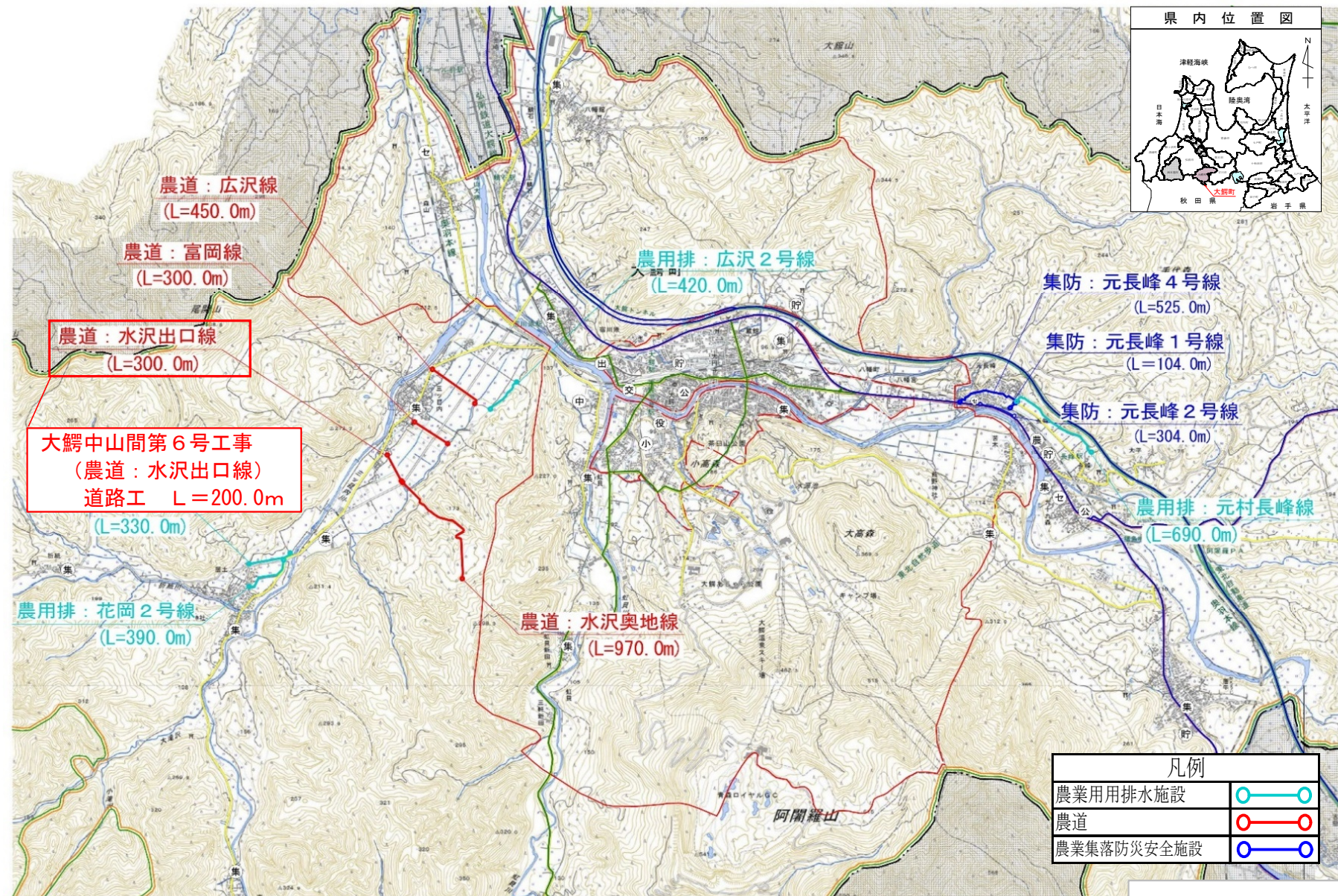


県営大鰐地区中山間地域総合整備事業
 大鰐中山間第6号工事
 図 面 目 録

図面番号	図 面 名 称	枚 数	適 要
1	位置図	1	
2	平面図	1	
3	縦断図	1	
4	標準断面図	1	
5	横断図	3	
6	水路工 標準図	3	
7	1号横断工 一般図	3	
8	2号横断工 一般図	1	
9	進入路工 詳細図	1	
10	鋼製掛樋工 詳細図	1	
11	起点部 詳細図	1	
	合 計	17	

位置図



計画平面図

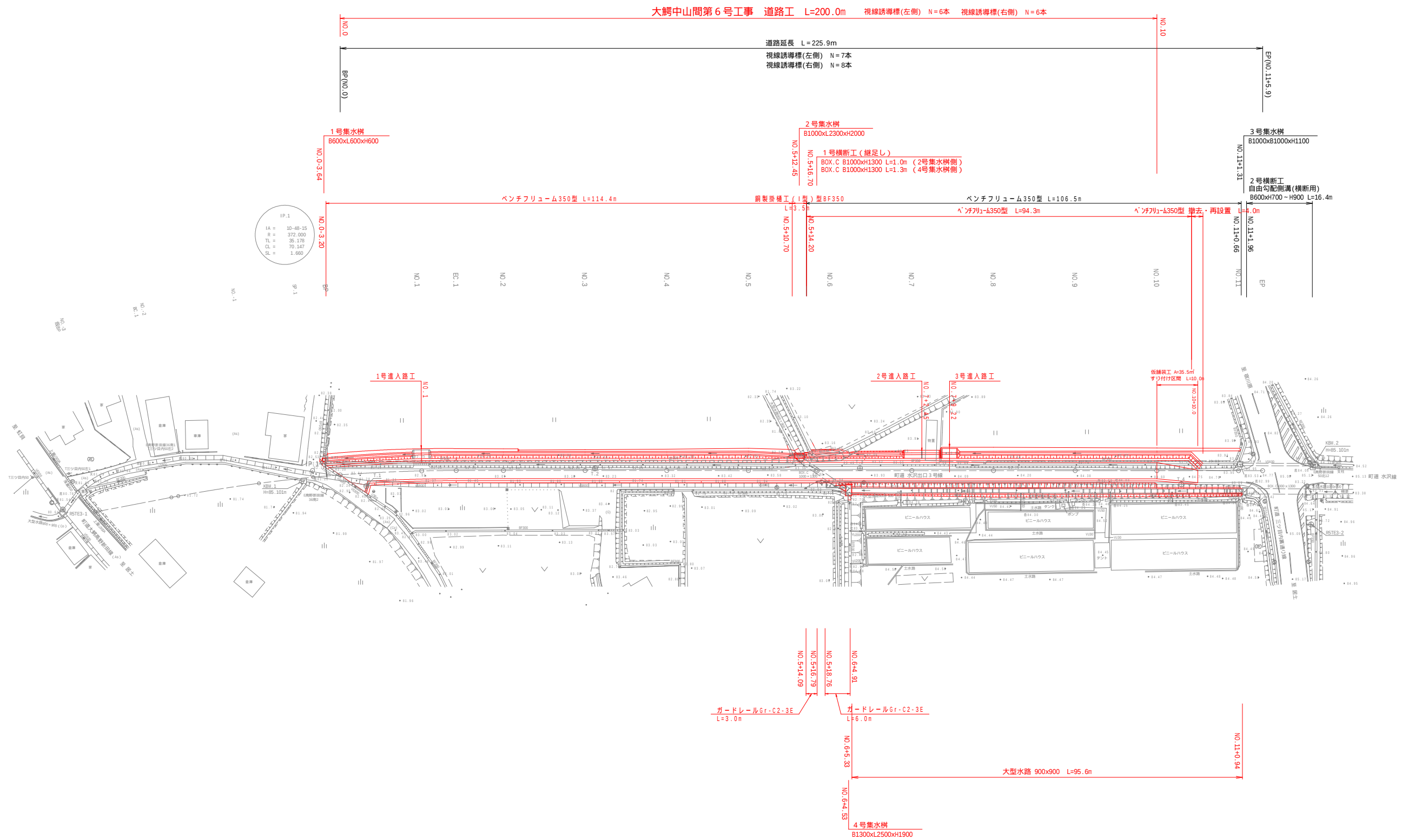


図 面 の 名 称	図面番号
計画平面図 縮 尺 = 1 : 500	2
事 業 名	県営大鰐地区中山間地域農林農付総合整備事業
地 区 名	南津軽郡大鰐町大字三ツ目内地区
路線名等	水 沢 出 口 線
業 務 名	大鰐・中山間委託第8号
青森県中南部地域農林局地域農林水産部	

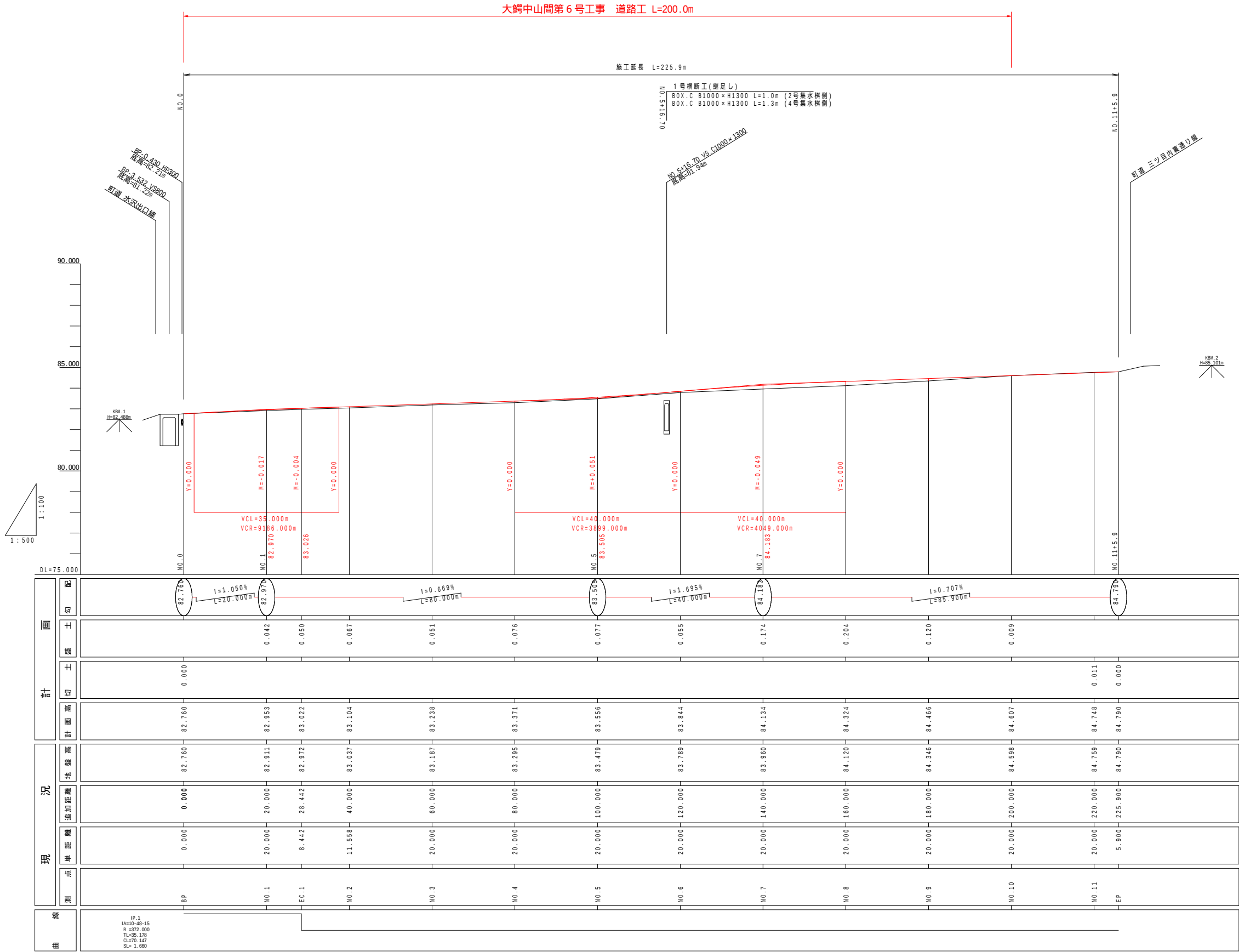


図 面 の 名 称		図面番号
縦断面		3
縮 尺 縦1:100 横1:500		
事 業 名	県営大鰐地区中山間地域農業農村総合整備事業	
地 区 名	南津軽郡大鰐町大字ミツ目内地区	
路 線 名 等	水 沢 出 口 線	
業 務 名	大鰐中山間委託第8号	
青森県中南地域農林局地域農林水産部		

