

近年公共工程推動之相關問題探討

伍、附錄

附錄 1 113 年度公共建設計畫經費執行率未達 80%明細表

單位：新臺幣千元；%

計畫類型	項次	主管機關	主辦機關	計畫名稱	年計畫經費 A	執行數 B	執行率 B/A
一般公共建設計畫	1	交通部	交通部鐵道局	彰化市鐵路高架化建設計畫綜合規劃作業	10,770	0	0.00
	2	經濟部	中油公司	(L11002)天然氣事業部第三座液化天然氣接收站二期投資計畫	229,531	10,248	4.46
	3	衛福部	衛福部	衛生福利部苗栗醫院急重症醫療大樓擴建計畫	136,831	8,510	6.22
	4	經濟部	台電公司	大林電廠燃氣機組更新改建計畫	10,328,239	855,355	8.28
	5	法務部	廉政署	法務部廉政署南部地區調查組辦公廳舍耐震補強工程	2,699	459	17.01
	6	海委會	國家海洋研究院	海洋基礎資料調查船興建計畫	580,440	151,140	26.04
	7	經濟部	台電公司	通霄電廠第二期更新改建計畫	14,311,330	3,777,108	26.39
	8	財政部	財政部	公共服務據點整備—公有危險建築補強重建(中央自辦)(公務)—113 年度財政部所屬	30,573	9,106	29.78
	9	衛福部	衛福部	衛生福利部澎湖醫院長照暨醫療綜合大樓新建工程計畫	13,536	4,261	31.48
	10	文化部	兒童館	國家兒童未來館興建計畫	296,713	111,317	37.52
	11	交通部	交通部	交通運輸系統規劃作業計畫	23,767	8,965	37.72
	12	交通部	交通部高	國道 1 號北上線臺北及圓山交流	70,428	26,917	38.22

計畫類型	項次	主管機關	主辦機關	計畫名稱	年計畫經費 A	執行數 B	執行率 B/A
			速公路局	道改善工程			
	13	教育部	教育部	國立中興大學南投分部大學城建置計畫(112年至116年)	1,489,315	592,042	39.75
	14	文化部	文化部	國家電影及視聽文化典藏專業設施改善及博物館建置計畫	95,920	40,929	42.67
	15	農業部	農業部水產試驗所	建構漁業資源永續暨因應氣候變遷研發基礎能量之升級中長程計畫	898,389	403,201	44.88
	16	文化部	文化部	國家漫畫博物館計畫	324,440	189,180	58.31
	17	交通部	交通部民用航空局	高雄機場滑行道系統改善工程	262,605	155,236	59.11
	18	農業部	農業部林業試驗所	國家植物園方舟計畫(第二期)	173,455	104,777	60.41
	19	文化部	臺史博	「面向國際·展示臺灣」國立臺灣歷史博物館第二期擴建計畫	95,074	59,100	62.16
	20	內政部	內政部國家公園署	太魯閣國家公園0403地震災後復建計畫	204,250	135,527	66.35
	21	文化部	史博館	國立歷史博物館升級發展計畫	182,280	123,954	68.00
	22	文化部	國父紀念館	國立國父紀念館古蹟整修暨文化設施服務升級計畫	331,505	225,925	68.15
	23	經濟部	中油公司	L11301天然氣事業部永安至通霄第二條海底輸氣管線投資計畫	2,701,000	1,892,103	70.05
	24	衛福部	衛福部	樂生園區整體發展計畫	356,792	255,264	71.54

