

検定種別	LandXML に準じた3次元設計データ対応検定		
認証番号	17118070198		
会社名	福井コンピュータ株式会社	更新日	2018/03/30
ソフトウェア名称	EX-TREND 武蔵 建設 CAD	バージョン	18
主な適用分野	土木施工		
シリーズ認証			
特記事項			
製品情報ページ	https://const.fukuicompu.co.jp/products/extrendmusashi/index.html		

対応機能

No.	機能種別	出力 検定	入力 検定	備考
1	中心線形データ作成	○	○	
2	横断データ作成	○	○	
3	サーフェスデータ作成	○	○	
4	データ編集		○	
5	帳票作成	主要点計算書	○	
		中間点計算書	○	
		IP 諸元計算書	○	
		縦断計算書	○	
		横断勾配計算書	○	
6	図面作成	線形図	○	
		縦断図	○	
		横断図	○	
7	3次元表示	スケルトン	○	
		サーフェス	○	
8	2次元表示	平面線形	○	
		縦断線形	○	
		縦断地盤線		
		横断形状セット	○	
		座標点	○	
9	管理情報表示		○	

【中心線形作成】

- 出力対象項目
平面線形・縦断線形
- 中心線形作成方法
LandXML の読み込み
各種パラメータの手入力

<基本設定画面>

- 線形開始距離・中間点のピッチ・中間点の頭文字の設定を行う
- 設定した条件に基づいて中間点を自動発生

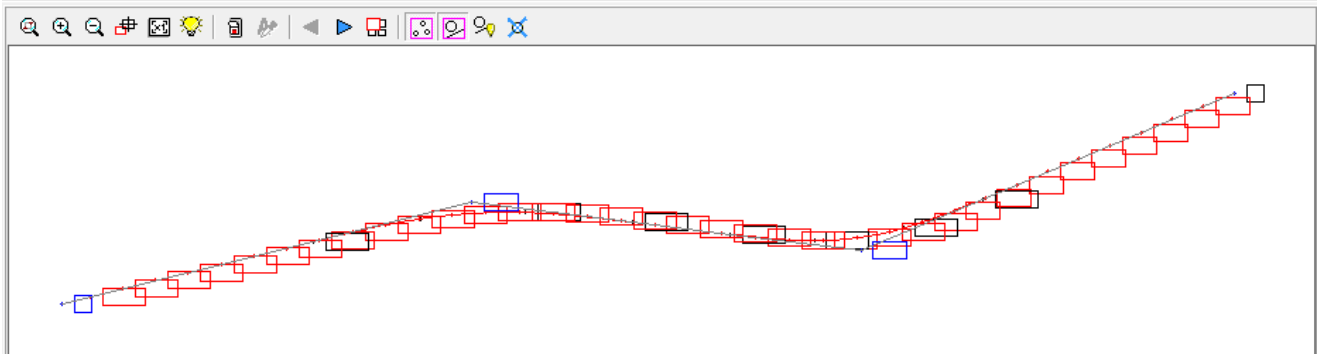
ピッチ (m)		IP開始No	<input type="text" value="1"/>
NO杭	<input type="text" value="20.000"/>	登録開始点番	
中間点	<input type="text" value="20.000"/>	IP点	<input type="text" value="1"/>
初点情報		中間点	<input type="text" value="101"/>
初点杭	+距離		
NO <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0.000"/> [m]		
初点追加距離	<input type="text" value="0.000"/> [m]		

<平面線形入力画面>

- セルに各種パラメータを入力して平面線形を作成
- 中間点の任意追加・削除が可能

No.	IPNo	IP点番	IP点名	主要点番号	主要点点名	X座標	Y座標	タイプ	カーブ	R1	R2	A
1				1	BP	113198.182000	-56689.139000	BP点				
2				2	KA1-1	113124.050503	-56545.405844	直線				
3	1	1	IP.1	4	KE1-1	113099.317662	-56501.991372	開始クロソイド	右	200.000		100.000
4	1			5	KE1-2	113063.617862	-56462.475426	単曲線	右	200.000		
5	1			7	KA1-2	113022.929572	-56433.475549	終了クロソイド	右		200.000	100.000
6				8	KA2-1	112974.687562	-56402.036925	直線				
7	2	2	IP.2	10	KE2-1	112921.948348	-56365.320019	開始クロソイド	左	350.000		150.000
8	2			11	KE2-2	112876.798329	-56322.547775	単曲線	左	350.000		
9	2			13	KA2-2	112837.284613	-56271.870146	終了クロソイド	左		350.000	150.000
10				14	EP	112746.794000	-56148.185000	直線				
11												

No.	点番	点名	杭No	+距離	単距離	追加距離	ブレーキ	X座標	Y座標	接線方向角	登録
1	1	BP	0	0.000	0.000	0.000		113198.182000	-56689.139000	117.165799	
2	101	NO.1	1	0.000	20.000	20.000		113189.014353	-56671.363898	117.165799	○
3	102	NO.2	2	0.000	20.000	40.000		113179.846705	-56653.588797	117.165799	○
4	103	NO.3	3	0.000	20.000	60.000		113170.679058	-56635.813695	117.165799	○
5	104	NO.4	4	0.000	20.000	80.000		113161.511410	-56618.038593	117.165799	○
6	105	NO.5	5	0.000	20.000	100.000		113152.343763	-56600.263492	117.165799	○
7	106	NO.6	6	0.000	20.000	120.000		113143.176115	-56582.488390	117.165799	○
8	107	NO.7	7	0.000	20.000	140.000		113134.008468	-56564.713288	117.165799	○
9	108	NO.8	8	0.000	20.000	160.000		113124.840820	-56546.938186	117.165799	○
10	2	KA1-1	8	1.724	1.724	161.724		113124.050503	-56545.405844	117.165799	
11	109	NO.9	9	0.000	18.276	180.000		113115.582920	-56529.210044	118.142273	○
12	110	NO.10	10	0.000	20.000	200.000		113105.684554	-56511.834346	121.284742	○
13	4	KE1-1	10	11.724	11.724	211.724		113099.317662	-56501.991372	124.264109	
14	111	NO.11	11	0.000	8.276	220.000		113094.496810	-56495.265169	126.485633	○
15	112	NO.12	12	0.000	20.000	240.000		113081.732029	-56479.879229	132.324281	○
16	113	NO.13	13	0.000	20.000	260.000		113067.494988	-56465.844506	138.162929	○
17	5	KE1-2	13	5.137	5.137	265.137		113063.617862	-56462.475426	139.444675	
18	114	NO.14	14	0.000	14.863	280.000		113051.961414	-56453.257934	143.221703	○



<縦断線形入力画面>

- セルに各種パラメータを入力して縦断線形を作成

No.	測点名	+距離	追加距離	地盤高	計画高	前点からの勾配	VCL	R
1	BP		0.000		32.500			
2	NO.10		200.000		39.500	3.50	120.000	1412.000
3	NO.25		500.000		24.500	-5.00	80.000	1000.000
4	EP		716.819		31.005	3.00		
5								

<LandXML 書き込み画面>

- 参照座標系など各種設定を行う

座標参照系

座標系名称: CRS1

測地原子: 日本測地系2011

鉛直原子: 基準面名: T.P. 選択...

