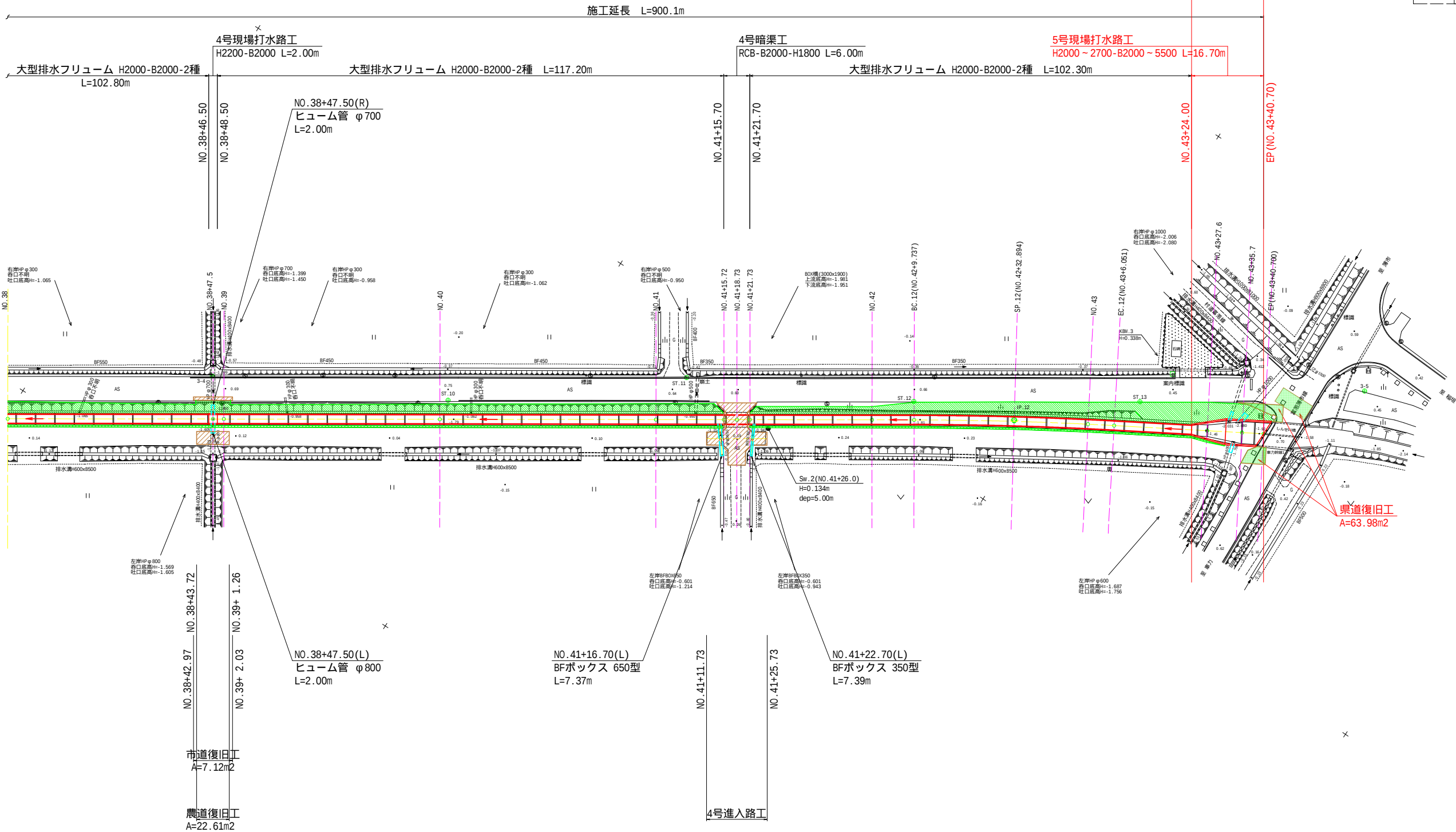
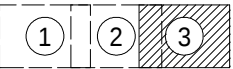


平面図

S=1:500

IP.12
I A = 3-05-08
R = 860.000
T L = 23.163
C L = 46.314
S L = 0.312

車力基幹ストマネ第7号工事 L = 16.70m



県道復旧工
A=63.98m2

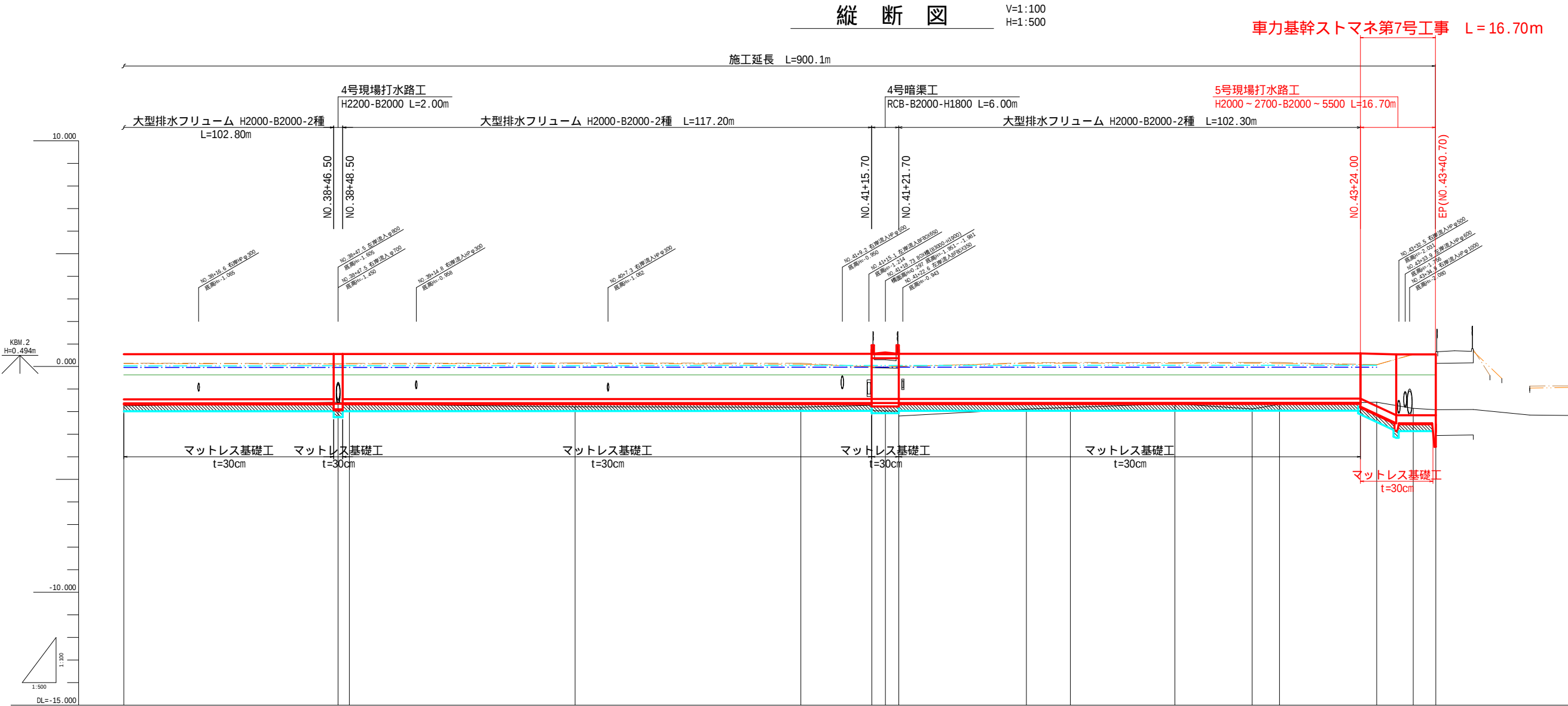
車力基幹ストマネ第7号工事	
図面の名称	図面番号
平面図	2
縮尺	S=1:500
事業名	県営車力排水路地区基幹水利施設 ストックマネジメント事業
地区名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業務名	
青森県西北農林水産事務所	

縦断図

V=1:100
H=1:500

車力基幹ストマネ第7号工事 L=16.70m

凡 例	
右岸天端高	-----
左岸天端高	-----
水路底高	-----
1/10計画水位	-----
1/2計画水位	-----
常時水位	-----



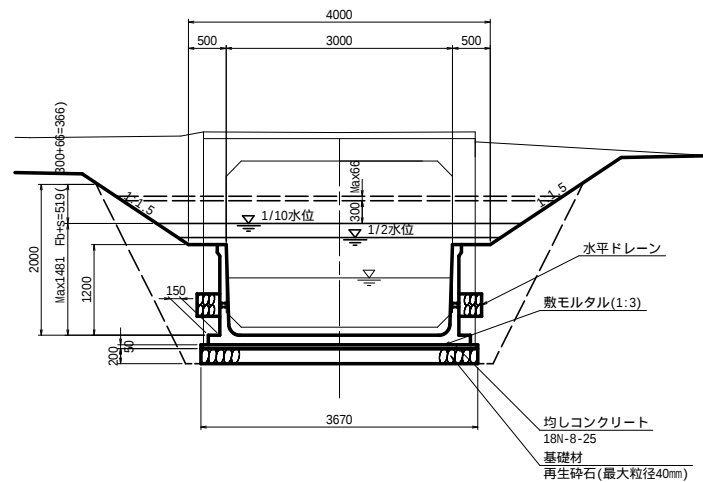
測 点	単 距 離	追加距離	現 況			計 画			構 造
			水路底高	岸 堤 高	右 天 端 高	水路底高	切 土	盛 土	
NO.38	50.000	1900.000	-1.741	0.151	0.134	-1.451		0.290	
NO.38+47.50 NO.39	47.500 2.500	1947.500 1950.000	-1.578 -1.667	0.133 0.137	0.109 0.112	-1.646 -1.446	0.068	0.221	
NO.40	50.000	2000.000	-1.787	0.161	0.130	-1.441		0.346	
NO.41	50.000	2050.000	-1.801	0.150	0.106	-1.436		0.365	
NO.41+15.72 NO.41+18.73 NO.41+21.73	15.720 3.010 3.000	2065.720 2068.730 2071.730	-1.951 -1.966 -1.981	-0.012 -0.009	-0.010 0.015	-1.434 -1.434		0.517 0.532 0.547	
NO.42	28.270	2100.000	-1.890	0.171	0.142	-1.431		0.469	
BC.12 (NO.42+9.73)	9.737	2109.737	-1.810	0.178	0.150	-1.430		0.380	
SP.12 (NO.42+32.88)	23.157	2132.894	-1.647	0.177	0.142	-1.428		0.219	
NO.43	17.106	2150.000	-1.876	0.183	0.151	-1.426		0.460	
EC.12 (NO.43+6.03)	6.051	2156.051	-1.677	0.178	0.133	-1.425		0.262	
NO.43+27.60	21.549	2177.600	-1.583	0.081	0.082	-1.423		0.160	
NO.43+35.70	8.100	2185.700	-1.855	0.545	0.533	-1.427		0.433	
EP (NO.43+40.70)	5.000	2190.700	-1.915	0.554	0.565	-1.427		0.483	

車力基幹ストマネ第7号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
縦断図 縮尺 V=1:100,H=1:500	3
事 業 名	県営車力排水路地区基幹水利施設 ストックマネジメント事業
地 区 名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業 務 名	
青森県西北農林水産事務所	

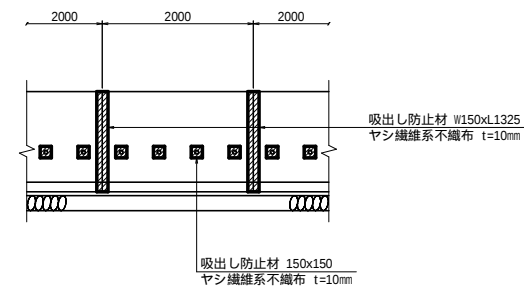
標準断面図

大型排水フリーム H1200-B3000-3種 S=1:50
張出長t=15cm

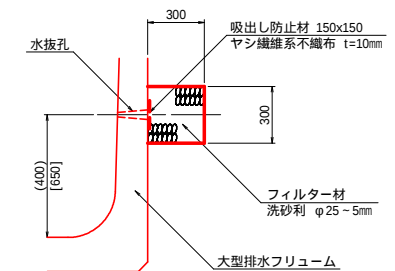
断面図



側 面 図

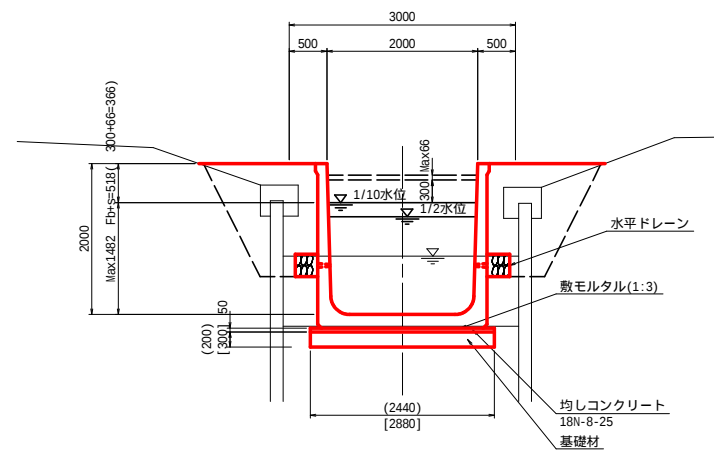


水拔工構造図 S=1:20

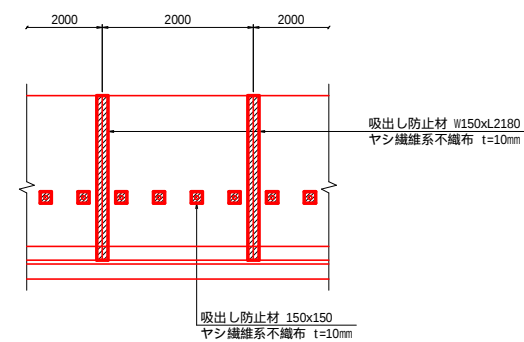


()内寸法は大型排水フリューム H1200-B3000-3種、
[]内寸法は大型排水フリューム H2000-B2000-2種の値である。

断面図



側 面 図



1 ()内寸法は直接基礎、[]内寸法はマットレス基礎工の値である。
直接基礎の規格は、再生砕石(最大粒径40mm)とする。

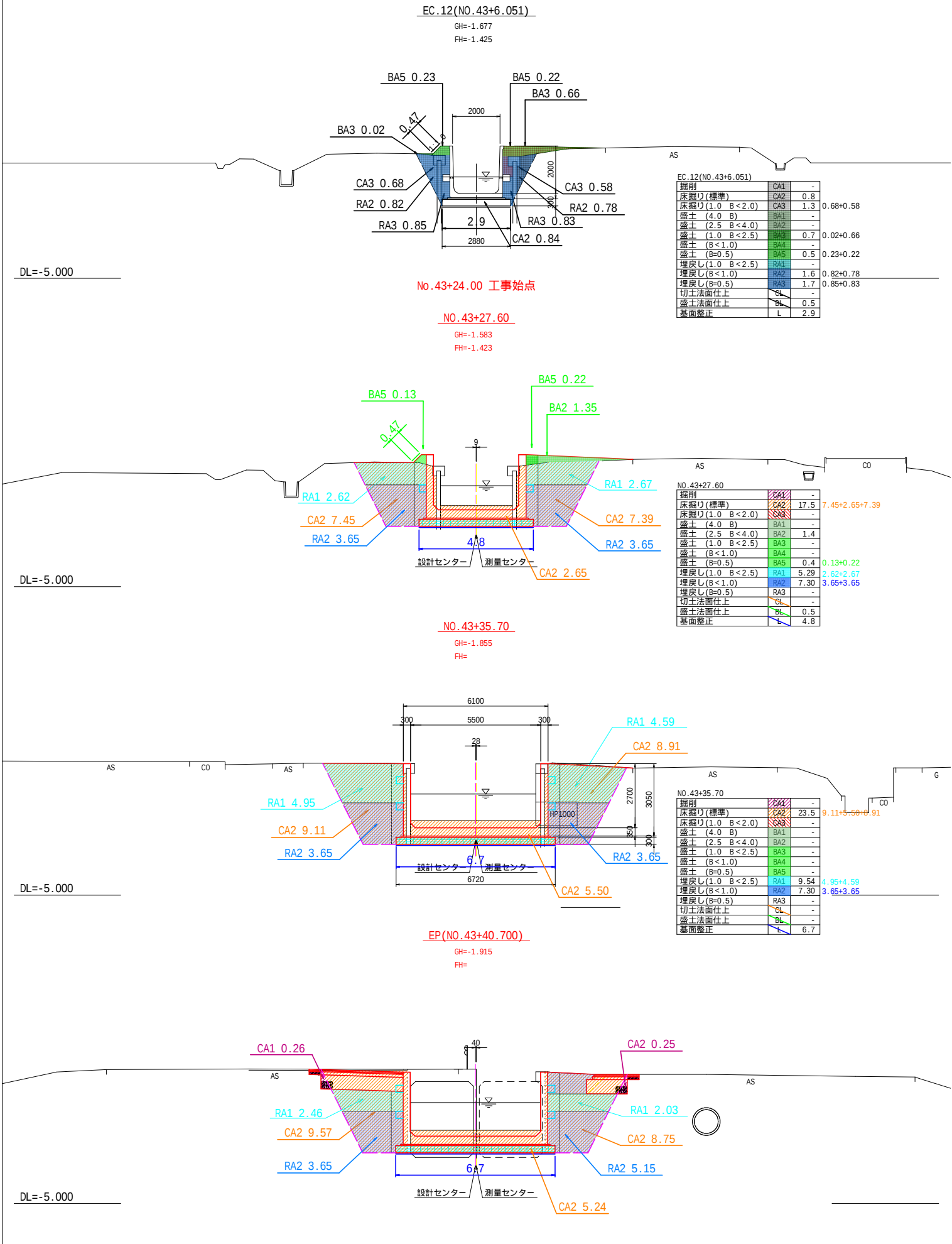
2 マットレス基礎工の設置箇所は、縦断面を参照する事。

水理諸元 (大型排水フリューム H1200-B3000-3種)		
設計区間	NO.25+40.60 ~ NO.26+6.20	
確率年	1/10	1/2
勾配	1/10,000	
計画流量 $Q(m^3/s)$	1.820	1.090
不等流水深 $d(m)$	1.479 ~ 1.481	1.294 ~ 1.296
平均流速 $V(m/s)$	0.377 ~ 0.412	0.274 ~ 0.282
フルード数 Fr	0.109 ~ 0.124	0.080 ~ 0.093
余裕高 $Fb(m)$	0.300	---
圧密沈下量 $s(m)$	0.053 ~ 0.066	---
必要壁高 $d+Fb+s(m)$	Max1.847	---

水理諸元 (大型排水フリューム H2000-B2000-2種)		
設計区間	NO.26+6.20 ~ NO.43+24.00	
確率年	1/10	1/2
勾配 I	1/10,000	
計画流量 $Q(m^3/s)$	1.490 ~ 1.820	0.890
不等流水深 $d(m)$	1.475 ~ 1.482	1.254 ~ 1.296
平均流速 $V(m/s)$	0.446 ~ 0.531	0.306 ~ 0.375
フルード数 Fr	0.110 ~ 0.142	0.081 ~ 0.109
余裕高 $Fb(m)$	0.300	---
圧密沈下量 $s(m)$	0.053 ~ 0.066	---
必要壁高 $d+Fb+s(m)$	Max1.848	---

