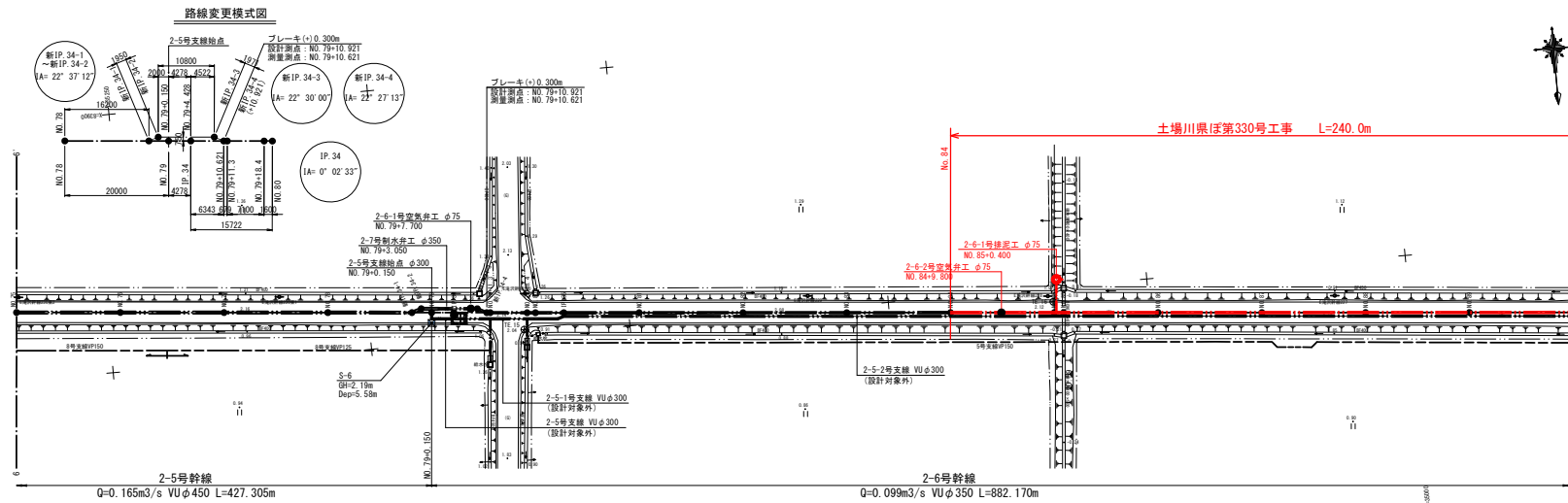


管区	溝底	溝底面	地盤高	管水深	管心高	土盛り	勾配	
1区	M0.75	12.400	1500.000	2.11	0.724	1.14	I=0.00161 H=0.130 L=79.700 SL=79.700	
	M0.76	20.000	1520.000	2.09	0.702	1.15		
	M0.77	20.000	1540.000	2.14	0.689	1.24		
	M0.78	20.000	1560.000	2.13	0.676	1.26		
	M0.79	16.200 溝底面 M0.79 溝底面 M0.80 溝底面 M0.81 溝底面 M0.82 溝底面 M0.83 溝底面 M0.84 溝底面 M0.85 溝底面 M0.86 溝底面 M0.87 溝底面 M0.88 溝底面 M0.89 溝底面 M0.90 溝底面	1576.300 1578.100 1580.100 1582.100 1587.700 1588.800 1598.800 1600.000 1620.000 1640.000 1660.000 1680.000 1698.100 1702.000 1711.100 1720.000 1730.000 1750.000 1800.000	2.18 2.20 2.16 2.12 2.11 2.07 2.08 2.10 2.08 2.07 2.10 2.13 2.11 2.17	0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670	1.34 1.41 1.37 1.33 1.30 1.29 1.32 1.34 1.38 1.38 2.72 2.74 2.70 2.70 1.17 1.15 1.14 1.08 1.09		
	M0.80	7.100 溝底面 M0.80 溝底面 M0.81 溝底面 M0.82 溝底面 M0.83 溝底面 M0.84 溝底面 M0.85 溝底面 M0.86 溝底面 M0.87 溝底面 M0.88 溝底面 M0.89 溝底面 M0.90 溝底面	1587.700 1588.800 1598.800 1600.000 1620.000 1640.000 1660.000 1680.000 1698.100 1702.000 1711.100 1720.000 1730.000 1750.000 1800.000	2.16 2.12 2.11 2.07 2.08 2.10 2.08 2.07 2.10 2.13 2.11 2.17	0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670 0.670	1.34 1.41 1.37 1.33 1.30 1.29 1.32 1.34 1.38 1.38 2.72 2.74 2.70 2.70 1.17 1.15 1.14 1.08 1.09		
	M0.81	14.530	1620.000	2.07	0.595	1.29		I=0.001049 H=0.090 L=65.833 SL=85.833
	M0.82	20.000	1640.000	2.08	0.574	1.32		
	M0.83	20.000	1660.000	2.09	0.552	1.34		
	M0.84	20.000	1680.000	2.10	0.532	1.38		
M0.85	9.800 溝底面 M0.85 溝底面 M0.86 溝底面 M0.87 溝底面 M0.88 溝底面 M0.89 溝底面 M0.90 溝底面	1698.100 1702.000 1711.100 1720.000 1730.000 1750.000 1800.000	2.08 2.09 2.07 2.10 2.13 2.11 2.17	0.522 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520	1.38 1.38 2.72 2.74 2.70 2.70 1.17 1.15 1.14 1.08 1.09			
M0.86	8.300 溝底面 M0.86 溝底面 M0.87 溝底面 M0.88 溝底面 M0.89 溝底面 M0.90 溝底面	1698.100 1702.000 1711.100 1720.000 1730.000 1750.000 1800.000	2.08 2.09 2.07 2.10 2.13 2.11 2.17	0.522 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520 0.520	1.38 1.38 2.72 2.74 2.70 2.70 1.17 1.15 1.14 1.08 1.09			
M0.87	8.300 溝底面 M0.87 溝底面 M0.88 溝底面 M0.89 溝底面 M0.90 溝底面	1711.100 1720.000 1730.000 1750.000 1800.000	2.07 2.10 2.13 2.11 2.17	0.719 0.702 0.686 0.649 0.892	1.17 1.15 1.14 1.08 1.09			
M0.88	8.900 溝底面 M0.88 溝底面 M0.89 溝底面 M0.90 溝底面	1720.000 1730.000 1750.000 1800.000	2.07 2.10 2.13 2.11 2.17	0.719 0.702 0.686 0.649 0.892	1.17 1.15 1.14 1.08 1.09			
M0.89	8.900 溝底面 M0.89 溝底面 M0.90 溝底面	1730.000 1750.000 1800.000	2.07 2.10 2.13 2.11 2.17	0.719 0.702 0.686 0.649 0.892	1.17 1.15 1.14 1.08 1.09			
M0.90	20.000	1800.000	2.17	0.892	1.09			

地層名	記号	代表 値	単位 (kN/m ²)	粘着力 c (kN/m ²)	せん断 抵抗角 φ (°)	
表土層	B	6	18	19	25	15
第1粘性土層	Ac1	9	17	18	56	0
第2粘性土層	Ac2	9	17	18	56	0
第3粘性土層	Ac3	8	16	17	50	0
第1砂質土層	As1	48	20	21	0	38
第4粘性土層	Ac4	9	17	18	56	0
第2砂質土層	As2	31	20	21	0	34
第5粘性土層	Ac5	14	18	19	87	0
第3砂質土層	As3	30	19	20	0	33
第4砂質土層	As4	50	20	21	0	35

NO. 75~NO. 90
土場川県第330号工事

図面の名称	図面番号
平面縦断面図(6)	2-1
縮尺	S=1:500, V=1:100, H=1:500
事業名	県立土場川地区環境体育育成基盤整備事業
地区名	上北郡東北町字太郎
路線名等	2-5号幹線、2-6号幹線
業種名	土場川県第330号委託
青森県上北郡林水産事務所	

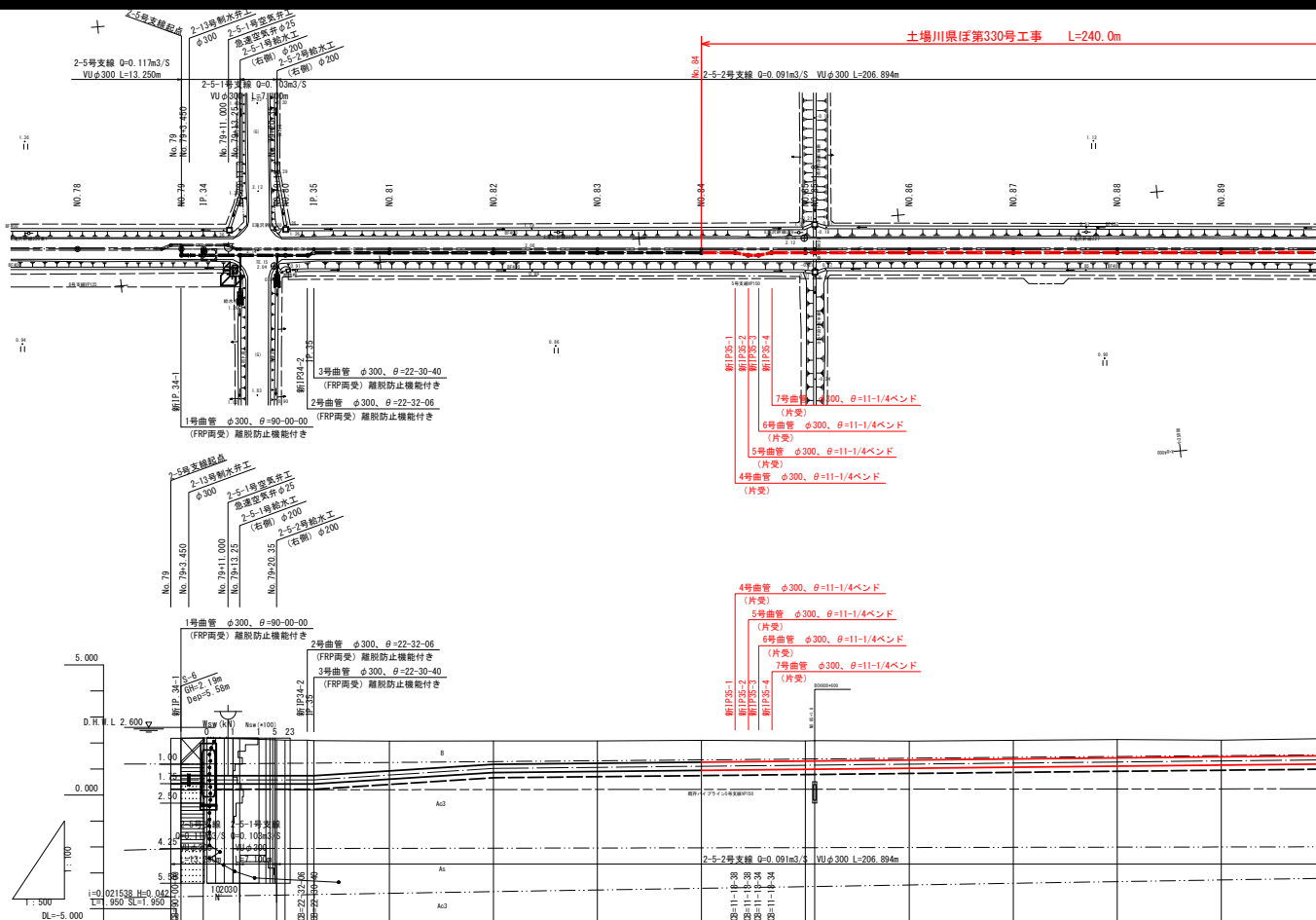


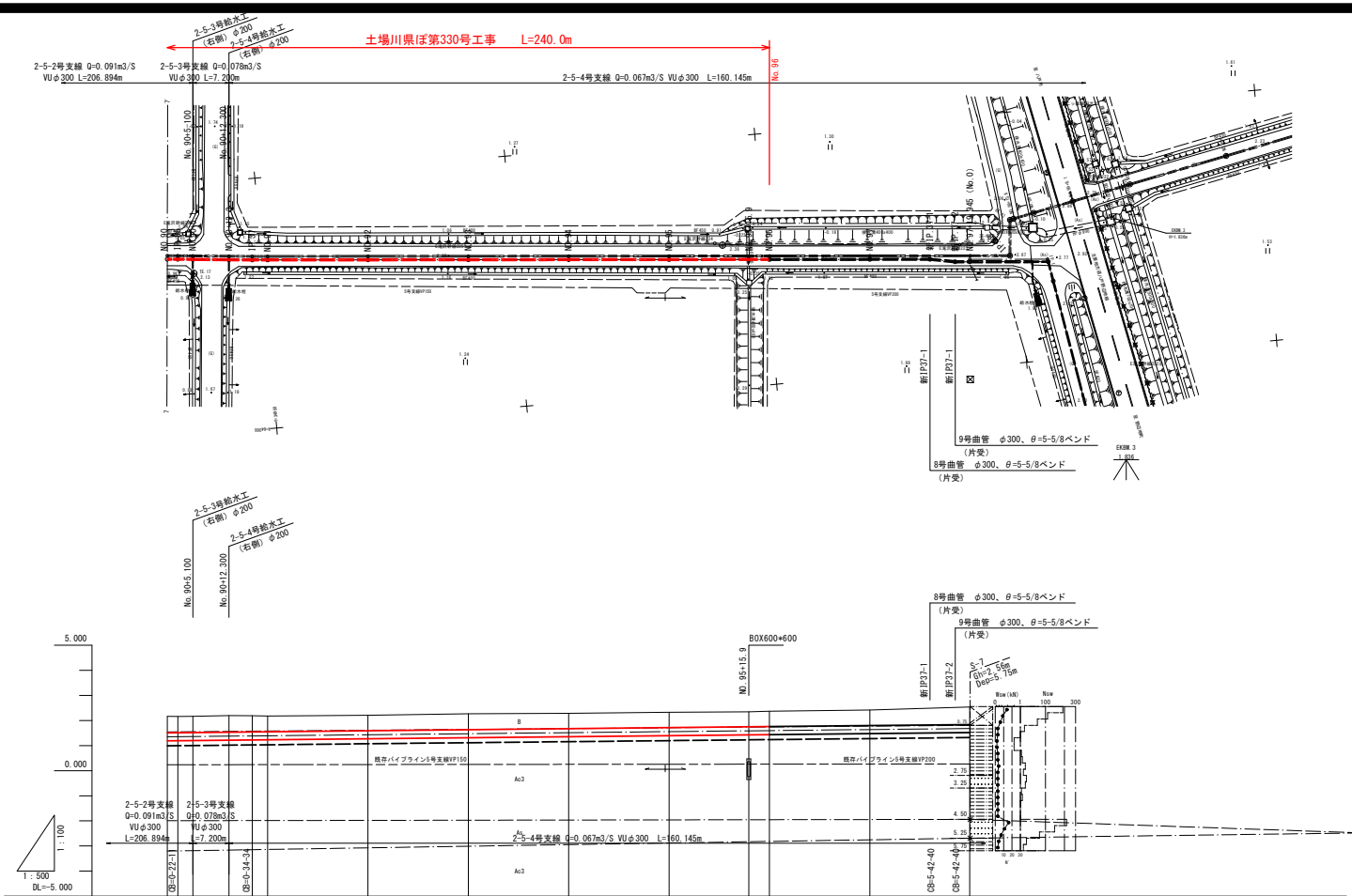
表 地盤定数一覧表

地層名	記号	代表層	単位体積重量 (kN/m ³)	単位体積重量 (kN/m ³)	単位体積重量 (kN/m ³)	単位体積重量 (kN/m ³)	せん断 抵抗角 φ (°)
盛土層	8	6	18	19	25	15	
第1粘性土層	Ac1	9	17	18	56	0	
第2粘性土層	Ac2	9	17	18	56	0	
第3粘性土層	Ac3	8	16	17	50	0	
第1砂質土層	As1	48	20	21	0	38	
第4粘性土層	Ac4	9	17	18	56	0	
第2砂質土層	As2	31	20	21	0	34	
第5粘性土層	As3	14	18	19	87	0	
第3砂質土層	As4	30	19	20	0	33	
第4砂質土層	As4	50	20	21	0	35	

勾配	土盛り	管心高	配水管底	地面高	追加距離	単位距離	断面	断面
0.53%	1.44	0.538	2.18	0.000	0.000	0.000	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	1.44	0.538	2.18	6.228	1.930	4.298	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	1.46	0.580	2.20	13.250	7.022	13.250	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	1.42	0.580	2.16	20.350	14.000	20.350	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	1.38	0.580	2.12	27.450	21.000	27.450	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	1.37	0.580	2.11	34.550	28.000	34.550	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	1.35	0.580	2.09	41.650	35.000	41.650	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	1.35	0.580	2.09	48.750	42.000	48.750	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	1.15	0.765	2.07	55.850	49.000	55.850	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.90	1.020	2.08	62.950	56.000	62.950	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.86	1.061	2.08	70.050	63.000	70.050	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.84	1.102	2.10	77.150	70.000	77.150	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.82	1.116	2.09	84.250	77.000	84.250	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.81	1.121	2.09	91.350	84.000	91.350	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.80	1.130	2.09	98.450	91.000	98.450	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.78	1.144	2.08	105.550	98.000	105.550	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.78	1.147	2.09	112.650	105.000	112.650	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.73	1.185	2.07	119.750	112.000	119.750	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.72	1.226	2.10	126.850	119.000	126.850	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.70	1.267	2.13	133.950	126.000	133.950	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.64	1.308	2.11	141.050	133.000	141.050	No. 79	1A=90-0-0-1
0.53%	0.66	1.349	2.17	148.150	140.000	148.150	No. 79	1A=90-0-0-1

