

欣湖天然氣股份有限公司



裝置業務收費作業手冊

一、依據：

1. 中華民國 100 年 8 月 8 日經濟部經字第 10004604570 號令訂定發布「公用天然氣事業用戶管線設備裝置計費準則」。
2. 中華民國 103 年 1 月 20 日經濟部經字第 10304600120 號令訂定發布「公用天然氣事業用戶管線設備裝置計費準則」。
3. 中華民國 110 年 11 月 24 日經濟部經字第 110004605610 號令訂定發布「公用天然氣事業用戶管線設備裝置計費準則」。

二、核定文令：

1. 經濟部 101 年 07 月 06 日經授能字第 10102010900 號函同意辦理。
2. 經濟部 103 年 06 月 10 日經授能字第 10300121150 號函核定。
3. 經濟部 108 年 01 月 24 日經授能字第 10800454610 號函核定。
4. 經濟部 111 年 07 月 08 日經授能字第 11100136570 號函核定。
5. 經濟部 112 年 10 月 04 日經授能字第 1120019330 號函核定。

民國 112 年 10 月 04 日修正

欣湖天然氣股份有限公司裝置業務收費作業手冊

經濟部 112 年 10 月 4 日經授能字第 1120019330 號同意，自 112 年 10 月 4 日實施。

一、說明：

為使用戶管線設備裝置計費能確保用戶權益及公司合理經營，依經濟部公布之「公用天然氣事業用戶管線設備裝置計費準則」及本公司營業章程等規定，訂定本「裝置業務收費作業手冊」。

二、施作及費用計算原則：

本公司用戶管線裝置業務之施作係依照『天然氣事業法及相關子法』、『建築技術規則』、『消防法』、『消防設備設置標準』、『燃氣熱水器及其配管安裝標準』、『職業安全衛生法』及『公用天然氣事業輸配氣管線施工規範』等相關規定辦理。

三、名詞定義：

- (一) 表內管：指自建物計量表出口處至管線末端開關間之輸氣管線。
- (二) 表外管：指自本支管分接點至建物計量表入口間之輸氣管線。
- (三) 本支管：指為輸送天然氣而敷設於道路、橋樑、河川、共同管道、涵洞、堤防、公園或其他土地之輸氣管線。
- (四) 緊急遮斷設備：指於地震震度大於五級以上時，能自動遮斷用戶端之供氣設備，並可附加其他安全功能之設備。
- (五) 微電腦瓦斯表通訊設備：指對微電腦瓦斯表具管控及傳輸用之周邊設備。
- (六) 政府規費：因用戶申裝管線而向直轄市、縣（市）主管機關申請道路挖掘所衍生之代收代付費用。

四、用戶管線設備裝置業務區分為工程類業務與非工程類業務，內容列示如下：

- (一) 工程類業務：區分為表內管、表外管、本支管、緊急遮斷設備及微電腦瓦斯表通訊設備等。
- (二) 非工程類業務：區分為估價設計、裝表通氣、表內管審圖、表內管檢驗。
- (三) 用戶停氣、復氣作業。

五、用戶管線設備裝置業務之計費項目，內容列示如下：

(一) 工程類業務：

1、表內管：

- (1) 材料：管線、管件、開關、防蝕、固定及其他零星材料等。
- (2) 工資：配管、拆除、防蝕、固定、焊接、鑽孔、修補、管線試氣、運搬、

挖掘、非破壞檢查及其他等。

(3) 其他費用：a. 監管費用：監造、勞工安全衛生、保險與管理等。

b. 配合費用：視建物樓層、施工狀況與工作時段加計之費用等。

2、表外管：

(1) 材料：管線、管件、開關、防蝕、固定、高樓隔震及其他零星材料等。

(2) 工資：接氣、配管、拆除、防蝕、固定、焊接、鑽孔、修補、管線試氣、運搬、道路挖掘補修、高樓隔震、非破壞檢查及其他等。

(3) 其他費用：a. 監管費用：監造、勞工安全衛生、保險與管理等。

b. 配合費用：視建物樓層、施工狀況與工作時段加計之費用等。

3、本支管：

(1) 材料：管線、管件、開關、防蝕、固定及其他零星材料等。

(2) 工資：接氣、配管、拆除、防蝕、固定、焊接、鑽孔、修補、管線壓力及氣密試驗、運搬、道路挖掘補修、非破壞檢查及其他等。

(3) 其他費用：a. 監管費用：監造、安全措施、安全衛生、保險與管理等。

b. 配合費用：視施工狀況與工作時段加計之費用及其他作業機具等。

4、緊急遮斷設備：

(1) 材料：線材、電器金屬管、控制盤、感震器、警報器、不斷電設備、開關、防蝕、固定及其他等。

(2) 工資：設備之裝設、拆除、防蝕、固定、系統測試、運搬工資及其他等。

(3) 其他費用：a. 監管費用：監造、勞工安全衛生、保險與管理等。

b. 配合費用：視施工狀況與工作時段加計之費用等。

5、微電腦瓦斯表通信設備：

(1) 材料：線材、電器金屬管、控制盤、警報器、不斷電設備、開關、防蝕、固定及其他等。

(2) 工資：設備之裝設、拆除、防蝕、固定、系統測試、運搬工資及其他等。

(3) 其他費用：a. 監管費用：監造、勞工安全衛生、保險與管理等。

b. 配合費用：視施工狀況與工作時段加計之費用等。

(二) 非工程類業務：

1、裝表通氣費：天然氣管線裝置工程完成後，用戶申請通氣時，公司需安裝瓦斯計量表，而向用戶收取之費用。

2、估價設計費：用戶申請使用天然氣，公司需進行裝置工程估價作業，向用戶收取之費用。

3、表內管審查費：用戶委託合格公用天然氣導管承裝業者進行表內管工

程，公司為辦理表內管審圖作業，向公用天然氣導管承裝業者所收取之費用。

4、表內管檢驗費：用戶委託合格公用天然氣導管承裝業者進行表內管工程，公司為辦理表內管竣工檢查作業，向公用天然氣導管承裝業者所收取之費用。

(三) 用戶停氣、復氣作業：

- 1、停氣作業費用。
- 2、復氣作業費用。
- 3、涉及管線變更或遷移費用。

(四) 政府規費。

六、用戶管線設備裝置業務之計費方式，內容列示如下：

(一) 工程類業務：

- 1、表內管：視建物及配管處所狀況，依所需管線長度、耗用之管件及其他零星材料等核計其材料費與施工費，並加計所需之監管與配合費用。其計費依「公用天然氣事業會計處理準則」規定，以分離至表內管作業之原(材)料成本、人事成本、設備折舊費用、委外支出、其他相關支出及合理分攤之一般共同成本，加計合理利潤計算之。
- 2、表外管：視建物及配管處所狀況，依所需管線長度、耗用之管件及其他零星材料等核計其材料費與施工費，並加計所需之監管與配合費用。若多戶共用表外管者依戶數比例分攤之。其計費依「公用天然氣事業會計處理準則」規定，以分離至表外管作業之原(材)料成本、人事成本、表外管以外之設備折舊費用、委外支出、其他相關支出及合理分攤之一般共同成本，加計合理利潤計算之。
- 3、本支管：本公司供應用戶天然氣所裝置之管線設備符合下列條件者，並經事業與用戶書面約定者，得由用戶分攤部分之本支管敷設成本：
 - (1) 申請裝設用戶之所在地區，尚未裝置本支管。
 - (2) 本支管敷設成本經合理估計，於耐用年限內無法經由從量費回收。
 - (3) 應備本支管裝置費用之計費方式、金額、成本明細表及申請地點鄰近街廓之管線圖資，以書面方式交付管線裝置申請人或用戶確認。經計算收取本支管費用之案件，於本支管收費標準之計算方式、成本明細表及用戶負擔約定書以書面方式交付用戶確認及簽名，以完成書面約定。公司與用戶針對本支管費用未達共識之案件，其書面資料亦應留存以供參考。本支管收費標準計算方式詳附件一之一，本支管成本明細表詳附件一之二，本支管敷設用戶分攤約定書格式詳附件一之三。

4、緊急遮斷設備：本公司依所耗用之原（材）料成本、人事成本、管線設備以外之設備折舊費用、委外支出、其他相關支出及合理分攤之一般共同成本，加計合理利潤計算之。

5、微電腦瓦斯表通信設備：本公司依所耗用之原（材）料成本、人事成本、管線設備以外之設備折舊費用、委外支出、其他相關支出及合理分攤之一般共同成本，加計合理利潤計算之。

(二) 非工程類業務：計有估價設計費、裝表通氣費、表內管審圖費、表內管檢驗費，其收費標準依經濟部核定標準收取，其金額詳附件二。

(三) 用戶停氣、復氣作業：

1. 停氣作業費用：其收費標準比照附件二之「裝表通氣費」之金額。

2. 復氣作業費用：其收費標準比照附件二之「裝表通氣費」加計「表內管檢驗費」之金額。

3. 管線變更或遷移作業費用：涉及管線變更或遷移，依工程類業務表內管或表外管計價方式收取。

(四) 依政府規定或公告之收費標準收取。

七、本公司用戶管線設備裝置作業之申請、估價設計、發包施工等流程及說明，詳附件三之一，用戶表內管工程自行委託裝置申請送審流程表及竣工報驗流程表詳附件三之二及附件三之三。

八、本公司對每次申請裝置戶數達十戶以上之案件，應編製裝置業務計費與成本調節表，詳附件四，並保存七年；另主管機關要求查核之裝置案件，亦比照辦理。

九、本公司向用戶計費之申請報價單格式詳附件五之一，報價明細表格式詳附件五之二。

十、本公司於公司網站首頁及營業處所適當之處，公告裝置業務計費項目之材料、工資及其他費用金額，其格式詳附件六。

十一、本公司之組織、業務及營運等事項遇有變更或原(材)料成本顯著變動，而有修正手冊或各計費項目之必要者，得修正裝置業務收費作業手冊。經濟部要求本公司修正裝置業務收費手冊時，亦應配合之。

十二、本公司裝置業務收費作業手冊，報經臺北市、新北市政府轉請經濟部核定後實施。

欣湖天然氣股份有限公司本支管收費標準之計算方式

工程編號：

(金額為未稅)

本支管成本 (A)	耐用年限 (B、註 1)	預期戶數(C、註 2)	年平均使用度數 (D、註 3)	每度從量費毛利(E、註 4)	回收總金額(F) F=B×(C ₁ *D ₁ +C ₂ *D ₂) ×E	收取標準(A>F可收)	每戶分攤成本(A/C)	每戶可收取金額(A-F)/C
	30	家庭用戶(C ₁)= 商業服務業用戶(C ₂)=	家庭用戶(D ₁)= 商業服務業用戶(D ₂)=					

註：A 為最短路線之敷設成本，若非最短路線，請以本支管成本明細表金額*(最短路線長度/規劃路線長度)計算。

每戶實收金額 (含稅)	
-------------	--

註 1：參照 107 年度天然氣售價及基本收費審查原則，本支管折舊年限按 30 年估算之。

註 2：申請戶數區分家庭用戶(C₁)與商業服務業用戶(C₂)，既有戶與潛在戶納入家庭用戶計算：

$$\text{預期戶數} = \text{申請戶數} + (\text{既有戶數} + \text{潛在戶數}) * \text{區域供氣普及率}$$

沿線建地面積

$$\text{潛在戶數} = \frac{\text{申請及既有戶基地面積}}{\text{申請及既有戶數}}$$

前一年度家庭用戶使用度數

前一年度商業服務業使用度數

註 3：D₁= 前一年度家庭用戶數；D₂= 前一年度商業服務業用戶數

註 4：售價減氣源成本。

註 5：區域供氣普及率為天然氣事業法第 8 條所述供氣區域劃分之基本單位，在直轄市以區，在縣(市)以鄉(鎮、市、區)為基本單位。

$$\text{區域供氣普及率} = \frac{\text{前一年度區域供氣戶數}}{\text{前一年度區域設籍戶數}}$$

用戶簽章：_____

相關數據：

申請戶數	商業服務業用戶	C ₂	沿線建地面積(m ²)	家庭用戶年均使用度數(度)
	家庭用戶		申請戶基地面積(m ²)	商業服務業用戶年均使用度數(度)
既有戶數	C ₁		既有戶基地面積(m ²)	____年__月售價(元/m ³)
潛在戶數			區域供氣普及率(%)註 5	____年__月氣源成本(元/m ³)

欣湖天然氣股份有限公司
本支管成本明細表

用戶編號/登記號碼：

施工地點：00市000路(街)00段00巷00弄00號00樓

報價單有效期限至○年○月○日

項次	項 目	單位	單位成本	數 量	金 額	備 註
一	材料費					
	小計(一)					
二	工資					
	小計(二)					
三	其他費用					
	小計(三)					
四	政府規費(註)(應逐一詳細列舉)					
	小計(四)					
	本支管成本合計(一)+(二)+(三)+(四)					
本支管成本總計						

註：依政府規定或公告之收費標準收取，另應於管線竣工後檢附足以證明收費金額之相關佐證資料供用戶存查。

本支管長度是否為最短路線 是否，原因_____

最短路線長度(m)	
規劃路線長度(m)	
最短路線長度/規劃路線長度	

已檢附申請地點鄰近街廓之管線圖資 是 否

用戶簽章：_____

欣湖天然氣股份有限公司
本支管敷設用戶負擔約定書

登記號碼		設計編號	
申請人		聯絡電話	
裝置地址			
連絡人		聯絡地址	
住屋狀況		本支管狀況	
<p>依「公用天然氣事業用戶管線設備裝置計費準則」(以下稱計費準則)第 8 條規定，用戶申裝地區同時符合下列情況，並經事業與用戶書面約定者，得由用戶分攤部分之本支管敷設成本：</p> <p>一、申請裝設用戶之所在地區，尚未裝置本支管。</p> <p>二、本支管敷設成本經合理估計，於耐用年限內無法經由從量費回收。</p> <p>三、應備本支管費用之計費方式、金額、成本明細表及申請地點鄰近街廓之管線圖資，以書面方式交付用戶確認。</p> <p>※依裝置計費準則第 8 條之 1 規定，本支管敷設成本之計算應以最短路線為原則。</p> <p>※應繳之費用請詳閱附件一之一至一之三內容，同意後請簽章。</p> <p>用戶同意簽章：_____</p> <p>中 華 民 國 年 月 日</p>			
覆	核	審	核
設	計	推	廣

欣湖天然氣股份有限公司非工程類裝置業務計費項目及金額

單位：新台幣元/戶

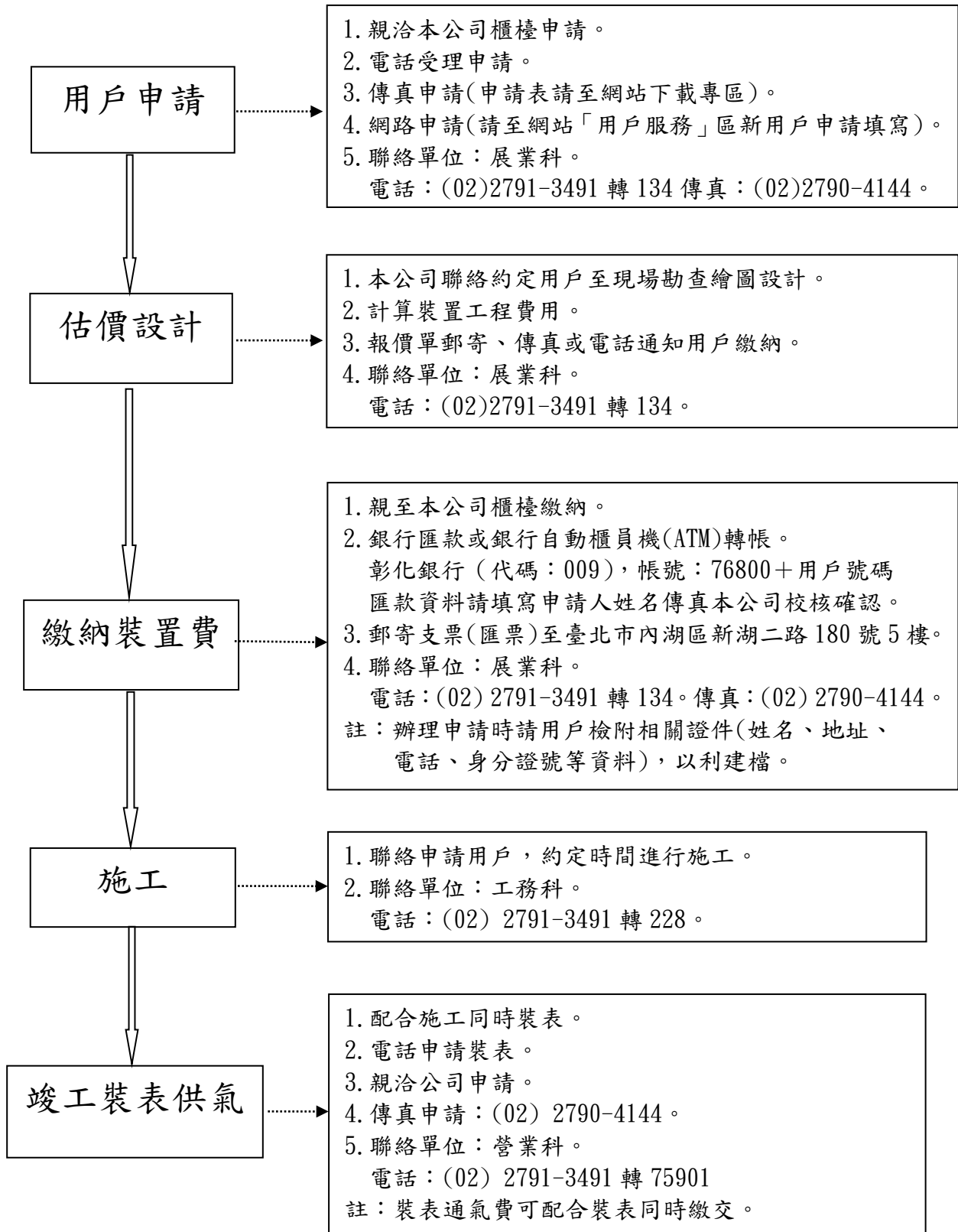
非工程類計費項目 用戶別	得向用戶收取費用之金額		僅向公用天然氣導管承裝業者收取費用之金額	
	裝表通氣費	估價設計費	表內管審圖費	表內管檢驗費
家庭用戶	200	100	260	260
營業用戶、服務業用戶	500	500	260	260

各項非工程類計費項目名詞定義：

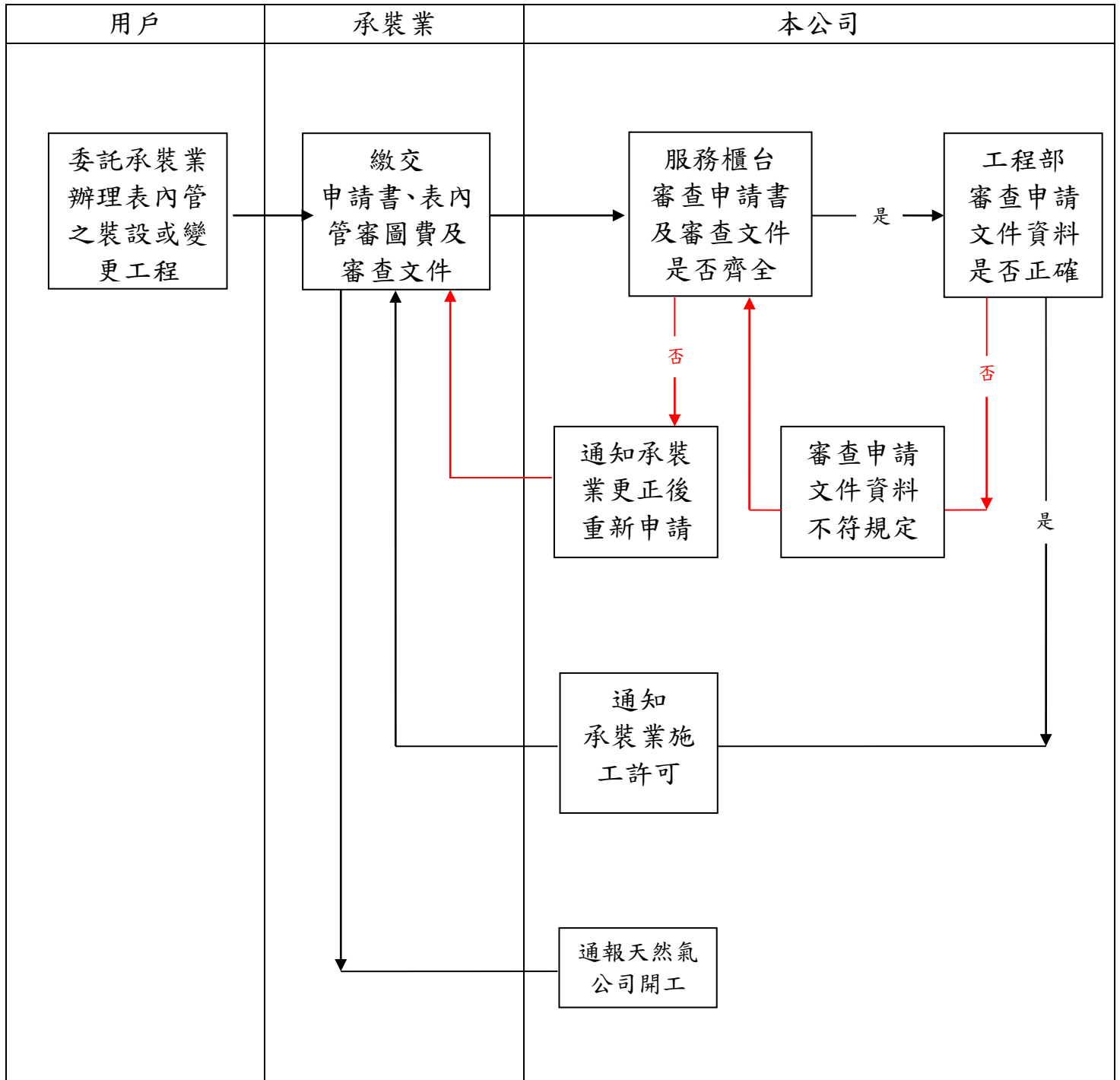
- 一、裝表通氣費係天然氣管線裝置工程完成後，用戶申請通氣時，公用天然氣事業需安裝計量表，而向用戶收取之費用。
- 二、估價設計費係用戶申請使用天然氣，公用天然氣事業需進行裝置工程估價作業所收取之費用。
- 三、表內管審圖費係用戶委託合格公用天然氣導管承裝業者進行表內管工程，公用天然氣事業為審查表內管線設計圖，而向公用天然氣導管承裝業者收取之費用。
- 四、表內管檢驗費係用戶委託合格公用天然氣導管承裝業者進行表內管工程，公用天然氣事業為檢驗表內管氣密業務，而向公用天然氣導管承裝業者收取之費用。

