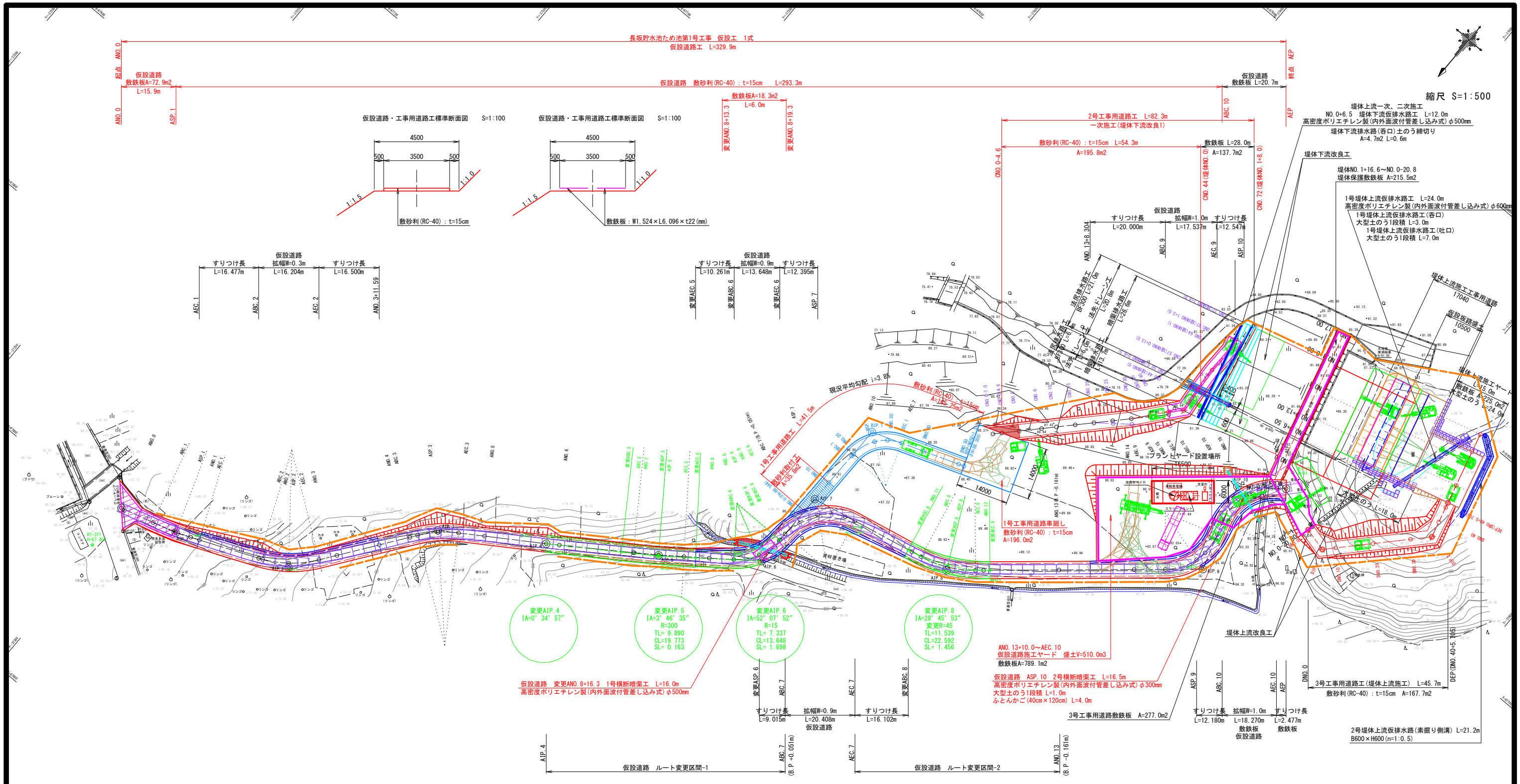


凡 例		
	流 域 面 積	1.400 km ²
	受 益 面 積	13.9 ha
	防 災 受 益	13.9 ha



仮設道路									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
ANO. 0	254-33-17						15.861	67896.656	-37298.332
AIP. 1	247-02-25	7-30-53	100.000	6.567	0.215	13.115	31.350	67892.432	-37313.620
AIP. 2	216-05-32	30-56-53	30.000	8.305	1.128	16.204	40.848	67880.203	-37342.486
AIP. 3	237-00-36	20-55-04	30.000	5.538	0.507	10.953	29.007	67847.195	-37366.549
AIP. 4	235-51-20	1-09-16					29.973	67831.401	-37390.879
AIP. 5	233-16-44	2-34-36	300.000	6.747	0.076	13.491	27.480	67814.578	-37415.685
AIP. 6	180-30-57	52-45-48	15.000	7.440	1.744	13.813	21.665	67798.147	-37437.712
AIP. 7	258-28-04	77-57-07	15.000	12.136	4.295	20.408	39.776	67776.483	-37437.907
AIP. 8	229-42-11	28-45-53	30.000	7.693	0.971	15.061	68.078	67768.531	-37476.880
AIP. 9	162-42-58	66-59-13	15.000	9.926	2.987	17.537	23.800	67724.502	-37528.803
AIP. 10	232-30-08	69-47-09	15.000	10.461	3.288	18.270	12.938	67701.777	-37521.732
AEP								67693.901	-37531.997

3号工事用道路(座標は図上CAD計測による)									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
DNO. 0							6.418	67698.508	-37543.519
DIP. 1		60-49-53					29.287	67700.089	-37549.739
DIP. 2		58-07-12					10.000	67678.820	-37569.873
DEP								67669.147	-37567.338

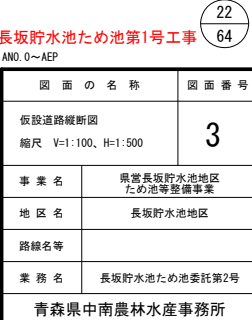
2号工事用道路(座標は図上CAD計測による)									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
CNO. 0							40.000	67727.758	-37467.842
CNO. 40								67698.850	-37495.489

1号工事用道路(座標は図上CAD計測による)									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BNO. 0							27.606	67780.697	-37437.870
BIP. 1		69-45-02	12.000	8.364	14.609	2.627	26.012	67753.092	-37438.121
BEP								67744.311	-37462.607

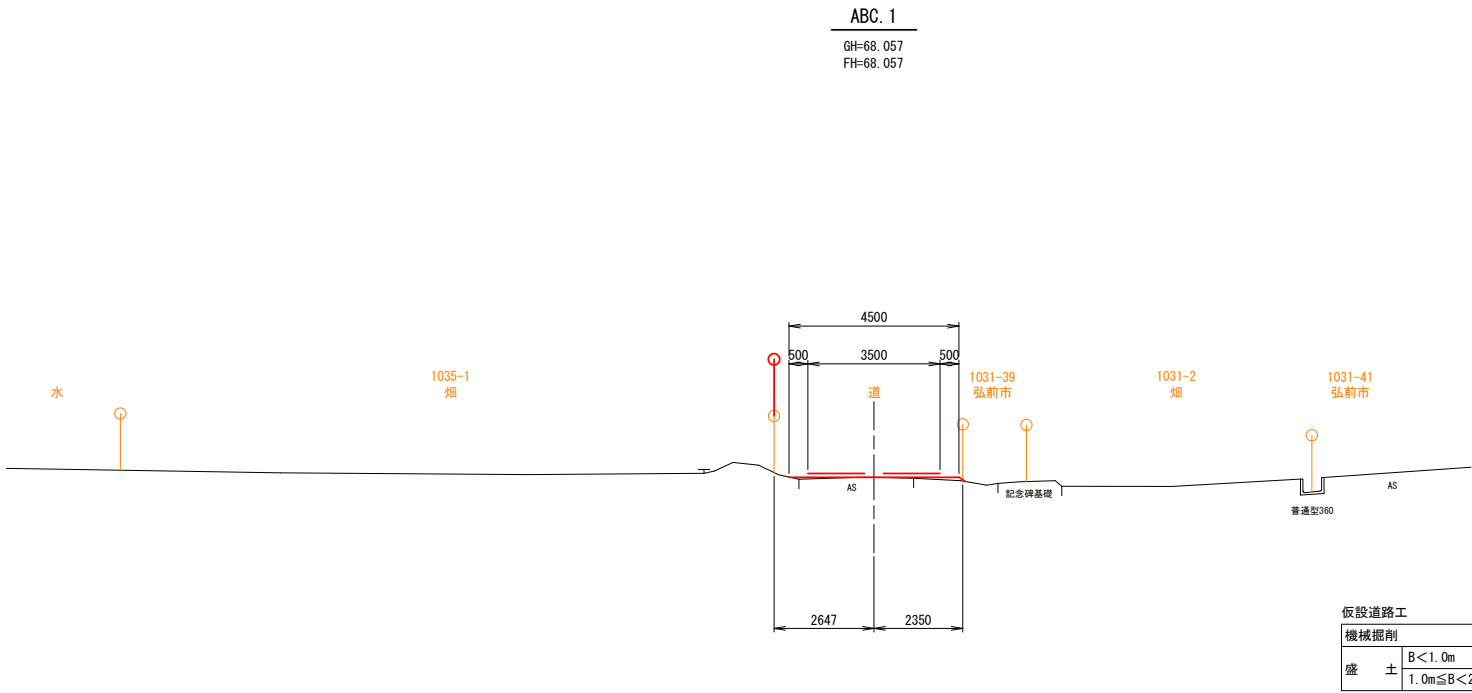
堤体									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO. 0-20.80		103-35-53					14.300	67697.188	-37543.838
NO. 0-6.50		165-18-12					43.500	67693.826	-37529.939
NO. 1+17.00								67651.749	-37518.903

長坂貯水池ため池第1号工事

図面の名称		図面番号
仮設道路平面図		2
事業名	県営長坂貯水池地区ため池等整備事業	
地区名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業務名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中農水産事務所		



DL=65.000



DL=65.000

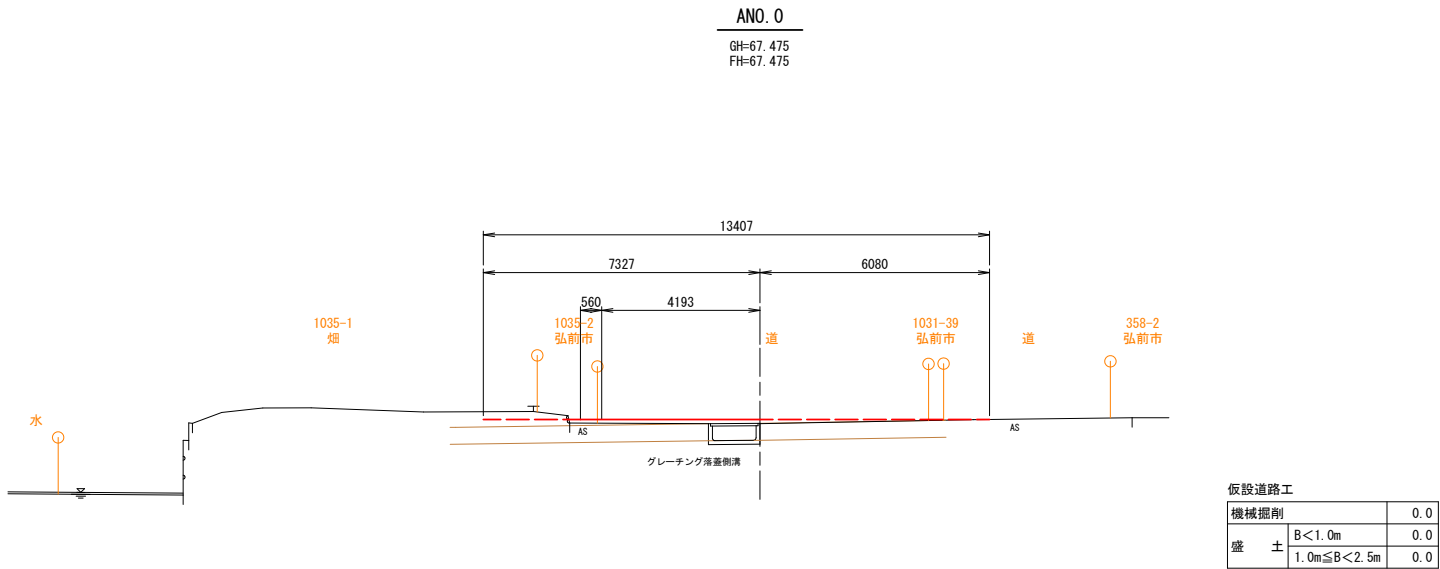
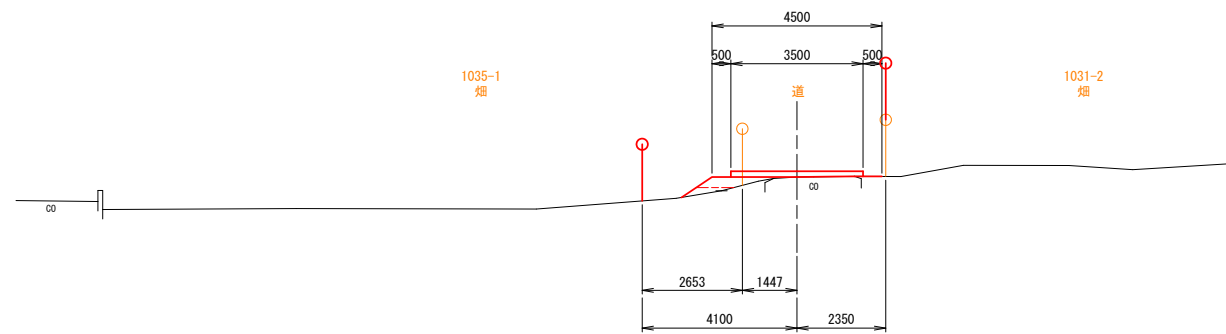


図 面 の 名 称		図 面 番 号
仮設道路横断面図 縮尺 S=1:100		4-1
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		

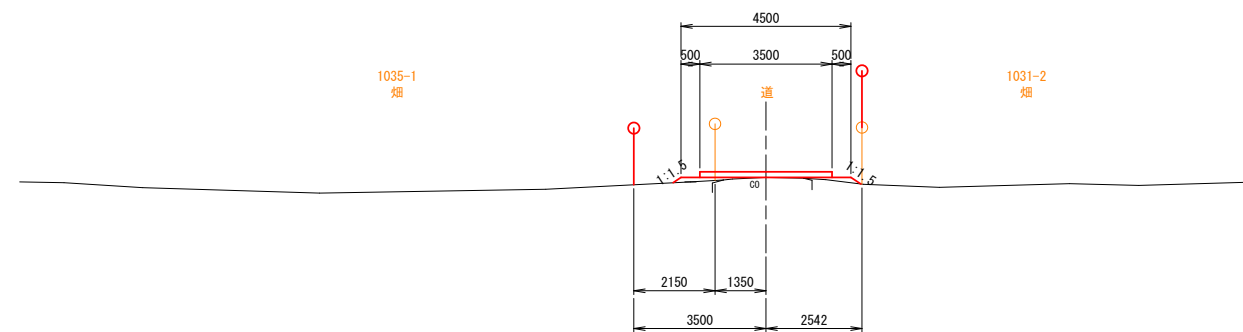
GH=69. 043
FH=69. 043



機械掘削		0.0
盛 土	$B < 1.0\text{m}$	0.1
	$1.0\text{m} \leq B < 2.5\text{m}$	0.4

DL=65.000

GH=68. 488
FH=68. 488



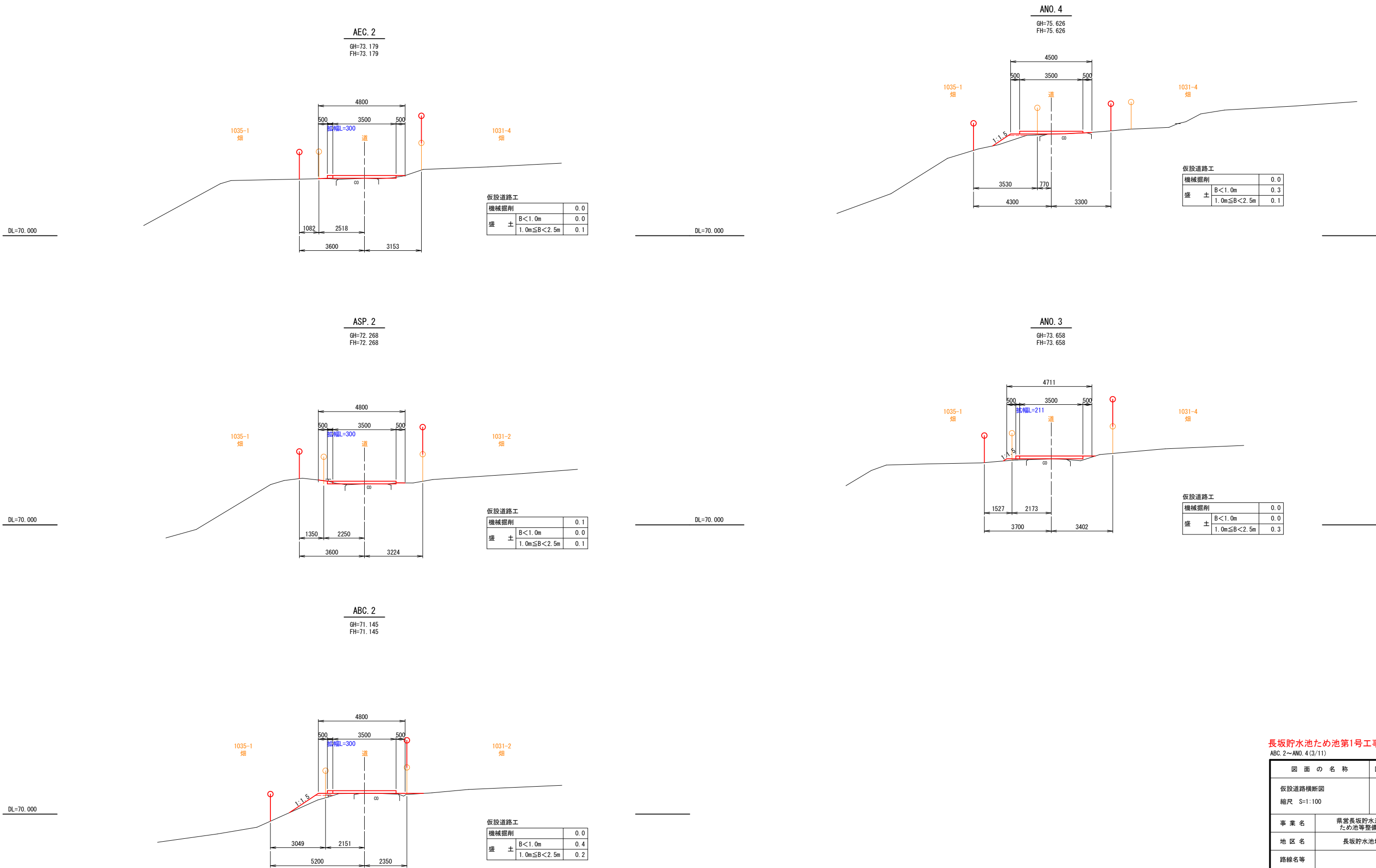
假設道路工		
機械掘削		0.0
盛 土	$B < 1.0\text{m}$	0.0
	$1.0\text{m} \leq B < 2.5\text{m}$	0.3

DL=65.000



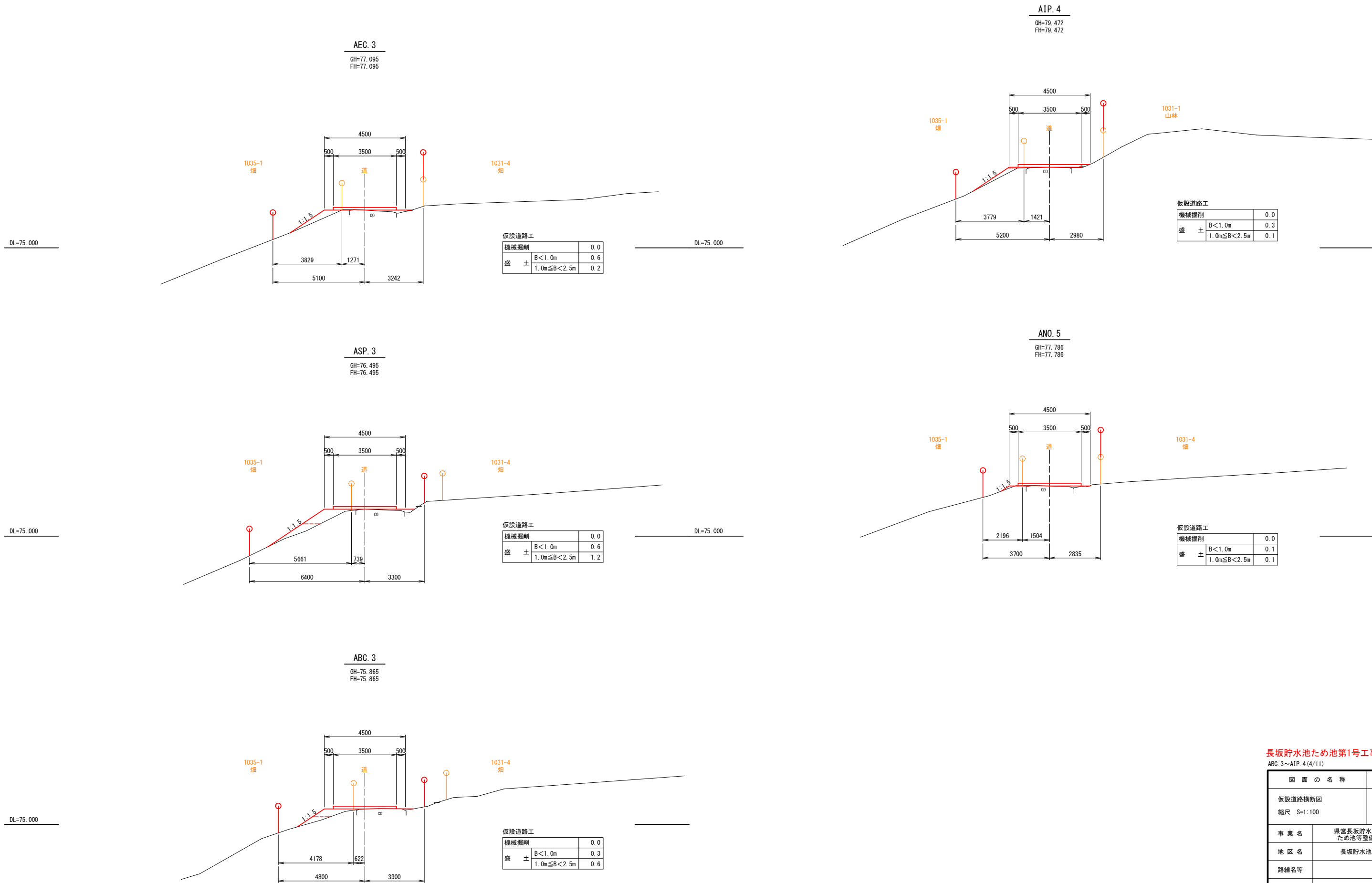
ASP. 1~AEC. 1 (2/11)