土場川県第330号工事

図面の名称	図面番号
平面 縦断面図 (1/3)	2-3
縮尺	V=1:100 H=1:500
事業名	県営経営体育成基盤整備事業
地区名	土場川地区
路線名等	2-5号支線
業務名	土場川県第61号委託
業務名	青森県上北農林水産事務所

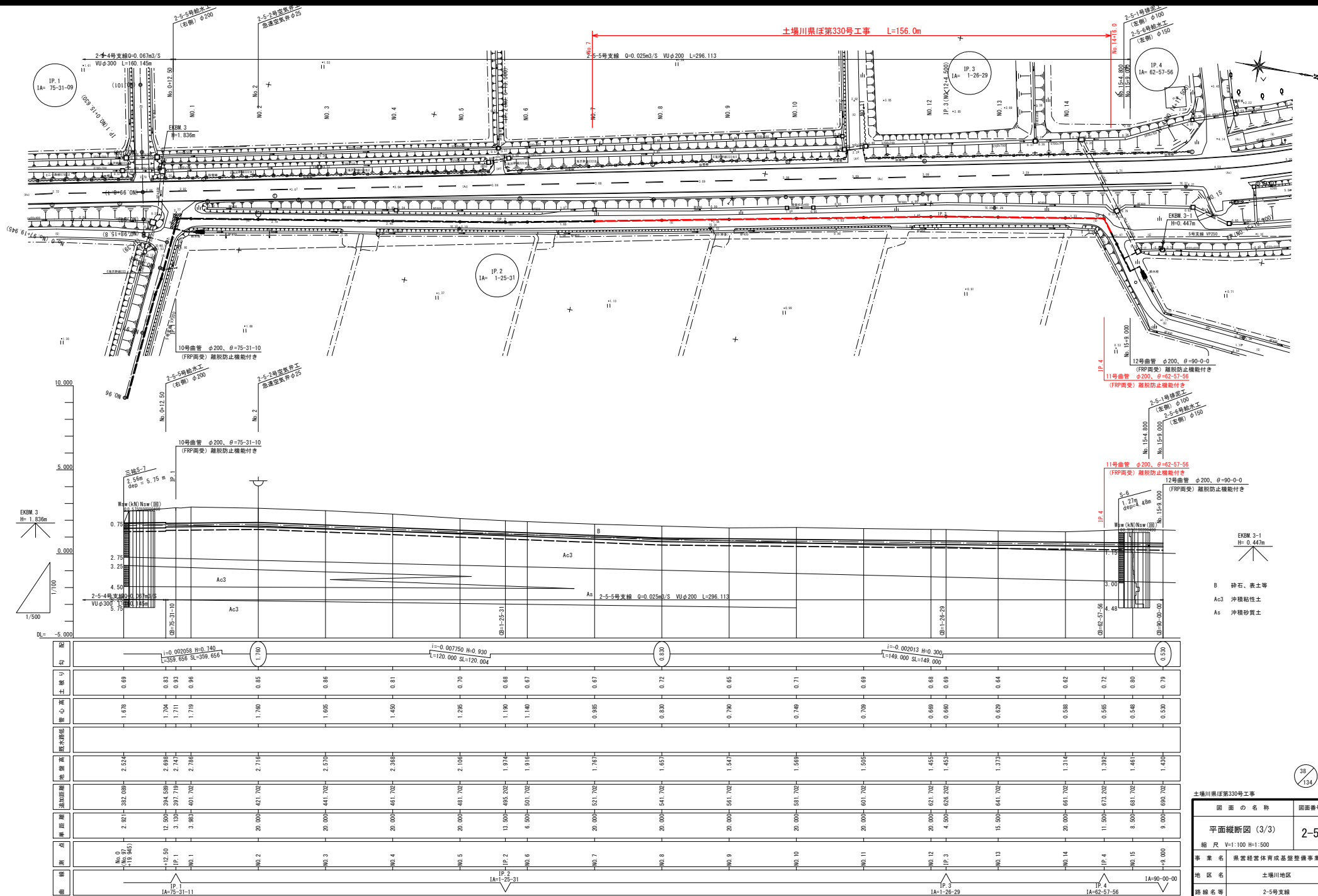


右配	$i=0.002058$ $H=0.740$ $L=359.656$ $SL=359.656$									
土盛り	0.66	0.65	0.65	0.67	0.65	0.63	0.62	0.64	0.62	0.62
管心高	1.349	1.354	1.360	1.375	1.384	1.391	1.432	1.473	1.514	1.555
排水側面										
地面高	2.17	2.16	2.17	2.20	2.19	2.18	2.21	2.27	2.29	2.33
追加距離	222.144	224.144	227.144	234.444	239.076	242.144	262.144	282.144	302.144	322.144
断面	20.000	3.000	7.200	4.632	3.088	20.000	20.000	20.000	15.900	4.100
原点	NO.90 IP 36 LA=0-22-11	NO.91 IP 37 LA=0-34-34	NO.92	NO.93	NO.94	NO.95	NO.95+15.9 IP 37-1 LA=5-42-45	NO.96	NO.97	NO.97-1 IP 37-2 LA=5-42-40 (No.0)
曲線	$i=0.002058$ $H=0.740$ $L=359.656$ $SL=359.656$									

表 地盤定数一覧表						
地層名	記号	代表 N値	単位体積重量 (kN/m^3) γ_t	粘着力 (kN/m^2) c	せん断 抵抗角 ($^\circ$) ϕ	
盛土層	B	6	18	19	25	15
第1粘性土層	Ac1	9	17	18	56	0
第2粘性土層	Ac2	9	17	18	56	0
第3粘性土層	Ac3	8	16	17	50	0
第1砂質土層	As1	48	20	21	0	38
第4粘性土層	Ac4	9	17	18	56	0
第2砂質土層	As2	31	20	21	0	34
第5粘性土層	Ac5	14	18	19	87	0
第3砂質土層	As3	30	19	20	0	33
第4砂質土層	As4	50	20	21	0	35

土場川南第330号工事

図面の名称	図面番号
平面縦断面図 (2/3)	2-4
縮尺	V=1:100 H=1:500
事業名	県営経営体育成基盤整備事業
地区名	土場川地区
路線名等	2-5号支線
業務名	土場川南第330号委託
青森県上北農林水産事務所	



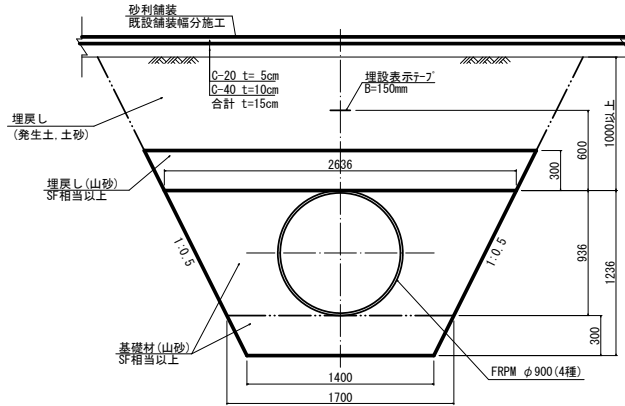
土場川県第330号工事	
図面の名称	図面番号
平面縦断面図 (3/3)	2-5
縮尺	V=1:100 H=1:500
事業名	県営経営体育会基盤整備事業
地区名	土場川地区
路線名等	2-5号支線
業務名	土場川県第61号委託
青森県上北農林水産事務所	

標準断面図(2)

S=1:20

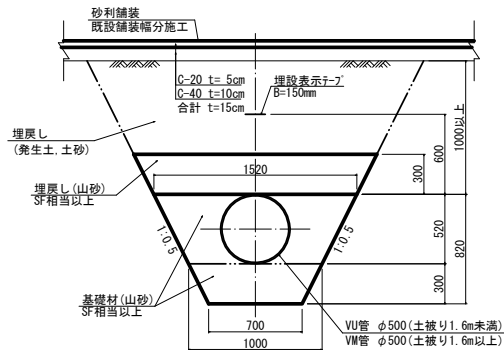
2号幹線

(NO. 11+4.360~NO. 15+1.425)



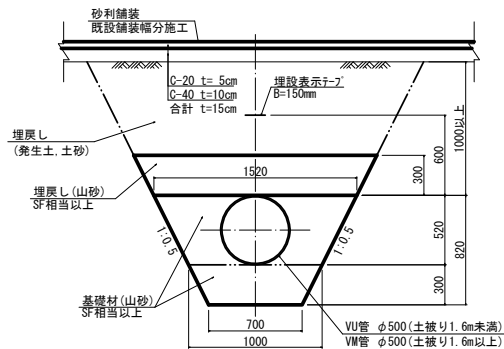
2-1号幹線

(NO. 15+1.425~NO. 37+13.460 (IP. 27))



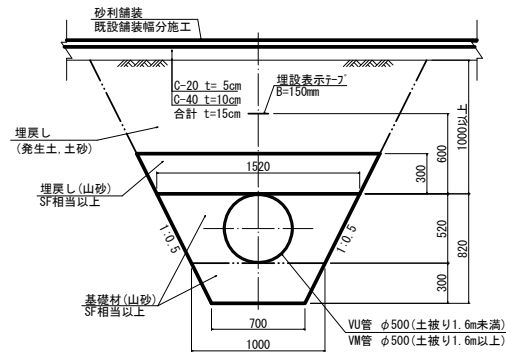
2-3号幹線

(NO. 37+13.460 (IP. 27)~NO. 48+5.037)



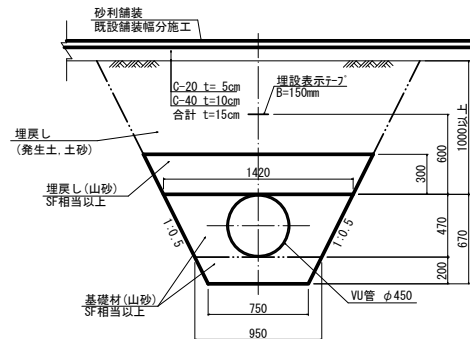
2-4号幹線

(NO. 48+5.037~NO. 57+13.162)



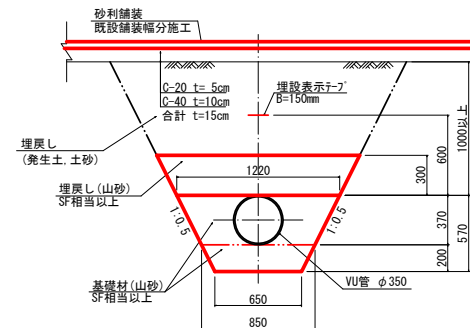
2-5号幹線

(NO. 57+13.162~NO. 79+0.150)



2-6号幹線

(NO. 79+0.150~NO. 123+2.020)



2-7号支線

(NO. 123+0.000~NO. 130+2.020)

2-7-1号支線

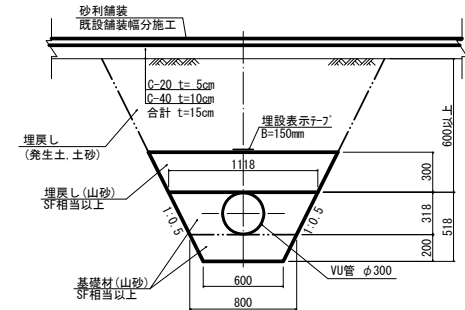
(NO. 130+0.000~NO. 134+0.000)

2-7-2号支線

(NO. 134+0.000~NO. 163+2.200)

2-7-3号支線

(NO. 163+2.200~NO. 163+3.200)



注意事項

1. 本図は、1号幹線及び2号幹線の標準断面図である
2. 最小土被りは、以下のとおりとする
 - ・公道または市町村道等に認定されている道路下は、1.2m
 - ・上記以外の道路下でφ350以上は1.0m、φ300以下は0.6m
 - ・道路下以外は、0.6m
3. 掘削勾配は、現場の地質を考慮して決定すること

土壇川南第330号工事

図面の名称	図面番号
標準断面図(2)	3-1
縮尺	S=1:20
事業名	奈良土壇川地区経営体育成基盤整備事業
地区名	上北郡東北町宇陀太郎
路線名等	2号幹線系、2-7号支線
業務名	土壇川南第330号委託
作成者	青森県上北郡林水産事務所

S=1:100 (S=1 : 200)

Figure 1: Cross-section diagram of a drainage system. The diagram shows a drainage pipe (C-20 or C-40) with a slope of 3.0% and 2.0% leading to a manhole. The manhole has a diameter of 350mm and a height of 1220mm. The pipe is surrounded by sand (SF) and has a 30cm layer of sand above it. The manhole is also surrounded by sand (SF) and has a 30cm layer of sand above it. The diagram is labeled with dimensions and materials.

[illegible]

Figure 1 is a cross-sectional diagram of a drainage pipe installation. The diagram shows a drainage pipe (C-40) with a diameter of 100mm, surrounded by a 200mm thick layer of sand (SF) and a 250mm thick layer of sand (SF) on top. The pipe is supported by a concrete base (C-40) with a diameter of 100mm. The diagram also shows the pipe's position relative to the ground level and the surrounding structure.

Figure 1: Cross-section diagram of a water supply pipe joint. The diagram shows a vertical pipe with a diameter of 450mm (VUφ450) and a horizontal pipe with a diameter of 250mm (VUφ250). The joint is sealed with a sand core (砂芯埋) and a sand core (砂芯埋). The diagram includes dimensions: 750mm for the vertical pipe diameter, 300mm for the horizontal pipe diameter, 600mm for the joint diameter, and 867mm for the joint length. The diagram also shows the sand core (砂芯埋) and the sand core (砂芯埋). The diagram includes a scale bar for 0 to 100mm.

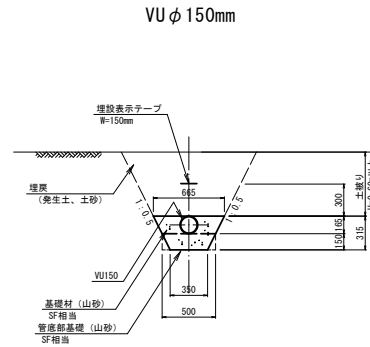
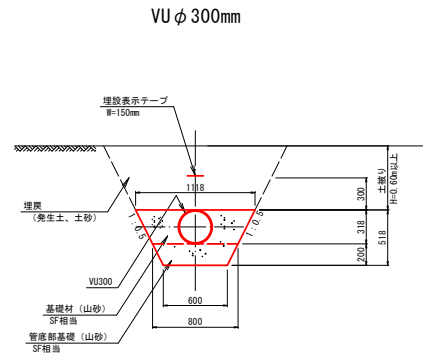
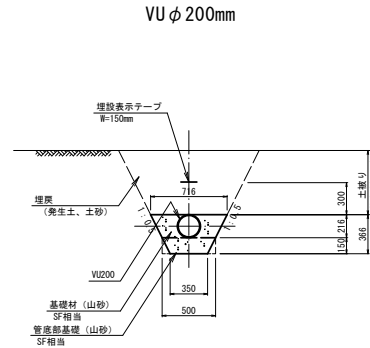
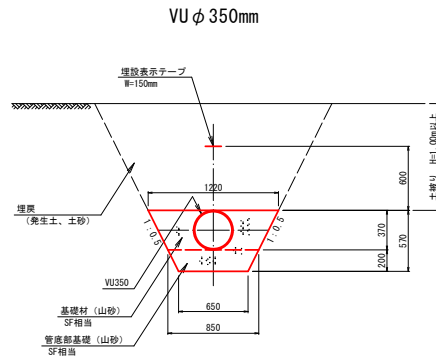
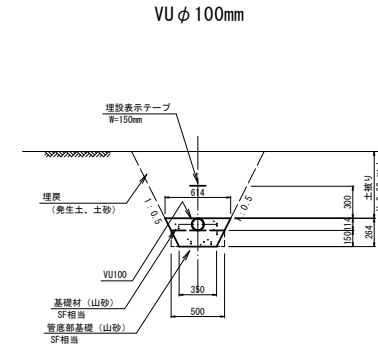
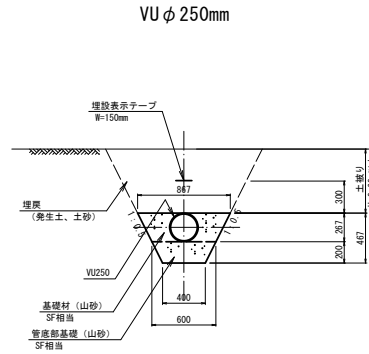
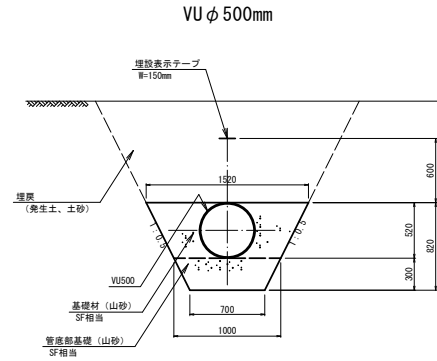
[illegible]

61
134

土庫川庫区第330号工事	
図面の名称	図面番号
標準横断面	3-2
縮尺 S=1:100 (S=1:200)	
事業名	農畜経営体育成基盤整備事業
地区名	土庫川地区
路線名等	2-2号幹線、2-1号と2-6号支線
業種名	土庫川庫区第61号委託
青森県上北農林水産事務所	

管路埋設標準断面図

S=1:25 (S=1:50)

