

PENTAX®

TS出来形対応データコレクタ DC-6E

国土交通省の定める「トータルステーションを用いた出来形管理要領(土工編)」(データ交換標準 Ver2.0) に対応

詳細データ 平面線形 縦断線形

道路中心線形名称	切盛線形B
参照座標系名称	CRS1
道路中心線注記	
平面線形名	切盛線形B
開始測点	0+ 0.000
開始累加距離標	0.000
終了測点	10+ 7.565
総延尺	207.565

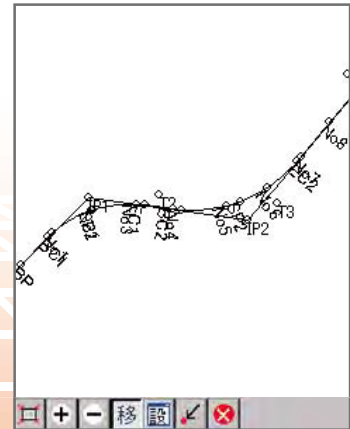
基(水)準点の確認 座標参照系の確認

縦断データの確認 横断線形の確認

主要点 IP点

中間点 ブレーキ

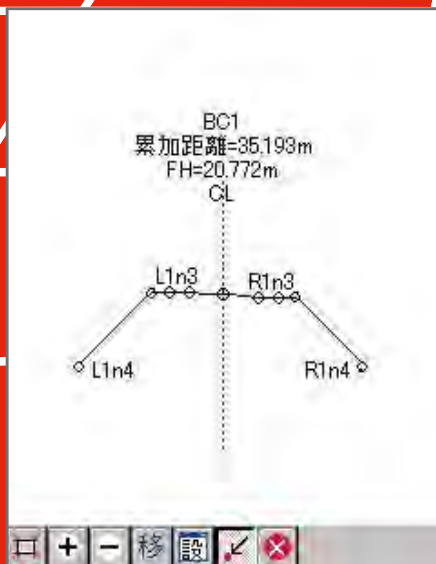
幾何要素 閉じる



◆平面線形画面

◆設計データ確認画面

1. 情報化施工を強力にサポート
2. 3次元座標管理でトータルステーションを有効活用
3. 現場での省力化を推進



◆横断図画面

ソフトウェア機能

施工管理データの読み込み、TSの機械位置算出、線形データの切替選択、基本設計データの確認、TSとの通信設定確認、任意点での出来形確認、管理断面での出来形管理、計測距離制御、出来形計測データ登録、出来形計測データ取得漏れ確認、監督・現場立会い確認、施工管理データの書出し、評価試験用のデータ入力



多種・多彩な機能が満載のソフトウェア

◆TS出来形◆

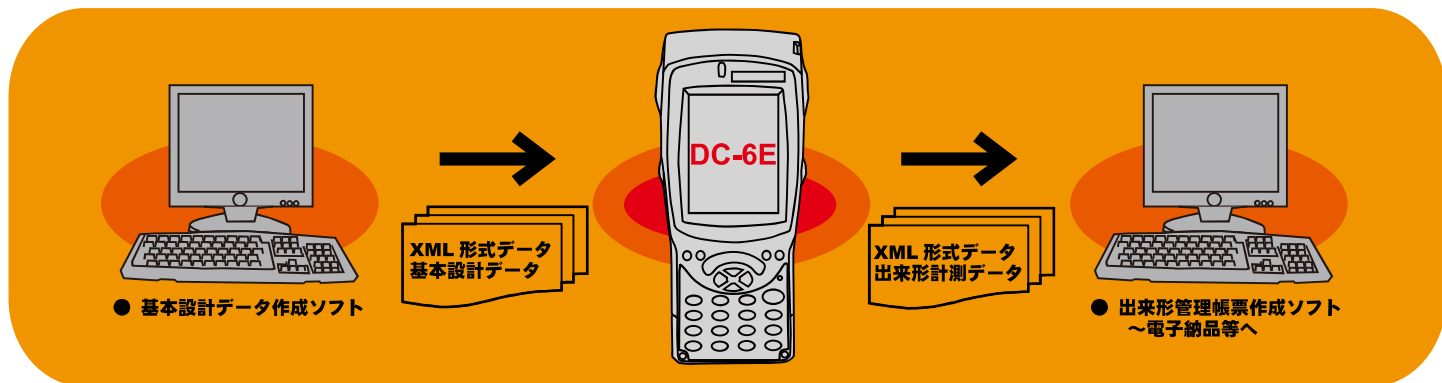
設計データの確認
機械点設置
後方交合法
監督・検査現場立会
設計値を用いた出来形観測
任意点を用いた出来形観測
他