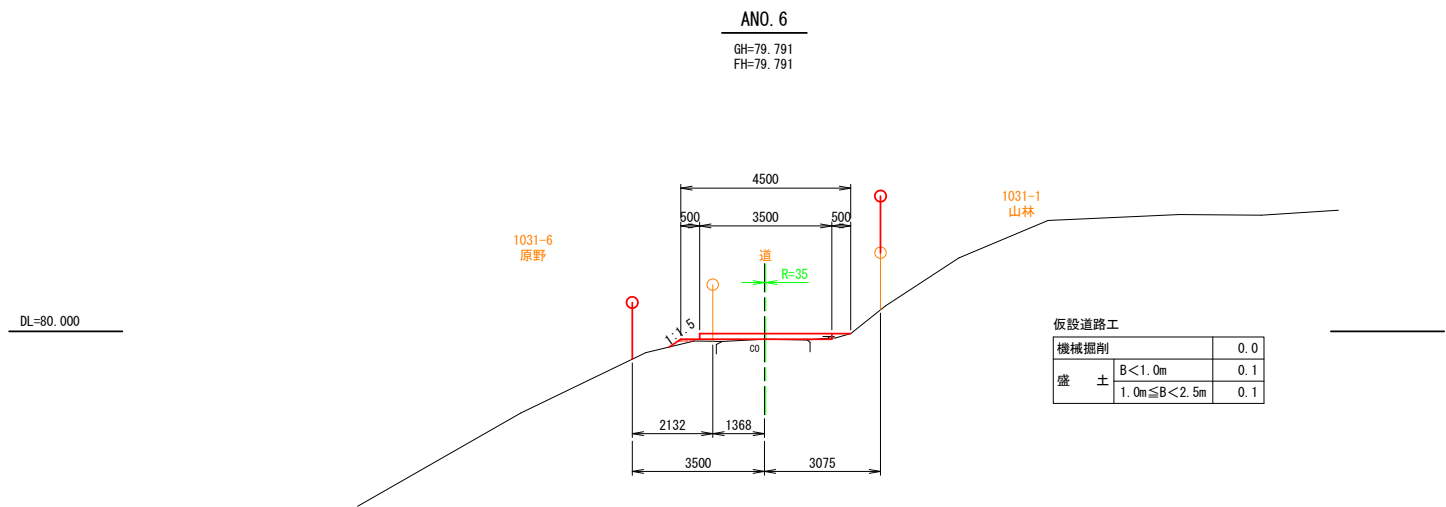
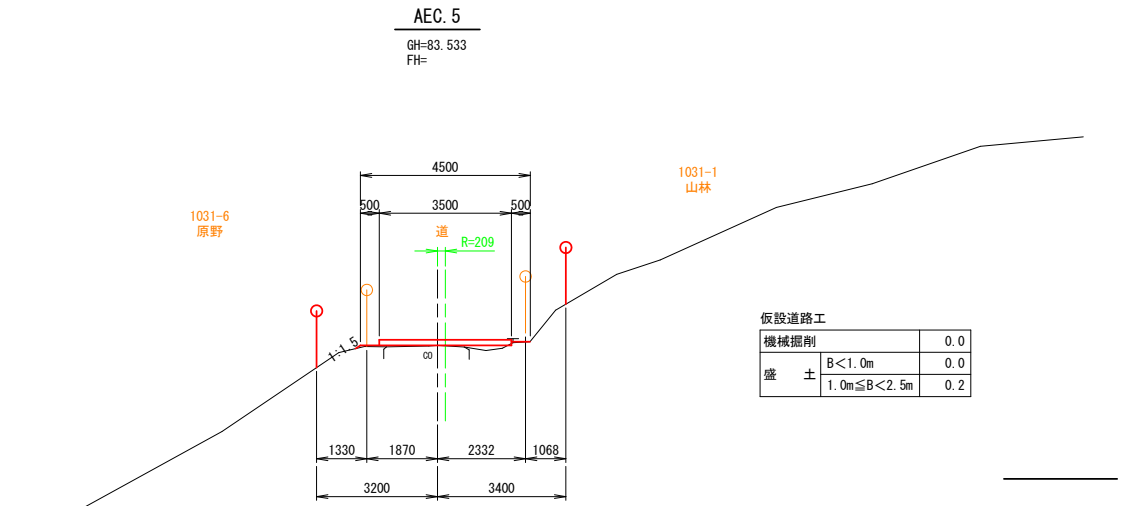
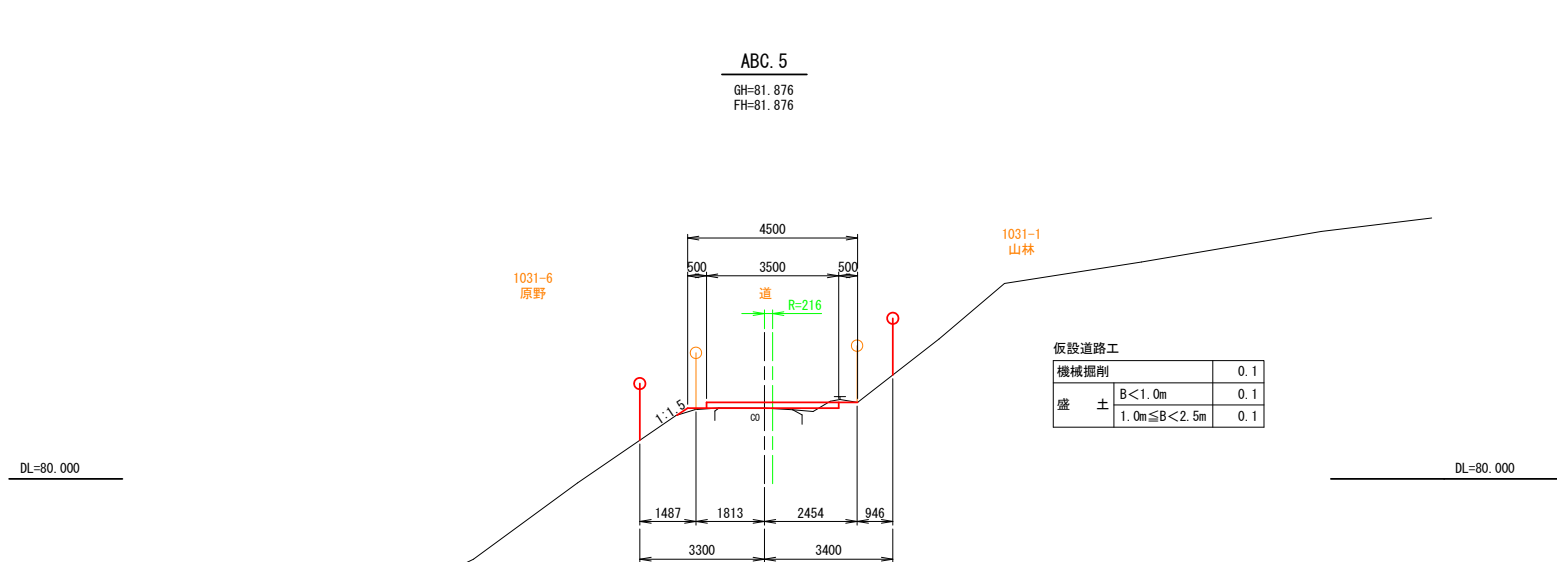
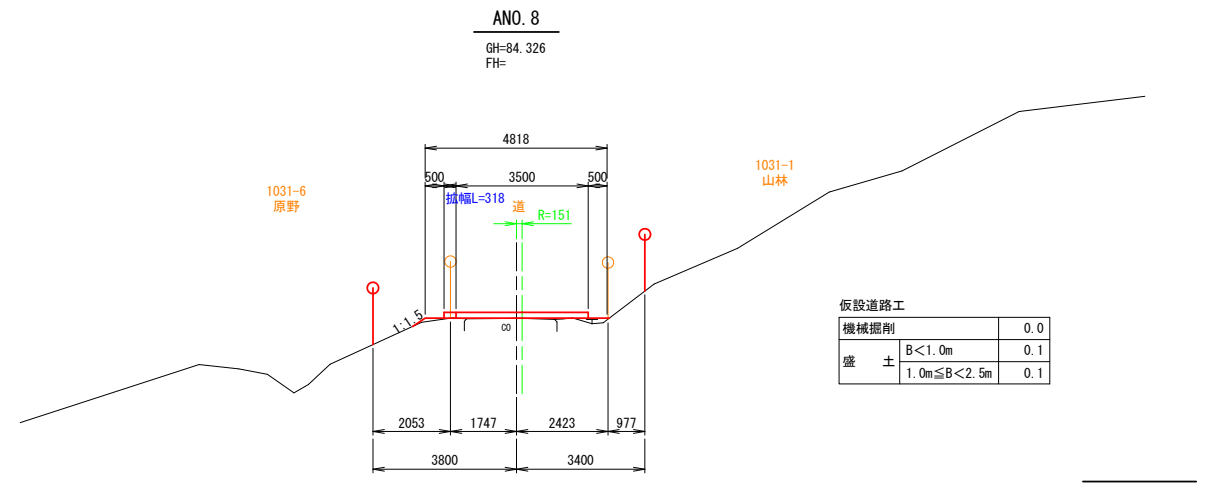
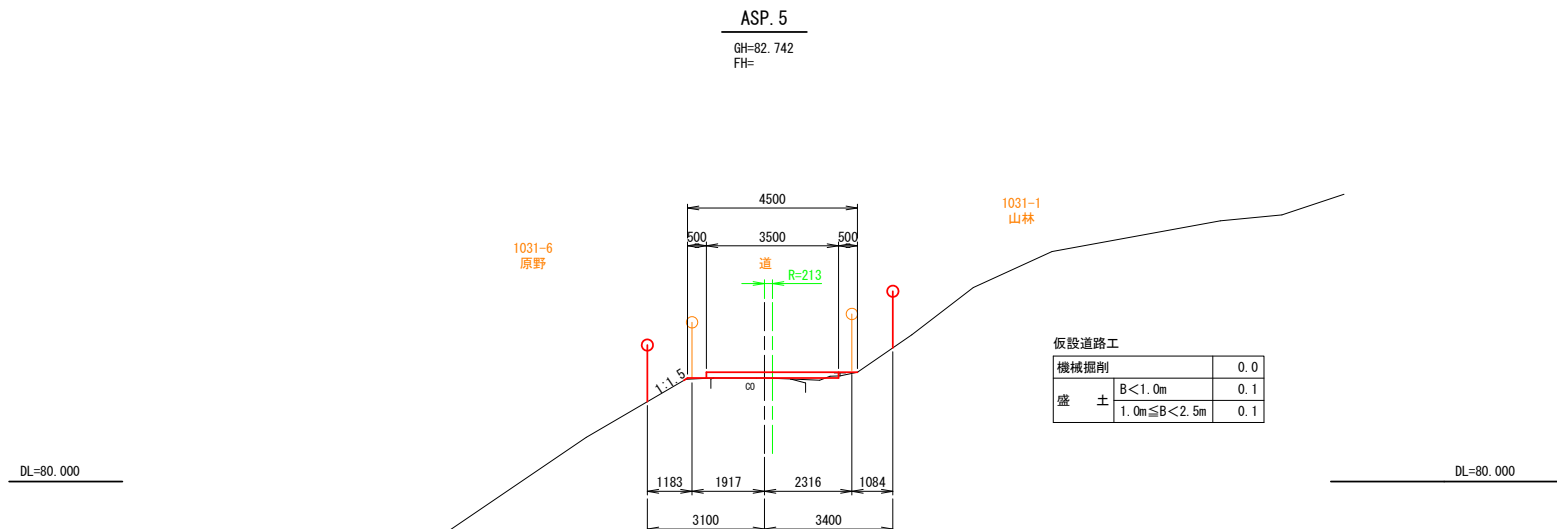
図 面 の 名 称		図 面 番 号
仮設道路横断図 縮尺 S=1:100		4-2
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中農林水産事務所		



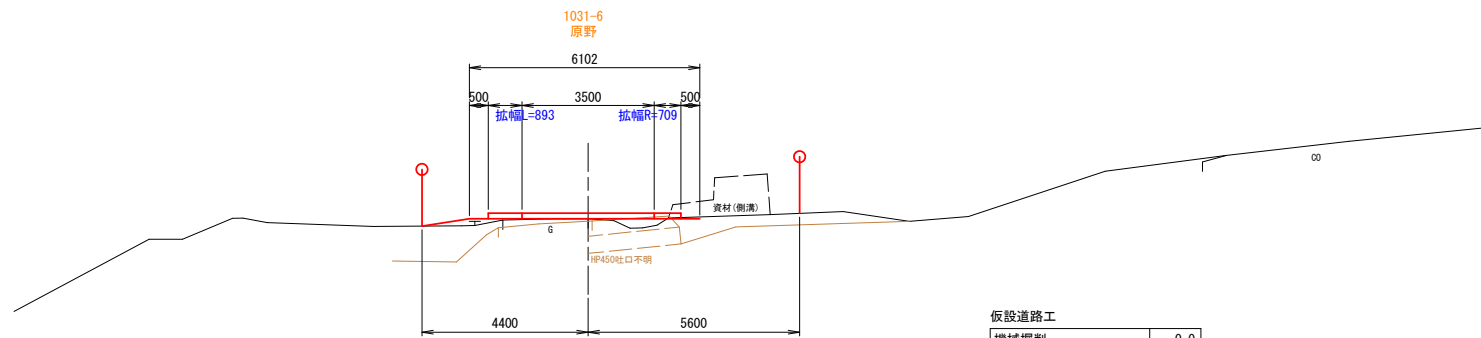
長坂貯水池ため池第1号工事
ABC. 2～ANO. 4 (3/11)

図 面 の 名 称		図面 番 号
仮設道路横断面図 縮尺 S=1:100		4-3
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		



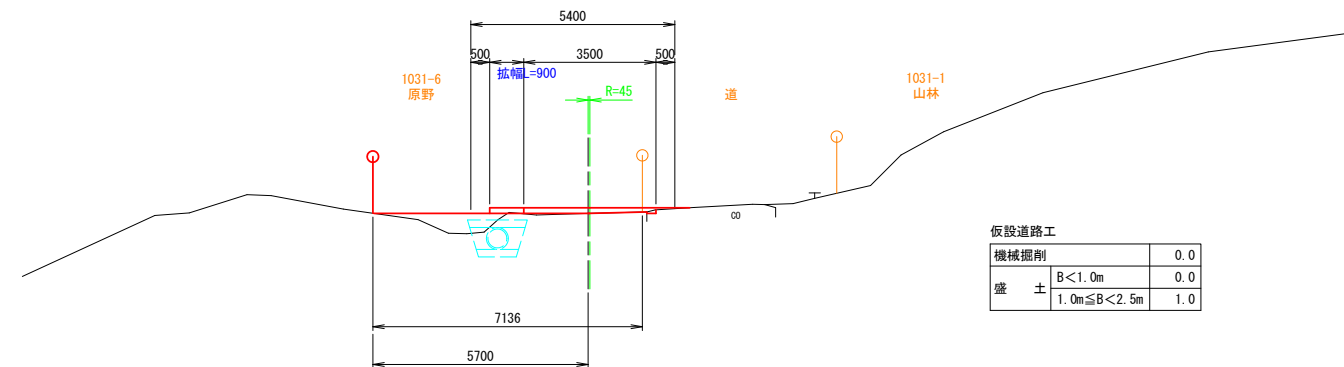


AEC. 6
GH=86.315
FH=86.315



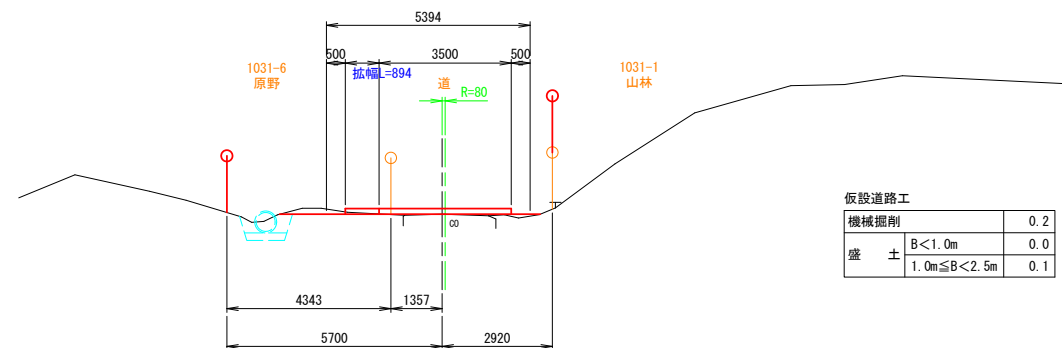
仮設道路工		
機械掘削		0.0
盛土	B<1.0m	0.0
	1.0m≤B<2.5m	0.2

ASP. 6
GH=85.861
FH=85.861



仮設道路工		
機械掘削		0.0
盛土	B<1.0m	0.0
	1.0m≤B<2.5m	1.0

ABC. 6
GH=85.082
FH=85.082

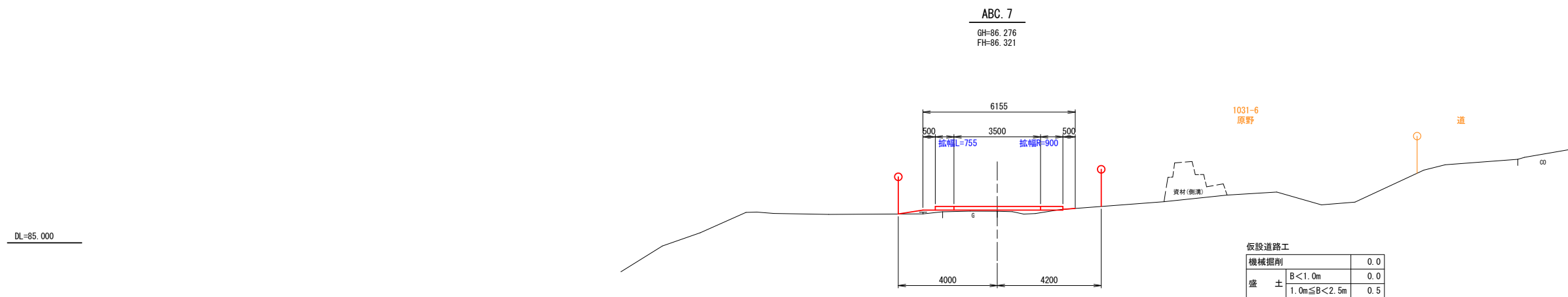
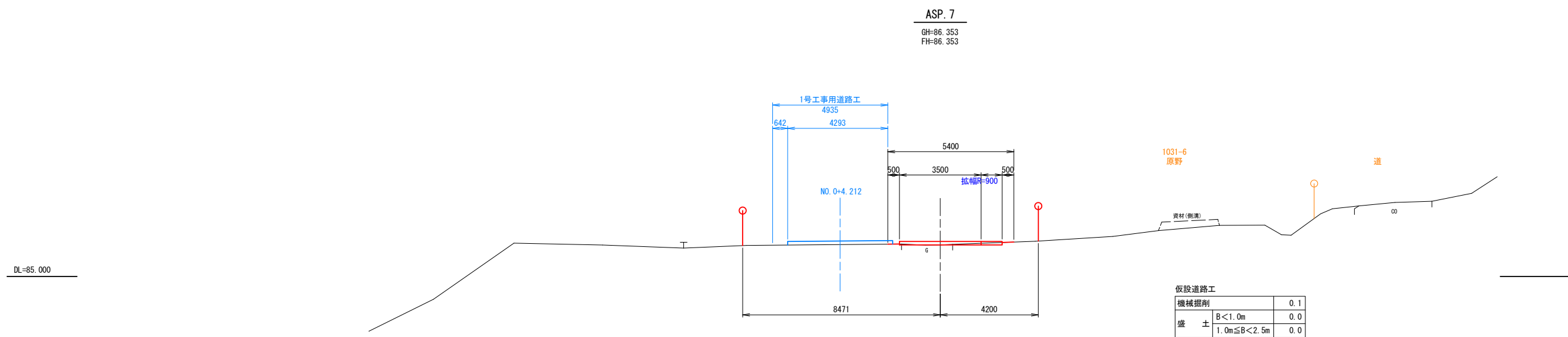
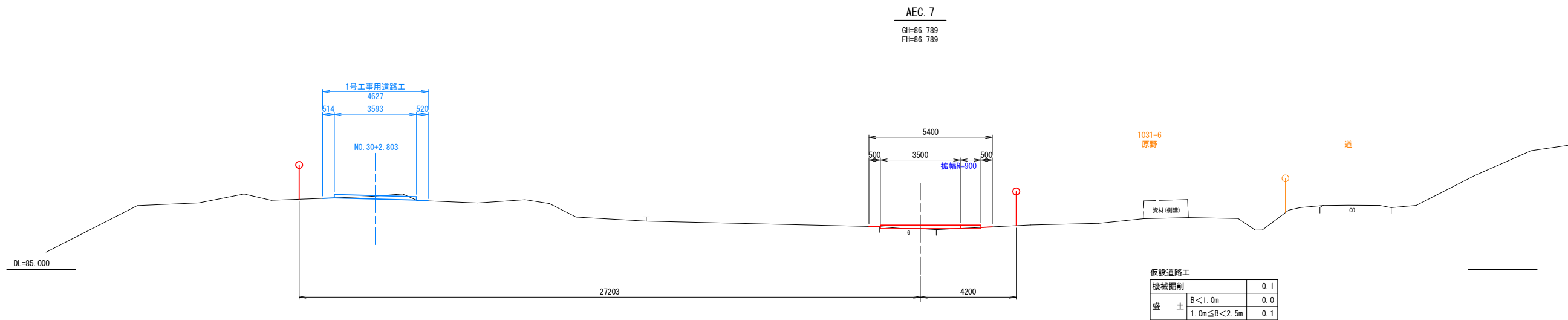


仮設道路工		
機械掘削		0.2
盛土	B<1.0m	0.0
	1.0m≤B<2.5m	0.1

28
64

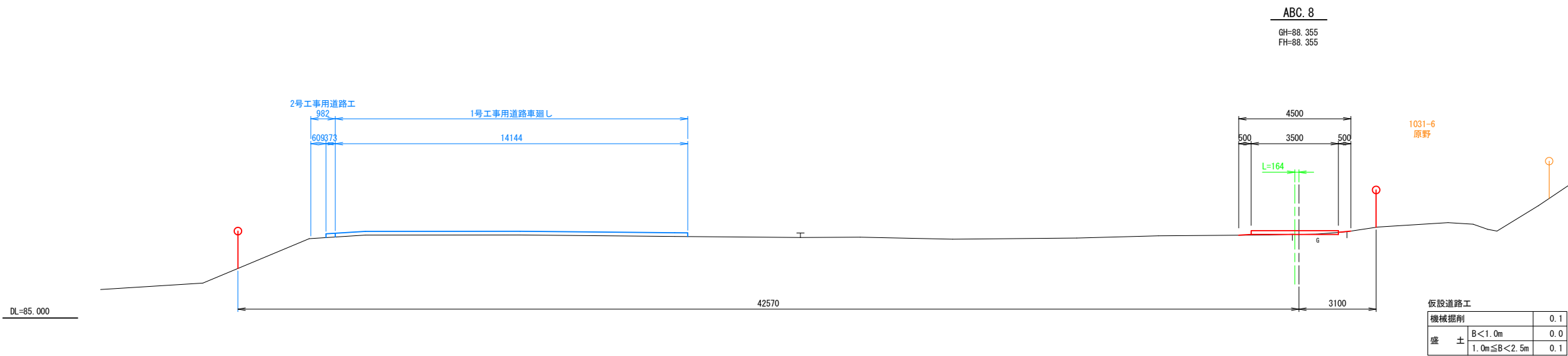
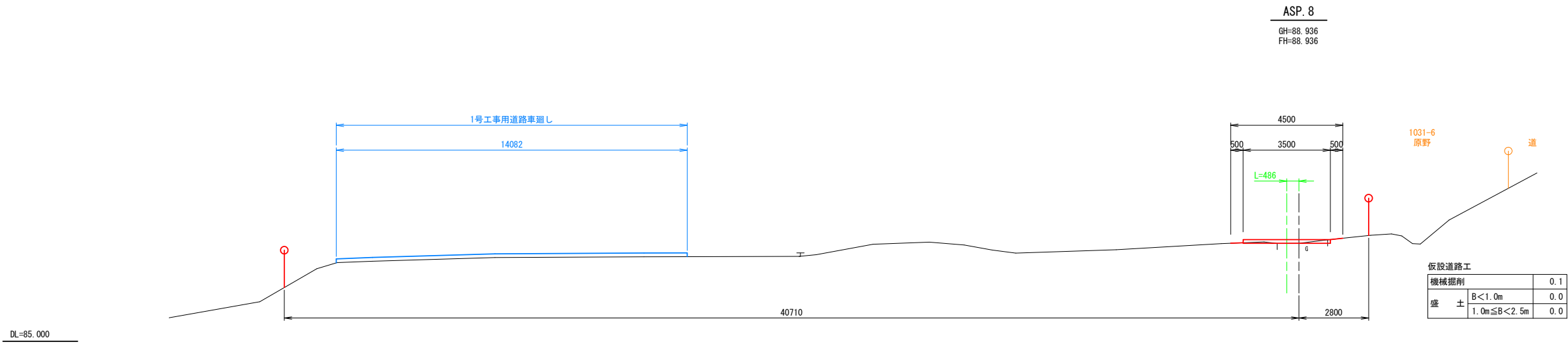
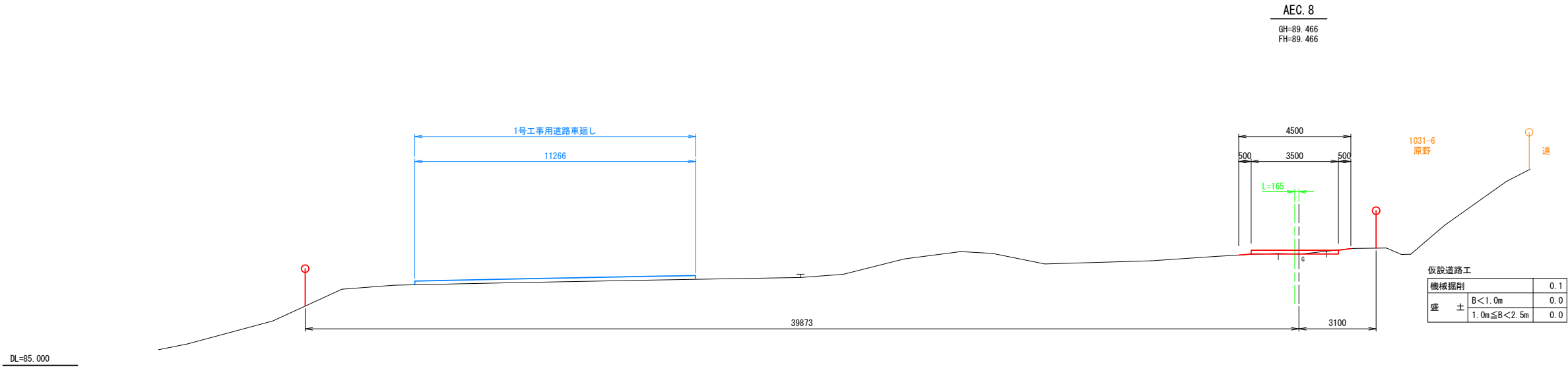
長坂貯水池ため池第1号工事
ABC. 6～AEC. 6 (6/11)

図 面 の 名 称		図面 番 号
仮設道路横断面図 縮尺 S=1:100		4-6
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		



長坂貯水池ため池第1号工事
ABC. 7～AEC. 7 (7/11)

