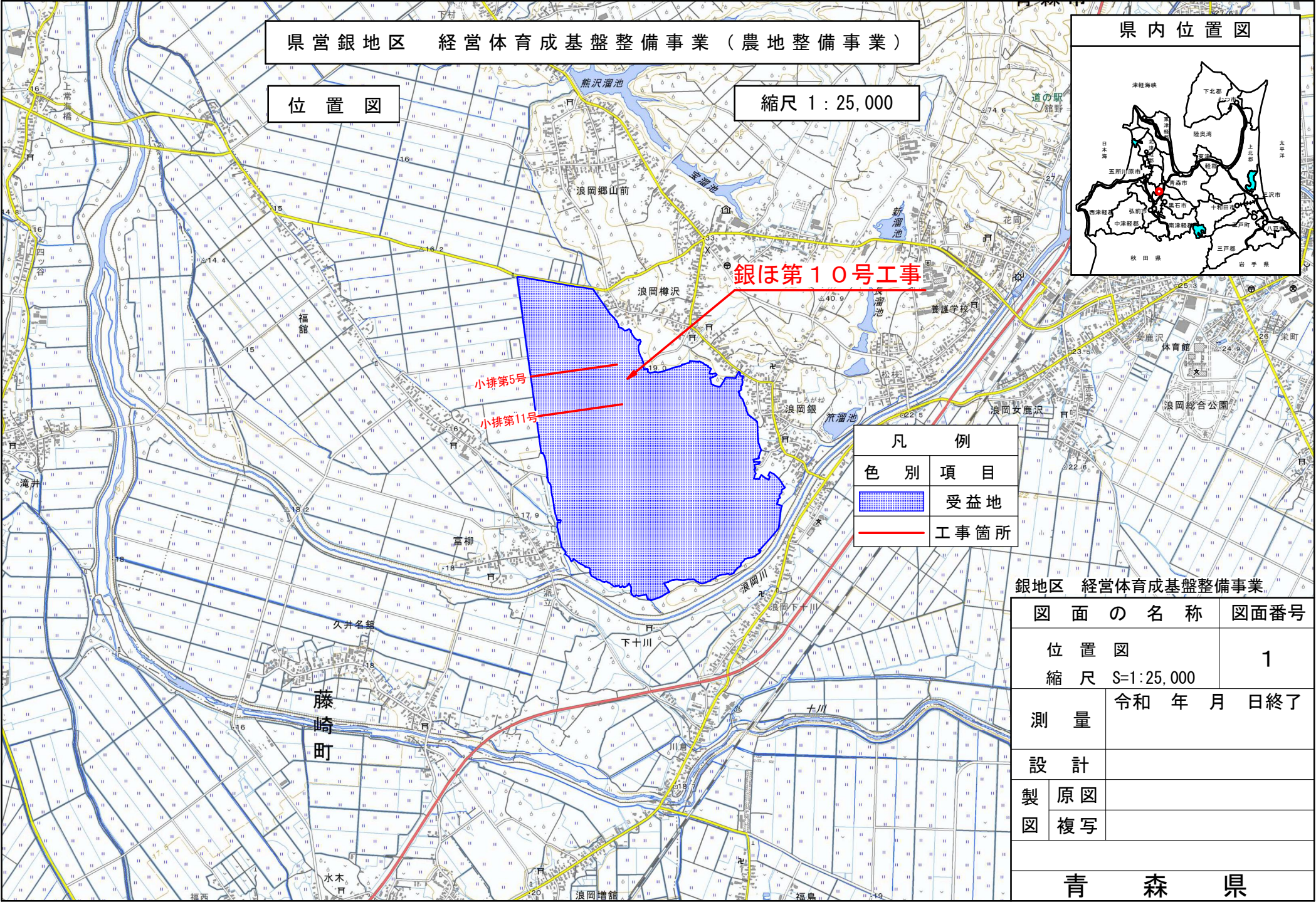


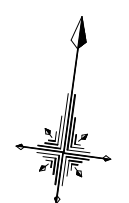
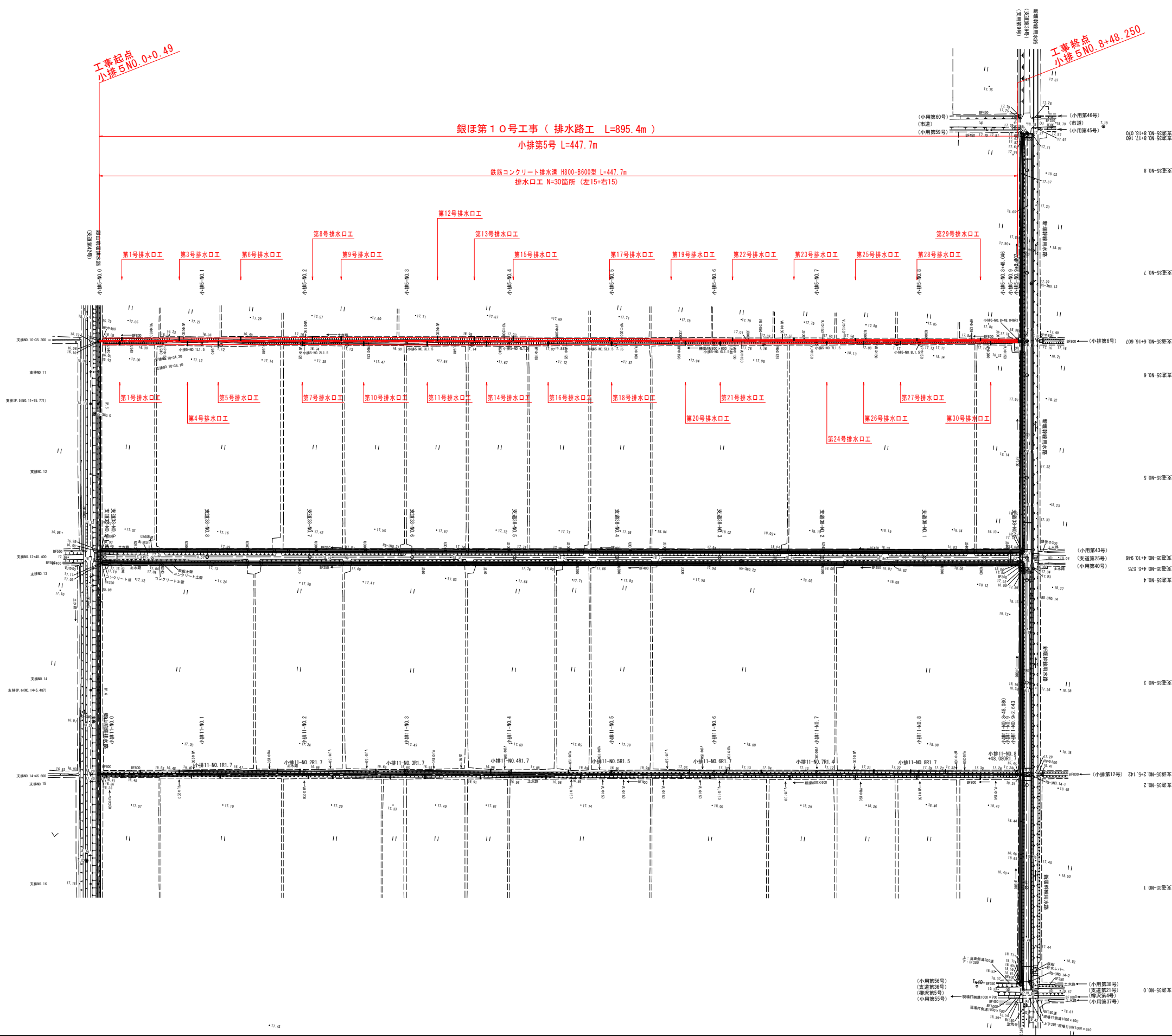
県営銀地区経営体育成基盤整備事業

銀ほ第10号工事 添付図面

図面番号	図 面 の 名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1	
2	平 面 図	2	小排第5号・小排第11号
3	縦 断 図	2	小排第5号・小排第11号
4	標 準 断 面 図	2	小排第5号・小排第11号
5	横 断 図	4	小排第5号・小排第11号
6	排 水 口 工 構 造 図	2	小排第5号・小排第11号
7	既 設 桟 工 構 造 図	2	小排第5号・小排第11号
8	撤 去 平 面 図	2	小排第5号・小排第11号
計		17	



