

欣隆天然氣股份有限公司

裝置業務材料、工資及其他  
計費項目之單價表(含稅)

民國114年2月13日起適用

經濟部114年2月13日經授能字第11300811540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(已含5%營業稅)

| 項次    | 編號      | 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、管線  |         |              |          |    |       |            |             |    |         |    |
| 1-1-1 | BKQ10   | 不銹鋼可繞管       | 10mm     | 公尺 | 374   | 不鏽鋼        | JIS G4305   | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 1-1-2 | BKQ15   | 不銹鋼可繞管       | 15mm     | 公尺 | 457   | 不鏽鋼        | JIS G4306   | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 1-1-3 | BKQ20   | 不銹鋼可繞管       | 20mm     | 公尺 | 573   | 不鏽鋼        | JIS G4307   | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 1-1-4 | BKQ25   | 不銹鋼可繞管       | 25mm     | 公尺 | 898   | 不鏽鋼        | JIS G4308   | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 1-1-5 | BKQ32   | 不銹鋼可繞管       | 32mm     | 公尺 | 1,092 | 不鏽鋼        | JIS G4309   | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 1-2-1 | DQ201   | 鍍鋅鋼管(白鐵管)    | 20mm     | 公尺 | 124   | 鍍鋅管        | BS-1387     | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-2-2 | DQ251   | 鍍鋅鋼管(白鐵管)    | 25mm     | 公尺 | 199   | 鍍鋅管        | BS-1387     | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-2-3 | DQ401   | 鍍鋅鋼管(白鐵管)    | 40mm     | 公尺 | 355   | 鍍鋅管        | BS-1387     | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-2-4 | HQ100   | 球型延性鑄鐵管      | 100mm    | 公尺 | 2,055 | 鐵          | CNS 10808   | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-2-5 | HQ150   | 球型延性鑄鐵管      | 150mm    | 公尺 | 2,939 | 鐵          | CNS 10808   | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-2-6 | HQ200   | 球型延性鑄鐵管      | 200mm    | 公尺 | 2,992 | 鐵          | CNS 10808   | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-2-7 | HQ250   | 球型延性鑄鐵管      | 250mm    | 公尺 | 4,810 | 鐵          | CNS 10808   | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-3-1 | PDQ25   | PE耐侯鍍鋅鋼管     | 25mm     | 公尺 | 414   | 本體鍍鋅管+外層PE | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-3-2 | PDQ32   | PE耐侯鍍鋅鋼管     | 32mm     | 公尺 | 585   | 本體鍍鋅管+外層PE | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-3-3 | PDQ40   | PE耐侯鍍鋅鋼管     | 40mm     | 公尺 | 722   | 本體鍍鋅管+外層PE | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-3-4 | PDQ50   | PE耐侯鍍鋅鋼管     | 50mm     | 公尺 | 764   | 本體鍍鋅管+外層PE | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-3-5 | PDQ65   | PE耐侯鍍鋅鋼管     | 65mm     | 公尺 | 1,032 | 本體鍍鋅管+外層PE | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-3-6 | PDQ80   | PE耐侯鍍鋅鋼管     | 80mm     | 公尺 | 1,367 | 本體鍍鋅管+外層PE | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-4-1 | PFQ25   | PE耐侯黑鋼管      | 25mm(白色) | 公尺 | 153   | 本體鐵+外層PE   | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-4-2 | PFQ32   | PE耐侯黑鋼管      | 32mm(白色) | 公尺 | 196   | 本體鐵+外層PE   | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-4-3 | PFQ40   | PE耐侯黑鋼管      | 40mm(白色) | 公尺 | 233   | 本體鐵+外層PE   | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-4-4 | PFQ50   | PE耐侯黑鋼管      | 50mm(白色) | 公尺 | 272   | 本體鐵+外層PE   | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-4-5 | PFQ65-1 | PE耐侯黑鋼管      | 65mm(白色) | 公尺 | 323   | 本體鐵+外層PE   | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-4-6 | PFQ65   | PE耐侯黑鋼管      | 65mm(黃色) | 公尺 | 333   | 本體鐵+外層PE   | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-4-7 | PFQ20   | PE耐侯黑鋼管      | 20mm(白色) | 公尺 | 341   | 本體鐵+外層PE   | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-4-8 | PFQ80-1 | PE耐侯黑鋼管      | 80mm(白色) | 公尺 | 374   | 本體鐵+外層PE   | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-4-9 | PFQ80   | PE耐侯黑鋼管      | 80mm(黃色) | 公尺 | 388   | 本體鐵+外層PE   | CNS13638    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-5-1 | PQ322   | PE管公制管       | 32mm     | 公尺 | 97    | PE80       | CNS-12835-2 | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-5-2 | PQ40    | PE管          | 40mm     | 公尺 | 101   | PE80       | ASTM-D2512  | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-3 | PQ1     | PE管(南亞管)     | 1"       | 公尺 | 125   | PE80       | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-4 | PQ2     | PE管(南亞管)     | 2"       | 公尺 | 239   | PE80       | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-5 | PQ32    | PE管(PE80)英制管 | 1-1/4"   | 公尺 | 172   | PE80       | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-6 | PQ3     | PE管(南亞管)     | 3"       | 公尺 | 522   | PE80       | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-7 | PQ80    | PE管          | 3"       | 公尺 | 606   | PE80       | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |

| 項次     | 編號       | 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 |
|--------|----------|-----------------|-----------|----|-------|-----------|--------------------------|----|---------|----|
| 1-5-8  | PQ90     | PE管             | 90mm      | 公尺 | 616   | PE80      | CNS 12835                | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-9  | PQ4      | PE管(南亞管)        | 4"        | 公尺 | 731   | PE80      | ASTM-D2513               | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-10 | PQ125    | PE管             | 125mm     | 公尺 | 1,020 | PE80      | ASTM-D2514               | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-11 | PQ150    | PE管             | 6"        | 公尺 | 1,590 | PE80      | ASTM-D2513               | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-12 | PQ6      | PE管(南亞管)        | 6"        | 公尺 | 1,590 | PE80      | ASTM-D2513               | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-13 | PQ8      | PE管(南亞管)        | 8"        | 公尺 | 2,614 | PE80      | ASTM-D2513               | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-14 | PQ200    | PE管             | 8"        | 公尺 | 2,929 | PE80      | ASTM-D2513               | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-15 | PQ250    | PE管             | 250mm     | 公尺 | 5,544 | PE80      | ASTM-D2513               | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-16 | PQ10     | PE管             | 10"       | 公尺 | 7,231 | PE80      | ASTM-D2513               | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-17 | PQ225    | PE管             | 225mm     | 公尺 | 9,426 | PE80      | ASTM-D2513               | 韓國 | 暗管      |    |
| 1-5-18 | PQHD2    | PE100管          | 2"        | 公尺 | 225   | PE100     | CNS-12835-2 K3097-2      | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-5-19 | PQHD3    | PE100管          | 3"        | 公尺 | 470   | PE100     | CNS-12835-2 K3097-2      | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-5-20 | PQHD4    | PE100管          | 4"        | 公尺 | 772   | PE100     | CNS-12835-2 K3097-2      | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-5-21 | PQHD315  | PE100           | 315mm     | 公尺 | 4,727 | PE100     | CNS-12835-2 K3097-2      | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-6-1  | PQQ25    | PE包鋼管           | 25mm      | 公尺 | 474   | 本體鐵+外層PE  | CNS13638 G3260           | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-6-2  | PQQ50    | PE包鋼管           | 50mm      | 公尺 | 875   | 本體鐵+外層PE  | CNS13638 G3260           | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-6-3  | PQQ806   | PE包鋼管           | 80MM      | 公尺 | 1,542 | 本體鐵+外層PE  | CNS13638 G3260           | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-6-4  | PQQ100   | PE包鋼管           | 100mm     | 公尺 | 2,120 | 本體鐵+外層PE  | CNS13638 G3260           | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-6-5  | PQQ150   | PE包鋼管           | 150mm     | 公尺 | 3,547 | 本體鐵+外層PE  | CNS13638 G3260           | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-6-6  | PQQ15012 | PE包鋼管           | 150mm×12m | 公尺 | 3,547 | 本體鐵+外層PE  | CNS13638 G3260           | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-6-7  | PQQ200   | PE包鋼管           | 200mm     | 公尺 | 5,409 | 本體鐵+外層PE  | CNS13638 G3260           | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-6-8  | PQQ20012 | PE包鋼管           | 200mm×12m | 公尺 | 4,759 | 本體鐵+外層PE  | CNS13638 G3260           | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-6-9  | PQRC6    | PE100RC管        | 6"        | 公尺 | 1,637 | PE100     | CNS-12835-2 K3097-2      | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-6-10 | PQRC8    | PE100RC管        | 8"        | 公尺 | 2,824 | PE100     | CNS-12835-2 K3097-2      | 台灣 | 暗管      |    |
| 1-7-1  | VIP20T   | 硬質鹽化PVC被覆鋼管(台製) | 20mm      | 公尺 | 388   | 本體鐵+外層PVC | CNS14345、4393、1302、12628 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-2  | VIP20    | 硬質鹽化PVC被覆鋼管     | 20mm      | 公尺 | 568   | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1    | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-3  | VIP25    | 硬質鹽化PVC被覆鋼管     | 25mm      | 公尺 | 772   | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1    | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-4  | VIP32    | 硬質鹽化PVC被覆鋼管     | 32mm      | 公尺 | 1,014 | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1    | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-5  | VIP50T   | 硬質鹽化PVC被覆鋼管(台製) | 50mm      | 公尺 | 1,118 | 本體鐵+外層PVC | CNS14345、4393、1302、12628 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-6  | VIP50    | 硬質鹽化PVC被覆鋼管     | 50mm      | 公尺 | 760   | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1    | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-7  | VIP80T   | 硬質鹽化PVC被覆鋼管(台製) | 80mm      | 公尺 | 1,730 | 本體鐵+外層PVC | CNS14345、4393、1302、12628 | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次     | 編號      | 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 |
|--------|---------|-------------------|-------|----|-------|-----------|--------------------------|----|---------|----|
| 1-7-8  | VIP80   | 硬質鹽化PVC被覆鋼管       | 80mm  | 公尺 | 1,243 | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1    | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-9  | VIP100S | 硬質鹽化PVC被覆無縫鋼管(台製) | 100mm | 公尺 | 2,444 | 本體鐵+外層PVC | CNS14345、4393、1302、12628 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-10 | VIP100  | 硬質鹽化PVC被覆鋼管       | 100mm | 公尺 | 3,175 | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1    | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-11 | VIP25T  | 硬質鹽化PVC被覆鋼管(台製)   | 25mm  | 公尺 | 615   | 本體鐵+外層PVC | CNS14345、4393、1302、12628 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-12 | VIP32T  | 硬質鹽化PVC被覆鋼管(台製)   | 32mm  | 公尺 | 753   | 本體鐵+外層PVC | CNS14345、4393、1302、12628 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-13 | VIP40T  | 硬質鹽化PVC被覆鋼管(台製)   | 40mm  | 公尺 | 892   | 本體鐵+外層PVC | CNS14345、4393、1302、12628 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-14 | VIP65T  | 硬質鹽化PVC被覆鋼管(台製)   | 65mm  | 公尺 | 1,630 | 本體鐵+外層PVC | CNS14345、4393、1302、12628 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-15 |         | 硬質鹽化PVC被覆鋼管       | 40mm  | 公尺 | 1,158 | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1    | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 1-7-16 |         | 硬質鹽化PVC被覆鋼管       | 65mm  | 公尺 | 1,794 | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1    | 日本 | 明管/暗管   |    |

| 項次               | 編號     | 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 |
|------------------|--------|----|-----------|----|-----|----------|---------|----|---------|----|
| 貳、管件             |        |    |           |    |     |          |         |    |         |    |
| 2-1~2-13 鍍鋅管件與配件 |        |    |           |    |     |          |         |    |         |    |
| 2-1-1            | DG2015 | 丁字 | 20mm×15mm | 只  | 56  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-2            | DG2020 | 丁字 | 20mm×20mm | 只  | 42  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-3            | DG2525 | 丁字 | 25mm×25mm | 只  | 61  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-4            | DG2520 | 丁字 | 25mm×20mm | 只  | 83  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-5            | DG3232 | 丁字 | 32mm×32mm | 只  | 116 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-6            | DG3220 | 丁字 | 32mm×20mm | 只  | 138 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-7            | DG3225 | 丁字 | 32mm×25mm | 只  | 138 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-8            | DG4025 | 丁字 | 40mm×25mm | 只  | 169 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-9            | DG4032 | 丁字 | 40mm×32mm | 只  | 169 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-10           | DG4040 | 丁字 | 40mm×40mm | 只  | 139 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-11           | DG4020 | 丁字 | 40mm×20mm | 只  | 169 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-12           | DG5050 | 丁字 | 50mm×50mm | 只  | 202 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-13           | DG5032 | 丁字 | 50mm×32mm | 只  | 279 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-14           | DG5020 | 丁字 | 50mm×20mm | 只  | 279 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-15           | DG5025 | 丁字 | 50mm×25mm | 只  | 279 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |

| 項次     | 編號     | 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 |
|--------|--------|-----------|-----------|----|-------|----------|---------|----|---------|----|
| 2-1-16 | DG5040 | 丁字        | 50mm×40mm | 只  | 279   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-17 | DG6565 | 丁字        | 65mm×65mm | 只  | 440   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-18 | DG6520 | 丁字        | 65mm×20mm | 只  | 457   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-19 | DG6532 | 丁字        | 65mm×32mm | 只  | 457   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-20 | DG6550 | 丁字        | 65mm×50mm | 只  | 457   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-21 | DG8020 | 丁字        | 80mm×20mm | 只  | 697   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-22 | DG8025 | 丁字        | 80mm×25mm | 只  | 697   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-23 | DG8065 | 丁字        | 80mm×65mm | 只  | 697   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-24 | DG8080 | 丁字        | 80mm×80mm | 只  | 611   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-1-25 | DG8050 | 丁字        | 80mm×50mm | 只  | 697   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-2-1  | DJ20   | 短接        | 20mm      | 只  | 27    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-2-2  | DJ25   | 短接        | 25mm      | 只  | 42    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-2-3  | DJ32   | 短接        | 32mm      | 只  | 63    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-2-4  | DJ40   | 短接        | 40mm      | 只  | 77    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-2-5  | DJ50   | 短接        | 50mm      | 只  | 115   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-2-6  | DJ65   | 短接        | 65mm      | 只  | 204   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-2-7  | DJ80   | 短接        | 80mm      | 只  | 300   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-3-1  | EJ2015 | 異徑短接      | 20mm×15mm | 只  | 29    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-3-2  | BJ20   | 錶由王甲(附膠圈) | 20mm      | 只  | 99    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 表位使用    |    |
| 2-3-3  | BR20   | 錶由王(附膠圈)  | 20MM      | 只  | 118   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 表位使用    |    |
| 2-3-4  | ER20   | 由王(附膠圈)   | 20mm      | 只  | 115   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管      |    |
| 2-3-5  | ER25   | 由王(附膠圈)   | 25mm      | 只  | 159   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管      |    |
| 2-3-6  | ER32   | 由王(附膠圈)   | 32mm      | 只  | 228   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管      |    |
| 2-3-7  | ER40   | 由王(附膠圈)   | 40mm      | 只  | 307   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管      |    |
| 2-3-8  | ER50   | 由王(附膠圈)   | 50mm      | 只  | 408   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管      |    |
| 2-3-9  | ER65   | 由王(附膠圈)   | 65mm      | 只  | 809   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管      |    |
| 2-3-10 | ER80   | 由王(附膠圈)   | 80mm      | 只  | 1,114 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管      |    |
| 2-3-11 | ET2015 | 異徑接頭      | 20mm×15mm | 只  | 32    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-3-12 | ET2520 | 異徑接頭      | 25mm×20mm | 只  | 48    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-3-13 | ET3225 | 異徑接頭      | 32mm×25mm | 只  | 75    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-3-14 | ET5032 | 異徑接頭      | 50mm×32mm | 只  | 149   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-3-15 | ET5025 | 異徑接頭      | 50mm×25mm | 只  | 149   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-3-16 | ET5040 | 異徑接頭      | 50mm×40mm | 只  | 149   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-3-17 | ET6550 | 異徑接頭      | 65mm×50mm | 只  | 287   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-3-18 | ET8040 | 異徑接頭      | 80mm×40mm | 只  | 417   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-3-19 | ET8065 | 異徑接頭      | 80mm×65mm | 只  | 417   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936 | 中國 | 明管/暗管   |    |

