

設 計 図 面

工事名 除去土壌等集約地受入管理工事

箇所名 那須町大字大島大谷地内

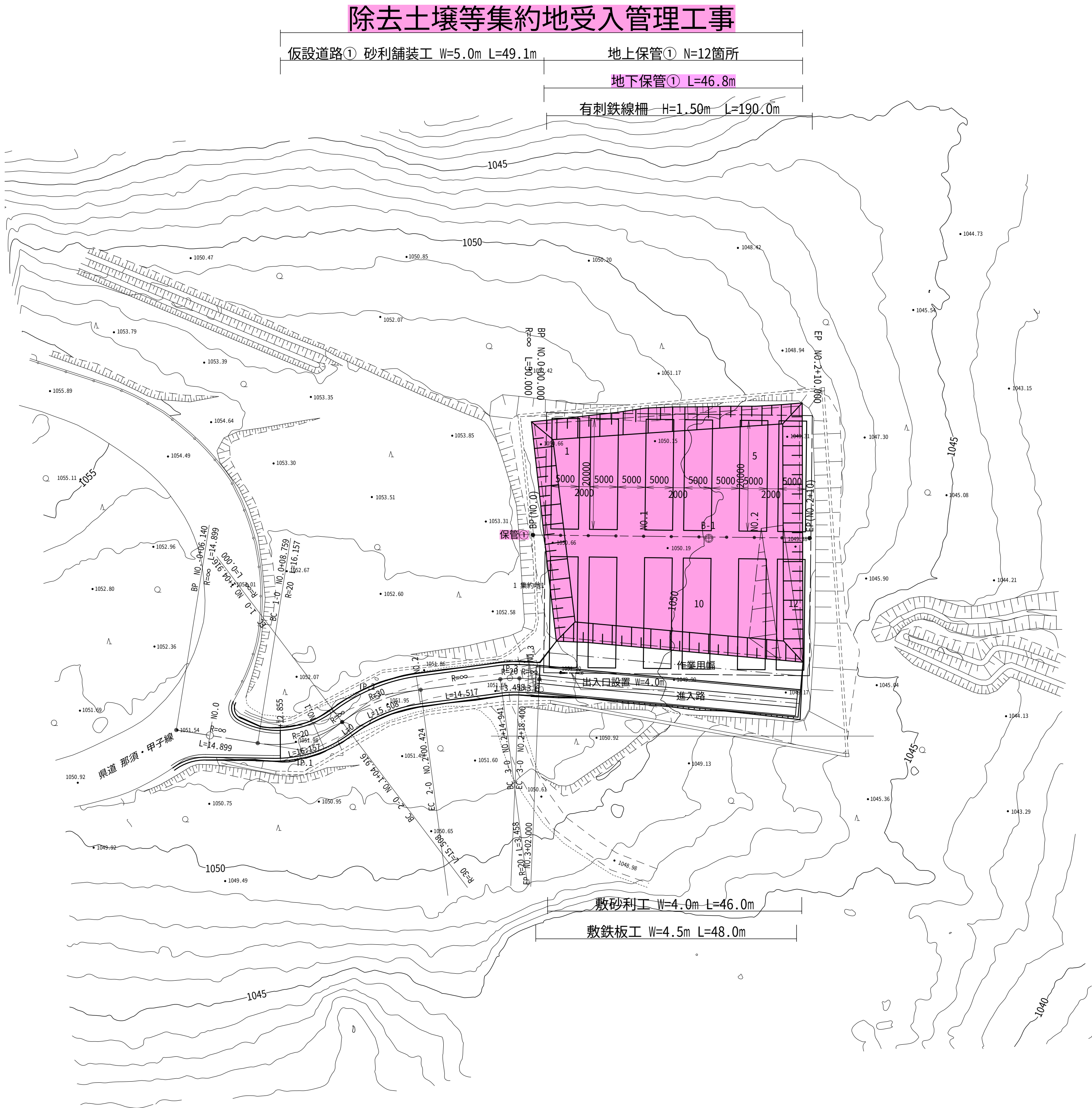
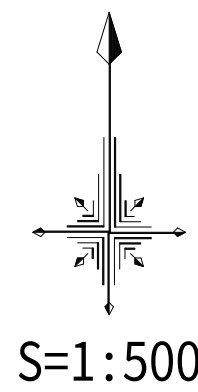
図 面 目 録

工事名：除去土壌等集約地受入管理工事

箇所名：那須町大字大島大谷地内

図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称
1	集約地①_平面図		
2	集約地①_縦横図		
3	集約地②_平面図		
4	集約地②_縦断図		
5	集約地②_横断図		
6	集約地③_平面図		
7	集約地③-1_縦断図		
8	集約地③-1_横断図(1/2)		
9	集約地③-1_横断図(2/2)		
10	集約地③-2_縦断図		
11	集約地③-2_横断図(1/3)		
12	集約地③-2_横断図(2/3)		
13	集約地③-2_横断図(3/3)		
14	集約地④_平面図		
15	集約地④_縦断図		
16	集約地④_横断図(1/6)		
17	集約地④_横断図(2/6)		
18	集約地④_横断図(3/6)		
19	集約地④_横断図(4/6)		
20	集約地④_横断図(5/6)		
21	集約地④_横断図(6/6)		
22	標準断面図		
23	地上保管工		

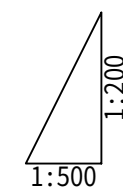
集約地① 平面図



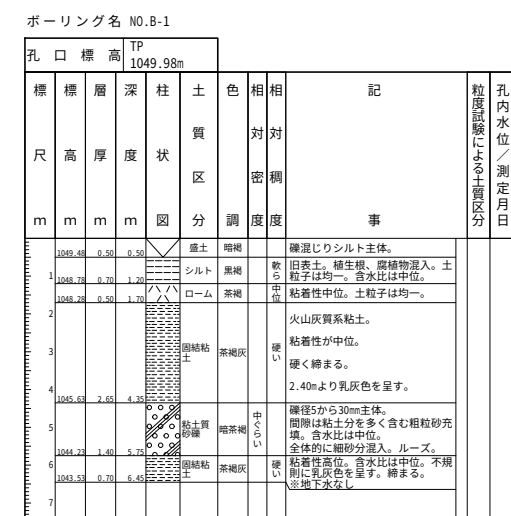
実施

工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地①計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	1:500	図面番号	1 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

V=1:200
H=1:500

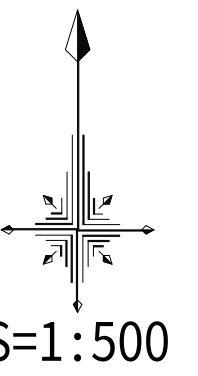


1:200



工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地①計画縦横断面図		
作成年月日			
縮 尺	H=1:500 H=1:500	図面番号	2 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

集約地② 平面図


$$S=1:500$$

除去土壤等集約地受入管理工事

地上保管② N=14箇所

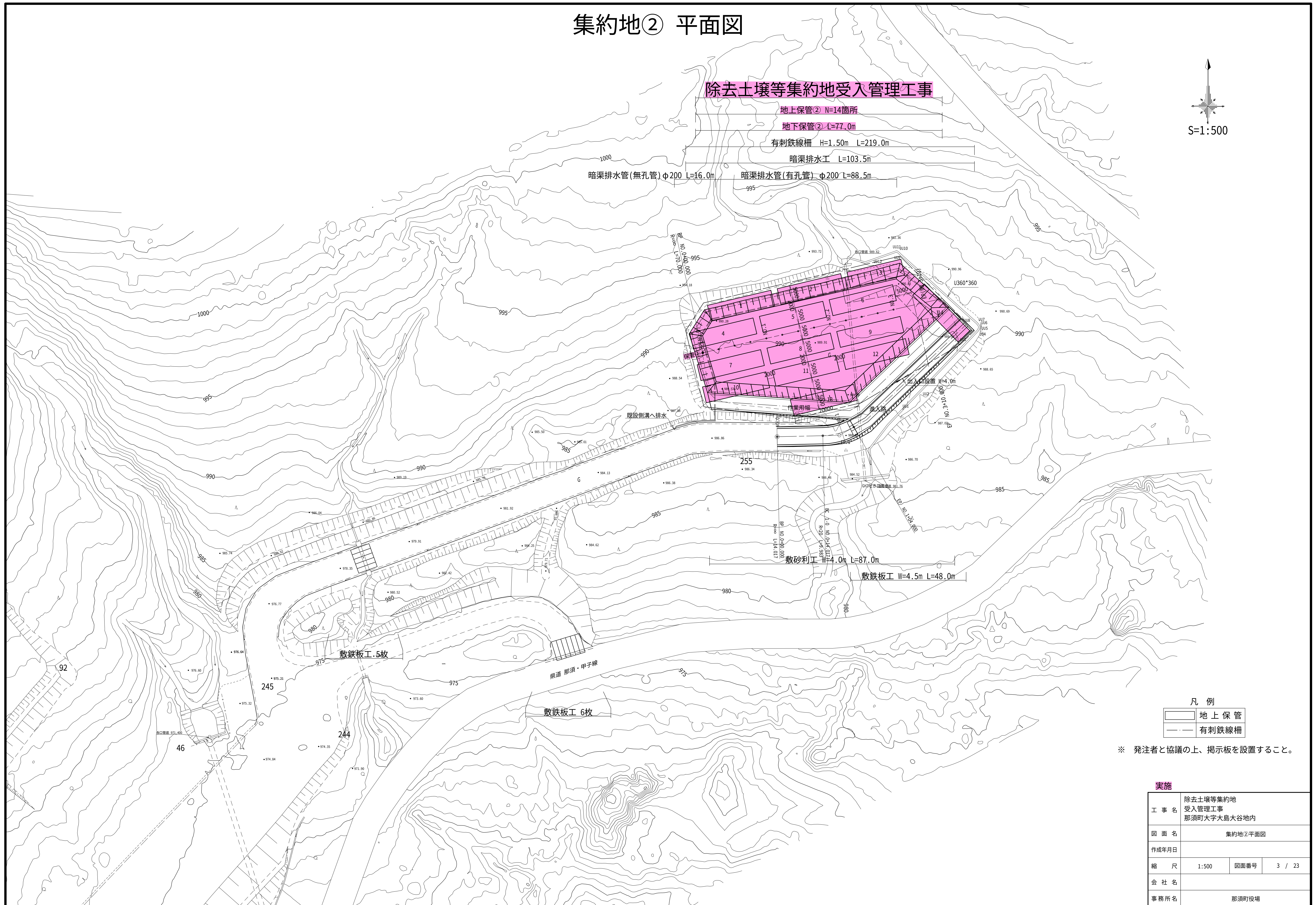
地下保管② L=77.0m

有刺鐵線柵 H=1.50m L=219.0m

暗渠排水工 L=103.5m

暗渠排水管(無孔管) $\phi 200$ L=16.0m

暗渠排水管(有孔管) $\phi 200$ L=88.5m



凡 例

地上保管

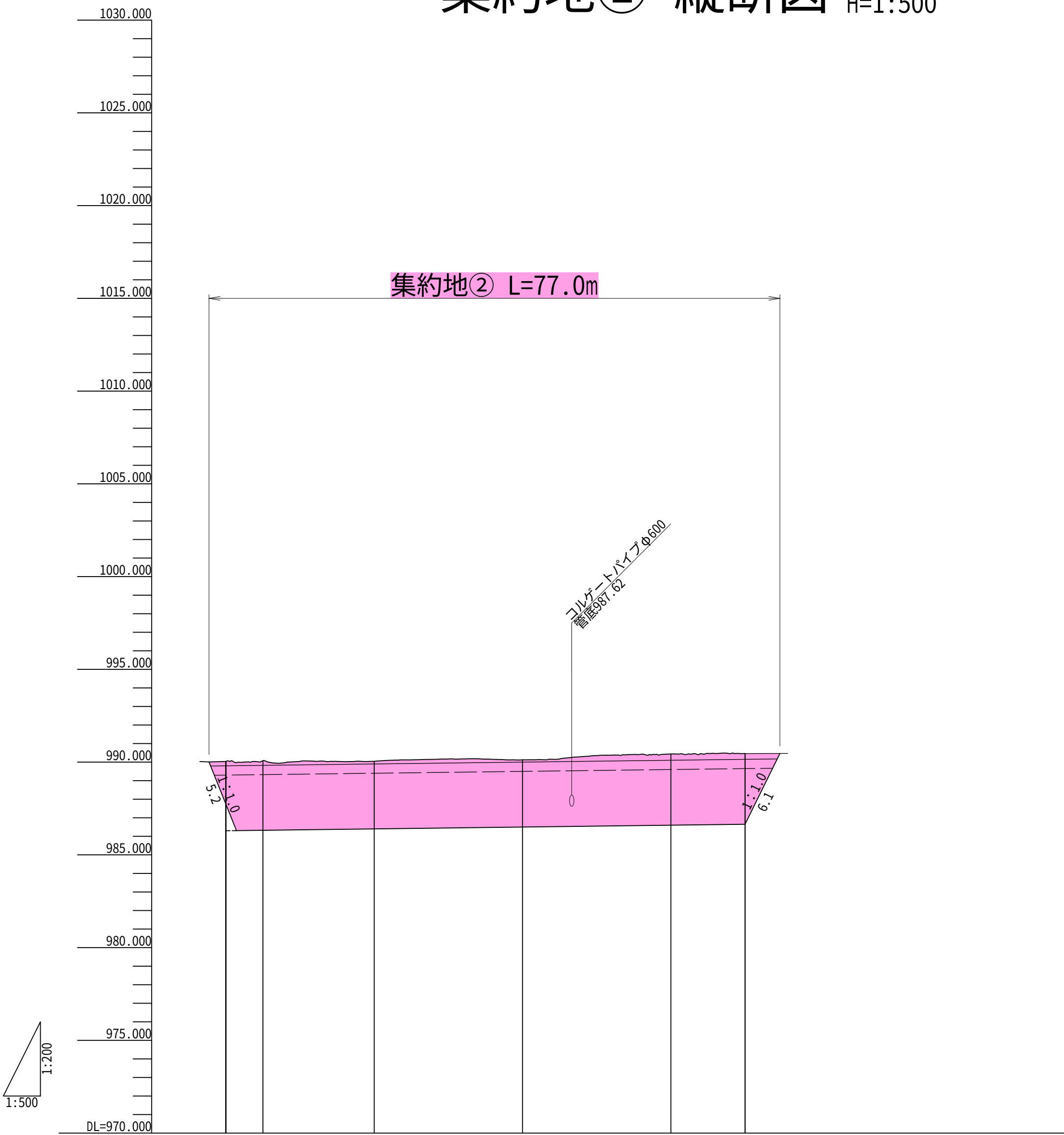
有刺鐵線柵

※ 発注者と協議の上、掲示板を設置すること。

実施

工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地②平面図		
作成年月日			
縮 尺	1:500	図面番号	3 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

集約地② 縦断図 V=1:200
H=1:500

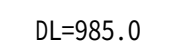
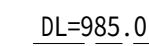
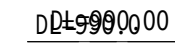
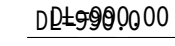
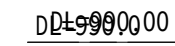


配	986.300 1:20.500% L=70.000 986.650					
盛土高						
切土高	3.735	3.746	3.642	3.624	3.838	3.812
計画高	986.300	986.325	986.400	986.500	986.600	986.650
地盤高	990.035	990.073	990.042	990.124	990.438	990.462
累加距離	0.000	5.000	20.000	40.000	60.000	70.000
単距離	0.000	5.000	15.000	20.000	20.000	10.000
測点	BP	+5.000	N0.1	N0.2	N0.3	EP
半径	R=∞ L=70					
平面図	9,000.0,000 NO.04					

