

臺灣桃園地方法院民事判決

111年度建字第8號

原告 渡鑫企業有限公司

法定代理人 陳文瑞

訴訟代理人 陳志峯律師

複代理人 葉冠好律師

鄭哲維律師

余嘉哲律師

被告 長碁工程有限公司

法定代理人 李國祥

訴訟代理人 陳建昌律師

上列當事人間請求給付工程款等事件，本院於民國114年12月1日
言詞辯論終結，判決如下：

主 文

原告之訴及假執行之聲請均駁回。

訴訟費用由原告負擔。

事實及理由

壹、程序方面

按訴狀送達後，原告不得將原訴變更或追加他訴，但擴張應
受判決事項之聲明者，不在此限，民事訴訟法第255條第1
項第3款定有明文。本件原告起訴時訴之聲明為：被告應給
付原告新臺幣（下同）7,958,560元，及自起訴狀繕本送達
翌日起至清償日止，按週年利率百分之5計算之利息；願供
擔保請准宣告假執行（本院卷一第3頁）。嗣原告之訴迭經
變更，最終訴之聲明減縮為：被告應給付原告7,933,421
元，及自起訴狀繕本送達翌日起至清償日止，按週年利率百
分之5計算之利息；願供擔保請准宣告假執行（本院卷八第7
頁），揆諸首揭規定，要無不合，應予准許。

貳、實體方面

01 一、原告主張：

02 兩造前於民國108年8月26日簽立台中成功嶺營區新建工程之
03 水電設備工程之工程承攬契約書（下稱系爭契約），約定由
04 原告承攬被告向中台灣營造股份有限公司（下稱中台灣營造
05 公司）所承攬機電工程中水電工程（下稱系爭工程），工程
06 總價約定為15,750,000元（含稅），並採實做實算計價，工
07 程進行之計價由原告依工程進度配合被告，並依通過二級
08 查驗數量為計算依據，竣工結算之工程款則依被告公司業主
09 即中台灣公司或監造單位即中興工程顧問公司（下稱中興公
10 司）核定認可之實做數量乘以系爭契約單價結算總價，各工
11 項結算數量如較系爭契約之數量增加亦採實做實算計價。原
12 告承攬系爭工程後，已依約配合工程進度施工完畢，並經驗
13 收完成，然被告尚積欠原告工程款7,933,421元（下稱系爭
14 工程款）。爰依承攬法律關係、系爭契約第4、5條約定，請
15 求被告如數給付系爭工程款等語。並聲明：如上開變更後之
16 聲明。

17 二、被告則以：

18 兩造間系爭契約屬於層層發包之私法契約關係，被告與中台
19 灣公司契約追加減後之數量，與實際施作數量無關，原告自
20 不得以中台灣公司核可之數量為計算基礎。再者，中興公司
21 並未實際丈量清點原告施作之數量，而是引用被告向中台灣
22 公司申報請款之進貨數量，然進貨數量並不等同原告施作數
23 量，故中興公司所回函之施作數量，亦非原告所稱竣工結算
24 數量，不能作為原告實際施作數量之計算基礎，原告依此作
25 為請求之依據，要非可採。況且，依工程慣例，原告實作實
26 算之數量，未必是整數，會有小數點出現，然原告實做實算
27 數量均為整數，並不可信。復依系爭契約第5條付款辦法之
28 約定，原告每期請款須持上開資料與被告辦理數量核對後，
29 再經中台灣公司核定後，方可請領每期工程款，據此，原告
30 實際施工數量應以被告製作之請款進度表所載數量為準等
31 語，資為抗辯。並聲明：原告之訴及假執行之聲請均駁回；

01 如受不利判決，願供擔保請准宣告免為假執行。

02 三、兩造不爭執事項（本院卷一第256頁）：

03 (一)訴外人中台灣公司承攬台中成功嶺營區新建工程，將機電工
04 程分包予被告，被告嗣將機電工程中之水電設備工程即系爭
05 工程分包予原告，兩造於108年8月26日簽立系爭契約，工程
06 總價約定為15,750,000元（含稅），並採實做實算計價。

07 (二)系爭契約約定工程進行之計價由原告依工程進度配合被
08 告，並依通過監造二級查驗數量為計算依據，竣工結算則依
09 被告業主即中台灣公司或監造單位即中興公司核定認可之實
10 做數量乘以系爭契約合約詳細價目表之單價（下稱合約單
11 價）結算工程款。

12 (三)系爭工程各工項俟施工完成，且經被告及中台灣公司正式驗
13 收核實後實質實付。工程全部施作完成，原告應向被告提出
14 竣工報告單，請被告派員依據驗收標準會同中台灣公司、中
15 興公司進行驗收。

16 四、本院得心證之理由：

17 原告請求被告給付系爭工程款，為被告所爭執，並以前詞置
18 辯，本件應審究之事項厥為：(一)系爭契約應如何計價？(二)系
19 爭工程是否已全部施作完畢且經驗收？(三)原告請求被告給付
20 系爭工程款，有無理由？茲分述如下：