TPとの標高差: 0.0000 m

水平座標系: 平面直角座標系第Ⅷ系

鉛直座標系: 鉛直原子となる平均海面からの高さ 楕円体高

座標系注意点: |

【横断データ作成】

断面名 BP (NO.0) (1 / 53) [左] [右] [新規] [編集] [前断面] [次断面] [選択] [断面自動]

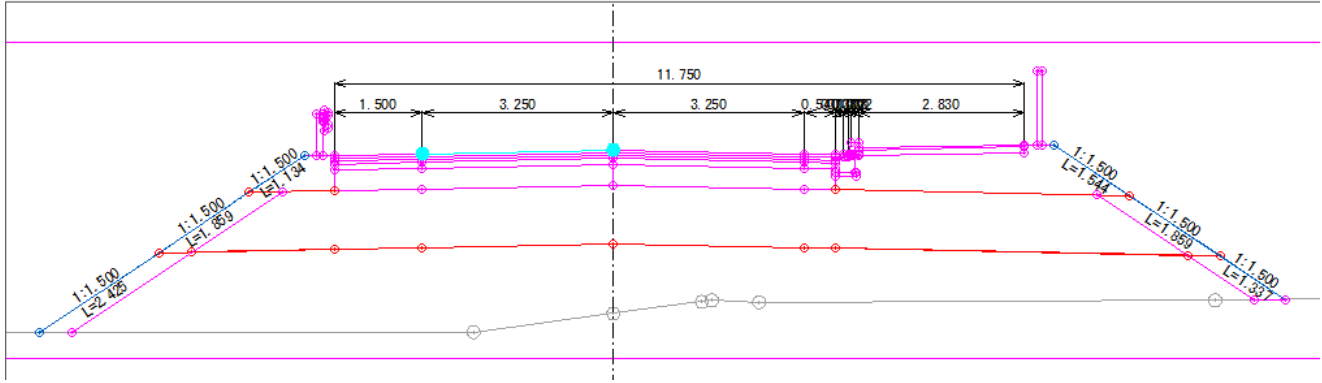
出来形 管理断面名 追加距離
 ○ BP (NO.0) 0.000
 ○ NO.1 20.000
 ○ NO.2 40.000
 ○ NO.3 60.000
 ○ NO.4 80.000
 ○ NO.5 100.000
 ○ NO.6 120.000
 ○ NO.7 140.000
 ○ NO.8 160.000
 ○ KA1-1 (NO.8+1... 161.72
 ○ NO.9 180.000
 ○ NO.9+6.724 186.72
 ○ NO.10 200.000
 ○ KE1-1 (NO.10+... 211.72
 ○ NO.11 220.000
 ○ NO.12 240.000
 ○ NO.13 260.000
 ○ KE1-2 (NO.13+... 265.13
 ○ NO.14 280.000
 ○ NO.14+10.127 290.127

計画高 32.500 m 現地盤交点まで作成 すり付け

構築形状の選択 道路面 [編集] 標準幅員・片勾配・拉幅から計算

縦断計画との高低差 0.000 m 道路中心との離れ 0.000 m [1行目]

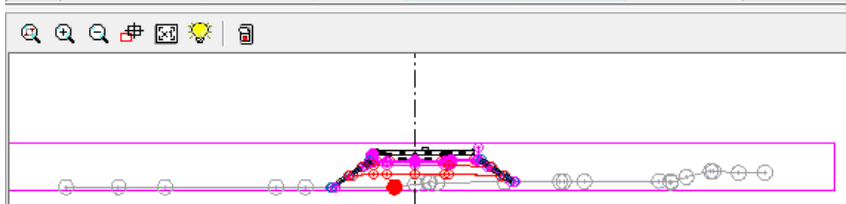
No.	構成要素	モード	比	n(%)	距離	高低差	CLからの離れ	標高
1	車道	距離+高低差	-50.000	-2.00	3.250	-0.065	3.250	32.435
2	路肩	距離+高低差	-50.000	-2.00	1.500	-0.030	4.750	32.405
3	その他	距離+高低差	0.000	0.00	0.500	0.000	5.250	32.405
4	法面(盛土)	距離+高低差	-1.500	-66.67	0.943	-0.629	6.193	31.776
5	法面(盛土)	距離+高低差	-1.500	-66.67	1.546	-1.031	7.740	30.745
6	法面(盛土)	距離+高低差	-1.500	-66.67	2.018	-1.345	9.758	29.400
7								
8								
9								
10								



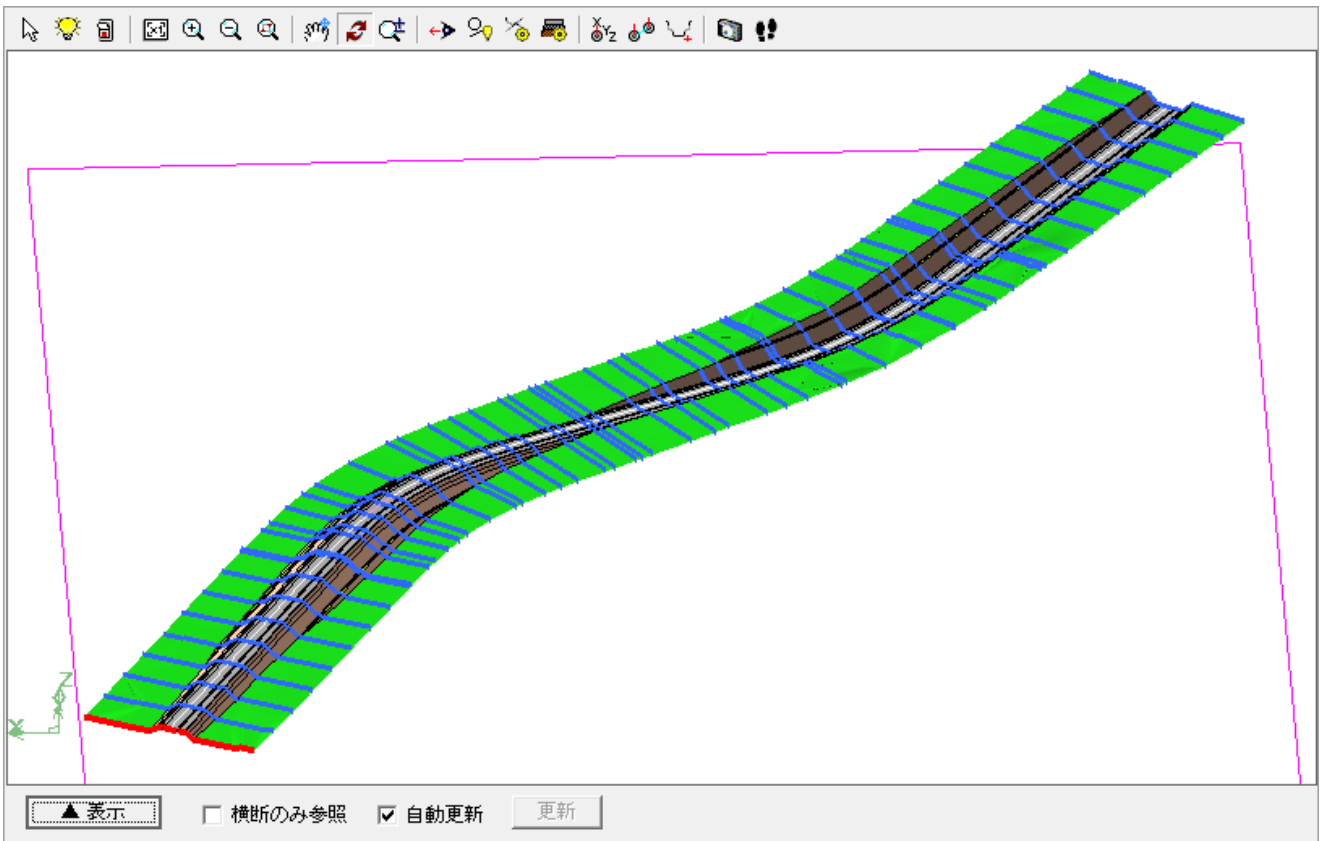
断面名 BP (NO.0) (1 / 53) [左] [右] [新規] [編集]

地盤高 29.714 m

No.	測点名称	距離	地盤高	X座標	Y座標	備考
1		2.380	29.400			
2		12.582	29.400			
3		15.953	29.400			
4		28.635	29.400			
5		33.957	29.400			
6		40.000	29.400			
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						