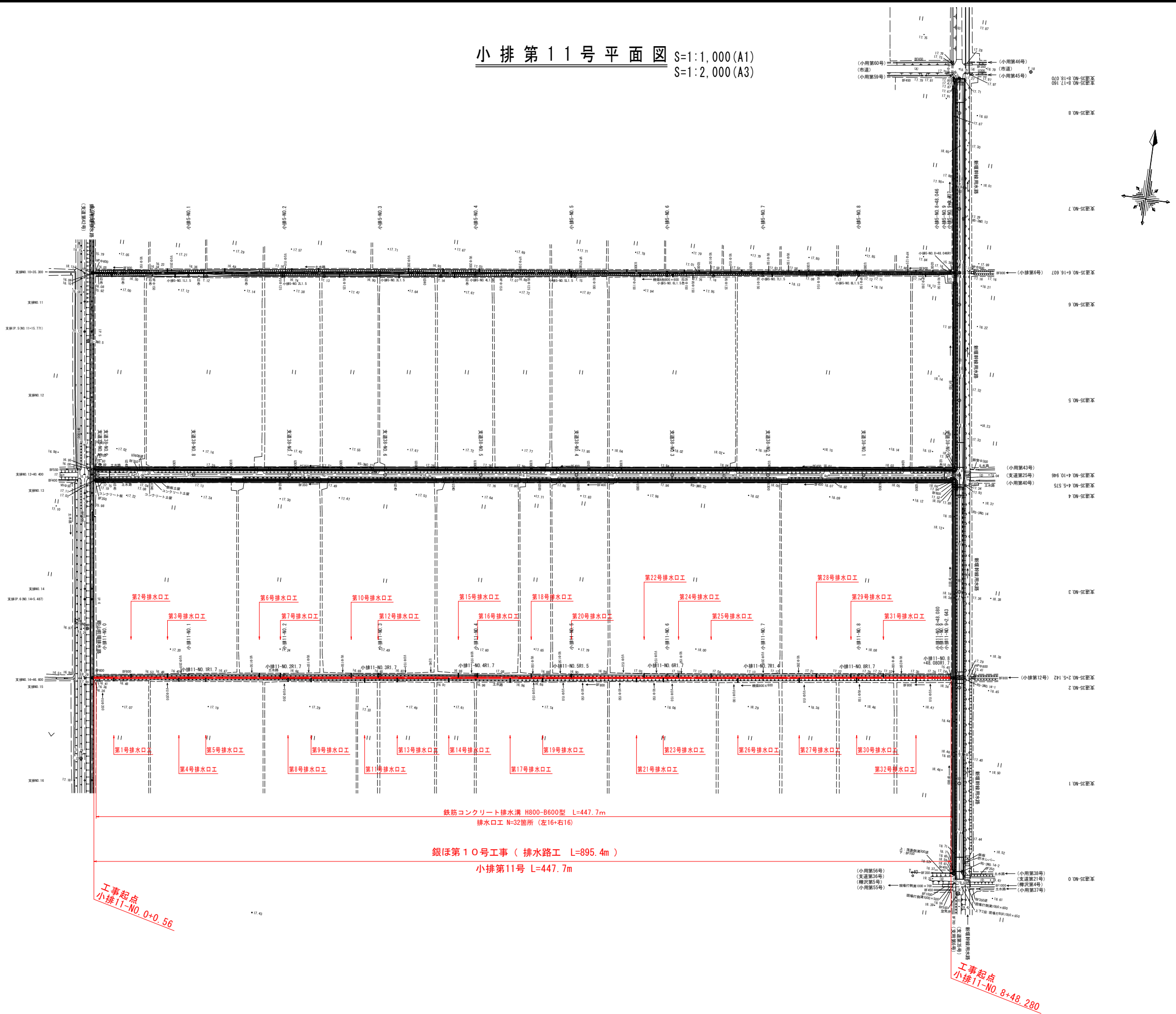
小排第5号平面図 S=1:1,000(A1)
S=1:2,000(A3)



銀ほ第10号工事	
図面の名称	図面番号
小排第5号平面図 縮尺 S=1:1,000 (A1) S=1:2,000 (A3)	2-1
事業名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業
地区名	銀地区
路線名等	図示
業務名	銀ほ第18号委託
青森県東青農林水産事務所	

(測地成果2011)

小排第11号平面図 S=1:1,000 (A1)
S=1:2,000 (A3)



工事起点
小排11-NO. 0+0.56

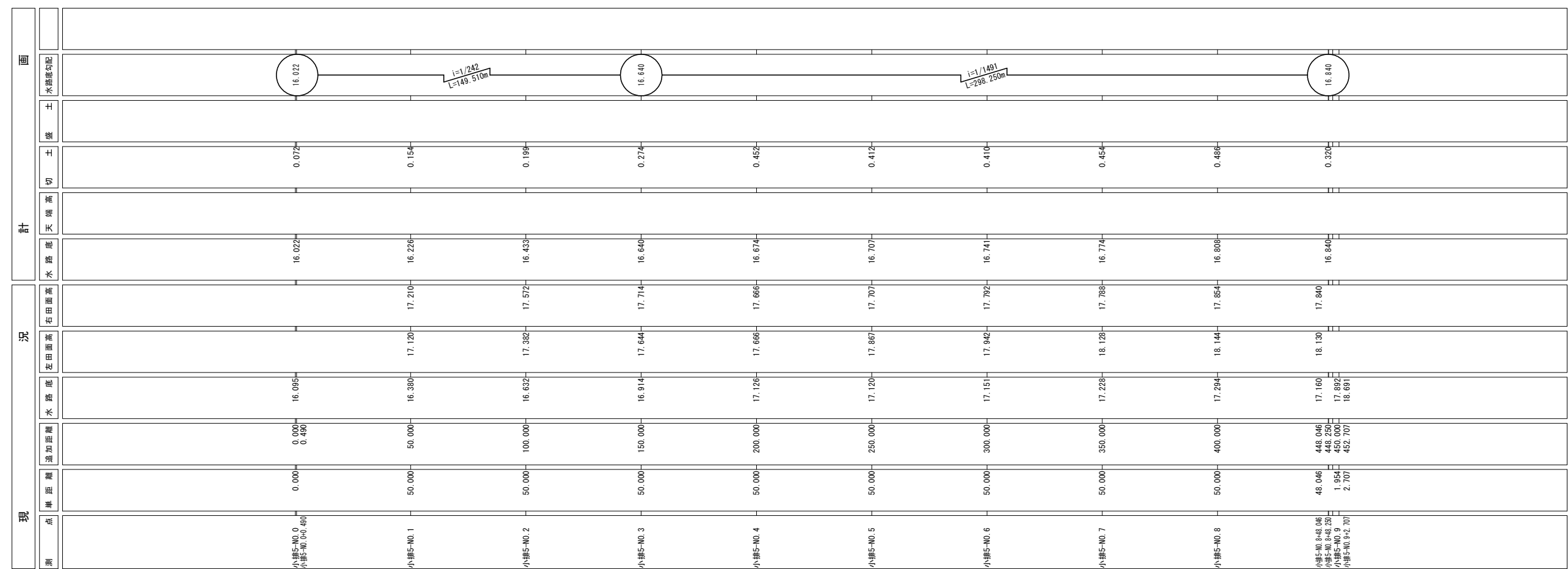
工事起点
小排11-NO. 8+48.280

鉄筋コンクリート排水溝 H800-B600型 L=447.7m
排水口 N=32箇所 (左16+右16)

銀ほ第10号工事 (排水路 L=895.4m)
小排第11号 L=447.7m

銀ほ第10号工事

図 面 の 名 称		図面番号
小排第11号平面図 縮尺 S=1:1,000 (A1) S=1:2,000 (A3)		2-2
事 業 名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業	
地 区 名	銀地区	
路線名等	図示	
業 務 名	銀ほ第18号委託	
青森県東青農林水産事務所		



