

認定証

砂町アスコン株式会社
東京合材工場
工場長 吉岡 友春 殿

アスファルト混合物事前審査制度による審査の結果
貴混合所の下記アスファルト混合物を認定します。

令和 4年 6月 2日

アスファルト混合物事前審査委員会※
委員長 達 下 文 一

記

番号	混合物記号	アスファルト混合物の名称
1	V-01A	都型アスファルト処理混合物(30)[75回]60/80
2	V-02A(T)	粗粒度アスファルト混合物(20)[75回](T)40/60
3	V-02A(T) _a	粗粒度アスファルト混合物(20)[75回](T)60/80
4	V-03A(T)	特別対策粗粒度アスファルト混合物(20)[75回](T)ポリマー改質Ⅱ型
5	V-04A	密粒度アスファルト混合物(20)[75回]60/80
6	V-05A(T)	特別対策密粒度アスファルト混合物(20)[75回](T)ポリマー改質Ⅱ型
7	V-06A(T)	密粒度アスファルト混合物(13)[75回](T)40/60
8	V-06A(T) _a	密粒度アスファルト混合物(13)[75回](T)60/80
9	V-07A(T)	特別対策密粒度アスファルト混合物(13)[75回](T)ポリマー改質Ⅱ型
10	V-08	細粒度アスファルト混合物(13)[50回]60/80
11	V-11	透水性用開粒度アスファルト混合物(13)[50回]60/80
12	V-16	都型細粒度アスファルト混合物(5)[50回]60/80
13	V-18A	特別対策都型開粒度アスファルト混合物1号(13)[75回]ポリマー改質Ⅱ型
14	V-19	都型開粒度アスファルト混合物2号(13)[50回]60/80
15	V-21(K)	特別対策ポーラスアスファルト混合物(13)[50回](K)ポリマー改質H型
16	V-21(T)	特別対策ポーラスアスファルト混合物(13)[50回](T)ポリマー改質H型

有効期間	令和 4年 7月 1日 ~ 令和 5年 6月 30日
------	----------------------------

(T)がついた混合物は東京都土木材料仕様書の基準値をも満足するものである。
(K)がついた混合物は国土交通省関東地方整備局の基準値を満足するものである。

※国土交通省関東地方整備局の指定アスファルト混合物事前審査機関による委員会

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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
認定証混合物番号					1/34	
混合物記号	V-01A	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	都型アスファルト処理混合物(30)[75]60/80					
最大粒度	30 mm	突固め回数	75回			
アスファルトの種類	ストアス60/80		配合設計年月	令和04年02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
4号砕石	19.0	硬質砂岩	栃木県栃木市	5ビン	16.8	336
5号砕石	15.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	4ビン	16.3	326
6号砕石	10.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	3ビン	16.8	336
6号砕石A	10.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	2ビン	11.5	230
7号砕石	8.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	1ビン	30.7	614
砕砂A	13.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	ダスト	1.0	20
砕砂B	13.5	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	石粉	2.9	58
細砂	6.5	山砂	千葉県君津市戸崎	アスファルト	4.0	80.0
石粉	4.0	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町			
計	100.0			計	100.0	2000.0
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	100.0	100.0	100.0	100	
	31.5 mm	99.2	100.0	100.0	95~100	
	26.5 mm				-	
	19 mm	81.3	81.3	80.3	75~90	
	13.2 mm	66.4	66.5	67.4	55~77	
	4.75 mm	46.2	46.6	46.5	33~57	
	2.36 mm	35.3	35.4	35.2	25~45	
	600 μm	20.1	21.1	21.1	12~28	
	300 μm				-	
150 μm				-		
75 μm	4.4	4.3	4.4	2~6		
アスファルト量 %		室内配合 設計 4.0	現場配合 設定 4.0	確認試験 抽出 3.87	基準値 3~5 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.372	2.374	2.384	2.33 以上	
	理論密度 g/cm ³	2.522	2.522	2.522		
	空隙率 %	5.9	5.9	5.5	3~12	
	飽和度 %	60.7	60.9	62.7	-	
	安定度 kN	10.86	10.88	10.50	4 以上	
	フロー値 1/100cm	28	29	35	20~40	
残留安定度 %	-	-	-			
基準密度 g/cm ³	-	2.374	-			
動的安定度 回/mm	-	-	-			
透水係数 cm/sec	-	-	-			
混合物出荷目標温度 °C	160 ± 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（新規混合物）総括表

認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
					認定証混合物番号	2/34
混合物記号	V-02A(T)	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	粗粒度アスファルト混合物(20)[75](T)40/60					
最大粒度	20 mm	突固め回数	75 回			
アスファルトの種類	ストアス40/60		配合設計年月	令和 04 年 02 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	19.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	5ビン		
6号砕石	16.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	4ビン	19.1	382
6号砕石A	16.5	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	3ビン	27.6	552
7号砕石	18.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	2ビン	21.5	430
砕砂A	10.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	1ビン	22.9	458
砕砂B	10.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	ダスト	1.0	20
細砂	5.0	山砂	千葉県君津市戸崎	石粉	3.3	66
石粉	4.5	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	アスファルト	4.6	92.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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			代表混合物により確認		
	31.5 mm					
	26.5 mm	100.0	100.0		100	
	19 mm	98.9	98.1		95~100	
	13.2 mm	81.2	80.0		70~90	
	4.75 mm	47.8	48.9		35~55	
	2.36 mm	28.7	28.3		20~35	
	600 μm	16.8	17.5		11~23	
	300 μm	11.2	11.6		5~16	
150 μm	6.5	7.1	4~12			
75 μm	4.6	4.1	2~7			
アスファルト量 %		室内配合 設計 4.6	現場配合 設定 4.6	確認試験	基準値 4.3~5.3 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.399	2.396	代表混合物により確認	2.35 以上	
	理論密度 g/cm ³	2.495	2.495			
	空隙率 %	3.8	4.0		3~7	
	飽和度 %	73.6	72.6		65~85	
	安定度 kN	12.37	12.41		8 以上	
	フロー値 1/100cm	33	32		20~40	
残留安定度 %	—	—				
基準密度 g/cm ³	—	2.396	—			
動的安定度 回/mm	—	—	—			
透水係数 cm/sec	—	—	—			
混合物出荷目標温度 °C	160 ± 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（新規混合物）総括表



認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
					認定証混合物番号	3/34
混合物記号	V-02A(T)a	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	粗粒度アスファルト混合物(20)[75](T)60/80					
最大粒度	20 mm		突固め回数	75回		
アスファルトの種類	ストアス60/80			配合設計年月	令和04年02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	19.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	5ビン		
6号砕石	16.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	4ビン	19.1	382
6号砕石A	16.5	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	3ビン	27.6	552
7号砕石	18.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	2ビン	21.5	430
砕砂A	10.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	1ビン	22.9	458
砕砂B	10.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	ダスト	1.0	20
細砂	5.0	山砂	千葉県君津市戸崎	石粉	3.3	66
石粉	4.5	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	アスファルト	4.6	92.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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	98.1	98.2	95~100	
	13.2 mm	81.2	80.0	81.0	70~90	
	4.75 mm	47.8	48.9	48.3	35~55	
	2.36 mm	28.7	28.3	28.1	20~35	
	600 μm	16.8	17.5	17.3	11~23	
	300 μm	11.2	11.6	11.7	5~16	
150 μm	6.5	7.1	6.8	4~12		
75 μm	4.6	4.1	4.0	2~7		
		室内配合	現場配合	確認試験	基準値	
アスファルト量 %		設計 4.6	設定 4.6	抽出 4.45	4.3~5.3 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.396	2.399	2.402	2.35 以上	
	理論密度 g/cm ³	2.494	2.494	2.494		
	空隙率 %	3.9	3.8	3.7	3~7	
	飽和度 %	73.1	73.6	74.2	65~85	
	安定度 kN	12.37	12.30	12.67	8 以上	
	フロー値 1/100cm	32	31	31	20~40	
残留安定度 %	—	—	—			
基準密度 g/cm ³	—	2.399	—			
動的安定度 回/mm	—	—	—			
透水係数 cm/sec	—	—	—			
混合物出荷目標温度 °C	160 ± 10					

