

# 受 託 試 験 一 覧

ワールド開発工業株式会社 技術部 Tel 026-213-7028 Fax 026-282-5803

2024年11月現在

| 試験名  | 適用                  | 試料数量              | 試験日数        |
|------|---------------------|-------------------|-------------|
| A-1  | 試料調整                | 粘土質試料に適用          | 4日          |
| A-2  | 土粒子の比重試験            |                   | 4日          |
| A-3  | 土の含水量試験             |                   | 3日          |
| A-4  | 粒度試験2000 $\mu$ 残留分  |                   | 4日          |
| A-5  | 粒度試験2000 $\mu$ 通過分  |                   | 4日          |
| A-6  | 液性限界試験              |                   | 4日          |
| A-7  | 塑性限界試験              |                   | 4日          |
| A-8  | 突固め試験 A-b法          | 第一法               | 50kg以上 10日  |
| A-9  | 突固め試験 E-b法          | 第二法               | 70kg以上 10日  |
| A-10 | 設計CBR試験             | 試料採取別途            | 25kg以上 10日  |
| A-11 | 修正CBR試験             | 突固め試験込み           | 150kg以上 20日 |
|      |                     |                   |             |
| B-1  | フルイ分け試験(粗骨材)        |                   | 60kg以上 4日   |
| B-2  | フルイ分け試験(粗骨材)水洗      |                   | 60kg以上 7日   |
| B-3  | フルイ分け試験(細骨材)        |                   | 3kg以上 4日    |
| B-4  | フルイ分け試験(細骨材)水洗      |                   | 3kg以上 7日    |
| B-5  | 洗い試験                |                   | 40kg以上 4日   |
| B-6  | 細骨材の比重および吸水量        |                   | 10kg以上 5日   |
| B-7  | 粗骨材の比重および吸水量        |                   | 10kg以上 5日   |
| B-8  | すり減り試験              | ふるい分け試験別          | 40kg以上 7日   |
| B-9  | 安定性試験               | 1試料/1群, ふるい分け試験別途 | 15kg以上 12日  |
| B-10 | 軟石試験                | 1試料/1群, ふるい分け試験別途 | 20kg以上 4日   |
| B-11 | ALD試験               |                   | 20kg以上 4日   |
| B-12 | 砂等量試験               |                   | 5kg以上 7日    |
| B-13 | 試料準備                | 砕石材料に適用           | 4日          |
| B-14 | 細骨材の間隙測定試験 FAA      |                   | 5kg以上 4日    |
| B-15 | 粗骨材の間隙測定試験 CAA      |                   | 2kg以上 14日   |
| B-16 | Rolling Bottle Test |                   | 2kg以上 7日    |
| B-17 | 蛍光X線分析              | 1種類               | 14日         |
| B-18 | 骨材/バインダの接触角測定       | 9か所*3プローブ         | 14日         |
|      |                     |                   |             |
| C-1  | アスファルト乳剤製造(コロイドミル)  |                   | 10日         |
| C-2  | 乳剤製造(ハイシェアミキサ)      |                   | 3kg以上 10日   |
| C-3  | 改質製造(ハイシェアミキサ)      |                   | 3kg以上 10日   |
| C-4  | モロフォロジ観察            | カメラ撮影を含む          | 3kg以上 4日    |
| C-5  | 組成成分分析              | TLC/FID法          | 3kg以上 7日    |
| C-6  | 軟化点試験               | 2回/1試料            | 3kg以上 4日    |
| C-7  | タフネス・テナシティ試験        | 3回/1試料            | 3kg以上 4日    |
| C-8  | 針入度試験               | 3回/1試料            | 3kg以上 4日    |
| C-9  | 伸度試験                |                   | 3kg以上 4日    |
| C-10 | 薄膜加熱後の針入度率          | 薄膜加熱質量変化率試験を含む    | 3kg以上 10日   |
| C-11 | As密度試験              |                   | 3kg以上 4日    |

