

## 臺北市工程施工規範「第 02966 章再生瀝青混凝土鋪面」修訂對照表

修訂內容(V3.1)	原內容(V2.1)	修訂說明
<p>1.3 相關章節</p> <p>1.3.1 第 01330 章--資料送審</p> <p>1.3.2 第 01450 章--品質管理</p> <p>1.3.3 <b>第 01991 章--罰則</b></p> <p>1.3.4 第 02220 章--工地拆除</p> <p>1.3.5 第 02741 章--瀝青混凝土之一般要求</p> <p>1.3.6 第 02742 章--瀝青混凝土鋪面</p> <p>1.3.7 第 02961 章--瀝青混凝土面層刨除</p>	<p>1.3 相關章節</p> <p>1.3.1 第 01330 章--資料送審</p> <p>1.3.2 第 01450 章--品質管理</p> <p>1.3.3 第 02220 章--工地拆除</p> <p>1.3.4 第 02741 章--瀝青混凝土之一般要求</p> <p>1.3.5 第 02742 章--瀝青混凝土鋪面</p> <p>1.3.6 第 02961 章--瀝青混凝土面層刨除</p> <p>1.3.7 第 01991 章--罰則</p>	<p>相關章節依章碼由小到大排序以利檢視閱讀。</p>
<p>1.4 相關準則</p> <p>1.4.1 中華民國國家標準 (CNS)</p> <p><u>(1) CNS 485 粒料取樣法</u></p> <p><u>(2) CNS 486 粗細粒料篩析法</u></p> <p><u>(3) CNS 487 細粒料比重及吸水率試驗法</u></p> <p><u>(4) CNS 488 粗粒料密度、相對密度(比重)及吸水率試驗法</u></p> <p><u>(5) CNS 490 粗粒料 (37.5mm 以下) 洛杉磯磨損試驗法</u></p> <p><u>(6) CNS 491 粒料內小於試驗篩 75 <math>\mu</math> m CNS 386 材料含量試驗法(水洗法)</u></p> <p><u>(7) CNS 1163 粒料(水洗法)與空隙試驗法</u></p> <p><u>(8) CNS 1164 細粒料中有機物含量檢驗法</u></p>	<p>1.4 相關準則</p> <p>1.4.1 中華民國國家標準 (CNS)</p> <p>(1) CNS 485 <u>A3004</u> 粒料取樣法</p> <p>(2) CNS 486 <u>A3005</u> 粗細粒料篩析法</p> <p>(3) CNS 487 <u>A3006</u> 細粒料比重及吸水率試驗法</p> <p>(4) CNS 488 <u>A3007</u> 粗粒料比重及吸水率試驗法</p> <p>(5) CNS 490 <u>A3009</u> 粗粒料 (37.5mm 以下) 磨損試驗法</p> <p>(6) CNS 491 <u>A3010</u> 粒料內小於試驗篩 75 <math>\mu</math> m CNS 386 材料含量試驗法</p> <p>(7) CNS 1163 <u>A3027</u> 粒料單位質量與空隙試驗法</p> <p>(8) CNS 1164 <u>A3028</u> 細粒料中有機物含量檢驗法</p>	<p>刪除引用 CNS 國家標準之類號。實際詳列規範內容所引用之 CNS 國家標準內容項次調整。</p>

## 臺北市工程施工規範「第 02966 章再生瀝青混凝土鋪面」修訂對照表

修訂內容(V3.1)	原內容(V2.1)	修訂說明
<u>(9) CNS 1167</u> 使用硫酸鈉或硫酸鎂之粒料健度試驗法	(9) CNS 1167 <u>A3031</u> 使用硫酸鈉或硫酸鎂之粒料健度試驗法	
<u>(10) CNS 1171</u> 粒料中土塊與易碎顆粒試驗法	(10) CNS 1171 <u>A3035</u> 粒料中土塊與易碎顆粒試驗法	
<u>(11) CNS 2260</u> 鋪路柏油(瀝青)－針入度分級	(11) CNS 2260 <u>K5030</u> 鋪路柏油(瀝青)－針入度分級	
<u>(12) CNS 3775</u> 克氏開口杯閃點與著火點測定法	(12) CNS 3775 <u>K6377</u> 克氏開口杯閃點與著火點測定法	
<u>(13) CNS 5265</u> <u>瀝青鋪面混和料用礦物填縫料篩分析試驗法</u>	(13) CNS 5265 <u>A3094</u> <u>道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法</u>	
<u>(14) CNS 8755</u> <u>瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗法</u>	(14) CNS 8755 <u>A3147</u> <u>瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方法</u>	
<u>(15) CNS 8756</u> 密級配與開放級配壓實瀝青鋪面混合料中空隙率試驗法	(15) CNS 8756 <u>A3148</u> 密級配與開放級配壓實瀝青鋪面混合料中空隙率試驗法	
<u>(16) CNS 8757</u> 瀝青混合料壓實試體容積比重及密度試驗法（封臘法）	(16) CNS 8757 <u>A3149</u> 瀝青混合料壓實試體容積比重及密度試驗法（封臘法）	
<u>(17) CNS 8758</u> 瀝青鋪面混合料理論最大比重試驗法	(17) CNS 8758 <u>A3150</u> 瀝青鋪面混合料理論最大比重試驗法	
<u>(18) CNS 8759</u> 瀝青混合壓實試體容積比重及密度試驗法（飽和面乾法）	(18) CNS 8759 <u>A3151</u> 瀝青混合壓實試體容積比重及密度試驗法（飽和面乾法）	
<u>(19) CNS 10989</u> 現場粒料樣品減量為試驗樣品取樣法	(19) CNS 10989 <u>A3209</u> 現場粒料樣品減量為試驗樣品取樣法	
<u>(20) CNS 11298</u> 粒料含水量乾燥測定法	(20) CNS 11298 <u>A3225</u> 粒料含水量乾燥測定法	

