

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 . 標準横断図（1）～（2）	4 ～ 5
5 . 横断図（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

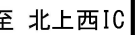
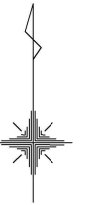
10 . 南本内ヤード平面図	23
----------------	----

記号説明表
(6 / 9)

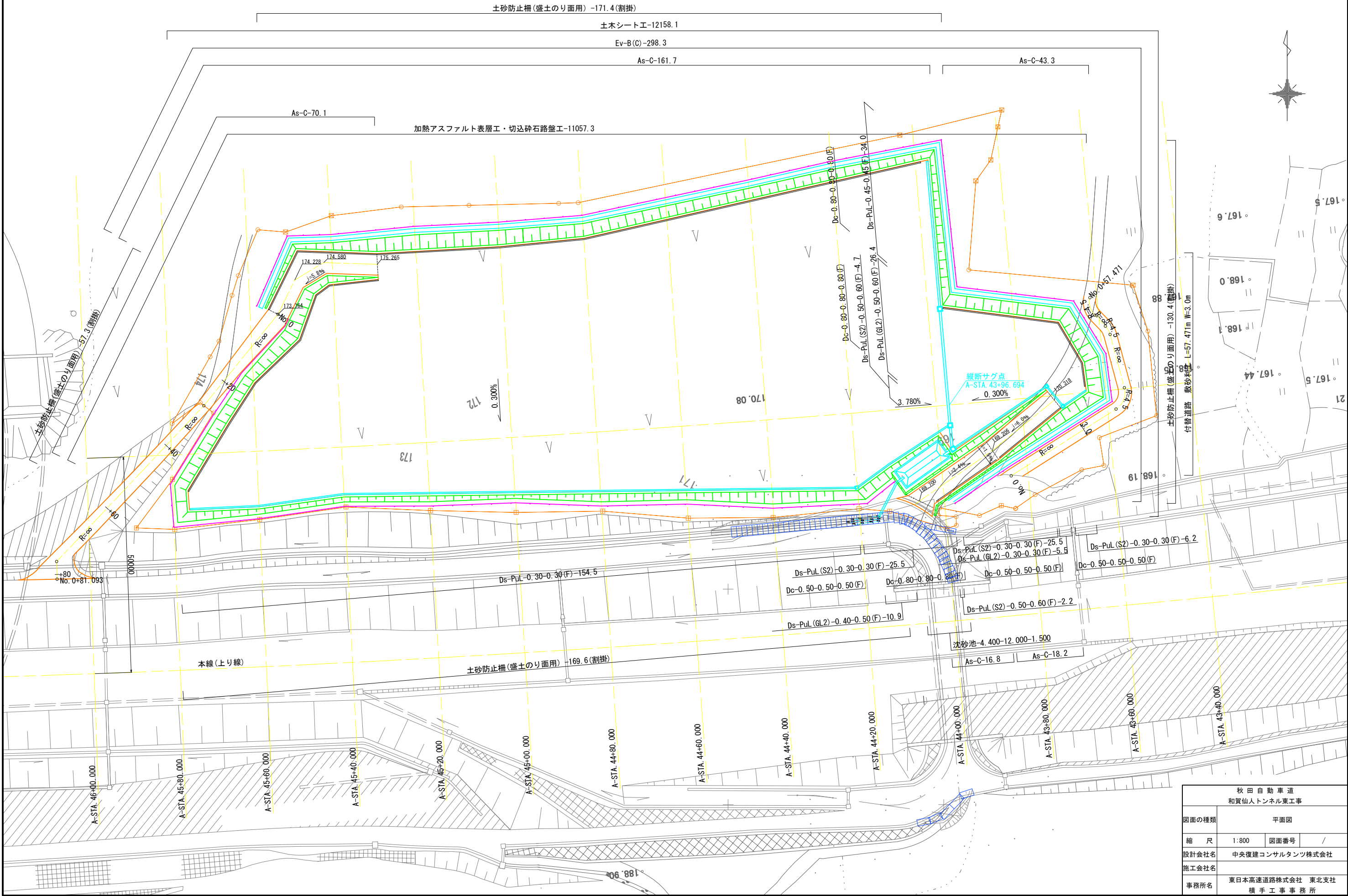
【 本線外仮置場 】

工種	記号	名称	記号説明	標準図集No.
用排水溝	Ds-PuL-a-b (F) -L	プレキャストコンクリート長尺U型側溝	PuL:長尺Pu,a:幅,b:深さ,L:延長,(F):基礎あり	
	Ds-PuL (GL 2) -a-b (F) -L	プレキャストコンクリート長尺U型側溝(補強型)	PuL:長尺Pu,a:幅,b:深さ,L:延長, (GL 2) :グレーチング蓋付,(F):基礎あり	
	Ds-PuL (S 2) -a-b (F) -L	プレキャストコンクリート長尺U型側溝(補強型)	PuL:長尺補強型Pu,(F):基礎あり,a:幅,b:深さ,L:延長	
	Ev-B (C) -L	仮排水溝	B(C):盛土部(コンクリート),L:延長	
集水ます	Dc-a-b-c(F)	集水ます	Dc: 集水ます,a: タテ,b: 横,c: 深さ,(F): 基礎	
舗装工	As-C-L	アスファルト縁石	敷砂利舗装	
その他	沈砂池-B-L-H		B: 幅,L: 延長,H: 深さ	
	土砂等流出防止柵A (割掛)	土砂等流出防止柵 (盛土のり面用)	A: 盛土のり面用	

秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	記号説明表		
縮 尺	図示	図面番号	-
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横手工事事務所		



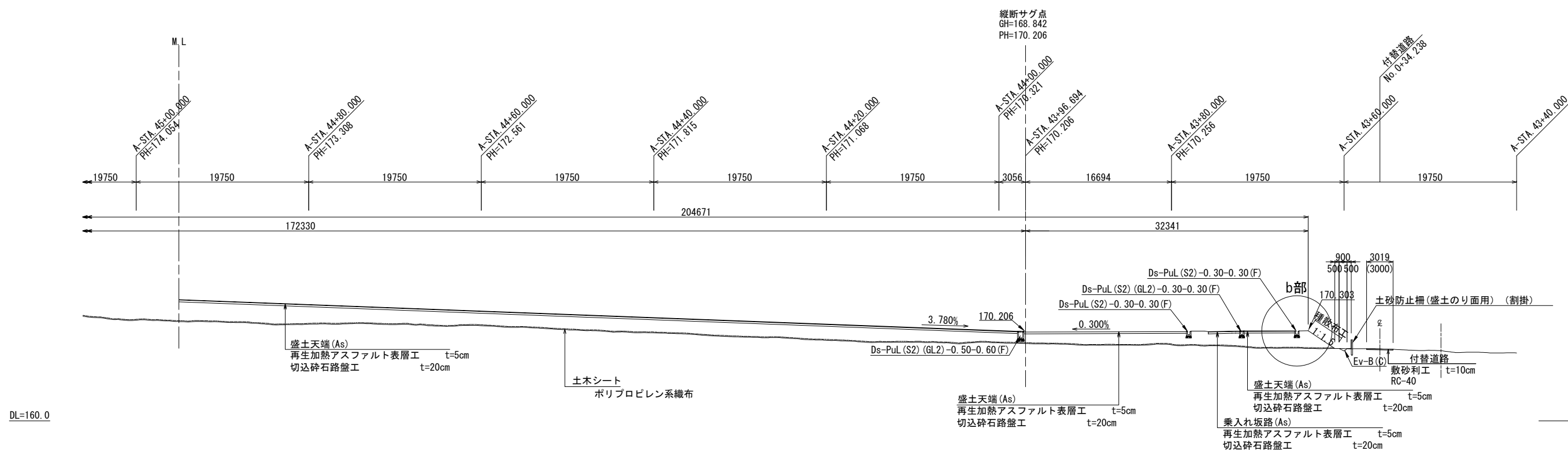
秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	位置図		
縮 尺	1:30000	図面番号	2 / 23
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 楯手工事事務所		



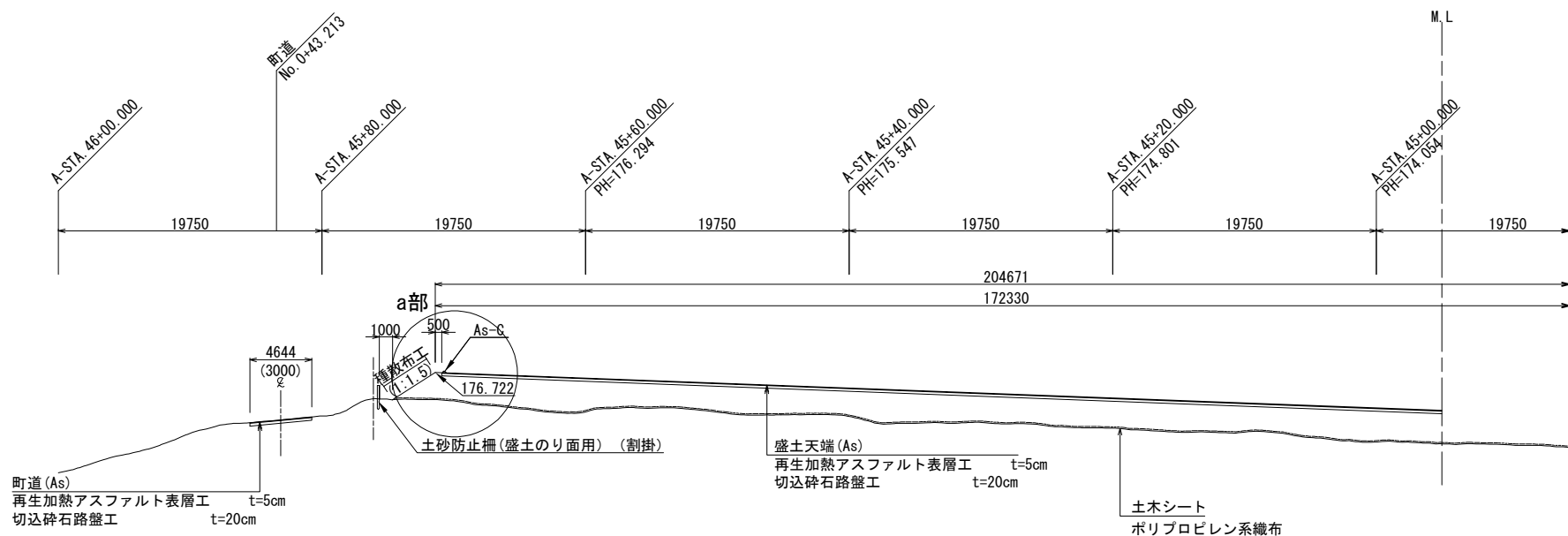
秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	平面図		
縮尺	1:800	図面番号	/
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	横手工務事務所		

標準横断図(1)

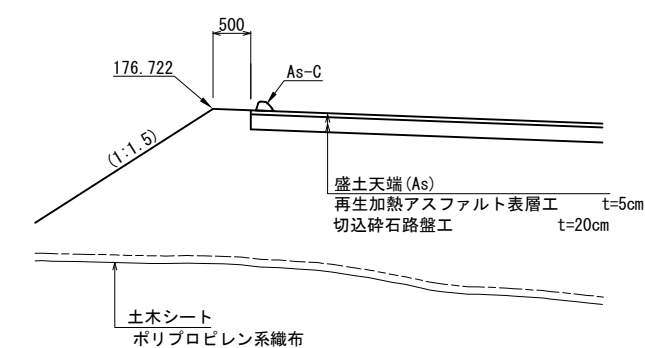
盛土部 S=1:500



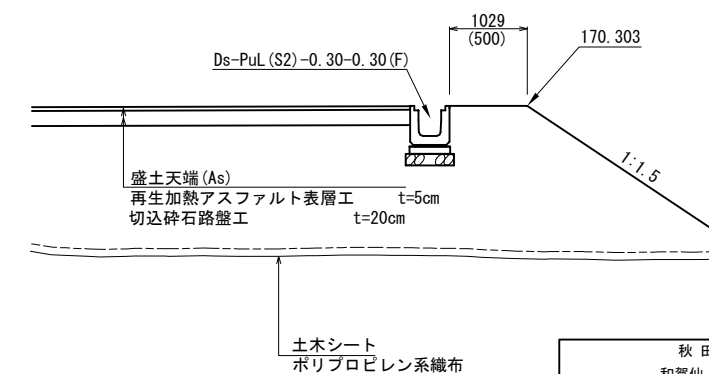
a部 s=1:100



DL=160.0



b部 s=1:100

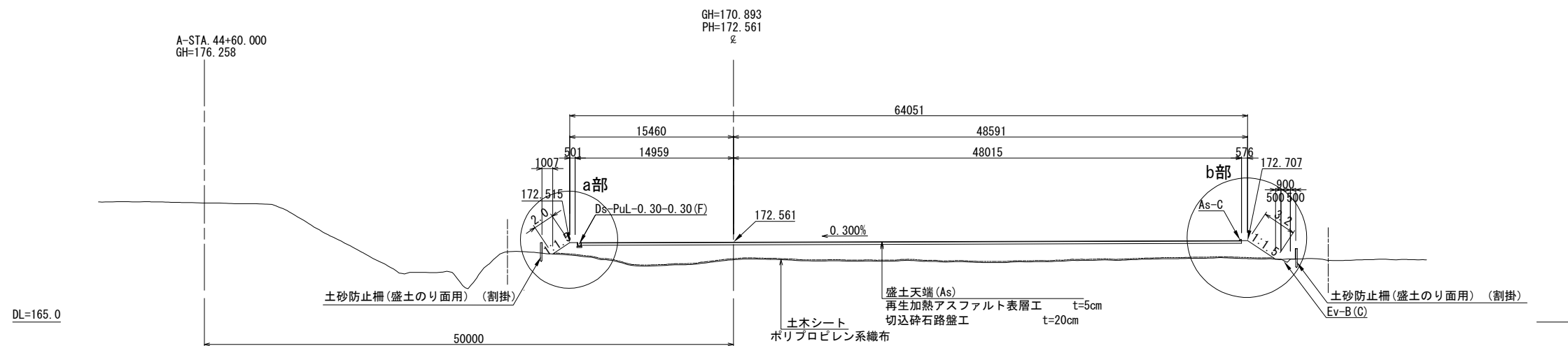


秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	標準横断面図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	5 / 23
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 楯手工事事務所		

