

### 應變/諮詢機關（構）設備標準建議參考表

應變/諮詢機關（構）應依申請項目之需求準備相關設備資材，本表內容僅供參考，申請單位可於「應變/諮詢機關（構）軟硬體設備與車輛配置表」中依實務需求，勾選是否為主要裝備並於備註說明。

#### 一、個人防護類

序號	名稱	單位	建議主要裝備		備註
			應變	諮詢	
01	A 級防護衣	套	◎		1. 需於用途欄中註記功能及類型如：抗閃燃、耐化型、耐用型、拋棄型等 2. 唯應變機構之總數量應為應變人員人數之二分之一以上
02	B 級防護衣	套			
03	C 級防護衣	套	◎	△ 提供到場專家諮詢	應變機構-數量應為應變人員人數之 3 倍以上 諮詢機構-數量應為 10 套以上
04	消防衣	套	△ 高風險毒性 化學物質應 變：易燃氣 體		數量應為 4 套以上
05	自攜式空氣呼吸器（SCBA）	套	◎		數量應為應變人員人數之二分之一以上
06	自攜式空氣呼吸器空氣鋼瓶	支	◎		數量應為 SCBA 數量之 2 倍以上
07	空氣鋼瓶灌充設備	組			
08	呼吸器面體密合度測試裝備	組			
09	電子式人員管控面板	臺			
10	動力空氣濾淨式呼吸防護具	組			

序號	名稱	單位	建議主要裝備 基本服務項目：◎ 特殊服務項目：△		備註
			應變	諮詢	
	(PAPR)				
11	防毒面具	個	◎	△ 提供到場專家諮詢	應變機構-數量應為應變人員人數之 2 倍以上 諮詢機構-數量應為 5 個以上
12	濾罐	個	◎	△ 提供到場專家諮詢	1. 需於用途欄中註記功能如：有機溶劑、防酸、高效率混合型等 2. 應變機構-總數量應為應變人員人數之 3 倍以上； 諮詢機構-總數量應為 10 個以上
13	護目鏡	個	◎		需於用途欄中註記功能如：防濺、防強光
14	安全帽	個	◎		至少為工程用安全帽
15	防護鞋	雙	◎		數量應為應變人員人數之二分之一以上
16	防護手套（耐電壓）（防凍）	雙			
17	防護手套（耐化）（防熱）	雙			數量應為應變人員人數之 2 倍以上
18	抗化膠帶	卷			
19	其他個人防護裝備				

## 二、偵檢類

序號	名稱	單位	建議主要裝備 基本服務項目：◎ 特殊服務項目：△		備註
			應變	諮詢	
01	檢知管	支	△ 高風險毒性化學物質應變：毒性氣體、禁水性物質		需於用途欄中註記氣體種類

序號	名稱	單位	建議主要裝備 基本服務項目：◎ 特殊服務項目：△		備註
			應變	諮詢	
02	多用型氣體偵測設備	臺	◎		需於用途欄中註記氣體種類
03	攜帶型光離子氣體偵測設備 (PID)	臺	◎		
04	攜帶型火焰離子偵測設備 (FID)	臺	◎		
05	攜帶式固液相傅立葉紅外線光譜設備 (固液相 FTIR)	臺	△ 環境事故未知物鑑認		
06	攜帶型抽氣式傅立葉紅外線光譜設備 (氣相 FTIR)	臺	△ 環境事故未知物鑑認		
07	攜帶型開放式傅立葉紅外線光譜設備 (OP-FTIR)	臺			
08	攜帶型紅外線氣體顯像測漏設備	臺	△ 熱區應變作業： 高壓容器、 運輸容器		
09	攜帶型紅外線熱顯像設備	臺	◎		
10	攜帶型氣相層析質譜設備 (GC/MS)	臺	△ 環境事故未知物鑑認		
11	攜帶型拉曼光譜分析設備	臺	△ 環境事故未知物鑑認		
12	攜帶型 X 射線螢光光譜設備 (XRF)	臺	△ 環境事故未知物鑑認		
13	攜帶型粒狀物分析設備	臺			
14	攜帶型多功能輻	臺			

序號	名稱	單位	建議主要裝備 基本服務項目：◎ 特殊服務項目：△		備註
			應變	諮詢	
	射偵測設備				
15	攜帶型毒氣及戰劑偵測設備	臺			
16	攜帶型氣象偵測設備	組			
17	空氣採樣設備	組	△ 環境事故未知物鑑認		
18	水土採樣設備	組	△ 環境事故未知物鑑認		
19	不鏽鋼採樣瓶	支	△ 環境事故未知物鑑認		
20	其他偵測設備				

註：1.攜帶型：含攜帶式、攜帶型、手持式、手提式、移動式、可攜式、移動型等文字。

2.設備：含器、儀、設備等文字。

3.服務項目若含高風險毒性化學物質應變（毒性氣體），應具備可偵測光氣、氯、氰化氫、氟、三氟化硼或其反應物之偵檢設備；若含高風險毒性化學物質應變（禁水性物質），應具備可偵測三氯化磷、氰胺化鈣或其反應物之偵檢設備。