## 臺北市工程施工規範「第 02966 章再生瀝青混凝土鋪面」修訂對照表

修訂內容(V3.1)	原內容(V2.1)	修訂說明
<p><u>(21) CNS 12390</u> 瀝青路面壓實度檢驗法</p> <p><u>(22) CNS 14186</u> 無填充料瀝青黏度測定法（布魯克熱力黏度計法）</p> <p><u>(23)CNS 15359</u> 熱拌再生瀝青混凝土再生劑分類法</p>	<p>(21) CNS 12390 <u>A3288</u> 瀝青路面壓實度檢驗法</p> <p>(22) CNS 14186 <u>K61050</u> 無填充料瀝青黏度測定法（布魯克熱力黏度計法）</p>	
<p>1.4.2 相關法規</p> <p><u>(1)內政部營建事業再生資源再利用管理辦法</u></p> <p><u>(1)內政部營建事業再生資源再利用管理辦法</u></p>	<p>1.4.2 相關法規</p> <p><u>各機關辦理瀝青混凝土再生利用作業要點</u></p>	<p>原要點已停止適用。 增訂規範所引用之目的事業主管機關再利用規定。</p>
<p>2.1 材料</p> <p>2.1.1 瀝青混凝土粒料 粗、細粒料及礦物填縫料等材料應符合第 02741 章「瀝青混凝土之一般要求」之規定。</p> <p><b>2.1.2 再生劑（Recycling Agents）</b> 用於再生瀝青混凝土之再生劑，除另有規定或工程司之指示外，應符合[CNS 15359]之規定。</p> <p>2.1.3 瀝青膠泥 • • •</p> <p>2.1.4 刨除料 • • •</p> <p>2.1.5 再生粒料</p>	<p>2.1 材料</p> <p>2.1.1 瀝青混凝土粒料 粗、細粒料及礦物填縫料等材料應符合第 02741 章「瀝青混凝土之一般要求」之規定。</p> <p>2.1.2 瀝青膠泥 • • •</p> <p>2.1.3 刨除料 • • •</p> <p>2.1.4 再生粒料</p>	<p>為提高工程品質，增列再生劑及其所引用相關準則。</p>

## 臺北市工程施工規範「第 02966 章再生瀝青混凝土鋪面」修訂對照表

修訂內容(V3.1)	原內容(V2.1)	修訂說明
<p>...</p> <p>2.1.6 配合設計</p> <p>• • •</p> <p>2.1.7 瀝青混合料之拌和</p> <p>• • •</p>	<p>...</p> <p>2.1.5 配合設計</p> <p>• • •</p> <p>2.1.6 瀝青混合料之拌和</p> <p>• • •</p>	
<p>2.1.6 配合設計</p> <p>(1) 廠商應依刨除料之不同來源，根據 AI MS-20 及 MS-2 配合設計方法，於施工前提出各別之配合比公式，且其試驗值應符合第 02741 章「瀝青混凝土之一般要求」相關規定，<u>配合設計值應包含試驗之瀝青目標黏滯度值及配合設計結果之實作黏滯度值</u>，並徵得工程司之核可。</p> <p>(2) 再生瀝青混凝土粒料與新粒料，或再生瀝青混凝土粒料、再生級配粒料與新粒料之組成比例，須依配合設計決定。若用分盤式拌和廠，所有再生料<u>使用率</u>不得超過 40%，若用其他型式拌和廠，則依契約圖說規定之使用率。</p>	<p>2.1.5 配合設計</p> <p>(1) 廠商應依刨除料之不同來源，根據 AI MS-20 及 MS-2 配合設計方法，於施工前提出各別之配合比公式，且其試驗值應符合第 02741 章「瀝青混凝土之一般要求」相關規定，並徵得工程司之核可。</p> <p>(2) 再生瀝青混凝土粒料與新粒料，或再生瀝青混凝土粒料、再生級配粒料與新粒料之組成比例，須依配合設計決定。若用分盤式拌和廠，所有再生料<u>使用量</u>不得超過 40%，若用其他型式拌和廠，則依契約圖說規定之使用率。</p>	<p>為提高工程品質，增列配合設計值內容修正。</p>
<p>3.4 檢驗</p> <p>3.4.1 除契約另有約定外，瀝青含量、瀝青混合料抽油後篩分析、厚度、壓實度、平整度應依第 02742 章「瀝青混凝土鋪面」規定辦理，其餘檢驗應依下表規定辦理：</p>	<p>3.4 檢驗</p> <p>3.4.1 除契約另有約定外，瀝青含量、瀝青混合料抽油後篩分析、厚度、壓實度、平整度應依第 02742 章「瀝青混凝土鋪面」規定辦理，其餘檢驗應依下表規定辦理：</p>	<p>為提高工程品質，原規範並未對針入度分級要求補充規定內容。</p>

