

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 - 5

認定混合物記号	R-04A	有効期間	2020年3月1日 ~ 2021年2月28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	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	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							2ビン	4.7	118	新アスファルト	3.7	93.0
	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		98.9	98.8	—	95 ~ 100
13.2 mm		81.6	81.5	—	75 ~ 90
4.75 mm		55.8	56.4	—	45 ~ 65
2.36 mm		43.4	43.5	—	35 ~ 50
600 μm		24.3	24.4	—	18 ~ 30
300 μm		15.9	16.0	—	10 ~ 21
150 μm		10.3	10.9	—	6 ~ 16
75 μm		6.4	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	(%)	1.52	1.5	—	
再生用添加剤量	(%)	—	—	—	
新アスファルト量	(%)	3.68	3.7	—	
改質材量	(%)	—	—	—	
安定度試験	密度 (g/cm ³)	2.382	2.382	—	
	理論最大密度 (g/cm ³)	2.476	2.476	—	
	空隙率 (%)	3.8	3.8	—	3 ~ 6
	飽和度 (%)	75.8	75.8	—	70 ~ 85
	安定度 (KN)	12.47	12.87	—	7.35 以上
フロー値 (1/100cm)	31	32	—	20 ~ 40	
残留安定度 (%)	—	—	—	—	
基準密度 (g/cm ³)	—	—	2.382	—	
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					