【サーフェスデータ作成】



【データ編集】

- 編集対象項目
平面線形・縦断線形・横断計画・横断現況

<平面線形編集画面>

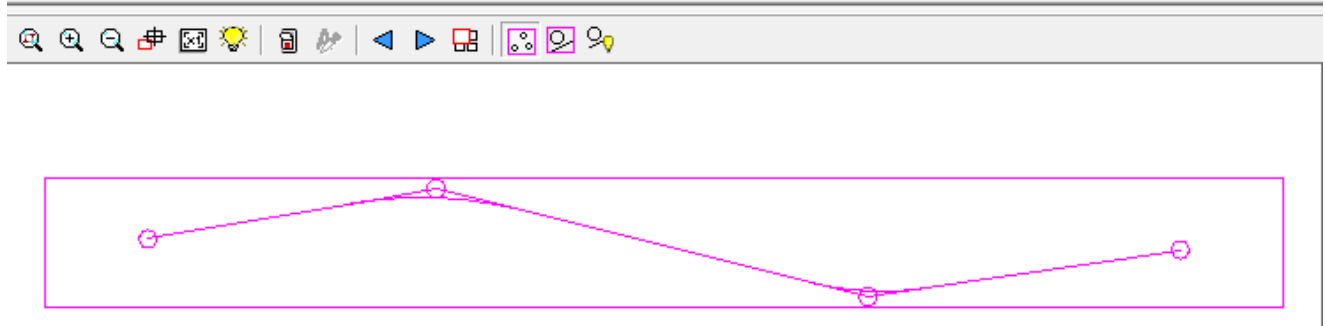
- 入力と同じダイアログ
- セルの各種パラメータを編集

No.	IPNo	IP点番	IP点名	主要点点番	主要点点名	X座標	Y座標	タイプ	カーブ	R1	R2	A
1				1	BP	113198.182000	-56689.139000	BP点				
2				2	KA1-1	113124.050503	-56545.405844	直線				
3	1	1	IP.1	4	KE1-1	113099.317662	-56501.991372	開始クロノイド	右	200.000		100.000
4	1			5	KE1-2	113063.617862	-56462.475426	単曲線	右	200.000		
5	1			7	KA1-2	113022.929572	-56433.475549	終了クロノイド	右		200.000	100.000
6				8	KA2-1	112974.687562	-56402.036925	直線				
7	2	2	IP.2	10	KE2-1	112921.948348	-56365.320019	開始クロノイド	左	350.000		150.000
8	2			11	KE2-2	112876.798329	-56322.547775	単曲線	左	350.000		
9	2			13	KA2-2	112837.284613	-56271.870146	終了クロノイド	左		350.000	150.000
10				14	EP	112746.794000	-56148.185000	直線				
11												

<縦断線形編集画面>

- 入力と同じダイアログ
- セルに各種パラメータを入力して縦断線形を作成

No.	測点名	+距離	追加距離	地盤高	計画高	前点からの勾配	VCL	R	備考1
1	BP		0.000		32.500				
2	NO.10		200.000		39.500	3.50	120.000	1412.000	
3	NO.25		500.000		24.500	-5.00	80.000	1000.000	
4	EP		716.819		31.005	3.00			
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									



<横断計画編集画面>

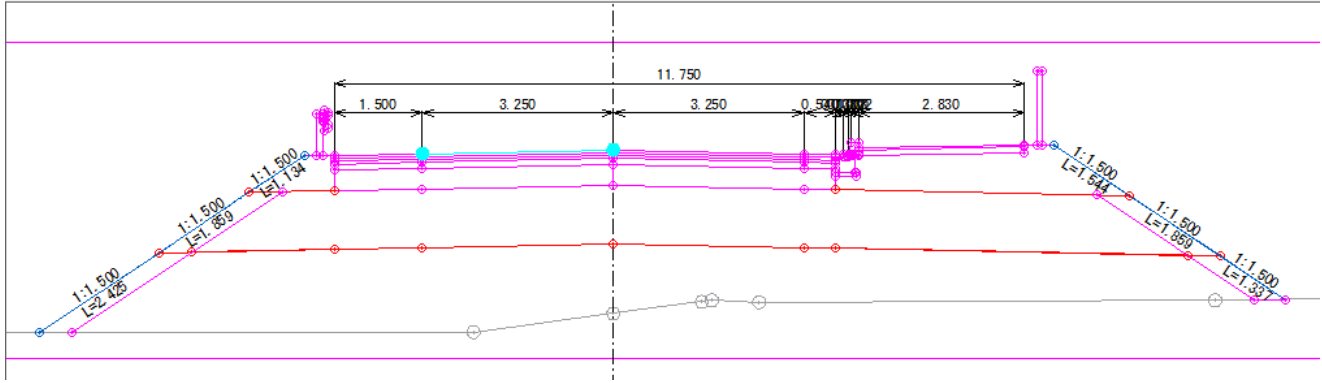
断面名 BP (NO.0) (1 / 53) [左] [右] [新規] [編集] [前断面] [次断面] [選択] [断面自動]

出来形 管理断面名 追加距離 計画高 32.500 m 現地盤交点まで作成 すり付け

構築形状の選択 道路面 [編集] 標準幅員・片勾配・拡幅から計算

縦断計画との高低差 0.000 m 道路中心との離れ 0.000 m 1行目

No.	構成要素	モード	比	n(%)	距離	高低差	CLからの離れ	標高
1	車道	距離+高低差	-50.000	-2.00	3.250	-0.065	3.250	32.435
2	路肩	距離+高低差	-50.000	-2.00	1.500	-0.030	4.750	32.405
3	その他	距離+高低差	0.000	0.00	0.500	0.000	5.250	32.405
4	法面(盛土)	距離+高低差	-1.500	-66.67	0.943	-0.629	6.193	31.776
5	法面(盛土)	距離+高低差	-1.500	-66.67	1.546	-1.031	7.740	30.745
6	法面(盛土)	距離+高低差	-1.500	-66.67	2.018	-1.345	9.758	29.400
7								
8								
9								
10								

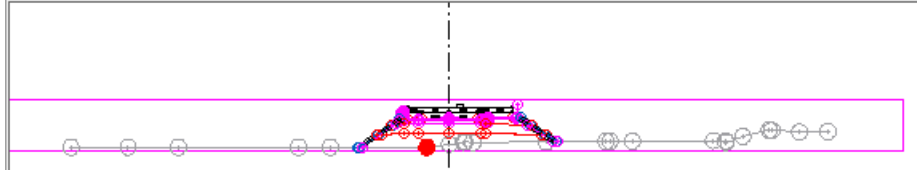


<横断現況編集画面>

断面名 BP (NO.0) (1 / 53) [左] [右] [新規] [編集]

地盤高 29.714 m

No.	測点名称	距離	地盤高	X座標	Y座標	備考
1		2.380	29.400			
2		12.582	29.400			
3		15.953	29.400			
4		28.635	29.400			
5		33.957	29.400			
6		40.000	29.400			
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						



【帳票作成】

• 主要点計算書/ IP 諸元計算書(線形主要点計算書.pdf)

帳票プレビュー

線形主要点計算書

平成 30 年 3 月 6 日

新工事

IPタイプ	BP	IPNo.	IP点名	クロソイド基本対称	右回り	X座標	113198.182000	Y座標	-56889.139000	
IPタイプ	IP	IPNo.	IP点名	IP.1	クロソイド基本対称	右回り	X座標	113088.290000	Y座標	-56476.070000

A=	100.000	R=	200.000	L=	50.000	τ=	7-09-48.10
DR=	0.521	X=	49.922	Y=	2.081	σ=	2-23-13.23
XM=	24.987	YM=	200.521	TK=	16.692	TL=	38.400
SO=	49.965	N=	2.097	T=	50.188		
LC=	58.418	CL=	158.418	IP間距離=	289.738	IA=	29-37-01.86
D1=	78.015	D2=	78.015	W=	58.028		

点番	測点名	杭No+L	単距離	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角	横断方向角	中心角
2	KA1-1	8+1.724	1.724	181.724	113124.050503	-56545.405844	117-18-57.99	207-16-57.99	
4	KE1-1	10+11.724	50.000	211.724	113098.917862	-56501.991372	124-26-41.09	214-26-41.09	
6	KE1-2	18+6.187	58.418	265.187	113063.617862	-56462.475428	139-44-46.75	229-44-46.75	
7	KA1-2	16+15.187	50.000	315.187	113022.929572	-56438.475543	146-54-29.85	236-54-29.85	
	センター				112894.888257	-56615.119816			15-18-05.66