凡 例		
田 園 高	右	— . —
	左	— . —

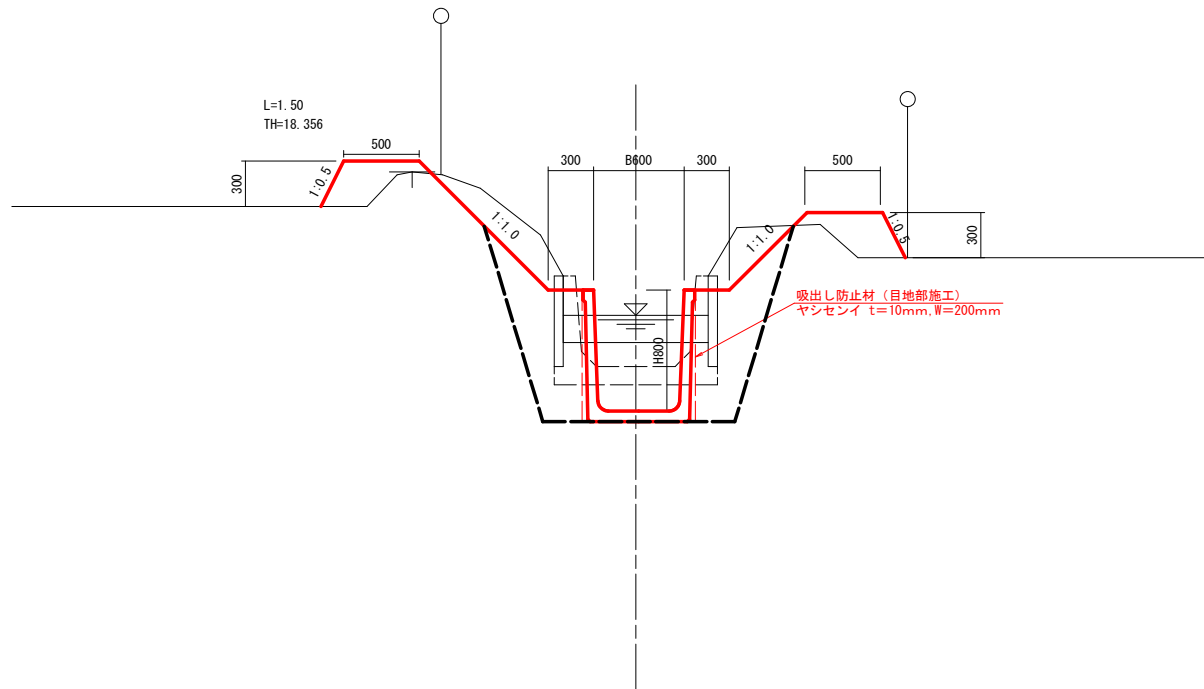
銀 第 1 0 号 工 事	
図 面 の 名 称	図面番号
小排第5号縦断面 縮尺 V=1:100 H=1:1000 (A1) V=1:200 H=1:2000 (A3)	3-1
事 業 名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業
地 区 名	銀地区
路線名等	図示
業 務 名	銀第18号委託
青森県東青森林水産事務所	



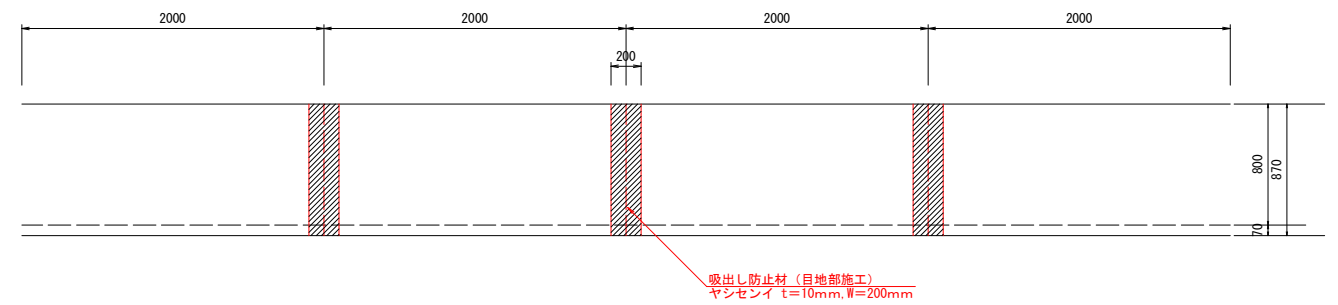
凡 例		
田 園 高	右	— . —
	左	— . —

銀 第 1 0 号 工 事	
図 面 の 名 称	図面番号
小排第11号縦断面 縮尺 V=1:100 H=1:1000 (A1) V=1:200 H=1:2000 (A3)	3-2
事 業 名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業
地 区 名	銀地区
路線名等	小排第11号
業 務 名	銀ほ第18号委託
青森県東青森林水産事務所	

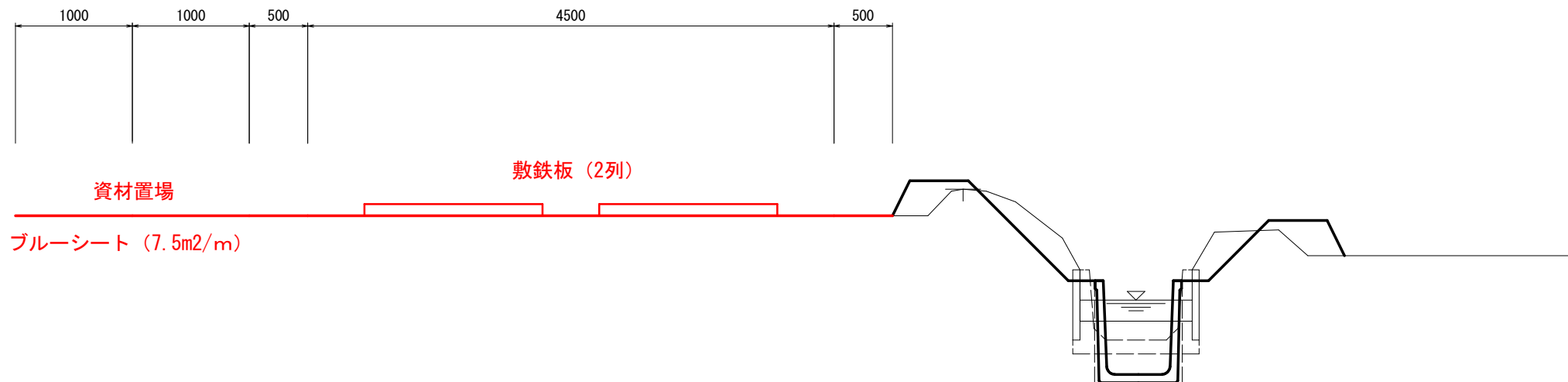
小排第5号標準断面図 S=1:25 (A1)
S=1:50 (A3)



側面図 S=1:25 (A1)
 S=1:50 (A3)



仮設道路標準断面図



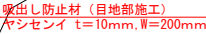
水理諸元

路 線 名	小 排 第 5 号			
計 画 断 面	鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 排 水 溝 H800-B600型			
期 間 ・ 確 率 年	10年確率排水量	2年確率排水量	10年確率排水量	2年確率排水量
計 画 流 量 Q(m³/s)	0.205	0.121	0.205	0.121
勾 配 I	1/1491		1/242	
等 流 水 深 h(m)	0.588	0.391	0.294	0.201
平 均 流 速 V(m/s)	0.627	0.565	1.289	1.123
フルード数 Fr	0.267	0.293	0.772	0.814
余 裕 高 Fb(m)	0.151	—	0.163	—
必要壁高 h(m)	0.739	—	0.457	—

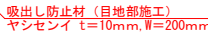
表紙は別冊に添付

図 面 の 名 称		図面番号
小排第5号標準断面図 縮尺 S1:25 (A1) S1:50 (A3)		4-1
事 業 名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業	
地 区 名	銀地区	
路線名等	図示	
業 務 名	銀ほ第18号委託	
青森県東青森林水産事務所		

小排第11号標準断面図 S=1:25 (A1)



側面図 S=1:25 (A1)



仮設道路標準断面図



敷鉄板 (2列)