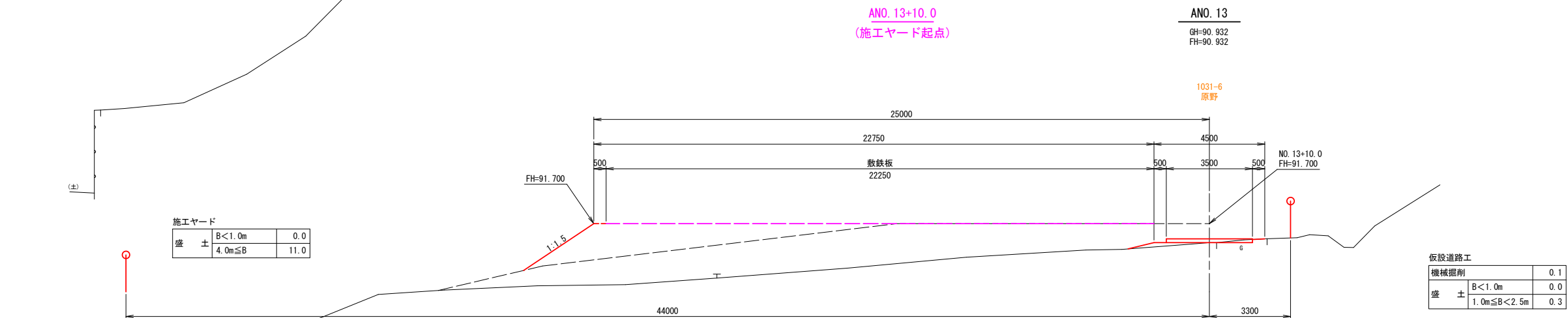
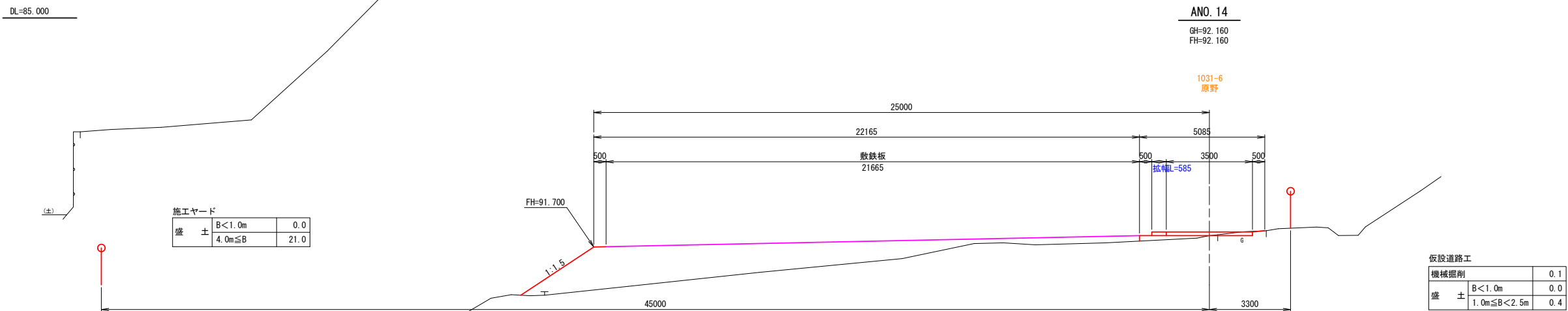
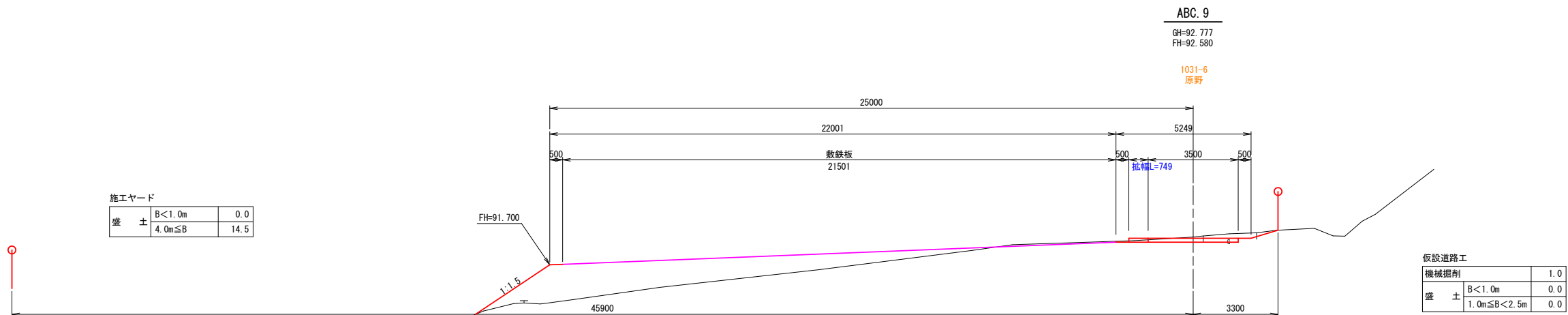
図 面 の 名 称		図面 番 号
仮設道路横断面 縮尺 S=1:100		4-7
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		



30
64

長坂貯水池ため池第1号工事
ABC. 8~AEC. 8 (8/11)

図面の名称		図面番号
仮設道路横断面図 縮尺 S=1:100		4-8
事業名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地区名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業務名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		



DL=85. 000

長坂貯水池ため池第1号工事

ANO. 13~ABC. 9 (9/11)

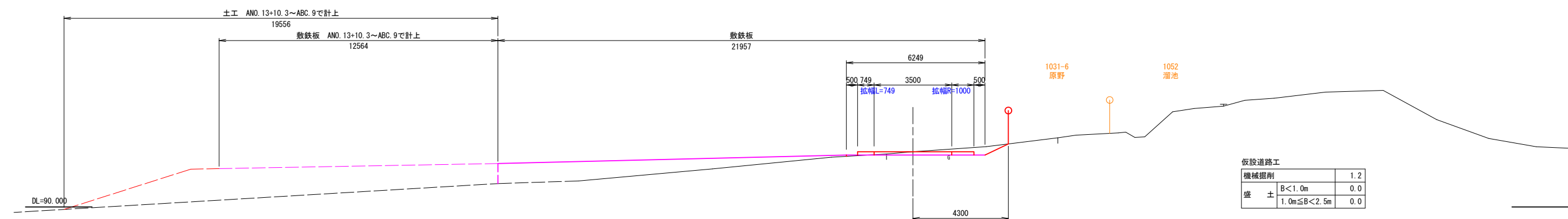
図 面 の 名 称		図面 番号
仮設道路横断面図 縮尺 S=1:100		4-9
事業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		

施工ヤード		
盛 土	$B < 1.0\text{m}$	0.0
	$4.0\text{m} \leq B$	8.8

敷鉄板 ANO. 13+10.3~ABC. 9で計上

ABC. 10

GH=92.483
FH=92.333

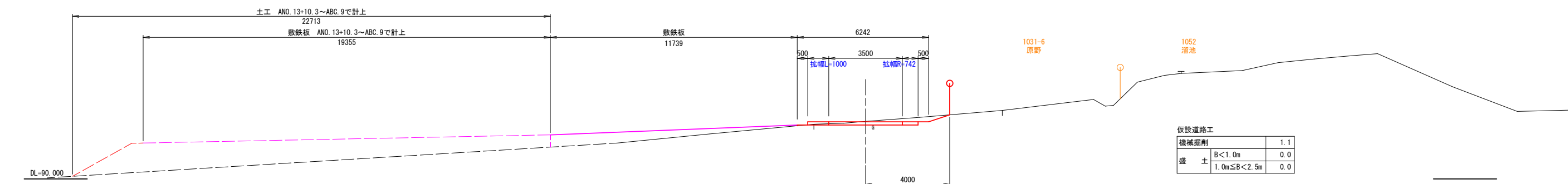


機械掘削		1.2
盛 土	$B < 1.0\text{m}$	0.0
	$1.0\text{m} \leq B < 2.5\text{m}$	0.0

施工ヤード		
盛 土	$B < 1.0\text{m}$	0.0
	$4.0\text{m} \leq B$	4.1

AEC. 9

GH=92.744
FH=92.570

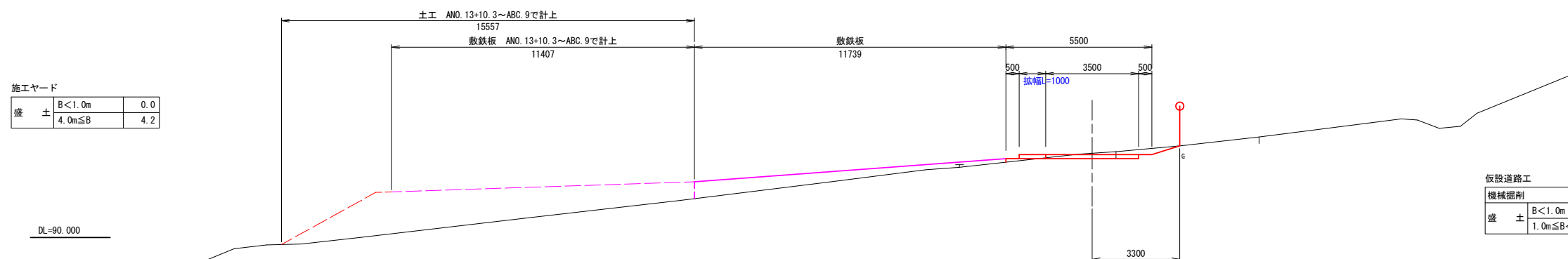


仮設道路工		
機械掘削		1.1
盛 土	$B < 1.0\text{m}$	0.0
	$1.0\text{m} \leq B < 2.5\text{m}$	0.0

施工ヤード		
盛 土	$B < 1.0\text{m}$	0.0
	$4.0\text{m} \leq B$	4.2

ASP. 9

GH=93.178
FH=92.975



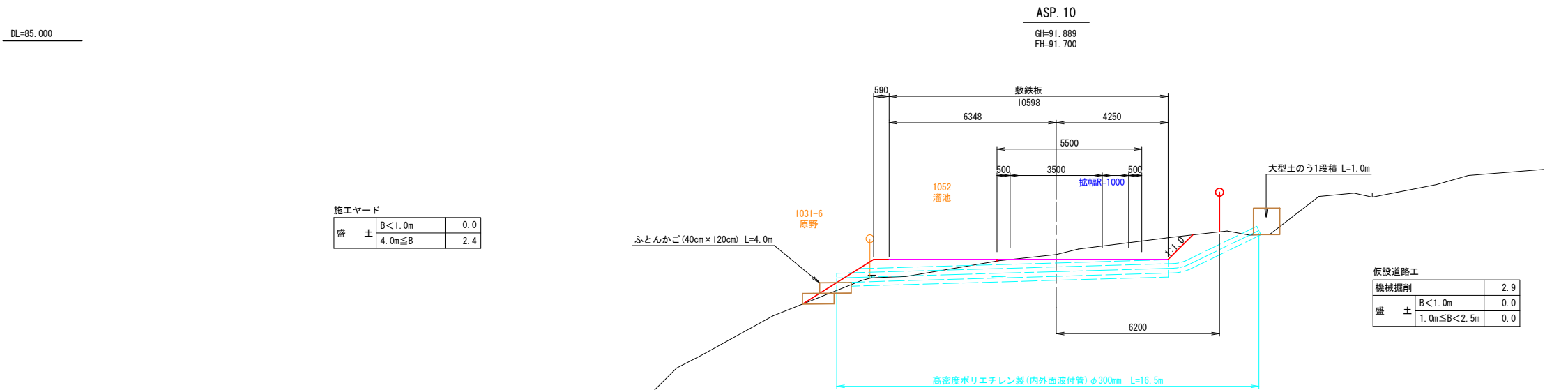
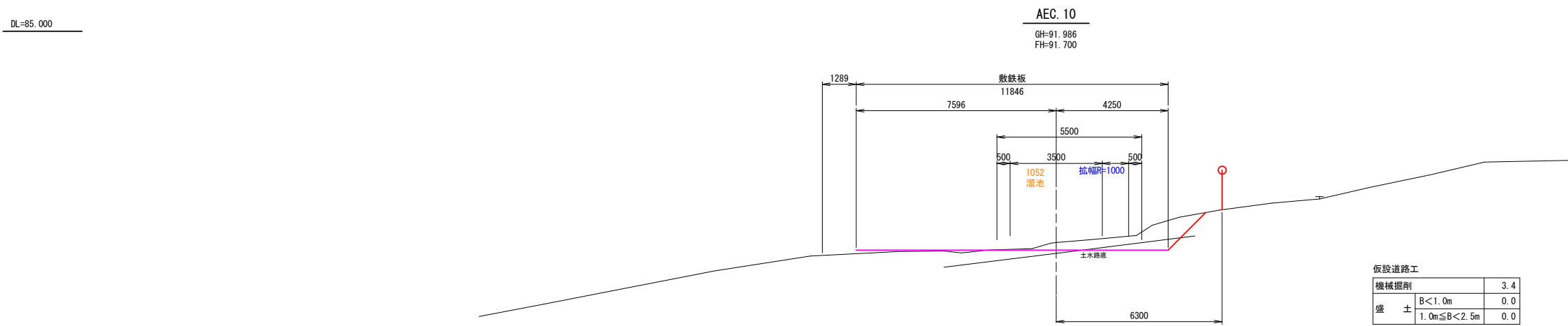
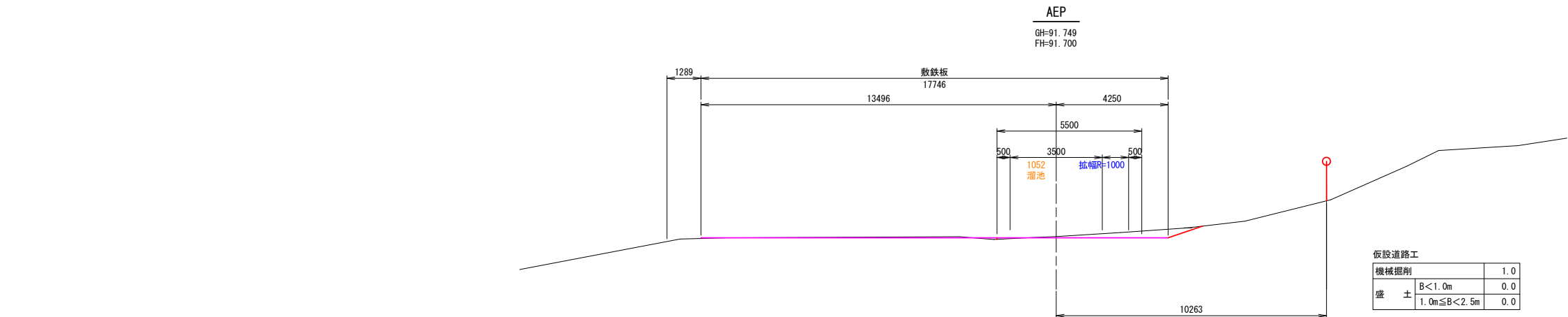
機械掘削		0.9
盛 土	$B < 1.0\text{m}$	0.1
	$1.0\text{m} \leq B < 2.5\text{m}$	0.0

64

長坂貯水池ため池第1号工事

ASP. 9～ABC. 10 (10/11)

図 面 の 名 称		図 面 番 号	
仮設道路横断図		4-10	
縮尺 S=1:100			
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業		
地 区 名	長坂貯水池地区		
路線名等			
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号		
青森県中農林水産事務所			



施工ヤード

盛 土	B<1.0m	0.0
	4.0m≦B	2.4

DL=85.000

33

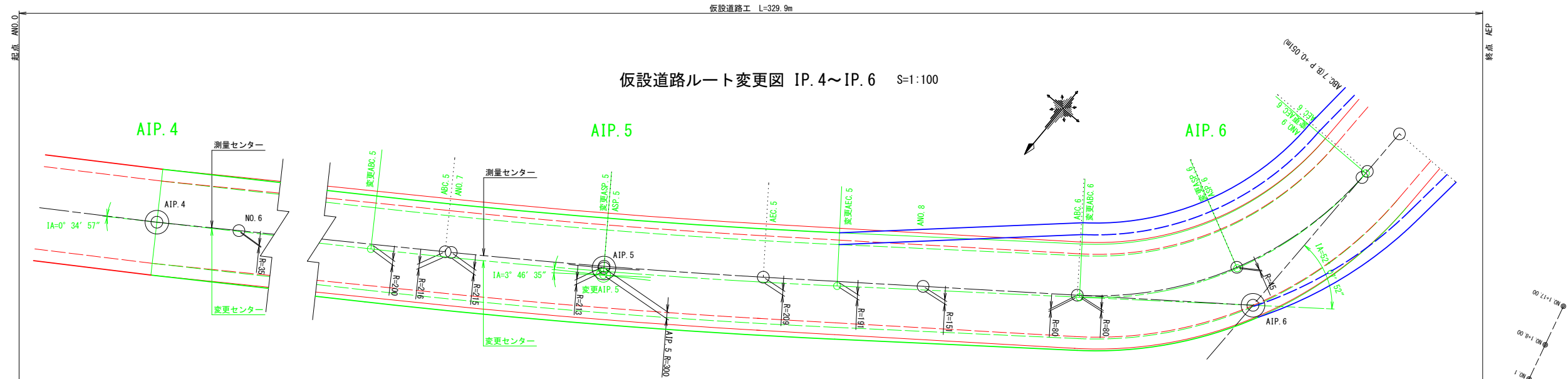
64

長坂貯水池ため池第1号工事

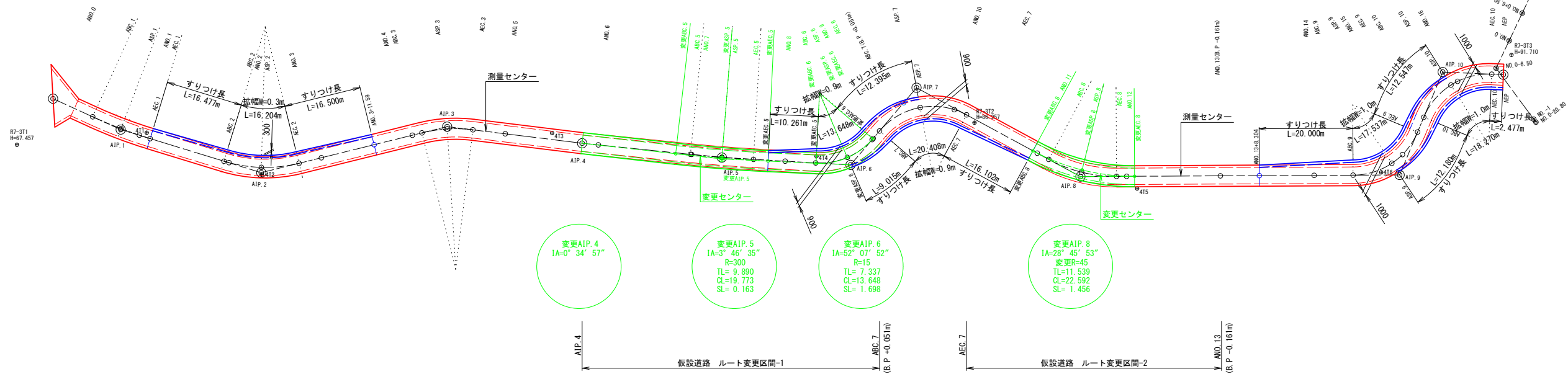
ASP. 10～AEP (11/11)

図 面 の 名 称		図面 番号
仮設道路横断面図 縮尺 S=1:100		4-11
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		

仮設道路ルート変更図



仮設道路拡幅平面図 S=1:500

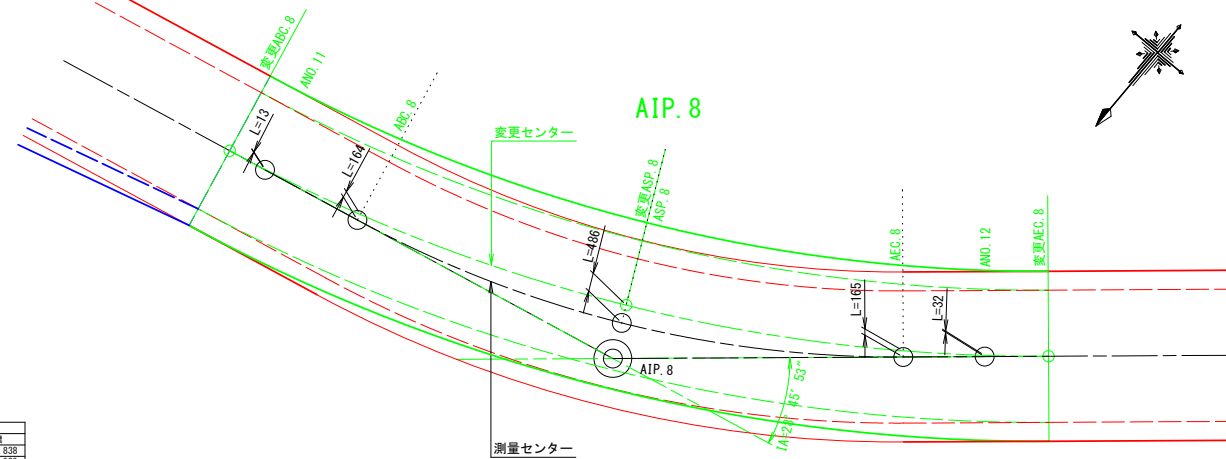


凡 例			
測量センター	———	当初計画	———
変更センター	———	変更後計画	———
拡 幅	———	拡幅計画	———

測量センター									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
ANO.0	254-33-17						13.461	67694.656	-37298.332
AIP.1	247-02-25	7-30-53	100.000	6.587	0.215	13.115	31.350	67692.432	-37313.620
AIP.2	216-05-32	30-56-53	30.000	8.305	1.128	16.204	40.848	67690.203	-37342.486
AIP.3	227-00-38	20-55-04	30.000	5.338	0.507	10.953	29.007	67691.195	-37366.549
AIP.4	235-51-20	1-09-16					29.973	67631.401	-37396.879
AIP.5	233-16-44	2-34-36	300.000	6.747	0.076	13.491	27.480	67614.578	-37415.685
AIP.6	180-30-57	55-45-48	15.000	7.440	1.744	13.813	21.665	67768.147	-37437.712
AIP.7	258-28-04	77-57-07	15.000	12.136	4.295	20.468	39.776	67776.483	-37437.907
AIP.8	229-42-11	28-45-53	30.000	7.693	0.971	15.061	68.078	67768.531	-37476.880
AIP.9	162-42-58	66-59-13	15.000	9.926	2.987	17.537	22.800	67724.582	-37528.883
AIP.10	232-30-08	09-47-09	15.000	10.461	3.288	18.270	12.938	67701.777	-37521.732
AEP								67693.901	-37531.997

測量センター									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0-20.80	163-35-53						14.300	67697.188	-37543.838
NO.0-6.50	165-18-12	61-42-20					43.500	67693.826	-37529.939
NO.1+17.00								67651.749	-37518.903

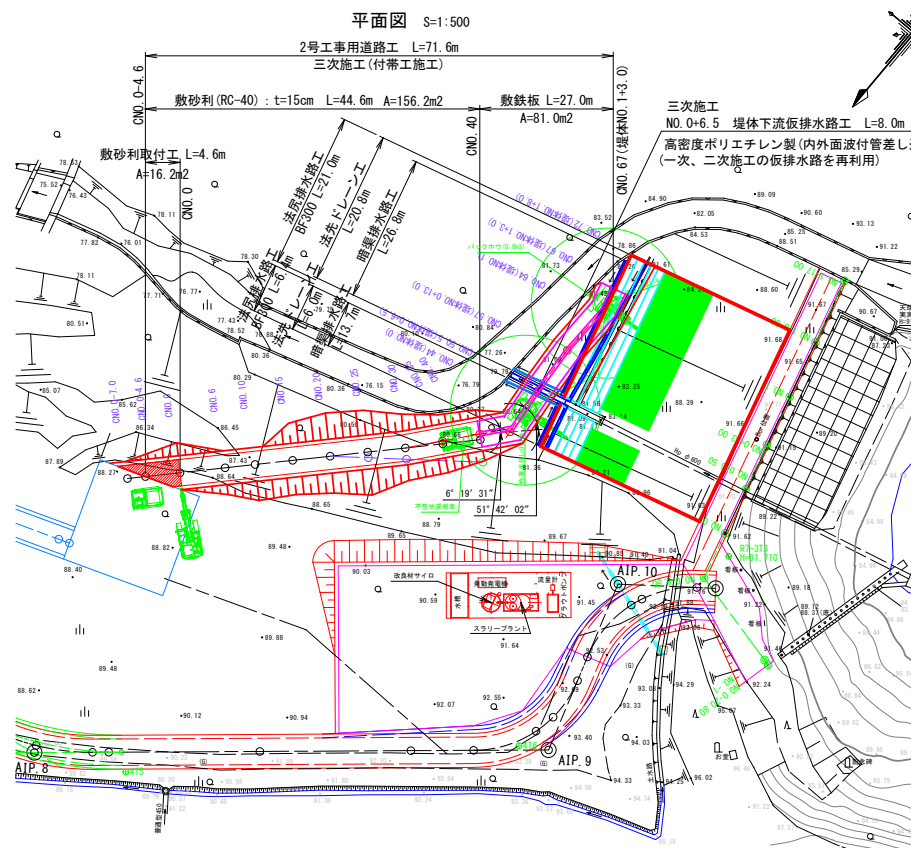
仮設道路ルート変更図 IP.8 S=1:100



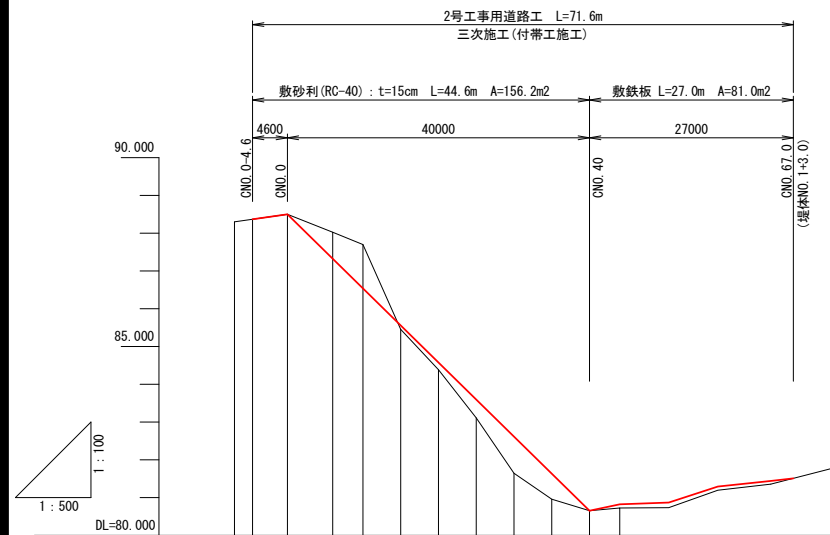
長坂貯水池ため池第1号工事	
図面の名称	図面番号
仮設道路ルート変更図	5
縮尺 図示	
事業名	県営長坂貯水池地区ため池等整備事業
地区名	長坂貯水池地区
路線名等	
業務名	長坂貯水池ため池委託第2号
青森県中南農林水産事務所	

2号工事用道路平面縦断図

2号工事用道路工(三次施工)

