

仙 台 北 部 道 路
富 谷 工 事

土 工

設 計 図

令和 6 年 6 月

東日本高速道路株式会社
東北支社 仙台工事事務所

1	土 工
2	成田高架橋（下部工）
3	石積高架橋（下部工）
4	函 渠 工
5	詳 細 図
6	参 考 図

図 面 目 次

土 工

図 面 名	図面番号
1. 記号表	1
2. 位置図	2
3. 工事用道路及び交通保安要員配置図	3
4. 線形図(1)～(9)	4 ～ 12
5. 平面図 (1/1250) (1)～(15)	13 ～ 27
6. 縦断図(1)～(8)	28 ～ 35
7. 標準横断図(1)～(2)	36 ～ 37
8. 横断図(1)～(72)	38 ～ 109

記 号 表

D: 用排水構造物標準設計図集
P: 防護柵標準図集

工種		記 号	名 称	記 号 説 明	摘 要
用・排水構造物工	用・排水溝	Ds-PuL-a-b-L Ds-PuL-a-b(F)-L	プレキャストコンクリートU型側溝	PuL:長尺Pu a:巾 b:深さ L:延長 (F):基礎材	D101, 102
		Ds-Bf-a-b-L	プレキャストコンクリートU型側溝(ベンチフリューム)	Bf:ベンチフリューム a:巾 b:深さ L:延長	D102-1
		Ds-PuL^(D)-a-b(F)-L	プレキャストコンクリート落ちふた式U型側溝	(D):落としふた式(ふたあり) (F):基礎材 a:巾 b:深さ L:延長 (JIS A 5372)	詳細図
		PCV(n)-a-L	プレキャストコンクリートU型側溝ふた	(n):1種、2種、3種ふた a:巾 L:延長	D105
		PCV(n)-a(A)-L PCV(n)-a(B)-L	プレキャストコンクリートU型側溝ふた	(n):1種、2種、3種ふた a:巾 L:延長 (A):落ちふた式 (B):重ねふた式	詳細図
		Ds-U-a-b(F)-L	現場打ちコンクリートU型水路	U:現場打ち側溝 a:巾 b:深さ L:延長 (F):基礎材	D106・詳細図
		Ds-U^(D2)-a-b(F)-L	ふた(落しふた)付現場打ちコンクリート側溝	(D2):落としふた a:巾 b:深さ L:延長 (F):基礎材	詳細図
		Ds-U^(GL2)-a-b(F)-L	ふた(グレーチング)付現場打ちコンクリート側溝	(GL2):グレーチングふた(T-25) a:巾 b:深さ L:延長 (F):基礎材	D117
		Ww-U(Rn)-a-b(F)-L	現場打ちコンクリートU型水路	U:現場打ち側溝鉄筋コンクリートU型水路 (Rn):側壁輪荷重対応型(大型水路) a:巾 b:深さ L:延長 (F):基礎材	詳細図
	Ds-Vs-a-b(F)-L	プレキャストコンクリート側溝	Vs:自由勾配側溝(落ちふた式ふたあり) a:巾 b:深さ L:延長 (F):基礎材	詳細図	
	Dv-Bf-a-b(t)-L	プレキャストコンクリート側溝U型タテ溝 (ベンチフリューム)	a:巾 b:深さ L:延長 (t):張コンクリート厚さ(cm)	D131-1	
	GRC-a-L	タテ溝用跳水防止板(グラスファイバー製)	a:巾 L:延長	詳細図	
	Ds-K(1)-Bf-a-b(t)-L	小段排水溝(ベンチフリューム)	a:巾 b:深さ L:延長 (t):張コンクリート厚さ(cm)	D132-1	
	Ev-B(A)-L	仮排水溝(盛土部)	(A):アスファルト乳剤 L:延長	D133	
	Ev-C1(P)-L	仮排水溝(切土部)	C1:切土舗装型 (P):塩ビ製シート L:延長	詳細図	
	Ev-C2(P)-L	仮排水溝(切土部)	C2:切土路肩型 (P):塩ビ製シート L:延長	詳細図	
	Dc^-a-b(Co)-n	(かさね)ふた	(Co):現場打ちコンクリートふた a:内巾 b:内巾 n:箇所	詳細図	
	用・排水管	P(CSB)-φD(F)-L	プレキャストコンクリート遠心ボックスカルバート	P(CSB):遠心ボックスカルバート D:内径 L:延長 (F):基礎材	詳細図
		P(Po-B)-φD(Sd-B)-L	高密度ポリエチレン管(半溝型B型基礎)(ダブル管)	P(Po-B):高密度ポリエチレン管 D:内径 L:延長 (Sd-B):基礎形式(半溝型90° 砂基礎)	D208-2
		P(Po-B)-φD(n)-L	高密度ポリエチレン管(シングル管)	P(Po-B):高密度ポリエチレン管 D:内径 L:延長 (n):A:突出型 B:溝型埋設裏込材 C:溝型埋設突出裏込	詳細図
集水ます	Dc-a-b-c	集水ます	a:タテ b:ヨコ C:深さ	D301 詳細図	
	Dc^-a-b-c	(かさね)ふた付集水ます	a:タテ b:ヨコ C:深さ	D302 詳細図	
	Dc^(D)-a-b-c	(落し)ふた付集水ます	(D):落しふた a:タテ b:ヨコ C:深さ	D303	
	Dc^(Sp)-a-b-c	(縞鋼板)ふた付集水ます	(Sp):縞鋼板ふた a:タテ b:ヨコ C:深さ	詳細図	
	Dc^(G)-a-b-c Dc^(G)-a-b-c(F)	(グレーチング)ふた付集水ます	(G):グレーチングふた a:タテ b:ヨコ C:深さ (F):基礎材	詳細図	
	Dc^-W	集水ます(止水壁型)		D304-1	
	Dc-S-0.80-0.80-H	切土部路肩集水ます(土工時)	S:路肩 タテ、ヨコ H:深さ	D305	
	Dc-M-0.80-0.80-H	中央分離帯集水ます(土工時)	M:中央 H:深さ	D309	
	油水分離ます	P-Dco(E)-a-b-c	プレキャストコンクリート油水分離ます (のり肩部(のり面))減水ます 転落防止柵付	P-Dco:プレキャスト油水分離ます (E):のり面設置型 a:タテ巾 b:ヨコ巾 C:深さ	詳細図
P-Dco(B)-a-b-c		プレキャストコンクリート油水分離ます (平地部(平地))	P-Dco:プレキャスト油水分離ます (B):平地設置型 a:タテ巾 b:ヨコ巾 C:深さ	詳細図	
P-STC2(E)-ΦD-H		プレキャストコンクリートマンホール型油水分離ます (のり肩(のり面)) 単体設置型	P-STC:プレキャスト油水分離ます 2:内径型式 (E):のり面設置型 D:内径 H:深さ	詳細図	

工種	記 号	名 称	記 号 説 明	摘 要		
用・排水構造物工	用・排水分離ます	P-STC3(E-1)-ΦD-H	プレキャストコンクリートマンホール型油水分離ます (のり肩部(のり面)) 単体設置型	P-STC:プレキャスト油水分離ます 3:内径型式 (E-1):のり面設置型(単体) D:内径 H:深さ	詳細図	
		P-STC3(E-2)-ΦD-H-n	プレキャストコンクリートマンホール型油水分離ます (のり肩部(のり面)) 複数設置型	P-STC:プレキャスト油水分離ます 3:内径型式 (E-2):のり面設置型(複数) D:内径 H:深さ n:基数	詳細図	
		P-STC3(B)-ΦD-H	プレキャストコンクリートマンホール型油水分離ます (平地部(平地)) 単体設置型	P-STC:プレキャスト油水分離ます 3:内径型式 (B):平地設置型 D:内径 H:深さ	詳細図	
		P-STC9(E)-ΦD-H	プレキャストコンクリートマンホール型油水分離ます (のり肩部(のり面)) 単体設置型	P-STC:プレキャスト油水分離ます 9:内径型式 (E):のり面設置型 D:内径 H:深さ	詳細図	
		地下排水溝	Du-S-φ0.20-a-H-L	地下排水溝(用・排水管併用) 有孔管	Du-S:地下排水溝路肩有効管種 φ0.20:有孔管径 a:地下排水溝巾 H:地下排水溝深さ L:延長	D601
			Du-P-φ0.15-a-b-L	切盛境地下排水溝	Du-P:地下排水溝有効管種 φ0.15:有孔管径 a:地下排水溝巾 b:地下排水溝深さ L:延長	D603
	カルバート工	C-Bx-a×b×L	現場打ちカルバートボックス	C-Bx:現場打ちボックスカルバート C-PABx:プレキャストアーチカルバート a:内巾 b:内高 L:延長	詳細図	
		C-PABx-a×b×L	プレキャストアーチカルバート			
	のり面工	擁壁	Rw-Gt-H1~H2-L	補強土壁(1:0.3)	Rw:擁壁 Gt:(型式)ジオテキスタイル St:(型式)ストリップ (Co):コンクリートパネル L:(型式)現場打ちL型擁壁 H1:設置高さ H2:設置高さ L:延長	詳細図
			Rw-St-H1~H2-L	補強土壁(垂直)		
			Rw-Gt(Co)-H1~H2-L	補強土壁(垂直)		
			Rw-L-L	現場打ちL型擁壁		
		植生マット工 ふとんかご工 切土補強工	植生マット工C-A	高密度ポリエチレン樹脂枠(複層)	A:面積	詳細図
			ふとんかご工-a-b-c-d-n	ふとんかご(本体線径φ6mm)	a:巾(cm) b:高さ(cm) C:長さ(cm) d:網目(cm) n:枚数	詳細図
		切土補強土工Dd-L=c-n	切土補強土工	Dd:棒状補強材直径(mm) C:補強材長さ(m) n:本数	詳細図	
	交通安全施設工	防護柵	Gr-C-4E-L	路側用ガードレール(土中用)	Gr:防護柵 C:C種(路側用) L:延長 4E:支柱間隔 4m(土中用) 2B:支柱間隔 2m(構造物用)	P8、9
			Gr-C-2B-L	路側用ガードレール(構造物用)		
	交通管理施設工	路面標示工	路面標示標準型A1 W.T.P(W=a)-L	路面標示標準型 白色 標示幅15cm	a:巾(mm) L:延長(m)	詳細図
			路面標示工標準型C1-A	路面標示標準型 白色 減速標示	A:面積(㎡)	詳細図
	雑工	その他	転落防止柵工A-L	転落防止柵(ベースプレート式) 4段ビーム @3.0m	A:4段ビーム(ベースプレート式) L:延長	詳細図
防草シート工A-A			防草シート(のり尻部)	A:のり尻設置 L=2.00m B:平地設置 A:面積	詳細図	
防草シート工B-A			防草シート(平地部)			
仮橋工A 設置-b×L 仮橋工B 設置-b×L			仮橋設置	b:幅員 L:橋長 A:工事用道路C(設置位置) B:工事用道路F(設置位置)	詳細図	
仮橋工A 撤去-b×L			仮橋撤去			
大型土のう設置-n			大型土のうの設置	n:個数	詳細図	
大型土のう撤去-n			大型土のうの撤去			
割石網積工-n			袋型根固め用袋	n:個数	詳細図	
Const,Rd(a)-b-L			工事用道路	Const,Rd:工事用道路 b:幅(m) L:延長(m) (a):表層工の区分 (As)アスファルト表層工 (So)砂利道	詳細図	

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	記 号 表		
縮 尺	-	図面番号	1 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			

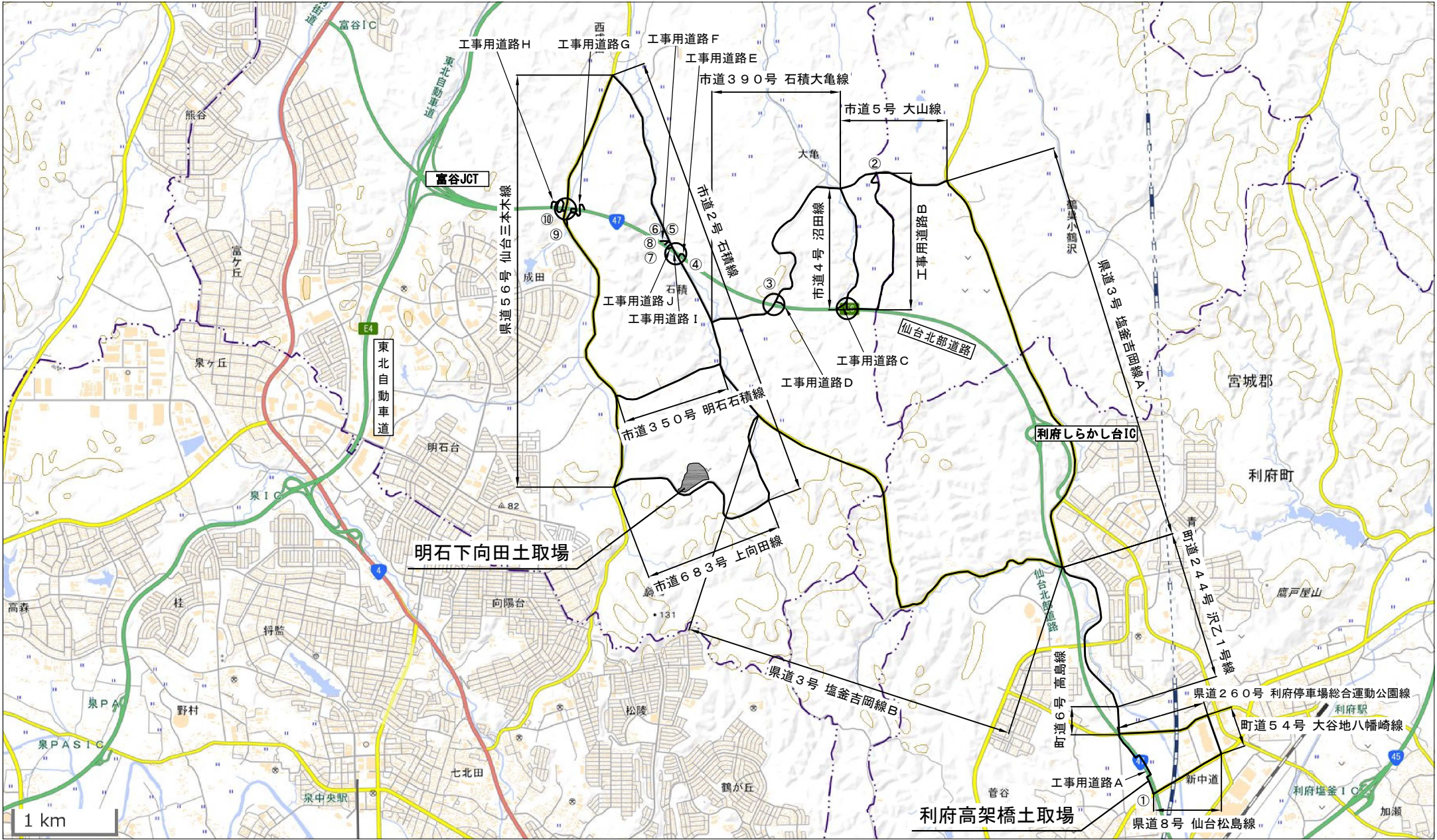
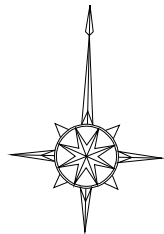


「地理院日本」を元に
東日本高速道路株式会社が加工

地理院地図
GSI Maps

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	位置図		
縮尺	1:80000	図面番号	2 / 109
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 仙台工事事務所		

工事用道路及び交通保安要員配置図



(1日当たり)

単価表の項目		特記仕様書に示す場所	単 位	数 量
交 通 保安要員	交 通 誘 導 警 備 員 A	①	人	1
	交 通 誘 導 警 備 員 B	②	人	1
		③	人	1
		④	人	1
		⑤	人	1
		⑥	人	1
		⑦	人	1
		⑧	人	1
		⑨	人	1
		⑩	人	1

工事用道路一覧表

番号	路 線 名	管 理 者	幅員 (m)	延長 (m)	路面
1-1	県道3号 塩釜吉岡線A	宮 城 県	13.0 (全幅)	3997	舗装
1-2	県道3号 塩釜吉岡線B	宮 城 県	13.0 (全幅)	4266	舗装
2	県道8号 仙台松島線	宮 城 県	23.0 (全幅)	728	舗装
3	県道56号 仙台三本木線	宮 城 県	12.0 (全幅)	4191	舗装
4	県道260号 利府停車場総合運動公園線	宮 城 県	18.0 (全幅)	874	舗装
5	市道2号 石積線	富 谷 市	7.0 (全幅)	4426	舗装
6	市道4号 沼田線	富 谷 市	9.1 (全幅)	1215	舗装
7	市道5号 大山線	富 谷 市	4.9 (全幅)	1216	舗装
8	市道350号 明石石積線	富 谷 市	4.0 (全幅)	1183	舗装
9	市道390号 石積大亀線	富 谷 市	8.9 (全幅)	2376	舗装
10	市道683号 上向田線	富 谷 市	9.3 (全幅)	1864	舗装
11	町道6号 高島線	利 府 町	10.0 (全幅)	265	舗装
12	町道54号 大谷地八幡崎線	利 府 町	18.0 (全幅)	378	舗装
13	町道244号 沢乙1号線	利 府 町	7.0 (全幅)	1665	舗装

番号	路 線 名	管 理 者	幅員 (m)	延長 (m)	路面
14	工事用道路A	仙台東管理事務所	3.0 (全幅)	650	砂利
15	工事用道路B	借 地	3.0 (全幅)	1739	砂利、舗装
16	工事用道路C	借 地	4.0 (全幅)	40	砂利、舗装、覆工板
17	工事用道路D	借 地	5.5 (全幅)	153	砂利、舗装
18	工事用道路E	借 地	3.0 (全幅)	283	砂利、舗装
19	工事用道路F	借 地	3.0 (全幅)	177	舗装、覆工板
20	工事用道路G	借 地	3.0 (全幅)	697	砂利、舗装
21	工事用道路H	借 地	3.0 (全幅)	257	舗装
22	工事用道路I	借 地	5.5 (全幅)	105	舗装
23	工事用道路J	借 地	3.0 (全幅)	55	舗装

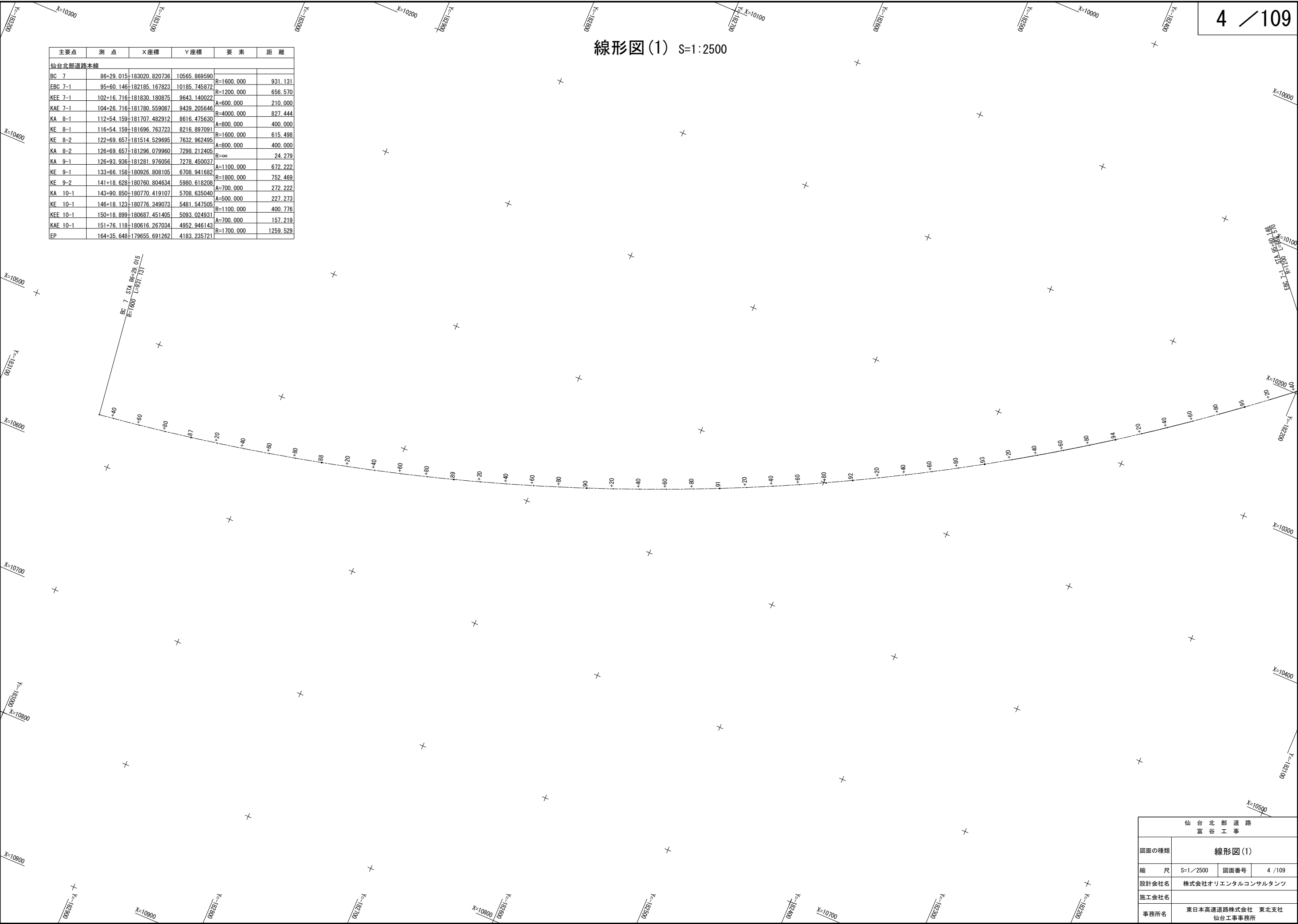
「地理院日本」を元に
東日本高速道路株式会社が加工

地理院地図
GSI Maps

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	工事用道路及び交通保安要員配置図		
縮 尺	1 : 50000	図面番号	3 / 109
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 仙台工事事務所		

線形図(1) S=1:2500

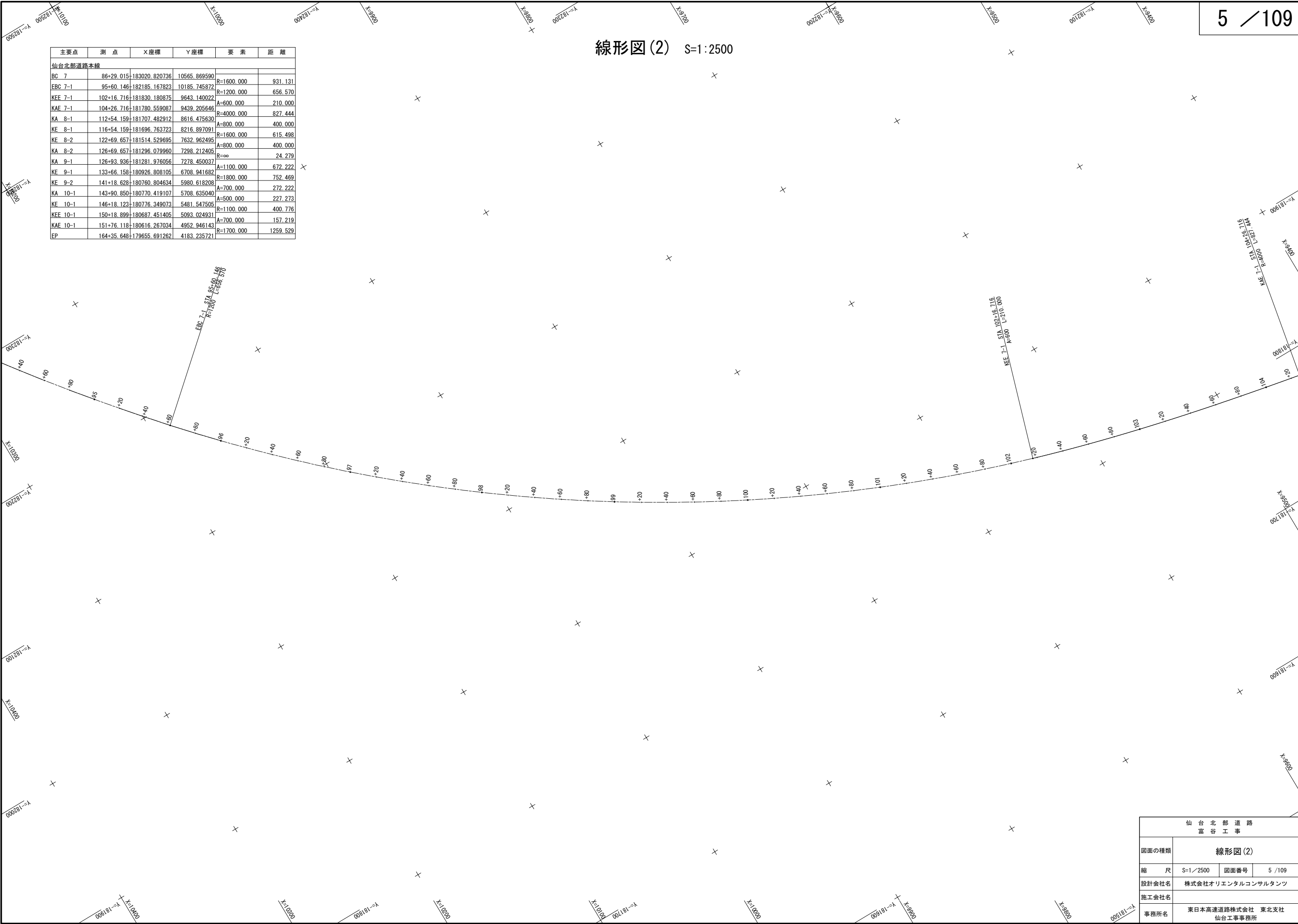
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC 7	86+29.015	-183020.820736	10565.869590		
EBC 7-1	95+60.146	-182185.167823	10185.745872	R=1600.000	931.131
KEE 7-1	102+16.716	-181830.180875	9643.140022	R=1200.000	656.570
KAE 7-1	104+26.716	-181780.559087	9439.205646	A=600.000	210.000
KA 8-1	112+54.159	-181707.482912	8616.475630	R=4000.000	827.444
KE 8-1	116+54.159	-181696.763723	8216.897091	A=800.000	400.000
KE 8-2	122+69.657	-181514.529695	7632.962495	R=1600.000	615.498
KA 8-2	126+69.657	-181296.079960	7298.212405	A=800.000	400.000
KA 9-1	126+93.936	-181281.976056	7278.450037	R=∞	24.279
KE 9-1	133+66.158	-180926.808105	6708.941682	A=1100.000	672.222
KE 9-2	141+18.628	-180760.804634	5980.618208	R=1800.000	752.469
KA 10-1	143+90.850	-180770.419107	5708.635040	A=700.000	272.222
KE 10-1	146+18.123	-180776.349073	5481.547505	R=1100.000	400.776
KAE 10-1	150+18.899	-180687.451405	5093.024931	A=700.000	157.219
KA 10-1	151+76.118	-180616.267034	4952.946143	R=1700.000	1259.529
EP	164+35.648	-179655.691262	4183.235721		



仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	線形図(1)		
縮 尺	S=1/2500	図面番号	4 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

線形図(2) S=1:2500

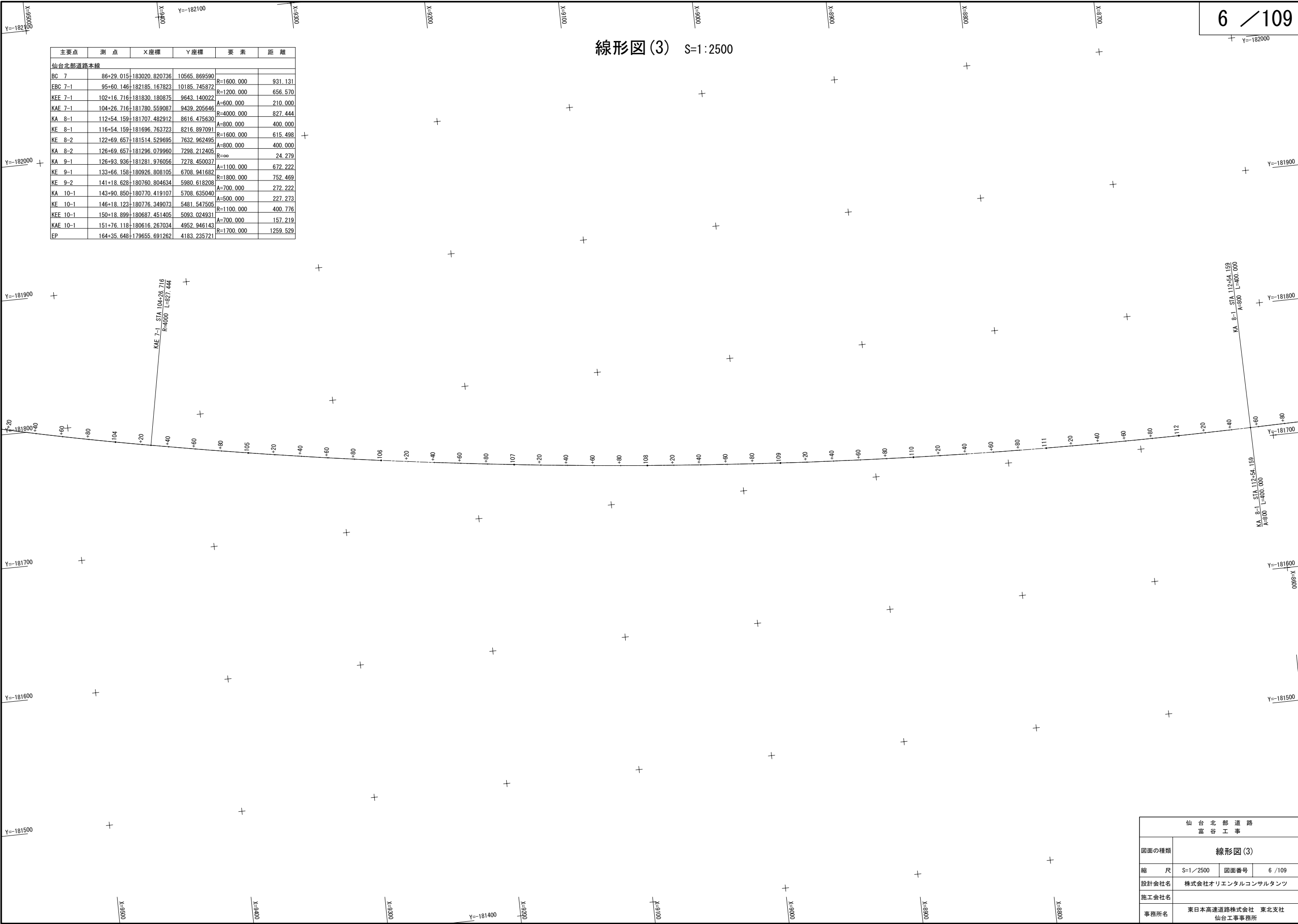
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC	7	86+29.015	183020.820736	10565.869590	
EBC	7-1	95+60.146	182185.167823	10185.745872	R=1600.000 931.131
KEE	7-1	102+16.716	181830.180875	9643.140022	R=1200.000 656.570
KAE	7-1	104+26.716	181780.559087	9439.205646	A=600.000 210.000
KA	8-1	112+54.159	181707.482912	8616.475630	R=4000.000 827.444
KE	8-1	116+54.159	181696.763723	8216.897091	A=800.000 400.000
KE	8-2	122+69.657	181514.529695	7632.962495	R=1600.000 615.498
KA	8-2	126+69.657	181296.079960	7298.212405	A=800.000 400.000
KA	9-1	126+93.936	181281.976056	7278.450037	R=∞ 24.279
KE	9-1	133+66.158	180926.808105	6708.941682	A=1100.000 672.222
KE	9-2	141+18.628	180760.804634	5980.618208	R=1800.000 752.469
KA	10-1	143+90.850	180770.419107	5708.635040	A=700.000 272.222
KE	10-1	146+18.123	180776.349073	5481.547505	R=1100.000 400.776
KAE	10-1	151+76.118	180687.451405	5093.024931	A=700.000 157.219
EP		164+35.648	179655.691262	4183.235721	R=1700.000 1259.529



仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	線形図(2)		
縮 尺	S=1/2500	図面番号	5 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

線形図(3) S=1:2500

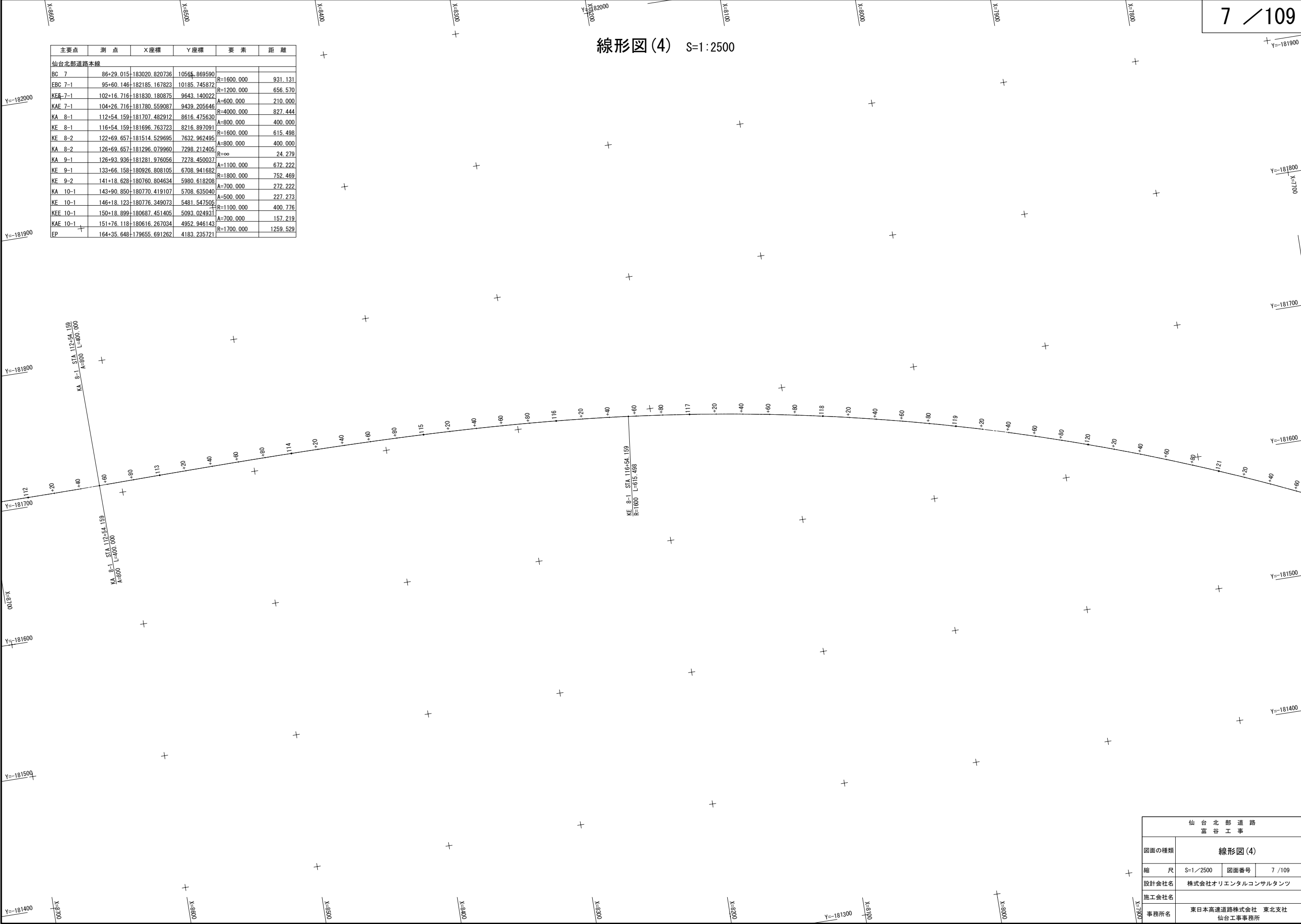
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC 7	86+29.015	183020.820736	10565.869590		
EBC 7-1	95+60.146	182185.167823	10185.745872	R=1600.000	931.131
KEE 7-1	102+16.716	181830.180875	9643.140022	R=1200.000	656.570
KAE 7-1	104+26.716	181780.559087	9439.205646	A=600.000	210.000
KA 8-1	112+54.159	181707.482912	8616.475630	R=4000.000	827.444
KE 8-1	116+54.159	181696.763723	8216.897091	A=800.000	400.000
KE 8-2	122+69.657	181514.529695	7632.962495	R=1600.000	615.498
KA 8-2	126+69.657	181296.079960	7298.212405	A=800.000	400.000
KA 9-1	126+93.936	181281.976056	7278.450037	R=∞	24.279
KE 9-1	133+66.158	180926.808105	6708.941682	A=1100.000	672.222
KE 9-2	141+18.628	180760.804634	5980.618208	R=1800.000	752.469
KA 10-1	143+90.850	180770.419107	5708.635040	A=700.000	272.222
KE 10-1	146+18.123	180776.349073	5481.547505	R=1100.000	400.776
KAE 10-1	150+18.899	180687.451405	5093.024931	A=700.000	157.219
KAE 10-1	151+76.118	180616.267034	4952.946143	R=1700.000	1259.529
EP	164+35.648	179655.691262	4183.235721		



仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	線形図(3)		
縮 尺	S=1／2500	図面番号	6 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

線形図(4) S=1:2500

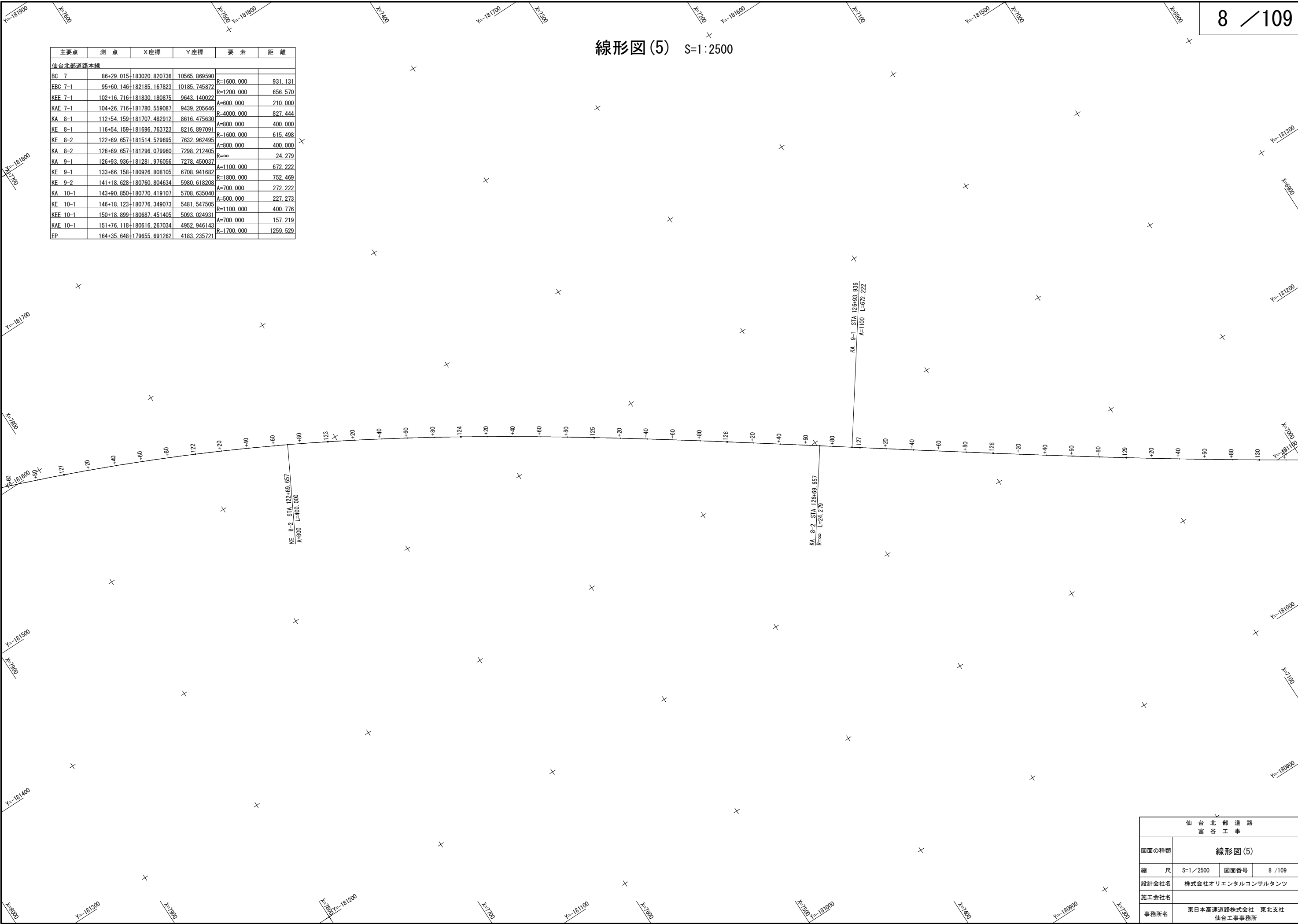
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC 7	86+29.015	-183020.820736	10566.869590		
EBC 7-1	95+60.146	-182185.167823	10185.745872	R=1600.000	931.131
KE 7-1	102+16.716	-181830.180875	9643.140022	R=1200.000	656.570
KAE 7-1	104+26.716	-181780.559087	9439.205646	A=600.000	210.000
KA 8-1	112+54.159	-181707.482912	8616.475630	R=4000.000	827.444
KE 8-1	116+54.159	-181696.763723	8216.897091	A=800.000	400.000
KE 8-2	122+69.657	-181514.529695	7632.962495	R=1600.000	615.498
KA 8-2	126+69.657	-181296.079960	7298.212405	A=800.000	400.000
KA 9-1	126+93.936	-181281.976056	7278.450037	R=∞	24.279
KE 9-1	133+66.158	-180926.808105	6708.941682	A=1100.000	672.222
KE 9-2	141+18.628	-180760.804634	5980.618208	R=1800.000	752.469
KA 10-1	143+90.850	-180770.419107	5708.635040	A=700.000	272.222
KE 10-1	146+18.123	-180776.349073	5481.547505	R=1100.000	400.776
KAE 10-1	150+18.899	-180687.451405	5093.024931	A=700.000	157.219
KA 10-1	151+76.118	-180616.267034	4952.946143	R=1700.000	1259.529
EP	164+35.648	-179655.691262	4183.235721		



仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	線形図(4)		
縮 尺	S=1/2500	図面番号	7 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

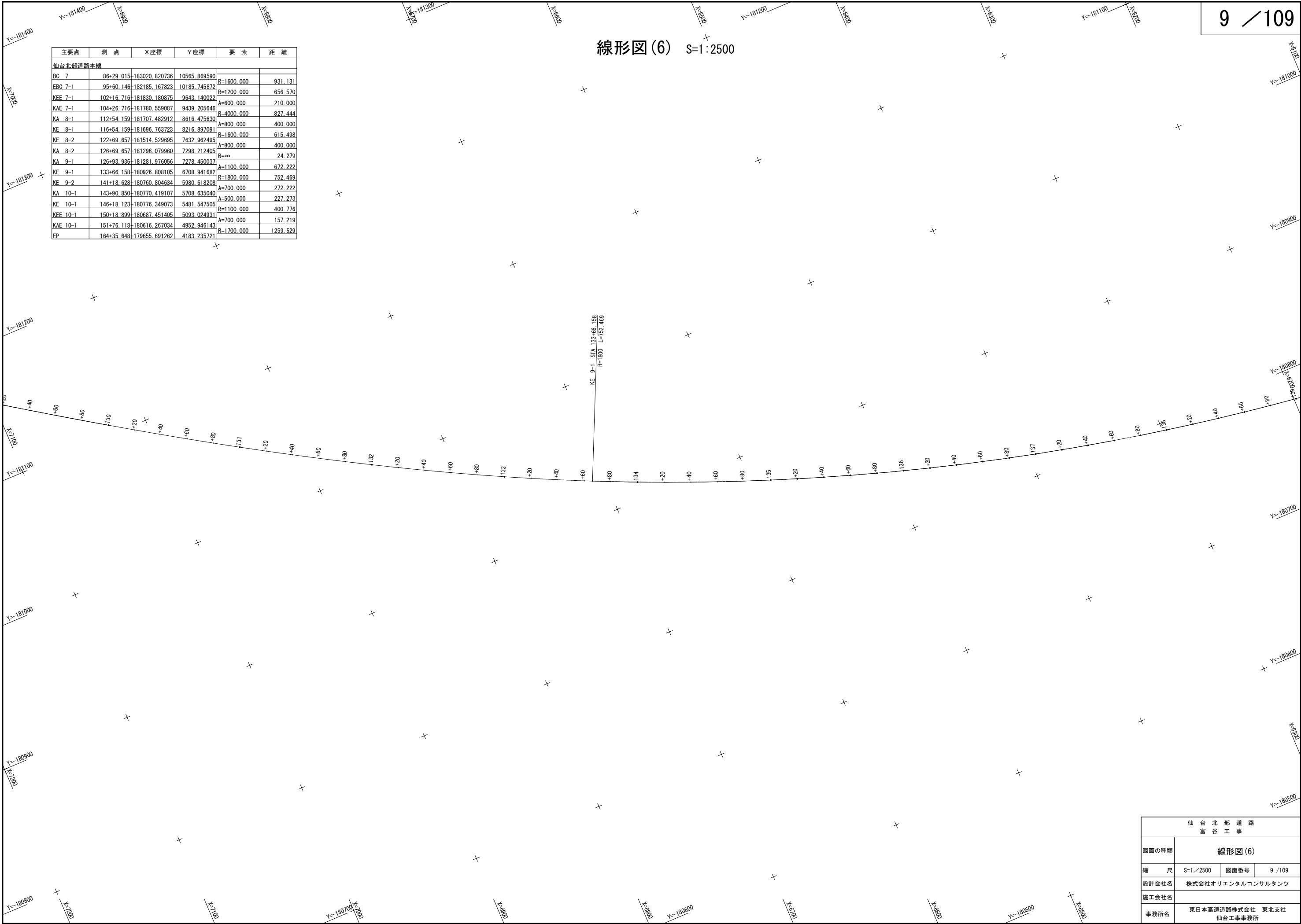
線形図(5) S=1:2500

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC 7	86+29.015	-183020.820736	10565.869590		
EBC 7-1	95+60.146	-182185.167823	10185.745872	R=1600.000	931.131
KEE 7-1	102+16.716	-181830.180875	9643.140022	R=1200.000	656.570
KAE 7-1	104+26.716	-181780.559087	9439.205646	A=600.000	210.000
KA 8-1	112+54.159	-181707.482912	8616.475630	R=4000.000	827.444
KE 8-1	116+54.159	-181696.763723	8216.897091	A=800.000	400.000
KE 8-2	122+69.657	-181514.529695	7632.962495	R=1600.000	615.498
KA 8-2	126+69.657	-181296.079960	7298.212405	A=800.000	400.000
KA 9-1	126+93.936	-181281.976056	7278.450037	R=∞	24.279
KE 9-1	133+66.158	-180926.808105	6708.941682	A=1100.000	672.222
KE 9-2	141+18.628	-180760.804634	5980.618208	R=1800.000	752.469
KA 10-1	143+90.850	-180770.419107	5708.635040	A=700.000	272.222
KE 10-1	146+18.123	-180776.349073	5481.547505	A=500.000	227.273
KEE 10-1	150+18.899	-180687.451405	5093.024931	R=1100.000	400.776
KAE 10-1	151+76.118	-180616.267034	4952.946143	A=700.000	157.219
EP	164+35.648	-179655.691262	4183.235721	R=1700.000	1259.529



線形図(6) S=1:2500

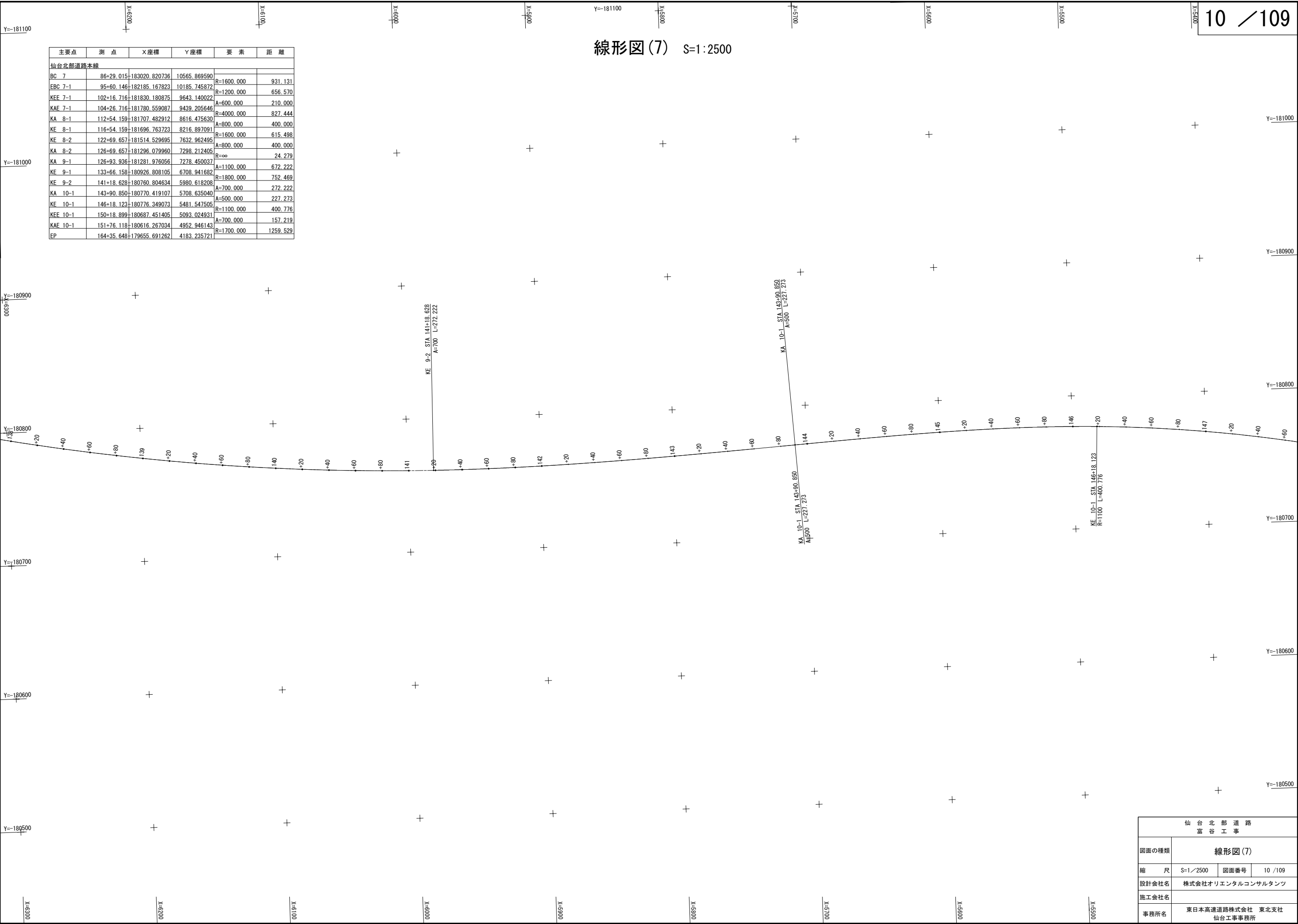
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC 7	86+29.015	-183020.820736	10565.869590		
EBC 7-1	95+60.146	-182185.167823	10185.745872	R=1600.000	931.131
KEE 7-1	102+16.716	-181830.180875	9643.140022	R=1200.000	656.570
KAE 7-1	104+26.716	-181780.559087	9439.205646	A=600.000	210.000
KA 8-1	112+54.159	-181707.482912	8616.475630	R=4000.000	827.444
KE 8-1	116+54.159	-181696.763723	8216.897091	A=800.000	400.000
KE 8-2	122+69.657	-181514.529695	7632.962495	R=1600.000	615.498
KA 8-2	126+69.657	-181296.079960	7298.212405	A=800.000	400.000
KA 9-1	126+93.936	-181281.976056	7278.450037	R=∞	24.279
KE 9-1	133+66.158	-180926.808105	6708.941682	A=1100.000	672.222
KE 9-2	141+18.628	-180760.804634	5980.618208	R=1800.000	752.469
KA 10-1	143+90.850	-180770.419107	5708.635040	A=700.000	272.222
KE 10-1	146+18.123	-180776.349073	5481.547505	A=500.000	227.273
KEE 10-1	150+18.899	-180687.451405	5093.024931	R=1100.000	400.776
KAE 10-1	151+76.118	-180616.267034	4952.946143	A=700.000	157.219
EP	164+35.648	-179655.691262	4183.235721	R=1700.000	1259.529



仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	線形図(6)		
縮 尺	S=1／2500	図面番号	9 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

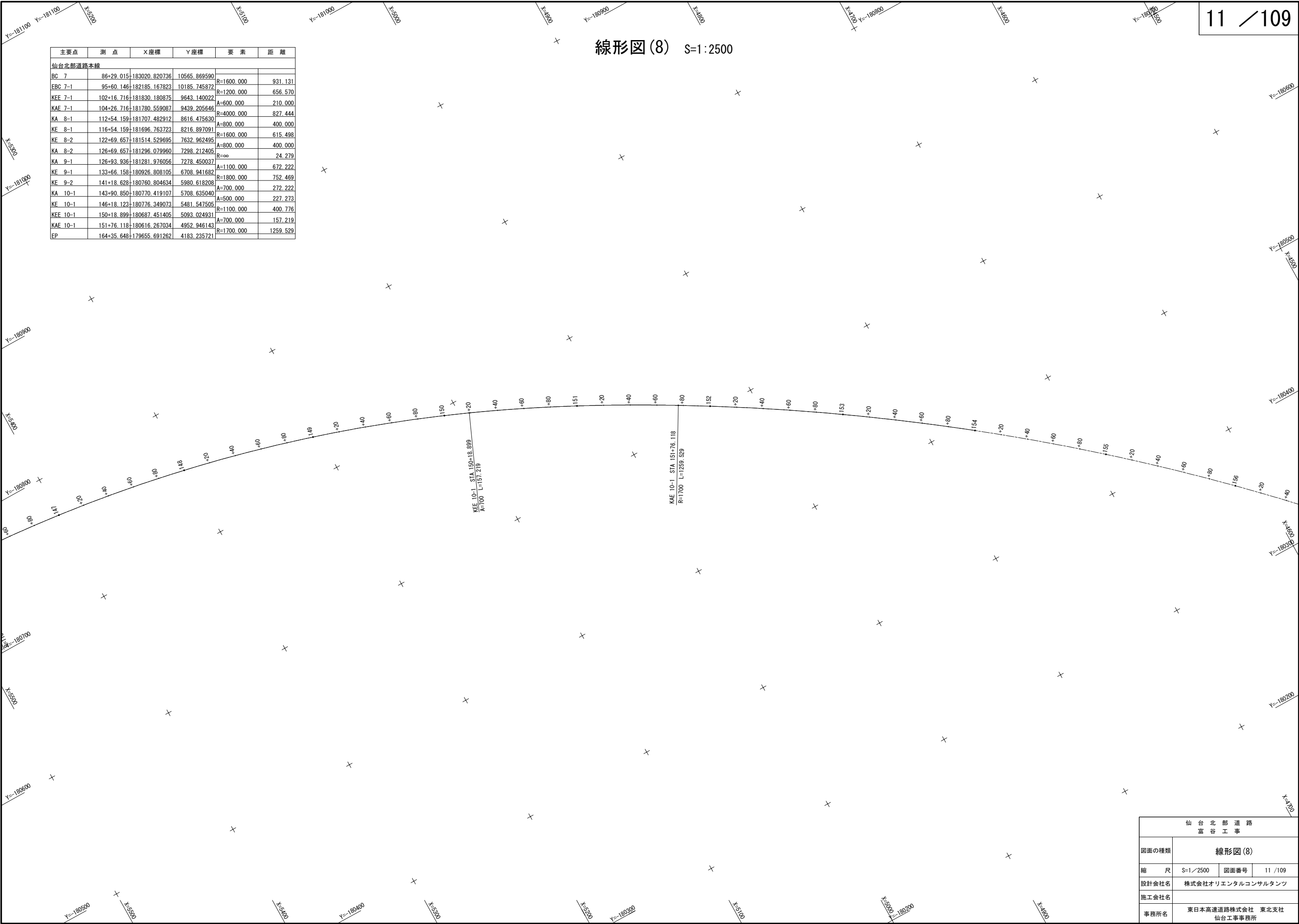
線形図(7) S=1:2500

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC 7	86+29.015	-183020.820736	10565.869590		
EBC 7-1	95+60.146	-182185.167823	10185.745872	R=1600.000	931.131
KEE 7-1	102+16.716	-181830.180875	9643.140022	R=1200.000	656.570
KAE 7-1	104+26.716	-181780.559087	9439.205646	A=600.000	210.000
KA 8-1	112+54.159	-181707.482912	8616.475630	R=4000.000	827.444
KE 8-1	116+54.159	-181696.763723	8216.897091	A=800.000	400.000
KE 8-2	122+69.657	-181514.529695	7632.962495	R=1600.000	615.498
KA 8-2	126+69.657	-181296.079960	7298.212405	A=800.000	400.000
KA 9-1	126+93.936	-181281.976056	7278.450037	R=∞	24.279
KE 9-1	133+66.158	-180926.808105	6708.941682	A=1100.000	672.222
KE 9-2	141+18.628	-180760.804634	5980.618208	R=1800.000	752.469
KA 10-1	143+90.850	-180770.419107	5708.635040	A=700.000	272.222
KE 10-1	146+18.123	-180776.349073	5481.547505	R=1100.000	400.776
KAE 10-1	151+76.118	-180616.267034	4952.946143	A=700.000	157.219
EP	164+35.648	-179655.691262	4183.235721	R=1700.000	1259.529



線形図(8) S=1:2500

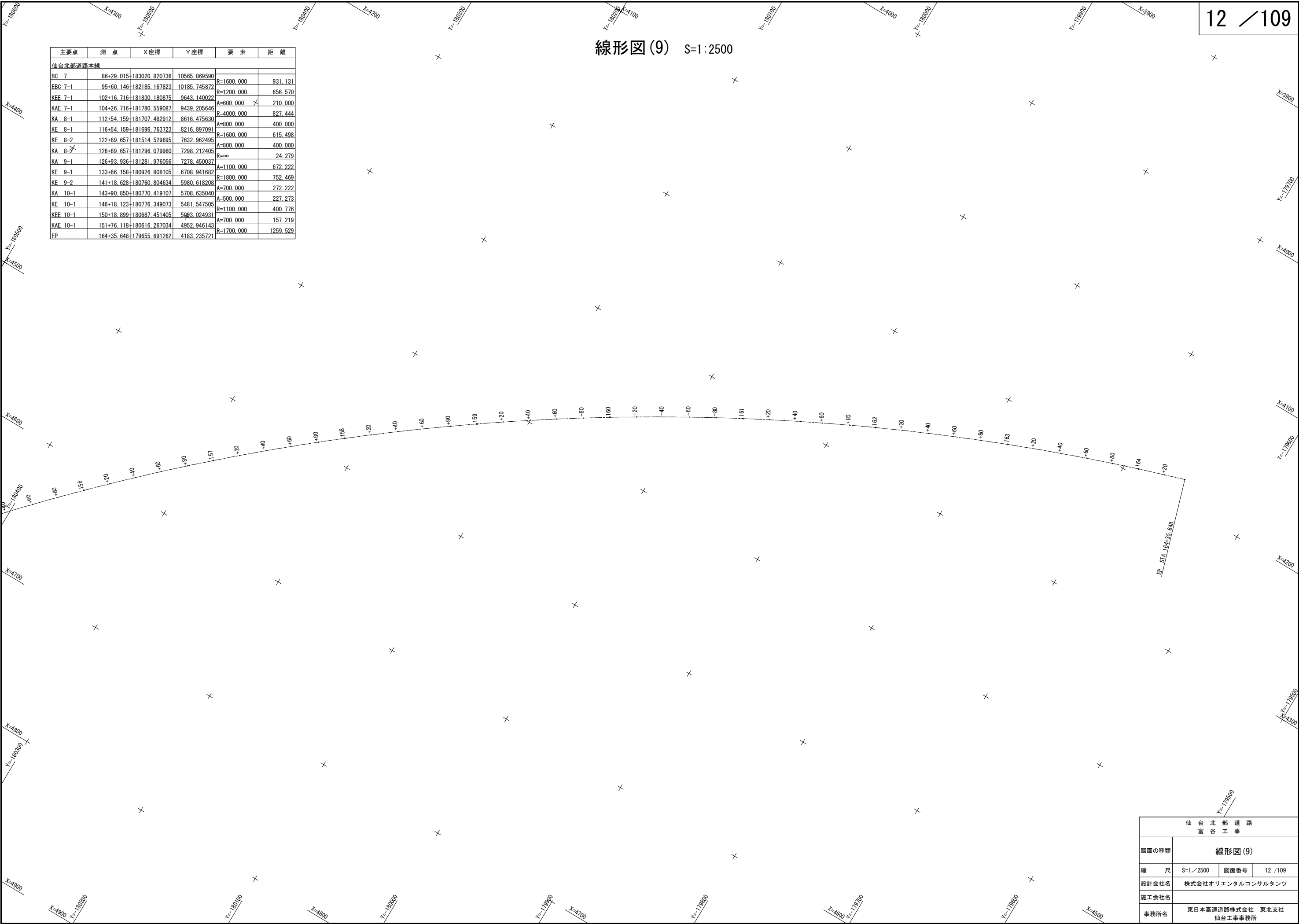
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC 7	86+29.015	-183020.820736	10565.869590		
EBC 7-1	95+60.146	-182185.167823	10185.745872	R=1600.000	931.131
KEE 7-1	102+16.716	-181830.180875	9643.140022	R=1200.000	656.570
KAE 7-1	104+26.716	-181780.559087	9439.205646	A=600.000	210.000
KA 8-1	112+54.159	-181707.482912	8616.475630	R=4000.000	827.444
KE 8-1	116+54.159	-181696.763723	8216.897091	A=800.000	400.000
KE 8-2	122+69.657	-181514.529695	7632.962495	R=1600.000	615.498
KA 8-2	126+69.657	-181296.079960	7298.212405	A=800.000	400.000
KA 9-1	126+93.936	-181281.976056	7278.450037	R=∞	24.279
KE 9-1	133+66.158	-180926.808105	6708.941682	A=1100.000	672.222
KE 9-2	141+18.628	-180760.804634	5980.618208	R=1800.000	752.469
KA 10-1	143+90.850	-180770.419107	5708.635040	A=700.000	272.222
KE 10-1	146+18.123	-180776.349073	5481.547505	A=500.000	227.273
KEE 10-1	150+18.899	-180687.451405	5093.024931	R=1100.000	400.776
KAE 10-1	151+76.118	-180616.267034	4952.946143	A=700.000	157.219
EP	164+35.648	-179655.691262	4183.235721	R=1700.000	1259.529



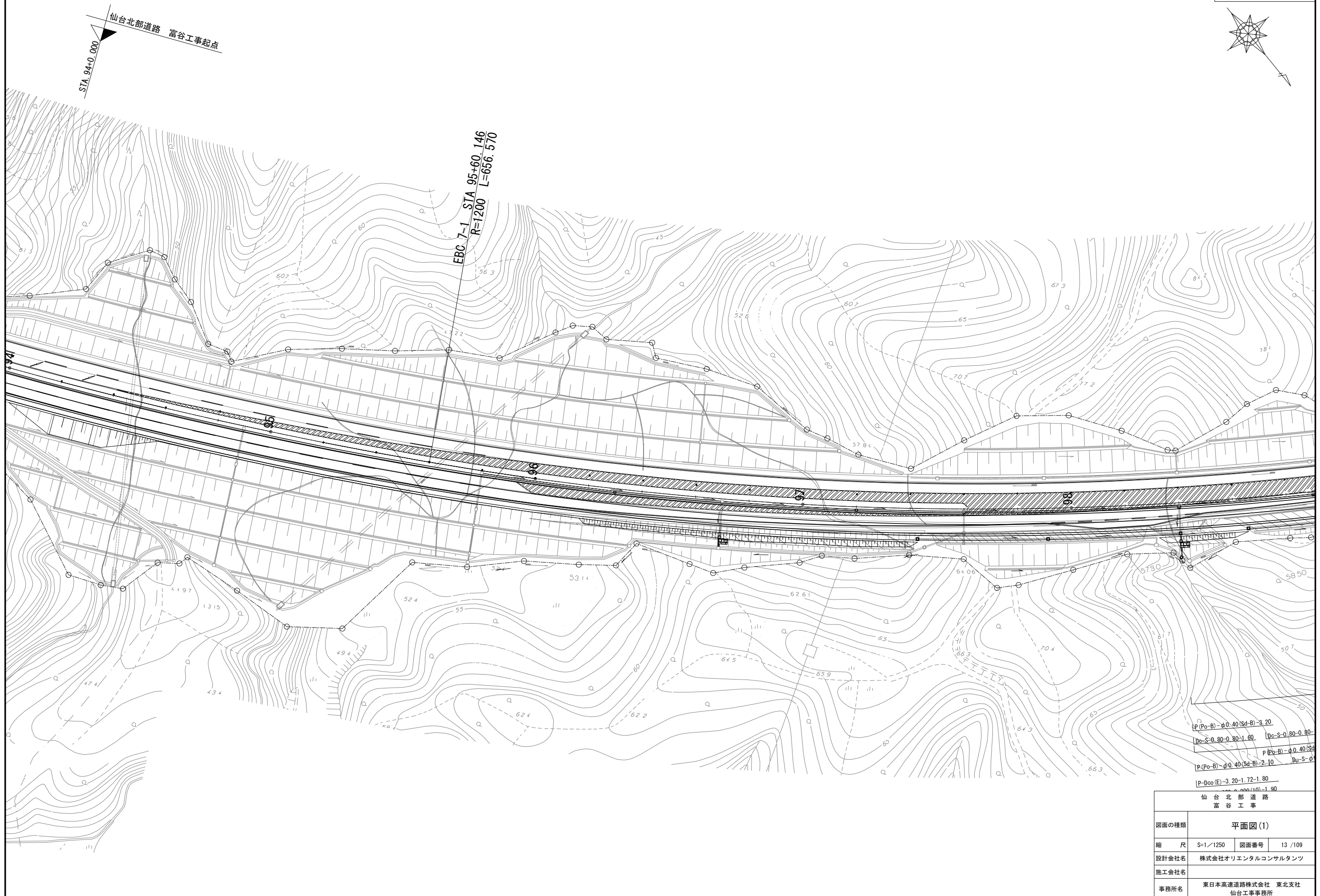
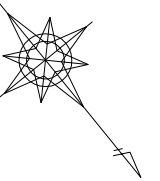
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	線形図(8)		
縮 尺	S=1/2500	図面番号	11 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