欣湖天然氣股份有限公司

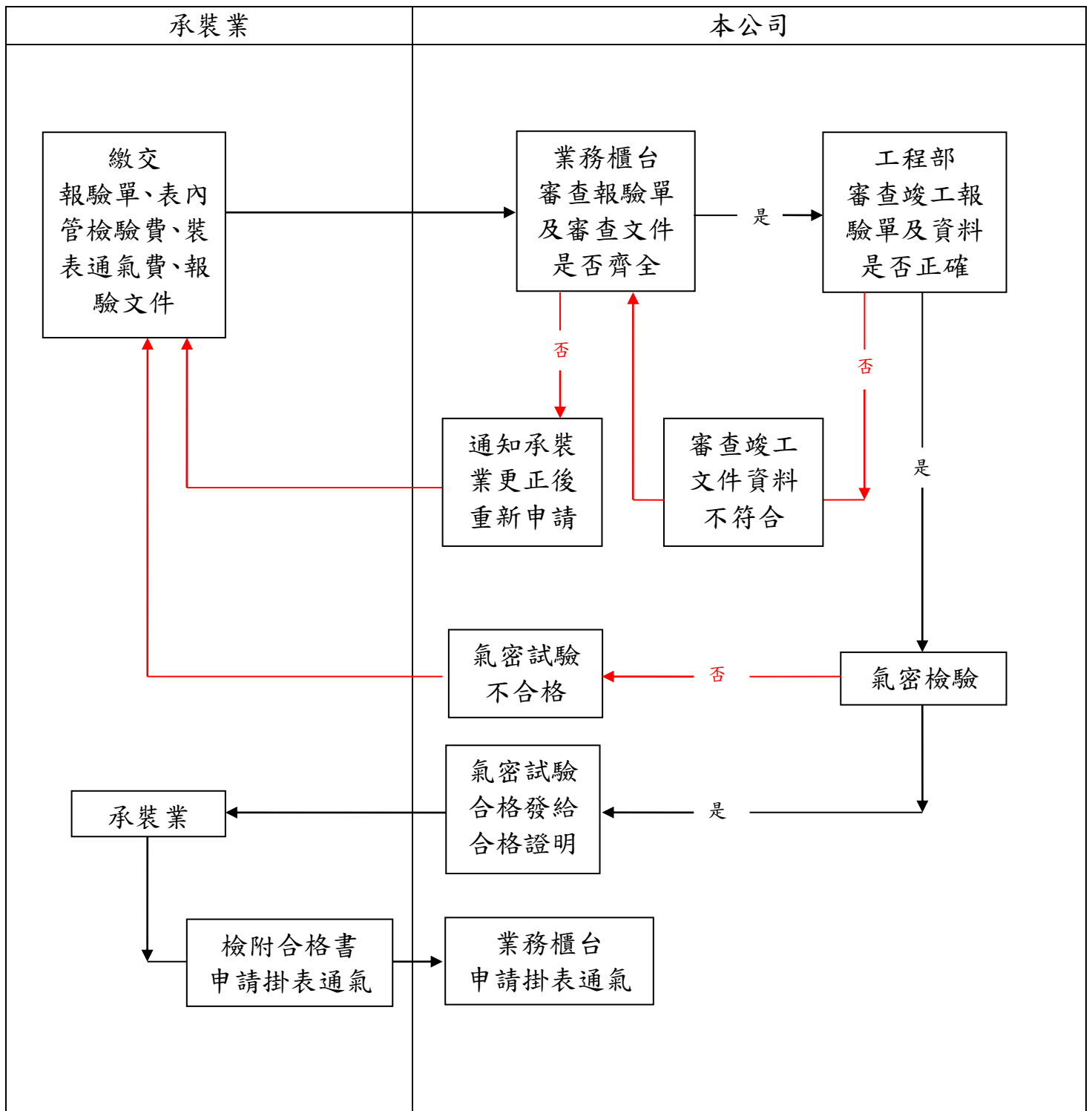
用戶申請裝置作業流程及說明



用戶表內管工程自行委託裝置申請送審流程表



用戶表內管工程自行委託裝置竣工報驗流程表



欣湖天然氣股份有限公司裝置業務計費與成本調節表

單位：新台幣元

裝置案件編號：		客戶名稱：													
裝置業務 計費		裝置業務成本項目與利潤													
		原(材) 料成本		人 事 成 本		設備折舊 費 用		委 外 支 出		其他相關 支 出		合 理 分攤一般 共同成本		利 潤	
項目	金額	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
一															
二															
三															
合計															

填表注意事項：

- 一、各成本項目應以實際成本或標準成本填列。
- 二、針對裝置戶數達十戶以上或主管機關要求查核之裝置案件，事業應編列本表。
- 三、公用天然氣事業可依據合理方法（如收入百分比）自行設定基準，預計一般共同成本分攤金額。

欣湖天然氣股份有限公司瓦斯裝置工程申請報價單

用戶編號	MIS續取	申請編號	MIS續取	設計編號	MIS續取				
用戶名稱	MIS續取			統一編號	MIS續取				
裝置地址	MIS續取			收據號碼					
聯絡人	MIS續取	聯絡電話	MIS續取	行動電話	MIS續取				
使用區分	<input checked="" type="checkbox"/> 家用 <input type="checkbox"/> 營業	本支管狀況	MIS續取	接氣位	mm				
<input checked="" type="checkbox"/> 優惠戶	設計容量	立方公尺/小時		建築(樓層)					
供給管狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 已埋 <input type="checkbox"/> 未埋	<input checked="" type="checkbox"/> 立上管 <input type="checkbox"/> 立下管	至樓	報價目的	MIS續取				
簽認事項	※請詳閱估價單各項內容。								
	(手動填入) 用戶簽章: _____, 本人所提供之個人資料, 僅同意瓦斯公司使用與瓦斯相關之資料。								
工程類項目	材料費	工資		其他費用		稅金	政府規費 ^{註1}	合計	
		管線工資	道路修補	監管費用	配合費用				
(一)表內管									
(二)表外管									
(三)本支管費用 ^{註2}									
(四) ^{註3} 其他項目									
工程類項目合計(一)+(二)+(三)+(四)						新台幣:	0		
(五)非工程類項目:(審圖費及檢驗費僅向導管承攬商收取)									
估價設計費		裝表通氣費		營業用戶天然氣保證金		停復氣費			
總計		新台幣:						元	
瓦斯表表型		元		微電腦表表型		元			
申請注意事項	1. 工程依附圖設計, 但追加工程需另計價收費, 如中途撤回申請或因土地糾紛及其它不可歸本公司之事由, 除尚未施工部份之工程費可予核實退還, 其餘概不退還。								
	2. 如須挖掘道路, 須取得市政府核發之道路挖掘許可證後施工, 如市政府未核路證時, 本公司敬請施作。								
3. 申請業主若有報價明細需求可向公司提出要求, 即配合業主提供明細檢查									
4. 收費電話:(02)27913491#134 收費地址:臺北市內湖區新湖二路180號5樓									
5. 以上各項報價如蒙同意, 請即惠予繳納。									
6. 匯款帳號:彰化銀行新湖分行(009)76800+用戶號碼。									
<input checked="" type="checkbox"/> 配合現場施工			<input type="checkbox"/> 須焊接			<input type="checkbox"/> 須延伸立管			
報價日期:				本報價單有效時間: 30日					
覆核		審核		設計		推廣			

註1: 依政府規定或公告之收費標準收取, 且不得加計營業稅。另應於管線竣工後檢附足以證明收費金額之相關估價資料供用戶存查。

註2: 如有收取本支管費用, 應交付附件一之一至一之三予用戶簽認。

註3: 如有收取緊急遮斷設備或微電腦瓦斯表通訊設備, 請於報價單中獨立列項。

註4: 天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶均不得收取減壓相關設備。

欣湖天然氣股份有限公司
工程報價明細表

用戶編號/登記號碼：

施工地點：00市000路(街)00段00巷00弄00號00樓

本報價單有效期至○年○月○日

項次	項 目	單位	單價	數 量	金 額	備 註
壹	表內管					
一	材料					
	小計(一)					
二	工資					
	小計(二)					
三	其他費用					
	小計(三)					
	表內管合計(一)+(二)+(三)					
貳	表外管					
一	材料費					
	小計(一)					
二	施工費					
	小計(二)					
三	政府規費					
	小計(三)					
四	其他費用					
	小計(四)					
	表外管合計(一)+(二)+(三)					
參	本支管費用(計算方式詳「本支管收費標準之計算方式」,明細詳「本支管成本明細表」)					
	本支管費用合計					
肆	其他項目費用					
	裝置工程費總計					

覆核

審核

經辦

欣湖天然氣股份有限公司

附件六

裝置業務材料、工資及其他 計費項目之單價表

民國112年10月4日起適用

經濟部112年10月4日經授能字第1120019330號函核定

(本公司僅能向用戶收取本單價表所列之計費項目)

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號	產地	採用原則或限制	備註
壹-1、管線									
1-1	鍍鋅鋼管								
1-1-1	鍍鋅鋼管	20mm	M	156	鍍鋅管	BS 1387-1967	台灣	用於明管配管_用戶指定	
1-1-2	鍍鋅鋼管	25mm	M	203	鍍鋅管	BS 1387-1967	台灣	用於明管配管_用戶指定	
1-1-3	鍍鋅鋼管	32mm	M	288	鍍鋅管	BS 1387-1967	台灣	用於明管配管_用戶指定	
1-1-4	鍍鋅鋼管	40mm	M	364	鍍鋅管	BS 1387-1967	台灣	用於明管配管_用戶指定	
1-1-5	鍍鋅鋼管	50mm	M	465	鍍鋅管	BS 1387-1967	台灣	用於明管配管_用戶指定	
1-1-6	鍍鋅鋼管	65mm	M	655	鍍鋅管	BS 1387-1967	台灣	用於明管配管_用戶指定	
1-1-7	鍍鋅鋼管	80mm	M	775	鍍鋅管	BS 1387-1967	台灣	用於明管配管_用戶指定	
1-1-8	鍍鋅鋼管	100mm	M	1,061	鍍鋅管	BS 1387-1967	台灣	用於明管配管_用戶指定	
1-1-9	鍍鋅鋼管	150mm	M	1,512	鍍鋅管	BS 1387-1967	台灣	用於明管配管_用戶指定	
1-2	PE管								
1-2-1	公制PE瓦斯管	25mm	M	49	PE100			限用於地下配管	
1-2-2	公制PE瓦斯管	63mm	M	309	PE100	CNS12835-2	台灣	限用於地下配管	
1-2-3	公制PE瓦斯管	90mm	M	647	PE100	CNS12835-2	台灣	限用於地下配管	
1-2-4	公制PE瓦斯管	110mm	M	850	PE100	CNS12835-2	台灣	限用於地下配管	
1-2-5	公制PE瓦斯管	160mm	M	1,647	PE100	CNS12835-2	台灣	限用於地下配管	
1-2-6	公制PE瓦斯管	250mm	M	4,974	PE100			限用於地下配管	
1-3	PE被覆鋼管								
1-3-1	PE被覆鍍鋅鋼管	20mm	M	286	本體鍍鋅管+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於地下或明管配管	
1-3-2	PE被覆鍍鋅鋼管	25mm	M	379	本體鍍鋅管+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於地下或明管配管	
1-3-3	PE被覆鍍鋅鋼管	32mm	M	482	本體鍍鋅管+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於地下或明管配管	
1-3-4	PE被覆鍍鋅鋼管	40mm	M	628	本體鍍鋅管+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於地下或明管配管	
1-3-5	PE被覆鍍鋅鋼管	50mm	M	703	本體鍍鋅管+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於地下或明管配管	
1-3-6	PE被覆鍍鋅鋼管	65mm	M	960	本體鍍鋅管+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於地下或明管配管	
1-3-7	PE被覆鍍鋅鋼管	80mm	M	1,151	本體鍍鋅管+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於地下或明管配管	
1-3-8	PE被覆鍍鋅鋼管	100mm	M	1,530	本體鍍鋅管+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於地下或明管配管	
1-3-9	PE被覆鍍鋅鋼管	150mm	M	2,204	本體鍍鋅管+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於地下或明管配管	
1-4	無縫鋼管								
1-4-1	無縫鋼管	25mm	M	430	鐵	ASTM A53 Grad-B	日本	用於中壓地下配管	
1-4-2	無縫鋼管	50mm	M	690	鐵	ASTM A53 Grad-B	日本	用於中壓地下配管	
1-4-3	無縫鋼管	80mm	M	1,421	鐵	ASTM A53 Grad-B	日本	用於中壓地下配管	
1-4-4	無縫鋼管	100mm	M	2,026	鐵	ASTM A53 Grad-B	日本	用於中壓地下配管	
1-4-5	無縫鋼管	150mm	M	3,540	鐵	ASTM A53 Grad-B	日本	用於中壓地下配管	
1-4-6	無縫鋼管	200mm	M	5,361	鐵	ASTM A53 Grad-B	日本	用於中壓地下配管	
1-4-7	無縫鋼管	300mm	M	10,054	鐵	ASTM A53 Grad-B	日本	用於中壓地下配管	
1-4-8	PE被覆無縫鋼管	25mm	M	428	本體鐵+外層PE	ASTM A53 Grad-B	日本	用於中壓地下配管	
1-4-9	PE被覆無縫鋼管	50mm	M	984	本體鐵+外層PE	ASTM A53 Grad-B	日本	用於中壓地下配管	
1-4-10	PE被覆無縫鋼管	80mm	M	1,809	本體鐵+外層PE	ASTM A53 Grad-B	日本	用於中壓地下配管	

1-4-11	PE被覆無縫鋼管	100mm	M	2,510	本體鐵+外層PE	ASTM A53 Grad-B	日本	用於中壓地下配管	
1-4-12	PE被覆無縫鋼管	150mm	M	4,252	本體鐵+外層PE	ASTM A53 Grad-B	日本	用於中壓地下配管	
1-5	VI管								
1-5-1	VI硬質鹽化鍍鋅鋼管	20mm	M	551	本體鍍鋅管+外層PVC	JIS G3452	日本	用於明管及地下配管	
1-5-2	VI硬質鹽化被覆鋼管	25mm	M	726	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	用於明管及地下配管	
1-5-3	VI硬質鹽化被覆鋼管	40mm	M	1,177	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	用於明管及地下配管	
1-5-4	VI硬質鹽化被覆鋼管	50mm	M	1,375	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	用於明管及地下配管	
1-5-5	VI硬質鹽化被覆鋼管	80mm	M	2,744	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	用於明管及地下配管	
1-5-6	VI硬質鹽化被覆鋼管	100mm	M	3,396	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	用於明管及地下配管	
1-5-7	VI硬質鹽化被覆鋼管	150mm	M	6,176	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	用於明管及地下配管	
1-5-8	硬質鹽化PVC被覆鋼管	20mm	M	447	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	用於明管及地下配管	
1-5-9	硬質鹽化PVC被覆鋼管	25mm	M	564	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	用於明管及地下配管	
1-5-10	硬質鹽化PVC被覆鋼管	40mm	M	961	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	用於明管及地下配管	
1-5-11	硬質鹽化PVC被覆鋼管	50mm	M	1,012	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	用於明管及地下配管	
1-5-12	硬質鹽化PVC被覆鋼管	80mm	M	1,951	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	用於明管及地下配管	
1-5-13	硬質鹽化PVC被覆鋼管	100mm	M	2,591	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	用於明管及地下配管	
1-5-14	硬質鹽化PVC被覆鋼管	150mm	M	3,738	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	用於明管及地下配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號	產地	採用原則或限制	備註
壹-2、管件									
2-1	彎頭								
2-1-1	異徑彎頭 * 90°	20mm*15mm	只	28	本體鐵+外層鍍鋅	ASTM A234 WPV	台灣	用於明管螺紋接合	
2-1-2	內外牙彎頭 * 90°	20mm	只	28	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-1-3	白彎頭 * 90°	20mm	只	26	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-1-4	白彎頭 * 90°	25mm	只	41	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-1-5	白彎頭 * 90°	32mm	只	60	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-1-6	白彎頭 * 90°	40mm	只	80	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-1-7	白彎頭 * 90°	50mm	只	129	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-1-8	白彎頭 * 90°	65mm	只	236	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-1-9	白彎頭 * 90°	80mm	只	361	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-1-10	PE被覆彎頭 * 90°	20mm	只	101	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合	
2-1-11	PE被覆彎頭 * 90°	25mm	只	155	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合	
2-1-12	PE被覆彎頭 * 90°	40mm	只	276	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合	
2-1-13	PE被覆彎頭 * 90°	50mm	只	512	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合	
2-1-14	PE被覆彎頭 * 90°	80mm	只	1,200	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合	
2-1-15	硬質鹽化PVC被覆彎頭 * 90°	20mm	只	130	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-1-16	硬質鹽化PVC被覆彎頭 * 90°	25mm	只	211	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-1-17	硬質鹽化PVC被覆彎頭 * 90°	40mm	只	582	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-1-18	硬質鹽化PVC被覆彎頭 * 90°	50mm	只	632	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-1-19	硬質鹽化PVC被覆彎頭 * 90°	80mm	只	2,573	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-1-20	硬質鹽化PVC被覆彎頭 * 90°	20mm	只	112	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合	

2-1-21	硬質鹽化PVC被覆彎頭 * 90°	25mm	只	170	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-1-22	硬質鹽化PVC被覆彎頭 * 90°	40mm	只	439	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-1-23	硬質鹽化PVC被覆彎頭 * 90°	50mm	只	515	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-1-24	硬質鹽化PVC被覆彎頭 * 90°	80mm	只	1,884	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-1-25	硬質鹽化PVC被覆內外牙彎頭 * 90°	20mm	只	322	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-1-26	硬質鹽化PVC被覆內外牙彎頭 * 90°	25mm	只	441	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-1-27	硬質鹽化PVC被覆內外牙彎頭 * 90°	32mm	只	738	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-1-28	硬質鹽化PVC被覆內外牙彎頭 * 90°	40mm	只	843	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-1-29	硬質鹽化PVC被覆內外牙彎頭 * 90°	50mm	只	1,220	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-1-30	硬質鹽化PVC被覆異徑彎頭	25*20mm	只	287	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-1-31	硬質鹽化PVC被覆異徑彎頭	50*40mm	只	890	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-1-32	硬質鹽化PVC被覆彎管 * 90°	25mm	只	625	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-1-33	硬質鹽化PVC被覆彎管 * 90°	40mm	只	1,014	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-1-34	硬質鹽化PVC被覆彎管 * 90°	50mm	只	1,544	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-1-35	硬質鹽化PVC被覆彎管 * 90°	80mm	只	4,475	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-1-36	硬質鹽化PVC被覆彎管 * 45°	40mm	只	1,804	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-1-37	硬質鹽化PVC被覆彎管 * 45°	80mm	只	4,185	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-2	接頭							
2-2-1	異徑接頭	20mm*15mm	只	23	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-2-2	白接頭	20mm	只	20	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-2-3	白接頭	25mm	只	29	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-2-4	白接頭	32mm	只	60	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-2-5	白接頭	40mm	只	60	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-2-6	白接頭	50mm	只	90	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-2-7	白接頭	65mm	只	134	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-2-8	白接頭	80mm	只	204	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-2-9	PE被覆異徑接頭	25mm*20mm	只	223	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合
2-2-10	PE被覆異徑接頭	40mm*25mm	只	309	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合
2-2-11	PE被覆異徑接頭	50mm*40mm	只	557	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合
2-2-12	硬質鹽化PVC被覆接頭	20mm	只	150	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-2-13	硬質鹽化PVC被覆接頭	25mm	只	233	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-2-14	硬質鹽化PVC被覆接頭	40mm	只	481	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-2-15	硬質鹽化PVC被覆接頭	50mm	只	611	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-2-16	硬質鹽化PVC被覆接頭	80mm	只	1,740	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-2-17	硬質鹽化PVC被覆接頭	20mm	只	126	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-2-18	硬質鹽化PVC被覆接頭	25mm	只	225	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-2-19	硬質鹽化PVC被覆接頭	40mm	只	377	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-2-20	硬質鹽化PVC被覆接頭	50mm	只	507	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-2-21	硬質鹽化PVC被覆接頭	80mm	只	1,460	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-2-22	硬質鹽化PVC被覆異徑接頭	20mm*15mm	只	260	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-2-23	硬質鹽化PVC被覆異徑接頭	25mm*20mm	只	341	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合

2-2-24	硬質鹽化PVC被覆異徑接頭	40mm*25mm	只	637	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-2-25	硬質鹽化PVC被覆異徑接頭	50mm*40mm	只	880	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-2-26	硬質鹽化PVC被覆異徑接頭	25*20mm	只	270	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-2-27	硬質鹽化PVC被覆異徑接頭	40*25mm	只	495	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-2-28	硬質鹽化PVC被覆異徑接頭	50*20mm	只	687	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-2-29	硬質鹽化PVC被覆異徑接頭	50*25mm	只	687	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-2-30	硬質鹽化PVC被覆異徑接頭	50*40mm	只	687	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-2-31	硬質鹽化PVC被覆異徑接頭	80*25mm	只	1,815	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-2-32	硬質鹽化PVC被覆異徑接頭	80*50mm	只	1,815	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3	丁字							
2-3-1	白丁字	20mm	只	36	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-2	白丁字	25mm	只	56	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-3	白丁字	32mm	只	72	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-4	白丁字	40mm	只	105	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-5	白丁字	50mm	只	173	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-6	白丁字	65mm	只	306	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-7	白丁字	80mm	只	503	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-8	異徑丁字	25mm*20mm	只	56	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-9	異徑丁字	32mm*20mm	只	109	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-10	異徑丁字	32mm*25mm	只	109	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-11	異徑丁字	40mm*20mm	只	114	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-12	異徑丁字	40mm*25mm	只	114	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-13	異徑丁字	40mm*32mm	只	114	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-14	異徑丁字	50mm*20mm	只	165	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-15	異徑丁字	50mm*25mm	只	165	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-16	異徑丁字	50mm*32mm	只	165	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-17	異徑丁字	50mm*40mm	只	165	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-18	異徑丁字	65mm*20mm	只	630	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-19	異徑丁字	65mm*32mm	只	630	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-20	異徑丁字	65mm*40mm	只	630	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-21	異徑丁字	65mm*50mm	只	630	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-22	異徑丁字	80mm*20mm	只	630	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-23	異徑丁字	80mm*32mm	只	630	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-24	異徑丁字	80mm*40mm	只	630	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-25	異徑丁字	80mm*50mm	只	630	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-3-26	PE被覆三通	20mm	只	141	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合
2-3-27	PE被覆三通	40mm	只	441	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合
2-3-28	PE被覆三通	50mm	只	747	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合
2-3-29	PE被覆三通	80mm	只	1,763	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合
2-3-30	PE被覆異徑三通	25mm*20mm	只	157	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合
2-3-31	PE被覆異徑三通	50mm*20mm	只	747	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合

2-3-32	硬質鹽化PVC被覆三通	20mm	只	196	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-33	硬質鹽化PVC被覆三通	25mm	只	326	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-34	硬質鹽化PVC被覆三通	40mm	只	741	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-35	硬質鹽化PVC被覆三通	50mm	只	884	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-36	硬質鹽化PVC被覆三通	80mm	只	3,543	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-37	硬質鹽化PVC被覆丁字	20mm	只	168	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-38	硬質鹽化PVC被覆丁字	25mm	只	254	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-39	硬質鹽化PVC被覆丁字	40mm	只	565	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-40	硬質鹽化PVC被覆丁字	50mm	只	744	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-41	硬質鹽化PVC被覆丁字	80mm	只	2,757	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-42	硬質鹽化PVC被覆異徑三通	20mm*15mm	只	317	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-43	硬質鹽化PVC被覆異徑三通	25mm*15mm	只	453	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-44	硬質鹽化PVC被覆異徑三通	25mm*20mm	只	453	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-45	硬質鹽化PVC被覆異徑三通	40mm*20mm	只	937	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-46	硬質鹽化PVC被覆異徑三通	40mm*25mm	只	937	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-47	硬質鹽化PVC被覆異徑三通	50mm*20mm	只	1,324	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-48	硬質鹽化PVC被覆異徑三通	50mm*25mm	只	1,324	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-49	硬質鹽化PVC被覆異徑三通	50mm*40mm	只	2,330	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-50	硬質鹽化PVC被覆異徑三通	80mm*20mm	只	3,947	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-51	硬質鹽化PVC被覆異徑三通	80mm*25mm	只	3,947	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-52	硬質鹽化PVC被覆異徑三通	80mm*50mm	只	4,353	本體鐵+外層PVC	JIS B2301	日本	適用各種場所螺紋接合
2-3-53	硬質鹽化PVC被覆異徑丁字	25*20mm	只	336	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-54	硬質鹽化PVC被覆異徑丁字	40*20mm	只	664	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-55	硬質鹽化PVC被覆異徑丁字	40*25mm	只	664	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-56	硬質鹽化PVC被覆異徑丁字	50*20mm	只	1,122	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-57	硬質鹽化PVC被覆異徑丁字	50*25mm	只	1,122	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-58	硬質鹽化PVC被覆異徑丁字	80*20mm	只	2,826	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-59	硬質鹽化PVC被覆異徑丁字	80*25mm	只	2,826	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-60	硬質鹽化PVC被覆異徑丁字	80*40mm	只	2,826	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-3-61	硬質鹽化PVC被覆異徑丁字	80*50mm	只	2,826	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合
2-4	套管							
2-4-1	白套管	25mm	只	201	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-4-2	白套管	32mm	只	269	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-4-3	白套管	40mm	只	309	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-4-4	白套管	50mm	只	427	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-4-5	白套管	65mm	只	636	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-4-6	白套管	80mm	只	840	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-5	塞頭							
2-5-1	白塞頭	15mm	只	12	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-5-2	白塞頭	20mm	只	12	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合
2-5-3	白塞頭	25mm	只	18	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合

2-5-4	白塞頭	32mm	只	27	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-5-5	白塞頭	40mm	只	33	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-5-6	白塞頭	50mm	只	50	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-5-7	白塞頭	65mm	只	95	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-5-8	白塞頭	80mm	只	142	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-5-9	PE被覆塞頭	20mm	只	258	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合	
2-5-10	PE被覆塞頭	40mm	只	557	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合	
2-5-11	PE被覆塞頭	50mm	只	743	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合	
2-5-12	硬質鹽化PVC被覆塞頭	20mm	只	272	本體鐵+外層PVC	JIS G5502	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-5-13	硬質鹽化PVC被覆塞頭	25mm	只	403	本體鐵+外層PVC	JIS G5502	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-5-14	硬質鹽化PVC被覆塞頭	40mm	只	699	本體鐵+外層PVC	JIS G5502	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-5-15	硬質鹽化PVC被覆塞頭	50mm	只	869	本體鐵+外層PVC	JIS G5502	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-5-16	硬質鹽化PVC被覆塞頭	20mm	只	175	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合	
2-5-17	硬質鹽化PVC被覆塞頭	25mm	只	223	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合	
2-5-18	硬質鹽化PVC被覆塞頭	40mm	只	428	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合	
2-5-19	硬質鹽化PVC被覆塞頭	50mm	只	768	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合	
2-5-20	硬質鹽化PVC被覆塞頭	80mm	只	1,815	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合	
2-6	由令								
2-6-1	自由令	20mm	只	83	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-6-2	自由令	25mm	只	109	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-6-3	自由令	32mm	只	145	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-6-4	自由令	40mm	只	190	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-6-5	自由令	50mm	只	271	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-6-6	自由令	80mm	只	840	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7	縮接								
2-7-1	白縮接	20mm*15mm	只	15	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-2	白縮接	25mm*20mm	只	23	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-3	白縮接	32mm*20mm	只	33	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-4	白縮接	32mm*25mm	只	33	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-5	白縮接	40mm*20mm	只	44	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-6	白縮接	40mm*25mm	只	44	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-7	白縮接	40mm*32mm	只	44	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-8	白縮接	50mm*25mm	只	62	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-9	白縮接	50mm*32mm	只	62	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-10	白縮接	50mm*40mm	只	62	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-11	白縮接	65mm*25mm	只	101	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-12	白縮接	65mm*32mm	只	101	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-13	白縮接	65mm*40mm	只	101	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-14	白縮接	65mm*50mm	只	101	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-15	白縮接	80mm*20mm	只	156	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-7-16	白縮接	80mm*50mm	只	156	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	

