

アスファルト混合物事前審査制度について

このたび、島根県においては、「アスファルト混合物事前審査制度」を導入し、下記のとおり実施することとしました。

記

1．概要

アスファルト混合物事前審査制度とは、アスファルト混合所から出荷される加熱アスファルト混合物を、第三者(審査機関)が事前に審査認定することにより、従来の工事ごと、混合物ごとに行われていた基準試験や試験練り、及び竣工検査時に提出を求めていた日常管理結果の提出を省略出来る制度です。

2．適用

平成20年8月1日以降プラントから出荷されるアスファルト混合物

ただし、アスファルト混合物事前審査制度の認定を受けていないプラント及び認定を受けていないアスファルト混合物の取り扱いは従来どおりです。

3．公共工事共通仕様書について

別紙 - 1、「アスファルト混合物事前審査における公共工事共通仕様書の取り扱い」による。

4．施工管理基準について

別紙 - 1、「アスファルト混合物事前審査における公共工事施工管理基準の取り扱い」による。

5．アスファルト混合物事前審査制度認定プラントについて

別紙 - 2

6．その他

別紙 - 3 「アスファルト混合物事前審査制度認定証」の取扱いについて

別紙 - 4 認定証の写し

別紙 - 5 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における公共工事共通仕様書の取り扱い

アスファルト混合物事前審査制度の事前審査で認定された加熱アスファルト混合物を使用する場合は、事前に認定証(認定証、混合物総括表)の写しを監督職員に提出するものとし、アスファルト混合物及び混合物の材料に関する品質証明書、試験成績表の提出及び試験練りは、省略するものとする。

プラントの品質管理におけるアスファルト量、粒度の報告については、基本的にプラントの自主管理(事前審査制度において混合所の立入調査を行う)に委ねることとするが、監督職員が必要(品質に疑問が生じた場合等)と判断した場合は、指示により「プラントの自主管理データ」の提出を求めることができるものとする。

アスファルト混合物事前審査における施工管理基準の取り扱い

アスファルト混合物事前審査制度の事前審査で認定された加熱アスファルト混合物を使用する場合、「品質管理基準」は以下のとおりとする。

工種	種別	試験区分	試験項目	試験方法	試験基準	備考
アスファルト舗装	材料	必須	「土木工事施工管理基準」の全項目	「土木工事施工管理基準」による	事前審査	認定証の提出
		その他	「土木工事施工管理基準」の全項目	「土木工事施工管理基準」による	事前審査	認定証の提出
	プラント	必須	粒度(2.36mmフルイ)	舗装試験法便覧	事前審査	プラントの自主管理注)
			粒度(75 μ mフルイ)	舗装試験法便覧		
			アスファルト量抽出粒度分析試験	舗装試験法便覧		
			温度測定(アスファルト・骨材・混合物)	温度計による		
	舗設現場	必須	現場密度の測定	舗装試験法便覧	随時	品質管理資料の提出
			温度測定(初期締固め前)	温度計による		
			外観検査(混合物)	目視		
		その他	すべり抵抗試験	舗装試験法便覧	舗設車線毎200m毎に1回	〃

注)関係資料の提出の必要はない。ただし、監督職員が必要(品質に疑問が生じた場合等)と判断した場合は、指示により「プラントの自主管理データ」の提出を求めることができるものとする。