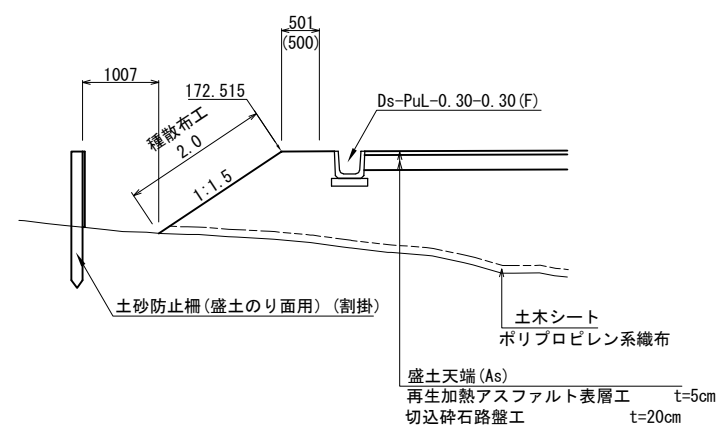
※町道及び付替道路については現況なりに舗装する

標準横断図(2)

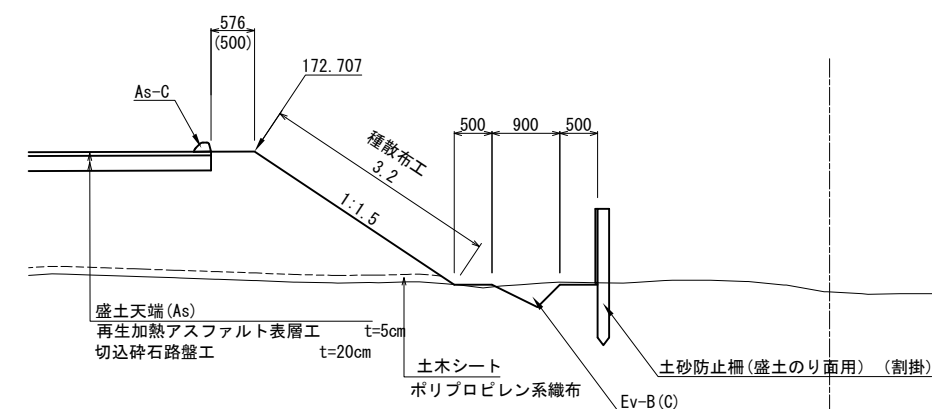
A-STA. 44+60.000 S=1:500



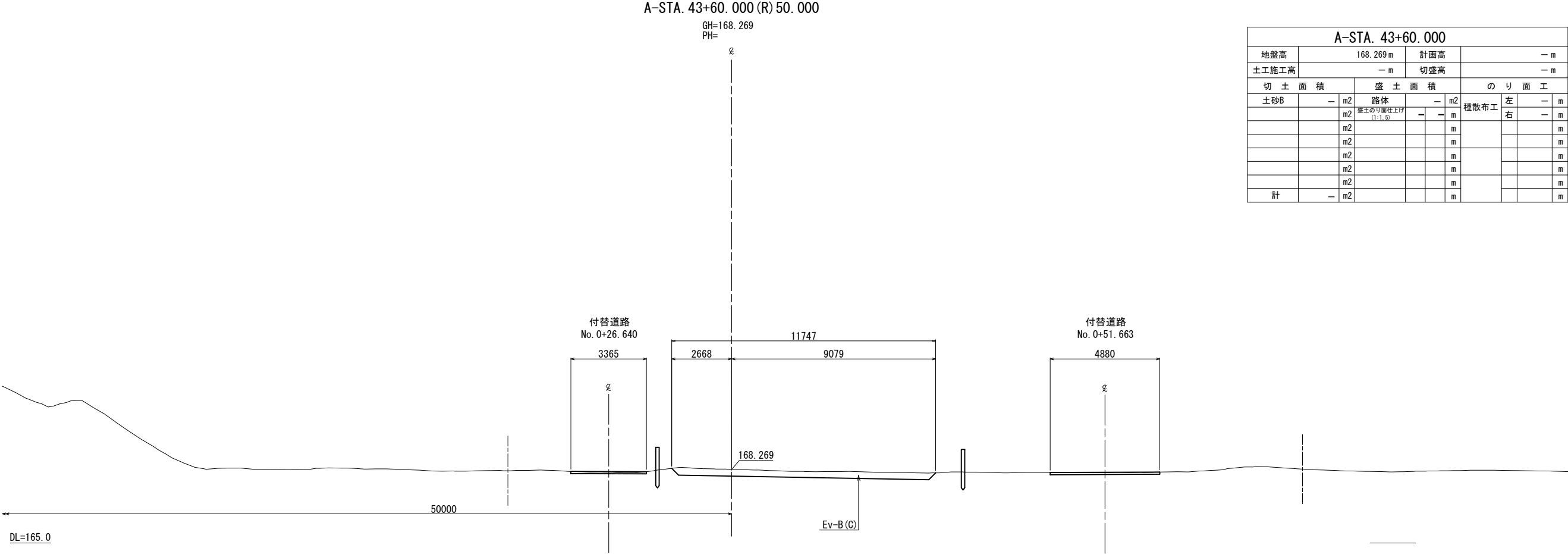
a部 S=1:100



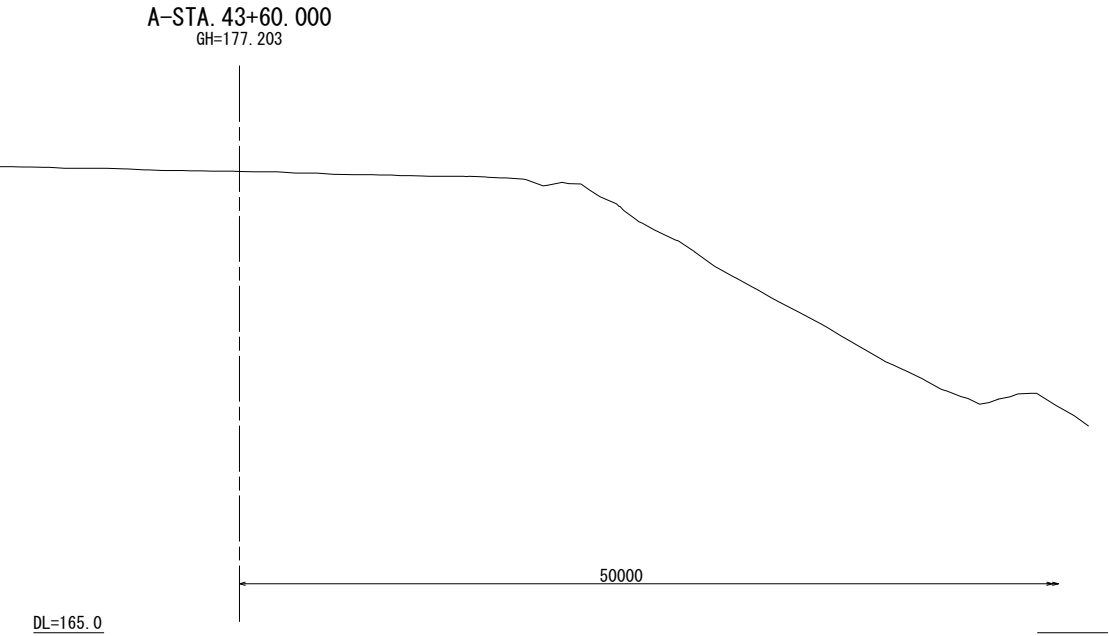
b部 S=1:100



秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	標準横断図(2)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 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 横手工務所		

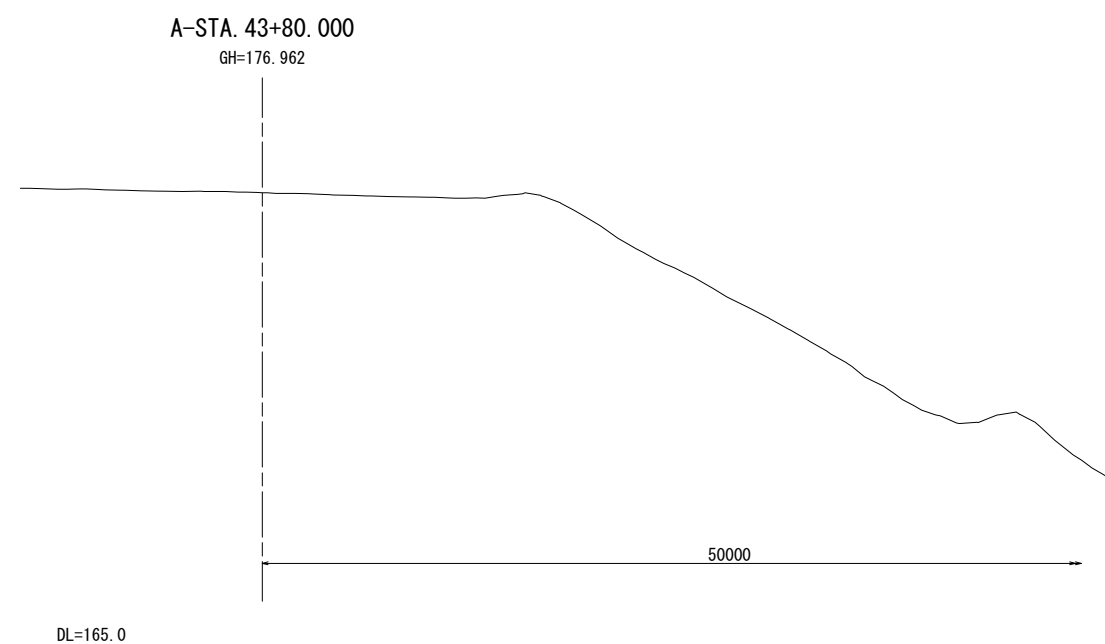
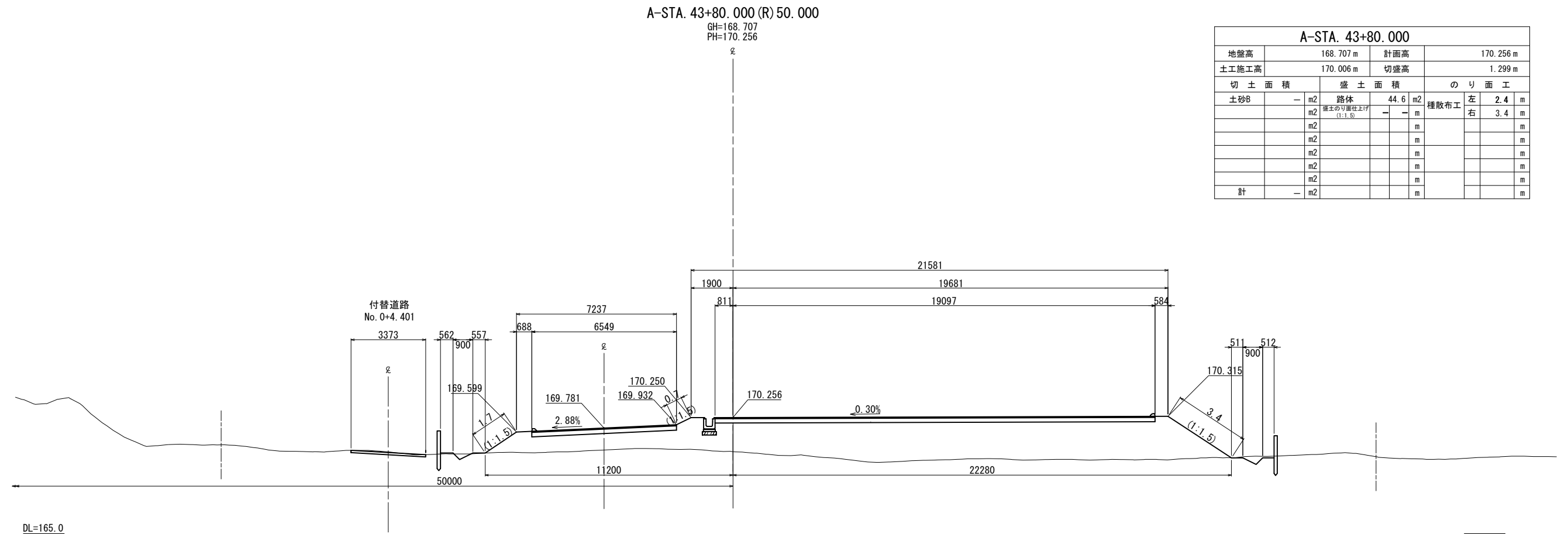


