

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

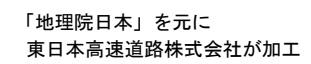
土 工

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

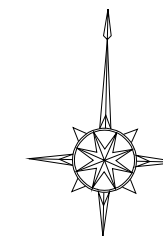
記 号 表

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	工種	記 号	名 称	記 号 説 明	摘 要
用・排水構造物工	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	用・排水構造物工	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
	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		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
	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		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
	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		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
	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	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
	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		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
	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	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
	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		C-PABx-a×b×L	プレキャストアーチカルバート		
	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	のり面工	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
	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		Rw-St-H1~H2-L	補強土壁 (垂直)		
	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		Rw-Gt(Co)-H1~H2-L	補強土壁 (垂直)		
	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		Rw-L-L	現場打ちL型擁壁		
	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	植生マット工 ふとんかご工 切土補強土工	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
	Ev-B(A)-L	仮排水溝 (盛土部)	(A):アスファルト乳剤 L:延長	D133		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
	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		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
	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	交通安全施設	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
	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		Gr-C-2B-L	路側用ガードレール (構造物用)		
	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	交通管理施設 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
	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		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
	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	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
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		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
	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		防草シート工B-A	防草シート (平地部)		
	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		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
	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		仮橋工A 撤去-b×L	仮橋撤去		
	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		大型土のう設置-n	大型土のうの設置	n:個数	詳細図
	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		大型土のう撤去-n	大型土のうの撤去		
	Dc^-W	集水ます (止水壁型)		D304-1		割石網積工-n	袋型根固め用袋	n:個数	詳細図
	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		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
	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					
	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					
油水分離ます									



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		



(1日当たり)

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)	6 5 0	砂利
15	工事用道路B	借 地	3. 0 (全幅)	1 7 3 9	砂利、舗装
16	工事用道路C	借 地	4. 0 (全幅)	4 0	砂利、舗装、覆工板
17	工事用道路D	借 地	5. 5 (全幅)	1 5 3	砂利、舗装
18	工事用道路E	借 地	3. 0 (全幅)	2 8 3	砂利、舗装
19	工事用道路F	借 地	3. 0 (全幅)	1 7 7	舗装、覆工板
20	工事用道路G	借 地	3. 0 (全幅)	6 9 7	砂利、舗装
21	工事用道路H	借 地	3. 0 (全幅)	2 5 7	舗装
22	工事用道路I	借 地	5. 5 (全幅)	1 0 5	舗装
23	工事用道路J	借 地	3. 0 (全幅)	5 5	舗装

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 / 10
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		

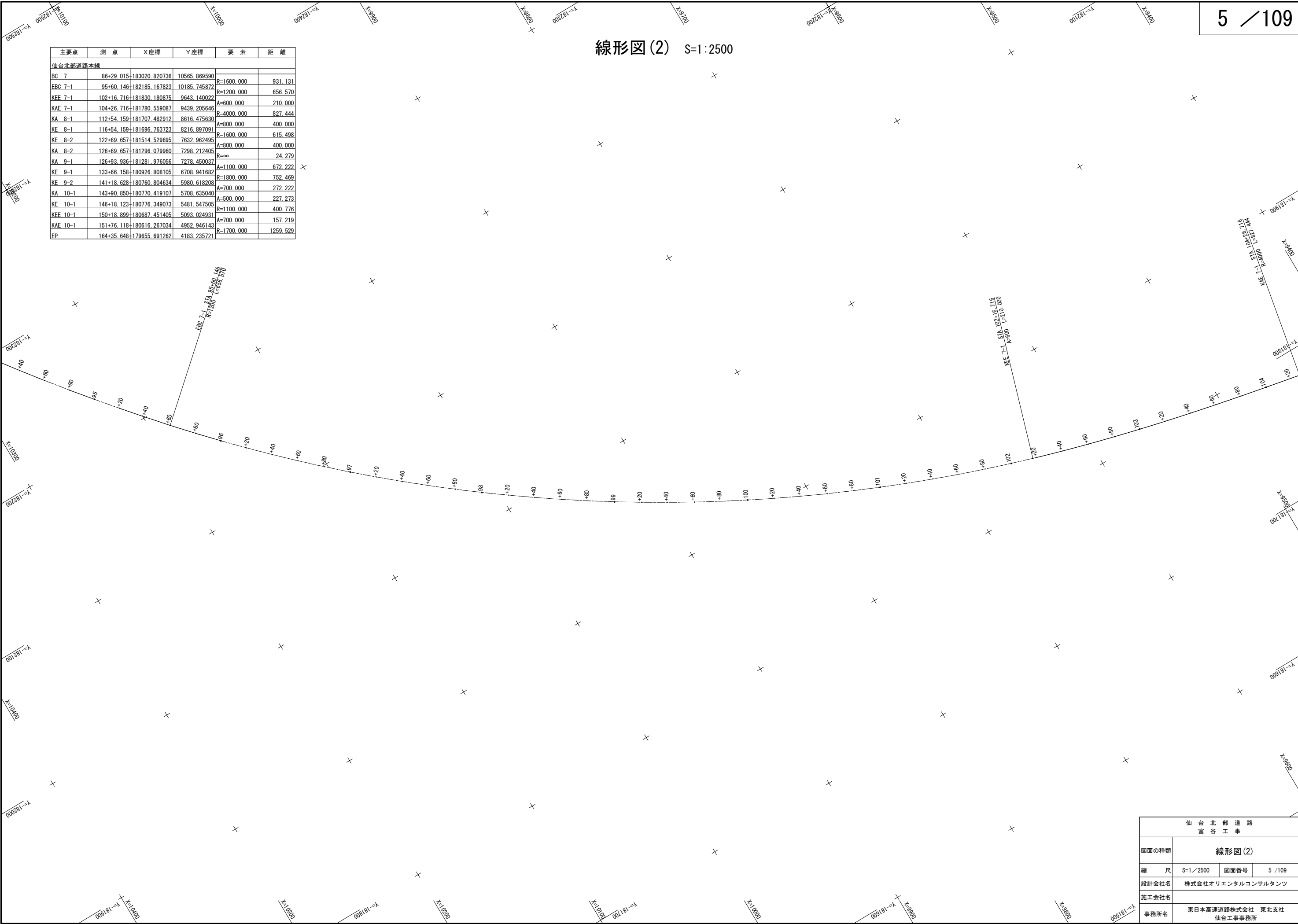
「地理院日本」を元に
東日本高速道路株式会社が加工

地理院地図
GSI Maps

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	線 図 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

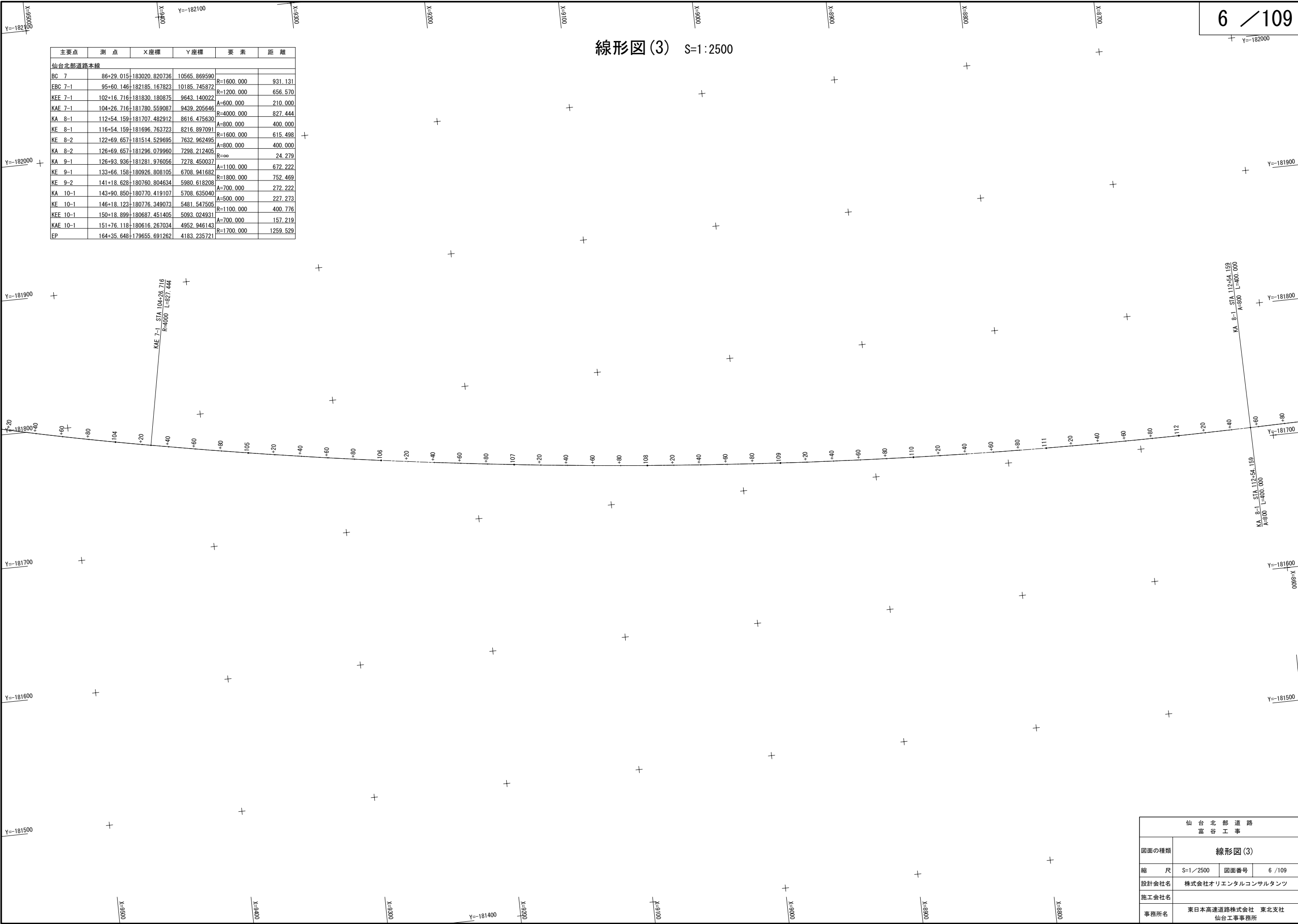
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC	7	86+29.015	183020.820736	10565.869590	
EBC	7-1	95+60.146	182185.167823	10185.745872	R=1600.000 931.131
KEE	7-1	102+16.716	181830.180875	9643.140022	R=1200.000 656.570
KAE	7-1	104+26.716	181780.559087	9439.205646	A=600.000 210.000
KA	8-1	112+54.159	181707.482912	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		

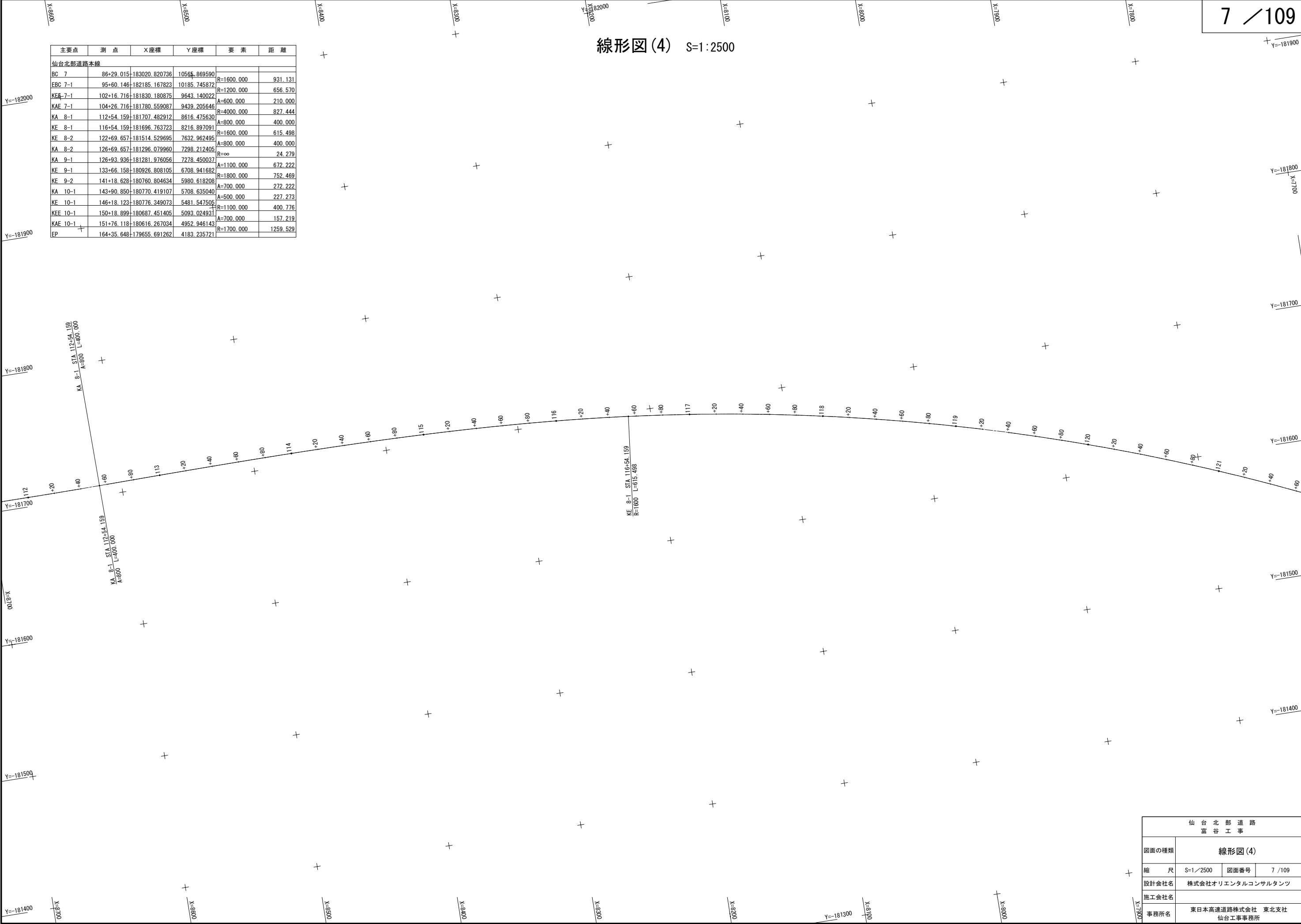
線形図(3) S=1:2500

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		



線形図(4) S=1:2500

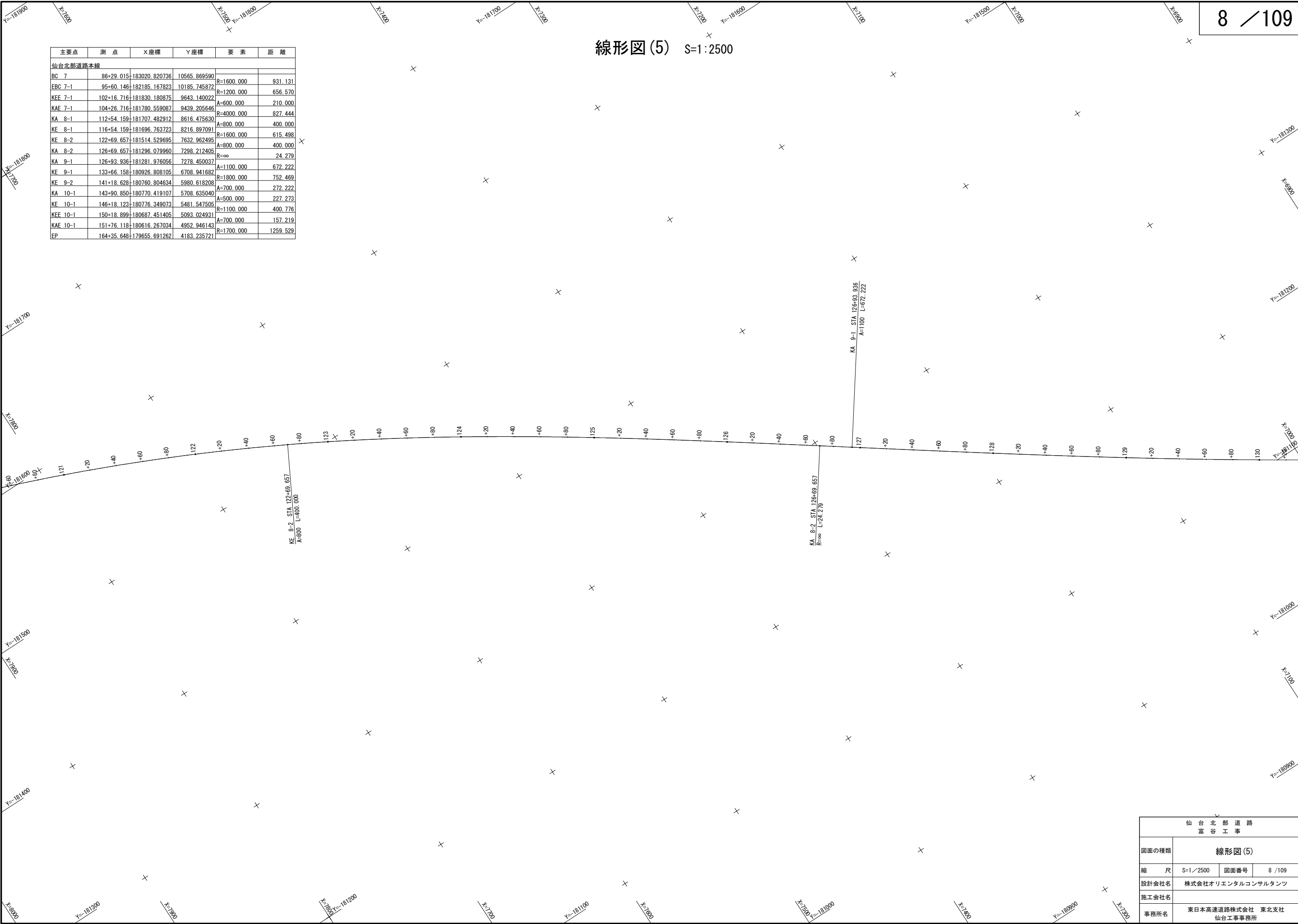
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC 7	86+29.015	-183020.820736	10564.869590		
EBC 7-1	95+60.146	-182185.167823	10185.745872	R=1600.000	931.131
KE 7-1	102+16.716	-181830.180875	9643.140022	R=1200.000	656.570
KAE 7-1	104+26.716	-181780.559087	9439.205646	A=600.000	210.000
KA 8-1	112+54.159	-181707.482912	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		

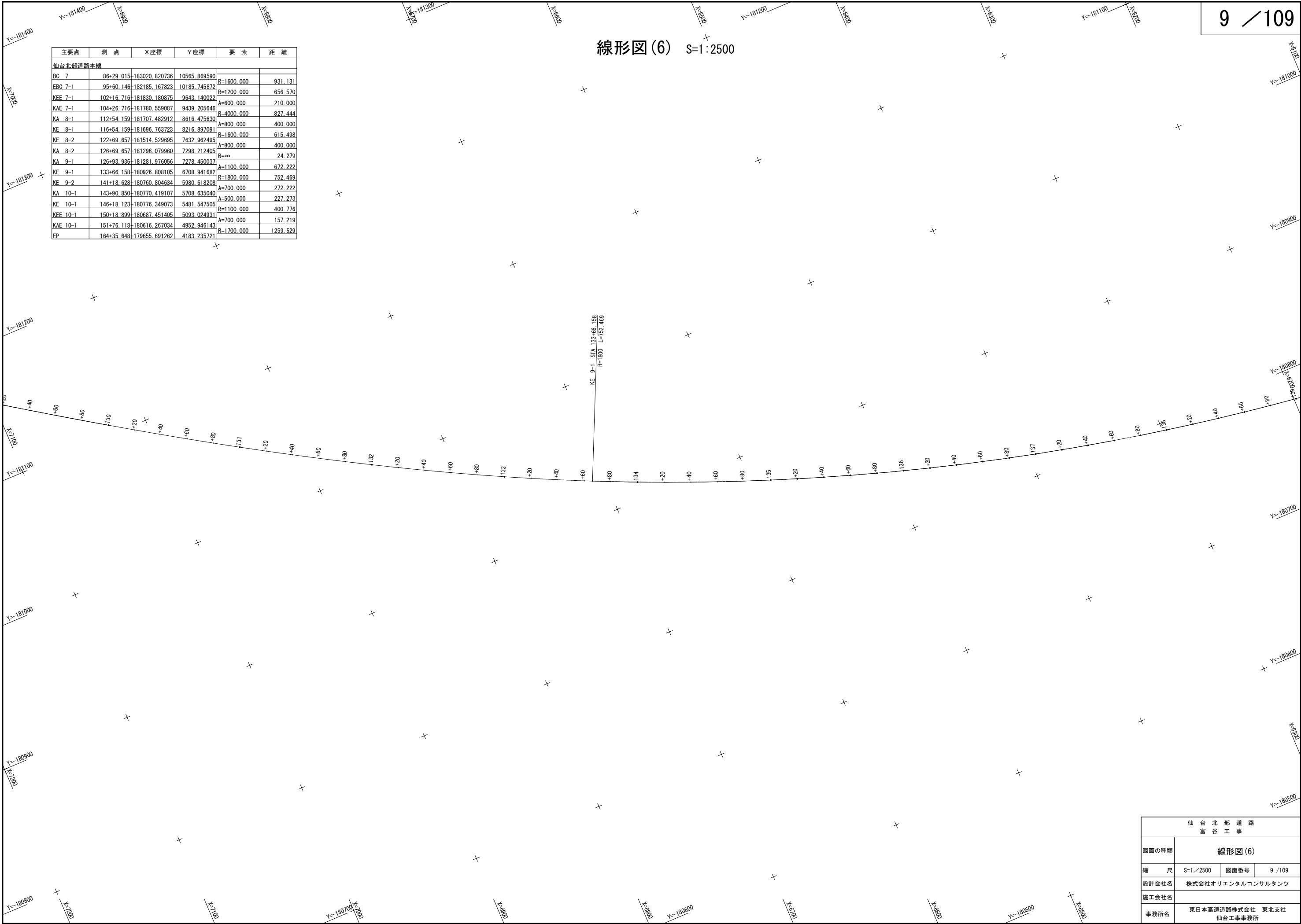
線形図(5) S=1:2500

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

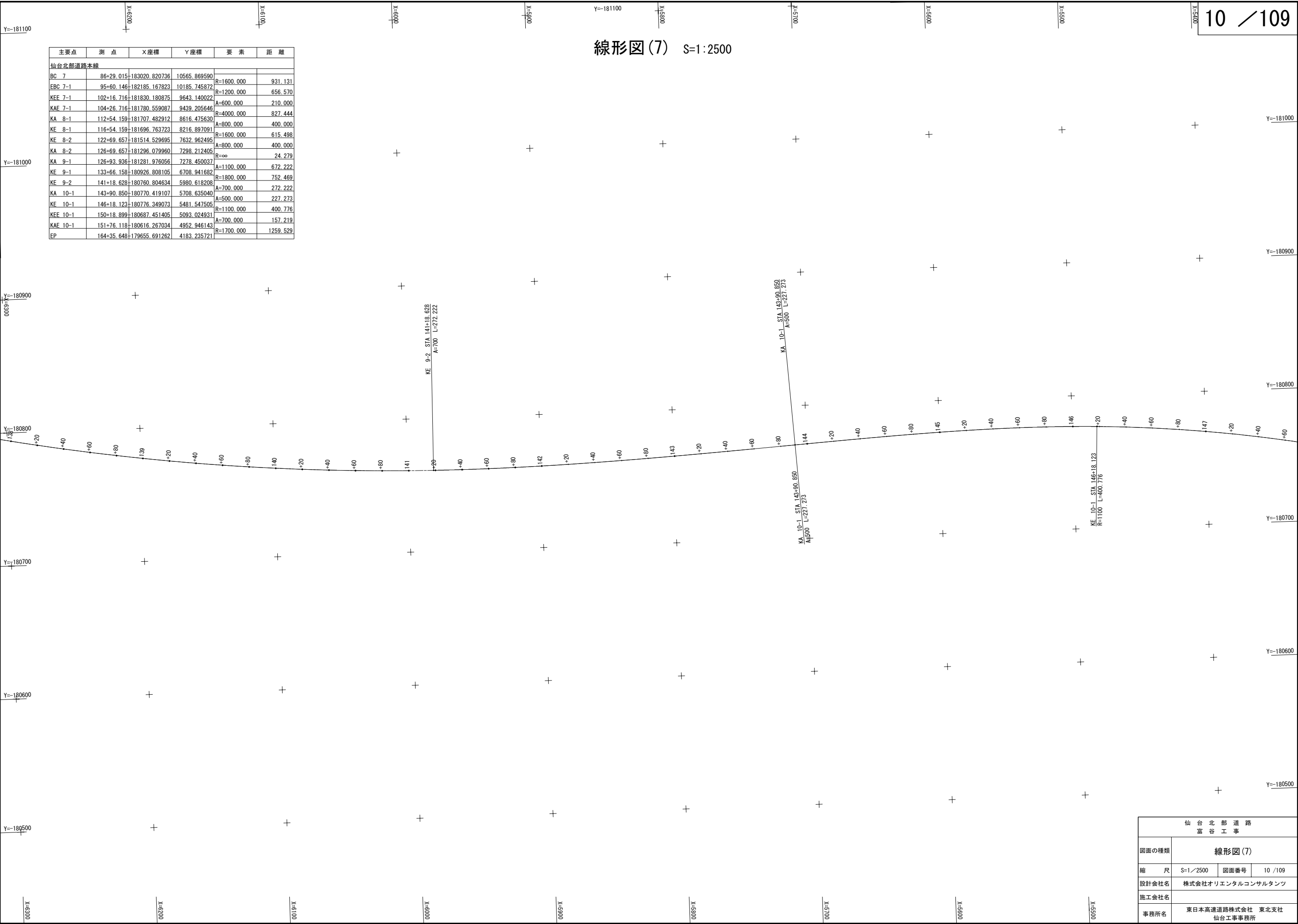
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC 7	86+29.015	-183020.820736	10565.869590		
EBC 7-1	95+60.146	-182185.167823	10185.745872	R=1600.000	931.131
KEE 7-1	102+16.716	-181830.180875	9643.140022	R=1200.000	656.570
KAE 7-1	104+26.716	-181780.559087	9439.205646	A=600.000	210.000
KA 8-1	112+54.159	-181707.482912	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	R=1100.000	400.776
KAE 10-1	151+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(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

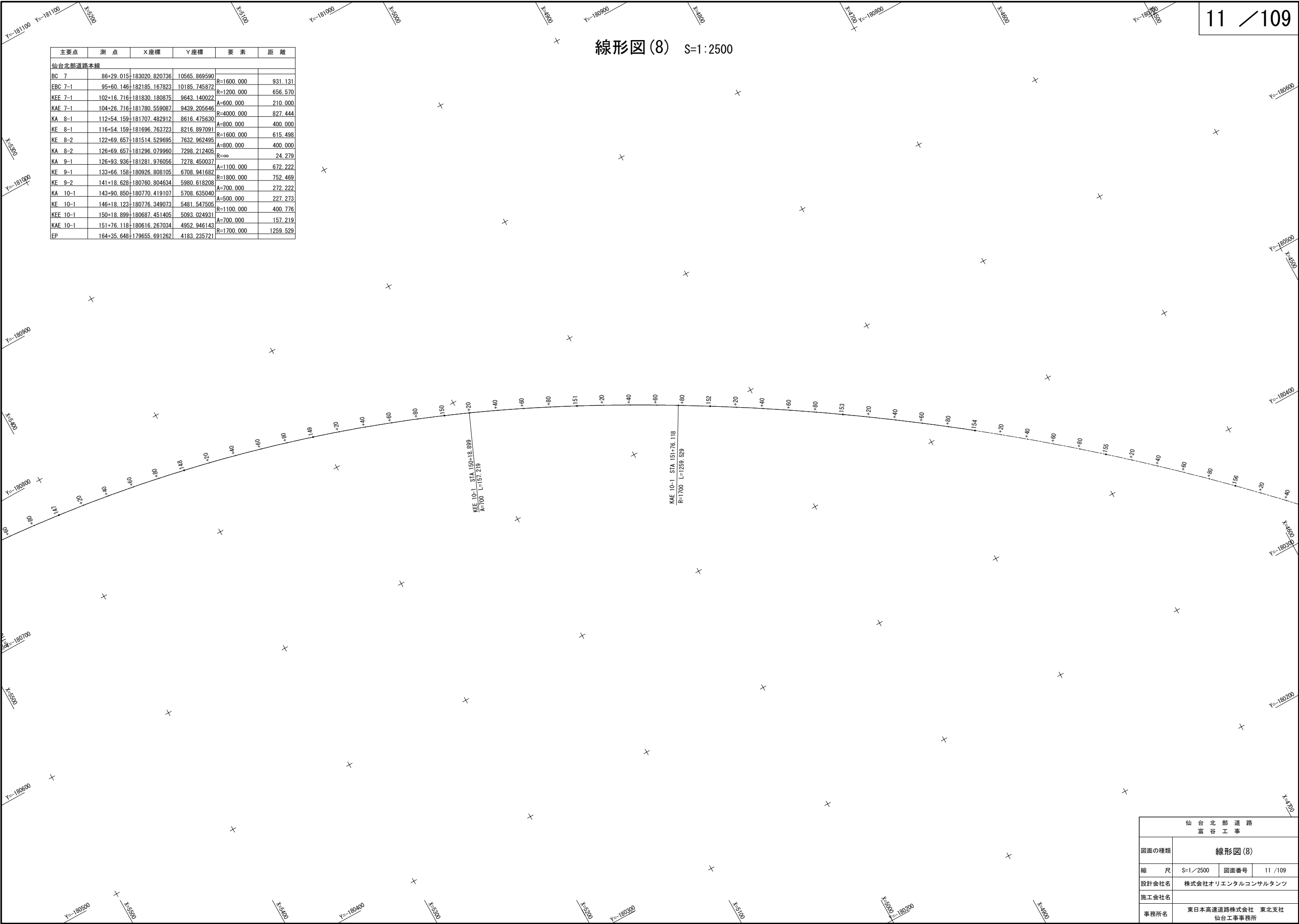
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
仙台北部道路本線					
BC 7	86+29.015	183020.820736	10565.869590		
EBC 7-1	95+60.146	182185.167823	10185.745872	R=1600.000	931.131
KEE 7-1	102+16.716	181830.180875	9643.140022	R=1200.000	656.570
KAE 7-1	104+26.716	181780.559087	9439.205646	A=600.000	210.000
KA 8-1	112+54.159	181707.482912	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



仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	線形図(7)		
縮 尺	S=1／2500	図面番号	10 / 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		

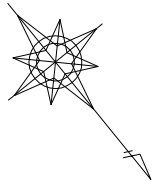
線形図(8) S=1:2500

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



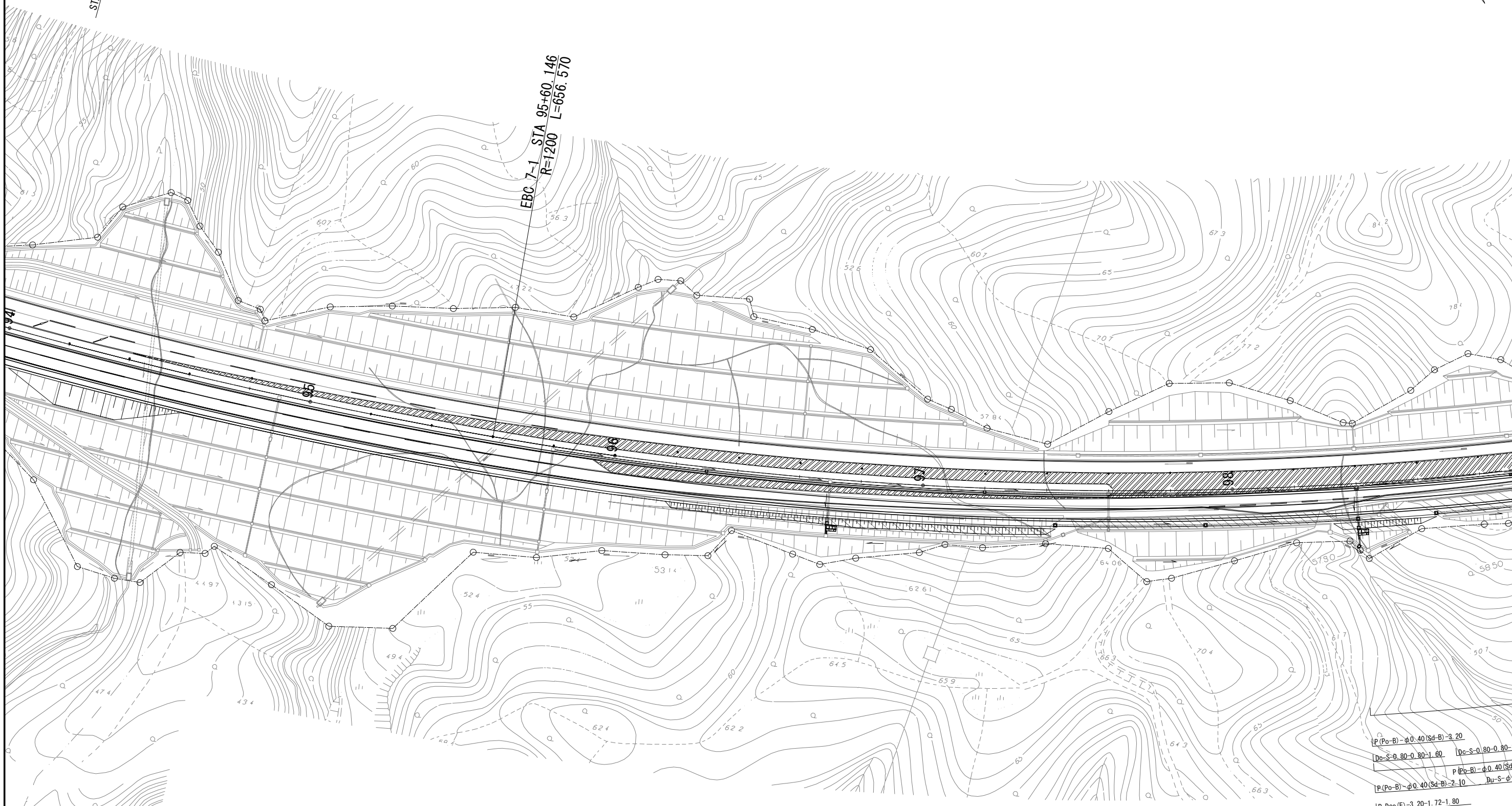
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	線形図(8)		
縮 尺	S=1/2500	図面番号	11 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

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	株式会社オリエントルコンサルタンツ		
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		



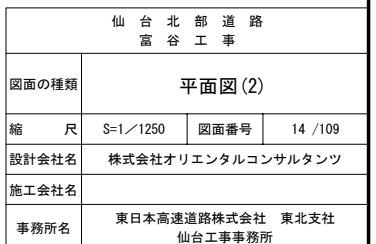
仙台北部道路 富谷工事起点
STA 94+0.000

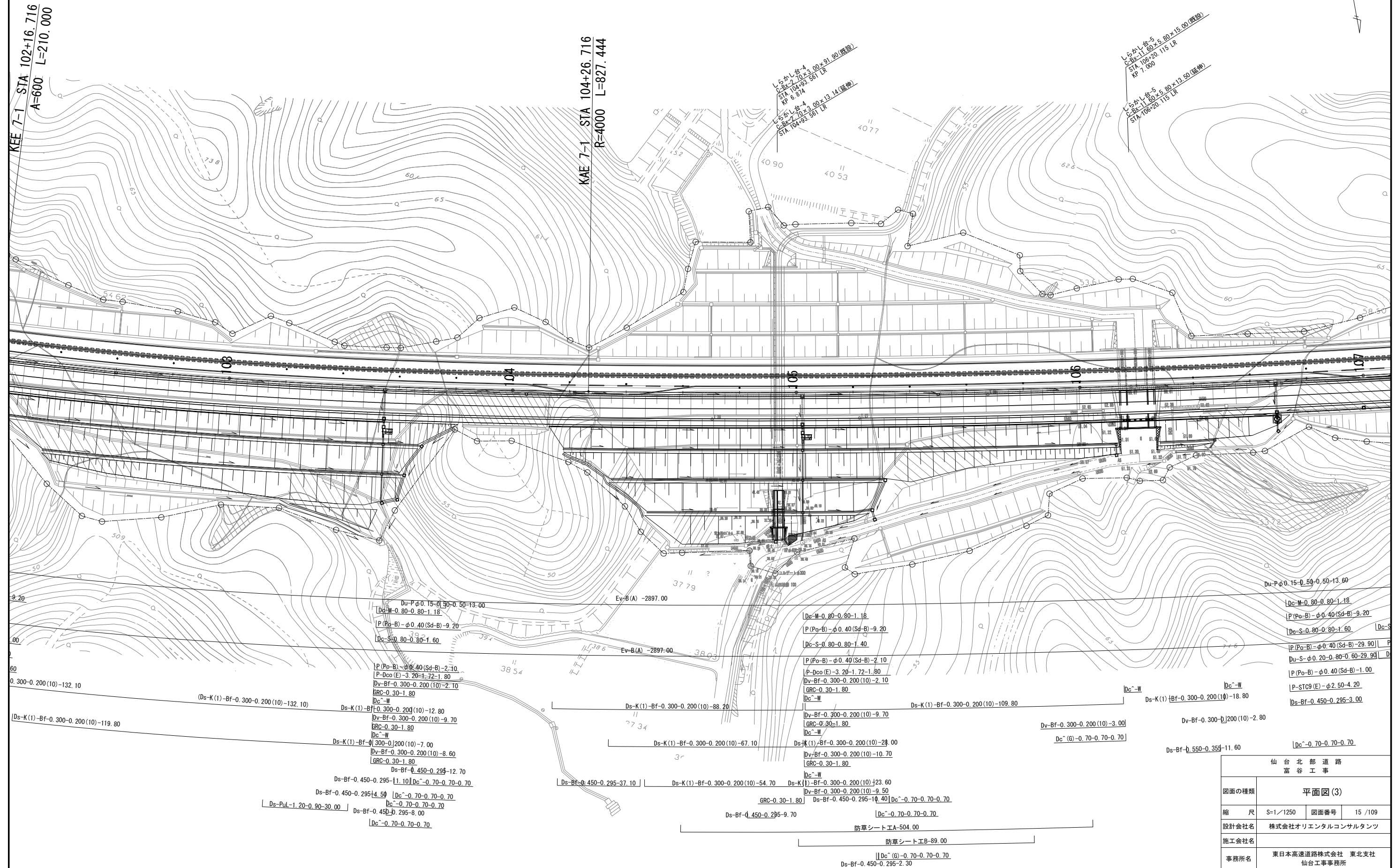
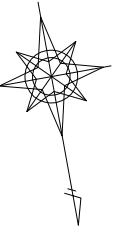
EBC 7-1 STA 95+60.146
R=1200 L=656.570

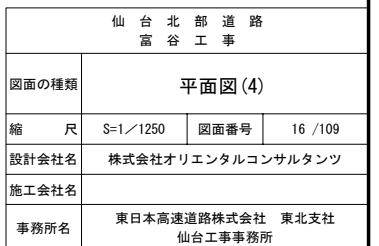


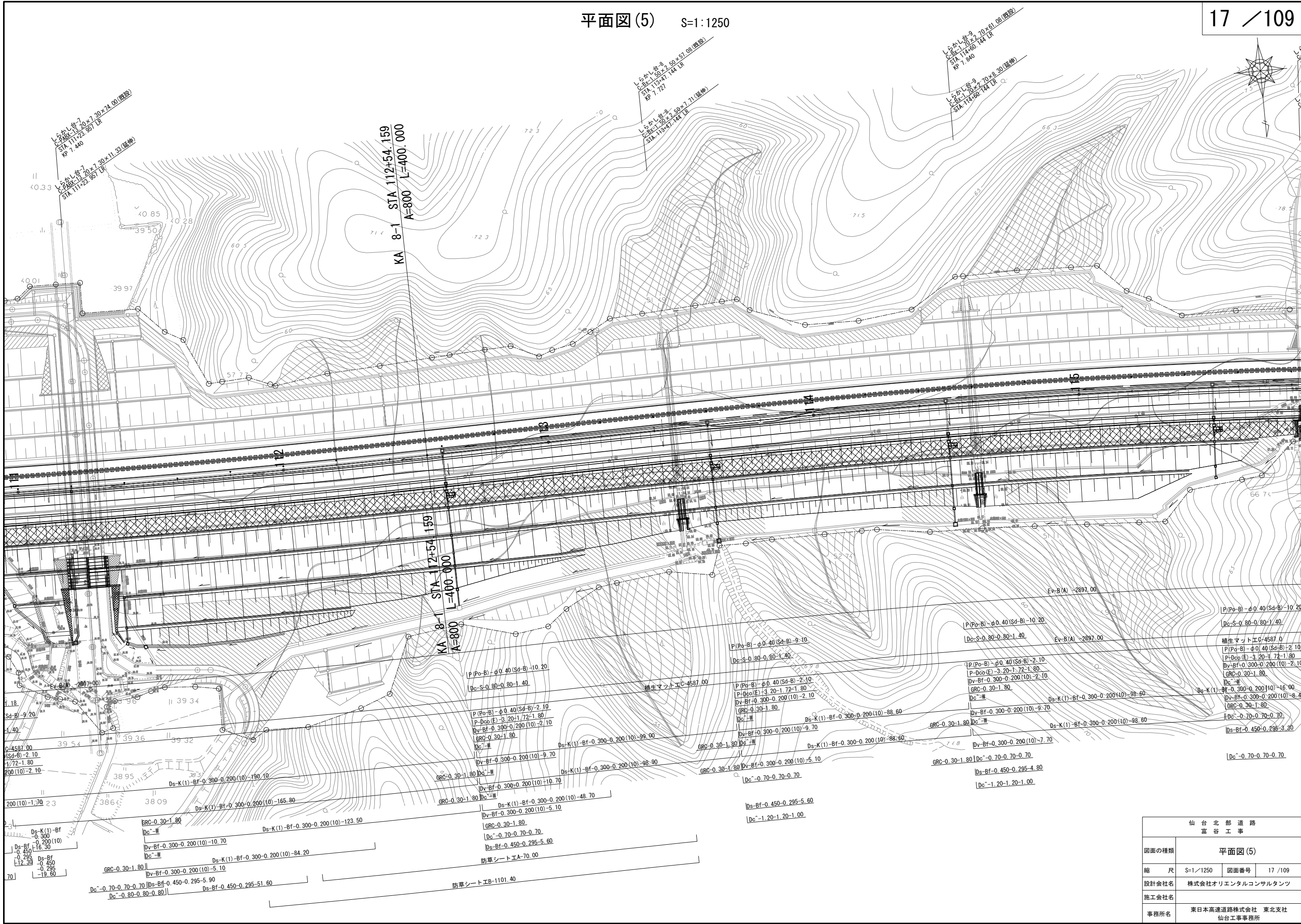
P(Po-B)-φ0.40(Sd-B)-3.20
Dc-S-φ0.80-0.80-1.60 Dc-S-φ0.80-0.80-
P(Po-B)-φ0.40(Sd-B)-2.10 Du-S-φ
P-Pco(E)-3.20-1.72-1.80
P-Pco(E)-3.20-1.72-1.80

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	平面図(1)		
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		

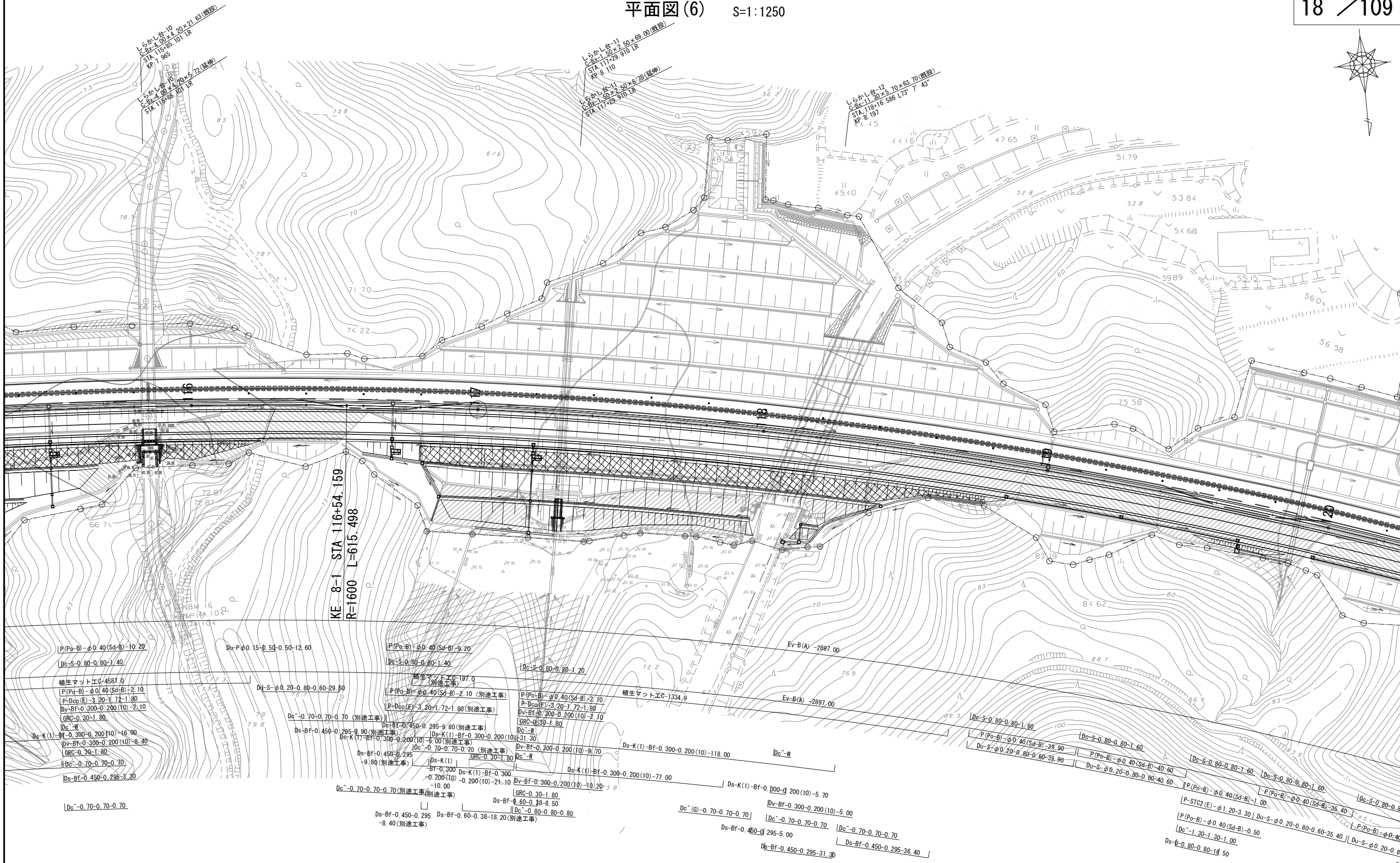
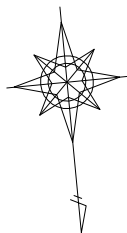




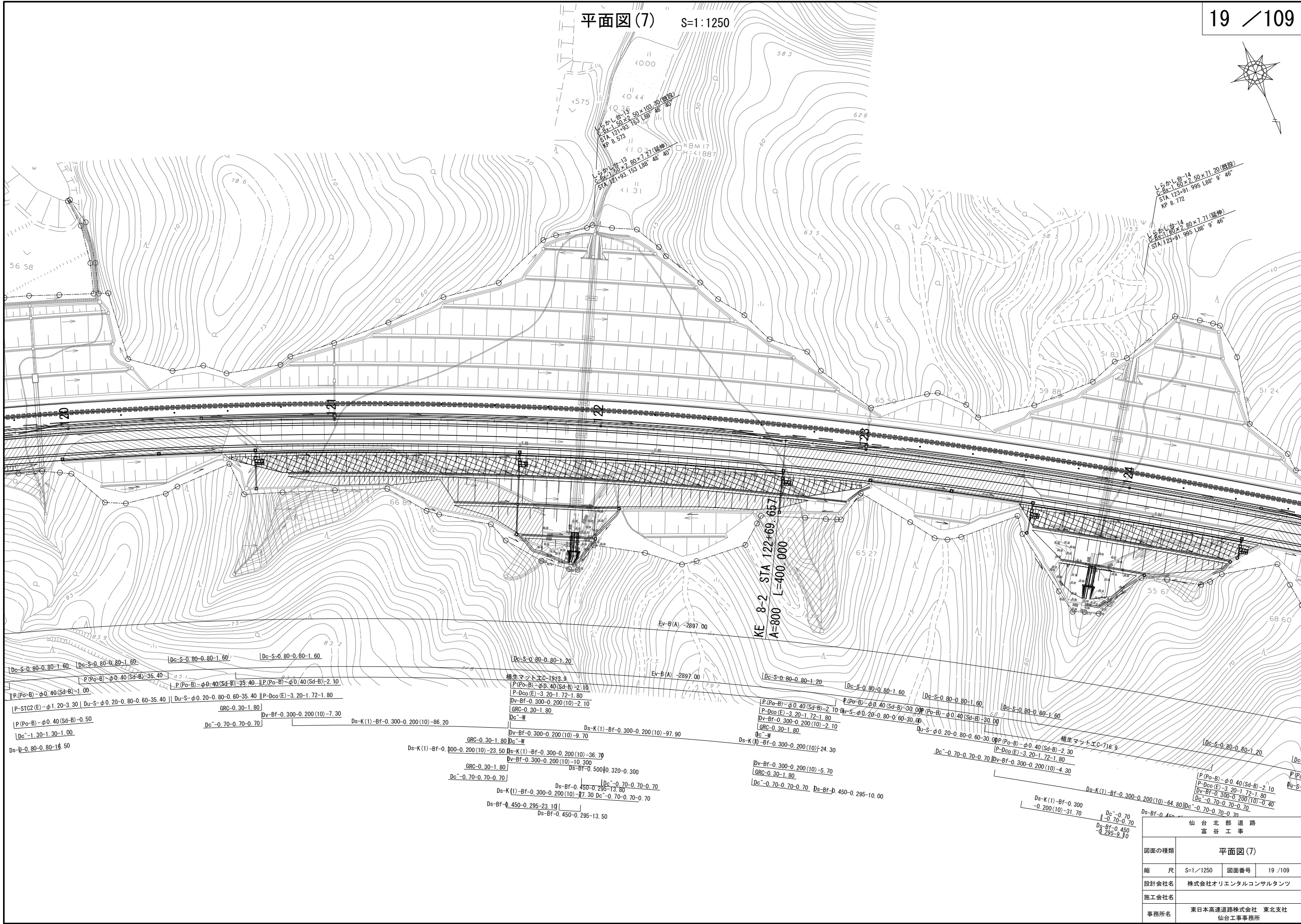


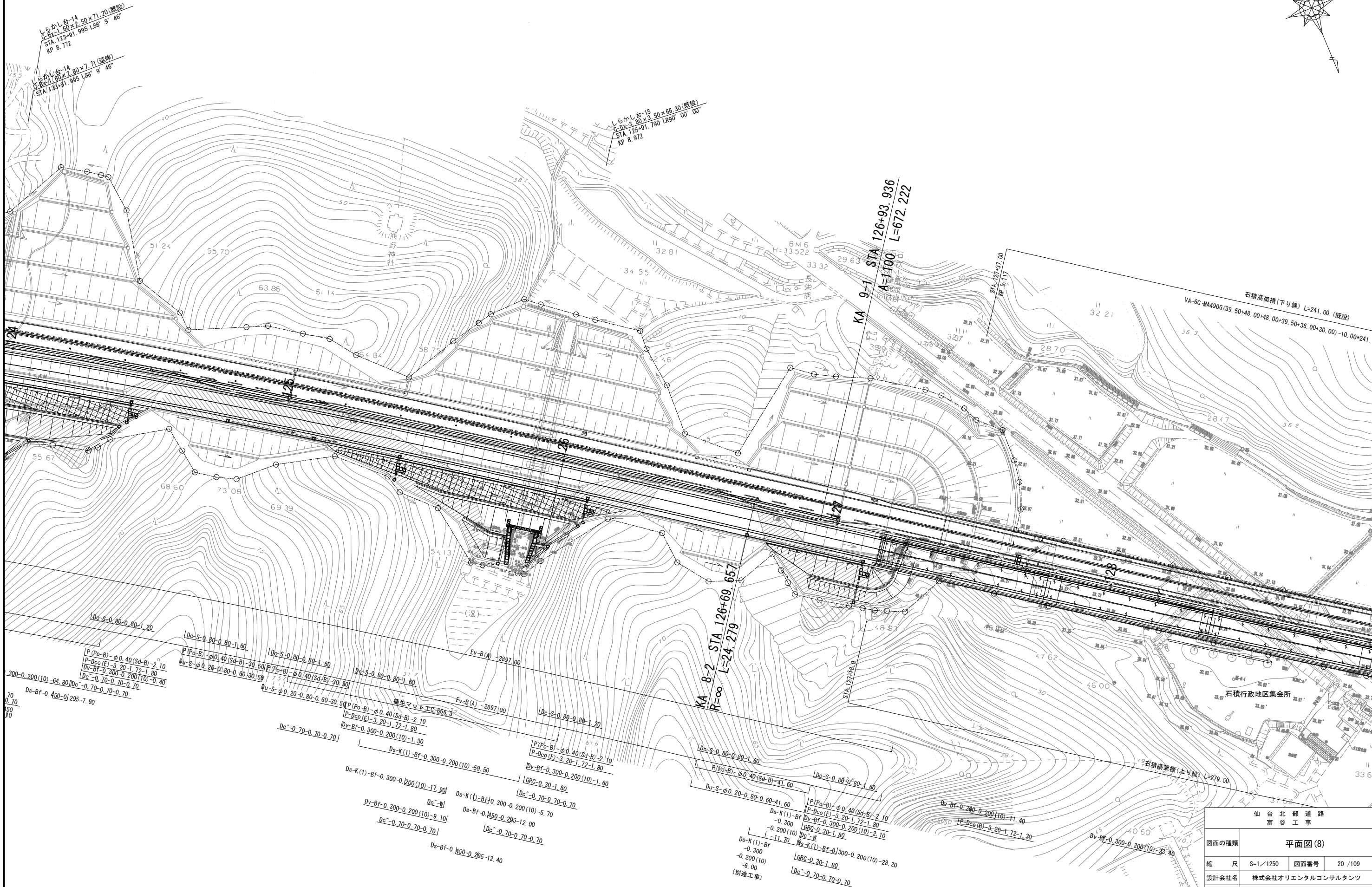
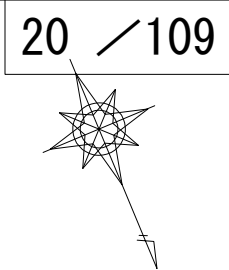


仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	平面図(5)		
縮 尺	S=1/1250	図面番号	17 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

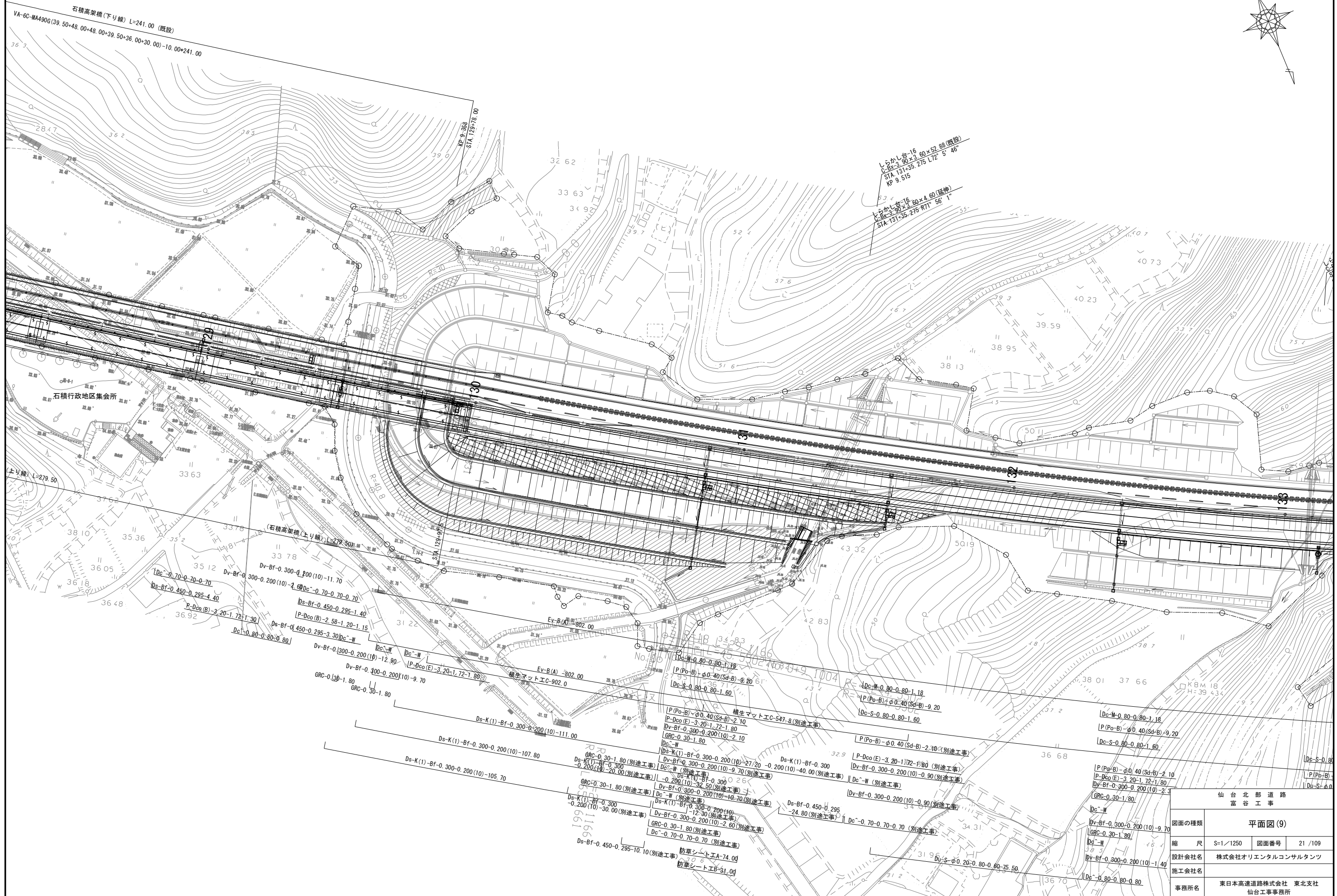
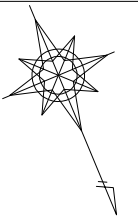


仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	平面図(6)		
縮 尺	S=1/1250	図面番号	18 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタツツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

