### 株式会社 ビーガル/BIGAL 3Dviewer

## 【3 次元表示】



### スケルトン表示

レイヤパレット上の「測点名」、「中心線」、「横断線」の項目にだけチェックを付けます。

レイヤ				4
	色	レイヤ名称	線幅	
		副道	0.5	
		軌道敷	0.5	
E		分離帯	0.5	
		側帯	0.5	
		路床	0.5	
		路体	0.5	
		床掘 (掘削)	0.5	
		法面 (盛土)	0.5	
		法面 (切土)	0.5	
		小段 (盛土)	0.5	
		小段(切土)	0.5	
		平場	0.5	
		擁壁	0.5	
		側溝	0.5	
		舗装	0.5	=
		その他	0.5	
		サーフェス / 現;	0.5	
		サーフェス / 計i	0.5	
		サーフェス / 路」	0.5	
		サーフェス / 路1	0.5	
		サーフェスノその	0.5	
		サーフェス領域	0.5	
~	$\Box$	測点名	0.5	
~		中心線	0.5	
~	$\Box$	横断線	0.5	-
			Þ	
		設定保存		

・線幅は編集できません。

#### ・ サーフェス



サーフェスの表示は、レイヤパレットから、【スケルトンから生成したサーフェス表示用】、【TIN サーフェス表示用】、各項目の表示・非表示の設定を行います。

スケルトンから生成したサーフェスの透過率は20%、TIN サーフェスの透過率は10%をデフォルトの透 過率として設定しています。この透過率は色設定ダイアログで変更できます。



#### 地層線サーフェス



地層線サーフェスの表示は、レイヤパレットから、各項目の表示・非表示設定を行います。 透過率は50%をデフォルトの透過率として設定しています。この透過率は色設定ダイアログで変更でき ます。



### 【2 次元表示】

#### • 平面線形

平面線形のウィンドウでは、左側に IP 点、ブレーキ設定、主要点、中間点の測点情報の一覧を表示して、右側に平面線形の表示を行います。

一覧の表示内容はタブで切り替えを行います。

主要点の一覧では、各主要点間の幾何情報を確認することができます。



#### 主要点の幾何情報(KA1-1~KE1-1のクロソイド図形の例)

要素名	要素
X座標	-5514.746
Y座標	-16548.534
ステーション	0+0.000
追加距離	0.000
接線方向角	11.586
半径	
х	0.000
Y	0.000
Т	0.000
X座標	-5451.428
Y座標	-16537.561
ステーション	3+4.286
追加距離	64.286
接線方向角	6.324
半径	350.000
х	64.231
Y	1.968
т	5.262
延長	64.286
バラメータ	150.000
基点X	-5514.746
基点Y	-16548.534
基線方向角	11.586
方向	反時計回り
交点X座標	-5472.743
交点Y座標	-16539.923