実施

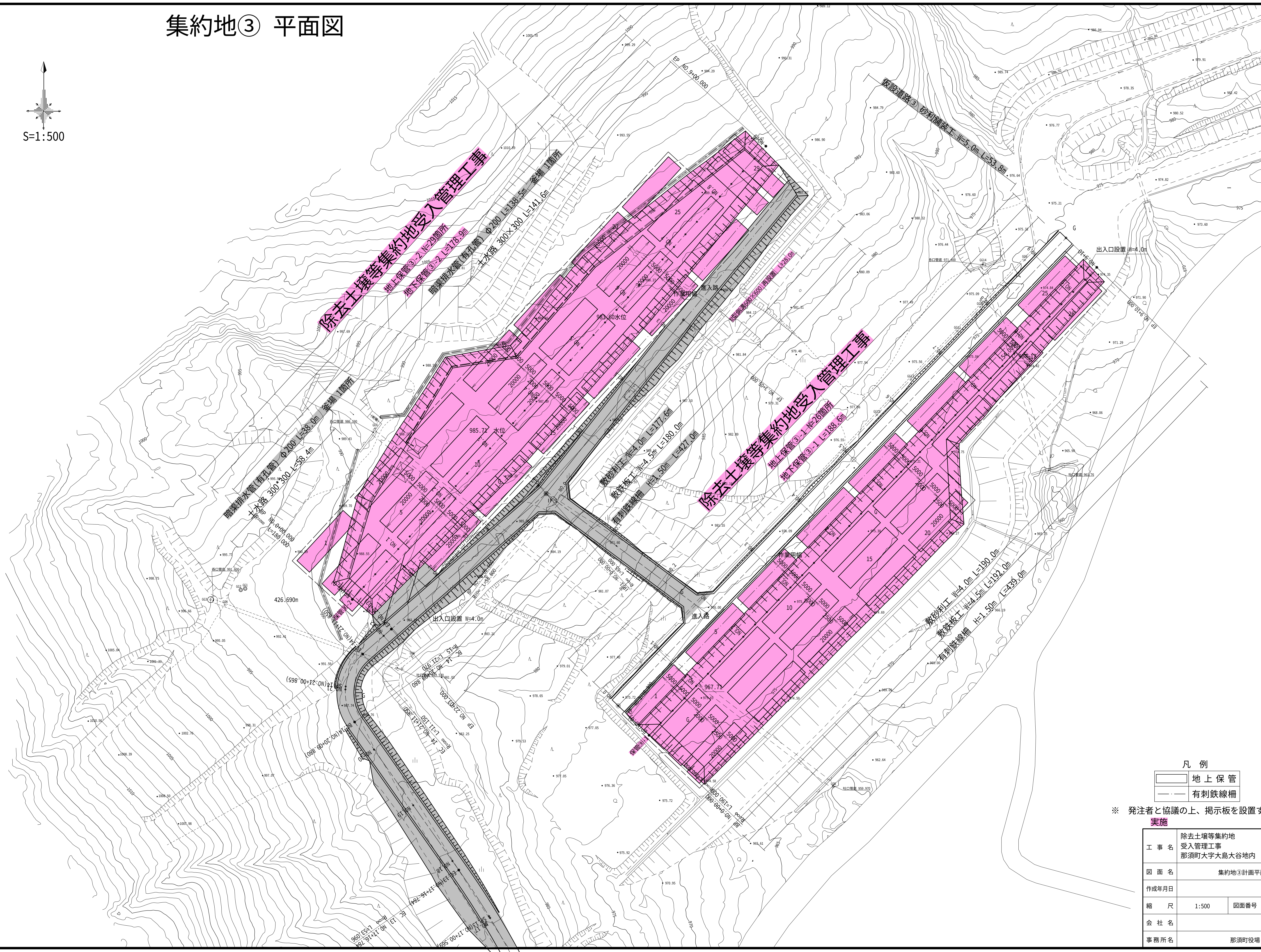
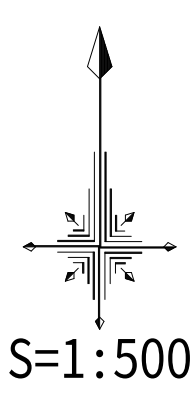
工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地②縦断図		
作成年月日			
縮 尺	V=1:200 H=1:500	図面番号	4 / 23
会 社 名			
事 務 所 名	那須町役場		

1:200

[illegible]

工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地②横断面		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	5 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

集約地③ 平面図



凡 例

	地上 保 管
	有刺鉄線柵

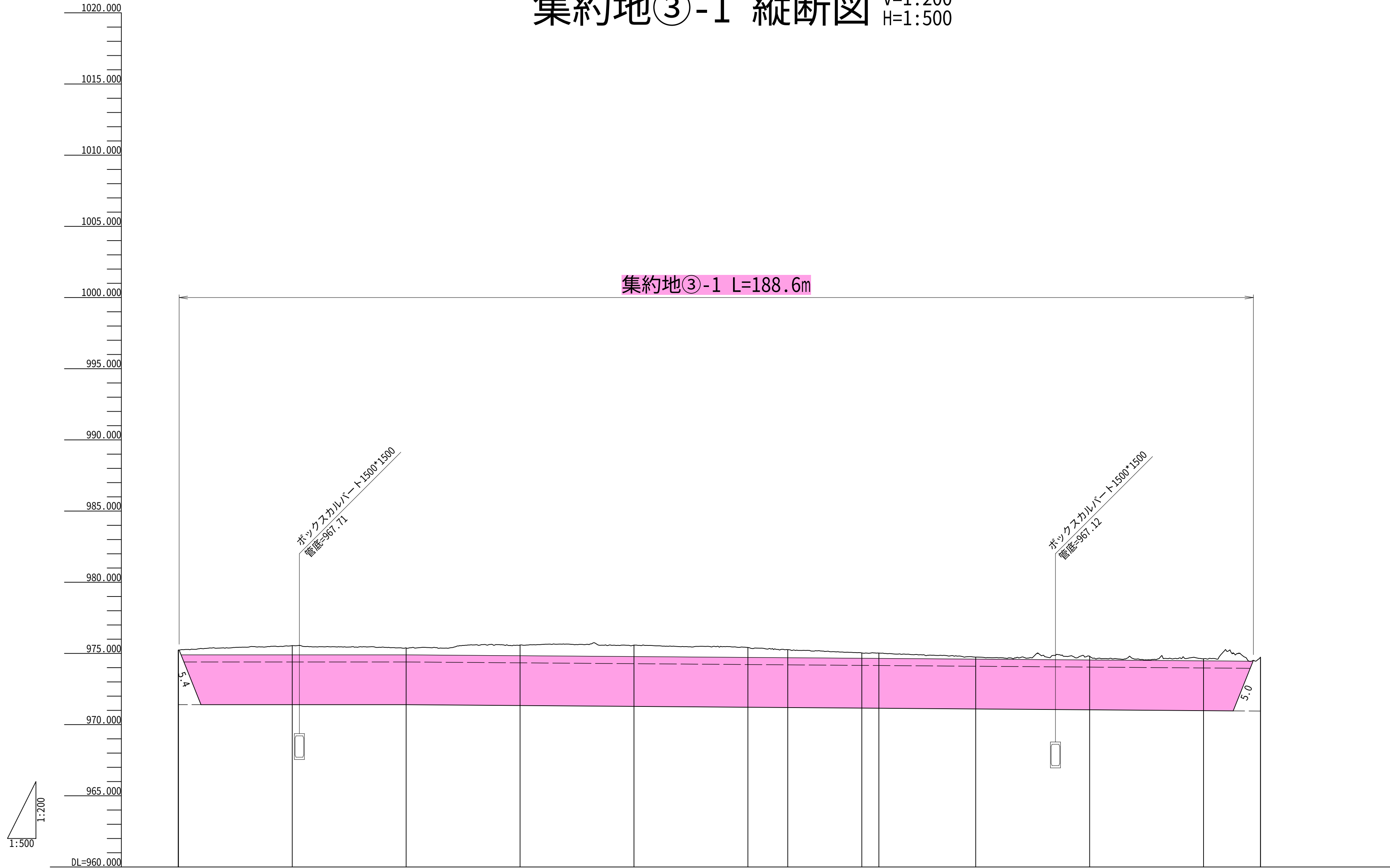
※ 発注者と協議の上、揭示板を設置すること。

実施

工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地③計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	1:500	図面番号	6 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

集約地③-1 縦断図

V=1:200
H=1:500

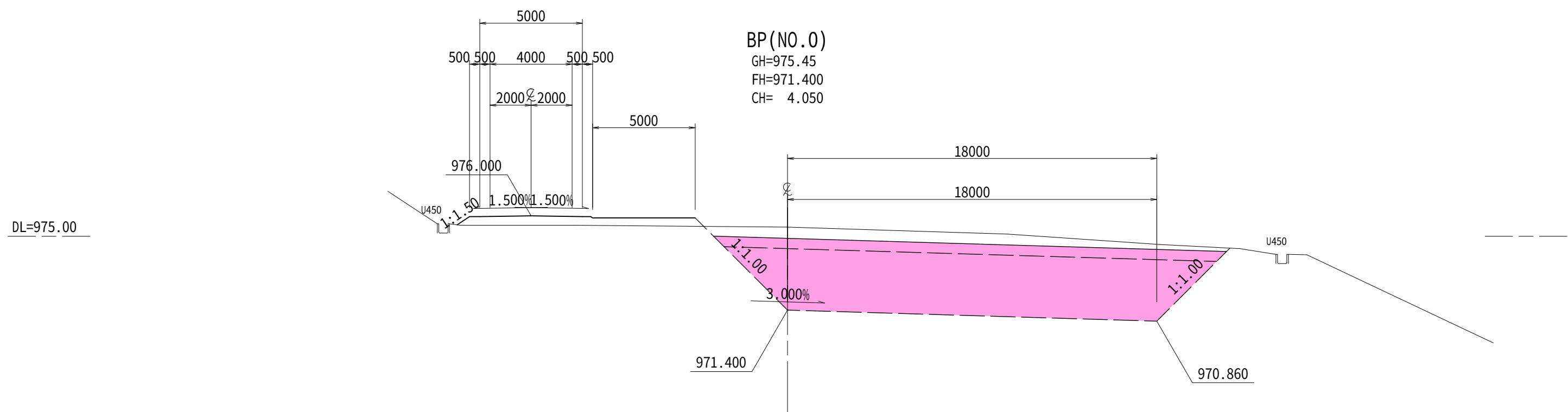
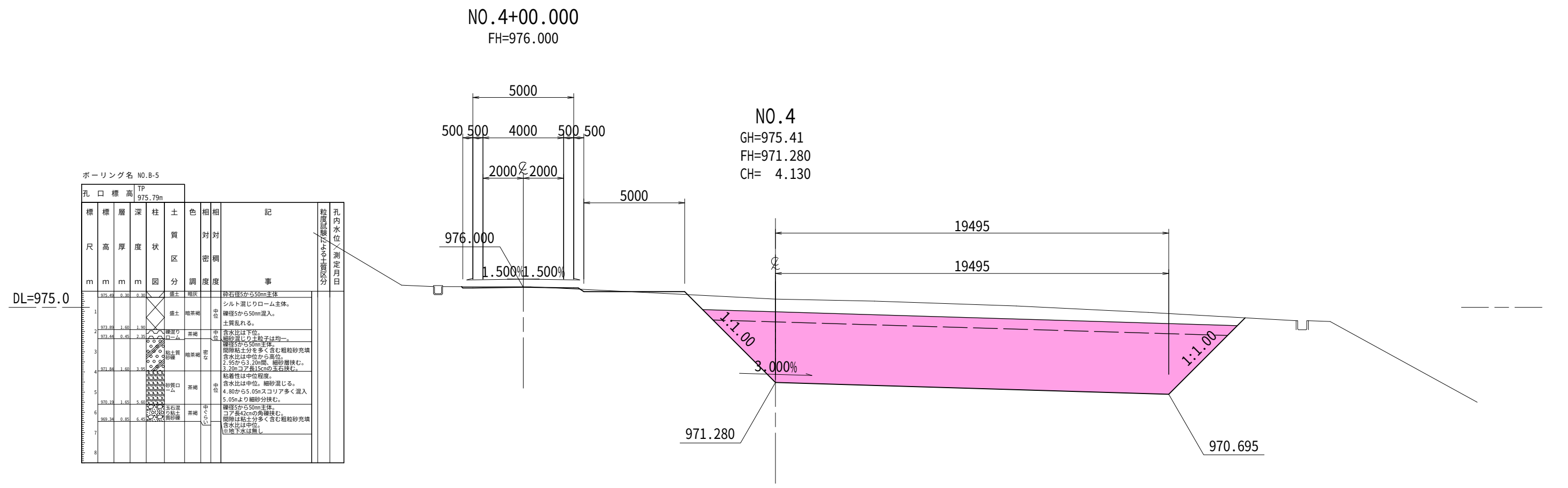
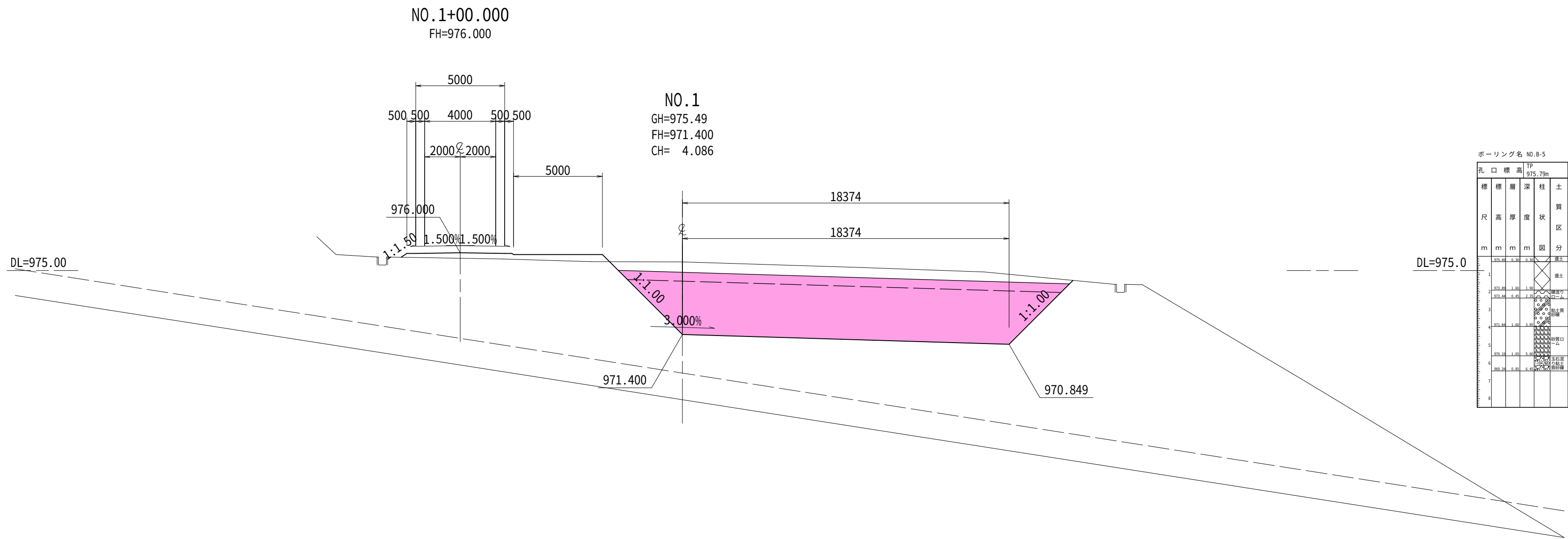
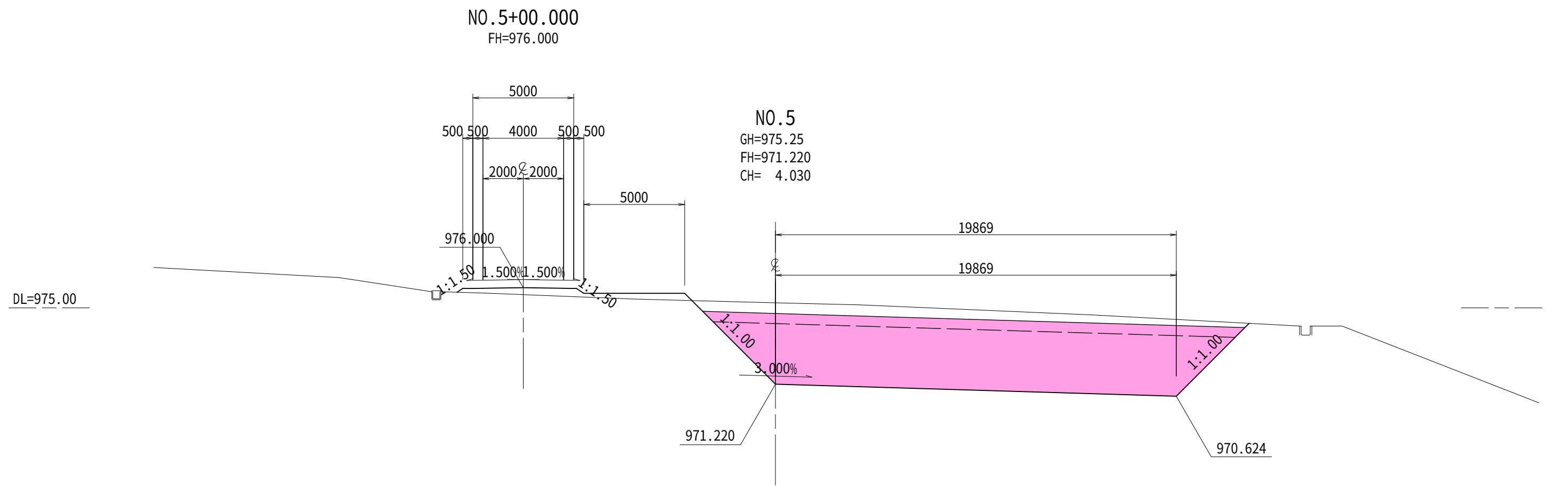
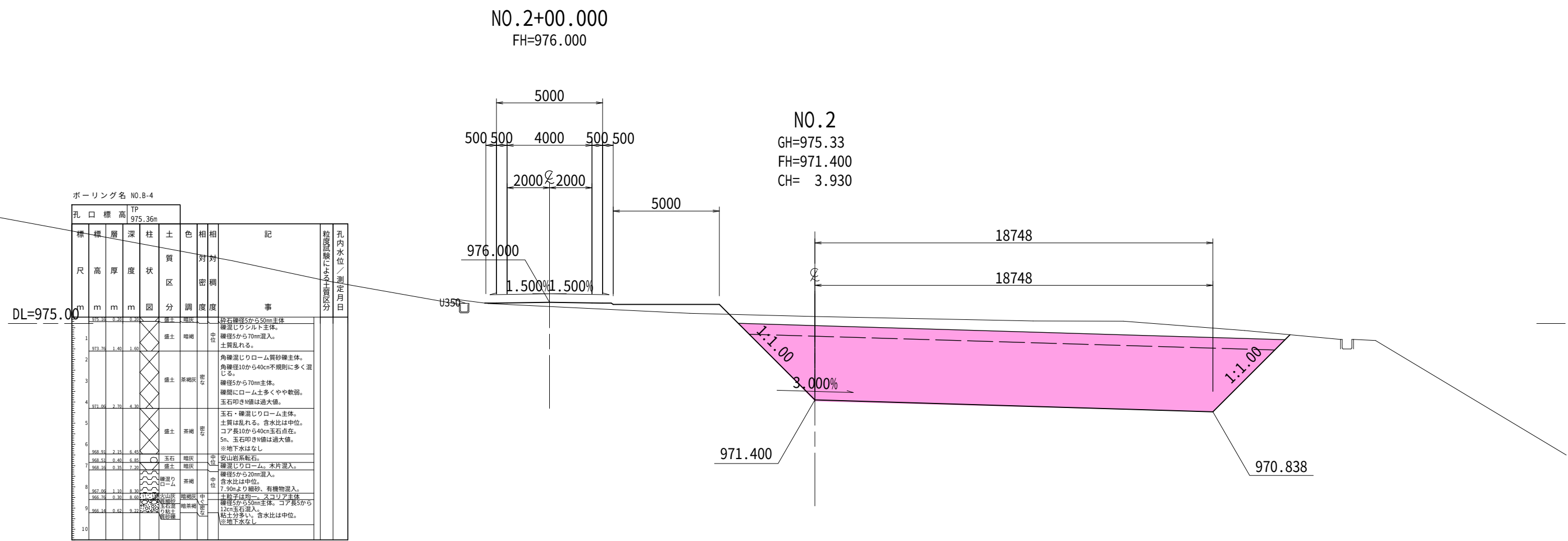
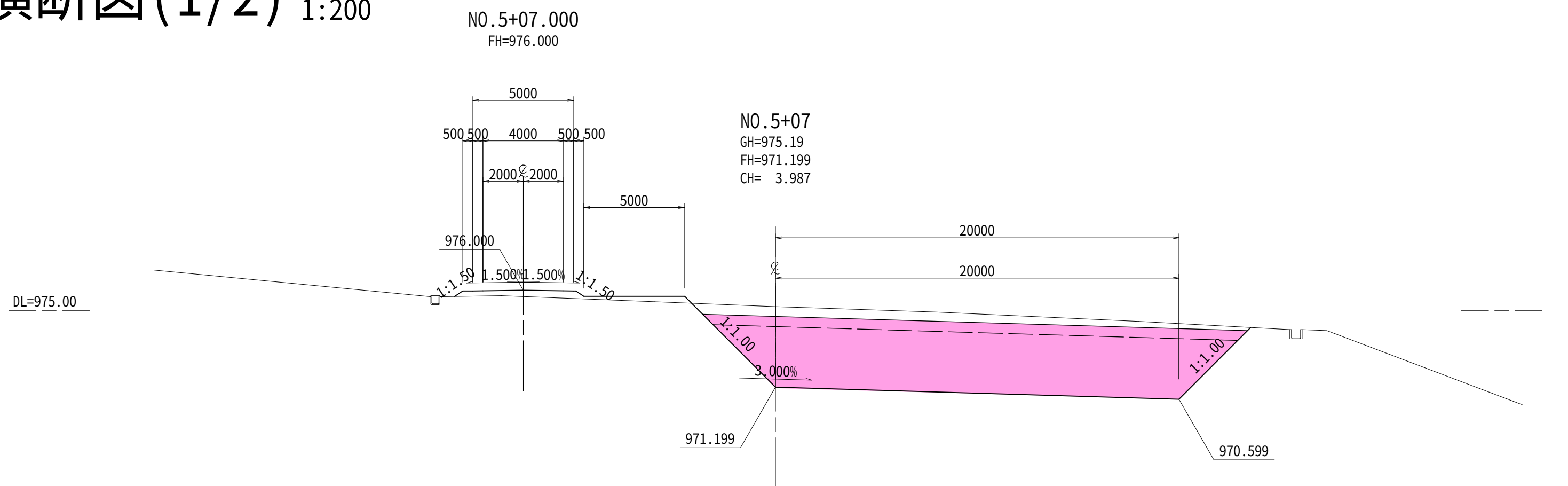
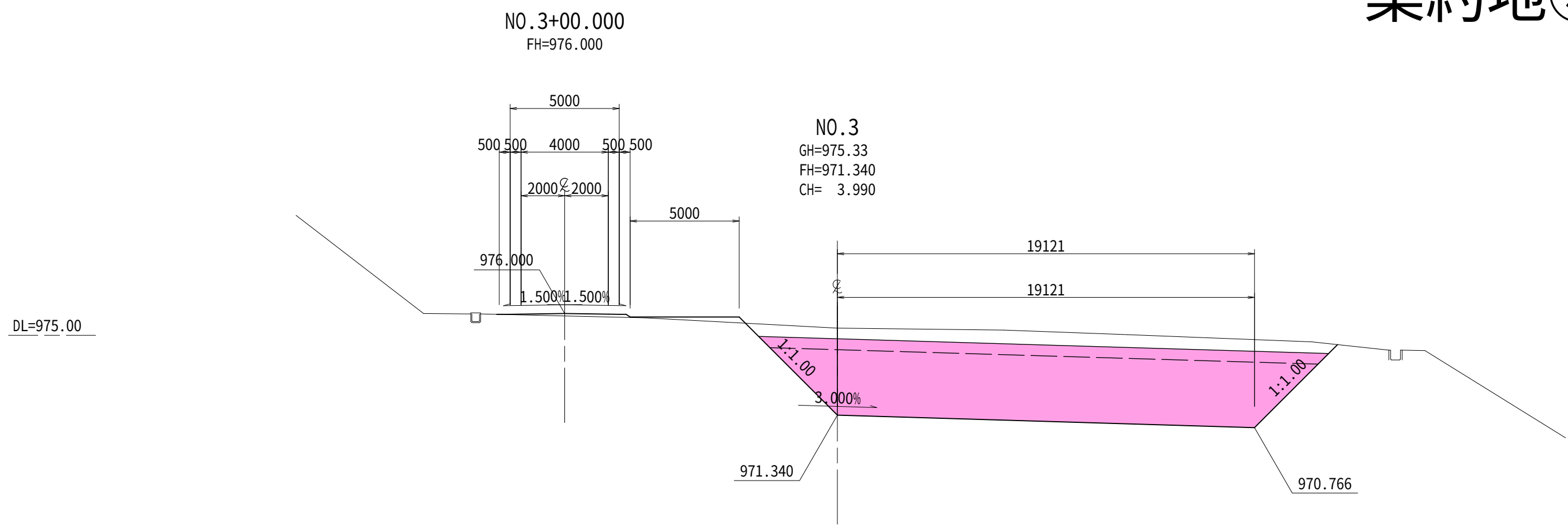


