

秋田自動車道
和賀仙人トンネル東工事

設 計 図

(6 / 9)

【 本線外仮置場 】

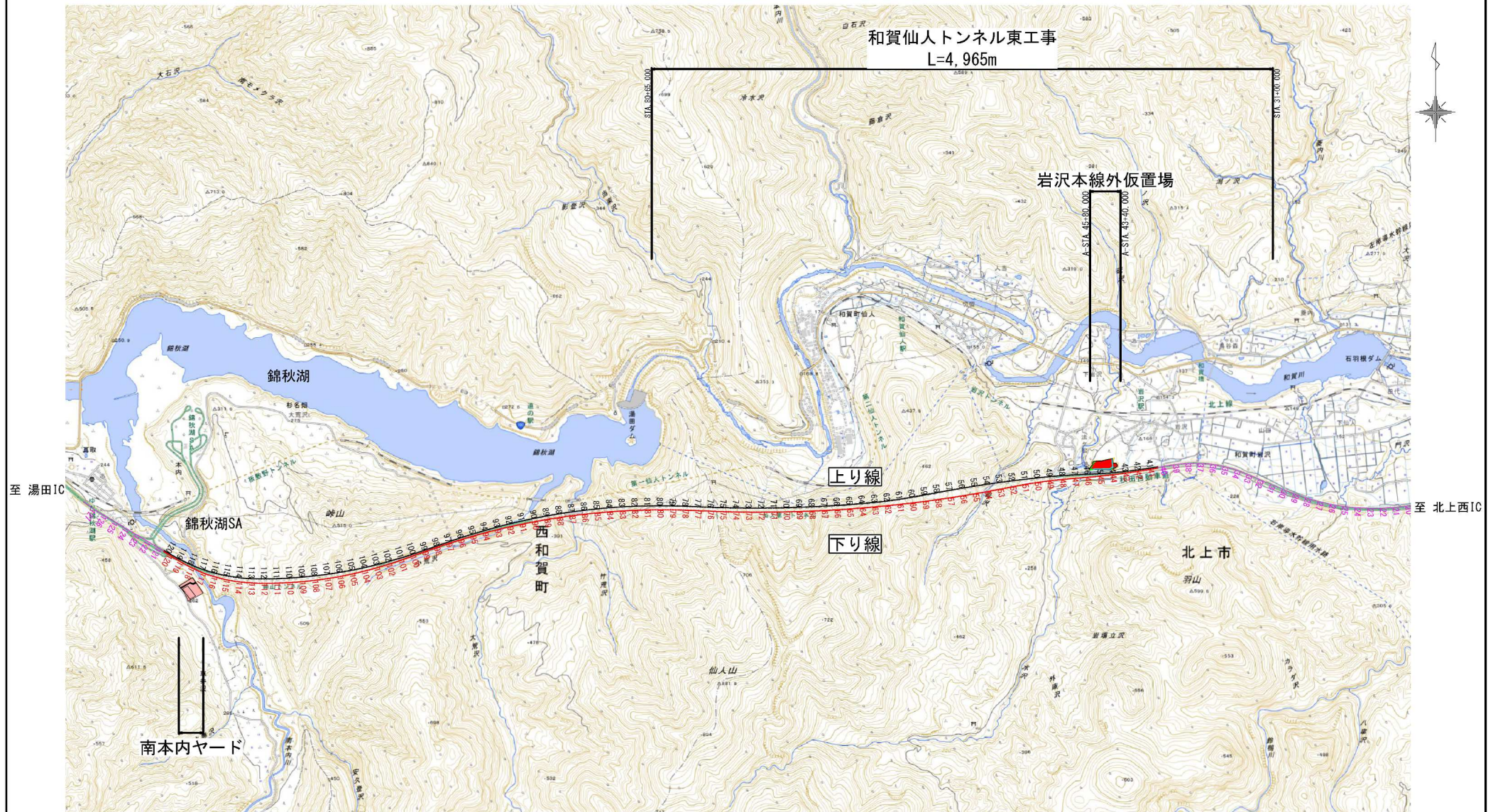
令和8年5月

東日本高速道路株式会社 東北支社
横手工事事務所

目次
（ 6 / 9 ）

【 本線外仮置場 】

1 .	記号説明表	1
●岩沢本線外仮置場		
2 .	位置図	2
3 .	平面図	3
4 .	標準横断面図（1）～（2）	4 ～ 5
5 .	横断面図（1）～（12）	6 ～ 17
6 .	用・排水工詳細図（1）～（2）	18 ～ 19
7 .	舗装工詳細図	20
8 .	岩沢本線外仮置場 線形図	21
9 .	岩沢本線外仮置場 座標平面図	22
●南本内ヤード		
10 .	南本内ヤード平面図	23



秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	位置図		
縮尺	1:30000	図面番号	2 / 23
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 橋手工事事務所		

盛土部 S=1:500

DL=165.0

A-STN. 44+60.000
GH=176.258

GH=170.893
PH=172.561

50000

15460 64051 48591 48015 14959

1007 501 576 172.707 900 500 500

172.515 172.561 0.300%

a部 b部

As-C

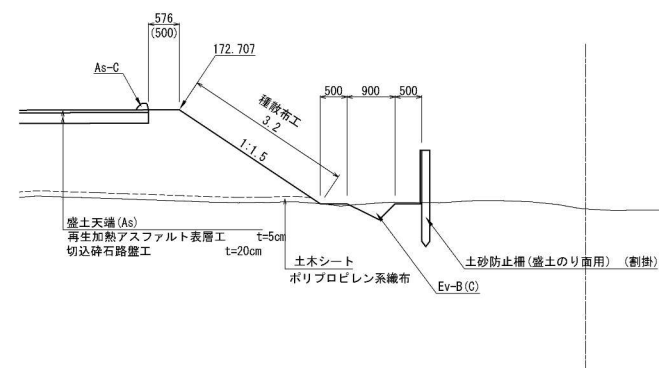
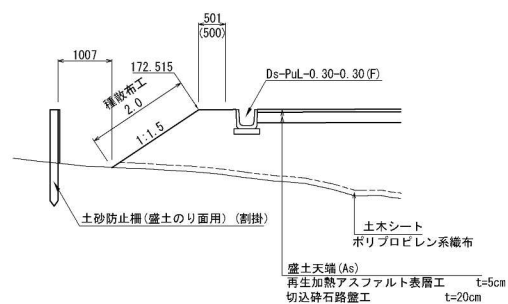
土砂防止柵(盛土のり面用) (割掛)

盛土天端(As)
再生加熱アスファルト表層工 t=5cm
切込砕石路盤工 t=20cm

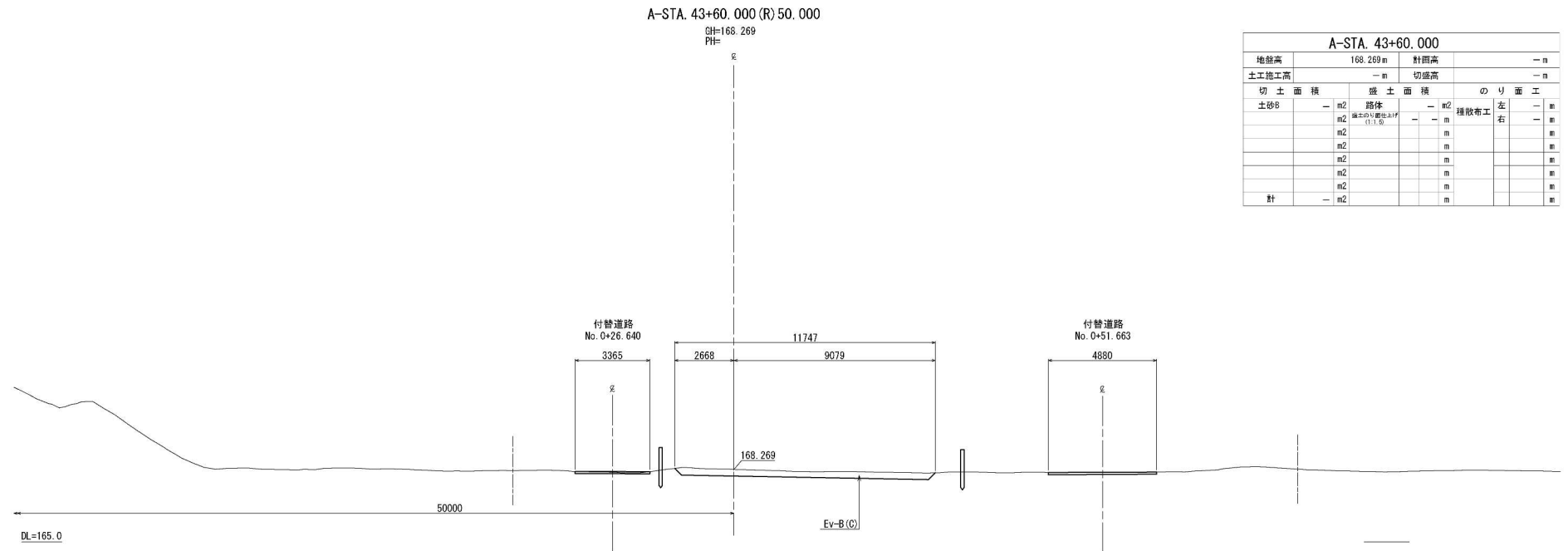
土木シート
ポリプロピレン系繊維

土砂防止柵(盛土のり面用) (割掛)
EV-B (C)