横断図

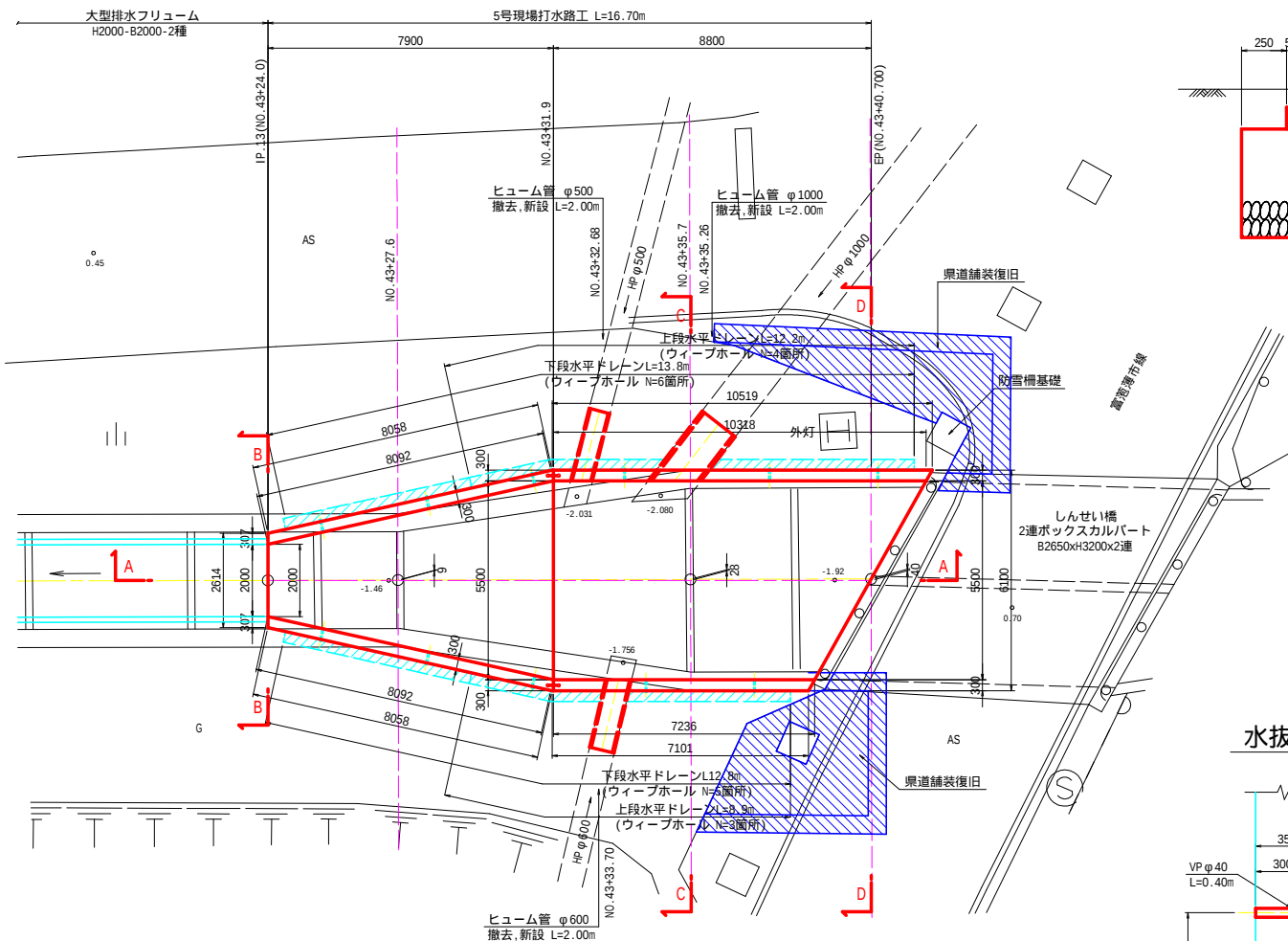
S=1:100



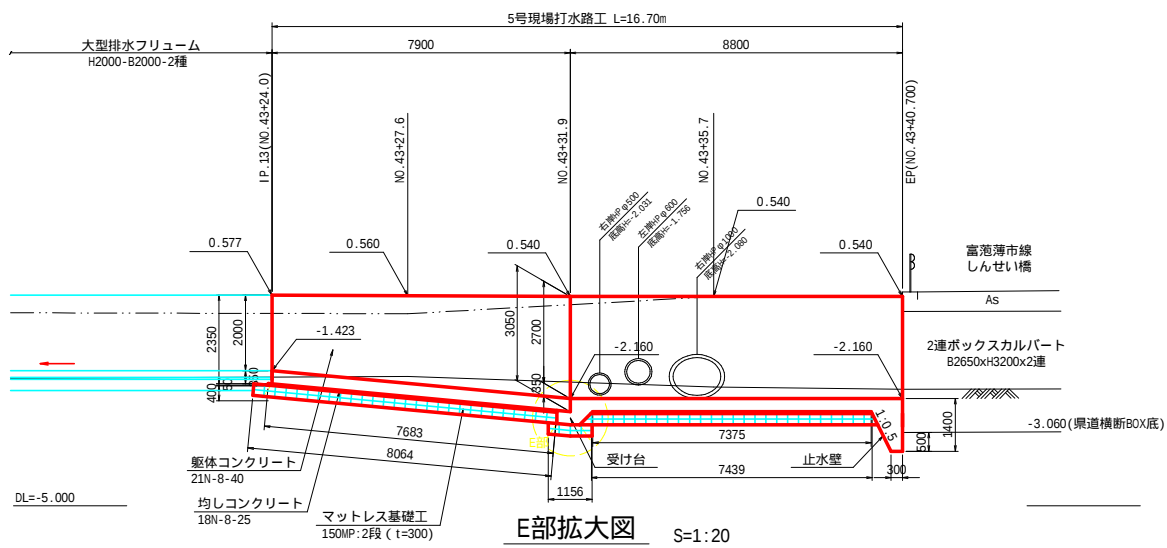
車力基幹ストマネ第7号工事	
図面の名称	図面番号
横断図	5
縮尺	S=1:100
事業名	県営車力排水路地区基幹水利施設 ストックマネジメント事業
地区名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業務名	
青森県西北農林水産事務所	

5号現場打水路工 構造図

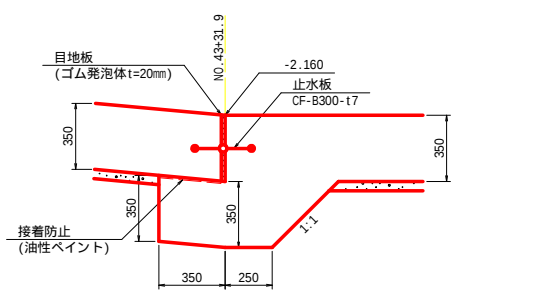
平面图 S=1:100



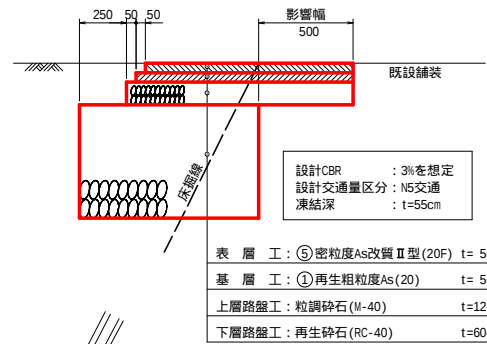
縦断図 S=1:100
(A - A)



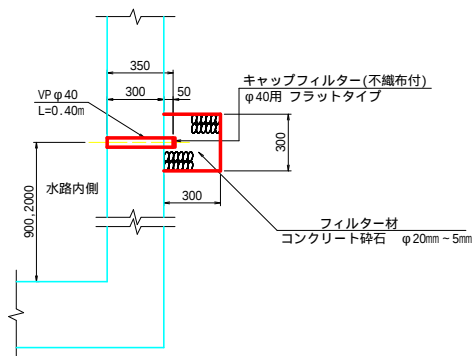
E部拡大図 S=1:20



県道舗装復旧断面図 S=1:20

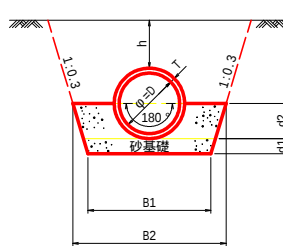


水抜工構造図 S=1:20



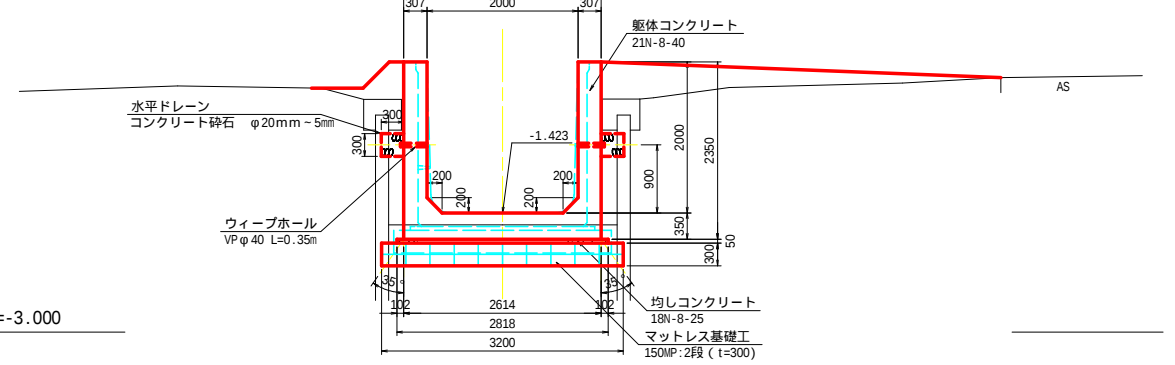
流入工 S=1:50

横断暗渠工
ヒューム管型

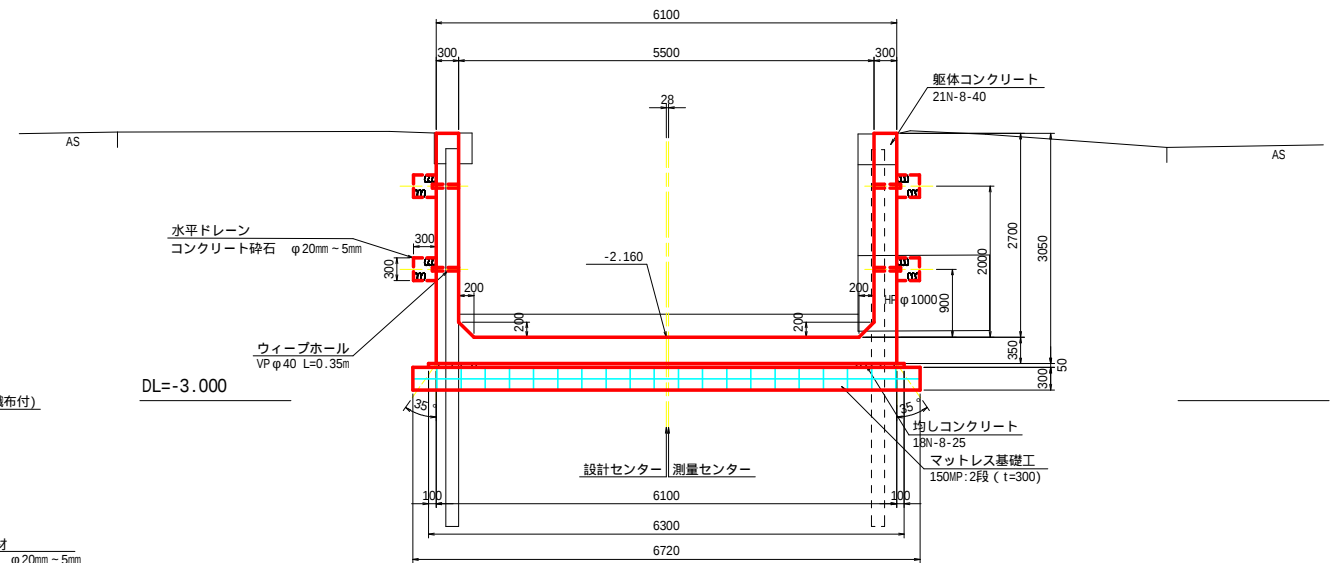


ヒューマン規格(内径) D	肉厚 T	寸 法 表				土かぶり h	摘 要
		砂基礎幅		砂基礎厚			
		B1	B2	d1	d2		
500	42	1,280	1,570	200	229	2,030	右岸
600	50	1,380	1,710	200	350	1,650	左岸
1000	82	1,770	2,290	300	580	1,540	右岸

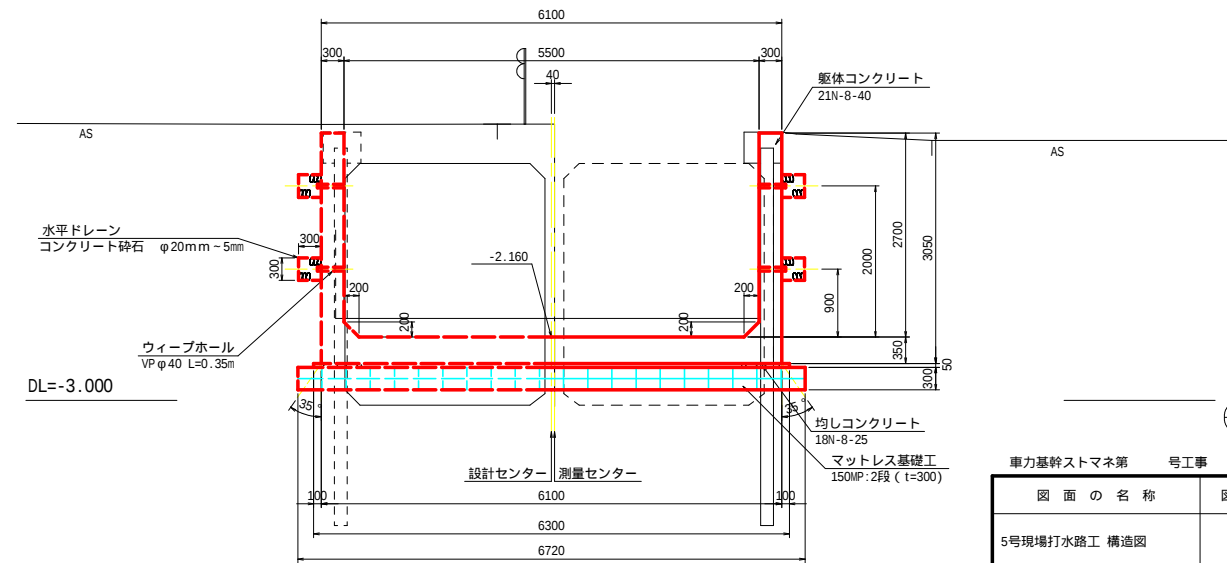
断面图 S=1:50
(B - B)



断面图 S=1:50
(C - C)

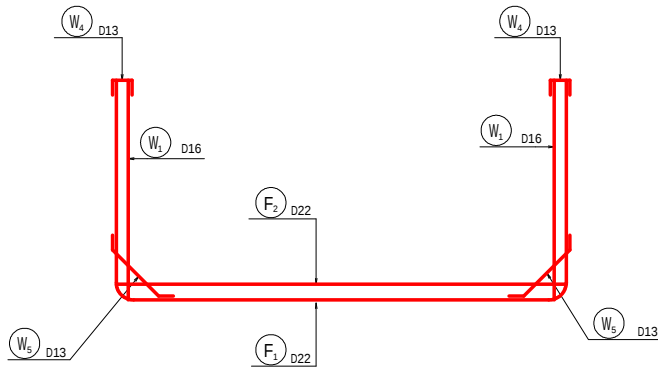


断面图 S=1:50
(D - D)