片勾配 すりば	曲率	測点	単距離	累加距離	地盤高	計画高	切土高	盛土高	勾配
3.000 R=190 L=40.000		BP	0.000	0.000	975.232	971.400	3.832		971.400
		NO.1	20.000	20.000	975.550	971.400	4.150		$i=0.000\%$ $L=40.000$
		NO.2	20.000	40.000	975.385	971.400	3.985		971.400
		NO.3	20.000	60.000	975.592	971.340	4.252		
		NO.4	20.000	80.000	975.582	971.280	4.302		
	R=∞ L=190	NO.5	20.000	100.000	975.418	971.220	4.198		
		+7.000	7.000	975.262	971.199	4.063		$i=0.300\%$ $L=150.000$	
		NO.6	13.000	120.000	975.032	971.160	3.872		
		+3.000	3.000	123.000	975.024	971.151	3.873		
		NO.7	17.000	140.000	974.742	971.100	3.642		
		NO.8	20.000	160.000	974.800	971.040	3.760		
		NO.9	20.000	180.000	974.624	970.980	3.644		
		EP	10.000	190.000	974.723	970.950	3.783		970.950

実施

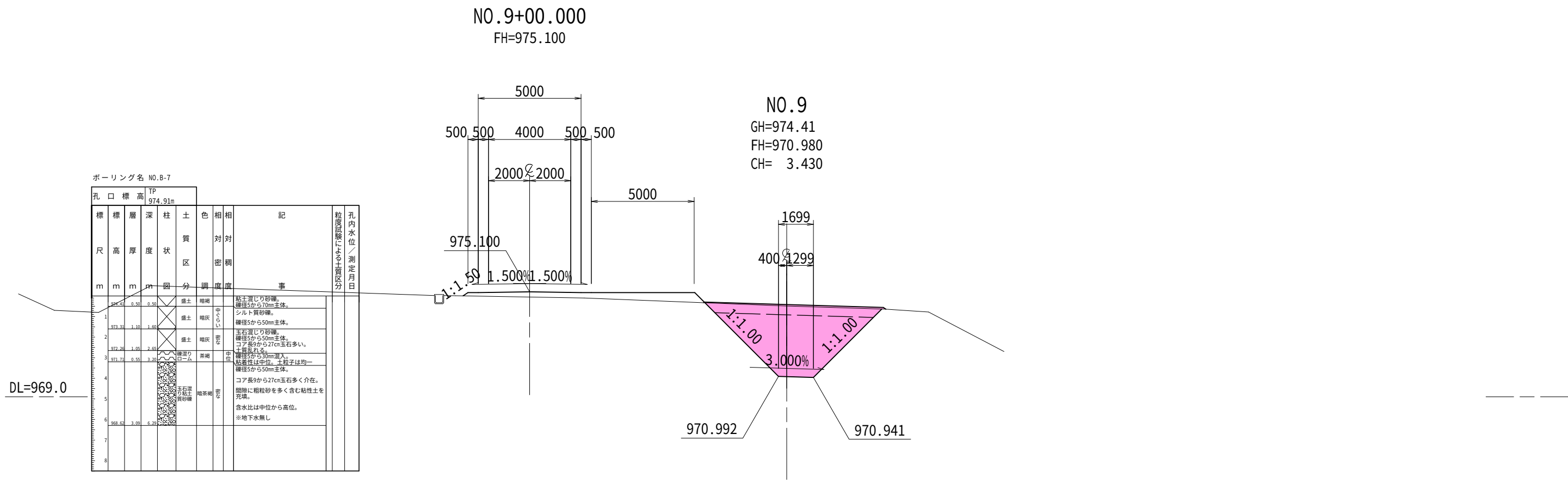
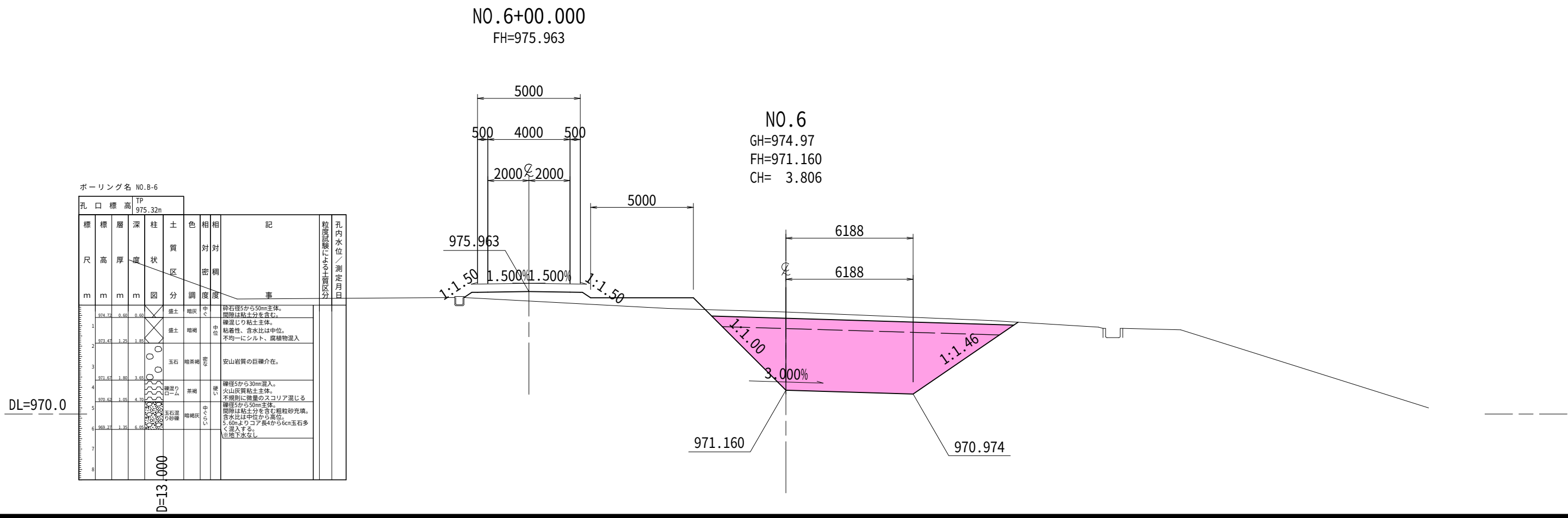
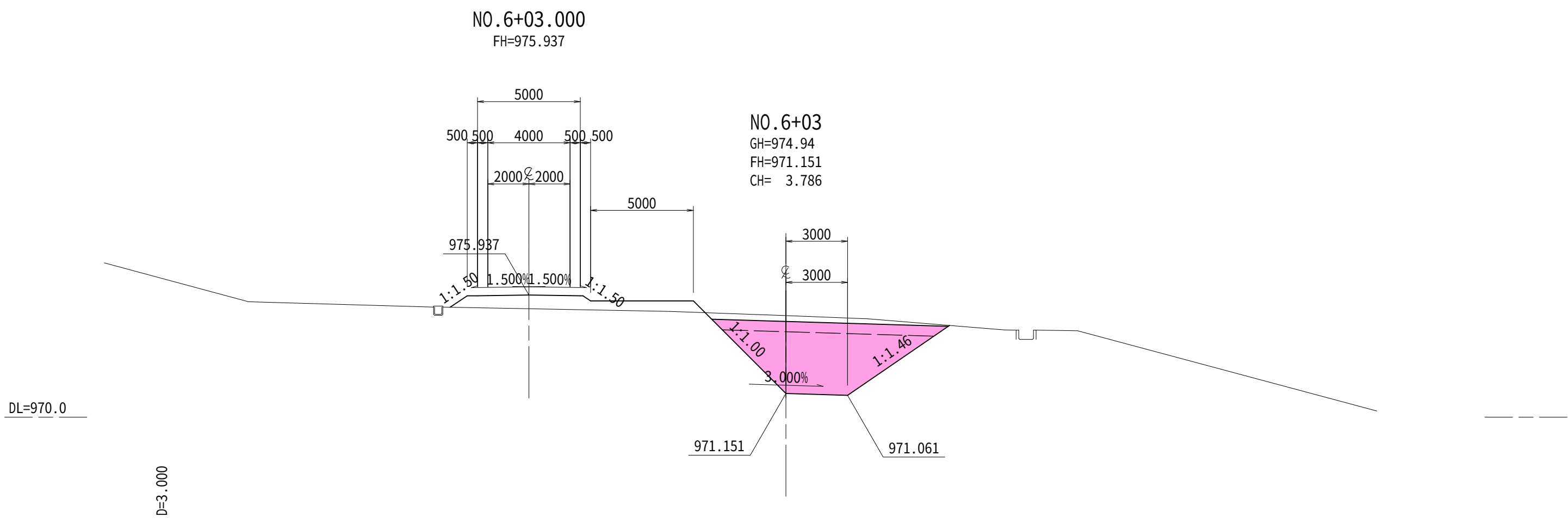
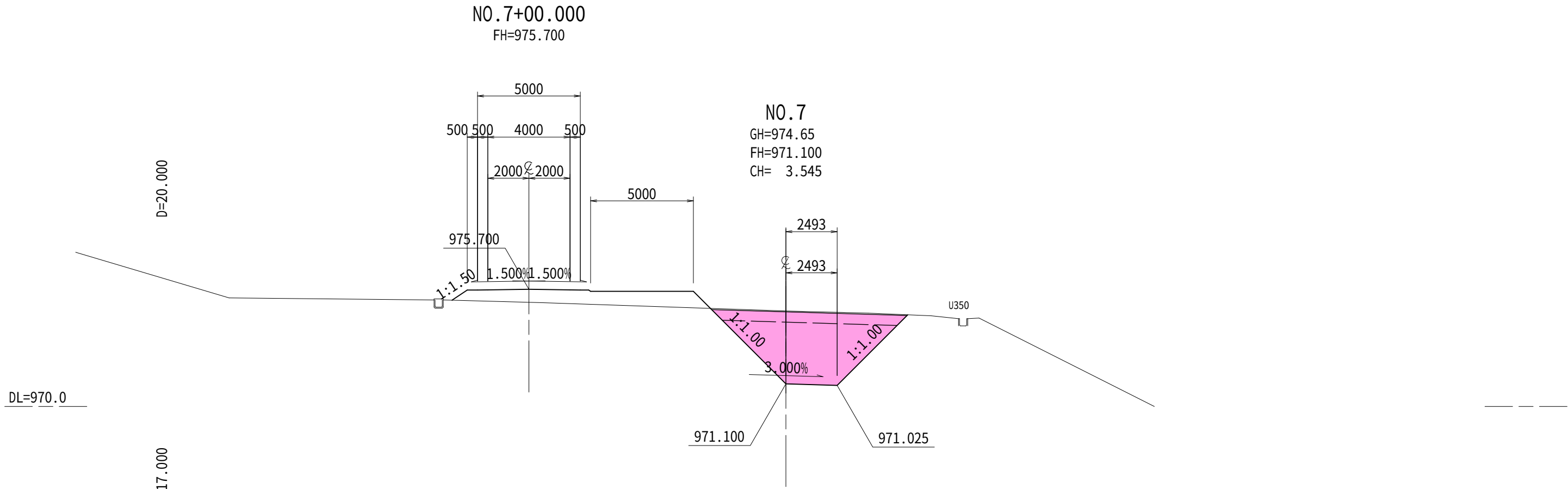
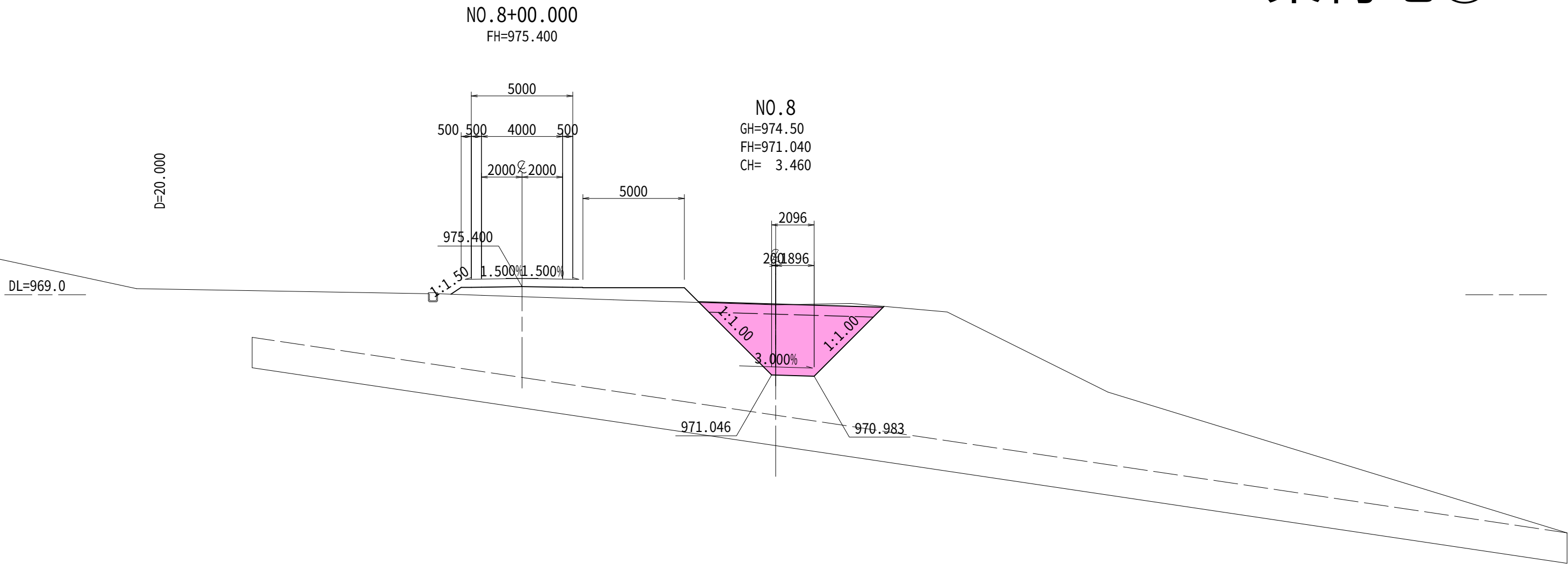
工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地③-1計画縦断図		
作成年月日			
縮 尺	V=1:200 H=1:500	図面番号	7 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