| 項次     | 編號      | 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 |
|--------|---------|-----------|------------|----|-------|----------|-----------|----|---------|----|
| 2-3-20 | ET8050  | 異徑接頭      | 80mm×50mm  | 只  | 417   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-3-21 | ET10080 | 異徑接頭      | 100mm×80mm | 只  | 733   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-4-1  | GM20    | 鐘形管帽      | 20mm       | 只  | 102   | 本體鐵+外層鍍鋅 |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-4-2  | JK50251 | 夾口(不銹鋼螺絲) | 50mm×25mm  | 只  | 843   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-4-3  | JK65321 | 夾口(不銹鋼螺絲) | 65MM×32MM  | 只  | 1,221 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-4-4  | JK65401 | 夾口(不銹鋼螺絲) | 65MM×40MM  | 只  | 1,259 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-4-5  | JK65251 | 夾口(不銹鋼螺絲) | 65MM×25MM  | 只  | 1,177 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-4-6  | JK80251 | 夾口(不銹鋼螺絲) | 80MM×25MM  | 只  | 1,290 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-4-7  | JK80321 | 夾口(不銹鋼螺絲) | 80MM×32MM  | 只  | 1,444 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-4-8  | JK80401 | 夾口(不銹鋼螺絲) | 80MM×40MM  | 只  | 1,444 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-5-1  | JT20    | 接頭        | 20mm       | 只  | 23    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-5-2  | JT25    | 接頭        | 25mm       | 只  | 34    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-5-3  | JT32    | 接頭        | 32mm       | 只  | 64    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-5-4  | JT40    | 接頭        | 40mm       | 只  | 80    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-5-5  | JT50    | 接頭        | 50mm       | 只  | 107   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-5-6  | JT65    | 接頭        | 65mm       | 只  | 204   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-5-7  | JT80    | 接頭        | 80mm       | 只  | 302   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-6-1  | QG2020  | 供給丁字      | 20mm×20mm  | 只  | 81    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-6-2  | QG2525  | 供給丁字      | 25mm×25mm  | 只  | 111   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-6-3  | QG3232  | 供給丁字      | 32mm×32mm  | 只  | 178   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-6-4  | QG4040  | 供給丁字      | 40mm×40mm  | 只  | 237   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-6-5  | QG5040  | 供給丁字      | 50mm×40mm  | 只  | 366   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-6-6  | QG5050  | 供給丁字      | 50mm×50mm  | 只  | 349   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-7-1  | QJ40    | 公公牙短接     | 40mm       | 只  | 91    | 本體鐵+外層鍍鋅 |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-7-2  | QJ50    | 公公牙短接(內卜) | 50mm       | 只  | 826   | 本體鐵+外層鍍鋅 |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-7-3  | QQ10065 | 鋼管用縮管(內牙) | 100mm×65mm | 只  | 1,507 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-7-4  | QQ10080 | 鋼管用縮管(內牙) | 100mm×80mm | 只  | 1,583 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-7-5  | QQ15080 | 鋼管用縮管(內牙) | 150mm×80mm | 只  | 2,551 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-1  | TQ20    | 套管(長型)    | 20mm       | 只  | 276   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-2  | TQ25    | 套管(長型)    | 25mm       | 只  | 325   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-3  | TQ32    | 套管(長型)    | 32mm       | 只  | 400   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-4  | TQ251   | 套管(PEL)   | 25mm       | 只  | 500   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-5  | TQ40    | 套管(長型)    | 40mm       | 只  | 473   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-6  | TQ321   | 套管(PEL)   | 32mm       | 只  | 626   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-7  | TQ50    | 套管(長型)    | 50mm       | 只  | 691   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-8  | TQ401   | 套管(PEL)   | 40mm       | 只  | 756   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |

| 項次      | 編號     | 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 |
|---------|--------|---------|----------|----|-------|----------|-----------|----|---------|----|
| 2-8-9   | TQ501  | 套管(PEL) | 50mm     | 只  | 913   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-10  | TQ65   | 套管(長型)  | 65mm     | 只  | 1,058 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-11  | TQ80   | 套管(長型)  | 80mm     | 只  | 1,302 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-12  | TQ651  | 套管(PEL) | 65mm     | 只  | 1,374 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-13  | TQ202  | HGM套接組  | 20MM     | 只  | 1,501 | 本體鐵+外層鍍鋅 | JIS G5705 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-14  | TQ801  | 套管(PEL) | 80mm     | 只  | 1,729 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-15  | TQ252  | HGM套接組  | 25MM     | 只  | 1,675 | 本體鐵+外層鍍鋅 | JIS G5705 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-16  | TQ322  | HGM套接組  | 32MM     | 只  | 2,947 | 本體鐵+外層鍍鋅 | JIS G5705 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-17  | TQ402  | HGM套接組  | 40MM     | 只  | 3,830 | 本體鐵+外層鍍鋅 | JIS G5705 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-18  | TQ502  | HGM套接組  | 50MM     | 只  | 6,161 | 本體鐵+外層鍍鋅 | JIS G5705 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-19  | TQ652  | HGM套接組  | 65MM     | 只  | 6,830 | 本體鐵+外層鍍鋅 | JIS G5705 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-8-20  | TQ802  | HGM套接組  | 80MM     | 只  | 7,957 | 本體鐵+外層鍍鋅 | JIS G5705 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-1   | WQ2045 | 彎管      | 20mm×45° | 只  | 69    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-2   | WQ2090 | 彎管      | 20mm×90° | 只  | 84    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-3   | WQ2545 | 彎管      | 25mm×45° | 只  | 112   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-4   | WQ2590 | 彎管      | 25mm×90° | 只  | 136   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-5   | WQ3245 | 彎管      | 32mm×45° | 只  | 170   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-6   | WQ3290 | 彎管      | 32mm×90° | 只  | 217   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-7   | WQ4045 | 彎管      | 40mm×45° | 只  | 242   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-8   | WQ4090 | 彎管      | 40mm×90° | 只  | 287   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-9   | WQ5045 | 彎管      | 50mm×45° | 只  | 375   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-10  | WQ5090 | 彎管      | 50mm×90° | 只  | 438   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-11  | WQ6545 | 彎管      | 65mm×45° | 只  | 778   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-12  | WQ6590 | 彎管      | 65mm×90° | 只  | 933   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-9-13  | WQ8090 | 彎管      | 80mm×90° | 只  | 1,247 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-1  | WT2090 | 彎頭      | 20mm×90° | 只  | 30    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-2  | WT2045 | 彎頭      | 20mm×45° | 只  | 41    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-3  | WT2590 | 彎頭      | 25mm×90° | 只  | 47    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-4  | WT3245 | 彎頭      | 32mm×45° | 只  | 99    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-5  | WT3290 | 彎頭      | 32mm×90° | 只  | 85    | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-6  | WT4090 | 彎頭      | 40mm×90° | 只  | 105   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-7  | WT4045 | 彎頭      | 40mm×45° | 只  | 125   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-8  | WT5090 | 彎頭      | 50mm×90° | 只  | 147   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-9  | WT5045 | 彎頭      | 50mm×45° | 只  | 195   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-10 | WT6545 | 彎頭      | 65mm×45° | 只  | 365   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-11 | WT6590 | 彎頭      | 65mm×90° | 只  | 308   | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936   | 中國 | 明管/暗管   |    |

| 項次                                  | 編號     | 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 |
|-------------------------------------|--------|----------|-----------|----|-----|----------|--------------|----|---------|----|
| 2-10-12                             | WT8090 | 彎頭       | 80mm×90°  | 只  | 442 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-13                             | WT8045 | 彎頭       | 80mm×45°  | 只  | 521 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-14                             |        | 附座彎頭(日製) | 15mm×15mm | 只  | 466 | 可鍛鑄鐵     | JIS B2301    | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-10-15                             |        | 附座彎頭(台製) | 20mm×15mm | 只  | 345 | 可鍛鑄鐵     | JGA 不鏽鋼可撓管規範 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-1                              | XJ1510 | 縮接       | 15mm×10mm | 只  | 21  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-2                              | XJ2015 | 縮接       | 20mm×15mm | 只  | 21  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-3                              | XJ2515 | 縮接       | 25mm×15mm | 只  | 37  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-4                              | XJ2520 | 縮接       | 25mm×20mm | 只  | 37  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-5                              | XJ3220 | 縮接       | 32mm×20mm | 只  | 56  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-6                              | XJ3225 | 縮接       | 32mm×25mm | 只  | 56  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-7                              | XJ4020 | 縮接       | 40mm×20mm | 只  | 70  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-8                              | XJ4025 | 縮接       | 40mm×25mm | 只  | 70  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-9                              | XJ4032 | 縮接       | 40mm×32mm | 只  | 70  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-10                             | XJ5020 | 縮接       | 50mm×20mm | 只  | 111 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-11                             | XJ5025 | 縮接       | 50mm×25mm | 只  | 111 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-12                             | XJ5032 | 縮接       | 50mm×32mm | 只  | 111 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-13                             | XJ5040 | 縮接       | 50mm×40mm | 只  | 111 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-14                             | XJ6525 | 縮接       | 65mm×25mm | 只  | 205 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-15                             | XJ6532 | 縮接       | 65mm×32mm | 只  | 205 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-16                             | XJ6520 | 縮接       | 65mm×20mm | 只  | 205 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-17                             | XJ6550 | 縮接       | 65mm×50mm | 只  | 205 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-18                             | XJ8040 | 縮接       | 80mm×40mm | 只  | 309 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-19                             | XJ8020 | 縮接       | 80mm×20mm | 只  | 309 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-20                             | XJ8025 | 縮接       | 80mm×25mm | 只  | 309 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-21                             | XJ8050 | 縮接       | 80mm×50mm | 只  | 309 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-11-22                             | XJ8065 | 縮接       | 80mm×65mm | 只  | 309 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-13-1                              | XT15   | 塞頭       | 15mm      | 只  | 10  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-13-2                              | XT20   | 塞頭       | 20mm      | 只  | 19  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-13-3                              | XT25   | 塞頭       | 25mm      | 只  | 27  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-13-4                              | XT32   | 塞頭       | 32mm      | 只  | 38  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-13-5                              | XT40   | 塞頭       | 40mm      | 只  | 56  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-13-6                              | XT50   | 塞頭       | 50mm      | 只  | 94  | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-13-7                              | XT65   | 塞頭       | 65mm      | 只  | 176 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-13-8                              | XT80   | 塞頭       | 80mm      | 只  | 268 | 本體鐵+外層鍍鋅 | CNS2936      | 中國 | 明管/暗管   |    |
| 2-14~2-26 PE管件與配件 (規格說明:1英吋=25.4公釐) |        |          |           |    |     |          |              |    |         |    |
| 2-14-1                              | PDDG40 | PE電熔丁字   | 40MM      | 只  | 609 | PE100    | ASTM-D2513   | 韓國 | 暗管      |    |



| 項次      | 編號         | 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 |
|---------|------------|---------------|-------------|----|--------|-------|-------------|----|---------|----|
| 2-14-2  | PDDG2      | PE電熔丁字        | 2"          | 只  | 889    | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-14-3  | PDDG3      | PE電熔丁字        | 3"          | 只  | 1,817  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-14-4  | PDDG90     | PE電熔丁字        | 90MM        | 只  | 2,432  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-14-5  | PDDG4      | PE電熔丁字        | 4"          | 只  | 2,929  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-14-6  | PDDG6      | PE電熔丁字        | 6"          | 只  | 5,446  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-14-7  | PDDG225    | PE電熔丁字        | 225MM       | 只  | 11,718 | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-14-8  | PDDG8      | PE電熔丁字        | 8"          | 只  | 34,652 | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-1  | PDEG43     | PE電熔異徑丁字      | 4"x3"       | 只  | 5,231  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-2  | PDEG42     | PE電熔異徑丁字      | 4"x2"       | 只  | 6,277  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-3  | PDEG63     | PE電熔異徑丁字      | 6"x3"       | 只  | 8,788  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-4  | PDEG62     | PE電熔異徑丁字      | 6"x2"       | 只  | 7,323  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-5  | PDEG225160 | PE電熔異徑丁字      | 225MMx160MM | 只  | 12,137 | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-6  | PDET5040   | PE電熔異徑接頭      | 50MMx40MM   | 只  | 598    | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-7  | PDET6350   | PE電熔異徑接頭      | 63MMx50MM   | 只  | 648    | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-8  | PDET5032   | PE電熔異徑接頭      | 50MMx32MM   | 只  | 731    | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-9  | PDET32     | PE電熔異徑接頭      | 3"x2"       | 只  | 1,255  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-10 | PDET42     | PE電熔異徑接頭      | 4"x2"       | 只  | 2,092  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-11 | PDET43     | PE電熔異徑接頭      | 4"x3"       | 只  | 2,092  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-12 | PDET64     | PE電熔異徑接頭      | 6"x4"       | 只  | 5,021  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-13 | PDET63     | PE電熔異徑接頭      | 6"x3"       | 只  | 5,858  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-15-14 | PDET16090  | PE電熔異徑接頭      | 160MMx90MM  | 只  | 6,486  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-16-1  | PDG32      | PE熱熔異徑丁字      | 3"x2"       | 只  | 2,238  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-16-2  | PDG125125  | PE熱熔丁字        | 125mmx125mm | 只  | 5,544  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-16-3  | PDG22563   | PE熱熔異徑丁字      | 225MM*63MM  | 只  | 12,555 | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-16-4  | PDGJ2      | PE電熔丁字(內牙轉接頭) | 2"          | 只  | 4,146  | 鐵、PE  | CNS-12835-2 | 台灣 | 暗管      |    |
| 2-16-5  | PDGJ3      | PE電熔丁字(內牙轉接頭) | 3"          | 只  | 10,042 | 鐵、PE  | CNS-12835-2 | 台灣 | 暗管      |    |
| 2-16-6  | PDGJ32     | PE電熔丁字(內牙轉接頭) | 3"x2"       | 只  | 10,478 | 鐵、PE  | CNS-12835-2 | 台灣 | 暗管      |    |
| 2-17-1  | PDQD11063  | PE電熔供氣供丁      | 110MMx63MM  | 只  | 2,478  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-2  | PDQD11040  | PE電熔供氣供丁      | 110MMx40MM  | 只  | 2,655  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-3  | PDQD9063   | PE電熔供氣供丁      | 90MMx63MM   | 只  | 3,436  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-4  | PDQD32     | PE電熔供氣供丁      | 3"x2"       | 只  | 3,548  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-5  | PDQD12563  | PE電熔供氣供丁      | 125MMx63MM  | 只  | 3,574  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-6  | PDQD6350   | PE電熔供氣供丁      | 63MMx50MM   | 只  | 3,724  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-7  | PDQD12550  | PE電熔供氣供丁      | 125MMx50MM  | 只  | 3,751  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-8  | PDQD22     | PE電熔供氣供丁      | 2"x2"       | 只  | 5,021  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-9  | PDQD42     | PE電熔供氣供丁      | 4"x2"       | 只  | 5,544  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |

