

# 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	8521-007-2002	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 - 2

認定混合物記号	V-05A5	有効期間	2020年3月1日 ~ 2021年2月28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	令和元年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	19.0	硬質砂岩	大垣市上石津町 (株)大阪砕石工業所	5ビン		
S-13	26.0	硬質砂岩	大垣市上石津町 (株)大阪砕石工業所	4ビン	18.0	360
S-5	13.0	硬質砂岩	大垣市上石津町 (株)大阪砕石工業所	3ビン	24.7	494
砕粗砂	12.0	石灰岩	大垣市赤坂町 矢橋工業(株)	2ビン	11.4	228
砕細砂	12.0	硬質砂岩	大垣市上石津町 (株)大阪砕石工業所	1ビン	35.1	702
細砂	12.0	石灰岩	米原市大久保 滋賀鉱産(株)	0ビン		
石粉	6.0	石灰岩	大垣市赤坂町 清水工業(株)	ダスト	0.9	18.0
				石粉	4.7	94.0
				アスファルト	5.2	104.0
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		98.9	98.6	98.8	95 ~ 100
13.2 mm		81.6	80.2	82.9	75 ~ 90
4.75 mm		55.3	55.6	54.9	45 ~ 65
2.36 mm		40.3	41.1	42.7	35 ~ 50
600 μm		21.4	21.9	24.8	18 ~ 30
300 μm		14.2	14.3	15.5	10 ~ 21
150 μm		9.2	9.6	8.7	6 ~ 16
75 μm		6.3	6.3	5.4	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 5.2	設定 5.2	抽出 5.3	5.0 ~ 6.0
密度 (g/cm <sup>3</sup> )		2.387	2.384	2.389	
理論最大密度 (g/cm <sup>3</sup> )		2.481	2.481	2.481	
安定空隙率 (%)		3.8	3.9	3.7	3 ~ 6
飽和度 (%)		75.8	75.3	76.3	70 ~ 85
安定度 (KN)		14.35	14.48	14.13	7.35 以上
フロー値 (1/100cm)		32	32	29	20 ~ 40
残留安定度 (%)		—	—	—	
基準密度 (g/cm <sup>3</sup> )		—	2.384	—	
動的安定度 (回/mm)		—	7,875	6,000 以上	5,000 以上
すり減り量 (cm <sup>2</sup> )		—	—	—	
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	
------	--