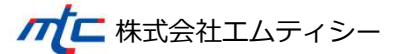


# ランプ縦断検討システム

ランプ検討システム「OP-RAMP」で作成した線形に、引き出し条件・縦断線形・横断幅員を設定し、合成勾配の検証を行います。

- ❖ 引き出し部の計画高は、引き出し勾配計算・入力・参照線形の何れかにより設定します
- ❖ 引き出し勾配計算結果は「引き出し勾配計算書」として略図付きの計算書を出力します



APS-MarkIV Win / APS-RL Win OP-RAMPH

http://www.mtc-aps.co.jp

ランプ検討システム「OP-RAMP」より起動

- 初期設定 - ランプ設計条件の設定
- 横断幅員入力 - 横断幅員の条件設定

## 起終点設定



## 引き出し勾配計算



## 横断勾配設定方法

- ・ 横断折れなし
- ・ 測点と離れ入力
- ・ 横断折れ自動計算
- ・ 横断折れ位置設定

## ノーズ間のデータ入力

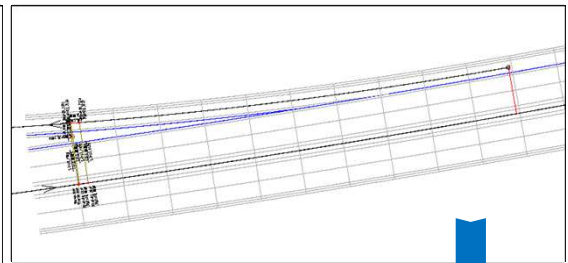
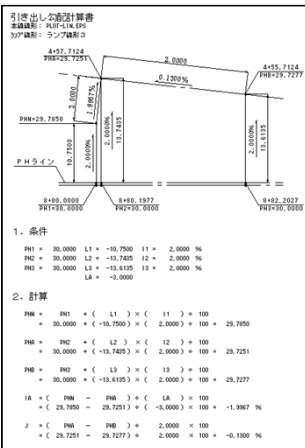
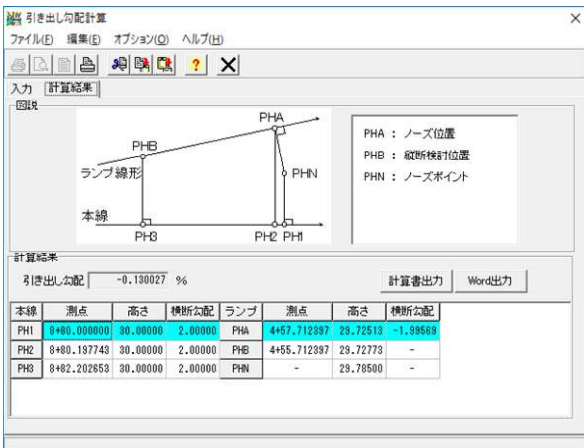
- ・ 縦断線形
- ・ 横断勾配

## 縦断断面検証

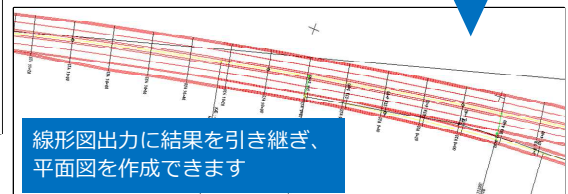
No.	測点	高さ	横断勾配	ランプ	測点	高さ	横断勾配
1	4457.71237	30.00000	2.00000	PHA	4457.71237	29.72513	-1.99589
2	4458.00000	30.00000	2.00000	PHB	4458.00000	30.00000	0.00000
3	4458.00000	30.00000	2.00000	PHC	4458.00000	30.00000	0.00000
4	4458.00000	30.00000	2.00000	PHD	4458.00000	30.00000	0.00000
5	4458.00000	30.00000	2.00000	PHN	4458.00000	30.00000	0.00000
6	4458.00000	30.00000	2.00000	PHO	4458.00000	30.00000	0.00000
7	4458.00000	30.00000	2.00000	PHI	4458.00000	30.00000	0.00000
8	4458.00000	30.00000	2.00000	PHJ	4458.00000	30.00000	0.00000
9	4458.00000	30.00000	2.00000	PHK	4458.00000	30.00000	0.00000
10	4458.00000	30.00000	2.00000	PHL	4458.00000	30.00000	0.00000
11	4458.00000	30.00000	2.00000	PHM	4458.00000	30.00000	0.00000
12	4458.00000	30.00000	2.00000	PHN	4458.00000	30.00000	0.00000
13	4458.00000	30.00000	2.00000	PHO	4458.00000	30.00000	0.00000
14	4458.00000	30.00000	2.00000	PHI	4458.00000	30.00000	0.00000
15	4458.00000	30.00000	2.00000	PHJ	4458.00000	30.00000	0.00000
16	4458.00000	30.00000	2.00000	PHK	4458.00000	30.00000	0.00000
17	4458.00000	30.00000	2.00000	PHL	4458.00000	30.00000	0.00000
18	4458.00000	30.00000	2.00000	PHM	4458.00000	30.00000	0.00000
19	4458.00000	30.00000	2.00000	PHN	4458.00000	30.00000	0.00000
20	4458.00000	30.00000	2.00000	PHO	4458.00000	30.00000	0.00000

起終点毎に引き出し勾配計算を行います。

## 計算結果



## 線形図出力機能



線形図出力に結果を引き継ぎ、平面図を作成できます

道路・鉄道線形計画システム「APS-MarkIV Win」/線形システム「APS-RL Win」共通オプション  
**ランプ縦断検討システム「OP-RAMPH」** ¥100,000 (別途消費税)

◆ OP-RAMPHの起動には、ランプ検討システム「OP-RAMP」および道路・鉄道線形計画システム「APS-MarkIV Win」または線形システム「APS-RL Win」が別途必要になります。

■ 製品に関するお問い合わせは

**mtc 株式会社エムティシー**

- 本社 TEL: 03-5396-0521 FAX: 03-5396-0525  
〒171-0014 東京都豊島区池袋2-51-14 飛翔ビル 5F
- 中部営業所 TEL: 0569-26-5661 FAX: 0569-26-5671  
〒475-0922 愛知県半田市昭和町1-35
- 大阪営業所 TEL: 06-6396-8266 FAX: 06-6396-8267  
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-2-5-501
- 福岡営業所 TEL: 092-629-0850 FAX: 092-629-0851  
〒812-0002 福岡県福岡市博多区空港前3-16-4-303

URL: <http://www.mtc-aps.co.jp> E-mail: [sale@mtc-aps.co.jp](mailto:sale@mtc-aps.co.jp)

※ Windows、Excel は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。※ DXFは、米国Autodesk Inc.の公開データフォーマットです。※ 本カタログ記載の仕様・価格につきましては、予告なく変更させていただくことがあります。