

附表一

公共工程安全衛生項目之編列參考附表

(參考行政院公共工程委員會八十九年三月十三日八九工程管字第八九〇〇三三九二號函附件訂定)

- 1、本表所列之工程項目或其細項，凡已列入直接工程之發包項目者(如挖方。．．等)應予刪除，以避免重複。
- 2、本表所列之工程項目或其細項，若已由「交通維持」或「環境保護」等費用項下編列者，應予刪除，以避免重複。
- 3、本表中，凡以個數計算者，得以實做實算或折舊處理，而以一式計價者，得予調整其比例。
- 4、工程主辦機關應視工程性質、規模等作業需要；增列、刪減或調整本表所列之工程項目或其細項。
- 5、法令依據：如C6即表示依據勞工安全衛生法第六條，餘類推。
 A：勞動檢查法
 B：勞動基準法
 C：勞工安全衛生法
 D：營造安全衛生設施標準
 E：勞工安全衛生設施規則
 H：勞工安全衛生教育訓練規則
 I：高架作業勞工保護措施標準
 K：勞工安全衛生法施行細則
 L：危險性工作場所審查暨檢查辦法
 M：營造工程危險性工作場所審查作業注意事項
 N：勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法
 O：異常氣壓危害預防標準

一、可量化部分

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
1		含防止崩塌、飛落措施 如清除浮石等	M ³		可列入挖方之 單價分析內	D13、D71、E235
2	開口防護措施	含圍欄、扶手、覆蓋等	M ²			E224
3	吊運作業之防護	如捲揚機操作之防護	月			D71
4	吊升設備		套		可列入挖方之 單價分析內	D87、D98、D104
5	施工防護	平台、安全扶梯、跨橋	套		細項均可另列 單價分析	D39、D48
6	施工架	含工作台	M			D48、E225
7	臨時性構台		M ²		鋼構建築用	D151
8	施工架上之升降 裝置	含定期檢查	套			D51
9	工作梯	如移動梯、合梯、梯式 施工架等	組			E228、D59

10	安全圍籬(含修護)	底座墊高及清洗維護更新、粉刷油漆、防溢等	M 套		可分為鋁銅板、松木椅式(移動式)等	D8
11	護籬		M			D53
12	護罩、護圍或套棚	防止感電之護圍或絕緣被覆	套			D59、E241
13	門禁(含守衛、交通引導人員及崗哨薪資)		人月			D10、D11
14	門禁(出入口守衛亭)	110cm×110cm×230cm鋁製	座		其門房視開口而定	D10、D11
15	門禁(工區保全)	含建物出入口、地下結構物周遭等保全防護	人月			D10、D11
16	交通維持費(交通安全設施)	含交通錐、道路安全阻絕、折舊及維護、交通維持、道路維修等	月		含路面鋪設及交通改道及臨時油漆漆標線、標誌等	D10
17	交通維持費(進出交通管制配合措施)	含指揮人員(管制人員)、警鈴、警示燈、警示帶、活動(移動式)圍籬或固定式鋼板圍籬、活動型紐澤西護欄、灌水式紐澤西護欄等	月		本細項皆可作單價分析	D10
18	交通維持費(警告設施)	含安全通路燈號	月			D10、D99
19	交通維持費(通道或便道地板階梯設施)	含檢查、維護設備等	M			E21、E118
20	飲水設備	含水質定期檢驗費	具			D172、E320
21	工地照明及用電設備(含夜間施工、深開挖、隧道、坑道施工人員裝備等)	如自動電擊防止裝置、反光器等	月			D10、D70、D87、D99、E250、E314
22	工地照明及用電設備(電氣安全設施)	安全燈及其安全開關(含線路、伸縮腳架等)	盞			D70、D87、D158、E313、E314、O34
23	工地照明及用電	含備用發電機500W及	月			D70、D99、

	設備(停電照明措施)	自動照明燈等				E 30、E 172
24	漏電斷路器	感電防止用	只			E 243
25	防靜電措施		套			E 175
26	避雷裝置		套			E 170
27	動力遮斷裝置		套			E 44
28	緊急制動裝置		套			E 28
29	絕緣防護裝備	含防護具、活線作業用工具等	套			E 259、E 263、E 272
30	機械通風設備	含換氣措施	月			D 81、D 86、D 99、E 295、E 300、E 304、E 312、O 23
31	噪音計	一般性，非環境保護特別要求者。	台			E 300
32	消防設施(防火設備(含維護))	含維護	月			D 12、D 29、D 31、E 168
33	消防設施(滅火器材)	每支滅火器含全工期之換藥與維護	支			D 12
34	個人防護具(含個人急救資料舊檔)	*如單價分析	式		依尖峰勞工人數而定	C 5、E 277 - E 285、E 287 - E 290
35	急救設備及搶救措施	如急救箱、擔架或手提式急救箱及救生衣、防護衣等	組		含全工期之藥品填換	C 5、C 28、D 14 - D 16、D 107、D 173、E 233、E 234、E 286、E 287
36	坑口之管制(人員及設備)		月			B 31、D 80
37	防墜物垂直防護網	PE網、網目25mmx25mm以下	M ²		用於施工架外側	E 238、
38	物品防護網	水平防護網網目1cm ² 以下，能承受直徑45cm重75公斤之物體自高度一公尺處落下之衝擊力。	M ²			D 27、E 238
39	護欄		M			D 17 - D 20、D 48、D 107、