21 (一)按稱承攬者，謂當事人約定，一方為他方完成一定之工作，
22 他方俟工作完成，給付報酬之契約，民法第490條第1項定有
23 明文。審諸系爭契約第4條第2、3項約定由原告完成系爭工
24 程，以實做實算計價，以實際施工數量乘以系爭契約之合約
25 單價結算，實際施工數量則以中台灣公司或中興公司核定認
26 可之實做數量為準，待原告完成施工後，檢具竣工報告單提
27 報被告、中台灣公司及中興公司作為實做實算驗收依據等
28 節，核系爭契約之性質應屬民法上之承攬契約，先予敘明。

29 (二)原告主張系爭工程已全數施作完成，且中台灣公司、中興公
30 司及被告驗收完畢等情，為被告所不爭執（本院卷二第11
31 頁），並有中台灣公司111年4月18日（111）中嶺字第11104

01 18010號函、中興公司114年9月1日港風中科字第1140076037
02 號函在卷可查（本院卷一第183頁、卷七第409頁），足見原
03 告已依系爭契約第13條第1項約定完成驗收程序，原告自得
04 依系爭契約第4條第3項約定及承攬法律關係，請求被告給付
05 承攬報酬。

06 (三)另原告主張依系爭契約陸續施工報送估驗，經中台灣公司、
07 中興公司查核後，原告依據中興公司核可之實做數量自行製
08 作估驗計價單（下稱系爭計價單），結果顯示系爭工程所估
09 算承攬報酬金額應為20,685,161元等情，並提出系爭計價單
10 為證（本院卷三第155-171頁）。惟查：

11 1.依系爭契約第4條第2項之約定，原告得向被告請求之工程
12 款，係以實際施作之數量乘以合約單價，然原告提出之系爭
13 計價單，如附表編號7、19、55、60、62-64、76-82、86、8
14 8-89、93-95、140-144所示工項之合約單價金額未於系爭契
15 約合約詳細價目表顯示，原告固提出前開工項經中興公司核
16 可之數量，但未提供前開工項各工項之合約單價，無法計算
17 原告施工之承攬報酬，原告此部分請求，要與系爭契約之約
18 定不合。至於附表其餘工項，原告主張其有施作之數量，核
19 與中興公司出具之竣工結算明細表工程項目相符（本院卷三
20 第25-68頁），且此部分工項之合約單價業於系爭契約中載
21 明，有合約詳細價目表存卷可考（本院卷一第29-48頁），
22 是原告此部分請求，應屬有據。

23 2.復依系爭契約第4條第5項、第7條第3項約定，系爭工程如有
24 新增工程項目，由兩造協議合理單價，結算數量較原契約之
25 數量增加採實做實算計價，就系爭工程新增工程項目部分，
26 自應由原告對新增工程部分之兩造已協議合理單價、新增工
27 程之單價為若干等節為舉證，然原告就此並未舉證以實其
28 說，是本件負舉證責任之一方即原告所證明之事實，尚不足
29 以推認要件事實，難認原告已盡其舉證責任，自不得為原告
30 有利之認定。

31 3.準此，經本院相互核對中興公司所提出之竣工結算明細表所

01 載之工程項目（本院卷三第25-68頁）及系爭契約合約詳細
02 價目表載明之合約單價（本院卷一第29-48頁），並參考原
03 告提出系爭計價單之工程項目，整理後如附表所示，依據附
04 表實際施作之數量（詳如附表監造估驗數量欄各編號所示）
05 乘以合約詳細價目表之單價（詳如附表合約單價欄各編號所
06 示），可得出原告各工項可請求之承攬報酬（詳如附表項目
07 複價欄各編號所示），加總各工項之項目複價所示金額，合
08 計原告得請求被告給付之金額為12,499,475元。

09 4.從而，原告依系爭契約第4條第2、3項約定、承攬之法律關
10 係，得請求被告給付契約價金即承攬報酬12,499,475元。

11 (四)原告固主張系爭工程之承攬報酬為20,685,161元，扣除被告
12 已給付12,662,897元，尚餘8,423,377元未為給付，一部請
13 求被告應給付7,933,421元等語。然依附表所示，以原告實
14 際施工數量即中興公司核可之數量，乘以系爭契約之合約單
15 價，計算後原告僅得請求被告給付12,499,475元，業經本院
16 認定如前，不論扣除原告自承已受領被告給付之12,662,897
17 元（本院卷一第7頁、卷三第143頁），或扣除原告自承已受
18 領被告給付之14,069,886元（本院卷二第186頁），原告均
19 不得向被告請求給付系爭工程款。

20 (五)按當事人主張有利於己之事實，就其事實有舉證之責任，民
21 事訴訟法第277條定有明文。民事訴訟如係由原告主張權利
22 者，應先由原告負舉證之責，若原告先不能舉證，以證實自
23 己主張之事實為真實，則被告就其抗辯之事實即令不能舉
24 證，或其所舉證據尚有疵累，亦應駁回原告之請求。經查，
25 原告已不得向被告請求給付系爭工程款，業經本院說明如
26 前，縱被告就其抗辯之實做數量應以被告請款進度表所載數
27 量為準、中興公司所函復之實做數量並不可信等舉證猶有疵
28 累，揆諸前開說明，仍難認對被告應給付系爭工程款負舉證
29 責任之原告已盡其舉證責任，自不得為原告有利之認定。

