



## アスファルト混合物事前審査制度による 認定を受けた混合所の責務

アスファルト混合物事前審査制度による認定を受けた混合所は、下記の責務を負う。

1. 自主品質管理を的確に行い、品質・性状の適正な混合物を安定的に製造出荷する。
2. 認定された混合物の材料や配合を変更する場合には、あらかじめ審査機関に報告し、指示を受ける。
3. 以下の製造設備を改造する場合には、あらかじめ審査機関に報告し、指示を受ける。  
骨材供給設備、骨材乾燥・加熱設備、分級装置、計量設備、混合設備、集じん設備および回収設備。
4. 発注機関の検査で不合格の場合は、すみやかに審査機関に報告し、指示を受ける。

注)上記の事項に重大な違反が判明した場合は、認定取消を行うと共に、関係機関に通知し、一般社団法人日本道路建設業協会のインターネット・ホームページにより公表する。

事前審査アスファルト混合物（新規混合物）総括表



認定番号	8309-022-2509	混合所名	ナスアスコン株式会社			
					認定証混合物番号	1/7
混合物記号	V-20	有効期間	令和07年10月01日 ~ 令和08年09月30日			
混合物の名称	密粒度ギャップアスファルト混合物(13F)[50]ポリマー改質I型					
最大粒度	13 mm	突固め回数	50回			
アスファルトの種類	ポリマー改質I型			配合設計年月	令和07年05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
6号砕石	45.0	硬質砂岩	福島県東白川郡棚倉町大字戸中中高内	1ビン	28.4	284
7号砕石	16.0	硬質砂岩	福島県東白川郡棚倉町大字戸中中高内	2ビン	20.3	203
砕砂	9.0	硬質砂岩	茨城県笠間市箱田字空久保	3ビン	35.9	359
細砂	19.5	山砂	千葉県成田市村田	ダスト	2.9	29
石粉	10.5	石灰岩	栃木県佐野市山菅町	石粉	7.0	70
				アスファルト	5.5	55
計	100.0			計	100.0	1000.0
通過質量百分率 %	ふるい目	室内配合	現場配合	確認抽出試験	粒度範囲	
	37.5 mm					
	31.5 mm					
	26.5 mm					
	19 mm	100.0	100.0	100.0	100	
	13.2 mm	96.1	98.3	97.4	95~100	
	4.75 mm	56.4	55.6	55.2	45~65	
	2.36 mm	39.0	38.2	38.2	30~45	
	600 μm	31.0	31.4	31.4	25~40	
	300 μm	22.5	24.5	25.8	20~40	
150 μm	14.6	14.3	15.8	10~25		
75 μm	9.7	9.4	8.7	8~12		
		室内配合	現場配合	確認試験	基準値	
アスファルト量 %		設計 5.5	設定 5.5	抽出 5.56	5.5~7.5 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm <sup>3</sup>	2.390	2.388	2.384	-	
	理論密度 g/cm <sup>3</sup>	2.480	2.480	2.480	-	
	空隙率 %	3.6	3.7	3.9	3~5	
	飽和度 %	77.9	77.4	76.5	75~85	
	安定度 kN	14.65	14.50	15.72	4.90 以上	
	フロー値 1/100cm	36	36	37	20~40	
残留安定度 %	-	-	-	-		
基準密度 g/cm <sup>3</sup>		-	2.388	-	-	
動的安定度 回/mm		-	-	-	-	
透水係数 cm/sec		-	-	-	-	
混合物出荷目標温度 °C		175 ± 5				