A-STA. 43+60.000									
地盤高	168.269 m			計画高	- m				
土工施工高	- m			切盛高	- m				
切 土 面 積		盛 土 面 積			の り 面 工				
土砂B	-	m2	路体	-	m2	種散布工	左	-	m
		m2	種土のり面仕上げ (1:1.5)	-	m		右	-	m
		m2			m				m
		m2			m				m
		m2			m				m
		m2			m				m
計	-	m2			m				m



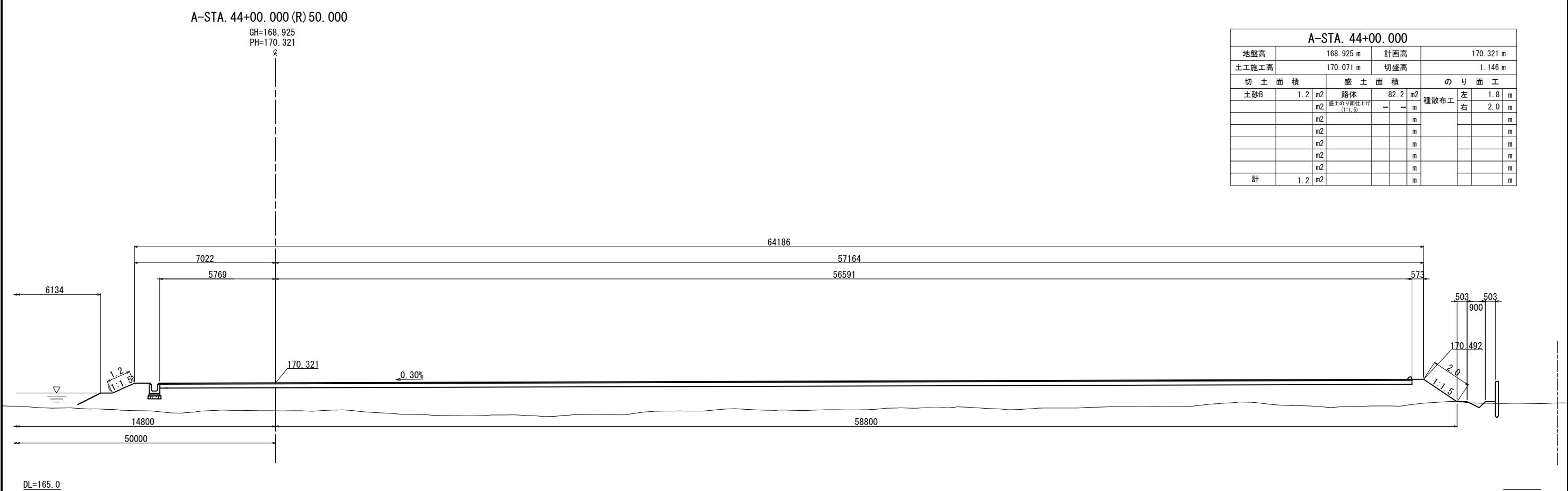
秋 田 自 動 車 道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(1)		
縮 尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横 手 工 事 事 務 所		

横断図(2) S=1:200

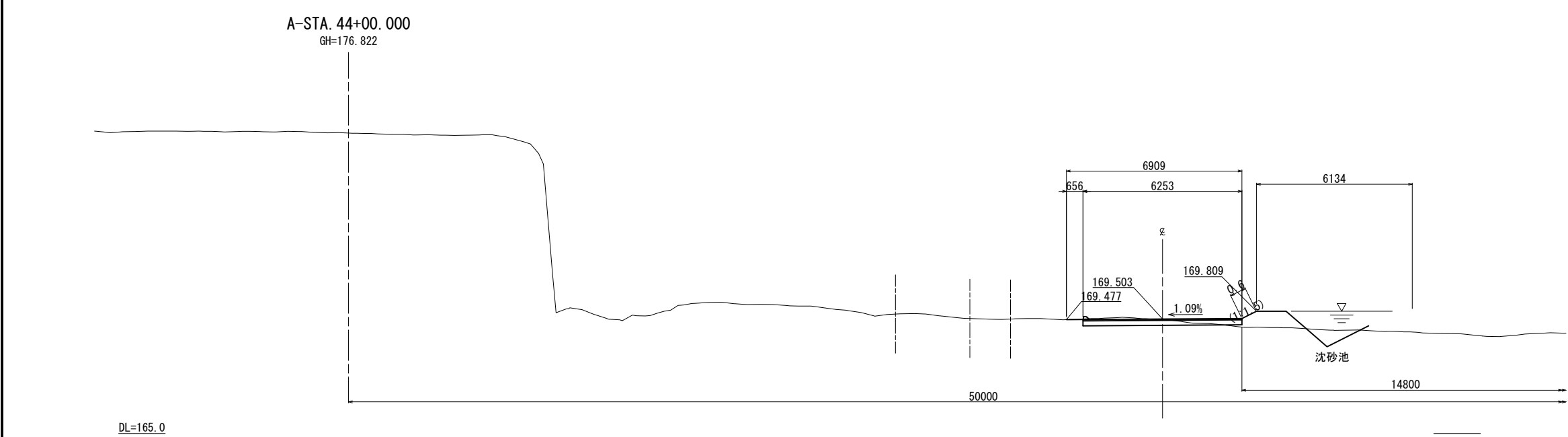


A-STA. 43+80. 000										
地盤高		168. 707 m			計画高		170. 256 m			
土工施工高		170. 006 m			切盛高		1. 299 m			
切 土 面 積			盛 土 面 積			の り 面 工				
土砂B	—	m2	路面		44. 6	m2	種散布工	左	2. 4	m
		m2	盛土のり面仕上り (1:1. 5)		—	m		右	3. 4	m
		m2				m				m
		m2				m				m
		m2				m				m
		m2				m				m
		m2				m				m
計	—	m2				m			m	

秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断面(2)		
縮 尺	1:200	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			
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		

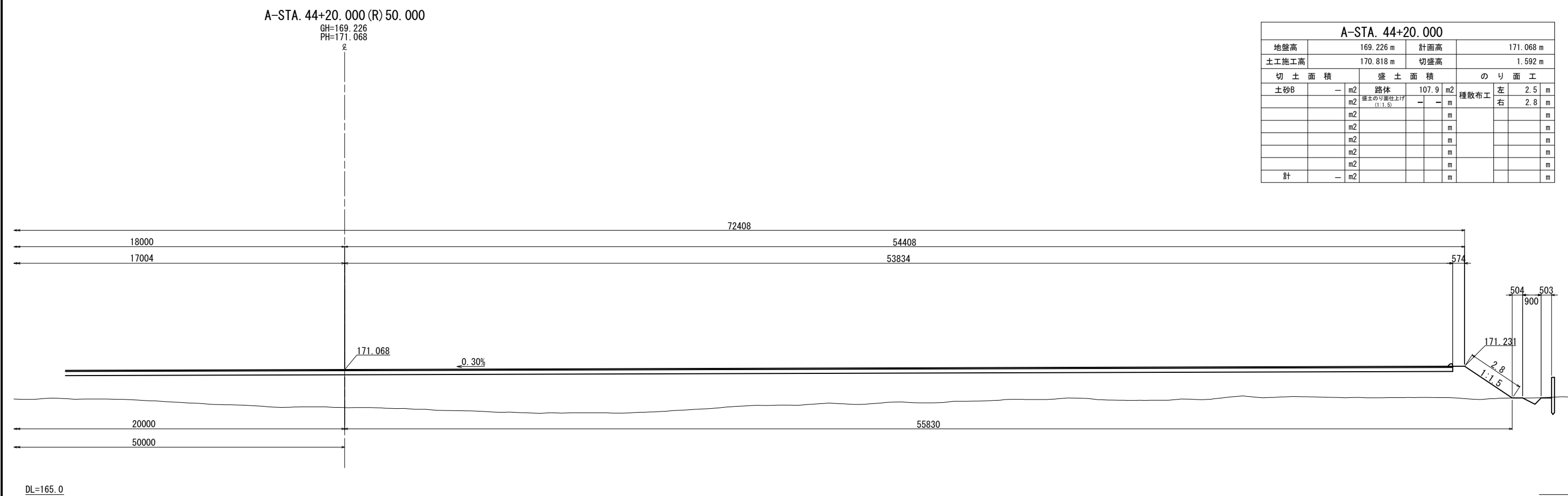


A-STA. 44+00.000											
地盤高		168.925 m			計画高		170.321 m				
土工施工高		170.071 m			切盛高		1.146 m				
切 土 面 積			盛 土 面 積			の り 面 工					
土砂B		1.2	m2	路 体		82.2	m2	左	1.8	m	
			m2	盛土のり面仕上げ (1:1.5)		—	—	種散布工	右	2.0	m
			m2				m			m	
			m2				m			m	
			m2				m			m	
			m2				m			m	
			m2				m			m	
計		1.2	m2				m			m	

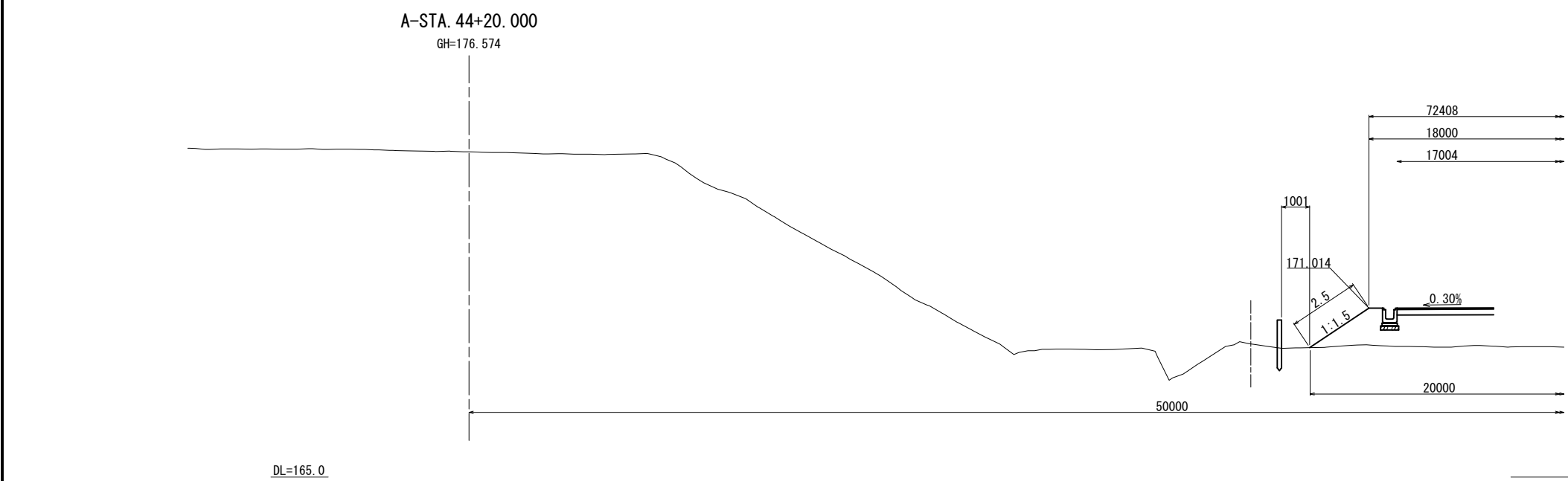


秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(3)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	横手工事事務所		