*:プラントミック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（新規混合物）総括表



認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
認定証混合物番号					4/34	
混合物記号	V-03A(T)	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	特別対策粗粒度アスファルト混合物(20)[75](T)ポリマー改質II型					
最大粒度	20 mm	突固め回数	75回			
アスファルトの種類	ポリマー改質II型		配合設計年月	令和04年02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	19.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	5ビン		
6号砕石	16.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	4ビン	19.1	382
6号砕石A	16.5	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	3ビン	27.6	552
7号砕石	18.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	2ビン	21.5	430
砕砂A	10.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	1ビン	22.9	458
砕砂B	10.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	ダスト	1.0	20
細砂	5.0	山砂	千葉県君津市戸崎	石粉	3.3	66
石粉	4.5	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	アスファルト	4.6	92.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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			代表混合物により確認		
	31.5 mm					
	26.5 mm	100.0	100.0		100	
	19 mm	98.9	98.1		95~100	
	13.2 mm	81.2	80.0		70~90	
	4.75 mm	47.8	48.9		35~55	
	2.36 mm	28.7	28.3		20~35	
	600 μm	16.8	17.5		11~23	
	300 μm	11.2	11.6		5~16	
150 μm	6.5	7.1	4~12			
75 μm	4.6	4.1	2~7			
アスファルト量 %		室内配合 設計 4.6	現場配合 設定 4.6	確認試験	基準値 4.3~5.3 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.396	2.395	代表混合物により確認	2.35 以上	
	理論密度 g/cm ³	2.496	2.496			
	空隙率 %	4.0	4.0		3~7	
	飽和度 %	72.4	72.4		65~85	
	安定度 kN	13.41	13.35		10 以上	
	フロー値 1/100cm	32	31		20~40	
残留安定度 %	—	—				
基準密度 g/cm ³	—	2.395	—			
動的安定度 回/mm	—	9,000	6,000 以上	3000 以上		
透水係数 cm/sec	—	—	—	—		
混合物出荷目標温度 °C	175 ± 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（新規混合物）総括表



認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
認定証混合物番号					5/34	
混合物記号	V-04A	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	密粒度アスファルト混合物(20)[75]60/80					
最大粒度	20 mm	突固め回数	75回			
アスファルトの種類	ストアス60/80		配合設計年月	令和04年02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	17.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	5ビン		
6号砕石	13.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	4ビン	16.1	322
6号砕石A	13.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	3ビン	22.8	456
7号砕石	11.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	2ビン	13.3	266
砕砂A	16.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	1ビン	37.5	750
砕砂B	16.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	ダスト	0.9	18
細砂	8.5	山砂	千葉県君津市戸崎	石粉	4.3	86
石粉	5.5	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	アスファルト	5.1	102.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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	98.9	100.0	95~100	
	13.2 mm	83.2	83.1	83.8	75~90	
	4.75 mm	57.2	57.9	57.8	45~65	
	2.36 mm	43.6	42.9	42.7	35~50	
	600 μm	25.3	26.3	26.2	18~30	
	300 μm	16.5	15.8	16.5	10~21	
150 μm	8.7	10.3	10.1	6~16		
75 μm	5.8	5.5	5.7	4~8		
		室内配合	現場配合	確認試験	基準値	
アスファルト量 %		設計 5.1	設定 5.1	抽出 4.98	5~7 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.398	2.397	2.397	-	
	理論密度 g/cm ³	2.479	2.479	2.479		
	空隙率 %	3.3	3.3	3.3	3~6	
	飽和度 %	78.1	78.1	77.9	70~85	
	安定度 kN	12.89	12.84	15.41	7.35 以上	
	フロー値 1/100cm	28	28	29	20~40	
残留安定度 %	-	-	-			
基準密度 g/cm ³	-	2.397	-			
動的安定度 回/mm	-	-	-			
透水係数 cm/sec	-	-	-			
混合物出荷目標温度 °C	160 ± 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（新規混合物）総括表



認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
					認定証混合物番号	6/34
混合物記号	V-05A(T)	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	特別対策密粒度アスファルト混合物(20)[75](T)ポリマー改質II型					
最大粒度	20 mm	突固め回数	75回			
アスファルトの種類	ポリマー改質II型		配合設計年月	令和04年02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	17.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	5ビン		
6号砕石	13.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	4ビン	17.1	342
6号砕石A	13.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	3ビン	23.7	474
7号砕石	11.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	2ビン	15.2	304
砕砂A	16.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	1ビン	33.7	674
砕砂B	16.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	ダスト	0.9	18
細砂	8.5	山砂	千葉県君津市戸崎	石粉	4.3	86
石粉	5.5	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	アスファルト	5.1	102.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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			代表混合物により確認		
	31.5 mm					
	26.5 mm	100.0	100.0		100	
	19 mm	99.0	98.8		95~100	
	13.2 mm	83.2	82.1		75~90	
	4.75 mm	57.2	55.7		45~65	
	2.36 mm	43.6	39.4		35~50	
	600 μm	25.3	24.2		18~30	
	300 μm	16.5	14.8		10~21	
150 μm	8.7	9.8	6~16			
75 μm	5.8	5.4	4~8			
アスファルト量 %		室内配合 設計 5.1	現場配合 設定 5.1	確認試験	基準値 5~6.2 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.392	2.392	代表混合物により確認	2.33 以上	
	理論密度 g/cm ³	2.481	2.481			
	空隙率 %	3.6	3.6		3~6	
	飽和度 %	76.5	76.5		70~85	
	安定度 kN	13.63	13.82		10 以上	
	フロー値 1/100cm	31	31		20~40	
残留安定度 %	—	—				
基準密度 g/cm ³	—	2.392	—			
動的安定度 回/mm	—	8,000	6,000 以上	3000 以上		
透水係数 cm/sec	—	—	—	—		
混合物出荷目標温度 °C	175 ± 10					

*:プラントミックスタ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（新規混合物）総括表



認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
認定証混合物番号					7/34	
混合物記号	V-06A(T)	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	密粒度アスファルト混合物(13)[75](T)40/60					
最大粒度	13 mm	突固め回数	75回			
アスファルトの種類	ストアス40/60		配合設計年月	令和04年02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	16.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	5ビン		
6号砕石A	16.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	4ビン		
7号砕石	17.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	3ビン	28.4	568
砕砂A	18.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	2ビン	20.8	416
砕砂B	18.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	1ビン	40.2	804
細砂	9.0	山砂	千葉県君津市戸崎	ダスト	0.9	18
石粉	5.5	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	石粉	4.3	86
				アスファルト	5.4	108.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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			代表混合物により確認		
	31.5 mm					
	26.5 mm					
	19 mm	100.0	100.0		100	
	13.2 mm	98.7	98.4		95~100	
	4.75 mm	67.7	68.2		55~70	
	2.36 mm	47.9	47.4		35~50	
	600 μm	27.3	28.3		18~30	
	300 μm	17.6	15.7		10~21	
150 μm	9.2	9.3	6~16			
75 μm	5.8	5.2	4~8			
アスファルト量 %		室内配合 設計 5.4	現場配合 設定 5.4	確認試験	基準値 5~6.2 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.378	2.380	代表混合物により確認	2.33 以上	
	理論密度 g/cm ³	2.476	2.476			
	空隙率 %	4.0	3.9		3~6	
	飽和度 %	75.5	75.9		70~85	
	安定度 kN	11.65	11.78		8 以上	
	フロー値 1/100cm	30	30		20~40	
残留安定度 %	—	—				
基準密度 g/cm ³	—	2.380	—			
動的安定度 回/mm	—	—	—			
透水係数 cm/sec	—	—	—			
混合物出荷目標温度 °C	160 ± 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（新規混合物）総括表



認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
認定証混合物番号					8/34	
混合物記号	V-06A(T)a	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	密粒度アスファルト混合物(13)[75](T)60/80					
最大粒度	13 mm	突固め回数	75 回			
アスファルトの種類	ストアス60/80		配合設計年月	令和 04 年 02 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	16.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	5ビン		
6号砕石A	16.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	4ビン		
7号砕石	17.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	3ビン	28.4	568
砕砂A	18.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	2ビン	20.8	416
砕砂B	18.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	1ビン	40.2	804
細砂	9.0	山砂	千葉県君津市戸崎	ダスト	0.9	18
石粉	5.5	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	石粉	4.3	86
				アスファルト	5.4	108.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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	98.7	98.4	98.4	95~100	
	4.75 mm	67.7	68.2	68.1	55~70	
	2.36 mm	47.9	47.4	47.5	35~50	
	600 μm	27.3	28.3	28.4	18~30	
	300 μm	17.6	15.7	16.5	10~21	
150 μm	9.2	9.3	9.3	6~16		
75 μm	5.8	5.2	5.3	4~8		
		室内配合	現場配合	確認試験	基準値	
アスファルト量 %		設計 5.4	設定 5.4	抽出 5.24	5~6.2 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.383	2.379	2.386	2.33 以上	
	理論密度 g/cm ³	2.466	2.466	2.466		
	空隙率 %	3.4	3.5	3.2	3~6	
	飽和度 %	78.5	78.0	79.5	70~85	
	安定度 kN	11.62	11.61	14.99	8 以上	
	フロー値 1/100cm	29	31	28	20~40	
残留安定度 %	—	—	—			
基準密度 g/cm ³	—	2.379	—			
動的安定度 回/mm	—	—	—			
透水係数 cm/sec	—	—	—			
混合物出荷目標温度 °C	160 ± 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（新規混合物）総括表



