

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	8521-007-2002	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	2020年3月1日 ~ 2021年2月28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	令和元年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							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							再生用添加剤					
	細砂								2ビン	11.4	285	新アス量	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	100.0	100
19 mm		98.7	98.5	98.0	95 ~ 100
13.2 mm		77.7	78.5	79.1	70 ~ 90
4.75 mm		45.0	46.3	47.0	35 ~ 55
2.36 mm		28.4	28.4	28.5	20 ~ 35
600 μm		17.0	16.9	17.5	11 ~ 23
300 μm		11.8	11.4	10.5	5 ~ 16
150 μm		8.0	8.0	7.2	4 ~ 12
75 μm		5.0	4.9	4.3	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 4.8	4.5 ~ 5.5
旧アスファルト量 (%)		1.52	1.5	—	
再生用添加剤量 (%)		—	—	—	
新アスファルト量 (%)		3.38	3.4	—	
改質材量 (%)		—	—	—	
マ 安 定 シ ヤ 試 験	密度 (g/cm ³)	2.386	2.383	2.394	
	理論最大密度 (g/cm ³)	2.483	2.483	2.483	
	空隙率 (%)	3.9	4.0	3.6	3 ~ 7
	飽和度 (%)	74.2	73.7	75.8	65 ~ 85
	安定度 (KN)	11.52	11.70	12.78	4.90 以上
フロ一値 (1/100cm)	29	28	30	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					