### ブレーキ

ブレーキタブでは線形のブレーキの情報を確認することができます。



### 中間点

中間点タブでは、線形の中間点の情報を確認することができます。

Find (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	平面線形					× ⊕ X
中面視形 ○○超線-模形2 (生)  点前間20m, 520, 952) ・          総括       730.297       開始点道加度館       0.000       計算手法       支熱       主菌       20.000       画         解始点       0 + 0.000       1000       2       検討       36 + 10.297       730.297       全校局       -         P/A       7.1 + 1027       主要点       中間点       全校局       27 - 922       道加減値       Y産板       Y産板       Y産板         A41-1       0+0.000       20.000       5514.745986       -116       -166         NO.1       1+0.000       20.000       -5495.14723       -166         NO.2       2+0.000       40.000       -5495.14723       -166         NO.3       3+0.000       60.000       -5495.14723       -166         NO.4       4+0.000       -60.000       -5495.14723       -166         NO.4       4+0.000       -60.000       -5495.7573       -166         NO.4       4+0.000       -60.000       -5395.759025       -166         NO.5       5+0.000       100.000       -5395.759025       -166         NO.6       6+0.000       150.000       -5395.614939       -166         NO.7       7+0.000       180.000       -5395.614935       -166         N		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	77イル名 LandXML_13_240	0318.xml 🔹 💡		
WUE長 730.297 開始点組加度限 0.000 計算手法 変点 主問 20.000 開間 20.000 =     BBA点 0 + 0.000 : 0.000 圖 ~ 終了点 36 + 10.297 : 730.297 圖 全区間 =     PA 7.4292 主要点 中間点 	平面線形 〇〇路線-	線形2(主測点開闢20n	n、S型、卵型) 🔹 🕌			
開始点 0 + 0.000 注 ~ 終了点 36 + 10.297 注 730.297 注 全区目         PAC 72-1922 主要点 中間点         全株       久ア-1922       注意加速縮       X種物       Y座物         KA1-1       0+0.000       0.000       -5514.745986       -165         NO.1       1+0.000       0.000       -5514.745986       -165         NO.2       2+0.000       40.000       -5455.14723       -165         NO.3       3+0.000       60.000       -5455.757207       -165         NO.4       4+0.000       80.000       -5435.757803       -165         NO.5       5+0.000       100.000       -5335.799205       -166         NO.6       6+0.000       120.000       -5335.641392       -166         NO.6       8+0.000       180.000       -5335.641392       -166         NO.6       8+0.000       180.000       -5335.413922       -166         NO.9       9+0.000       180.000       -5335.413922       -166         NO.10       19+0.000       200.000       -5317.032456       -166	総延長 730.297 開	始点追加距離 0.000	計算手法 要素法 主間	20.000 副間 20.00	D =	
PA       7L+122定       主要点       中間点         各称       37-932       追加差維       X連標       Y星標         KA1-1       0+0.000       0.000       -5514.745986       -165         NO.1       1+0.000       20.000       -5495.141723       -165         NO.2       2+0.000       40.000       -5455.74705       -165         NO.3       3+0.000       60.000       -5455.684858       -165         KE1-1       3+4.286       64.286       -5451.428147       -165         NO.4       4+0.000       80.000       -5435.7759207       -165         NO.5       5+0.000       100.000       -535.634995       -165         NO.6       6+0.000       120.000       -535.634995       -165         NO.7       7+0.000       140.000       -5336.41392       -165         NO.8       8+0.000       160.000       -5336.41392       -165         NO.9       9+0.000       180.000       -5336.41392       -165         NO.10       19+0.000       200.000       -5317.032456       -165	開始点 0 + 0.000 :	0.000	点 36 + 10.297 : 730.29	7 🗄 全区間 🚽		
名称         ス万-ジョン         追加連維         X連熱         Y崖熱           KA1-1         0+0.000         0.000         5514.745986         166           NO.1         1+0.000         20.000         -5495.141723         -166           NO.2         2+0.000         60.000         -5495.141723         -166           NO.3         3+0.000         60.000         -5454.64838         166           KK1-1         3+4.266         64.286         -5451.42147         -166           NO.4         4+0.000         80.000         -5435.775873         -166           NO.5         5+0.000         100.000         -5435.775873         -166           NO.6         6+0.000         120.000         -5375.861593         -166           NO.7         7+0.000         140.000         -5375.861593         -166           NO.6         8+0.000         160.000         -535.6614995         -166           NO.7         7+0.000         180.000         -535.861592         -166           NO.7         9+0.000         180.000         -535.861592         -166           NO.9         9+0.000         180.000         -537.861592         -166           NO.10         19+0.000	IP点 プレーキ設定	主要点中間点				
KA1-1         0+0.000         0.000         -5514745986         -166           NO.1         1+0.000         20.000         -5495.14773         -166           NO.2         2+0.000         40.000         -5475.470705         -166           NO.3         3+0.000         60.000         -5455.684858         116           KE1-1         3+4.286         64.286         -5451.428147         -166           NO.4         4+0.000         80.000         -5435.775873         -166           NO.5         5+0.000         100.000         -5435.775873         -166           NO.6         6+0.000         120.000         -5335.7861593         -166           NO.6         6+0.000         120.000         -5375.861593         -166           NO.6         8+0.000         160.000         -5356.044995         -166           NO.6         8+0.000         180.000         -5335.413922         -166           NO.10         19+0.000         200.000         -5317.032456         -166	名称	ステージョン	追加距離	X座標	Y座標	