IPタイプ	IP	IPNo.	IP点名	IP.2	クロソイド基本対称	左回り	X座標	112894.089000	Y座標	-56349.512000
-------	----	-------	------	------	-----------	-----	-----	---------------	-----	---------------

A=	150.000	R=	950.000	L=	64.288	τ=	5-15-42.89
DR=	0.432	X=	64.232	Y=	1.967	σ=	1-45-13.79
XM=	82.184	YM=	950.432	TK=	21.446	TL=	42.900
SO=	64.262	N=	1.975	T=	64.413		
LC=	62.275	CL=	130.847	IP間距離=	231.798	IA=	20-43-05.94
D1=	98.203	D2=	98.203	W=	64.068		

点番	測点名	杭No+L	単距離	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角	横断方向角	中心角
8	KA2-1	18+12.719	12.719	372.719	112974.887562	-56402.096925	146-54-29.85	236-54-29.85	

1

• 中間点計算書(線形センター点計算書.pdf)

帳票プレビュー

線形センター点計算書

平成 30 年 3 月 6 日

新工事

路線名: データ1

点番	測点名	単距離	追加距離	弦長	接線方向角	横断角	横断方向角	X座標	Y座標
1	BP		0.000	20.000	117-18-57.99	90-00-00.01	207-16-57.99	113198.182000	-56889.139000
101	NO.1	20.000	20.000	20.000	117-18-57.99	89-59-59.99	207-16-57.99	113189.014353	-56871.363898
102	NO.2	20.000	40.000	20.000	117-18-57.99	90-00-00.01	207-16-57.99	113179.846705	-56853.588797
103	NO.3	20.000	60.000	20.000	117-18-57.99	89-59-60.00	207-16-57.99	113170.679053	-56835.813695
104	NO.4	20.000	80.000	20.000	117-18-57.99	90-00-00.00	207-16-57.99	113161.511410	-56818.038593
105	NO.5	20.000	100.000	20.000	117-18-57.99	89-59-60.00	207-16-57.99	113152.343763	-56800.263492
106	NO.6	20.000	120.000	20.000	117-18-57.99	90-00-00.01	207-16-57.99	113143.176115	-56782.488390
107	NO.7	20.000	140.000	20.000	117-18-57.99	89-59-60.00	207-16-57.99	113134.008463	-56764.713238
108	NO.8	20.000	160.000	1.724	117-18-57.99	90-00-00.04	207-16-57.99	113124.840820	-56746.938138
2	KA1-1	1.724	161.724	18.276	117-18-57.99	89-40-51.75	207-16-57.99	113124.050503	-56545.405844
109	NO.9	18.276	180.000	19.997	118-14-22.73	88-34-15.24	208-14-22.73	113115.582920	-56529.210044
110	NO.10	20.000	200.000	11.723	121-23-47.42	88-34-59.44	211-28-47.42	113105.884554	-56511.834346
4	KE1-1	11.724	211.724	8.275	124-26-41.09	88-48-52.39	214-26-41.09	113089.917862	-56501.991372
111	NO.11	8.276	220.000	19.992	126-48-56.33	87-08-06.76	216-48-56.33	113084.496810	-56495.265189
112	NO.12	20.000	240.000	19.992	132-32-42.81	87-08-06.76	222-32-42.81	113081.732029	-56479.879229
113	NO.13	20.000	260.000	5.136	138-18-29.29	89-15-51.28	228-16-29.29	113067.494988	-56465.844506
5	KE1-2	5.137	265.137	14.861	139-44-46.75	88-04-55.11	229-44-46.75	113063.617862	-56462.475428
114	NO.14	14.863	280.000	19.998	143-22-17.03	88-22-07.54	233-22-17.03	113051.961414	-56453.257934

縦断計算書(縦断計画高計算書.pdf)

帳票レビュー

1/2

印刷 EXCEL... 開じる

縦断計画高計算書

新工事 平成 30 年 3 月 6 日

路線名: データ1
 線形種別: ロック-段差
 断面種別: 普通断面

No	測点名	道路幅員	既設高	新設高	勾配[%]	Y	自然高	自然半径
1	1#P.0	0.000		32.500				
2	2#P.1	20.000		33.200				
3	3#P.2	40.000		33.900				
4	4#P.3	60.000		34.600				
5	5#P.4	80.000		35.300				
6	6#P.5	100.000		36.000				
7	7#P.6	120.000		36.700				
8	8#P.7	140.000		37.400		0.000		
9	9#P.8	160.000		37.968		-0.142		
10	10#E1-1 10#P.1+1.724	161.724		37.993		-0.187		
11	11#P.9	180.000		38.233		-0.997		
12	12#P.0+8.724	188.724		38.282		-0.773		
13	13#P.1+5.7	194.422		38.254		-0.886		
14	14#P.19	200.000		38.226	3.50	-1.275	120.000	1412.000
15	15#E1-1 10#P.1+11.724	211.724		38.069		-0.825		
16	16#P.11	220.000		37.933		-0.997		
17	17#P.12	240.000		37.388		-0.142		
18	18#P.13	260.000		36.600		0.000		
19	19#E1-2 10#P.1+6.137	266.137		36.243				
20	20#P.14	280.000		36.600				
21	21#P.14+10.137	290.137		34.998				
22	22#P.15	300.000		34.600				
23	23#E1-2 10#P.1+16.137	316.137		33.743				
24	24#P.16	320.000		33.600				
25	25#P.16+11.6100000019	331.610		32.924				
26	26#P.16+11.610	331.610		32.924				
27	27#P.16+14.601	334.601		32.773				
28	28#P.16+14.601000019	334.601		32.773				
29	29#P.17	340.000		32.600				
30	30#P.18	360.000		31.600				
31	31#E2-1 10#P.1+12.719	372.719		30.894				
32	32#P.19	380.000		30.600				
33	33#P.20	400.000		29.600				
34	34#P.20+9.463	409.463		29.027				
35	35#P.21	420.000		28.600				
36	36#E2-1 10#P.21+17.004	437.004		27.062				
37	37#P.22	440.000		27.600				
38	38#P.23	460.000		26.600		0.000		
39	39#P.24	480.000		25.700		0.200		
40	40#E2-2 10#P.24+19.289	499.289		25.307		0.771		
41	41#P.25	500.000		25.300	-6.00	0.800	80.000	1000.000
42	42#P.26	510.000		25.252		0.400		
43	43#P.26	520.000		25.300		0.200		

1

横断勾配計算書(拡幅片勾配計算書.pdf)

