

第4編 舗装
4-29

新	旧																																																																																																																																								
<p><b>3.13 材料</b></p> <p><b>3.13.1 材料の選定</b></p> <p>アスファルト舗装に使用する材料は、舗装として施工された時に所要の支持力、機能を有するものでなければならない。このため、材料の選定にあたっては、気象条件、交通条件、その材料の供給状況および経済性等を考慮し、規格値が提示されているものについてはそれに適合するものを、それ以外の材料については、標準的性状等を参考に適切なものを選択するものとする。</p> <p>また、資源の節約および舗装発生材活用の観点から、使用する材料の選定にあたっては、愛知県建設副産物流用調整システムを積極的に活用し、再生利用の可能性を検討するものとする。</p> <p style="text-align: center;">【参考】アスファルト舗装要綱, P.41~42, 平成4年12月, (社)日本道路協会</p> <p><b>3.13.2 使用材料</b></p> <p>舗装工事に使用する材料は、表 3.16 及び、現地の実情等から決定するものとするものとする。</p> <p style="text-align: center;">(参考:標準的なアスファルト舗装の場合)</p> <p style="text-align: center;"><b>表 3.16 使用材料</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>細別</th> <th>使用材料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">凍上抑制層</td> <td rowspan="2"></td> <td>再生クラッシャーラン</td> <td></td> </tr> <tr> <td>切込砕石, 切込砂利等</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">下層路盤</td> <td rowspan="2">粒状路盤</td> <td>再生クラッシャーラン</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄鋼スラグ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">上層路盤</td> <td rowspan="3">粒状路盤</td> <td>粒調砕石</td> <td></td> </tr> <tr> <td>再生粒調砕石</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水硬性粒調スラグ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">上層路盤</td> <td rowspan="3">処理路盤</td> <td>セメント安定処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石灰安定処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>瀝青安定処理, 再生瀝青安定処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">基層</td> <td rowspan="6"></td> <td>再生粗粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>粗粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質アスファルトⅡ型</td> <td>耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)</td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質再生アスファルトⅡ型</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質アスファルトⅢ型</td> <td>耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)</td> </tr> <tr> <td>セミプローションアスファルト</td> <td>耐流動舗装</td> </tr> <tr> <td rowspan="11">表層</td> <td rowspan="11"></td> <td>再生密粒度アスコン(13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>再生密粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>密粒度アスコン(13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>密粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質アスファルトⅠ型</td> <td>すべり止め舗装</td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質アスファルトⅡ型</td> <td>耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)</td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質再生アスファルトⅡ型</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質アスファルトⅢ型</td> <td>耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)</td> </tr> <tr> <td>ポーラスアスコン(13)</td> <td>排水性・耐流動舗装</td> </tr> <tr> <td>ポーラスアスコン(20)</td> <td>排水性・耐流動舗装</td> </tr> </tbody> </table>	工種	細別	使用材料	備考	凍上抑制層		再生クラッシャーラン		切込砕石, 切込砂利等		下層路盤	粒状路盤	再生クラッシャーラン		鉄鋼スラグ		上層路盤	粒状路盤	粒調砕石		再生粒調砕石		水硬性粒調スラグ		上層路盤	処理路盤	セメント安定処理		石灰安定処理		瀝青安定処理, 再生瀝青安定処理		基層		再生粗粒度アスコン(20)		粗粒度アスコン(20)		ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)	ポリマー改質再生アスファルトⅡ型		ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)	セミプローションアスファルト	耐流動舗装	表層		再生密粒度アスコン(13)		再生密粒度アスコン(20)		密粒度アスコン(13)		密粒度アスコン(20)		ポリマー改質アスファルトⅠ型	すべり止め舗装	ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)	ポリマー改質再生アスファルトⅡ型		ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)	ポーラスアスコン(13)	排水性・耐流動舗装	ポーラスアスコン(20)	排水性・耐流動舗装	<p><b>3.13 材料</b></p> <p><b>3.13.1 材料の選定</b></p> <p>アスファルト舗装に使用する材料は、舗装として施工された時に所要の支持力、機能を有するものでなければならない。このため、材料の選定にあたっては、気象条件、交通条件、その材料の供給状況および経済性等を考慮し、規格値が提示されているものについてはそれに適合するものを、それ以外の材料については、標準的性状等を参考に適切なものを選択するものとする。</p> <p>また、資源の節約および舗装発生材活用の観点から、使用する材料の選定にあたっては、愛知県建設副産物流用調整システムを積極的に活用し、再生利用の可能性を検討するものとする。</p> <p style="text-align: center;">【参考】アスファルト舗装要綱, P.41~42, 平成4年12月, (社)日本道路協会</p> <p><b>3.13.2 使用材料</b></p> <p>舗装工事に使用する材料は、表 3.16 及び、現地の実情等から決定するものとするものとする。</p> <p style="text-align: center;">(参考:標準的なアスファルト舗装の場合)</p> <p style="text-align: center;"><b>表 3.16 使用材料</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>細別</th> <th>使用材料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">凍上抑制層</td> <td rowspan="2"></td> <td>再生クラッシャーラン</td> <td></td> </tr> <tr> <td>切込砕石, 切込砂利等</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">下層路盤</td> <td rowspan="2">粒状路盤</td> <td>再生クラッシャーラン</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄鋼スラグ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">上層路盤</td> <td rowspan="3">粒状路盤</td> <td>粒調砕石</td> <td></td> </tr> <tr> <td>再生粒調砕石</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水硬性粒調スラグ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">上層路盤</td> <td rowspan="3">処理路盤</td> <td>セメント安定処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石灰安定処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>瀝青安定処理, 再生瀝青安定処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">基層</td> <td rowspan="6"></td> <td>再生粗粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>粗粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質アスファルトⅡ型</td> <td>耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)</td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質再生アスファルトⅡ型</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質アスファルトⅢ型</td> <td>耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)</td> </tr> <tr> <td>セミプローションアスファルト</td> <td>耐流動舗装</td> </tr> <tr> <td rowspan="11">表層</td> <td rowspan="11"></td> <td>再生密粒度アスコン(13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>再生密粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>密粒度アスコン(13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>密粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質アスファルトⅠ型</td> <td>すべり止め舗装</td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質アスファルトⅡ型</td> <td>耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)</td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質再生アスファルトⅡ型</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポリマー改質アスファルトⅢ型</td> <td>耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)</td> </tr> <tr> <td>ポーラスアスコン(13)</td> <td>排水性・耐流動舗装</td> </tr> <tr> <td>ポーラスアスコン(20)</td> <td>排水性・耐流動舗装</td> </tr> </tbody> </table>	工種	細別	使用材料	備考	凍上抑制層		再生クラッシャーラン		切込砕石, 切込砂利等		下層路盤	粒状路盤	再生クラッシャーラン		鉄鋼スラグ		上層路盤	粒状路盤	粒調砕石		再生粒調砕石		水硬性粒調スラグ		上層路盤	処理路盤	セメント安定処理		石灰安定処理		瀝青安定処理, 再生瀝青安定処理		基層		再生粗粒度アスコン(20)		粗粒度アスコン(20)		ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)	ポリマー改質再生アスファルトⅡ型		ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)	セミプローションアスファルト	耐流動舗装	表層		再生密粒度アスコン(13)		再生密粒度アスコン(20)		密粒度アスコン(13)		密粒度アスコン(20)		ポリマー改質アスファルトⅠ型	すべり止め舗装	ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)	ポリマー改質再生アスファルトⅡ型		ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)	ポーラスアスコン(13)	排水性・耐流動舗装	ポーラスアスコン(20)	排水性・耐流動舗装
工種	細別	使用材料	備考																																																																																																																																						
凍上抑制層		再生クラッシャーラン																																																																																																																																							
		切込砕石, 切込砂利等																																																																																																																																							
下層路盤	粒状路盤	再生クラッシャーラン																																																																																																																																							
		鉄鋼スラグ																																																																																																																																							
上層路盤	粒状路盤	粒調砕石																																																																																																																																							