N0.1         1+0.000         20.000         -5495.141723         -16           N0.2         2+0.000         40.000         -5475.470705         -16           N0.3         3+0.000         60.000         -5455.684858         -16           KE1-1         3+4.286         64.286         -5451.428147         -16           N0.4         4+0.000         80.000         -5435.775873         -16           N0.5         5+0.000         100.000         -5415.792207         -16           N0.6         6+0.000         120.000         -5395.799025         -16           N0.7         7+0.000         140.000         -5375.861593         -16           N0.8         8+0.000         160.000         -5375.861593         -16           N0.9         9+0.000         180.000         -5335.41392         -16           N0.10         10+0.000         200.000         -5317.032456         -16	KA1-1	0+0.000	0.000	-5514.745986	-16	西 上 東
NO.2         2+0.000         40.000         -54/5.470705         -16           NO.3         3+0.000         60.000         -5455.684858         -16           KE1-1         3+4.286         64.286         -5451.428147         -16           NO.4         4+0.000         80.000         -5435.775873         -16           NO.5         5+0.000         100.000         -5415.792207         -16           NO.6         6+0.000         120.000         -5395.799025         -16           NO.7         7+0.000         140.000         -5375.861593         -16           NO.8         8+0.000         160.000         -5335.6014995         -16           NO.9         9+0.000         180.000         -5335.41392         -16           NO.10         10+0.000         200.000         -5317.032456         -16	NO.1	1+0.000	20.000	-5495.141723	-16	
NO.3         3+0.000         660.000         -5455.684858         -161           KE1-1         3+4.286         64.286         -5451.428147         -162           NO.4         4+0.000         80.000         -5435.775873         -162           NO.5         5+0.000         100.000         -5415.792207         -162           NO.6         6+0.000         120.000         -5395.799025         -162           NO.7         7+0.000         140.000         -5375.861593         -162           NO.8         8+0.000         160.000         -5355.6044995         -162           NO.9         9+0.000         180.000         -5335.413922         -162           NO.10         10+0.000         200.000         -5317.032456         -162	NO.2	2+0.000	40.000	-5475.470705	-16	
KE1-1         3+4.266         64.286         -5451.428147         -162           NO.4         4+0.000         80.000         -5435.775873         -162           NO.5         5+0.000         100.000         -5415.792207         -162           NO.6         6+0.000         120.000         -5395.799025         -162           NO.7         7+0.000         140.000         -5375.861593         -162           NO.8         8+0.000         160.000         -5375.861593         -162           NO.8         8+0.000         160.000         -5335.641392         -162           NO.9         9+0.000         180.000         -5335.41392         -162           NO.10         19+0.000         200.000         -5317.032456         -164	NO.3	3+0.000	60.000	-5455.684858	-16	
NO.4         4+0.000         80.000        5435.775873        16!           NO.5         \$+0.000         100.000         -5415.792207        16!           NO.6         6+0.000         120.000         -5395.799025        16!           NO.7         7+0.000         140.000         -5375.861593        16!           NO.8         8+0.000         160.000         -5335.641392        16!           NO.9         9+0.000         180.000         -5337.032456        16!           NO.10         19+0.000         200.000         -5317.032456         -16!	KE1-1	3+4.286	64.286	-5451.428147	-16!	108 •5t
N0.5         \$+0.000         100.000         -5415.792207         -16'           N0.6         6+0.000         120.000         -5395.799025         -16'           N0.7         7+0.000         140.000         -5375.861593         -16'           N0.8         8+0.000         160.000         -5355.6044995         -16'           N0.9         9+0.000         180.000         -5336.41392         -16'           N0.10         10+0.000         200.000         -5317.032456         -16'	NO.4	4+0.000	80.000	-5435.775873	-16!	and the second sec
N0.6         6+0.000         120.000         -5395.799025         -16!           N0.7         7+0.000         140.000         -5375.861593         -16!           N0.8         8+0.000         160.000         -5356.044995         -16!           N0.9         9+0.000         180.000         -5336.413922         -16!           N0.10         10+0.000         200.000         -5317.032456         -16!	NO.5	5+0.000	100.000	-5415.792207	-16!	
N0.7         7+0.000         140.000         -5375.861593         -16!           N0.8         8+0.000         160.000         -5356.044995         -16!           N0.9         9+0.000         180.000         -5336.413922         -16!           N0.10         10+0.000         200.000         -5317.032456         -16!	NO.6	6+0.000	120.000	-5395.799025	-16!	Sec.
NO.8         8+0.000         160.000         -5356.044995         -16!           NO.9         9+0.000         180.000         -5336.413922         -16!           NO.10         10+0.000         200.000         -5317.032456         -16!	NO.7	7+0.000	140.000	-5375.861593	-16!	
NO.9         9+0.000         180.000         -5336.413922         -16           NO.10         10+0.000         200.000         -5317.032456         -16	NO.8	8+0.000	160.000	-5356.044995	-16!	
NO.10 10+0.000 200.000 -5317.032456 -16	NO.9	9+0.000	180.000	-5336.413922	-16!	and the second
	NO.10	10+0.000	200.000	-5317.032456	-16!	end tent
N0.11 11+0.000 220.000 -5297,963867 -16' X.	NO.11	11+0.000	220.000	-5297,963867	-16!	A set
N0.12 12+0.000 240.000 -5279.270404 -16	NO.12	12+0.000	240.000	-5279.270404	-16!	
KE1-2 12+10.140 250.140 -5269.955918 -16'	KE1-2	12+10.140	250.140	-5269.955918	-16!	
	.•.				•	No.4