標準横断面図

S=1:50

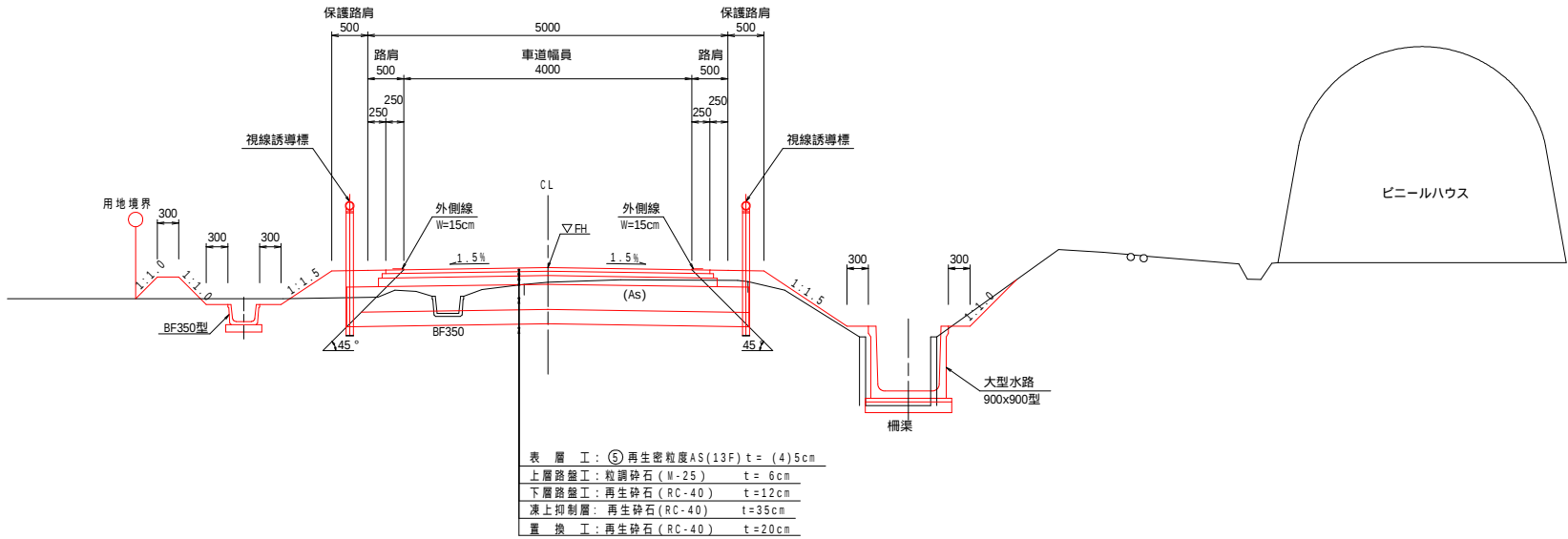
舗装構成

工 種	種 別	施工厚(cm)	TA 値 (cm)		(備 考)
表 層 工	⑤再生密粒度AS(13F)	(4) 5	1 × 4	4.00	
上層路盤工	粒調砕石 (M-25)	6	0.35 × 6	2.10	
下層路盤工	再生砕石 (RC-40)	12	0.25 × 12	3.00	
凍上抑制層	再生砕石 (RC-40)	35			
置 換 工	再生砕石 (RC-40)	20			
合 計		(77) 78	TA =	9.10	目標TA値 9 cm

設 計 条 件

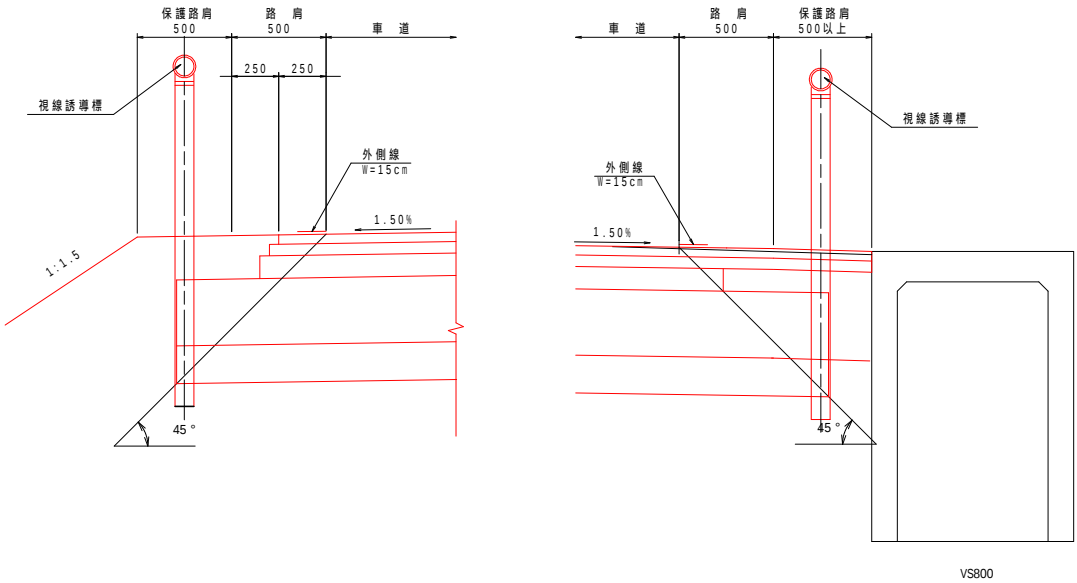
道路区分	3 種 5 級	(備 考)
設計速度	40 km/h	
交通量区分	(1) - 1交通	計画大型車交通量：1 台/日
疲労破壊輪数	N=1,500	(回/10年)
舗装の設計期間	10 年	
信頼性	90 %	
設計CBR	3.0 %	(在来路床のCBR 0.46%)
目標TA値	9	$TA = 3.84 \times N^{0.16} CBR^{0.3}$
凍結深	57 cm	

標準横断面図 (2)

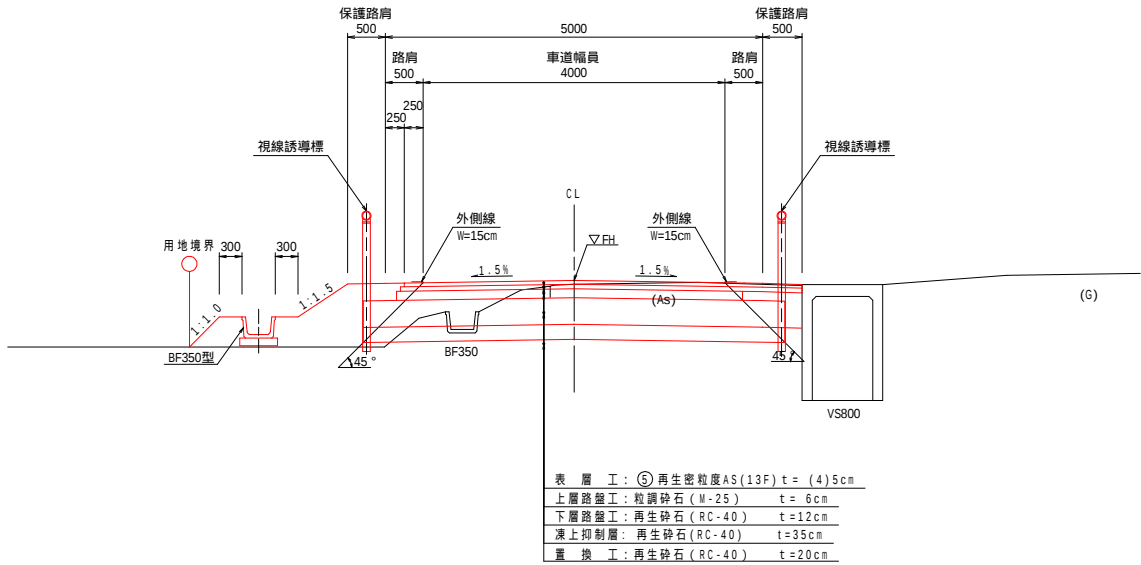


路肩詳細図

S=1:20



標準横断面図 (1)



畦畔詳細

S=1:20

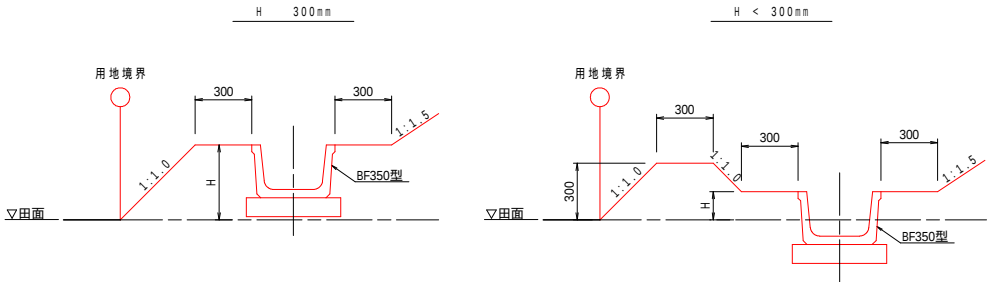
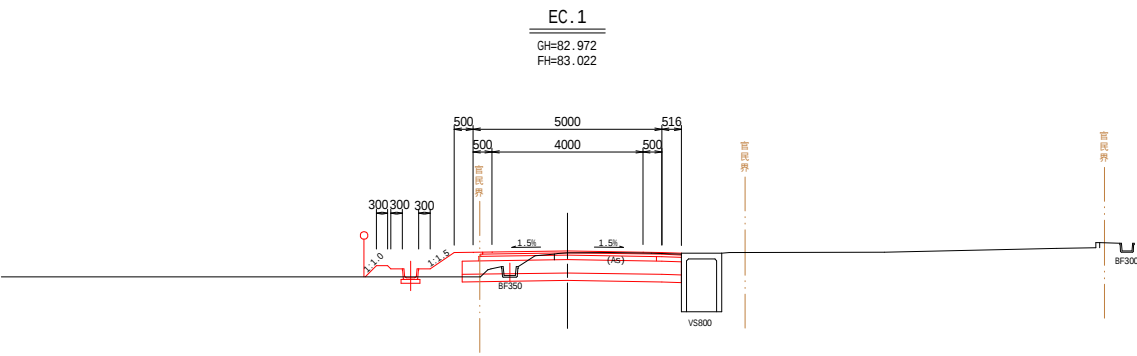
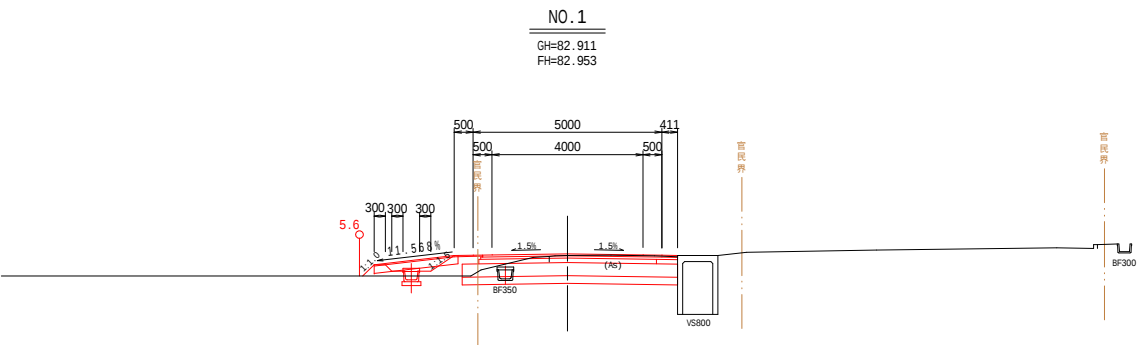


図 面 の 名 称	図 面 番 号
標準横断面図	4
縮 尺=1 : 50	
事 業 名	県営大鰐地区中山間地域農業農村総合整備事業
地 区 名	南津軽郡大鰐町大字三ツ目内地区
路 線 名 等	水 沢 出 口 線
業 務 名	大鰐中山間委託第8号
青森県中南地域農林局地域農林水産部	



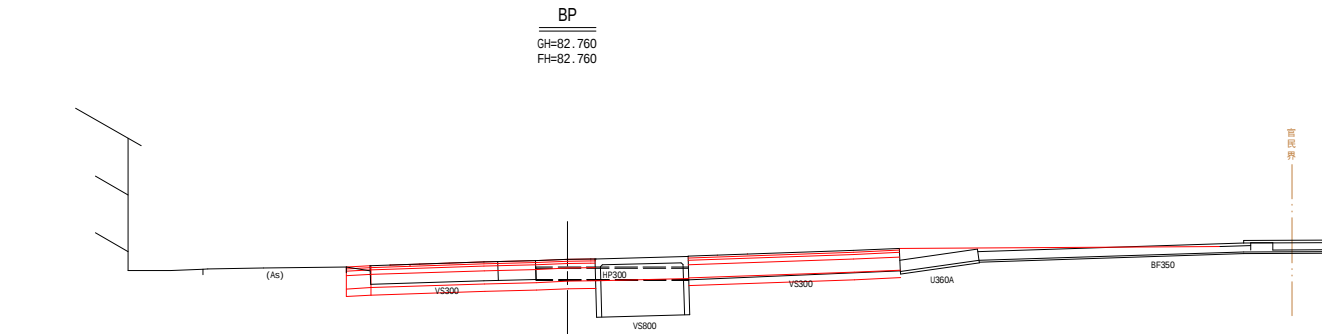
表土剥取	CA1	1.23
機械掘削	CA2	2.48
床掘	CA3	-
埋戻し	RA1	-
路肩盛土(一次)	BA1	0.03
路肩盛土(二次)	BA2	0.04
法面盛土	BA3	0.23
路床盛土(B<1.0m)	BA4	0.23
路床盛土(1.0 B<2.5m)	BA5	0.28
畦畔盛土	BA6	0.22
路外盛土	BA7	0.39
路体盛土(1.0 B<2.5m)	BA8	-
盛土法面仕上げ	BL1	0.59
耳芝工	BL2	0.18
切土法面仕上げ	CL1	-