						D162
40	安全網	符合國家標準CNS 14252 Z2115安全網之規定	M ²			D19、D22、D151、D162、E225、E227、E281、I10
41	護蓋		M ²			D21、E63
42	滑槽或承受設備		M			D28、E237
43	信號索、水中計時器及水深錶		套			O47
44	潛水器		個			O68、O69
45	氣槽	調節用及備用	組			O13
46	空氣清淨裝置及流量計		組			O14
47	游離輻射之防護設施		月			E29
48	過負荷防止裝置		套			E5、E89
49	警報系統(含閃光燈等裝置)	含氣體檢知用	套		隧道或地下作業用	D87、D99、K33
50	安全通訊設備裝置	含器材如話機線路及電鈴等	套		鄰水作業 隧道或地下作業用	D14-D16、D87、D104、E234、O47
51	臨時衛浴、盥洗設備	含接水及排水設施	月			D172、E318、E319
52	工區整潔	含清理垃圾、廢棄物但不含廢土	人月		一般每人月兩人，總人月依工期數而定	D171、E315
53	車輛運輸覆蓋(如PV或帆布等)		M		百例入棄方或借方之單價分析內	E119、E315
54	車輛沖洗設備(不含清洗人工費)	*如單價分析二	套		套數依設計門禁開口數而定	E114、E315
55	工地灑水費		月		亦可以日計算視工期而定	D33、D157、E315
56	工地清潔用具	清掃用具、殺蟲劑、垃圾箱、垃圾桶等	套			D173、E315、E316
57	工地清潔費		月		亦可以日計算視工期而定	E315

58	臨時排水清理費	含工地前後50M範圍				D 65
59	施工廢水處理(含污水排放、污泥沈澱)	含備用抽水機	月		可列入反循環基樁或連續壁之廢方單價分析內	D 99
60	廢棄物排放之防範措施		月			E 293
61	防止爆破危害措施		月			D 157、D 160
62	隔板(或隔牆)		M ²			E 39
63	圍柵		M ²			D 162
64	安全監測系統設備(含鄰近建物安全設施)	含作業環境監測及環境檢驗儀器如開挖前之調查等	月			C 7、D 63、D 67、L 5、K 10、K 27
65	工區空氣揚塵防制(監測及改善)		月			C 7
66	防護標準之機械器具檢查費		月			K 9
67	防護標準之機械器具之操作		月			K 35
68	危險性之機械或設備檢查費		月			C 8
69	危險性之機械或設備之管理	平台、安全扶梯、跨橋	月			L 5
70	電氣設備之安全維護		月			E 264
71	緊急避難設施	平台、安全扶梯、跨橋	套			E 34
72	危險性工作場所之檢查	含改善	月			A 26、A 29
73	危險材料之儲存	含鋼材	月			D 29、D 30、D 31、D 32
74	有害物質之放置場所		M ²			K 33
75	場所及材料之堆置暨拆除後之防護措施	砂石、格柱、磚瓦、木塊及管料	月			D 5、D 7、E 152、E 153

凡安衛工程項目可量化部分，能作單價分析者，儘量作單價分析，如以下二例。

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
----	------	----	----	----	----	------

一	個人防護具		式	1	視施工尖峰之 人數而定。(以 100 人計)	C6、E128
1	安全帽(硬質)		頂	100		D66、E278、 E280、E281、 E290
2	遮光護目鏡(電焊 用)	含圍欄、扶手、覆蓋等	具	50		E284、E287
3	安全帶、索	如捲揚機操作之防護	具	50		D66、B81
4	耳塞(罩)		付	100	數量同安全帽	E283
5	安全鞋		雙	200	數量為安全帽 之二倍	E278、E288
6	工作手套(耐磨及 耐酸)		付	200		E278
7	安全眼鏡		付	50	隧道部份	E278
8	氧氣(空氣)呼吸 器		付	50	隧道部份	D87、E110、 E282
9	防毒面具		付	20	隧道部份	E107、E278、 E282、E287
10	防塵面具		付	50	數量為安全帽 之二分之一	E282、E287
11	口罩		付	100		E278
計						
二	車輛沖洗設備		套	1	人工併入棄土 方單價內	E114、E315
1	洗車台		台	1		E114、E315
2	沈澱池(含沖洗用 水)	含臨時排水	組	1		E114、E315
3	沖洗設備(含沖洗 用水)		組	1		E114、E315
4	車輛沖洗費		式	1		E114、E315
5	淤泥清除		式	1	每月清除 2 次	E114、E315
計						