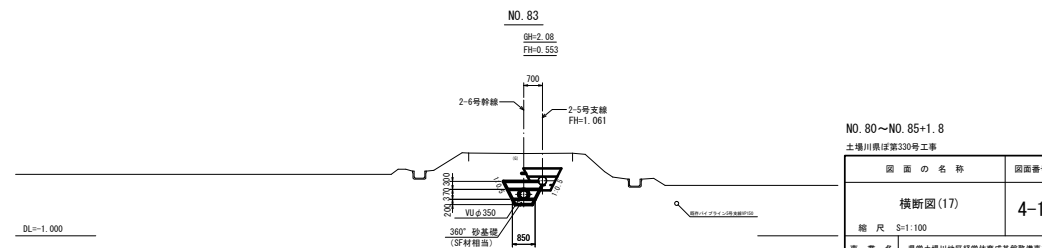
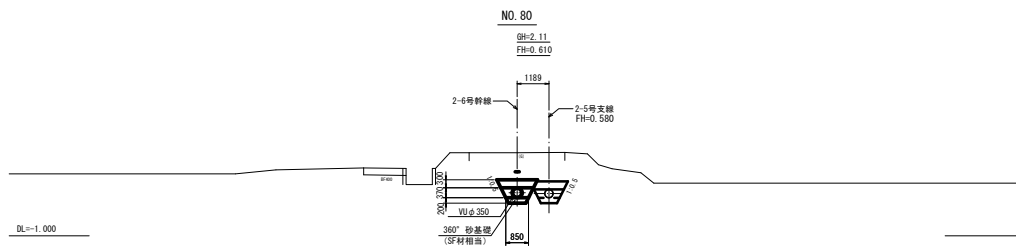
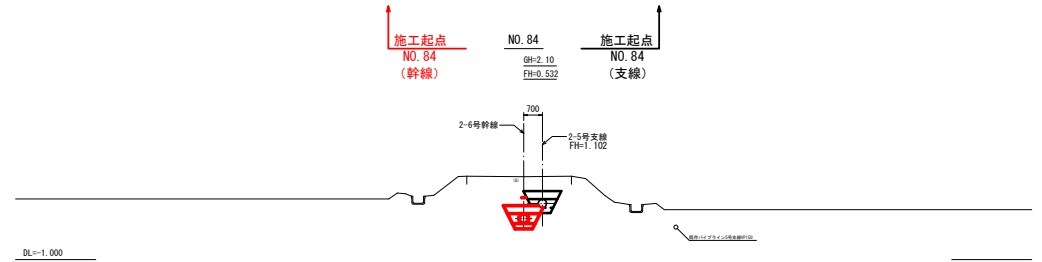
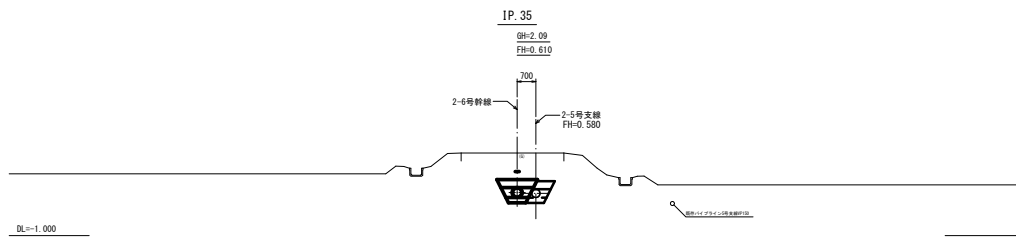
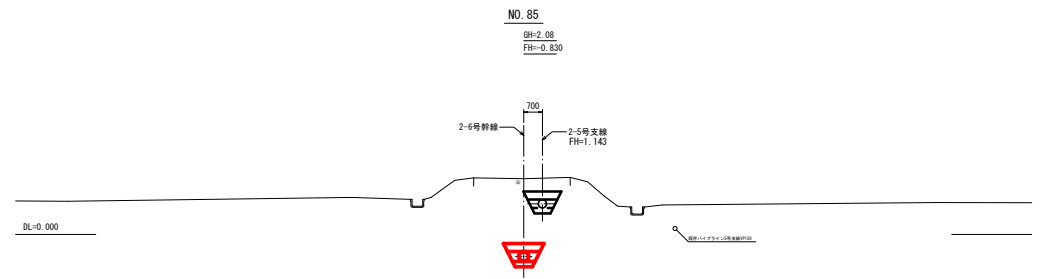
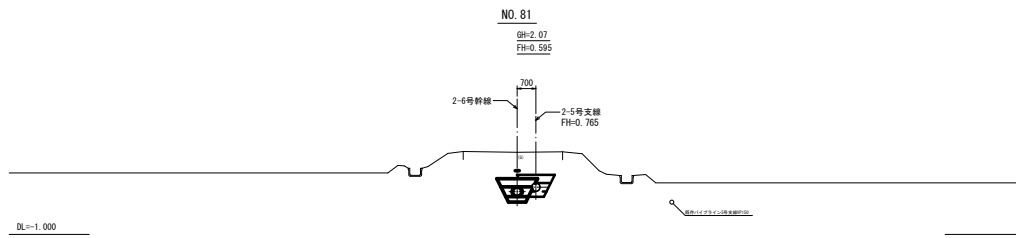
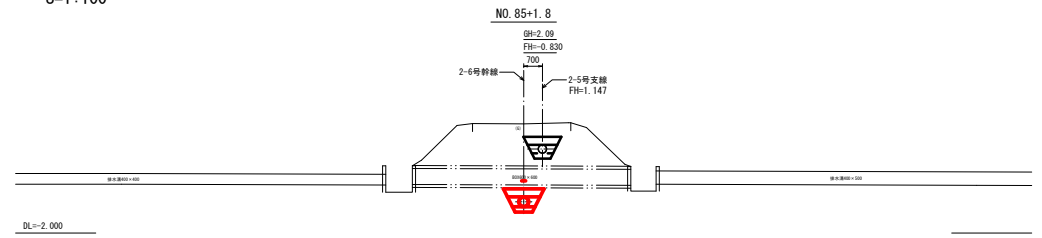
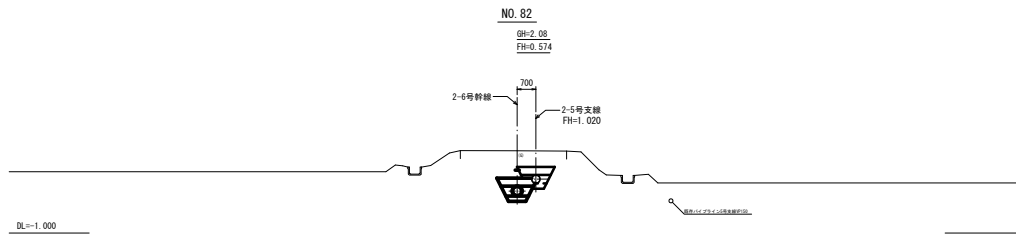


- 特 記
1. 基礎層は、基礎の土質を軟弱地盤（粘性土・N≤2～5）を想定している。施工時には地盤の土質、N値を確認すること。
 2. 埋戻土には良質な現場発生土（砂質土）または購入土（山砂）を使用すること。
 3. () 内の縮尺表示はA3図面の場合。

土場川南ぼ第330号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
管路埋設標準断面図	3-3
縮 尺 S=1:25 (S=1:50)	
専 業 名	県営経営体育成基盤整備事業
地 区 名	土場川地区
路 線 名 等	2-2号幹線、2-1号～2-6支線
業 務 名	土場川南ぼ第61号委託
青森県上北農林水産事務所	

横断図(17)

S=1:100

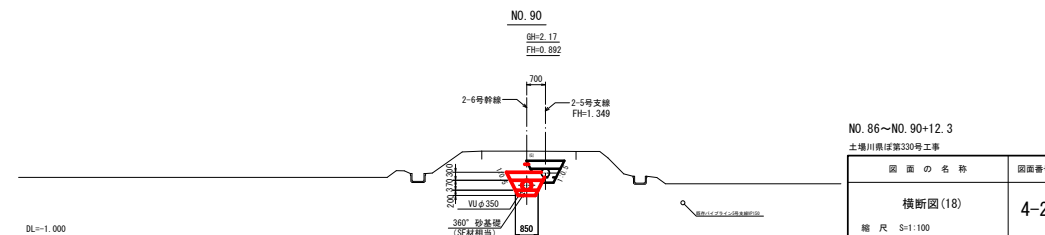
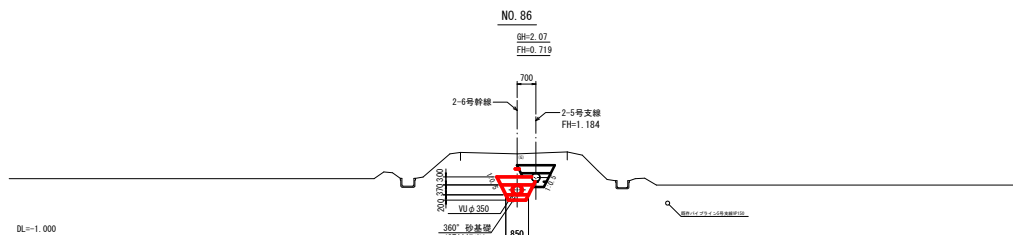
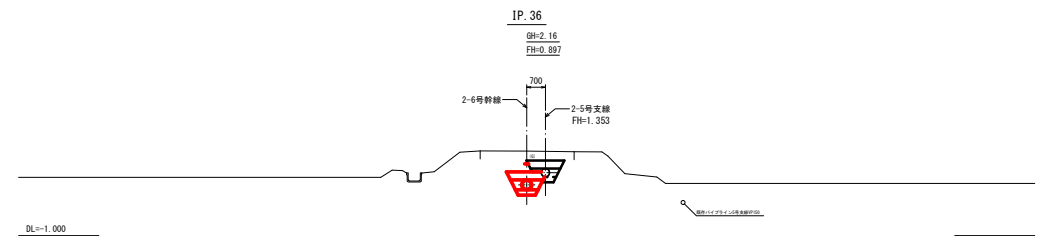
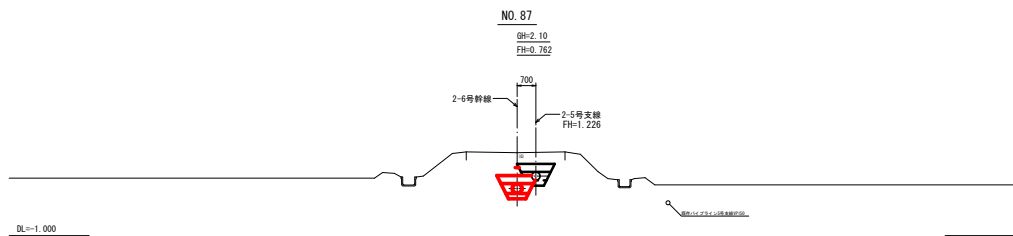
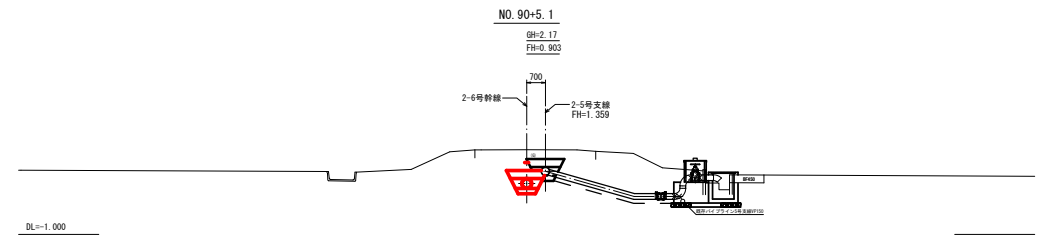
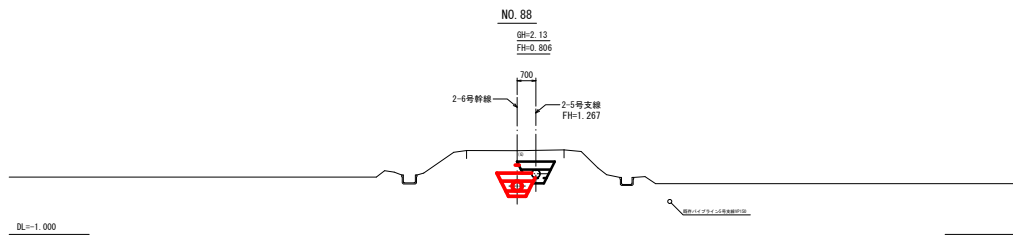
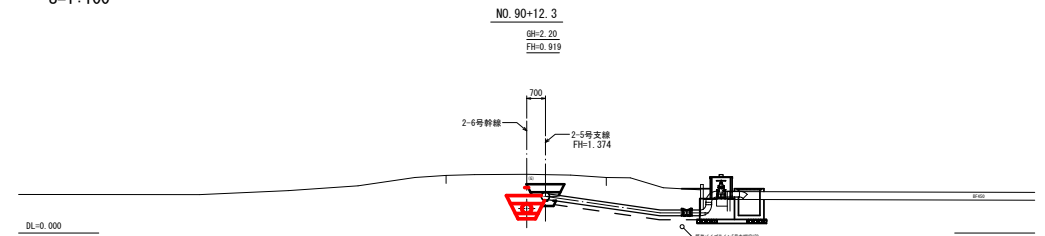
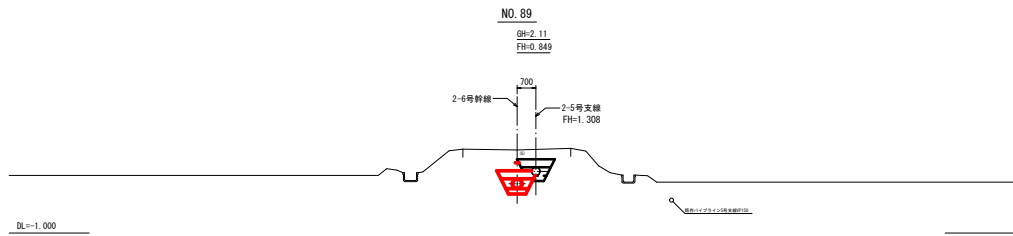


NO. 80~NO. 85+1.8
土堀川南第330号工事

図面の名称	図面番号
横断図(17)	4-1
縮尺	S=1:100
事業名	県営土堀川地区経営体育成基盤整備事業
地区名	上北郡東北町宇治太郎
路線名等	2-6号幹線
業種名	土堀川南第330号委託
青森県上北郡林水産事務所	

横断図(18)

S=1:100

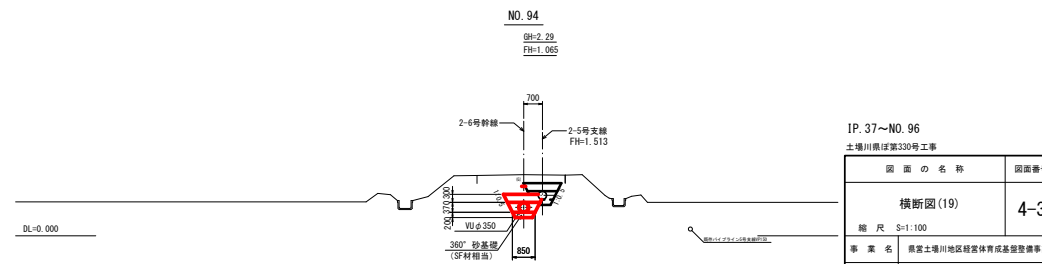
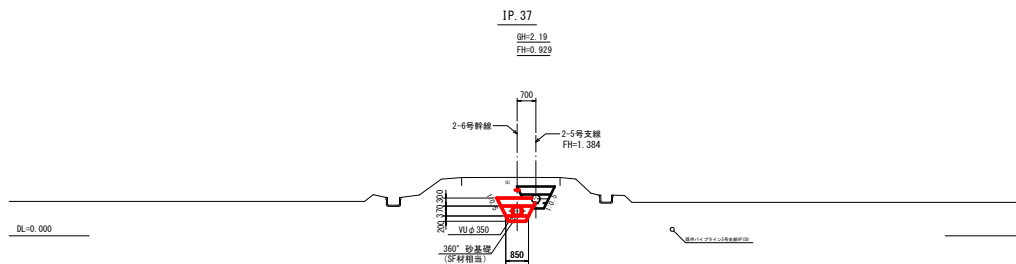
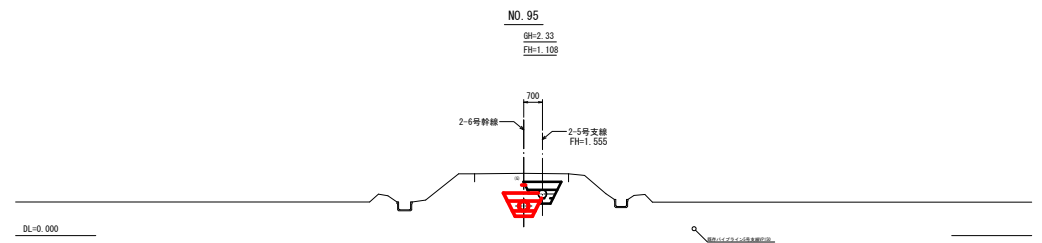
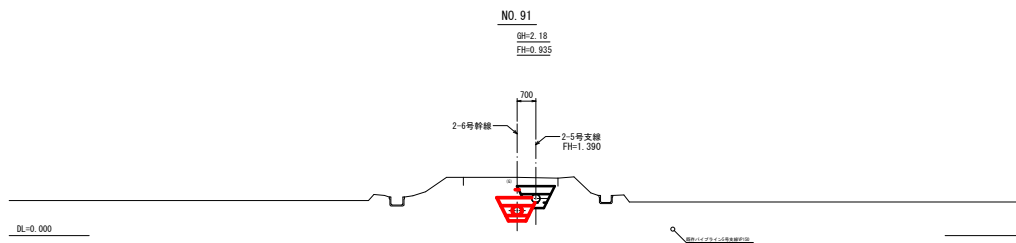
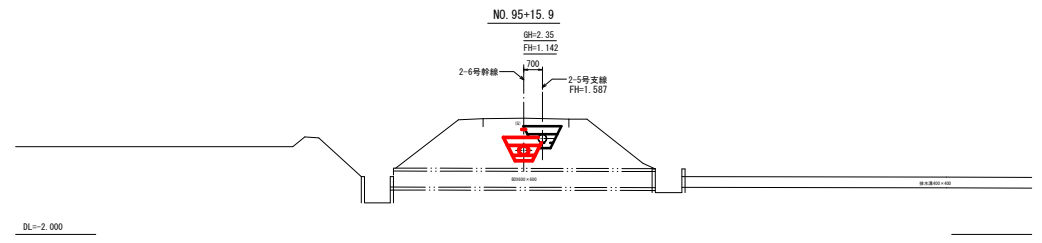
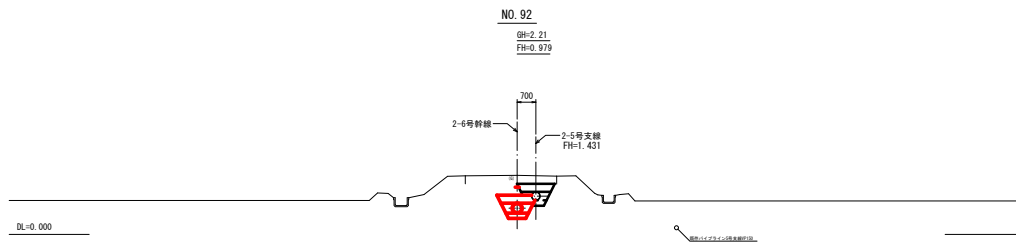
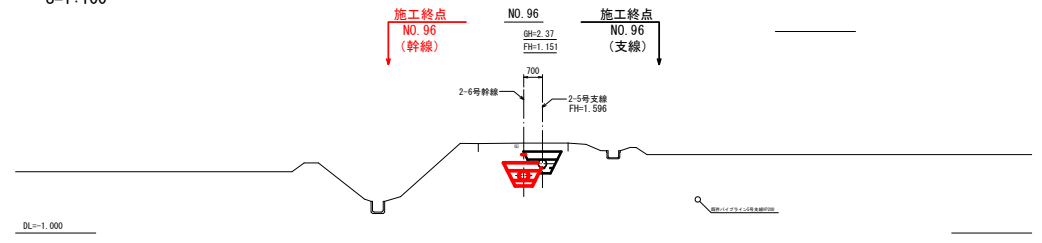
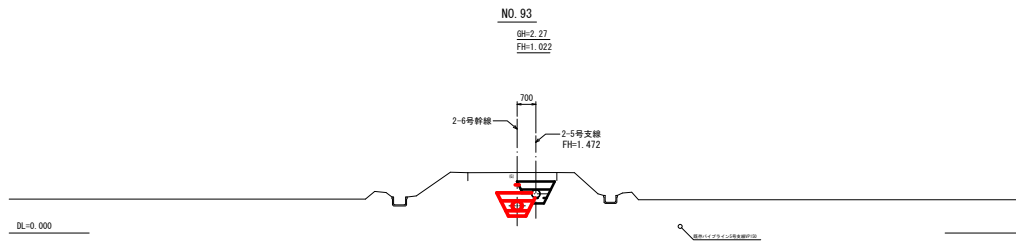