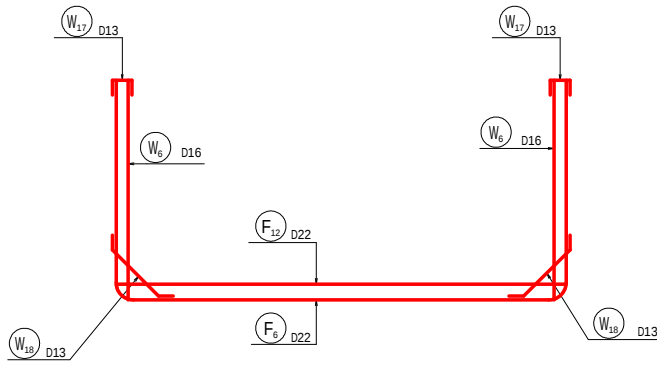


5号現場排水路工 配筋図

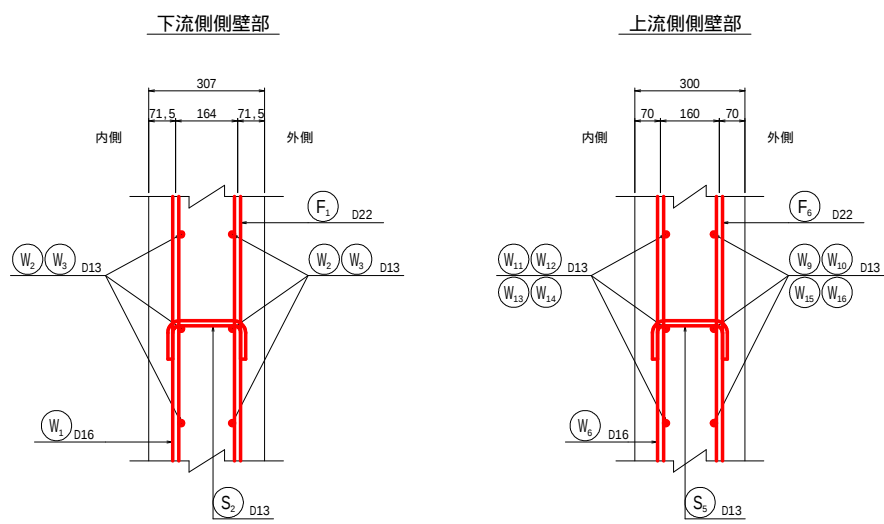
主鉄筋組立図
(下流側) S=1:50



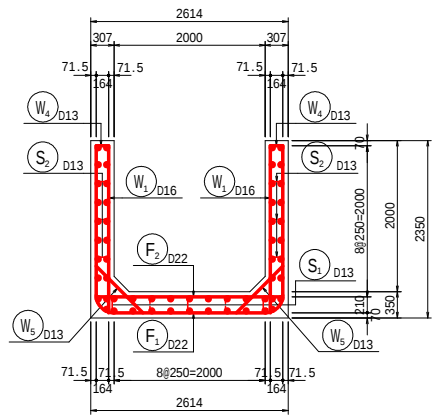
主鉄筋組立図
(上流側) S=1:50



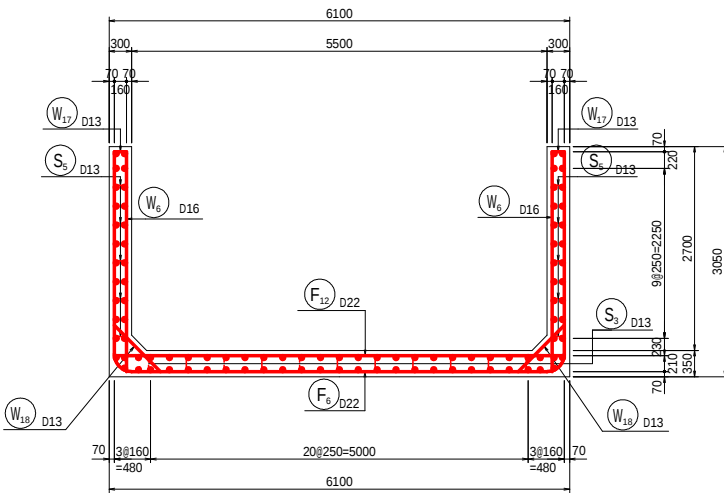
鉄筋組立図 S=1:10



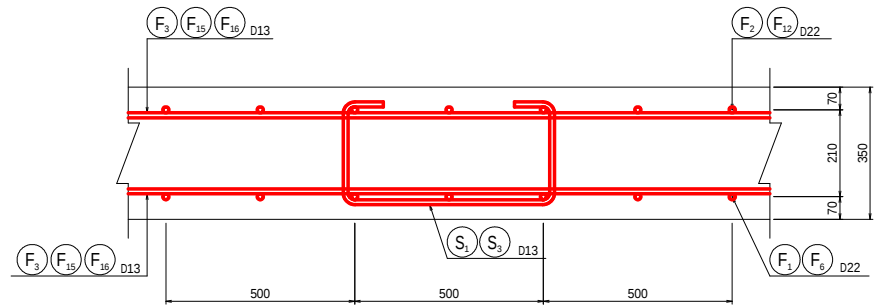
断面図 1
(1 - 1) S=1:30



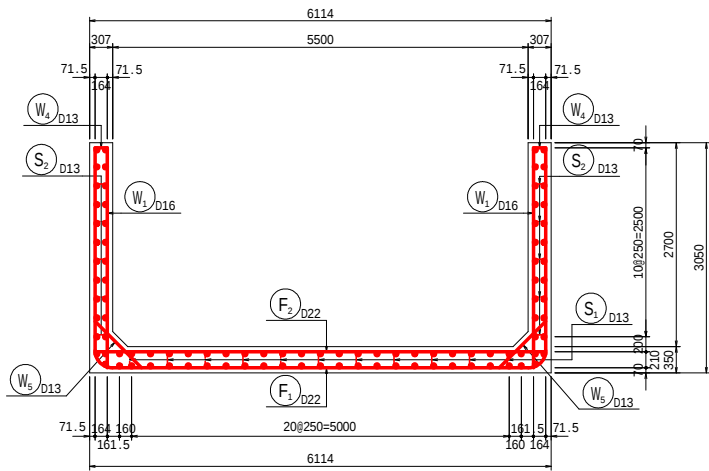
断面図 3
(3 - 3) S=1:50



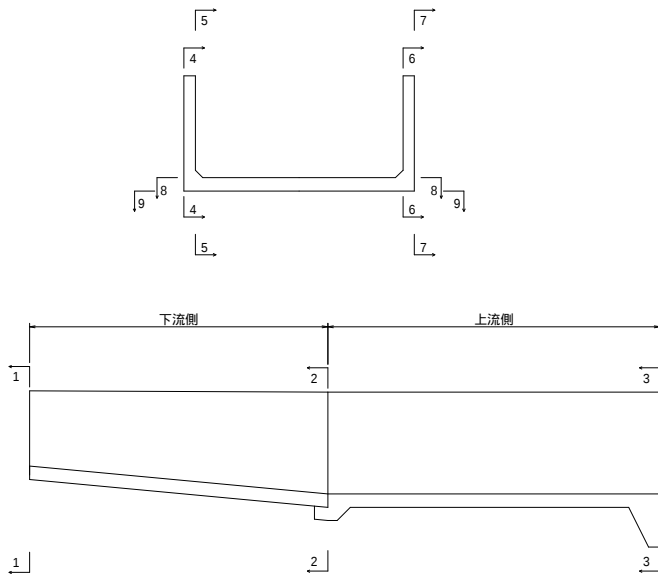
底板部



断面図 2
(2 - 2) S=1:30



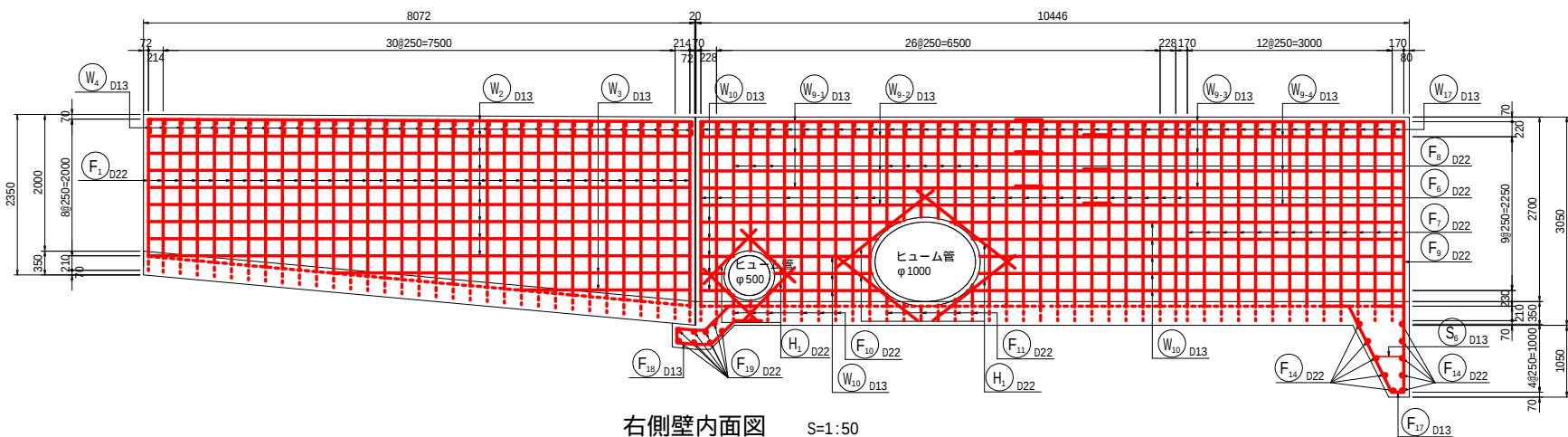
位置図 S=1:100



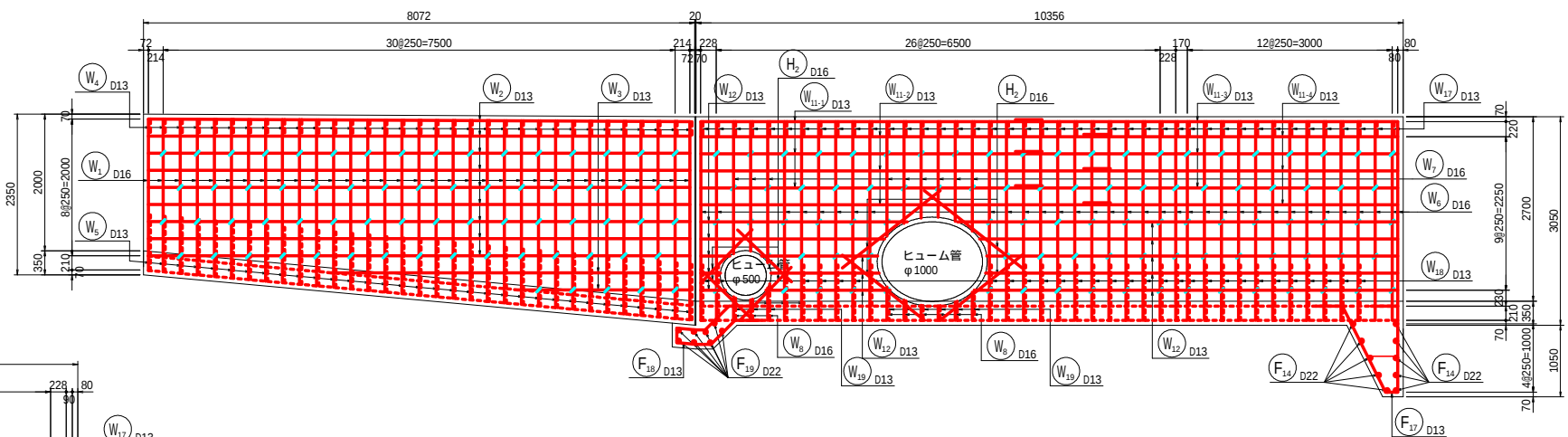
車力基幹ストマネ第7号工事	
図面の名称	図面番号
5号現場排水路工 配筋図	7-1
縮尺 図示	
事業名	県営車力排水路地区基幹水利施設 ストックマネジメント事業
地区名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業務名	
青森県西北農林水産事務所	

5号現場打水路工 配筋図

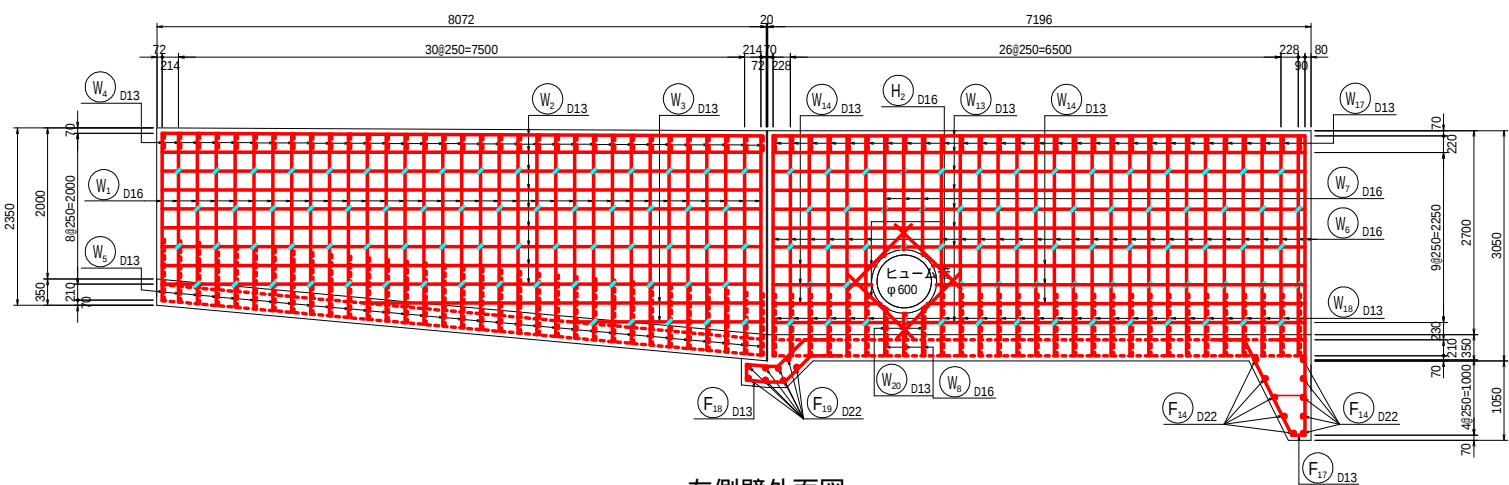
右側壁外面図 S=1:50
(7 - 7)



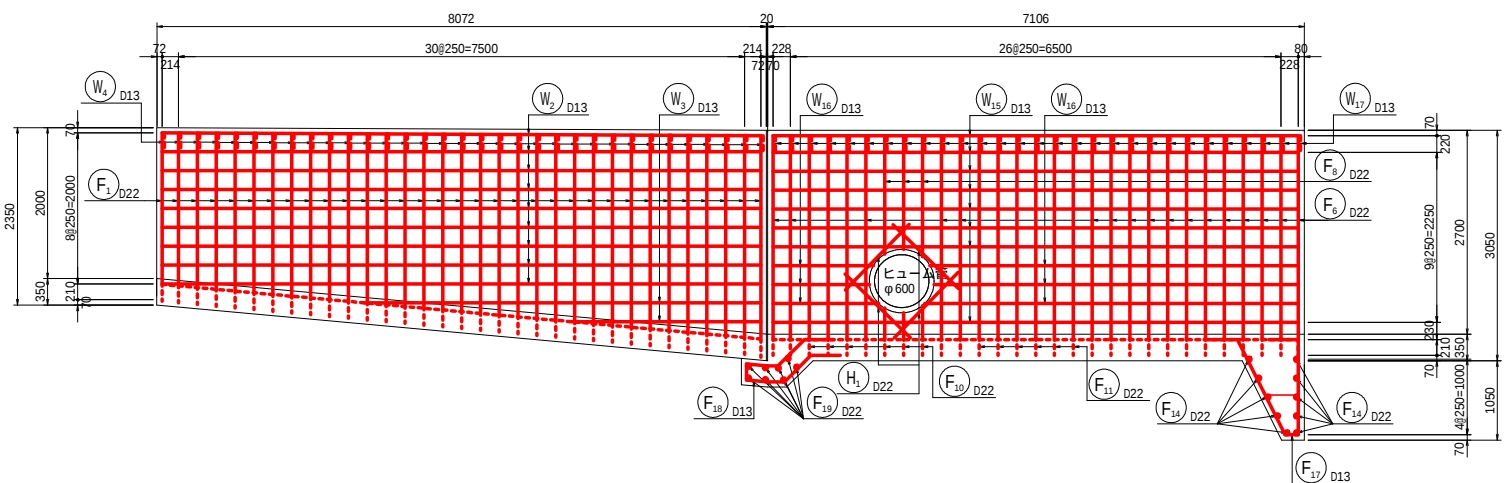
右側壁内面図 S=1:50
(6 - 6)



左側壁内面図 S=1:50
(5 - 5)



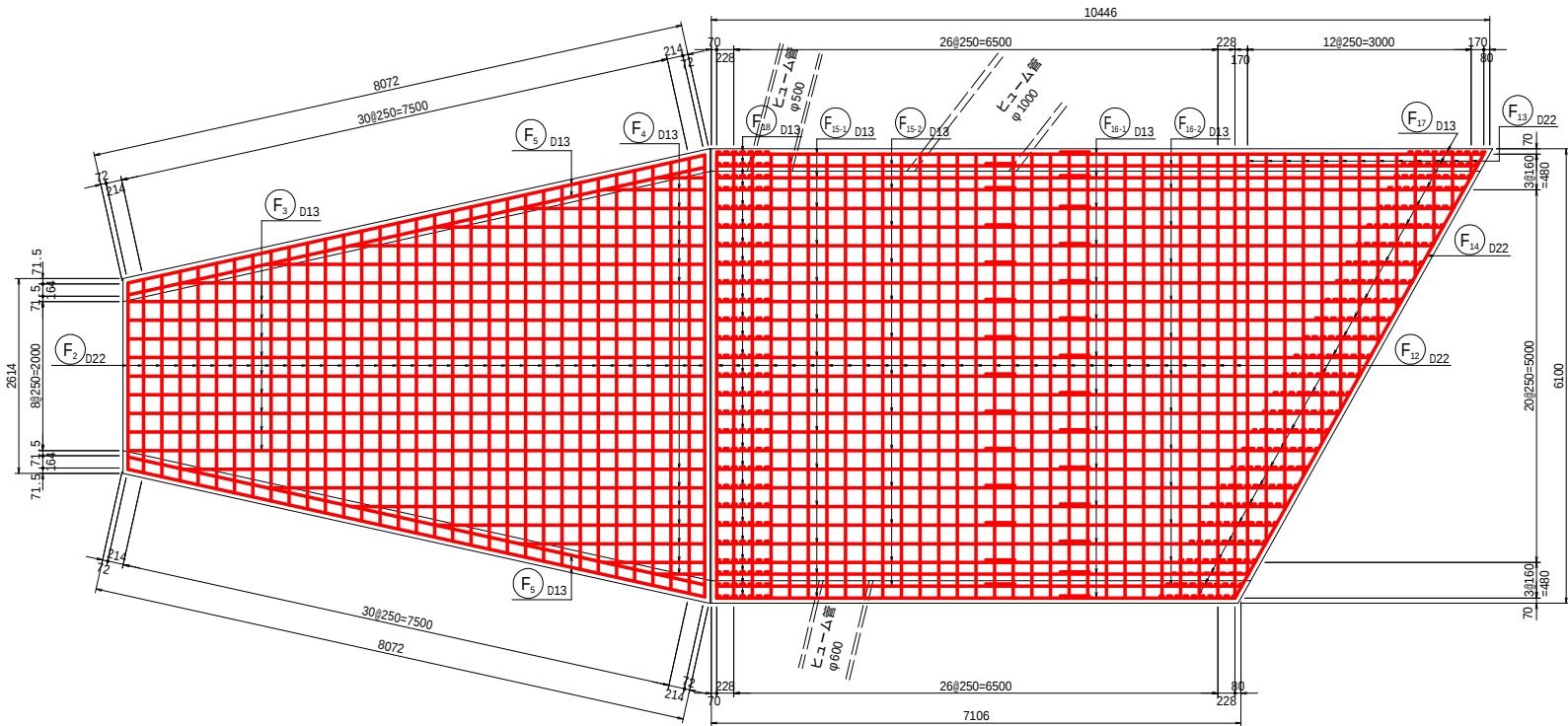
左側壁外面図 S=1:50
(4 - 4)



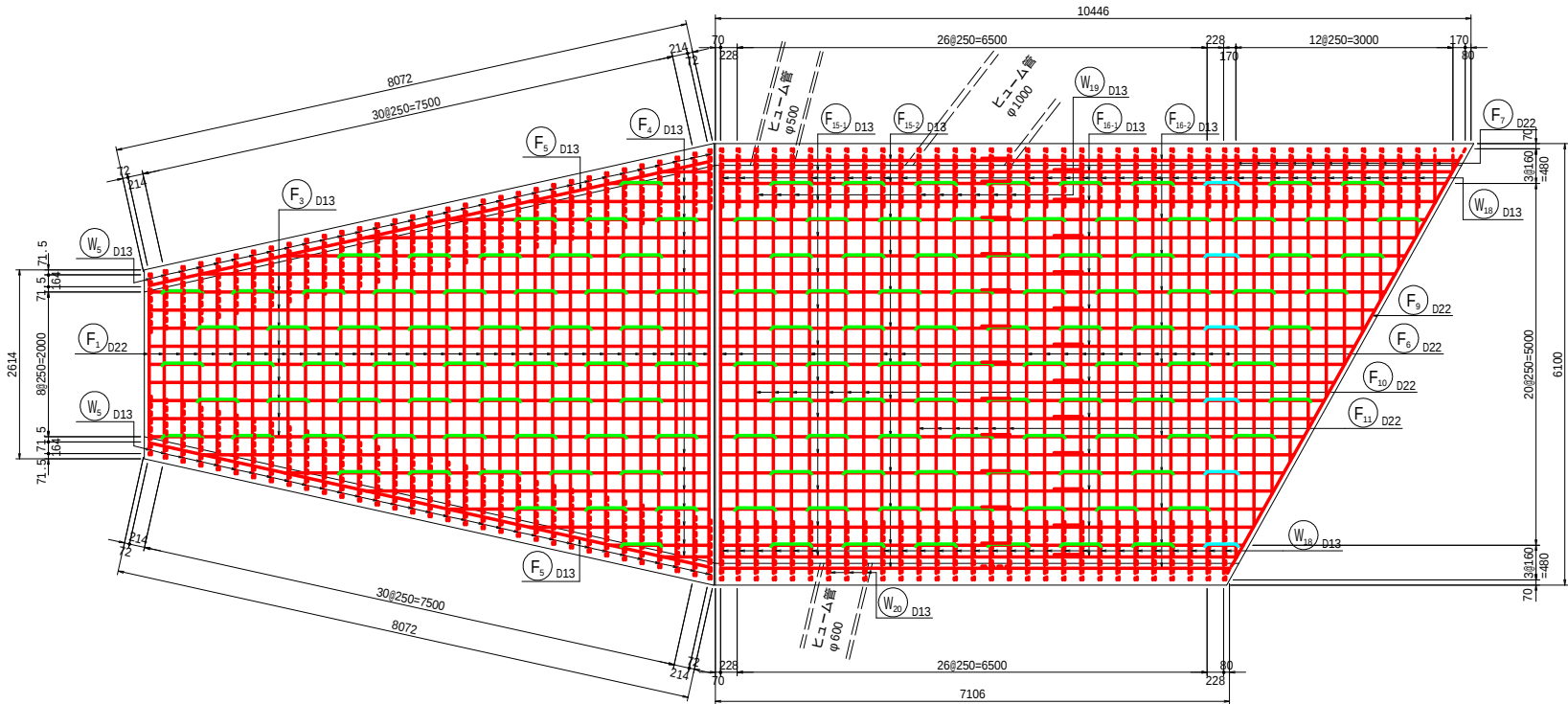
車力基幹ストマネ第7号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
5号現場打水路工 配筋図	7-2
縮尺 S=1:50	
事業名	県営車力排水路地区基幹水利施設 ストックマネジメント事業
地区名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業務名	
青森県西北農林水産事務所	