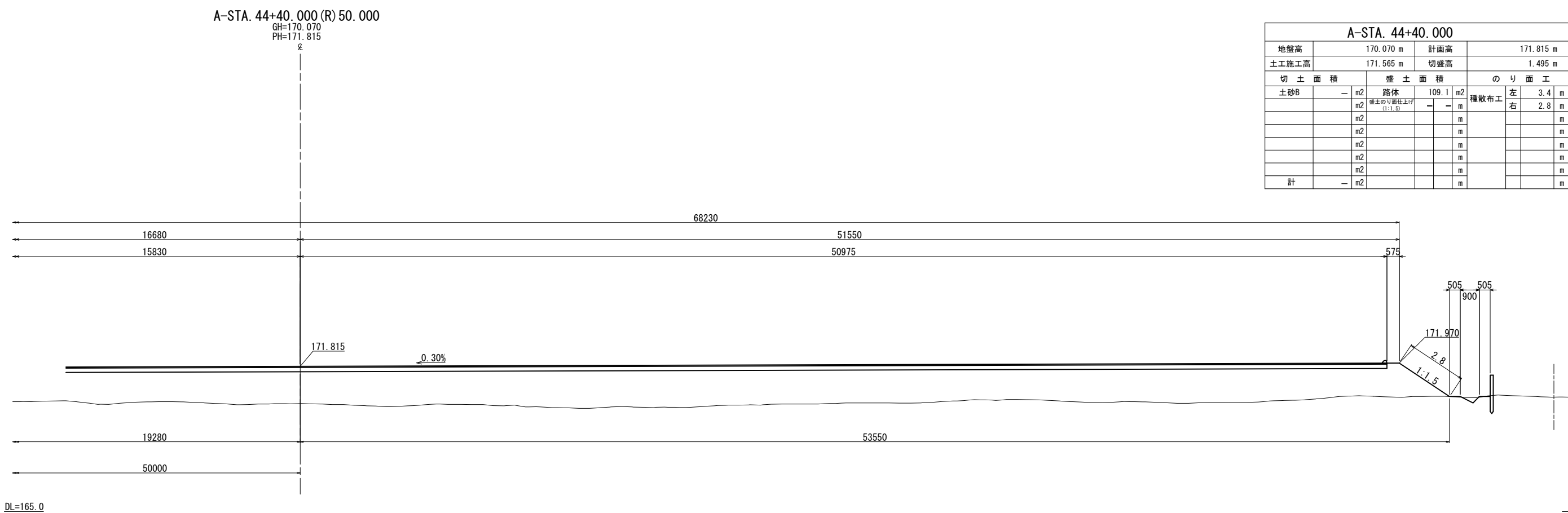
横断図(4) S=1:200



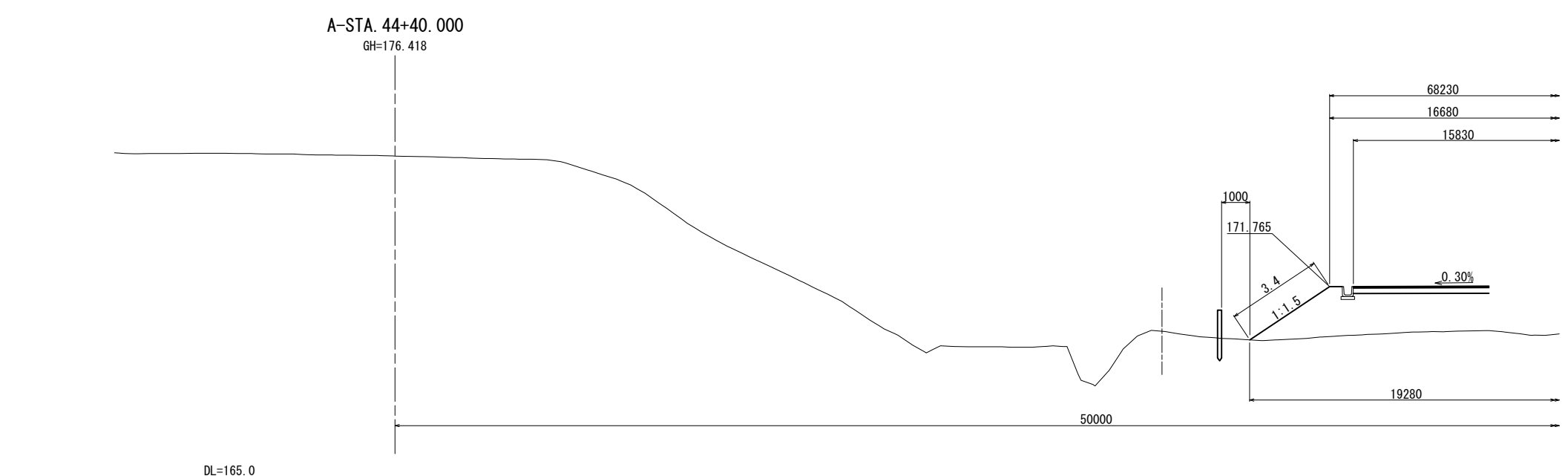
A-STA. 44+20.000											
地盤高		169.226 m		計画高		171.068 m					
土工施工高		170.818 m		切盛高		1.592 m					
切 土 面 積			盛 土 面 積			の り 面 工					
土砂B		—	m2	路 体		107.9	m2	左	2.5	m	
			m2	盛土のり面仕上げ (1:1.5)		—	—	種散布工	右	2.8	m
			m2				m			m	
			m2				m			m	
			m2				m			m	
			m2				m			m	
			m2				m			m	
計		—	m2				m			m	



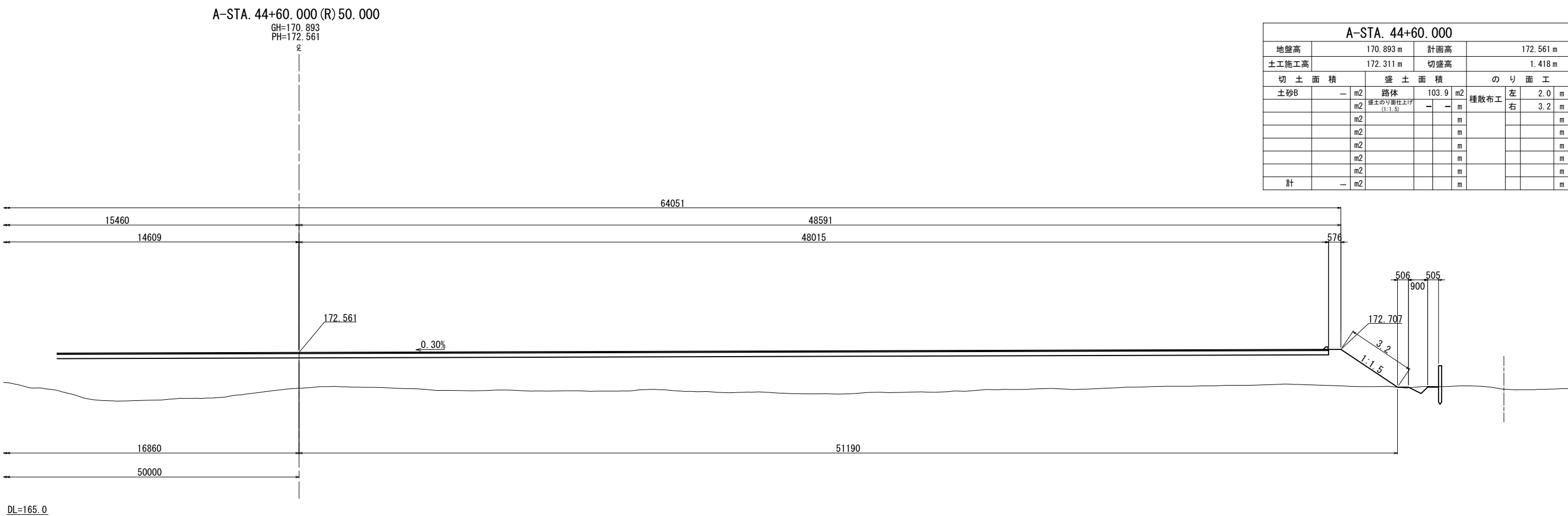
秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(4)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横手工事事務所		



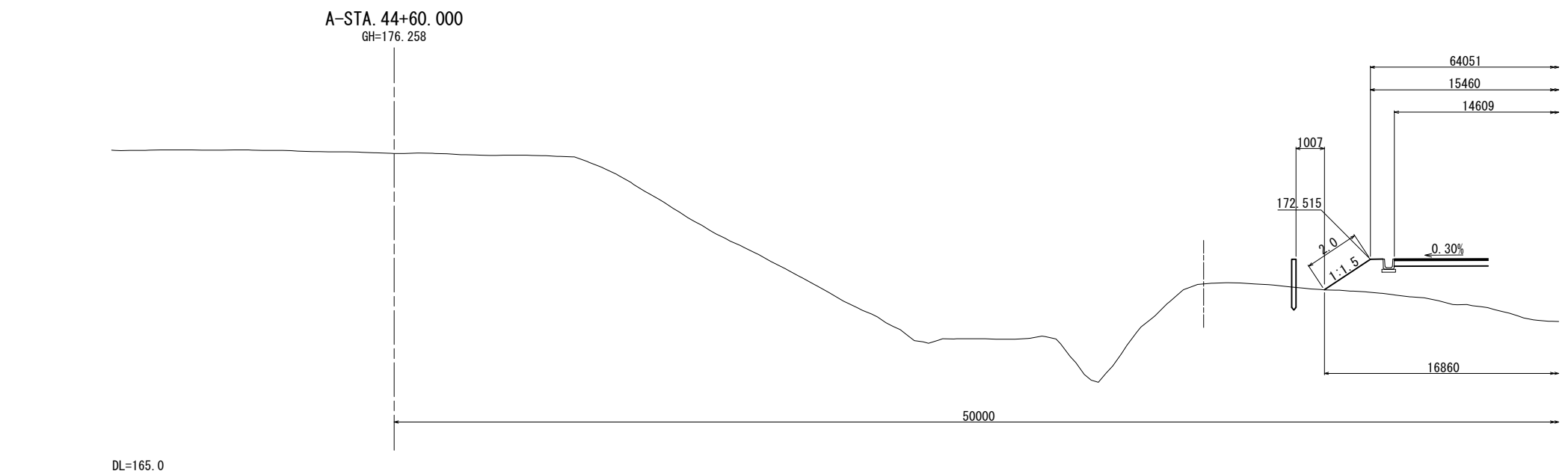
A-STA. 44+40.000										
地盤高		170.070 m			計画高		171.815 m			
土工施工高		171.565 m			切盛高		1.495 m			
切 土 面 積		盛 土 面 積			の り 面 工					
土砂B	—	m2	路体		109.1	m2	種散布工	左	3.4	m
		m2	盛土のり面仕上げ (1:1.5)		—	—		右	2.8	m
		m2				m				m
		m2				m				m
		m2				m				m
		m2				m				m
		m2				m				m
計	—	m2				m			m	



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(5)		
縮尺	1:200	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			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横手工事事務所		

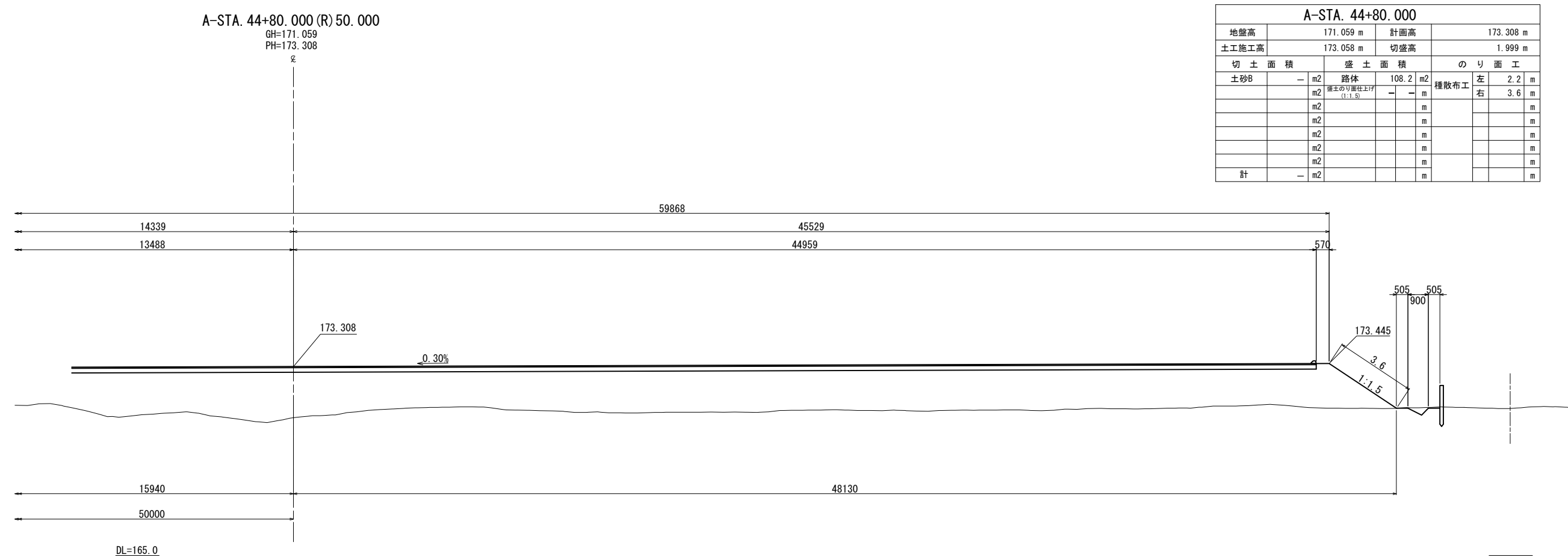


DL=165.0



DL=165.0

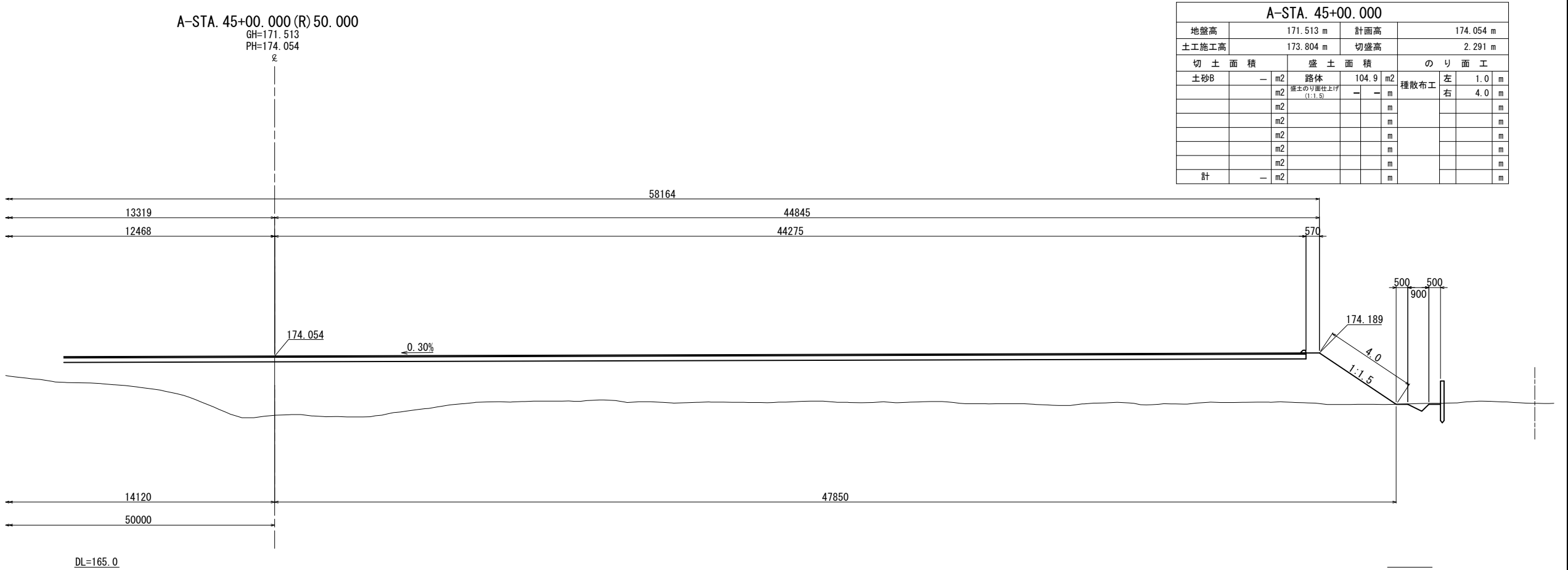
秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(6)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横手工務所		