NO. 86~NO. 90+12.3
土堀川南ば第330号工事

図面の名称	図面番号
横断図(18)	4-2
縮尺	S=1:100
事業名	県営土堀川地区経営体育成基盤整備事業
地区名	上北郡東北町宇治太郎
路線名等	2-6号幹線
業種名	土堀川南ば第46号委託
青森県上北農林水産事務所	

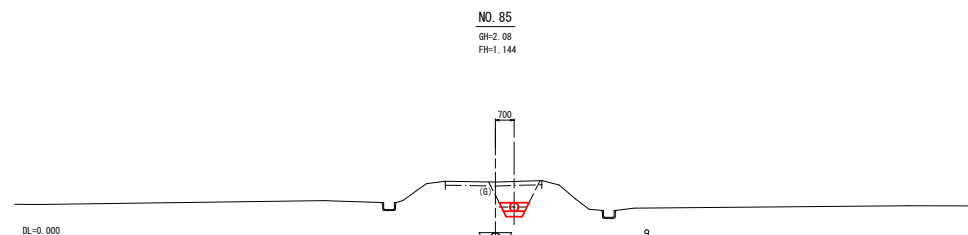
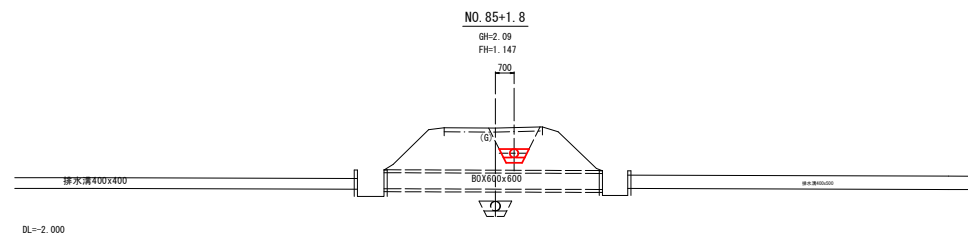
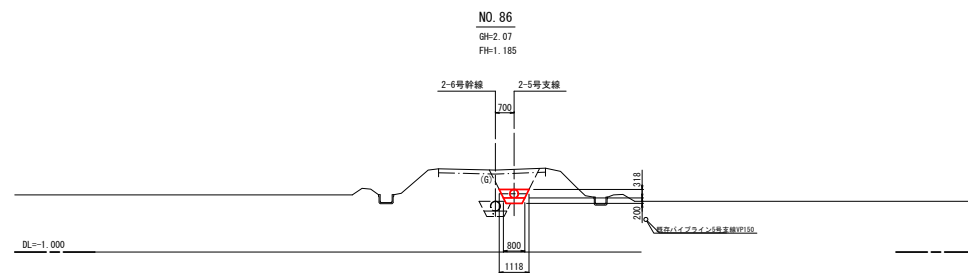
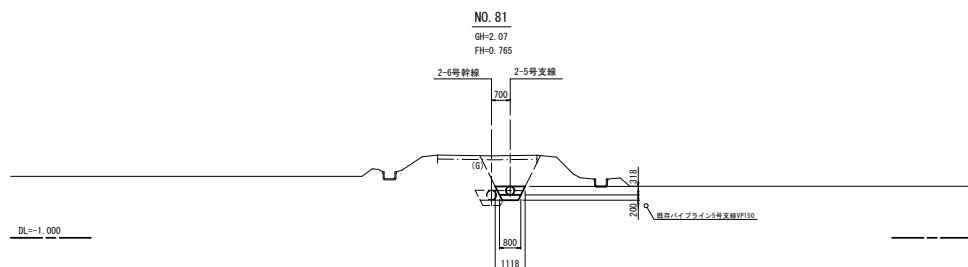
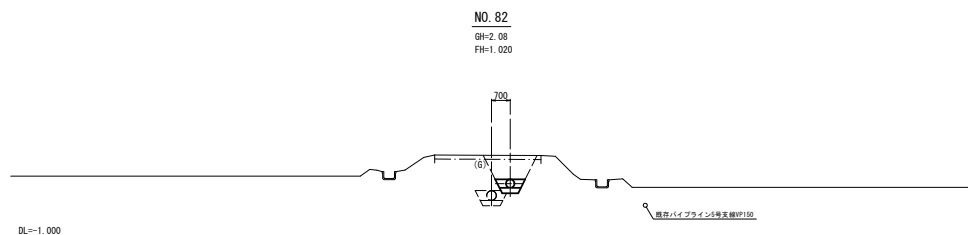
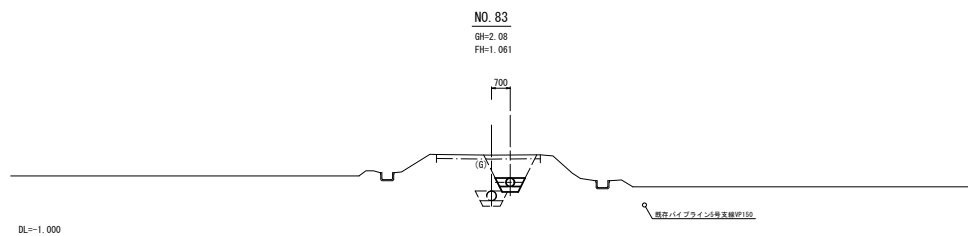
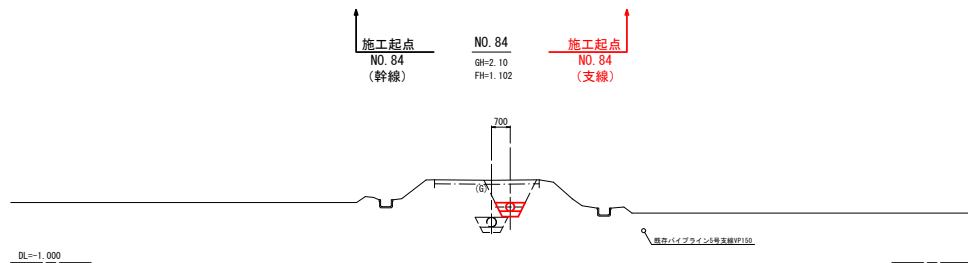
横断図(19)

S=1:100



IP. 37~NO. 96
土堀川南辺第330号工事

図面の名称	図面番号
横断図(19)	4-3
縮尺	S=1:100
事業名	県営土堀川地区経営体育成基盤整備事業
地区名	上北郡東北町宇治太郎
路線名等	2-6号幹線
業種名	土堀川南辺第46号委託
青森県上北農林水産事務所	

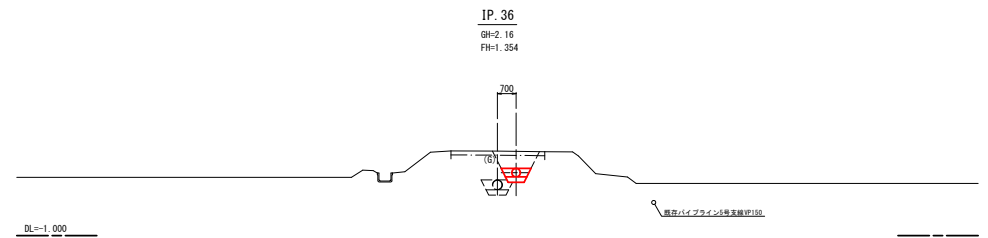
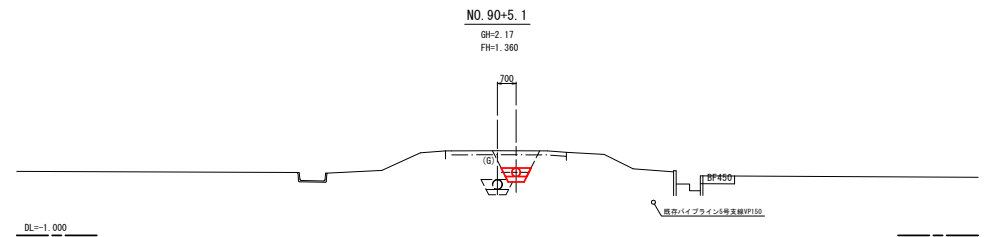
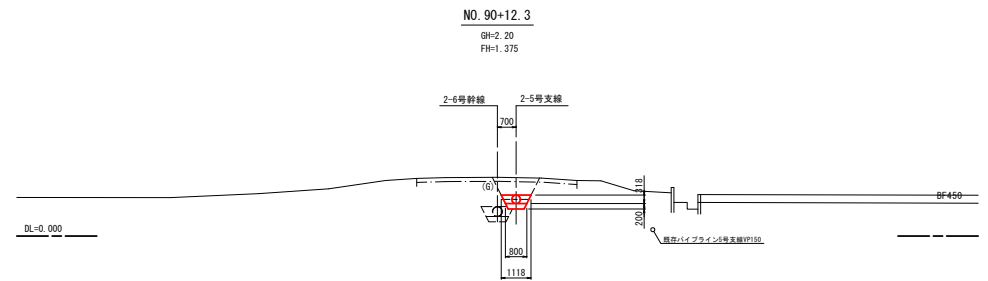
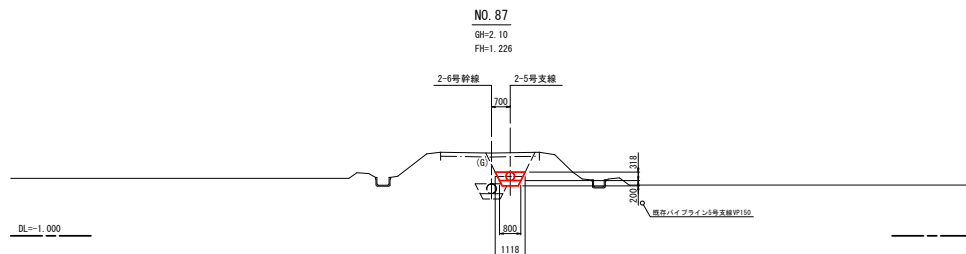
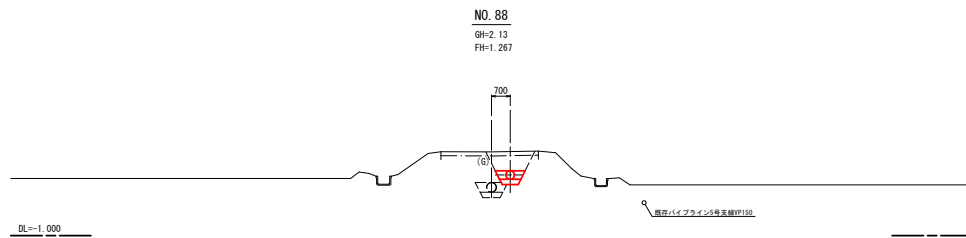
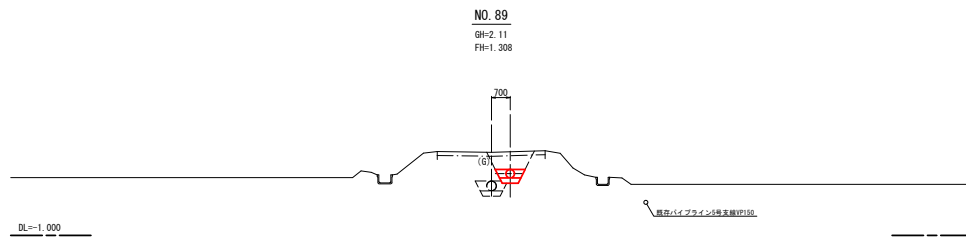
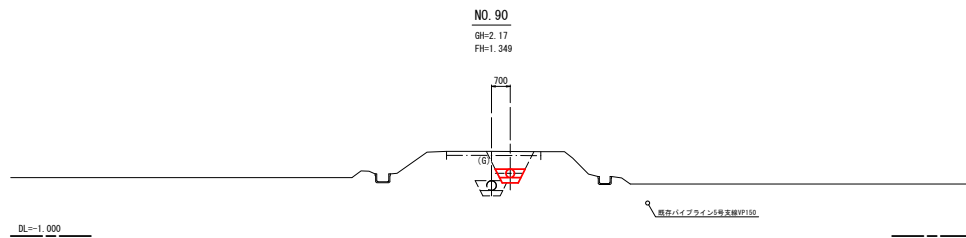


NO. 81~NO. 86

土場川南ぼ第330号工事

図面の名称	図面番号
横断面 (2/8)	4-4
縮尺 S=1:100 (S=1:200)	
事業名	県営経営体育成基盤整備事業
地区名	土場川地区
路線名等	2-5号支線
業務名	土場川南ぼ第61号委託
青森県上北農林水産事務所	