中間点の一覧では、以下の内容を表示します。

- ・名称:中間点の名称
- ・ステーション:本アプリで使用するステーション名称
- ・追加距離: 各中間点の追加距離の値
- ・X、Y座標:各座標
- ・接線方向角:接線の方向角

#### • 縱断線形

縦断線形のウィンドウでは、上に縦断線形の2次元形状を表示し、下に勾配変移点、中間点、地盤高、 横断勾配、拡幅の情報を一覧で表示します。

一覧の表示内容はタブで切り替えを行います。

新線形						
	スケール横 1 ・ 縦 10	・ _ ファイル名 LandXM	L_13_240318.xml 🔹 🖕			
平面線形 〇〇路線 線形2 (主剣)	\$間隔20m、S型、卵型) ▼ 💂	截断形状名称 凝断形状 始	点追加距離 0.000 <sub>÷</sub>			
電斷線形 縦断線形1 · 擬断地	醫療名称 ○○路線-線形2(主)	间点間隔20m、5型、卵型) 💡				
開始点 0 + 0.000 : 0.000 🗐	~ 終了点 36 + 10.297 : 7	30.297 全区間 -				
勾配夏修点 中間点 地緣高	横断勾配 抗輪					
勾配变移点 中間点 地塞高 測点番号	標斯勾配 110種 測点距離	1041 - 1042 - 104 - 1042 - 1042		53£2(%)	曲線長	曲線半径
つ出変終点 中間点 地窖高 測点番号 0	積新勾配 拡幅 測点距離 0.000	100 2011	Y	2.20 3.20 3.20 4.20	曲線長	曲線半径
고말变修点 中間点 地盤高 測点書号 0 4	積新勾配 拡幅 測点距離 0.000 12.862	10日日 10日	Y → Y → Y → Y → Y → Y → Y → Y → Y → Y →	2.20 200 200 201 201 201 201 201 201 201 2	曲線友 100.000	曲線半径 7942.797
지말变修点 中間点 地磁高 湖点垂号 0 4 12	積新勾配 拡幅 測点距離 0.000 12.862 1.176	2.113 2.11	H 単高     B3.550     79.196     74.110	な) 全 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	曲線版 100.000 100.000	曲線中径 7942.797 3281.210
고난支修点 中間点 地壑高 測点番号 0 4 12 22	横断勾配 拡幅 測点距離 0.000 12.862 1.176 7.146	通加準維 追加準維 0.000 92.862 241.176 447.146	計画高 83.550 79.196 74.110 73.323	230 230 230 230 230 230 230 230 230 230	曲線表 100.000 100.000 100.000	曲線半径 7942.797 3281.210 491334.249
勾記変修点 中間点 地塞高 測点番号 0 4 12 22 33	横斯勾起 拡幅 測点距離 0.000 12.862 1.176 7.146 4.710	・      ・       ・      ・      ・      ・      ・      ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・        ・         ・	第一日本書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書	230 230 230 230 230 230 230 230 230 230	曲線表 100.000 100.000 100.000 100.000	曲線半径 7942.797 3281.210 491334.249 2978.523

