

事前審査認定アスファルト混合物(再生混合物)総括表



認定番号 8207-002-2307				認定証混合物番号		6 / 13	
混合物記号		R75-03		混合所名		(株)福島アスコ	
混合物の名称		再生粗粒度アスファルト混合物(20)[75] 60/80					
最大粒径		20 mm		突固め回数		75 回	
使用アスファルトの種類		再生アスファルト 60/80		配合設計年月		令和5年3月	
混合物製造方法		ドラムミキサー方式		併設加熱方式		間接加熱方式	
使用骨材の室内配合・材質・産地				現場配合			
種別	骨材名	配合比 (%)	材質	産地	種別	配合比 (%)	計量値 (kg)
新骨材	5号砕石	19.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	5号砕石	18.13	181.3
	6号砕石	20.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	6号砕石	19.08	190.8
	7号砕石	11.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	7号砕石	10.49	104.9
					R13-0	50.27	502.7
再生材	R13-0	50.0	再生材	(株)福島アスコ			
							設計アス量 (4.60) —
							旧アス量 (2.57) —
							再生添加剤 0.21 2.1
							新アスファルト 1.82 18.2
							改質材* — —
計		100.0					計 100.0 1000.0
通過質量百分率 (%)	ふるい目	粒度範囲	室内配合	現場配合	確認試験	基準値	
	37.5 mm	—	—	—	—		
	31.5 mm	—	—	—	—		
	26.5 mm	100	—	—	—		
	19.0 mm	95~100	100.0	100.0	—		
	13.2 mm	70~90	84.3	84.3	—		
	4.75 mm	35~55	47.2	47.2	—		
	2.36 mm	20~35	28.3	28.3	—		
	600 μm	11~23	17.5	17.5	—		
	300 μm	5~16	11.9	11.9	—		
	150 μm	4~12	7.5	7.5	—		
	75 μm	2~7	5.0	5.0	—		
全アスファルト量 (%)			4.60	4.60	—	—	
旧アスファルト量 (%)			2.57	2.57	—	—	
再生添加剤 (%)			0.21	0.21	—	—	
新アスファルト量 (%)			1.82	1.82	—	—	
改質材量* (%)			—	—	—	—	
安定度試験	密度 (g/cm ³)		2.472	2.478	—	—	
	理論密度 (g/cm ³)		2.573	2.573	—	—	
	空隙率 (%)		3.9	3.7	—	3~7	
	飽和度 (%)		73.8	74.8	—	65~85	
	安定度 (kN)		13.40	12.80	—	4.90以上	
	フロー値 (1/100cm)		28	30	—	20~40	
	残留安定度 (%)		—	—	—	—	
基準密度 (g/cm ³)			—	2.478	—	—	
動的安定度 (回/mm)			—	—	—	—	
すりへり量 (cm ²)			—	—	—	—	
透水係数 (cm/sec)			—	—	—	—	
混合物出荷目標温度 (社内規格値)			春期	165±10 °C	夏期	160±10 °C	
			秋期	165±10 °C	冬期	170±10 °C	

* プラントミックスタイプの改質材を使用の場合、現場配合の配合比及び計量値は、その固形分を表示してある。