

事前審査認定アスファルト混合物(新規混合物)総括表



認定番号	8207-002-2307			認定証混合物番号	3 / 13		
混合物記号	TV50-08		混合所名	(株)福島アスコン			
混合物の名称	特別対策密粒度アスファルト混合物(20F)[50]改質Ⅱ型						
最大粒径	20 mm			突固め回数	50 回		
使用アスファルトの種類	ポリマー改質Ⅱ型 HRバインダー			配合設計年月	令和5年3月		
使用骨材の室内配合・材質・産地				現場配合			
骨材名	配合比 (%)	材質	産地	種別	配合比 (%)	計量値 (kg)	
5号砕石	13.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	5号砕石	12.3	123.0	
6号砕石	23.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	6号砕石	21.8	218.0	
7号砕石	12.0	玄武岩	福島県伊達市梁川町	7号砕石	11.3	113.0	
中目砂	25.0	川砂	福島県二本松市	中目砂	23.6	236.0	
細目砂	18.0	陸砂	宮城県亶理郡亶理町	細目砂	17.0	170.0	
石粉	9.0	石灰岩	福島県田村市	石粉	8.5	85.0	
				アスファルト改質材*	5.5	55.0	
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	89.2	89.2	88.3		
	4.75 mm	52~72	63.6	63.6	66.0		
	2.36 mm	40~60	50.1	50.1	49.4	±7.0	
	600 μm	25~45	34.2	34.2	34.7		
	300 μm	16~33	23.6	23.6	23.6		
150 μm	8~21	11.9	11.9	12.2			
75 μm	6~11	7.8	7.8	6.6	±3.0		
アスファルト量 (%)		5.50	5.50	5.48	±0.5		
安定度試験	密度 (g/cm ³)		2.410	2.412	2.413	—	
	理論密度 (g/cm ³)		2.493	2.493	2.493	—	
	空隙率 (%)		3.3	3.2	3.2	3~5	
	飽和度 (%)		79.6	80.1	80.1	75~85	
	安定度 (kN)		9.90	11.00	10.88	4.90以上	
	フロー値 (1/100cm)		22	24	31	20~40	
	残留安定度 (%)		—	—	—	—	
基準密度 (g/cm ³)		—	2.412	—	—		
動的安定度 (回/mm)		—	2300	1980	1500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	175±10 °C			夏期	170±10 °C	
	秋期	175±10 °C			冬期	180±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。