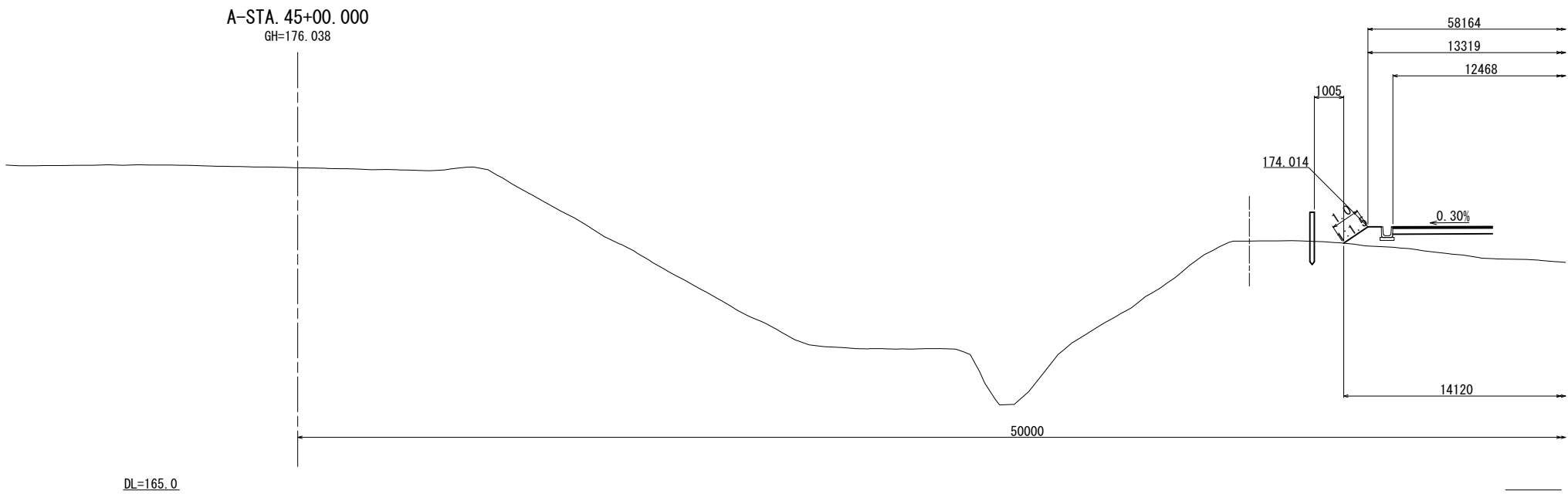
A-STA. 44+80.000											
地盤高		171.059 m			計画高		173.308 m				
土工施工高		173.058 m			切盛高		1.999 m				
切 土 面 積			盛 土 面 積			の り 面 工					
土砂B		—	m2	路 体		108.2	m2	左	2.2	m	
			m2	盛土のり面仕上げ (1:1.5)		—	—	種散布工	右	3.6	m
			m2				m			m	
			m2				m			m	
			m2				m			m	
			m2				m			m	
			m2				m			m	
計		—	m2				m			m	



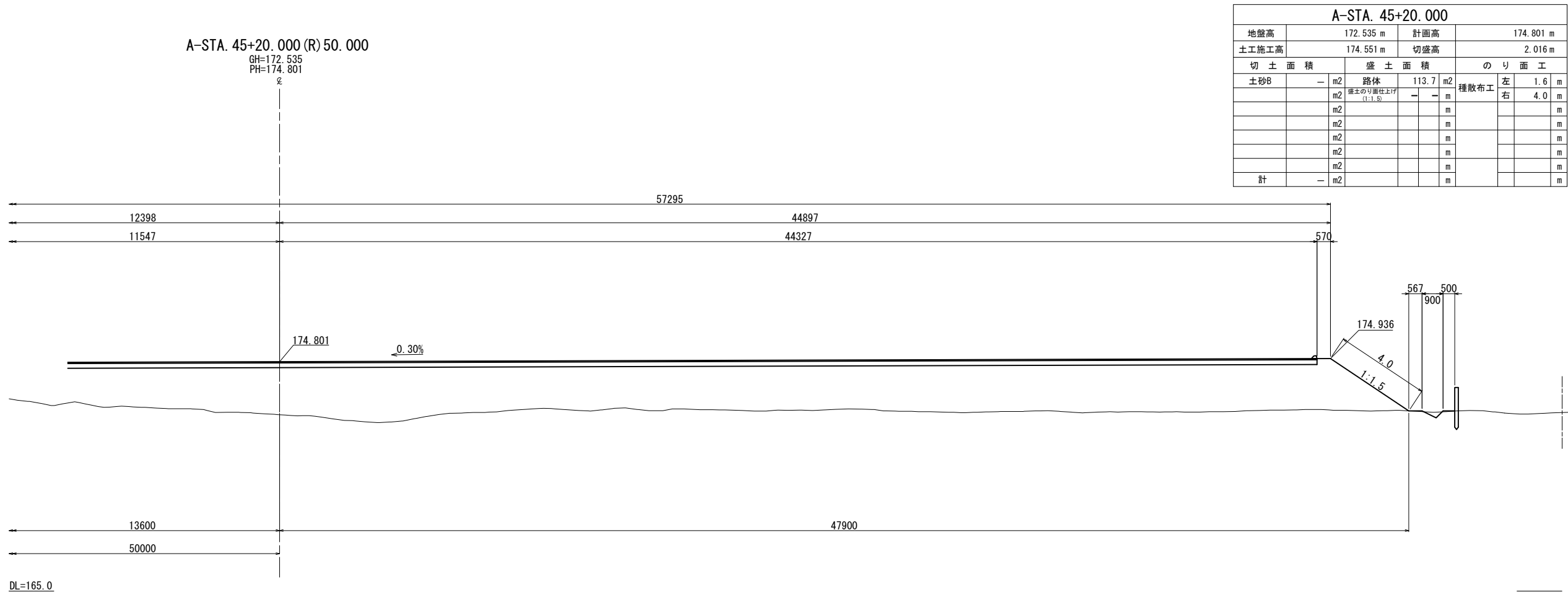
秋 田 自 動 車 道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(7)		
縮 尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横 手 工 事 事 務 所		



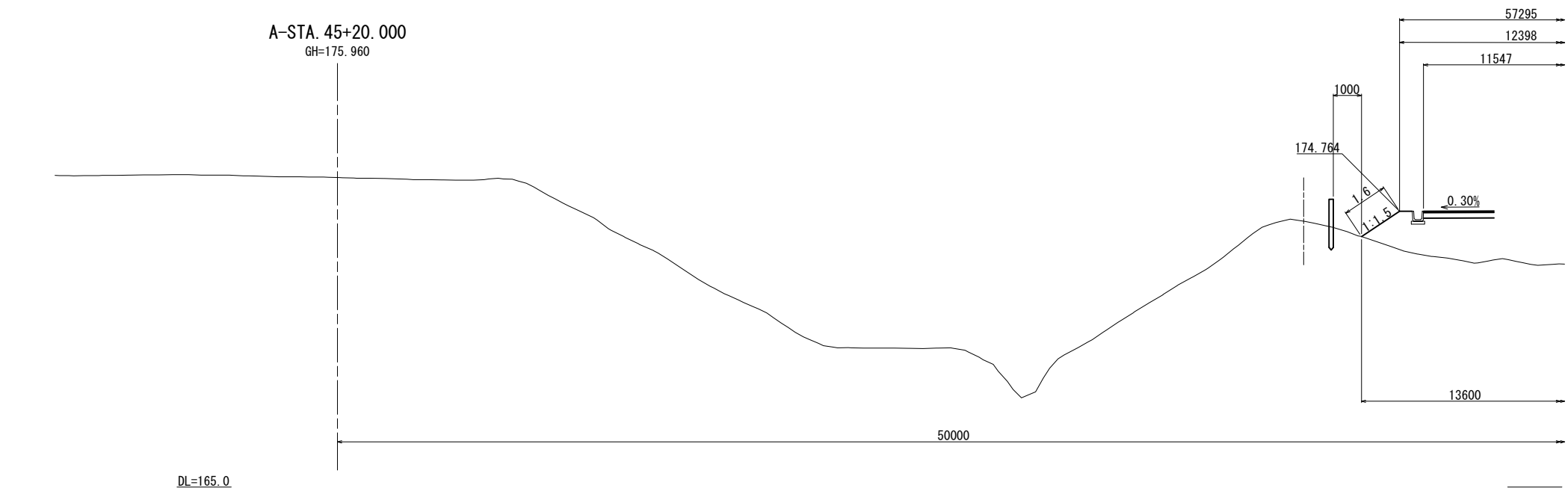
A-STA. 45+00.000									
地盤高	171.513 m			計画高	174.054 m				
土工施工高	173.804 m			切盛高	2.291 m				
切土面積				盛土面積					
土砂B	—	m2	路体	104.9	m2	種散布工	左	1.0	m
		m2	盛土のり面仕上げ (1:1.5)	—	—	m	右	4.0	m
		m2			m				m
		m2			m				m
		m2			m				m
		m2			m				m
		m2			m				m
計	—	m2			m				m



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(8)		
縮尺	1:200	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			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横手工務事務所		

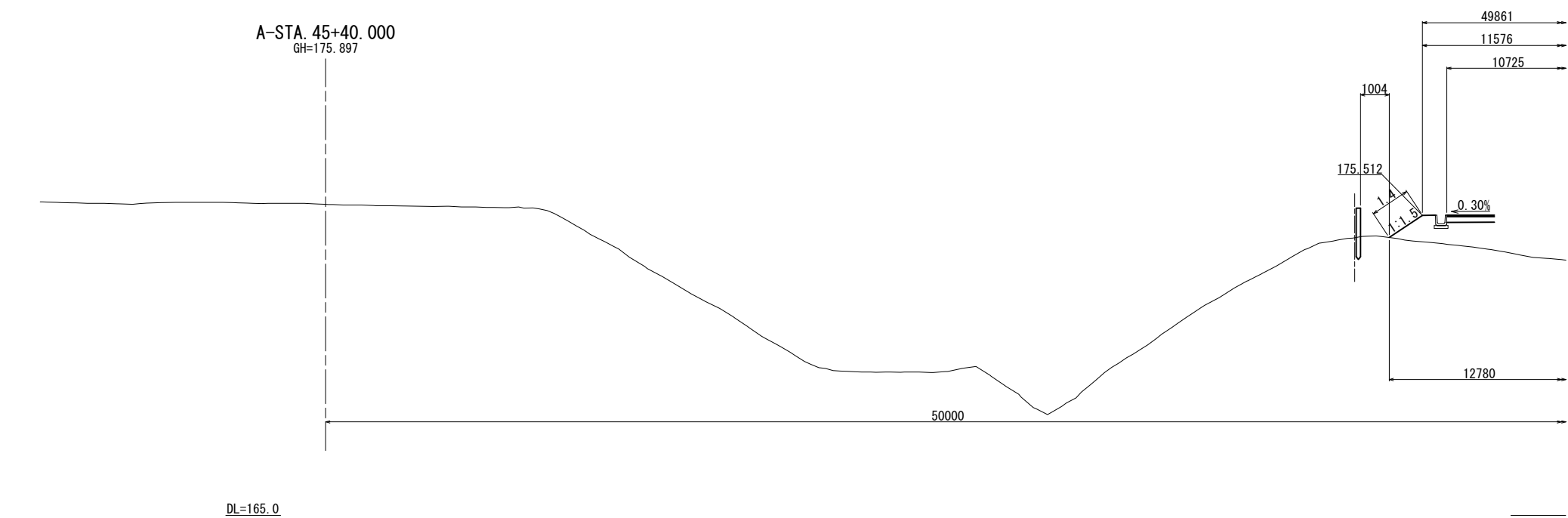
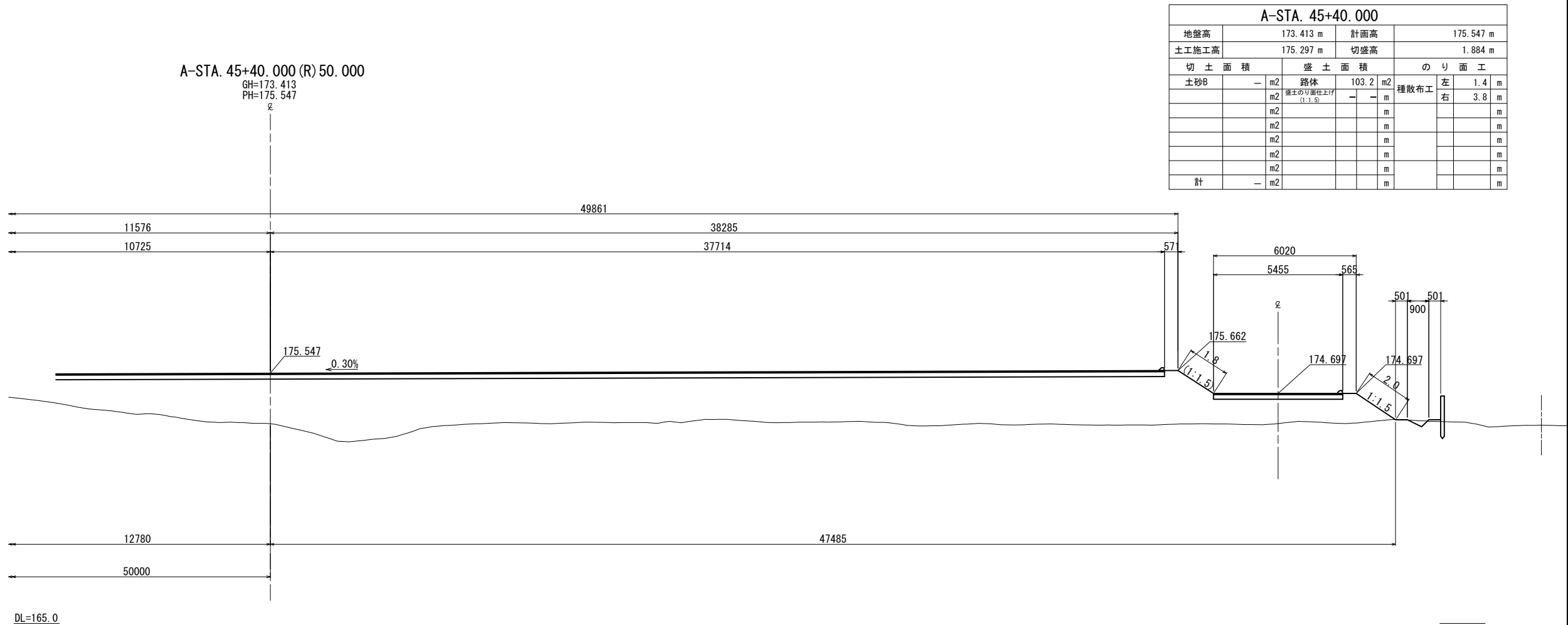