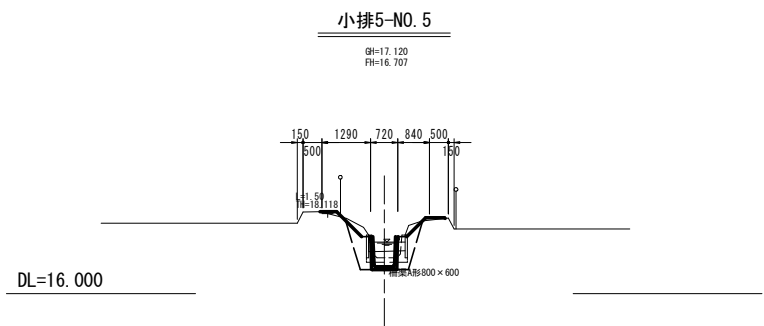
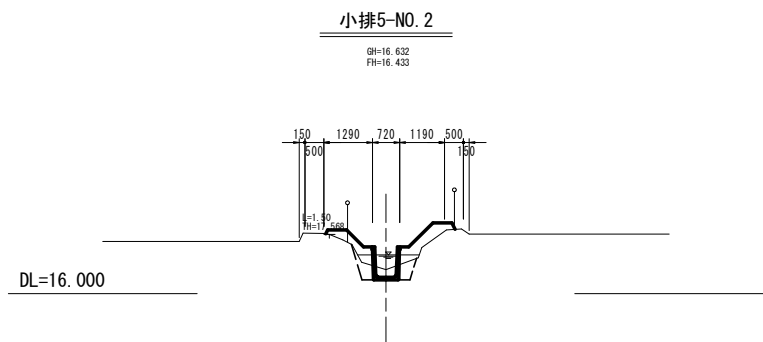
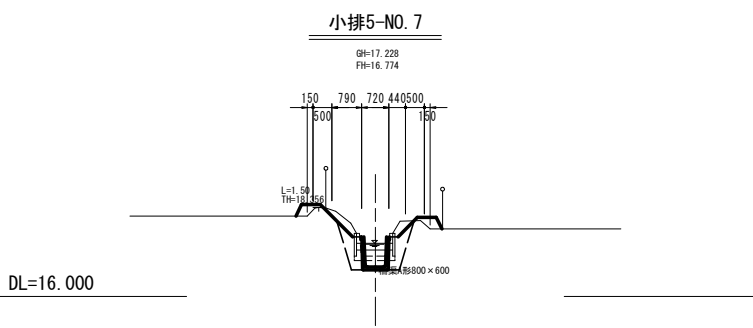
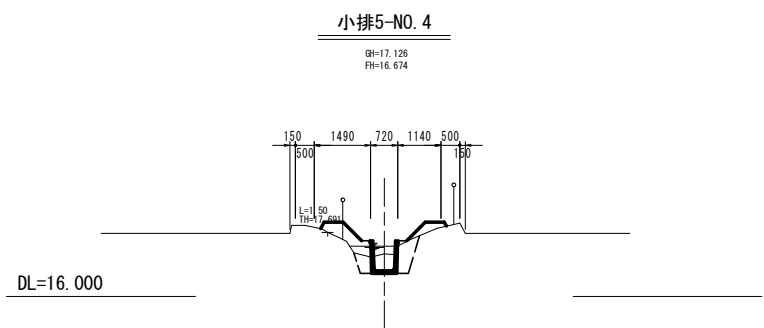
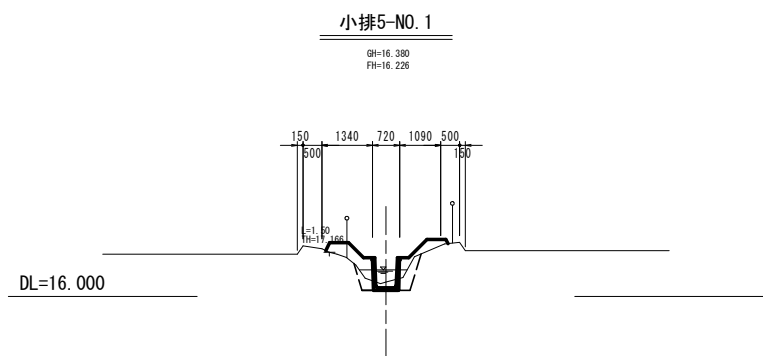
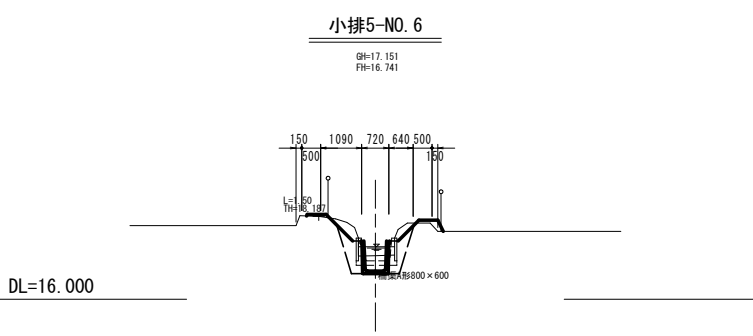
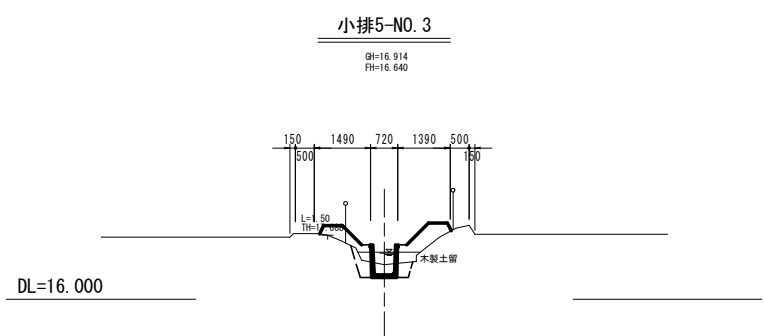
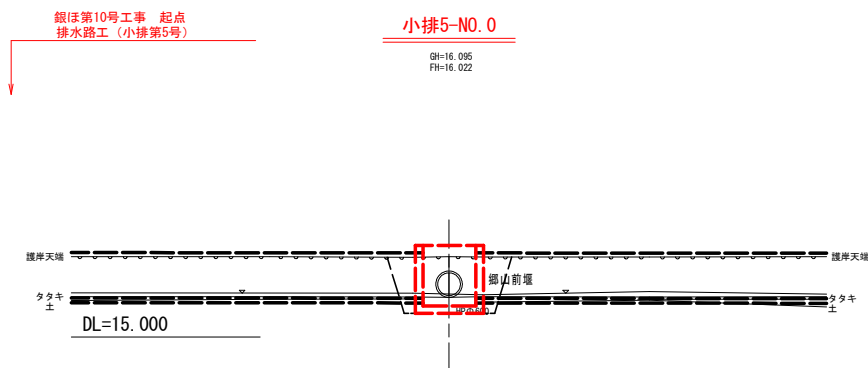
水理諸元

路 線 名	小排第11号			
計 画 断 面	鉄筋コンクリート排水溝 H800-B600型			
期 間 ・ 確 率 年	10年確率排水量	2年確率排水量	10年確率排水量	2年確率排水量
計 画 流 量 $Q(m^3/s)$	0.238	0.141	0.238	0.141
勾 配 I	1/1371		1/517	
等 流 水 深 $h(m)$	0.640	0.426	0.438	0.295
平 均 流 速 $V(m/s)$	0.660	0.604	0.990	0.883
フルード数 Fr	0.272	0.301	0.487	0.527
余 裕 高 $Fb(m)$	0.156	—	0.156	—
必 要 壁 高 $h(m)$	0.796	—	0.594	—

銀ほ第10号工事

図面の名称		図面番号
小排第11号標準断面図 縮尺 S=1:25 (A1) S=1:50 (A3)		4-2
事業名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業	
地区名	銀地区	
路線名等	図示	
業務名	銀第18号委託	
青森県東青森林水産事務所		

小排第5号横断図(1/2) S=1:100(A1)
S=1:200(A3)

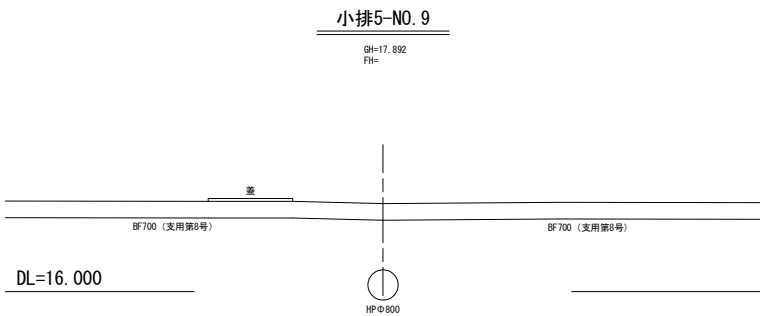
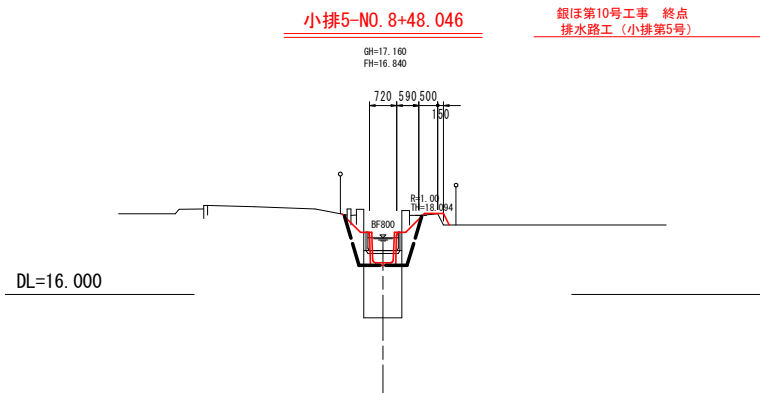
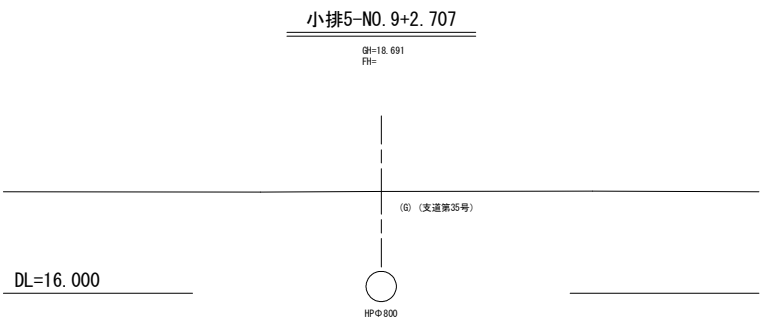
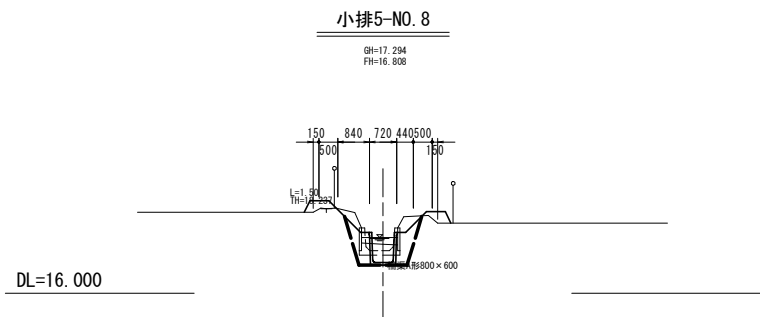