\*:プラントミックスタイプの改質材を使用の場合、現場配合の配合比および計量値は、その個形分を表示してある。

事前審査アスファルト混合物（再生混合物）総括表



認定番号	8309-022-2509	混合所名	ナスアスコン株式会社								
										認定証混合物番号	2/7
混合物記号	R-02		有効期間	令和07年10月01日 ~ 令和08年09月30日							
混合物の名称	再生粗粒度アスファルト混合物(20)[50]40/60										
最大粒度	20 mm			突固め回数	50回						
アスファルトの種類	再生アス40/60					配合設計年月	令和07年05月				
混合物製造方法	ドラムドライヤ混合式 併設加熱混合式 間接加熱混合式										
使用骨材の室内配合						現場配合					
種別	骨材名	配合率 %	種別	骨材名	配合率 %	種別	配合率 %	計量値 kg	種別	配合率 %	計量値 kg
新骨材	5号砕石	12.0	新骨材			1ビン	13.34	133.0			
	6号砕石	30.0				2ビン	16.68	167.0			
	7号砕石	12.5				Rビン	30.20	302.0	再生アス量	(4.70)	-
	粗砂	6.5	再生骨材	R13-0	30.0	3ビン	21.92	219.0	旧アス量	(1.61)	-
	砕砂	6.5				4ビン	12.39	124.0	再生用添加剤		
	石粉	2.5				ダスト	0.71	7.0	新アスファルト量	3.09	31.0
						石粉	1.67	17.0	改質材*		
		計		100.0						100.00	1000.0
通過質量百分率 %	ふるい目	室内配合		現場配合		確認抽出試験		粒度範囲			
	37.5 mm										
	31.5 mm										
	26.5 mm		100.0		100.0		100.0				100
	19 mm		98.9		98.9		98.7				95~100
	13.2 mm		85.6		84.7		84.0				70~90
	4.75 mm		49.7		49.8		50.3				35~55
	2.36 mm		30.6		30.7		30.8				20~35
	600 μm		16.2		16.5		16.8				11~23
	300 μm		11.0		10.9		11.7				5~16
	150 μm		7.2		7.0		7.8				4~12
75 μm		4.6		4.5		5.0				2~7	
			室内配合		現場配合		確認試験		基準値		
全アスファルト量	%	設計	4.7	設計	4.7	抽出	4.92	4.5~6 (目標値)			
旧アスファルト量	%		1.61		1.61		-				
再生用添加剤	%		-		-		-				
新アスファルト量	%		3.09		3.09		-				
改質材料*	%		-		-		-				
安定度試験	密度	g/cm <sup>3</sup>	2.379		2.376		2.376	-			
	理論密度	g/cm <sup>3</sup>	2.498		2.498		2.498				
	空隙率	%	4.8		4.9		4.9	3~7			
	飽和度	%	69.2		68.8		68.9	65~85			
	安定度	kN	14.17		14.39		13.12	4.9以上			
	フロー値	1/100cm	37		37		35	20~40			
残留安定度	%		-		-		-	-			
基準密度	g/cm <sup>3</sup>		-		2.376		-	-			
動的安定度	回/mm		-		-		-	-			
透水係数	cm/sec		-		-		-	-			
混合物出荷目標温度	℃	165 ± 10									

\*:プラントミックスタイプの改質材を使用の場合、現場配合の配合比および計量値は、その個形分を表示してある。

事前審査アスファルト混合物（再生混合物）総括表



認定番号	8309-022-2509	混合所名	ナスアスコン株式会社								
										認定証混合物番号	3/7
混合物記号	Rp-02		有効期間	令和07年10月01日 ~ 令和08年09月30日							
混合物の名称	再生粗粒度アスファルト混合物(20)[50]40/60(他産業再生資材使用) エコスラグ入り										
再生資材製造施設	〔溶融スラグ〕栃木県宇都宮市茂原町(クリーンパーク茂原)										
最大粒度	20 mm			突固め回数	50回						
アスファルトの種類	再生アス40/60				配合設計年月	令和07年05月					
混合物製造方法	ドラムドライヤ混合式 併設加熱混合式 間接加熱混合式										
使用骨材の室内配合						現場配合					
種別	骨材名	配合率 %	種別	骨材名	配合率 %	種別	配合率 %	計量値 kg	種別	配合率 %	計量値 kg
新骨材	5号砕石	13.0	新骨材			1ビン	15.25	152.0			
	6号砕石	31.0				2ビン	17.15	172.0			
	7号砕石	13.5				Rビン	25.17	251.0	再生アス量	(4.70)	-
	粗砂	5.0	再生骨材	R13-0	25.0	3ビン	23.83	238.0	旧アス量	(1.34)	-
	砕砂	5.0				4ビン	12.39	124.0	再生用添加剤		
	溶融スラグ	5.0				ダスト	0.80	8.0	新アスファルト量	3.36	34.0
	石粉	2.5				石粉	2.05	21.0	改質材*		
			計	100.0					100.00	1000.0	
通過質量百分率 %	ふるい目	室内配合		現場配合		確認抽出試験		粒度範囲			
	37.5 mm										
	31.5 mm										
	26.5 mm		100.0		100.0						100
	19 mm		98.8		98.9						95~100
	13.2 mm		84.7		84.7						70~90
	4.75 mm		49.1		49.1						35~55
	2.36 mm		30.3		30.2						20~35
	600 μm		15.2		16.1						11~23
	300 μm		10.3		10.7						5~16
	150 μm		6.7		6.9						4~12
75 μm		4.4		4.5						2~7	
		室内配合		現場配合		確認試験		基準値			
全アスファルト量	%	設計	4.7	設計	4.7						4.5~6 (目標値)
旧アスファルト量	%		1.34		1.34						
再生用添加剤	%		-		-						
新アスファルト量	%		3.36		3.36						
改質材料*	%		-		-						
安定度試験	密度	g/cm <sup>3</sup>	2.382	2.379							-
	理論密度	g/cm <sup>3</sup>	2.500	2.500							
	空隙率	%	4.7	4.8							3~7
	飽和度	%	69.7	69.2							65~85
	安定度	kN	14.24	14.68							4.9以上
	フロー値	1/100cm	37	36							20~40
残留安定度	%	-	80.0								-
基準密度	g/cm <sup>3</sup>	-	2.379								-
動的安定度	回/mm	-	-								-
透水係数	cm/sec	-	-								-
混合物出荷目標温度	℃	165 ± 10									