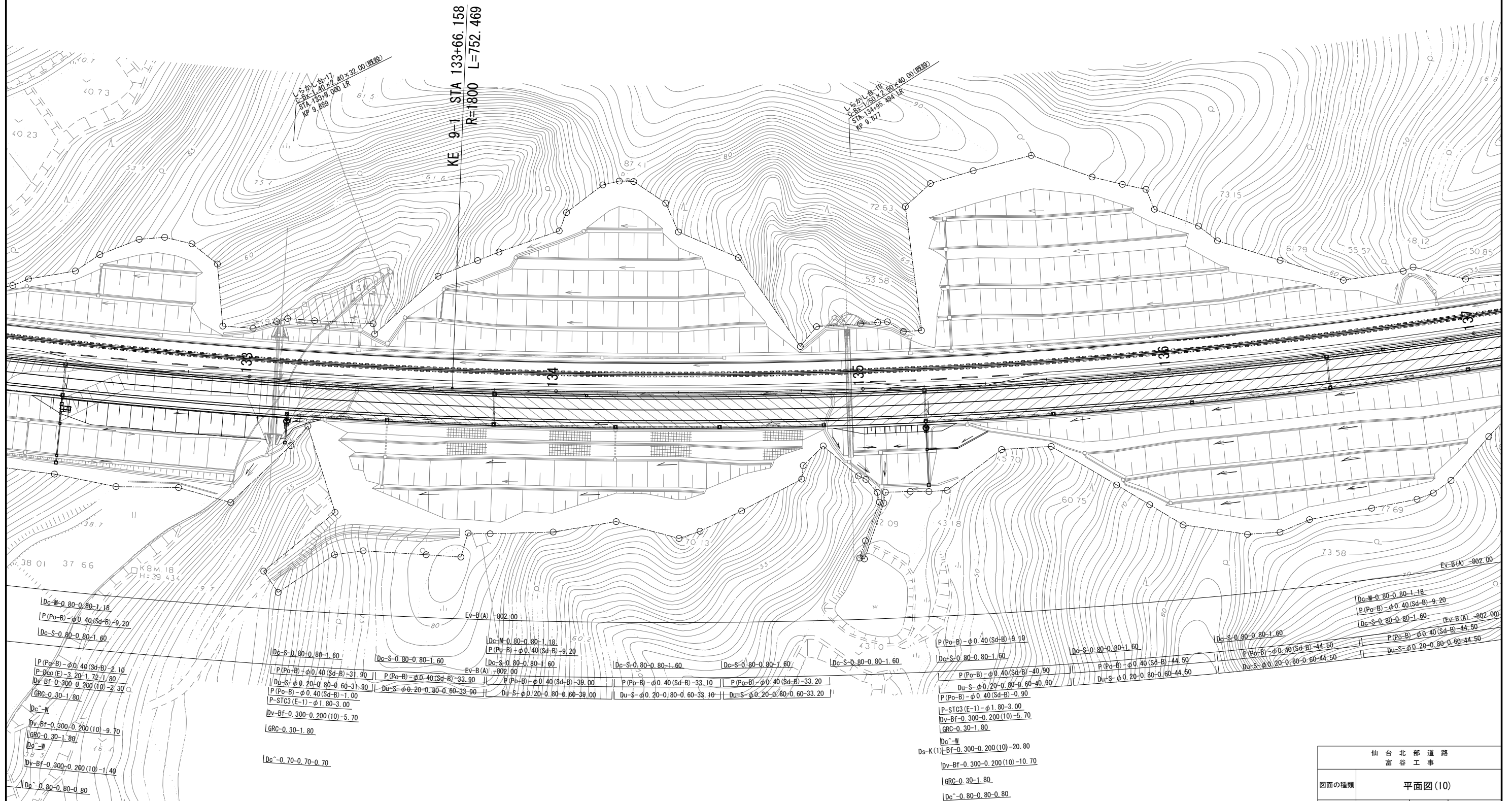
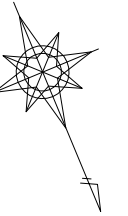




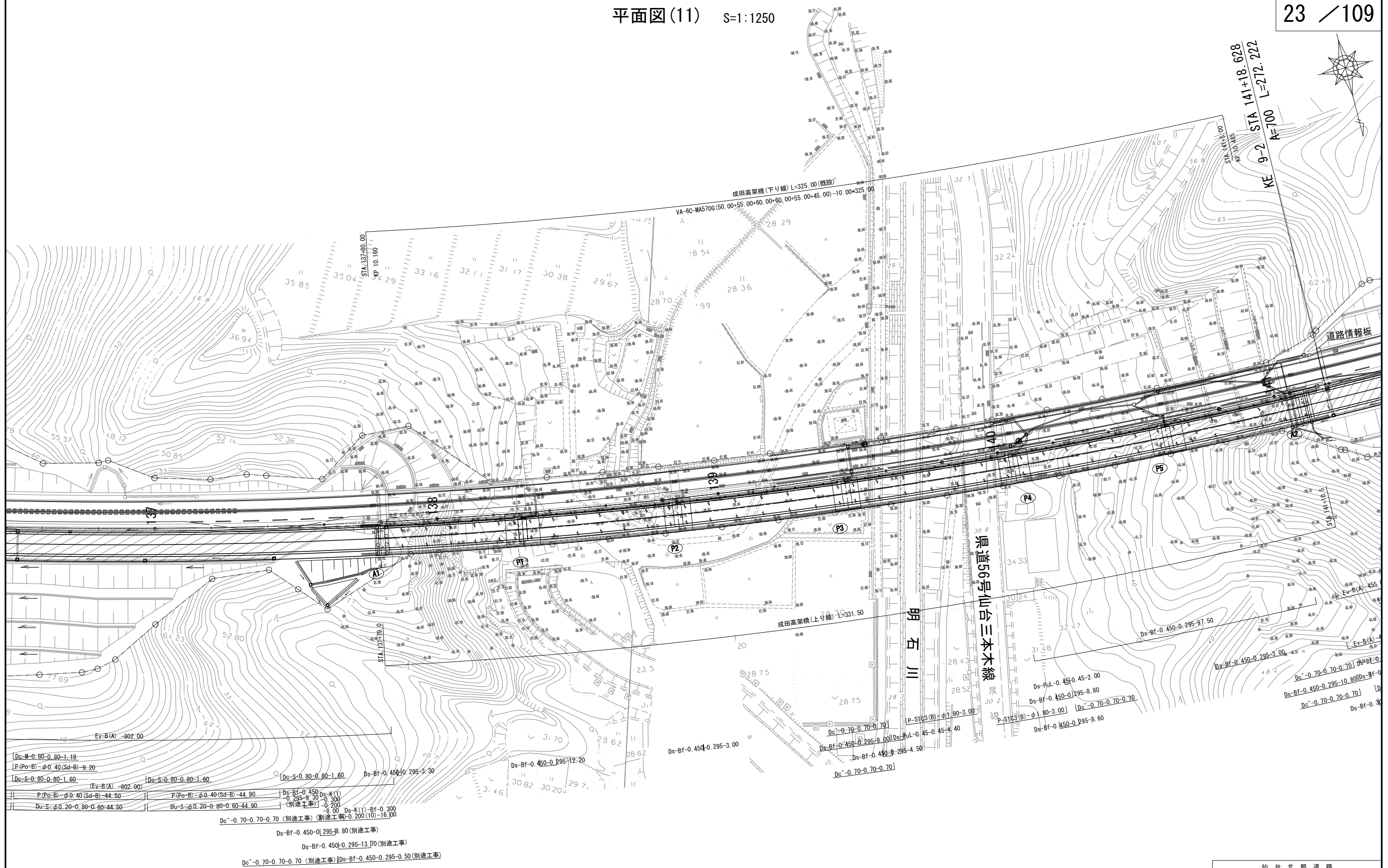
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	平面図(8)		
縮 尺	S=1/1250	図面番号	20 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



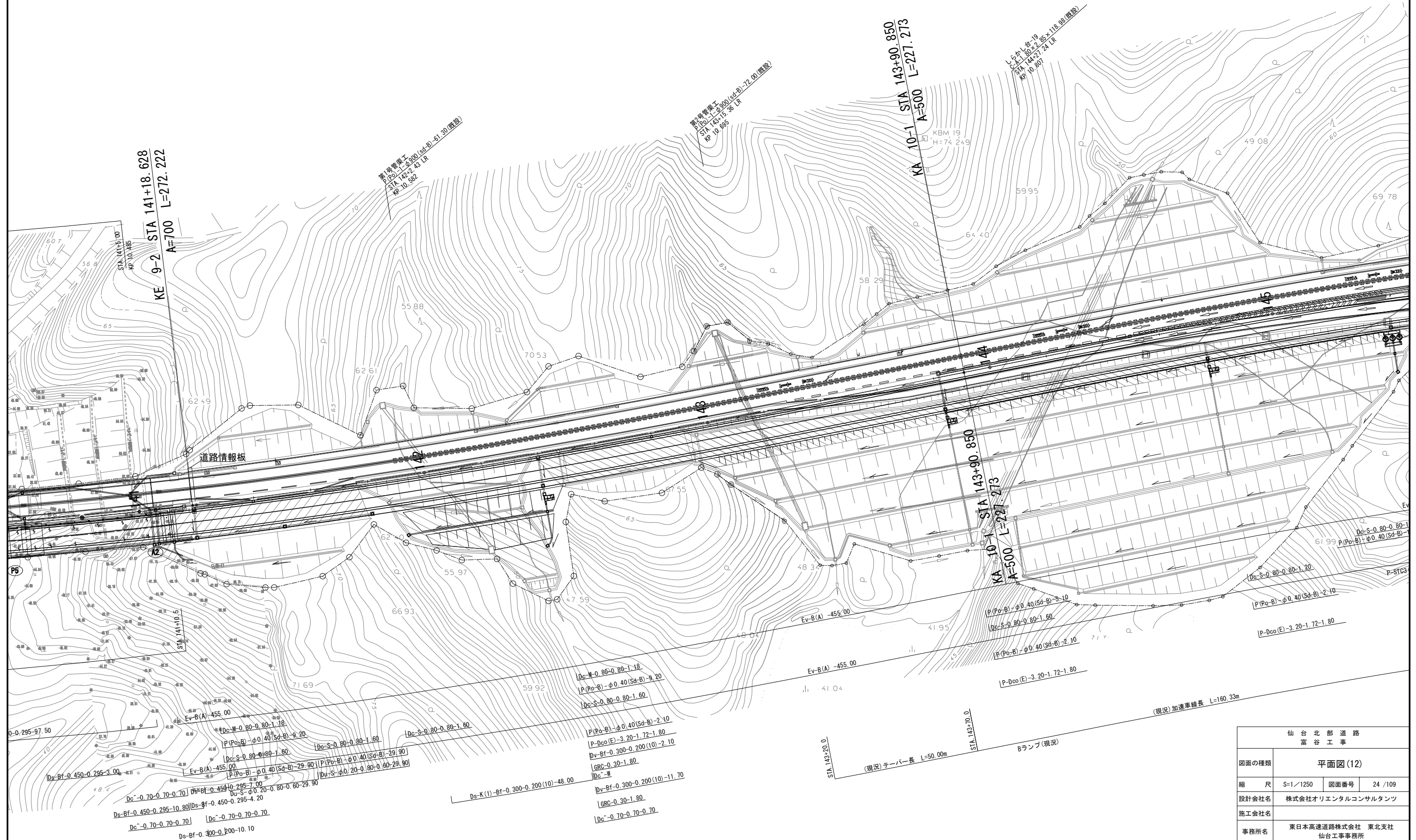
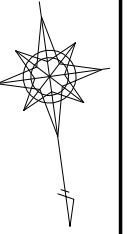
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	平面図 (9)		
縮 尺	S=1/1250	図面番号	21 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

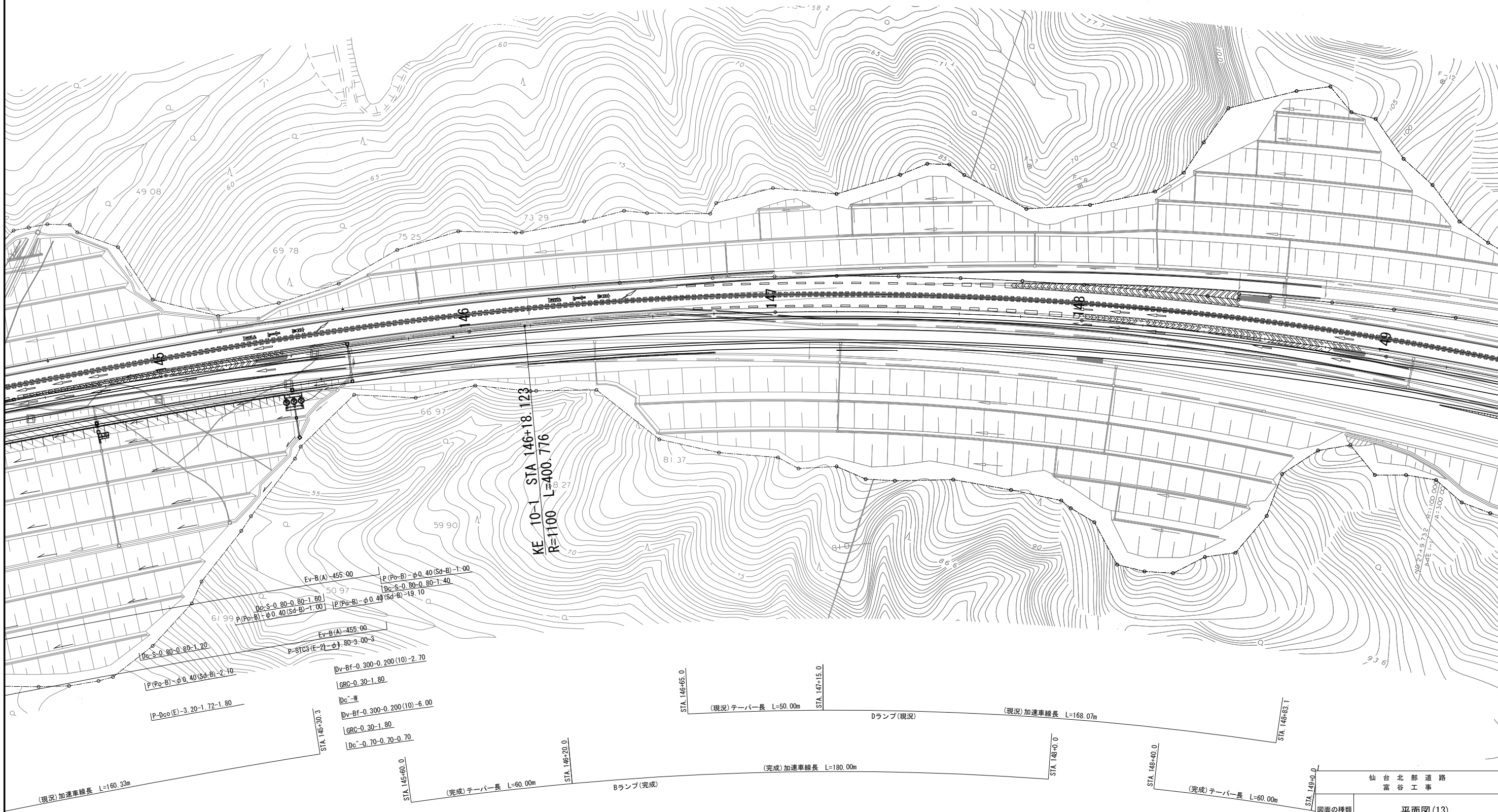
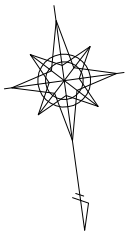


仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	平面図 (10)		
縮 尺	S=1/1250	図面番号	22 / 109
設計会社名	株式会社オリエントラルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



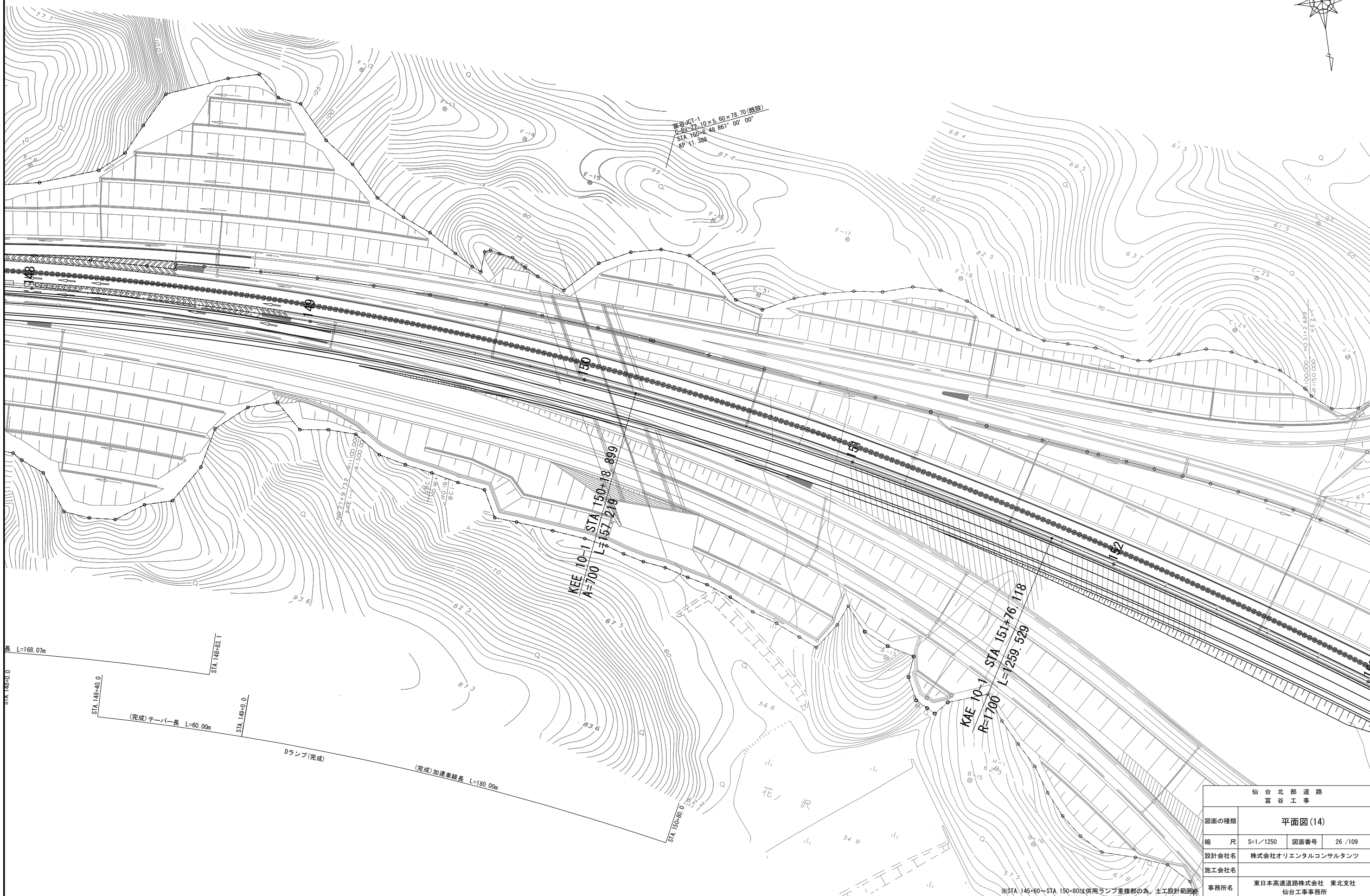
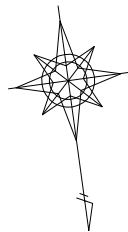
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	平面図(11)		
縮 尺	S=1/1250	図面番号	23 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		





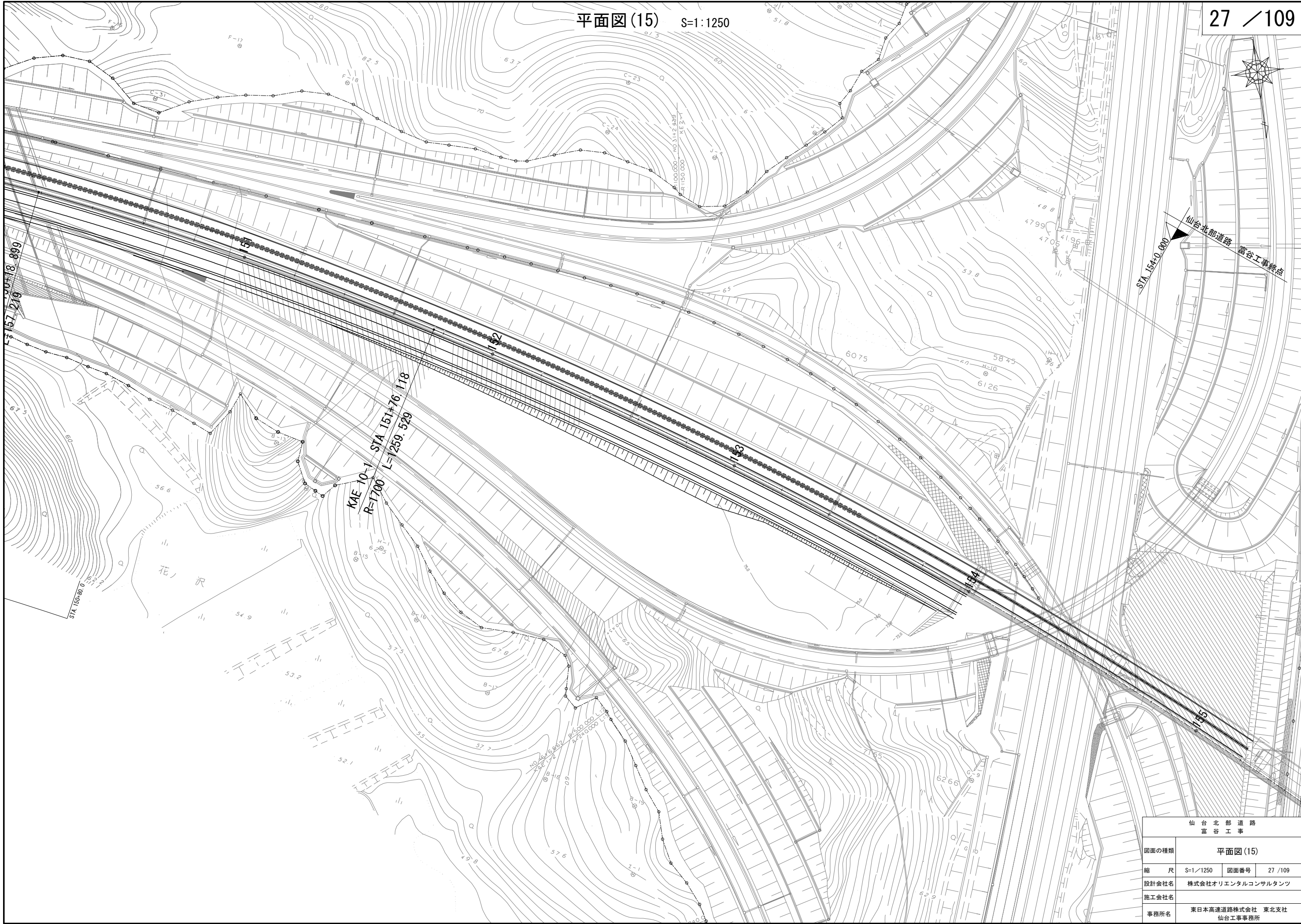
仙台北部道路 富谷工事	
図面の種類	平面図(13)
縮尺	S=1/1250 図面番号 25 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタツツ
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所

※STA. 145+60～STA. 150+80は供用ランプ重複部の為、土工設計範囲外



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		

※STA.145+60～STA.150+80は供用ランプ重複部の為、土工設計範囲外



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

28 / 109

仙 台 北 部 道 路
富 谷 工 事

図面の種

縦断図(1)

縮

$$V=1/500$$

28 / 109

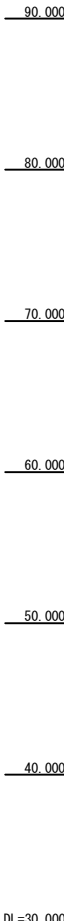
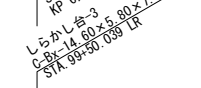
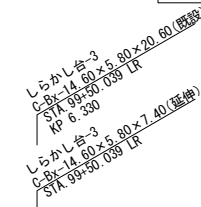
設計会社


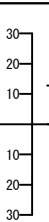

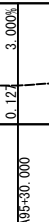

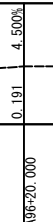

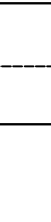

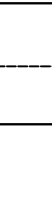

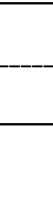

株式会社オリエンタルコンサルタンツ

施工会社

事務所

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	
		ST1A93	20.000	9240.000			62.188		
		ST1A94	20.000	9260.000			62.214		
		ST1A95	20.000	9280.000			62.223		
		ST1A96	20.000	9300.000			62.217		
		ST1A97	20.000	9320.000	0.165		62.195		
		ST1A98	20.000	9340.000	0.087		62.157		
		ST1A99	20.000	9360.000	0.084		62.104		
		ST1A100	20.000	9380.000	0.094		62.034		
		ST1A101	20.000	9400.000	0.106		61.956		
		ST1A102	20.000	9420.000	0.308		61.878		
		ST1A103	20.000	9440.000	0.361		61.801		
		ST1A104	20.000	9460.000	0.293		61.723		
		ST1A105	20.000	9480.000	0.185		61.645		
		ST1A106	20.000	9500.000	0.197		61.567		
		ST1A107	20.000	9520.000	0.210		61.490		
		ST1A108	20.000	9540.000	0.252		61.412		
		ST1A109	20.000	9560.000	0.254		61.334		
		ST1A110	20.000	9580.000	0.366		61.256		
		ST1A111	20.000	9600.000	0.339		61.179		
		ST1A112	20.000	9620.000	0.271		61.101		
		ST1A113	20.000	9640.000	0.203		61.023		
		ST1A114	20.000	9660.000	0.175		60.945		
		ST1A115	20.000	9680.000	0.188		60.868		
		ST1A116	20.000	9700.000	0.230		60.790		
		ST1A117	20.000	9720.000	0.172		60.712		
		ST1A118	20.000	9740.000	0.074		60.634		
		ST1A119	20.000	9760.000	0.047		60.557		
		ST1A120	20.000	9780.000	0.071		60.479		
		ST1A121	20.000	9800.000	0.088		60.401		
		ST1A122	20.000	9820.000	0.127		60.323		
		ST1A123	20.000	9840.000	0.194		60.246		
		ST1A124	20.000	9860.000	0.272		60.168		
		ST1A125	20.000	9880.000	0.290		60.090		
		ST1A126	20.000	9900.000	0.258		60.012		
		ST1A127	20.000	9920.000	0.265		59.935		
		ST1A128	20.000	9940.000	0.243		59.857		
		ST1A129	20.000	9960.000	0.261		59.779		
		ST1A130	20.000	9980.000	0.288		59.701		
		ST1A131	20.000	10000.000	0.286		59.624		
		ST1A132	20.000	10020.000	0.274		59.546		
		ST1A133	20.000	10040.000	0.272		59.468		
		ST1A134	20.000	10060.000	0.270		59.390		
		ST1A135	20.000	10080.000	0.267		59.313		
		ST1A136	20.000	10100.000	0.265		59.235		

W=1: 500
H=1: 2500

29 / 109

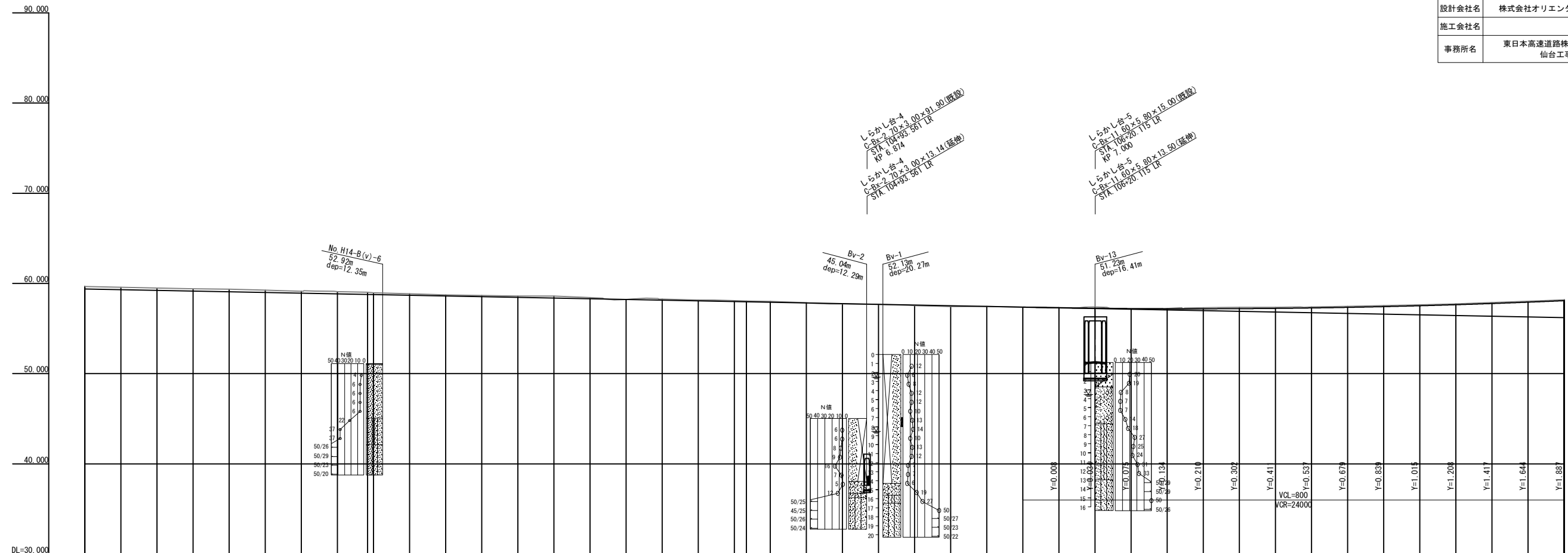
仙 台 北 部 道 路
富 谷 工 事

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
------	-----------------------------



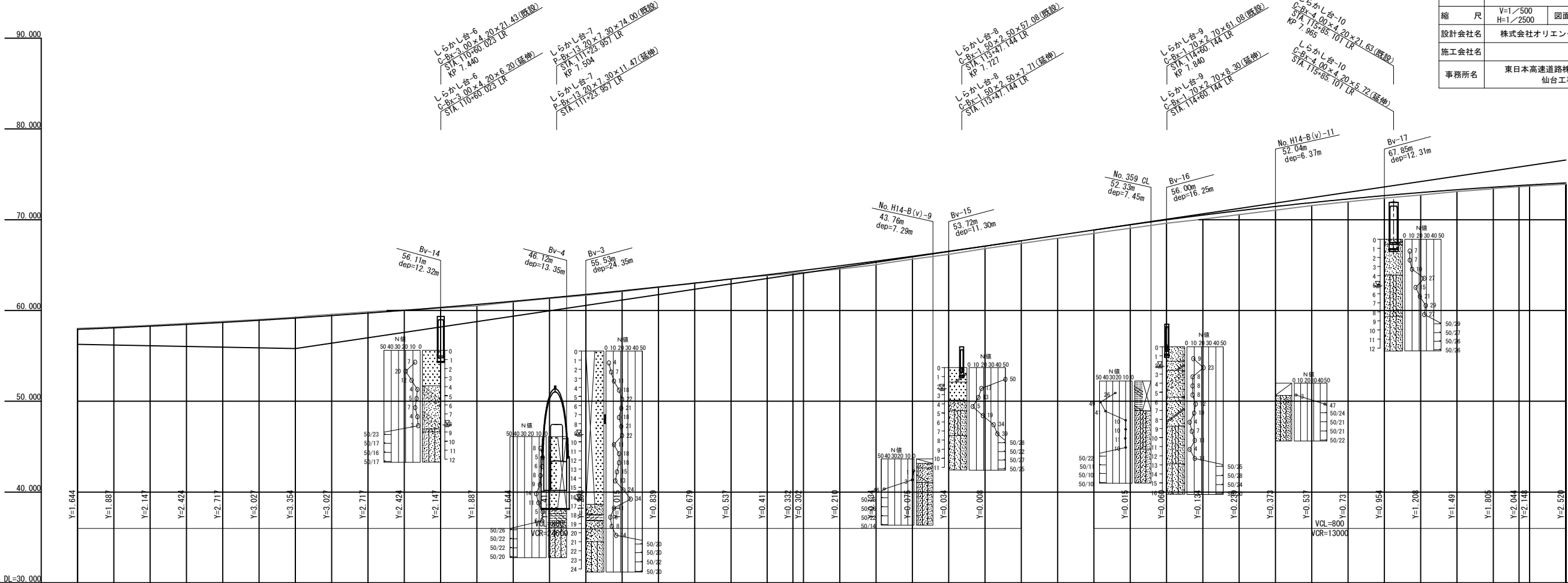
片勾配すりつけ図		平面線形曲率図	測点	単距離	累加距離	盛土高	切土高	地盤高	計画高	計
0.191			-60.000+	20.000	+0060.000	-	0.270	59.66	59.390	
0.166			-80.000+	20.000	+0080.000	-	0.267	59.59	59.313	
0.191		STA102+20.000	STA101	20.000	+0100.000	-	0.265	59.50	59.235	
0.166			-120.000+	20.000	+0120.000	-	0.253	59.41	59.157	
0.191		STA104+30.000	-140.000+	20.000	+0140.000	-	0.281	59.30	59.079	
0.166			-160.000+	20.000	+0160.000	-	0.258	59.26	59.002	
0.191			-180.000+	20.000	+0180.000	-	0.206	59.13	58.924	
0.166			STA102	20.000	+0200.000	-	0.234	59.09	58.846	
0.191			KEE 7-1	18.716	+0216.716	-	0.249	58.93	58.781	
0.166			-20.000+	20.000	+0220.000	-	0.169	58.86	58.691	
0.191			-40.000+	20.000	+0240.000	-	0.107	58.72	58.613	
0.166			-60.000+	20.000	+0260.000	-	0.125	58.66	58.535	
0.191			-80.000+	20.000	+0280.000	-	0.143	58.60	58.457	
0.166			STA103	20.000	+0300.000	-	0.220	58.60	58.389	
0.191			-20.000+	20.000	+0320.000	-	0.138	58.44	58.302	
0.166			-40.000+	20.000	+0340.000	-	0.006	58.23	58.224	
0.191			-60.000+	20.000	+0360.000	-	0.114	58.26	58.146	
0.166			-80.000+	20.000	+0380.000	-	0.091	58.16	58.069	
0.191			STA104	20.000	+0400.000	-	0.109	58.10	57.991	
0.166			-20.000+	20.000	+0420.000	-	0.089	58.00	57.903	
0.191			KEE 7-1	6.716	+0426.716	-	0.029	57.73	57.758	
0.166			-40.000+	20.000	+0440.000	-	0.087	58.00	57.913	
0.191			-60.000+	20.000	+0460.000	-	0.035	57.87	57.835	
0.166			-80.000+	20.000	+0480.000	-	0.029	57.66	57.680	
0.191			STA105	20.000	+0500.000	-	0.052	57.55	57.602	
0.166			-20.000+	20.000	+0520.000	-	0.084	57.44	57.524	
0.191			-40.000+	20.000	+0540.000	-	0.013	57.46	57.447	
0.166			-60.000+	20.000	+0560.000	-	0.011	57.38	57.369	
0.191			-80.000+	20.000	+0580.000	-	0.030	57.33	57.300	
0.166			STA106	20.000	+0600.000	-	0.143	57.39	57.247	
0.191			-20.000+	20.000	+0620.000	-	0.031	57.19	57.211	
0.166			-40.000+	20.000	+0640.000	-	0.028	57.22	57.192	
0.191			-60.000+	20.000	+0660.000	-	0.110	57.30	57.190	
0.166			-80.000+	20.000	+0680.000	-	0.156	57.36	57.204	
0.191			STA107	20.000	+0700.000	-	0.124	57.36	57.236	
0.166			-20.000+	20.000	+0720.000	-	0.106	57.39	57.284	
0.191			-40.000+	20.000	+0740.000	-	0.102	57.45	57.348	
0.166			-60.000+	20.000	+0760.000	-	0.120	57.55	57.430	
0.191			-80.000+	20.000	+0780.000	-	0.102	57.63	57.528	
0.166			STA108	20.000	+0800.000	-	0.088	57.73	57.644	
0.191			-20.000+	20.000	+0820.000	-	0.105	57.89	57.775	
0.166			-40.000+	20.000	+0840.000	-	0.096	58.02	57.924	
0.191			-60.000+	20.000	+0860.000	-	0.088	58.17	58.090	
0.166			-80.000+	20.000	+0880.000	-				

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		



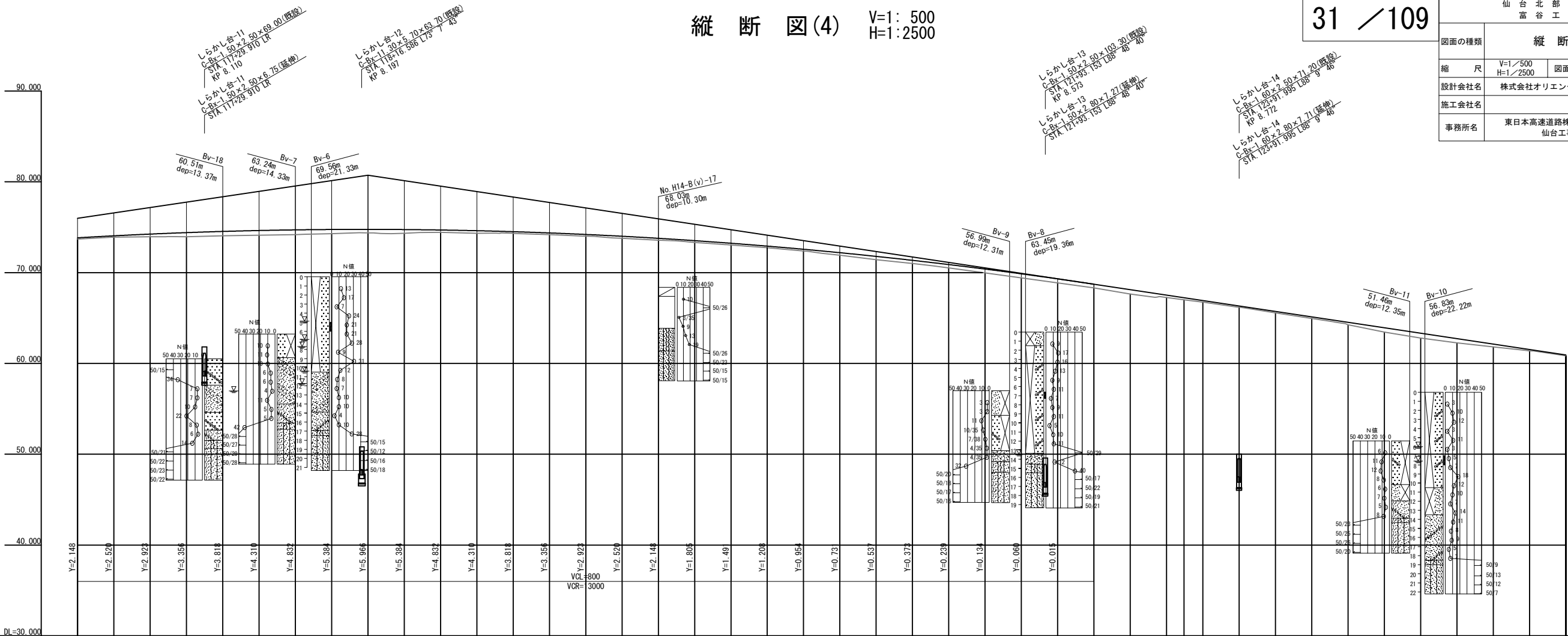
計 画 高		
地 盤 高		
切 土 高		
盛 土 高		
累 加 距 離		
単 距 離		
測 点		
平面線形曲率図		
片勾配すりつけ図		

縦断図(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

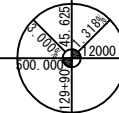
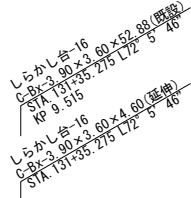
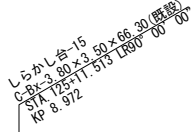
仙 台 北 部 道 路
富 谷 工 事

図面の種類	縦断図(5)
-------	--------

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

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]

W=1: 500
H=1: 2500

33 / 109

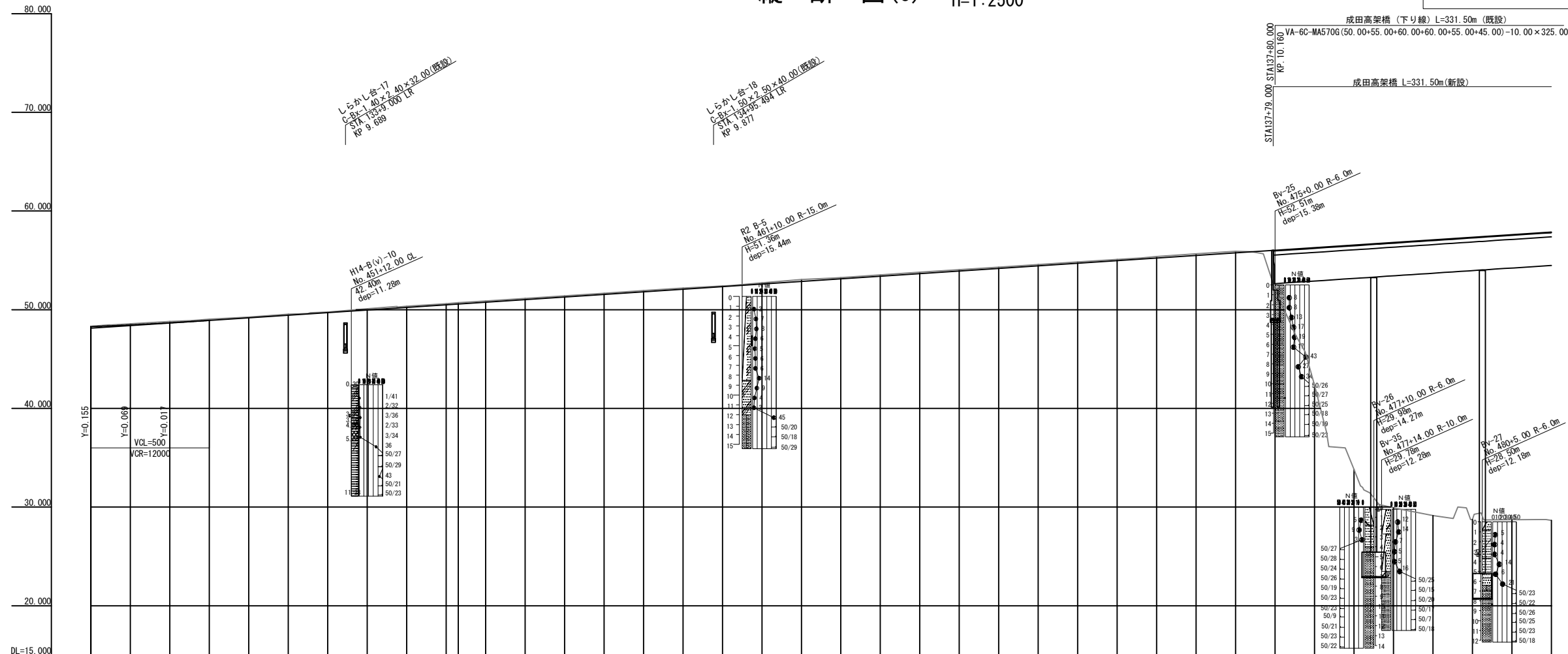
仙 台 北 部 道 路
富 谷 工 事

図面の種類	縦断図(6)
-------	--------

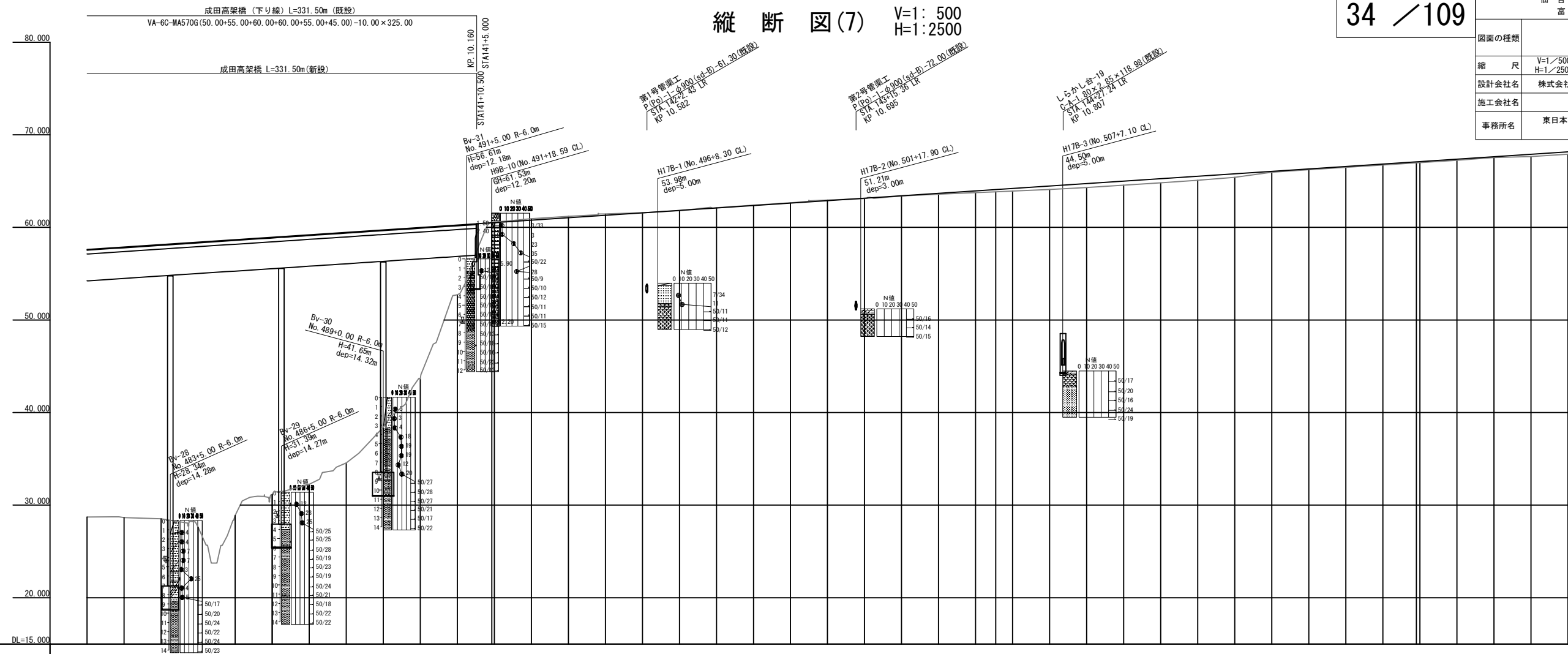
縮	尺	V=1/500 H=1/2500	図面番号
---	---	---------------------	------

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]

縦断図(7) V=1: 500
H=1: 2500

[illegible]

縦断図(8)

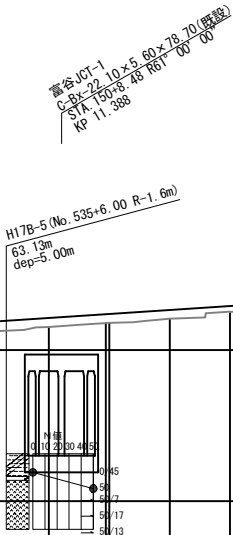
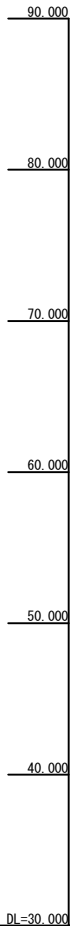
V=1: 500
H=1:2500

35 / 109

仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	縦 断 図 (8)		
縮 尺	V=1／500 H=1／2500	図面番号	35 /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終点

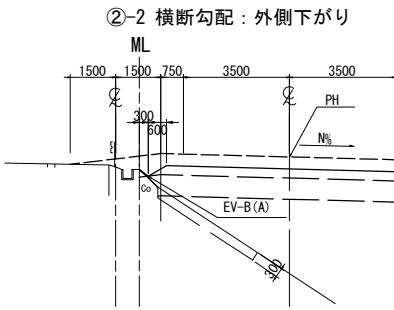
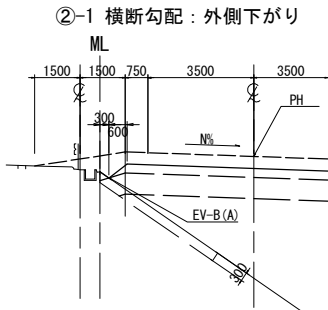
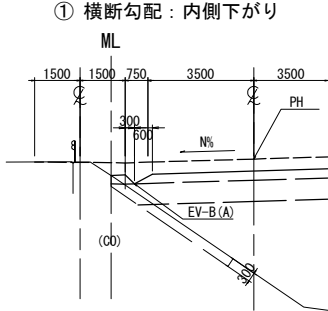
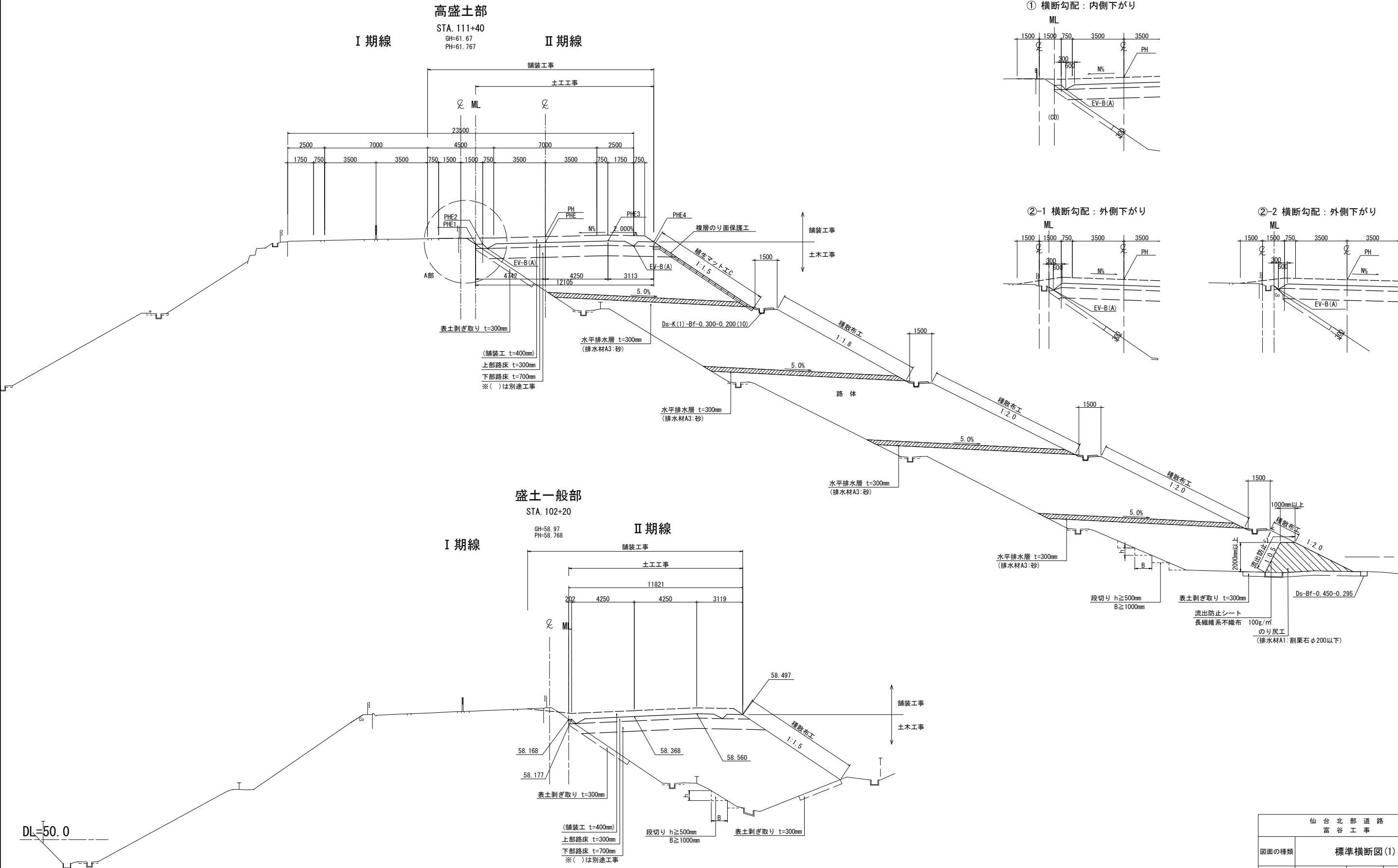
STA. 154+0.0000



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
67.64	67.893		0.253	+80.000	20.000	+4880.000		
67.90	68.156		0.256	STA147	20.000	+4700.000		
68.15	68.420		0.270	+20.000	20.000	+4720.000		
68.41	68.683		0.273	+40.000	20.000	+4740.000		
68.68	68.947		0.267	+60.000	20.000	+4760.000		
68.95	69.210		0.260	+80.000	20.000	+4780.000		
69.22	69.474		0.254	STA148	20.000	+4800.000		
69.47	69.737		0.267	+20.000	20.000	+4820.000		
69.75	70.001		0.251	+40.000	20.000	+4840.000		
70.01	70.264		0.254	+60.000	20.000	+4860.000		
70.29	70.528		0.238	+80.000	20.000	+4880.000		
70.70	70.791		0.091	STA149	20.000	+4900.000		
70.95	71.055		0.105	+20.000	20.000	+4920.000		
71.23	71.318		0.088	+40.000	20.000	+4940.000		
71.46	71.582		0.122	+60.000	20.000	+4960.000		
71.21	71.845		0.635	+80.000	20.000	+4980.000		
71.52	72.108		0.589	STA150	20.000	+5000.000		
71.78	72.372		0.578	WEF 10-118.889	18.889	+5018.889		
71.78	72.372		0.582	+20.000	20.000	+5038.889		
72.08	72.636		0.576	+40.000	20.000	+5058.889		
72.51	72.900		0.390	+60.000	20.000	+5078.889		
72.78	73.163		0.383	+80.000	20.000	+5098.889		
73.19	73.427		0.237	STA151	20.000	+5118.889		
73.53	73.690		0.160	+20.000	20.000	+5138.889		
73.79	73.954		0.164	+40.000	20.000	+5158.889		
74.08	74.217		0.137	+60.000	20.000	+5178.889		
74.23	74.480		0.140	WEF 10-116.118	16.118	+5198.889		
74.33	74.480		0.137	+80.000	20.000	+5218.889		
74.61	74.744		0.134	STA152	20.000	+5238.889		
74.87	75.008		0.138	+20.000	20.000	+5258.889		
75.14	75.271		0.131	+40.000	20.000	+5278.889		
75.39	75.535		0.145	+60.000	20.000	+5298.889		
75.67	75.798		0.128	+80.000	20.000	+5318.889		
75.94	76.062		0.122	STA153	20.000	+5338.889		
76.22	76.304		0.089	+20.000	20.000	+5358.889		
76.43	76.522		0.082	+40.000	20.000	+5378.889		
76.63	76.703		0.073	+60.000	20.000	+5398.889		
76.73	76.850		0.120	+80.000	20.000	+5418.889		
76.84	76.965		0.125	STA154	20.000	+5438.889		
77.046				+20.000	20.000	+5458.889		
77.094				+40.000	20.000	+5478.889		
77.108				+60.000	20.000	+5498.889		
77.084				+80.000	20.000	+5518.889		
77.038				STA155	20.000	+5538.889		
76.953				+20.000	20.000	+5558.889		

標準横断面図 (1) S=1:250

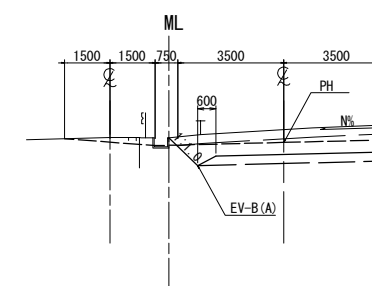
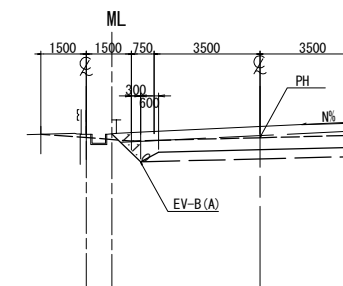
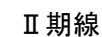
盛土部
A部詳細図



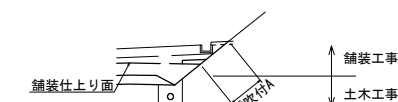
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	標準横断面図 (1)		
縮 尺	1:250	図面番号	36 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

B 部詳細図

STA. 107+40
GH=57.39
PH=57.284

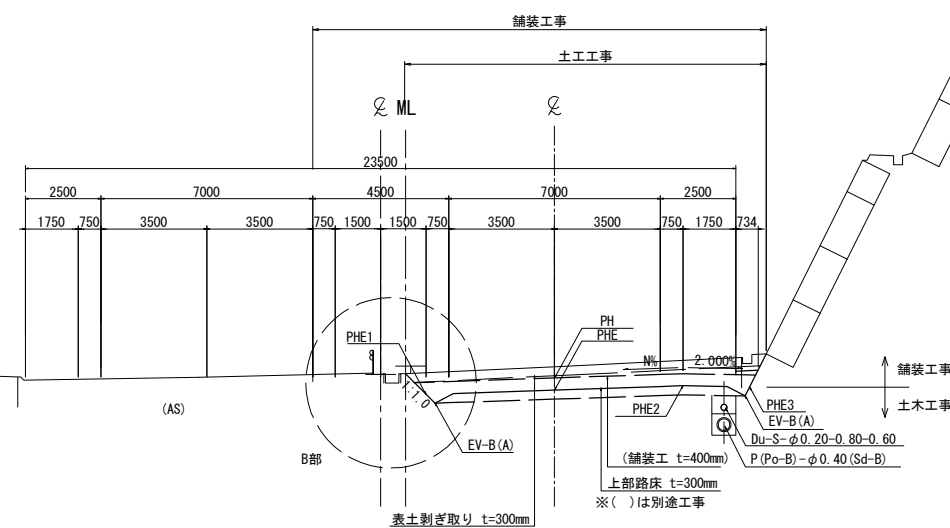
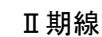


C部詳細図



種吹付Aは舗装仕上り面より上部を施工する。

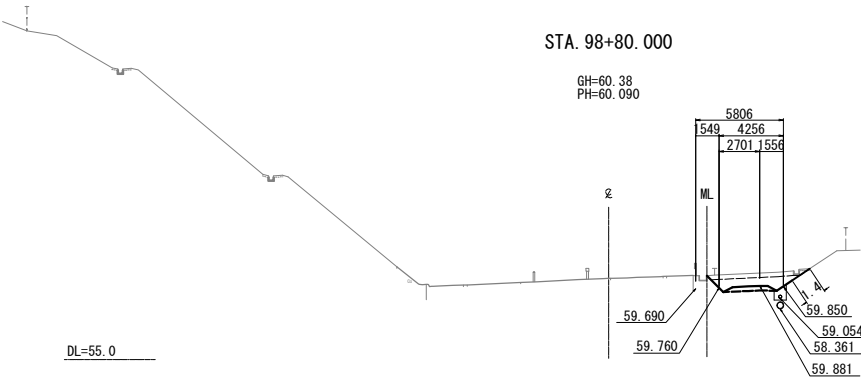
STA. 134+40 (No. 458)
GH=51.67
PH=51.554



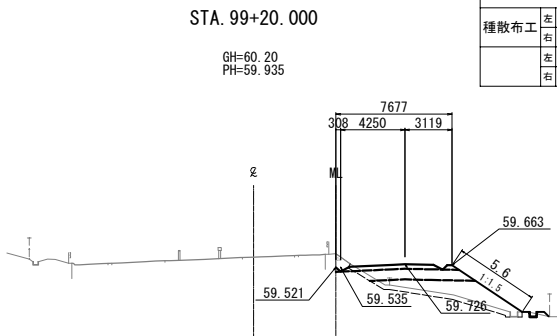
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	標準横断面図 (2)		
縮 尺	1:250	図面番号	37 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

DL=55.0

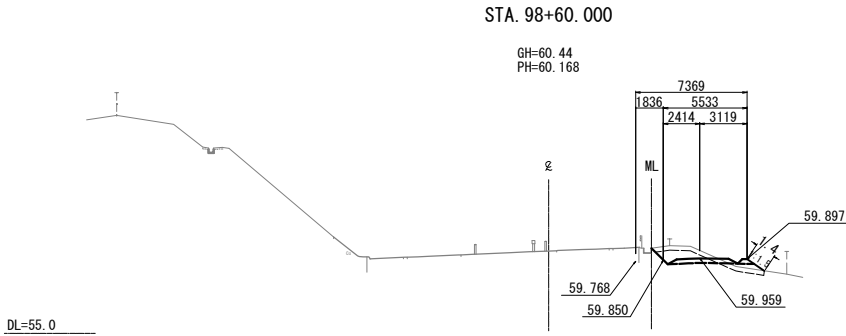
DL=45.0



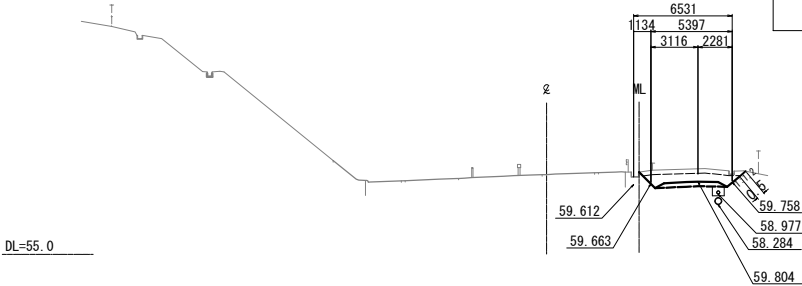
STA. 98+80.000								
地盤高	60.38 m	土工施工高	59.690 m	計画高	60.090 m			
切土面積		盛土面積		積				
土砂	4.1 m ²	m ²	上部路床	1.2 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²			
土砂(表土)	1.8 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²			
計	5.9 m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
	右	- m		右	1.4 m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



