

断面計測システム

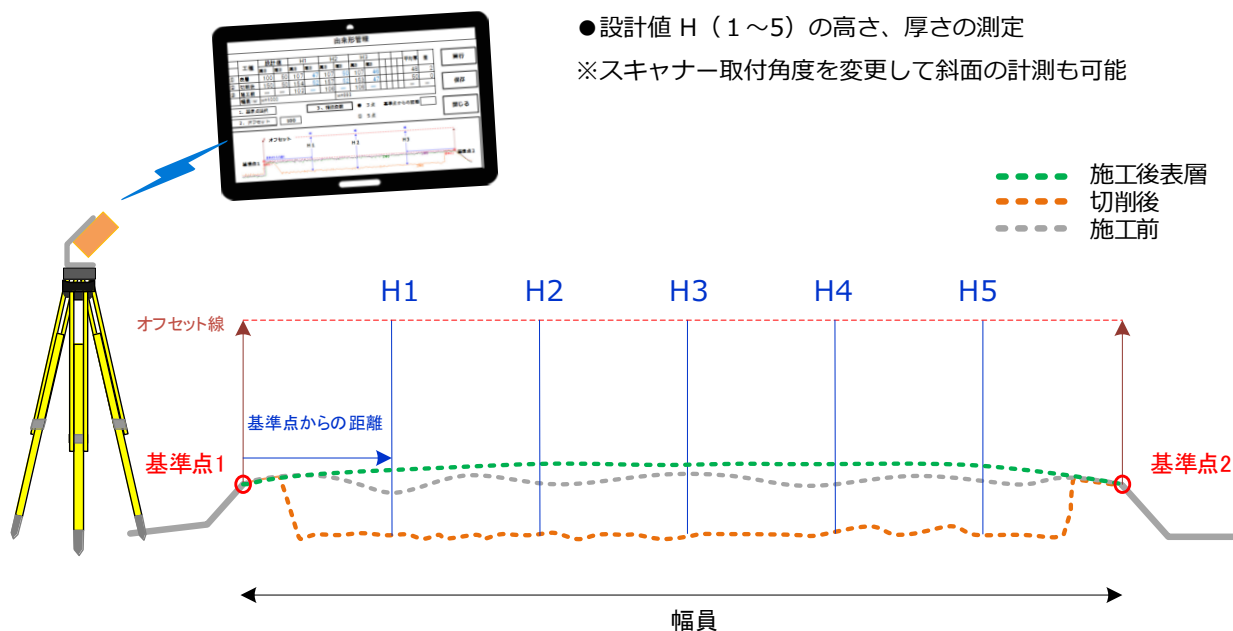
LPT-01

- ◆ 簡単・手軽・安全・便利
- ◆ 現場で即断面形状を確認
- ◆ 設計データとの対比も可能
測定範囲は0.6~100m
- ◆ Wi-Fi接続で本体操作不要
すべてのオペレーションはタブレットで操作
- ◆ 帳票作成も楽々操作



計測例：道路舗装

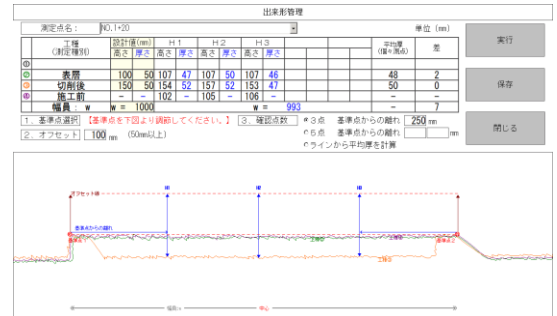
- 基準点間の施工前、切削後、施工後表層など、工程毎の対比
 - 設計値 H (1~5) の高さ、厚さの測定
- ※スキャナー取付角度を変更して斜面の計測も可能



