

安裝工程綜合保險各類工程參考費率及自負額表

| 分類代號 | 工程分類 | 自留額分類 | 標準施工期間(月) | 基本費率 ‰ | 自負額 (以新台幣萬元為單位) | | 建議附加條款代號 |
|------|---------------------------------------|-------|-----------|---------|--------------------|-------|--------------|
| | | | | | 天災、試車 | 其他 | |
| 2010 | 運輸、交通系統（包括輸送帶） | 2A、2C | 12 | 2.5~6.5 | 30~100 | 10~30 | B06A、911 |
| 2011 | 各式軌道系統（包括軌道及車箱安裝、引擎之現場組裝） | 2A、2C | 12 | 2.8 | 30~100 | 10~30 | B06A、911 |
| 2013 | 纜車系統 | 2A、2C | 12 | 6.5 | 30~100 | | B06A、911 |
| 2017 | 碼頭設備、現場船用引擎組裝 | 2A | 12 | 3.0 | 50~100 | 20 | B06A、911 |
| 2018 | 機場、航空設施 （包括飛機、衛星或太空載具之現場組裝,但費率依個案） | 2A | 12 | 2.5~3.0 | 50~100 | 20 | B06A、911 |
| 2030 | 礦業工程（包括煤礦及各種礦場） | 2A、2B | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | B06A、B21、911 |
| 2031 | 地下礦場（不含隧道土木工程） | 2A、2B | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | B06A、B21、911 |
| 2035 | 地面礦場 | 2A、2B | 12 | 2.8~3.5 | 20~200 | | B06A、B21、911 |
| 2070 | 印刷工業工程 | 2A、2C | 12 | 3.0 | 10~30 | | B06A、911 |
| 2071 | 各型印刷機械 | 2A | 12 | 3.0 | 10~30 | | B06A、911 |
| 2075 | 照相設備、掃瞄器及製版設備 | 2A | 8 | 2.4 | 10~30 | | B06A、911 |
| 2076 | 裝訂機具 | 2A | 6 | 2.2 | 10 | | B06A、911 |

| 分類代號 | 工程分類 | 自留額分類 | 標準施工期間(月) | 基本費率 ‰ | 自負額 (以新台幣萬元為單位) | | 建議附加條款代號 |
|------|--|-------|-----------|---------|--------------------|-------|------------------------|
| | | | | | 天災、試車 | 其他 | |
| 2080 | 化學工業工程 | 2Da | 18 | 3.0~3.8 | 50~200 | 20~50 | B06A、911 |
| 2081 | 肥料生產工廠 | 2Da | 18 | 3.2 | 50~200 | 20~50 | B06A、911 |
| 2083 | 塑膠生產工廠、橡膠生產工廠、輪胎工廠、合成纖維及塑膠粒生產工廠 | 2Da | 18 | 3.4 | 50~200 | 20~50 | B06A、911 |
| 2084 | 化粧品、醫藥、殺蟲劑、肥皂、清潔劑等生產工廠 | 2Da | 12 | 3.1 | 50~200 | 20~50 | B06A、911 |
| 2085 | 原油精煉廠 | 2Da | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | B06A、B04 或 B05、911 |
| 2086 | 石化原料生產工廠、天然氣及液化石油氣生產工廠、燃料氣體及工業氣體生產工廠、空氣及氣體分離工廠 | 2Da | 18 | 3.8 | 50~200 | 20~50 | B06A、B07、B04 或 B05、911 |
| 2087 | 炸藥生產工廠 | 2Da | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | (依個案) |
| 2088 | 煤炭、煤灰、石墨生產工廠 | 2Da | 12 | 3.0 | 50~200 | 20~50 | B06A、B07、911 |
| 2090 | 鋼構安裝工程 | 2B | 12~24 | 2.6~5.0 | 20~200 | | B06A、911 |
| | 資源回收廠(垃圾焚化廠) | | 12~24 | 3.5~5.0 | 50~200 | 50 | P21、B06A、911 |
| 2091 | 機械設備安裝如壓縮機、泵浦鼓風機、風扇、通風機等 | 2A | 6 | 2.8 | 20 | | B06A、911 |
| 2092 | 鋼構安裝如鋼橋、大型容器、儲槽、閘門、高塔、天線、各型起重機、聳立之鋼結構物 | 2B | 6~12 | 3.5 | 50~100 | 20~50 | P21、B06A、911 |