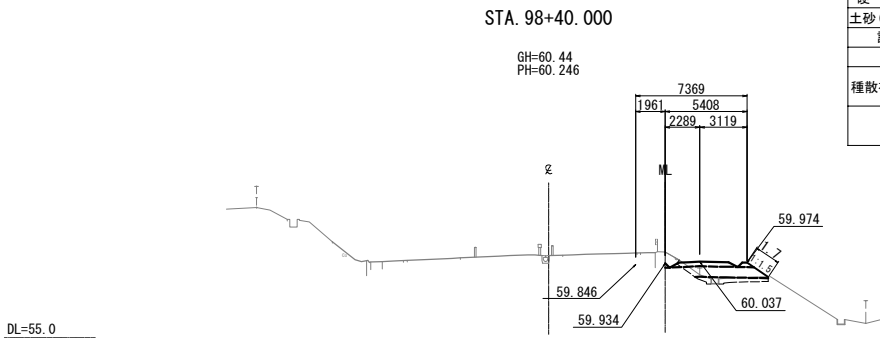
STA. 99+20.000								
地盤高		60.20 m	土工施工高		59.535 m	計画高		59.935 m
切土面積		盛土面積				積		
土砂	0.8 m ²	m ²	上部路床	2.4 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	4.9 m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²	路体	10.1 m ²	m ²			
土砂(表土)	3.5 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²			
計	4.3 m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左 - m 右 5.6 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m			
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m			
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					
			右					



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 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
							湧出防止シート	- m

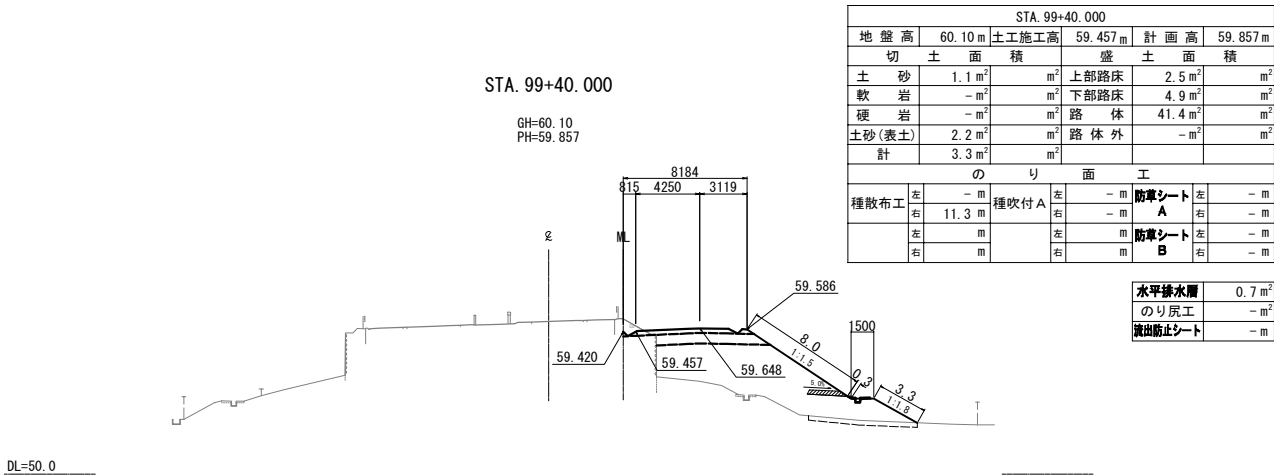
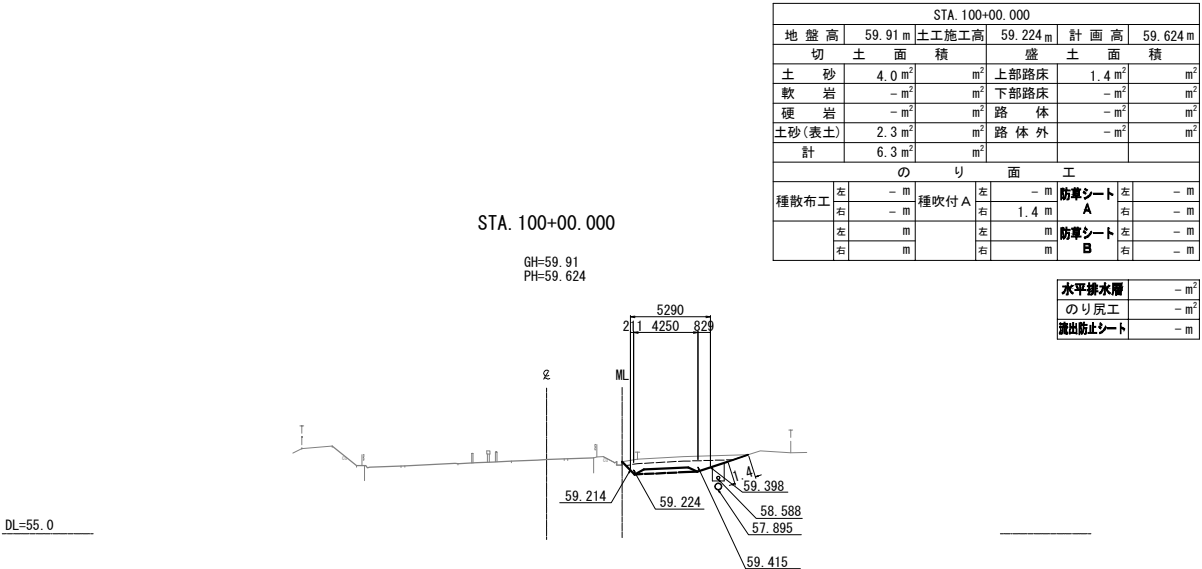
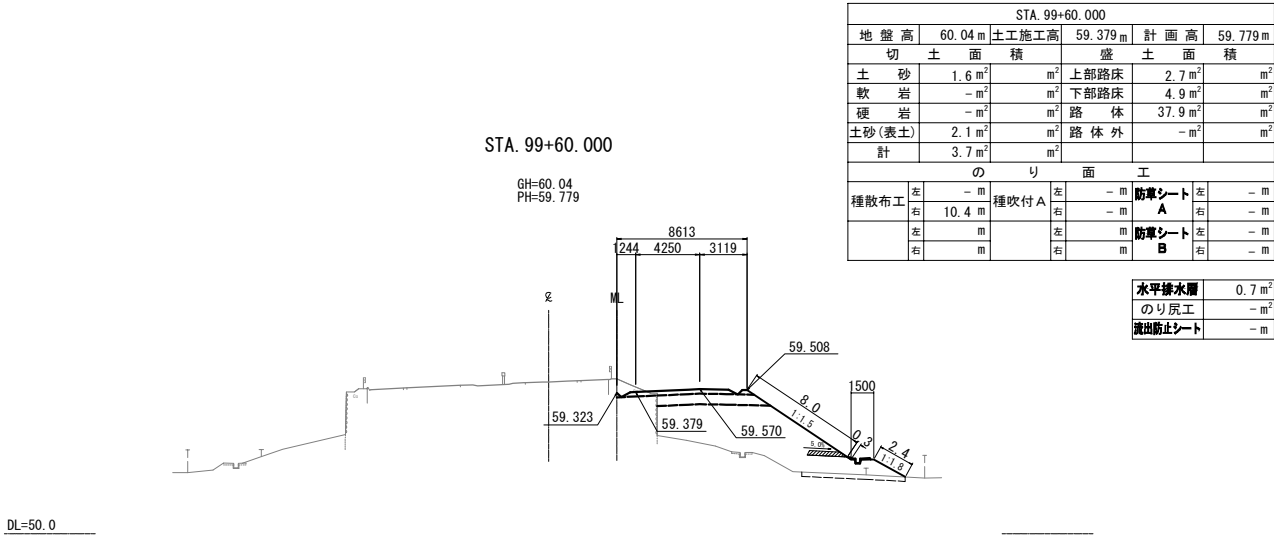
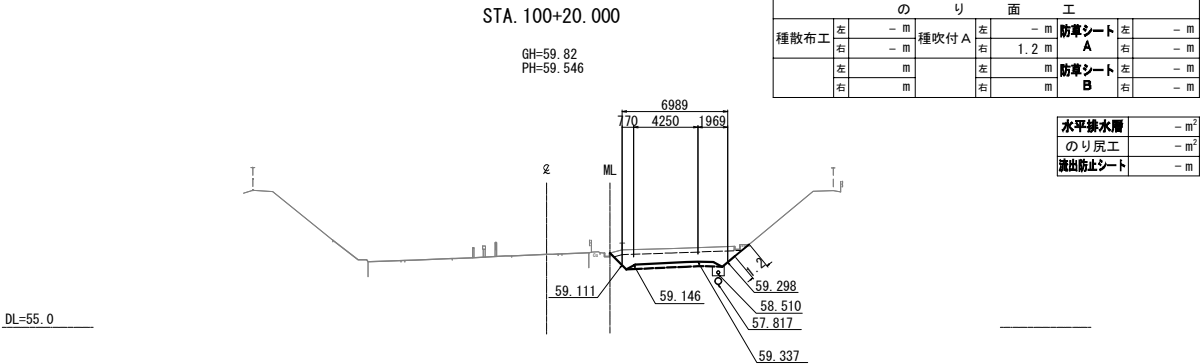
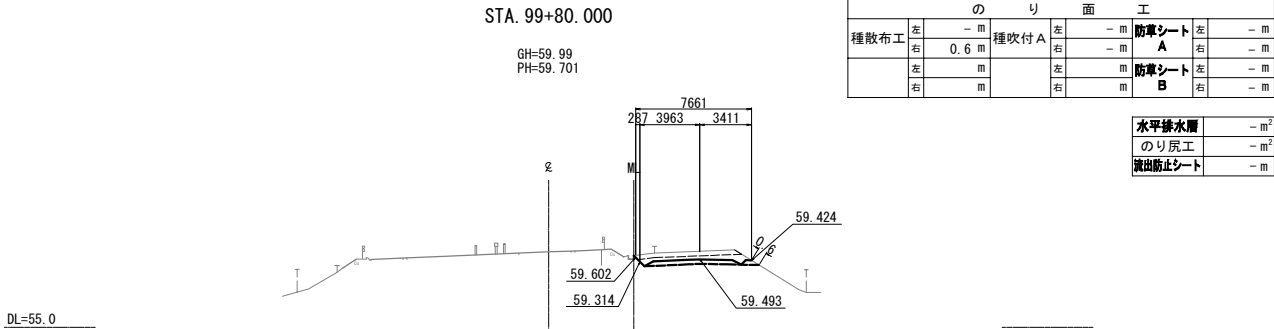


STA. 99+00.000											
地盤高		60.27 m		土工施工高		59.612 m		計画高		60.012 m	
切土		土面積		盛土		土面積		積			
土砂		4.8 m ²		m ²		上部路床		1.5 m ²		m ²	
軟岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²	
硬岩		- m ²		m ²		路体		- m ²		m ²	
土砂(表土)		1.9 m ²		m ²		路体外		- m ²		m ²	
計		6.7 m ²		m ²							
のり面工											
種散布工		左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A		左	- m	
		右	- m		右	0.5 m	A		右	- m	
		左	m		左	m	防草シート B		左	- m	
		右	m		右	m	B		右	- m	
		右			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		
	右	1.7 m		防草シート A	左	- m	
	左	- m	右	- 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			
			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		

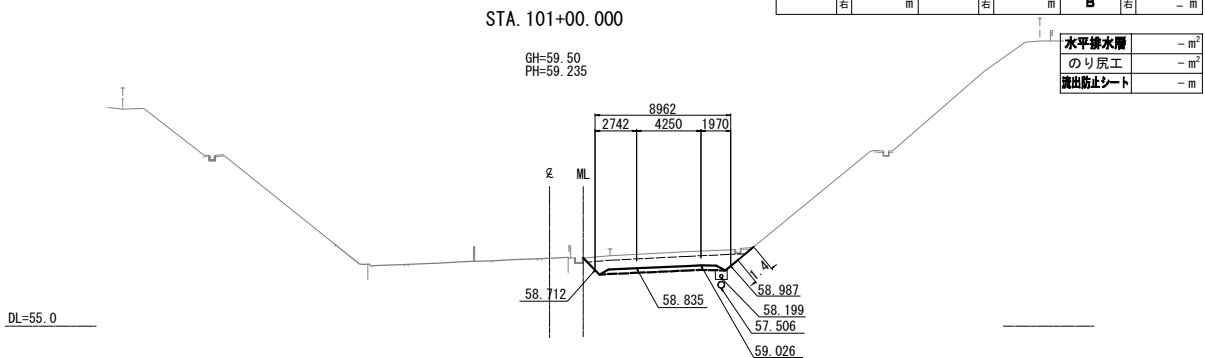
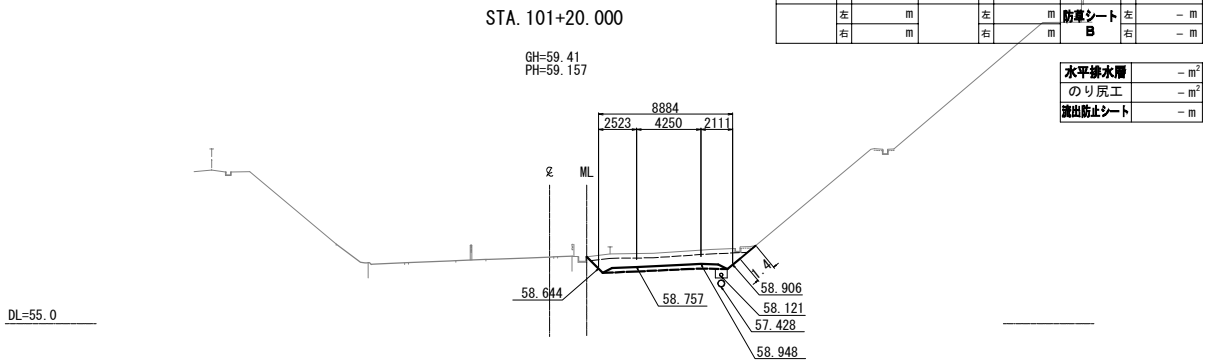
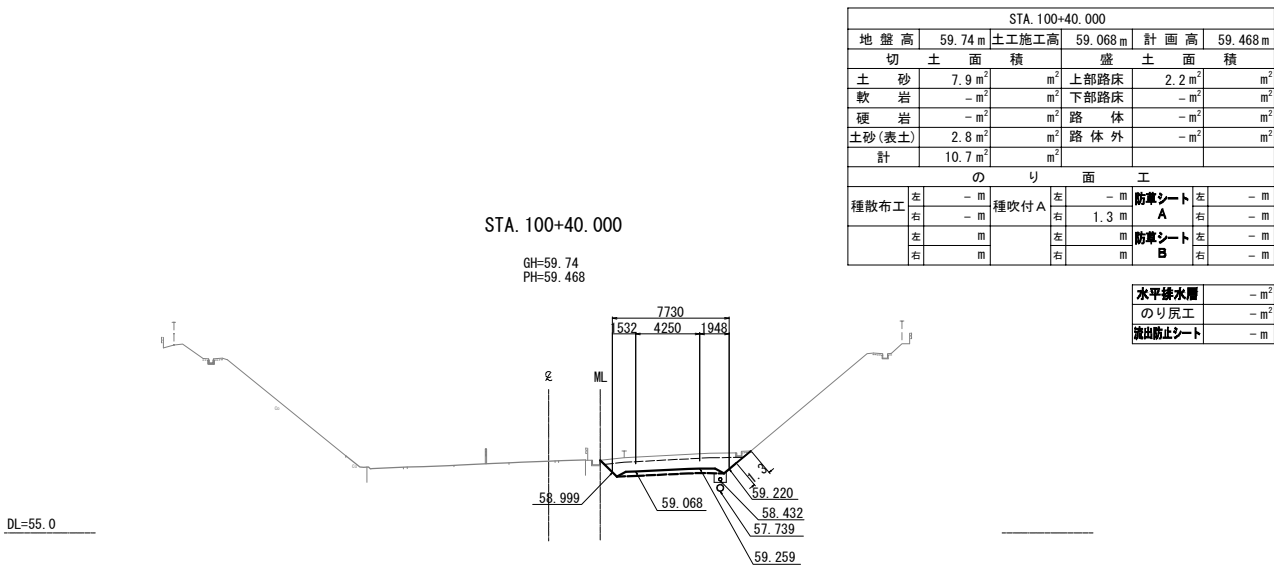
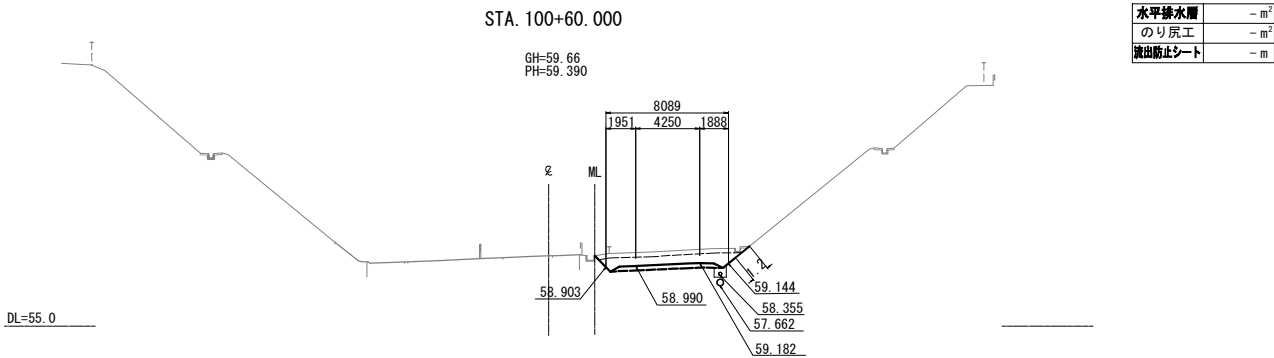
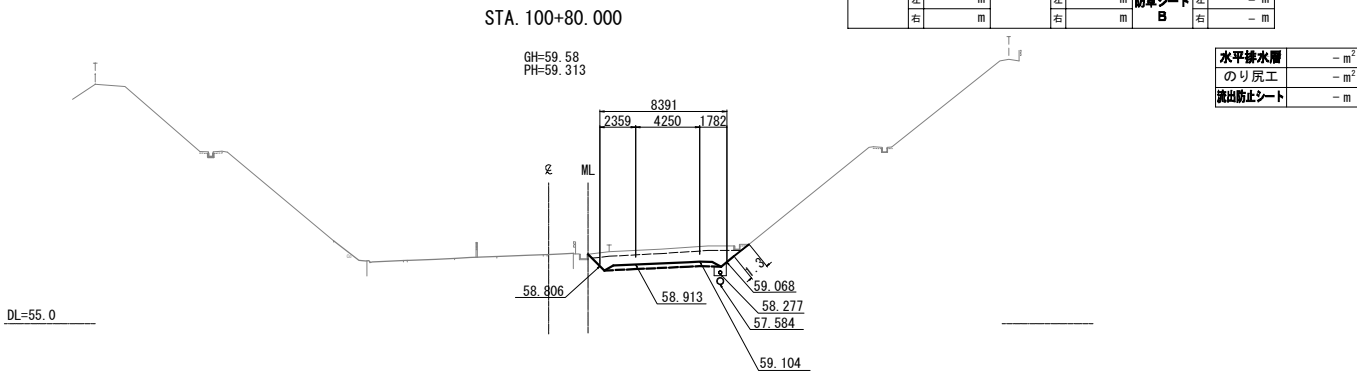


仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(2)		
縮尺	1:500	図面番号	39 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

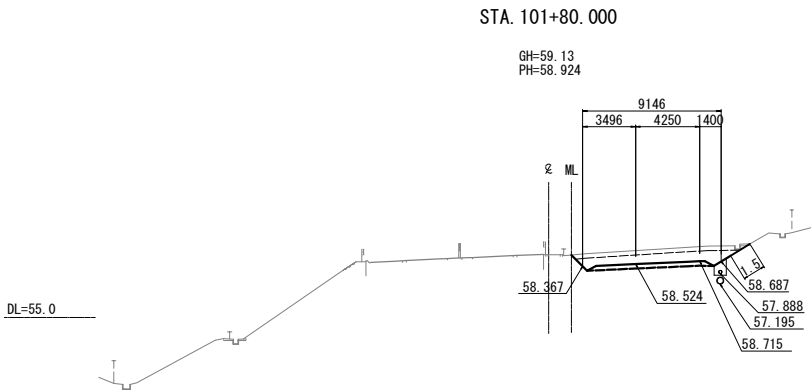
横断図(3)

S=1:500

40 / 109

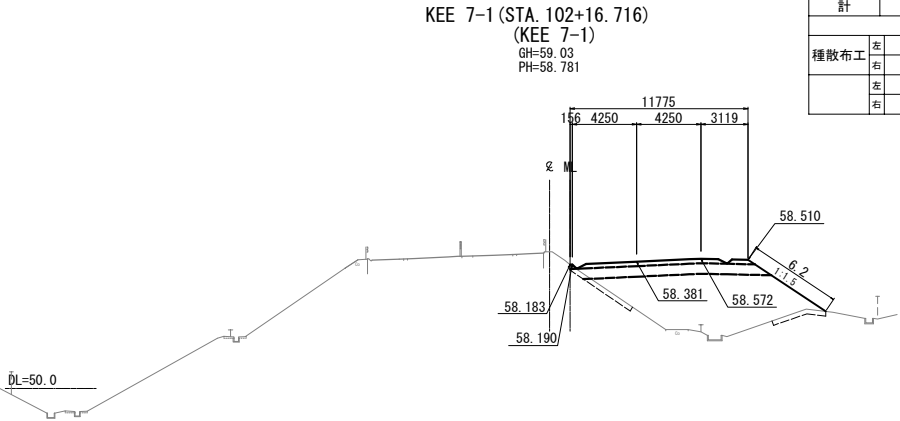


仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図(3)		
縮 尺	1:500	図面番号	40 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



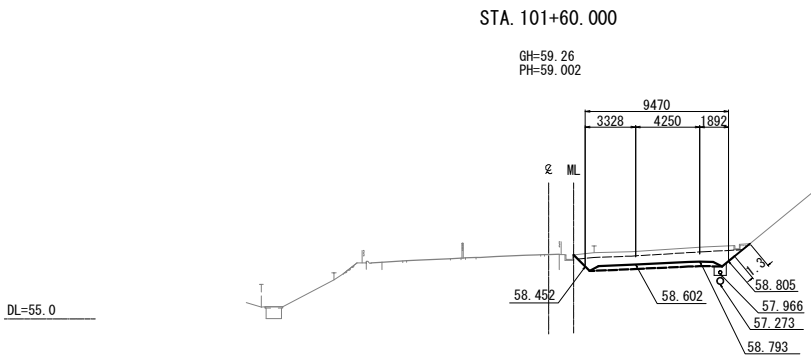
STA. 101+80.000					
地盤高	59.13m	土工施工高	58.524m	計画高	58.924m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.9m ²	上部路床	2.6m ²		m ²
軟岩	-m ²	下部路床	-m ²		m ²
硬岩	-m ²	路体	-m ²		m ²
土砂(表土)	3.3m ²	路体外	-m ²		m ²
計	12.2m ²				
のり面工					
種散布工	左	-m	左	-m	防草シート
	右	-m	種吹付A	右	1.5m 防草シートA
	左	m	左	m	防草シートB
	右	m	右	m	

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m



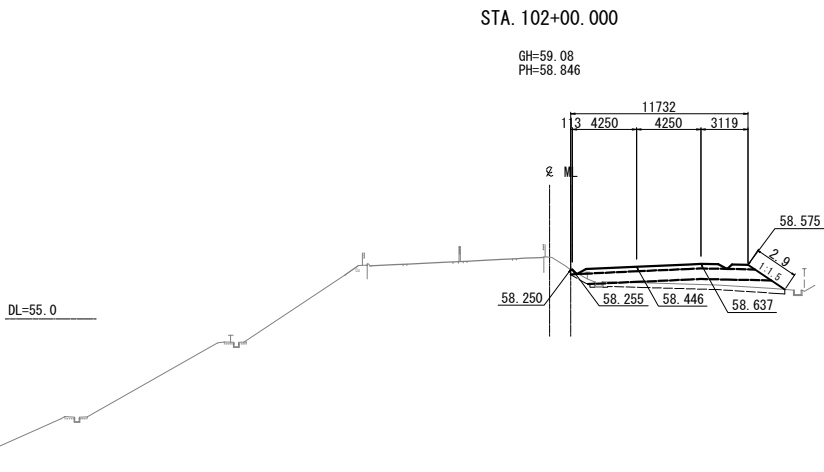
KEE 7-1 (STA. 102+16.716)					
地盤高	59.03m	土工施工高	58.381m	計画高	58.781m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	上部路床	3.6m ²		m ²
軟岩	-m ²	下部路床	8.7m ²		m ²
硬岩	-m ²	路体	42.0m ²		m ²
土砂(表土)	2.6m ²	路体外	-m ²		m ²
計	2.6m ²				
のり面工					
種散布工	左	-m	左	-m	防草シート
	右	6.2m	種吹付A	右	-m 防草シートA
	左	m	左	m	防草シートB
	右	m	右	m	

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m



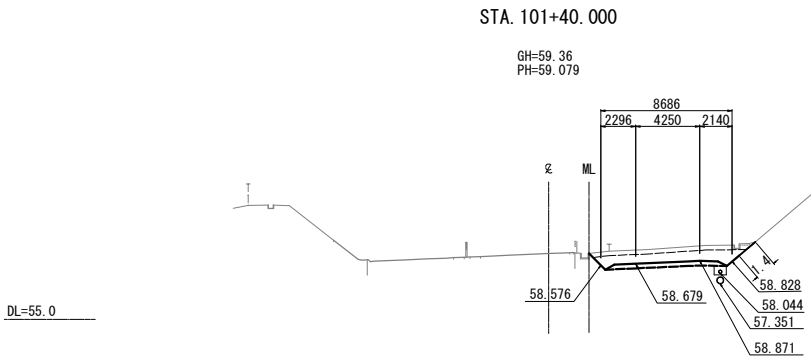
STA. 101+60.000					
地盤高	59.26m	土工施工高	58.602m	計画高	59.002m
切土面積		盛土面積			
土砂	9.0m ²	上部路床	2.7m ²		m ²
軟岩	-m ²	下部路床	-m ²		m ²
硬岩	-m ²	路体	-m ²		m ²
土砂(表土)	3.3m ²	路体外	-m ²		m ²
計	12.3m ²				
のり面工					
種散布工	左	-m	左	-m	防草シート
	右	-m	種吹付A	右	1.3m 防草シートA
	左	m	左	m	防草シートB
	右	m	右	m	

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	

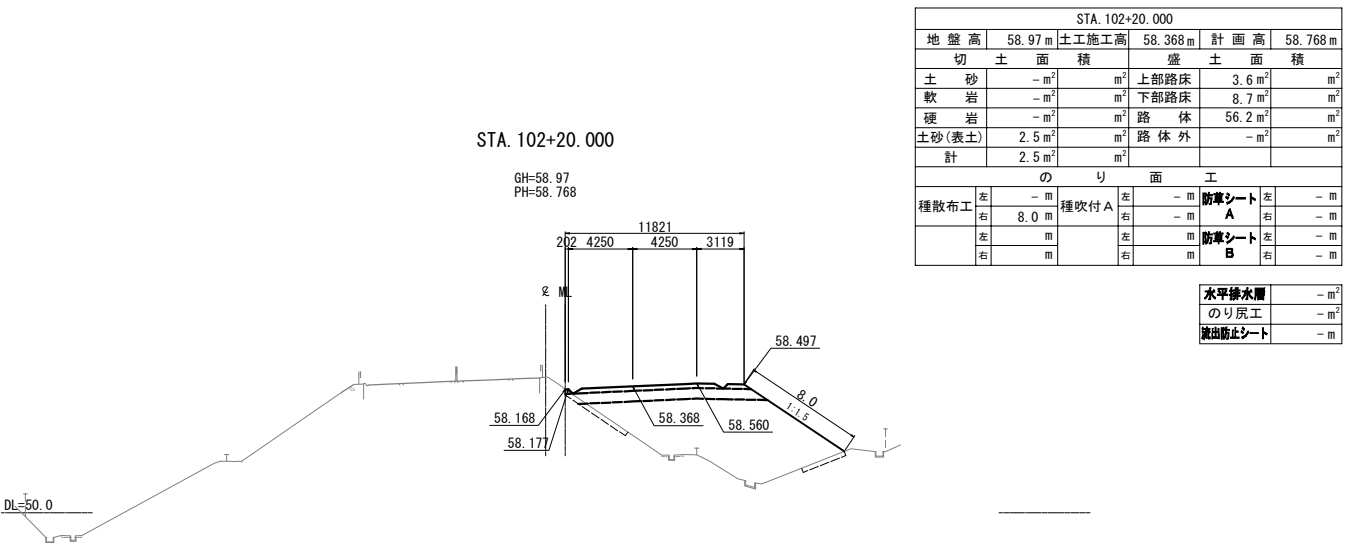
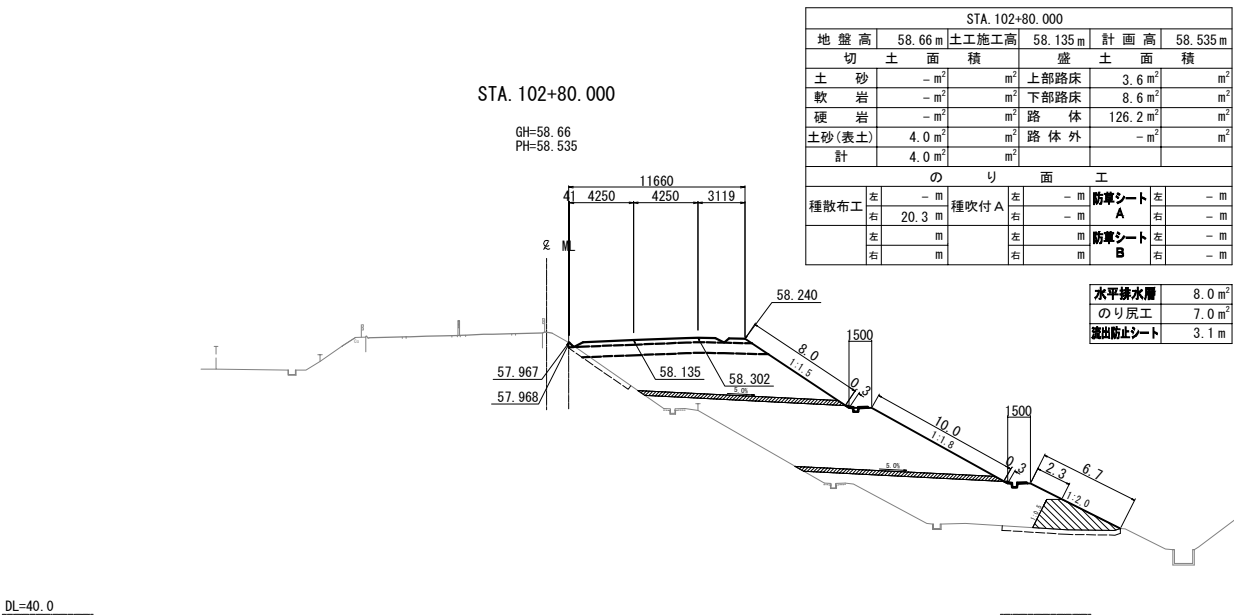
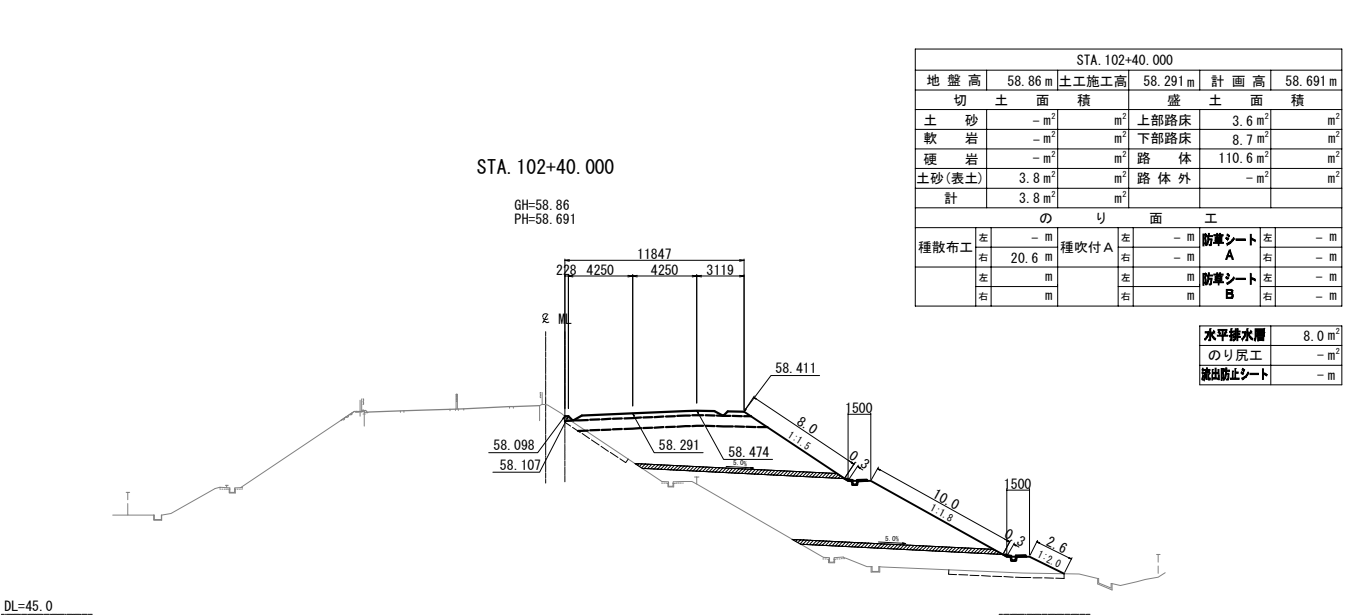
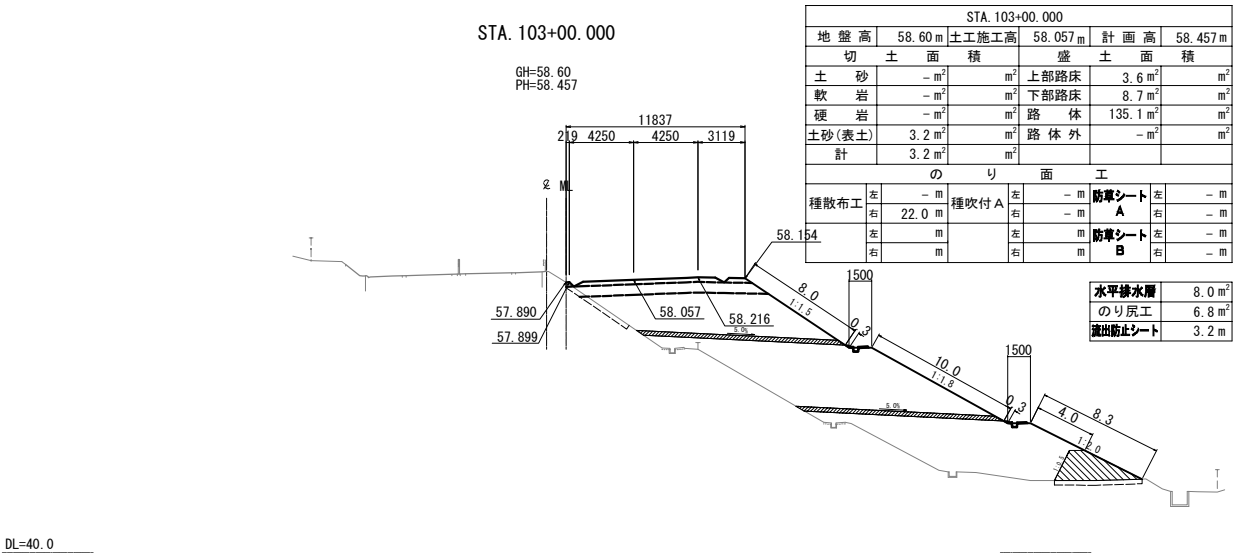
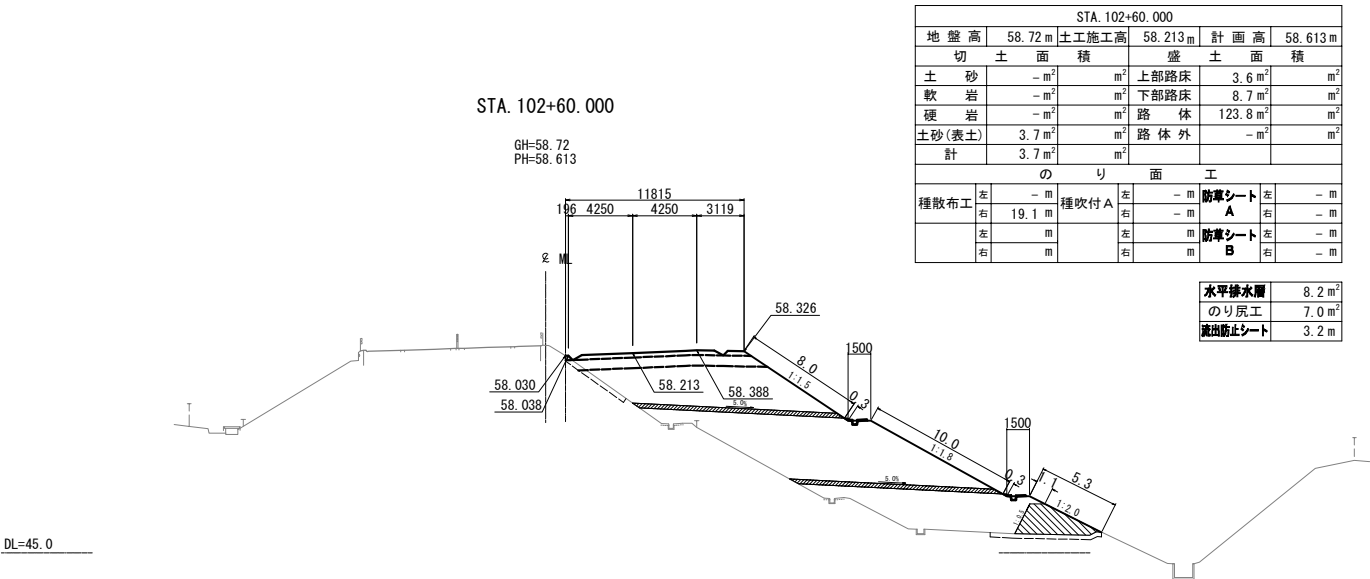
水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m



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		

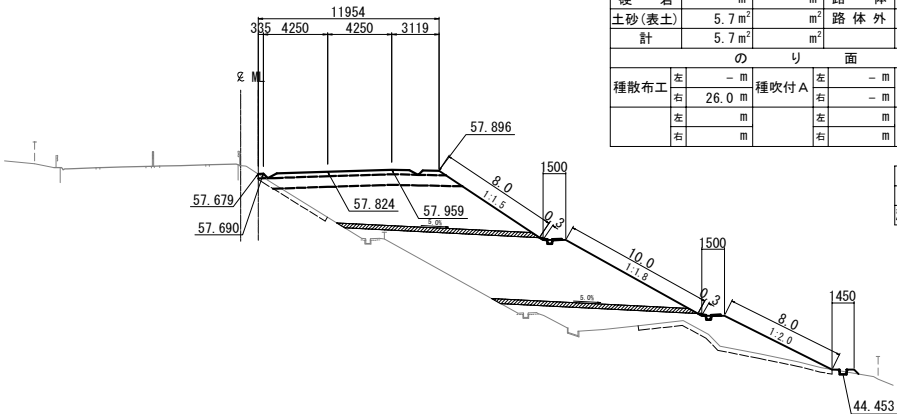


仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事	
図面の種類	横断図(5)
縮 尺	1:500 図面番号 42 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所

DL=40.0

STA. 103+60.000

GH=58.23
PH=58.224

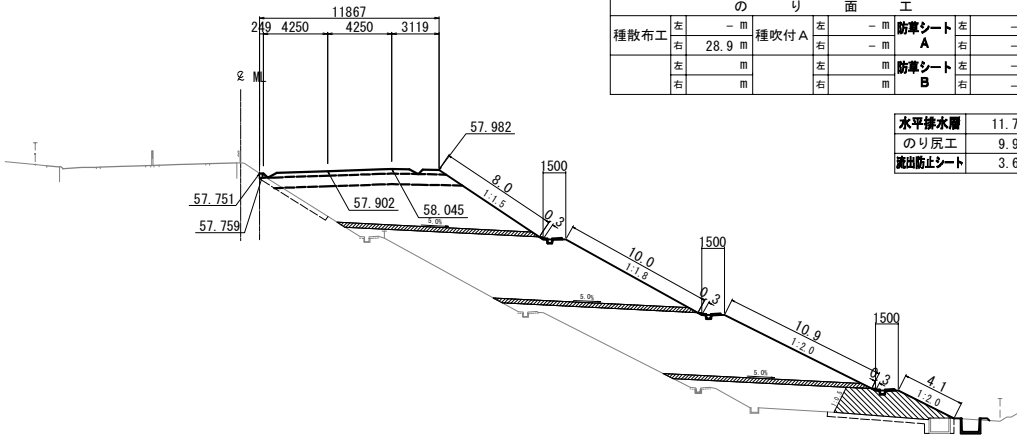


STA. 103+60.000					
地盤高	58.23m	土工施工高	57.824m	計画高	58.224m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	3.7m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	8.8m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	116.0m ²	m ²
土砂(表土)	5.7m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	5.7m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 -m	種吹付A	左 -m	防草シートA	左 -m
	右 26.0m	右 -m	右 -m	防草シートB	右 -m
	左 m	左 m	左 m		
	右 m	右 m	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



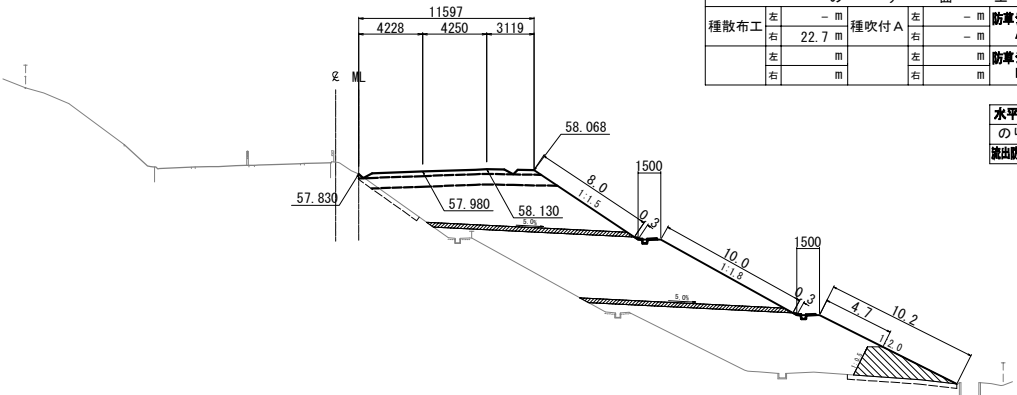
STA. 103+40.000					
地盤高	58.44m	土工施工高	57.902m	計画高	58.302m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	3.6m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	8.7m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	161.2m ²	m ²
土砂(表土)	4.0m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	4.0m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 -m	種吹付A	左 -m	防草シートA	左 -m
	右 28.9m	右 -m	右 -m	防草シートB	右 -m
	左 m	左 m	左 m		
	右 m	右 m	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

DL=40.0

STA. 103+20.000

GH=58.60
PH=58.380



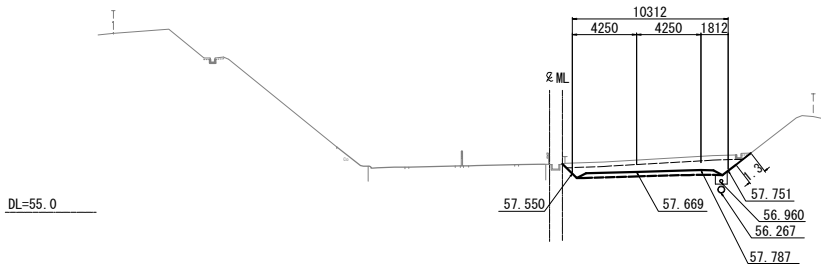
STA. 103+20.000					
地盤高	58.60m	土工施工高	57.980m	計画高	58.380m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	3.5m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	8.6m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	140.9m ²	m ²
土砂(表土)	3.6m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	3.6m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 -m	種吹付A	左 -m	防草シートA	左 -m
	右 22.7m	右 -m	右 -m	防草シートB	右 -m
	左 m	左 m	左 m		
	右 m	右 m	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

DL=40.0

STA. 104+00.000

GH=58.16
PH=58.069

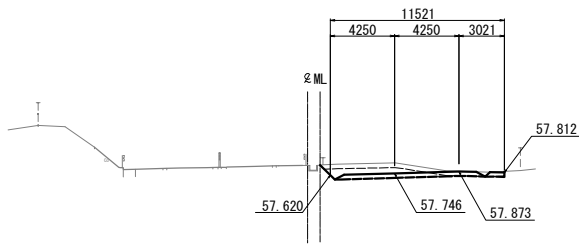


STA. 104+00.000					
地盤高	58.16m	土工施工高	57.669m	計画高	58.069m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.8m ²	m ²	上部路床	3.0m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	3.5m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	12.3m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 -m	種吹付A	左 -m	防草シートA	左 -m
	右 -m	右 1.3m	右 -m	防草シートB	右 -m
	左 m	左 m	左 m		
	右 m	右 m	右 m		

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		

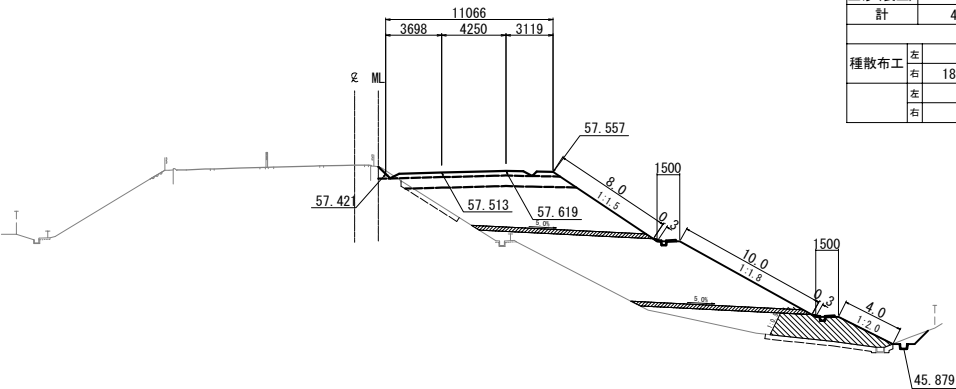
水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

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		

DL=45.0

STA. 104+40.000

GH=58.00
PH=57.913



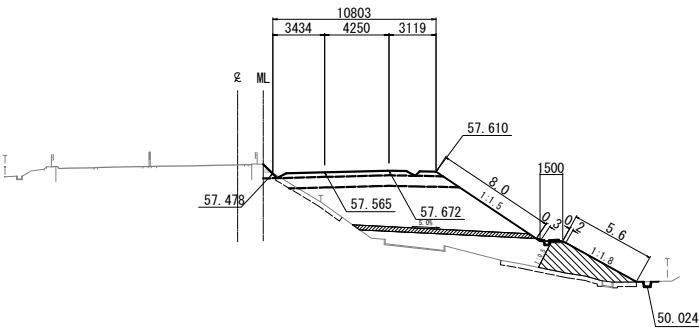
STA. 104+40.000								
地盤高		58.00 m	土工施工高		57.513 m	計画高	57.913 m	
切土面積				盛土面積				
土砂	1.2 m ²	m ²	上部路床		3.7 m ²	m ²		
軟岩	- m ²	m ²	下部路床		7.7 m ²	m ²		
硬岩	- m ²	m ²	路体		91.4 m ²	m ²		
土砂(表土)	3.7 m ²	m ²	路体外		- m ²	m ²		
計	4.9 m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左 右	- m 18.0 m	種吹付 A	左 右	- m - m	防草シート A	左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

DL=45.0

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

GH=58.06
PH=57.965



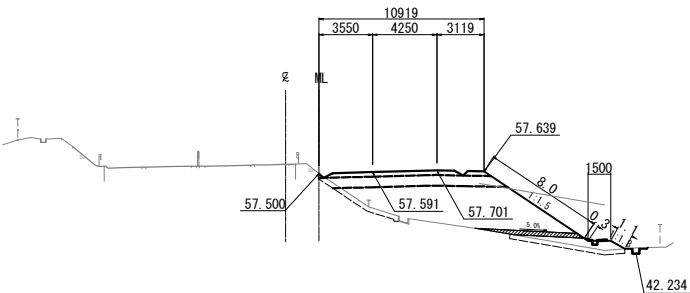
KAE 7-1 (STA. 104+26.716)					
地盤高	58.06 m	土工施工高	57.565 m	計画高	57.965 m
切土面積		盛土面積		積	
土砂	0.6 m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	7.9 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	47.6 m ²	m ²
土砂(表土)	4.0 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	4.6 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m	左 - m	防草シート	左 - m	
	右 8.2 m	右 - m	A	右 - m	
	左 m	左 m	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

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

DL=50.0

STA. 104+20.000

GH=58.10
PH=57.991

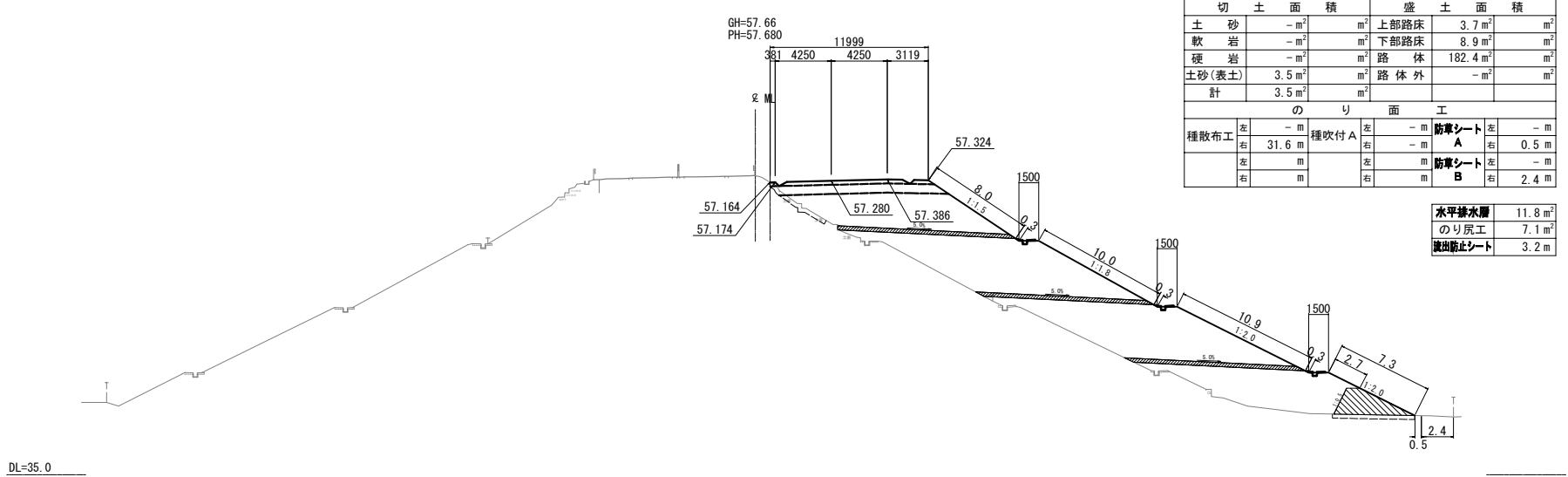


STA. 104+20.000								
地盤高		58.10 m	土工施工高		57.591 m	計画高		57.991 m
切土面積		盛土面積		盛土面積		盛土面積		
土砂	0.1 m ²	m ²	上部路床	3.3 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.1 m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²	路体	37.6 m ²	m ²			
土砂(表土)	6.4 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²			
計	6.5 m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
	右	9.1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

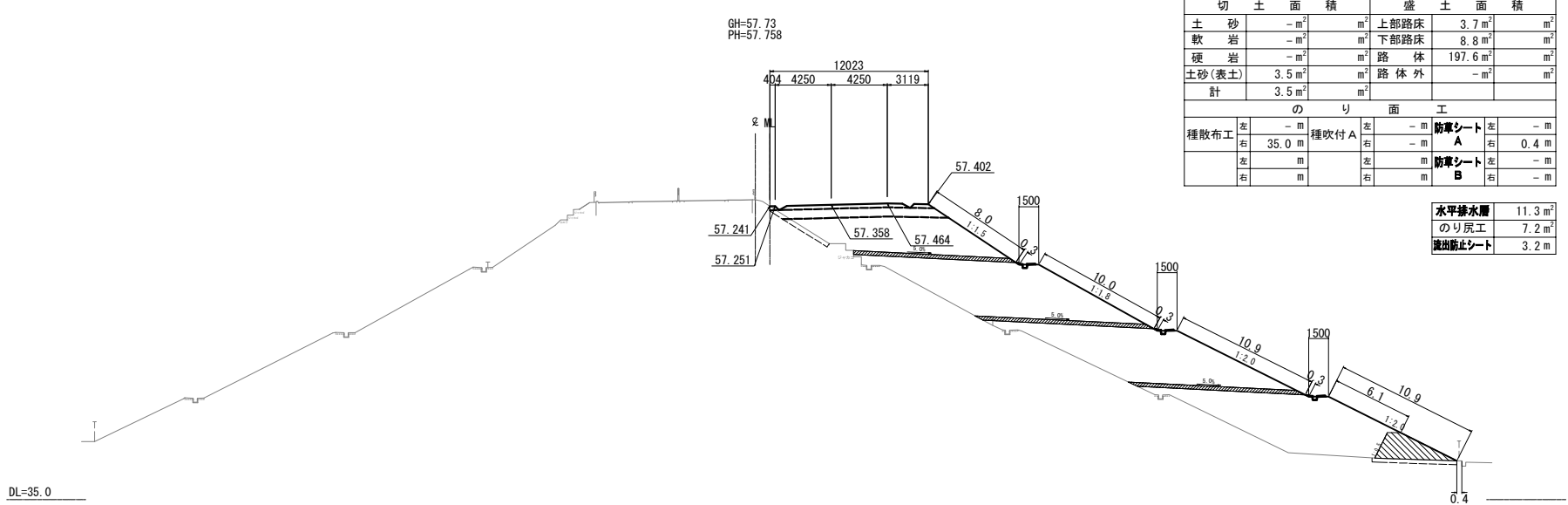
水平排水層	1.7 m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

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		

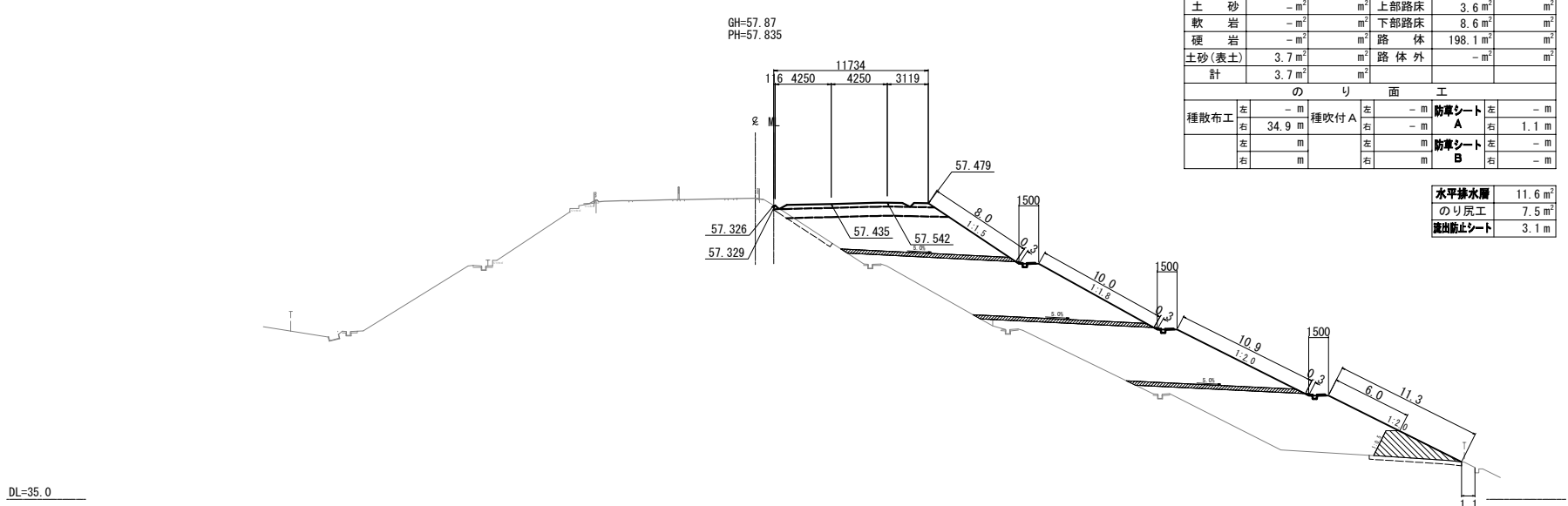
横断図(8) S=1:500
STA. 105+00.000



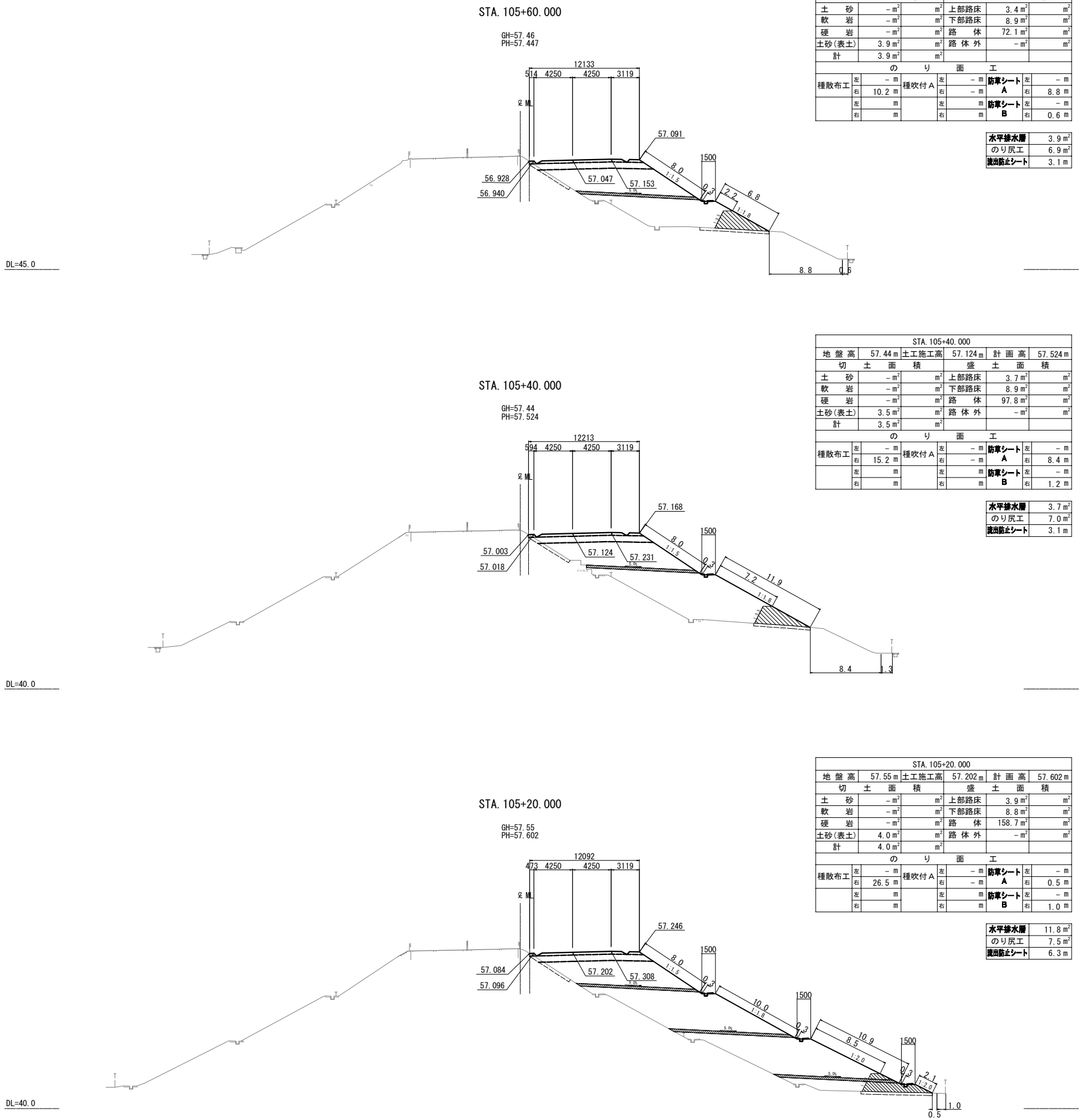
STA. 104+80.000



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		



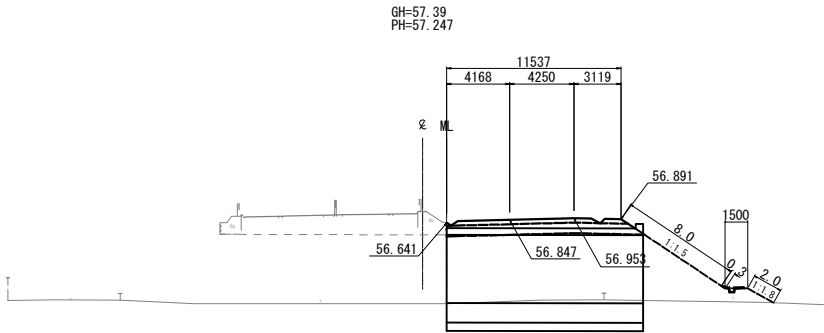
STA. 105+60.000								
地盤高		57.46 m	土工施工高		57.047 m	計画高		57.447 m
切土面積		盛土面積		土面積		積		
土砂	- m ²		m ²	上部路床	3.4 m ²		m ²	
軟岩	- m ²		m ²	下部路床	8.9 m ²		m ²	
硬岩	- m ²		m ²	路体	72.1 m ²		m ²	
土砂(表土)	3.9 m ²		m ²	路体外	- m ²		m ²	
計	3.9 m ²							
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
	右	10.2 m		右	- m		右	8.8 m
	左	- m		左	- m		左	- m
	右	- m		右	- m		右	0.6 m
水平排水層								3.9 m ²
のり戻工								6.9 m ²
流出防止シート								3.1 m

