

# 內政部國土管理署

## 112 年營造業經濟概況調查委託專業 服務案

### 工作計畫書

委託機關：內政部國土管理署

受託單位：故鄉市場調查股份有限公司

案 號：113A-009

中 華 民 國 1 1 3 年 5 月 1 3 日

## 目 錄

|                    |    |
|--------------------|----|
| 一、法令依據.....        | 1  |
| 二、調查目的.....        | 1  |
| 三、專案目標.....        | 1  |
| 四、調查區域範圍.....      | 2  |
| 五、調查對象.....        | 2  |
| 六、調查項目.....        | 2  |
| 七、調查訪問表.....       | 3  |
| 八、調查資料時期及週期.....   | 3  |
| 九、調查方式.....        | 3  |
| 十、抽樣設計.....        | 3  |
| 十一、調查人員之遴選與訓練..... | 7  |
| 十二、資料處理.....       | 7  |
| 十三、統計分析與調查報告.....  | 8  |
| 十四、結果表式.....       | 11 |
| 十五、專家學者座談會.....    | 11 |
| 十六、工作流程.....       | 12 |
| 十七、工作執行進度.....     | 13 |
| 十八、工作時程甘特圖.....    | 14 |
| 十九、人力配置.....       | 15 |
| 二十、經費分配.....       | 16 |

## 附件

|                     |    |
|---------------------|----|
| 附件 1：樣本數分配計算方式..... | 18 |
| 附件 2：112 年訪問表.....  | 21 |
| 附件 3：調查結果表式.....    | 35 |

## 一、法令依據

營造業經濟概況調查(以下簡稱本調查)係依統計法第四條及內政部國土管理署(以下簡稱本署)年度施政計畫規定辦理。

## 二、調查目的

為了解營造業營運情形及變動趨勢，蒐集最近一年(112年)營造業收支、完成工程總值、耗用材料總值、固定資產、存貨變動、廠商營運遭遇困難及需政府優先協助項目等資料，以瞭解營造業營運情形及變動趨勢，供為政府釐訂營造業政策及相關服務措施參考，並提供經濟統計分析、估算國內營造業生產值之參據。

## 三、專案目標

本專案預定達成下列目標：

- (一)、母體資料整理。
- (二)、抽樣設計、樣本抽取(含二組以上候補樣本)。
- (三)、依本署擬訂調查訪問表辦理。
- (四)、擬具年度調查實施計畫：實施計畫內容應包含法令依據、調查目的、調查對象及區域範圍、調查項目、調查表式、調查實施時間、調查資料時期、調查方法、結果表式、辦理機關、資料處理方法、調查進度、調查經費等項目。
- (五)、問卷調查與回收
- (六)、研擬審核方法及檢誤條件：依調查訪問表研擬資料審核方法及檢誤條件
- (七)、調查資料之審核、複查、資料處理(包括資料鍵入、檢誤、更正)及產生統計結果表
- (八)、配合國土署相關統計項目定義之變更，修正歷年統計數據
- (九)、編撰調查報告初稿(調查報告尚未送交審查會議稱之)，送審前請自行召開專家學者(至少5位)座談會，並交付座談會錄音檔

- (十)、出席機關召開專家學者審查會議，並負責調查報告簡報及製作會議紀錄及和審查意見處理情形對照表
- (十一)、依會議決議修改調查報告
- (十二)、編寫中英文摘要報告
- (十三)、依最終調查報告統計結果表樣式，產生 6 都（新北市、臺北市、桃園市、臺中市、臺南市、高雄市）統計結果報表

#### **四、調查區域範圍**

包括臺北市、新北市、桃園市、臺中市、臺南市、高雄市及臺灣省各縣(市)、福建省金門縣與連江縣。

#### **五、調查對象**

凡從事營造業經主管機關核准登記有案者，且於民國 112 年底仍繼續營業之綜合營造業、專業營造業及土木包工業。

#### **六、調查項目**

- (一)、企業經營遭遇之困難；
- (二)、企業需政府協助的項目；
- (三)、企業勞工人力管道來源；
- (四)、一般概況；
- (五)、112 年底使用土地及建築物樓地板面積；
- (六)、112 年底企業全年營建工程價值；
- (七)、112 年全年環保費用支出；
- (八)、112 年各項成本費用支出；
- (九)、112 年各項收入總額；
- (十)、112 年底實際運用資產總額；
- (十一)、112 年底負債及淨值總額；
- (十二)、企業對今年（113 年 1 月~12 月）營造業景氣看法；
- (十三)、企業雇用本勞及移工比例

## 七、調查訪問表

由內政部國土管理署依據上列調查項目擬訂「營造業經濟概況調查」表式一種。調查問卷見附件 2。

## 八、調查資料時期及週期

(一)資料時期：動態資料以 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日為準，靜態資料以 112 年 12 月 31 日為準。

(二)調查週期：除遇工商普查年停辦，以普查資料作為推估依據外，每年辦理一次。

## 九、調查方式

本調查於本(113)年 6 月 7 日前先以電話確認受查廠商的公司名稱、郵遞地址、連絡電話及洽詢窗口，6 月 7 日至 7 月 31 日以郵寄通信為主，網際網路填報、實地訪查為輔辦理。由本署於網站上公布調查訊息並函請各直轄市、縣(市)政府協助宣導，並由受委託廠商先將訪問表及「致受查廠商函」郵寄至受查廠商，調查表上清楚說明調查目的、連絡方式、調查表回收方式，交由填表人填寫，期間電話洽詢，倘填寫有疑問，再面訪協助填表，並約定時間前往收表，或當場複核無誤後帶回。

## 十、抽樣設計

### (一)母體來源

內政部國土管理署「全國建築管理資訊系統」。

### (二)母體家數

截至民國 112 年底從事營造業經主管機關核准登記有案者且仍繼續營業之廠商共有 16,525 家，包含甲等綜合營造業 2,921 家，乙等綜合營造業 1,087 家，丙等綜合營造業 6,191 家，土木包工業 5,866 家及專業營造業 460 家。

### (三)抽樣方法

- 1.專業營造業全查：總樣本數為 2,000 家，由於專業營造業因經營項目多元且獨特，其 460 家列入全查，剩下樣本數為 1,540 家將由其餘等級別(綜合營造業、土木包工業)產生。
- 2.資本額在截略點以上廠商全查：資本額在截略點以上的廠商(含綜合營造業、土木包工業)視為大廠，採全查方式進行，截略點以下廠商則採分層隨機抽樣。截略點之界定係依葛勒瑟 (Glaser) 方法決定，按各層廠商之平均資本額、變異數求得截略點，

$$\text{其公式為：}\bar{X} + \sqrt{\frac{N}{n} \times \sigma^2}$$

- 3.分層方式：將母體先按等級別分為甲等綜合營造業、乙等綜合營造業、丙等綜合營造業、土木包工業和專業營造業 5 層。各等級層內再按地區別分層，分為新北市、臺北市、桃園市、臺中市、臺南市、高雄市、北部其他地區、中部其他地區、南部其他地區、東部地區和金馬地區等 11 層。其中北、中、南、東、金馬等地區包括如下：
  - A.北部其他地區：包括基隆市、宜蘭縣、新竹縣、新竹市。
  - B.中部其他地區：包括苗栗縣、彰化縣、南投縣、雲林縣。
  - C.南部其他地區：包括嘉義縣、嘉義市、屏東縣、澎湖縣。
  - D.東部地區：包括臺東縣、花蓮縣。
  - E.金馬地區：包括金門縣、連江縣。
- 4.紐曼配置法分配各營造業等級樣本數：將各層母體家數( $N_i$ )乘母體標準差( $\sigma_i$ )的值，以紐曼配置法分配到各等級層。因無母體標準差( $\sigma_i$ )資料，乃根據上次營造業經濟概況調查資料估計下列 5 個主要變數之標準差( $S_i$ )：營建材料耗用價值、直接營建工程收入、生產淨額(按要素成本)、各項支出合計、全年薪資。先按各變數各等級層之「母體數乘標準差( $N_i S_i$ )」的估計值分配各等級層樣本數，而產生 4 個營造業等級(甲等綜合營造業、乙等綜合營造業、丙等綜合營造業及土木包工業)的樣本分配。最後計算 4 個營造業等級在這 5 個變數下之樣本分配的簡單平均，做為各等級層樣本配置之依據。依此方法將 1,540 家樣本家數

分配到各層，分別為甲等綜合營造業 730 家，乙等綜合營造業 200 家，丙等綜合營造業 360 家，土木包工業 250 家。

資本額在截略點以上的廠商(含綜合營造業、土木包工業)全查，分別為甲等綜合營造業 24 家，乙等綜合營造業 12 家，丙等綜合營造業 13 家，土木包工業 41 家。

5.比例配置法分配地區別樣本數：抽查樣本之抽樣方式，按營造業等級別分層後，層內再按地區分層。各地區層之樣本數按各地區層廠商家數比例分配，各地區層內之母體清冊按廠商資本額大小排序，然後以廠商等機率系統抽樣法抽出樣本。因恐廠商停歇業、遷徙不明或拒答等原因，有多抽樣本替換。

#### (四)推計方法：

- 1.母體參數的推估方法：配合抽樣方式採不偏估計法推估。
- 2.抽樣誤差的估計：抽查樣本採分層系統抽樣，因此配合分層系統抽樣之變異數公式估計樣本變異數，在 95%信心水準下，估計值之信賴區間為(估計值－1.96 個標準誤，估計值＋1.96 個標準誤)。

表1、營造業經濟概況調查樣本家數分配表

單位：家

| 112 年    |       |       |                 |                 |                 |           |           |       |                 |                 |                 |           |    |
|----------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|----|
| 地區別      | 合 計   | 抽 查 層 |                 |                 |                 |           |           | 抽 查 層 |                 |                 |                 |           |    |
|          |       | 小計    | 甲等<br>綜合<br>營造業 | 乙等<br>綜合<br>營造業 | 丙等<br>綜合<br>營造業 | 專業<br>營造業 | 土木<br>包工業 | 小計    | 甲等<br>綜合<br>營造業 | 乙等<br>綜合<br>營造業 | 丙等<br>綜合<br>營造業 | 土木<br>包工業 |    |
| 總計       | 2,000 | 550   | 24              | 12              | 13              | 460       | 41        | 1,450 | 706             | 188             | 347             | 209       |    |
| 臺灣地區     | 1,965 | 547   | 24              | 12              | 13              | 457       | 41        | 1,418 | 698             | 184             | 329             | 207       |    |
| 新北市      | 260   | 108   | 1               | 2               | -               | 101       | 4         | 152   | 89              | 19              | 32              | 12        |    |
| 臺北市      | 287   | 144   | 20              | 5               | 4               | 113       | 2         | 143   | 109             | 11              | 19              | 4         |    |
| 桃園市      | 180   | 48    | 1               | -               | 1               | 40        | 6         | 132   | 74              | 18              | 26              | 14        |    |
| 臺中市      | 301   | 53    | -               | 1               | 2               | 45        | 5         | 248   | 130             | 37              | 61              | 20        |    |
| 臺南市      | 136   | 26    | -               | 1               | 2               | 23        | -         | 110   | 42              | 15              | 28              | 25        |    |
| 高雄市      | 265   | 95    | 2               | 2               | 3               | 76        | 12        | 170   | 84              | 20              | 40              | 26        |    |
| 臺灣省      | 536   | 73    | -               | 1               | 1               | 59        | 12        | 463   | 170             | 64              | 123             | 106       |    |
| 北部<br>地區 | 合計    | 145   | 33              | -               | -               | 1         | 27        | 5     | 112             | 51              | 13              | 27        | 21 |
|          | 宜蘭縣   | 52    | 11              | -               | -               | -         | 7         | 4     | 41              | 20              | 4               | 6         | 11 |
|          | 新竹縣   | 46    | 12              | -               | -               | -         | 12        | -     | 34              | 16              | 4               | 10        | 4  |
|          | 基隆市   | 13    | 2               | -               | -               | -         | 2         | -     | 11              | 2               | 2               | 4         | 3  |
|          | 新竹市   | 34    | 8               | -               | -               | 1         | 6         | 1     | 26              | 13              | 3               | 7         | 3  |
| 中部<br>地區 | 合計    | 199   | 22              | -               | 1               | -         | 19        | 2     | 177             | 60              | 24              | 54        | 39 |
|          | 苗栗縣   | 41    | 4               | -               | -               | -         | 3         | 1     | 37              | 9               | 3               | 9         | 16 |
|          | 彰化縣   | 69    | 12              | -               | -               | -         | 11        | 1     | 57              | 19              | 9               | 21        | 8  |
|          | 南投縣   | 40    | 2               | -               | 1               | -         | 1         | -     | 38              | 13              | 6               | 12        | 7  |
|          | 雲林縣   | 45    | -               | -               | -               | -         | 4         | -     | 45              | 19              | 6               | 12        | 8  |
| 南部<br>地區 | 合計    | 143   | 17              | -               | -               | -         | 13        | 4     | 126             | 44              | 20              | 33        | 29 |
|          | 嘉義縣   | 37    | 6               | -               | -               | -         | 3         | 3     | 31              | 9               | 4               | 8         | 10 |
|          | 屏東縣   | 47    | 3               | -               | -               | -         | 3         | -     | 44              | 14              | 7               | 12        | 11 |
|          | 澎湖縣   | 17    | 3               | -               | -               | -         | 3         | -     | 14              | 5               | 2               | 5         | 2  |
|          | 嘉義市   | 42    | 5               | -               | -               | -         | 4         | 1     | 37              | 16              | 7               | 8         | 6  |
| 東部<br>地區 | 合計    | 49    | 1               | -               | -               | -         | -         | 1     | 48              | 15              | 7               | 9         | 17 |
|          | 臺東縣   | 18    | -               | -               | -               | -         | -         | -     | 18              | 6               | 3               | 4         | 5  |
|          | 花蓮縣   | 31    | 1               | -               | -               | -         | -         | 1     | 30              | 9               | 4               | 5         | 12 |
| 金馬地區     | 35    | 3     | -               | -               | -               | 3         | -         | 32    | 8               | 4               | 18              | 2         |    |
| 連江縣      | 7     | -     | -               | -               | -               | -         | -         | 7     | 2               | 2               | 3               | -         |    |
| 金門縣      | 29    | 3     | -               | -               | -               | 3         | -         | 26    | 6               | 3               | 15              | 2         |    |