帳票レビュー

1/2

印刷 EXCEL... 開じる

拡幅片勾配計算書

新工事 平成 30 年 3 月 6 日

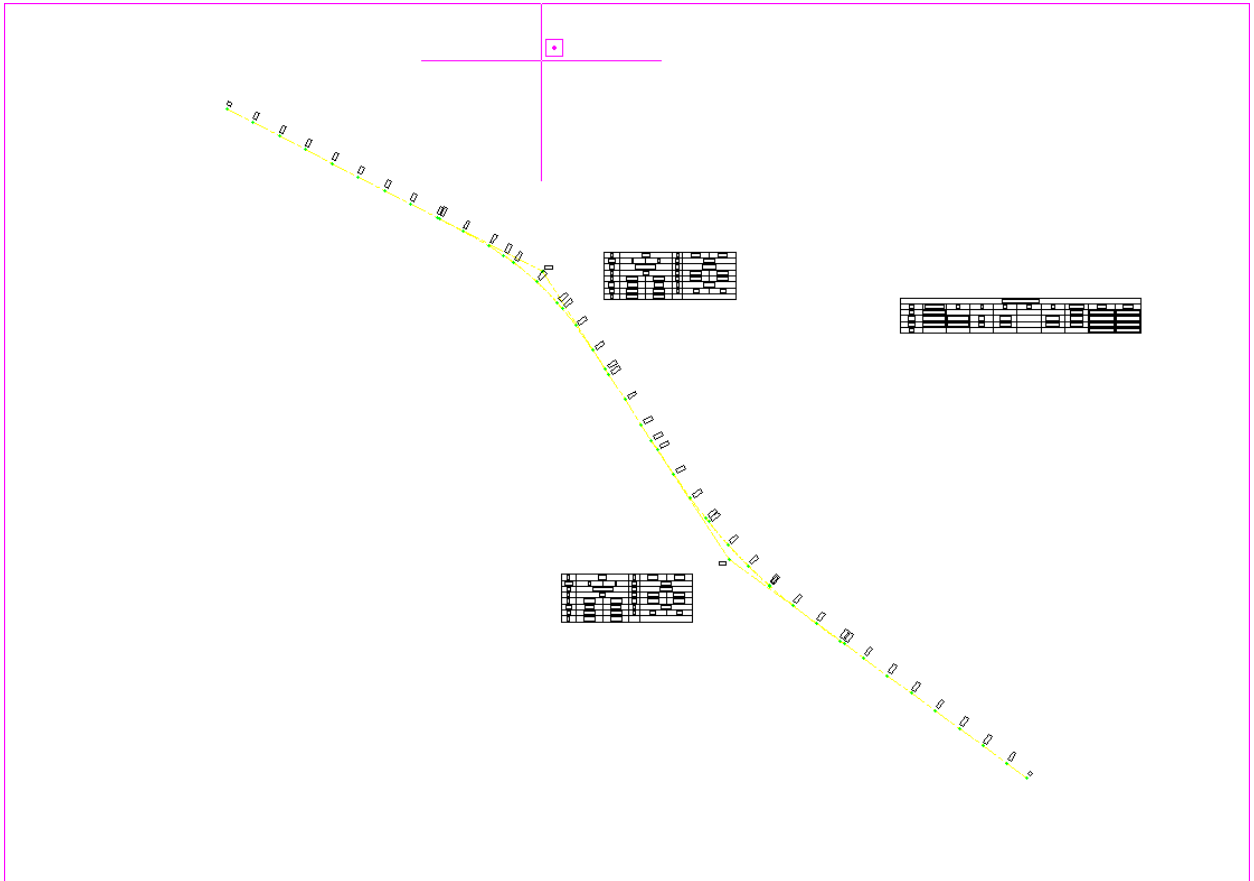
路線名: データ1

No	測点名	幅員	道路幅員	既設高	新設高	縦断勾配		片勾配[%]	
						左	右	左	右
1	1#P.0	0.000			0.000	0.000	-2.00	-2.00	
2	2#P.1	20.000			0.000	0.000	-2.00	-2.00	
3	3#P.2	40.000			0.000	0.000	-2.00	-2.00	
4	4#P.3	60.000			0.000	0.000	-2.00	-2.00	
5	5#P.4	80.000			0.000	0.000	-2.00	-2.00	
6	6#P.5	100.000			0.000	0.000	-2.00	-2.00	
7	7#P.6	120.000			0.000	0.000	-2.00	-2.00	
8	8#P.7	140.000			0.000	0.000	-2.00	-2.00	
9	9#P.8	160.000			0.000	0.000	-2.00	-2.00	
10	10#E1-1 10#P.1+1.724	1.724	161.724		0.000	0.000	-2.00	-2.00	
11	11#P.9	18.276	180.000		0.000	0.000	0.00	-4.00	
12	12#P.0+8.724	8.724	188.724		0.000	0.000	2.00	-4.00	
13	13#P.19	13.270	200.000		0.000	0.000	4.12	-6.00	
14	14#E1-1 10#P.1+11.724	11.724	211.724		0.000	0.000	6.00	-6.00	
15	15#P.11	6.278	220.000		0.000	0.000	6.00	-6.00	
16	16#P.12	20.000	240.000		0.000	0.000	6.00	-6.00	
17	17#P.13	20.000	260.000		0.000	0.000	6.00	-6.00	
18	18#E1-2 10#P.1+6.137	6.137	266.137		0.000	0.000	6.00	-6.00	
19	19#P.14	14.860	280.000		0.000	0.000	3.00	-4.81	
20	20#P.14+10.137	10.137	290.137		0.000	0.000	2.00	-4.00	
21	21#P.15	9.860	300.000		0.000	0.000	0.42	-3.21	
22	22#E1-2 10#P.1+16.137	16.137	316.137		0.000	0.000	-2.00	-2.00	
23	23#P.16	4.860	320.000		0.000	0.000	-2.00	-2.00	
24	24#P.16+11.6100000019	11.610	331.610		0.000	0.000	-2.00	-2.00	
25	25#P.16+11.610	3.066	334.610		0.000	0.000	-2.00	-2.00	
26	26#P.17	6.399	340.000		0.000	0.000	-2.00	-2.00	
27	27#P.18	20.000	360.000		0.000	0.000	-2.00	-2.00	
28	28#E2-1 10#P.1+12.719	12.719	372.719		0.000	0.000	-2.00	-2.00	
29	29#P.19	7.291	380.000		0.000	0.000	-2.00	-1.21	
30	30#P.20	20.000	400.000		0.000	0.000	-3.27	0.97	
31	31#P.20+9.463	9.463	409.463		0.000	0.000	-3.71	2.00	
32	32#P.21	10.647	420.000		0.000	0.000	-4.21	3.16	
33	33#E2-1 10#P.21+17.004	17.004	437.004		0.000	0.000	-6.00	6.00	
34	34#P.22	0.000	437.004		0.000	0.000	-6.00	6.00	
35	35#E2-1	0.000	437.004		0.000	0.000	-6.00	6.00	
36	36#P.22	2.966	440.000		0.000	0.000	-6.00	6.00	
37	37#P.23	20.000	460.000		0.000	0.000	-6.00	6.00	
38	38#P.24	20.000	480.000		0.000	0.000	-6.00	6.00	
39	39#E2-2 10#P.24+19.289	19.289	499.289		0.000	0.000	-6.00	6.00	
40	40#P.25	0.720	500.000		0.000	0.000	-4.97	4.92	
41	41#P.26	20.000	520.000		0.000	0.000	-4.00	2.74	
42	42#P.26+0.831	0.831	520.831		0.000	0.000	-3.71	2.00	
43	43#P.27	13.189	540.000		0.000	0.000	-3.19	0.67	
44	44#P.28	20.000	560.000		0.000	0.000	-2.17	-1.91	