| 項次      | 編號        | 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 |
|---------|-----------|----------|------------|----|-------|-------|------------|----|---------|----|
| 2-17-10 | PDQD62    | PE電熔供氣供丁 | 6"x2"      | 只  | 5,962 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-11 | PDQD82    | PE電熔供氣供丁 | 8"x2"      | 只  | 9,373 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-12 | PDQM114   | PE電熔管帽   | 1-1/4"     | 只  | 558   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-13 | PDQM2     | PE電熔管帽   | 2"         | 只  | 836   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-14 | PDQM3     | PE電熔管帽   | 3"         | 只  | 1,149 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-15 | PDQM4     | PE電熔管帽   | 4"         | 只  | 1,673 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-16 | PDQM125   | PE電熔管帽   | 125mm      | 只  | 2,510 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-17-17 | PDQM6     | PE電熔管帽   | 6"         | 只  | 4,833 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-1  | PDRT40    | PE電熔接頭   | 40MM       | 只  | 196   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-2  | PDRT63    | PE電熔接頭   | 63MM       | 只  | 376   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-3  | PDRT50    | PE電熔接頭   | 50MM       | 只  | 562   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-4  | PDRT114   | PE電熔接頭   | 1-1/4"     | 只  | 480   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-5  | PDRT2     | PE電熔接頭   | 2"         | 只  | 514   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-6  | PDRT3     | PE電熔接頭   | 3"         | 只  | 836   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-7  | PDRT110   | PE電熔接頭   | 110MM      | 只  | 944   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-8  | PDRT125   | PE電熔接頭   | 125MM      | 只  | 982   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-9  | PDRT90    | PE電熔接頭   | 90MM       | 只  | 1,079 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-10 | PDRT4     | PE電熔接頭   | 4"         | 只  | 1,320 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-11 | PDRT6     | PE電熔接頭   | 6"         | 只  | 2,984 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-12 | PDRT8     | PE電熔接頭   | 8"         | 只  | 6,695 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-13 | PDRT225   | PE電熔接頭   | 225MM      | 只  | 6,695 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-14 | PDRT10    | PE電熔接頭   | 10"        | 只  | 7,281 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-18-15 | PDRT250   | PE電熔接頭   | 250MM      | 只  | 8,160 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-1  | PDWT3290  | PE電熔彎頭   | 32MM×90°   | 只  | 607   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-2  | PDWT4090  | PE電熔彎頭   | 40MM×90°   | 只  | 620   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-3  | PDWT290   | PE電熔彎頭   | 2"×90°     | 只  | 723   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-4  | PDWT6390  | PE電熔彎頭   | 63MM×90°   | 只  | 953   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-5  | PDWT11490 | PE電熔彎頭   | 1-1/4"×90° | 只  | 731   | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-6  | PDWT9045  | PE電熔彎頭   | 90MM×45°   | 只  | 1,777 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-7  | PDWT9090  | PE電熔彎頭   | 90MM×90°   | 只  | 1,675 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-8  | PDWT390   | PE電熔彎頭   | 3"×90°     | 只  | 1,451 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-9  | PDWT11090 | PE電熔彎頭   | 110MM×90°  | 只  | 2,353 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-10 | PDWT490   | PE電熔彎頭   | 4"×90°     | 只  | 2,519 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-11 | PDWT11045 | PE電熔彎頭   | 110MM×45°  | 只  | 2,970 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-12 | PDWT12545 | PE電熔彎頭   | 125MM×45°  | 只  | 2,996 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-13 | PDWT12590 | PE電熔彎頭   | 125MM×90°  | 只  | 2,996 | PE100 | ASTM-D2513 | 韓國 | 暗管      |    |

| 項次      | 編號        | 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 |
|---------|-----------|--------------|-----------------------|----|--------|-------|-------------|----|---------|----|
| 2-19-14 | PDWT690   | PE電熔彎頭       | 6"×90°                | 只  | 5,067  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-15 | PDWT22545 | PE電熔彎頭       | 225MM×45°             | 只  | 11,718 | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-19-16 | PDWT22590 | PE電熔彎頭       | 225MM×90°             | 只  | 13,915 | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-20-1  | PET9063   | PE熱熔異徑接頭     | 90mm×63mm             | 只  | 562    | PE100 | CNS 12835   | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-20-2  | PET5040   | PE熱熔異徑接頭     | 50mm×40mm             | 只  | 598    | PE100 | CNS 12835   | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-20-3  | PET2114   | PE熱熔異徑接頭     | 2"×1-1/4"             | 只  | 731    | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-20-4  | PET11090  | PE熱熔異徑接頭     | 110mm×90mm            | 只  | 930    | PE100 | CNS 12835   | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-20-5  | PET6350   | PE熱熔異徑接頭     | 63mm×50mm             | 只  | 1,004  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-20-6  | PET64     | PE熱熔異徑接頭     | 6"×4"                 | 只  | 2,510  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-20-7  | PET225125 | PE熱熔異徑接頭     | 225mm×125mm           | 只  | 6,799  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-20-8  | PET86     | PE熱熔異徑接頭     | 8"×6"                 | 只  | 8,788  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-21-1  | PGQ1254   | PE公英制轉接      | 125mm×4"              | 只  | 4,146  | 鐵、PE  | CNS-12835-2 | 台灣 | 暗管      |    |
| 2-21-2  | PGQ2258   | PE公英制轉接      | 225mm×8"              | 只  | 14,844 | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-21-3  | PGQ632    | PE公英制轉接      | 63MM×2"               | 只  | 4,584  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-21-4  | PGT9010   | PE法蘭轉接頭(2件式) | 90MM×不銹鋼法蘭10K×NBR墊片   | 只  | 5,466  | 鐵、PE  | CNS 12835   | 歐盟 | 暗管      |    |
| 2-21-5  | PGT634    | PE法蘭轉接頭(2件式) | 125MM×不銹鋼法蘭150#×NBR墊片 | 只  | 6,773  | 鐵、PE  | CNS 12835   | 歐盟 | 暗管      |    |
| 2-21-6  | PGT110150 | PE法蘭轉接頭(2件式) | 110MM×不銹鋼法蘭150#×NBR墊片 | 只  | 7,575  | 鐵、PE  | CNS 12835   | 歐盟 | 暗管      |    |
| 2-21-7  | PGT22510  | PE法蘭轉接頭(2件式) | 225MM×不銹鋼法蘭10K×NBR墊片  | 只  | 13,948 | 鐵、PE  | CNS 12835   | 歐盟 | 暗管      |    |
| 2-21-8  | PGT225150 | PE法蘭轉接頭(2件式) | 225MM×不銹鋼法蘭150#×NBR墊片 | 只  | 13,948 | 鐵、PE  | CNS 12835   | 歐盟 | 暗管      |    |
| 2-22-1  | PLJ34     | PE螺紋轉接       | 3/4"                  | 只  | 1,465  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-22-2  | PLJ114    | PE螺紋轉接       | 1-1/4"                | 只  | 1,756  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-22-3  | PLJ2      | PE螺紋轉接       | 2"                    | 只  | 2,510  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-22-4  | PLJ3      | PE螺紋轉接       | 3"                    | 只  | 4,015  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-22-5  | PLJ4      | PE螺紋轉接       | 4"                    | 只  | 5,522  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-22-6  | PLJ90     | PE螺紋轉接       | 90mm                  | 只  | 7,858  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-22-7  | PLJ110    | PE螺紋轉接       | 110mm                 | 只  | 9,386  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-22-8  | PLJ6      | PE螺紋轉接       | 6"                    | 只  | 15,314 | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-23-1  | PLT2      | PE焊口轉換接頭     | 2"                    | 只  | 4,038  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-23-2  | PLT3      | PE焊口轉換接頭     | 3"                    | 只  | 5,806  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-23-3  | PLT90     | PE焊口轉換接頭     | 90mm                  | 只  | 6,156  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-23-4  | PLT4      | PE焊口轉換接頭     | 4"                    | 只  | 9,540  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-23-5  | PLT6      | PE焊口轉換接頭     | 6"                    | 只  | 15,314 | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |

| 項次      | 編號        | 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 |
|---------|-----------|----------|----------------------|----|--------|-------|-------------|----|---------|----|
| 2-23-6  | PLT1606   | PE焊口轉換接頭 | 160mm×6"(PE段×焊段)     | 只  | 16,373 | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-23-7  | PLT225    | PE焊口轉換接頭 | 225mm                | 只  | 33,184 | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-23-8  | PLT2258   | PE焊口轉換接頭 | 225mm×8"(PE段×焊段)     | 只  | 33,184 | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-23-9  | PLT22510  | PE焊口轉換接頭 | 225mm×10"(PE段×焊段)    | 只  | 49,165 | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-23-10 | PLT10     | PE焊口轉換接頭 | 10"                  | 只  | 57,962 | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-23-11 | PLT25010  | PE焊口轉換接頭 | 250mm×10"(PE段×焊段)    | 只  | 57,962 | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-24-1  | PQD12540  | PE熱熔供氣供丁 | 125mm×40mm           | 只  | 2,427  | PE100 | CNS 12835   | 歐盟 | 暗管      |    |
| 2-24-2  | PQD6340   | PE熱熔供氣供丁 | 63mm×40mm            | 只  | 2,427  | PE100 | CNS 12835   | 歐盟 | 暗管      |    |
| 2-24-3  | PQD9040   | PE熱熔供氣供丁 | 90mm×40mm            | 只  | 2,908  | PE100 | CNS 12835   | 歐盟 | 暗管      |    |
| 2-24-4  | PQD9050   | PE熱熔供氣供丁 | 90mm×50mm            | 只  | 5,387  | PE100 | CNS 12835   | 歐盟 | 暗管      |    |
| 2-24-5  | PQM114    | PE熱熔管帽   | 1-1/4"               | 只  | 836    | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-24-6  | PQM6      | PE熱熔管帽   | 6"                   | 只  | 4,833  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-24-7  | PQM8      | PE熱熔管帽   | 8"                   | 只  | 9,416  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-24-8  | PRT114    | PE熱熔接頭   | 1-1/4"               | 只  | 626    | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-25-1  | PRVJ6     | PE熔接法蘭接頭 | 6"法蘭頭+鍍鋅法蘭片6"300#12孔 | 只  | 18,774 | 鐵、PE  | CNS-12835-2 | 台灣 | 暗管      |    |
| 2-25-2  | PVJ34150  | PE法蘭轉接   | 3/4"×150#(4孔)        | 只  | 2,115  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-25-3  | PVJ114150 | PE法蘭轉接   | 1-1/4"×150#(4孔)      | 只  | 2,760  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-25-4  | PVJ11410  | PE法蘭轉接   | 1-1/4"×10K(4孔)       | 只  | 2,760  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-25-5  | PVJ210    | PE法蘭轉接   | 2"×10K(4孔)           | 只  | 4,394  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-25-6  | PVJ11210  | PE法蘭轉接   | 1-1/2"×10K(4孔)       | 只  | 4,803  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-25-7  | PVJ2300   | PE法蘭轉接   | 2"×300#(8孔)          | 只  | 5,457  | 鐵、PE  | CNS-12835-2 | 台灣 | 暗管      |    |
| 2-25-8  | PVJ310    | PE法蘭轉接   | 3"×10K(8孔)           | 只  | 7,029  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-25-9  | PVJ3150   | PE法蘭轉接   | 3"×150#(4孔)          | 只  | 7,531  | 鐵、PE  | CNS-12835-2 | 台灣 | 暗管      |    |
| 2-25-10 | PVJ9010   | PE法蘭轉接   | 90MM×10K(8孔)         | 只  | 7,531  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-25-11 | PVJ410    | PE法蘭轉接   | 4"×10K(8孔)           | 只  | 9,540  | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-25-12 | PVJ4150   | PE法蘭轉接   | 4"×150#(8孔)          | 只  | 11,133 | 鐵、PE  | CNS-12835-2 | 台灣 | 暗管      |    |
| 2-25-13 | PVJ6300   | PE法蘭轉接   | 6"×300#(12孔)         | 只  | 18,774 | 鐵、PE  | CNS-12835-2 | 台灣 | 暗管      |    |
| 2-25-14 | PVJ8150   | PE法蘭轉接   | 8"×150#(8孔)          | 只  | 40,606 | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-25-15 | PVJ10150  | PE法蘭轉接   | 10"×150#(12孔)        | 只  | 65,495 | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-25-16 | PVJ6150   | PE法蘭轉接   | 6"×150#(8孔)          | 只  | 17,070 | 鐵、PE  | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-26-1  | PWT9090   | PE熱熔彎頭   | 90mm×90°             | 只  | 648    | PE100 | CNS 12835   | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-26-2  | PWT11490  | PE熱熔彎頭   | 1-1/4"×90°           | 只  | 731    | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-26-3  | PWT445    | PE熱熔彎頭   | 4"×45°               | 只  | 2,234  | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-26-4  | PWT25090  | PE熱熔彎頭   | 250mm×90°            | 只  | 12,555 | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-26-5  | PWT25045  | PE熱熔彎頭   | 250mm×45°            | 只  | 16,739 | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-26-6  | PWT890    | PE熱熔彎頭   | 8"×90°               | 只  | 25,110 | PE100 | ASTM-D2513  | 韓國 | 暗管      |    |

