

材料試験

[Material Tester]

配合設計

[Mix Desingner]

品質管理

[Quality Manager]

排水性

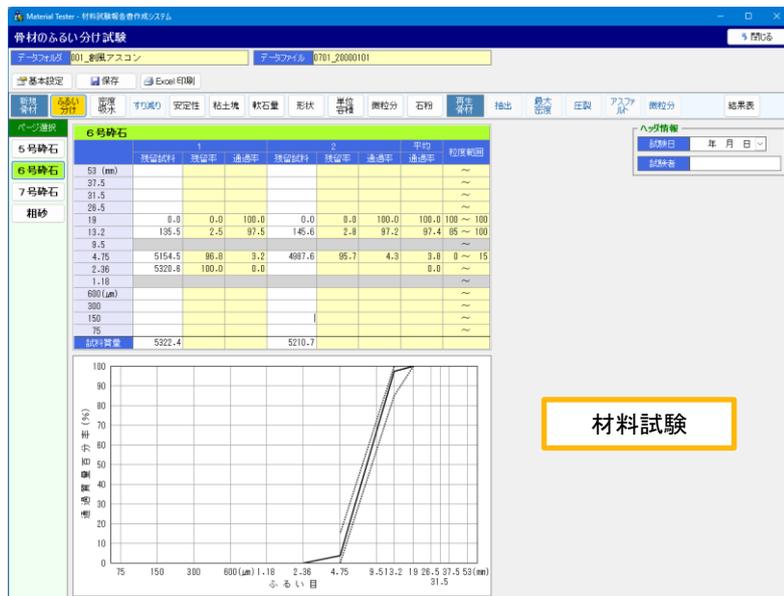
[Mix DP]

報告書 作成システム

簡単で豊かな
操作性

分かりやすい配色と画面配置で
入力効率Up!

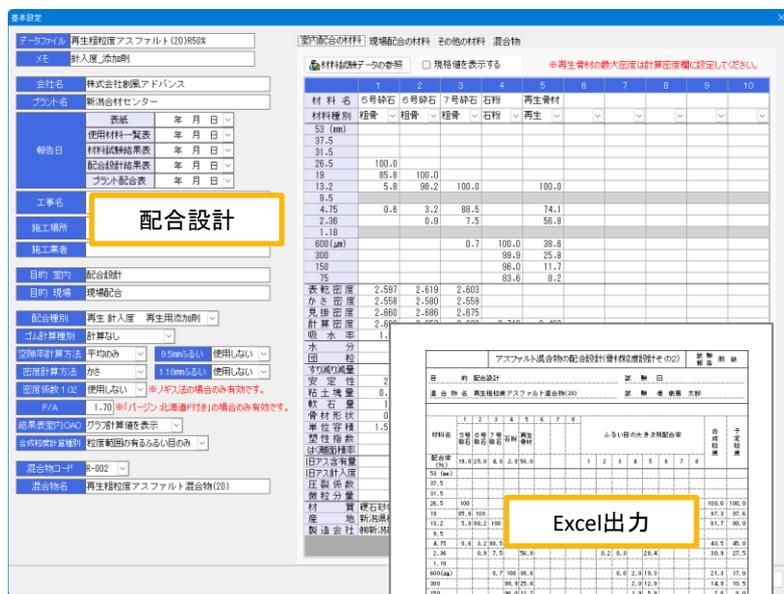
それぞれのシステムに共通性を持
たせてありますので、直感的
に操作することができます。



圧裂試験
に対応

圧裂試験の報告書にも対応して
います。

少ない入力でスピーディーに
報告書が出来上がります。



Excel
出力機能

全ての報告書においてExcel出力にて印刷を行います。
帳票の二次加工及び管理を容易に行うことができます。

動作環境

Windows10・Windows11
CPU Intel Core i5 以上 xメモリ 8GB 以上
SSD 推奨 解像度 1280×1024 推奨

インストール環境における必要事項

.NET Framework 3.5 SP1
Microsoft Excel 2016 以上
SQL Server 2008 Express Edition

材料試験報告書

1. 使用材料一覧表
2. 骨材関係材料試験結果一覧表
3. 骨材のふるい分け試験
4. 粗骨材の密度および吸水率試験
5. 細骨材の密度および吸水率試験
6. ロサンゼルス試験機による粗骨材のすり減り試験
7. 骨材の安定性試験
8. 骨材中に含まれる粘土塊量試験
9. 粗骨材中の軟石量試験
10. 骨材の形状試験
11. 骨材の単位容積質量試験及び実績率試験
12. アスファルト抽出試験
(遠心分離法/ソックスレー法/焼却法)
13. アスファルト混合物の最大密度試験
14. アスファルトコンクリート再生骨材の圧裂試験
15. 再生骨材のアスファルト試験
(針入度・軟化点・伸度)
16. 骨材の微粒分量試験

品質管理報告書

1. ホットビンにおける合成粒度試験
2. アスファルト混合物の基準密度試験
3. アスファルト抽出試験
(遠心分離法/ソックスレー法/焼却法)
4. アスファルト混合物の温度測定
5. アスファルト舗装の切取供試体厚さ密度試験
6. アスファルト舗装の切取供試体試験 (栃木様式)
7. 砂置換法による路盤締固め試験
8. プラント日常管理試験成績書 (近畿様式)
9. 管理図
10. 管理表
11. 品質管理試験結果総括表

排水性報告書

1. 合成粒度表
2. 暫定合成粒度表
3. 暫定アスファルト量計算表
4. 設定配合混合物の理論最大密度計算表
5. 目標空隙率対応配合の決定
6. ダレ試験
7. 混合物の理論最大密度計算表
8. カンタブロ試験
9. マーシャル安定度試験
10. 混合物の透水試験
11. ホイールトラッキング試験
12. 配合設計報告書 (国交省/ NEXCO)

お問い合わせ・ご相談はお気軽にどうぞ。

株式会社 創風アドバンス

〒945-0822 新潟県柏崎市穂波町1番25号

☎ 0257-22-8446 ☎ 0257-22-5974 ✉ kensetu@sofu.co.jp

株式会社 創風システム

〒945-0816 新潟県柏崎市田中20番22号

☎ 0257-22-5777 ☎ 0257-22-0666

配合設計報告書

舗装便覧様式

1. 設計針入度への調整 (再生用添加剤, 新アスファルト)
2. 設計圧裂係数への調整 (再生用添加剤, 新アスファルト)
3. アスファルト混合物の配合設計 (骨材粒度設計 その1)
4. アスファルト混合物の配合設計 (骨材粒度設計 その2)
5. 試験配合表 (再生用)
6. 混合物の理論最大密度計算表 (ヴァージン/再生)
7. マーシャル安定度試験 (その1)
8. マーシャル安定度試験 (その2)
9. プラント配合表
10. 使用材料一覧表
11. 骨材関係材料試験結果一覧表
12. 配合設計結果表
13. 現場配合総括表

近畿様式

1. アスファルト混合物材料試験成績表 (様式-1/様式-1-2)
2. 骨材配合試験成績表 (様式-2-2)
3. アスファルト混合物配合試験成績表 (様式-3)
4. アスファルト混合物プラント配合試験練成績表 (様式-4-2)
5. コールドビン骨材配合試験成績書 (様式B-1-2)
6. 新アスファルト添加量の計算 (様式B-2-1)
7. 理論密度の計算 (様式B-2) (様式B-2-2)
8. アスファルト混合物配合試験成績表 (様式B-3)
9. ホットビン骨材配合試験成績表 (様式B-4-2)
10. 現場配合総括表