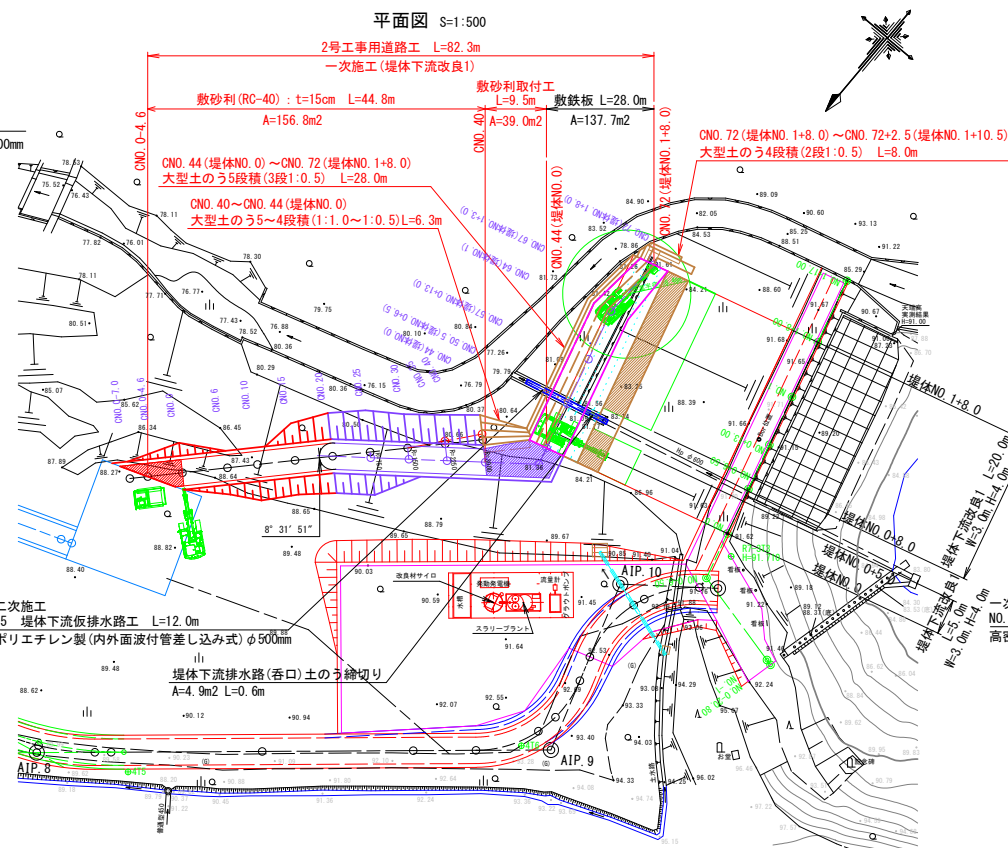


縦断図 V=1:100
H=1:500

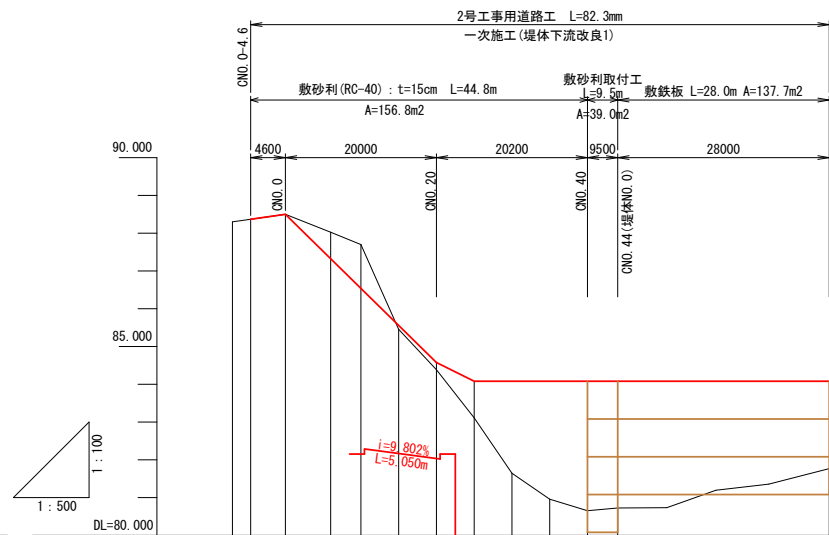


平面線形図	測点番号	単距離	追加距離	地盤高	計画高	勾配	
	CNO. 0-7.0 CNO. 0-4.6	-2.400 -4.600	-7.000 -4.600	88.300 88.369	88.369	88.500 1:19.625% L=40.000m	
	CNO. 0	0.000	0.000	88.500	88.500		88.500
	CNO. 6	6.000	6.000	88.025	87.323	87.323	80.650 1:3.1487% L=27.000m
	CNO. 10	4.000	10.000	87.698	86.538	86.538	
	CNO. 15	5.000	15.000	85.460	85.556	85.556	81.631 1:3.1487% L=27.000m
	CNO. 20	5.000	20.000	84.385	84.575	84.575	
	CNO. 25	5.000	25.000	83.110	83.594	83.594	80.870 1:3.1487% L=27.000m
	CNO. 30	5.000	30.000	81.643	82.613	82.613	
	CNO. 35	5.000	35.000	80.957	81.631	81.631	81.500 1:3.1487% L=27.000m
	CNO. 40 (堤体N0. 0)	5.000	40.000	80.650	80.650	80.650	
	CNO. 44 (堤体N0. 0)	4.000	44.000	80.725	80.820	80.820	81.500 1:3.1487% L=27.000m
	CNO. 50.5 (堤体N0. 0+4.5)	6.500	50.500	80.734	80.870	80.870	
	CNO. 57.0 (堤体N0. 0+8.0)	6.500	57.000	81.196	81.290	81.290	81.500 1:3.1487% L=27.000m
CNO. 64.0 (堤体N0. 0+13.0)	7.000	64.000	81.354	81.430	81.430		
CNO. 67.0 (堤体N0. 1+3.0)	3.000	67.000	81.508	81.500	81.500	81.500 1:3.1487% L=27.000m	
CNO. 70.0 (堤体N0. 1+6.0)	5.000	72.000	81.764	81.500	81.500		

2号工事用道路工(一次施工)

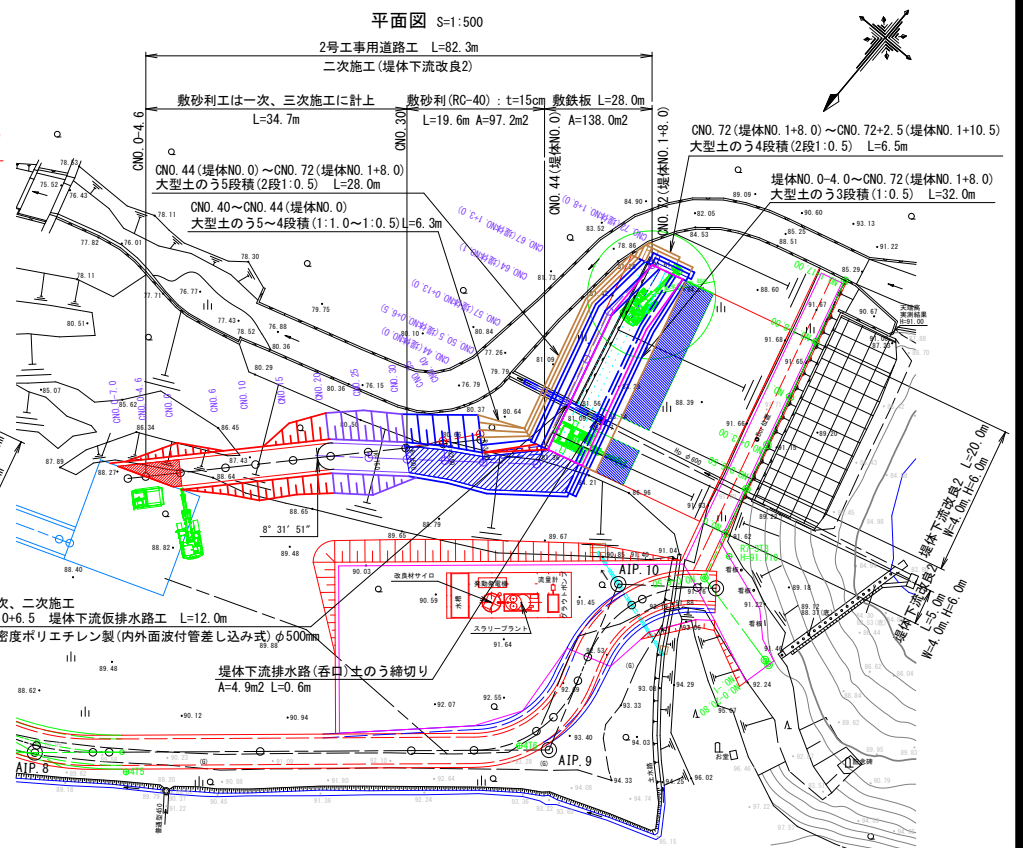


縦断図 V=1:10
H=1:50

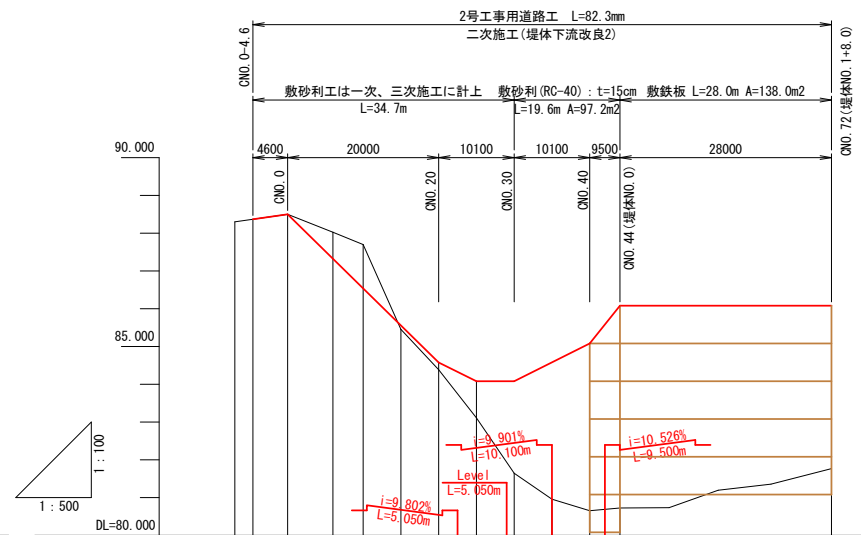


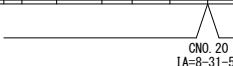
平面線形圖	測点番号	単距離	追加距離	地盤高	計画高	勾配
	CNO. 0-7.0	-2.400	-7.000	88.300		
	CNO. 0-4.6	-4.600	-4.600	88.369	88.369	
	CNO. 0	0.000	0.000	88.500	88.500	88.500
	CNO. 6	6.000	6.000	88.025	87.323	88.500
	CNO. 10	4.000	10.000	87.698	86.538	88.500
	CNO. 15	5.000	15.000	85.450	85.556	88.500
	CNO. 20	5.000	20.000	84.385	84.575	88.500
	CNO. 25	5.050	25.050	83.110	84.080	88.500
	CNO. 30	5.050	30.100	81.643	84.080	88.500
	CNO. 35	5.050	35.150	80.957	84.080	88.500
	CNO. 40	5.050	40.200	80.650	84.080	88.500
	CNO. 44 (堤床NO.)	9.500	49.700	80.725	84.080	88.500
	CNO. 50.5 (堤林NO. 0+4.5)	6.500	56.200	80.734	84.080	88.500
	CNO. 57.0 (堤林NO. 0+3.0)	6.500	62.700	81.196	84.080	88.500
	CNO. 64.0 (堤床NO. 0)	7.000	69.700	81.354	84.080	88.500
	CNO. 70.0 (堤林NO. 1+3.0)	3.000	72.700	81.908	84.080	88.500
	CNO. 72.0 (堤林NO. 1+4.0)	5.000	77.700	81.764	84.080	88.500

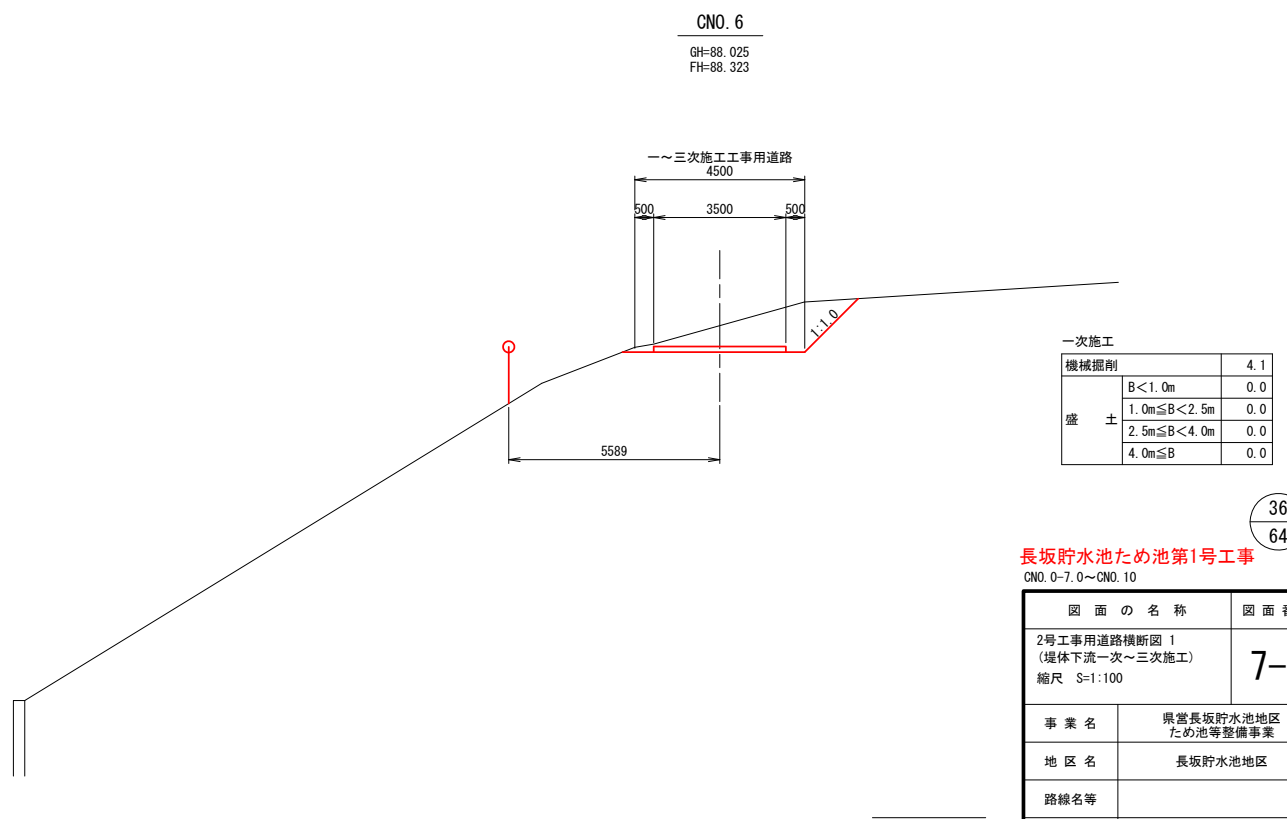
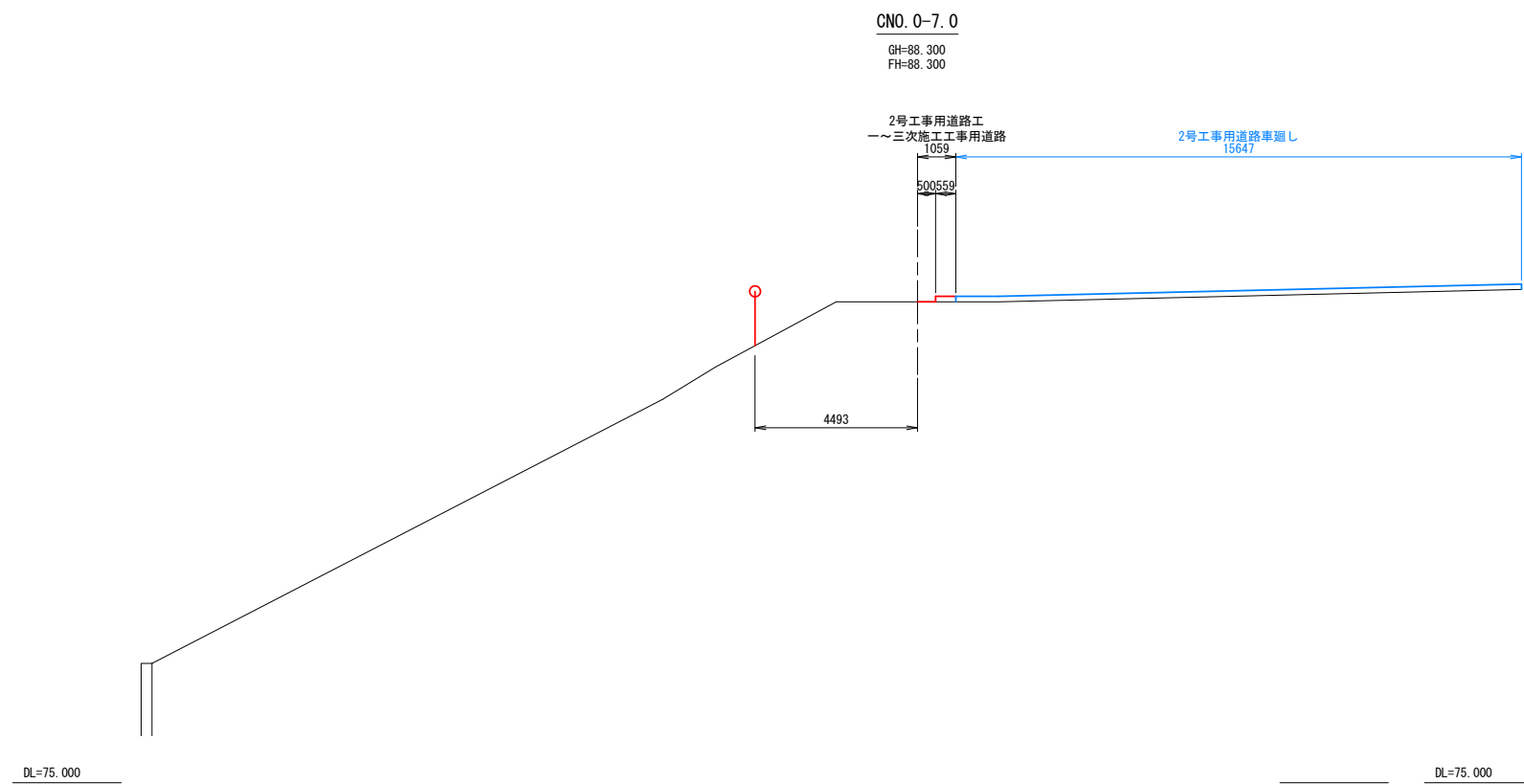
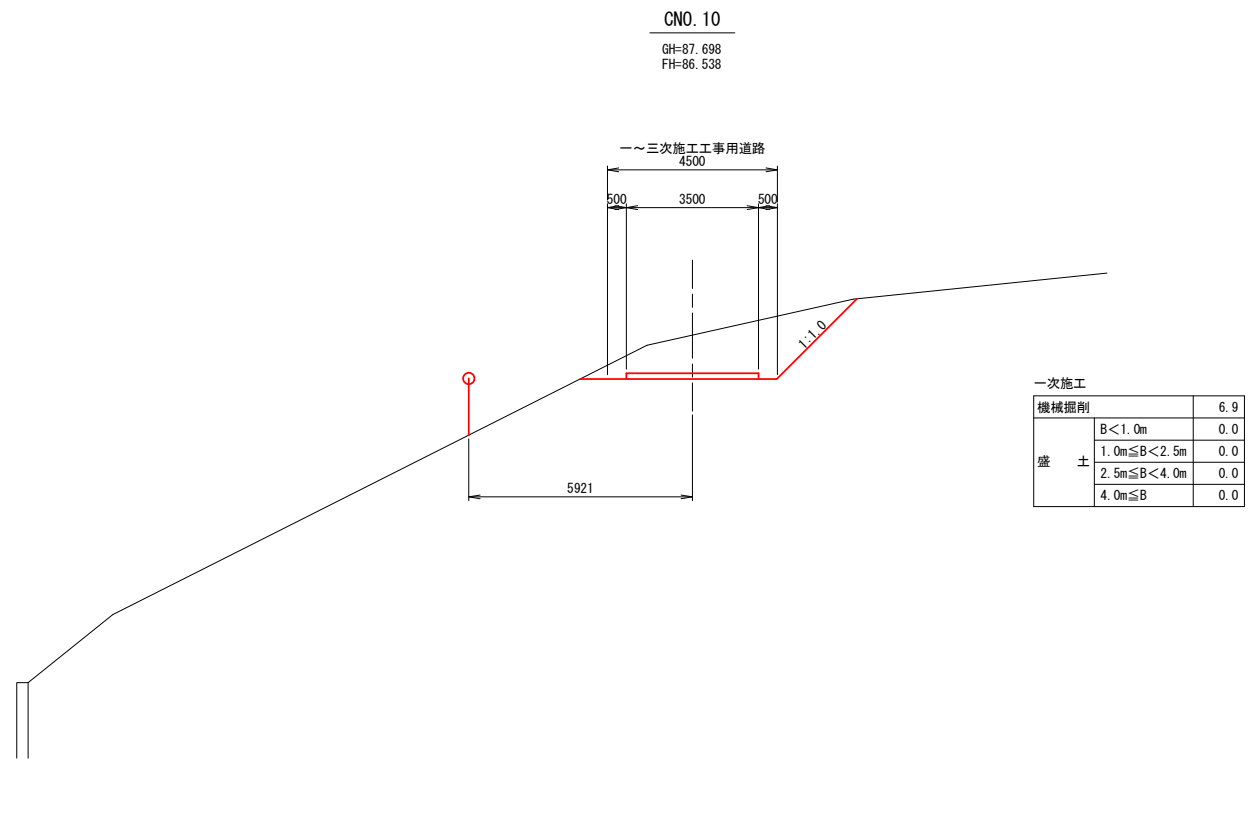
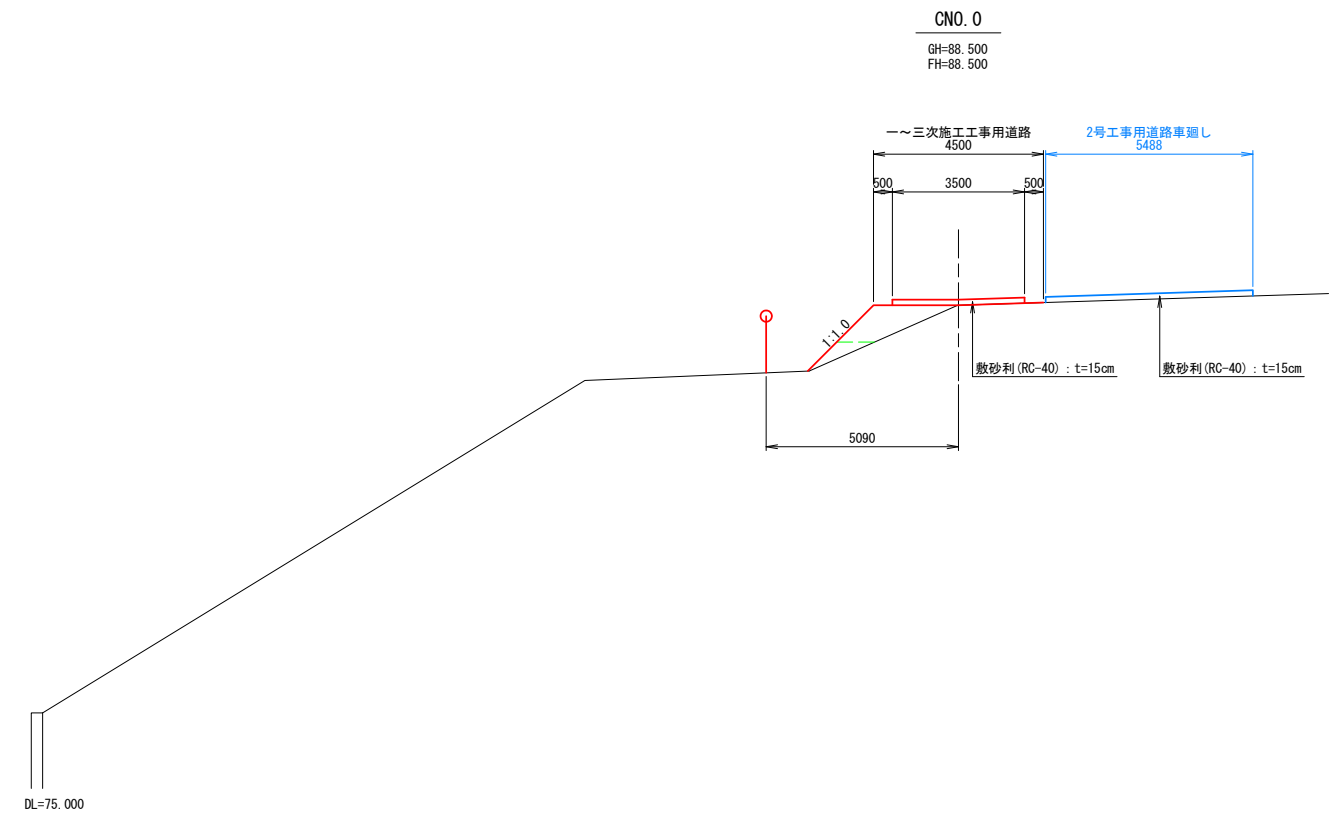
2号工事用道路工(二次施工)



