

認 定 証

岐 建 株 式 会 社

大垣アスファルト合材工場 殿

アスファルト混合物事前審査制度による審査の結果
貴混合所の下記アスファルト混合物を認定します

平成31年2月20日

アスファルト混合物事前審査協議会

会 長



記

| 番号 | 認定混合物記号 | 一般アスファルト混合物の名称 | 番号 | 認定混合物記号 | 再生アスファルト混合物の名称 |
|----|---------|---------------------------|----|---------|--------------------------|
| 1 | V-03A5 | 特別対策粗粒度アスファルト混合物(20)[75回] | 1 | R-01 | 再生アスファルト安定処理混合物(40)[50回] |
| 2 | V-05A5 | 特別対策密粒度アスファルト混合物(20)[75回] | 2 | R-02 | 再生粗粒度アスファルト混合物(20)[50回] |
| 3 | V-11 | 歩道用透水性アスファルト混合物(13)[50回] | 3 | R-02A | 再生粗粒度アスファルト混合物(20)[75回] |
| 4 | V-225 | ポーラスアスファルト混合物(13)[50回] | 4 | R-04 | 再生密粒度アスファルト混合物(20)[50回] |
| | | | 5 | R-04A | 再生密粒度アスファルト混合物(20)[75回] |
| | | | 6 | R-06 | 再生密粒度アスファルト混合物(13)[50回] |
| | | | 7 | R-08 | 再生細粒度アスファルト混合物(13)[50回] |

有効期間

2019年3月1日

～

2020年2月29日

事前審査認定アスファルト混合物(再生混合物)総括表

アスファルト混合物事前審査協議会 会長



【バッチ式用】

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|---------|------------------------|--------------|-----------|-------|---------|----------|------|---------|----------|------|
| 認定番号 | 8521-007-1902 | 混合所名 | 岐建株式会社 大垣アスファルト合材工場 | | | | | | | | | |
| 認定証混合物番号 | | | | | 再生 - 2 | | | | | | | |
| 認定混合物記号 | R-02 | 有効期間 | 2019年3月1日 ~ 2020年2月29日 | | | | | | | | | |
| 混合物の名称 | 再生粗粒度アスファルト混合物(20) [50回] | | | | | | | | | | | |
| 最大粒径 | 20 mm | | 突固め回数 | 50 回 | | | | | | | | |
| アスファルトの種類 | 再生アスファルト 40/60 | | 配合設計年月 | 平成 30 年 11 月 | | | | | | | | |
| 混合物製造方法 | —ドラムミキサ方式 併設加熱方式 —三重ドラム加熱方式— 間接加熱方式— | | | | | | | | | | | |
| 使用骨材の室内配合 | | | 現場配合 | | | | | | | | | |
| 種別 | 骨材名 | 配合率 (%) | 種別 | 骨材名 | 配合率 (%) | 種別 | 配合率 (%) | 計量値 (kg) | 種別 | 配合率 (%) | 計量値 (kg) | |
| 新骨材 | S-20 | 23.0 | 新骨材 | | | R13-0 | 30.1 | 752 | ダスト | 0.5 | 12.0 | |
| | S-13 | 24.0 | | | | | | | 石粉 | 1.4 | 35.0 | |
| | S-5 | 11.0 | | | | | 5ビン | | | 設計アス量 | (4.9) | — |
| | 砕粗砂 | | 再生骨材 | R13-0 | 30.0 | 4ビン | 19.0 | 475 | 旧アス量 | (1.5) | — | |
| | 砕細砂 | 10.0 | | | | | 3ビン | 24.7 | 618 | 再生用添加剤 | | |
| | 細砂 | | | | | | 2ビン | 11.4 | 285 | 新アスファルト | 3.4 | 85.0 |
| | 石粉 | 2.0 | | | | | 1ビン | 9.5 | 238 | | | |
| | | | 計 | 100.0 | 0ビン | | | | 計 | 100.0 | 2500.0 | |
| 通過質量百分率 % | ふるい目 | 室内配合 | 現場配合 | 確認抽出試験 | 粒度範囲 | | | | | | | |
| | 53 mm | | | | | | | | | | | |
| | 37.5 mm | | | | | | | | | | | |
| | 31.5 mm | | | | | | | | | | | |
| | 26.5 mm | 100.0 | 100.0 | — | 100 | | | | | | | |
| | 19 mm | 98.8 | 98.4 | — | 95 ~ 100 | | | | | | | |
| | 13.2 mm | 77.8 | 78.7 | — | 70 ~ 90 | | | | | | | |
| | 4.75 mm | 45.7 | 46.8 | — | 35 ~ 55 | | | | | | | |
| | 2.36 mm | 28.7 | 28.8 | — | 20 ~ 35 | | | | | | | |
| | 600 μm | 16.9 | 17.0 | — | 11 ~ 23 | | | | | | | |
| | 300 μm | 12.0 | 11.8 | — | 5 ~ 16 | | | | | | | |
| 150 μm | 8.2 | 8.1 | — | 4 ~ 12 | | | | | | | | |
| 75 μm | 5.1 | 5.0 | — | 2 ~ 7 | | | | | | | | |
| | | 室内配合 | 現場配合 | 確認試験 | 基準値 | | | | | | | |
| 全アスファルト量 | (%) | 設計 4.9 | 設定 4.9 | 抽出 — | 4.5 ~ 5.5 | | | | | | | |
| 旧アスファルト量 | (%) | 1.54 | 1.5 | — | | | | | | | | |
| 再生用添加剤量 | (%) | — | — | — | | | | | | | | |
| 新アスファルト量 | (%) | 3.36 | 3.4 | — | | | | | | | | |
| 改質材量 | (%) | — | — | — | | | | | | | | |
| 安定度試験 | 密度 (g/cm ³) | 2.385 | 2.390 | — | | | | | | | | |
| | 理論最大密度 (g/cm ³) | 2.485 | 2.485 | — | | | | | | | | |
| | 空隙率 (%) | 4.0 | 3.8 | — | 3 ~ 7 | | | | | | | |
| | 飽和度 (%) | 73.7 | 74.8 | — | 65 ~ 85 | | | | | | | |
| | 安定度 (KN) | 11.92 | 12.20 | — | 4.90 以上 | | | | | | | |
| | フロー値 (1/100cm) | 29 | 30 | — | 20 ~ 40 | | | | | | | |
| | 残留安定度 (%) | — | — | — | | | | | | | | |
| 基準密度 (g/cm ³) | — | 2.390 | — | | | | | | | | | |
| 動的安定度 (回/mm) | — | — | — | | | | | | | | | |
| すり減り量 (cm ²) | — | — | — | | | | | | | | | |
| 剥離率 (%) | — | — | — | | | | | | | | | |
| 透水係数 (cm/sec) | — | — | — | | | | | | | | | |
| 混合物出荷目標温度 | 160 ± 10 °C | | | | | | | | | | | |
| 特記事項 | | | | | | | | | | | | |