DL=75.000



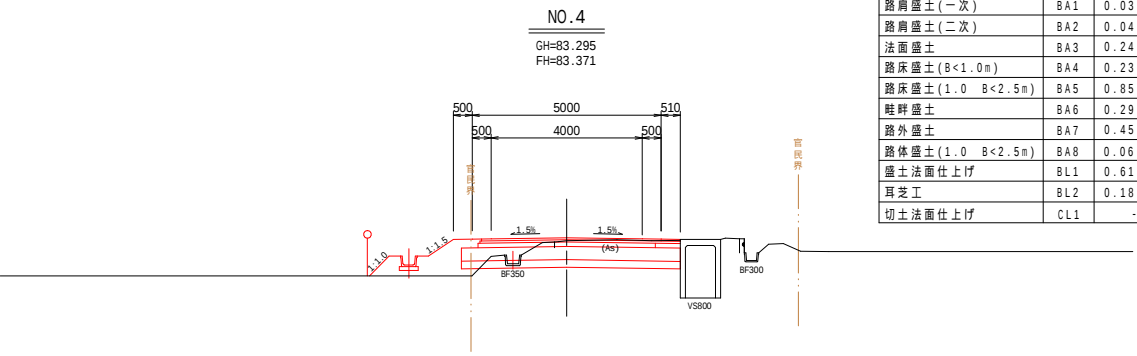
表土剥取	CA1	1.19
機械掘削	CA2	2.69
床掘	CA3	-
埋戻し	RA1	-
路肩盛土(一次)	BA1	0.03
路肩盛土(二次)	BA2	0.04
法面盛土	BA3	0.11
路床盛土(B<1.0m)	BA4	0.21
路床盛土(1.0 B<2.5m)	BA5	0.09
畦畔盛土	BA6	0.21
路外盛土	BA7	0.35
路体盛土(1.0 B<2.5m)	BA8	-
盛土法面仕上げ	BL1	0.56
耳芝工	BL2	0.18
切土法面仕上げ	CL1	-

DL=75.000

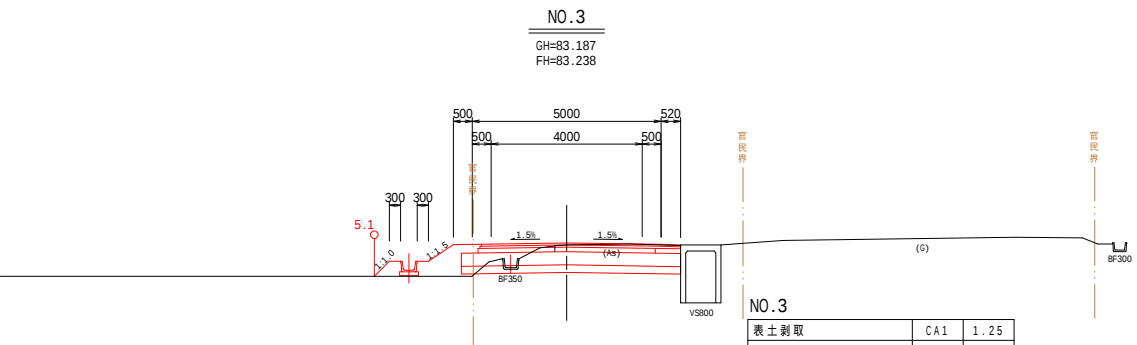


DL=75.000

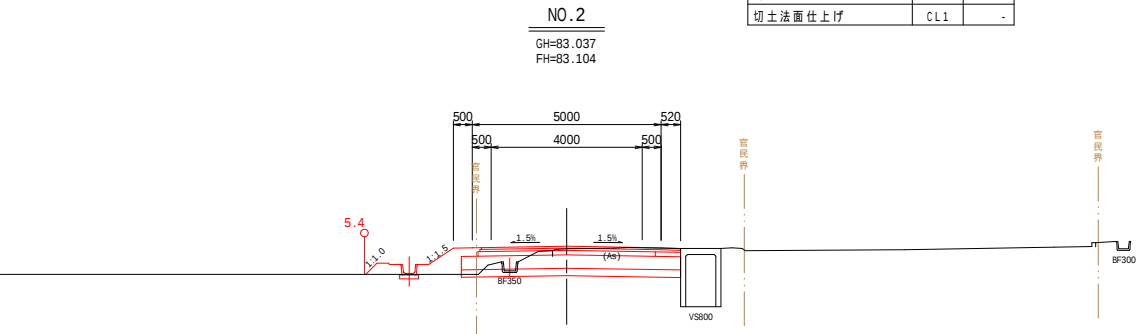
表土剥取	CA1	-
機械掘削	CA2	8.43
床掘	CA3	-
埋戻し	RA1	-
路肩盛土(一次)	BA1	-
路肩盛土(二次)	BA2	-
法面盛土	BA3	-
路床盛土(B<1.0m)	BA4	-
路床盛土(1.0 B<2.5m)	BA5	-
畦畔盛土	BA6	-
路外盛土	BA7	-
路体盛土(1.0 B<2.5m)	BA8	-
盛土法面仕上げ	BL1	-
耳芝工	BL2	-
切土法面仕上げ	CL1	-



DL=75.000



DL=75.000

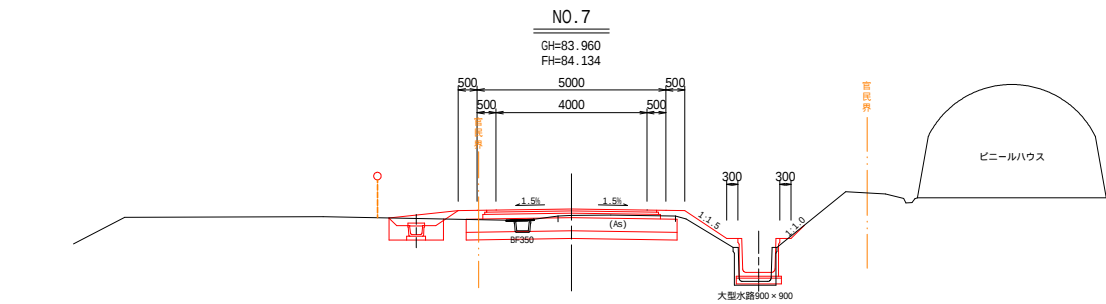


DL=75.000

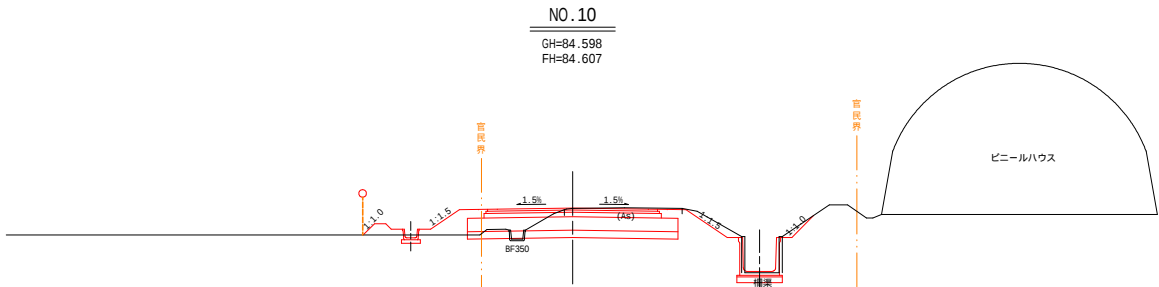
表土剥取	CA1	1.23
機械掘削	CA2	2.46
床掘	CA3	-
埋戻し	RA1	-
路肩盛土(一次)	BA1	0.03
路肩盛土(二次)	BA2	0.04
法面盛土	BA3	0.24
路床盛土(B<1.0m)	BA4	0.23
路床盛土(1.0 B<2.5m)	BA5	0.37
畦畔盛土	BA6	0.23
路外盛土	BA7	0.40
路体盛土(1.0 B<2.5m)	BA8	-
盛土法面仕上げ	BL1	0.60
耳芝工	BL2	0.18
切土法面仕上げ	CL1	-

表土剥取	CA1	1.25
機械掘削	CA2	2.31
床掘	CA3	-
埋戻し	RA1	-
路肩盛土(一次)	BA1	0.03
路肩盛土(二次)	BA2	0.04
法面盛土	BA3	0.24
路床盛土(B<1.0m)	BA4	0.23
路床盛土(1.0 B<2.5m)	BA5	0.85
畦畔盛土	BA6	0.29
路外盛土	BA7	0.45
路体盛土(1.0 B<2.5m)	BA8	0.06
盛土法面仕上げ	BL1	0.61
耳芝工	BL2	0.18
切土法面仕上げ	CL1	-

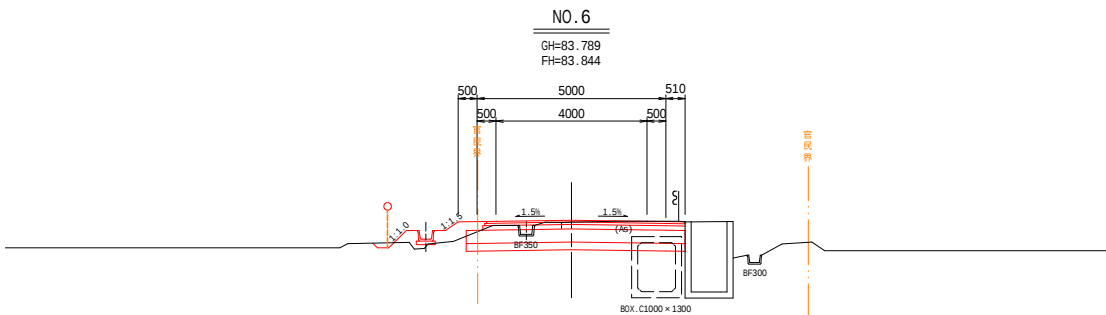
図面の名称	図面番号
横断面(1/3) BP - NO.4 縮 尺=1:100	5-1
事業名	県営大鰐地区中山間地域農農村総合整備事業
地区名	南津軽郡大鰐町大字三ツ目内地区
路線名等	水沢出口線
業務名	大鰐中山間委託第8号
青森県中南地域農林局地域農林水産部	



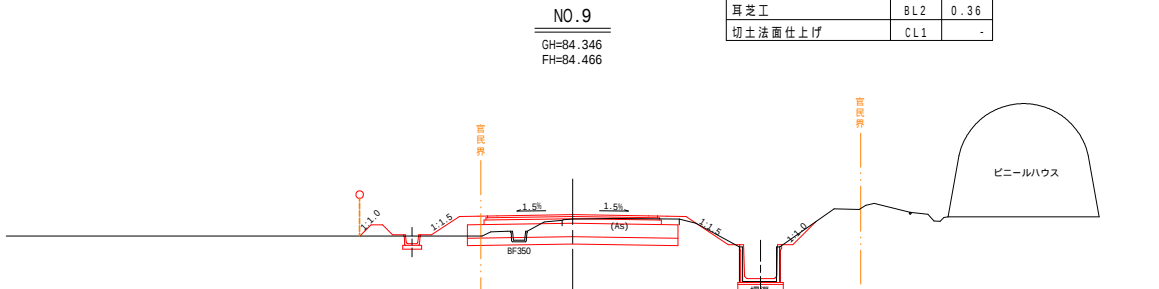
NO. 7		
表土剥取	CA1	2.16
機械掘削	CA2	2.36
床掘	CA3	0.98
埋戻し	RA1	1.59
路肩盛土(一次)	BA1	0.06
路肩盛土(二次)	BA2	0.08
法面盛土	BA3	0.61
路床盛土(8<1.0m)	BA4	0.19
路床盛土(1.0 8<2.5m)	BA5	-
畦畔盛土	BA6	-
路外盛土	BA7	0.98
路体盛土(1.0 8<2.5m)	BA8	-
盛土法面仕上げ	BL1	2.05
耳芝工	BL2	0.36
切土法面仕上げ	CL1	-



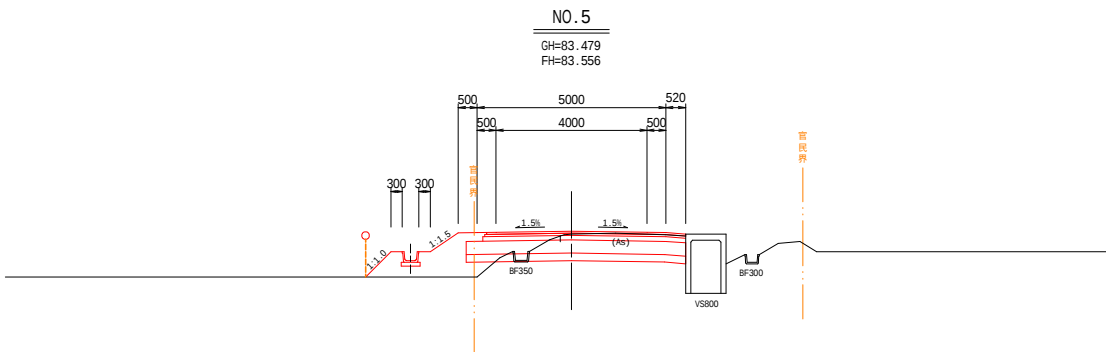
NO. 10		
表土剥取	CA1	1.31
機械掘削	CA2	2.34
床掘	CA3	1.32
埋戻し	RA1	0.97
路肩盛土(一次)	BA1	0.03
路肩盛土(二次)	BA2	0.04
法面盛土	BA3	0.47
路床盛土(8<1.0m)	BA4	0.27
路床盛土(1.0 8<2.5m)	BA5	0.32
畦畔盛土	BA6	0.22
路外盛土	BA7	0.67
路体盛土(1.0 8<2.5m)	BA8	-
盛土法面仕上げ	BL1	2.70
耳芝工	BL2	0.36
切土法面仕上げ	CL1	-



