

ASPLAN III

～骨材試験システム～

Windows版



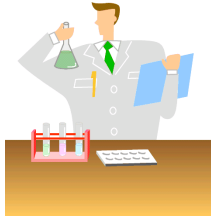
骨材試験システムの特徴

- 骨材の種類(粗骨材・細骨材・再生骨材)に応じた試験を豊富に取り揃えています。
- 各試験毎に細かな試験条件の設定が可能です。
- 各試験結果の配合設計システムへの転送機能を使用すれば、配合設計時に材料データの入力作業を省略することができます。

豊富な試験メニュー

- 材料試験に必要なメニューを網羅しています。

材料の品質をしっかりと把握！



★骨材試験メニュー

- 骨材ふるい分け試験
- 粗骨材の密度及び吸水量試験
- 細骨材の密度及び吸水量試験
- 粗骨材のすり減り試験
- 骨材の安定性試験
- 骨材の洗い試験
- 骨材の単位容積質量試験
- 粗骨材の軟石量試験
- 骨材の形状試験
- 骨材中に含まれる粘土塊量試験
- アスファルト抽出試験
- 最大密度試験
- 旧アスファルト針入度試験

測定番号	試験名	値
1	表乾試料+容器質量	2808
2	容器質量	2808.0
3	表乾試料質量	2438.2
4	かこの試料水巾質量	2015.2
5	かこの水巾質量	245.2
6	試料の水巾質量	1770.0
7	表乾密度	2.705
8	乾燥後の試料質量	2772.2
9	かさ密度	2.671
10	見掛密度	2.766
11	吸水率	1.28

＜粗骨材の密度・吸水率試験 画面＞

ふるい目	ふるい分け試験	試験前試料	試験後試料	試料の損失	骨材の損失
53 mm	37.5	31.5	26.5	19	18.2
37.5	31.5	26.5	19	13.2	9.5
31.5	26.5	19	13.2	9.5	4.75
26.5	19	13.2	9.5	4.75	2.36
19	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18
15.0	9.5	4.75	2.36	1.18	0.75
7.5	4.75	2.36	1.18	0.75	0.425
0.075	0.75	0.425	0.2125	0.2125	0.10625
合計	1290.0	100.0	骨材の損失質量百分率(%)	10.00	

＜骨材のふるい分け試験 画面＞

ふるい目	ふるい分け試験	試験前試料	試験後試料	試料の損失	骨材の損失
37.5	31.5	26.5	19	13.2	9.5
31.5	26.5	19	13.2	9.5	4.75
26.5	19	13.2	9.5	4.75	2.36
19	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18
15.0	9.5	4.75	2.36	1.18	0.75
7.5	4.75	2.36	1.18	0.75	0.425
0.075	0.75	0.425	0.2125	0.2125	0.10625
合計	1290.0	100.0	骨材の損失質量百分率(%)	10.00	

＜骨材の安定性試験 画面＞

試験表の印刷では、調査名・目的などを自由に編集できます。

骨材材料試験 印刷設定

試料番号: 試料番号××××××××××××

調査名・目的: アスファルト混合物

使用場所・目的: 使用場所××××××××××××

試料採取地名: 広島アスファルト混合所

試験年月日: 出力する

プレビュー(B) 印刷(P) キャンセル(C)

＜印刷設定 画面＞

測定番号	試験名	値
1	容器の容積	2.003
2	試料と容器の質量 (kg)	5.326
3	容器質量 (kg)	2.362
4	試料質量 (kg)	2.964
5	容器中の試料の質量	2.964
6	含水量測定のための試料	0.000
7	含水量測定のための試料	0.000
8	単位容積質量	1.489
9	許容偏差(平均値×0.5%)	±0.007
10	実績率	58.57
11	許容偏差(平均値×0.5%)	±0.29

＜骨材の単位容積質量試験 画面＞