30 四、綜上所述，原告基於承攬法律關係及系爭契約之約定，請求
31 被告給付7,933,421元及法定遲延利息，為無理由，應予駁

01 回。又原告之訴既經駁回，原告所為假執行之聲請失所附
02 麗，併予駁回。

03 五、本件事證已臻明確，兩造其餘攻擊防禦方法及所提證據，經
04 本院斟酌後，核與判決不生影響，爰不逐一論述。末按攻擊
05 或防禦方法，除別有規定外，應依訴訟進行之程度，於言詞
06 辯論終結前適當時期提出之；判決除別有規定外，應本於當
07 事人之言詞辯論為之，民事訴訟法第196條第1項、第221條
08 第1項分別定有明文。準此，當事人於言詞辯論終結後始提
09 出之攻擊或防禦方法，既未經辯論，法院自不得斟酌而為裁
10 判。查本件於114年12月1日言詞辯論終結之後，被告於114
11 年12月8日始提出民事陳報四狀，揆諸前揭說明，上開書狀
12 係於本院言詞辯論終結後始提出，本院自無需審究原告上開
13 書狀內容，併此敘明。

14 六、訴訟費用負擔之依據：民事訴訟法第78條。

15 中 華 民 國 115 年 1 月 30 日

16 民事第二庭 法官 李思緯

17 正本係照原本作成。

18 如對本判決上訴，須於判決送達後二十日內向本院提出上訴狀。

19 如委任律師提起上訴者，應一併繳納上訴審裁判費。

20 中 華 民 國 115 年 1 月 30 日

21 書記官 林慧安

22 附表(新臺幣/元)

23

項目	項目名稱、規格及說明	單位	監造估驗數量	合約單價	項目發價	備註	
1	甲.壹.十二.1.1	產品，自動加壓給水系統，恆壓式，流量<500m ³ /d，壓力<2kgf/cm ² ，80LPMx13Mx1Hp，一組兩台，採2台交互運轉，含相關配件及控制盤(含減震橡膠墊)	組	1	12600	12600	
2	甲.壹.十二.1.2	產品，洗面盆，(非台面式，手壓撥桿式龍頭)(含全套配件等)	組	4	2100	8400	
3	甲.壹.十二.1.3	產品，小便器，掛牆式，按鈕式沖水閥(含全套配件等)	組	2	2100	4200	
4	甲.壹.十二.1.4	產品，蹲式馬桶，落地式，沖水閥(含全套配件等)	組	4	2100	8400	
5	甲.壹.十二.1.5	不銹鋼自來水屋頂水箱，2噸	組	1	6720	6720	
6	甲.壹.十二.1.6	長柄龍頭15φ	只	11	168	1848	
7	甲.壹.十二.1.6-01	自閉式龍頭15φ	只	1	0	0	系爭契約無此項目
8	甲.壹.十二.1.7	產品，防振接頭，最大使用壓力16kgf/cm ² ，不銹鋼，法蘭凸緣接頭，標稱管徑32mm	只	2	504	1008	
9	甲.壹.十二.1.8	產品，浮球閥，青銅，標稱壓力10kgf/cm ² ，稱口徑25mm	只	4	672	2688	
10	甲.壹.十二.1.9	產品，浮球閥，青銅，標稱壓力10kgf/cm ² ，標稱口徑20mm	只	1	840	840	
11	甲.壹.十二.1.10	產品，閘閥，不銹鋼，標稱壓力10kgf/cm ² ，標稱口徑40mm，含閘箱	組	1	1260	1260	
12	甲.壹.十二.1.11	產品，閘閥，不銹鋼，標稱壓力10kgf/cm ² ，標稱口徑15mm，含閘箱	組	8	672	5376	

(續上頁)

