

ISO/IEC17025 登録試験所  
一般社団法人 建材技術センター 技術部 舗装試験課  
舗装に関する品質管理業務のご案内

| 業務項目                             | 対応項目                                        | サポート内容                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ 再生材の品質管理試験<br>(舗装再生便覧令和6年版対応)  | 再生骨材                                        | 抽出試験、回収試験、骨材の微分量試験、最大比重試験、圧裂試験                                                                                                             |
|                                  | 再生混合物                                       | マーシャル試験、最大密度試験、推定針入度試験、圧裂試験、高温カンタブロ試験                                                                                                      |
| ■ 品質管理支援ソフトウェア                   | 試験屋、工事屋、プラント印字管理、合材伝票                       | 導入から運用、仕様修正・変更に対応                                                                                                                          |
| ■ 品質管理試験(室内試験)<br>(舗装調査・試験法便覧対応) | 材料試験<br>アスファルト混合物試験、アスファルト試験、骨材試験、石粉試験、土質試験 | マーシャル試験、ホイールトラッキング試験、ラベリング試験、低温カンタブロ試験、針入度、軟化点、伸度、きめ深さ測定、粒度、密度吸水率、ロサンゼルス試験、安定性、突固め、CBR、他各種室内試験                                             |
| ■ 品質管理試験(現場試験)<br>(舗装調査・試験法便覧対応) | 出来形試験<br>表層、基層、上層路盤、下層路盤、凍上抑制層、路床           | 平坦性(LP3000・LP300S・MRP3000)、きめ深さ(MRP3000)、IRI(LP3000・MRP3000)、歩道の平坦性(MRP3000)、舗装の現場密度(コア密度)、路床路盤の現場密度(砂置換法)、すべり抵抗(BPN・DF テスタ)、現場透水量、他各種現場試験 |
| ■ 品質管理試験書類等の作成                   | 材料試験、出来形試験、舗装の現場密度(コア密度)、路床路盤の現場密度(砂置換法)等   | データ入力、書類作成、成果品の作成                                                                                                                          |
| ■ 力計、電子はかりの校正                    | 一軸試験機、電子はかり                                 | 校正(JCSS 標章付き証明書発行)                                                                                                                         |
| ■ 技術指導                           | 配合設計、品質試験、現場試験練り、プラント配合                     | 現場管理等                                                                                                                                      |
|                                  | 技術課題解決                                      | 各種対応                                                                                                                                       |
|                                  | CPDS、資格等取得協力                                | 研修、講習、講師、資料提供等                                                                                                                             |
|                                  | 舗装の品質試験方法                                   | 指導、資料提供等                                                                                                                                   |
| ■ 試験機器レンタル                       | 試験機器の貸出                                     | 3m プロフィールメータ(LP300S)、コーンペネトロメータ、現場密度試験機、球体落下試験機、現場透水試験機、すべり抵抗試験機、ローラコンパクタ、真空パック機、電子天秤、供試体型枠、他各種試験機器                                        |

サポートサービスを通じて、品質管理業務の生産性向上につながるよう応えていきます。お客様のご要望に応じたお見積りをいたします。

| 業務項目             | サポートサービス                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ 再生材の品質管理試験     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・製造日毎の再生骨材管理試験の報告書を毎月報告します。</li> <li>・専用 BOX で届いた再生骨材の管理試験を適宜実施します</li> </ul>                                                                                                             |
| ■ 再生混合物の品質管理試験   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・合材製造日毎の再生混合物の管理試験報告書を報告します。</li> <li>・推定針入度試験は依頼がある場合に報告します。</li> </ul>                                                                                                                  |
| ■ 試験表            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・再生アスファルトや再生骨材の試験表を作成し製本します。</li> </ul>                                                                                                                                                   |
| ■ アスファルト混合物の配合設計 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・当社配合設計システムによる製本を行います。</li> <li>・必要な品質管理試験を適宜実施します。</li> </ul>                                                                                                                            |
| ■ 試験室、試験機の整備     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・必要に応じて試験室に出向き、試験室の清掃や試験機の不具合などの点検をします。</li> </ul>                                                                                                                                        |
| ■ プラント品質管理書類作成   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・当社試験屋ソフトを使用したデータ入力や書類作成業務の日常管理製本を、依頼毎に試験表を発行します。</li> <li>・他データ入力や書類作成業務に協力します。</li> </ul>                                                                                               |
| ■ 品質管理試験         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・材料試験、出来形試験、配合設計等の品質試験・調査・分析に対応します。</li> <li>・品質管理試験の省人化、省力化に協力します。</li> </ul>                                                                                                            |
| ■ 品質管理試験書類作成     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・材料試験、出来形試験等のデータ入力や作成、各種試験書類作成業務のコストや業務負担を減らしたい等に協力します。</li> </ul>                                                                                                                        |
| ■ 品質管理支援ソフトウェア   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ソフトウェアの導入から運用まで対応します。</li> <li>・要望に応じてソフトウェアの修正と付加に対応します。</li> </ul>                                                                                                                     |
| ■ 力計、電子はかりの校正    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・力計・電子はかりを校正します。(JCSS 標章付き証明書発行)</li> </ul>                                                                                                                                               |
| ■ 技術指導           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・アスファルトプラントにおいて、プラント検査、現場試験練り、プラント配合決定等のお手伝いをします。</li> <li>・品質管理や現場等での困りごとの解決について、技術課題解決のお手伝いをします。</li> <li>・社内研修や CPDS、資格等取得のための協力を行います。</li> <li>・舗装の品質試験について資料の提供や指導等を行います。</li> </ul> |
| ■ 試験機器レンタル       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・使用方法の指導等も行います。</li> </ul>                                                                                                                                                                |

詳細につきましては、お問い合わせください。

ISO/IEC17025 登録試験所

一般社団法人 建材技術センター 技術部 舗装試験課

■ 〒003-0838

札幌市白石区北郷 8 条 7 丁目 1 番 5 号

■ 電 話: 011-876-8255

■ F A X: 011-876-8205

■ E-mail: info-bmtc@bmtc.jp

■ HP: <http://bmtc.jp>

路面性状測定、測量等の業務は、株式会社 DEPO へ  
お問い合わせください。電話:011-598-9655



2025.5