

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		12 / 13			
混合物記号		R75-11		混合所名		(株)福島アスコン				
混合物の名称		再生密粒度アスファルト混合物(20T)[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)	種別	配合比 (%)	計量値 (kg)
新骨材	5号碎石	16.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	5号碎石	15.19	151.9			
	6号碎石	11.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	6号碎石	10.44	104.4			
	7号碎石	7.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	7号碎石	6.64	66.4			
	中目砂	6.0	川砂	福島県二本松市	中目砂	5.69	56.9			
					R13-0	60.00	600.0			
再生材								設計アス量	(5.10)	—
								旧アス量	(3.06)	—
	R13-0	60.0	再生材	(株)福島アスコン				再生添加剤	0.25	2.5
								新アスファルト	1.79	17.9
								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	—	—	—					
	19.0 mm	95~100	100.0	100.0	100.0					
	13.2 mm	75~95	86.9	86.9	85.6					
	4.75 mm	45~65	56.7	56.7	59.0					
	2.36 mm	30~50	39.0	39.0	39.7	±7.0				
	600 μm	15~30	22.8	22.8	23.6					
	300 μm	8~21	14.7	14.7	15.0					
150 μm	5~15	9.1	9.1	9.6						
75 μm	4~7	6.0	6.0	4.5	±3.0					
全アスファルト量 (%)			5.10	5.10	4.92	±0.5				
旧アスファルト量 (%)			3.06	3.06	—	—				
再生添加剤 (%)			0.25	0.25	—	—				
新アスファルト量 (%)			1.79	1.79	—	—				
改質材量* (%)			—	—	—	—				
安定度試験	密度 (g/cm ³)		2.441	2.448	2.456	—				
	理論密度 (g/cm ³)		2.536	2.536	2.536	—				
	空隙率 (%)		3.7	3.5	3.2	3~6				
	飽和度 (%)		76.4	77.4	79.1	70~85				
	安定度 (kN)		10.40	10.77	11.21	7.35以上				
	フロー値 (1/100cm)		27	26	25	20~40				
	残留安定度 (%)		—	—	—	—				
基準密度 (g/cm ³)			—	2.448	—	—				
動的安定度 (回/mm)			—	1060	—	700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	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。