5号現場排水路工 配筋図

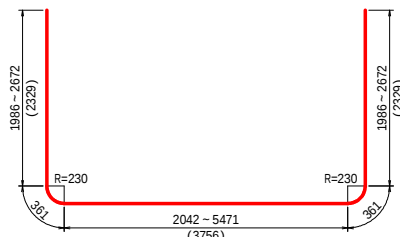
底版上面図 S=1:50
(8 - 8)



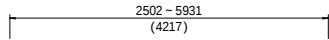
底版下面図 S=1:50
(9 - 9)



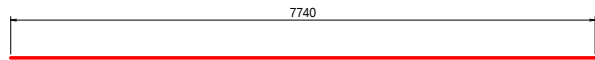
鉄筋加工図 S=1:50
(下流側)



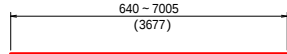
F1 33-D22x9140(平均長)



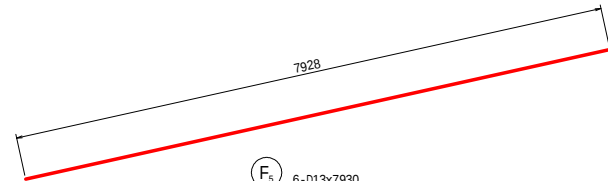
F2 33-D22x4220(平均長)



F3 18-D13x7740



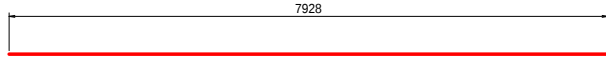
F4 28-D13x3680(平均長)



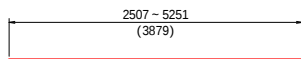
F5 6-D13x7930



W1 66-D16x2560(平均長)



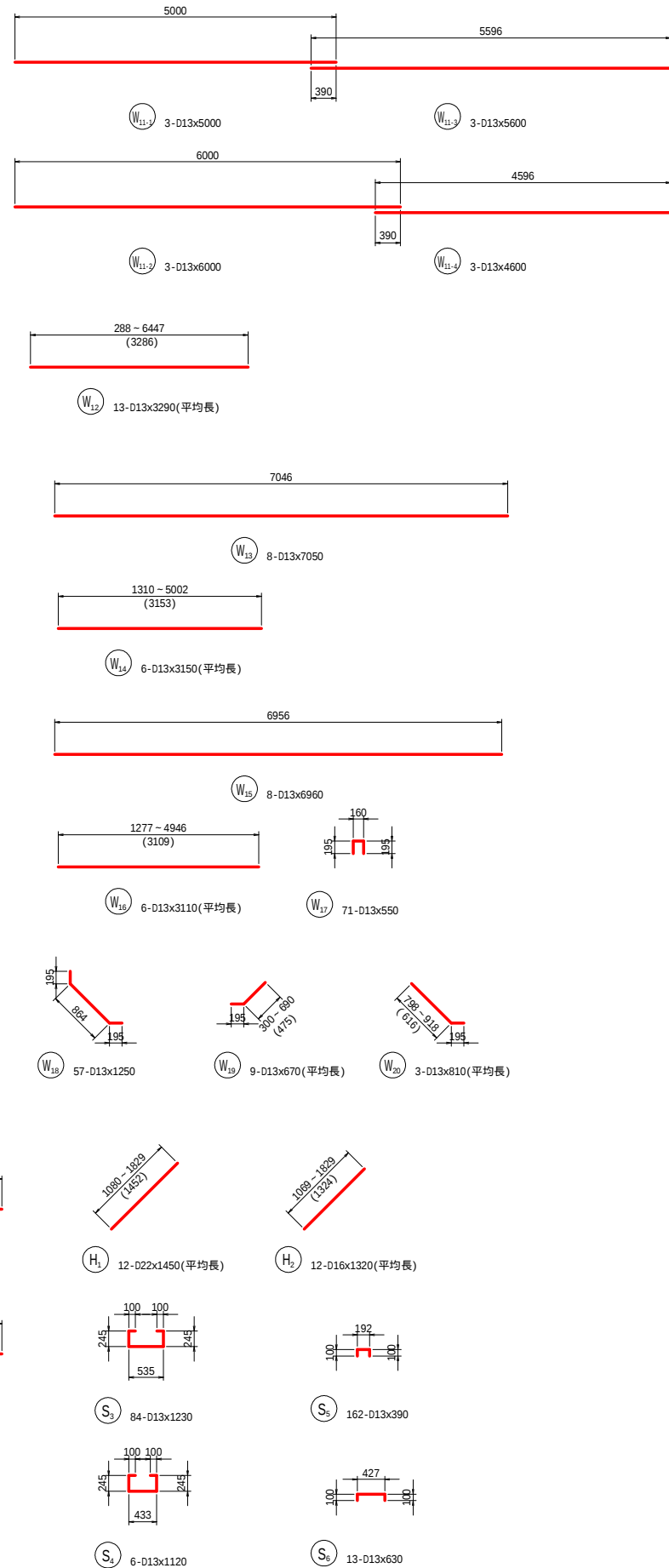
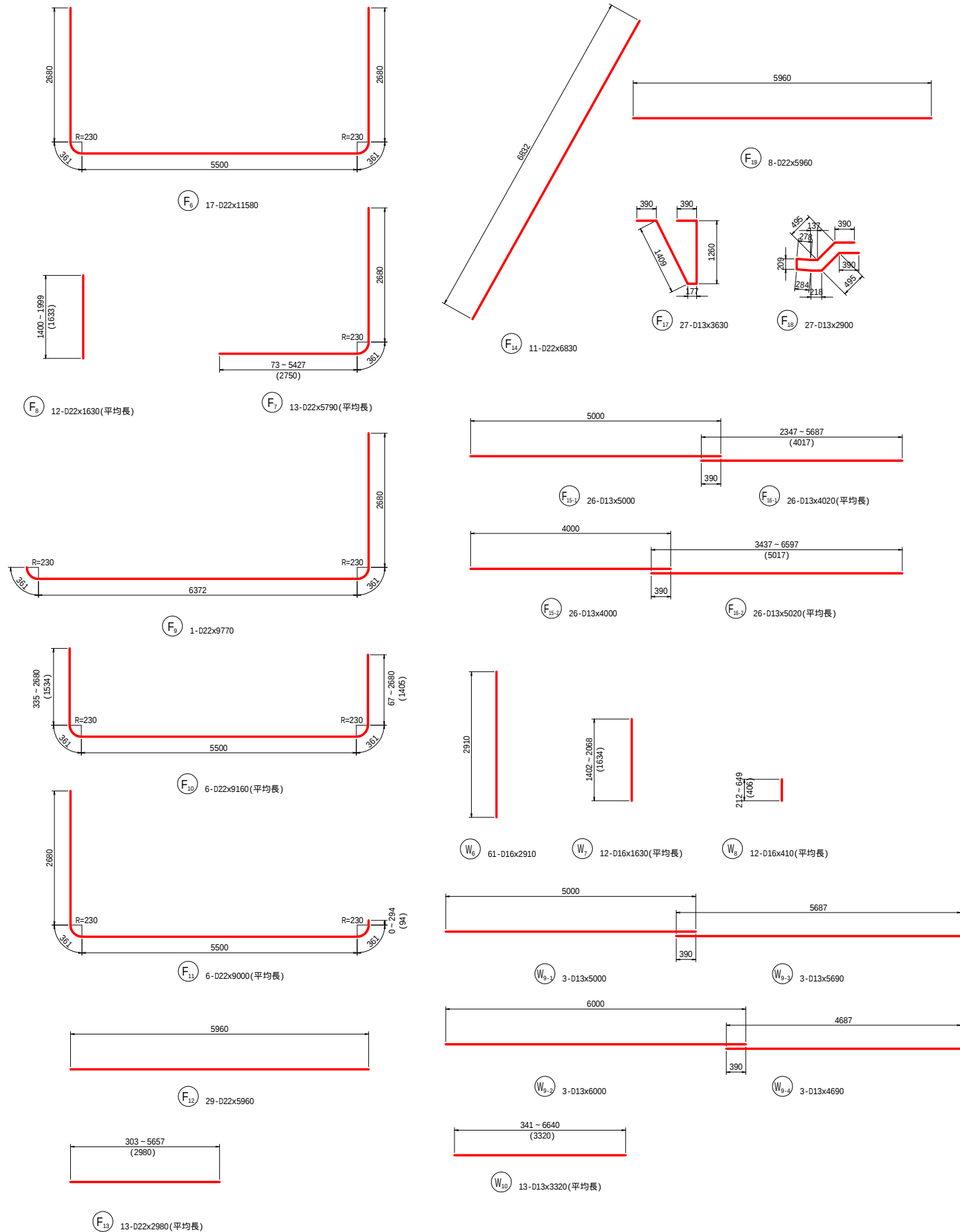
W2 36-D13x7930



W3 8-D13x3880(平均長)

鉄筋表(下流側)

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	質量 (kg)	摘 要
F1	D22	9,140	33	3.040	27.79	917	└┐ (平均長)
F2	D22	4,220	33	3.040	12.83	423	└┐ (平均長)
F3	D13	7,740	18	0.995	7.70	139	└┐ (平均長)
F4	D13	3,680	28	0.995	3.66	102	└┐ (平均長)
F5	D13	7,930	6	0.995	7.89	47	└┐ (平均長)
W1	D16	2,560	66	1.560	3.99	263	└┐ (平均長)
W2	D13	7,930	36	0.995	7.89	284	└┐ (平均長)
W3	D13	3,880	8	0.995	3.86	31	└┐ (平均長)
W4	D13	550	66	0.995	0.55	36	└┐ (平均長)
W5	D13	1,260	66	0.995	1.25	83	└┐ (平均長)
S1	D13	1,230	56	0.995	1.22	68	└┐ (平均長)
S2	D13	400	134	0.995	0.40	54	└┐ (平均長)
SD295A							
D22							1,340 kg
D16							263 kg
D13							844 kg
合計							2,447 kg

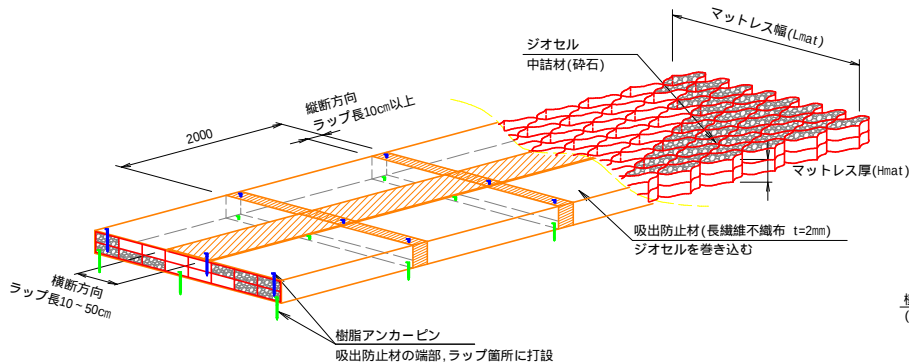


記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	質量 (kg)	摘 要
F6	D22	11,580	17	3.040	35.20	598	┐
F7	D22	5,790	13	3.040	17.60	229	┐ (平均長)
F8	D22	1,630	12	3.040	4.96	60	┐ (平均長)
F9	D22	9,770	1	3.040	29.70	30	┐
F10	D22	9,160	6	3.040	27.85	167	┐ (平均長)
F11	D22	9,000	6	3.040	27.36	164	┐ (平均長)
F12	D22	5,960	29	3.040	18.12	525	─
F13	D22	2,980	13	3.040	9.06	118	─ (平均長)
F14	D22	6,830	11	3.040	20.76	228	─
F15-1	D13	5,000	26	0.995	4.98	129	─
F15-2	D13	4,000	26	0.995	3.98	103	─
F16-1	D13	4,020	26	0.995	4.00	104	─ (平均長)
F16-2	D13	5,020	26	0.995	4.99	130	─ (平均長)
F17	D13	3,630	27	0.995	3.61	97	┘
F18	D13	2,900	27	0.995	2.89	78	ㄣ
F19	D22	5,960	8	3.040	18.12	145	─
W6	D16	2,910	61	1.560	4.54	277	┐
W7	D16	1,630	12	1.560	2.54	30	┐ (平均長)
W8	D16	410	12	1.560	0.64	8	┐ (平均長)
W9-1	D13	5,000	3	0.995	4.98	15	─
W9-2	D13	6,000	3	0.995	5.97	18	─
W9-3	D13	5,690	3	0.995	5.66	17	─
W9-4	D13	4,690	3	0.995	4.67	14	─
W10	D13	3,320	13	0.995	3.30	43	─ (平均長)
W11-1	D13	5,000	3	0.995	4.98	15	─
W11-2	D13	6,000	3	0.995	5.97	18	─
W11-3	D13	5,600	3	0.995	5.57	17	─
W11-4	D13	4,600	3	0.995	4.58	14	─
W12	D13	3,290	13	0.995	3.27	43	─ (平均長)
W13	D13	7,050	8	0.995	7.01	56	─
W14	D13	3,150	6	0.995	3.13	19	─ (平均長)
W15	D13	6,960	8	0.995	6.93	55	─
W16	D13	3,110	6	0.995	3.09	19	─ (平均長)
W17	D13	550	71	0.995	0.55	39	┐
W18	D13	1,250	57	0.995	1.24	71	┘
W19	D13	670	9	0.995	0.67	6	ㄣ (平均長)
W20	D13	810	3	0.995	0.81	2	ㄣ (平均長)
H1	D22	1,450	12	3.040	4.41	53	／ (平均長)
H2	D16	1,320	12	1.560	2.06	25	／ (平均長)
S3	D13	1,230	84	0.995	1.22	102	┐
S4	D13	1,120	6	0.995	1.11	7	┐
S5	D13	390	162	0.995	0.39	63	┐
S6	D13	630	13	0.995	0.63	8	┐
SD295A				D22	2,317 kg		
				D16	340 kg		
				D13	1,302 kg		
				合計	3,959 kg		

マットレス基礎工詳細図

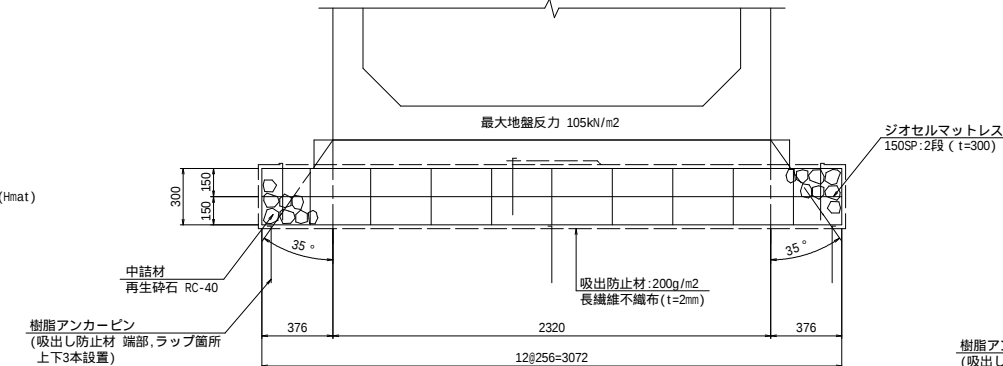
マットレス基礎工 概要図

S=1:Free



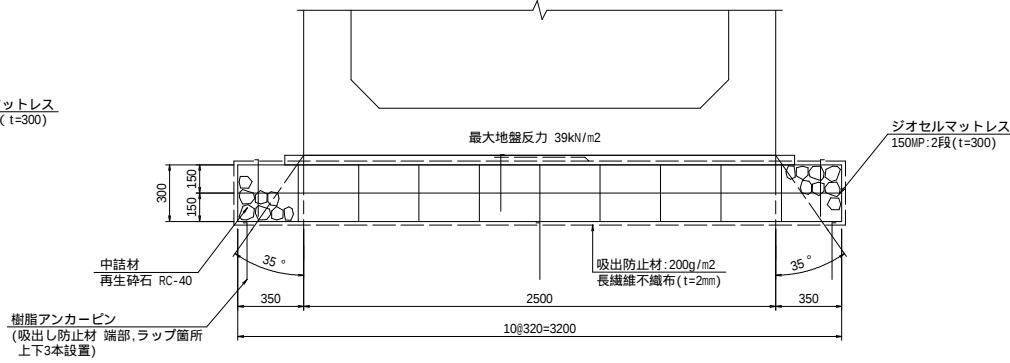
2号暗渠工 断面図
(RCB-B2000-H1800)

S=1:20



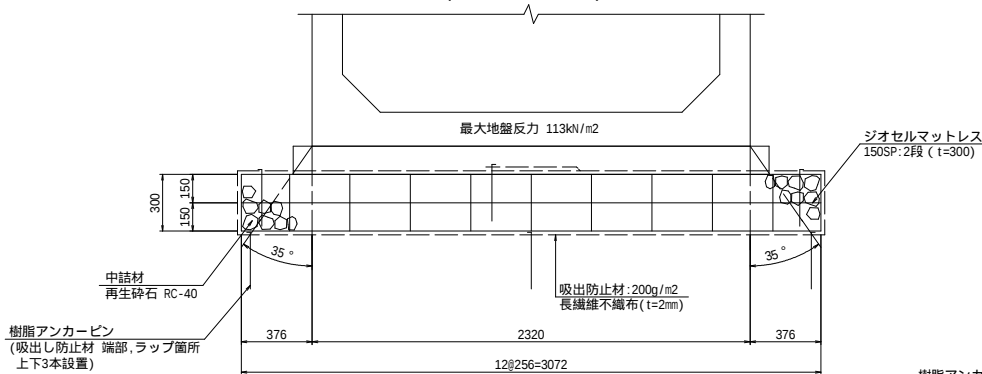
3号現場打水路 断面図
(B2000-H2100)