註：1. 抽查層樣本家數分配主要依據「營建材料耗用價值」、「直接營建工程收入」、「生產淨額」、「各項支出合計」、「全年薪資」等 5 個估計值在 4 個營造業等級之樣本分配。最後計算 4 個營造業等級在 5 個變數下之樣本分配的簡單平均做為本次調查樣本配置之依據。

2. 但為使各等級別最大抽樣誤差控制在 7% 以內，因此增加乙等、丙等綜合營造業及土木包工業樣本數，並調整甲等綜合營造業樣本家數。

## 十一、調查人員之遴選與訓練

故鄉公司有遍佈全國的既有資深特約訪員，不需要另外招募。本公司面訪員均具備基礎電腦/手機操作能力，督導於執行調查前，會因應調查開關群組，隨時將調查相關訊息顯示在群組上，方便面訪員查看，面訪員也可以隨時將訪問遇到的困難及調查進度回報給督導，督導也能隨時立即解決。調查工作開始執行前，會召集督導及面訪員進行訪員訓練，確保面訪員充分了解訪問目的、訪問內容及注意事項，俾引領面訪員熟悉所有調查表題目，並經充分討論後由督導解答疑問。

另外，調查前需要確認事業單位聯絡窗口，郵寄問卷後亦需要進行催收問候。本公司有 62 名高級資深電話訪問員，資深經常性訪員幾乎參與每個電訪調查案，全體訪員平均年資 8 年，調查訪問人力無虞，因此不需另外招聘新訪員。每個調查時段皆可有 50 位以上訪員上線訪問。調查工作開始執行前，會召集督導及訪員進行訪員訓練，充分了解調查目的、調查對象、抽樣方式，建立訪員處理受訪者問題之 SOP 守則，加強訓練第一線訪問員的回應方式。

## 十二、資料處理

資料處理以電腦處理為主，人工處理為輔。電腦處理部分包括訪問表資料登錄建檔、電腦檢誤修正、軟體程式設計、資料整理及結果表列印。資料主要用 SPSS 統計軟體進行分析。人工處理部分包括訪問表資料之審核、複查、檢誤、更正、結果表之核對、研判與分析等。

### (一)、資料檢誤

訪問表資料登錄建檔後，資料經過審慎檢查其完整性、合理性和一致性。並做明顯或邏輯上的校對和必要的複查。本公司依據事先列出的檢誤表，透過 SPSS 軟體撰寫程式，以電腦進行資料檢誤的動作，找出有問題的資料。若某筆資料經檢誤發現有錯誤時，進行複查，以確保資料正確性。

### (二)、遺漏值的處理

遺漏值發生時，將重問補齊答案。

### (三)、「其他」項的處理

針對選項中之「其他」項，將歸納整理出幾個主要類別，若該類別與既有選項同義，則併入既有選項統計百分比，若該類別不包含在既有選項內但提到的受訪者不多(占有回答受訪者 1% 以下)，則併入「其他」項統計百分比，另以各選項被提到的次數呈現。

## 十三、統計分析與調查報告

### (一)加權調整

資料經審查和複查後，將進行下列的加權調整：

#### 1.全查樣本：

以同等級別( $i'$ ，含1.甲等綜合營造業、2.乙等綜合營造業、3.丙等綜合營造業及4.專業營造業5.土木包工業)、同地區( $j$ )及資本額( $k$ )相近(專業營造業會再參考營業項目)之廠商資料，計算112年收入與111年收入之比，再乘以未回卷廠商111年資料進行未回答調整(比率插補法)。

$$\text{比率：}\hat{R} = \frac{\sum_{i'=1}^5 \sum_{j=1}^{11} \sum_{k=1}^{n_j} Y_{i'jk}}{\sum_{i'=1}^5 \sum_{j=1}^{11} \sum_{k=1}^{n_j} X_{i'jk}} \dots\dots\dots(I)$$

$$Y_{i'}^* = \hat{R}X_{i'}$$

$Y_{i'}^*$  = 112年估計總額

$X_{i'}$  = 111年總額

其中  $i' = 1, 2, 3, 4, 5$

$j = 1, 2, \dots, 11$

$k = 1, 2, 3, 4$

$X_{i'jk}$  = 111年第  $i'$  等級層的第  $j$  地區第  $k$  個樣本廠商具有該項特徵的數值

$Y_{i'jk}$  = 112年第  $i'$  等級層的第  $j$  地區第  $k$  個樣本廠商具有該項特徵的數值

## 2. 抽查樣本：

### A. 基本權數：

抽查樣本部分，首先根據母體廠商的營造業等級別、縣市別的抽樣機率倒數進行基本權數加權調整。

### B. 比例調整：

在基本權數調整下，根據營造業母體和調查樣本廠商的營造業等級別（ $i$ ）、地區別（ $j$ ）和資本額（ $k$ ）組別分配檢定樣本的分配與母體是否一致。若有顯著差異，以母體廠商營造業等級別、地區別和資本額組別之交叉組分配進行樣本分配的加權調整。每一筆資料都乘以調整權數  $W_{ijk} = \frac{N_{ijk}}{N} / \frac{n_{ijk}}{n}$ ，其中  $N_{ijk}$  和  $n_{ijk}$  是第  $ijk$  交叉組的母體家數和樣本家數，而  $N$  和  $n$  是母體總家數和樣本總家數。

## (二) 母體參數的推估

資料經過加權調整後，即進行母體參數之推估：

### 1、第 $i$ 營造業等級層內某特徵值之平均數(或百分比)之估計

$$\hat{Y}_i = \frac{\sum_{j=1}^{11} \sum_{k=1}^{n_j} W_{ijk} Y_{ijk}}{\sum_{j=1}^{11} \sum_{k=1}^{n_j} W_{ijk}}$$

$W_{ijk}$  = 權數調整(含基本權數、比例調整權數)

$y_{ijk}$  = 為第  $i$  營造業等級層的第  $j$  地區第  $k$  個樣本廠商具有該項特徵的  
數值

### 2、第 $i$ 等級層某特徵值之百分比估計

$$\hat{P}_i = \frac{\sum_{j=1}^{11} \sum_{k=1}^{n_j} W_{ijk} Y'_{ijk}}{\sum_{j=1}^{11} \sum_{k=1}^{n_j} W_{ijk}}$$

$$Y'_{ijk} = \begin{cases} 1, & \text{第 } i \text{ 等級第 } j \text{ 地區第 } k \text{ 樣本廠商具有某特徵} \\ 0, & \text{第 } i \text{ 等級第 } j \text{ 地區第 } k \text{ 樣本廠商不具有某特徵} \end{cases}$$

$W_{ijk}$  = 權數調整(含基本權數、比例調整權數)

### 3、某特徵值之總數與總平均數(或百分比)之估計

總數估計值

$$\hat{Y} \equiv Y_1 + \hat{Y}_2$$

$$Y_1 = \sum_{i'=1}^5 \sum_{j=1}^{11} \sum_{k=1}^{n_j} Y_{i'jk}$$

$$\hat{Y}_2 = \sum_{i=1}^4 \sum_{j=1}^{11} \sum_{k=1}^{n_j} W_{ijk} Y_{ijk}$$

註： $i$  包含抽查層中的甲等、乙等、丙等綜合營造業及土木包工業等四層。

$i'$  包含全查層中的甲等、乙等、丙等綜合營造業、土木包工業及專業營造業等五層。

總平均數估計值  $\hat{Y} = \frac{\hat{Y}}{N}$ ， $N$  = 母體總家數

### 4、抽樣誤差之估計

全查樣本無抽樣誤差。而抽查樣本採分層系統抽樣，其抽樣誤差估計如下：

$$\hat{\sigma}_p = \sqrt{\frac{1}{N^2} \times \sum_{i=1}^4 N_i^2 \times \frac{P_i(1-P_i)}{n_i-1} \times \left(\frac{N_i-n_i}{N_i}\right) \dots}$$

#### (四)統計分析內容

統計分析報告內容若屬資料分析則必須經過正確的統計檢定。當必須並列無顯著差異的估計值時，必須註明兩者在統計上，並無顯著差異。統計分析大體包括下列各項：

- 1.估計整體營造業各項特徵的總值，平均數及百分比。
- 2.估計各次群體(如等級別、地區別、規模別等)各項特徵的總值，平均數及百分比。
- 3.交叉分析，比較各次群體各項特徵的總值，平均數及百分比的差異。
- 4.與往年資料比較，探討營造業的趨勢。

#### (五)調查報告大綱

調查報告將包括：中英文摘要、調查目的、調查內容、調查方式、樣本結構分析、統計分析方法，調查結果詳細分析(有插表和插圖輔助說明)、統計結果表、重要發現，結論與建議。

### 十四、結果表式

依調查問項交叉分類，計算經營效率並按基本資料如等級別，地區別、規模別等分類，分別整理編製。調查結果表式見附件 3。

### 十五、專家學者座談會

故鄉公司在審核、複查及處理調查資料後，撰寫調查報告初稿，並於送審前，由故鄉公司自行召開專家學者座談會，根據專家學者所提出的建議修改調查報告初稿。並於提交調查報告初稿時，交付座談會錄音檔。

## 十六、工作流程



## 十七、工作執行進度

本計畫之調查工作預定之起迄日期為簽約日(113年4月29日)起至113年10月31日前提送調查報告書初稿，經審查會議審核後，完成修正止。茲將各項工作項目及預定工作進度如下：

| 項目                         | 時間                      |
|----------------------------|-------------------------|
| 提送工作計畫書(3份)                | 簽約之次日(113年4月30日)起7日內提送  |
| 提送調查實施計畫(3份)               | 簽約之次日(113年4月30日)起20日內提送 |
| 編製抽樣的母體清冊及樣本名冊             | 於113年5月10日前完成           |
| 調查公告上網發佈(國土管理署)            | 於113年5月31日前完成           |
| 電話確認、辦理訪查員講習               | 於113年6月7日前完成            |
| 辦理調查(郵寄問卷+實地訪問)            | 於113年6月7日至7月31日         |
| 資料登錄、資料處理、檢誤               |                         |
| 電話複查與補問                    | 於113年9月30日前完成           |
| 調查資料整理、分析及製作初步結果表3份        |                         |
| 函送審核後初步統計結果表(2份)           | 經機關審核通過發文日次日起5日內        |
| 撰寫調查報告初稿                   |                         |
| 專家學者座談會(需有營建營造實務經驗之專家及會計師) | 於113年10月31日前完成          |
| 調查報告初稿(3份)                 |                         |
| 提交修正後調查報告書初稿(25份)          | 經機關審核通過發文日次日起5日內        |
| 再次修正後之調查報告書(2份)            | 依會議記錄審查意見決議之期限內         |
| 提交期末調查報告核定本(3份)            |                         |
| 電子檔光碟片(2份)                 | 經機關審核通過發文次日起5日內         |

## 十八、工作時程甘特圖

| 工作項目             | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 |
|------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 提送工作計畫書          | M1 |    |    |    |    |    |     |     |
| 提送調查實施計畫         | M2 |    |    |    |    |    |     |     |
| 編製母體名冊與抽樣        |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 電話確認、辦理訪查員講習     |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 調查公告上網發佈(國土管理署)  |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 辦理調查             |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 資料登錄、資料處理、檢誤     |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 電話複查與補問          |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 查資料整理、分析及製作初步結果表 |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 撰寫期末報告初稿         |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 專家學者座談會          |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 提交期末調查報告初稿       |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 初步報告經審查後，依審查結果修改 |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 提交修正後調查報告初稿 25 份 |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 審查會議             |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 提交期末調查結果總報告      |    |    |    |    |    |    |     |     |

本調查各主要事項的工作期限，整理如下：

- ▲ M1:自簽約次日(113年4月30日)起7日內，提交工作計畫書3份。
- ▲ M2:自簽約次日(113年4月30日)起20日內，提交調查實施計畫書3份。
- ▲ M3:於113年9月30日前提出初步結果統計表3份
- ▲ M4:於113年10月31日前提送期末調查報告書初稿3份。
- ▲ 修正後調查報告書初稿25份經機關審核通過發文日次日起5日內提送。
- ▲ 期末調查報告書經審查無誤通知次日起5日內提交期末調查報告書核定本3份以及電子檔光碟片(含檢誤前後原始資料、資料格式及說明、完整統計結果表、調查報告、調查樣本名冊、資料處理相關程式等)2份。

## 十九、人力配置

本公司豐富的調查經驗，已建立一套調查資料檢誤程式及分析軟體程式，因此每次資料均需由資深研究員進行檢誤與整理。本專案的大型調查在資料整理與分析的人員配置上，將由協同主持人控管本次調查執行，由資深研究員負責整理訪問資料，如發現不合理的答項，則由資深研究員或督導重新訪問，直至資料沒有疑問為止，另外資料統計分析的部分將由協同主持人及研究員，在計畫主持人的指導下，針對本調查資料進行統計分析。

詳細分工及人員數如下表：

| 職 稱   | 人 數 | 工 作 內 容                                      |
|-------|-----|--|
| 計畫主持人 | 1位  | 協助計畫執行、指導抽樣設計、指導調查結果分析                       |
| 協同主持人 | 1位  | 協助控管計劃執行、撰寫調查結果分析                            |
| 資深研究員 | 1位  | 專案聯絡、母體名冊整理與抽樣、資料整理、相關資料蒐集、初步結果表製作、資料分析、報告撰寫 |

本公司研究人員均為全職人員且均具備專業統計技能。協同主持人—吳雅婷具備 20 年以上的統計分析經驗，且具有政大統計學碩士學位，資深研究員—張惠雯具備 14 年以上的統計分析經驗及負責本案 10 年經驗，憑藉專業的統計訓練及經驗，為主辦單位提供最優質的服務。

