

嘉沢河川対応第4号工事・嘉沢魚道第4号工事 添付図面

図面番号	図 面 名 称	枚数	備 考
1	位 置 図	1	
2	計 画 平 面 図	1	
3	一 般 図	3	
4	計 画 縦 断 図	1	
5	計 画 横 断 図	3	
6	護 岸 工 構 造 図	2	
7	取 水 工 構 造 図	8	
8	土 砂 吐 工 構 造 図 ・ 配 筋 図	11	
9	撤 去 工 構 造 図	1	
10	仮 設 平 面 図	1	
	合 計	32	

県営嘉沢地区農業用河川工作物応急対策事業
県営嘉沢地区農業水利施設魚道整備促進事業

嘉沢河川応対第4号工事・嘉沢魚道第4号工事 位置図

所在地：青森県三戸郡田子町大字山口地内



図面番号
1

図面の名称		図面番号
位置図		
縮尺 S=1:25,000		
測 量	平成 年 月 日終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		

S=1 : 250

NO. -1

NO. 0-16. 40

NO. 0-6. 66

No. 0

NO. 0+10.80

~~NO. 1~~

護岸工 コンクリートブロック積 $L=95.801\text{m}$
 護床工 13000
 全断面魚道 12000

護床工
13000

全断面魚道
12000

中間プール

00護床工6
4000

土砂吐ゲート

全断面魚道

30 000 20

土砂吐水路丁

護岸工 コンクリートブロック積

$r = 39.00 \text{ m}$

取水工 L-2

余水叶工

取水ゲート

護岸接結 182.42

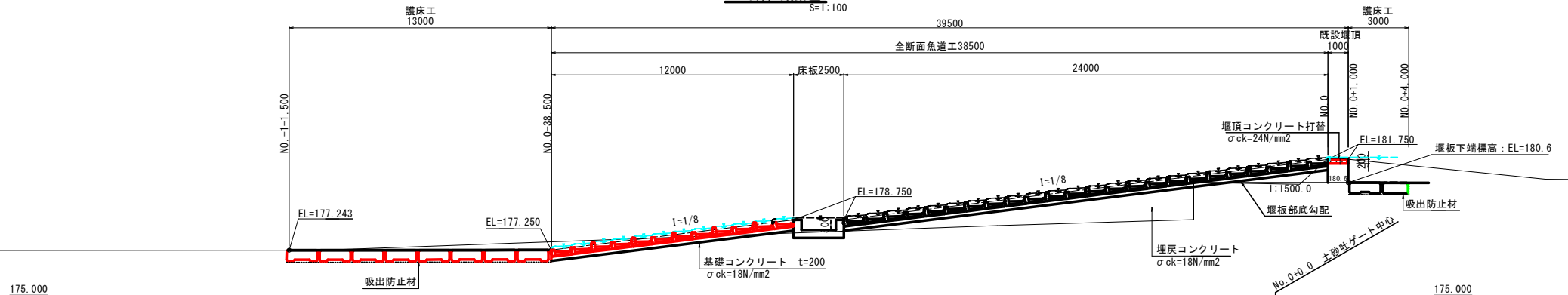
11

~~クリートボード~~

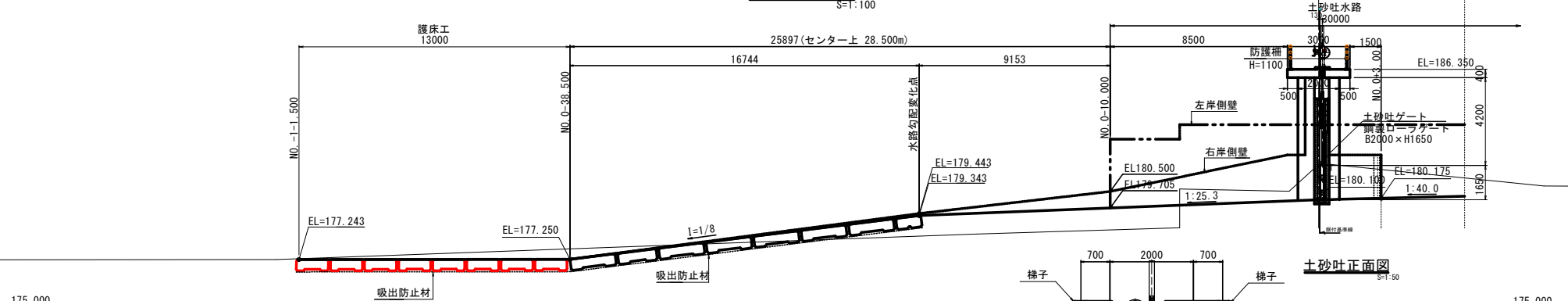
面 図 の 名 称		図面番号
嘉沢頭首工 計画平面図 縮 尺 1:250		2
工 事 名		嘉沢河川応対第4号工事 ・ 嘉沢魚道第4号工事
設 計		
製 図	原 図	
図 複 写		
青森県三農林水産事務所		
青	森	県

一般図(1/3)

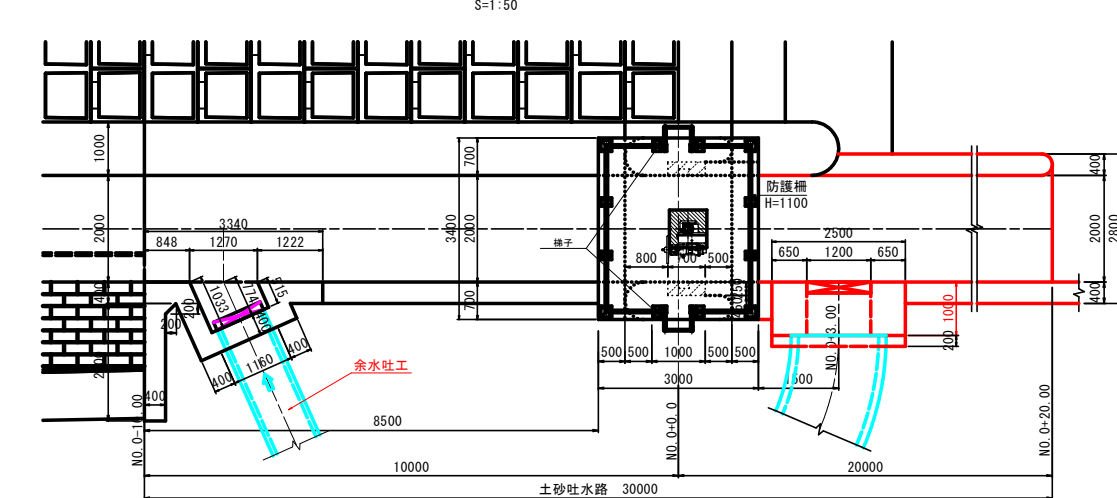
全断面魚道



土砂吐工



土砂吐平面図



土砂吐正面図

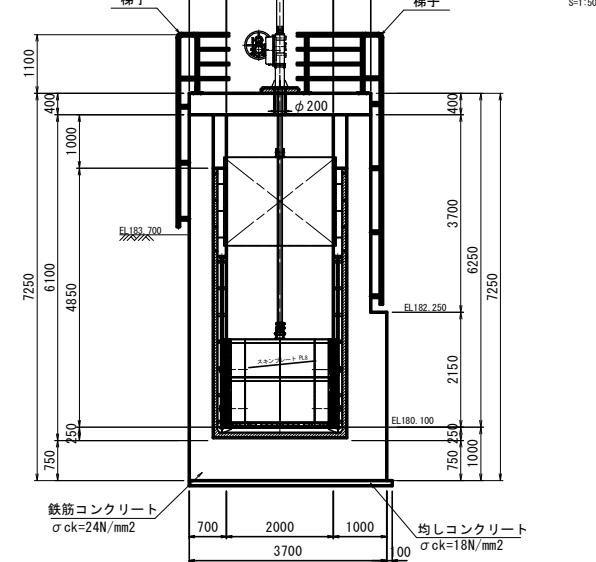


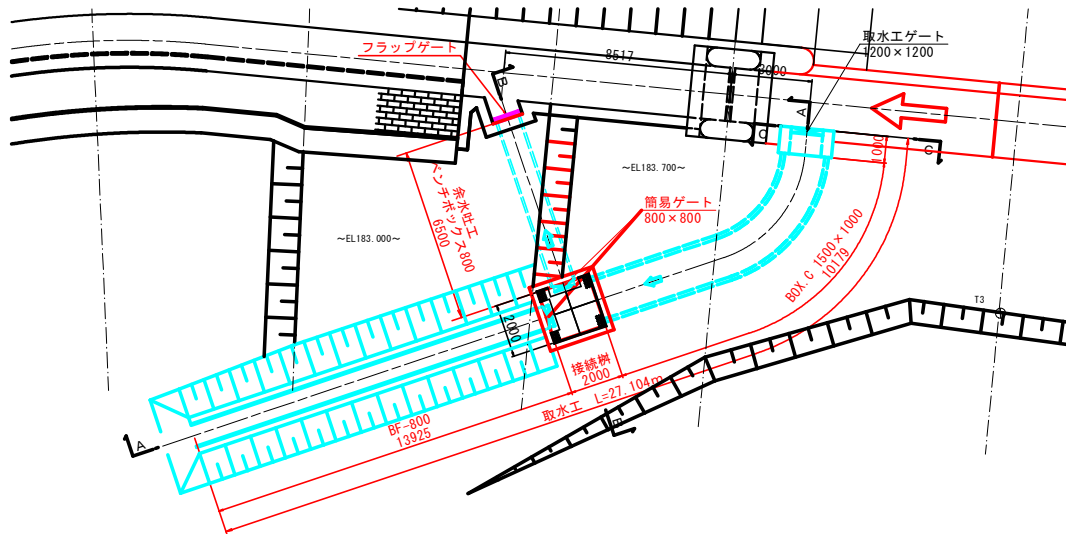
図 面 の 名 称		図面番号
高沢ダム工 一般図(1/3) 縮 尺 図示		3-1
工 事 名		高沢河川応対第4号工事 ・高沢ダム第4号工事
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
青森県三八農林水産事務所		
青 森 県		

一般図 (2/3)

取水工

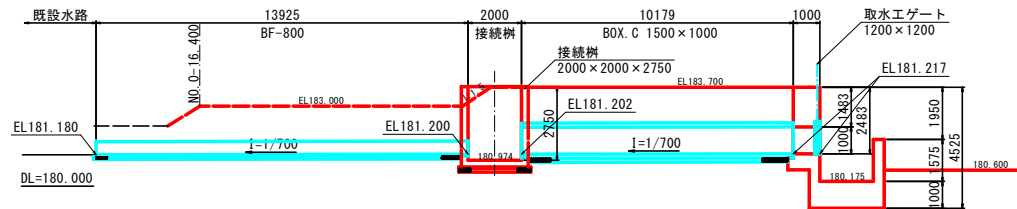
平面図

S=1:100



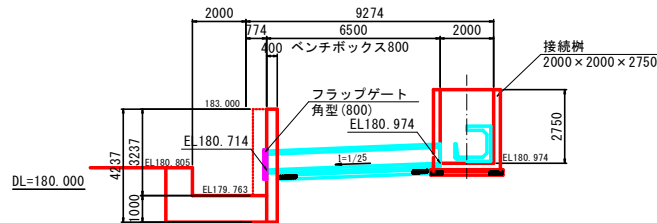
A - A

S=1:100



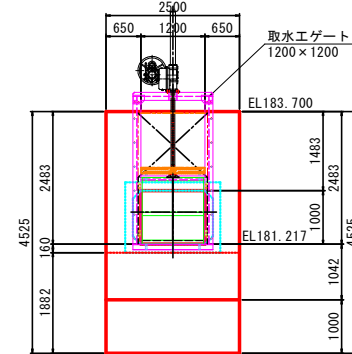
B - B

S=1:100



C - C

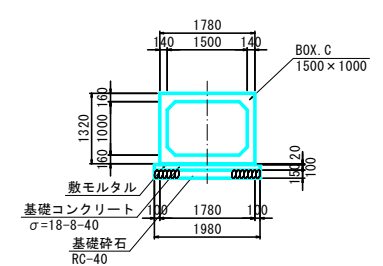
S=1:100



BOX.C

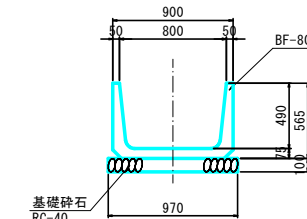
1500×1000

S=1:50



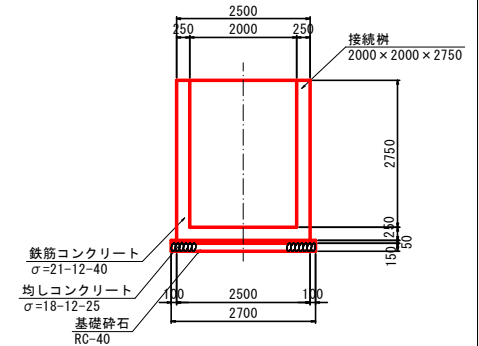
BF-800

S=1:20



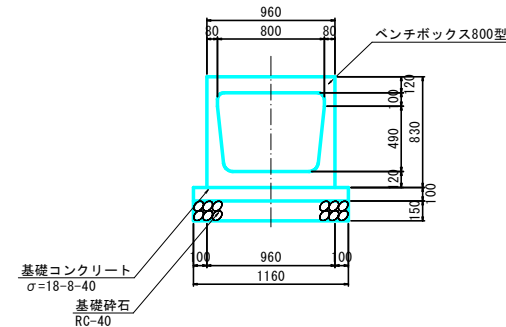
接続箱

S=1:50



ベンチボックス800

S=1:20



三黒川治水(整備)第4号
高沢川川底対策1号委託
高沢川治水(整備)第4号

図 表 の 名 称 図 表 番 号

高沢川治水(整備)第4号
高沢川川底対策1号委託
高沢川治水(整備)第4号

測 量 高沢川川底対策第4号工事
・高沢川治水(整備)第4号工事

設 計

製 図 図 示

青森県三黒川治水事務所

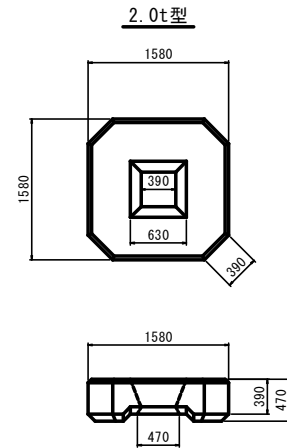
青 森 県

3-2

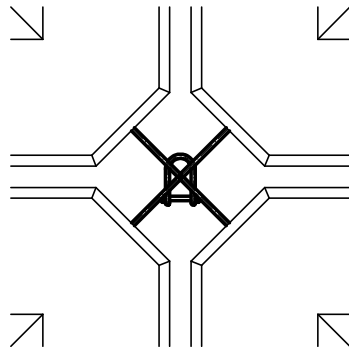
一般図 (3/3)

護床ブロック構造図

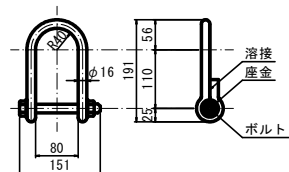
S=1/30



連結位置図



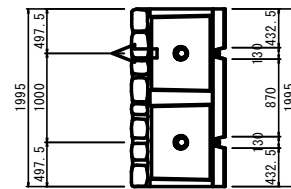
連結金具



柵式魚道ブロック構造図

S=1/30

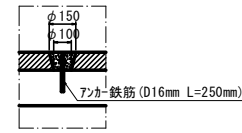
標準型



継手部詳細図



接合部詳細図



使用状況断面図

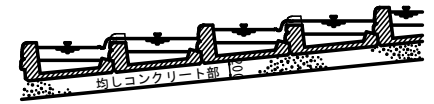
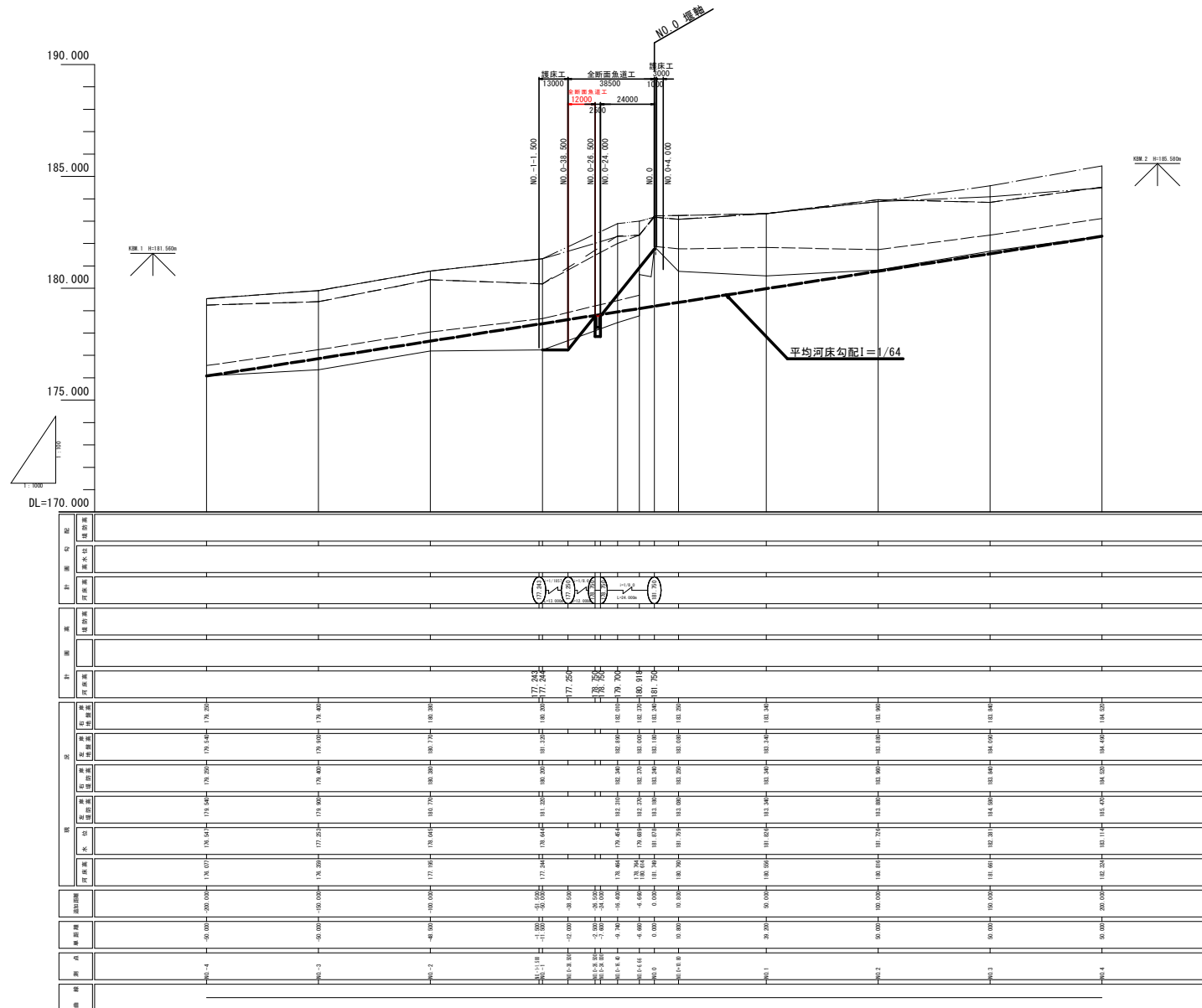