| 項次                 | 編號      | 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 |
|--------------------|---------|-----------------|----------|----|--------|-----------|-----------------------|----|---------|----|
| 2-26-7             | PWT845  | PE熱熔彎頭          | 8×45°    | 只  | 25,836 | PE100     | ASTM-D2513            | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-26-8             | PWT3490 | PE熱熔彎頭          | 3/4"×90° | 只  | 29,296 | PE100     | ASTM-D2513            | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-26-9             | PWT1045 | PE熱熔彎頭          | 10"×45°  | 只  | 54,406 | PE100     | ASTM-D2513            | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-26-10            | PWT1090 | PE熱熔彎頭          | 10"×90°  | 只  | 54,406 | PE100     | ASTM-D2513            | 韓國 | 暗管      |    |
| 2-27~2-32 PVC管件與配件 |         |                 |          |    |        |           |                       |    |         |    |
| 2-27-1             | VID20T  | 硬質鹽化PVC被覆短接(台製) | 20mm     | 只  | 121    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-2             | VID20   | 硬質PVC被覆短接       | 20mm     | 只  | 254    | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-3             | VID25   | 硬質PVC被覆短接       | 25mm     | 只  | 313    | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-4             | VID32   | 硬質PVC被覆短接       | 32mm     | 只  | 374    | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-5             | VID50T  | 硬質鹽化PVC被覆短接(台製) | 50mm     | 只  | 624    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-6             | VID50   | 硬質PVC被覆短接       | 50mm     | 只  | 429    | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-7             | VID80T  | 硬質鹽化PVC被覆短接(台製) | 80mm     | 只  | 1,225  | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-8             | VID80   | 硬質PVC被覆短接       | 80mm     | 只  | 721    | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-9             | VGD20T  | 被覆短接(台製VI注膠式)   | 20mm     | 只  | 122    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-10            | VID25T  | 硬質鹽化PVC被覆短接(台製) | 25mm     | 只  | 139    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-11            | VGD25T  | 被覆短接(台製VI注膠式)   | 25mm     | 只  | 155    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-12            | VID32T  | 硬質鹽化PVC被覆短接(台製) | 32mm     | 只  | 216    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-13            | VGD32T  | 被覆短接(台製VI注膠式)   | 32mm     | 只  | 241    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-14            | VID40T  | 硬質鹽化PVC被覆短接(台製) | 40mm     | 只  | 270    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-15            | VGD40T  | 被覆短接(台製VI注膠式)   | 40mm     | 只  | 301    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-16            | VGD50T  | 被覆短接(台製VI注膠式)   | 50mm     | 只  | 602    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-17            | VID65T  | 硬質鹽化PVC被覆短接(台製) | 65mm     | 只  | 721    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-18            | VGD65T  | 被覆短接(台製VI注膠式)   | 65mm     | 只  | 803    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次      | 編號       | 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 |
|---------|----------|-------------------|-------------|----|-------|-----------|-----------------------|----|---------|----|
| 2-27-19 | VGD80T   | 被覆短接(台製VI注膠式)     | 80mm        | 只  | 1,229 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-20 | VID100T  | 硬質鹽化PVC被覆短接(台製)   | 100mm       | 只  | 1,712 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-21 | VGD100T  | 被覆短接(台製VI注膠式)     | 100mm       | 只  | 1,905 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-22 |          | 硬質PVC被覆短接         | 40mm        | 只  | 445   | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-23 |          | 硬質PVC被覆短接         | 65mm        | 只  | 1,029 | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-27-24 |          | 硬質PVC被覆短接         | 100mm       | 只  | 1,964 | 本體鐵+外層PVC | JIS G3452、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-1  | VIE3225  | 硬質PVC被覆異徑接頭       | 32mm × 25mm | 只  | 446   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-2  | VIE4020  | 硬質PVC被覆異徑接頭       | 40mm × 20mm | 只  | 568   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-3  | VIE4025  | 硬質PVC被覆異徑接頭       | 40mm × 25mm | 只  | 572   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-4  | VIE4032  | 硬質PVC被覆異徑接頭       | 40mm × 32mm | 只  | 583   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-5  | VIE5040  | 硬質PVC被覆異徑接頭       | 50mm × 40mm | 只  | 795   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-6  | VIE8050  | 硬質PVC被覆異徑接頭       | 80mm×50mm   | 只  | 1,087 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-7  | VIE8065  | 硬質PVC被覆異徑接頭       | 80mm × 65mm | 只  | 2,006 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-8  | VGE2015T | 被覆異徑接頭(台製VI注膠式)   | 20mm × 15mm | 只  | 225   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-9  | VIE2520T | 硬質鹽化PVC被覆異徑接頭(台製) | 25mm × 20mm | 只  | 187   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-10 | VGE2520T | 被覆異徑接頭(台製VI注膠式)   | 25mm × 20mm | 只  | 224   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-11 | VIE4025T | 硬質鹽化PVC被覆異徑接頭(台製) | 40mm × 25mm | 只  | 345   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-12 | VGE4025T | 被覆異徑接頭(台製VI注膠式)   | 40mm × 25mm | 只  | 414   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-13 | VIE4032T | 硬質鹽化PVC被覆異徑接頭(台製) | 40mm × 32mm | 只  | 345   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-14 | VGE4032T | 被覆異徑接頭(台製VI注膠式)   | 40mm × 32mm | 只  | 414   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-15 | VIE5020T | 硬質鹽化PVC被覆異徑接頭(台製) | 50mm × 20mm | 只  | 482   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次      | 編號       | 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 |
|---------|----------|-------------------|--------------|----|-------|-----------|-----------------------|----|---------|----|
| 2-28-16 | VGE5020T | 被覆異徑接頭(台製VI注膠式)   | 50mm × 20mm  | 只  | 579   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-17 | VIE5025T | 硬質鹽化PVC被覆異徑接頭(台製) | 50mm × 25mm  | 只  | 482   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-18 | VGE5025T | 被覆異徑接頭(台製VI注膠式)   | 50mm × 25mm  | 只  | 579   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-19 | VGE5032T | 被覆異徑接頭(台製VI注膠式)   | 50mm × 32mm  | 只  | 579   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-20 | VIE5040T | 硬質鹽化PVC被覆異徑接頭(台製) | 50mm × 40mm  | 只  | 482   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-21 | VGE5040T | 被覆異徑接頭(台製VI注膠式)   | 50mm × 40mm  | 只  | 579   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-22 | VIE6550T | 硬質鹽化PVC被覆異徑接頭(台製) | 65mm × 50mm  | 只  | 916   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-23 | VGE6550T | 被覆異徑接頭(台製VI注膠式)   | 65mm × 50mm  | 只  | 1,099 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-24 | VIE8050T | 硬質鹽化PVC被覆異徑接頭(台製) | 80mm × 50mm  | 只  | 1,277 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-25 | VGE8050T | 被覆異徑接頭(台製VI注膠式)   | 80mm × 50mm  | 只  | 1,531 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-26 | VIE8065T | 硬質鹽化PVC被覆異徑接頭(台製) | 80mm × 65mm  | 只  | 1,277 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-27 | VGE8065T | 被覆異徑接頭(台製VI注膠式)   | 80mm × 65mm  | 只  | 1,531 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-28 |          | 硬質PVC被覆異徑接頭       | 20mm × 15mm  | 只  | 243   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-29 |          | 硬質PVC被覆異徑接頭       | 25mm × 20mm  | 只  | 311   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-30 |          | 硬質PVC被覆異徑接頭       | 100mm × 65mm | 只  | 3,148 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-28-31 |          | 硬質PVC被覆異徑接頭       | 100mm × 80mm | 只  | 3,148 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-1  | VIG20    | 硬質PVC被覆丁字         | 20mm         | 只  | 210   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-2  | VIG2520  | 硬質PVC被覆異徑丁字       | 25mm × 20mm  | 只  | 401   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-3  | VIG32    | 硬質PVC被覆丁字         | 32mm         | 只  | 544   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-4  | VIG3225  | 硬質PVC被覆異徑丁字       | 32mm × 25mm  | 只  | 615   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-5  | VIG3220  | 硬質PVC被覆異徑丁字       | 32mm × 20mm  | 只  | 601   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |

| 項次      | 編號       | 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 |
|---------|----------|--------------------|-----------|----|-------|-----------|-----------------------|----|---------|----|
| 2-29-6  | VIG50T   | 硬質鹽化PVC被覆丁字(台製)    | 50mm      | 只  | 696   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-7  | VIG5020T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製)  | 50mm×20mm | 只  | 872   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-8  | VIG5025T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製)  | 50MM×25MM | 只  | 872   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-9  | VIG50    | 硬質PVC被覆丁字          | 50mm      | 只  | 583   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-10 | VIG5050  | 硬質PVC被覆丁字(改用VIG50) | 50mm×50mm | 只  | 1,063 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-11 | VIG5025  | 硬質PVC被覆異徑丁字        | 50mm×25mm | 只  | 1,333 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-12 | VIG5032  | 硬質PVC被覆異徑丁字        | 50mm×32mm | 只  | 1,370 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-13 | VIG5020  | 硬質PVC被覆異徑丁字        | 50mm×20mm | 只  | 733   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-14 | VIG5040  | 硬質PVC被覆異徑丁字        | 50mm×40mm | 只  | 1,403 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-15 | VIG80T   | 硬質鹽化PVC被覆丁字(台製)    | 80mm      | 只  | 2,139 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-16 | VIG8020T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製)  | 80mm×20mm | 只  | 2,200 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-17 | VIG8050T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製)  | 80mm×50mm | 只  | 2,200 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-18 | VIG6525  | 硬質PVC被覆異徑丁字        | 65mm×25mm | 只  | 2,704 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-19 | VIG6550  | 硬質PVC被覆異徑丁字        | 65mm×50mm | 只  | 2,783 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-20 | VIG80    | 硬質PVC被覆丁字          | 80mm      | 只  | 1,745 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-21 | VIG8025  | 硬質PVC被覆異徑丁字        | 80mm×25mm | 只  | 3,968 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-22 | VIG8020  | 硬質PVC被覆異徑丁字        | 80mm×20mm | 只  | 2,151 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-23 | VIG8050  | 硬質PVC被覆異徑丁字        | 80mm×50mm | 只  | 2,227 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-24 | VIG20T   | 硬質鹽化PVC被覆丁字(台製)    | 20mm      | 只  | 153   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-25 | VGG20T   | 被覆丁字(台製VI注膠式)      | 20mm      | 只  | 176   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-26 | VGG201T  | 被覆丁字無護翼(台製VI注膠式)   | 20mm      | 只  | 204   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |



