

# 材料試験・舗装調査のご案内

材料試験から舗装評価試験、品質管理試験、舗装断面の設計等、お客様のニーズにお応えいたします。



TAIYU

大有建設株式会社

# 試験項目

※便覧: 舗装調査・試験法便覧

アスファルトバインダ試験	試験方法
針入度試験	JIS K 2207
軟化点試験	JIS K 2207
伸度試験	JIS K 2207
引火点試験	JIS K 2265
薄膜加熱試験	JIS K 2207
蒸発質量変化率試験	JIS K 2207
密度試験	JIS K 2207
60°C粘度試験	便覧 A051
粘度試験 (二重円筒回転粘度計)	JPI-5S-54
粗骨材の剥離抵抗性試験	便覧 A017
フラス脆化点試験	JIS K 2207
タフネス・テナシティ試験	JEAAS
アスファルトの曲げ試験	便覧 A063T
改質Asの室内製造	—
抽出試験(遠心法)	便覧 G028

アスファルト混合物試験	試験方法
各種試験用供試体の作製	各種試験法
マーシャル安定度試験	便覧 B001
ラベリング試験(往復チェーン)	便覧 B002
ホイールラッキング試験	便覧 B003
水浸ホイールラッキング試験	便覧 B004
ねじり骨材飛散試験	舗装性能評価法
曲げ試験	便覧 B005
圧裂試験	便覧 B006
円柱状供試体の引張試験	JEAAT
ジャイレリーコンパクタによる 締固め試験	便覧 B007
密度試験	便覧 B008
タレ試験	便覧 B009
カンタプロ試験	便覧 B010
連続空隙率試験	便覧 B011
開粒度Asの透水試験	便覧 B012
大型モールドを用いた マーシャル安定度試験	便覧 B013
加圧透水試験	便覧 B017T
曲げ疲労試験	便覧 B018T
最大比重試験	便覧 G027
路面輝度試験	便覧 S023
明度試験	便覧 S024
路面温度低減試験	舗装性能評価法
各種混合物の配合試験	—



# 試験項目

※便覧: 舗装調査・試験法便覧

骨材試験	試験方法
粗骨材の密度・吸水率試験	便覧 A001
細骨材の密度・吸水率試験	便覧 A002
骨材のふるい分け試験	便覧 A003
骨材の微粒分量試験 (洗い試験)	JIS A 1103
骨材の安定性試験	JIS A 1122
ロサンゼルスすり減り試験	便覧 A005
粗骨材の軟石量試験	JIS A 1126
骨材形状(偏平等)試験	便覧 A008
スラグの水膨張性試験	便覧 A018
細骨材の表面水率試験	JIS A 1111
骨材の単位容積質量試験	JIS A 1104
骨材の粒形判定実積率試験	JIS A 5005
骨材中の粘土塊量試験	JIS A 1137
石粉の粒度試験	便覧 A009
石粉の密度試験	便覧 A010
石粉の浸水膨張率試験	便覧 A013
石粉の剥離抵抗性試験	便覧 A014
石粉の加熱変質性試験	便覧 A015
石粉のフロー試験	便覧 A016
骨材の破碎・分級処理	—

現場試験	試験方法
すべり抵抗試験(BPN)	便覧 S021-2
すべり抵抗試験(DFテスト)	便覧 S021-3
平坦人性試験	便覧 S028
国際ラフネス指数(IRI)測定	便覧 S032T
現場透水量試験	便覧 S025
路面の粗さ測定 (サンプatching, 砂拡大法)	便覧 S022-1
路面の粗さ測定(CTメータ)	便覧 S022-3T
ひびわれ率測定	便覧 S029
横断形状(わだち)測定(横断プロファイルメータ)	便覧 S030
横断形状測定 (レーザプロファイラ)	便覧 S030
たわみ量測定 (ベンゲルマンビーム)	便覧 S046
現場CBR試験	JIS A 1222
平板載荷試験	JIS A 1215
地盤の平板載荷試験	JGS 1521
簡易支持力試験(キャスホル)	便覧 S043-2T
静的コーン貫入試験	便覧 S044
スウェーデン式サウンディング試験	JIS A 1221
引張接着試験(建研式)	便覧 C003
現場密度試験(突砂法)	便覧 G021-1
現場密度試験(注砂法)	便覧 G021-2
路床調査一式	舗装設計便覧
FWD調査	便覧 S047
路面性状調査	舗装の維持修繕 ガイドブック2013



# 試験項目

※便覧: 舗装調査・試験法便覧

土質試験	試験方法
土粒子の密度試験	JIS A 1202
土の含水比測定	JIS A 1203
土の粒度試験	JIS A 1204
液性・塑性限界試験	JIS A 1205
土の強熱減量試験	JIS A 1226
土の透水試験 (定水位・変水位)	JIS A 1218
土のpH試験	JGS 0211
土の締め固め試験	JIS A 1210
設計CBR試験	JIS A 1211
発生土のコーン貫入試験	JGS T 716
修正CBR試験	便覧 E001
スラグ80℃水浸膨張試験	便覧 E004
土の一軸圧縮試験	便覧 E013
セメント・石灰系固化剤による 安定処理配合試験	舗装設計 施工指針

コンクリート試験	試験方法
コンクリートの供試体作製	JIS A 1138
スランプ試験	JIS A 1101
空気量試験	JIS A 1128
塩分含有量試験	便覧 B047
強度試験用供試体の作製	便覧 B061
曲げ強度試験	JIS A 1106
圧縮強度試験	JIS A 1108
引張強度試験	便覧 B064
曲げ疲労試験	便覧 B070T
長さ変化率試験	便覧 B071
転圧コンクリート舗装各種試験	便覧 B072
ポーラスコンクリートの空隙率試験	便覧 B073T
セメントミルクの流動性試験	便覧 C041
セメントミルクの曲げ強度試験	便覧 C042
半たわみ性舗装の曲げ試験	便覧 C043



試験費用やその他の試験についても、ご協力致しますので、電話もしくはE-mailまで、お気軽にお問い合わせください。

中央研究所 〒454-0055 名古屋市中川区十番町6-12

☎ 052-659-1710    ✉ taiyu-lab@taiyu.co.jp