認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
認定証混合物番号					9/34	
混合物記号	V-07A(T)	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	特別対策密粒度アスファルト混合物(13)[75](T)ポリマー改質II型					
最大粒度	13 mm	突固め回数	75回			
アスファルトの種類	ポリマー改質II型		配合設計年月	令和04年02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	16.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	5ビン		
6号砕石A	16.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	4ビン		
7号砕石	17.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	3ビン	28.4	568
砕砂A	18.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	2ビン	20.8	416
砕砂B	18.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	1ビン	40.2	804
細砂	9.0	山砂	千葉県君津市戸崎	ダスト	0.9	18
石粉	5.5	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	石粉	4.3	86
				アスファルト	5.4	108.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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			代表混合物により確認		
	31.5 mm					
	26.5 mm					
	19 mm	100.0	100.0		100	
	13.2 mm	98.7	98.4		95~100	
	4.75 mm	67.7	68.2		55~70	
	2.36 mm	47.9	47.4		35~50	
	600 μm	27.3	28.3		18~30	
	300 μm	17.6	15.7		10~21	
150 μm	9.2	9.3	6~16			
75 μm	5.8	5.2	4~8			
		室内配合	現場配合	確認試験	基準値	
アスファルト量 %		設計 5.4	設定 5.4		5~6.2 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.386	2.387	代表混合物により確認	2.33 以上	
	理論密度 g/cm ³	2.469	2.469			
	空隙率 %	3.4	3.3		3~6	
	飽和度 %	78.3	78.8		70~85	
	安定度 kN	12.45	12.67		10 以上	
	フロー値 1/100cm	28	27		20~40	
残留安定度 %	—	—				
基準密度 g/cm ³	—	2.387	—			
動的安定度 回/mm	—	7,500	6,000 以上	3000 以上		
透水係数 cm/sec	—	—	—	—		
混合物出荷目標温度 °C	175 ± 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（新規混合物）総括表



認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
認定証混合物番号					10/34	
混合物記号	V-08	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	細粒度アスファルト混合物(13)[50]60/80					
最大粒度	13 mm	突固め回数	50回			
アスファルトの種類	ストアス60/80		配合設計年月	令和04年02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	12.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	5ビン		
6号砕石A	12.5	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	4ビン		
7号砕石	13.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	3ビン	21.1	422
砕砂A	22.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	2ビン	17.4	348
砕砂B	22.5	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	1ビン	48.8	976
細砂	10.5	山砂	千葉県君津市戸崎	ダスト	0.9	18
石粉	6.5	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	石粉	5.6	112
				アスファルト	6.2	124.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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	99.1	99.1	99.1	95~100	
	4.75 mm	74.8	75.7	75.4	65~80	
	2.36 mm	58.4	56.8	56.7	50~65	
	600 μm	33.0	35.2	35.2	25~40	
	300 μm	21.2	20.2	21.0	12~27	
150 μm	11.1	10.4	10.3	8~20		
75 μm	7.0	7.5	7.2	4~10		
		室内配合	現場配合	確認試験	基準値	
アスファルト量 %		設計 6.2	設定 6.2	抽出 6.05	6~8 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.352	2.354	2.358	-	
	理論密度 g/cm ³	2.440	2.440	2.440	-	
	空隙率 %	3.6	3.5	3.4	3~6	
	飽和度 %	79.7	80.1	80.7	70~85	
	安定度 kN	9.04	9.05	12.29	4.9以上	
	フロー値 1/100cm	28	28	23	20~40	
残留安定度 %	-	-	-	-		
基準密度 g/cm ³	-	2.354	-	-		
動的安定度 回/mm	-	-	-	-		
透水係数 cm/sec	-	-	-	-		
混合物出荷目標温度 °C	160 ± 10					

*:プラントミックスタ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（新規混合物）総括表



認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
認定証混合物番号					11/34	
混合物記号	V-11	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	透水性用開粒度アスファルト混合物(13)[50]60/80					
最大粒度	13 mm	突固め回数	50回			
アスファルトの種類	ストアス60/80		配合設計年月	令和04年02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	36.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	5ビン		
6号砕石A	36.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	4ビン		
7号砕石	8.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	3ビン	66.5	1330
砕砂A	6.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	2ビン	9.6	192
砕砂B	6.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	1ビン	14.8	296
細砂	3.0	山砂	千葉県君津市戸崎	ダスト	1.0	20
石粉	5.0	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	石粉	3.8	76
				アスファルト	4.3	86.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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	97.2	97.1	97.7	95~100	
	4.75 mm	30.0	32.0	30.3	20~36	
	2.36 mm	20.0	21.3	20.0	12~25	
	600 μm				-	
	300 μm	9.0	9.3	8.8	5~13	
150 μm				-		
75 μm	4.5	4.5	4.0	3~6		
		室内配合	現場配合	確認試験	基準値	
アスファルト量 %		設計 4.3	設定 4.3	抽出 4.17	3.5~5.5 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.095	2.097	2.087	-	
	理論密度 g/cm ³	2.512	2.512	2.512	-	
	空隙率 %	16.6	16.5	16.9	12以上	
	飽和度 %	34.4	34.5	33.9	-	
	安定度 kN	6.62	6.72	7.92	3.92以上	
	フロー値 1/100cm	29	29	30	20~40	
残留安定度 %	-	-	-	-		
基準密度 g/cm ³	-	2.097	-	-		
動的安定度 回/mm	-	-	-	-		
透水係数 cm/sec	-	8.1×10 ⁻²	-	10 ⁻² 以上		
混合物出荷目標温度 °C	160 ± 10					

*:プラントミックスタイル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（新規混合物）総括表

認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
					認定証混合物番号	12/34
混合物記号	V-16	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	都型細粒度アスファルト混合物(5)[50]60/80					
最大粒度	5 mm	突固め回数	50回			
アスファルトの種類	ストアス60/80		配合設計年月	令和04年02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
7号砕石	34.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	5ビン		
砕砂 A	28.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	4ビン		
砕砂 B	28.5	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	3ビン		
石粉	9.0	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	2ビン	34.6	692
				1ビン	49.5	990
				ダスト	1.9	38
				石粉	7.5	150
				アスファルト	6.5	130.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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			代表混合物により確認		
	31.5 mm					
	26.5 mm					
	19 mm					
	13.2 mm	100.0	100.0		100	
	4.75 mm	97.1	96.8		95~100	
	2.36 mm	61.9	61.4		55~70	
	600 μm	30.7	31.2		23~35	
	300 μm	20.9	21.3		15~25	
150 μm	13.7	14.6	10~18			
75 μm	9.4	9.9	8~12			
アスファルト量 %		室内配合 設計 6.5	現場配合 設定 6.5	確認試験	基準値 6.5~7.5 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.341	2.343	代表混合物により確認	2.27 以上	
	理論密度 g/cm ³	2.422	2.422			
	空隙率 %	3.3	3.3		3~6	
	飽和度 %	81.7	81.7		70~85	
	安定度 kN	8.99	9.15		4 以上	
	フロー値 1/100cm	29	28		20~40	
残留安定度 %	—	—				
基準密度 g/cm ³	—	2.343	—			
動的安定度 回/mm	—	—	—			
透水係数 cm/sec	—	—	—			
混合物出荷目標温度 °C	160 ± 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（新規混合物）総括表

認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
					認定証混合物番号	13/34
混合物記号	V-18A	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	特別対策都型開粒度アスファルト混合物1号(13)[75]ポリマー改質II型					
最大粒度	13 mm	突固め回数	75回			
アスファルトの種類	ポリマー改質II型		配合設計年月	令和04年02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	36.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	5ビン		
6号砕石A	36.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	4ビン		
7号砕石	8.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	3ビン	66.9	1338
砕砂A	6.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	2ビン	9.6	192
砕砂B	6.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	1ビン	14.4	288
細砂	3.0	山砂	千葉県君津市戸崎	ダスト	1.0	20
石粉	5.0	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	石粉	3.8	76
				アスファルト	4.3	86.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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			代表混合物により確認		
	31.5 mm					
	26.5 mm					
	19 mm	100.0	100.0		100	
	13.2 mm	97.2	98.2		95~100	
	4.75 mm	30.0	31.0		20~36	
	2.36 mm	20.0	20.6		12~25	
	600 μm	12.3	12.4		7~17	
	300 μm	9.0	9.4		5~13	
150 μm	6.0	5.9	4~10			
75 μm	4.5	4.4	3~6			
アスファルト量 %		室内配合 設計 4.3	現場配合 設定 4.3	確認試験	基準値 3.8~4.8 (目標値)	
安定度シヤル試験	密度 g/cm ³	2.147	2.151	代表混合物により確認	2.05以上	
	理論密度 g/cm ³	2.514	2.514			
	空隙率 %	14.6	14.4		10~19	
	飽和度 %	37.6	38.2		-	
	安定度 kN	8.39	8.46		4以上	
	フロー値 1/100cm	30	29		20~40	
残留安定度 %	-	-				
基準密度 g/cm ³	-	2.151	-			
動的安定度 回/mm	-	-	-			
透水係数 cm/sec	-	-	-			
混合物出荷目標温度 °C	175 ± 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（新規混合物）総括表