線形図(9) S=1:2500

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC	7	86+29.015	183020.820736	10565.869590	
EBC	7-1	95+60.146	182185.167823	10185.745872	R=1600.000 931.131
KEE	7-1	102+16.716	181830.180875	9643.140022	R=1200.000 656.570
KAE	7-1	104+26.716	181780.559087	9439.205646	A=600.000 210.000
KA	8-1	112+54.159	181707.482912	8616.475630	R=4000.000 827.444
KE	8-1	116+54.159	181696.763723	8216.897091	A=800.000 400.000
KE	8-2	122+69.657	181514.529695	7632.962495	R=1600.000 615.498
KA	8-2	126+69.657	181296.079960	7298.212405	A=800.000 400.000
KA	9-1	126+93.936	181281.976056	7278.450037	R=∞ 24.279
KE	9-1	133+66.158	180926.808105	6708.941682	A=1100.000 672.222
KE	9-2	141+18.628	180760.804634	5980.618208	R=1800.000 752.469
KA	10-1	143+90.850	180770.419107	5708.635040	A=700.000 272.222
KE	10-1	146+18.123	180776.349073	5481.547505	A=500.000 227.273
KEE	10-1	150+18.899	180687.451405	5093.024931	R=1100.000 400.776
KAE	10-1	151+76.118	180616.267034	4952.946143	A=700.000 157.219
EP		164+35.648	179655.691262	4183.235721	R=1700.000 1259.529



仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	線形図(9)		
縮 尺	S=1/2500	図面番号	12 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



仙台北部道路
富谷工事

平面図(1)

図面の種類

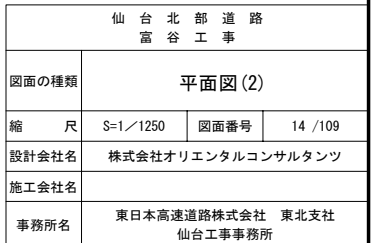
縮尺 S=1/1250

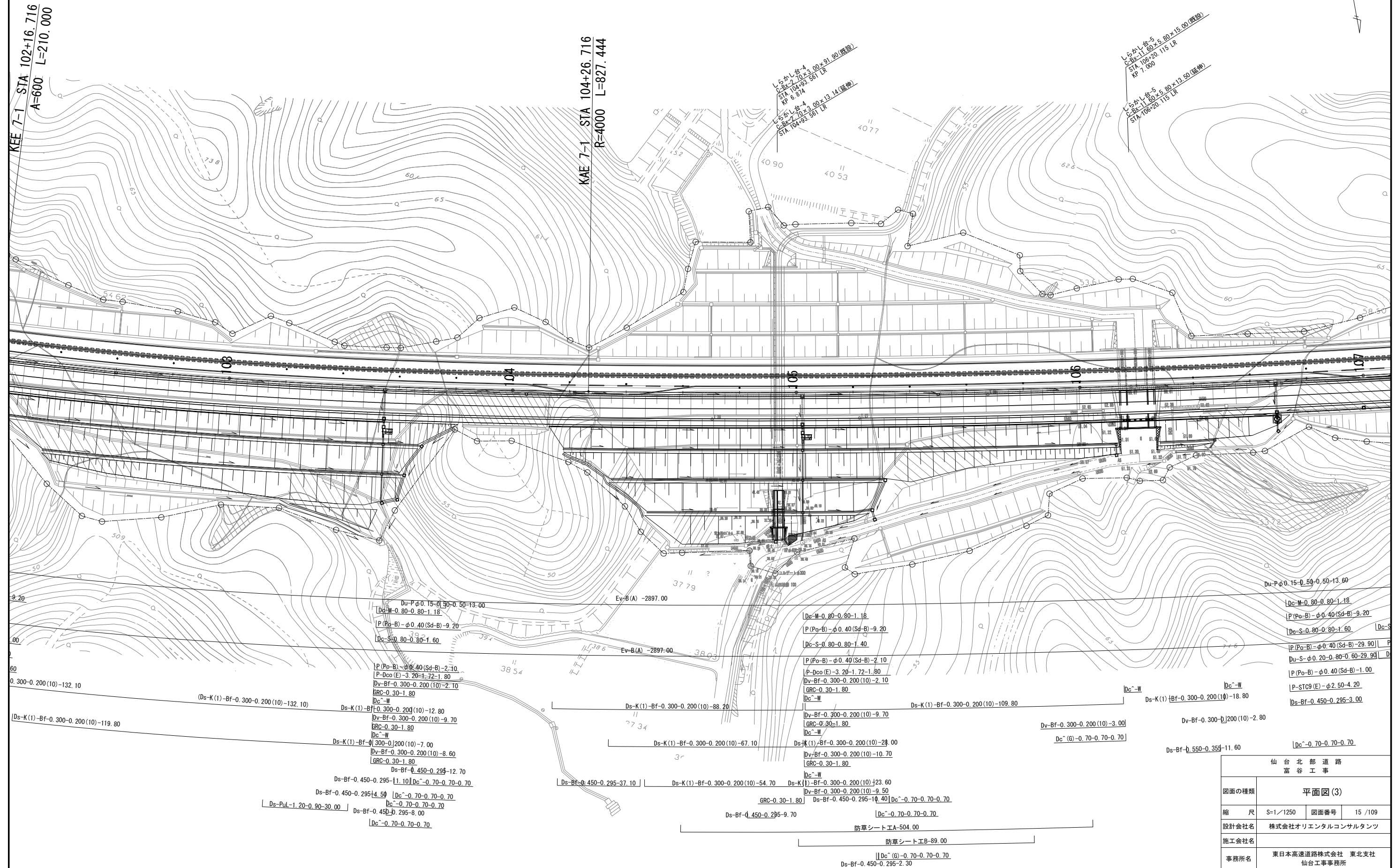
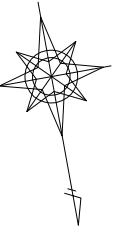
図面番号 13 / 109

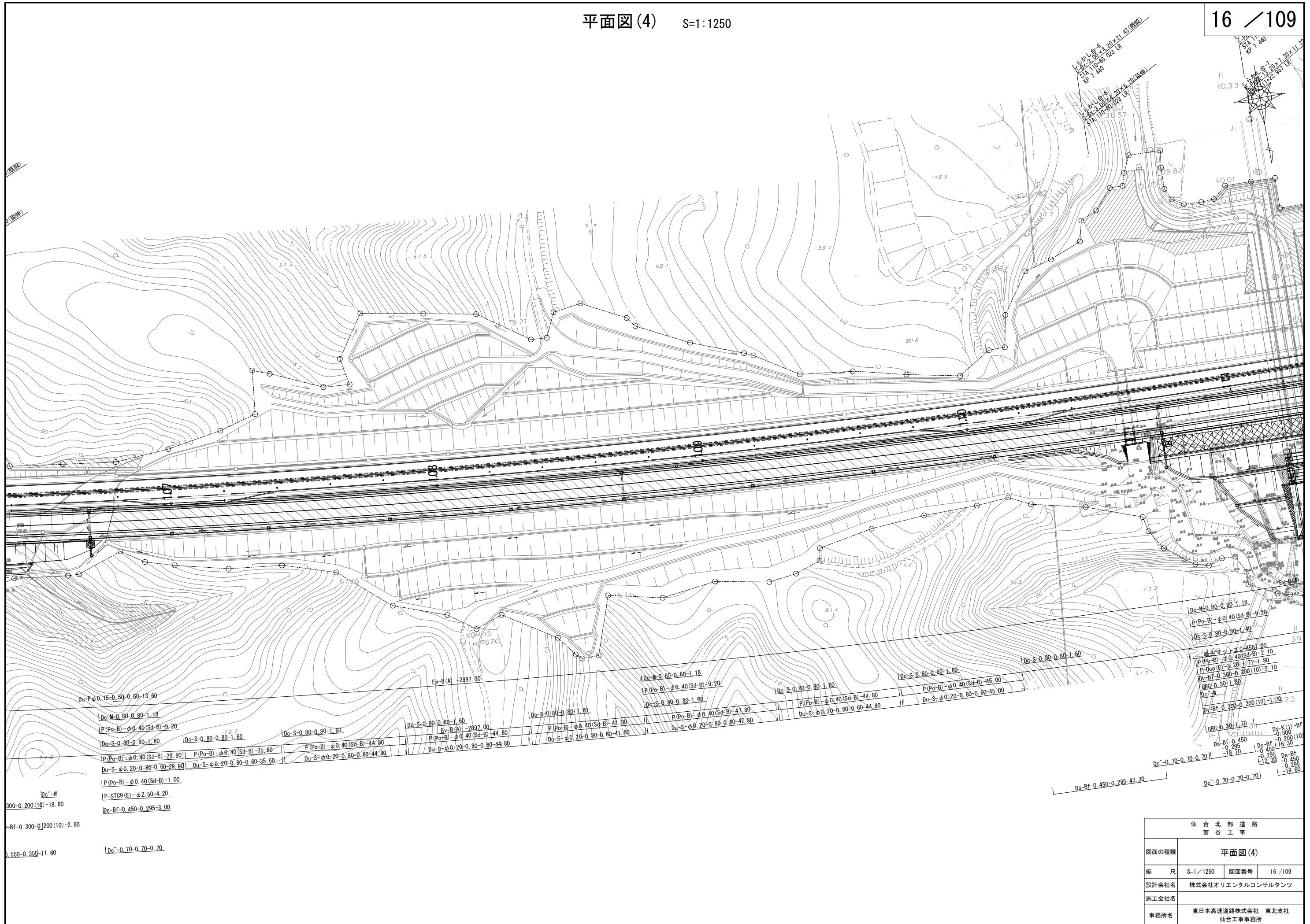
設計会社名 株式会社オリエンタルコンサルタンツ

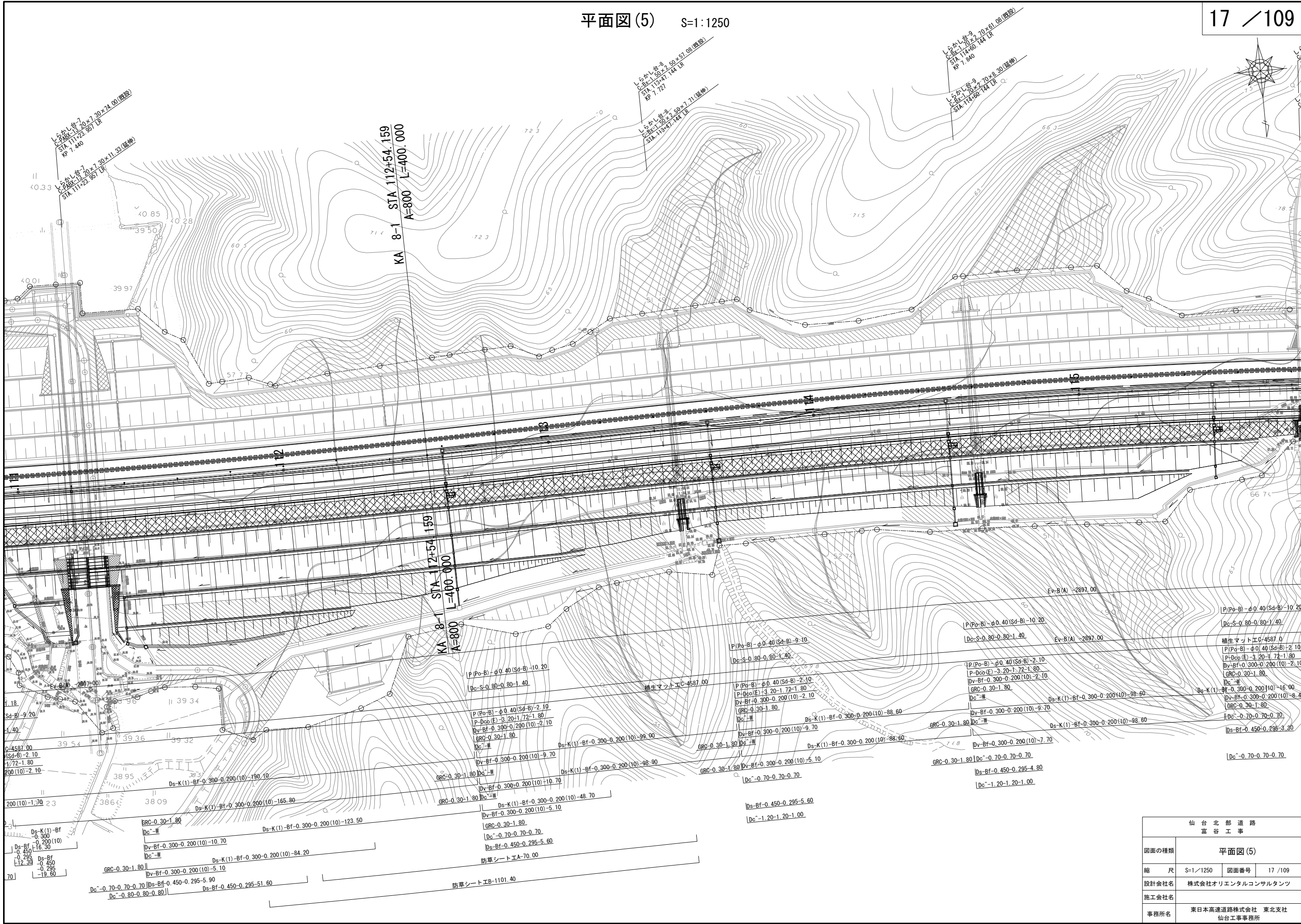
施工会社名

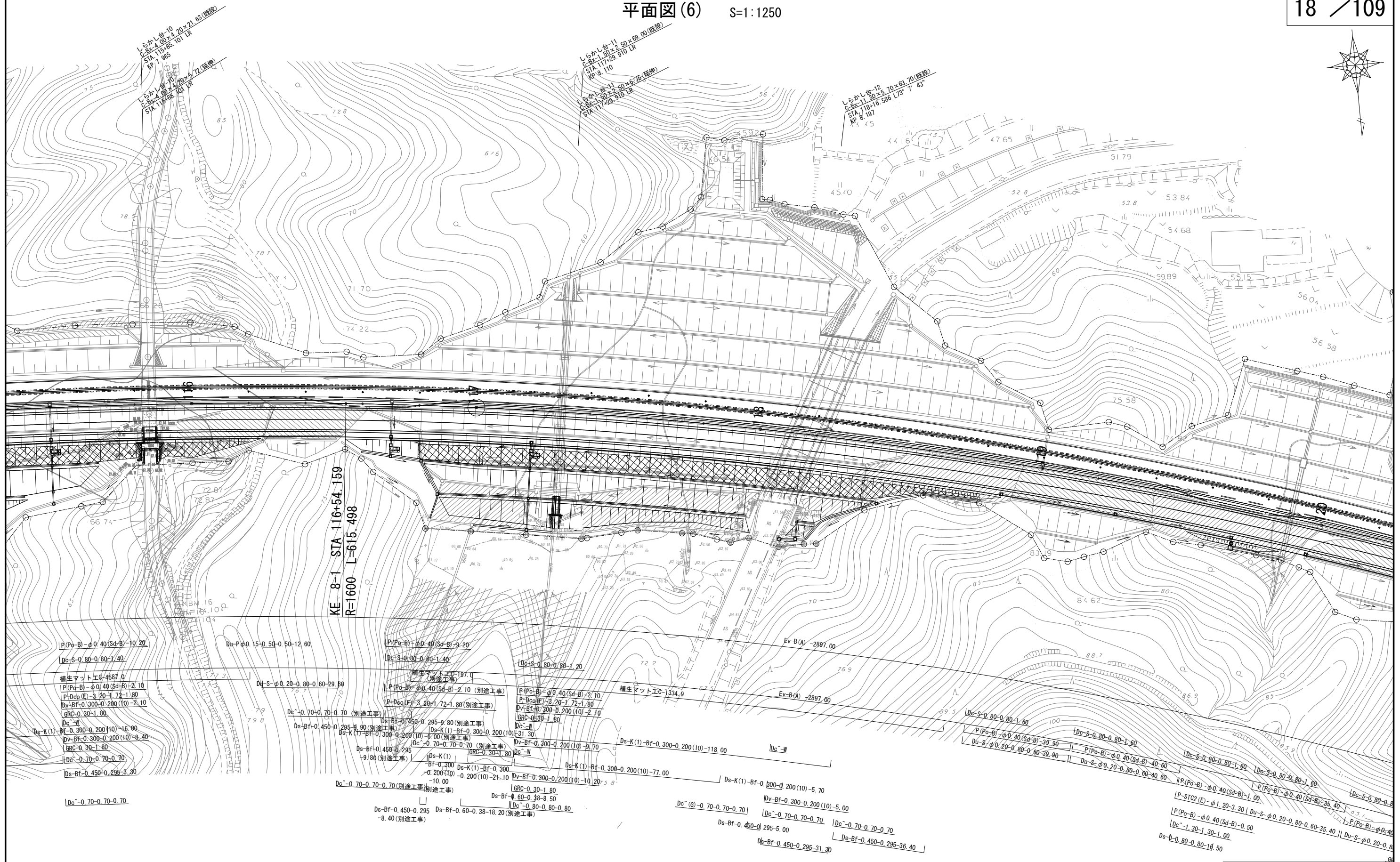
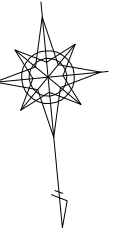
事務所名 東日本高速道路株式会社 東北支社
仙台工事事務所



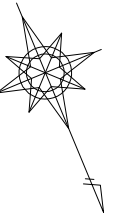




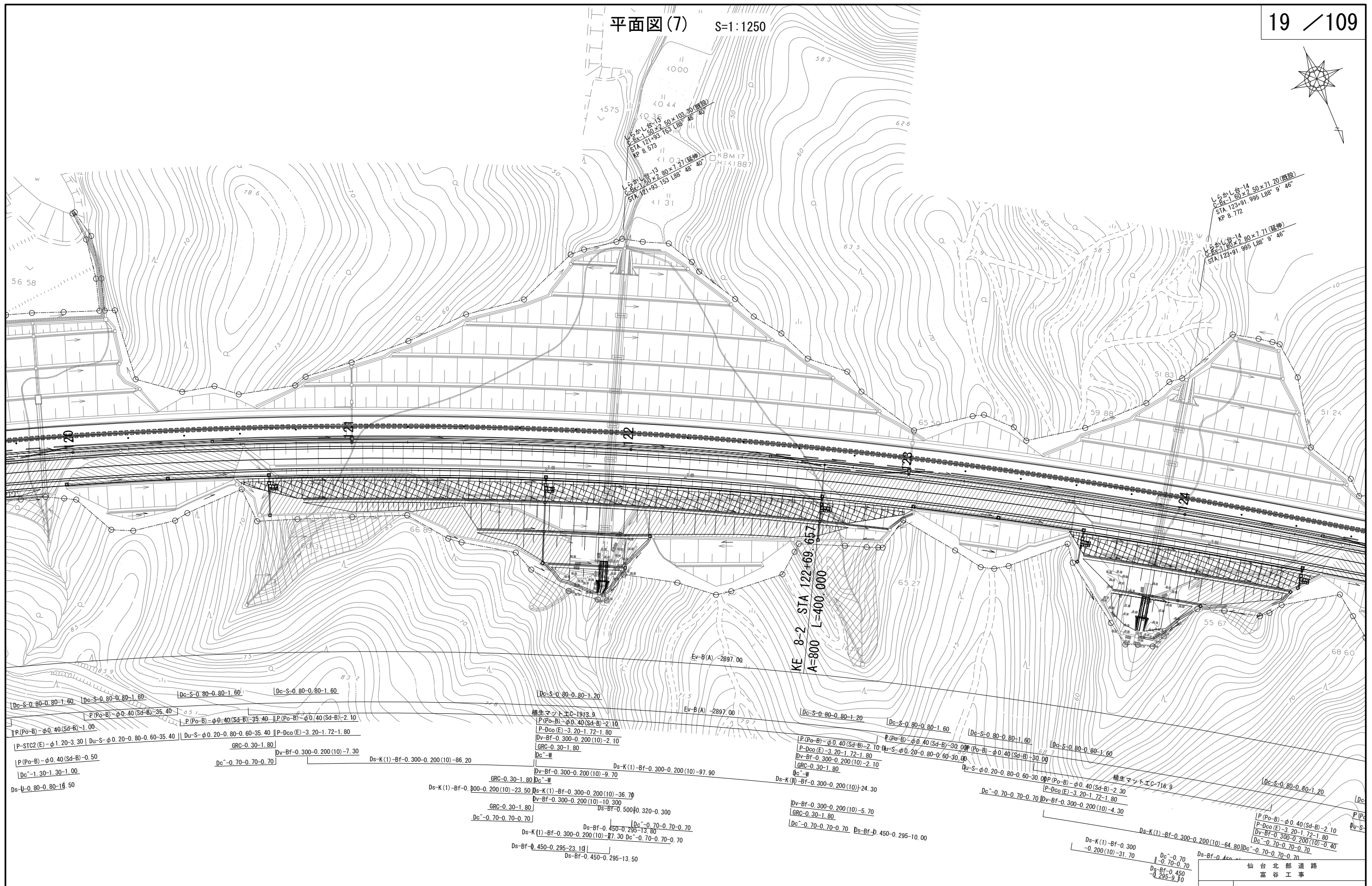




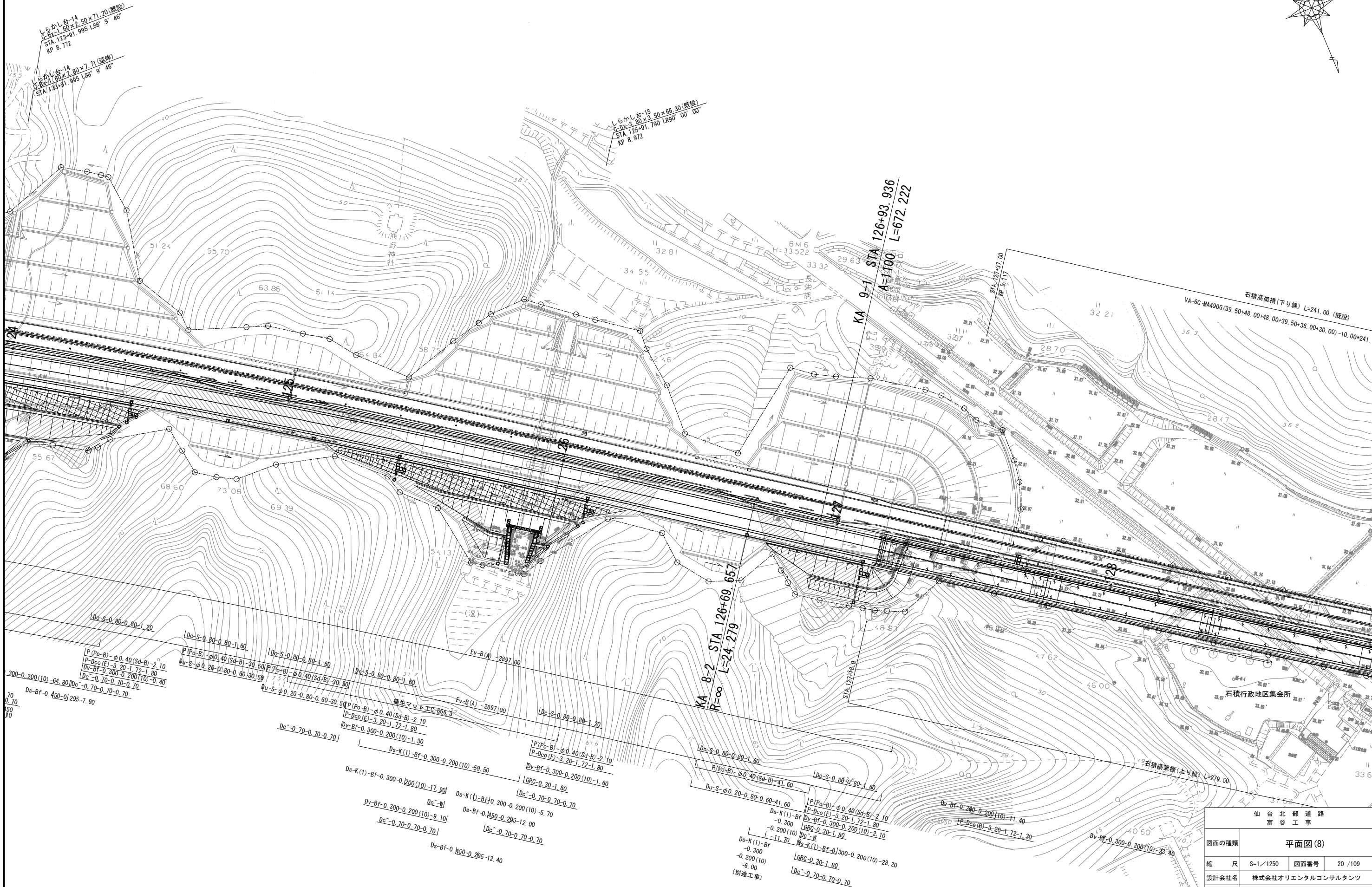
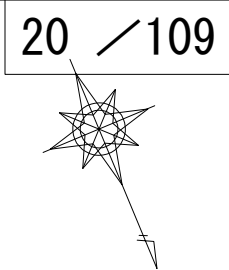
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	平面図(6)		
縮 尺	S=1/1250	図面番号	18 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工務事務所		



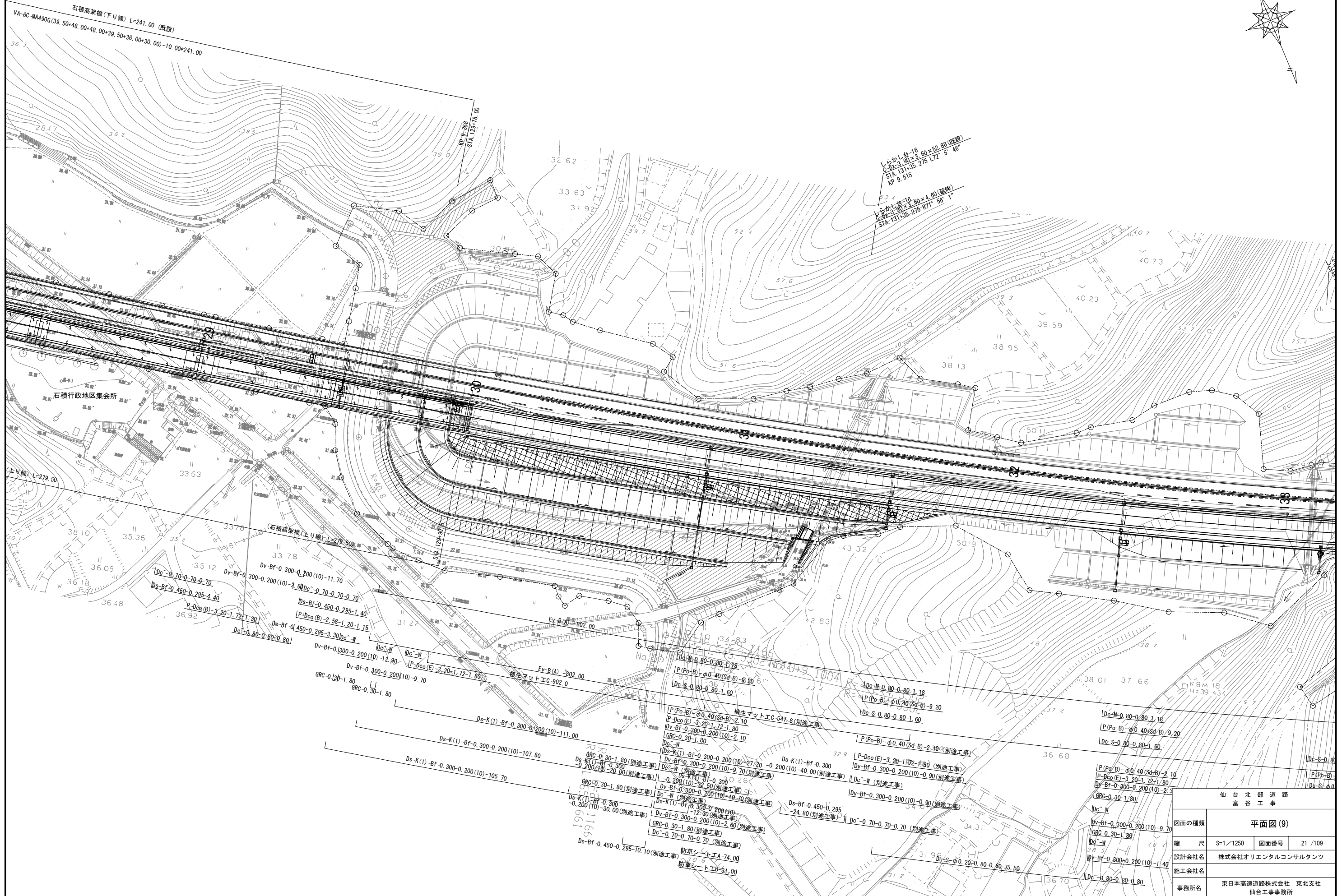
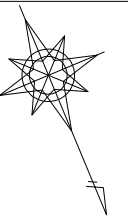
平面図(7) S=1:1250



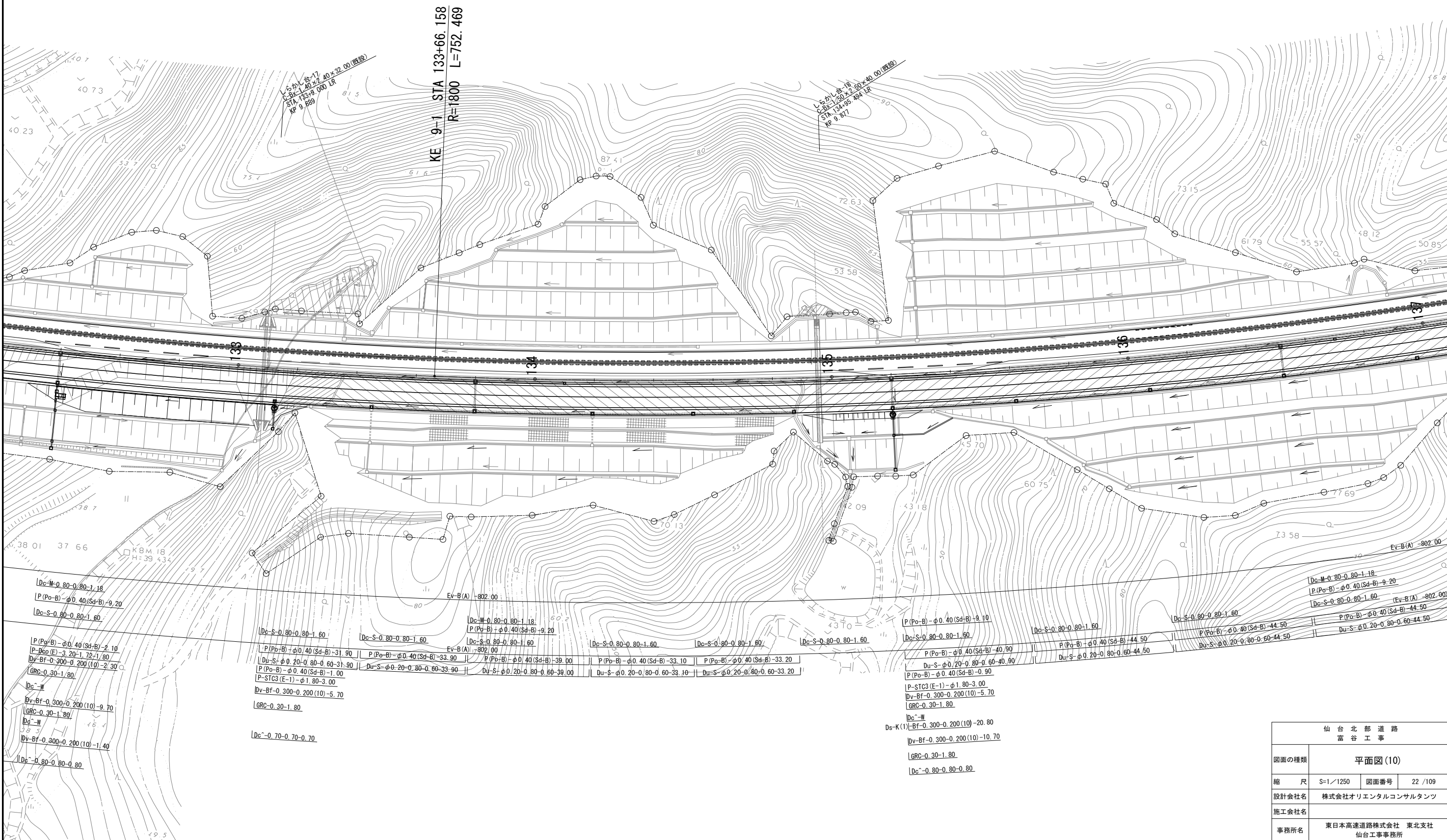
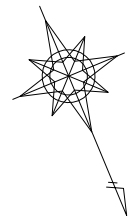
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	平面図 (7)		
縮 尺	S=1/1250	図面番号	19 / 109
設計会社名	株式会社オリエントラルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



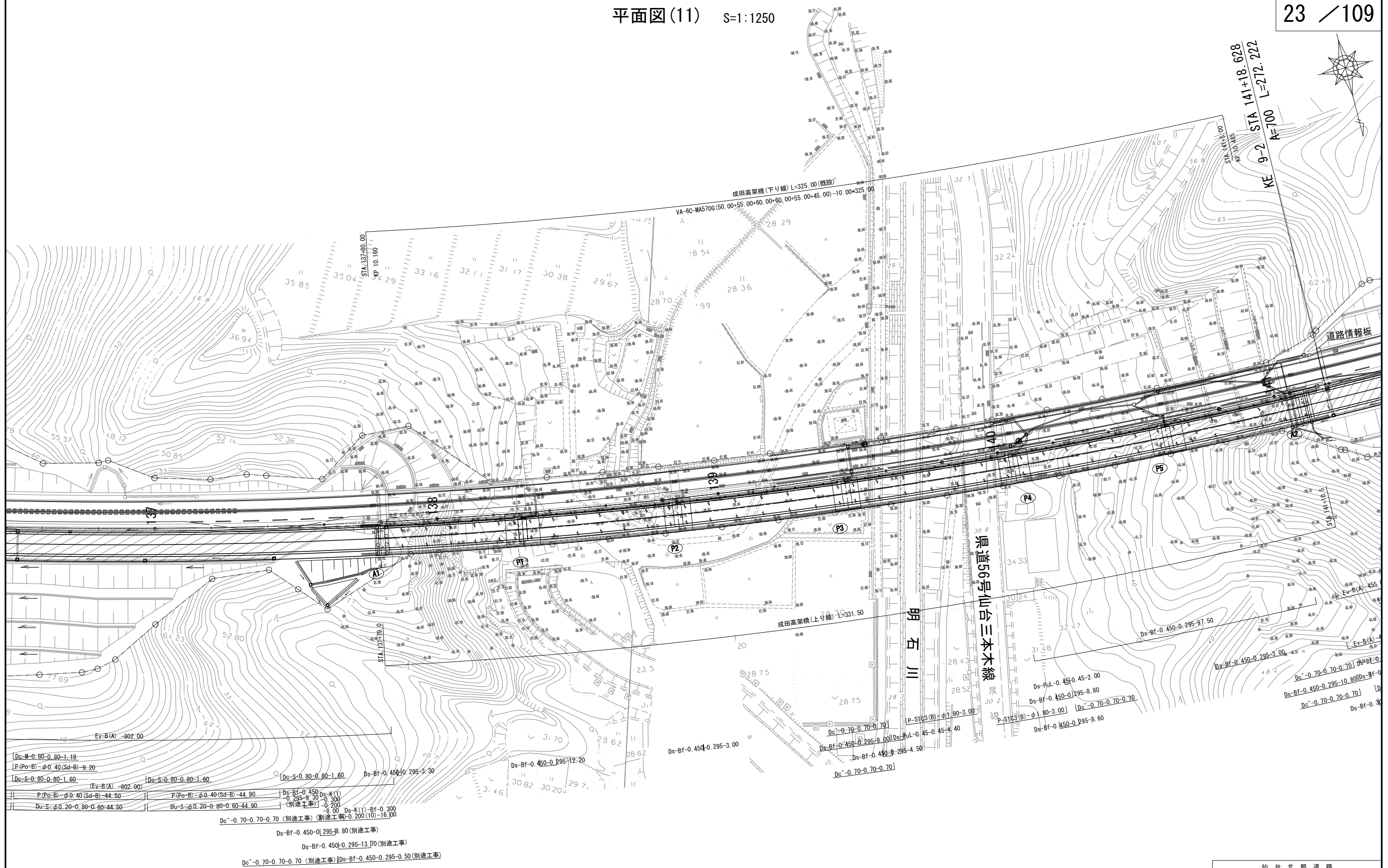
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	平面図(8)		
縮 尺	S=1/1250	図面番号	20 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



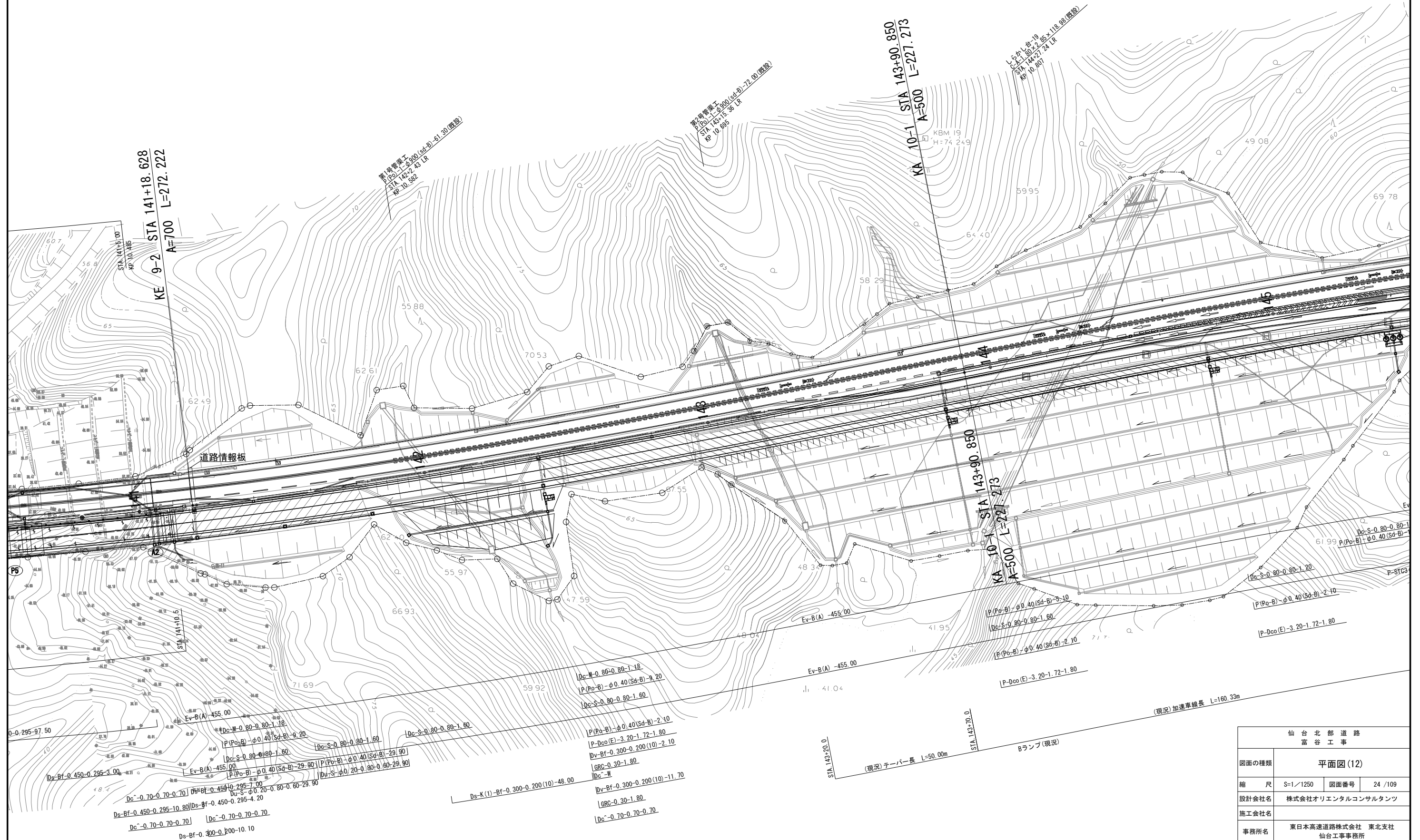
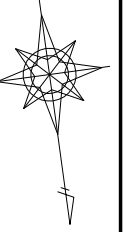
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	平面図 (9)		
縮 尺	S=1/1250	図面番号	21 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

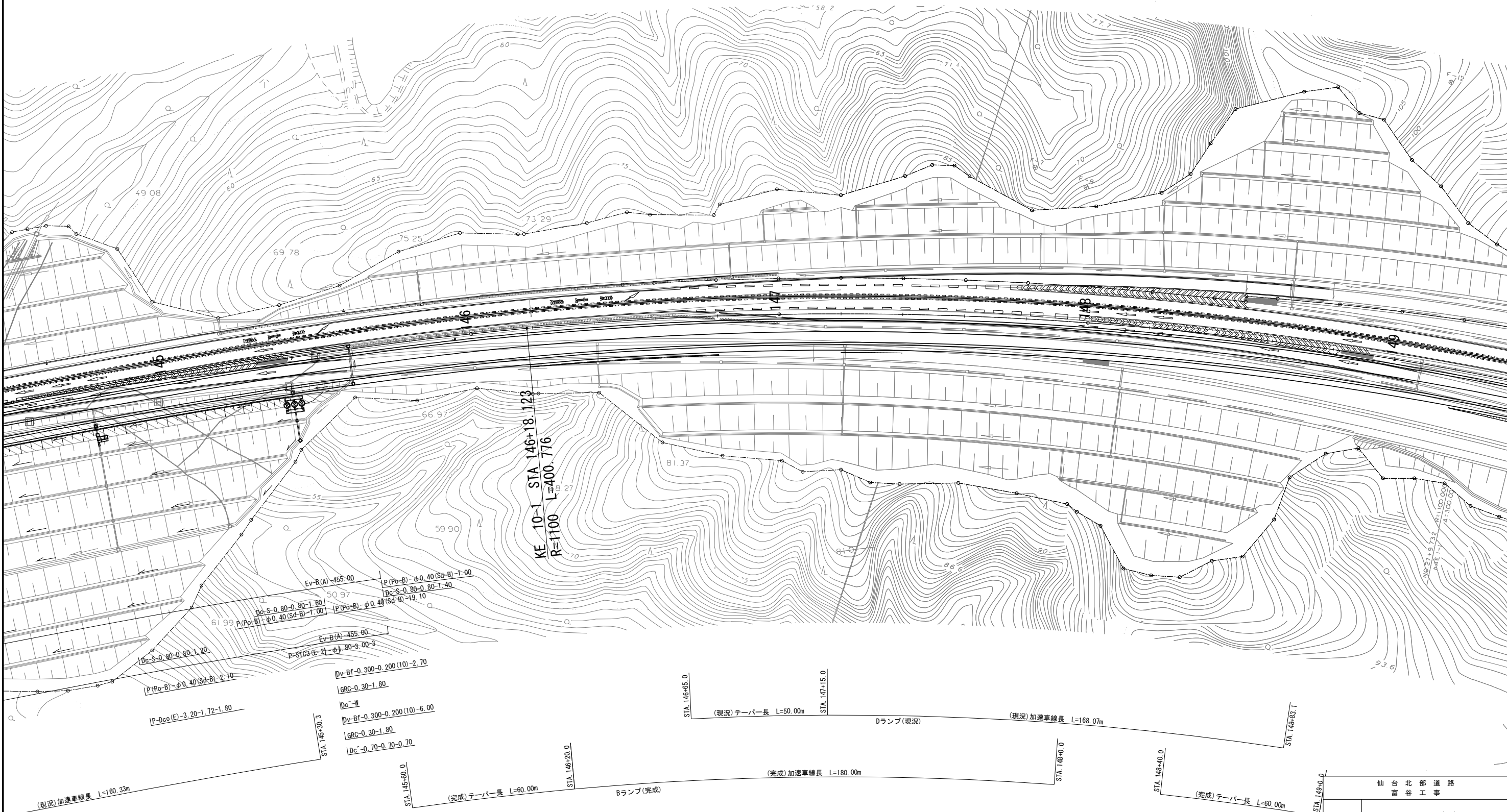
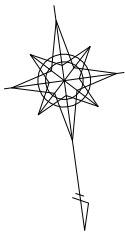


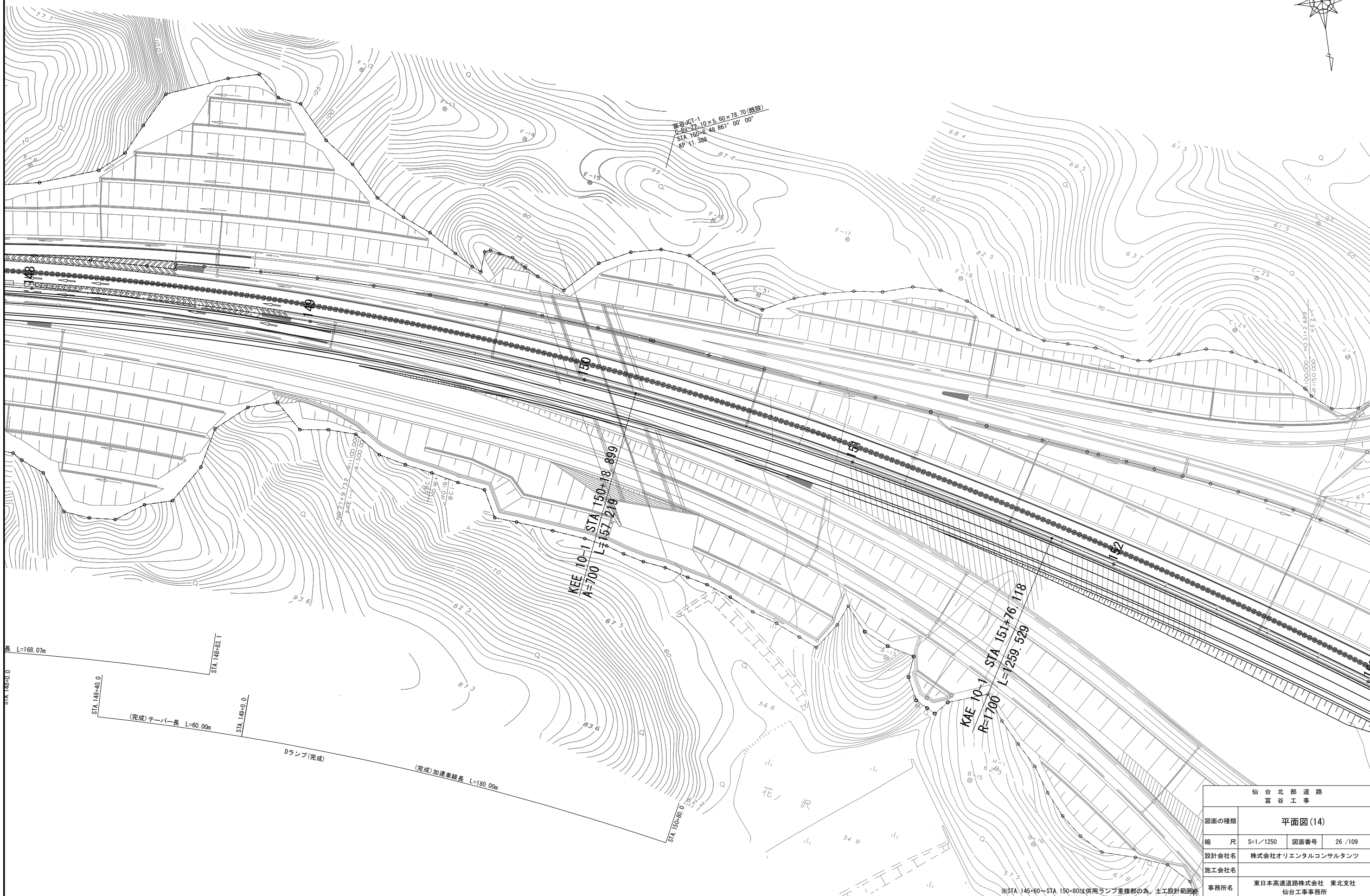
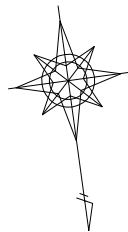
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	平面図(10)		
縮尺	S=1/1250	図面番号	22 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



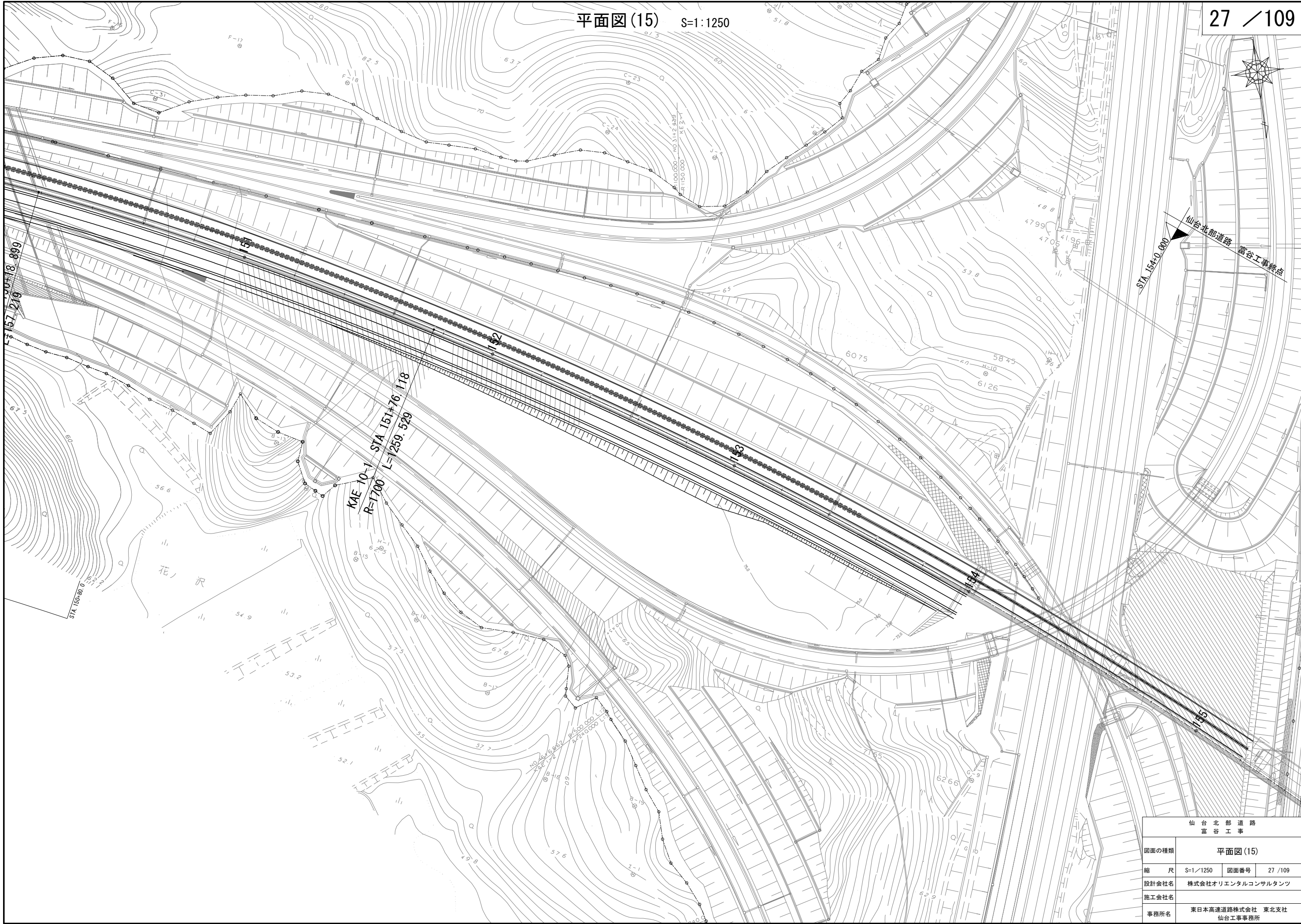
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	平面図(11)		
縮 尺	S=1/1250	図面番号	23 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタツツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		







仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	平面図(14)		
縮尺	S=1/1250	図面番号	26 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	平面図(15)		
縮 尺	S=1/1250	図面番号	27 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社		
事務所名	仙台工事事務所		

$V=1: 500$
 $H=1: 2500$

28 / 109

仙 台 北 部 道 路
富 谷 工 事

図面の種類

縦断図(1)

縮	尺
---	---

V=1/500
H=1/2500

28 / 109

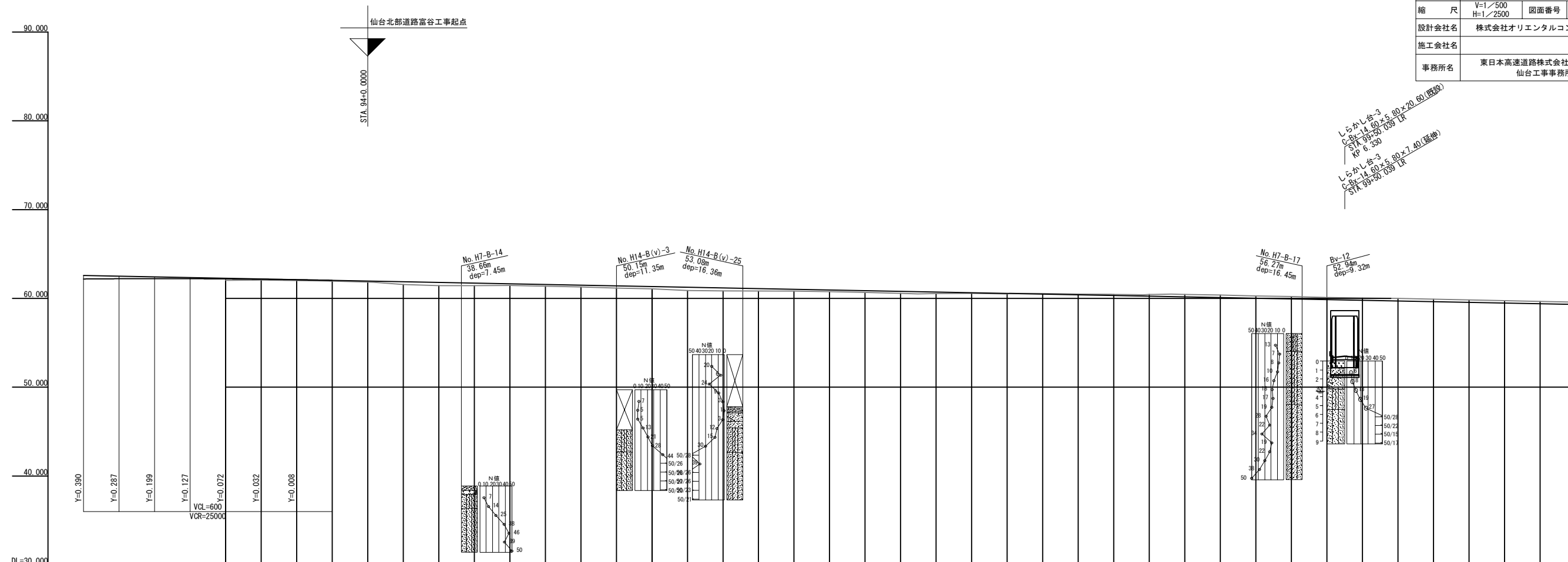
設計会社名

株式会社オリエンタルコンサルタンツ

施工会社名

事務所名

東日本高速道路株式会社 東北支社



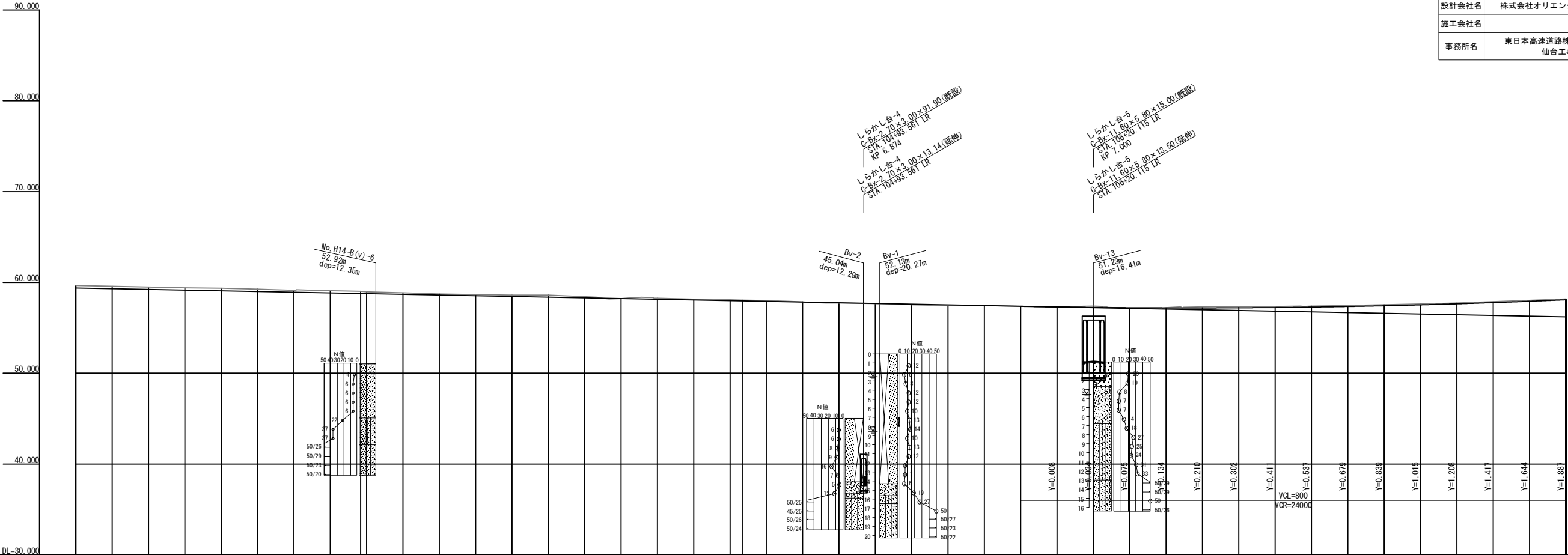
片勾配すりつけ図	平面線形曲率図	測 点	単 距 離	累 加 距 離	盛 土 高	切 土 高	地 盤 高	計 画 高	
		-+40.000+	20.000	+9240.000				62.188	
		-+60.000+	20.000	+9260.000				62.214	
		-+80.000+	20.000	+9280.000				62.223	
		STA93	20.000	+9300.000				62.217	
		-+20.000+	20.000	+9320.000	0.165		62.03	62.195	
		-+40.000+	20.000	+9340.000	0.087		62.07	62.157	
		-+60.000+	20.000	+9360.000	0.084		62.02	62.104	
		-+80.000+	20.000	+9380.000	0.094		61.94	62.034	
		STA94	20.000	+9400.000	0.106		61.85	61.956	
		-+20.000+	20.000	+9420.000	0.308		61.57	61.878	
		-+40.000+	20.000	+9440.000	0.361		61.44	61.801	
		-+60.000+	20.000	+9460.000	0.293		61.43	61.723	
		-+80.000+	20.000	+9480.000	0.185		61.46	61.645	
		STA95	20.000	+9500.000	0.197		61.37	61.567	
		-+20.000+	20.000	+9520.000	0.210		61.28	61.490	
		-+40.000+	20.000	+9540.000	0.252		61.16	61.412	
		-+60.000+	20.000	+9560.000	0.254		61.08	61.334	
		-+80.000+	20.000	+9580.000	0.366		60.88	61.256	
		STA96	20.000	+9600.000	0.339		60.84	61.179	
		-+20.000+	20.000	+9620.000	0.271		60.83	61.101	
		-+40.000+	20.000	+9640.000	0.203		60.82	61.023	
		-+60.000+	20.000	+9660.000	0.175		60.77	60.945	
		-+80.000+	20.000	+9680.000	0.189		60.68	60.868	
		STA97	20.000	+9700.000	0.230		60.56	60.790	
		-+20.000+	20.000	+9720.000	0.172		60.54	60.712	
		-+40.000+	20.000	+9740.000	0.074		60.56	60.634	
		-+60.000+	20.000	+9760.000	0.047		60.51	60.557	
		-+80.000+	20.000	+9780.000		0.071	60.55	60.479	
		STA98	20.000	+9800.000		0.088	60.49	60.401	
		-+20.000+	20.000	+9820.000		0.127	60.45	60.323	
		-+40.000+	20.000	+9840.000		0.194	60.44	60.246	
		-+60.000+	20.000	+9860.000		0.272	60.44	60.168	
		-+80.000+	20.000	+9880.000		0.290	60.38	60.090	
		STA99	20.000	+9900.000		0.258	60.27	60.012	
		-+20.000+	20.000	+9920.000		0.265	60.20	59.935	
		-+40.000+	20.000	+9940.000		0.243	60.10	59.857	
		-+60.000+	20.000	+9960.000		0.261	60.04	59.779	
		-+80.000+	20.000	+9980.000		0.288	59.99	59.701	
		STA100	20.000	+10000.000		0.286	59.91	59.624	</

縦断図(2)

V=1: 500
H=1:2500

29 / 109

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	縦 断 図 (2)		
縮 尺	V=1/500 H=1/2500	図面番号	29 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



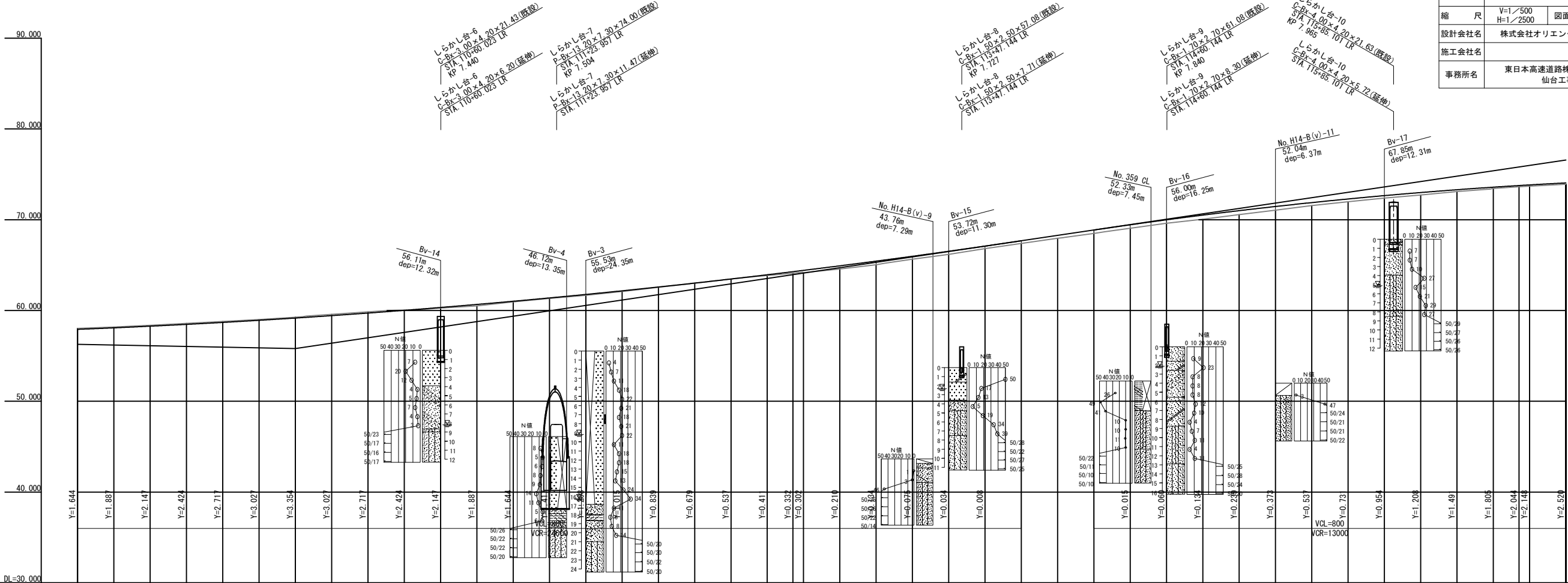
計 画 高		
地 盤 高		
切 土 高		
盛 土 高		
累 加 距 離		
単 距 離		
測 点		
平面線形曲率図		
片勾配すりつけ図		

縦断図(3)

V=1: 500
H=1:2500

30 / 109

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	縦 断 図 (3)		
縮 尺	V=1/500 H=1/2500	図面番号	30 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



