

■ 線形関連

Q11: (OP-RAMP)引き出し勾配計算で、入力画面と計算書で勾配が一致しない。

A11: 計算結果の有効桁の設定で、計算値(小数桁6桁)、または計算書上の丸めた値(小数桁4桁)を表記するかを選択ができます。

■ 引き出し勾配計算での計算結果有効桁数

引き出し勾配計算

ファイル(F) 編集(E) オプション(O) ヘルプ(H)

入力 | 計算結果

ノーズ情報

	本線線形	ランプ線形
端部測点	5+43.684484	0+00.000000
端部離れ	-5.00000	
ノーズ測点	5+00.000000	0+42.660911
ノーズ離れ	-5.00000	-5.00000

横断勾配設定方法

横断折れ無し 測点と離れ入力

横断折れ自動計算 横断折れ位置指定

計算結果有効桁

計算値 計算書

標高表記

PH FH

幅員確認 勾配計算 ランプ線形側から半径を計算

幅員設定 計算書設定 本線線形側から半径を計算

入力値

	設定値	単位
検討位置	2.00000	m
検討位置指定ライン	ランプ線形	

引き出し勾配計算

ファイル(F) 編集(E) オプション(O) ヘルプ(H)

入力 | 計算結果

図説

PHB
ランプ線形
本線
PH3
PHA
PHN
PH2
PH1

PHA : ノーズ位置
PHB : 縦断検討位置
PHN : ノーズポイント

計算結果

引き出し勾配 -0.574978 %

計算書出力 Word出力

本線	測点	高さ	横断勾配	ランプ	測点	高さ	横断勾配
PH1	5+00.000000	10.00000	2.00000	PHA	0+42.660911	9.80451	-1.90972
PH2	5+01.485285	10.00000	2.00000	PHB	0+40.660911	9.81601	-
PH3	5+03.400818	10.00000	2.00000	PHN	-	9.90000	-

通常の計算結果(小数桁6桁)

計算結果有効桁

計算値 計算書

計算結果

引き出し勾配 -0.574978 %

丸めた計算結果(小数桁4桁)

計算結果有効桁

計算値 計算書

計算結果

引き出し勾配 -0.575000 %