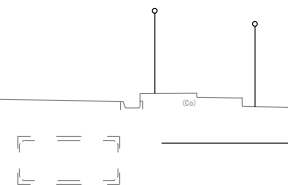
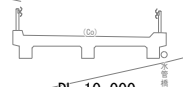
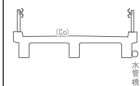
迂回路撤去横断面図（2/3）

S=1:100



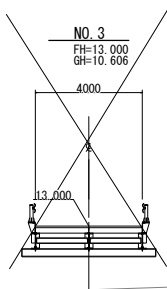
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オゾン掘削	m ²		

工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オゾン掘削	m ²	9.3	



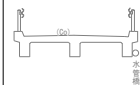
DL=5.000

DL=10.000

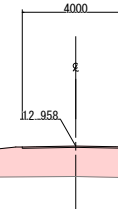


工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オゾン掘削	m ²		

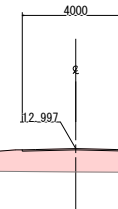
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オゾン掘削	m ²	8.2	



SP3 (NO. 4+04.302)
FH=12.958
GH=11.814



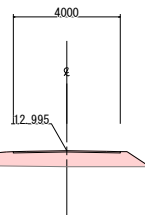
NO.4
FH=12.997
GH=12.125



DL=5.000

DL=10.000

EC2 (NO. 2+14.050)
FH=12.995
GH=12.399



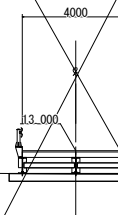
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オゾン掘削	m ²	4.6	

工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オゾン掘削	m ²		

DL=10.000

DL=10.000

BC3 (NO. 3+18.467)
FH=13.000
GH=12.119

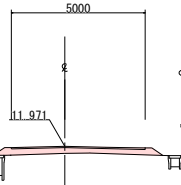


令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
施行所	五所川原市大字昆沙門地内
迂回路撤去 横断面 (3/3)	縮尺 S=1:100
図面番号	5 2 葉中 4 6
五所川原市	
青森県	

迂回路撤去横断面図（3/3）

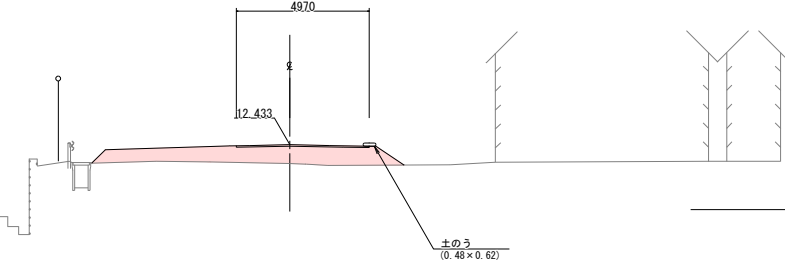
S=1:100

EC4 (NO. 5+09.528)
FH=11.971
GH=11.715



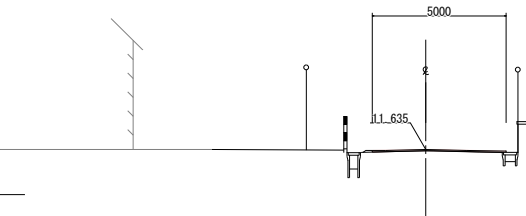
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オープン掘削	m ²	1.2	

SP4 (NO. 4+19.833)
FH=12.433
GH=11.726



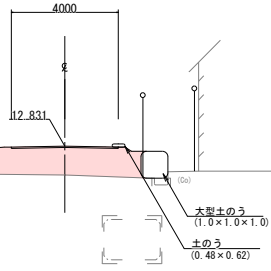
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オープン掘削	m ²	6.5	

NO. 6+0.867
FH=11.616
GH=11.576



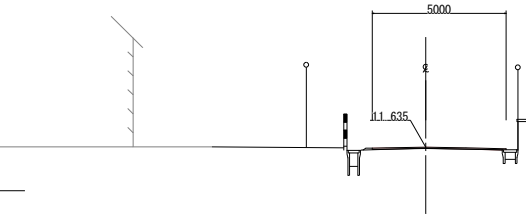
工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オープン掘削	m ²	—	