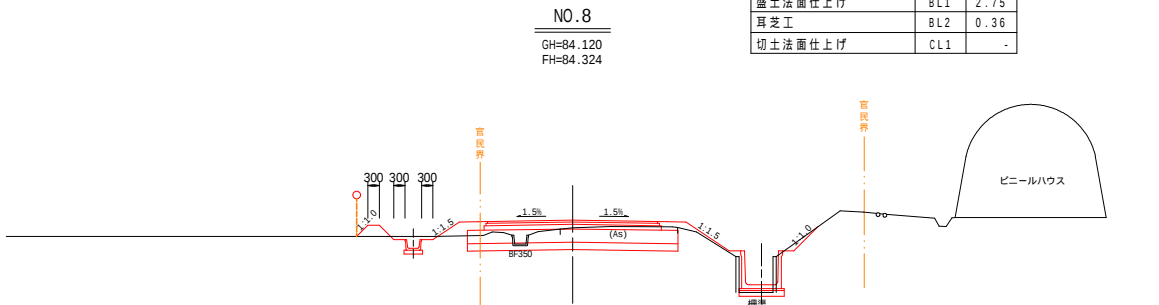
NO. 6		
表土剥取	CA1	1.53
機械掘削	CA2	2.99
床掘	CA3	-
埋戻し	RA1	-
路肩盛土(一次)	BA1	0.03
路肩盛土(二次)	BA2	0.04
法面盛土	BA3	0.13
路床盛土(8<1.0m)	BA4	0.29
路床盛土(1.0 8<2.5m)	BA5	-
畦畔盛土	BA6	-
路外盛土	BA7	0.96
路体盛土(1.0 8<2.5m)	BA8	-
盛土法面仕上げ	BL1	0.23
耳芝工	BL2	0.18
切土法面仕上げ	CL1	-



NO. 9		
表土剥取	CA1	2.10
機械掘削	CA2	2.19
床掘	CA3	1.22
埋戻し	RA1	0.92
路肩盛土(一次)	BA1	0.06
路肩盛土(二次)	BA2	0.05
法面盛土	BA3	0.67
路床盛土(8<1.0m)	BA4	0.25
路床盛土(1.0 8<2.5m)	BA5	0.07
畦畔盛土	BA6	0.19
路外盛土	BA7	0.70
路体盛土(1.0 8<2.5m)	BA8	-
盛土法面仕上げ	BL1	2.75
耳芝工	BL2	0.36
切土法面仕上げ	CL1	-

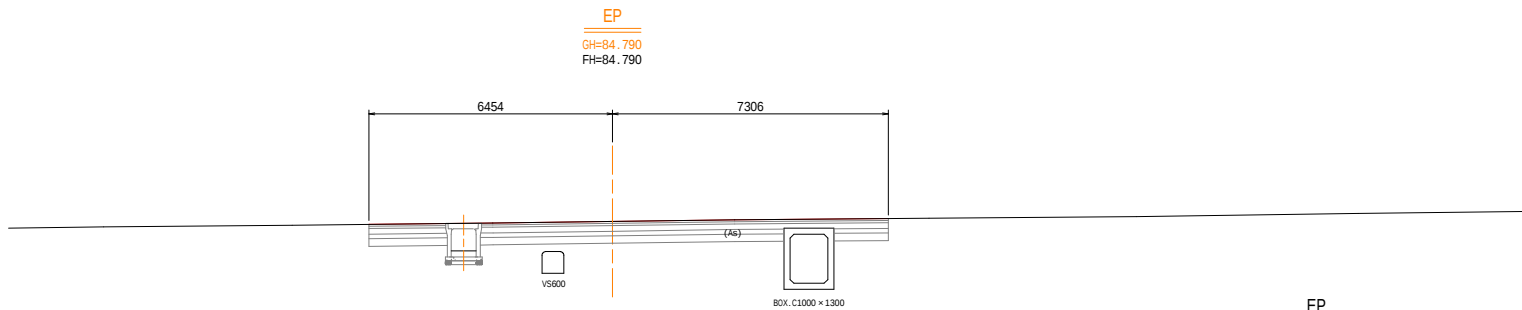


NO. 5		
表土剥取	CA1	1.51
機械掘削	CA2	2.17
床掘	CA3	-
埋戻し	RA1	-
路肩盛土(一次)	BA1	0.03
路肩盛土(二次)	BA2	0.04
法面盛土	BA3	0.27
路床盛土(8<1.0m)	BA4	0.23
路床盛土(1.0 8<2.5m)	BA5	0.99
畦畔盛土	BA6	0.42
路外盛土	BA7	0.66
路体盛土(1.0 8<2.5m)	BA8	-
盛土法面仕上げ	BL1	0.71
耳芝工	BL2	0.18
切土法面仕上げ	CL1	-



NO. 8		
表土剥取	CA1	2.19
機械掘削	CA2	2.14
床掘	CA3	1.12
埋戻し	RA1	0.84
路肩盛土(一次)	BA1	0.06
路肩盛土(二次)	BA2	0.08
法面盛土	BA3	0.67
路床盛土(8<1.0m)	BA4	0.24
路床盛土(1.0 8<2.5m)	BA5	-
畦畔盛土	BA6	0.18
路外盛土	BA7	0.98
路体盛土(1.0 8<2.5m)	BA8	-
盛土法面仕上げ	BL1	2.62
耳芝工	BL2	0.36
切土法面仕上げ	CL1	-

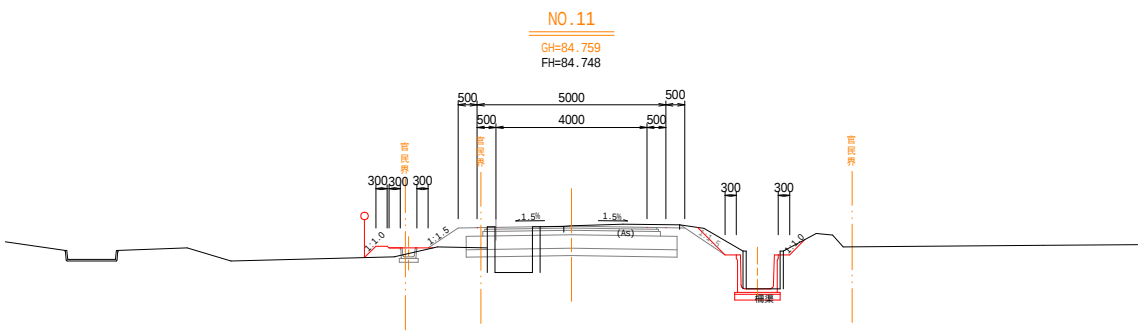
図 面 の 名 称		図面番号
横断面図（２／３） NO. ５ ～ NO. １０ 縮 尺＝１：１００		５－２
事 業 名	県営大鰐地区中山間地域農林水産業総合整備事業	
地 区 名	南津軽郡大鰐町大字三ツ目内地区	
路 線 名 等	水 沢 出 口 線	
業 務 名	大鰐中山間委託第８号	
青森県中津軽地区農林民局地域農林水産部		



EP		
表土剥取	CA1	-
機械掘削	CA2	6.84
床掘	CA3	1.00
埋戻し	RA1	0.53
路肩盛土(一次)	BA1	-
路肩盛土(二次)	BA2	-
法面盛土	BA3	-
路床盛土(B<1.0m)	BA4	-
路床盛土(1.0 B<2.5m)	BA5	-
畦畔盛土	BA6	-
路外盛土	BA7	-
路体盛土(1.0 B<2.5m)	BA8	-
盛土法面仕上げ	BL1	-
耳芝工	BL2	-
切土法面仕上げ	CL1	-

DL=75.000

DL=75.000

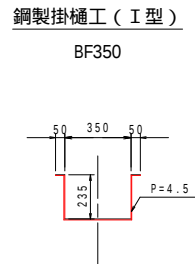
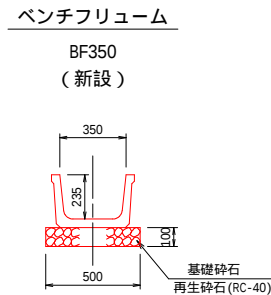
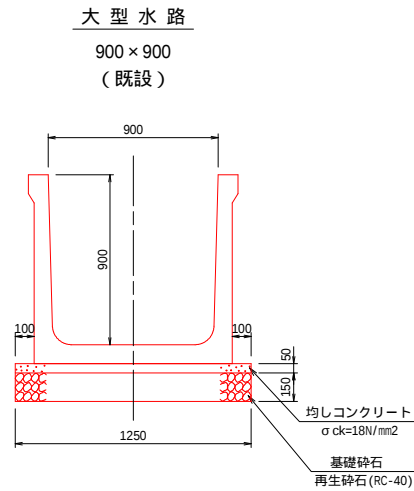


NO.11		
表土剥取	CA1	1.56
機械掘削	CA2	1.47
床掘	CA3	1.47
埋戻し	RA1	1.03
路肩盛土(一次)	BA1	0.03
路肩盛土(二次)	BA2	0.04
法面盛土	BA3	0.38
路床盛土(B<1.0m)	BA4	0.23
路床盛土(1.0 B<2.5m)	BA5	0.06
畦畔盛土	BA6	0.21
路外盛土	BA7	0.66
路体盛土(1.0 B<2.5m)	BA8	-
盛土法面仕上げ	BL1	1.88
耳芝工	BL2	0.36
切土法面仕上げ	CL1	0.43

図 面 の 名 称		図面番号
横断面図（ 3 / 3 ） NO.11 ～ EP 縮 尺=1:100		5-3
事 業 名	県営大鰐地区中山間地域農林水産総合整備事業	
地 区 名	南津軽郡大鰐町大字三ツ目内地区	
路 線 名 等	水 沢 出 口 線	
業 務 名	大鰐中山間委託第8号	
青森県中南地域農林局地域農林水産部		

水路工標準図

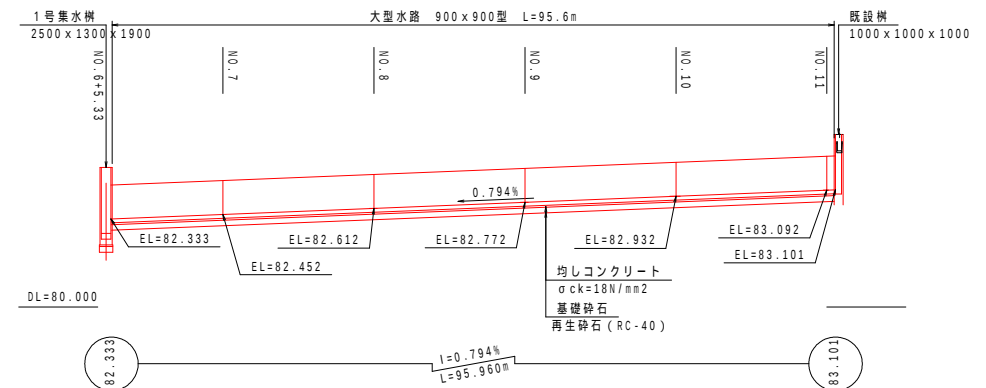
S = 1 : 20



水路工縦断図

H=1:500 V=1:100

縦断面図(右側)



水路工縦断図

H=1:500 V=1:100

縦断面図(左側)

