

認定証

岐建株式会社

大垣アスファルト合材工場 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

平成30年2月21日

アスファルト混合物事前審査協議会

会
長



記

番号	認定混合物記号	一般アスファルト混合物の名称	番号	認定混合物記号	再生アスファルト混合物の名称
1	V-03A5	特別対策粗粒度アスファルト混合物(20) [75回]			
2	V-11	歩道用透水性アスファルト混合物(13) [50回]			
3	V-225	ポーラスアスファルト混合物(13) [50回]			

有効期間

平成30年3月1日

～

平成31年2月28日

事前審査認定アスファルト混合物(一般混合物)総括表

アスファルト混合物事前審査協議会 会長



【バッチ式用】

認定番号	8521-007-1802	混合所名	岐建株式会社 大垣アスファルト合材工場
------	---------------	------	---------------------

認定証混合物番号 一般 - 1

認定混合物記号	V-03A5	有効期間	平成30年3月1日 ~ 平成31年2月28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回]		
--------	---------------------------	--	--

最大粒径	20 mm	突固め回数	75 回
------	-------	-------	------

アスファルトの種類	ポリマー改質アスファルトII型・グランファルトART	配合設計年月	平成29年11月
-----------	----------------------------	--------	----------

使用骨材の室内配合・材質・産地等				現場配合		
骨材名	配合比 (%)	材質	産地等	種別	配合比 (%)	計量値 (kg)
S-20	21.0	硬質砂岩	大垣市上石津町 ㈱大阪砕石工業所	5ビン		
S-13	34.0	硬質砂岩	大垣市上石津町 ㈱大阪砕石工業所	4ビン	20.0	400
S-5	16.5	硬質砂岩	大垣市上石津町 ㈱大阪砕石工業所	3ビン	32.4	648
砕粗砂	8.0	石灰岩	大垣市赤坂町 矢橋工業㈱	2ビン	14.8	296
砕細砂	8.0	硬質砂岩	大垣市上石津町 ㈱大阪砕石工業所	1ビン	23.8	476
細砂	8.0	石灰岩	米原市大久保 滋賀鉱産㈱	0ビン		
石粉	4.5	石灰岩	大垣市赤坂町 清水工業㈱	ダスト	0.9	18.0
				石粉	3.3	66.0
				アスファルト	4.8	96.0
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
	53 mm				
37.5 mm					
31.5 mm					
26.5 mm		100.0	100.0	100.0	100
19 mm		99.0	98.4	98.9	95 ~ 100
13.2 mm		79.5	78.3	77.1	70 ~ 90
4.75 mm		45.1	45.3	45.0	35 ~ 55
2.36 mm		27.9	28.4	29.6	20 ~ 35
600 μm		14.8	15.2	15.5	11 ~ 23
300 μm		10.0	10.3	10.5	5 ~ 16
150 μm		6.7	6.8	7.0	4 ~ 12
75 μm		4.6	4.6	4.5	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	4.8	設定 4.8	抽出 4.8	4.5 ~ 5.5
安定度試験	密度 (g/cm³)	2.401	2.401	2.402	
	理論最大密度 (g/cm³)	2.498	2.498	2.498	
	空隙率 (%)	3.9	3.9	3.8	3 ~ 7
	飽和度 (%)	74.0	74.0	74.5	65 ~ 85
	安定度 (KN)	13.97	14.07	12.13	4.90 以上
	フロー値 (1/100cm)	29	30	38	20 ~ 40
残留安定度 (%)	—	—	—		
基準密度 (g/cm³)	—	—	2.401	—	
動的安定度 (回/mm)	—	—	7,000	6,000 以上	5,000 以上
すり減り量 (cm²)	—	—	—	—	
剥離率 (%)	—	—	—	—	
透水係数 (cm/sec)	—	—	—	—	

混合物出荷目標温度	175 ± 10 °C
-----------	-------------

特記事項	
------	--