

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 - 3

認定混合物記号	R-02A	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) [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	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					5ビン			設計アス量	(4.8)
	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				3ビン	24.8	620	再生用添加剤		
	細砂					2ビン	11.4	285	新アスファルト	3.3	83.0
	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
	19 mm	98.7		98.5		—		95 ~ 100
	13.2 mm	77.7		78.5		—		70 ~ 90
	4.75 mm	45.0		46.3		—		35 ~ 55
	2.36 mm	28.4		28.4		—		20 ~ 35
	600 μm	17.0		16.9		—		11 ~ 23
	300 μm	11.8		11.4		—		5 ~ 16
	150 μm	8.0		8.0		—		4 ~ 12
	75 μm	5.0		4.9		—		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 4.8	設定 4.8	抽出 —	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	(%)	3.28	3.3	—	
改質材量	(%)	—	—	—	
安定度試験	密度 (g/cm³)	2.392	2.390	—	
	理論最大密度 (g/cm³)	2.487	2.487	—	
	空隙率 (%)	3.8	3.9	—	3 ~ 7
	飽和度 (%)	74.3	73.8	—	65 ~ 85
	安定度 (KN)	12.13	12.68	—	4.90 以上
フロー値 (1/100cm)	28	27	—	20 ~ 40	
残留安定度 (%)	—	—	—	—	
基準密度 (g/cm³)	—	—	2.390	—	
動的安定度 (回/mm)	—	—	—	—	
すり減り量 (cm²)	—	—	—	—	
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					