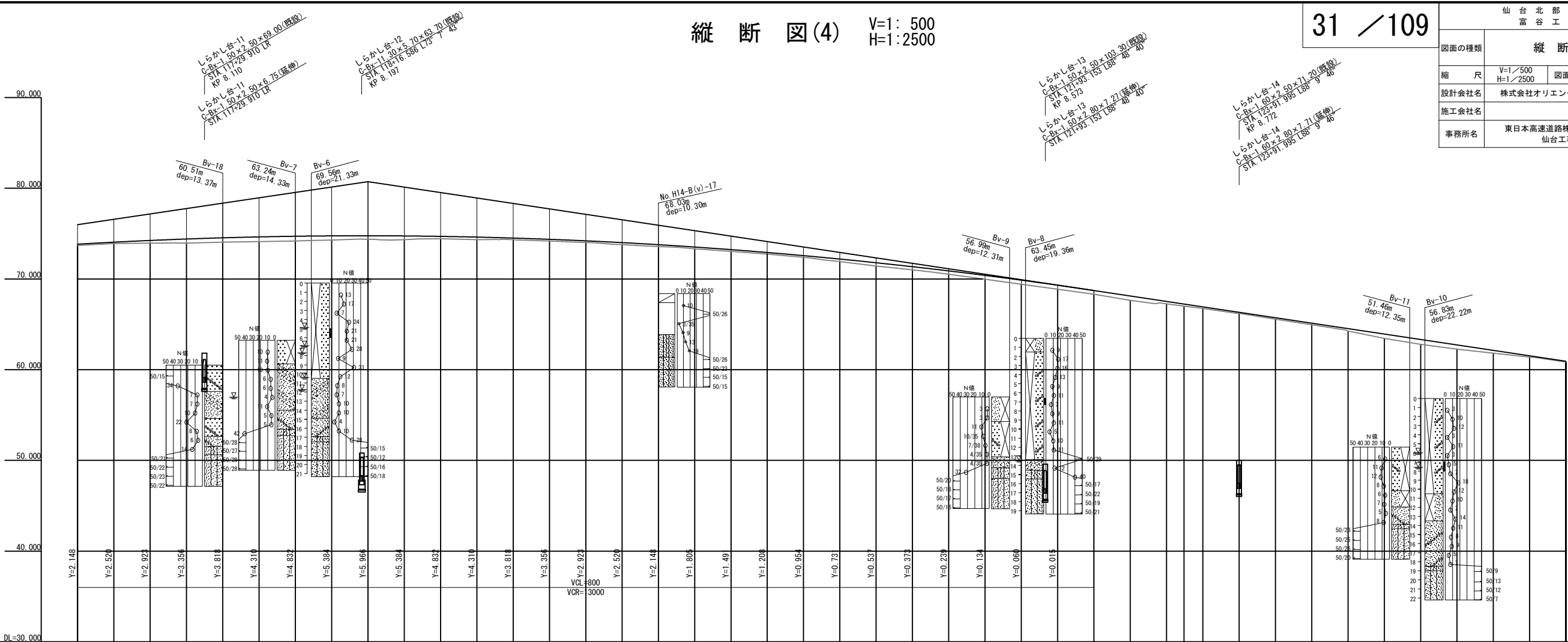
計 画 高		
地 盤 高	計 画 高	縦断高
切 土 高	計 画 高	縦断高
盛 土 高	計 画 高	縦断高
累 加 距 離	計 画 高	縦断高
単 距 離	計 画 高	縦断高
測 点	計 画 高	縦断高
平面線形曲率図		
片勾配すりつけ図		

縦断図(4)

V=1: 500
H=1:2500

31 / 109

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	縦 断 図 (4)		
縮 尺	V=1/500 H=1/2500	図面番号	31 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



計 画 高		
地 盤 高		
切 土 高		
盛 土 高		
累 加 距 離		
単 距 離		
測 点		
平面線形曲率図		
片勾配すりつけ図		

W=1: 500
H=1: 2500

32 / 109

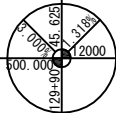
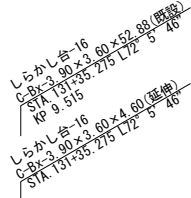
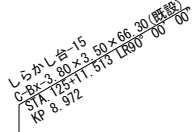
仙 台 北 部 道 路
富 谷 工 事

図面の種類	縦断図(5)
-------	--------

縮尺	V=1/500 H=1/2500	図面番号	32 /109
----	---------------------	------	---------

設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ
-------	-------------------

事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所
------	-----------------------------



計 画 高	地 盤 高	切 土 高	盛 土 高	累 加 距 離	単 距 離	測 点	平面線形曲率図	片勾配すりつけ図
61.37	61.525		0.155	+60.000	20.000	42460.000		
60.84	60.925		0.085	+80.000	20.000	42480.000		
60.26	60.325		0.065	STA125	20.000	42500.000		
59.58	59.725		0.145	+20.000	20.000	42520.000		
58.90	59.125		0.225	+40.000	20.000	42540.000		
58.21	58.525		0.315	+60.000	20.000	42560.000		
57.52	57.925		0.405	+80.000	20.000	42580.000		
57.01	57.325		0.315	STA126	20.000	42600.000		
56.47	56.725		0.255	+20.000	20.000	42620.000		
55.96	56.125		0.165	+40.000	20.000	42640.000		
55.38	55.525		0.145	+60.000	20.000	42660.000		
55.17	55.235		0.065	KA 8-2	9.657	42669.657		
54.85	54.925		0.075	+80.000	10.343	42680.000		
54.46	54.507		0.047	KA 9-1	13.936	42693.936		
54.17	54.325		0.155	STA127	6.064	42700.000		
51.93	53.725		1.795	+20.000	20.000	42720.000		
42.60	53.125		10.525	+40.000	20.000	42740.000		
34.89	52.542		17.652	+60.000	20.000	42760.000		
33.79	51.994		18.204	+80.000	20.000	42780.000		
33.49	51.480		17.990	STA128	20.000	42800.000		
33.40	51.001		17.601	+20.000	20.000	42820.000		
33.23	50.557		17.327	+40.000	20.000	42840.000		
32.88	50.147		17.267	+60.000	20.000	42860.000		
32.79	49.771		16.981	+80.000	20.000	42880.000		
32.66	49.430		16.770	STA129	20.000	42900.000		
33.23	49.124		15.894	+20.000	20.000	42920.000		
31.82	48.852		17.032	+40.000	20.000	42940.000		
26.94	48.615		21.675	+60.000	20.000	42960.000		
38.59	48.412		9.832	+80.000	20.000	42980.000		
43.06	48.324		5.264	+90.000	10.000	42990.000		
48.05	48.244		0.194	STA130	10.000	43000.000		
48.09	48.110		0.050	+20.000	20.000	43020.000		
47.98	48.011		0.031	+40.000	20.000	43040.000		
47.85	47.946		0.096	+60.000	20.000	43060.000		
47.87	47.916		0.046	+80.000	20.000	43080.000		
47.78	47.921		0.141	STA131	20.000	43100.000		
47.86	47.960		0.100	+20.000	20.000	43120.000		
48.00	48.033		0.033	+40.000	20.000	43140.000		
48.04	48.141		0.101	+60.000	20.000	43160.000		
48.32	48.284	0.036		+80.000	20.000	43180.000		
48.57	48.461	0.109		STA132	20.000	43200.000		

W=1: 500
H=1: 2500

33 / 109

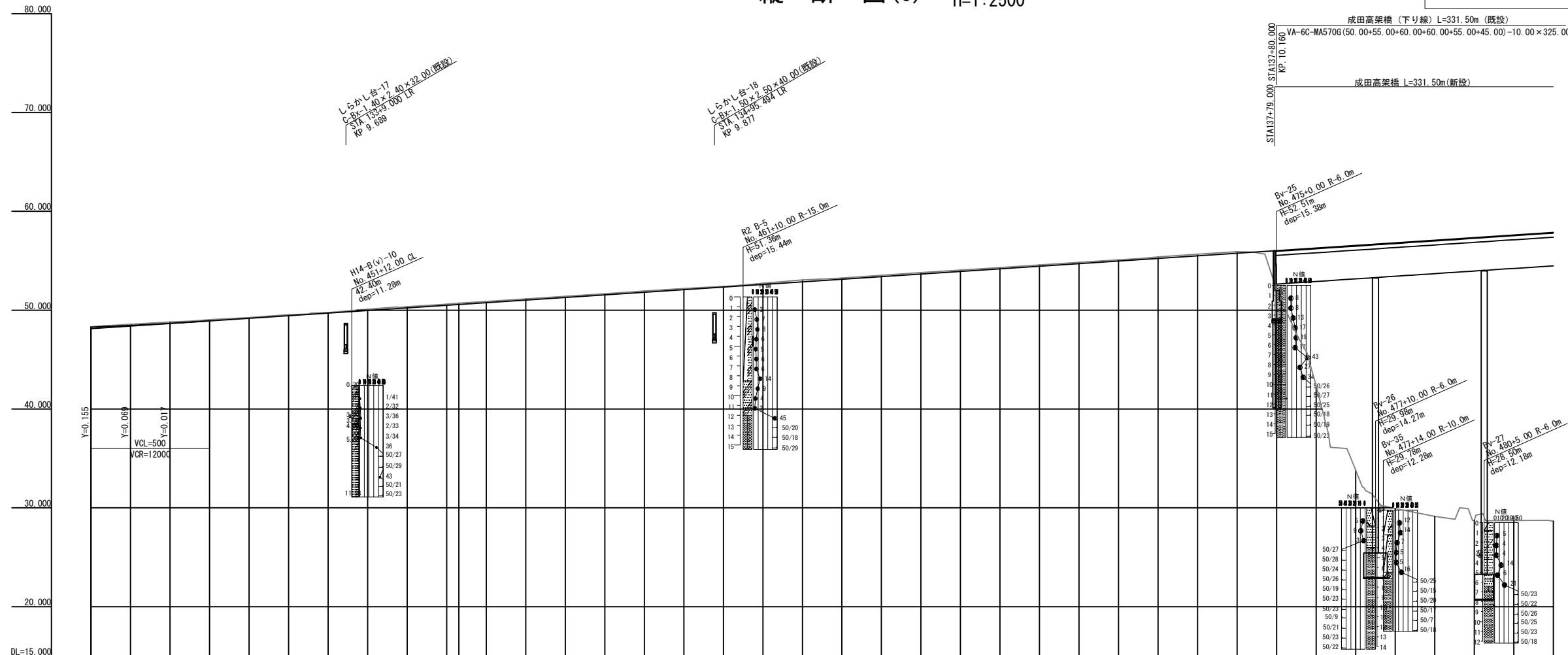
仙 台 北 部 道 路
富 谷 工 事

図面の種類	縦断図(6)
-------	--------

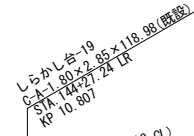
縮	尺	V=1/500 H=1/2500	図面番号
---	---	---------------------	------

設計会社名 株式会社オリエンタルコンサ

事務所名	東日本高速道路株式会社 東 仙台工事事務所
------	--------------------------

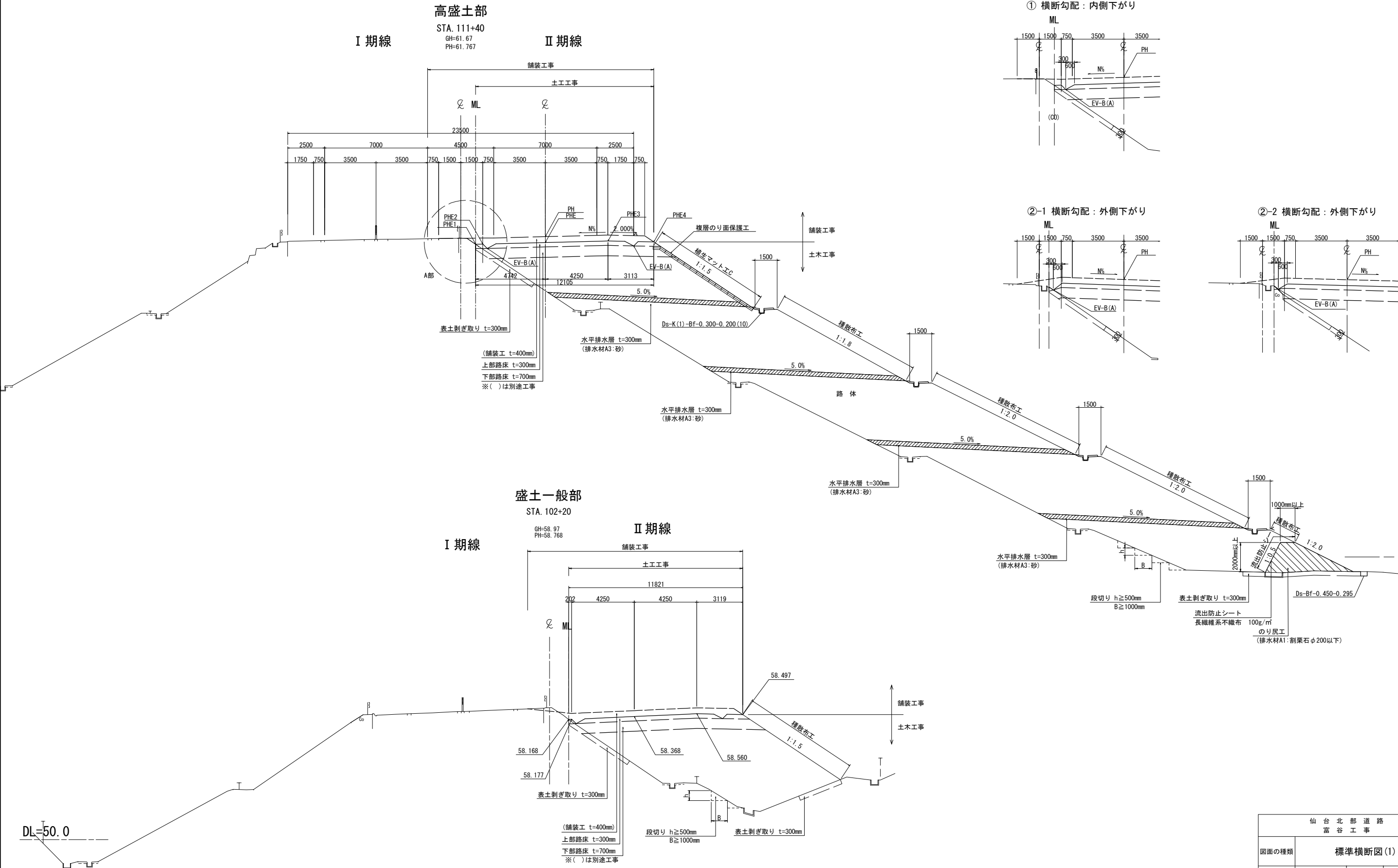
[illegible]

V=1: 500
H=1:2500

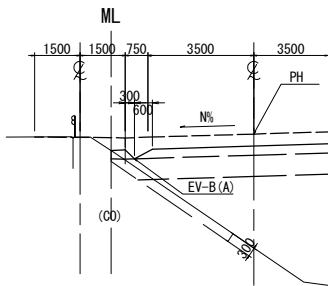
[illegible]

標準横断面図 (1) S=1:250

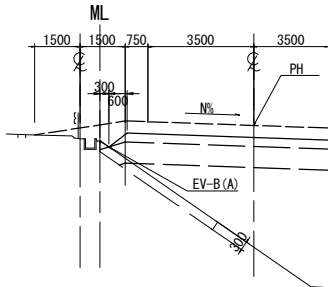
盛土部
A部詳細図



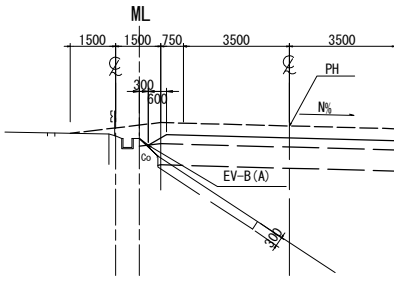
① 横断勾配：内側下がり



②-1 横断勾配：外側下がり



②-2 横断勾配：外側下がり



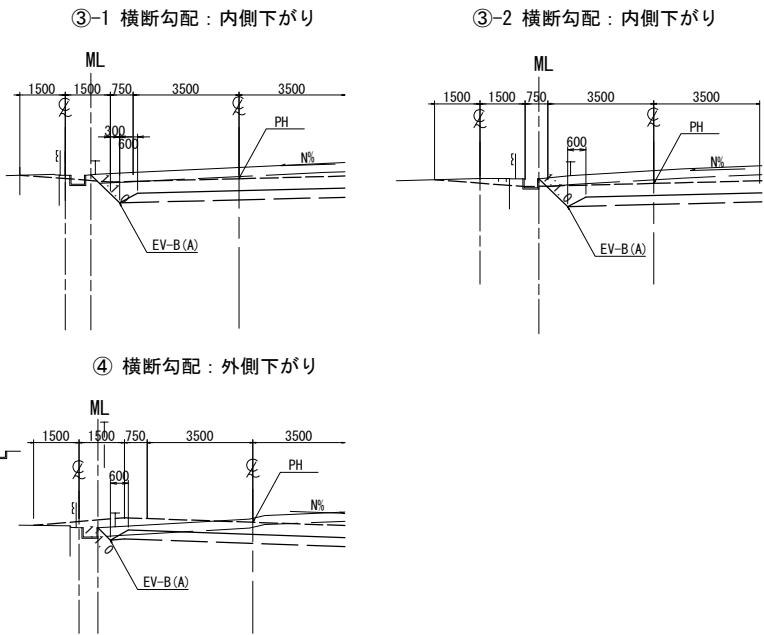
DL=50.0

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	標準横断面図 (1)		
縮 尺	1:250	図面番号	36 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

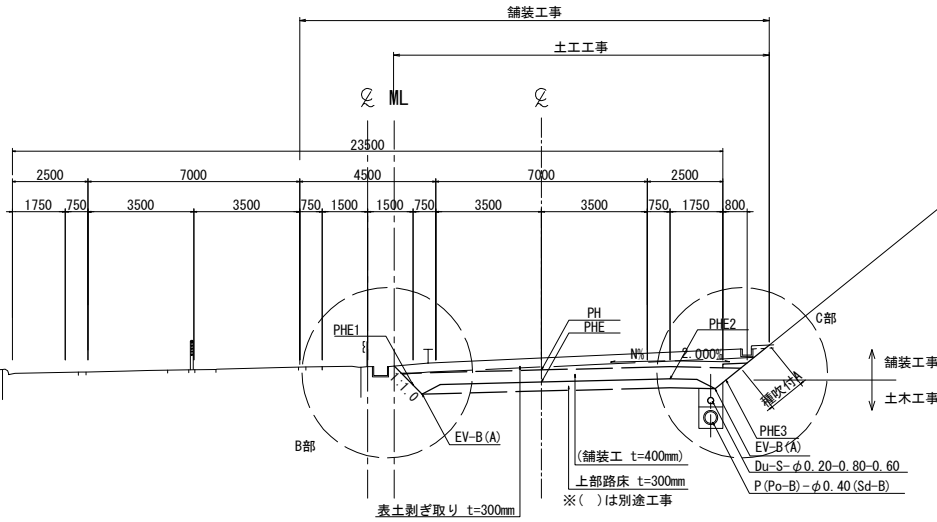
標準横断図 (2) S=1:250

切土部
B部詳細図

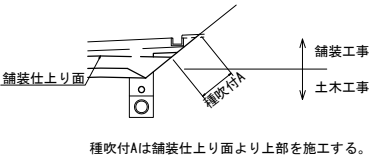
切土部 (一般部)
STA. 107+40
GH=57.39
PH=57.284



I 期線 II 期線

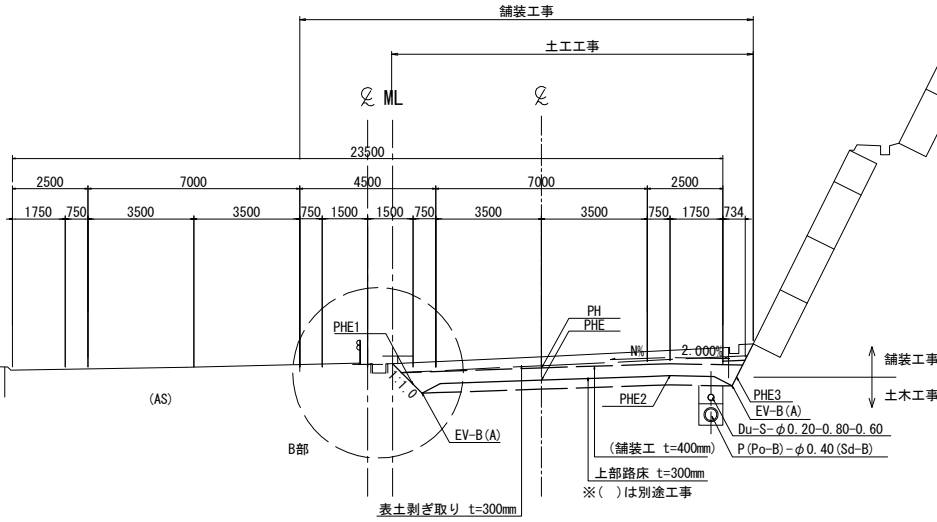


切土部
C部詳細図



切土部 (構造物部)
STA. 134+40 (No. 458)
GH=51.67
PH=51.554

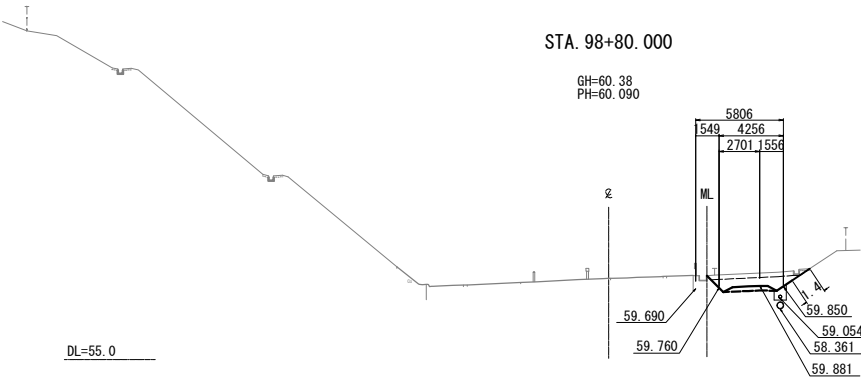
I 期線 II 期線



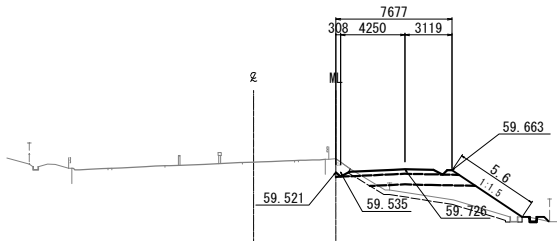
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	標準横断図 (2)		
縮 尺	1:250	図面番号	37 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

DL=55.0

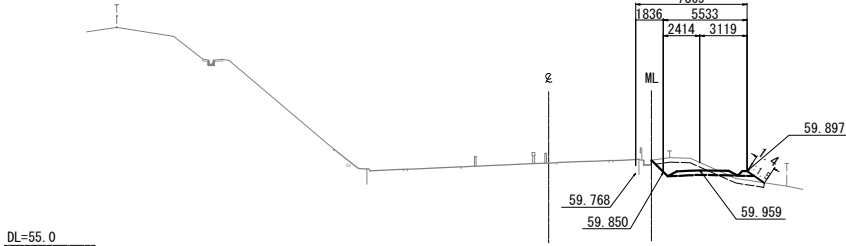
DL=45.0



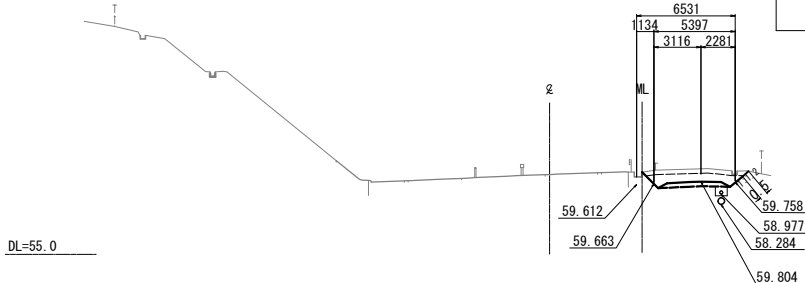
STA. 98+80.000									
地盤高	60.38 m	土工施工高	59.690 m	計画高	60.090 m				
切土面積		盛土面積		積					
土砂	4.1 m ²	m ²	上部路床	1.2 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²				
土砂(表土)	1.8 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	5.9 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	1.4 m	右	- m		
	左	- m		左	- m	防草シート B	左	- m	
	右	- m		右	- m	右	- m		
					水平排水層	- m ²			
					のり戻工	- m ²			
					湧出防止シート	- m			



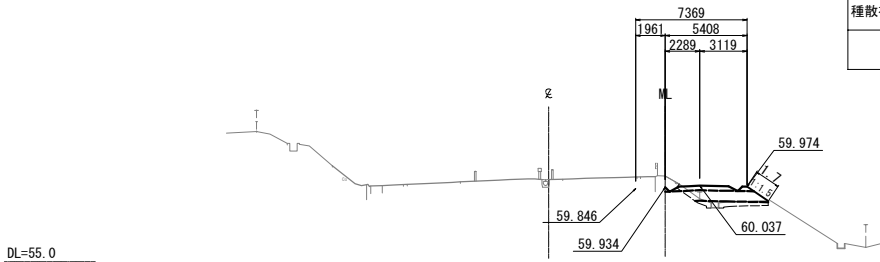
STA. 99+20.000												
地盤 盛 高		60.20 m		土工施工高		59.535 m		計画 高		59.935 m		
切 土 面 積				盛 土 面 積								
土 砂		0.8 m ²		m ²		上部路床		2.4 m ²		m ²		
軟 岩		- m ²		m ²		下部路床		4.9 m ²		m ²		
硬 岩		- m ²		m ²		路 体		10.1 m ²		m ²		
土砂(表土)		3.5 m ²		m ²		路 体 外		- m ²		m ²		
計		4.3 m ²		m ²								
の り 面 工												
種散布工		- m		種吹付 A		- m		防草シート A		- m		
		5.6 m				- m				- m		
		左 m		右 m		左 m		防草シート B		左 m		
		右 m				右 m				右 m		
										水平排水層		- m ²
										のり戻工		- m ²
										湧出防止シート		- m



STA 98+60.000									
地盤高		60.44 m	土工施工高		59.768 m	計画高		60.168 m	
切土面積				盛土面積					
土砂		2.4 m ²	m ²	上部路床		1.7 m ²	m ²		
軟岩		- m ²	m ²	下部路床		1.3 m ²	m ²		
硬岩		- m ²	m ²	路体		- m ²	m ²		
土砂(表土)		2.2 m ²	m ²	路体外		- m ²	m ²		
計		4.6 m ²	m ²						
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	1.4 m		右	- m	防草シート B	左	- m	
	左	- m		左	- m		右	- m	
	右	- m		右	- m		右	- m	
					水平排水層		- m ²		
					のり戻工		- m ²		
					湧出防止シート		- m		

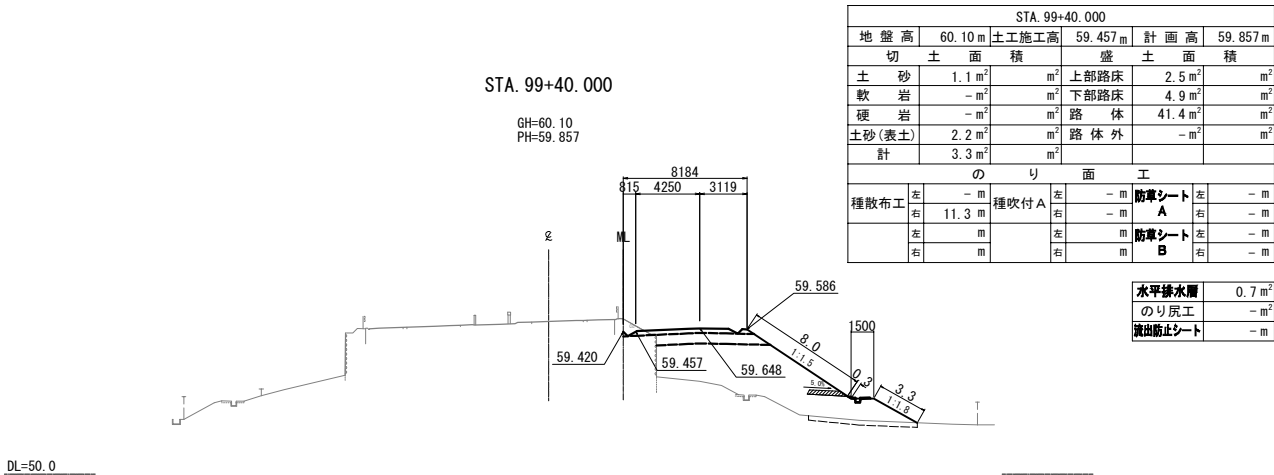
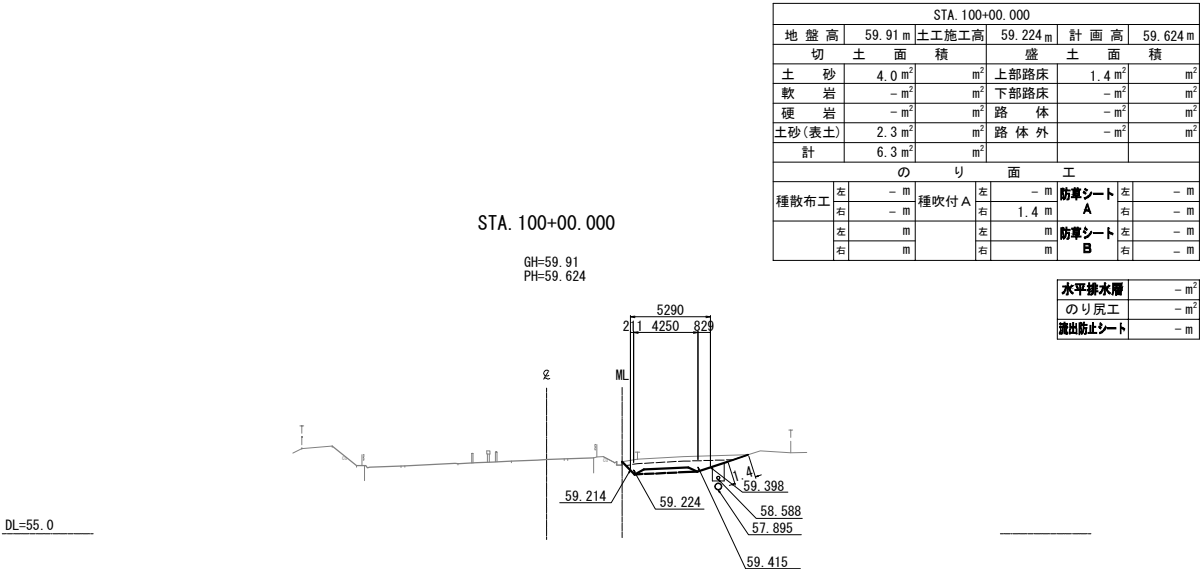
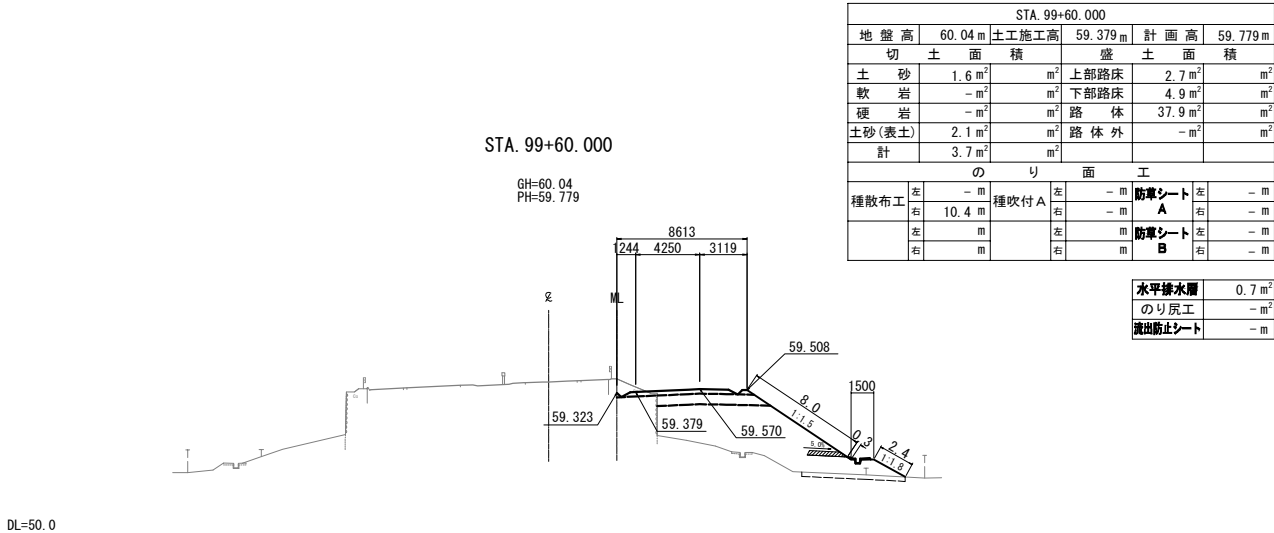
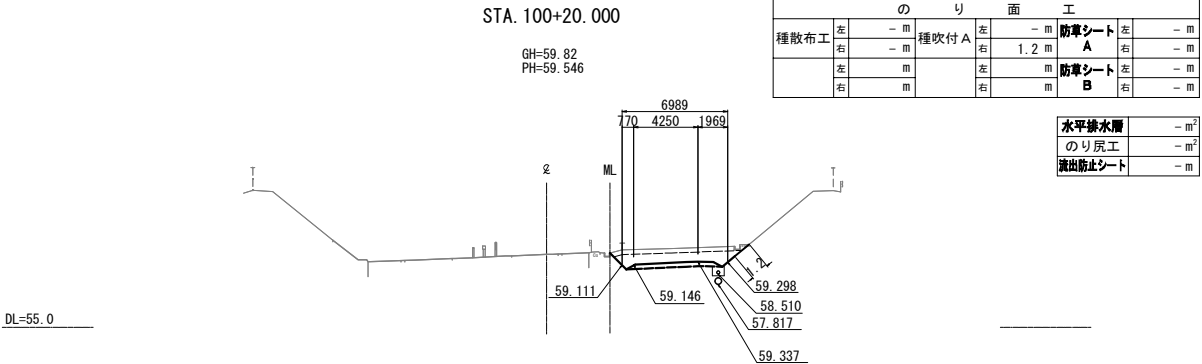
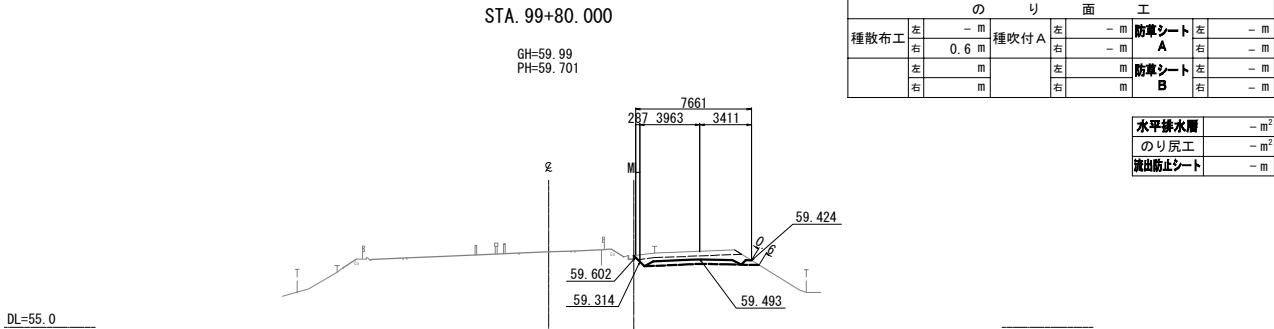


STA. 99+00.000												
地盤高		60.27 m		土工施工高		59.612 m		計画高		60.012 m		
切土面積				盛土面積								
土砂		4.8 m ²		m ²		上部路床		1.5 m ²		m ²		
軟岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²		
硬岩		- m ²		m ²		路体		- m ²		m ²		
土砂(表土)		1.9 m ²		m ²		路体外		- m ²		m ²		
計		6.7 m ²		m ²								
のり面工												
種散布工		- m		種吹付 A		- m		防草シート A		- m		
		- m				0.5 m				- m		
		左		右		左		右		左		
		右		左		右		左		右		
										水平排水層		- m ²
										のり戻工		- m ²
										湧出防止シート		- m



STA. 98+40.000									
地盤高	60.44 m	土工施工高	59.846 m	計画高	60.246 m				
切土面積		盛土面積							
土砂	0.7 m ²	m ²	上部路床	1.7 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	3.4 m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	1.5 m ²	m ²				
土砂(表土)	1.8 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	2.5 m ²								
のり面工									
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m	右 - m	防草シート B	右 - m	右 - m
	右 1.7 m		右 - m		右 - m			右 - m	
	左 m		左 m		左 - m			左 - m	
	右 m		右 m		右 - m			右 - m	
					水平排水層	- m ²			
					のり戻工	- m ²			
					湧出防止シート	- m			

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(1)		
縮尺	1:500	図面番号	38 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

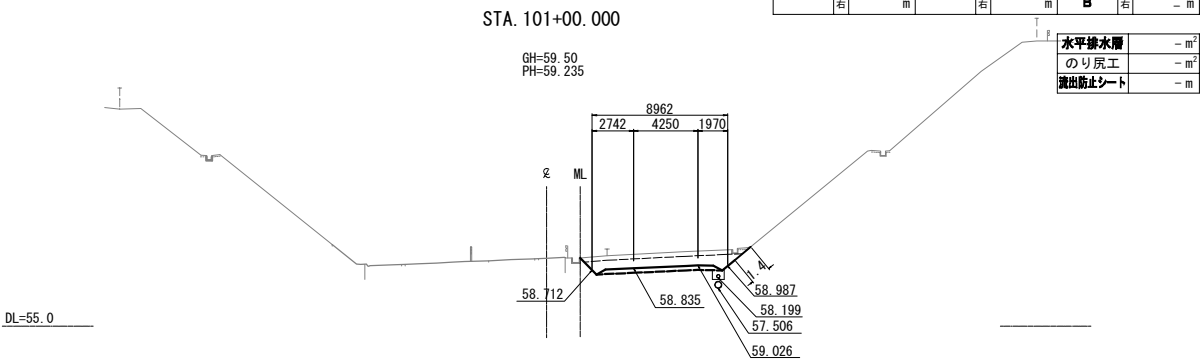
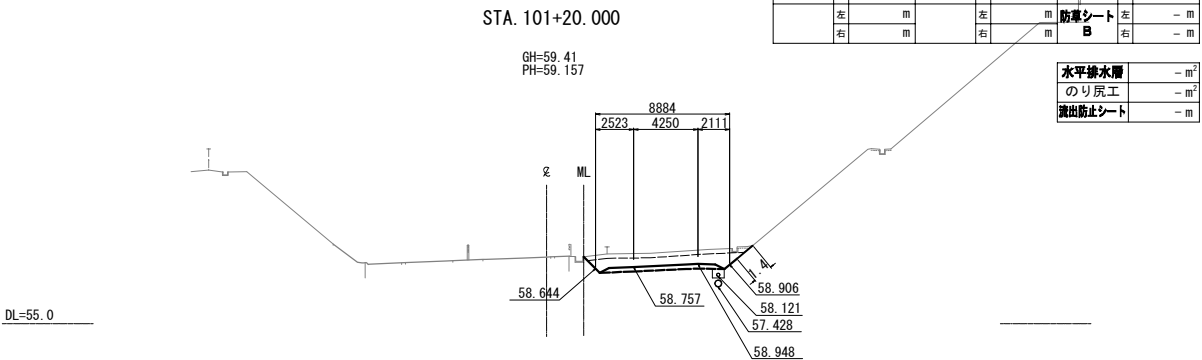
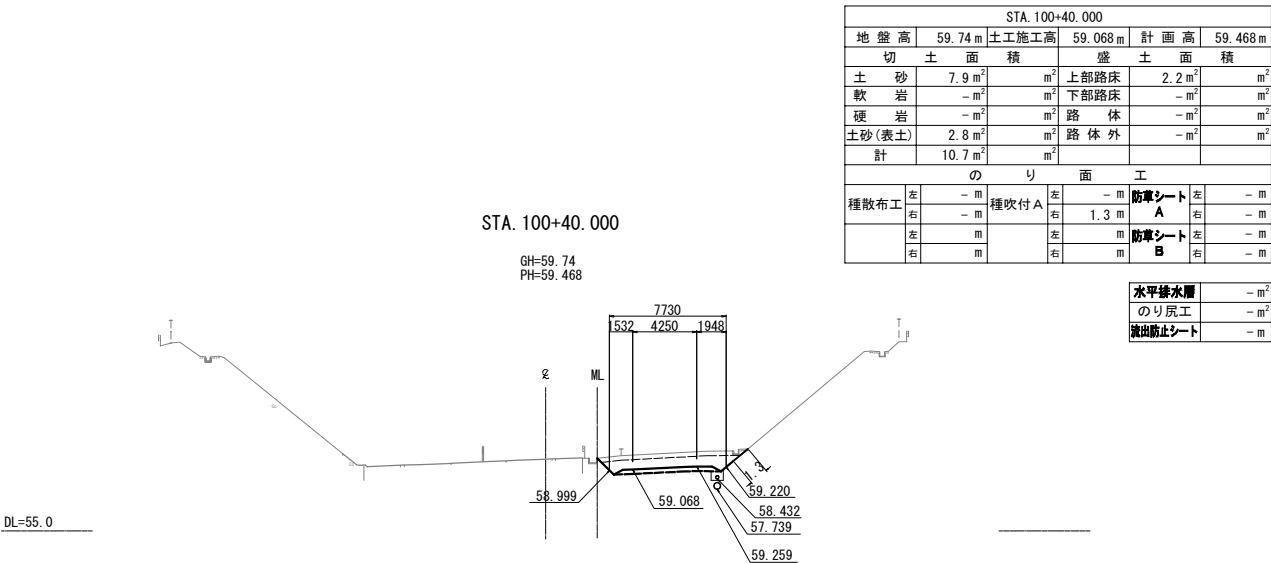
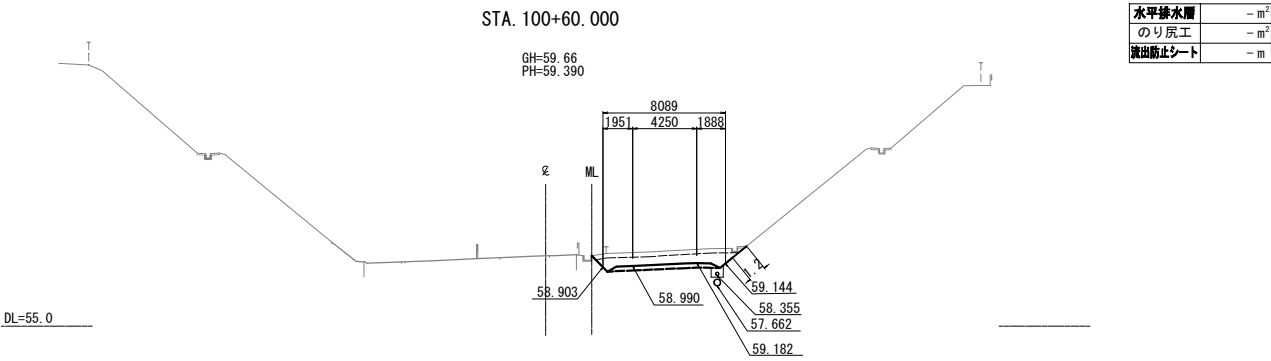
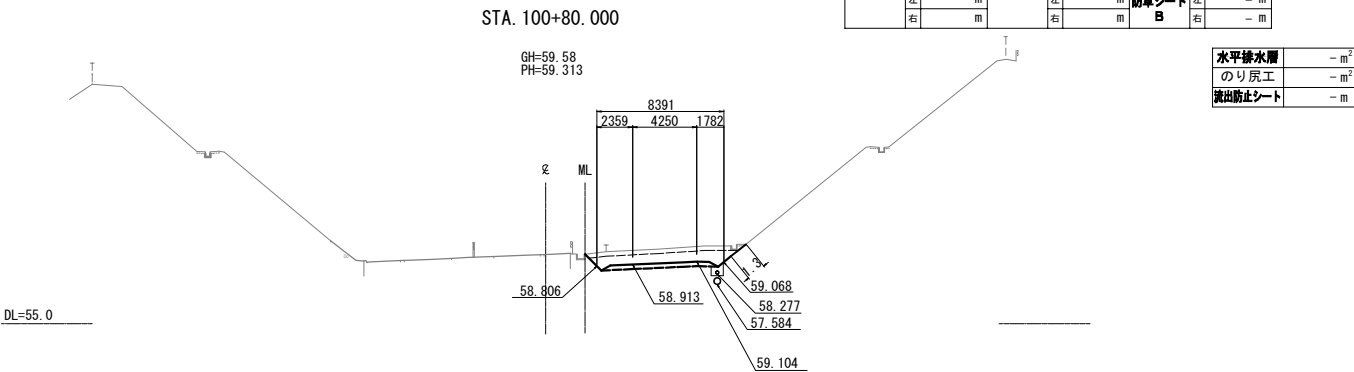


仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(2)		
縮尺	1:500	図面番号	39 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

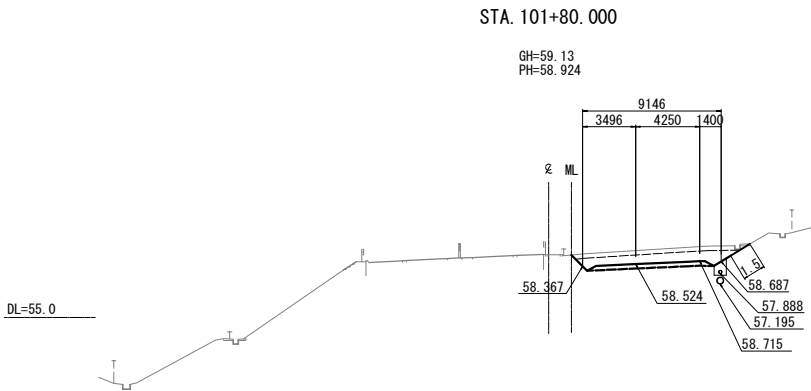
横断図(3)

S=1:500

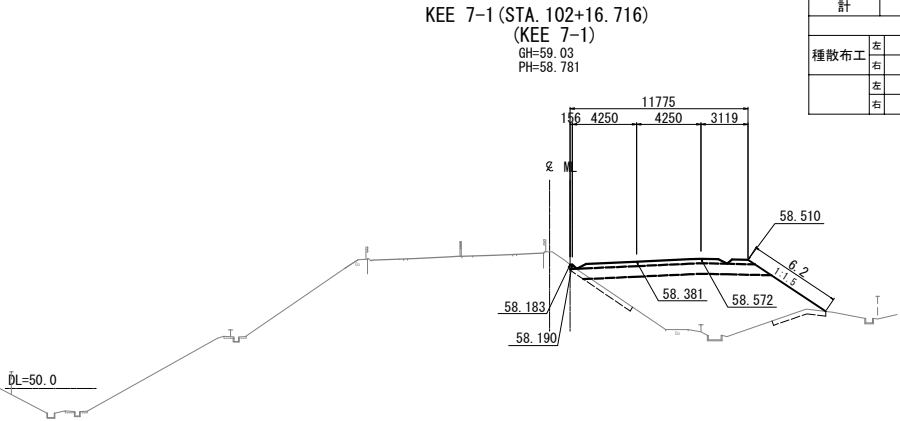
40 / 109



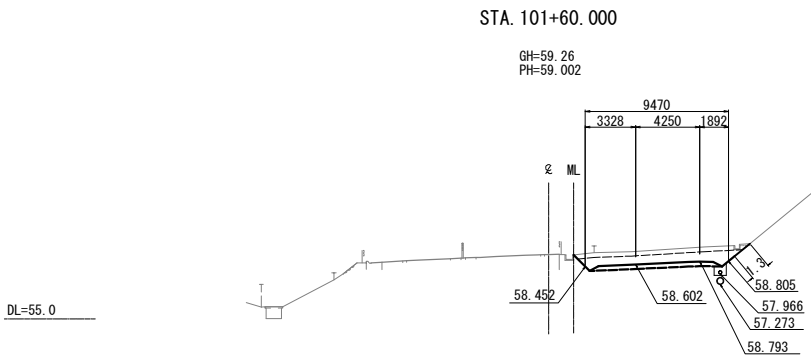
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図(3)		
縮 尺	1:500	図面番号	40 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



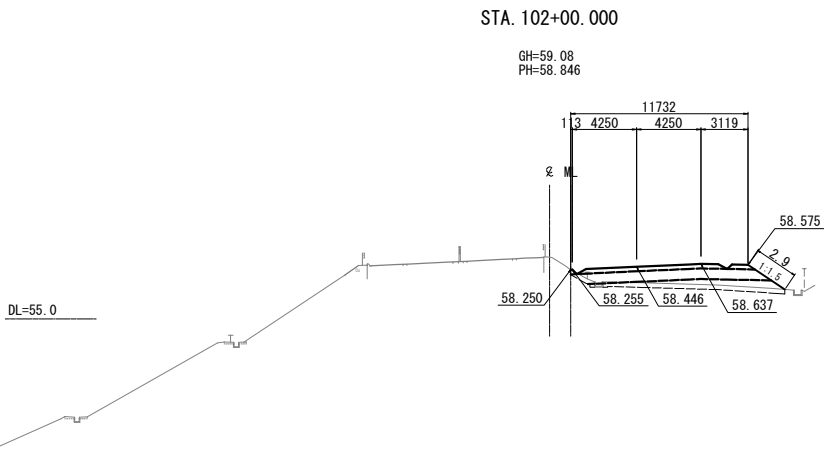
STA. 101+80.000					
地盤高	59.13m	土工施工高	58.524m	計画高	58.924m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.9m ²	上部路床	2.6m ²		m ²
軟岩	-m ²	下部路床	-m ²		m ²
硬岩	-m ²	路体	-m ²		m ²
土砂(表土)	3.3m ²	路体外	-m ²		m ²
計	12.2m ²				
のり面工					
種散布工	左	-m	左	-m	防草シート
	右	-m	種吹付A	右	1.5m 防草シートA
	左	m	左	m	防草シートB
	右	m	右	m	
水平排水層			-m ²		
のり戻工			-m ²		
流出防止シート			-m		



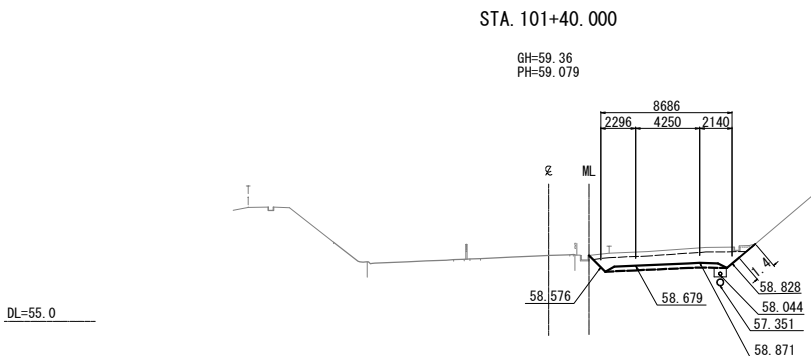
KEE 7-1 (STA. 102+16.716)					
地盤高	59.03m	土工施工高	58.381m	計画高	58.781m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	上部路床	3.6m ²		m ²
軟岩	-m ²	下部路床	8.7m ²		m ²
硬岩	-m ²	路体	42.0m ²		m ²
土砂(表土)	2.6m ²	路体外	-m ²		m ²
計	2.6m ²				
のり面工					
種散布工	左	-m	左	-m	防草シート
	右	6.2m	種吹付A	右	-m 防草シートA
	左	m	左	m	防草シートB
	右	m	右	m	
水平排水層			-m ²		
のり戻工			-m ²		
流出防止シート			-m		



STA. 101+60.000					
地盤高	59.26m	土工施工高	58.602m	計画高	59.002m
切土面積		盛土面積			
土砂	9.0m ²	上部路床	2.7m ²		m ²
軟岩	-m ²	下部路床	-m ²		m ²
硬岩	-m ²	路体	-m ²		m ²
土砂(表土)	3.3m ²	路体外	-m ²		m ²
計	12.3m ²				
のり面工					
種散布工	左	-m	左	-m	防草シート
	右	-m	種吹付A	右	1.3m 防草シートA
	左	m	左	m	防草シートB
	右	m	右	m	
水平排水層			-m ²		
のり戻工			-m ²		
流出防止シート			-m		

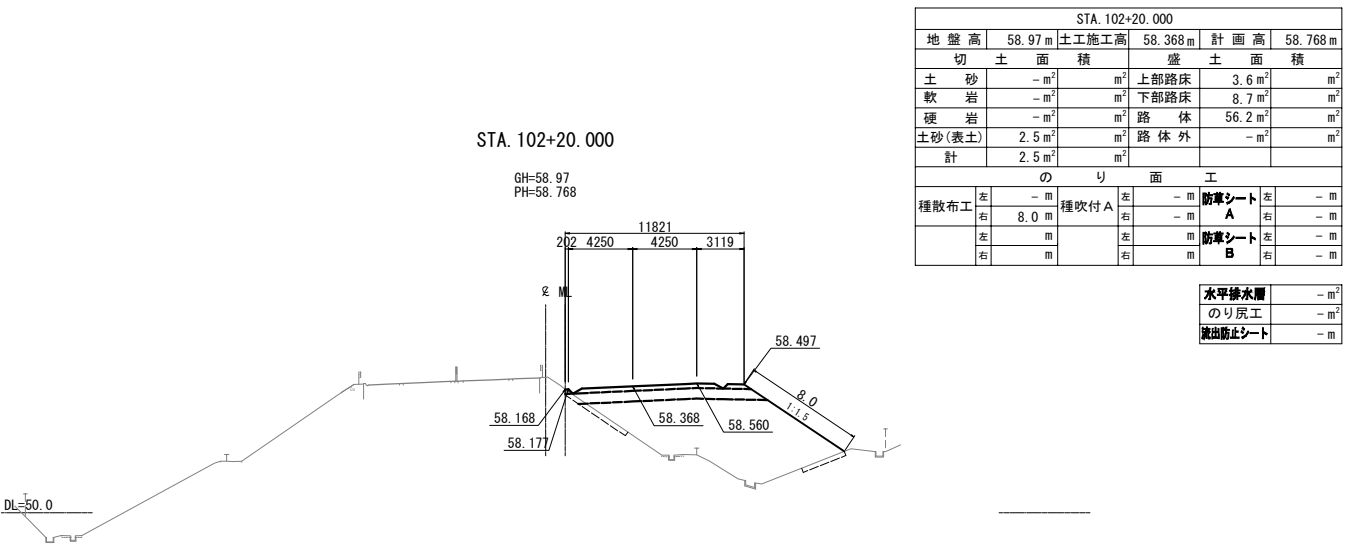
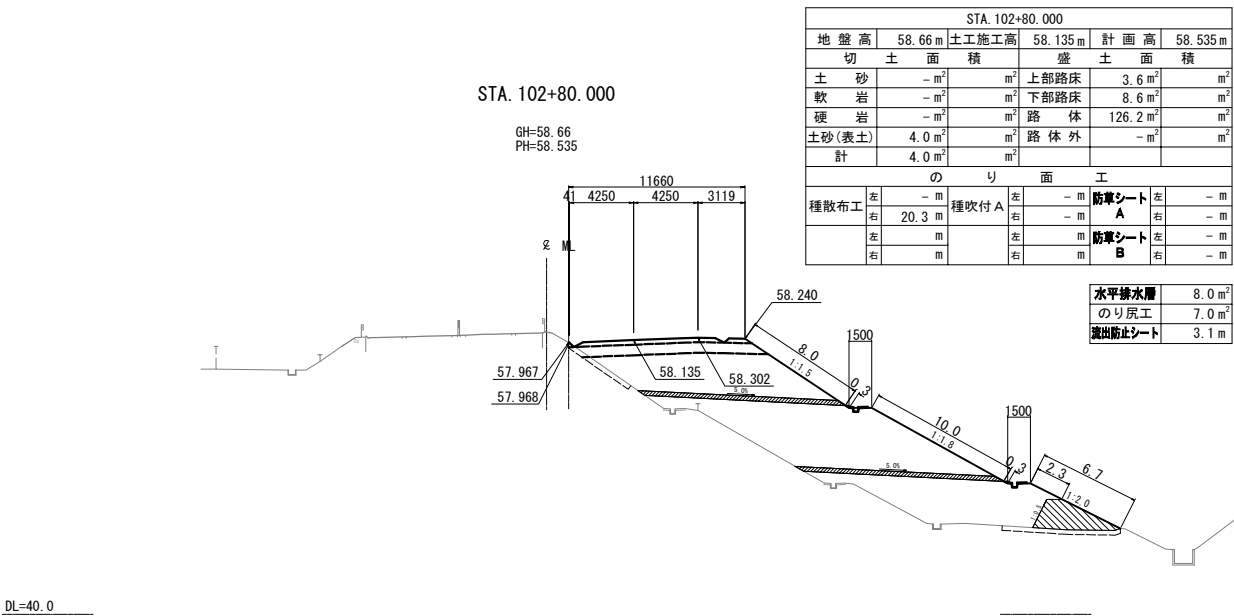
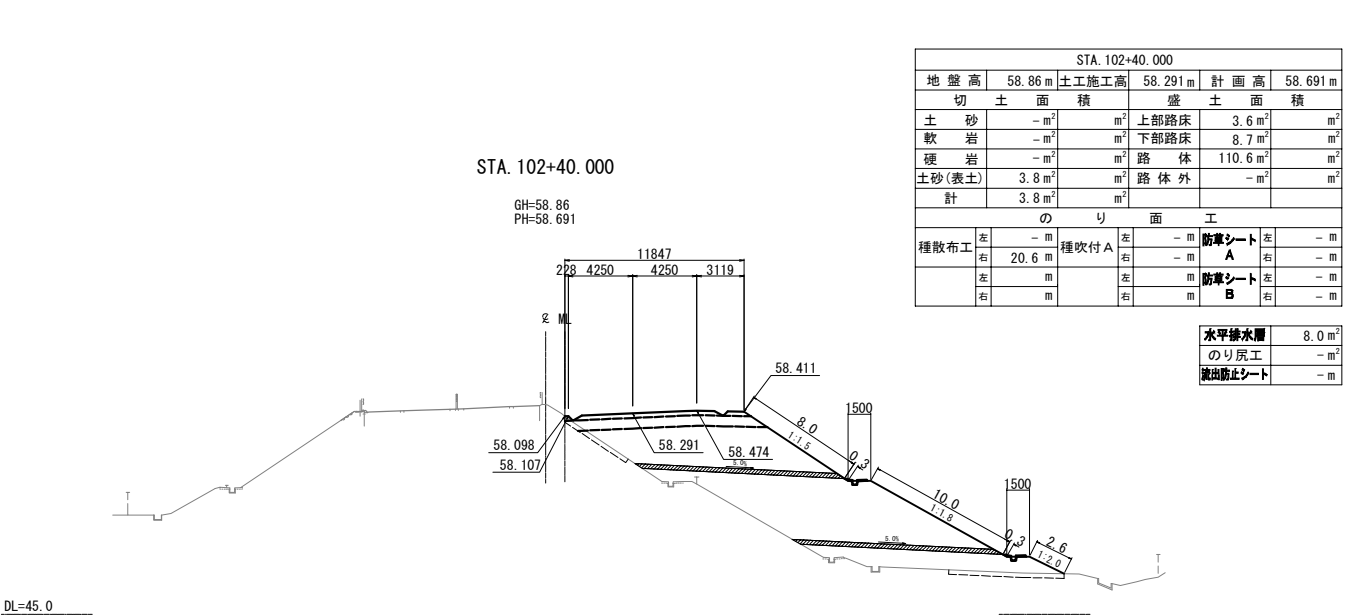
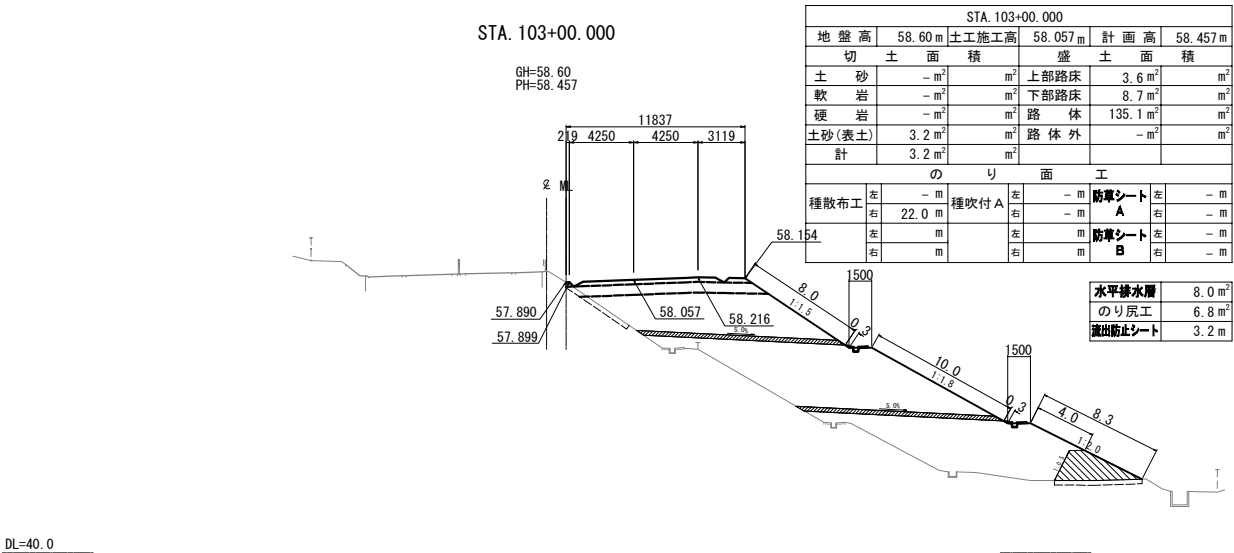
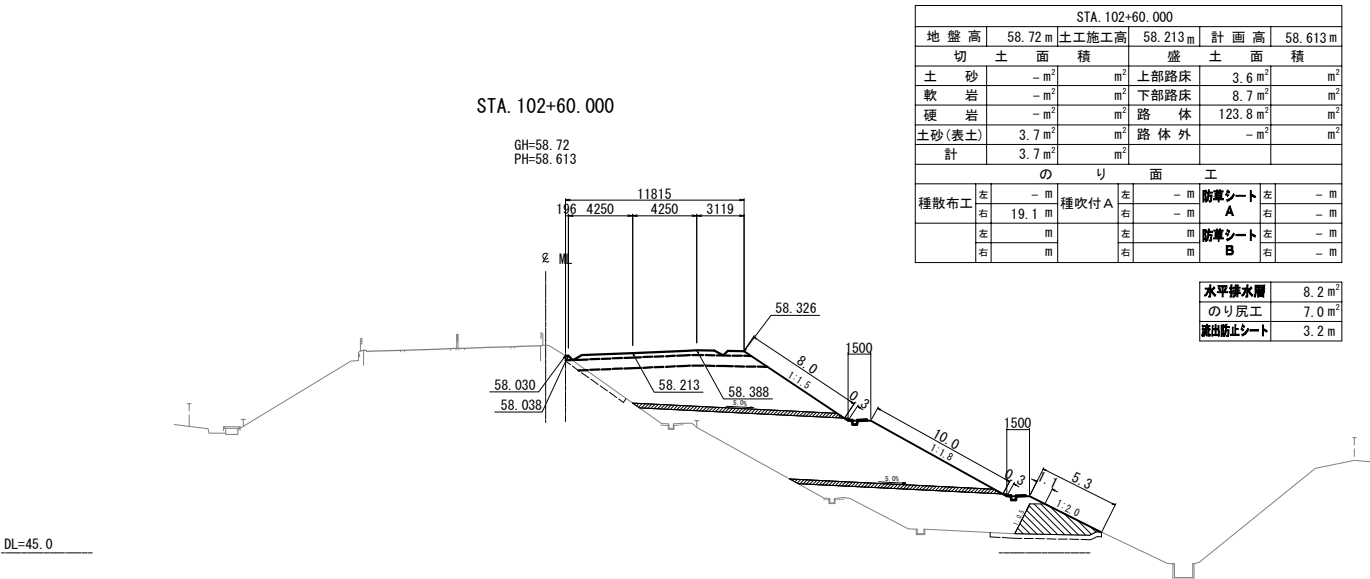


STA. 102+00.000					
地盤高	59.08m	土工施工高	58.446m	計画高	58.846m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	上部路床	3.6m ²		m ²
軟岩	-m ²	下部路床	8.5m ²		m ²
硬岩	-m ²	路体	6.9m ²		m ²
土砂(表土)	4.2m ²	路体外	-m ²		m ²
計	4.2m ²				
のり面工					
種散布工	左	-m	左	-m	防草シート
	右	2.9m	種吹付A	右	-m 防草シートA
	左	m	左	m	防草シートB
	右	m	右	m	
水平排水層			-m ²		
のり戻工			-m ²		
流出防止シート			-m		



STA. 101+40.000					
地盤高	59.36m	土工施工高	58.679m	計画高	59.079m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.8m ²	上部路床	2.5m ²		m ²
軟岩	-m ²	下部路床	-m ²		m ²
硬岩	-m ²	路体	-m ²		m ²
土砂(表土)	3.1m ²	路体外	-m ²		m ²
計	11.9m ²				
のり面工					
種散布工	左	-m	左	-m	防草シート
	右	-m	種吹付A	右	1.4m 防草シートA
	左	m	左	m	防草シートB
	右	m	右	m	
水平排水層			-m ²		
のり戻工			-m ²		
流出防止シート			-m		

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図(4)		
縮尺	1:500	図面番号	41 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事	
図面の種類	横断図(5)
縮 尺	1:500 図面番号 42 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所

横断図(6)