## 二十、經費分配

| 科目               | 數量 | 單位  | 單價        | 總價        | 說明   |
|------------------|----|-----|-----------|-----------|--|
| 人事費              |    |     |           |           |  |
| 研究人員補助費          |    |     |           |           |  |
| 1.計畫主持人          | 8  | 人/月 | 10,000    | 80,000    | 須具備博士或副教授以上資格或具相當經驗之專家。<br>協同主持人則須具備碩士以上資格或具相當經驗之專家  |
| 2.協同主持人          | 8  | 人/月 | 6,000     | 48,000    |  |
| 3.兼任研究助理         | 16 | 人/月 | 4,000     | 64,000    |  |
| 業務費              |    |     |           |           |  |
| (一)問卷訪問與整理       |    |     |           |           |  |
| 1.母體名冊與抽樣        | 1  | 式   | 30,000    | 30,000    | 執行母體名冊整理與抽樣設計等業務乙式作業估算。  |
| 2.訪問表回收、資料輸入及整理  | 1  | 式   | 1,461,700 | 1,461,700 | 以 112 年底仍繼續營業之綜合營造業、專業營造業及土木包工業，依抽樣設計所抽出 2,000 家為樣本進行調查，並陳列本調查樣本家數分配表，訪問表回收及上網輸入資料等相關行政工作。 |
| (二)資料處理、分析與統計表製作 | 1  | 式   | 180,000   | 180,000   | 問卷電腦檢誤程式設計、資料處理、分析及統計表製作等。   |
| (三)工作計畫書及調查報告之印製 | 44 | 份   | 300       | 13,200    | 本項費用包括工作計畫書(3份)、營造業經濟概況調查實施計畫(3份)、調查初步結果統計表(5份)、調查報告書初稿(28份)、調查報告書(2份)及核定本(3份)。            |
| 設備使用及維護費         | 8  | 式   | 3,300     | 26,400    | 電腦、伺服器及印表機等設備使用維護費用。   |
| 雜支費              | 1  | 式   | 29,617    | 29,617    | 最高依以上各項金額總和百分之五編列。   |
| 行政管理費            | 1  | 式   | 112,083   | 112,083   | 最高依上項金額總和百分之十編列。   |
| 合計               |    |     |           | 2,045,000 |  |

備註：本案主要履約期間約 7 個月，113 年抽樣樣本家數約 2,000 家。

# 附件

包括：樣本數分配計算方式、訪問表、結果表式

## 附件 1：樣本數分配計算方式

### 一、各層樣本數分配

根據民國 111 年營造業經濟概況調查資料估計下列主要變數之標準差

#### (1) 營建材料耗用價值

| 等級 | N<br>(112 年之母體家數) | 標準差(S)<br>(單位:元) | Ni*Si           | 預計抽樣<br>家數 ni |
|----|-------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 甲  | 2,921             | 239,063,408      | 698,304,214,306 | 1,144         |
| 乙  | 1,087             | 38,038,785       | 41,348,159,789  | 68            |
| 丙  | 6,191             | 27,295,633       | 168,987,262,827 | 277           |
| 土木 | 5,866             | 5,298,265        | 31,079,621,093  | 51            |
| 合計 | 16,065            | 107,294,703      | 939,719,258,015 | 1,540         |

$$\text{註：} n_h = N_h \times \frac{S_h}{\sum_{h=1}^4 N_h \times S_h} \times 1,540$$

#### (2) 直接營建工程收入

| 等級 | N<br>(112 年之母體家數) | 標準差(S)<br>(單位:元) | Ni*Si             | 預計抽樣<br>家數 ni |
|----|-------------------|------------------|-------------------|---------------|
| 甲  | 2,921             | 396,768,154      | 1,158,959,776,719 | 1,111         |
| 乙  | 1,087             | 64,818,726       | 70,457,955,334    | 68            |
| 丙  | 6,191             | 53,465,291       | 331,003,615,012   | 317           |
| 土木 | 5,866             | 7,974,160        | 46,776,422,805    | 45            |
| 合計 | 16,065            | 181,376,427      | 1,607,197,769,870 | 1,540         |

#### (3) 生產淨額按要素成本

| 等級 | N<br>(112 年之母體家數) | 標準差(S)<br>(單位:元) | Ni*Si           | 預計抽樣<br>家數 ni |
|----|-------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 甲  | 2,921             | 154,454,763      | 451,162,362,798 | 1,285         |
| 乙  | 1,087             | 21,080,145       | 22,914,117,361  | 65            |
| 丙  | 6,191             | 6,982,473        | 43,228,489,049  | 123           |
| 土木 | 5,866             | 3,986,458        | 23,384,561,540  | 67            |
| 合計 | 16,065            | 67,012,690       | 540,689,530,748 | 1,540         |

## (4) 各項支出合計

| 等級 | N<br>(112年之母體家數) | 標準差(S)<br>(單位:元) | Ni*Si             | 預計抽樣<br>家數 ni |
|----|------------------|------------------|-------------------|---------------|
| 甲  | 2,921            | 986,693,033      | 2,882,130,348,696 | 1,264         |
| 乙  | 1,087            | 91,765,296       | 99,748,876,340    | 44            |
| 丙  | 6,191            | 76,351,099       | 472,689,650,987   | 207           |
| 土木 | 5,866            | 9,563,082        | 56,097,038,484    | 25            |
| 合計 | 16,065           | 438,262,723      | 3,510,665,914,508 | 1,540         |

## (5) 全年薪資

| 等級 | N<br>(112年之母體家數) | 標準差(S)<br>(單位:元) | Ni*Si          | 預計抽樣<br>家數 ni |
|----|------------------|------------------|----------------|---------------|
| 甲  | 2,921            | 16,390,522       | 47,876,713,530 | 1,120         |
| 乙  | 1,087            | 2,598,065        | 2,824,096,907  | 66            |
| 丙  | 6,191            | 1,886,677        | 11,680,419,660 | 273           |
| 土木 | 5,866            | 589,444          | 3,457,679,793  | 81            |
| 合計 | 16,065           | 7,542,247        | 65,838,909,890 | 1,540         |

## 二、應成功樣本家數分配

| 等級    | 112年營造業母體總家數 | 樣本家數分配<br>(=平均 ni)<br>(A) | 調整樣本家數<br>(B) | 本年度樣本家數分配<br>(A+B) |
|-------|--------------|---------------------------|---------------|--------------------|
| 專業營造業 | 460          | -                         | -             | -                  |
| 甲     | 2,921        | 1,185                     | -455          | 730                |
| 乙     | 1,087        | 62                        | 138           | 200                |
| 丙     | 6,191        | 240                       | 120           | 360                |
| 土木    | 5,866        | 54                        | 196           | 250                |
| 合計    | 16,525       | 1,540                     |               | 1,540              |

註：樣本家數分配主要依據「營建材料耗用價值」、「直接營建工程收入」、「生產淨額」、「各項支出合計」、「全年薪資」等5個估計值產生出4種樣本分配。最後並計算4種樣本分配的簡單平均做為本次調查樣本配置之依據。但為使各等級別最大抽樣誤差控制在6.5%以內，因此增加乙等綜合營造業及土木包工業樣本數，並調整甲等綜合營造業樣本家數。

## 三、設定全查與抽查樣本數

資本額在截略點以上的廠商(含綜合營造業、土木包工業)視為大廠，採全查方式進行，截略點以下廠商則採分層隨機抽樣。截略點之界定係依葛勒瑟 (Glaser) 方法決定，按各廠商之平均資本額、變異數求得截略點，

$$\text{其公式為：}\bar{X} + \sqrt{\frac{N}{n}} \times \sigma^2$$

依此方法算出全查家數分別為甲等綜合營造業 24 家，乙等綜合營造業 12 家，丙等綜合營造業 13 家，土木包工業 41 家。

## 附件 2 : 112 年訪問表

核定機關：行政院主計總處  
 核定文號：主普管字第 0000000000 號  
 調查類別：指定統計調查  
 有效期間：至民國 000 年 00 月底止  
 實施日期：民國 113 年 6 月 7 日至 7 月 31 日



- 1.依據統計法第 15 條規定「統計調查之受查者無論為個人、住戶、事業單位、機關或團體，均應依限據實答復」。
- 2.本表所填資料將依據統計法第 19 條及統計法施行細則第 36 條規定統計調查取得之個別資料者，應予保密，除供統計目的之用外，不得作為其他用途，請惠予合作，據實填報。

## 內政部國土管理署

中華民國 112 年

# 營造業經濟概況調查訪問表

資料時間：民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

|  |
|--|
|  |
|--|

| 樣本編號 | 縣市別 | 等級 | 地區 | 樣本序號 | 樣本順位 | 廠商營利事業統一編號 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|-----|----|----|------|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|      |     |    |    |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |

敬致 受訪者

為瞭解營造業營運情形及變動趨勢，供為政府釐訂營造業政策及相關服務措施參考，特委託故鄉市場調查股份有限公司辦理「營造業經濟概況調查」，敬請惠予撥冗填答。

請於收到調查表後盡速填妥調查表，選擇下列任一方式回復：

方法1 使用回郵信封寄回 **105臺北市松山區南京東路四段77號11樓之2**

方法2 傳真至(02)2511-3336

方法3 E-mail至 [wen@twmr.com.tw](mailto:wen@twmr.com.tw)

方法4 網路填表 <https://enterprise.dgbas.gov.tw/CPA/>

**填報帳號**為樣本編號共10位數

**填報密碼**為貴公司統一編號(若無統一編號，密碼為12345678)，登入後須修改



掃描QR Code 填寫問卷

方法5 派訪查員至貴公司收取

相關訊息已公告於內政部國土管理署網站(<https://www.nlma.gov.tw/>)「最新消息」，若對調查作業有任何疑義，請電洽：故鄉市場調查股份有限公司(02)2571-6999分機52張小姐 / 53吳小姐或內政部國土管理署(049)2352911分機253陳先生/分機232郝先生。本調查資料僅供整體統計分析，個別資料絕對保密，敬請安心填寫，謝謝您的合作！

主辦單位：內政部國土管理署

協辦單位：故鄉市場調查股份有限公司

|   |   |     |
|---|---|-----|
| 填表人：                                    | 部門：   | 職稱： |
| 電話號碼：                                   | 傳真：   |     |
| 紀念品寄送地址： <input type="checkbox"/> 同收件地址 |   |     |
| 紀念品收件人：_____ ( ) 郵遞區號                   |   |     |
| 縣 _____ 鄉鎮 _____ 村 _____ 路 _____        | 市 _____ 市區 _____ 里 _____ 街 _____ 段 _____ 巷 _____ 弄 _____ 號 _____ 樓之 _____ |     |

您好，感謝您撥冗配合詳實填表！

營造業為國家總體經濟重要的一環，帶動關聯產業的發展，與經濟景氣息息相關，其經濟活動是國家經濟發展與競爭力之重要指標。本署為全國營造業之主管機關，為明瞭營造業廠商最近一年營運遭遇困難及需政府協助項目、營造業收支、完成工程總值、耗用材料總值、環保支出、固定資產及存貨變動等資料，以瞭解營造業經營之消長，俾供政府制訂營造業相關法規及提供營造業廠商各項服務措施參考，並提供經濟統計分析及營造業國內產值估算之依據，故請詳實填寫本表相關問項。

(1)本表請以藍、黑墨水之鋼筆、原子筆填寫，字跡請勿潦草。

(2)本表金額數字一律以新台幣元計算，凡不足一元之尾數應四捨五入後計列。

(3)表內「全年」係指 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，「年底」係指 112 年 12 月 31 日。決算期非曆年制者，可用最近 1 年決算替代。

(4)數字一律請用阿拉伯數字(1、2、3、4…)填寫；如某項無數字可填時，請劃一橫線(-)表明之；勾選項目請以(√)表示。

## 壹、請問貴企業在 112 年經營上遭遇困難及需政府協助項目

### 一、經營上遭遇之困難

1. 無困難

2. 有困難，則請在下列選項填列(可複選)

|      |  |   |   |
|------|--|---|---|
| 價格   | <input type="checkbox"/> 1. 原材物料價格持續上漲(請填寫上漲項目: _____)   | <input type="checkbox"/> 2. 物價波動過劇，成本控制不易   | <input type="checkbox"/> 3. 同行殺價競爭，得標困難 |
| 行政   | <input type="checkbox"/> 4. 契約工期不足   |   |   |
| 制度   | <input type="checkbox"/> 5. 預算單價偏低，致利潤偏低   | <input type="checkbox"/> 6. 訂定底價過低，致得標後經營不易 |   |
|      | <input type="checkbox"/> 7. 撥款程序繁瑣，請款時間過長  |   |   |
| 融資   | <input type="checkbox"/> 8. 資金調度困難   |   |   |
| 產業環境 | <input type="checkbox"/> 9. 同業水準提高，致競爭力不足  | <input type="checkbox"/> 10. 遭遇居民抗爭，工程延宕    |   |
|      | <input type="checkbox"/> 11. 原材物料短缺不易取得  | <input type="checkbox"/> 12. 專業技術不足，承包量小    |   |
|      | <input type="checkbox"/> 13. 依營造業法第 66 條逐案簽章之適用有困難(限丙等營造業勾選)   |   |   |
| 人力   | <input type="checkbox"/> 14. 勞工人力短缺，請勾選短缺項目並填 112 年 12 月底各別空缺人數(可複選)：<br><input type="checkbox"/> 14-1 基層勞工 <input type="checkbox"/> 1. 普通工(如以體力為主)<br>聘僱職缺空缺數 _____ 人(詳註 1)、工地空缺數 _____ 人(詳註 2)<br><input type="checkbox"/> 2. 技術工，請填寫短缺施工項目(可填多種)：<br>(1) 模板工：聘僱職缺空缺數 _____ 人、工地空缺數 _____ 人<br>(2) 泥水工：聘僱職缺空缺數 _____ 人、工地空缺數 _____ 人<br>(3) 鋼筋工：聘僱職缺空缺數 _____ 人、工地空缺數 _____ 人<br>(4) 其他：聘僱職缺空缺數 _____ 人、工地空缺數 _____ 人<br>(其他如 <input type="checkbox"/> 粉刷工、 <input type="checkbox"/> 磁磚工等(不含模板工、泥水工、鋼筋工))<br><input type="checkbox"/> 14-2 技術士 <input type="checkbox"/> 1. 營造業專業工程特定施工項目應置之技術士，請填寫下列短缺施工項目(可填多種)：<br>(1) 模板技術士：聘僱職缺空缺數 _____ 人<br>(2) 混凝技術士：聘僱職務空缺數 _____ 人<br>(3) 鋼筋技術士：聘僱職缺空缺數 _____ 人<br>(4) 電銲技術士：聘僱職缺空缺數 _____ 人<br>(5) 測量技術士：聘僱職缺空缺數 _____ 人<br>(6) 園藝技術士：聘僱職缺空缺數 _____ 人<br>(7) 造園景觀技術士：聘僱職缺空缺數 _____ 人<br>(8) 建築塗裝技術士：聘僱職缺空缺數 _____ 人<br>(9) 營建防水技術士：聘僱職缺空缺數 _____ 人<br><input type="checkbox"/> 2. 其他營建土木類群技術士，請填寫短缺施工項目(可填多種，本項短缺與第 1 項不可重複)：<br>(1) _____：聘僱職缺空缺數 _____ 人<br>(例如：泥水、金屬塗裝、金屬帷幕牆、地錨、鋼管施工架、自來水管配管、下水道用戶排水設備配管等技術士) |   |   |