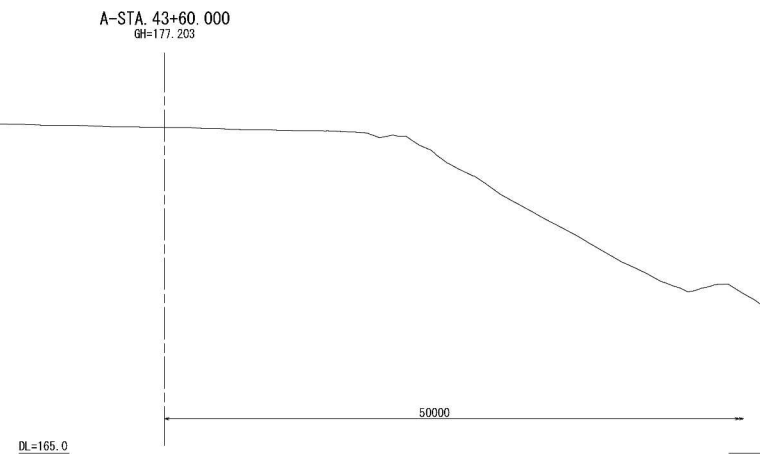
b部 s=1:100



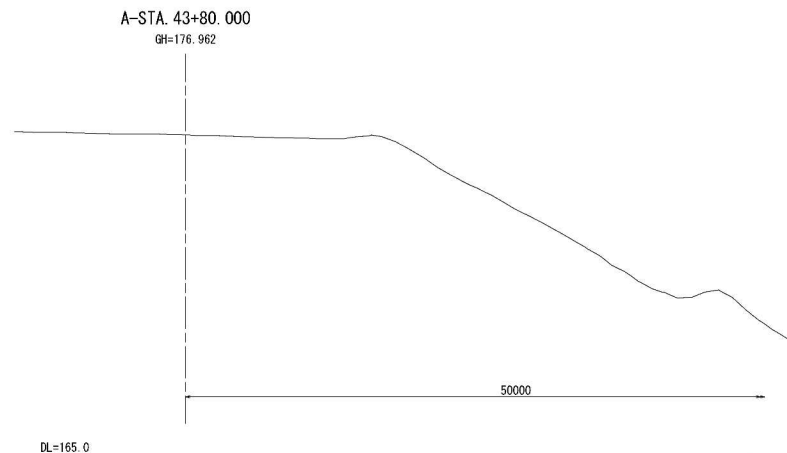
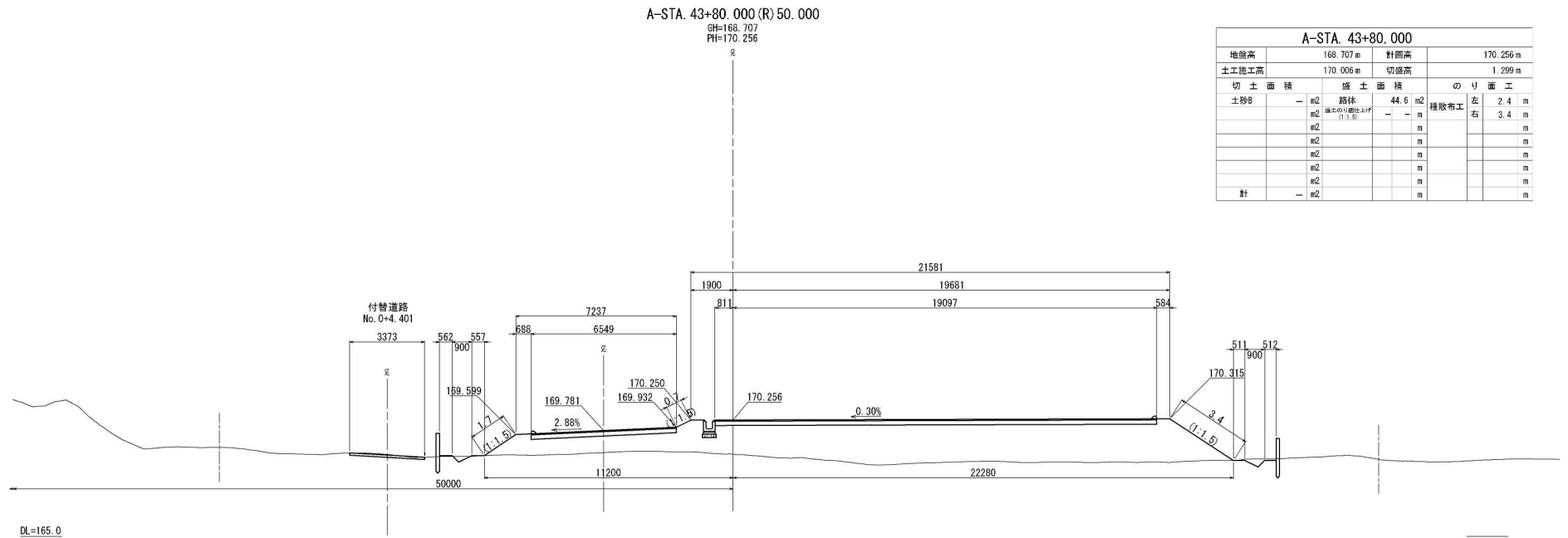
秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	標準横断面図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	6 / 23
設計会社名	中央復讐コンサルティング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 雄飛工事事務所		



A-STA. 43+60.000									
地盤高	168.269 m		計画高	— m					
土工施工高	— m		切盛高	— m					
切土面積			盛土面積			のり面工			
土砂8	—	m2	路体	—	m2	種散布工	左	右	—
	m2	舗装のり面仕上げ (1:1.5)	—	—	m				m
	m2				m				m
	m2				m				m
	m2				m				m
	m2				m				m
計	—	m2			m				m



秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(1)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	横井工務事務所		

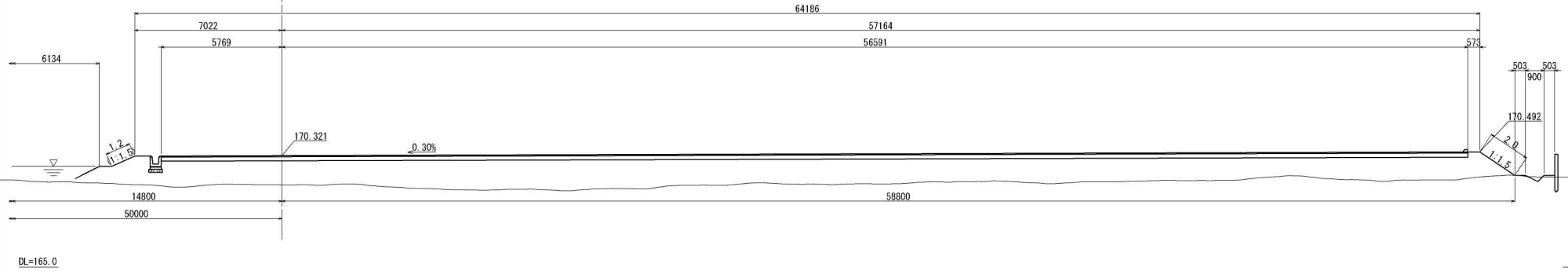


秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(2)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	横井工務事務所		

A-STA. 44+00.000 (R) 50.000

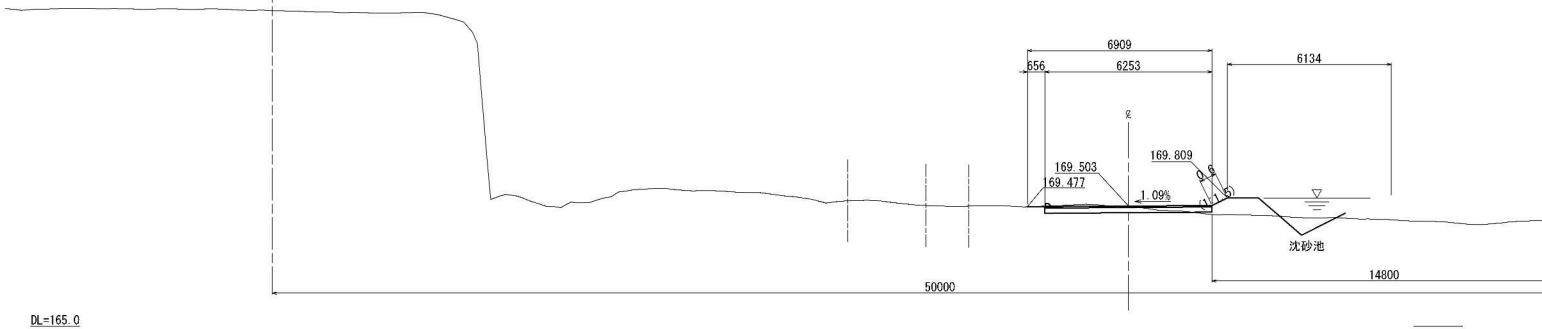
GH=169.825
PH=170.321

A-STA. 44+00.000					
地盤高	169.825 m	計画高	170.321 m		
土工施工高	170.071 m	切盛高	1.146 m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂B	1.2 m ²	路体	82.2 m ²	種散布工	左 1.8 m
	m ²	遮光り面(土上げ)	— m	右	2.0 m
	m ²		m		m
	m ²		m		m
	m ²		m		m
	m ²		m		m
計	1.2 m ²		m		m