図 画 の 名 称		図面番号
高沢ダム工 一般図 (3/3) 縮 尺 図示		3-3
工 事 名	高沢河川応対第4号工事 ・高沢魚道第4号工事	
設 計		
製 図		
図 様 写		
青森県三八農林水産事務所		
青	森	県

計画縦断面図

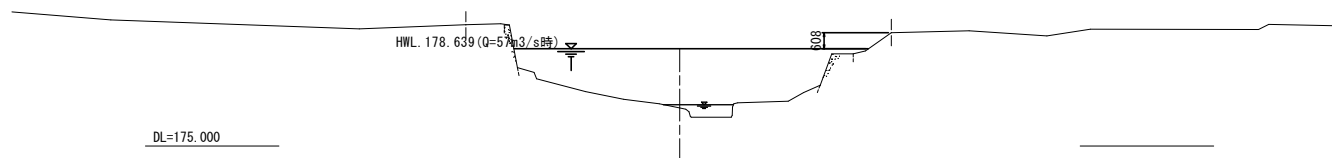
H=1:1000 V=1:100



NO. -4

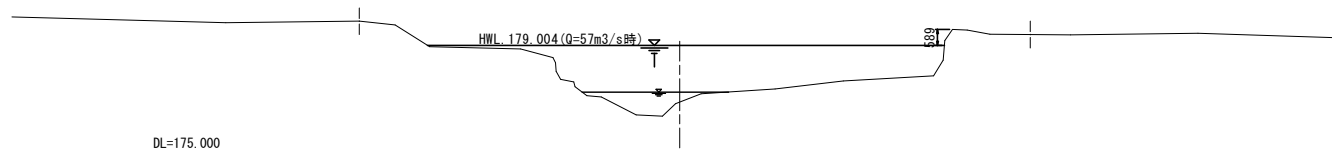
S=1 : 100

NO. -4
GH=176.077
FH=



NO. -3

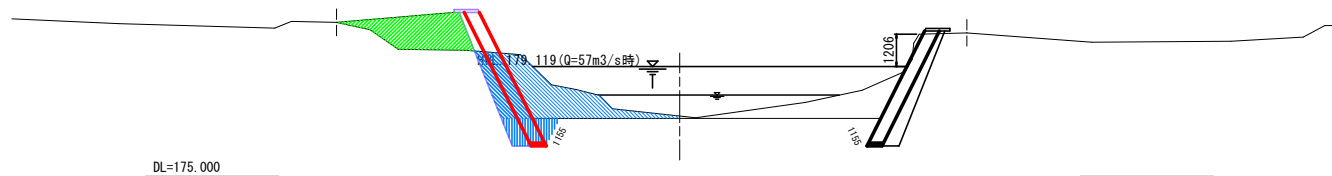
GH=176.359
FH=



施工起点

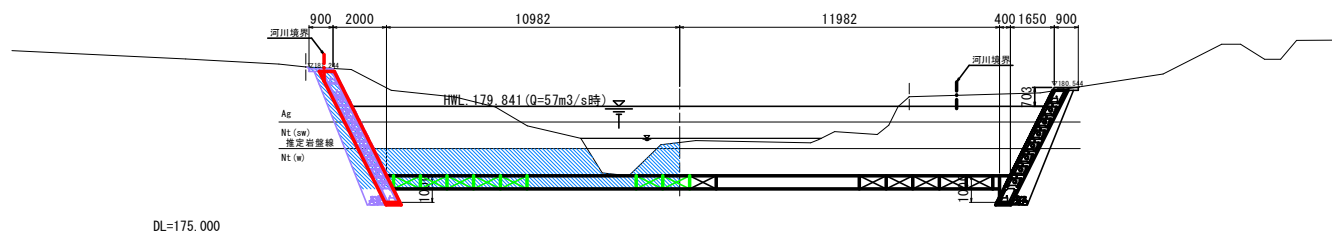
NO. -1-31. 585

GH=177.195
FH=



NO. -1 (NO. 0-38.800)

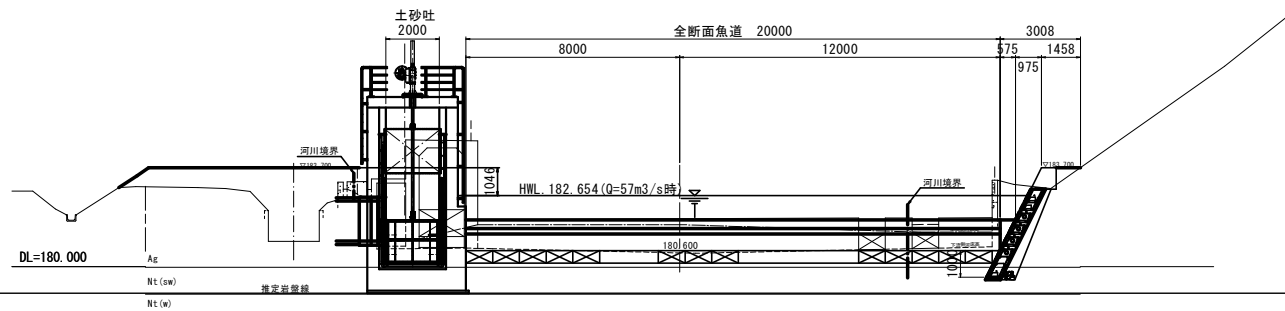
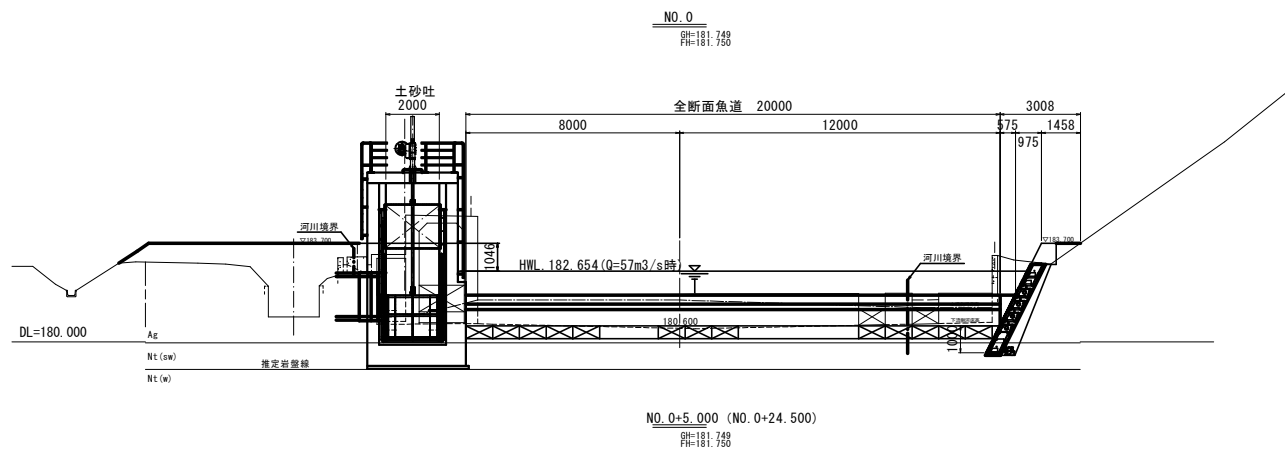
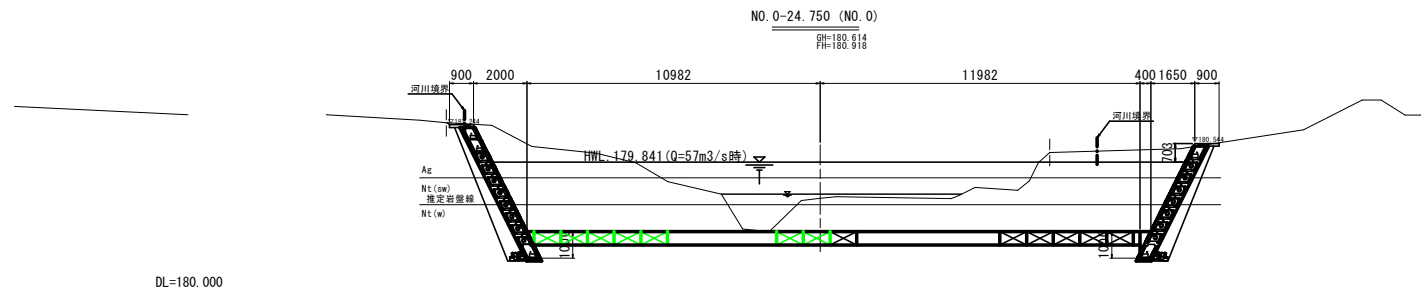
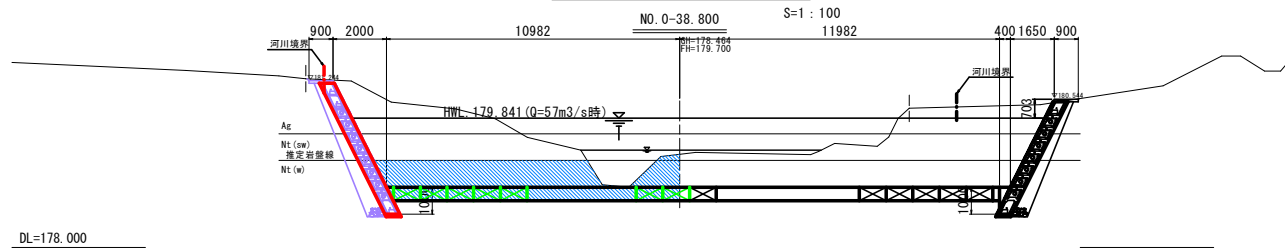
GH=177.244
FH=177.244



堤防高

三島農林産(株)第46号 嘉沢河川応対第1号委託 ・嘉沢水道第3号委託		No. -4~No. -1
図 面 の 名 称	図面番号	
嘉沢頭首工	5-1	
縮 尺	1:100	
工 事 名	嘉沢河川応対第4号工事 ・嘉沢水道第4号工事	
設 計		
製 原 図		
複 写		
青森県三八農林水産事務所		
青	森	県

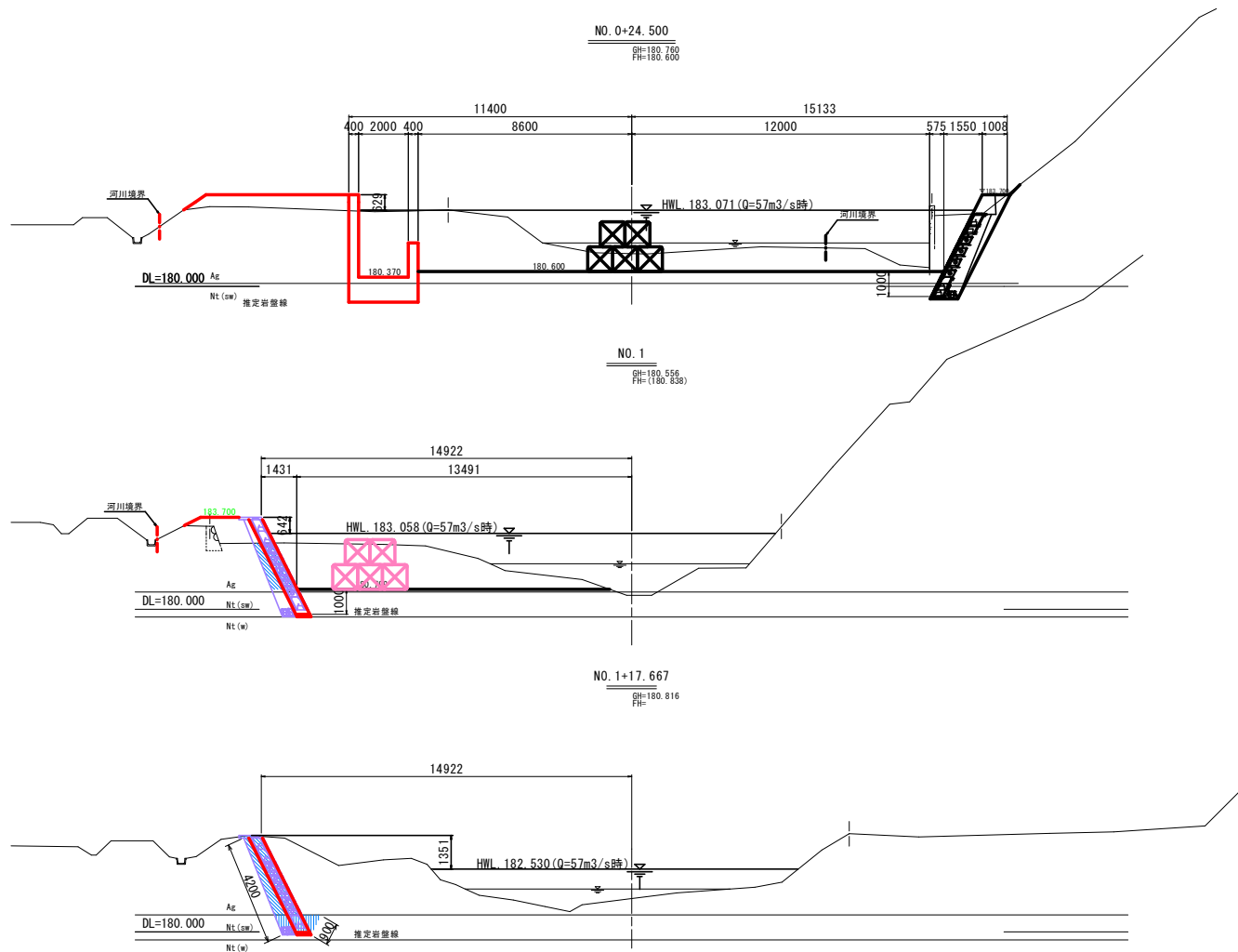
計画横断図 (2/3)



三黒川治水(整備)第4号 高沢河川応対第1号委託・ 高沢魚道第3号委託		No. 0-16.40 ~No. 0+10.80
図 面 の 名 称		図面番号
高沢頭宮工		5-2
縮 尺 1:100		
工 事 名	高沢河川応対第4号工事 ・高沢魚道第4号工事	
設 計		
製 図 者	原 国	
図 様 写		
青森県三八農林水産事務所		
青 森 県		

計画横断面図 (3/3)

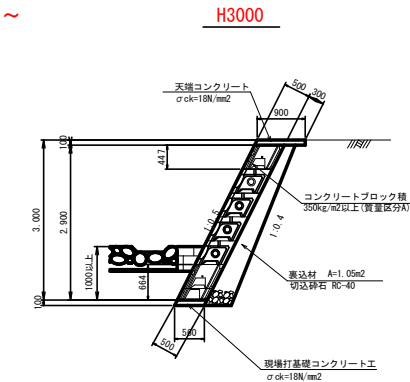
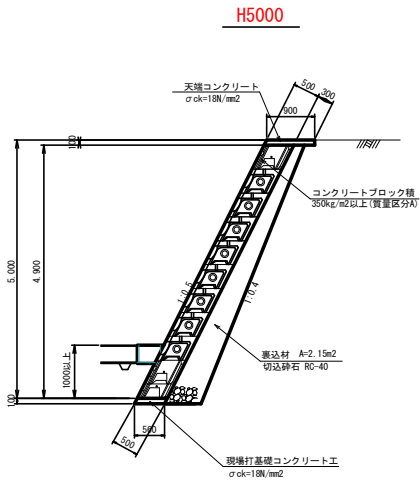
S=1 : 100



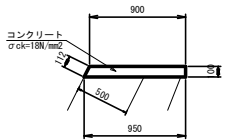
三黒川治水(整備)第4号 嘉沢河川応対第1号委託 嘉沢治水第4号委託	
図 面 の 名 称	図面番号
嘉沢治水第4号	5-3
縮 尺	1:100
工 事 名	嘉沢河川応対第4号工事 ・嘉沢治水第4号工事
設 計	
製 原 図	
図 様 写	
青森県三八農林水産事務所	
青 森 県	

護岸工構造図(1/2)

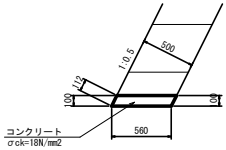
ブロック積標準断面図
S=1:50



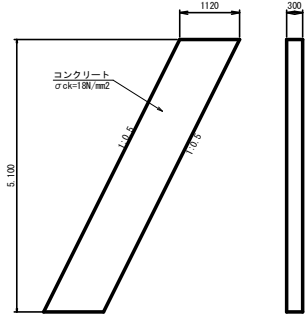
天端コンクリート詳細図
S=1:25



基礎コンクリート工詳細図
S=1:25



小口止工寸法図
S=1:50



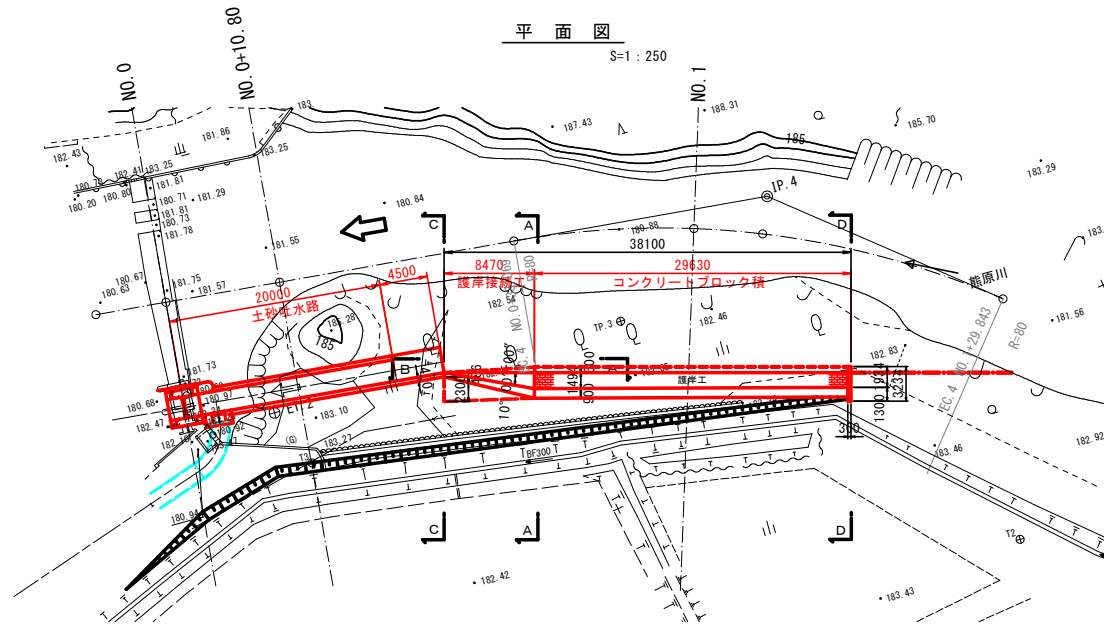
三県農業水(建設)第46号 嘉沢河川応対第1号委託・ 嘉沢急流区修繕工事	
図 面 の 名 称	図面番号
嘉沢河川応対第4号工事 ・嘉沢急流区修繕工事	6-1
工 事 名	
設 計	
製 原 図	
図 様 写	
青森県三八農林水産事務所	
青 森 県	