S=1:500

43 / 109

DL=40.0

DL=55.0

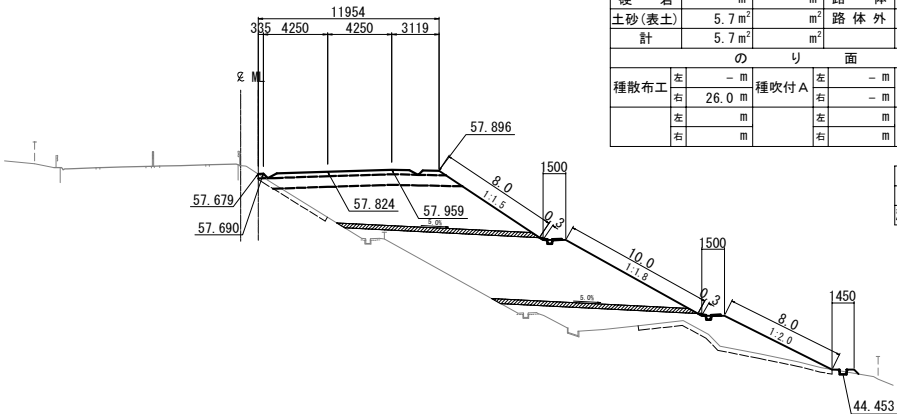
DL=40.0

DL=55.0

DL=40.0

STA. 103+60.000

GH=58.23
PH=58.224

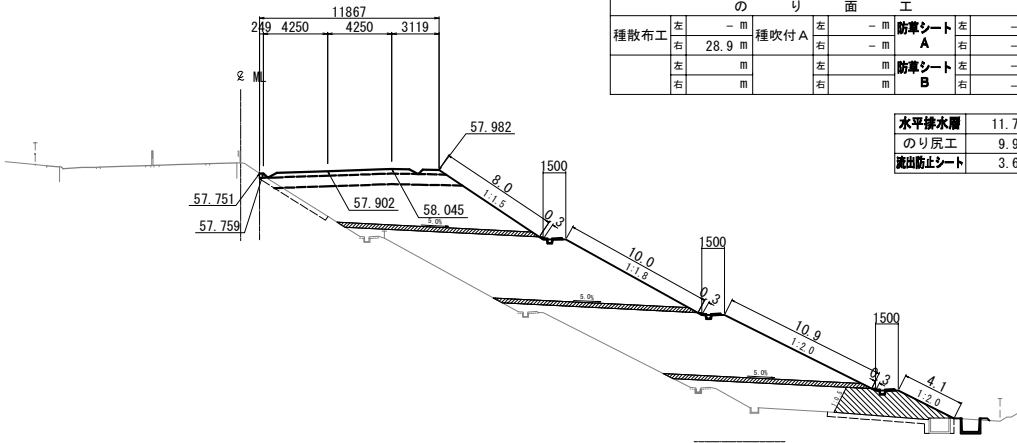


STA. 103+60.000					
地盤高	58.23m	土工施工高	57.824m	計画高	58.224m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	3.7m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	8.8m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	116.0m ²	m ²
土砂(表土)	5.7m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	5.7m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 -m	種吹付A	左 -m	防草シートA	左 -m
	右 26.0m	右 -m	右 -m	防草シートB	右 -m
	左 m	左 m	左 m		
	右 m	右 m	右 m		

水平排水層	7.8m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

STA. 103+40.000

GH=58.44
PH=58.302

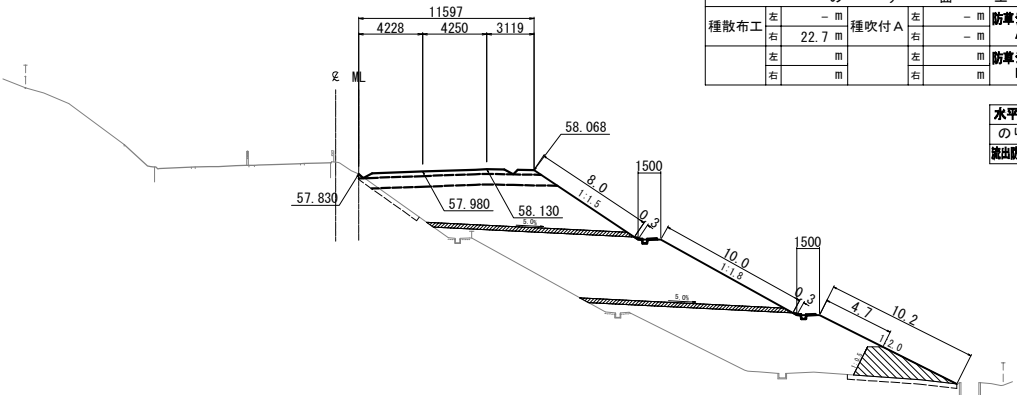


STA. 103+40.000					
地盤高	58.44m	土工施工高	57.902m	計画高	58.302m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	3.6m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	8.7m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	161.2m ²	m ²
土砂(表土)	4.0m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	4.0m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 -m	種吹付A	左 -m	防草シートA	左 -m
	右 28.9m	右 -m	右 -m	防草シートB	右 -m
	左 m	左 m	左 m		
	右 m	右 m	右 m		

水平排水層	11.7m ²
のり戻工	9.9m ²
流出防止シート	3.6m

STA. 103+20.000

GH=58.60
PH=58.380

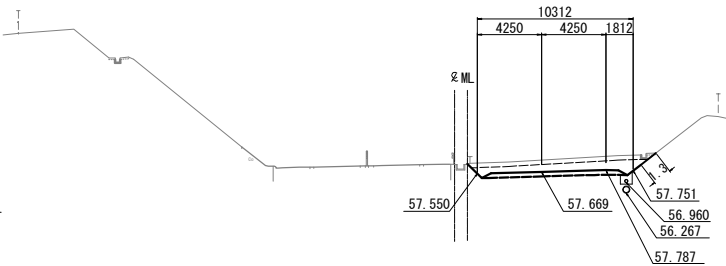


STA. 103+20.000					
地盤高	58.60m	土工施工高	57.980m	計画高	58.380m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	3.5m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	8.6m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	140.9m ²	m ²
土砂(表土)	3.6m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	3.6m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 -m	種吹付A	左 -m	防草シートA	左 -m
	右 22.7m	右 -m	右 -m	防草シートB	右 -m
	左 m	左 m	左 m		
	右 m	右 m	右 m		

水平排水層	8.1m ²
のり戻工	7.6m ²
流出防止シート	3.1m

STA. 104+00.000

GH=58.16
PH=58.069

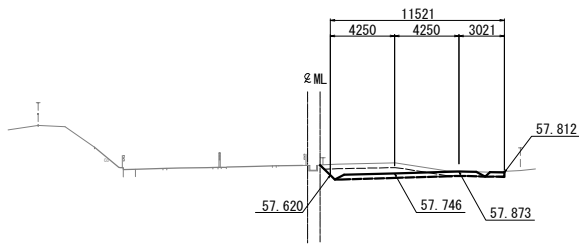


STA. 104+00.000					
地盤高	58.16m	土工施工高	57.669m	計画高	58.069m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.8m ²	m ²	上部路床	3.0m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	3.5m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	12.3m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 -m	種吹付A	左 -m	防草シートA	左 -m
	右 -m	右 1.3m	右 -m	防草シートB	右 -m
	左 m	左 m	左 m		
	右 m	右 m	右 m		

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

STA. 103+80.000

GH=58.26
PH=58.146



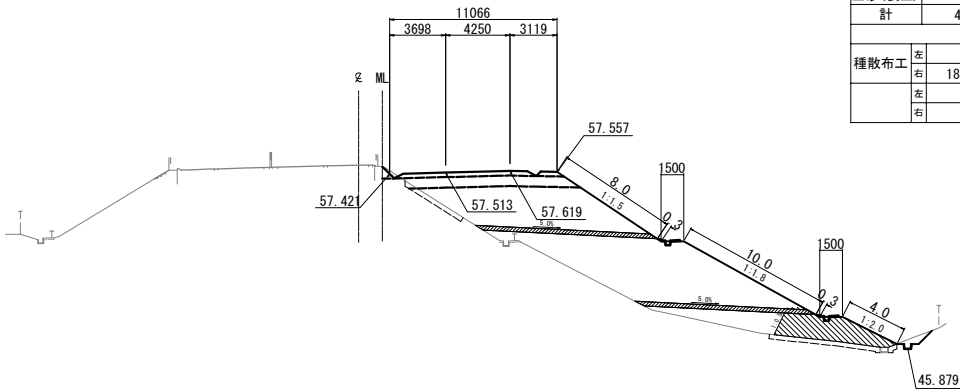
STA. 103+80.000					
地盤高	58.26m	土工施工高	57.746m	計画高	58.146m
切土面積		盛土面積			
土砂	4.4m ²	m ²	上部路床	3.4m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	3.6m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	8.0m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 -m	種吹付A	左 -m	防草シートA	左 -m
	右 -m	右 -m	右 -m	防草シートB	右 -m
	左 m	左 m	左 m		
	右 m	右 m	右 m		

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(6)		
縮尺	1:500	図面番号	43 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

STA. 104+40.000

GH=58.00
PH=57.913



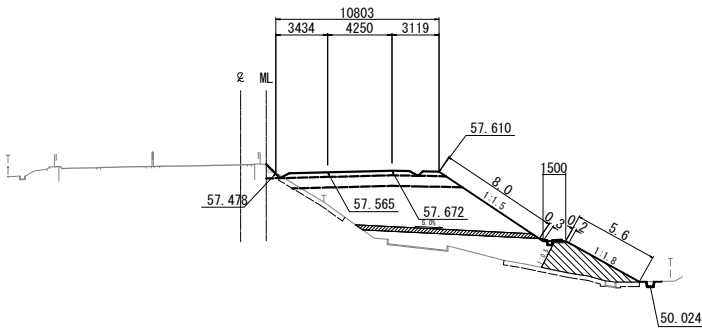
DL=45.0

STA. 104+40.000					
地盤高	58.00 m	土工施工高	57.513 m	計画高	57.913 m
切土面積		盛土面積			
土砂	1.2 m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	7.7 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	91.4 m ²	m ²
土砂(表土)	3.7 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	4.9 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	18.0 m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平排水層	6.9 m ²
のり戻工	10.0 m ²
流出防止シート	4.8 m

KAE 7-1 (STA. 104+26.716)
(KAE 7-1)

GH=58.06
PH=57.965



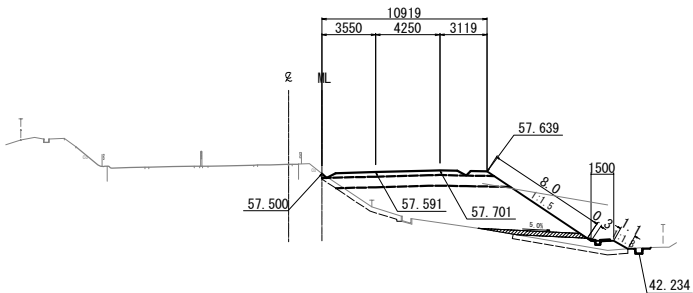
DL=45.0

KAE 7-1 (STA. 104+26.716)					
地盤高	58.06 m	土工施工高	57.565 m	計画高	57.965 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0.6 m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	7.9 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	47.6 m ²	m ²
土砂(表土)	4.0 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	4.6 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	8.2 m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平排水層	3.5 m ²
のり戻工	7.8 m ²
流出防止シート	2.8 m

STA. 104+20.000

GH=58.10
PH=57.991



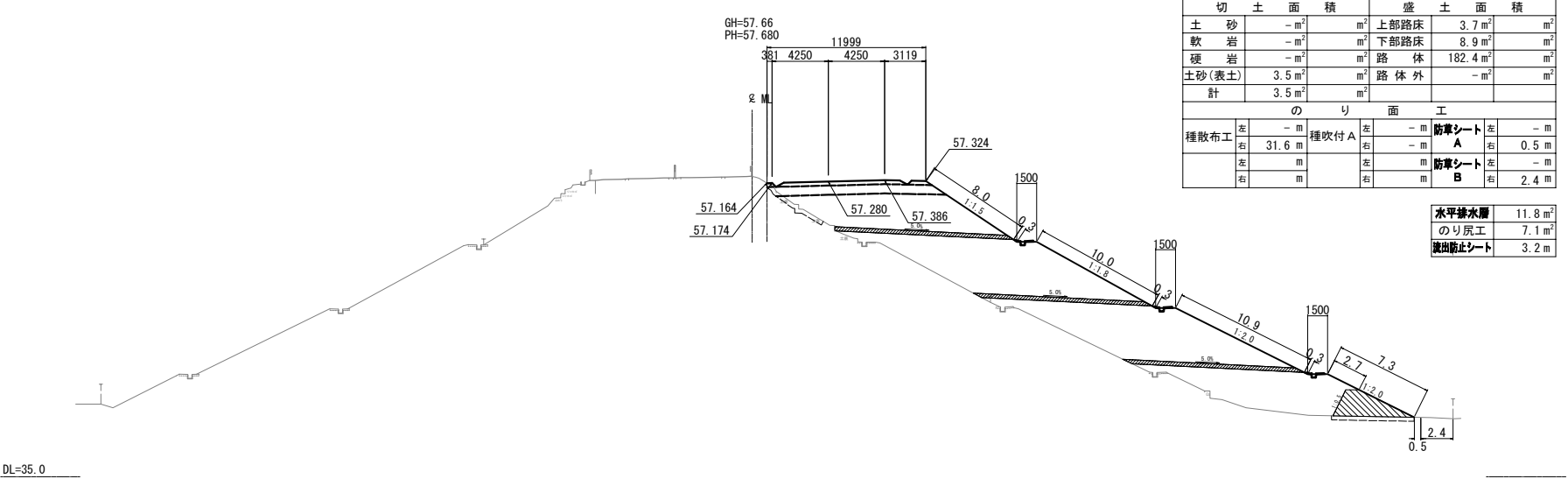
DL=50.0

STA. 104+20.000					
地盤高	58.10 m	土工施工高	57.591 m	計画高	57.991 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0.1 m ²	m ²	上部路床	3.3 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.1 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	37.6 m ²	m ²
土砂(表土)	6.4 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	6.5 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	9.1 m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

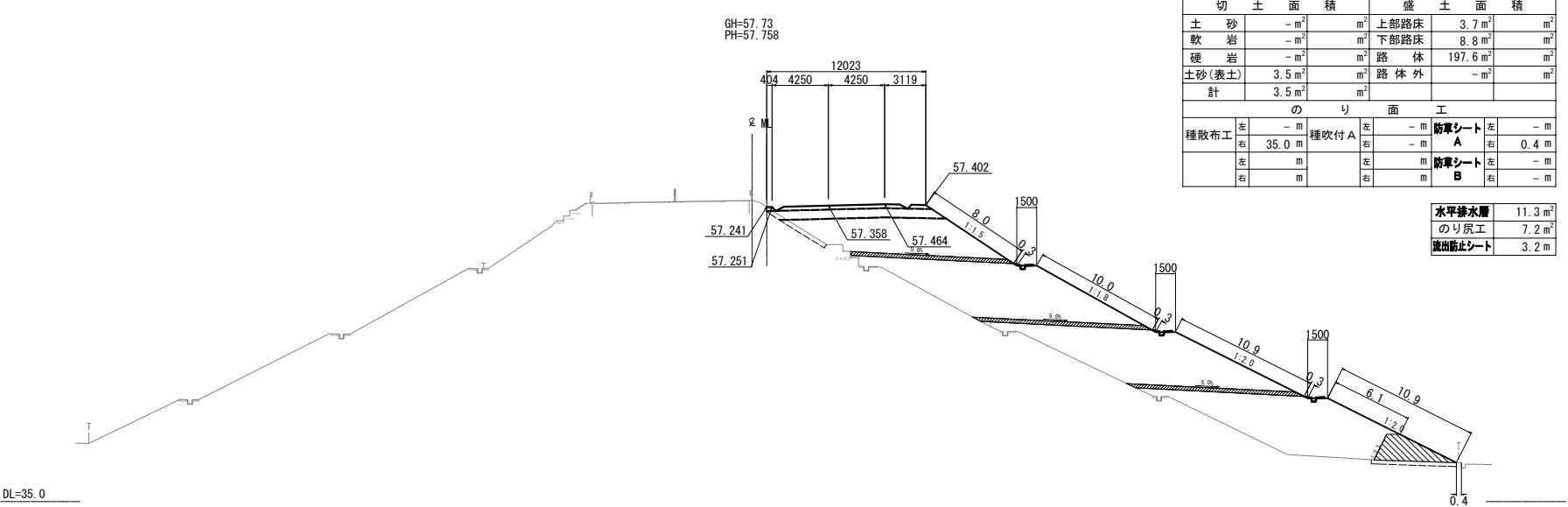
水平排水層	1.7 m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(7)		
縮尺	1:500	図面番号	44 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

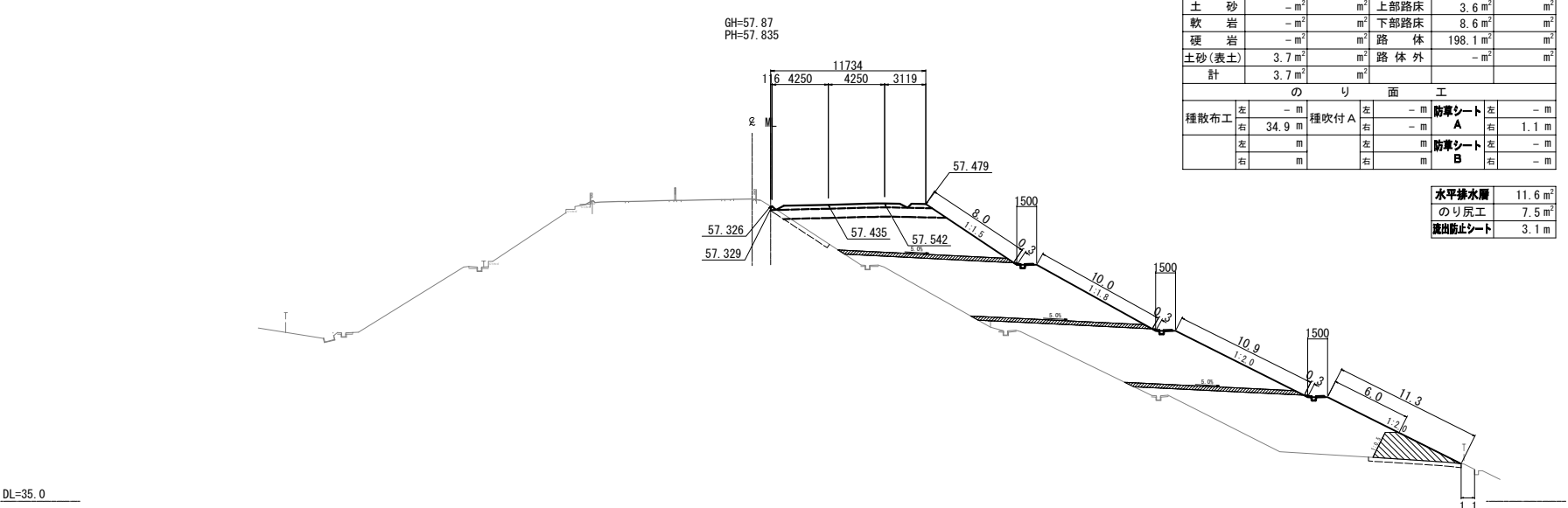
横断図(8) S=1:500
STA. 105+00.000



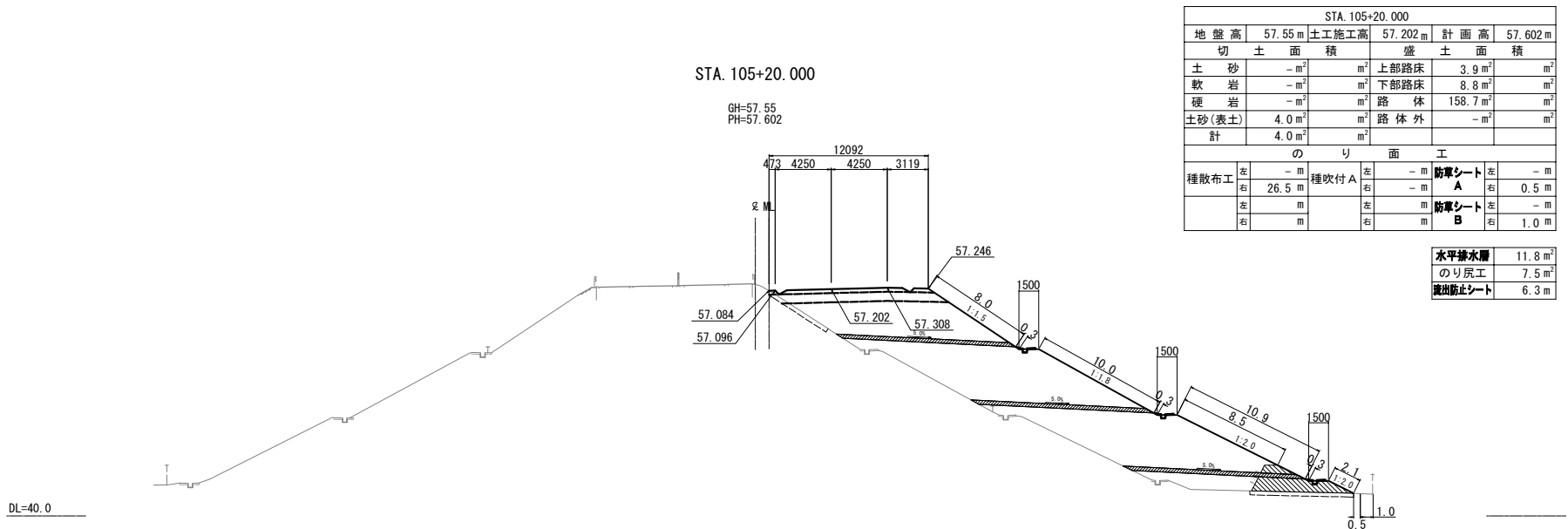
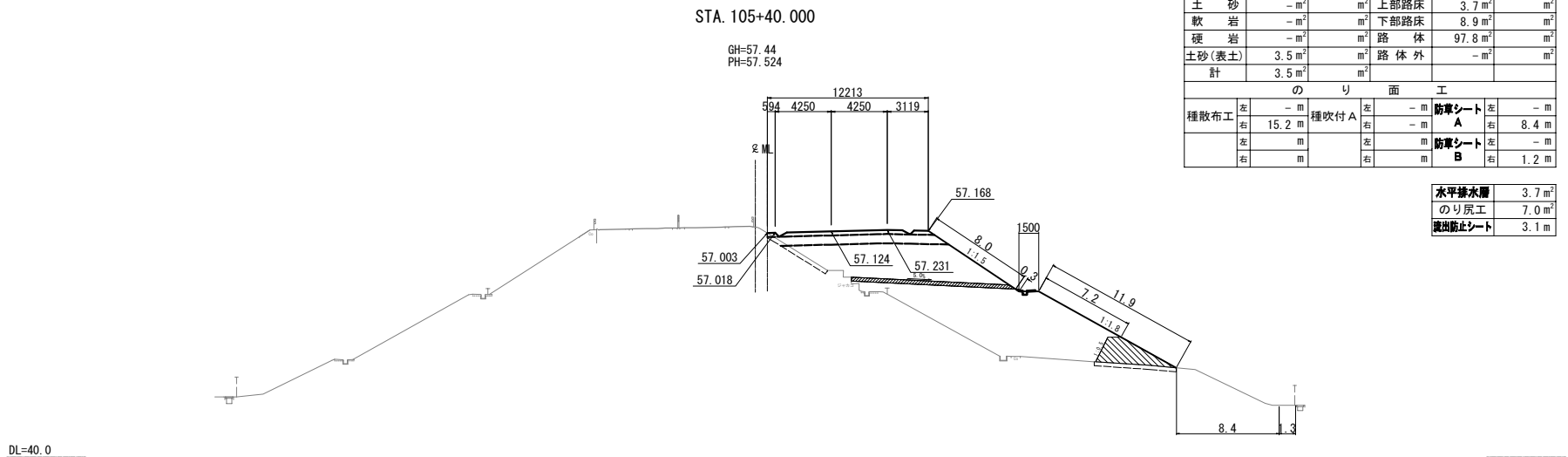
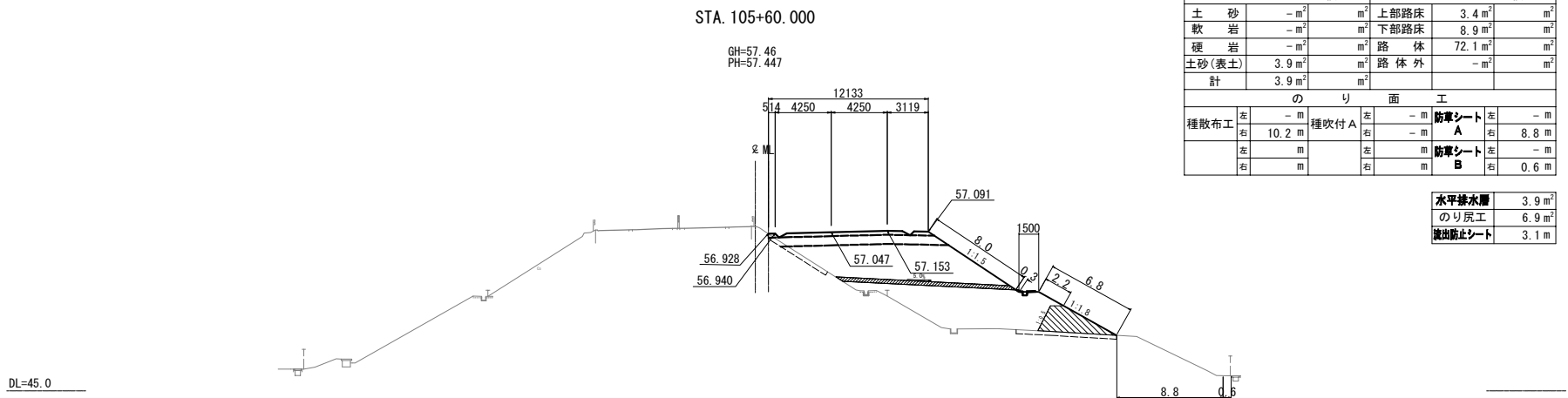
STA. 104+80.000



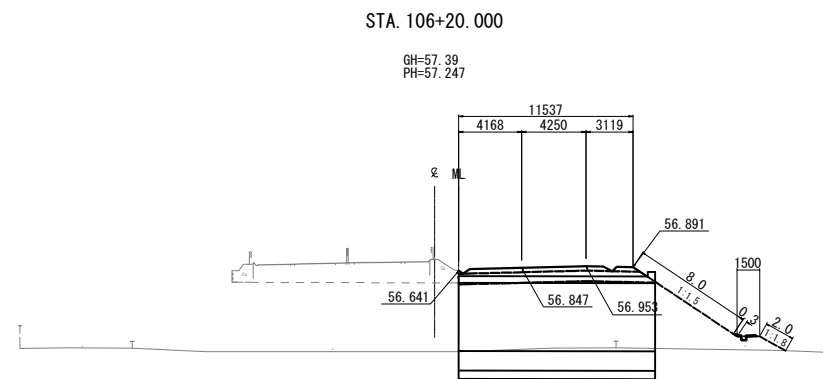
STA. 104+60.000



仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(8)		
縮尺	1:500	図面番号	45 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

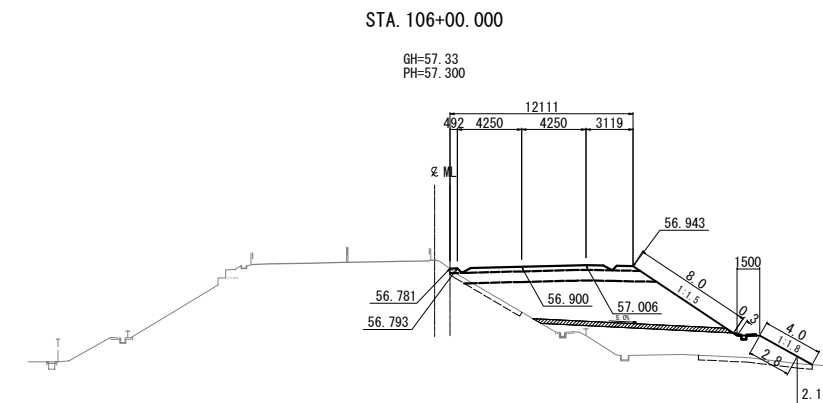


仙台北部道路 富谷工事	
図面の種類	横断図(9)
縮尺	1:500 図面番号 46 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所

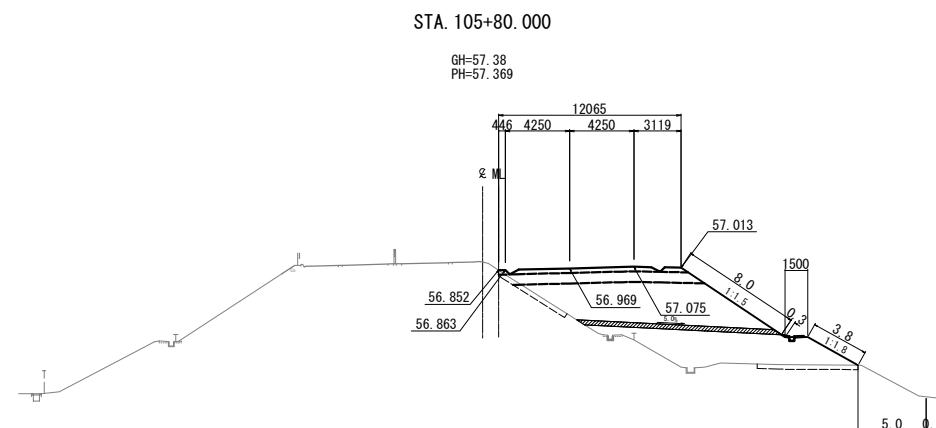
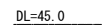


水平排水層	- m
のり尻工	- m
流出防止シート	- m

DL=45.0



水平排水層	3.8 m
のり尻工	- m
流出防止シート	- m



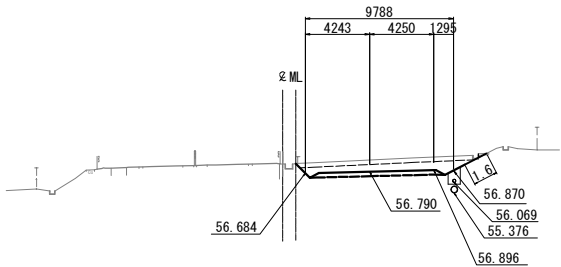
水平排水層	3.9 m
のり尻工	- m
流出防止シート	- m

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (10)		
縮 尺	1:500	図面番号	47 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

DL=55.0

STA. 106+80.000

GH=57.30
PH=57.190



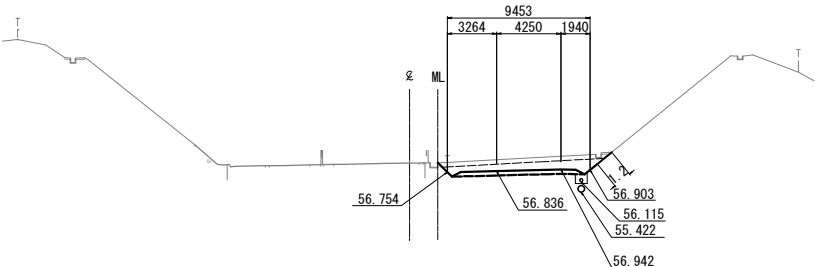
STA. 106+80.000					
地盤高	57.30 m	土工施工高	56.790 m	計画高	57.190 m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.1 m ²	m ²	上部路床	2.8 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.6 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	11.7 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 1.6 m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=55.0

STA. 107+20.000

GH=57.36
PH=57.236



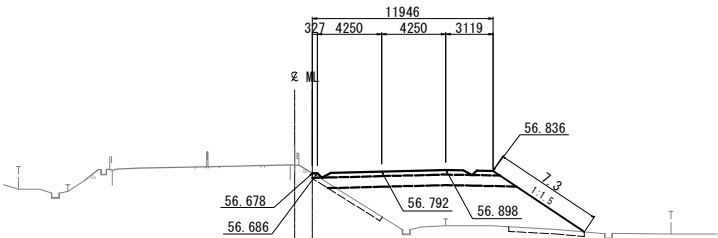
STA. 107+20.000					
地盤高	57.36 m	土工施工高	56.836 m	計画高	57.236 m
切土面積		盛土面積			
土砂	7.9 m ²	m ²	上部路床	2.7 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.2 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	11.1 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 1.2 m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=50.0

STA. 106+60.000

GH=57.22
PH=57.192



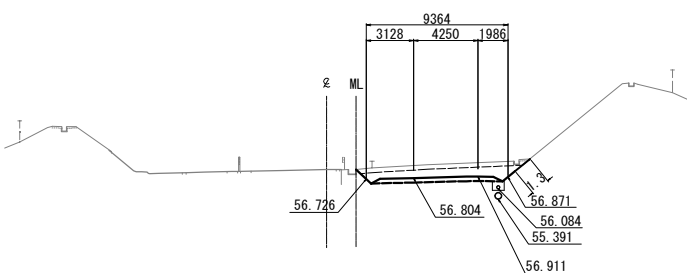
STA. 106+60.000					
地盤高	57.22 m	土工施工高	56.792 m	計画高	57.192 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.7 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	35.4 m ²	m ²
土砂(表土)	3.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.1 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 7.3 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=55.0

STA. 107+00.000

GH=57.36
PH=57.204



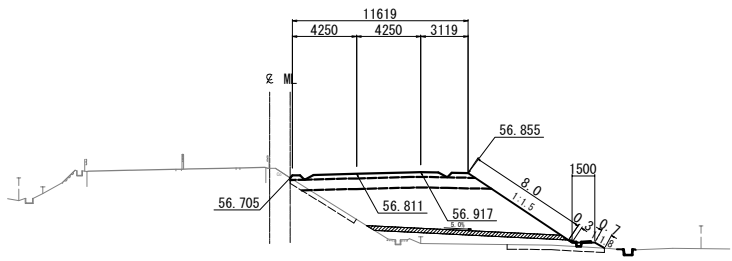
STA. 107+00.000					
地盤高	57.36 m	土工施工高	56.804 m	計画高	57.204 m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.4 m ²	m ²	上部路床	2.7 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.2 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	11.6 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 1.3 m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=50.0

STA. 106+40.000

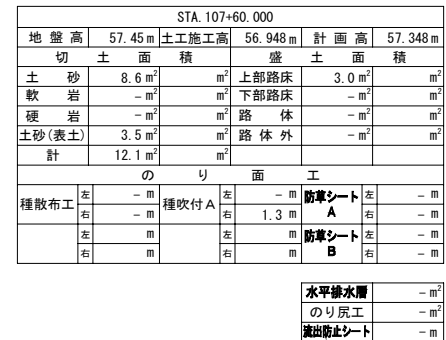
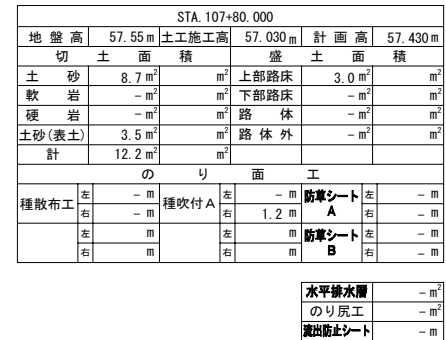
GH=57.18
PH=57.211

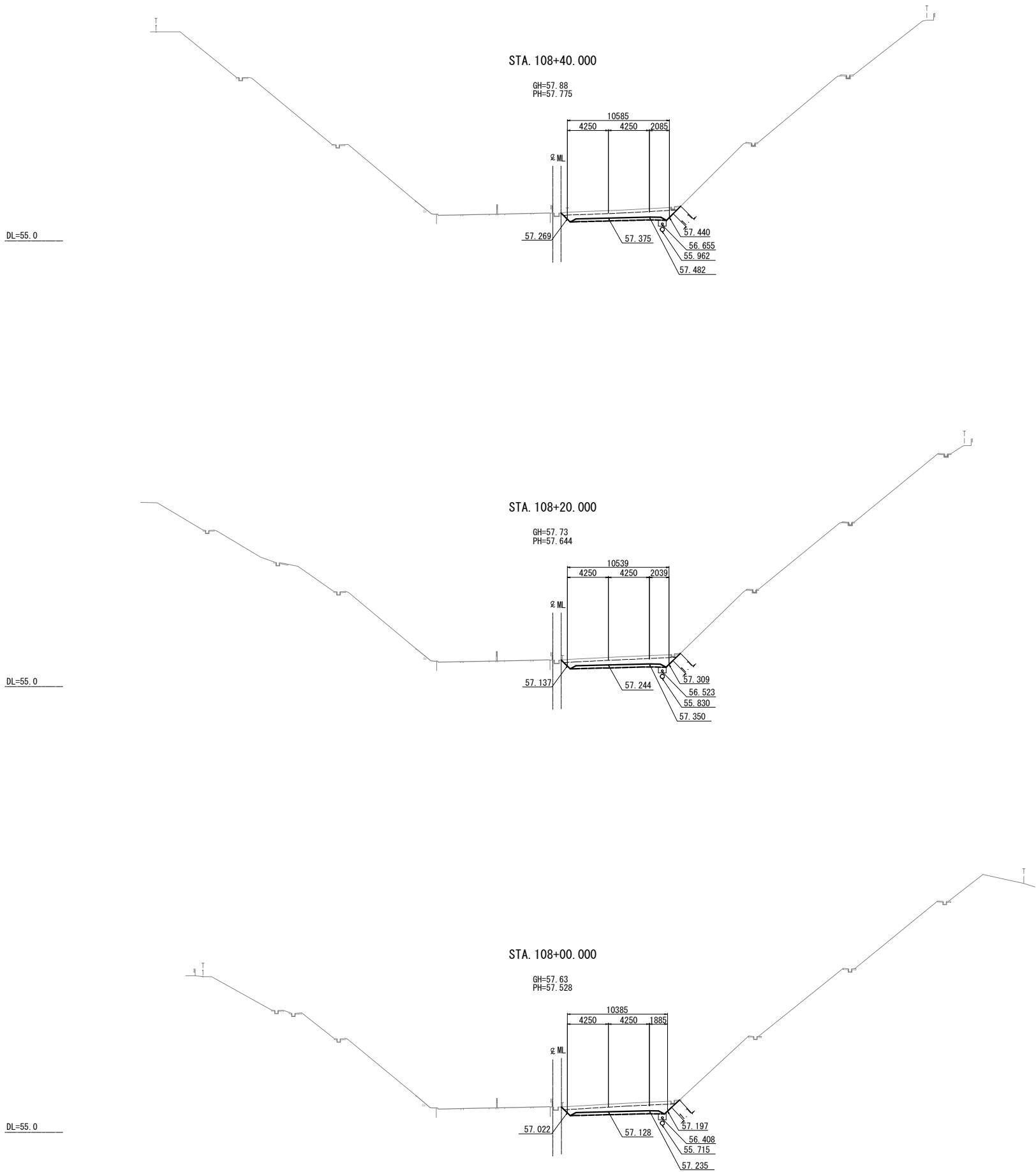


STA. 106+40.000					
地盤高	57.18 m	土工施工高	56.811 m	計画高	57.211 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.6 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.8 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	43.5 m ²	m ²
土砂(表土)	3.4 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.4 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 8.7 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	3.9 m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図(11)		
縮 尺	1:500	図面番号	48 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		





STA. 108+40.000					
地盤高	57.88m	土工施工高	57.375m	計画高	57.775m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.9㎡	上部路床	3.0㎡		㎡
軟岩	-㎡	下部路床	-㎡		㎡
硬岩	-㎡	路体	-㎡		㎡
土砂(表土)	3.5㎡	路体外	-㎡		㎡
計	12.4㎡	㎡			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 1.1 m	防草シート B	右 - m
	左 m		左 m		左 - m
	右 m		右 m		右 - m

水平排水層	-㎡
のり戻工	-㎡
流出防止シート	-m

STA. 108+20.000					
地盤高	57.73m	土工施工高	57.244m	計画高	57.644m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.8㎡	上部路床	3.0㎡		㎡
軟岩	-㎡	下部路床	-㎡		㎡
硬岩	-㎡	路体	-㎡		㎡
土砂(表土)	3.5㎡	路体外	-㎡		㎡
計	12.3㎡	㎡			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 1.1 m	防草シート B	右 - m
	左 m		左 m		左 - m
	右 m		右 m		右 - m

水平排水層	-㎡
のり戻工	-㎡
流出防止シート	-m

STA. 108+00.000					
地盤高	57.63m	土工施工高	57.128m	計画高	57.528m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.6㎡	上部路床	3.0㎡		㎡
軟岩	-㎡	下部路床	-㎡		㎡
硬岩	-㎡	路体	-㎡		㎡
土砂(表土)	3.4㎡	路体外	-㎡		㎡
計	12.0㎡	㎡			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 1.1 m	防草シート B	右 - m
	左 m		左 m		左 - m
	右 m		右 m		右 - m

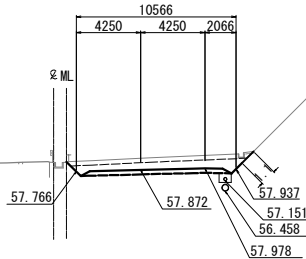
水平排水層	-㎡
のり戻工	-㎡
流出防止シート	-m

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(13)		
縮尺	1:500	図面番号	50 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

DL=55.0

STA. 109+00.000

GH=58.36
PH=58.272



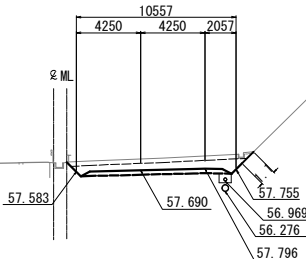
STA. 109+00.000					
地盤高	58.36 m	土工施工高	57.872 m	計画高	58.272 m
切土面積			盛土面積		
土砂	8.7 m ²	m ²	上部路床	3.0 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.5 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	12.2 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	- m
	右	m		右	- m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=55.0

STA. 108+80.000

GH=58.17
PH=58.090



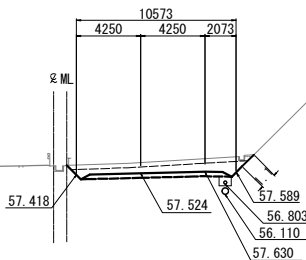
STA. 108+80.000					
地盤高	58.17 m	土工施工高	57.690 m	計画高	58.090 m
切土面積			盛土面積		
土砂	8.5 m ²	m ²	上部路床	3.0 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.5 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	12.0 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	- m
	右	m		右	- m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=55.0

STA. 108+60.000

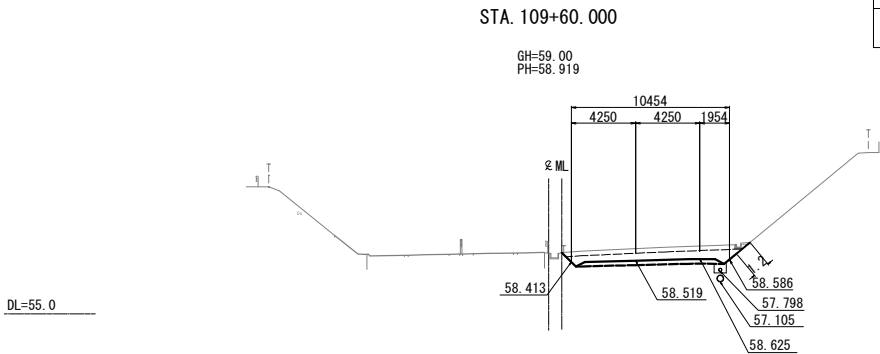
GH=58.02
PH=57.924



STA. 108+60.000					
地盤高	58.02 m	土工施工高	57.524 m	計画高	57.924 m
切土面積			盛土面積		
土砂	8.4 m ²	m ²	上部路床	3.0 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.5 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	11.9 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	- m
	右	m		右	- m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (14)		
縮 尺	1:500	図面番号	51 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



STA. 109+60.000					
地盤高	59.00m	土工施工高	58.519m	計画高	58.919m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.7m ²	m ²	上部路床	3.0m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	3.5m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	12.2m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	-m	種吹付A	左	-m
	右	-m		右	-m
	左	m		左	-m
	右	m		右	-m

水平排水層

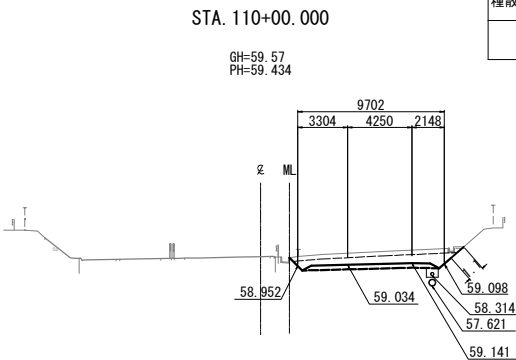
のり戻工

流出防止シート

-m²

-m²

-m



STA. 110+00.000					
地盤高	59.57m	土工施工高	59.034m	計画高	59.434m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.1m ²	m ²	上部路床	2.8m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	3.2m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	11.3m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	-m	種吹付A	左	-m
	右	-m		右	-m
	左	m		左	-m
	右	m		右	-m

水平排水層

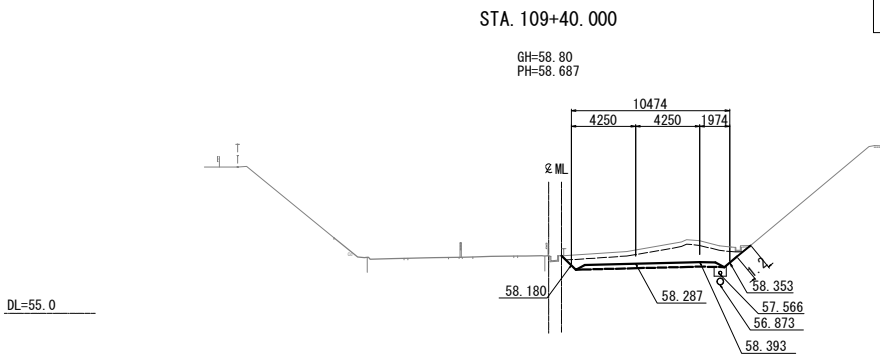
のり戻工

流出防止シート

-m²

-m²

-m



STA. 109+40.000					
地盤高	58.80m	土工施工高	58.287m	計画高	58.687m
切土面積		盛土面積			
土砂	11.0m ²	m ²	上部路床	3.0m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	3.5m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	14.6m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	-m	種吹付A	左	-m
	右	-m		右	-m
	左	m		左	-m
	右	m		右	-m

水平排水層

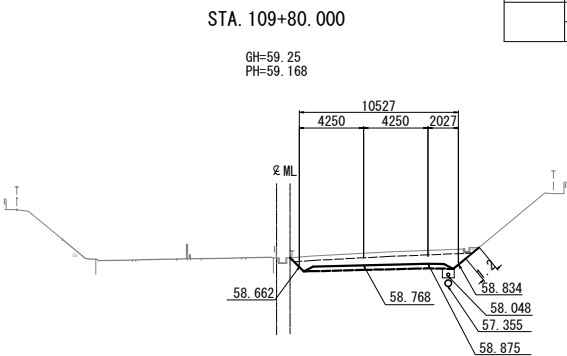
のり戻工

流出防止シート

-m²

-m²

-m



STA. 109+80.000					
地盤高	59.25m	土工施工高	58.768m	計画高	59.168m
切土面積		盛土面積			
土砂	9.0m ²	m ²	上部路床	3.0m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	3.5m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	12.5m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	-m	種吹付A	左	-m
	右	-m		右	-m
	左	m		左	-m
	右	m		右	-m

水平排水層

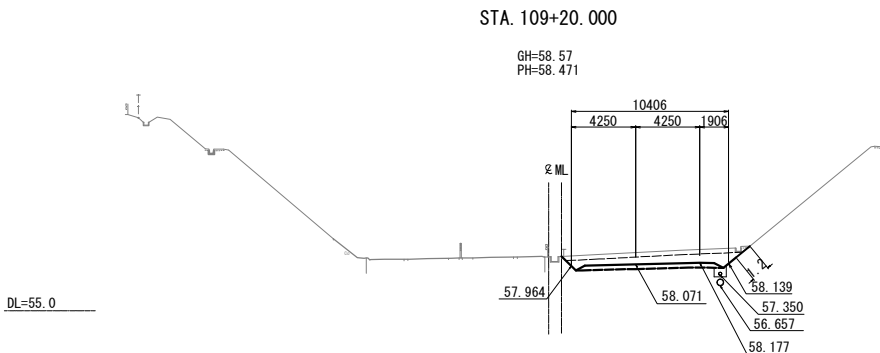
のり戻工

流出防止シート

-m²

-m²

-m



STA. 109+20.000					
地盤高	58.57m	土工施工高	58.071m	計画高	58.471m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.8m ²	m ²	上部路床	3.0m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	3.5m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	12.3m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	-m	種吹付A	左	-m
	右	-m		右	-m
	左	m		左	-m
	右	m		右	-m

水平排水層

のり戻工

流出防止シート

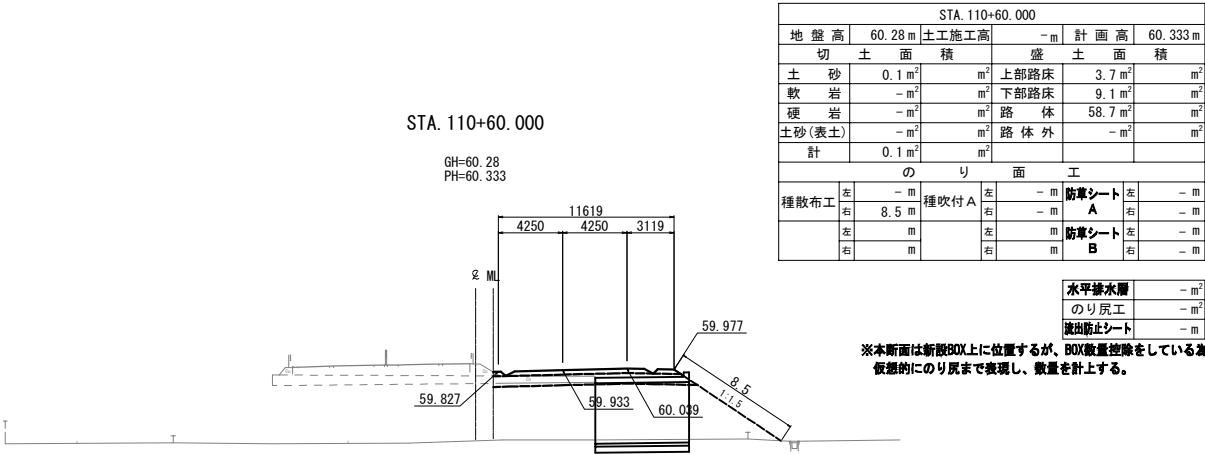
-m²

-m²

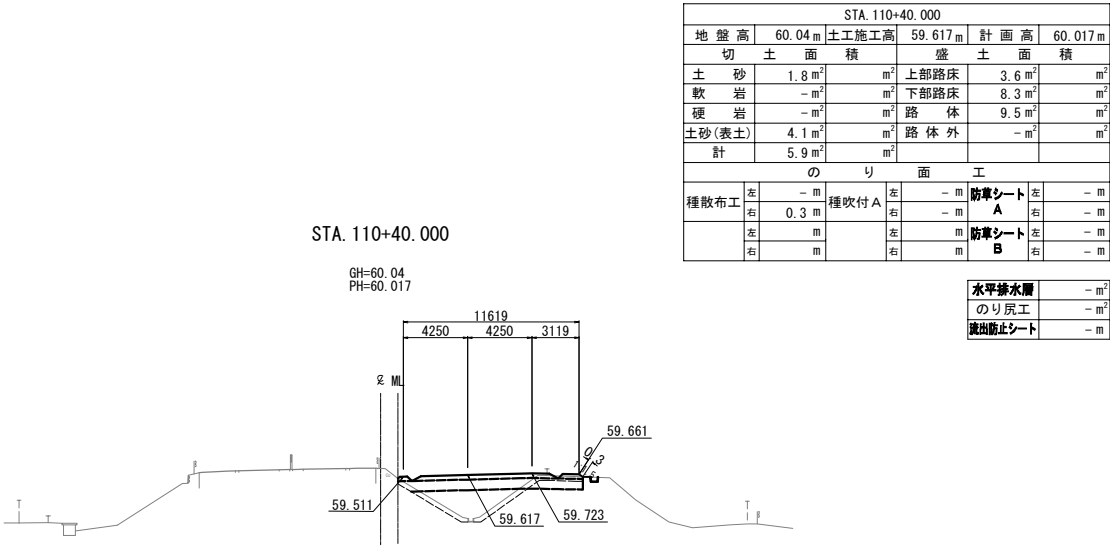
-m

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図 (15)		
縮尺	1:500	図面番号	52 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

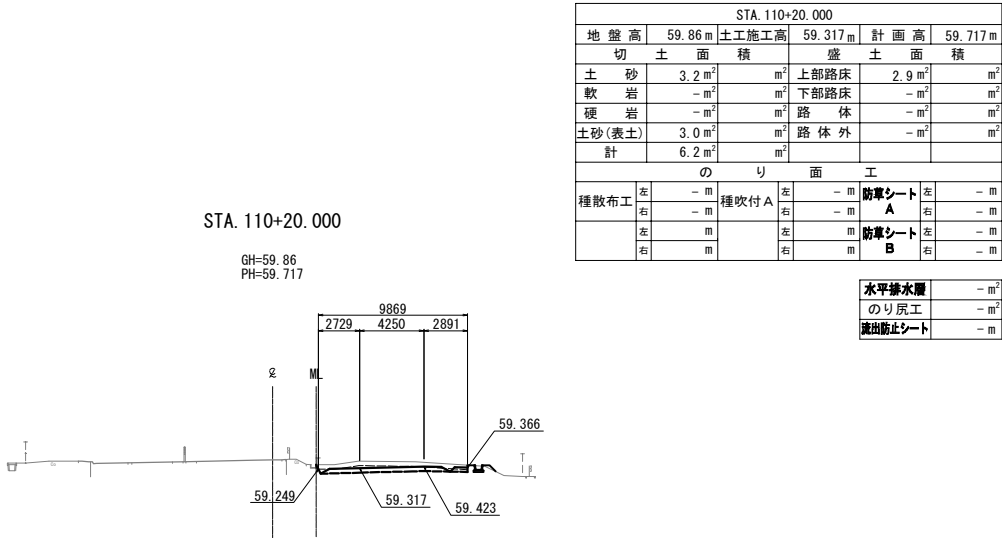
DL=50.0



DL=55.0



DL=55.0

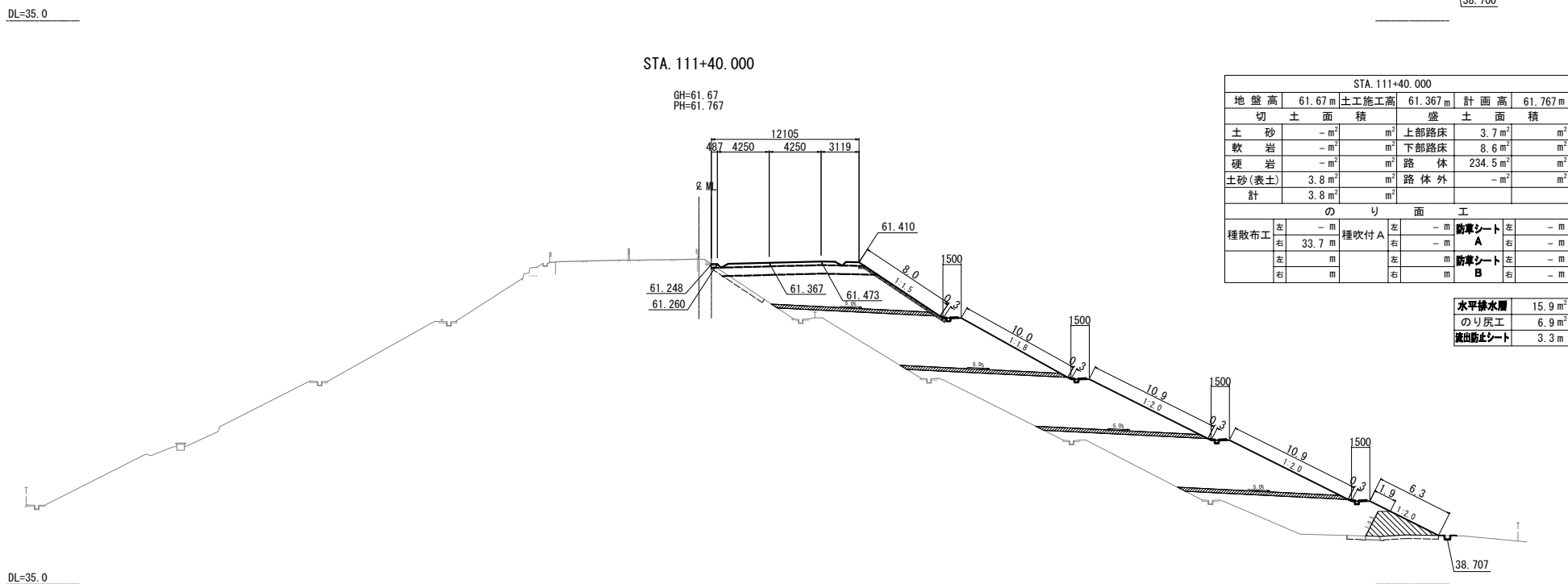
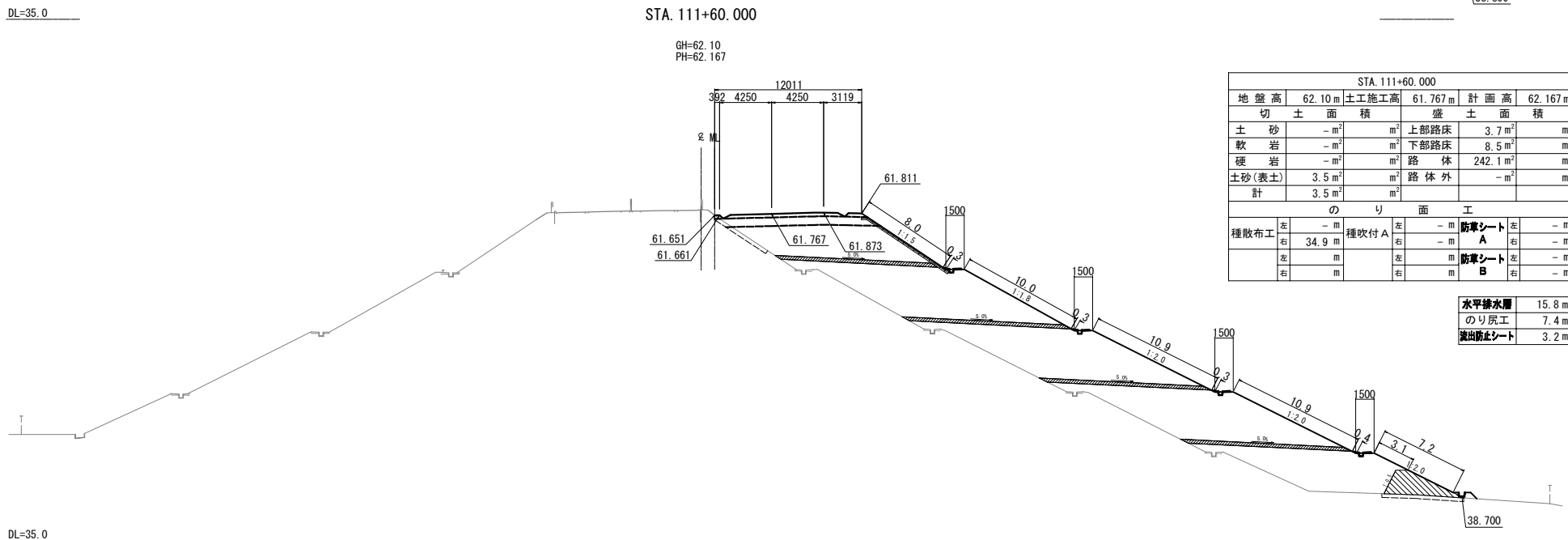
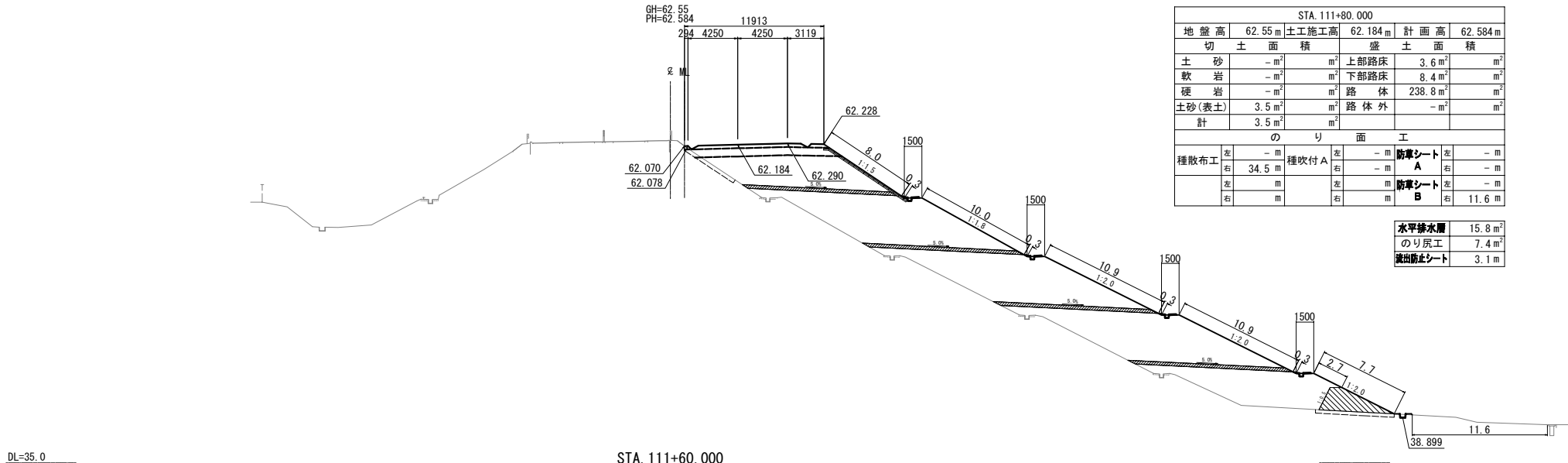


仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(16)		
縮尺	1:500	図面番号	53 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



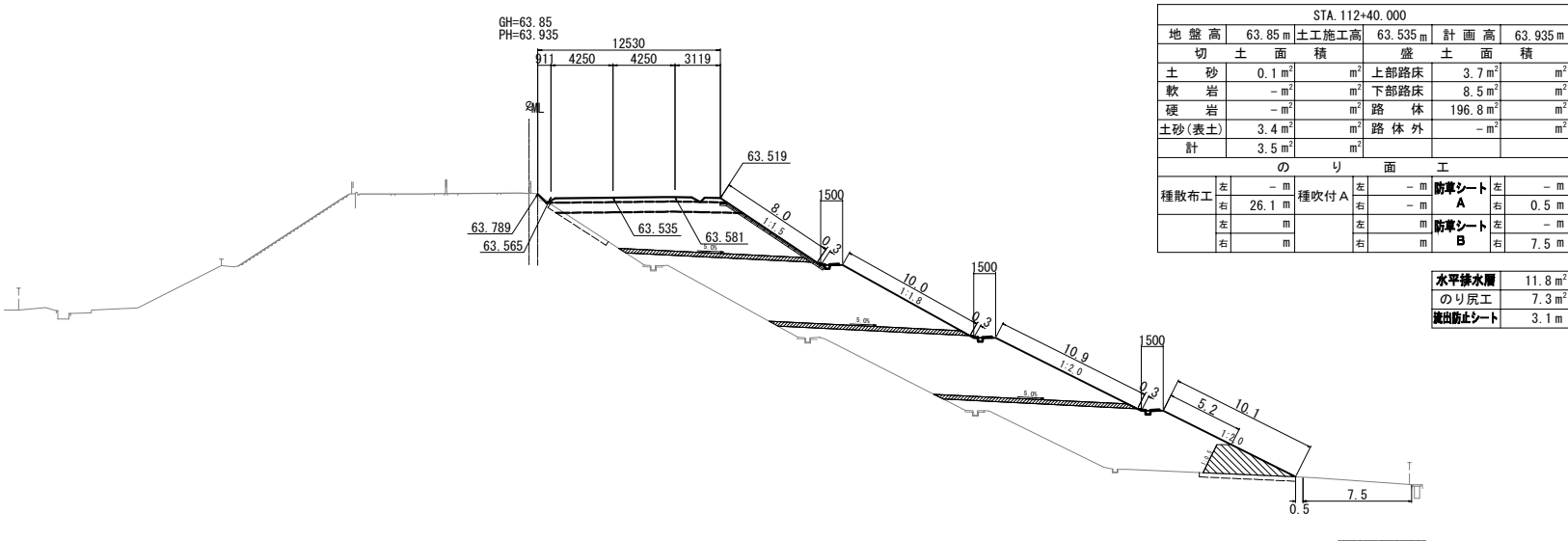
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(17)		
縮尺	1:500	図面番号	54 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

