



【TS-FIELD for WIN】バージョンアップのお知らせ（2022年1月13日版/Ver.2105）

株式会社ピースネット

<https://www.peacenet.co.jp/>



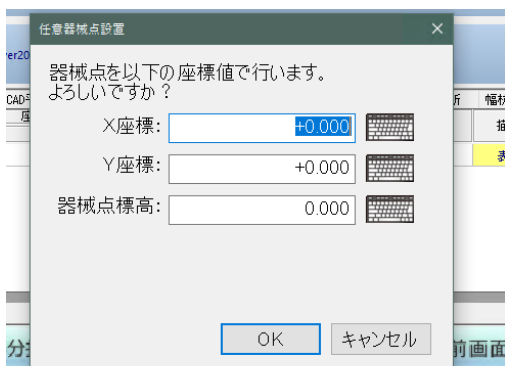
シリーズ全体

- 〔 1 〕 器械接続音と観測終了音について一部未対応であった器械種類にも拡張対応した。
(LN-100/LN150 については接続時ガイドライト点灯可能)



基本観測（TS基本観測/RTK基本観測）

- 〔 1 〕 結線観測：既知点上または後方交会法による器械点設置を省き、簡易な観測を可能とするよう修正。
器械点設置を行わず結線観測を選択した場合、以下の画面が表示されます。
各値が[0]のまま、または任意の値を入力し、[OK]と進みます。



- 〔 2 〕 誘導：標高観測を優先とする機能を追加。「誘導（標高）」

敷地や広場の整正で用いられる丁張（トンボ）等、標高観測を重視し平面精度を要求しない場合に使用します。
計画高は座標参照または数値入力で設定します。オフセットが必要な場合は、その値を入力します。

番号	項目名	設定項目	機能
1	入力情報		
2	ミラーの高さ	0.200	
3	計測		
4	水平角	260°00'10"	
5	水平距離	33.230	
6	斜距離	33.249	
7	高低差	-1.121	
8	設計		
9	計画高	1.420	
10	オフセット	0.100	
11	目標高	1.520	
12	実測		差値
13	実測高	1.516	-0.004
14	上下	低い 0.004 m	

番号	追加距離	横断名称	CL離れ	X座標	Y座標	標高
82	+420.000	C	+0.000	-105353.349	+77031.193	1.445
83	+420.000	L	-3.500	-105354.079	+77027.770	1.375
84	+420.000	R	+4.245	-105352.463	+77035.345	1.360
85	+440.000	C	+0.000	-105334.037	+77026.025	1.505
86	+440.000	L	-3.500	-105335.114	+77022.694	1.435
87	+440.000	R	+4.245	-105332.731	+77030.064	1.420
88	+460.000	C	+0.000	-105315.356	+77018.806	1.565

- 〔 3 〕 縦断計画入力：区間距離（長さ L）による測点算出が、ブレーキ要素条件によって行われない場合がある現象を修正。
- 〔 4 〕 路線計算・縦断計算：中間点算出方法を測点名から求める方法から、累加距離を使用して求める方法に変更。
- 〔 5 〕 縦断計算：開始測点がマイナスの場合、求点間隔通りに計算出力されない場合がある現象を修正。
開始測点がマイナス測点で、終了測点までの中間点算出回数にズレが発生した場合。
- 〔 6 〕 IP・片押・主要点片押（中間点計算）：条件により求点通りの中間点が正常に算出できない場合がある現象を修正。
開始測点の+距離が 0 では無い場合の一定の条件下。
- 〔 7 〕 図面への書き込みで、横断図に現況横断を一時出力できない場合がある現象を修正。



TS出来形

今回はありません。



TS出来形データ確認Viewer

今回はありません。