認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
					認定証混合物番号	14/34
混合物記号	V-19	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	都型開粒度アスファルト混合物2号(13)[50]60/80					
最大粒度	13 mm	突固め回数	50回			
アスファルトの種類	ストアス60/80			配合設計年月	令和04年02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	36.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	3ビン	66.9	1330
6号砕石A	36.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	2ビン	9.6	192
7号砕石	8.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	1ビン	14.4	296
砕砂A	6.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	ダスト	1.0	20
砕砂B	6.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	石粉	3.8	76
細砂	3.0	山砂	千葉県君津市戸崎	アスファルト	4.3	86.0
石粉	5.0	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町			
計	100.0			計	100.0	2000.0
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	97.2	98.2	97.7	95~100	
	4.75 mm	30.0	31.0	30.3	20~36	
	2.36 mm	20.0	20.6	20.0	12~25	
	600 μm				-	
	300 μm	9.0	9.4	8.8	5~13	
150 μm				-		
75 μm	4.5	4.4	4.0	3~6		
		室内配合	現場配合	確認試験	基準値	
アスファルト量 %		設計 4.3	設定 4.3	抽出 4.17	4~5 (目標値)	
安定度試験	密度 g/cm ³	2.131	2.135	2.129	1.95 以上	
	理論密度 g/cm ³	2.512	2.512	2.512		
	空隙率 %	15.2	15.0	15.3	12 以上	
	飽和度 %	36.7	37.2	36.7	-	
	安定度 kN	6.79	6.99	7.92	3 以上	
	フロー値 1/100cm	29	29	30	20~40	
残留安定度 %	-	-	-			
基準密度 g/cm ³	-	2.135	-			
動的安定度 回/mm	-	-	-			
透水係数 cm/sec	-	8.0×10 ⁻²	-	1.0×10 ⁻² 以上		
混合物出荷目標温度 °C	160 ± 10					

*:プラントミックスタ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（ポーラス混合物）総括表



認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
					認定証混合物番号	15/34
混合物記号	V-21 (K)	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	特別対策ポーラスアスファルト混合物(13)[50](K)ポリマー改質H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H型		配合設計年月	令和04年02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	42.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	5ビン		
6号砕石A	42.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	4ビン		
砕砂A	5.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	3ビン	77.7	1554
砕砂B	5.5	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	2ビン	3.3	66
石粉	5.0	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	1ビン	9.5	190
				ダスト	1.0	20
				石粉	3.8	76
				アスファルト	4.7	94.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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	
	26.5 mm					
	19 mm	100.0	100.0	100.0	100	
	13.2 mm	96.7	96.8	96.8	90~100	
	4.75 mm	19.1	20.3	19.9	11~35	
	2.36 mm	16.1	16.3	15.6	10~20	
	600 μm				-	
	300 μm				-	
	150 μm				-	
75 μm	4.5	4.3	3.9	3~7		
		室内配合	現場配合	確認試験	基準値	
アスファルト量 %		設計 4.7	設定 4.7	抽出 4.58	4~6 (目標値)	
物性試験	密度 g/cm ³	1.985	1.986	1.995	-	
	理論密度 g/cm ³	2.501	2.501	2.501		
	空隙率 %	20.6	20.6	20.2	20以上	
	連続空隙率 %	15.8	16.6	-		
	安定度 kN	5.53	5.72	6.20	3.43以上	
	フロー値 1/100cm	28	28	37		
	残留安定度 %	-	96.3	-		
	透水係数 cm/sec	12.3×10 ⁻²	12.3×10 ⁻²	-	10 ⁻² 以上	
	動的安定度 回/mm	9,000	7,000	6,000以上	4,000程度以上	
	カンタブロ損失量 %	7.8	7.2	-		
基準密度 g/cm ³	-	1.986	-			
混合物出荷目標温度 °C	170 ± 10		推奨初期転圧温度 °C	150 ± 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（ポーラス混合物）総括表

認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場			
					認定証混合物番号	16/34
混合物記号	V-21 (T)	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日			
混合物の名称	特別対策ポーラスアスファルト混合物(13)[50](T)ポリマー改質H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H型		配合設計年月	令和04年02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	42.0	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	5ビン		
6号砕石A	42.0	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	4ビン		
砕砂A	5.5	硬質砂岩	栃木県栃木市岩舟町	3ビン	77.7	1554
砕砂B	5.5	硬質砂岩	茨城県東茨城郡城里町	2ビン	3.3	66
石粉	5.0	石灰岩	埼玉県秩父郡横瀬町	1ビン	9.5	190
				ダスト	1.0	20
				石粉	3.8	76
				アスファルト	4.7	94.0
計	100.0			計	100.0	2000.0
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	
	26.5 mm					
	19 mm	100.0	100.0	100.0	100	
	13.2 mm	96.7	96.8	96.8	90~100	
	4.75 mm	19.1	20.3	19.9	11~35	
	2.36 mm	16.1	16.3	15.6	10~20	
	600 μm				-	
	300 μm				-	
	150 μm				-	
75 μm	4.5	4.3	3.9	3~7		
		室内配合	現場配合	確認試験	基準値	
アスファルト量 %		設計 4.7	設定 4.7	抽出 4.58	4.0~6.0 (目標値)	
物性試験	密度 g/cm ³	2.023	2.023	2.035	1.95 以上	
	理論密度 g/cm ³	2.501	2.501	2.501		
	空隙率 %	19.1	19.1	18.6	16~22	
	連続空隙率 %	16.2	16.6	-		
	安定度 kN	6.02	5.87	6.20	4.0 以上	
	フロー値 1/100cm	28	29	37		
	残留安定度 %	-	96.4	-		
	透水係数 cm/sec	12.3×10 ⁻²	12.1×10 ⁻²	-	1.0×10 ⁻² 以上	
	動的安定度 回/mm	7,000	7,000	6,000 以上	3,000 以上	
	カンタブロ損失量 %	7.5	7.2	-		
基準密度 g/cm ³	-	2.023	-			
混合物出荷目標温度 °C	170 ± 10		推奨初期転圧温度 °C	150 ± 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。

認定証

砂町アスコン株式会社
東京合材工場
工場長 吉岡 友春 殿

アスファルト混合物事前審査制度による審査の結果
貴混合所の下記アスファルト混合物を認定します。

令和 4年 6月 2日

アスファルト混合物事前審査委員会※
委員長 達 下 文 一

記

番号	混合物記号	アスファルト混合物の名称
17	R-01	再生アスファルト安定処理混合物(30)[50回]40/60
18	R-01a	再生アスファルト安定処理混合物(30)[50回]40/60
19	R-01d	再生アスファルト安定処理混合物(30)[50回]40/60
20	R-01A	再生都型アスファルト処理混合物(30)[75回]40/60
21	R-01Aa	再生都型アスファルト処理混合物(30)[75回]40/60
22	R-01Ad	再生都型アスファルト処理混合物(30)[75回]40/60
23	R-02A(T)	再生粗粒度アスファルト混合物(20)[75回](T)40/60
24	R-02A(T)a	再生粗粒度アスファルト混合物(20)[75回](T)40/60
25	R-02A(T)d	再生粗粒度アスファルト混合物(20)[75回](T)40/60
26	R-02A(T)e	再生粗粒度アスファルト混合物(20)[75回](T)40/60
27	R-03A(T)	再生特別対策粗粒度アスファルト混合物(20)[75回](T)再生改質Ⅱ型
28	R-04A	再生密粒度アスファルト混合物(20)[75回]40/60
29	R-06A(T)	再生密粒度アスファルト混合物(13)[75回](T)40/60
30	R-06A(T)a	再生密粒度アスファルト混合物(13)[75回](T)40/60
31	R-06A(T)b	再生密粒度アスファルト混合物(13)[75回](T)40/60
32	R-08	再生細粒度アスファルト混合物(13)[50回]60/80
33	R-10	再生開粒度アスファルト混合物(13)[50回]60/80
34	R-11	再生透水性用開粒度アスファルト混合物(13)[50回]60/80

