

県営売場溜池地区 ため池等整備委事業
売場ため等第1号工事 添付図面

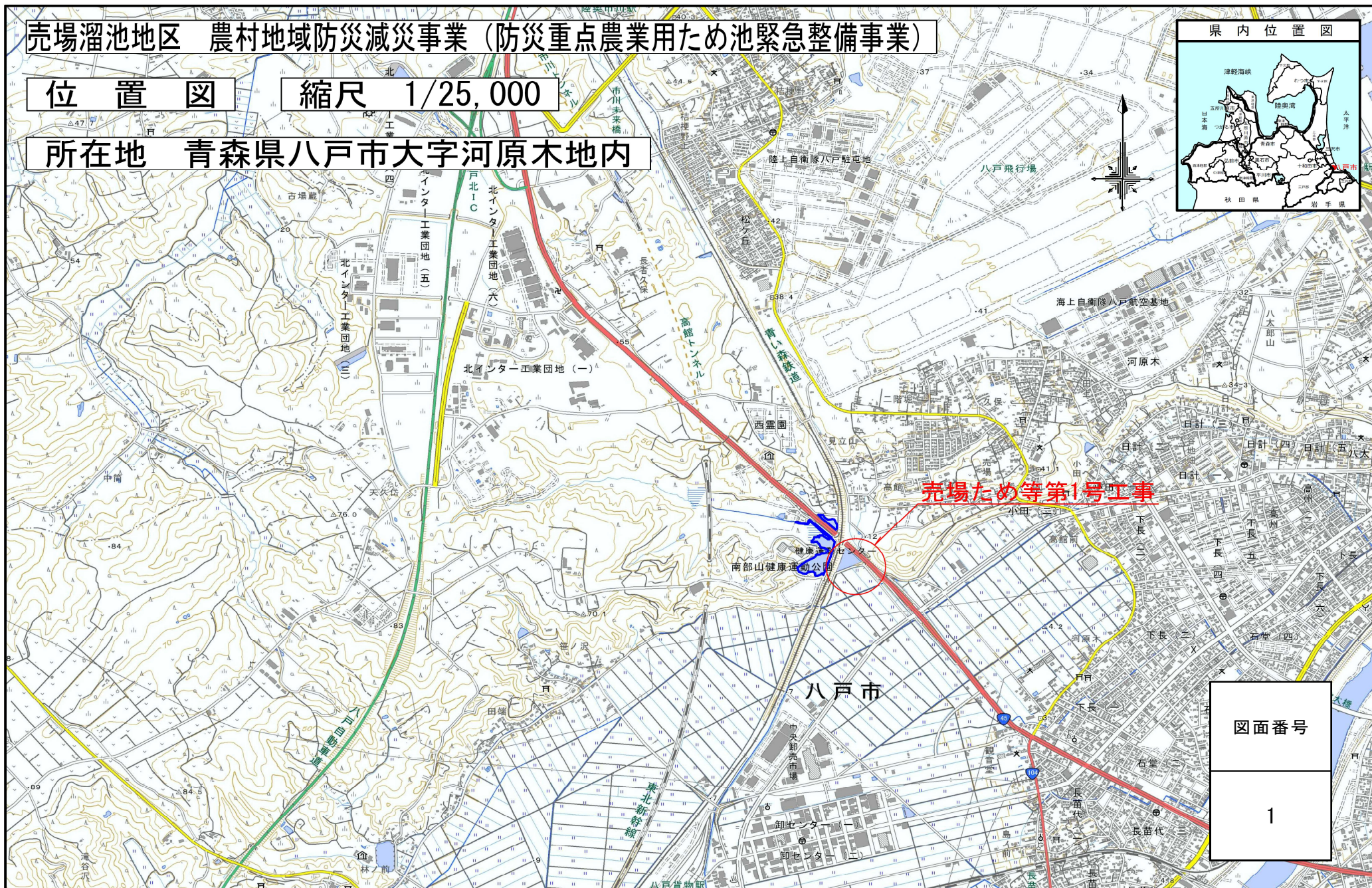
番 号	図 面 の 名 称	葉 数	備 考
1	位 置 図	1	
2	下 流 排 水 路 計 画 平 面 図	1	
3-4	計 画 縦 断 図	2	
5-7	計 画 横 断 図	3	
8	下 流 排 水 路 標 準 断 面 図	1	
9	合 流 工 一 般 図	1	
10-11	合 流 工 構 造 図	2	
12-17	合 流 工 配 筋 図	6	
18	下 流 排 水 路 仮 設 計 画 図	1	
19	下 流 排 水 路 撤 去 平 面 図	1	
20	下 流 排 水 路 付 帯 構 造 物 復 旧 図	1	
21	下 流 排 水 路 水 路 復 旧 図	1	
22	合 流 工 撤 去 ・ 復 旧 平 面 図	1	
23	水 路 割 付 図	1	
24	下 流 排 水 路 配 置 図	1	
計		24	

売場溜池地区 農村地域防災減災事業（防災重点農業用ため池緊急整備事業）

位置図

縮尺 1/25,000

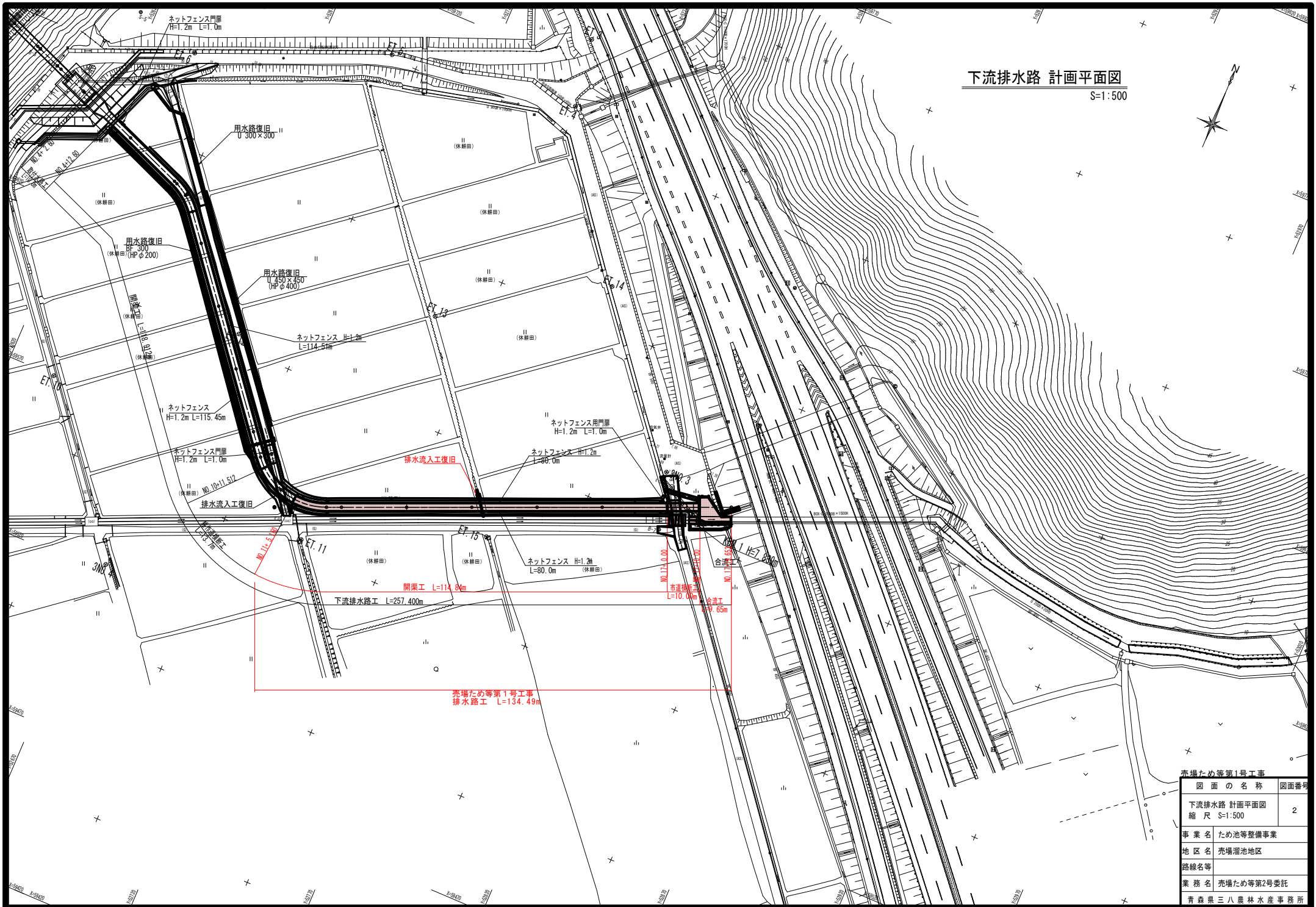
所在地 青森県八戸市大字河原木地内



図面番号

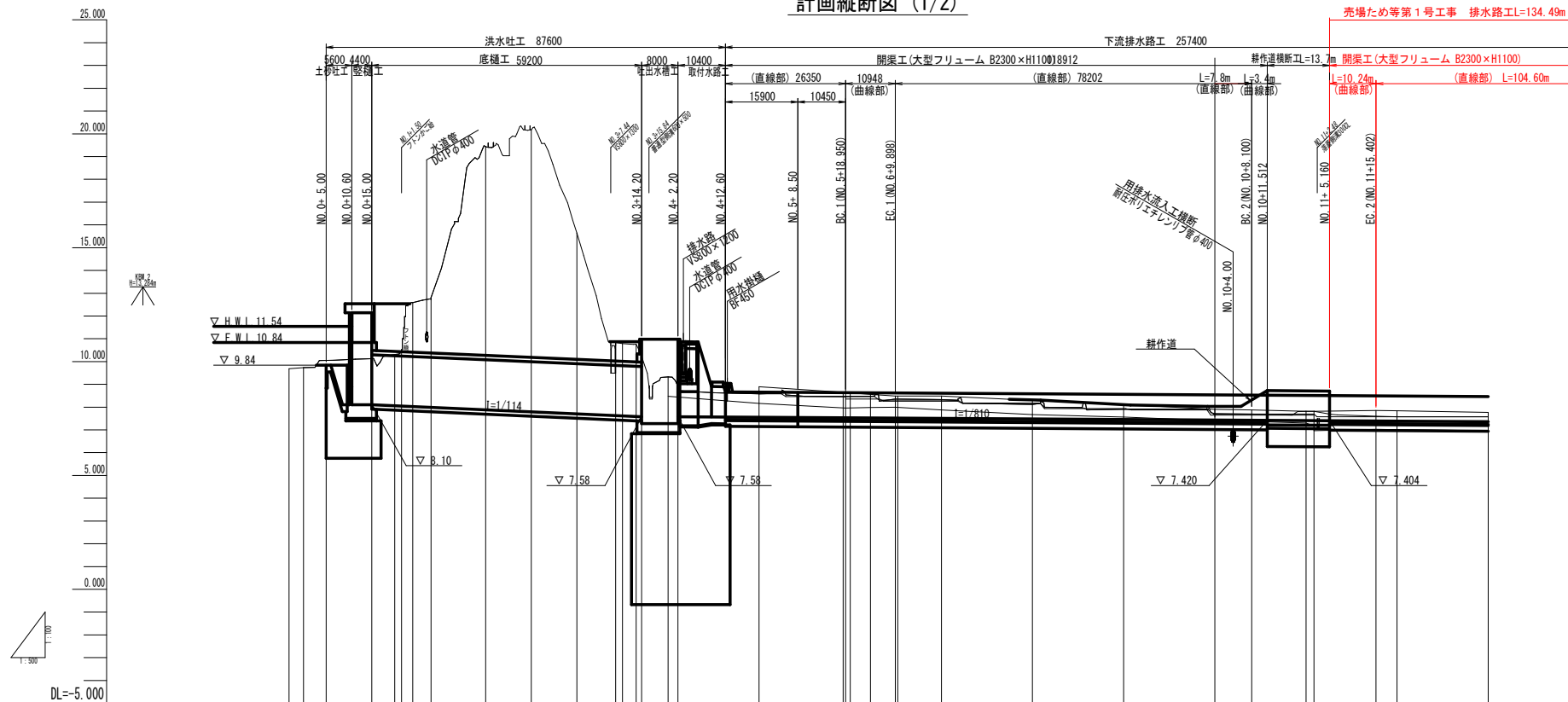
1

下流排水路 計画平面図
S=1:500



売場ため等第1号工事	
図面の名称	図面番号
下流排水路 計画平面図 縮尺 S=1:500	2
事業名 ため池等整備事業	
地区名 売場溜池地区	
路線名等	
業務名 売場ため等第2号委託	
青森県三八農林水産事務所	

計画縦断面図 (1/2)



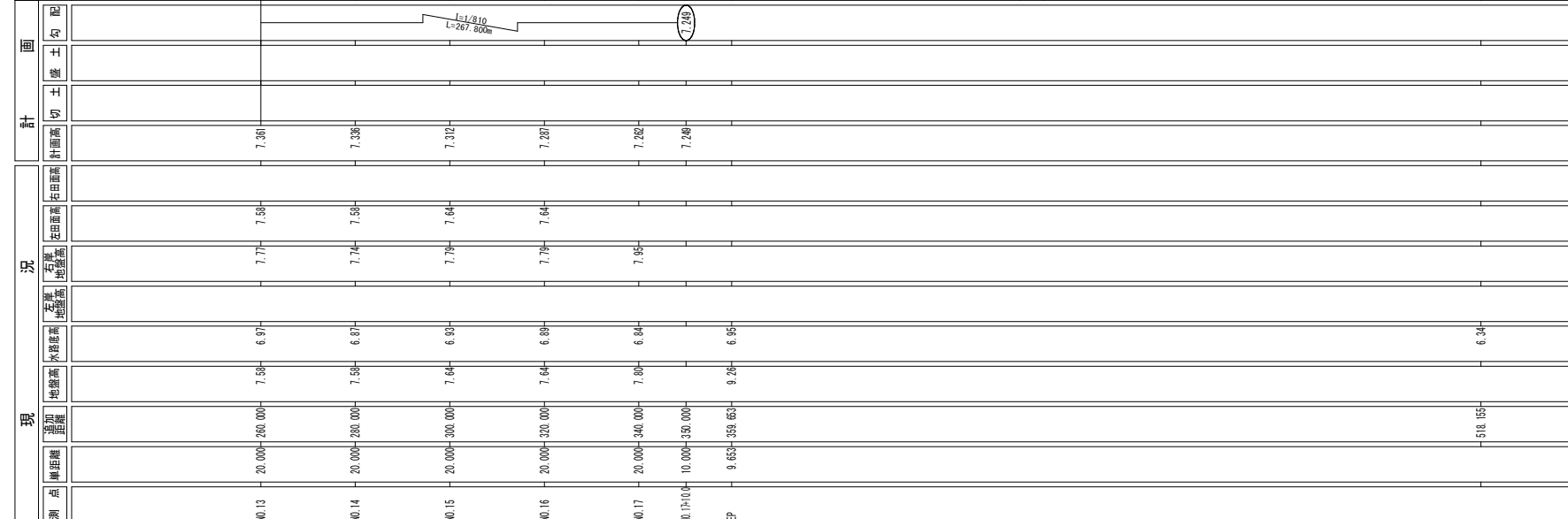
凡 例	
地盤高	_____
水路底高	_____
左岸地盤高	_____
右岸地盤高	_____
左田面高	_____
右田面高	_____