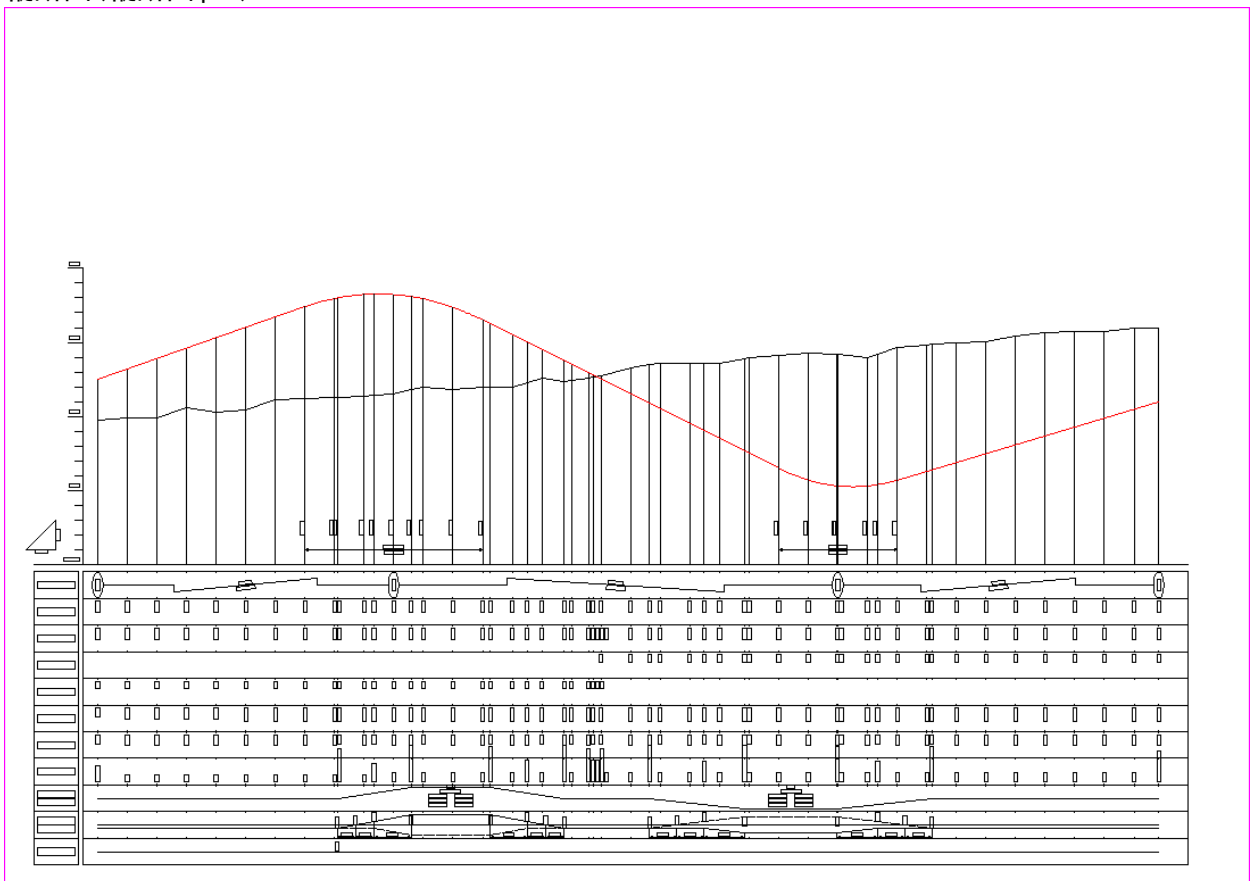
1

【図面作成】

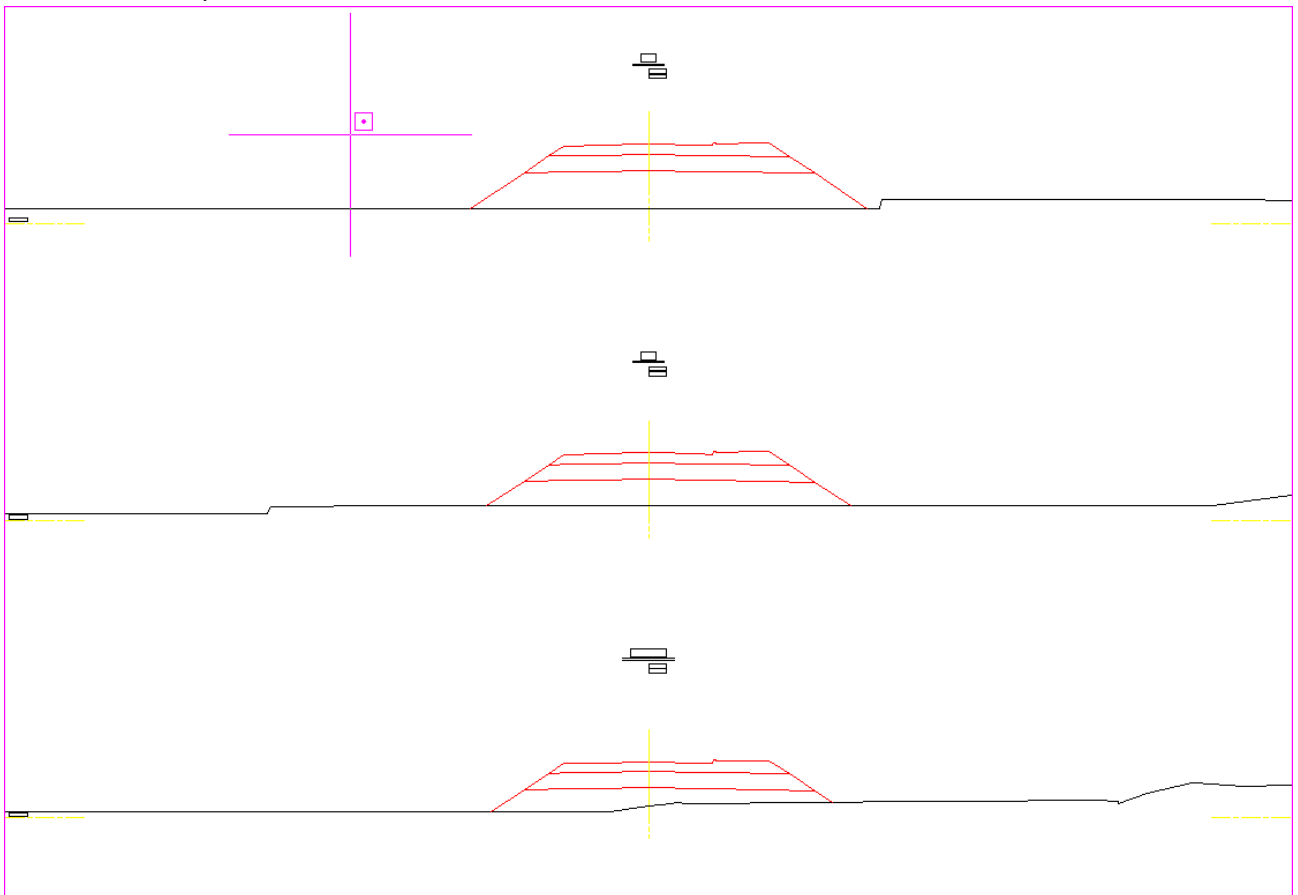
線形図(横断図.pdf)



縦断面図(縦断面図.pdf)

