

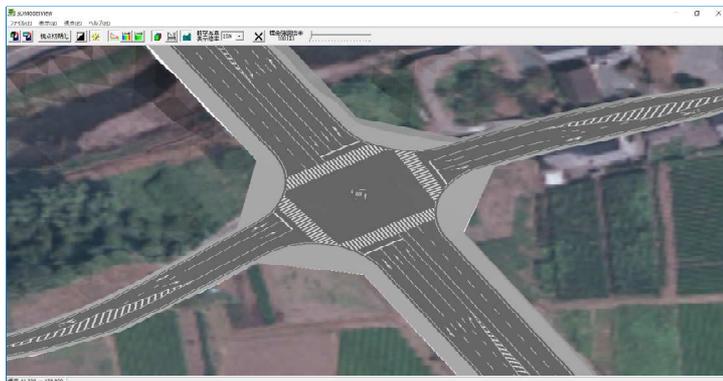
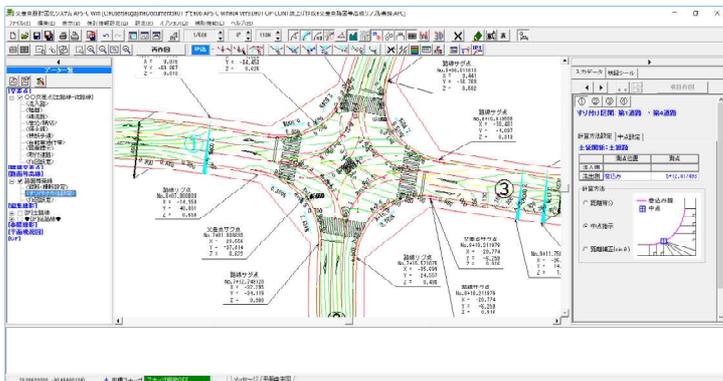
# 交差点設計図化システム APS-C Win Ver9.5 ⇒ Ver10.0

土木設計ソフト APS-21シリーズ  
株式会社エムティシー

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

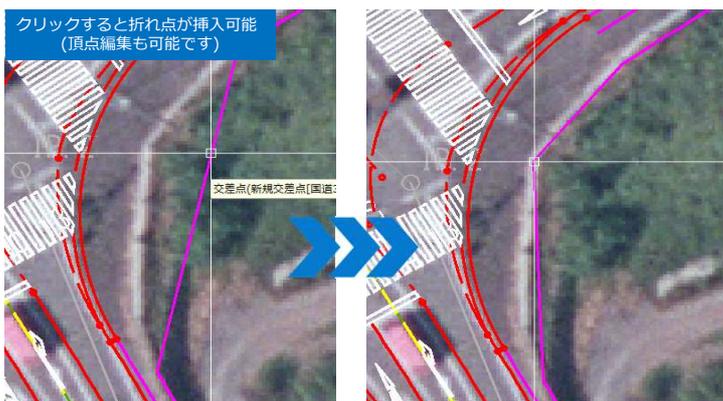
## APS-C Win 追加機能

- 路面等高線システム「OP-CONT」が交差点設計図化システム「APS-C Win」の標準機能になりました。



- 隅切り設定で「座標（任意折）」を選択した時に、マウス操作で折れ点を追加・編集できるようにしました。

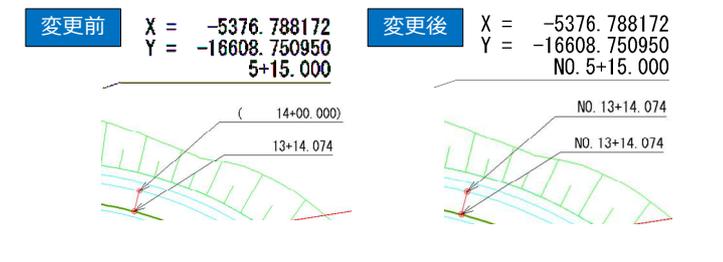
- 減速・特殊路面標示でデータ毎の色設定に対応しました。
- 設計車両設定が交差点単位に保存できるよう変更しました



- IP法入力座標データリスト、主要点リストをMicrosoft Excelへ直接転送する機能を追加しました。

- 検証ツールの座標旗上げ等の測点表記にNO./STAを含む設定を追加しました。
- 検証ツールの座標旗上げを用いて横断幅員、平行線上の座標に旗上げたときの測点を対象要素の起点からの距離ではなく、測点（CL上）を表示できるようにしました。

No.	主要点名	測点	X座標	Y座標	始点半径	パラメータ	終点半径	線形長	接続方向
1	BP	0+00.000000	137,895,851719	77,637,288842	0.000000		0.000000	452,749798	89-47-59,308
2	KA 1-1	22+12.746798	137,861,885784	78,062,188001	0.000000	80.000000	180.000000	20.000000	89-47-59,308
3	KE 1-1	23+12.746798	137,828,542167	78,081,077807	180.000000		180.000000	145,898769	72-58-58,465
4	KE 1-2	30+16.740581	137,814,131588	78,220,520124	180.000000	80.000000	0.000000	20.000000	118-49-03,163
5	KA 1-2	31+16.740581	137,803,880376	78,237,371880	0.000000		0.000000	721,441629	122-00-02,318
6	KA 2-1	67+18.182167	137,421,587982	78,849,484880	0.000000	80.000000	-240.000000	26,498897	122-00-02,318
7	KE 2-1	68+18.182167	137,407,828802	78,872,338873	-240.000000		-240.000000	186,828786	118-49-03,163
8	KE 2-2	77+11.778520	137,382,844189	78,183,473256	-240.000000	80.000000	0.000000	26,498897	78-57-57,571
9	KA 2-2	78+18.443267	137,388,412820	78,186,459436	0.000000		0.000000	184,330292	76-49-58,415
10	BC 3-0	88+12.775648	137,436,338715	78,248,314788	0.000000	200.000000	200.000000	150,705783	76-49-58,415
11	BC 3-0	88+15.476531	137,417,465088	78,384,282783	0.000000		0.000000	238,303680	118-57-22,847
12	BP	118+01.484721	137,282,308495	78,820,482181					118-57-22,847