凡 例	
	官民界

1/16

銀ほ第10号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
小排第5号横断図(1/2) 縮尺 S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	5-1
事 業 名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業
地 区 名	銀地区
路線名等	図示
業 務 名	銀ほ第18号委託
青森県東青農林水産事務所	

小排第5号横断図(2/2) S=1:100(A1)
S=1:200(A3)

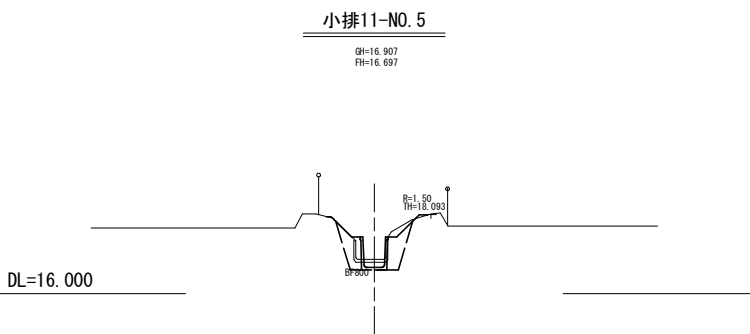
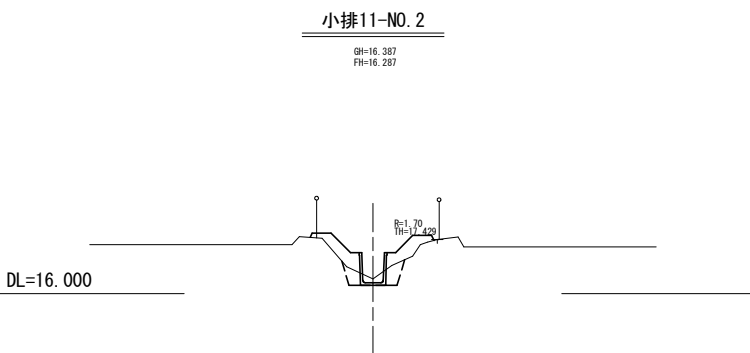
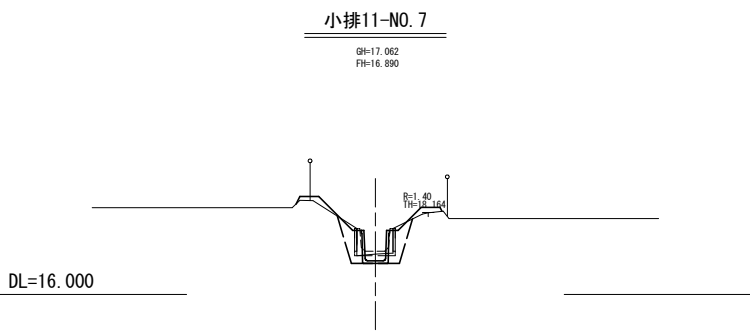
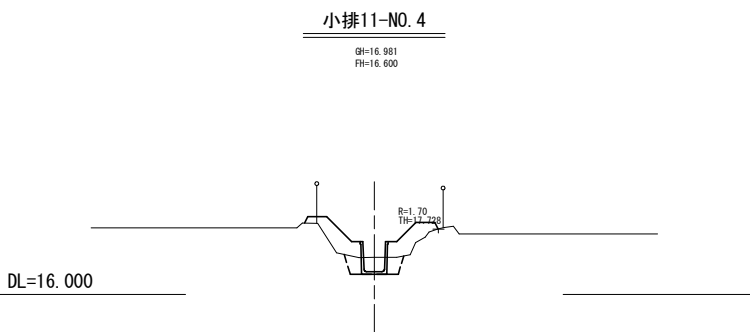
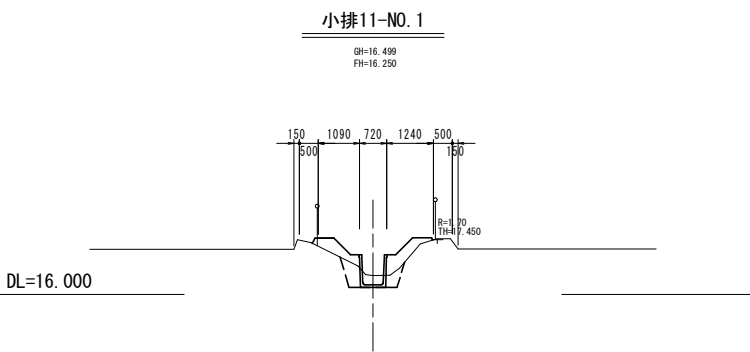
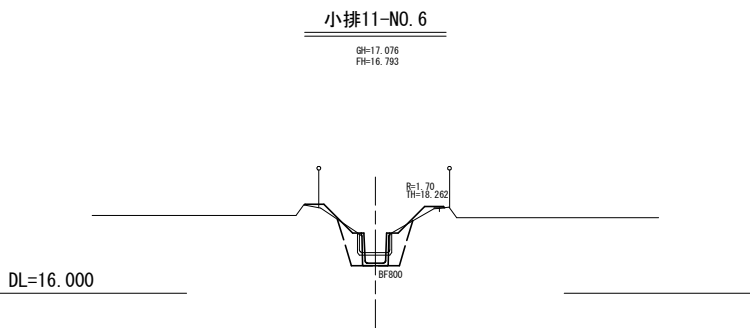
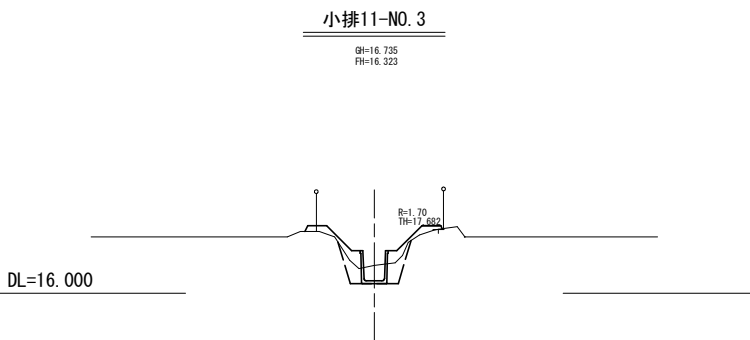
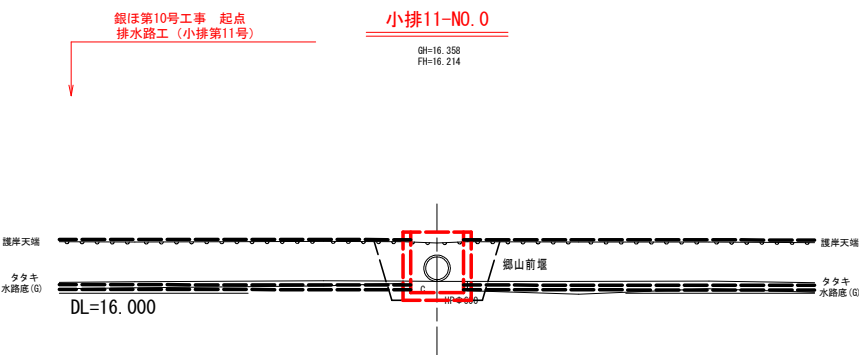


凡 例	
	官民界

8/16

銀ほ第10号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
小排第5号横断図(2/2) 縮尺 S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	5-2
事 業 名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業
地 区 名	銀地区
路線名等	図示
業 務 名	銀ほ第18号委託
青森県東青農林水産事務所	

小排第11号横断図(1/2) S=1:100(A1)
S=1:200(A3)