01

13	甲.壹.十二.1.12	產品,開閥,不銹鋼,標稱壓力10kgf/cm ² ,標稱口徑32mm	只	3	1092	3276	
14	甲.壹.十二.1.13	產品,開閥,不銹鋼,標稱壓力10kgf/cm ² ,標稱口徑25mm	只	12	924	11088	
15	甲.壹.十二.1.14	產品,開閥,不銹鋼,標稱壓力10kgf/cm ² ,標稱口徑20mm	只	1	840	840	
16	甲.壹.十二.1.16	產品,無聲逆止閥,青銅,標稱壓力10kgf/cm ² ,標稱口徑50mm	只	2	1512	3024	
17	甲.壹.十二.1.17	Y型過濾器;青銅;Y型;等級10K;螺牙口;口徑32MM	只	2	1092	2184	
18	甲.壹.十二.1.18	產品,不銹鋼管及管件,給水管,材質種類304,標稱管徑40mm	M	182	840	152880	
19	甲.壹.十二.1.18-1	產品,不銹鋼管及管件,給水管,材質種類304,標稱管徑40mm		544	0	0	系爭契約無此項目
20	甲.壹.十二.1.19	產品,不銹鋼管及管件,給水管,材質種類304,標稱管徑25mm	M	229	159.6	36548.4	
21	甲.壹.十二.1.19-1	產品,不銹鋼管及管件,給水管,材質種類304,標稱管徑25mm	M	339	159.6	54104.4	
22	甲.壹.十二.1.20	產品,不銹鋼管及管件,給水管,材質種類304,標稱管徑20mm	M	74	142.8	10567.2	
23	甲.壹.十二.1.21	產品,不銹鋼管及管件,給水管,材質種類304,標稱管徑15mm	M	49	126	6174	
24	甲.壹.十二.1.21-1	產品,不銹鋼管及管件,給水管,材質種類304,標稱管徑15mm	M	18	126	2268	
25	甲.壹.十二.1.22	不銹鋼管配管另件,2"(含)以下採壓接式	式	1	39491	39491	
26	甲.壹.十二.1.26	給水管配管油漆及標示等	式	1	12600	12600	
27	甲.壹.十二.1.27	給水設備、管線安裝另件材料、防水處理及雜項等	式	1	71400	71400	
28	甲.壹.十二.1.28	給水設備、管線安裝工資(含配管清洗、試運轉、試壓及搭架、高空作業等	式	1	58800	58800	
29	甲.壹.十二.1.29	運什費	式	1	25200	25200	
30	甲.壹.十二.2.1	FRP預鑄式汗水處理槽(8人份) (含鼓風機、鑄鐵蓋、控制箱等全套配件)	套	1	12600	12600	
31	甲.壹.十二.2.2	地板面清潔口(FCO),本體不銹鋼,口徑100mm	只	2	336	672	
32	甲.壹.十二.2.3	地板面清潔口(FCO),本體不銹鋼,口徑50mm	只	4	210	840	
33	甲.壹.十二.2.4	防蟲網,口徑80mm	只	1	420	420	
34	甲.壹.十二.2.5	不銹鋼落水頭,50φ	只	30	210	6300	
35	甲.壹.十二.2.6	產品,聚氯乙烯管(B管厚管),標稱80mm	M	17	277.2	4712.4	
36	甲.壹.十二.2.6-1	產品,聚氯乙烯管(B管厚管),標稱80mm	M	19	277.2	5266.8	
37	甲.壹.十二.2.7	產品,聚氯乙烯管(B管厚管),標稱50mm	M	13	184.8	2402.4	
38	甲.壹.十二.2.7-1	產品,聚氯乙烯管(B管厚管),標稱50mm	M	453	184.8	83714.4	
39	甲.壹.十二.2.8	PVC透氣管用聚氯乙烯塑膠硬質管(B管),配管另件(含彎頭等另件)	式	1	1260	1260	
40	甲.壹.十二.2.9	產品,聚氯乙烯管(B管厚管),橘色管,標稱100mm	M	40	369	14760	
41	甲.壹.十二.2.10	產品,聚氯乙烯管(B管厚管),橘色管,標稱50mm	M	161	184	29624	
42	甲.壹.十二.2.11	產品,聚氯乙烯管(B管厚管),橘色管,標稱40mm	M	8	126	1008	
43	甲.壹.十二.2.12	排水管配管另件(含彎頭等另件)	式	1	8400	8400	
44	甲.壹.十二.2.13	排水管配管吊架及固定件(含防震支架等)	式	1	12600	12600	
45	甲.壹.十二.2.14	排水管路開挖、標示及回填等	式	1	4200	4200	
46	甲.壹.十二.2.16	排水管配管油漆及標示等	式	1	12600	12600	
47	甲.壹.十二.2.17	排水設備、管線安裝另件材料、防水處理及雜項等	式	1	21000	21000	
48	甲.壹.十二.2.19	運什費	式	1	6558	6558	
49	甲.壹.十六.5.1	產品,避雷針,保護半徑>100m(150m以上)	組	4	2940	11760	
50	甲.壹.十六.5.2	產品,避雷針支撐架,高度3m,不銹鋼固定架、固定另件及基座(含結構計算及技師簽證)	組	4	15000	60000	
51	甲.壹.十六.5.3	產品,機械式電源突波計數器,(防水防塵IP65級並符合IEC529標準)	只	4	2940	11760	
52	甲.壹.十六.5.4	產品,避雷設備,接地端子箱(含銅排)及電木板,SUS304	組	14	2100	29400	
53	甲.壹.十六.5.5	產品,電線及電纜,600V聚氯乙烯絕緣電線,絞線,100mm ² ,接地線	M	768	75	57600	
54	甲.壹.十六.5.5-1	產品,電線及電纜,600V聚氯乙烯絕緣電線,絞線,100mm ² ,接地線(數量逾30%)	M	2390	75	179250	
55	甲.壹.十六.5.5.1	產品,電線及電纜,600V聚氯乙烯絕緣電線,絞線,5.5mm ² ,接地線		724	0	0	系爭契約無此項目
56	甲.壹.十六.5.6	產品,電線及電纜,硬裸銅絞線,絞線,100mm ² ,1接地線	M	1329	95	126255	
57	甲.壹.十六.5.6-1	產品,電線及電纜,硬裸銅絞線,絞線,100mm ² ,接地線(數量逾30%)	M	1300	95	123500	
58	甲.壹.十六.5.7	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管,E管,標稱35mm	M	485	80	38800	
59	甲.壹.十六.5.7-1	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管,E管,標稱35mm(數量逾30%)	M	3432	80	274560	
60	甲.壹.十六.5.7.1	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管,E管,標稱28mm		722	0	0	系爭契約無此項目
61	甲.壹.十六.5.8	產品,接地棒,銅包鋼棒,D25mm×L3.0m	支	35	800	28000	
62	甲.壹.十六.5.12.1	產品,接地棒,電解式,D54mm×L3.0m,離子式免再填充接地電極		42	0	0	系爭契約無此項目
63	甲.壹.十六.5.12.5	產品,熱溶接劑,接地改良劑		142	0	0	系爭契約無此項目
64	甲.壹.十六.5.12.6			40	0	0	系爭契約無此項目,且原告所提表格亦無記載項目名稱