◆基本測量◆

路線設置 放射観測
路線中心離れ 横断観測
縦断観測 丁張設置
面積計算 交点計算
通信設定 機械設定
他

◆展開図◆

面積展開図
擁壁展開図
河川展開図
舗装展開図
他



◆ハードウェア仕様

型名	サイオン・テクノロジー株式会社製 WORKABOUT PRO	
OS	Windows CE5.0	
プロセッサ	Intel XScale PXA270 520MHz	
無線 LAN 通信	Wi-Fi IEEE802.11b 11Mbps 80mW IEEE802.11g 54Mbps 32mW Bluetooth Class II (電波範囲 5m~10m)	
ディスプレイ	480×640 (Full VGA) 3.6インチ 半透明ポーレートモード TFT 画面、白色 LED バックライト、自動調整バックライト	
外部ポート	有線ポート	USB ホストポート：USB→Ethernet, RS232C シリアル
	接続ポート	RS232 シリアルポート、USB ホストポート、電力入出力ポート
サイズ	大きさ 質量	幅 100 × 奥行 42 × 高さ 200 mm 390g
環境	使用温度	-20℃~50℃
	使用時間	約 10 時間 (充電時間：約 3 時間)
	防水・耐塵	IP65 (IEC60529)



◆土木測量 (各種計算) 画面



◆展開図メニュー画面

標準価格

TS 出来形対応データコレクタ

型番	標準価格	標準構成
DC-6E	¥577,500 (税抜¥550,000)	DC-6E ソフトウェア、WORKABOUT ハードウェア (バッテリー・充電器付)、ネックストラップ、三脚フック、ソフトケース、取扱説明書、保証書

※ハードウェアのみ、ソフトウェアのみの販売はいたしておりません。 ※TS 通信ケーブル (MB64c) ¥15,750- (税抜¥15,000-) を別途必要な場合は、お申し付け願います。

※このカタログに記載の「標準価格」は消費税込みの価格です。
※このカタログに記載された製品は、取扱説明書をお読みになりよく理解された上で、正しくご使用ください。
※このカタログに記載の仕様・構成・外観等は平成 22 年 10 月のもので、これらは予告なく変更することがあります。
※この DC-6E ソフトウェアは株式会社ヒースネットが開発元になっております。
※PENTAX 及びペンタックスは、HOYA 株式会社の登録商標です。
※Microsoft、Windows は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。
※その他ここに記載の社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。



カタログ No.294

取扱店

PENTAX® 測量機

TI アサヒ株式会社

本社 〒355-0316 埼玉県比企郡小川町角山 395 TEL. 0493-72-3568(代)

東京営業所 〒176-0003 東京都練馬区羽沢 3-37-14 3F TEL. 03-5912-7071
名古屋出張所 〒454-0869 名古屋市中川区荒子 2-190-202 TEL. 052-365-2577
大阪出張所 〒560-0035 大阪府豊中市箕輪 1-21-11-303 TEL. 06-6152-1282
福岡出張所 〒810-0033 福岡市中央区小笹 4-19-25-101 TEL. 092-534-2080
札幌連絡所 〒003-0831 札幌市白石区北郷 1条 3-3-9 TEL. 011-873-2086

© 2010 TI アサヒ株式会社 10.10.P

このマークは、日本測量機器工業会会員のシンボルマークであり、日本測量機器工業会の推奨マークです。

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association