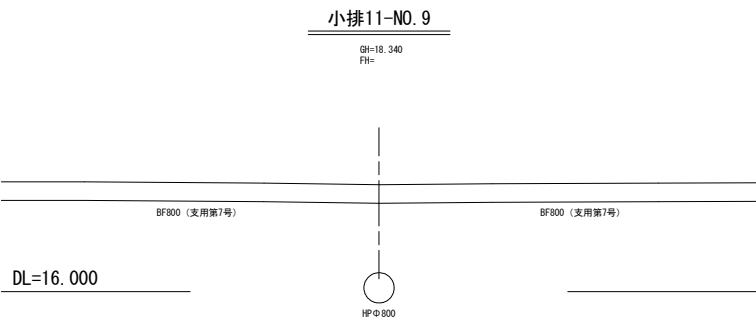
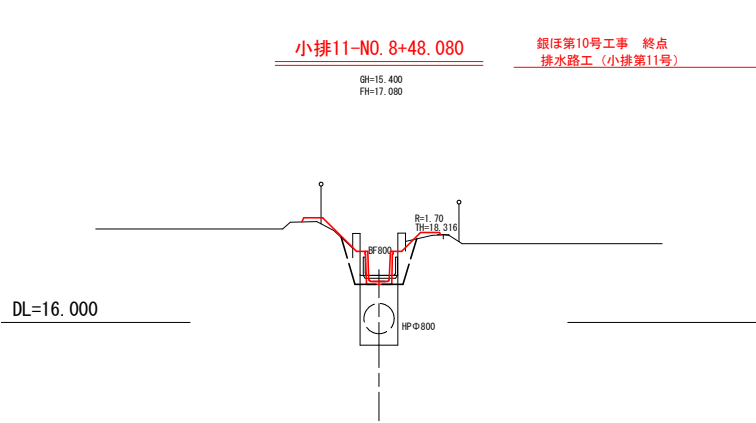
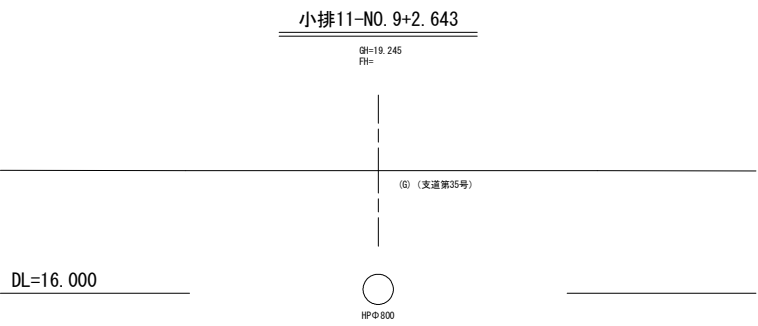
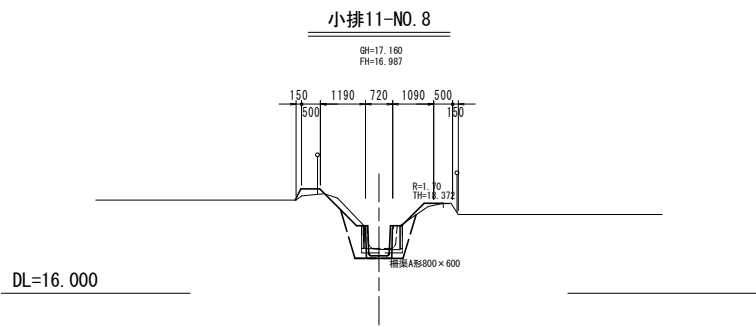


凡 例	
	官民界

9/16

銀ほ第10号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
小排第11号 横断図(1/2) 縮尺 S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	5-3
事 業 名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業
地 区 名	銀地区
路線名等	小排第11号
業 務 名	銀ほ第18号委託
青森県東青農林水産事務所	

小排第11号横断図(2/2) S=1:100(A1)
S=1:200(A3)



凡 例	
↑	官民界

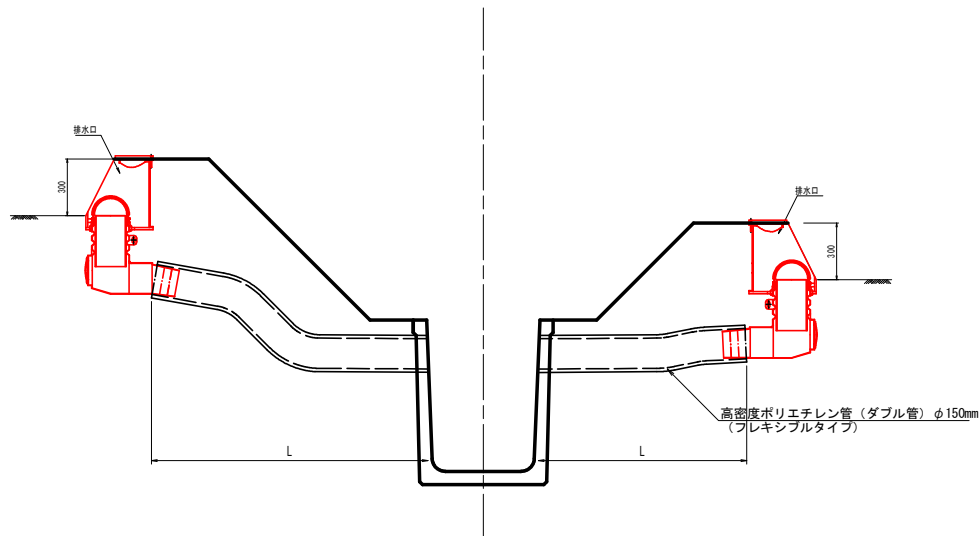
10/16

銀ほ第10号工事

図 面 の 名 称		図面番号
小排第11号 横断図(2/2) 縮尺 S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)		5-4
事 業 名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業	
地 区 名	銀地区	
路線名等	小排第11号	
業 務 名	銀ほ第18号委託	
青森県東青森林水産事務所		

小排第5号排水口工構造図 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

排水口標準図



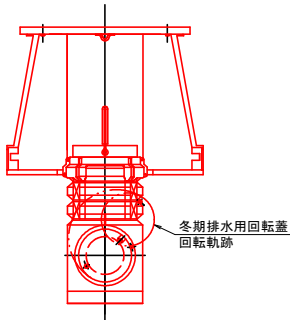
排水口工一覧表

番 号	測 点	L (m)	削孔 (箇所)
第1号	小排5-N0.0+10.00 L	1.2	1
第2号	小排5-N0.0+11.00 R	1.3	1
第3号	小排5-N0.0+39.00 R	1.5	1
第4号	小排5-N0.0+43.00 L	1.6	1
第5号	小排5-N0.1+ 8.00 L	1.8	1
第6号	小排5-N0.1+19.00 R	1.6	1
第7号	小排5-N0.1+49.00 L	1.6	1
第8号	小排5-N0.2+ 4.00 R	1.6	1
第9号	小排5-N0.2+18.00 R	1.7	1
第10号	小排5-N0.2+29.00 L	1.6	1
第11号	小排5-N0.3+10.00 L	1.8	1
第12号	小排5-N0.3+15.00 R	1.7	1
第13号	小排5-N0.3+33.00 R	1.6	1
第14号	小排5-N0.3+39.00 L	1.8	1
第15号	小排5-N0.4+ 2.00 R	1.5	1
第16号	小排5-N0.4+19.00 L	1.6	1
第17号	小排5-N0.4+49.00 R	1.2	1
第18号	小排5-N0.5+ 0.00 L	1.6	1
第19号	小排5-N0.5+29.00 R	1.1	1
第20号	小排5-N0.5+36.00 L	1.4	1
第21号	小排5-N0.6+ 3.00 L	1.4	1
第22号	小排5-N0.6+ 9.00 R	1.0	1
第23号	小排5-N0.6+39.00 R	0.9	1
第24号	小排5-N0.7+ 5.00 L	1.2	1
第25号	小排5-N0.7+19.00 R	0.7	1
第26号	小排5-N0.7+23.00 L	1.1	1
第27号	小排5-N0.7+41.00 L	1.1	1
第28号	小排5-N0.7+49.00 R	0.8	1
第29号	小排5-N0.8+30.00 R	0.8	1
第30号	小排5-N0.8+35.00 L	1.2	1