2-7-17	白縮接	80mm*65mm	只	156	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-8	短接								
2-8-1	白短接	20mm	只	16	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-8-2	白短接	25mm	只	25	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-8-3	白短接	32mm	只	40	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-8-4	白短接	40mm	只	50	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-8-5	白短接	50mm	只	72	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-8-6	白短接	65mm	只	118	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-8-7	白短接	80mm	只	211	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-8-8	PE被覆短接	20mm	只	247	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合	
2-8-9	PE被覆短接	25mm	只	317	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合	
2-8-10	PE被覆短接	40mm	只	495	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合	
2-8-11	PE被覆短接	50mm	只	1,282	本體鐵+外層PE	CNS 13638 G3260	台灣	用於室外明管螺紋接合	
2-8-12	硬質鹽化PVC被覆短接	20mm	只	272	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-8-13	硬質鹽化PVC被覆短接	25mm	只	347	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-8-14	硬質鹽化PVC被覆短接	40mm	只	497	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-8-15	硬質鹽化PVC被覆短接	50mm	只	843	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-8-16	硬質鹽化PVC被覆短接	80mm	只	1,507	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	適用各種場所螺紋接合	
2-8-17	硬質鹽化PVC被覆短接	20mm	只	148	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合	
2-8-18	硬質鹽化PVC被覆短接	25mm	只	188	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合	
2-8-19	硬質鹽化PVC被覆短接	40mm	只	359	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合	
2-8-20	硬質鹽化PVC被覆短接	50mm	只	719	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合	
2-8-21	硬質鹽化PVC被覆短接	80mm	只	1,262	本體鐵+外層PVC	CNS14345 JISA1415	台灣	適用各種場所螺紋接合	
2-9	十字								
2-9-1	異徑十字	25mm*20mm	只	113	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-9-2	異徑十字	32mm*20mm	只	132	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-9-3	異徑十字	40mm*20mm	只	196	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-9-4	異徑十字	50mm*20mm	只	233	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-9-5	異徑十字	50mm*40mm	只	233	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-9-6	異徑十字	65mm*40mm	只	233	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-10	彎管		只						
2-10-1	白彎管 * 90°	20mm	只	53	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-10-2	白彎管 * 90°	25mm	只	78	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-10-3	白彎管 * 90°	32mm	只	119	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-10-4	白彎管 * 90°	40mm	只	158	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-10-5	白彎管 * 90°	50mm	只	236	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-10-6	白彎管 * 90°	65mm	只	538	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-10-7	白彎管 * 90°	80mm	只	790	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-10-8	白彎管 * 45°	20mm	只	48	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-10-9	白彎管 * 45°	25mm	只	78	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-10-10	白彎管 * 45°	32mm	只	119	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	

2-10-11	白彎管 * 45°	40mm	只	158	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-10-12	白彎管 * 45°	50mm	只	236	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於明管螺紋接合	
2-10-13	白彎管 * 45°	65mm	只	538	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於戶外明管螺紋接合	
2-11	夾口								
2-11-1	白夾口	50mm*25mm	只	445	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於戶外明管螺紋接合	
2-11-2	白夾口	65mm*25mm	只	584	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於戶外明管螺紋接合	
2-11-3	白夾口	65mm*32mm	只	584	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於戶外明管螺紋接合	
2-11-4	白夾口	65mm*40mm	只	584	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於戶外明管螺紋接合	
2-11-5	白夾口	80mm*32mm	只	700	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於戶外明管螺紋接合	
2-11-6	白夾口	80mm*40mm	只	700	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	大陸	用於戶外明管螺紋接合	
2-12	可焊大小頭								
2-12-1	可焊大小頭	1 1/2" * 1"	只	87	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-2	可焊大小頭	1 1/2" * 1 1/4"	只	112	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-3	可焊大小頭	2" * 1"	只	224	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-4	可焊大小頭	2" * 1 1/4"	只	139	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-5	可焊大小頭	2" * 1 1/2"	只	142	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-6	可焊大小頭	2 1/2" * 1"	只	137	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-7	可焊大小頭	2 1/2" * 1 1/4"	只	137	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-8	可焊大小頭	2 1/2" * 1 1/2"	只	231	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-9	可焊大小頭	2 1/2" * 2"	只	231	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-10	可焊大小頭	3" * 1"	只	448	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-11	可焊大小頭	3" * 1 1/4"	只	446	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-12	可焊大小頭	3" * 1 1/2"	只	374	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-13	可焊大小頭	3" * 2"	只	249	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-14	可焊大小頭	3" * 2 1/2"	只	249	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-15	可焊大小頭	4" * 1 1/2"	只	623	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-16	可焊大小頭	4" * 2"	只	498	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-17	可焊大小頭	4" * 2 1/2"	只	473	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-18	可焊大小頭	4" * 3"	只	361	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-19	可焊大小頭	6" * 2"	只	1,072	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-20	可焊大小頭	6" * 3"	只	1,011	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-21	可焊大小頭	6" * 4"	只	830	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-22	可焊大小頭	8" * 6"	只	1,307	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-23	可焊大小頭	12" * 6"	只	4,027	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-12-24	可焊大小頭	12" * 8"	只	3,414	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13	可焊彎頭								
2-13-1	可焊彎頭* 90°	1"	只	87	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-2	可焊彎頭* 90°	1 1/4"	只	110	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-3	可焊彎頭* 90°	1 1/2"	只	124	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-4	可焊彎頭* 90°	2"	只	169	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-5	可焊彎頭* 90°	2 1/2"	只	301	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	

2-13-6	可焊彎頭* 90°	3"	只	453	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-7	可焊彎頭* 90°	4"	只	872	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-8	可焊彎頭* 90°	6"	只	2,156	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-9	可焊彎頭* 90°	8"	只	4,413	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-10	可焊彎頭* 90°	12"	只	11,994	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-11	可焊彎頭 * 45°	1 1/4"	只	49	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-12	可焊彎頭 * 45°	1 1/2"	只	60	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-13	可焊彎頭 * 45°	2"	只	67	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-14	可焊彎頭 * 45°	2 1/2"	只	92	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-15	可焊彎頭 * 45°	3"	只	361	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-16	可焊彎頭 * 45°	4"	只	613	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-17	可焊彎頭 * 45°	6"	只	1,546	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-18	可焊彎頭 * 45°	8"	只	3,129	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-13-19	可焊彎頭 * 45°	12"	只	8,385	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14	可焊三通								
2-14-1	可焊三通	1"	只	224	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-2	可焊三通	1 1/4"	只	299	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-3	可焊三通	1 1/2"	只	324	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-4	可焊三通	2"	只	450	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-5	可焊三通	2 1/2"	只	406	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-6	可焊三通	3"	只	1,102	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-7	可焊三通	4"	只	1,526	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-8	可焊三通	6"	只	3,054	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-9	可焊三通	8"	只	5,882	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-10	可焊三通	12"	只	20,846	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-11	可焊異三通	2" * 3/4"	只	585	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-12	可焊異三通	2" * 1 1/4"	只	284	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-13	可焊異三通	2" * 1 1/2"	只	518	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-14	可焊異三通	2 1/2" * 1 1/4"	只	575	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-15	可焊異三通	2 1/2" * 1 1/2"	只	475	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-16	可焊異三通	2 1/2" * 2"	只	475	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-17	可焊異三通	3" * 1 1/4"	只	992	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-18	可焊異三通	3" * 1 1/2"	只	1,266	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-19	可焊異三通	3" * 2"	只	1,466	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-20	可焊異三通	3" * 2 1/2"	只	653	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-21	可焊異三通	4" * 1 1/2"	只	2,087	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-22	可焊異三通	4" * 2"	只	1,984	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-23	可焊異三通	4" * 2 1/2"	只	967	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-24	可焊異三通	4" * 3"	只	1,757	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-25	可焊異三通	6" * 2"	只	4,181	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-26	可焊異三通	6" * 2 1/2"	只	2,092	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	

2-14-27	可焊異三通	6" * 3"	只	3,970	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-28	可焊異三通	6" * 4"	只	3,692	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-29	可焊異三通	8" * 6"	只	6,768	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-30	可焊異徑三通	(內牙) 2" * 3/4"	只	1,178	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-31	可焊異徑三通	(內牙) 3" * 3/4"	只	1,484	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-32	可焊異徑三通	(內牙) 4" * 3/4"	只	1,484	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-33	可焊異徑三通	(內牙) 2" * 1"	只	1,147	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-34	可焊異徑十字	(內牙) 3" * 3/4"	只	2,473	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-14-35	可焊異徑十字	(內牙) 4" * 3/4"	只	3,181	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-15	可焊管帽								
2-15-1	可焊管帽	1"	只	87	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-15-2	可焊管帽	1 1/4"	只	92	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-15-3	可焊管帽	1 1/2"	只	101	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-15-4	可焊管帽	2"	只	117	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-15-5	可焊管帽	2 1/2"	只	187	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-15-6	可焊管帽	3"	只	261	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-15-7	可焊管帽	4"	只	324	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-15-8	可焊管帽	6"	只	748	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-15-9	可焊管帽	8"	只	1,122	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-15-10	可焊管帽	12"	只	2,493	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	焊接配管專用材料	
2-16	高壓縮接								
2-16-1	高壓縮接	1/8" * 1/2"	只	330	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-16-2	高壓縮接	3/8" * 1/4"	只	330	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-16-3	高壓縮接	3/8" * 1/2"	只	190	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-17	高壓短接								
2-17-1	高壓短接 * 3000#	3/8"	只	386	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-17-2	高壓短接 * 3000#	1/2"	只	203	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-18	高壓丁字								
2-18-1	高壓丁字	1/2"	只	254	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-18-2	高壓丁字	3/8"	只	241	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-19	高壓由令								
2-19-1	高壓由令	1/2"	只	279	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-19-2	高壓由令	2"	只	1,143	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-20	高壓接頭								
2-20-1	高壓接頭	1/2"	只	292	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-21	高壓彎頭								
2-21-1	高壓彎頭 * 90°	1/2"	只	190	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-21-2	高壓彎頭 * 90°	3/8"	只	190	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-22	高壓塞頭								
2-22-1	高壓塞頭	3/8"	只	228	不鏽鋼		台灣	用於中壓以上之螺紋配管	
2-23	PE接頭								

2-23-1	電熔接頭	63mm	只	347	PE、銅	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-23-2	電熔接頭	90mm	只	595	PE、銅	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-23-3	電熔接頭	110mm	只	1,028	PE、銅	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-23-4	電熔接頭	160mm	只	1,648	PE、銅	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-23-5	電熔接頭	250mm	只	5,382				限用於地下配管	
2-23-6	公制PE轉換接頭	63mm * 2"	只	3,587	鐵、PE	CNS12835-3	德國	限用於地下配管	
2-23-7	公制PE轉換接頭	90mm * 3"	只	4,978	鐵、PE	CNS12835-3	德國	限用於地下配管	
2-23-8	公制PE轉換接頭	110mm * 4"	只	6,959	鐵、PE	CNS12835-3	德國	限用於地下配管	
2-23-9	公制PE轉換接頭	160mm * 6"	只	13,064	鐵、PE	CNS12835-3	德國	限用於地下配管	
2-23-10	公制PE轉換接頭	50mm*1 1/2"	只	2,985				限用於地下配管	維修用料
2-23-11	縮接接頭(對接)	3"*2"	只	731				限用於地下配管	維修用料
2-23-12	縮接接頭(對接)	4"*3"	只	1,363				限用於地下配管	維修用料
2-23-13	縮接接頭(對接)	6"*4"	只	2,665				限用於地下配管	維修用料
2-23-14	轉換接頭(焊口)	4/3"	只	991				限用於地下配管	維修用料
2-23-15	轉換接頭(焊口)	1"	只	942				限用於地下配管	維修用料
2-23-16	轉換接頭(焊口)	2"	只	2,057				限用於地下配管	維修用料
2-23-17	轉換接頭(焊口)	3"	只	3,000				限用於地下配管	維修用料
2-23-18	轉換接頭(焊口)	4"	只	6,359				限用於地下配管	維修用料
2-23-19	轉換接頭(焊口)	6"	只	11,702				限用於地下配管	維修用料
2-23-20	轉換接頭(牙口)	2"	只	1,889				限用於地下配管	維修用料
2-23-21	法蘭口轉換接頭	3"	只	5,841				限用於地下配管	維修用料
2-23-22	法蘭口轉換接頭	6"	只	18,985				限用於地下配管	維修用料
2-23-23	PE接頭(EF)	4/3"	只	253	PE、銅	ASTM D2513	美國	限用於地下配管	維修用料
2-23-24	PE接頭(EF)	1"	只	253	鐵、PE	台灣		限用於地下配管	維修用料
2-23-25	PE接頭(EF)	2"	只	377	鐵、PE	台灣		限用於地下配管	維修用料
2-23-26	PE接頭(EF)	3"	只	669	PE、銅	ASTM D2513	美國	限用於地下配管	維修用料
2-23-27	PE接頭(EF)	4"	只	843	PE、銅	ASTM D2513	美國	限用於地下配管	維修用料
2-23-28	PE接頭(EF)	6"	只	2,405	鐵、PE	台灣		限用於地下配管	維修用料
2-23-29	螺紋轉換接頭	4/3"	只	1,665	鐵、PE	台灣		限用於地下配管	維修用料
2-24	PE彎頭								
2-24-1	公制PE彎頭 * 90°	63mm	只	1,090	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-24-2	公制PE彎頭 * 90°	90mm	只	1,453	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-24-3	公制PE彎頭 * 90°	110mm	只	1,526	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-24-4	公制PE彎頭 * 90°	160mm	只	4,361	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	

2-24-5	公制PE彎頭 * 90°	250mm	只	5,260	PE100			限用於地下配管	
2-24-6	公制PE彎頭 * 45°	63mm	只	1,090	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-24-7	公制PE彎頭 * 45°	90mm	只	1,453	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-24-8	公制PE彎頭 * 45°	110mm	只	1,526	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-24-9	公制PE彎頭 * 45°	160mm	只	4,361	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-24-10	公制PE彎頭*90	50mm	只	1,270	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-24-11	PE彎頭(對接)*90	3/4"	只	266	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-24-12	PE彎頭(對接)*90	1"	只	218	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-24-13	PE彎頭(對接)*90	2"	只	339	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-24-14	PE彎頭(對接)*90	3"	只	1,175	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-24-15	PE彎頭(對接)*90	4"	只	4,143	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-24-16	PE彎頭*90	6"	只	4,548	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-24-17	PE彎頭*90	3"	只	1,175	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-24-18	PE彎頭(套接)*90	2"	只	482	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-25	PE三通								
2-25-1	公制PE三通	63mm	只	543	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-25-2	公制PE三通	90mm	只	879	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-25-3	公制PE三通	110mm	只	1,080	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-25-4	公制PE三通	160mm	只	3,649	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-25-5	公制PE三通	63mm	只	753	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-25-6	公制PE三通	50mm	只	1,623	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-25-7	公制PE異三通	250mm*110mm	只	34,441	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-26	PE大小頭								
2-26-1	公制PE大小頭	90mm * 63mm	只	920	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-26-2	公制PE大小頭	110mm * 90mm	只	1,647	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-26-3	公制PE大小頭	160mm * 110mm	只	5,331	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-26-4	公制PE大小頭	250mm * 160mm	只	7,652	PE100			限用於地下配管	
2-26-5	公制PE大小頭	63mm*50mm	只	1,514	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-27	PE管帽								
2-27-1	公制PE管帽	63mm	只	535	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-27-2	公制PE管帽	90mm	只	1,211	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-27-3	公制PE管帽	110mm	只	1,744	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-27-4	公制PE管帽	160mm	只	4,361	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-27-5	公制PE管帽	250mm	只	18,472	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-27-6	公制PE管帽	50mm	只	1,080	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-27-7	管帽(對接) 3"	3"	只	678	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-27-8	管帽(對接) 4"	4"	只	1,119	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-27-9	管帽(對接) 6"	6"	只	2,900	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-28	PE鞍座								
2-28-1	公制PE支管鞍座	90mm * 63mm	只	3,998	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-28-2	公制PE支管鞍座	110mm * 63mm	只	4,119	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	

2-28-3	公制PE支管鞍座	160mm * 63mm	只	4,361	PE100	ISO13954、ISO13955、ISO13956、ISO1167	波蘭	限用於地下配管	
2-28-4	公制PE支管鞍座	250mm * 63mm	只	7,693	PE100			限用於地下配管	
2-28-5	支管鞍座(EF)	6" *2"	只	5,815	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-28-6	支管鞍座	6" *3"	只	1,892	PE100			限用於地下配管	維修用料
2-29	其他管件								
2-29-1	不斷氣開口接頭(內牙) 2"	2"	只	1,785				限用於地下配管	維修用料
2-29-2	不斷氣開口接頭(內牙) 3"	3"	只	1,785				限用於地下配管	維修用料
2-29-3	不斷氣開口接頭(內牙) 4"	4"	只	1,909				限用於地下配管	維修用料
2-29-4	不斷氣開口接頭(內牙) 6"	6"	只	1,785				限用於地下配管	維修用料
2-29-5	可焊供氣通管組 2"	2"	只	15,074				限用於地下配管	維修用料
2-22	高壓金屬墊片								
2-21-1	高壓金屬墊片 300#	6"	只	2,789	合金銅			高壓法蘭專用墊片	維修用料
2-21-2	高壓金屬墊片 300#	11/2"	只	262	合金銅			高壓法蘭專用墊片	維修用料
2-21-3	高壓金屬墊片 300#	3"	只	324	合金銅			高壓法蘭專用墊片	維修用料

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號	產地	採用原則或限制	備註
壹-3、開關									
3-1	球閥(牙口)								
3-1-1	內管球閥	20mm	只	521	銅	CNS11355	台灣	室內表前開關及瓦斯器具用	
3-1-2	鑄鋼球閥	25mm	只	937	銅	CNS11355	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-1-3	鑄鋼球閥	32mm	只	929	銅	CNS11355	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-1-4	鑄鋼球閥	40mm	只	1,445	銅	CNS11355	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-1-5	鑄鋼球閥	50mm	只	2,615	銅	CNS11355	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-1-6	鑄鋼球閥	65mm	只	4,958	銅	CNS11355	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-1-7	鑄鋼球閥	80mm	只	7,066	銅	CNS11355	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-1-8	球塞凡而	1"	只	1,816	不鏽鋼	CNS4000 G3092	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-2	球閥(法蘭)								
3-2-1	不鏽鋼球閥*150#	2"	只	9,436	不鏽鋼	CNS4000 G3092	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-2-2	不鏽鋼球閥*150#	3"	只	17,603	不鏽鋼	CNS4000 G3092	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-2-3	不鏽鋼球閥*150#	4"	只	25,071	不鏽鋼	CNS4000 G3092	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-2-4	不鏽鋼球閥*150#	6"	只	58,677	不鏽鋼	CNS4000 G3092	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-2-5	不鏽鋼球閥*150#(齒輪式)	6"	只	85,349	不鏽鋼	CNS4000 G3092	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-2-6	不鏽鋼球閥*150#	8"	只	173,365	不鏽鋼	CNS4000 G3092	台灣	瓦斯遮斷控制開關	
3-2-7	不鏽鋼球閥*300# (齒輪式)	6"	只	58,423	不鏽鋼			輪配氣整壓站專用控制開關	
3-2-8	不鏽鋼球閥*150#	12"	只	439,447	不鏽鋼	CNS4000 G3092	台灣	輪配氣整壓站專用控制開關	
3-2-9	不鏽鋼球閥*150# (齒輪式)	8"	只	157,629	不鏽鋼			輪配氣整壓站專用控制開關	
3-2-10	不鏽鋼球閥*300#	11/2"	只	17,237	不鏽鋼			輪配氣整壓站專用控制開關	
3-2-11	不鏽鋼球閥*300#	3"	只	37,599	不鏽鋼			輪配氣整壓站專用控制開關	
3-2-12	高壓球閥*300#	6"	只	124,963	0			輪配氣整壓站專用控制開關	
3-3	安全考克(具自動遮斷)							輪配氣整壓站專用控制開關	

3-3-1	單口龍頭(超流量安全龍頭)	1/2"	只	793	銅	CNS13644	台灣	瓦斯器具用	
3-4	針閥								
3-4-1	針閥 * 1000PSI	3/8"	只	3,069				壓力表專用開關	
3-4-2	針閥 * 1000PSI	1/2"	只	3,967				壓力表專用開關	
3-5	PE球閥								
3-5-1	公制PE球閥	63mm	只	15,074	PE	ISO1167	波蘭	瓦斯遮斷控制開關	
3-5-2	公制PE球閥	90mm	只	22,488	PE	ISO1167	波蘭	瓦斯遮斷控制開關	
3-5-3	公制PE球閥	110mm	只	26,976	PE	ISO1167	波蘭	瓦斯遮斷控制開關	
3-6	其他								
3-6-1	內卜短接 * 10cm	3/8"	只	92	鐵		台灣	用於用戶減壓器專用管料	
3-6-2	內卜短接 * 10cm	1/2"	只	62	鐵		台灣	用於用戶減壓器專用管料	
3-6-3	公制PE立棒 * 80cm	51mm	只	5,385	不鏽鋼	CNS3270 G3067	台灣	地下考克開關專用材料	
3-6-4	球型立棒 * 80cm	22mm	只	3,784	不鏽鋼	CNS3270 G3067	台灣	地下考克開關專用材料	
3-6-5	球型立棒 * 80cm	28mm	只	1,306	不鏽鋼	CNS3270 G3067	台灣	地下考克開關專用材料	
3-6-6	球型立棒 * 80cm	35mm	只	1,306	不鏽鋼	CNS3270 G3067	台灣	地下考克開關專用材料	
3-6-7	球型立棒 * 80cm	18mm	只	3,226	不鏽鋼	CNS3270 G3067	台灣	地下考克開關專用材料	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號	產地	採用原則或限制	備註
壹-4、防蝕包覆材料									
4-1	熱縮套							金屬管防蝕處理作業	
4-1-1	熱收縮套筒	2"	只	540	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-2	熱收縮套筒	2 1/2"	只	716	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-3	熱收縮套筒	3"	只	716	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-4	熱收縮套筒	4"	只	763	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-5	熱收縮套筒	6"	只	1,053	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-6	熱收縮套筒	8"	只	1,190	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-7	熱收縮套筒	12"	只	1,592	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-8	熱收縮套彎頭(中央用)	2"	只	146	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-9	熱收縮套彎頭(中央用)	3"	只	292	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-10	熱收縮套彎頭(中央用)	4"	只	347	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-11	熱收縮套彎頭(中央用)	6"	只	3,067	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-12	熱收縮套彎頭(中央用)	8"	只	1,135	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-13	熱收縮套彎頭(中央用)	12"	只	2,291	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-14	熱收縮套彎頭(袖用)	2"	只	481	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-15	熱收縮套彎頭(袖用)	3"	只	572	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-16	熱收縮套彎頭(袖用)	4"	只	681	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-17	熱收縮套彎頭(袖用)	6"	只	927	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	

