

**交通部公路局工程材料技術所**  
**混凝土用粒料試驗送驗單附表**

試驗編號：試                      字第                      號

編號	試驗項目 名稱	試驗方法	樣品收件質量 <sup>註1</sup>
1	<input type="checkbox"/> 粗粒料 <input type="checkbox"/> 細粒料 篩分析	【本項經 TAF 認證】 <input type="checkbox"/> CNS 486 - 90 年 <input type="checkbox"/> ASTM C136/C136M-19 <input type="checkbox"/> AASHTO T27-22	
2	<input type="checkbox"/> 小於 75 $\mu$ m 含量	【本項經 TAF 認證】 <input type="checkbox"/> CNS 491-90 年 <input type="checkbox"/> ASTM C117-17 <input type="checkbox"/> AASHTO T11-22	
	採用 <input type="checkbox"/> A 程序：在沖洗操作中僅使用乾淨水沖洗粒料 <sup>註2</sup> 。 <input type="checkbox"/> B 程序：在沖洗水中加入濕潤劑 <sup>註2</sup> 。		
3	<input type="checkbox"/> 粗粒料密度、 相對密度(比重)及吸 水率	【本項經 TAF 認證】 <input type="checkbox"/> CNS 488-97 年 <input type="checkbox"/> ASTM C127-15 <input type="checkbox"/> AASHTO T85-22	
4	<input type="checkbox"/> 細粒料比重及吸水率	【本項經 TAF 認證】 <input type="checkbox"/> CNS 487-102 年 <input type="checkbox"/> ASTM C128-22 <input type="checkbox"/> AASHTO T84-22	
5	<input type="checkbox"/> 磨損  <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 辦理均勻性測試	【本項經 TAF 認證】 <input type="checkbox"/> CNS 490-98 年 <input type="checkbox"/> ASTM C131/C131M-20 <input type="checkbox"/> CNS 3408-74 年 <input type="checkbox"/> ASTM C535-16	

註1：原始收件質量以「準確稱量」為原則，若樣品量大不易準確稱量，得以概估量描述，例如『每袋約 20kg，共 6 袋』；『1 筒約 4kg，筒料共 5 筒』等。

註2：依據 CNS 491 第 3.2 節：乾淨之水對大多數之粒料，已足使粒徑小於 75  $\mu$ m 之材料自較粗材料中分離，但在某些情況下，較細粒之材料係黏著於較粗之顆粒上，例如某些黏土之包覆層，或由瀝青混凝土分離出之粒料其表面之包覆層等，在這些情況下，水中摻有濕潤劑者能較易將微細材料分離出來。

送樣單位：

職稱：

簽名：