

各試験に対応致します。お気軽にご連絡ください。

	試験項目	試験の目的
土質試験	盛土材試験一式	主に現場内で発生した材料の性状を確認し、実用可能であるかを調べます
	土の含水比試験	採取した材料に含まれている水分比率を調べます
	土粒子の密度試験	10mm以下の土分の密度を調べます
	土の粒度試験	土の粒度・土質分類を調べます
	土の液性限界・塑性限界試験	土の流動性や変形性を調べます。
	突固めによる土の締固め試験	盛土材や基礎地盤の締固め特性(最大乾燥密度・最適含水比)を調べます
	設計CBR試験(室内)	路床土の支持力を調べます(舗装厚さの決定に必要となります)
	突固めた土のコーン指数試験	土の締まり具合や地盤の支持力を調べます(土質区分の判定に使われます)
	土の一軸圧縮強度試験	地盤の非排水せん断強さを調べます
	土の三軸圧縮強度試験	圧力と最大圧縮強さの関係から強度定数を調べます(内部摩擦角や粘着力)
路盤材・骨材試験	路盤材試験一式	製造品(粒度調整砕石やクラッシャーラン)の試験を行います
	骨材のふるい分け試験	砕石・人口砂・天然砂・製造品の粒度を調べます
	骨材の密度および吸水率試験	粗骨材・細骨材の密度及び吸水率を調べます
	骨材の単位容積及び実積率試験	配合の決定や骨材計量時に容積に対する質量を調べます
	骨材の安定性試験	骨材の凍結融解に対する抵抗性を調べます
	粗骨材中の軟石量試験	黄銅棒でひっかき、軟石の比率を調べます
	粗骨材中に含まれる粘土塊量試験	粗骨材中の柔らかい粘土分の比率を調べます
	骨材の形状(扁平・細長)試験	材料の形状(細長・扁平)を調べます
	粗骨材のすり減り試験	粗骨材に摩擦または衝撃を与えた場合における骨材のすり減り損失量を調べます
	修正CBR試験	路盤や盛土に用いる材料が適切かの評価や材料を選定するための試験です
現場試験	現場密度試験	路床・路盤・盛土等での土または路盤の締固め度を調べます
	地盤の平板載荷試験	構造物の基礎地盤の支持力を調べます
	道路の平板載荷試験	道路の路床・路盤(主にコンクリート舗装)の支持力を調べます
	スクリーウエイト貫入試験	軟弱層の土の硬軟、締まり具合などを判別するための抵抗値を調べます
	路面の平坦性試験	道路の縦断方向の凹凸度合いを調べます
	ベンゲルマンビームたわみ量測定	車両が移動した際に生じる地表面(路床・路盤)のたわみ量を調べます
	ポータブルコーン貫入試験	粘性土や腐食土などの軟弱地盤のトラフィカビリティなどを調べます
	現場CBR試験	路床や路盤がどのくらいの重さを支えることができるのかを調べます
	すべり抵抗試験(振り子式：BPN)	舗装路面と自動車のタイヤ等との間に発生する摩擦抵抗値を調べます
	現場透水試験	舗装路面の排水性・透水性舗装の透水性を調べます
AS	アスファルト混合物の密度試験	混合物供試体や現場切取供試体の密度を調べます
	アスファルト抽出試験	アスファルト混合物に含まれるアスファルト量及び粒度を調べます