| 項次      | 編號       | 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 |
|---------|----------|-------------------|-----------|----|-----|-----------|--------------------|----|---------|----|
| 2-29-27 | VIG25T   | 硬質鹽化PVC被覆丁字(台製)   | 25mm      | 只  | 234 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-28 | VGG25T   | 被覆丁字(台製VI注膠式)     | 25mm      | 只  | 281 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-29 | VIG2520T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製) | 25mm×20mm | 只  | 234 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-30 | VGG2520T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 25mm×20mm | 只  | 281 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-31 | VIG32T   | 硬質鹽化PVC被覆丁字(台製)   | 32mm      | 只  | 338 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-32 | VGG32T   | 被覆丁字(台製VI注膠式)     | 32mm      | 只  | 406 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-33 | VIG3220T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製) | 32mm×20mm | 只  | 363 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-34 | VGG3220T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 32mm×20mm | 只  | 435 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-35 | VIG3225T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製) | 32mm×25mm | 只  | 363 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-36 | VGG3225T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 32mm×25mm | 只  | 435 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-37 | VIG40T   | 硬質鹽化PVC被覆丁字(台製)   | 40mm      | 只  | 390 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-38 | VGG40T   | 被覆丁字(台製VI注膠式)     | 40mm      | 只  | 468 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-39 | VIG4020T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製) | 40mm×20mm | 只  | 464 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-40 | VGG4020T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 40mm×20mm | 只  | 529 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-41 | VIG4025T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製) | 40mm×25mm | 只  | 464 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-42 | VGG4025T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 40mm×25mm | 只  | 557 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-43 | VIG4032T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製) | 40mm×32mm | 只  | 464 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-44 | VGG4032T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 40mm×32mm | 只  | 557 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-45 | VGG50T   | 被覆丁字(台製VI注膠式)     | 50mm      | 只  | 755 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-46 | VGG5020T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 50mm×20mm | 只  | 944 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-47 | VGG5025T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 50mm×25mm | 只  | 944 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次      | 編號       | 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 |
|---------|----------|-------------------|-----------|----|-------|-----------|--------------------|----|---------|----|
| 2-29-48 | VIG5032T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製) | 50MMx32MM | 只  | 787   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-49 | VGG5032T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 50mmx32mm | 只  | 944   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-50 | VIG65T   | 硬質鹽化PVC被覆丁字(台製)   | 65mm      | 只  | 1,277 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-51 | VGG65T   | 被覆丁字(台製VI注膠式)     | 65mm      | 只  | 1,531 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-52 | VIG6520T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製) | 65MMx20MM | 只  | 1,495 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-53 | VGG6520T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 65mmx20mm | 只  | 1,794 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-54 | VIG6525T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製) | 65MMx25MM | 只  | 1,495 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-55 | VGG6525T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 65mmx25mm | 只  | 1,794 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-56 | VIG6540T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製) | 65MMx40MM | 只  | 1,495 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-57 | VGG6540T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 65mmx40mm | 只  | 1,794 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-58 | VIG6550T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製) | 65MMx50MM | 只  | 1,495 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-59 | VGG6550T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 65mmx50mm | 只  | 1,794 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-60 | VGG80T   | 被覆丁字(台製VI注膠式)     | 80mm      | 只  | 2,080 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-61 | VGG8020T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 80mmx20mm | 只  | 2,381 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-62 | VIG8025T | 硬質鹽化PVC被覆異徑丁字(台製) | 80mmx25mm | 只  | 1,985 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-63 | VGG8025T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 80mmx25mm | 只  | 2,381 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-64 | VGG8040T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 80mmx40mm | 只  | 2,381 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-65 | VGG8050T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 80mmx50mm | 只  | 2,244 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-66 | VGG8065T | 被覆異徑丁字(台製VI注膠式)   | 80mmx65mm | 只  | 2,381 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-67 | VIG100T  | 硬質鹽化PVC被覆丁字(台製)   | 100mm     | 只  | 3,458 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-68 | VGG100T  | 被覆丁字(台製VI注膠式)     | 100mm     | 只  | 4,148 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345 | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次      | 編號     | 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 |
|---------|--------|-----------------|------------|----|-------|-----------|-----------------------|----|---------|----|
| 2-29-69 |        | 硬質PVC被覆丁字       | 25mm       | 只  | 357   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-70 |        | 硬質PVC被覆丁字       | 40mm       | 只  | 612   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-71 |        | 硬質PVC被覆丁字       | 65mm       | 只  | 2,089 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-72 |        | 硬質PVC被覆丁字       | 100mm      | 只  | 4,944 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-73 |        | 硬質PVC被覆異徑丁字     | 20mm×15mm  | 只  | 284   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-74 |        | 硬質PVC被覆異徑丁字     | 25mm×15mm  | 只  | 341   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-75 |        | 硬質PVC被覆異徑丁字     | 40mm×20mm  | 只  | 751   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-76 |        | 硬質PVC被覆異徑丁字     | 40mm×25mm  | 只  | 759   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-77 |        | 硬質PVC被覆異徑丁字     | 40mm×32mm  | 只  | 763   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-78 |        | 硬質PVC被覆異徑丁字     | 65mm×20mm  | 只  | 2,446 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-79 |        | 硬質PVC被覆異徑丁字     | 100mm×50mm | 只  | 6,046 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-29-80 |        | 硬質PVC被覆異徑丁字     | 100mm×80mm | 只  | 6,164 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-1  | VII20  | 硬質PVC被覆接頭       | 20mm       | 只  | 158   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-2  | VII25  | 硬質PVC被覆接頭       | 25mm       | 只  | 239   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-3  | VII32  | 硬質PVC被覆接頭       | 32mm       | 只  | 325   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-4  | VII50T | 硬質鹽化PVC被覆接頭(台製) | 50mm       | 只  | 506   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-5  | VII50  | 硬質PVC被覆接頭       | 50mm       | 只  | 372   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-6  | VII80T | 硬質鹽化PVC被覆接頭(台製) | 80mm       | 只  | 1,179 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-7  | VII80  | 硬質PVC被覆接頭       | 80mm       | 只  | 858   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-8  | VII20T | 硬質鹽化PVC被覆接頭(台製) | 20mm       | 只  | 112   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-9  | VGJ20T | 被覆接頭(台製VI注膠式)   | 20mm       | 只  | 135   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次      | 編號       | 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 |
|---------|----------|-----------------|----------|----|-------|-----------|-----------------------|----|---------|----|
| 2-30-10 | VIIJ25T  | 硬質鹽化PVC被覆接頭(台製) | 25mm     | 只  | 157   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-11 | VGJ25T   | 被覆接頭(台製VI注膠式)   | 25mm     | 只  | 189   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-12 | VIIJ32T  | 硬質鹽化PVC被覆接頭(台製) | 32mm     | 只  | 223   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-13 | VGJ32T   | 被覆接頭(台製VI注膠式)   | 32mm     | 只  | 268   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-14 | VIIJ40T  | 硬質鹽化PVC被覆接頭(台製) | 40mm     | 只  | 264   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-15 | VGJ40T   | 被覆接頭(台製VI注膠式)   | 40mm     | 只  | 296   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-16 | VGJ50T   | 被覆接頭(台製VI注膠式)   | 50mm     | 只  | 523   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-17 | VIIJ65T  | 硬質鹽化PVC被覆接頭(台製) | 65mm     | 只  | 730   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-18 | VGJ65T   | 被覆接頭(台製VI注膠式)   | 65mm     | 只  | 877   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-19 | VGJ80T   | 被覆接頭(台製VI注膠式)   | 80mm     | 只  | 1,069 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-20 | VIIJ100T | 硬質鹽化PVC被覆接頭(台製) | 100mm    | 只  | 1,653 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-21 | VGJ100T  | 被覆接頭(台製VI注膠式)   | 100mm    | 只  | 1,983 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-22 |          | 硬質PVC被覆接頭       | 40mm     | 只  | 375   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-23 |          | 硬質PVC被覆接頭       | 65mm     | 只  | 1,124 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-30-24 |          | 硬質PVC被覆接頭       | 100mm    | 只  | 2,600 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-1  | VIW2090T | 硬質鹽化PVC被覆彎頭(台製) | 20mm×90° | 只  | 116   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-2  | VIW2090  | 硬質PVC被覆彎頭       | 20mm×90° | 只  | 134   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-3  | VIW2590  | 硬質PVC被覆彎頭       | 25mm×90° | 只  | 231   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-4  | VIW3290  | 硬質PVC被覆彎頭       | 32mm×90° | 只  | 423   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-5  | VIW4090  | 硬質PVC被覆彎頭       | 40mm×90° | 只  | 491   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-6  | VIW5090T | 硬質鹽化PVC被覆彎頭(台製) | 50mm×90° | 只  | 497   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次      | 編號        | 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 |
|---------|-----------|--------------------|-----------|----|-------|-----------|-----------------------|----|---------|----|
| 2-31-7  | VIW5090   | 硬質PVC被覆彎頭          | 50mm×90°  | 只  | 443   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-8  | VIW8090T  | 硬質鹽化PVC被覆彎頭(台製)    | 80mm×90°  | 只  | 1,462 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-9  | VIW8090   | 硬質PVC被覆彎頭          | 80mm×90°  | 只  | 1,244 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-10 | VGW2090T  | 被覆彎頭(台製VI注膠式)      | 20mm×90°  | 只  | 120   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-11 | VIW25901T | 硬質鹽化PVC被覆內外牙彎頭(台製) | 20mm×90°  | 只  | 162   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-12 | VGW20901T | 被覆內外牙彎頭(台製VI注膠式)   | 20mm×90°  | 只  | 231   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-13 | VGW20902T | 被覆彎頭無護翼(台製VI注膠式)   | 20mm×90°  | 只  | 150   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-14 | VGW2015T  | 被覆異徑彎頭(台製VI注膠式)    | 20mm×15mm | 只  | 238   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-15 | VIW2590T  | 硬質鹽化PVC被覆彎頭(台製)    | 25mm×90°  | 只  | 148   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-16 | VGW2590T  | 被覆彎頭(台製VI注膠式)      | 25mm×90°  | 只  | 178   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-17 | VIW2520T  | 硬質鹽化PVC被覆異徑彎頭(台製)  | 25mm×20mm | 只  | 198   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-18 | VGW2520T  | 被覆異徑彎頭(台製VI注膠式)    | 25mm×20mm | 只  | 238   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-19 | VIW3290T  | 硬質鹽化PVC被覆彎頭(台製)    | 32mm×90°  | 只  | 266   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-20 | VGW3290T  | 被覆彎頭(台製VI注膠式)      | 32mm×90°  | 只  | 319   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-21 | VIW4090T  | 硬質鹽化PVC被覆彎頭(台製)    | 40mm×90°  | 只  | 306   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-22 | VGW4090T  | 被覆彎頭(台製VI注膠式)      | 40mm×90°  | 只  | 350   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-23 | VGW5090T  | 被覆彎頭(台製VI注膠式)      | 50mm×90°  | 只  | 538   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-24 | VIW5040T  | 硬質鹽化PVC被覆異徑彎頭(台製)  | 50mm×40mm | 只  | 627   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-25 | VGW5040T  | 被覆異徑彎頭(台製VI注膠式)    | 50mm×40mm | 只  | 752   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-26 | VIW6545T  | 硬質鹽化PVC被覆彎頭(台製)    | 65mm×45°  | 只  | 943   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-27 | VGW6545T  | 被覆彎頭(台製VI注膠式)      | 65mm×45°  | 只  | 1,131 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次      | 編號        | 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 |
|---------|-----------|-----------------|-----------|----|-------|-----------|-----------------------|----|---------|----|
| 2-31-28 | VIW6590T  | 硬質鹽化PVC被覆彎頭(台製) | 65mm×90°  | 只  | 926   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-29 | VGW6590T  | 被覆彎頭(台製VI注膠式)   | 65mm×90°  | 只  | 1,112 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-30 | VGW8045T  | 被覆彎頭(台製VI注膠式)   | 80mm×45°  | 只  | 1,852 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-31 | VGW8090T  | 被覆彎頭(台製VI注膠式)   | 80mm×90°  | 只  | 1,470 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-32 | VIW10090T | 硬質鹽化PVC被覆彎頭(台製) | 100mm×90° | 只  | 2,305 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-33 | VGW10090T | 被覆彎頭(台製VI注膠式)   | 100mm×90° | 只  | 2,766 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-34 |           | 硬質PVC被覆彎頭       | 65mm×90°  | 只  | 1,442 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-35 |           | 硬質PVC被覆彎頭       | 100mm×90° | 只  | 3,387 | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-36 |           | 硬質PVC被覆內外牙彎頭    | 20mm×90°  | 只  | 266   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-37 |           | 硬質PVC被覆內外牙彎頭    | 25mm×90°  | 只  | 362   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-38 |           | 硬質PVC被覆內外牙彎頭    | 32mm×90°  | 只  | 593   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-39 |           | 硬質PVC被覆內外牙彎頭    | 40mm×90°  | 只  | 682   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-31-40 |           | 硬質PVC被覆內外牙彎頭    | 50mm×90°  | 只  | 988   | 本體鐵+外層PVC | JIS B2301、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-1  | VIX25     | 硬質PVC被覆塞頭       | 25mm      | 只  | 319   | 本體鐵+外層PVC | JIS G5502、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-2  | VIX20T    | 硬質鹽化PVC被覆塞頭(台製) | 20mm      | 只  | 146   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-3  | VIX20     | 硬質PVC被覆塞頭       | 20mm      | 只  | 233   | 本體鐵+外層PVC | JIS G5502、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-4  | VIX32     | 硬質PVC被覆塞頭       | 32mm      | 只  | 440   | 本體鐵+外層PVC | JIS G5502、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-5  | VIX50     | 硬質PVC被覆塞頭       | 50mm      | 只  | 415   | 本體鐵+外層PVC | JIS G5502、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-6  | VIX50T    | 硬質鹽化PVC被覆塞頭(台製) | 50mm      | 只  | 747   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-7  | VIX80T    | 硬質鹽化PVC被覆塞頭(台製) | 80mm      | 只  | 1,515 | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-8  | VGX20T    | 被覆塞頭(台製VI注膠式)   | 20mm      | 只  | 148   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-9  | VIX25T    | 硬質鹽化PVC被覆塞頭(台製) | 25mm      | 只  | 169   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-10 | VGX25T    | 被覆塞頭(台製VI注膠式)   | 25mm      | 只  | 188   | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次               | 編號        | 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 |
|------------------|-----------|-------------------|----------------------|----|--------|-----------|-----------------------|----|---------|----|
| 2-32-11          | VIX32T    | 硬質鹽化PVC被覆塞頭(台製)   | 32mm                 | 只  | 259    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-12          | VGX32T    | 被覆塞頭(台製VI注膠式)     | 32mm                 | 只  | 288    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-13          | VIX40T    | 硬質鹽化PVC被覆塞頭(台製)   | 40mm                 | 只  | 320    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-14          | VGX40T    | 被覆塞頭(台製VI注膠式)     | 40mm                 | 只  | 356    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-15          | VGX50T    | 被覆塞頭(台製VI注膠式)     | 50mm                 | 只  | 750    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-16          | VIX65T    | 硬質鹽化PVC被覆塞頭(台製)   | 65mm                 | 只  | 859    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-17          | VGX65T    | 被覆塞頭(台製VI注膠式)     | 65mm                 | 只  | 956    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-18          | VGX80T    | 被覆塞頭(台製VI注膠式)     | 80mm                 | 只  | 1,521  | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-19          | VIX100T   | 硬質鹽化PVC被覆塞頭(台製)   | 100mm                | 只  | 1,962  | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-20          | VGX100T   | 被覆塞頭(台製VI注膠式)     | 100mm                | 只  | 2,183  | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-21          | VGQ2045T  | 被覆彎管(台製VI注膠式)     | 20mm×45°             | 只  | 329    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-22          | VIQ4045T  | 硬質鹽化PVC被覆彎管(台製)   | 40mm×45°             | 只  | 1,263  | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-23          | VIQ8045T  | 硬質鹽化PVC被覆彎管(台製)   | 80mm×45°             | 只  | 2,932  | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-24          | VIQ2590T  | 硬質鹽化PVC被覆彎管(台製)   | 25mm×90°             | 只  | 435    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-25          | VIQ3290T  | 硬質鹽化PVC被覆彎管(台製)   | 32mm×90°             | 只  | 595    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-26          | VIQ4090T  | 硬質鹽化PVC被覆彎管(台製)   | 40mm×90°             | 只  | 708    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-27          | VIQ5090T  | 硬質鹽化PVC被覆彎管(台製)   | 50mm×90°             | 只  | 1,082  | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-28          | VIQ8090T  | 硬質鹽化PVC被覆彎管(台製)   | 80mm×90°             | 只  | 3,139  | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-29          | VIQG25T   | 硬質鹽化PVC被覆供給丁字(台製) | 25mm                 | 只  | 509    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-30          | VIQG40T   | 硬質鹽化PVC被覆供給丁字(台製) | 40mm                 | 只  | 564    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-31          | VIQG50T   | 硬質鹽化PVC被覆供給丁字(台製) | 50mm                 | 只  | 947    | 本體鐵+外層PVC | CNS 2936、CNS 14345    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-32          |           | 硬質PVC被覆塞頭         | 15mm                 | 只  | 178    | 本體鐵+外層PVC | JIS G5502、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-32-33          |           | 硬質PVC被覆塞頭         | 40mm                 | 只  | 557    | 本體鐵+外層PVC | JIS G5502、JIS K6740-1 | 日本 | 明管/暗管   |    |
| 2-33~2-51 鋼管件與配件 |           |                   |                      |    |        |           |                       |    |         |    |
| 2-33-1           | BKQ50150  | 不銹鋼伸縮管            | 50MM×150#(軟管長度50CM)  | 只  | 7,281  | 本體鐵+外層PVC |                       | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-33-2           | BKQ80150  | 不銹鋼伸縮管            | 80MM×150#(軟管長度50CM)  | 只  | 8,647  | 本體鐵+外層PVC |                       | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-33-3           | BKQ100300 | 不銹鋼伸縮管            | 100mm×300#(軟管長度60cm) | 只  | 24,576 | 本體鐵+外層PVC |                       | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-33-4           | BKQ200150 | 不銹鋼伸縮管            | 200MM×150#(軟管長度80CM) | 只  | 38,229 | 本體鐵+外層PVC |                       | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-33-5           | BKQ150300 | 不銹鋼伸縮管            | 150MM×300#(軟管長度60CM) | 只  | 53,476 | 本體鐵+外層PVC |                       | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-33-6           | BKQ200300 | 不銹鋼伸縮管            | 200MM×300#(軟管長度80CM) | 只  | 64,513 | 本體鐵+外層PVC |                       | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次      | 編號        | 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 |
|---------|-----------|------------|---------------------|----|--------|-----|----------------------|----|---------|----|
| 2-34-1  | BKT15     | 不銹鋼可繞管接頭   | 15mm                | 只  | 346    | 黃銅  | 成品依據JGA「瓦斯用不鏽鋼可繞管」規範 | 台製 | 可繞管前後使用 |    |
| 2-34-2  | BKT20     | 不銹鋼可繞管接頭   | 20mm                | 只  | 370    | 黃銅  | 成品依據JGA「瓦斯用不鏽鋼可繞管」規範 | 台製 | 可繞管前後使用 |    |
| 2-34-3  | BKT10     | 不銹鋼可繞管接頭   | 10mm                | 只  | 478    | 黃銅  | 成品依據JGA「瓦斯用不鏽鋼可繞管」規範 | 日本 | 可繞管前後使用 |    |
| 2-34-4  | BKT25     | 不銹鋼可繞管接頭   | 25mm                | 只  | 599    | 黃銅  | 成品依據JGA「瓦斯用不鏽鋼可繞管」規範 | 台製 | 可繞管前後使用 |    |
| 2-34-5  | BKT32     | 不銹鋼可繞管接頭   | 32mm                | 只  | 1,965  | 黃銅  | 成品依據JGA「瓦斯用不鏽鋼可繞管」規範 | 日本 | 可繞管前後使用 |    |
| 2-34-6  |           | 不銹鋼可繞管接頭   | 20mm×3/4"           | 只  | 954    | 黃銅  | 成品依據JGA「瓦斯用不鏽鋼可繞管」規範 | 日本 | 可繞管前後使用 |    |
| 2-35-1  | EMB80150  | 眼鏡盲板       | 3"×150#(ANSI)       | 只  | 11,832 | 不銹鋼 | 無                    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-35-2  | EMB100150 | 眼鏡盲板       | 4"×150#             | 只  | 13,198 | 不銹鋼 | 無                    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-35-3  | EMB80300  | 眼鏡盲板       | 3"×300#             | 只  | 14,109 | 不銹鋼 | 無                    | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-36-1  | HK50150   | 插入式平口      | 50mm×150#，10K共用(4孔) | 只  | 433    | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-36-2  | HK50300   | 插入式平口      | 50mm×300#(8孔)       | 只  | 620    | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-36-3  | HK150300  | 插入式平口      | 150mm×300#(12孔)     | 只  | 2,437  | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-37-1  | JK50150   | 頸平口        | 50mm×150#(4孔)       | 只  | 663    | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-37-2  | JK50300   | 頸平口        | 50mm×300#(8孔)       | 只  | 1,076  | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-37-3  | JK80150   | 頸平口        | 80mm×150#(4孔)       | 只  | 1,133  | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-37-4  | JK100150  | 頸平口        | 100mm×150#(8孔)      | 只  | 1,396  | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-37-5  | JK80300   | 頸平口        | 80mm×300#           | 只  | 1,631  | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-37-6  | JK150150  | 頸平口        | 150mm×150#(8孔)      | 只  | 1,772  | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-37-7  | JK100300  | 頸平口        | 100mm×300#(8孔)      | 只  | 1,883  | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-37-8  | JK200150  | 頸平口        | 200mm×150#(8孔)      | 只  | 3,436  | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-37-9  | JK150300  | 頸平口        | 150mm×300#(12孔)     | 只  | 3,546  | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-37-10 | JK200300  | 頸平口        | 200mm×300#          | 只  | 5,420  | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-37-11 | JK20010   | 頸平口        | 200mm×10K(12孔)      | 只  | 6,207  | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-38-1  | JL25300   | 絕緣法蘭(長頸有縫) | 25mm×300#           | 只  | 4,365  | 絕緣片 |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-38-2  | JL80150   | 絕緣法蘭       | 80mm×150#(長頸有縫)     | 只  | 5,676  | 絕緣片 |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-38-3  | JL50300   | 絕緣法蘭       | 50mm×300#(長頸有縫)     | 只  | 6,985  | 絕緣片 |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-38-4  | JL100300  | 絕緣法蘭       | 100MM×300#          | 只  | 14,517 | 絕緣片 |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-38-5  | JL200150  | 絕緣法蘭       | 200mm×150#          | 只  | 20,739 | 絕緣片 |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-39-1  | MB32150   | 盲板         | 32mm×150#(4孔)       | 只  | 354    | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-39-2  | MB50150   | 盲板         | 50mm×150#(4孔)       | 只  | 553    | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-39-3  | MB50300   | 盲板         | 50mm×300#(8孔)       | 只  | 742    | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-39-4  | MB80150   | 盲板         | 80mm×150#(4孔)       | 只  | 753    | 鐵   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |



