

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 - 4

| | | | |
|-----------|--|--------|------------------------|
| 認定混合物記号 | R-04 | 有効期間 | 2019年3月1日 ~ 2020年2月29日 |
| 混合物の名称 | 再生密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 | 19.0 | 新 骨 材 | | | R13-0 | 29.9 | 747 | ダスト | 0.5 | 12.0 | |
| | S-13 | 17.5 | | | | | | | 石粉 | 2.4 | 60.0 | |
| | S-5 | 5.0 | | | | | 5ビン | | | 設計アス量 | (5.4) | —— |
| | 砕粗砂 | 8.5 | 再 生 骨 材 | R13-0 | 30.0 | 4ビン | 17.0 | 425 | 旧アス量 | (1.5) | —— | |
| | 砕細砂 | 8.5 | | | | | 3ビン | 17.0 | 425 | 再生用添加剤 | | |
| | 細砂 | 8.5 | | | | | 2ビン | 4.7 | 118 | 新アスファルト | 3.9 | 98.0 |
| | 石粉 | 3.0 | | | | | 1ビン | 24.6 | 615 | | | |
| | | | 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 | | 99.0 | 98.8 | —— | 95 ~ 100 |
| 13.2 mm | | 81.7 | 81.6 | —— | 75 ~ 90 |
| 4.75 mm | | 56.4 | 56.8 | —— | 45 ~ 65 |
| 2.36 mm | | 43.6 | 43.3 | —— | 35 ~ 50 |
| 600 μm | | 24.3 | 24.3 | —— | 18 ~ 30 |
| 300 μm | | 16.2 | 16.1 | —— | 10 ~ 21 |
| 150 μm | | 10.5 | 11.0 | —— | 6 ~ 16 |
| 75 μm | | 6.5 | 6.3 | —— | 4 ~ 8 |

| | | 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 5.4 | 設定 5.4 | 抽出 —— | 5.0 ~ 6.0 |
| 旧アスファルト量 | (%) | 1.53 | 1.5 | —— | |
| 再生用添加剤量 | (%) | —— | —— | —— | |
| 新アスファルト量 | (%) | 3.87 | 3.9 | —— | |
| 改質材量 | (%) | —— | —— | —— | |
| マ 安 定 シ ヤ ル 試 験 | 密度 (g/cm ³) | 2.375 | 2.374 | —— | |
| | 理論最大密度 (g/cm ³) | 2.470 | 2.470 | —— | |
| | 空隙率 (%) | 3.8 | 3.9 | —— | 3 ~ 6 |
| | 飽和度 (%) | 76.4 | 75.9 | —— | 70 ~ 85 |
| | 安定度 (KN) | 11.65 | 11.91 | —— | 4.90 以上 |
| | フロー値 (1/100cm) | 31 | 31 | —— | 20 ~ 40 |
| | 残留安定度 (%) | —— | —— | —— | |
| 基準密度 | (g/cm ³) | —— | 2.374 | —— | |
| 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 | | | | | |