(續上頁)

01

65	甲.壹.十六.5.13	產品,接地棒, EXOWELD藥焊火泥及模具耗損	式	1	294840	294840	
66	甲.壹.十六.5.14	配管及配線(含管路穿牆孔防火防水防爆處理)	式	1	65000	65000	
67	甲.壹.十六.5.15	零星工料	式	1	67200	67200	
68	甲.壹.十六.6.1	產品,接地棒,銅棒,靜電消除接地桿(含接地線高度120cm)	支	18	2100	37800	
69	甲.壹.十六.6.2	產品,避雷設備,接地端子箱(含銅排)及電木板, SUS304	組	29	2100	60900	
70	甲.壹.十六.6.3	產品,接地棒,銅包鋼棒, D25mm×L3.0m	支	6	800	4800	
71	甲.壹.十六.6.7	產品,接地匯流排,銅板, 40W×3tmm	M	1440	126	181440	
72	甲.壹.十六.6.8	產品,電線及電纜, 600V 聚氯乙烯絕緣電線, 絞線, 100mm 2, 接地線	M	86	95	8170	
73	甲.壹.十六.6.8-1	產品,電線及電纜, 600V 聚氯乙烯絕緣電線, 絞線, 100mm 2, 接地線(數量逾30%)	M	1400	95	133000	
74	甲.壹.十六.6.9	產品,電線及電纜, 硬裸銅絞線, 絞線, 100mm ² , 1接地線	M	261	95	24795	
75	甲.壹.十六.6.10	產品,熱溶接劑, 接地改良劑	式	1	190512	190512	
76	甲.壹.十六.6.11.1	產品,靜電設備,靜電收線箱, 120mm*200mm*60mm, 鍍鋅材 質(防鏽處理)		144	0	0	系爭契約無此項目
77	甲.壹.十六.6.11.2	產品,電線及電纜, 600V 聚氯乙烯絕緣電線, 絞線, 30mm ⁰ , 接地線		288	0	0	系爭契約無此項目
78	甲.壹.十六.6.11.3	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管, E管, 標稱35mm		1418	0	0	系爭契約無此項目
79	甲.壹.十六.6.11.4	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管, E管, 標稱28mm		408	0	0	系爭契約無此項目
80	甲.壹.十六.6.11.5	產品,接地棒,電解式, D54mm×L3.0m, 離子式免再填充接地 電極		36	0	0	系爭契約無此項目
81	甲.壹.十六.6.11.9	產品,熱溶接劑, 接地改良劑		61	0	0	系爭契約無此項目
82	甲.壹.十六.6.11.10	產品,接地,引上線止水處理(含止水銅棒)		10	0	0	系爭契約無此項目
83	甲.壹.十六.6.12	產品,接地棒, EXOWELD藥焊火泥及模具耗損	式	1	190512	190512	
84	甲.壹.十六.6.13	配管及配線(含管路穿牆孔防火防水防爆處理)	式	1	115000	115000	
85	甲.壹.十六.6.14	零星工料	式	1	80000	80000	
86	甲.壹.十六.7.1.1	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管, E管, 標稱20mm		261	0	0	系爭契約無此項目
87	甲.壹.十六.9.19	產品,導線管, (電線用銅管, 塗絕緣漆), RSG(符合CNS3/ 4")	M	1271	126	160146	
88	甲.壹.十六.9.19.1	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管, E管, 標稱20mm		1161	0	0	系爭契約無此項目
89	甲.壹.十六.9.19.2	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管, E管, 標稱28mm		649	0	0	系爭契約無此項目
90	甲.壹.十六.9.20	配管及配線(含管路穿牆孔防火防水防爆處理)	式	1	252000	252000	
91	甲.壹.十六.9.21	零星工料	式	1	126000	126000	
92	甲.壹.十六.10	中央安全主控系統工程(含IP電話19組)		0	0	0	系爭契約無此項目
93	甲.壹.十六.10.38.1	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管, E管, 標稱20mm		859	0	0	系爭契約無此項目
94	甲.壹.十六.10.38.2	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管, E管, 標稱28mm		1018	0	0	系爭契約無此項目
95	甲.壹.十六.10.38.3	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管, E管, 標稱41mm		766	0	0	系爭契約無此項目
96	甲.壹.十六.11.6.1	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管, E管, 標稱20mm	M	1027	126	129402	
97	甲.壹.十六.11.7	配管及配線(含管路穿牆孔防火防水防爆處理)	式	1	73080	73080	
98	甲.壹.十六.11.8	零星工料	式	1	36540	36540	
99	甲.壹.十六.12.1	MOF PANEL	座	1	6720	6720	
100	甲.壹.十六.12.2	DS PANEL	座	1	6720	6720	
101	甲.壹.十六.12.3	PT PANEL	座	1	6720	6720	
102	甲.壹.十六.12.4	Main VCB PANEL	座	1	6720	6720	
103	甲.壹.十六.12.5	JQ, HV-2 PANEL	座	2	6720	13440	
104	甲.壹.十六.12.6	HTR1 PANEL	台	1	21000	21000	
105	甲.壹.十六.12.7	LPM1 PANEL	座	1	4200	4200	
106	甲.壹.十六.12.8	LPSC PANEL	座	1	4200	4200	
107	甲.壹.十六.12.9	LP01, LP02/ML, LP03/MR, ATSPANEL	座	4	4200	16800	
108	甲.壹.十六.12.11	PA1CH PANEL	座	1	4200	4200	
109	甲.壹.十六.12.12	PA2CH PANEL	座	1	4200	4200	
110	甲.壹.十六.12.13	PA3CH PANEL	座	1	4200	4200	
111	甲.壹.十六.12.14	PA4CH PANEL	座	1	4200	4200	
112	甲.壹.十六.12.15	FH PANEL	座	1	4200	4200	
113	甲.壹.十六.12.16	FP PANEL	座	1	4200	4200	
114	甲.壹.十六.12.17	LG PANEL	座	1	4200	4200	
115	甲.壹.十六.12.18	UPS PANEL	座	1	4200	4200	
116	甲.壹.十六.12.19	PE PANEL	座	1	4200	4200	
117	甲.壹.十六.12.20	LC PANEL	座	1	4200	4200	
118	甲.壹.十六.12.21	LR PANEL	座	1	4200	4200	
119	甲.壹.十六.12.22	LA1 PANEL	座	1	4200	4200	
120	甲.壹.十六.12.23	LA2 PANEL	座	1	4200	4200	
121	甲.壹.十六.12.24	LA3 PANEL	座	1	4200	4200	
122	甲.壹.十六.12.25	LA4 PANEL	座	1	4200	4200	
123	甲.壹.十六.12.26	LE PANEL	座	1	4200	4200	
124	甲.壹.十六.12.27	RA1 PANEL	座	1	4200	4200	
125	甲.壹.十六.12.28	RA2 PANEL	座	1	4200	4200	
126	甲.壹.十六.12.29	RA3 PANEL	座	1	4200	4200	
127	甲.壹.十六.12.30	RA4 PANEL	座	1	4200	4200	
128	甲.壹.十六.12.31	RC PANEL	座	1	4200	4200	