護岸工構造図(2/2)

護岸接続工

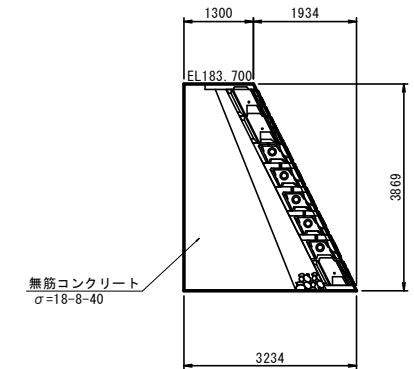
平面図

S=1:250



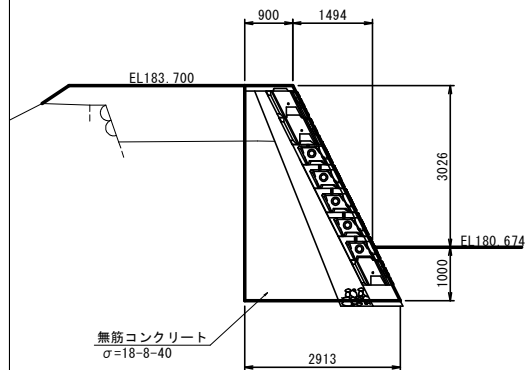
D - D

S=1:50



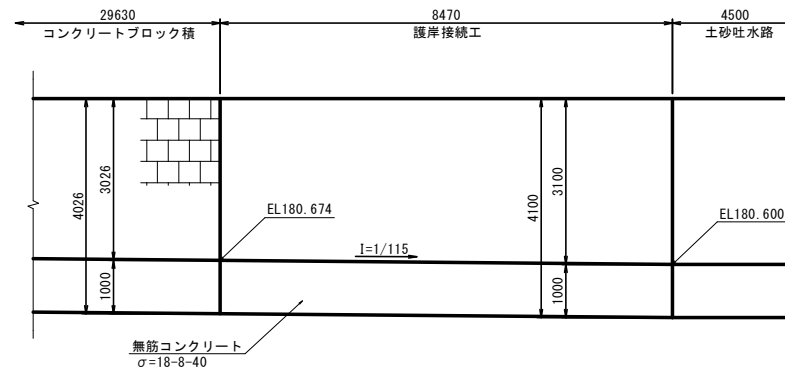
A - A

S=1:50



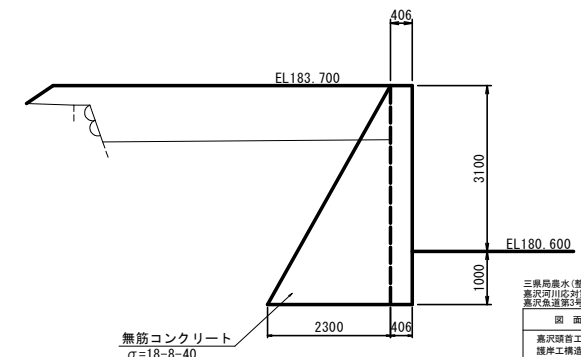
B - B

S=1:50



C - C

S=1:50



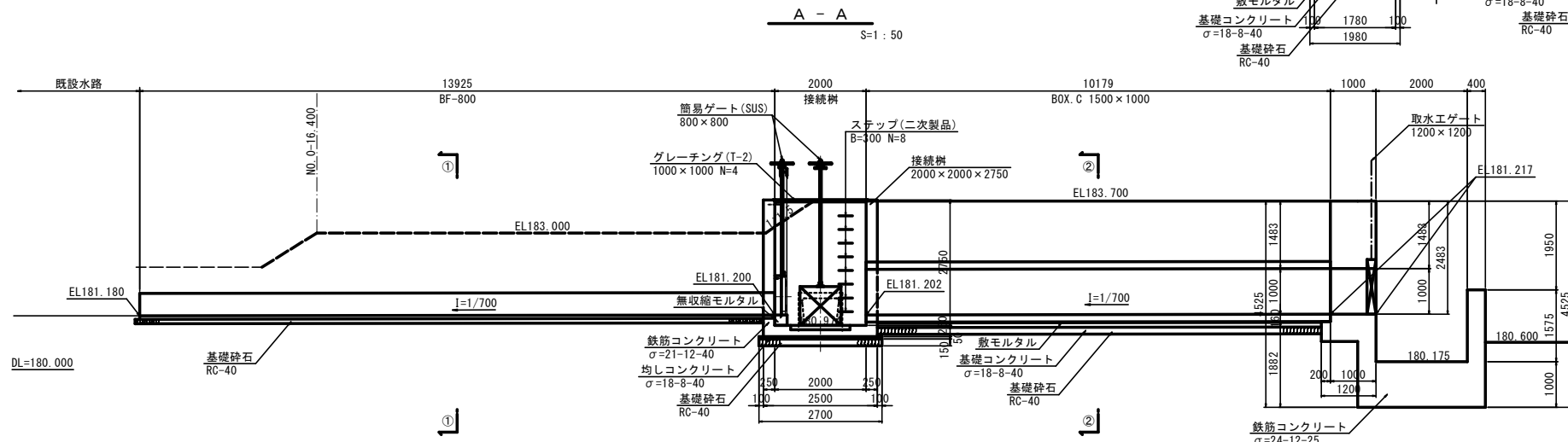
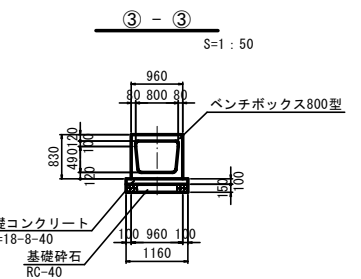
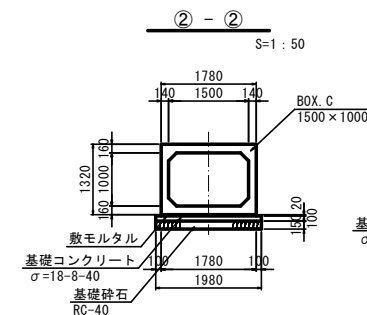
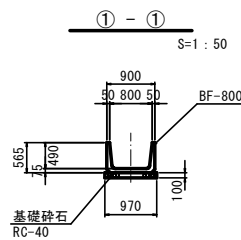
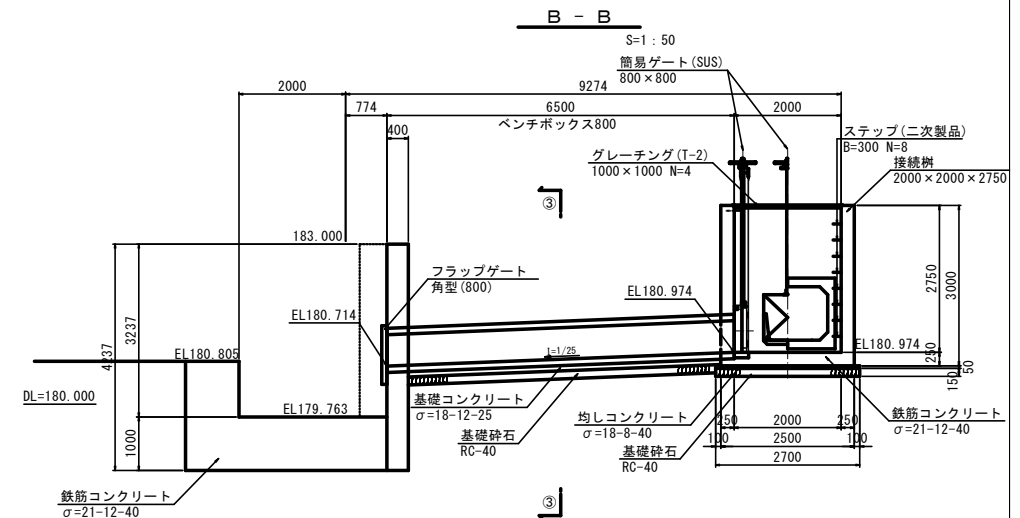
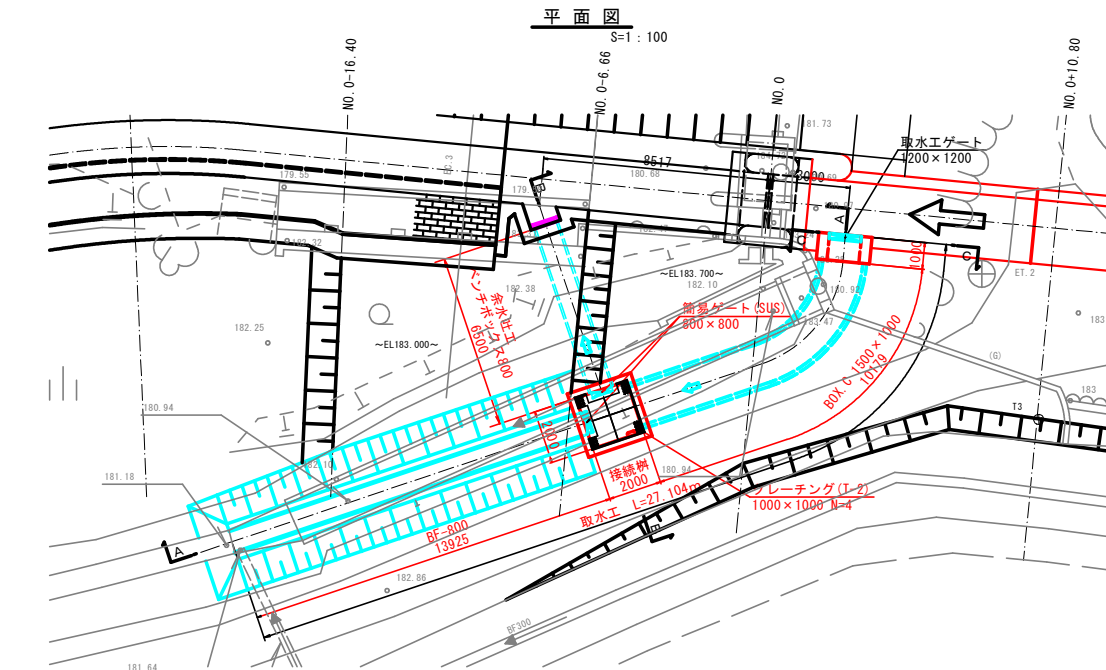
DL=178.000

DL=178.000

DL=178.000

三島川治水(整備)第4号 高沢河川応対第1号委託 高沢川治水(整備)第4号	
図 画 の 名 称	図面番号
高沢川治水(整備)第4号 高沢河川応対第1号委託 高沢川治水(整備)第4号	6-2
工 事 名	高沢河川応対第4号工事 高沢川治水(整備)第4号工事
設 計	
製 図 者	
図 様 写	
青森県三八農林水産事務所	
青 森 県	

取水工構造配筋図(1/6)



※ 土砂吐水路との接続部は『土砂工構造図』参照。

三農農水産(建設)第46号 高梁河川応対第1号委託 高梁水道第3号委託	
図 面 の 名 称	図面番号
高梁頭首工 取水工橋造和築固(1/6) 縮 尺 圖示	7-1
工 事 名	高梁河川応対第4号工事 ・高梁水道第4号工事
設 計	
製 原 図	
図 様 写	
青森県三八農林水産事務所	
青 森 県	

設 計 仕 様	
型 式	ステンレス製簡易スルースゲート
設 置 数	1 門
有 効 巾	1.200 m
有 効 高	1.200 m
設計水深	前面 1.500 m
	後面 0.000 m
操作水深 (開時)	前面 1.500 m
	後面 0.000 m
操作水深 (閉時)	前面 1.500 m
	後面 0.000 m
操 程	1.200 m
水密方式	後面4方ゴム水密式
開 閉 機	手動ラック式開閉機 (20kN)
材 質	扉体 SUS304
	戸当 SUS304
	ラック棒 SUS304
適用基準	鋼構造物計画設計技術指針

HG1200×1200Sステンレス製簡易スルースゲート

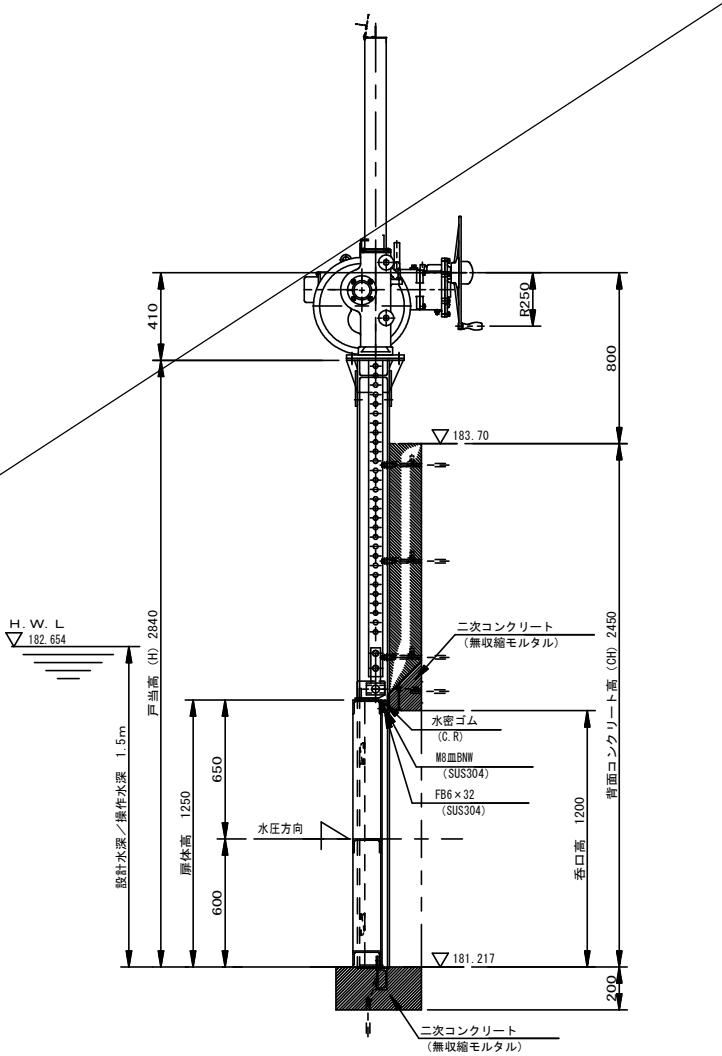
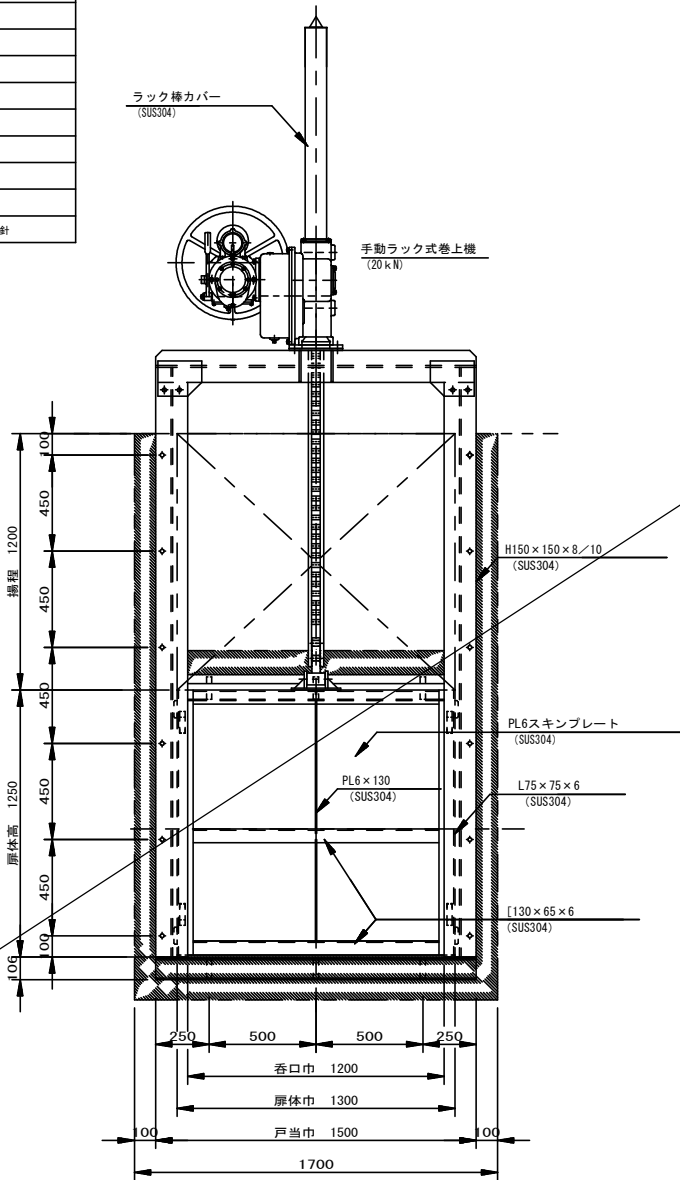
(正水圧型・4方水密式)

正面図

(S=1/25)

断面図

(S=1/25)



(本工事対象外)