横断図(18) S=1:500
STA. 111+80.000

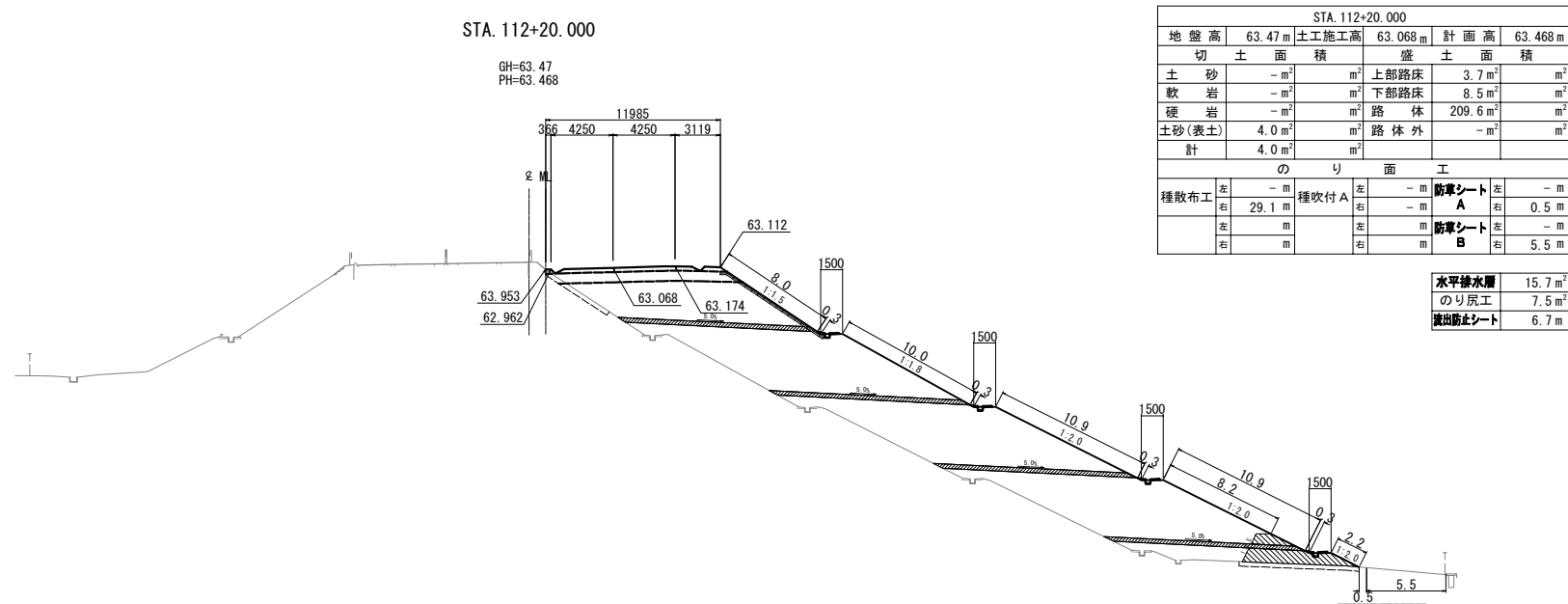


仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(18)		
縮尺	1:500	図面番号	55 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

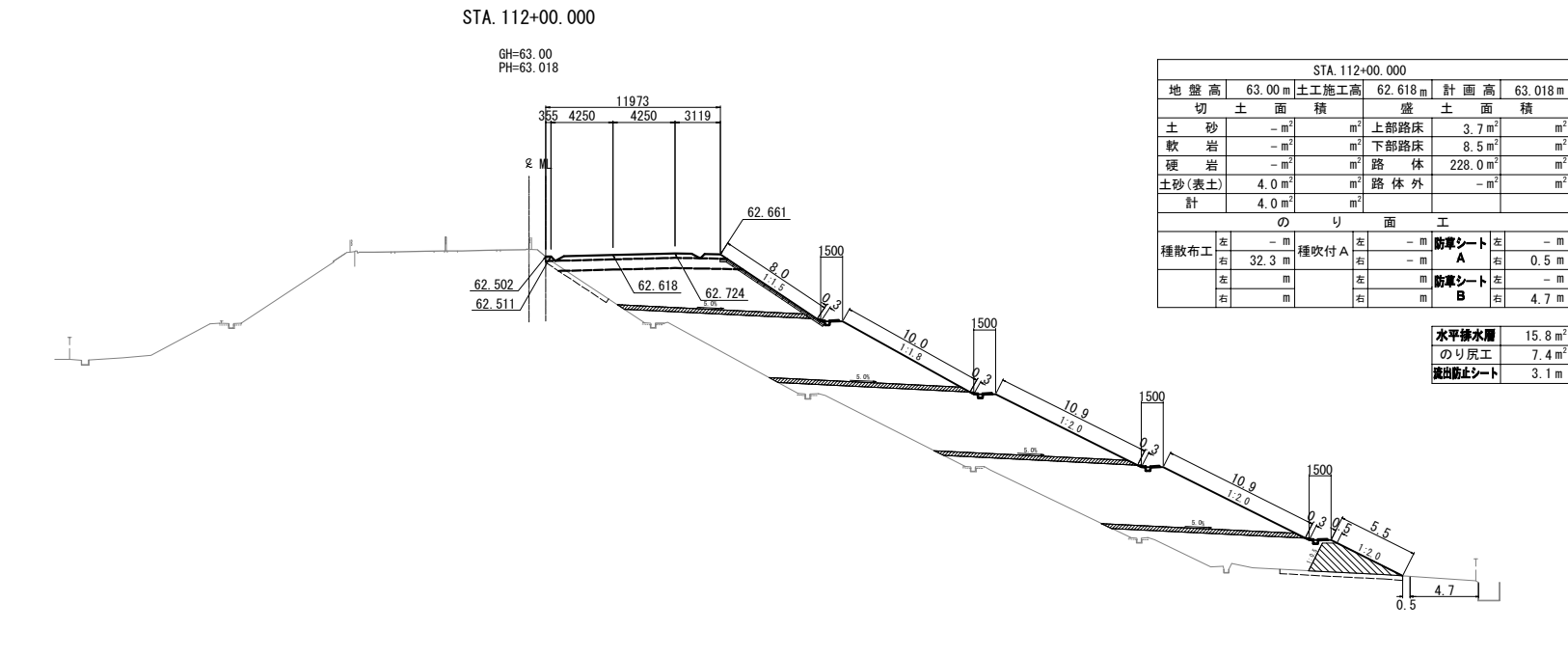
DL=40.0

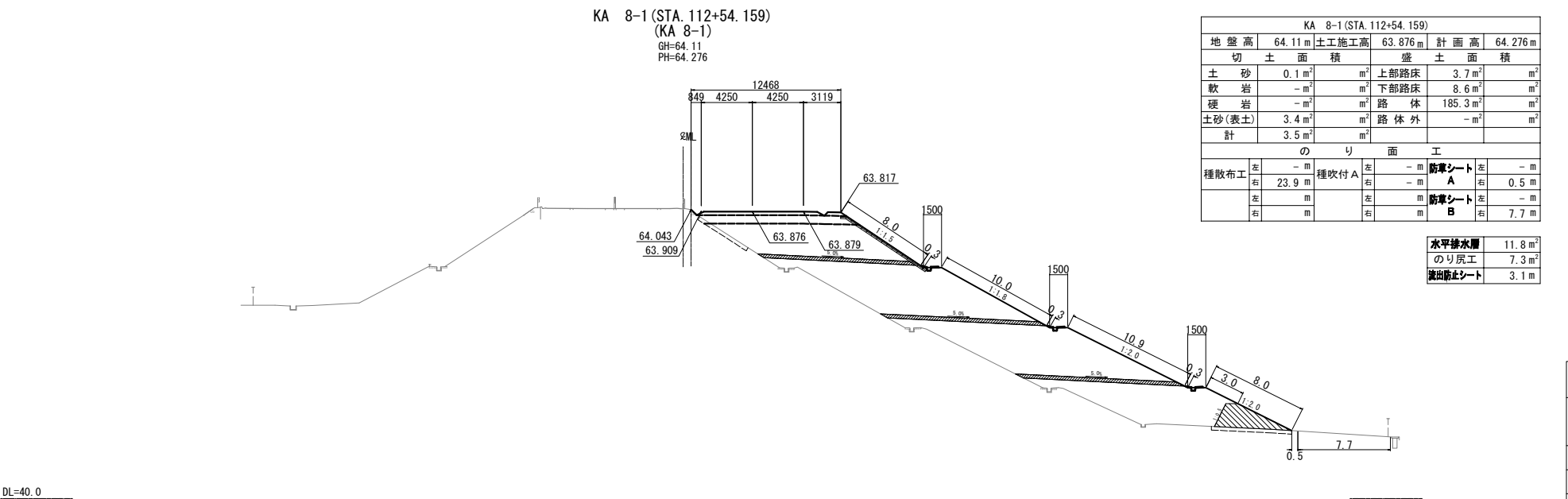
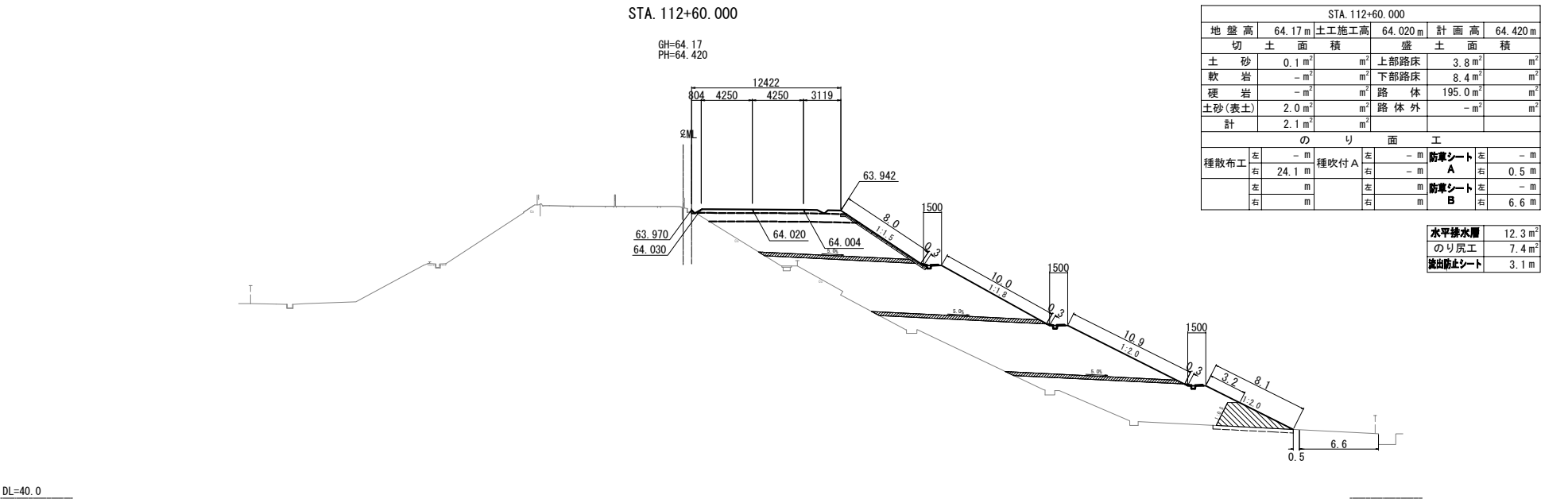
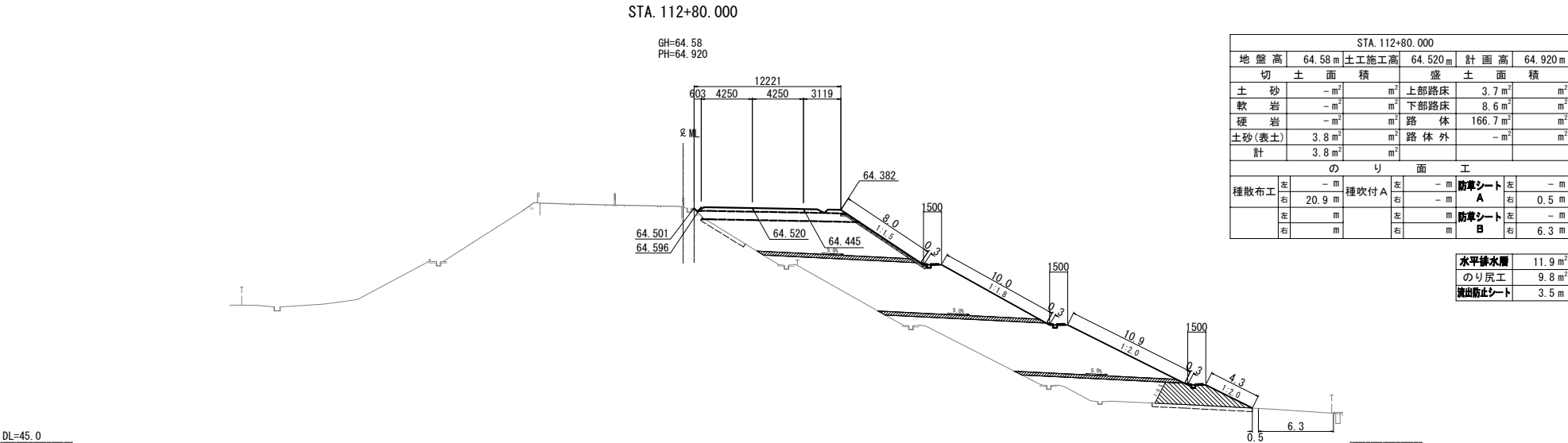


DL=40.0

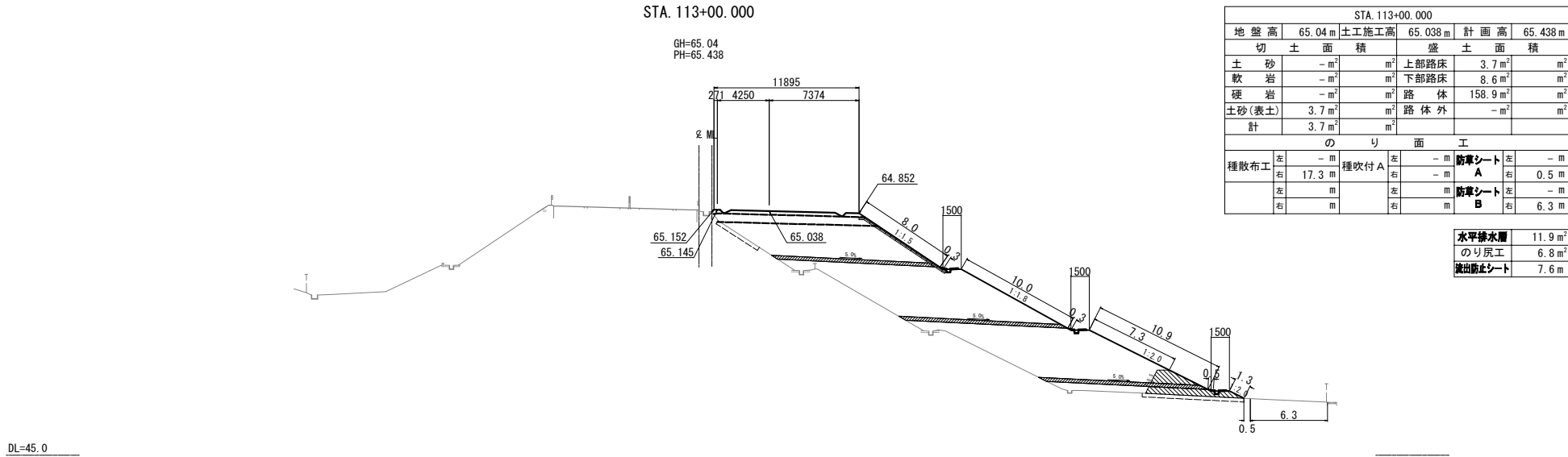
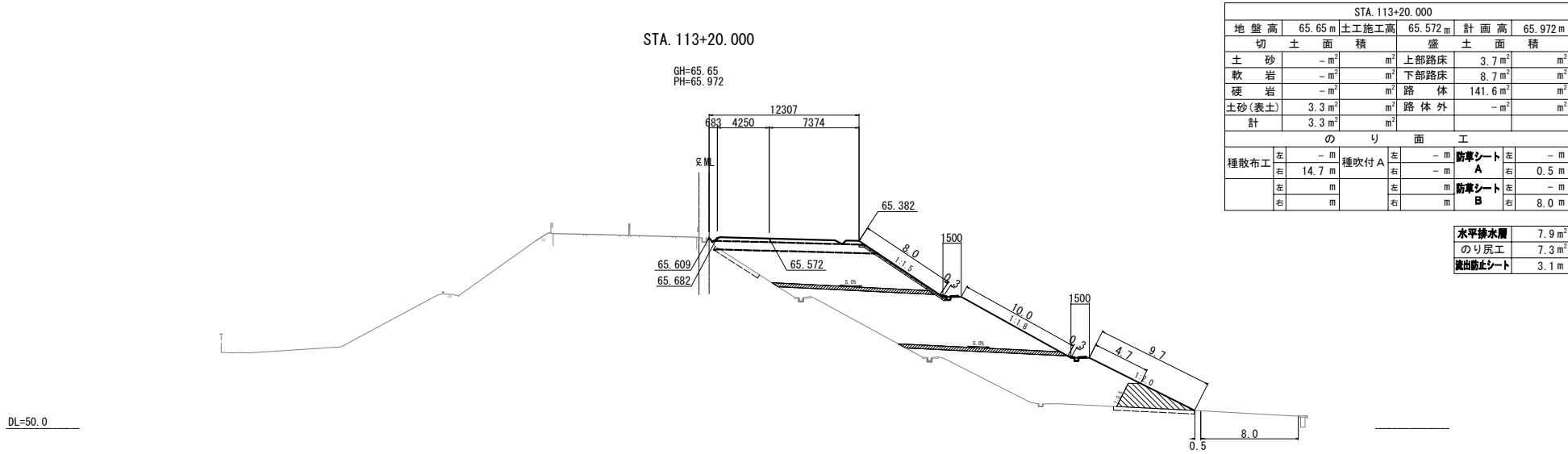
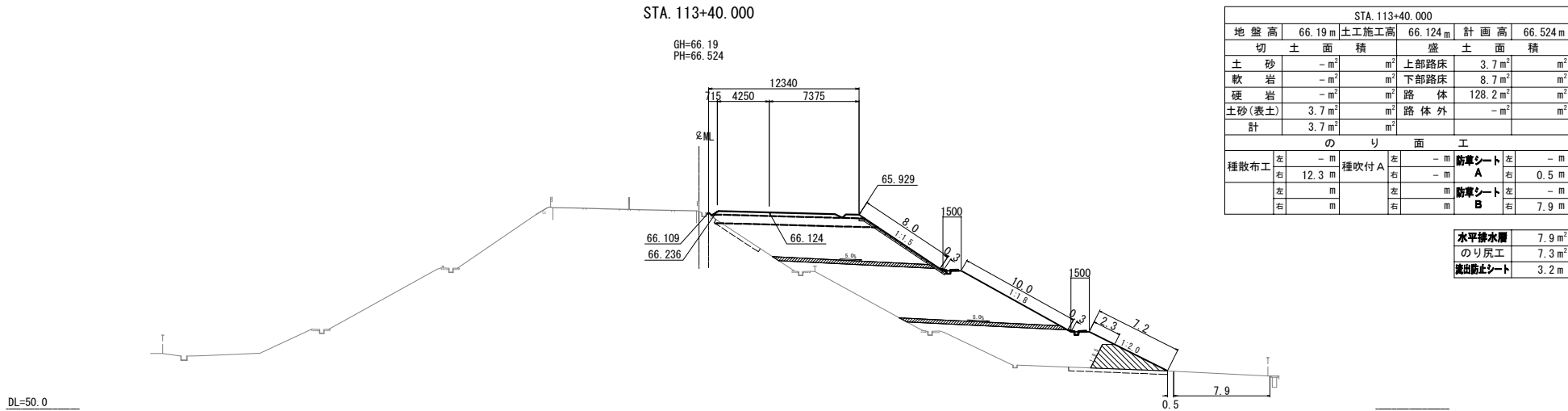


DL=35.0

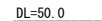
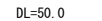
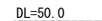




仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (20)		
縮 尺	1:500	図面番号	57 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



仙台北部道路 富谷工事	
図面の種類	横断図(21)
縮尺	1:500
図面番号	58 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所

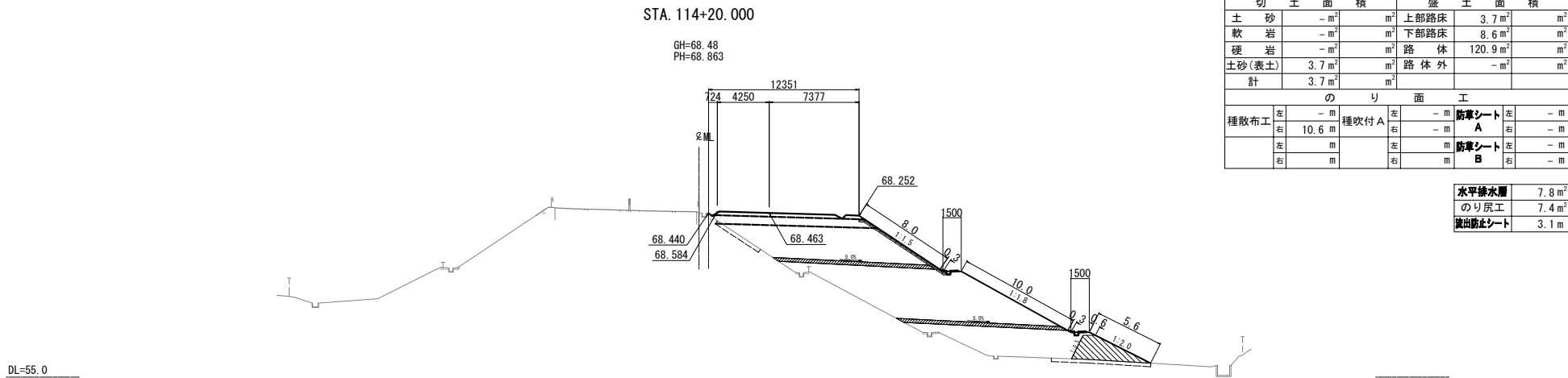
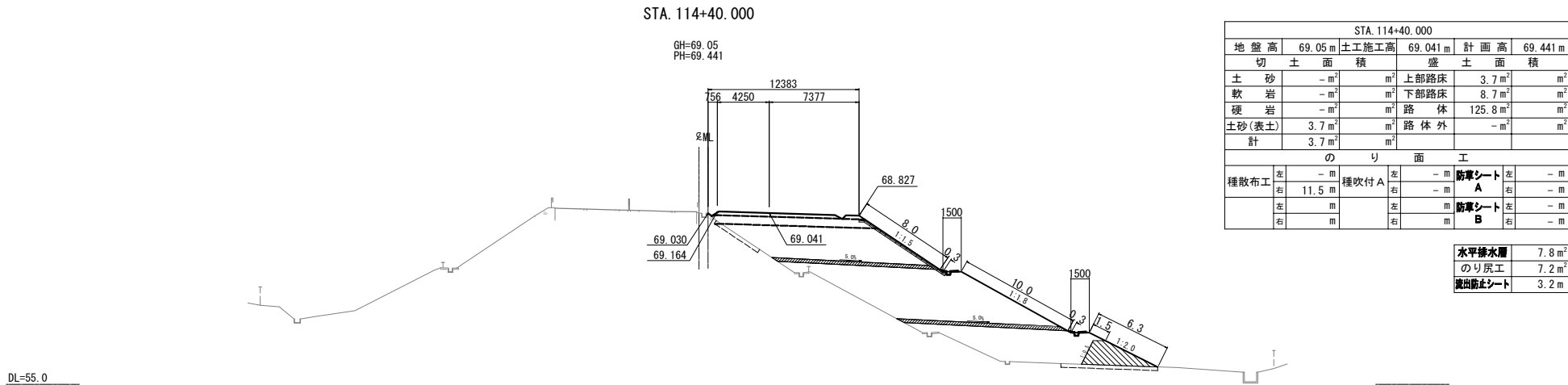
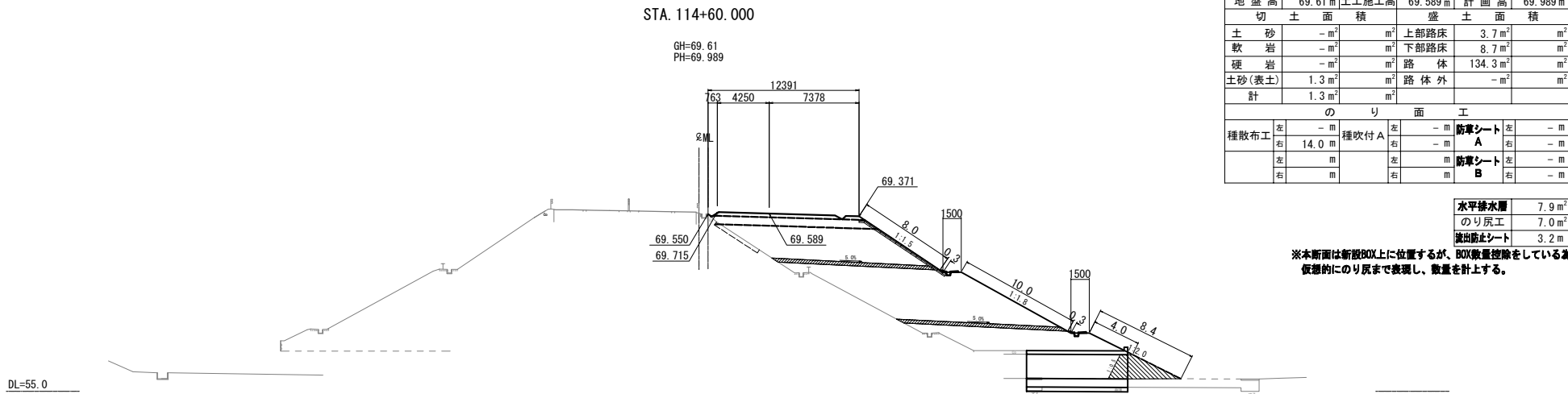


水平排水層	7.7 m ²
のり尻工	7.3 m ²
流出防止シート	3.2 m

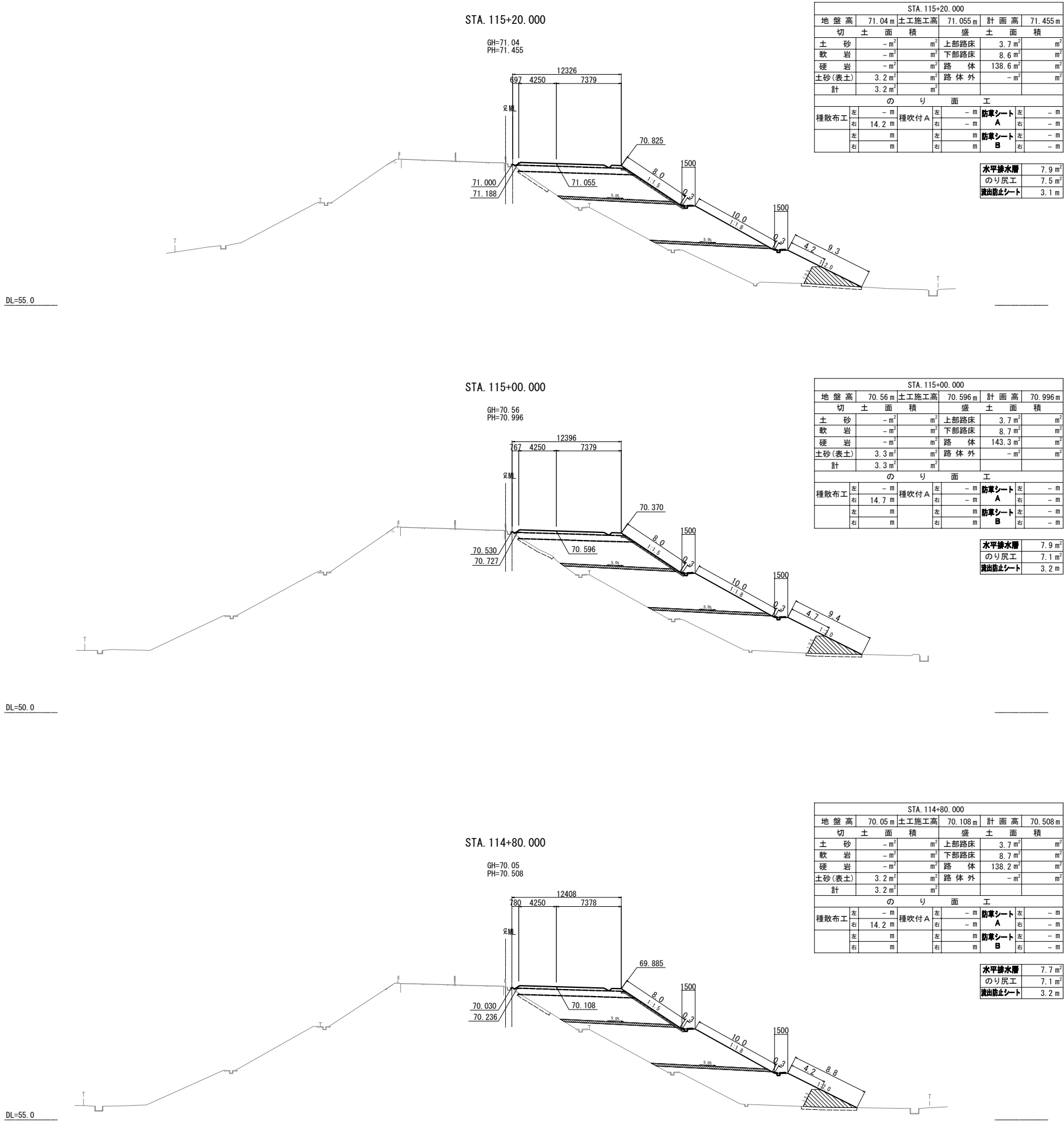
水平排水層	7.2 m ²
のり尻工	7.3 m ²
流出防止シート	3.1 m

水平排水層	7.2 m ²
のり尻工	10.4 m ²
流出防止シート	3.1 m

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (22)		
縮 尺	1:500	図面番号	59 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図(23)		
縮 尺	1:500	図面番号	60 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



STA. 115+00.000

GH=70.56
PH=70.996

67 4250 12396 7379

70.530 70.727

70.370

70.596

8.0 1500 10.0 1500 4.7 9.4 12.0

STA. 115+00.000								
地盤高	70.56 m	土工施工高	70.596 m	計画高	70.996 m			
切土面積		盛土面積						
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.7 m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²	路体	143.3 m ²	m ²			
土砂(表土)	3.3 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²			
計	3.3 m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
	右	14.7 m		右	- m		右	- m
	左	m		左	m	防草シート B	左	- m
	右	m		右	m		右	- m

水平排水層

のり戻工

流出防止シート

7.9 m²
7.1 m²
3.2 m

DL=50.0

STA. 114+80.000

GH=70.05
PH=70.508

80 4250 12408 7378

70.030 70.236

69.885

70.108

8.0 1500 10.0 1500 4.2 8.8 12.0

STA. 114+80.000								
地盤高	70.05 m	土工施工高	70.108 m	計画高	70.508 m			
切土面積		盛土面積						
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.7 m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²	路体	138.2 m ²	m ²			
土砂(表土)	3.2 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²			
計	3.2 m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
	右	14.2 m		右	- m		右	- m
	左	m		左	m	防草シート B	左	- m
	右	m		右	m		右	- m

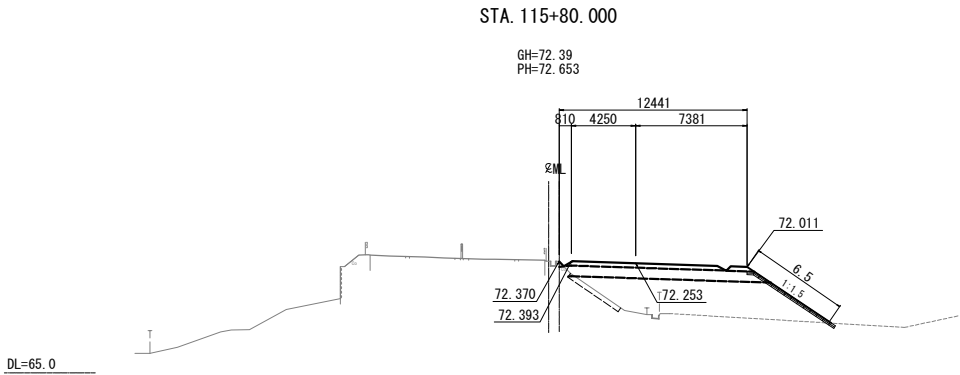
水平排水層

のり戻工

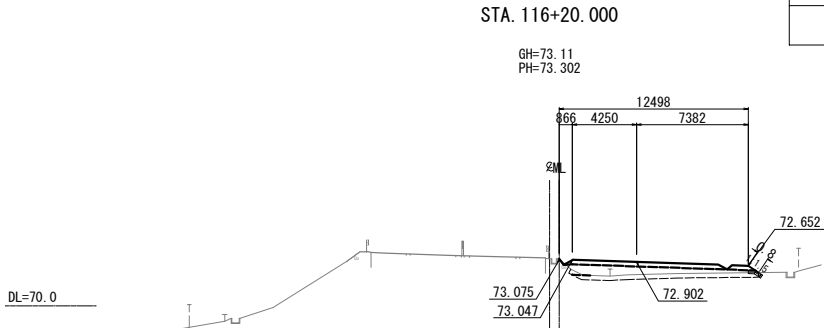
流出防止シート

7.7 m²
7.1 m²
3.2 m

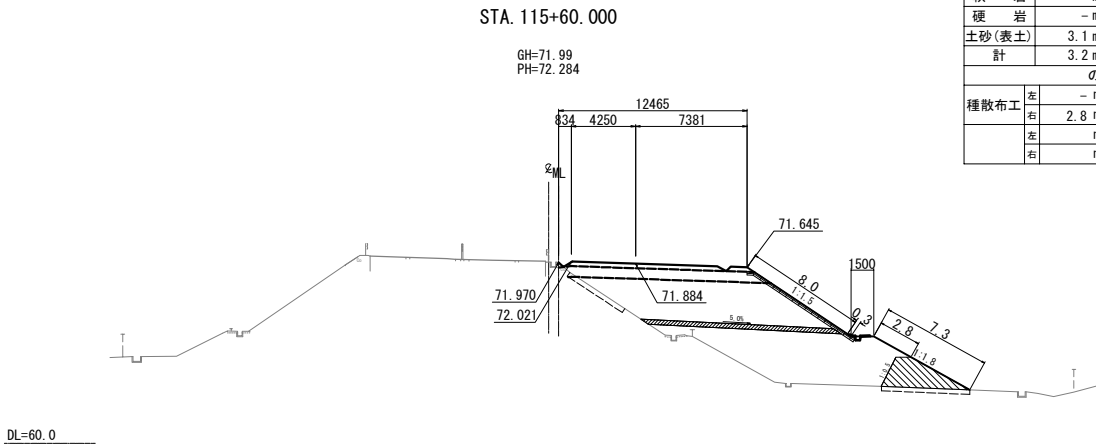
DL=55.0



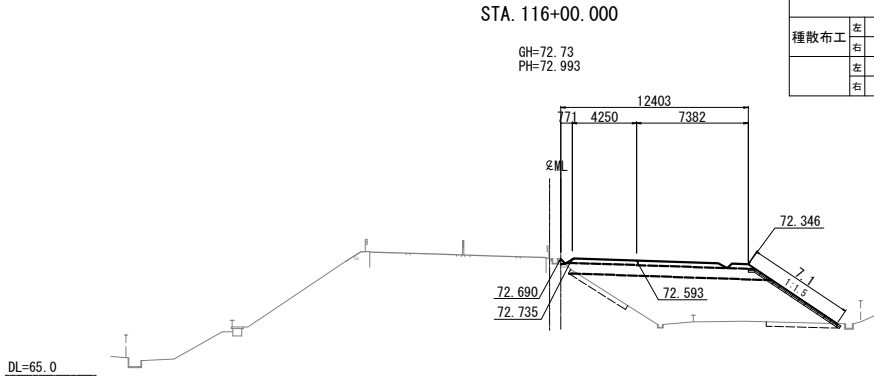
STA. 115+80.000									
地盤高		72.39 m	土工施工高		72.253 m	計画高		72.653 m	
切土面積				盛土面積					
土砂	0.1 m ²	m ²		上部路床	3.8 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²		下部路床	8.7 m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²		路体	31.3 m ²	m ²			
土砂(表土)	1.2 m ²	m ²		路体外	- m ²	m ²			
計	1.3 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	- m		右	- m	
	左	m		左	m		左	m	
	右	m		右	m		右	m	



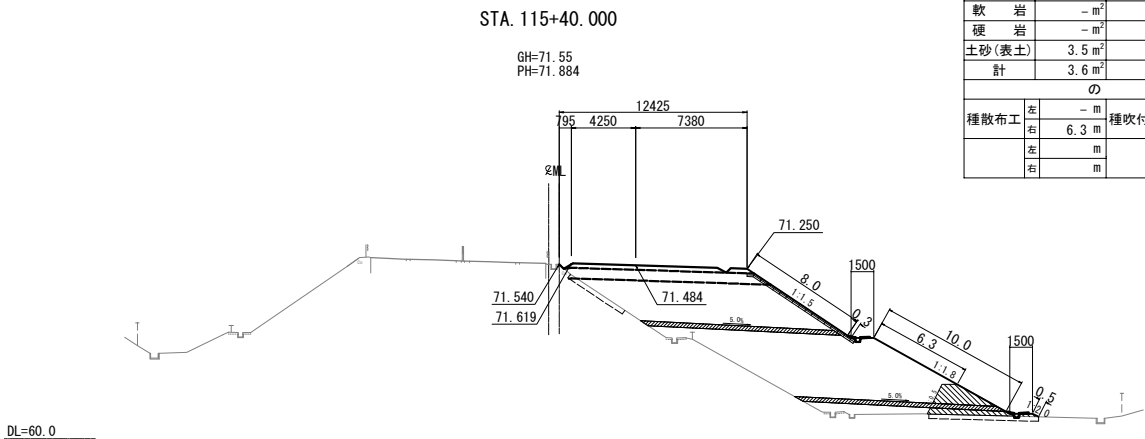
STA. 116+20.000									
地盤高		73.11 m	土工施工高		72.902 m	計画高		73.302 m	
切土面積				盛土面積					
土砂	0.1 m ²		m ²	上部路床	3.9 m ²		m ²		
軟岩	- m ²		m ²	下部路床	5.4 m ²		m ²		
硬岩	- m ²		m ²	路体	3.5 m ²		m ²		
土砂(表土)	3.8 m ²		m ²	路体外	- m ²		m ²		
計	3.9 m ²		m ²				m ²		
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	- m		右	- m	
	右	- m		右	- m		右	- m	
	左	- m		左	- m	防草シート B	左	- m	
	右	- m		右	- m		右	- m	
	右	- m		右	- m		右	- m	
					水平排水層		- m ²		
					のり尻工		- m ²		
					流出防止シート		- m		



STA. 115+60.000									
地盤高	71.99 m	土工施工高	71.884 m	計画高	72.284 m				
切土面積		盛土面積							
土砂	0.1 m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.7 m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	75.7 m ²	m ²				
土砂(表土)	3.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	3.2 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	2.8 m		右	- m		右	- m	
	左	m		左	m		左	- m	
	右	m		右	m		右	- m	
					水平排水層	3.8 m ²			
					のり尻工	6.8 m ²			
					流出防止シート	3.1 m			

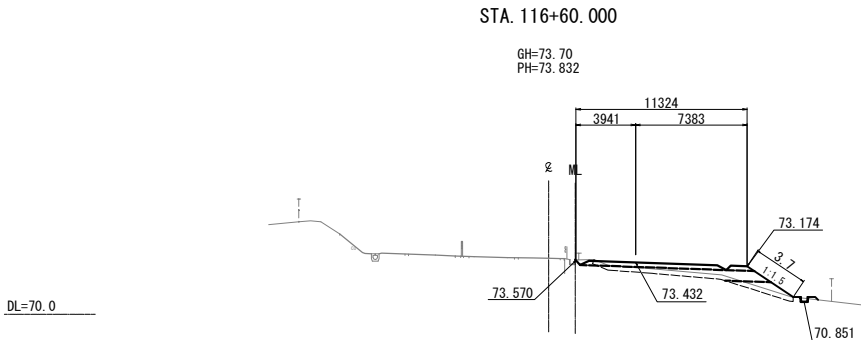


STA. 116+00.000									
地盤高切	72.73 m	土工施工高	72.593 m	計画高	72.993 m				
土面積		盛土面積		土面積					
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.7 m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	37.9 m ²	m ²				
土砂(表土)	2.7 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	2.7 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m	右 - m			
	右 - m		右 - m		右 - m				
	左 m		左 m	防草シート B	左 - m	右 - m			
	右 m		右 m		右 - m				
					水平排水層	- m ²			
					のり尻工	- m ²			
					流出防止シート	- m			



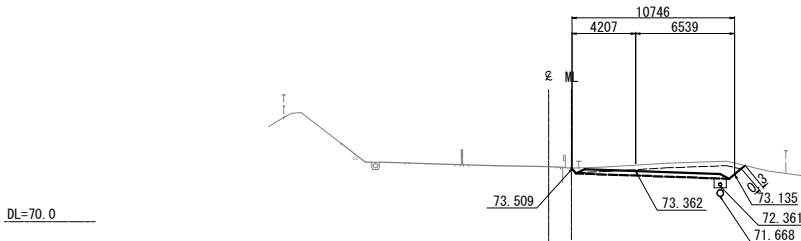
STA.115+40.000									
地盤高		71.55 m	土工施工高		71.484 m	計画高		71.884 m	
切土		面積		盛土		面積			
土砂		0.1 m ²		m ²	上部路床	3.8 m ²		m ²	
軟岩		- m ²		m ²	下部路床	8.7 m ²		m ²	
硬岩		- m ²		m ²	路体	97.0 m ²		m ²	
土砂(表土)		3.5 m ²		m ²	路体外	- m ²		m ²	
計		3.6 m ²		m ²					
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	6.3 m		右	- m		右	- m	
	左	m		左	m		左	- m	
	右	m		右	m		右	- m	
								水平排水層	7.8 m ²
								のり尻工	5.5 m ²
								流出防止シート	7.9 m

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図 (25)		
縮尺	1:500	図面番号	62 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



STA. 116+60.000					
地盤高	73.70 m	土工施工高	73.432 m	計画高	73.832 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0.4 m ²	m ²	上部路床	3.5 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	5.3 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	2.2 m ²	m ²
土砂(表土)	4.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	4.5 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 3.7 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m
				水平排水層	- m ²
				のり戻工	- m ²
				流出防止シート	- m

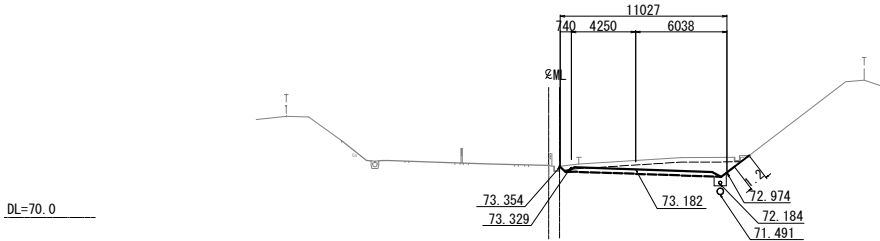
KE 8-1 (STA. 116+54.159)
(KE 8-1)
GH=73.64
PH=73.762



KE 8-1 (STA. 116+54.159)					
地盤高	73.64 m	土工施工高	73.362 m	計画高	73.762 m
切土面積		盛土面積			
土砂	5.2 m ²	m ²	上部路床	3.1 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.4 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	8.6 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 0.3 m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m
				水平排水層	- m ²
				のり戻工	- m ²
				流出防止シート	- m

STA. 116+40.000

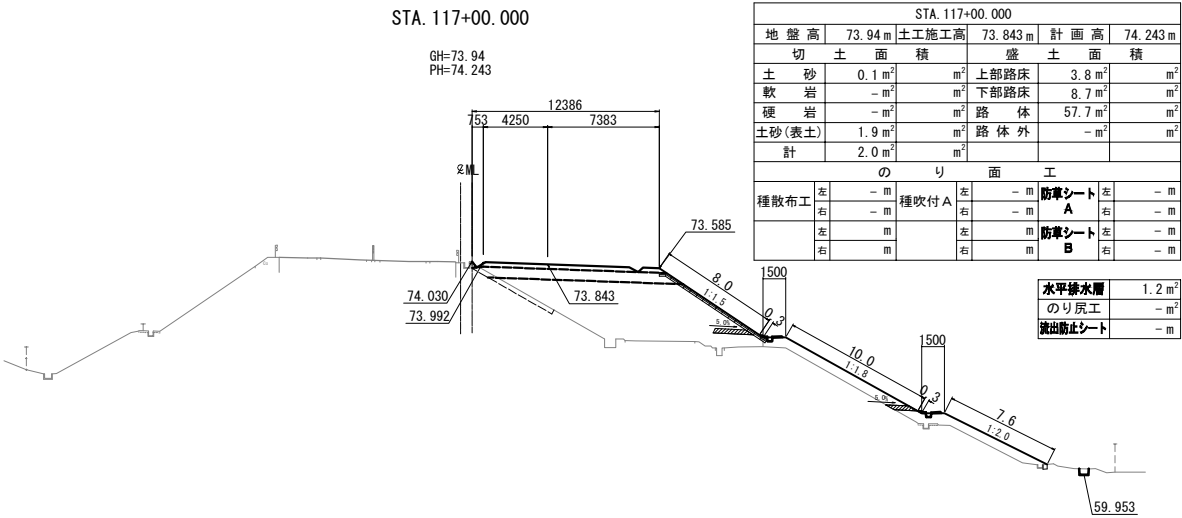
GH=73.44
PH=73.582



STA. 116+40.000					
地盤高	73.44 m	土工施工高	73.182 m	計画高	73.582 m
切土面積		盛土面積			
土砂	7.0 m ²	m ²	上部路床	3.2 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.5 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	10.5 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 1.2 m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m
				水平排水層	- m ²
				のり戻工	- m ²
				流出防止シート	- m

DL=55.0

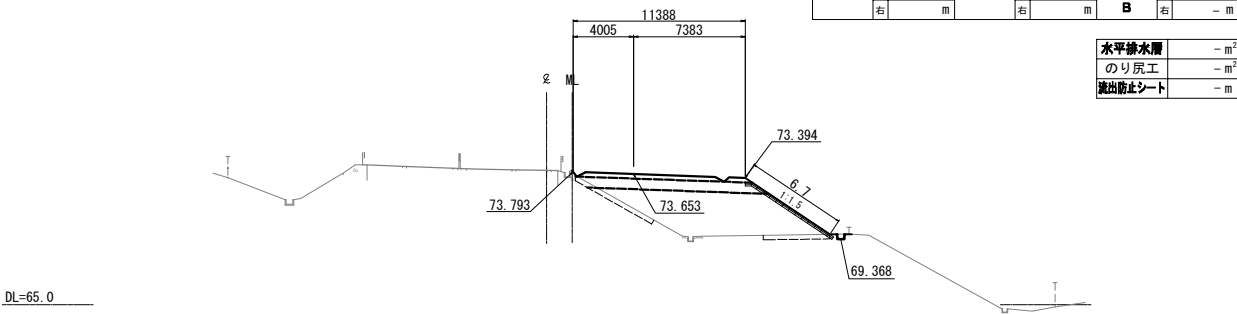
DL=65.0



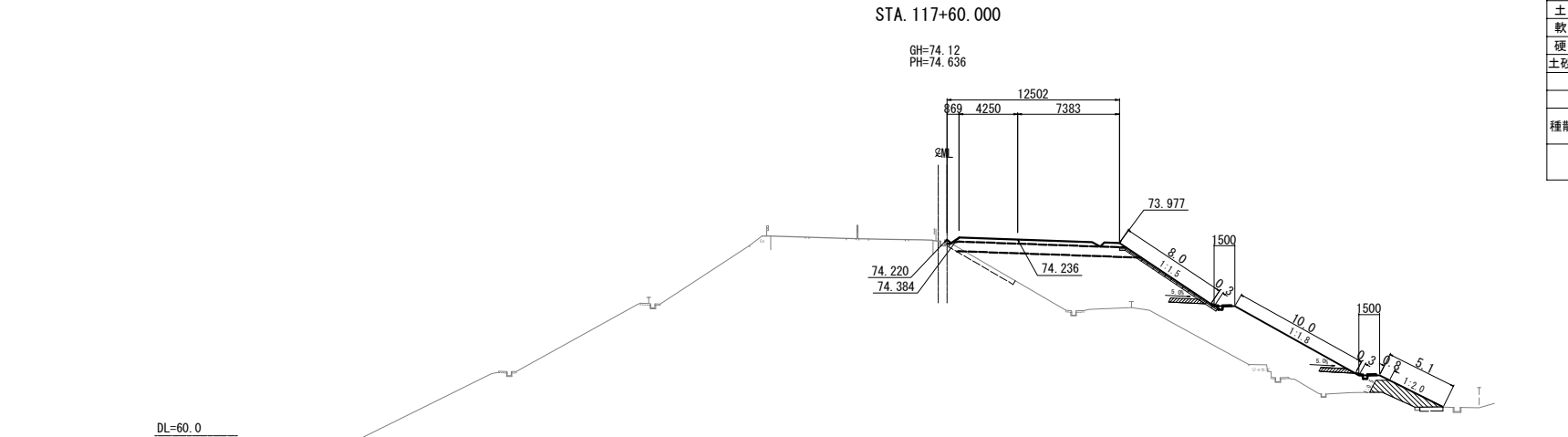
STA. 117+00.000					
地盤高	73.94 m	土工施工高	73.843 m	計画高	74.243 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0.1 m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.7 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	57.7 m ²	m ²
土砂(表土)	1.9 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	2.0 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m
				水平排水層	1.2 m ²
				のり戻工	- m ²
				流出防止シート	- m

STA. 116+80.000

GH=73.91
PH=74.053

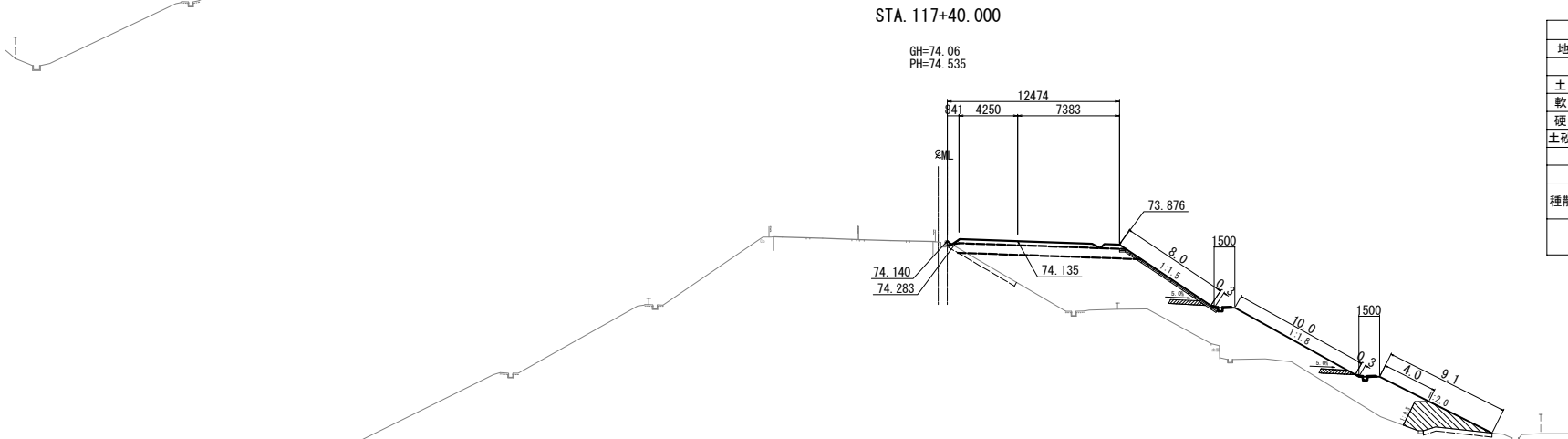


STA. 116+80.000					
地盤高	73.91 m	土工施工高	73.653 m	計画高	74.053 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0.2 m ²	m ²	上部路床	3.5 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.1 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	32.2 m ²	m ²
土砂(表土)	3.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.3 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 6.7 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m
				水平排水層	- m ²
				のり戻工	- m ²
				流出防止シート	- m



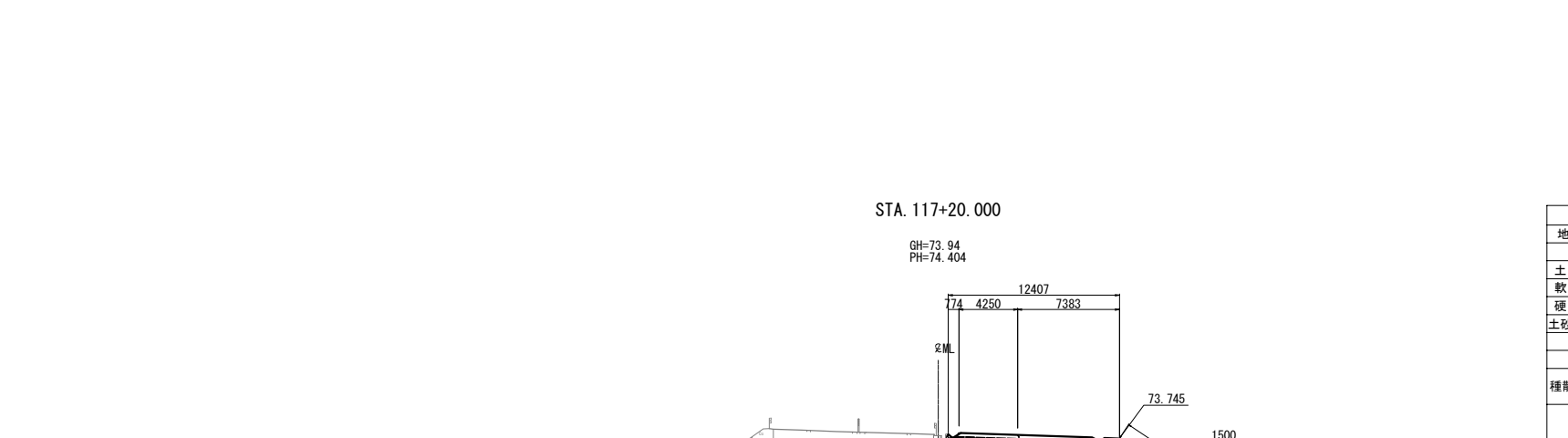
STA. 117+60.000					
地盤高	74.12 m	土工施工高	74.236 m	計画高	74.636 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.9 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	83.8 m ²	m ²
土砂(表土)	2.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	2.1 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	種吹付 A	左	防草シート A	左
		10.8 m		防草シート B	左
	右	m	右		右
	左	m	左		左
	右	m	右		右

水平排水層	1.4 m ²
のり戻工	4.1 m ²
流出防止シート	2.0 m



STA. 117+40.000					
地盤高	74.06 m	土工施工高	74.135 m	計画高	74.535 m
切土面積		盛土面積		積	
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.9 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	85.6 m ²	m ²
土砂(表土)	3.2 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.2 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	14.0 m		右	- m
	左	- m		左	- m
	右	- m		右	- m

水平排水層	1.4 m ²
のり戻工	7.1 m ²
流出防止シート	2.9 m

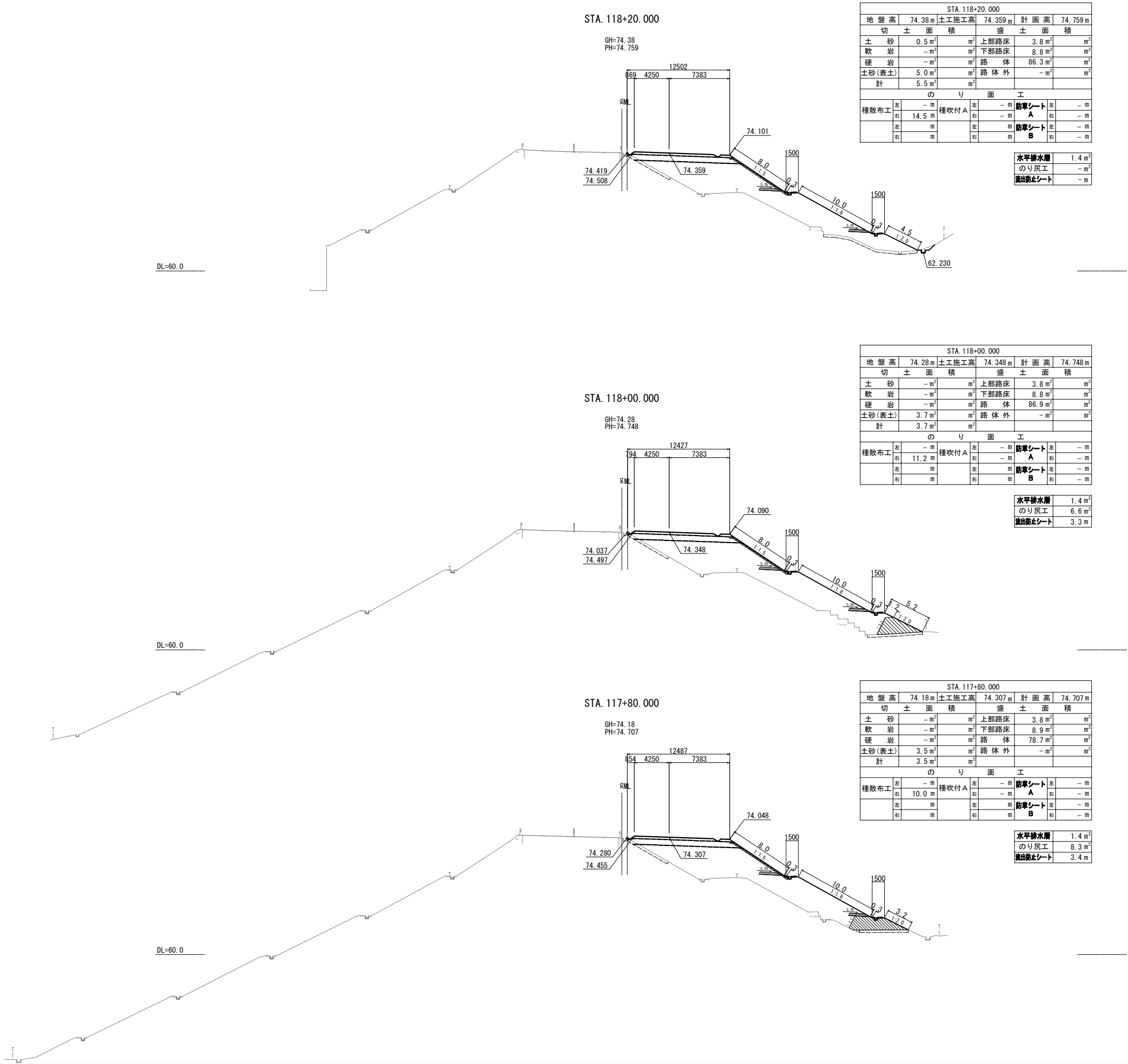


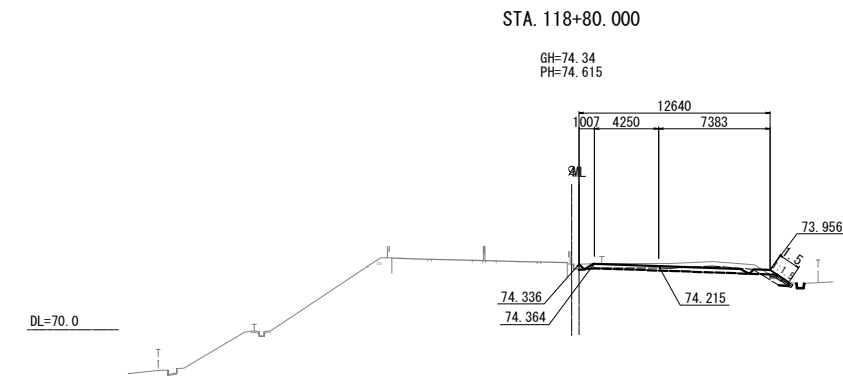
STA. 117+20.000					
地盤高	73.94 m	土工施工高	74.004 m	計画高	74.404 m
切土面積		盛土面積		積	
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.6 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.8 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	79.1 m ²	m ²
土砂(表土)	2.8 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	2.8 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	m	種吹付 A	左	- m
		14.3 m		右	- m
	左	m	防草シート A	左	- m
	右	m	防草シート B	右	- m

水平排水層	1.4 m ²
のり戻工	7.1 m ²
流出防止シート	2.6 m

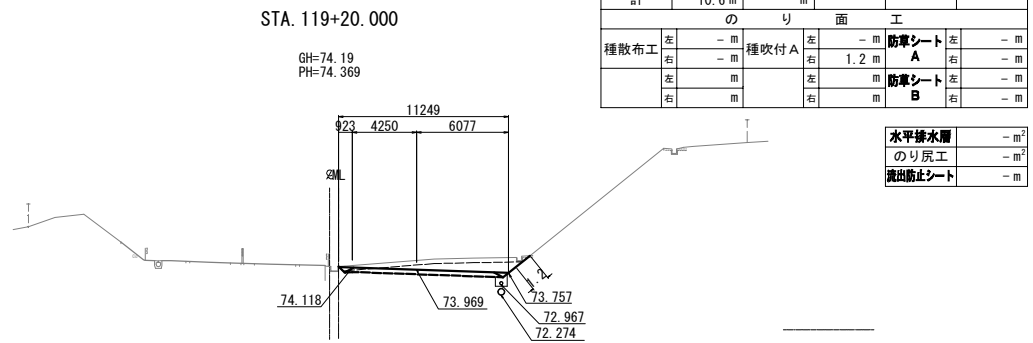


仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(27)		
縮尺	1:500	図面番号	64 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

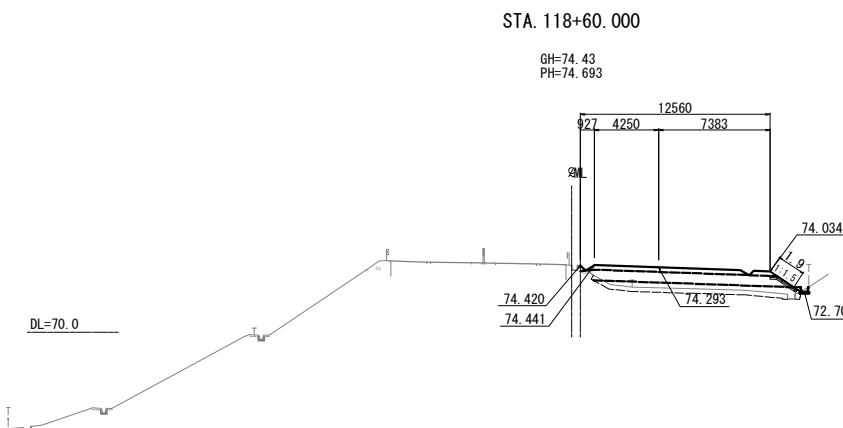




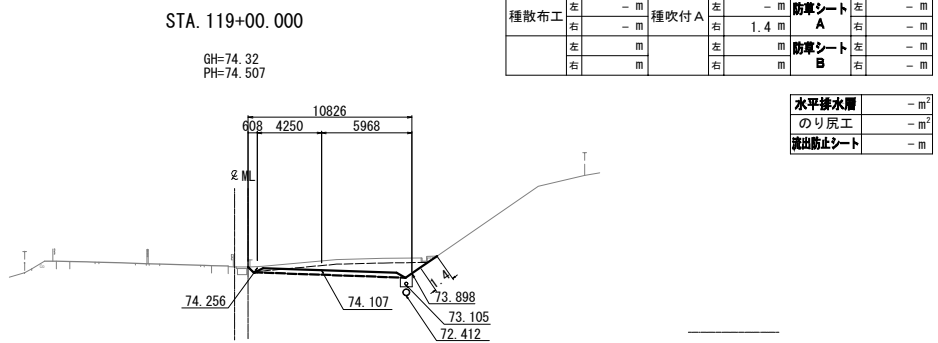
STA.118+80.000									
地盤高		74.34 m	土工施工高		74.215 m	計画高		74.615 m	
切土面積				盛土面積					
土砂		2.4 m ²		m ²	上部路床	3.7 m ²		m ²	
軟岩		- m ²		m ²	下部路床	0.4 m ²		m ²	
硬岩		- m ²		m ²	路体	0.1 m ²		m ²	
土砂(表土)		4.3 m ²		m ²	路体外	- m ²		m ²	
計		6.7 m ²		m ²					
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	防草シート B
	右	1.5 m		右	- m		右	- m	
	左	m		左	m		左	m	
	右	m		右	m		右	m	
					水平排水層		- m ²		
					のり戻工		- m ²		
					流出防止シート		- m		



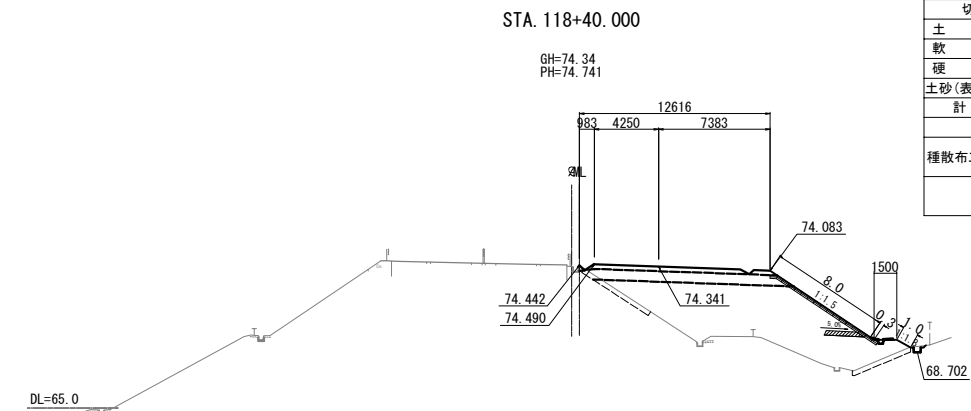
STA. 119+20.000									
地盤高	74.19 m	土工施工高	73.969 m	計画高	74.369 m				
切土面積		盛土面積							
土砂	7.0 m ²	m ²	上部路床	3.3 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²				
土砂(表土)	3.6 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	10.6 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	1.2 m		右	- m	
	左	m		左	m		左	- m	
	右	m		右	m		右	- m	
					水平排水層	- m ²			
					のり戻工	- m ²			
					流出防止シート	- m			



STA. 118+60.000									
地盤高		74.43 m	土工施工高		74.293 m	計画高		74.693 m	
切土		面積		盛土		面積			
土砂		0.1 m ²	m ²	上部路床		3.8 m ²	m ²		
軟岩		- m ²	m ²	下部路床		8.7 m ²	m ²		
硬岩		- m ²	m ²	路体		8.5 m ²	m ²		
土砂(表土)		4.3 m ²	m ²	路体外		- m ²	m ²		
計		4.4 m ²	m ²						
のり面工									
種散布工	左	種吹付 A		左	- m	防草シート A	左	- m	
	右			右	- m		右	- m	
	左			左	- m	防草シート B	左	- m	
	右			右	- m		右	- m	
水平排水層							- m ²		
のり戻工							- m ²		
流出防止シート							- m		