#### • 縦断地盤線

縦断地盤線は、縦断線形ウィンドウの縦断線形の2次元表示の中で、【現況地盤線】の項目で表示され ます。

地盤高の値は一覧表示タブ【地盤高】から内容を確認することができます。

縱断線形				• <del>•</del> ×
🔲 🖾 🖓 🛶 🚃 🖶 📮 スケール 🗮	1 * 縦 10 * - ファイル名	LandXML_13_240318.xml +		
平面線形 〇〇路線-線形2(主測点間隔20m、	5型、卵型) 👻 🛫 凝新形状名称 凝断用	秋 始点追加距離 0.000 =		
維新線形 縦断線形1 → 縦断地盤線名称 C	○路線-線形2(主測点開隔20m、S型、卵型	) .		
開始点 0 + 0.000 : 0.000 📑 ~ 終了点	36 + 10.297 : 730.297 📑 全区間 -			
勾配変移点 中間点 地盤高 橫斷勾配	抗偏			
名称	測点番号	測点距離	追加軍弾	地壁高
KA1-1	0	0.000	0.000	93.582
			8.922	98.153
			24.469	90.281 -

### 片勾配すりつけ

片勾配すりつけ、任意横断勾配の値は一覧表示タブ【横断勾配】から内容を確認することができます。

織馬線形				
■■♀ 🛶 🚍 🚽 スケール 横 1.	<ul> <li>縦 10 ・ - ファイル名</li> </ul>	LandXML_13_240318.xml +		
平面線形 〇〇路線-線形2(主測点間隔20m、S型、	89型) 👻 🚽 凝断形状名称 縦断形	秋 始点追加距離 0.000 🛫		
羅斯線形 縦断線形1 ▼ 縦断地壁線名称 ○○路	線-線形2(主測点開隔20m、S型、卵型			
開始点 0 + 0.000 : 0.000 🔡 ~ 終了点 36	+ 10.297 : 730.297 📑 全区間 🗧			
勾配变移点 中間点 地窟高 横断勾配 非 勾配变移点 中間点 地窟高 横断勾配 非				
ステーション 追加	(距離	左片勾配 (%)	右片勾配 (%)	
0+0.000	0.000	-2.000	2.000	
2+0.000	40.000	-2.000	-2.000	
3+4.286	64.286	-4.000	-4.000	
12+10.140	250.140	-4.000	-4.000	

### 拡幅

拡幅の値は一覧表示タブ【拡幅】から内容を確認することができます。



### • 横断形状セット

横断形状ウィンドウでは左側に地形情報、横断形状、数量の各情報の一覧を表示して、右側に横断形状 の表示を行います。

の表示を11、ます。 一覧の表示内容はラジオボタン並びにタブで切り替えを行います。

断形状		
💽 🕵 💡 🚥 🚥 🖶 🛫 ファイル名 LandXM	L_13_240318.xml = 💡	
平面線形 〇〇路線-線形2(主測点開環20m、5型、卵	2) 🔹 🥃 縦断線形 縦断線形1 📲 横断名称 横断形状	1
名称 NO.12+1.176 • 🔍 🔇	) >	
自加距離 241.176 現況高(GH)	74.914 離れ(CL±) 0.000	A ⊕ Q ↔ ;;
テージョン 12+1.176 計画高(FH)	74.490 高低差 0.000	
		NO.12+1.176
大示 🔍 地形情報 🔘 横断形状 🔘 数量	横断名 現況地形 ▼	GH=74,914 FH=74,490
LL TX L1 dr		
利用力が自己な		
《 ( ) 》 名称 上f	11土質 下側土質	
左側		
距離	標高 📩	
2.928	73.327 —	
3.054	73.267	No. Contraction of the second se
3.291	73.193	
*****		
右側	保商	
名側 準監	2002	
4個 距離 3.667	76.917	DL = 65.000
4倍) 距離 3.667 3.814 2.947	76.917 77.016 77.086	DL = 65.000

- ・中央帯の幅
- ・道路、路肩、停車帯、歩道、植樹帯、副道、軌道帯、分離帯、側帯の各項目の幅
- ・車道の勾配(%勾配)
- ・法面(盛土、切土)の勾配(1:N勾配) 法面の勾配は、【道路面】、【路体面】、【路床面】の各断面毎に表示します。

