

土壤及地下水相關計畫檢測作業品保監督查核計畫

現場作業之職業安全衛生查核表

<u>行程代碼</u>		<u>日期</u>		<u>時間</u>	
<u>計畫名稱</u>					
<u>場址名稱</u>					
<u>場址地號</u>					
<u>執行單位</u>		<u>查核單位</u>	鑫聯網國際認證股份有限公司		
序	查核情形*	查核內容			備註
1	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不適用	現場有無設置安全錐或警示帶。 ^[7]			
2	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	現場作業所使用之防護衣具等級（請參考附表）。 ^[7]			
3	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不適用	現場人員有無穿戴適當 <u>防護</u> 工作手套。 ^[7]			
4	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不適用	現場人員有無穿著適當防護衣及(或)其搭配之 <u>呼吸防護具</u> 。 ^{[2][4][7]}			
5	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不適用	現場人員有無穿戴安全帽。 ^{[2][4][7]}			
6	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不適用	現場人員有無穿戴防護眼鏡。 ^{[2][7]}			
7	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不適用	現場人員有無穿戴耳塞或耳罩。 ^{[2][7]}			
8	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不適用	現場人員有無穿戴安全鞋。 ^[7]			
9	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不適用	現場人員於水域作業時，有無穿戴救生設備。 ^[5]			
10	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不適用	現場人員於水域作業時，橡皮筏有無以繩索固定。 ^[5]			
11	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不適用	現場有無制定緊急應變計畫。 ^{[1][5][7]}			

*註：若查核情形為「無」時，請於備註欄說明現場需求情形。

現場作業照片 (1)

照片敘述：

現場作業照片 (2)

照片敘述：

現場作業照片 (3)

照片敘述：

現場作業照片 (4) (若欄位不足，請自行增列)

照片敘述：

表 2 防護衣具等級分類表^[6]

防護級數	環境狀況	防護具	備註
A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在高濃度蒸氣、氣體或懸浮微粒的已知有害物質存在下，對皮膚、眼睛及呼吸系統需要最好的防護；或有害蒸氣、氣體或懸浮微粒存在的工作環境中，可能產生未預期的噴濺、浸泡或其它暴露狀況，已知此有害物質對皮膚有危害性或可能經由皮膚吸收。 2. 已知對皮膚有很大危害性的物質存在或可能存在，並且可能接觸至皮膚。 3. 通風不良區域。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 正壓全面式的自攜式空氣呼吸器。 2. 包含自攜式空氣呼吸器的正壓式輸氣管面罩。 3. 氣密式連身防護衣。 4. 防護手套。 5. 防護鞋（靴）。 	當作業環境中有害物質濃度高達立即致死濃度、立即致病濃度或造成影響逃生能力的傷害時需使用A級呼吸防護具。
B	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已知濃度和種類的有害物質，對呼吸系統需要最好防護，對皮膚則次之。 2. 空氣中含氧量小於19.5%。 3. 由有機氣體監測器讀出有不明蒸氣或氣體存在，但是此蒸氣或氣體對皮膚不會造成嚴重傷害或經由皮膚吸收。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 正壓全面式的自攜式空氣呼吸器。 2. 包含自攜式空氣呼吸器的正壓式輸氣管面罩。 3. 非氣密式連身防護衣。 4. 防護手套。 5. 防護鞋（靴）。 	空氣中的有害物質經由呼吸會造成嚴重傷害，但是對皮膚則無顯著的危害；或仍未達使用空氣濾清式的呼吸防護具標準的污染環境中，適用B級防護具。
C	<ol style="list-style-type: none"> 1. 空氣中有污染物存在，會有液體飛濺或其它方法接觸，但不會對暴露之皮膚造成傷害或經由皮膚吸收。 2. 已知空氣中污染物濃度、種類，並且可用空氣濾清式口罩達到過濾污染空氣效果。 3. 其它可適用空氣濾清式口罩的狀況。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全面式或半面式的空氣濾清式口罩。 2. 一件或二件式化學防濺衣。 3. 防護手套。 4. 防護鞋（靴）。 	
D	<ol style="list-style-type: none"> 1. 空氣中無污染物。 2. 無飛濺、無浸泡、無吸入或接觸上的危害。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通常此狀況無需呼吸防護具。 2. 防護鞋（靴）。 	
<p>請依《職業安全衛生設施規則》第 280（安全帽）、280-1（反光背心）、283（耳塞或耳罩）、287（防護眼鏡、防護衣）條規定內容，評估現場需求及使用情形。</p>			

參考資料

1. 勞動部，職業安全衛生法。
2. 勞動部，職業安全衛生設施規則。
3. 行政院環境保護署，土壤採樣方法，NIEA S102。
4. 行政院環境保護署，監測井地下水採樣方法，NIEA W103。
5. 行政院環境保護署，底泥採樣方法，NIEA S104。
6. 行政院環境保護署，地下水水質監測井設置作業原則。
7. 勞動部勞動及職業安全衛生研究所安全衛生基礎課程及測驗，
<https://www.ilosh.gov.tw/menu/1223/1235/1237/個人防護具>
<https://www.ilosh.gov.tw/menu/1223/1235/1237/疑似職業病案例-噪音引起聽力損失>
<https://www.ilosh.gov.tw/menu/1169/1172/6057/>
<https://laws.ilosh.gov.tw/ioshcustom/Web/TechPublications/Detail?id=83>

註：環境保護署為加強規範環保機關現場勘查及現場人員落實職業安全衛生相關規定，特研訂「土壤、地下水及底泥現場作業之職業安全衛生自評表(草案)」(2020/1/6)，供督導單位作為現場職業安全衛生查核參考，以確認現場機具與安全防護具設置情形，及現場作業人員是否確實配戴自身防護具，並於現場依作業性質拍攝 3-4 張照片作為查核佐證，供後續年度成果提報使用。本表係依據該表格並配合「土壤及地下水相關計畫檢測作業品保監督查核計畫」需求，由計畫承攬單位自行修訂而成。