[illegible]

売場ため等第1号工事

図 面 の 名 称		図面番号
計画概断図 (1/2) 縮 尺 V-1:100 H:1:500		3
事 業 名	ため池等整備事業	
地 区 名	売場溜池地区	
路線名等		
業 務 名	売場ため等第2号委託	
青森県 三八農林水産事務所		

計画縦断図 (2/2)



凡 例	
地盤高	_____
水路底高	_____
左岸地盤高	_____
右岸地盤高	_____
左田面高	_____
右田面高	_____

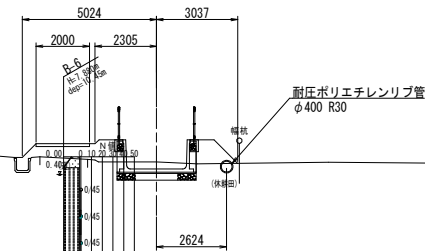
売場ため第1号工事		図面の名称	図面番号
計画縦断面図 (2/2)		縮 尺 V=1:100 H=1:500	4
事業名等	ため池等整備事業		
地区名	売場溜池地区		
路線名等			
業務名	売場ため第2号委託		
青森県三八農林水産事務所			

計画横断面図 (4/6)

S=1:100 (A1)

BC. 2 (NO. 10+8.100)

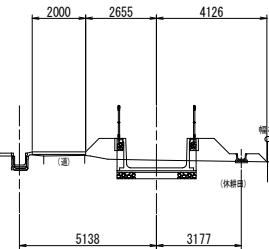
図面番号
FH-7.435



DL=5.000

NO. 10

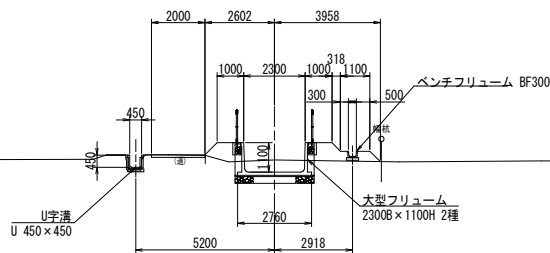
図面番号
FH-7.435



DL=5.000

NO. 9

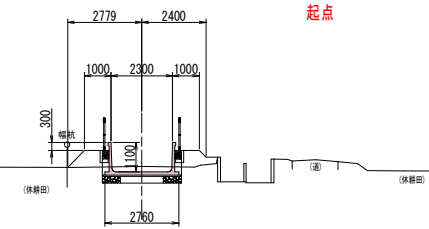
図面番号
FH-7.439



DL=5.000

EC. 2 (NO. 11+15.402)

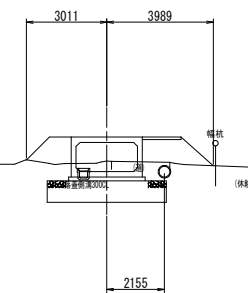
図面番号
FH-7.390



DL=5.000

SP. 2
(NO. 11+1.751)

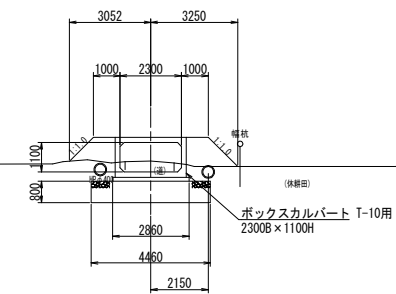
図面番号
FH-7.403



DL=5.000

NO. 11

図面番号
FH-7.410



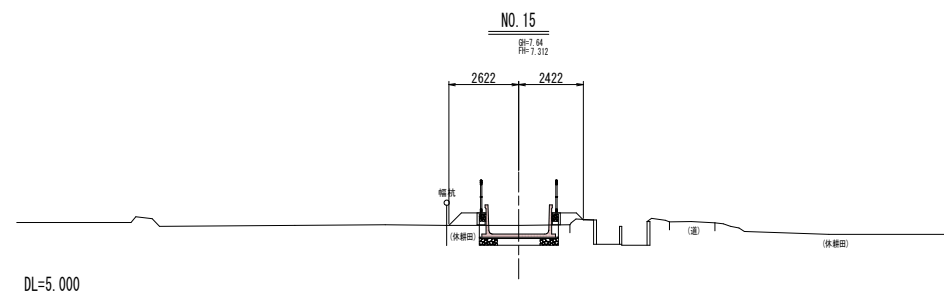
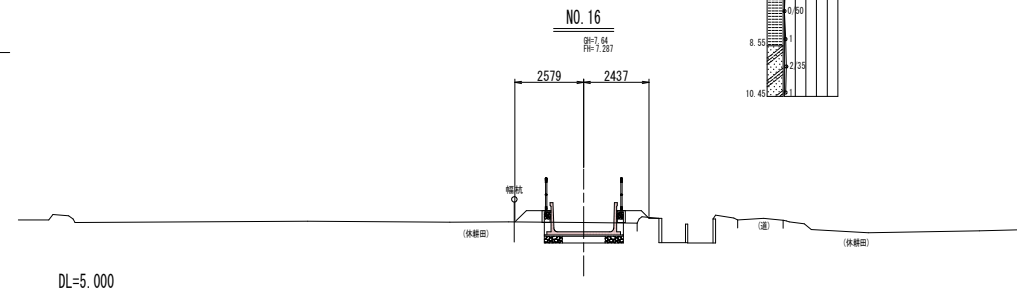
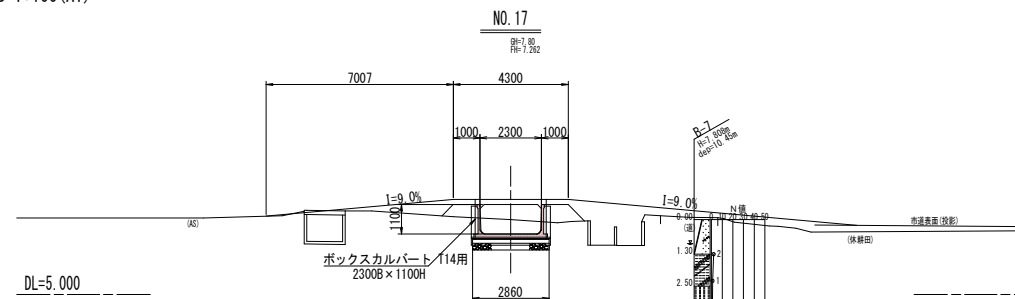
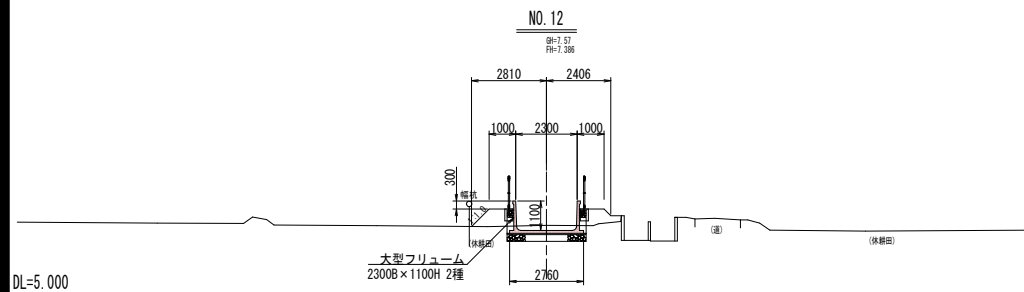
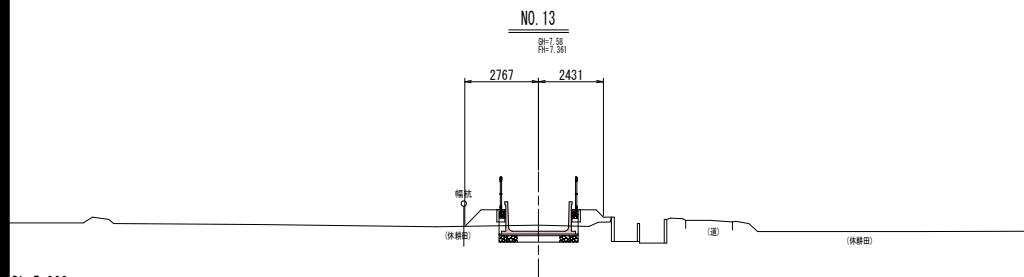
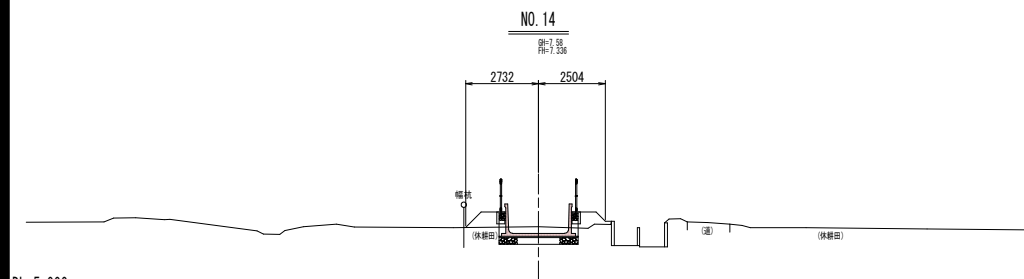
DL=5.000

売場ため等第1号工事

NO. 9~EC. 2

図面の名称	図面番号
計画横断面図 (4/6) 縮尺 S=1:100 (A1)	5
事業名	ため池等整備事業
地区名	県営売場溜池地区
路線名等	
業務名	売場ため等第2号委託
青森県三八農林水産事務所	

計画横断面図 (5/6)
S=1:100 (A1)

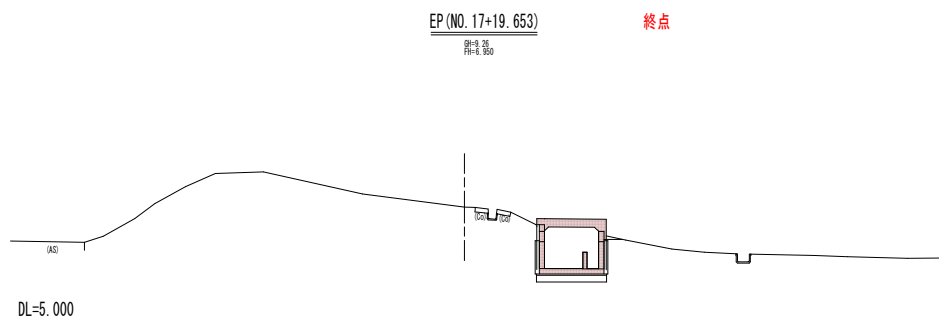


売場ため等第1号工事

NO. 12~NO. 17

図面の名称	図面番号
計画横断面図 (5/6) 縮尺 S=1:100 (A1)	6
事業名	ため池等整備事業
地区名	県営売場溜池地区
路線名等	
業務名	売場ため等第2号委託
青森県三八農林水産事務所	

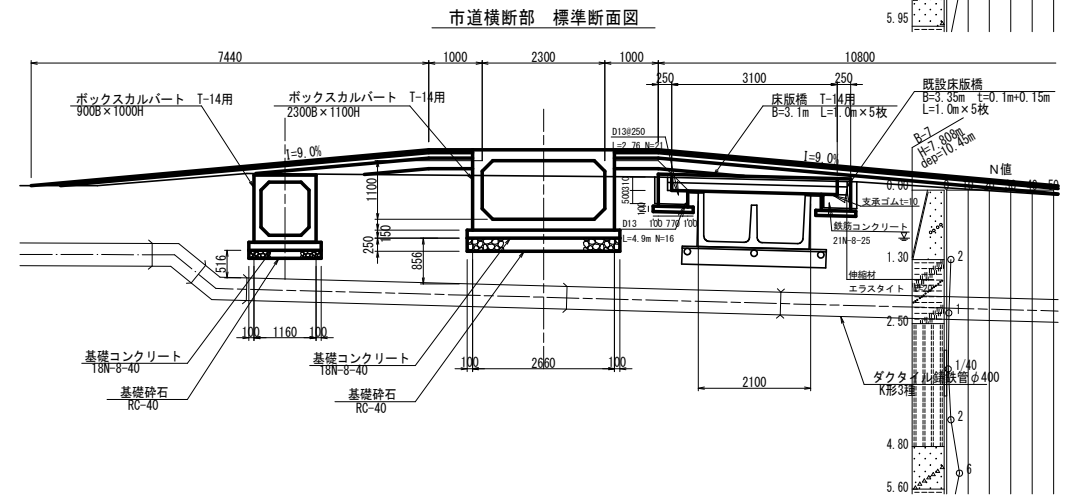
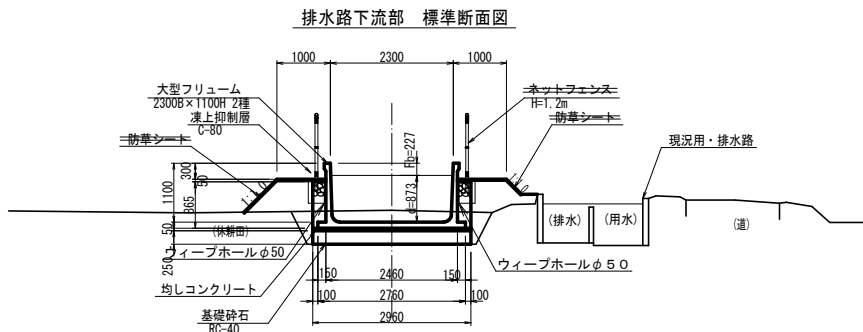
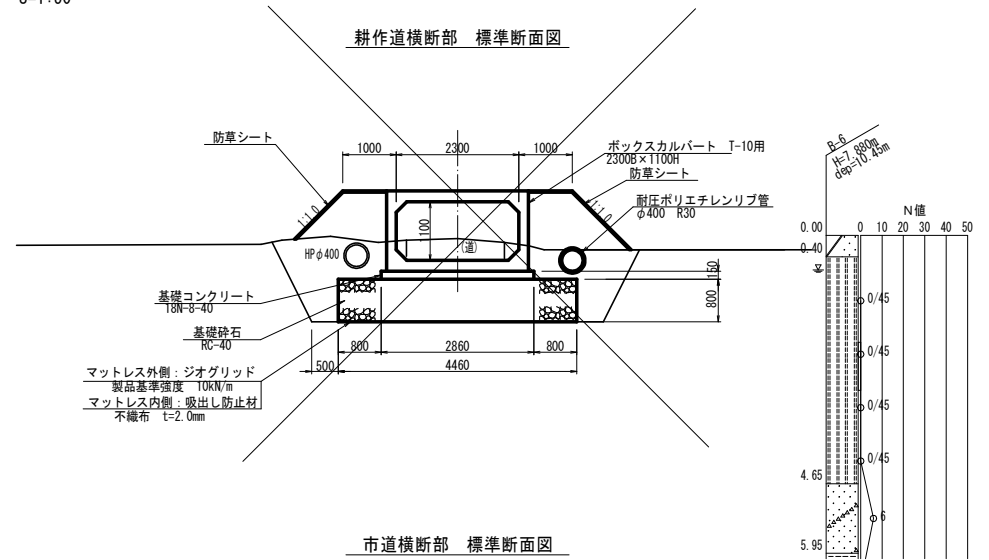
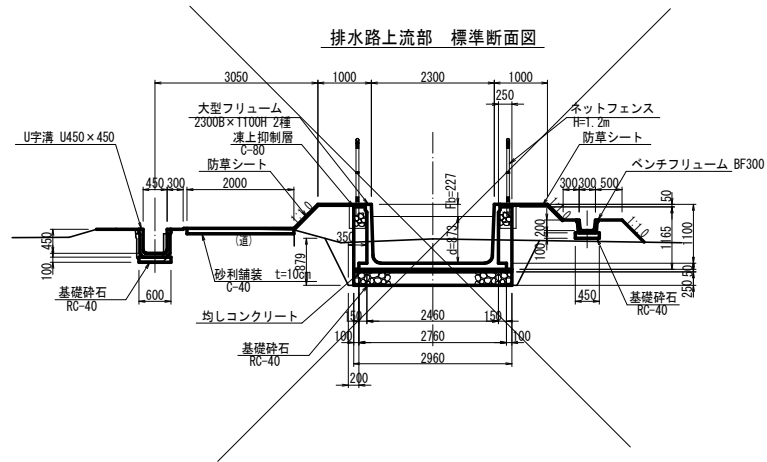
計画横断図 (6/6)
S=1:100 (A1)