EC3 (NO. 4+10.138)
FH=12.831
GH=11.747



工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オープン掘削	m ²	9.6	

NO. 6
FH=11.635
GH=11.588

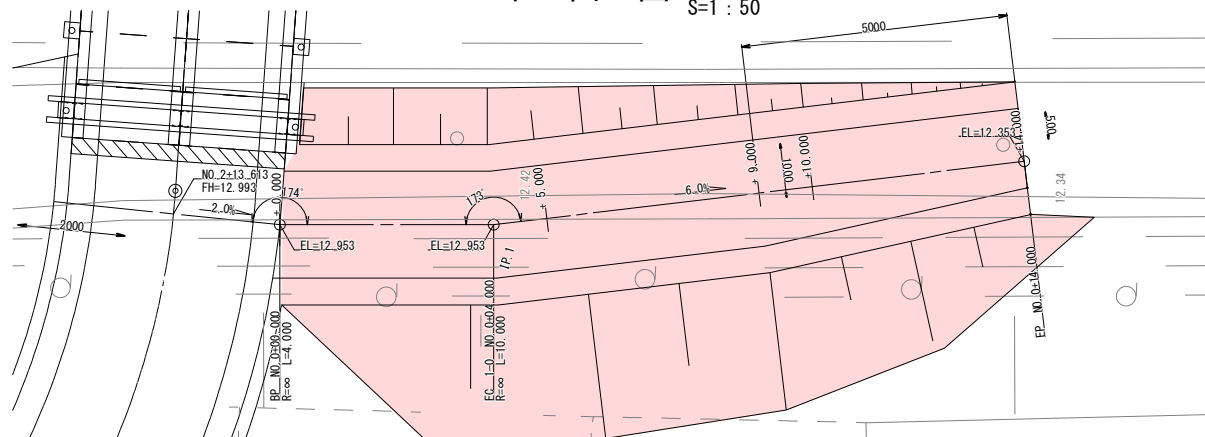


工種	細別	区分	単位	数量	摘要
撤去工	掘削	オープン掘削	m ²	—	

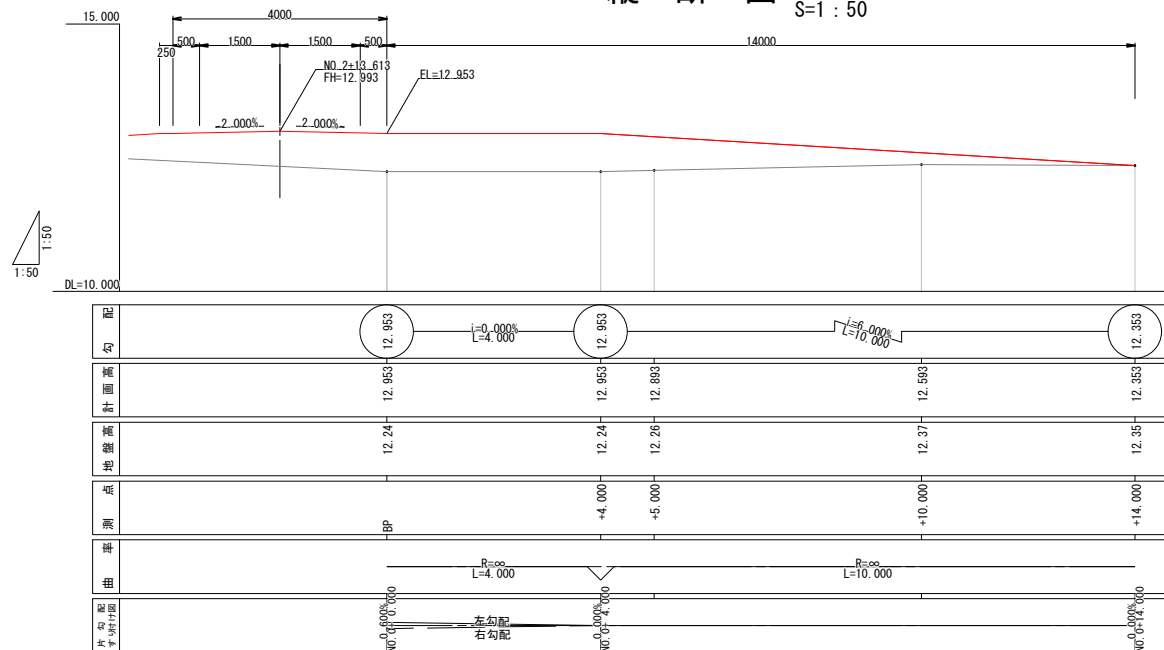
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099
1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	

IP	1
IA	6-48-16.459

平面图

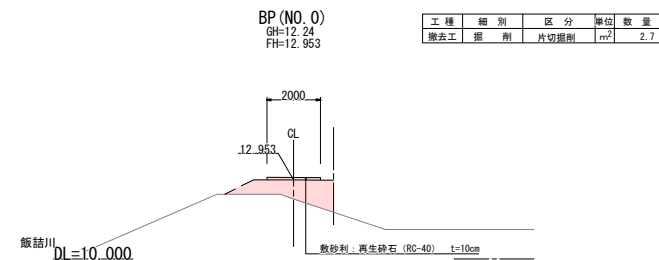
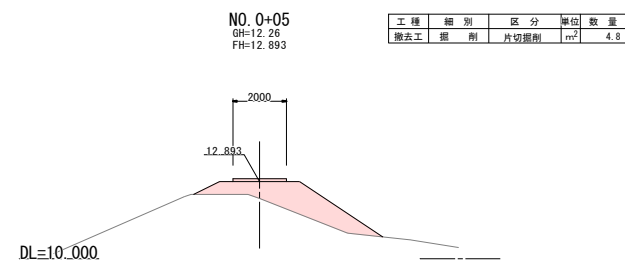
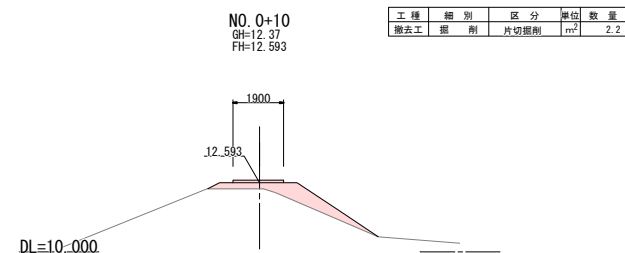
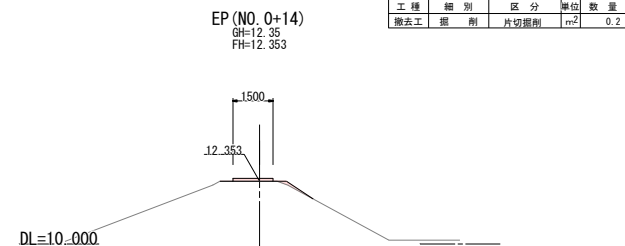