集約地③-1 横断図(1/2) 1:200



工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地㊟-1計画横断面図(1/2)		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	8 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

集約地③-1 横断図(2/2) 1:200

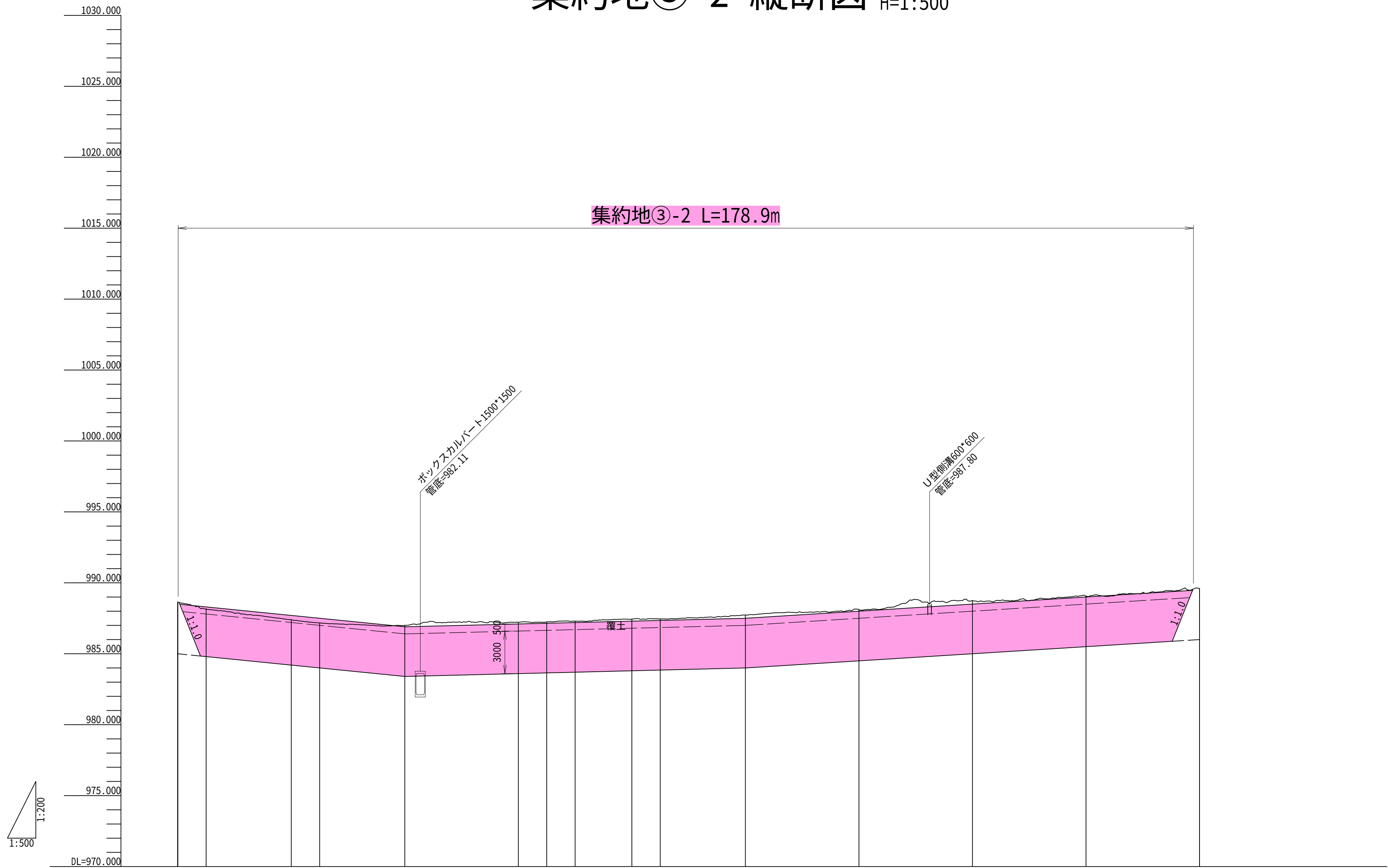


实施

工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地③-1計画横断面図(2/2)		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	9 / 23
会 社 名			
事 務 所 名	那須町役場		

集約地③-2 縦断図

V=1:200
H=1:500

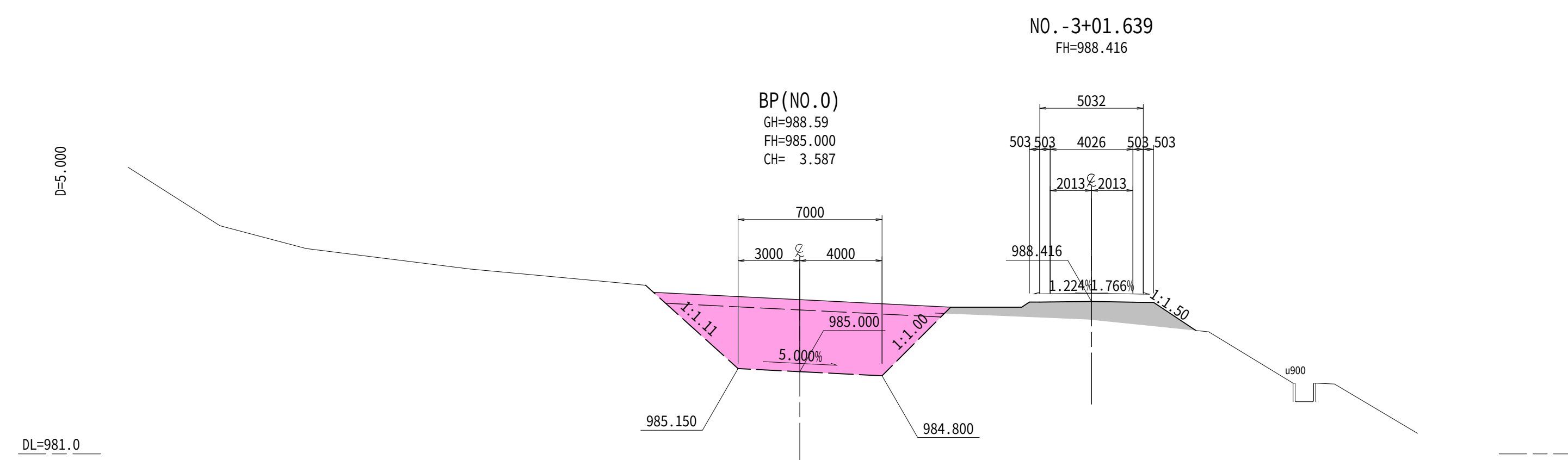
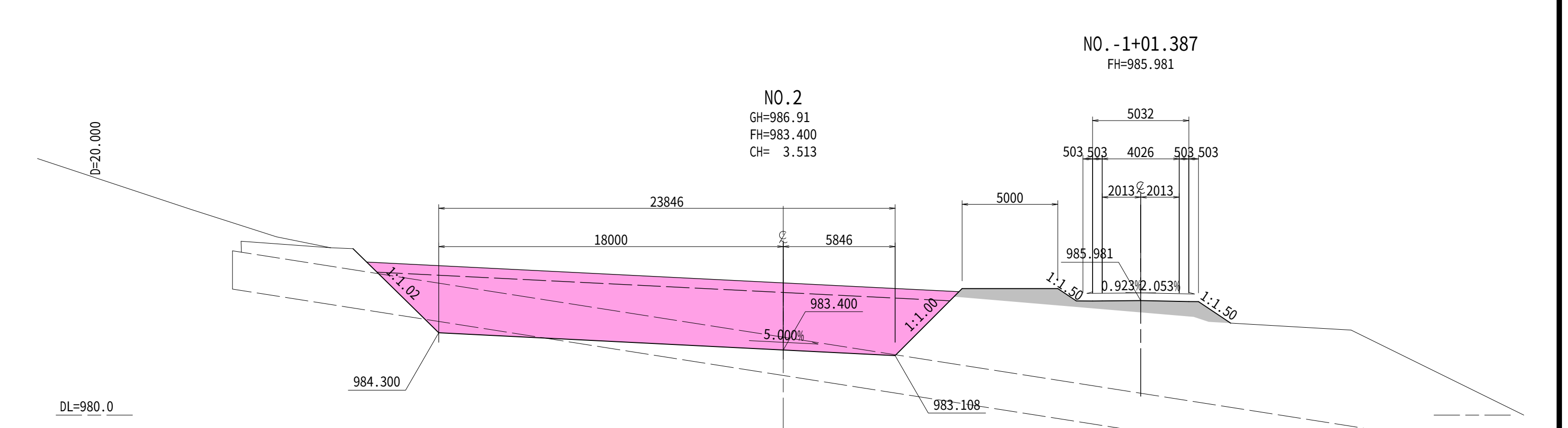
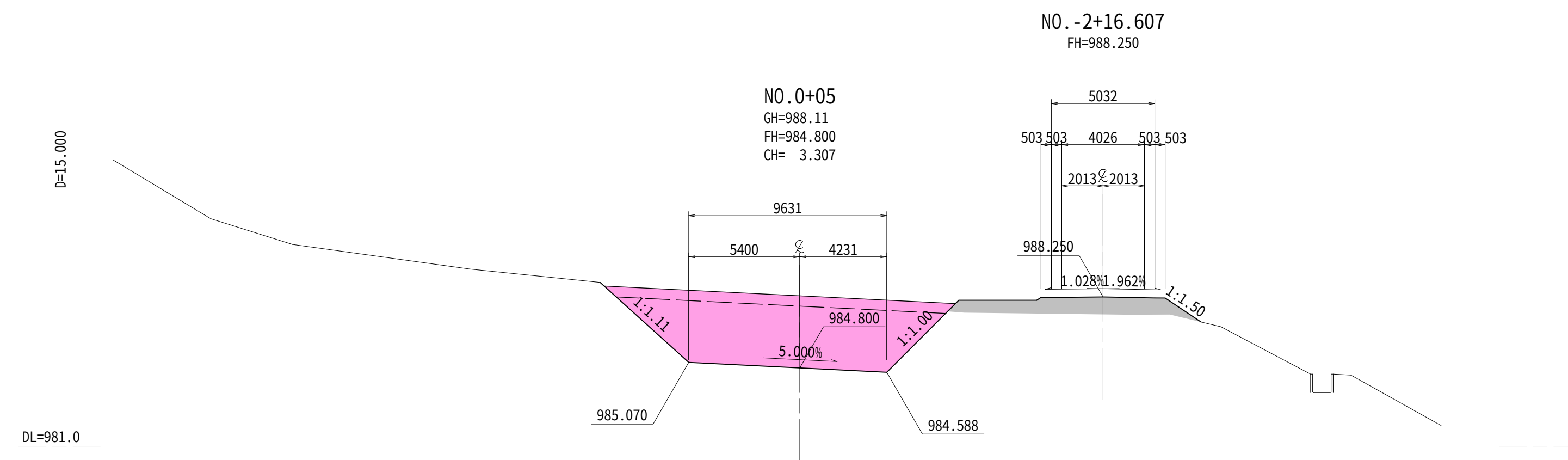
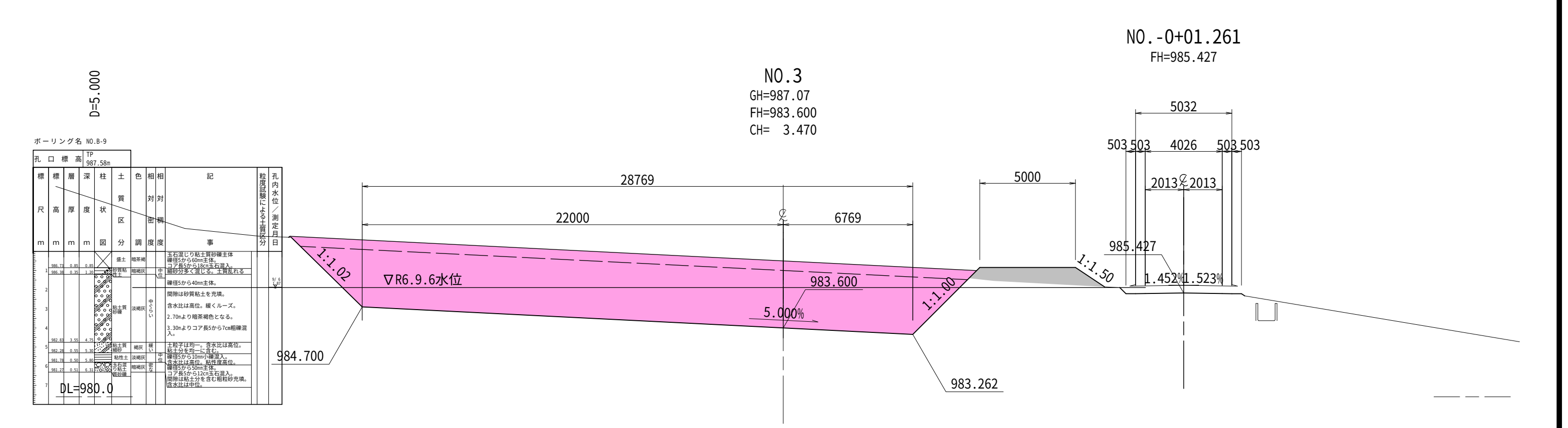
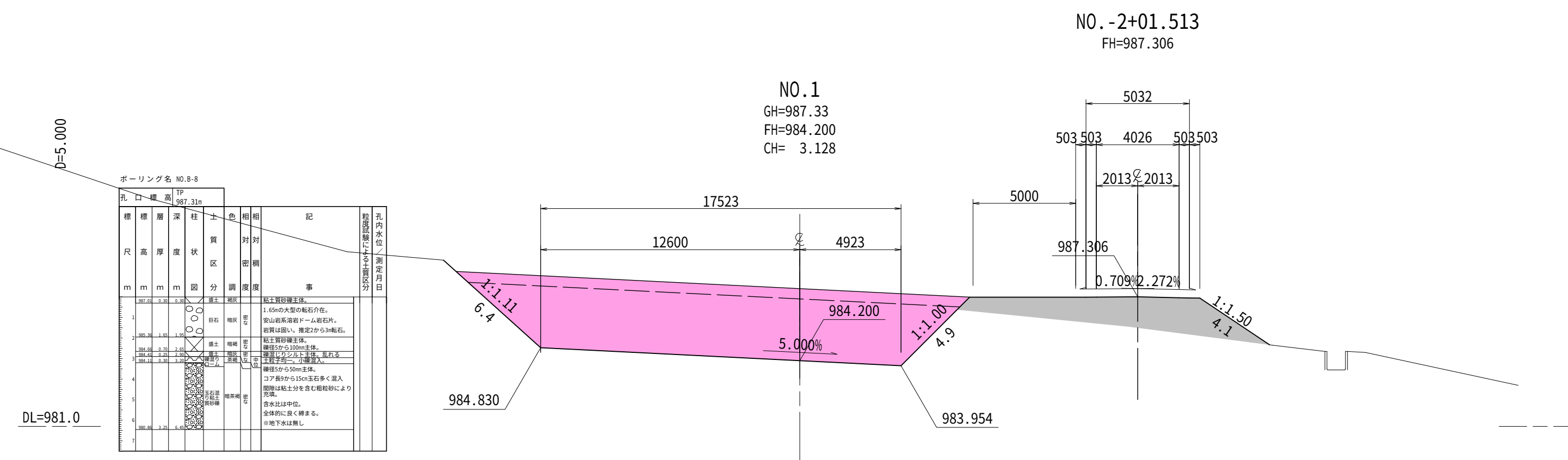
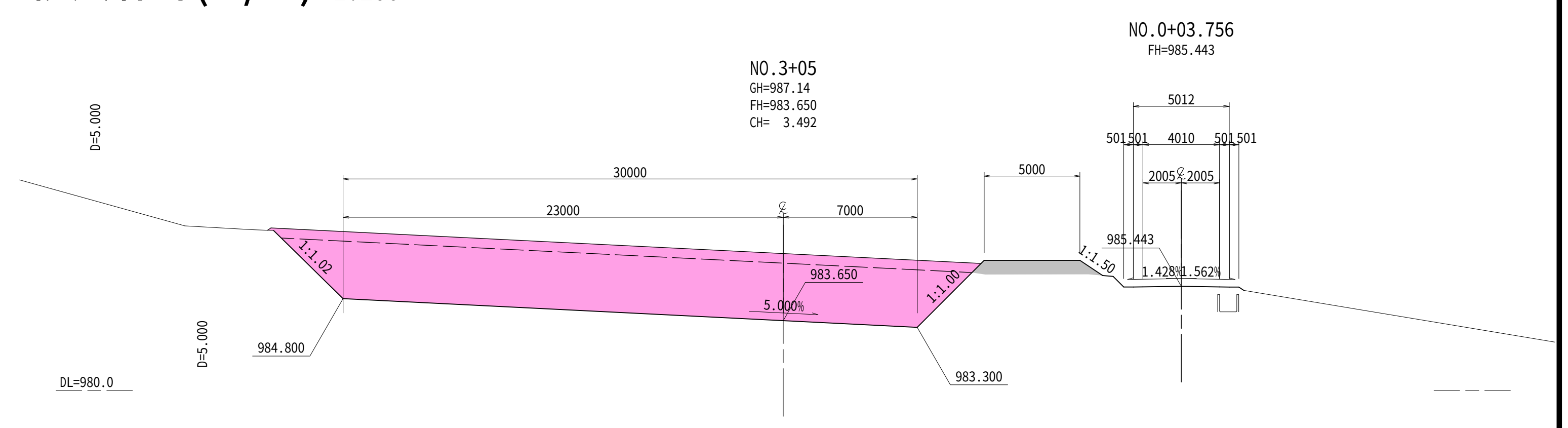
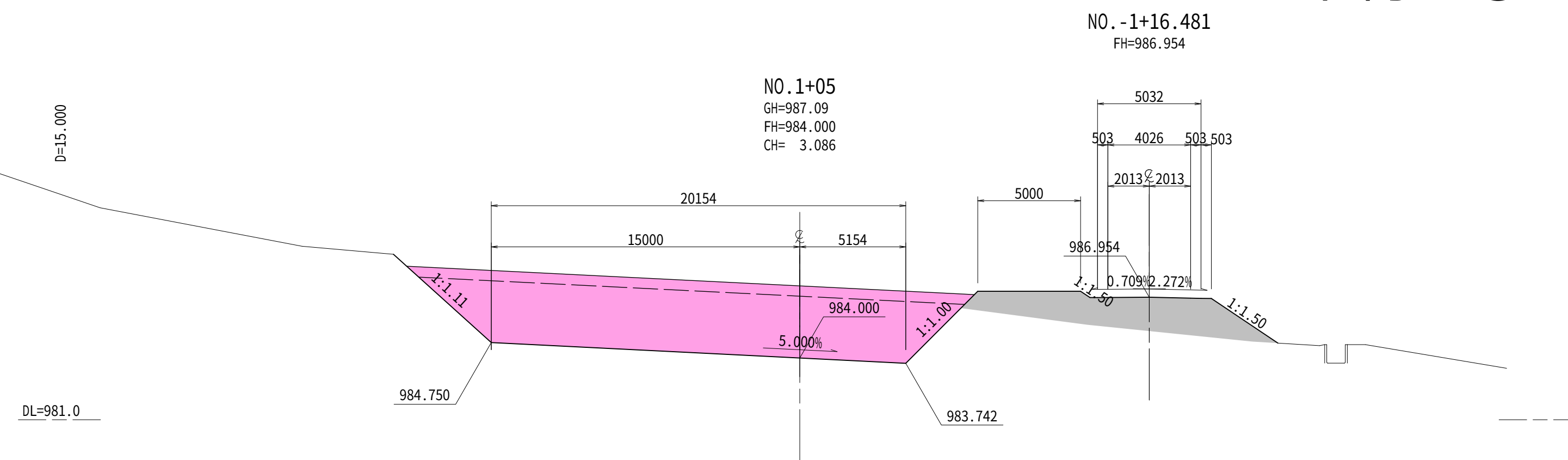


