

## 112 年度建置毒化災訓練設施及資材調度中心計畫 計畫評核報告

### 1. 基本資料

計畫名稱	建置毒化災訓練設施及資材調度中心計畫	計畫期程	107/01/01 ~ 114/12/31
主管機關	環境部	計畫類別	社會發展-其他
主辦機關(單位)	環境部化學物質管理署(危害控制組)	計畫核定經費(千元)	501,299
共同主辦機關	行政院環境保護署毒物及化學物質局(危害控制組)	總計畫經費(千元)	501,299
管制級別	自行管制	年計畫經費(千元)	176,772
執行地點	南投縣		
空間資料	面資料：1 筆 點資料：1 筆 線資料：1 筆 <a href="#">預覽</a>		

空間資料	
計畫年度摘要	<p>一、辦理毒化災訓場及資材調度中心完成結構體施作。二、辦理毒化災訓練館室內空間設備採購規劃。</p>

## 2. 管考基準

### 2.1 共同項目

指標項目	權數(%)	自評得分	評核得分
共同項目	100.00	100.00	98.70

#### 2.1.1 計畫管理

權數(%)	自評得分	評核得分
40.00	40.00	38.70

(1)行政作業	權數(%)	自評分數	評核分數
	10.00	100	96

績效說明	<p>一、表報提報作業：各式表報資料均能如期提報。</p> <p>二、年度目標之明確性：年度目標明確且具挑戰性，均已加強溝通、克服困難以達成原設定目標，目前績效良好。</p> <p>三、進度及預算控制情形與結果：依管考週期，每季及年度進度皆符合預定進度。</p> <p>四、計畫管制作為：計畫管制作業機制完備，且均積極落實執行。</p>		
評核意見	<p>行政作業上確實每週進行工地協調會議，定期與消防署、國土管理署、監造單位、施工廠商討論工程相關推動事宜，隨時掌握工程進度，值得嘉許。然而，雖受新冠病毒疫情影響致營建物價持續上漲，惟亦因應候選綠建築及消防審查要求，而需增加經費及辦理變更設計，致執行期程延長因而酌減分數。</p>		
(2)經費運用	權數(%)	自評分數	評核分數
	30.00	100	97
績效說明	<p>可支用數 176,772 千元，實支數 149,032 千元，已執行應付未付數 27,740 千元，節餘數 0 千元，執行率 100%，依管考週期，年度進度皆符合預定進度且如期完成，努力達成各項目標。</p>		
評核意見	<p>1.年度預算執行率良好，惟應付未付數，請儘速完成，以工程估驗與工程進度同步為目標。</p> <p>2.經費運用上，可支用數 176,772 千元，實支數 149,032 千元，應付未付數 27,740 千元雖已執行，酌減分數。</p>		

### 2.1.2 執行績效

權數(%)	自評得分	評核得分
60.00	60.00	60.00

(1)年度目標達成情形	權數(%)	自評分數	評核分數
	40.00	100	100
績效說明	<p>「充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程」係內政部消防署與本局共同委託內政部營建署專業代辦，其委託規劃設計監造勞務採購案已於 108 年 12 月 16 日決標，工程案已於 110 年 10 月 27 日決</p>		

	<p>標，於 110 年 12 月 17 日開工。已於 112 年完成主結構體工程，本工程截至 113 年 1 月 31 日，預定工程進度 71.52%，實際工程進度 73.02%，刻正進行毒化災訓練館天花板及牆面批土、電梯門開口修整、排水溝施作等工作，預計 113 年底完工。</p>		
評核意見	<p>1.112 年 6 月 8 日內政部辦理訓練場區工程施工查核，查核結果甲等。 2.委託規劃設計監造勞務採購案已於 108 年 12 月 16 日決標，工程案亦於 110 年 10 月 27 日決標，於同年 12 月 17 日開工，已完成主結構體工程，至 113 年 1 月 31 日，預定工程進度 71.52%，實際工程進度 73.02%，有超前進行，值得嘉許。期繼續努力務必如期完工啟用。</p>		
(2)各季目標達成情形	權數(%)	自評分數	評核分數
	20.00	100	100
績效說明	<p>一、第一季( 112/03/31 )，完成仿石化災廠房事故訓練場及污染控制教學區結構工程施作。 二、第二季( 112/06/30 )，完成毒化災訓練館 3 樓結構工程施作。 三、第三季( 112/09/30 )，完成毒化災訓練館 4 樓結構工程施作。 四、第四季( 112/12/31 )，進行毒化災訓練館室內裝修、仿石化災廠房事故訓練場及污染控制教學區周邊排水溝施作。</p>		
評核意見	<p>1.本工程雖受新冠病毒疫情及南投地區季節性暴雨影響，施工人員招募不易，經人力調度下，工程進度仍微幅超前，值得肯定。 2.年度內完全無重大工安事故發生，並未遭環保單位開立罰單，後續請依據核定計畫確實執行、落實各項工地職業安全及衛生管理等相關作業。</p>		

