

分類	調査・診断・検査技術	対象施設	開水路	トンネル	パイプライン	その他
工法区分	形状調査法		○	○		
技術名称	回転式レーザー測定機					
技術内容	<p>コンクリート等の表面の変状確認および劣化状態(凹凸量)調査が瞬時に測定できます。データ解析によりCADデータに変換することが可能です。また、出来形管理と品質管理(使用材料の数量管理及び塗厚管理)に役立ちます。</p> <p>センサー 測定分解能 : 1mm 測定距離 : 0.2~18m 投入電源電圧 : DC10~30V 周囲温度 : -10~40℃</p> <p>取手 レーザー測定機のスライドレールに左右取手があり、持ち運びに便利。</p> <p>制御盤 電源OFF/ON操作などを行う。タッチパネル操作で、自動測定運転。(270度、1~200mmピッチで20回測定)CFカードにてデータ保存。(1000回の測定記録が可能)</p> <p>三脚 高さ調整が簡単に出来る三脚を使用。開渠用、暗渠用で使い分け。</p>					

調査機設置

レーザー測定機を組立て、ポイントを合わせる。測定記録表に測点No・測定日・測定時刻を記入

データの送信

制御盤からコンパクトフラッシュを取り出しデータをパソコンに抽出

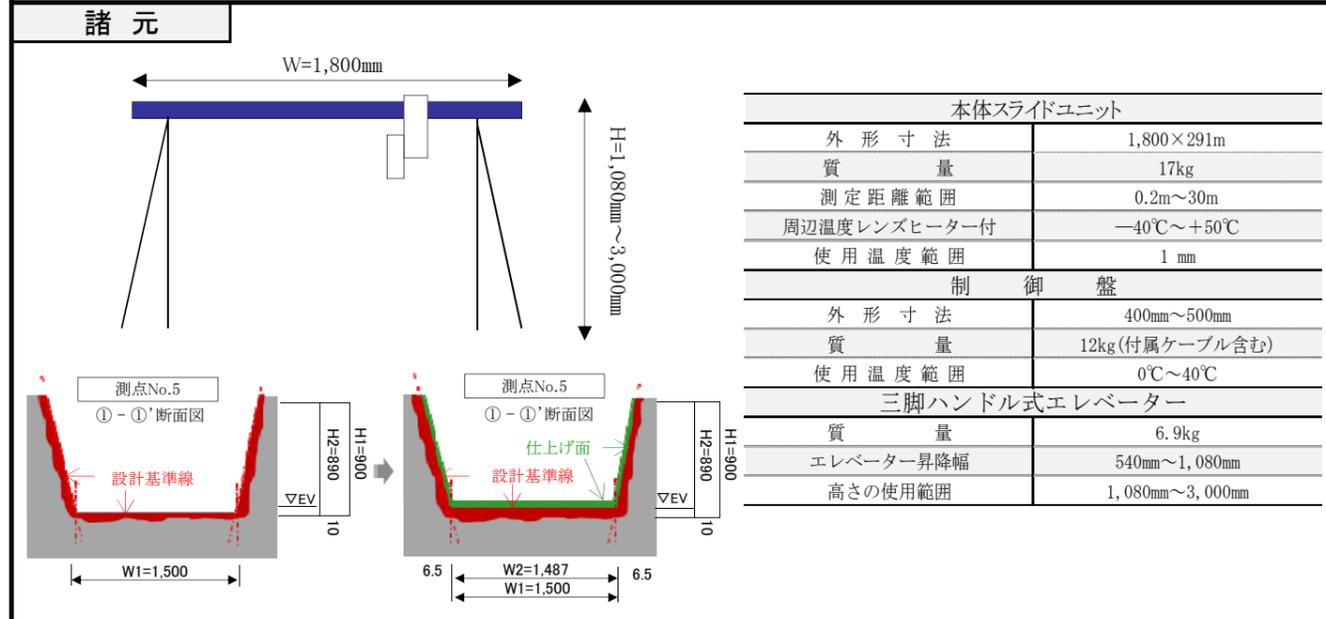
納品

断面図をCAD図面および、平均不陸厚の測定表を納品いたします。(弊社)

施工事例

- 特徴**
- ① 設置のみで瞬時に計測が可能
 - ② 測定角度が270°の範囲内で測定可能
 - ③ コンパクトフラッシュカードにてデータ保存ができる
 - ④ 用途にあわせて自動・手動の使い分けが可能
 - ⑤ 0.1度の精度で、正確な測定が可能
 - ⑥ パソコンにて測定形状の確認が可能

主な施工実績		平成28年1月現在		
平成24年12月	高知県	村づくり交付金中後入本村仁井田用排水路整備工事	水路	680㎡
平成24年12月	香川県	北鳴幹線水路改修工事	水路	1,600㎡
平成24年12月	広島県	轟・瀬戸地区瀬戸池回収(ため池水吐補修工事)	ため池・洪水吐	1,000㎡
平成24年12月	香川県	古高松・宮ノ原水路補修工事	水路	950㎡
平成25年12月	和歌山県	紀伊平野紀の川左岸支線(祢宣水路)その1改修工事	水路	800㎡
平成26年12月	愛知県	更沙川改修工事(岡崎市太平町ほか1箇町地内)	水路	328㎡
平成27年11月	広島県	平成26年度 ため池水路整備事業宮領水路補修工事	水路	269㎡



概算調査費

- 機器レンタル..... お客様にて設置・計測・データ送信
- おまかせセット..... 設置から計測図面作成までを弊社にて実施

※価格は、現場状況により異なるため別途お問合せください。

本調査に関する問い合わせ先

株式会社 丸善
 〒763-0071 香川県丸亀市田村町1220-4
 TEL : 0877-23-1851 FAX : 0877-23-1853

— お問合せはこちらから —

株式会社 岬産業 URL: http://kk-misaki.jp/
 〒781-0112 香川県高松市林町2217-15香川産業頭脳化センタービル3F TEL : 087-887-5722 FAX : 087-887-