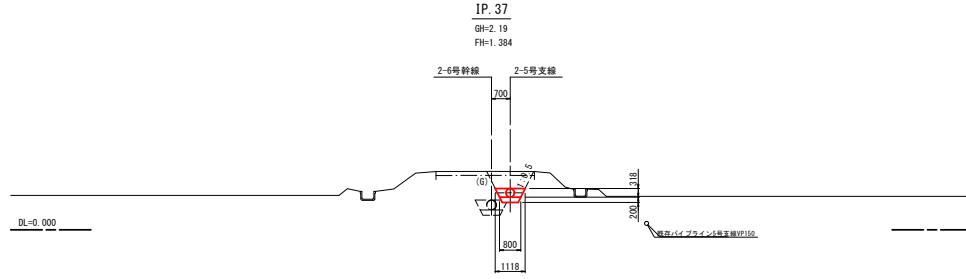
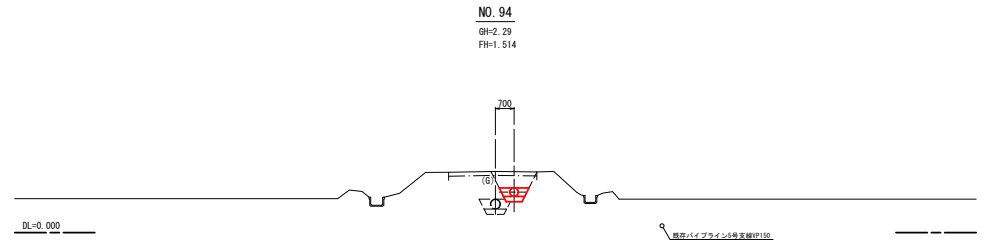
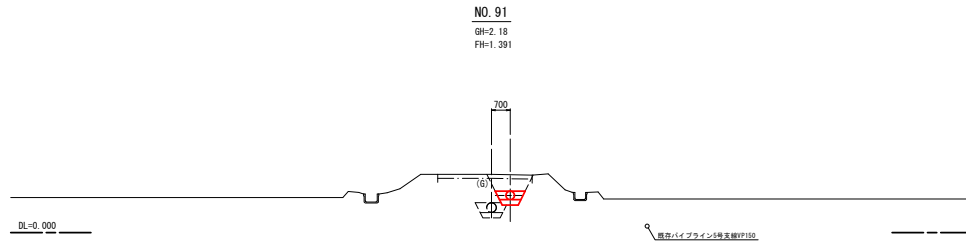
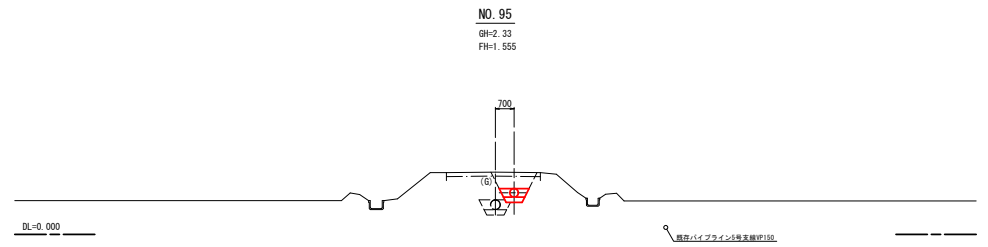
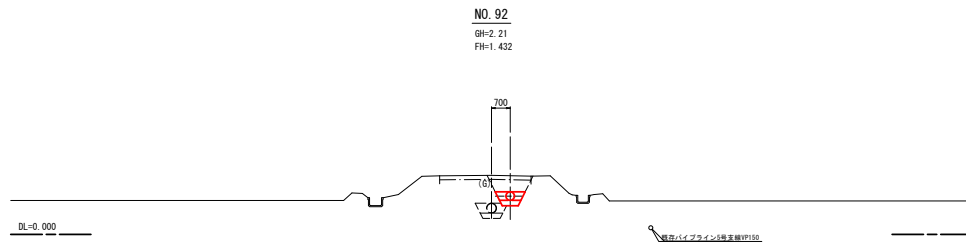
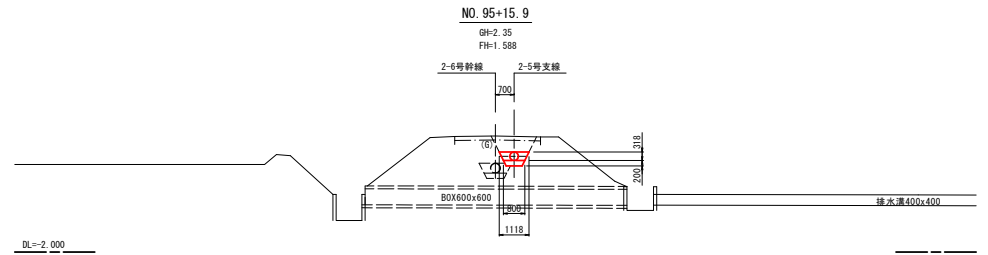
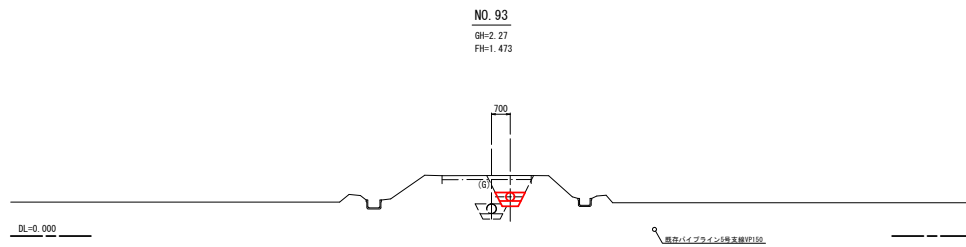
注: () 内の縮尺表示はA3図面の場合



NO. 87~NO. 90+12.3
土場川南ぼ第330号工事

図面の名称	図面番号
横断面 (3/8)	4-5
縮尺 S=1:100 (S=1:200)	
事業名	県営経営体育成基盤整備事業
地区名	土場川地区
路線名等	2-5号支線
業務名	土場川南ぼ第61号委託
	青森県上北農林水産事務所

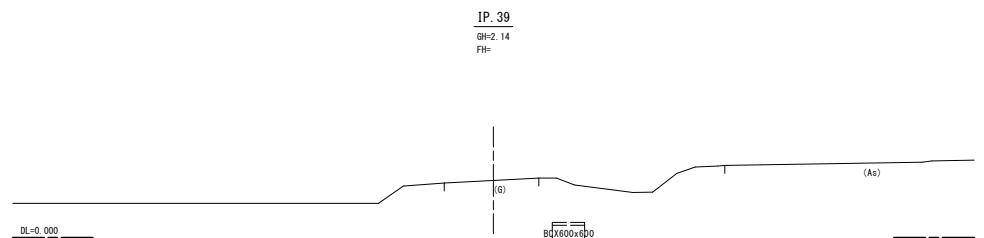
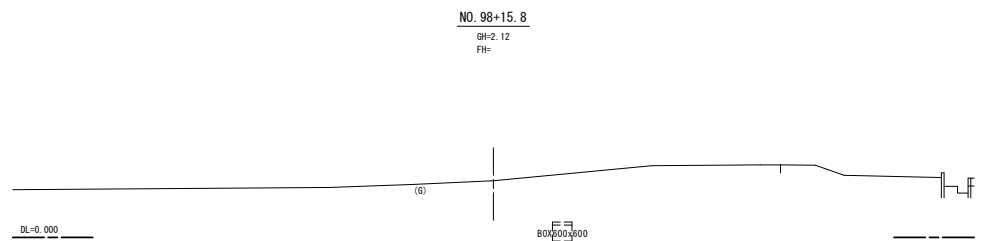
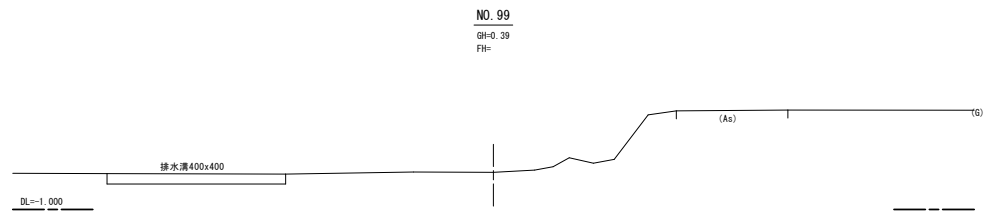
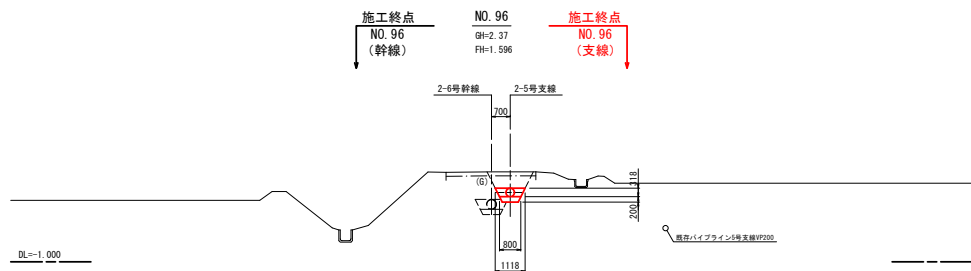
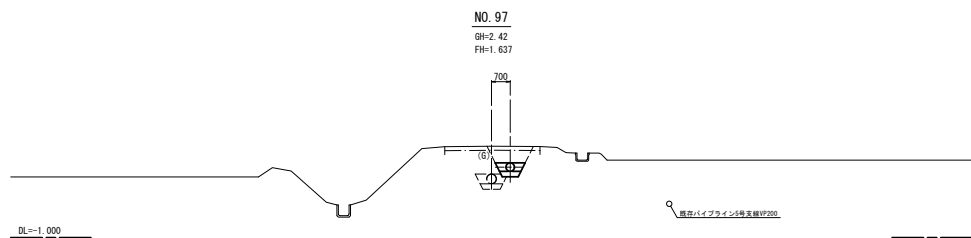
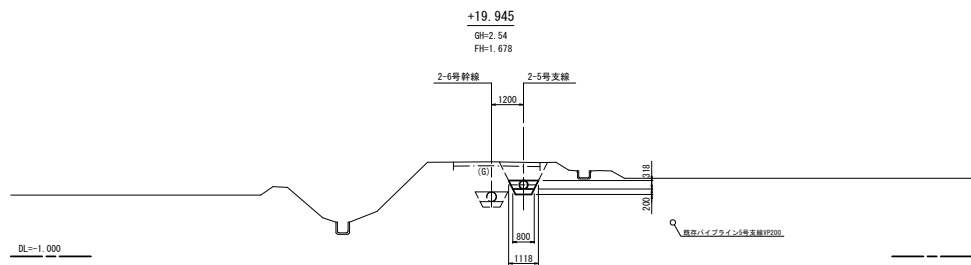
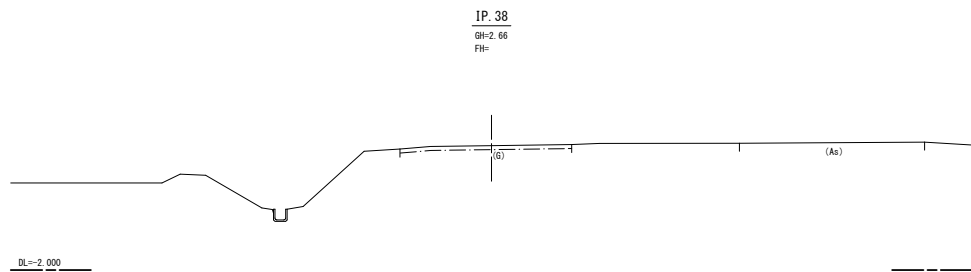
注: () 内の縮尺表示はA3図面の場合



IP. 37~NO. 95+15.9
土場川南第330号工事

図面の名称	図面番号
横断面 (4/8)	4-6
縮尺 S=1:100 (S=1:200)	
事業名	県営経営体育成基盤整備事業
地区名	土場川地区
路線名等	2-5号支線
業務名	土場川南第61号委託
	青森県上北農林水産事務所

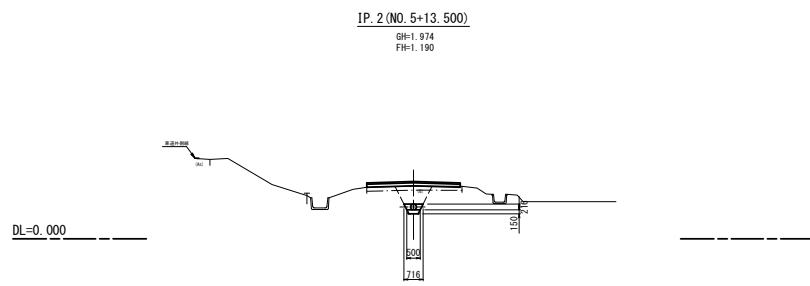
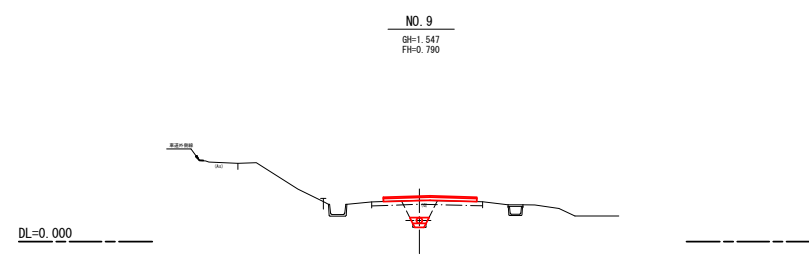
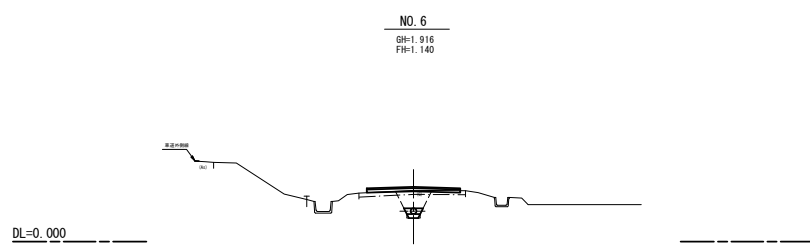
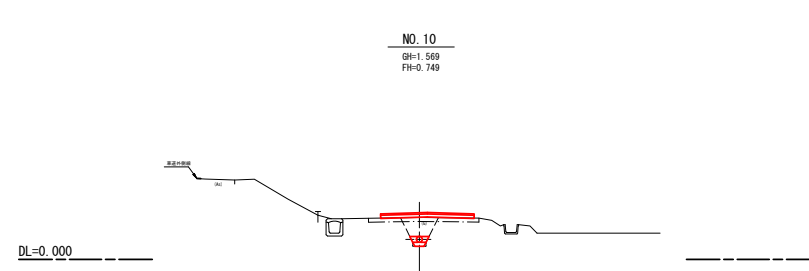
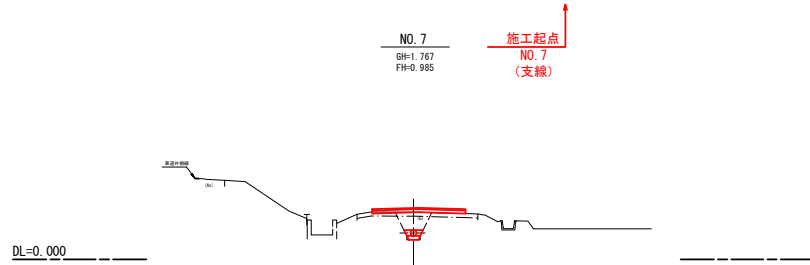
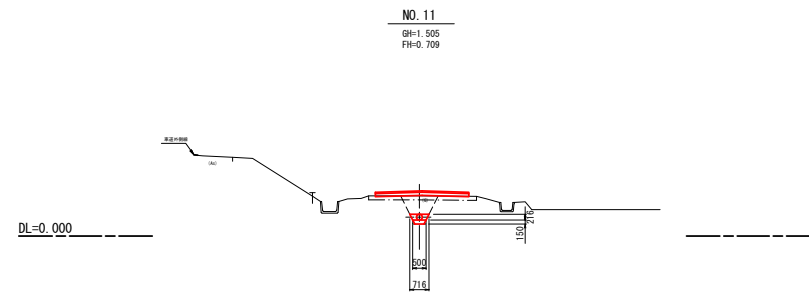
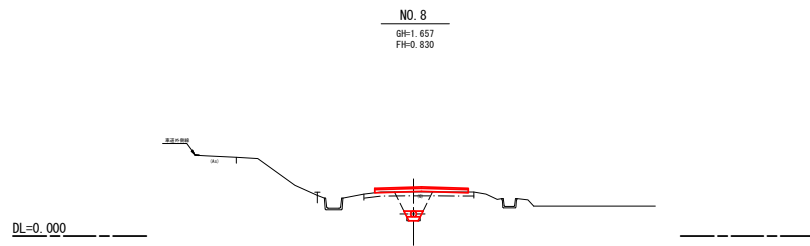
注: () 内の縮尺表示はA3図面の場合



NO. 96~NO. 99
土場川南第330号工事

図面の名称		図面番号
横断面 (5/8)		4-7
縮尺 S=1:100 (S=1:200)		
事業名	県営経営体育成基盤整備事業	
地区名	土場川地区	
路線名等	2-5号支線	
業務名	土場川南第61号委託	
	青森県上北農林水産事務所	

注：() 内の縮尺表示はA3図面の場合

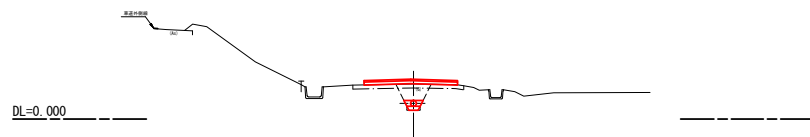


IP. 2~NO. 11
土橋川県道第330号工事

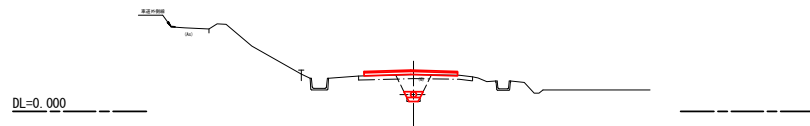
図 面 の 名 称		図面番号
横断面 (7/8)		4-8
縮 尺 S=1:100 (S=1:200)		
事 業 名	県営経営体育成基盤整備事業	
地 区 名	土橋川地区	
路 線 名 等	2-5号支線	
業 務 名	土橋川県道第61号委託	
青森県上北農林水産事務所		



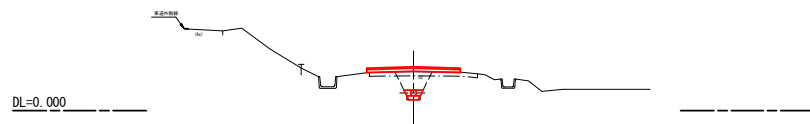
NO. 14
GH=1.314
FH=0.588



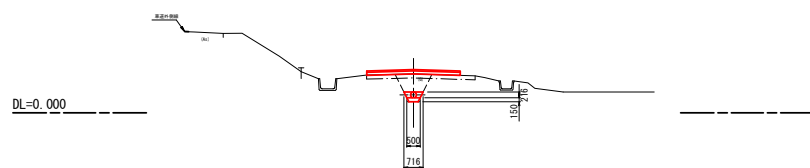
NO. 13
GH=1.373
FH=0.629



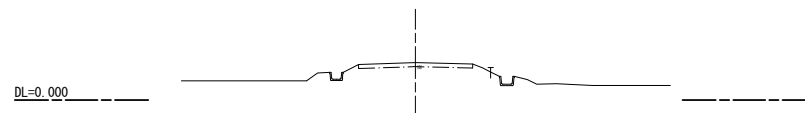
IP. 3 (NO. 12+4.500)
GH=1.453
FH=0.660



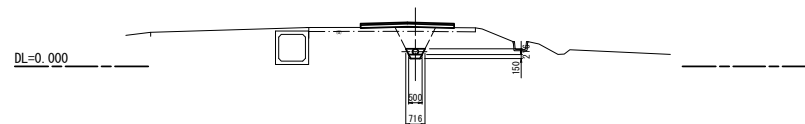
NO. 12
GH=1.455
FH=0.669



EP (NO. 15+12.700)
GH=1.403
FH=

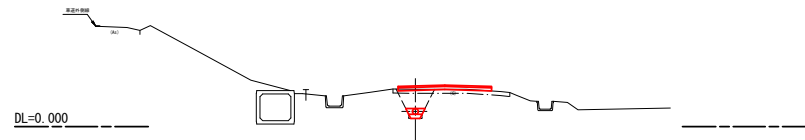


NO. 15
GH=1.461
FH=0.548



IP. 4 (NO. 14+11.500)
GH=1.392
FH=0.565

施工終点
NO. 14+16.0
(支線)



