

附表

公共工程安全衛生項目之編列參考

- 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 C 6 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	開挖擋土支撐	含防止崩塌、飛落措施 如清除浮石等	m		可列入挖方之單 價分析內	D55、E235
2	開口防護措施	含圍欄、握把、覆蓋等	m			E224
3	吊運作業之防護	如捲揚機操作之防護	月			D23
4	吊升設備		套		可列入挖方之單 價分析內	D72、D83、D89
5	施工防護	平台、安全扶梯、跨橋	套		細項均可另列單 價分析	D24、D33
6	施工架	含工作台	m			K33、E225
7	臨時性構台		m ²		鋼構建築用	D136
8	施工架上之升降	含定期檢查	套			D35

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	設備					
9	工作梯	如移動梯、合梯、梯式施工架等	組			E228
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		可分為鋁鋼板、松木樁式等	D5
11	護籠		m			E37
12	護罩、護圍或套胴	防止感電之護圍或絕緣被覆	套			E43、E241
13	門禁（含守衛及崗哨薪資）		人月			D7
14	門禁（出入口守衛亭）	110CM×110CM×230CM鋁製	座		其門房視開口而定	D7
15	門禁（工區保全）	含建物出入口、地下結構物周邊等保全防護	人月			D7
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標線、標誌等	D7
17	交通維持費（進出交通管制配合措施）	含指揮人員、警鈴、警示燈、警示帶、活動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	D7
18	交通維持費（警告設施）	含安全通路燈號	月			D84
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		具			D158、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）	如自動防止電擊裝置、反光器等	月			D7、E314、E250
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			D54、D72、D143、O34

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
23	工地照明及用電設備（停電照明措施）	含備用發電機500W及自動照明燈等	月			D54、D84、E30、E172
24	漏電斷路器	感電防止用	只			E243
25	防靜電措施		套			E175
26	避雷裝置		套			E170
27	動力遮斷裝置		套			E44
28	緊急制動裝置		套			E48
29	絕緣防護裝備	含防護具、活線作業用工具等	套			E259、E263、E272
30	機械通風設備	含換氣措施	月			D65、D84、E295、E300、E304、E312、023
31	噪音計	一般性，非環境保護特別要求者。	台			E300
32	消防設施（防火設備）（含維護）	含維護	月			D14、E168
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			D8
34	個人防護具（含個人急救資料舊檔）	*如單價分析一	式		依尖峰勞工數而定	C6
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	C28、D93、D159、E233、E234、E286、E287
36	坑口之管制（人員及設備）		月			B31、D64
37	防墜物垂直護網	PE網，網目25mm×25mm以下	m ²		用於鷹架外側	E238
38	人員及物品防護網	直徑7mm及耐重200kg以上之PE或強力尼龍網，網目10cm×10cm以下	m ²			D147
39	護欄		m			D9、D10、D11、D93、D147
40	安全網	PE網，網目15mm×15mm	m ²			E225、E227、E281、I

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
		以下				10
41	護蓋		m ²			D12、E63
42	滑槽或承受設備		m			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
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	D72、D84、K33
50	安全通訊設備裝置	含器材如話機、線路及電鈴等	套		隧道或地下作業用	D72、D89、E234、O47
51	臨時衛浴、盥洗設備	含接水及排水設施	月			D158、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	D157、E315
53	車輛運輸覆蓋（如PVC布或帆布等）		m		可列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	D142、E315
56	工地清潔用具	清掃用具、殺蟲劑、垃圾箱、垃圾桶等	套			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	月			D49
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	D84
60	廢棄物排放之防		月			E293

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	範措施					
61	防止爆破危害措施		月			D142、D145
62	隔板（或隔牆）		m ²			E39
63	圍柵		m ²			D147
64	安全監測系統及設備（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			C7、D47、D51、L5、K10、K27
65	工區空氣揚塵防制（監測及改善）		月			C7
66	防護標準之機械、器具檢查費		月			K9
67	防護標準之機械、器具之操作人員費		月			K35
68	危險性之機械或設備檢查費		月			C8
69	危險性之機械或設備之管理		月			L5
70	電氣設備之安全維護		月			E264
71	緊急避難設施		套			E34
72	危險性工作場所之檢查	含改善	月			A26、A29
73	危險材料之儲存	含鋼材	月			D14、D15、D16、D17
74	有害物質之放置場所		m ²			K33
75	場所及材料之堆置暨拆除後之防護措施	砂石、樁柱、磚瓦、木塊及管料	月			D3、D4、E152、E153

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		D50、E278、E280、E281、E290
2	遮光護目鏡(電焊用)		具	50		E284、E287
3	安全帶、索		具	50		D50、E281
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	D72、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1/2	E282、E287
11	口罩		付	100		E278
計						

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
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						

- 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。

二、一式部分（不可量化部分）

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	其它安衛設施		式	1	費用約為可量化部分費用之10%	
(一)	安衛管理及計畫		式	1		
(二)	工地安衛組織		式	1		
(三)	安衛教育訓練及演習		式	1		
(四)	其它		式	1		
計						

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
(一)	安衛管理及計畫		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	式	1		A32、C28、K27、K41、K42、L5、K35

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
		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		
3	其它		式	1		K27、K29
計						
(二)	工地安衛組織		式			C14、K24
1	安衛管理師（員）		人月			C14、K25、K27
2	交通管理員		人月			D7
3	用電設備專責管		人			D29

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	理人員		月			
4	危險性機械、設備人員之指揮手、信號手		人月			D33
5	工地清潔工		人月			E315
6	工地警衛		人月			D29
7	安衛組織辦公用具		月			K27
8	工地安衛行政管理及稽核		月			B70、B71
9	工地安衛競賽及考核		月			D29
10	工地安衛救援體系		月			C28
11	安衛圖書資料檔案及錄影紀錄		月			K27、N5
12	主要災害防止措施及意外事故緊急處理		月			B8、C28、K29、L5
13	其它工地安衛協議組織之人員		人月			C18
計						
(三)	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、K27、K35、L5、L11
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	含調職與暫換工作者	月		數量視工期而定	L5、H14
3	急救人員勞工訓練		月			H13
4	特殊作業人員安全衛生訓練		月			K35
5	一般作業人員安		月			K35、H2、H11

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	全衛生訓練					
6	主管人員安全衛生訓練		月			K35、H2、L5
7	危險性之機械、設備操作人員安全衛生訓練		月			K35、H5、H8、H9、H10、L5
8	職業災害急救人員訓練		月			K35、H2、H6、H7、C15
9	安衛教育訓練之規劃		月			K35
10	緊急避難辦法及訓練		月			K33
11	宣導		月			C24、K34
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：150cm×90cm×18mm防水合板加貼1.5mm厚PVC白色面板	月			D5、E3、E20、E294、E297、E232、K12、K13
13	其它		月			K29
計						