STA. 105+40.000					
地盤高	57.44 m	土工施工高	57.124 m	計画高	57.524 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	8.9 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	97.8 m ²	m ²
土砂(表土)	3.5 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.5 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		右		右
	15.2 m			8.4 m	
	左	左	防草シート B	左	左
	右	右		右	右
				1.2 m	
水平排水層					
のり戻工					
流出防止シート					
				3.7 m ²	
				7.0 m ²	
				3.1 m	

STA. 105+20.000													
地盤高		57.55 m		土工施工高		57.202 m		計画高		57.602 m			
切土面積				盛土面積				積					
土砂		- m ²		m ²		上部路床		3.9 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		158.7 m ²		m ²			
土砂(表土)		4.0 m ²		m ²		路体外		- m ²		m ²			
計		4.0 m ²		m ²									
のり面工													
種散布工		左		- m		種吹付 A		左		- m			
		右		26.5 m				右		- m			
		左		- m				左		0.5 m			
		右		- m				右		- m			
		左		- m				左		- m			
		右		1.0 m				右		1.0 m			
										水平排水層		11.8 m ²	
										のり戻工		7.5 m ²	
										流出防止シート		6.3 m	

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		

STA. 106+20.000

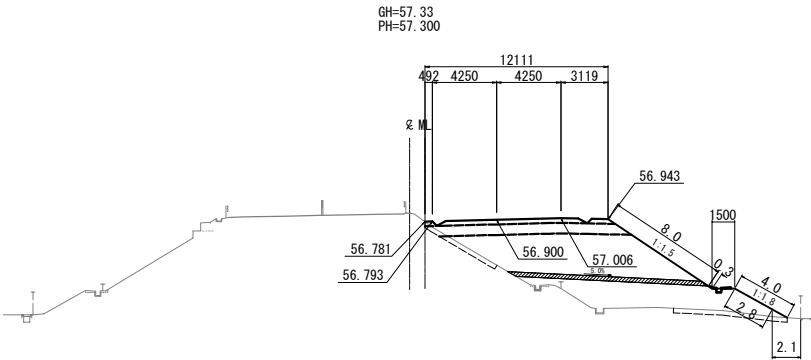


STA. 106+20.000								
地盤高		57.39 m	土工施工高		- m	計画高		57.247 m
切土面積				盛土面積				
土砂	- m ²	m ²	上部路床		3.5 m ²	m ²		
軟岩	- m ²	m ²	下部路床		8.8 m ²	m ²		
硬岩	- m ²	m ²	路体		73.5 m ²	m ²		
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外		- m ²	m ²		
計	- m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
		10.0 m		右	- m		右	- m
	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

※本断面は新設BOX上に位置するが、BOX数量控除をしている為仮想的にのり戻まで表現し、数量を計上する。

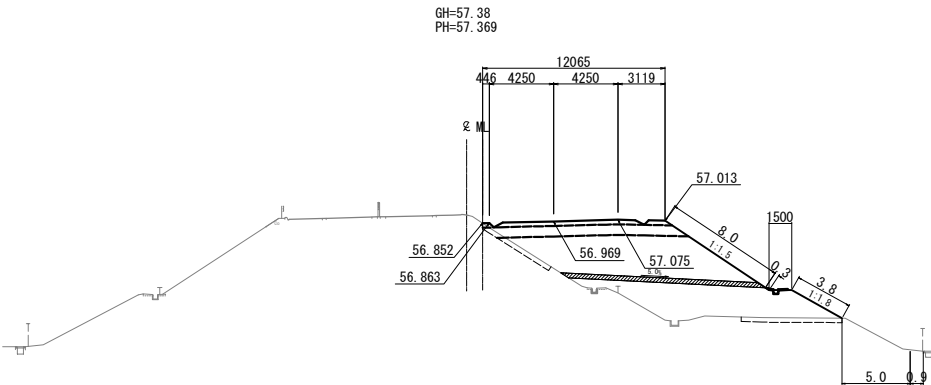
STA. 106+00.000



STA. 106+00.000							
地 盤 高	57.33 m	土工施工高	56.900 m	計 画 高	57.300 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	8.9 m ²	m ²		
硬 岩	- m ²	m ²	路 体	58.8 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		左	- m	防草シート A	左	- m
		10.8 m	種吹付 A		- m	右	2.1 m
	左	m			防草シート B	左	- m
	右	m		右	m	右	- m

水平排水層	3.8 m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

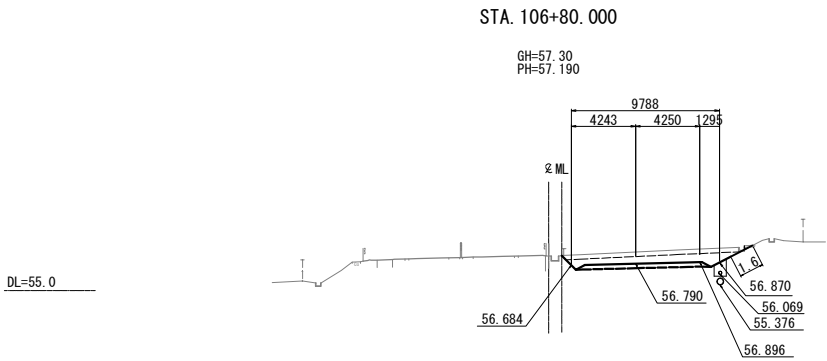
STA. 105+80.000



STA. 105+80.000								
地 盤 高		57.38 m	土工施工高		56.969 m	計 画 高		57.369 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		8.8 m ²	m ²	
硬 岩	- m ²	m ²		路 体		64.3 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	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
	右	11.8 m		右	- m		右	5.0 m
	左	m		左	m	防草シート B	左	- m
	右	m		右	m		右	0.9 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(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		



STA. 106+80.000									
地盤高		57.30m	土工施工高		56.790m	計画高		57.190m	
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)	3.6m ²		m ²	路体外	-m ²		m ²		
計	11.7m 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 -m		
	右 -m		右 1.6m	防草シートB	右 -m		右 -m		
	左 m		左 m		左 -m		右 -m		
	右 m		右 m		右 -m		右 -m		

水平排水層

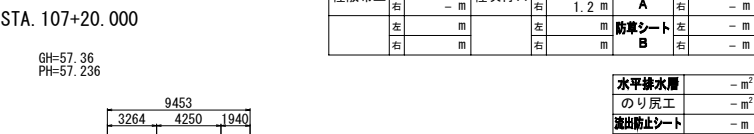
のり戻工

流出防止シート

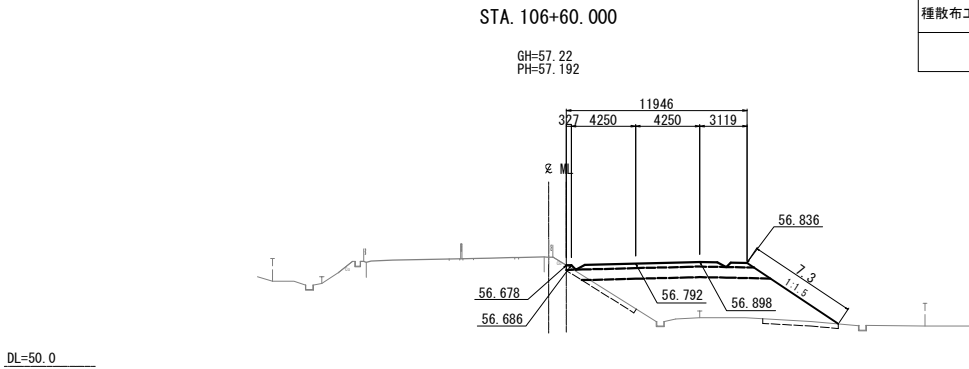
-m²

-m²

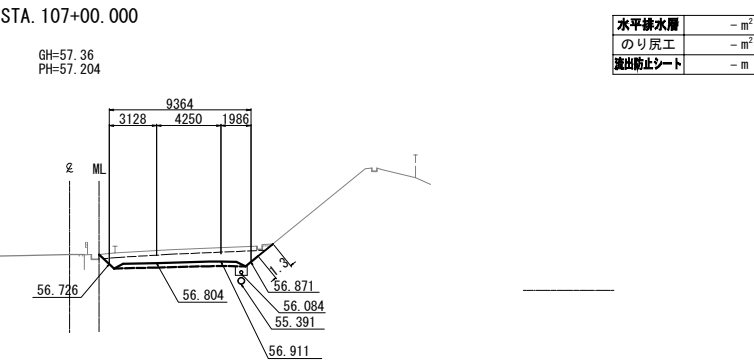
-m



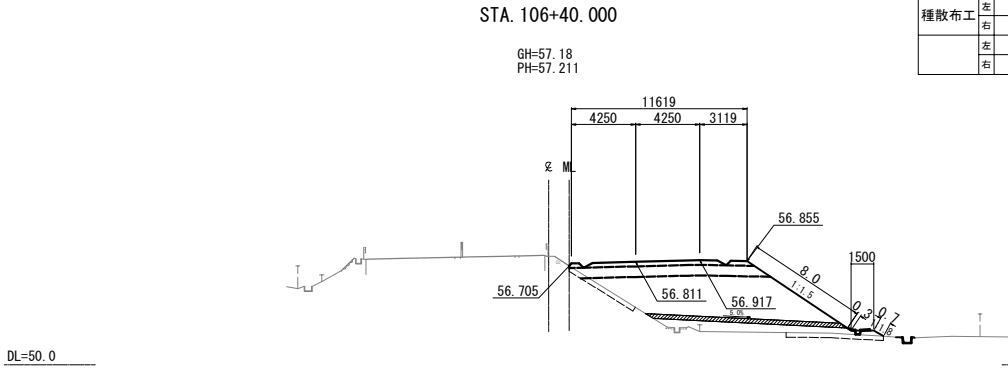
STA. 107+20.000									
地盤高		57.36m	土工施工高		56.836m	計画高		57.236m	
切土面積				盛土面積					
土砂	7.9 m ²		m ²	上部路床	2.7 m ²		m ²		
軟岩	- m ²		m ²	下部路床	- m ²		m ²		
硬岩	- m ²		m ²	路体	- m ²		m ²		
土砂(表土)	3.2 m ²		m ²	路体外	- m ²		m ²		
計	11.1 m ²		m ²						
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		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. 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	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	7.3 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	

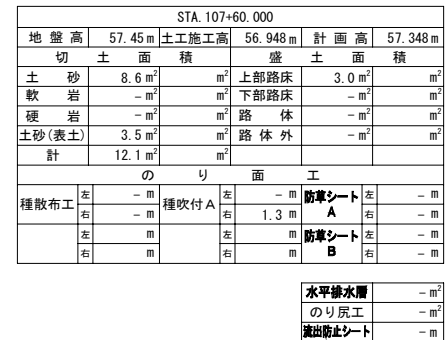
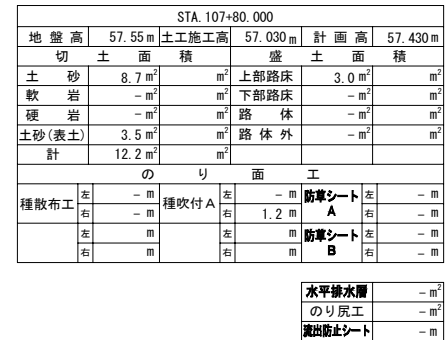


STA. 107+00.000									
地盤高		57.36 m	土工施工高		56.804 m	計画高		57.204 m	
切土面積				盛土面積					
土砂	8.4 m ²		m ²	上部路床	2.7 m ²		m ²		
軟岩	- m ²		m ²	下部路床	- m ²		m ²		
硬岩	- m ²		m ²	路体	- m ²		m ²		
土砂(表土)	3.2 m ²		m ²	路体外	- m ²		m ²		
計	11.6 m ²		m ²						
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	-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

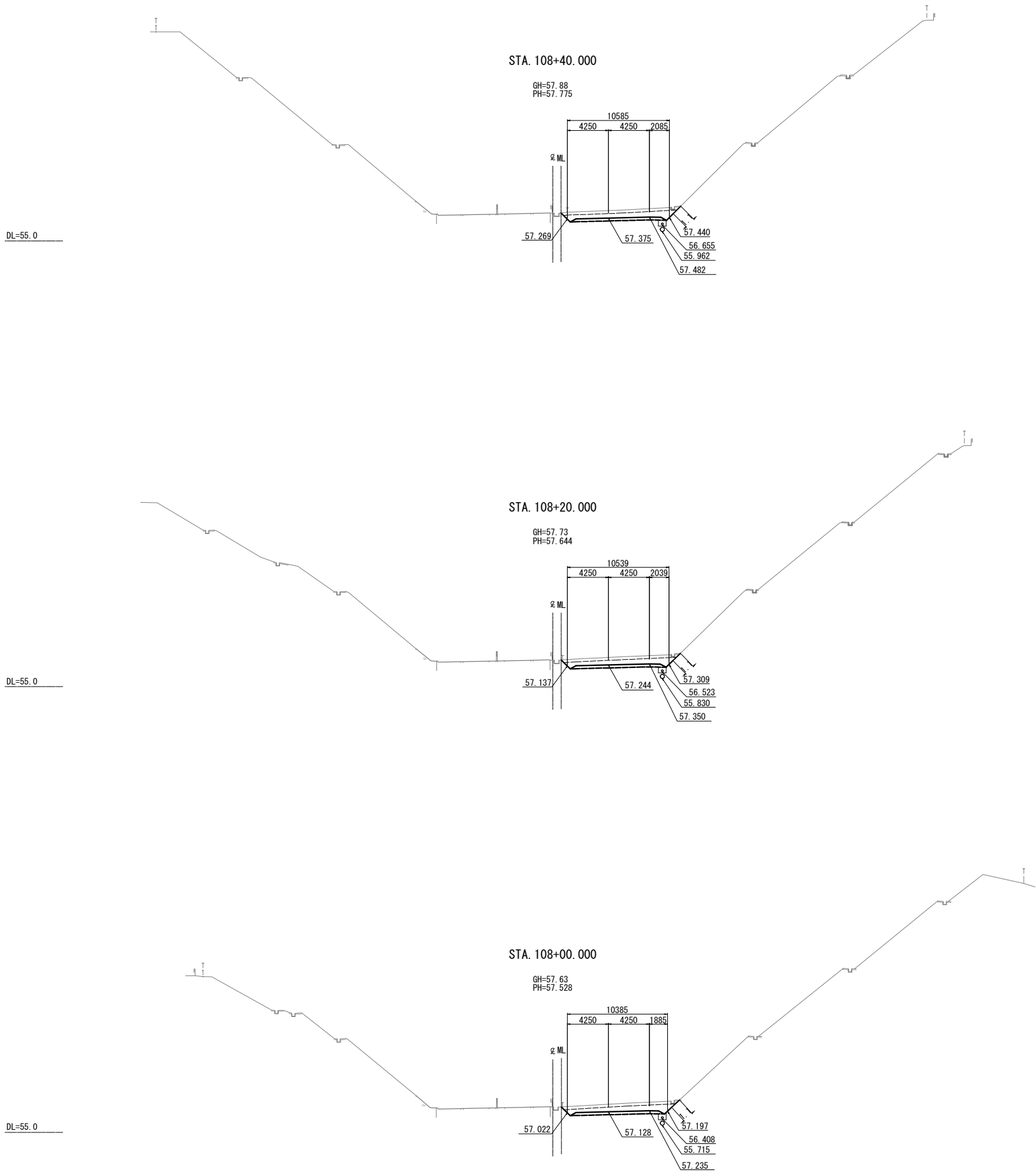


STA. 106+40.000									
地盤高		57.18 m	土工施工高	56.811 m	計画高	57.211 m			
切土面積				盛土面積					
土砂	- m ²		m ²	上部路床	3.6 m ²	m ²			
軟岩	- m ²		m ²	下部路床	8.8 m ²	m ²			
硬岩	- m ²		m ²	路体	43.5 m ²	m ²			
土砂(表土)	3.4 m ²		m ²	路体外	- m ²	m ²			
計	3.4 m ²		m ²						
のり面工									
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m		右 -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



仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (12)		
縮 尺	1:500	図面番号	49 / 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

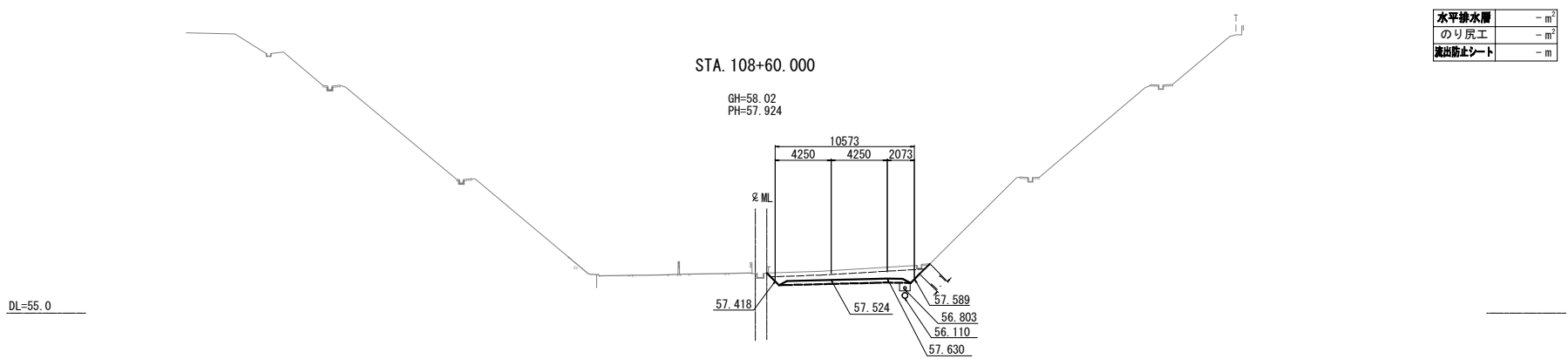
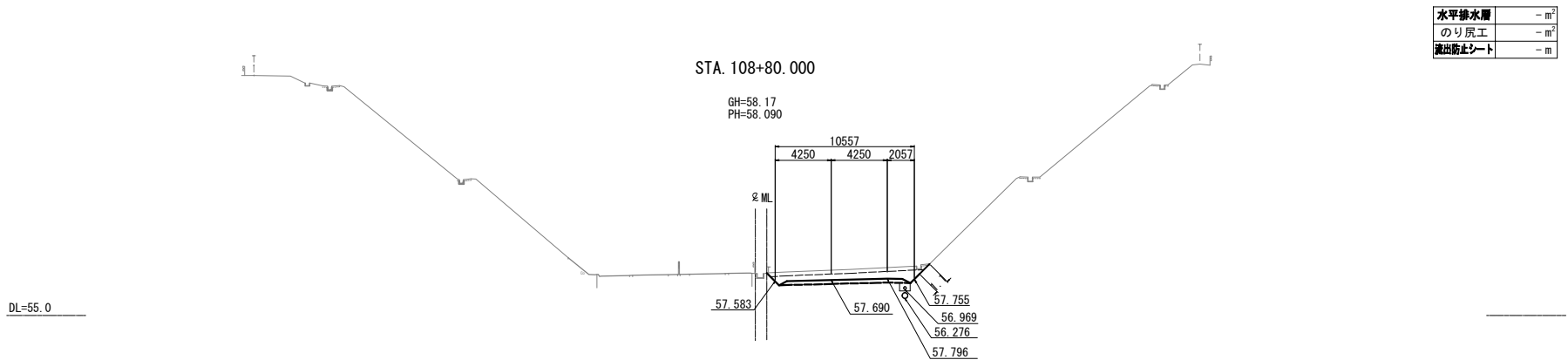
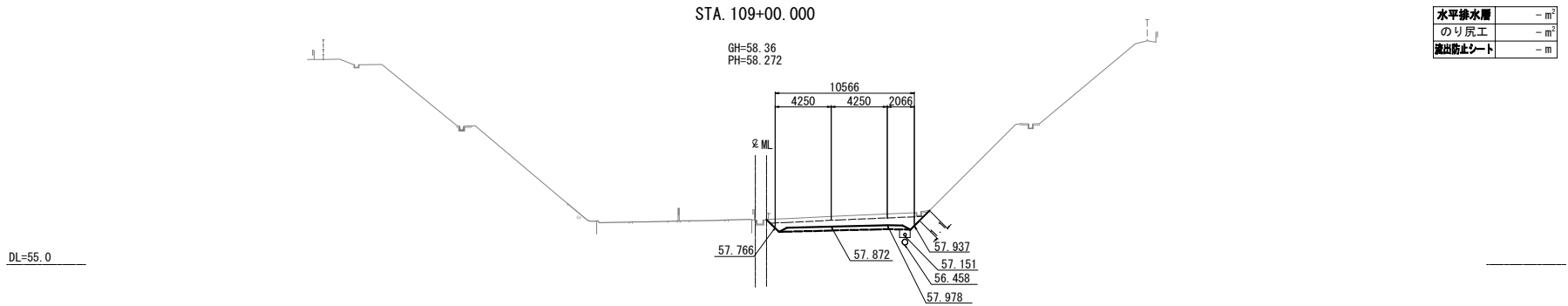
STA. 108+20.000					
地盤高	57.73m	土工施工高	57.244m	計画高	57.644m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.8㎡	上部路床	3.0㎡		㎡
軟岩	-㎡	下部路床	-㎡		㎡
硬岩	-㎡	路体	-㎡		㎡
土砂(表土)	3.5㎡	路体外	-㎡		㎡
計	12.3㎡	㎡			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 1.1 m	防草シート B	右 - m
	左 m		左 m		左 - m
	右 m		右 m		右 - m

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

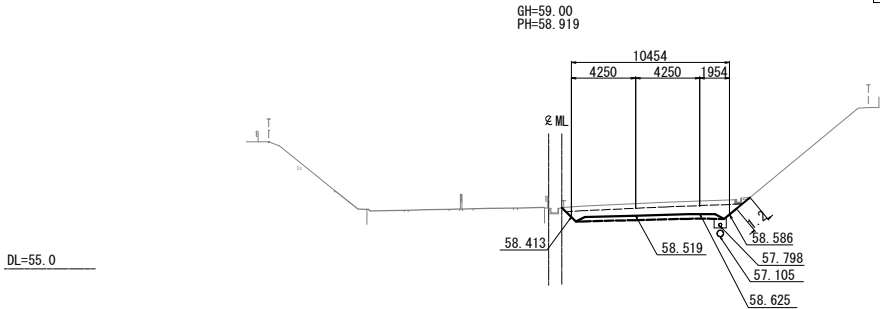
水平排水層	-㎡
のり戻工	-㎡
流出防止シート	-m

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		



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		

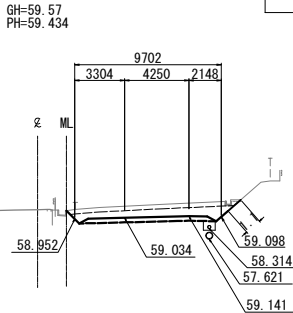
STA. 109+60.000



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	上部路床	3.0m 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)	3.5m ²	路体外	-m ²		m ²
計	12.2m ²				
のり面工					
種散布工	左 -m 右 -m	種吹付A	左 -m 右 1.2m	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

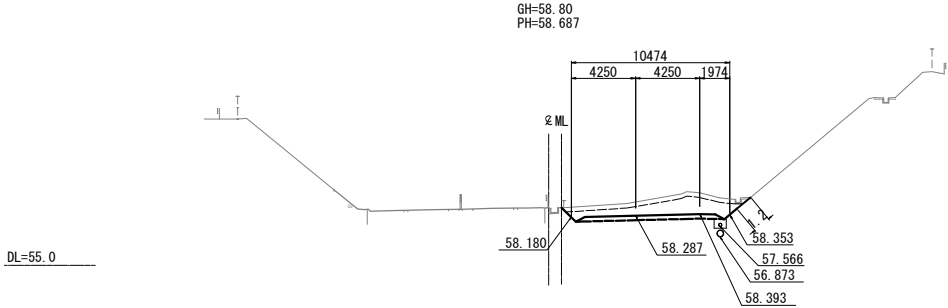
STA. 110+00.000



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	上部路床	2.8m 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)	3.2m ²	路体外	-m ²		m ²
計	11.3m ²				
のり面工					
種散布工	左 -m 右 -m	種吹付A	左 -m 右 1.1m	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

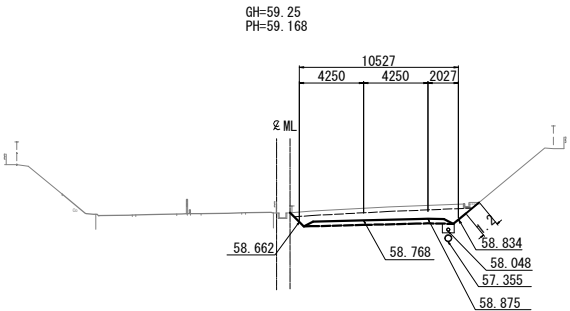
STA. 109+40.000



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	上部路床	3.0m 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)	3.5m ²	路体外	-m ²		m ²
計	14.6m ²				
のり面工					
種散布工	左 -m 右 -m	種吹付A	左 -m 右 1.2m	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

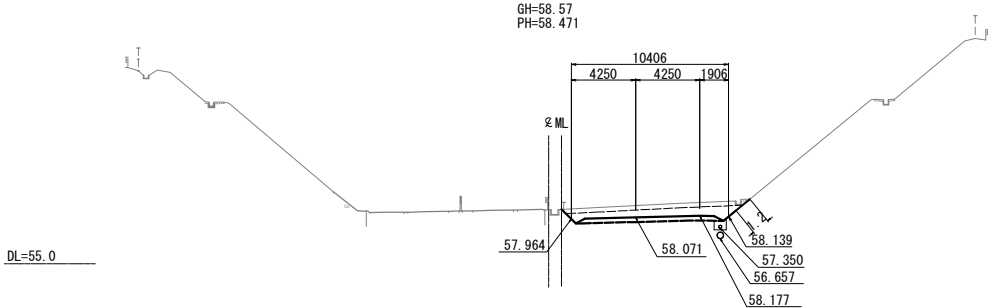
STA. 109+80.000



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	上部路床	3.0m 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)	3.5m ²	路体外	-m ²		m ²
計	12.5m ²				
のり面工					
種散布工	左 -m 右 -m	種吹付A	左 -m 右 1.2m	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. 109+20.000

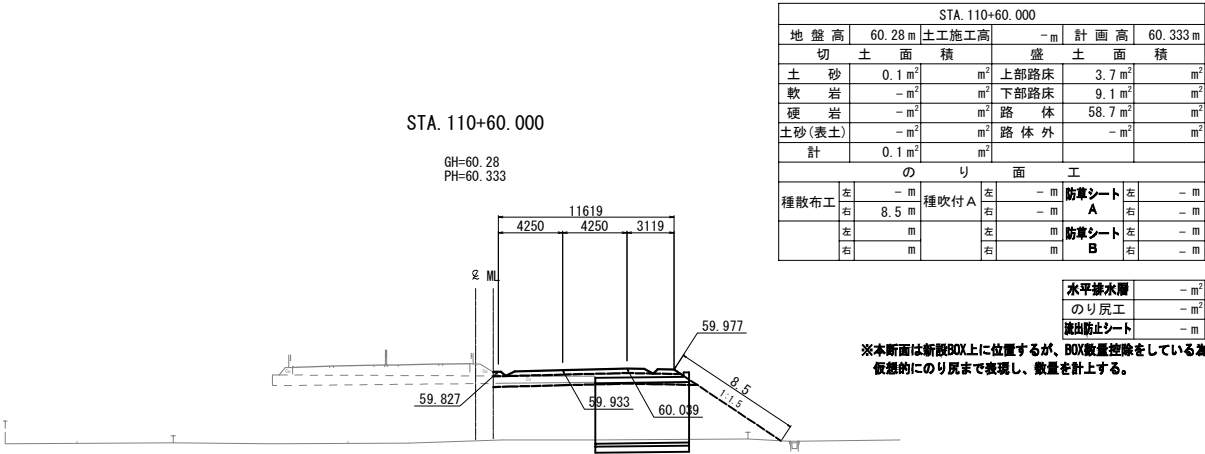


STA. 109+20.000					
地盤高	58.57m	土工施工高	58.071m	計画高	58.471m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.8m ²	上部路床	3.0m ²		m ²
軟岩	-m ²	下部路床	-m ²		m ²
硬岩	-m ²	路体	-m ²		m ²
土砂(表土)	3.5m ²	路体外	-m ²		m ²
計	12.3m ²				
のり面工					
種散布工	左 -m 右 -m	種吹付A	左 -m 右 1.2m	防草シートA	左 -m 右 -m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シートB	左 -m 右 -m

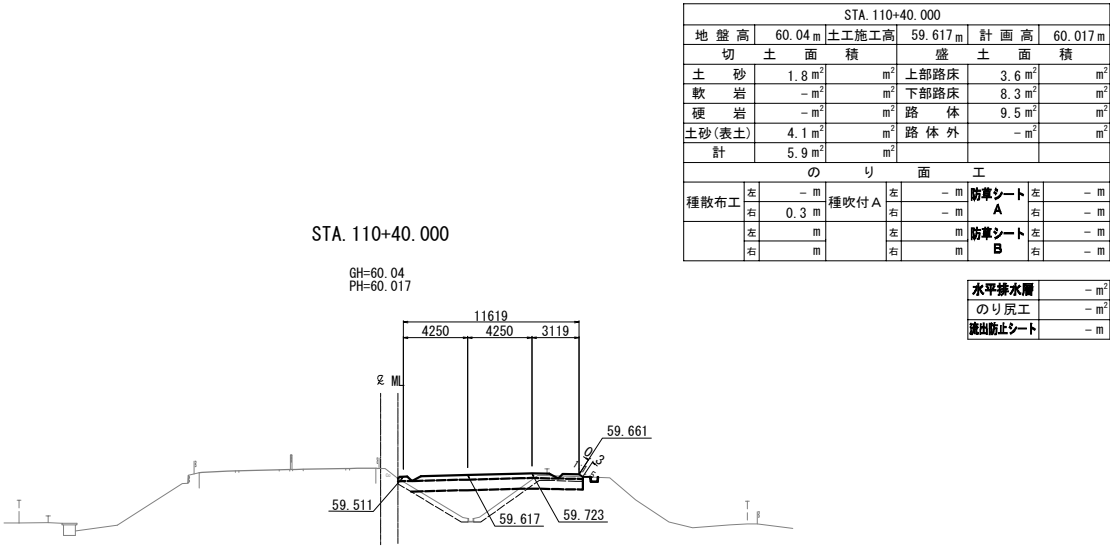
水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図 (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		

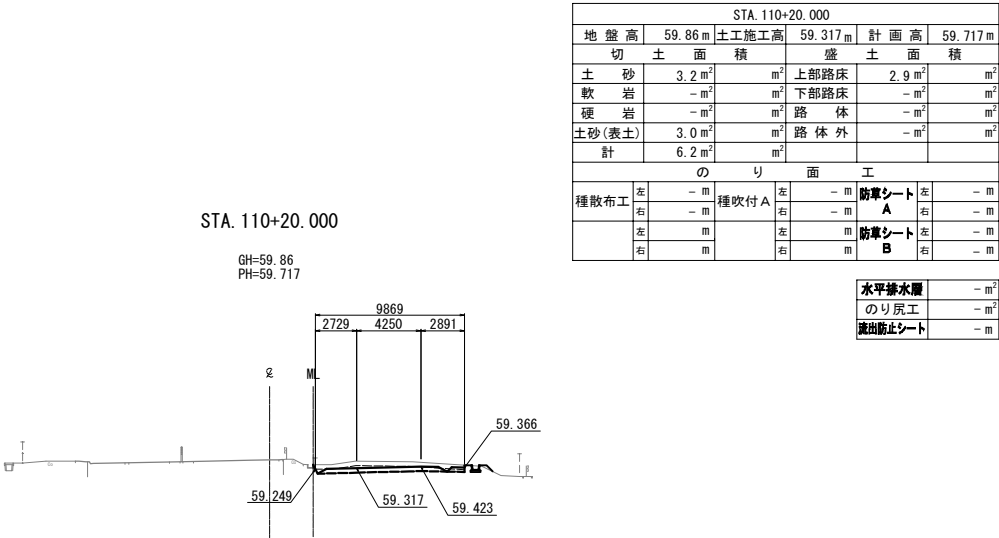
DL=50.0



DL=55.0



DL=55.0

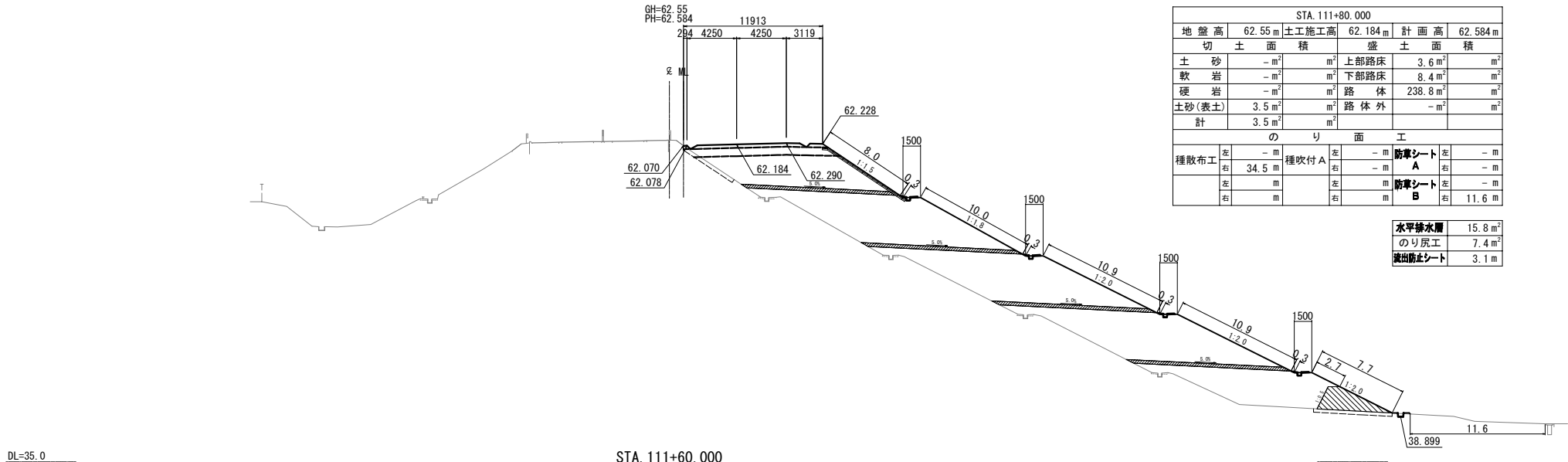


仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(16)		
縮尺	1:500	図面番号	53 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



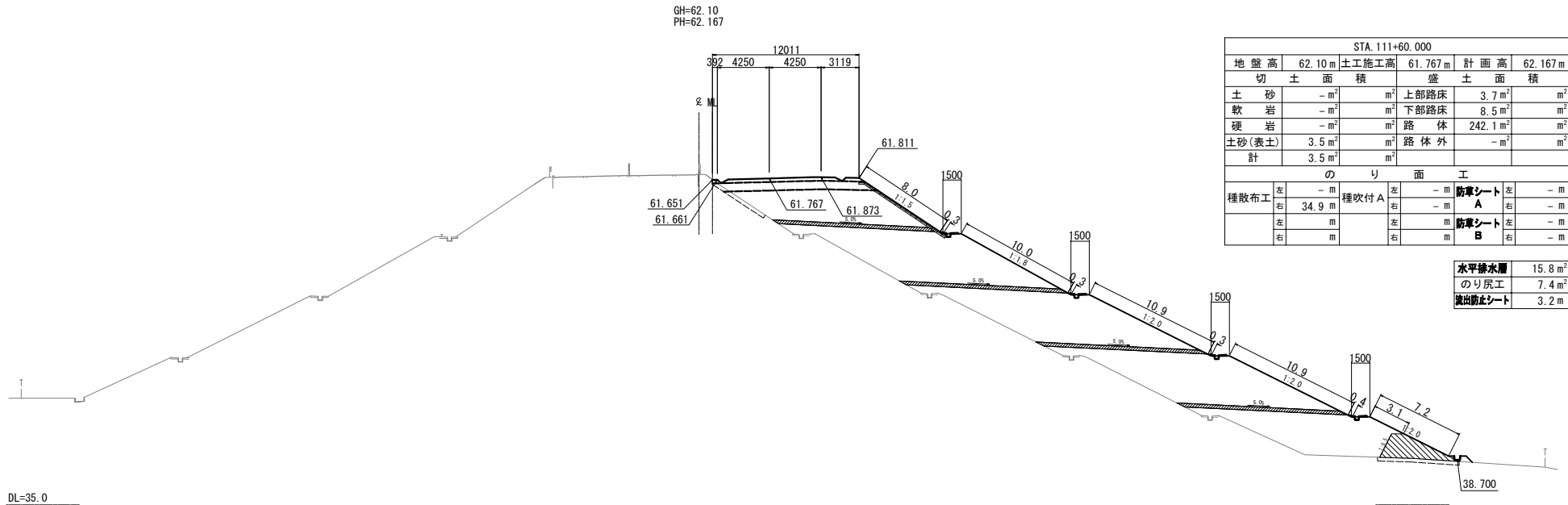
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(17)		
縮尺	1:500	図面番号	54 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

横断図(18) S=1:500
STA. 111+80.000



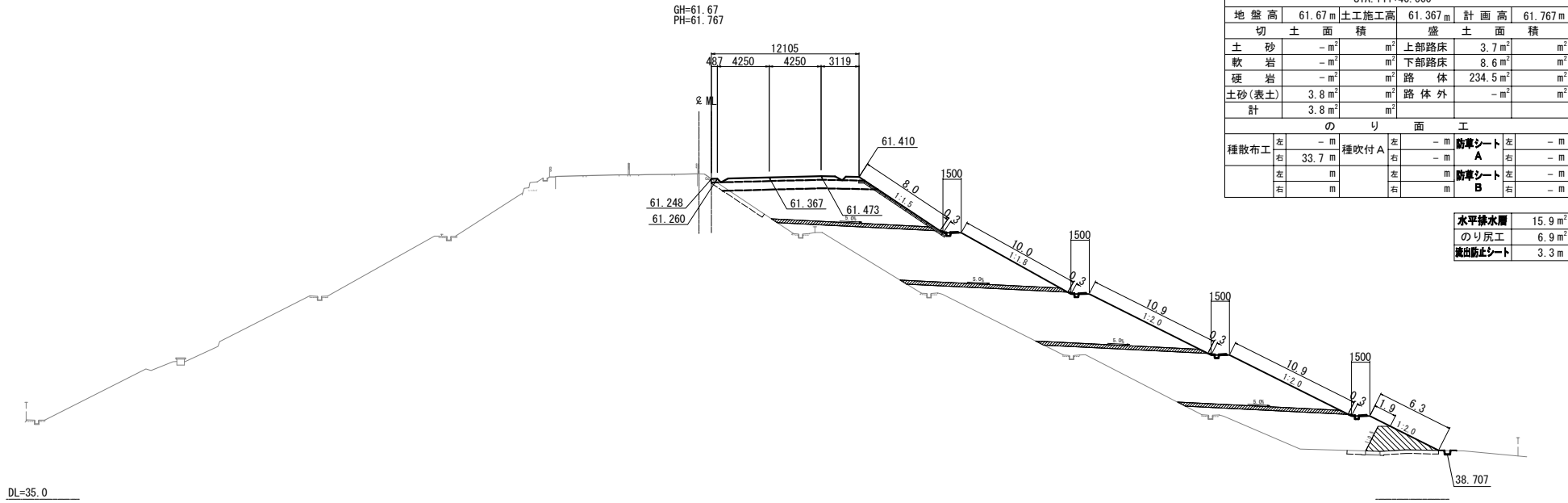
DL=35.0

STA. 111+60.000



DL=35.0

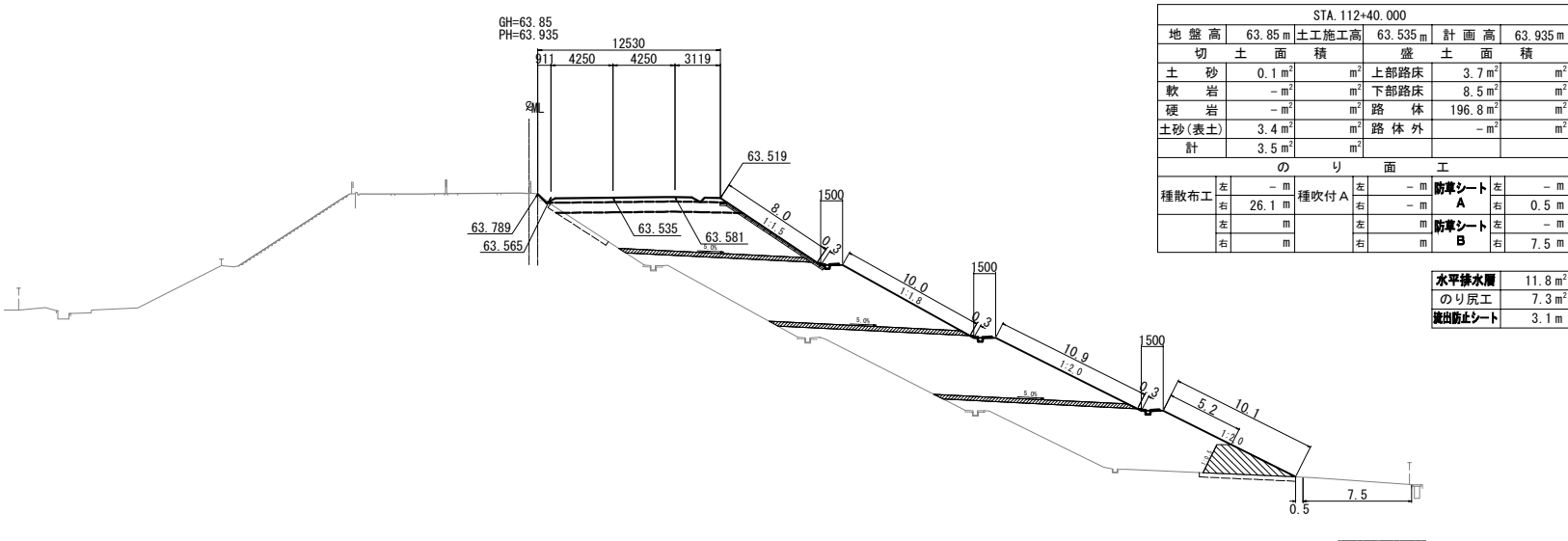
STA. 111+40.000



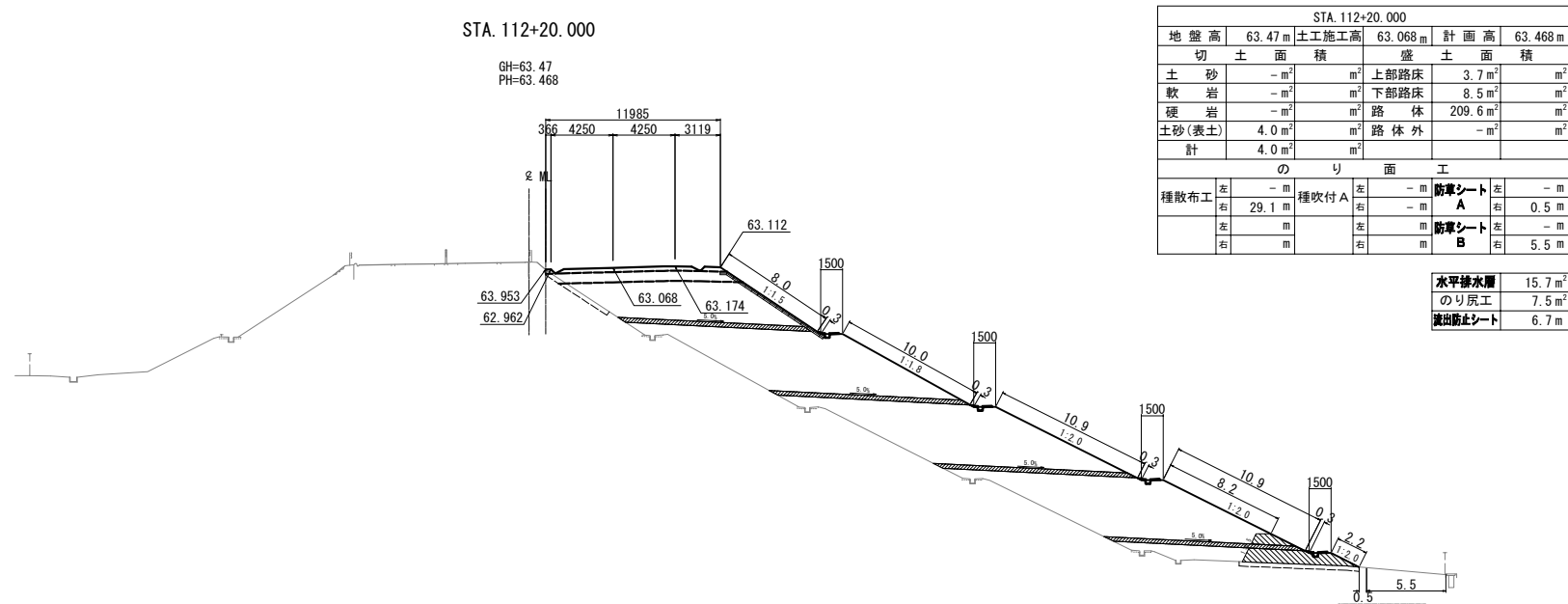
DL=35.0

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			

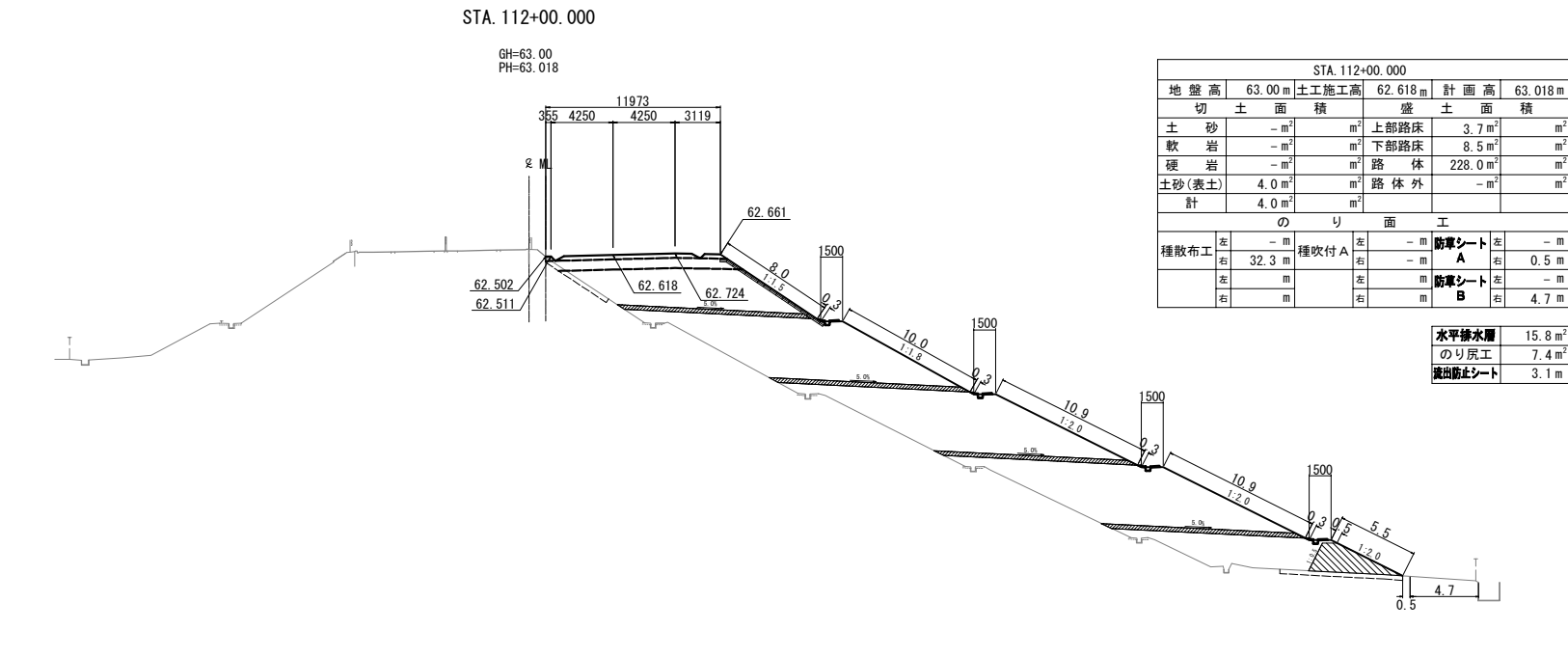
DL=40.0

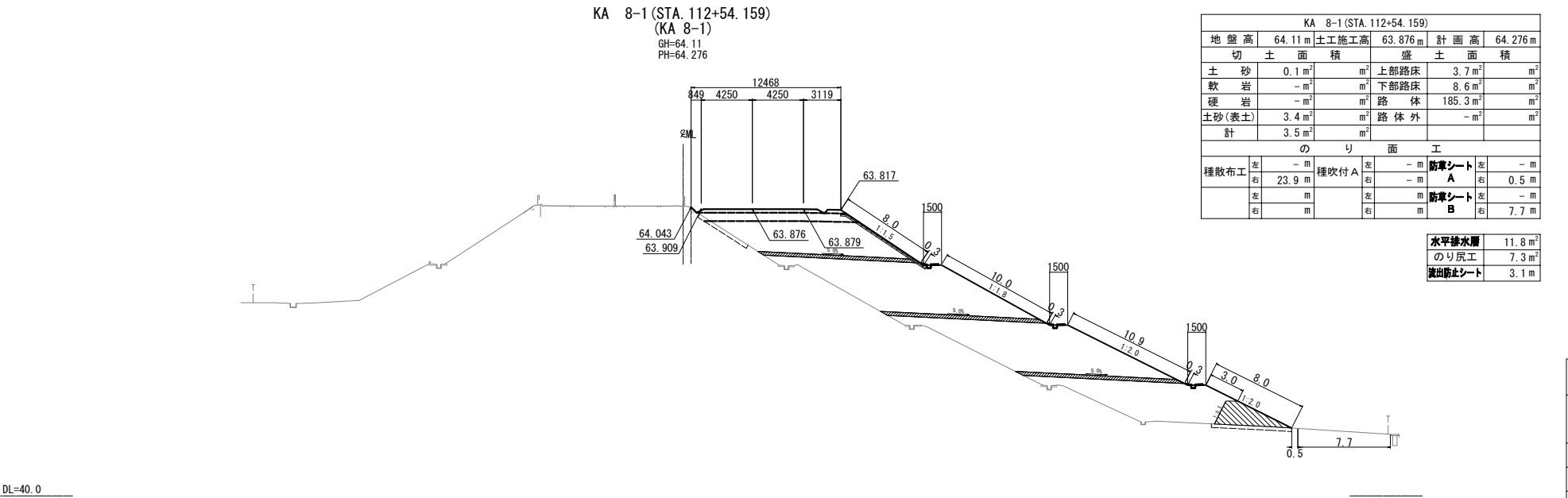
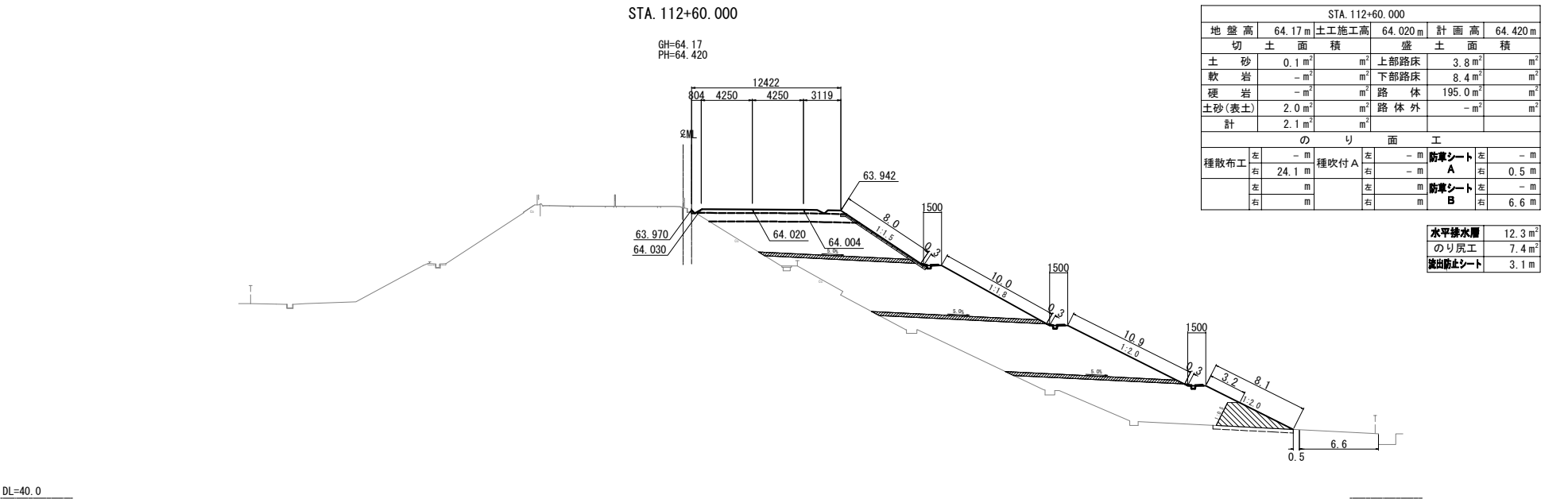
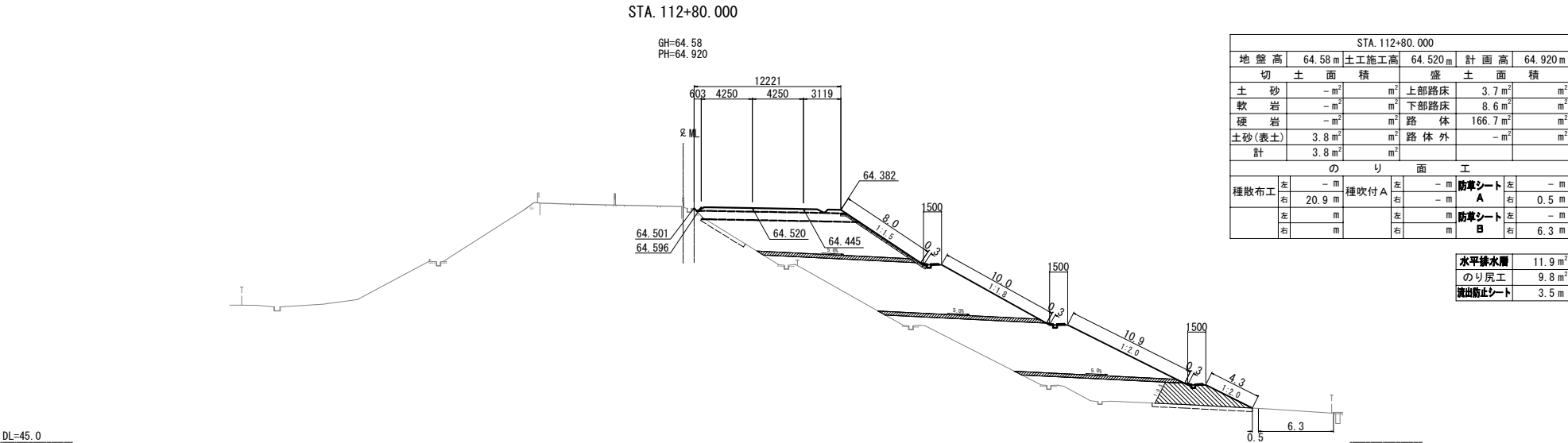