A-STA. 45+20.000							
地盤高	172.535 m			計画高	174.801 m		
土工施工高	174.551 m			切盛高	2.016 m		
切土面積			盛土面積			のり面工	
土砂B	—	m2	路体	113.7	m2	種散布工	左 1.6 m
		m2	盛土のり面仕上げ (1:1.5)	—	—	右	4.0 m
		m2			m		m
		m2			m		m
		m2			m		m
		m2			m		m
		m2			m		m
計	—	m2			m		m

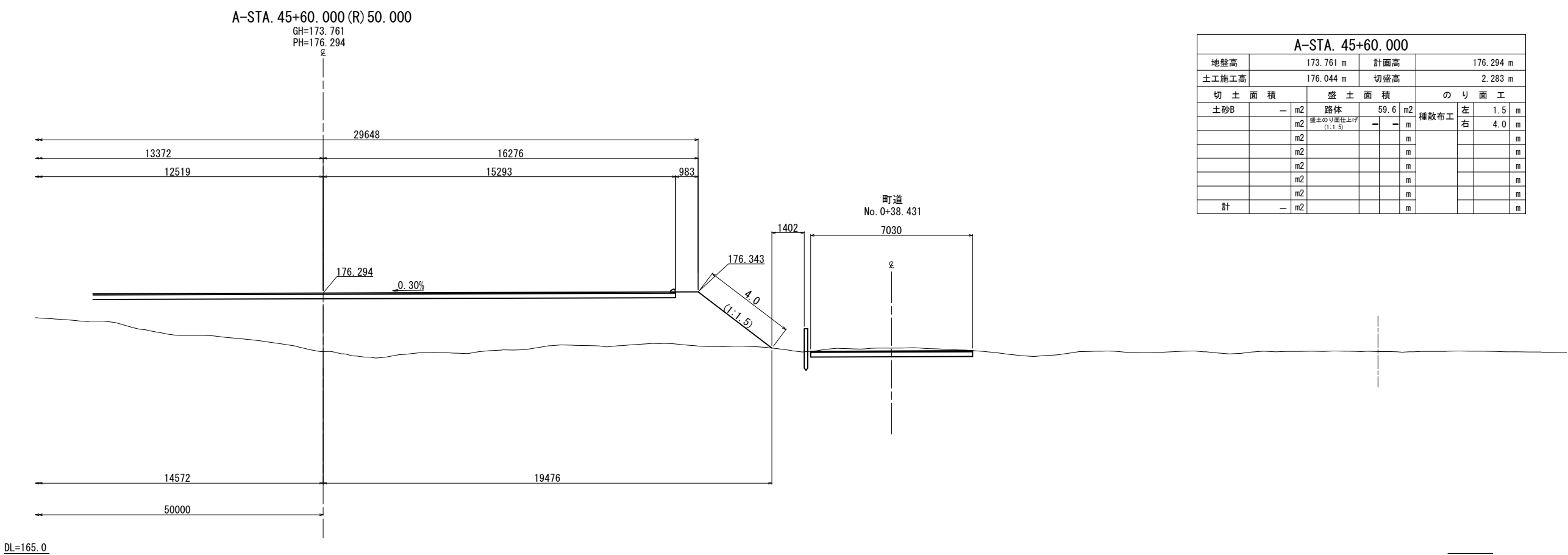


秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(9)		
縮尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横手工事事務所		

横断図(10) S=1:200



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(10)		
縮 尺	1:200	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			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横 手 工 事 務 所		



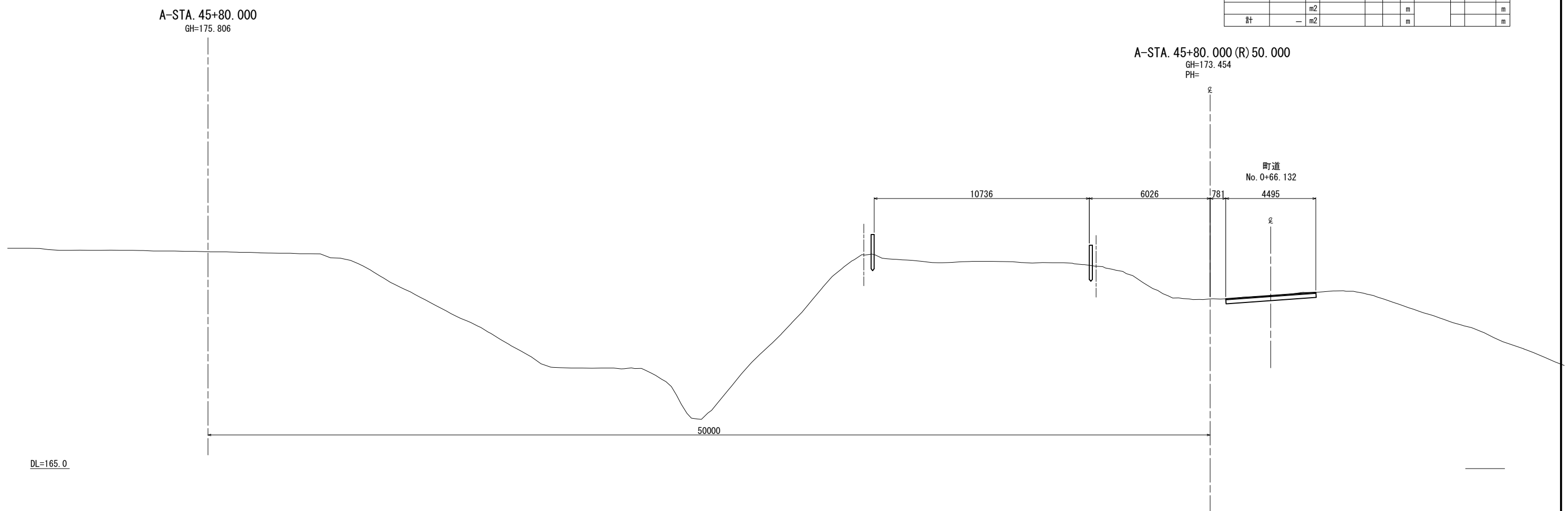
A-STA. 45+60. 000							
地盤高		173. 761 m		計画高		176. 294 m	
土工施工高		176. 044 m		切盛高		2. 283 m	
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工			
土砂B	—	m2	路体	59. 6	m2	種散布工	左 1. 5 m
		m2	盛土のり面仕上げ (1:1. 5)	—	—		右 4. 0 m
		m2			m		m
		m2			m		m
		m2			m		m
		m2			m		m
		m2			m		m
計	—	m2			m		m



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(11)		
縮尺	1:200	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			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横手工事事務所		

横断図 (12) S=1:200

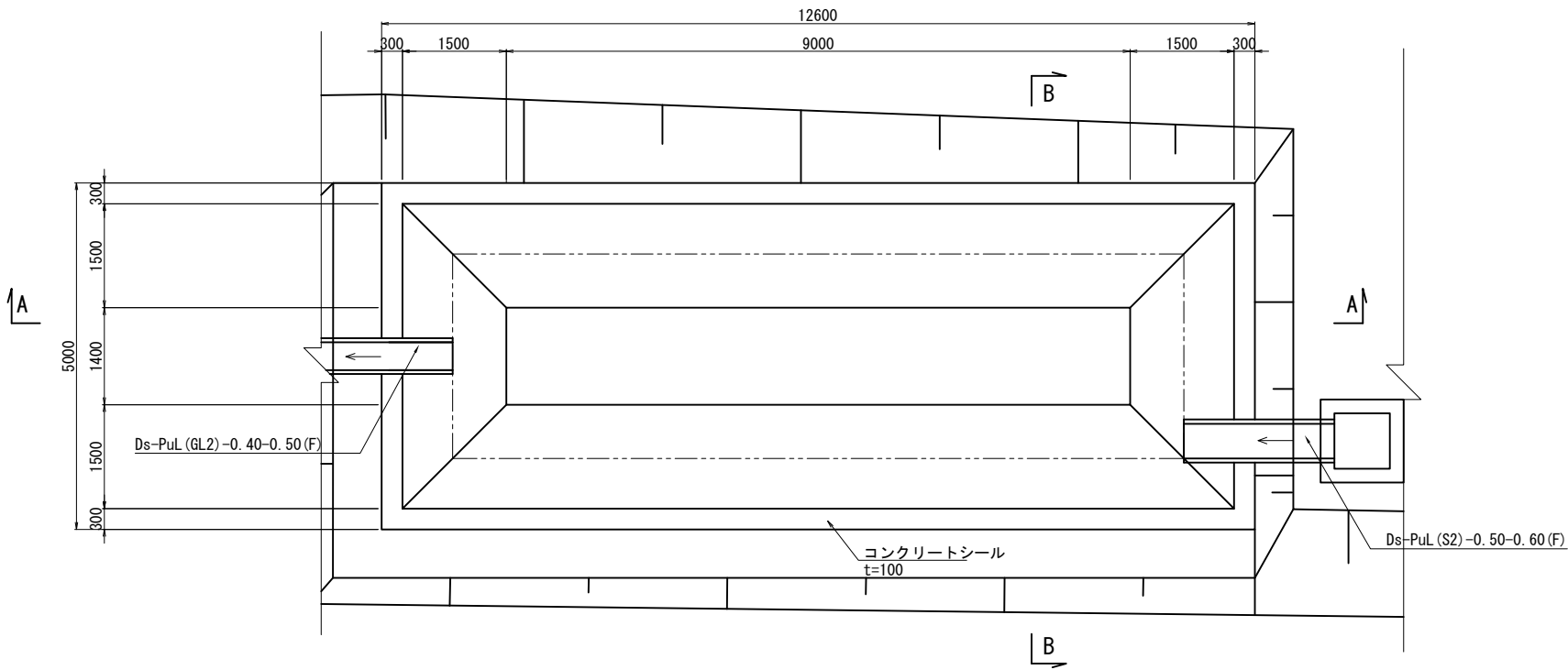
A-STA. 45+80.000										
地盤高		173.45 m			計画高		— m			
土工施工高		— m			切盛高		— m			
切 土 面 積			盛 土 面 積			の り 面 工				
土砂⑧	—	m2	路 体		—	m2	種散布工	左	—	m
		m2	護土のり面仕上げ (1:1.5)		—	m		右	—	m
		m2				m				m
		m2				m				m
		m2				m				m
		m2				m				m
		m2				m				m
		m2				m				m
計	—	m2				m			m	