片勾配 すりつり図		曲率	測点	単距離	累加距離	地盤高	計画高	切土高	盛土高	勾配
5.000 NO.10+	5.000									
			BP	0.000	0.000	988.646	985.000	3.646		985.000
			+5.000	5.000	5.000	988.163	984.800	3.363		
			NO.1	15.000	20.000	987.395	984.200	3.195		
			+5.000	5.000	25.000	987.178	984.000	3.178		
			NO.2	15.000	40.000	986.999	983.400	3.599		983.400
			NO.3	20.000	60.000	987.218	983.600	3.618		
			+5.000	5.000	65.000	987.238	983.650	3.588		
			+10.000	5.000	70.000	987.299	983.700	3.599		
			NO.4	10.000	80.000	987.446	983.800	3.646		984.000
			+5.000	5.000	85.000	987.454	983.850	3.604		
			NO.5	15.000	100.000	987.732	984.000	3.732		
			NO.6	20.000	120.000	988.118	984.500	3.618		
			NO.7	20.000	140.000	988.744	985.000	3.744		
			NO.8	20.000	160.000	989.071	985.500	3.571		
			EP	20.000	180.000	989.603	986.000	3.603		986.000

実施

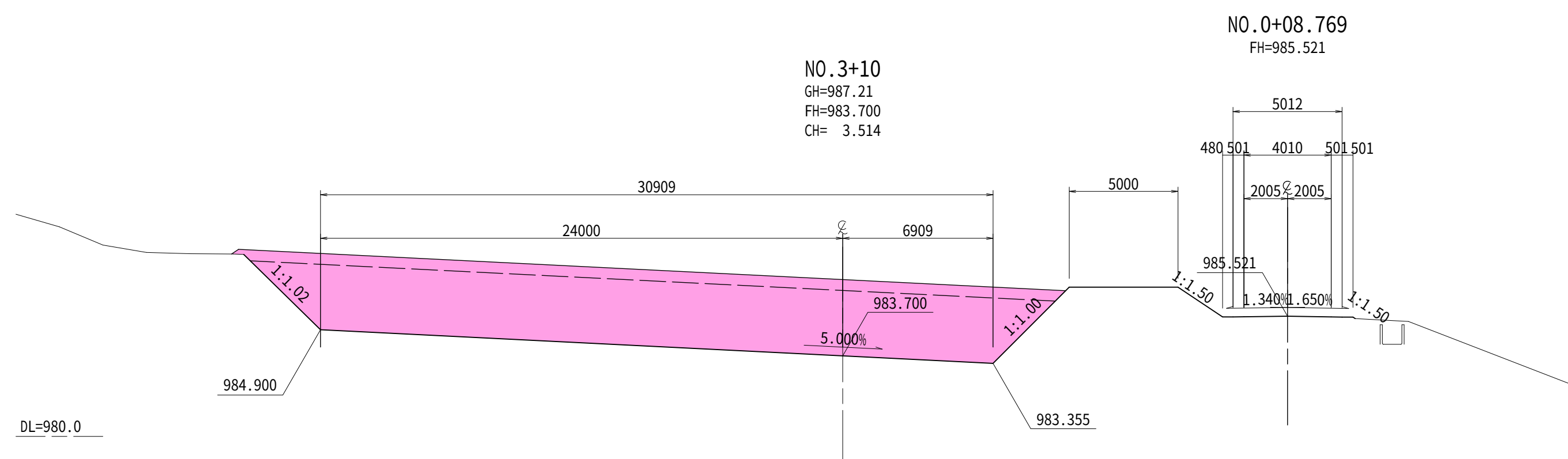
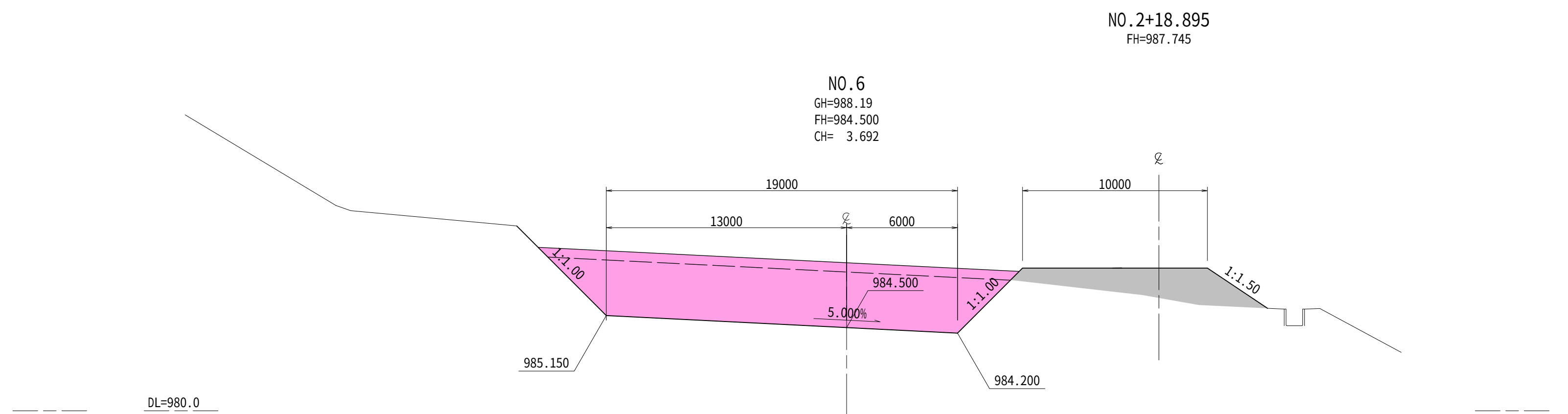
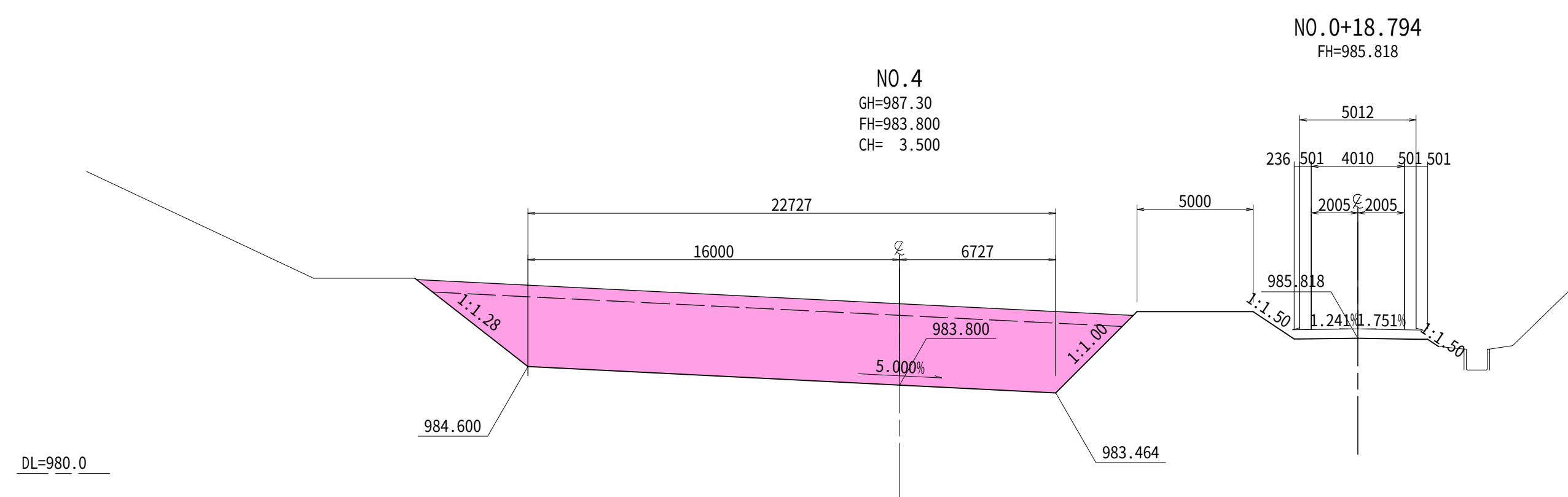
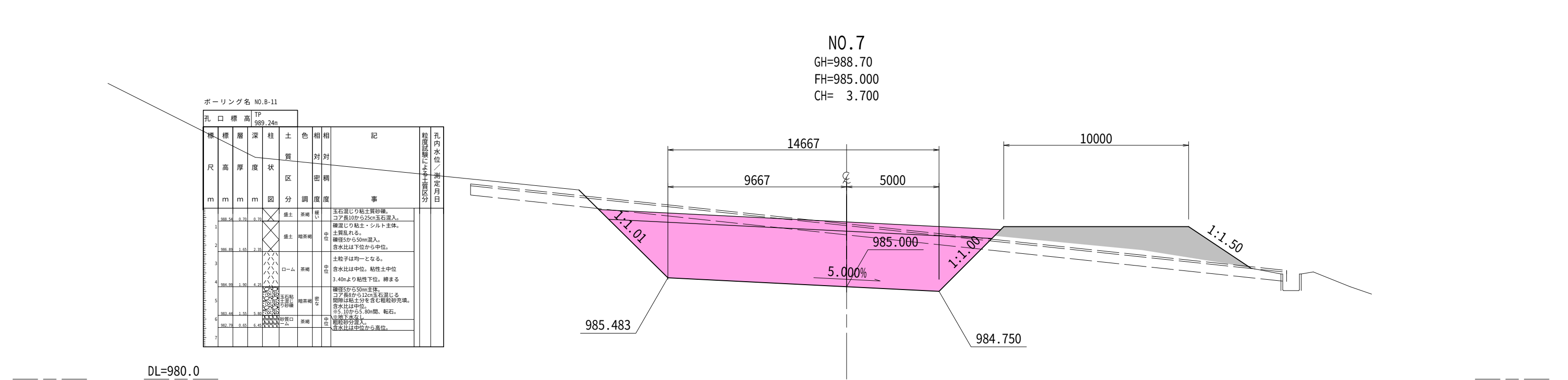
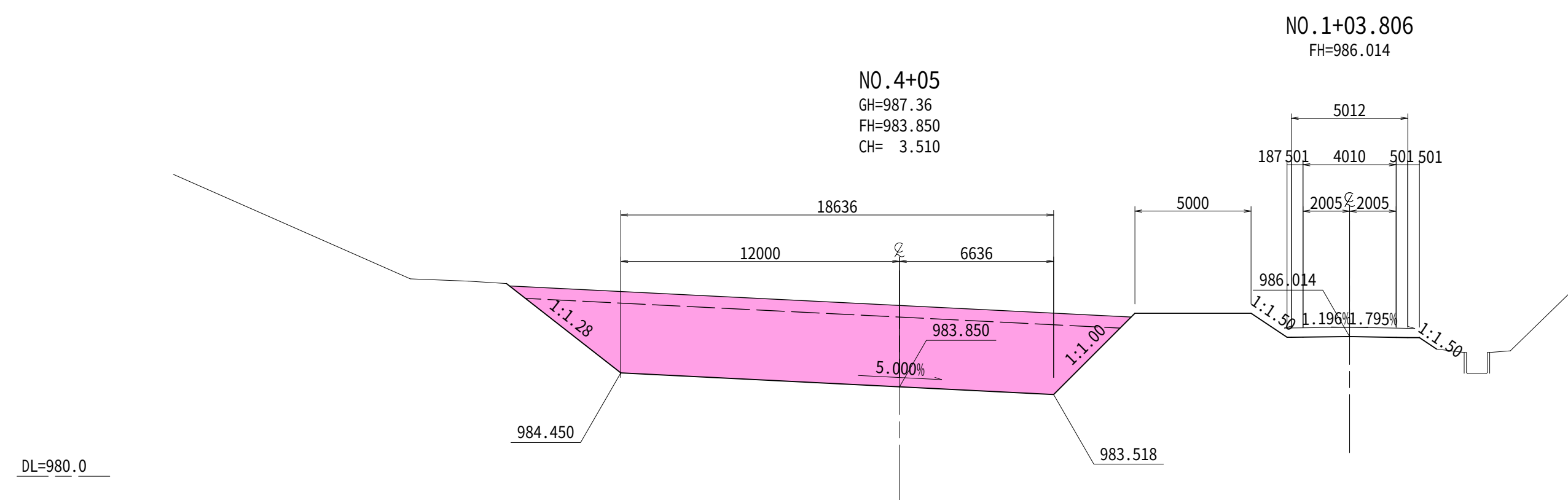
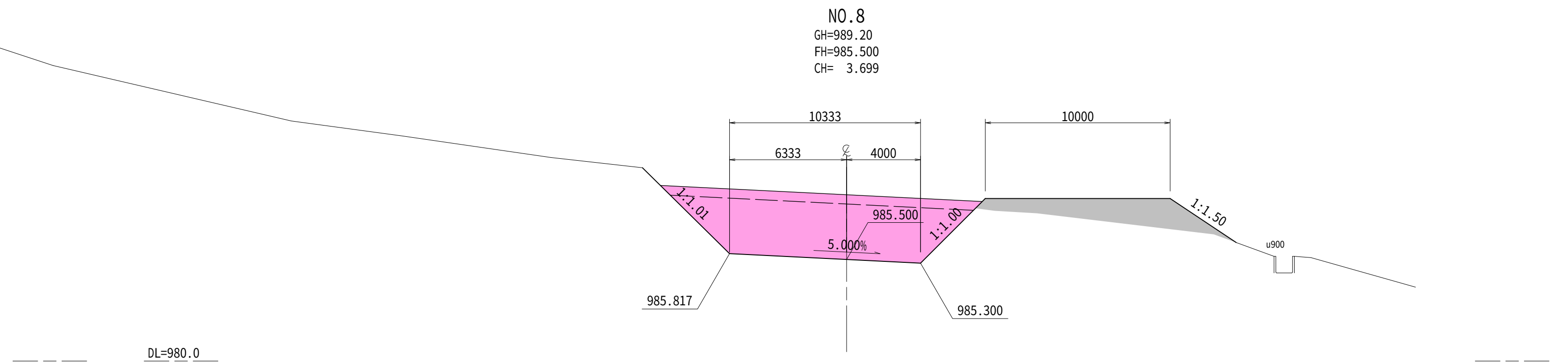
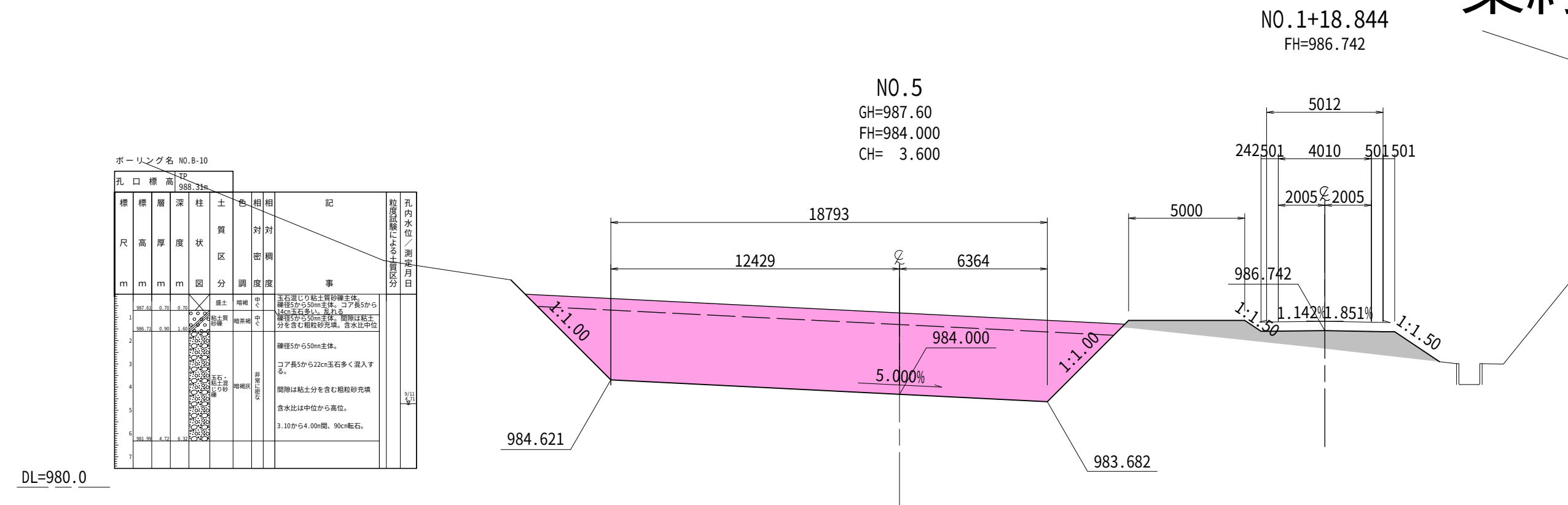
工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地③-2計画縦断図		
作成年月日			
縮 尺	V=1:200 H=1:500	図面番号	10 / 23
会 社 名			
事 務 所 名	那須町役場		