S=1:20



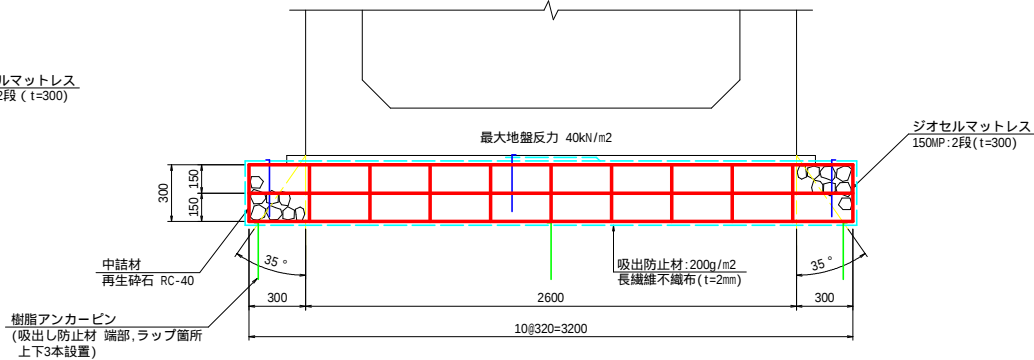
4号暗渠工 断面図
(RCB-B2000-H1800)

S=1:20



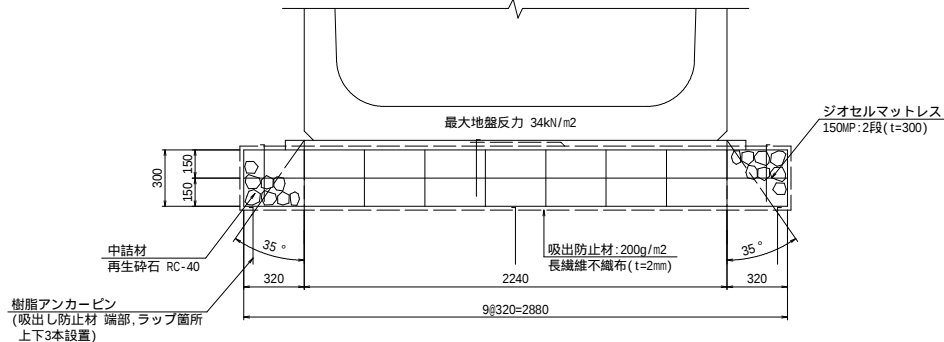
5号現場打水路 断面図
(B2000-H2000)

S=1:20



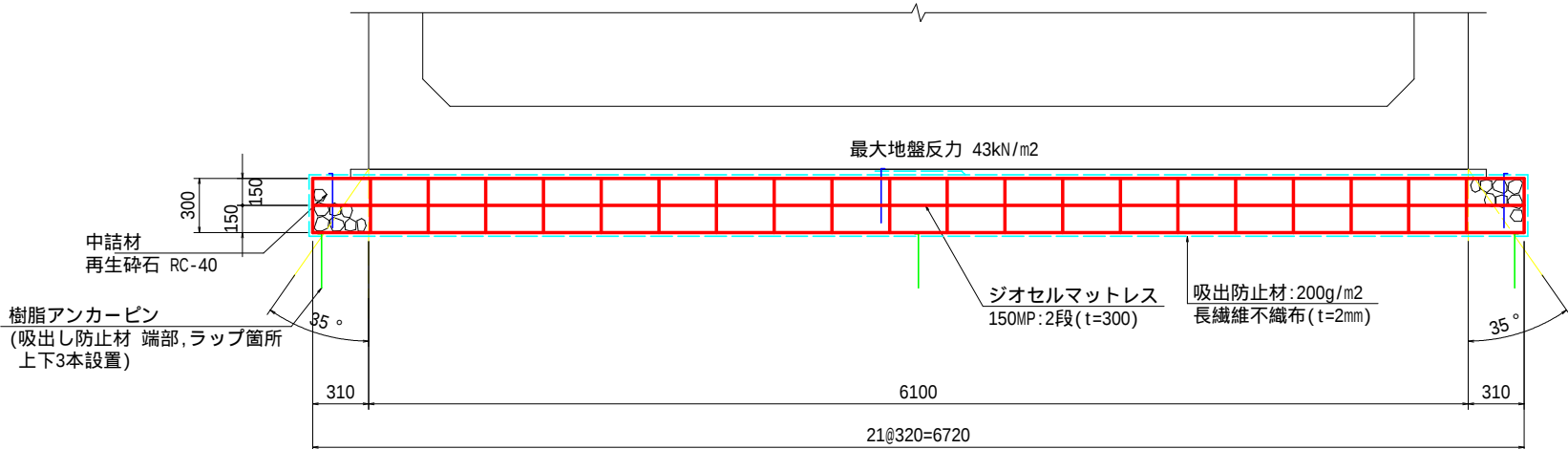
大型フリーム 断面図
(H2000-B2000-2種)

S=1:20



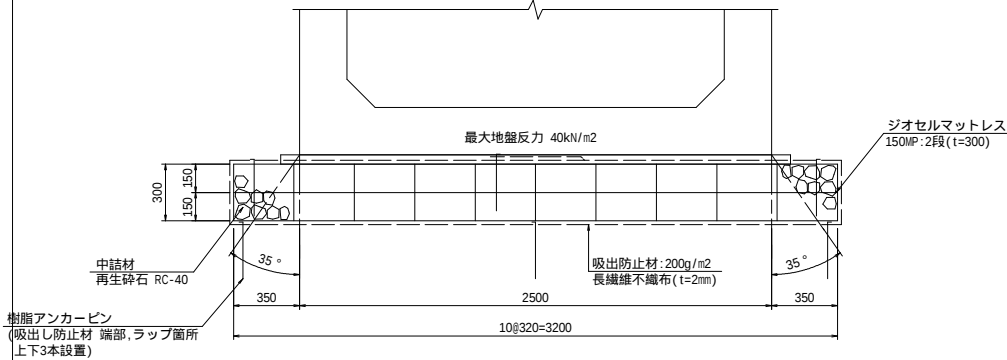
5号現場打水路 断面図
(B5500-H2700)

S=1:20



4号現場打水路 断面図
(B2000-H2200)

S=1:20



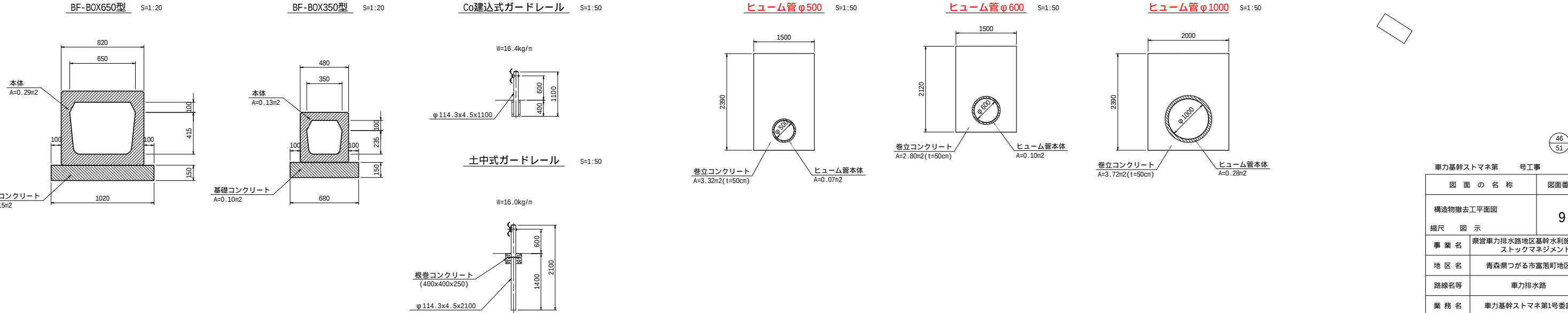
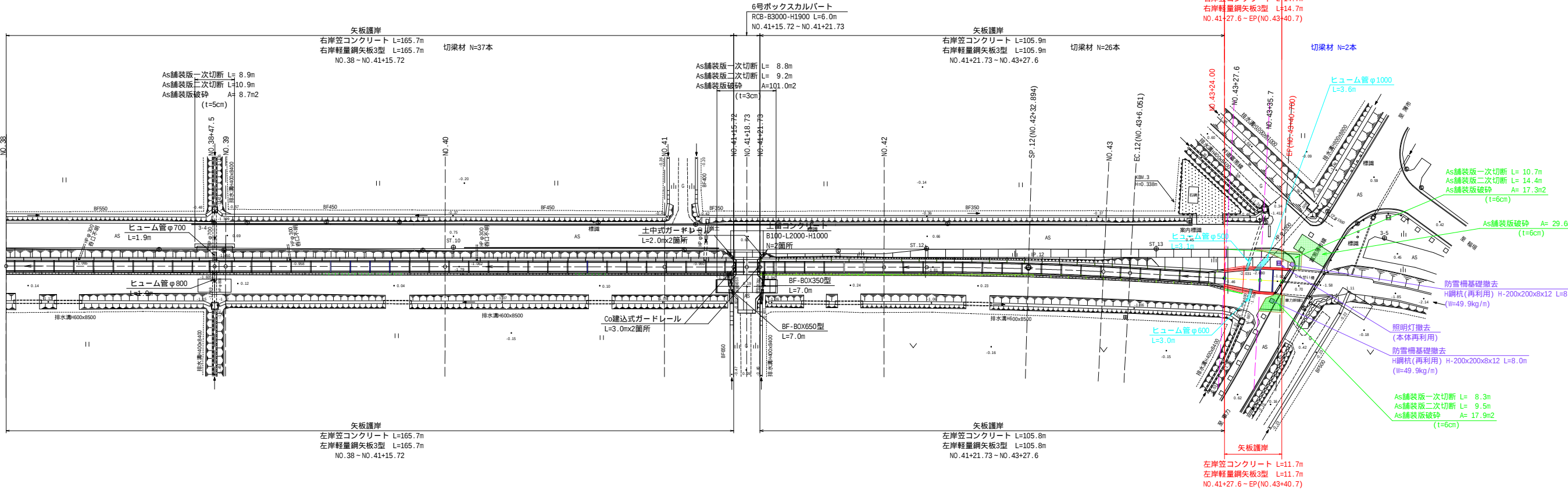
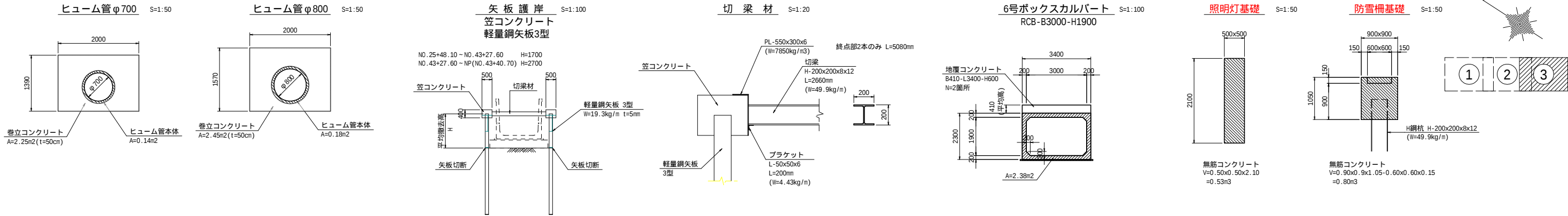
基礎の支持力については、施工時に平板載荷試験を実施し、最大地盤反力以上の地耐力があるか確認すること。

車力基幹ストマネ第7号工事	
図面の名称	図面番号
マットレス基礎工詳細図	8
縮尺	図示
事業名	県営車力排水路地区基幹水利施設 ストックマネジメント事業
地区名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業務名	
青森県西北農林水産事務所	

構造物撤去工平面図

S=1:500

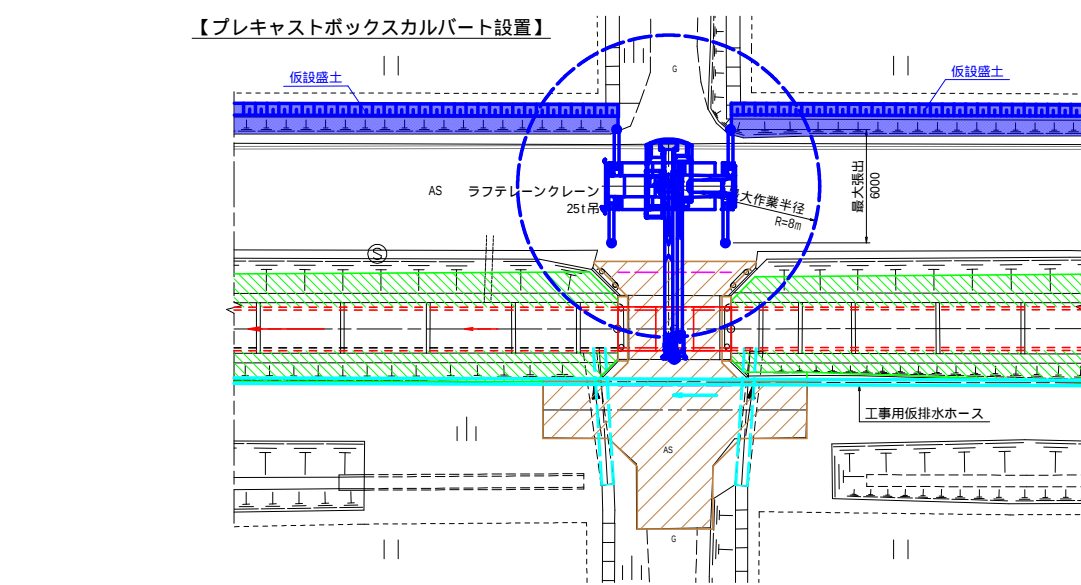
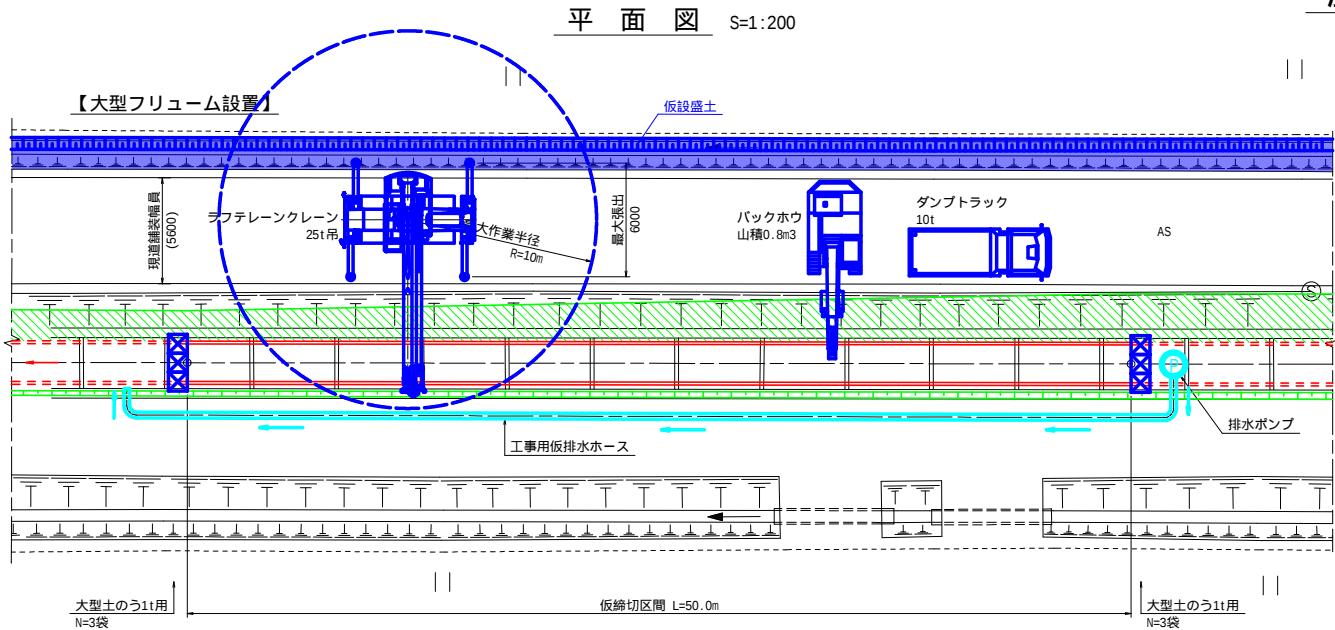
(参考図)



車力基幹ストマネ第 号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
構造物撤去工平面図	9
縮尺 図 示	
事 業 名	県営車力排水路地区基幹水利施設 ストックマネジメント事業
地 区 名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業 務 名	車力基幹ストマネ第1号委託
青森県西北農林水産事務所	