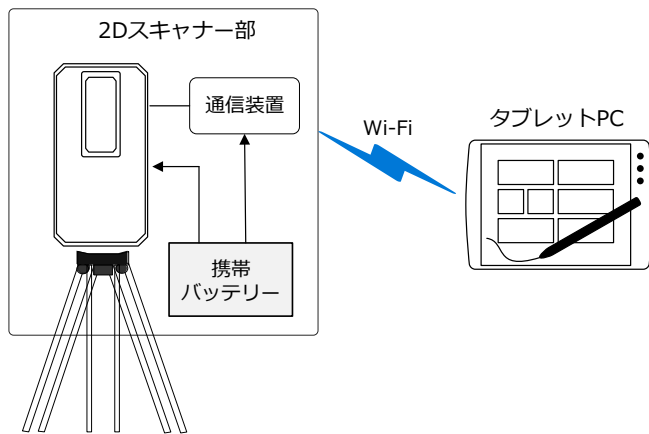
◆プログラム構成

現場管理	現場フォルダの作成・削除・種別
測定	測点名入力・測定種別・断面計測
データ処理	平均処理・トリミング・傾斜補正
出来形管理 断面比較	設計値、オフセット入力 確認点の設定
精度確認	機器の点検・確認
帳票作成	帳票の作成・印刷

◆画面イメージ



《システム構成》

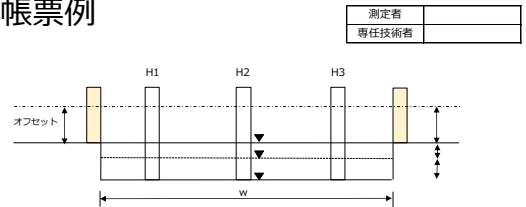


LPT-01 レーザスキャナー部仕様

測定範囲	0.6~100m
分解能	1mm
精度 (定誤差)	±4mm
プロファイル角度	90°
レーザークラス	1 M
電池出力/容量	24V/100Wh
通信方式	Wi-Fi
取付角度	可変 (天頂角90°~0°)

◆帳票例

出来形管理一覧表



測点	工種	設計値		H1		H2		H3		平均値 (個々測点)	差	社内管理値 (個々測点)
		高さ	厚さ	高さ	厚さ	高さ	厚さ	高さ	厚さ			
No.1+ 0.00m	表層	100	30	99	31	100	35	98	42	36	6	36
	基層	130	50	130	54	135	50	140	50	51	1	51
	切削後	180	80	184	84	185	85	190	90	86	6	86
	施工前	-	-	100	-	100	-	100	-	-	-	-
	編員: w	w=3450	w=3450								-	5
No.1+ 10.00m	表層	100	30	99	31	100	35	98	42	36	6	36
	基層	130	50	130	54	135	50	140	50	51	1	51
	切削後	180	80	184	84	185	85	190	90	86	6	86
	施工前	-	-	100	-	100	-	100	-	-	-	-
	編員: w	w=3450	w=3450								-	5
No.1+ 20.00m	表層	100	30	99	31	100	35	98	42	36	6	36
	基層	130	50	130	54	135	50	140	50	51	1	51
	切削後	180	80	184	84	185	85	190	90	86	6	86
	施工前	-	-	100	-	100	-	100	-	-	-	-
	編員: w	w=3450	w=3450								-	5
平均厚さ	工種	設計値	H1	H2	H3	平均値 (全体平均)	差	社内管理値 (全体平均)				
		高さ	厚さ	高さ	厚さ	高さ	厚さ	高さ	厚さ			
	表層	100	30	99	31	100	35	98	42	36	6	36
	基層	130	50	130	54	135	50	140	50	51	1	51
	切削後	180	80	184	84	185	85	190	90	86	6	86
	施工前	-	-	100	-	100	-	100	-	-	-	-
	編員: w	w=3450	w=3450									

タマヤ計測システム 株式会社

〒140-0013 東京都品川区南大井 6-3-7
 Tel: 03-5764-5561 Fax: 03-5764-5565
 E-mail: sales@tamaya-technics.com

このカタログの記載の仕様、外観は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。