有効期間	令和 4年 7月 1日 ~ 令和 5年 6月 30日
------	----------------------------

(T)がついた混合物は東京都土木材料仕様書の基準値をも満足するものである。
(K)がついた混合物は国土交通省関東地方整備局の基準値を満足するものである。

※国土交通省関東地方整備局の指定アスファルト混合物事前審査機関による委員会

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（再生混合物）総括表



認定番号	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	17/34
混合物記号	R-01	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生アスファルト安定処理混合物(30)[50]40/60										
最大粒度	30 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04年02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	4号砕石	14.0	新骨材			5ビン	14.36	360.0			
	5号砕石	6.0				4ビン	4.79	120.0			
	砕砂A	5.0				3ビン			再生アス量	(4.20)	-
			再生骨材	R20-13	35.0	2ビン			旧アス量	(3.11)	-
				R13-0	40.0	1ビン	4.60	116.0	再生用添加剤	0.19	[5.5]
						Rビン	74.96	1875.0	新アスファルト量	0.90	24.0
						ダスト	0.20	5.0	改質材*		
		計		100.0					100.00	2500.0	
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	100.0		100.0		代表混合物により確認		95~100			
	31.5 mm							-			
	26.5 mm							-			
	19 mm	85.8		85.2				50~100			
	13.2 mm							-			
	4.75 mm					代表混合物により確認		-			
	2.36 mm	33.4		33.2				20~60			
	600 μm							-			
	300 μm					-					
	150 μm					-					
75 μm	4.9		5.1		0~10						
		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 4.2		設計 4.2		代表混合物により確認		-			
旧アスファルト量 %		3.11		3.11				-			
再生用添加剤 %		0.19		0.19				-			
新アスファルト量 %		0.90		0.90				-			
改質材料* %		-		-				-			
安定度試験	密度 g/cm ³	2.377		2.380		代表混合物により確認		-			
	理論密度 g/cm ³	2.535		2.535				-			
	空隙率 %	6.2		6.1				3~12			
	飽和度 %	60.8		61.1				-			
	安定度 kN	9.15		9.17				3.43 以上			
	フロー値 1/100cm	24		25				10~40			
残留安定度 %	-		-		-						
基準密度 g/cm ³	-		2.380		-		-				
動的安定度 回/mm	-		-		-		-				
透水係数 cm/sec	-		-		-		-				
混合物出荷目標温度 °C	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	18/34
混合物記号	R-01a	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生アスファルト安定処理混合物(30)[50]40/60										
最大粒度	30 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04年02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	4号砕石	15.0	新骨材			5ビン	15.14	378.0			
	5号砕石	15.0				4ビン	13.41	336.0			
						3ビン			再生アス量	(4.20)	-
			再生骨材	R13-0	70.0	2ビン			旧アス量	(3.44)	-
						1ビン			再生用添加剤	0.22	[5.5]
						Rビン	70.50	1765.0	新アスファルト量	0.54	15.0
						ダスト	0.19	6.0	改質材*		
		計		100.0					100.00	2500.0	
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	100.0		100.0		代表混合物により確認		95~100			
	31.5 mm							-			
	26.5 mm							-			
	19 mm	85.1		85.1				50~100			
	13.2 mm							-			
	4.75 mm					代表混合物により確認		-			
	2.36 mm	33.8		34.0				20~60			
	600 μm							-			
	300 μm					-					
	150 μm					-					
75 μm	5.6		5.8		0~10						
		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 4.2		設計 4.2		代表混合物により確認		-			
旧アスファルト量 %		3.44		3.44				-			
再生用添加剤 %		0.22		0.22				-			
新アスファルト量 %		0.54		0.54				-			
改質材料* %		-		-				-			
安定度試験	密度 g/cm ³	2.384		2.386		代表混合物により確認		-			
	理論密度 g/cm ³	2.544		2.544				-			
	空隙率 %	6.3		6.2				3~12			
	飽和度 %	60.6		61.0				-			
	安定度 kN	9.65		10.15				3.43 以上			
	フロー値 1/100cm	25		24				10~40			
残留安定度 %	-		-		-						
基準密度 g/cm ³	-		2.386		-		-				
動的安定度 回/mm	-		-		-		-				
透水係数 cm/sec	-		-		-		-				
混合物出荷目標温度 °C	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	19/34
混合物記号	R-01d	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生アスファルト安定処理混合物(30)[50]40/60										
最大粒度	30 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04年02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 (連続式)					
種別	骨材名	配合率 %	種別	骨材名	配合率 %	種別	配合率 %	計量値 t/h	種別	配合率 %	計量値 t/h
新骨材	4号碎石	15.0	新骨材			4号碎石	14.36	14.3			
						R20~13	34.68	34.7			
						R13~0	50.37	50.3	再生アス量	(4.20)	-
			再生骨材	R20-13	35.0				旧アス量	(3.61)	-
				R13-0	50.0				再生用添加剤	0.23	0.3
									新アスファルト量	0.36	0.4
							ダスト			改質材*	
		計		100.0	石粉				100.00	100.0	
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	100.0		100.0		代表混合物により確認		95~100			
	31.5 mm							-			
	26.5 mm							-			
	19 mm	85.2		85.0				50~100			
	13.2 mm					-					
	4.75 mm					-					
	2.36 mm	33.8		33.8		20~60					
	600 μm					-					
	300 μm					-					
150 μm					-						
75 μm	5.5		5.5		0~10						
		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 4.2		設計 4.2		代表混合物により確認		-			
旧アスファルト量 %		3.61		3.61				-			
再生用添加剤 %		0.23		0.23				-			
新アスファルト量 %		0.36		0.36				-			
改質材料 %		-		-				-			
安定度試験	密度 g/cm ³	2.391		2.389		代表混合物により確認		-			
	理論密度 g/cm ³	2.540		2.540				-			
	空隙率 %	5.9		5.9				3~12			
	飽和度 %	62.2		62.2				-			
	安定度 kN	9.10		9.31				3.43 以上			
	フロー値 1/100cm	25		26				10~40			
残留安定度 %	-		-		-						
基準密度 g/cm ³	-		2.389		-		-				
動的安定度 回/mm	-		-		-		-				
透水係数 cm/sec	-		-		-		-				
混合物出荷目標温度 °C	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
					認定証混合物番号	20/34					
混合物記号	R-01A	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生都型アスファルト処理混合物(30)[75]40/60										
最大粒度	30 mm	突固め回数	75回								
アスファルトの種類	再生アス40/60		配合設計年月	令和04年02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	4号砕石	14.0	新骨材			5ビン	14.36	360.0			
	5号砕石	6.0				4ビン	4.12	106.0			
	砕砂A	5.0				3ビン			再生アス量	(4.20)	-
			再生骨材	R20-13	35.0	2ビン			旧アス量	(3.11)	-
				R13-0	40.0	1ビン	5.27	130.0	再生用添加剤	0.19	[4.8]
						Rビン	74.97	1875.0	新アスファルト量	0.90	24.0
						ダスト	0.19	5.0	改質材*		
		計		100.0	石粉				100.00	2500.0	
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		100.0		100.0		100.0		100		
	31.5 mm		99.4		100.0		100.0		95~100		
	26.5 mm								-		
	19 mm		85.8		85.2		85.1		75~90		
	13.2 mm		71.7		72.3		72.3		55~77		
	4.75 mm		44.3		44.5		44.3		33~57		
	2.36 mm		33.4		33.9		33.7		25~45		
	600 μm		20.5		21.5		21.5		12~28		
	300 μm								-		
	150 μm								-		
75 μm		4.9		5.1		5.1		2~6			
			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	4.2	設計	4.2	抽出	4.09		3~5 (目標値)		
旧アスファルト量	%		3.11		3.11		-				
再生用添加剤	%		0.19		0.19		-				
新アスファルト量	%		0.90		0.90		-				
改質材料*	%		-		-		-				
安定度試験	密度	g/cm ³	2.386		2.387		2.399		2.33 以上		
	理論密度	g/cm ³	2.535		2.535		2.535				
	空隙率	%	5.9		5.8		5.4		3~12		
	飽和度	%	62.2		62.6		64.4		-		
	安定度	kN	9.47		9.66		13.84		4 以上		
	フロー値	1/100cm	27		28		36		20~40		
残留安定度	%	-		-		-		-			
基準密度	g/cm ³	-		2.387		-		-			
動的安定度	回/mm	-		-		-		-			
透水係数	cm/sec	-		-		-		-			
混合物出荷目標温度	℃	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	21/34
混合物記号	R-01Aa	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生都型アスファルト処理混合物(30)[75]40/60										
最大粒度	30 mm			突固め回数			75回				
アスファルトの種類	再生アス40/60					配合設計年月		令和04年02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	4号砕石	15.0	新骨材			5ビン	15.14	378.0			
	5号砕石	15.0				4ビン	13.41	336.0			
						3ビン			再生アス量	(4.20)	-
			再生骨材	R13-0	70.0	2ビン			旧アス量	(3.44)	-
						1ビン			再生用添加剤	0.22	[5.8]