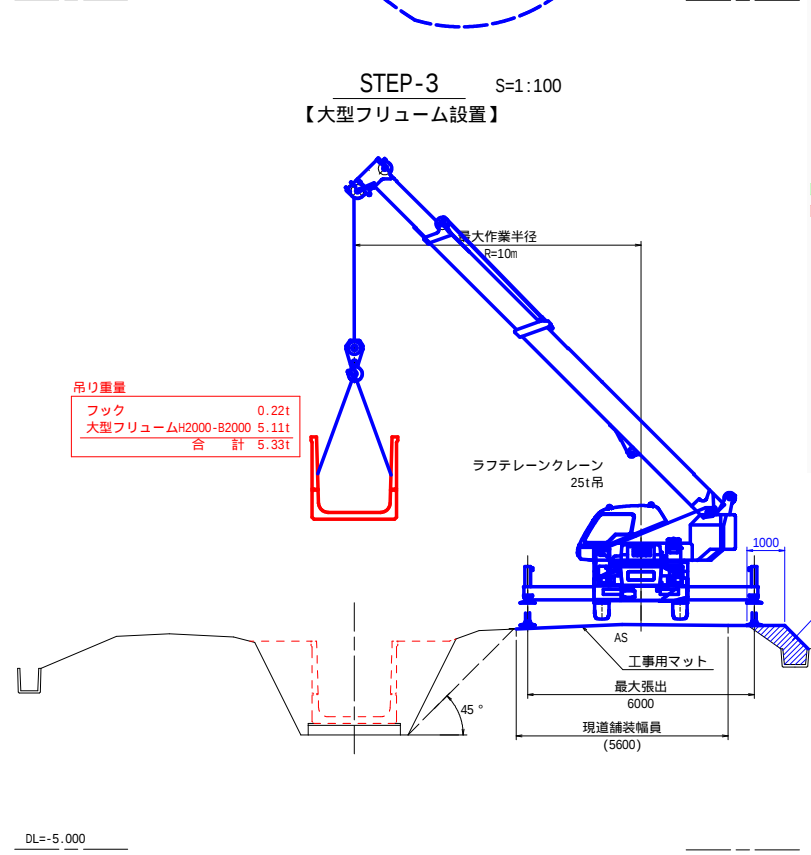
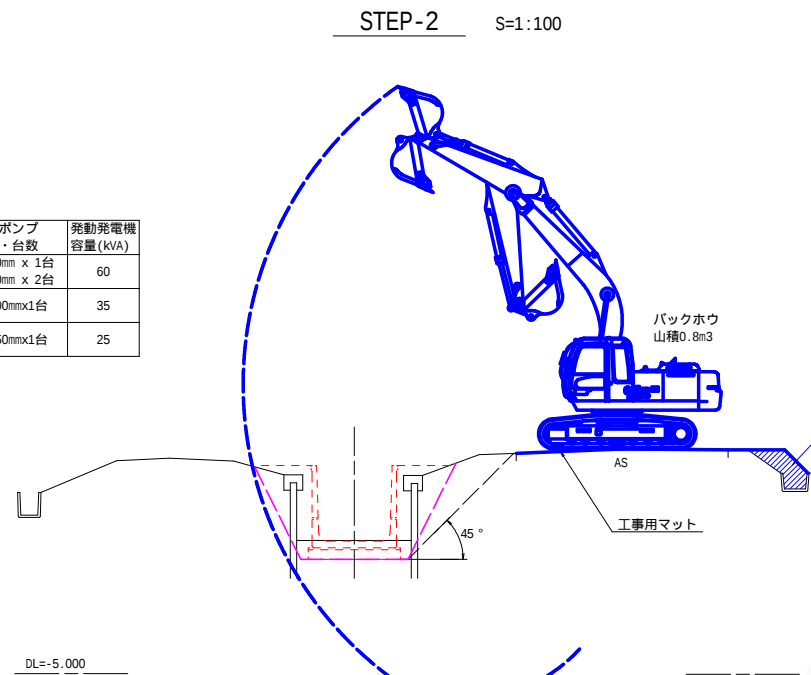
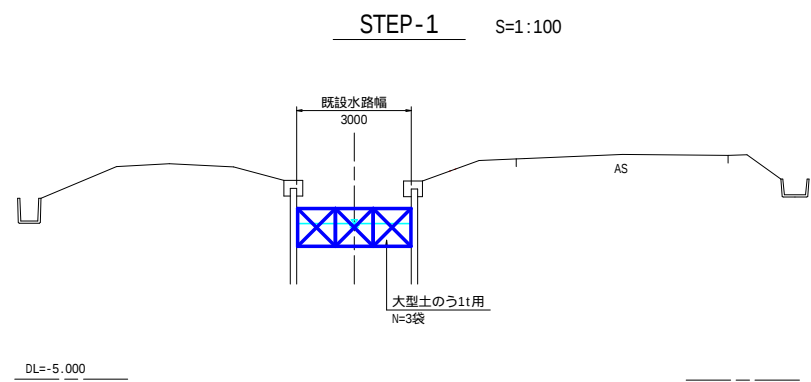
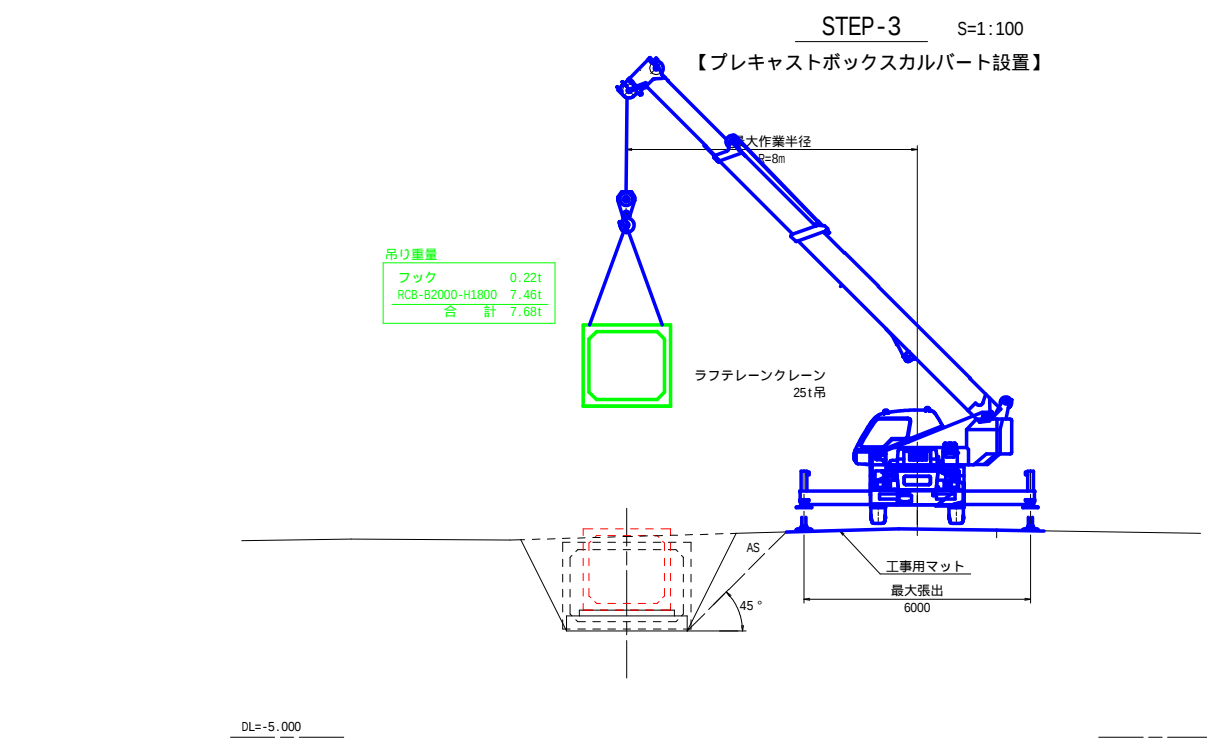
施工計画図 (1/2)

(参考図)



排水ポンプ規格

箇所	測点	施工延長 (m)	排水ポンプ規格・台数	発動発電機容量 (kVA)
下流部	NO.25+40.60~NO.30	209.4	口径150mm x 1台 口径200mm x 2台	60
中流部	NO.30~NO.40	500.0	口径200mm x 1台	35
上流部	NO.40~NO.43+40.70	190.7	口径150mm x 1台	25



```

graph TD
    A[現場準備] --> B[仮締切工（水替工）設置  
仮設盛土設置]
    B --> C[構造物撤去工  
作業土工]
    C --> D[基礎処理工]
    D --> E[プレキャスト水路工]
    E --> F[作業土工]
    F --> G[仮締切工（水替工）撤去  
仮設盛土撤去]
    G --> H[後片付け]

```

	現場準備	
STEP-1	仮締切工（水替工）設置 仮設盛土設置	仮締切（大型土のう）および排水ポンプ設置 市道右側への仮設盛土設置
STEP-2	構造物撤去工 作業土工	笠コンクリート撤去、軽量鋼矢板切断・撤去 掘削、床掘、基面整正
	基礎処理工	直接基礎 or マットレス基礎工
STEP-3	プレキャスト水路工	本体水路工設置、農道横断部にはBOX.Cを設置
STEP-4	作業土工	盛土、埋戻、法面整形
STEP-5	仮締切工（水替工）撤去 仮設盛土撤去	仮締切（大型土のう）および排水ポンプ撤去 市道右側への仮設盛土撤去
	後片付け	清掃、後片付け等

ラフテレーンクレーン25t吊 定格総荷重表

作業半径 (m)	アウトリガが最大張出 (前方)	アウトリガが中張出 (前方)	アウトリガが中張出 (側方)	アウトリガが中張出 (後方)	アウトリガが最小張出 (側方)
2.5	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
3.0	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00
3.5	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
4.0	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
4.5	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
5.0	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00
5.5	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
6.0	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
6.5	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30
7.0	10.70	10.70	10.70	10.70	10.70
7.5	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20
8.0	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
8.5	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
9.0	9.30	9.30	9.30	9.30	9.30
9.5	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10
10.0	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
10.5	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90
11.0	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80
11.5	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70
12.0	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60
12.5	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
13.0	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40
13.5	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30
14.0	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
14.5	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10
15.0	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
15.5	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90
16.0	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80
16.5	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70
17.0	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
17.5	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
18.0	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40
18.5	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30
19.0	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20
19.5	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
20.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
20.5	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90
21.0	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80
21.5	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
22.0	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60
22.5	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
23.0	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40
23.5	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
24.0	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
24.5	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
25.0	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
25.5	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90
26.0	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
26.5	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70
27.0	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
27.5	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
28.0	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40
28.5	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
29.0	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20
29.5	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10
30.0	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
30.5	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
31.0	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
31.5	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70
32.0	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60
32.5	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
33.0	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40
33.5	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30
34.0	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
34.5	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
35.0	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
35.5	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
36.0	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80
36.5	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70
37.0	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
37.5	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
38.0	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40
38.5	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
39.0	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
39.5	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
40.0	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
40.5	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
41.0	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
41.5	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
42.0	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
42.5	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
43.0	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
43.5	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
44.0	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
44.5	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
45.0	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
45.5	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
46.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
46.5	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
47.0	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
47.5	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
48.0	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
48.5	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
49.0	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
49.5	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
50.0	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
50.5	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
51.0	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
51.5	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
52.0	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
52.5	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
53.0	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
53.5	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
54.0	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
54.5	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
55.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

車力基幹ストマネ第 号工事

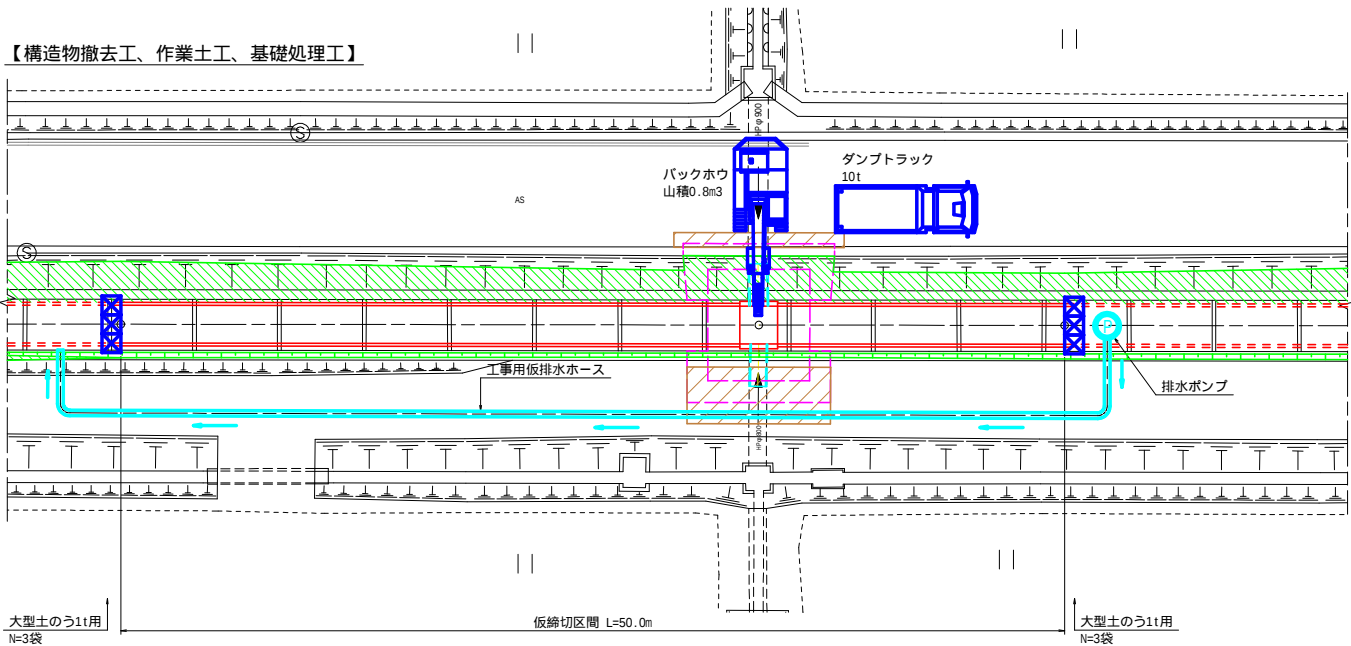
図面の名称	図面番号
施工計画図 (1/2)	10-1
縮尺	図示
事業名	県営車力排水路地区基幹水利施設 ストックマネジメント事業
地区名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業務名	車力基幹ストマネ第1号委託
青森県西北農林水産事務所	

施工計画図 (2/2)

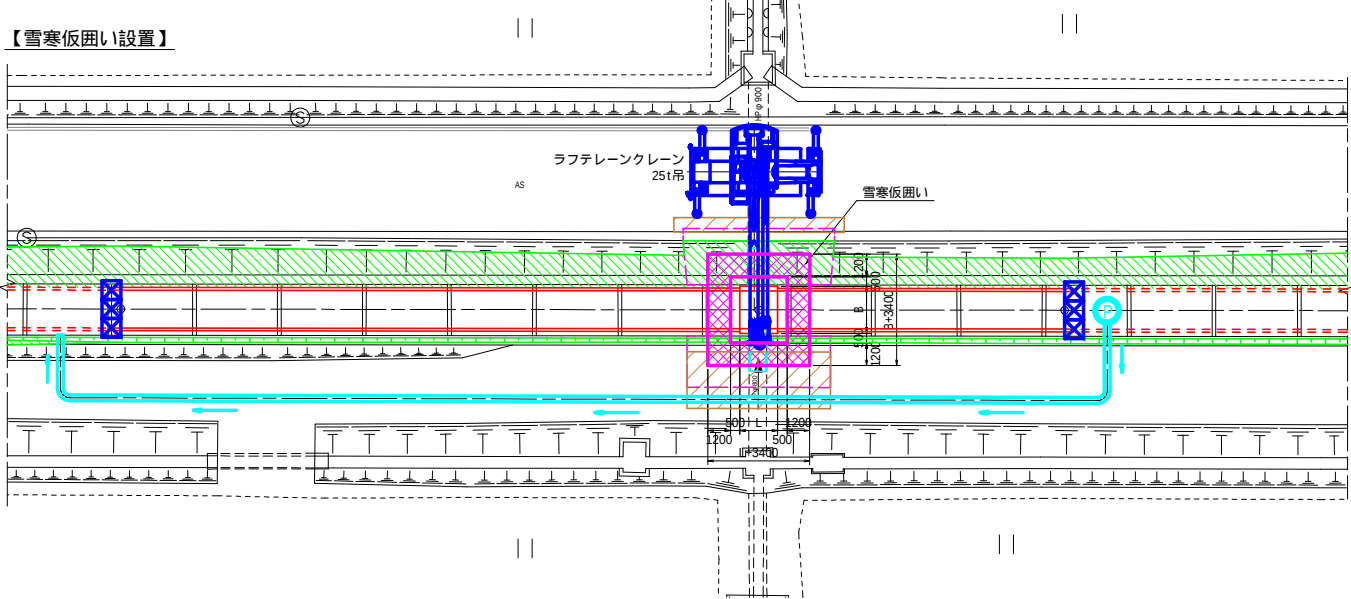
(参考図)