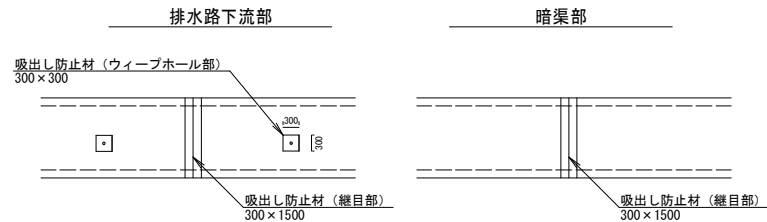
売場ため等第1号工事
EP (NO. 17+19.653)

図 面 の 名 称		図面番号
計画横断図 (6/6) 縮 尺 S=1:100 (A1)		7
事 業 名	ため池等整備事業	
地 区 名	県営売場溜池地区	
路 線 名 等		
業 務 名	売場ため等第2号委託	
青森県三八農林水産事務所		

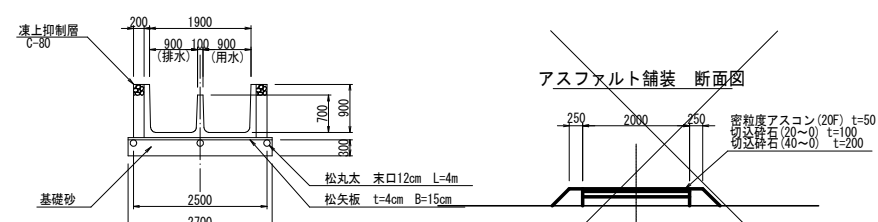
S=1:50



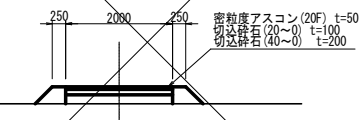
吸出し防止材 設置図



現況用・排水路 標準断面図



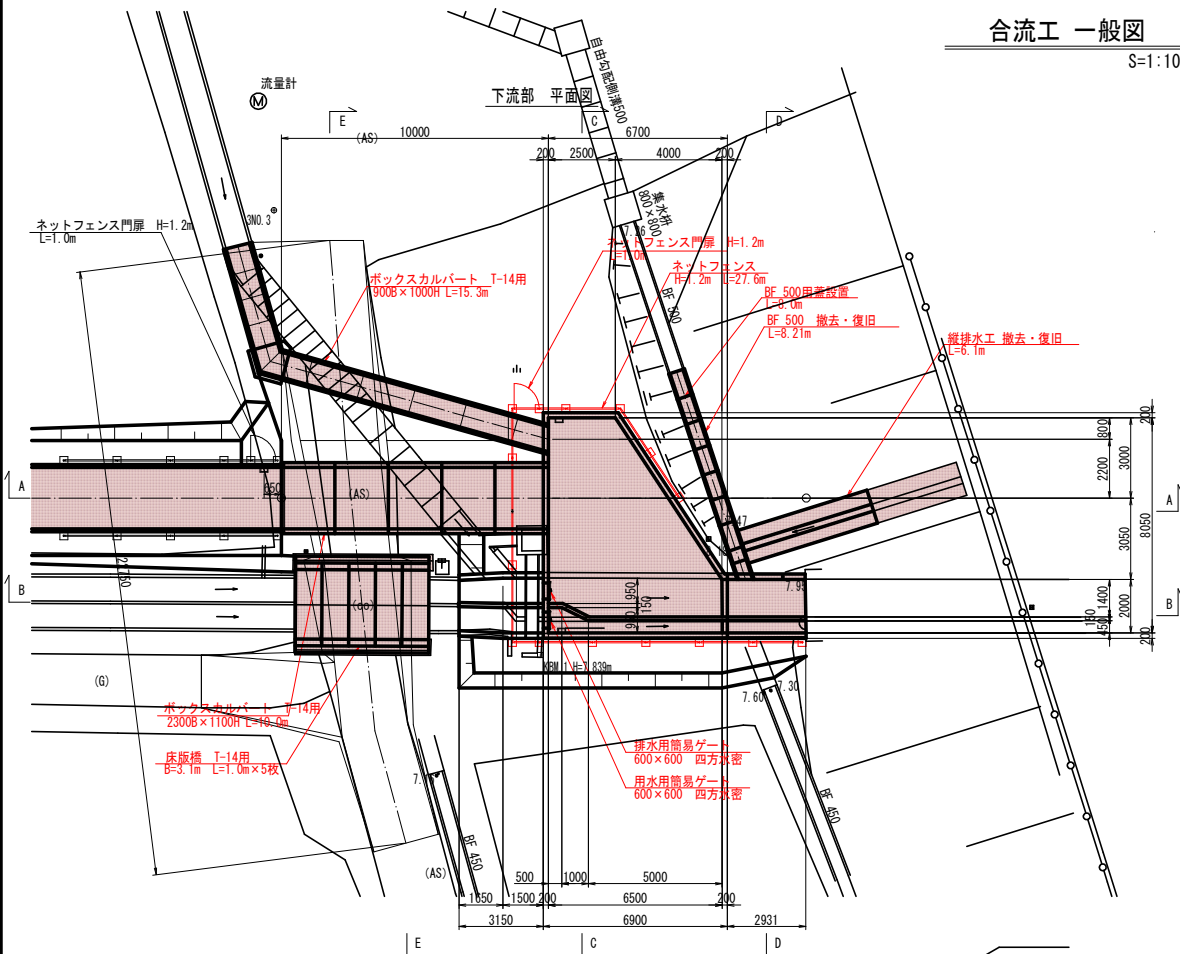
アスファルト舗装 断面図



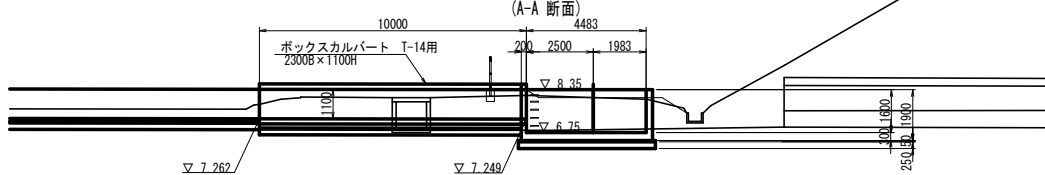
売場ため等第1号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
下流排水路工 標準断面図 縮 尺 S=1:50	8
事 業 名 ため池等整備事業	
地 区 名 売場溜池地区	
路線名等	
業 務 名 売場ため等第2号委託	
青森県三十八農林水産事務所	

合流工 一般図

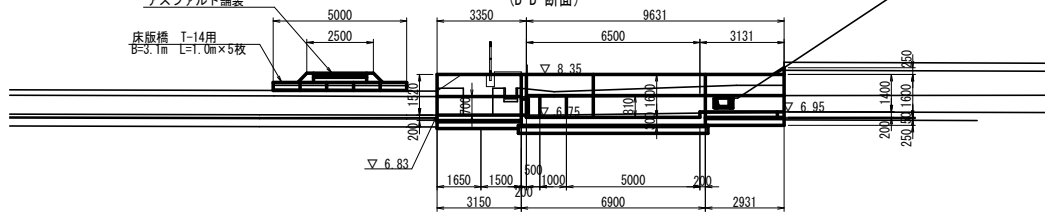
S=1:100



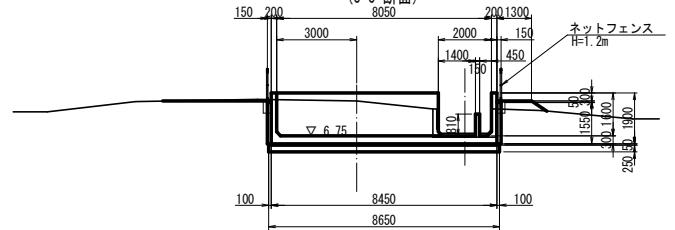
下流排水路側 縦断面図 (A-A 断面)



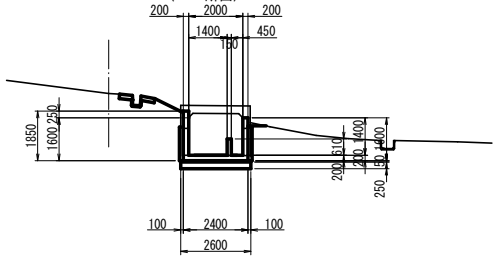
幹線排水路側 縦断面図 (B-B 断面)



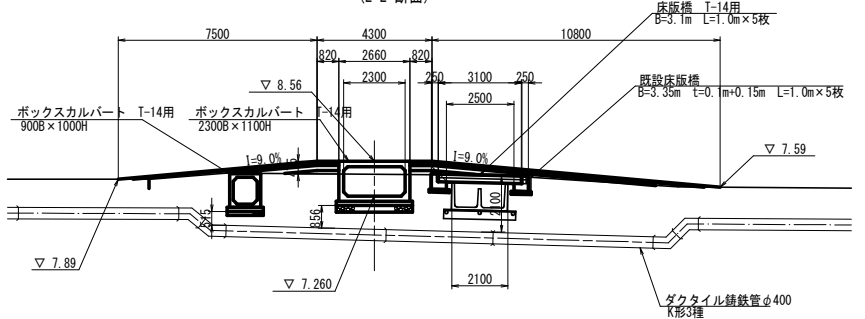
合流工 断面図 (C-C 断面)



国道横断呑口部 断面図 (D-D 断面)



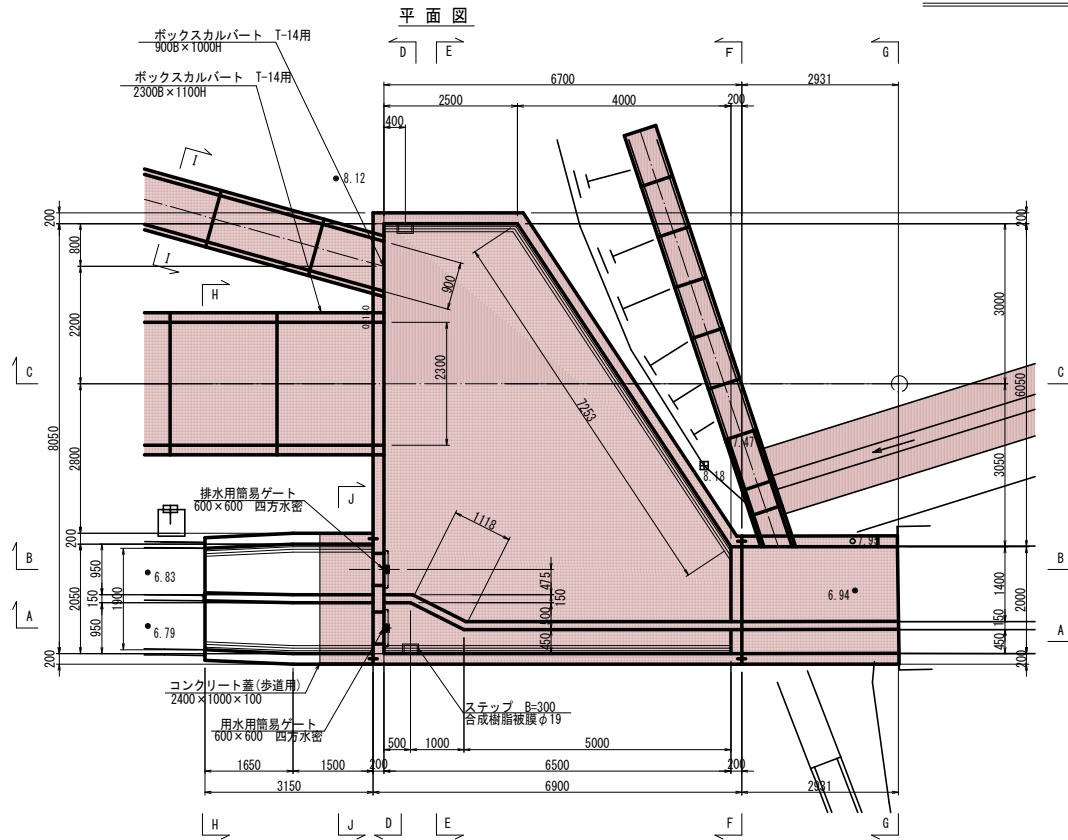
下流排水路断面図 (既設水道管横断) (E-E 断面)



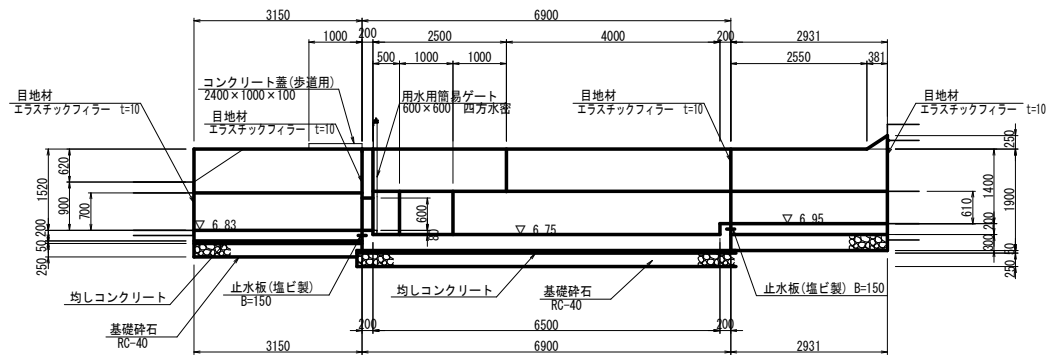
売場ため等第1号工事	
図面の名称	図面番号
合流工 一般図	9
縮尺	S=1:100
事業名	ため池等整備事業
地区名	売場溜池地区
路線名等	
業務名	売場ため等第2号委託
青森県三八農林水産事務所	