\*:プラントミックスタイプの改質材を使用の場合、現場配合の配合比および計量値は、その個形分を表示してある。



事前審査アスファルト混合物（再生混合物）総括表

認定番号	8309-022-2509	混合所名	ナスアスコン株式会社								
										認定証混合物番号	4/7
混合物記号	R-04		有効期間	令和07年10月01日 ~ 令和08年09月30日							
混合物の名称	再生密粒度アスファルト混合物(20)[50]40/60										
最大粒度	20 mm			突固め回数	50回						
アスファルトの種類	再生アス40/60					配合設計年月	令和07年05月				
混合物製造方法	ドラムドライヤ混合式 併設加熱混合式 間接加熱混合式										
使用骨材の室内配合						現場配合					
種別	骨材名	配合率 %	種別	骨材名	配合率 %	種別	配合率 %	計量値 kg	種別	配合率 %	計量値 kg
新骨材	5号砕石	11.0	新骨材			1ビン	24.62	246.0			
	6号砕石	20.0				2ビン	12.31	123.0			
	7号砕石	9.5				Rビン	30.01	300.0	再生アス量	(5.30)	-
	粗砂	13.0	再生骨材	R13-0	30.0	3ビン	14.21	142.0	旧アス量	(1.60)	-
	砕砂	13.0				4ビン	11.36	114.0	再生用添加剤		
	石粉	3.5				ダスト	1.13	11.0	新アスファルト量	3.70	37.0
						石粉	2.66	27.0	改質材*		
		計		100.0					100.00	1000.0	
通過質量百分率 %	ふるい目	室内配合		現場配合		確認抽出試験		粒度範囲			
	37.5 mm										
	31.5 mm										
	26.5 mm		100.0		100.0		100.0				100
	19 mm		99.0		99.2		98.9				95~100
	13.2 mm		87.4		87.1		87.4				75~90
	4.75 mm		60.2		60.5		58.9				45~65
	2.36 mm		42.9		43.1		40.5				35~50
	600 μm		22.2		23.1		21.8				18~30
	300 μm		14.7		14.9		14.8				10~21
	150 μm		9.4		9.7		9.5				6~16
75 μm		6.0		6.0		5.6				4~8	
		室内配合		現場配合		確認試験		基準値			
全アスファルト量	%	設計	5.3	設計	5.3	抽出	5.20	5~7 (目標値)			
旧アスファルト量	%		1.60		1.60		-				
再生用添加剤	%		-		-		-				
新アスファルト量	%		3.70		3.70		-				
改質材料*	%		-		-		-				
安定度試験	密度	g/cm <sup>3</sup>	2.374		2.373		2.377	-			
	理論密度	g/cm <sup>3</sup>	2.473		2.473		2.473				
	空隙率	%	4.0		4.0		3.9	3~6			
	飽和度	%	75.3		75.3		75.8	70~85			
	安定度	kN	13.44		13.80		13.15	4.9以上			
	フロー値	1/100cm	33		32		33	20~40			
残留安定度	%	-		-		-	-				
基準密度	g/cm <sup>3</sup>	-		2.373		-	-				
動的安定度	回/mm	-		-		-	-				
透水係数	cm/sec	-		-		-	-				
混合物出荷目標温度	℃	165 ± 10									