NO. 12~EP 土堀川県道第330号工事	
図面の名称	図面番号
横断面図 (8/8)	4-9
縮尺 S=1:100 (S=1:200)	
事業名	県営経営体育成基盤整備事業
地区名	土堀川地区
路線名等	2-5号支線
業務名	土堀川県道第61号委託
青森県上北農林水産事務所	

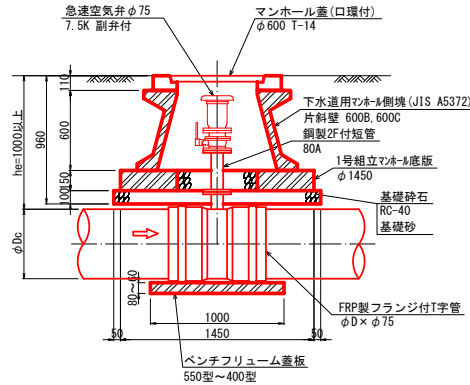
空気弁工構造図(1)

S=1:20

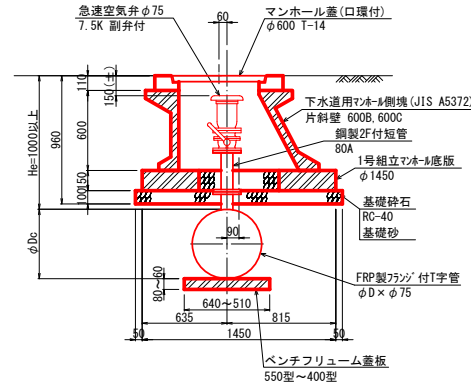
本管φ500~350mm

(空気弁φ75)

A-A断面図



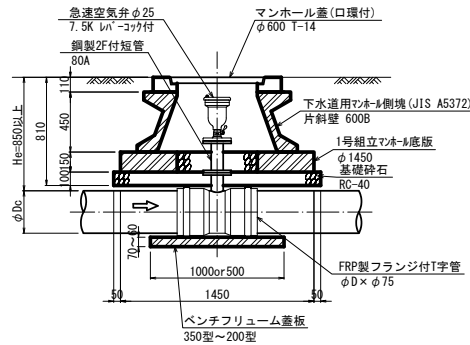
B-B断面図



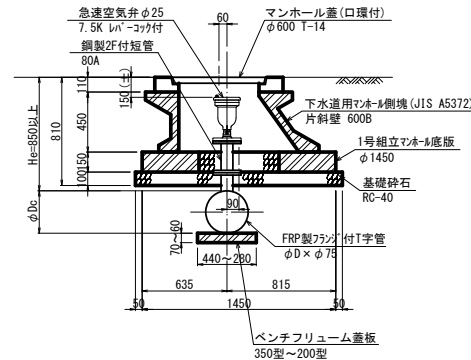
本管φ300~150mm

(空気弁φ25)

A-A断面図

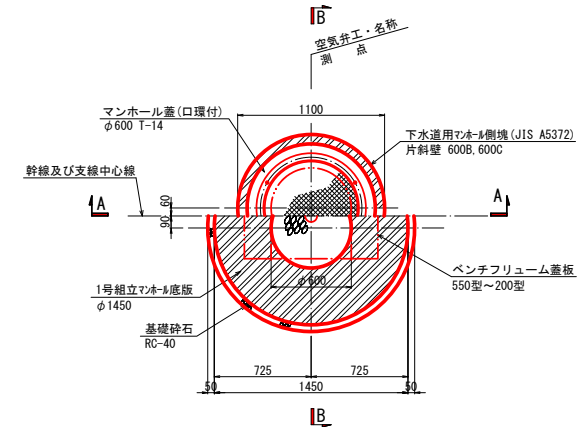


B-B断面図



平面図

S=1:20



空気弁工諸元一覧表

幹線(支線)名 称	空気弁工名	計画位置 測点	管底高 GL1(m)	管心高 EL1(m)	本管径 φD(mm)	管外径 φDc(mm)	空気弁径 φd(mm)	土被り He(mm)	ベンチリウム蓋板		備 考
									規格	B(幅)×T(厚み)×L(長さ)	
1号幹線	1-1号	NO. 4+19.443	EL. 1.10	EL. -1.400	1000	1016.0	100	-	-	-	1号流量計工構造図参照
2号幹線	2-1号	NO. 5+14.753	EL. 1.10	EL. -1.400	900	914.4	100	-	-	-	2-1号制水弁工構造図参照
"	2-2号	NO. 14+19.175	EL. 1.50	EL. -0.190	900	914.4	100	-	-	-	2-2号制水弁工構造図参照
2-1号幹線	2-1-1号	NO. 26+18.100	EL. 1.58	EL. 0.258	500	520.0	75	1062	550型	B640×t80×L1000	-
2-3号幹線	2-3-1号	NO. 38+0.765	EL. 1.95	EL. 0.040	500	520.0	75	-	-	-	2-4号制水弁工構造図参照
"	2-3-2号	NO. 47+6.300	EL. 2.39	EL. 1.000	500	520.0	75	1130	550型	B640×t80×L1000	-
2-4号幹線	2-4-1号	NO. 48+14.265	EL. 2.59	EL. 1.000	500	520.0	75	-	-	-	2-5号制水弁工構造図参照
2-5号幹線	2-5-1号	NO. 63+11.900	EL. 2.09	EL. 0.828	450	470.0	75	1027	500型	B620×t80×L1000	-
"	2-5-2号	NO. 69+13.850	EL. 2.12	EL. 0.540	450	470.0	75	-	-	-	2-6号制水弁工構造図参照
"	2-5-3号	NO. 73+16.500	EL. 2.13	EL. 0.462	450	470.0	75	1433	500型	B620×t80×L1000	-
"	2-5-4号	NO. 74+18.000	EL. 2.11	EL. 0.738	450	470.0	75	1137	500型	B620×t80×L1000	-
2-6号幹線	2-6-1号	NO. 79+7.700	EL. 2.18	EL. 0.610	350	370.0	75	1385	400型	B510×t70×L1000	-
"	2-6-2号	NO. 84+9.800	EL. 2.09	EL. 0.522	350	370.0	75	1383	400型	B510×t70×L1000	-
"	2-6-3号	NO. 97+17.950	EL. 2.53	EL. 1.230	350	370.0	75	1115	400型	B510×t70×L1000	-
"	2-6-4号	NO. 98+1.050	EL. 2.56	EL. 1.230	350	370.0	75	1145	400型	B510×t70×L1000	-
"	2-6-5号	NO. 123+0.720	EL. 3.34	EL. 1.651	350	370.0	75	1504	400型	B510×t70×L1000	-
2-7-2号支線	2-7-1号	NO. 134+7.100	EL. 3.44	EL. 2.278	300	318.0	25	1003	350型	B440×t70×L1000	-
"	2-7-2号	NO. 154+0.000	EL. 2.95	EL. 1.665	300	318.0	25	1126	350型	B440×t70×L1000	-

ベンチリウム蓋板選定表

本管径φD(mm)	管外径φDc(mm)	空気弁径φd(mm)	ベンチリウム蓋板規格	備考
500	520.0	75	550型 B(幅)×t(厚み)×L(長さ) B640×t80×L1000	
450	470.0	75	500型 B620×t80×L1000	
400	420.0	75	450型 B560×t80×L1000	
350	370.0	75	400型 B510×t70×L1000	
300	318.0	25	350型 B440×t70×L1000	
250	268.0	25	300型 B380×t70×L1000	
200	216.0	25	250型 B330×t60×L1000	
150	165.0	25	200型 B280×t60×L500	

土壌川南第330号工事

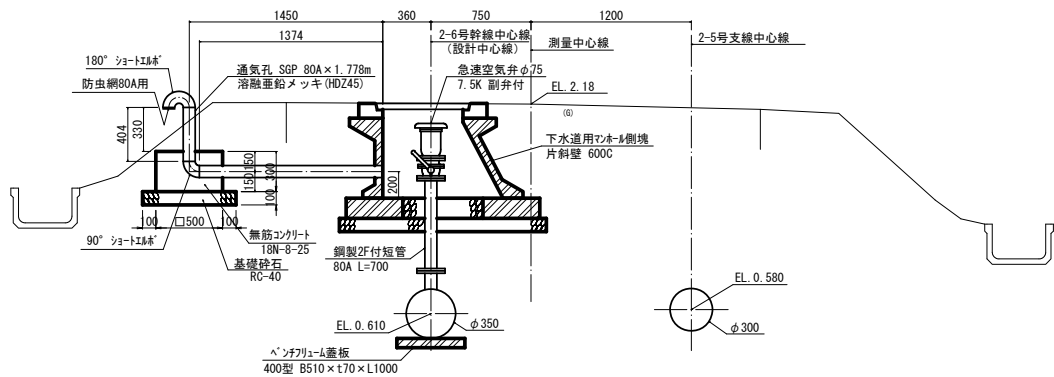
図面の名称	図面番号
空気弁工構造図(1)	5-1
縮尺	S=1:20
事業名	県営土壌川地区環境体育成基盤整備事業
地区名	上北郡津北町字跡太郎
路線名等	2号幹線系
業務名	土壌川南第330号委託
青森県上北郡津北町事務所	

空気弁工構造図(3)

S=1:20

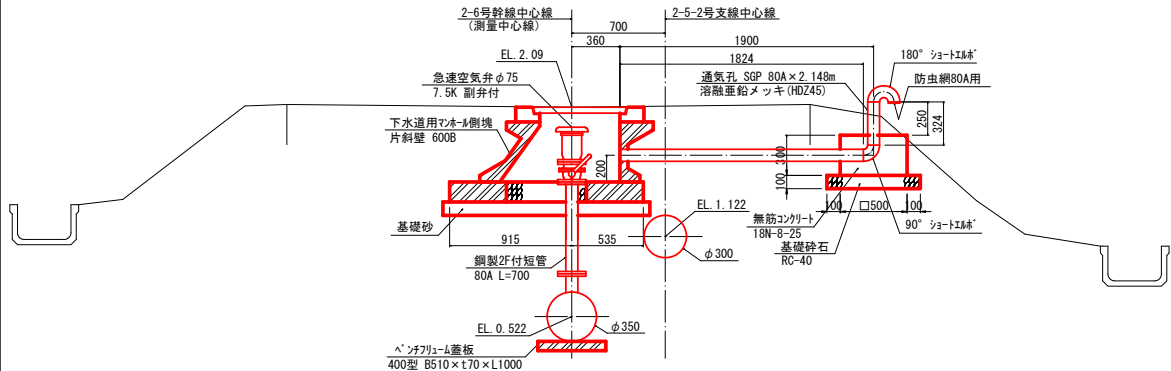
通気管詳細図(6)

(2-6-1号空気弁工: NO. 79+7. 700)



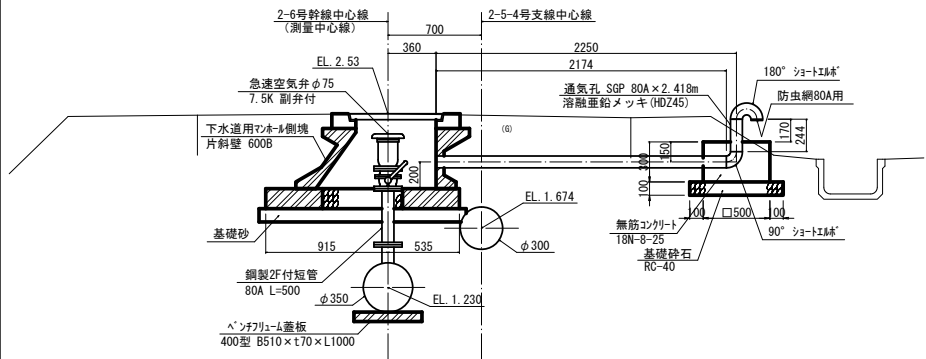
通気管詳細図(7)

(2-6-2号空気弁工: NO. 84+9. 800)



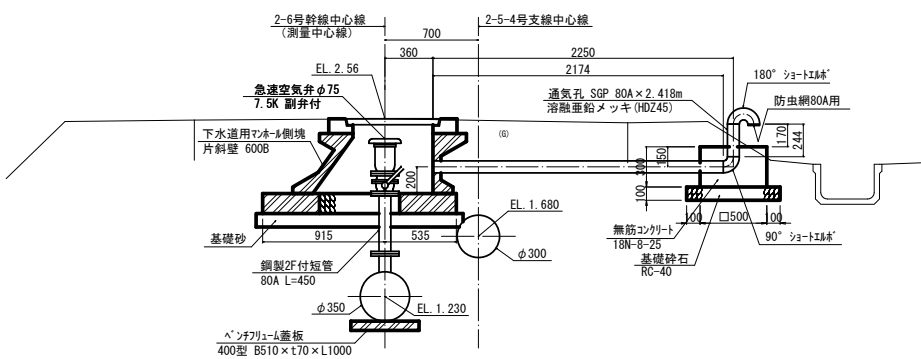
通気管詳細図(8)

(2-6-3号空気弁工: NO. 97+17. 950)



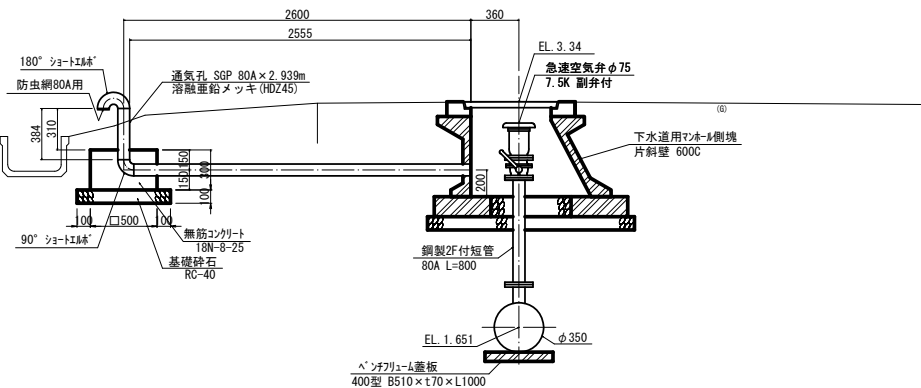
通気管詳細図(9)

(2-6-4号空気弁工: NO. 98+1. 050)



通気管詳細図(10)

(2-6-5号空気弁工: NO. 123+0. 720)



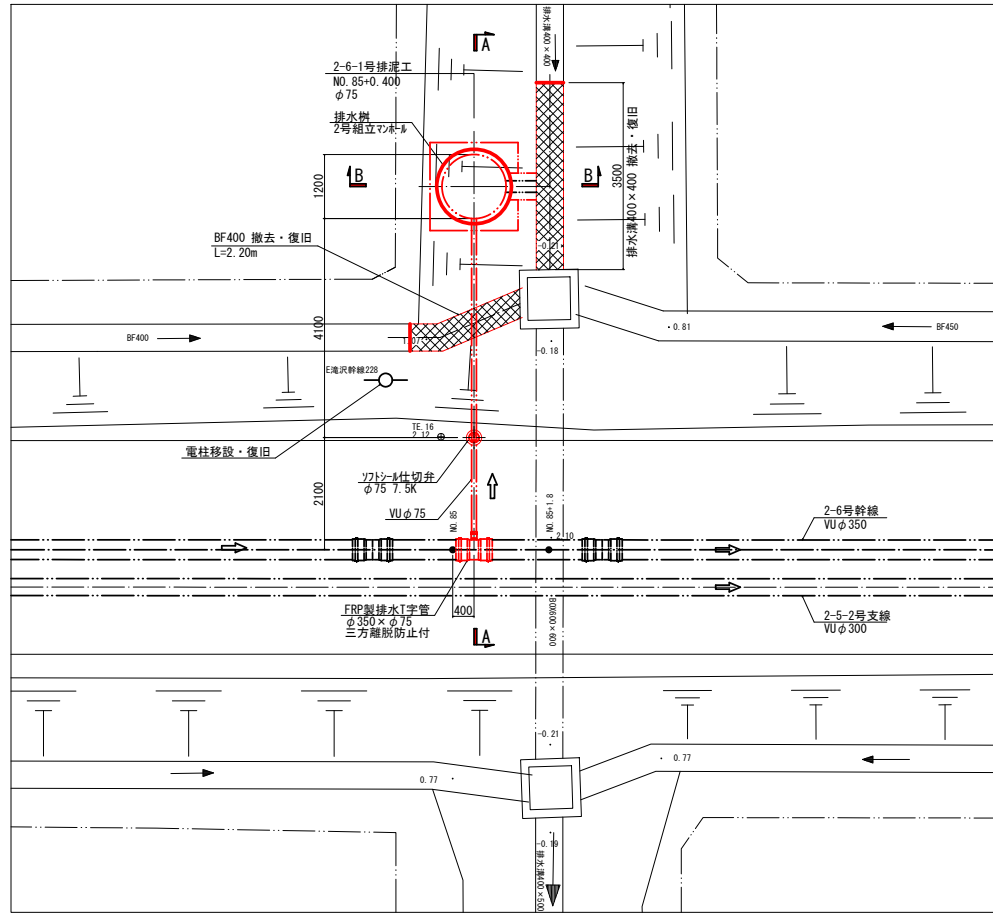
注意事項
1. 鋼製2F付短管の面間長は、参考値である

土壌川南第330号工事	
図面の名称	図面番号
空気弁工構造図(3)	5-2
縮尺	S=1:20
事業名	奈良土壌川地区経営体育成基盤整備事業
地区名	上北郡東北町宇陀太郎
路線名等	2号幹線系
業務名	土壌川南第330号委託
青森県上北郡林水産事務所	