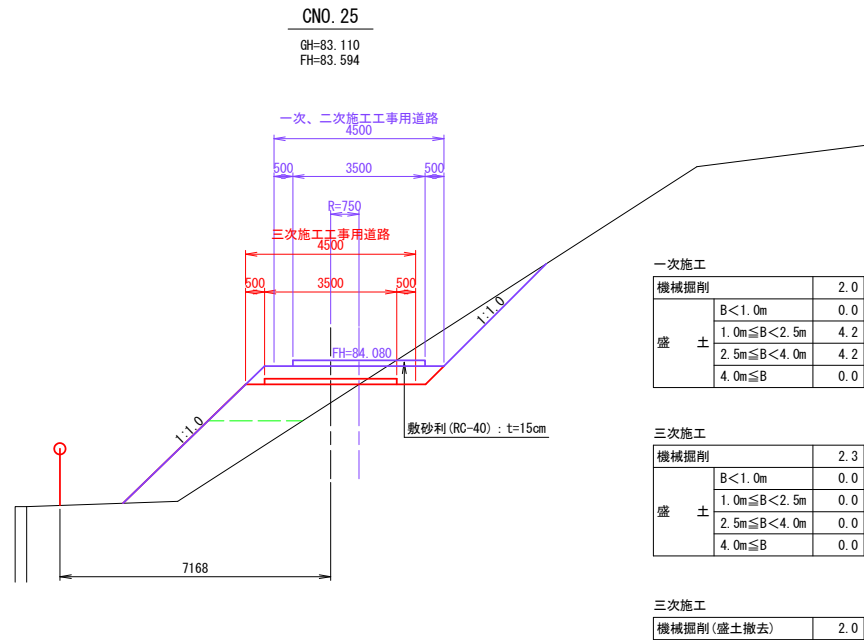
縦断図 $V=1:1$
 $H=1:5$



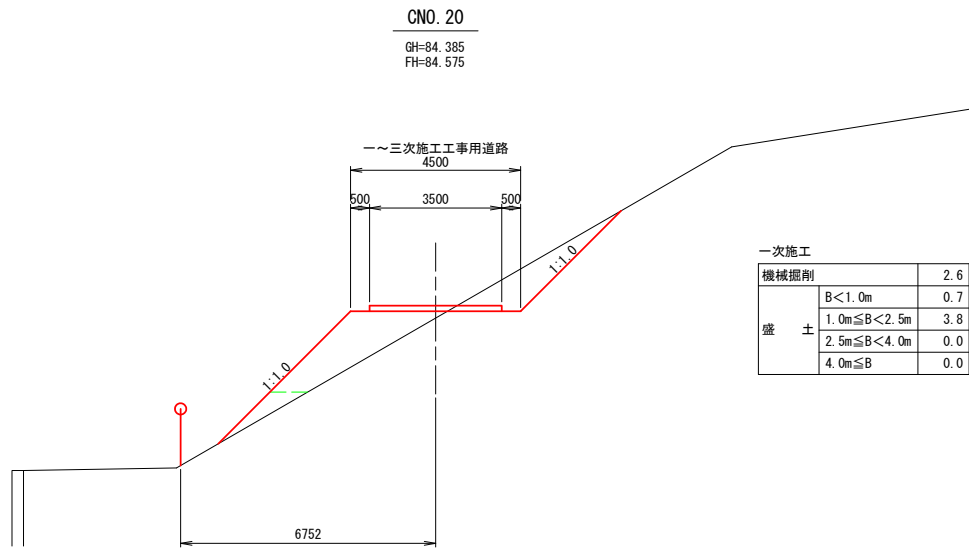
平面線形図	測点番号	単距離	追加距離	地盤高	計画高	勾配
	CNO. 0-7.0	-2.400	-7.000	88.300	88.369	88.500
	CNO. 0-4.6	-4.600	-4.600	88.369	88.369	88.500
	CNO. 0	0.000	0.000	88.500	88.500	88.500
	CNO. 6	6.000	6.000	88.025	87.323	87.323
	CNO. 10	4.000	10.000	87.698	86.538	86.538
	CNO. 15	5.000	15.000	85.450	85.556	85.556
	CNO. 20	5.000	20.000	84.385	84.575	84.575
	CNO. 25	5.050	25.050	83.110	84.080	84.080
	CNO. 30	5.050	30.100	81.643	84.080	84.080
	CNO. 35	5.050	35.150	80.957	84.580	84.580
	CNO. 40	5.050	40.200	80.650	85.080	85.080
	CNO. 44 (堤体NO.)	9.500	49.700	80.725	86.080	86.080
	CNO. 50.5 (堤体NO. 0+4.5)	6.500	56.200	80.734	86.080	86.080
	CNO. 57.0 (堤体NO. 0+13.0)	6.500	62.700	81.196	86.080	86.080
	CNO. 64.0 (堤体NO. 0+20.0)	7.000	69.700	81.354	86.080	86.080
CNO. 70.0 (堤体NO. 0+26.0)	3.000	72.700	81.508	86.080	86.080	
CNO. 72.0 (堤体NO. 0+28.0)	5.000	77.700	81.764	86.080	86.080	



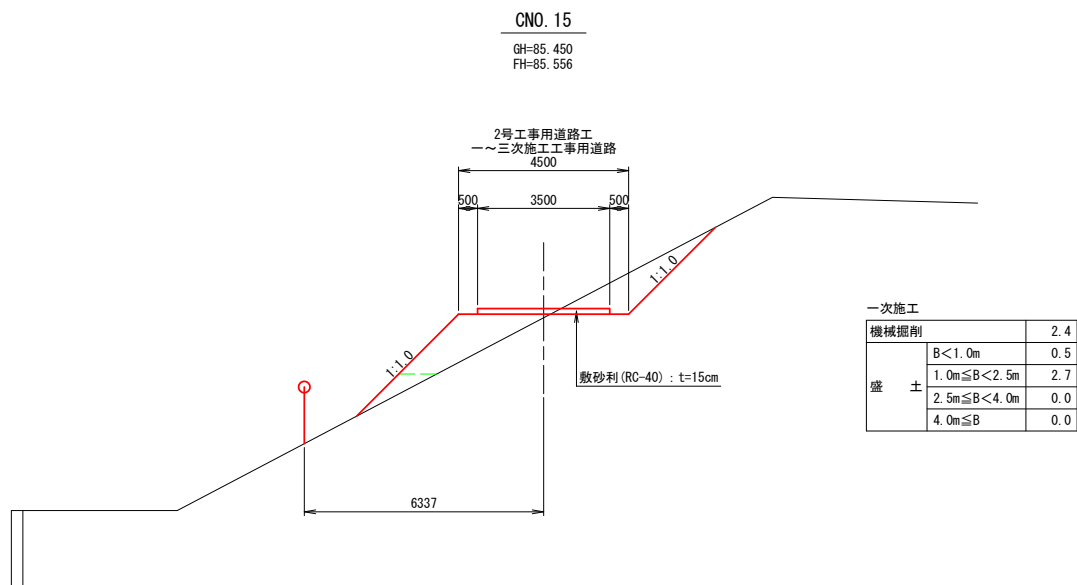
DL=78.000



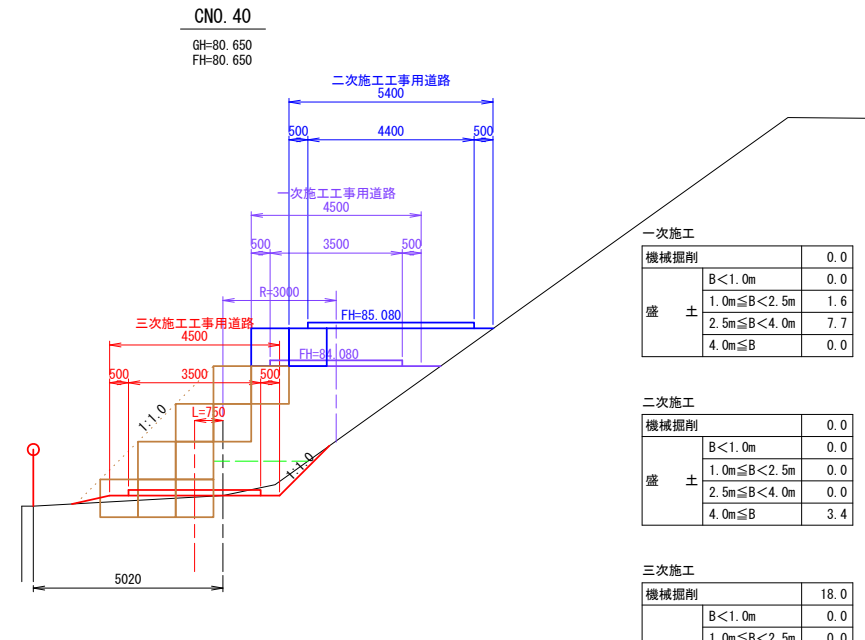
DL=78.000



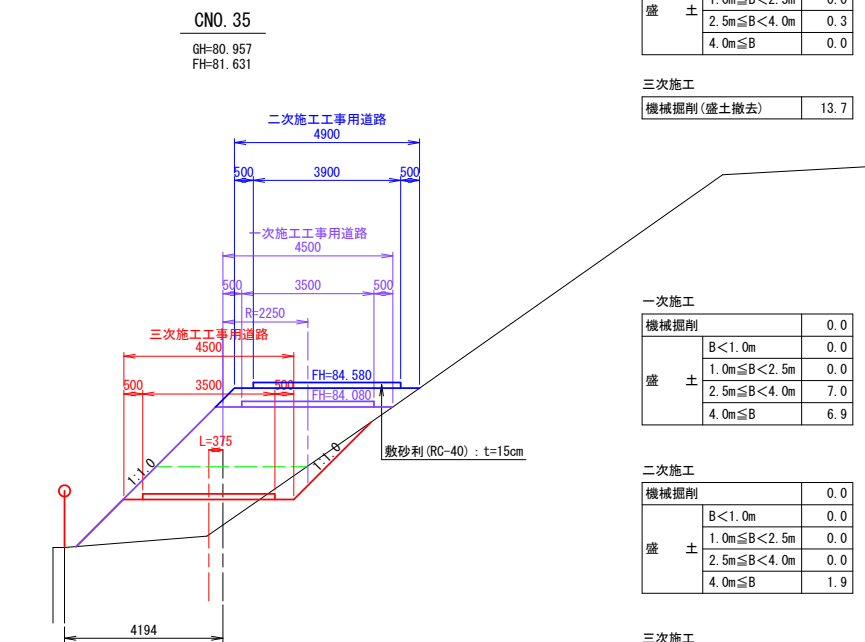
DL=78.000



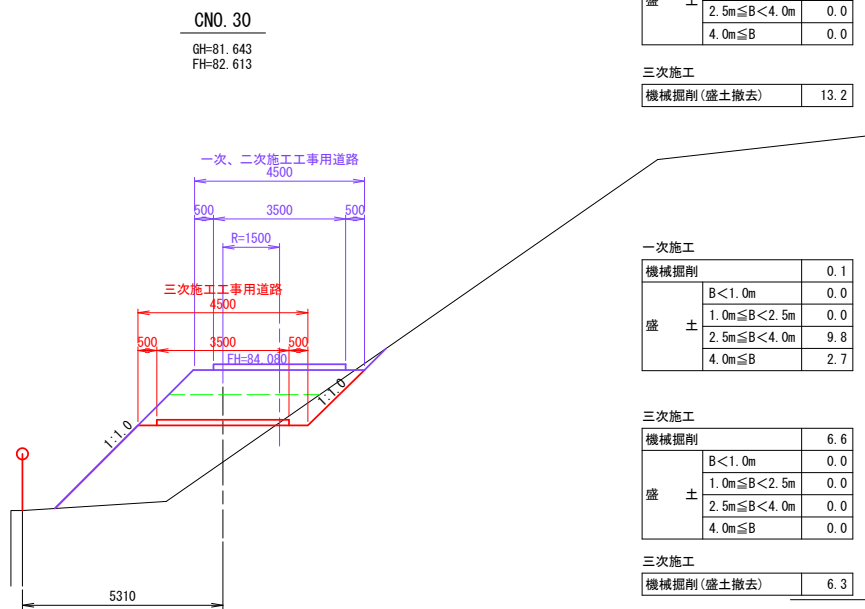
DL=78.000



DL=78.000



DL=78.000



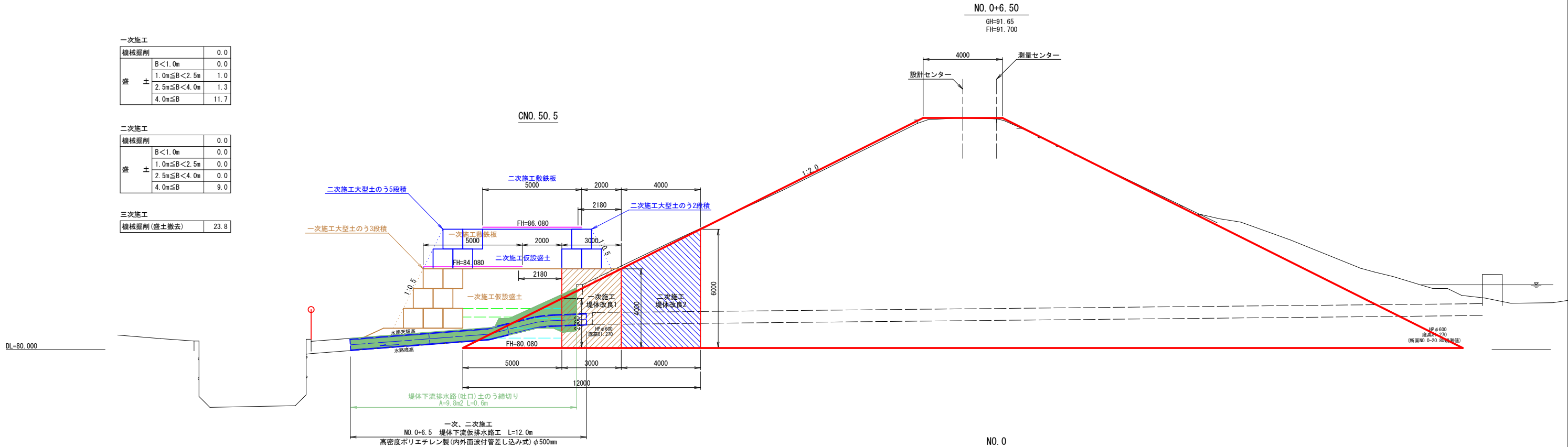
長坂貯水池ため池第1号工事
CNO. 15～CNO. 40

図 面 の 名 称		図 面 番 号
2号工事用道路横断図 2 (堤体下流一次～三次施工) 縮尺 S=1:100		7-2
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		

一次施工		
機械掘削		0.0
盛 土	B<1.0m	0.0
	1.0m≦B<2.5m	1.0
	2.5m≦B<4.0m	1.3
	4.0m≦B	11.7

二次施工		
機械掘削		0.0
盛 土	B<1.0m	0.0
	1.0m≦B<2.5m	0.0
	2.5m≦B<4.0m	0.0
	4.0m≦B	9.0

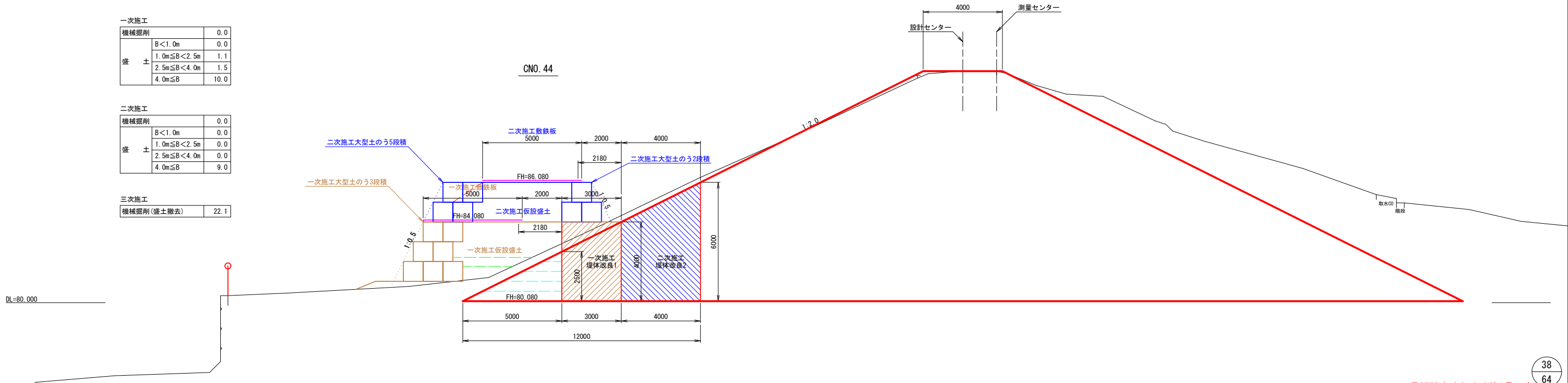
三次施工		
機械掘削(盛土撤去)		23.8



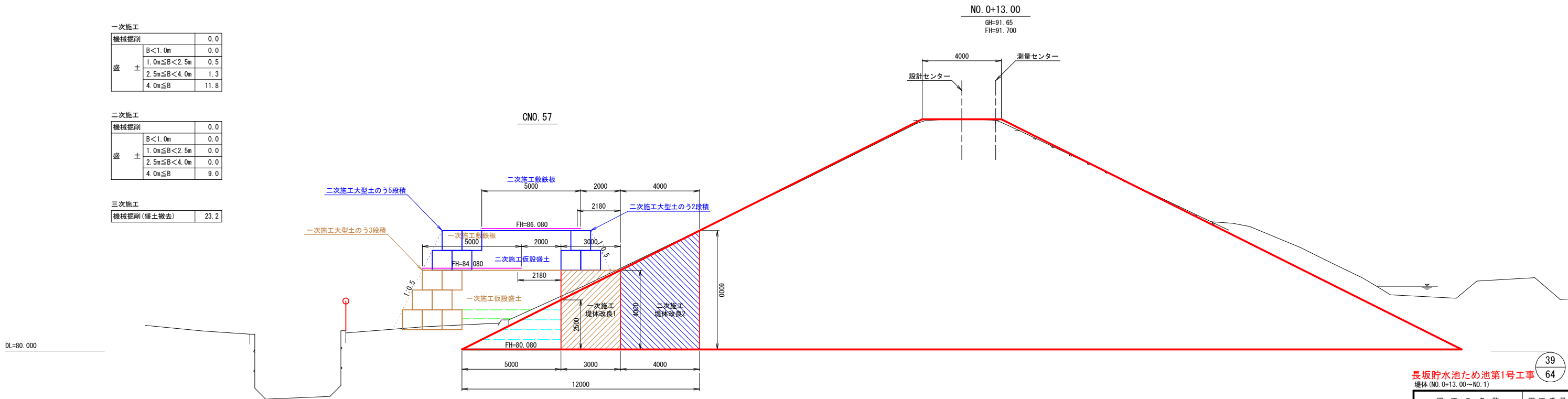
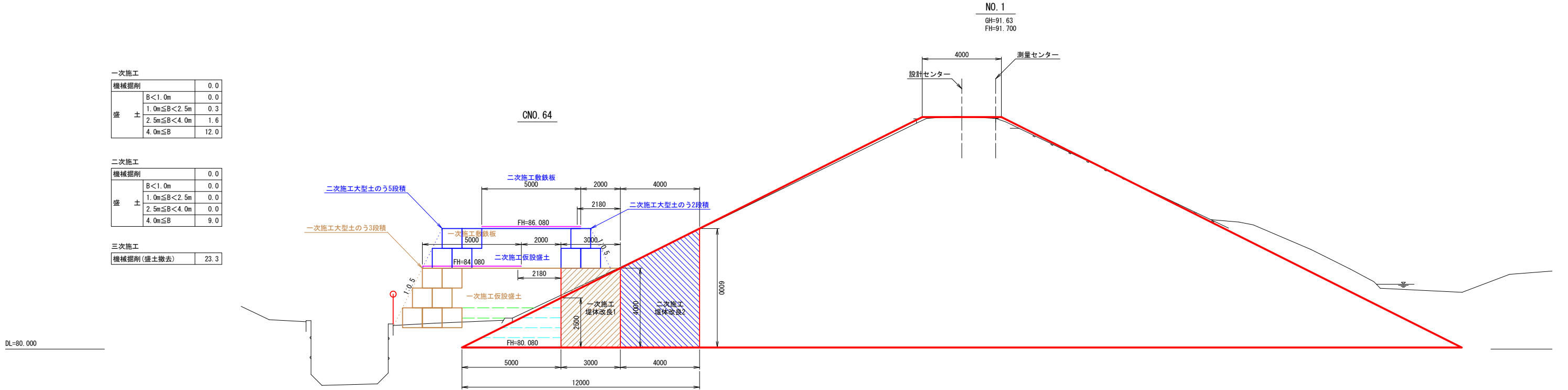
一次施工		
機械掘削		0.0
盛 土	B<1.0m	0.0
	1.0m≦B<2.5m	1.1
	2.5m≦B<4.0m	1.5
	4.0m≦B	10.0

二次施工		
機械掘削		0.0
盛 土	B<1.0m	0.0
	1.0m≦B<2.5m	0.0
	2.5m≦B<4.0m	0.0
	4.0m≦B	9.0

三次施工		
機械掘削(盛土撤去)		22.1

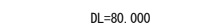


長坂貯水池ため池第1号工事 堤体(NO. 0~NO. 0+6.50)	
図面の名称	図面番号
2号工事用道路横断面 3 (堤体下流一次、二次施工) 縮尺 1:100	7-3
事業名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業
地区名	長坂貯水池地区
路線名等	
業務名	長坂貯水池ため池委託第2号
青森県中南農林水産事務所	



長坂貯水池ため池第1号工事
堤体 (NO. 0+13.00~NO. 1)

図 面 の 名 称		図面 番号
2号工事用道路横断面 図 4 (堤体下流一次、二次施工) 縮尺 1:100		7-4
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		



三次施工	
機械掘削(盛土撤去)	11.3

長坂貯水池ため池第1号工事

64

堤体 (NO.1+8.00～NO.1+17.00)

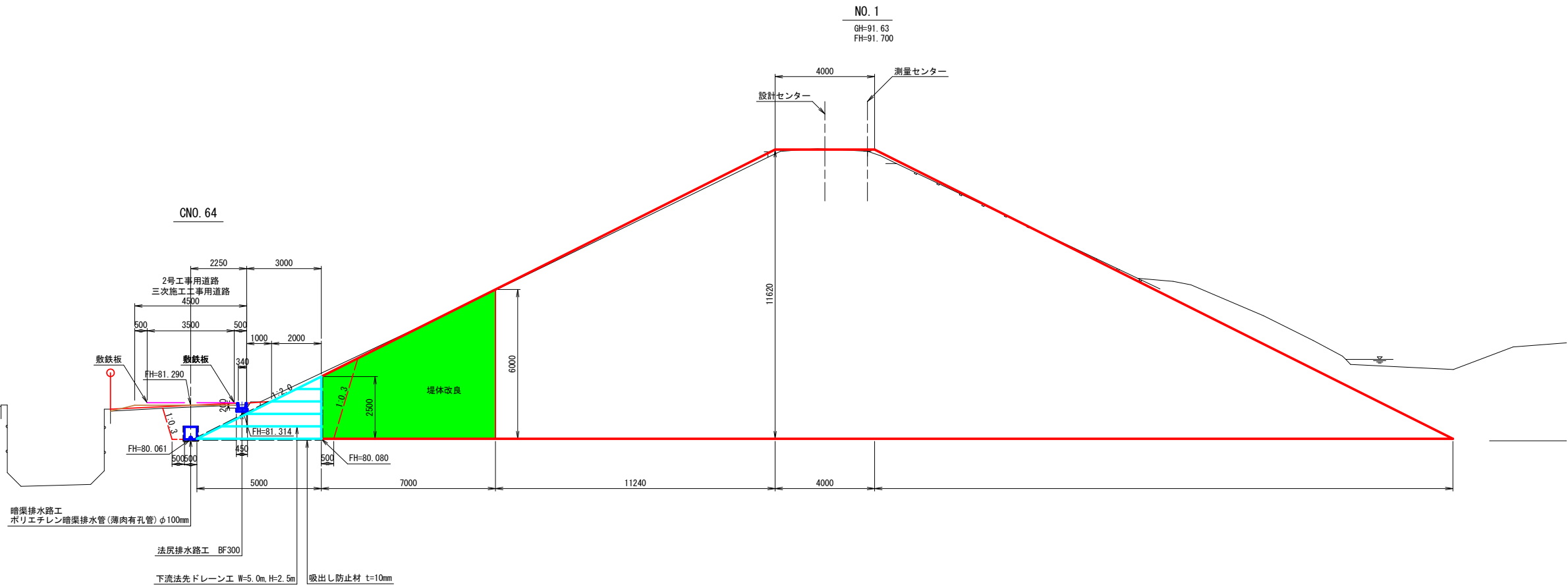
図 面 の 名 称	図 面 番 号
2号工事用道路横断面 図 5 (堤体下流一次、二次施工) 縮尺 1:100	7-5

事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業
地 区 名	長坂貯水池地区
路線名等	
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号

青森県中農林水産事務所

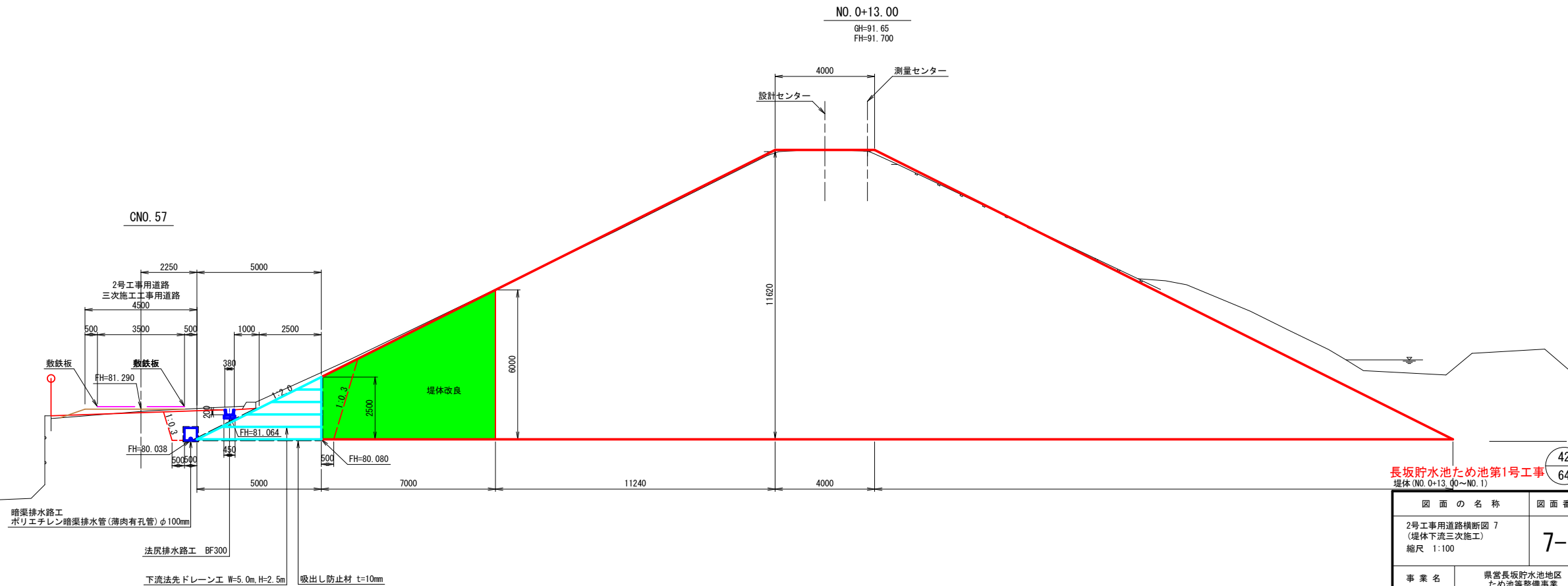
三次施工		
機械掘削		0.0
盛 土	B<1.0m	0.0
	1.0m≤B<2.5m	0.0
	2.5m≤B<4.0m	0.0
	4.0m≤B	0.4