計畫類型	項次	主管機關	主辦機關	計畫名稱	年計畫經費 A	執行數 B	執行率 B/A
	25	農業部	農業部水產試驗所	公共服務據點整備—公有危險建築補強重建計畫(水試所)	31,638	22,754	71.92
	26	經濟部	台電公司	綠能第一期計畫	1,808,896	1,334,321	73.76
	27	經濟部	中油公司	(L10901)天然氣事業部台中廠三期投資計畫	8,822,060	6,539,716	74.13
	28	文化部	中正紀念堂	多元文化交織·古蹟風華再現—中正紀念堂服務升級計畫	42,227	31,504	74.61
	29	國防部	國防部醫局	國軍桃園總醫院新建醫療大樓計畫	892,848	698,901	78.28
	30	農業部	農業部高雄區農業改良場	公共服務據點整備—公有危險建築補強重建計畫(高雄場)	3,160	2,505	79.27
	31	交通部	交通部	高雄都會區大眾捷運系統小港林園線建設及周邊土地開發計畫	3,637,052	2,887,616	79.39
前瞻公共建設計畫	32	交通部	交通部	新竹環線輕軌計畫規劃作業	55,000	0	0.00
	33	交通部	交通部	新竹輕軌紅線建設計畫	149,000	0	0.00
	34	交通部	交通部鐵道局	臺南鐵路立體化延伸至永康計畫規劃作業	80,000	0	0.00
	35	交通部	交通部鐵道局	大臺中地區山海線鐵路雙軌高架化建置計畫規劃作業	45,000	0	0.00
	36	交通部	國營臺灣鐵路股份有限公司	新竹大車站計畫	140,000	0	0.00
	37	交通部	交通部鐵道局	高鐵延伸屏東規劃作業	60,792	1,144	1.88

計畫類型	項次	主管機關	主辦機關	計畫名稱	年計畫經費 A	執行數 B	執行率 B/A
			道局				
	38	交通部	交通部	臺中捷運綠線延伸(大坑及彰化)規劃作業	36,000	1,944	5.40
	39	交通部	交通部	桃園都會區大眾捷運系統航空城捷運線(綠線)G01站延伸至中壢火車站暨其土地整合發展計畫	1,117,045	73,824	6.61
	40	交通部	交通部	高雄捷運延伸環線規劃作業	43,766	3,400	7.77
	41	交通部	交通部鐵道局	恆春觀光鐵路計畫規劃作業	80,325	10,543	13.13
	42	交通部	交通部	臺南市先進運輸系統(藍線、綠線、紅線)規劃作業	197,944	36,798	18.59
	43	經濟部	經濟部能源局	東部地區地熱鑽井計畫	150,000	50,000	33.33
	44	交通部	交通部	臺中捷運藍線設計計畫	1,322,080	584,893	44.24
	45	農林部	農林部業自然保育署	阿里山林業鐵路設施設備安全提升計畫	2,195,566	1,082,276	49.29
	46	交通部	交通部	新竹大車站平台計畫規劃作業	17,500	9,326	53.29
	47	內政部	內政部國土管理署	前瞻基礎建設—城鄉建設—公共服務據點整備—公有危險建築補強重建(106-114年)	3,561,650	2,226,623	62.52
	48	國發會	國發會	前瞻基礎建設—綠能建設—淨零公正轉型關鍵戰略推動計畫(112至113年)	165,486	114,472	69.17
	49	衛福部	衛福部	整建長照衛福據點計畫	3,269,092	2,271,879	69.50

計畫類型	項次	主管機關	主辦機關	計畫名稱	年計畫經費 A	執行數 B	執行率 B/A
	50	經濟部	經濟部地質調查及礦業管理中心	地熱潛力區塊發展條件評估及區域調查資訊擴建計畫	309,976	217,867	70.29
	51	教育部	體育署	前瞻基礎建設計畫—城鄉建設—充實全民運動環境計畫	2,195,738	1,552,003	70.68
	52	國發會	國發會	前瞻基礎建設計畫—城鄉建設—加速推動地方創生計畫(110年至114年)	1,661,928	1,306,304	78.60