DL=40.0

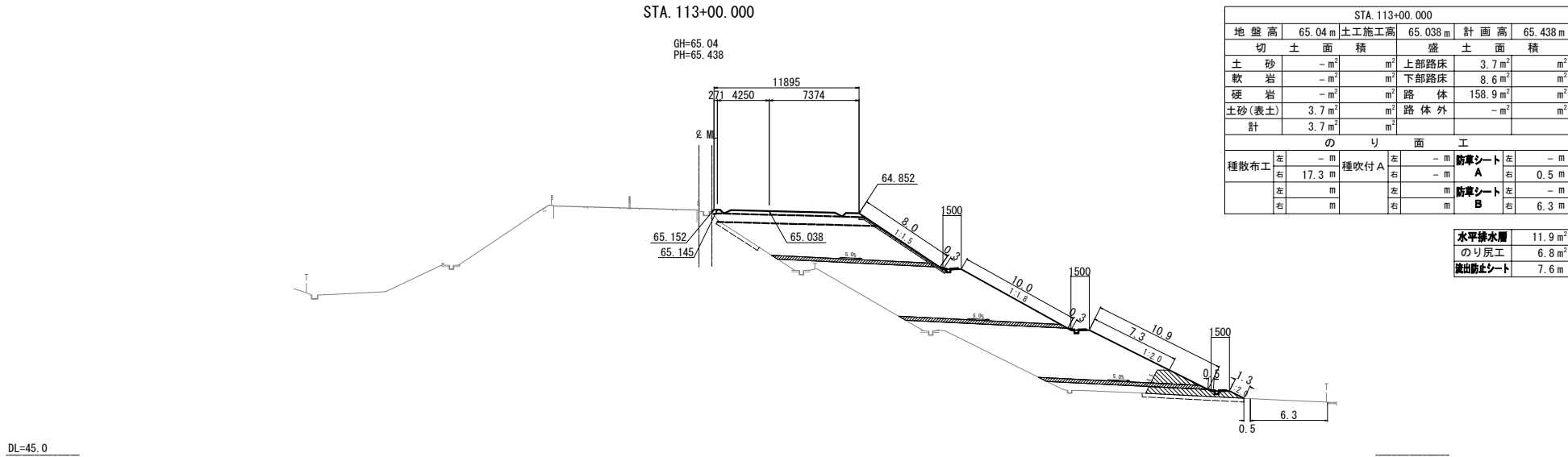
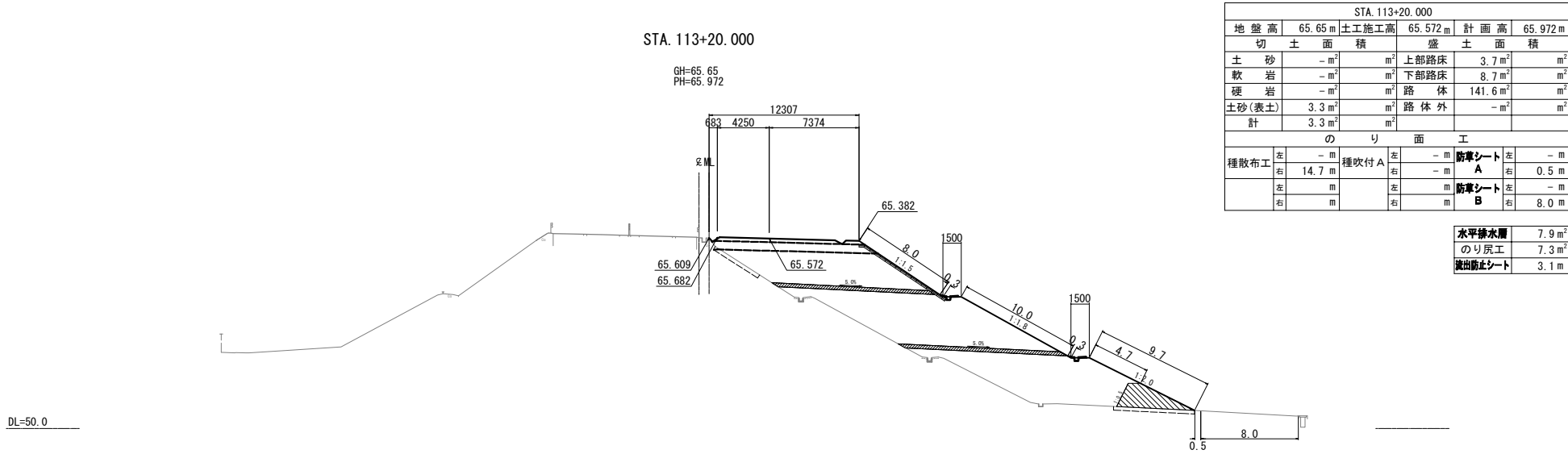
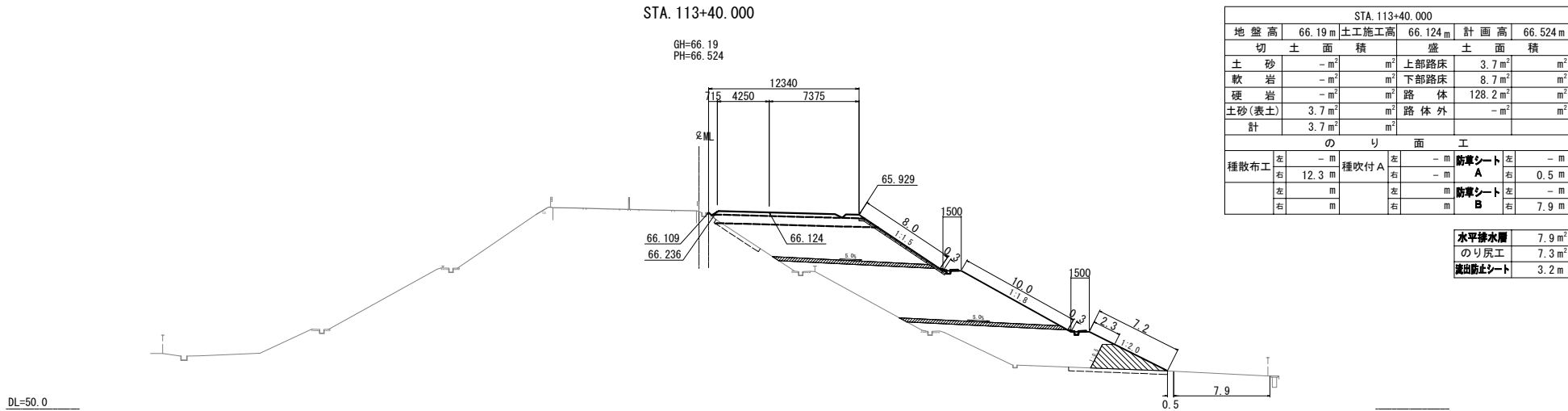


DL=35.0

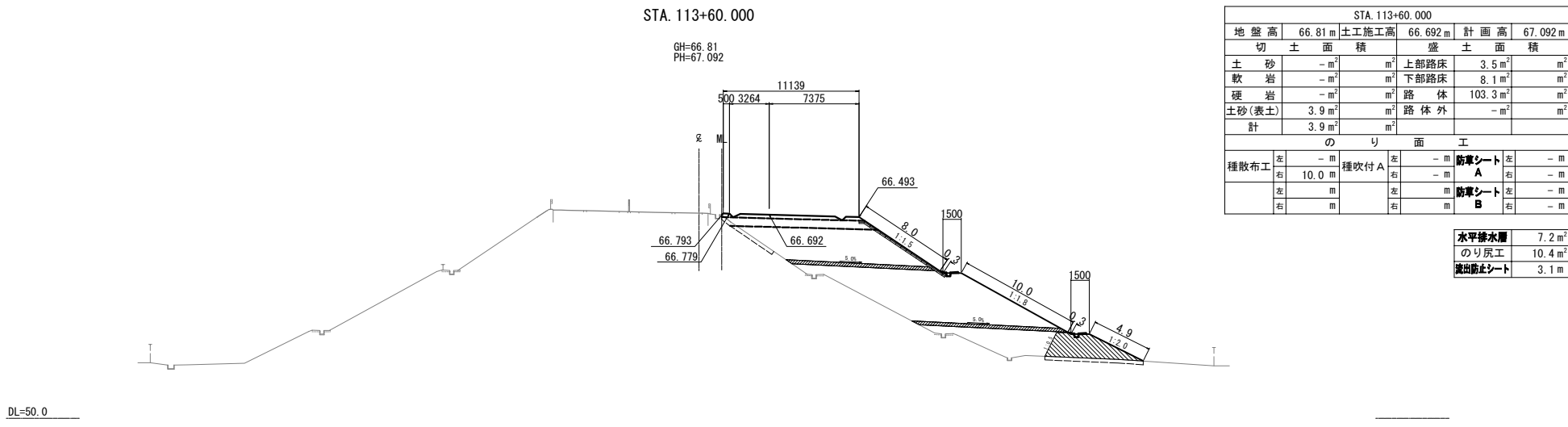
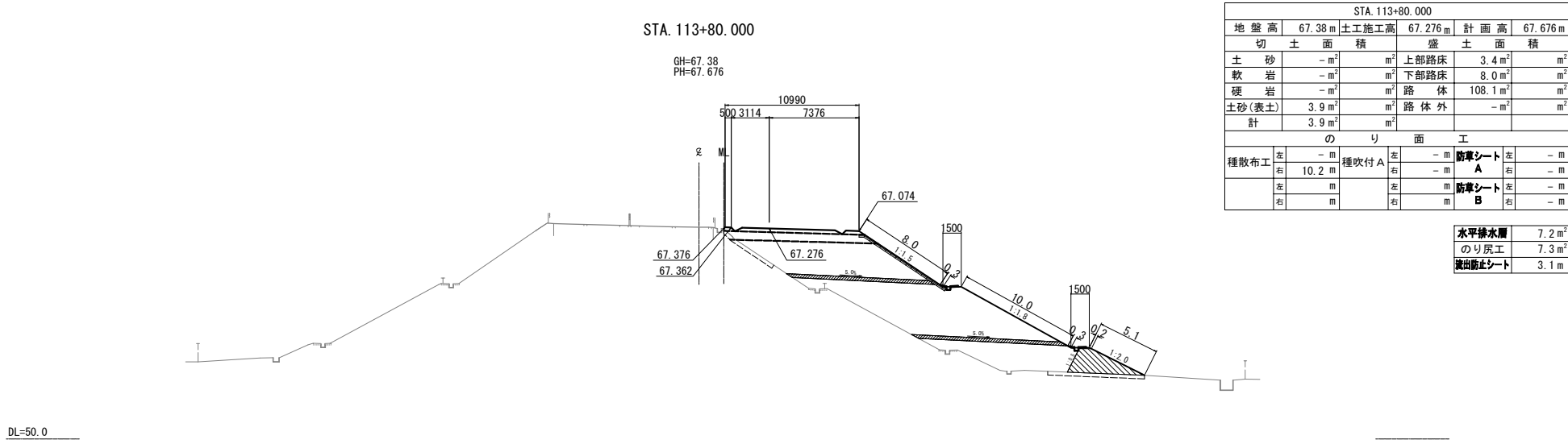
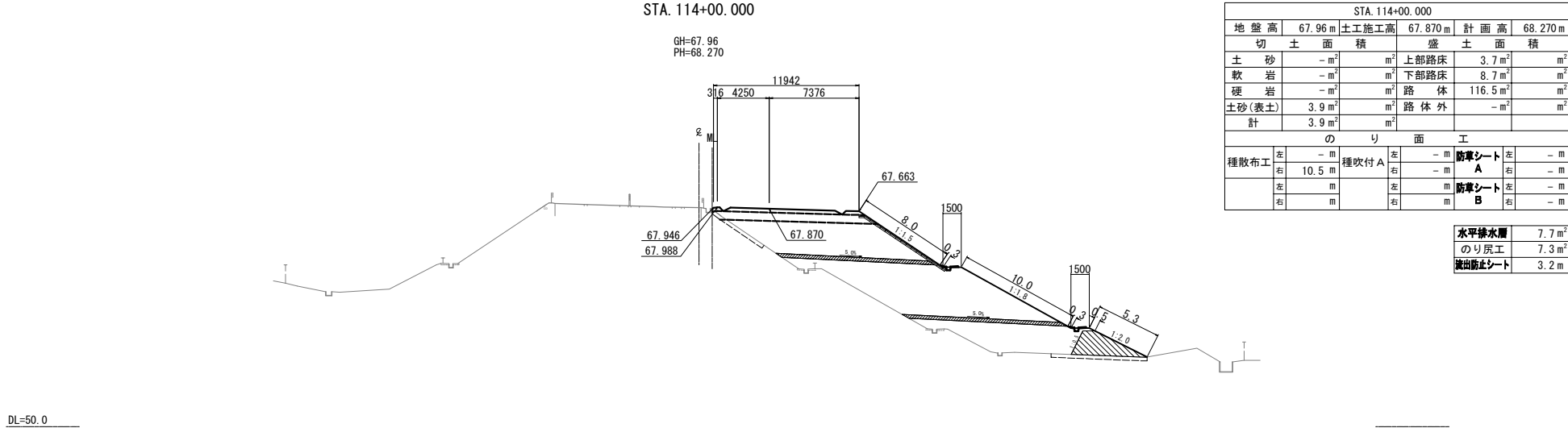




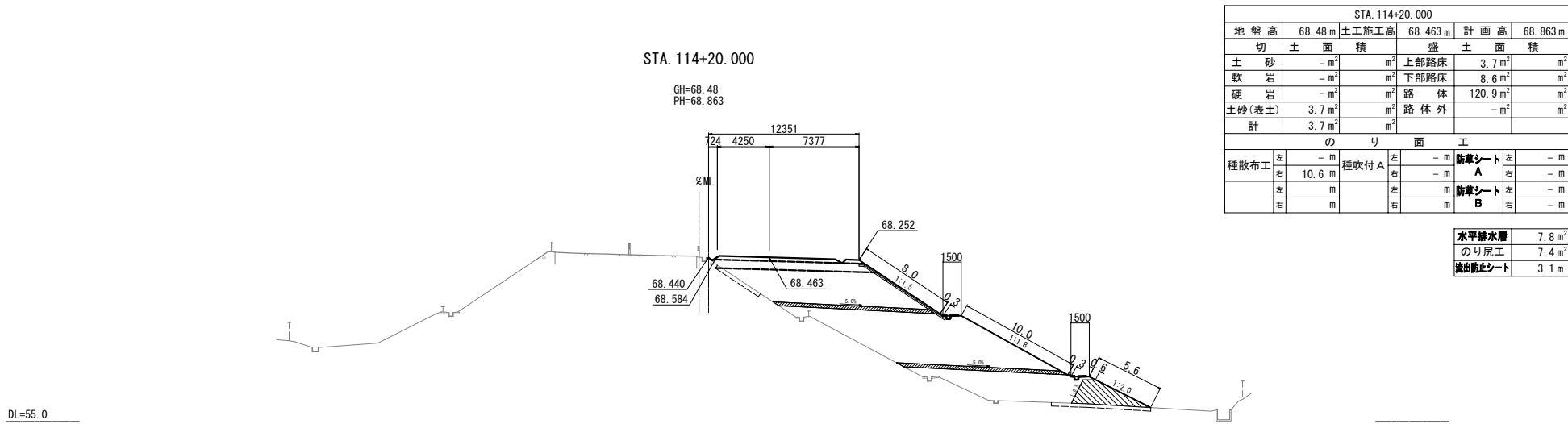
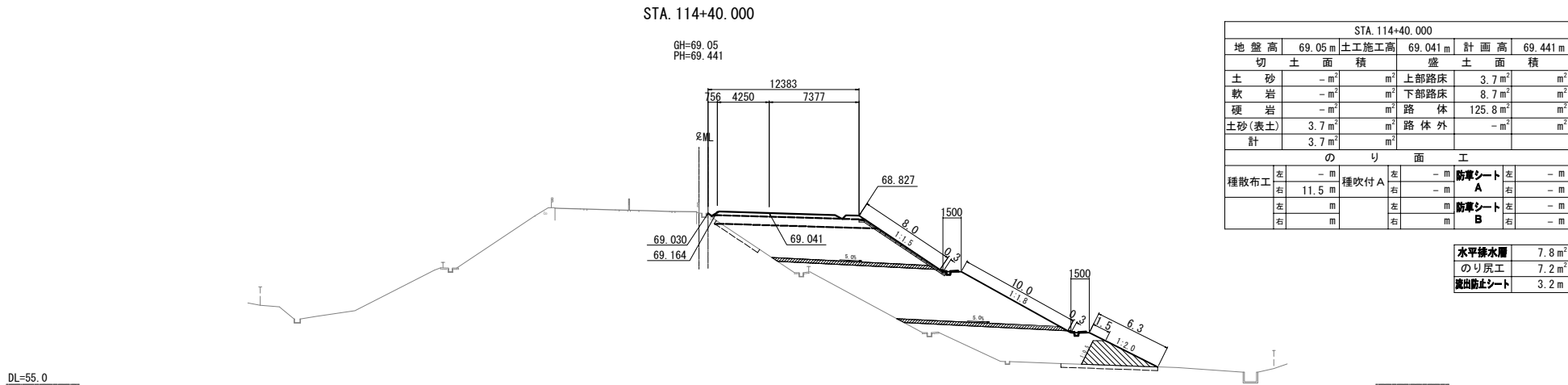
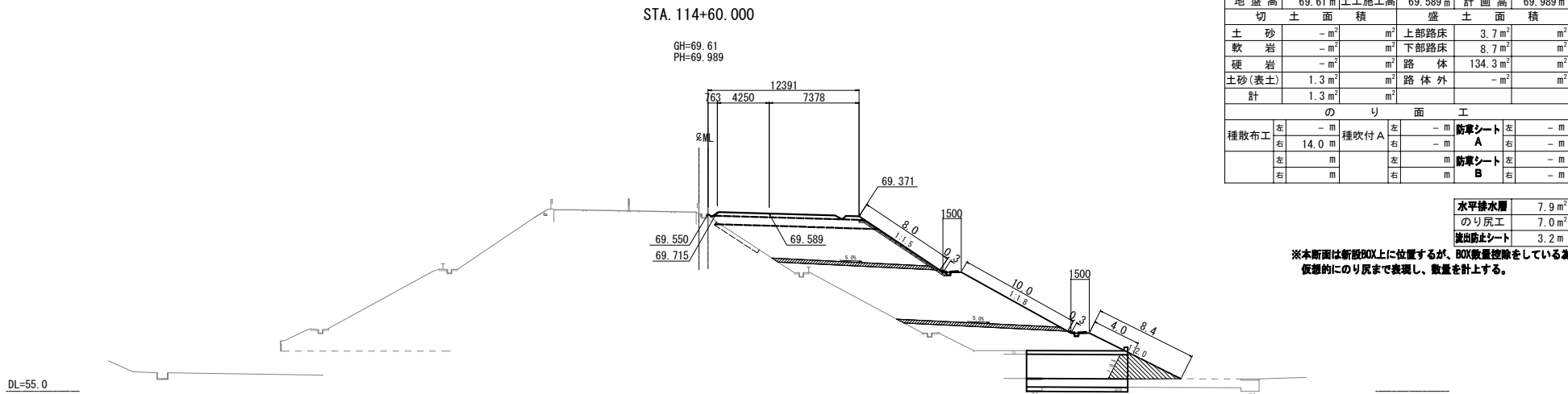
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (20)		
縮 尺	1:500	図面番号	57 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



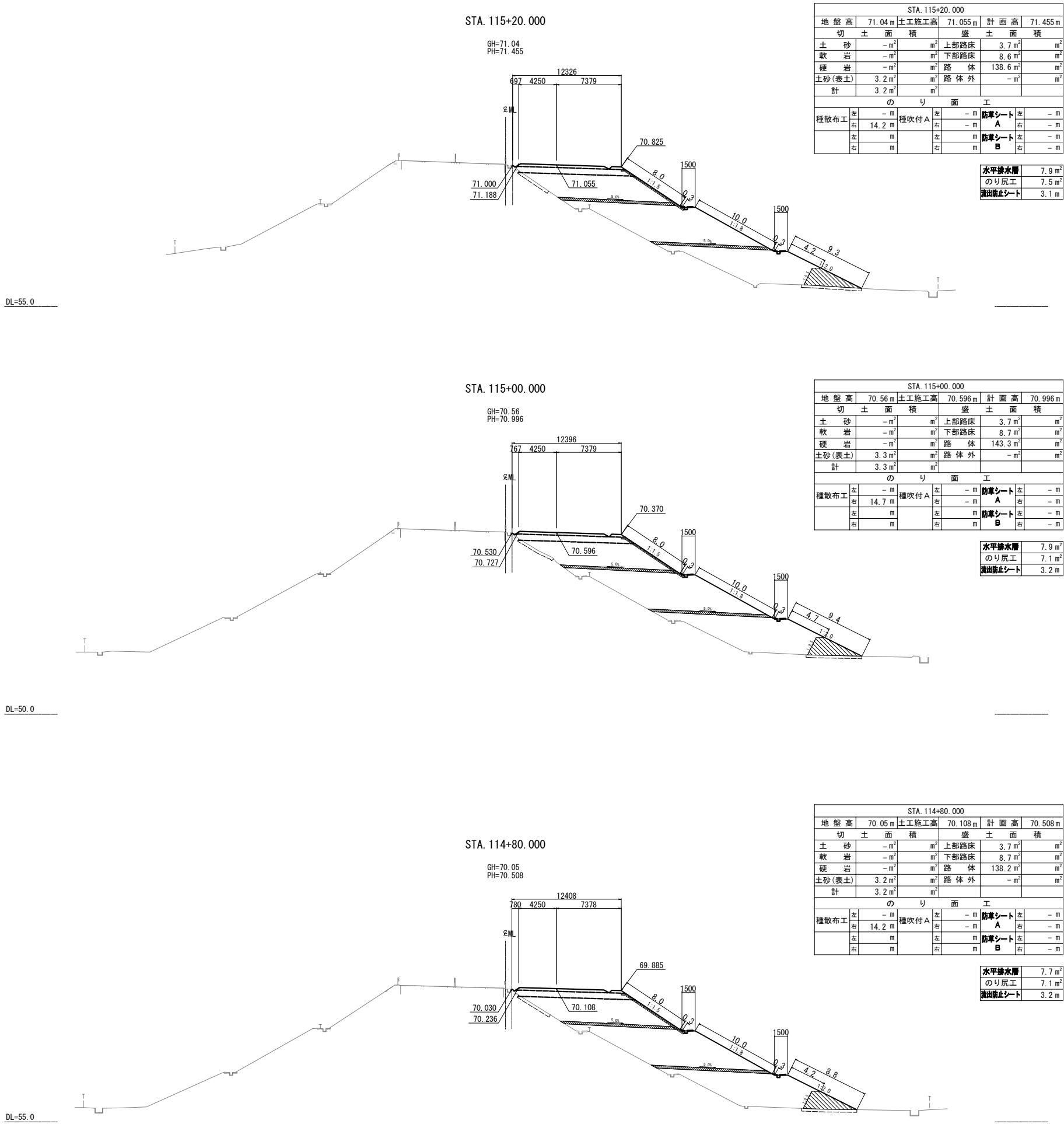
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(21)		
縮尺	1:500	図面番号	58 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



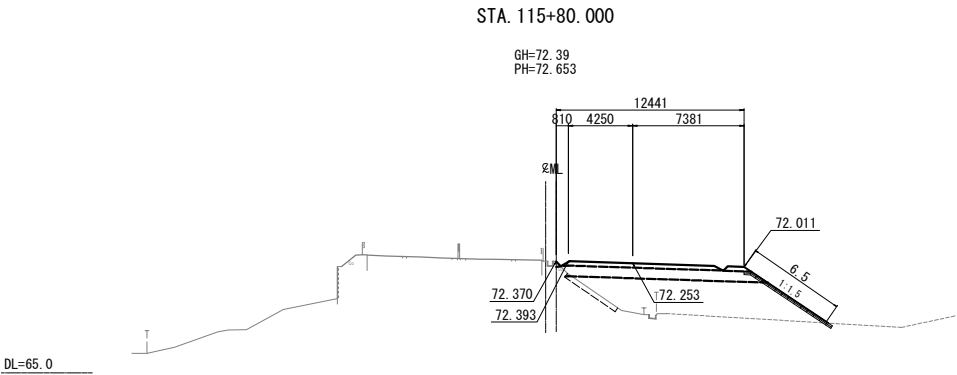
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(22)		
縮尺	1:500	図面番号	59 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



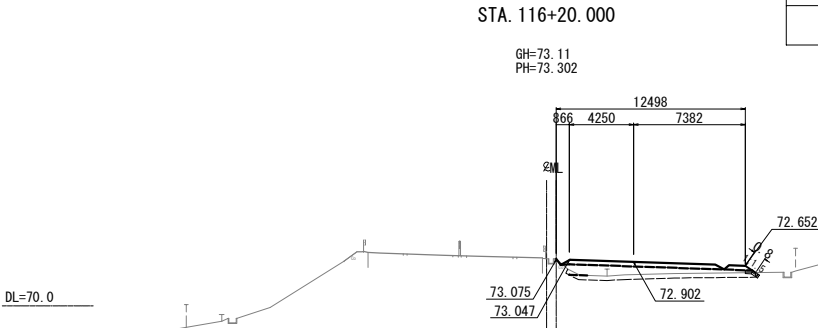
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図(23)		
縮 尺	1:500	図面番号	60 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



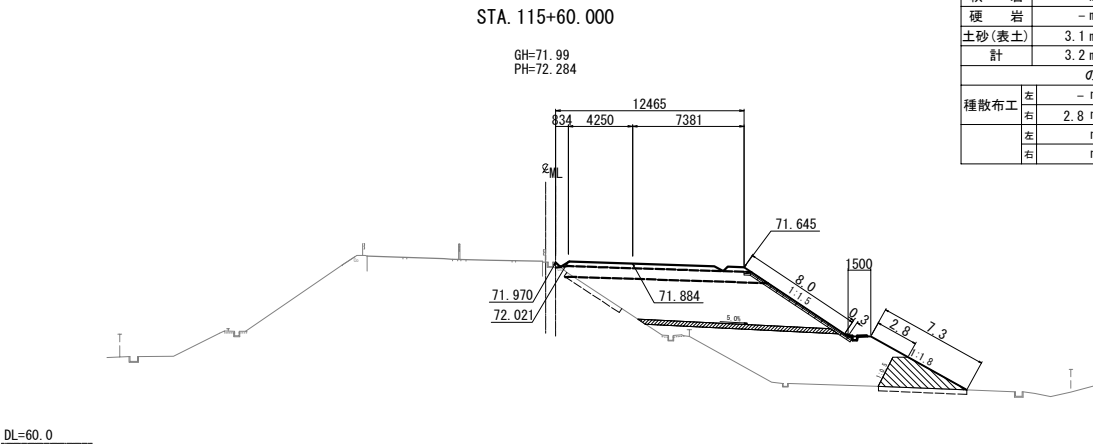
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図 (24)		
縮 尺	1:500	図面番号	61 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



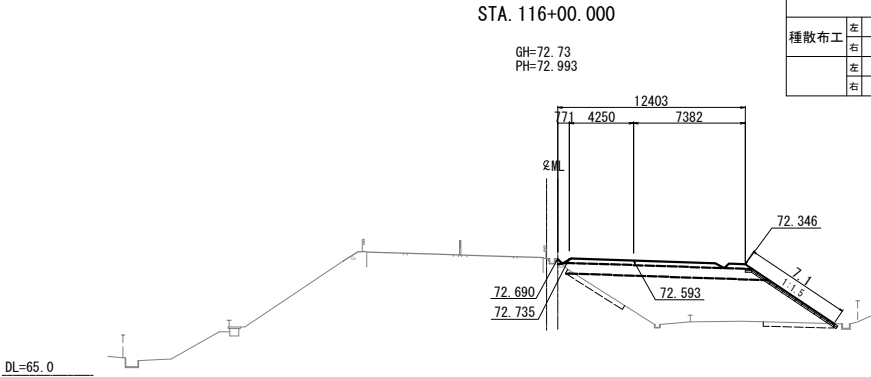
STA. 115+80.000									
地盤高		72.39 m	土工施工高		72.253 m	計画高		72.653 m	
切土面			盛土面						
土砂	0.1 m ²	m ²	上部路床			3.8 m ²	m ²		
軟岩	- m ²	m ²	下部路床			8.7 m ²	m ²		
硬岩	- m ²	m ²	路体			31.3 m ²	m ²		
土砂(表土)	1.2 m ²	m ²	路体外			- m ²	m ²		
計	1.3 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右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



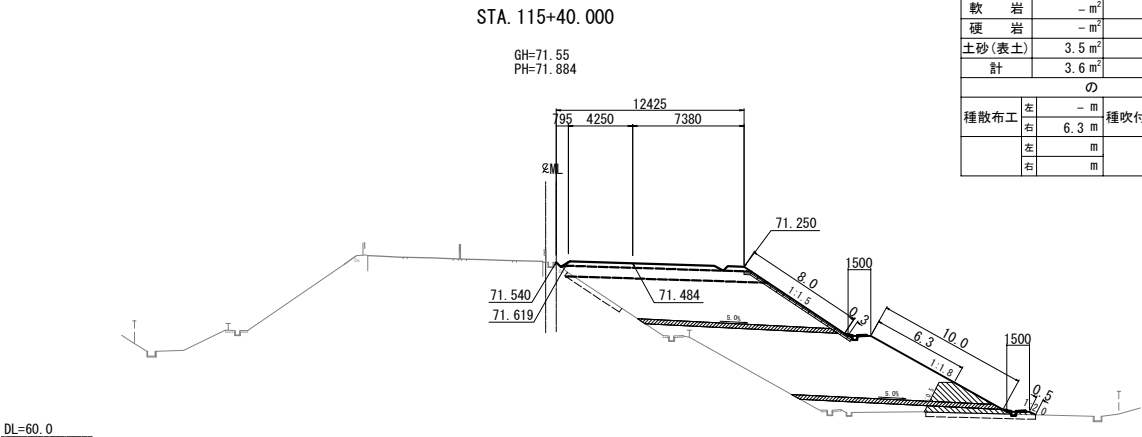
STA. 116+20.000									
地盤高		73.11 m	土工施工高		72.902 m	計画高		73.302 m	
切土面積				盛土面積					
土砂	0.1 m ²		m ²	上部路床	3.9 m ²		m ²		
軟岩	- m ²		m ²	下部路床	5.4 m ²		m ²		
硬岩	- m ²		m ²	路体	3.5 m ²		m ²		
土砂(表土)	3.8 m ²		m ²	路体外	- m ²		m ²		
計	3.9 m ²		m ²						
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	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 - m			
	右 2.8 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	3.8 m ²			
					のり尻工	6.8 m ²			
					流出防止シート	3.1 m			

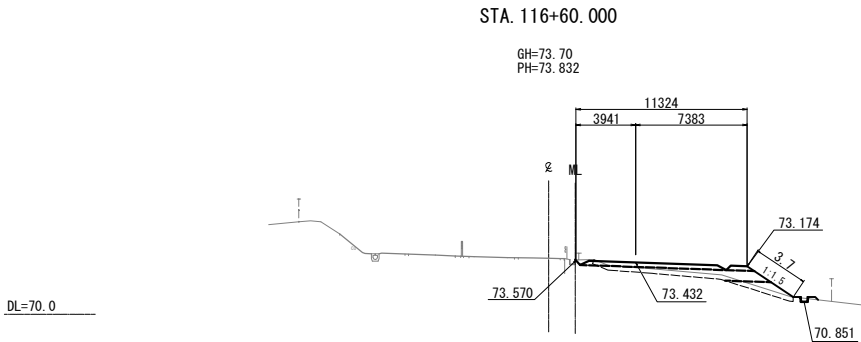


STA. 116+00.000									
地盤高切		72.73 m	土工施工高		72.593 m	計画高		72.993 m	
土面積			盛土面積			土面積			
土砂	-	m ²			上部路床	3.8 m ²			m ²
軟岩	-	m ²			下部路床	8.7 m ²			m ²
硬岩	-	m ²			路体	37.9 m ²			m ²
土砂(表土)	2.7 m ²				路体外	- m ²			m ²
計	2.7 m ²								
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	- m		右	-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



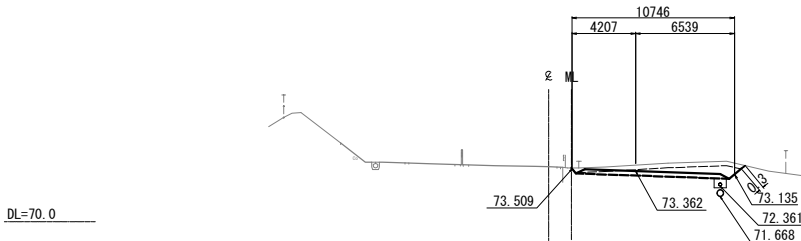
STA.115+40.000									
地盤高		71.55 m	土工施工高		71.484 m	計画高		71.884 m	
切土面			盛土面						
土砂		0.1 m ²		m ²	上部路床		3.8 m ²		m ²
軟岩		- m ²		m ²	下部路床		8.7 m ²		m ²
硬岩		- m ²		m ²	路体		97.0 m ²		m ²
土砂(表土)		3.5 m ²		m ²	路体外		- m ²		m ²
計		3.6 m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	6.3 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				
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	3.7 m		右	- m
	左	m	左	m	- m
	右	m	右	m	- m
防草シート A					
防草シート B					
水平排水層					
のり戻工					
流出防止シート					

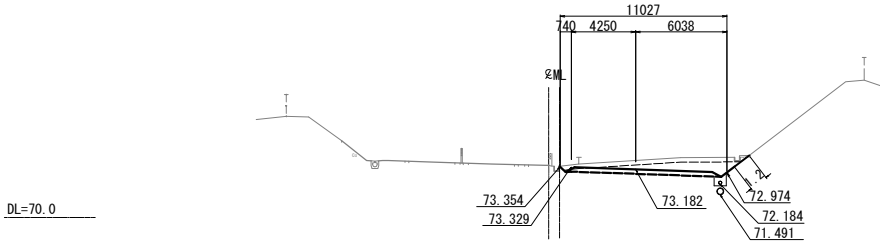
KE 8-1 (STA. 116+54.159)
(KE 8-1)
GH=73.64
PH=73.762



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	種吹付 A	左	- m	防草シート A
	右	- m		右	- m	
	左	- m		左	- m	
	右	- m		右	- m	
0.3 m						
防草シート B						
水平排水層						
のり戻工						
流出防止シート						

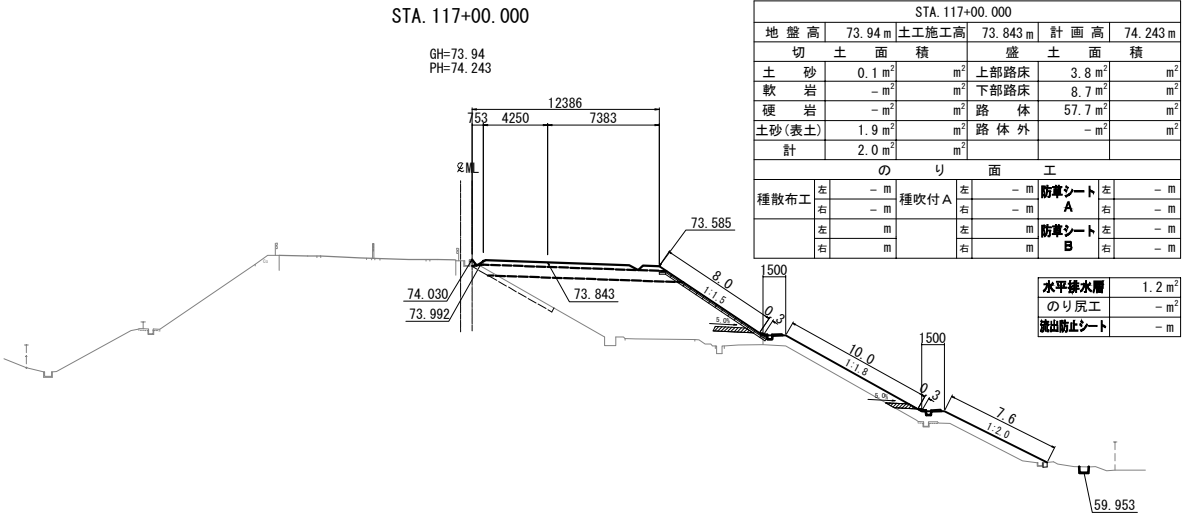
STA. 116+40.000

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				
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					
		1.2 m			
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

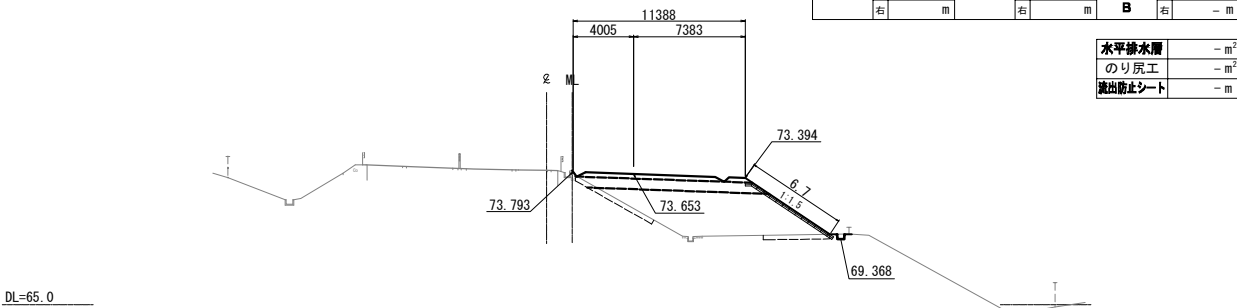
DL=55.0



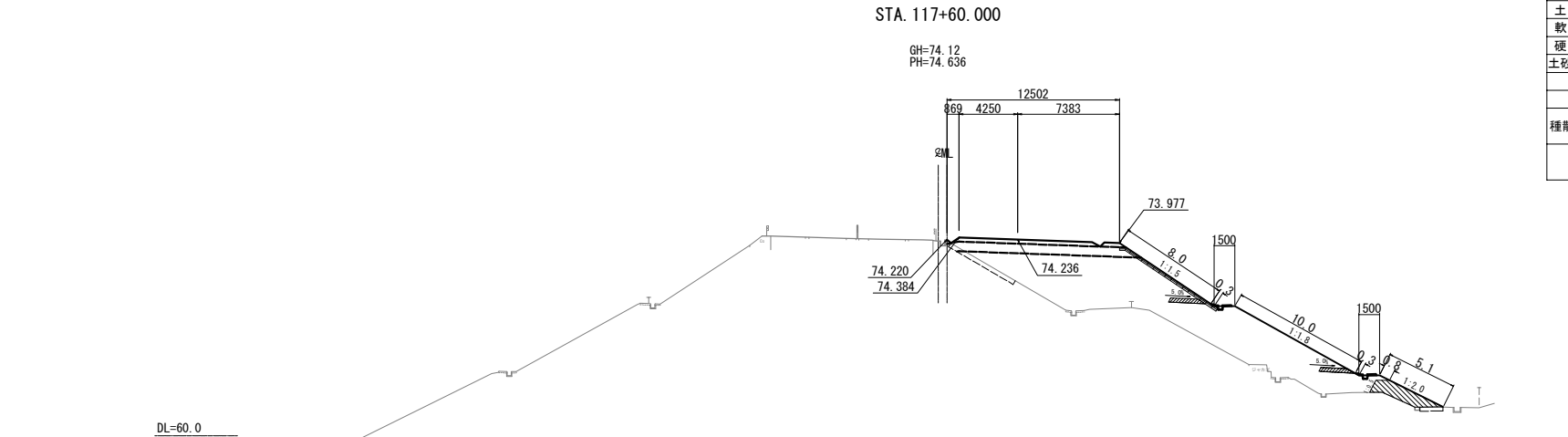
STA. 117+00.000											
地盤高		73.94 m		土工施工高		73.843 m		計画高		74.243 m	
切土面積				盛土面積							
土砂		0.1 m ²		m ²		上部路床		3.8 m ²		m ²	
軟岩		- m ²		m ²		下部路床		8.7 m ²		m ²	
硬岩		- m ²		m ²		路体		57.7 m ²		m ²	
土砂(表土)		1.9 m ²		m ²		路体外		- m ²		m ²	
計		2.0 m ²		m ²							
のり面工											
種散布工		左 - m		種吹付 A		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		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

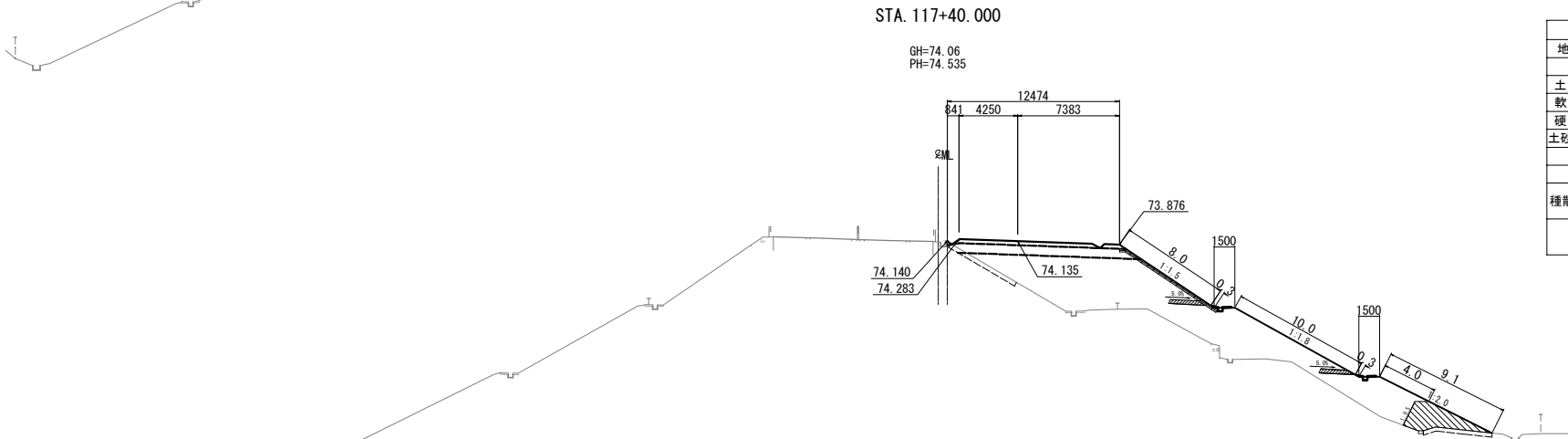


STA. 116+80.000									
地盤高	73.91 m	土工施工高	73.653 m	計画高	74.053 m				
切土面積		盛土面積		積					
土砂	0.2 m ²	m ²	上部路床	3.5 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.1 m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	32.2 m ²	m ²				
土砂(表土)	3.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	3.3 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	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



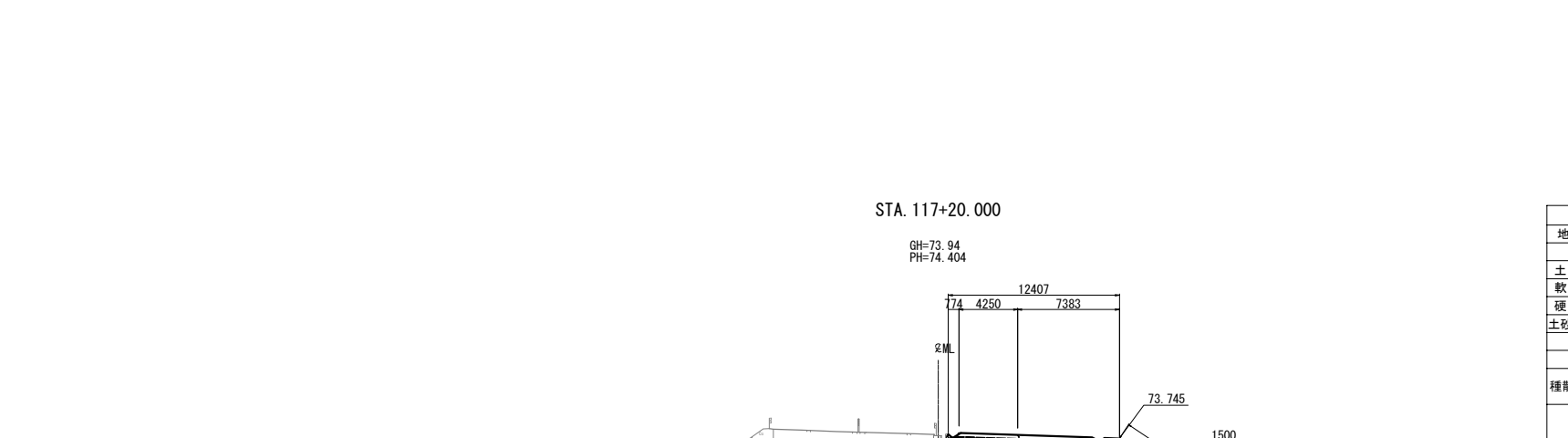
STA. 117+60.000								
地 盤 高	74.12 m	土工施工高	74.236 m	計 画 高	74.636 m			
切 土 面 積		盛 土 面 積						
土 砂	- m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²			
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	8.9 m ²	m ²			
硬 岩	- m ²	m ²	路 体	83.8 m ²	m ²			
土砂(表土)	2.1 m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²			
計	2.1 m ²	m ²						
の り 面 工								
種散布工	左	種吹付 A	左	- m	防草シート	左	- m	
		10.8 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	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					
左	- m	左	- m	防草シート	左 - m
種散布工	右 14.0 m	種吹付 A	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	1.4 m ²
のり戻工	7.1 m ²
流出防止シート	2.9 m

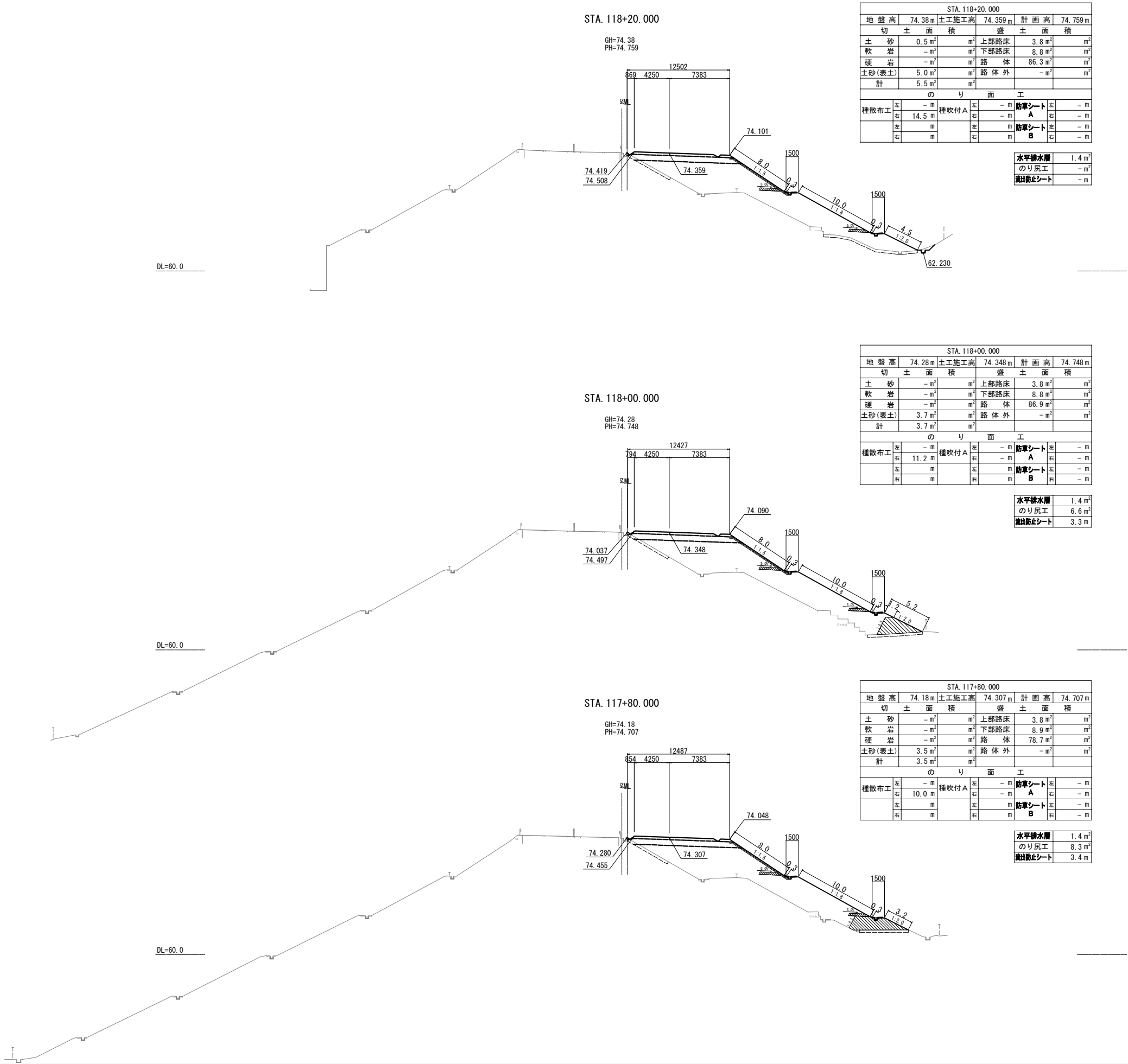


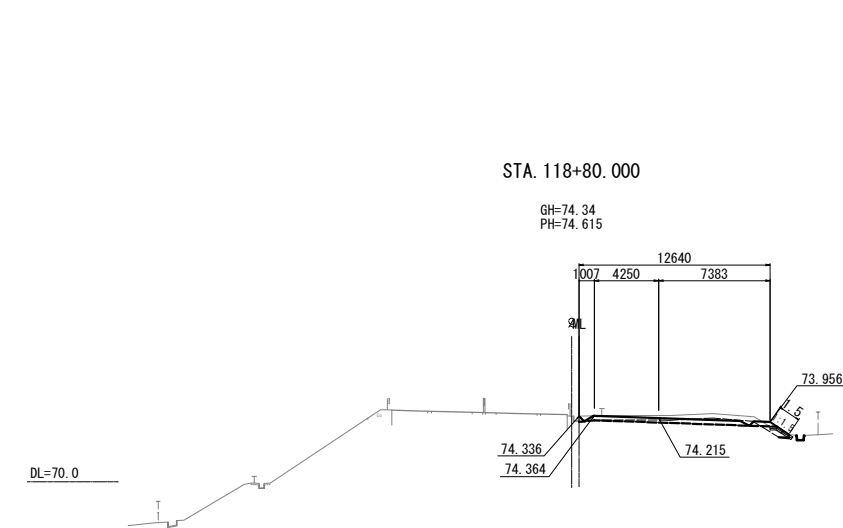
STA. 117+20.000					
地 盤 高	73.94 m	土工施工高	74.004 m	計 画 高	74.404 m
切 土 面 積		盛 土 面 積		積	
土 砂	- m ²	m ²	上部路床	3.6 m ²	m ²
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	8.8 m ²	m ²
硬 岩	- m ²	m ²	路 体	79.1 m ²	m ²
土砂(表土)	2.8 m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²
計	2.8 m ²	m ²			
の り 面 工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	14.3 m		右	- m
	左	m		左	- m
	右	m		右	- m
防草シート B					
			左	- 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	2.6 m

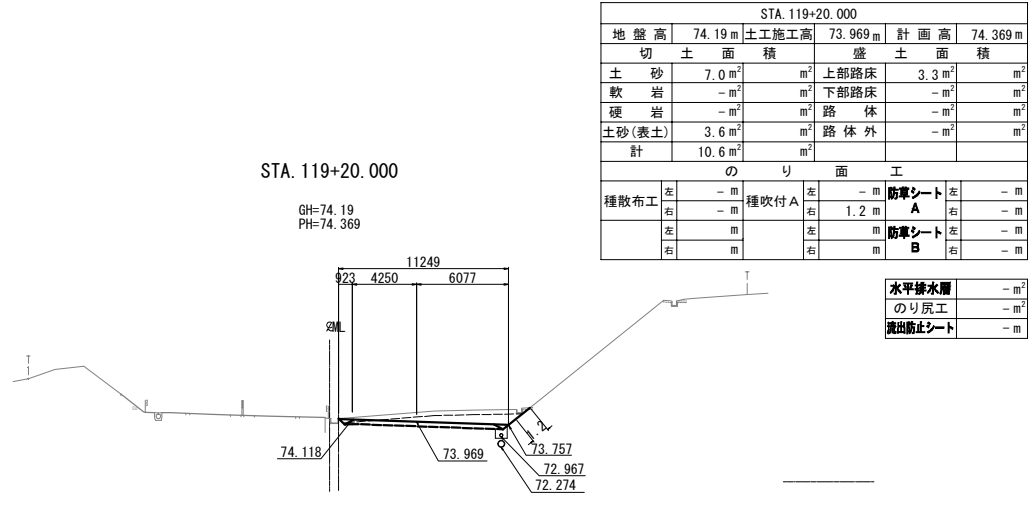


仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (27)		
縮 尺	1:500	図面番号	64 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

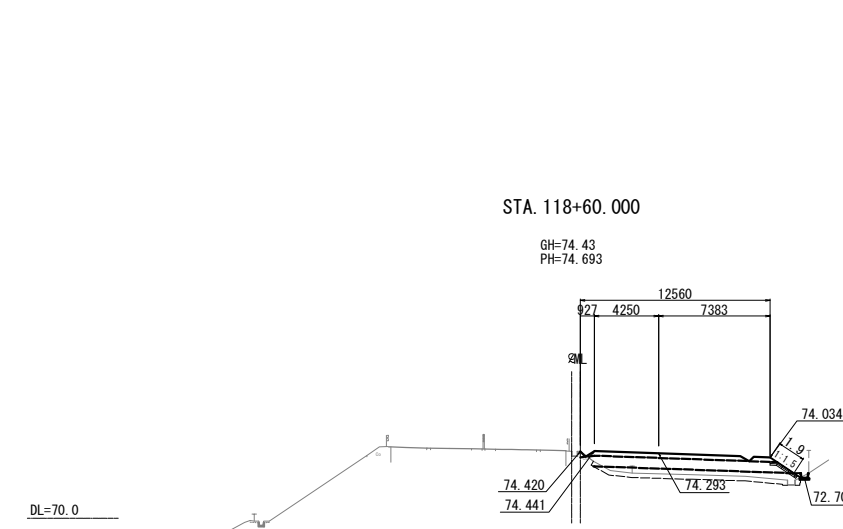




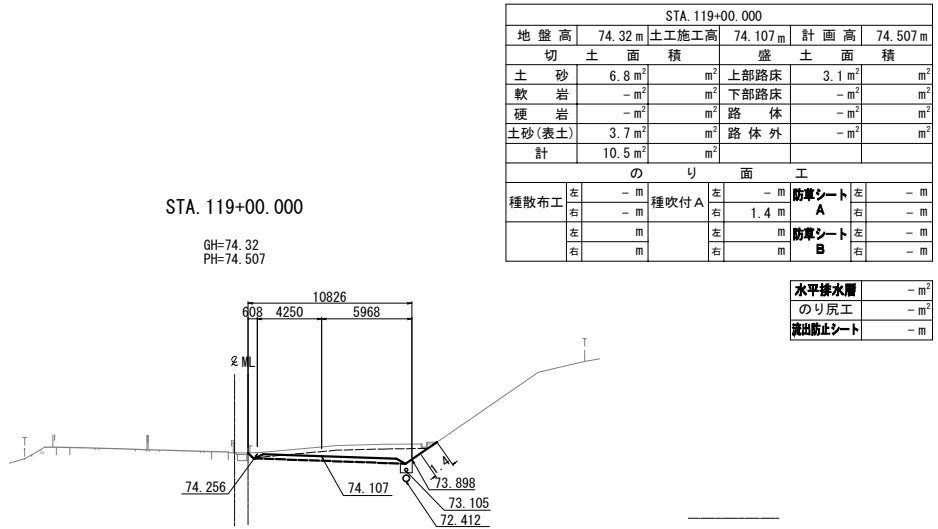
STA. 118+80.000									
地盤高		74.34 m	土工施工高		74.215 m	計画高		74.615 m	
切土面積				盛土面積					
土砂		2.4 m ²		m ²	上部路床	3.7 m ²		m ²	
軟岩		- m ²		m ²	下部路床	0.4 m ²		m ²	
硬岩		- m ²		m ²	路体	0.1 m ²		m ²	
土砂(表土)		4.3 m ²		m ²	路体外	- m ²		m ²	
計		6.7 m ²		m ²					
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	種散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



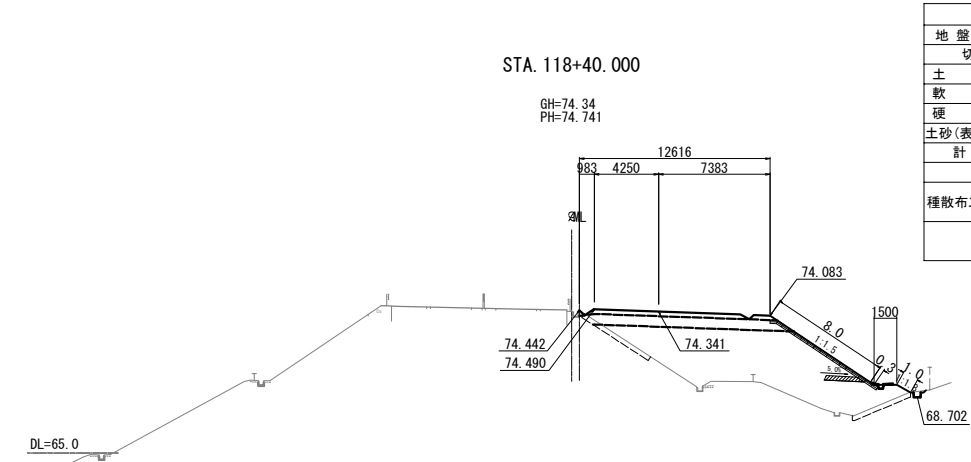
STA. 119+20.000									
地盤高	74.19 m	土工施工高	73.969 m	計画高	74.369 m				
切土面積		盛土面積							
土砂	7.0 m ²	m ²	上部路床	3.3 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²				
土砂(表土)	3.6 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	10.6 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	-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

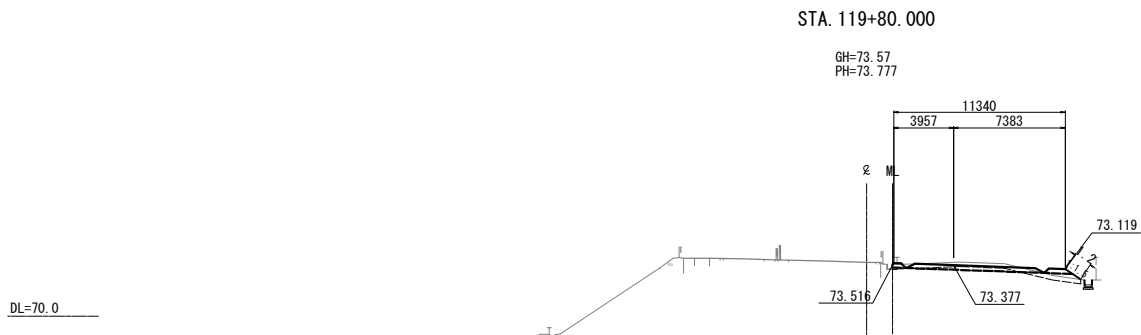


STA. 119+00.000									
地盤高	74.32 m	土工施工高	74.107 m	計画高	74.507 m				
切土面積		盛土面積							
土砂	6.8 m ²	m ²	上部路床	3.1 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²				
土砂(表土)	3.7 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	10.5 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	-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



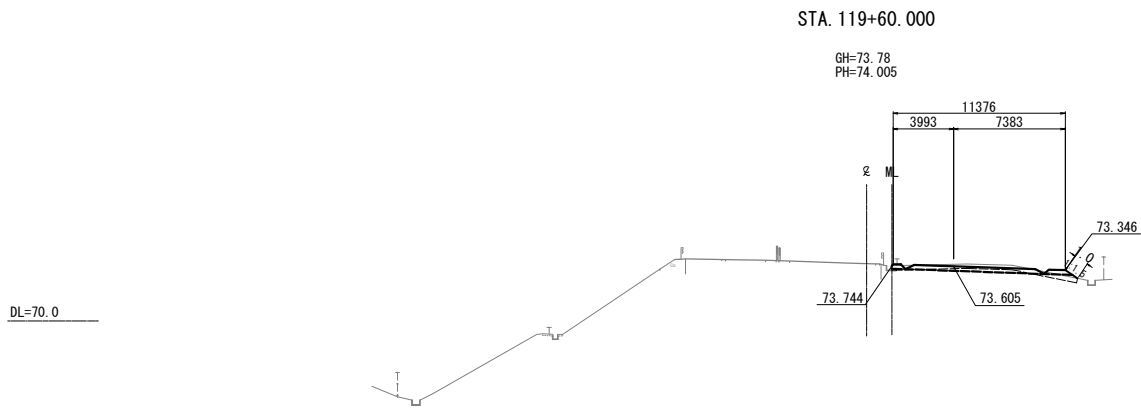
STA. 118+40.000									
地盤高		74.34 m	土工施工高		74.341 m	計画高		74.741 m	
切土面積				盛土面積					
土砂	0.2 m ²	m ²	上部路床		3.8 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床		8.9 m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²	路体		55.9 m ²	m ²			
土砂(表土)	2.9 m ²	m ²	路体外		- m ²	m ²			
計	3.1 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A		左	- m
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



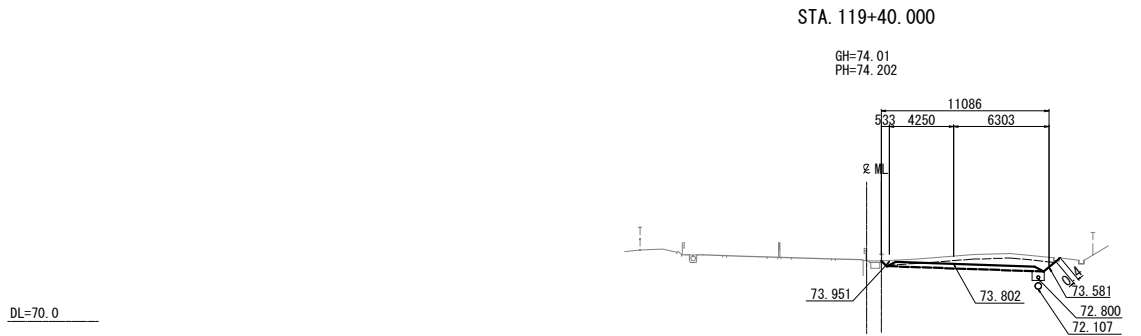
STA. 119+80.000								
地盤高	73.57 m	土工施工高	73.377 m	計画高	73.777 m			
切土面積		盛土面積						
土砂	1.1 m ²	m ²	上部路床	3.5 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	1.5 m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²			
土砂(表土)	3.8 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²			
計	4.9 m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付A	左	- m	防草シートA	左	- m
	右	1.2 m		右	- m		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+60.000								
地盤高	73.78 m	土工施工高	73.605 m	計画高	74.005 m			
切土面積		盛土面積						
土砂	1.0 m ²	m ²	上部路床	3.5 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	0.9 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	4.7 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	左	- m
	右	1.0 m		右	- m		右	- m
	左			左	- m	防草シート	左	- m
	右		右	- m	B	右	- m	