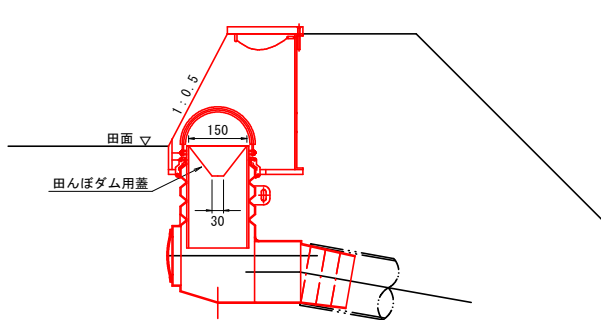
※排水口工の位置、構造については施工前に土地所有者に確認すること。

排水口構造図 S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

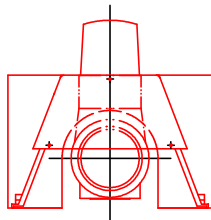
正面図



側面図



平面図

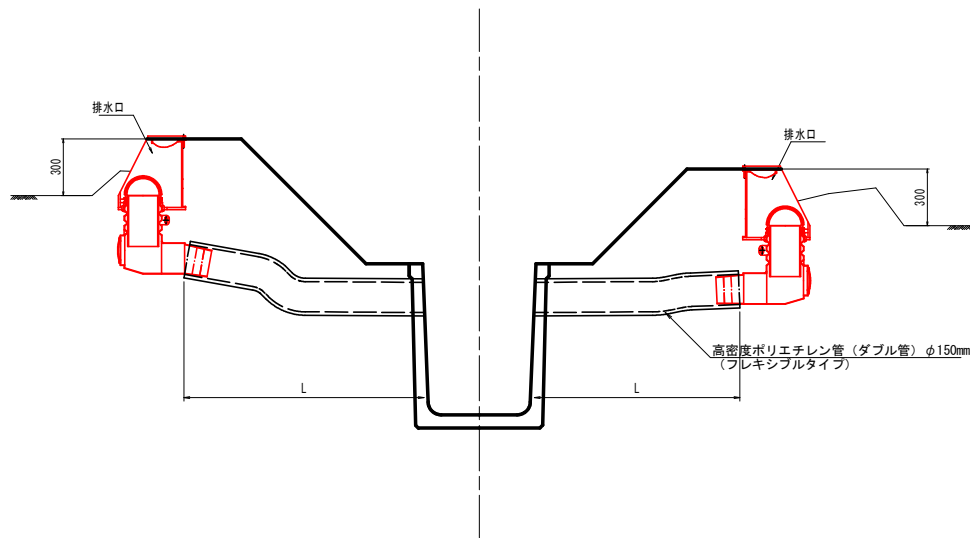


銀ほ第10号工事

図面の名称		図面番号
小排第5号 排水口工構造図		6-1
縮尺 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)		
事業名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業	
地区名	銀地区	
路線名等	図示	
業務名	銀ほ第18号委託	
青森県東青農林水産事務所		

小排第11号排水口工構造図 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

排水口標準図



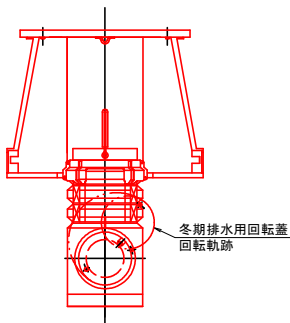
排水口一覧表

番号	測点	L(m)	削孔(箇所)
第1号	小排11-N0.0+11.00 L	1.0	1
第2号	小排11-N0.0+20.00 R	1.2	1
第3号	小排11-N0.0+39.00 R	1.5	1
第4号	小排11-N0.0+45.00 L	1.3	1
第5号	小排11-N0.1+ 9.00 L	1.3	1
第6号	小排11-N0.1+37.00 R	1.8	1
第7号	小排11-N0.1+48.00 R	1.7	1
第8号	小排11-N0.2+ 2.00 L	1.3	1
第9号	小排11-N0.2+14.00 L	1.4	1
第10号	小排11-N0.2+35.00 R	1.8	1
第11号	小排11-N0.2+42.00 L	1.7	1
第12号	小排11-N0.2+49.00 R	1.7	1
第13号	小排11-N0.3+ 9.00 L	1.5	1
第14号	小排11-N0.3+36.00 L	1.6	1
第15号	小排11-N0.3+41.00 R	1.8	1
第16号	小排11-N0.4+ 1.00 R	1.6	1
第17号	小排11-N0.4+18.00 L	1.7	1
第18号	小排11-N0.4+29.00 R	1.5	1
第19号	小排11-N0.4+35.00 L	1.5	1
第20号	小排11-N0.5+ 0.00 R	1.3	1
第21号	小排11-N0.5+34.00 L	1.4	1
第22号	小排11-N0.5+38.00 R	1.6	1
第23号	小排11-N0.5+48.00 L	1.5	1
第24号	小排11-N0.6+ 6.00 R	1.5	1
第25号	小排11-N0.6+23.00 R	1.5	1
第26号	小排11-N0.6+37.00 L	1.9	1
第27号	小排11-N0.7+19.00 L	1.8	1
第28号	小排11-N0.7+28.00 R	1.6	1
第29号	小排11-N0.7+46.00 R	1.5	1
第30号	小排11-N0.7+49.00 L	1.7	1
第31号	小排11-N0.8+13.00 R	1.5	1
第32号	小排11-N0.8+30.00 L	1.9	1

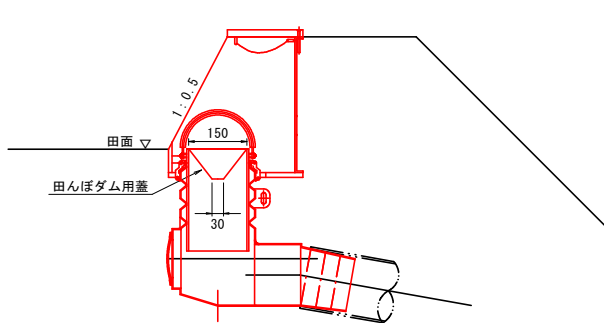
※排水口工の位置、構造については施工前に土地所有者に確認すること。

排水口構造図 S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

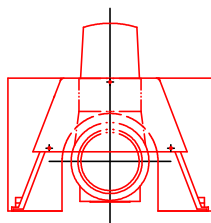
正面図



側面図



平面図



銀ほ第10号工事

図面の名称	図面番号
小排第11号 排水口工構造図 縮尺 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)	6-2
事業名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業
地区名	銀地区
路線名等	図示
業務名	銀ほ第18号委託
青森県東青農林水産事務所	

小排第5号既設柵工構造図

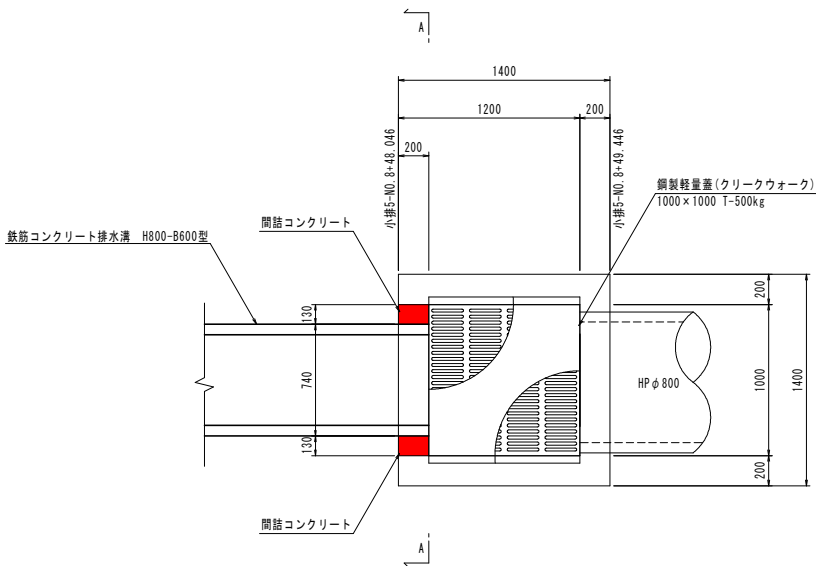
S=1:25 (A1)

S=1:50 (A3)