說明：同表 3-1-1。

資料來源：國發會；本中心整理。

附錄 2 109 至 113 年度公共工程重大職災死亡人數合計逾 10 人之執行機關及相關工程明細表

執行機關	年度	工程名稱	災害類型	死亡人數
台電公司	109	台中發電廠 1~10 號機供煤系統改善工程	物體飛落	1
	109	345kv 天輪~龍潭線#134-#136 電塔塔基改建工程	墜落、滾落	3
	109	345kv 興達龍崎一、三路#4~#7 鐵路遷移工程(新建#4B、#4-1~#4-4 鐵塔基礎及裝建)及 345KV 興達~路北紅-白線#14~#7 鐵塔遷移工程(新建#4-1~#4-5 鐵塔基礎及裝建)-瀚 0 營造	墜落、滾落	1
	109	345kv 興達龍崎一、三路#4~#7 鐵路遷移工程(新建#4B、#4-1~#4-4 鐵塔基礎及裝建)及 345KV 興達~路北紅-白線#14~#7 鐵塔遷移工程(新建#4-1~#4-5 鐵塔基礎及裝建)-龍 0 工程	墜落、滾落	1
	110	345kv 天輪~龍潭山、海線#73~#75、#77~#82 鐵塔改建工程	物體飛落	1
	110	台中發電廠 1~10 號機供煤系統改善工程	墜落、滾落	1
	110	大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫第八、九號機主發電設備採購安裝案	物體倒塌、崩塌	1
	111	大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫 8 及 9 號機複循環發電機組設備及其廠房與相關設	墜落、滾落	1

執行機關	年度	工程名稱	災害類型	死亡人數
		施設備採購帶安裝案		
	112	110年甲工區配電外線工程	感電	1
	112	69kV交連PE電纜及附屬器材(購置暨安裝)-竹崎~嘉埔分歧欣欣線	感電	1
	112	南科E/S擴建土建統包工程	墜落、滾落	1
	113	台灣電力公司宜蘭區營業處112年乙工區零星配電管路及零星外線綜合工程	感電	1
	113	興達電廠燃氣機組更新改建計畫1至3號機複循環發電機組設備及其廠房與相關設施採購帶安裝案	墜落、滾落	1
	113	112年度乙工區配電外線工程	物體倒塌、崩塌	1
	113	「345kV彰工~彰濱線#18~#20鐵塔及基礎暨彰工STR~#1、#14~彰濱STR架線新建工程	墜落、滾落	1
	113	淡水服務所及區域巡修中心新建工程(111淡建字第506號)	物體飛落	1
交通部 公路局	109	臺東工務段成功監工站省道109年綠美化維護工作	墜落、滾落	1
	109	109年度苗栗段快速道路台61、台72線路容整理及事故處理工作	被撞	2
	110	台9線467K+450~468K+500(丹路外環道)改善工程	墜落、滾落	1
	110	南澳工務段110年度預約經常性橋梁零星修復工程	公路交通事故	2
	110	台61線龍宮溪橋等感潮鹽害橋梁補強整修工程	溺斃	1
	111	111年度苗栗段轄區省道瀝青鋪面零星及擇要路段修補工程	公路交通事故	2
	111	太魯閣工務段洛韶監工站111年度預約經常性災害搶修工程	衝撞	1
	111	獨立山工務段四季監工站111年度預約經常性災害搶修工程	墜落、滾落	1
交通部 高速公 路局	109	台南市後壁區(新營段轄區瀝青混凝土路面整修及零星修補工程(108-109)	其他交通事 故	1
	109	國道高速公路後續路段橋梁耐震補強工程(區段1-1)第M37D標	被撞	1
	110	(109變使(准)129)司法新廈大樓外牆更新改善工程	墜落、滾落	1
	111	110-111年度木柵段轄區隧道維護工程	被夾、被捲	1
	111	國道2號大園交流道至台15線新闢高速公路工程	物體倒塌、 崩塌	1
	111	大甲段轄區橋涵維護工程(111年4月~112年3月)	公路交通事 故	2

執行機關	年度	工程名稱	災害類型	死亡人數
	111	金門縣政府金門大橋工程委託監造及專業技術顧問服務契約	其他交通事故	1
	112	111 年度中壢工務段轄區路面整修工程	其他交通事故	1
	113	國道 1 號增設銜接台 74 線系統交流道工程	被撞	1
	113	國道後續路段橋梁耐震補強工程第 M38G 標-國 10 里港旗山段	被夾、被捲	1

資料來源：勞動部及工程會；本中心整理。