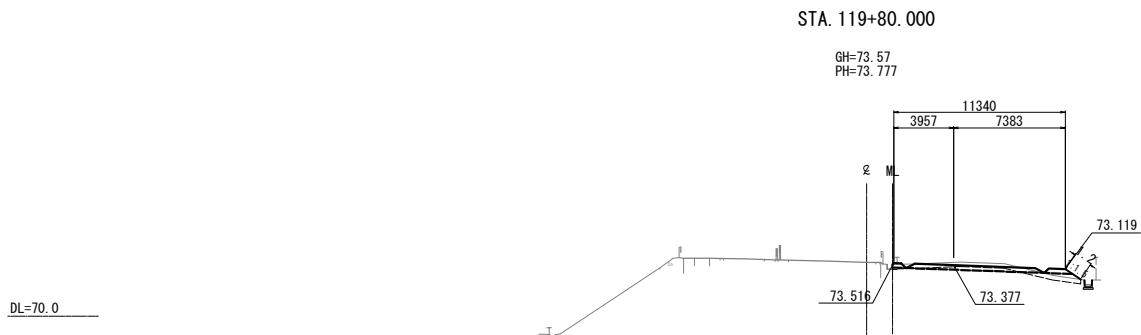


STA. 119+00.000									
地盤高	74.32 m	土工施工高	74.107 m	計画高	74.507 m				
切土面積		盛土面積							
土砂	6.8 m ²	m ²	上部路床	3.1 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²				
土砂(表土)	3.7 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	10.5 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	1.4 m		右	- m	
	左	m		左	m		左	- m	
	右	m		右	m		右	- m	
					水平排水層	- m ²			
					のり戻工	- m ²			
					流出防止シート	- m			



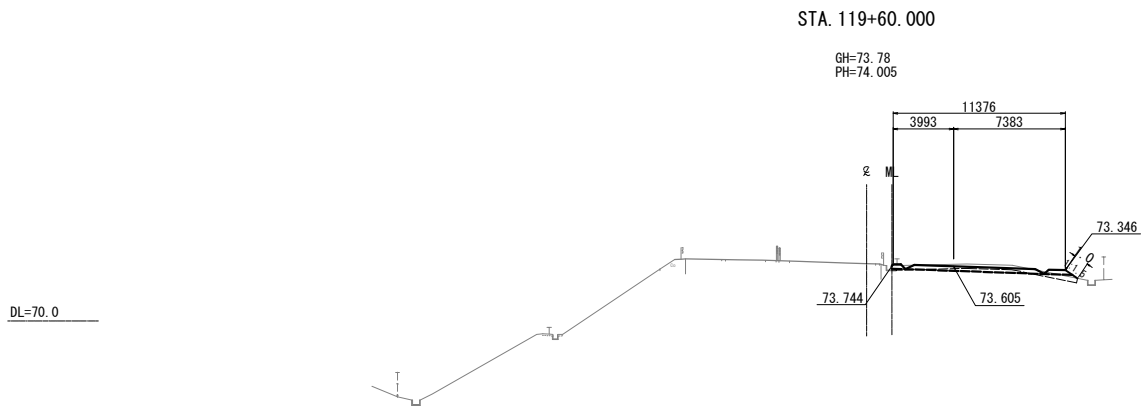
STA. 118+40.000									
地盤高		74.34 m	土工施工高		74.341 m	計画高		74.741 m	
切土面積				盛土面積					
土砂	0.2 m ²	m ²	上部路床		3.8 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床		8.9 m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²	路体		55.9 m ²	m ²			
土砂(表土)	2.9 m ²	m ²	路体外		- m ²	m ²			
計	3.1 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A		左	- m
	右	1.0 m		右	- m	防草シート B		右	- m
	左	m		左	m	防草シート B		左	- m
	右	m		右	m			右	- m
					水平排水層		0.7 m ²		
					のり戻工		- m ²		
					流出防止シート		- m		

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (29)		
縮 尺	1:500	図面番号	66 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



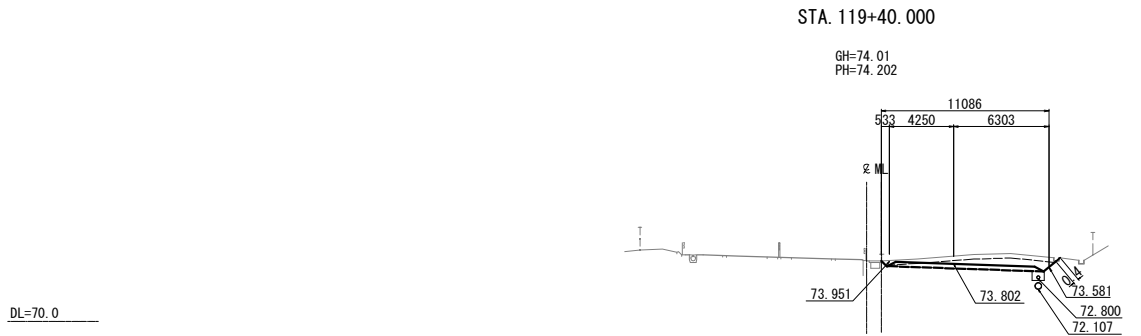
STA. 119+80.000					
地盤高	73.57m	土工施工高	73.377m	計画高	73.777m
切土面積			盛土面積		
土砂	1.1m ²	m ²	上部路床	3.5m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	1.5m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	3.8m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	4.9m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 -m 右 1.2m	種吹付A	左 -m 右 -m	防草シートA	左 -m 右 -m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シートB	左 -m 右 -m

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m



STA. 119+60.000					
地盤高	73.78m	土工施工高	73.605m	計画高	74.005m
切土面積			盛土面積		
土砂	1.0m ²	m ²	上部路床	3.5m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	0.9m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	3.7m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	4.7m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 -m 右 1.0m	種吹付A	左 -m 右 -m	防草シートA	左 -m 右 -m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シートB	左 -m 右 -m

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m



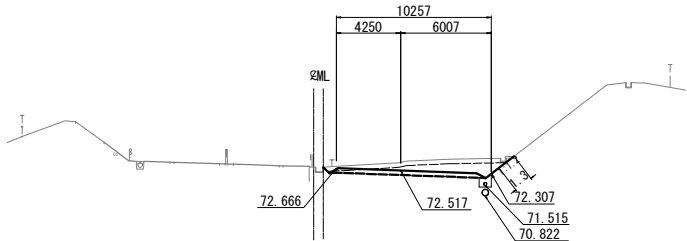
STA. 119+40.000					
地盤高	74.01m	土工施工高	73.802m	計画高	74.202m
切土面積			盛土面積		
土砂	5.7m ²	m ²	上部路床	3.2m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	3.5m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	9.2m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 -m 右 -m	種吹付A	左 -m 右 0.4m	防草シートA	左 -m 右 -m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シートB	左 -m 右 -m

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (30)		
縮 尺	1:500	図面番号	67 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

STA. 120+40.000

GH=72.74
PH=72.917



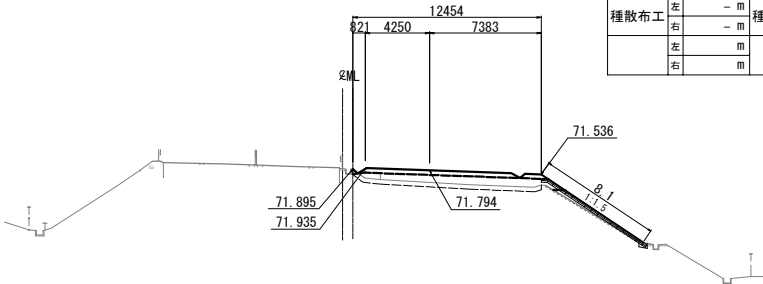
DL=60.0

STA. 120+40.000					
地 盤 高	72.74 m	土工施工高	72.517 m	計 画 高	72.917 m
切 土 面 積		盛 土 面 積			
土 砂	6.6 m ²	m ²	上部路床	3.5 m ²	m ²
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬 岩	- m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.5 m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
計	10.1 m ²	m ²			
の り 面 工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 1.3 m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

STA. 120+80.000

GH=71.91
PH=72.194



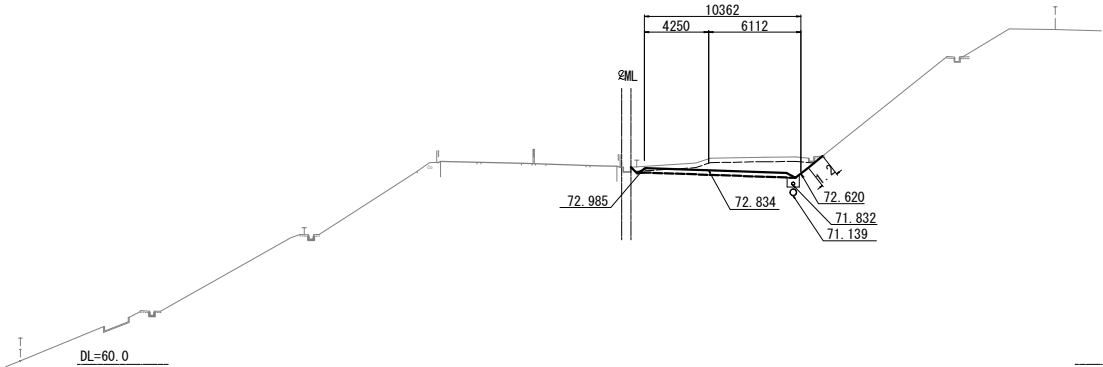
DL=60.0

STA. 120+80.000					
地 盤 高	71.91 m	土工施工高	71.794 m	計 画 高	72.194 m
切 土 面 積		盛 土 面 積			
土 砂	- m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	9.9 m ²	m ²
硬 岩	- m ²	m ²	路 体 外	0.5 m ²	m ²
土砂(表土)	3.9 m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
計	3.9 m ²	m ²			
の り 面 工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

STA. 120+20.000

GH=73.04
PH=73.234



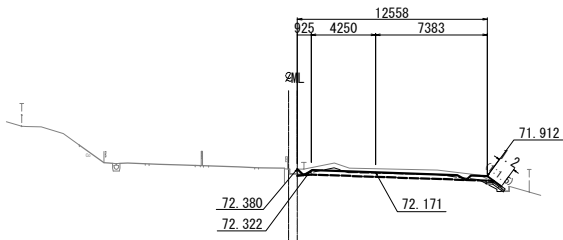
DL=60.0

STA. 120+20.000					
地 盤 高	73.04 m	土工施工高	72.834 m	計 画 高	73.234 m
切 土 面 積		盛 土 面 積			
土 砂	7.6 m ²	m ²	上部路床	3.3 m ²	m ²
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬 岩	- m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.6 m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
計	11.2 m ²	m ²			
の り 面 工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 1.2 m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

STA. 120+60.000

GH=72.38
PH=72.571



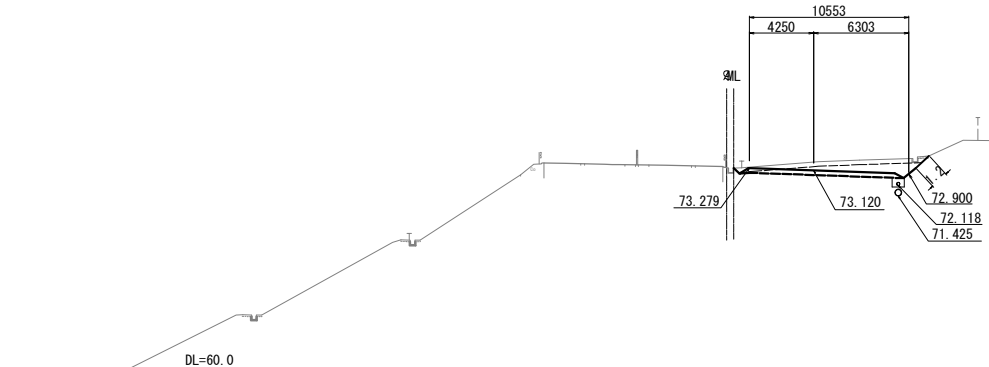
DL=60.0

STA. 120+60.000					
地 盤 高	72.38 m	土工施工高	72.171 m	計 画 高	72.571 m
切 土 面 積		盛 土 面 積			
土 砂	2.9 m ²	m ²	上部路床	3.9 m ²	m ²
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	0.2 m ²	m ²
硬 岩	- m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
土砂(表土)	4.2 m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
計	7.1 m ²	m ²			
の り 面 工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

STA. 120+00.000

GH=73.31
PH=73.520

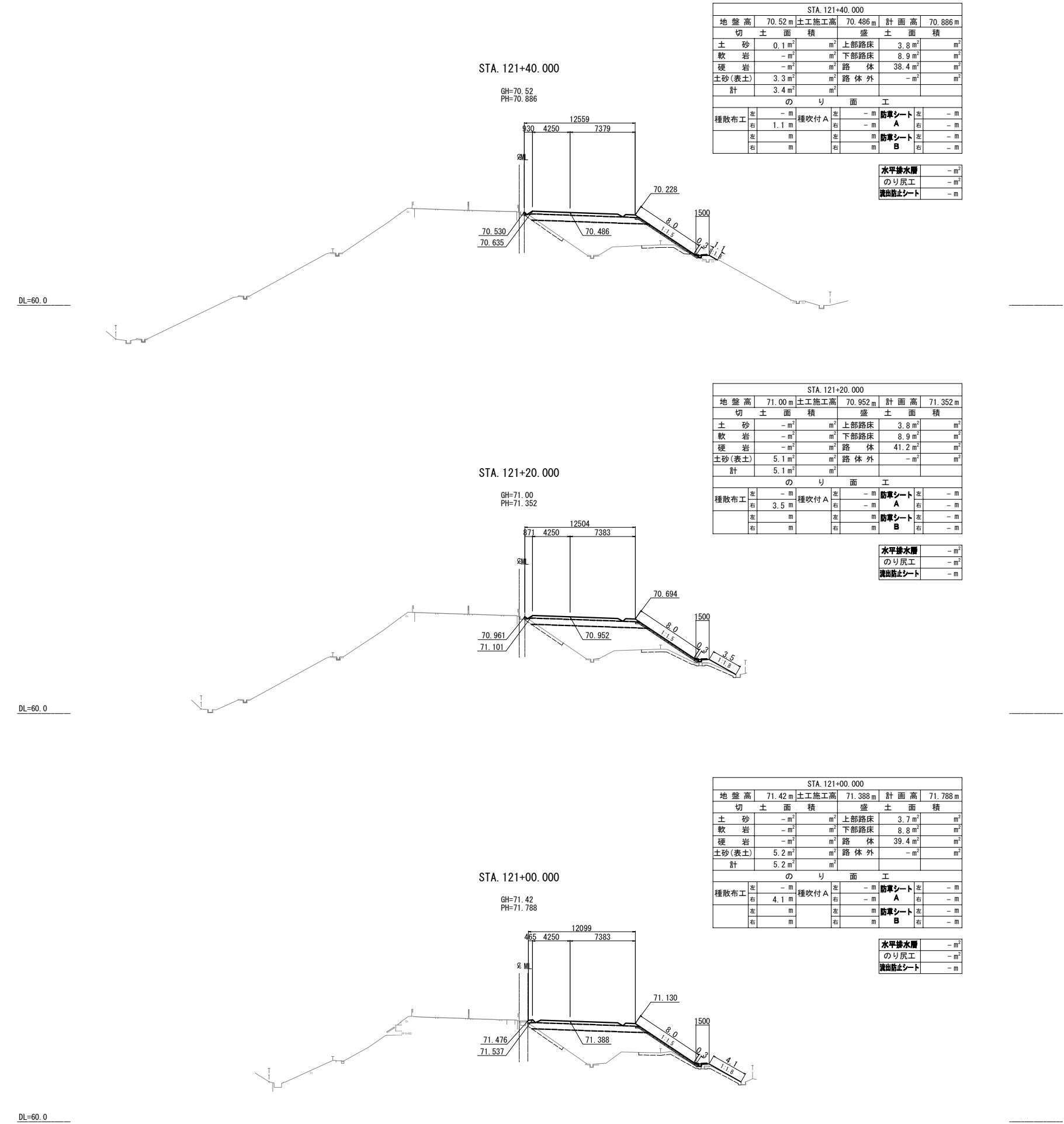


DL=60.0

STA. 120+00.000					
地 盤 高	73.31 m	土工施工高	73.120 m	計 画 高	73.520 m
切 土 面 積		盛 土 面 積			
土 砂	6.6 m ²	m ²	上部路床	3.4 m ²	m ²
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬 岩	- m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.6 m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
計	10.2 m ²	m ²			
の り 面 工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 1.2 m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (31)		
縮 尺	1:500	図面番号	68 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

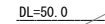
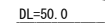
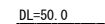


仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(32)		
縮尺	1:500	図面番号	69 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

横断図(33) S=1:500



仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(33)		
縮尺	1:500	図面番号	70 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

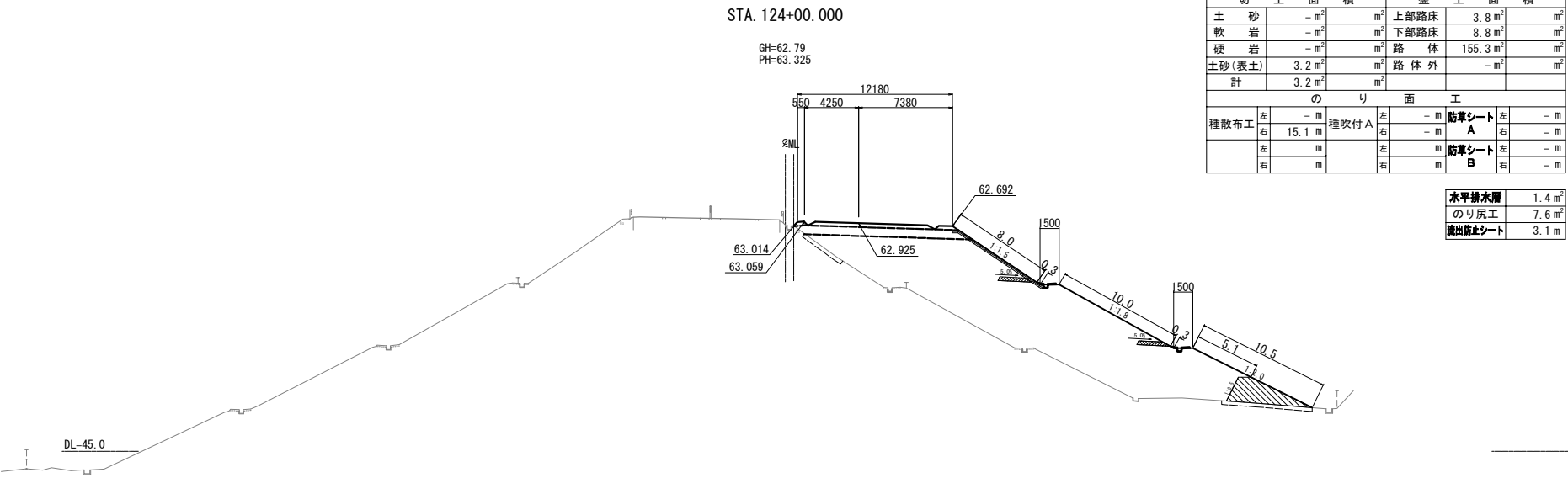


水平排水層	3.7 m ²
のり尻工	6.6 m ²
流出防止シート	3.1 m

水平排水層	3.9 m ²
のり尻工	6.9 m ²
流出防止シート	3.1 m

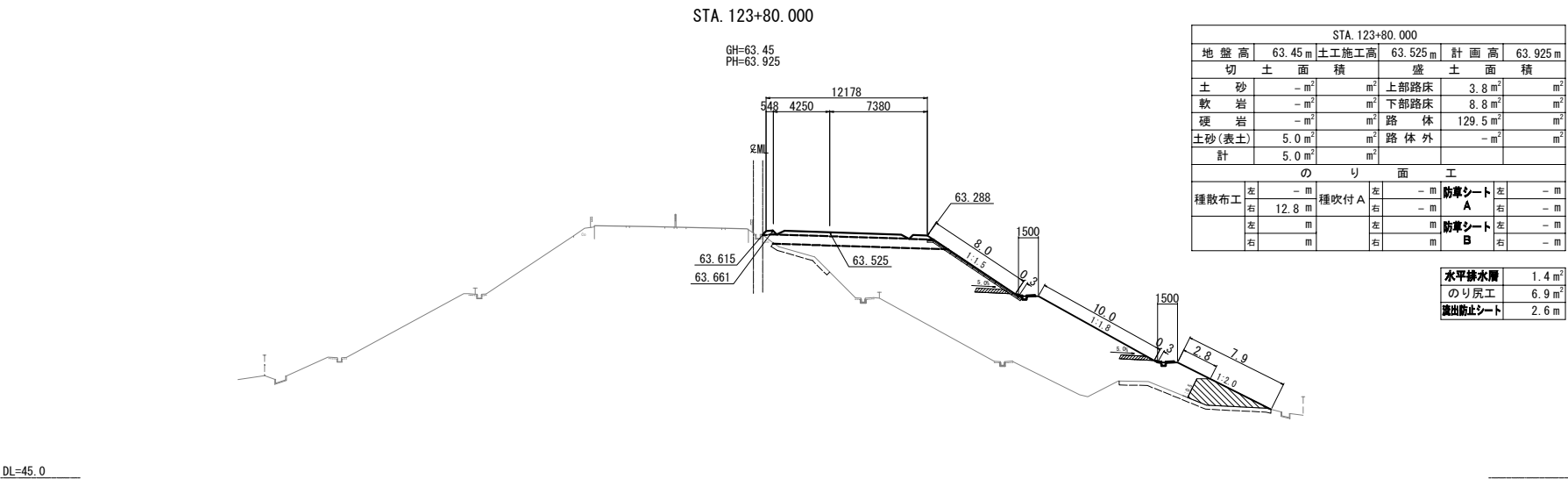
水平排水層	3.9 m ²
のり尻工	6.8 m ²
流出防止シート	3.1 m

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (34)		
縮 尺	1:500	図面番号	71 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



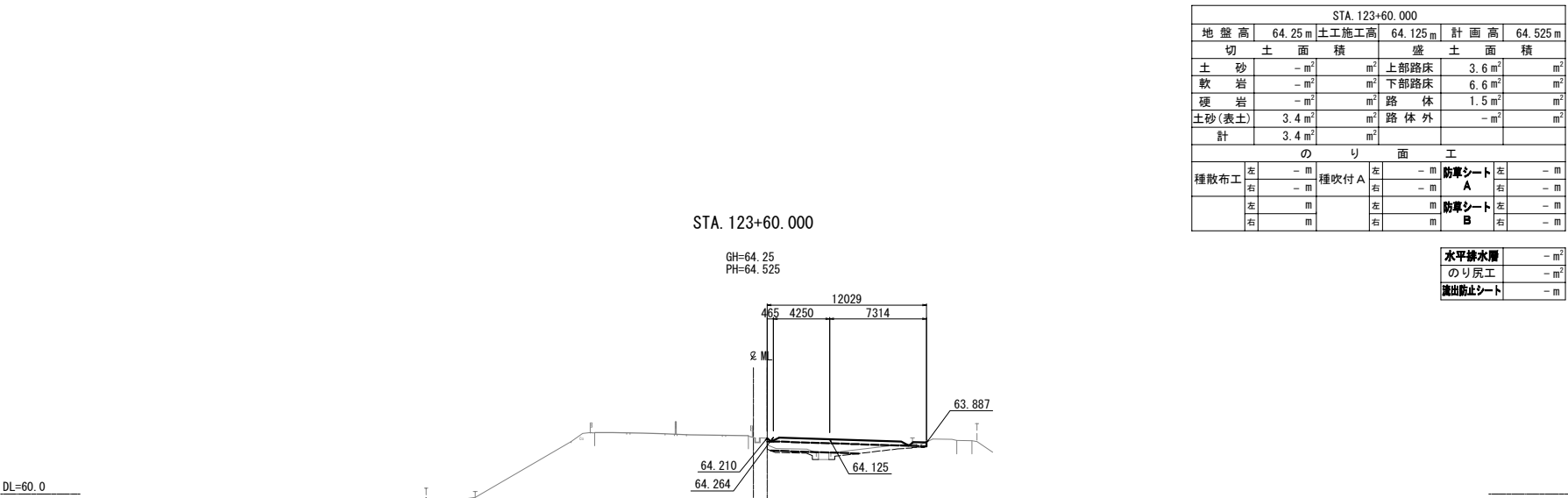
STA. 124+00.000					
地盤高	62.79 m	土工施工高	62.925 m	計画高	63.325 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.8 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	155.3 m ²	m ²
土砂(表土)	3.2 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.2 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 15.1 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	1.4 m ²
のり尻工	7.6 m ²
流出防止シート	3.1 m



STA. 123+80.000					
地盤高	63.45 m	土工施工高	63.525 m	計画高	63.925 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.8 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	129.5 m ²	m ²
土砂(表土)	5.0 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	5.0 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 12.8 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	1.4 m ²
のり尻工	6.9 m ²
流出防止シート	2.6 m



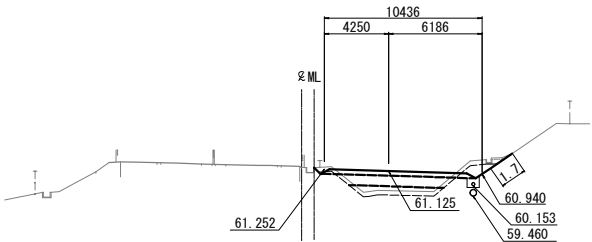
STA. 123+60.000					
地盤高	64.25 m	土工施工高	64.125 m	計画高	64.525 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.6 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	6.6 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	1.5 m ²	m ²
土砂(表土)	3.4 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.4 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり尻工	- m ²
流出防止シート	- m

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(36)		
縮尺	1:500	図面番号	73 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

STA. 124+60.000

GH=61.37
PH=61.525



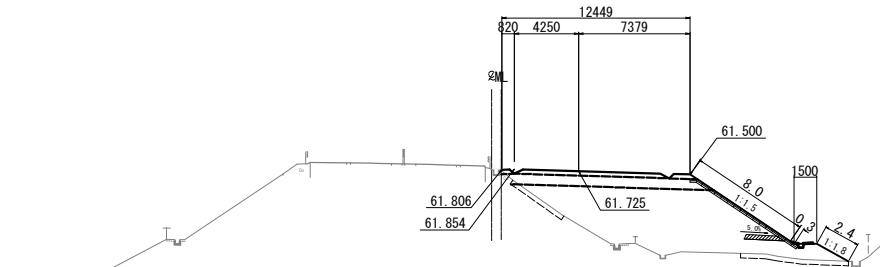
DL=55.0

STA. 124+60.000					
地盤高	61.37 m	土工施工高	61.125 m	計画高	61.525 m
切土面積		盛土面積			
土砂	1.4 m ²	m ²	上部路床	3.2 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	5.0 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	3.3 m ²	m ²
土砂(表土)	3.6 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	5.0 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 1.7 m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

STA. 124+40.000

GH=61.82
PH=62.125



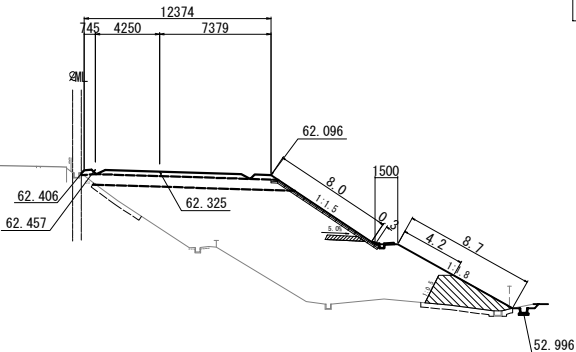
DL=50.0

STA. 124+40.000					
地盤高	61.82 m	土工施工高	61.725 m	計画高	62.125 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.7 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	56.5 m ²	m ²
土砂(表土)	3.3 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.3 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 2.4 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	0.7 m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

STA. 124+20.000

GH=62.26
PH=62.725

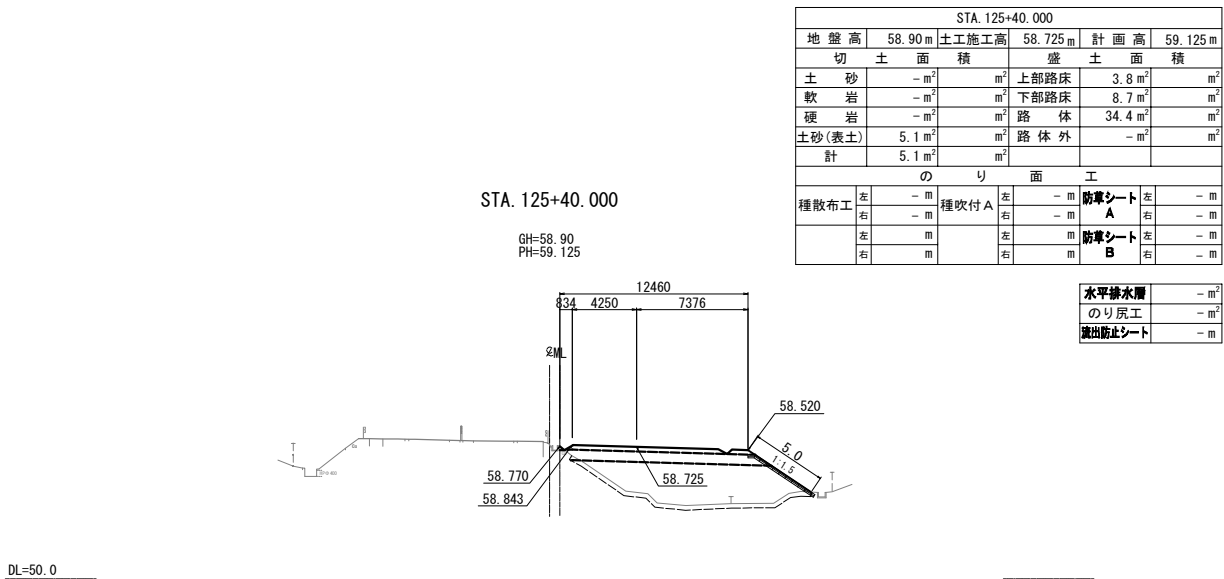
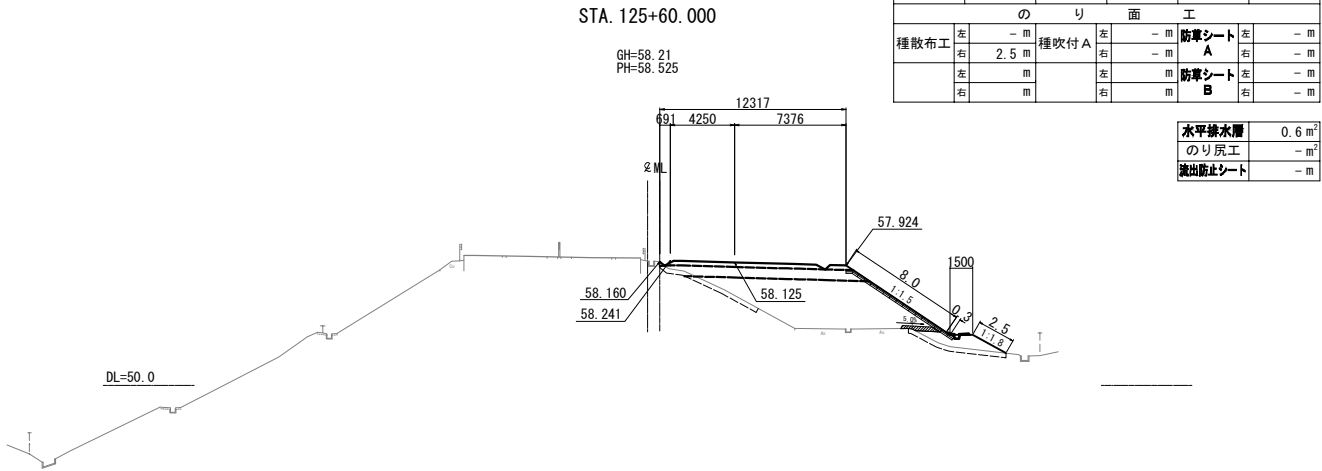
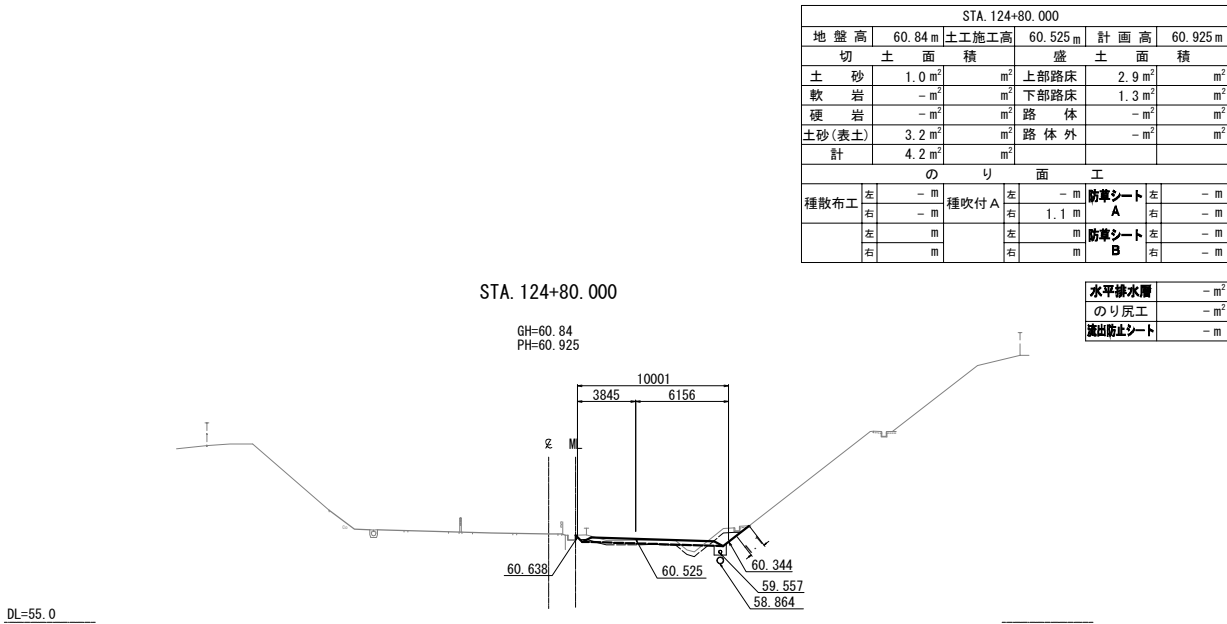
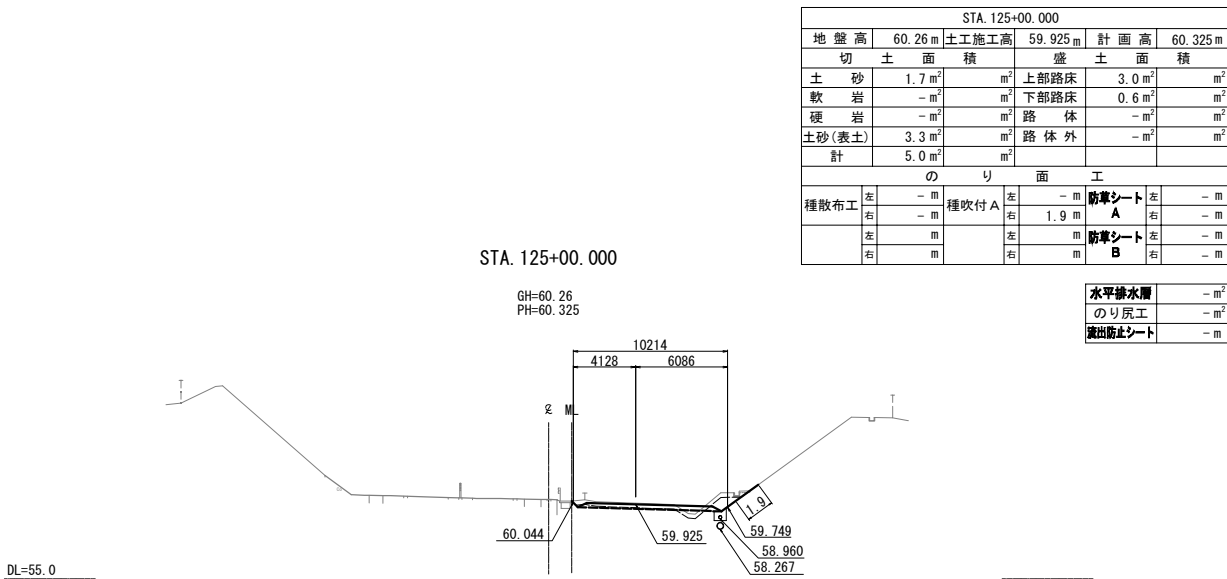
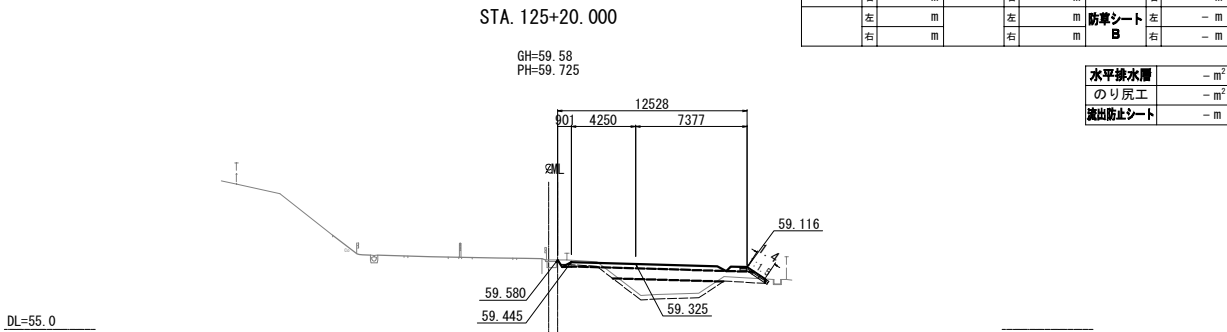


DL=50.0

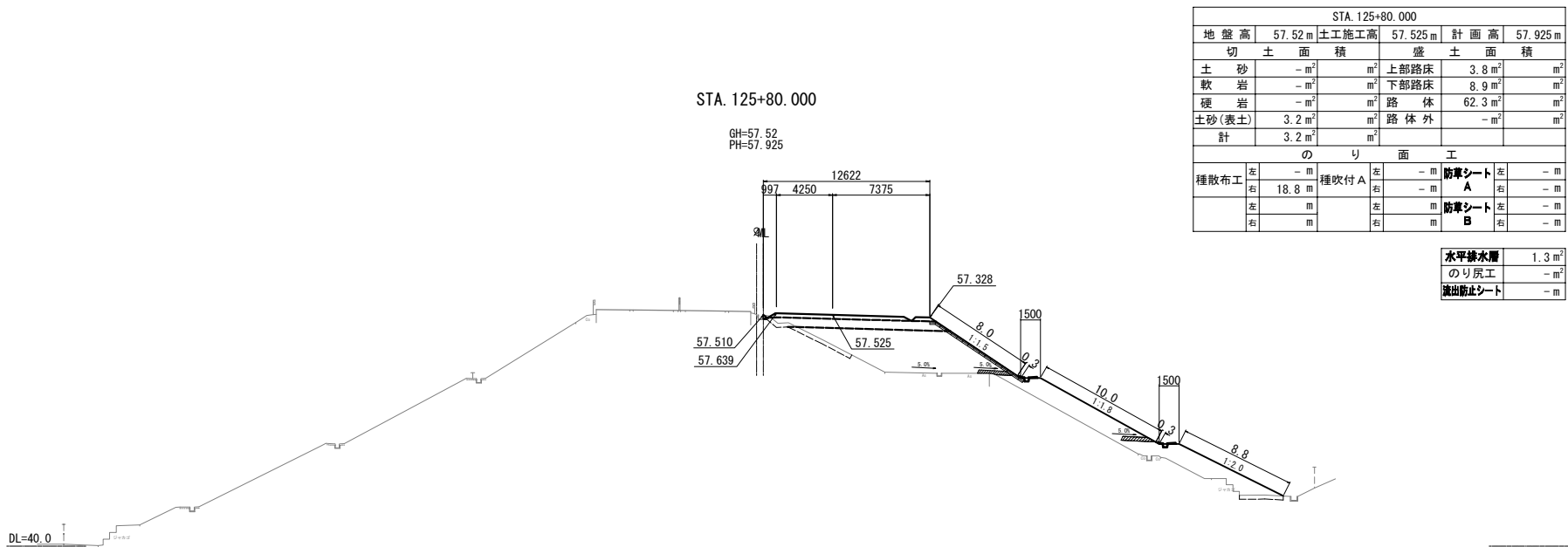
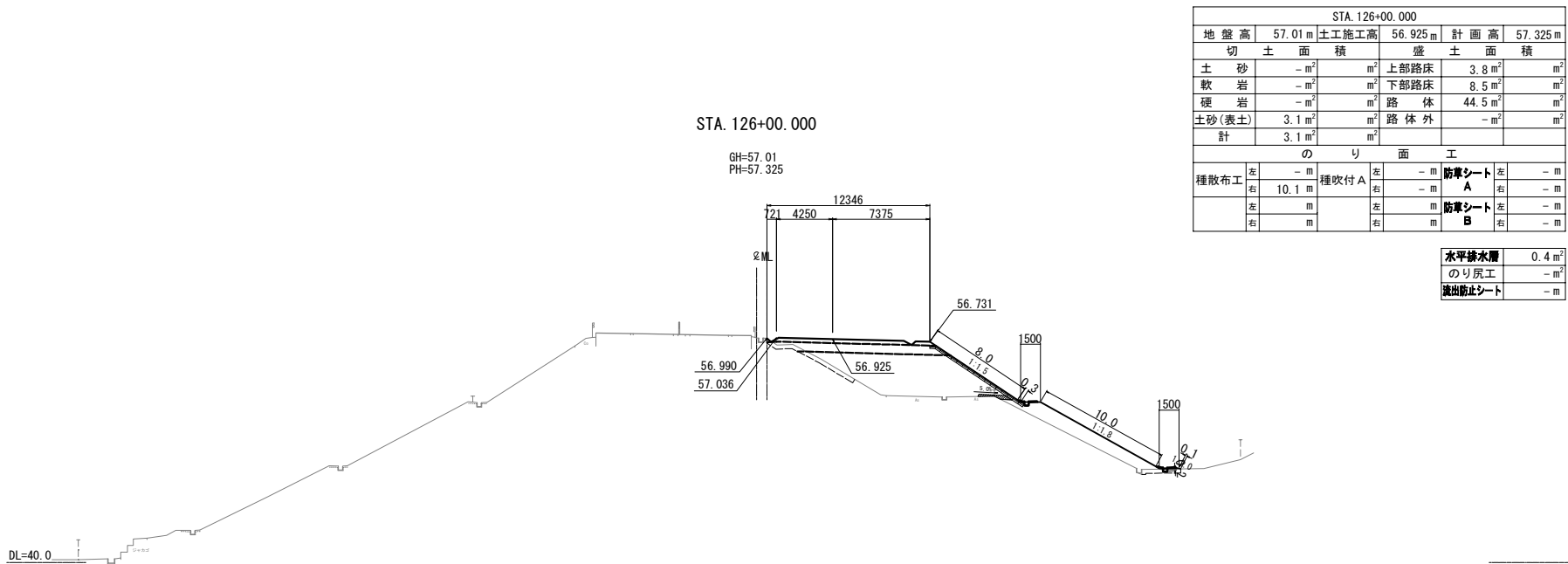
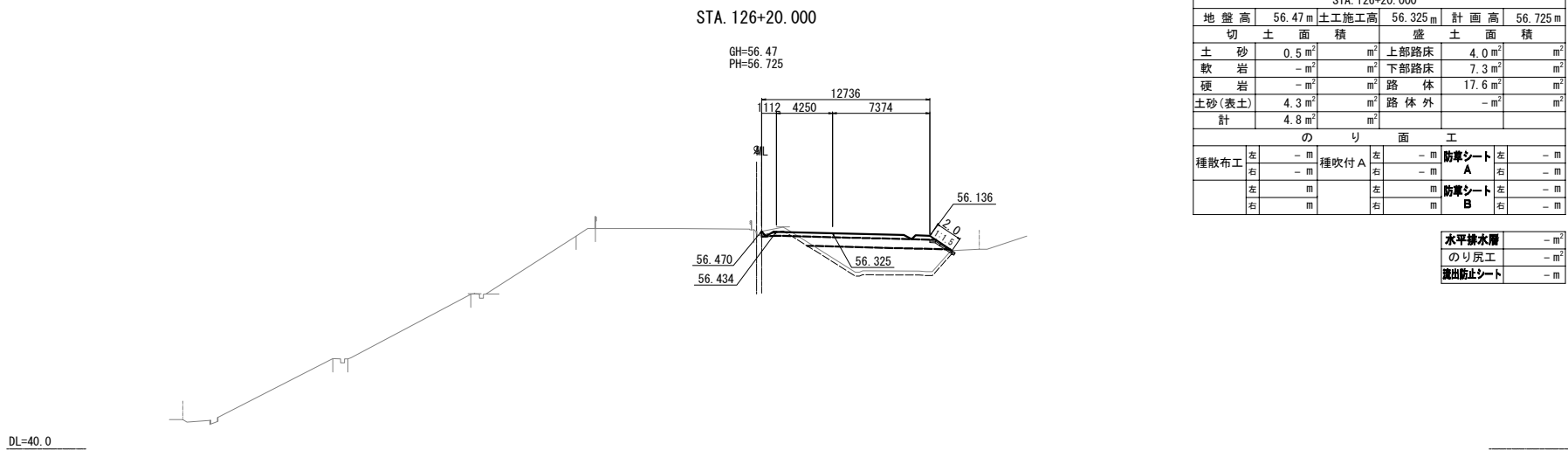
STA. 124+20.000					
地盤高	62.26 m	土工施工高	62.325 m	計画高	62.725 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0.2 m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.8 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	91.1 m ²	m ²
土砂(表土)	3.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.3 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 4.2 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	0.7 m ²
のり戻工	7.2 m ²
流出防止シート	3.0 m

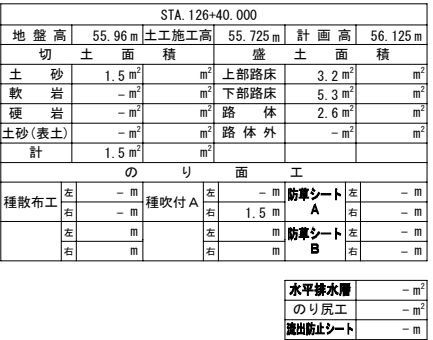
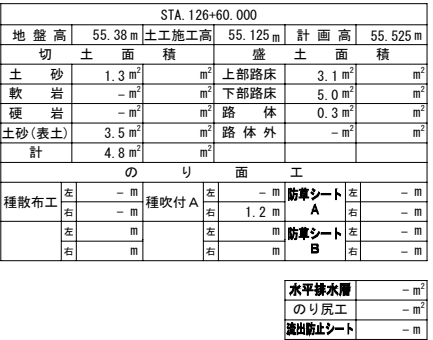
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図 (37)		
縮尺	1:500	図面番号	74 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



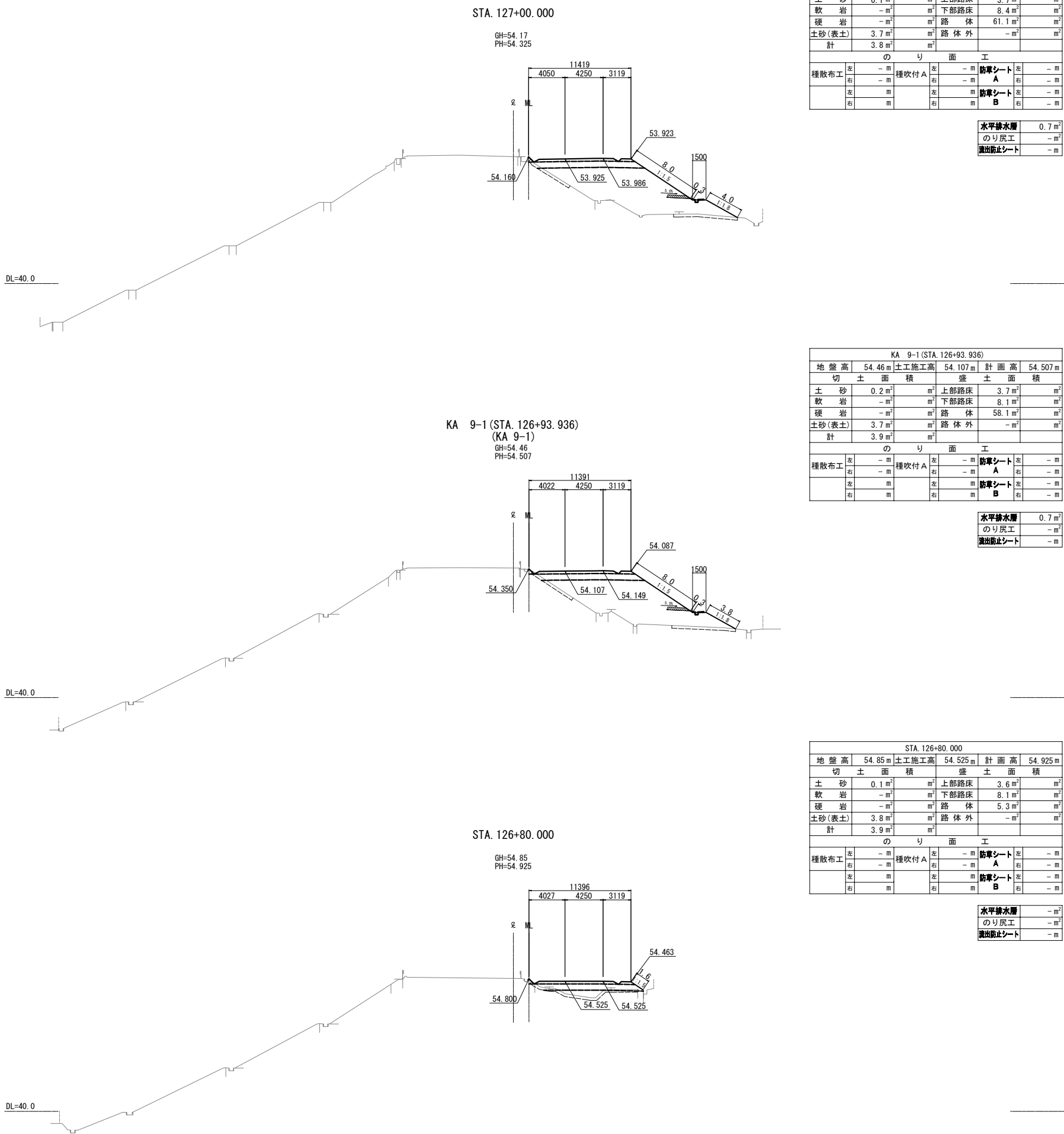
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事	
図面の種類	横断図(38)
縮 尺	1:500 図面番号 75 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所



仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (39)		
縮 尺	1:500	図面番号	76 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (40)		
縮 尺	1:500	図面番号	77 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



STA. 127+00.000					
地盤高	54.17 m	土工施工高	53.925 m	計画高	54.325 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0.1 m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.4 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	61.1 m ²	m ²
土砂(表土)	3.7 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.8 m ²	m ²			

のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平排水層	0.7 m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

KA 9-1 (STA. 126+93.936)					
地盤高	54.46 m	土工施工高	54.107 m	計画高	54.507 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0.2 m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.1 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	58.1 m ²	m ²
土砂(表土)	3.7 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.9 m ²	m ²			

のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平排水層	0.7 m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

STA. 126+80.000					
地盤高	54.85 m	土工施工高	54.525 m	計画高	54.925 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0.1 m ²	m ²	上部路床	3.6 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.1 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	5.3 m ²	m ²
土砂(表土)	3.8 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.9 m ²	m ²			

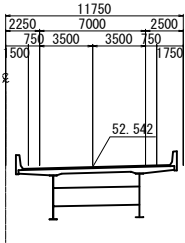
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(41)		
縮尺	1:500	図面番号	78 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

STA. 127+60.000

GH=34.89
PH=52.542

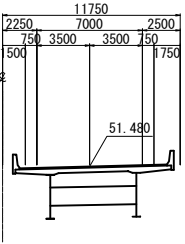


STA. 127+60.000												
地盤高		34.89 m		土工施工高		-m		計画高		52.542 m		
切土面		土面積		盛土面		面積						
土砂		-m ²		m ²		上部路床		-m ²		m ²		
軟岩		-m ²		m ²		下部路床		-m ²		m ²		
硬岩		-m ²		m ²		路体		-m ²		m ²		
土砂(表土)		-m ²		m ²		路体外		-m ²		m ²		
計		-m ²		m ²				-m ²		m ²		
のり面工												
種散布工		左			左	-m		防草シート A		左	-m	
		右	-m		右	-m		A		右	-m	
		左	m		左	m		防草シート B		左	-m	
		右	m		右	m		B		右	-m	

水平線水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

STA. 128+00.000

GH=33.49
PH=51.480



STA. 128+00.000									
地盤高		33.49 m	土工施工高		- m	計画高		51.480 m	
切土面積			盛土面積						
土砂	- m ²		m ²	上部路床	- m ²		m ²		
軟岩	- m ²		m ²	下部路床	- m ²		m ²		
硬岩	- m ²		m ²	路体	- m ²		m ²		
土砂(表土)	- m ²		m ²	路体外	- m ²		m ²		
計	- m ²		m ²						
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A		左	- m
	右	- m		右	- m	A		右	- m
	左	m		左	m	防草シート B		左	- m
	右	m		右	m	B		右	- m

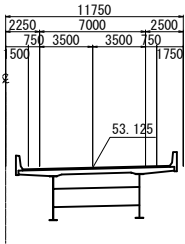
水平線水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=35.0

DL=30.0

STA. 127+40.000

GH=42.60
PH=53.125

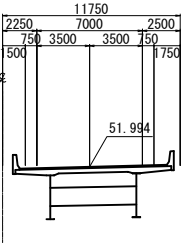


STA 127+40.000										
地盤高		42.60 m		土工施工高		-m		計画高 53.125 m		
切土面積				盛土面積						
土砂	-m ²	m ²		上部路床		-m ²		m ²		
軟岩	-m ²	m ²		下部路床		-m ²		m ²		
硬岩	-m ²	m ²		路体		-m ²		m ²		
土砂(表土)	-m ²	m ²		路体外		-m ²		m ²		
計	-m ²	m ²								
のり面工										
種散布工	左	m		種吹付 A	左	-m		防草シート A	左	-m
	右	-m			右	-m		A	右	-m
	左	m			左	m		防草シート B	左	-m
	右	m			右	m		B	右	-m

水平線水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

STA. 127+80.000

GH=33.79
PH=51.994



STA. 127+80.000									
地盤高		33.79m	土工施工高		-m	計画高		51.994m	
切土面積				盛土面積					
土砂	-m ²		m ²	上部路床	-m ²		m ²		
軟岩	-m ²		m ²	下部路床	-m ²		m ²		
硬岩	-m ²		m ²	路体	-m ²		m ²		
土砂(表土)	-m ²		m ²	路体外	-m ²		m ²		
計	-m ²		m ²						
のり面工									
種散布工	左	-m	種吹付 A	左	-m	防草シート A	左	-m	
	右	-m		右	-m	A	右	-m	
	左	m		左	m	防草シート B	左	-m	
	右	m		右	m	B	右	-m	

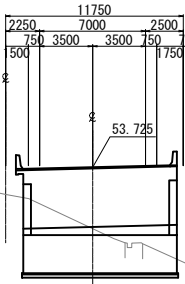
水平線水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=35.0

DL=35.0

STA. 127+20.000

GH=51.93
PH=53.725

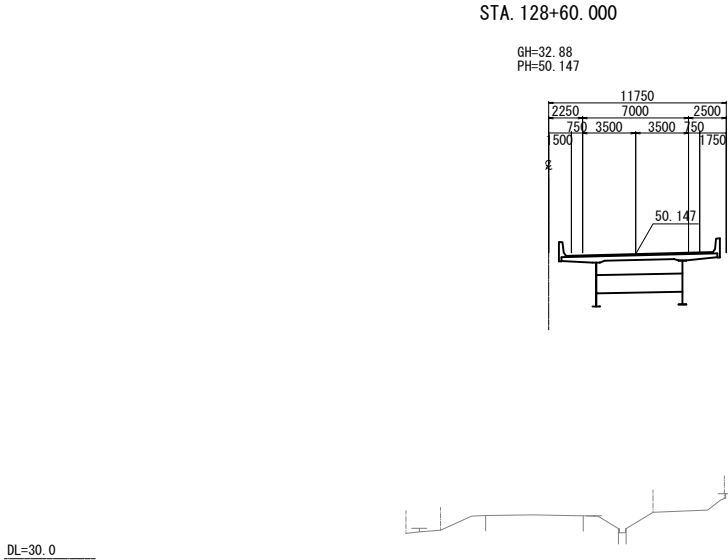


STA 127+20.000								
地盤高	51.93 m	土工施工高	53.325 m	計画高	53.725 m			
切土面積		盛土面積		面積				
土砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²			
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²			
計	- m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
	右	- m		右	- m	A	右	- m
	左	m		左	m	防草シート B	左	- m
	右	m		右	m	B	右	- m

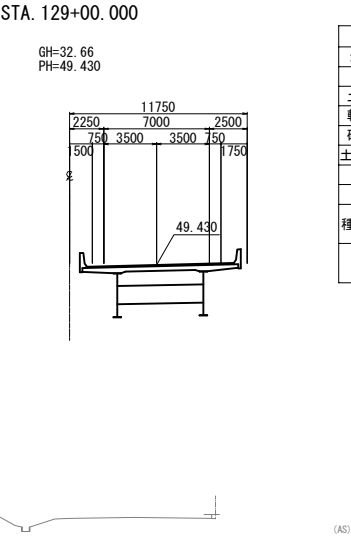
水平線水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=35.0

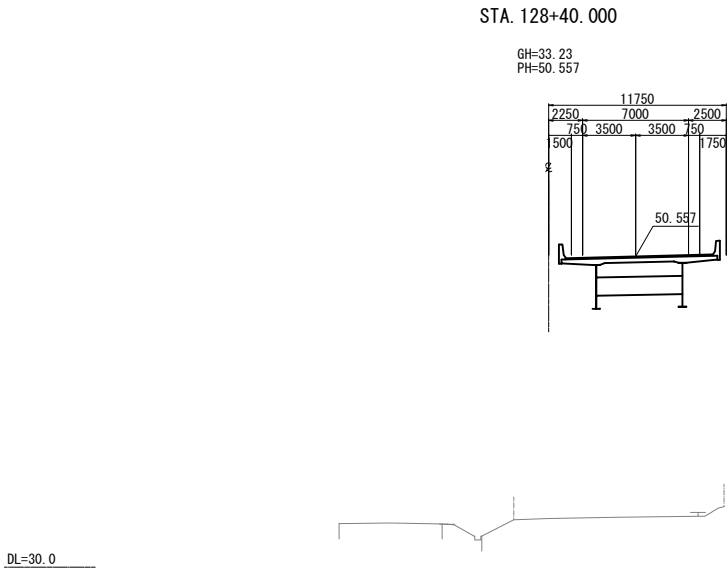
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図(42)		
縮 尺	1:500	図面番号	79 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



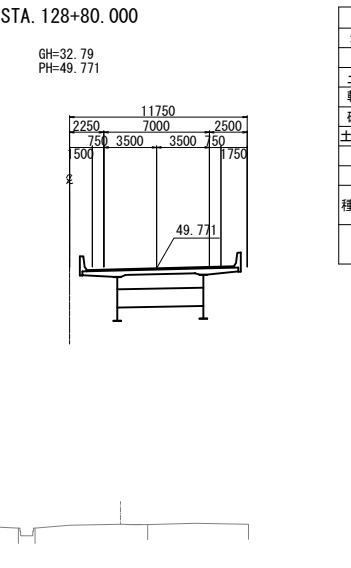
STA. 128+60. 000												
地 盤 高		32. 88 m		土工施工高		盛		計 画 高		50. 147 m		
切 土 面 積				盛 土 面 積								
土 砂		- m ²		m ²		上部路床		- m ²		m ²		
軟 岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²		
硬 岩		- m ²		m ²		路 体		- m ²		m ²		
土砂(表土)		- m ²		m ²		路 体 外		- m ²		m ²		
計		- m ²		m ²								
の り 面 工												
種散布工		左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	右 - m		
		右	- m		右	- m	防草シート A	右	- m	左 - m		
		左	m		左	m	防草シート B	左	- m	右 - m		
		右	m		右	m	防草シート B	右	- m	左 - m		
										水平排水層		- m ²
										のり戻工		- m ²
										流出防止シート		- m



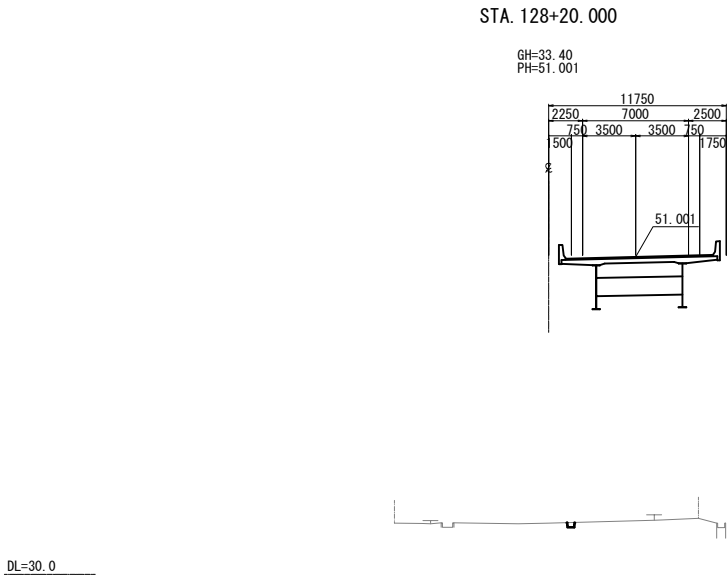
STA. 129+00.000											
地盤高		32.66 m		土工施工高		- m		計画高		49.430 m	
切土面積				盛土面積							
土砂		- m ²		m ²		上部路床		- m ²		m ²	
軟岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²	
硬岩		- m ²		m ²		路体		- m ²		m ²	
土砂(表土)		- m ²		m ²		路体外		- m ²		m ²	
計		- m ²		m ²							
のり面工											
種散布工		左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m		
	右	- m			右	- m		右	- m		
		- m			- m			- m			
	右	- m			左	- m	防草シート B	左	- m		
		- m			右	- m		右	- m		



STA. 128+40. 000									
地 盤 高	33. 23 m	土工施工高		- m	計 画 高	50. 557 m			
切 土 面 積			盛 土 面 積						
土 砂	- m ²	m ²	上部路床		- m ²	m ²			
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床		- m ²	m ²			
硬 岩	- m ²	m ²	路 体		- m ²	m ²			
土砂(表土)	- m ²	m ²	路 体 外		- m ²	m ²			
計	- m ²	m ²							
の り 面 工									
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m	右 - m			
	右 - m		右 - m		右 - m				
	左 m		左 m	防草シート B	左 - m				
	右 m		右 m		右 - m				
						水平排水層	- m ²		
						のり戻工	- m ²		
						流出防止シート	- m		



STA. 128+80. 000													
地 盤 高		32. 79 m		土工施工高		- m		計 画 高		49. 771 m			
切 土 面 積				盛 土 面 積									
土 砂		- m ²		m ²		上部路床		- m ²		m ²			
軟 岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²			
硬 岩		- m ²		m ²		路 体		- m ²		m ²			
土砂(表土)		- m ²		m ²		路 体 外		- m ²		m ²			
計		- m ²		m ²									
の り 面 工													
種散布工		左 - m		種吹付 A		左 - m		防草シート A		左 - m			
		右 - m				右 - m				右 - m			
		左 m				左 m		防草シート B		左 - m			
		右 m				右 m				右 - m			
										水平排水層		- m ²	
										のり戻工		- m ²	
										流出防止シート		- m	

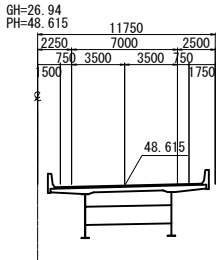


STA. 128+20.000										
地盤高		33.40 m	土工施工高		- m	計画高		51.001 m		
切土面			積			盛土面			積	
土砂		- m ²		m ²	上部路床		- m ²		m ²	
軟岩		- m ²		m ²	下部路床		- m ²		m ²	
硬岩		- m ²		m ²	路体		- m ²		m ²	
土砂(表土)		- m ²		m ²	路体外		- m ²		m ²	
計		- m ²		m ²						
のり面工										
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m		
	右	- m		右	- m		右	- m		
	左	m		左	m	防草シート B	左	- m		
	右	m		右	m		右	- m		
									水平排水層	- m ²
									のり戻工	- m ²
									流出防止シート	- m

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (43)		
縮 尺	1:500	図面番号	80 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

横断図(44) S=1:500

STA. 129+60.000

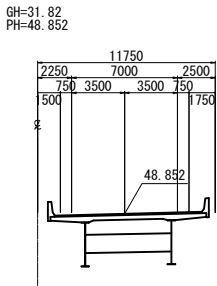


STA. 129+60.000					
地盤高	26.94m	土工施工高	-m	計画高	48.615m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	-m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	-m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	-m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	-m	種吹付A	左	-m
	右	-m		右	-m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m



STA. 129+40.000

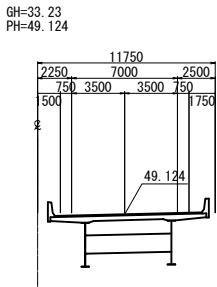


STA. 129+40.000					
地盤高	31.82m	土工施工高	-m	計画高	48.852m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	-m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	-m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	-m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	-m	種吹付A	左	-m
	右	-m		右	-m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m