4-1-18	熱收縮套彎頭(袖用)	8"	只	1,152	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-19	熱收縮套彎頭(袖用)	12"	只	2,181	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-20	熱收縮套三通	2"*2"*2"	只	1,207	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-21	熱收縮套三通	3"*3"*3"	只	1,559	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-22	熱收縮套三通	4"*4"*4"	只	1,683	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-23	熱收縮套三通	6"*6"*6"	只	3,508	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-24	熱收縮套三通	8"*8"*8"	只	3,719	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-1-25	熱收縮套三通	12"*12"*12"	只	7,386	PE	ISO 21809-3	韓國	金屬管防蝕處理作業	
4-2	PVC膠帶								
4-2-1	PVC膠帶 * 30M	3"	捲	290	聚氯乙烯	ASTMD1000	台灣	天然氣管線標示	
4-2-2	PVC膠帶 * 30M(黃色印字)	3"	捲	307	聚氯乙烯	ASTMD1000	台灣	天然氣管線標示	
4-2-3	PVC膠帶 * 30M	3"	捲	307	聚氯乙烯	ASTMD1000	台灣	中、高壓管線專用	
4-2-4	PVC膠帶 * 30M(黃底黑字印字)	3"	捲	307	聚氯乙烯	ASTMD1000	台灣	低壓管線纏繞管線專用	
4-3	防蝕帶								
4-3-1	抗UV防蝕膠帶*10M	50mm*0.4mm	捲	188	PVC皮材	JIS Z 1901	日本	低壓明管防蝕專用	維修用料
4-3-2	自融膠帶*10M	50mm*0.4mm	捲	550	丁二烯橡膠	JIS C 2110-1	日本	低壓明管防蝕專用	維修用料
4-3-3	冷包型防蝕帶	4"*15M	捲	1,200	聚乙烯皮膜	EA-1034	台灣	地下金屬管線防蝕專用	
4-3-4	埋管底劑	P-201	公升	609	柏油甲苯	ASTMD 3142	台灣	金屬防蝕處理專用	
4-3-5	填充型防蝕膏	3 公斤	公斤	625	石油脂		英國	地下法蘭接頭防蝕專用材料	
4-3-6	軟包型防蝕帶	2"*10cm	捲	731	耐腐蝕合成纖維	AWWAC217	英國	明管法蘭接頭防蝕專用材料	
4-4	其他								
4-4-1	直管焊道VI保護殼	2"	只	403	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-2	直管焊道VI保護殼	3"	只	426	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-3	直管焊道VI保護殼	4"	只	460	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-4	直管焊道VI保護殼	6"	只	860	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-5	可焊大小頭VI保護殼	4"*2"	只	952	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-6	可焊彎頭VI保護殼	2"*90	只	687	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-7	可焊彎頭VI保護殼	3"*90	只	786	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-8	可焊彎頭VI保護殼	4"*90	只	840	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-9	可焊彎頭VI保護殼	6"*90	只	1,423	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-10	可焊三通VI保護殼	2"*2"	只	800	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-11	可焊三通VI保護殼	4"*4"	只	1,080	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-12	可焊丁字分歧牙接VI保護殼	2"*3/4"	只	751	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-13	可焊丁字分歧牙接VI保護殼	3"*3/4"	只	853	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-14	可焊丁字分歧牙接VI保護殼	4"*3/4"	只	952	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-15	可焊異徑三通VI保護殼	4"*2"	只	999	PVC	CNS14345, 4393, 1302, 12628	台灣	高樓商場表外明管保護材料	
4-4-16	黏著劑 32-55L/0.5KG		組	2,402	聚氣基甲酸脂	DIN30671	德國	保護殼管件專用黏著劑	黏著劑+調和劑
4-4-17	黏著劑 32-55L/2KG		組	9,607	聚氣基甲酸脂	DIN30671	德國	保護殼管件專用黏著劑	劑
4-4-18	填充帶 20*3*5cm		M	118	丁基橡膠		台灣	止水填充專用	
4-4-19	填充帶 2cm		M	143	丁基橡膠		台灣	止水填充專用	

4-4-20	止水填縫膠	300ml	M	543			台灣	止水填充專用	
--------	-------	-------	---	-----	--	--	----	--------	--

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號	產地	採用原則或限制	備註
----	----	----	----	----	----	--------	----	---------	----

壹-5、固定及墊片

5-1	護管夾								
5-1-1	不銹鋼護管夾	1"	只	44	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-1-2	不銹鋼護管夾	3/4"	只	30	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-1-3	不銹鋼護管夾	1 1/4"	只	78	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-1-4	不銹鋼護管夾	1 1/2"	只	88	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-1-5	不銹鋼護管夾	2"	只	91	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-1-6	不銹鋼護管夾	2 1/2"	只	109	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-1-7	不銹鋼護管夾	3"	只	114	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-1-8	不銹鋼護管夾	4"	只	132	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-1-9	不銹鋼護管夾	6"	只	197	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-2	固定架								
5-2-1	不銹鋼三角架	2"	只	609	不鏽鋼	CNS3218	台灣	明管管線固定用	
5-2-2	不銹鋼三角架	3"	只	609	不鏽鋼	CNS3218	台灣	明管管線固定用	
5-2-3	不銹鋼三角架	4"	只	609	不鏽鋼	CNS3218	台灣	明管管線固定用	
5-2-4	不銹鋼三角架	6" (停用)	只	914	不鏽鋼	CNS3218	台灣	明管管線固定用	
5-2-5	不銹鋼三角架	8"	只	12,192	不鏽鋼	CNS3218	台灣	明管管線固定用	
5-2-6	不鏽鋼耐震支撐架	3/4"	只	673	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-2-7	不鏽鋼耐震支撐架	1"	只	736	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-2-8	不銹鋼耐震支撐架	1 1/2"	只	762	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-2-9	不銹鋼耐震支撐架	2"	只	863	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-2-10	不銹鋼耐震支撐架	3"	只	1,270	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-2-11	不銹鋼耐震支撐架	4"	只	1,574	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-2-12	不銹鋼耐震支撐架	6"	只	2,032	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-2-13	不銹鋼U型環(含)螺絲	2"	只	150	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-2-14	不銹鋼U型環(含)螺絲	3"	只	172	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-2-15	不銹鋼U型環(含)螺絲	4"	只	223	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-2-16	不銹鋼U型環(含)螺絲	6"	只	272	不鏽鋼	CNS8499	台灣	明管管線固定用	
5-2-17	不銹鋼吊環	2"厚1.5mm(3/8"凸緣螺帽、內牙膨脹螺絲)	組	187	鐵		台灣	明管管線固定用	凸緣螺帽、內牙膨脹螺絲
5-2-18	不銹鋼吊環	3"厚1.5mm(3/8"凸緣螺帽、內牙膨脹螺絲)	組	194	鐵		台灣	明管管線固定用	
5-2-19	不銹鋼吊環	4"厚1.5mm(3/8"凸緣螺帽、內牙膨脹螺絲)	組	247	鐵		台灣	明管管線固定用	

5-2-20	不銹鋼吊環	6"厚1.5mm(3/8"凸緣螺帽、內牙膨脹螺絲)	組	267	鐵		台灣	明管管線固定用	
5-2-21	瓦斯導管支撐腳座架	2"	只	4,091				輸氣裝置固定專用架	
5-2-22	瓦斯導管支撐腳座架	3"	只	7,190				輸氣裝置固定專用架	
5-2-23	瓦斯導管支撐腳座架	4"	只	5,206				輸氣裝置固定專用架	
5-2-24	瓦斯導管支撐腳座架	6"	只	4,091				輸氣裝置固定專用架	
5-3	法蘭帽								
5-3-1	法蘭	3" * 150#	只	448	鐵	CNS 2943	大陸	法蘭物件機械接頭專用配件	
5-3-2	法蘭	4" * 150#	只	635	鐵	CNS 2943	大陸	法蘭物件機械接頭專用配件	
5-3-3	法蘭	6" * 150#	只	920	鐵	CNS 2943	大陸	法蘭物件機械接頭專用配件	
5-3-4	絕緣法蘭	1" * 150#	只	4,985				陰極防蝕露出管專用	
5-3-5	絕緣法蘭	2" * 150#	只	5,132				陰極防蝕露出管專用	
5-3-6	絕緣法蘭	3" * 150#	只	7,966				陰極防蝕露出管專用	
5-3-7	絕緣法蘭	4" * 150#	只	12,799				陰極防蝕露出管專用	
5-3-8	絕緣法蘭	6" * 150#	只	15,519				陰極防蝕露出管專用	
5-3-9	長頸法蘭	1"*150#	只	558	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	法蘭物件機械接頭專用配件	
5-3-10	長頸法蘭	2"*150#	只	683	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	法蘭物件機械接頭專用配件	
5-3-11	長頸法蘭	3"*150#	只	982	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	法蘭物件機械接頭專用配件	
5-3-12	長頸法蘭	4"*150#	只	1,386	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	法蘭物件機械接頭專用配件	
5-3-13	長頸法蘭	6"*150#	只	2,319	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	法蘭物件機械接頭專用配件	
5-3-14	長頸法蘭	8"*150#	只	3,857	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	法蘭物件機械接頭專用配件	
5-3-15	長頸法蘭	12"*150#	只	8,807	鐵	ASTM A234 WPV	台灣	法蘭物件機械接頭專用配件	
5-4	墊片								
5-4-1	石棉片	2"*150#	只	22	石綿		台灣	法蘭接合專屬配件	
5-4-2	石棉片	3"*150#	只	106	石綿		台灣	法蘭接合專屬配件	
5-4-3	石棉片	4"*150#	只	166	石綿		台灣	法蘭接合專屬配件	
5-4-4	石棉片	6"*150#	只	265	石綿		台灣	法蘭接合專屬配件	
5-4-5	石棉片	8"*150#	只	451	石綿		台灣	法蘭接合專屬配件	
5-4-6	石棉片	12"*150#	只	217	石綿		台灣	法蘭接合專屬配件	
5-5	其他								
5-5-1	不銹鋼膨脹螺絲	1/4" * 1 3/4"	只	9	不鏽鋼	A1040811011/A1040316013		固定件專用配件	
5-5-2	不銹鋼膨脹螺絲	3/8" * 2 1/2"	只	19	不鏽鋼	A1040811011/A1040316013		固定件專用配件	
5-5-3	不銹鋼螺絲及帽	5/8" * 2"	只	43	不鏽鋼	A1040811011/A1040316013		機械接合固定用配件	
5-5-4	不銹鋼螺絲及帽	3/8" * 1 1/4"	只	14	不鏽鋼	A1040811011/A1040316013		機械接合固定用配件	
5-5-5	不銹鋼螺絲及帽	5/8" * 2 1/2"	只	70	不鏽鋼	A1040811011/A1040316013		機械接合固定用配件	
5-5-6	不銹鋼螺絲及帽	5/8" * 3"	只	78	不鏽鋼	A1040811011/A1040316013		機械接合固定用配件	
5-5-7	不銹鋼螺絲及帽	3/4" * 3"	只	107	不鏽鋼	A1040811011/A1040316013		機械接合固定用配件	
5-5-8	不銹鋼螺絲及帽	3/4" * 4"	只	119	不鏽鋼	A1040811011/A1040316013		機械接合固定用配件	
5-5-9	不銹鋼高張力螺絲(螺母,彈簧華司)	3/4"*6"	組	625				機械接合固定用配件	螺母,彈簧華司
5-5-10	不銹鋼高張力螺栓,螺帽	3/8"*4 1/4"	組	13,141				機械接合固定用配件	螺栓,螺帽

5-5-11	不鏽鋼角鋼	5CM*5CM*3MM	米	551	不鏽鋼		台灣	訂製固定架專用材料	
5-5-12	不鏽鋼全牙螺桿 3/8"*3M	10mm	米	254	不鏽鋼		台灣	明管吊掛固定用配件	
5-5-13	止水支撐環 80A*150A		只	31,488				管線穿越防水專用材料	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號	產地	採用原則或限制	備註
壹-6、壓力計及瓦斯表相關									
6-1	壓力計								
6-1-1	壓力表	0-5KG	只	648	鐵殼		台灣	瓦斯壓力觀測用	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶均不得收取減壓相關設備。
6-1-2	壓力表	0-10KG	只	672				瓦斯壓力觀測用	
6-1-3	壓力表	0-20KG	只	648				瓦斯壓力觀測用	
6-1-4	微壓計	0-1000M/AQ	只	2,760	鐵殼		台灣	瓦斯壓力觀測用	
6-1-5	微壓計	0-2000M/AQ	只	2,880				瓦斯壓力觀測用	
6-1-6	微壓計	0-3000M/AQ	只	2,880				瓦斯壓力觀測用	
6-2	整壓器								
6-2-1	套裝減壓器	2"*3"(含保護箱)	只	309,485	鑄鋼	CEN:EN334	義大利	用戶減壓器專用材料	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶均不得收取減壓相關設備。
6-2-2	套裝減壓器	2"*4"(含保護箱)	只	314,285	鑄鋼	CEN:EN334	義大利	用戶減壓器專用材料	
6-2-3	套裝減壓器	2"*4" NORVAL50	只	422,856				用戶減壓器專用材料	
6-2-4	減壓器 1883 1 1/4	32mm	只	11,040	鑄鋁	ANSI-B109.4	美國	用戶減壓器專用材料	
6-2-5	減壓器 1883 1"	25mm	只	10,800	鑄鋁	ANSI-B109.4	美國	用戶減壓器專用材料	
6-2-6	減壓器 1883 2"	50mm	只	40,800	鑄鋁	ANSI-B109.4B	美國	用戶減壓器專用材料	
6-2-7	減壓器 1843 B2 1"	25mm	只	8,964				用戶減壓器專用材料	
6-2-8	減壓器 1843 B2 2"	50mm	只	43,068				用戶減壓器專用材料	
6-2-9	低壓整壓器	G FGDR40 1 1/2"	只	23,520				用戶指定需求特殊規格材料	
6-2-10	導壓器負載減壓器	1883CPB2	只	65,760				用戶指定需求特殊規格材料	
6-3	微電腦瓦斯表通信設備								
6-3-1	無線子機 GB-W41R		只	6,191	PVC	CCA12LP3130T0	日本	用戶指定需求瓦斯表配件	
6-4	其他								
6-4-1	過濾器* 500PSI	1"	只	3,000	鑄鐵	ASTM A126	新加坡	輸器設施前保護裝置器材	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶均不得收取減壓相關設備。
6-4-2	過濾器* 500PSI	2"	只	8,112	鑄鐵	ASTM A126	新加坡	輸器設施前保護裝置器材	
6-4-3	過濾器_CFR	2"	只	114,478	鍛鋼	ASTM A-106 Gr B	台灣	輸器設施前保護裝置器材	
6-4-4	過濾器_CFR	3"	只	122,918	鍛鋼	ASTM A-106 Gr B	台灣	輸器設施前保護裝置器材	
6-4-5	法蘭式Y型過濾器 3"	80mm	只	18,000	WCB	ASME	台灣	輸器設施前保護裝置器材	
6-4-6	皮膜	B-7 2"	只	9,408	Buna N		美國	軸流閥專用配件	
6-4-7	皮膜	B-7 3"	只	12,430	Buna N		美國	軸流閥專用配件	
6-4-8	穩壓器	3/4"	只	2,280	合金鋁	日本、歐美		高樓層建物用戶管專用設備	
6-4-9	限壓閥	FGDR_25	只	9,360	合金鋁	日本、歐美		用戶指定需求壓力專用設備	
6-4-10	限壓閥	J48 2"	只	26,400	合金鋁	日本、歐美		用戶指定需求壓力專用設備	
6-4-11	限壓閥	J48 3"	只	81,360	合金鋁	日本、歐美		用戶指定需求壓力專用設備	
項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號	產地	採用原則或限制	備註

壹-7、緊急遮斷設備									
7-1	緊急遮斷設備(ESV)、偵測器								
7-1-1	瓦斯偵測器(壁掛式)	COSMOS XL-175G	只	4,680	可燃性偵測儀器		日本	室內瓦斯管配置安全裝置	各種電子零件組合構成之電子設備
7-1-2	瓦斯偵測器(吸頂式)	COSMOS XL-275G	只	4,680	可燃性偵測儀器		日本	室內瓦斯管配置安全裝置	
7-1-3	瓦斯 & CO 兩用偵測器(壁掛式)	COSMOS XW-125G	只	5,400	可燃性偵測儀器		日本	室內瓦斯管配置安全裝置	

7-1-4	瓦斯 & CO 兩用偵測器(吸頂式)	COSMOS XW-225G	只	5,400	可燃性偵測儀器	日本	室內瓦斯管配置安全裝置	
7-1-5	地震感知器	東洋 VIBCON V-925	只	8,984	感震偵測儀器	日本	依營業章程第十一條規定	
7-2	ESV 中控系統、遮斷控制裝置							
7-2-1	集中監視盤 (數位式)	ViewX-5-5L	只	74,325	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	各種電子零件組合構成之電子設備
7-2-2	集中監視盤 (數位式)	ViewX-5-10L	只	84,000	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-2-3	集中監視盤 (數位式)	ViewX-10-15L	只	97,500	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-2-4	集中監視盤 (數位式)	ViewX-10-20L	只	157,650	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-2-5	集中監視盤 (數位式)	ViewX-10-30L	只	199,650	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-2-6	集中監視盤 (機械式) NOHMI	AAP211-H-5L	只	77,138	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-2-7	集中監視盤 (機械式) NOHMI	AAP211-H-10L	只	109,395	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-2-8	集中監視盤 (機械式) NOHMI	AAP211-H-15L	只	126,225	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-2-9	集中監視盤 (機械式) NOHMI	AAP211-H-20L	只	167,066	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-2-10	集中監視盤 (機械式) NOHMI	AAP211-H-30L	只	259,463	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-2-11	遮斷設備操作盤	KATSURA KM-673T	組	23,855	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-2-12	遮斷設備操作盤 (液晶視窗)	TOKICO MEC-103	組	193,500	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-2-13	感震器	大樓型 (MWS25S2)	只	59,283	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-2-14	感震器控制盤	大樓型 (MWB06S1)	只	182,325	電子商品	日本	緊急遮斷裝置控制器	
7-3	遮斷設備							
7-3-1	業務型遮斷設備	KATSURA VR-25T	組	16,794	鋁合金	日本	一般大樓或營業場所	各種電子零件組合構成之電子設備
7-3-2	業務型遮斷設備	KATSURA VR-40T	組	50,369	鋁合金	日本	一般大樓或營業場所	
7-3-3	業務型遮斷設備	KATSURA VR-50T	組	100,724	鋁合金	日本	一般大樓或營業場所	
7-3-4	業務型遮斷設備	KATSURA VR-80T	組	129,884	鋁合金	日本	一般大樓或營業場所	
7-3-5	氣動式遮斷設備	TOKICO MBA0505BNR	組	310,544	鍛鋼	日本	大樓社區或大流量特定場所	
7-3-6	氣動式遮斷設備	TOKICO MBA0808BNR	組	337,440	鍛鋼	日本	大樓社區或大流量特定場所	
7-3-7	氣動式遮斷設備	TOKICO MBA1010BNR	組	366,785	鍛鋼	日本	大樓社區或大流量特定場所	
7-3-8	氣動式遮斷設備	TOKICO MBA1515BNR	組	465,243	鍛鋼	日本	大樓社區或大流量特定場所	
7-4	其他							
7-4-1	不斷電電源供應器	UPS-325VA	組	5,192	電子商品	台灣	緊急遮斷裝置附屬配件	各種電子零件組合構成之電子設備
7-4-2	不斷電電源供應器	UPS-500VA	組	8,112	電子商品	台灣	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-3	不斷電電源供應器	UPS-800VA	組	8,924	電子商品	台灣	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-4	不斷電電源供應器	UPS-1000VA	組	11,681	電子商品	台灣	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-5	不斷電電源供應器	UPS-1500VA	組	24,288	電子商品	台灣	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-6	可程式控制器(PLC)	FBs-MC. MA	只	179,124	電子商品	日本	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-7	RS-232/485 分配器	FB-DTBR	只	39,468	電子商品	日本	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-8	類比式訊號轉換器	FB-6AD	只	18,216	電子商品	日本	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-9	訊號轉換器	AGN-123	只	3,141	電子商品	日本	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-10	控制箱儀表配件		式	48,576	電子商品	台灣	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-11	監控用電腦	含19" 液晶螢幕	組	68,310	電子商品	台灣	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-12	圖控套裝軟體	50點	式	67,628	軟體套件	日本	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-13	圖控套裝軟體	128點	式	126,237	軟體套件	日本	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-14	圖控套裝軟體	256點	式	163,944	軟體套件	日本	緊急遮斷裝置附屬配件	

7-4-15	圖控套裝軟體	512點	式	235,442	軟體套件		日本	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-16	圖控套裝軟體	1024點	式	287,205	軟體套件		日本	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-17	遠隔移報組	(含警示燈 蜂鳴器 緊急壓扣 聲音停止鈕)	組	9,750	電子商品		台灣	緊急遮斷裝置附屬配件	各種電子零件組合構成之電子設備
7-4-18	警示燈		只	3,450	電子商品		台灣	緊急遮斷裝置附屬配件	
7-4-19	E. M. T 管	E-19	M	48	瑪鋼		台灣	緊急遮斷儀控配線導管	
7-4-20	E. M. T 管	E-25	M	63	瑪鋼		台灣	緊急遮斷儀控配線導管	
7-4-21	E. M. T 管	E-31	M	92	瑪鋼		台灣	緊急遮斷儀控配線導管	
7-4-22	E. M. T 管	E-39	M	113	瑪鋼		台灣	緊急遮斷儀控配線導管	
7-4-23	E. M. T 管	E-51	M	170	瑪鋼		台灣	緊急遮斷儀控配線導管	
7-4-24	E. M. T 管	E-63	M	224	瑪鋼		台灣	緊急遮斷儀控配線導管	
7-4-25	PVC管	W20 , t=3mm	M	29	聚乙烯		台灣	緊急遮斷儀控配線導管	
7-4-26	PVC管	W25 , t=3mm	M	44	聚乙烯		台灣	緊急遮斷儀控配線導管	
7-4-27	金屬軟管 (或塑膠軟管)	φ 20mm	M	32	聚乙烯		台灣	緊急遮斷儀控配線導管	
7-4-28	電源線	1.25mm ² x2C	M	27	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-29	電源線	1.6mm ² x2C	M	38	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-30	電源線	2.0mm ² x2C	M	38	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-31	訊號線	0.75mm ² x2C	M	33	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-32	訊號線	0.75mm ² x3C	M	45	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-33	訊號線	0.75mm ² x4C	M	56	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-34	訊號線	0.75mm ² x6C	M	62	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-35	訊號線	0.75mm ² x8C	M	78	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-36	訊號線	1.25mm ² x2C	M	38	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-37	訊號線	1.25mm ² x3C	M	42	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-38	訊號線	1.25mm ² x4C	M	75	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-39	訊號線	1.25mm ² x6C	M	83	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-40	訊號線	1.25mm ² x8C	M	102	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-41	訊號線	2.0mm ² x2C	M	53	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-42	訊號線	2.0mm ² x3C	M	66	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-43	訊號線	2.0mm ² x4C	M	75	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-44	訊號線	2.0mm ² x6C	M	87	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-4-45	訊號線	2.0mm ² x8C	M	116	纜線		台灣	緊急遮斷偵測連接專用線材	
7-5	家用型自動遮斷系統								
7-5-1	瓦斯遮斷設備	瓦斯遮斷設備	只	2,405	可燃性偵測儀器		日本	室內瓦斯管配置安全裝置	各種電子零件組合構成之電子設備
7-5-2	兩用型警報器(CO. CH4)XW-275G	兩用型警報器(CO. CH4)	只	4,680	可燃性偵測儀器		日本	室內瓦斯管配置安全裝置	
7-5-3	瓦斯警報器(CH4)XW-225G	瓦斯警報器(CH4)	只	4,056	可燃性偵測儀器		日本	室內瓦斯管配置安全裝置	
7-5-4	訊號轉換器(AGN-118)	訊號轉換器(AGN-118)	只	1,986	電子商品		台灣	家用遮斷裝置訊賀連接專用設備	
7-5-5	訊號轉換器(AGN-120)	訊號轉換器(AGN-120)	只	3,413	電子商品		台灣	家用遮斷裝置訊賀連接專用設備	

7-5-6	訊號轉換器(AGN-123)	訊號轉換器(AGN-123)	只	2,722	電子商品		台灣	家用遮斷裝置訊賀連接專用設備	
7-5-7	塑膠軟管	塑膠軟管	M	27	聚乙烯		台灣	緊急遮斷儀控配線導管	
7-5-8	家用型緊急遮斷裝置	一對一偵測器	戶	8,500	套裝物件			用戶緊急遮斷裝置專用	各種電子零件組合構成之電子設備