						Rビン	70.50	1765.0	新アスファルト量	0.54	17.0
						ダスト	0.19	4.0	改質材*		
		計		100.0	石粉				100.00	2500.0	
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	100.0		100.0		代表混合物により確認		100			
	31.5 mm	99.4		100.0				95~100			
	26.5 mm							-			
	19 mm	85.1		85.1				75~90			
	13.2 mm	71.2		75.5				55~77			
	4.75 mm	46.6		46.8				33~57			
	2.36 mm	33.8		34.0				25~45			
	600 μm	20.7		20.9		12~28					
	300 μm					-					
	150 μm					-					
75 μm	5.6		5.8		2~6						
		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 4.2		設計 4.2		代表混合物により確認		3~5 (目標値)			
旧アスファルト量 %		3.44		3.44							
再生用添加剤 %		0.22		0.22							
新アスファルト量 %		0.54		0.54							
改質材料* %		-		-							
安定度試験	密度 g/cm ³	2.388		2.390		代表混合物により確認		2.33 以上			
	理論密度 g/cm ³	2.544		2.544							
	空隙率 %	6.1		6.1				3~12			
	飽和度 %	61.4		61.4				-			
	安定度 kN	9.76		9.87				4 以上			
	フロー値 1/100cm	25		24				20~40			
残留安定度 %	-		-		-						
基準密度 g/cm ³	-		2.390		-		-				
動的安定度 回/mm	-		-		-		-				
透水係数 cm/sec	-		-		-		-				
混合物出荷目標温度 °C	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	22/34
混合物記号	R-01Ad	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生都型アスファルト処理混合物(30)[75]40/60										
最大粒度	30 mm			突固め回数			75回				
アスファルトの種類	再生アス40/60					配合設計年月		令和04年02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 (連続式)					
種別	骨材名	配合率 %	種別	骨材名	配合率 %	種別	配合率 %	計量値 t/h	種別	配合率 %	計量値 t/h
新骨材	4号碎石	15.0	新骨材			4号碎石	14.37	14.5			
						R20~13	34.68	34.7			
						R13~0	50.36	50.4	再生アス量	(4.20)	-
			再生骨材	R20~13	35.0				旧アス量	(3.61)	-
				R13~0	50.0				再生用添加剤	0.23	[0.3]
									新アスファルト量	0.36	0.4
									改質材*		
		計		100.0					100.00	100.0	
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		100.0			100.0			代表混合物により確認		100
	31.5 mm		99.4			99.0				95~100	
	26.5 mm									-	
	19 mm		85.2			85.3				75~90	
	13.2 mm		76.2			76.2				55~77	
	4.75 mm		45.9			45.9				33~57	
	2.36 mm		33.8			33.8				25~45	
	600 μm		21.7			21.7				12~28	
	300 μm									-	
	150 μm									-	
75 μm		5.5			5.5			2~6			
			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	4.2	設計	4.2			3~5 (目標値)		
旧アスファルト量		%		3.61		3.61					
再生用添加剤		%		0.23		0.23					
新アスファルト量		%		0.36		0.36					
改質材料*		%		-		-					
安定度試験	密度	g/cm ³		2.395		2.393			代表混合物により確認	2.33 以上	
	理論密度	g/cm ³		2.540		2.540					
	空隙率	%		5.7		5.8				3~12	
	飽和度	%		63.0		62.6				-	
	安定度	kN		10.84		10.77				4 以上	
	フロー値	1/100cm		25		26				20~40	
残留安定度		%		-		-			-		
基準密度		g/cm ³		-		2.393			-		
動的安定度		回/mm		-		-			-		
透水係数		cm/sec		-		-			-		
混合物出荷目標温度		℃	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	23/34
混合物記号	R-02A(T)	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生粗粒度アスファルト混合物(20)[75](T)40/60										
最大粒度	20 mm			突固め回数			75回				
アスファルトの種類	再生アス40/60					配合設計年月		令和04年02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	7.0	新骨材			5ビン					
	6号砕石	8.0				4ビン	6.68	168.0			
	7号砕石	5.0				3ビン	7.16	178.0	再生アス量	(4.60)	-
	砕砂A	5.0	再生骨材	R20-13	37.0	2ビン	5.72	142.0	旧アス量	(3.05)	-
				R13-0	38.0	1ビン	4.10	102.0	再生用添加剤	0.19	[4.8]
						Rビン	74.60	1870.0	新アスファルト量	1.36	35.0
						ダスト	0.19	5.0	改質材*		
		計		100.0	石粉				100.00	2500.0	
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		98.7		99.1						95~100
	13.2 mm		83.9		84.7						70~90
	4.75 mm		48.7		48.5						35~55
	2.36 mm		33.4		33.1						20~35
	600 μm		20.4		20.8						11~23
	300 μm		14.0		14.3						5~16
	150 μm		7.6		7.6						4~12
75 μm		4.8		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	4.6	設計	4.6					4.3~5.3 (目標値)
旧アスファルト量		%		3.05		3.05					
再生用添加剤		%		0.19		0.19					
新アスファルト量		%		1.36		1.36					
改質材料*		%		-		-					
安定度試験	密度	g/cm ³		2.399		2.398					2.35 以上
	理論密度	g/cm ³		2.518		2.518					
	空隙率	%		4.7		4.8					3~7
	飽和度	%		69.3		68.8					65~85
	安定度	kN		11.53		11.65					8 以上
	フロー値	1/100cm		31		30					20~40
残留安定度		%		-		-					-
基準密度		g/cm ³		-		2.398					-
動的安定度		回/mm		-		-					-
透水係数		cm/sec		-		-					-
混合物出荷目標温度		℃	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	24/34
混合物記号	R-02A(T)a	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生粗粒度アスファルト混合物(20)[75](T)40/60										
最大粒度	20 mm			突固め回数			75回				
アスファルトの種類	再生アス40/60					配合設計年月		令和04年02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	16.0	新骨材			5ビン					
	6号砕石	14.0				4ビン	15.26	382.0			
	7号砕石	5.0				3ビン	12.69	320.0	再生アス量	(4.60)	-
			再生骨材	R13-0	65.0	2ビン	5.25	132.0	旧アス量	(3.18)	-
						1ビン			再生用添加剤	0.20	[6.3]
						Rビン	65.19	1630.0	新アスファルト量	1.22	31.0
						ダスト	0.19	5.0	改質材*		
		計		100.0	石粉				100.00	2500.0	
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	99.1		98.8		代表混合物により確認		95~100			
	13.2 mm	84.6		85.0				70~90			
	4.75 mm	48.4		48.3				35~55			
	2.36 mm	31.8		31.9				20~35			
	600 μm	19.3		19.5				11~23			
	300 μm	14.1		14.3				5~16			
	150 μm	8.1		8.3				4~12			
75 μm	5.2		5.4				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	4.6	設計	4.6			4.3~5.3 (目標値)			
旧アスファルト量	%		3.18		3.18						
再生用添加剤	%		0.20		0.20						
新アスファルト量	%		1.22		1.22						
改質材料*	%		-		-						
安定度試験	密度	g/cm ³	2.400	2.399	代表混合物により確認		2.35 以上				
	理論密度	g/cm ³	2.526	2.526							
	空隙率	%	5.0	5.0			3~7				
	飽和度	%	68.2	68.2			65~85				
	安定度	kN	11.20	11.00			8 以上				
	フロー値	1/100cm	30	29			20~40				
残留安定度	%	-	-			-					
基準密度	g/cm ³	-	2.399			-					
動的安定度	回/mm	-	-			-					
透水係数	cm/sec	-	-			-					
混合物出荷目標温度	℃	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	25/34
混合物記号	R-02A(T)d	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生粗粒度アスファルト混合物(20)[75](T)40/60										
最大粒度	20 mm			突固め回数			75回				
アスファルトの種類	再生アス40/60					配合設計年月		令和04年02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 (連続式)					
種別	骨材名	配合率 %	種別	骨材名	配合率 %	種別	配合率 %	計量値 t/h	種別	配合率 %	計量値 t/h
新骨材	6号碎石	15.0	新骨材			6号碎石	14.30	14.3			
						R20~13	39.44	39.4			
						R13~0	45.12	45.1	再生アス量	(4.60)	-
			再生骨材	R20-13	42.0				旧アス量	(3.46)	-
				R13-0	43.0				再生用添加剤	0.22	0.3
									新アスファルト量	0.92	0.9
									改質材*		
			計		100.0	石粉				100.00	100.0
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		99.0		99.0		95~100			
	13.2 mm	88.9		89.4		90.2		70~90			
	4.75 mm	44.3		45.0		44.9		35~55			
	2.36 mm	32.6		32.9		32.7		20~35			
	600 μm	21.0		21.2		21.1		11~23			
	300 μm	14.8		15.0		15.0		5~16			
	150 μm	8.2		8.3		8.1		4~12			
75 μm	5.2		5.3		5.1		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	4.6	設計	4.6	抽出	4.48	4.3~5.3 (目標値)			
旧アスファルト量	%		3.46		3.46		-				
再生用添加剤	%		0.22		0.22		-				
新アスファルト量	%		0.92		0.92		-				
改質材料*	%		-		-		-				
安定度試験	密度	g/cm ³	2.401	2.401	2.405	2.35以上					
	理論密度	g/cm ³	2.524	2.524	2.524						
	空隙率	%	4.9	4.9	4.7	3~7					
	飽和度	%	68.4	68.4	69.4	65~85					