縦断図



横断図

S=1 : 100



令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線（中崎橋）
河川	五所川原市大字昆沙門地内
施行所	五所川原市大字昆沙門地内
迂回路取付道路 撤去一般図(2)	縮尺 図示
図面番号	5 2 葉中 4 8
五所川原市	
青森県	

主要点	測点	X座標	Y座標	要素	距離
右岸取付					
BP	0+00.000	94058.349	30673.031		
EC_L=0	0+04.000	94054.488	30671.985	R=∞	4.000
EP	0+17.500	94041.149	30669.907	R=∞	13.500

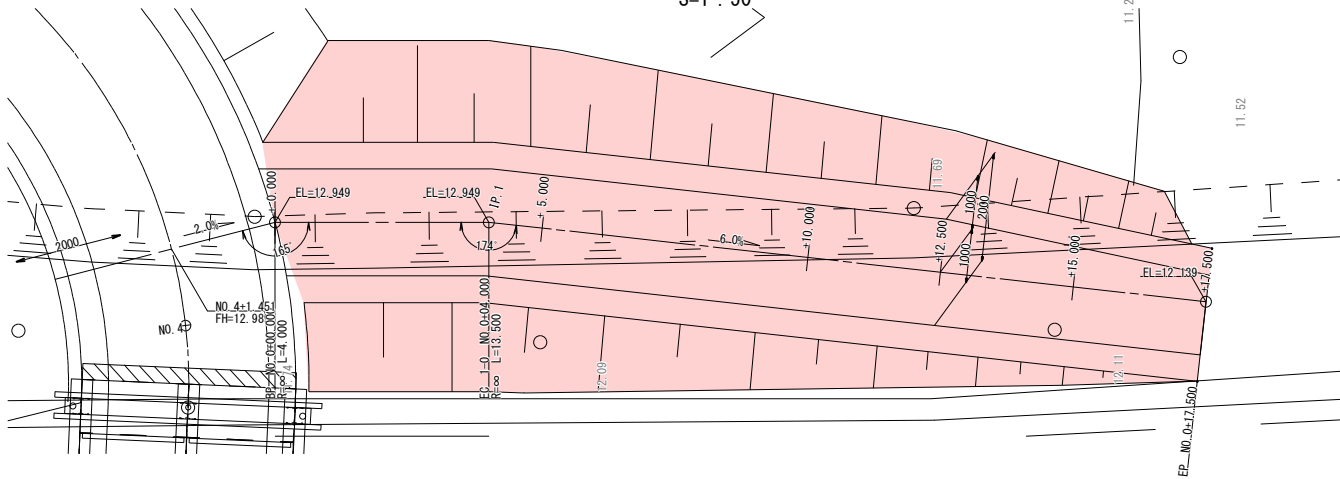
IP	1
IA	16-18-02.050

迂回路取付道路撤去一般図(2)