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號	產地	採用原則或限制	備註
壹-8、其他									
8-1	不鏽鋼可撓管								
8-1-1	可撓性不鏽鋼軟管	1/2"	M	423	不銹鋼	JIS G4305	日本	一般家用特殊場所專用管	
8-1-2	可撓性不鏽鋼軟管	3/4"	M	546	不銹鋼	JIS G4305	日本	一般家用特殊場所專用管	
8-1-3	可撓性不鏽鋼軟管	1"	M	1,092	不銹鋼	JIS G4305	日本	一般家用特殊場所專用管	
8-1-4	可撓性不鏽鋼軟管接頭_台製	1/2"	只	341	鍛造用黃銅	成品依據JGA瓦斯用不銹鋼可撓管規範	台灣	專用配件	
8-1-5	可撓性不鏽鋼軟管接頭_台製	3/4"	只	396	鍛造用黃銅	成品依據JGA瓦斯用不銹鋼可撓管規範	台灣	專用配件	
8-1-6	可撓性不鏽鋼軟管接頭_台製	1"	只	595	鍛造用黃銅	成品依據JGA瓦斯用不銹鋼可撓管規範	台灣	專用配件	
8-1-7	可撓管不鏽鋼接頭護套_台製專用	3/4"	只	152	不銹鋼		台灣	專用配件	
8-1-8	可撓管不鏽鋼接頭護套_台製專用	1"	只	190	不銹鋼		台灣	專用配件	
8-1-9	可撓性不鏽鋼軟管專用接頭_日製	3/4"	只	545	鍛造用黃銅	成品依據JGA瓦斯用不銹鋼可撓管規範	日本	專用配件	
8-1-10	可撓性不鏽鋼軟管專用接頭_日製	1"	只	781	鍛造用黃銅	成品依據JGA瓦斯用不銹鋼可撓管規範	日本	專用配件	
8-2	警示帶								
8-2-1	鋁箔警示帶(PE管用)		M	99	編織布鋁箔地密度聚乙烯		台灣	地下管標示專用	
8-3	止水帶								
8-3-1	止洩帶		捲	42	聚四氯乙烯樹脂	IEC62321-3-1	台灣		
8-3-2	止水帶	3mm×22mm×4m	捲	543	丁基橡膠	JIS A 1415	日本	螺紋接合用	
8-4	瀝美土							被覆管件填充止水專用	
8-4-1	瀝美土	40KG	包	471	瀝青混凝土		台灣	簡易路面修補	維修用料
8-5	鑄鐵閥箱								
8-5-1	鑄鐵蓋板	圓型	只	37,154	鐵	CNS2869B2118	台灣	地下人孔裝置專屬材料	
8-6	閥箱擋土								
8-6-1	考克閥箱	FC-20	只	1,941	FCD420	CNS13272	台灣	地下考克開關專用材料	
8-6-2	考克擋土	上座(方型)	只	1,188	預鑄混凝土	CNS1232	台灣	地下考克開關專用材料	
8-6-3	考克擋土	下座	只	1,512	預鑄混凝土	CNS1232	台灣	地下考克開關專用材料	
8-6-4	取水閥箱	FC-20	只	1,190	FCD420	CNS13272	台灣	地下取水裝置專用材料	
8-6-5	取水擋土	上座	只	1,188	預鑄混凝土	CNS1232	台灣	地下取水裝置專用材料	
8-6-6	取水器	100mm	只	11,320	鐵		台灣	地下取水裝置專用材料	
8-6-7	取水器	150mm	只	19,240	鐵		台灣	地下取水裝置專用材料	
8-7	止氣夾								
8-7-1	止氣夾口	2"	只	7,404	不鏽鋼		台灣	金屬管緊急維修專用材料	維修用料
8-7-2	止氣夾口	3"	只	9,111	不鏽鋼		台灣	金屬管緊急維修專用材料	維修用料

8-7-3	止氣夾口	4"	只	9,957	不鏽鋼		台灣	金屬管緊急維修專用材料	維修用料
8-7-4	止氣夾口	6"	只	11,699	不鏽鋼		台灣	金屬管緊急維修專用材料	維修用料
8-7-5	止氣夾口	2" * 12" (長型)	只	12,944	不鏽鋼		台灣	金屬管緊急維修專用材料	維修用料
8-7-6	止氣夾口	3" * 12" (長型)	只	15,335	不鏽鋼		台灣	金屬管緊急維修專用材料	維修用料
8-7-7	止氣夾口	4" * 12" (長型)	只	17,176	不鏽鋼		台灣	金屬管緊急維修專用材料	維修用料
8-7-8	止氣夾口	6" * 12" (長型)	只	19,566	不鏽鋼		台灣	金屬管緊急維修專用材料	維修用料
8-8	防震軟管								
8-8-1	不銹鋼防震軟管	2"*150#	只	5,054	不鏽鋼		台灣	瓦斯管制震裝置專用材料	
8-8-2	不銹鋼防震軟管	3"*150#	只	8,636	不鏽鋼		台灣	瓦斯管制震裝置專用材料	
8-8-3	不銹鋼防震軟管	4"*150#	只	11,430	不鏽鋼		台灣	瓦斯管制震裝置專用材料	
8-8-4	不銹鋼防震軟管	6"*150#	只	19,305	不鏽鋼		台灣	瓦斯管制震裝置專用材料	
8-8-5	不銹鋼防震軟管	8"*150#	只	25,147	不鏽鋼		台灣	瓦斯管制震裝置專用材料	
8-8-6	日制免震軟管	2"	只	415,535	不鏽鋼		日本	特殊場所隔震制震專用裝置	
8-8-7	日制免震軟管	3"	只	587,829	不鏽鋼		日本	特殊場所隔震制震專用裝置	
8-9	表位組件								
8-9-1	表位組管件	套件_不含鑄鋼球閥	20mm	375	套件		台灣	用戶表內及專用表外使用	用戶專用
8-9-2	表位組管件	套件_不含鑄鋼球閥	25mm	392	套件		台灣	用戶表內及專用表外使用	用戶專用
8-9-3	表位組管件	套件_不含鑄鋼球閥	32mm	431	套件		台灣	用戶表內及專用表外使用	用戶專用
8-9-4	表位組管件	套件_不含鑄鋼球閥	40mm	545	套件		台灣	用戶表內及專用表外使用	用戶專用
8-9-5	表位組管件	套件_不含鑄鋼球閥	50mm	750	套件		台灣	用戶表內及專用表外使用	用戶專用
8-9-6	表位組管件	套件_不含鑄鋼球閥	65mm	1,647	套件		台灣	用戶表內及專用表外使用	用戶專用
8-9-7	表位組管件	套件_不含鑄鋼球閥	80mm	2,500	套件		台灣	用戶表內及專用表外使用	用戶專用
8-10	其他								
8-10-1	水泥標示板	40*25*5cm	只	157	預鑄混凝土	CNS1232		埋管深≤70加鋪保護標示	

貳、工資

項次	施工項目名稱	時段	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	計費說明	備註
貳-1、接氣								
1-1	明管接氣							
1-1-1	用戶明管日間接氣工資	日間	20mm	式	410	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-2	用戶明管日間接氣工資	日間	25mm	式	485	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-3	用戶明管日間接氣工資	日間	32mm	式	700	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-4	用戶明管日間接氣工資	日間	40mm	式	948	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-5	用戶明管日間接氣工資	日間	50mm	式	1,332	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-6	用戶明管日間接氣工資	日間	65mm	式	3,048	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-7	用戶明管日間接氣工資	日間	80mm	式	3,664	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-8	用戶明管夜間接氣工資	日間	20mm	式	903	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-9	用戶明管分岐管焊接基本工資	日間		式	5,496	(GIP, VI)	明管焊接接氣	用戶管
1-1-10	用戶明管夜間接氣工資	夜間	25mm	式	970	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-11	用戶明管夜間接氣工資	夜間	32mm	式	1,400	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-12	用戶明管夜間接氣工資	夜間	40mm	式	1,896	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-13	用戶明管夜間接氣工資	夜間	50mm	式	2,664	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-14	用戶明管夜間接氣工資	夜間	65mm	式	6,096	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-1-15	用戶明管夜間接氣工資	夜間	80mm	式	7,328	(GIP, VI)	明管牙接接氣	用戶管
1-2	暗管接氣							
1-2-1	接氣位(高壓)	日間		式	24,599	(BSP)	地下焊接接氣作業	
1-2-2	接氣位(後巷共用管)	日間		式	2,537	(GIP, VI, PE)	地下焊接接氣作業	
1-2-3	接氣位(後巷低壓支管、後巷中壓支管)	日間		式	9,891	(BSP, GIP, VI, PE)	地下焊接接氣作業	
1-2-4	接氣位(中壓支管、低壓支管)	日間		式	14,793	(BSP, GIP, VI, PE)	地下焊接接氣作業	
1-2-5	接氣位(高壓)	夜間		式	49,198	(BSP)	地下焊接接氣作業	
1-2-6	接氣位(後巷共用管)	夜間		式	5,074	(GIP, VI, PE)	地下焊接接氣作業	
1-2-7	接氣位(後巷低壓支管、後巷中壓支管)	夜間		式	19,782	(BSP, GIP, VI, PE)	地下焊接接氣作業	
1-2-8	接氣位(中壓支管、低壓支管)	夜間		式	29,587	(BSP, GIP, VI, PE)	地下焊接接氣作業	

項次	施工項目名稱	時段	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-2、配氣								
2-1	日間明管配氣							
2-1-1	鋼管切管工資(BSP, GIP, VI)	日間	3/8"	口	54	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-1-2	鋼管切管工資(BSP, GIP, VI)	日間	3/4"	口	54	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-1-3	鋼管切管工資(BSP, GIP, VI)	日間	1"	口	54	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-1-4	鋼管切管工資(BSP, GIP, VI)	日間	1 1/4"	口	54	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-1-5	鋼管切管工資(BSP, GIP, VI)	日間	1 1/2"	口	54	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-1-6	鋼管切管工資(BSP, GIP, VI)	日間	2"	口	54	(BSP, GIP, VI)	管線切割	

2-1-7	鋼管切管工資(BSP, GIP, VI)	日間	2 1/2"	口	54	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-1-8	鋼管切管工資(BSP, GIP, VI)	日間	3"	口	172	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-1-9	鋼管切管工資(BSP, GIP, VI)	日間	4"	口	204	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-1-10	鋼管切管工資(BSP, GIP, VI)	日間	6"	口	270	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-1-11	鋼管切管工資(BSP, GIP, VI)	日間	8"	口	394	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-1-12	鋼管配管工資	日間	3/4"	M	188	(BSP, GIP, VI)	金屬鋼管配置	
2-1-13	鋼管配管工資	日間	1"	M	210	(BSP, GIP, VI)	金屬鋼管配置	
2-1-14	鋼管配管工資	日間	1 1/4"	M	215	(BSP, GIP, VI)	金屬鋼管配置	
2-1-15	鋼管配管工資	日間	1 1/2"	M	215	(BSP, GIP, VI)	金屬鋼管配置	
2-1-16	鋼管配管工資	日間	2"	M	281	(BSP, GIP, VI)	金屬鋼管配置	
2-1-17	鋼管配管工資	日間	2 1/2"	M	314	(BSP, GIP, VI)	金屬鋼管配置	
2-1-18	鋼管配管工資	日間	3"	M	336	(BSP, GIP, VI)	金屬鋼管配置	
2-1-19	鋼管配管工資	日間	4"	M	451	(BSP, GIP, VI)	金屬鋼管配置	
2-1-20	鋼管配管工資	日間	6"	M	498	(BSP, GIP, VI)	金屬鋼管配置	
2-1-21	鋼管配管工資	日間	8"	M	564	(BSP, GIP, VI)	金屬鋼管配置	
2-1-22	鋼管配管工資	日間	12"	M	591	(BSP, GIP, VI)	金屬鋼管配置	
2-1-23	鋼管吊升(含屋頂)直管作業	日間	3/4"	M	47	(GIP, VI)	直立及屋頂配置	
2-1-24	鋼管吊升(含屋頂)直管作業	日間	1"	M	47	(GIP, VI)	直立及屋頂配置	
2-1-25	鋼管吊升(含屋頂)直管作業	日間	1 1/4"	M	47	(GIP, VI)	直立及屋頂配置	
2-1-26	鋼管吊升(含屋頂)直管作業	日間	1 1/2"	M	47	(GIP, VI)	直立及屋頂配置	
2-1-27	鋼管吊升(含屋頂)直管作業	日間	2"	M	47	(GIP, VI)	直立及屋頂配置	
2-1-28	鋼管吊升(含屋頂)直管作業	日間	2 1/2"	M	65	(GIP, VI)	直立及屋頂配置	
2-1-29	鋼管吊升(含屋頂)直管作業	日間	3"	M	73	(GIP, VI)	直立及屋頂配置	
2-1-30	鋼管吊升(含屋頂)直管作業	日間	4"	M	103	(GIP, VI)	直立及屋頂配置	
2-1-31	鋼管吊升(含屋頂)直管作業	日間	6"	M	133	(GIP, VI)	直立及屋頂配置	
2-1-32	鋼管吊升(含屋頂)直管作業	日間	8"	M	177	(GIP, VI)	直立及屋頂配置	
2-1-33	橋梁鋼管吊掛作業	日間	3/4"	M	73	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-1-34	橋梁鋼管吊掛作業	日間	1"	M	73	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-1-35	橋梁鋼管吊掛作業	日間	1 1/4"	M	73	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-1-36	橋梁鋼管吊掛作業	日間	1 1/2"	M	73	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-1-37	橋梁鋼管吊掛作業	日間	2"	M	73	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-1-38	橋梁鋼管吊掛作業	日間	2 1/2"	M	73	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-1-39	橋梁鋼管吊掛作業	日間	3"	M	73	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-1-40	橋梁鋼管吊掛作業	日間	4"	M	86	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-1-41	橋梁鋼管吊掛作業	日間	6"	M	98	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-1-42	橋梁鋼管吊掛作業	日間	8"	M	110	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-1-43	金屬管清管作業	日間	3/4"	M	20	(BSP, GIP, VI)	管線清管作業	

2-1-44	金屬管清管作業	日間	1"	M	20	(BSP, GIP, VI)	管線清管作業	
2-1-45	金屬管清管作業	日間	1 1/2"	M	25	(BSP, GIP, VI)	管線清管作業	
2-1-46	金屬管清管作業	日間	2"	M	30	(BSP, GIP, VI)	管線清管作業	
2-1-47	金屬管清管作業	日間	2 1/2"	M	30	(BSP, GIP, VI)	管線清管作業	
2-1-48	金屬管清管作業	日間	3"	M	35	(BSP, GIP, VI)	管線清管作業	
2-1-49	金屬管清管作業	日間	4"	M	46	(BSP, GIP, VI)	管線清管作業	
2-1-50	金屬管清管作業	日間	6"	M	61	(BSP, GIP, VI)	管線清管作業	
2-1-51	金屬管清管作業	日間	8"	M	92	(BSP, GIP, VI)	管線清管作業	
2-1-52	PE管清管處理	日間	63mm	M	20	高密度聚乙烯管(PE)	管線清管作業	
2-1-53	PE管清管處理	日間	90mm	M	30	高密度聚乙烯管(PE)	管線清管作業	
2-1-54	PE管清管處理	日間	110mm	M	46	高密度聚乙烯管(PE)	管線清管作業	
2-1-55	PE管清管處理	日間	160mm	M	61	高密度聚乙烯管(PE)	管線清管作業	
2-1-56	PE管清管處理	日間	250mm	M	92	高密度聚乙烯管(PE)	管線清管作業	
2-1-57	切削螺紋絞牙	日間	3/4"	口	86	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-1-58	切削螺紋絞牙	日間	1"	口	98	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-1-59	切削螺紋絞牙	日間	1 1/4"	口	123	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-1-60	切削螺紋絞牙	日間	1 1/2"	口	172	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-1-61	切削螺紋絞牙	日間	2"	口	241	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-1-62	切削螺紋絞牙	日間	2 1/2"	口	258	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-1-63	切削螺紋絞牙	日間	3"	口	309	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-1-64	切削螺紋絞牙	日間	4"	口	379	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-1-65	轉造螺紋絞牙	日間	3/4"	口	129	(VI) 專用鍛造絞牙機	機械冷壓鍛造	
2-1-66	轉造螺紋絞牙	日間	1"	口	147	(VI) 專用鍛造絞牙機	機械冷壓鍛造	
2-1-67	轉造螺紋絞牙	日間	1 1/4"	口	184	(VI) 專用鍛造絞牙機	機械冷壓鍛造	
2-1-68	轉造螺紋絞牙	日間	1 1/2"	口	258	(VI) 專用鍛造絞牙機	機械冷壓鍛造	
2-1-69	轉造螺紋絞牙	日間	2"	口	362	(VI) 專用鍛造絞牙機	機械冷壓鍛造	
2-1-70	明管日間配管工資	日間	20mm	M	189	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-1-71	明管日間配管工資	日間	25mm	M	210	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-1-72	明管日間配管工資	日間	32mm	M	215	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-1-73	明管日間配管工資	日間	40mm	M	215	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-1-74	明管日間配管工資	日間	50mm	M	281	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-1-75	明管日間配管工資	日間	65mm	M	314	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-1-76	明管日間配管工資	日間	80mm	M	336	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-1-77	明管日間配管工資	日間	100mm	M	451	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-1-78	明管切管工資	日間	20mm	口	54	(GIP, VI)	管線切割	用戶管
2-1-79	明管切管工資	日間	25mm	口	54	(GIP, VI)	管線切割	用戶管
2-1-80	明管切管工資	日間	32mm	口	54	(GIP, VI)	管線切割	用戶管
2-1-81	明管切管工資	日間	40mm	口	54	(GIP, VI)	管線切割	用戶管
2-1-82	明管切管工資	日間	50mm	口	54	(GIP, VI)	管線切割	用戶管

2-1-83	明管切管工資	日間	65mm	口	54	(GIP, VI)	管線切割	用戶管
2-1-84	明管切管工資	日間	80mm	口	172	(GIP, VI)	管線切割	用戶管
2-1-85	明管切管工資	日間	100mm	口	204	(GIP, VI)	管線切割	用戶管
2-1-86	機械螺紋加工工資	日間	20mm	口	86	(GIP, VI)電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-1-87	機械螺紋加工工資	日間	25mm	口	98	(GIP, VI)電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-1-88	機械螺紋加工工資	日間	32mm	口	123	(GIP, VI)電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-1-89	機械螺紋加工工資	日間	40mm	口	172	(GIP, VI)電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-1-90	機械螺紋加工工資	日間	50mm	口	241	(GIP, VI)電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-1-91	機械螺紋加工工資	日間	65mm	口	258	(GIP, VI)電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-1-92	機械螺紋加工工資	日間	80mm	口	309	(GIP, VI)電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-1-93	機械螺紋加工工資	日間	100mm	口	379	(GIP, VI)電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-1-94	轉造螺紋製程工資	日間	20mm	口	129	(VI)專用鍛造絞牙機	機械冷壓鍛造	用戶管
2-1-95	轉造螺紋製程工資	日間	25mm	口	147	(VI)專用鍛造絞牙機	機械冷壓鍛造	用戶管
2-1-96	轉造螺紋製程工資	日間	32mm	口	184	(VI)專用鍛造絞牙機	機械冷壓鍛造	用戶管
2-1-97	轉造螺紋製程工資	日間	40mm	口	258	(VI)專用鍛造絞牙機	機械冷壓鍛造	用戶管
2-1-98	轉造螺紋製程工資	日間	50mm	口	362	(VI)專用鍛造絞牙機	機械冷壓鍛造	用戶管
2-1-99	不銹鋼可撓管日間配管工資	日間	15mm	M	163	FP金屬軟管	機械裝配配置	用戶管
2-1-100	不銹鋼可撓管日間配管工資	日間	20mm	M	163	FP金屬軟管	機械裝配配置	用戶管
2-1-101	不銹鋼可撓管日間配管工資	日間	25mm	M	175	FP金屬軟管	機械裝配配置	用戶管
2-2	夜間明管配氣							
2-2-1	鋼管切管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	3/8"	口	108	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-2-2	鋼管切管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	3/4"	口	108	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-2-3	鋼管切管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	1"	口	108	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-2-4	鋼管切管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	1 1/4"	口	108	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-2-5	鋼管切管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	1 1/2"	口	108	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-2-6	鋼管切管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	2"	口	108	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-2-7	鋼管切管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	2 1/2"	口	108	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-2-8	鋼管切管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	3"	口	344	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-2-9	鋼管切管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	4"	口	408	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-2-10	鋼管切管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	6"	口	541	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-2-11	鋼管切管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	8"	口	788	(BSP, GIP, VI)	管線切割	
2-2-12	鋼管配管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	3/4"	M	351	(BSP, GIP, VI)	管線配置	
2-2-13	鋼管配管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	1"	M	389	(BSP, GIP, VI)	管線配置	
2-2-14	鋼管配管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	1 1/4"	M	431	(BSP, GIP, VI)	管線配置	
2-2-15	鋼管配管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	1 1/2"	M	431	(BSP, GIP, VI)	管線配置	
2-2-16	鋼管配管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	2"	M	562	(BSP, GIP, VI)	管線配置	
2-2-17	鋼管配管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	2 1/2"	M	628	(BSP, GIP, VI)	管線配置	
2-2-18	鋼管配管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	3"	M	673	(BSP, GIP, VI)	管線配置	
2-2-19	鋼管配管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	4"	M	903	(BSP, GIP, VI)	管線配置	

2-2-20	鋼管配管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	6"	M	997	(BSP, GIP, VI)	管線配置	
2-2-21	鋼管配管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	8"	M	1,129	(BSP, GIP, VI)	管線配置	
2-2-22	鋼管配管夜間工資(BSP, GIP, VI)	夜間	12"	M	1,182	(BSP, GIP, VI)	管線配置	
2-2-23	橋梁管線吊掛作業費	夜間	3/4"	M	147	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-2-24	橋梁管線吊掛作業費	夜間	1"	M	147	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-2-25	橋梁管線吊掛作業費	夜間	1 1/4"	M	147	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-2-26	橋梁管線吊掛作業費	夜間	1 1/2"	M	147	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-2-27	橋梁管線吊掛作業費	夜間	2"	M	147	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-2-28	橋梁管線吊掛作業費	夜間	2 1/2"	M	147	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-2-29	橋梁管線吊掛作業費	夜間	3"	M	147	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-2-30	橋梁管線吊掛作業費	夜間	4"	M	172	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-2-31	橋梁管線吊掛作業費	夜間	6"	M	197	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-2-32	橋梁管線吊掛作業費	夜間	8"	M	221	(BSP, GIP, VI)	管線架空配管	
2-2-33	切削螺紋絞牙	夜間	3/4"	口	172	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-2-34	切削螺紋絞牙	夜間	1"	口	197	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-2-35	切削螺紋絞牙	夜間	1 1/4"	口	246	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-2-36	切削螺紋絞牙	夜間	1 1/2"	口	344	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-2-37	切削螺紋絞牙	夜間	2"	口	482	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-2-38	切削螺紋絞牙	夜間	2 1/2"	口	517	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-2-39	切削螺紋絞牙	夜間	3"	口	619	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-2-40	切削螺紋絞牙	夜間	4"	口	759	(BSP, GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	
2-2-41	轉造螺紋絞牙	夜間	3/4"	口	258	(VI) 專用轉造螺紋機	機械冷壓鍛造	
2-2-42	轉造螺紋絞牙	夜間	1"	口	295	(VI) 專用轉造螺紋機	機械冷壓鍛造	
2-2-43	轉造螺紋絞牙	夜間	1 1/4"	口	369	(VI) 專用轉造螺紋機	機械冷壓鍛造	
2-2-44	轉造螺紋絞牙	夜間	1 1/2"	口	517	(VI) 專用轉造螺紋機	機械冷壓鍛造	
2-2-45	轉造螺紋絞牙	夜間	2"	口	724	(VI) 專用轉造螺紋機	機械冷壓鍛造	
2-2-46	明管夜間配管工資	夜間	20mm	M	351	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-2-47	明管夜間配管工資	夜間	25mm	M	389	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-2-48	明管夜間配管工資	夜間	32mm	M	431	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-2-49	明管夜間配管工資	夜間	40mm	M	431	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-2-50	明管夜間配管工資	夜間	50mm	M	562	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-2-51	明管夜間配管工資	夜間	65mm	M	628	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-2-52	明管夜間配管工資	夜間	80mm	M	673	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-2-53	明管夜間配管工資	夜間	100mm	M	903	(GIP, VI)	絞接明管配置	用戶管
2-2-54	機械螺紋加工工資	夜間	20mm	口	172	(GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-2-55	機械螺紋加工工資	夜間	25mm	口	197	(GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-2-56	機械螺紋加工工資	夜間	32mm	口	246	(GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-2-57	機械螺紋加工工資	夜間	40mm	口	344	(GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-2-58	機械螺紋加工工資	夜間	50mm	口	482	(GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管

