

入札説明書及び設計図書等に対する質問回答書

工事名：舗装補修大規模修繕工事(2025-2-神)			問合せ日：2025 年 4 月 23 日
			回答日：2025 年 4 月 24 日
記載箇所	質問	回答	
1. 舗装補修箇所図（2） 設計書 内訳書-2 別紙-3	1. 基層 特殊アスファルト(SMA)(t=35)について、 別紙-1に示されるような、混合物の標準的な粒度範囲や混合物性状、アスファルトの性状をご 教示いただくよう、お願い申し上げます。 以上	1. 「別添資料-①_特殊アスファルト（SMA）合材 仕様」のとおりとお考え下さい。 以上	

特殊アスファルト(SMA)合材仕様

標準的粒度範囲

混合物の種類		特殊アスファルト(SMA)
最大粒径		13mm
通過質量百分率(%)	19.0 mm	100
	13.2 mm	95～100
	9.5 mm	—
	4.75 mm	30～50
	2.36 mm	20～35
	0.6 mm	—
	0.3 mm	13～20
	0.15 mm	—
	0.075 mm	8～13
アスファルト量(%)		5.5～7.5

混合物性状

項目		目標値
突固め回数		50回
空隙率	(%)	2～3
安定度	KN	4.9以上
フロー値	1/100cm	20～50
飽和度	(%)	75～90
残留安定度	(%)	85以上
塑性変形輪数	(回/mm)	3,000以上
透水係数	(cm/sec)	1×10^{-7} 以下
曲げ破断ひずみ	($\times 10^{-3}$)	6以上
水浸ホイールラッキング試験 骨材の剥離面積率	(%)	5以下

アスファルトの性状

項目		基準値
針入度	1/10mm	150～190
軟化点	℃	65～85
引火点	℃	260以上
曲げひずみ(-10℃)	($\times 10^{-3}$)	180以上