STA. 129+20.000



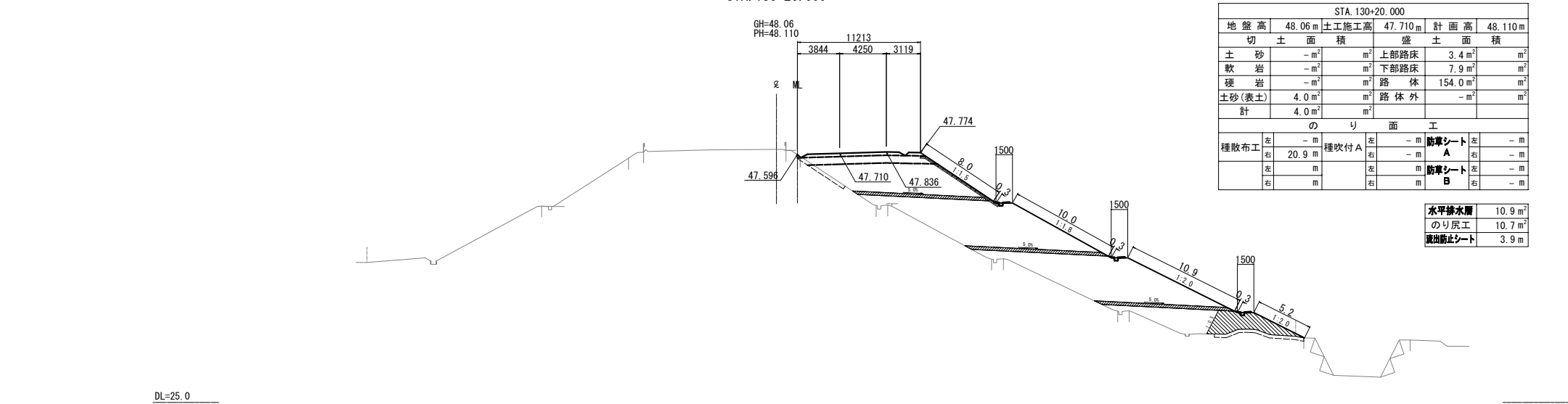
STA. 129+20.000					
地盤高	33.23m	土工施工高	-m	計画高	49.124m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	-m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	-m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	-m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	-m	種吹付A	左	-m
	右	-m		右	-m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m



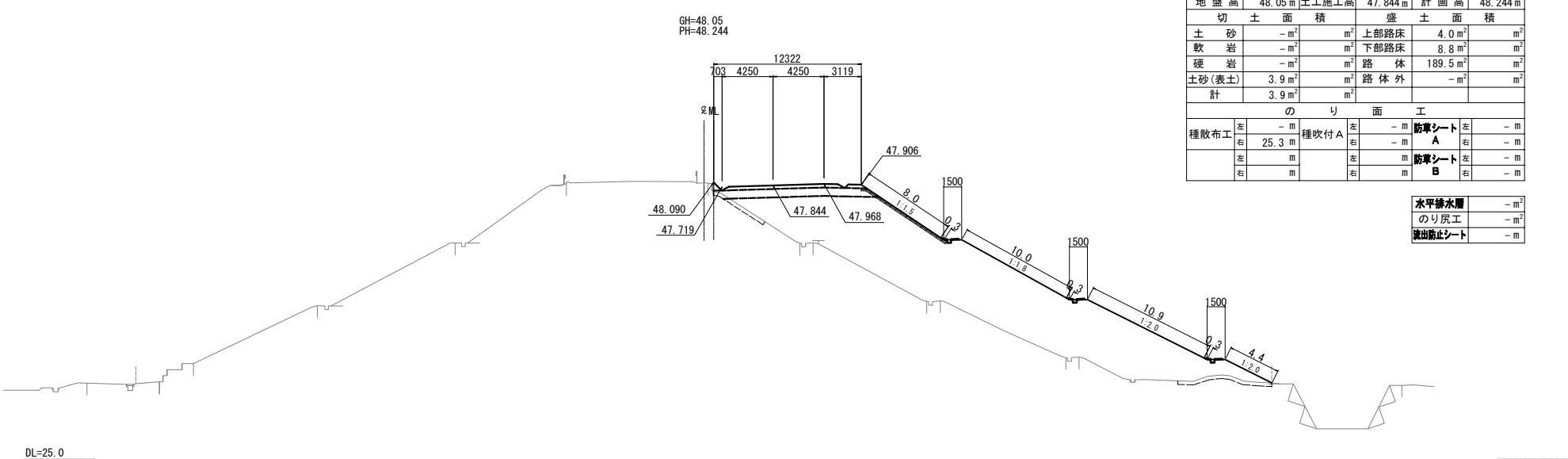
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(44)		
縮尺	1:500	図面番号	81 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

横断図(45) S=1:500
STA. 130+20.000



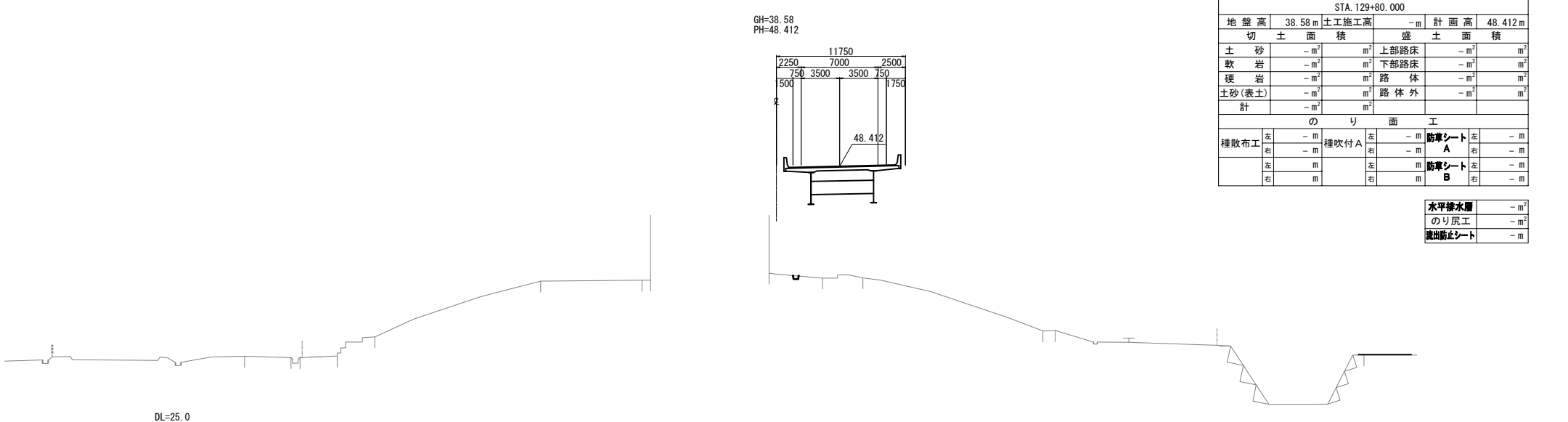
DL=25.0

STA. 130+00.000



DL=25.0

STA. 129+80.000

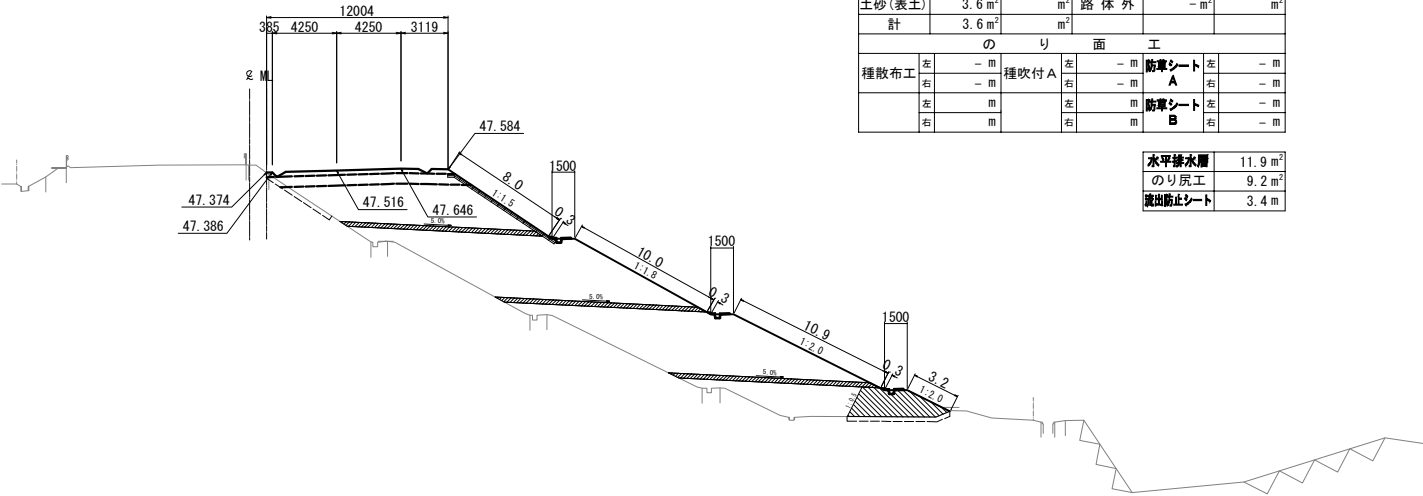


DL=25.0

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図(45)		
縮 尺	1:500	図面番号	82 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

STA. 130+80.000

GH=47.87
PH=47.916



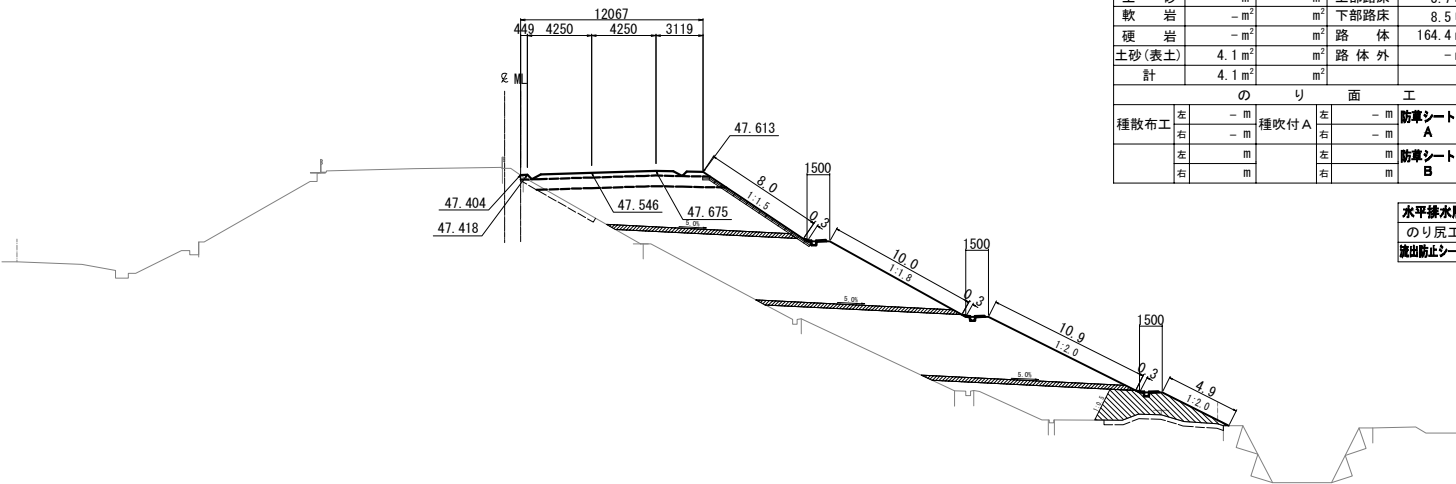
STA. 130+80.000						
地盤高	47.87 m	土工施工高	47.516 m	計画高	47.916 m	
切土面積		盛土面積				
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²	
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.5 m ²	m ²	
硬岩	- m ²	m ²	路体	166.7 m ²	m ²	
土砂(表土)	3.6 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²	
計	3.6 m ²	m ²				
のり面工						
種散布工	左	種吹付 A	左	- m	防塵シート 左	- m
	右		- m	右	- m	
	左		m	防塵シート 左	- m	
	右		m	右	- m	

水平縁水層	11.9m ²
のり戻工	9.2m ²
流出防止シート	3.4m

DL=30.0

STA. 130+60.000

GH=47.85
PH=47.946



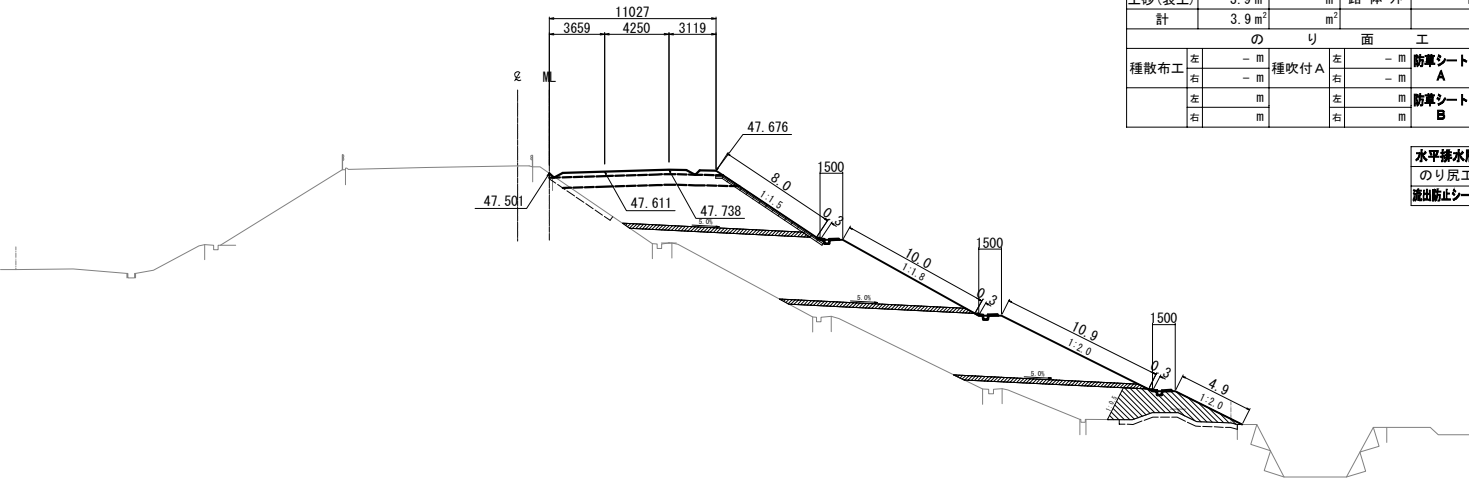
STA. 130+60.000					
地盤高	47.85 m	土工施工高	47.546 m	計画高	47.946 m
切土面積		盛土面積		積	
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.5 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	164.4 m ²	m ²
土砂(表土)	4.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	4.1 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m	B	左	- m
	右	m		右	- m

水平縁水層	11.5m ²
のり戻工	10.4m ²
流出防止シート	4.0m

DL=25.0

STA. 130+40.000

GH=47.98
PH=48.011



STA. 130+40.000							
地盤高	47.98 m	土工施工高	47.611 m	計画高	48.011 m		
切土面積		盛土面積					
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.4 m ²	m ²		
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	7.8 m ²	m ²		
硬岩	- m ²	m ²	路体	152.3 m ²	m ²		
土砂(表土)	3.9 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²		
計	3.9 m ²	m ²					
のり面工							
種散布工	左	種吹付 A	左	- m	防塵シート	左	- m
	右		- m	防塵シート	右	- m	
	左		- m	防塵シート	左	- m	
	右		- m	防塵シート B	右	- m	

水平縁水層	11.0m ²
のり戻工	10.6m ²
流出防止シート	4.1m

DL=25.0

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(46)		
縮尺	1:500	図面番号	83 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

DL=40.0

DL=30.0

DL=30.0

STA. 131+40.000

GH=48.00
PH=48.033

STA. 131+20.000

GH=47.86
PH=47.960

STA. 131+00.000

GH=47.78
PH=47.921

STA. 131+40.000					
地盤高	48.00 m	土工施工高	47.633 m	計画高	48.033 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	上部路床	3.7 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	8.5 m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	67.3 m ²		m ²
土砂(表土)	3.6 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	3.6 m ²				
のり面工					
擁壁土工	左	- m	擁吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平線水面	3.9 m ²
のり戻工	- m ²
湧出防止シート	- m

STA. 131+20.000					
地盤高	47.86 m	土工施工高	47.560 m	計画高	47.960 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	上部路床	3.7 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	8.5 m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	137.4 m ²		m ²
土砂(表土)	4.0 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	4.0 m ²				
のり面工					
擁壁土工	左	- m	擁吹付 A	左	- m
	右	- m		右	2.0 m
	左	m		左	m
	右	m		右	0.6 m

水平線水面	7.9 m ²
のり戻工	- m ²
湧出防止シート	- m

STA. 131+00.000					
地盤高	47.78 m	土工施工高	47.521 m	計画高	47.921 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	上部路床	3.7 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	8.6 m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	155.9 m ²		m ²
土砂(表土)	3.8 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	3.8 m ²				
のり面工					
擁壁土工	左	- m	擁吹付 A	左	- m
	右	- m		右	5.4 m
	左	m		左	m
	右	m		右	2.5 m

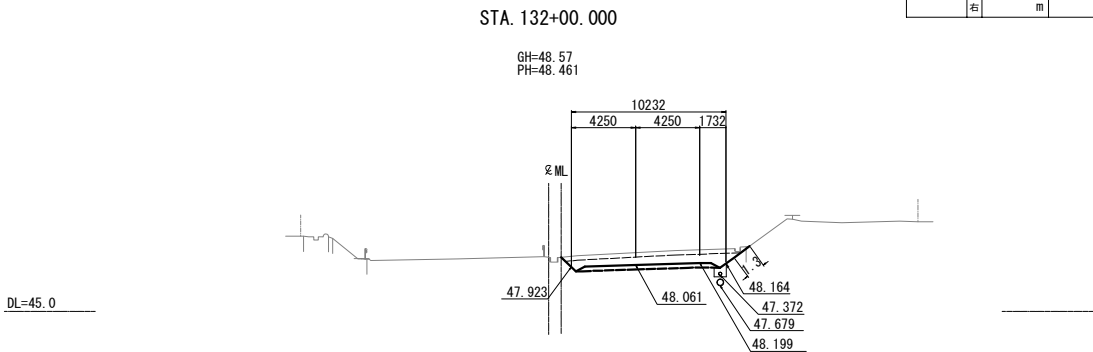
水平線水面	12.0 m ²
のり戻工	- m ²
湧出防止シート	- m

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (47)		
縮 尺	1:500	図面番号	84 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

横断図(48)

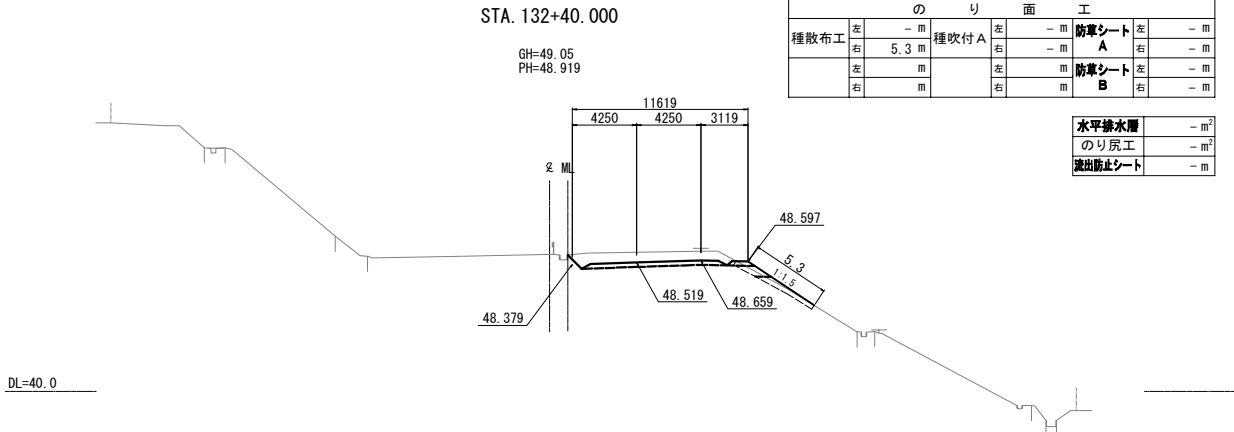
S=1:500

85 / 109



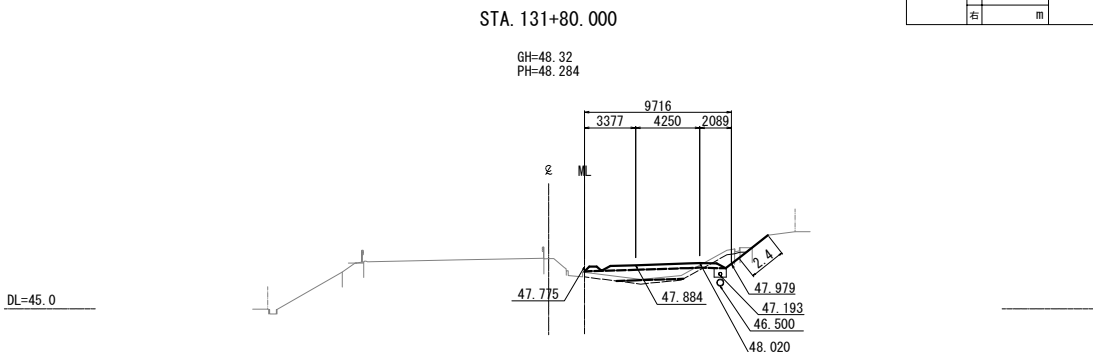
STA. 132+00.000					
地 盤 高	48.57 m	土工施工高	48.061 m	計 面 高	48.461 m
切 土 面 積		盛 土 面 積			
土 砂	8.8 m ²	m ²	上部路床	3.0 m ²	m ²
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬 岩	- m ²	m ²	路 体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.6 m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
計	12.4 m ²	m ²			
の り 面 工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m	防草シート A	右	- m
			1.3 m	左	- m
				右	- m
	左	m	防草シート B	左	- m
	右	m		右	- m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m



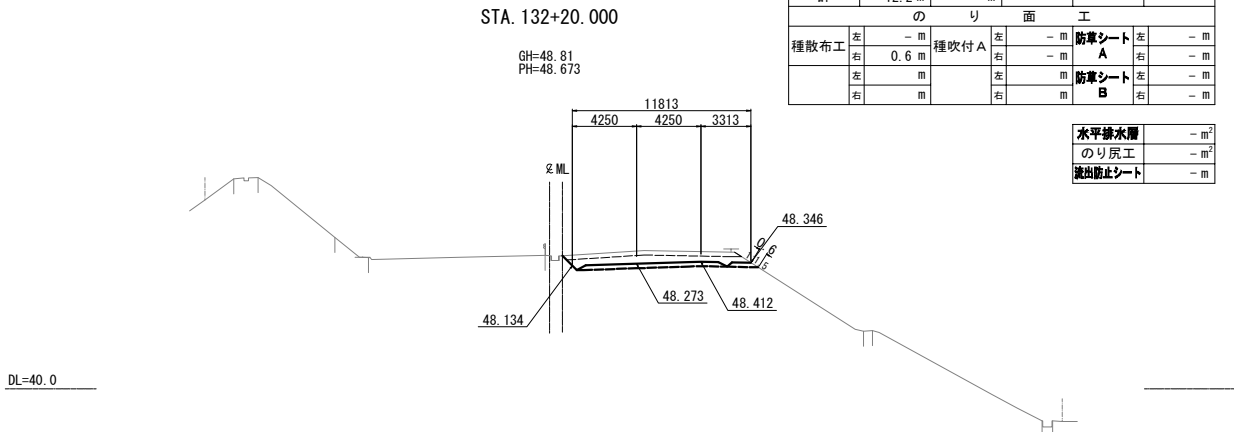
STA. 132+40.000					
地盤高	49.05 m	土工施工高	48.519 m	計画高	48.919 m
切土面積		盛土面積			
土砂	9.9 m ²	m ²	上部路床	3.4 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	0.8 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	1.5 m ²	m ²
土砂(表土)	1.8 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	11.7 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 5.3 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m



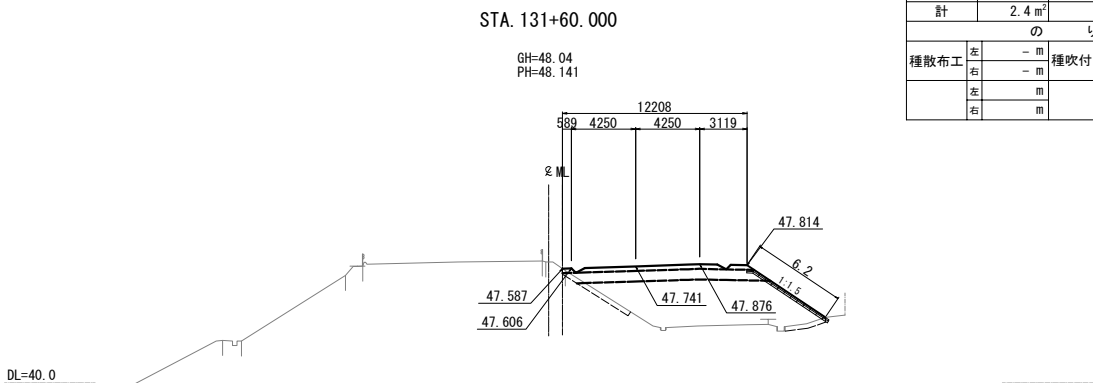
STA. 131+80.000					
地盤高	48.32 m	土工施工高	47.884 m	計画高	48.284 m
切土面積		盛土面積			
土砂	1.2 m ²	m ²	上部路床	2.9 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	4.7 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	0.7 m ²	m ²
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	1.2 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	種吹付 A	左	防草シート A	左
	右	- m	右	2.4 m	右
	左	m	左	防草シート B	左
	右	m	右	m	右

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m



STA. 132+20.000					
地盤高	48.81 m	土工施工高	48.273 m	計画高	48.673 m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.8 m ²	m ²	上部路床	3.6 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.4 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	12.2 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 0.6 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

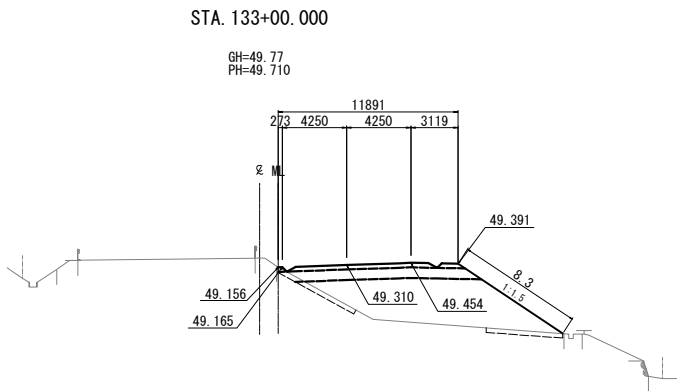
水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m



STA. 131+60.000					
地盤高	48.04 m	土工施工高	47.741 m	計画高	48.141 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.6 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	37.3 m ²	m ²
土砂(表土)	2.4 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	2.4 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

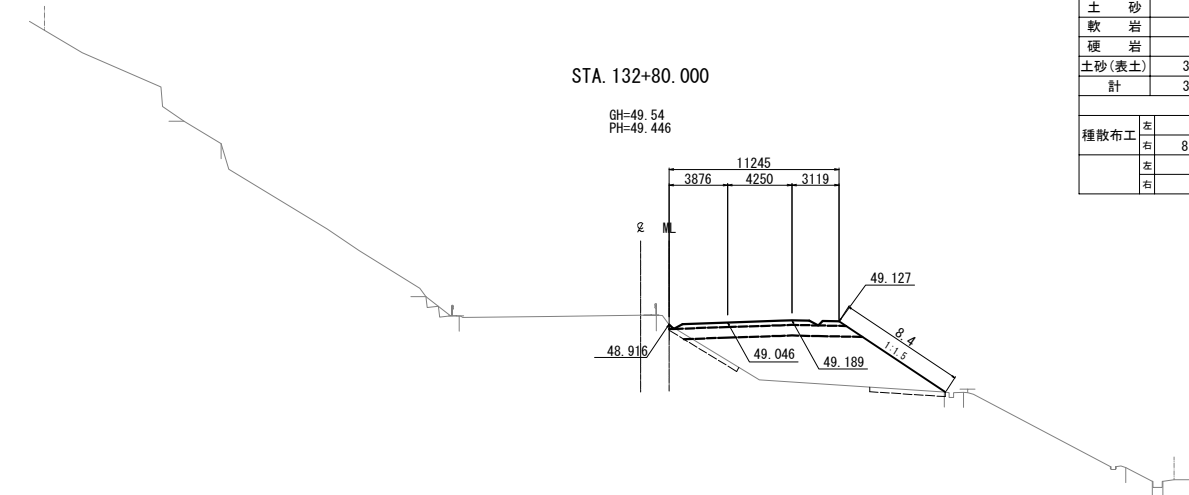
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(48)		
縮尺	1:500	図面番号	85 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



STA. 133+00.00					
地盤高	49.77 m	土工施工高	49.310 m	計画高	49.710 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.6 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.7 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	38.6 m ²	m ²
土砂(表土)	3.2 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.2 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	8.3 m		右	- m
	左	m	防塵シート B	左	- m
	右	m		右	- m

水平線水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

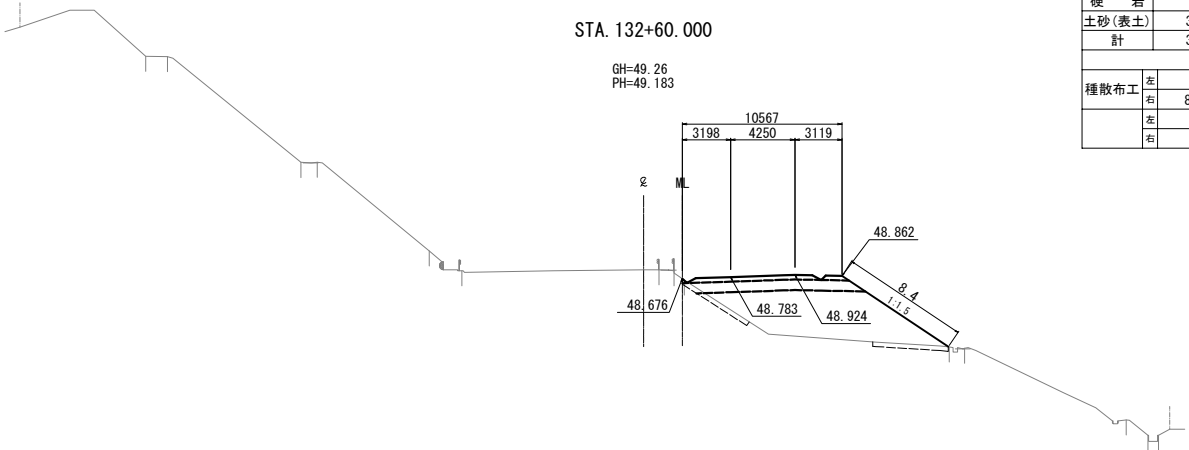
DL=40.0



STA. 132+80.00					
地盤高	49.54 m	土工施工高	49.046 m	計画高	49.446 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.4 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.3 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	39.3 m ²	m ²
土砂(表土)	3.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.1 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	8.4 m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平線水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=40.0

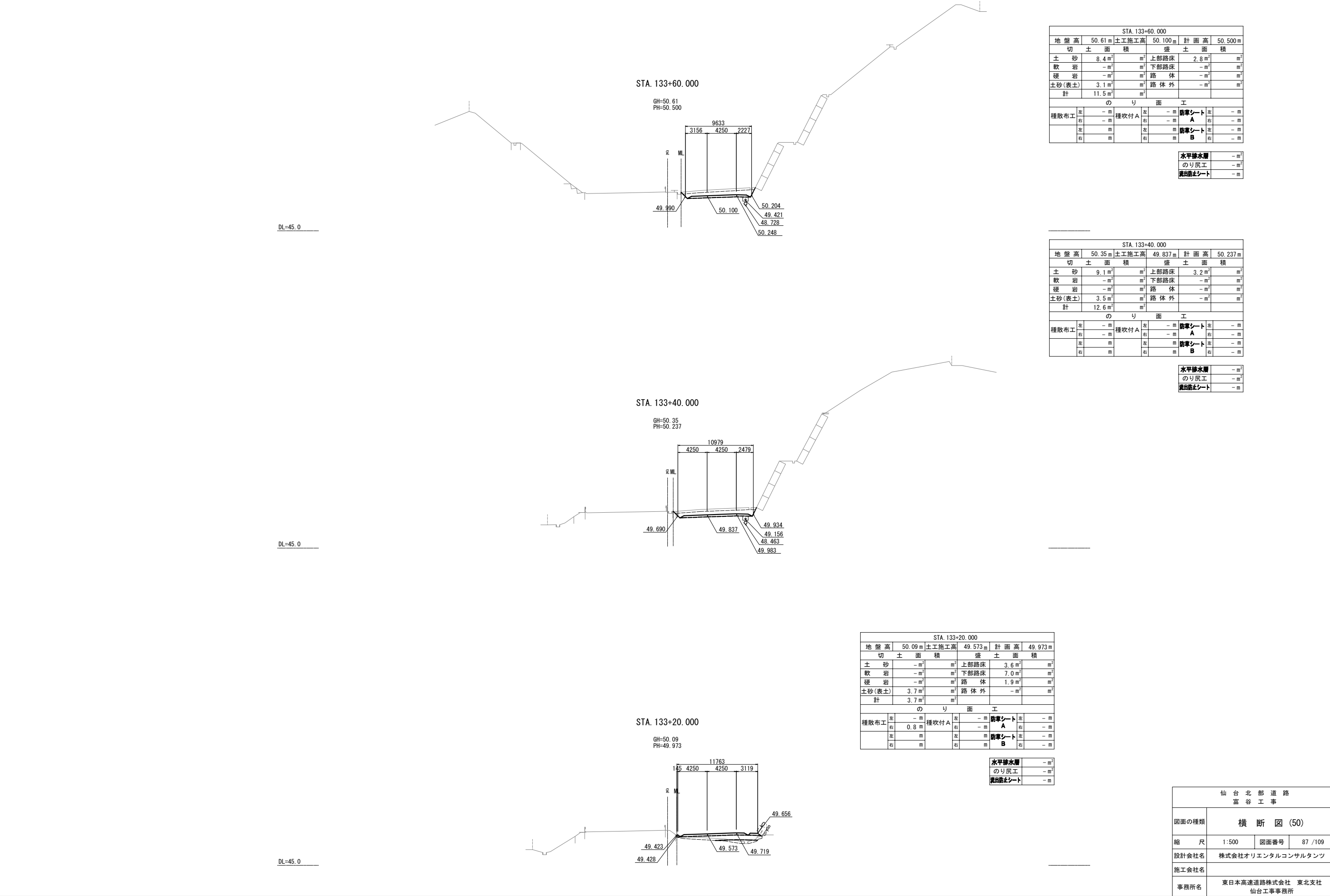


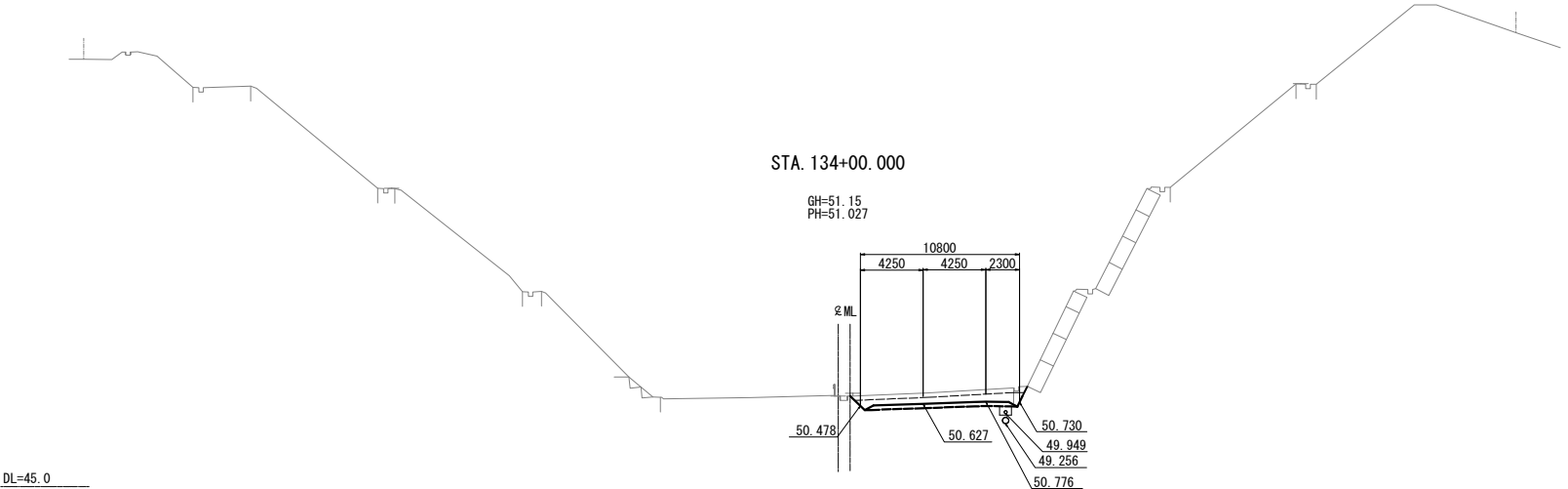
STA. 132+60.000								
地盤高		49.26 m	土工施工高		48.783 m	計画高		49.183 m
切土面積				盛土面積				
土砂	- m ²	m ²		上部路床	3.2 m ²	m ²		
軟岩	- m ²	m ²		下部路床	7.8 m ²	m ²		
硬岩	- m ²	m ²		路体	37.6 m ²	m ²		
土砂(表土)	3.1 m ²	m ²		路体外	- m ²	m ²		
計	3.1 m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	m		種吹付 A	左	- m		防草シート B
	右	8.4 m			右	- m		
	左	m			左	- m		
	右	m			右	- m		

水平線水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=40.0

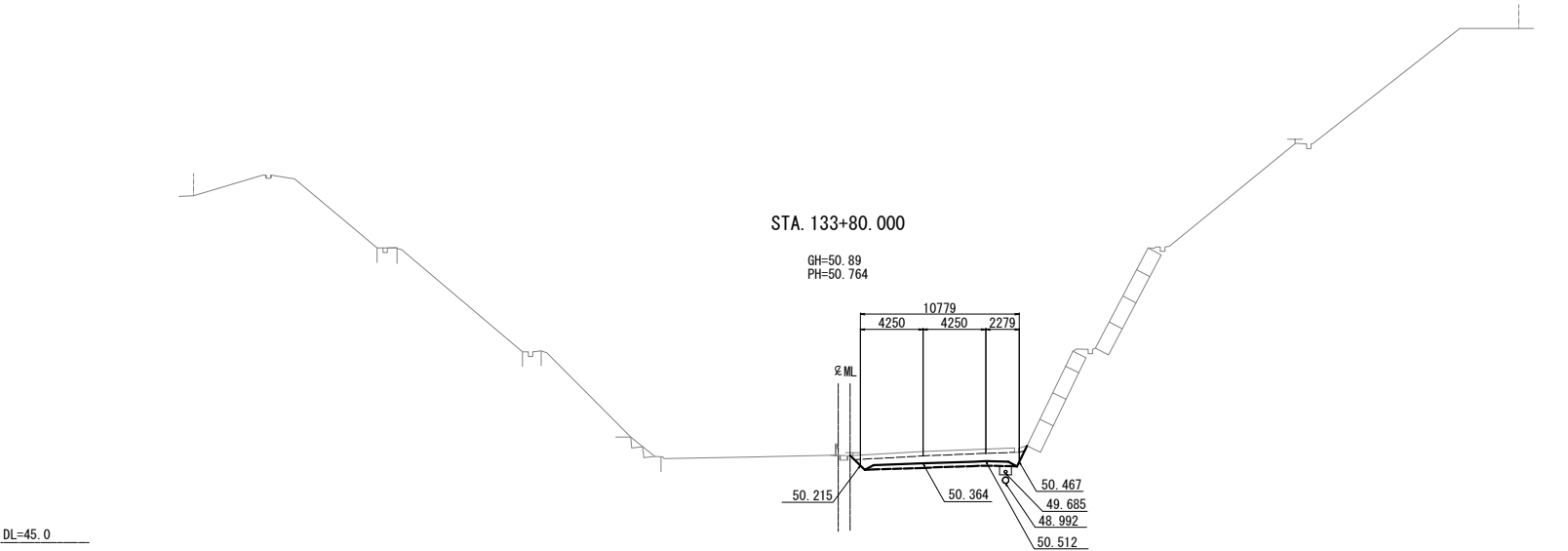
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(49)		
縮尺	1:500	図面番号	86 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		





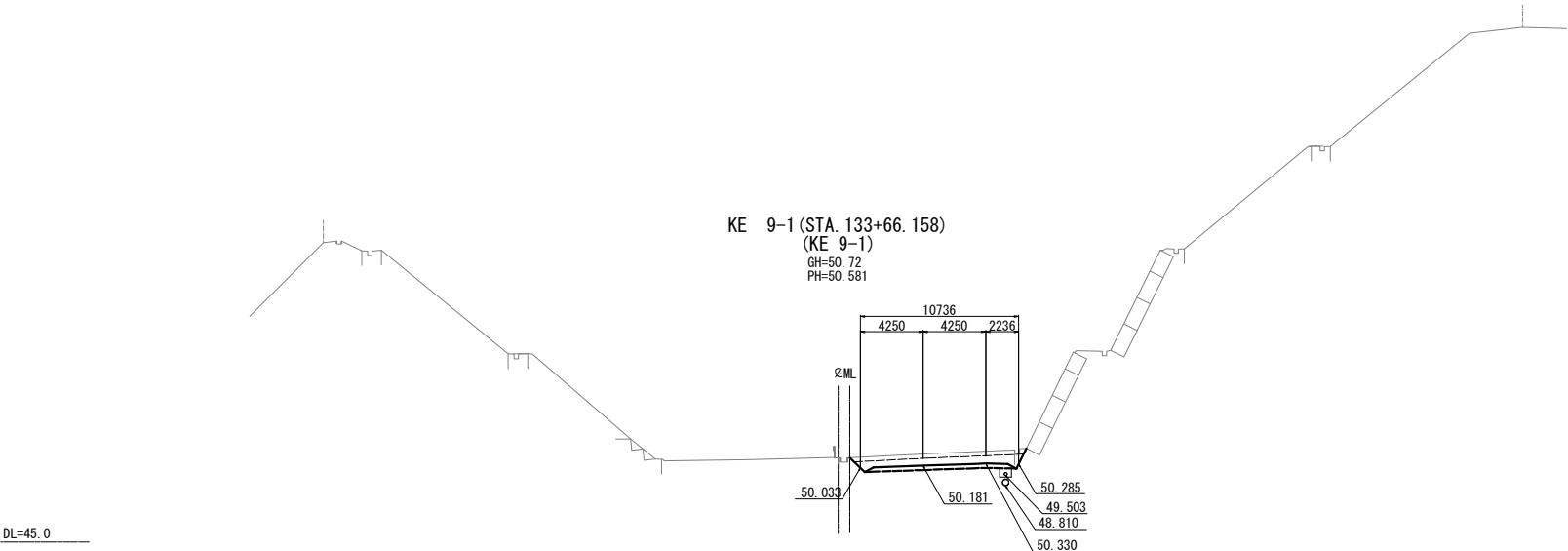
STA. 134+00.000					
地盤高	51.15 m	土工施工高	50.627 m	計画高	51.027 m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.4 m ²	上部路床	3.2 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	- m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	- m ²		m ²
土砂(表土)	3.5 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	11.9 m ²				
のり面工					
播散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	- m

水平線水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m



STA. 133+80.000					
地盤高	50.89 m	土工施工高	50.364 m	計画高	50.764 m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.9 m ²	上部路床	3.2 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	- m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	- m ²		m ²
土砂(表土)	3.4 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	12.3 m ²				
のり面工					
播散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	- m
	右	m		右	- m

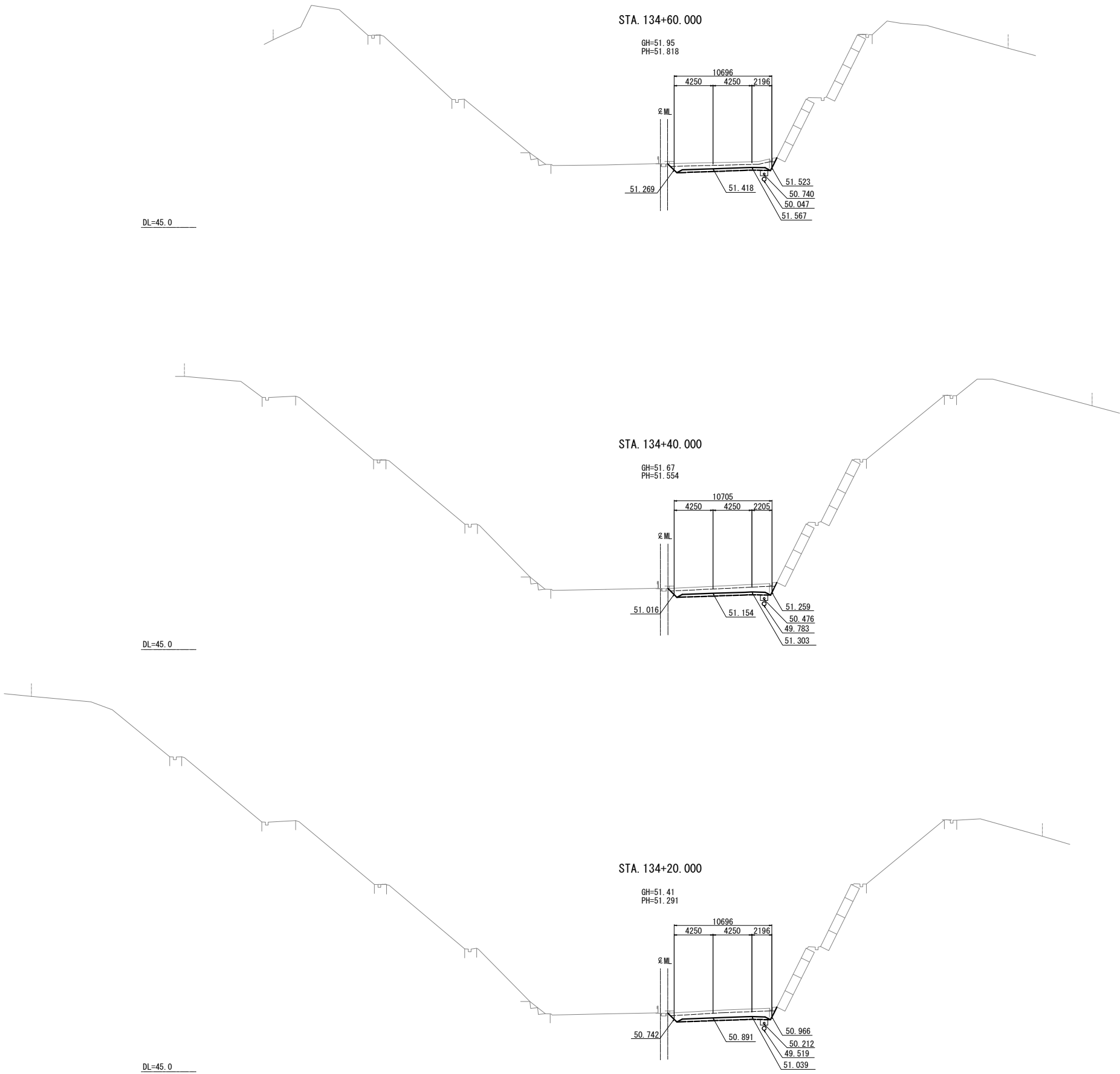
水平線水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m



KE 9-1 (STA. 133+66.158)					
地盤高	50.72 m	土工施工高	50.181 m	計画高	50.581 m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.7 m ²	上部路床	3.2 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	- m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	- m ²		m ²
土砂(表土)	3.5 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	12.2 m ²				
のり面工					
播散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	- m
	右	m		右	- m

水平線水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(51)		
縮尺	1:500	図面番号	88 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



STA. 134+60.000											
地 盤 高		51.95 m		土工施工高		51.418 m		計 画 高		51.818 m	
切		土 面		積		盛		土 面		積	
土 砂		7.5 m ²		m ²		上部路床		3.1 m ²		m ²	
軟 岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²	
硬 岩		- m ²		m ²		路 体		- m ²		m ²	
土砂(表土)		3.5 m ²		m ²		路 体 外		- m ²		m ²	
計		11.0 m ²		m ²							
の り 面 工											
種散布工		左	- m	種吹付 A		左	- m	防草シート A		左	- m
		右	- m			右	- m			右	- m
		左	- m			左	- m			左	- m
		右	- m			右	- m			右	- m
種散布工		左	- m	種吹付 A		左	- m	防草シート B		左	- m
		右	- m			右	- m			右	- m
		左	- m			左	- m			左	- m
		右	- m			右	- m			右	- m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
波出防止シート	- m

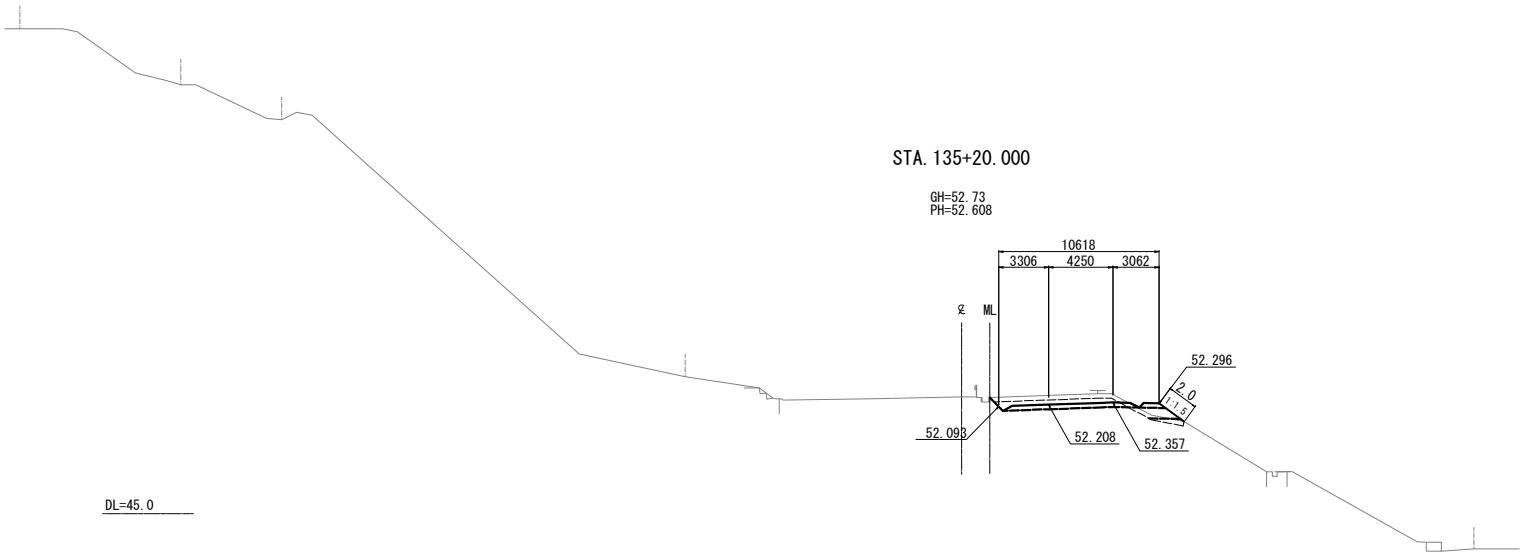
STA. 134+40.000											
地 盤 高		51.67 m		土工施工高		51.154 m		計 画 高		51.554 m	
切		土 面		積		盛		土 面		積	
土 砂		8.7 m ²		m ²		上部路床		3.1 m ²		m ²	
軟 岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²	
硬 岩		- m ²		m ²		路 体		- m ²		m ²	
土砂(表土)		3.5 m ²		m ²		路 体 外		- m ²		m ²	
計		12.2 m ²		m ²							
の り 面 工											
種散布工		左	- m	種吹付 A		左	- m	防草シート A		左	- m
		右	- m			右	- m	防草シート B	左	- m	
		左	m			右	m	防草シート B	右	- m	
		右	m			左	m	防草シート A	右	- m	

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
波出防止シート	- m

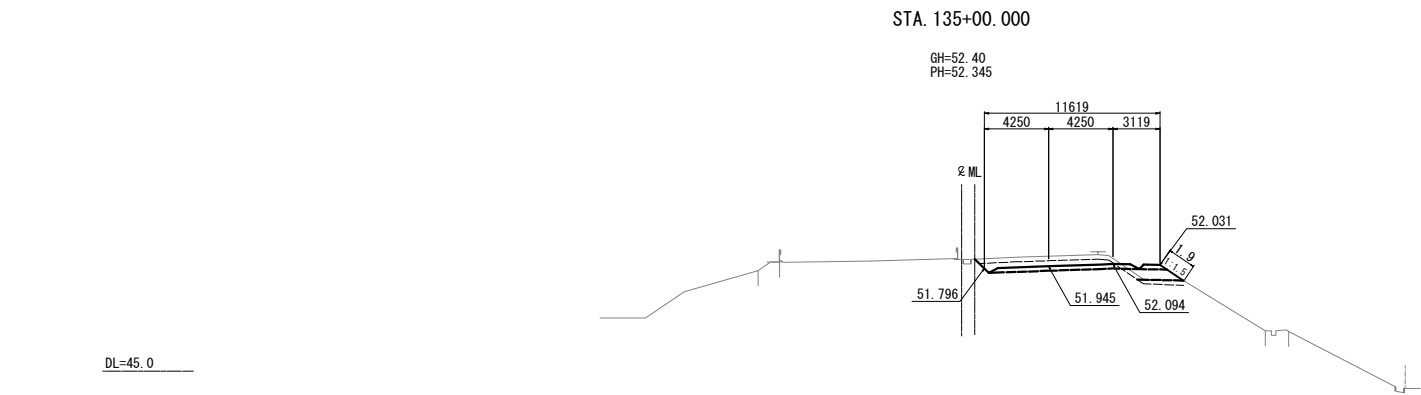
STA. 134+20.000															
地 盤 高		51.41 m		土工施工高		50.891 m		計 画 高		51.291 m					
切 土 面		積		盛 土 面		積									
土 砂		8.9 m ²		m ²		上部路床		3.1 m ²		m ²					
軟 岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²					
硬 岩		- m ²		m ²		路 体		- m ²		m ²					
土砂(表土)		3.5 m ²		m ²		路 体 外		- m ²		m ²					
計		12.4 m ²		m ²											
の り 面 工															
種散布工		左		- m		種吹付 A		左		- m					
		右		- m		右		- m		防草シート A		左		- m	
		左		m		右		m		防草シート B		左		- m	
		右		m		左		m		右		m			

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
波出防止シート	- m

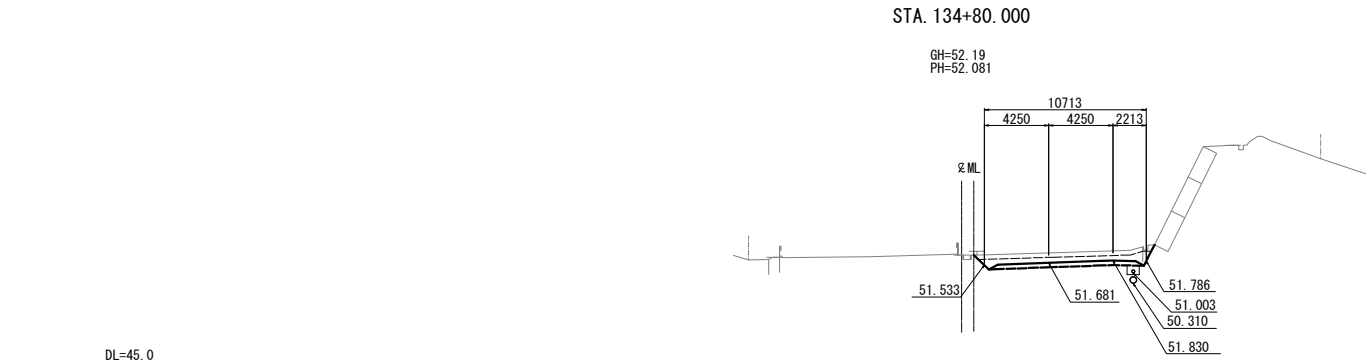
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (52)		
縮 尺	1:500	図面番号	89 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



STA. 135+20.000					
地盤高	52.73 m	土工施工高	52.208 m	計画高	52.608 m
切土面積		盛土面積			
土砂	4.9 m ²	m ²	上部路床	3.2 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	1.6 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	0.6 m ²	m ²
土砂(表土)	3.8 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	8.7 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 2.0 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m
水平排水層					- m ²
のり戻工					- m ²
湧出防止シート					- m



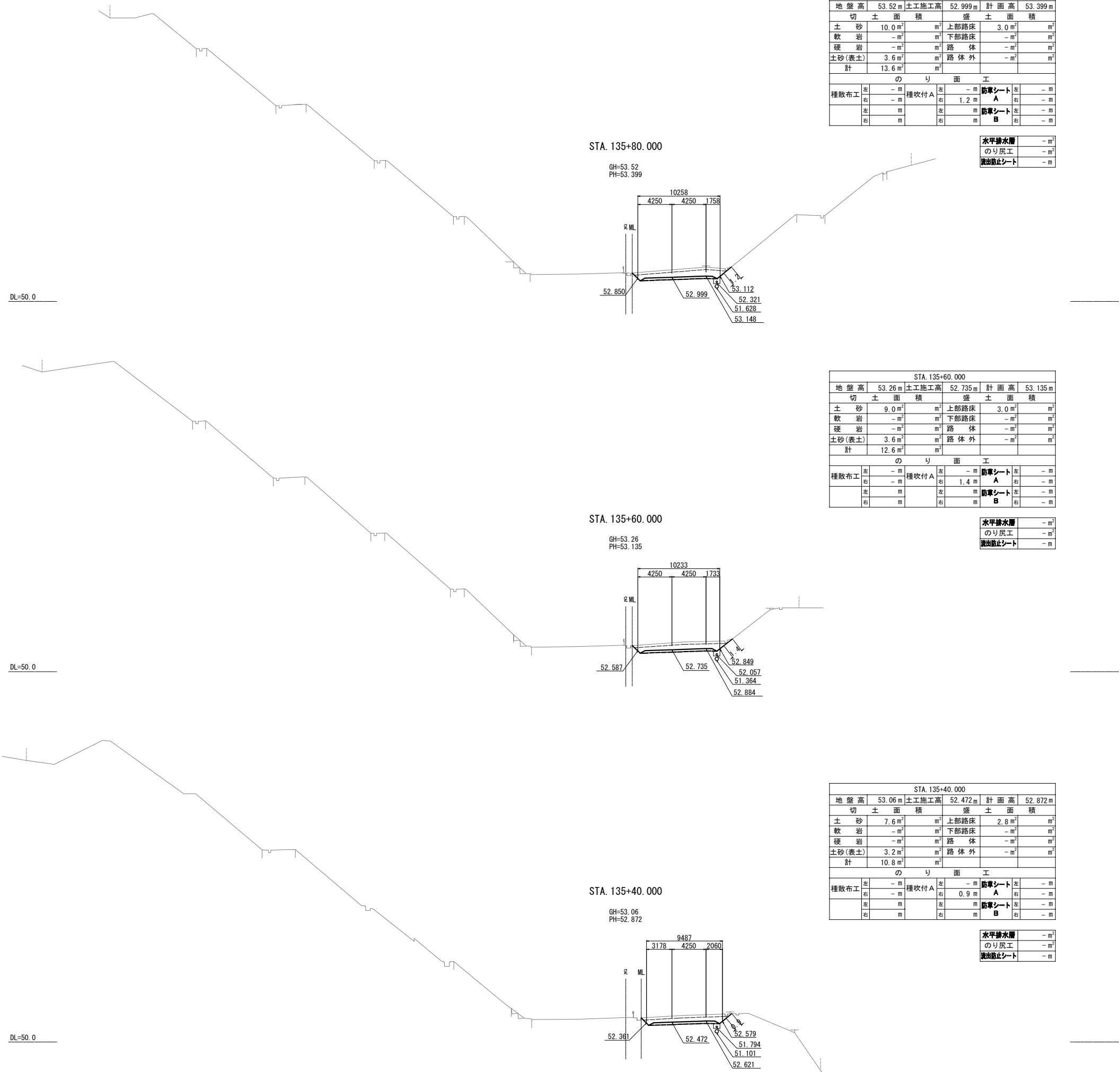
STA. 135+00.000					
地盤高	52.40 m	土工施工高	51.945 m	計画高	52.345 m
切土面積		盛土面積			
土砂	5.6 m ²	m ²	上部路床	3.5 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	2.1 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	0.8 m ²	m ²
土砂(表土)	4.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	9.7 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 1.9 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m
水平排水層					- m ²
のり戻工					- m ²
湧出防止シート					- m



STA. 134+80.000					
地盤高	52.19 m	土工施工高	51.681 m	計画高	52.081 m
切土面積		盛土面積			
土砂	7.4 m ²	m ²	上部路床	3.1 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.5 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	10.9 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m
水平排水層					- m ²
のり戻工					- m ²
湧出防止シート					- m

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (53)		
縮 尺	1:500	図面番号	90 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

横断図(54) S=1:500



STA. 135+80.00								
地盤高		53.52 m	土工施工高		52.999 m	計画高	53.399 m	
切土面		積		盛土面		積		
土砂	10.0 m ²	m ²	上部路床		3.0 m ²	m ²		
軟岩	- m ²		下部路床		- m ²	m ²		
硬岩	- m ²		路体		- m ²	m ²		
土砂(表土)	3.6 m ²	m ²	路体外		- m ²	m ²		
計	13.6 m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
	右	- m		右	1.2 m		右	- m
	左	m		左	m	防草シート B	左	- m
	右	m		右	m		右	- m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

STA. 135+60.000										
地盤高		53.26 m	土工施工高		52.735 m	計画高	53.135 m			
切土面積				盛土面積						
土砂	9.0 m ²	m ²		上部路床		3.0 m ²	m ²			
軟岩	- m ²			下部路床		- m ²	m ²			
硬岩	- m ²			路体		- m ²	m ²			
土砂(表土)	3.6 m ²	m ²		路体外		- m ²	m ²			
計	12.6 m ²	m ²								
のり面工										
種散布工	左	m		種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	m			右	1.4 m		防草シート B	右	- m
	左	m			左	m		防草シート B	左	- m
	右	m			右	m			右	- m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

STA. 135+40.000						
地盤高	53.06 m	土工施工高	52.472 m	計画高	52.872 m	
切土面積		盛土面積				
土砂	7.6 m ²	m ²	下部路床	2.8 m ²	m ²	
軟岩	- m ²		下部路床	- m ²		
硬岩	- m ²		路体	- m ²	m ²	
土砂(表土)	3.2 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²	
計	10.8 m ²	m ²				
のり面工						
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	
	右	- m	0.9 m	防草シート A	右	- m
	左	m	m	防草シート B	左	- m
	右	m	m		右	- m

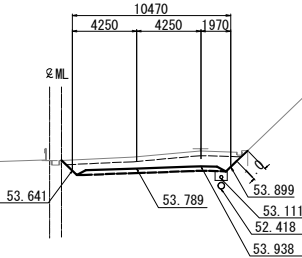
水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図(54)		
縮 尺	1:500	図面番号	91 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

DL=50.0

STA. 136+40.000

GH=54.31
PH=54.189



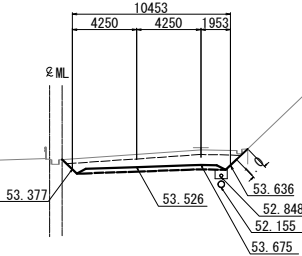
STA. 136+40.000								
地盤高		54.31 m	土工施工高		53.789 m	計画高		54.189 m
切土面積				盛土面積				
土砂		9.0 m ²	m ²	上部路床		3.0 m ²	m ²	
軟岩		- m ²	m ²	下部路床		- m ²	m ²	
硬岩		- m ²	m ²	路体		- m ²	m ²	
土砂(表土)		3.5 m ²	m ²	路体外		- m ²	m ²	
計		12.5 m ²	m ²					
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート	左	- m
	右	- m		右	1.0 m	A	右	- m
	左	m		左	m	防草シート	左	- m
	右	m		右	m	B	右	- m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=50.0

STA. 136+20.000

GH=54.05
PH=53.926



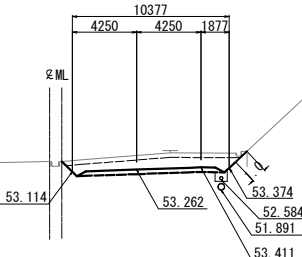
STA. 136+20.000								
地盤高		54.05 m	土工施工高		53.526 m	計画面高		53.926 m
切土面積		盛土面積						
土砂	9.3 m ²	m ²	上部路床	3.0 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²			
土砂(表土)	3.5 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²			
計	12.8 m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート	左	- m
	右	- m		右	1.0 m	A	右	- m
	左	m		左	m	防草シート	左	- m
	右	m		右	m	B	右	- m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=50.0

STA. 136+00.000

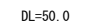
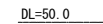
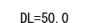
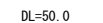
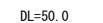
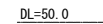
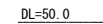
GH=53.80
PH=53.662



STA. 136+00.000											
地盤高		53.80 m		土工施工高		53.262 m		計画高		53.662 m	
切土面積				盛土面積							
土砂		9.8 m ²		m ²		上部路床		3.0 m ²		m ²	
軟岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²	
硬岩		- m ²		m ²		路体		- m ²		m ²	
土砂(表土)		3.5 m ²		m ²		路体外		- m ²		m ²	
計		13.3 m ²		m ²							
のり面工											
種散布工	左	- m		種吹付A	左	- m		防草シート		左	- m
	右	- m			右	1.0 m		A		右	- m
	左	m			左	m		防草シート		左	- m
	右	m			右	m		B		右	- m