合流工 構造図(1/2)

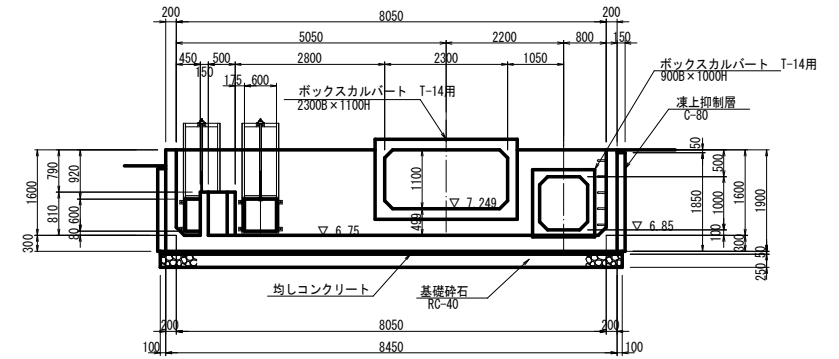
S=1:50



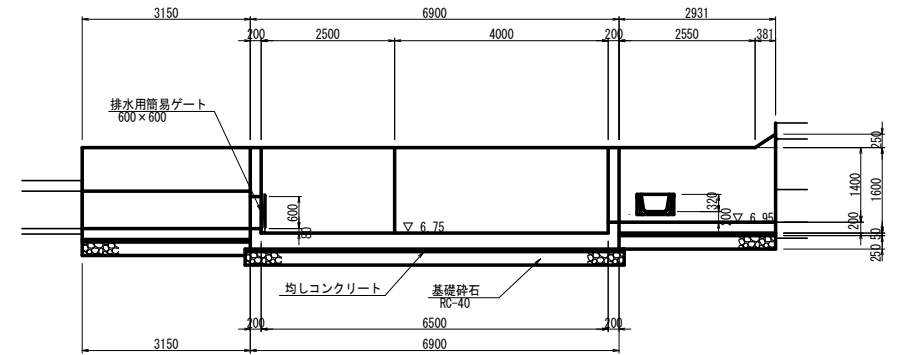
A-A 断面



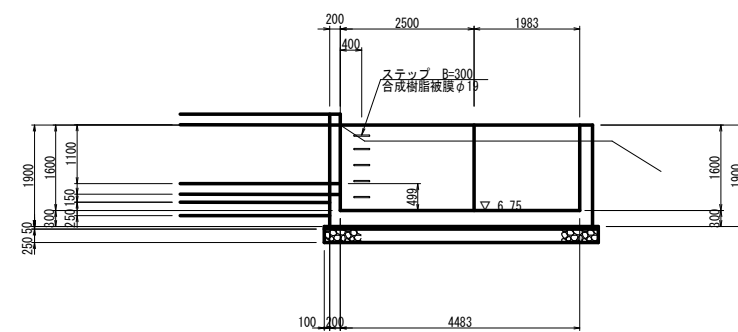
D-D 断面



B-B 断面



C-C 断面



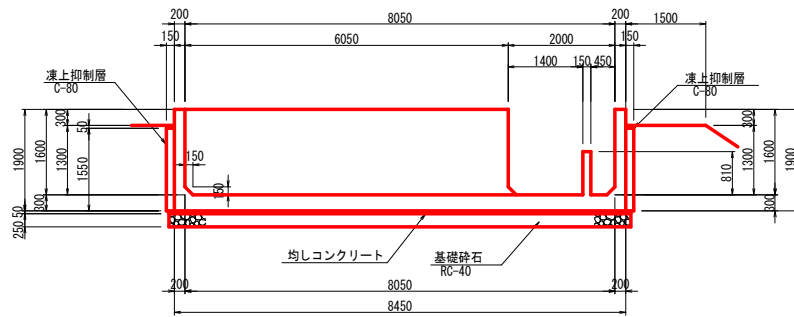
売場ため等第1号工事

図面の名称	図面番号
合流工 構造図(1/2)	10
縮尺 S=1:50	
事業名	ため池等整備事業
地区名	売場溜池地区
路線名等	
業務名	売場ため等第2号委託
青森県三八農林水産事務所	

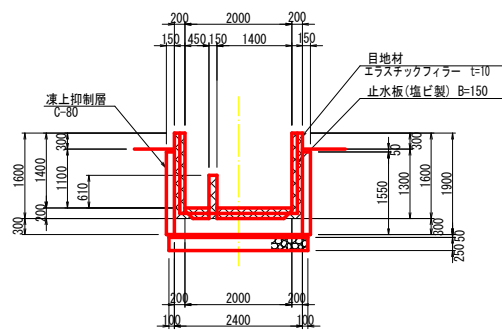
合流工 構造図 (2/2)

S=1:50

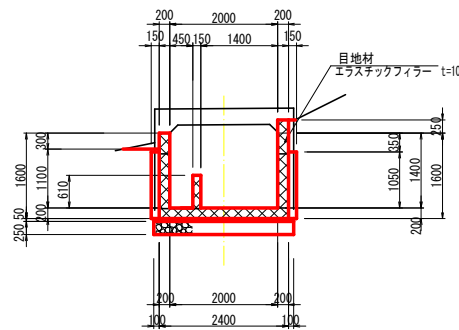
E-E 断面



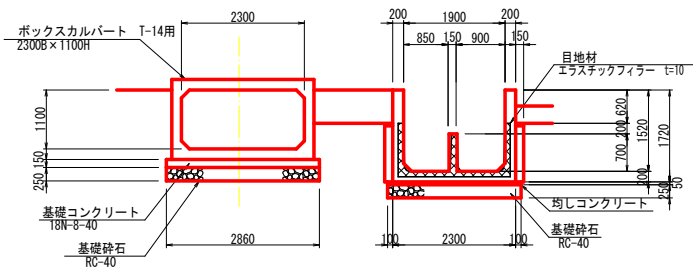
F-F 断面



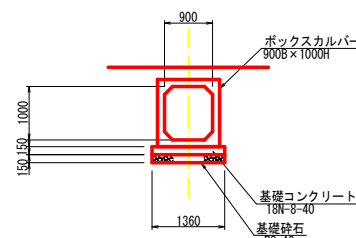
G-G 断面



H-H 断面

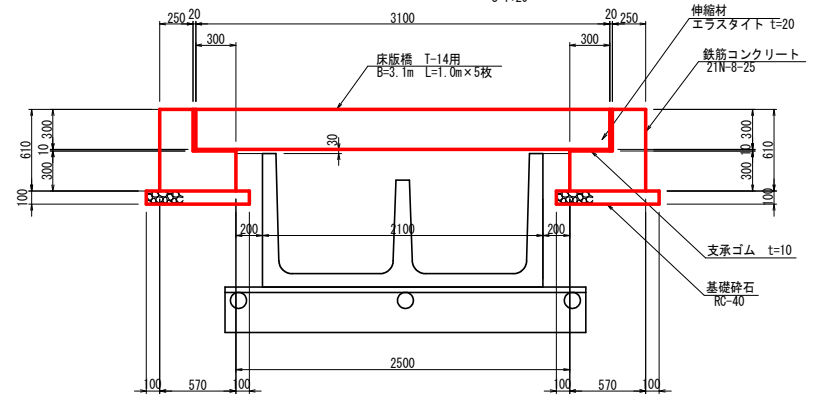


I-I 断面



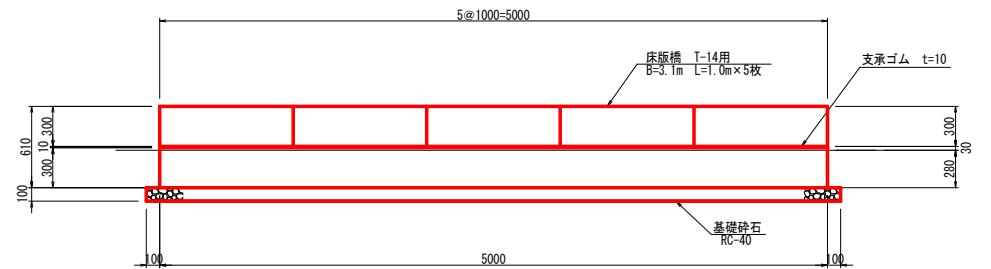
コンクリート床版更新 断面図

S=1:20

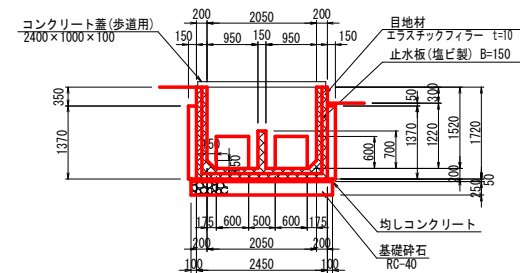


コンクリート床版更新 正面図

S=1:20

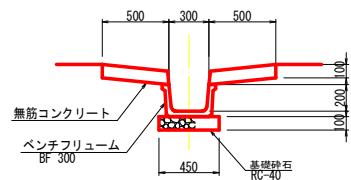


J-J 断面

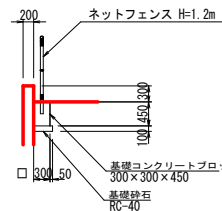


縦排水工 断面図

S=1:20

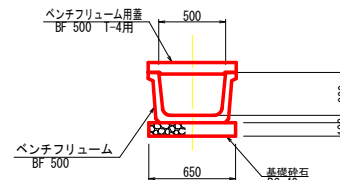


フェンス基礎詳細図



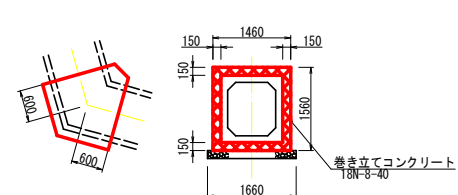
法尻排水工 断面図

S=1:20



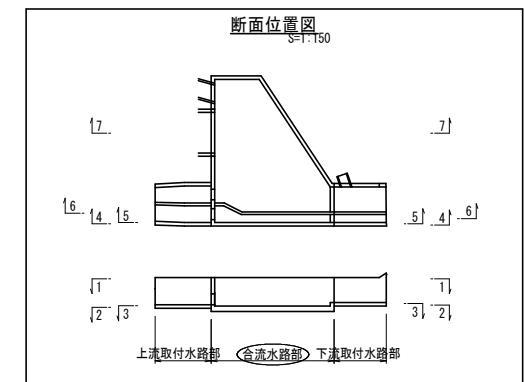
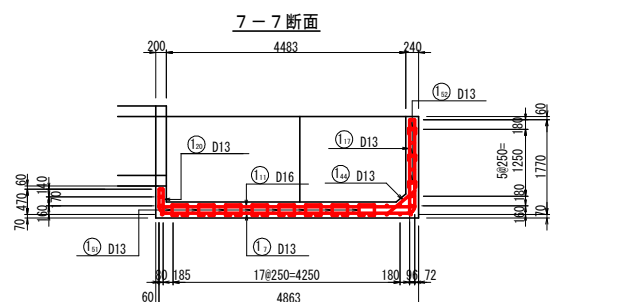
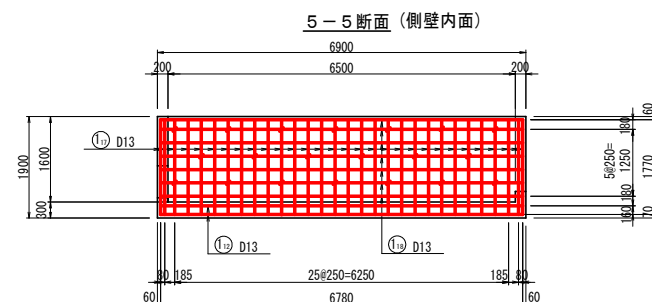
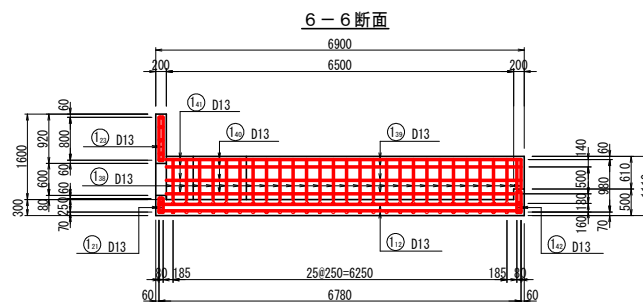
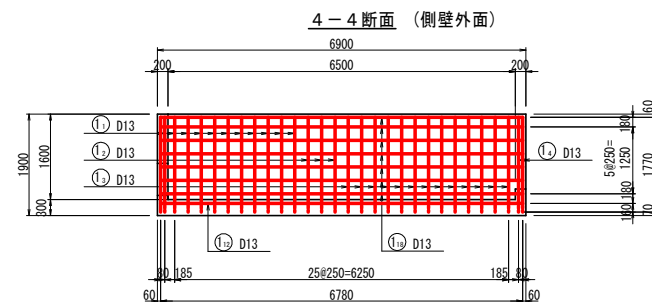
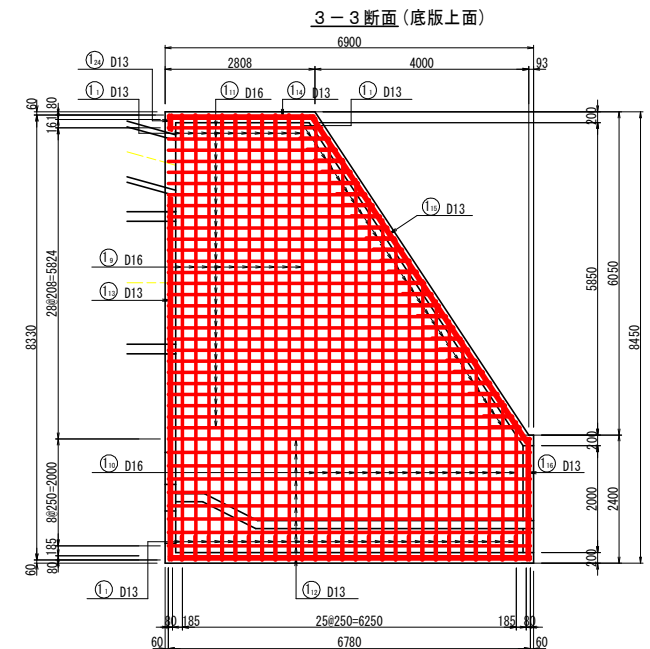
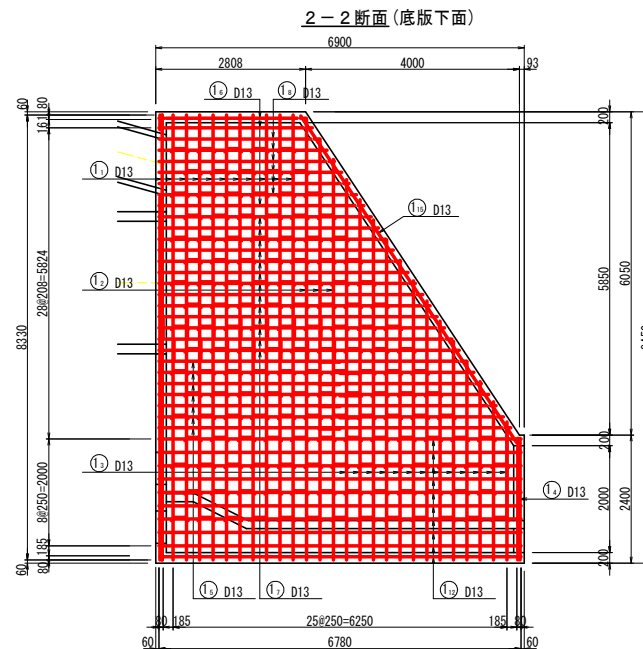
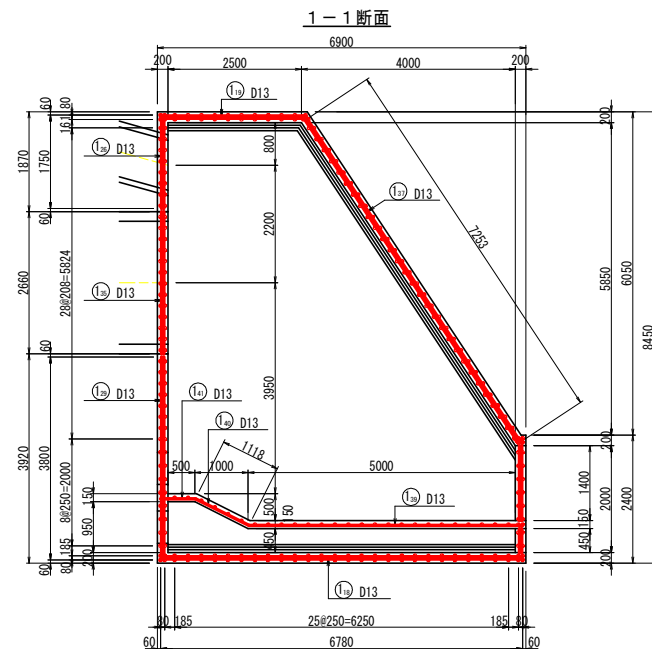
市道沿い水路巻立部