A-STA. 44+00.000

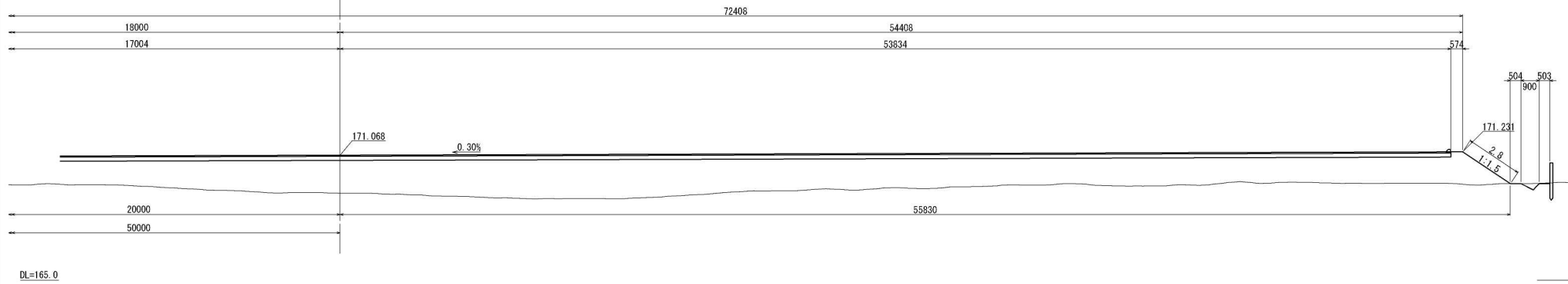
GH=176.822



秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(3)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 橋土工事事務所		

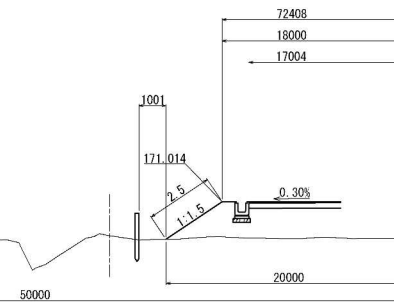
A-STA. 44+20.000 (R) 50.000
GH=169.226
PH=171.068

A-STA. 44+20.000					
地盤高	169.226 m	計画高		171.068 m	
土工施工高	170.018 m	切盛高		1.592 m	
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂8	m2	路体	m2	種散布工	m
	m2	縦方向面状土留	m	左	2.5 m
	m2	(1:1.5)	m	右	2.8 m
	m2		m		m
	m2		m		m
	m2		m		m
	m2		m		m
計	m2		m		m

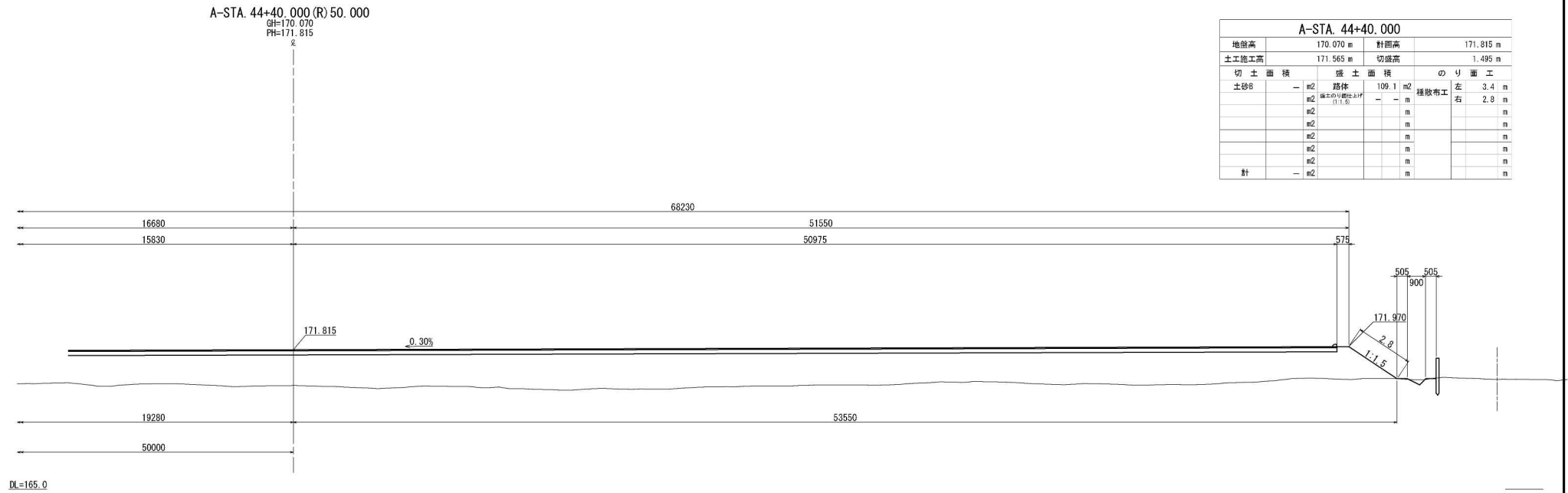


A-STA. 44+20.000
GH=176.574

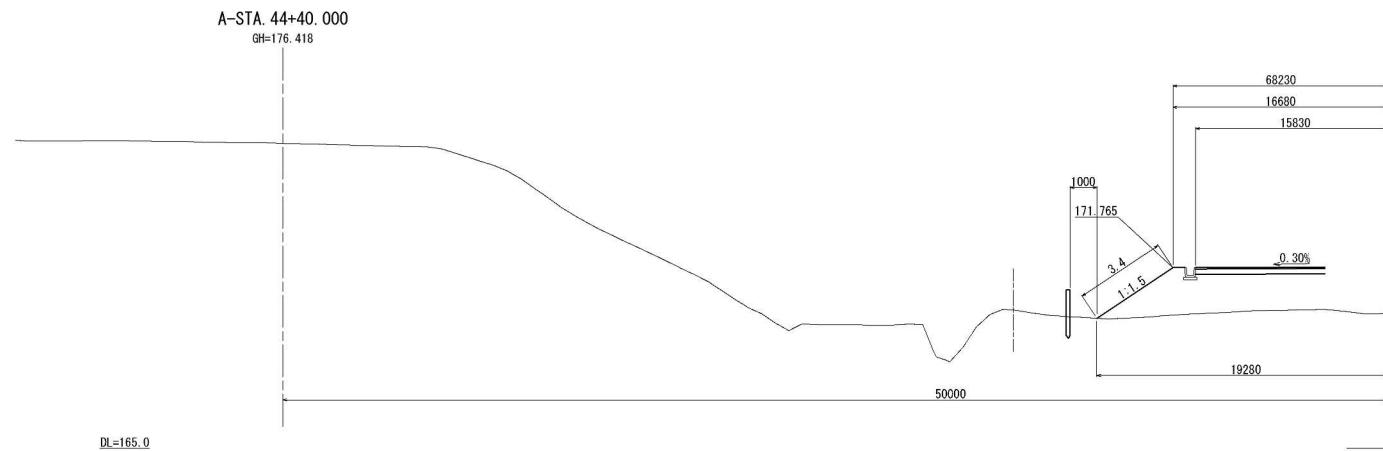
DL=165.0



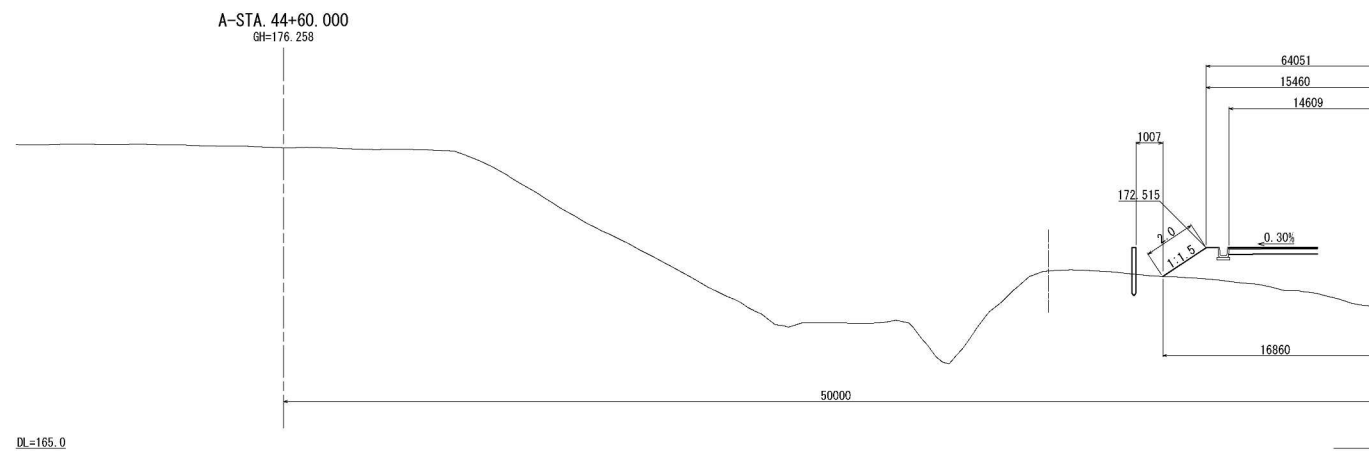
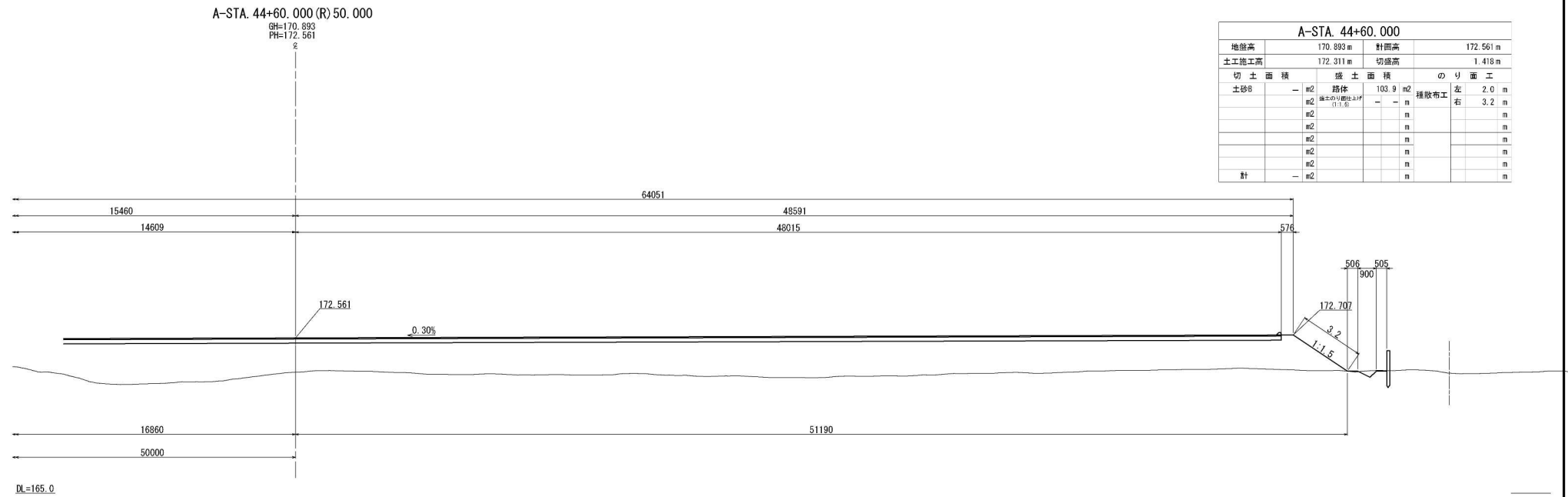
秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(4)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 橋土工事事務所		



