



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		8 / 13			
混合物記号		R50-06		混合所名		(株)福島アスコ				
混合物の名称		再生密粒度アスファルト混合物(13)[50] 60/80								
最大粒径		13 mm		突固め回数		50 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)	種別	配合比 (%)	計量値 (kg)
新	6号碎石	19.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	6号碎石	17.94	179.4			
	7号碎石	13.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	7号碎石	12.27	122.7			
	中目砂	8.0	川砂	福島県二本松市	中目砂	7.55	75.5			
骨					R13-0	59.68	596.8			
								設計アス量	(5.60)	—
								旧アス量	(3.04)	—
再生	R13-0	60.0	再生材	(株)福島アスコ				再生添加剤	0.25	2.5
								新アスファルト	2.31	23.1
								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	—	—	—	—	—				
	19.0 mm	100	100.0	100.0	—	—				
	13.2 mm	95~100	99.7	99.7	—	—				
	4.75 mm	55~70	64.2	64.2	—	—				
	2.36 mm	35~50	41.1	41.1	—	—				
	600 μm	18~30	23.5	23.5	—	—				
	300 μm	10~21	14.9	14.9	—	—				
	150 μm	6~16	9.2	9.2	—	—				
75 μm	4~8	6.0	6.0	—	—					
全アスファルト量 (%)			5.60	5.60	—	—				
旧アスファルト量 (%)			3.04	3.04	—	—				
再生添加剤 (%)			0.25	0.25	—	—				
新アスファルト量 (%)			2.31	2.31	—	—				
改質材量* (%)			—	—	—	—				
安定度試験	密度 (g/cm ³)		2.420	2.422	—	—				
	理論密度 (g/cm ³)		2.515	2.515	—	—				
	空隙率 (%)		3.8	3.7	—	3~6				
	飽和度 (%)		77.5	78.0	—	70~85				
	安定度 (kN)		11.30	10.23	—	4.90以上				
	フロー値 (1/100cm)		30	27	—	20~40				
	残留安定度 (%)		—	—	—	—				
基準密度 (g/cm ³)			—	2.422	—	—				
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。