お知らせ

平成20年7月30日

アスファルト混合物事前審査認定混合物一覧表

平成20年07月期のアスファルト混合物事前審査の結果、下記の混合物を認定します。

アスファルト混合物事前審査
財団法人 道路保全技術センター
理事長 佐藤



中国地区

地域			島根県																
認定番号			8732-001	8732-002	8732-003	8732-004	8732-005	8732-006	8732-007	8732-008	8732-009	8732-010	8732-011	8732-012	8732-013	8732-014	8732-015	8732-016	
認定期間			08.08.01 09.07.31																
混合物製造所名			島根中央 アスコン (株)	備くにび きアスコ ン	(株)NIPPO コーポー ション 益田合材 工場	前田道路 (株) 赤名合材 工場	前田道路 (株) 出雲合材 工場	今井産業 (株) 川本サイ クルプラ ント	今井産業 (株) 浜田サイ クルプラ ント	日本道路 (株) 大田合材 センター	日本道路 (株) 浜田合材 センター	ナカサン (株) ナカサン アスファ ルトプラ ント工場	島根宇部 アスファ ルト合材 (株)	前田道路 (株) 浜田合材 工場	東亜道路 (株) 島根合材 工場	共同企業 体 島根アス コン	山建プラ ント(株) 久村工場	中国道路 (株) 中国道路 合材工場	
区分	混合物 記号	製造所所在地	大田市 静間町	松江市 六道町	益田市 虫追町	飯石郡 飯南町	簸川郡 斐川町	邑智郡 川本町	浜田市 河内町	大田市 久手町	浜田市 後野町	出雲市 神門町	松江市 富士見町	浜田市 三隅町	仁多郡 奥出雲町	八東郡 東出雲町	出雲市 多伎町	益田市 久々茂町	
新 規 混 合 物	V-01	アス処理(30)[50]																	
	V-01	アス処理(20)[50]																	
	V-02	粗粒(20)[50]																	
	V-02A	粗粒(20)[75]																	
	V-02B	特・粗粒(20)[50]																	
	V-02W	特・粗粒(20)[75]																	
	V-03	密粒(20)[50]																	
	V-03A	密粒(20)[75]																	
	V-03B	特・密粒(20)[50]		I型															
	V-03W	特・密粒(20)[75]															II型		
再 生 混 合 物	V-04	密粒(13)[50]																	
	V-04A	密粒(13)[75]																	
	V-04B	特・密粒(13)[50]																	
	V-04W	特・密粒(13)[75]																	
	V-05	細粒(13)[50]																	
	V-06	密粒G(13)[50]																	
	V-06B	特・密粒G(13)[50]																	
	V-07	密粒(13F)[50]																	
	V-08W	ポーラス(20)「50」																	
	V-09W	ポーラス(13)「50」																	
V-10	透水性開粒(13)「50」																		
再 生 混 合 物	R-01	アス処理(30)[50]																	
	R-01	アス処理(20)[50]															68		
	R-02	粗粒(20)[50]		68			68	68					68	68			68	68	
	R-02A	粗粒(20)[75]																	
	R-02B	特・粗粒(20)[50]																	
	R-02W	特・粗粒(20)[75]	I型	I型	I型						I型	I型					I型		
	R-03	密粒(20)[50]											68	68			68		
	R-03A	密粒(20)[75]																	
	R-03B	特・密粒(20)[50]																	
	R-03W	特・密粒(20)[75]																	
	R-04	密粒(13)[50]	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
R-04A	密粒(13)[75]																		
R-04B	特・密粒(13)[50]																		
R-04W	特・密粒(13)[75]																		
R-05	細粒(13)[50]																		
R-11A	大粒径(30)[75]		68																

【凡 例】 JV:共同企業体 特:特別対策混合物 G:ギャップ粒度混合物
68:ストアスまたは再生アス60~80, I型:ポリマー改質I型, II型:ポリマー改質II型, H型:ポリマー改質H型使用の混合物はバインダーの商品名を表記している
改質アスファルト代表混合物制の場合は、I型・II型と表示している。

【問合せ先】 アスファルト混合物事前審査事務局 TEL:082(222)9236


【備 考】 現在の認定状況(今回のものを含め)が、当センターのホームページでご覧になれます。

<http://www.hozen.or.jp/nintei/index.html>

アスファルト混合物事前審査認定書の取り扱いについて

- 1．平成20年8月1日以降の契約工事についてはすべて摘要する。
- 2．平成20年8月1日以前の契約工事について、平成20年8月1日以降初めてプラントから出荷されるアスファルト混合物は事前審査認定書の摘要が可能である。
- 3．平成20年8月1日以前の契約工事で、材料の使用承認願いが提出されていても未出荷の場合については、事前審査認定書との差し替えが可能である。
- 4．平成20年8月1日以前の契約工事で、材料の使用承認願いが提出され、既に一部でも出荷が行われている場合は従来どおりとする。
- 5．道路舗装工事において、舗装が基層と表層から構成されている場合
平成20年8月1日以前の契約工事で、材料の使用承認願いが提出され基層部分について、既に一部でも出荷が行われている場合は従来どおりとする。
ただし、表層部分について未出荷・未施工の場合は、事前審査認定書の摘要が可能である。
- 6．その他、疑問点が生じた場合は出荷工場に問い合わせる。