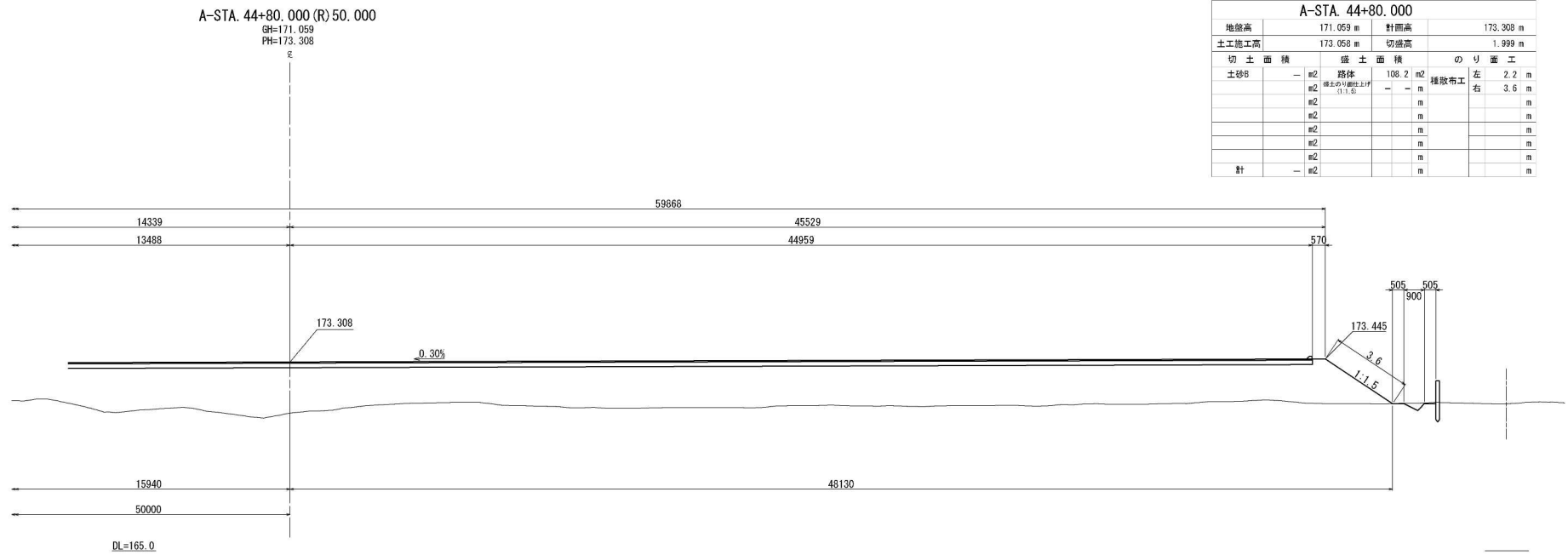
A-STA. 44+40.000					
地盤高	170.070 m	計測高		171.815 m	
土工施工高	171.565 m	切盛高		1.495 m	
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂B	m2	路体	109.1 m	種散布工	左 3.4 m
	m2	縦方向面状上げ	1.5	右	2.8 m
	m2				m
	m2				m
	m2				m
	m2				m
計	m2				m



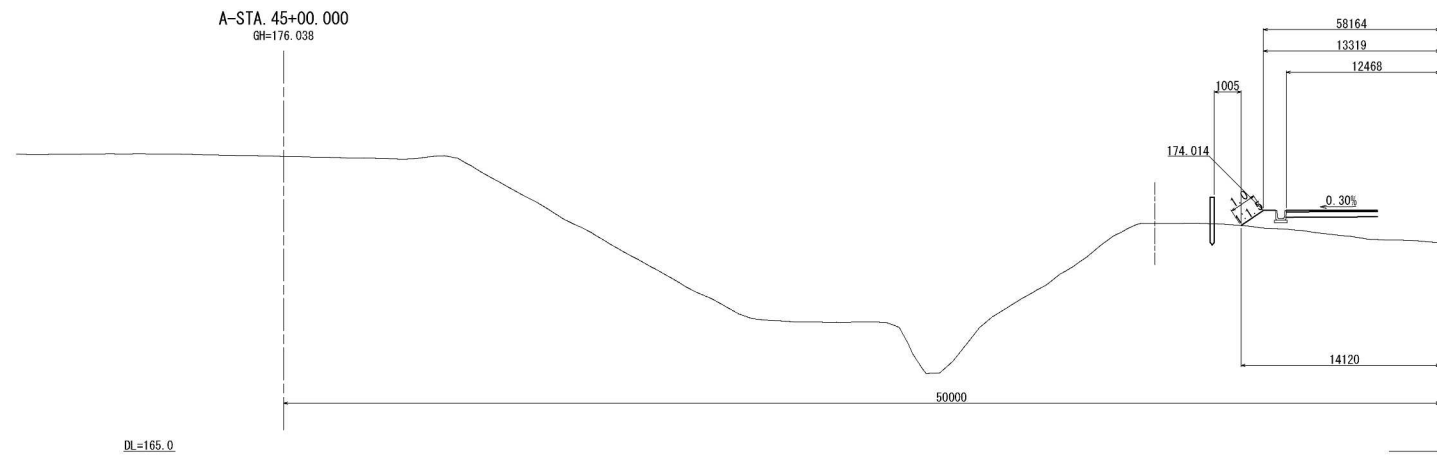
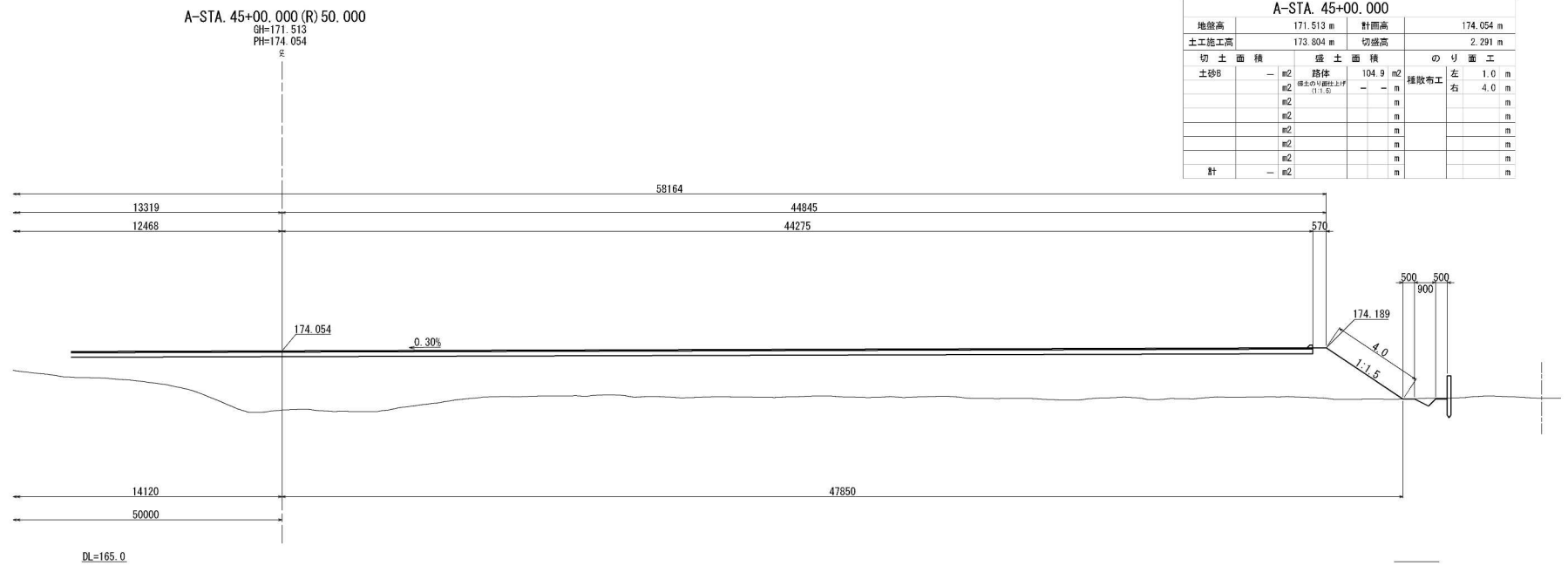
秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図 (5)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	横井工務事務所		