| 項次      | 編號        | 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 |
|---------|-----------|-----------|-------------------|----|-------|----|-----------|----|---------|----|
| 2-39-5  | MB25300   | 盲板        | 25mm×300#(4孔)     | 只  | 775   | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-39-6  | MB100150  | 盲板        | 100mm×150#(8孔)    | 只  | 1,064 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-39-7  | MB100300  | 盲板        | 100mm×300#(8孔)    | 只  | 1,495 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-39-8  | MB200150  | 盲板        | 200mm×150#        | 只  | 1,885 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-39-9  | MB250150  | 盲板        | 250mm×150#        | 只  | 2,881 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-39-10 | MB4600    | 盲板        | 4"×600#(8孔)       | 只  | 3,990 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-40-1  | QDE5025   | 鋼丁字(分岐牙接) | 50mm×25mm         | 只  | 1,187 | 鐵  | ASTM A106 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-40-2  | QDE5020   | 鋼丁字(分岐牙接) | 50mm×20mm         | 只  | 1,187 | 鐵  | ASTM A106 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-40-3  | QDE8020   | 鋼丁字(分岐牙接) | 80mm×20mm         | 只  | 1,468 | 鐵  | ASTM A106 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-40-4  | QDE8025   | 鋼丁字(分岐牙接) | 80mm×25mm         | 只  | 1,468 | 鐵  | ASTM A106 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-40-5  | QDE10020  | 鋼丁字(分岐牙接) | 100mm×20mm        | 只  | 1,558 | 鐵  | ASTM A106 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-40-6  | QDE10025  | 鋼丁字(分岐牙接) | 100mm×25mm        | 只  | 1,684 | 鐵  | ASTM A106 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-40-7  | QDE50     | 鋼丁字(分岐牙接) | 50mm×50mm         | 只  | 1,662 | 鐵  | ASTM A106 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-40-8  | QDE8040   | 鋼丁字(分岐牙接) | 80mm×40mm         | 只  | 1,662 | 鐵  | ASTM A106 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-40-9  | QDE10032  | 鋼丁字(分岐牙接) | 100mm×32mm        | 只  | 1,790 | 鐵  | ASTM A106 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-40-10 | QDE8032   | 鋼丁字(分岐牙接) | 80mm×32mm         | 只  | 1,707 | 鐵  | ASTM A106 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-40-11 | QDE10080  | 鋼丁字(分岐牙接) | 100mm×80mm        | 只  | 6,317 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-40-12 | QDE8080   | 鋼丁字(分岐牙接) | 80mm×80mm         | 只  | 7,049 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-41-1  | QDF3225   | 鋼丁字(焊)    | 32mm×25 mm        | 只  | 287   | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-41-2  | QDF5050   | 鋼丁字(焊接)   | 50mm×50mm(無縫)     | 只  | 310   | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-41-3  | QDF5025   | 鋼丁字(焊接)   | 50mm×25mm(無縫)     | 只  | 464   | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-41-4  | QDF8080   | 鋼丁字(焊接)   | 80mm×80mm(無縫)     | 只  | 731   | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-41-5  | QDF8050   | 鋼丁字(焊接)   | 80mm×50mm(無縫)     | 只  | 801   | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-41-6  | QDF100100 | 鋼丁字(焊接)   | 100mm×100mm(無縫)   | 只  | 865   | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-41-7  | QDF10050  | 鋼丁字(焊接)   | 100mm×50mm(無縫)    | 只  | 1,030 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-41-8  | QDF10080  | 鋼丁字(焊接)   | 100mm×80mm(無縫)    | 只  | 1,218 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-41-9  | QDF10020  | 鋼丁字(焊接)   | 100MM×20MM        | 只  | 1,662 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-41-10 | QDF150100 | 鋼丁字(焊接)   | 150mm×100mm(無縫)   | 只  | 2,039 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-41-11 | QDF200150 | 鋼丁字(焊接)   | 200MMX150MM       | 只  | 3,657 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-41-12 | QDF20080  | 鋼丁字(焊接)   | 200MMX80MM        | 只  | 3,879 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-42-1  | QDJ20     | 鋼短接       | 20mm(兩端外牙)(外觀 圓黑) | 只  | 331   | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-42-2  | QDJ40     | 鋼短接       | 40mm(兩端外牙)(外觀 圓黑) | 只  | 553   | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-42-3  | QDJ50     | 鋼短接       | 50mm(兩端外牙)(外觀 圓黑) | 只  | 797   | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-42-4  | QDJ80     | 鋼短接       | 80mm(兩端外牙)(外觀 圓黑) | 只  | 1,579 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-42-5  | QDL5050   | 鋼丁字(螺紋)   | 50mm×50mm         | 只  | 1,351 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-42-6  | QDL8080   | 鋼丁字(螺紋)   | 80mm×80mm         | 只  | 5,841 | 鐵  |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次      | 編號       | 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 |
|---------|----------|----------|----------------|----|-------|----|--------|----|---------|----|
| 2-43-1  | QEJ2520  | 鋼異徑短接(螺) | 25mm×20mm(外牙)  | 只  | 242   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-43-2  | QER15    | 鋼由壬      | 15mm(2000PSI)  | 只  | 242   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-43-3  | QER50    | 鋼由壬      | 50mm           | 只  | 1,489 | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-43-4  | QER80    | 鋼由壬      | 80mm           | 只  | 6,429 | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-44-1  | QET4032  | 鋼異徑接頭    | 40mm×32mm      | 只  | 442   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-44-2  | QET8050  | 鋼異徑接頭    | 80mm×50mm(內牙)  | 只  | 620   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-44-3  | QET5032  | 鋼異徑接頭    | 50mm×32mm(內牙)  | 只  | 775   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-44-4  | QET5040  | 鋼異徑接頭    | 50mm×40mm(內牙)  | 只  | 775   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-45-1  | QJT15    | 鋼接頭(內牙)  | 15mm           | 只  | 109   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-45-2  | QJT50    | 鋼接頭(內牙)  | 50mm           | 只  | 797   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-45-3  | QJT80    | 鋼接頭(內牙)  | 80mm           | 只  | 1,662 | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-46-1  | QQJ501   | 鋼公公牙短接   | 50mm(外觀 外六角)   | 只  | 797   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-47-1  | QQM50    | 鋼管帽(焊)   | 50mm           | 只  | 88    | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-47-2  | QQM80    | 鋼管帽(焊)   | 80mm           | 只  | 154   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-47-3  | QQM100   | 鋼管帽(焊)   | 100mm          | 只  | 242   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-47-4  | QQM150   | 鋼管帽      | 150mm(焊)       | 只  | 620   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-47-5  | QQM250   | 鋼管帽      | 250mm(焊)       | 只  | 717   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-47-6  | QQM200   | 鋼管帽(焊)   | 200mm          | 只  | 753   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-47-7  | QQM1001  | 牙口鋼管帽(焊) | 100mm(20mm牙口)  | 只  | 775   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-47-8  | QQM2001  | 牙口鋼管帽(焊) | 200mm+20mm牙口   | 只  | 3,546 | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-48-1  | QWQ2590  | 鋼彎管(焊接)  | 25mm×90°       | 只  | 132   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-48-2  | QWQ5045  | 鋼彎管(焊接)  | 50mm×45°       | 只  | 132   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-48-3  | QWQ5090  | 鋼彎管(焊接)  | 50mm×90°       | 只  | 166   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-48-4  | QWQ10045 | 鋼彎管(焊接)  | 100mm×45°      | 只  | 386   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-48-5  | QWQ8045  | 鋼彎管(焊接)  | 80mm×45°       | 只  | 399   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-48-6  | QWQ8090  | 鋼彎管(焊接)  | 80mm×90°       | 只  | 442   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-48-7  | QWQ10090 | 鋼彎管(焊接)  | 100mm×90°      | 只  | 575   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-48-8  | QWQ15090 | 鋼彎管(焊接)  | 150mm×90°      | 只  | 1,507 | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-48-9  | QWQ20045 | 鋼彎管(焊接)  | 200mm×45°      | 只  | 2,437 | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-48-10 | QWQ20090 | 鋼彎管(焊接)  | 200mm×90°      | 只  | 2,770 | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-49-1  | QWT3290  | 鋼彎頭(螺紋)  | 32mm×90°       | 只  | 460   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-49-2  | QWT4090  | 鋼彎頭(螺紋)  | 40mm×90°×2000# | 只  | 553   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-49-3  | QWT5045  | 鋼彎頭(螺紋)  | 50mm×45°×2000# | 只  | 797   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-49-4  | QWT5090  | 鋼彎頭(螺紋)  | 50mm×90°       | 只  | 810   | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-49-5  | QWT8045  | 鋼彎頭(螺紋)  | 80mm×45°       | 只  | 4,765 | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-49-6  | QWT8090  | 鋼彎頭(螺紋)  | 80mm×90°       | 只  | 4,765 | 鐵  |        | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次                | 編號        | 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 |
|-------------------|-----------|-------------|-----------------|----|-------|------|-----------|----|---------|----|
| 2-50-1            | QXJ5025   | 鋼縮接(螺紋)(卜申) | 50mm×25mm (內外牙) | 只  | 22    | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-50-2            | QXJ5020   | 鋼縮接(螺紋)(卜申) | 50mm×20mm (外內牙) | 只  | 399   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-50-3            | QXJ5040   | 鋼縮接(螺紋)(卜申) | 50mm×40mm(內外牙)  | 只  | 526   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-50-4            | QXJ10080  | 鋼縮接(螺紋)(卜申) | 100MM×80MM(內外牙) | 只  | 1,772 | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-50-5            | QXJ8050   | 鋼縮接(螺紋)(卜申) | 80mm×50mm(內外牙)  | 只  | 1,994 | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-51-1            | QXQ5025   | 鋼縮管(焊接)     | 50mm×25mm       | 只  | 101   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-51-2            | QXQ3225   | 鋼縮管(焊)      | 32MM×25MM       | 只  | 109   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-51-3            | QXQ5032   | 鋼縮管(焊接)     | 50mm×32mm       | 只  | 132   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-51-4            | QXQ8050   | 鋼縮管(焊接)     | 80mm×50mm       | 只  | 199   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-51-5            | QXQ10050  | 鋼縮管(焊接)     | 100mm×50mm      | 只  | 316   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-51-6            | QXQ10080  | 鋼縮管(焊接)     | 100mm×80mm      | 只  | 344   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-51-7            | QXQ150100 | 鋼縮管(焊接)     | 150mm×100mm     | 只  | 663   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-51-8            | QXQ15080  | 鋼縮管(焊接)     | 150mm×80mm      | 只  | 663   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-51-9            | QXQ15050  | 鋼縮管(焊接)     | 150mm×50mm      | 只  | 1,152 | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-51-10           | QXQ250100 | 鋼縮管(焊接)     | 250mm×100mm     | 只  | 2,327 | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-51-11           | QXT20     | 鋼塞頭         | 20mm            | 只  | 65    | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-51-12           | QXT15     | 鋼塞頭         | 15mm            | 只  | 109   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-52-2-64 鑄鐵管件與配件 |           |             |                 |    |       |      |           |    |         |    |
| 2-52-1            | EH100     | 押圈          | 100mm(K)        | 只  | 380   | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-52-2            | EH150     | 押圈          | 150mm(K)        | 只  | 653   | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-52-3            | EH200     | 押圈          | 200mm(K)        | 只  | 952   | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-52-4            | EH250     | 押圈          | 250mm(K)        | 只  | 1,034 | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-53-1            | GDQ10050  | 鑄單口套管       | 100mm×50mm(K)   | 只  | 3,017 | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-53-2            | GDQ100100 | 鑄丁字管        | 100mm×100mm(K)  | 只  | 4,110 | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-53-3            | GDQ250200 | 鑄丁字管        | 250mm×200mm(K)  | 只  | 5,540 | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-53-4            | GDQ150100 | 鑄丁字管        | 150mm×100mm(K)  | 只  | 7,094 | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-53-5            | GDQ150150 | 鑄丁字管        | 150mm×150mm(K)  | 只  | 7,615 | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-53-6            | GDQ200200 | 鑄丁字管        | 200mm×200mm(K)  | 只  | 8,410 | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-54-1            | GEH100    | 中壓押圈        | 100mm(A2)       | 只  | 323   | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-54-2            | GEH2002   | 中壓押圈        | 200mm(A2)       | 只  | 871   | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-54-3            | GJH100    | 中壓膠圈        | 100mm(A2)       | 只  | 842   | 合成橡膠 |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-54-4            | GJH200    | 中壓膠圈        | 200mm(A2)       | 只  | 6,322 | 合成橡膠 |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-55-1            | GPQ1008   | 鑄平口短管       | 100mm×8孔        | 只  | 2,936 | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-1            | GQ10045   | 中壓鑄彎管       | 100mm×45 (A2)   | 只  | 2,624 | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-2            | GQ100     | 中壓鑄套管       | 100mm(A2)       | 只  | 2,768 | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-3            | GQ10050   | 中壓鑄單口套管     | 100mm×50mm(A2)  | 只  | 2,922 | 鐵    | CNS 13272 | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次      | 編號        | 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 |
|---------|-----------|------------|---------------------|----|--------|------|----------------|----|---------|----|
| 2-56-4  | GQ10090   | 中壓鑄彎管      | 100mm×90 (A2)       | 只  | 3,013  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-5  | GQ150     | 中壓鑄套管      | 150mm(A2)           | 只  | 4,101  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-6  | GQ15050   | 中壓鑄單口套管    | 150mm×50mm(A2)      | 只  | 4,260  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-7  | GQ200     | 中壓鑄套管      | 200mm(A2)           | 只  | 5,016  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-8  | GQ20050   | 中壓鑄單口套管    | 200mm×50mm(A2)      | 只  | 5,200  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-9  | GQ150114  | 中壓鑄彎管 (A2) | 150mm X 11-1/4度(A2) | 只  | 5,361  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-10 | GQ100100  | 中壓鑄丁字管     | 100mm x 100mm (A2)  | 只  | 5,568  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-11 | GQ15090   | 中壓鑄彎管      | 150mm×90°(A2)       | 只  | 5,585  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-12 | GQ200451  | 中壓鑄彎管      | 200mmX 45°(A2)      | 只  | 7,338  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-13 | GQ150150  | 中壓鑄丁字管     | 150mm x 150mm (A2)  | 只  | 7,812  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-56-14 | GQ20090   | 中壓鑄彎管      | 200mm×90°(A2)       | 只  | 8,796  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-57-1  | GQX100    | 鑄管塞        | 100mm(K)            | 只  | 1,302  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-57-2  | GQX150    | 鑄管塞        | 150mm(K)            | 只  | 1,756  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-58-1  | GTQ100    | 鑄套管        | 100mm(K)            | 只  | 2,856  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-58-2  | GTQ150    | 鑄套管        | 150mm(K)            | 只  | 4,006  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-58-3  | GTQ200    | 鑄套管        | 200mm(K)            | 只  | 5,638  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-58-4  | GTQ250    | 鑄套管        | 250mm(K)            | 只  | 5,949  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-59-1  | GWQ100221 | 鑄彎管        | 100mm×22-1/2°(K)    | 只  | 2,615  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-59-2  | GWQ10045  | 鑄彎管        | 100mm×45°(K)        | 只  | 2,956  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-59-3  | GWQ10090  | 鑄彎管        | 100mm×90°(K)        | 只  | 3,001  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-59-4  | GWQ150221 | 鑄彎管        | 150mm×22-1/2°(K)    | 只  | 3,890  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-59-5  | GWQ15045  | 鑄彎管        | 150mm×45°(K)        | 只  | 4,455  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-59-6  | GWQ150111 | 鑄彎管        | 150mm×11-1/4°(K)    | 只  | 4,768  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-59-7  | GWQ15090  | 鑄彎管        | 150mm×90°(K)        | 只  | 4,973  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-59-8  | GWQ20090  | 鑄彎管        | 200mm×90°(K)        | 只  | 8,734  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-59-9  | GWQ25045  | 鑄彎管        | 250mm×45°(K)        | 只  | 9,683  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-59-10 | GWQ25090  | 鑄彎管        | 250mm×90°(K)        | 只  | 12,191 | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-60-1  | GX150     | 中壓鑄管塞      | 150mm(A2)           | 只  | 1,729  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-60-2  | GX200     | 中壓鑄管塞      | 200mm(A2)           | 只  | 2,873  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-60-3  | GXA150100 | 中壓鑄縮管(A2)  | 150mm×100mm         | 只  | 3,622  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-60-4  | GXQ150100 | 鑄縮管        | 150mm×100mm(K)      | 只  | 3,447  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-60-5  | GXQ200150 | 鑄縮管        | 200mm×150mm(K)      | 只  | 5,353  | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-61-1  | HH20      | 取水器        | 20mm                | 只  | 1,305  | 鐵    | CNS 2869 B2118 | 台灣 | 設備      |    |
| 2-61-2  | HH100     | 取水器        | 100mm(附不銹鋼螺絲)       | 只  | 12,543 | 鐵    | CNS 13272      | 台灣 | 設備      |    |
| 2-61-3  | HQ20      | 取水器立管      | 20mm(長1M)           | 支  | 1,000  | 鍍鋅管  | 訂製品            | 台灣 | 設備      |    |
| 2-62-1  | JH100     | 膠圈         | 100mm(K)            | 只  | 609    | 合成橡膠 | CNS 10774      | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次     | 編號      | 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 |
|--------|---------|------|------------|----|-------|------|-----------|----|---------|----|
| 2-62-2 | JH150   | 膠圈   | 150mm(K)   | 只  | 742   | 合成橡膠 | CNS 10774 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-62-3 | JH250   | 膠圈   | 250mm(K)   | 只  | 1,178 | 合成橡膠 | CNS 10774 | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-63-1 | JP50300 | 金屬墊片 | 50mm×300#  | 只  | 199   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-63-2 | JP50150 | 金屬墊片 | 50mm×150#  | 只  | 265   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-63-3 | JP80150 | 金屬墊片 | 80MM×150#  | 只  | 399   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-63-4 | JP80300 | 金屬墊片 | 80MM×300#  | 只  | 553   | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-63-5 | JP4600  | 金屬墊片 | 4"×600#    | 只  | 2,105 | 鐵    |           | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 2-64-1 | JX20100 | 機械螺絲 | 20mm×100mm | 只  | 96    | 鐵    | CNS2936   | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 叁、防蝕、防漏 |          |                   |                         |   |        |               |                  |    |      |  |
|---------|----------|-------------------|-------------------------|---|--------|---------------|------------------|----|------|--|
| 3-1-1   | BKT151   | 不銹鋼可繞管接頭防水護套      | 15mm                    | 只 | 153    | 硬質鹽化聚乙烯       | JIS K6723        | 日本 | 防水護套 |  |
| 3-1-2   | BKT201   | 不銹鋼可繞管接頭防水護套      | 20mm                    | 只 | 153    | 硬質鹽化聚乙烯       | JIS K6723        | 日本 | 防水護套 |  |
| 3-1-3   | BKT251   | 不銹鋼可繞管接頭防水護套      | 25mm                    | 只 | 174    | 硬質鹽化聚乙烯       | JIS K6723        | 日本 | 防水護套 |  |
| 3-2-1   | DD115210 | 丹曹防蝕帶             | 1.15mm×2"×10M           | 捲 | 480    | 礦脂、蠟、防蝕劑、合成纖維 | ISO9001、ISO14001 | 英國 | 防蝕包覆 |  |
| 3-2-2   | DH25     | 丹曹底漆              | 2.5kg                   | 桶 | 1,646  | 礦脂、蠟、防蝕劑      | ISO9001、ISO14001 | 英國 | 防蝕包覆 |  |
| 3-2-3   | DQ1      | 丹曹防蝕膏             | 3kg                     | 包 | 1,512  | 礦脂、蠟、防蝕劑、植物纖維 | ISO9001、ISO14001 | 英國 | 防蝕包覆 |  |
| 3-3-1   | GD12     | 止水帶(台製填充帶)        | 20mm×3mm×5M             | 捲 | 383    | 丁基橡膠          | 無                | 台灣 | 防蝕包覆 |  |
| 3-3-2   | GD22     | 止水帶(VI管件用、象牙白)    | 3mm(厚)×22MM(寬)×4M(長)    | 捲 | 605    | 丁基橡膠          | JIS A 1415       | 日本 | 防蝕包覆 |  |
| 3-3-3   | GD25     | 止水帶(自溶矽膠帶)        | 25.4mm(寬)×0.5mm(厚)×3.6M | 捲 | 697    | 丁基橡膠          |                  | 台灣 | 防蝕包覆 |  |
| 3-3-4   | GJ300    | 止水填縫膠             | 300ml                   | 支 | 287    | 矽膠            |                  | 台灣 | 防蝕包覆 |  |
| 3-4-1   | GHB100   | 止氣棒               | 100mm                   | 只 | 16,700 | 尼龍布           |                  | 日本 | 止氣使用 |  |
| 3-4-2   | GHB150   | 止氣棒               | 150mm                   | 只 | 17,847 | 尼龍布           |                  | 日本 | 止氣使用 |  |
| 3-4-3   | GHB200   | 止氣棒               | 200mm                   | 只 | 21,427 | 尼龍布           |                  | 日本 | 止氣使用 |  |
| 3-4-4   | GHB300   | 止氣棒               | 300mm                   | 只 | 33,272 | 尼龍布           |                  | 日本 | 止氣使用 |  |
| 3-4-5   | GHH100   | 止氣球               | 100mm                   | 只 | 7,858  | 尼龍布           | 無                | 日本 | 止氣使用 |  |
| 3-4-6   | GHH150   | 止氣球               | 150mm                   | 只 | 9,823  | 尼龍布           | 無                | 日本 | 止氣使用 |  |
| 3-4-7   | GHH200   | 止氣球               | 200mm                   | 只 | 13,535 | 尼龍布           | 無                | 日本 | 止氣使用 |  |
| 3-4-8   | GHH250   | 止氣球               | 250mm                   | 只 | 16,416 | 尼龍布           | 無                | 日本 | 止氣使用 |  |
| 3-5-1   | KSM50300 | 塑膠薄膜 TAPE         | 50mm×300mm×0.3mm        | 片 | 280    | 合成物           |                  | 日本 | 防蝕包覆 |  |
| 3-5-2   | KSM5010  | TAPE SEAL: B TAPE | 50mm×10M                | 捲 | 873    | 合成物           |                  | 日本 | 防蝕包覆 |  |
| 3-5-3   | KSM502   | TAPE SEAL: A TAPE | 50mm×2M                 | 捲 | 1,364  | 合成物           |                  | 日本 | 防蝕包覆 |  |
| 3-5-4   | KSM11    | 金屬 TAPE           | 1.1×50×5M               | 捲 | 7,640  | 合成物           |                  | 日本 | 防蝕包覆 |  |
| 3-6-1   | LD29     | 蠟帶                | 2"×9in(WT412)           | 捲 | 851    | 精練蠟           | 無                | 美國 | 防蝕包覆 |  |
| 3-7-1   | MD2450   | 埋管防蝕帶             | 2MM×4"×50呎(熱融型)         | 捲 | 861    | 合成物           |                  | 台灣 | 防蝕包覆 |  |