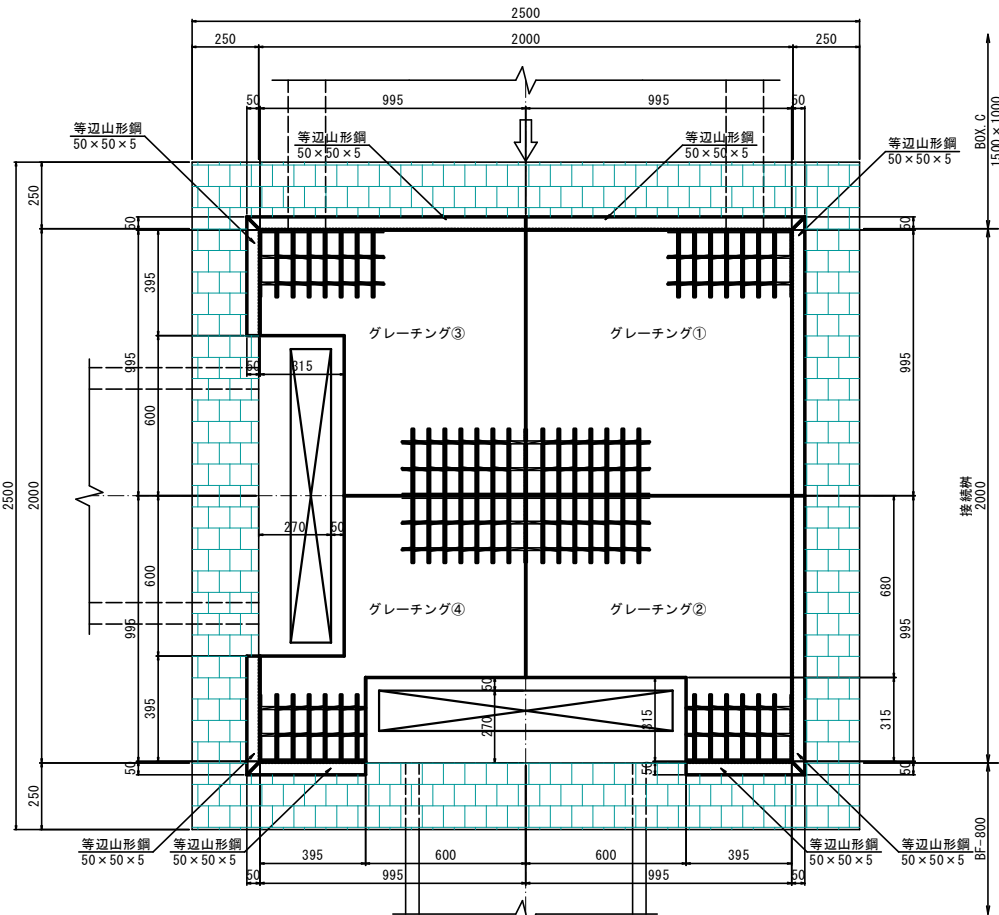
三黒川治水(整備)第4号 高沢河川応対第1号委託 高沢治水第4号工事	
図 画 の 名 称	図面番号
高沢治水第4号工事 取水ゲート構造図 縮 尺 1:25	7-2
工 事 名	高沢河川応対第4号工事 ・高沢治水第4号工事
設 計	
製 図 者	
図 様 写	
青森県三八農林水産事務所	
青 森 県	

取水工構造配筋図(2/6)

接続樹用グレーチング構造図

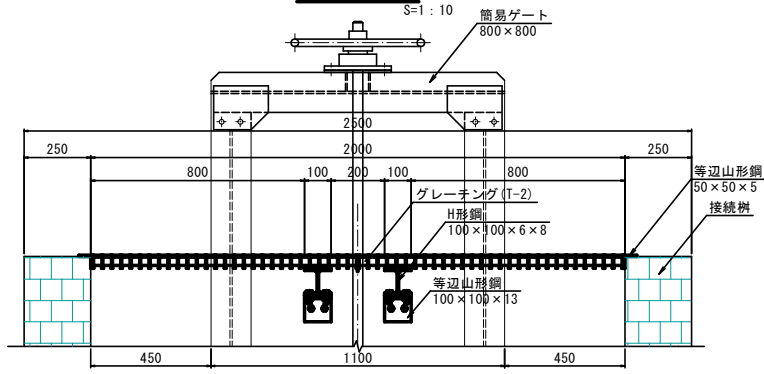
グレーチング平面図

S=1:10



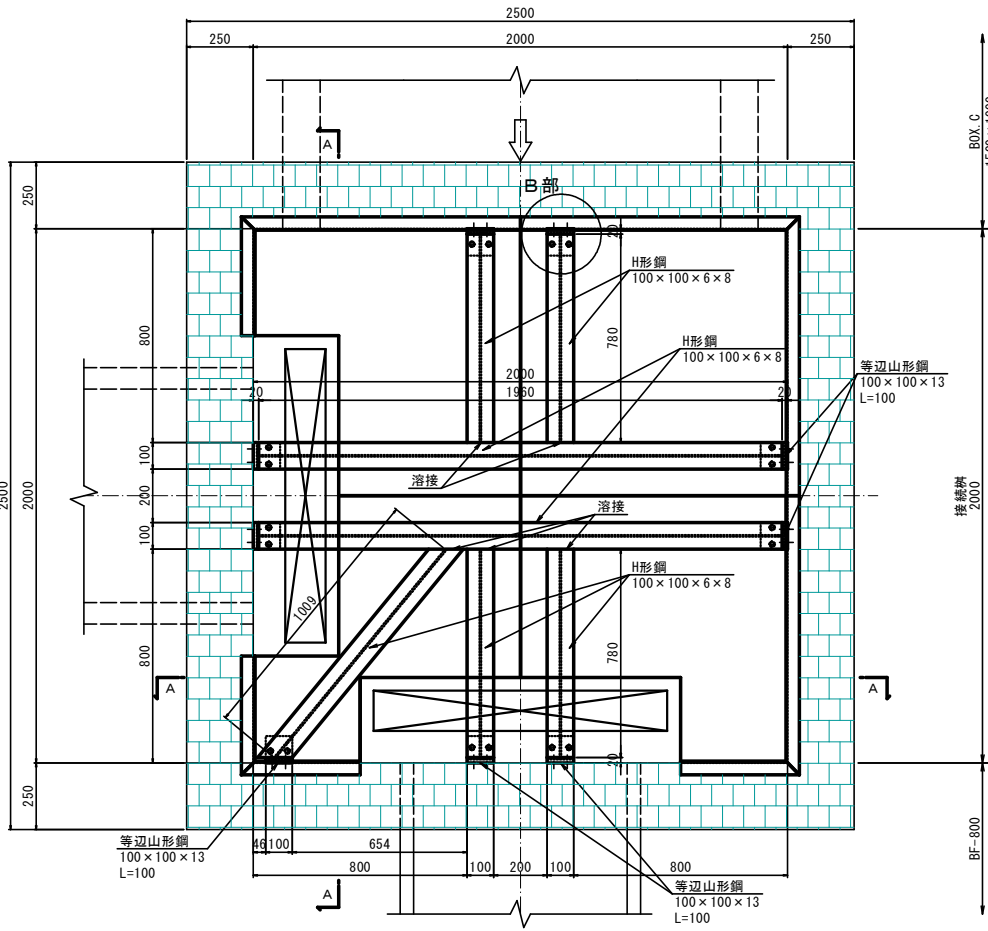
A - A

S=1:10



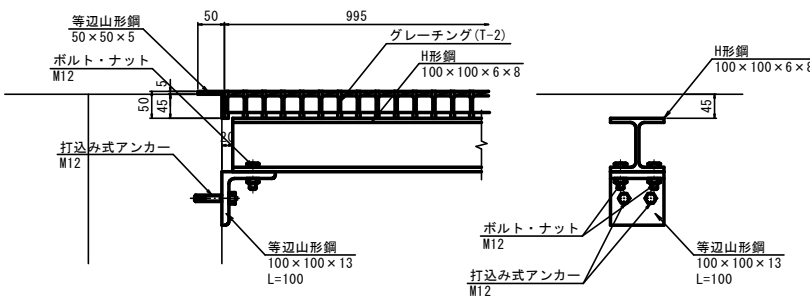
蓋受け平面図

S=1:10



B部詳細図

S=1/5

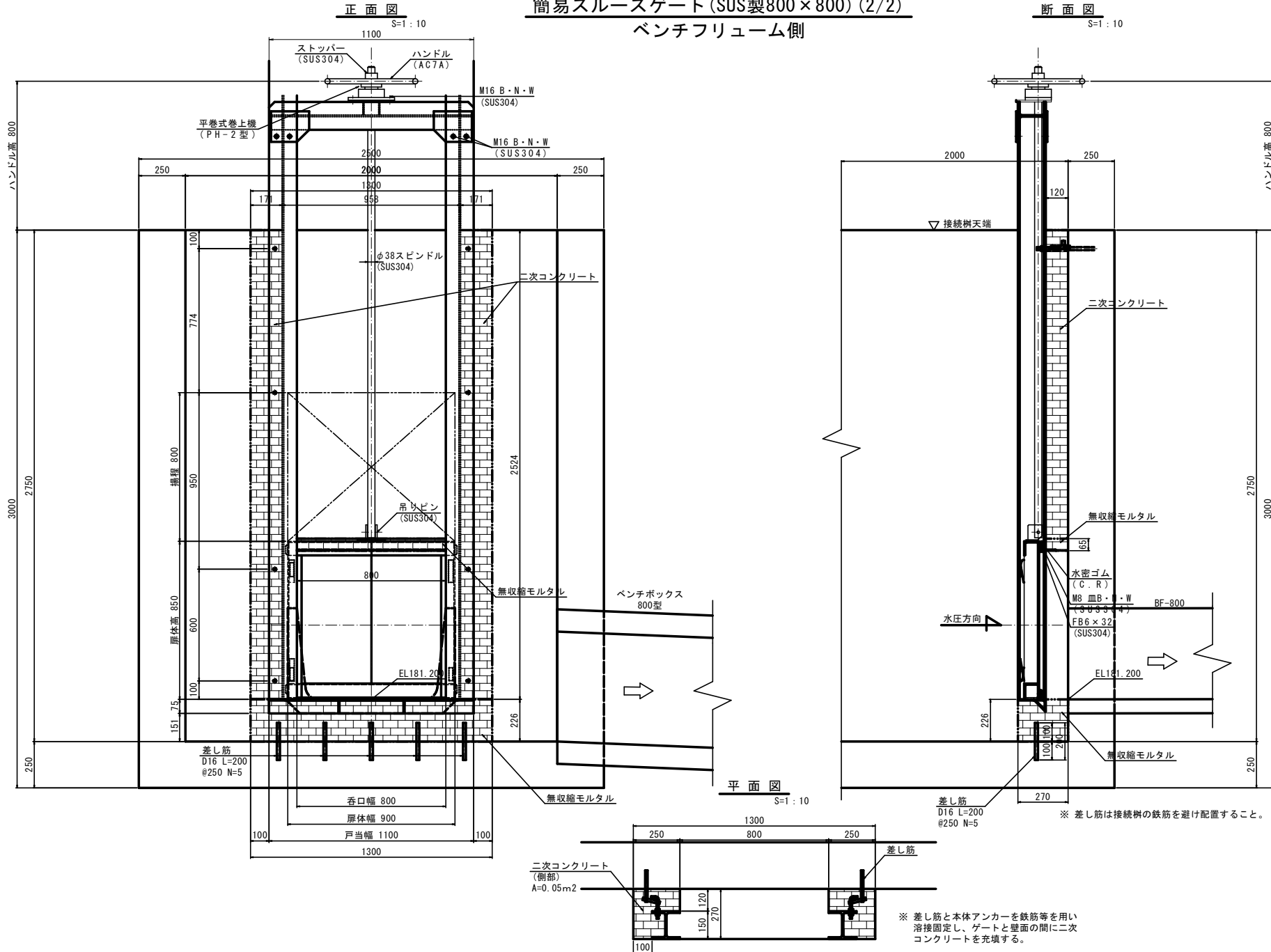


三黒川治水(整備)第4号 高沢河川応対第1号委託 高沢治水(整備)第4号工事			図面の名称	図面番号
高沢治水(整備)第4号 高沢河川応対第1号委託 高沢治水(整備)第4号工事			7-3	
工 事 名			高沢河川応対第4号工事 高沢治水(整備)第4号工事	
設 計				
製 図				
図 様 写				
青森県三八農林水産事務所				
青 森 県				

取水工構造配筋図(4/6)

簡易スルースゲート(SUS製800×800) (2/2)

ベンチフリューム側

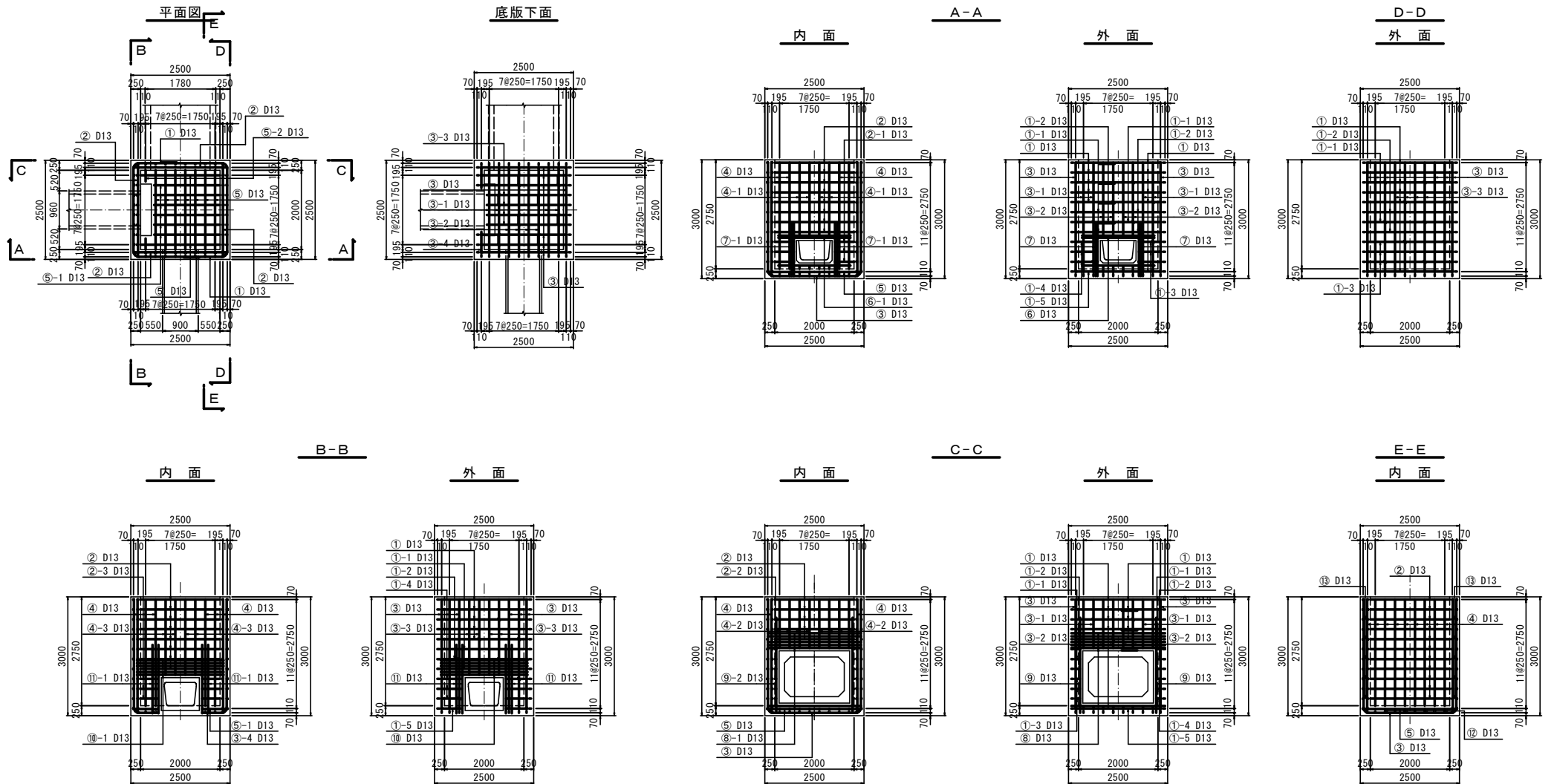


三黒川治水(整備)第4号 葛城河川応対第1号委託 葛城川治水(整備)第4号工事		
図 庫 の 名 称	図 庫 番 号	7-5
工 事 名	葛城河川応対第4号工事 ・葛城川治水(整備)第4号工事	
設 計		
製 図 者		
図 庫 番 号		
青 森 県 三 八 農 林 水 産 事 務 所		
青 森 県		

取水工構造配筋図(5/6)

接続柵配筋図

S=1:50



三黒川治水(整備)第4号
葛沢河川応対第1号委託
葛沢川治水(整備)第4号

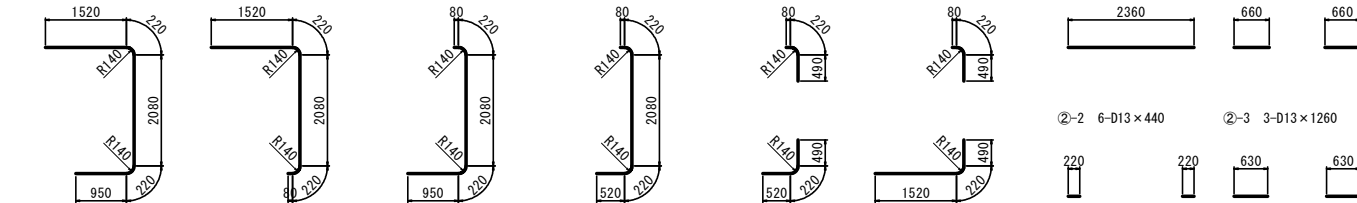
図 面 の 名 称		図面番号
葛沢河川治水(整備)第4号 取水工構造配筋図(5/6) 縮 尺 図示		7-6
工 事 名	葛沢河川応対第4号工事 ・葛沢川治水(整備)第4号工事	
設 計		
製 図		
図 様 写		
青森県三八農林水産事務所		
青	森	県

取水工構造配筋図(6/6)

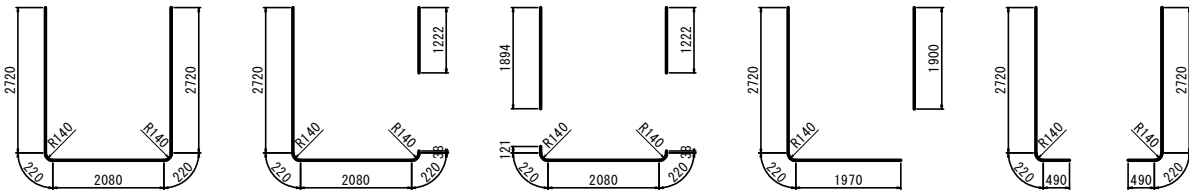
鉄筋加工図

S=1 : 50

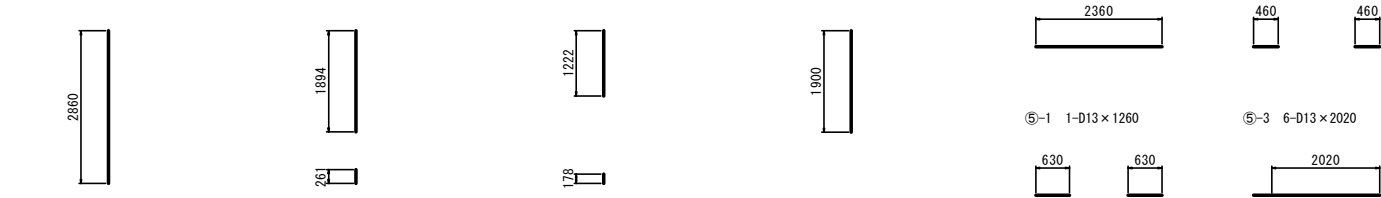
① 11-D13×4990 ①-1 2-D13×4120 ①-2 4-D13×3550 ①-3 3-D13×3120 ①-4 3-D13×2020 ①-5 1-D13×3020 ② 32-D13×2360 ②-1 3-D13×1320