## 貳、貴企業 112 年經營概況

### 一、一般概況

(一) 100 貴企業開業時間：民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月  
 (貴企業如經改組者，則填寫改組開業年月，若為專業營造業者，請填寫申請登記時間)

(二) 101 貴企業在 112 年底核定登記之營造業等級為：

- 1.甲等綜合營造業 2.乙等綜合營造業 3.丙等綜合營造業 4.專業營造業 5.土木包工業

限專業營造業填寫

1. 102 貴企業 112 年是否有承作營造業務：1.有 2.無(請說明原因)：\_\_\_\_\_
2. 103 貴企業 112 年實際從事之專業工程項目(可複選，請以下列編號填寫)：\_\_\_\_\_
- (1.鋼構工程 2.擋土支撐及土方工程 3.基礎工程 4.施工塔架吊裝及模板工程 5.預拌混凝土工程 6.營建鑽探工程 7.地下管線工程 8.帷幕牆工程 9.庭園、景觀工程 10.環境保護工程 11.防水工程 12.其他\_\_\_\_\_ 13.無)
3. 104 貴企業填寫本表 112 年資料是否僅填寫營造業務相關資料：  
1.是，填本表各項資料，僅為營造業部門之資料，非全公司資料。  
2.否，貴企業 112 年營造業務營收占企業總營收百分比：105 \_\_\_\_\_% (請四捨五入填寫至小數點第二位)
4. 貴企業 110 年若有承做營造業務，其營造業務營收占企業總營收百分比：105-1 \_\_\_\_\_%

(三) 106 貴企業組織為：(如係公民合營，以出資額 50% 以上者為準)

| 民 營  |                                  | 公 營                                     |  |
|--|----------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1.公司組織<br>(含外國營造業分公司) | <input type="checkbox"/> 2.獨資或合夥 | <input type="checkbox"/> 3.其他<br>(含合作社) | <input type="checkbox"/> 4.公司組織<br><input type="checkbox"/> 5.其他<br>(含合作社) |

(四) 107 貴企業 112 年是否赴海外(台澎金馬以外)承攬營繕工程：

- 1.否  
2.是，請依承攬工程項目填寫以下相關事項：

| 編號 | 承攬工程類別<br>(可複選) |      | 業主組織<br>(單選) |    | 承攬<br>國家(地區) | 決標金額(新臺幣元) | 僱用員工人數<br>(人)   |    |
|----|-----------------|------|--------------|----|--------------|------------|---|----|
|    | 土木工程            | 建築工程 | 民營           | 公營 |              |            | 112 年海外承包<br>工程收入 <sup>註</sup> 占決<br>標金額百分比<br>(%) (請四捨五入填<br>寫至小數點第二位) | 臺籍 |
| 1  |                 |      |              |    |              |            |   |    |
| 2  |                 |      |              |    |              |            |   |    |
| 3  |                 |      |              |    |              |            |   |    |
| 4  |                 |      |              |    |              |            |   |    |
| 5  |                 |      |              |    |              |            |   |    |

註：112 年海外承包工程收入，係指「六、112 年各項收入總額」項下承包工程收入(601)中屬於該項工程的海外承包工程收入。

土木工程：除建築法所稱之建築物及其實質環境以外，其他在地面或水域上下新建、增建、改建、修建、修復補強、拆除土木工程構造物，以及改變自然環境之行為，例如從事道路、橋梁、堤壩、景觀、觀光遊憩、用水排污、環境保護等土木工程均屬之。

建築工程：指建築法所稱之建築物或雜項工作物及其實質環境新建、增建、改建、修建、修復補強之行為，例如從事建築物營造、修繕等工程均屬之。

臺籍：指領有本國身分證明文件者。

非臺籍：指非領有本國身分證明文件者，例如：中國大陸、香港、澳門列入非臺籍。

(五)貴企業 112 年底在職員工人數(僅填貴企業於 112 年底尚在僱用之人數，不包括所使用之派遣勞工人數及發包工程承包業者所僱用人數，但包括長期派駐國外員工。)

120 請問下表所填的在職員工人數是否僅負責辦理營造業務？

1.  是

2.  否，估算負責營造業務的人力占企業總人力的百分比： %

| 項        |         | 目          |            | 112 年底在職人數 (人) |            |       |  |  |  |
|----------|---------|------------|------------|----------------|------------|-------|--|--|--|
|          |         |            |            | 計              | 男性         | 女性    |  |  |  |
| 僱用員工     | 職員      | 管理人員       | 110        | 未滿 20 歲        | 110-1      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 20~未滿 25 歲     | 110-2      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 25~未滿 35 歲     | 110-3      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 35~未滿 45 歲     | 110-4      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 45~未滿 55 歲     | 110-5      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 55~未滿 65 歲     | 110-6      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 65 歲以上         | 110-7      |       |  |  |  |
|          |         | 專門技術人員     | 專任工程人員     | 111            | 未滿 20 歲    | 111-1 |  |  |  |
|          |         |            |            |                | 20~未滿 25 歲 | 111-2 |  |  |  |
|          |         |            |            |                | 25~未滿 35 歲 | 111-3 |  |  |  |
|          |         |            |            |                | 35~未滿 45 歲 | 111-4 |  |  |  |
|          |         |            |            |                | 45~未滿 55 歲 | 111-5 |  |  |  |
|          |         |            |            |                | 55~未滿 65 歲 | 111-6 |  |  |  |
|          |         |            |            |                | 65 歲以上     | 111-7 |  |  |  |
|          | 工地主任    |            | 112        | 未滿 20 歲        | 112-1      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 20~未滿 25 歲     | 112-2      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 25~未滿 35 歲     | 112-3      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 35~未滿 45 歲     | 112-4      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 45~未滿 55 歲     | 112-5      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 55~未滿 65 歲     | 112-6      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 65 歲以上         | 112-7      |       |  |  |  |
|          | 工程師、技術員 | 113        | 未滿 20 歲    | 113-1          |            |       |  |  |  |
|          |         |            | 20~未滿 25 歲 | 113-2          |            |       |  |  |  |
|          |         |            | 25~未滿 35 歲 | 113-3          |            |       |  |  |  |
|          |         |            | 35~未滿 45 歲 | 113-4          |            |       |  |  |  |
|          |         |            | 45~未滿 55 歲 | 113-5          |            |       |  |  |  |
|          |         |            | 55~未滿 65 歲 | 113-6          |            |       |  |  |  |
|          |         |            | 65 歲以上     | 113-7          |            |       |  |  |  |
| 事務支援人力   | 114     | 未滿 20 歲    | 114-1      |                |            |       |  |  |  |
|          |         | 20~未滿 25 歲 | 114-2      |                |            |       |  |  |  |
|          |         | 25~未滿 35 歲 | 114-3      |                |            |       |  |  |  |
|          |         | 35~未滿 45 歲 | 114-4      |                |            |       |  |  |  |
|          |         | 45~未滿 55 歲 | 114-5      |                |            |       |  |  |  |
|          |         | 55~未滿 65 歲 | 114-6      |                |            |       |  |  |  |
|          |         | 65 歲以上     | 114-7      |                |            |       |  |  |  |
| 工員       | 技術士     | 115        | 未滿 20 歲    | 115-1          |            |       |  |  |  |
|          |         |            | 20~未滿 25 歲 | 115-2          |            |       |  |  |  |
|          |         |            | 25~未滿 35 歲 | 115-3          |            |       |  |  |  |
|          |         |            | 35~未滿 45 歲 | 115-4          |            |       |  |  |  |
|          |         |            | 45~未滿 55 歲 | 115-5          |            |       |  |  |  |
|          |         |            | 55~未滿 65 歲 | 115-6          |            |       |  |  |  |
|          |         |            | 65 歲以上     | 115-7          |            |       |  |  |  |
|          | 基層勞工    | 技術工        | 116        | 未滿 20 歲        | 116-1      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 20~未滿 25 歲     | 116-2      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 25~未滿 35 歲     | 116-3      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 35~未滿 45 歲     | 116-4      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 45~未滿 55 歲     | 116-5      |       |  |  |  |
|          |         |            |            | 55~未滿 65 歲     | 116-6      |       |  |  |  |
|          |         | 65 歲以上     | 116-7      |                |            |       |  |  |  |
| 普通工(體力工) | 117     | 未滿 20 歲    | 117-1      |                |            |       |  |  |  |
|          |         | 20~未滿 25 歲 | 117-2      |                |            |       |  |  |  |

|                           |  |  |  |            |       |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|------------|-------|--|--|--|
|                           |  |  |  | 25~未滿 35 歲 | 117-3 |  |  |  |
|                           |  |  |  | 35~未滿 45 歲 | 117-4 |  |  |  |
|                           |  |  |  | 45~未滿 55 歲 | 117-5 |  |  |  |
|                           |  |  |  | 55~未滿 65 歲 | 117-6 |  |  |  |
|                           |  |  |  | 65 歲以上     | 117-7 |  |  |  |
| 自 營 作 業 者 及 無 酬 家 屬 工 作 者 |  |  |  |            | 118   |  |  |  |
| 合 計                       |  |  |  |            | 119   |  |  |  |

110 包含主管、監督及經理人員。

111 係指受聘於營造業之技師或建築師，擔任其所承攬工程之施工技術指導及施工安全之人員。

112 係指受聘於營造業，擔任其所承攬工程之工地事務及施工管理之人員。

113 工程師：從事工程之研究、指導、規劃、管理及監督之人員；技術員：協助工程規劃與執行作業之人員。

114 包含文書、顧客資訊、會計、統計、人事、營業及總務行政部門的職員

115 包含營造業專業工程特定施工項目應置之各職類技術士，參加勞動部技能檢定取得技術士證為原則。

116 包含工地領班、監工或專業技術工作之技術工(如模板工、泥水工、重機械操作手等)。

117 包含小工、學徒、清潔工及雜工等體力為主基層勞力工。

118 係指在 112 年 12 月份內參加工作而不支固定薪津之資本主以及在 112 年 12 月份每週平均參加工作達 15

(六) 150 貴企業 112 年全年有無使用派遣勞工？

(派遣勞工：係指貴企業與人力派遣公司簽訂商務契約，由派遣公司僱用，而由貴企業指揮監督下提供勞務之勞工。)

1. 無使用派遣勞工

2. 有使用派遣勞工，請填以下人數及金額（每月人數請以每月每人累計 24 天/人月計算，公式為 當月僱用人數×僱用天數÷24，並請四捨五入至小數點第二位。）：

160 每月最多 \_\_\_\_\_ 人；

161 每月最少 \_\_\_\_\_ 人；

162 有使用月份，最常使用 \_\_\_\_\_ 人

163 全年費用支出 \_\_\_\_\_

二、112 年底使用土地及建築物樓地板面積

(請填寫整數，小數點以下四捨五入；一坪=3.3 平方公尺)

201 使用土地面積 \_\_\_\_\_ 平方公尺      202 使用樓地板面積 \_\_\_\_\_ 平方公尺

1. 指貴企業自有自用及租借部分，但已出租及出借部分不可計入。

2. 包括營業辦公場所、廠房、倉庫、宿舍、停車場(棚)及其他營建，但不包括建築用地、閒置、在建工程及自有自建待售房地產面積。

3. 使用土地面積按使用樓層數及樓地板面積比例分攤(可按持分面積填列)，其建築物面積如係平房依平面面積計算，樓房則按各層樓地板面積的總和計算。例如：位於六層大樓之二、三樓，大樓建地為 60 坪，其使用土地面積為 60(坪)÷6(層)×2(層)×3.3(平方公尺)=66 平方公尺；建築物樓地板面積為 60(坪)×2(層)×3.3(平方公尺)=396 平方公尺。

### 三、112 年貴企業全年營建工程價值

直接營建工程收入係指 112 年度施工部分應認列（攤提）之收入所估算的營建工程價值，故該收入未必等同損益表之工程收入，請以下列計算加總填列（不包含加值型營業稅）：

- 1.採「完工比例法之工程」請直接按當年施工部分應認列（攤提）之工程收入。
- 2.採「成本回收法之工程」請在已發生工程成本之可回收範圍內之工程認列之收入。  
(營利事業所得稅查核準則 107.6.29 修正)
- 3.自地自建及合建房屋未出售部分，如不能估計毛利，可以成本計列。
- 4.以上均請扣除發包給其他綜合營造業、專業營造業、土木包工業廠商之發包工程款及土地成本；但不要扣除發包給工程行、企業社等非營造業者之發包工程款及土地成本。

| 工 程 別      | 112 年營建工程價值(元) |  |                      |  | 屬於政府部門及公營事業機構工程者占 (A+B) 百分比 (請四捨五入填寫至小數點第二位) |   |
|------------|----------------|--|----------------------|--|--|---|
|            | 直接營建工程收入 (A)   |  | 由業主及營建同業提供材料估計價值 (B) |  |  |   |
| 住宅工程       | 310            |  | 320                  |  | 330  | % |
| 其他房屋工程     | 311            |  | 321                  |  | 331  | % |
| 公共設施工程     | 312            |  | 322                  |  | 332  | % |
| 機電、電路、管道工程 | 313            |  | 323                  |  | 333  | % |
| 其他營建工程     | 314            |  | 324                  |  | 334  | % |
| 合 計        | <b>315</b>     |  | <b>325</b>           |  |  |   |

係指貴企業 112 年營建工程價值 (A+B) 中，屬於政府部門及公營事業機構工程所占的百分比。若貴企業雖承攬同業之工程，惟該工程主體是屬於政府部門及公營事業機構者，仍請將該工程視為屬於政府部門及公營事業機構工程計算之，惟不包含 BOT 工程。