129	甲. 壹. 十六. 12. 32	RE PANEL	座	1	4200	4200	
130	甲. 壹. 十六. 12. 33	RG PANEL	座	1	4200	4200	
131	甲. 壹. 十六. 12. 34	RR PANEL	座	1	4200	4200	
132	甲. 壹. 十六. 12. 35	RS PANEL	座	1	4200	4200	
133	甲. 壹. 十六. 12. 37	零星工料	式	1	4200	4200	
134	甲. 壹. 十六. 13. 1	產品, 柴油引擎發電機組, 1250kW, (3φ, 4W, 380/220V,	組	1	33600	33600	
135	甲. 壹. 十六. 13. 2	配管及配線	式	1	67200	67200	
136	甲. 壹. 十六. 13. 3	零星工料	式	1	16800	16800	
137	甲. 壹. 十六. 14. 1	產品, 25KV交連聚乙烯絕緣聚氣乙烯被覆電力電纜XLPE(中性點接地), 單心, 100mm ²	M	303	130	39390	
138	甲. 壹. 十六. 14. 2	產品, 導線管, 硬質聚氣乙烯塑膠管, E管, 標稱100mm	M	96	235	22560	
139	甲. 壹. 十六. 14. 5	產品, 電機基本材料及施工方法, 五金及另料, 電力人孔, A3型, 3560x1760x1800mm附鑄鐵蓋及蓋架	組	1	12600	12600	
140	甲. 壹. 十六. 14. 5. 2	產品, 導線管, 硬質聚氣乙烯塑膠管, E管, 標稱150mm		1037	0	0	系爭契約無此項目
141	甲. 壹. 十六. 14. 5. 3	產品, 導線管, 硬質聚氣乙烯塑膠管, E管, 標稱28mm		523	0	0	系爭契約無此項目
142	甲. 壹. 十六. 14. 5. 4	產品, 導線管, 硬質聚氣乙烯塑膠管, E管, 標稱35mm		268	0	0	系爭契約無此項目
143	甲. 壹. 十六. 14. 5. 5	產品, 電機基本材料及施工方法, 五金及另料, A1型電力低壓人孔, 附鑄鐵蓋及蓋架, 含中段加高及延伸管		8	0	0	系爭契約無此項目
144	甲. 壹. 十六. 14. 5. 6	產品, 電機基本材料及施工方法, 五金及另料, A1型電力低壓人孔, 附鑄鐵蓋及蓋架		4	0	0	系爭契約無此項目
145	甲. 壹. 十六. 15. 1	產品, 電線及電纜, 600V交連聚乙烯絕緣聚氣乙烯被覆電力電纜(XLPE), 單心, 250mm ²	M	14473	111	0000000	
146	甲. 壹. 十六. 15. 2	產品, 電線及電纜, 600V交連聚乙烯絕緣聚氣乙烯被覆電力電纜(XLPE), 單心, 125mm ²	M	3844	85	326740	
147	甲. 壹. 十六. 15. 3	產品, 電線及電纜, 600V交連聚乙烯絕緣聚氣乙烯被覆電力電纜(XLPE), 單心, 100mm ²	M	1426	75	106950	
148	甲. 壹. 十六. 15. 4	產品, 電線及電纜, 600V交連聚乙烯絕緣聚氣乙烯被覆電力電纜(XLPE), 單心, 50mm ²	M	3342	67	223914	
149	甲. 壹. 十六. 15. 5	產品, 電線及電纜, 600V交連聚乙烯絕緣聚氣乙烯被覆電力電纜(XLPE), 單心, 38mm ²	M	2421	59	142839	
150	甲. 壹. 十六. 15. 6	產品, 電線及電纜, 600V交連聚乙烯絕緣聚氣乙烯被覆電力電纜(XLPE), 單心, 30mm ²	M	542	54	29268	
151	甲. 壹. 十六. 15. 7	產品, 電線及電纜, 600V交連聚乙烯絕緣聚氣乙烯被覆電力電纜(XLPE), 單心, 22mm ²	M	4326	50	216300	
152	甲. 壹. 十六. 15. 8	產品, 電線及電纜, 600V交連聚乙烯絕緣聚氣乙烯被覆電力電纜(XLPE), 單心, 14mm ²	M	3508	42	147336	
153	甲. 壹. 十六. 15. 9	產品, 電線及電纜, 600V交連聚乙烯絕緣聚氣乙烯被覆電力電纜(XLPE), 單心, 8.0mm ²	M	4143	34	140862	
154	甲. 壹. 十六. 15. 10	產品, 電線及電纜, 600V交連聚乙烯絕緣聚氣乙烯被覆電力電纜(XLPE), 單心, 5.5mm ²	M	5114	25	127850	