|       |                 |                |       |     |
|-------|-----------------|----------------|-------|-----|
| C-12  | 引火点試験           |                | 3kg以上 | 4日  |
| C-13  | エングラ一度試験        |                | 3kg以上 | 4日  |
| C-14  | ふるい残留分試験        |                | 3kg以上 | 4日  |
| C-15  | 粒子の電化試験         |                | 3kg以上 | 4日  |
| C-16  | 蒸発残留分試験         |                | 3kg以上 | 4日  |
| C-17  | 貯蔵安定度試験         |                | 3kg以上 | 5日  |
| C-18  | 2重円筒回転粘度計試験     | 1温度            |       | 7日  |
| C-19  | DSR試験           | 1温度            |       | 7日  |
| C-20  | MSCR試験          | 1温度            |       | 7日  |
|       |                 |                |       |     |
| D-1   | 密度試験            | 1回/試料          |       | 4日  |
| D-2   | マーシャル供試体作製      | 3個/1組          |       | 10日 |
| D-3   | マーシャル安定度試験      | 3個/1組、作製、密度費別途 |       | 10日 |
| D-4   | 水浸マーシャル安定度試験    | 3個/1組、作製、密度費別途 |       | 14日 |
| D-5   | WT供試体作製         | 3枚/配合          |       | 10日 |
| D-6   | ホイールラッキング試験     | 3回/配合          |       | 10日 |
| D-7   | 曲げ試験            | 3個/1組、作製、密度費別途 |       | 10日 |
| D-8   | SGC供試体混合費       | 3試料            |       | 4日  |
| D-9   | SGC試験           | 3試料            |       | 10日 |
| D-10  | 最大比重試験          | 3試料/配合         |       | 4日  |
| D-11  | グースアスファルト製造     |                |       | 14日 |
| D-12  | リュエル流動性試験       |                |       | 4日  |
| D-13  | グース貫入量試験        |                |       | 4日  |
| D-14  | 燃焼式抽出試験         |                |       | 4日  |
| D-15  | 修正ロットマン試験(6個)   | 6個/1試験         |       | 14日 |
|       |                 |                |       |     |
| E-1   | 振り子式すべり抵抗試験     | 1回             |       | 4日  |
| E-2   | 回転式すべり抵抗試験      | 3回/測点          |       | 4日  |
| E-3   | コーン貫入試験         | 1回/測点          |       | 4日  |
| E-4   | 現場CBR(大型)       | 2回/測点          |       | 4日  |
| E-5   | 現場CBR(簡易)       | 2回/測点          |       | 4日  |
| E-6   | 現場透水試験          | 4回/測点          |       | 4日  |
| E-7   | 平坦性試験           | 2km・2側線まで      |       | 4日  |
| E-7-1 | 平坦性試験追加         | 0.5km毎         |       |     |
| E-7-2 | 平坦性試験追加         | 1側線追加毎         |       |     |
| E-8   | 現場密度試験(3個)      | 3回/測点          |       | 4日  |
| E-9   | 現場含水比試験         | 1回             |       | 4日  |
| E-10  | FWDによるたわみ測定     |                |       |     |
|       |                 |                |       |     |
| F-1   | CFA, CAE供試体混合費  | 1配合            |       | 4日  |
| F-2   | CFA, CAE供試体作製費  | 3個             |       | 4日  |
| F-2-1 | CFA突固め試験一式      | 5条件            |       | 10日 |
| F-3   | CFA, CAEの一軸圧縮試験 | 3個             |       | 10日 |
| F-3-1 | CFA一軸圧縮試験一式     | 3条件/3個         |       | 10日 |
| F-4   | セメント供試体混合費      | 3個             |       | 4日  |
| F-5   | セメント供試体作製費      | 3個             |       | 4日  |
| F-6   | セメントのCBR試験      | 3個             |       | 10日 |
| F-7   | セメントの一軸圧縮試験     | 3個             |       | 10日 |

|      |              |    |  |     |
|------|--------------|----|--|-----|
| F-8  | CFA, CAE基準密度 | 3個 |  | 4日  |
| F-9  | セメント路盤基準密度   | 3個 |  | 4日  |
| F-10 | フェノールフタレイン溶液 | 3個 |  |     |
| F-12 | 六価クロム溶出試験    | 1個 |  | 14日 |
|      |              |    |  |     |
| G-1  | コヒージョン試験     |    |  |     |
| G-2  | 試験練り試験       |    |  |     |
| G-3  | ウェットラック摩耗試験  |    |  |     |
|      |              |    |  |     |