平面図 断面図



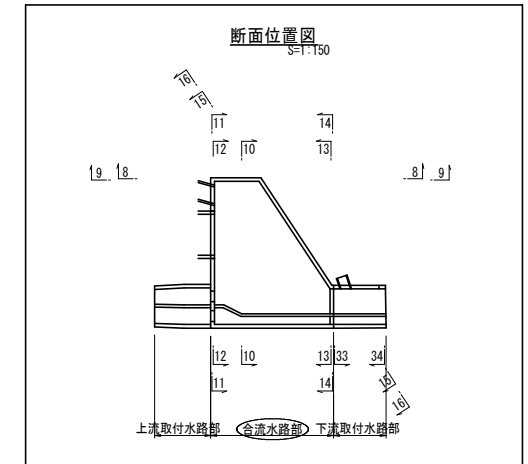
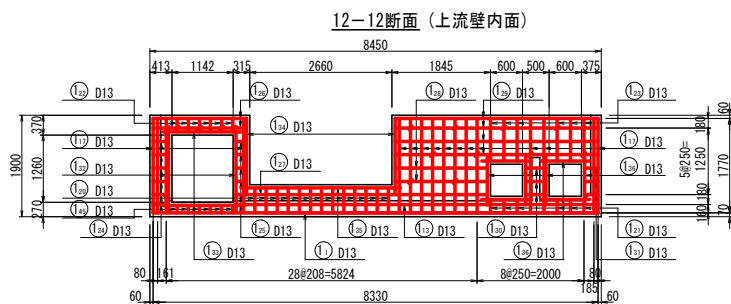
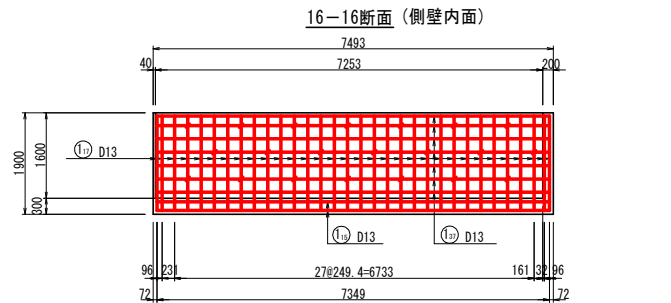
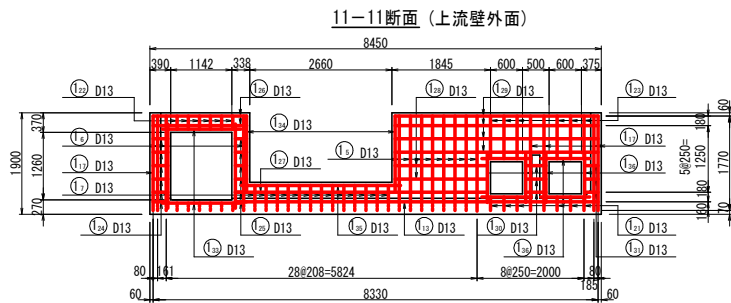
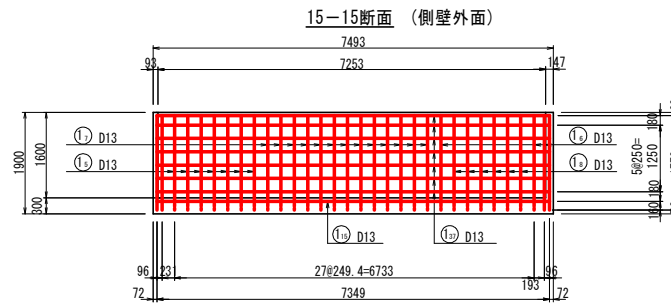
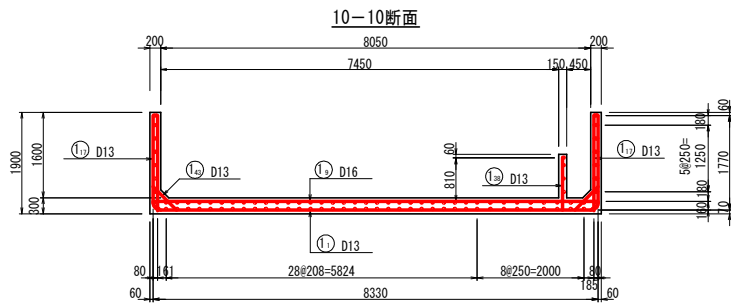
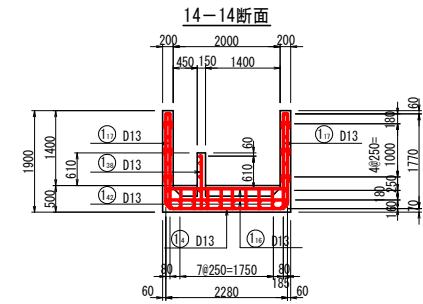
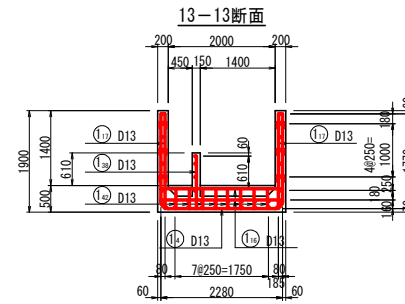
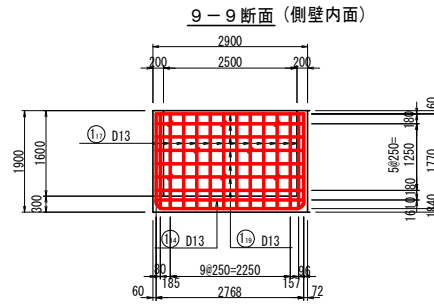
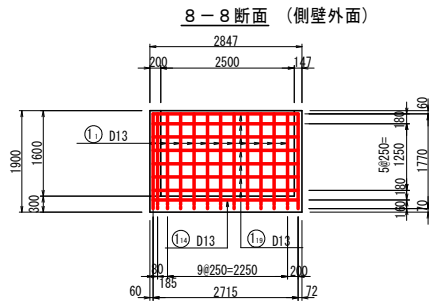
売場ため等第1号工事	
図面の名称	図面番号
合流工 構造図 (2/2)	11
縮尺 S=1:50	
事業名	ため池等整備事業
地区名	売場溜池地区
路線名等	
業務名	売場ため等第2号委託
青森県三八農林水産事務所	

合流工 配筋図(1/6) S=1:50

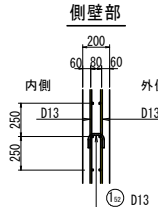
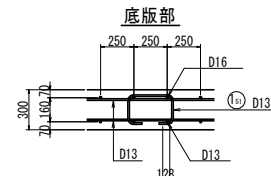


売場ため等第1号工事		
図面の名称	図面番号	
合流工 配筋図(1/6)	12	
縮尺 S=1:50		
事業名	ため池等整備事業	
地区名	売場溜池地区	
路線名等		
業務名	売場ため等第2号委託	
	青森県三八農林水産事務所	

合流工 配筋図(2/6) S=1:50

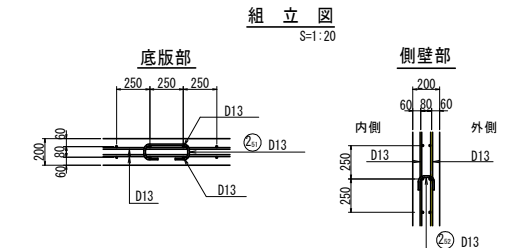
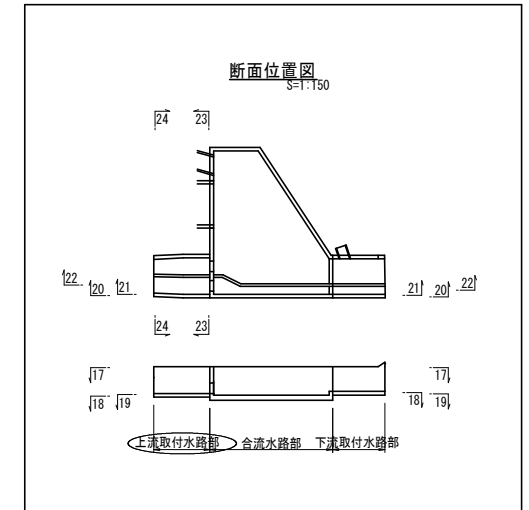
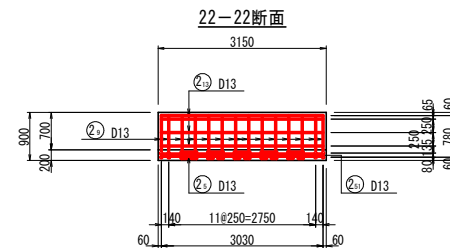
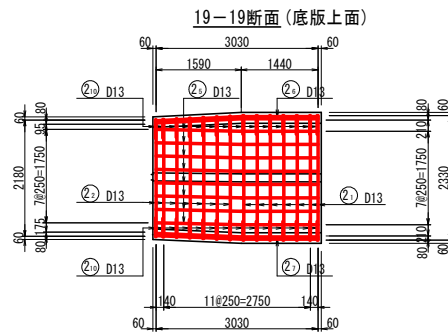
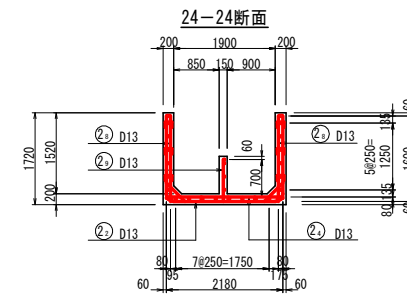
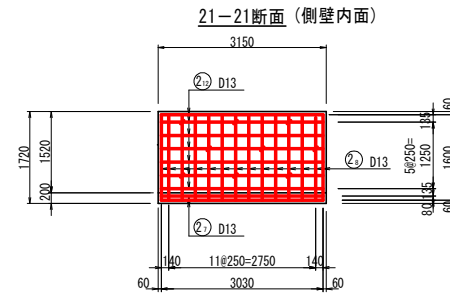
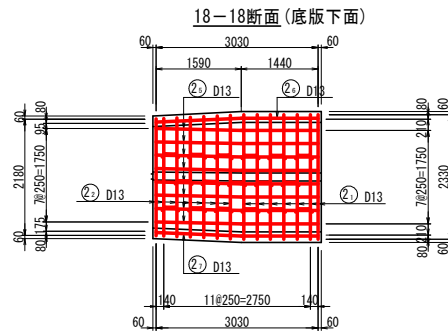
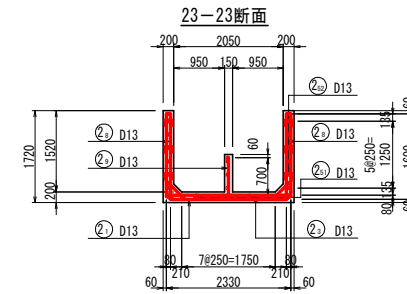
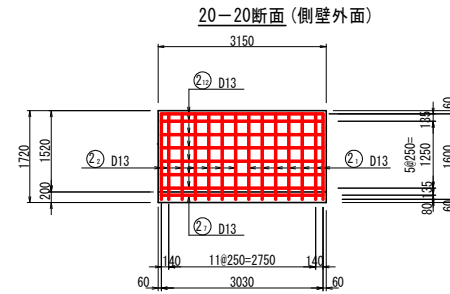
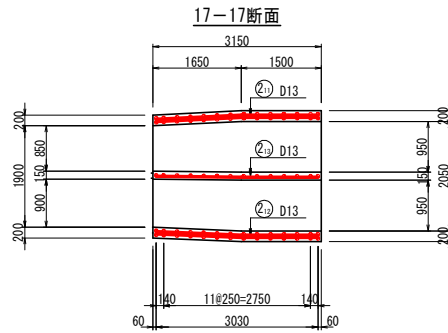


組立図 S=1:20



売場ため等第1号工事	
図面の名称	図面番号
合流工 配筋図(2/6)	13
縮尺 S=1:50	
事業名	ため池等整備事業
地区名	売場ため地区
路線名等	
業務名	売場ため等第2号委託
青森県三八農林水産事務所	