155	甲. 壹. 十六. 15. 11	產品, 電線及電纜, 600V交連聚乙烯絕緣聚氣乙烯被覆電力電纜(XLPE), 單心, 3.5mm ²	M	16374	16	261984	
156	甲. 壹. 十六. 15. 12	產品, 電線及電纜, (600V, 840°C, 30分耐燃電線(FR-I E)), 1/C, 250mm ²	M	9251	111	0000000	
157	甲. 壹. 十六. 15. 13	產品, 電線及電纜, (600V, 840°C, 30分耐燃電線(FR-I E)), 1/C, 200mm ²	M	1671	105	175455	
158	甲. 壹. 十六. 15. 13-1	產品, 電線及電纜, (600V, 840°C, 30分耐燃電線(FR-I E)), 1/C, 200mm ² (數量逾30%)	M	2491	105	261555	
159	甲. 壹. 十六. 15. 14	產品, 電線及電纜, (600V, 840°C, 30分耐燃電線(FR-I E)), 1/C, 150mm ²	M	1930	95	183350	
160	甲. 壹. 十六. 15. 15	產品, 電線及電纜, (600V, 840°C, 30分耐燃電線(FR-I E)), 1/C, 125mm ²	M	411	84	34524	
161	甲. 壹. 十六. 15. 16	產品, 電線及電纜, (600V, 840°C, 30分耐燃電線(FR-I E)), 1/C, 100mm ²	M	406	75	30450	
162	甲. 壹. 十六. 15. 17	產品, 電線及電纜, (600V, 840°C, 30分耐燃電線(FR-I E)), 1/C, 80mm ²	M	543	67	36381	
163	甲. 壹. 十六. 15. 18	產品, 電線及電纜, (600V, 840°C, 30分耐燃電線(FR-I E)), 1/C, 38mm ²	M	562	58	32596	
164	甲. 壹. 十六. 15. 19	產品, 電線及電纜, (600V, 840°C, 30分耐燃電線(FR-I E)), 1/C, 22mm ²	M	220	50	11000	
165	甲. 壹. 十六. 15. 20	產品, 電線及電纜, (600V, 840°C, 30分耐燃電線(FR-I E)), 1/C, 14mm ²	M	506	42	21252	
166	甲. 壹. 十六. 15. 23	產品, 電線及電纜, (600V, 840°C, 30分耐燃電線(FR-I E)), 1/C, 3.5mm ²	M	133	16	2128	
167	甲. 壹. 十六. 15. 24	產品, 導線管, (電線用銅管, 塗絕緣漆), 厚管, 標稱22mm	M	370	126	46620	
168	甲. 壹. 十六. 15. 32	產品, 金屬導線槽, 電纜托架線槽, 平直梯型, 鋁合金製	式	1	50000	50000	
169	甲. 壹. 十六. 15. 33	產品, 金屬導線槽, 電纜托架線槽, 支撐組架, 鋁合金製	式	1	50000	50000	
170	甲. 壹. 十六. 15. 39. 3	產品, 導線管, 硬質聚氣乙烯塑膠管, E管, 標稱28mm	M	3612	0	0	系爭契約無此項目
171	甲. 壹. 十六. 15. 39. 4	產品, 導線管, 硬質聚氣乙烯塑膠管, E管, 標稱35mm	M	811	0	0	系爭契約無此項目
172	甲. 壹. 十六. 15. 39. 5	產品, 導線管, 硬質聚氣乙烯塑膠管, E管, 標稱41mm	M	1173	0	0	系爭契約無此項目
173	甲. 壹. 十六. 15. 39. 6	產品, 導線管, 硬質聚氣乙烯塑膠管, E管, 標稱52mm	M	814	0	0	系爭契約無此項目
174	甲. 壹. 十六. 15. 39. 7	產品, 導線管, 硬質聚氣乙烯塑膠管, E管, 標稱78mm	M	1732	0	0	系爭契約無此項目
175	甲. 壹. 十六. 15. 39. 8	產品, 導線管, 硬質聚氣乙烯塑膠管, E管, 標稱100mm	M	831	0	0	系爭契約無此項目
176	甲. 壹. 十六. 15. 39. 9	產品, 導線管, 硬質聚氣乙烯塑膠管, E管, 標稱125mm	M	9556	0	0	系爭契約無此項目

