



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 8207-002-2407				認定証混合物番号 8 / 13						
混合物記号 R50-06		混合所名 (株)福島アスコン		有効期間 令和6年7月1日 ~ 令和7年6月30日						
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6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	18.90	189.0			
	7号碎石	10.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	7号碎石	9.45	94.5			
	中目砂	8.0	川砂	福島県二本松市	中目砂	7.56	75.6			
	石粉	2.0	石灰石	福島県田村市	石粉	1.89	18.9			
骨					R13-0	59.68	596.8			
								設計アス量	(5.50)	—
								旧アス量	(2.98)	—
再生	R13-0	60.0	再生材	(株)福島アスコン				再生添加剤	0.24	2.4
								新アスファルト	2.28	22.8
								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	63.0	63.0	—	—				
	2.36 mm	35~50	43.1	43.1	—	—				
	600 μm	18~30	24.6	24.6	—	—				
	300 μm	10~21	16.4	16.4	—	—				
	150 μm	6~16	9.8	9.8	—	—				
75 μm	4~8	6.6	6.6	—	—					
全アスファルト量 (%)		5.50	5.50	—	—					
旧アスファルト量 (%)		2.98	2.98	—	—					
再生添加剤 (%)		0.24	0.24	—	—					
新アスファルト量 (%)		2.28	2.28	—	—					
改質材量* (%)		—	—	—	—					
安定度試験	密度 (g/cm ³)	2.430	2.428	—	—					
	理論密度 (g/cm ³)	2.522	2.522	—	—					
	空隙率 (%)	3.6	3.7	—	—			3~6		
	飽和度 (%)	78.2	77.7	—	—			70~85		
	安定度 (kN)	11.30	10.27	—	—			4.90以上		
	フロー値 (1/100cm)	29	26	—	—			20~40		
残留安定度 (%)		—	—	—	—					
基準密度 (g/cm ³)		—	2.428	—	—					
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。