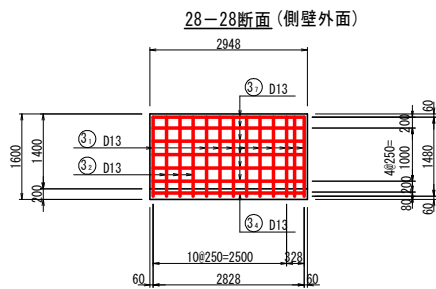
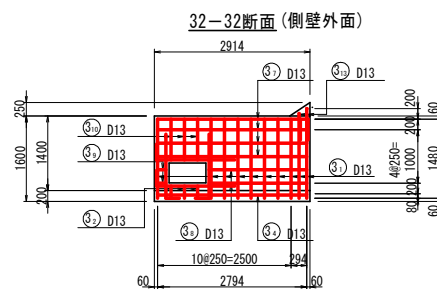
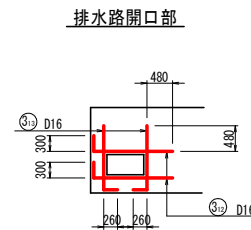
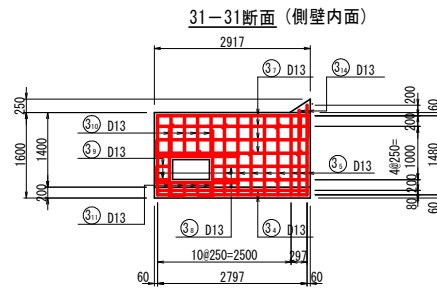
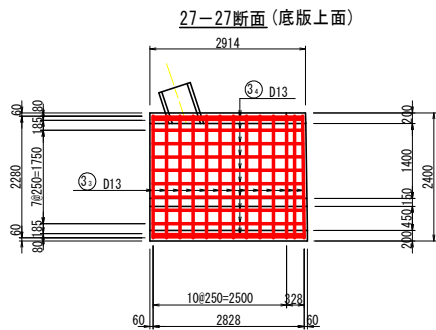
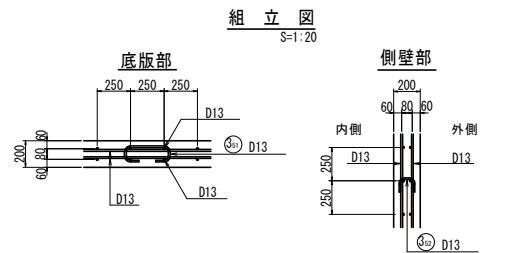
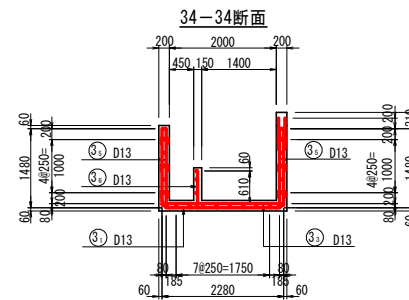
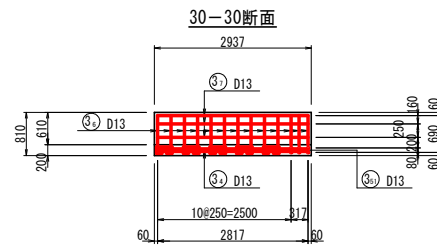
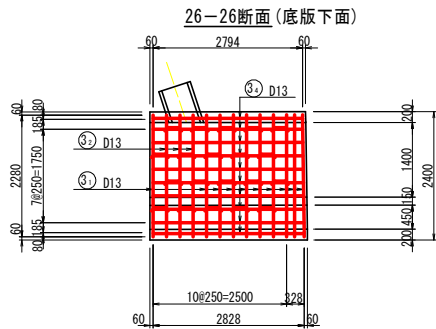
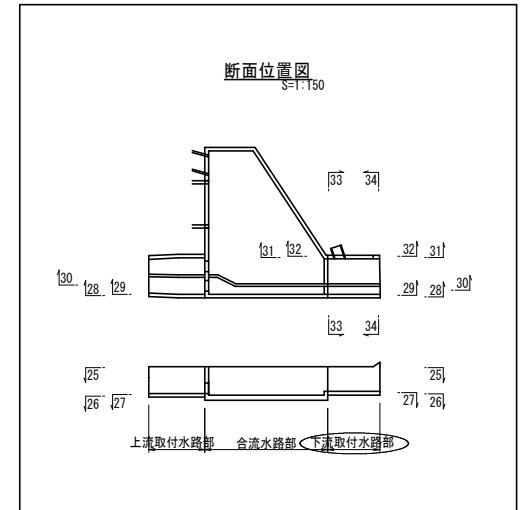
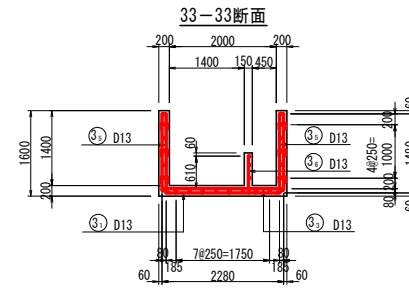
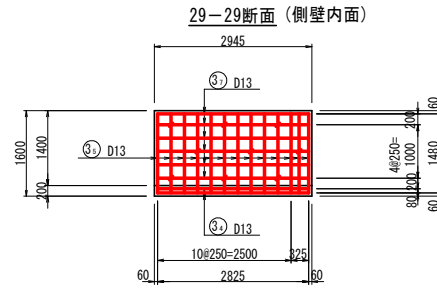
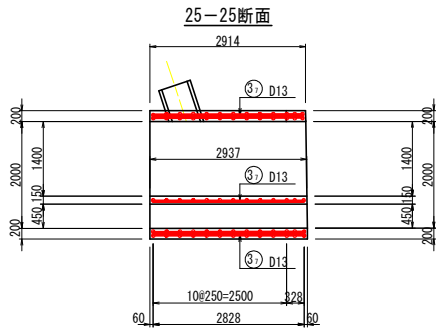
合流工 配筋図(3/6) S=1:50



特記事項
1: 既設水路との取付であり、横配力筋の長さは現地合わせとする。

売場ため等第1号工事		
図面の名称	図面番号	
合流工 配筋図(3/6)	14	
縮尺 S=1:50		
事業名	ため池等整備事業	
地区名	売場溜池地区	
路線名等		
業務名	売場ため等第2号委託	
青森県三八農林水産事務所		

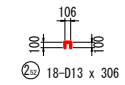
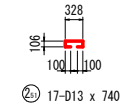
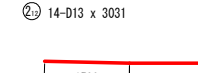
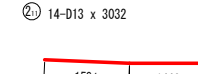
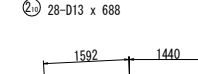
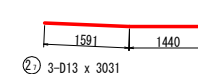
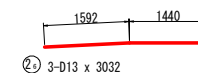
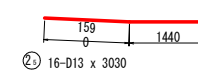
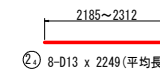
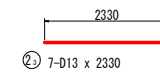
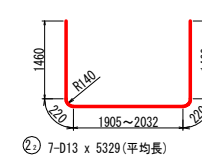
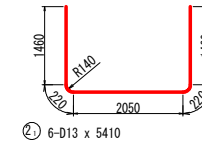
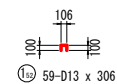
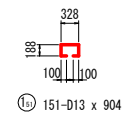
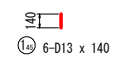
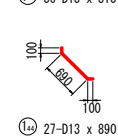
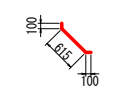
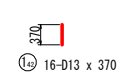
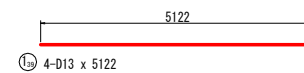
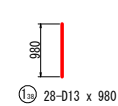
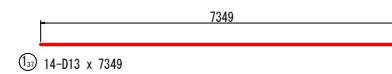
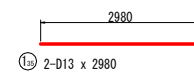
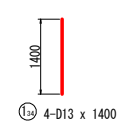
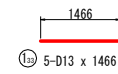
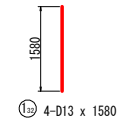
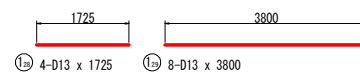
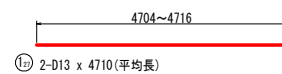
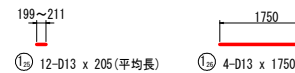
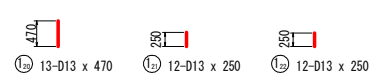
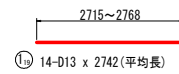
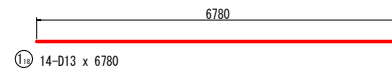
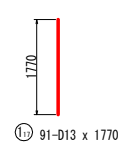
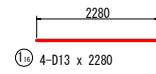
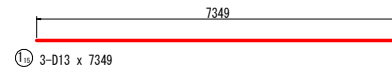
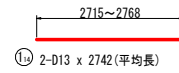
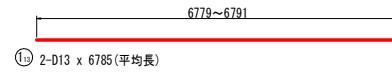
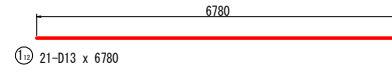
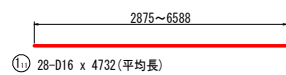
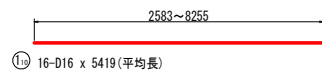
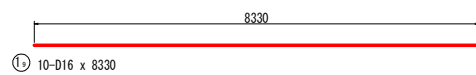
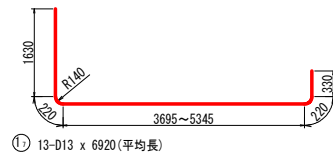
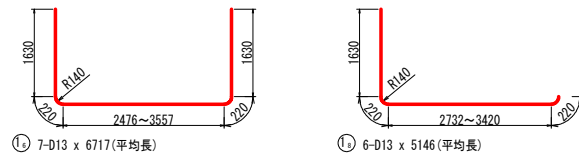
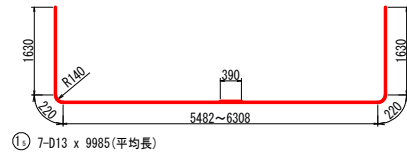
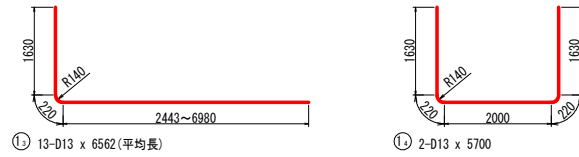
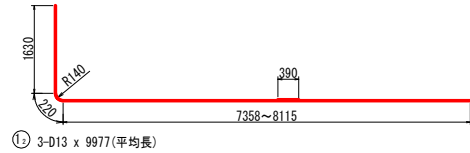
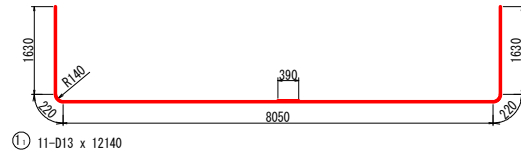
合流工 配筋図 (4/6) S=1:50



特記事項
1: 既設水路との取付であり、横配筋筋の長さは現地合わせとする。

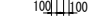
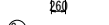
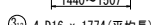
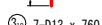
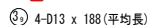
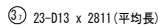
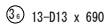
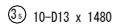
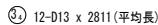
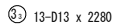
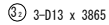
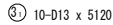
売場ため第1号工事		
図面の名称	図面番号	
合流工 配筋図 (4/6)		
縮尺 S=1:50		15
事業名	ため池等整備事業	
地区名	売場溜池地区	
路線名等		
業務名	売場ため第2号委託	
青森県三八農林水産事務所		

合流工 配筋図(5/6) S=1:50



売場ため等第1号工事		
図面の名称	合流工 配筋図(5/6)	図面番号
縮尺	S=1:50	16
事業名	ため池等整備事業	
地区名	売場溜池地区	
路線名等		
業務名	売場ため等第2号委託	
青森県三八農林水産事務所		

$S=1:50$

[illegible]

上流取付水路部	SD295	D16	0.0	kg
	SD295	D13	362.5	kg
	合 計		359.3	kg

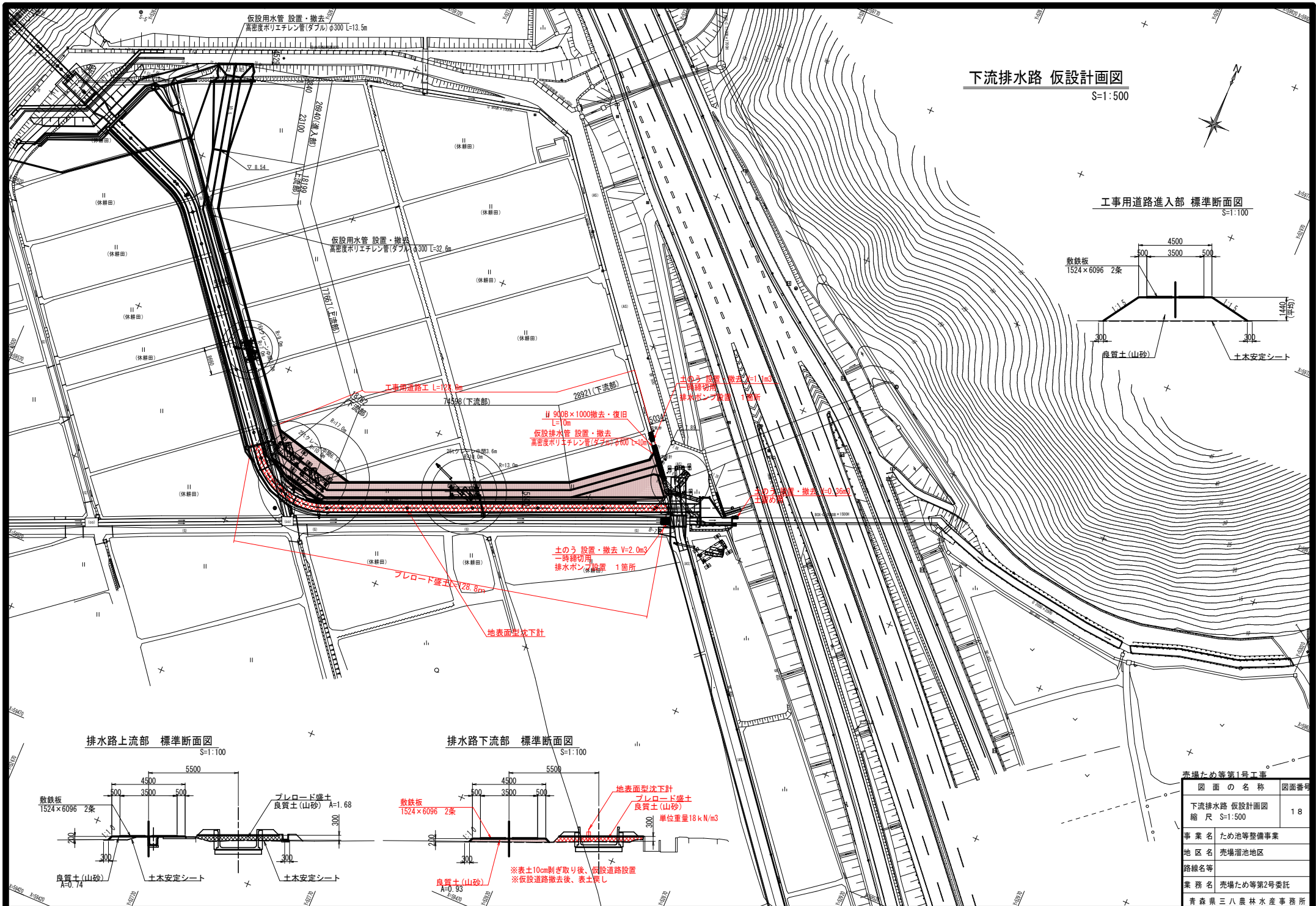
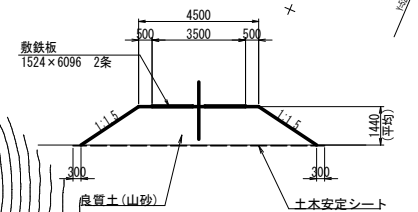
下流取付水路部	SD295	D16	20.2	kg
	SD295	D13	249.0	kg
	合 計		269.2	kg
合流工	SD295	D16	492.4	kg
	SD295	D13	2085.5	kg
	合 計		2577.9	kg