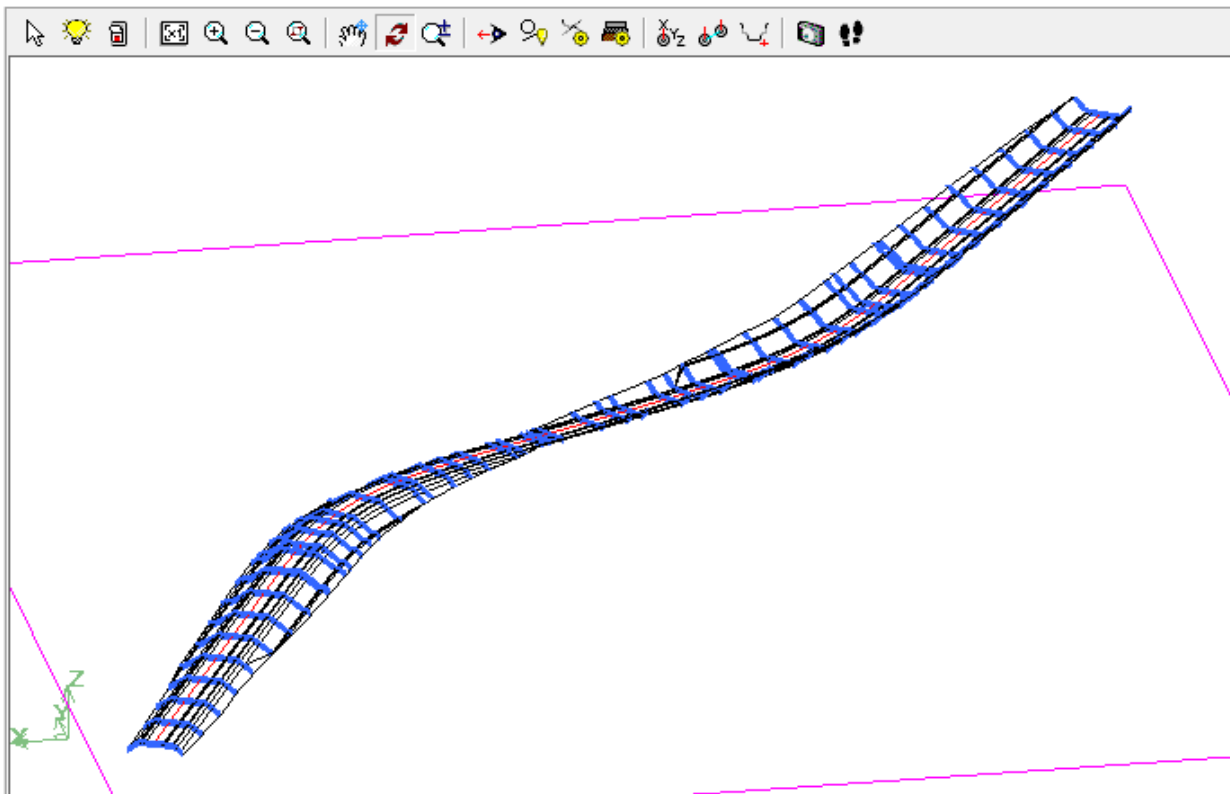


横断図(横断図.pdf)

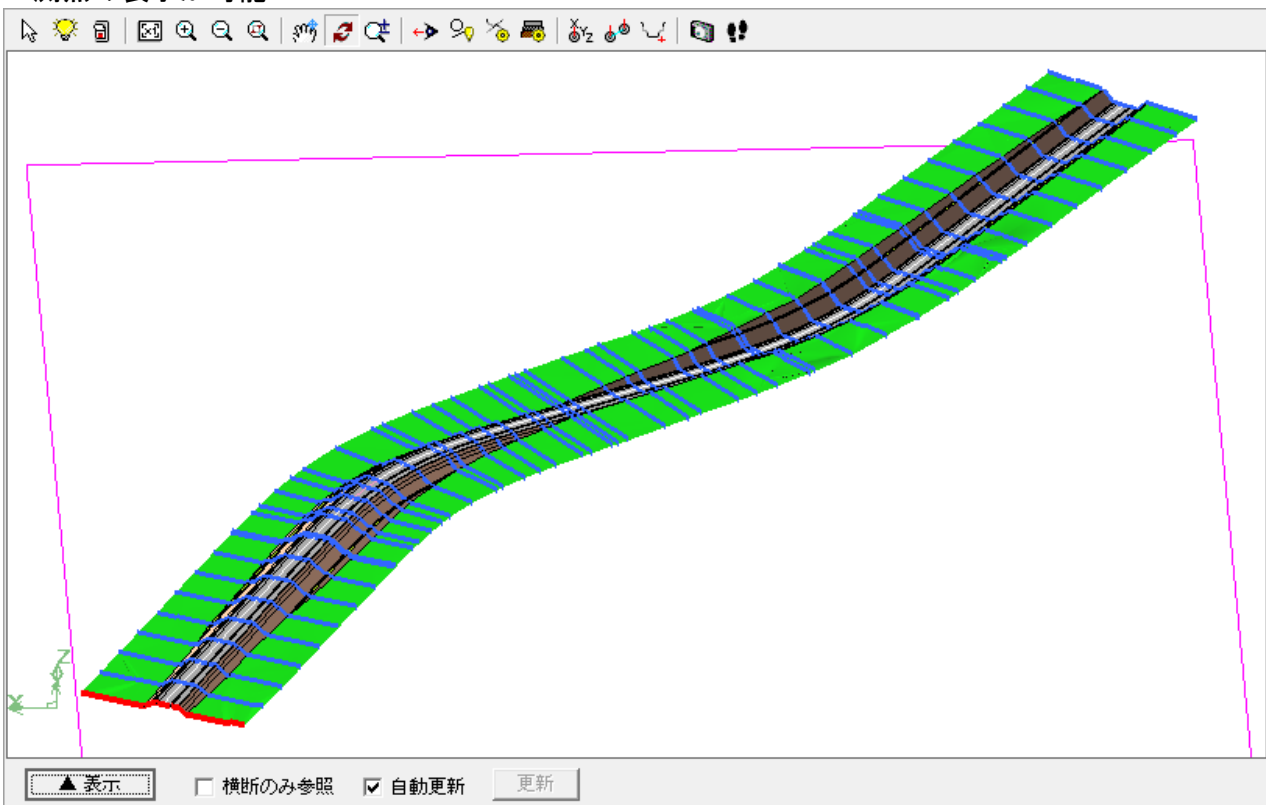


【3次元表示】

- スケルトン
表示色の変更が可能
測点の表示が可能



- サーフェス
表示色の変更が可能
測点の表示が可能



【2次元表示】

- 平面線形
表示色の変更が可能

No.	IPNo	IP点番	IP点名	主要点点番	主要点点名	X座標	Y座標	タイプ	カーブ	R1	R2	A
1				1	BP	113198.182000	-56689.139000	BP点				
2				2	KA1-1	113124.050503	-56545.405844	直線				
3	1	1	IP.1	4	KE1-1	113099.317662	-56501.991372	開始クロノイド	右	200.000		100.000
4	1			5	KE1-2	113063.617862	-56462.475426	単曲線	右	200.000		
5	1			7	KA1-2	113022.929572	-56433.475549	終了クロノイド	右		200.000	100.000
6				8	KA2-1	112974.687562	-56402.036925	直線				
7	2	2	IP.2	10	KE2-1	112921.948348	-56365.320019	開始クロノイド	左	350.000		150.000
8	2			11	KE2-2	112876.798329	-56322.547775	単曲線	左	350.000		
9	2			13	KA2-2	112837.284613	-56271.870146	終了クロノイド	左		350.000	150.000
10				14	EP	112746.794000	-56148.185000	直線				
11												

No.	点番	点名	杭No	+距離	単距離	追加距離	プレーキ	X座標	Y座標	接線方向角	登録
1	1	BP	0	0.000	0.000	0.000		113198.182000	-56689.139000	117.165799	
2	101	NO.1	1	0.000	20.000	20.000		113189.014353	-56671.363898	117.165799	○
3	102	NO.2	2	0.000	20.000	40.000		113179.846705	-56653.588797	117.165799	○
4	103	NO.3	3	0.000	20.000	60.000		113170.679058	-56635.813695	117.165799	○
5	104	NO.4	4	0.000	20.000	80.000		113161.511410	-56618.038593	117.165799	○
6	105	NO.5	5	0.000	20.000	100.000		113152.343763	-56600.263492	117.165799	○
7	106	NO.6	6	0.000	20.000	120.000		113143.176115	-56582.488390	117.165799	○
8	107	NO.7	7	0.000	20.000	140.000		113134.008468	-56564.713288	117.165799	○
9	108	NO.8	8	0.000	20.000	160.000		113124.840820	-56546.938186	117.165799	○
10	2	KA1-1	8	1.724	1.724	161.724		113124.050503	-56545.405844	117.165799	
11	109	NO.9	9	0.000	18.276	180.000		113115.582920	-56529.210044	118.142273	○
12	110	NO.10	10	0.000	20.000	200.000		113105.684554	-56511.834346	121.284742	○
13	4	KE1-1	10	11.724	11.724	211.724		113099.317662	-56501.991372	124.264109	
14	111	NO.11	11	0.000	8.276	220.000		113094.496810	-56495.265169	126.485633	○
15	112	NO.12	12	0.000	20.000	240.000		113081.732029	-56479.879229	132.324281	○
16	113	NO.13	13	0.000	20.000	260.000		113067.494988	-56465.844506	138.162929	○
17	5	KE1-2	13	5.137	5.137	265.137		113063.617862	-56462.475426	139.444675	
18	114	NO.14	14	0.000	14.863	280.000		113051.961414	-56453.257934	143.221703	○