NO. 0+0.0~NO. 0+17.5 : 迂回路右岸取付道路

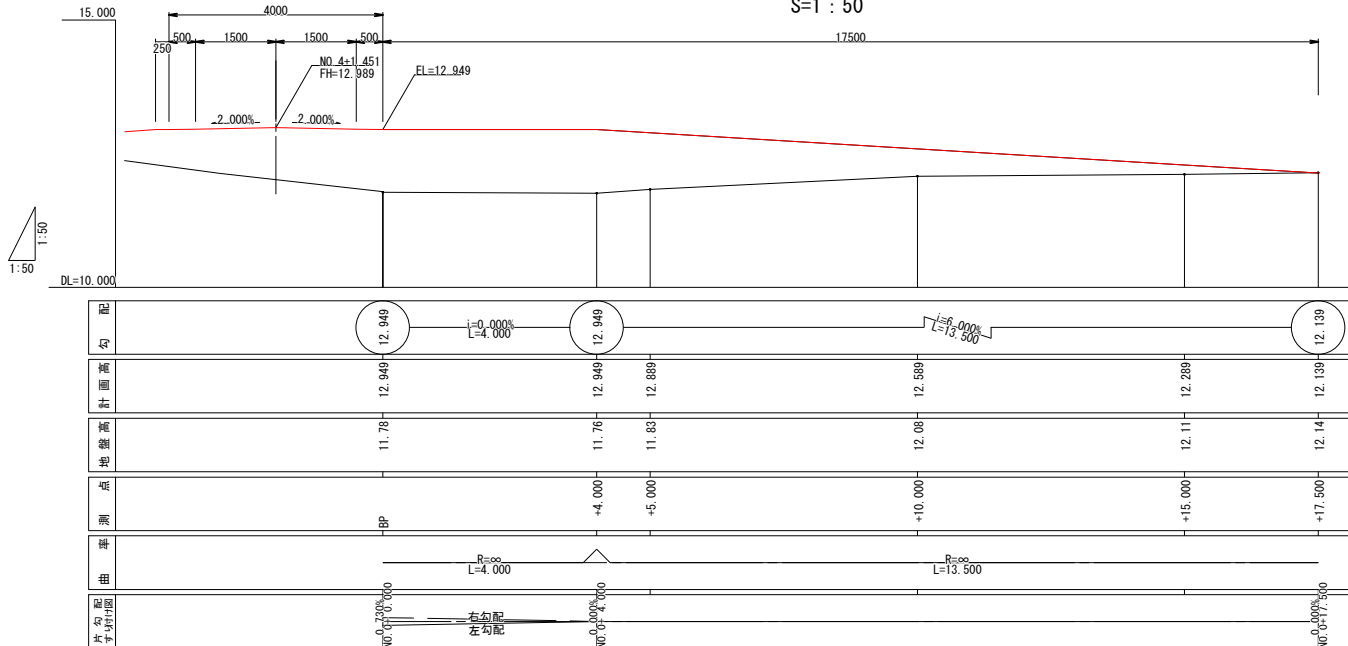
平面図

S=1:50



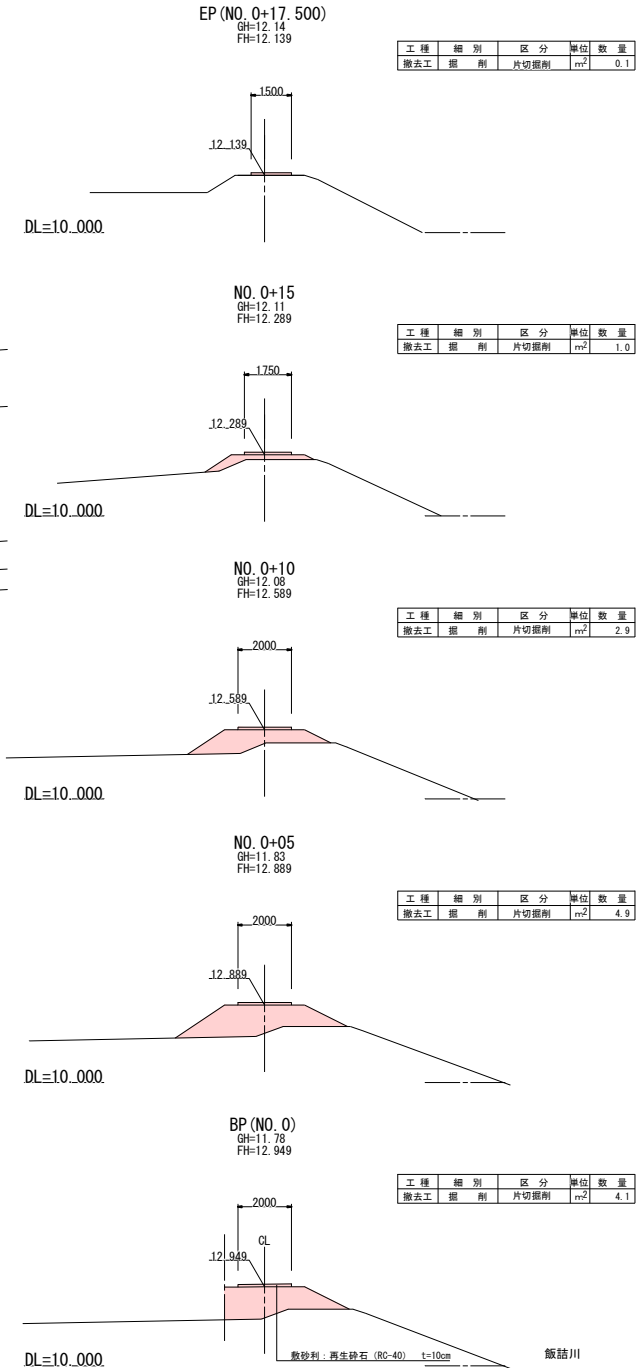
縦断面図

S=1:50



横断面図

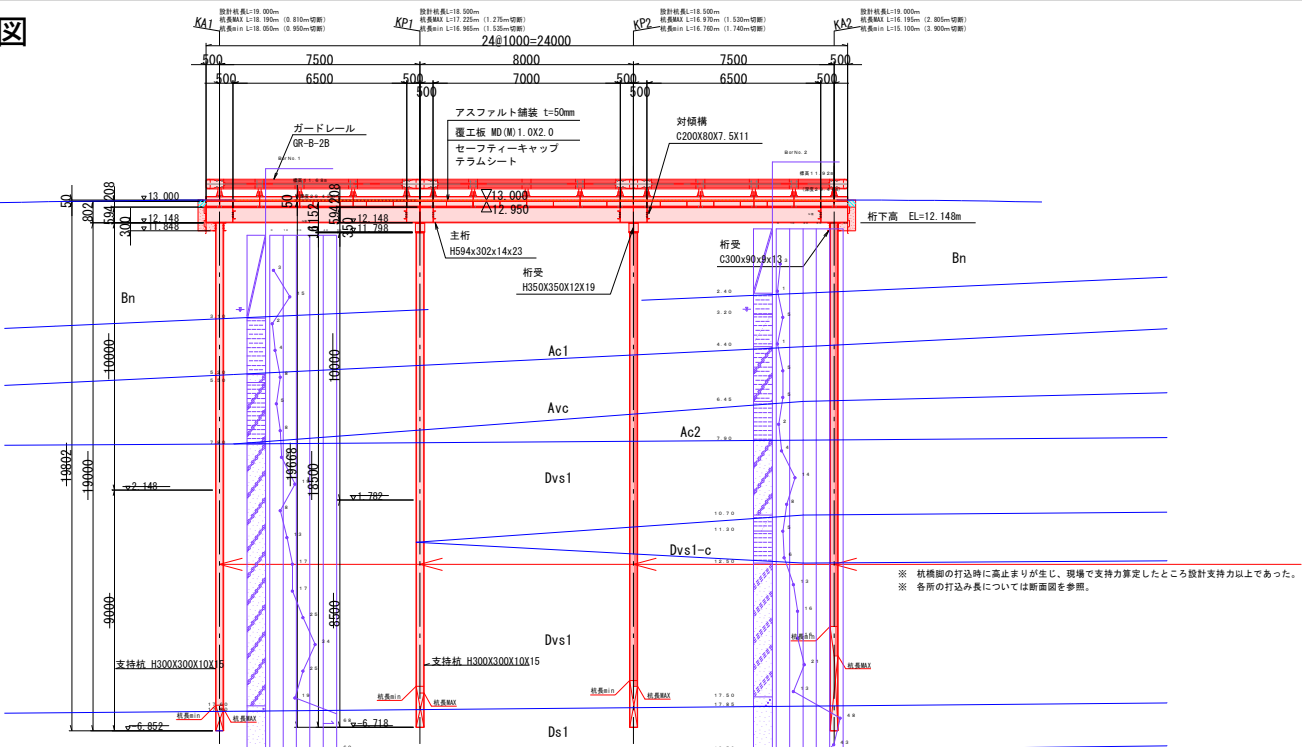