| 分類代號 | 工程分類 | 自留額分類 | 標準施工期間(月) | 基本費率 ‰ | 自負額 (以新台幣萬元為單位) | | 建議附加條款代號 |
|------|---|-------|-----------|---------|--------------------|--------|----------|
| | | | | | 天災、試車 | 其他 | |
| 2094 | 車輛生產工廠 | 2A、2C | 12~24 | 2.6 | 50~200 | 20~50 | B06A、911 |
| 2095 | 飛機生產工廠 | 2A、2C | 12~24 | 2.8 | 50~200 | 20~50 | B06A、911 |
| 2096 | 太空載具生產工廠 | 2A、2C | 12~24 | 2.8 | 50~200 | 20~50 | B06A、911 |
| 2097 | 船艦生產工廠 | 2A、2C | 12~24 | 3.0 | 50~200 | 20~50 | B06A、911 |
| 2100 | ➤ 晶圓製程、晶圓測試、晶圓封裝、動態隨機存取記憶體製程(DRAM)、整合元件製程(IDMS)等半導體產業安裝工程。 ➤ 液晶顯示器製程(TFT-LCD)、電極陣列製程(ARRAY)、彩色濾光片製程(CF)、面板組裝製程(CELL)、模組構裝製程(LCM)、光碟片製程(CD-R)等之光電產業安裝工程。 ➤ 印刷電路板(Printed circuit board, PCB)製程、電子積體電路(Integrated Circuit, IC)、封裝等電腦相關產業安裝工程。 ➤ 其他於上述工廠內之安裝工程。 | 2Db | 6~18 | 3.5~4.5 | 100~500 | 50~100 | B06A、911 |
| 2101 | 發電設備生產工廠、輸配電設備生產工廠 | 2A、2C | 12 | 2.5 | 50~200 | 20~50 | B06A、911 |
| 2102 | 通信及控制系統設備生產工廠 | 2A、2C | 12 | 2.5 | 50~200 | 20~50 | B06A、911 |
| 2103 | 電子醫療設備生產工廠 | 2A、2C | 12 | 2.5 | 50~200 | 20~50 | B06A、911 |
| 2108 | 其他各類型電機、電子、電腦設備生產工廠 | 2A、2C | 12 | 2.5 | 50~200 | 20~50 | B06A、911 |

| 分類代號 | 工程分類 | 自留額分類 | 標準施工期間(月) | 基本費率 ‰ | 自負額 (以新台幣萬元為單位) | | 建議附加條款代號 |
|------|--|-------|-----------|---------|--------------------|----|--------------|
| | | | | | 天災、試車 | 其他 | |
| 2109 | 常用電氣設備之安裝如電動馬達、電動直流發電機、變頻器、變壓器、整流器、電容器、高/低壓開關裝置、控制盤及電纜線等 | 2A | 6~12 | 2.2 | 30 | | A42、B06A、911 |
| 2110 | 金屬生產工業工程 | 2A、2C | 18~30 | 3.2~4.0 | 50~200 | | P21、B06A、911 |
| 2111 | 生鐵、粗鋼生產工廠、金屬熔解爐設備 | 2A | 18 | 4.0 | 50~200 | | P21、B06A、911 |
| 2112 | 鋼、鐵軋軋工廠如熱軋廠、冷軋廠 | 2A、2C | 18 | 3.4 | 50~200 | | P21、B06A、911 |
| 2113 | 鋼、鐵鑄造工廠 | 2A、2C | 18 | 3.2 | 50~200 | | P21、B06A、911 |
| 2116 | 其它非鐵金屬熔解工廠 | 2A | 18 | 4.0 | 50~200 | | P21、B06A、911 |
| 2117 | 其它非鐵金屬軋軋工廠 | 2A、2C | 18 | 3.4 | 50~200 | | P21、B06A、911 |
| 2118 | 其它非鐵金屬鑄造工廠 | 2A、2C | 18 | 3.2 | 50~200 | | P21、B06A、911 |
| 2140 | 食品工業工程 | 2A、2C | 12 | 2.2~2.8 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2141 | 酪農、麵包、麵粉、澱粉、調味品、糖果、巧克力、咖啡烘焙、製茶、煙草等工廠 | 2A、2C | 12 | 2.4 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2142 | 酒廠 | 2A、2C | 12 | 2.8 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2143 | 製瓶工廠 | 2A、2C | 12 | 2.2 | 20~50 | | B06A、911 |