2-2-59	機械螺紋加工工資	夜間	65mm	口	517	(GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-2-60	機械螺紋加工工資	夜間	80mm	口	619	(GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-2-61	機械螺紋加工工資	夜間	100mm	口	759	(GIP, VI) 電動車牙機	機械絞牙作業	用戶管
2-2-62	夜間轉造螺紋製成工資	夜間	20mm	口	258	(VI) 專用轉造螺紋機	機械冷壓鍛造	用戶管
2-2-63	夜間轉造螺紋製成工資	夜間	25mm	口	295	(VI) 專用轉造螺紋機	機械冷壓鍛造	用戶管
2-2-64	夜間轉造螺紋製成工資	夜間	32mm	口	369	(VI) 專用轉造螺紋機	機械冷壓鍛造	用戶管
2-2-65	夜間轉造螺紋製成工資	夜間	40mm	口	517	(VI) 專用轉造螺紋機	機械冷壓鍛造	用戶管
2-2-66	夜間轉造螺紋製成工資	夜間	50mm	口	724	(VI) 專用轉造螺紋機	機械冷壓鍛造	用戶管
2-2-67	不銹鋼可撓管夜間配管工資	夜間	15mm	M	326	FP金屬軟管	機械裝配配置	用戶管
2-2-68	不銹鋼可撓管夜間配管工資	夜間	20mm	M	326	FP金屬軟管	機械裝配配置	用戶管
2-2-69	不銹鋼可撓管夜間配管工資	夜間	25mm	M	351	FP金屬軟管	機械裝配配置	用戶管
2-3	日間暗管配氣							
2-3-1	管溝鋼管降管(BSP, GIP, VI)	日間	3/4"	M	31	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-3-2	管溝鋼管降管(BSP, GIP, VI)	日間	1"	M	31	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-3-3	管溝鋼管降管(BSP, GIP, VI)	日間	1 1/4"	M	31	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-3-4	管溝鋼管降管(BSP, GIP, VI)	日間	1 1/2"	M	31	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-3-5	管溝鋼管降管(BSP, GIP, VI)	日間	2"	M	31	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-3-6	管溝鋼管降管(BSP, GIP, VI)	日間	2 1/2"	M	31	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-3-7	管溝鋼管降管(BSP, GIP, VI)	日間	3"	M	31	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-3-8	管溝鋼管降管(BSP, GIP, VI)	日間	4"	M	31	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-3-9	管溝鋼管降管(BSP, GIP, VI)	日間	6"	M	35	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-3-10	管溝鋼管降管(BSP, GIP, VI)	日間	8"	M	44	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-3-11	管溝鋼管降管(BSP, GIP, VI)	日間	12"	M	59	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-3-12	PE管切管、刮皮處理	日間	63mm	口	51	高密度聚乙烯管(PE)	管線切割刮除	
2-3-13	PE管切管、刮皮處理	日間	90mm	口	71	高密度聚乙烯管(PE)	管線切割刮除	
2-3-14	PE管切管、刮皮處理	日間	110mm	口	92	高密度聚乙烯管(PE)	管線切割刮除	
2-3-15	PE管切管、刮皮處理	日間	160mm	口	123	高密度聚乙烯管(PE)	管線切割刮除	
2-3-16	PE管切管、刮皮處理	日間	200mm	口	164	高密度聚乙烯管(PE)	管線切割刮除	
2-3-17	PE管切管、刮皮處理	日間	250mm	口	205	高密度聚乙烯管(PE)	管線切割刮除	
2-3-18	PE管配管工資	日間	63mm	M	87	高密度聚乙烯管(PE)	管線配置	
2-3-19	PE管配管工資	日間	90mm	M	96	高密度聚乙烯管(PE)	管線配置	
2-3-20	PE管配管工資	日間	110mm	M	99	高密度聚乙烯管(PE)	管線配置	
2-3-21	PE管配管工資	日間	160mm	M	107	高密度聚乙烯管(PE)	管線配置	
2-3-22	PE管配管工資	日間	200mm	M	115	高密度聚乙烯管(PE)	管線配置	
2-3-23	PE管配管工資	日間	250mm	M	128	高密度聚乙烯管(PE)	管線配置	
2-3-24	管溝PE降管	日間	63mm	M	26	高密度聚乙烯管(PE)	地下降管作業	
2-3-25	管溝PE降管	日間	90mm	M	27	高密度聚乙烯管(PE)	地下降管作業	
2-3-26	管溝PE降管	日間	110mm	M	26	高密度聚乙烯管(PE)	地下降管作業	
2-3-27	管溝PE降管	日間	160mm	M	29	高密度聚乙烯管(PE)	地下降管作業	

2-3-28	管溝PE降管	日間	200mm	M	31	高密度聚乙烯管(PE)	地下降管作業	
2-3-29	管溝PE降管	日間	250mm	M	34	高密度聚乙烯管(PE)	地下降管作業	
2-4	夜間暗管配氣							
2-4-1	管溝鋼管降管作業(BSP, GIP, VI)	夜間	3/4"	M	63	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-4-2	管溝鋼管降管作業(BSP, GIP, VI)	夜間	1"	M	63	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-4-3	管溝鋼管降管作業(BSP, GIP, VI)	夜間	1 1/4"	M	63	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-4-4	管溝鋼管降管作業(BSP, GIP, VI)	夜間	1 1/2"	M	63	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-4-5	管溝鋼管降管作業(BSP, GIP, VI)	夜間	2"	M	63	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-4-6	管溝鋼管降管作業(BSP, GIP, VI)	夜間	2 1/2"	M	63	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-4-7	管溝鋼管降管作業(BSP, GIP, VI)	夜間	3"	M	63	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-4-8	管溝鋼管降管作業(BSP, GIP, VI)	夜間	4"	M	63	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-4-9	管溝鋼管降管作業(BSP, GIP, VI)	夜間	6"	M	71	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-4-10	管溝鋼管降管作業(BSP, GIP, VI)	夜間	8"	M	88	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-4-11	管溝鋼管降管作業(BSP, GIP, VI)	夜間	12"	M	138	(BSP, GIP, VI)	地下降管作業	
2-4-12	PE管切管、刮皮處理	夜間	63mm	口	102	高密度聚乙烯管(PE)	管線切割刮除	
2-4-13	PE管切管、刮皮處理	夜間	90mm	口	143	高密度聚乙烯管(PE)	管線切割刮除	
2-4-14	PE管切管、刮皮處理	夜間	110mm	口	184	高密度聚乙烯管(PE)	管線切割刮除	
2-4-15	PE管切管、刮皮處理	夜間	160mm	口	246	高密度聚乙烯管(PE)	管線切割刮除	
2-4-16	PE管切管、刮皮處理	夜間	200mm	口	328	高密度聚乙烯管(PE)	管線切割刮除	
2-4-17	PE管切管、刮皮處理	夜間	250mm	口	410	高密度聚乙烯管(PE)	管線切割刮除	
2-4-18	PE管配管工資	夜間	63mm	M	174	高密度聚乙烯管(PE)	管線配置	
2-4-19	PE管配管工資	夜間	90mm	M	192	高密度聚乙烯管(PE)	管線配置	
2-4-20	PE管配管工資	夜間	110mm	M	199	高密度聚乙烯管(PE)	管線配置	
2-4-21	PE管配管工資	夜間	160mm	M	215	高密度聚乙烯管(PE)	管線配置	
2-4-22	PE管配管工資	夜間	200mm	M	231	高密度聚乙烯管(PE)	管線配置	
2-4-23	PE管配管工資	夜間	250mm	M	256	高密度聚乙烯管(PE)	管線配置	
2-4-24	管溝PE降管	夜間	63mm	M	42	高密度聚乙烯管(PE)	地下降管作業	
2-4-25	管溝PE降管	夜間	90mm	M	42	高密度聚乙烯管(PE)	地下降管作業	
2-4-26	管溝PE降管	夜間	110mm	M	42	高密度聚乙烯管(PE)	地下降管作業	
2-4-27	管溝PE降管	夜間	160mm	M	44	高密度聚乙烯管(PE)	地下降管作業	
2-4-28	管溝PE降管	夜間	200mm	M	48	高密度聚乙烯管(PE)	地下降管作業	
2-4-29	管溝PE降管	夜間	250mm	M	52	高密度聚乙烯管(PE)	地下降管作業	
2-5	其他							
2-5-1	金屬管清管作業	夜間	3/4"	M	20	(BSP, GIP, PVC)	管線清管作業	
2-5-1	金屬管清管作業	夜間	1"	M	24	(BSP, GIP, PVC)	管線清管作業	
2-5-2	金屬管清管作業	夜間	1 1/2"	M	28	(BSP, GIP, PVC)	管線清管作業	
2-5-3	金屬管清管作業	夜間	2"	M	28	(BSP, GIP, PVC)	管線清管作業	
2-5-4	金屬管清管作業	夜間	2 1/2"	M	28	(BSP, GIP, PVC)	管線清管作業	
2-5-5	金屬管清管作業	夜間	3"	M	39	(BSP, GIP, PVC)	管線清管作業	

2-5-6	金屬管清管作業	夜間	4"	M	69	(BSP, GIP, PVC)	管線清管作業	
2-5-7	金屬管清管作業	夜間	6"	M	123	(BSP, GIP, PVC)	管線清管作業	
2-5-8	金屬管清管作業	夜間	8"	M	184	(BSP, GIP, PVC)	管線清管作業	
2-5-9	PE管清管處理	夜間	63mm	M	41	高密度聚乙烯管(PE)	管線清管作業	
2-5-10	PE管清管處理	夜間	90mm	M	61	高密度聚乙烯管(PE)	管線清管作業	
2-5-11	PE管清管處理	夜間	110mm	M	92	高密度聚乙烯管(PE)	管線清管作業	
2-5-12	PE管清管處理	夜間	160mm	M	123	高密度聚乙烯管(PE)	管線清管作業	
2-5-13	PE管清管處理	夜間	250mm	M	184	高密度聚乙烯管(PE)	管線清管作業	
2-5-14	被覆管件止水填充處理	日間	3/4"	口	21	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-15	被覆管件止水填充處理	日間	1"	口	24	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-16	被覆管件止水填充處理	日間	1 1/4"	口	27	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-17	被覆管件止水填充處理	日間	1 1/2"	口	30	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-18	被覆管件止水填充處理	日間	2"	口	33	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-19	被覆管件止水填充處理	日間	3"	口	49	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-20	被覆管件止水填縫膠	日間	3/4"	口	21	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-21	被覆管件止水填縫膠	日間	1"	口	24	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-22	被覆管件止水填縫膠	日間	1 1/4"	口	27	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-23	被覆管件止水填縫膠	日間	1 1/2"	口	30	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-24	被覆管件止水填縫膠	日間	2"	口	33	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-25	被覆管件止水填縫膠	日間	3"	口	49	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-26	被覆管件止水填充處理	夜間	3/4"	口	43	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-27	被覆管件止水填充處理	夜間	1"	口	49	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-28	被覆管件止水填充處理	夜間	1 1/4"	口	55	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-29	被覆管件止水填充處理	夜間	1 1/2"	口	61	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-30	被覆管件止水填充處理	夜間	2"	口	67	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-31	被覆管件止水填充處理	夜間	3"	口	98	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-32	被覆管件止水填縫膠	夜間	3/4"	口	43	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-33	被覆管件止水填縫膠	夜間	1"	口	49	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-34	被覆管件止水填縫膠	夜間	1 1/4"	口	55	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-35	被覆管件止水填縫膠	夜間	1 1/2"	口	61	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-36	被覆管件止水填縫膠	夜間	2"	口	67	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-37	被覆管件止水填縫膠	夜間	3"	口	98	螺紋被覆管件	填充止水膠層	
2-5-38	營建二工配管作業_最低工資	日間	指定分段進場配管	式	2,155	(GIP, VI)電動車牙機	機械絞牙作業	配合營建二工改管配管最低工資
2-5-39	零星戶出車費	日間	個案戶計價專用	式	307	工程發電機組與器材工具	機具作業	用戶管

2-5-40	用戶管配管最低工資	日間	配管長度≤2M以內	式	3,246	(GIP,VI)電動車牙機	機械絞牙作業	用戶改裝管線配管最低工資
2-5-41	用戶管緊急維修(改管)工資	日間	以米計價	M	1,539	(GIP,VI)電動車牙機	機械絞牙作業	緊急維修管線工資

項次	施工項目名稱	時段	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-3、組裝/安裝								
3-1	表位組裝							
3-1-1	瓦斯表304不銹鋼支撐架(工帶料)	日間	大型表位支撐架 30燈以上	式	10,264	訂製品	角鋼焊接製程	
3-1-2	表位組合工資	日間	20mm	式	372	用戶表位組裝	表位機件組合	用戶管
3-1-3	表位組合工資	日間	25mm	式	390	用戶表位組裝	表位機件組合	用戶管
3-1-4	表位組合工資	日間	32mm	式	429	用戶表位組裝	表位機件組合	用戶管
3-1-5	表位組合工資	日間	40mm	式	541	用戶表位組裝	表位機件組合	用戶管
3-1-6	表位組合工資	日間	50mm	式	745	用戶表位組裝	表位機件組合	用戶管
3-1-7	表位組合工資	日間	65mm	式	1,637	用戶表位組裝	表位機件組合	用戶管
3-1-8	表位組合工資	日間	80mm	式	2,483	用戶表位組裝	表位機件組合	用戶管
3-2	管件組裝							
3-2-1	安放管件(BSP, GIP, PVC)	日間	3/8"	只	42		金屬管件裝配	
3-2-2	安放管件(BSP, GIP, PVC)	日間	3/4"	只	42		金屬管件裝配	
3-2-3	安放管件(BSP, GIP, PVC)	日間	1"	只	42		金屬管件裝配	
3-2-4	安放管件(BSP, GIP, PVC)	日間	1 1/4"	只	42		金屬管件裝配	
3-2-5	安放管件(BSP, GIP, PVC)	日間	1 1/2"	只	49		金屬管件裝配	
3-2-6	安放管件(BSP, GIP, PVC)	日間	2"	只	54		金屬管件裝配	
3-2-7	安放管件(BSP, GIP, PVC)	日間	2 1/2"	只	61		金屬管件裝配	
3-2-8	安放管件(BSP, GIP, PVC)	日間	3"	只	66		金屬管件裝配	
3-2-9	安放管件(BSP, GIP, PVC)	日間	4"	只	73		金屬管件裝配	
3-2-10	安放管件(BSP, GIP, PVC)	日間	6"	只	86		金屬管件裝配	
3-2-11	安放管件(BSP, GIP, PVC)	日間	8"	只	147	金屬鋼管類管件	金屬管件裝配	
3-2-12	安放管件(BSP, GIP, PVC)	夜間	3/8"	只	84	金屬鋼管類管件	金屬管件裝配	
3-2-13	安放管件(BSP, GIP, PVC)	夜間	3/4"	只	84	金屬鋼管類管件	金屬管件裝配	
3-2-14	安放管件(BSP, GIP, PVC)	夜間	1"	只	84	金屬鋼管類管件	金屬管件裝配	
3-2-15	安放管件(BSP, GIP, PVC)	夜間	1 1/4"	只	84	金屬鋼管類管件	金屬管件裝配	
3-2-16	安放管件(BSP, GIP, PVC)	夜間	1 1/2"	只	98	金屬鋼管類管件	金屬管件裝配	
3-2-17	安放管件(BSP, GIP, PVC)	夜間	2"	只	108	金屬鋼管類管件	金屬管件裝配	
3-2-18	安放管件(BSP, GIP, PVC)	夜間	2 1/2"	只	123	金屬鋼管類管件	金屬管件裝配	

3-2-19	安放管件(BSP, GIP, PVC)	夜間	3"	只	133	金屬鋼管類管件	金屬管件裝配	
3-2-20	安放管件(BSP, GIP, PVC)	夜間	4"	只	147	金屬鋼管類管件	金屬管件裝配	
3-2-21	安放管件(BSP, GIP, PVC)	夜間	6"	只	172	金屬鋼管類管件	金屬管件裝配	
3-2-22	安放管件(BSP, GIP, PVC)	夜間	8"	只	295	金屬鋼管類管件	金屬管件裝配	
3-2-23	PE管件組裝工資	日間	63mm	只	68	高密度聚乙烯管類管件(PE)	PE管件裝配	
3-2-24	PE管件組裝工資	日間	90mm	只	84	高密度聚乙烯管類管件(PE)	PE管件裝配	
3-2-25	PE管件組裝工資	日間	110mm	只	86	高密度聚乙烯管類管件(PE)	PE管件裝配	
3-2-26	PE管件組裝工資	日間	160mm	只	93	高密度聚乙烯管類管件(PE)	PE管件裝配	
3-2-27	PE管件組裝工資	日間	200mm	只	100	高密度聚乙烯管類管件(PE)	PE管件裝配	
3-2-28	PE管件組裝工資	日間	250mm	只	108	高密度聚乙烯管類管件(PE)	PE管件裝配	
3-2-29	PE管件組裝工資	夜間	63mm	只	137	高密度聚乙烯管類管件(PE)	PE管件裝配	
3-2-30	PE管件組裝工資	夜間	90mm	只	168	高密度聚乙烯管類管件(PE)	PE管件裝配	
3-2-31	PE管件組裝工資	夜間	110mm	只	172	高密度聚乙烯管類管件(PE)	PE管件裝配	
3-2-32	PE管件組裝工資	夜間	160mm	只	186	高密度聚乙烯管類管件(PE)	PE管件裝配	
3-2-33	PE管件組裝工資	夜間	200mm	只	201	高密度聚乙烯管類管件(PE)	PE管件裝配	
3-2-34	PE管件組裝工資	夜間	250mm	只	217	高密度聚乙烯管類管件(PE)	PE管件裝配	
3-2-35	免震軟管組裝工資	日間	2"	只	492	管線減震吸收裝置	機械組合裝配	
3-2-36	免震軟管組裝工資	日間	3"	只	615	管線減震吸收裝置	機械組合裝配	
3-2-37	免震軟管組裝工資	日間	4"	只	739	管線減震吸收裝置	機械組合裝配	
3-2-38	免震軟管組裝工資	日間	6"	只	985	管線減震吸收裝置	機械組合裝配	
3-2-39	免震軟管組裝工資	日間	8"	只	1,231	管線減震吸收裝置	機械組合裝配	
3-2-40	免震軟管組裝工資	夜間	2"	只	985	管線減震吸收裝置	機械組合裝配	
3-2-41	免震軟管組裝工資	夜間	3"	只	1,231	管線減震吸收裝置	機械組合裝配	
3-2-42	免震軟管組裝工資	夜間	4"	只	1,478	管線減震吸收裝置	機械組合裝配	
3-2-43	免震軟管組裝工資	夜間	6"	只	1,970	管線減震吸收裝置	機械組合裝配	
3-2-44	免震軟管組裝工資	夜間	8"	只	2,463	管線減震吸收裝置	機械組合裝配	
3-2-45	PE管安裝轉換接頭處理	日間	63mm	只	172	金屬轉換PE裝用管件	機械管件裝配	
3-2-46	PE管安裝轉換接頭處理	日間	90mm	只	197	金屬轉換PE裝用管件	機械管件裝配	
3-2-47	PE管安裝轉換接頭處理	日間	110mm	只	246	金屬轉換PE裝用管件	機械管件裝配	
3-2-48	PE管安裝轉換接頭處理	日間	160mm	只	369	金屬轉換PE裝用管件	機械管件裝配	
3-2-49	PE管安裝轉換接頭處理	日間	200mm	只	492	金屬轉換PE裝用管件	機械管件裝配	
3-2-50	PE管安裝轉換接頭處理	日間	250mm	只	636	金屬轉換PE裝用管件	機械管件裝配	
3-2-51	PE管安裝轉換接頭處理	夜間	63mm	只	344	金屬轉換PE裝用管件	機械管件裝配	
3-2-52	PE管安裝轉換接頭處理	夜間	90mm	只	394	金屬轉換PE裝用管件	機械管件裝配	
3-2-53	PE管安裝轉換接頭處理	夜間	110mm	只	492	金屬轉換PE裝用管件	機械管件裝配	
3-2-54	PE管安裝轉換接頭處理	夜間	160mm	只	739	金屬轉換PE裝用管件	機械管件裝配	
3-2-55	PE管安裝轉換接頭處理	夜間	200mm	只	985	金屬轉換PE裝用管件	機械管件裝配	
3-2-56	PE管安裝轉換接頭處理	夜間	250mm	只	1,272	金屬轉換PE裝用管件	機械管件裝配	
3-2-57	明管安放管件工資	日間	20mm	只	42	金屬牙接管件	機械管件裝配	用戶管

3-2-58	明管安放管件工資	日間	25mm	只	42	金屬牙接管件	機械管件裝配	用戶管
3-2-59	明管安放管件工資	日間	32mm	只	42	金屬牙接管件	機械管件裝配	用戶管
3-2-60	明管安放管件工資	日間	40mm	只	49	金屬牙接管件	機械管件裝配	用戶管
3-2-61	明管安放管件工資	日間	50mm	只	54	金屬牙接管件	機械管件裝配	用戶管
3-2-62	明管安放管件工資	日間	65mm	只	61	金屬牙接管件	機械管件裝配	用戶管
3-2-63	明管安放管件工資	日間	80mm	只	66	金屬牙接管件	機械管件裝配	用戶管
3-2-64	明管安放管件工資	日間	100mm	只	73	金屬牙接管件	機械管件裝配	用戶管
3-3	安裝球閥							
3-3-1	法蘭球閥組裝工資	日間	2"	只	492	金屬球閥管件	機械螺絲組裝	
3-3-2	法蘭球閥組裝工資	日間	3"	只	615	金屬球閥管件	機械螺絲組裝	
3-3-3	法蘭球閥組裝工資	日間	4"	只	739	金屬球閥管件	機械螺絲組裝	
3-3-4	法蘭球閥組裝工資	日間	6"	只	985	金屬球閥管件	機械螺絲組裝	
3-3-5	法蘭球閥組裝工資	日間	8"	只	1,231	金屬球閥管件	機械螺絲組裝	
3-3-6	法蘭球閥組裝工資	夜間	2"	只	985	金屬球閥管件	機械螺絲組裝	
3-3-7	法蘭球閥組裝工資	夜間	3"	只	1,231	金屬球閥管件	機械螺絲組裝	
3-3-8	法蘭球閥組裝工資	夜間	4"	只	1,478	金屬球閥管件	機械螺絲組裝	
3-3-9	法蘭球閥組裝工資	夜間	6"	只	1,970	金屬球閥管件	機械螺絲組裝	
3-3-10	法蘭球閥組裝工資	夜間	8"	只	2,463	金屬球閥管件	機械螺絲組裝	
3-3-11	PE球閥組裝工資	日間	63mm	只	492	高密度聚乙烯球閥管件	電腦管件裝配	
3-3-12	PE球閥組裝工資	日間	90mm	只	615	高密度聚乙烯球閥管件	電腦管件裝配	
3-3-13	PE球閥組裝工資	日間	110mm	只	739	高密度聚乙烯球閥管件	電腦管件裝配	
3-3-14	PE球閥組裝工資	夜間	63mm	只	985	高密度聚乙烯球閥管件	電腦管件裝配	
3-3-15	PE球閥組裝工資	夜間	90mm	只	1,231	高密度聚乙烯球閥管件	電腦管件裝配	
3-3-16	PE球閥組裝工資	夜間	110mm	只	1,478	高密度聚乙烯球閥管件	電腦管件裝配	
3-4	安裝整壓器							
3-4-1	18系列整壓器套件組裝工資	全時		只	197			天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶均不得收取減壓相關設備
3-4-2	12系列整壓器迴流管組裝工資	全時	含迴流管	式	2,463			
3-4-3	套裝減壓器組裝作業	全時	有地坪結構	式	12,316			
3-4-4	套裝減壓器組裝作業	日間	無地坪結構	式	6,671			
3-4-5	減壓站設施安裝支撐架工資	日間	全尺寸	只	1,231			
3-4-6	減壓站設施安裝支撐架工資	夜間	全尺寸	只	2,463			
3-4-7	減壓設備流向標示製作	全時		式	1,539			
3-5	業務系統型緊急遮斷設備							
3-5-1	PLC控制邏輯程式	日間		式	90,368	依遮斷裝置場所需求	系統型緊急遮斷裝置撰寫程式	系統型
3-5-2	中文監控軟體規劃及製作	日間		式	74,787	依遮斷裝置場所需求	系統型緊急遮斷裝置撰寫程式	系統型

3-5-3	管線配管及固定工資	日間	E-19 (含金屬、塑膠軟管)	M	146	鍍鋅管+固定料件	依弱電配線相關施工規定施工	系統型
3-5-4	管線配管及固定工資	日間	E-25	M	177	鍍鋅管+固定料件	依弱電配線相關施工規定施工	系統型
3-5-5	管線配管及固定工資	日間	E-31	M	199	鍍鋅管+固定料件	依弱電配線相關施工規定施工	系統型
3-5-6	管線配管及固定工資	日間	E-39	M	229	鍍鋅管+固定料件	依弱電配線相關施工規定施工	系統型
3-5-7	管線配管及固定工資	日間	E-51	M	313	鍍鋅管+固定料件	依弱電配線相關施工規定施工	系統型
3-5-8	管線配管及固定工資	日間	E-63	M	448	鍍鋅管+固定料件	依弱電配線相關施工規定施工	系統型
3-5-9	拉線及信號結線工資	日間	0.75mm2 (含以上) X 2C	M	360		依弱電配線相關施工規定施工	系統型
3-5-10	拉線及信號結線工資	日間	0.75mm2 (含以上) X 4C	M	621		依弱電配線相關施工規定施工	系統型
3-5-11	拉線及信號結線工資	日間	0.75mm2 (含以上) X 6C	M	821		依弱電配線相關施工規定施工	系統型
3-5-12	拉線及信號結線工資	日間	0.75mm2 (含以上) X 8C	M	982		依弱電配線相關施工規定施工	系統型
3-5-13	拉線及信號結線工資	日間	0.75mm2 (含以上) X 10C	M	1,056		依弱電配線相關施工規定施工	系統型
3-5-14	隱蔽架空配合及特殊環境施工(以配管及拉線工資加計20%計)	日間	作業4米高、局限空間等	20%		特殊場所如管道間、天花板、密閉空間、大樓外牆、高架作業等施工之場所危險性施工場所防護措施，則施工費加計	依職業安全衛生相關規定	系統型
3-5-15	配合夜間或特定時間施工費加成(夜間施工費+100%)	夜間	配合施工場所夜間施作	100%		依「勞動基準法」規定，如需夜間施工，施工費加計	依勞動基準法勞工作業規定	系統型
3-5-16	高空作業機具(6米高)			日	1,539	專業升降機械設備(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定	系統型
3-5-17	高空作業機具(運費)			趟	4,618	專業升降機械設備(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定	系統型
3-5-18	高空作業機具(6米高)			月	23,094	專業升降機械設備(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定	系統型
3-5-19	鑽孔及簡易修飾		3" 孔以下(含)	孔	1,508	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	系統型
3-5-20	運雜費		以載運次數計價	趟	4,618	配合營建工進載運(大型貨卡車輛及堆高機)		系統型

