

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		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	5号碎石	19.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	5号碎石	18.09	180.9			
	6号碎石	20.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	6号碎石	19.04	190.4			
	7号碎石	11.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	7号碎石	10.47	104.7			
骨					R13-0	50.16	501.6			
								設計アス量	(4.80)	—
								旧アス量	(2.56)	—
再生	R13-0	50.0	再生材	(株)福島アスコン				再生添加剤	0.21	2.1
								新アスファルト	2.03	20.3
								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	70~90	84.3	84.3	81.8	—				
	4.75 mm	35~55	47.2	47.2	49.3	—				
	2.36 mm	20~35	28.3	28.3	27.2	±7.0				
	600 μm	11~23	17.5	17.5	17.9	—				
	300 μm	5~16	11.9	11.9	12.5	—				
	150 μm	4~12	7.5	7.5	8.2	—				
75 μm	2~7	5.0	5.0	4.4	±3.0					
全アスファルト量 (%)			4.80	4.80	4.68	±0.5				
旧アスファルト量 (%)			2.56	2.56	—	—				
再生添加剤 (%)			0.21	0.21	—	—				
新アスファルト量 (%)			2.03	2.03	—	—				
改質材量* (%)			—	—	—	—				
安定度試験	密度 (g/cm ³)		2.465	2.468	2.483	—				
	理論密度 (g/cm ³)		2.571	2.571	2.571	—				
	空隙率 (%)		4.1	4.0	3.4	3~7				
	飽和度 (%)		73.5	74.0	77.2	65~85				
	安定度 (kN)		12.80	11.97	12.38	4.90以上				
	フロー値 (1/100cm)		29	30	28	20~40				
残留安定度 (%)			—	—	—	—				
基準密度 (g/cm ³)			—	2.468	—	—				
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。