S=1:100



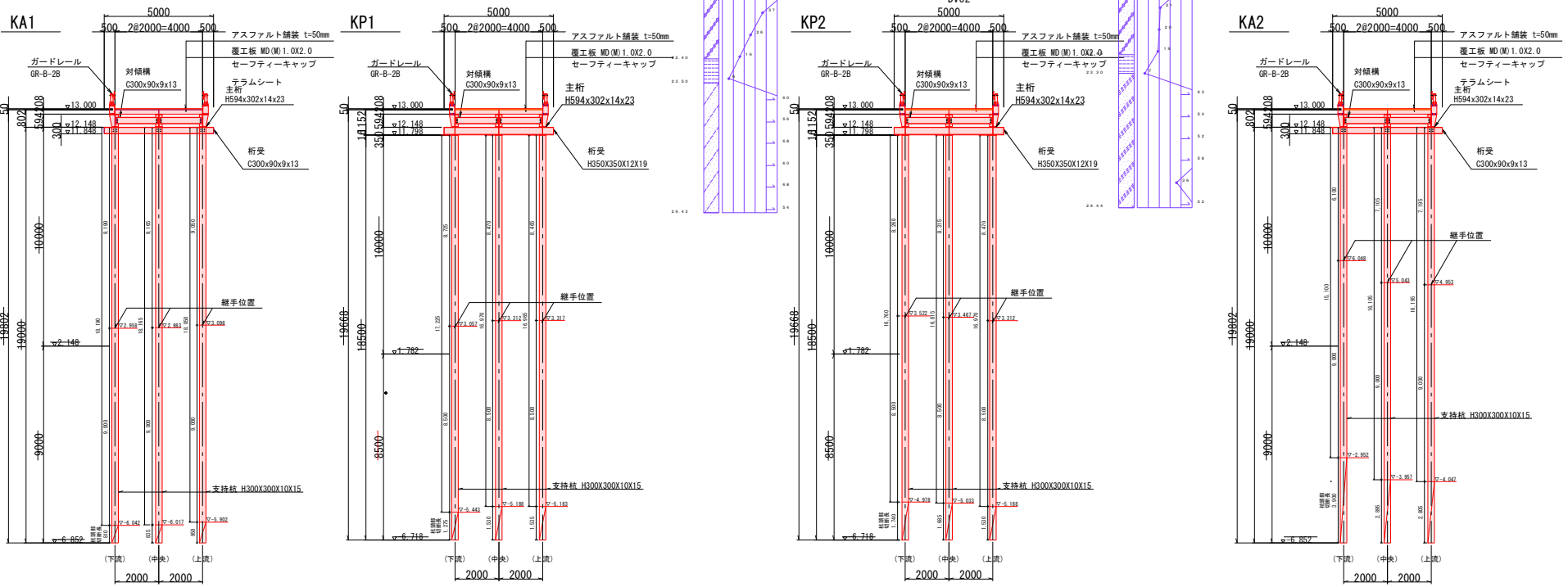
令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線
河川名	飯基川
施行所	五所川原市大字長沙門地内
迂回路仮橋撤去 詳細図	縮尺 図示
図面番号	52葉中49
五所川原市	
青森県	