売場ための等第1号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
合流工 配筋図 (6/6) 縮 尺 S=1:50	17
事 業 名 ため池等整備事業	
地 区 名 売場沼池地区	
路線名等	
業 務 名 売場ための等第2号委託	
青森県三十八農林水産事務所	

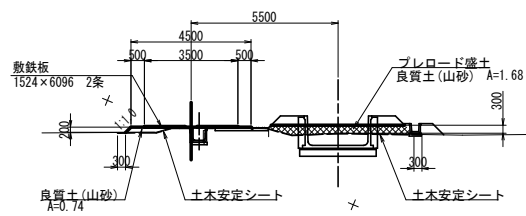
S=1 : 500



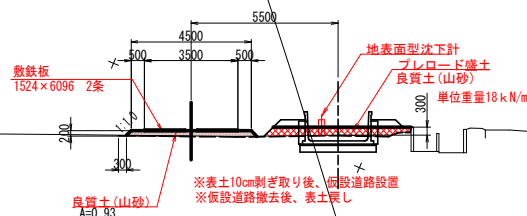
S=1:100



$S=1:100$



$S=1:100$



売場ため等第1号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
下流排水路 仮設計計画図 縮 尺 S=1:500	18
事 業 名	ため池等整備事業
地 区 名	売場溜池地区
路線名等	
業 務 名	売場ため等第2号委託
青森県三十八農林水産事務所	

S=1 : 500

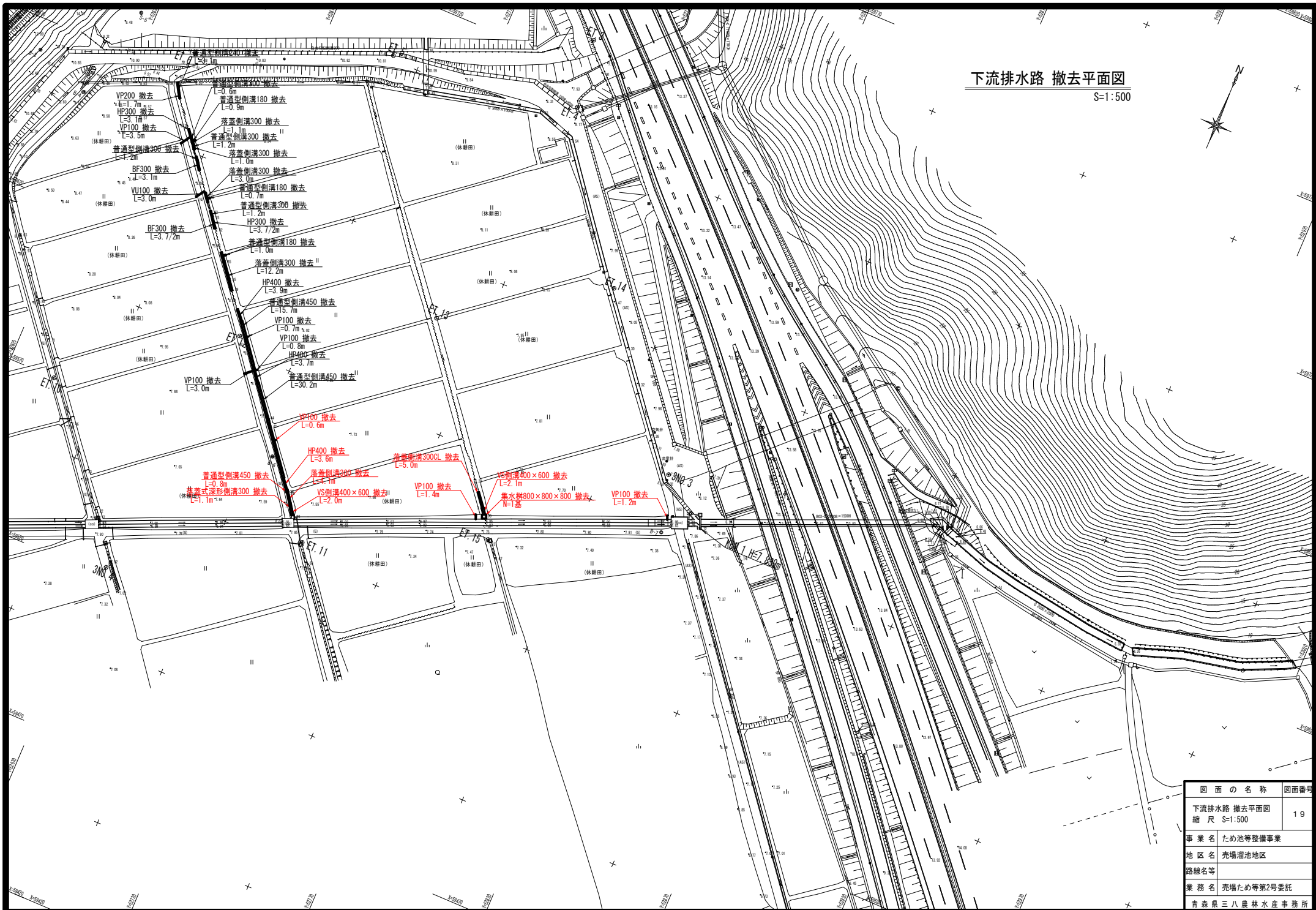
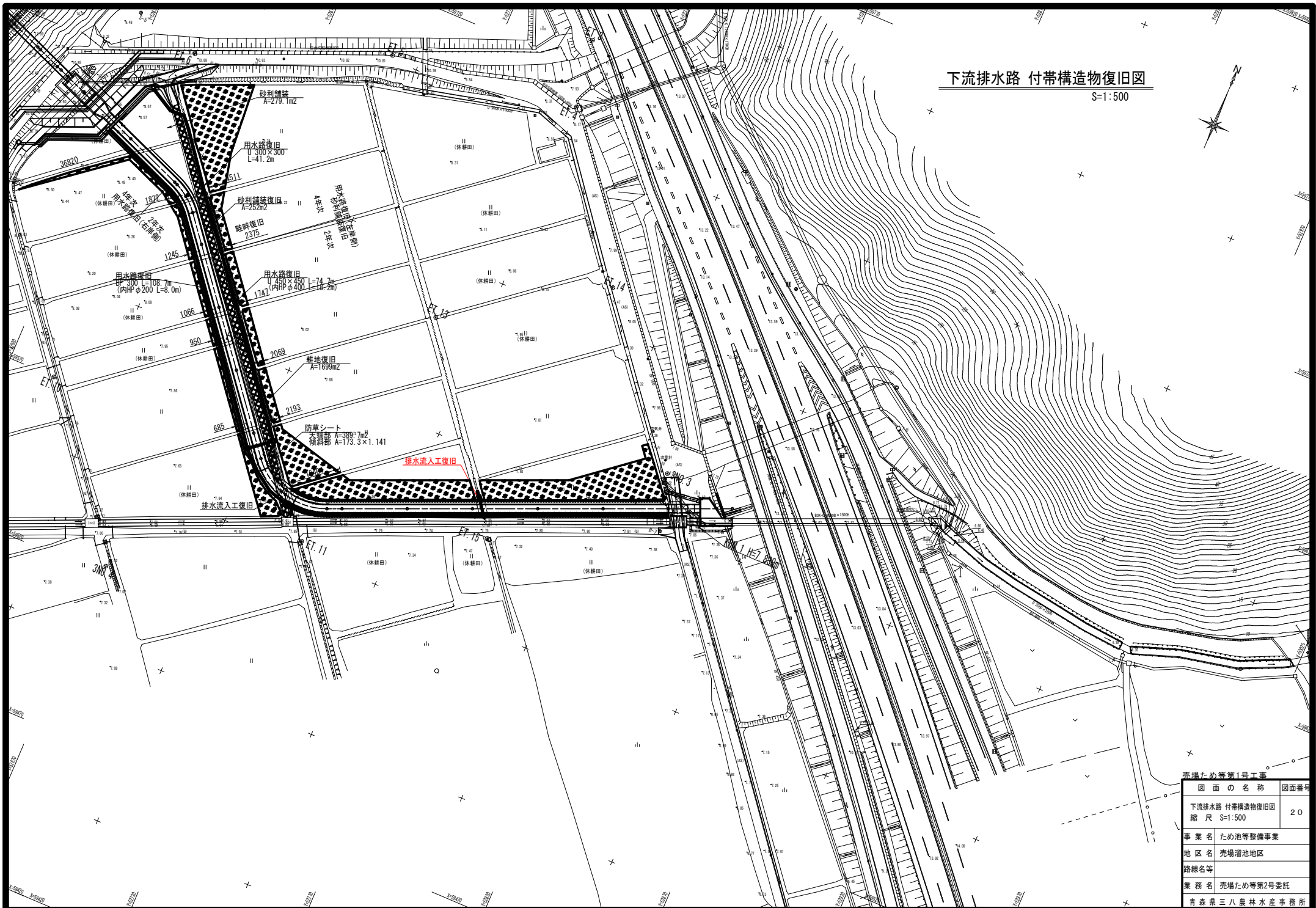


図 面 の 名 称	図面番号
下流排水路 撤去平面図 縮 尺 S=1:500	19
事 業 名	ため池等整備事業
地 区 名	売場溜池地区
路線名等	
業 務 名	売場ため等第2号委託
青森県三八農林水産事務所	

S=1 : 500



売場ため等第1号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
下流排水路 付帯構造物復旧旧 縮 尺 S=1:500	20
事 案 名 ため池等整備事業	
地 区 名 売場溜池地区	
路線名等	
業 務 名 売場ため等第2号委託	
青森県三十八農林水産事務所	

S=1:50

Technical drawing of a drainage system layout. The drawing shows a plan view of a drainage system with various components and dimensions. Key elements include:

- 集水柵 (Water Collection Grate):** Dimensions $800 \times 800 \times 1000$.
- 落蓋側溝 (Covered Side Channel):** Dimensions $300CL$, $L=5.0m$.
- 落蓋側溝 (Covered Side Channel):** Dimensions $300CL$, $L=1.7m$.
- 用水調節器 (Water Regulator):** Located near the $300CL$ side channel.
- VS側溝 (Side Channel):** Dimensions 400×600 , $L=2.1m$.
- 集水柵 (Water Collection Grate):** Dimensions $800 \times 800 \times 800$.
- VP200側溝 (Side Channel):** Dimensions $H=7.02m$.
- 高密度ポリエチレン管 (Double) (High Density Polyethylene Pipe (Double)):** Dimensions $\phi 200$, $L=6.0m$.

The drawing also includes a scale bar indicating 8000 units.

給鋼板蓋 800×800用
集水枡 800×800×1000
落差側溝 300CL L=1.7m
手上げ式簡易ゲート 200×200 四方水密
(休憩地)
基礎砕石 RC-40
高密度ポリエチレン管(ダブル) φ200 L=6.0m
▽ 6.87
▽ 7.02
(道)

Technical drawing of the RC-40 base plate. The drawing shows a cross-section of the base plate with dimensions: top width 360, inner width 290, total height 360, and base width 450. A vertical dimension of 265.95 is shown for the main body, and 100 for the base. The base is labeled "基礎鉄石 RC-40". A note "落蓋側溝 300CL" points to the side of the base plate.

Technical drawing of a manhole cover and frame assembly. The top view shows a square cover with a diameter of 200 mm, surrounded by a frame with a width of 10 mm. The side view shows the cover and frame with a total height of 410 mm, a frame height of 260 mm, and a cover height of 150 mm. The cover is labeled "高密度ポリエチレン管(ダブル)" and the frame is labeled "砂基礎".

Technical drawing of a square stainless steel cover plate. The drawing shows a top view with dimensions in millimeters. The overall width and height are 1100 mm. The inner square opening has a side length of 780 mm. The plate is made of stainless steel (SUS304) with a thickness of 4.5 mm. The drawing includes labels for the handle (取手 RB13), the stainless steel cover plate (不銹鋼板蓋 t=4.5), and the square stainless steel flange (等邊山形鋼 L 50×50×4). Dimensions for the mounting holes and the flange are also provided.

Dimensions (mm):

- Overall width: 1100
- Overall height: 1100
- Inner square opening side length: 780
- Mounting hole spacing (center-to-center): 160, 390, 390, 160 (horizontal) and 160, 500, 500, 160 (vertical)
- Flange thickness: 10
- Flange width: 150
- Flange height: 800

Labels:

- 取手 RB13
- 不銹鋼板蓋 t=4.5
- 等邊山形鋼 L 50×50×4

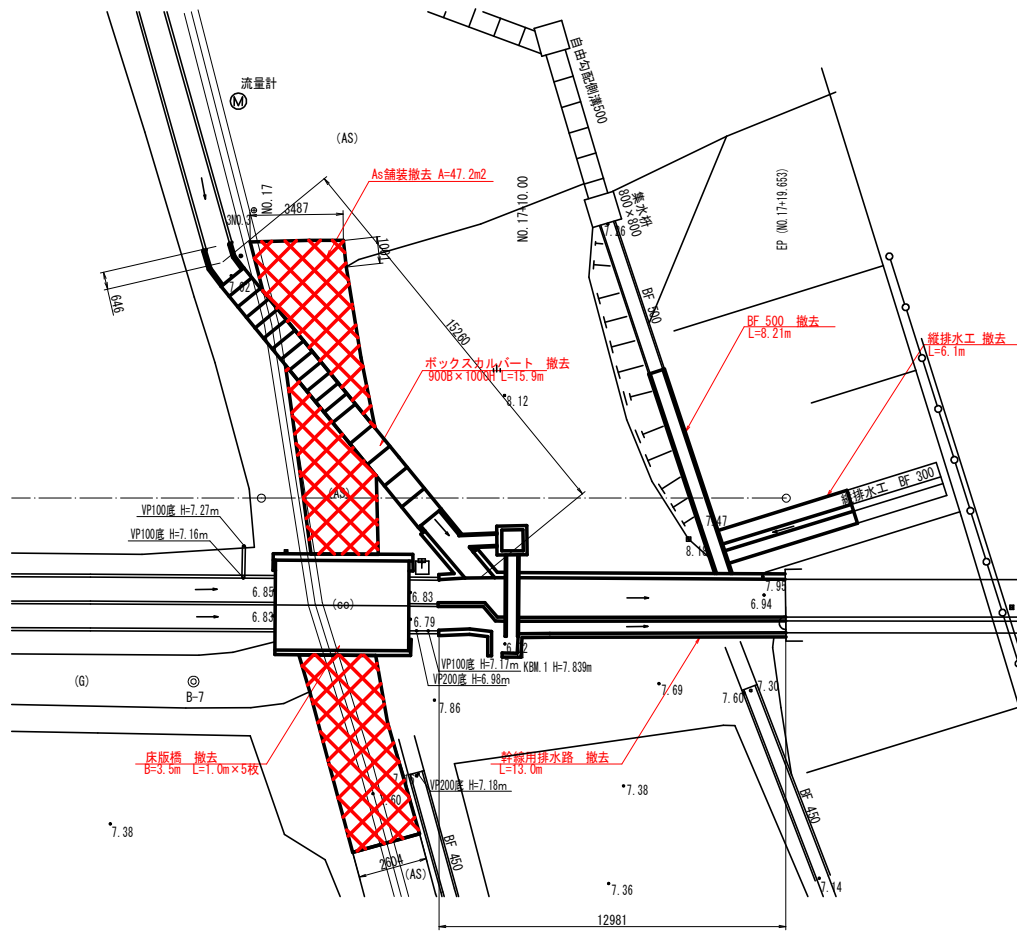
Technical drawing of a horizontal beam with the following dimensions and labels:

