

種別	評価項目	従来技術	高度化に資する技術	製品名(技術名)	開発社名	写真、図
上層路盤 下層路盤	現場密度	砂置換法	散乱型RI	散乱型RI密度水分計 FT-107 散乱型RI密度水分計 FT-301	フィールドテック	
			自動旋回式RI	自動走査式RI密度水分計 SRID SRDM-PWS30C	ソイルアンドロックエンジニアリング	
			散乱型RI搭載式	自動RI試験ロボット	竹中工務店 竹中土木 JAXA	
				T-iCompaction	大成建設 大成ロテック ソイルアンドロックエンジニアリング	
			転圧回数管理式	GNSS 転圧管理システム、 TS 転圧管理システム	トプコン	
				クラウド型転圧管理システム SmartRoller	アカサカテック	
				締固め管理システム SiteCompactor	ニコン・トリンプル	
	加速度応答法	締固め管理技術 α システム	大林組、前田建設			
		転圧管理システム Compaction Meister	酒井重工業			
	ブルーフローリング	目視	カメラ搭載型	地盤変位状況自動判定システム	NIPPO ザクティエンジニアリングサービス	
			加速度応答法	—	—	—
	平板載荷試験	JIS A 1215	キャスポル	簡易支持力測定器 キャスポル MIS-244-0-62	マルイ	
		—	加速度応答法	—	—	—
	粒度	舗装調査・試験法便覧[2]-16	—	—	—	—
骨材のふるい分け試験	JIS A 1102	—	—	—	—	
土の液性限界・塑性限界試験	JIS A 1205	—	—	—	—	
含水比試験	JIS A 1203	透過型RI	RI水分密度計ETL-10S RI水分密度計FT-102	ソーキ		
新たな管理手法	—	加速度応答法	—	—	—	

種別	評価項目	従来技術	高度化に資する技術	製品名(技術名)	開発社名	写真、図
アスファルト 舗装	現場密度	コア法	散乱型RI	散乱型RI密度水分計 FT-107 散乱型RI密度水分計 FT-301	フィールドテック	
				アスファルト舗装密度測定器 NoNuke2.0	InstroTek	
			電磁波	アスファルト舗装密度測定器 PQI-380	TRANSTECH SYSTEMS	
				アスファルト密度計 PAB-1-2	INTERPRIBOR	
				アスファルト密度計 Pave Tracker Plus	エフティーエス	
				アスファルト舗装密度計 PaveScan RDM 2.0	GSSI	
	転圧回数管理式	クラウド型転圧管理システムSmartRoller	アカサカテック	—		
	温度	温度計	非接触式	非接触温度計・赤外線温度計 AR-1500	足立計器	
				デジタルアスファルト温度計 AD-5601A/1215	マイゾックス	
			赤外線センサ搭載型	コンパクト赤外線式放射温度計 SRT-300	酒井重工業	
	Pave-IR	MOBA				
	外観検査	目視	—	—	—	—
すべり抵抗試験	舗装調査・試験法便覧 [1]-101	携帯型	携帯型すべり試験機 OH-101	東北測器		
新たな管理手法	—	—	—	—	—	