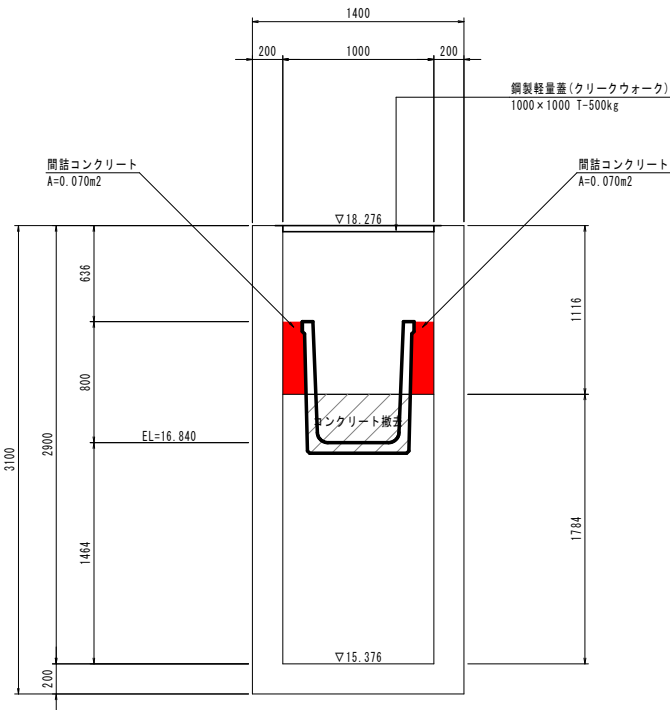
集水柵 1

1000B×1000L×2900H

平面図



A - A 断面



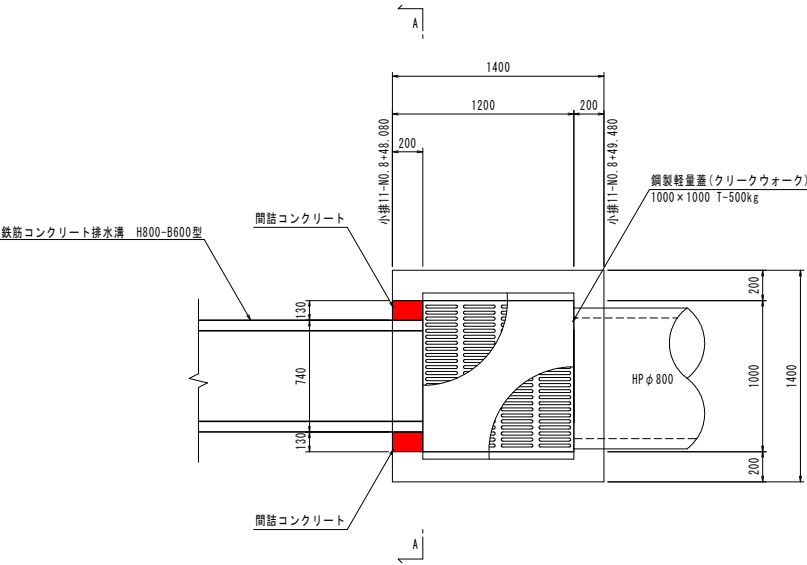
銀ほ第10号工事

図面の名称	図面番号
小排第5号 既設柵工構造図 縮尺 S=1:25 (A1) S=1:50 (A3)	7-1
事業名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業
地区名	銀地区
路線名等	小排第5号
業務名	銀ほ第18号委託
青森県東青農林水産事務所	

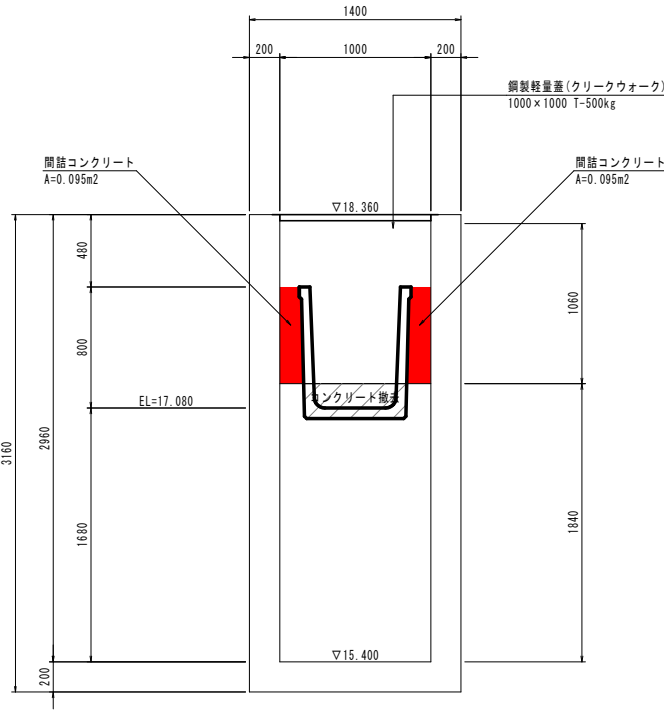
小排第11号既設柵工構造図 S=1:25 (A1)
S=1:50 (A3)

集水柵 1
1000B×1000L×2960H

平面図



A - A 断面



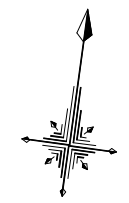
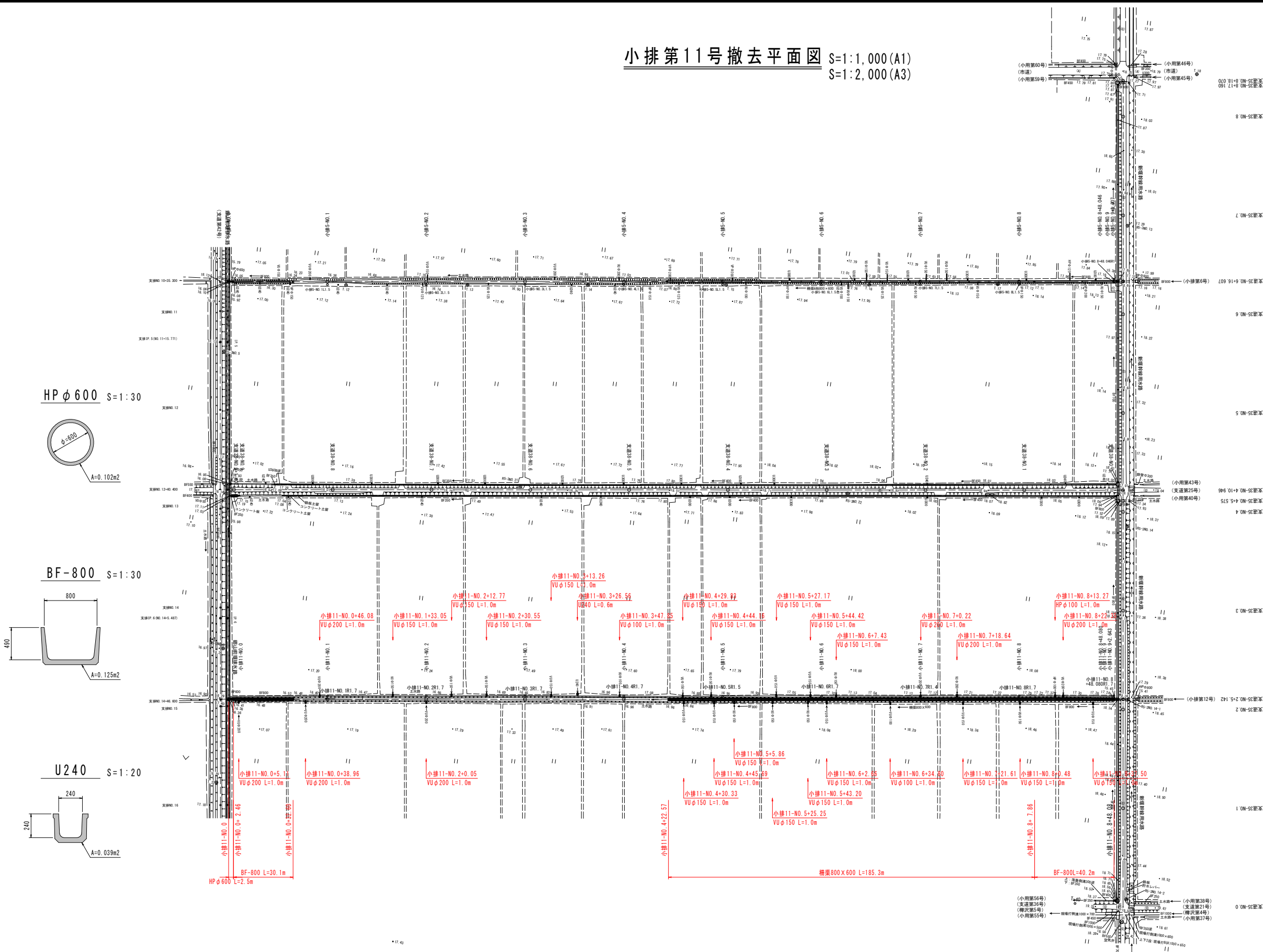
銀ほ第10号工事	
図面の名称	図面番号
小排第11号 既設柵工構造図 縮尺 S=1:25 (A1) S=1:50 (A3)	7-2
事業名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業
地区名	銀地区
路線名等	小排第11号
業務名	銀ほ第18号委託
青森県東青農林水産事務所	

S=1:1,000 (A1)
S=1:2,000 (A3)

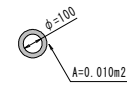


図面の名称		図面番号
小排第5号撤去平面図 縮尺 S=1:1,000 (A1) S=1:2,000 (A3)		8-1
事業名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業	
地区名	銀地区	
路線名等	図示	
業務名	銀第18号委託	
青森県東青森林水産事務所		

小排第11号撤去平面図 S=1:1,000 (A1)
S=1:2,000 (A3)

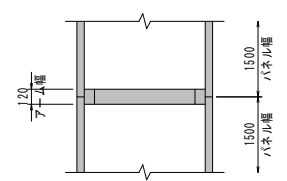


HP φ 100 S=1:20

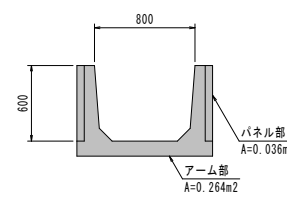


柵渠800×600 S=1:30

平面図



断面図



銀ほ第10号工事

図 面 の 名 称		図面番号
小排第11号撤去平面図 縮尺 S=1:1,000 (A1) S=1:2,000 (A3)		8-2
事 業 名	県営銀地区 経営体育成基盤整備事業	
地 区 名	銀地区	
路線名等	図示	
業 務 名	銀ほ第18号委託	
青森県東青農林水産事務所		