2-6-1号排泥工構造図

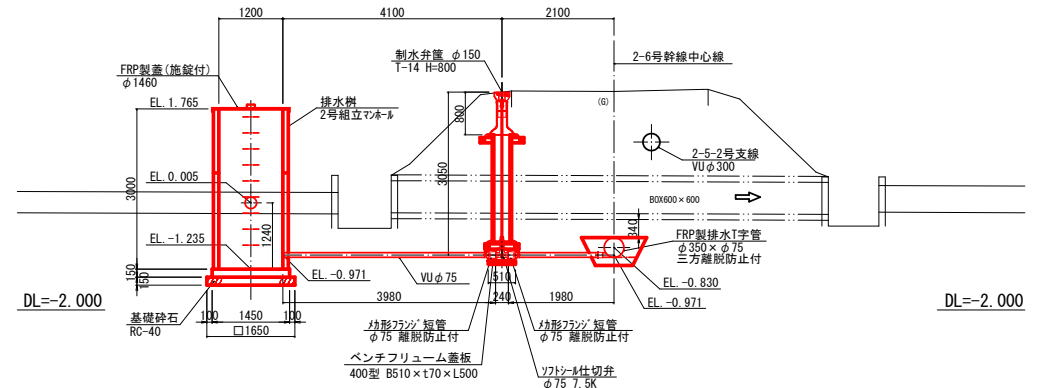
平面図

S=1:50



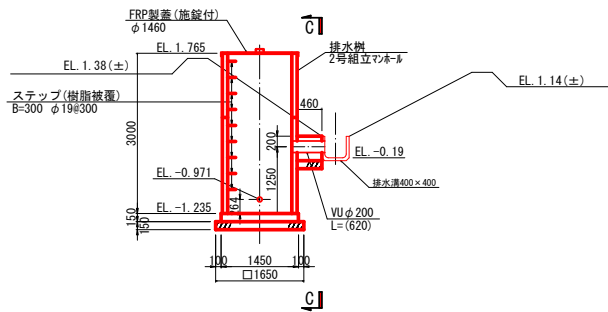
A-A断面図

S=1:50



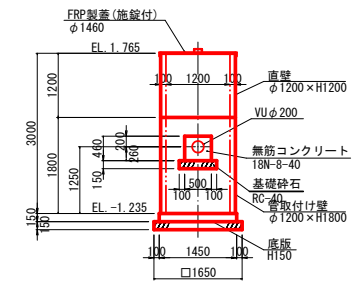
B-B断面図

S=1:50



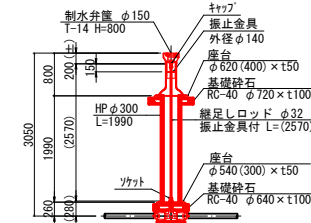
C-C断面図

S=1:50



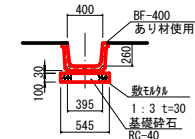
制水弁詳細図

S=1:50



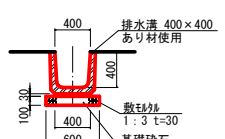
BF-400復旧図

S=1:30



排水溝復旧図

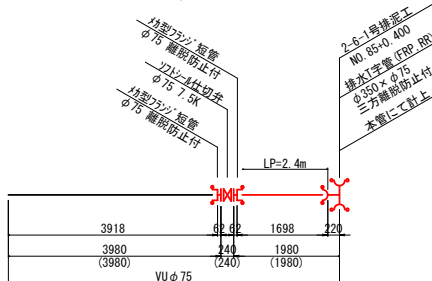
S=1:30



2-6-1号排泥工管割図

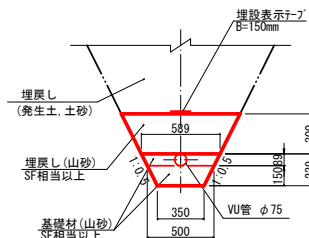
(VU φ75)

S=1:50



排泥管標準断面図

S=1:20



【注意事項】

- 1) () 内数値は、水平距離を示す
- 2) Lp: 必要拘束長
- 3) ○番は 鋼製異形管詳細図参照

管記号	記号説明	摘要
—	RR受口直管	塩ビ管
—	RR受口異形管	FRP製
—	RR受口異形管	FRP製
—	ハ型フランジ 短管	鋼製異形管
—	ハ型フランジ 短管	鋼製異形管

継足しロッドの仕様

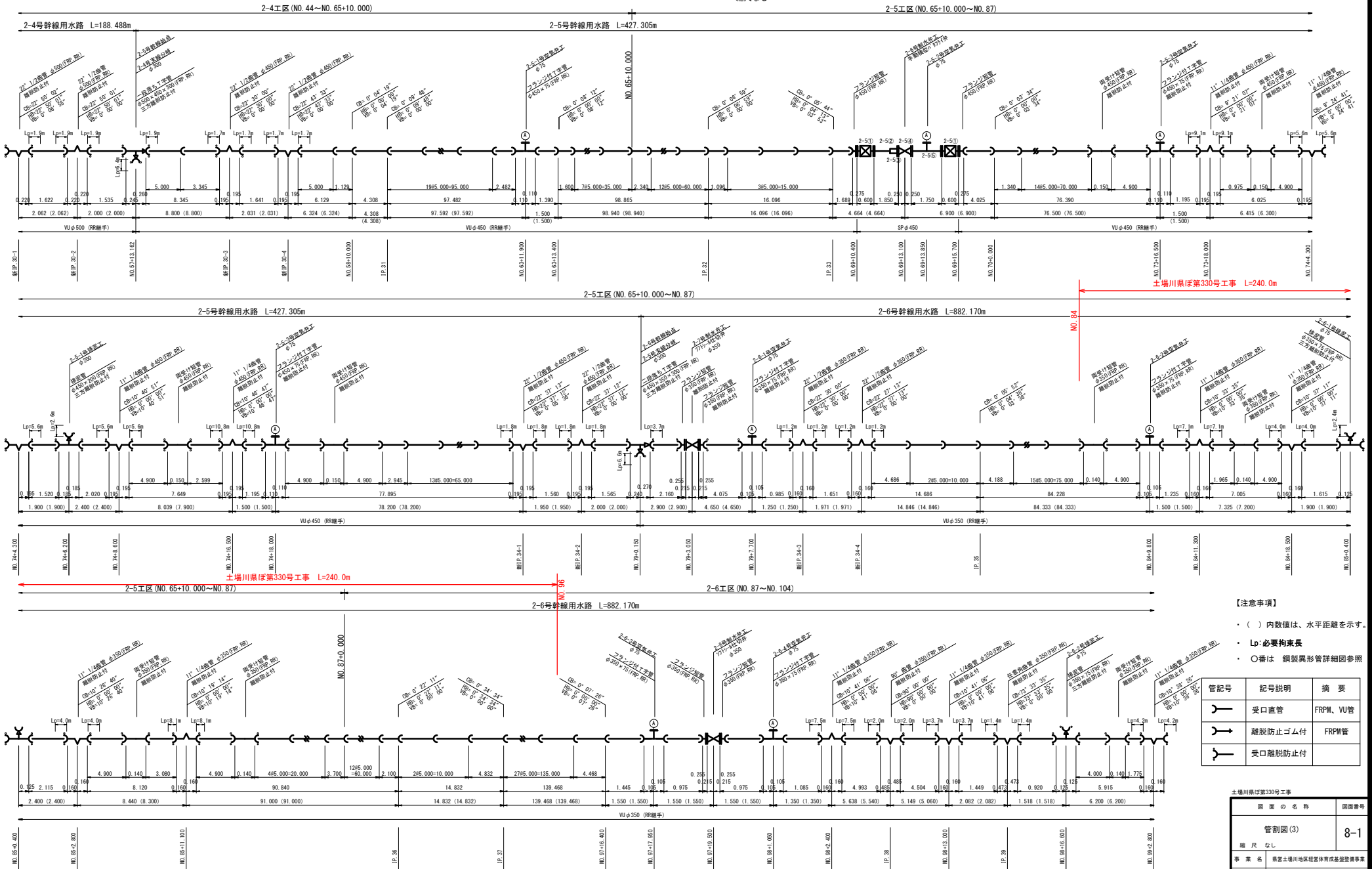
名称	材質	塗装	備考
キャップ、ソケット	FCD450-10	液状エポキシ樹脂塗装	
継足しロッド	SUS304	無塗装	
振止金具	SUS304	無塗装	外径φ140、継足しロッドに溶接

土壌調査第330号工事

図面の名称	図面番号
2-6-1号排泥工構造図	6
縮尺	図示
事業名	南土壌調査地区環境改善事業
地区名	上北郡東北町字太郎
路線名等	2-6号幹線
業種名	土壌調査第330号委託
作成者	青森県上北郡林水産事務所

管割図(3)

縮尺なし

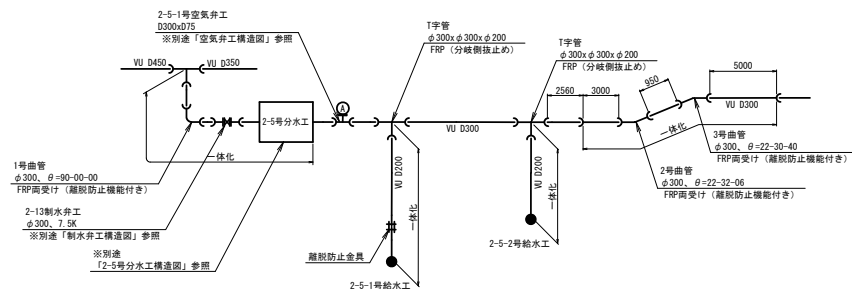


土場川南第330号工事	
図 画 の 名 称	図面番号
管割図(3)	8-1
縮 尺 なし	
事 業 名	奈良土場川地区経営体育成基盤整備事業
地区名	上北郡津北町宇陀太郎
路線名等	
業務名	土場川南第330号委託
奈良県上北郡津北町事務所	

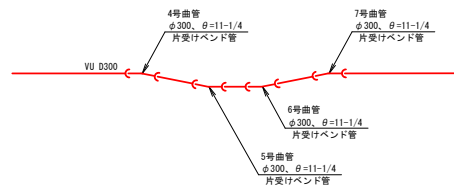
[2-5号支線] 異形管管割図 (7/8)

S=FREE

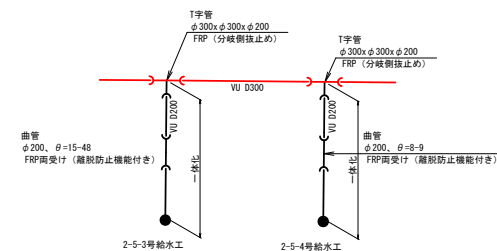
1～3号曲管、2-5号分木工、2-5-1号-2-5-2号給水工



4～7号曲管



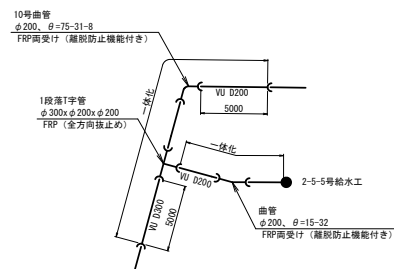
2-5-3号-2-5-4号給水工



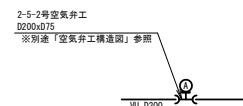
8、9号曲管



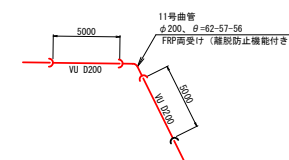
2-5-5号給水工、10号曲管



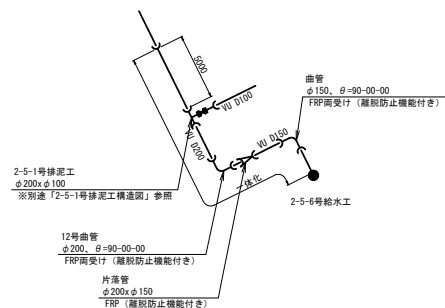
2-5-2号空気弁工



11号曲管



2-5-1号排泥工、12号曲管、2-5-6号給水工

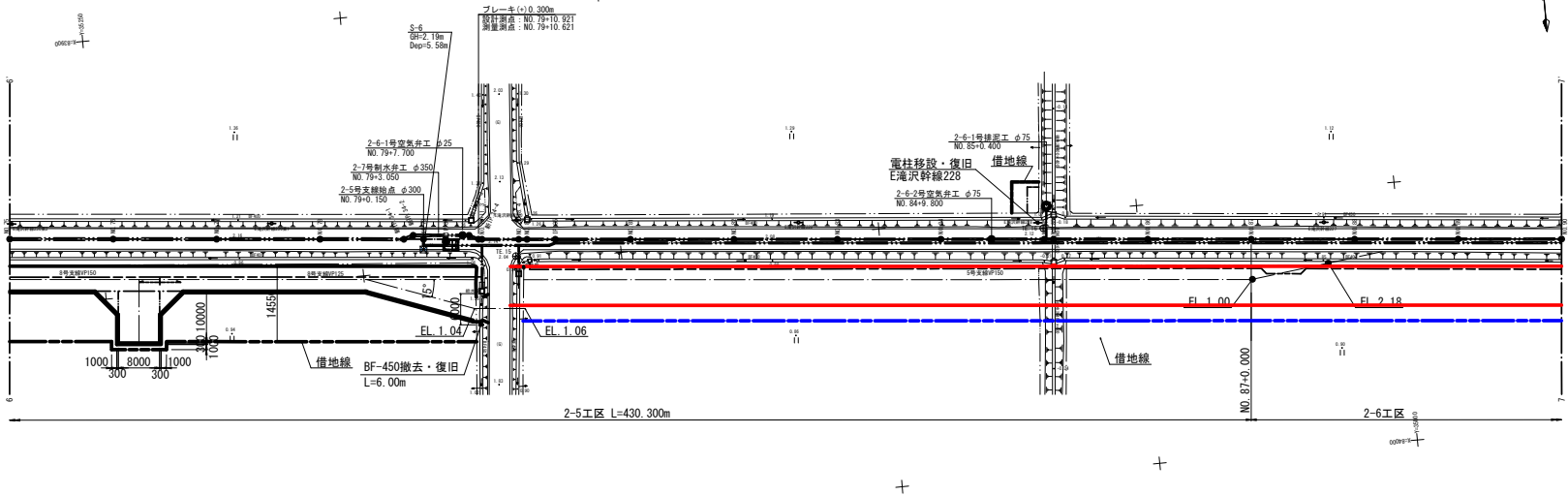


59
134

土橋川南ぼ第330号工事	
図面の名称	図面番号
[2-5号支線] 異形管管割図(7/8)	8-2
縮尺	S=FREE
事業名	経営体育成基盤整備事業
地区名	土橋川地区
路線名等	2-5号支線
業務名	土橋川南ぼ第61号委託
青森県上北農林水産事務所	

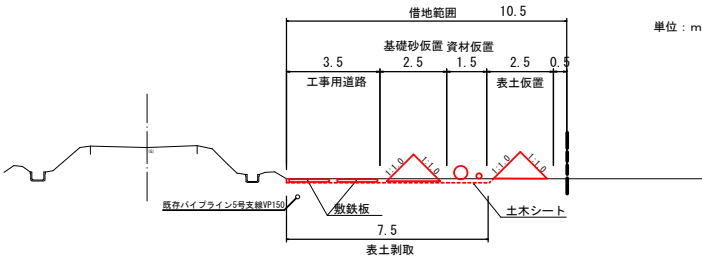
仮設工平面図 (10)

S=1:500



仮設道路標準断面図

(NO. 79+17.20~NO. 90+0.00) S=1:100



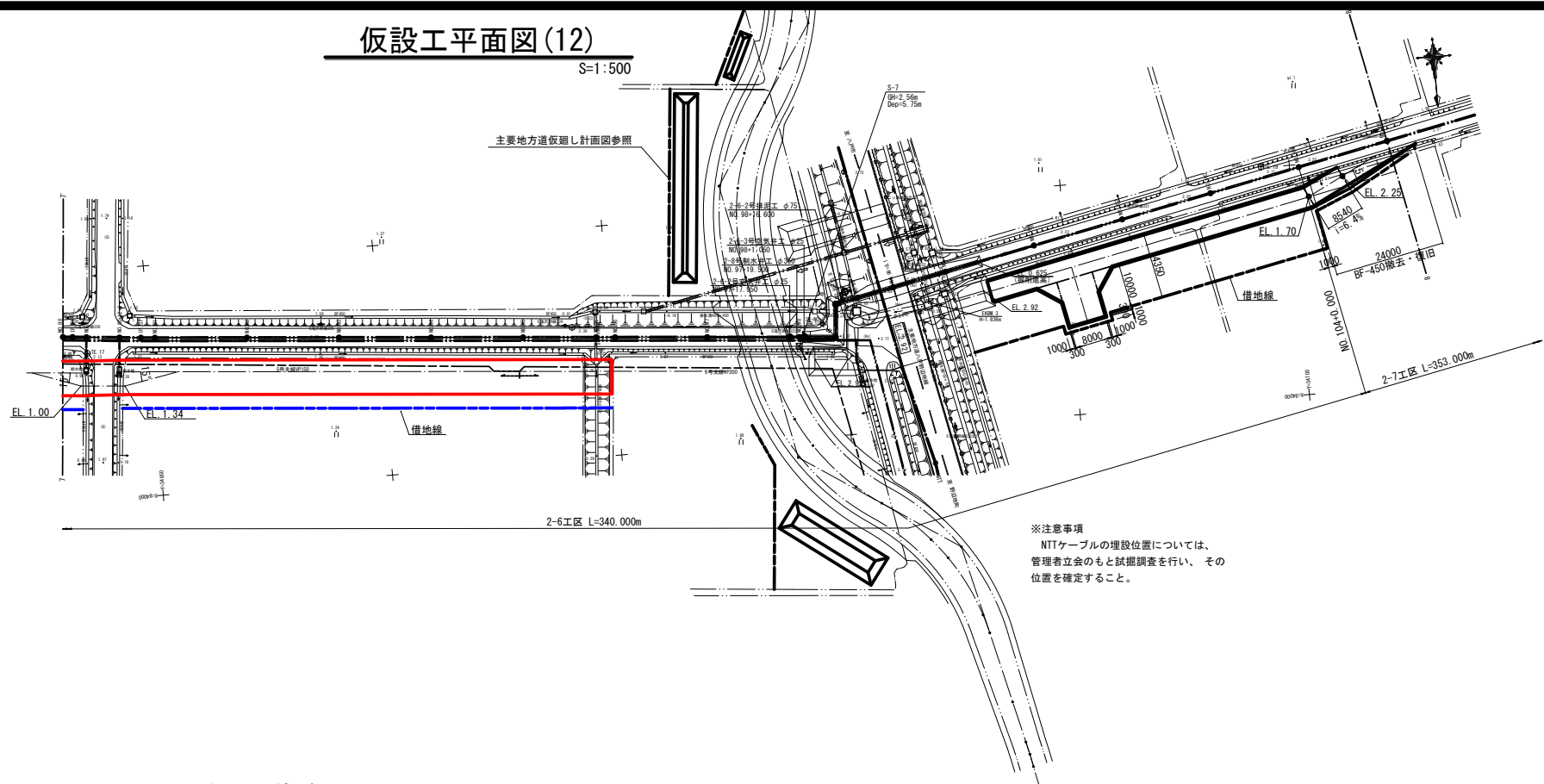
NO. 75~NO. 90

土壌川南ば第330号工事

図面の名称	図面番号
仮設工平面図 (10)	9-1
縮尺	図示
事業名	県営土壌川地区経営体育成基盤整備事業
地区名	上北郡東北町宇治太郎
路線名等	2-5号幹線、2-6号幹線
業務名	土壌川南ば第46号委託
青森県上北農林水産事務所	