3-5-21	系統設備測試		測試點20點(含)以內	式	4,988	偵測器測試儀及作業人員		系統型
3-5-22	系統設備測試		測試點20點~100點(含)以下	式	9,976	各類檢知器裝置及專業人員	配合業主管理人員講解	系統型
3-5-23	系統設備測試		測試點100點以上，每增加一點加計97元。	點	99	各類檢知器裝置及專業人員	配合業主管理人員講解	系統型
3-5-24	教育訓練		專案報價	次	4,988	各類檢知器裝置及專業人員	配合業主管理人員講解	系統型
3-5-25	管理費		遮斷設備總價	式	10%		業務系統型遮斷設備專用，不再加計肆-1監管費用	系統型
3-5-26	工程保險費		遮斷設備總價金	式	1%		業務系統型遮斷設備專用，不再加計肆-1監管費用	系統型
3-5-27	營業稅		遮斷設備稅金	式	5%		業務系統型遮斷設備專用，不再加計肆-1監管費用	系統型
3-6	家用型緊急遮斷設備							
3-6-1	家用型自動遮斷系統	日間	一般家用安全遮斷系統設置一處費用	式	8,724	一般家用安全遮斷系統裝置		用戶管
3-6-2	每戶安裝偵測器(單只)_基本工資	日間	含線材及拉線施工不含管料	式	2,017		依弱電配線相關施工規定施工	用戶管
3-6-3	每增加一只偵測器_最低工資	日間	含線材及拉線施工不含管料	只	1,067		依弱電配線相關施工規定施工	用戶管
3-6-4	塑膠軟管配管及固定工資	日間	3/8"_(家用型專用)	M	127		依弱電配線相關施工規定施工	用戶管
3-7	固定工資							
3-7-1	護管夾裝訂(膨脹螺絲施工)	日間	3/4"	只	99	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-2	護管夾裝訂(膨脹螺絲施工)	日間	1"	只	152	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-3	護管夾裝訂(膨脹螺絲施工)	日間	1 1/4"	只	211	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-4	護管夾裝訂(膨脹螺絲施工)	日間	1 1/2"	只	211	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-5	護管夾裝訂(膨脹螺絲施工)	日間	2"	只	282	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-6	護管夾裝訂(膨脹螺絲施工)	日間	2 1/2"	只	282	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-7	護管夾裝訂(膨脹螺絲施工)	日間	3"	只	282	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-8	護管夾裝訂(膨脹螺絲施工)	日間	4"	只	316	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-9	護管夾裝釘(膨脹螺絲施工)	日間	6"	只	316	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-10	安裝三角固定架工資	日間	全尺寸	只	513	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	

3-7-11	安裝三角固定架工資	夜間	全尺寸	只	1,026	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-12	安裝耐震支撐架工資	日間	全尺寸	只	513	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-13	安裝耐震支撐架工資	夜間	全尺寸	只	1,026	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-14	管線吊環固定組裝工資	日間	全尺寸	只	461	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-15	管線吊環固定組裝工資	夜間	全尺寸	只	923	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-16	管線角鋼固定架組裝工資	日間	全尺寸	只	739	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-17	管線角鋼固定架組裝工資	夜間	全尺寸	只	1,478	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
3-7-18	高樓層直立管完全固定架工資	日間	2"(工資+角鋼+耐震支撐架+固定材料)依現場環境於現場製作	只	7,390	不銹鋼材特製專用固定裝置	機械焊接製程	
3-7-19	高樓層直立管完全固定架工資	日間	3"(工資+角鋼+耐震支撐架+固定材料)依現場環境於現場製作	只	9,853	不銹鋼材特製專用固定裝置	機械焊接製程	
3-7-20	高樓層直立管完全固定架工資	日間	4"(工資+角鋼+耐震支撐架+固定材料)依現場環境於現場製作	只	12,316	不銹鋼材特製專用固定裝置	機械焊接製程	
3-7-21	高樓層直立管完全固定架工資	日間	6"(工資+角鋼+耐震支撐架+固定材料)依現場環境於現場製作	只	17,243	不銹鋼材特製專用固定裝置	機械焊接製程	
3-7-22	高樓層直立管完全固定架工資	夜間	2"(工資+角鋼+耐震支撐架+固定材料)依現場環境於現場製作	只	14,780	不銹鋼材特製專用固定裝置	機械焊接製程	
3-7-23	高樓層直立管完全固定架工資	夜間	3"(工資+角鋼+耐震支撐架+固定材料)依現場環境於現場製作	只	19,706	不銹鋼材特製專用固定裝置	機械焊接製程	
3-7-24	高樓層直立管完全固定架工資	夜間	4"(工資+角鋼+耐震支撐架+固定材料)依現場環境於現場製作	只	24,633	不銹鋼材特製專用固定裝置	機械焊接製程	
3-7-25	高樓層直立管完全固定架工資	夜間	6"(工資+角鋼+耐震支撐架+固定材料)依現場環境於現場製作	只	34,487	不銹鋼材特製專用固定裝置	機械焊接製程	
3-7-26	不銹鋼護管夾裝釘工資	全時	20mm	只	99	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶管
3-7-27	不銹鋼護管夾裝釘工資	全時	25mm	只	152	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶管
3-7-28	不銹鋼護管夾裝釘工資	全時	32mm	只	211	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶管
3-7-29	不銹鋼護管夾裝釘工資	全時	40mm	只	211	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶管
3-7-30	不銹鋼護管夾裝釘工資	全時	50mm	只	282	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶管
3-7-31	不銹鋼護管夾裝釘工資	全時	65mm以上	只	369	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶管
3-7-32	特殊石材牆面裝訂固定工資	全時	80mm以下	只	513	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶管
3-7-33	用戶管安裝三角固定架工資	日間	全尺寸	只	513	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶管

3-7-34	用戶管安裝耐震支撐架工資	日間	全尺寸	只	513	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶管
3-7-35	用戶管日間吊環固定組裝工資	日間	全尺寸	只	461	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶管
3-7-36	用戶管夜間吊環固定組裝工資	夜間	全尺寸	只	923	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶管
3-7-37	用戶管日間角鋼固定架組裝工資	日間	全尺寸	組	739	不銹鋼材特製專用固定裝置	機械焊接製程	用戶管
3-7-38	用戶管夜間角鋼固定架組裝工資	夜間	全尺寸	組	1,478	不銹鋼材特製專用固定裝置	機械焊接製程	用戶管
3-7-49	瓦斯表304不銹鋼支撐架訂製	日間	大型表位支撐架 30燈以上，依現場環境現場製作	式	10,264	訂製品	角鋼焊接製程	用戶管
3-8	其他							
3-8-1	考克閘箱及擋土安裝作業	日間	全尺寸	組	615	地下球閘保護裝置_水泥製品	平整度>0.6cm	
3-8-2	考克閘箱及擋土安裝作業	夜間	全尺寸	組	1,231	地下球閘保護裝置_水泥製品	平整度>0.6cm	
3-8-3	地下考克填塞發泡劑	全時	考克立棒加裝保護管裝置	處	862	3"PVC管、管帽塞、發泡劑	立棒保護加工處理	
3-8-4	安放預鑄人孔閘箱訂製	全時	(1.5x1.5)	式	98,534	地下球閘保護裝置_訂製水泥製品	平整度>0.6cm	
3-8-5	安放預鑄人孔閘箱訂製	全時	(4.5x4.5)	式	739,008	地下球閘保護裝置_訂製水泥製品	平整度>0.6cm	
3-8-6	人孔閘箱提昇工資	全時		式	36,950	地下球閘保護裝置_訂製水泥製品	平整度>0.6cm	
3-8-7	人孔閘箱標示處理作業	全時		式	862	開關控制標示模組	印刷製程標記	
3-8-8	用戶管緊急裝釘護管夾最低工資	日間	裝釘數量≤5只以內	式	513	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶維修
3-8-9	用戶管緊急裝釘護管夾工資	日間	裝訂數量>5只_每只加收	只	102	用戶管固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	用戶維修

項次	施工項目名稱	時段	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-4、拆除								
4-1	明管拆管							
4-1-1	金屬鋼管拆除工資	日間	3/4"	M	49	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-2	金屬鋼管拆除工資	日間	1"	M	49	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-3	金屬鋼管拆除工資	日間	1 1/4"	M	49	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-4	金屬鋼管拆除工資	日間	1 1/2"	M	54	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-5	金屬鋼管拆除工資	日間	2"	M	61	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-6	金屬鋼管拆除工資	日間	2 1/2"	M	73	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-7	金屬鋼管拆除工資	日間	3"	M	79	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-8	金屬鋼管拆除工資	日間	4"	M	86	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-9	金屬鋼管拆除工資	日間	6"	M	98	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-10	金屬鋼管拆除工資	夜間	3/4"	M	98	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	

4-1-11	金屬鋼管拆除工資	夜間	1"	M	98	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-12	金屬鋼管拆除工資	夜間	1 1/4"	M	98	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-13	金屬鋼管拆除工資	夜間	1 1/2"	M	108	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-14	金屬鋼管拆除工資	夜間	2"	M	123	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-15	金屬鋼管拆除工資	夜間	2 1/2"	M	147	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-16	金屬鋼管拆除工資	夜間	3"	M	158	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-17	金屬鋼管拆除工資	夜間	4"	M	172	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-18	金屬鋼管拆除工資	夜間	6"	M	197	(BSP, GIP, VI)	機械切割拆管	
4-1-19	明管日間拆管工資	日間	20mm	M	95	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-20	明管日間拆管工資	日間	25mm	M	95	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-21	明管日間拆管工資	日間	32mm	M	95	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-22	明管日間拆管工資	日間	40mm	M	105	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-23	明管日間拆管工資	日間	50mm	M	105	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-24	明管日間拆管工資	日間	65mm	M	115	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-25	明管日間拆管工資	日間	80mm	M	234	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-26	明管日間拆管工資	日間	100mm	M	276	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-27	明管夜間拆管工資	夜間	20mm	M	82	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-28	明管夜間拆管工資	夜間	25mm	M	82	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-29	明管夜間拆管工資	夜間	32mm	M	82	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-30	明管夜間拆管工資	夜間	40mm	M	102	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-31	明管夜間拆管工資	夜間	50mm	M	102	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-32	明管夜間拆管工資	夜間	65mm	M	123	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-33	明管夜間拆管工資	夜間	80mm	M	123	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-34	明管夜間拆管工資	夜間	100mm	M	143	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-35	專案拆管最低工資	日間	拆管長度≤最低工資	戶	2,478	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-1-36	遷改拆管基本工資	日間	拆管長度≤基本工資	式	1,062	(GIP, VI)	機械切割拆管	用戶管
4-2	其他							
4-2-1	耐震架、三角架拆除工資	日間	全尺寸	只	369	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	
4-2-2	耐震架、三角架拆除工資	夜間	全尺寸	只	739	管線固定不銹鋼組件	機械裝訂作業	

項次	施工項目名稱	時段	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-5、焊接/鑽孔								
5-1	焊接工資							
5-1-1	高碳鋼管電銲焊口_6G等級	日間	1"	口	1,495	(BSP)、交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-2	高碳鋼管電銲焊口_6G等級	日間	2"	口	1,495	(BSP)、交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-3	高碳鋼管電銲焊口_6G等級	日間	3"	口	1,691	(BSP)、交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	

5-1-4	高碳鋼管電銲焊口_6G等級	日間	4"	口	1,875	(BSP)、交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-5	高碳鋼管電銲焊口_6G等級	日間	6"	口	2,059	(BSP)、交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-6	高碳鋼管電銲焊口_6G等級	日間	8"	口	2,230	(BSP)、交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-7	高碳鋼管電銲焊口_6G等級	夜間	1"	口	2,990	(BSP)、交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-8	高碳鋼管電銲焊口_6G等級	夜間	2"	口	2,990	(BSP)、交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-9	高碳鋼管電銲焊口_6G等級	夜間	3"	口	3,382	(BSP)、交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-10	高碳鋼管電銲焊口_6G等級	夜間	4"	口	3,750	(BSP)、交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-11	高碳鋼管電銲焊口_6G等級	夜間	6"	口	4,118	(BSP)、交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-12	高碳鋼管電銲焊口_6G等級	夜間	8"	口	4,461	(BSP)、交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-13	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	日間	3/4"	口	669	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-14	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	日間	1"	口	669	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-15	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	日間	1 1/4"	口	686	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-16	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	日間	1 1/2"	口	737	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-17	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	日間	2"	口	1,201	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-18	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	日間	3"	口	1,348	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-19	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	日間	4"	口	1,507	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-20	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	日間	6"	口	1,642	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-21	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	夜間	3/4"	口	1,338	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-22	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	夜間	1"	口	1,338	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	

5-1-23	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	夜間	1 1/4"	口	1,372	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-24	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	夜間	1 1/2"	口	1,474	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-25	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	夜間	2"	口	2,402	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-26	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	夜間	3"	口	2,696	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-27	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	夜間	4"	口	3,015	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-28	鍍鋅鋼管電銲焊口_5G等級	夜間	6"	口	3,284	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	
5-1-29	PE管電腦熔接處理	日間	63mm	口	85	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-30	PE管電腦熔接處理	日間	90mm	口	98	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-31	PE管電腦熔接處理	日間	110mm	口	127	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-32	PE管電腦熔接處理	日間	160mm	口	168	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-33	PE管電腦熔接處理	日間	200mm	口	234	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-34	PE管電腦熔接處理	日間	250mm	口	270	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-35	PE管電腦熔接處理	夜間	63mm	口	171	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-36	PE管電腦熔接處理	夜間	90mm	口	196	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-37	PE管電腦熔接處理	夜間	110mm	口	255	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-38	PE管電腦熔接處理	夜間	160mm	口	337	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-39	PE管電腦熔接處理	夜間	200mm	口	469	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-40	PE管電腦熔接處理	夜間	250mm	口	541	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-41	PE管熱熔對接處理	日間	63mm	口	107	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	

5-1-42	PE管熱熔對接處理	日間	90mm	口	122	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-43	PE管熱熔對接處理	日間	110mm	口	159	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-44	PE管熱熔對接處理	日間	160mm	口	210	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-45	PE管熱熔對接處理	日間	200mm	口	294	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-46	PE管熱熔對接處理	日間	250mm	口	338	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-47	PE管熱熔對接處理	夜間	63mm	口	214	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-48	PE管熱熔對接處理	夜間	90mm	口	245	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-49	PE管熱熔對接處理	夜間	110mm	口	318	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-50	PE管熱熔對接處理	夜間	160mm	口	420	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-51	PE管熱熔對接處理	夜間	200mm	口	588	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-52	PE管熱熔對接處理	夜間	250mm	口	676	(PE)電腦熔接機及電腦對接機	聚乙烯管熔接施工	
5-1-53	用戶鍍鋅管日間焊接工資	日間	20mm	口	669	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-54	用戶鍍鋅管日間焊接工資	日間	25mm	口	669	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-55	用戶鍍鋅管日間焊接工資	日間	32mm	口	686	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-56	用戶鍍鋅管日間焊接工資	日間	40mm	口	737	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-57	用戶鍍鋅管日間焊接工資	日間	50mm	口	1,201	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-58	用戶鍍鋅管日間焊接工資	日間	65mm	口	1,348	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-59	用戶鍍鋅管日間焊接工資	日間	80mm	口	1,348	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-60	用戶鍍鋅管日間焊接工資	日間	100mm	口	1,507	(GIP, VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管

5-1-61	用戶鍍鋅管日間焊接工資	日間	150mm	口	1,642	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-62	用戶鍍鋅管夜間焊接工資	夜間	20mm	口	1,338	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-63	用戶鍍鋅管夜間焊接工資	夜間	25mm	口	1,338	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-64	用戶鍍鋅管夜間焊接工資	夜間	32mm	口	1,372	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-65	用戶鍍鋅管夜間焊接工資	夜間	40mm	口	1,474	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-66	用戶鍍鋅管夜間焊接工資	夜間	50mm	口	2,402	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-67	用戶鍍鋅管夜間焊接工資	夜間	65mm	口	2,696	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-68	用戶鍍鋅管夜間焊接工資	夜間	80mm	口	2,696	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-69	用戶鍍鋅管夜間焊接工資	夜間	100mm	口	3,015	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-1-70	用戶鍍鋅管夜間焊接工資	夜間	150mm	口	3,284	(GIP,VI)交直流電焊機及專業護具器材	金屬管焊接施工	用戶管
5-2	鑽孔工資							
5-2-1	2吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚20cm	孔	923	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-2	2吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚30cm	孔	1,334	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-3	2吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚40cm	孔	1,744	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-4	2吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚50cm	孔	2,360	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-5	2吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚60cm	孔	2,873	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-6	2吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚70cm	孔	3,592	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-7	2吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚80cm	孔	4,516	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-8	2吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚90cm	孔	5,132	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-9	2吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚100cm	孔	6,055	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	

5-2-10	3吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚20cm	孔	1,129	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-11	3吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚30cm	孔	1,642	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-12	3吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚40cm	孔	2,155	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-13	3吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚50cm	孔	2,668	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-14	3吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚60cm	孔	3,489	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-15	3吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚70cm	孔	4,516	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-16	3吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚80cm	孔	5,337	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-17	3吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚90cm	孔	6,158	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-18	3吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚100cm	孔	6,774	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-19	4吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚20cm	孔	1,436	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-20	4吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚30cm	孔	2,052	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-21	4吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚40cm	孔	2,668	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-22	4吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚50cm	孔	3,284	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-23	4吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚60cm	孔	3,695	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-24	4吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚70cm	孔	4,926	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-25	4吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚80cm	孔	5,747	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-26	4吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚90cm	孔	6,671	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-27	4吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚100cm	孔	7,595	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊
5-2-28	6吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚20cm	孔	1,950	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊

5-2-29	6吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚30cm	孔	2,668	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-30	6吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚40cm	孔	3,695	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-31	6吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚50cm	孔	4,413	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-32	6吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚60cm	孔	5,337	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-33	6吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚70cm	孔	5,953	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-34	6吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚80cm	孔	7,595	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-35	6吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚90cm	孔	8,621	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-36	6吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚100cm	孔	10,674	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-37	8吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚20cm	孔	3,695	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-38	8吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚30cm	孔	5,337	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-39	8吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚40cm	孔	7,184	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-40	8吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚50cm	孔	10,058	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-41	8吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚60cm	孔	12,686	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-42	8吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚70cm	孔	14,369	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-43	8吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚80cm	孔	18,475	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-44	8吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚90cm	孔	21,554	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-45	8吋孔徑取心鑽孔(含發泡劑填塞)	全時	牆厚100cm	孔	25,249	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-46	取心鑽孔基本工資	全時	銑孔數≤10孔_加計	式	6,158	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	
5-2-47	取心鑽孔(含簡易修補) 25mm孔徑以下	日間	孔洞厚度30cm以下	孔	969	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	用戶管

5-2-48	取心鑽孔(含簡易修補) 50mm孔徑以下	日間	孔洞厚度30cm以下	孔	1,401	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	用戶管
5-2-49	取心鑽孔(含簡易修補) 100mm孔徑以下	日間	孔洞厚度30cm以下	孔	2,155	隔間牆銑孔機_銑孔作業_非剪力牆結構	機具銑孔及簡易復舊	用戶管
5-3	其他							
5-3-1	孔洞發泡劑填塞_6"孔以下(含)	全時	工料費	孔	153	發泡劑填充	填充抹平處理	
5-3-2	孔洞發泡劑填塞_8"孔以上(含)	全時	工料費	孔	307	發泡劑填充	填充抹平處理	

項次	施工項目名稱	時段	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-6、防蝕								
6-1	防蝕帶包覆							
6-1-1	柏油防蝕帶包覆處理	日間	1"	處	133	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-2	柏油防蝕帶包覆處理	日間	1 1/4"	處	133	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-3	柏油防蝕帶包覆處理	日間	1 1/2"	處	151	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-4	柏油防蝕帶包覆處理	日間	2"	處	168	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-5	柏油防蝕帶包覆處理	日間	2 1/2"	處	176	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-6	柏油防蝕帶包覆處理	日間	3"	處	192	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-7	柏油防蝕帶包覆處理	日間	4"	處	201	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-8	柏油防蝕帶包覆處理	日間	6"	處	213	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-9	柏油防蝕帶包覆處理	日間	8"	處	256	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-10	柏油防蝕帶包覆處理	夜間	1"	處	266	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-11	柏油防蝕帶包覆處理	夜間	1 1/4"	處	266	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-12	柏油防蝕帶包覆處理	夜間	1 1/2"	處	303	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-13	柏油防蝕帶包覆處理	夜間	2"	處	336	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-14	柏油防蝕帶包覆處理	夜間	2 1/2"	處	353	(BSP.GIP)金屬管.柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	

6-1-15	柏油防蝕帶包覆處理	夜間	3"	處	385	(BSP. GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-16	柏油防蝕帶包覆處理	夜間	4"	處	402	(BSP. GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-17	柏油防蝕帶包覆處理	夜間	6"	處	426	(BSP. GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-18	柏油防蝕帶包覆處理	夜間	8"	處	513	(BSP. GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-19	PVC膠帶包覆處理	日間	3" 以下	處	30	(BSP. GIP)金屬管. PVC膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-20	PVC膠帶包覆處理	日間	4"	處	41	(BSP. GIP)金屬管. PVC膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-21	PVC膠帶包覆處理	日間	6"	處	61	(BSP. GIP)金屬管. PVC膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-22	PVC膠帶包覆處理	日間	8"	處	82	(BSP. GIP)金屬管. PVC膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-23	PVC膠帶包覆處理	夜間	3" 以下	處	61	(BSP. GIP)金屬管. PVC膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-24	PVC膠帶包覆處理	夜間	4"	處	82	(BSP. GIP)金屬管. PVC膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-25	PVC膠帶包覆處理	夜間	6"	處	123	(BSP. GIP)金屬管. PVC膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-26	PVC膠帶包覆處理	夜間	8"	處	164	(BSP. GIP)金屬管. PVC膠帶	防蝕材料纏繞包紮	
6-1-27	日間明管防蝕包紮工資	日間	25mm	M	133	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-28	日間明管防蝕包紮工資	日間	32mm	M	133	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-29	日間明管防蝕包紮工資	日間	40mm	M	151	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-30	日間明管防蝕包紮工資	日間	50mm	M	168	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-31	日間明管防蝕包紮工資	日間	65mm	M	176	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-32	日間明管防蝕包紮工資	日間	80mm	M	192	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-33	日間明管防蝕包紮工資	日間	100mm	M	201	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管

6-1-34	夜間明管防蝕包紮工資	夜間	25mm	M	266	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-35	夜間明管防蝕包紮工資	夜間	32mm	M	266	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-36	夜間明管防蝕包紮工資	夜間	40mm	M	303	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-37	夜間明管防蝕包紮工資	夜間	50mm	M	336	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-38	夜間明管防蝕包紮工資	夜間	65mm	M	353	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-39	夜間明管防蝕包紮工資	夜間	80mm	M	385	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-40	夜間明管防蝕包紮工資	夜間	100mm	M	402	(GIP)金屬管. 柏油膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-41	用戶明管PVC膠布包紮工資	日間	80mm以下	M	30	(GIP)金屬管. PVC膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-1-42	用戶明管PVC膠布包紮工資	日間	100mm	M	41	(GIP)金屬管. PVC膠帶	防蝕材料纏繞包紮	用戶管
6-2	防蝕帶包覆							
6-2-1	直管銲道熱縮套包覆	日間	3" 以下(含)	處	184	(BSP. GIP)金屬管. 加熱裝置	防蝕材料加熱處理	
6-2-2	直管銲道熱縮套包覆	日間	8" 以下(含)	處	246	(BSP. GIP)金屬管. 加熱裝置	防蝕材料加熱處理	
6-2-3	直管銲道熱縮套包覆	夜間	3" 以下(含)	處	369	(BSP. GIP)金屬管. 加熱裝置	防蝕材料加熱處理	
6-2-4	直管銲道熱縮套包覆	夜間	8" 以下(含)	處	492	(BSP. GIP)金屬管. 加熱裝置	防蝕材料加熱處理	
6-2-5	管件焊道熱縮套包覆工資	日間	3" 以下(含)	處	320	(BSP. GIP)金屬管. 加熱裝置	防蝕材料加熱處理	
6-2-6	管件焊道熱縮套包覆工資	日間	12" 以下(含)	處	394	(BSP. GIP)金屬管. 加熱裝置	防蝕材料加熱處理	
6-2-7	管件焊道熱縮套包覆工資	夜間	3" 以下(含)	處	640	(BSP. GIP)金屬管. 加熱裝置	防蝕材料加熱處理	
6-2-8	管件焊道熱縮套包覆工資	夜間	12" 以下(含)	處	788	(BSP. GIP)金屬管. 加熱裝置	防蝕材料加熱處理	
6-3	VI保護層包覆							
6-3-1	VI保護殼包覆處理	日間	2" 以下	處	320	(BSP. GIP)金屬管. VI保護殼	專用黏著劑包覆	
6-3-2	VI保護殼包覆處理	日間	6" 以下	處	394	(BSP. GIP)金屬管. VI保護殼	專用黏著劑包覆	
6-3-3	VI保護殼包覆處理	夜間	2" 以下	處	640	(BSP. GIP)金屬管. VI保護殼	專用黏著劑包覆	