集約地③-2 横断図(1/3) 1:200



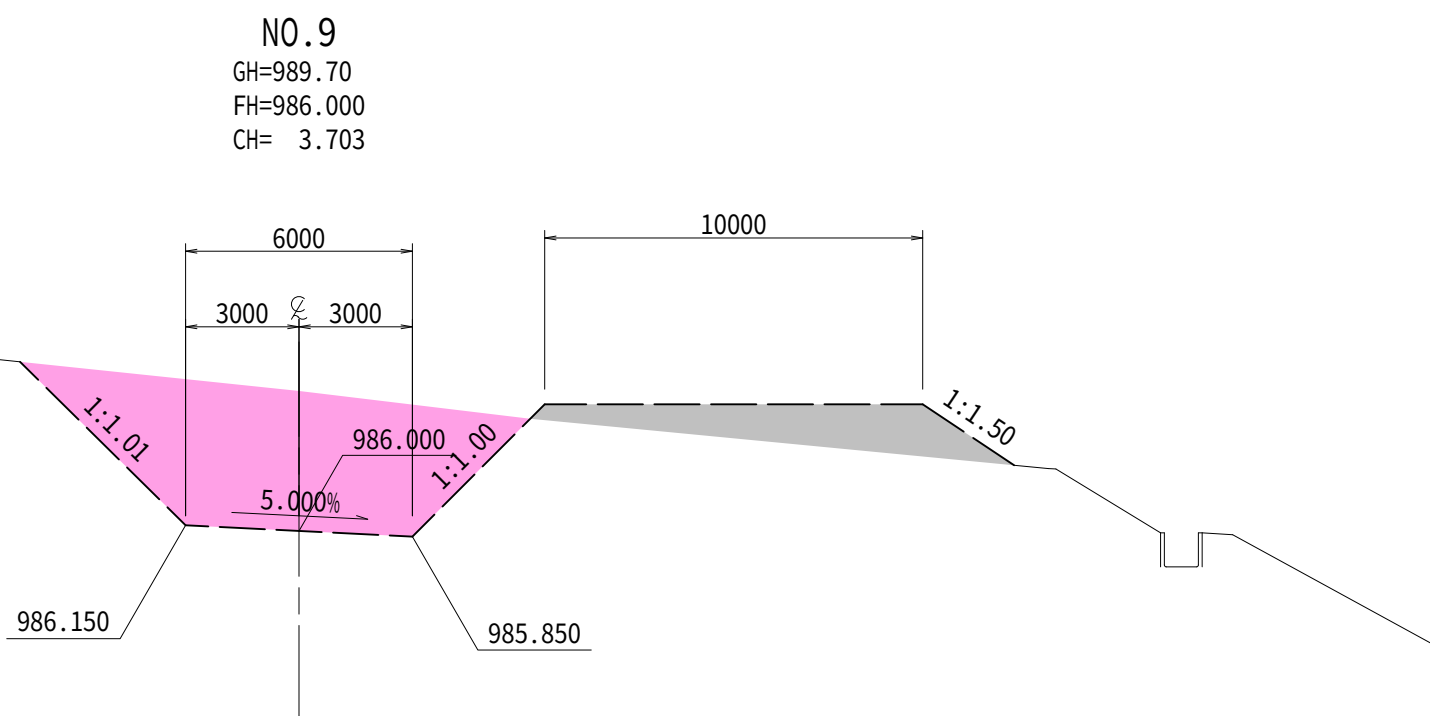
実施			
工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島谷地内		
図 面 名	集約地③・2計画横断図(1/3)		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	11 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

集約地③-2 横断図(2/3) 1:200



工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地③・2計画横断面図(2/3)		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	12 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

集約地③-2 横断図(3/3) 1:200



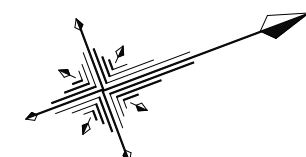
DL=980.0

実施

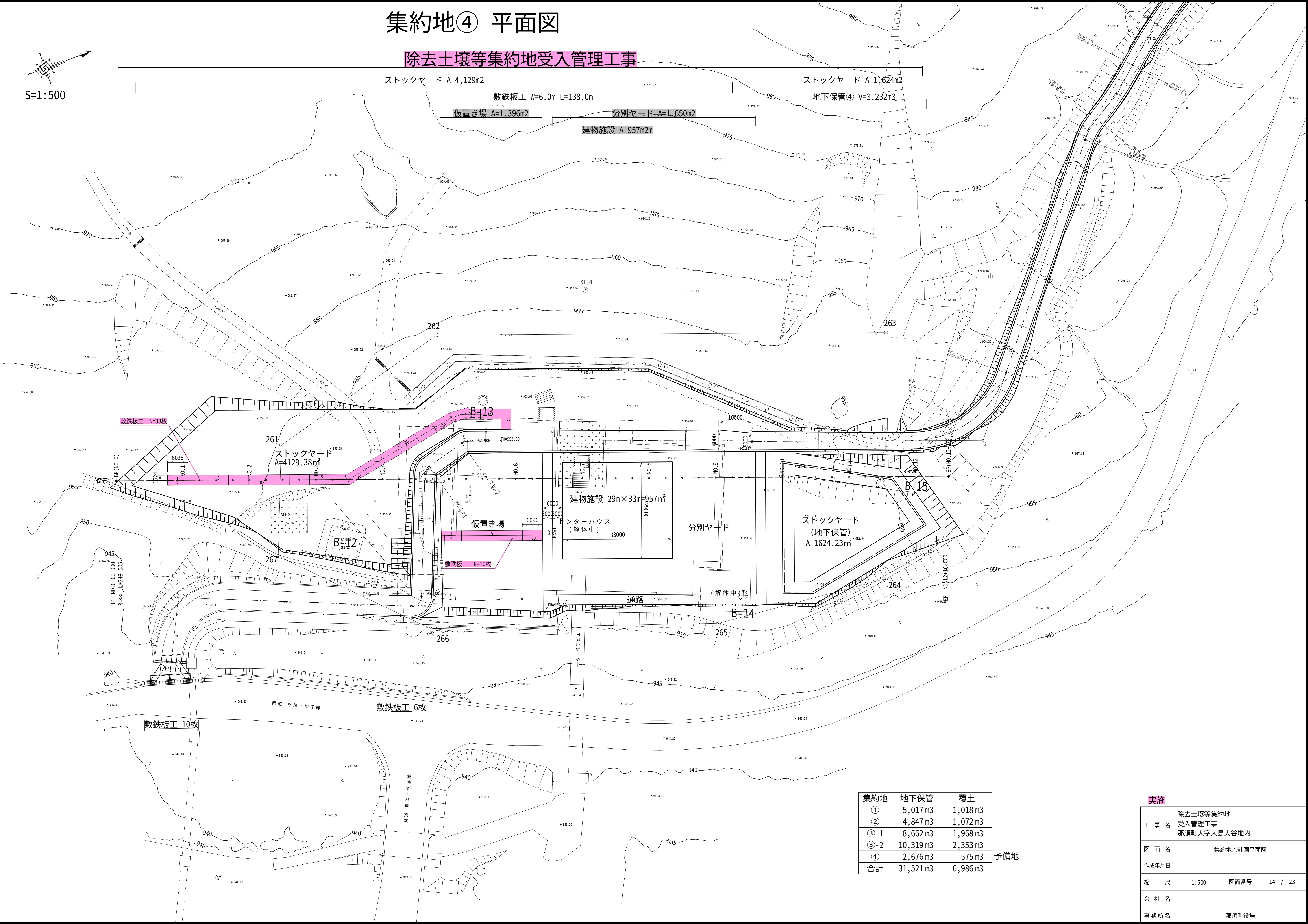
工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地③-2計画横断図(3/3)		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	13 / 23
会 社 名			
事 務 所 名	那須町役場		

集約地④ 平面図

除去土壌等集約地受入管理工事



S=1:500



集約地	地下保管	覆土
①	5,017 m3	1,018 m3
②	4,847 m3	1,072 m3
③-1	8,662 m3	1,968 m3
③-2	10,319 m3	2,353 m3
④	2,676 m3	575 m3
合計	31,521 m3	6,986 m3

予備地

実施

工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地④計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	1:500	図面番号	14 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

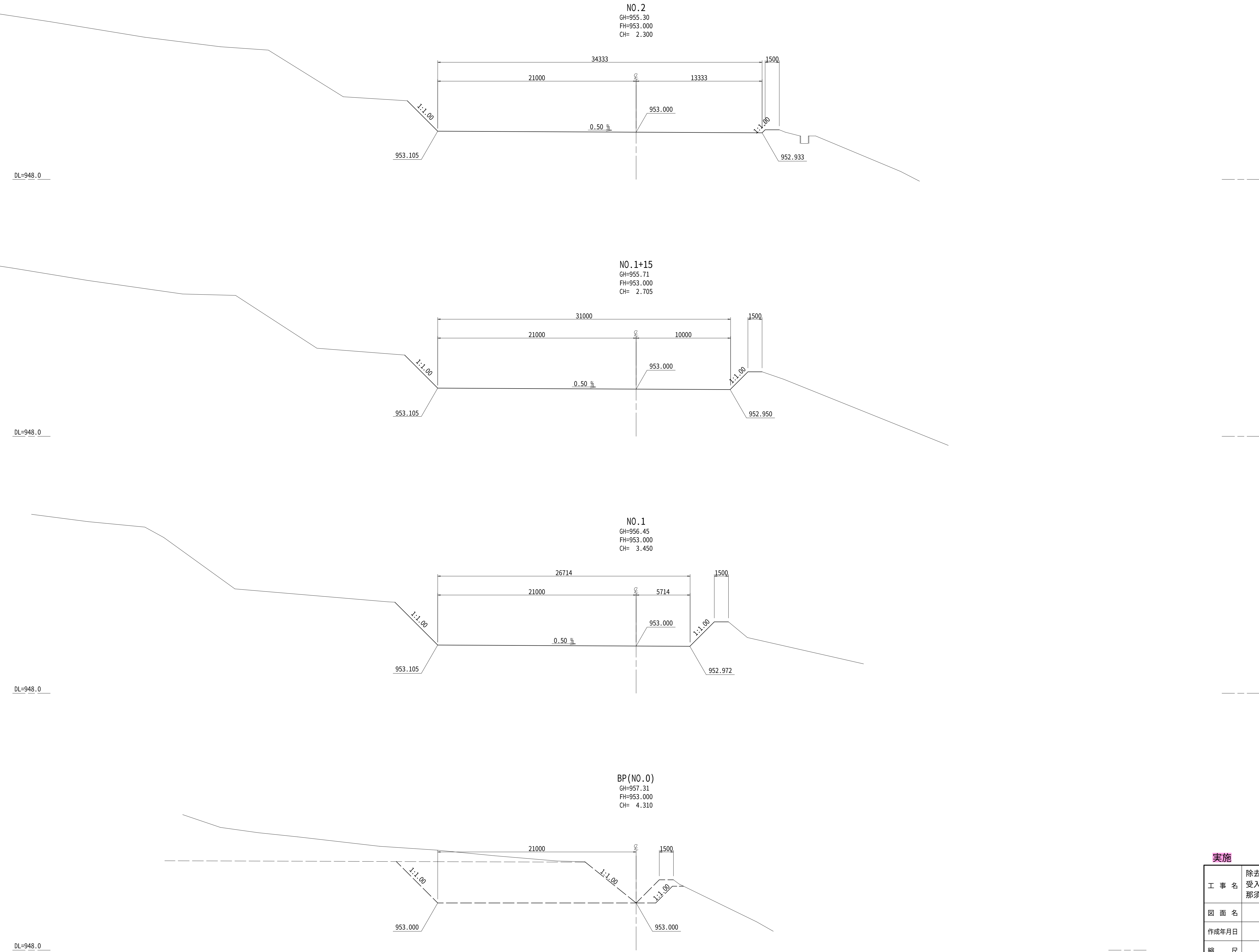
V=1:200
H=1:500


$$\frac{R=\infty}{L=250}$$

除去土壤等集約地
受入管理工事
那須町大字大島大谷地内

$V=1:200$

集約地④ 横断図(1/6) 1:200

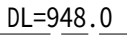


実施

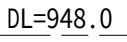
工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地④計画横断図(1/6)		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	16 / 23
会 社 名			
事 務 所 名	那須町役場		