### 三、應變類

序號	名稱	單位	建議主要裝備 基本服務項目：◎ 特殊服務項目：△		備註
			應變	諮詢	
01	鋼瓶修護包	組	△ 熱區應變作業： 高壓容器		
02	噸級鋼瓶修護包	組	△ 熱區應變作業： 高壓容器		
03	儲筒修護包	組	◎		
04	管件修護包	組			

序號	名稱	單位	建議主要裝備		備註
			應變	諮詢	
05	常壓槽體修護包	組	◎		
06	高壓槽體修護包	組	△ 熱區應變作業： 高壓容器		
07	槽車人孔蓋止漏設備	組			
08	鋼瓶處理砲車 (ERCV)	組	△ 熱區應變作業： 高壓容器		
09	高壓移槽設備	組	△ 熱區應變作業： 高壓容器		
10	常壓移槽設備	組	◎		
11	常壓桶裝移液設備	組	◎		
12	槽車管線阻斷引流設備	組			
13	垂直管線阻斷引流設備	組			
14	塑鋼土	條			
15	充氣起重墊	組	△ 熱區應變作業： 高壓容器		
16	充氣式集水容器	具			
17	攜帶式/移動式投射燈具	具			
18	攜帶式/移動式發電機	臺	◎		
19	防爆型手電筒	組	◎		
20	防火花工具組	組	◎		
21	測距儀	臺			
22	望遠鏡	臺			

序號	名稱	單位	建議主要裝備 基本服務項目：◎ 特殊服務項目：△		備註
			應變	諮詢	
23	其他應變設備				

#### 四、復原及善後類

序號	名稱	單位	建議主要裝備 基本服務項目：◎ 特殊服務項目：△		備註
			應變	諮詢	
01	吸油棉	件			
02	吸液棉	件			
03	油柵	公尺			
04	浮柵（蛇籠）	公尺			
05	管道與溝渠止漏/ 圍堵設備	組			
06	礫石吸收劑	公斤			
07	木屑吸收劑	公斤			
08	酸式中和劑	公斤			
09	鹼式中和劑	公斤			
10	螯合劑	公斤			
11	攜帶式/移動式洗 滌塔（濕式）	組			
12	攜帶式/移動式洗 滌塔（乾式）	組			
13	不鏽鋼採樣筒自 動清洗系統	臺			
14	人員除污帳	套	◎		
15	偵檢與應變設備 除污組	組			
16	氮氣產生器	套			
17	廢棄物回收桶	組	◎		
18	廢棄物處理袋	個			
19	橡膠工作手套	雙			
20	伸縮柄採水器	支	◎		
21	沉水馬達	臺	◎		
22	乾濕兩用吸塵器	臺	◎		
23	其他善後與復原				

序號	名稱	單位	建議主要裝備 基本服務項目：◎ 特殊服務項目：△		備註
			應變	諮詢	
	設備				

#### 五、通訊類或資訊類

序號	名稱	單位	建議主要裝備 基本服務項目：◎ 特殊服務項目：△		備註
			應變	諮詢	
01	無線對講機	臺	◎		
02	行動電話手機	臺			
03	平板電腦	臺			
04	攜帶式衛星天線 傳輸系統	組			
05	車用衛星導航設 備	臺			
06	衛星定位設備	臺			
07	無線傳輸中繼及 接收模組設備	組			
08	遙控無人載具 (UAV) 飛行器	臺			
09	其他通訊設備				
10	桌上型電腦(含螢 幕)	臺			
11	筆記型電腦	臺			
12	電話交換總機系 統	組		◎	至少3道專線以上
13	電話錄音系統	組		◎	
14	媒體即時監控設 備	組		◎	
15	媒體即時錄存系 統	組		◎	
16	化學品危害特性 查詢系統	組		◎	
17	視訊會議系統	組			
18	不斷電系統	組			
19	災害研析用白板	個			

序號	名稱	單位	建議主要裝備 基本服務項目：◎ 特殊服務項目：△		備註
			應變	諮詢	
20	傳真機	臺			
21	影印機	臺			
22	投影機 (含布幕)	臺			
23	相機	臺			
24	攝影機	臺			
25	其他資訊設備				

#### 六、車輛類

序號	名稱	單位	建議主要裝備 基本服務項目：◎ 特殊服務項目：△		備註
			應變	諮詢	
01	應變器材車	部	◎		
02	應變勤務車	部	◎	△ 提供到場專家諮詢	
03	應變指揮車	部			
04	消防水箱車	部			
05	化學消防車	部			
06	泡沫消防車	部			
07	照明車	部			
08	其他應變車輛	部			

註：若同一車輛同時具有多種功能，以其主要功能名稱填寫，再於「用途」欄中註記其他功能。