| 分類代號 | 工程分類 | 自留額分類 | 標準施工期間(月) | 基本費率 ‰ | 自負額 (以新台幣萬元為單位) | | 建議附加條款代號 |
|------|---|-------|-----------|---------|--------------------|----|---------------------|
| | | | | | 天災、試車 | 其他 | |
| 2151 | 食用油及脂肪生產工廠 | 2A、2C | 12 | 2.4 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2153 | 肉品處理、罐頭工廠 | 2A、2C | 12 | 2.4 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2158 | 飼料生產工廠 | 2A、2C | 12 | 2.2 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2160 | 糖廠 | 2A、2C | 18 | 3.2 | 30~100 | | B06A、911 |
| 2170 | 建築物設備工程包括： 加熱設備、空調設備、電梯、電扶梯、廚房設備、醫療設備、消毒殺菌設備、冷凍設備、照明設備、水電工程、消防工程、衛生工程、小型太陽能集熱系統等 | 2C | 6~12 | 1.5~2.5 | 10~50 | | A42、B06A 或 B06B、911 |
| 2171 | 電影、電視或攝影棚設備 | 2C | 10 | 2.0 | 10~20 | | A42、B06A、911 |
| 2180 | 木材工業工程 | 2A、2C | 12 | 2.5~2.7 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2181 | 薄板、三夾板工廠 | 2A、2C | 12 | 2.7 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2184 | 傢俱工廠 | 2A、2C | 12 | 2.5 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2185 | 鋸木廠 | 2A、2C | 12 | 2.6 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2200 | 冷藏設備工程 | 2A、2C | 12 | 2.7 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2220 | 農產工業工程 | 2A、2C | 12 | 2.2 | 20~50 | | B06A、911 |

| 分類代號 | 工程分類 | 自留額分類 | 標準施工期間(月) | 基本費率 % | 自負額 (以新台幣萬元為單位) | | 建議附加條款代號 |
|------|------------------|-------|-----------|---------|--------------------|----|----------|
| | | | | | 天災、試車 | 其他 | |
| 2230 | 皮革工業工程 | 2A、2C | 12 | 2.2 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2250 | 造紙工業工程 | 2A、2C | 24 | 3.5 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2251 | 紙、紙板之製造或加工工廠 | 2A、2C | 24 | 3.5 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2252 | 紙漿、纖維之製造或加工工廠 | 2A、2C | 24 | 3.5 | 30~100 | | B06A、911 |
| 2260 | 通訊系統工程、無線電通訊基地台 | 2C | 12 | 1.7~2.5 | 10~30 | | B06A、911 |
| 2261 | 電話交換機 | 2A | 12 | 1.7 | 10~30 | | B06A、911 |
| 2263 | 通信電纜埋設工程(含土木工程) | 2A | 12 | 2.5 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2264 | 通信電纜埋設工程(不含土木工程) | 2C | 12 | 2.1 | 10~30 | | B06A、911 |
| 2265 | 電視及無線電設備 | 2C | 12 | 2.1 | 10~30 | | B06A、911 |
| 2270 | 建材工業工程 | 2A、2C | 15 | 2.5~2.9 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2271 | 瀝青工廠 | 2A、2C | 18 | 2.9 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2272 | 玻璃工廠 | 2A、2C | 18 | 2.6 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2273 | 石灰或石膏生產工廠 | 2A、2C | 15 | 2.5 | 20~50 | | B06A、911 |