参考：認定証の写し 表

認定番号	0000-000-000																																																																																
認定証																																																																																	
<p>〇〇アスファルト工場 殿</p> <p>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。</p> <p>平成 年 月 日</p> <p style="text-align: right;">財団法人 道路保全技術センター 理事長 佐藤 信彦</p> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;">  </div> <p style="text-align: center;">記</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">番号</th> <th style="width: 20%;">認定混合物記号</th> <th style="width: 45%;">アスファルト混合物の名称 (使用アスファルトの種類)</th> <th style="width: 10%;">最大粒径</th> <th style="width: 20%;">突固回数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>V-02W</td> <td>粗粒度アスファルト混合物 改質Ⅱ型</td> <td>20 mm</td> <td>75 回</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>V-03W</td> <td>密粒度アスファルト混合物 改質Ⅱ型</td> <td>20 mm</td> <td>75 回</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>R-02</td> <td>再生・粗粒度アスファルト混合物 再生・60~80</td> <td>20 mm</td> <td>50 回</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>R-04</td> <td>再生・密粒度アスファルト混合物 再生・60~80</td> <td>13 mm</td> <td>50 回</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>R-05</td> <td>再生・細粒度アスファルト混合物 再生・60~80</td> <td>13 mm</td> <td>50 回</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>以下余白</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">有効期間 平成 年 月 日 ~ 平成 年 月 日</p>		番号	認定混合物記号	アスファルト混合物の名称 (使用アスファルトの種類)	最大粒径	突固回数	1	V-02W	粗粒度アスファルト混合物 改質Ⅱ型	20 mm	75 回	2	V-03W	密粒度アスファルト混合物 改質Ⅱ型	20 mm	75 回	3	R-02	再生・粗粒度アスファルト混合物 再生・60~80	20 mm	50 回	4	R-04	再生・密粒度アスファルト混合物 再生・60~80	13 mm	50 回	5	R-05	再生・細粒度アスファルト混合物 再生・60~80	13 mm	50 回	6	以下余白				7					8					9					10					11					12					13					14					15				
番号	認定混合物記号	アスファルト混合物の名称 (使用アスファルトの種類)	最大粒径	突固回数																																																																													
1	V-02W	粗粒度アスファルト混合物 改質Ⅱ型	20 mm	75 回																																																																													
2	V-03W	密粒度アスファルト混合物 改質Ⅱ型	20 mm	75 回																																																																													
3	R-02	再生・粗粒度アスファルト混合物 再生・60~80	20 mm	50 回																																																																													
4	R-04	再生・密粒度アスファルト混合物 再生・60~80	13 mm	50 回																																																																													
5	R-05	再生・細粒度アスファルト混合物 再生・60~80	13 mm	50 回																																																																													
6	以下余白																																																																																
7																																																																																	
8																																																																																	
9																																																																																	
10																																																																																	
11																																																																																	
12																																																																																	
13																																																																																	
14																																																																																	
15																																																																																	

様式-3 添付資料 付

参考：総括表

認定番号		0000-000-000	混合所名		〇〇アスファルト工場	
					認定証混合物番号	1 / 5
混合物記号	V-O2W	有効期間	平成 年 月 日 ~ 平成 年 月 日			
混合物の名称	粗粒度アスファルト混合物					
最大粒径	20 mm		突固め回数	75 回		
アスファルトの種類	改質Ⅱ型ポリアスファルトSS		配合設計年月	平成17年8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)
C-1				5ピン		
4号碎石				4ピン	16.2	243
5号碎石	19.0	硬質砂岩		3ピン	35.1	527
6号碎石	33.5	硬質砂岩		2ピン	16.2	243
7号碎石	18.0	硬質砂岩		1ピン	22.8	342
スクリーニングス	7.0	硬質砂岩		ダスト	0.5	7
砂	8.0	海砂				
砂	3.0	製鋼スラグ		石粉	4.3	64.5
砂	7.0	海砂		アスファルト	4.9	73.5
石粉	4.5	石灰岩		改質材*		
計	100.0			計	100.0	1,500
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	
	19.0 mm	99.0	99.1	100.0	95~100	
	13.2 mm	81.1	81.2	81.3	70~90	
	4.75 mm	45.7	45.9	47.2	35~55	
	2.36 mm	29.3	29.0	27.4	20~35	
	600 μm	18.0	18.9	15.7	11~23	
	300 μm	11.9	13.1	11.0	5~16	
%	150 μm	7.6	7.6	6.6	4~12	
	75 μm	4.8	4.4	4.5	2~7	
アスファルト量 (%)		室内配合	現場配合	確認試験	基準値	
設計		4.9	設定 4.9	抽出 4.83	-	
マーシャル特性値	密度 (g/cm ³)	2.410	2.409	2.407	-	
	理論密度 (g/cm ³)	2.510	2.510	-	-	
	空隙率 (%)	4.0	4.0	4.1	3~7	
	飽和度 (%)	74.2	74.2	73.7	65~85	
	安定度 (kN)	9.71	9.50	14.5	4.90以上	
	フロー値 (1/100cm)	31.0	32.0	23	20~	
残留安定度 (%)	-	89.2	-	75以上		
基準密度 (g/cm ³)	-	2.409	-	-		
動的安定度 (回/mm)	-	7800	12950	3000以上		
すりへり量 (cm ²)	-	-	-	-		
透水計数 (cm/sec)	-	-	-	-		
混合物出荷目標温度	178 ± 10 °C					

*: プレミックスタイプの改質材を使用の場合、現場配合の配合比及び計量値は、その固形分を表示してある。