平 面 図 S=1:200

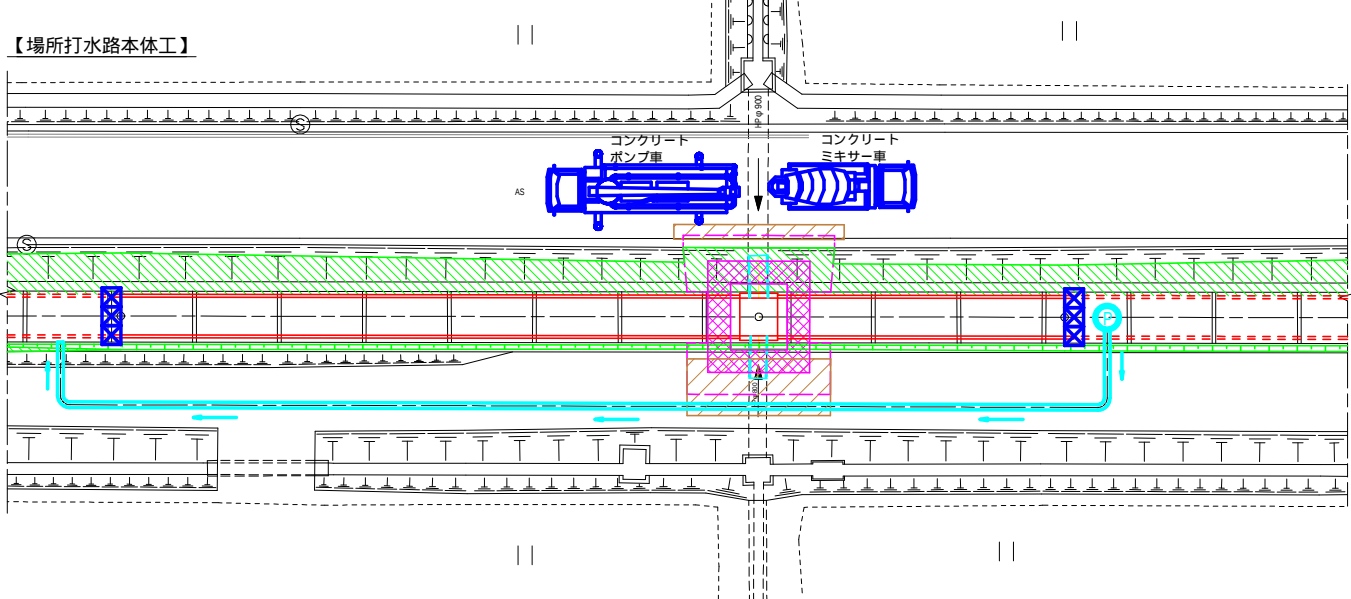
【構造物撤去工、作業土工、基礎処理工】



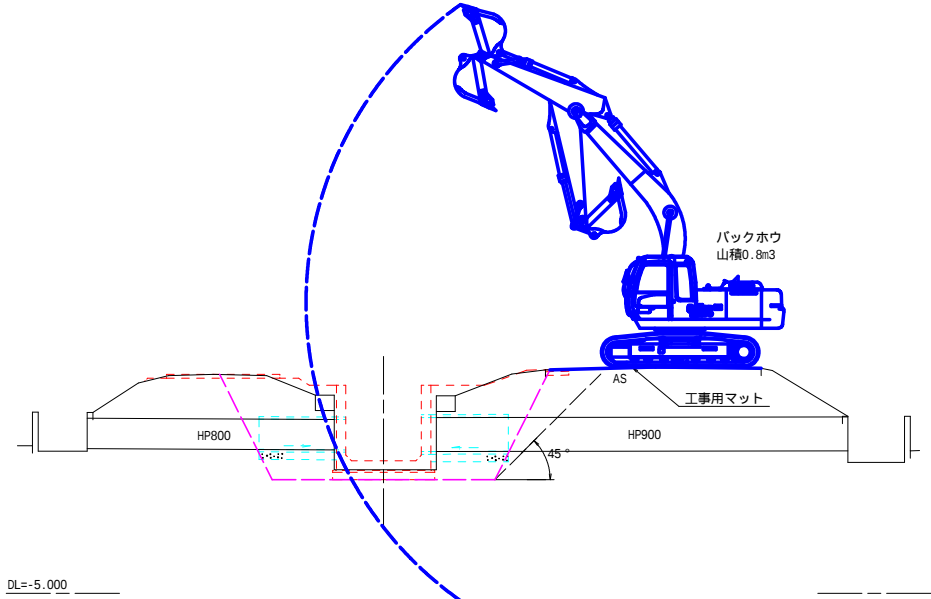
【雪寒仮囲い設置】



【場所排水路本体工】

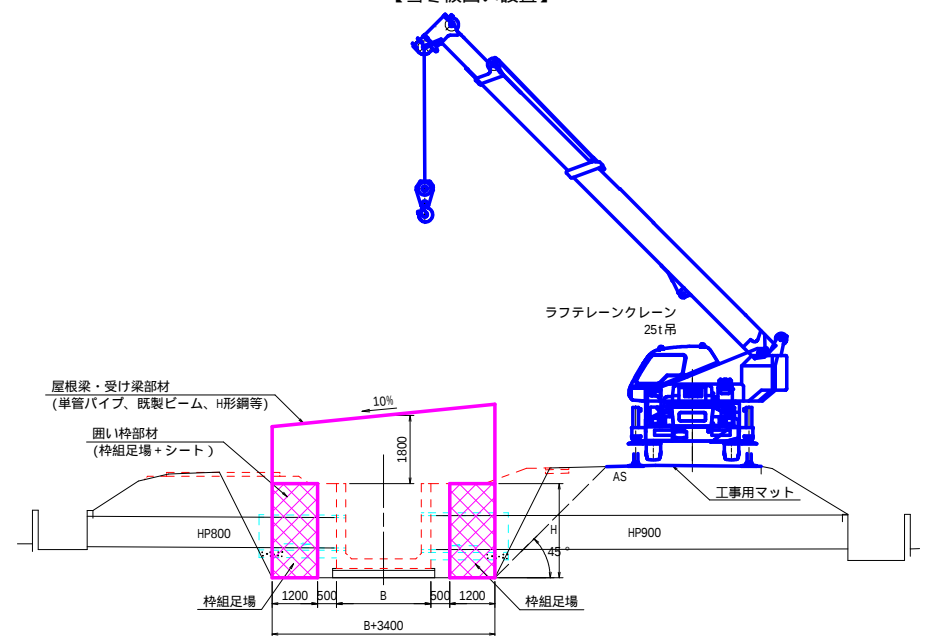


STEP-2 S=1:100



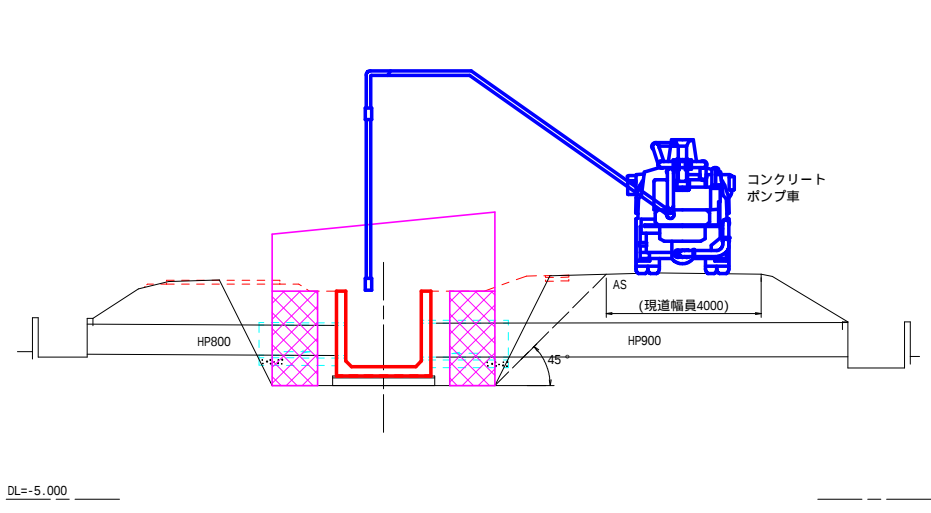
STEP-3 S=1:100

【雪寒仮囲い設置】

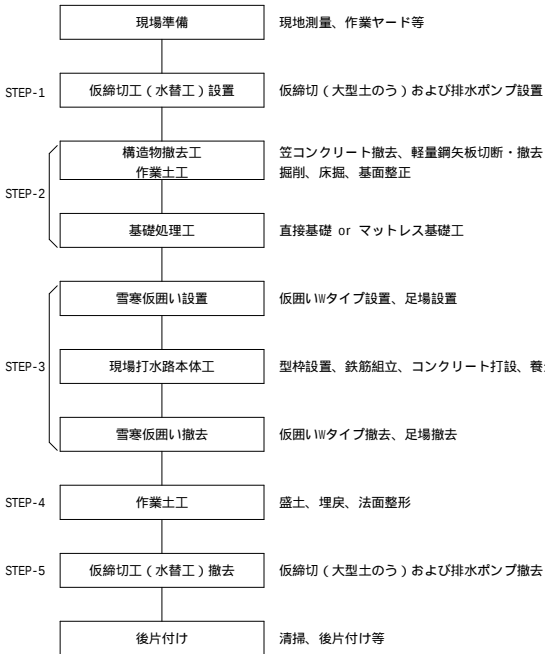


STEP-3 S=1:100

【場所排水路本体工】



現場排水路 施工フロー



排水ポンプ規格

箇所	測 点	施工延長 (m)	排水ポンプ 規格・台数	発動発電機 容量(kVA)
下流部	NO.25+40.60～NO.30	209.4	口径150mm x 1台 口径200mm x 2台	60
中流部	NO.30～NO.40	500.0	口径200mm x 1台	35
上流部	NO.40～NO.43+40.70	190.7	口径150mm x 1台	25

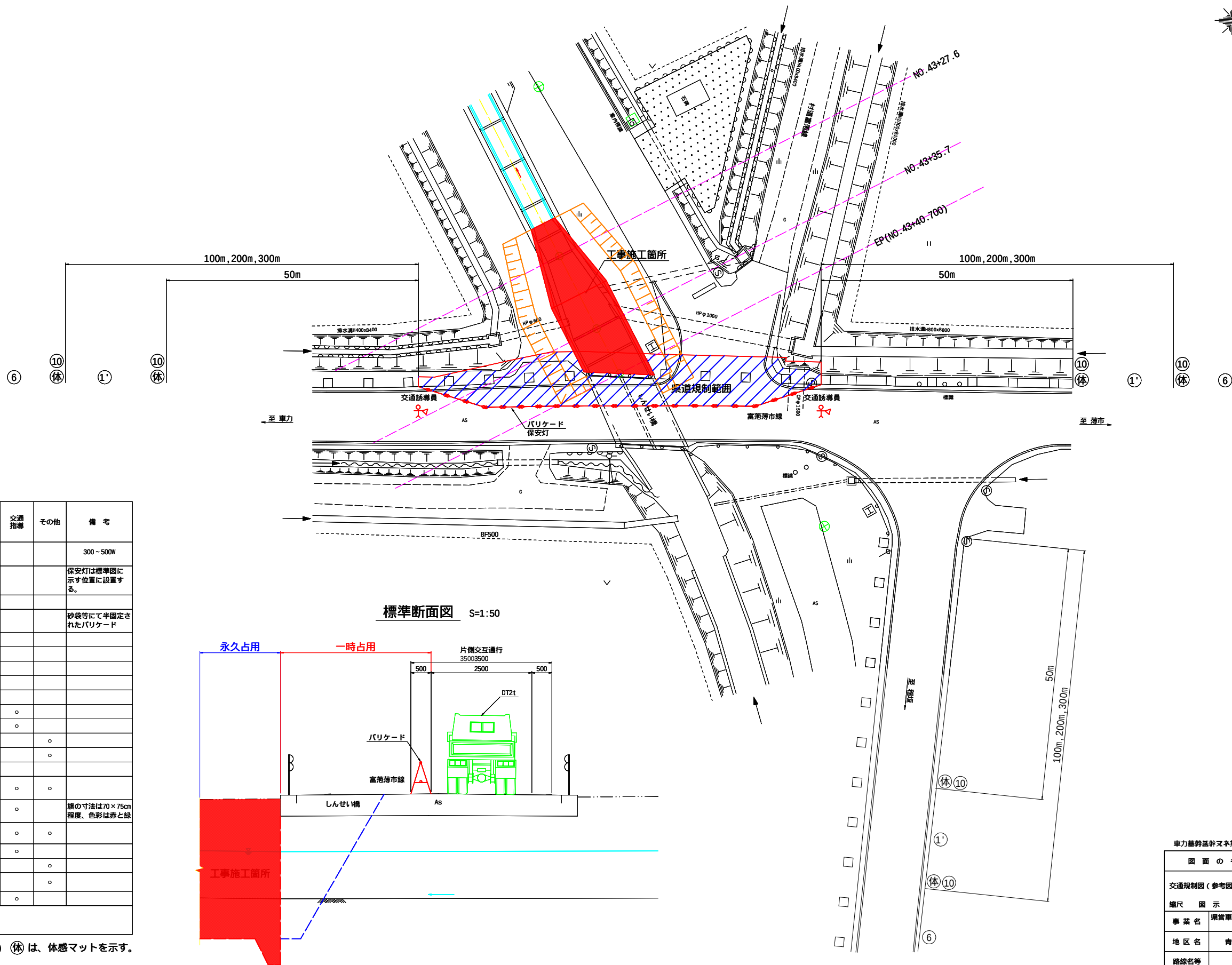
車力基幹ストマネ第7号工事

図 面 の 名 称	図面番号
施工計画図 (2/2)	10-2
縮 尺	図 示
事 業 名	県営車力排水路地区基幹水利施設 ストックマネジメント事業
地 区 名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業 務 名	
青森県西北農林水産事務所	

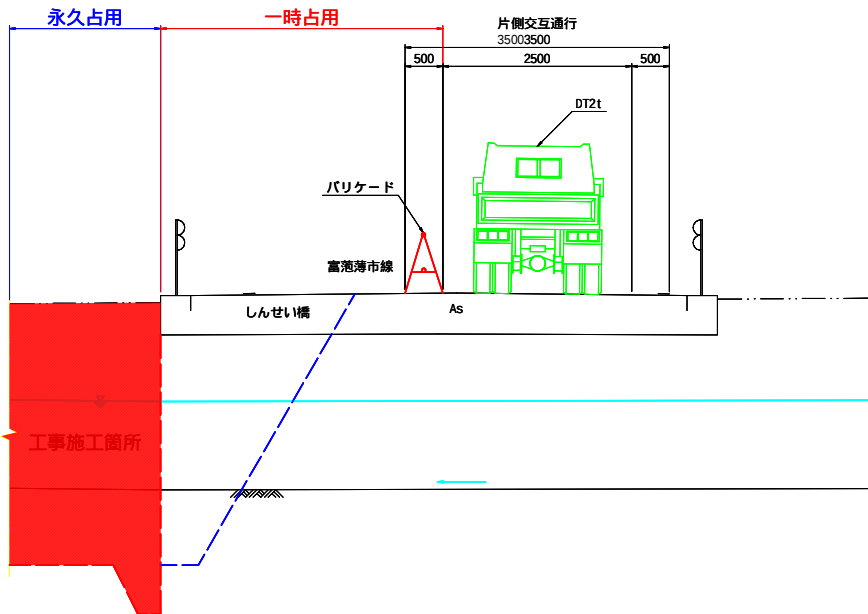
交通規制図

(参考図)

平面図 S=1:200



標準断面図 S=1:50



○保安施設の種別及び設置目的

施設	記号	交通の誘導	立入防止	場所の明示予告	交通指導	その他	備考
照明灯	☾			○			300～500W
保安灯	⊙						保安灯は標準図に示す位置に設置する。
歩道欄	—○—	○	○	○			
バリケード	≡		○	○			砂袋等にて半固定されたバリケード
セーフティーコーン	○	○		○			
警戒標識(213)	①			○			
工事箇所予告標識板	①'			○			
警戒標識又は(211)(212)	②			○			
"(212-2)	③			○			
規制標識(311-E)	④	○			○		
"(329)	⑤				○		
工事名表示板	⑥					○	
お願い標識板	⑦					○	
黄色回転灯	⑩			○			
保安要員	人	○	○		○	○	
交通誘導員	人	○			○		旗の寸法は70×75cm程度、色彩は赤と緑
標識搭載車	車	○	○	○	○	○	
誘導標識板	⑪	○		○	○		
まわり道案内表示板	⑫					○	
まわり道案内表示板(120-A)	⑬					○	
簡易信号機	○	○			○		
連結式保安灯は40Wを3m間隔に設置する。							
チューブ式保安灯は出入口は40W、中央部は30Wを設置する。							

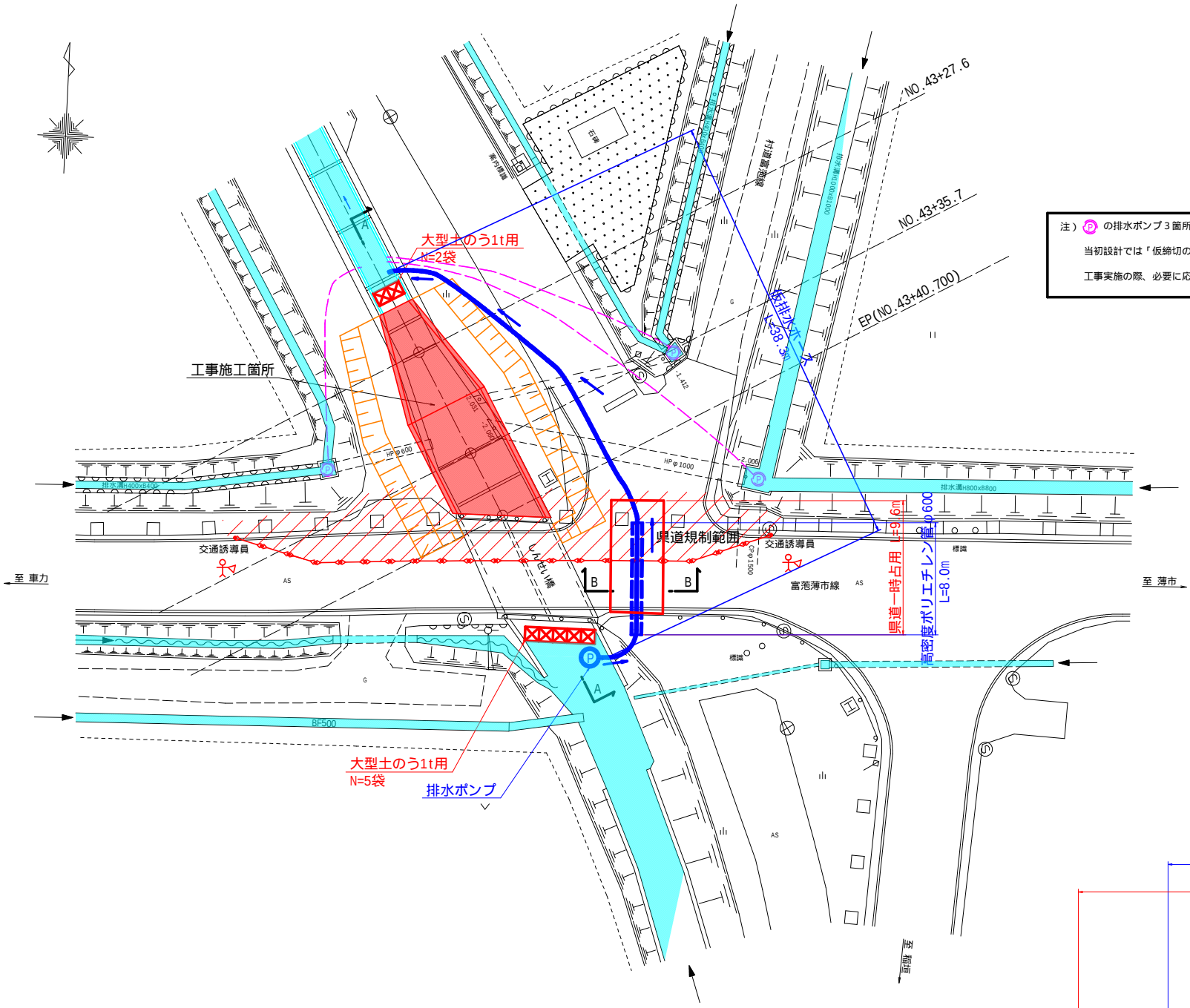
1) ⑩は、体感マットを示す。

車力基幹基幹又は第7号工事	
図面の名称	図面番号
交通規制図(参考図)	11
縮尺	図示
事業名	県営車力排水路地区基幹水利施設ストックマネジメント事業
地区名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業務名	
青森県西北農林水産事務所	

仮排水計画図

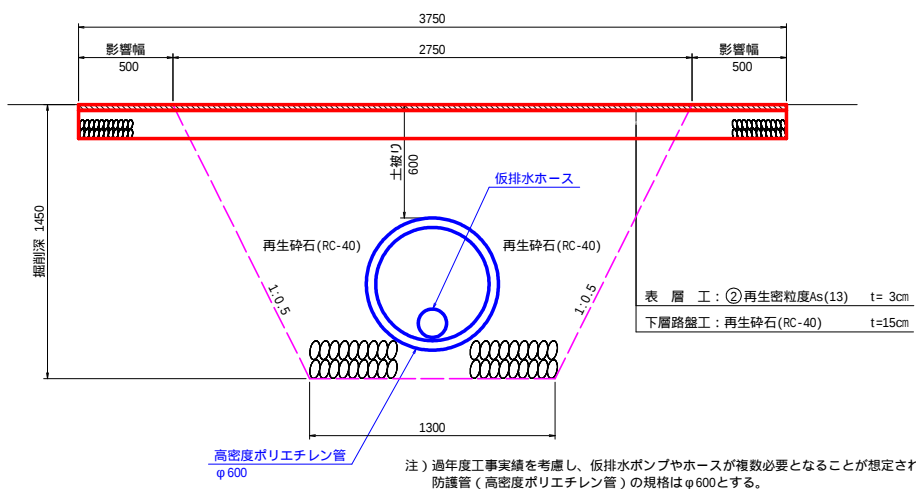
(参考図)

平面図 S=1:200



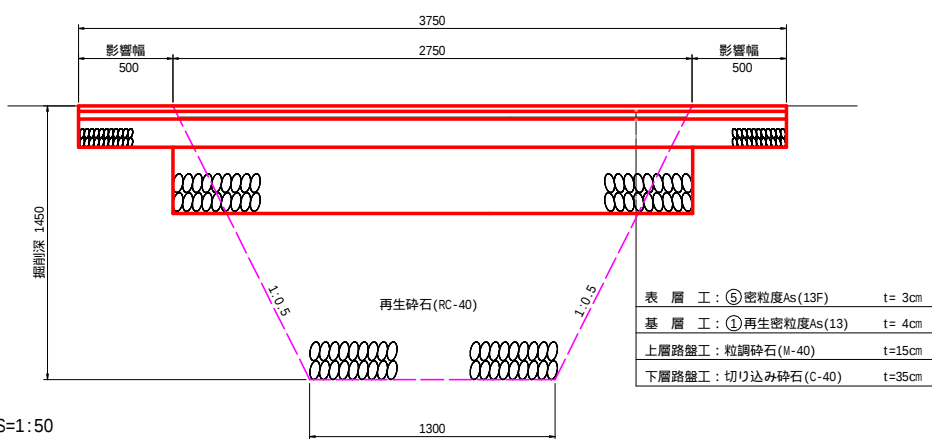
注) ⑤の排水ポンプ3箇所は、施工期間の排水量が微小であるため、当初設計では「仮排水のみ」を想定している。
工事実施の際、必要に応じて監督職員と協議の上、変更対応とする。

B - B 断面図 S=1:20
(仮復旧)

