

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 - 7

認定混合物記号	R-08	有効期間	2020年3月1日 ~ 2021年2月28日
混合物の名称	再生細粒度アスファルト混合物(13) [50回]		
最大粒径	13 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		新骨材			R13-0	29.4	735	ダスト	0.9	22.0			
	S-13	20.5							石粉	2.8	70.0			
	S-5	5.0							設計アス量	(6.9)	—			
	砕粗砂	13.5	再生骨材	R13-0	30.0				4ビン		旧アス量	(1.5)	—	
	砕細砂	13.5							3ビン	18.2	455	再生用添加剤		
	細砂	13.5							2ビン	5.1	128	新アスファルト	5.4	135.0
	石粉	4.0							1ビン	38.2	955			
						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
	mm	mm				
	53					
	37.5					
	31.5					
	26.5					
	19		100.0	100.0	—	100
	13.2		98.6	98.7	—	95 ~ 100
	4.75		71.9	73.0	—	65 ~ 80
	2.36		58.2	59.0	—	50 ~ 65
	600	μm	31.7	31.6	—	25 ~ 40
	300	μm	20.3	20.4	—	12 ~ 27
	150	μm	12.7	13.4	—	8 ~ 20
	75	μm	7.8	7.8	—	4 ~ 10

		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 6.9	設定 6.9	抽出 —	6.0 ~ 8.0
旧アスファルト量	(%)	1.49	1.5	—	
再生用添加剤量	(%)	—	—	—	
新アスファルト量	(%)	5.41	5.4	—	
改質材量	(%)	—	—	—	
安定度試験	密度 (g/cm ³)	2.319	2.315	—	
	理論最大密度 (g/cm ³)	2.417	2.417	—	
	空隙率 (%)	4.1	4.2	—	3 ~ 6
	飽和度 (%)	79.0	78.6	—	70 ~ 85
	安定度 (KN)	9.46	9.25	—	4.90 以上
フロー値 (1/100cm)	32	32	—	20 ~ 40	
残留安定度 (%)	—	—	—	—	
基準密度 (g/cm ³)	—	—	2.315	—	
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					