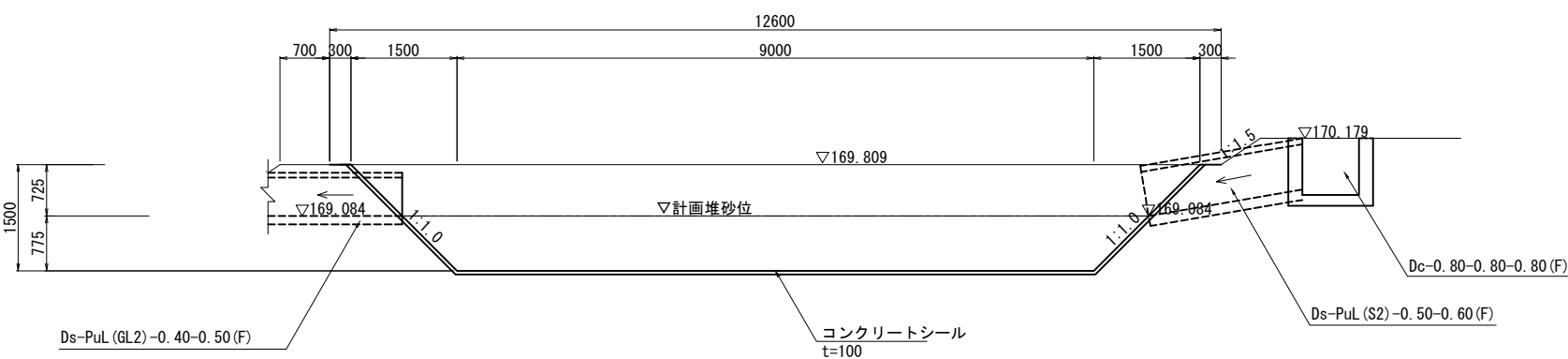
秋田自動車道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	横断図(12)		
縮 尺	1:200	図面番号	/
設計会社名	中央復建コンサルティング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 橋 手 工 事 事 務 所		

沈砂池-4. 40-12. 00-1. 50 S=1:100

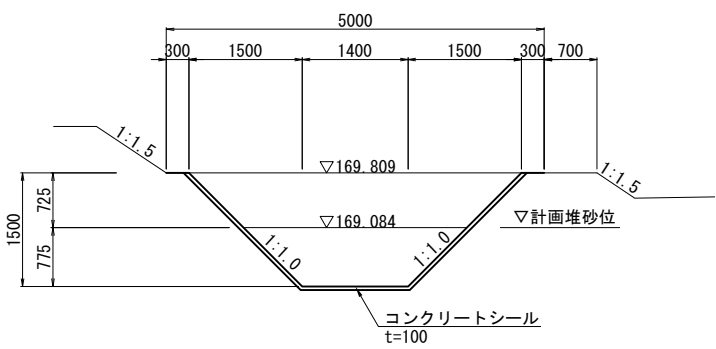
平面図



A-A 断面図



B-B 断面図



沈砂池-4. 40-12. 00-1. 50 材料表

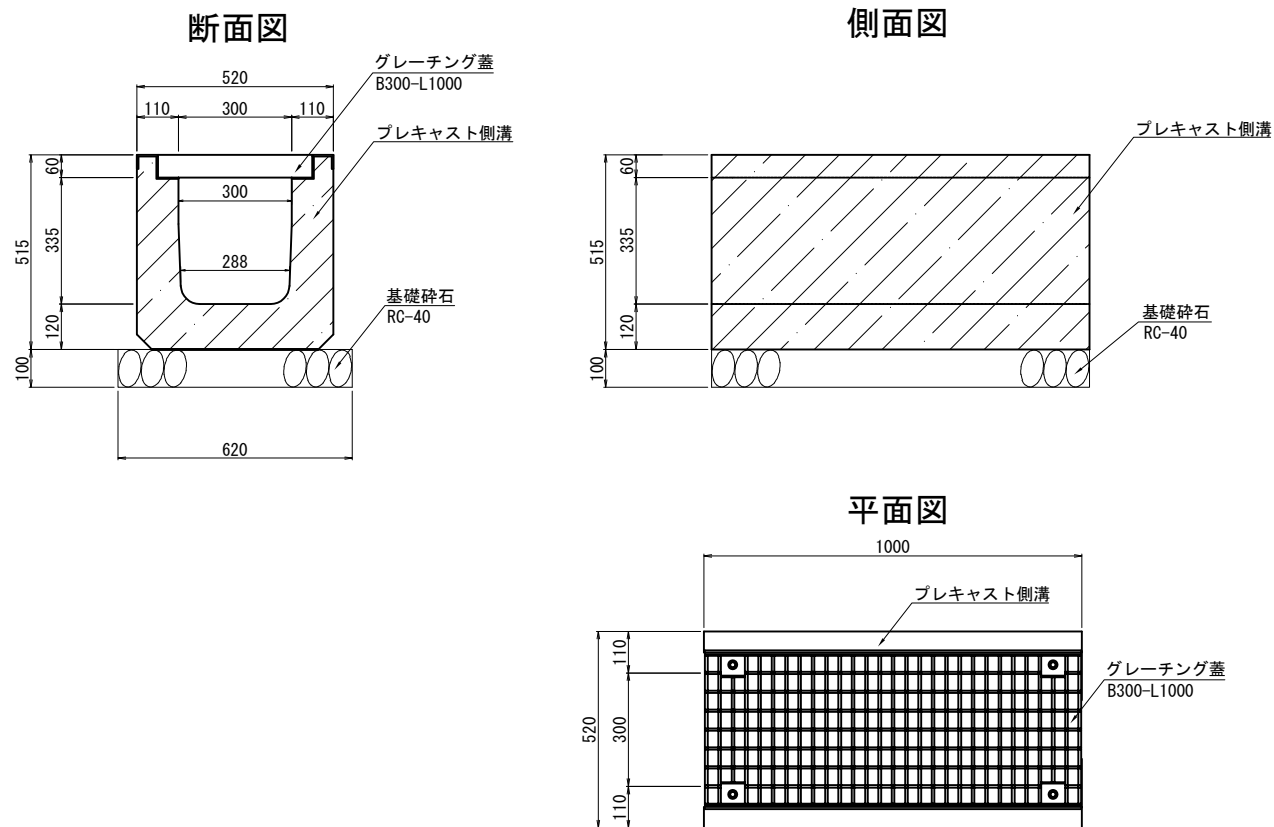
項 目	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要
構造物掘削	普通部	m3	46.8	①
埋戻し		m3	0.00	②
残土		m3	46.8	①-②/0.9
コンクリートシール	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m2	69.5	

1箇所当り

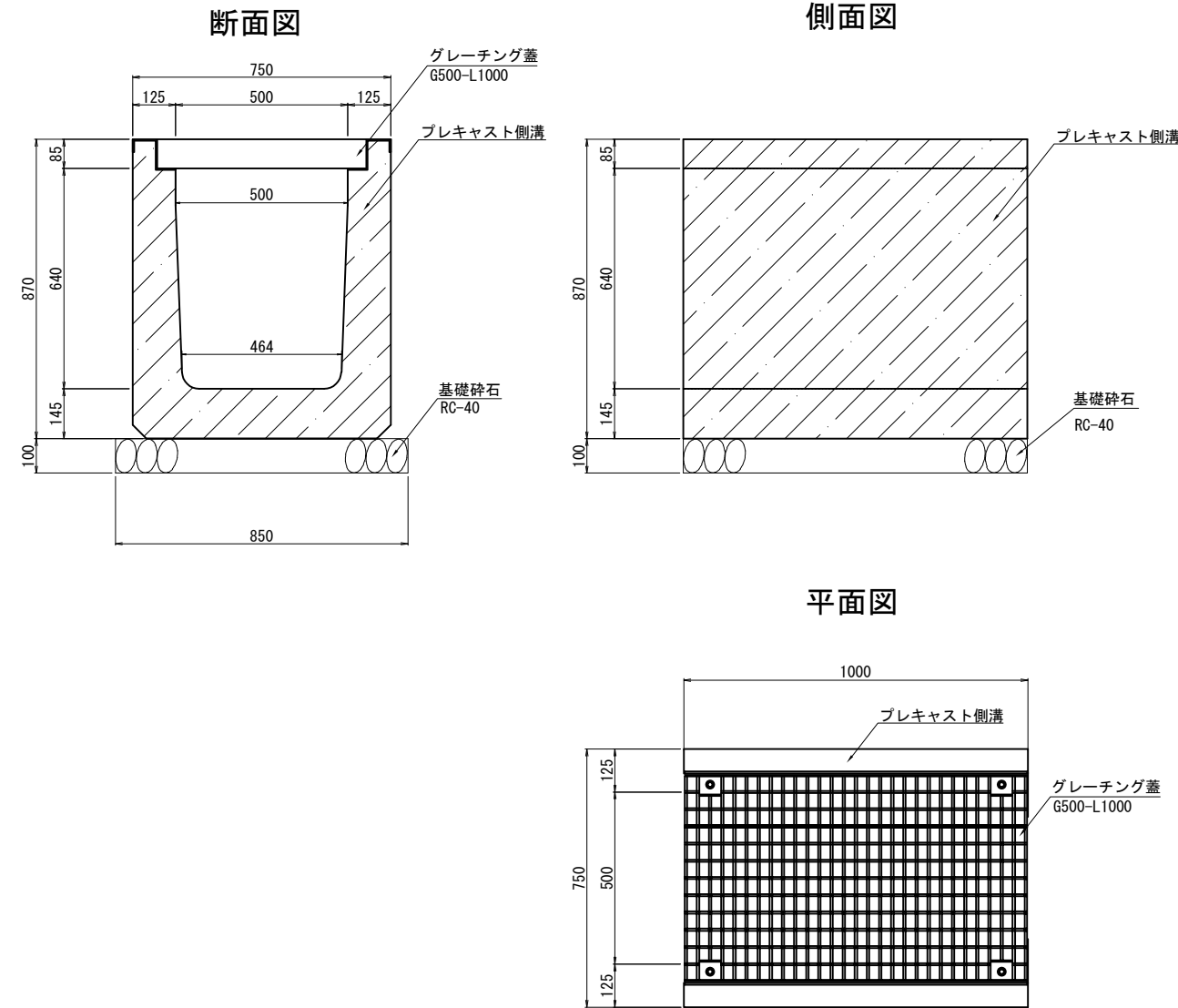
※沈砂池の維持管理は月に1回程度の頻度で堆砂の掘削を行うこと。

秋 田 自 動 車 道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	用・排水清詳細図(1)		
縮 尺	図示	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			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横 手 工 事 事 務 所		