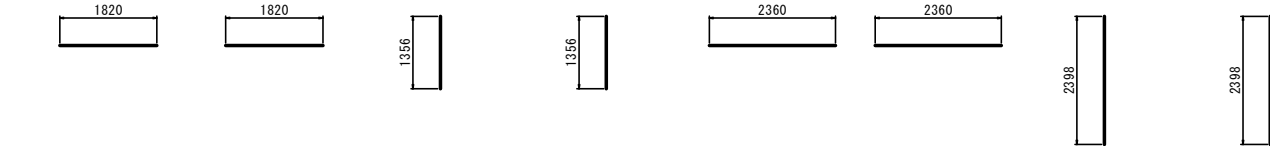
③ 7-D13×7960 ③-1 4-D13×6500 ③-2 4-D13×5795 ③-3 4-D13×6810 ③-4 1-D13×6860



④ 24-D13×2860 ④-1 4-D13×2155 ④-2 8-D13×1400 ④-3 4-D13×1900 ⑤ 12-D13×2360 ⑤-2 1-D13×920



⑥ 3-D13×1820 ⑥-1 3-D13×1820 ⑦ 4-D13×1356 ⑦-1 4-D13×1356 ⑧ 6-D13×2360 ⑧-1 6-D13×2360 ⑨ 2-D13×2398 ⑨-1 2-D13×2398



⑩ 5-D13×2180 ⑩-1 5-D13×2180 ⑪ 4-D13×1727 ⑪-1 4-D13×1727 ⑫ 8-D13×748 ⑬ 30-D13×310

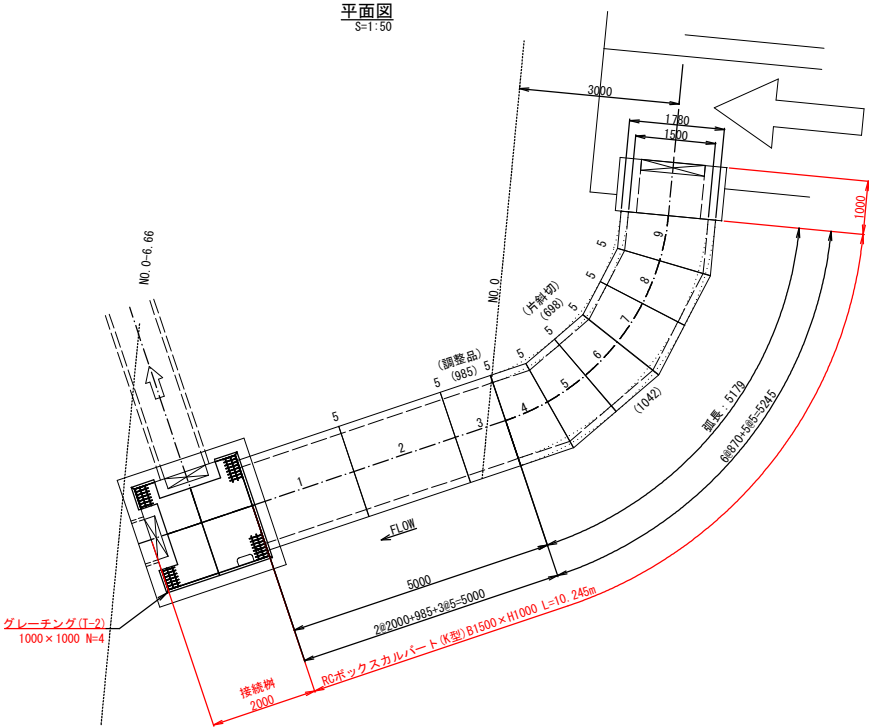


鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
1	D13	4990	11	0.995	4.965	54.615	
1-1	D13	4120	2	0.995	4.099	8.198	
1-2	D13	3550	2	0.995	3.532	14.128	
1-3	D13	3120	3	0.995	3.104	9.312	
1-4	D13	2020	3	0.995	2.010	6.030	
1-5	D13	3020	1	0.995	3.005	3.005	
2	D13	2360	32	0.995	2.348	75.136	
2-1	D13	1320	3	0.995	1.313	3.939	--
2-2	D13	440	6	0.995	0.438	2.628	--
2-3	D13	1260	3	0.995	1.254	3.762	--
3	D13	7960	7	0.995	8.418	55.440	
3-1	D13	6500	4	0.995	6.965	25.872	
3-2	D13	5795	4	0.995	6.264	23.064	
3-3	D13	6810	4	0.995	7.273	27.104	
3-4	D13	6860	1	0.995	7.323	6.826	
4	D13	2860	24	0.995	3.094	68.304	
4-1	D13	2155	4	0.995	2.393	8.576	
4-2	D13	1400	8	0.995	1.642	11.144	
4-3	D13	1900	4	0.995	2.139	7.564	
5	D13	2360	17	0.995	2.348	39.916	
5-1	D13	1260	1	0.995	1.254	1.254	--
5-2	D13	920	1	0.995	0.915	0.915	--
5-3	D13	2020	6	0.995	2.010	12.060	
6	D13	1820	3	0.995	1.811	5.433	
6-1	D13	1820	3	0.995	1.811	5.433	
7	D13	1356	4	0.995	1.349	5.396	
7-1	D13	1356	4	0.995	1.349	5.396	
8	D13	2360	6	0.995	2.348	14.088	
8-1	D13	2360	6	0.995	2.348	14.088	
9	D13	2398	2	0.995	2.386	4.772	
9-1	D13	2398	2	0.995	2.386	4.772	
10	D13	2180	5	0.995	2.169	10.845	
10-1	D13	2180	5	0.995	2.169	10.845	
11	D13	1727	4	0.995	1.718	6.872	
11-1	D13	1727	4	0.995	1.718	6.872	
12	D13	748	8	0.995	0.744	5.952	
13	D13	310	30	0.995	0.308	9.240	
						578.796	
合 計 D13						578.796 kg	

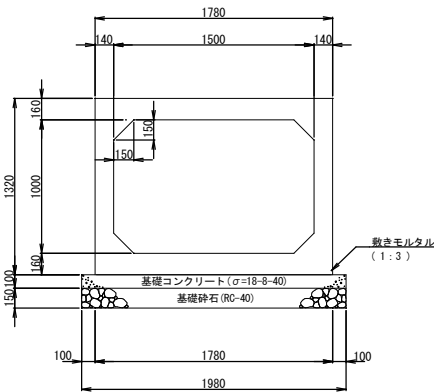
三黒尾農水(建設)第46号 嘉沢河川応対第1号委託 嘉沢集道第4号工事		
図 面 の 名 称	図面番号	7-7
嘉沢河川応対第4号工事 ・嘉沢集道第4号工事		
工 事 名		
設 計		
製 図 者		
図 様 写		
青森県三八農林水産事務所		
青 森 県		

RCボックスカルバート (K型) B1500×H1000 割付図



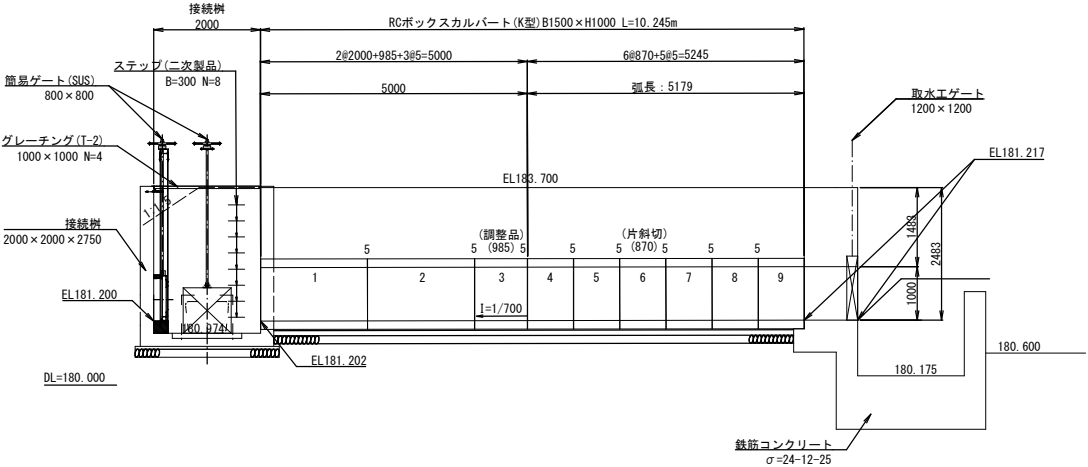
RCボックスカルバート (K型) 構造図

B1500×H1000



側面図

S=1:50



●RCボックスカルバート B1500×H1000

規格	製品長			位置	本数	備考
	有効長	短辺	長辺			
標準品	2000			1-2	2	
				小計	2	
調整品	985			1	1	
				小計	1	
片斜切	870	698	1042	4.6.8	3	△
	870	698	1042	5.7.9	3	△
				小計	6	
				合計	9	

三島局農水(調整)第46号
高沢町川北第1号委託
高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

高沢町農水(調整)第46号

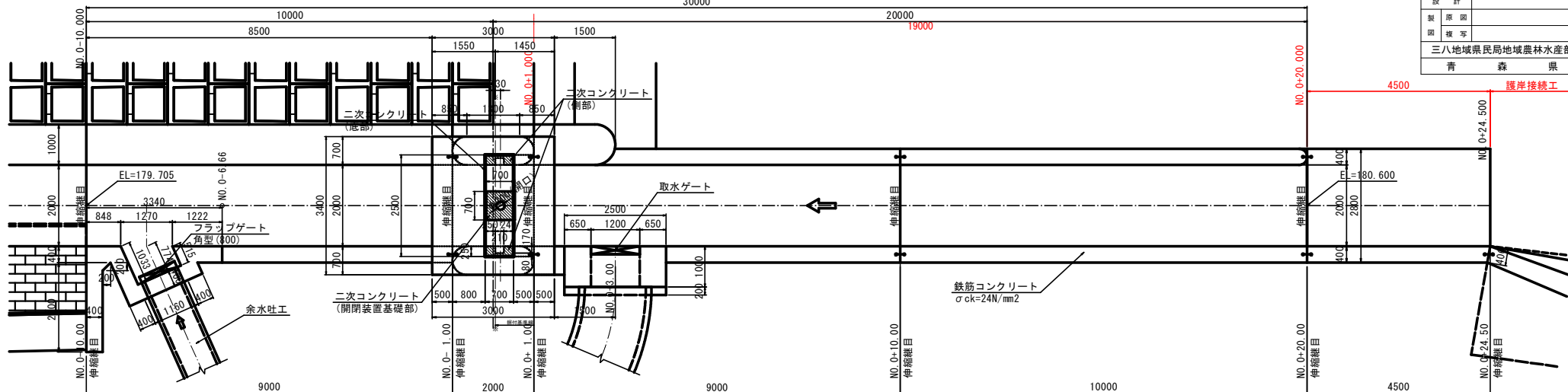
三井局排水(改良)第46号 嘉沢河川応対第1号委託 嘉沢排水第3号委託		図 面 の 名 称		図面番号	
嘉沢排水工 土砂吐工構造図(1/5) 縮 尺 図 示				8-1	
測 量		平成 年 月 日終了			
設 計					
製 図					
図 検 査					
三八地域県民局地域農林水産部					
青 森 県					

土砂吐工構造図(1/5)

平面図

S=1:50

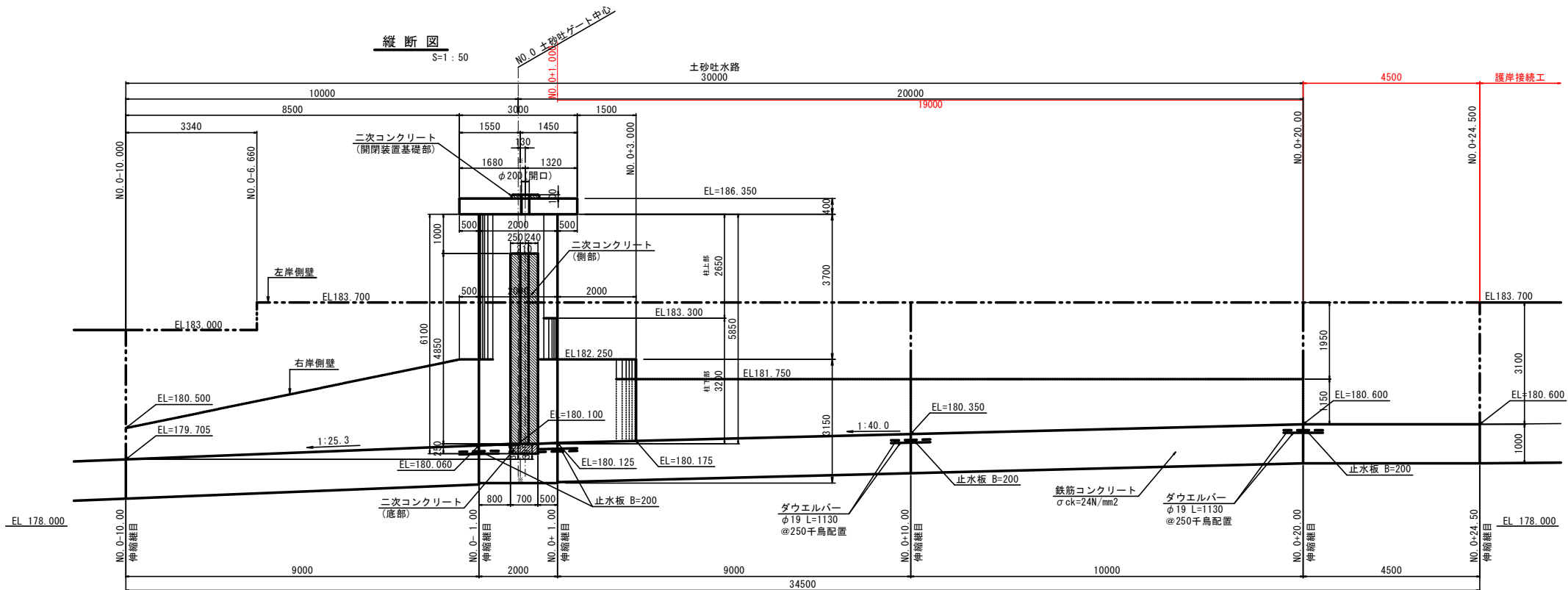
土砂吐水路
30000



縦断図

S=1:50

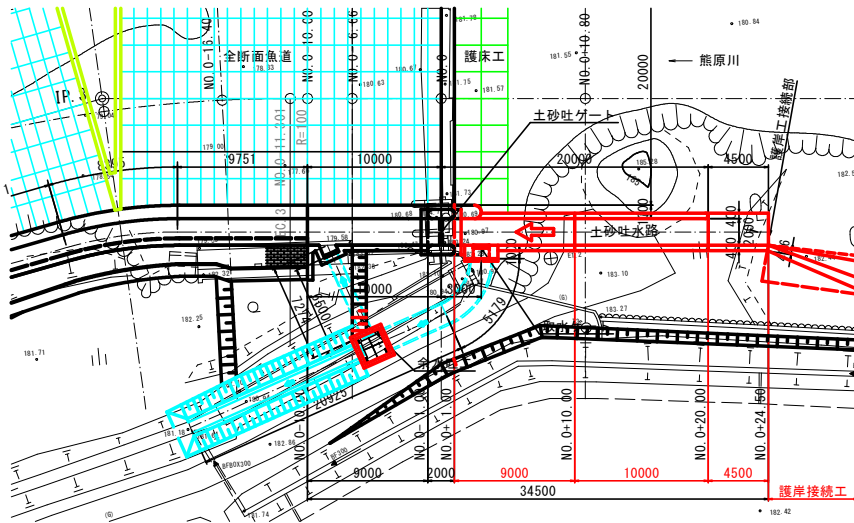
土砂吐水路
30000



土砂吐工構造図(3/5)

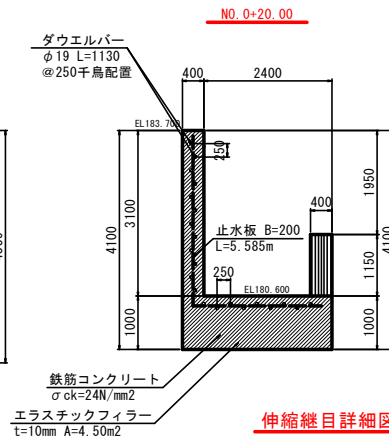
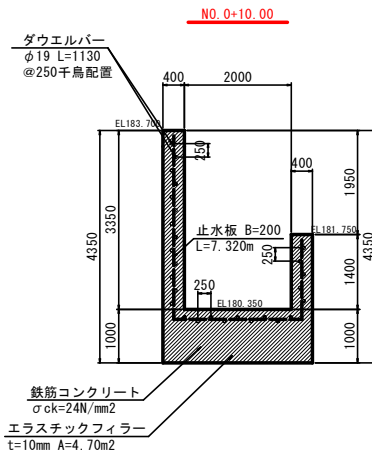
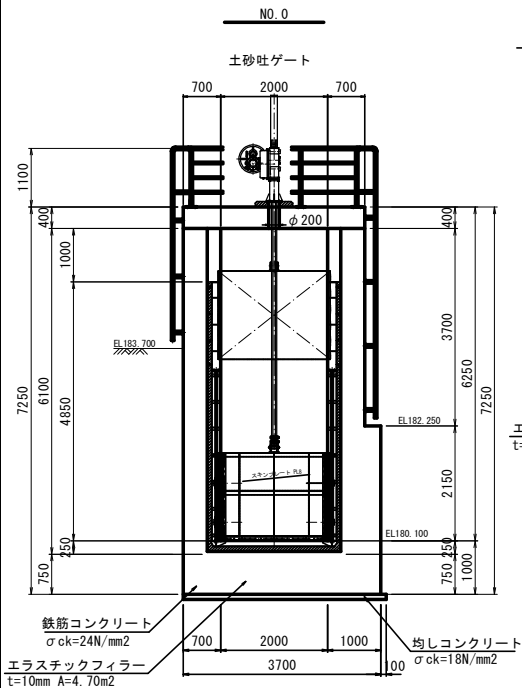
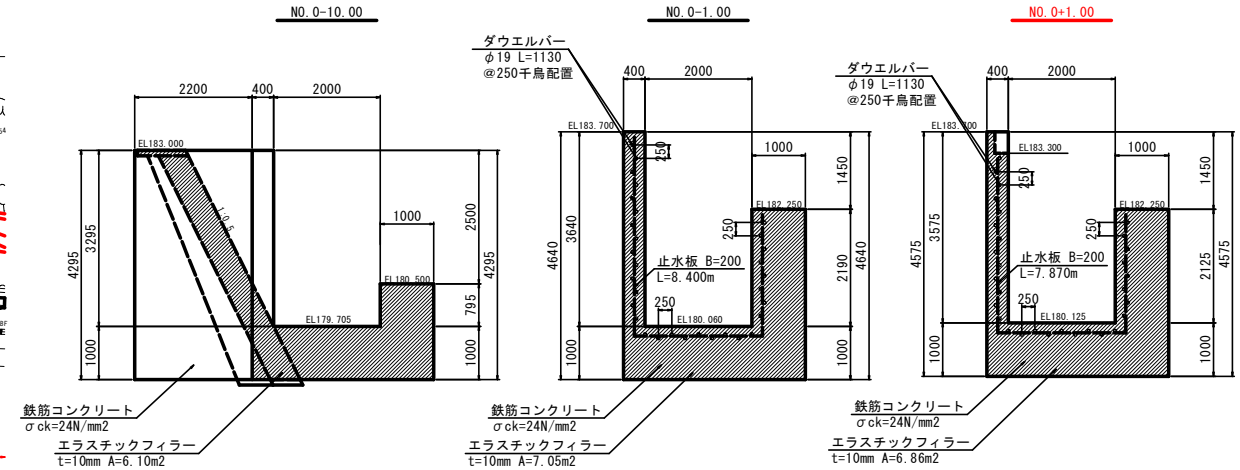
位置図