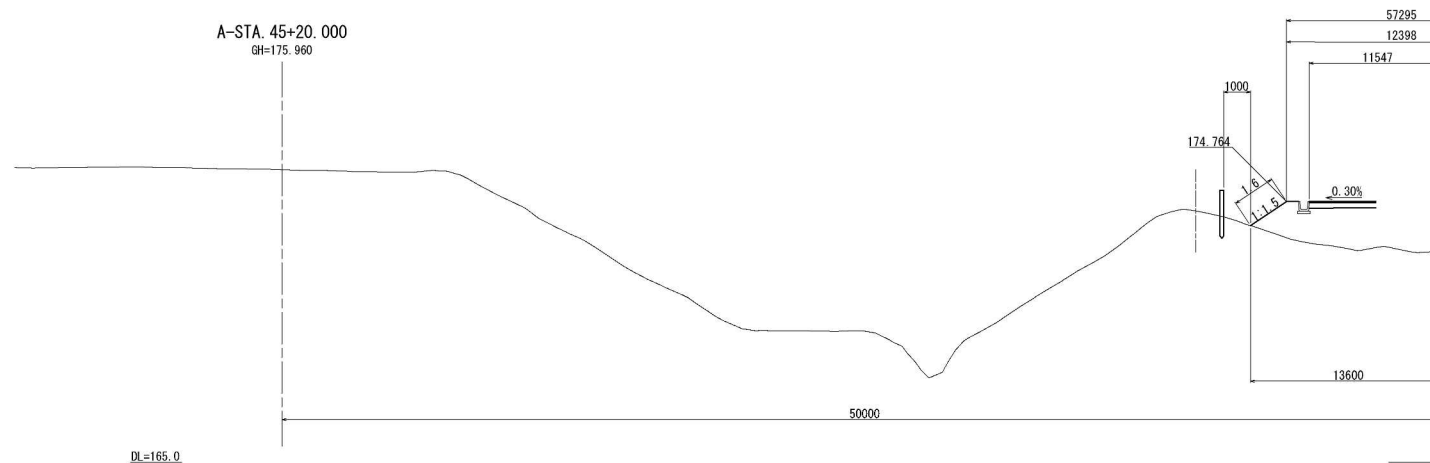
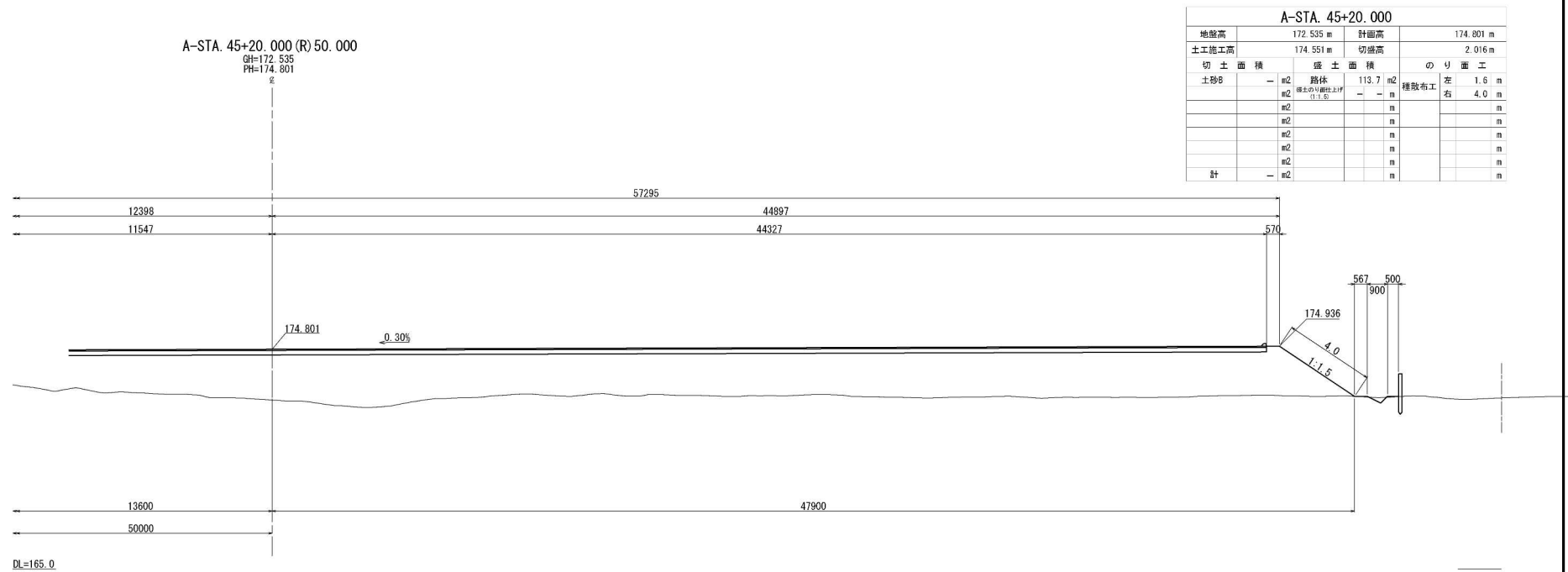
秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(6)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 橋中工務事務所		



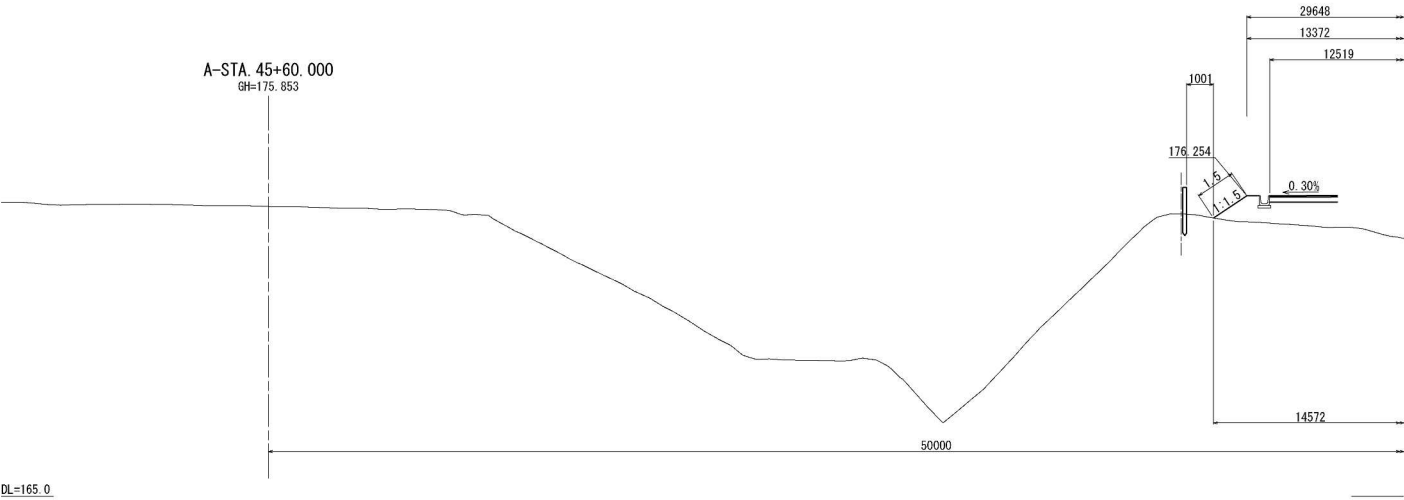
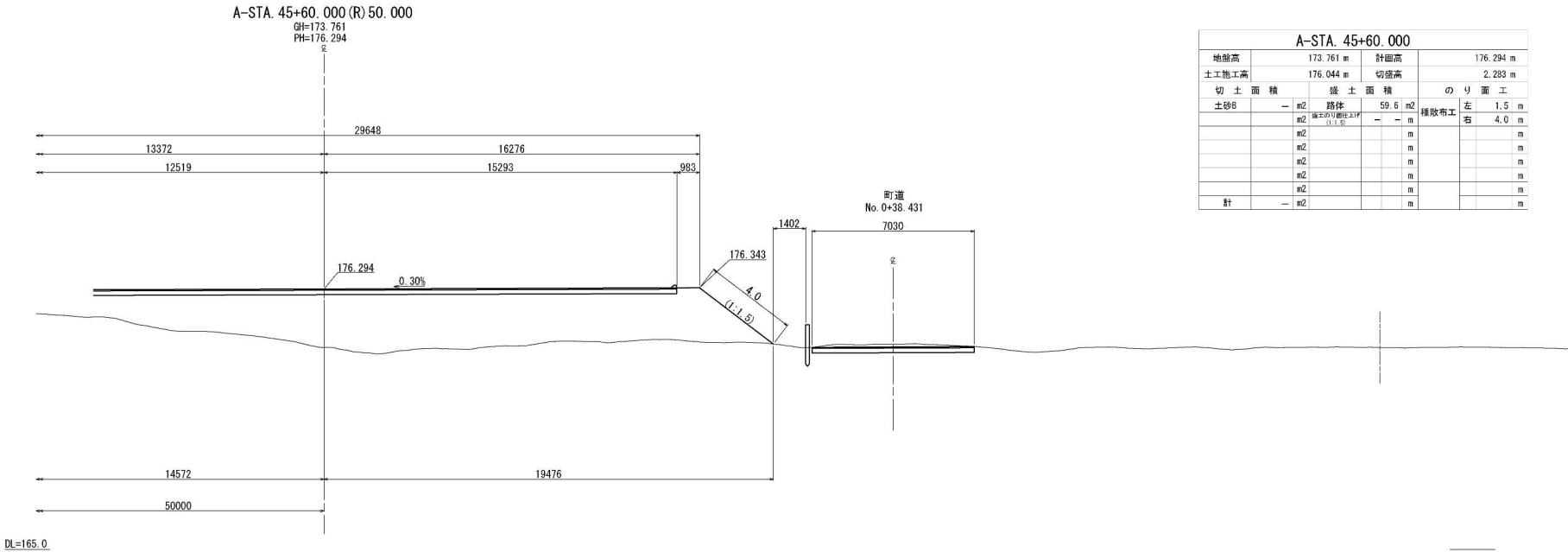
秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(7)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	横井工務事務所		