- 縦断線形
表示色の変更が可能

No.	測点名	+距離	追加距離	地盤高	計画高	前点からの勾配	VCL	R
1	BP		0.000		32.500			
2	NO.10		200.000		39.500	3.50	120.000	1412.000
3	NO.25		500.000		24.500	-5.00	80.000	1000.000
4	EP		716.819		31.005	3.00		
5								

No.	測点名	+ 距離	追加距離	地盤高	計画高	前点からの勾配	VCL	R	備考1
1	BP		0.000		32.500				
2	NO.10		200.000		39.500	3.50	120.000	1412.000	
3	NO.25		500.000		24.500	-5.00	80.000	1000.000	
4	EP		716.819		31.005	3.00			
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									



- 横断形状セット
形状: 道路面、路床面、路体面、現況地形
表示色の変更が可能

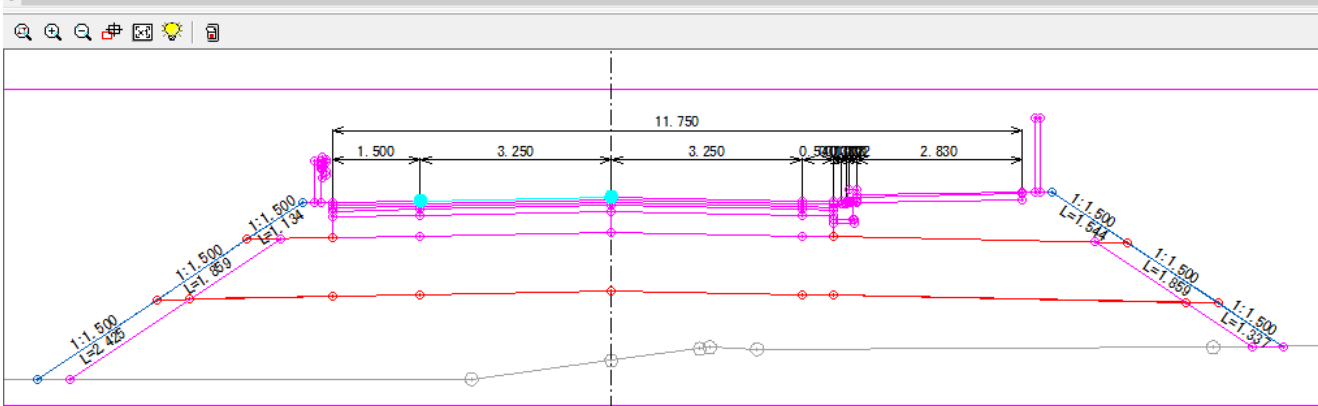
断面名 BP (NO.0) (1 / 53) [左] [右] [新規] [編集] [前断面] [次断面] [選択] [断面自動]

出来形 管理断面名 追加距離 計画高 32.500 m 現地盤交点まで作成

構築形状の選択 道路面 標準幅員・片勾配・拡幅から計算

縦断計画との高低差 0.000 m 道路中心との離れ 0.000 m [1行目]

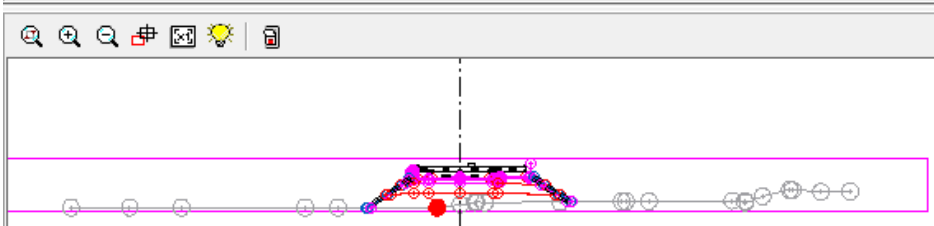
No.	構成要素	モード	比	n(%)	距離	高低差	CLからの離れ	標高
1	車道	距離+高低差	-50.000	-2.00	3.250	-0.065	3.250	32.435
2	路肩	距離+高低差	-50.000	-2.00	1.500	-0.030	4.750	32.405
3	その他	距離+高低差	0.000	0.00	0.500	0.000	5.250	32.405
4	法面(盛土)	距離+高低差	-1.500	-66.67	0.943	-0.629	6.193	31.776
5	法面(盛土)	距離+高低差	-1.500	-66.67	1.546	-1.031	7.740	30.745
6	法面(盛土)	距離+高低差	-1.500	-66.67	2.018	-1.345	9.758	29.400
7								
8								
9								
10								



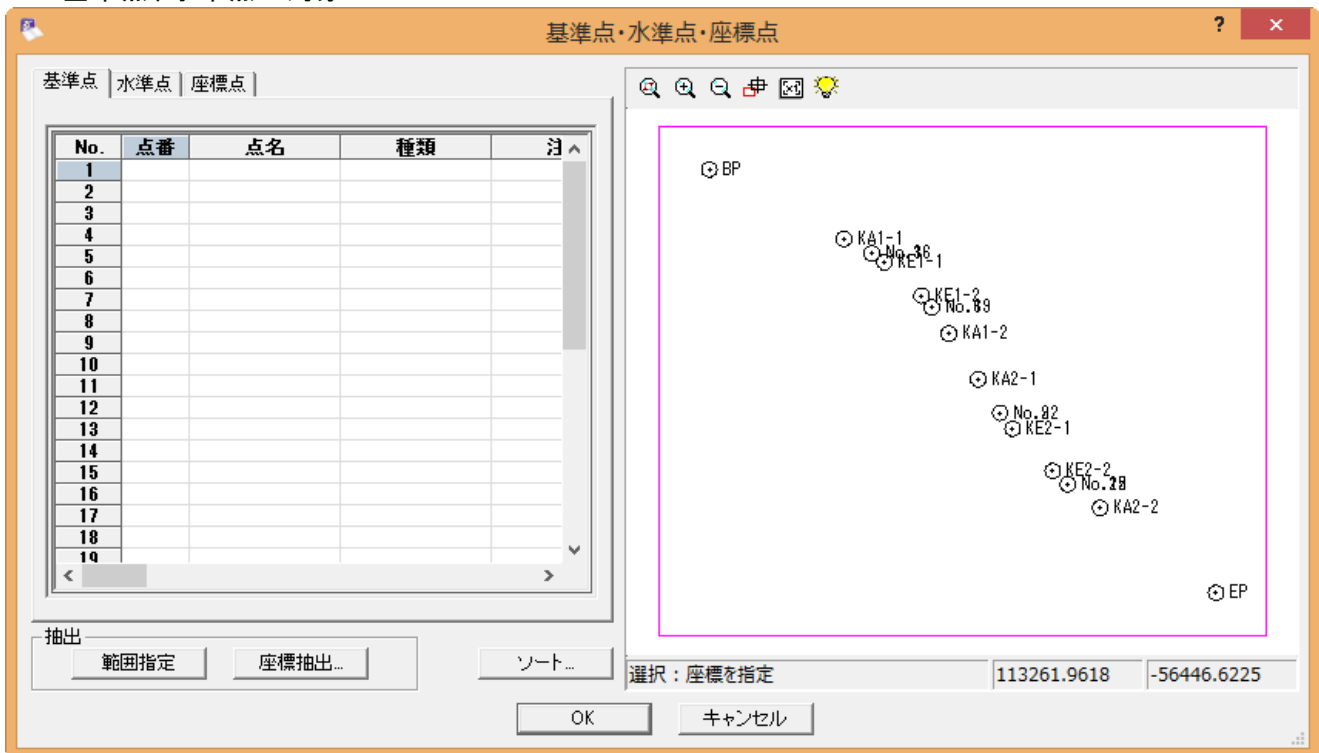
断面名 BP (NO.0) (1 / 53) [左] [右] [新規] [編集]

地盤高 29.714 m

No.	測点名称	距離	地盤高	X座標	Y座標	備考
1		2.380	29.400			
2		12.582	29.400			
3		15.953	29.400			
4		28.635	29.400			
5		33.957	29.400			
6		40.000	29.400			
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						



- 座標点
基準点、水準点が対象



【管理情報表示】