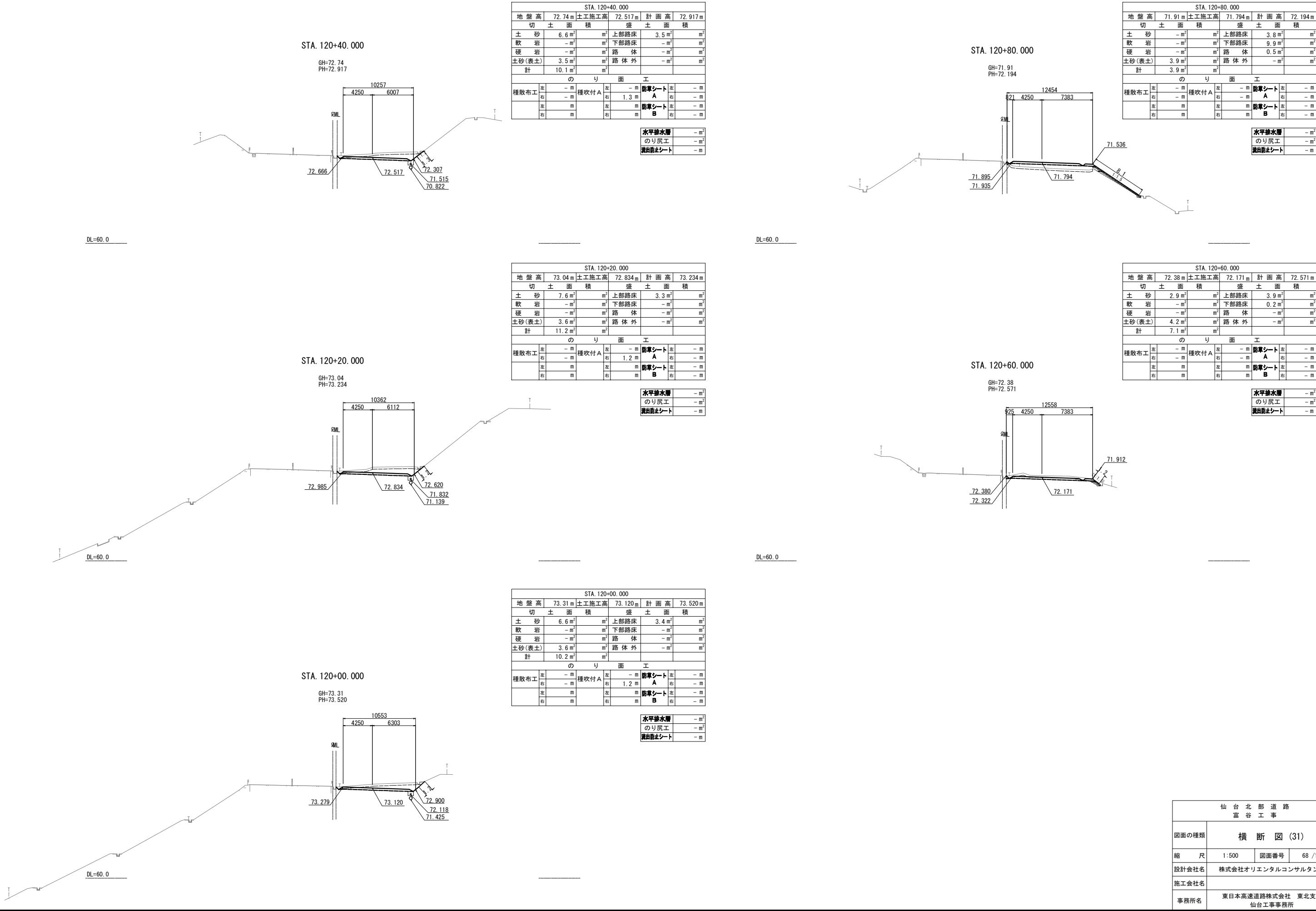
水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

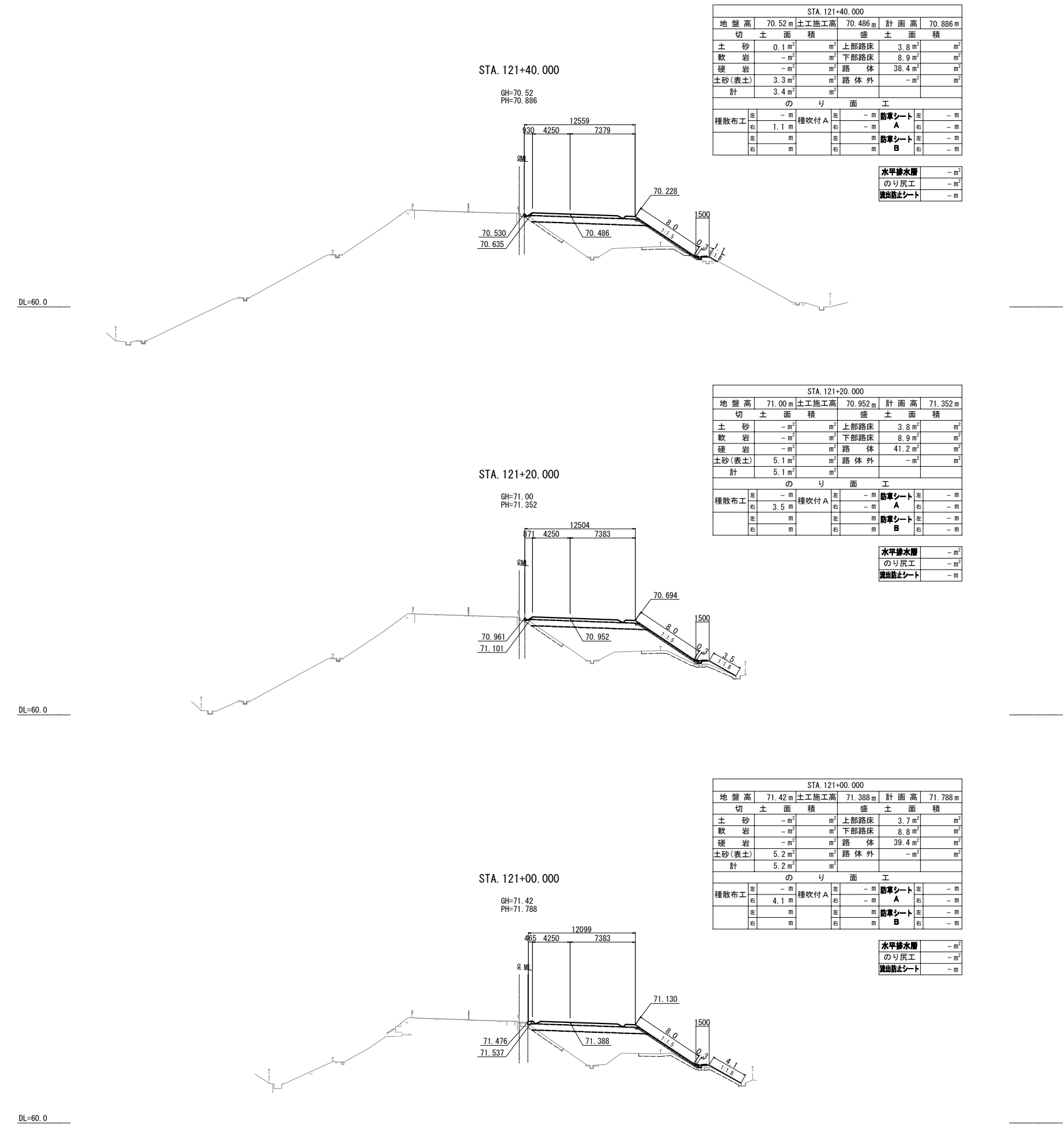


STA. 119+40.000								
地盤高		74.01m	土工施工高		73.802m	計画高 74.202m		
切土		面積		盛土		面積		
土砂	5.7m ²	m ²	上部路床		3.2m ²	m ²		
軟岩	-m ²	m ²	下部路床		-m ²	m ²		
硬岩	-m ²	m ²	路体		-m ²	m ²		
土砂(表土)	3.5m ²	m ²	路体外		-m ²	m ²		
計	9.2m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	-m	種吹付A	左	-m	防草シート	左	-m
	右	-m		右	0.4m	防草シート	右	-m
	左	m		左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

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

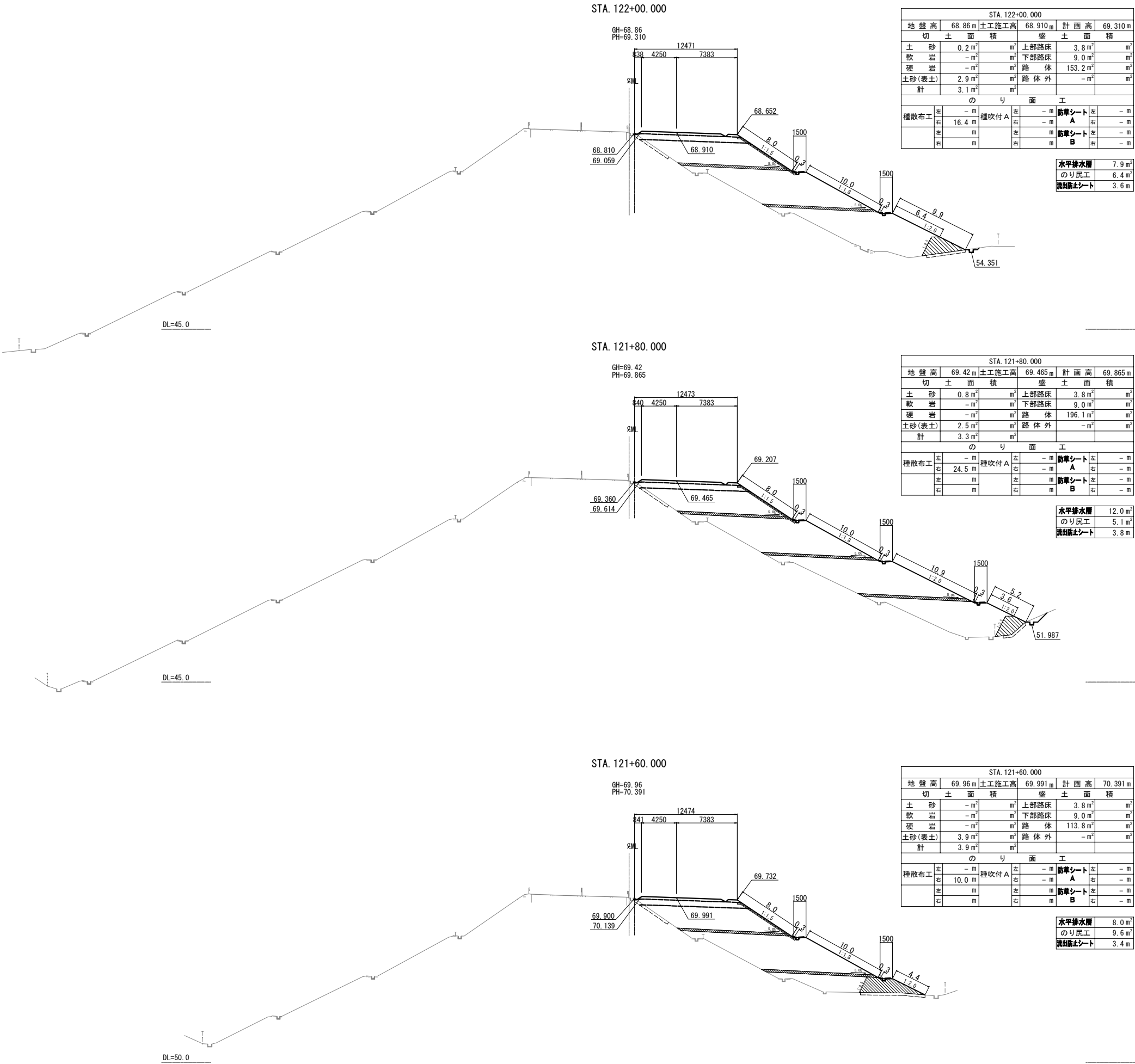
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(30)		
縮尺	1:500	図面番号	67 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		





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		

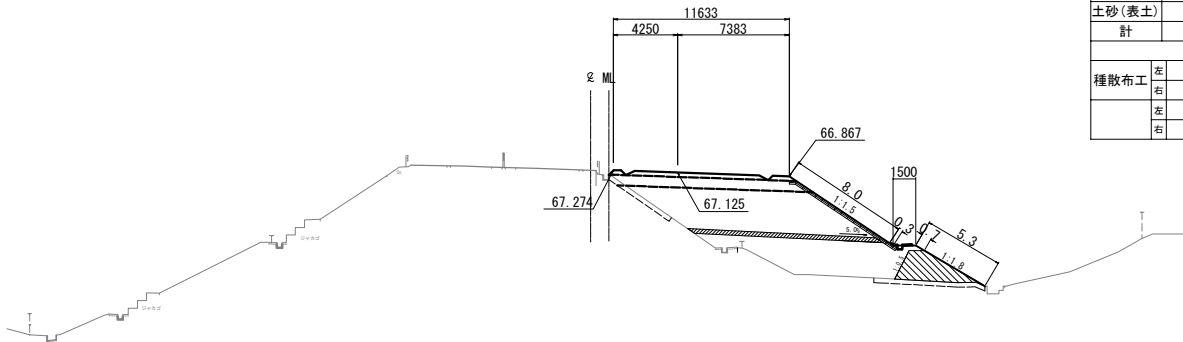
横断図(33) S=1:500



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		

STA. 122+60.000

GH=67.27
PH=67.525



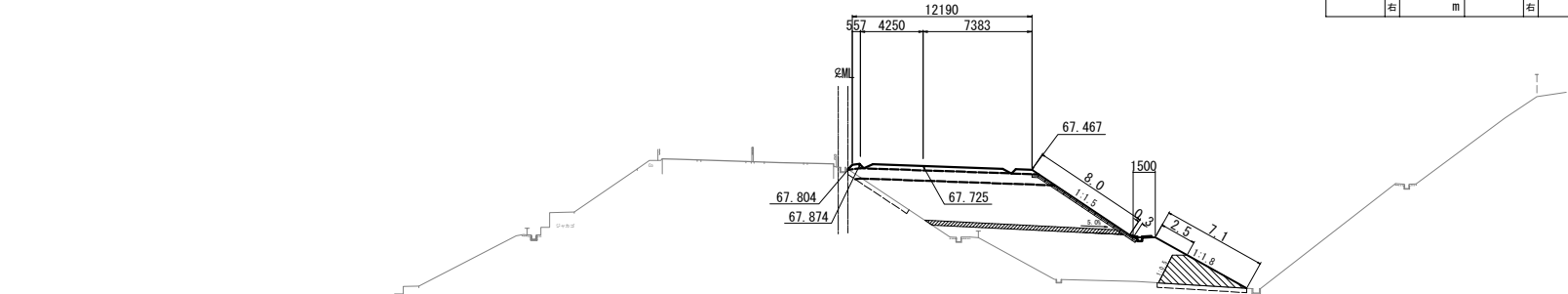
STA. 122+60.000					
地盤高	67.27 m	土工施工高	67.125 m	計画高	67.525 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.6 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	61.4 m ²	m ²
土砂(表土)	3.7 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.7 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 0.7 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

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

DL=50.0

STA. 122+40.000

GH=67.64
PH=68.125



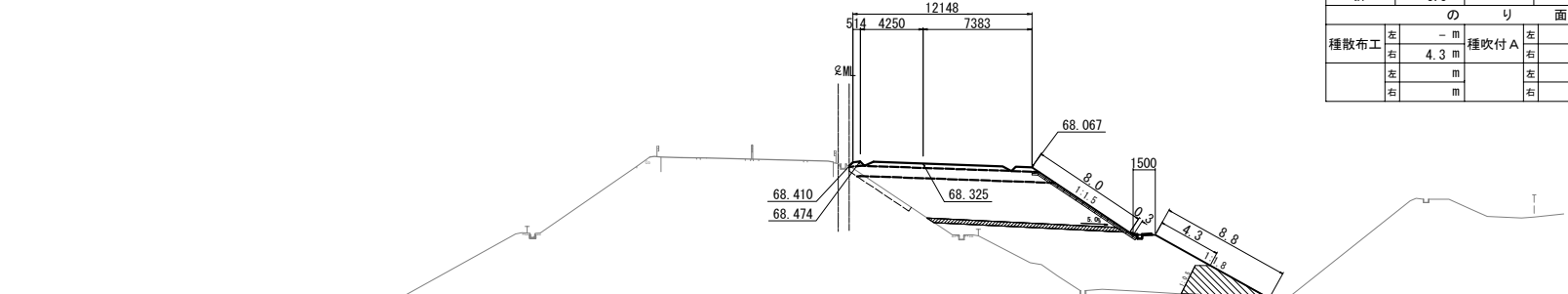
STA. 122+40.000					
地盤高	67.64 m	土工施工高	67.725 m	計画高	68.125 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	9.0 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	74.3 m ²	m ²
土砂(表土)	3.3 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.3 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 2.5 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

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

DL=50.0

STA. 122+20.000

GH=68.32
PH=68.725

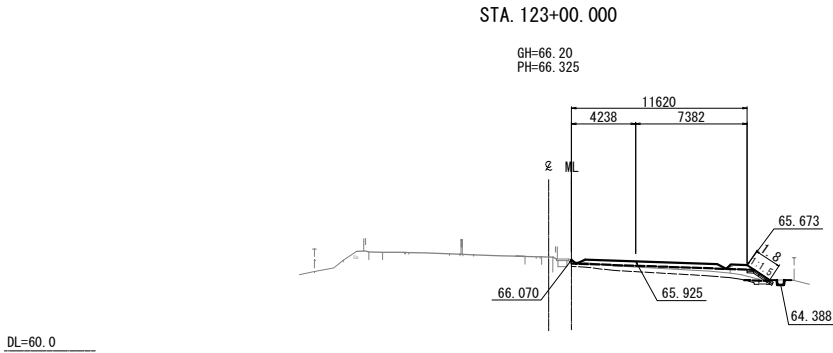


STA. 122+20.000					
地盤高	68.32 m	土工施工高	68.325 m	計画高	68.725 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.9 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	83.6 m ²	m ²
土砂(表土)	3.3 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.3 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 4.3 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 - m

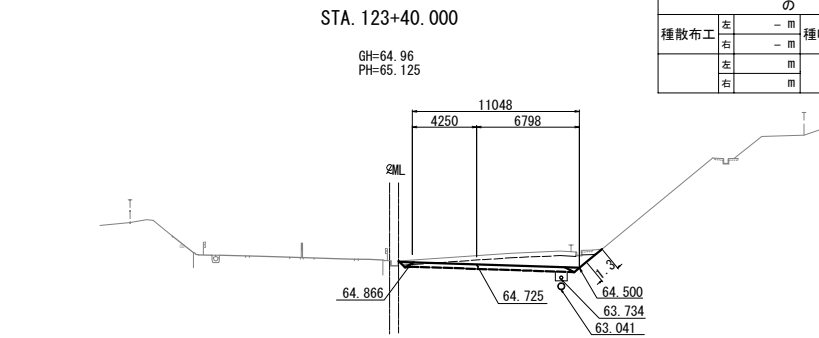
水平排水層	3.9 m ²
のり戻工	6.8 m ²
流出防止シート	3.1 m

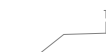
DL=50.0

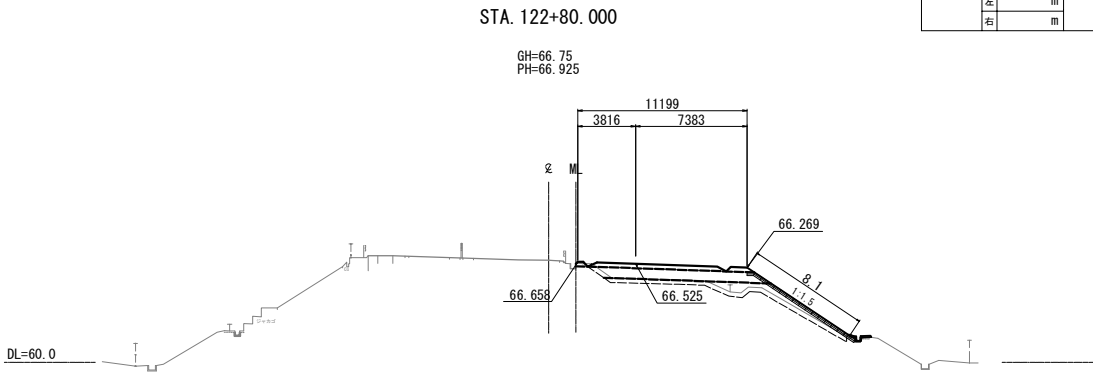
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図 (34)		
縮尺	1:500	図面番号	71 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



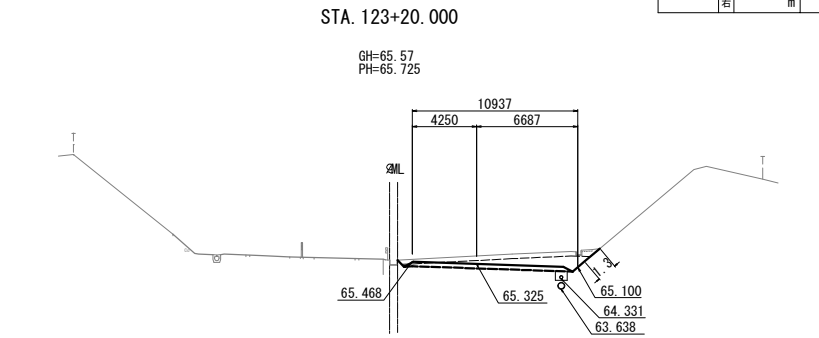
STA. 123+00.000									
地盤高		66.20 m	土工施工高		65.925 m	計画高		66.325 m	
切土面積			盛土面積			積			
土砂	0.1 m ²		m ²	上部路床	3.5 m ²		m ²		
軟岩	- m ²		m ²	下部路床	5.2 m ²		m ²		
硬岩	- m ²		m ²	路体	0.3 m ²		m ²		
土砂(表土)	4.0 m ²		m ²	路体外	- m ²		m ²		
計	4.1 m ²		m ²						
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	- m		右	- m	
	左	- m		左	- m		左	- m	
	右	- m		右	- m		右	- m	
	左	m		左	m	防草シート B	左	- m	
	右	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		



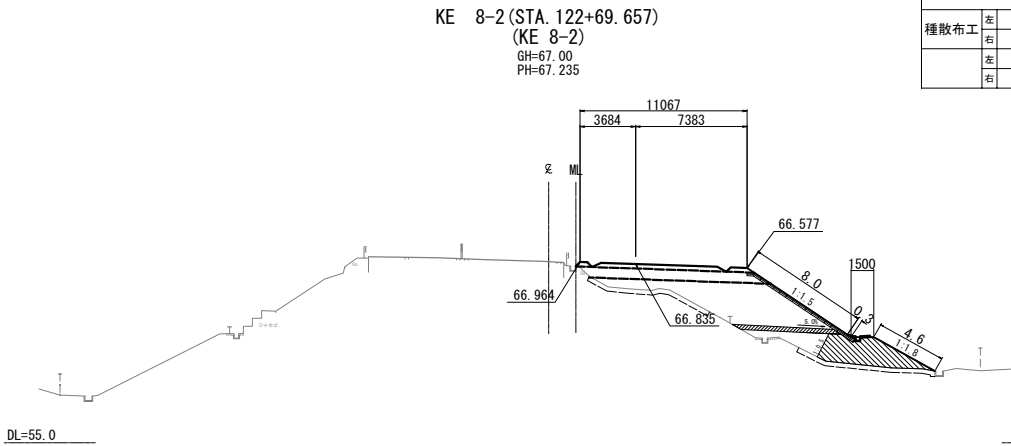
STA. 123+40.000																	
地盤高		64.96 m <th colspan="2">土工施工高</th> <td colspan="2">64.725 m<th colspan="2">計画高</th><td colspan="2">65.125 m</td></td>		土工施工高		64.725 m <th colspan="2">計画高</th> <td colspan="2">65.125 m</td>		計画高		65.125 m							
切土		面積		盛土		面積		切土		面積							
土砂	8.0 m ²	m ²		上部路床		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		- m ²		m ²									
土砂(表土)	3.8 m ²	m ²		路体外		- m ²		m ²									
計	11.8 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							
	右	- m		右	1.3 m	防草シート A		右	- m	左							
	左	m		左	m	防草シート B		左	- m	右							
	右	m		右	m			右	- m	左							
						<table><tr><td>水平線水層</td><td>- m²</td></tr><tr><td>のり戻工</td><td>- m²</td></tr><tr><td>流出防止シート</td><td>- m</td></tr></table>						水平線水層	- m ²	のり戻工	- m ²	流出防止シート	- m
水平線水層	- m ²																
のり戻工	- m ²																
流出防止シート	- m																



STA. 122+80.000									
地盤高		66.75 m	土工施工高		66.525 m	計画高		66.925 m	
切土		面積		盛土		面積		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	7.4 m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²		路体	7.5 m ²	m ²			
土砂(表土)	5.5 m ²	m ²		路体外	- m ²	m ²			
計	5.7 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		
	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									

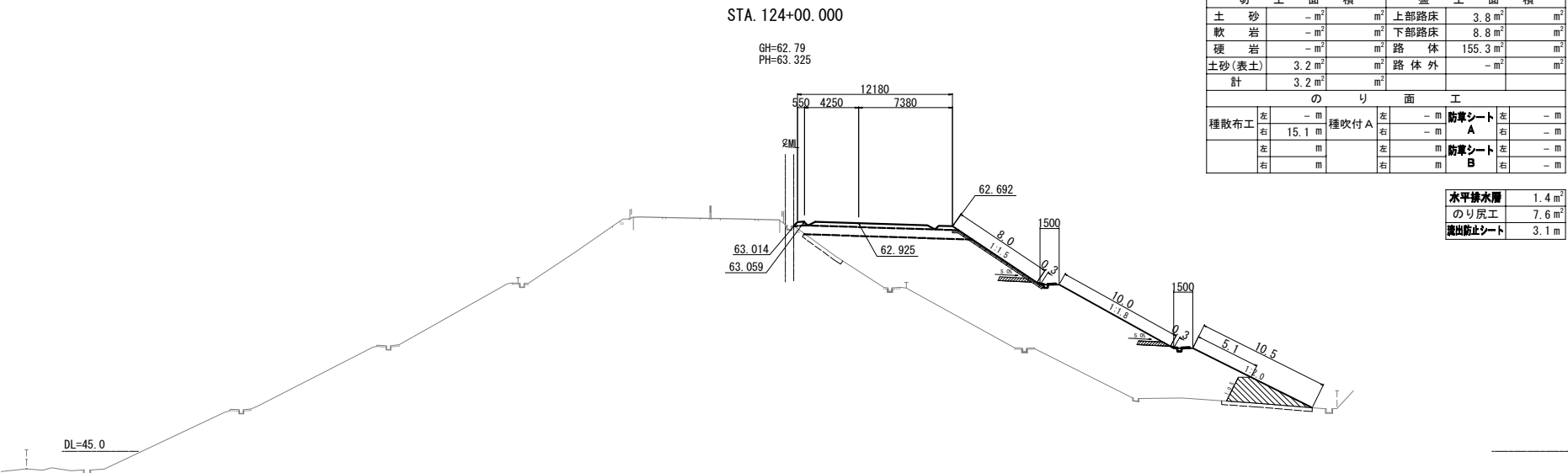


STA. 123+20.00									
地盤高		65.57 m	土工施工高		65.325 m	計画高		65.725 m	
切土		面積		盛土		面積			
土砂		7.1 m ²	m ²	上部路床		3.5 m ²	m ²		
軟岩		- m ²	m ²	下部路床		- m ²	m ²		
硬岩		- m ²	m ²	路体		- m ²	m ²		
土砂(表土)		3.9 m ²	m ²	路体外		- m ²	m ²		
計		11.0 m ²	m ²						
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	1.3 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
						水平線水層		- m ²	
						のり戻工		- m ²	
						流出防止シート		- m	



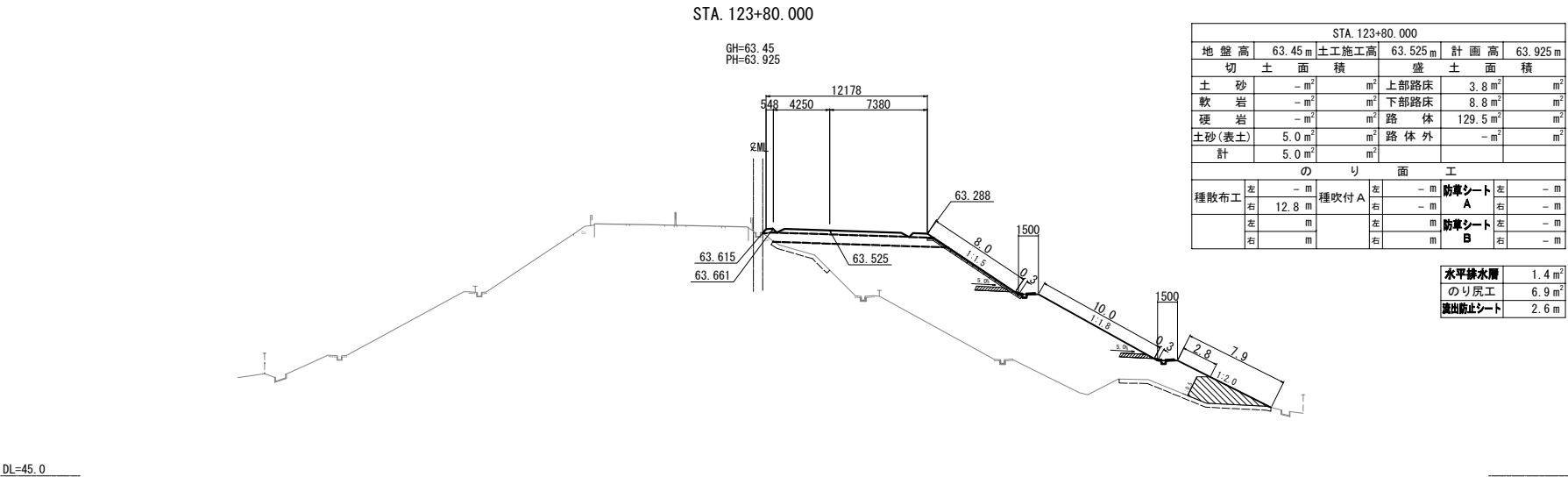
KE 8-2 (STA. 122+69.657)									
地盤高	67.00 m	土工施工高	66.835 m	計画高	67.235 m				
切土	土	面積	盛土	土	面積				
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.5 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	7.9 m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	31.9 m ²	m ²				
土砂(表土)	5.4 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	5.4 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A		左	- m
	右	- m		右	- 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		2.0 m ²		
					のり戻工		9.7 m ²		
					流出防止シート		2.5 m		

仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図 (35)		
縮尺	1:500	図面番号	72 / 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		



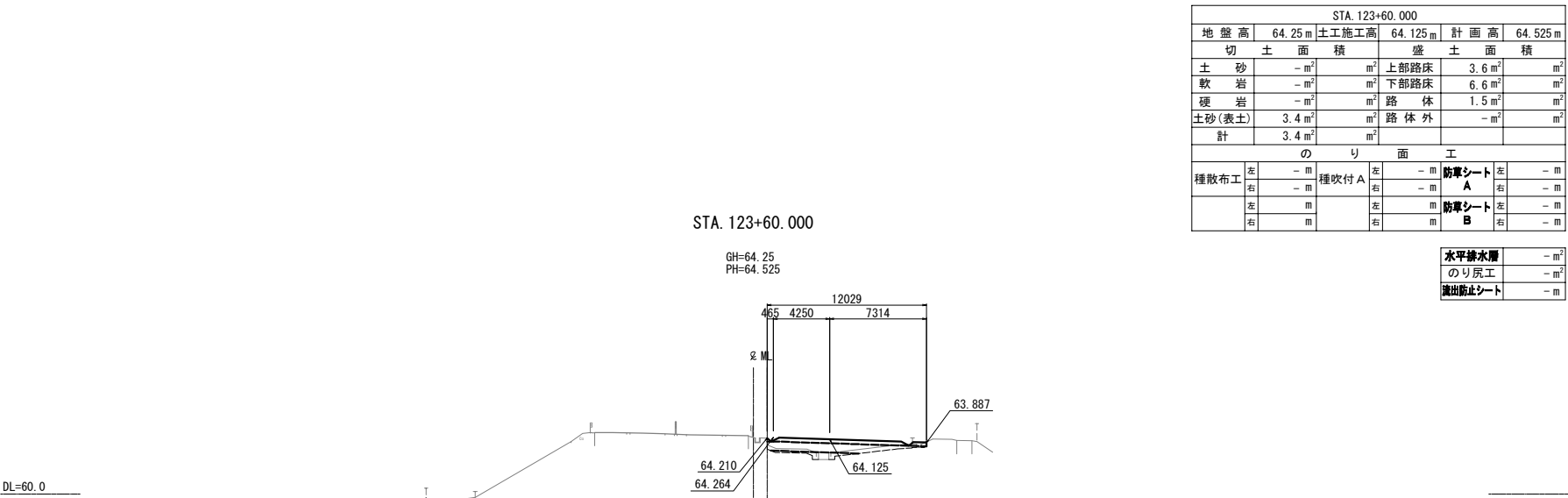
STA. 124+00.000					
地盤高	62.79 m	土工施工高	62.925 m	計画高	63.325 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.8 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	155.3 m ²	m ²
土砂(表土)	3.2 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.2 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 15.1 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m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



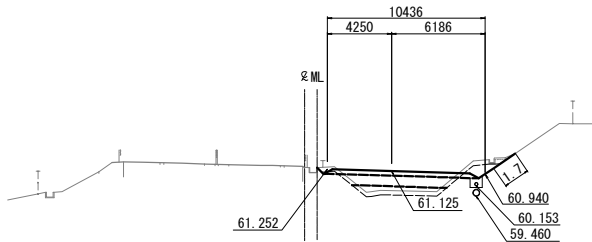
STA. 123+60.000					
地盤高	64.25 m	土工施工高	64.125 m	計画高	64.525 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.6 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	6.6 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	1.5 m ²	m ²
土砂(表土)	3.4 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.4 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シー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



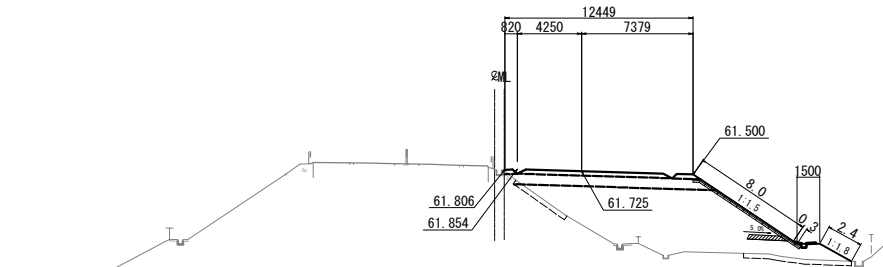
DL=55.0

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



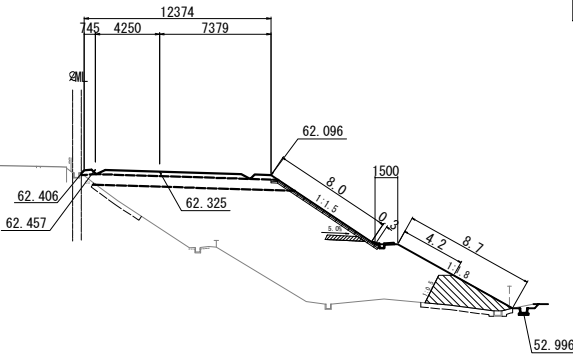
DL=50.0

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

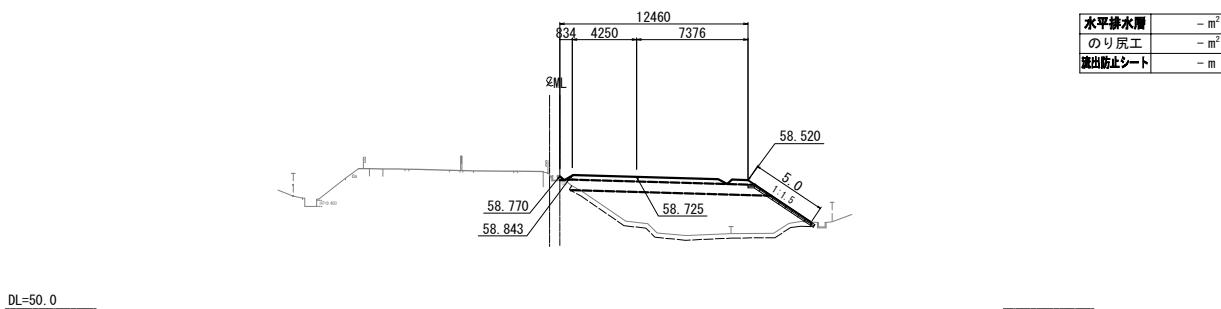
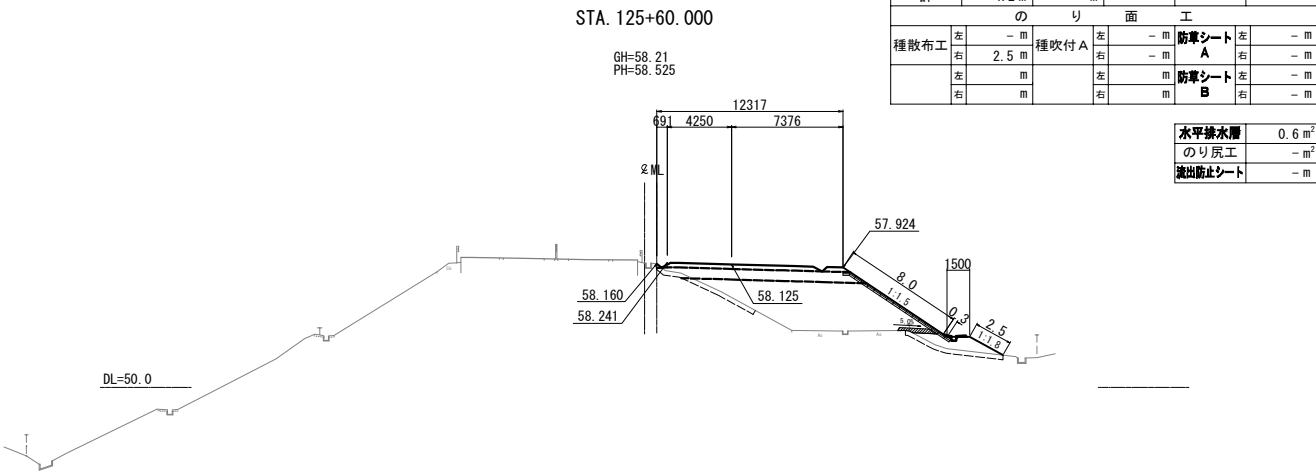
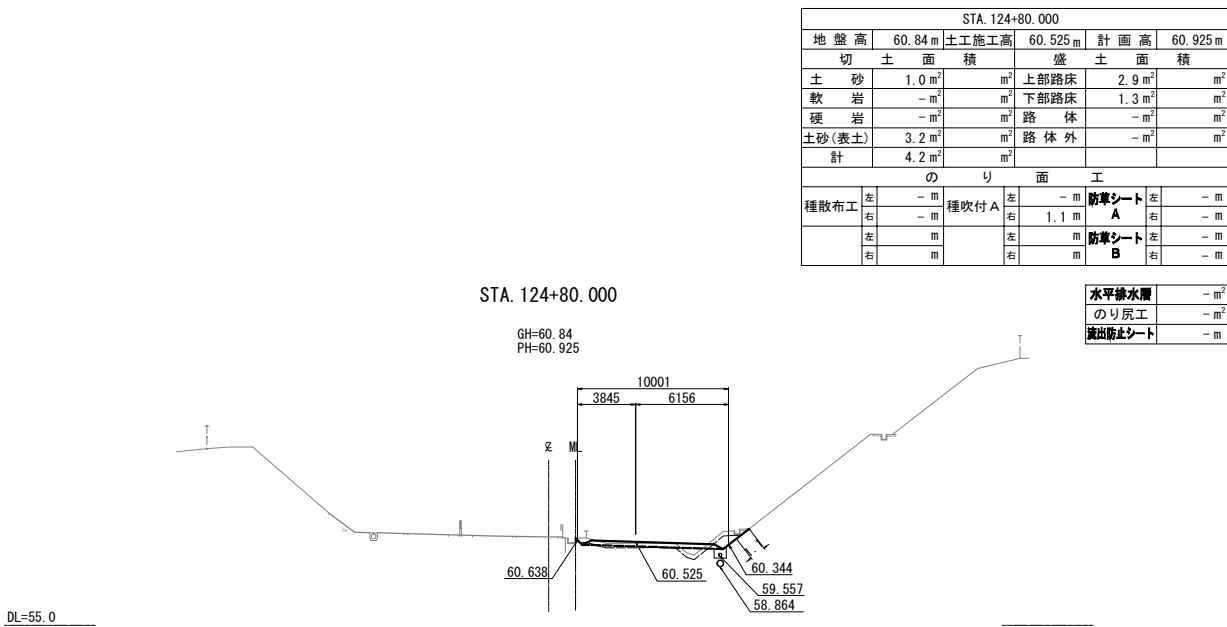
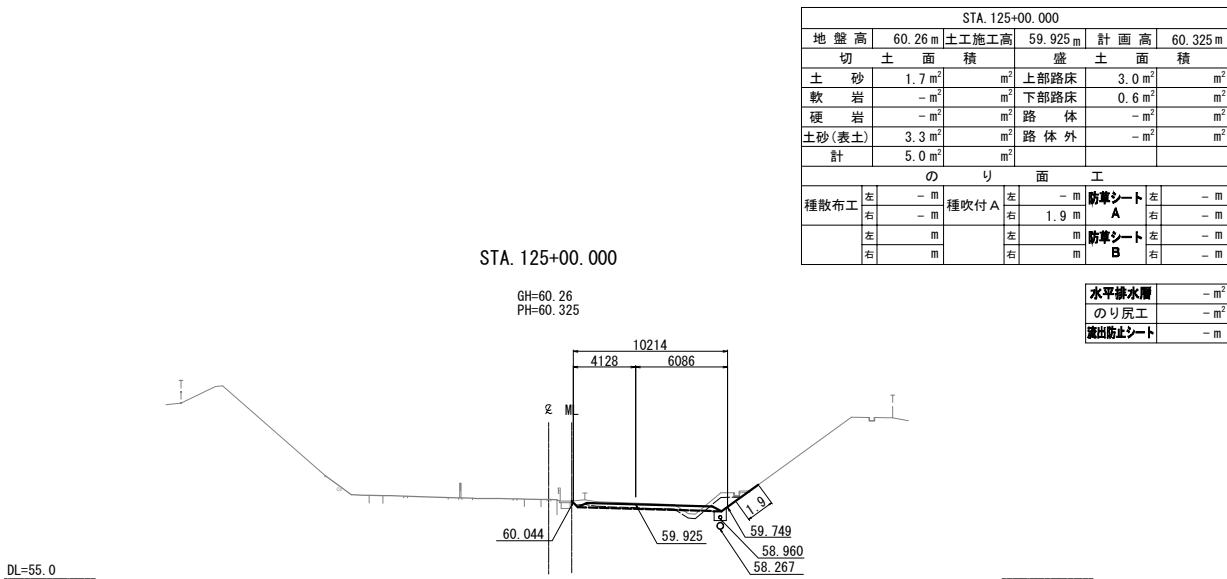
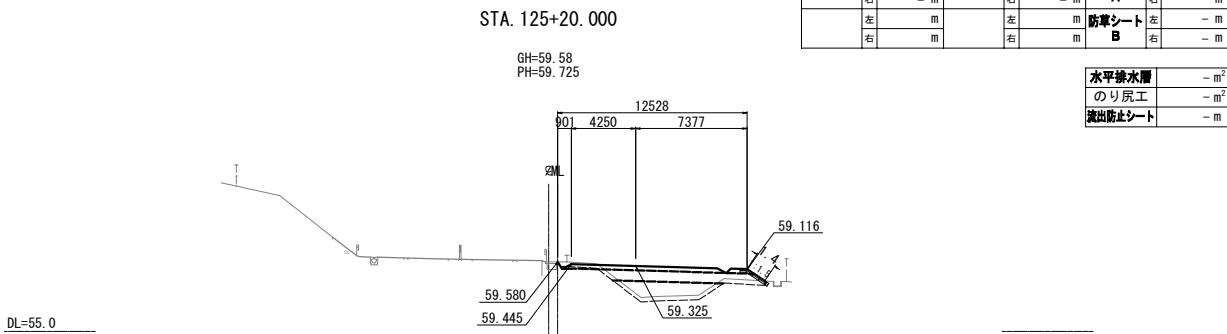


DL=50.0

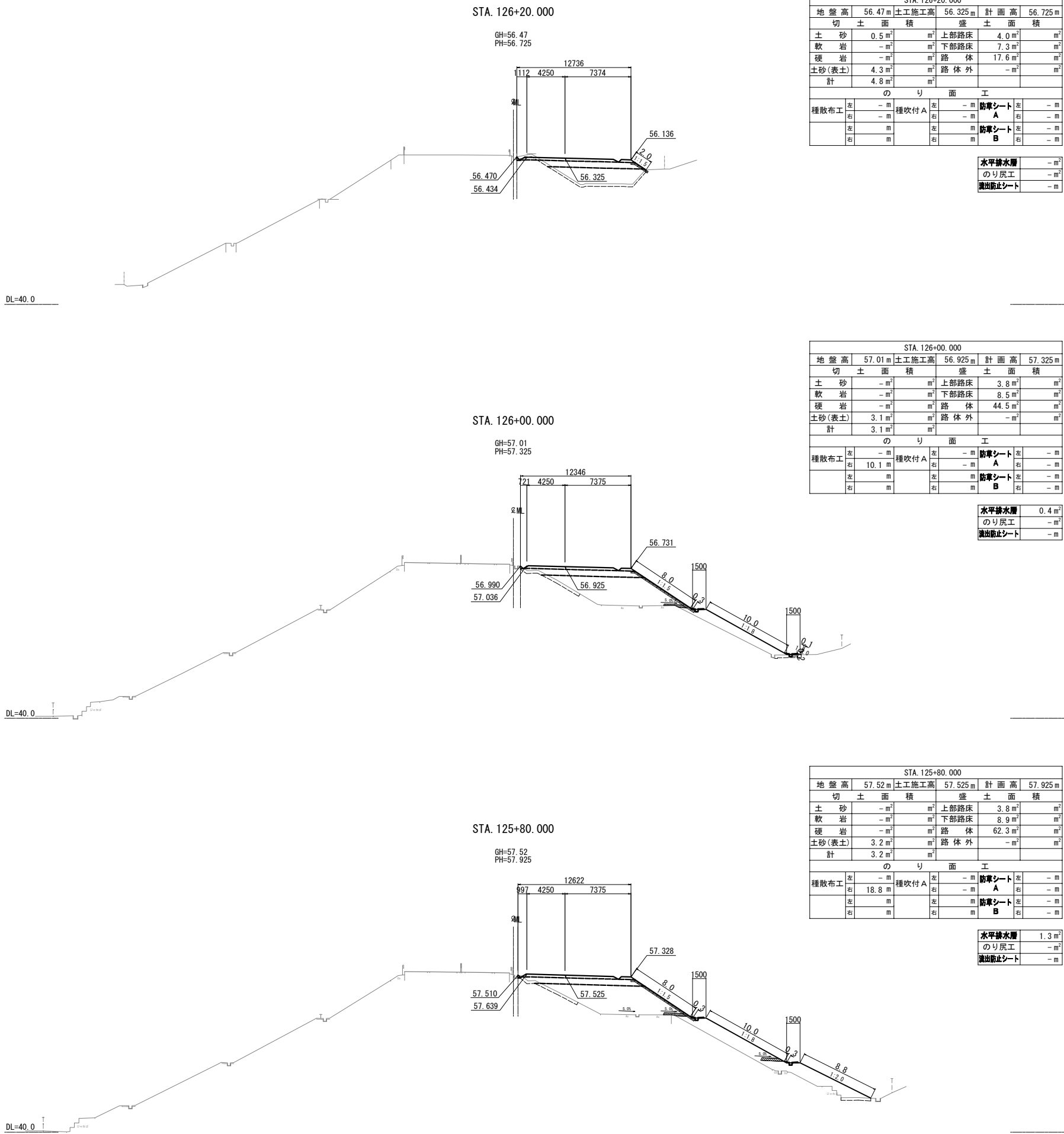
STA. 124+20.000					
地盤高	62.26 m	土工施工高	62.325 m	計画高	62.725 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0.2 m ²	m ²	上部路床	3.8 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.8 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	91.1 m ²	m ²
土砂(表土)	3.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	3.3 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m 右 4.2 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m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

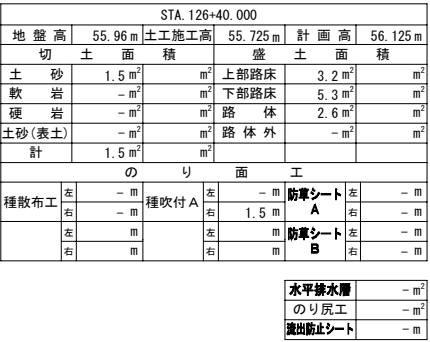
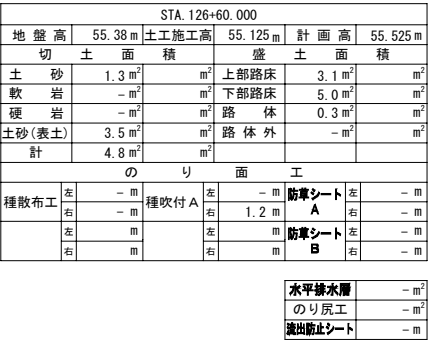
水平排水層	0.7 m ²
のり戻工	7.2 m ²
流出防止シート	3.0 m

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		

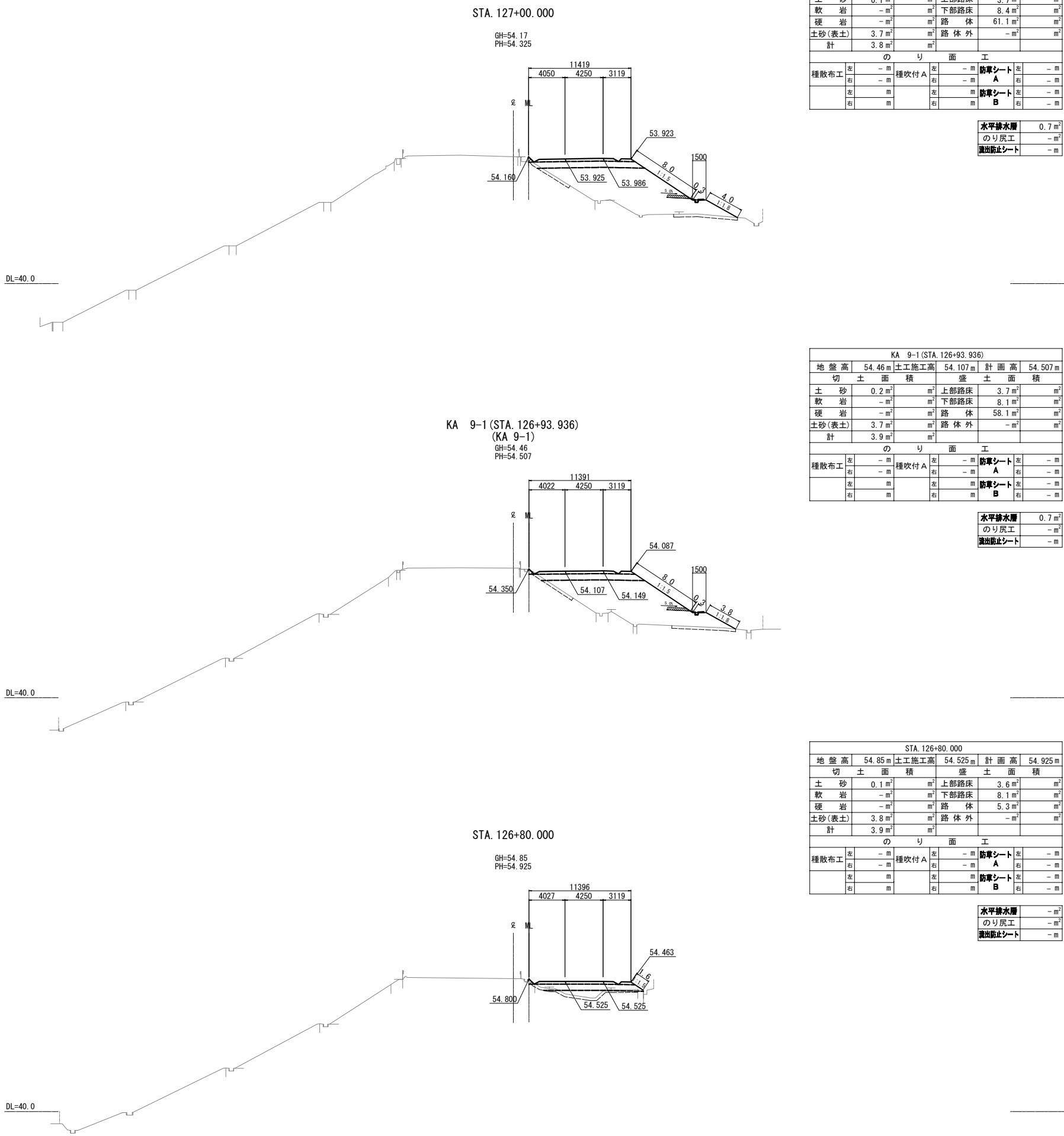


仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図(38)		
縮尺	1:500	図面番号	75 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



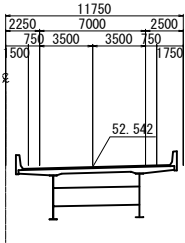


仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (40)		
縮 尺	1:500	図面番号	77 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



STA. 127+60.000

GH=34.89
PH=52.542

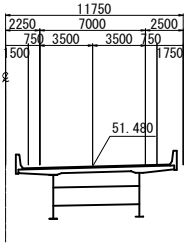


STA. 127+60.000												
地盤高		34.89 m		土工施工高		-m		計画高		52.542 m		
切土面		土面積		盛土面		面積						
土砂		-m ²		m ²		上部路床		-m ²		m ²		
軟岩		-m ²		m ²		下部路床		-m ²		m ²		
硬岩		-m ²		m ²		路体		-m ²		m ²		
土砂(表土)		-m ²		m ²		路体外		-m ²		m ²		
計		-m ²		m ²				-m ²		m ²		
のり面工												
種散布工		左			左	-m		防草シート A		左	-m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

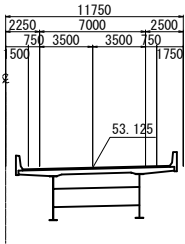
水平線水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=35.0

DL=30.0

STA. 127+40.000

GH=42.60
PH=53.125

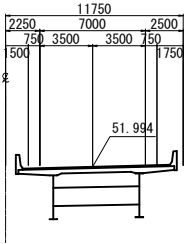


STA 127+40.000										
地盤高		42.60 m		土工施工高		-m		計画高 53.125 m		
切土面積				盛土面積						
土砂	-m ²	m ²		上部路床		-m ²		m ²		
軟岩	-m ²	m ²		下部路床		-m ²		m ²		
硬岩	-m ²	m ²		路体		-m ²		m ²		
土砂(表土)	-m ²	m ²		路体外		-m ²		m ²		
計	-m ²	m ²								
のり面工										
種散布工	左	-m		種吹付 A	左	-m		防草シート A	左	-m
	右	-m			右	-m		A	右	-m
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

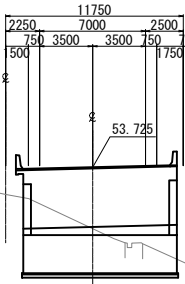
水平線水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=35.0

DL=35.0

STA. 127+20.000

GH=51.93
PH=53.725



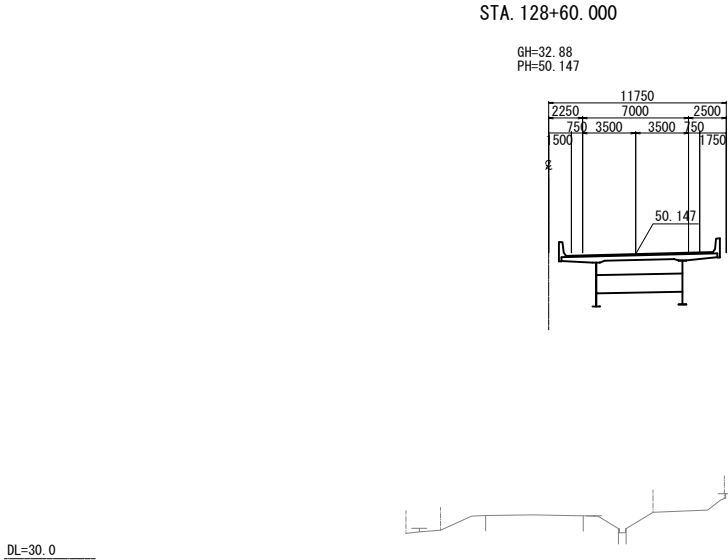
STA 127+20.000								
地盤高	51.93 m	土工施工高	53.325 m	計画高	53.725 m			
切土面積		盛土面積		面積				
土砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²			
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²			
計	- m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
	右	- m		右	- m	A	右	- m
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

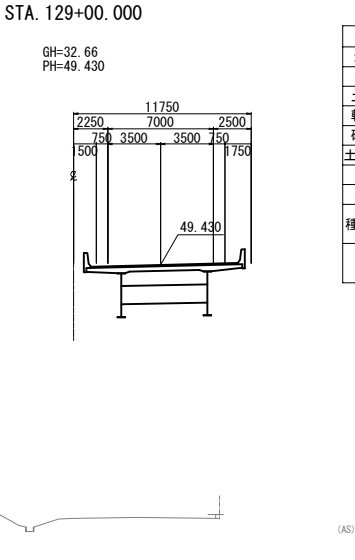
DL=35.0

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		

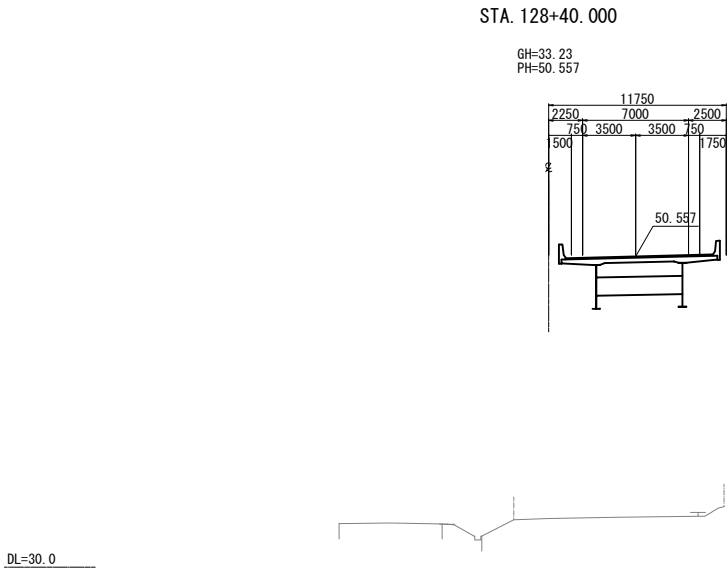
横断図(43) S=1:500



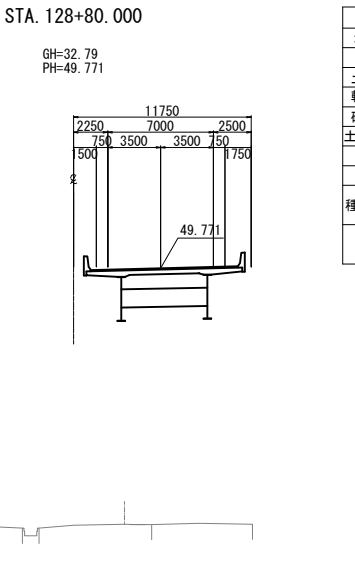
STA. 128+60.000									
地盤高		32.88 m	土工施工高		- m	計画高		50.147 m	
切土面積		盛土面積							
土砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²				
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	- m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m	右 - m			
	右 - m		右 - m	防草シート B	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	
					流出防止シート			- m	