DL=80.000



三次施工		
機械掘削		0.0
盛 土	B<1.0m	0.0
	1.0m≤B<2.5m	0.0
	2.5m≤B<4.0m	0.0
	4.0m≤B	0.6

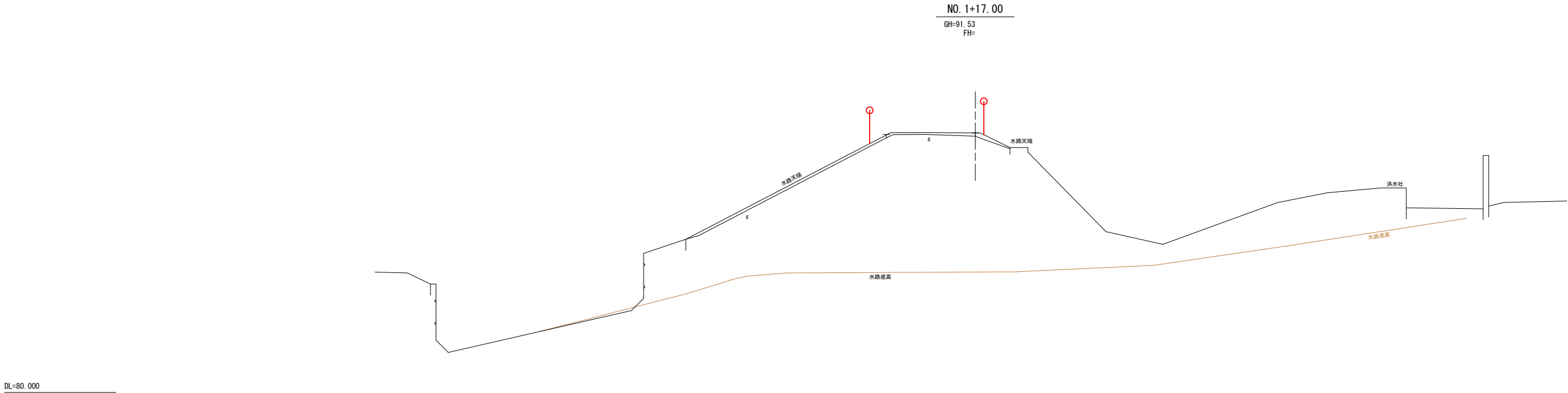
DL=80.000



長坂貯水池ため池第1号工事
堤体(NO.0+13.00~NO.1)

42
64

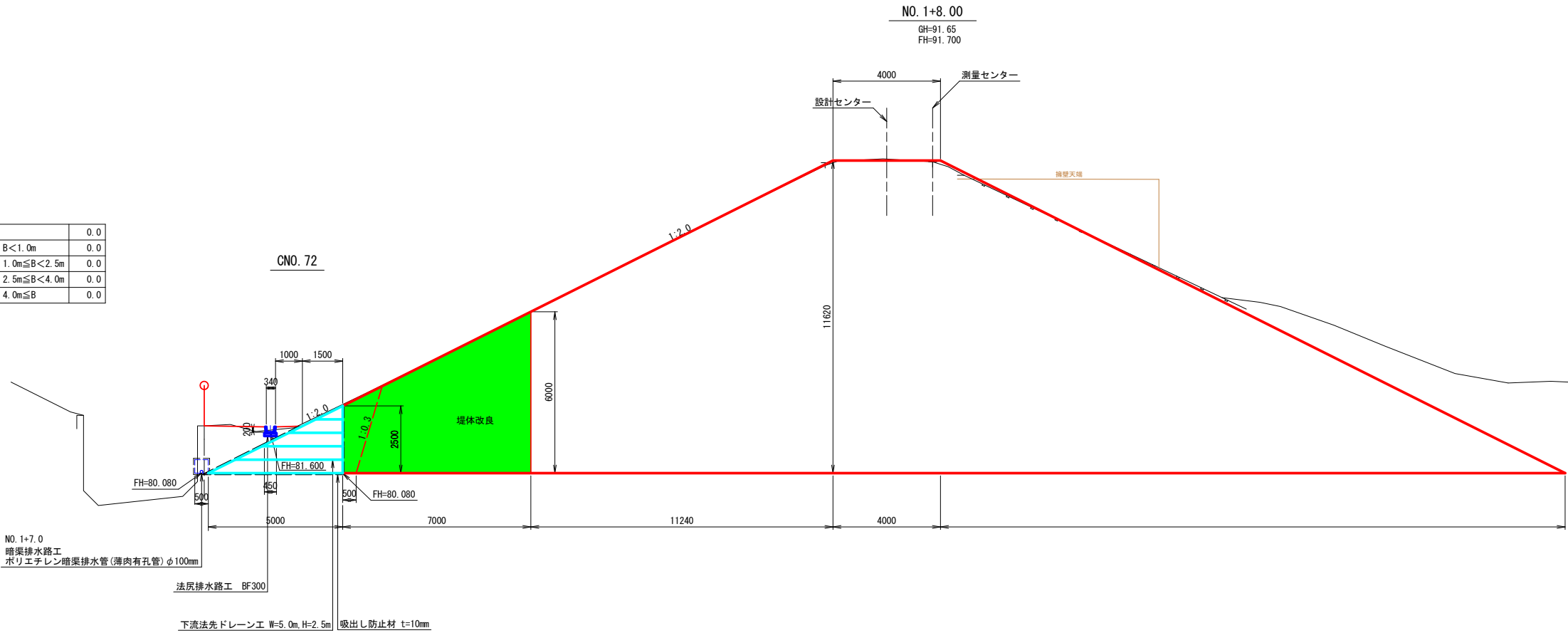
図 面 の 名 称		図 面 番 号
2号工事専用道路横断図 7 (堤体下流三次施工) 縮尺 1:100		7-7
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		



DL=80.000

三次施工		
機械掘削		0.0
盛土	B<1.0m	0.0
	1.0m≤B<2.5m	0.0
	2.5m≤B<4.0m	0.0
	4.0m≤B	0.0

CNO. 72



DL=80.000

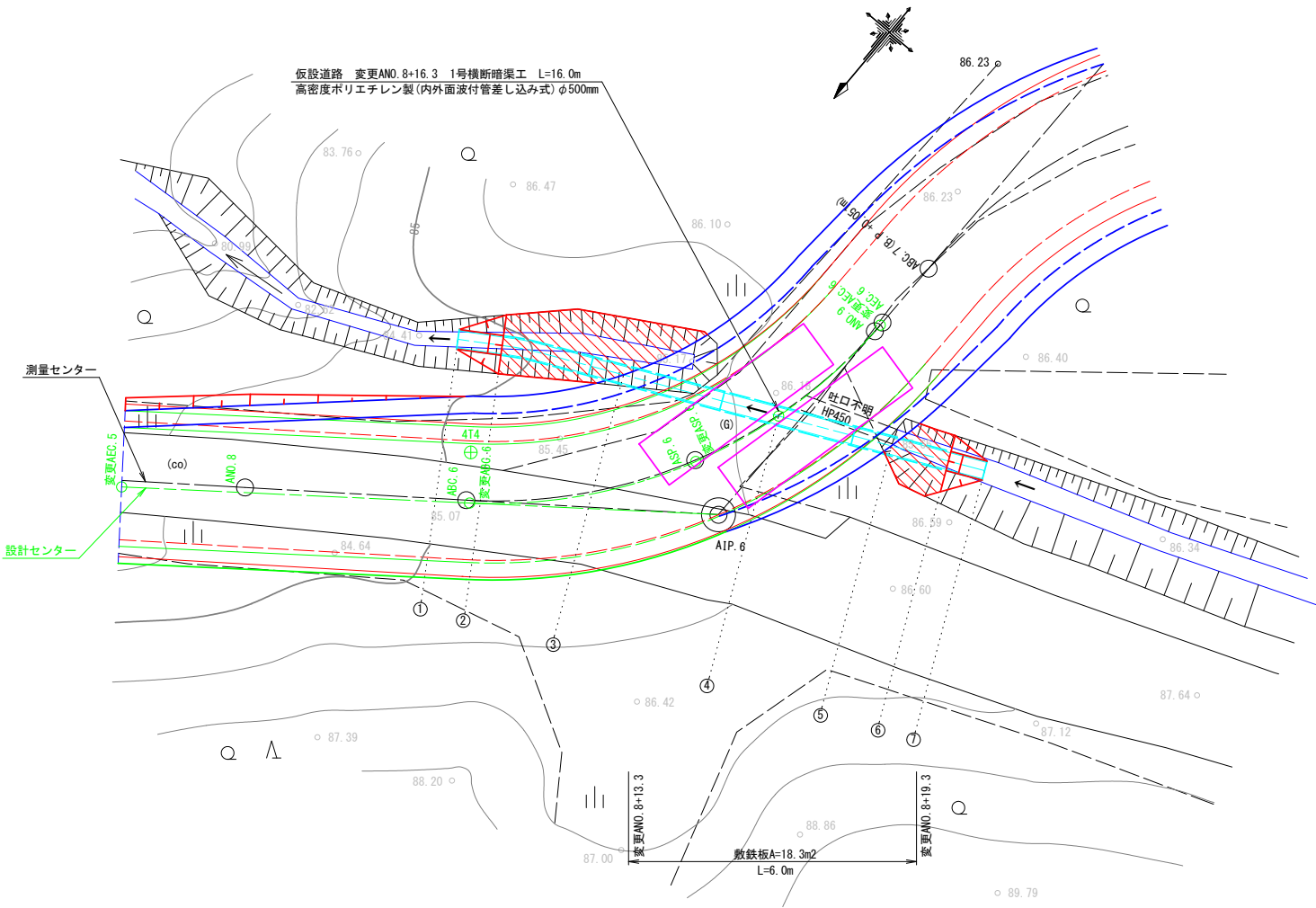
長坂貯水池ため池第1号工事
堤体(N0. 1+8.00~N0. 1+17.00)

図 面 の 名 称		図面 番号
2号工事用道路横断面 ⑧ (堤体下流三次施工) 縮尺 1:100		7-8
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		

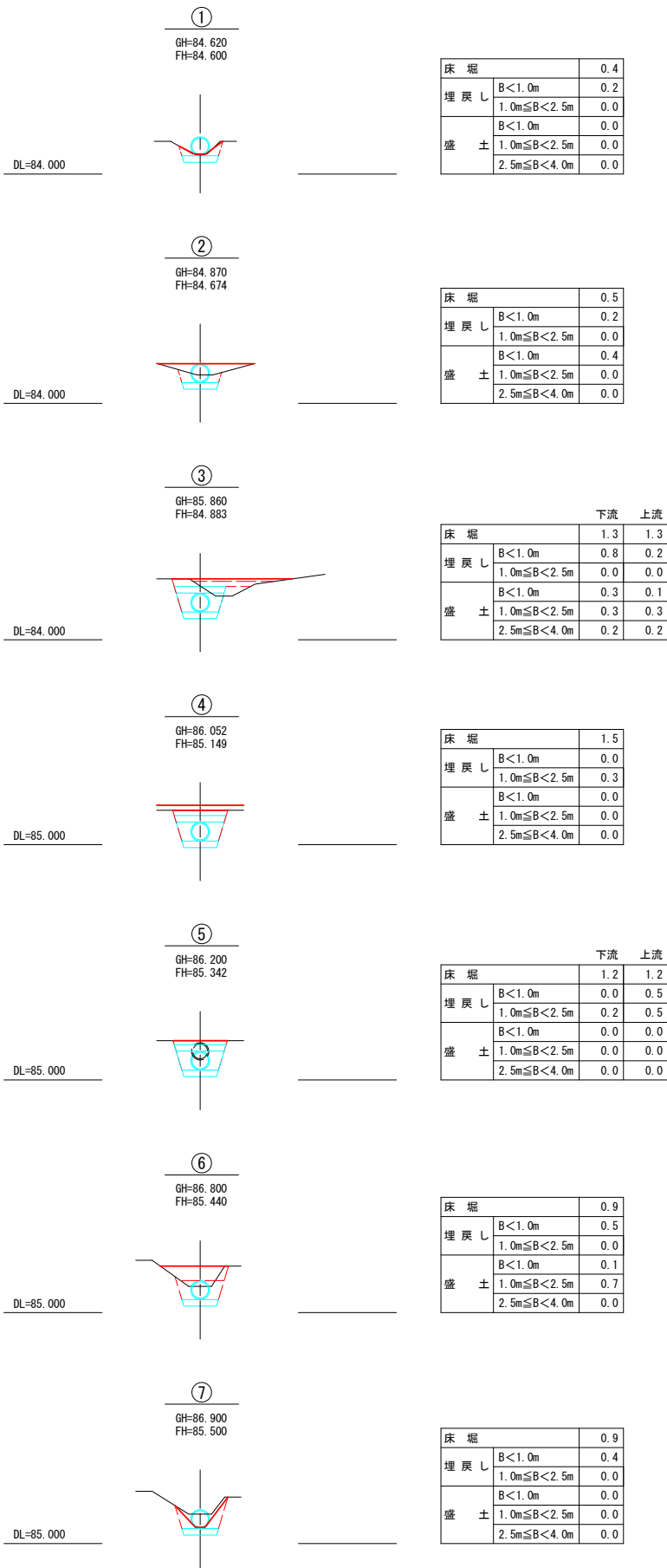
43
64

仮排水路工構造図
(1号横断暗渠工)

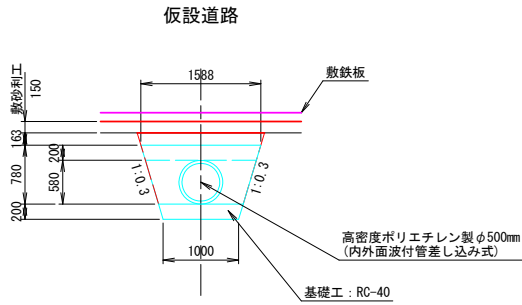
平面図 S=1:100



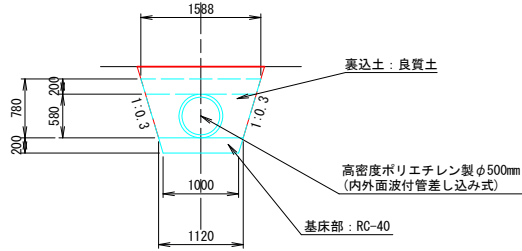
横断図 S=1:100



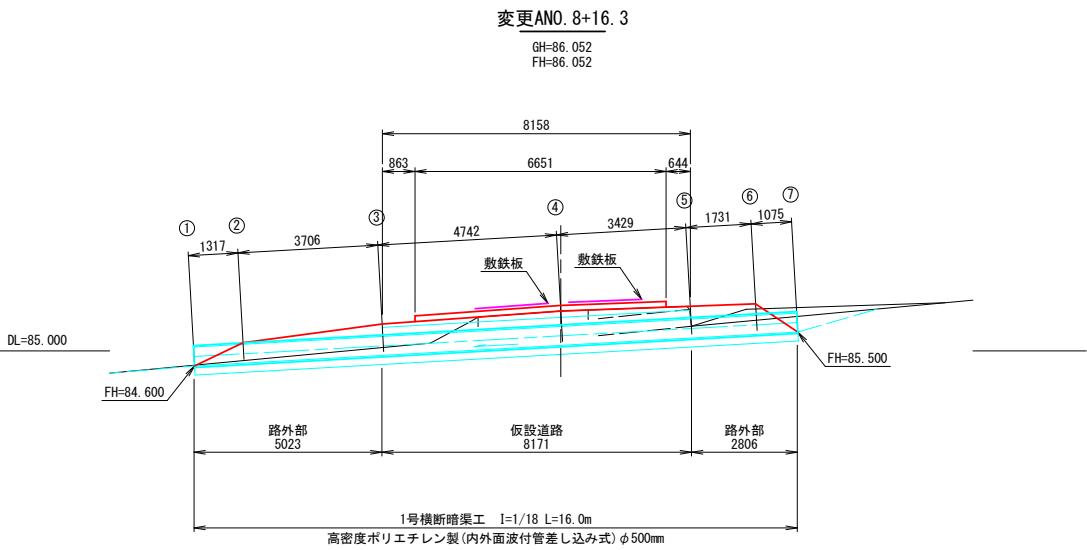
標準断面図 S=1:50



路外部



縦断図 S=1:100

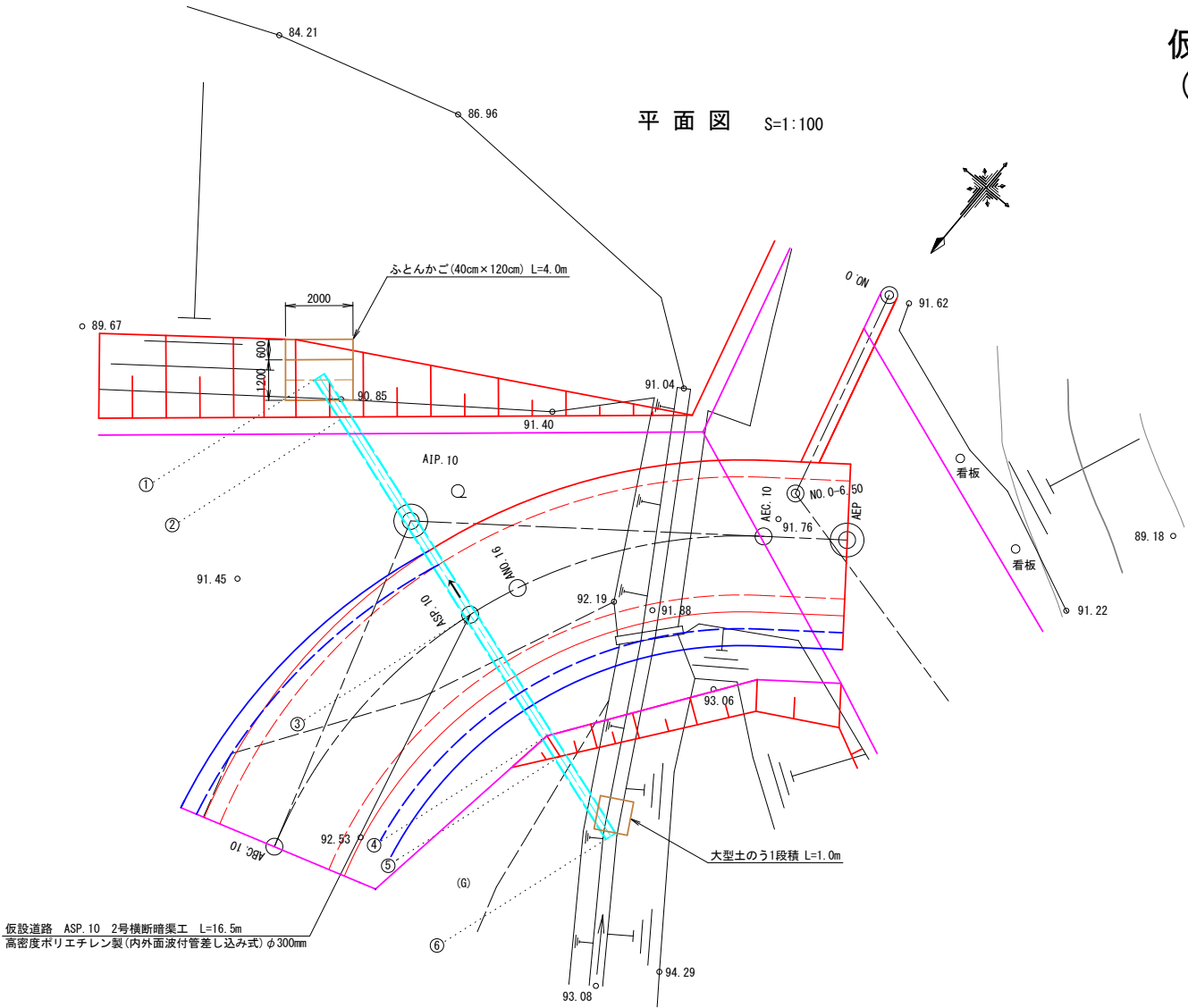


長坂貯水池ため池第1号工事

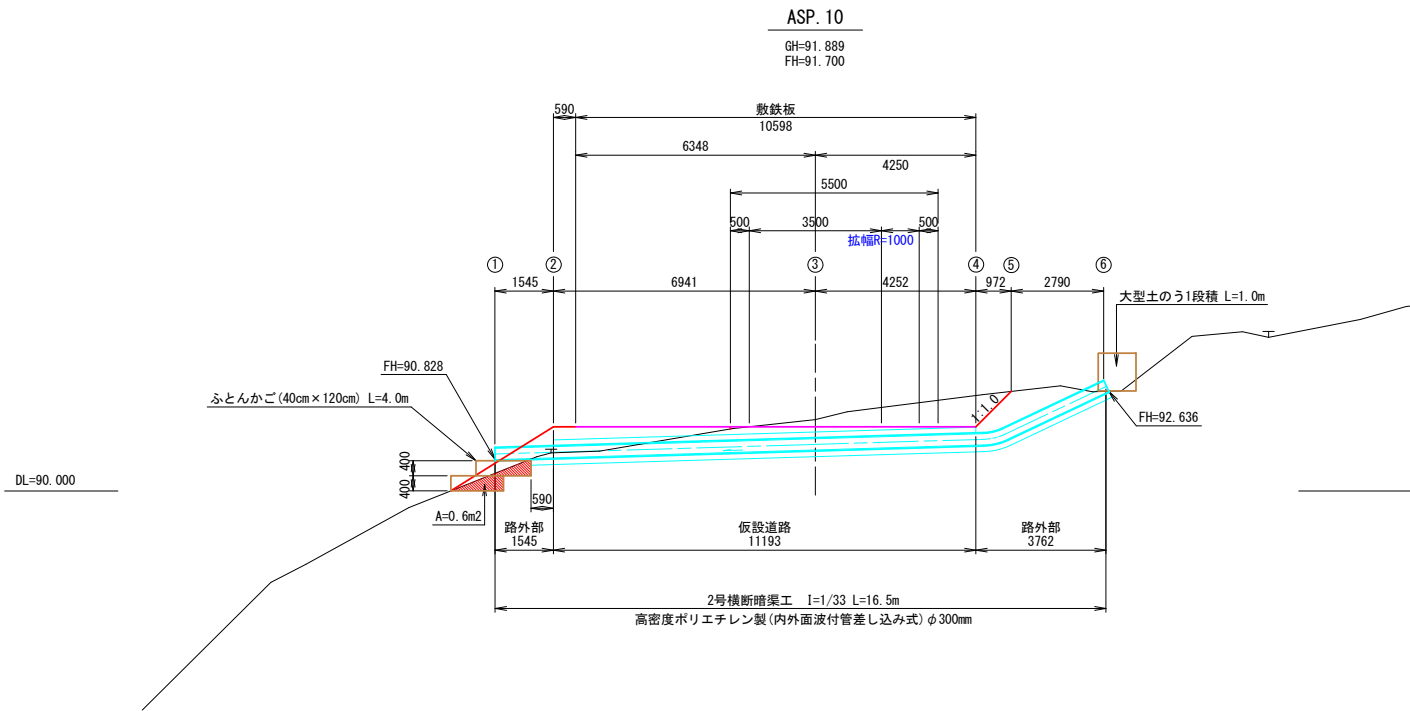
図 面 の 名 称		図面 番号
仮排水路工構造図 (1号横断暗渠工) 縮尺 図 示		8
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中農林水産事務所		

仮排水路工構造図
(2号横断暗渠工)

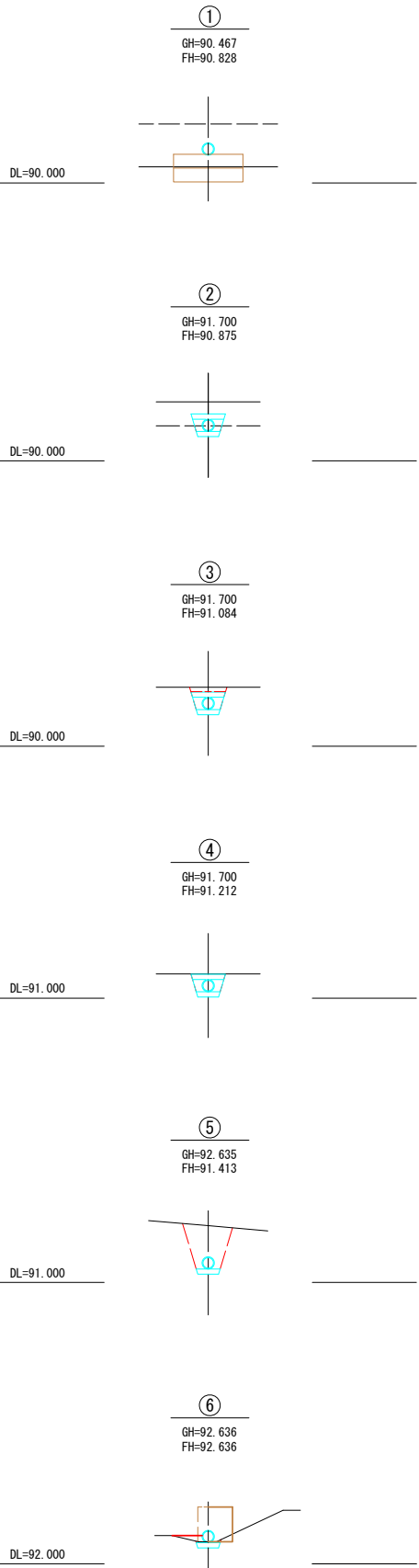
平面図 S=1:100



縦断図 S=1:100



横断図 S=1:100



床 堀		0.0
埋 戻 し	B<1.0m	0.0
	1.0m≦B<2.5m	0.0
盛 土	B<1.0m	0.0

※盛土は施工ヤードで計上

	下流	上流
床 堀	0.2	0.2
埋 戻 し	B<1.0m	0.1
	1.0m≦B<2.5m	0.0
盛 土	B<1.0m	0.0

※盛土は施工ヤードで計上

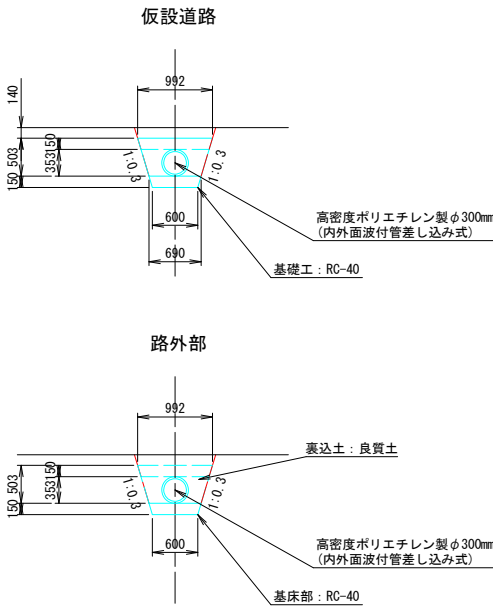
床 堀		0.7
埋 戻 し	B<1.0m	0.1
	1.0m≦B<2.5m	0.1
盛 土	B<1.0m	0.0