迂回路仮橋撤去詳細図

側面図 S=1:100



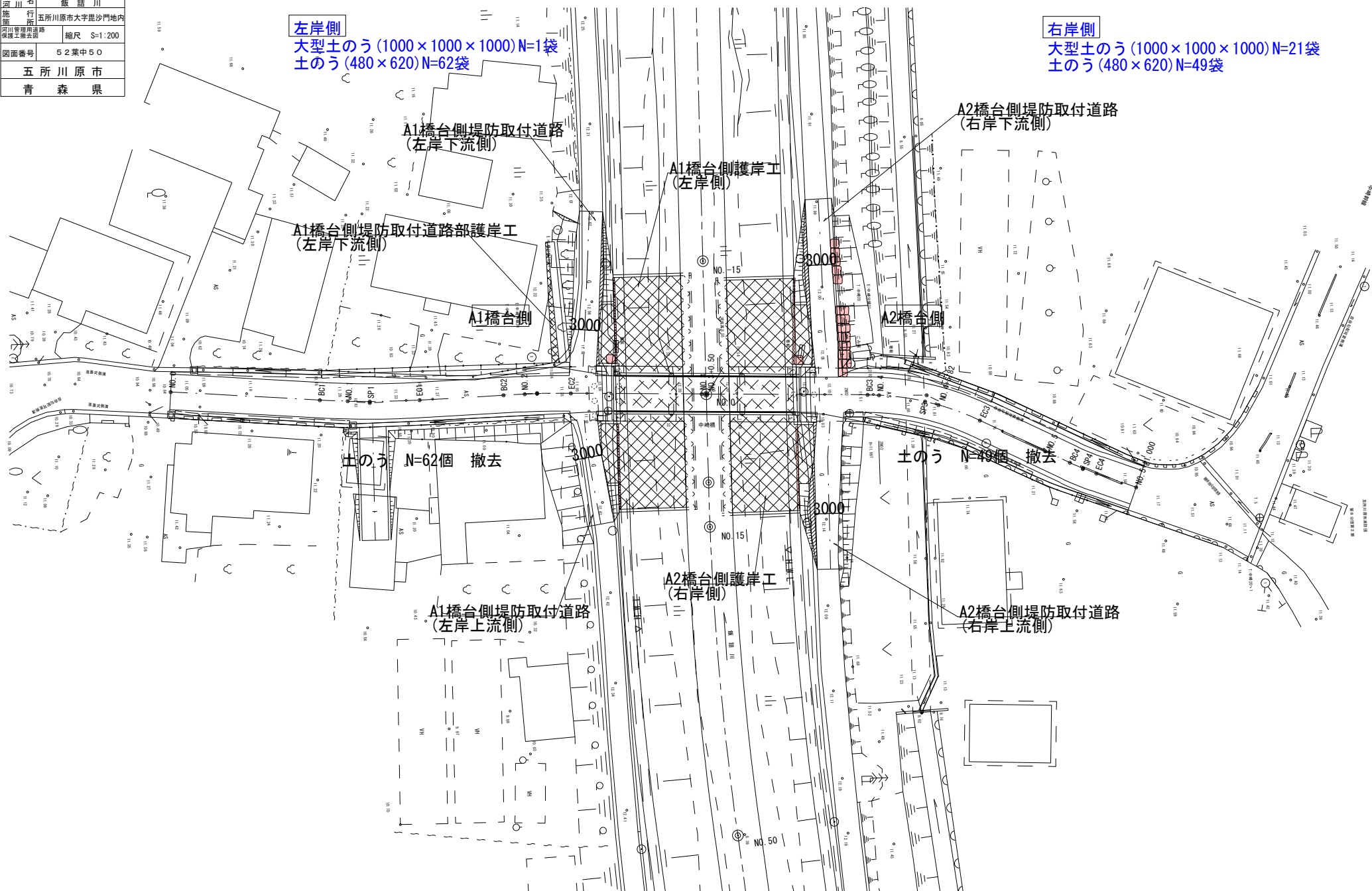
断面図 S=1:100



令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線
河川名	飯詰川
施行所	五所川原市大字昆沙門地内
河川管理用道路 保護工撤去箇所	縮尺 S=1:200
図面番号	52案中50
五所川原市	
青森県	

河川管理用道路・保護工撤去図

S=1:200



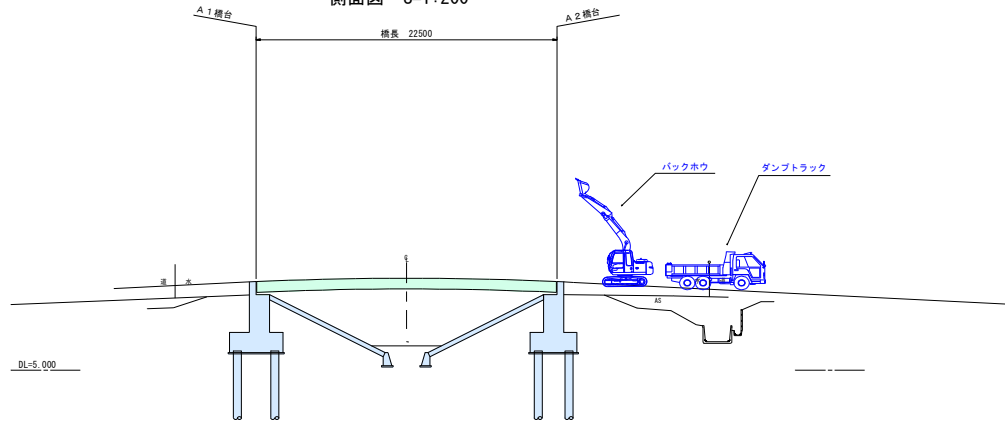
令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線 新田川
施行所	五所川原市大字鹿沙門地内
施工ステップ図(6/7)	縮尺 図示
図面番号	5-2-策中5-1
五所川原市 青森県	



施工ステップ図 (6/7)