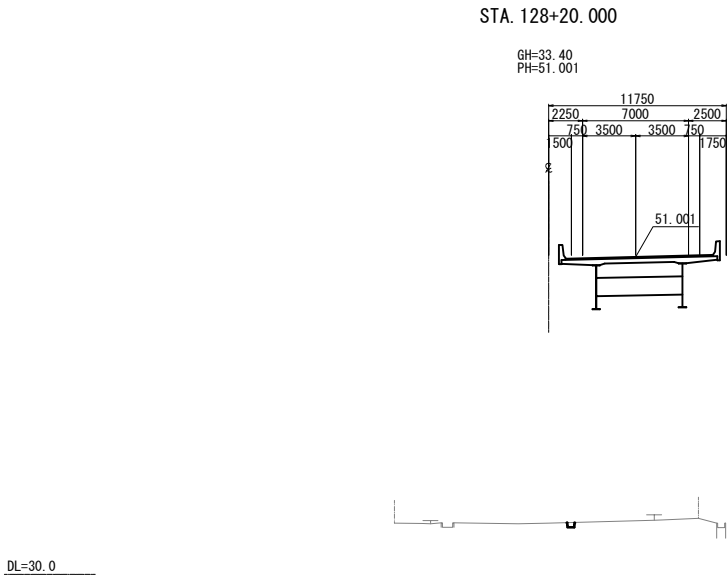
STA. 129+00.000									
地盤高		32.66 m	土工施工高		- m	計画高		49.430 m	
切土面積				盛土面積					
土砂	- m ²		m ²	上部路床	- m ²		m ²		
軟岩	- m ²		m ²	下部路床	- m ²		m ²		
硬岩	- m ²		m ²	路体	- m ²		m ²		
土砂(表土)	- m ²		m ²	路体外	- m ²		m ²		
計	- m ²		m ²						
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	- m	右	- m		
	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	
						流出防止シート		- 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	積	盛土	面積	積				
土砂	-m ²	m ³	上部路床	-m ²	m ³				
軟岩	-m ²	m ³	下部路床	-m ²	m ³				
硬岩	-m ²	m ³	路体	-m ²	m ³				
土砂(表土)	-m ²	m ³	路体外	-m ²	m ³				
計	-m ²	m ³							
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 ²		



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	
		- m			- m	A	右	- m	
	右	- m		左	- m	防草シート B	左	- m	
		- m		右	- m	B	右	- m	
	左	m		左	m				
	右	m		右	m				
						水平排水層	- m ²		
						のり戻工	- m		
						流出防止シート	- m		



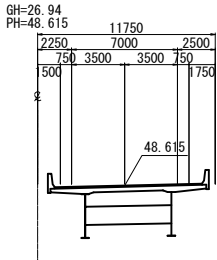
STA. 128+20.000									
地盤高		33.40 m	土工施工高		- m	計画高		51.001 m	
切土		面積		盛土		面積			
土砂	- m ²	m ²		上部路床	- m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²		下部路床	- m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²		路体	- m ²	m ²			
土砂(表土)	- m ²	m ²		路体外	- m ²	m ²			
計	- m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	- m		右	-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

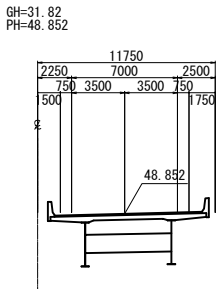


STA. 129+60.000					
地盤高	26.94 m	土工施工高	- m	計画高	48.615 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	- m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

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



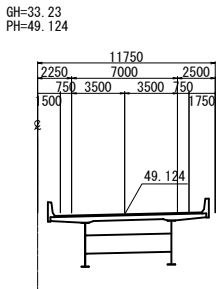
STA. 129+40.000					
地盤高	31.82 m	土工施工高	- m	計画高	48.852 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	- m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

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. 129+20.000



STA. 129+20.000					
地盤高	33.23 m	土工施工高	- m	計画高	49.124 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

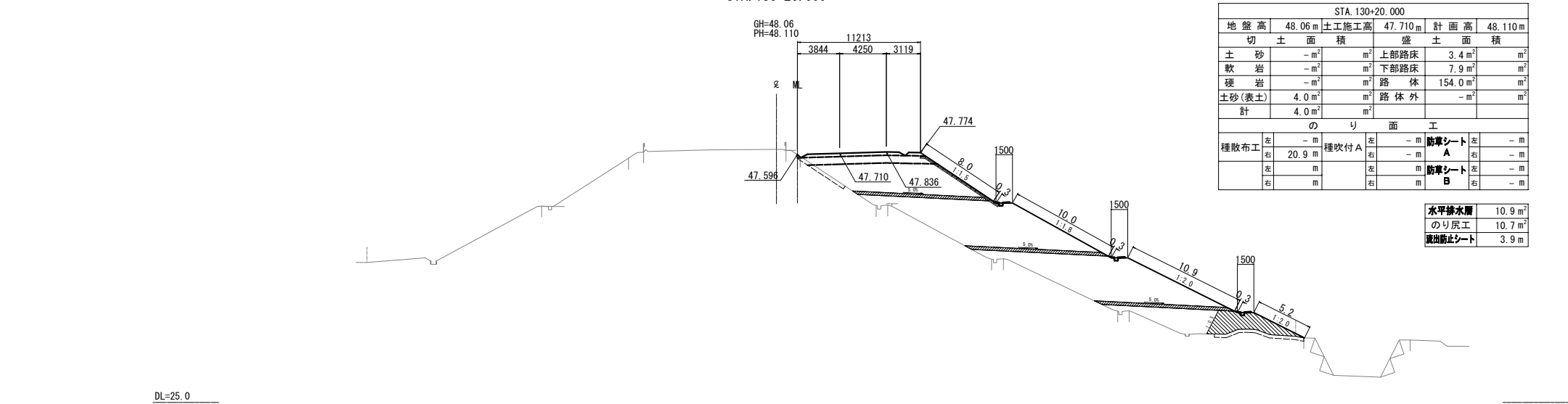
水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=30.0



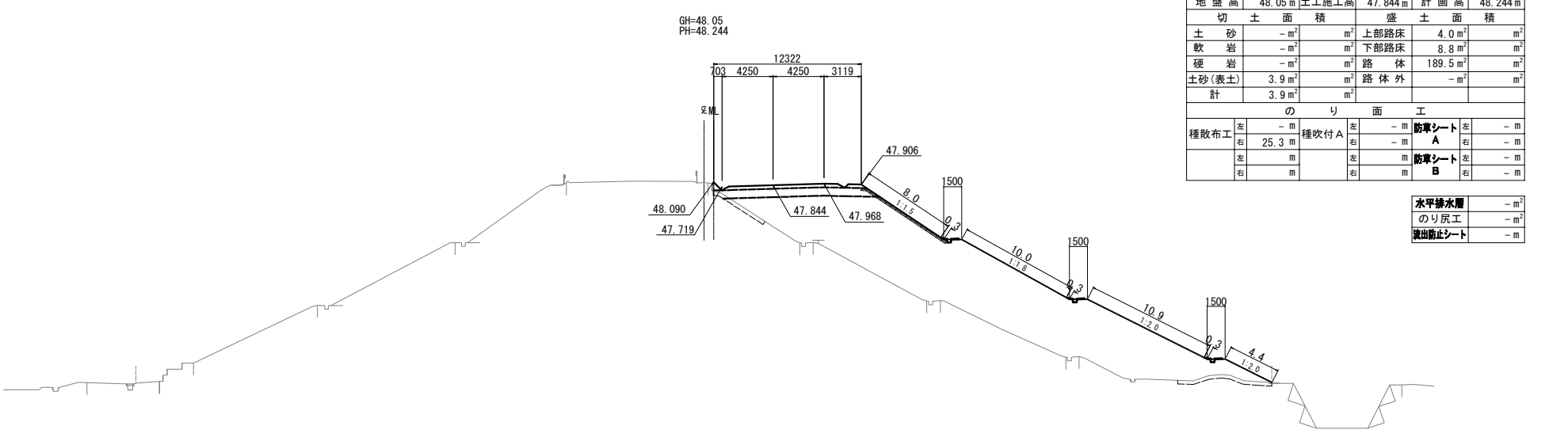
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図(44)		
縮 尺	1:500	図面番号	81 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

横断図(45) S=1:500
STA. 130+20.000



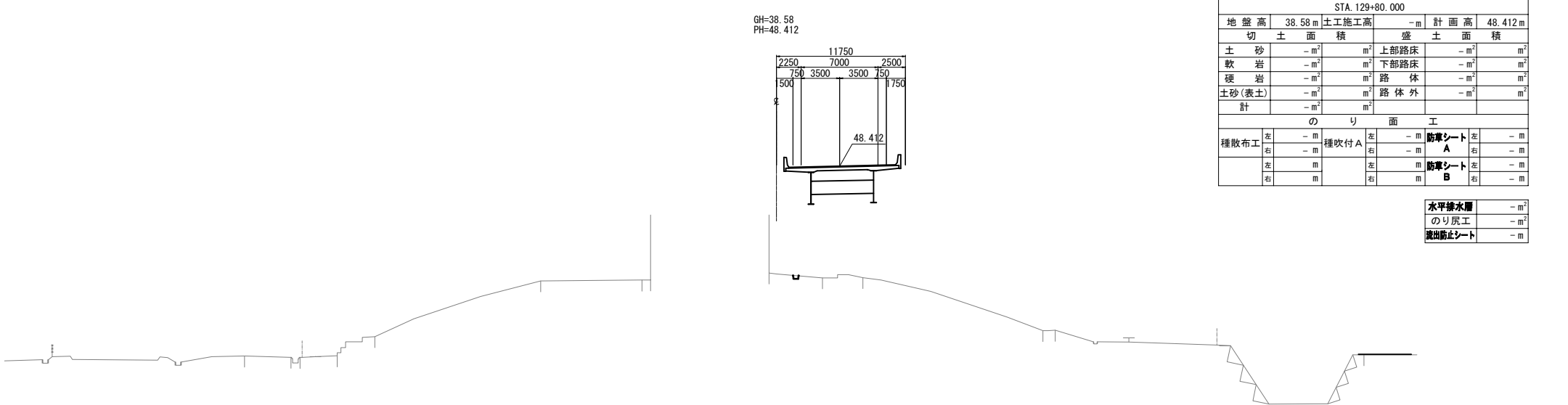
DL=25.0

STA. 130+00.000



DL=25.0

STA. 129+80.000

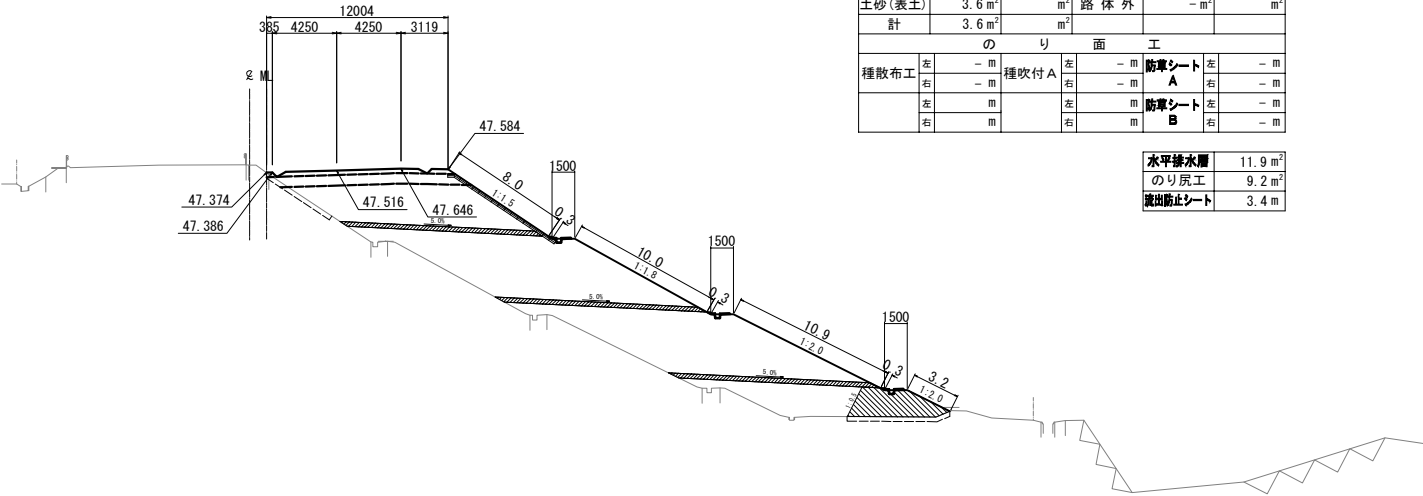


DL=25.0

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



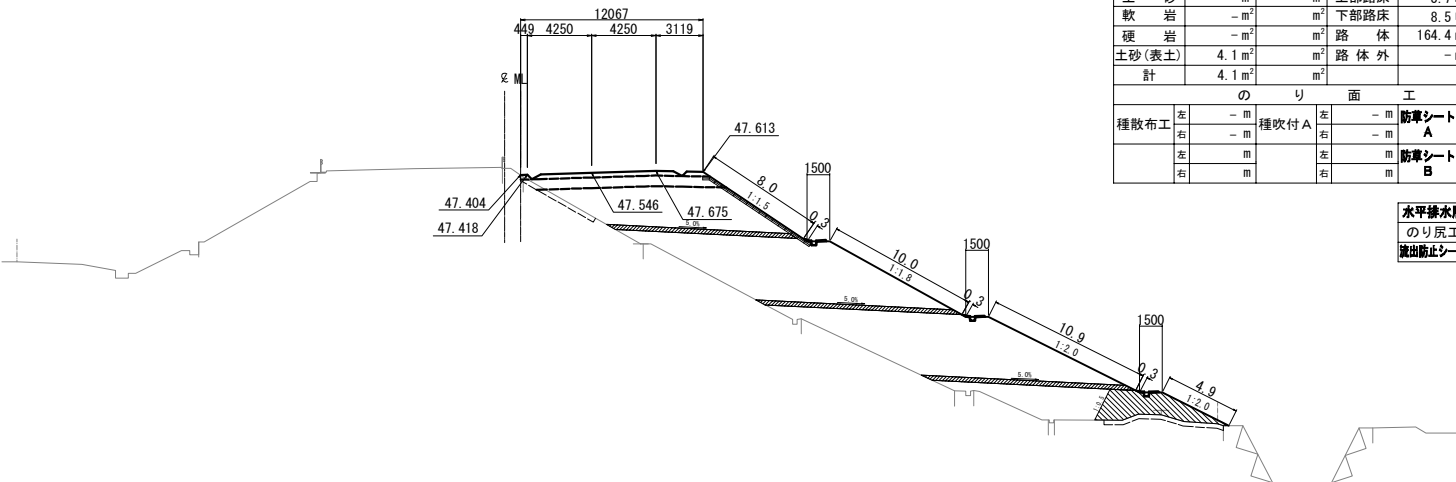
STA. 130+80.000						
地盤高	47.87 m	土工施工高	47.516 m	計画高	47.916 m	
切土面積		盛土面積				
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²	
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.5 m ²	m ²	
硬岩	- m ²	m ²	路体	166.7 m ²	m ²	
土砂(表土)	3.6 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²	
計	3.6 m ²	m ²				
のり面工						
種散布工	左	種吹付 A	左	- m	防塵シート 左	- m
	右		- m	右	- m	
	左		m	防塵シート 左	- m	
	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

水平線水層	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



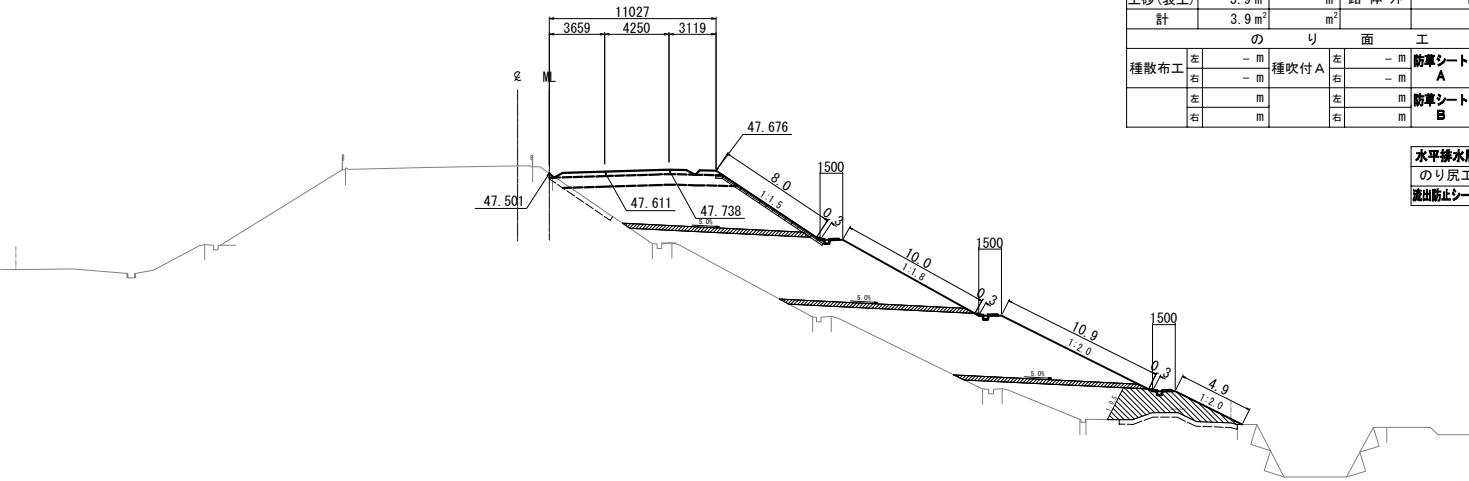
STA. 130+60.000					
地盤高	47.85 m	土工施工高	47.546 m	計画高	47.946 m
切土面積		盛土面積		積	
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.7 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.5 m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	164.4 m ²	m ²
土砂(表土)	4.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	4.1 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m	B	左	m
	右	m		右	m

水平線水層	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

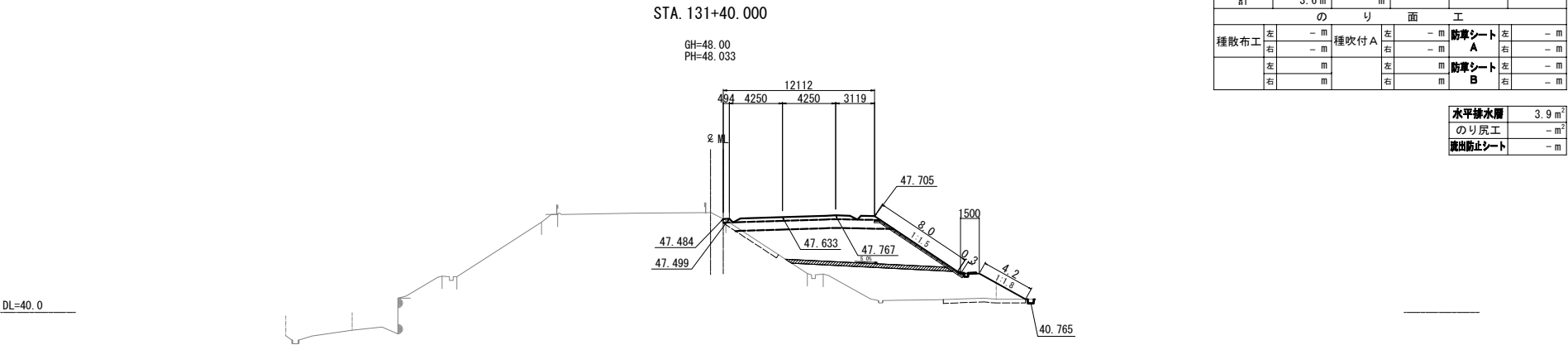


STA. 130+40.000							
地盤高	47.98 m	土工施工高	47.611 m	計画高	48.011 m		
切土面積		盛土面積					
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.4 m ²	m ²		
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	7.8 m ²	m ²		
硬岩	- m ²	m ²	路体	152.3 m ²	m ²		
土砂(表土)	3.9 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²		
計	3.9 m ²	m ²					
のり面工							
種散布工	左	種吹付 A	左	- m	防塵シート	左	- m
	右		- m	防塵シート	右	- m	
	左		-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

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

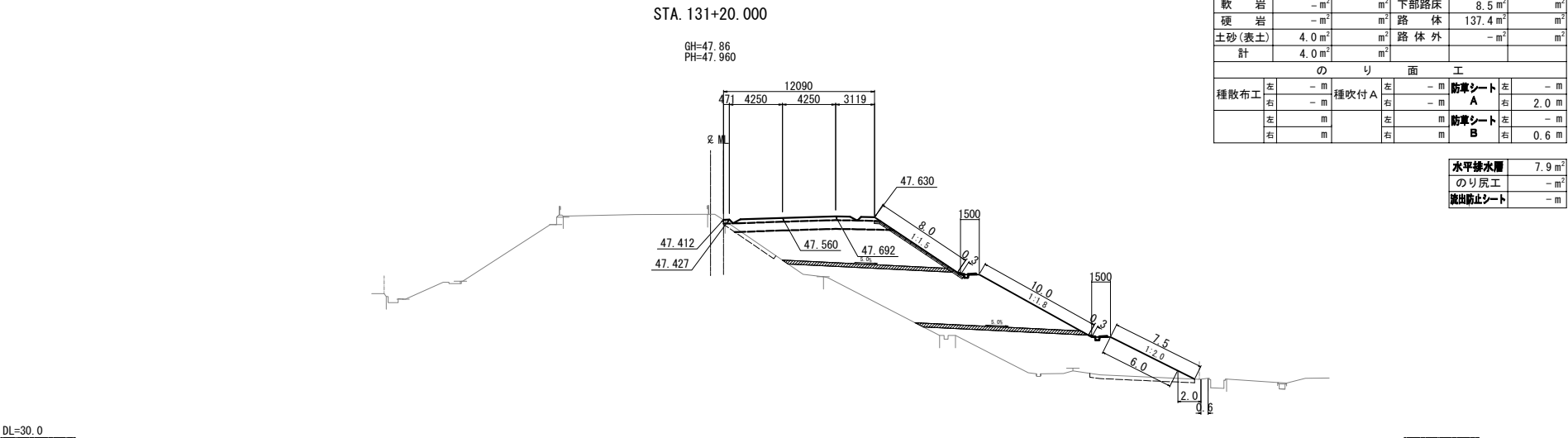
DL=25.0

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		



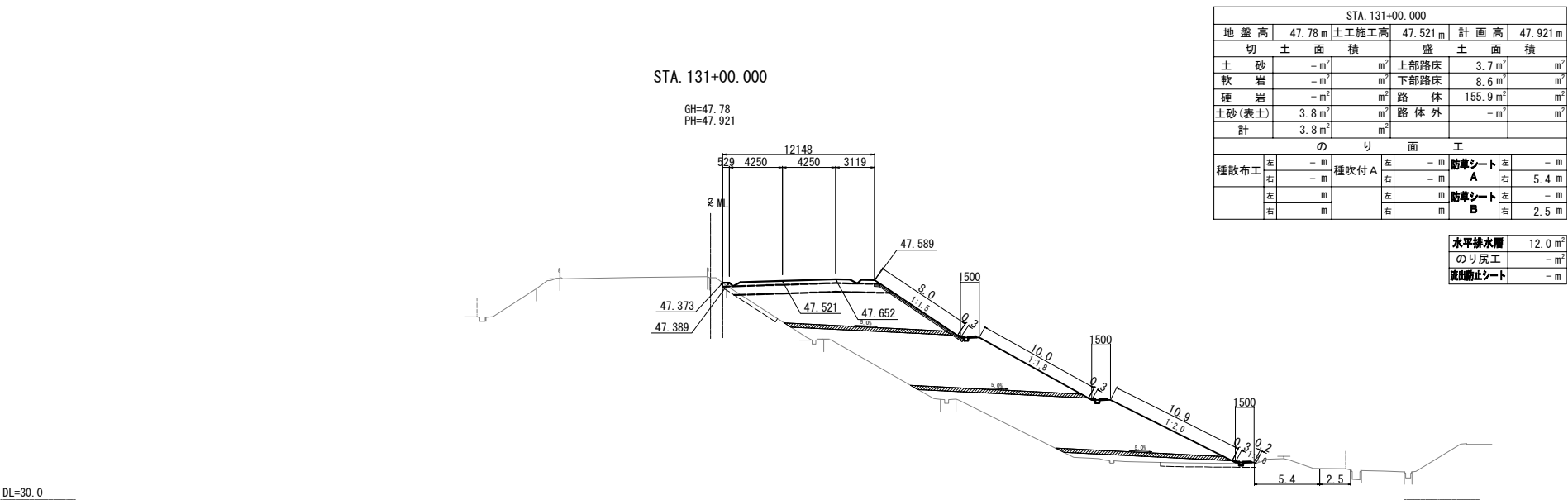
STA. 131+40.000					
地盤高	48.00 m	土工施工高	47.633 m	計画高	48.033 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	上部路床	3.7 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	8.5 m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	67.3 m ²		m ²
土砂(表土)	3.6 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	3.6 m ²				
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 - m	防草シート B	右 - m
	左 m		左 m		
	右 m		右 m		

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					
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	右 - m
	左 m		左 m		
	右 m		右 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					
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	右 - m
	左 m		左 m		
	右 m		右 m		

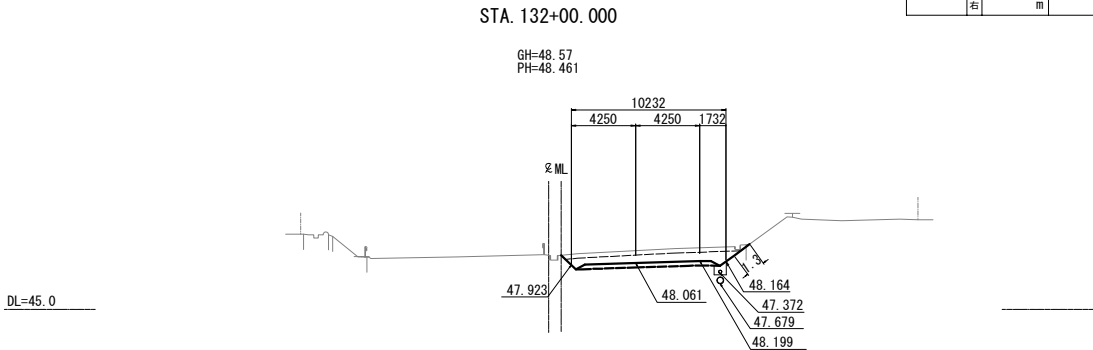
水平線水面	12.0 m ²
のり戻工	- m ²
湧出防止シート	- m

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		

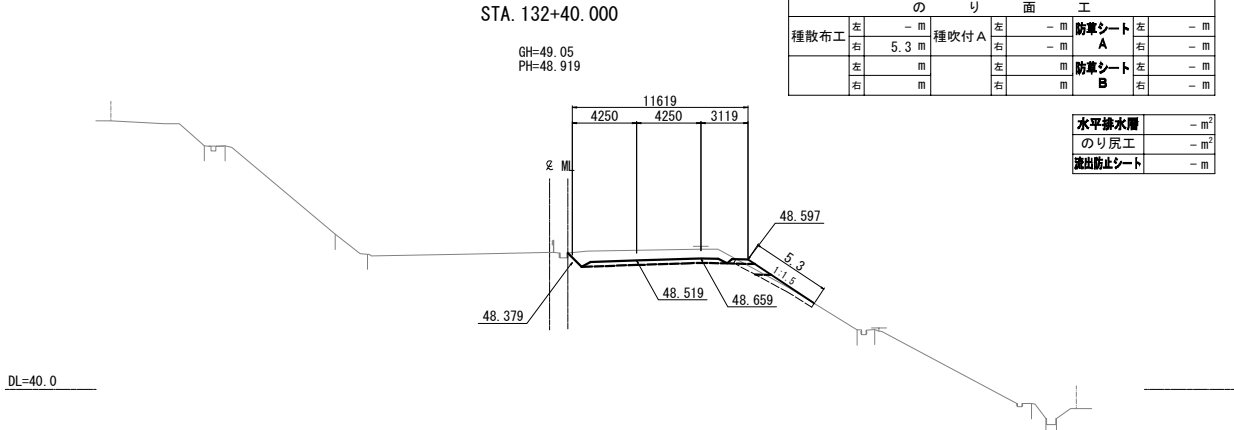
横断図(48)

S=1:500

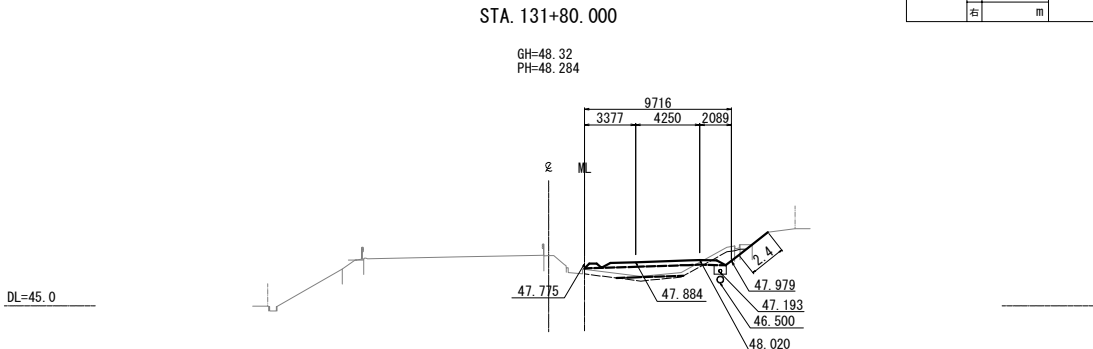
85 / 109



STA. 132+00.000									
地盤高	48.57 m		土工施工高	48.061 m		計画高	48.461 m		
切土面積				盛土面積		面積			
土砂	8.8 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			路体外		- m ²		m ²	
計	12.4 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	1.3 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		

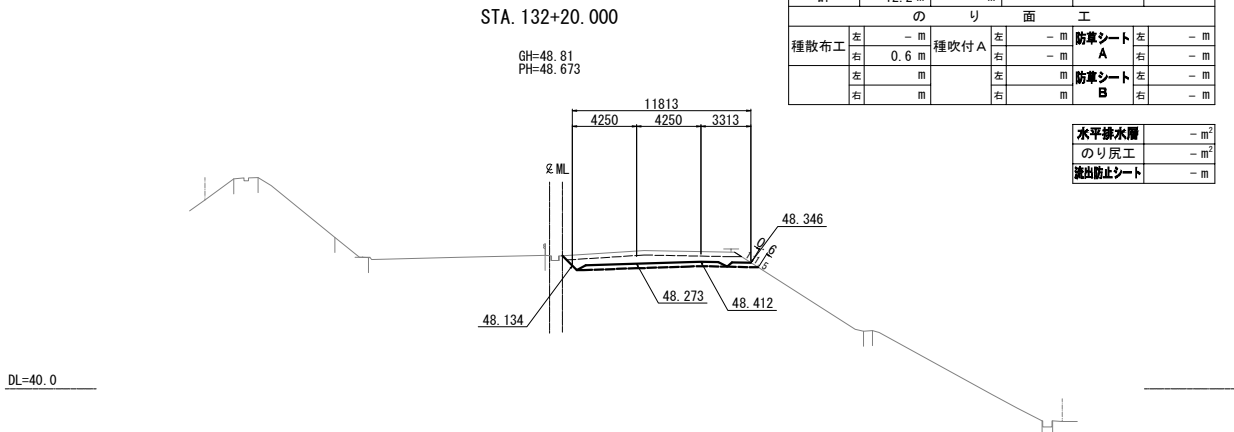


STA.132+40.000									
地盤高		49.05 m	土工施工高		48.519 m	計画高		48.919 m	
切土面積				盛土面積					
土砂		9.9 m ²	m ²	上部路床		3.4 m ²	m ²		
軟岩		- m ²	m ²	下部路床		0.8 m ²	m ²		
硬岩		- m ²	m ²	路体		1.5 m ²	m ²		
土砂(表土)		1.8 m ²	m ²	路体外		- m ²	m ²		
計		11.7 m ²	m ²						
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	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

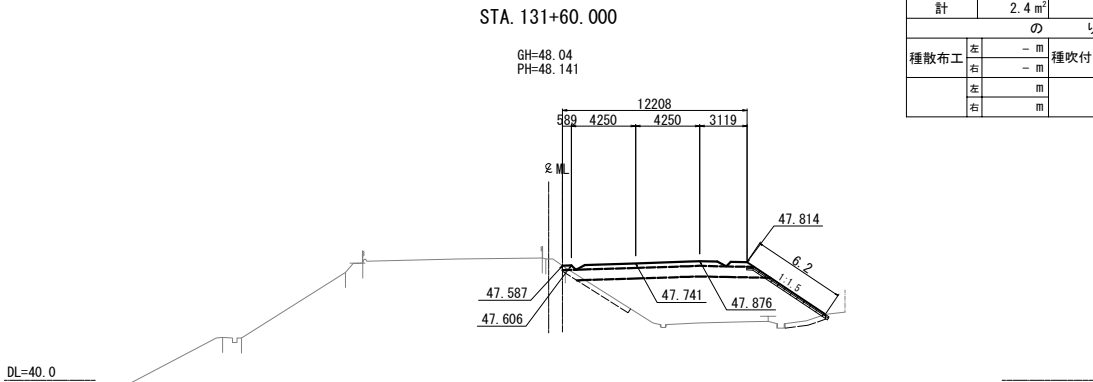


STA 131+80.000									
地盤高	48.32 m	土工施工高	47.884 m	計画高	48.284 m				
切土面積				盛土面積					
土砂	1.2 m ²	m ²	上部路床	2.9 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	4.7 m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	0.7 m ²	m ²				
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	1.2 m ²								
のり面工									
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m	- m			
	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

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

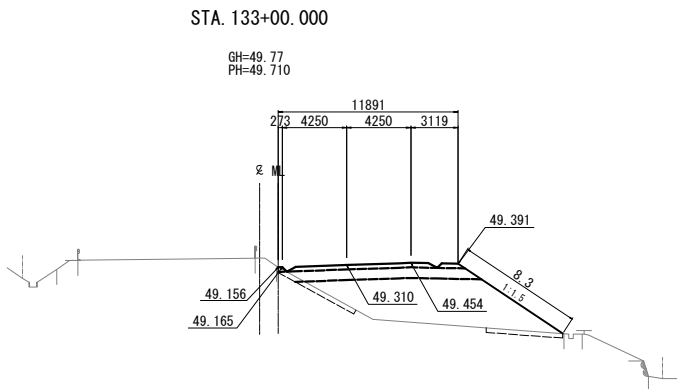


STA. 132+20.000								
地盤高		48.81 m	土工施工高		48.273 m	計画高		48.673 m
切土面積				盛土面積				
土砂		8.8 m ²	m ²	上部路床		3.6 m ²	m ²	
軟岩		- m ²	m ²	下部路床		- m ²	m ²	
硬岩		- m ²	m ²	路体		- m ²	m ²	
土砂(表土)		3.4 m ²	m ²	路体外		- m ²	m ²	
計		12.2 m ²	m ²					
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
	右	0.6 m		右	- m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



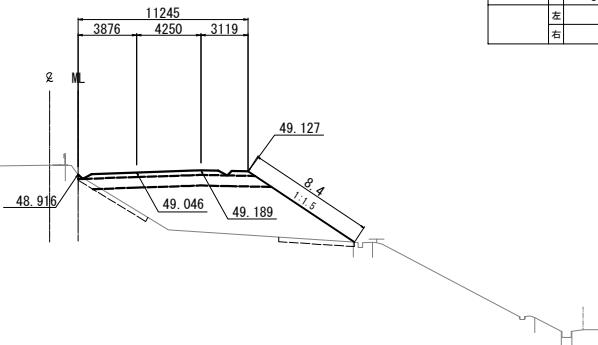
STA. 133+00.00						
地盤高	49.77 m	土工施工高	49.310 m	計画高	49.710 m	
切土面積		盛土面積				
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.6 m ²	m ²	
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.7 m ²	m ²	
硬岩	- m ²	m ²	路体	38.6 m ²	m ²	
土砂(表土)	3.2 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²	
計	3.2 m ²	m ²				
のり面工						
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	
	右	8.3 m		防草シート A	右	- m
	左	m		防草シート B	左	- m
	右	m		防草シート 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=40.0

STA. 132+80.000

GH=49.54
PH=49.446



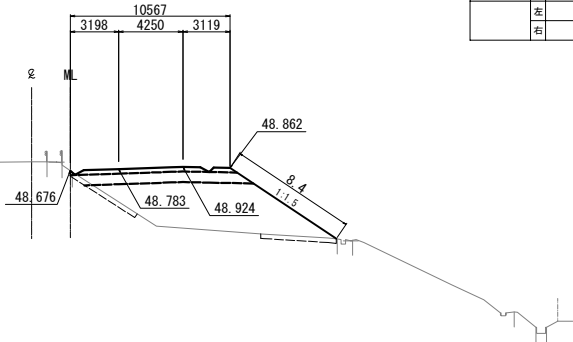
STA.132+80.00						
地盤高		49.54 m	土工施工高	49.046 m	計画高	49.446 m
切土面積		盛土面積				
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.4 m ²	m ²	
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	8.3 m ²	m ²	
硬岩	- m ²	m ²	路体	39.3 m ²	m ²	
土砂(表土)	3.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²	
計	3.1 m ²	m ²				
のり面工						
種散布工	左	- m	種吹付人	左	- m	
	右	8.4 m	右	- m	防草シート A	
	左	m	左	- m	防草シート B	
	右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

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

GH=49.26
PH=49.183

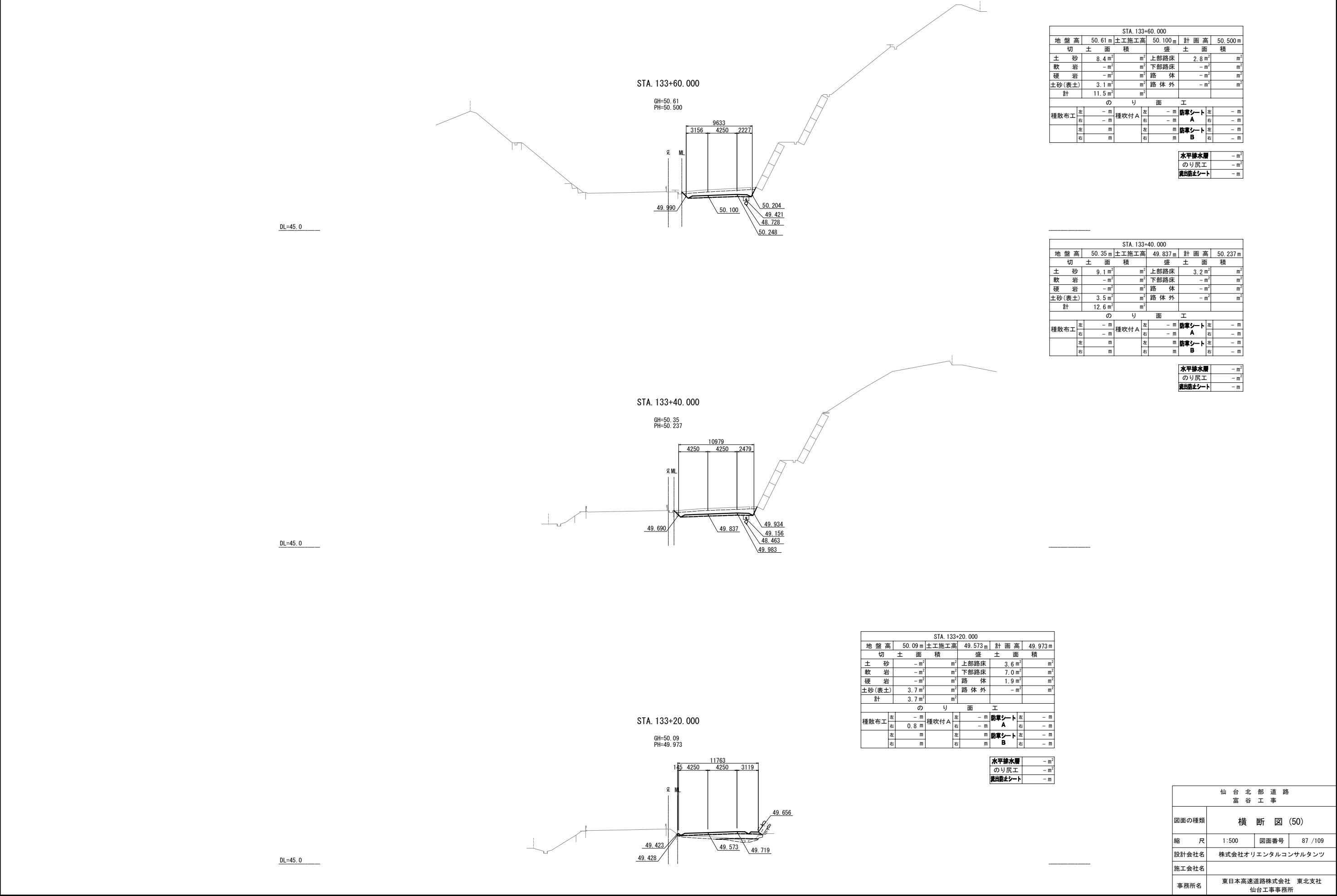


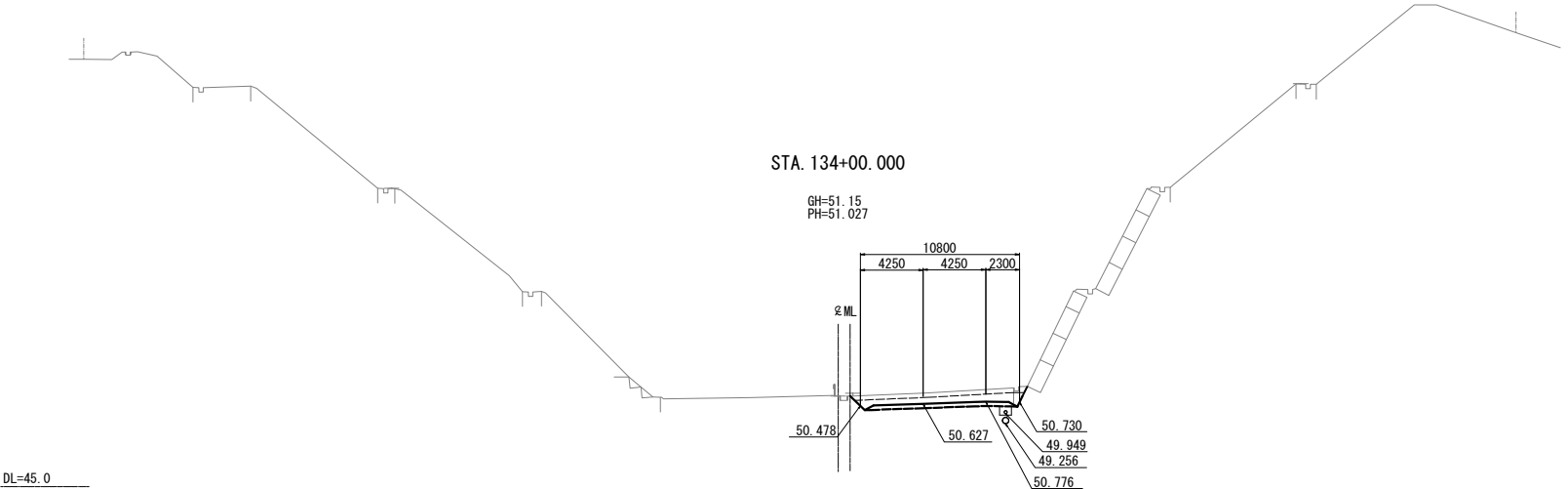
STA. 132+60.000								
地盤高		49.26 m	土工施工高		48.783 m	計画高		49.183 m
切土面積		盛土面積						
土砂	- m ²	m ²	上部路床	3.2 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	7.8 m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²	路体	37.6 m ²	m ²			
土砂(表土)	3.1 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²			
計	3.1 m ²	m ²						
のり面工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
	右	8.4 m		右	-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

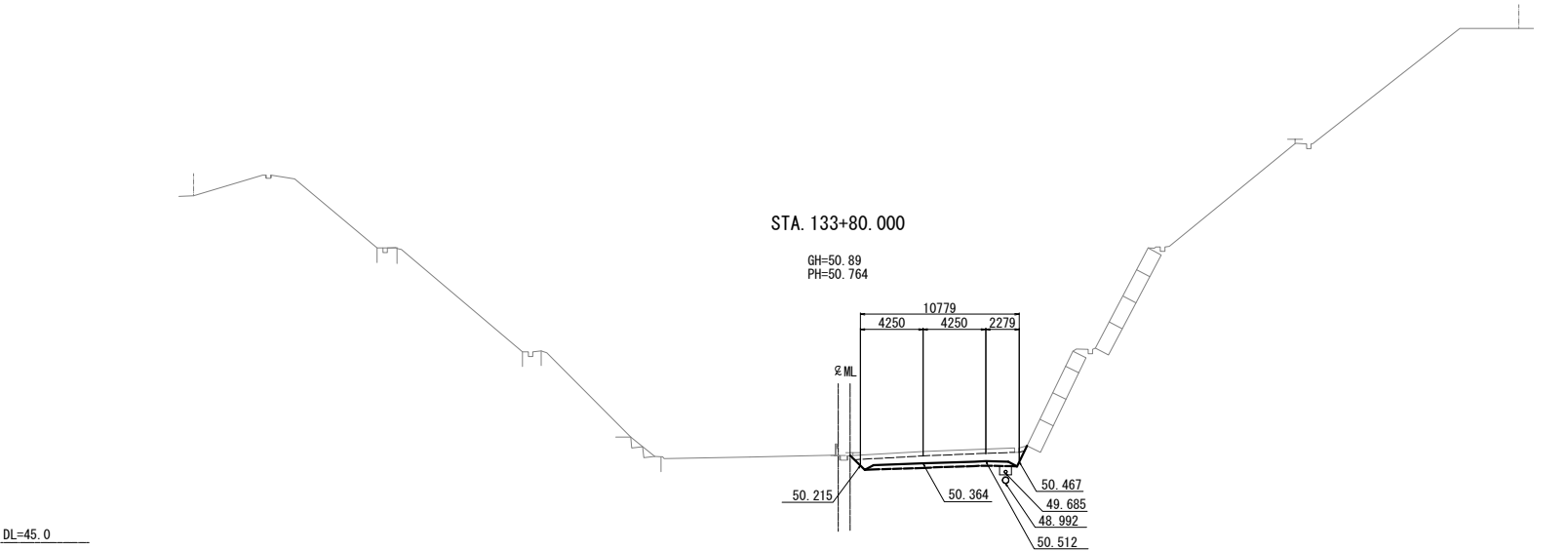
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (49)		
縮 尺	1:500	図面番号	86 /109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		





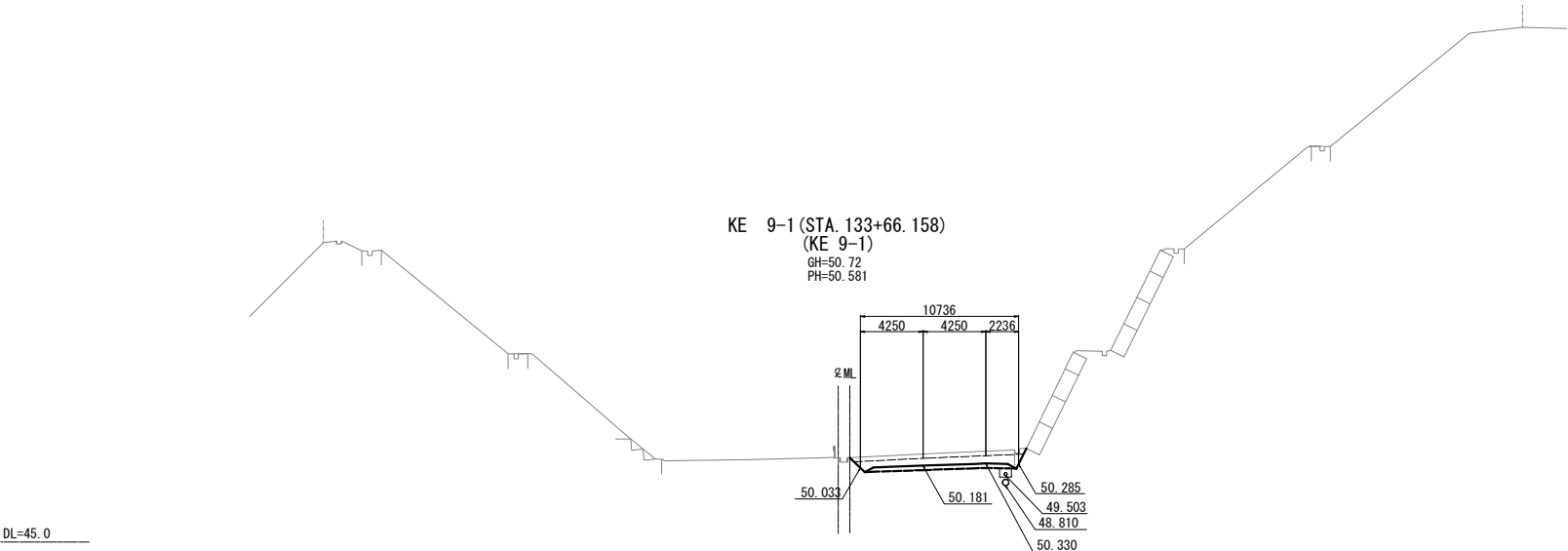
STA. 134+00.000					
地盤高	51.15 m	土工施工高	50.627 m	計画高	51.027 m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.4 m ²	上部路床	3.2 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	- m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	- m ²		m ²
土砂(表土)	3.5 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	11.9 m ²				
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

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					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

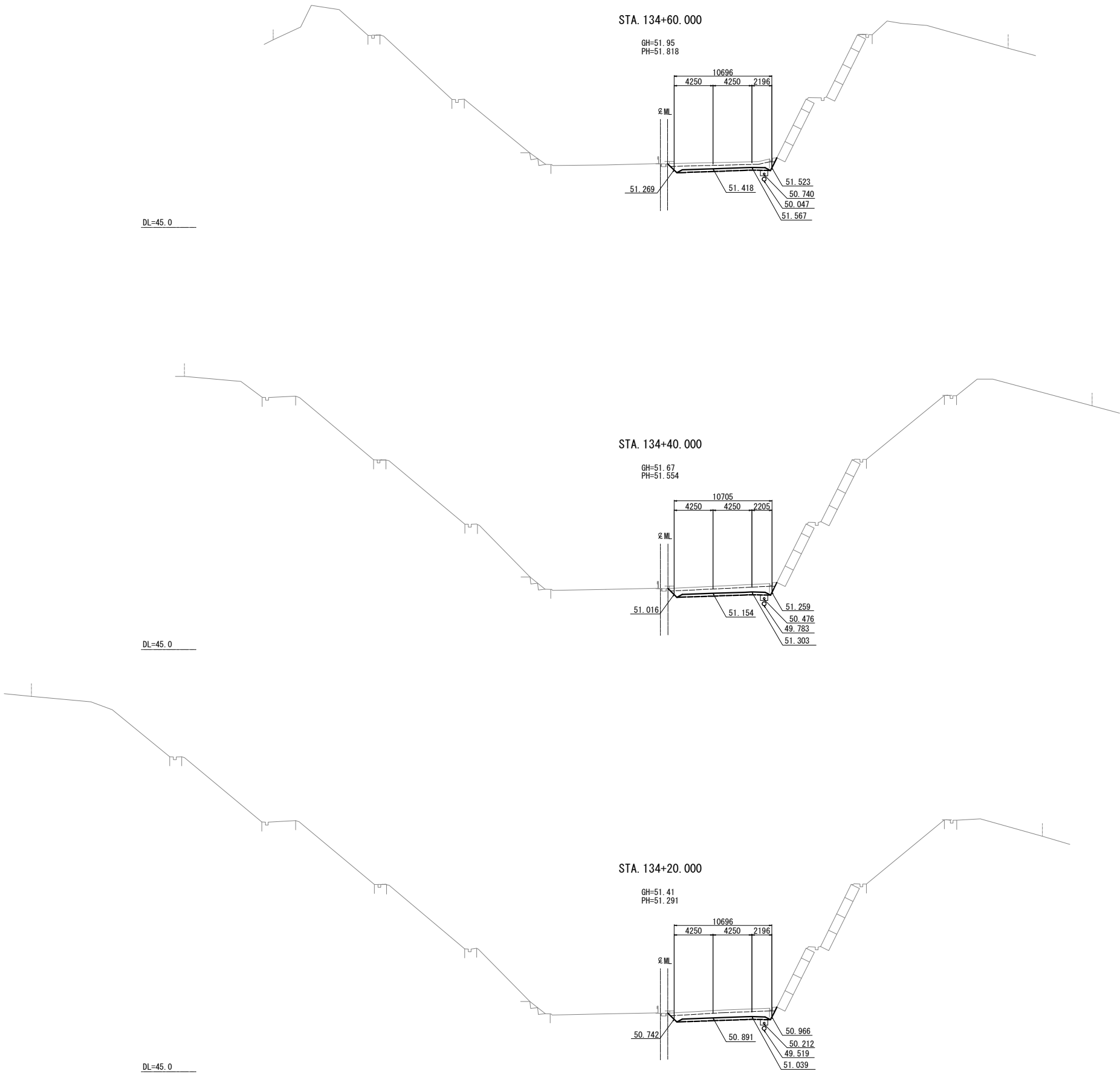
水平線水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m



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					
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								
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	
					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		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+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								
のり面工									
種散布工	左	種吹付 A	左	防草シート A	左	- m			
	右		右		右	- m			
	左		左	防草シート B	左	- m			
	右		右		右	- m			
					水平排水層	- m ²			
					のり戻工	- m ²			
					波出防止シート	- m			

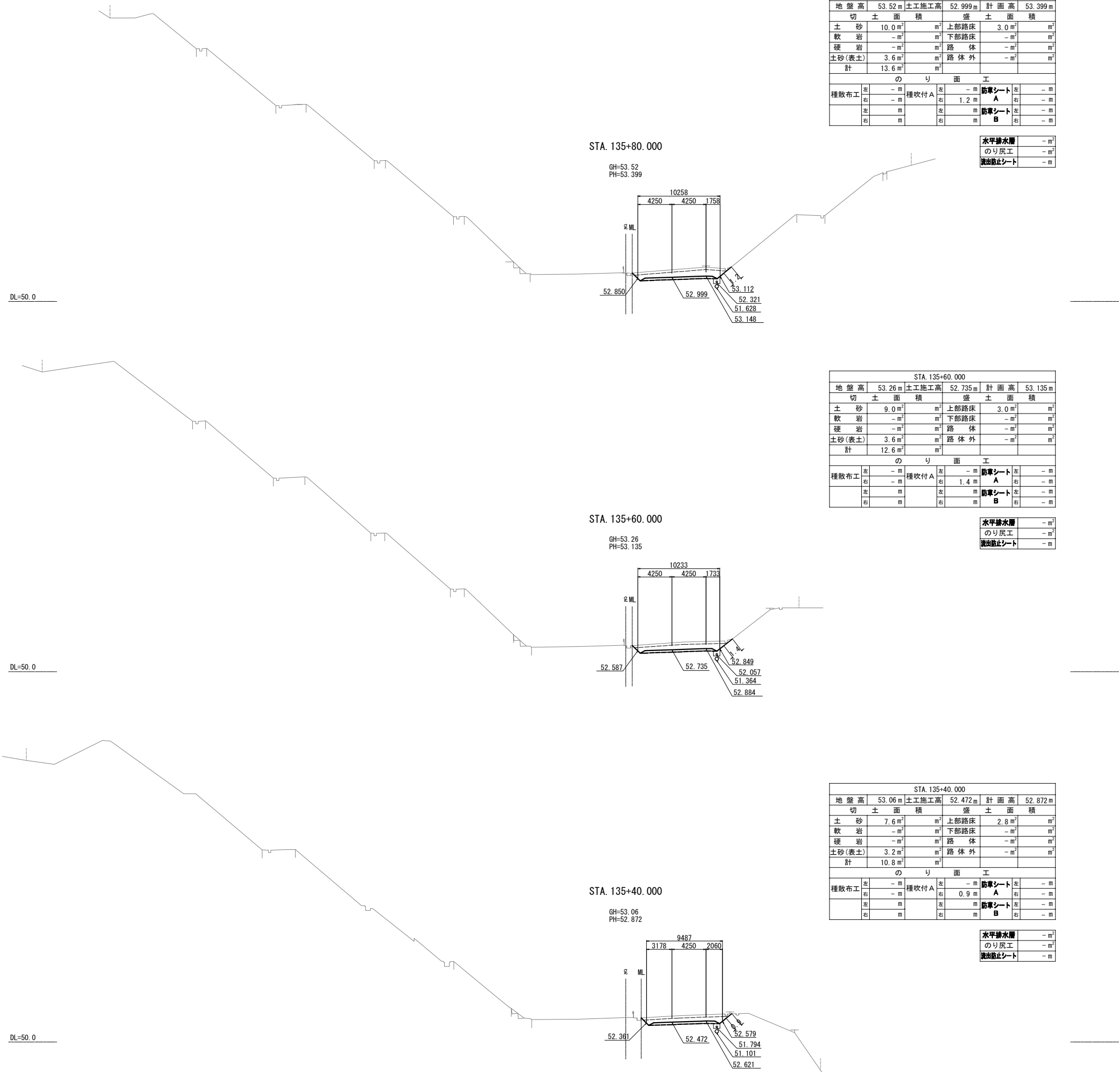
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(52)		
縮尺	1:500	図面番号	89 / 109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

90 / 109



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	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	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
	右	- m		右	1.2 m	防草シート A
	左	m		左	m	防草シート B
	右	m		右	m	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

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	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	12.6 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 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

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	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)	3.2 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	種吹付 A	左	防草シート A	左
	右		0.9 m		右
	左			防草シート B	左
	右				右

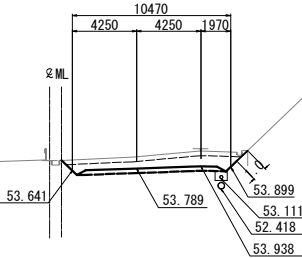
水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

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



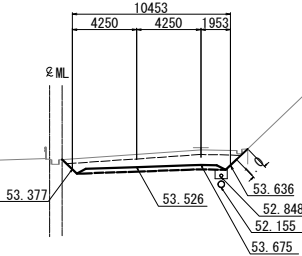
STA. 136+40.000					
地盤高	54.31 m	土工施工高	53.789 m	計画高	54.189 m
切土面積		盛土面積			
土砂	9.0 m ²	m ²	上部路床	3.0 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.5 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	12.5 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 1.0 m	防草シート A	右 - m
	左 m		左 m	防草シート 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=50.0

STA. 136+20.000

GH=54.05
PH=53.926



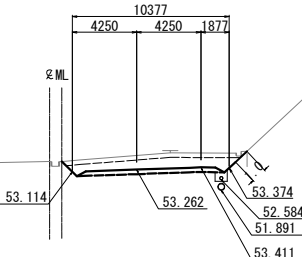
STA. 136+20.000					
地盤高	54.05 m	土工施工高	53.526 m	計画高	53.926 m
切土面積		盛土面積			
土砂	9.3 m ²	m ²	上部路床	3.0 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.5 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	12.8 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 1.0 m	防草シート A	右 - m
	左 m		左 m	防草シート 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=50.0