S=1:200



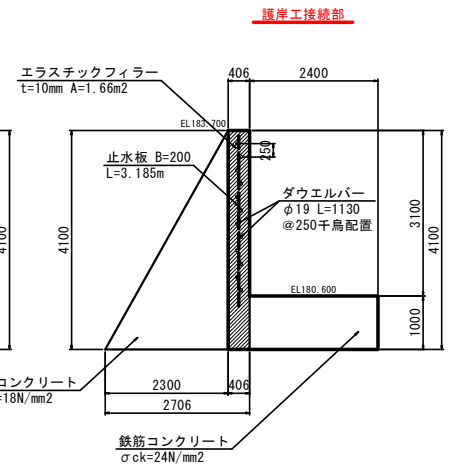
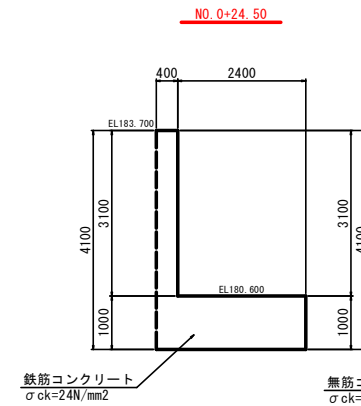
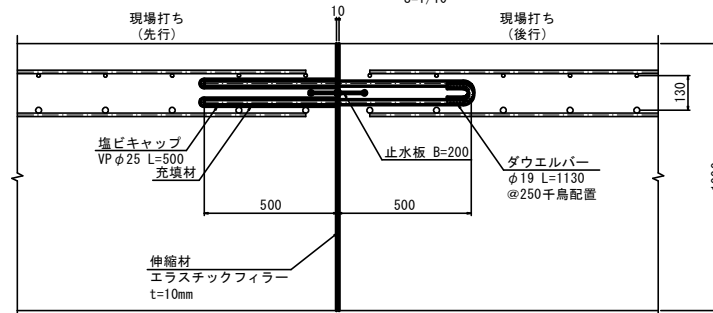
断面図

S=1:50



伸縮継目詳細図

S=1/10

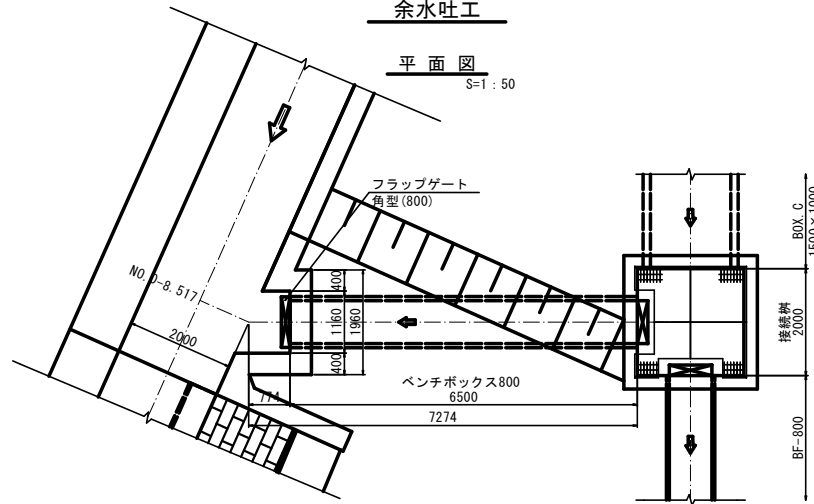


三井物産水産(株) 第4号 高次河川総合対策1号委託 高次河川総合対策1号委託 高次河川総合対策1号委託	
図 案 の 名 称	図面番号
高次河川総合対策1号委託 土砂吐工構造図(3/5)	8-2
縮 尺 図示	
測 量	平成 年 月 日終了
設 計	
製 図	
図 様 写	
三井物産水産(株) 第4号 高次河川総合対策1号委託 高次河川総合対策1号委託 高次河川総合対策1号委託	
青 森 県	

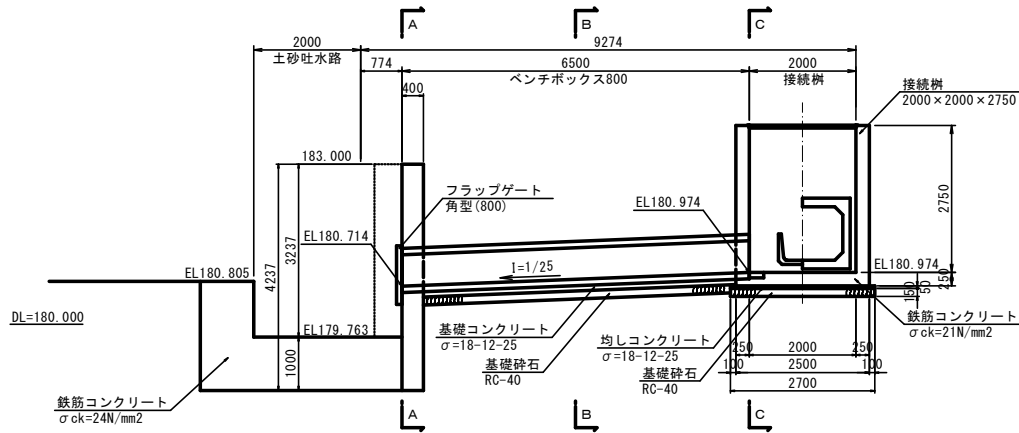
土砂吐工構造図(4/5)

余水吐工

平面図
S=1:50



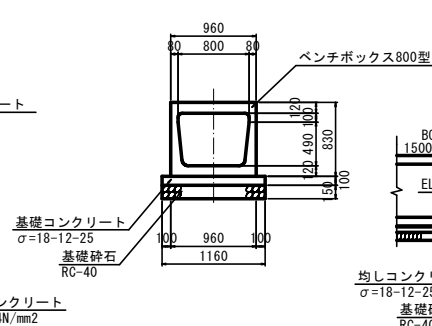
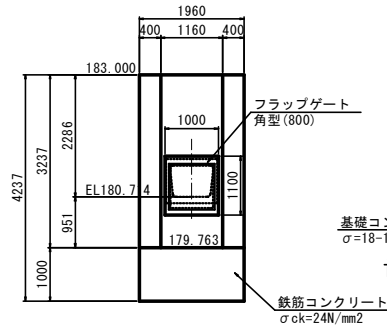
断面図
S=1:50



A - A
S=1:50

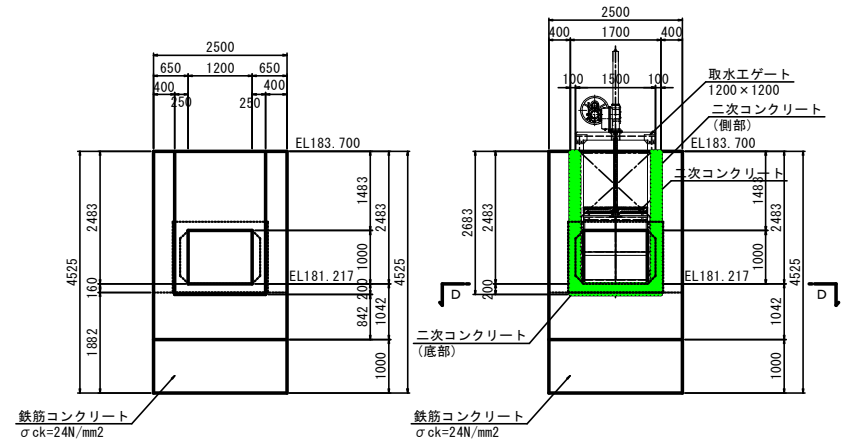
B - B
S=1:30

C - C
S=1:50

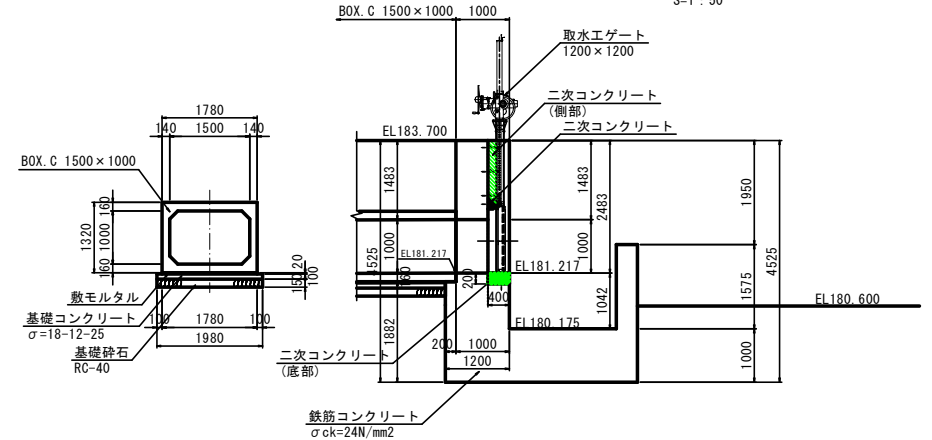


取水工接続部

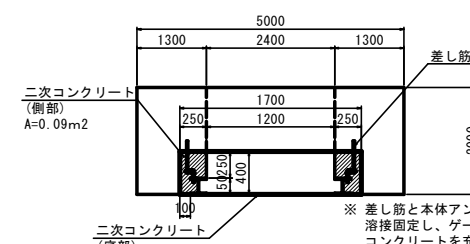
正面図
S=1:50



断面図
S=1:50



D - D
S=1:25



※ 差し筋と本体アンカーを鉄筋等を用い
溶接固定し、ゲートと壁面の間に二次
コンクリートを充填する。

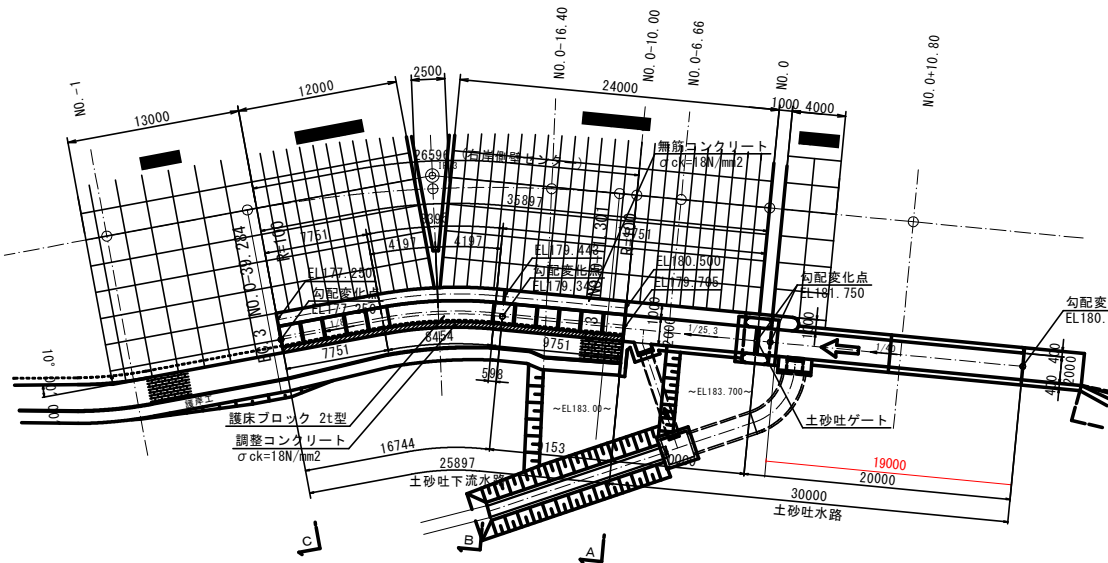
三島臨海(建設)第4号 基沢河川(建設)第1号委託 基沢河川(建設)第1号委託 基沢河川(建設)第1号委託		図面の名称	図面番号
基沢河川(建設)第4号 基沢河川(建設)第1号委託 基沢河川(建設)第1号委託 基沢河川(建設)第1号委託		8-3	
測量	平成 年 月 日終了		
設計			
製図			
図様			
三八地域農林局地域農林水産部			
青森県			

土砂吐工構造図(5/5)