6-3-4	VI保護殼包覆處理	夜間	6" 以下	處	788	(BSP, GIP)金屬管, VI保護殼	專用黏著劑包覆	
6-4	油漆塗裝工資							
6-4-1	塗裝底劑+紅丹工資	日間	全尺寸	M	82	(BSP, GIP), 底劑, 紅丹漆	逐層塗裝保護	
6-4-2	塗裝底劑+紅丹工資	夜間	全尺寸	M	164	(BSP, GIP), 底劑, 紅丹漆	逐層塗裝保護	
6-4-3	鋼管銀漆塗裝工資	日間	全尺寸	M	137	(BSP, GIP), 底劑, 紅丹漆, 銀漆	逐層塗裝保護	
6-4-4	鋼管銀漆塗裝工資	夜間	全尺寸	M	275	(BSP, GIP), 底劑, 紅丹漆, 銀漆	逐層塗裝保護	
6-5	其他							
6-5-1	法蘭球閥防蝕膏包覆處理	日間	2"	只	49	金屬法蘭止水專用材料	法蘭填塞處理	
6-5-2	法蘭球閥防蝕膏包覆處理	日間	3"	只	73	金屬法蘭止水專用材料	法蘭填塞處理	
6-5-3	法蘭球閥防蝕膏包覆處理	日間	4"	只	98	金屬法蘭止水專用材料	法蘭填塞處理	
6-5-4	法蘭球閥防蝕膏包覆處理	日間	6"	只	197	金屬法蘭止水專用材料	法蘭填塞處理	
6-5-5	法蘭球閥防蝕膏包覆處理	日間	8"	只	295	金屬法蘭止水專用材料	法蘭填塞處理	
6-5-6	法蘭球閥防蝕膏包覆處理	夜間	2"	只	98	金屬法蘭止水專用材料	法蘭填塞處理	
6-5-7	法蘭球閥防蝕膏包覆處理	夜間	3"	只	147	金屬法蘭止水專用材料	法蘭填塞處理	
6-5-8	法蘭球閥防蝕膏包覆處理	夜間	4"	只	197	金屬法蘭止水專用材料	法蘭填塞處理	
6-5-9	法蘭球閥防蝕膏包覆處理	夜間	6"	只	394	金屬法蘭止水專用材料	法蘭填塞處理	
6-5-10	法蘭球閥防蝕膏包覆處理	夜間	8"	只	591	金屬法蘭止水專用材料	法蘭填塞處理	
6-5-11	鋼管焊道拋光處理	日間	2" 以下	口	118	砂輪機, 銅絲鋼刷	包覆面層加工處理	
6-5-12	鋼管焊道拋光處理	日間	3"	口	158	砂輪機, 銅絲鋼刷	包覆面層加工處理	
6-5-13	鋼管焊道拋光處理	日間	4"	口	184	砂輪機, 銅絲鋼刷	包覆面層加工處理	
6-5-14	鋼管焊道拋光處理	日間	6"	口	278	砂輪機, 銅絲鋼刷	包覆面層加工處理	
6-5-15	鋼管焊道拋光處理	日間	8"	口	367	砂輪機, 銅絲鋼刷	包覆面層加工處理	
6-5-16	鋼管焊道拋光處理	夜間	2" 以下	口	236	砂輪機, 銅絲鋼刷	包覆面層加工處理	
6-5-17	鋼管焊道拋光處理	夜間	3"	口	316	砂輪機, 銅絲鋼刷	包覆面層加工處理	
6-5-18	鋼管焊道拋光處理	夜間	4"	口	369	砂輪機, 銅絲鋼刷	包覆面層加工處理	
6-5-19	鋼管焊道拋光處理	夜間	6"	口	556	砂輪機, 銅絲鋼刷	包覆面層加工處理	
6-5-20	鋼管焊道拋光處理	夜間	8"	口	734	砂輪機, 銅絲鋼刷	包覆面層加工處理	

6-5-21	PE管纏繞PVC帶(中、低壓)	全時	全尺寸	M	23	管線警示帶、PE管	地下PE管纏繞標示	
--------	-----------------	----	-----	---	----	-----------	-----------	--

項次	施工項目名稱	時段	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-7、管線試壓								
7-1	一般試壓_5分鐘以上							
7-1-1	用戶管_氣密檢驗	日間	275-400mm/h2o	戶	410	自計壓力計或水柱壓力計	使用壓力1.1倍以上_5分鐘	
7-1-2	營業戶_氣密檢驗	日間	275-400mm/h2o	戶	615	自計壓力計或水柱壓力計	使用壓力1.1倍以上_5分鐘	自設戶使用自計壓力計
7-2	4小時試壓							
7-2-1	氣密檢驗 低壓管	全時	以試壓管線長度計算	M	17	自計壓力計 0.4Kg/4hr	氣密試壓儀檢測	
7-2-2	氣密檢驗 低壓管試壓_最低工資	全時	試壓長度≤140m	式	2,463	自計壓力計 0.4Kg/4hr	氣密試壓儀檢測	
7-3	24小時試壓							
7-3-1	氣密檢驗 高壓 21Kg*24hr	全時		M	246	自計壓力計 21Kg/24hr	依施工規範試壓規定	
7-3-2	氣密檢驗 中壓 4Kg*24hr	全時		M	22	自計壓力計 4Kg/24hr	依施工規範試壓規定	
7-3-3	氣密檢驗 中壓(<=110m)	全時		式	2,463	自計壓力計 4Kg/24hr	依施工規範試壓規定	
7-4	其他							
7-4-1	泡沫檢驗	全時	現場口管線	式	1,478	高濃度肥皂液或可燃性偵測儀	甲級專業人員檢測	

項次	施工項目名稱	時段	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-8、道路施工費								
8-1	柏油路面處理							
8-1-1	柏油路面切割	全時		M	91	柏油路面切割機	依道路挖掘規定	
8-1-2	柏油路面破壞20cm以上	日間		m ²	96	油壓破碎機	依道路挖掘規定	
8-1-3	柏油路面破壞20cm以上	夜間		m ²	192	油壓破碎機	依道路挖掘規定	
8-1-4	地下管溝機械挖方	日間	依埋管需求挖掘	m ³	414	重機械_挖土機	依道路挖掘規定	
8-1-5	地下管溝機械挖方	夜間	依埋管需求挖掘	m ³	828	重機械_挖土機	依道路挖掘規定	
8-1-6	地下管溝人工挖方	日間	依埋管需求挖掘	m ³	330	人工挖掘	依道路挖掘規定	
8-1-7	地下管溝人工挖方	夜間	依埋管需求挖掘	m ³	660	人工挖掘	依道路挖掘規定	
8-1-8	地下挖方殘土處理	日間	廢棄土方及載運	m ³	3,310	卡、鏟車、棄土方載運	依道路挖掘規定	
8-1-9	地下挖方殘土處理	夜間	廢棄土方及載運	m ³	6,620	卡、鏟車、棄土方載運	依道路挖掘規定	
8-1-10	地下挖方橫越道路及路口	日間	依車道通行規定挖掘	M	2,500	橫越道路施工作業	依道路挖掘規定	
8-1-11	地下挖方橫越道路及路口	夜間	依車道通行規定挖掘	M	5,000	橫越道路施工作業	依道路挖掘規定	
8-1-12	穿越涵管、側溝及管障下方作業	日間	依現場障礙穿越施工	處	744	穿越地下管障作業處理	依道路挖掘規定	

8-1-13	穿越涵管、側溝及管障下方作業	夜間	依現場障礙穿越施工	處	1,488	穿越地下管障作業處理	依道路挖掘規定	
8-2	水泥路面處理							
8-2-1	地下混凝土結構打除	日間	依作業需求範圍作業	m ³	1,800	油壓破碎機或震動破碎機	打除需求面層	
8-2-2	地下混凝土結構復舊_工料費	日間	復舊	m ³	2,823	水泥砂漿及鋼筋	依原路面材質復舊	
8-2-3	地下混凝土結構打除	夜間	依作業需求範圍作業	m ³	3,600	油壓破碎機或震動破碎機	依道路挖掘規定	
8-2-4	地下混凝土結構復舊_工料費	夜間	復舊	m ³	5,646	水泥砂漿及鋼筋	依道路挖掘規定	
8-2-5	建物水泥砂漿地坪破壞	日間	水泥地面	m ²	1,800	震動破碎機、人工處理	建物地面處理	用戶管
8-2-6	建物水泥砂漿地坪修補	日間	建物地坪(不含地磚修復)	m ²	2,823	水泥砂漿、人工抹平	建物地面處理	用戶管
8-3	人行紅磚道或車道磚路面處理							
8-3-1	一般人行道磚設施打除	日間	工資	m ²	480	油壓破碎機、人工、卡車	依道路挖掘規定	
8-3-2	一般人行道磚修復	日間	工料費	m ²	864	行道磚、水泥砂漿、鋼絲網	依道路挖掘規定	
8-3-3	一般人行道磚設施打除	夜間	工資	m ²	960	油壓破碎機、人工、卡車	依道路挖掘規定	
8-3-4	一般人行道磚修復	夜間	工料費	m ²	1,728	行道磚、水泥砂漿、鋼絲網	依道路挖掘規定	
8-3-5	高壓、透水性行道磚拆除	日間	工資	m ²	2,400	油壓破碎機、人工、卡車	依道路挖掘規定	
8-3-6	高壓行道磚修復	日間	工料費	m ²	3,600	行道磚、水泥砂漿、鋼絲網	依道路挖掘規定	
8-3-7	透水性行道磚修復	日間	工料費	m ²	5,760	行道磚、水泥砂漿、鋼絲網	依道路挖掘規定	
8-3-8	高壓、透水性行道磚拆除	夜間	工資	m ²	4,800	油壓破碎機、人工、卡車	依道路挖掘規定	
8-3-9	高壓行道磚修復	夜間	工料費	m ²	7,200	行道磚、水泥砂漿、鋼絲網	依道路挖掘規定	
8-3-10	透水性行道磚修復	夜間	工料費	m ²	11,520	行道磚、水泥砂漿、鋼絲網	依道路挖掘規定	
8-3-11	車道高壓及人行道透水磚修復費(工帶料)	日間	工料費	m ²	5,760	行道磚、水泥砂漿、鋼絲網	依道路挖掘規定	用戶管
8-4	管溝回填處理							
8-4-1	基地內原土方回填夯實	日間	依埋管需求挖掘	m ³	98	卡、鏟車、土方、夯實機具	依道路挖掘規定	
8-4-2	基地內原土方回填夯實	夜間	依埋管需求挖掘	m ³	196	卡、鏟車、土方、夯實機具	依道路挖掘規定	
8-4-3	管溝沙方回填夯實	日間	回填管溝砂方(不含土粉)	m ³	2,745	卡、鏟車、砂方、夯實機具	依道路挖掘規定	
8-4-4	管溝沙方回填夯實	夜間	回填管溝砂方(不含土粉)	m ³	5,490	卡、鏟車、砂方、夯實機具	依道路挖掘規定	
8-4-5	管溝低強度水泥砂漿回填	全時	回填CLSM料材	m ³	6,494	水泥車、鏟土車、人工	依道路挖掘規定	
8-5	柏油路面復舊處理							
8-5-1	密級配改質瀝青混凝土鋪面_5cm(銑鋪含標線)	全時	實際計算	m ²	1,441	依原有路面材質復舊	依政府道路挖掘相關規定	
8-5-2	密級配改質瀝青混凝土鋪面_10cm(銑鋪含標線)	全時	實際計算	m ²	2,294	依原有路面材質復舊	依道路相關規定	
8-5-3	多孔隙瀝青混凝土鋪面_5cm(銑鋪含標線)	全時	實際計算	m ²	1,340	依原有路面材質復舊	依道路相關規定	
8-5-4	多孔隙瀝青混凝土鋪面_10cm(銑鋪含標線)	全時	實際計算	m ²	2,680	依原有路面材質復舊	依道路相關規定	

8-5-5	瀝青混凝土鋪面_5cm(銑鋪含標線)	全時	實際計算	m ²	1,407	依原有路面材質復舊	依道路相關規定
8-5-6	瀝青混凝土鋪面_10cm(銑鋪含標線)	全時	實際計算	m ²	2,184	依原有路面材質復舊	依道路相關規定
8-5-7	瀝青混凝土路面破壞簡易修補(20cm厚)	全時	挖方長度	m ²	3,960	依原有路面材質復舊	依道路相關規定
8-5-8	瀝青混凝土銑鋪≤64m ² (5cm厚)_基本工資	全時	最小面積	式	102,912	依原有路面材質復舊	依原有路面材質復舊
8-5-9	瀝青混凝土銑鋪≤64m ² (10cm厚)_基本工資	全時	最小面積	式	159,744	依原有路面材質復舊	依道路相關規定
8-5-10	特殊標線標誌繪製	全時	復舊規定	m ²	3,600	依原有路面材質復舊	依道路相關規定
8-5-11	AC鑽孔取樣檢驗費	全時	750m ² 為基本單元，每增加1組加8,000元	式	8,000	路面磚孔機、實驗室檢測	依道路相關規定
8-6	大型機械及特殊設備作業						
8-6-1	挖土機(日)	日間		日	12,750	專業大型重機械(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定
8-6-2	挖土機(夜)	夜間		日	12,750	專業大型重機械(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定
8-6-3	挖土機運費	全時		趟	3,750	專業大型重機械(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定
8-6-4	鏟土車	全時		日	7,500	專業大型重機械(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定
8-6-5	卡車	全時		日	7,500	專業大型重機械(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定
8-6-6	破碎機運費	全時		趟	3,750	專業大型重機械(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定
8-6-7	破碎機	全時		日	22,800	專業大型重機械(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定
8-6-8	水車	全時		式	7,200	專業大型重機械(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定
8-6-9	高空作業車	全時	基本高空作業二日以內、配管作業40M以內。	式	21,504	專業升降機械設備(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定
8-6-10	洗窗機	全時	機具每日租用費	日	41,767	專業大型重機械(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定
8-6-11	吊車費	全時	樓高20層以下	日	90,960	專業大型重機械(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定
8-6-12	吊卡車_17T以下	全時	17T以下	日	9,500	專業大型重機械(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定
8-6-13	施工鷹架費	全時	樓高4M，每層樓架設費	式	10,345	專業鷹架搭設工程公司依建物地形需求搭架	依政府相關法令規定

8-6-14	高空作業車	日間	配管作業長度40M~100M，基本7日作業費	式	111,104	專業升降機械設備(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定	用戶管
8-6-15	大型機械_吊車費	日間	樓高21層以上，每日作業費	式	149,760	專業大型重機械(含專業證照操作人員)	依政府相關法令規定	用戶管
8-6-16	施工鷹架費	日間	樓高3.4米以內，每層樓架設費	式	9,416	依管線設置作業需求，委託專業廠商搭架費用	依政府相關法令規定	用戶管
8-7	其他							
8-7-1	地下管溝擋土安全設施費	全時	工料費	式	96,000	管溝防崩塌裝置	依道路挖掘規定	
8-7-2	地下管溝鋼筋補強	日間	工料費	M	3,840	2500#水泥砂漿.鋼筋結構	依道路挖掘規定	
8-7-3	地下管溝鋼筋補強	夜間	工料費	M	7,680	2500#水泥砂漿.鋼筋結構	依道路挖掘規定	
8-7-4	地下管溝敷設鋼板措施	日間	機具材料	M	240	鋼板、卡鏟車、挖土機	依道路挖掘規定	
8-7-5	地下管溝敷設鋼板措施	夜間	機具材料	M	480	鋼板、卡鏟車、挖土機	依道路挖掘規定	
8-7-6	地下管安放警示帶	全時	作業工資	M	38	瓦斯管警示帶、人工	依道路挖掘規定	
8-7-7	地下管溝排水措施	全時	機具材料	日	960	發電機、抽水機	依道路挖掘規定	

註：路修費不含政府公告之代收政府規費

項次	施工項目名稱	時段	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-9、雜項工資								
9-1	搬運費							
9-1-1	新建案總料搬運費	全時	以1噸為一單位計價	噸	985	大型卡吊車輛及操作手	大型機具車輛運送	
9-1-2	基地管料小搬運費	全時	依搬運次數計價	趟	3,079	油壓頂高機械及操作手	專業機械載運	
9-1-3	用戶管料搬運費	日間	用戶管施工計價	式	513	各類管料搬運	人工作業	用戶管
9-2	牆洞處理							
9-2-1	牆洞抹平工資_25mm以下(含)	日間	水泥砂漿修補(不含防水)	孔	153	一般水泥砂漿	填充抹平處理	用戶管
9-3	非破壞檢查							
9-3-1	防蝕層漏電檢查	日間	全尺寸	M	87	金屬暗管保護層檢測	依天然氣施工規範作業	
9-3-2	防蝕層漏電檢查	夜間	全尺寸	M	174	金屬暗管保護層檢測	依天然氣施工規範作業	
9-3-3	防蝕層漏電檢查≤<100m_基本工資	日間	全尺寸	式	8,724	金屬暗管保護層檢測	依天然氣施工規範作業	
9-3-4	防蝕層漏電檢查≤<100m_基本工資	夜間	全尺寸	式	17,448	金屬暗管保護層檢測	依天然氣施工規範作業	
9-3-5	焊道X光非破壞性檢查費	全時	8"以下	張	480	X_ray檢驗機.專業檢驗技術人員	依檢驗員判讀	

9-3-6	焊道X光非破壞性檢查費	全時	12"	張	931	X_ray檢驗機.專業檢驗技術人員	依檢驗員判讀	
9-3-7	焊道X光非破壞性檢驗≤15張_基本工資	日間	基本工資	式	14,780	X_ray檢驗機.專業檢驗技術人員	依檢驗員判讀	
9-3-8	金屬管_非破壞性檢驗	全時	(PT)檢測長度<58米_最低工資	式	19,706	專業藥劑塗裝檢測,檢驗技師	依檢驗員判讀	
9-3-9	金屬管_非破壞性檢驗	全時	(PT)檢測長度以米計價	M	344	專業藥劑塗裝檢測,檢驗技師	依檢驗員判讀	
9-3-10	金屬管_非破壞性檢驗	全時	(MT)檢測長度<58米_最低工資	式	19,706	專業藥劑塗裝檢測,檢驗技師	依檢驗員判讀	
9-3-11	金屬管_非破壞性檢驗	全時	(MT)檢測長度以米計價	M	344	專業藥劑塗裝檢測,檢驗技師	依檢驗員判讀	
9-3-12	金屬管_非破壞性檢驗	全時	(RT)檢測長度<63米_最低工資	式	24,633	專業藥劑塗裝檢測,檢驗技師	依檢驗員判讀	
9-3-13	金屬管_非破壞性檢驗	全時	(RT)檢測長度以米計價	M	394	專業藥劑塗裝檢測,檢驗技師	依檢驗員判讀	
9-4	政府規費							
9-4-1	市府相關規費		依政府收取費用報價	式				
9-4-2	政府機關_道路申挖規費		依政府收取費用報價	式				
9-4-3	道路挖掘保證金		依政府收取費用報價	式				
9-5	其他							
9-5-1	交維計劃費	全時		式	20,528	交通技師專案評估費用	政府道安規定	
9-5-2	交管費	全時	每位交管人員作業費一小時900元,每日最低作業費18,000元。	式	18,475	專業交維指揮人員	道路申挖規定	
9-5-3	衛星定位測量費	全時	每案20,000元,超過50M每50M加計7,200元	式	20,528	專業衛星定位儀及測量員	內政部營建署	
9-7	非工程費用							
9-7-1	估價設計費(家庭用)	日間		戶	100		作業費	
9-7-2	估價設計費(營業用)	日間		戶	500		作業費	
9-7-3	表內管審圖費	日間		戶	260		作業費	
9-7-4	表內管檢驗費	日間		戶	260		作業費	
9-7-5	天然氣費保證金 5燈	日間		只	6,000		作業費	
9-7-6	天然氣費保證金 6~10燈	日間		只	15,000		作業費	
9-7-7	天然氣費保證金 11~20燈	日間		只	25,000		作業費	
9-7-8	天然氣費保證金 21~30燈	日間		只	50,000		作業費	
9-7-9	天然氣費保證金 31~50燈	日間		只	100,000		作業費	
9-7-10	天然氣費保證金 51~100燈	日間		只	150,000		作業費	
9-7-11	天然氣費保證金 100燈以上	日間		只	250,000		作業費	
9-7-12	天然氣費保證金 120燈	日間		只	150,000		作業費	
9-7-13	天然氣費保證金 150燈	日間		只	180,000		作業費	

9-7-14	天然氣費保證金 200燈以上	日間		只	214,000		作業費	
9-7-15	裝表通氣費	日間	(家庭用)	式	200		作業費	
9-7-16	裝表通氣費	日間	(營業用)	式	500		作業費	

參、用戶停氣、復氣作業

項次	名稱	單位	單價	內容	計費說明	備註
參-1、停復氣費用						
1-1	用戶停氣作業費用	式	200	用戶申請暫停供氣業務作業費	以次計價	含稅價
1-2	用戶復氣作業費用(住宅)	式	460	用戶申請恢復供氣業務作業費	以次計價，收費標準比照「裝表通氣費」加計「表內管檢驗費」之金額。	含稅價
	用戶復氣作業費用(營業)	式	760	用戶申請恢復供氣業務作業費	以次計價，收費標準比照「裝表通氣費」加計「表內管檢驗費」之金額。	含稅價
1-3	管線變更或遷移作業費用	比照工程類業務表內管或表外管計費方式收取				

肆、其他費用

項次	名稱	單位	單價	內容	計費說明	備註
肆-1、監管費用						
1-1	管理費	式	10%	(材料+工資)總和× 10%	承攬瓦斯管線工程期間，執行各項配合業務作業管理工作。	
1-2	勞工安全衛生費	式	2%	(材料+工資)總和× 2%	工作場所高架、感電、局限空間、排氣、動火及道路施工作業，依職安法各類場所施工作業必須之檢驗、防護器材及教育訓練。	
1-3	工程保險費	式	1%	(材料+工資)總和× 1%	承攬瓦斯管線工程，投保營建工程或公共意外責任等保險。	
1-4	設計監造費	式	3%	(材料+工資)總和× 3%	負責瓦斯管線設計規劃及工程監造作業。	
1-5	營業稅		5%			

項次	名稱	單位	單價	內容	計費說明	備註
肆-2、配合費用						
2-1	配合建築工進施工費	式	50%	工資項之施工費總和+50%	新建築(含室內裝修)工地須配合進度施工或協調，需另加計工資項之總和百分之50%。	
2-2	配合夜間施工加成費	式	100%	工資項之施工費總和+100%	本公司施工工資係依「勞動基準法」規定，如需夜間施工，則須加計工資項之總和百分之100%。	
2-3	配合特殊場所施工費	式	50%	工資項之施工費總和+50%	特殊場所如管道間、天花板、密閉空間、大樓外牆、高架作業等施工之場所，需另加計工資項之總和百分之50%。	
2-4	特殊指定配合工程費	式	30%	工資項之施工費總和+30%	用戶額外要求指定時間或要求配合燃氣設備安裝定位、測試運轉等相關配合作業，則加計工資項之總和百分之30%。	
2-5	高樓層施工費_(均值)	式	(樓層*樓層數)/總樓層數	集體戶使用	公司工資單價以一樓為估價基準，如屬上下樓層則依樓層另加計之。	

2-6	高樓層施工費2~5F	式	15%	工資項之施工費總和+15%	公司工資單價以一樓為估價基準，如屬上下樓層則依樓層另加計之。
2-7	高樓層施工費6~10F	式	30%	工資項之施工費總和+30%	公司工資單價以一樓為估價基準，如屬上下樓層則依樓層另加計之。
2-8	高樓層施工費11~15F	式	50%	工資項之施工費總和+50%	公司工資單價以一樓為估價基準，如屬上下樓層則依樓層另加計之。
2-9	高樓層施工費16~20F	式	100%	工資項之施工費總和+100%	公司工資單價以一樓為估價基準，如屬上下樓層則依樓層另加計之。
2-10	高樓層施工費21F以上(含)	式	150%	工資項之施工費總和+150%	公司工資單價以一樓為估價基準，如屬上下樓層則依樓層另加計之。