\*:プラントミックスタイプの改質材を使用の場合、現場配合の配合比および計量値は、その個形分を表示してある。

事前審査アスファルト混合物（再生混合物）総括表



認定番号	8309-022-2509	混合所名	ナスアスコン株式会社								
										認定証混合物番号	5/7
混合物記号	Rp-04		有効期間	令和07年10月01日 ~ 令和08年09月30日							
混合物の名称	再生密粒度アスファルト混合物(20)[50]40/60(他産業再生資材使用) エコスラグ入り										
再生資材製造施設	〔溶融スラグ〕 栃木県宇都宮市茂原町(クリーンパーク茂原)										
最大粒度	20 mm			突固め回数	50回						
アスファルトの種類	再生アス40/60				配合設計年月	令和07年05月					
混合物製造方法	ドラムドライヤ混合式 併設加熱混合式 間接加熱混合式										
使用骨材の室内配合						現場配合					
種別	骨材名	配合率 %	種別	骨材名	配合率 %	種別	配合率 %	計量値 kg	種別	配合率 %	計量値 kg
新骨材	5号砕石	11.0	新骨材			1ビン	26.52	265.0			
	6号砕石	21.5				2ビン	12.31	123.0			
	7号砕石	10.0				Rビン	25.01	250.0	再生アス量	(5.30)	-
	粗砂	12.0	再生骨材	R13-0	25.0	3ビン	16.57	166.0	旧アス量	(1.33)	-
	砕砂	12.0				4ビン	11.36	114.0	再生用添加剤		
	溶融スラグ	5.0				ダスト	1.27	12.0	新アスファルト量	3.97	40.0
	石粉	3.5				石粉	2.99	30.0	改質材*		
		計	100.0						100.00	1000.0	
通過質量百分率 %	ふるい目	室内配合		現場配合		確認抽出試験		粒度範囲			
	37.5 mm										
	31.5 mm										
	26.5 mm		100.0		100.0						100
	19 mm		99.0		99.2						95~100
	13.2 mm		87.4		86.9						75~90
	4.75 mm		60.3		59.6						45~65
	2.36 mm		43.5		43.3						35~50
	600 μm		21.6		22.8						18~30
	300 μm		14.2		15.2						10~21
	150 μm		9.1		9.6						6~16
75 μm		5.8		6.0						4~8	
			室内配合		現場配合		確認試験		基準値		
全アスファルト量	%	設計	5.3	設計	5.3						5~7 (目標値)
旧アスファルト量	%		1.33		1.33						
再生用添加剤	%		-		-						
新アスファルト量	%		3.97		3.97						
改質材料*	%		-		-						
安定度試験	密度	g/cm <sup>3</sup>	2.375		2.375						-
	理論密度	g/cm <sup>3</sup>	2.475		2.475						-
	空隙率	%	4.0		4.0						3~6
	飽和度	%	75.3		75.3						70~85
	安定度	kN	13.66		13.84						4.9以上
	フロー値	1/100cm	34		36						20~40
残留安定度	%	-		81.2						-	
基準密度	g/cm <sup>3</sup>	-		2.375						-	
動的安定度	回/mm	-		-						-	
透水係数	cm/sec	-		-						-	
混合物出荷目標温度	℃	165 ± 10									

\*:プラントミックスタイプの改質材を使用の場合、現場配合の配合比および計量値は、その個形分を表示してある。

事前審査アスファルト混合物（再生混合物）総括表



認定番号	8309-022-2509	混合所名	ナスアスコン株式会社										
										認定証混合物番号	6/7		
混合物記号	R-06		有効期間	令和07年10月01日 ~ 令和08年09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]40/60												
最大粒度	13 mm			突固め回数	50回								
アスファルトの種類	再生アス40/60					配合設計年月	令和07年05月						
混合物製造方法	ドラムドライヤ混合式 併設加熱混合式 間接加熱混合式												
使用骨材の室内配合						現場配合							
種別	骨材名	配合率 %	種別	骨材名	配合率 %	種別	配合率 %	計量値 kg	種別	配合率 %	計量値 kg		
新骨材	6号砕石	26.0	新骨材			1ビン	24.60	246.0					
	7号砕石	14.5				2ビン	17.50	175.0					
	粗砂	13.0				Rビン	29.98	300.0	再生アス量	(5.40)	-		
	砕砂	13.0	再生骨材	R13-0	30.0	3ビン	20.34	203.0	旧アス量	(1.60)	-		
	石粉	3.5				ダスト	1.13	11.0	再生用添加剤				
						石粉	2.65	27.0	新アスファルト量	3.80	38.0		
			計	100.0							改質材*		
										100.00	1000.0		
通過質量百分率 %	ふるい目	室内配合		現場配合		確認抽出試験		粒度範囲					
	37.5 mm												
	31.5 mm												
	26.5 mm												
	19 mm	100.0		100.0						100			
	13.2 mm	97.3		98.4						95~100			
	4.75 mm	65.2		65.4						55~70			
	2.36 mm	43.3		43.7						35~50			
	600 μm	22.2		23.2						18~30			
	300 μm	14.7		15.0						10~21			
	150 μm	9.4		10.0						6~16			
75 μm	6.0		6.0						4~8				
		室内配合		現場配合		確認試験		基準値					
全アスファルト量	%	設計	5.4	設計	5.4					5~7 (目標値)			
旧アスファルト量	%		1.60		1.60								
再生用添加剤	%		-		-								
新アスファルト量	%		3.80		3.80								
改質材料*	%		-		-								
安定度試験	密度	g/cm <sup>3</sup>	2.370	2.370						-			
	理論密度	g/cm <sup>3</sup>	2.471	2.471									
	空隙率	%	4.1	4.1						3~6			
	飽和度	%	75.2	75.2						70~85			
	安定度	kN	13.62	13.91						4.9以上			
	フロー値	1/100cm	35	35						20~40			
残留安定度	%		-		-					-			
基準密度	g/cm <sup>3</sup>		-		2.370					-			
動的安定度	回/mm		-		-					-			
透水係数	cm/sec		-		-					-			
混合物出荷目標温度	℃	165 ± 10											