土砂吐下流水路

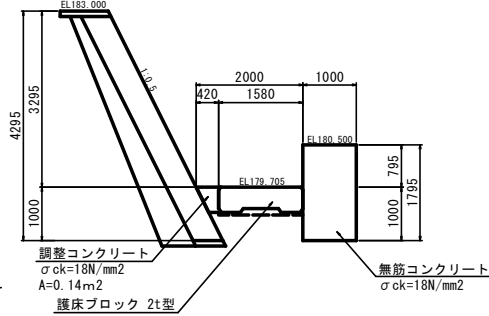
平面図

S=1:200



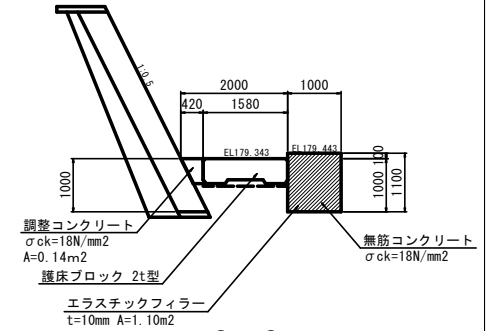
A - A

S=1:50



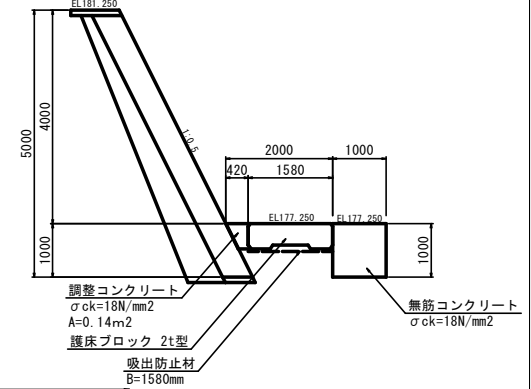
B - B

S=1:50



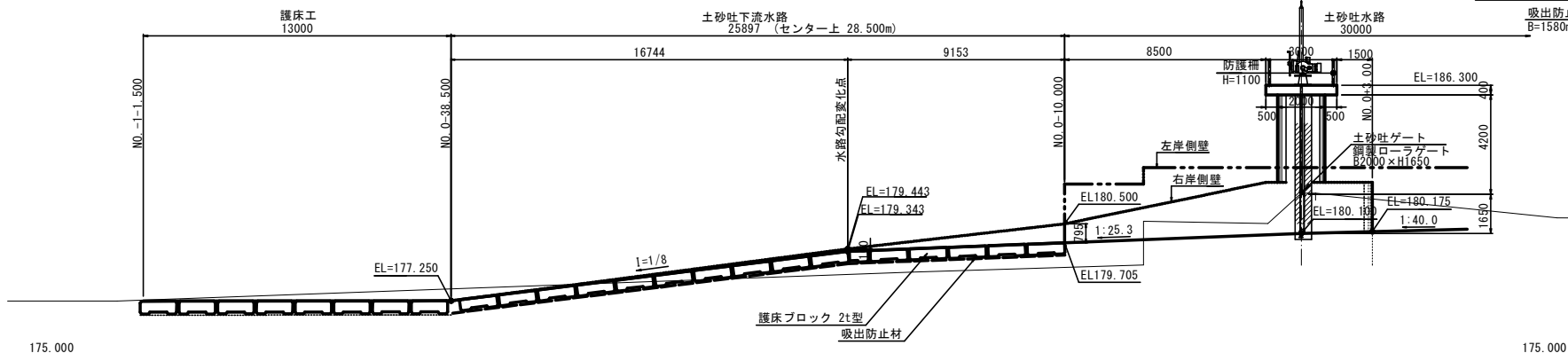
C - C

S=1:50



縦断図

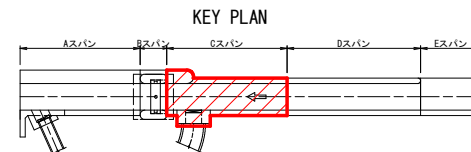
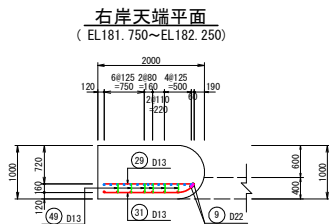
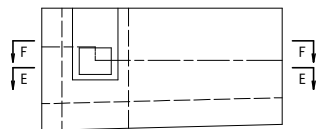
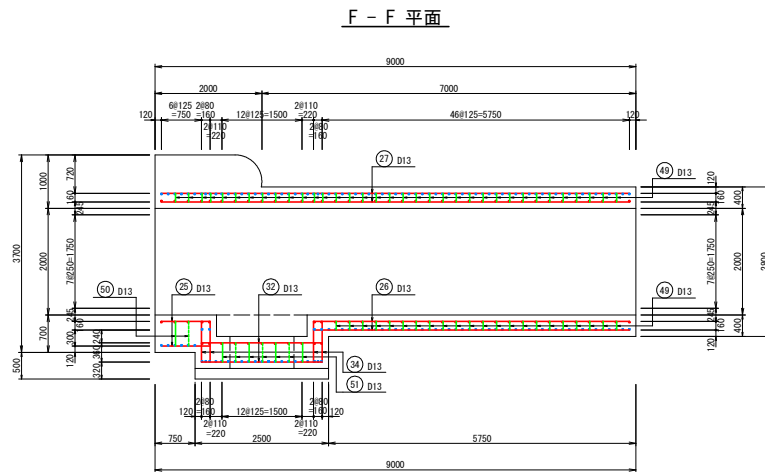
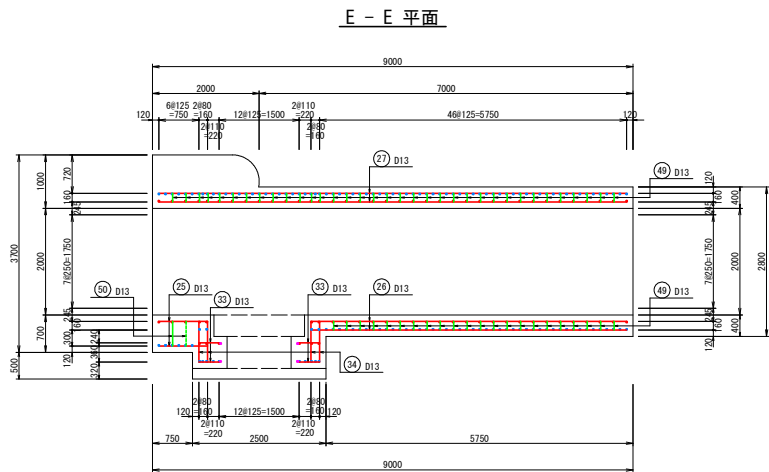
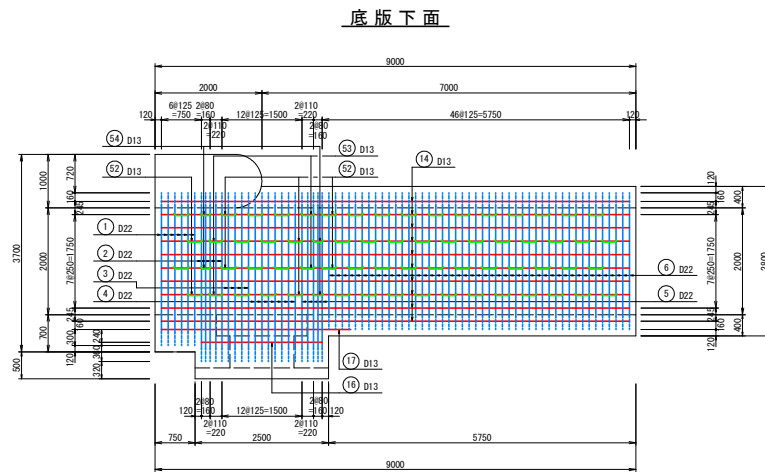
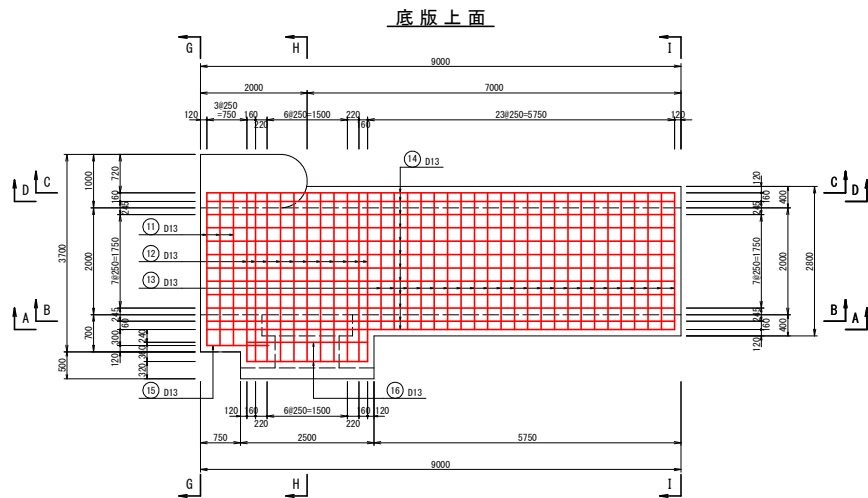
S=1:100



三黒川治水(整備)第4号 高沢河川治水対策1号委託 高沢治水建設事務所		
図 案 の 名 称	図 案 番 号	8-4
測 量	平成 年 月 日終了	
設 計		
製 図 者		
図 様 写		
三黒川治水(整備)第4号 高沢河川治水対策1号委託 高沢治水建設事務所		
青 森 県		

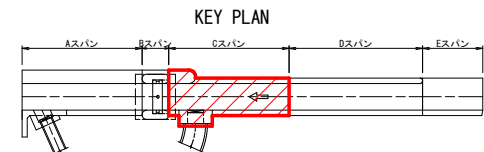
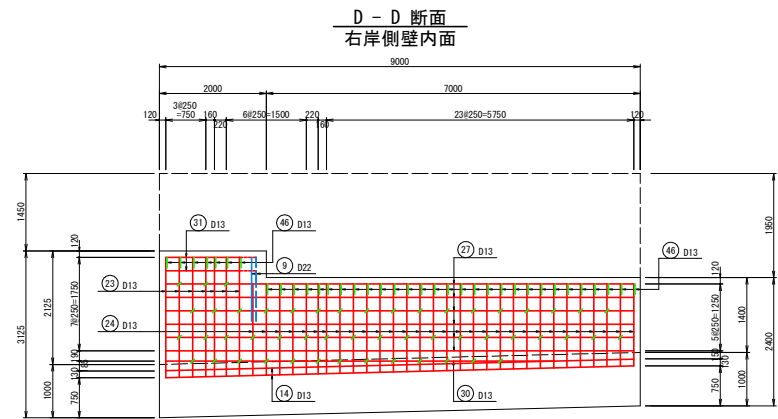
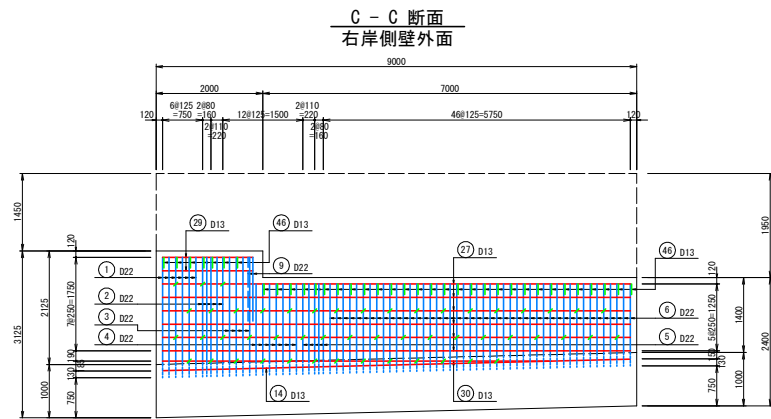
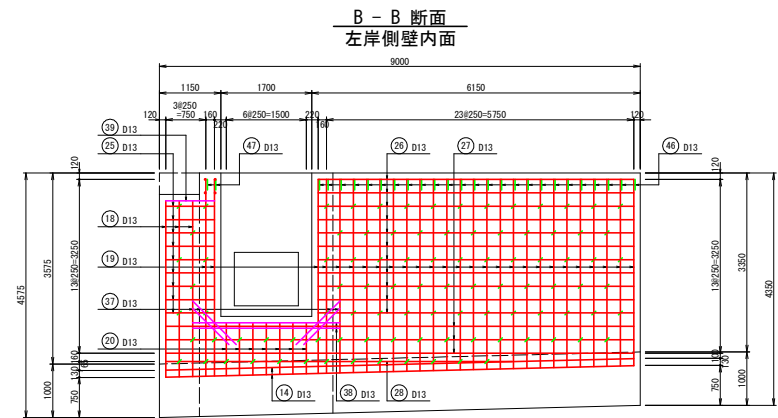
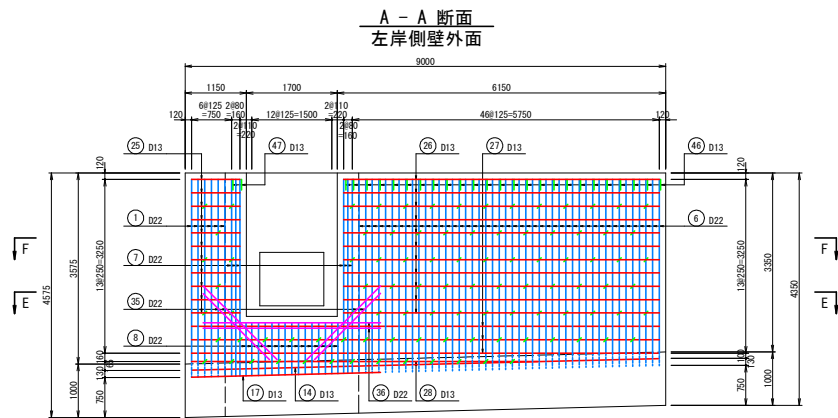
土砂吐工(Cスパン)配筋図(1/4)

S=1/50



三県局農水(建設)第46号 高沢河川総合対策1号委託 高沢橋渡り橋梁改修工事		土砂吐工Cスパン(1/4)	
高沢河川総合対策1号委託 土砂吐工配筋図(8/14)		図 画 の 名 称	図面番号
縮 尺 1:50			8-5
測 量	平成 年 月 日終了	設 計	
製 図		監 査	
図 様 写		施 工	
三八地域県民局地域農林水産部			
青 森 県			

土砂吐工 (Cスパン) 配筋図 (2/4)

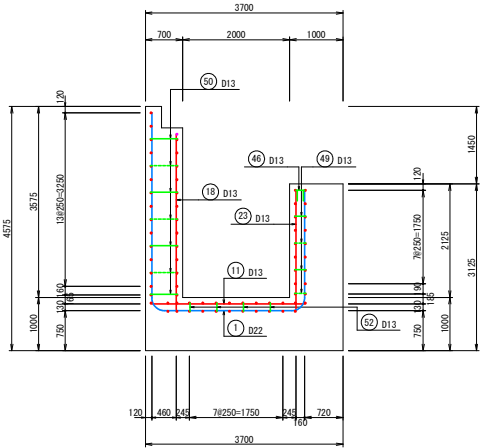


三県局農水(建設)第46号 嘉次河川総合第1号委託 嘉次局建設局委託 土砂吐工Cスパン(2/4)	
図 画 の 名 称	図面番号
嘉次河川総合 土砂吐工配筋図(9/14)	8-6
縮 尺 1:50	
測 量	平成 年 月 日終了
設 計	
製 図 者	
図 様 写	
三八地域農林局地域農林水産部	
青 森 県	

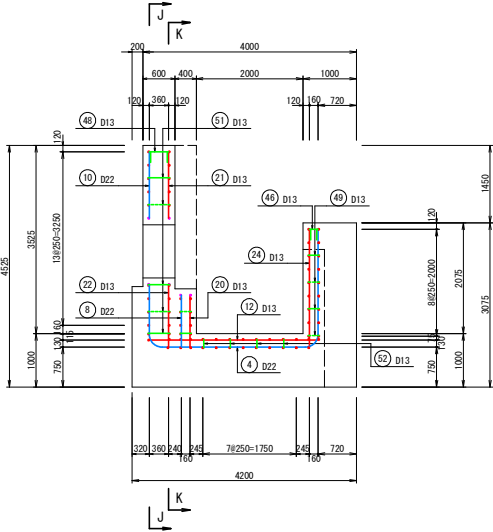
土砂吐工 (Cスパン) 配筋図 (3/4)

S=1/50

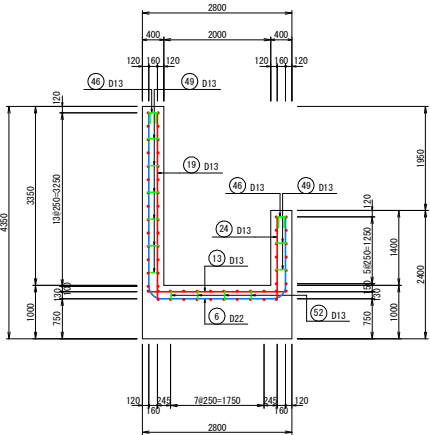
G - G 断面



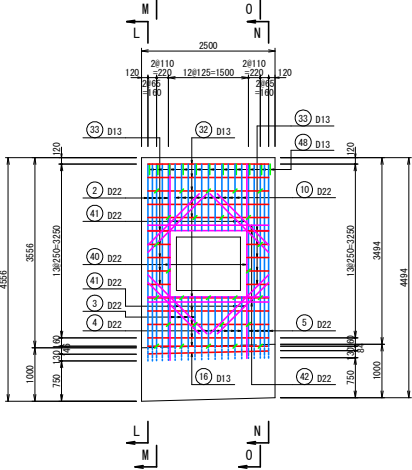
H - H 断面



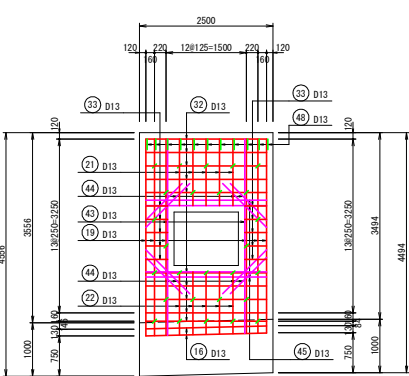
I - I 断面



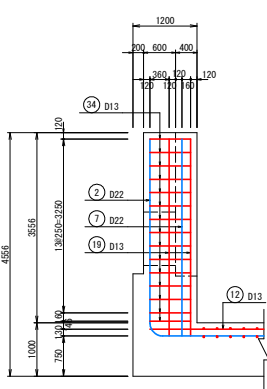
J - J 断面



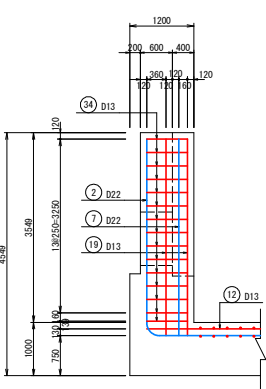
K - K 断面



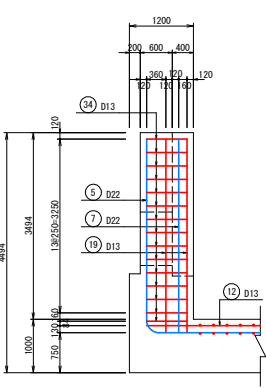
L - L 断面



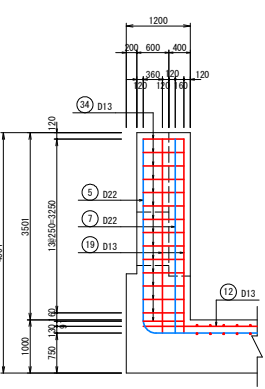
M - M 断面



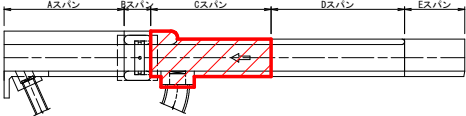
N - N 断面



O - O 断面



KEY PLAN

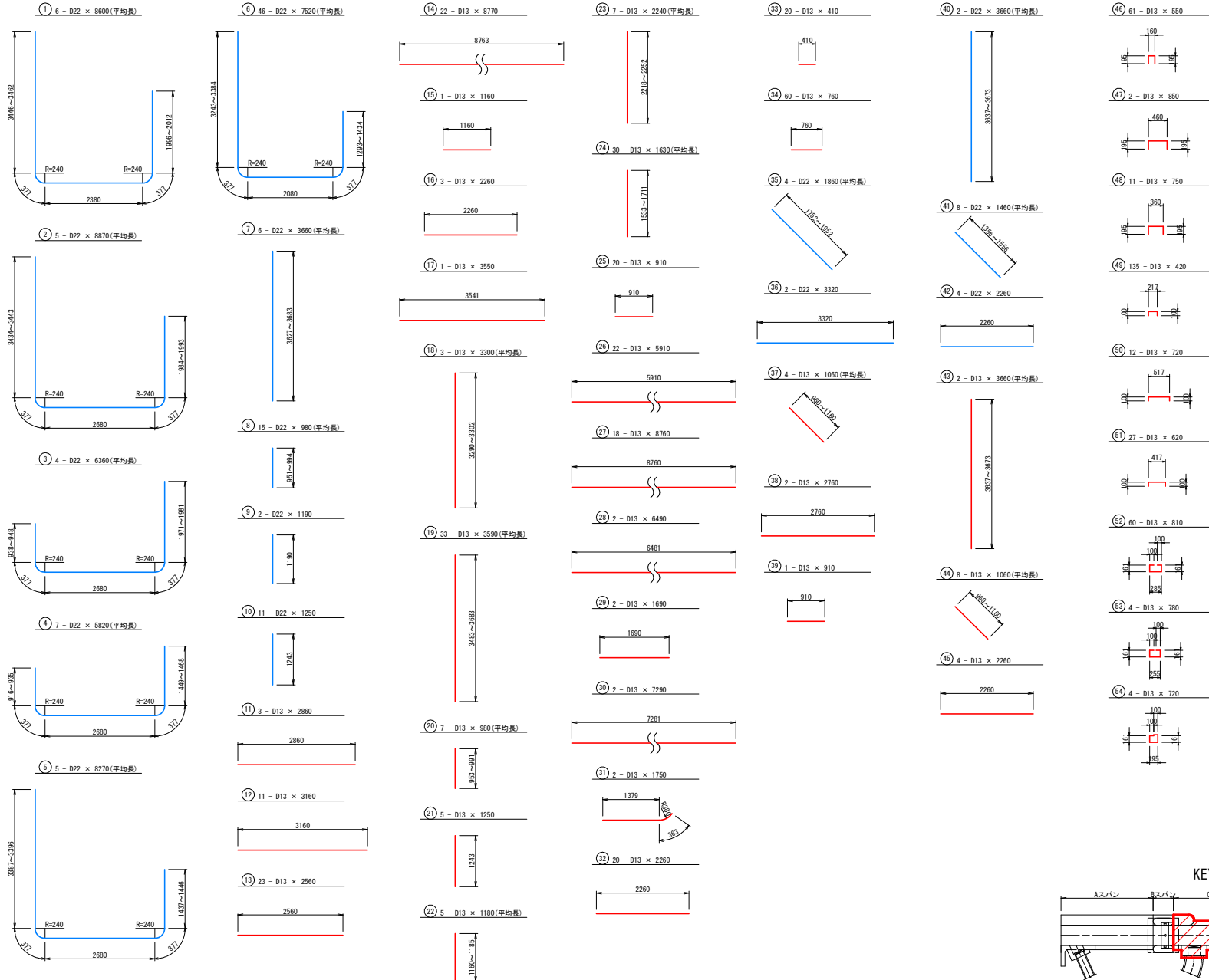


三県局農水(建設)第4号 高沢河川総合対策1号委託 高沢橋工配筋図(10/14) 土砂吐工Cスパン(3/4)	
図 画 の 名 称	土砂吐工Cスパン(3/4)
図 画 番 号	8-7
測 量	平成 年 月 日終了
設 計	
製 図 員	
図 様 写	
三八地域農水局地域農林水産部	
青 森 県	

土砂吐工(Cスパン)配筋図(4/4)