	下流	上流
床 堀	0.5	0.5
埋 戻 し	B<1.0m	0.1
	1.0m≦B<2.5m	0.0
盛 土	B<1.0m	0.0

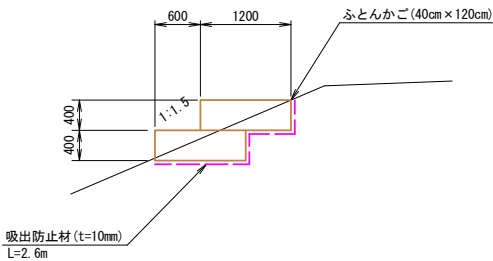
床 堀		1.4
埋 戻 し	B<1.0m	1.2
	1.0m≦B<2.5m	0.0
盛 土	B<1.0m	0.0

床 堀		0.1
埋 戻 し	B<1.0m	0.1
	1.0m≦B<2.5m	0.0
盛 土	B<1.0m	0.1

標準断面図 S=1:50



ふとんかご標準断面図 S=1:50

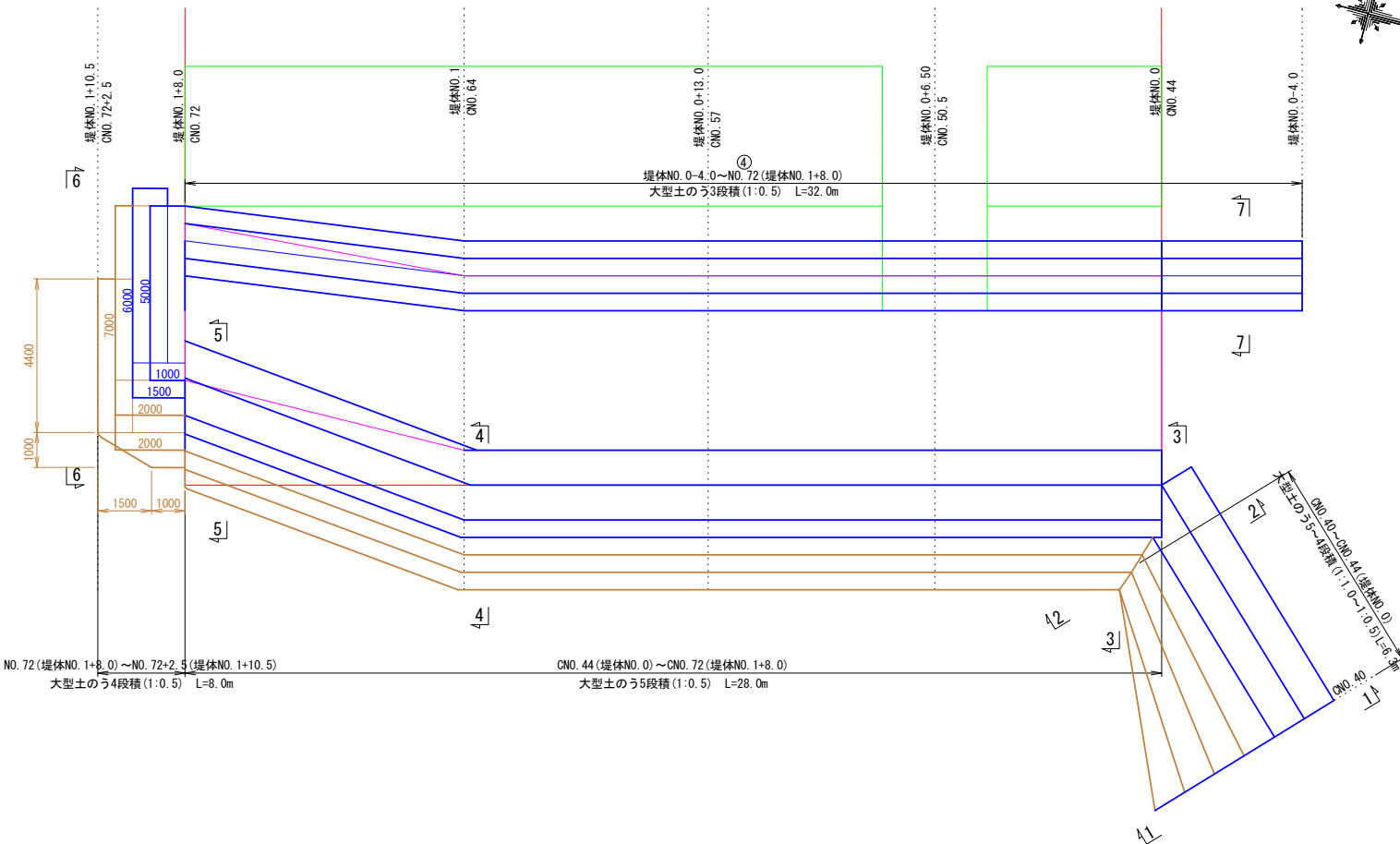


長坂貯水池ため池第1号工事

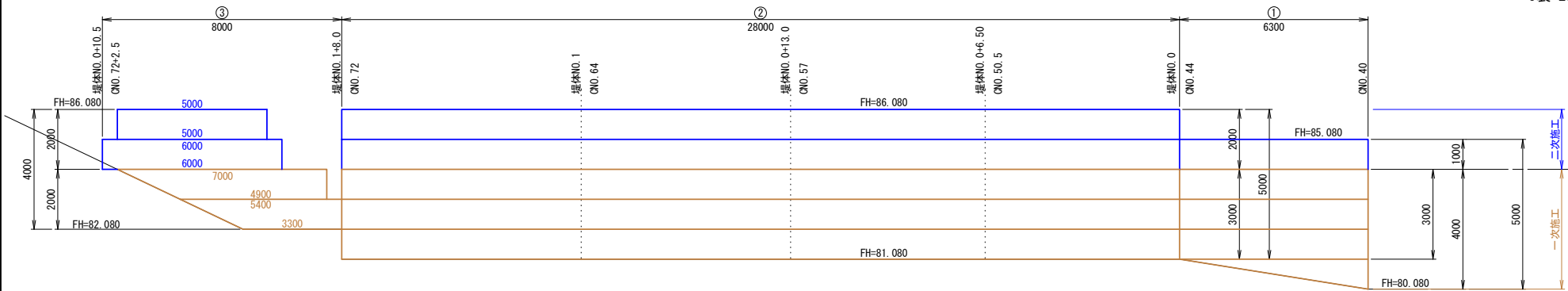
図 面 の 名 称	図 面 番 号
仮排水路工構造図 (2号横断暗渠工) 縮 尺 図 示	9
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業
地 区 名	長坂貯水池地区
路 線 名 等	
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号
青森県中農林水産事務所	

大型土のう標準図
(堤体下流施工)

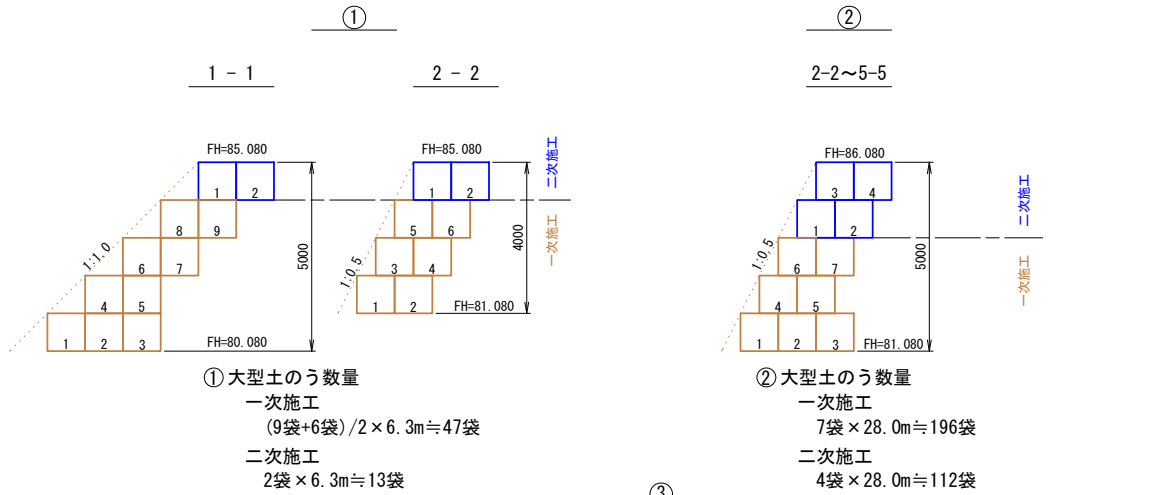
平面図 S=1:100



縦断図 S=1:100

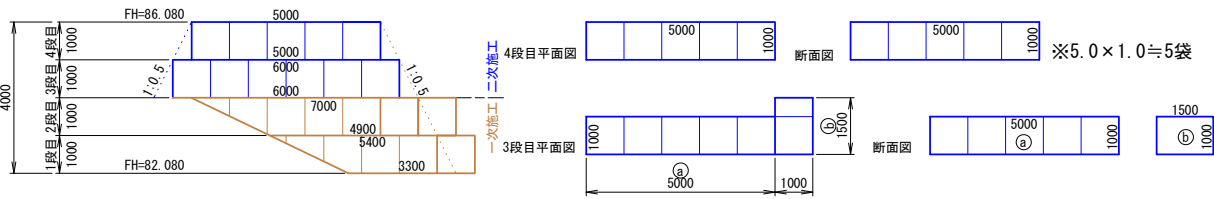


断面図 S=1:100

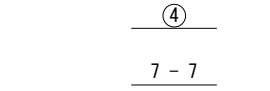
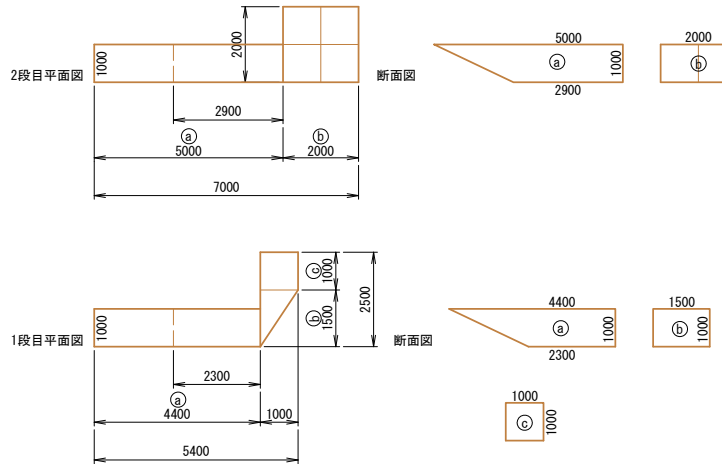


① 大型土のう数量
一次施工
(9袋+6袋)/2×6.3m≒47袋
二次施工
2袋×6.3m≒13袋

② 大型土のう数量
一次施工
7袋×28.0m≒196袋
二次施工
4袋×28.0m≒112袋



③ 大型土のう数量
一次施工
1段目
a) (4.4+2.3)×1.0/2×1.0≒3袋
b) 1.5×1.0×1.0/2≒1袋
c) 1.0×1.0×1.0≒1袋
2段目
a) (5.0+2.9)×1.0/2×1.0≒4袋
b) 2.0×1.0×2.0≒4袋
一次施工 合計
3袋+1袋+1袋+4袋+4袋=13袋
二次施工
3段目
a) 5.0×1.0×1.0≒5袋
b) 1.5×1.0×1.0≒2袋
4段目
a) 5.0×1.0×1.0≒5袋
二次施工 合計
5袋+2袋+5袋=12袋



④ 大型土のう数量
二次施工
3袋×32.0m≒96袋

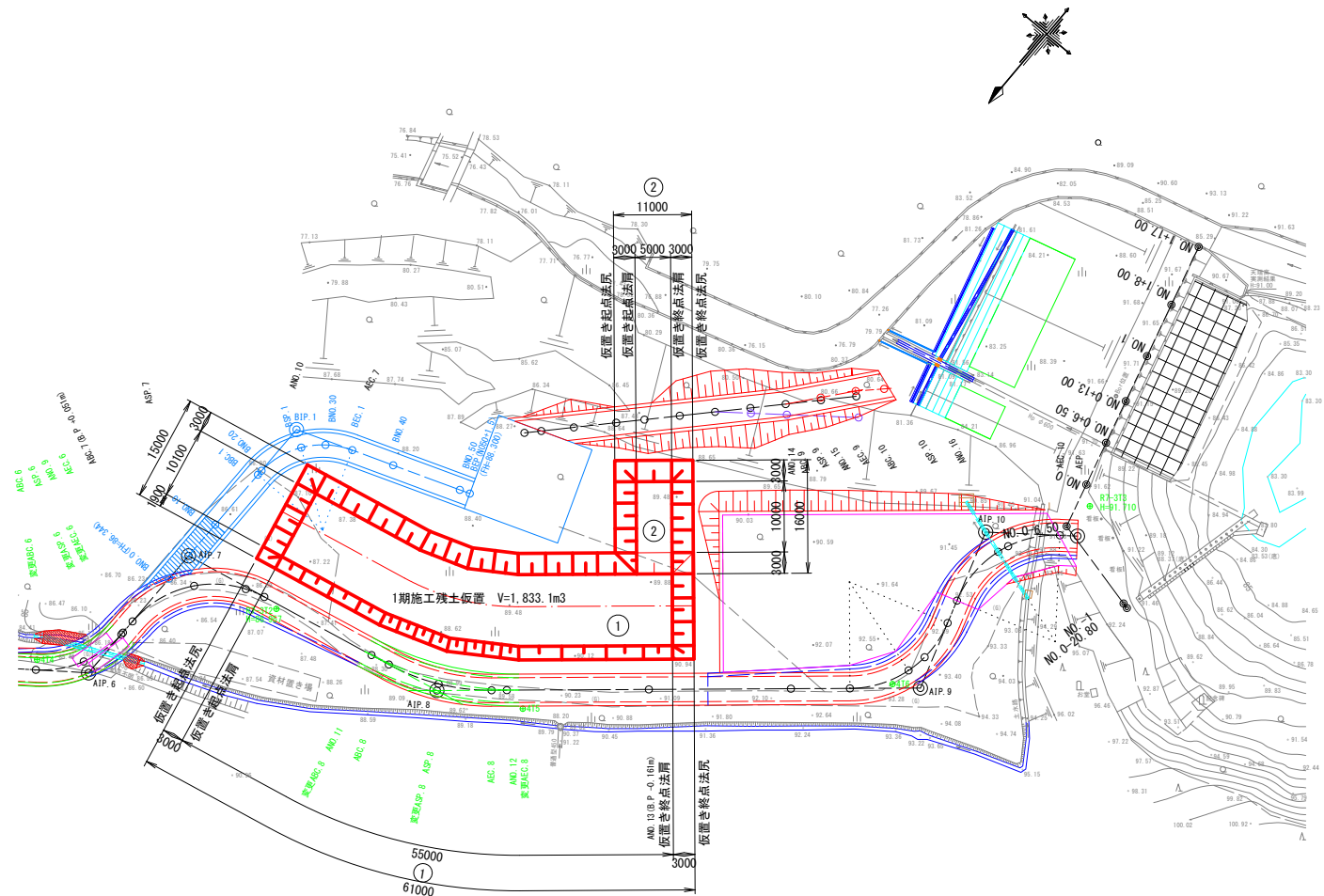
堤体下流施工大型土のう集計表(袋)

工種	①	②	③	④	合計
一次施工	47	196	13	-	256
二次施工	13	112	12	96	233
下流施工合計					489

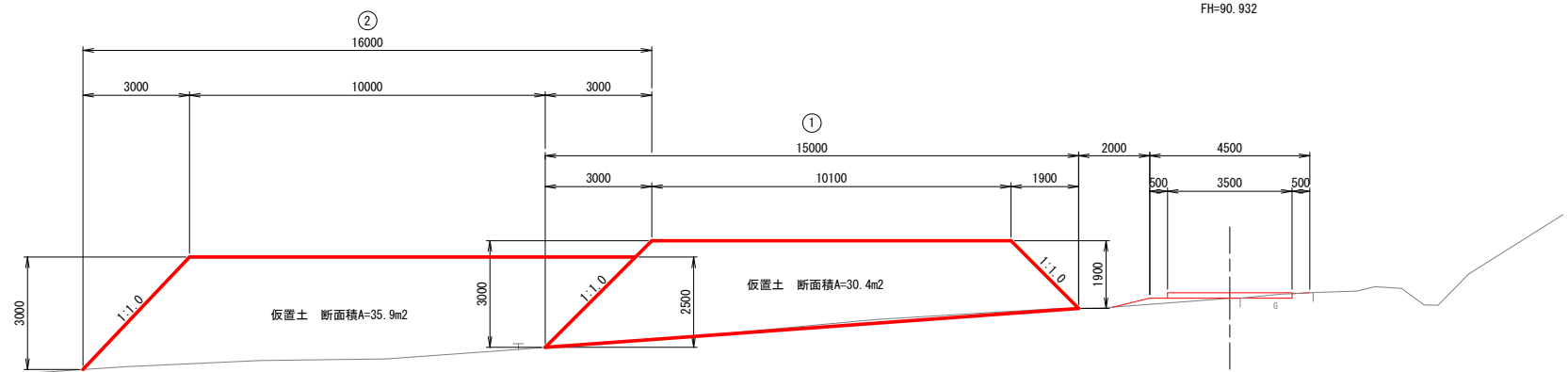
図 面 の 名 称		図 面 番 号
大型土のう標準図 (堤体下流施工) 縮尺 図示		10
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中農林水産事務所		

土砂仮置参考図

平面図 S=1:500



断面図 S=1:100



土砂仮置き 土量計算書

測 点	単距離	追加距離	盛土		
			断 面	平 均	体 積
①	仮置き起点法尻	0.000	0.000		
	仮置き起点法尻	3.000	3.000	30.4	15.20
	仮置き終点法尻	55.000	58.000	30.4	1672.0
	仮置き終点法尻	3.000	61.000	0.0	15.20
	小 計				1763.2
②	仮置き起点法尻	0.000	0.000		
	仮置き起点法尻	3.000	3.000	35.9	17.95
	仮置き終点法尻	5.000	8.000	35.9	179.5
	仮置き終点法尻	3.000	11.000	0.0	17.95
	小 計				287.3
合 計					2050.5

AN0.13

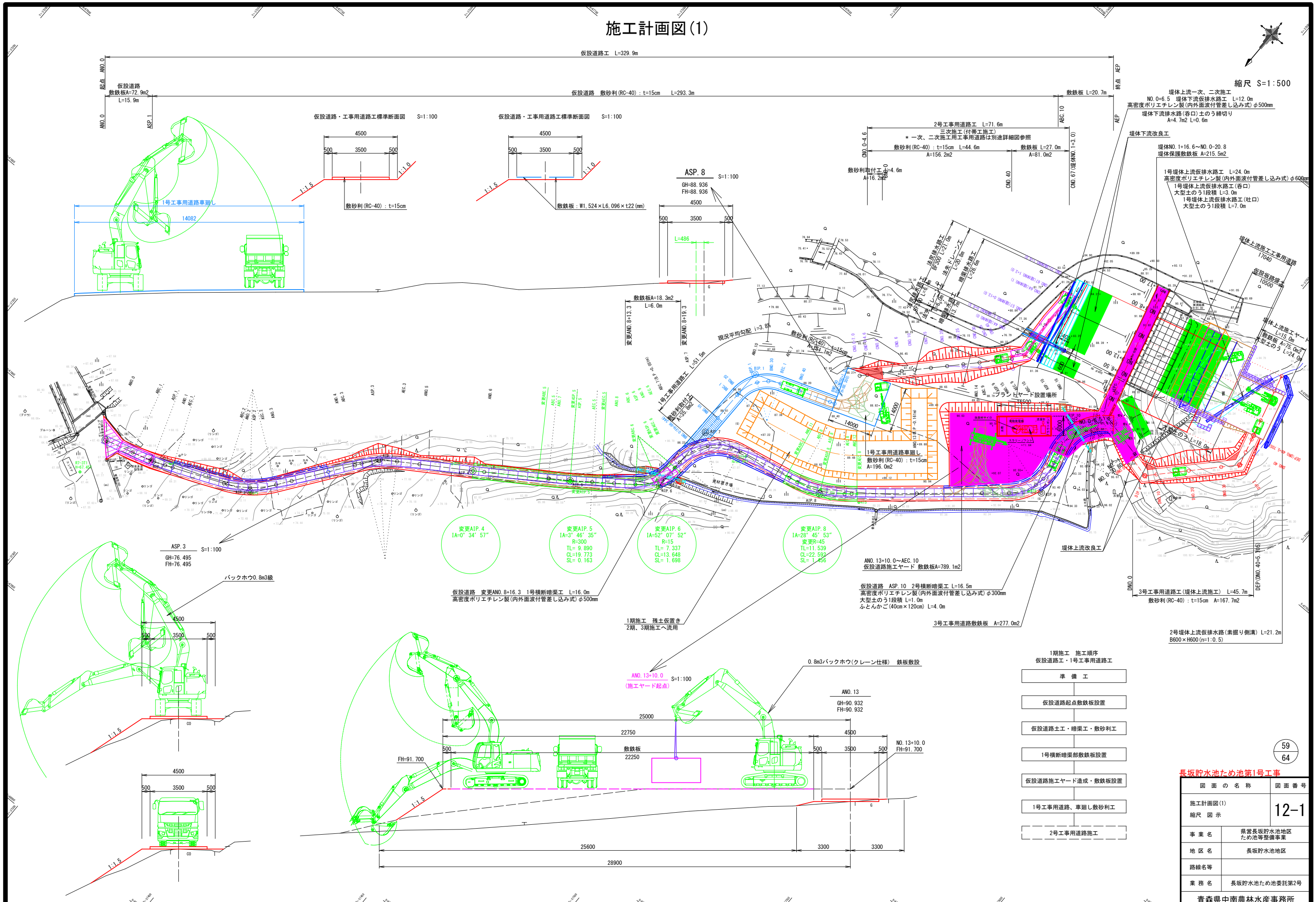
GH=90.932
FH=90.932

DL=85.000

図 面 の 名 称		図面 番号
土砂仮置参考図 縮尺 図示		11
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地 区 名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		

施工計画図(1)