No21	の横断形状

播新形状			× ⊨ X
📧 🛛 🖓 🛲 🛲 🖶 _ ファイル名 LandXN	IL_13_240318.xml •		
平面線形 〇〇路線-線形2(主測点開闢20m、S型、卵	型) • - 縦断線形 縦断線形1 •	- 横断名称 相	黄新形状 1 -
名称 NO.21 • 《)			
追加距離 420.000 現況高(GH)	74.497 離れ(CL±)	0.250	$\widehat{\ }        $
ステーション 21+0.000 計画高(FH)	73.427 高低差	0.000	
表示 ● 地形情報 ● 横所形状 ● 数量 地形情報	橫斯名 [現況地形] 🔻	5	NO.21 CH=74.497 FH=73.427
《 <b>〈 〉</b> 》 名称 上 左側	制土質 下側土質		
御離	標高	<b>•</b>	
3.307		75.295	
4.575		75.709	
8.343		74.709	
		75.000	
	19 C	1	
PE.FE	(all 181)	74.282	
2881		73 774	DL = 65.000
6,566		72.021	

#### 地層線

地層線は、【表示】で【地形情報】を選択し、【横断名】で【地層線】を選択することで確認できます。



#### 土工数量

土工数量は、【表示】で【数量】を選択すると、【盛土】、【掘削】、【路床工】、【埋戻し工】、【舗装】、【法 面盛土】、【法面切土】毎の数量の内容を確認することができます。

各情報はタブで切り替えを行います。

横断形状			+ + ×
🕞 🖾 🖓 🚥 🛲 😝 🖕 ファイル名 作成デー	夕_土量,xml 🔹 💂		
平面線形 〇〇路線-線形2(主烈点間隔20m、S型、卵	1型) • 🚦 縦断線形 検断線形1 •	- 横断名称 横断形状セット1	•
名称 NO.12 · 《	< > » =		
そ析 NO.12         ・ 《・           追加距離         240.000         規況高(GH)         入アージョン         12+0.000         計画論(FH)         表示         ・地形情報         ・横断形状         ・数量         ・         が量         ・         ・         が量         ・         ・         ・	<ul> <li>、 ジ =</li> <li>75.190 結れ(CL±)</li> <li>74.513 高低差</li> <li>減断名 ・</li> <li>面函土 法面切土</li> <li>総工区分 2.5m未満</li> <li>総工区分 2.5m未満</li> <li>総工区分 2.5m未満</li> <li>(1.00 数量 0.04</li> <li>商高 要素種別</li> <li>72.843 必±</li> <li>72.843</li> <li>72.712</li> </ul>	0.000 0.000 7043 mi 振要	CONSIGNATION
		DL =	65.000

### 座標点

TIL	名:	LandXML_10_22	0929.xml								
標点	セット名:	中間点									
照中	心線形:	○○路線-線形2	(主測点間隔20m、S型、卵型)								
4	線形名	名称	X座標	Y座標	標高	接線方向角	追加距離				
1 0	○○路線-線形2	KA1-1	-5514 <mark>.74</mark> 6	-16548.534	83.550	11.586	0.000				
2		NO.1	-5495.142	-16544.575	82.612	11.076	20.000				
3		NO.2	-5475.471	-16540.966	81.675	9.548	40.000				
4		NO.3	-5455.685	-16538.058	80.755	7.002	60.000				
5		KE1-1	-5451.428	-16537.561	80.565	6.324	64.286				
5		NO.4	-5435.776	-16536.181	79.886	3.751	80.000				
2		NO.5	-5415.792	- <mark>16</mark> 535.443	79.067	0.477	100.000				
3		NO.6	-5395.799	- <mark>16</mark> 535.848	78.298	357.203	120.000				
•		NO.7	-5375.862	- <mark>165</mark> 37.394	77.580	353.929	140.000				
)		NO.8	-5356.045	-16540.076	76.894	350.655	160.000				
É.		NO.9	-5336.414	-16543.886	76.208	347.381	180.000				
2		NO.10	-5317.032	-16548.810	75.534	344.107	200.000				
3		NO.11	-5297.964	-16554.833	74.962	340.833	220.000				
4		NO.12	-5279.270	-16561.936	74.513	337.559	240.000				
c.		VE1 2	5260.056	10505.042	74.222	225 800	250 140				

