

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 - 4						
認定混合物記号	R-04	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) [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	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		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	5.4	設定	5.4	抽出	—		5.0 ~ 6.0		
旧アスファルト量	(%)		1.51		1.5		—				
再生用添加剤量	(%)		—		—		—				
新アスファルト量	(%)		3.89		3.9		—				
改質材量	(%)		—		—		—				
安定度試験	密度	(g/cm ³)		2.376		2.372		—			
	理論最大密度	(g/cm ³)		2.468		2.468		—			
	空隙率	(%)		3.7		3.9		—	3 ~ 6		
	飽和度	(%)		76.9		75.9		—	70 ~ 85		
	安定度	(KN)		11.82		12.04		—	4.90 以上		
	フロー値	(1/100cm)		32		30		—	20 ~ 40		
残留安定度	(%)		—		—		—				
基準密度	(g/cm ³)		—		2.372		—				
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											