		再生粒調砕石																																																																																																																																							
		水硬性粒調スラグ																																																																																																																																							
上層路盤	処理路盤	セメント安定処理																																																																																																																																							
		石灰安定処理																																																																																																																																							
		瀝青安定処理, 再生瀝青安定処理																																																																																																																																							
基層		再生粗粒度アスコン(20)																																																																																																																																							
		粗粒度アスコン(20)																																																																																																																																							
		ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)																																																																																																																																						
		ポリマー改質再生アスファルトⅡ型																																																																																																																																							
		ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)																																																																																																																																						
		セミプローションアスファルト	耐流動舗装																																																																																																																																						
表層		再生密粒度アスコン(13)																																																																																																																																							
		再生密粒度アスコン(20)																																																																																																																																							
		密粒度アスコン(13)																																																																																																																																							
		密粒度アスコン(20)																																																																																																																																							
		ポリマー改質アスファルトⅠ型	すべり止め舗装																																																																																																																																						
		ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)																																																																																																																																						
		ポリマー改質再生アスファルトⅡ型																																																																																																																																							
		ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)																																																																																																																																						
		ポーラスアスコン(13)	排水性・耐流動舗装																																																																																																																																						
		ポーラスアスコン(20)	排水性・耐流動舗装																																																																																																																																						
		工種	細別	使用材料	備考																																																																																																																																				
凍上抑制層		再生クラッシャーラン																																																																																																																																							
		切込砕石, 切込砂利等																																																																																																																																							
下層路盤	粒状路盤	再生クラッシャーラン																																																																																																																																							
		鉄鋼スラグ																																																																																																																																							
上層路盤	粒状路盤	粒調砕石																																																																																																																																							
		再生粒調砕石																																																																																																																																							
		水硬性粒調スラグ																																																																																																																																							
上層路盤	処理路盤	セメント安定処理																																																																																																																																							
		石灰安定処理																																																																																																																																							
		瀝青安定処理, 再生瀝青安定処理																																																																																																																																							
基層		再生粗粒度アスコン(20)																																																																																																																																							
		粗粒度アスコン(20)																																																																																																																																							
		ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)																																																																																																																																						
		ポリマー改質再生アスファルトⅡ型																																																																																																																																							
		ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)																																																																																																																																						
		セミプローションアスファルト	耐流動舗装																																																																																																																																						
表層		再生密粒度アスコン(13)																																																																																																																																							
		再生密粒度アスコン(20)																																																																																																																																							
		密粒度アスコン(13)																																																																																																																																							
		密粒度アスコン(20)																																																																																																																																							
		ポリマー改質アスファルトⅠ型	すべり止め舗装																																																																																																																																						
		ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)																																																																																																																																						
		ポリマー改質再生アスファルトⅡ型																																																																																																																																							
		ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)																																																																																																																																						
		ポーラスアスコン(13)	排水性・耐流動舗装																																																																																																																																						
		ポーラスアスコン(20)	排水性・耐流動舗装																																																																																																																																						

ポリマー改質再生アスファルトⅡ型の適用箇所を明示

ポリマー改質再生アスファルトⅡ型の適用箇所を明示