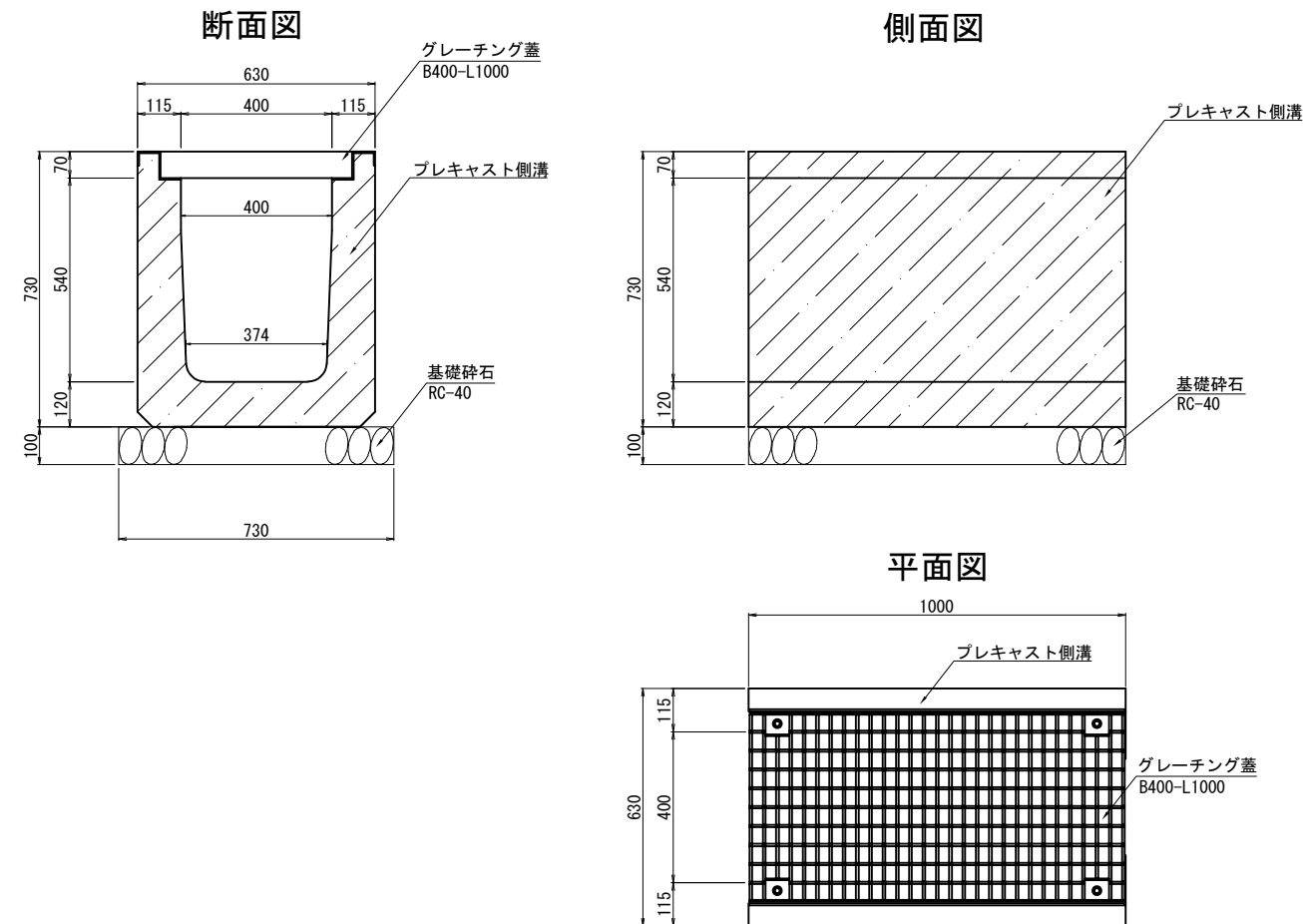
Ds-PuL (GL2) -0.30-0.30 (F) S=1:10



Ds-PuL (GL2) -0.50-0.60 (F) S=1:10



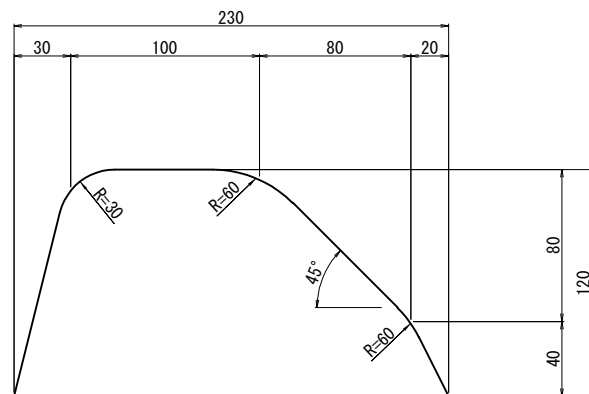
Ds-PuL (GL2) -0.40-0.50 (F) S=1:10



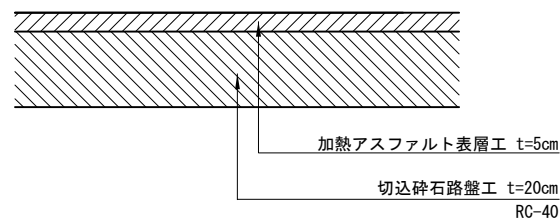
Ds-PuL (GL2)		材 料 表			10m当り	
項 目	規格・寸法	単 位	数 量			摘 要
			0.30-0.30 (F)	0.40-0.50 (F)	0.50-0.60 (F)	
構造物掘削	普通部	m3	3.9	6.6	9.7	①
埋戻し		m3	0.6	1.3	2.3	②
残土		m3	3.2	5.2	7.1	①-②/0.9
プレキャスト側溝	B×H×L	個	5	5	5	1m/個
基礎碎石	RC-40 t=100	m3	0.6	0.8	0.9	
グレーチング蓋	T-25用 B×L1000	枚	10	10	10	

秋 田 自 動 車 道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	用・排水清詳細図(2)		
縮 尺	図示	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			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 横 手 工 事 務 所		

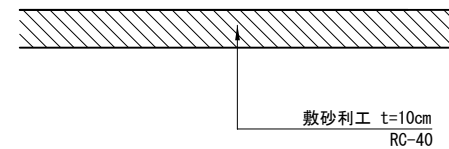
S=1:2



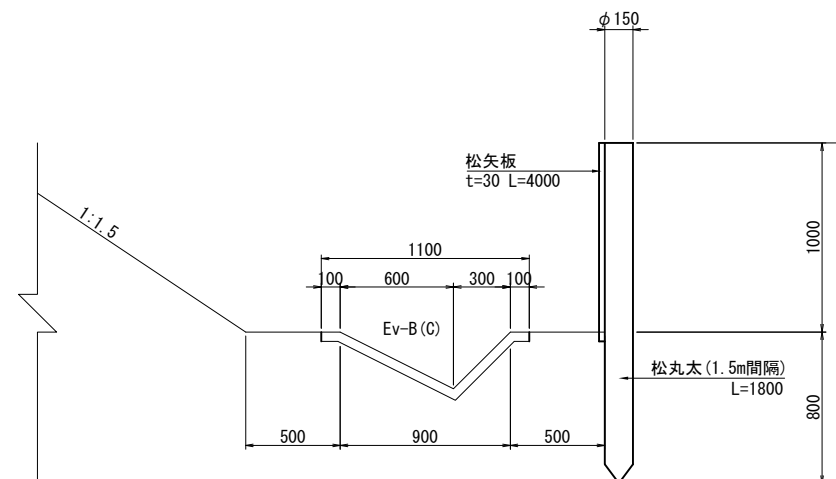
舗装構成



敷砂利工



S=1 : 20



10m当り

項 目	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要
松丸太	φ150 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 横手工事事務所		

岩沢本線外仮置場 線形図 S=1:2000

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	8289.972776	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
本線外盛土場中心					
BC 1-0	43+40.000	-78002.027829	8307.271523		
EP	45+96.750	-78019.658983	8051.172912	R=3950.000	256.750

IP	3
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	72-36-30.955
R	4.500
TL	3.306
SL	1.084
CL	5.703

IP	2
IA	3-32-57.787
R	4000.000
TL	123.937
SL	1.920
CL	247.794

IP	2
IA	44-36-10.000
EP	No. 0+81.093

IP	1
IA	3-43-27.212
R	3950.000
TL	128.420
SL	2.087
CL	256.750

IP	1
IA	8-18-16.527
R	4000.000
TL	290.393
SL	10.527
CL	579.770

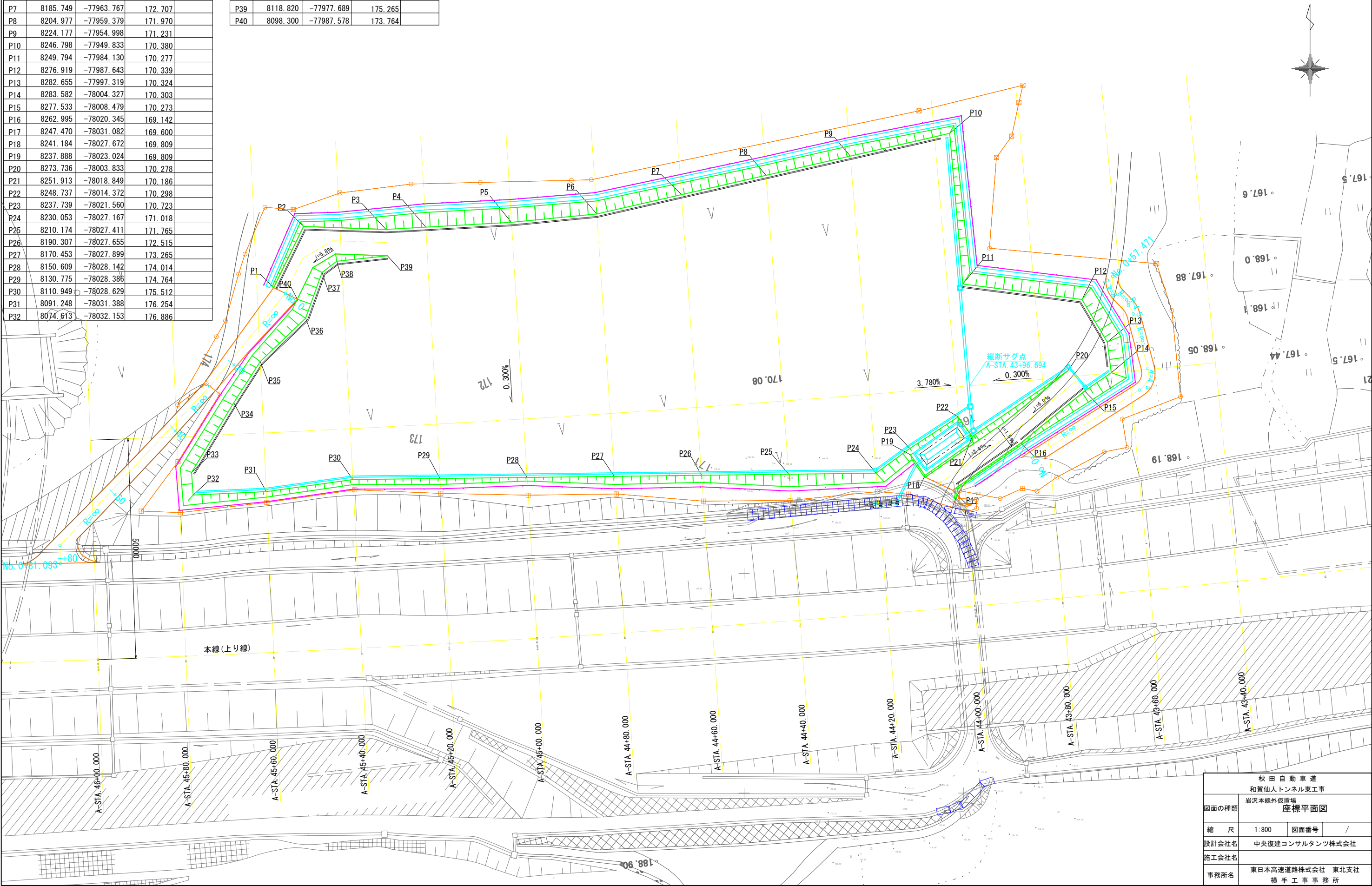
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
本線 上り線					
BC6-0	40+43.837	-78010.964839	8605.594643		
BC7-0	46+23.607	-78070.411786	8029.390646	R=4000.000	579.770
CCP7-1	48+71.401	-78085.591895	7782.101910	R=4000.000	247.794

秋 田 自 動 車 道 和賀仙人トンネル東工事			
図面の種類	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 横 手 工 事 事 務 所		

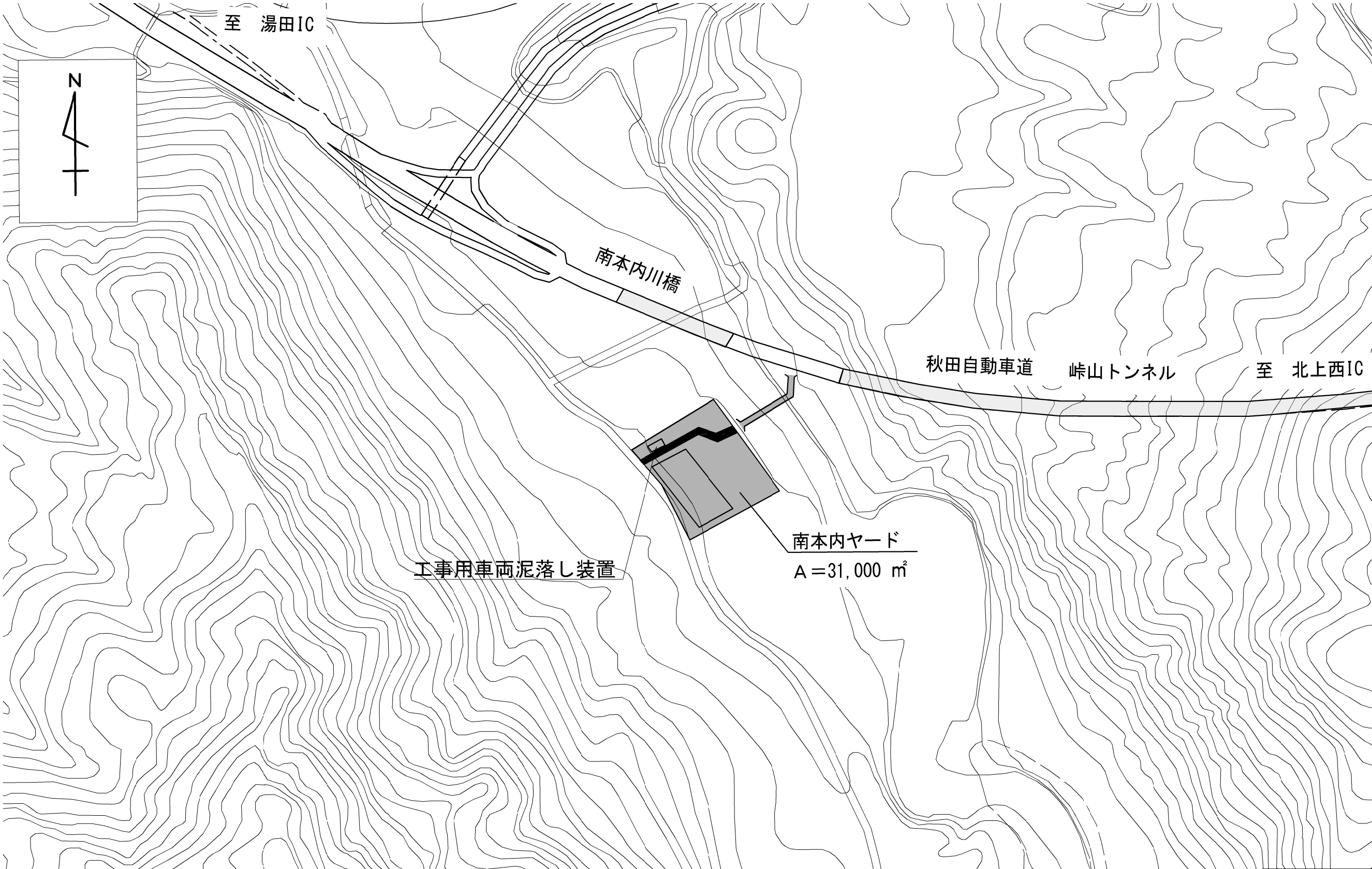
記号	X座標	Y座標	Z座標	摘要
P1	8092.912	-77984.937	173.764	
P2	8099.729	-77971.027	174.404	
P3	8118.498	-77971.690	175.265	
P4	8127.554	-77971.182	174.935	
P5	8147.049	-77970.088	174.189	
P6	8166.490	-77968.161	173.445	
P7	8185.749	-77963.767	172.707	
P8	8204.977	-77959.379	171.970	
P9	8224.177	-77954.998	171.231	
P10	8246.798	-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			
図面の種類	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			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 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 横手工事事務所		