集約地④ 横断図(2/6) 1:200

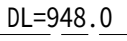
NO. 4+05
GH=952.23
FH=953.000
BH= 0.770



NO.4
GH=952.20
FH=953.000
BH= 0.800

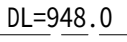


NO.3
GH=953.87
FH=953.000
CH= 0.870



▽R6.9.2水位

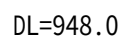
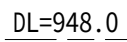
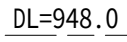
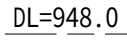
NO.2+10
GH=954.68
FH=953.000
CH= 1.675

[illegible]

实施

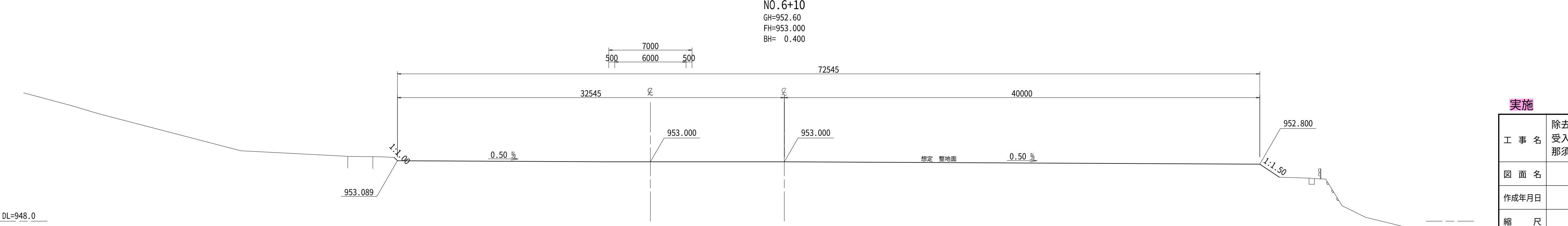
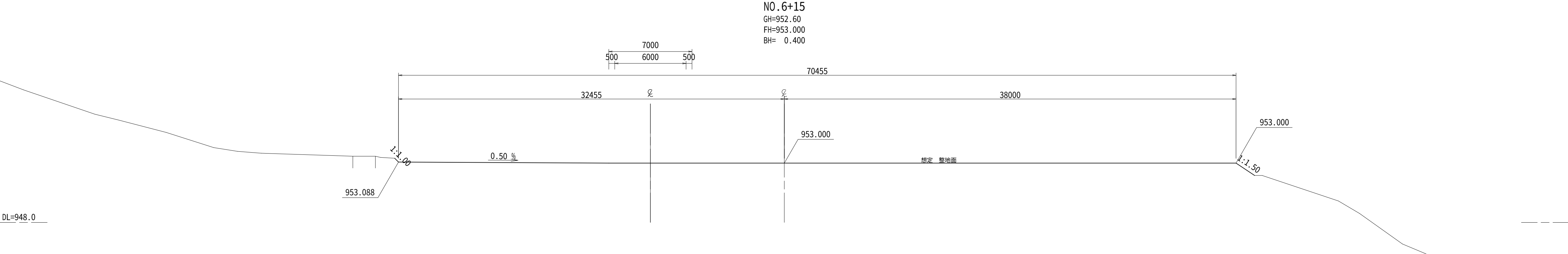
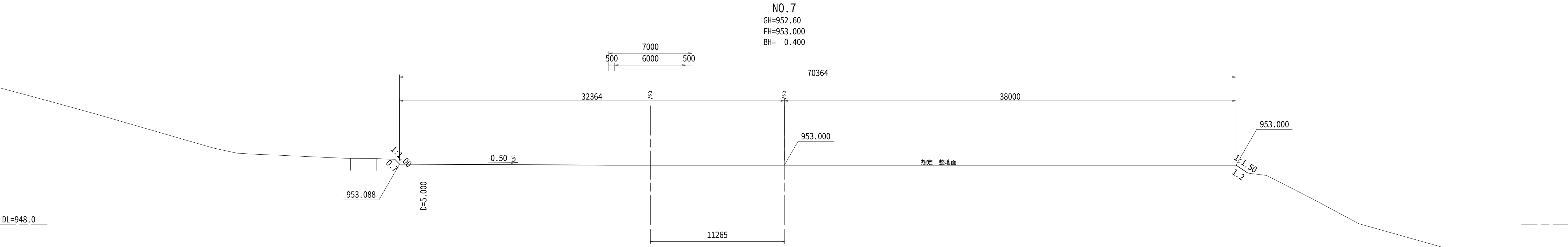
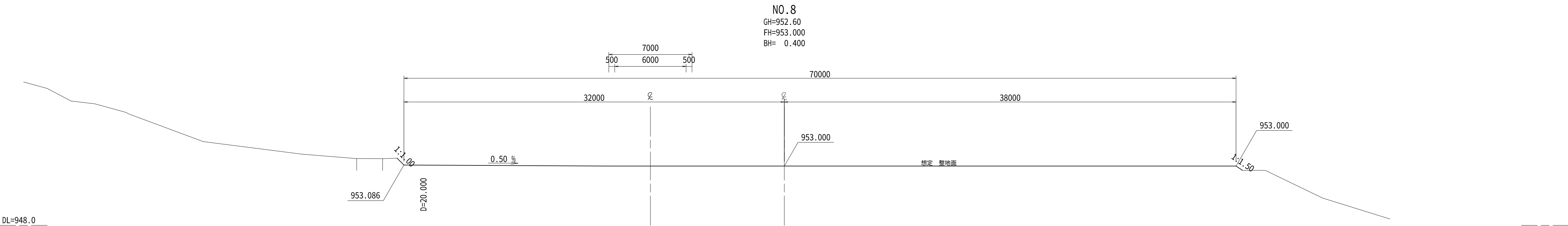
工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地④計画横断面図(2/6)		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	17 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

1:200

[illegible]

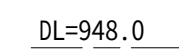
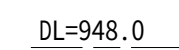
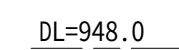
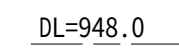
実施			
工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地③計画横断面図(3/6)		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	18 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

集約地④ 横断図(4/6) 1:200



実施			
工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地④計画横断図(4/6)		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	19 / 23
会 社 名			
事 務 所 名	那須町役場		

NO.0+18.990	NO.10+10
FH=953.364	GH=954.56
	FH=953.000
5000	CH= 1.560



ボーリング名: B-14									
井口標高		深さ		色		地質		地層	
標高	深さ	深さ	深さ	色	地質	地層	地層	地層	地層
100.00	0.00	100.00	0.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
99.50	0.50	99.50	0.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
99.00	1.00	99.00	1.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
98.50	1.50	98.50	1.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
98.00	2.00	98.00	2.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
97.50	2.50	97.50	2.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
97.00	3.00	97.00	3.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
96.50	3.50	96.50	3.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
96.00	4.00	96.00	4.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
95.50	4.50	95.50	4.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
95.00	5.00	95.00	5.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
94.50	5.50	94.50	5.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
94.00	6.00	94.00	6.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
93.50	6.50	93.50	6.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
93.00	7.00	93.00	7.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
92.50	7.50	92.50	7.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
92.00	8.00	92.00	8.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
91.50	8.50	91.50	8.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
91.00	9.00	91.00	9.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
90.50	9.50	90.50	9.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
90.00	10.00	90.00	10.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
89.50	10.50	89.50	10.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
89.00	11.00	89.00	11.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
88.50	11.50	88.50	11.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
88.00	12.00	88.00	12.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
87.50	12.50	87.50	12.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
87.00	13.00	87.00	13.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
86.50	13.50	86.50	13.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
86.00	14.00	86.00	14.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
85.50	14.50	85.50	14.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
85.00	15.00	85.00	15.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
84.50	15.50	84.50	15.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
84.00	16.00	84.00	16.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
83.50	16.50	83.50	16.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
83.00	17.00	83.00	17.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
82.50	17.50	82.50	17.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
82.00	18.00	82.00	18.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
81.50	18.50	81.50	18.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
81.00	19.00	81.00	19.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
80.50	19.50	80.50	19.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
80.00	20.00	80.00	20.00	黄	砂	砂	砂	砂	砂
79.50	20.50	79.50	20.50	黄	砂	砂	砂	砂	砂
79.00	21.00	79.00							

工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地㊤計画横断図(5/6)		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	20 / 23
会 社 名			
事務所名	那須町役場		

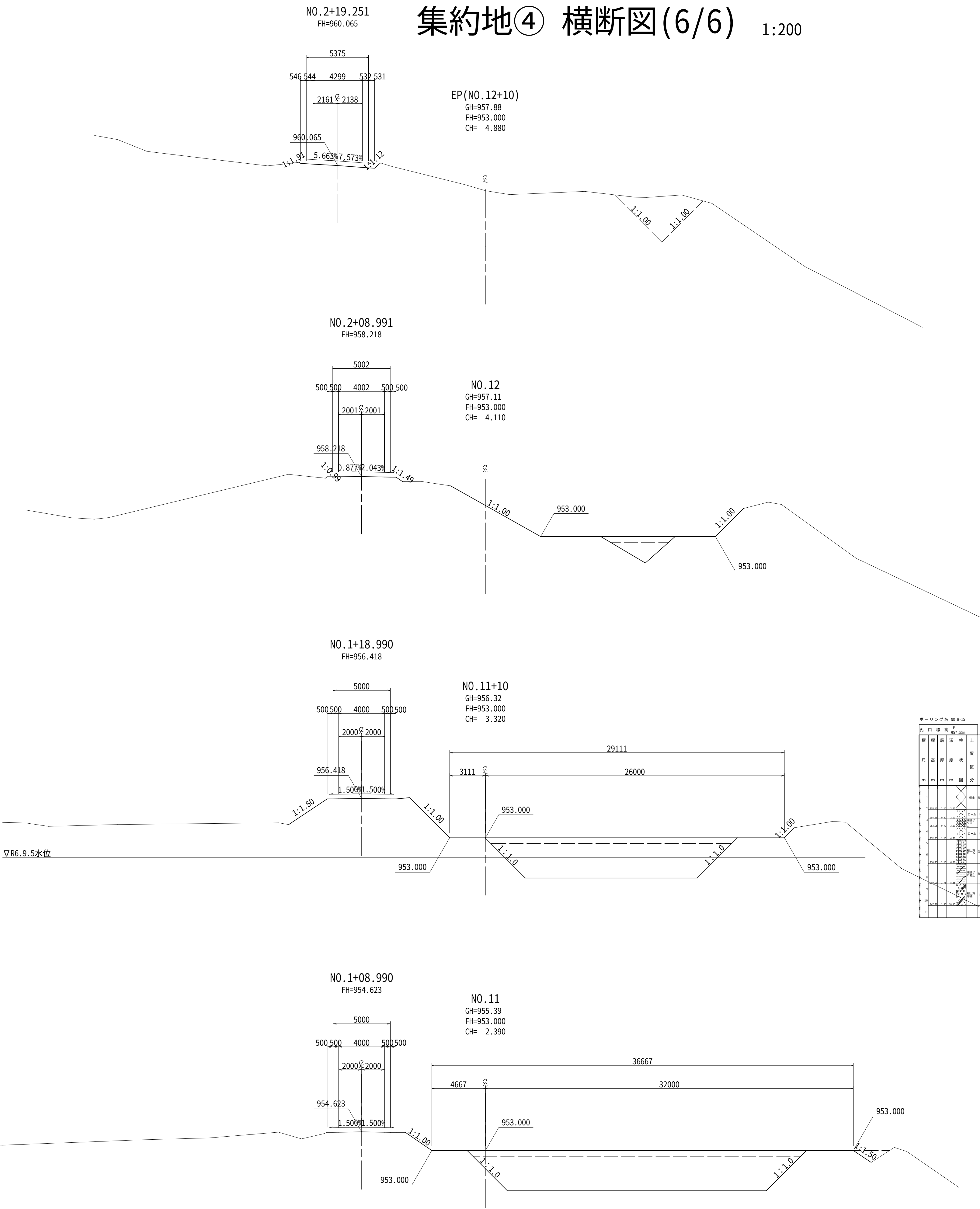
集約地④ 横断図(6/6) 1:200

DL=951.0

DL=949.0

DL=948.0

DL=948.0



ボーリング名 NO.B-15

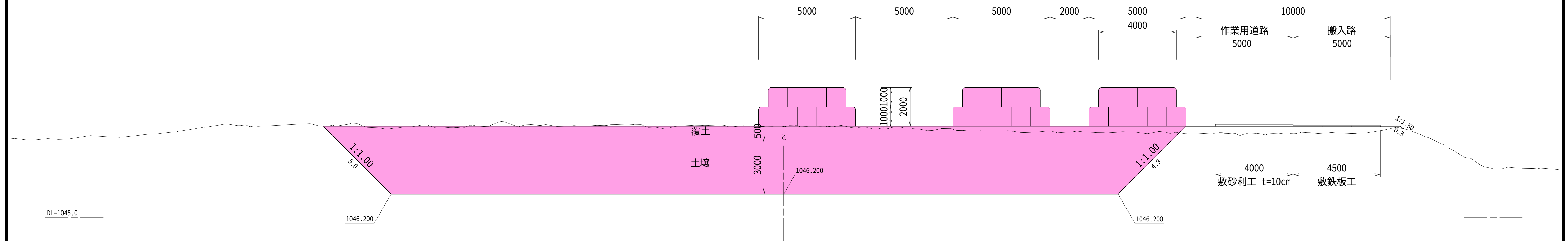
井口番号	井口名称	井口位置	井口深さ	井口直径	井口形状	井口状態	井口説明
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11

実施

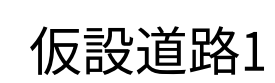
工 事 名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図 面 名	集約地④計画横断図(6/6)		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	21 / 23
会 社 名			
事 務 所 名	那須町役場		