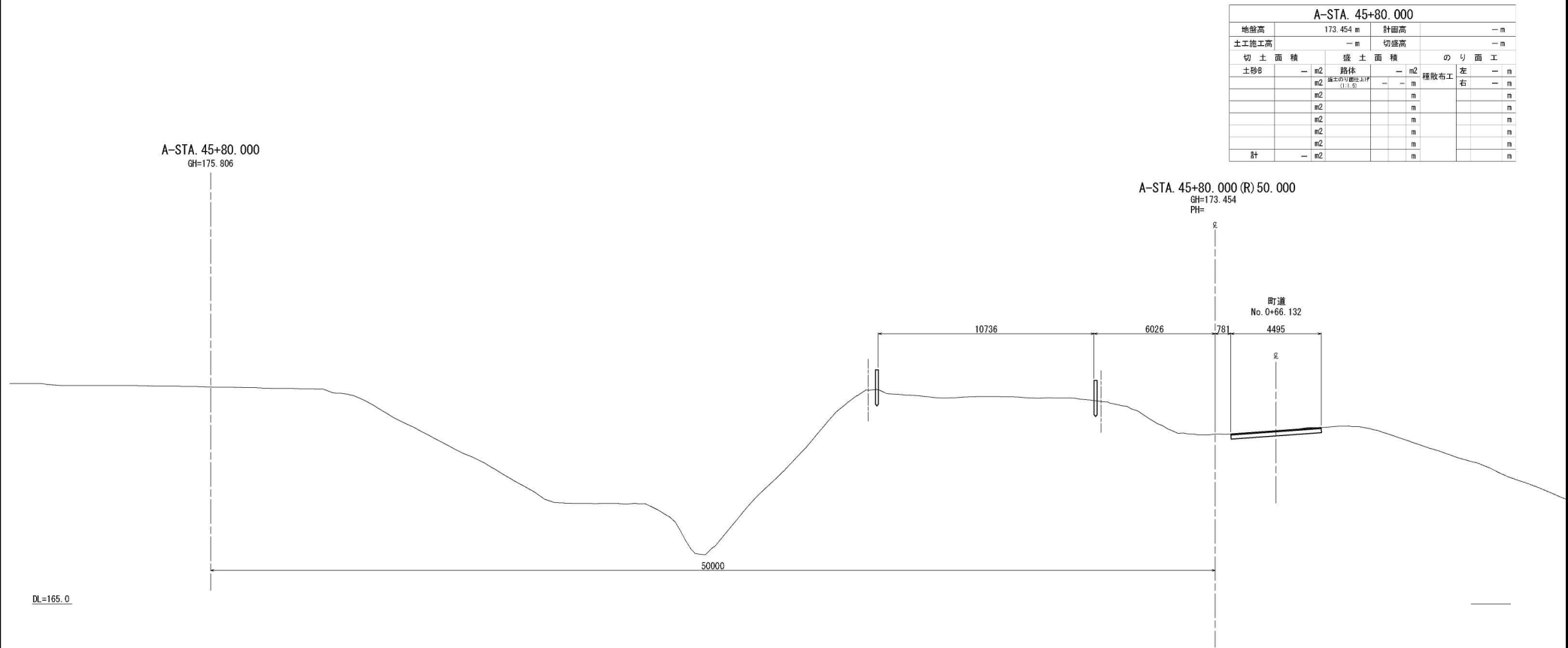


秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図 (8)		
縮 尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	横 中 工 事 事 務 所		



秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図 (9)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	横井工務事務所		

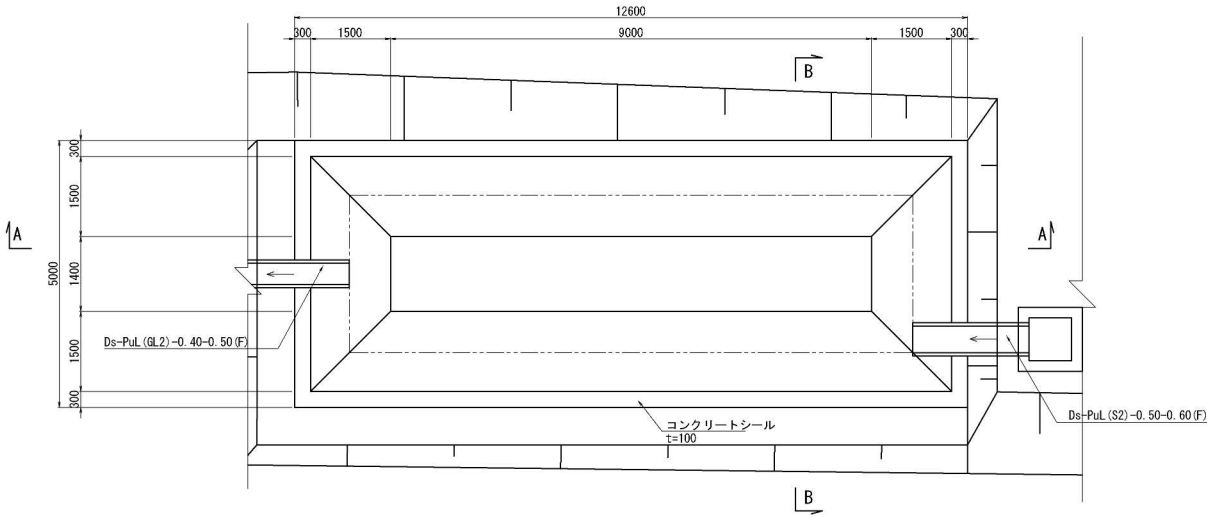




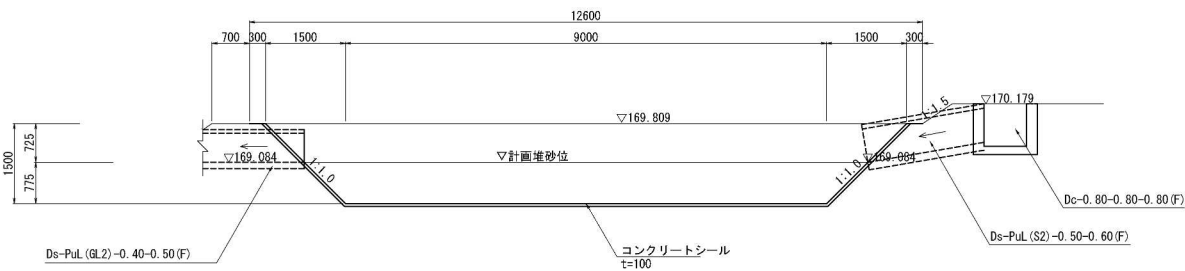
秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図 (12)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	横井工務事務所		

沈砂池-4. 40-12. 00-1. 50 S=1:100

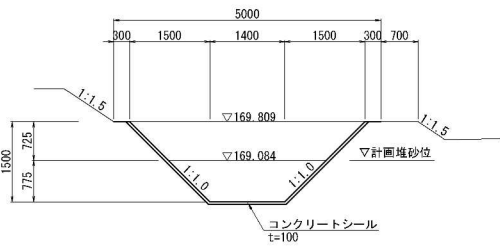
平面図



A-A 断面図



B-B 断面図



沈砂池-4. 40-12. 00-1. 50 材料表

項目	規格・寸法	単位	数量	摘要
構造物掘削	普通部	m3	46.8	①
埋戻し		m3	0.00	②
残土		m3	46.8	①-②/0.9
コンクリートシール	σ ck=18N/mm2	m2	69.5	

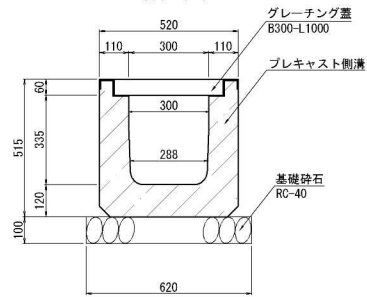
※沈砂池の維持管理は月に1回程度の頻度で堆砂の掘削を行うこと。

秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	用・排水工詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	横井工務事務所		