### 3. 執行成果

- 一、「充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程」係內政部消防署與本署(化學署)共同委託內政部國土管理署專業代辦，其委託規劃設計監造勞務採購案已於 108 年 12 月 16 日決標，工程案已於 110 年 10 月 27 日決標，於 110 年 12 月 17 日開工，於 111 年 1 月 22 日辦理動土典禮。
- 二、本署每週參加工地協調會議，定期與消防署、國土管理署、監造單位、施工廠商討論工程相關推動事宜，隨時掌握工程進度。

三、本工程於設計及招標期間受新冠病毒疫情影響致營建物價持續上漲，續因應候選綠建築及消防審查要求，亦需增加部分經費辦理變更設計。本署於 111 年 5 月 13 日將修正計畫內容函送內政部消防署彙辦，將執行期程延長至 114 年，本署總經費修正為 5 億 129 萬 9,000 元，行政院已於 111 年 10 月 25 日同意修正計畫內容。

四、112 年 6 月 8 日內政部辦理「充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程」施工查核，本署亦派員出席督導，查核結果甲等，本署將持續參加工地協調會議，定期與消防署、國土管理署、監造單位、施工廠商討論工程相關推動事宜，隨時掌握工程進度及品質。

五、本署於 112 年 9 月 23 日辦理毒化災訓練館結構工程行上樑典禮，邀集內政部消防署、內政部國土管理署、楊志宏建築師事務所（設計監造）、天泰工程有限公司及峯典科技開發股份有限公司（施工廠商）出席，祈禱工程順利、人員平安，並慰勉相關人員戮力工進、維持職安零事故之辛勞。

六、本工程截至 113 年 1 月 31 日，預定工程進度 71.52%，實際工程進度 73.02%，刻正進行仿石化災廠房事故訓練場茶水間及廁所壁磚鋪貼及弱電分路拉線，毒化災訓練館室內裝修、電梯門開口修整、排水溝施作、樓梯泥作打底、兩排立管配管及周邊排水溝施作，及污染控制教學區周邊排水溝施作、戶外路燈基礎配合施工及弱電分路拉線等工項，預計 113 年底完工。

七、為因應複合型災害，提升消防人員毒化災防救智能，本署 112 年持續與消防署訓練中心合作辦理化災搶救訓練，包括 112 年 05 月至 112 年 10 月辦理消防署化災搶救基礎班 12 班，人數共 598 人。112 年 06 月 29 日、07 月 13 日及 07 月 27 日辦理消防署化災搶救進階班 3 班，人數共 122 人。112 年 10 月 03 日辦理中科管理局化災訓練班 1 班，人數共 34 人。112 年 11 月 09 日辦理化災搶救國際認證種子教官班 1 班，人數共 40 人。112 年 11 月 17、20、22 日辦理化災搶救種子教官班 1 班，人數共 117 人。藉由實際操作演練，增加應變能力及彼此合作默契。

#### **4. 執行檢討與建議**

一、本工程雖受新冠病毒疫情及南投地區季節性暴雨影響，施工人員招募不易，經人力調度下，工程進度仍微幅超前，後續建議除既有配合之協力廠商(工班)外，亦須建立預備協力廠商(工班)資料庫，俾利緊急調度所需。

二、112 年初發現承攬廠商工程估驗計價進度經常延誤，甚或影響單位預算執行，經本署、消防署向國土管理署中區都市基礎工程分署反應、務須請設計監造單位加強督促施工廠商按工程進度覈實計價，迄 112 年底工程估驗計價進度已與工程進度大致吻合。

三、續與內政部消防署與國土管理署跨部會合作，依據核定計畫確實執行、落實各項工地職業安全及衛生管理等相關作業，朝金質獎目標努力。

#### **5. 評核結果**

## 5.1 評核意見

- 1.行政作業上確實每週進行工地協調會議，定期與消防署、國土管理署、監造單位、施工廠商討論工程相關推動事宜，隨時掌握工程進度，值得嘉許。然而，雖受新冠病毒疫情影響致營建物價持續上漲，惟亦因應候選綠建築及消防審查要求，而需增加經費及辦理變更設計，致執行工期延長因而酌減分數。
- 2.年度預算執行率良好，惟應付未付數，請儘速完成，以工程估驗與工程進度同步為目標。
- 3.經費運用上，可支用數 176,772 千元，實支數 149,032 千元，應付未付數 27,740 千元雖已執行，酌減分數。
- 4.112 年 6 月 8 日內政部辦理訓練場區工程施工查核，查核結果甲等。
- 5.委託規劃設計監造勞務採購案已於 108 年 12 月 16 日決標，工程案亦於 110 年 10 月 27 日決標，於同年 12 月 17 日開工，已完成主結構體工程，至 113 年 1 月 31 日，預定工程進度 71.52%，實際工程進度 73.02%，有超前進行，值得嘉許。期繼續努力務必如期完工啟用。
- 6.本工程雖受新冠病毒疫情及南投地區季節性暴雨影響，施工人員招募不易，經人力調度下，工程進度仍微幅超前，值得肯定。
- 7.年度內完全無重大工安事故發生，並未遭環保單位開立罰單，後續請依據核定計畫確實執行、落實各項工地職業安全及衛生管理等相關作業。

## 5.2 成績評定

自評		評核	
分數	等第	分數	等第
100.00	優等	98.70	優等

## 6. 計畫附件資料

## 7. 計畫成果照片