(續上頁)

01

177	甲.壹.十六.15.39.10	產品,電線及電纜,600V交連聚乙烯絕緣聚氯乙烯被覆電力電纜,5.5mm ² ,接地線	M	263	0	0	系爭契約無此項目
178	甲.壹.十六.15.40	配管及配線	式	1	0000000	0000000	
179	甲.壹.十六.15.41	零星工料(含五金另料)	式	1	294000	294000	
180	甲.壹.十六.16.1	產品,LED道路照明燈具,電源供應器內含型,150W	盞	7	10500	73500	
181	甲.壹.十六.16.1.1	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管,E管,標稱28mm		588	0	0	系爭契約無此項目
182	甲.壹.十六.16.2	配管及配線(含既設燈桿移設接續)	式	1	126000	126000	
183	甲.壹.十六.16.3	零星工料	式	1	35000	35000	
184	甲.壹.十六.16.4	施工費(含既設燈桿移設)	式	1	67200	67200	
185	甲.壹.十六.17.1	產品,LED照明設備,LED照明燈20W×2吊管式(d2G4耐壓防爆型)	組	278	1150	319700	
186	甲.壹.十六.17.7.1	產品,導線管,(電線用銅管,塗絕緣漆),RSG,標稱22mm	M	1600	126	201600	
187	甲.壹.十六.17.2	產品,LED照明設備,LED照明燈20W×2吊管式	組	132	1150	151800	
188	甲.壹.十六.17.7.2	產品,導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管,E管,標稱20mm	M	864	0	0	系爭契約無此項目
189	甲.壹.十六.17.3	產品,LED照明設備,LED照明燈20W×2吸頂式(屋外防潮型)	組	8	1150	9200	
190	甲.壹.十六.17.4	產品,LED照明設備,LED投光燈200W×1(屋外型IP65以上)含固定架、自動點滅器、驅動器	組	53	1260	66780	
191	甲.壹.十六.17.5	產品,照明控制開關,雙路,15A,220V(雙連暗插座附接地及蓋板)	組	98	168	16464	
192	甲.壹.十六.17.6	產品,照明控制開關,單切,15A,220V(單切暗開關(螢光)附蓋板)	組	86	168	14448	
193	甲.壹.十六.17.7	產品,照明控制開關,單切,15A,220V(單切暗開關(螢光)附蓋板),防水型	組	8	168	1344	
194	甲.壹.十六.17.8	產品,照明控制開關,三路,15A,220V(三路暗開關(螢光)附蓋板)	組	14	168	2352	
195	甲.壹.十六.17.9	配管及配線(含管路穿牆孔防火防水防爆處理)	式	1	18480	18480	
196	甲.壹.十六.17.10	零星工料(含五金另料)	式	1	166989	166989	
		總計				00000000	