\*:プラントミックスタイプの改質材を使用の場合、現場配合の配合比および計量値は、その個形分を表示してある。

事前審査アスファルト混合物（再生混合物）総括表



認定番号	8309-022-2509	混合所名	ナスアスコン株式会社								
										認定証混合物番号	7/7
混合物記号	Rp-06		有効期間	令和07年10月01日 ~ 令和08年09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]40/60(他産業再生資材使用) エコスラグ入り										
再生資材製造施設	〔溶融スラグ〕 栃木県宇都宮市茂原町(クリーンパーク茂原)										
最大粒度	13 mm			突固め回数	50回						
アスファルトの種類	再生アス40/60				配合設計年月	令和07年05月					
混合物製造方法	ドラムドライヤ混合式 併設加熱混合式 間接加熱混合式										
使用骨材の室内配合						現場配合					
種別	骨材名	配合率 %	種別	骨材名	配合率 %	種別	配合率 %	計量値 kg	種別	配合率 %	計量値 kg
新骨材	6号砕石	27.5	新骨材			1ビン	26.49	265.0			
	7号砕石	15.0				2ビン	17.97	180.0			
	粗砂	12.0				Rビン	24.98	250.0	再生アス量	(5.40)	-
	砕砂	12.0	再生骨材	R13-0	25.0	3ビン	22.23	222.0	旧アス量	(1.33)	-
	溶融スラグ	5.0				ダスト	1.27	12.0	再生用添加剤		
	石粉	3.5				石粉	2.99	30.0	新アスファルト量	4.07	41.0
								改質材*			
			計		100.0					100.00	1000.0
通過質量百分率 %	ふるい目	室内配合		現場配合		確認抽出試験		粒度範囲			
	37.5 mm										
	31.5 mm										
	26.5 mm										
	19 mm		100.0		100.0						100
	13.2 mm		97.2		98.4						95~100
	4.75 mm		65.2		65.1						55~70
	2.36 mm		43.9		43.2						35~50
	600 μm		21.6		23.0						18~30
	300 μm		14.2		15.0						10~21
	150 μm		9.1		10.0						6~16
75 μm		5.8		6.1						4~8	
		室内配合		現場配合		確認試験		基準値			
全アスファルト量	%	設計	5.4	設計	5.4						5~7 (目標値)
旧アスファルト量	%		1.33		1.33						
再生用添加剤	%		-		-						
新アスファルト量	%		4.07		4.07						
改質材料*	%		-		-						
安定度試験	密度	g/cm <sup>3</sup>	2.372	2.372							-
	理論密度	g/cm <sup>3</sup>	2.472	2.472							
	空隙率	%	4.0	4.0							3~6
	飽和度	%	75.6	75.6							70~85
	安定度	kN	13.95	13.84							4.9以上
	フロー値	1/100cm	34	35							20~40
残留安定度	%	-	80.4								-
基準密度	g/cm <sup>3</sup>	-	2.372								-
動的安定度	回/mm	-	-								-
透水係数	cm/sec	-	-								-
混合物出荷目標温度	℃	165 ± 10									

\*:プラントミックスタイプの改質材を使用の場合、現場配合の配合比および計量値は、その個形分を表示してある。