| 項次     | 編號        | 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 |
|--------|-----------|-------------------------|-----------------------|----|--------|--------|----------------------|----|---------|----|
| 3-7-2  | MJ201     | 埋管防蝕底劑                  | P201(速乾型)             | L  | 544    | 合成物    |                      | 台灣 | 防蝕包覆    |    |
| 3-8-1  | MW1       | 埋管保護網                   | 9×9mm×4"×33分(耐磨型)     | 捲  | 785    | 合成物    |                      | 台灣 | 防蝕包覆    |    |
| 3-9-1  | PLD502251 | PE冷包型(灰)防蝕帶             | 0.75mm×50mm×22.5M(灰色) | 捲  | 2,096  | 彈性黏合劑  | ANSI/AWWA CZ09 (II型) | 美國 | 防蝕包覆    |    |
| 3-10-1 | VBD1      | PVC標示帶                  | (10"×0.2mm)           | 公尺 | 26     | 合成物    |                      | 台灣 | 暗管警示標誌  |    |
| 3-11-1 | VDQ325505 | 32-55L防蝕塗料              | 0.5KG                 | 罐  | 1,965  | 聚氨基甲酸酯 | DIN30671             | 德國 | 防蝕包覆    |    |
| 3-12-1 | VJD5010   | PVC防蝕貼布(白50101)(灰50102) | 0.4MM×50MM×10M(白)(灰)  | 捲  | 172    | 聚氯乙稀皮材 | JIS Z1901            | 台灣 | 防蝕包覆    |    |
| 3-12-2 | VJD50101  | PVC防蝕貼布(白)              | 0.4mm×50mm×10M(白)     | 捲  | 172    | 聚氯乙稀皮材 | JIS Z1901            | 台灣 | 防蝕包覆    |    |
| 3-12-3 | VJD50102  | PVC防蝕貼布(灰)              | 0.4mm×50mm×10M(灰)     | 捲  | 172    | 聚氯乙稀皮材 | JIS Z1901            | 台灣 | 防蝕包覆    |    |
| 3-13-1 | ZGJ150    | 鑄鐵管用管夾                  | 150mm                 | 只  | 26,328 | 鐵      |                      | 台灣 | 止氣使用    |    |
| 3-13-2 | ZQJ100    | 鋼管用管夾                   | 100mm                 | 只  | 11,972 | 鐵      |                      | 台灣 | 止氣使用    |    |
| 3-13-3 | ZQJ80     | 鋼管用管夾                   | 80mm                  | 只  | 12,996 | 鐵      |                      | 台灣 | 止氣使用    |    |
| 3-13-4 | ZQJ50     | 鋼管用管夾                   | 50mm                  | 只  | 18,290 | 鐵      |                      | 台灣 | 止氣使用    |    |
| 3-13-5 | ZQJ150    | 鋼管用管夾                   | 150mm                 | 只  | 27,714 | 鐵      |                      | 台灣 | 止氣使用    |    |
| 3-13-6 | ZQJ2001   | 鋼管用管夾                   | 200mm                 | 只  | 33,699 | 鐵      |                      | 台灣 | 止氣使用    |    |
| 3-14-1 | GD3       | 止洩帶                     | 0.15mm×20mm×10M(5捲/盒) | 捲  | 76     | 丁基橡膠   |                      | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次    | 編號      | 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 |
|-------|---------|---------|------------------|----|-------|-----|----------------|----|---------|----|
| 肆、開關  |         |         |                  |    |       |     |                |    |         |    |
| 4-1-1 | AV20    | 安全球閥    | 20mm             | 只  | 545   | 銅   | CNS 11355      | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-1-2 | AV211   | 日製安全栓閥  | 流量2.1(瓦斯爐)       | 只  | 670   | 黃銅  | CNS 13644      | 日本 | 依爐具用量   |    |
| 4-1-3 | AV361   | 日製安全栓閥  | 流量3.6(熱水器)       | 只  | 1,150 | 黃銅  | CNS 13644      | 日本 | 依爐具用量   |    |
| 4-1-4 | AV50    | 日製安全栓閥  | 流量5.0(熱水器)       | 只  | 825   | 黃銅  | CNS 13644      | 日本 | 依爐具用量   |    |
| 4-1-5 | AV20821 | 日製表前瓦斯栓 | 20A(ST821A)      | 只  | 1,818 | 黃銅  | CNS 13644      | 日本 | 依爐具用量   |    |
| 4-1-6 | AV15702 | 埋入式安全龍頭 | L型(SG730B-12)瓦斯爐 | 只  | 3,883 | 黃銅  | JIS S 2120     | 日本 | 依爐具用量   |    |
| 4-1-7 | AV15800 | 埋入式安全龍頭 | I型(SG710B-12)瓦斯爐 | 只  | 3,883 | 黃銅  | JIS S 2120     | 日本 | 依爐具用量   |    |
| 4-1-8 | AV5001  | 日製分枝瓦斯栓 | 50A(型號-KS45A)    | 只  | 4,433 | 黃銅  | CNS 13644      | 日本 | 依管徑配置   |    |
| 4-1-9 | AV8046  | 日製分枝瓦斯栓 | 80A(KS46A)       | 只  | 9,288 | 黃銅  | CNS 13644      | 日本 | 依管徑配置   |    |
| 4-2-1 | BHV201  | 把手不銹鋼球閥 | 20MM(304SS)      | 只  | 731   | 不銹鋼 | CNS 3270 G3092 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-2-2 | BHV251  | 把手不銹鋼球閥 | 25MM(304SS)      | 只  | 1,018 | 不銹鋼 | CNS 3270 G3092 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-2-3 | BHV321  | 把手不銹鋼球閥 | 32MM(304SS)      | 只  | 1,441 | 不銹鋼 | CNS 3270 G3092 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-2-4 | BHV401  | 把手不銹鋼球閥 | 40MM(304SS)      | 只  | 2,113 | 不銹鋼 | CNS 3270 G3092 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-2-5 | BHV501  | 把手不銹鋼球閥 | 50MM(304SS)      | 只  | 2,841 | 不銹鋼 | CNS 3270 G3092 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-2-6 | BHV651  | 把手不銹鋼球閥 | 65MM(304SS)      | 只  | 6,608 | 不銹鋼 | CNS 3270 G3092 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-2-7 | BHV801  | 把手不銹鋼球閥 | 80MM(304SS)      | 只  | 9,120 | 不銹鋼 | CNS 3270 G3092 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-3-1 | GB13100 | 中壓球閥立棒  | 13X10cmX管20 2分螺絲 | 支  | 1,883 | 鐵   |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |

