



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		13 / 13			
混合物記号		R50-12		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(13T)[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	20.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	6号碎石	18.88	188.8			
	7号碎石	10.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	7号碎石	9.44	94.4			
	中目砂	10.0	川砂	福島県二本松市	中目砂	9.44	94.4			
骨					R13-0	59.68	596.8			
								設計アス量	(5.60)	—
再								旧アス量	(3.04)	—
	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	63.6	63.6	—	—				
	2.36 mm	35~50	42.8	42.8	—	—				
	600 μm	18~33	24.1	24.1	—	—				
	300 μm	10~23	15.0	15.0	—	—				
	150 μm	6~16	9.2	9.2	—	—				
75 μm	5~8	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)	2.419	2.418	—	—					
	理論密度 (g/cm ³)	2.512	2.512	—	—					
	空隙率 (%)	3.7	3.7	—	—			3~6		
	飽和度 (%)	78.0	77.8	—	—			70~85		
	安定度 (kN)	11.30	11.57	—	—			4.90以上		
	フロー値 (1/100cm)	32	29	—	—			20~40		
残留安定度 (%)	—	—	—	—	—	—	—			
基準密度 (g/cm ³)		—	2.418	—	—					
動的安定度 (回/mm)		—	1260	—	—					500以上
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	160±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。