

113 年度臺南市石綿建材廢棄物清除處理計畫(第 2 次修正)

一、基本資料及現況說明

依環境部化學物質管理署(以下簡稱化學署)遙測調查結果，轄內石綿瓦屋頂數量約為5.49萬棟、10.6萬噸。

二、計畫目標及預期效益

為掌握含石綿建材建築物現況及協助家戶建築物拆除後石綿建材廢棄物妥善處理，以降低對人體與環境危害，針對本轄內含石綿建材建築物之調查管理及家戶產出石綿建材廢棄物清除處理，預計調查管理含石綿建材建築物800棟及清理石綿建材廢棄物2,000公噸。

經由環境部化學物質管理署提供資料，查本市石綿約 10.6 萬公噸，約佔全國石綿 54.2 萬公噸之 20%，環境部資源循環署(以下簡稱循環署)補助各縣市元辦理家戶石綿瓦廢棄物清除處理，引導流向妥善處理，總經費計 1 億 1,600 萬元，循環署補助 8,700 萬元，配合款 2,900 萬元。

三、計畫執行方法及步驟

(一) 含石綿建材建築通知、調查管理

1.針對化學署「戶外含石綿建材空間分布管理系統」含石綿建材建築物全數通知屋主該建築物含石綿建材情形及應注意事項，並於113年6月前完成。

2.若有需要至現場確認及輔導合法清理，並建立列管追蹤機制，113年調查 800 件，並辦理 5 場次說明會宣導石綿廢棄物清理相關事項。

(二) 補助含石綿建材廢棄物清除處理

1.石綿建材廢棄物補助申請案件審查作業

接收石綿建材廢棄物排出者補助申請案資料後，比對化學署「戶外含石綿建材空間分布管理系統」或經檢測且審核同意者，確認補助對象與資格，113年預計申請案件審查 800 件並辦理 5 場次說明會。

2.石綿建材廢棄物申請案件查核

審查作業期間至申請案件現場確認申請拆除對象、數量符合申請內

容及相關規範，113 年預計申請案件審查 800 件。

清除機構完成清除作業後，至現場確認石綿建材廢棄物確實清除完成，並於「事業廢棄物申報及管理資訊系統」確認清除處理已確實完成申報。

3.清除處理作業

將家戶之石綿建材廢棄物清運至暫存場(預定為本局之城西三期掩埋場，將視實際狀況調整)，俟石綿建材廢棄物申請達一定數量，依循環署辦理之共同供應契約下訂，請共同供應契約得標之清除及處理機構辦理石綿建材廢棄物清除處理作業。

4.清除及處理機構結案作業

清除及處理機構提送證明文件，提出相關費用請領申請表後，辦理結案。

5.逐案紀錄前述成果妥處廢棄物量，以作為後續補貼費用及妥善處置成果之統計分析

四、計畫期程及工作進度

計畫執行期程：自核定日起至 113 年 12 月 15 日。

(為利本計畫結案，委辦計畫執行至 113 年 11 月 30 日)

期程	工作項目	檢核點內容
~113.02.28	含石綿建材建築通知、調查管理	檢具契約書
~113.02.28	石綿建材廢棄物清除及處理	檢具契約書
~113.02.28	申請案件審查、現場查核、宣導及其他計畫相關事項	檢具契約書
~113.06.30	含石綿建材建築通知、調查管理	委辦計畫執行進度達 20%
~113.06.30	石綿建材廢棄物清除及處理	補助清除處理數量達申請總量 20%
~113.06.30	申請案件審查、現場查核、宣導及其他計畫相關事項	委辦計畫執行進度達 20%
~113.10.31	含石綿建材建築通知、調查管理	委辦計畫執行進度達 60%
~113.10.31	石綿建材廢棄物清除及處理	補助清除處理數量達申請總量 60%
~113.10.31	申請案件審查、現場查核、宣導及其他計畫相關事項	委辦計畫執行進度達 60%
~113.11.30	含石綿建材建築通知、調查管理	委辦計畫執行進度達 100%
~113.12.15	石綿建材廢棄物清除及處理	補助清除處理數量達申請總量 100%
~113.11.30	申請案件審查、現場查核、宣導及其他計畫相關事項	委辦計畫執行進度達 100%