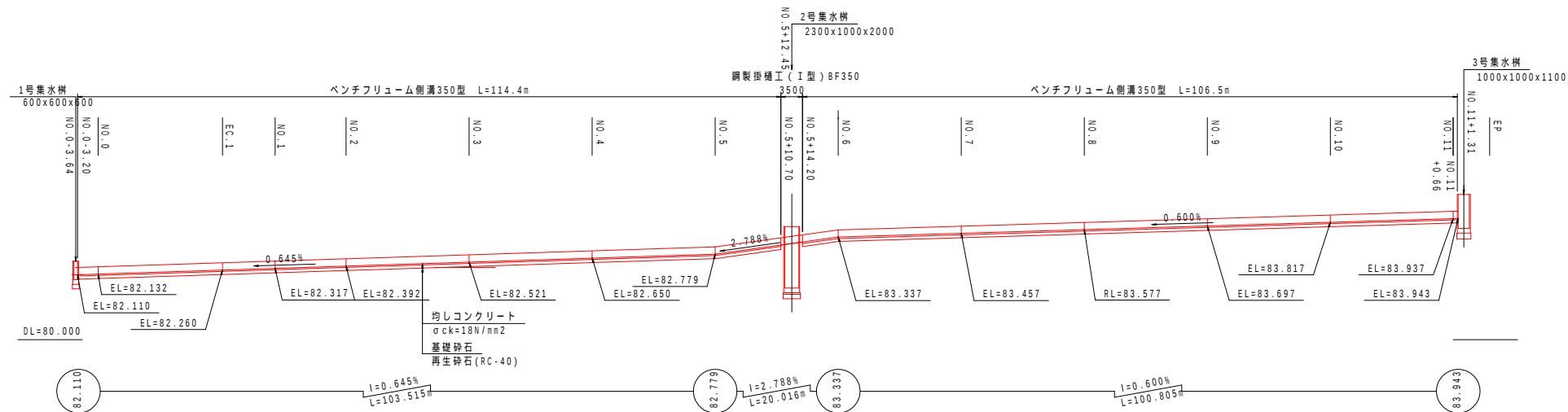
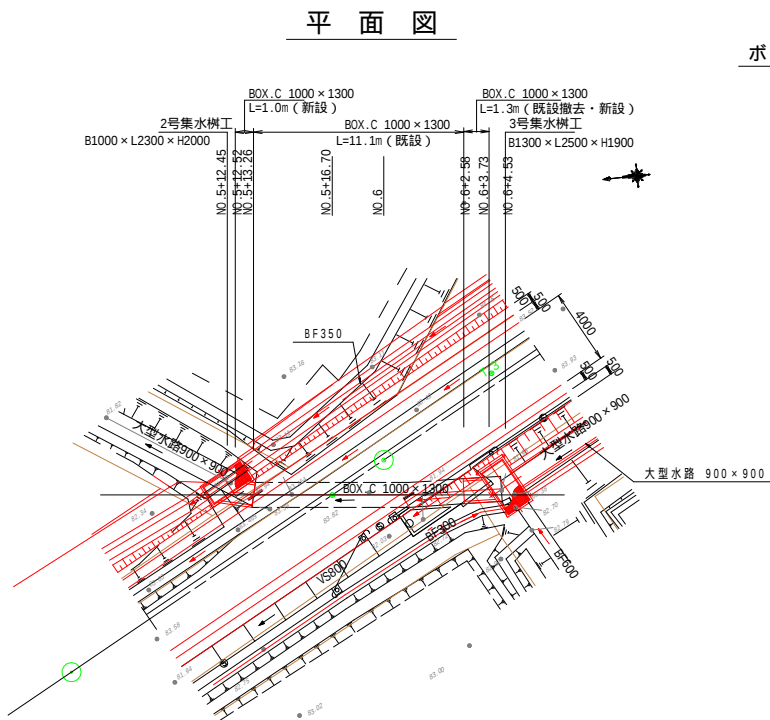


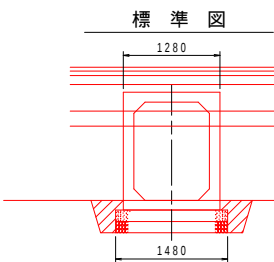
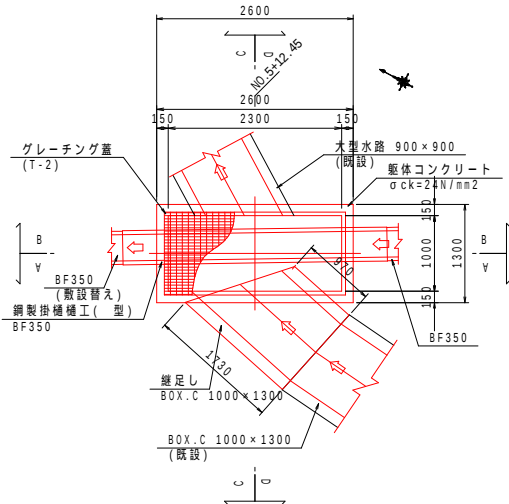
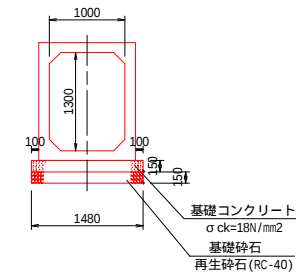
図 面 の 名 称		図 面 番 号
水路工標準図 水路工縦断図 縮 尺=図 示		6
事 業 名	県営大鰐地区中山間地域農業農村総合整備事業	
地 区 名	南津軽郡大鰐町大字三ツ目内地区	
路 線 名 等	水 沢 出 口 線	
業 務 名	大鰐中山間委託第8号	
青森県中南部地域農林局地域農林水産部		

1号横断工一般図(1/3) S=1:100

平面図

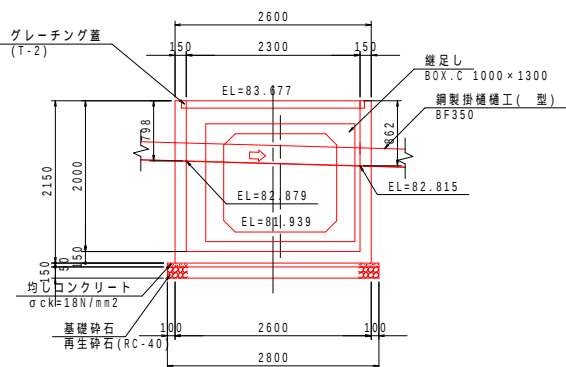


ボックスカルバート
1000×1300
(1号横断工)

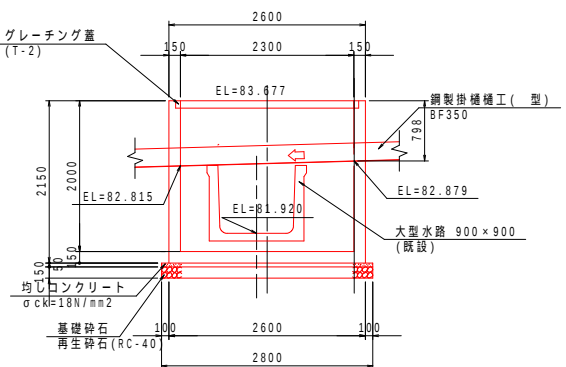


掘削CA=0.86m²
埋戻しRA=0.26m²
控除A=-0.57m²
A=-1.26m²

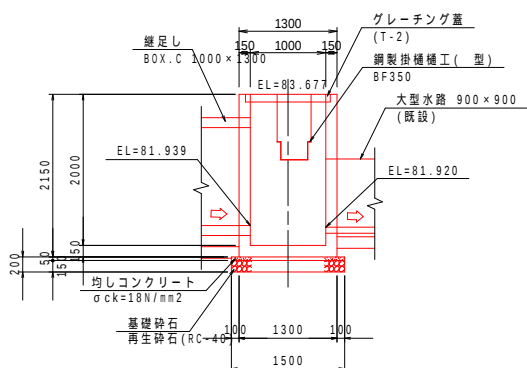
A-A断面



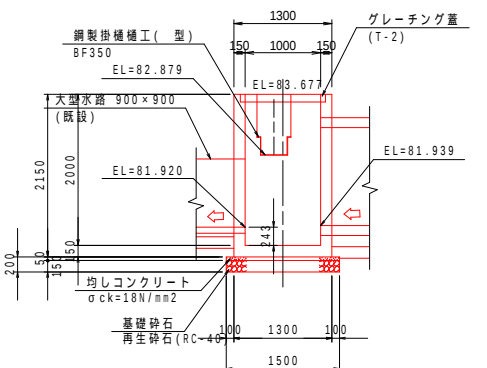
B-B断面



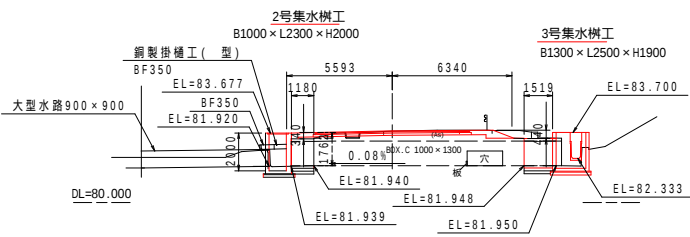
C-C断面



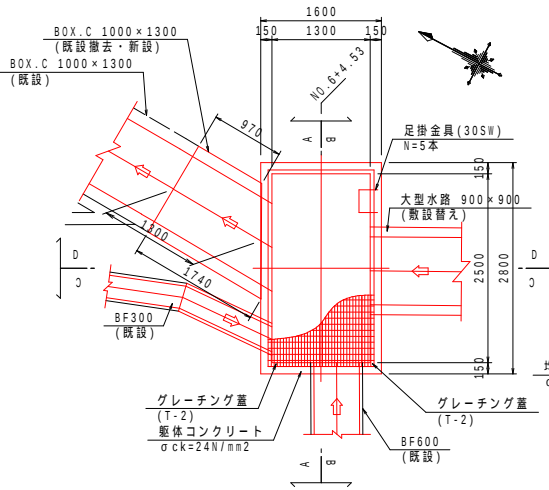
D-D断面



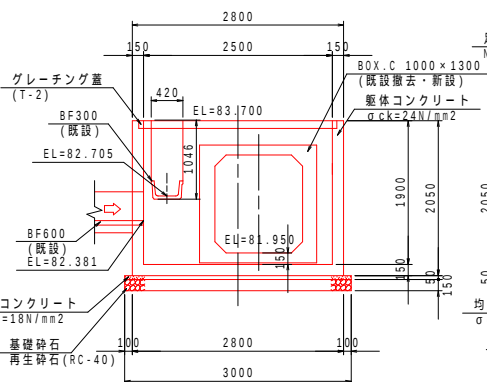
断面図



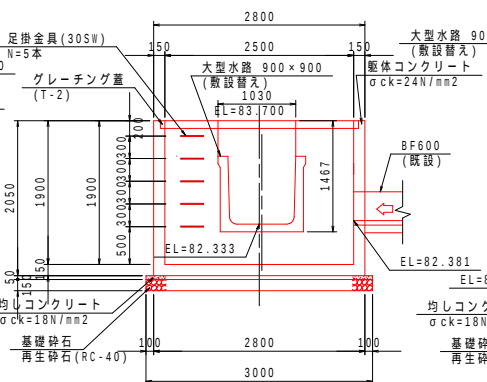
平面図



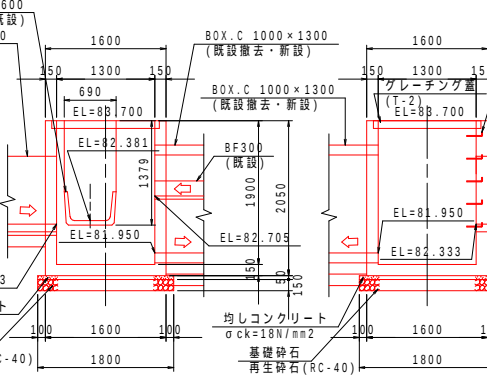
A-A断面



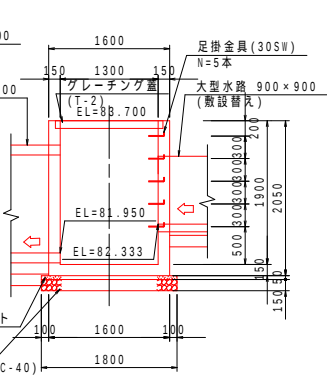
B-B断面



C-C断面



D-D断面



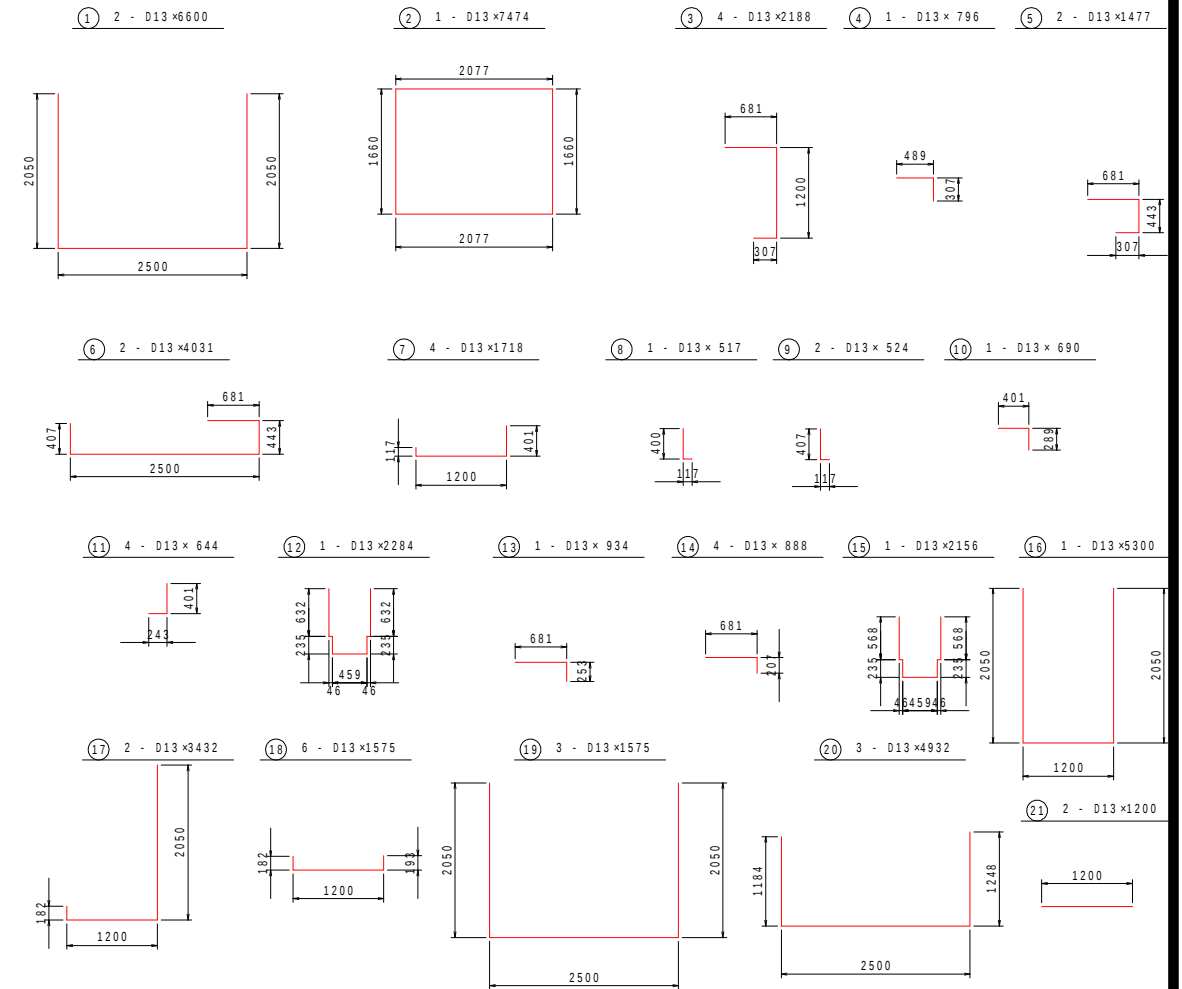
図面の名称	図面番号
1号横断工一般図(1/3)	7-1
縮尺=図示	
事業名	県営大野地区中山間地域農林水産部整備事業
地区名	南津軽郡大野町大字三ツ目内地区
路線名等	水沢出口線
業務名	大野中山間委託第8号
青森県中津軽地区農林水産部	