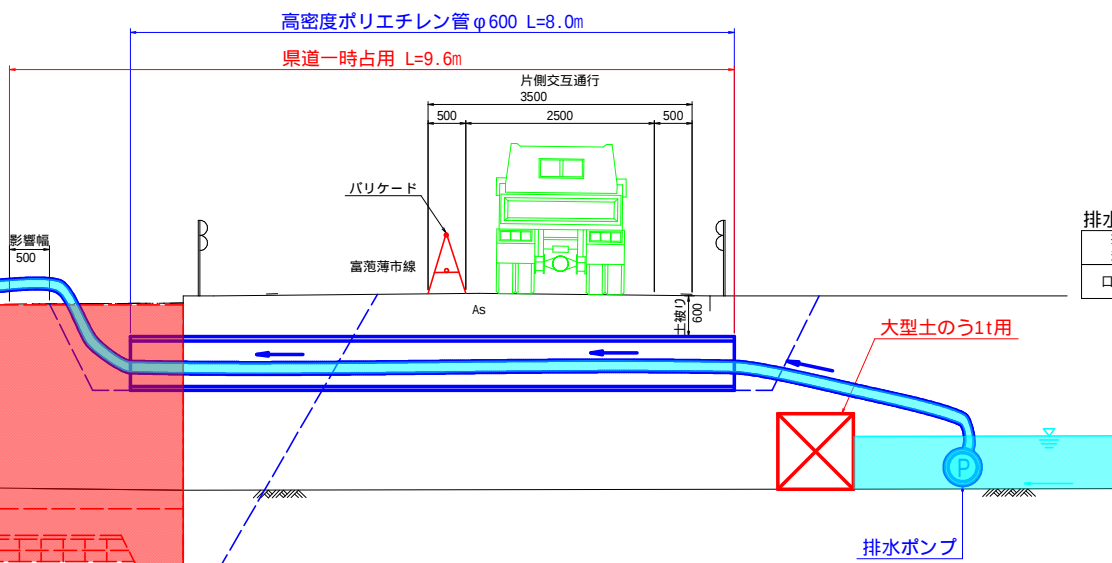


注) 過年度工事実績を考慮し、仮排水ポンプやホースが複数必要となることが想定されるため、防護管(高密度ポリエチレン管)の規格はφ600とする。

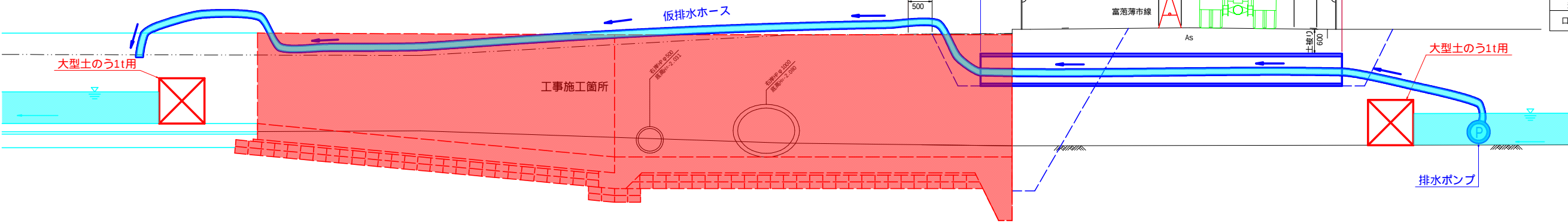
B - B 断面図 S=1:20
(本復旧)



A - A 断面図 S=1:50



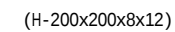
排水ポンプ規格	
排水ポンプ規格・台数	電動発電機容量(kVA)
口径150mmx1台	25



車力基幹ストマネ第7号工事	
図面の名称	図面番号
仮排水計画図(参考図)	12
縮尺	図示
事業名	県営車力排水路地区基幹水利施設ストックマネジメント事業
地区名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業務名	
青森県西北農林水産事務所	

(参考図)

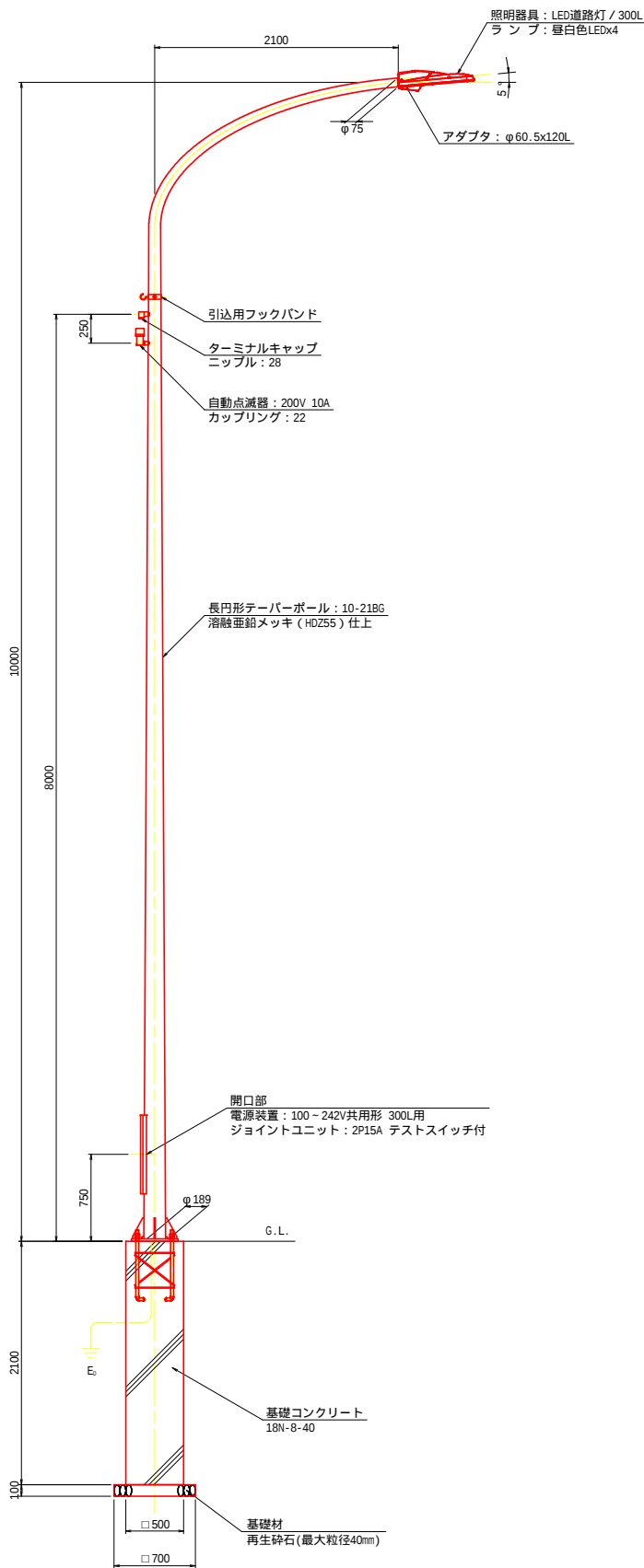
S=1:20



杭サイズ	杭長(m)	数量(本)	単重(kg/m)	重量(kg/本)	総重量(kg)	引抜・打込長
H-200x200x8x12	8.00	1	49.9	399.20	399.20	7.30
H-200x200x8x12	8.50	1	49.9	424.15	424.15	7.80
計		2			823.35	

脱着式基礎工構造図

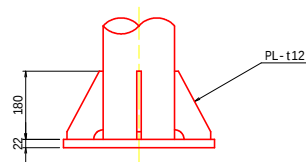
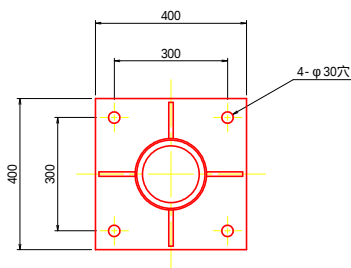
照明柱姿図 S=1:30



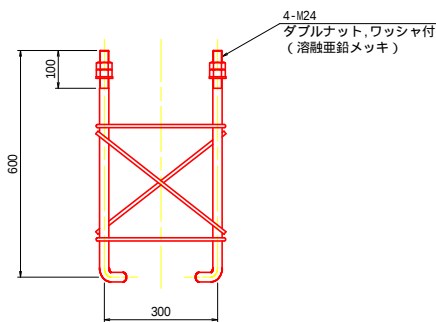
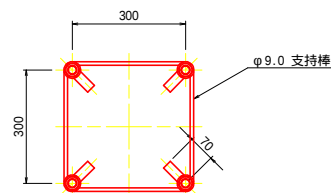
注記) 照明柱は、既設を再利用するものとする。

照明灯復旧工 標準図

ベースプレート参考図 S=1:10



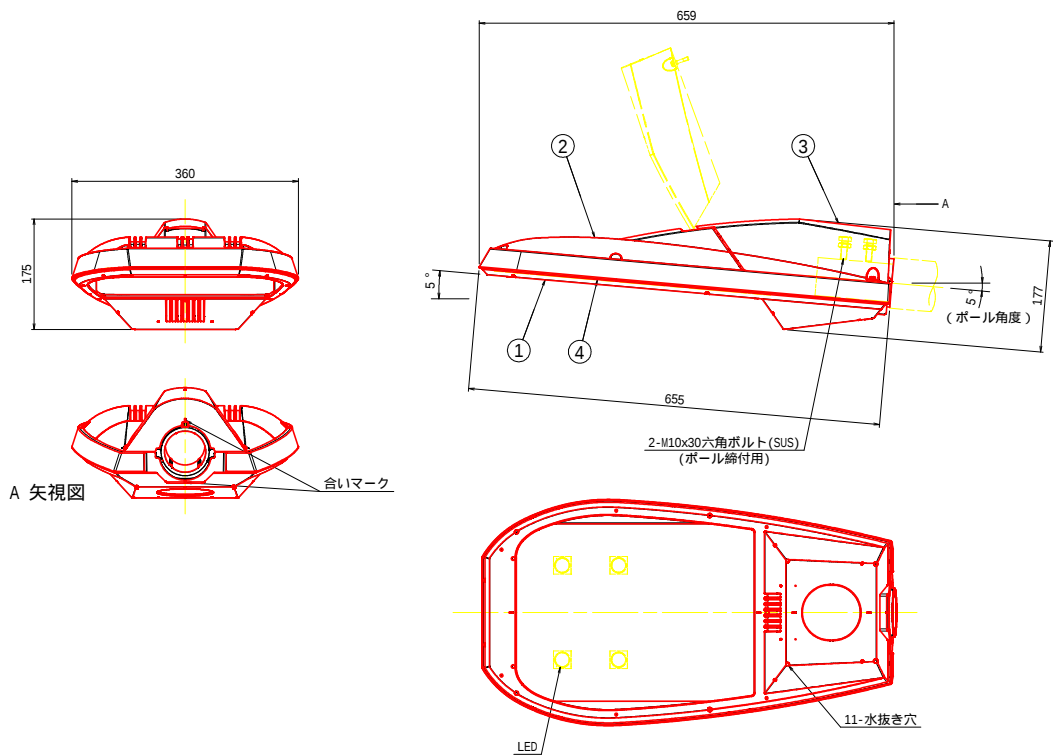
組アンカーボルト参考図 S=1:10



注記) ネジ切り部は、溶融亜鉛メッキとする。

(参考図)

照明器具参考図 S=1:6

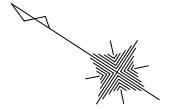


部 番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	下 部 本 体	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装
2	上 部 本 体	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装
3	上 部 カ バ ー	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装
4	前 面 ガ ラ ス	強化ガラス t4	1	透明

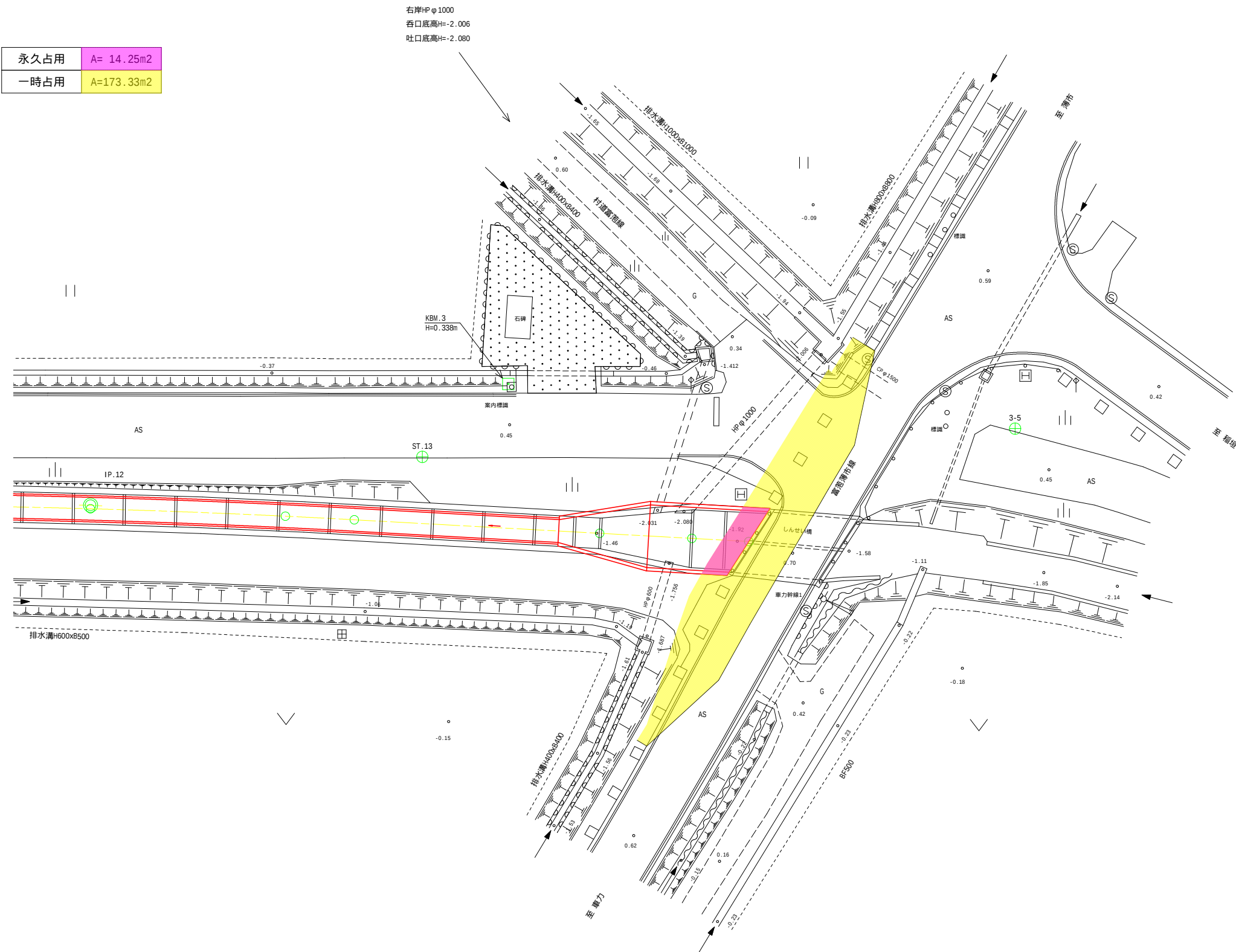
車力基幹ストマネ第 号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
照明灯復旧工 標準図(参考図)	14
縮 尺 図 示	
事 業 名	県営車力排水路地区基幹水利施設 ストックマネジメント事業
地 区 名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業 務 名	車力基幹ストマネ第1号委託
青森県西北農林水産事務所	

占用箇所位置図

S=1:200



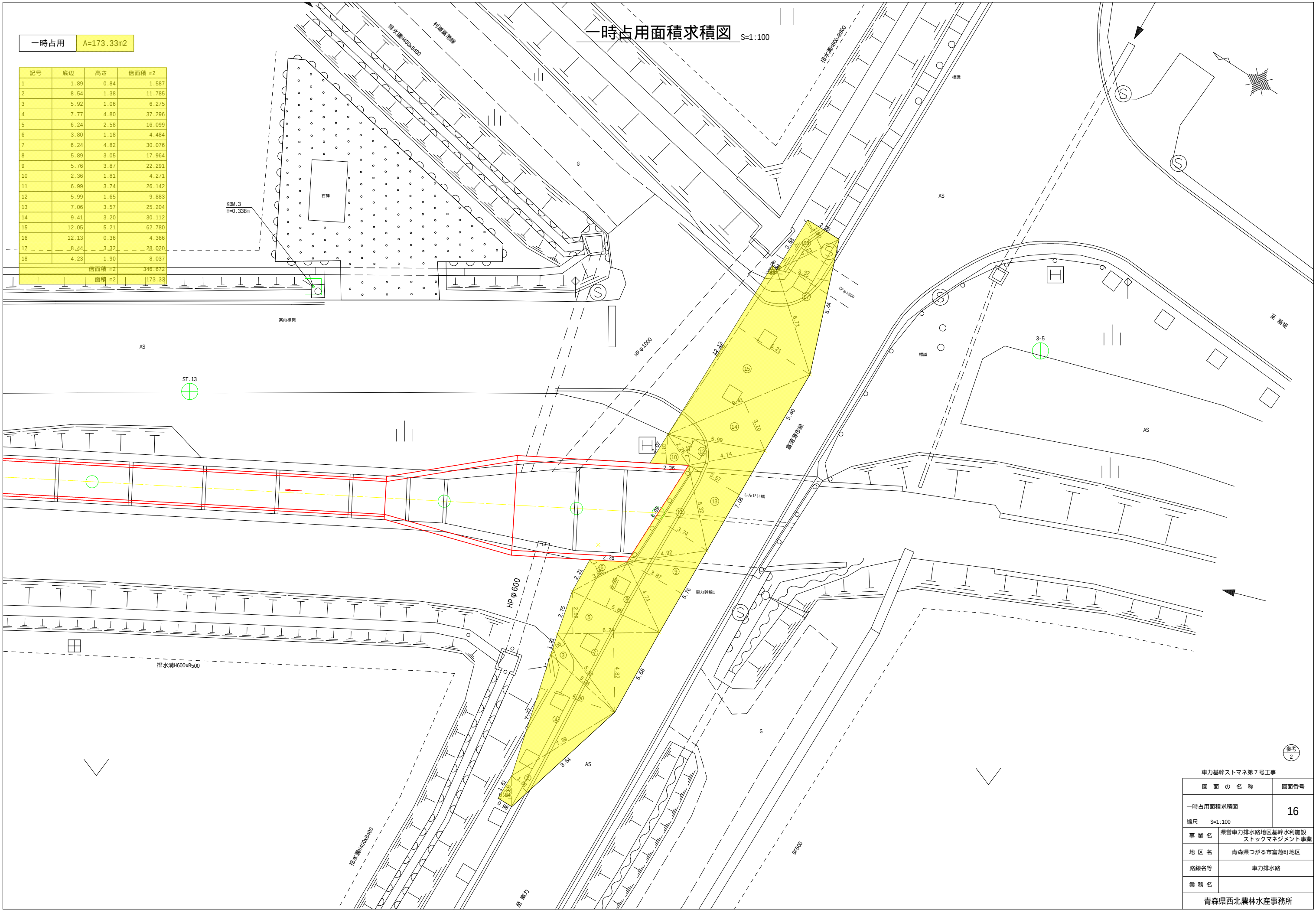
永久占用	A= 14.25m ²
一時占用	A=173.33m ²



一時占用 A=173.33m2

記号	底辺	高さ	倍面積 m2
1	1.89	0.84	1.587
2	8.54	1.38	11.785
3	5.92	1.06	6.275
4	7.77	4.80	37.296
5	6.24	2.58	16.099
6	3.80	1.18	4.484
7	6.24	4.82	30.076
8	5.89	3.05	17.964
9	5.76	3.87	22.291
10	2.36	1.81	4.271
11	6.99	3.74	26.142
12	5.99	1.65	9.883
13	7.06	3.57	25.204
14	9.41	3.20	30.112
15	12.05	5.21	62.780
16	12.13	0.36	4.366
17	8.44	3.32	28.020
18	4.23	1.90	8.037
倍面積 m2			346.672
面積 m2			173.33

一時占用面積求積図 S=1:100



車力基幹ストマ第7号工事	
図面の名称	図面番号
一時占用面積求積図	16
縮尺	S=1:100
事業名	県営車力排水路地区基幹水利施設 ストックマネジメント事業
地区名	青森県つがる市富港町地区
路線名等	車力排水路
業務名	
青森県西北農林水産事務所	