STA. 136+00.000

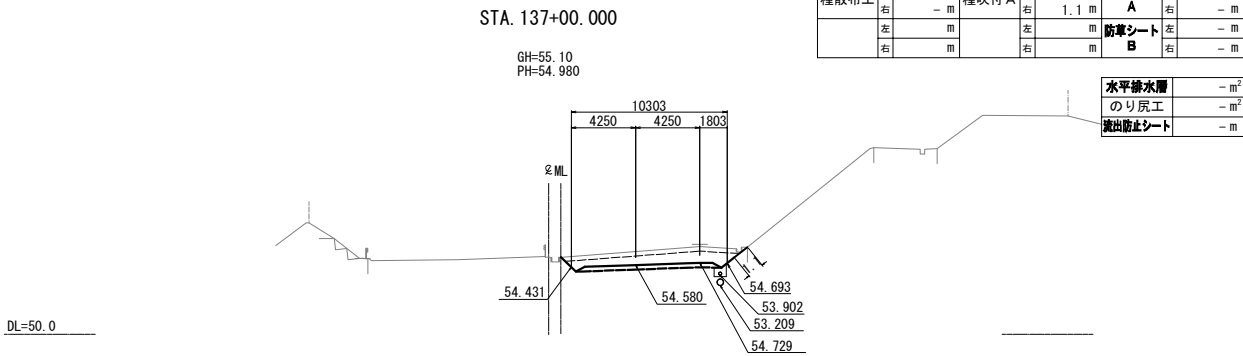
GH=53.80
PH=53.662



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 A	左 - m
	右 - m		右 1.0 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

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		



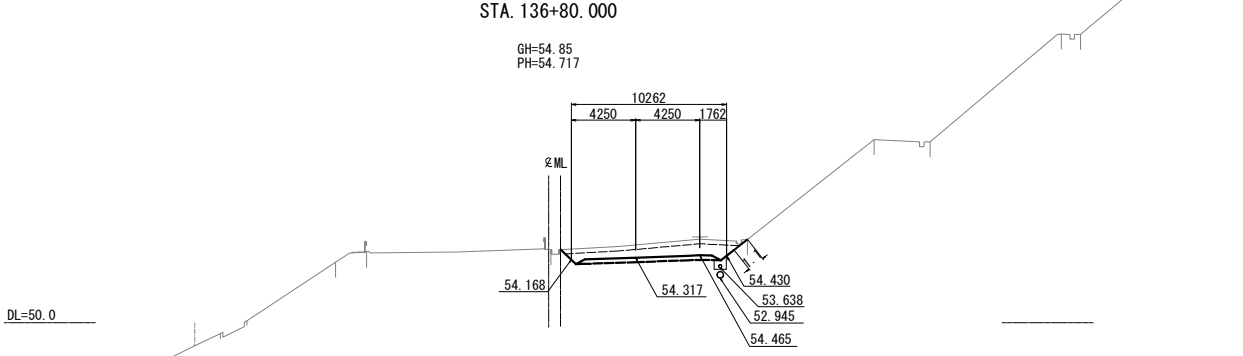
STA. 137+00.000									
地盤高		55.10m	土工施工高		54.580m	計画高		54.980m	
切土面積				盛土面積					
土砂		9.7 m ²	m ²	上部路床		3.0 m ²	m ²		
軟岩		- m ²	m ²	下部路床		- m ²	m ²		
硬岩		- m ²	m ²	路体		- m ²	m ²		
土砂(表土)		3.5 m ²	m ²	路体外		- m ²	m ²		
計		13.2 m ²	m ²						
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	1.1 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



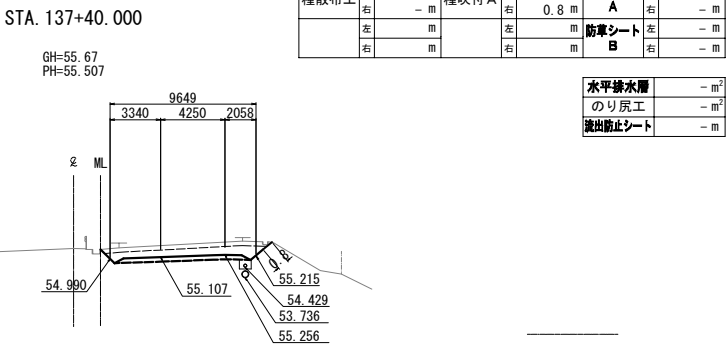
STA. 136+80.000									
地盤高		54.85 m	土工施工高		54.317 m	計画高		54.717 m	
切土面積				盛土面積					
土砂	岩	9.4 m ²	m ²	上部路床	3.0 m ²	m ²			
軟	岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²			
硬	岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²			
土砂(表土)		3.5 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²			
計		12.9 m ²	m ²						
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m		右	1.1 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. 136+60.000											
地盤高		54.58 m		土工施工高		54.053 m		計画高		54.453 m	
切土面積				盛土面積							
土砂		10.6 m ²		上部路床		3.1 m ²					
軟岩		- m ²		下部路床		- m ²					
硬岩		- m ²		路体		- m ²					
土砂(表土)		3.5 m ²		路体外		- m ²					
計		14.1 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	1.0 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. 137+40.000									
地盤高	55.67m	土工施工高	55.107m	計画高	55.507m				
切土面積		盛土面積							
土砂	7.9m 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)	3.3m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²				
計	11.2m 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	0.8m		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

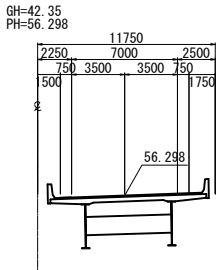


STA. 137+20.000									
地盤高	55.40 m	土工施工高	54.844 m	計画高	55.244 m				
切土面積		盛土面積							
土砂	8.6 m ²	m ²	上部路床	2.9 m ²	m ²				
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²				
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²				
土砂(表土)	3.5 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²				
計	12.1 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A		左	- m
	右	- m		右	1.2 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

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		

STA. 138+00.000

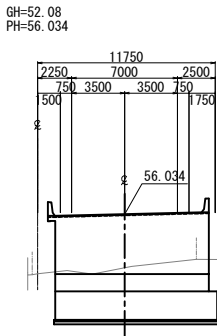


STA. 138+00.000								
地 盤 高	42.35 m	土工施工高	- m		計 画 高	56.298 m		
切 土 面 積			盛 土 面 積					
土 砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²			
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²			
硬 岩	- m ²	m ²	路 体	- m ²	m ²			
土砂(表土)	- m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²			
計	- m ²	m ²						
の り 面 工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート	左	- m
	右	- m		右	- 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=30.0

STA. 137+80.000

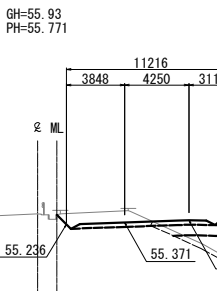


STA. 137+80.00								
地 盤 高	52.08 m	土工施工高	55.634 m	計 画 高	56.034 m			
切 土 面 積		盛 土 面 積						
土 砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²			
軟 岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²			
硬 岩	- m ²	m ²	路 体	- m ²	m ²			
土砂(表土)	- m ²	m ²	路 体 外	- m ²	m ²			
計	- m ²	m ²						
の り 面 工								
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート	左	- m
	右	- m		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=50.0

STA. 137+60.000



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							
土 砂		5.5 m ²		m ²		上部路床		3.4 m ²		m ²	
軟 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

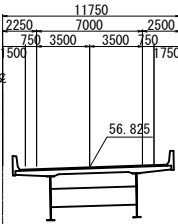
水平排水層	0.5 m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

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							
地盤高	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	- m	右	- m	
	左		m	- m	防草シート B	左	- m
	右		m	- m	右	- m	

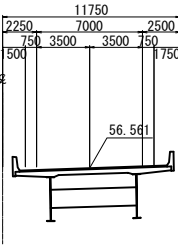
水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m



DL=25.0

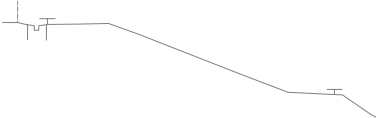
STA. 138+20.000

GH=33.83
PH=56.561



STA. 138+20.000					
地盤高	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
	右	- m		右	- m
				防草シート A	
				防草シート B	
	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

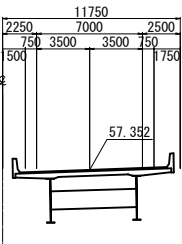


DL=25.0

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



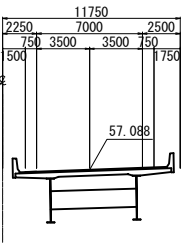
STA. 138+80.000					
地盤高	28.74 m	土工施工高	- m	計画高	57.352 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	- m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m
	右	- m		右	- m
	左	m		左	m
	右	m		右	m
			防草シート A		
			防草シート B		
			水平排水層	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

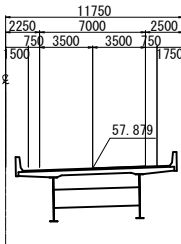
DL=25.0



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



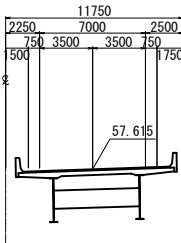
STA. 139+20.000											
地盤高		28.66 m		土工施工高		- m		計画高		57.879 m	
切土面積				盛土面積							
土砂		- m ²		m ²		上部路床		- m ²		m ²	
軟岩		- m ²		m ²		下部路床		- m ²		m ²	
硬岩		- m ²		m ²		路体		- m ²		m ²	
土砂(表土)		- m ²		m ²		路体外		- m ²		m ²	
計		- m ²		m ²							
のり面工											
種散布工		左	種吹付 A		左	防草シート A		左	- m		
		右	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

DL=25.0

STA. 139+00.000

GH=28.72
PH=57.615



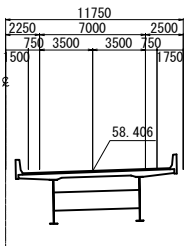
STA. 139+00.000							
地盤高	28.72m	土工施工高	-m	計画高	57.615m		
切土面積		盛土面積					
土砂	-m ²	m ²	上部路床	-m ²	m ²		
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²		
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²		
土砂(表土)	-m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²		
計	-m ²	m ²					
のり面工							
種散布工	左	種吹付A	左	-m	防草シート	左	-m
	右		右	-m	A	右	-m
	左		m	m	防草シート	左	-m
	右		m	B	右	-m	

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=25.0

STA. 139+60.000

GH=27.62
PH=58.406



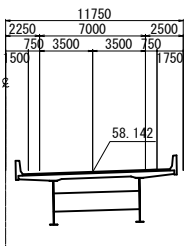
STA. 139+60.000					
地盤高	27.62m	土工施工高	-m	計画高	58.406m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	-m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	-m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	-m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	-m	種吹付 A	左	-m
	右	-m		右	-m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=25.0

STA. 139+40.000

GH=28.53
PH=58.142



STA. 139+40.000					
地盤高	28.53m	土工施工高	-m	計画高	58.142m
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	2.0m

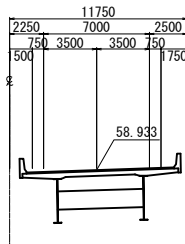
水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

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		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		
		- m		防草シート	左	- m	
	右	m			防草シート	右	- m
		m		B	右	- m	

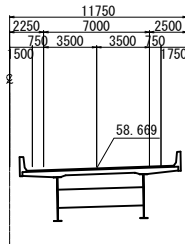
水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

DL=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			
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
	左	- m	防草シート B	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

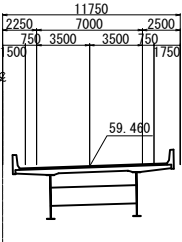
DL=25.0



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

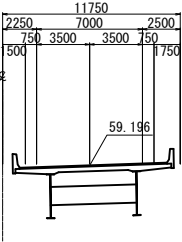
水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

DL=35.0



STA. 140+20.000

GH=32.25
PH=59.196



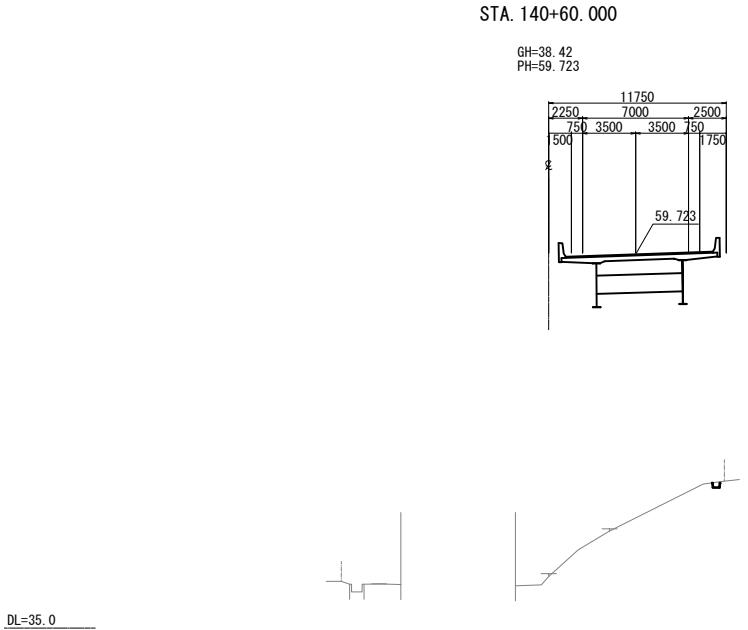
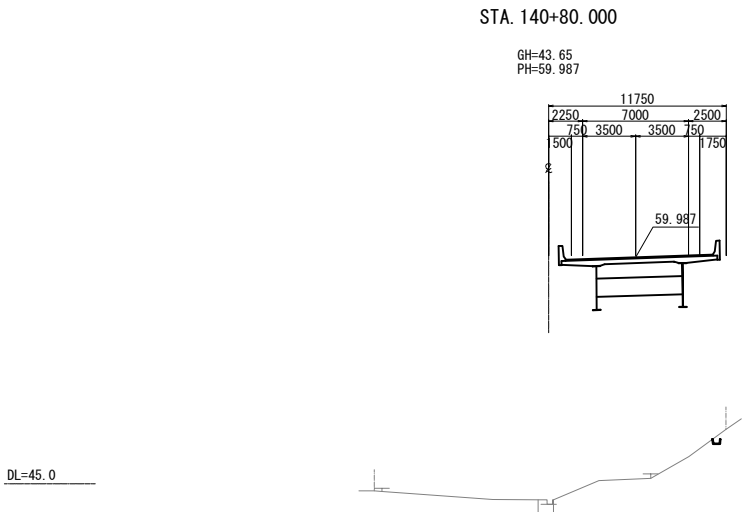
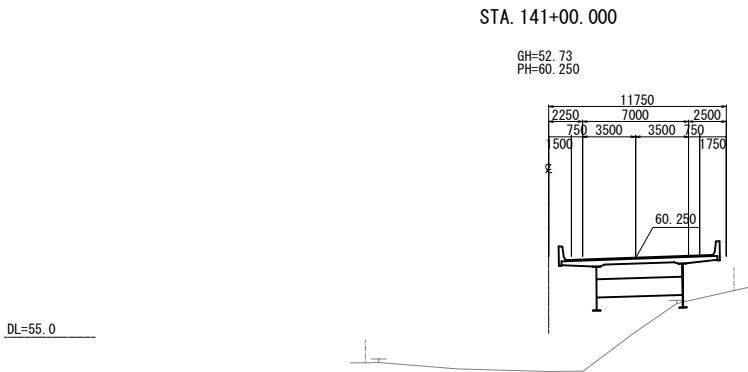
STA. 140+20.000					
地盤高	32.25m	土工施工高	-m	計画高	59.196m
切土面積		盛土面積			
土砂	-m ²	m ²	上部路床	-m ²	m ²
軟岩	-m ²	m ²	下部路床	-m ²	m ²
硬岩	-m ²	m ²	路体	-m ²	m ²
土砂(表土)	-m ²	m ²	路体外	-m ²	m ²
計	-m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左	-m	種吹付 A	左	-m
	右	-m		右	-m
	左	m		左	m
	右	m		右	m

水平排水層	-m ²
のり戻工	-m ²
流出防止シート	-m

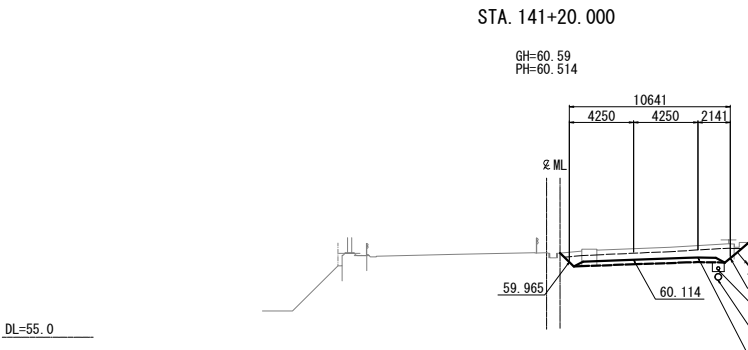
DL=30.0



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		

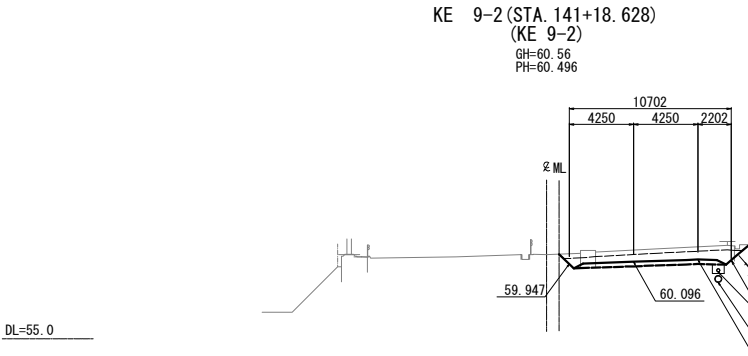


STA. 141+00.000					
地盤高	52.73 m	土工施工高	- m	計画高	60.250 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	- m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 - m		右 - m
	左 m		左 m	防草シート B	左 - m
	右 m		右 m	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

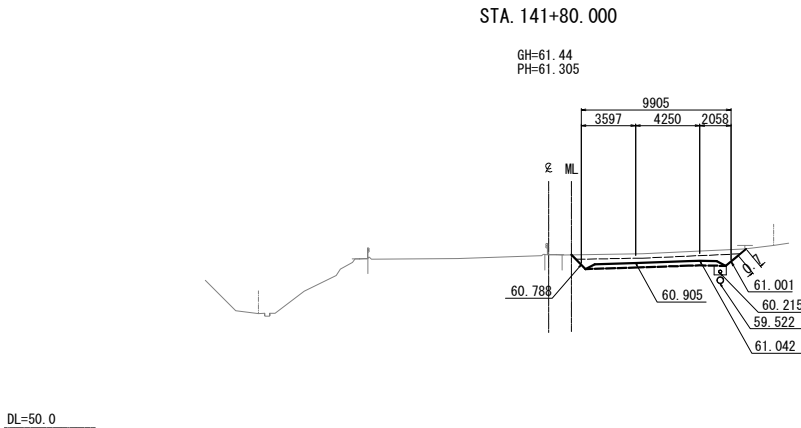


STA. 141+20.000					
地盤高	60.59 m	土工施工高	60.114 m	計画高	60.514 m
切土面積		盛土面積			
土砂	8.3 m ²	m ²	上部路床	3.1 m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	3.7 m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	12.0 m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 - m		右 - m
	左 m		左 m	防草シート B	左 -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

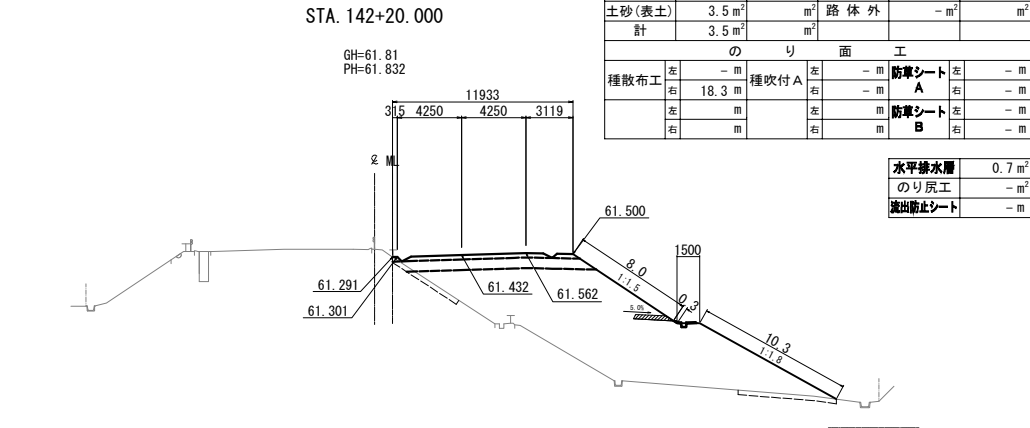
STA. 140+80.000					
地盤高	43.65 m	土工施工高	- m	計画高	59.987 m
切土面積		盛土面積			
土砂	- m ²	m ²	上部路床	- m ²	m ²
軟岩	- m ²	m ²	下部路床	- m ²	m ²
硬岩	- m ²	m ²	路体	- m ²	m ²
土砂(表土)	- m ²	m ²	路体外	- m ²	m ²
計	- m ²	m ²			
のり面工					
種散布工	左 - m	種吹付 A	左 - m	防草シート A	左 - m
	右 - m		右 - m		右 - m
	左 m		左 m	防草シート B	左 - m
	右 m		右 m	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

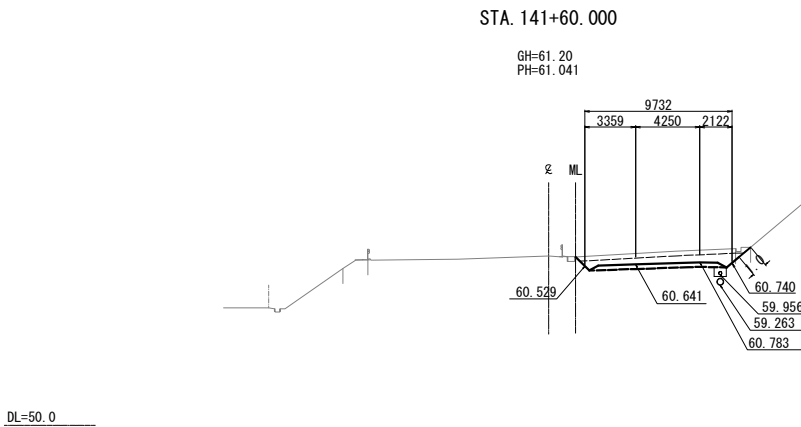


STA.141+80.000									
地盤高		61.44 m	土工施工高		60.905 m	計画高		61.305 m	
切土		積		盛土		面		積	
土砂	6.5 m ²	m ²		上部路床	2.9 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²		下部路床	- m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²		路体	- m ²	m ²			
土砂(表土)	3.4 m ²	m ²		路体外	- m ²	m ²			
計	9.9 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	- m	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

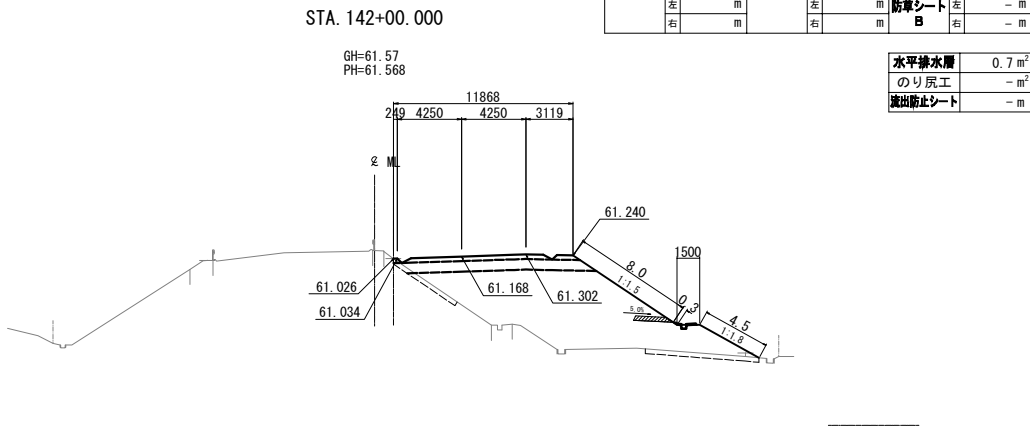


STA. 142+20.000									
地盤高		61.81m	土工施工高		61.432m	計画高		61.832m	
切土面積			盛土面積						
土砂	- m ²		m ²		上部路床	3.6 m ²		m ²	
軟岩	- m ²		m ²		下部路床	8.8 m ²		m ²	
硬岩	- m ²		m ²		路体	99.5 m ²		m ²	
土砂(表土)	3.5 m ²		m ²		路体外	- m ²		m ²	
計	3.5 m ²		m ²						
のり面工									
種散布工		左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m
		右	18.3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

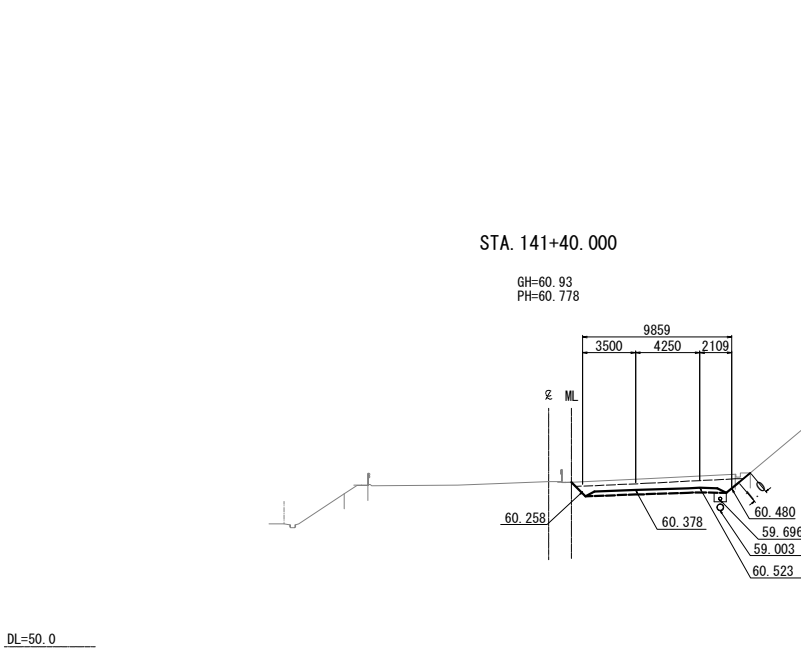
61.500



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		積		盛		土面		積	
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	- m	
	右	- m		右	- m	A		右	- m	- m	
	左	- m		左	- m	防草シート B		左	- m	- m	
	右	- m		右	- m	B		右	- m	- m	
						水平排水層				- m ²	
						のり戻工				- m ²	
						流出防止シート				- m	



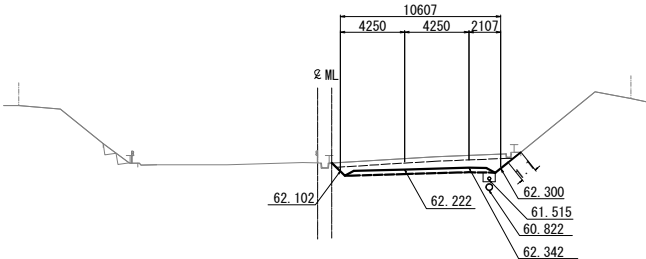
STA. 142+00.000									
地盤高		61.57 m	土工施工高		61.168 m	計画高		61.568 m	
切土面積				盛土面積					
土砂	- m ²	m ²		上部路床	3.6 m ²	m ²			
軟岩	- m ²	m ²		下部路床	8.7 m ²	m ²			
硬岩	- m ²	m ²		路体	67.6 m ²	m ²			
土砂(表土)	3.8 m ²	m ²		路体外	- m ²	m ²			
計	3.8 m ²	m ²							
のり面工									
種散布工	左	- m	種吹付 A	左	- m	防草シート A	左	- m	
	右	12.5 m		右	- m		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		右	- m	
	左	m		左	m		右	m	
	右	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+80.000

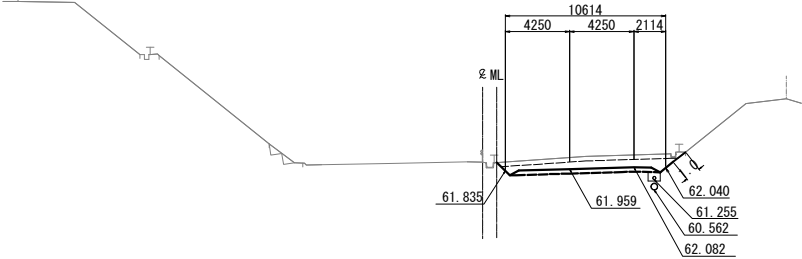
GH=62.66
PH=62.622



DL=50.0

STA. 142+60.000

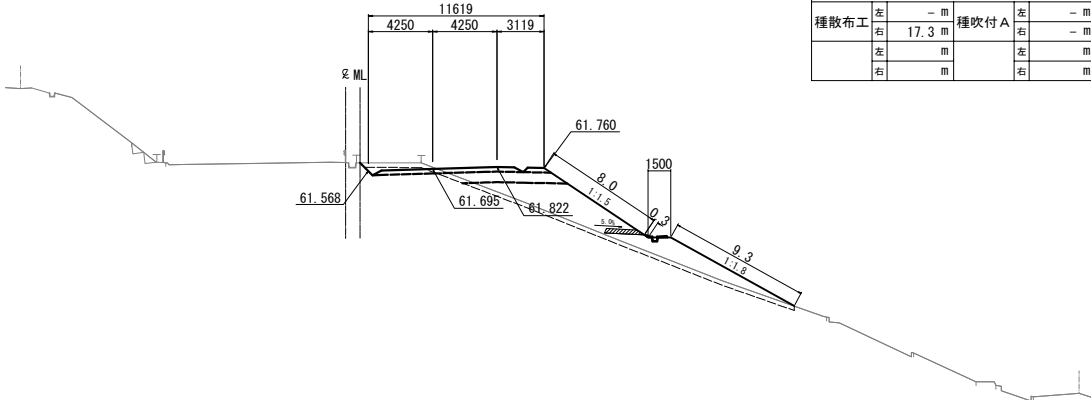
GH=62.41
PH=62.359



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

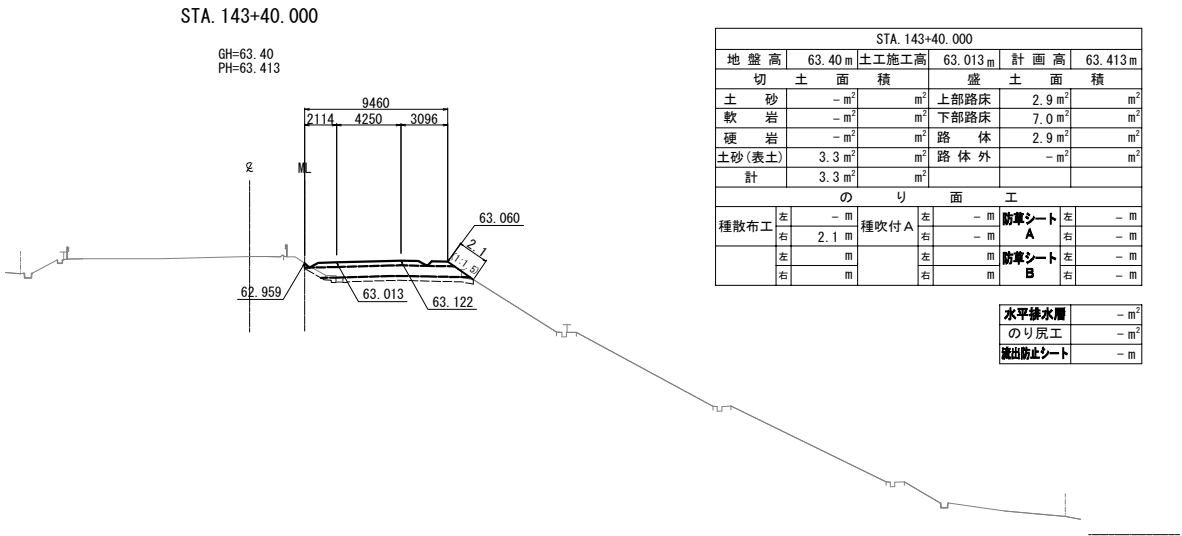
STA. 142+60.000					
地盤高	62.41 m	土工施工高	61.959 m	計画高	62.359 m
切土面積		盛土面積		計	
土砂	8.3 m ²	上部路床	3.1 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	- m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	- m ²		m ²
土砂(表土)	3.6 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	11.9 m ²				
のり面工					
種散布工	左 - m 右 - m	種吹付 A	左 - m 右 1.0 m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 - m 右 -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

水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m

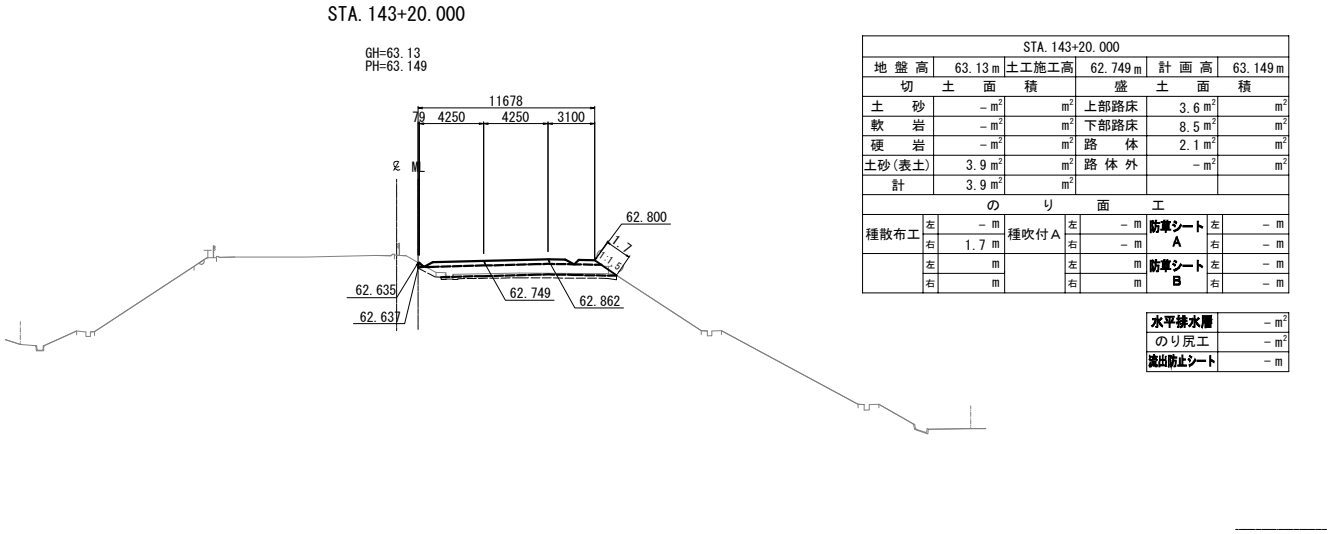
STA. 142+40.000					
地盤高	62.13 m	土工施工高	61.695 m	計画高	62.095 m
切土面積		盛土面積		計	
土砂	1.9 m ²	上部路床	3.5 m ²		m ²
軟岩	- m ²	下部路床	5.1 m ²		m ²
硬岩	- m ²	路体	30.4 m ²		m ²
土砂(表土)	8.6 m ²	路体外	- m ²		m ²
計	10.5 m ²				
のり面工					
種散布工	左 - m 右 17.3 m	種吹付 A	左 - m 右 - m	防草シート A	左 - m 右 - m
	左 m 右 m		左 m 右 m	防草シート B	左 -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

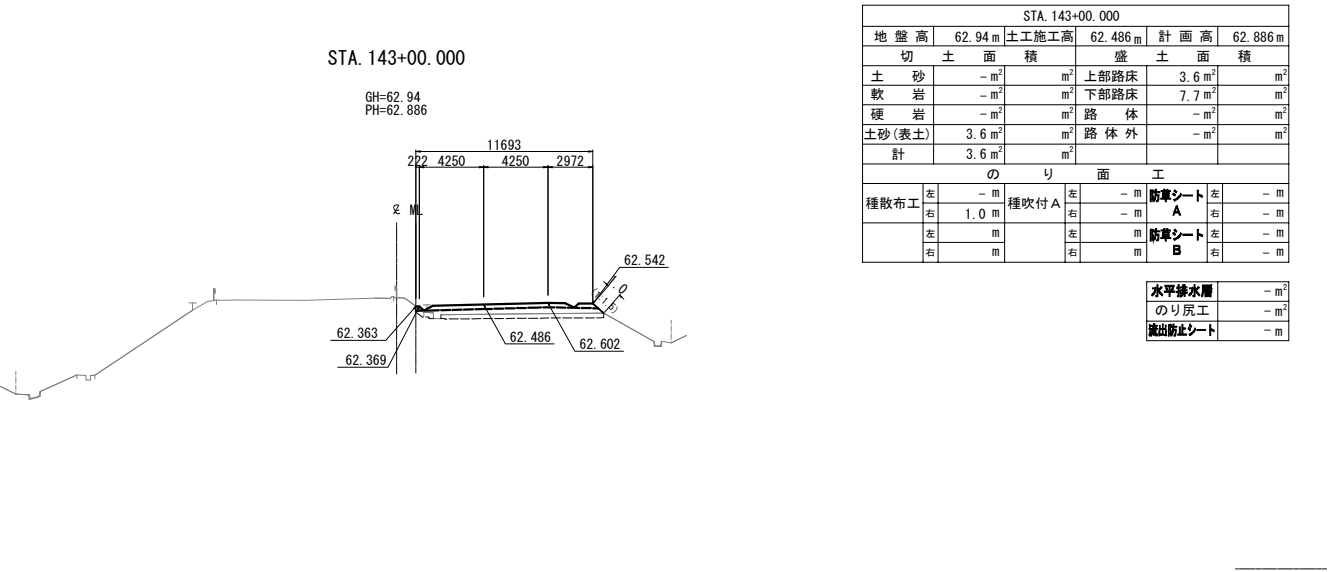
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(66)		
縮尺	1:500	図面番号	103/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



DL=45.0



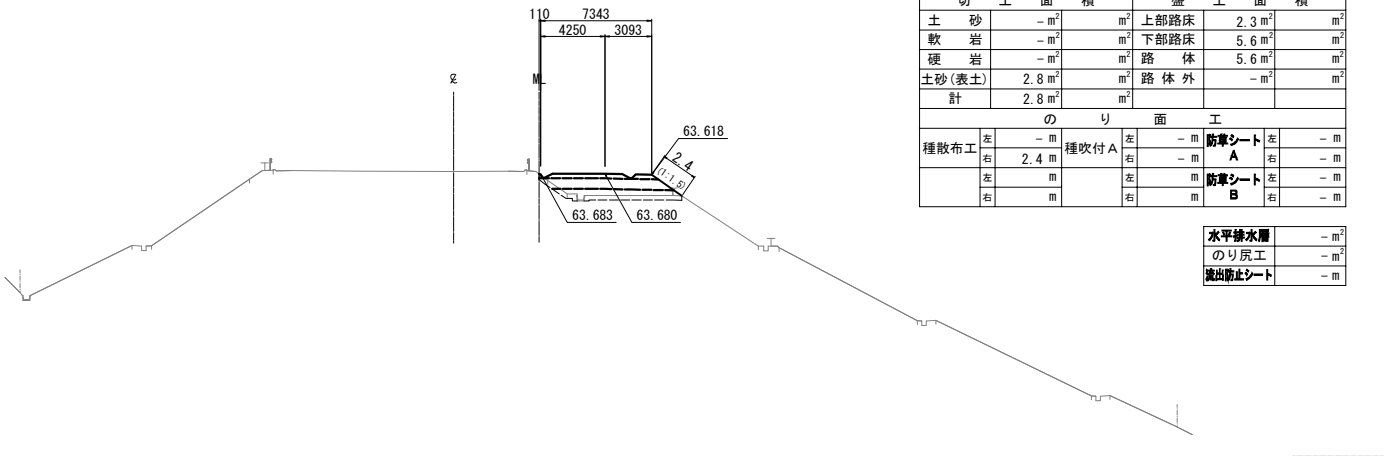
DL=45.0



DL=45.0

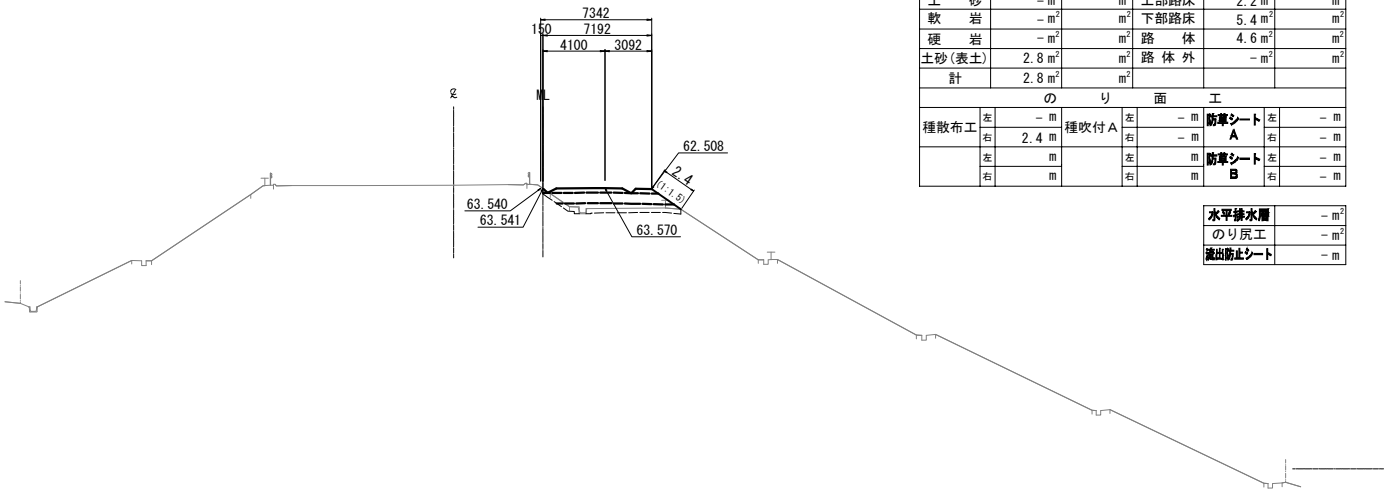
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横断図(67)		
縮 尺	1:500	図面番号	104/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		

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



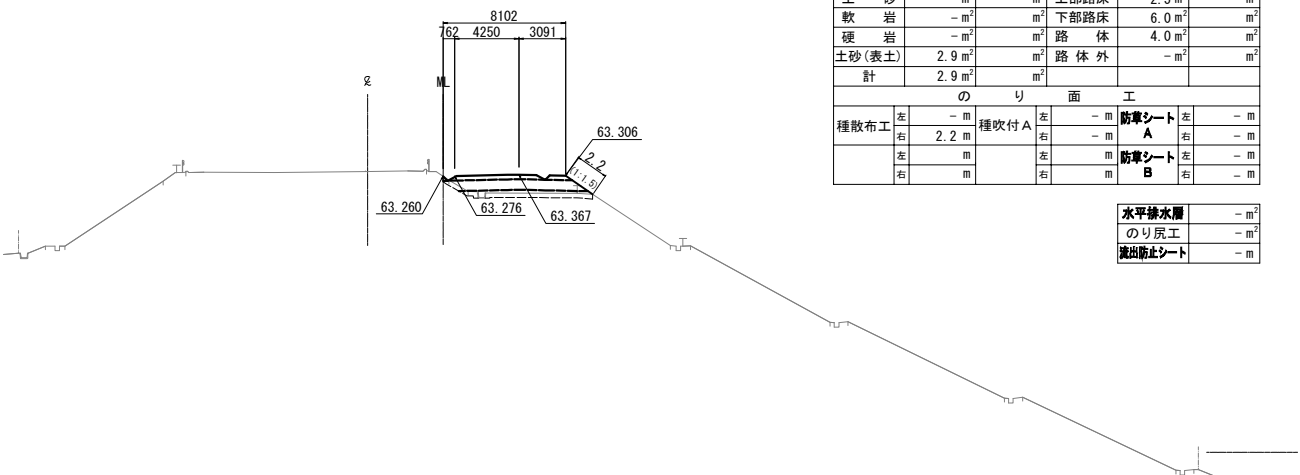
STA. 143+80.000

GH=63.75
PH=63.940

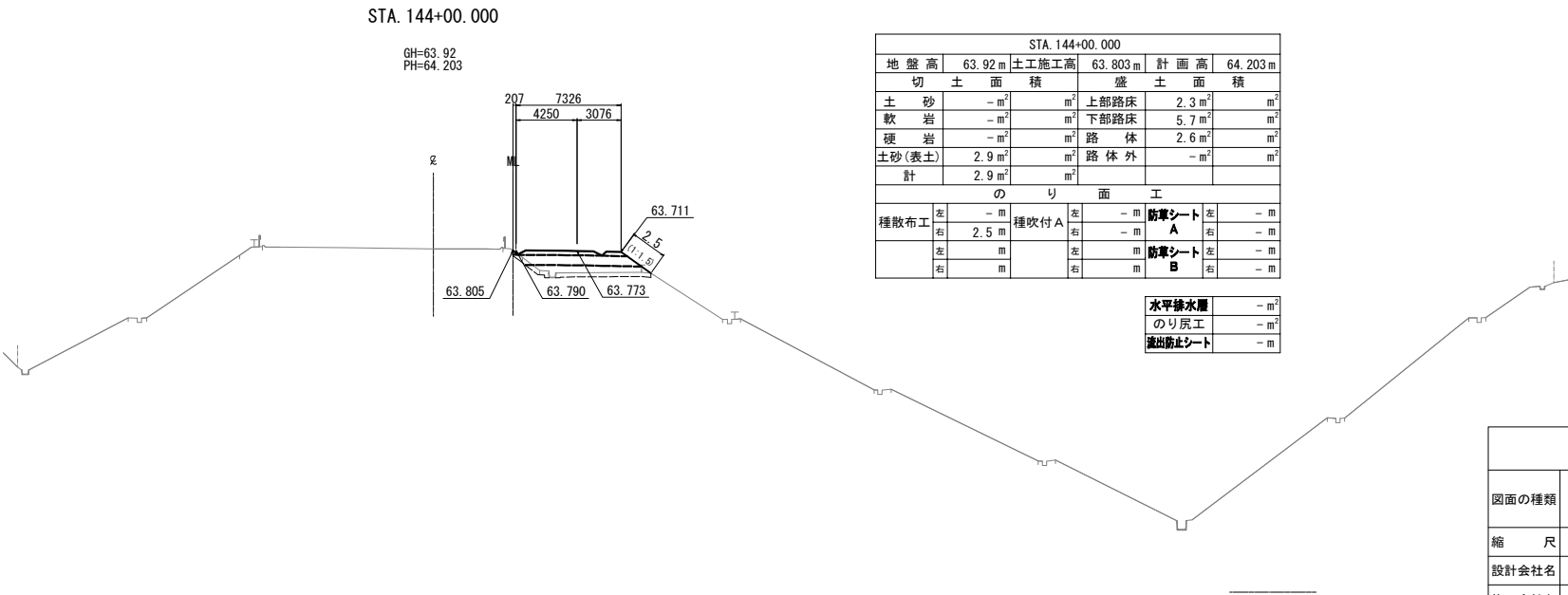
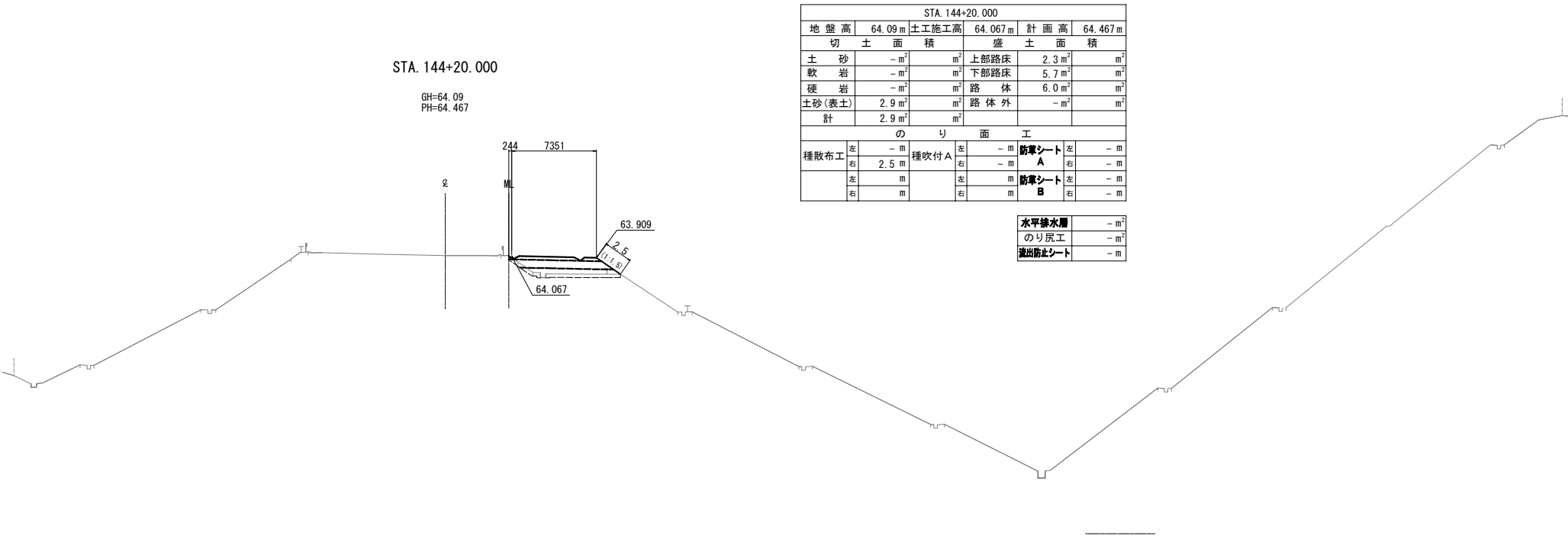


STA. 143+60.000

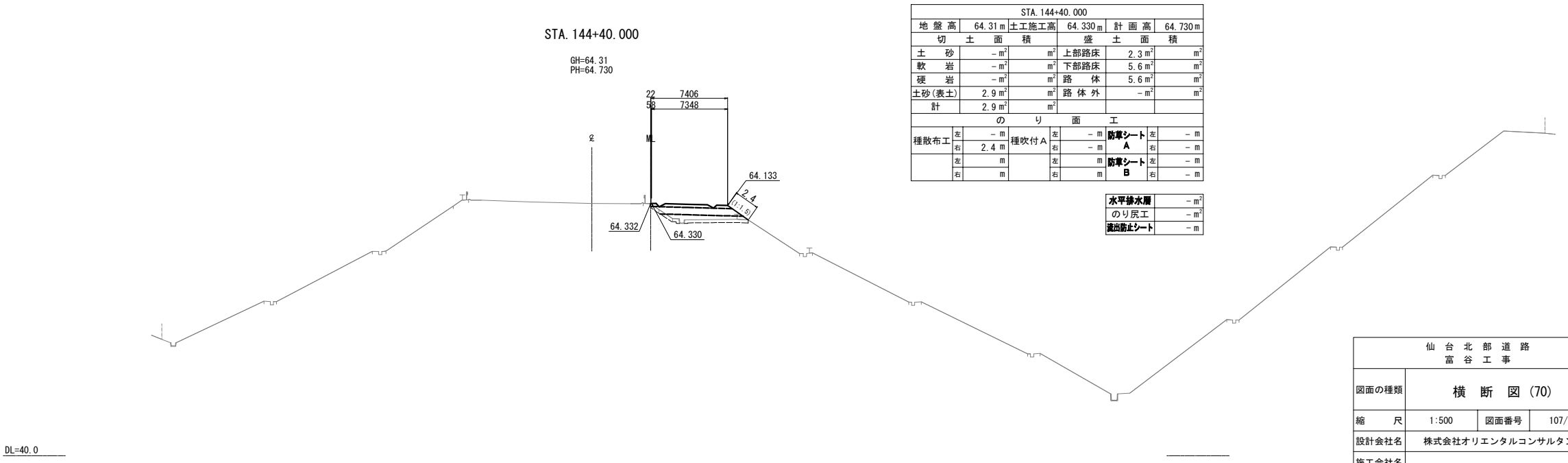
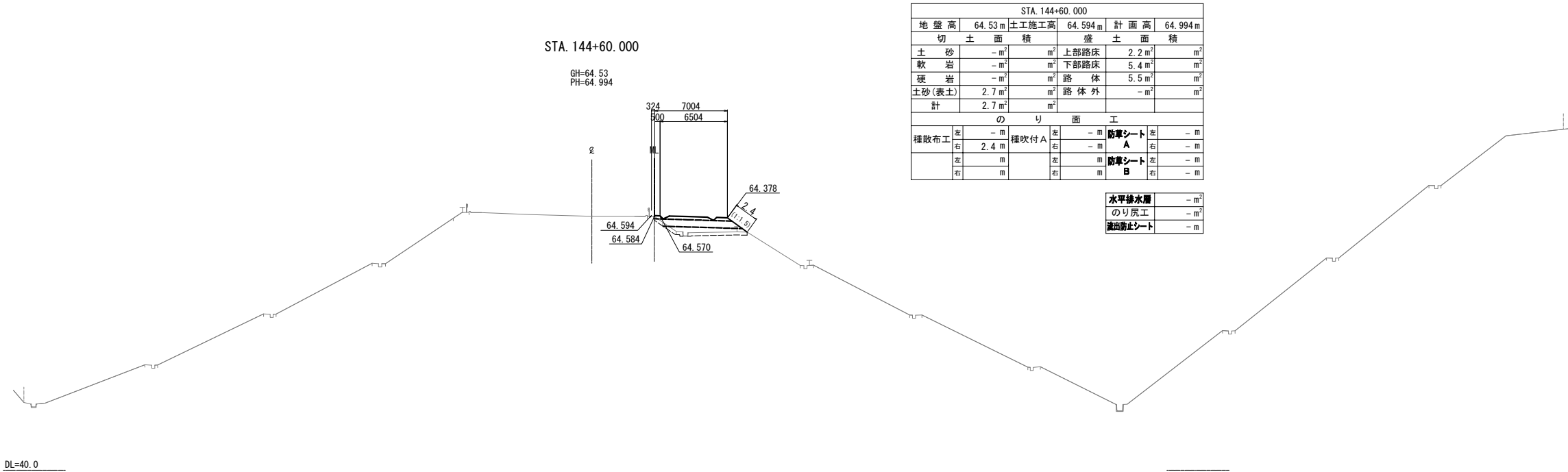
GH=63.58
PH=63.676



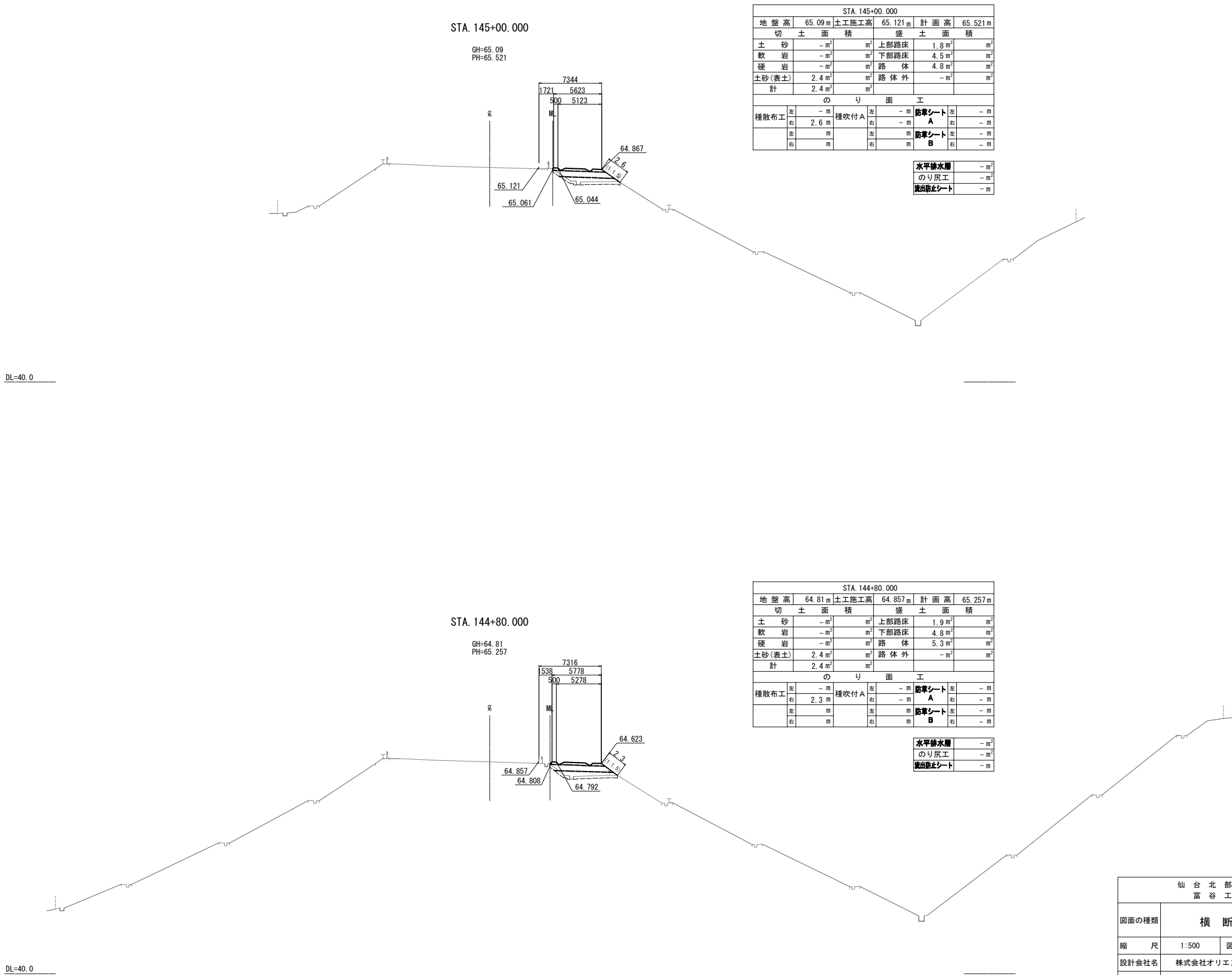
仙 台 北 部 道 路 富 谷 工 事			
図面の種類	横 断 図 (68)		
縮 尺	1:500	図面番号	105/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



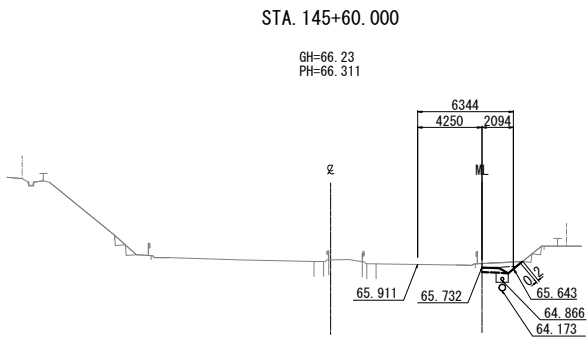
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(69)		
縮尺	1:500	図面番号	106/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



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		



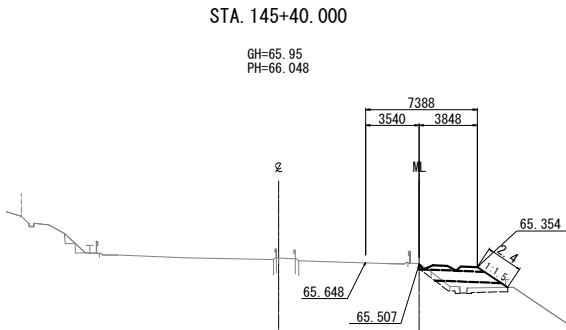
仙台北部道路 富谷工事			
図面の種類	横断図(71)		
縮尺	1:500	図面番号	108/109
設計会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 仙台工事事務所		



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	左	- m
	右	- m		右	0.2 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

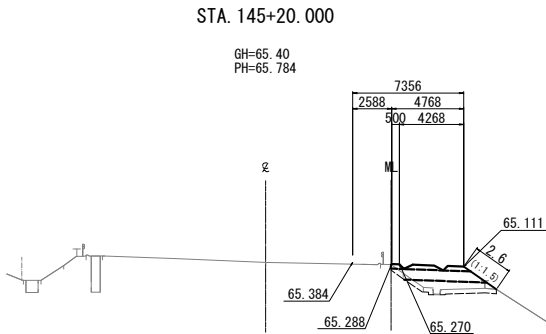
水平排水層	- m ²
のり戻工	- m ²
流出防止シート	- m



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	- 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	- 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	左	- m
	右	2.6 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

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		