桁工配筋図(1)

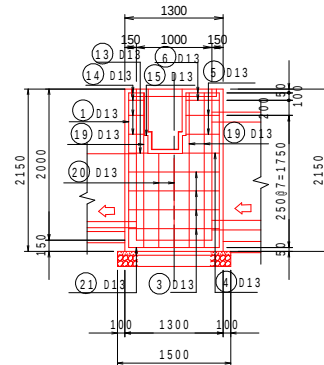
2号桩工 S=1:50

B - B 断面

鉄筋加工図



D - D 断面



鉄筋表

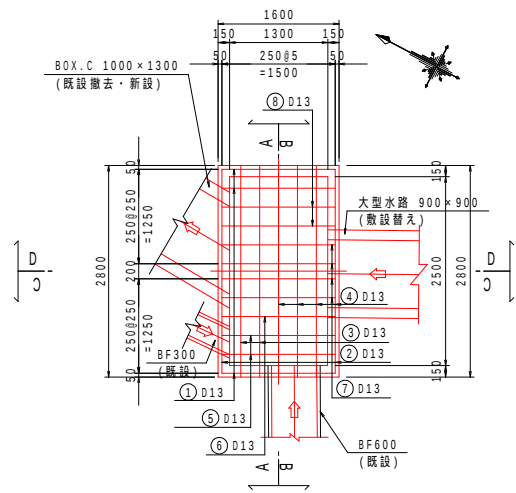
符号	径	長さ(mm)	本数	(kg/m)	1本当り(kg)	重量(kg)	備 考
1	D13	6,600	2	0.995	6.567	13.1	
2	D13	7,474	1	0.995	7.437	7.4	
3	D13	2,188	4	0.995	2.177	8.7	
4	D13	796	1	0.995	0.792	0.8	
5	D13	1,477	2	0.995	1.470	2.9	
6	D13	4,031	2	0.995	4.011	8	
7	D13	1,718	4	0.995	1.709	6.8	
8	D13	517	1	0.995	0.514	0.5	
9	D13	524	2	0.995	0.521	1	
10	D13	690	1	0.995	0.687	0.7	
11	D13	644	4	0.995	0.641	2.6	
12	D13	2,284	1	0.995	2.273	2.3	
13	D13	934	1	0.995	0.929	0.9	
14	D13	888	4	0.995	0.884	3.5	
15	D13	2,156	1	0.995	2.145	2.1	
16	D13	5,300	1	0.995	5.274	5.3	
17	D13	3,432	2	0.995	3.415	6.8	
18	D13	1,575	6	0.995	1.567	9.4	
19	D13	1,575	3	0.995	1.567	4.7	
20	D13	4,932	3	0.995	4.907	14.7	
21	D13	1,200	2	0.995	1.194	2.4	
計		SD-295A			D13	104.6 kg	

図 面 の 名 称	図面番号
1号横断工一般図(2/3)	7-2
縮 尺 = 1 : 50	
事 業 名	県営大鰐地区中山間地域農林農村総合整備事業
地 区 名	南津軽郡大鰐町大字三ツ目内地区
路 線 名 等	水 沢 出 口 線
業 務 名	大鰐中山間委託第8号
青森県中南部地域農林局地域農林水産部	

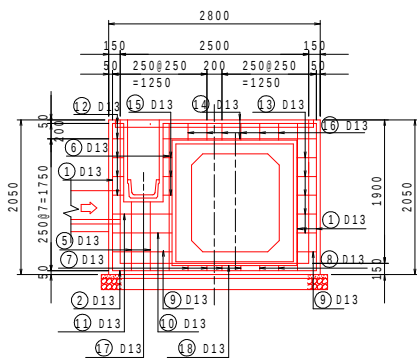
1号横断工一般図(3/3)
柵工配筋図(2)

4号柵工 S=1:50

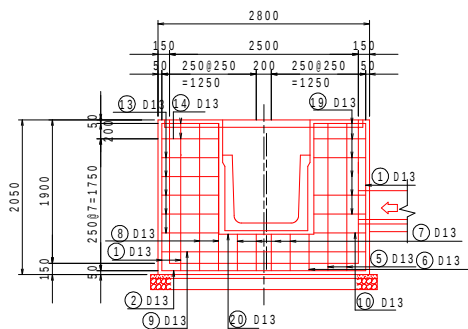
平面図



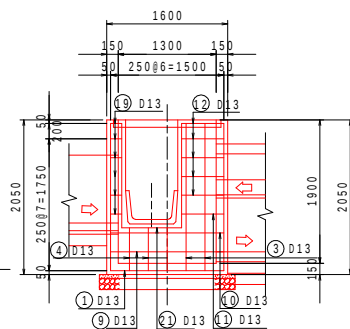
A - A断面



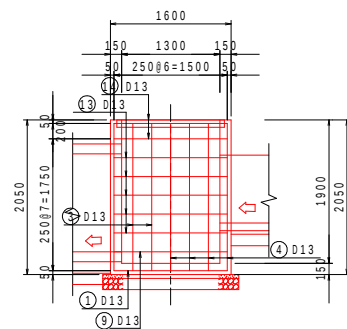
B - B断面



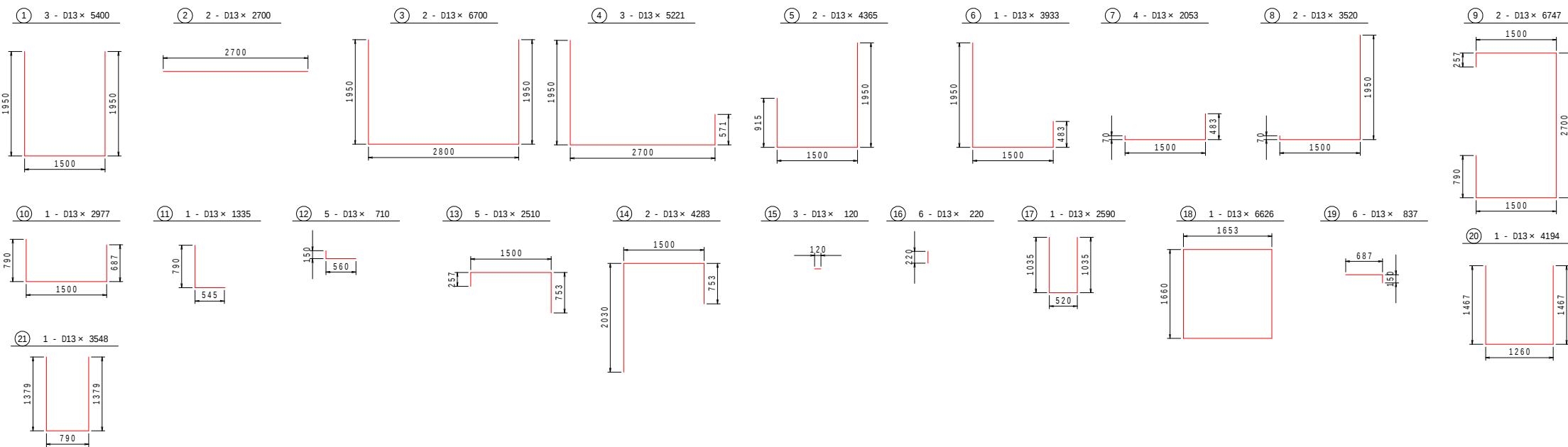
C - C断面



D - D断面



鉄筋加工図



鉄筋表

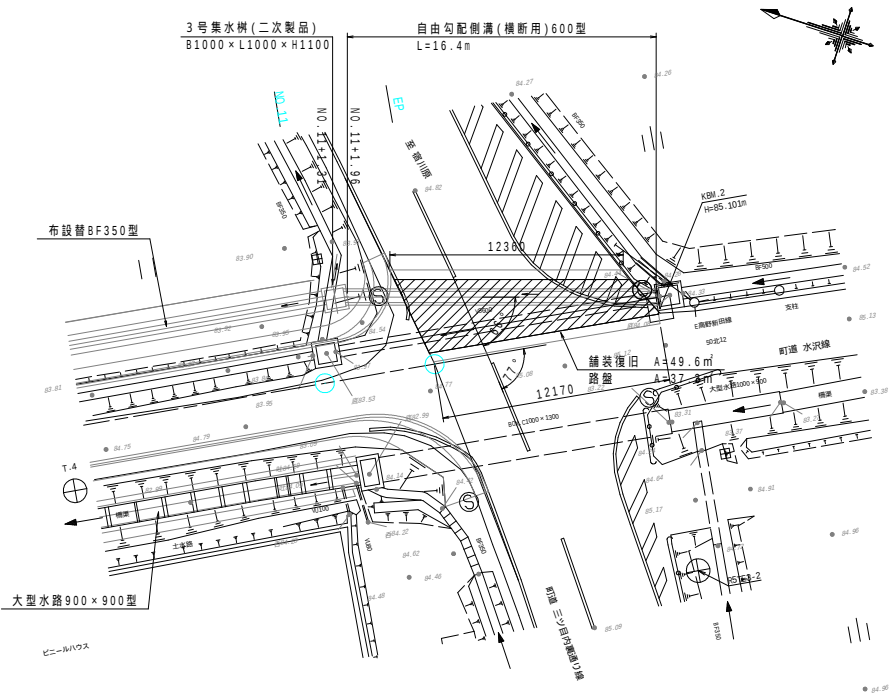
符号	径	長さ(mm)	本数	(kg/m)	1本当り(kg)	重量(kg)	摘要
1	D13	5,400	3	0.995	5.373	16.1	
2	D13	2,700	2	0.995	2.687	5.4	
3	D13	6,700	2	0.995	6.667	13.3	
4	D13	5,221	3	0.995	5.195	15.6	
5	D13	4,365	2	0.995	4.343	8.7	
6	D13	3,933	1	0.995	3.913	3.9	
7	D13	2,053	4	0.995	2.043	8.2	
8	D13	3,520	2	0.995	3.502	7.0	
9	D13	6,747	2	0.995	6.713	13.4	
10	D13	2,977	1	0.995	2.962	3.0	
11	D13	1,335	1	0.995	1.328	1.3	
12	D13	710	5	0.995	0.706	3.5	
13	D13	2,510	5	0.995	2.497	12.5	
14	D13	4,283	2	0.995	4.262	8.5	
15	D13	120	3	0.995	0.119	0.4	
16	D13	220	6	0.995	0.219	1.3	
17	D13	2,590	1	0.995	2.577	2.6	
18	D13	6,626	1	0.995	6.593	6.6	
19	D13	837	6	0.995	0.833	5.0	
20	D13	4,194	1	0.995	4.173	4.2	
21	D13	3,548	1	0.995	3.530	3.5	
計		SD-295A		D13		144.0 kg	

図面の名称	図面番号
1号横断工一般図(3/3) 縮尺=1:50	7-3
事業名	泉宮大野地区中山間地域農業農村総合整備事業
地区名	南津軽郡大鰐町大字三ツ目内地区
路線名等	水沢出口線
業務名	大鰐中山間委託第8号
青森県中南地域農林局地域農林水産部	