二、一式部分(不可量化部分)

1. 本表所列之工程項目或其細項，凡已列入直接工程之發包項目者(如模板、挖方…等)應予

刪除，以避免重複。

2. 本表所列之工程項目或其細項，若已由『交通維持』或『環境保護』。等費用項下編列者，應予刪除，以避免重複。
3. 本表中，凡以個數計算者，得以實做實算或折舊處理，而以一式計價者，得予調整其比例。
4. 工程主辦機關應視工程性質、規模等作業需要，增列、刪減或調整本表所列之工程項目或其細項。

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	其他安全衛生設施		式	1	費用約為可量化部份之 10%	
1	安全衛生管理及計劃		式			
2	工地安全衛生組織		式			
3	安全衛生教育訓練及演習		式			
4	其他		式			
合 計						

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
1	安全衛生管理及計劃		式	1		
(1)	行政管理費	1. 含相關人事費、各種表報製作、規定案件申請作業費及其規費 2. 管理性方案： 安衛稽查方案 緊急及意外事故通報方案 意外事故調查方案 緊急事故救援方案 安衛會議及教育訓練方案 危險物、有害物管理方案 工業衛生方案 3. 作業性方案： 個人防護具火災防護方案、開挖管制方案、工作梯、施工架及工作台管制方案、臨時用電管制方案、重機具及起重機安全方案、隧道及壓氣作業方案。 4. 工地安全對策費 (包括高壓作業、粉塵作業	式	1		C 28、K 25、K 27、K 31、L 17

		等預防費、長隧道防火安全對策……等費)施工安全評估費、預防缺氧症所需之費用、河海工程所需救生艇等費用、高壓作業之預防費用、預防粉塵作業之費用。 5. 安全衛生工作手則。 6. 其它因工地現場條件特殊不同需求之必要費用。				
(2)	勞工安全衛生管理計畫費	計畫包括 1. 勞工安全衛生組織、人員。 2. 安全衛生基本資料。 3. 危險性工作場所現況調查報告書。 4. 勞工安全衛生協議計畫 5. 勞工安全衛生教育訓練計畫。 6. 自動檢查計畫。 7. 緊急應變計畫。 8. 從業人員資格管理。 9. 從業人員健康檢查及管理。 10. 危險物、有害物管理 11 事故調查與統計報告等	式	1		K 25
(3)	其它		式			K 25
計						
(二)	工地安全衛生組織		式			C14、K19
(1)	安衛管理師(員)		人月			C14、K20 K25
(2)	交通管理員		人月			D10
(3)	用電設備專責管理人員		人月			E264
(4)	危險性機械、設備人員之指揮手、信號手		人月			D48
(5)	工地清潔工		人月			E315
(6)	工地警衛保全		人月			D44
(7)	安衛組織辦公用具		月			K25
(8)	工地安衛行政管理		月			B70、B71

	及稽核					
(9)	工地安衛競賽及考核		月			K 25
(10)	工地安衛救援體系		月			C28、D14 - D16
(11)	安衛圖書資料檔案及錄影紀錄		月			K 25、N5
(12)	主要災害防止措施及意外事故緊急處理		月			B8、C28、K 25、L17
(13)	其它工地安衛協議組織之人員		人月			C18
計						
3	安衛教育訓練及演習	含安衛教育(安衛委員會、組織)及防災訓練、消防演習	式	1	急救設施、海上救生設施、緊急救援演習	C23、K 25、K 27、L17
(1)	勞工安全衛生人員設置費		月			H2
(2)	新僱勞工一般安衛教育訓練	含調職與轉換工作者	月		數量視工期而定	L17、H14
(3)	急救人員勞工訓練		月			H13
(4)	其它工地安衛協議組織之人員		月			K 27
(5)	一般作業人員安全衛生訓練		月			K 27、H2、H11
(6)	主管人員安全衛生訓練		月			K 25、H2、L17
(7)	危險性之機械、設備操作人員安全衛生訓練		月			K 25、H5、H8、H9、H10、L17
(8)	職業災害急救人員訓練		月			K 25、H2、H6、H7、C15
(9)	安衛教育訓練之規劃		月			K 25
(10)	緊急避難辦法及訓練		月			K 25
(11)	宣導		月			C 24、K 26

(12)	安全衛生告示牌、 安衛標語、海報、 及各種警告標誌之 設置與維護	安全衛生告示牌： 150 cm x90 cm x18 mm防 水合板加貼1.5mm厚P V C 白色面板	月			D8、E3、 E20、E294、 E297、 E232、K10
(13)	其它		月			N10
計						