- Overall length: 1100
- Distance from left end to center: 550
- Distance from center to right end: 550
- Height of the beam: 100
- Distance from left end to the start of the beam: 10
- Distance from the end of the beam to the right end: 10
- Distance between the two vertical supports: 980
- Overall width of the base: 1000
- Label: 取手 RB13 (Handle RB13)
- Label: 等辺山形鋼 L 50 x 50 x 4 (Equal-leg angle steel L 50 x 50 x 4)

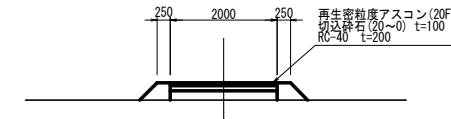
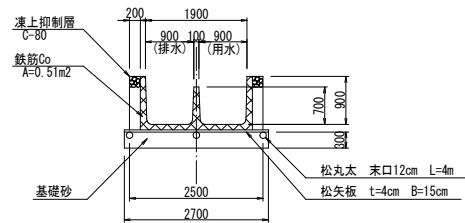
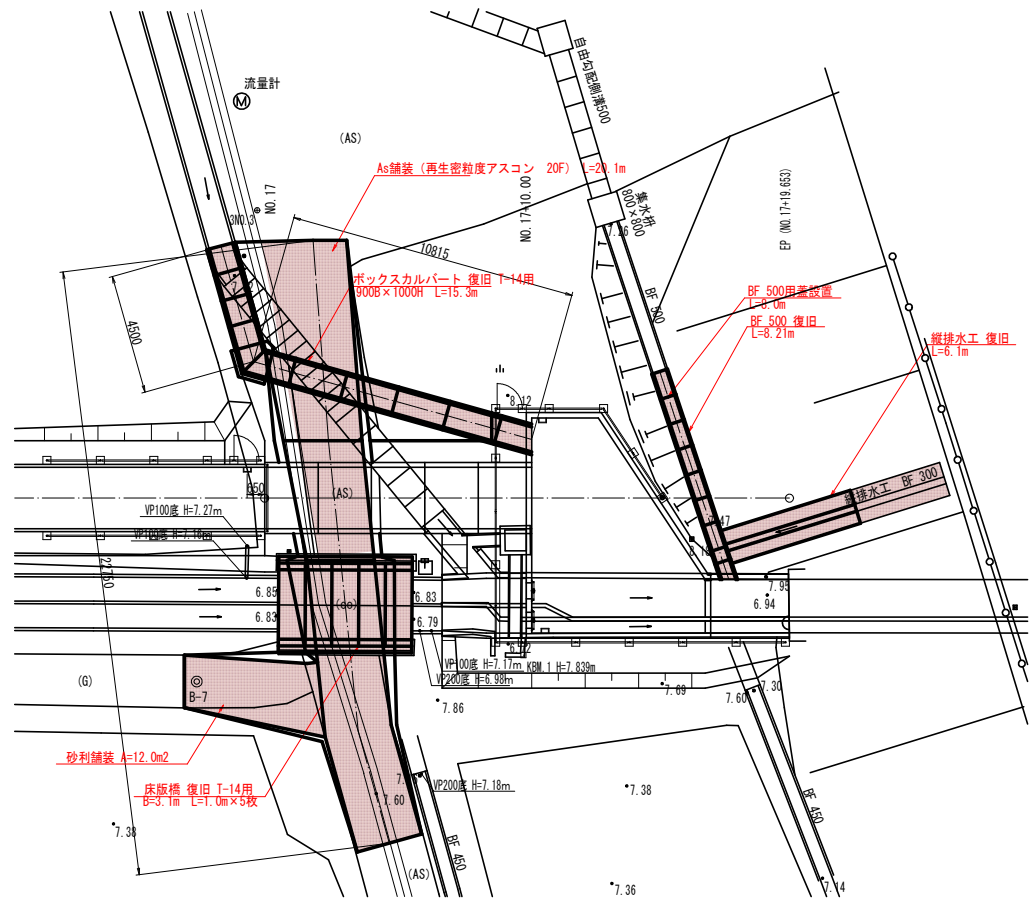
市場ため等第1号工事	
図面の名称	図面番号
下流排水路 水路復旧旧 縮 尺 S=1:50	21
事業名	ため池等整備事業
地区名	売場溜池地区
路線名等	
業務名	売場ため等第2号委託
青森県三八農林水産事務所	

S=1:100

復旧平面図



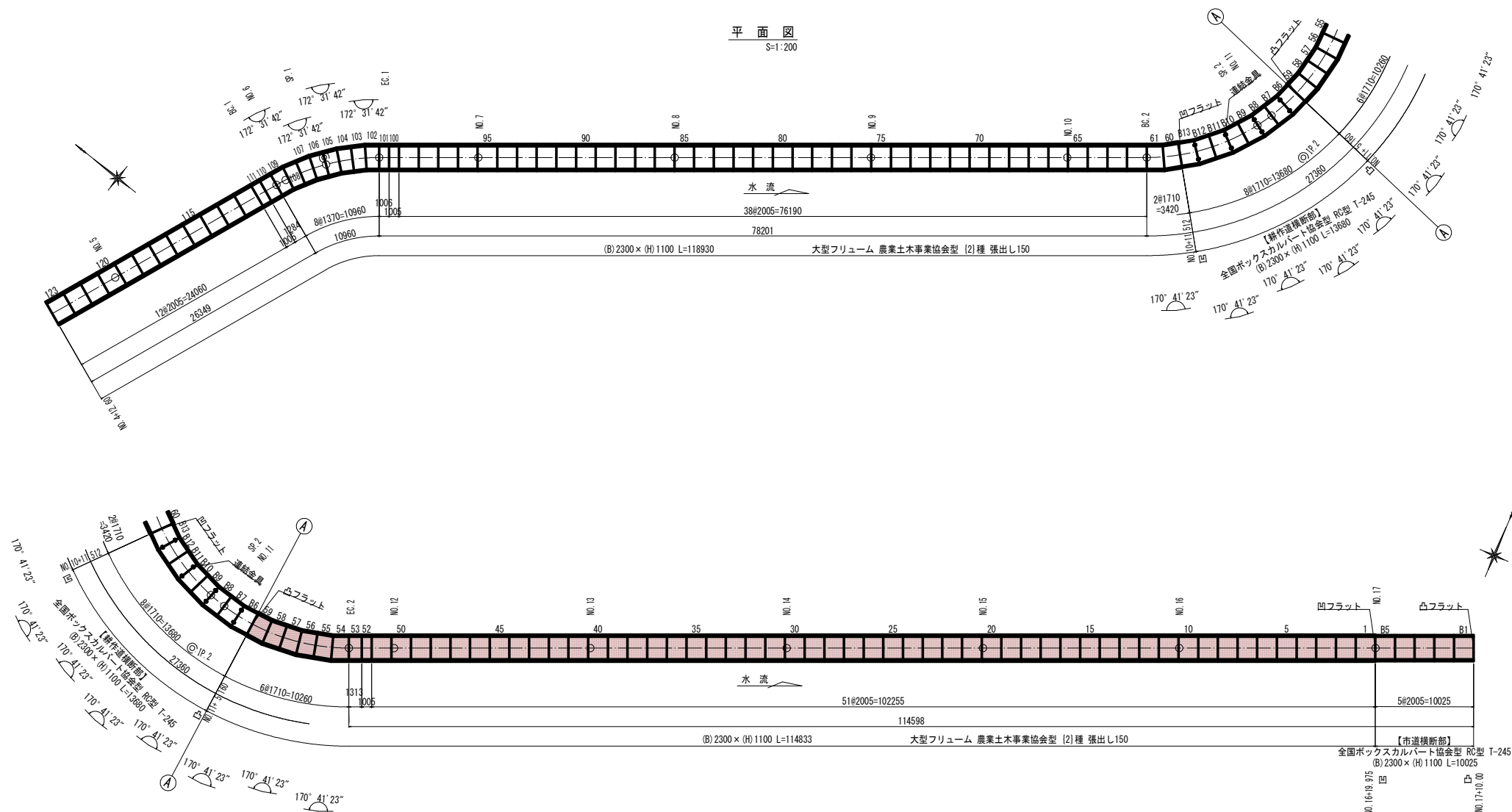
アスファルト舗装 断面図



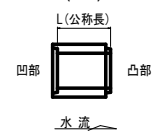
0 売場ため等第1号工事		
図 面 の 名 称	図面番	
合流工 撤去・復旧平面図 縮 尺 S=1:100	2 2	
事 業 名	ため池等整備事業	
地 区 名	売場溜池地区	
路線名等		
業 務 名	売場ため等第2号委託	
青森県三八農林水産事務所		

平面图

S=1:200



寸法旗揚げ位置図 (BOX)



赤場ため第1号工事	
図面の名称	図面番号
水路割付図 縮尺 S=図示	23
事業名	ため池等整備事業
地区名	売場溜池地区
路線名等	
業務名	売場ため第2号委託
青森県三八農林水産事務所	

下流排水路工 配置図(参考)

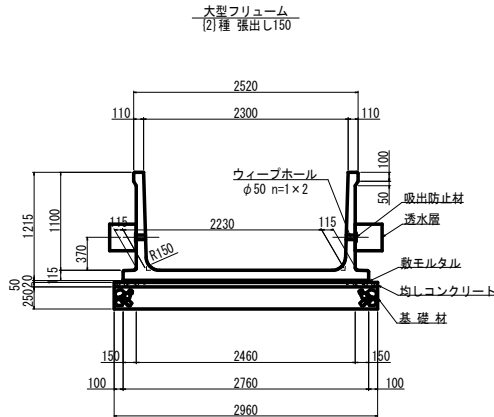
設計条件(大型フリーム)		
項目	単位	設計値
背面形状	—	水平
上載荷重	kN/m ²	5.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 18.0
土の内部摩擦角	度	25
外水位	—	H/2
内水位	—	満水
浮力安全率	—	1.1

※凍上圧考慮

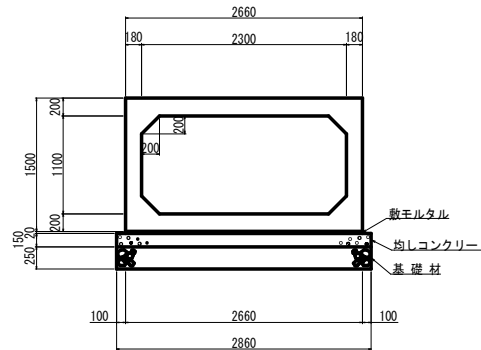
設計条件(ボックスカルバート)		
項目	単位	設計値
適用土被り	m	0
上載荷重	—	T-137/T-98 横断
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 18.0
土圧係数	—	0.5
外水位	—	H/2
浮力安全率	—	1.2

標準断面図(参考)

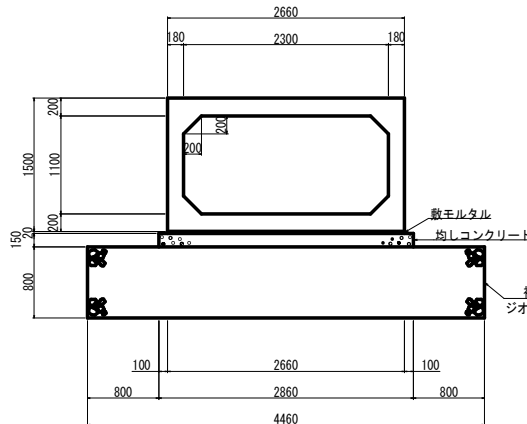
S=1:30



ボックスカルバート
(市道横断面部)

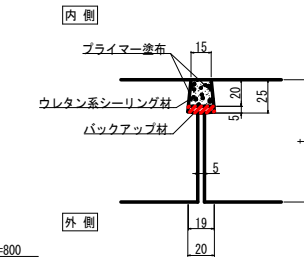


ボックスカルバート
(耕作道横断面部)



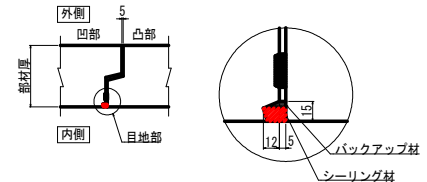
大型フリーム
目地部詳細図

S=1:2

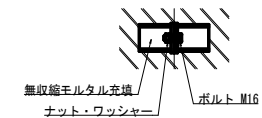


ボックスカルバート
継手詳細図

S=1:2



ボックスカルバート
連結金具部詳細図(斜角部)



製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ B × H × L	規格	数量	参考質量	摘要
大型フリーム 農業土木事業協会型 (2)種 張出し150					
	2300 × 1100 × 2000	標準	101 本	2580 kg	
52, 100 111	× 1000	調整用	3 本	1290 kg	
110	× 1279	調整用	1 本	1650 kg	
101	× 1001	調整用	1 本	1290 kg	
53	× 1308	調整用	1 本	1690 kg	
102, 104 106, 108	× 1275 1455	斜角	4 本	1760 kg	
103, 105 107, 109	× 1275 1455	斜角	4 本	1760 kg	
54, 56 58, 60	× 1817 1593	斜角	4 本	2200 kg	
55, 57 59, 61	× 1817 1593	斜角	4 本	2200 kg	
合計			123 本		

※製品1本につき伸びを5mm考慮。

100254026-C-1-20251030

製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ B × H × L	規格	数量	参考質量	摘要
RPCA-全国ボックスカルバート協会型 RC型 T-245					
	2300 × 1100 × 2000	標準	3 本	7700 kg	
B1	× 2000	凸フラット	1 本	7700 kg	
B5	× 2000	凹フラット	1 本	7700 kg	
B6	× 1813 1597	斜角 凸フラット 連結金具	1 本	6560 kg	M16 n=4
B7, B9 B11	× 1813 1597	斜角 連結金具	3 本	6560 kg	M16 n=4
B8, B10 B12	× 1813 1597	斜角 連結金具	3 本	6560 kg	M16 n=4
B13	× 1813 1597	斜角 凹フラット 連結金具	1 本	6560 kg	M16 n=4
合計			13 本		

※製品1本につき伸びを5mm考慮。

100254026-C-2-20251030

売場ため等第1号工事

図面の名称	図面番号
下流排水路工 配置図(2/2) 縮尺 S=図示	24
事業名	ため池等整備事業
地区名	売場溜池地区
路線名等	
業務名	売場ため等第2号委託
青森県三八農林水産事務所	