上部工・下部工・本線道路施行

側面図 S=1:200



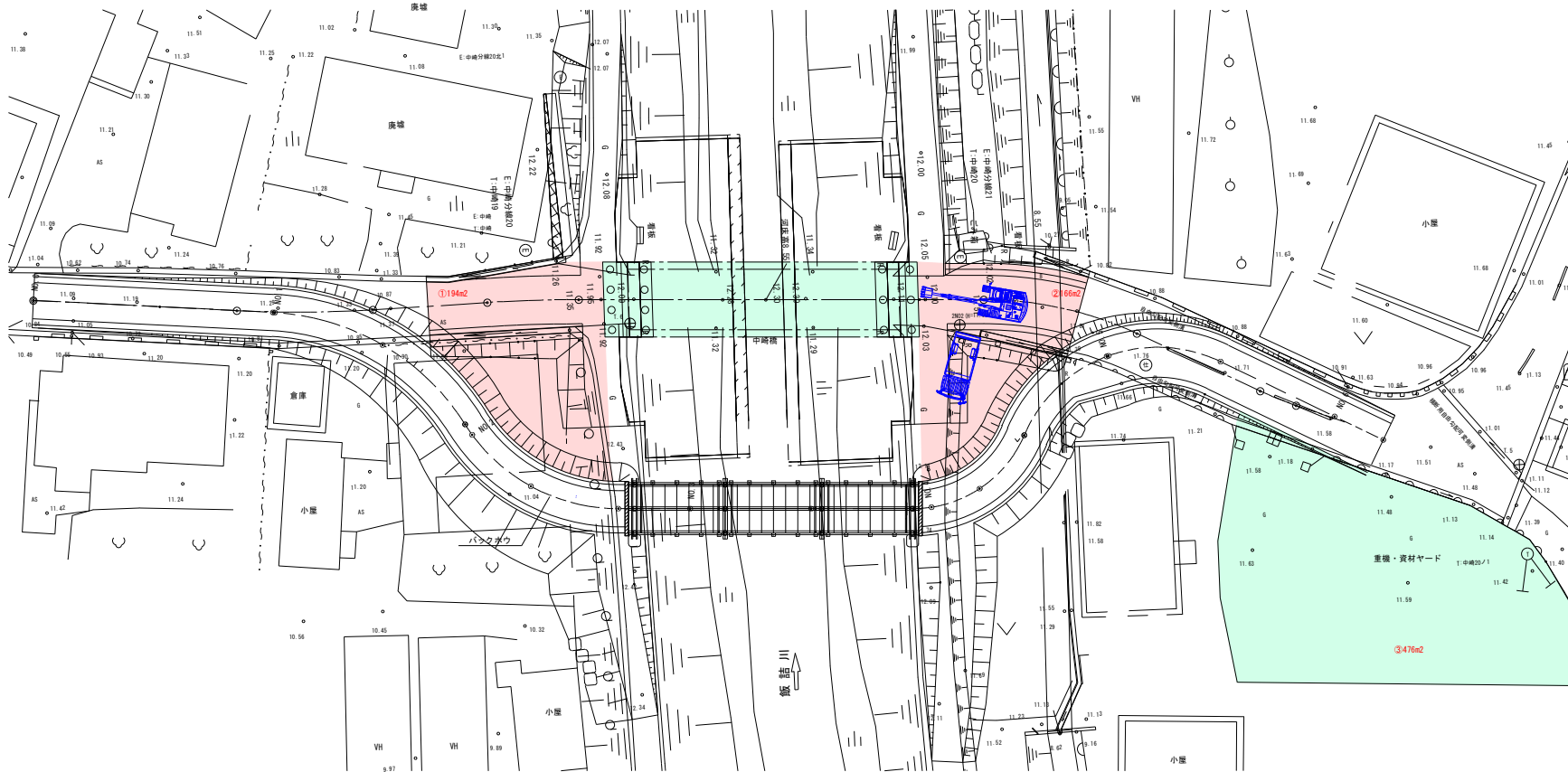
①左岸 194m2
②右岸 165m2
合計 360m2 (6m敷設板 40枚)

③重機・資材ヤード 476m2
合計 476m2 (6m敷設板 53枚)

A1

A2

平面図 S=1:200



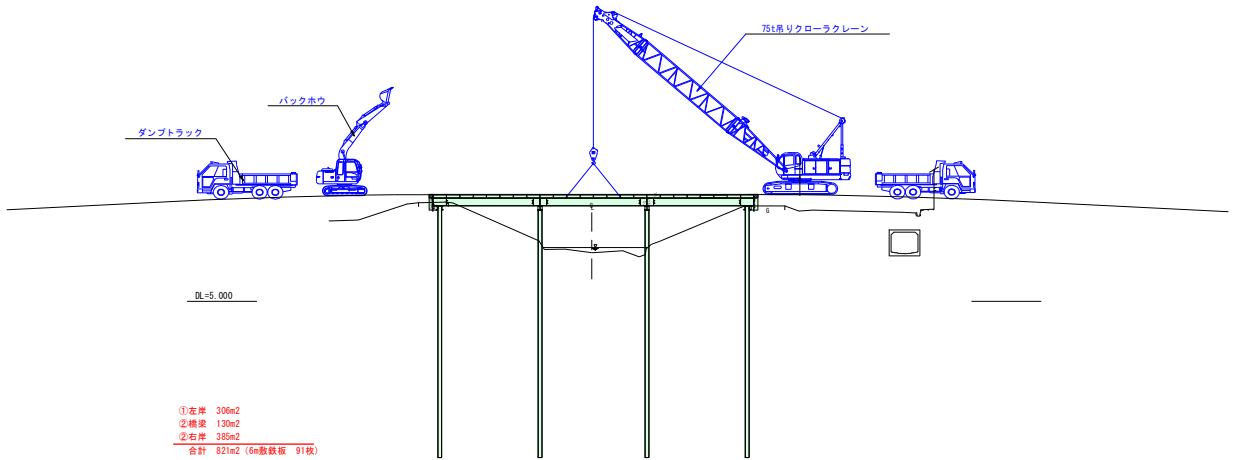
施工概要

第1期施工	準備工	
	迂回路の設置	
	仮橋工の設置	
	旧橋上部工の撤去	
	施工ヤードの設置	
第2期施工	下部工新設	仮締切工の設置
		旧橋台の撤去
		中掘杭の打設
		土工
		橋台の施工
	派橋台同時施工	仮締切工の設置
		旧橋台の撤去
		中掘杭の打設
		土工
		橋台の施工
第3・4期施工	仮締切工の撤去	
	施工ヤードの撤去	
	擁岸工新設	仮締切工の設置
		旧橋脚の撤去
		擁岸工の施工
		仮締切工の切り替え
		旧橋脚の撤去
		擁岸工の施工
第5期施工	仮締切工の撤去	
	新設上部工の架設・施行	
第6・7期施工	上部工・下部工の施工	
	本線道路・取付道路の施工	
	供用開始（交通の切り直し）	
	仮橋・迂回路の撤去	
	本線道路・取付道路の施工（迂回路撤去箇所）	
	後片付け	