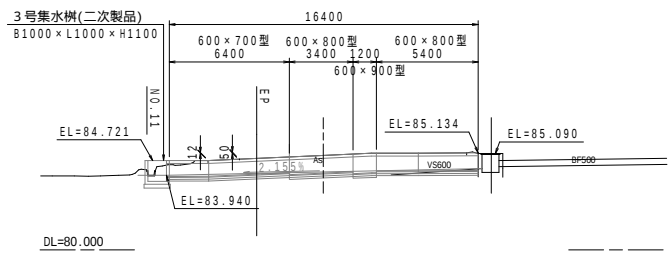
2号横断工一般図

大鰐中山間第7号工事の対象外

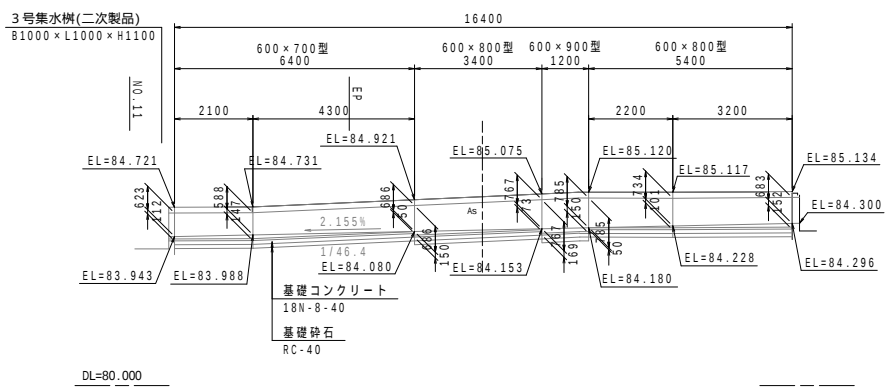
平面図 S=1:200



断面図 S=1:200

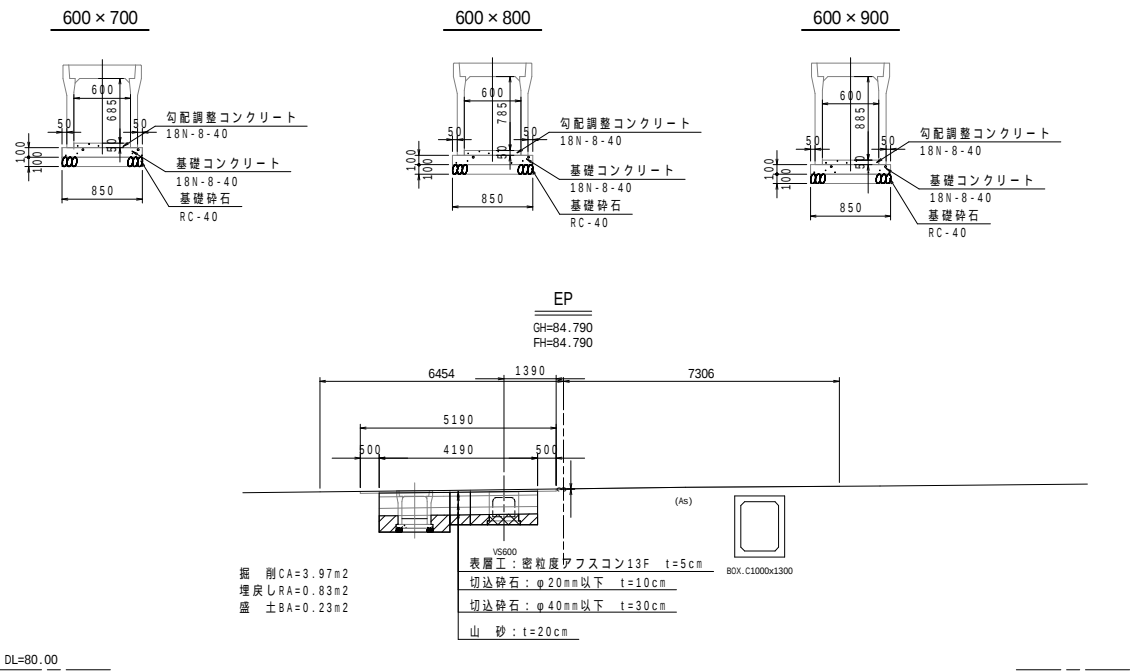


縦断面図 S=1:100

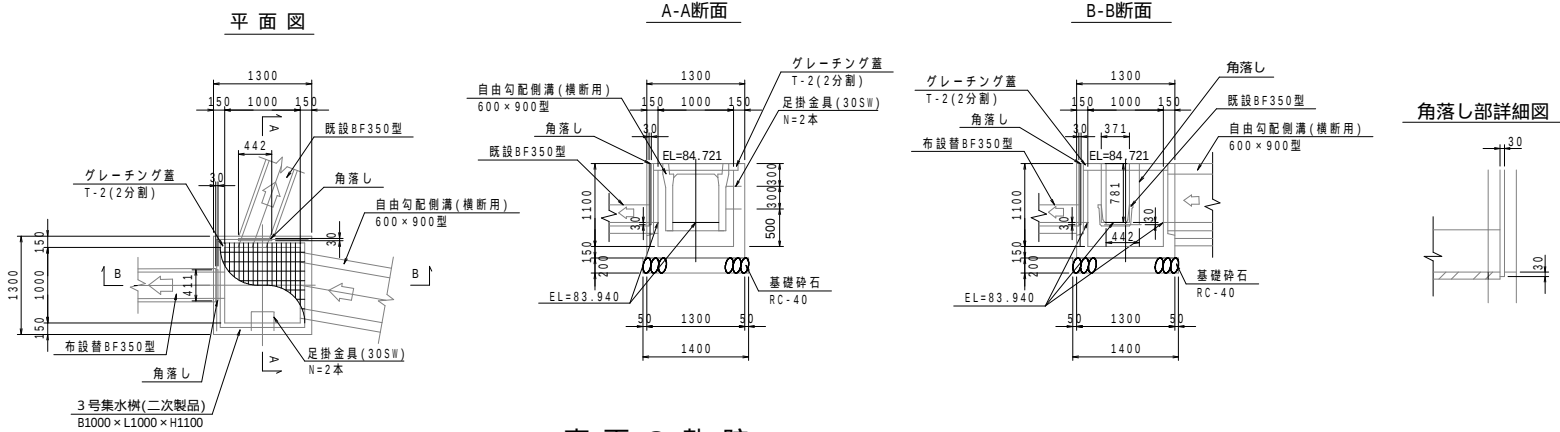


標準断面図 S=1:40

自由勾配側溝(横断用)600型

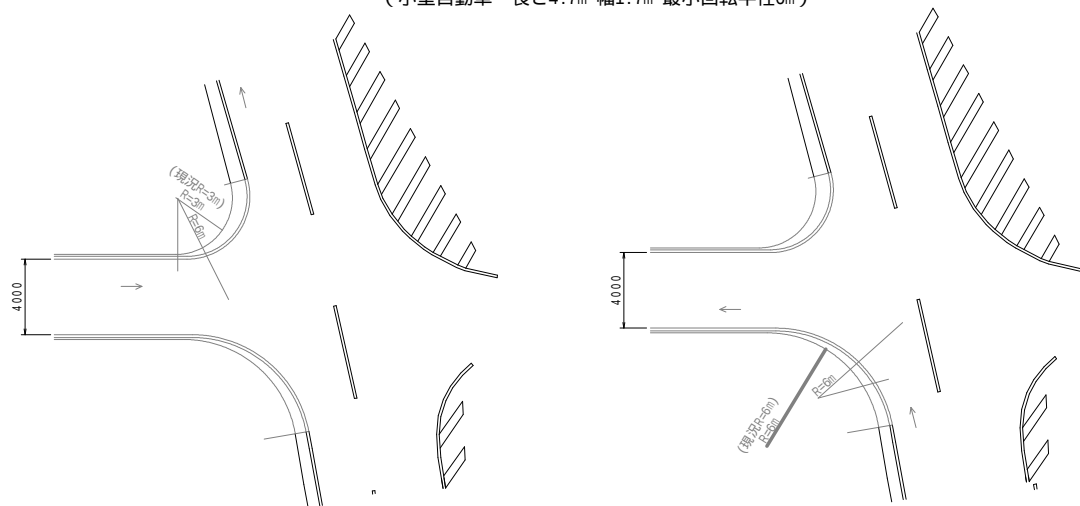


3号集水樹 S=1:50



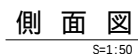
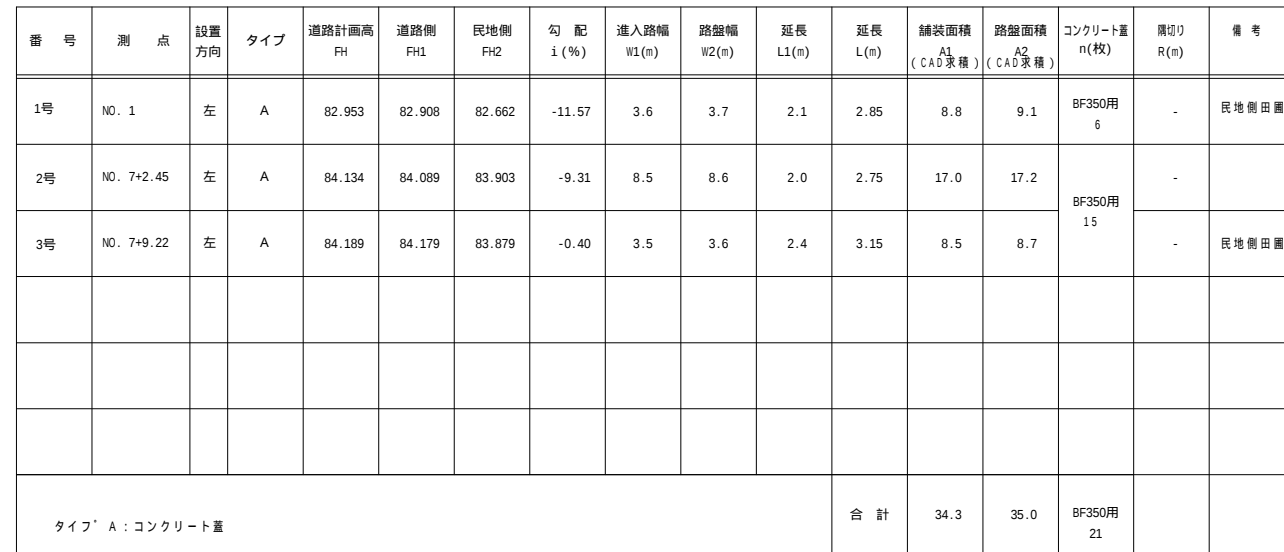
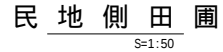
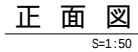
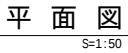
車両の軌跡 S=1:200

(小型自動車 長さ4.7m 幅1.7m 最小回転半径6m)



図面の名称	図面番号
2号横断工一般図	8
縮尺=図示	
事業名	県営大鰐地区中山間地域農業農村総合整備事業
地区名	南津軽郡大鰐町大字三ツ目内地区
路線名等	水沢出口線
業務名	大鰐中山間委託第8号
青森県中南地域農林局地域農林水産部	

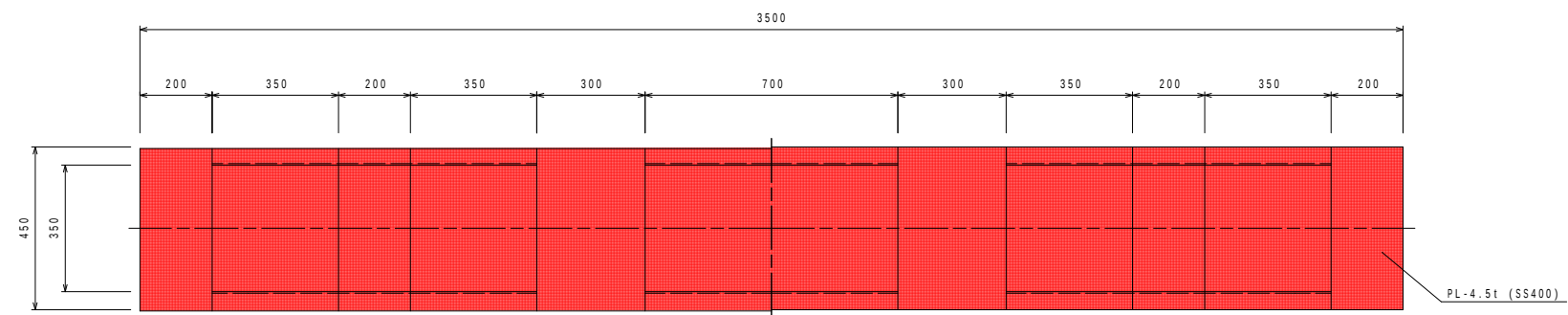
進入路工詳細図



鋼製掛樋工（ 型 ）

S=1：10

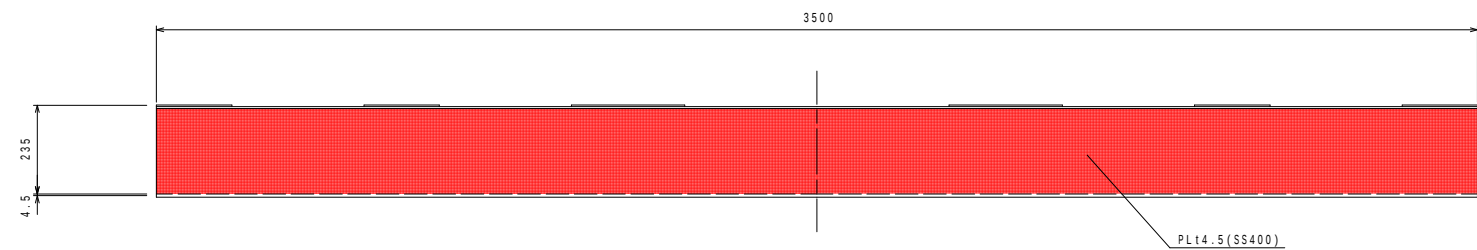
平面図



部品名称	寸 法 (mm)	数 量	単 位 重 量	重 量	塗 装 面 積 m ²
PLt4.5x920	3500	1	35.32kg	113.73kg	6.44m ²
PLt4.5x300	450	2	35.32kg	9.54kg	0.54m ²
PLt4.5x200	450	4	35.32kg	12.72kg	0.72m ²
合計				135.99kg	7.70m ²