住宅工程：指住家、公寓、宿舍等住宅用房屋之興建、設備安裝及修繕等工程。

其他房屋工程：指非住宅用房屋如廠房、店舖、辦公室、戲院、旅館、畜舍、廟堂等之興建、設備安裝及修繕等工程。

公共設施工程：指橋梁、道路、海港、機場、堰堤、水庫、灌溉溝渠河道、上下水道、站台、鐵路等公共設施營建及修繕工程。

機電、電路、管道工程：指建築物內部之機電及冷氣系統安裝、電信、電路及管道工程；室外輸配電路、電話線路、雨水、污水、煤氣管道的裝設及維修工程。

其他營建工程：指室外無線電台的裝設、水井、游泳池、運動場、娛樂場、圍牆、景觀工程、環境保護工程之營建、起重工程及機器、冷暖系統安裝等工程。

$$315=310+311+312+313+314 \quad 325=320+321+322+323+324$$

#### 四、112年各項成本費用支出

(一)請按權責發生制填寫，包括應付未付款項，但不包括預付與暫付款項及經營上的資本支出。

| 項                      |                   | 目  | 金額(元)  | 說明  |                               |
|------------------------|-------------------|--|--|---|-------------------------------|
| 營業成本                   | 營業                | 年初自地自建或合建房屋之<br>在建工程及待售房屋成本<br>(不含承包工程之在建工程)         | 501  | 1.僅兼營不動產開發業需要填寫501與510項，係因營造業若兼不動<br>產開發業會產生期初與期末成本。 2.不含土地成本。<br>3.包括上年度未完工及已完工尚未驗交的在建工程施工價值。<br>4.「完工比例法」指其投入成本及已實現毛利；「成本回收法」指其<br>工程投入的成本。 |                               |
|                        |                   | 營建材料耗用價值<br>(包含發包工程由貴企業提供的材料價值，惟不包<br>括業主或同業提供的材料價值) | 502  | 1.指112年全年因營建而投入的材料價值。<br>2.直接原料+間接材料。   |                               |
|                        |                   | 發包工程款<br>(不含貴企業提供的材料價值)                              | 503  | 指將工程發包給其他業者而支付的工程款。   |                               |
|                        |                   | 直接及間接人工成本與<br>職工福利(含伙食費)                             | 504  | 指營造工程直接及間接投入的人工成本與職工福利(含伙食費)。非<br>本企業員工，而以人力派遣方式之勞力成本請填入503項發包工程<br>款或509項其他成本。   |                               |
|                        |                   | 出售房地產土地成本  | 505  |   |                               |
|                        |                   | 工程費用：租金支出  | 506  | 指在工地所支付的租用營造機具...等費用。   |                               |
|                        |                   | 工程費用：稅捐支出  | 507  |   |                               |
|                        |                   | 工程費用：折舊支出  | 508  |   |                               |
|                        |                   | 工程費用：其他成本  | 509  | 指在工地所支付的勞力派遣費用、用水費、工地搬運、工房材料<br>費、文具、旅運、修繕、郵電及其他雜項費用等成本支出。  |                               |
|                        |                   | (減)年底自地自建或合建房屋之<br>在建工程及待售房屋成本(不含<br>承包工程之在建工程)      | 510 (-)  | 1.僅兼營不動產開發業需要填寫501與510項，係因營造業若兼建設<br>業會產生期初與期末成本。 2.不含土地成本。<br>3.包括本年度未完工及已完工尚未驗交的在建工程施工價值<br>4.「完工比例法」指其投入成本及已實現毛利；「成本回收法」指其<br>工程投入的成本。     |                               |
| <b>營業成本小計(501~510)</b> |                   | <b>513</b>   |  |   |                               |
| 營業費用及損失                | 營業                | 薪資支出與福利津貼  | 514  | 福利津貼包括受該企業僱用於工地外所有員工薪資及其他非薪<br>資的福利津貼(如雇主提撥的退休金、保險費、全民健保費、資<br>遣費、職工福利金提存與其他福利支出)。  |                               |
|                        |                   | 租 金 支 出  | 515  | 依IFRS 16認列之租賃資產，若已填列5172項使用權資產折舊及<br>5221項租賃負債利息支出，請勿重覆填列租金支出。  |                               |
|                        |                   | 稅 捐 及 規 費  | 516  | 包括貨物稅、印花稅、牌照稅、燃料稅、房屋稅、地價稅、土地<br>改良稅、空氣污染防治費及規費等，不包括加值型營業稅。  |                               |
|                        |                   | 各項<br>折舊<br>(517)                                    | 自有固定資產折舊                                       | 5171  | 包括投資性不動產之折舊，若屬使用權資產折舊請填入5172項 |
|                        |                   |  | 使用權資產折舊  | 5172  | 「使用權資產」指依IFRS 16所認列之租賃資產      |
|                        |                   |  | 租賃期滿可取得所有<br>權或具優先承購<br>權部分占5172的百<br>分比_____% | 5173  |                               |
|                        |                   | 呆帳損失及捐贈  | 518  |   |                               |
|                        |                   | 研究發展費用性支出  | 519  | 研究發展費包括營利事業為研究新產品、新技術、新服務或新創<br>作、改進生產技術、改進提供勞務技術及改善製程所支出之費用<br>(含研發部門業務費、維護費及委外研發等費用性支出)。  |                               |
|                        |                   | 其 他 營 業 費 用  | 520  | 包括辦公室勞力外包之費用、運輸設備油料、文具用品、旅運、<br>郵電、修繕、廣告、一般水電瓦斯、產物保險、交際、各項耗竭<br>及攤提、佣金支出、棧儲、報關及雜支等。   |                               |
|                        |                   | <b>營業費用及損失小計(514-520)</b>                            |  | <b>521</b>  |                               |
| 非營業損失                  | 利息<br>支出<br>(522) | 租 賃 負 債 利 息 支 出                                      | 5221   |   |                               |
|                        |                   | 租賃期滿可取得所有<br>權或具優先承購<br>權部分占<br>5221的百分比_____%       | 5222   |   |                               |
|                        |                   | 其 他 利 息 支 出  | 5223   | 包括向國內外金融機構、非金融機構或個人借款所支付之利息，若<br>屬租賃負債所產生之利息支出請填入5221項。   |                               |
|                        |                   | 其他非營業損失  | 523  | 包括投資損失、出售資產損失、資產減損損失、災害損失、兌換虧<br>損、停工停電損失及其他非營業損失等。   |                               |
|                        |                   | <b>非營業損失小計(522-523)</b>                              |  | <b>524</b>  |                               |
| <b>各 項 支 出 合 計</b>     |                   |  | <b>525</b>                                     | <b>525=513+521+524</b>  |                               |

※本表若不會填寫，請逕附上損益表、資產負債表、成本明細表，傳真(02)2511-3336、e-mail：  
wen@twmr.com.tw 或郵寄，由研究人員依表填寫。

(二)請將營造業成本中發包工程款之金額（指將工程發包給其他業者而支付的工程款）(503 欄)，依以下發包對象填寫：**(503 欄未填者免填寫)**。

1.發包給綜合營造業（甲、乙、丙等）、土木包工業或專業營造業之金額為：

526 \_\_\_\_\_ 元

2.發包給非上述營造業者之金額為：

527 \_\_\_\_\_ 元

## 五、112 年各項收入總額

請按權責發生制填寫，即包括 112 年全年實際收入外，尚包括應收未收款項，但不包括預收款項。

| 項     | 目                             | 金   | 額 (元) |
|-------|-------------------------------|-----|-------|
| 營業收入  | 承包工程收入<br>(含發包工程部分及向同業分包收入部分) | 601 |       |
|       | 出售自地自建及合建<br>房地產收入(含土地價值)     | 602 |       |
|       | 其他營業收入                        | 603 |       |
|       | 營業收入小計                        | 604 |       |
| 非營業收益 | 租金收入                          | 605 |       |
|       | 利息收入                          | 606 |       |
|       | 其他非營業收益                       | 607 |       |
|       | 非營業收益小計                       | 608 |       |
| 收入合計  |                               | 609 |       |

採「完工比例法之工程」係指當年施工部分應認列之工程收入；  
採「成本回收法之工程」係在已發生工程成本之可回收範圍內之工程認列之收入。

含出售材料之毛利。

**604=601+602+603**

指土地、房屋及各種設備等租金收入。

不屬於上列各項收入者，如投資收益、雜項收入等。

**608=605+606+607**

**609=604+608**

※本表若不會填寫，請逕附上損益表、資產負債表、成本明細表，傳真(02)2511-3336、e-mail : wen@twmr.com.tw 或郵寄，由研究人員依表填寫。

## 六、112 年底資產狀況

(一) 設帳者請依照 112 年底的資產負債表填寫；未設帳者請參考各種紀錄資料估計填寫。

730 請問下表所填的資產總額是否僅為營造部門之資料？

1.  是

2.  否，估算營造部門資產占企業總資產的百分比：731 \_\_\_\_\_ %

| 項 目                   |   | 金 額(元) |     |
|-----------------------|---|--------|-----|
| 流<br>動<br>資<br>產      | 存 料<br>(不含在建承包工程)                           | 701    |     |
|                       | 建 築 用 地                                     | 702    |     |
|                       | 在建工程及待售房屋                                   | 703    |     |
|                       | 現金及其他流動資產                                   | 704    |     |
| 非<br>流<br>動<br>資<br>產 | 土 地<br>〔不含建築用地及投資用土地〕                       | 705    |     |
|                       | 房屋及其他營建<br>〔不含自地自建及合建待售房屋〕                  | 706    |     |
|                       | (減) 累計折舊及減損                                 | 707    | (-) |
|                       | 運 輸 設 備                                     | 708    |     |
|                       | (減) 累計折舊及減損                                 | 709    | (-) |
|                       | 機 械 設 備                                     | 710    |     |
|                       | (減) 累計折舊及減損                                 | 711    | (-) |
|                       | 辦公設備及雜項設備                                   | 712    |     |
|                       | (減) 累計折舊及減損                                 | 713    | (-) |
|                       | 未完工程及預付購置設備                                 | 714    |     |
|                       | 長 期 性 之 投 資                                 | 715    |     |
|                       | 使 用 權 資 產 淨 額                               | 716    |     |
|                       | 租賃期滿可取得所有權<br>或具優先承購權部分占<br>716 的百分比_____ % | 7161   |     |
| 投 資 性 不 動 產           | 717   |        |     |
| 無 形 資 產               | 718   |        |     |
| 其 他 資 產               | 719   |        |     |
| 資 產 總 額               | 720   |        |     |

指建材材料，在建承包工程請填入 703。

指為建造房屋出售之建築用土地成本，包括  
年底持有之在建及完工者。

不含存料之存貨及在建土地；當單一工程期末在建  
工程價值超過預收工程款，則在建工程扣除預收工  
程款後（應收建造合約款）之餘額請填入本項。

包括銀行存款、應收款項、合約資產（若屬建造過  
程逐步認列之合約資產請填入（703）、取得合約資  
產之增額成本、預付款項等。

指房屋基地、其他營建用地及休閒場所用地之價  
值。

指供自用之未完工程、未安裝完妥及預付  
而仍在途運送的機械、運輸、電機及電器  
設備等。

指依 IFRS 16 所認列之租賃資產。

指出租借或為獲取資本增值而持有之不動產，包括開  
發與建造中之投資性不動產。（含出租借固定資產）

指無實體形式之可辨認非貨幣性資產及商譽（包  
括商標權、專利權、著作權及電腦軟體等）。

指不屬於上列各類之資產。

※本表若不會填寫，請逕附上損益表、資產負債表、成本明細表，傳真(02)2511-3336、e-mail : wen@twmr.com.tw 或郵寄，由研究人員依表填寫。

(二) 貴公司 112 年底因經營業務需要，不動產廠房及設備（包括土地、房屋及其他營建、運輸設備、機械及雜項設備等）以租（借）用方式運用或閒置及待處分者，請填寫資產估算之價值：

1. 以下租（借）用不動產廠房及設備請以市價估算：

（非指租金支出，若無請填” — ”）

720-1 土地市價約為\_\_\_\_\_元 720-2 房屋及其他營建市價約為\_\_\_\_\_元

720-3 運輸設備市價約為\_\_\_\_\_元 720-4 機械及雜項設備市價約為\_\_\_\_\_元

## 七、112 年底負債及權益總額

設帳者請依照 112 年底的資產負債表填寫；未設帳者請參考各種紀錄資料估計填寫。

| 項 目     |           | 金額 (元)     |  |
|---------|-----------|------------|--|
| 負<br>債  | 預收工程款     | 801        |  |
|         | 其他流動負債    | 802        |  |
|         | 長期負債      | 803        |  |
|         | 其他負債      | 804        |  |
|         | 負債總額      | <b>805</b> |  |
| 權<br>益  | 資本或股本(實收) | 806        |  |
|         | 公積及盈餘等    | 807        |  |
| 負債及權益總額 |           | <b>808</b> |  |

依所得稅申報書填報，預收工程款請填此。

包括短期借款、應付款項及其他流動負債。

**805=801+802+803+804**

指 1.公司組織的實收股本  
2.非公司組織（獨資或合夥及其他）的投入自有資本。

指資本公積+保留盈餘+其他權益-庫藏股票之金額

**808=805+806+807=720**

※本表若不會填寫，請逕附上損益表、資產負債表、成本明細表，傳真(02)2511-3336、e-mail : wen@twmr.com.tw 或郵寄，由研究人員依表填寫。

八、請問貴企業對今年（113 年 1 月~12 月）營造業景氣看法：

- 1.非常看好    2.看好    3.持平  
4.不看好、原因\_\_\_\_\_    5.非常不看好、原因\_\_\_\_\_  
6.很難說/無意見    7.不知道/拒答