- 平面現況図を複数選択できるようにしました。
- APS-MarkIVWin Ver12.0/APS-RL Win Ver10.0のデータファイル形式に対応しました
- 表設定で斜め罫線を追加しました
- 検証ツールの直線作成に「点円接線」「点要素垂線」を追加しました。
- 検証ツールでの作図時に選択した画層ごとに表示のON/OFFを選択できるようにしました。

# ラウンドアバウトオプション OP-RAB 【新オプション】

土木設計ソフト APS-21シリーズ  
株式会社エムティシー

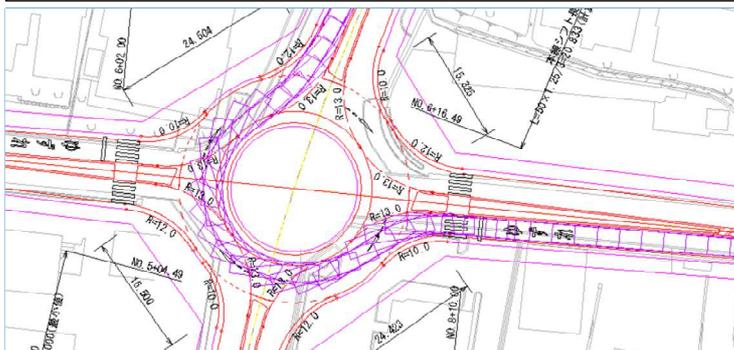
<http://www.mtc-aps.co.jp>

## OP-RAB

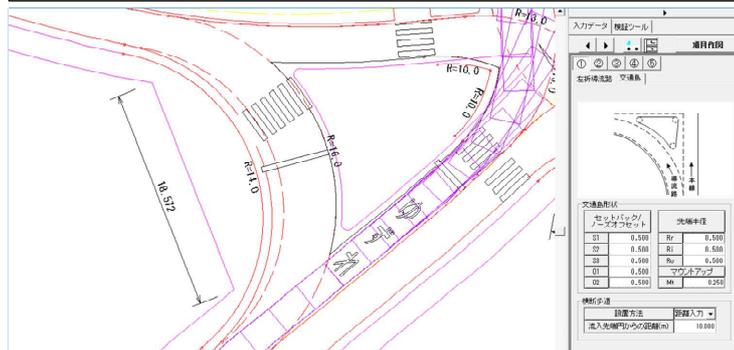
- ラウンドアバウト交差点の設計・図化に対応します。



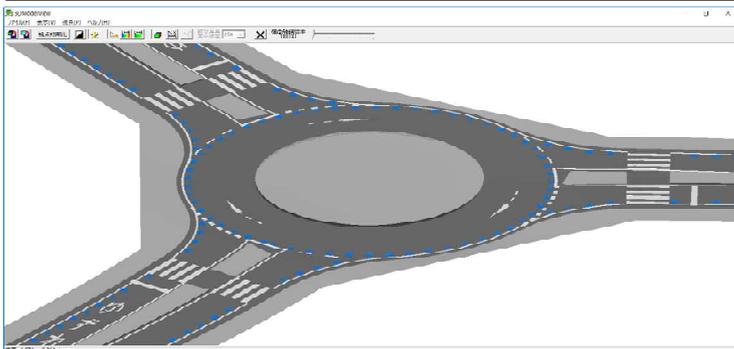
- 軌跡図出力機能を使用して、交差点形状を検討できます。



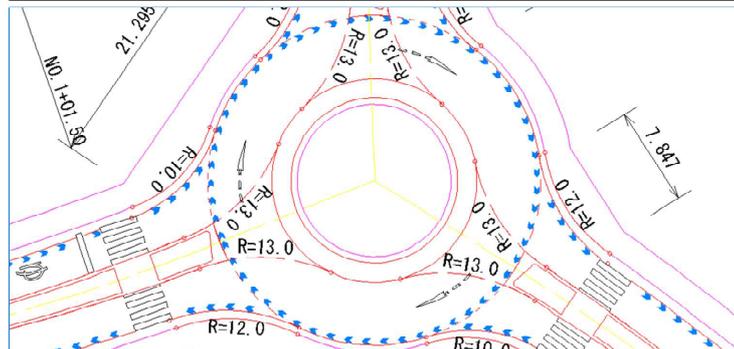
- 左折導流路、交通島がボタン一つで作成できます。



- 路面等高線計算を行い、3Dモデルを作成できます。



- 自転車通行帯に必要なナビラインを瞬時に作成します。



ラウンドアバウトオプション「OP-RAB」  
※ OP-RABの購入には、最新版のAPS-C Winが必要です。

新規購入価格

200,000円 (税抜き)

### ■ 製品に関するお問い合わせは

**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。