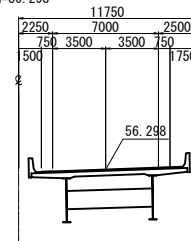
水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図 (55)		
縮尺	1:500	図面番号	92 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (56)		
縮 尺	1:500	図面番号	93 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

GH=42.35
PH=56.298

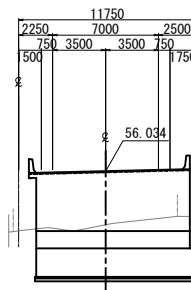


STA. 138+00.000							
地盤高		42.35 m	土工施工高		-m	計画高	
切土面		積		盛土面	積		56.298 m
土砂	-m ²	m ²	上部路床		-m ²	m ²	
軟岩	-m ²	m ²	下部路床		-m ²	m ²	
硬岩	-m ²	m ²	路体		-m ²	m ²	
土砂(表土)	-m ²	m ²	路体外		-m ²	m ²	
計	-m ²	m ²					
のり面工							
種散布工		左	右	種吹付 A	左	右	防草シート A
	-m	-m		-m	-m		左 -m 右 -m
	左	右	左	右	左	右	防草シート B
	m	m	m	m	m	m	左 -m 右 -m

水平排水層	- m ²
のり尻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=30.0

GH=52.08
PH=56.034

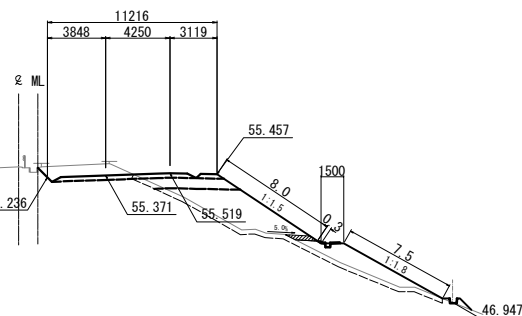


STA. 137+80.000											
地 盤 高		52.08 m		土工施工高		55.634 m		計 画 高		56.034 m	
切 土 面 積				盛 土 面 積				積			
土 砂		- m ²		m ²		上部路床		- m ²		m ²	
軟 岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²	
硬 岩		- m ²		m ²		路 体		- m ²		m ²	
土砂(表土)		- m ²		m ²		路 体 外		- m ²		m ²	
計		- m ²		m ²							
の り 面 工											
種散布工		左	- m	種吹付 A		左	- m	防草シート A		左	- m
		右	- m			右	- m	A		右	- m
		左	m			左	m	防草シート B		左	- m
		右	m			右	m	B		右	- m

水平排水層	- m ²
のり尻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=50.0

GH=55.93
PH=55.771



STA. 137+60.000											
地 盤 高		55.93 m		土工施工高		55.371 m		計 画 高		55.771 m	
切 土 面 積				盛 土 面 積				積			
土 砂		5.5 m ²		m ²		上部路床		3.4 m ²		m ²	
敷 岩		- m ²		m ²		下部路床		4.1 m ²		m ²	
硬 岩		- m ²		m ²		路 体		25.6 m ²		m ²	
土砂(表土)		6.7 m ²		m ²		路 体 外		- m ²		m ²	
計		12.2 m ²		m ²							
の り 面 工											
種散布工		左 - m		種吹付 A		左 - m		防凍シート A		左 - m	
右 - m						右 - m		右 - m		右 - m	
左 - m						左 - m		防凍シート B		左 - m	
右 - m						右 - m		右 - m		右 - m	

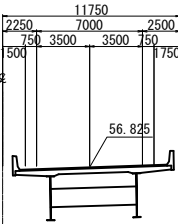
水平排水層	0.5 m ²
のり尻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=50.0

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (57)		
縮 尺	1:500	図面番号	94 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

STA. 138+40.000

GH=29.93
PH=56.825



STA. 138+40.000											
地 壁 高		29.93 m		土工施工高		- m		計 画 高		56.825 m	
切 土 面 積				盛 土 面 積							
土 砂		- m ²		m ²		上部路床		- m ²		m ²	
軟 岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²	
硬 岩		- m ²		m ²		路 体		- m ²		m ²	
土砂(表土)		- m ²		m ²		路 体 外		- m ²		m ²	
計		- m ²		m ²							
の り 面 工											
種散布工	左			種吹付 A	左	- m		防草シート A		左	- m
	右	- m			右	- m		防草シート A		右	- m
	左	m			左	m		防草シート B		左	- m
	右	m			右	m		防草シート B		右	- m

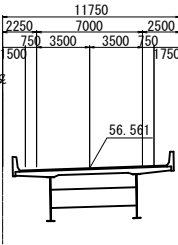
水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m



DL=25.0

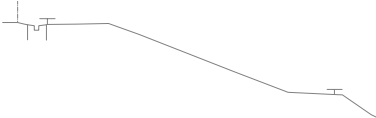
STA. 138+20.000

GH=33.83
PH=56.561



STA. 138+20.000														
地 壁 高		33.83 m		土工施工高		- m		計 画 高		56.561 m				
切 土 面 積				盛 土 面 積				積						
土 砂		- m ²		m ²		上部路床		- m ²		m ²				
軟 岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²				
硬 岩		- m ²		m ²		路 体		- m ²		m ²				
土砂(表土)		- m ²		m ²		路 体 外		- m ²		m ²				
計		- m ²		m ²										
の り 面 工														
種散布工		左	- m		種吹付 A		左	- m		防草シート A		左	- m	
		右	- m				右	- m				右	- m	
		左	m				左	m		防草シート B		左	- m	
		右	m				右	m				右	- m	

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

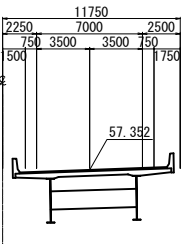


DL=25.0

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (58)		
縮 尺	1:500	図面番号	95 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

STA. 138+80.000

GH=28.74
PH=57.352



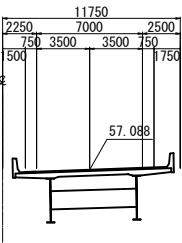
STA. 138+80.000					
地盤高	28.74 m	土工施工高	- m	計画高	57.352 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	- m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m
			防草シート A		
			防草シート B		
			水平排水層		- m ²
			のり戻工		- m ²
			流出防止シート		- m

DL=25.0



STA. 138+60.000

GH=29.15
PH=57.088



STA. 138+60.000					
地盤高	29.15 m	土工施工高	- m	計画高	57.088 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	- m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m
			防草シート A		
			防草シート B		
			水平排水層		- m ²
			のり戻工		- m ²
			流出防止シート		- m

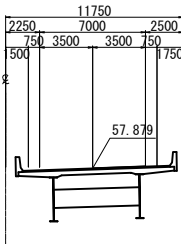
DL=25.0



仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(59)		
縮尺	1:500	図面番号	96 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

STA. 139+20.000

GH=28.66
PH=57.879



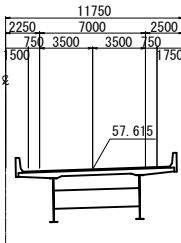
STA. 139+20.000									
地盤高		28.66m	土工施工高		-m	計画高		57.879m	
切土面積			盛土面積						
土砂		-m ²	m ²		上部路床	-m ²	m ²		
軟岩		-m ²	m ²		下部路床	-m ²	m ²		
硬岩		-m ²	m ²		路体	-m ²	m ²		
土砂(表土)		-m ²	m ²		路体外	-m ²	m ²		
計		-m ²	m ²						
のり面工									
種散布工	左		種吹付A	左	-m	防草シートA		左	-m
	右	-m		右	-m	右	-m		
	左	m		防草シートB		左	-m		
	右	m		右	m	右	-m		

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=25.0

STA. 139+00.000

GH=28.72
PH=57.615



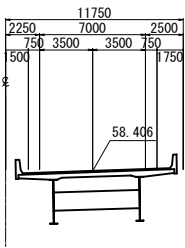
STA. 139+00.000								
地盤高	28.72m	土工施工高	-m	計画高	57.615m			
切土面積		盛土面積						
土砂	-m ²	m ²	上部路床	-m ²	m ²			
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²			
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²			
土砂(表土)	-m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²			
計	-m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	-m	種吹付A	左	-m	防草シート A	左	-m
	右	-m		右	-m		右	-m
	左	m		m	防草シート B		左	-m
	右	m		右	m		右	-m

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=25.0

STA. 139+60.000

GH=27.62
PH=58.406



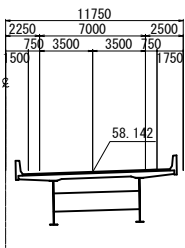
STA. 139+60.000								
地盤高		27.62 m	土工施工高		- m	計画高		58.406 m
切土面積				盛土面積				
土砂	- m ²		m ²	上部路床	- m ²		m ²	
軟岩	- m ²		m ²	下部路床	- m ²		m ²	
硬岩	- m ²		m ²	路体	- m ²		m ²	
土砂(表土)	- m ²		m ²	路体外	- m ²		m ²	
計	- m ²		m ²					
のり面工								
種散布工	左			種吹付 A	左		- m	
	右				右		- m	
	左		m		防軍シート	左	- m	
	右		m		防軍シート	右	- m	

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=25.0

STA. 139+40.000

GH=28.53
PH=58.142



STA. 139+40.000							
地盤高		28.53 m		土工施工高		- m	
計画高		58.142 m					
切土面積				盛土面積			
土砂		- m ²		上部路床		- m ²	
軟岩		- m ²		下部路床		- m ²	
硬岩		- m ²		路体		- m ²	
土砂(表土)		- m ²		路体外		- m ²	
計		- m ²		3 m ²			
のり面工							
種散布工		左	種吹付 A		左	- m	
		右	- m		右	- m	
		左	- m		左	- m	
		右	- m		右	- m	
		左	種吹付 B		左	- m	
		右	- m		右	2.0 m	

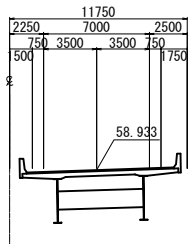
水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=25.0

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(61)		
縮尺	1:500	図面番号	98 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

STA. 140+00.000

GH=31.16
PH=58.933



STA. 140+00.000									
地盤高		31.16 m		土工施工高		- m		計画高 58.933 m	
切土面積				盛土面積					
土砂		- m ²		m ²		上部路床		- m ² m ²	
軟岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ² m ²	
硬岩		- m ²		m ²		路体		- m ² m ²	
土砂(表土)		- m ²		m ²		路体外		- m ² m ²	
計		- m ²		m ²					
のり面工									
種散布工		左	種吹付 A		左	防草シート		左	- m
		- m	- m		右	A		右	- m
		左	左		左	防草シート		左	- m
		m	右		右	B		右	- m

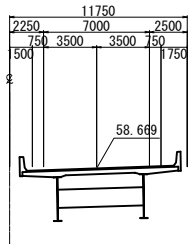
水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=30.0



STA. 139+80.000

GH=28.88
PH=58.669



STA. 139+80.000											
地盤高		28.88 m		土工施工高		- m		計画高		58.669 m	
切土面積				盛土面積							
土砂		- m ²		m ²		上部路床		- m ²		m ²	
軟岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²	
硬岩		- m ²		m ²		路体		- m ²		m ²	
土砂(表土)		- m ²		m ²		路体外		- m ²		m ²	
計		- m ²		m ²				- m ²		m ²	
のり面工											
種散布工	左			種吹付 A	左	- m		防草シート		左	- m
	右	- m			右	- m		A		右	- m
	左	m			左	m		防草シート		左	- m
	右	m			右	m		B		右	- m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

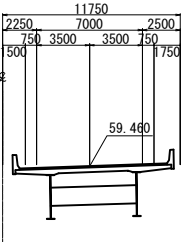
DL=25.0



仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(62)		
縮尺	1:500	図面番号	99 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

STA. 140+40.000

GH=34.57
PH=59.460



STA. 140+40.000					
地盤高	34.57m	土工施工高	-m	計画高	59.460m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	-m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	-m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	-m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	-m	種吹付 A	左	-m
	右	-m		右	-m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

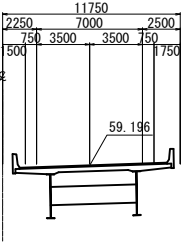
水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=35.0



STA. 140+20.000

GH=32.25
PH=59.196



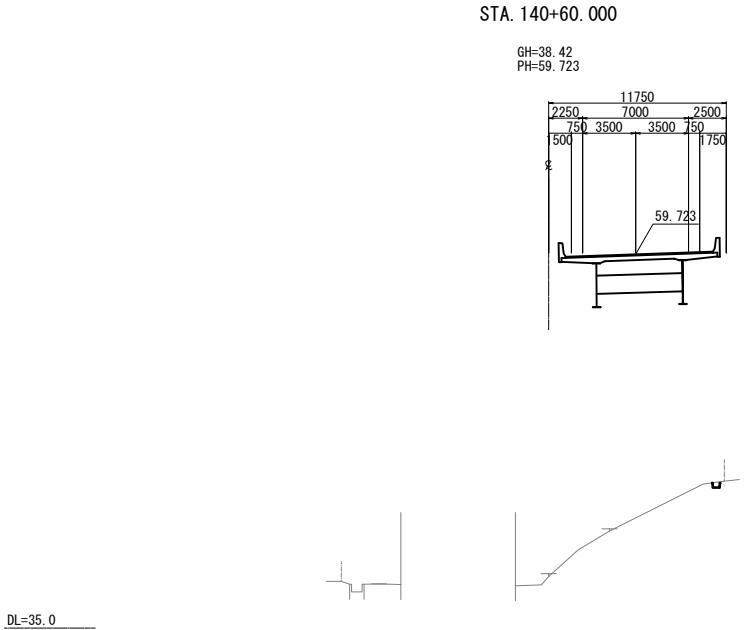
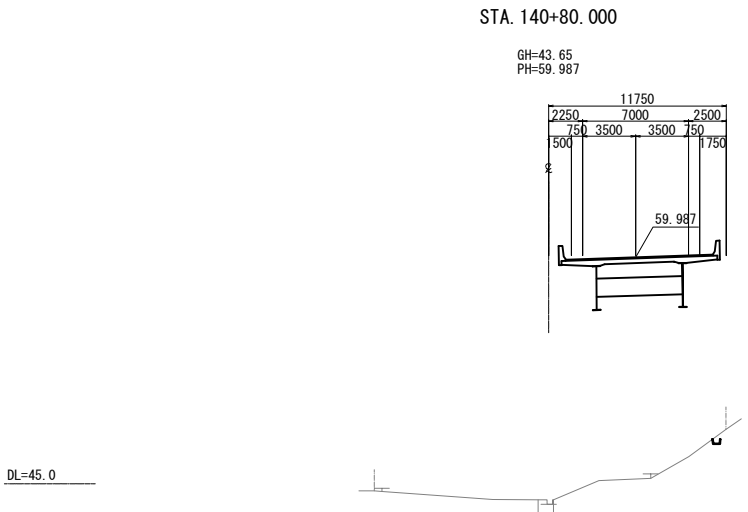
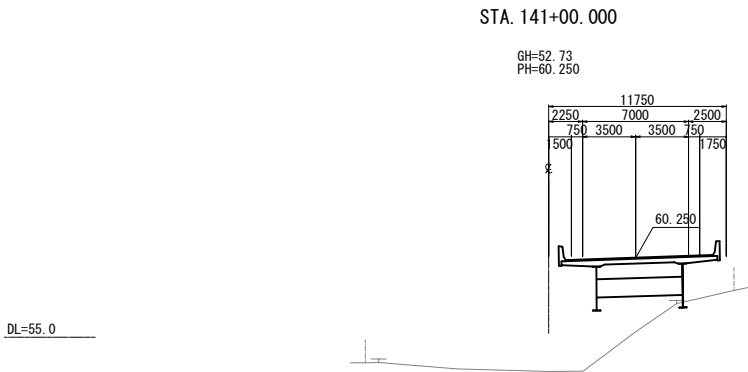
STA. 140+20.000					
地盤高	32.25m	土工施工高	-m	計画高	59.196m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	-m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	-m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	-m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	-m	種吹付 A	左	-m
	右	-m		右	-m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

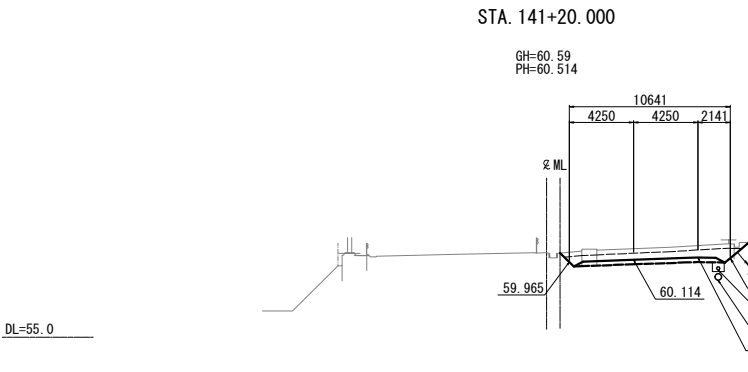
DL=30.0



仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(63)		
縮尺	1:500	図面番号	100/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

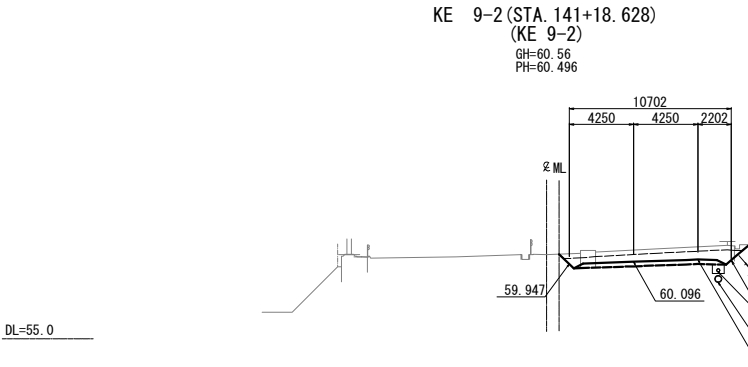


STA. 141+00.000					
地盤高	52.73 m	土工施工高	- m	計画高	60.250 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	- m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 - m		右 - m
	左 m		左 m	防草シート B	左 - m
	右 m		右 m		右 - m
水平排水層					
のり戻工					
流出防止シート					

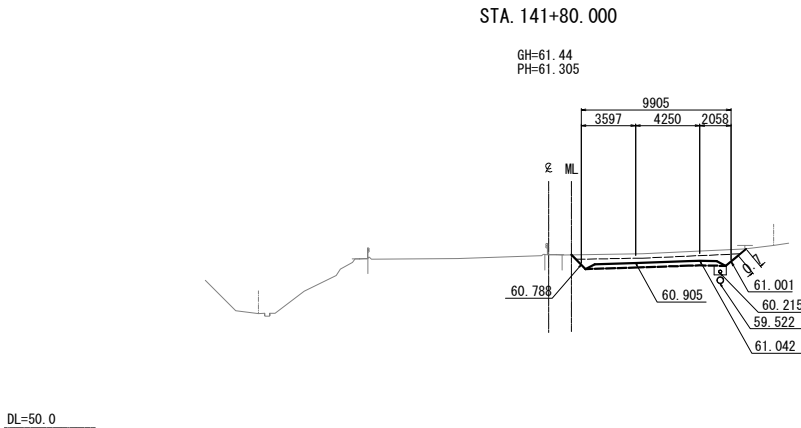


STA. 141+20.000					
地盤高	60.59 m	土工施工高	60.114 m	計画高	60.514 m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.3 m ²	m ²	上部路床	3.1 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.7 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	12.0 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 - m		右 - m
	左 m		左 m	防草シート B	左 - m
	右 m		右 m		右 - m
水平排水層					
のり戻工					
流出防止シート					

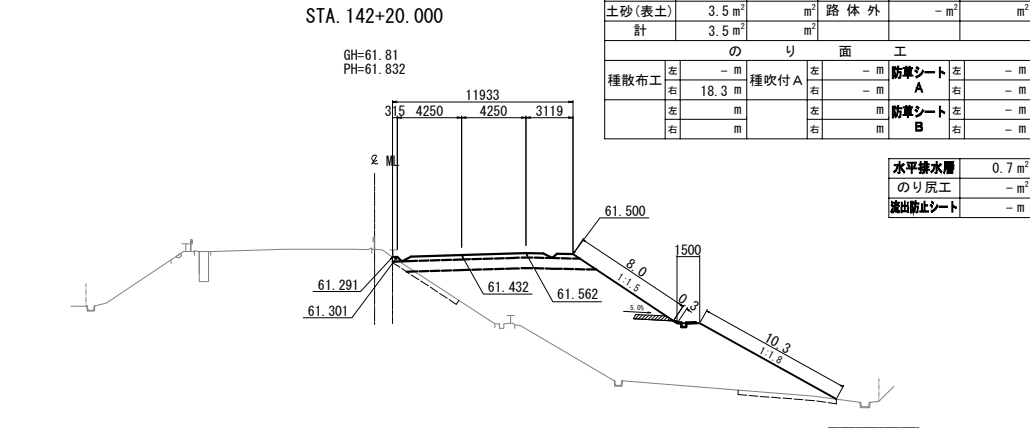
STA. 140+80.000					
地盤高	43.65 m	土工施工高	- m	計画高	59.987 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	- m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 - m		右 - m
	左 m		左 m	防草シート B	左 - m
	右 m		右 m		右 - m
水平排水層					
のり戻工					
流出防止シート					



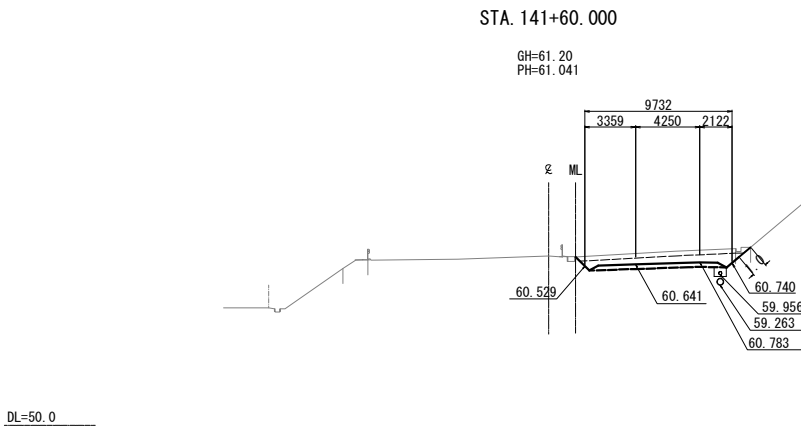
KE 9-2 (STA. 141+18.628)					
地盤高	60.56 m	土工施工高	60.096 m	計画高	60.496 m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.8 m ²	m ²	上部路床	3.1 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.8 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	12.6 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 - m		右 - m
	左 m		左 m	防草シート B	左 - m
	右 m		右 m		右 - m
水平排水層					
のり戻工					
流出防止シート					



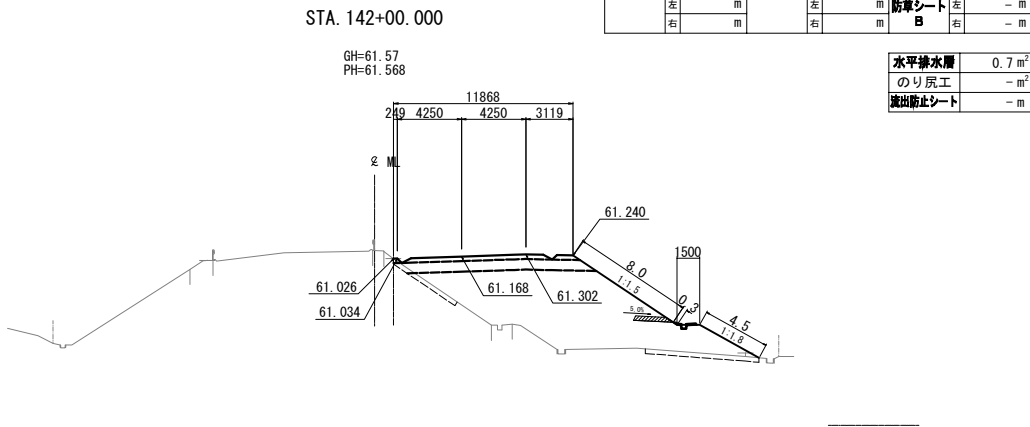
STA. 141+80.000									
地盤高		61.44 m	土工施工高		60.905 m	計画高		61.305 m	
切土		積		盛土		面		積	
土砂	6.5 m ²	m ²		上部路床	2.9 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²		下部路床	- m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²		路体	- m ²	m ²			
土砂(表土)	3.4 m ²	m ²		路体外	- m ²	m ²			
計	9.9 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	- m		右	- m	
	左	- m		左	- m	防草シート B	左	- m	
	右	- m		右	- m		右	- m	
					水平排水層		- m ²		
					のり戻工		- m ²		
					流出防止シート		- m		



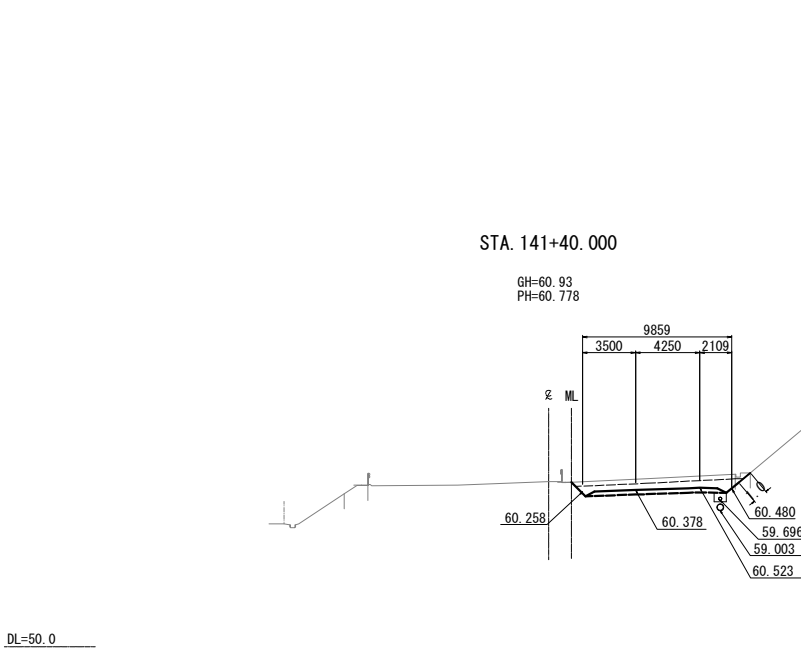
STA. 142+20.000									
地盤高	61.81 m	土工施工高	61.432 m	計画高	61.832 m				
切土		積		盛土		積			
土砂	- m ²		m ²	上部路床	3.6 m ²			m ²	
軟岩	- m ²		m ²	下部路床	8.8 m ²			m ²	
硬岩	- m ²		m ²	路体	99.5 m ²			m ²	
土砂(表土)	3.5 m ²		m ²	路面外	- m ²			m ²	
計	3.5 m ²		m ²						
のり面工									
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m	右 - m			
	右 18.3 m		右 - m		右 - m				
	左 m		左 m	防草シート B	左 - m	右 - m			
	右 m		右 m		右 - m				
					水平排水層	0.7 m ²			
					のり戻工	- m ²			
					流出防止シート	- m			



STA. 141+60.000									
地盤高		61.20 m	土工施工高		60.641 m	計画高		61.041 m	
切土面		盛土面		橋		橋			
土砂	7.6 m ²	m ²	上部路床	2.8 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²				
土砂(表土)	3.3 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	10.9 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	- m		右	- m	
	左	- m		左	- m		左	- m	
	右	- m		右	- m		右	- m	
						防草シート B	左	- m	
							右	- m	
							左	- m	
						右	- m		
						水平排水層	- m ²		
						のり戻工	- m ²		
						流出防止シート	- m		



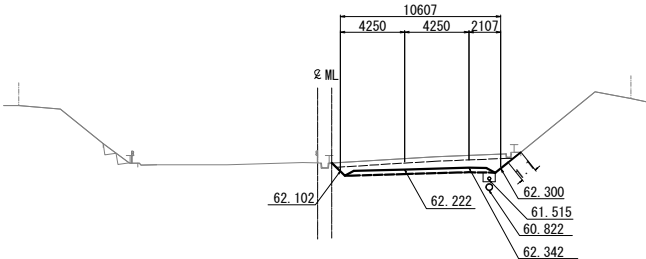
STA. 142+00.000												
地盤高		61.57 m		土工施工高		61.168 m		計画高		61.568 m		
切土		面積		盛土		面積		切土		面積		
土砂		- m ²		m ²		上部路床		3.6 m ²		m ²		
軟岩		- m ²		m ²		下部路床		8.7 m ²		m ²		
硬岩		- m ²		m ²		路体		67.6 m ²		m ²		
土砂(表土)		3.8 m ²		m ²		路体外		- m ²		m ²		
計		3.8 m ²		m ²								
のり面工												
種散布工		左	- m	種吹付 A		左	- m	防草シート A		左	- m	
		右	12.5 m			右	- m	防草シート A		右	- m	
		左	m			左	m	防草シート B		左	- m	
		右	m			右	m			右	- m	
										水平排水層		0.7 m ²
										のり戻工		- m ²
										流出防止シート		- m



STA. 141+40.000											
地盤高		60.93 m		土工施工高		60.378 m		計画高		60.778 m	
切土面		積		盛土面		積					
土砂	7.7 m ²	m ²		上部路床		2.9 m ²		m ²			
軟岩	- m ²	m ²		下部路床		- m ²		m ²			
硬岩	- m ²	m ²		路体		- m ²		m ²			
土砂(表土)	3.4 m ²	m ²		路体外		- m ²		m ²			
計	11.1 m ²	m ²									
のり面工											
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A		左	- m		
	右	- m		右	- m	防草シート B		左	- m		
	左	m		左	m			右	- m		
	右	m		右	m			右	- m		
						水平排水層		- m ²			
						のり戻工		- m ²			
						流出防止シート		- m			

STA. 142+80.000

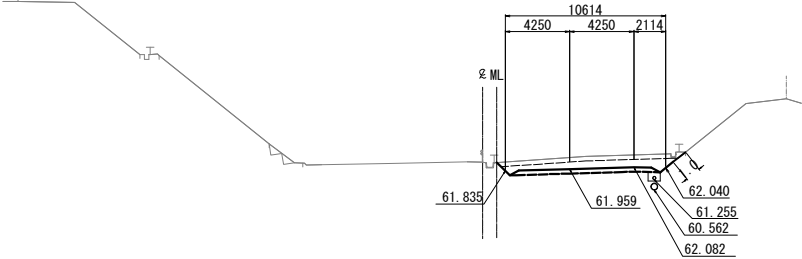
GH=62.66
PH=62.622



DL=50.0

STA. 142+60.000

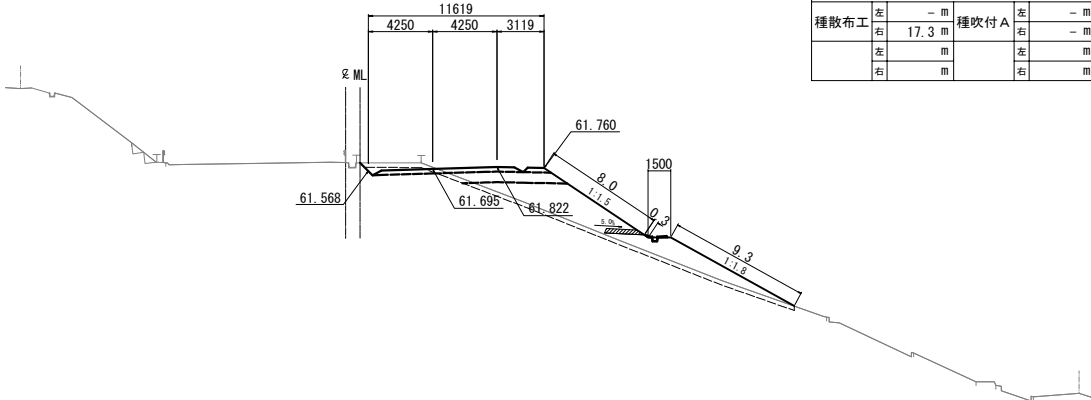
GH=62.41
PH=62.359



DL=50.0

STA. 142+40.000

GH=62.13
PH=62.095



DL=45.0

STA. 142+80.000					
地盤高	62.66 m	土工施工高	62.222 m	計画高	62.622 m
切土面積		盛土面積		計	
土砂	8.1 m ²	上部路床	3.1 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	- m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	- m ²		m ²
土砂(表土)	3.6 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	11.7 m ²				
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 1.1 m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

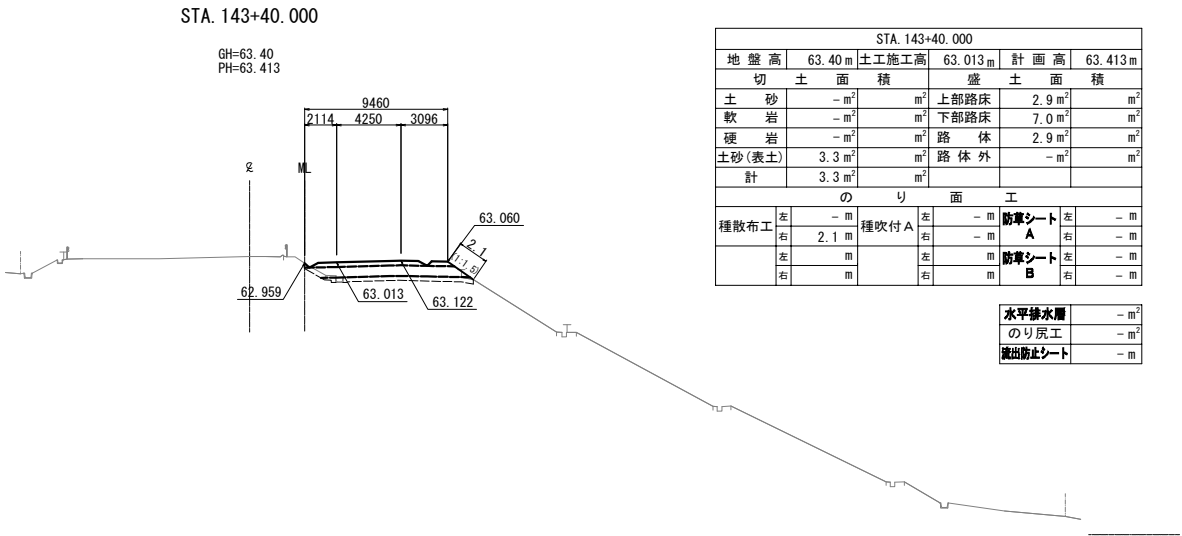
STA. 142+60.000					
地盤高	62.41 m	土工施工高	61.959 m	計画高	62.359 m
切土面積		盛土面積		計	
土砂	8.3 m ²	上部路床	3.1 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	- m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	- m ²		m ²
土砂(表土)	3.6 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	11.9 m ²				
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 1.0 m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

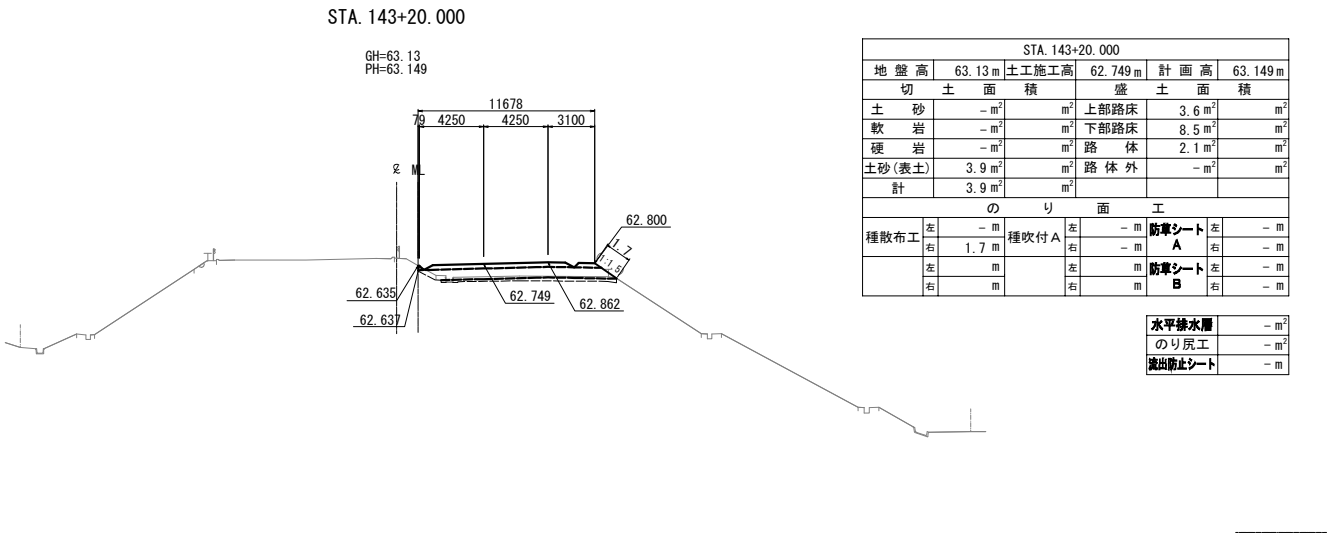
STA. 142+40.000					
地盤高	62.13 m	土工施工高	61.695 m	計画高	62.095 m
切土面積		盛土面積		計	
土砂	1.9 m ²	上部路床	3.5 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	5.1 m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	30.4 m ²		m ²
土砂(表土)	8.6 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	10.5 m ²				
のり面工					
種散布工	左 - m 右 17.3 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

水平排水層	0.7 m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

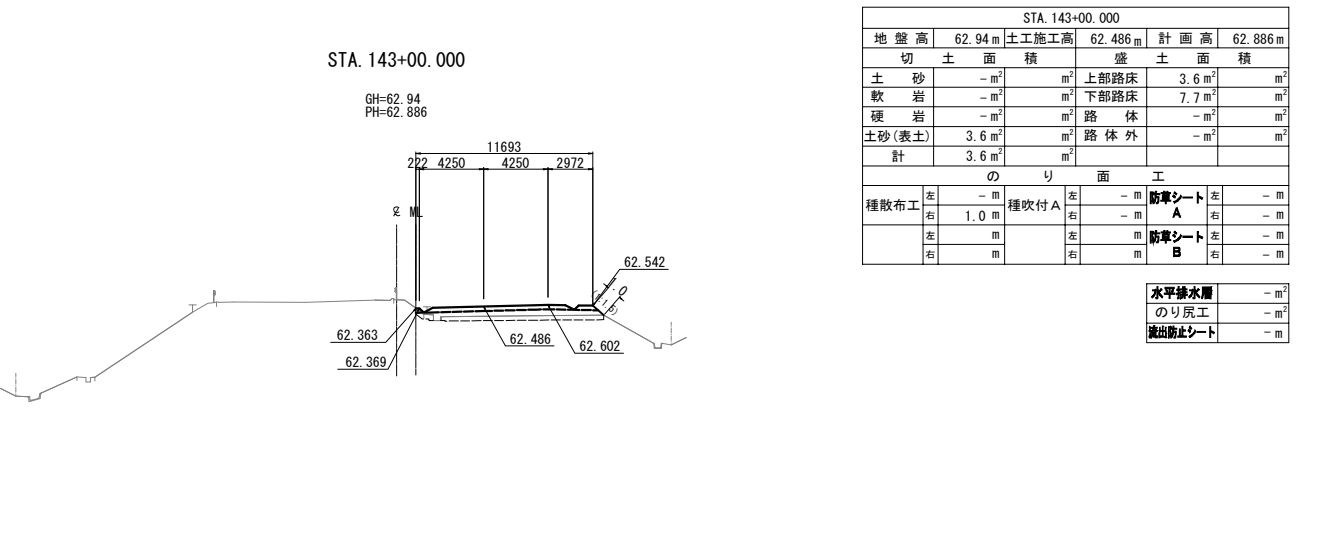
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図 (66)		
縮尺	1:500	図面番号	103/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



DL=45.0



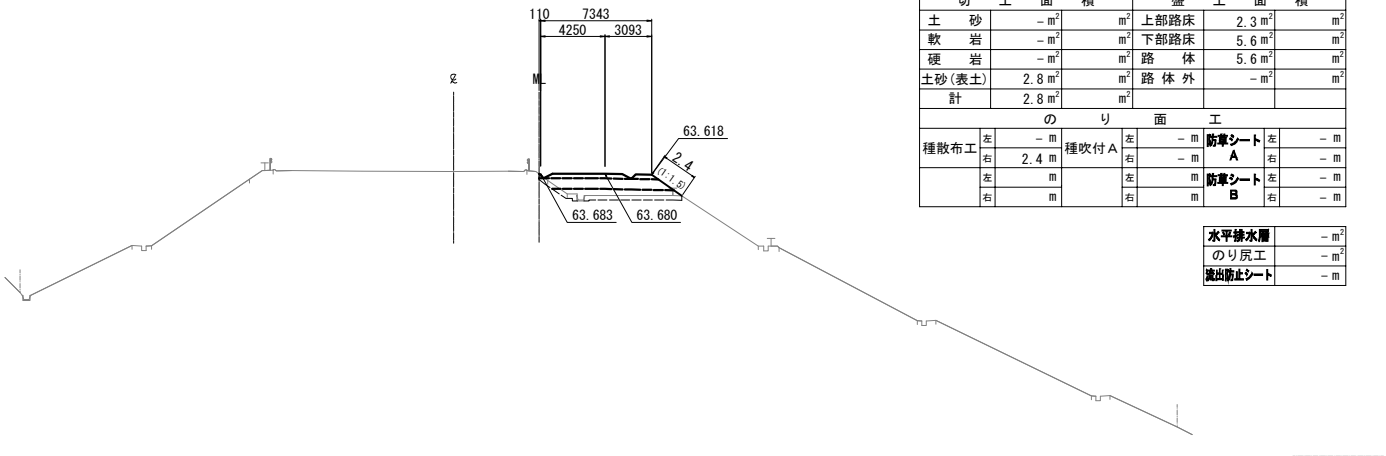
DL=45.0



DL=45.0

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (67)		
縮 尺	1:500	図面番号	104/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

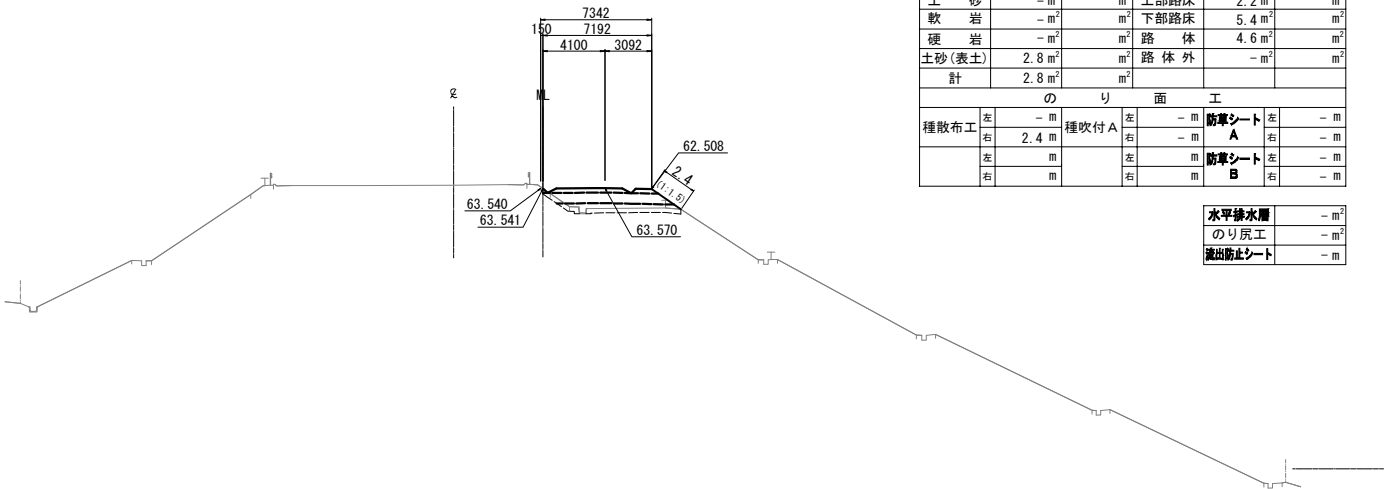
KA 10-1 (STA. 143+90.850)
(KA 10-1)
GH=63.83
PH=64.083



KA 10-1 (STA. 143+90.850)					
地 盤 高	63.83 m	土工施工高	63.683 m	計 画 高	64.083 m
切 土 面 積		盛 土 面 積			
土 砂	- m ²	m ²	上部路床	2.3 m ²	m ²
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	5.6 m ²	m ²
硬 岩	- m ²	m ²	路 体	5.6 m ²	m ²
土砂(表土)	2.8 m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
計	2.8 m ²	m ²			
の り 面 工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート	左 - m
	右 2.4 m		右 - m	A	右 - m
	左 m		左 m	防草シート	左 - m
	右 m		右 m	B	右 - m
水平排水層					
のり戻工					
流出防止シート					

STA. 143+80.000

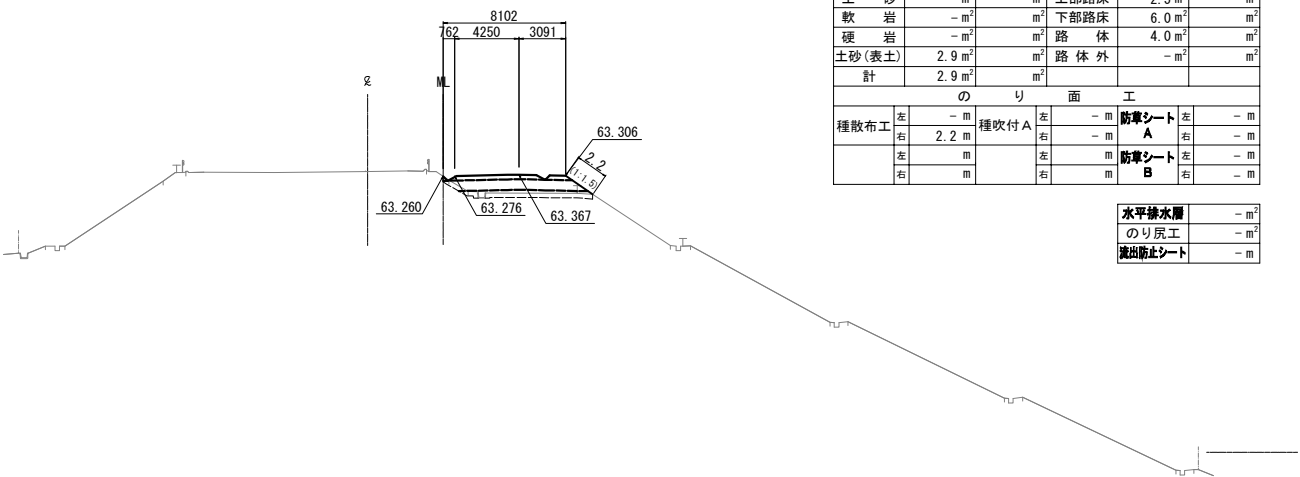
GH=63.75
PH=63.940



STA. 143+80.000					
地 盤 高	63.75 m	土工施工高	63.540 m	計 画 高	63.940 m
切 土 面 積		盛 土 面 積			
土 砂	- m ²	m ²	上部路床	2.2 m ²	m ²
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	5.4 m ²	m ²
硬 岩	- m ²	m ²	路 体	4.6 m ²	m ²
土砂(表土)	2.8 m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
計	2.8 m ²	m ²			
の り 面 工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート	左 - m
	右 2.4 m		右 - m	A	右 - m
	左 m		左 m	防草シート	左 - m
	右 m		右 m	B	右 - m
水平排水層					
のり戻工					
流出防止シート					

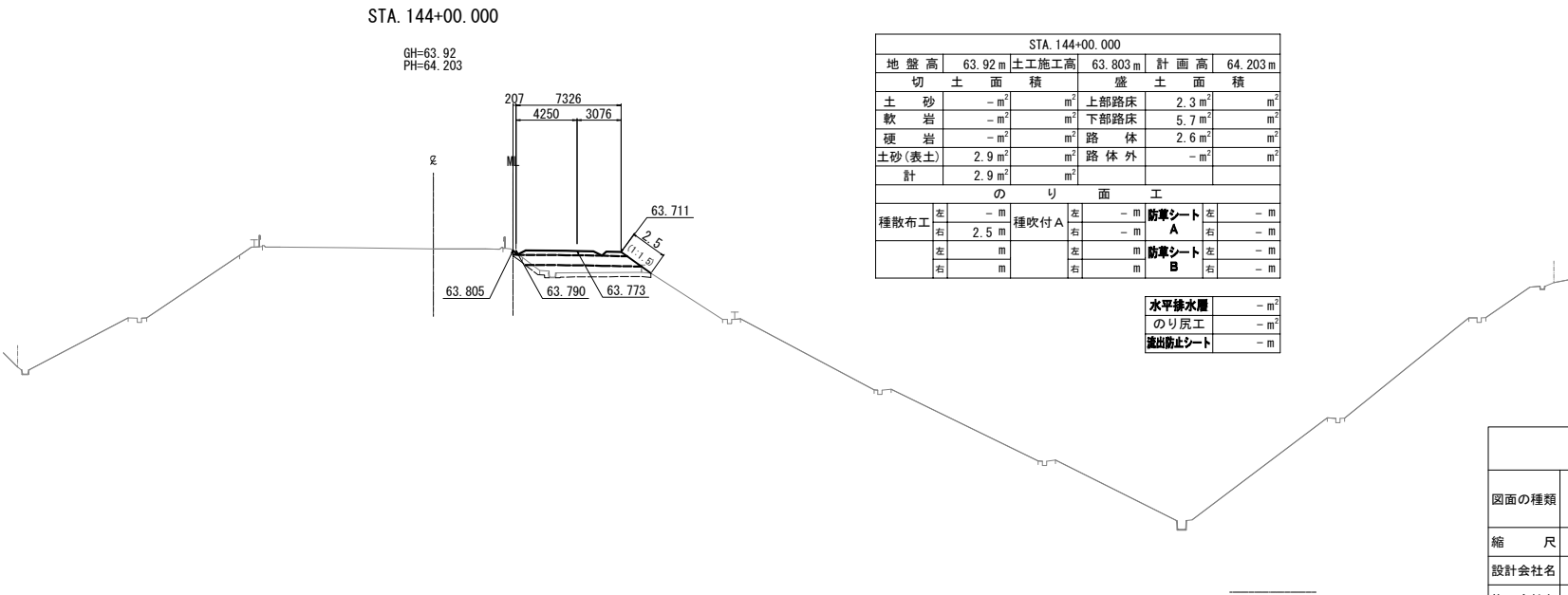
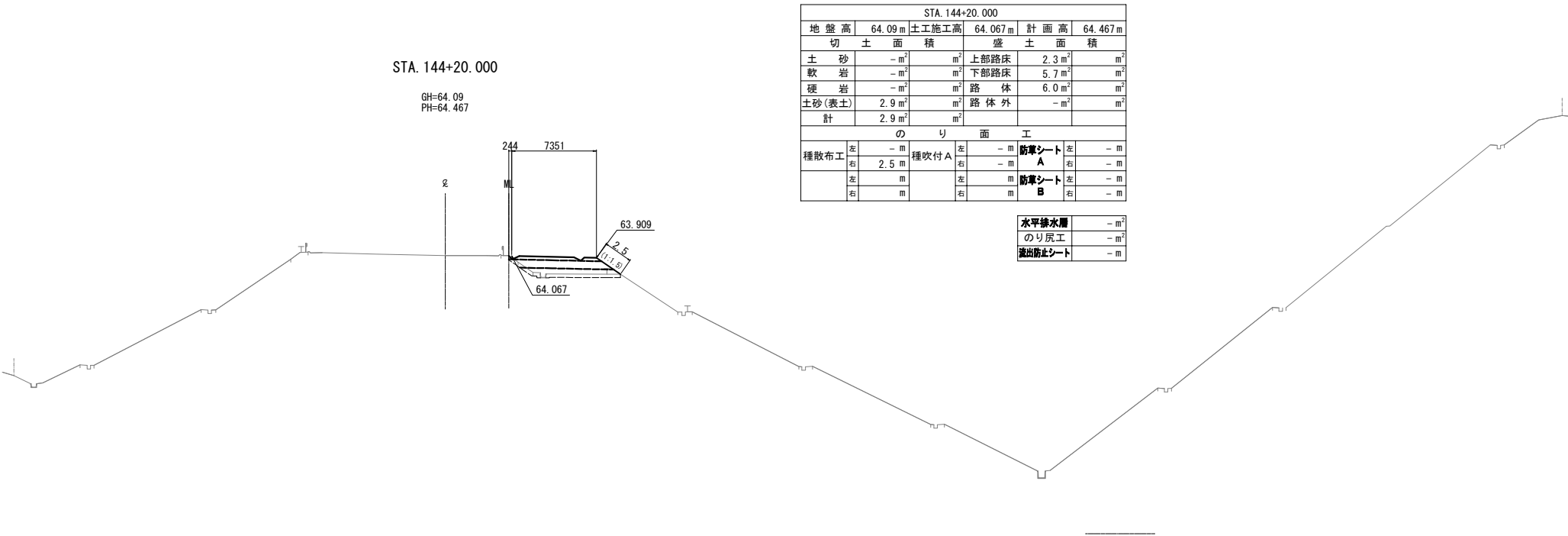
STA. 143+60.000

GH=63.58
PH=63.676

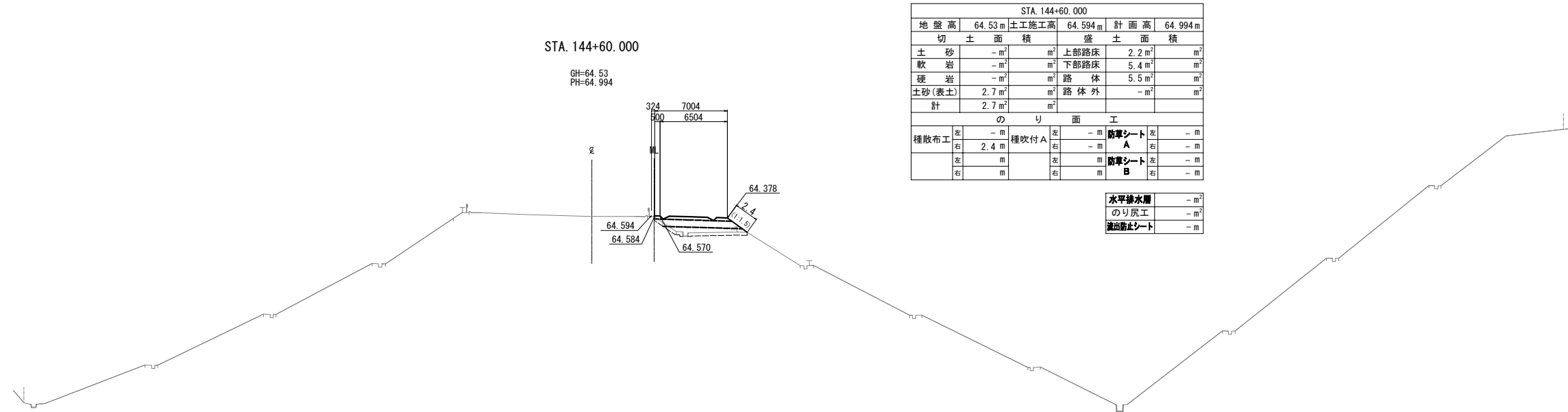


STA. 143+60.000					
地 盤 高	63.58 m	土工施工高	63.276 m	計 画 高	63.676 m
切 土 面 積		盛 土 面 積			
土 砂	- m ²	m ²	上部路床	2.5 m ²	m ²
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	6.0 m ²	m ²
硬 岩	- m ²	m ²	路 体	4.0 m ²	m ²
土砂(表土)	2.9 m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
計	2.9 m ²	m ²			
の り 面 工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート	左 - m
	右 2.2 m		右 - m	A	右 - m
	左 m		左 m	防草シート	左 - m
	右 m		右 m	B	右 - m
水平排水層					
のり戻工					
流出防止シート					

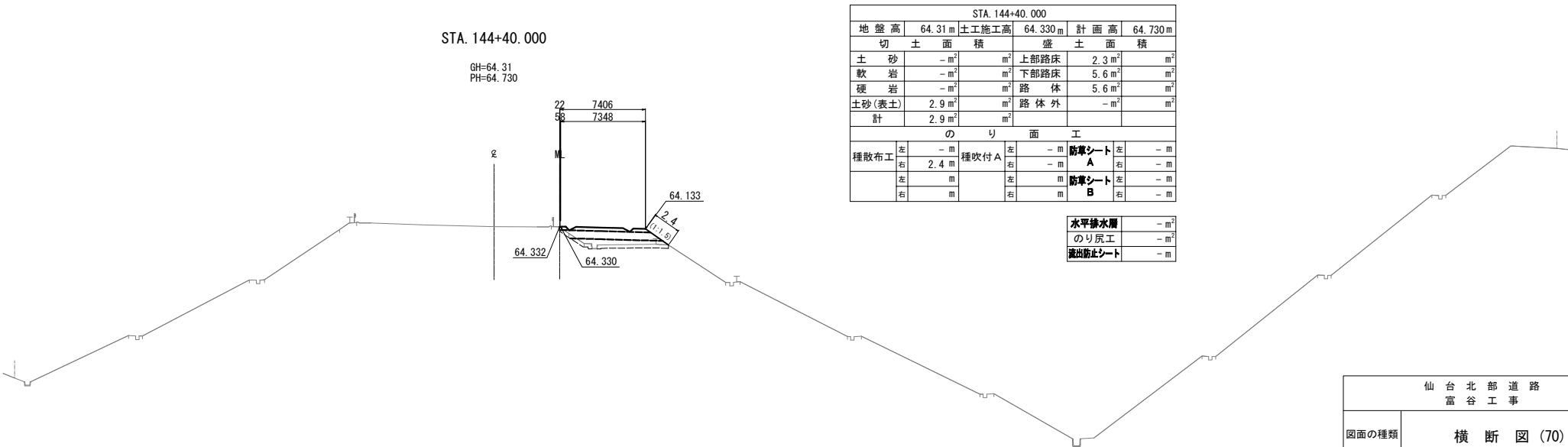
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (68)		
縮 尺	1:500	図面番号	105/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(69)		
縮尺	1:500	図面番号	106/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

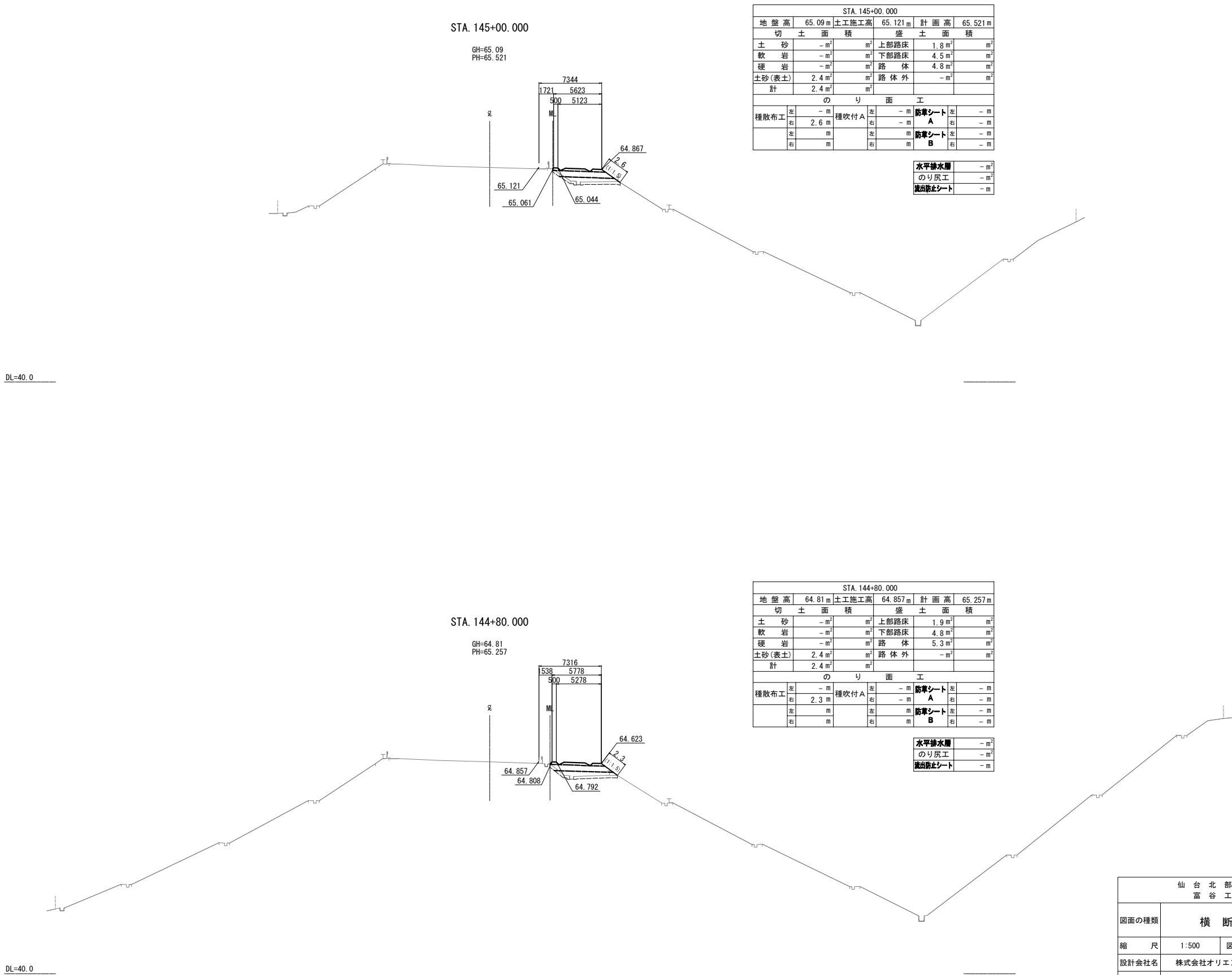


DL=40.0

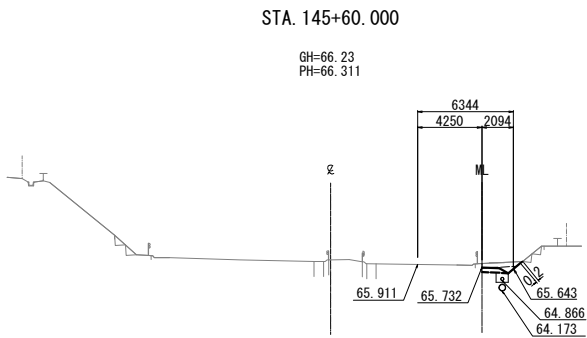


DL=40.0

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(70)		
縮尺	1:500	図面番号	107/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



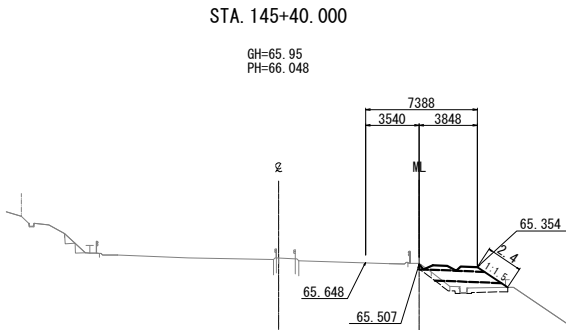
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(71)		
縮尺	1:500	図面番号	108/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



DL=60.0

STA. 145+60.000									
地盤高		66.23 m		土工施工高		65.911 m		計画高 66.311 m	
切土面積				盛土面積					
土砂	0.7 m ²	m ²		上部路床	0.4 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²		下部路床	- m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²		路体	- m ²	m ²			
土砂(表土)	0.7 m ²	m ²		路体外	- m ²	m ²			
計	1.4 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A		左	- m
	右	- m		右	0.2 m	防草シート B		右	- m
	左	m		左	m	防草シート A		左	- m
	右	m		右	m	防草シート B		右	- m

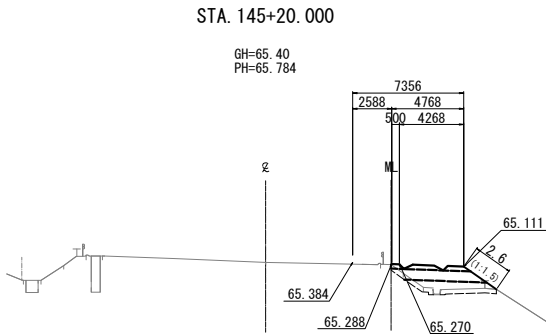
水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m



DL=60.0

STA. 145+40.000									
地盤高		65.95 m		土工施工高		65.648 m		計画高 66.048 m	
切土面積				盛土面積					
土砂		0.2 m ²		m ²		上部路床		1.2 m ² m ²	
軟岩		- m ²		m ²		下部路床		3.0 m ² m ²	
硬岩		- m ²		m ²		路体		2.8 m ² m ²	
土砂(表土)		1.8 m ²		m ²		路体外		- m ² m ²	
計		2.0 m ²		m ²					
のり面工									
種散布工	左		- m		種吹付 A	左		防草シート 左 - m	
	右 2.4 m		右 - m			右 - m		防草シート B 右 - m	
	左 m		左 m			左 m		防草シート 左 - m	
	右 m		右 m			右 m		防草シート B 右 - m	

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m



DL=40.0

STA. 145+20.000											
地盤高		65.40 m		土工施工高		65.384 m		計画高		65.784 m	
切土		面積		盛土		面積					
土砂		- m ²		m ²		上部路床		1.5 m ²		m ²	
軟岩		- m ²		m ²		下部路床		3.8 m ²		m ²	
硬岩		- m ²		m ²		路体		4.2 m ²		m ²	
土砂(表土)		2.1 m ²		m ²		路体外		- m ²		m ²	
計		2.1 m ²		m ²							
のり面工											
種散布工		左	- m	種吹付 A		左	- m	防草シート A		左	- m
		右	2.6 m			右	- m	防草シート B		右	- m
		左	m			左	m	防草シート A		左	- m
		右	m			右	m	防草シート B		右	- m

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(72)		
縮尺	1:500	図面番号	109/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		