九、請問貴企業僱用本國勞工及移工比例 \_\_\_\_\_（例如：3：2）

|             |  |
|-------------|--|
| 附<br>記<br>欄 |  |
|-------------|--|

為使填表更加順利，附上本調查表與所得稅結算申報對照表供參：

一、第四項「各項成本費用支出」問項與所得稅結算申報之「損益及稅額計算表」對照填列時，請查閱下表：

附註：1.廠商會計記帳科目與對照表中科目不同時，以廠商科目名稱為準

2.數字請填寫於調查表內，本表僅供對照，不需填寫數字

| 項目代號 | 營利事業所得稅結算申報書   |                           |  |
|------|--|---------------------------|--|
|      | 損益及稅額計算表   | 營業成本明細表                   | 製造費用明細表  |
| 501  |  | 21期初在製品存貨+31期初製成品存貨       |  |
| 502  |  | 13直接原料+17間接材料             |  |
| 503  |  |                           |  |
| 504  |  | 18直接人工(扣除外包部分)            | (+)01間接人工(扣除外包部分)+15伙食費+16職工福利+10保險費中有關項目(如勞、健保費)+90其他製造費用中有關項目(如加班費、資遣費、退休金等) |
| 505  |  |                           |  |
| 506  |  |                           | 02租金支出   |
| 507  |  |                           | 12稅捐   |
| 508  |  |                           | 13折舊   |
| 509  |  |                           | 不包括上列各項之其他製造費用   |
| 510  |  | 22~11期末在製品存貨+32~15期末製成品存貨 |  |
| 513  | 05營業成本   |                           |  |
| 514  | 10薪資支出+27伙食費+28職工福利+19保險費中有關項目(如勞、健保費)+32其他費用中有關項目(如加班費、資遣費、退休金等)  |                           |  |
| 515  | 11租金支出   |                           |  |
| 516  | 22稅捐+32其他費用中之規費  |                           |  |
| 517  | 24折舊   |                           |  |
| 518  | 23呆帳損失+21捐贈  |                           |  |
| 519  | 29研究發展費  |                           |  |
| 520  | 12文具用品+13旅費+14運費+15郵電費+16修繕費+17廣告費+18水電瓦斯費+19保險費(扣除勞、健保費)+20交際費+25各項耗竭及攤提+26外銷損失+30佣金支出+31訓練費+32其他費用(扣除加班費、資遣費、退休金等) |                           |  |
| 521  | 08營業費用及損失總額  |                           |  |
| 522  | 46利息支出   |                           |  |
| 523  | 47投資損失+48處分資產損失+49災害損失+51兌換虧損+52其他損失   |                           |  |
| 524  | 45非營業損失及費用總額   |                           |  |
| 525  | 05營業成本+08營業費用及損失總額+45非營業損失及費用總額  |                           |  |

二、第五項「各項收入總額」問項與營利事業所得稅結算申報之「損益及稅額計算表」對照填列時，請查閱下表：

| 項目代號 | 損益及稅額計算表                     |
|------|------------------------------|
| 601  | 參考工程成本分析表                    |
| 602  | 參考工程成本分析表                    |
| 603  | 參考工程成本分析表                    |
| 604  | <b>04 營業收入淨額</b>             |
| 605  | 39 租賃收入                      |
| 606  | 38 利息收入                      |
| 607  | 34 非營業收入總額－38 利息收入－39 租賃收入   |
| 608  | 34 非營業收入總額                   |
| 609  | <b>04 營業收入淨額</b> ＋34 非營業收入總額 |

三、第六項「年底實際運用資產總額」問項與營利事業所得稅結算申報之「資產負債表」對照填列時，請查閱下表：

| 項目代號 | 資產負債表   |
|------|---|
| 701  | 1134 原料＋1135 物料   |
| 702  | 分離自 1132 製成品＋1133 在製品有關建築用地部分   |
| 703  | 1132 製成品＋1133 在製品－建築用地  |
| 704  | <b>1100 流動資產</b> －1134 原料－1135 物料－1132 製成品－1133 在製品   |
| 705  | 1410 土地   |
| 706  | 1431 房屋及建築  |
| 707  | 1432 累計折舊＋1433 累計減損   |
| 708  | 1451 運輸設備   |
| 709  | 1452 累計折舊＋1453 累計減損   |
| 710  | 1441 機械設備   |
| 711  | 1442 累計折舊＋1443 累計減損   |
| 712  | 1461 辦公設備＋1491 其他固定資產   |
| 713  | 1462 累計折舊＋1463 累計減損＋1492 累計折舊＋1493 累計減損   |
| 714  | 1470 未完工程及待驗設備＋1903 預付設備款   |
| 715  | <b>1300 長期性之投資</b> -1302 累計減損   |
| 716  |   |
| 717  | <b>1541 投資性不動產</b> －1542 累計折舊   |
| 718  | <b>1510 無形資產</b> －1511 累計攤折－1512 累計減損   |
| 719  | 不含流動資產、不動產、廠房及設備(固定資產)及長期性之投資、投資性不動產、無形資產等其他資產，即 1421 礦產資源－1422 累計折耗＋1551 生物資產－1552 累計折舊－1553 累計減損＋1900 其他非流動資產 |
| 720  | 1000 資產總額   |

四、第七項「年底負債及權益總額」問項與營利事業所得稅結算申報之「資產負債表」對照填列時，請查閱下表：

| 項目代號 | 資產負債表   |
|------|---|
| 801  | <b>2136 預收款項</b>  |
| 802  | <b>2100 流動負債</b> －2136 預收款項   |
| 803  | <b>2200 非流動負債</b> -2900 其他非流動負債   |
| 804  | 2900 其他非流動負債  |
| 805  | 2000 負債總額   |
| 806  | 3100 資本或股本(實收)  |
| 807  | <b>3300 資本公積</b> ＋ <b>3400 保留盈餘</b> ＋ <b>3500 其他權益</b> － <b>3600 庫藏股票</b> |
| 808  | 9000 負債及權益總額  |

### 附件 3

#### 一、調查結果表式

| 表次   | 表名                     | 表頭  | 表側 | 單位          |
|------|------------------------|-----|----|-------------|
| 表一   | 營造業經營概況—按經營特性分         | A1  | S1 | 百萬元         |
| 表二   | 營造業經營概況—按經營規模分         | A1  | S2 | 百萬元         |
| 表三   | 營造業年底員工人數(性別分)—按經營特性分  | A2  | S1 | 人           |
| 表四   | 營造業年底員工人數(性別分)—按經營規模分  | A2  | S2 | 人           |
| 表五   | 營造業年底員工人數(年齡分)—按經營特性分  | A3  | S1 | 人           |
| 表六   | 營造業年底員工人數(年齡分)—按經營規模分  | A3  | S2 | 人           |
| 表七   | 營造業全年勞動報酬—按經營特性分       | A4  | S1 | 百萬元         |
| 表八   | 營造業全年勞動報酬—按經營規模分       | A4  | S2 | 百萬元         |
| 表九   | 營造業全年使用派遣勞工人數—按經營特性分   | A5  | S1 | 人           |
| 表十   | 營造業全年使用派遣勞工人數—按經營規模分   | A5  | S2 | 人           |
| 表十一  | 營造業年底實際運用資產淨額—按經營特性分   | A6  | S1 | 百萬元         |
| 表十二  | 營造業年底實際運用資產淨額—按經營規模分   | A6  | S2 | 百萬元         |
| 表十三  | 營造業年底實際運用資產毛額—按經營特性分   | A7  | S1 | 百萬元         |
| 表十四  | 營造業年底實際運用資產毛額—按經營規模分   | A7  | S2 | 百萬元         |
| 表十五  | 營造業全年負債及淨值總額—按經營特性分    | A8  | S1 | 百萬元         |
| 表十六  | 營造業全年負債及淨值總額—按經營規模分    | A8  | S2 | 百萬元         |
| 表十七  | 營造業全年生產總額—按經營特性分       | A9  | S1 | 百萬元         |
| 表十八  | 營造業全年生產總額—按經營規模分       | A9  | S2 | 百萬元         |
| 表十九  | 營造業全年生產毛額及要素所得—按經營特性分  | A10 | S1 | 百萬元         |
| 表二十  | 營造業全年生產毛額及要素所得—按經營規模分  | A10 | S2 | 百萬元         |
| 表二十一 | 營造業全年直接營建工程投入結構—按經營特性分 | A11 | S1 | 百萬元、<br>百分比 |
| 表二十二 | 營造業全年直接營建工程投入結構—按經營規模分 | A11 | S2 | 百萬元、<br>百分比 |

| 表次   | 表名                         | 表頭  | 表側 | 單位  |
|------|----------------------------|-----|----|-----|
| 表二十三 | 營造業全年各項收入總額—按經營特性分         | A12 | S1 | 百萬元 |
| 表二十四 | 營造業全年各項收入總額—按經營規模分         | A12 | S2 | 百萬元 |
| 表二十五 | 營造業全年實際耗用材料—按經營特性分         | A13 | S1 | 百萬元 |
| 表二十六 | 營造業全年實際耗用材料—按經營規模分         | A13 | S2 | 百萬元 |
| 表二十七 | 營造業全年利潤—按經營特性分             | A14 | S1 | 百萬元 |
| 表二十八 | 營造業全年利潤—按經營規模分             | A14 | S2 | 百萬元 |
| 表二十九 | 營造業全年各項成本費用支出—按經營特性分       | A15 | S1 | 百萬元 |
| 表三十  | 營造業全年各項成本費用支出—按經營規模分       | A15 | S2 | 百萬元 |
| 表三十一 | 營造業平均每企業經營概況—按經營特性分        | A1  | S1 | 千元  |
| 表三十二 | 營造業平均每企業經營概況—按經營規模分        | A1  | S2 | 千元  |
| 表三十三 | 營造業平均每企業年底員工人數(性別分)—按經營特性分 | A2  | S1 | 人   |
| 表三十四 | 營造業平均每企業年底員工人數(性別分)—按經營規模分 | A2  | S2 | 人   |
| 表三十五 | 營造業平均每企業年底員工人數(年齡分)—按經營特性分 | A3  | S1 | 人   |
| 表三十六 | 營造業平均每企業年底員工人數(年齡分)—按經營規模分 | A3  | S2 | 人   |
| 表三十七 | 營造業平均每企業全年勞動報酬—按經營特性分      | A4  | S1 | 千元  |
| 表三十八 | 營造業平均每企業全年勞動報酬—按經營規模分      | A4  | S2 | 千元  |
| 表三十九 | 營造業全年使用派遣員工平均人數-按經營特性分     | A5  | S1 | 人   |
| 表四十  | 營造業全年使用派遣員工平均人數-按經營規模分     | A5  | S2 | 人   |
| 表四十一 | 營造業平均每企業年底實際運用資產淨額—按經營特性分  | A6  | S1 | 千元  |

| 表次   | 表名                          | 表頭  | 表側 | 單位     |
|------|-----------------------------|-----|----|--------|
| 表四十二 | 營造業平均每企業年底實際運用資產淨額—按經營規模分   | A6  | S2 | 千元     |
| 表四十三 | 營造業平均每企業年底實際運用資產毛額—按經營特性分   | A7  | S1 | 千元     |
| 表四十四 | 營造業平均每企業年底實際運用資產毛額—按經營規模分   | A7  | S2 | 千元     |
| 表四十五 | 營造業平均每企業全年負債及權益總額—按經營特性分    | A8  | S1 | 千元     |
| 表四十六 | 營造業平均每企業全年負債及權益總額—按經營規模分    | A8  | S2 | 千元     |
| 表四十七 | 營造業平均每企業全年生產淨額—按經營特性分       | A10 | S1 | 千元     |
| 表四十八 | 營造業平均每企業全年生產淨額—按經營規模分       | A10 | S2 | 千元     |
| 表四十九 | 營造業平均每企業全年直接營建工程收入結構—按經營特性分 | A11 | S1 | 千元、百分比 |
| 表五十  | 營造業平均每企業全年直接營建工程收入結構—按經營規模分 | A11 | S2 | 千元、百分比 |
| 表五十一 | 營造業平均每企業全年各項收入總額—按經營特性分     | A12 | S1 | 千元     |
| 表五十二 | 營造業平均每企業全年各項收入總額—按經營規模分     | A12 | S2 | 千元     |
| 表五十三 | 營造業平均每企業全年實際耗用材料—按經營特性分     | A13 | S1 | 千元     |
| 表五十四 | 營造業平均每企業全年實際耗用材料—按經營規模分     | A13 | S2 | 千元     |
| 表五十五 | 營造業平均每企業利潤—按經營特性分           | A14 | S1 | 千元     |
| 表五十六 | 營造業平均每企業利潤—按經營規模分           | A14 | S2 | 千元     |
| 表五十七 | 營造業平均每企業全年各項成本費用支出—按經營特性分   | A15 | S1 | 千元     |
| 表五十八 | 營造業平均每企業全年各項成本費用支出—按經營規模分   | A15 | S2 | 千元     |
| 表五十九 | 營造業企業單位經營效率—按經營特性分          | A16 | S1 | 百分比    |
| 表六十  | 營造業企業單位經營效率—按經營規模分          | A16 | S2 | 百分比    |
| 表六十一 | 營造業企業單位財務結構—按經營特性分          | A17 | S1 | 百分比    |

| 表次   | 表名                                      | 表頭  | 表側 | 單位          |
|------|---|-----|----|-------------|
| 表六十二 | 營造業企業單位財務結構—按經營規模分                      | A17 | S2 | 百分比         |
| 表六十三 | 營造業企業單位勞動裝備率及勞動生產力—按經營特性分               | A18 | S1 | 人、平方公尺、千元   |
| 表六十四 | 營造業企業單位勞動裝備率及勞動生產力—按經營規模分               | A18 | S2 | 人、平方公尺、千元   |
| 表六十五 | 營造業企業單位資本結構及資本生產力—按經營特性分                | A19 | S1 | 百分比         |
| 表六十六 | 營造業企業單位資本結構及資本生產力—按經營規模分                | A19 | S2 | 百分比         |
| 表六十七 | 企業在經營上遭遇之困難—按經營特性分                      | A20 | S1 | 家數；百分比；家/百家 |
| 表六十八 | 企業在經營上遭遇之困難—按經營規模分                      | A20 | S2 | 家數；百分比；家/百家 |
| 表六十九 | 企業勞工人力管道來源—按經營特性分                       | A21 | S1 | 家數、百分比      |
| 表七十  | 企業勞工人力管道來源—按經營規模分                       | A21 | S2 | 家數、百分比      |
| 表七十一 | 企業需政府優先協助的項目—按經營特性分                     | A22 | S1 | 家數；百分比；家/百家 |
| 表七十二 | 企業需政府優先協助的項目—按經營規模分                     | A22 | S2 | 家數；百分比；家/百家 |
| 表七十三 | 企業對今年營造業景氣看法—按經營特性分                     | A23 | S1 | 家數、百分比      |
| 表七十四 | 企業對今年營造業景氣看法—按經營規模分                     | A23 | S2 | 家數、百分比      |
| 表七十五 | 企業雇用外勞的比例—按經營特性分                        | A24 | S1 | 家數、百分比      |
| 表七十六 | 企業雇用外勞的比例—按經營規模分                        | A24 | S2 | 家數、百分比      |
| 表七十七 | 勞工人力空缺人數—按經營特性分                         | A25 | S1 | 人           |
| 表七十八 | 勞工人力空缺人數—按經營規模分                         | A25 | S2 | 人           |
| 表七十九 | 企業對一年內執行承攬總額超過資本額 20 倍以上金額工程的能力—按經營特性分  | A26 | S1 | 家數、百分比      |
| 表八十  | 企業對一年內承攬總額執行超過資本額 20 倍以上金額的工程之能力—按經營規模分 | A26 | S2 | 家數、百分比      |
| 表八十一 | 企業對承攬超過造價限額(10 倍資本額)工程的能力—按經營特性分        | A26 | S1 | 家數、百分比      |
| 表八十二 | 企業對承攬超過造價限額(10 倍資本額)工程的能力—按經營規模分        | A26 | S2 | 家數、百分比      |