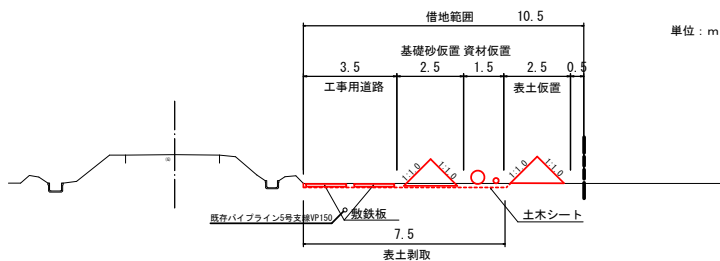
仮設工平面図(12)

S=1:500



仮設道路標準断面図

(NO. 90+11.20~NO. 98+14.30) S=1:100



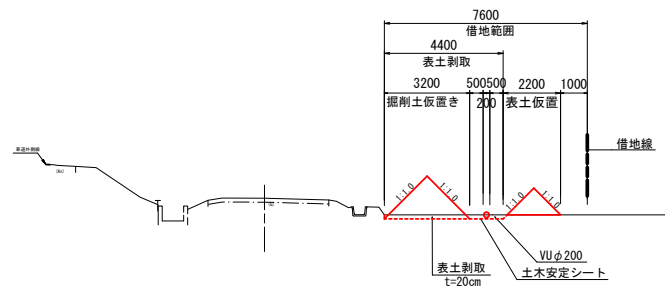
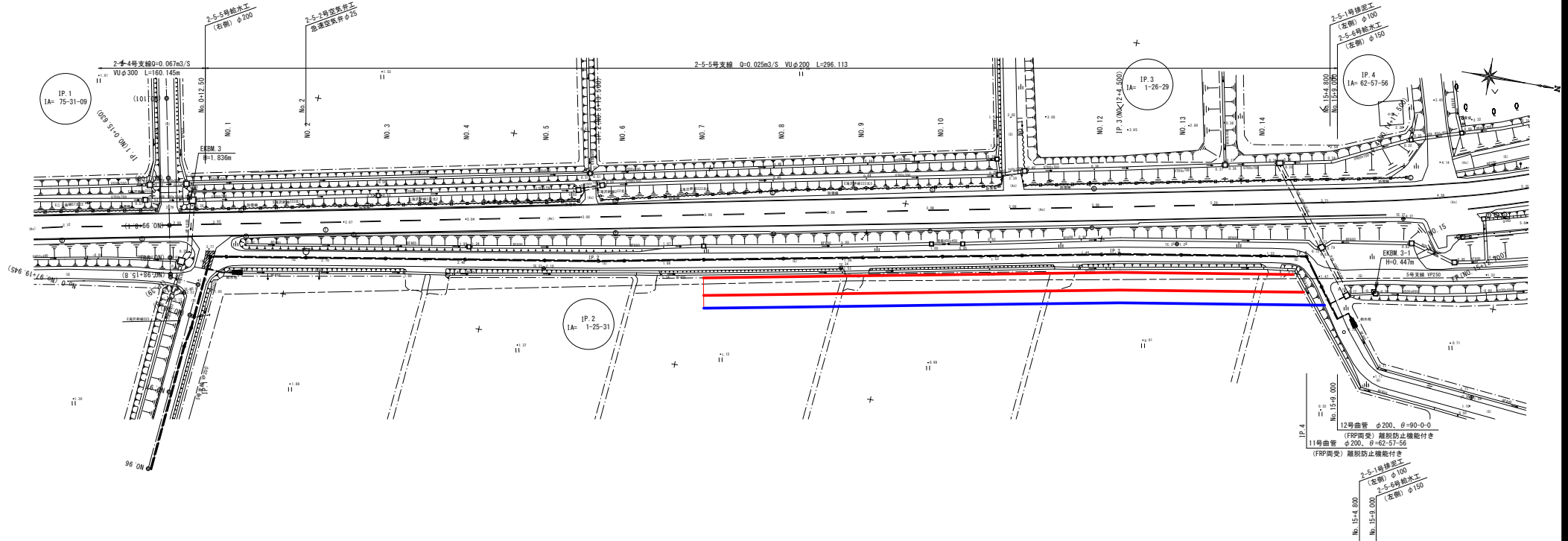
NO. 90~NO. 105

土堀川南ば第330号工事

図面の名称	図面番号
仮設工平面図(12)	9-2
略尺図示	
事業名	県営土堀川地区経営体育成基盤整備事業
地区名	上北郡東北町宇野太郎
路線名等	2-6号幹線
業務名	土堀川南ば第46号委託
青森県上北農林水産事務所	

仮設工平面図

S=1:500

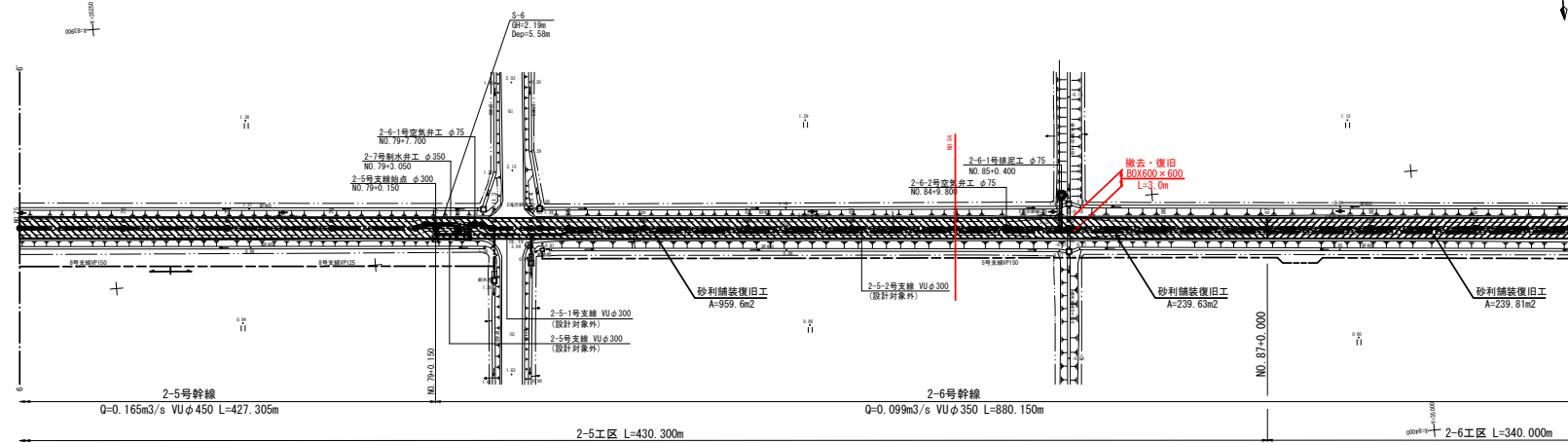


土場川県第330号工事

図面の名称	図面番号
仮設工平面図	9-3
縮尺	V=1:100 H=1:500
事業名	県営経営体育成基盤整備事業
地区名	土場川地区
路線名等	2-5号支線
業務名	土場川県第61号委託
青森県上北農林水産事務所	

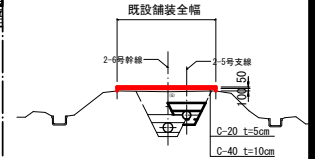
撤去復旧工平面図(4)

S=1:500



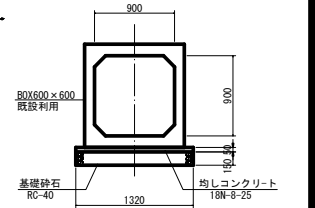
砂利舗装復旧工標準断面図

S=1:100



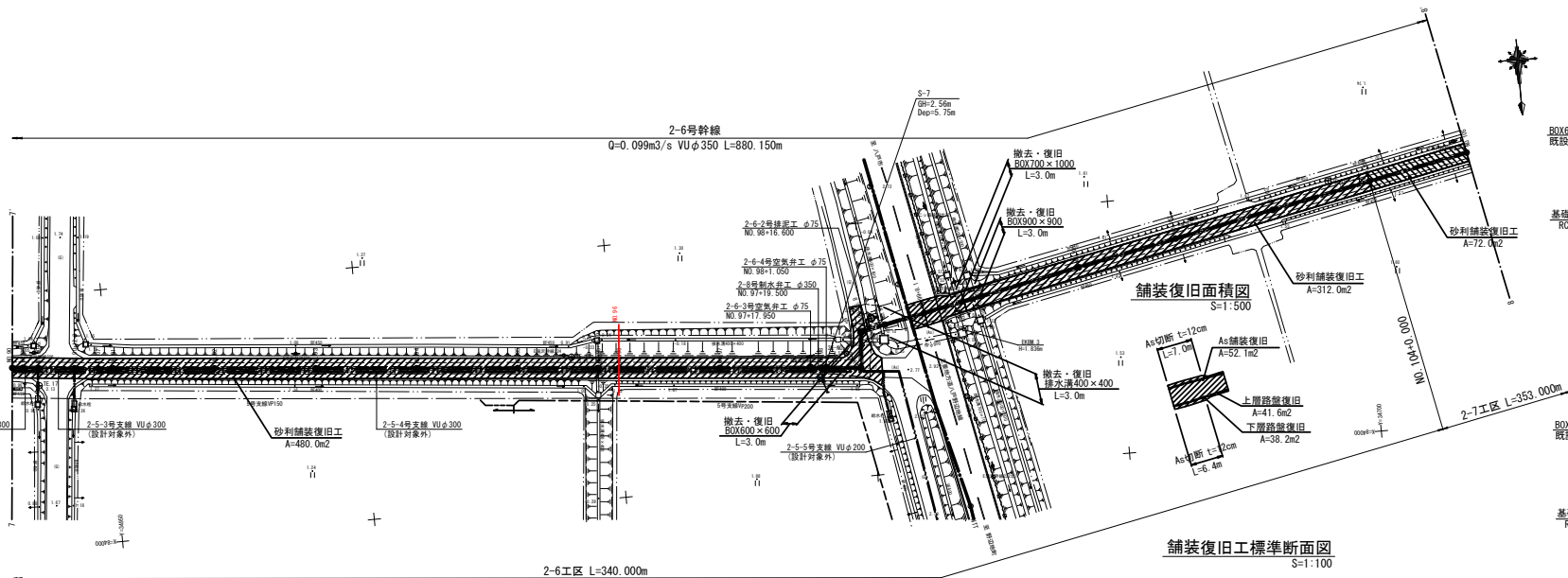
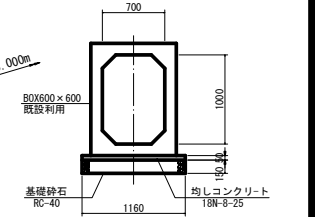
BOX900x900復旧断面図

S=1:30



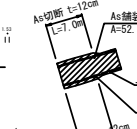
BOX700x1000復旧断面図

S=1:30



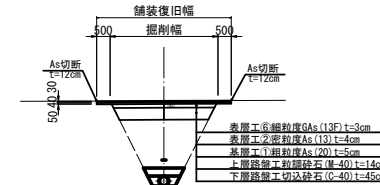
舗装復旧面積図

S=1:500



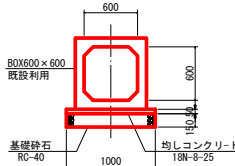
舗装復旧工標準断面図

S=1:100



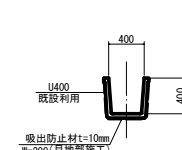
BOX600x600復旧断面図

S=1:30



排水溝400x400復旧断面図

S=1:30



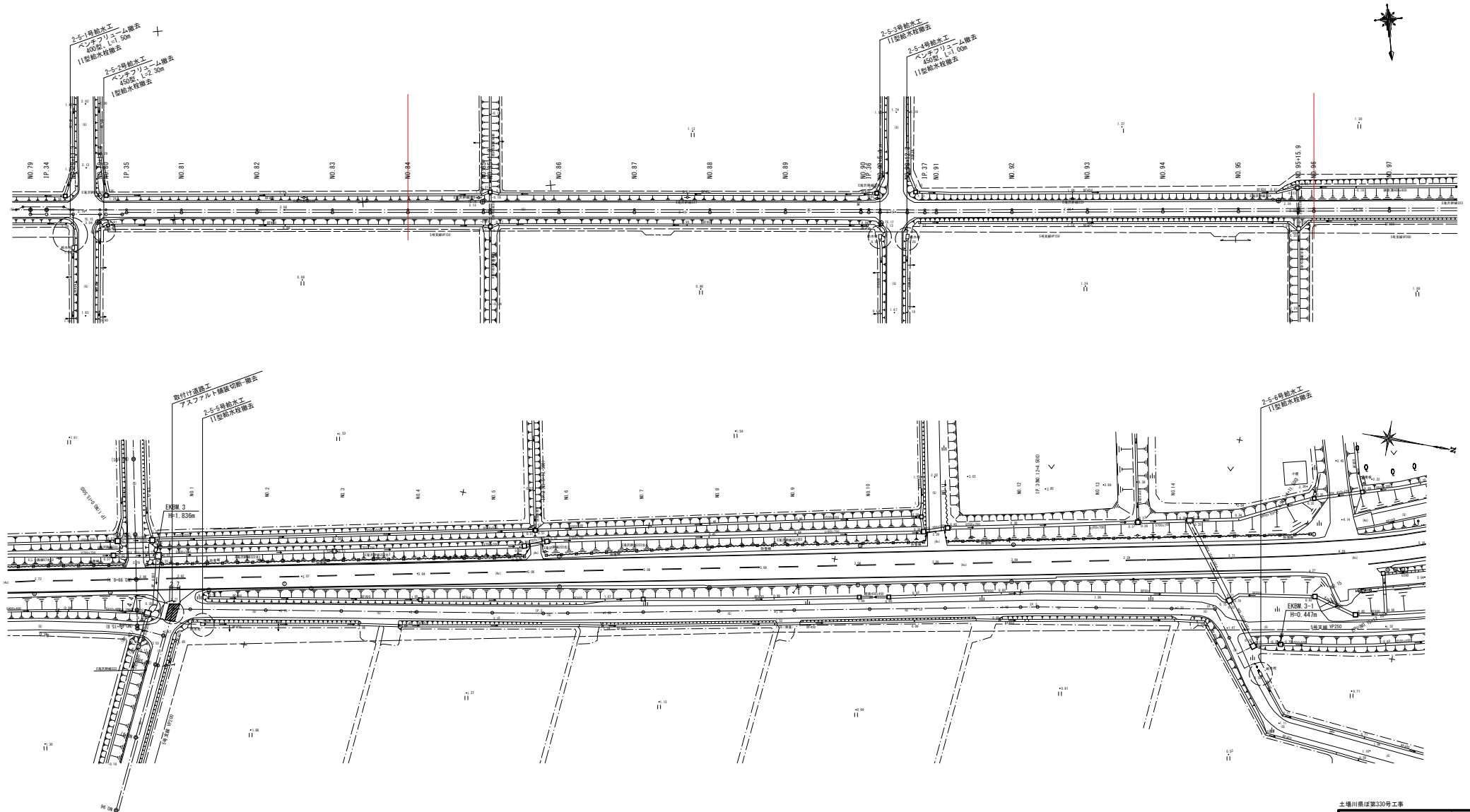
NO. 75~NO. 105

土壌川南ば第330号工事

図面の名称	図面番号
撤去復旧工平面図(4)	10-1
縮尺図示	
事業名	県営土壌川南地区環境体育成基盤整備事業
地区名	上北郡東北町字太郎
路線名等	2-5号幹線、2-6号幹線
業種名	土壌川南ば第46号委託
青森県上北郡林水産事務所	

構造物撤去図 (4/5) S=1:500 (S=1:1000)

[2-5号支線]



土壌川南第330号工事

図面の名称	図面番号
構造物撤去図 (4/5)	10-2
縮尺 S=1:500 (S=1:1000)	
事業名	県営経営体育成基盤整備事業
地区名	土壌川地区
路線名等	
業務名	土壌川南第330号委託
青森県上北農林水産事務所	