1. 構造物の位置接続水路の型式規格は計画平面図による。
2. 塗装は錆止ペイント1回塗り調合ペイント2回塗りとする。

側面図



断面図

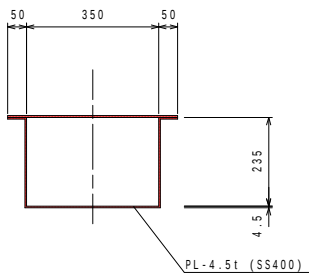
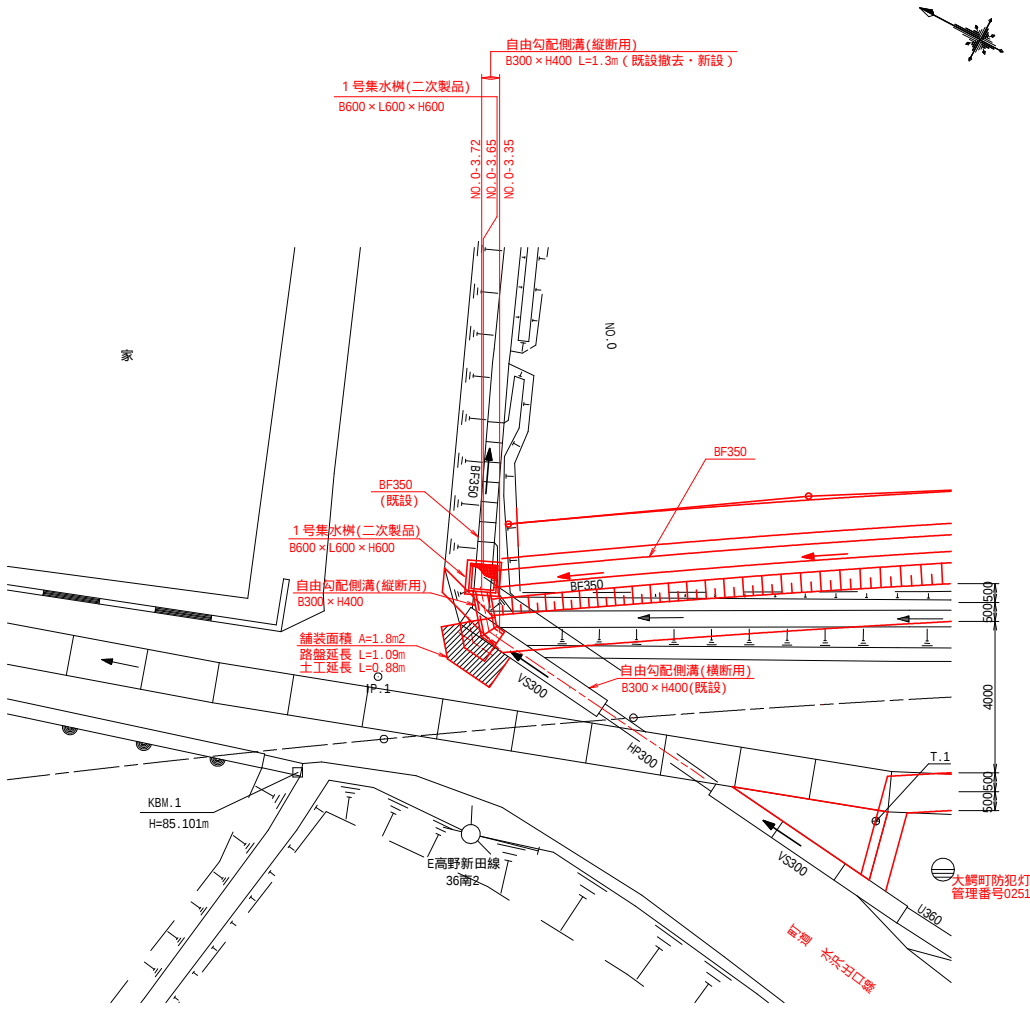


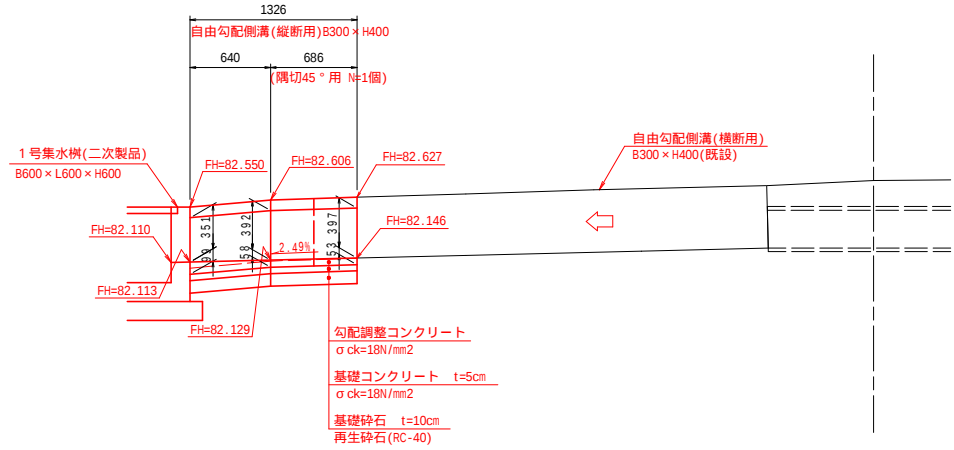
図 面 の 名 称		図面番号
鋼製掛樋工（ 型 ）		10
縮 尺= 1 ： 1 0		
事 業 名	泉登大野地区中山間地域農農村総合整備事業	
地 区 名	南津軽郡大鰐町大字三ツ目内地区	
路 線 名 等	水 沢 出 口 線	
業 務 名	大鰐中山間委託第8号	
青森県中南部地域農政局地域農林水産部		

起点部詳細図

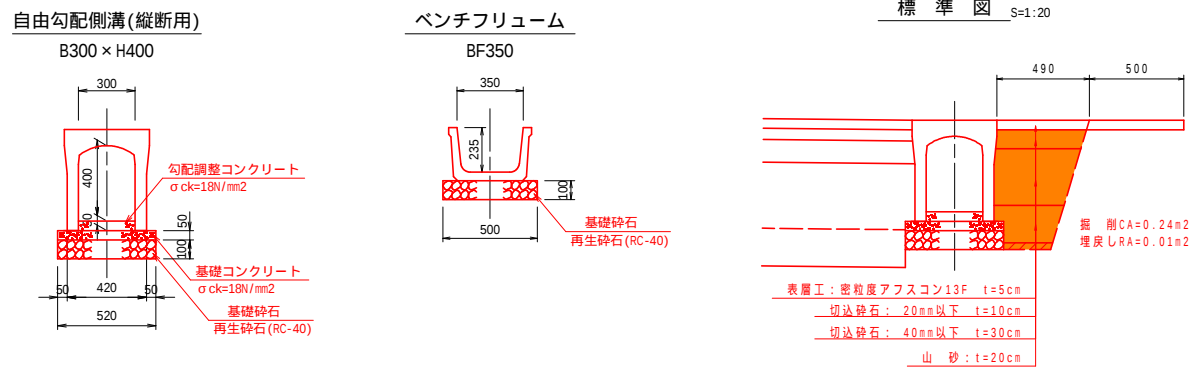
平面図 S=1:100



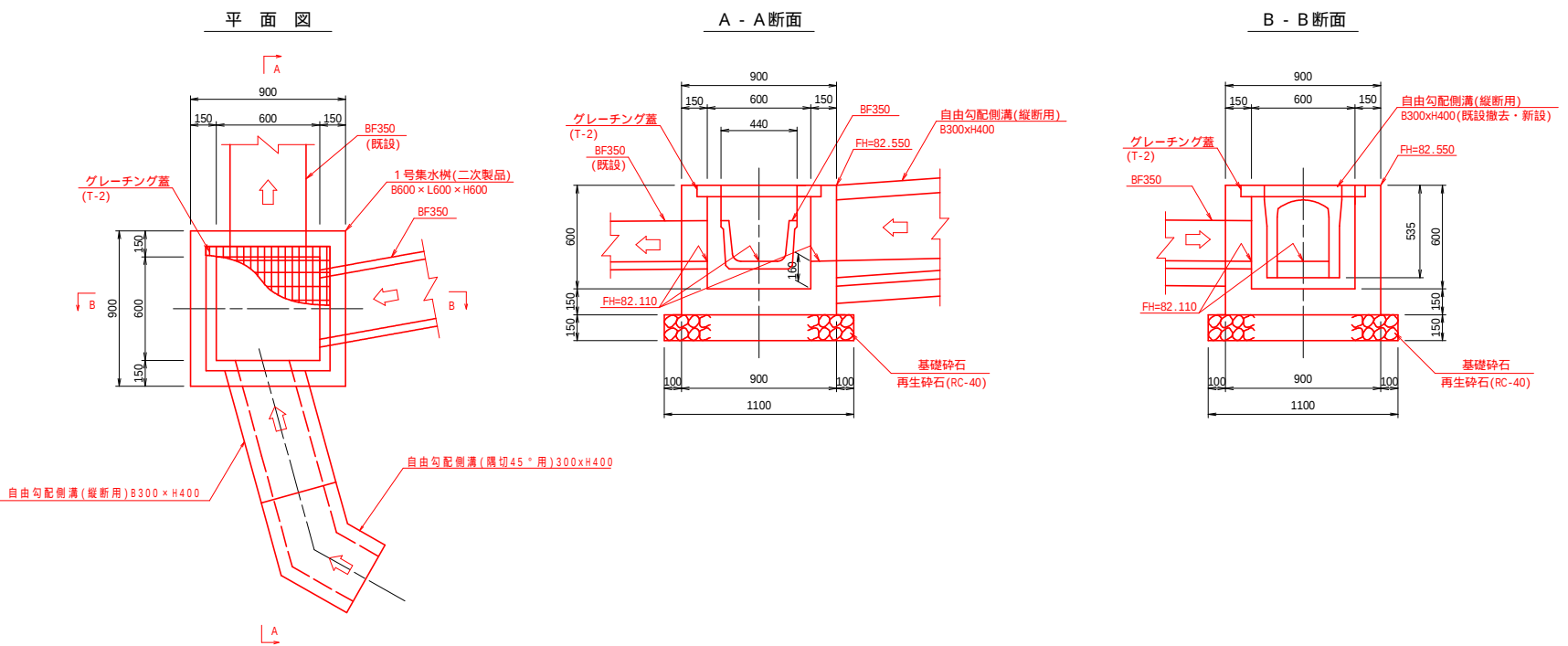
自由勾配側溝縦断面図 S=1:30



取付水路 S=1:20

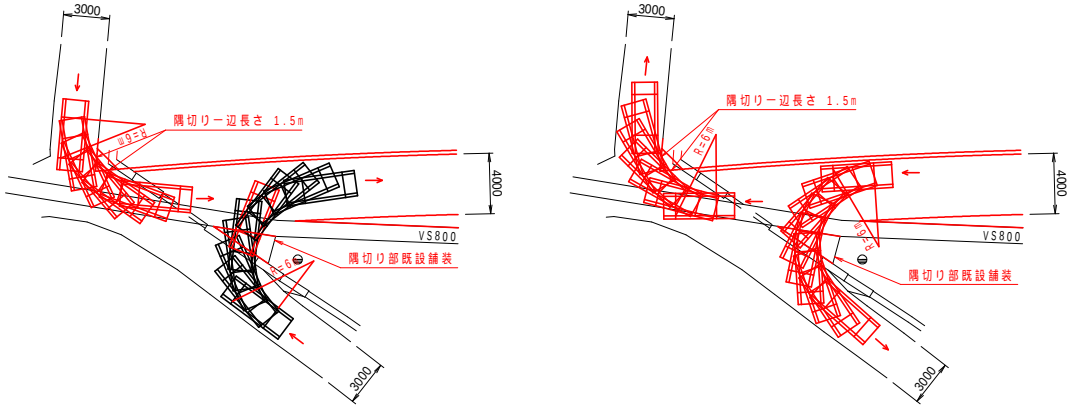


1号集水樹 S=1:20



車両の軌跡 S=1:250

(小型自動車 長さ4.7m 幅1.7m 最小回転半径6m)



図面の名称	図面番号
起点部詳細図	11
縮尺	図示
事業名	県営大野地区中山間地域農林水産総合整備事業
地区名	南津軽郡大野町大字三ツ目内地区
路線名等	水沢出口線
業務名	大野中山間委託第8号
青森県中南地域農林局地域農林水産部	