## 二、表頭部份

|    |          |            |          |          |           |             |              |                |                  |
|----|----------|------------|----------|----------|-----------|-------------|--------------|----------------|------------------|
| A1 | 年底<br>家數 | 廣義<br>生產總額 | 生產<br>總額 | 生產<br>毛額 | 生產淨額      |             | 年底實收<br>資本總額 | 年底實際運<br>用資產淨額 | 年底實際運用<br>固定資產淨額 |
|    |          |            |          |          | 按市價<br>計算 | 按要素<br>成本計算 |              |                |                  |

|         |        |    |    |              |                      |              |              |              |                    |
|---------|--------|----|----|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| A1<br>續 | 年底員工人數 |    |    | 年底使用<br>土地面積 | 年底使用<br>建築物樓<br>地板面積 | 全年勞動<br>報酬支出 | 全年各項<br>收入總額 | 全年各項<br>支出總額 | 全年各項<br>營建工程<br>價值 |
|         | 小計     | 男性 | 女性 |              |                      |              |              |              |                    |

|    |      |    |    |      |    |    |    |        |    |    |      |    |    |
|----|------|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|------|----|----|
| A2 | 年底人數 |    | 僱用 |      |    |    |    |        |    |    |      |    |    |
|    |      |    | 職  |      |    |    |    |        |    |    |      |    |    |
|    | 男性   | 女性 | 合計 | 管理人員 |    |    | 合計 | 專門工程人員 |    |    | 工地主任 |    |    |
|    |      |    |    | 小計   | 男性 | 女性 |    | 小計     | 男性 | 女性 | 小計   | 男性 | 女性 |

|           |         |    |    |    |    |        |    |     |    |    |      |     |    |    |     |                  |    |    |
|-----------|---------|----|----|----|----|--------|----|-----|----|----|------|-----|----|----|-----|------------------|----|----|
| A2<br>(續) | 員工(人)   |    |    |    |    |        |    |     |    |    |      |     |    |    |     | 自營業者及無<br>酬家屬工作者 |    |    |
|           | 技術人員    |    |    |    |    | 事務支援人力 |    |     |    |    | 工員   |     |    |    |     |                  |    |    |
|           | 工程師、技術員 |    |    | 小計 | 男性 | 女性     | 合計 | 技術士 |    |    | 基層勞工 |     |    |    |     |                  |    |    |
|           | 小計      | 男性 | 女性 |    |    |        |    | 小計  | 男性 | 女性 | 合計   | 技術工 |    |    | 普通工 |                  |    |    |
| 小計        | 男性      | 女性 | 小計 | 男性 | 女性 | 合計     | 小計 | 男性  | 女性 | 合計 | 小計   | 男性  | 女性 | 小計 | 男性  | 女性               | 男性 | 女性 |

|    |      |               |                |                |                |                |                |               |        |    |               |                |                |                |                |                |               |
|----|------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| A3 | 僱用   |               |                |                |                |                |                |               |        |    |               |                |                |                |                |                |               |
|    | 專門   |               |                |                |                |                |                |               |        |    |               |                |                |                |                |                |               |
|    | 管理人員 |               |                |                |                |                |                |               | 專門工程人員 |    |               |                |                |                |                |                |               |
|    | 小計   | 未滿<br>20<br>歲 | 20~<br>25<br>歲 | 25~<br>35<br>歲 | 35~<br>45<br>歲 | 45~<br>55<br>歲 | 55~<br>65<br>歲 | 65<br>歲以<br>上 | 合計     | 小計 | 未滿<br>20<br>歲 | 20~<br>25<br>歲 | 25~<br>35<br>歲 | 35~<br>45<br>歲 | 45~<br>55<br>歲 | 55~<br>65<br>歲 | 65<br>歲以<br>上 |

|             |             |          |               |               |               |               |               |               |     |          |               |               |               |               |     |  |  |          |               |               |               |               |               |          |
|-------------|-------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|--|--|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| A3<br>(續 1) | 員 工 (人)     |          |               |               |               |               |               |               |     |          |               |               |               |               |     |  |  |          |               |               |               |               |               |          |
|             | 職 員         |          |               |               |               |               |               |               |     |          |               |               |               |               |     |  |  |          |               |               |               |               |               |          |
|             | 專 門 技 術 人 員 |          |               |               |               |               |               |               |     |          | 事 務 支 援 人 力   |               |               |               |     |  |  |          |               |               |               |               |               |          |
|             | 工 地 主 任     |          |               |               |               |               |               | 工 程 師 、 技 術 員 |     |          |               |               |               |               | 小 計 |  |  | 未 滿 20 歲 | 20 ~ 未 滿 25 歲 | 25 ~ 未 滿 35 歲 | 35 ~ 未 滿 45 歲 | 45 ~ 未 滿 55 歲 | 55 ~ 未 滿 65 歲 | 65 歲 以 上 |
|             | 小 計         | 未 滿 20 歲 | 20 ~ 未 滿 25 歲 | 25 ~ 未 滿 35 歲 | 35 ~ 未 滿 45 歲 | 45 ~ 未 滿 55 歲 | 55 ~ 未 滿 65 歲 | 65 歲 以 上      | 小 計 | 未 滿 20 歲 | 20 ~ 未 滿 25 歲 | 25 ~ 未 滿 35 歲 | 35 ~ 未 滿 45 歲 | 45 ~ 未 滿 55 歲 |     |  |  |          |               |               |               |               |               |          |

|             |       |          |               |               |               |               |               |          |     |     |          |               |
|-------------|-------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----|-----|----------|---------------|
| A3<br>(續 2) | 僱 用   |          |               |               |               |               |               |          |     |     |          |               |
|             | 工 員   |          |               |               |               |               |               |          |     |     |          |               |
|             | 技 術 士 |          |               |               |               |               |               | 基 層 勞 工  |     |     |          |               |
|             | 小 計   | 未 滿 20 歲 | 20 ~ 未 滿 25 歲 | 25 ~ 未 滿 35 歲 | 35 ~ 未 滿 45 歲 | 45 ~ 未 滿 55 歲 | 55 ~ 未 滿 65 歲 | 65 歲 以 上 | 合 計 | 小 計 | 未 滿 20 歲 | 20 ~ 未 滿 25 歲 |

|             |               |               |               |               |          |       |          |               |               |               |               |               |          |                           |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|-------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|---------------------------|
| A3<br>(續 完) | 員 工 (人)       |               |               |               |          |       |          |               |               |               |               |               |          | 自 營 作 業 者 及 無 酬 家 屬 工 作 者 |
|             | 工 員           |               |               |               |          |       |          |               |               |               |               |               |          |                           |
|             | 基 層 勞 工       |               |               |               |          |       |          |               |               |               |               |               |          |                           |
|             | 技 術 工         |               |               |               |          | 普 通 工 |          |               |               |               |               |               |          |                           |
|             | 25 ~ 未 滿 35 歲 | 35 ~ 未 滿 45 歲 | 45 ~ 未 滿 55 歲 | 55 ~ 未 滿 65 歲 | 65 歲 以 上 | 小 計   | 未 滿 20 歲 | 20 ~ 未 滿 25 歲 | 25 ~ 未 滿 35 歲 | 35 ~ 未 滿 45 歲 | 45 ~ 未 滿 55 歲 | 55 ~ 未 滿 65 歲 | 65 歲 以 上 |                           |

|    |     |                             |                   |
|----|-----|-----------------------------|-------------------|
| A4 | 總 計 | 直 接 及 間 接 人 工 成 本 與 職 工 福 利 | 薪 資 支 出 與 福 利 津 貼 |
|----|-----|-----------------------------|-------------------|

|    |          |          |          |        |
|----|----------|----------|----------|--------|
| A5 | 每月最多使用人數 | 每月最少使用人數 | 每月最常使用人數 | 全年費用支出 |
|----|----------|----------|----------|--------|

| A6 | 實際運用<br>資產淨額<br>(1)+(2)-(3)+(4) | 自有資產<br>(1)+(2) | 流動資產      |                   |          |                   |                   | 非流動資產     |            |    |
|----|---------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|----------|-------------------|-------------------|-----------|------------|----|
|    |                                 |                 | 合計<br>(1) | 存料<br>(按市價<br>計算) | 建築<br>用地 | 在建工<br>程及待<br>售房屋 | 現金及<br>其他流<br>動資產 | 合計<br>(2) | 不動產廠房及設備淨額 |    |
|    |                                 |                 |           |                   |          |                   |                   |           | 小計         | 土地 |

| A6<br>(續) | 非 流 動 資 產              |          |          |                   |                         |          |                 |                   |          |    | 租(借)用<br>不動產廠<br>房及設備<br>(4) | 出租(借)、<br>閒置及待處<br>分不動產<br>廠房及設備<br>(5) |
|-----------|------------------------|----------|----------|-------------------|-------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------|----|------------------------------|---|
|           | 不 動 產 廠 房 及 設<br>備 淨 額 |          |          |                   |                         | 長期<br>投資 | 使用權<br>資產<br>淨額 | 投資性<br>不動產<br>(3) | 無形<br>資產 | 其他 |                              |   |
|           | 房屋及<br>其他<br>營建        | 運輸<br>設備 | 機械<br>設備 | 辦公設<br>備及雜<br>項設備 | 未完工<br>程及預<br>付購置<br>設備 |          |                 |                   |          |    |                              |   |

| A7 | 實際運用<br>資產毛額<br>(1)+(2)-<br>(3)+(4) | 自有資產<br>(1)+(2) | 流動資產      |                   |          |                       |                   | 非流動資產     |                |    |
|----|-------------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|----------|-----------------------|-------------------|-----------|----------------|----|
|    |                                     |                 | 合計<br>(1) | 存料<br>(按市價<br>計算) | 建築用<br>地 | 在建工<br>程及<br>待售房<br>屋 | 現金及其<br>他<br>流動資產 | 合計<br>(2) | 不動產廠房<br>及設備毛額 |    |
|    |                                     |                 |           |                   |          |                       |                   |           | 小計             | 土地 |

| A7<br>(續) | 非 流 動 資 產           |          |          |                   |                         |          |                 |                       |          |    | 租(借)<br>用不動<br>產廠房<br>及設備<br>(4) | 出租(借)、<br>閒置及待處<br>分不動產<br>廠房及設備<br>(5) |
|-----------|---------------------|----------|----------|-------------------|-------------------------|----------|-----------------|-----------------------|----------|----|----------------------------------|---|
|           | 不 動 產 廠 房 及 設 備 毛 額 |          |          |                   |                         | 長期<br>投資 | 使用權<br>資產淨<br>額 | 投資<br>性不<br>動產<br>(3) | 無形<br>資產 | 其他 |                                  |   |
|           | 房屋及<br>其他<br>營建     | 運輸<br>設備 | 機械<br>設備 | 辦公設<br>備及雜<br>項設備 | 未完工<br>程及預<br>付購置<br>設備 |          |                 |                       |          |    |                                  |   |

| A8 | 負債及<br>權益總額 | 負 債 總 額 |      |      |      | 權 益 總 額 |                   |            |
|----|-------------|---------|------|------|------|---------|-------------------|------------|
|    |             | 小計      | 流動負債 | 長期負債 | 其他負債 | 小計      | 資本<br>或股本<br>(實收) | 公積及<br>盈餘等 |

|    |   |   |                        |              |                       |                         |                             |                             |                  |
|----|---|---|------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| A9 | 廣義生產總額<br>(1)-(3)+<br>(4)+(5)-<br>(6)-(7) | 生產總額<br>(1)-(2)+<br>(4)+(5)-<br>(6)-(7) | 營業收入<br>(含發包工款)<br>(1) | 發包工程款<br>(2) | 發包給本調查對象之發包工程款<br>(3) | 由業主及營造同業提供材料估計價值<br>(4) | 年底在建承包工程及自地自建合建房屋施價值<br>(5) | 年初在建承包工程及自地自建合建房屋施價值<br>(6) | 出售房地產土地成本<br>(7) |
|----|---|---|------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|

|     |               |           |          |                  |           |      |                   |             |
|-----|---------------|-----------|----------|------------------|-----------|------|-------------------|-------------|
| A10 | 全年生產總額<br>(1) | 中間消費      |          |                  |           |      | 全年生產毛額<br>(1)-(2) | 各項折舊<br>(3) |
|     |               | 合計<br>(2) | 營建材料耗用價值 | 由業主及營造同業提供材料估計價值 | 工程費用—租金支出 | 其他費用 |                   |             |

|            |            |                      |                            |             |                  |                  |           |      |      |                |   |
|------------|------------|----------------------|----------------------------|-------------|------------------|------------------|-----------|------|------|----------------|---|
| A10<br>(續) | 間接稅<br>(4) | 生產淨額                 |                            | 勞動報酬<br>(5) | 移轉支出及其他支出<br>(6) | 研究發展費用性支出<br>(7) | 財產報酬      |      |      | 其他非營業收益<br>(9) | 利潤<br>(1)-(2)-(3)-<br>(4)-(5)-(6)-<br>(7)-(8)+(9) |
|            |            | 按市價計算<br>(1)-(2)-(3) | 按要素成本計算<br>(1)-(2)-(3)-(4) |             |                  |                  | 合計<br>(8) | 租金淨額 | 利息淨額 |                |   |

|     |     |      |        |        |                |        |
|-----|-----|------|--------|--------|----------------|--------|
| A11 | 總計  | 住宅工程 | 其他房屋工程 | 公共設施工程 | 機電、電路、<br>管道工程 | 其他營造工程 |
|     | 百分比 | 百分比  | 百分比    | 百分比    | 百分比            | 百分比    |

|     |    |      |                             |                       |        |          |    |      |      |
|-----|----|------|-----------------------------|-----------------------|--------|----------|----|------|------|
| A12 | 總計 | 營業收入 |                             |                       |        | 非營業收益    |    |      |      |
|     |    | 合計   | 承包工程收入<br>(含發包工程及向同業分包收入部分) | 出售自地自建及合建房地產收入(含土地價值) | 其他營業收入 | (減)發包工程款 | 合計 | 租金收入 | 利息收入 |