	安定度	kN	11.41	11.49	12.90	8以上					
	フロー値	1/100cm	28	29	33	20~40					
残留安定度	%	-	-	-	-						
基準密度	g/cm ³	-	2.401	-	-						
動的安定度	回/mm	-	-	-	-						
透水係数	cm/sec	-	-	-	-						
混合物出荷目標温度	℃	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	26/34
混合物記号	R-02A(T)e	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生粗粒度アスファルト混合物(20)[75](T)40/60										
最大粒度	20 mm			突固め回数			75回				
アスファルトの種類	再生アス40/60					配合設計年月		令和04年02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 (連続式)					
種別	骨材名	配合率 %	種別	骨材名	配合率 %	種別	配合率 %	計量値 t/h	種別	配合率 %	計量値 t/h
新骨材	6号碎石	10.0	新骨材			6号碎石	9.53	9.5			
						R20~13	54.25	54.3			
						R13~0	35.12	35.0	再生アス量	(4.60)	-
			再生骨材	R20-13	55.0				旧アス量	(3.50)	-
				R13-0	35.0				再生用添加剤	0.22	0.3
									新アスファルト量	0.88	0.9
							ダスト			改質材*	
		計		100.0	石粉				100.00	100.0	
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	98.7		98.7		98.4		95~100			
	13.2 mm	85.8		85.8		86.6		70~90			
	4.75 mm	43.5		43.6		43.5		35~55			
	2.36 mm	32.1		32.1		31.6		20~35			
	600 μm	21.2		21.2		20.8		11~23			
	300 μm	14.8		14.8		14.8		5~16			
	150 μm	8.0		8.0		7.8		4~12			
75 μm	5.1		5.1		4.8		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 4.6		設計 4.6		抽出 4.44		4.3~5.3 (目標値)			
旧アスファルト量 %		3.50		3.50		-					
再生用添加剤 %		0.22		0.22		-					
新アスファルト量 %		0.88		0.88		-					
改質材料 %		-		-		-					
安定度試験	密度 g/cm ³	2.398		2.400		2.403		2.35 以上			
	理論密度 g/cm ³	2.522		2.522		2.522					
	空隙率 %	4.9		4.8		4.7		3~7			
	飽和度 %	68.4		68.8		69.1		65~85			
	安定度 kN	11.64		11.58		13.17		8 以上			
	フロー値 1/100cm	28		29		31		20~40			
残留安定度 %		-		-		-		-			
基準密度 g/cm ³		-		2.400		-		-			
動的安定度 回/mm		-		-		-		-			
透水係数 cm/sec		-		-		-		-			
混合物出荷目標温度 °C		163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
					認定証混合物番号	27/34					
混合物記号	R-03A(T)	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生特別対策粗粒度アスファルト混合物(20)[75](T)再生改質II型										
最大粒度	20 mm	突固め回数	75 回								
アスファルトの種類	再生改質II型		配合設計年月	令和 04 年 02 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	21.0	新骨材			4ビン	20.99	420.0			
	6号砕石	23.0				3ビン	17.17	344.0			
	7号砕石	12.0				2ビン	14.31	286.0	再生アス量	(4.60)	-
	砕砂A	8.5	再生骨材	R13-0	30.0	1ビン	12.40	248.0	旧アス量	(1.47)	-
	細砂	3.0				Rビン	30.09	602.0	再生用添加剤	0.10	[2.2]
	石粉	2.5				ダスト	0.48	10.0	新アスファルト量	3.03	61.0
						石粉	1.43	29.0	改質材*		
		計		100.0					100.00	2000.0	
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		98.8		98.3		97.6				95~100
	13.2 mm		79.6		79.4		79.7				70~90
	4.75 mm		46.0		47.9		47.5				35~55
	2.36 mm		28.4		29.6		29.3				20~35
	600 μm		17.4		16.2		16.1				11~23
	300 μm		12.2		11.5		11.5				5~16
	150 μm		7.0		7.0		6.7				4~12
75 μm		4.8		4.4		4.2				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	4.6	設計	4.6	抽出	4.41	4.3~5.3 (目標値)			
旧アスファルト量	%		1.47		1.47		-				
再生用添加剤	%		0.10		0.10		-				
新アスファルト量	%		3.03		3.03		-				
改質材料*	%		-		-		-				
安定度試験	密度	g/cm ³	2.400		2.400		2.404	2.35 以上			
	理論密度	g/cm ³	2.512		2.512		2.512				
	空隙率	%	4.5		4.5		4.3	3~7			
	飽和度	%	70.2		70.2		71.1	65~85			
	安定度	kN	13.20		13.02		14.00	10 以上			
	フロー値	1/100cm	26		28		31	20~40			
残留安定度	%	-		-		-	-				
基準密度	g/cm ³	-		2.400		-					
動的安定度	回/mm	-		8,000		6,000 以上	3000 以上				
透水係数	cm/sec	-		-		-	-				
混合物出荷目標温度	℃	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	28/34
混合物記号	R-04A	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生密粒度アスファルト混合物(20)[75]40/60										
最大粒度	20 mm			突固め回数			75回				
アスファルトの種類	再生アス40/60					配合設計年月		令和04年02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	14.0	新骨材			4ビン	13.28	332.0			
	6号砕石	4.0				3ビン	3.80	95.0			
	砕砂A	12.0				1ビン	11.20	280.0	再生アス量	(5.10)	-
			再生骨材	R13-0	70.0	Rビン	69.84	1750.0	旧アス量	(3.41)	-
									再生用添加剤	0.22	[6.3]
									新アスファルト量	1.47	38.0
							ダスト	0.19	5.0	改質材*	
		計		100.0	石粉				100.00	2500.0	
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	99.2		99.1		代表混合物により確認		95~100			
	13.2 mm	86.9		87.2				75~90			
	4.75 mm	58.7		58.7				45~65			
	2.36 mm	44.7		45.3				35~50			
	600 μm	25.1		25.6				18~30			
	300 μm	17.6		18.0				10~21			
	150 μm	9.7		10.0				6~16			
75 μm	6.0		61.0				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	5.1		設計		5.1		5~7 (目標値)		
旧アスファルト量	%	3.41		3.41							
再生用添加剤	%	0.22		0.22							
新アスファルト量	%	1.47		1.47							
改質材料*	%	-		-							
安定度試験	密度	g/cm ³	2.397		2.398		代表混合物により確認		-		
	理論密度	g/cm ³	2.510		2.510						
	空隙率	%	4.5		4.5				3~6		
	飽和度	%	72.4		72.4		70~85				
	安定度	kN	11.14		11.18		7.35 以上				
	フロー値	1/100cm	32		33		20~40				
残留安定度	%	-		-							
基準密度	g/cm ³	-		2.398		-		-			
動的安定度	回/mm	-		-		-		-			
透水係数	cm/sec	-		-		-		-			
混合物出荷目標温度	℃	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	29/34
混合物記号	R-06A (T)	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生密粒度アスファルト混合物(13)[75](T)40/60										
最大粒度	13 mm			突固め回数			75 回				
アスファルトの種類	再生アス40/60						配合設計年月		令和04年02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	7.0	新骨材			3ビン	5.67	142.0			
	7号砕石	5.5				2ビン	7.37	186.0			
	砕砂A	12.5				1ビン	10.40	260.0	再生アス量	(5.50)	-
			再生骨材	R13-0	75.0	Rビン	74.51	1866.0	旧アス量	(3.64)	-
								再生用添加剤	0.23	[6.5]	
								新アスファルト量	1.63	41.0	
							ダスト	0.19	5.0	改質材*	
		計		100.0						100.00	2500.0
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		99.7		99.7		99.6				95~100
	4.75 mm		67.4		67.6		67.3				55~70
	2.36 mm		47.8		47.3		47.0				35~50
	600 μm		26.9		26.9		26.9				18~30
	300 μm		18.8		18.7		18.9				10~21
	150 μm		10.4		10.6		10.1				6~16
75 μm		6.4		6.4		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	5.5	設計	5.5	抽出	5.27	5~6.2 (目標値)			
旧アスファルト量	%		3.64		3.64		-				
再生用添加剤	%		0.23		0.23		-				
新アスファルト量	%		1.63		1.63		-				
改質材料*	%		-		-		-				
安定度試験	密度	g/cm ³	2.391		2.394		2.400	2.33 以上			
	理論密度	g/cm ³	2.496		2.496		2.496				
	空隙率	%	4.2		4.1		3.8	3~6			
	飽和度	%	75.0		75.4		76.8	70~85			
	安定度	kN	11.70		11.73		14.99	8 以上			
	フロー値	1/100cm	31		32		32	20~40			
残留安定度	%	-		-		-	-				
基準密度	g/cm ³	-		2.394		-	-				
動的安定度	回/mm	-		-		-	-				
透水係数	cm/sec	-		-		-	-				
混合物出荷目標温度	℃	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	30/34
混合物記号	R-06A(T)a	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生密粒度アスファルト混合物(13)[75](T)40/60										
最大粒度	13 mm			突固め回数			75 回				
アスファルトの種類	再生アス40/60					配合設計年月		令和04年02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	9.0	新骨材			3ビン	8.03	202.0			
	7号砕石	8.0				2ビン	8.51	214.0			
	砕砂A	18.0				1ビン	16.07	402.0	再生アス量	(5.50)	-
			再生骨材	R13-0	65.0	Rビン	64.57	1616.0	旧アス量	(3.15)	-
								再生用添加剤	0.20	[5.8]	
								新アスファルト量	2.15	54.0	
							ダスト	0.47	12.0	改質材*	
		計		100.0					100.00	2500.0	
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	99.6		99.7						95~100	
