

從事鋼筋綁紮作業作業發生熱衰竭死亡災害

核備文號：1131608234

一、行業分類（分類號碼）：冷凍、空調及管道工程業（4332）

二、災害類型（分類號碼）：與高溫、低溫之接觸（11）

三、災害媒介物（分類號碼）：高低溫環境（715）

四、罹災情形：死亡1人

五、災害發生經過：

（一）災害發生於112年7月7日，桃園市，嘉○工程有限公司。

（二）當日上午8時許，罹災者賴○○於戶外開始從事營造工程之鋼筋綁紮作業，因天氣炎熱，於中午13時30分工作提早完成收工時表示身體不適，回程於車內吹冷氣降溫，惟罹災者賴○○仍大量出汗，並全身出現抽筋痙攣狀況，回至宿舍住處附近僅於陰涼處休息及飲水，直至傍晚被路人發現倒臥於路邊，經送聯新國際醫院急救不治死亡，相驗屍體證明書所載死亡原因：「甲、熱衰竭。乙、高溫環境。」

八、現場示意圖或照片：



說明

罹災者賴勞工從事鋼筋綁紮組立工程作業區屬露天陽光直接照射之戶外工作場所。

觀測時間 (時)	氣溫 (°C)	相對 溼度 (%)	一般條件下		陽光直接照射下	
			熱指數	風險 等級	熱指數	風險 等級
8	30.5	73	39.4	二級	52.9	三級
9	31.3	72	42.8	三級	55.1	四級
10	31.5	73	42.8	三級	55.1	四級
11	32	67	40.6	三級	54.4	四級
12	32.1	62	午休			
13	32.1	65	39.4	二級	52.9	三級
14	32.7	59	40.6	三級	54.4	四級

說明

參考中央氣象局觀測站資料及高氣溫戶外作業勞工熱危害預防指引-熱指數表對照計算，當日罹災勞工受到陽光直接照射之熱指數達三、四級高氣溫環境達5小時以上。