

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		5 / 13			
混合物記号		R50-03		混合所名		(株)福島アスコン				
混合物の名称		再生粗粒度アスファルト混合物(20)[50] 60/80								
最大粒径		20 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	5号碎石	19.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	5号碎石	18.13	181.3			
	6号碎石	20.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	6号碎石	19.08	190.8			
	7号碎石	11.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	7号碎石	10.49	104.9			
骨					R13-0	50.21	502.1			
								設計アス量	(4.60)	—
材								旧アス量	(2.51)	—
								再生添加剤	0.20	2.0
再生	R13-0	50.0	再生材	(株)福島アスコン				新アスファルト	1.89	18.9
								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	100.0	100.0	—	—				
	19.0 mm	95~100	100.0	100.0	—	—				
	13.2 mm	70~90	85.2	85.2	—	—				
	4.75 mm	35~55	46.7	46.7	—	—				
	2.36 mm	20~35	28.2	28.2	—	—				
	600 μm	11~23	16.8	16.8	—	—				
	300 μm	5~16	11.5	11.5	—	—				
150 μm	4~12	6.4	6.4	—	—					
75 μm	2~7	4.2	4.2	—	—					
全アスファルト量 (%)			4.60	4.60	—	—				
旧アスファルト量 (%)			2.51	2.51	—	—				
再生添加剤 (%)			0.20	0.20	—	—				
新アスファルト量 (%)			1.89	1.89	—	—				
改質材量* (%)			—	—	—	—				
安定度試験	密度 (g/cm ³)		2.474	2.477	—	—				
	理論密度 (g/cm ³)		2.577	2.577	—	—				
	空隙率 (%)		4.0	3.9	—	3~7				
	飽和度 (%)		73.3	73.8	—	65~85				
	安定度 (kN)		12.40	12.00	—	4.90以上				
	フロー値 (1/100cm)		27	30	—	20~40				
	残留安定度 (%)		—	—	—	—				
基準密度 (g/cm ³)			—	2.477	—	—				
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。