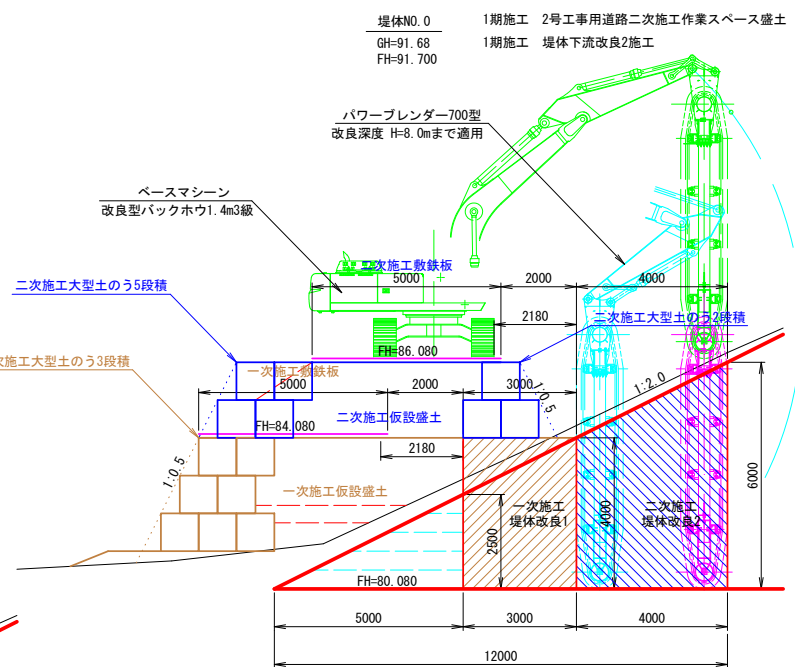
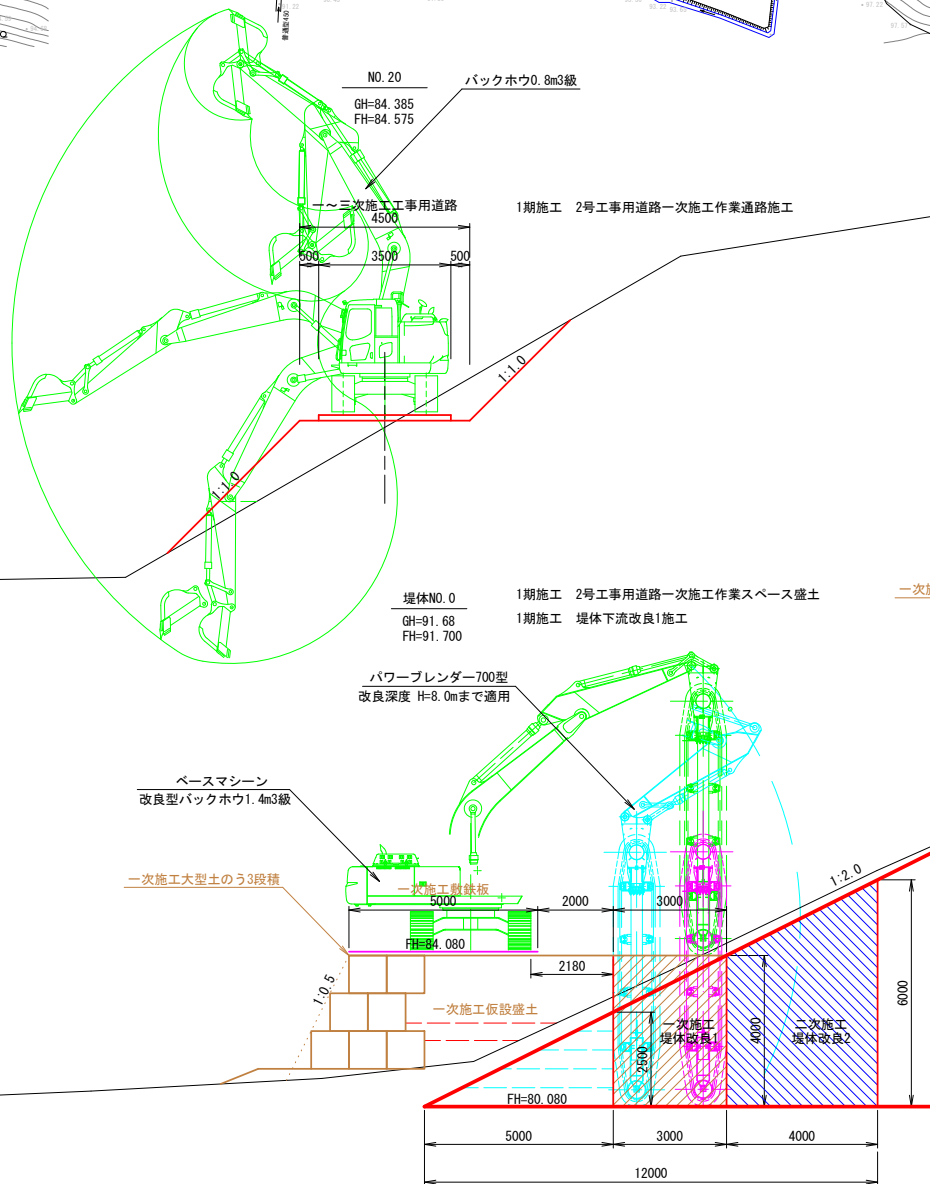
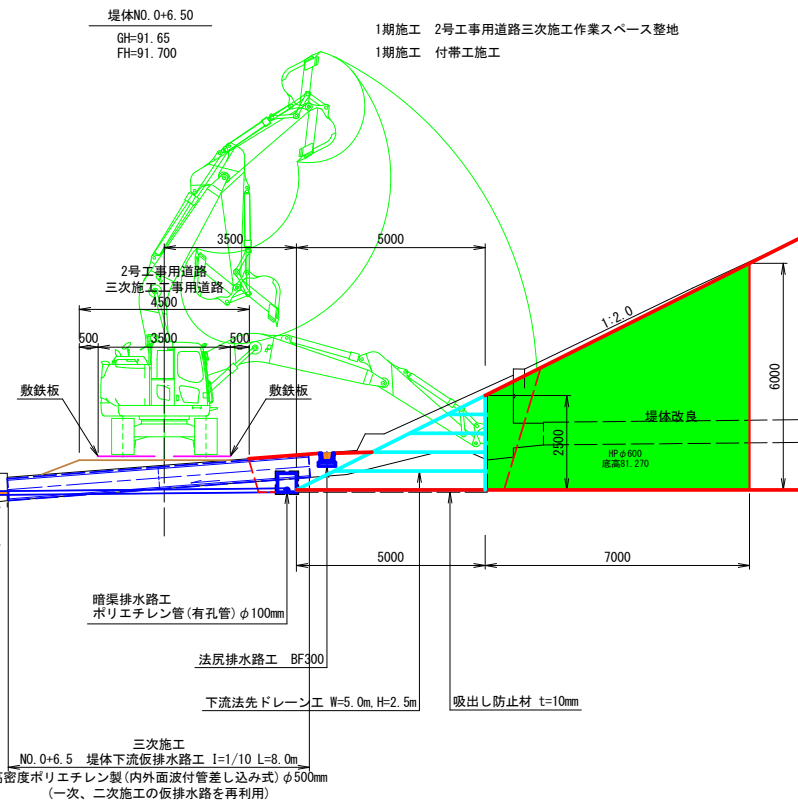
縮尺 S=1:500



- 1期施工 施工順序
仮設道路・1号工事用道路工
- 準備工
 - 仮設道路起点敷鉄板設置
 - 仮設道路土工・暗渠工・敷砂利工
 - 1号横断暗渠部敷鉄板設置
 - 仮設道路施工ヤード造成・敷鉄板設置
 - 1号工事用道路、車道敷砂利工
 - 2号工事用道路施工

長坂貯水池ため池第1号工事	
図面の名称	図面番号
施工計画図(1)	12-1
縮尺 図示	
事業名	県営長坂貯水池地区ため池等整備事業
地区名	長坂貯水池地区
路線名等	
業務名	長坂貯水池ため池委託第2号
青森県中農林水産事務所	

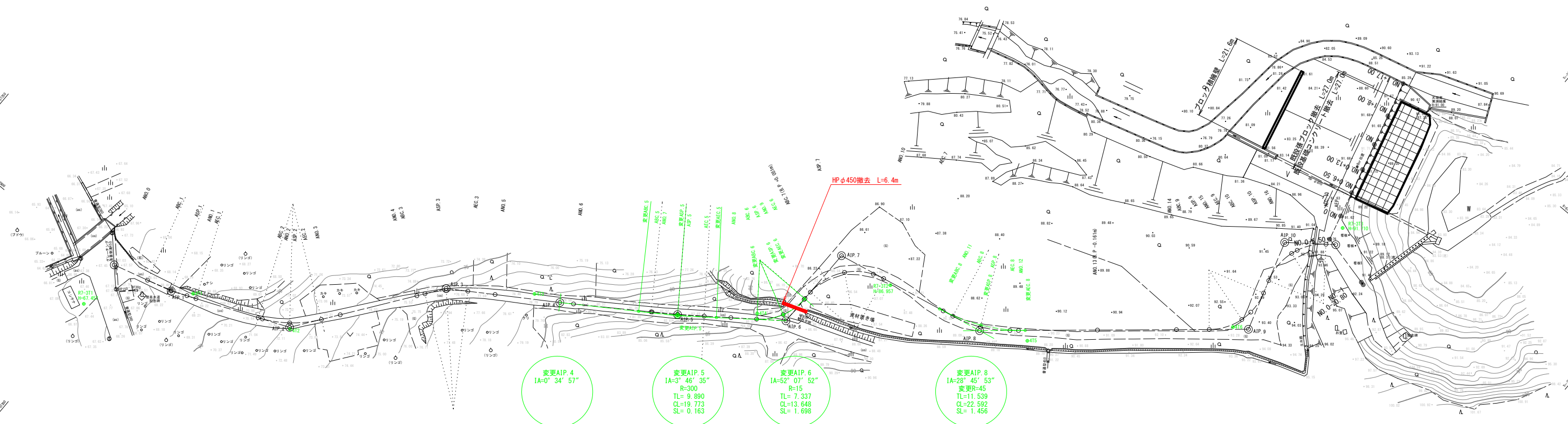
2号工事用道路工(一次施工)



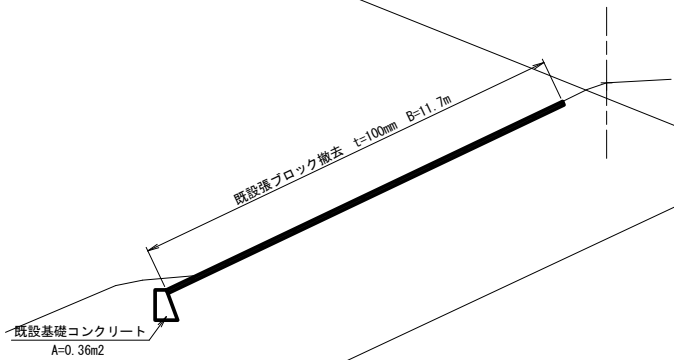
長坂貯水池ため池第1号工事	
図 面 の 名 称	図 面 番 号
施工計画図(2) 縮尺 図 示	12-2
事 業 名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業
地 区 名	長坂貯水池地区
路線名等	
業 務 名	長坂貯水池ため池委託第2号
青森県中農林水産事務所	

構造物撤去図

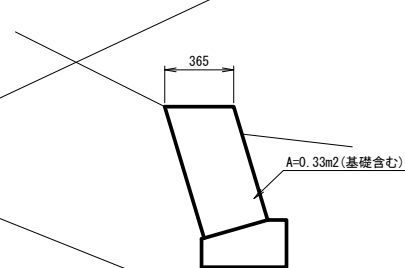
平面図 S=1:500



既設張ブロック断面図 S=1:300



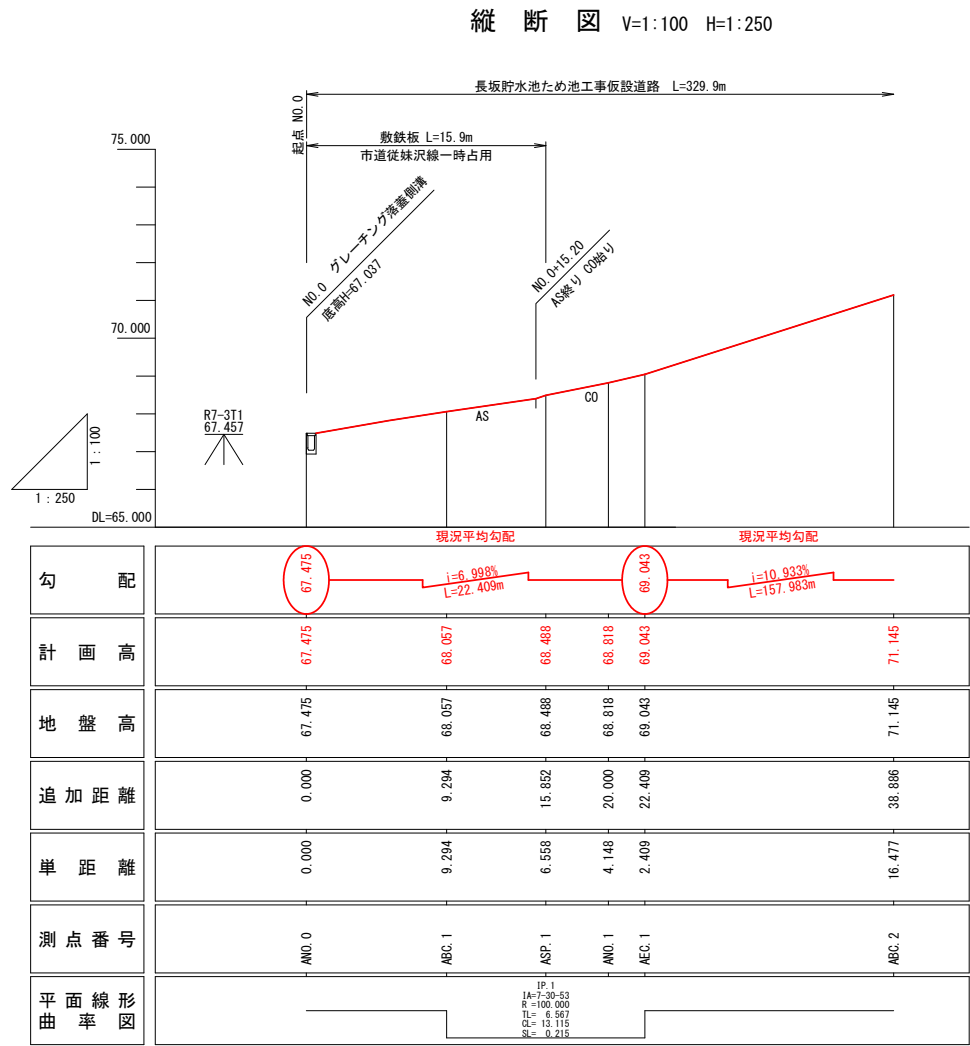
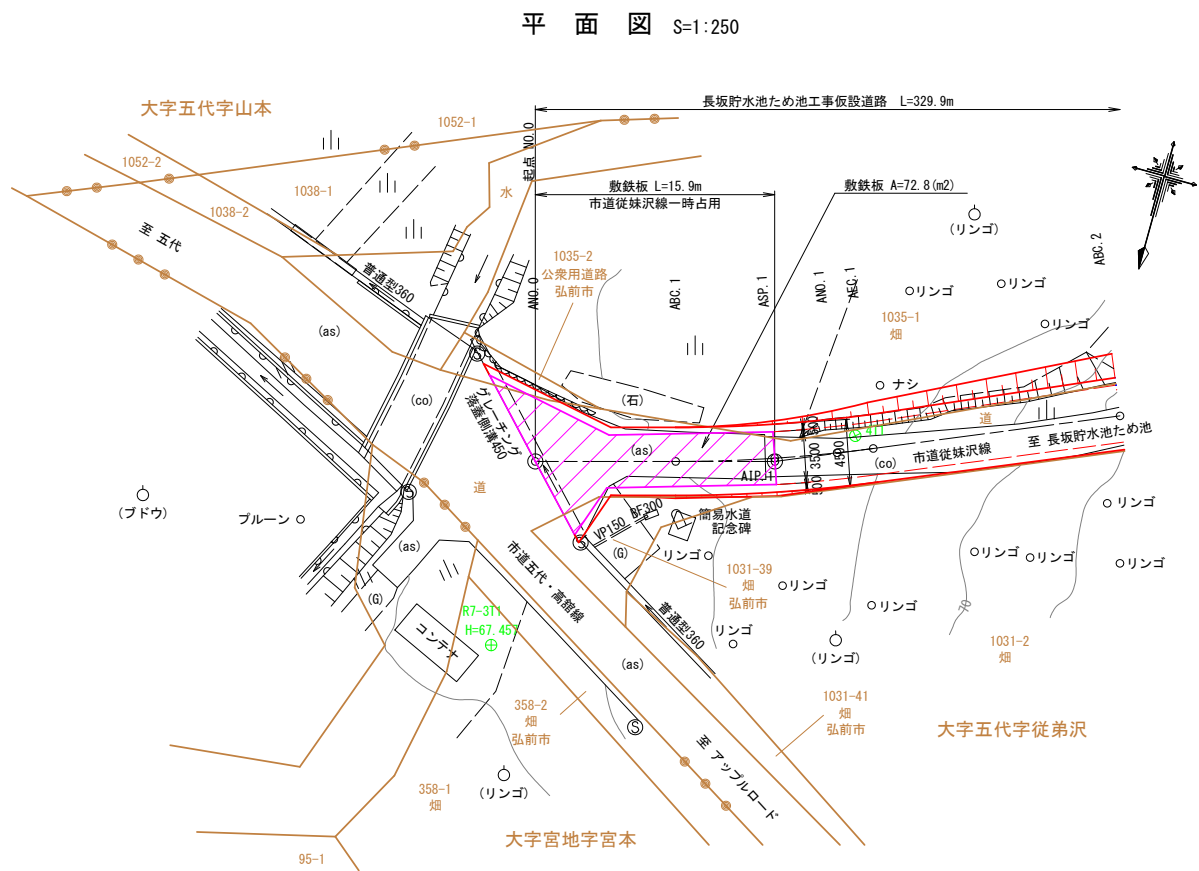
既設堤体下流法尻擁壁 断面図 S=1:20



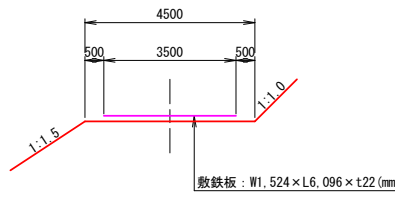
※土中構造物の形状は、現地調査結果に基づき推定したものであり、実際と異なる場合がある。

長坂貯水池ため池第1号工事	
図面の名称	図面番号
構造物撤去図	13
縮尺図示	
事業名	県営長坂貯水池地区ため池等整備事業
地区名	長坂貯水池地区
路線名等	
業務名	長坂貯水池ため池委託第2号
青森県中農林水産事務所	

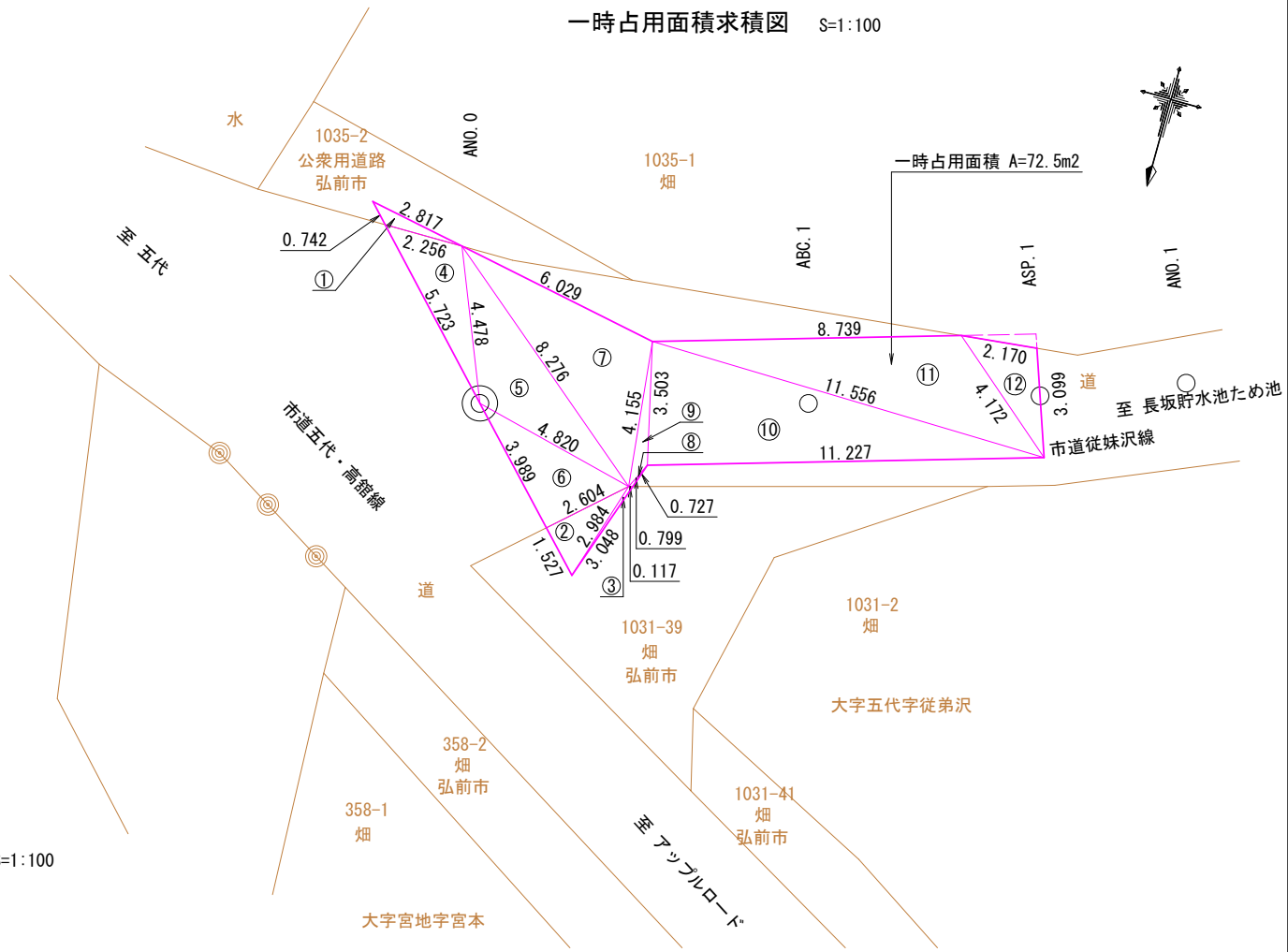
一時占用面積求積図
(市道従妹沢線)



仮設道路工標準断面図 S=1:100



一時占用面積求積図 S=1:100



一時占用面積計算書

一時占用面積：一時占用面積求積図より（ヘロンの公式により）

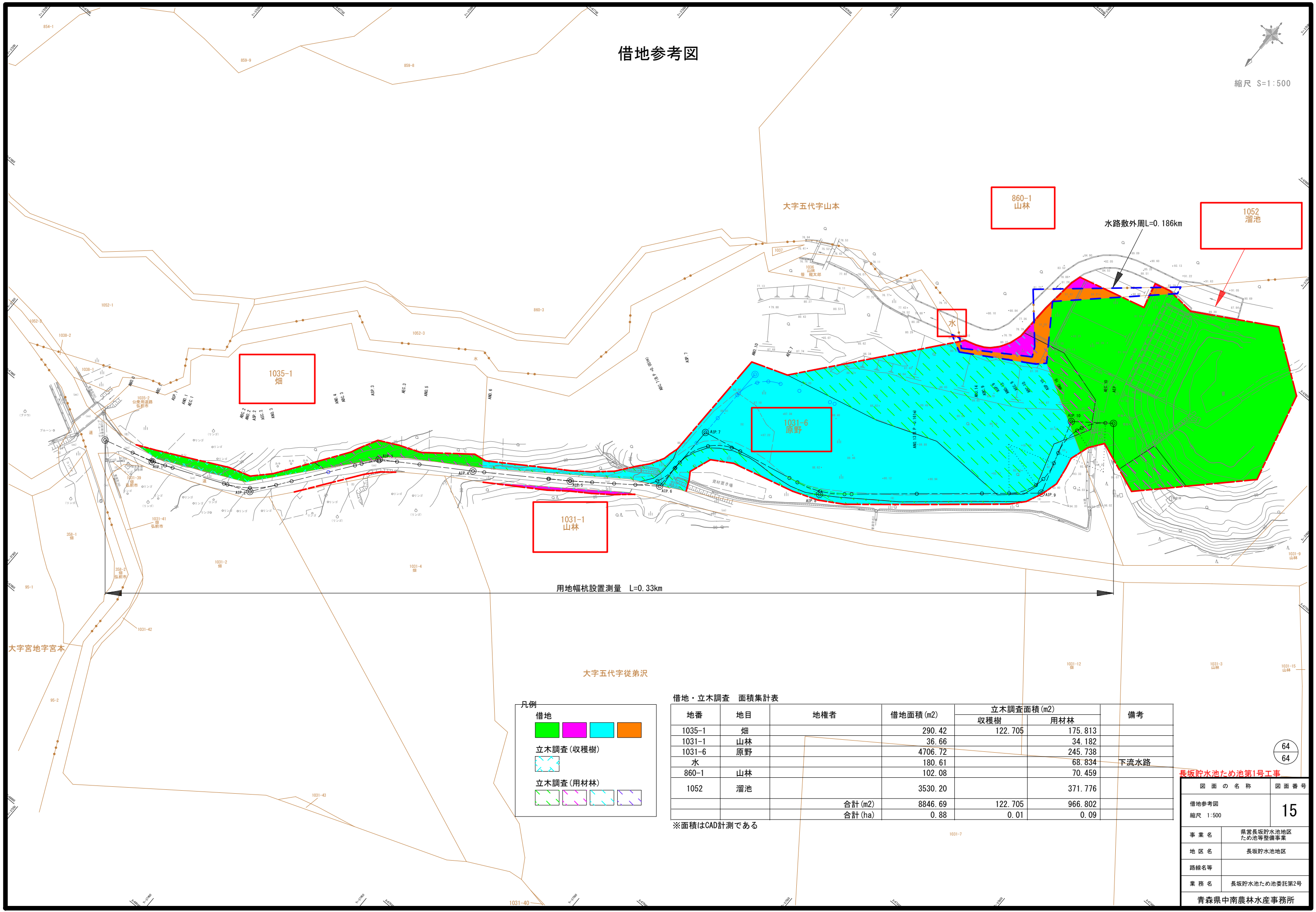
$$S = (a+b+c) / 2 \quad A = \sqrt{S(S-a)(S-b)(S-c)}$$

地 番	地 目	所有者	番号	辺長 a(m)	辺長 b(m)	辺長 c(m)	S	A (m2)
1035-2	公衆用道路	弘前市	①	0.742	2.256	2.817	2.908	0.611
1031-39	畑	弘前市	②	2.984	1.527	2.604	3.558	1.989
			③	2.984	0.117	3.048	3.075	0.149
			④	2.256	4.478	5.723	6.229	4.683
			⑤	4.820	4.478	8.276	8.787	8.761
			⑥	4.820	2.604	3.989	5.707	5.195
			⑦	4.155	6.029	8.276	9.230	11.960
			⑧	0.799	0.117	0.727	0.822	0.036
			⑨	0.799	3.503	4.155	4.229	0.883
			⑩	11.556	3.503	11.227	13.143	19.628
			⑪	11.556	4.172	8.739	12.234	15.288
			⑫	3.099	4.172	2.170	4.721	3.275
			計					72.458

長坂貯水池ため池第1号工事		
図 面 の 名 称	図 面 番 号	
一時占用面積求積図 (市道従弟沢線) 縮尺 図 示	14	
事 業 名		県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業
地 区 名		長坂貯水池地区
路線名等		
業 務 名		長坂貯水池ため池委託第2号
青森県中農林水産事務所		

借地参考図

縮尺 S=1:500



用地幅杭設置測量 L=0.33km

水路敷外周L=0.186km

大字五代字従弟沢

大字宮地字宮本

凡例

借地

立木調査(収穫樹)

立木調査(用材林)

借地・立木調査 面積集計表

地番	地目	地権者	借地面積 (m2)	立木調査面積 (m2)		備考
				収穫樹	用材林	
1035-1	畑		290.42	122.705	175.813	
1031-1	山林		36.66		34.182	
1031-6	原野		4706.72		245.738	
水			180.61		68.834	下流水路
860-1	山林		102.08		70.459	
1052	溜池		3530.20		371.776	
		合計 (m2)	8846.69	122.705	966.802	
		合計 (ha)	0.88	0.01	0.09	

※面積はCAD計測である

長坂貯水池ため池第1号工事

図 面 の 名 称		図面番号
借地参考図 縮尺 1:500		15
事業名	県営長坂貯水池地区 ため池等整備事業	
地区名	長坂貯水池地区	
路線名等		
業務名	長坂貯水池ため池委託第2号	
青森県中南農林水産事務所		