|     |    |                           |                  |
|-----|----|---------------------------|------------------|
| A13 | 總計 | 營建材料耗用價值(不包含業主或同業提供的材料價值) | 由業主及營造同業提供材料估計價值 |
|-----|----|---------------------------|------------------|

|     |                           |                                 |                 |                 |  |  |                 |                 |
|-----|---------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|--|--|-----------------|-----------------|
| A14 | 利潤<br>(1)-(2)-(3)<br>+(4) | 營業<br>淨利<br>(5)-(6)-(3)<br>+(4) | 收入<br>總額<br>(1) | 支出<br>總額<br>(2) | 年初自地自建或合<br>建房屋之在建工程<br>及待售房屋成本<br>(3) | 年底自地自建<br>或合建房屋之<br>在建工程及待<br>售房屋成本<br>(4) | 營業<br>收入<br>(5) | 營業<br>支出<br>(6) |
|-----|---------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|--|--|-----------------|-----------------|

|     |    |      |      |              |                    |               |  |
|-----|----|------|------|--------------|--------------------|---------------|--|
| A15 | 總計 | 營業支出 |      |              |                    |               |  |
|     |    | 合計   | 營業成本 |              |                    |               |  |
|     |    |      | 小計   | 營建材料<br>耗用價值 | 直接及間接<br>人工成本與職工福利 | 出售房地產<br>土地成本 |  |

|              |               |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A15<br>(續 1) | 營業支出          |               |               |               |
|              | 營業成本          |               |               |               |
|              | 工程費用—<br>租金支出 | 工程費用—<br>稅捐支出 | 工程費用—<br>折舊支出 | 工程費用—<br>其他成本 |

|                 |         |                   |          |               |          |                   |                   |            |       |          |                     |
|-----------------|---------|-------------------|----------|---------------|----------|-------------------|-------------------|------------|-------|----------|---------------------|
| A15<br>(續<br>完) | 營業支出    |                   |          |               |          |                   |                   |            | 非營業損失 |          |                     |
|                 | 營業費用及損失 |                   |          |               |          |                   |                   |            |       |          |                     |
|                 | 小計      | 薪資支<br>出與福<br>利津貼 | 租金<br>支出 | 稅捐<br>及規<br>費 | 各項<br>折舊 | 呆帳損<br>失及移<br>轉支出 | 研究發<br>展費用<br>性支出 | 其他營<br>業費用 | 合計    | 利息<br>支出 | 其他<br>非營<br>業損<br>失 |

|     |      |      |      |      |           |                           |            |                         |         |               |
|-----|------|------|------|------|-----------|---------------------------|------------|-------------------------|---------|---------------|
| A16 | 生產毛額 | 生產淨額 | 利潤   | 利潤   | 存貨<br>及存料 | 實際運用<br>固定資產<br>淨額週轉<br>率 | 總資產<br>週轉率 | 實際運<br>用資產<br>淨額週<br>轉率 | 純益<br>率 | 營業<br>純益<br>率 |
|     | 生產總額 | 生產毛額 | 生產毛額 | 生產淨額 | 週轉率       |                           |            |                         |         |               |

|     |      |      |               |           |                    |                    |
|-----|------|------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|
| A17 | 流動比率 | 負債比率 | 固定長期<br>資產適合率 | 自有<br>資本率 | 權益總額<br>——<br>實收資本 | 固定資產<br>——<br>淨值總額 |
|-----|------|------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|

|     |               |      |      |                     |                         |                       |                         |               |
|-----|---------------|------|------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|
| A18 | 平均每單位<br>員工人數 |      |      | 平均每員工<br>使用土地<br>面積 | 平均每員工<br>使用建築物<br>樓地板面積 | 平均每員工<br>實際運用資產<br>淨額 | 平均每員工實<br>際運用固定資<br>產淨額 | 平均每員工<br>營業收入 |
|     | 平均            | 男性平均 | 女性平均 |                     |                         |                       |                         |               |

|          |             |               |               |               |                      |                    |                      |
|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| A18<br>績 | 平均每員工<br>利潤 | 平均每員工<br>生產總額 | 平均每員工<br>生產毛額 | 平均每員工<br>生產淨額 | 平均每元勞<br>動報酬生產<br>總額 | 平均每元<br>勞動報酬<br>利潤 | 平均每元<br>勞動報酬<br>生產淨額 |
|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------|----------------------|

|     |              |              |              |                    |              |                    |              |                    |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|
| A19 | 自有資產         | 營業收入         | 生產總額         | 生產總額               | 生產淨額         | 生產淨額               | 利潤           | 利潤                 |
|     | 實際運用<br>資產淨額 | 實際運用<br>資產淨額 | 實際運用<br>資產淨額 | 實際運用<br>固定資產<br>淨額 | 實際運用<br>資產淨額 | 實際運用<br>固定資產<br>淨額 | 實際運用<br>資產淨額 | 實際運用<br>固定資產<br>淨額 |

|     |    |    |     |     |           |                        |                           |                         |                 |                         |                             |                          |
|-----|----|----|-----|-----|-----------|------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| A20 | 家數 | 合計 | 無困難 | 有困難 | 有困難<br>家數 | 有困難-遭遇的困難項目            |                           |                         |                 |                         |                             |                          |
|     |    |    |     |     |           | 價格                     |                           |                         | 行政              | 制度                      |                             |                          |
|     |    |    |     |     |           | 原材物<br>料價格<br>持續<br>上漲 | 物價波動<br>過劇，成<br>本控制不<br>易 | 同行殺<br>價競<br>爭，得<br>標困難 | 契約之<br>工期不<br>足 | 預算單<br>價低，<br>致利潤<br>偏低 | 訂定底價<br>過低，致得<br>標後<br>經營不易 | 撥款程序<br>瑣，<br>請款時<br>間過長 |

|              |            |                       |                 |                |                 |                           |  |
|--------------|------------|-----------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------|--|
| A20<br>(續 1) | 融資         | 產業環境                  |                 |                |                 |                           |  |
|              | 資金調<br>度困難 | 同業水準<br>提高，致競爭<br>力不足 | 遭遇居民抗爭，<br>工程延宕 | 原材物料短缺<br>不易取得 | 專業技術不足，<br>承包量小 | 依營造業法第 66 條逐<br>案簽章之適用有困難 |  |

|             |         |    |    |       |                      |           |        |          |            |  |  |          |    |
|-------------|---------|----|----|-------|----------------------|-----------|--------|----------|------------|--|--|----------|----|
| A20<br>(續完) | 人力      |    |    |       |                      |           |        |          |            |  |  | 勞工人力管道不足 | 其他 |
|             | 勞工人力短缺  |    |    |       |                      |           |        |          |            |  |  |          |    |
|             | 基層勞工短缺  |    |    | 技術士短缺 |                      |           | 工地主任短缺 | 專任工程人員短缺 | 公司內部管理人員短缺 |  |  |          |    |
|             | 勞力<br>工 | 本勞 | 外勞 | 技術性勞工 | 專業營造業<br>特定項目<br>技術士 | 技術性<br>勞工 |        |          |            |  |  |          |    |

|     |    |    |             |      |        |               |    |
|-----|----|----|-------------|------|--------|---------------|----|
| A21 | 家數 | 合計 | 工程行、<br>企業社 | 自行招募 | 官方媒合平台 | 與學校建教<br>方式提供 | 其他 |
|-----|----|----|-------------|------|--------|---------------|----|

|     |    |    |       |      |        |            |          |         |         |                       |             |                       |
|-----|----|----|-------|------|--------|------------|----------|---------|---------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| A22 | 家數 | 合計 | 不需要協助 | 需要協助 | 需要協助家數 | 需要協助-協助的項目 |          |         |         |                       |             |                       |
|     |    |    |       |      |        | 市場調查及開發    |          |         | 改善產業環境  |                       |             |                       |
|     |    |    |       |      |        | 增加土地開發     | 輔導走入國際市場 | 政府資訊透明化 | 平抑原材料價格 | 協助降低保險費，提高保險理賠，減少不賠項目 | 制度部分        |                       |
|     |    |    |       |      |        |            |          |         |         |                       | 訂定情事變更的處理辦法 | 研擬標價隨原材物料人力價格之升降調整之規則 |

|          |             |            |            |           |              |             |           |              |                |         |                  |                 |                |    |
|----------|-------------|------------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------|--------------|----------------|---------|------------------|-----------------|----------------|----|
| A22<br>續 | 需要協助-協助的項目  |            |            |           |              |             |           |              |                |         |                  |                 |                | 其他 |
|          | 產業環境        |            |            |           |              | 強化技術研發及資訊整合 | 提升產業國際競爭力 |              |                |         |                  | 健全人力培訓機制        |                |    |
|          | 融資部分        |            | 行政程序部分     |           |              |             | 人力部分      | 放寬原材料進口或出口限制 | 協助營建廠商承攬海外營繕工程 | 輔導產業國際化 | 政府協助減輕工程保險與再保的壓力 | 外交捐助工程款指定本國廠商承攬 | 專業技術人員缺額臨時派遣僱用 |    |
|          | 協助降低融資貸款之利率 | 協助向銀行融資、貸款 | 協助排除各項抗爭問題 | 協助營建廢棄物處理 | 協助廣設土石方資源堆置場 | 解決勞工短缺問題    |           |              |                |         |                  |                 |                |    |

|     |    |    |      |    |    |     |       |            |           |
|-----|----|----|------|----|----|-----|-------|------------|-----------|
| A23 | 家數 | 合計 | 非常看好 | 看好 | 持平 | 不看好 | 非常不看好 | 很難說<br>無意見 | 不知道<br>拒答 |
|-----|----|----|------|----|----|-----|-------|------------|-----------|

|     |    |    |    |       |        |       |
|-----|----|----|----|-------|--------|-------|
| A24 | 家數 | 合計 | 0% | 1~20% | 21~40% | 41%以上 |
|-----|----|----|----|-------|--------|-------|

|     |     |      |     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|-----|-----|------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| A25 | 總人數 | 基層勞工 |     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|     |     | 計    | 普通工 |          |          | 技術性勞工    |          |          |          |          |          |          |          |  |
|     |     |      | 小計  | 聘僱<br>空缺 | 工地<br>空缺 | 模板工      |          | 泥水工      |          | 鋼筋工      |          | 其他       |          |  |
|     |     |      |     |          |          | 聘僱<br>空缺 | 工地<br>空缺 | 聘僱<br>空缺 | 工地<br>空缺 | 聘僱<br>空缺 | 工地<br>空缺 | 聘僱<br>空缺 | 工地<br>空缺 |  |

|            |     |            |               |                |               |               |           |               |                     |                     |                  |          |                |                  |
|------------|-----|------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------------------|---------------------|------------------|----------|----------------|------------------|
| A25<br>(續) | 技術士 |            |               |                |               |               |           |               |                     |                     |                  | 工地<br>主任 | 專任<br>工程<br>人員 | 公司內<br>部管理<br>人員 |
|            | 計   | 專業工程特定施工項目 |               |                |               |               |           |               |                     |                     | 其他營<br>建土木<br>類群 |          |                |                  |
|            |     | 小計         | 模板<br>技術<br>士 | 混凝土<br>技術<br>士 | 鋼筋<br>技術<br>士 | 電銲<br>技術<br>士 | 測量技<br>術士 | 園藝<br>技術<br>士 | 造園<br>景觀<br>技術<br>士 | 建築<br>塗裝<br>技術<br>士 |                  |          |                |                  |

|     |    |    |     |      |  |      |
|-----|----|----|-----|------|--|------|
| A26 | 家數 | 合計 | 有能力 |      |  | 沒有能力 |
|     |    |    | 增資  | 聯合承攬 |  |      |

### 三、表側部分

| S1              |          | S2                 |          |
|-----------------|----------|--------------------|----------|
| <b>總</b>        | <b>計</b> | <b>總</b>           | <b>計</b> |
| <b>組</b>        | <b>別</b> | <b>員</b>           | <b>數</b> |
| <b>織</b>        | <b>型</b> | <b>工</b>           | <b>人</b> |
| <b>型</b>        | <b>態</b> | 9 人及以下             |          |
| 公司組織            |          | 10~19 人            |          |
| 獨資或合夥           |          | 20~49 人            |          |
| <b>等</b>        | <b>級</b> | 50~99 人            |          |
| 甲等綜合營造業         |          | 100~299 人          |          |
| 乙等綜合營造業         |          | 300 人以上            |          |
| 丙等綜合營造業         |          |                    |          |
| 土木包工業           |          | <b>收 入 總 額</b>     |          |
| 專業營造業           |          | 未滿 600 萬元          |          |
| <b>地 區</b>      | <b>別</b> | 600 萬元 ~           |          |
| 臺灣地區            |          | 1,000 萬元 ~         |          |
| 北部地區            |          | 2,000 萬元 ~         |          |
| 新北市             |          | 5,000 萬元 ~         |          |
| 臺北市             |          | 10,000 萬元 ~        |          |
| 北部其他地區          |          | 30,000 萬元 ~        |          |
| 中部地區            |          | 50,000 萬元 ~        |          |
| 臺中市             |          | 100,000 萬元 ~       |          |
| 中部其他地區          |          | 300,000 萬元以上       |          |
| 南部地區            |          | <b>生 產 總 額</b>     |          |
| 臺南市             |          | 未滿 600 萬元          |          |
| 高雄市             |          | 600 萬元 ~           |          |
| 南部其他地區          |          | 1,000 萬元 ~         |          |
| 東部地區            |          | 2,000 萬元 ~         |          |
| 金馬地區            |          | 5,000 萬元 ~         |          |
| <b>有無承攬政府工程</b> |          | 10,000 萬元 ~        |          |
| 有承攬政府工程         |          | 30,000 萬元 ~        |          |
| 純政府工程           |          | 50,000 萬元 ~        |          |
| 政府工程 50% 以上     |          | 100,000 萬元 ~       |          |
| 政府工程未滿 50%      |          | 300,000 萬元以上       |          |
| <b>無承攬政府工程</b>  |          | <b>實 際 運 用 資 產</b> |          |
|                 |          | 未滿 600 萬元          |          |
|                 |          | 600 萬元 ~           |          |
|                 |          | 1,000 萬元 ~         |          |
|                 |          | 2,000 萬元 ~         |          |
|                 |          | 5,000 萬元 ~         |          |
|                 |          | 10,000 萬元 ~        |          |
|                 |          | 30,000 萬元 ~        |          |
|                 |          | 50,000 萬元 ~        |          |
|                 |          | 100,000 萬元 ~       |          |
|                 |          | 300,000 萬元以上       |          |