五、計畫經費明細表

總經費：116,000 千元（補助款：87,000 千元，配合款：29,000 千元）

經費明細 (千元)	經常性經費				小計
	人事費	業務費		獎補助費	
		委辦費	其他		
-	116,000	-	-	-	116,000

六、財務檢核基礎表

本計畫共需經費 11,600 萬元，其中循環署補助 8,700 萬元(75%)，本機關配合款助 2,900 萬元(25%)，各年度計畫應費分配如下：

(千元)

年度別	補助項目	循環署補助款	本機關配合款	小計
113	臺南市石綿建材廢棄物清除處理計畫	87,000	29,000	116,000

上開補助款及配合款將依各年度分配經費確實編列於本機關預算內，並開立納入預算證明。

七、每月支用狀況表

每月預定支用金額(請依實際執行所需經費概估分配按月累計，如為跨年度計畫，應將各年度每月預定支用金額一併填列)。

累計 分配 金額 (千元)	年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	度	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
113	0	0	0	0	3,640	12,640	27,640	42,640	57,640	82,640	97,640	116,000	

八、用途明細說明表（單位：千元）

工作項目	用途別	項目品項	單價	單位	數量	小計	說明
執行石綿建材廢棄物清除及處理工作	一、委託辦理石綿建材廢棄物清除及處理共同供應契約						
	業務費	建築物石綿建材廢棄物清除處理	45	千元/公噸	2,000公噸	90,000	預計清理 2,000 公噸
	二、委託辦理小量石綿建材廢棄物清除開口契約						
	業務費	建築物石綿建材廢棄物清除	10	千元/公噸	780	7,800	含營業稅
	三、委託辦理申請案件審查、現場查核及其他計畫相關事項						
	人事費	計畫主持人	12	人月	10.3	123.6	1 人兼職
		專案經理	38.2	人月	10.3	393.46	1 人全職
		專案工程師	32.175	人月	41.2	1,325.61	4 人全職
		補助作業委辦計畫工作人員保險費、退休金、獎金	552.801	式	1	552.801	實際薪資×30%
	業務費	辦理含石綿建材建築通知	0.013	件	54,900	713.7	信封、文件印製、裝袋、郵資
		辦理含石綿建材建築調查管理、審查作業及現場查核	4.9	棟	800	3,920	相關資料取得、申請、文宣、防護用具、太空包
		說明會	14	場	6	84	1. 每場次預估人數至少 50 人 2. 便當及茶水：120 元/人*50 人=6000 元。 3. 會議資料印製：（100 元/份*50 份=5000 元）。 4. 場地租金（50 人以下，半天 4 小時）：3,000 元。
		加強媒體宣導工作	95	式	1	95	協助撰寫與本計畫業務相關主題新聞稿、臉書粉絲專頁貼文、封面文稿及宣

						傳海報(美編文宣)等、更新相關網頁辦理媒體露出宣傳，以增加申請民眾。
	車輛租賃及燃料費	23.333	月	20.6	480.66	1.依「中央政府各機關學校購置及租賃公務車輛作業要點」規定辦理，不得租賃全時公務車輛，每月租賃不得超過20日。 2.每月不超過24,000。 3.2輛車各編列10.3個月。
	文具及裝訂影印費(含報告)	247.677	式	1	247.677	
	小量石綿建材廢棄物清除費	9	公噸	1,000	9,000	採實報實銷
	管理費	396.825	式	1	396.825	(人事費+業務費(不含小量石綿建材廢棄物清除處理費))*10%
	營業稅	866.667	式	1	866.667	(人事費+業務費+管理費)*5%
	合計				18,200	
	總計				116,000	

註:小量石綿建材廢棄物清除費用將由委託辦理石綿建材廢棄物清除及處理共同供應契約費用勻支至委託辦理申請案件審查、現場查核及其他計畫相關事項中，經費彈性流用。

九、民間參與評估及規劃

經評估尚無民間單位協力需求。

十、其他