# 臺北市工程施工規範「第 02966 章再生瀝青混凝土鋪面」修訂對照表

修訂內容(V3.1)	原內容(V2.1)	修訂說明																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名稱</th> <th>檢驗項目</th> <th>依據之標準</th> <th>規範之要求</th> <th>頻率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>回收瀝青</td> <td>再生料回收黏滯度</td> <td>CNS 14186</td> <td>60°C黏滯度檢驗值不得超過配合設計結果之實作黏滯度值之+35%</td> <td>                     1. 數量未達 400t 時免檢驗。                      2. 數量達 400~2000t 檢驗 1 次。                      3. 數量超過 2000t 時，每 2000t 加驗 1 次。                 </td> </tr> </tbody> </table>	名稱	檢驗項目	依據之標準	規範之要求	頻率	回收瀝青	再生料回收黏滯度	CNS 14186	60°C黏滯度檢驗值不得超過配合設計結果之實作黏滯度值之+35%	1. 數量未達 400t 時免檢驗。 2. 數量達 400~2000t 檢驗 1 次。 3. 數量超過 2000t 時，每 2000t 加驗 1 次。	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名稱</th> <th>檢驗項目</th> <th>依據之標準</th> <th>規範之要求</th> <th>頻率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>回收瀝青</td> <td>再生料回收黏滯度</td> <td>CNS 14186 K61050</td> <td>5000poise 以下</td> <td>                     1. 數量未達 400t 時免檢驗。                      2. 數量達 400~2000t 檢驗 1 次。                      3. 數量超過 2000t 時，每 2000t 加驗 1 次。                 </td> </tr> </tbody> </table>	名稱	檢驗項目	依據之標準	規範之要求	頻率	回收瀝青	再生料回收黏滯度	CNS 14186 K61050	5000poise 以下	1. 數量未達 400t 時免檢驗。 2. 數量達 400~2000t 檢驗 1 次。 3. 數量超過 2000t 時，每 2000t 加驗 1 次。	
名稱	檢驗項目	依據之標準	規範之要求	頻率																		
回收瀝青	再生料回收黏滯度	CNS 14186	60°C黏滯度檢驗值不得超過配合設計結果之實作黏滯度值之+35%	1. 數量未達 400t 時免檢驗。 2. 數量達 400~2000t 檢驗 1 次。 3. 數量超過 2000t 時，每 2000t 加驗 1 次。																		
名稱	檢驗項目	依據之標準	規範之要求	頻率																		
回收瀝青	再生料回收黏滯度	CNS 14186 K61050	5000poise 以下	1. 數量未達 400t 時免檢驗。 2. 數量達 400~2000t 檢驗 1 次。 3. 數量超過 2000t 時，每 2000t 加驗 1 次。																		
<p><b>3.5 路面保護</b> 瀝青混凝土路面最後滾壓完成後，在鋪面溫度未冷卻至 <b>50°C</b> 前，應禁止任何車輛行駛其上。</p>	<p><b>3.5 路面保護</b> 瀝青混凝土路面最後滾壓完成後，在鋪面溫度未冷卻至 <u>60°C</u> 前，應禁止任何車輛行駛其上。</p>	修正材料一致性定義鋪面溫度冷卻規定。																				
<p><b>3.6 現場試鋪</b> <u>3.6.1 設計圖說有規定時，應先試鋪規定長度之路面，並檢測其壓實度、平整度與厚度，以查證所用材料、施工機具及施工方法是否能達到所要求。</u> <u>3.6.2 如經試驗及檢測結果，其壓實度、平整度或厚度未能符合規定時，應即刨除，並就所用材料、施工機具及施工方法等加以檢討改正後，重新鋪築，直至符合規定時為止，否則不得繼續施工。</u></p>	無	為提高工程品質，增列現場試鋪規定。																				