| 分類代號 | 工程分類 | 自留額分類 | 標準施工期間(月) | 基本費率 ‰ | 自負額 (以新台幣萬元為單位) | | 建議附加條款代號 |
|------|--|-------|-----------|--------|--------------------|----|--------------|
| | | | | | 天災、試車 | 其他 | |
| 2274 | 採砂場、採石場 | 2A、2C | 15 | 2.9 | 30~100 | | B06A、911 |
| 2275 | 水泥工廠、混凝土工廠 | 2A、2C | 24 | 2.9 | 30~100 | | B06A、911 |
| 2276 | 製磚廠、製陶廠 | 2A、2C | 12 | 2.9 | 30~100 | | B06A、911 |
| 2277 | 石頭加工廠 | 2A、2C | 15 | 2.6 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2280 | 紡織工業工程包含：（化纖廠為 2083） 原料加工廠、製紗廠、紡織廠、成衣製造廠、洗濯或燙熨工廠、 麻纖維加工廠 | 2A、2C | 15 | 2.0 | 10~30 | | B06A、B21、911 |
| 2281 | 染整廠 | 2A、2C | 12 | 2.0 | 10~30 | | B06A、911 |
| 2290 | 乾洗工場 | 2A、2C | 12 | 2.0 | 10~30 | | B06A、911 |
| 2340 | 水處理工程 | 2A、2C | 12~24 | 2.5~18 | 20~200 | | B06A、911 |
| 2341 | 水之匯集系統、水處理廠、海水淡化廠 | 2A、2C | 12~24 | 2.7 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2342 | 水之輸、配系統 | 2A、2C | 12~24 | 2.7 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2343 | 污水處理廠 | 2A、2C | 12~24 | 2.5 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2344 | 抽水站、截流站機電設備 | 2B | 12~24 | 6.0~18 | 50~200 | | B06A、911 |
| 2350 | 發電廠工程 | 2A、2C | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | (依個案) |

| 分類代號 | 工程分類 | 自留額分類 | 標準施工期間(月) | 基本費率 % | 自負額 (以新台幣萬元為單位) | | 建議附加條款代號 |
|------|--|-------|-----------|---------|--------------------|----|--------------|
| | | | | | 天災、試車 | 其他 | |
| 2351 | 蒸汽渦輪機發電廠安裝工程、蒸汽渦輪機組、蒸汽渦輪機、發電機、鍋爐、鍋爐管線之安裝工程 | 2A、2C | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | (依個案) |
| 2352 | 核能電廠安裝工程或核能機組、渦輪機、發電機、壓力反應器、蒸汽發生器之安裝工程 | 2A、2C | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | (依個案) |
| 2353 | 廢熱發電廠 | 2A、2C | 18 | 3.5 | 50~200 | | P21、B06A、911 |
| 2354 | 風力及太陽能發電廠 | 2A、2C | 18 | (依個案) | (依個案) | | (依個案) |
| 2355 | 柴油發電廠安裝工程、柴油引擎、發電機安裝工程 | 2A、2C | 6~12 | 3.1 | 30~100 | | P21、B06A、911 |
| 2356 | 水力發電廠安裝工程、水輪機、發電機、壓力鋼管、閘門、閘閘之安裝工程 | 2A、2C | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | (依個案) |
| 2357 | 潮汐發電廠 | 2A、2C | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | (依個案) |
| 2358 | 輸/配電路安裝工程包括開關場設備、架空或地下線路、變壓器、整流器、電容器等之安裝工程 | 2A、2C | 3~12 | 3.0 | 20~50 | | B06A、911 |
| 2359 | 氣渦輪機發電廠安裝工程、氣渦輪機組、氣渦輪機、發電機安裝工程 | 2A、2C | 6~12 | 4.5~6.0 | 50~200 | | P21、B06A、911 |
| 2390 | 陸上鑽探工程(含油井、天然氣井等之鑽探工程) | 2C | 3~6 | 2.5 | 10~30 | | B06A、911 |
| 2391 | 海上鑽探工程 | 2B | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | (依個案) |
| 2430 | 光學、精密儀器生產工廠 | 2A、2C | 12 | 2.3 | 20~50 | | B06A、911 |

