

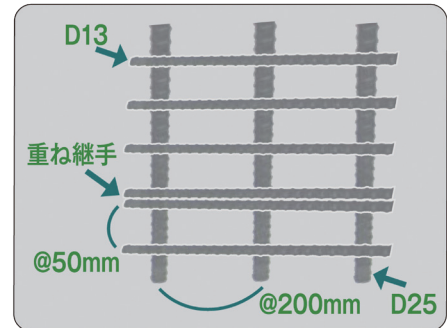
鉄筋探査・コンクリート試験

Kiet-Corporation Measurement Device RENTAL

鉄筋探査機

電磁誘導方式の非破壊探査装置で、コンクリート内部の配筋状態の確認とかぶり厚の測定ができます。橋梁上部工の鉄筋探査、アンカーを打つ位置の確認、耐震診断や施工管理など様々な場面で活躍します。

【鉄測 EM-01A】株式会社計測技術サービス



■狭ピッチでも正確に測定

非常にピッチが狭い背筋状態、または重ね継手部のかぶり厚でも、深さ80mmまでの鉄筋かぶり厚を高精度に測定可能

■鉄筋径や深度の設定が不要

鉄筋径や測定する深度(浅・深)の設定をしなくても奥側の鉄筋ピッチを標準のプロープで深さ80mmまでのかぶり厚を高精度に測定可能

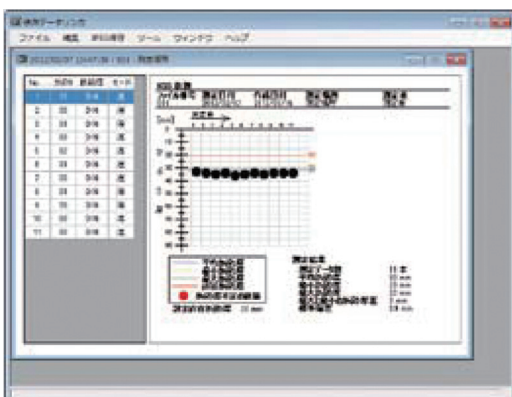
■鉄筋径の設定を測定後でも変更可能

測定前におこなう鉄筋径の設定を測定後に変更が可能
鉄筋径を間違えて設定してデータを保存してしまっていた際も、後から修正可能

■測定データ出力

鉄測 データリンカ
かぶり測定データをCSVに出力でき、エクセルのシートへ簡単に貼り付け可能

測定方式	電磁誘導方式		
鉄筋かぶり厚	鉄筋種別	モード浅	モード深
測定範囲	D6	6~70mm	6~110mm
	D10~D19	6~80mm	6~126mm
	D22~D29	6~86mm	6~160mm
	D32~D38	6~90mm	6~170mm
	D41	6~90mm	6~180mm
	D51	6~90mm	6~180mm
測定精度 (D6)	誤差	モード浅	モード深
	±1mm	6~59mm	6~79mm
	±2mm	60~70mm	80~110mm
測定精度 (D10~D51)	±1mm	6~59mm	6~99mm
	±2mm	70~90mm	100~119mm
	±3mm	—	120~180mm
データ保存機能	最大13,000点		
連続使用時間	約9時間(アルカリ乾電池使用時)		
電源	単3乾電池×6本		
寸法	本体: 222(W)×132(D)×65(H)mm(突起物を除く)		
	プロープ: 110(W)×45(D)×25(H)mm(突起物を除く)		
付属品	プロープ、信号ケーブル(1.5m)、ソフトウェア、USBケーブル、単3乾電池×6本		
オプション	プリンター		
消耗品	記録紙		



アイゼンプロスベクター 鉄測	
EM-01A	KGS Inc
2012/07/25	14:30
データ番号	000
測定日時	2012/07/25 16:00
測定項目	鉄筋径
測定結果	016
データ数	999個
許容かぶり厚	0mm
平均かぶり厚	57mm
最小かぶり厚	25mm
最大かぶり厚	56mm
D50 D51 D53 D61 D51	
D51 D53 D62 D69 D61	
D54 D53 D61 D60 D60	
D50 D60 D61 D57 D53	

データ出力例



【オプション】プリンター