集約地標準断面図

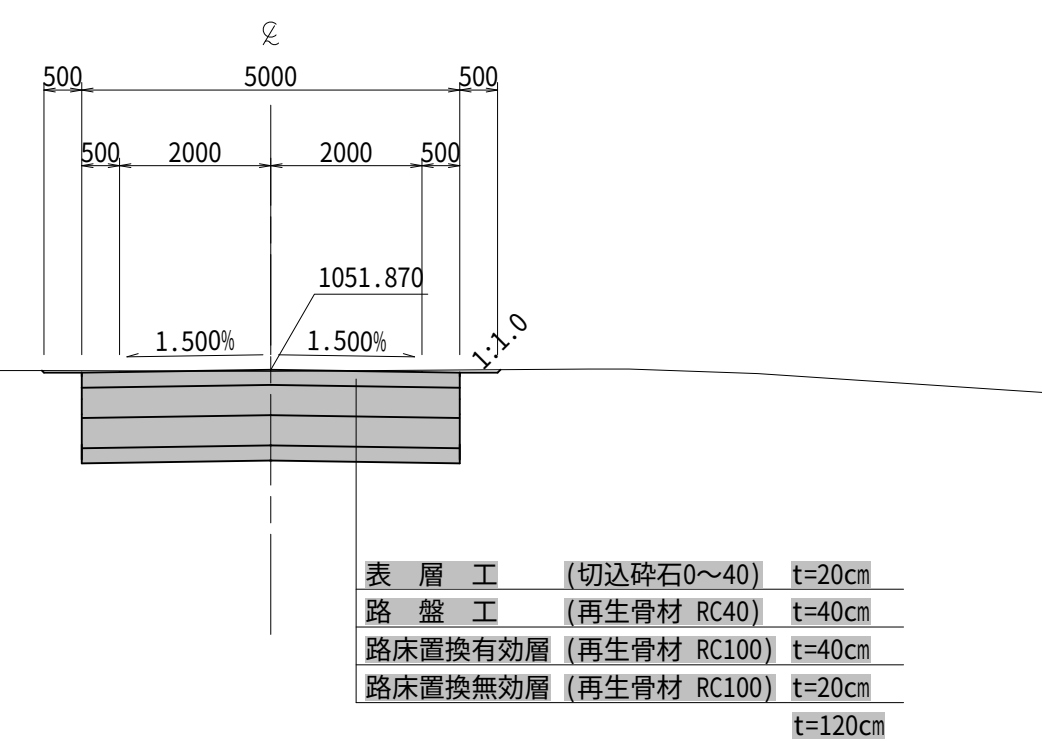
地上・地下保管



仮設道路標準横断図



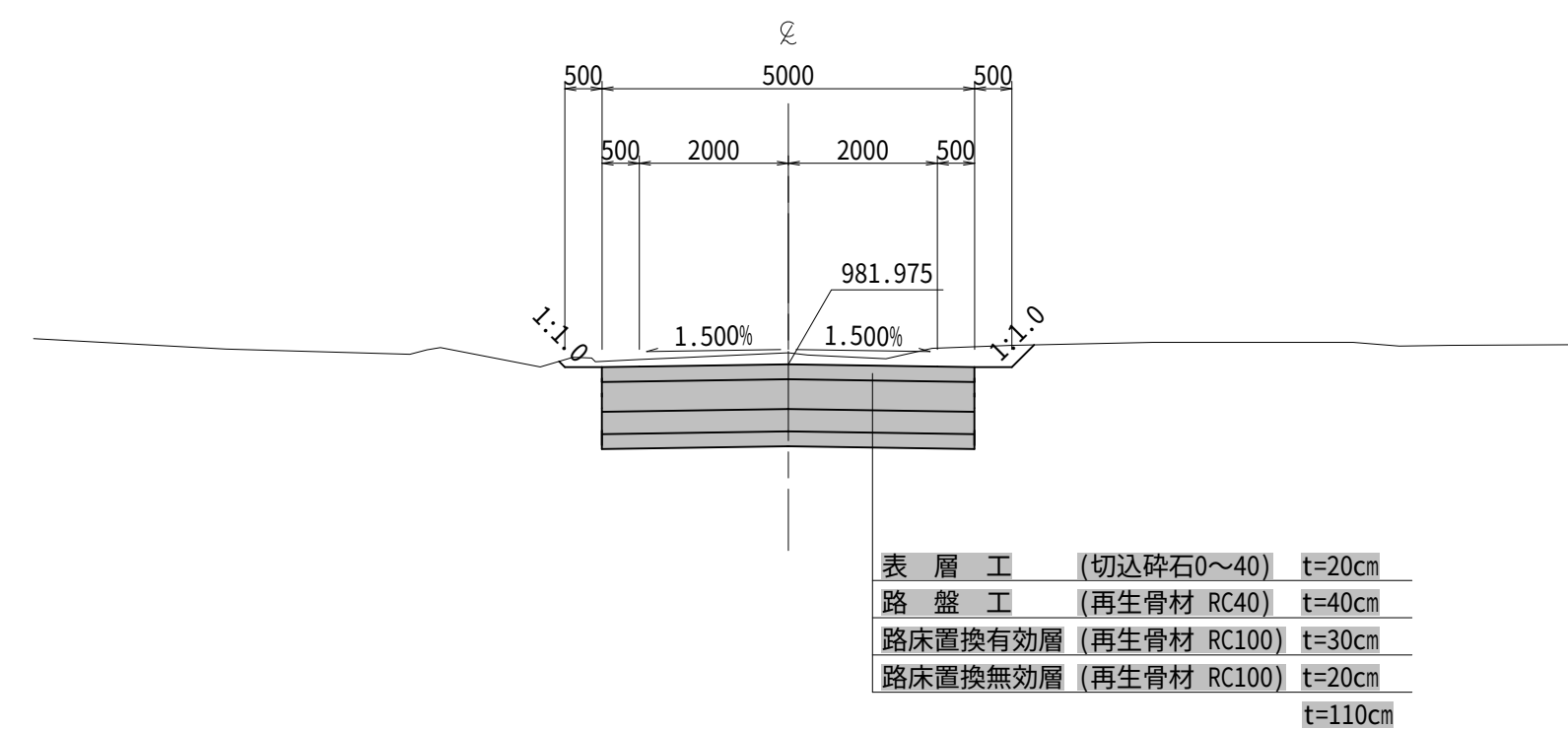
NO.2
GH=1051.85
FH=1051.870
BH= 0.020



設計条件（仮設道路①）	
道路区分	第3種第5級
設計速度	20km/h
交通区分	N3(L)
現状CBR	0.4
設計CBR	3(4)
目標TA	15
設計TA	15.00



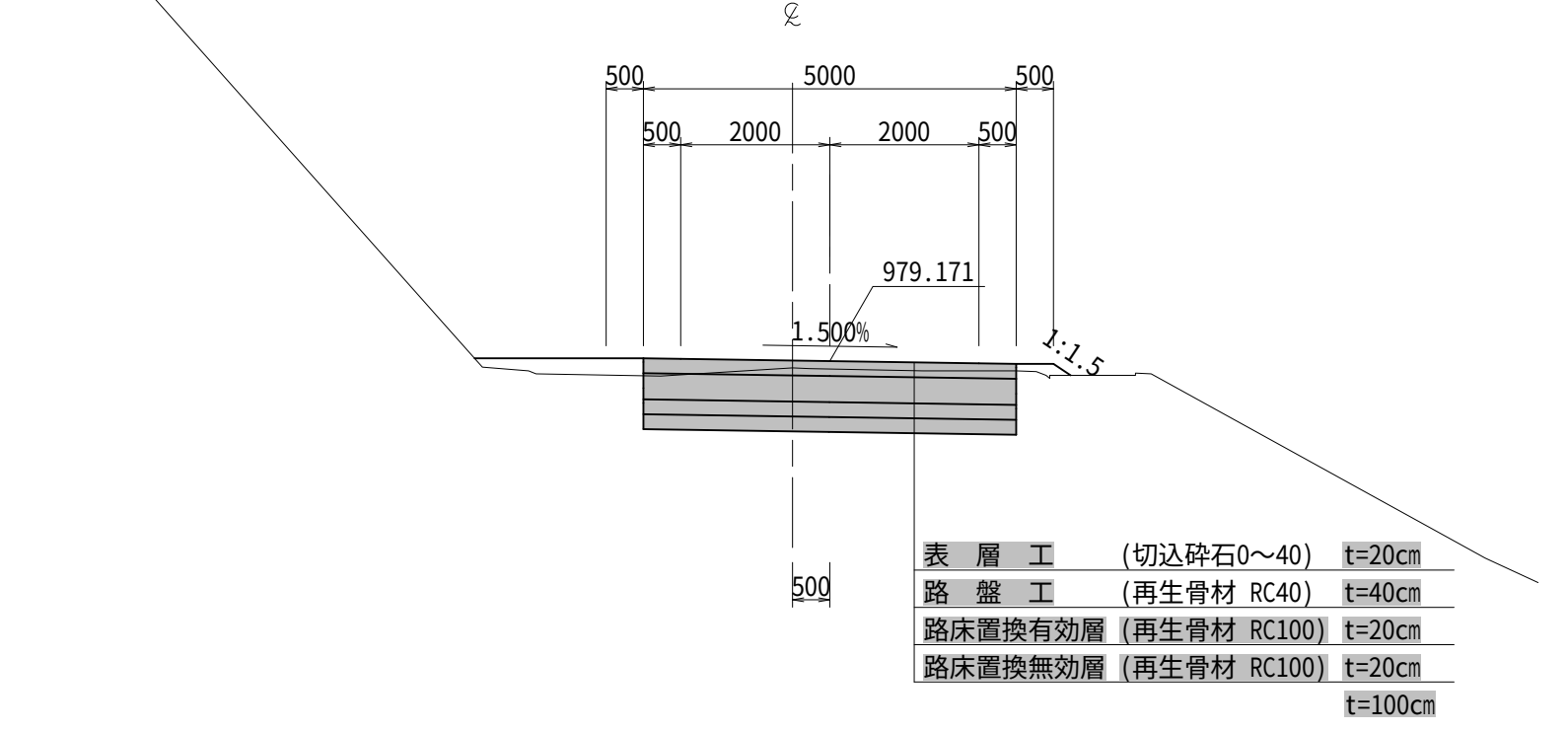
NO.1
GH=982.13
FH=981.975
CH= 0.155



設計条件（仮設道路③）	
道路区分	第3種第5級
設計速度	20km/h
交通区分	N3(L)
現状CBR	0.9
設計CBR	3(3)
目標TA	15
設計TA	15.00



NO.12
GH=979.08
FH=979.171
BH= 0.091



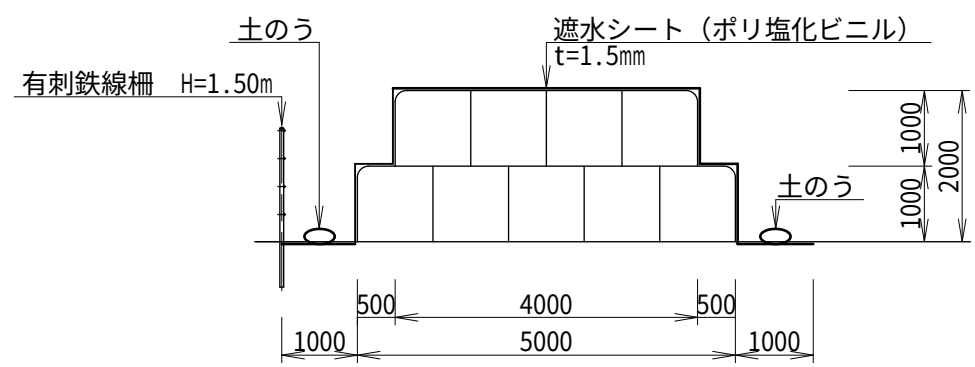
設計条件（仮設道路④）	
道路区分	第3種第5級
設計速度	20km/h
交通区分	N3(L)
現状CBR	2.2
設計CBR	3(3)
目標TA	15
設計TA	15.00

实施

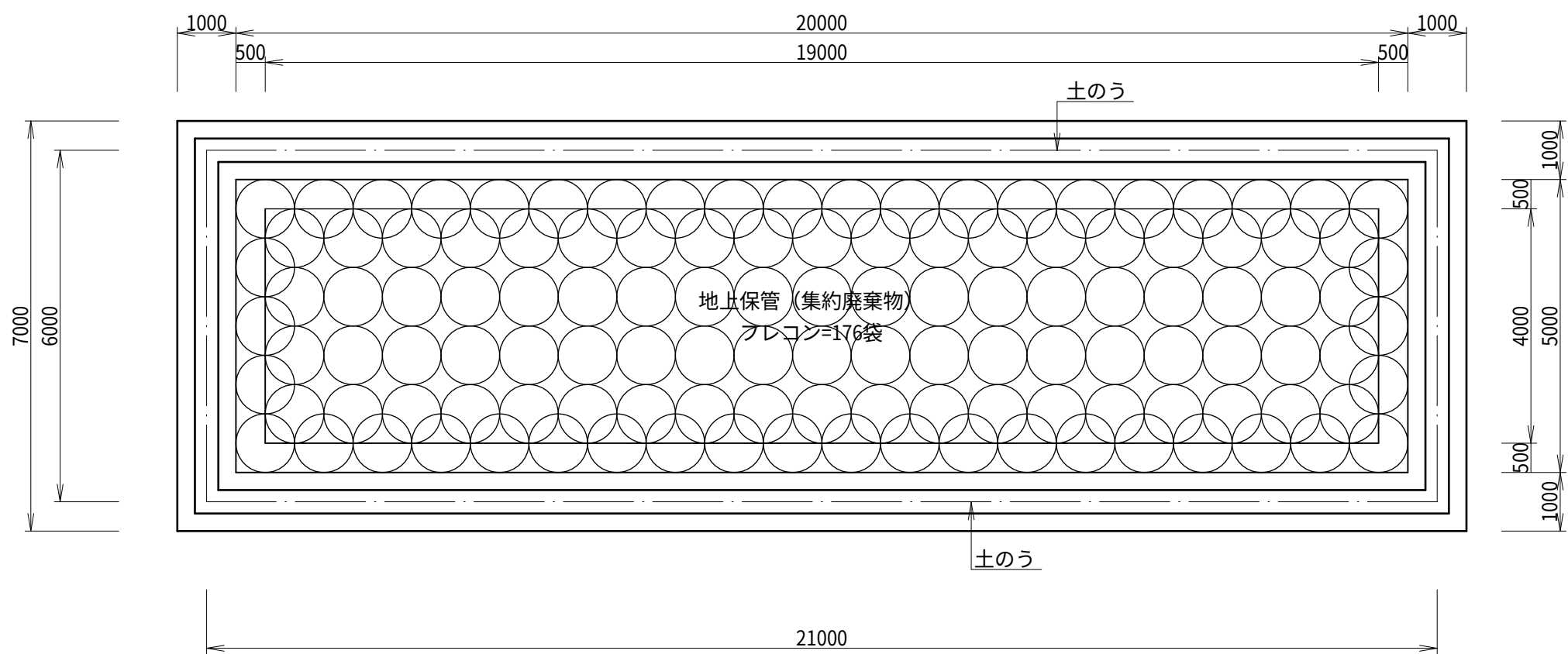
工 事 名				除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内
図 面 名				標準横断図
作成年月日				
縮 尺		1:100	図面番号	22 / 23
会 社 名				
事 務 所 名				那須町役場

地上保管工

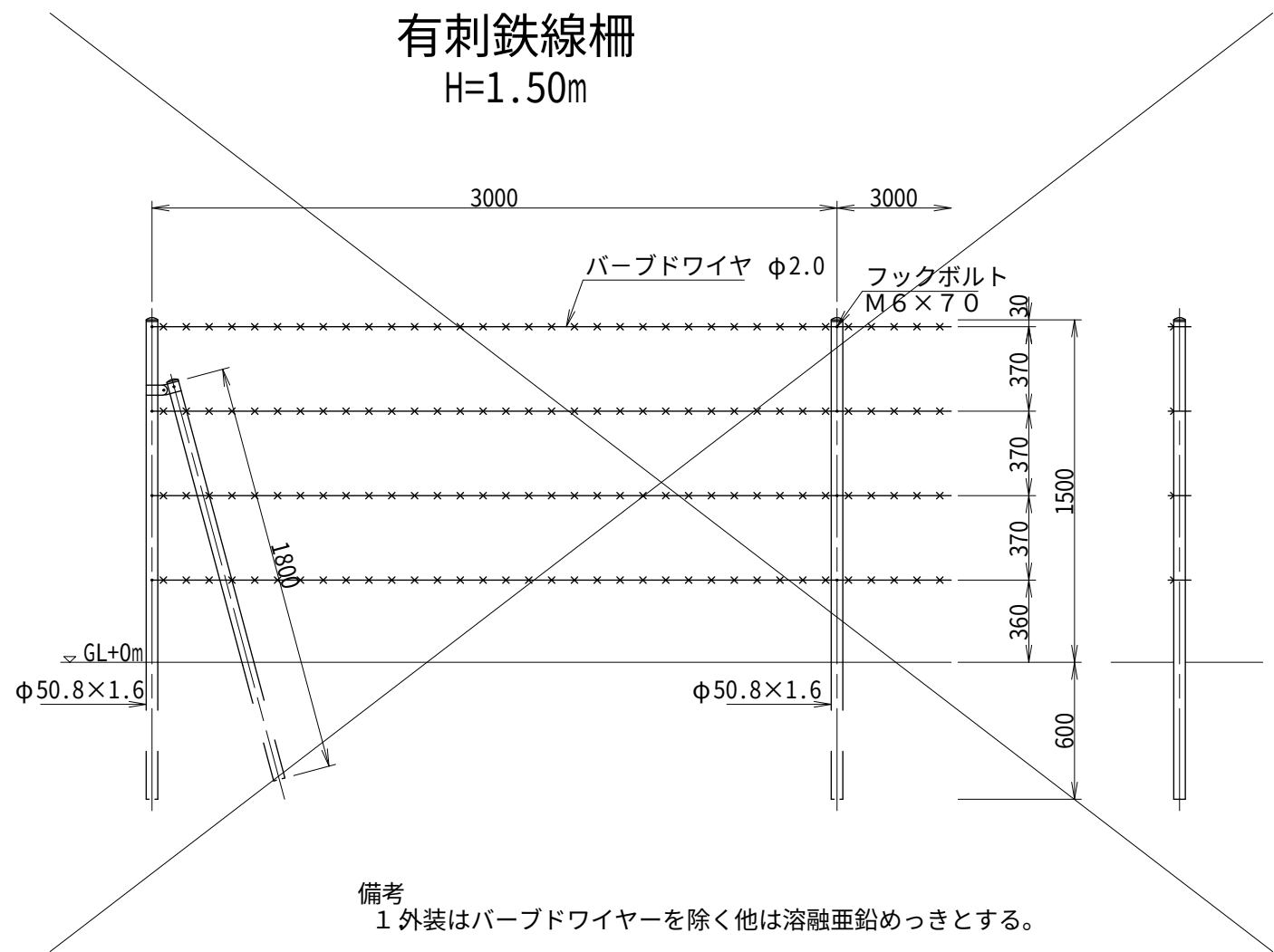
断面図



平面図

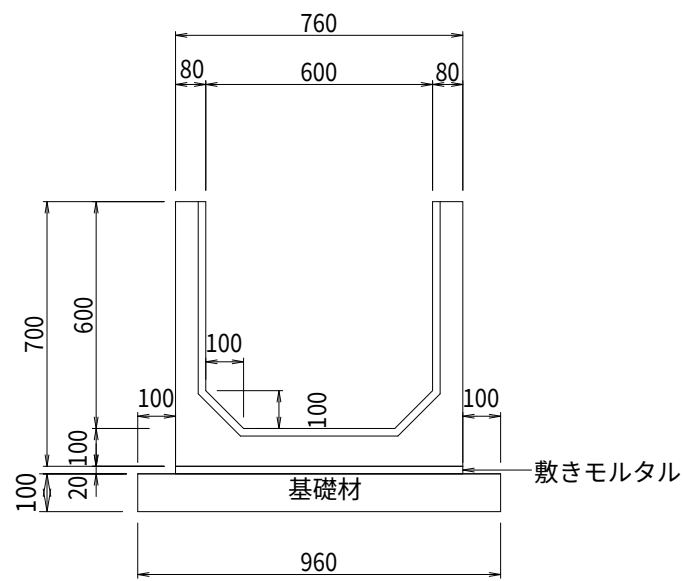


有刺鉄線柵
H=1.50m



備考
1 外装はバーブドワイヤーを除く他は溶融亜鉛めっきとする。

U型水路 600×600
(再設置)



数量表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
U型水路	600×600 再設置	本	5.00
敷きモルタル	1:3	m ²	0.15
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	9.60
		m ²	0.96

実施

工事名	除去土壌等集約地 受入管理工事 那須町大字大島大谷地内		
図面名	地上保管工		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	23 / 23
会社名			
事務所名	那須町役場		