| 分類代號 | 工程分類 | 自留額分類 | 標準施工期間(月) | 基本費率 % | 自負額 (以新台幣萬元為單位) | | 建議附加條款代號 |
|------|-----------------------------|-------|-----------|--------|-----------------------|----|-------------------------------------|
| | | | | | 天災、試車 | 其他 | |
| 2450 | 資訊、電腦、研究、實驗測試設備安裝工程 | 2A、2C | 9 | 2.5 | 10~30 | | B06A、911 |
| 2510 | 管線工程 | 2A、2B | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | A01A 或 A01B、B06A、 B09、B17、911 |
| 2511 | 輸油管線 | 2A | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | A01A 或 A01B、B06A、 B09、B17、911 |
| 2512 | 氣體管線 | 2C | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | B06A、B09、 B17、911 |
| 2513 | 水管或污水管 | 2B | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | A01A 或 A01B、B06A、 B09、B17、911 |
| 2516 | 過河管線 | 2B | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | A01A 或 A01B、B06A、 B09、B17、911 |
| 2517 | 海底管線 | 2B | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | (依個案) |
| 2600 | 其它 | 2A | (依個案) | (依個案) | (依個案) | | B06A、911 |
| 2601 | 吊卸工程（不含安裝試車，不適用 2100 之吊卸工程） | 2A | 1~3 | 2.5 | 10% of loss, min 5~10 | | P21、B06A、911 |

安裝工程綜合保險各類工程參考費率及自負額表使用說明

- 一、本表係本會依據國內工程保險實務經驗，並參酌國際目前工程保險主要再保險人之費率及自負額所擬定，僅供參考之用，使用者請充份考量危險對價，本會將不定期更新之。唯國內工程保險市場為自由費率市場，實際費率及自負額等保險條件仍須視市場之供需狀況而定。
- 二、保險金額超過二十億之工程不適用本參考表，請依個案向保險公司洽詢。
- 三、本表所列之「基本費率」，僅係「安裝工程財物損失險」項下承保工程之參考費率，並未包含施工機具設備及各種附加保險或條款(如第三人意外責任保險、雇主意外責任保險、第三人建築物龜裂、倒塌責任保險、鄰近財物附加條款等)。前述附加保險或條款之保險費應於「基本費率」外，依其危險程度另行計收。
- 四、安裝工程若包括土木建築工程，則建議加貼 P08。
- 五、如有地下室及地下施工情形，建議加貼 B21。
- 六、如有施工處所外之儲存場所，則應加貼 P13。
- 七、大型安裝工程，應特別考慮天災、火災、爆炸及試車的風險，自負額應予以提高。
 - 天災自負額比照營造綜合保險的標準。
 - 試車自負額為一般自負額的 3~5 倍。
- 八、2080~2088、2100~2109 須考慮火災自負額，應比照天災及試車自負額。
- 九、地質鑽探工程，歸類到 CAR1140。
- 十、施工中途，若有更改保險期間，將不適用本表，請重新釐定費率。