

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 - 5

認定混合物記号	R-04A	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)[75回]		
最大粒径	20 mm	突固め回数	75 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	30.0	750	ダスト	0.4	10.0
	S-13	17.5							石粉	2.4	60.0
	S-5	5.0							設計アス量	(5.2)	—
	砕粗砂	8.5	再生骨材	R13-0	30.0	4ビン	17.1	427	旧アス量	(1.5)	—
	砕細砂	8.5							再生用添加剤		
	細砂	8.5							新アスファルト	3.7	93.0
	石粉	3.0									
			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 5.2	設定 5.2	抽出 —	5.0 ~ 6.0
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	(%)	3.66	3.7	—	
改質材量	(%)	—	—	—	
安定度試験	密度 (g/cm ³)	2.384	2.383	—	
	理論最大密度 (g/cm ³)	2.478	2.478	—	
	空隙率 (%)	3.8	3.8	—	3 ~ 6
	飽和度 (%)	75.8	75.8	—	70 ~ 85
	安定度 (KN)	12.82	13.19	—	7.35 以上
	フロー値 (1/100cm)	31	31	—	20 ~ 40
	残留安定度 (%)	—	—	—	
基準密度	(g/cm ³)	—	2.383	—	
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					