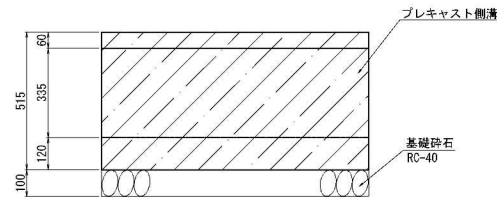
用・排水工詳細図(2)

Ds-PuL (GL2) -0.30-0.30 (F) S=1:10

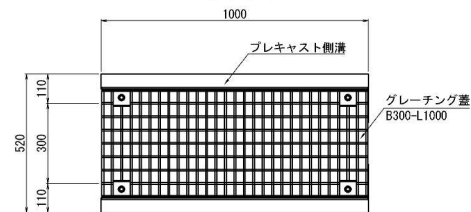
断面図



側面図

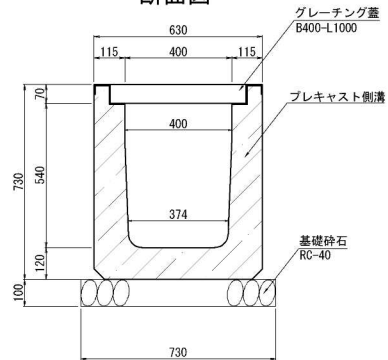


平面図

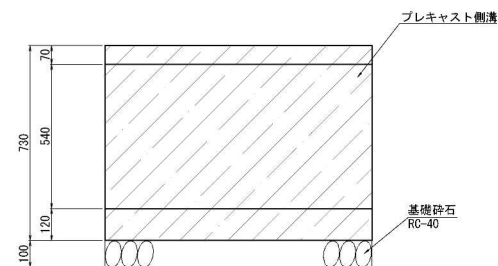


Ds-PuL (GL2) -0.40-0.50 (F) S=1:10

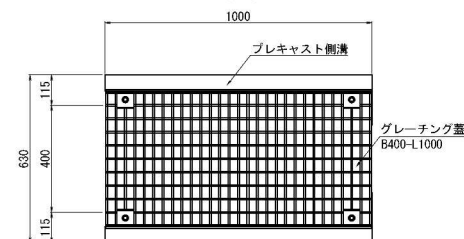
断面図



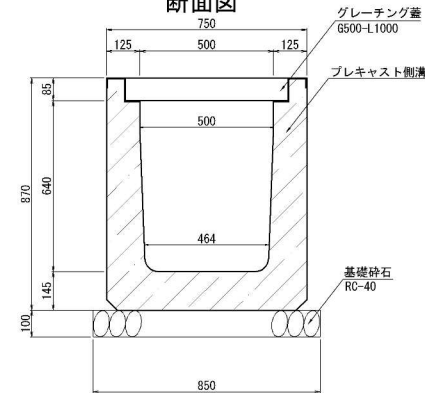
側面図



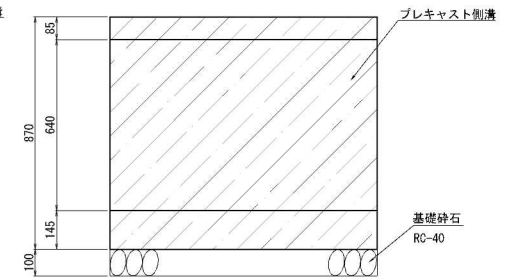
平面図

Ds-PuL (GL2) -0.50-0.60 (F) S=1:10
Ds-PuL (S2) -0.50-0.60 (F) (グレーチング蓋なし)

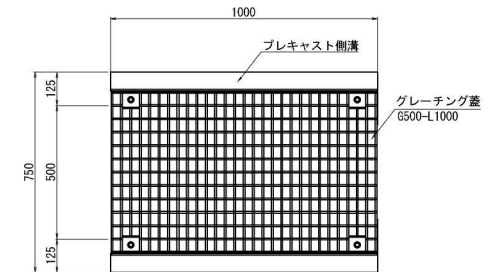
断面図



側面図



平面図



Ds-PuL (GL2) 材料表

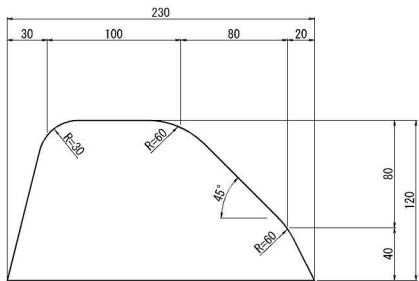
項目	規格・寸法	単位	数量			摘要
			0.30-0.30 (F)	0.40-0.50 (F)	0.50-0.60 (F)	
構造物掘削	普通部	m ³	3.81	6.64	9.70	①
埋戻し		m ³	0.50	1.30	2.30	②
残土		m ³	3.25	5.20	7.10	①-②/0.9
プレキャスト側溝	B×H×L	個	5	5	5	1m/個
基礎砕石	RC-40 t=100	m ³	0.62	0.73	0.85	
グレーチング蓋	T-25用 B×L1000	枚	10	10	10	

Ds-PuL (S2) 材料表

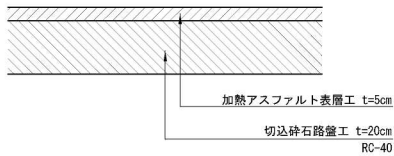
項目	規格・寸法	単位	数量	摘要
			0.50-0.60 (F)	
構造物掘削	普通部	m ³	9.70	①
埋戻し		m ³	2.30	②
残土		m ³	7.10	①-②/0.9
プレキャスト側溝	B×H×L	個	5	1m/個
基礎砕石	RC-40 t=100	m ³	0.85	

秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	用・排水工詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	中央復讐コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	橋本工務事務所		

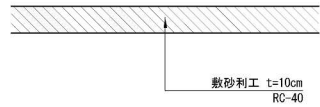
As-C S=1:2



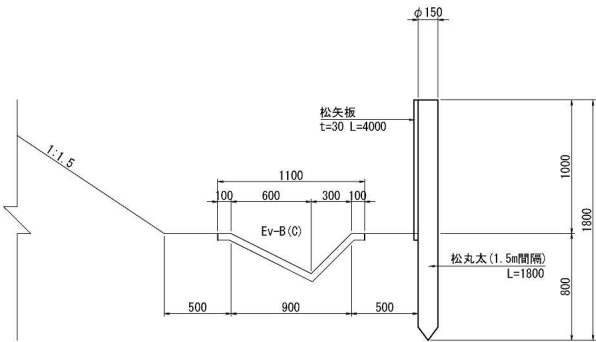
舗装構成



敷砂利工



土砂防止柵（盛土のり面用）（割掛）S=1:20



土砂防止柵 材料表

		10m当り	
項 目	規格・寸法	単 位	数 量
松丸太	φ 150 L=1800	本	6.7
松矢板	t=30 W=150 L=4000	枚	17.5

秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	舗装工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横 中 工 事 事 務 所		

岩沢本線外仮置場 線形図 S=1:2000

21 / 23

主要点	測点	X座標	Y座標	要素	距離
機能復旧道路					
BP	0+00.000	-78023.706000	8265.660000		
BC 1-0	0+28.808	-78008.253398	8289.972778	R=∞	28.808
EC 1-0	0+34.511	-78003.287267	8291.904664	R=4.500	5.703
BC 2-0	0+47.293	-77990.943488	8288.586157	R=∞	12.782
EC 2-0	0+49.556	-77988.993459	8287.484845	R=4.500	2.263
BC 3-0	0+53.080	-77986.452851	8285.042950	R=∞	3.524
EP	0+57.471	-77982.395364	8283.886428	R=4.500	4.391

主要点	測点	X座標	Y座標	要素	距離
町道					
BP	0+00.000	-77986.258000	8095.606000		
IP.1	0+27.307	-78007.468000	8078.407000	R=∞	27.307
IP.2	0+77.014	-78043.612000	8044.284000	R=∞	49.707
EP	0+81.093	-78047.690000	8044.373000	R=∞	4.079

主要点	測点	X座標	Y座標	要素	距離
本線外仮置場中心					
BP	1-0	43+40.000	-78002.027829	8307.271523	
EP		45+96.750	-78019.658983	8051.172912	R=3950.000 295.750