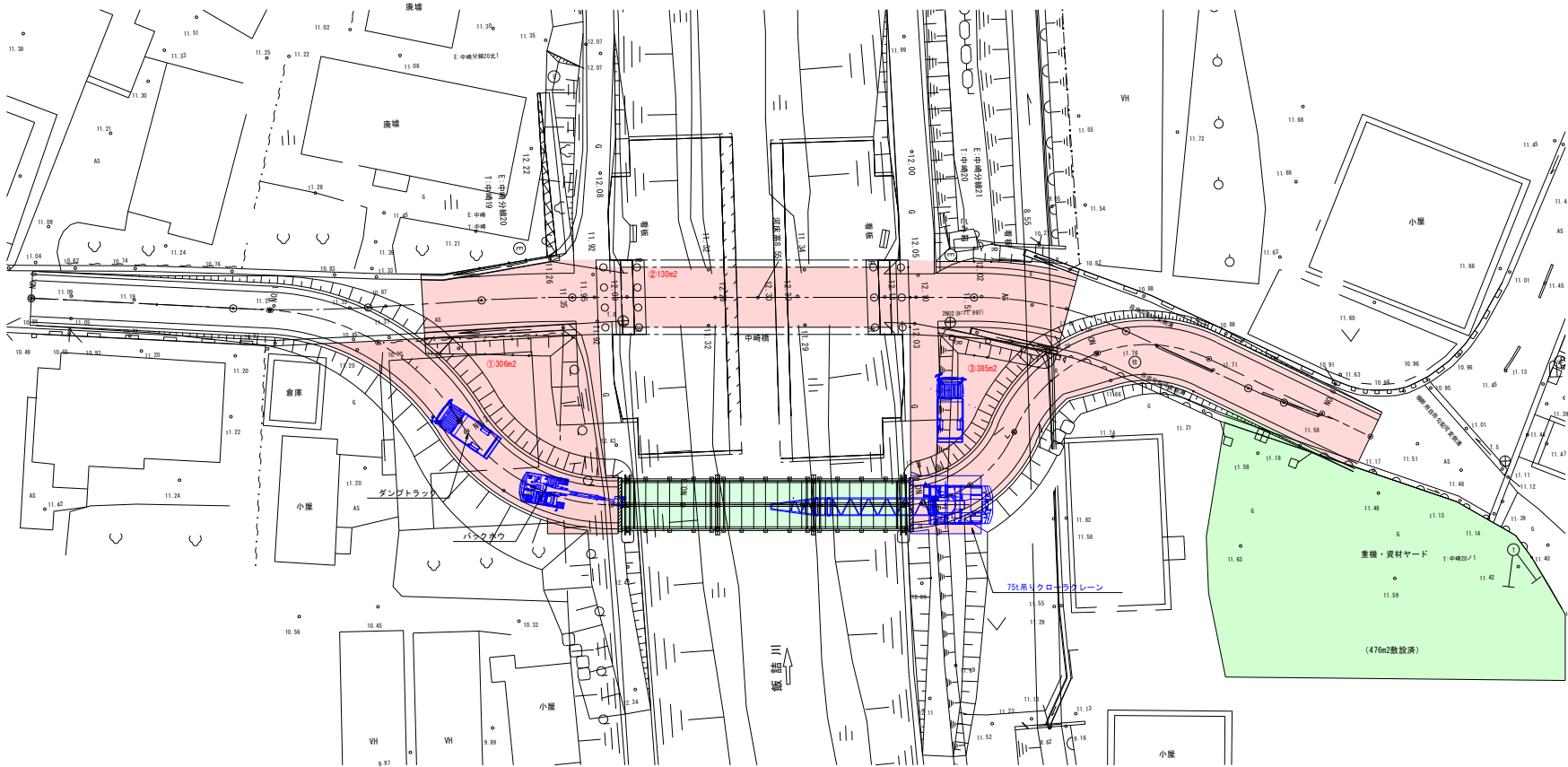
令和7年度 中崎幹線（中崎橋） 道路改良・迂回路撤去工事	
工事番号	土第4号
路線名	中崎幹線 河川 荒川
施行地	五所川原市大字荒沙門地内
施工ステップ図(7/7)	縮尺 図示
図面番号	52第中52
五所川原市 青森県	

施工ステップ図(7/7)
仮橋・迂回路撤去

側面図 S=1:200



平面図 S=1:200



第1期施工	準備工	
	迂回路の設置	
	仮橋工の設置	
	旧橋上部工の撤去	
	施工ヤードの設置	
第2期施工	下部工新設	仮締切工の設置
		旧橋台の撤去
		中掘杭の打設
		土工
		橋台の施工
	※橋台同時施工 A2橋台	仮締切工の設置
		旧橋台の撤去
		中掘杭の打設
		土工
		橋台の施工
第3期施工	仮締切工の撤去	
	施工ヤードの撤去	
	橋岸工新設 A1橋台側 A2橋台側	仮締切工の設置
		旧橋脚の撤去
		橋岸工の施工
		仮締切工の切り替え
		旧橋脚の撤去
第5期施工	新設上部工の架設・施行	
第6期施工	上部工・下部工の施工	
	本線道路・取付道路の施工	
	供用開始（交通の切り替え）	
	仮橋・迂回路の撤去	
	本線道路・取付道路の施工（迂回路撤去箇所）	
第7期施工	後片付け	