

## 附錄五、柴油引擎施工機具取得清潔排放自主管理標章空氣污染物減量計算基準

### 一、適用對象

開發單位於施工期間使用清潔排放自主管理標章(下稱標章)之柴油引擎施工機具(下稱施工機具)占所使用總施工機具之比率達百分之五十以上者。

### 二、抵換計算原則

依取得金級標章之各施工機具種類之使用時間計算，可取得抵換額度說明如下：

(一) 金級標章施工機具可取得抵換額度  $A = \Sigma(\text{金級標章施工機具單位抵換額度 } B \times \text{該施工機具使用時間 } t) \times \text{單位轉換因子 } C$ 。

(二) 各標章等級、各機具種類應依下表分別計算。

A. 施工機具取得標章抵換額度單位為公斤。

B. 金級標章施工機具取得標章減量額度，單位為公克/天，如下表：

t：單位施工機具使用時間單位為天。

C：單位轉換因子  $C=0.001$ ，單位為公斤/公克

標章等級	機具種類	單位抵換額度
		總粒狀污染物
		單一施工機具取得標章減量額度 (公克/天)
金級	挖土機	25.84
	推土機	65.68
	鏟裝機	20.72
	起重機	50.72
	壓路機	47.76

備註：減量額度計算參考文獻

(1) 施工機具清潔排放自主管理標章規範。

(2) 財政部關務署提供 107 年至 111 年進口各式施工機具數量、引擎輸出功率。

三、抵換額度鑑定佐證資料：開發單位施工期間應紀錄取得標章施工機具之實際使用情形，紀錄內容應至少包含施工機具種類、標章編號(以本環境部施工機具管理系統登載之標章資訊認列)、使用時間(最小單位應至少記錄至天)，紀錄應至少保存十年備查。(可於施工日誌中增加欄位予以記錄)