

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 - 6		
認定混合物記号	R-06		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(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	29.8	745	ダスト	0.4	10.0
	S-13	28.0							石粉	2.4	60.0
	S-5	12.0							設計アス量	(5.8)	—
	砕粗砂	9.0	再生骨材	R13-0	30.0	4ビン			旧アス量	(1.5)	—
	砕細砂	9.0				3ビン	25.4	635	再生用添加剤		
	細砂	9.0				2ビン	12.3	307	新アスファルト	4.3	108.0
	石粉	3.0				1ビン	25.4	635			
			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										
	19 mm		100.0		100.0		100.0		100		
	13.2 mm		98.2		98.5		98.8		95 ~ 100		
	4.75 mm		64.2		65.2		64.2		55 ~ 70		
	2.36 mm		45.2		45.1		44.8		35 ~ 50		
	600 μm		24.9		25.4		24.8		18 ~ 30		
	300 μm		16.2		16.6		14.9		10 ~ 21		
150 μm		10.4		11.0		9.9		6 ~ 16			
75 μm		6.4		6.5		5.9		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	5.8	設定	5.8	抽出	5.8		5.2 ~ 6.2		
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	(%)		4.29		4.3		—				
改質材量	(%)		—		—		—				
安定度試験	密度	(g/cm ³)		2.358		2.355		2.362			
	理論最大密度	(g/cm ³)		2.454		2.454		2.454			
	空隙率	(%)		3.9		4.0		3.7		3 ~ 6	
	飽和度	(%)		77.2		76.6		78.1		70 ~ 85	
	安定度	(KN)		10.79		10.86		11.87		4.90 以上	
	フロー値	(1/100cm)		33		33		30		20 ~ 40	
	残留安定度	(%)		—		—		—			
	基準密度	(g/cm ³)		—		2.355		—			
	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											