IP	2
IA	55-54-40.761
R	4.500
TL	2.388
SL	0.594
CL	4.391

IP	2
IA	28-49-02.580
R	4.500
TL	1.156
SL	0.146
CL	2.263

IP	1
IA	72-36-30.950
R	4.500
TL	3.306
SL	1.084
CL	5.703

IP	1
IA	8-18-16.527
R	4000.000
TL	290.392
SL	10.527
CL	579.770

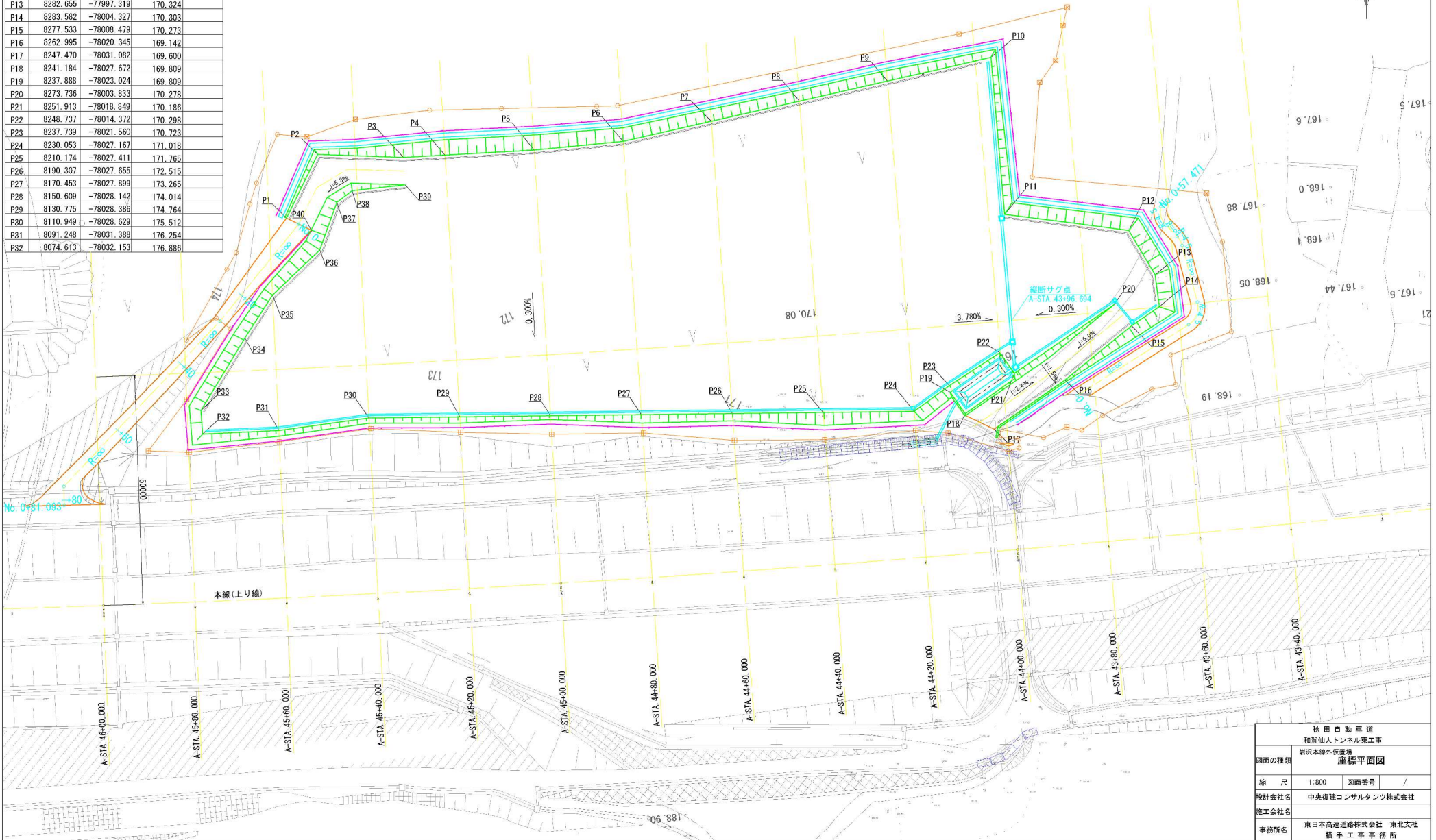
主要点	測点	X座標	Y座標	要素	距離
本線 上り線					
BP	0	40+43.837	-78010.364839	8605.594843	
BP	0	46+23.607	-78070.411786	8029.390646	R=4000.000 579.770
BP	7-1	48+71.401	-78085.591895	7782.101910	R=4000.000 247.794

秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事 岩沢本線外仮置場 線形図			
縮尺	1:2000	図面番号	/
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	橋本工務事務所		

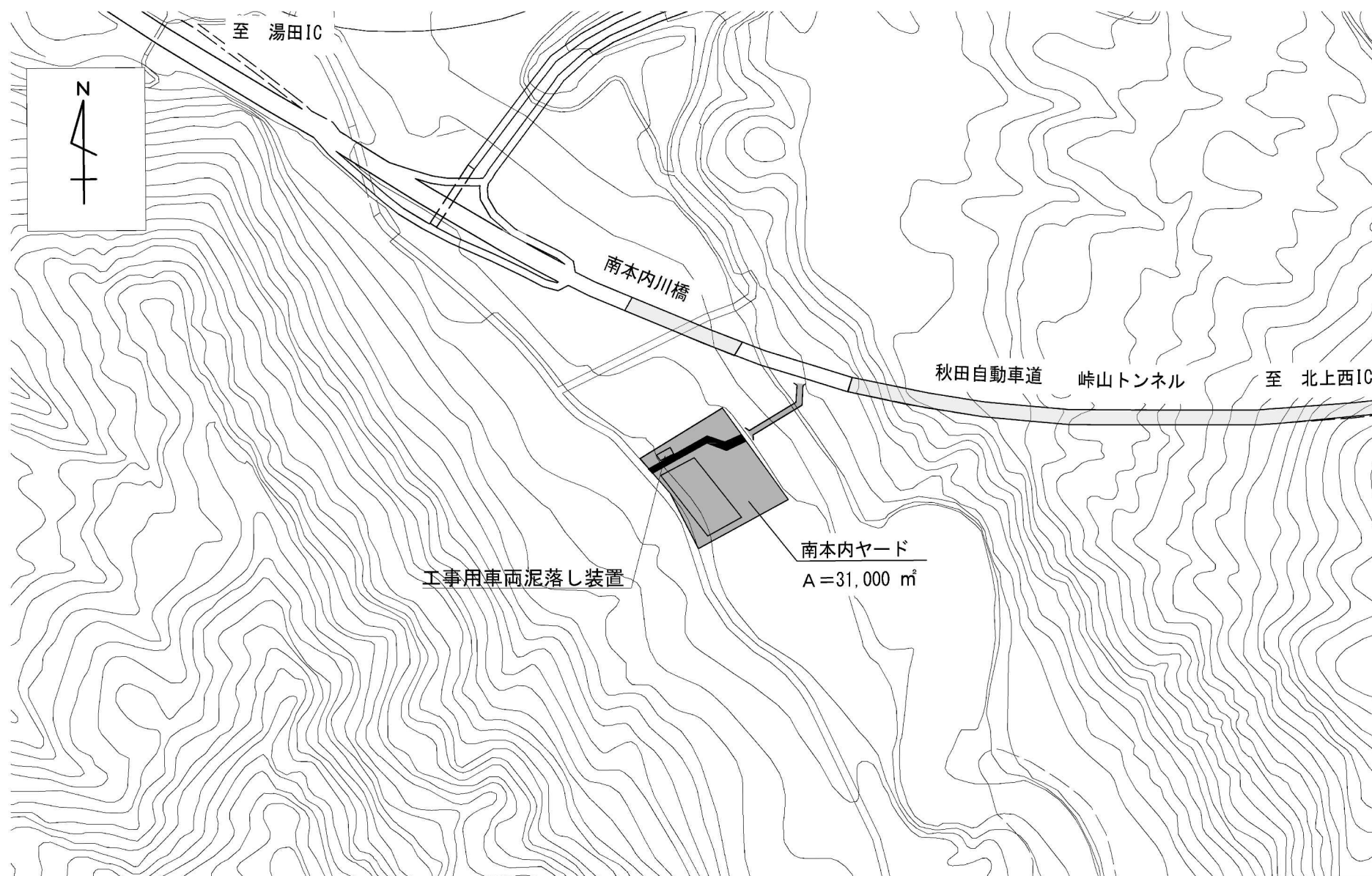
記号	X座標	Y座標	Z座標	摘要
P1	8092.912	-77984.937	173.764	
P2	8099.729	-77971.027	174.404	
P3	8118.498	-77971.690	175.265	
P4	8127.554	-77971.182	174.935	
P5	8147.049	-77970.088	174.189	
P6	8166.490	-77968.161	173.445	
P7	8185.749	-77963.767	172.707	
P8	8204.977	-77959.379	171.970	
P9	8224.177	-77954.998	171.231	
P10	8246.796	-77949.833	170.380	
P11	8249.794	-77984.130	170.277	
P12	8276.919	-77987.643	170.339	
P13	8282.655	-77997.319	170.324	
P14	8283.582	-78004.327	170.303	
P15	8277.533	-78008.479	170.273	
P16	8262.995	-78020.345	169.142	
P17	8247.470	-78031.082	169.600	
P18	8241.184	-78027.672	169.809	
P19	8237.888	-78023.024	169.809	
P20	8273.736	-78003.833	170.278	
P21	8251.913	-78018.849	170.186	
P22	8248.737	-78014.372	170.298	
P23	8237.739	-78021.560	170.723	
P24	8230.053	-78027.167	171.018	
P25	8210.174	-78027.411	171.765	
P26	8190.307	-78027.655	172.515	
P27	8170.453	-78027.899	173.265	
P28	8150.609	-78028.142	174.014	
P29	8130.775	-78028.386	174.764	
P30	8110.949	-78028.629	175.512	
P31	8091.248	-78031.388	176.254	
P32	8074.613	-78032.153	176.886	

記号	X座標	Y座標	Z座標	摘要
P33	8074.233	-78027.018	176.906	
P34	8083.856	-78011.118	176.560	
P35	8089.878	-78001.772	176.343	
P36	8100.198	-77991.877	175.961	
P37	8103.924	-77981.476	175.615	
P38	8107.289	-77978.956	175.704	
P39	8118.820	-77977.689	175.265	
P40	8098.300	-77987.578	173.764	

岩沢本線外仮置場 座標平面図 S=1:800



秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事 岩沢本線外仮置場 座標平面図			
縮尺	1:800	図面番号	/
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	横手工務事務所		



秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	南本内ヤード 平面図		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名	大成エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 橋梁工事部		