座標点の情報は【座標情報】ダイアログで確認することができます。



#### • 幅杭

アイル名:	LandXML_13_240	0318.xml					•
ឪ標点セット名∶ ◎照中心線形:	幅杭座標-1						•
線形名	名称	X座標	Y座標	標高	接線方向角	追加距離	
1	幅杭-L1	-5510.870	-16567.441				
2	幅杭-L2	-5491.530	-16563.025				
3	幅杭-L3	-5473. <mark>94</mark> 5	-16550.038				<u>.</u>
4	幅杭-L4	-5463.465	-16545.963				
5	幅杭-L5	-5459.253	-16544.668				
6	幅杭-L6	-5454.868	-16544.708				
7	幅杭-L7	-5450.657	- <mark>1</mark> 6544.518				
8	幅杭-L8	-5436.544	- <mark>16</mark> 542.146				
9	幅杭-L9	-5435.357	- <mark>16542.567</mark>				
10	幅杭-L10	-5422.619	-16546.371				
11	幅杭-L11	-5415.654	-16552.043				
12	幅杭-L12	-5405.421	-16560.617				
13	幅杭-L13	-5396.955	-16559.520				
14	幅杭-L14	-5377.141	-16549.426				
10 11 12 13	幅杭-L10 幅杭-L11 幅杭-L12 幅杭-L13 幅杭-L14	-5422.619 -5415.654 -5405.421 -5396.955 -5377.141	-16546.371 -16552.043 -16560.617 -16559.520 -16549.426				

幅杭の情報は【座標情報】ダイアログで、【座標点セット名】を切り替えることで確認することができます。

## • 管理情報表示

管理情報は、下記各コマンドで行うことができます。

### プロジェクト情報

17111名:	LandXML_10_220929.xml	V
プロジェクト名:	LandXML検定データ(10)	
事業段階	適用基準	地層の主データ
200 Coll 1000 Co		1.4

### アプリケーション情報

💇 77	リケーション情報	×
ファイ	ル名:	LandXML_10_220929.xml
アプリ	リケーション名:	V-nasClair 『i-ConCIM_Kit』
バーシ	<sup>у</sup> эу :	2021
	会社名	作成者
1	KTS	K.obata
		ヘルプ 閉じる

# 座標系情報

● 座標参照系情報		×
ファイル名:	LandXML_10_220929.xml	•
名称:	CRS1	
測地原子:	日本測地系2011 (JGD2011)	
水平座標系:	平面直角座標系第2系	
鉛直原子:	東京湾中等潮位 (T.P)	
T.Pとの標高差:	0 M	
注記:		
	ヘルプ 閉じる	

# 単位系情報

● 単位系	青報			×
ファ <mark>イル</mark> 名	: LandXML_10_220929.xml			•
長さ:	メートル	角度:	度(十進)	•
方向:	度(十進)	面積:	平方メートル	
体積:	立方メートル	温度:	摂氏	
<b>圧力:</b>	ヘクトパスカル			
	2.		ヘルプ	見じる

## 設計条件

		and the second second second	設計交通量		
	道路	第4種第1級	7000 (台/日)		
称	平面線形	設計速度			
計条件	○○路線-線形2	○○路線-線形2(主測点間隔20m、S型、卵型)			
	: 你 十条件	<ul> <li>□</li> <li>□</li></ul>	<ul> <li>▶ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>		

# 【設定】

### 表示設定

表示される桁数と単位は各種設定コマンドで変更することが出来ます。

● 各種設定							×
追加読み 追加読	メ込み み込みが可能な	既存データとの位	置的な離れ	10	•	] km以内	
表示桁数	なと角度の表示単	単位					
座標	3桁	▼距離	3桥ī	•	標高	3桥	•
角度	3村元	▼ %勾配	3桥	•	比勾配	3村立	•
角度の	表示単位 度(十進)	•					
					OK	<b>+</b> †	ンセル

#### ・表示色、表示/非表示の変更について

BIGAL 3DViewer で表示されるモデルは全て、表示色及び表示/非表示の変更が出来ます。 設定の変更は、3次元表示はレイヤパレットから、2次元表示はそれぞれの表示設定ダイアログから操 作を行います。

スケルトン、測点名を例に挙げて説明いたします。

1. 変更を行う項目の色ボタンをクリックします。



2. 色設定ダイアログが表示されるので、RGBの各値と透過率の設定を行います。



3. 表示・非表示の変更を行う場合



チェック ON:その項目を表示する

チェック OFF: その項目を非表示にする

以上