S=1/50

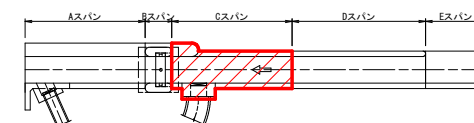
鉄筋加工図



鉄筋重量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)	換 算
1	D22	8600	6	3.040	26.144	156.864	(平均長)
2	D22	8870	5	3.040	26.965	134.825	(平均長)
3	D22	6360	4	3.040	19.334	77.336	(平均長)
4	D22	5820	7	3.040	17.693	123.851	(平均長)
5	D22	8270	5	3.040	25.141	125.705	(平均長)
6	D22	7520	46	3.040	22.861	1051.606	(平均長)
7	D22	3660	6	3.040	11.126	66.756	(平均長)
8	D22	980	15	3.040	2.979	44.685	(平均長)
9	D22	1190	2	3.040	3.618	7.236	
10	D22	1250	11	3.040	3.800	41.800	
11	D13	2860	3	0.995	2.846	8.538	
12	D13	3160	11	0.995	3.144	34.584	
13	D13	2560	23	0.995	2.547	58.581	
14	D13	8770	22	0.995	8.726	191.972	
15	D13	1160	1	0.995	1.154	1.154	
16	D13	2260	3	0.995	2.249	6.747	
17	D13	3550	1	0.995	3.532	3.532	
18	D13	3300	3	0.995	3.284	9.852	(平均長)
19	D13	3590	33	0.995	3.572	117.876	(平均長)
20	D13	980	7	0.995	0.975	6.825	(平均長)
21	D13	1250	5	0.995	1.244	6.220	
22	D13	1180	5	0.995	1.174	5.870	(平均長)
23	D13	2240	7	0.995	2.229	15.603	(平均長)
24	D13	1630	30	0.995	1.622	48.660	(平均長)
25	D13	910	20	0.995	0.905	18.100	
26	D13	5910	22	0.995	5.880	129.360	
27	D13	8760	18	0.995	8.716	156.888	
28	D13	6490	2	0.995	6.458	12.916	
29	D13	1690	2	0.995	1.682	3.364	
30	D13	7290	2	0.995	7.254	14.508	
31	D13	1750	2	0.995	1.741	3.482	
32	D13	2260	20	0.995	2.249	44.980	
33	D13	410	20	0.995	0.408	8.160	
34	D13	760	60	0.995	0.756	45.360	
35	D22	1860	4	3.040	5.654	22.616	(平均長)
36	D22	3320	2	3.040	10.093	20.186	
37	D13	1060	4	0.995	1.055	4.220	(平均長)
38	D13	2760	2	0.995	2.746	5.492	
39	D13	910	1	0.995	0.905	0.905	
40	D22	3660	2	3.040	11.126	22.252	(平均長)
41	D22	1460	8	3.040	4.438	35.504	(平均長)
42	D22	2260	4	3.040	6.870	27.480	
43	D13	3660	2	0.995	3.642	7.284	(平均長)
44	D13	1060	8	0.995	1.055	8.440	(平均長)
45	D13	2260	4	0.995	2.249	8.996	
46	D13	550	61	0.995	0.547	33.367	
47	D13	850	2	0.995	0.846	1.692	
48	D13	750	11	0.995	0.746	8.206	
49	D13	420	135	0.995	0.418	56.430	
50	D13	720	12	0.995	0.716	8.592	
51	D13	620	27	0.995	0.617	16.659	
52	D13	810	60	0.995	0.806	48.360	
53	D13	780	4	0.995	0.776	3.104	
54	D13	720	4	0.995	0.716	2.864	
				D13	1167.743 kg		
				D22	1958.702 kg		
				合計	3126.445 kg		

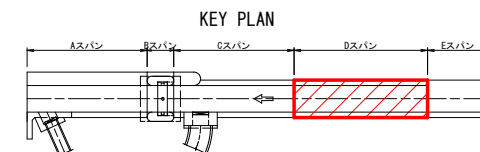
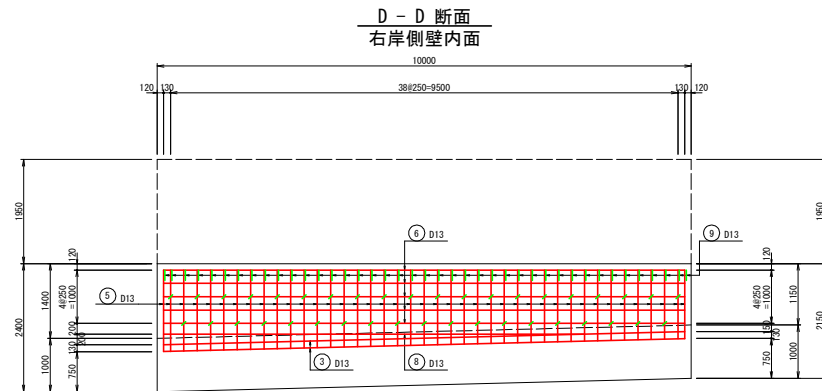
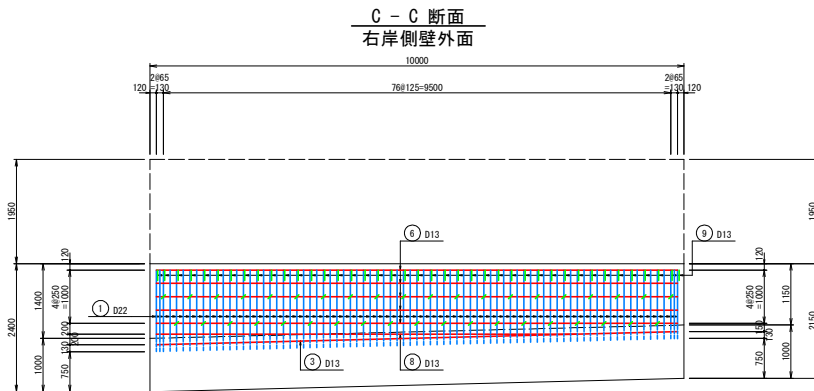
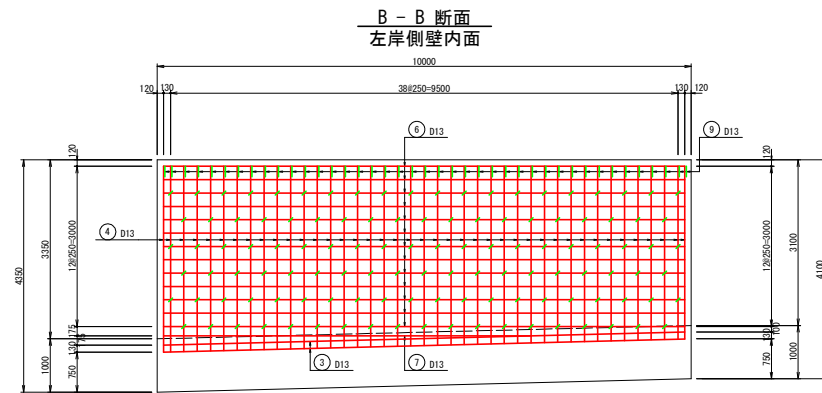
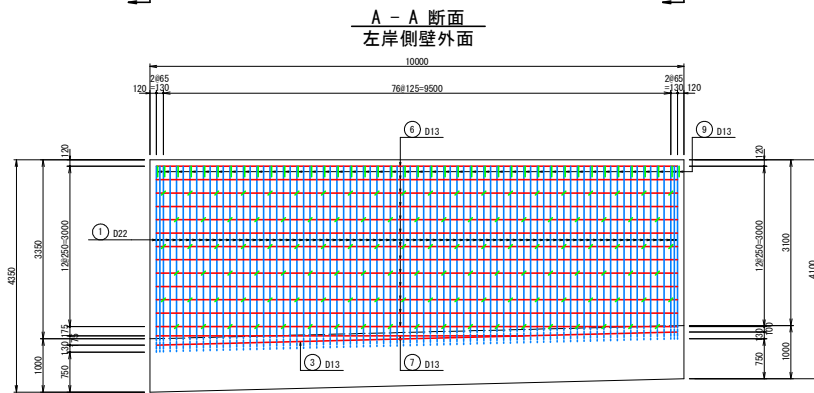
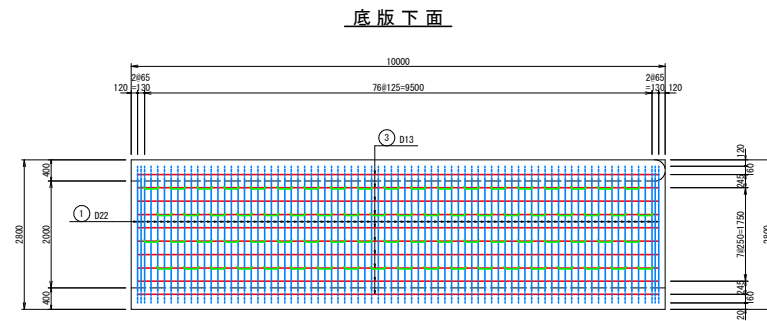
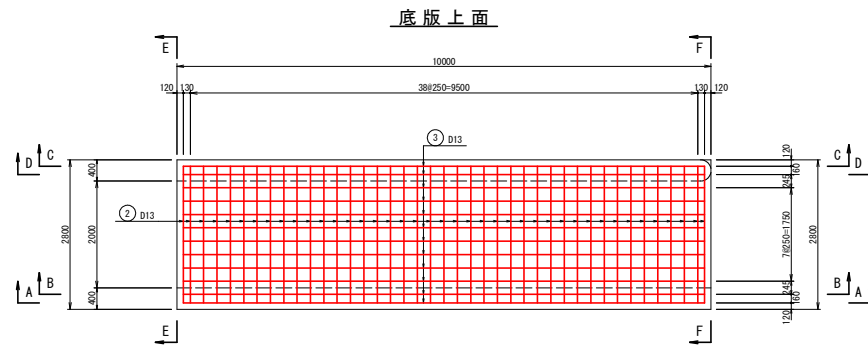
KEY PLAN



三県局農水(建設)第46号 高沢河川総合対策1号委託 高沢農産部第3号委託		土砂吐工Cスパン(4/4)	
図 面 の 名 称		図面番号	
高沢河川工 土砂吐工配筋図(11/14) 縮 尺 1:50		8-8	
測 量		平成 年 月 日終了	
設 計			
製 図			
図 様 写			
三八地域県民局地域農林水産部			
青		森 県	

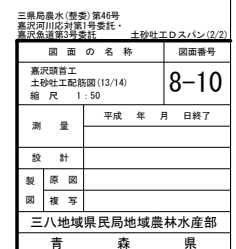
土砂吐工 (Dスパン) 配筋図 (1/2)

S=1/50



三島臨港水(港委)第4号 高次河川総合対策1号委託 高次河川総合対策1号委託 土砂吐工配筋図(12/14) 土砂吐工Dスパン(1/2)	
図 面 の 名 称	図面番号
高次河川総合対策1号委託 土砂吐工配筋図(12/14) 縮 尺 1 : 50	8-9
測 量	平成 年 月 日終了
設 計	
製 図	
図 様 写	
三八地域農林局地域農林水産部	
青 森 県	

S=1/50



撤去工・復旧工構造図(1/2)

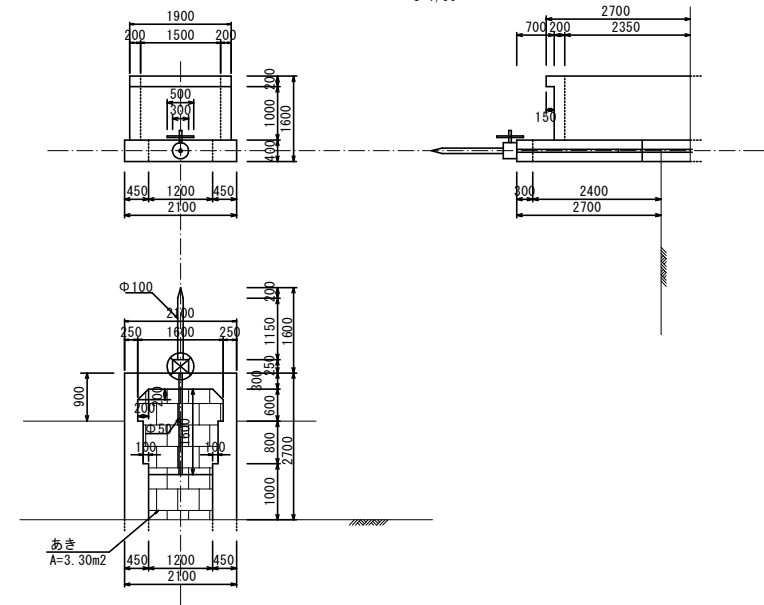
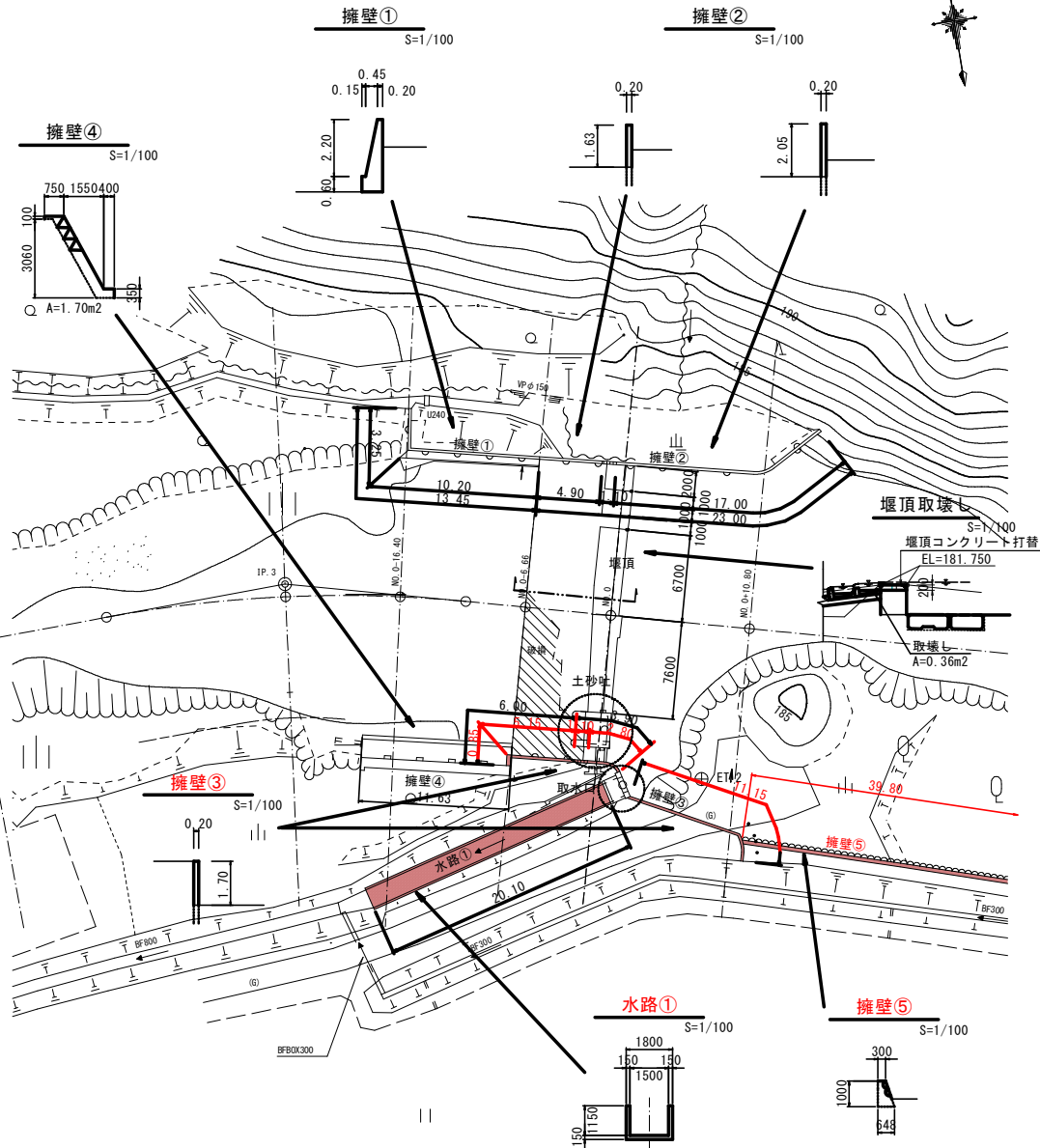
平面図

S=1/200

撤去工

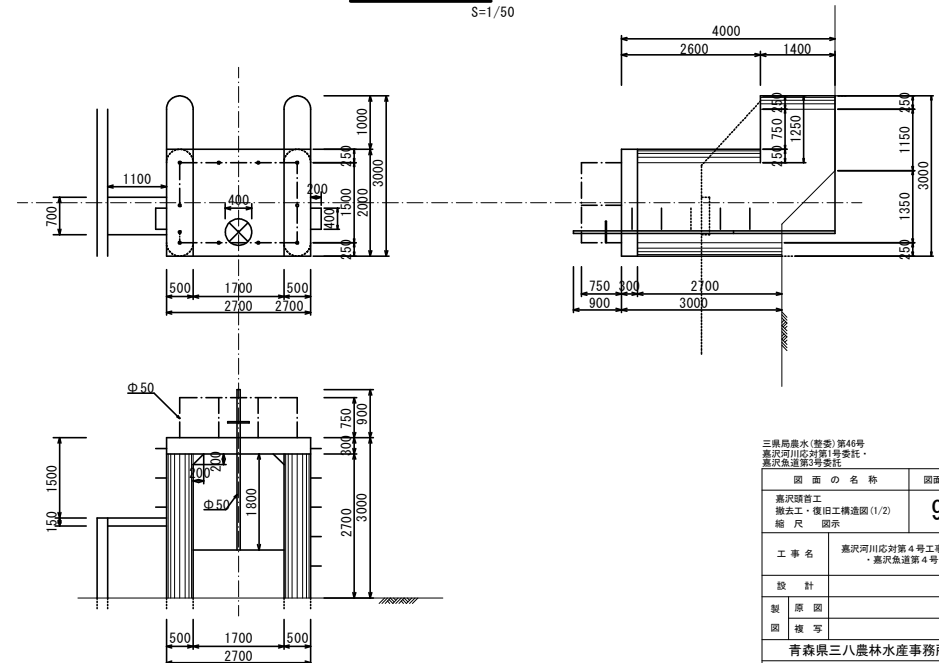
取水工構造図

S=1/50



土砂吐工構造図

S=1/50

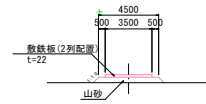


三黒川治水(整備)第4号 嘉沢河川広域対策1号委託 嘉沢集運第3号委託	
図 面 の 名 称	図面番号
嘉沢河川治水 撤去工・復旧工構造図(1/2) 縮 尺 図示	9
工 事 名	嘉沢河川広域対策第4号工事 ・嘉沢集運第4号工事
設 計	
製 図 者	
青森県三黒川治水事務所	
青 森 県	

仮設平面図(一次)

S=1 : 500

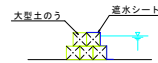
仮設道路標準断面図



【大型土のう吊り上げ時】

60t吊りラフタークレーン定格総荷重: 3.60 t
作業半径: 20m
大型土のう重量: 1.70 t
フック: 0.31 t
合計: 2.01 t ∴吊り上げ可能

仮設切工標準断面図



EC 2 (NO. 1-42 914)
~BC 5 (NO. 2+5, 300)

図 画 の 名 称		図面番号
高沢ダム首工 仮設平面図(一次) 縮 尺 1:500		10
工 事 名	高沢河川応対第4号工事 ・高沢魚道第4号工事	
設 計		
製 図 者		
図 様 写		
青森県三八農林水産事務所		
青 森 県		