	4.75 mm	68.7		68.3						55~70	
	2.36 mm	48.0		48.5						35~50	
	600 μm	25.9		26.8						18~30	
	300 μm	17.7		18.5						10~21	
	150 μm	9.6		10.2						6~16	
75 μm	5.8		6.2						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	5.5	設計	5.5					5~6.2 (目標値)	
旧アスファルト量	%		3.15		3.15						
再生用添加剤	%		0.20		0.20						
新アスファルト量	%		2.15		2.15						
改質材料*	%		-		-						
安定度試験	密度	g/cm ³	2.394	2.392						2.33 以上	
	理論密度	g/cm ³	2.491	2.491							
	空隙率	%	3.9	4.0						3~6	
	飽和度	%	76.4	75.9						70~85	
	安定度	kN	11.90	12.04						8 以上	
	フロー値	1/100cm	32	30						20~40	
残留安定度	%	-	-							-	
基準密度	g/cm ³	-	2.392							-	
動的安定度	回/mm	-	-							-	
透水係数	cm/sec	-	-							-	
混合物出荷目標温度	℃	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	31/34
混合物記号	R-06A(T)b	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生密粒度アスファルト混合物(13)[75](T)40/60										
最大粒度	13 mm			突固め回数			75 回				
アスファルトの種類	再生アス40/60					配合設計年月		令和04年02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	14.0	新骨材			3ビン	12.76	320.0			
	7号砕石	10.5				2ビン	11.34	284.0			
	砕砂A	23.0				1ビン	20.78	520.0	再生アス量	(5.50)	-
	石粉	2.5	再生骨材	R13-0	50.0	Rビン	49.68	1242.0	旧アス量	(2.43)	-
									再生用添加剤	0.15	[4.3]
									新アスファルト量	2.92	74.0
									ダスト	0.48	12.0
		計		100.0	石粉	1.89	48.0		100.00	2500.0	
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	99.4		99.5						95~100	
	4.75 mm	68.8		68.0						55~70	
	2.36 mm	48.0		48.2						35~50	
	600 μm	26.0		26.6						18~30	
	300 μm	18.0		17.7						10~21	
	150 μm	10.5		10.6						6~16	
75 μm	6.9		6.5						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	5.5	設計	5.5					5~6.2 (目標値)	
旧アスファルト量	%		2.43		2.43						
再生用添加剤	%		0.15		0.15						
新アスファルト量	%		2.92		2.92						
改質材料*	%		-		-						
安定度試験	密度	g/cm ³	2.392	2.391						2.33 以上	
	理論密度	g/cm ³	2.485	2.485							
	空隙率	%	3.7	3.8						3~6	
	飽和度	%	77.3	73.6						70~85	
	安定度	kN	12.05	12.14						8 以上	
	フロー値	1/100cm	30	29						20~40	
残留安定度	%	-	-							-	
基準密度	g/cm ³	-	2.391							-	
動的安定度	回/mm	-	-							-	
透水係数	cm/sec	-	-							-	
混合物出荷目標温度	℃	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場								
										認定証混合物番号	32/34
混合物記号	R-08	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生細粒度アスファルト混合物(13)[50]60/80										
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60/80					配合設計年月		令和04年02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	7号砕石	4.0	新骨材			2ビン	5.16	130.0			
	砕砂A	19.5				1ビン	22.04	554.0			
	細砂	5.5				Rビン	69.03	1730.0	再生アス量	(6.20)	-
	石粉	1.0	再生骨材	R13-0	70.0				旧アス量	(3.37)	-
									再生用添加剤	0.37	[10.5]
									新アスファルト量	2.46	61.0
							ダスト	0.19	5.0	改質材*	
		計		100.0	石粉	0.75	20.0		100.00	2500.0	
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	100.0		100.0		99.8		95~100			
	4.75 mm	76.1		76.0		75.8		65~80			
	2.36 mm	58.0		57.7		57.4		50~65			
	600 μm	34.0		33.9		33.9		25~40			
	300 μm	22.9		23.0		23.5		12~27			
	150 μm	11.6		11.9		11.6		8~20			
75 μm	7.2		7.1		7.1		4~10				
		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	6.2	設計	6.2	抽出	5.89	6~8 (目標値)			
旧アスファルト量	%		3.37		3.37		-				
再生用添加剤	%		0.37		0.37		-				
新アスファルト量	%		2.46		2.46		-				
改質材料*	%		-		-		-				
安定度試験	密度	g/cm ³	2.362		2.362		2.357	-			
	理論密度	g/cm ³	2.466		2.466		2.466				
	空隙率	%	4.2		4.2		4.4	3~6			
	飽和度	%	77.0		77.0		76.1	70~85			
	安定度	kN	9.59		9.52		14.97	4.9以上			
	フロー値	1/100cm	31		31		26	20~40			
残留安定度	%		-		-		-	-			
基準密度	g/cm ³		-		2.362		-	-			
動的安定度	回/mm		-		-		-	-			
透水係数	cm/sec		-		-		-	-			
混合物出荷目標温度	℃	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場									
										認定証混合物番号	33/34	
混合物記号	R-10		有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日								
混合物の名称	再生開粒度アスファルト混合物(13)[50]60/80											
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60/80					配合設計年月	令和04年02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	52.0	新骨材			3ビン	48.33	1210.0				
	7号砕石	3.5				2ビン	4.79	120.0				
	砕砂A	3.0				1ビン	2.87	74.0	再生アス量	(4.30)	-	
	石粉	1.5				Rビン	40.24	1008.0	旧アス量	(1.96)	-	
				再生骨材	R13-0	40.0				再生用添加剤	0.22	[6.5]
										新アスファルト量	2.12	52.0
										ダスト	0.19	5.0
			計		100.0	石粉	1.24	31.0	改質材*			
										100.00	2500.0	
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		97.8		97.8		97.5				95~100	
	4.75 mm		35.9		35.9		35.8				23~45	
	2.36 mm		24.3		24.1		23.6				15~30	
	600 μm		14.5		14.8		14.4				8~20	
	300 μm		10.8		11.0		10.8				4~15	
	150 μm		6.7		6.6		6.3				4~10	
75 μm		4.5		4.6		4.2				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	4.3	設計	4.3	抽出	3.96	3.5~5.5 (目標値)				
旧アスファルト量	%		1.96		1.96		-					
再生用添加剤	%		0.22		0.22		-					
新アスファルト量	%		2.12		2.12		-					
改質材料*	%		-		-		-					
安定度試験	密度	g/cm ³	2.079	2.082	2.115	-						
	理論密度	g/cm ³	2.534	2.534	2.534							
	空隙率	%	18.0	17.8	16.6	-						
	飽和度	%	32.3	32.6	34.5	-						
	安定度	kN	8.53	8.61	6.99	3.43 以上						
	フロー値	1/100cm	29	28	30	20~40						
残留安定度	%	-	-	-	-							
基準密度	g/cm ³	-	2.082	-	-							
動的安定度	回/mm	-	-	-	-							
透水係数	cm/sec	-	-	-	-							
混合物出荷目標温度	℃	163 ± 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	8313-019-2206	混合所名	砂町アスコン株式会社 東京合材工場									
										認定証混合物番号	34/34	
混合物記号	R-11	有効期間	令和04年07月01日 ~ 令和05年06月30日									
混合物の名称	再生透水性用開粒度アスファルト混合物(13)[50]60/80											
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60/80					配合設計年月		令和04年02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	65.0	新骨材			3ビン	60.77	1520.0				
	砕砂A	3.0				1ビン	3.83	95.0				
	石粉	2.0				Rビン	30.18	754.0	再生アス量	(4.30)	-	
			再生骨材	R13-0	30.0					旧アス量	(1.47)	-
										再生用添加剤	0.16	4.0
										新アスファルト量	2.67	67.0
							ダスト	0.48	12.0	改質材*		
		計		100.0	石粉	1.91	48.0		100.00	2500.0		
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					代表混合物により確認						
	31.5 mm											
	26.5 mm											
	19 mm	100.0		100.0				100				
	13.2 mm	97.2		97.5		95~100						
	4.75 mm	27.0		28.2		20~36						
	2.36 mm	20.0		21.3		12~25						
	600 μm					-						
	300 μm	9.1		10.0		5~13						
150 μm					-							
75 μm	4.1		4.5		3~6							
		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	4.3	設計	4.3	代表混合物により確認		3.5~5.5 (目標値)				
旧アスファルト量	%		1.47		1.47							
再生用添加剤	%		0.16		0.16							
新アスファルト量	%		2.67		2.67							
改質材料*	%		-		-	代表混合物により確認						
安定度試験	密度	g/cm ³	2.093		2.095			-				
	理論密度	g/cm ³	2.534		2.534							
	空隙率	%	17.4		17.3			12以上				
	飽和度	%	33.3		33.5			-				
	安定度	kN	7.09		7.02			3.92以上				
	フロー値	1/100cm	31		30	20~40						
残留安定度	%		-		-	-						
基準密度	g/cm ³		-		2.095			-				
動的安定度	回/mm		-		-			-				
透水係数	cm/sec		-		-			10 ⁻² 以上				
混合物出荷目標温度	℃	163 ± 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。