| 項次     | 編號       | 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 |
|--------|----------|-------------|------------------------|----|-------|----|----------------|----|---------|----|
| 4-3-2  | GB13300  | 中壓球閥立棒      | 13x300x管20mm(25/32mm閥) | 支  | 1,883 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-3  | GB22100  | 中壓球閥立棒      | 22x10cmx管20(3分螺絲)      | 支  | 1,883 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-4  | GB22300  | 中壓球閥立棒      | 22x300x管25mm(80mm閥)    | 支  | 1,883 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-5  | GB33100  | 中壓球閥立棒      | 33x10cmx管20(3分螺絲)      | 支  | 1,883 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-6  | GB42100  | 中壓球閥立棒      | 42x10cmx管20(4分螺絲)      | 支  | 1,883 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-7  | GB13150  | 中壓球閥立棒      | 13x150x管20 2分螺絲        | 支  | 1,994 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-8  | GB22150  | 中壓球閥立棒      | 22x150x管20 3分螺絲        | 支  | 1,994 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-9  | GB33150  | 中壓球閥立棒      | 33x150x管20 3分螺絲        | 支  | 1,994 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-10 | GB13500  | 中壓球閥立棒      | 13x500x管25mm(25/32mm閥) | 支  | 2,105 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-11 | GB13700  | 中壓球閥立棒      | 13x700x管25mm(25/32mm閥) | 支  | 2,659 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-12 | GB18300  | 中壓球閥立棒      | 18x300x管25mm(50mm閥)    | 支  | 2,659 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-13 | GB22700  | 中壓球閥立棒      | 22x700x管25mm(80mm閥)    | 支  | 2,659 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-14 | GB18500  | 中壓球閥立棒      | 18x500x管25mm(50mm閥)    | 支  | 3,214 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-15 | GB185001 | 中壓球閥立棒(橢圓形) | 18x500x管25mm(2"閥)      | 支  | 3,214 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-16 | GB18700  | 中壓球閥立棒(橢圓形) | 18x700x管25mm(2"閥)      | 支  | 3,214 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-17 | GB21500  | 中壓球閥操作桿     | 21x500MM(立棒頭操作桿)       | 支  | 3,214 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-18 | GB281000 | 中壓球閥立棒      | 28x1000x管25mm(100mm閥)  | 支  | 3,214 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-19 | GB28500  | 中壓球閥立棒      | 28x500x管25mm(100mm閥)   | 支  | 3,214 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-20 | GB80600  | 中壓球閥立棒(橢圓形) | 80x600x管25MM(3"閥)      | 支  | 3,436 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-21 | GB36900  | 中壓球閥立棒      | 36x900x管25mm(200mm閥)   | 支  | 3,546 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-22 | GB100800 | 中壓球閥立棒(橢圓形) | 100x800x管25MM(4"閥)     | 支  | 3,657 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-23 | GB181000 | 中壓球閥立棒      | 18x1000x管25mm(50mm閥)   | 支  | 3,657 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-24 | GB221000 | 中壓球閥立棒      | 22x1000x管25mm(80mm閥)   | 支  | 3,657 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-25 | GB331000 | 中壓球閥立棒      | 33x1000x管25mm(150mm閥)  | 支  | 3,657 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-26 | GB42800  | 中壓球閥立棒      | 42x800x管20mm(4分螺絲)     | 支  | 3,657 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-27 | GB80800  | 中壓球閥立棒(橢圓形) | 80x800x管25MM(3"閥)      | 支  | 3,657 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-28 | GB61000  | 中壓球閥立棒(橢圓形) | 150x300#x1000x管25(6"閥) | 支  | 4,101 | 鐵  |                | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-29 | GHB23150 | 鑄鐵球閥立棒      | 23x150x管25mm           | 支  | 875   | 鐵  | 訂製品            | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-30 | GHB23300 | 鑄鐵球閥立棒      | 23x300x管25mm           | 支  | 877   | 鐵  | 訂製品            | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-31 | GHB23900 | 鑄鐵球閥立棒      | 23x900x管25mm           | 支  | 1,078 | 鐵  | 訂製品            | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-3-32 | GHB23600 | 鑄鐵球閥立棒      | 23x600x管25mm           | 支  | 1,129 | 鐵  | 訂製品            | 台灣 | 開關設備工具  |    |
| 4-4-1  | GHV20    | 鑄鐵球閥        | 20mm                   | 只  | 731   | 鐵  | CNS 2472 G3038 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-4-2  | GHV25    | 鑄鐵球閥        | 25mm                   | 只  | 1,640 | 鐵  | CNS 2472 G3038 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-4-3  | GHV32    | 鑄鐵球閥        | 32mm                   | 只  | 1,888 | 鐵  | CNS 2472 G3038 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-4-4  | GHV40    | 鑄鐵球閥        | 40mm                   | 只  | 2,770 | 鐵  | CNS 2472 G3038 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-4-5  | GHV50    | 鑄鐵球閥        | 50mm                   | 只  | 3,316 | 鐵  | CNS 2472 G3038 | 台灣 | 依管徑配置   |    |

| 項次    | 編號        | 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 |
|-------|-----------|---------------|-------------------|----|-----------|-----------|----------------------------------|----|---------|----|
| 4-4-6 | GHV65     | 鑄鐵球閥          | 65mm              | 只  | 5,098     | 鐵         | CNS 2472 G3038                   | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-4-7 | GHV80     | 鑄鐵球閥          | 80mm              | 只  | 7,240     | 鐵         | CNS 2472 G3038                   | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-5-1 | GQV100301 | 直埋式鋼製閥(全熔接型)  | 100MM×300#×867mm  | 只  | 661,463   | 壓力配管用碳素鋼管 | JIS G 3454                       | 日本 | 依管徑配置   |    |
| 4-5-2 | GQV150300 | 直埋式鋼製閥(全熔接型)  | 150mm×300#×920mm  | 只  | 1,093,958 | 壓力配管用碳素鋼管 | JIS G 3454                       | 日本 | 依管徑配置   |    |
| 4-5-3 | GQV200300 | 直埋式鋼製閥(全熔接型)  | 200mm×300#        | 只  | 1,294,940 | 壓力配管用碳素鋼管 | JIS G 3454                       | 日本 | 依管徑配置   |    |
| 4-6-1 | PV225     | PE球閥 PE80(黃色) | 225mm×10K         | 只  | 111,341   | PE(聚乙烯)   | ASTM-D2513                       | 韓國 | 依管徑配置   |    |
| 4-6-2 | QKK15     | 高壓考克          | 15mm              | 只  | 542       | 不銹鋼       |                                  | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-6-3 | QKK20     | 高壓考克          | 20mm              | 只  | 725       | 不銹鋼       |                                  | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-7-1 | RV36131   | 超流量自動遮斷龍頭     | 流量3.6(13MM口徑橡皮管)  | 只  | 540       | 黃銅        | CNS 13644                        | 日本 | 依管徑配置   |    |
| 4-8-1 | VV50150   | 法蘭球閥          | 50mm×150#         | 只  | 10,859    | 不銹鋼       | ASME 816.10、816.5、816.34 API 598 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-8-2 | VV80150   | 法蘭球閥          | 80mm×150#         | 只  | 21,951    | 不銹鋼       | ASME 816.10、816.5、816.34 API 598 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-8-3 | VV50300   | 法蘭球閥          | 50mm×300#         | 只  | 27,536    | 不銹鋼       | ASME 816.10、816.5、816.34 API 598 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-8-4 | VV503001  | 法蘭球閥          | 50mm×300#(316)    | 只  | 29,355    | 不銹鋼       | ASME 816.10、816.5、816.34 API 598 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-8-5 | VV100150  | 法蘭球閥          | 100mm×150#        | 只  | 30,366    | 不銹鋼       | ASME 816.10、816.5、816.34 API 598 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-8-6 | VV80300   | 法蘭球閥          | 80MM×300#(KITZ)   | 只  | 53,142    | 不銹鋼       | ASME 816.10、816.5、816.34 API 598 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-9-1 | VV100300  | 法蘭球閥          | 100mm×300#        | 只  | 93,723    | 不銹鋼       | ASME 816.10、816.5、816.34 API 598 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-9-2 | VV150150  | 法蘭球閥          | 150mm×150#        | 只  | 105,173   | 不銹鋼       | ASME 816.10、816.5、816.34 API 598 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-9-3 | VV150300  | 法蘭球閥          | 150mm×300#        | 只  | 226,864   | 不銹鋼       | ASME 816.10、816.5、816.34 API 598 | 台灣 | 依管徑配置   |    |
| 4-9-4 | VV8150H   | 法蘭球閥          | 200MM*150# 150UTB | 只  | 220,509   | 不銹鋼       | ASME 816.10、816.5、816.34 API 598 | 台灣 | 依管徑配置   |    |

伍、調壓設備

|       |       |                 |                         |   |        |      |   |    |        |                                    |
|-------|-------|-----------------|-------------------------|---|--------|------|---|----|--------|------------------------------------|
| 5-1-1 | ACS6  | 軸流閥套環           | SLEEVE6"H7 P/N73404P004 | 只 | 36,855 | 橡膠   | 無 | 美國 | 整壓設備   | 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。 |
| 5-1-2 | BGJ2  | 指示壓力計(壓力錶白鐵殼充油) | 0-2KGF/CM2×3/8"×75MM    | 只 | 1,331  | 不銹鋼殼 |   | 台灣 | 壓力識別設備 |                                    |
| 5-1-3 | BGJ10 | 指示壓力計(壓力錶白鐵殼充油) | 0-10KG/CM2×3/8"×75MM    | 只 | 1,536  | 不銹鋼殼 |   | 台灣 | 壓力識別設備 |                                    |
| 5-1-4 | BGJ1  | 指示壓力計(壓力錶白鐵殼充油) | 0-1KGF/CM2×3/8"×75MM    | 只 | 1,638  | 不銹鋼殼 |   | 台灣 | 壓力識別設備 |                                    |
| 5-1-5 | BGJ35 | 指示壓力計(壓力錶白鐵殼充油) | 0-3.5KGF/CM2×3/8"×75MM  | 只 | 1,638  | 不銹鋼殼 |   | 台灣 | 壓力識別設備 |                                    |



| 項次     | 編號       | 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                                                                                             |
|--------|----------|-----------------|----------------------------|----|---------|------|---------------------------|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-1-6  | BGJ5     | 指示壓力計(壓力錶白鐵殼充油) | 0-5KGF/CM2×3/8"×75MM       | 只  | 1,638   | 不銹鋼殼 |                           | 台灣  | 壓力識別設備  | 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。                                                             |
| 5-1-7  | BGJ1000  | 指示壓力計(微壓計白鐵殼)   | 0-1000MM/AQ×3/8"×75MM      | 只  | 2,559   | 不銹鋼殼 |                           | 台灣  | 壓力識別設備  |                                                                                                |
| 5-2-1  | CH1      | 嚮導整壓器           | 整壓器 ZSC-320-100            | 只  | 78,000  | 碳鋼   | ASTM A 513 Gr.1026, Type5 | 美國  | 整壓設備    |                                                                                                |
| 5-2-2  | GH20     | 整壓器(表前)         | 20MM.MAX INLET26~200MBAR   | 只  | 1,558   | 鋁合金  | EN88                      | 英國  | 整壓設備    |                                                                                                |
| 5-2-3  | GH1820   | 整壓器(減壓器)        | 18/20系列(需求非常規尺寸)           | 只  | 9,120   | 鑄鋁   | ANSI-B109.4B              | 美國  | 整壓設備    |                                                                                                |
| 5-2-4  | GH251883 | 整壓器(減壓器)        | 25MM×1883型                 | 只  | 9,120   | 鑄鋁   | ANSI-B109.4B              | 美國  | 整壓設備    |                                                                                                |
| 5-2-5  | GH501883 | 整壓器(減壓器)        | 50MM×1883型                 | 只  | 34,742  | 鑄鋁   | ANSI-B109.4B              | 美國  | 整壓設備    |                                                                                                |
| 5-2-6  | GH502083 | 整壓器(減壓器)        | 50MM×2083型                 | 只  | 61,884  | 鑄鋁   | ANSI-B109.4B              | 美國  | 整壓設備    |                                                                                                |
| 5-2-7  | GH501884 | 整壓器(減壓器)        | 50MM×1884 PFM型             | 只  | 73,710  | 鑄鋁   | ANSI-B109.4B              | 美國  | 整壓設備    |                                                                                                |
| 5-2-8  | GH50100  | 整壓器(小型套裝)       | 50mmX100mm DIVAL出口另設KG/CM2 | 組  | 358,313 | 鑄鐵   | EN334                     | 義大利 | 整壓設備    | 內容物含上下游導壓管、入口與出口壓力表、套焊法蘭、入口與出口管件、小球閥、Y行過濾器、保護箱等，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。             |
| 5-2-9  | GH5080   | 整壓器(小型套裝)       | 50mmX80mm DIVAL出口30~800水柱  | 組  | 358,313 | 鑄鐵   | EN334                     | 義大利 | 整壓設備    | 內容物含上下游導壓管、入口與出口壓力表、套焊法蘭、入口與出口管件、小球閥、Y行過濾器、保護箱等，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。             |
| 5-2-10 | GH501002 | 整壓器(小型套裝)含ESV   | 50mm×100mm(DIVAL出口另設水柱)    | 組  | 393,120 | 鑄鐵   | EN334                     | 義大利 | 整壓設備    | 內容物含緊急遮斷功能(ESV)、上下游導壓管、入口與出口壓力表、套焊法蘭、入口與出口管件、小球閥、Y行過濾器、保護箱等，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。 |

| 項次     | 編號       | 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                                                                                             |
|--------|----------|---------------|----------------------------|----|---------|-----|--------------------|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-2-11 | GH50802  | 整壓器(小型套裝)含ESV | 50mm×80mm(DIVAL出口30-800水柱  | 組  | 399,263 | 鑄鐵  | EN334              | 義大利 | 整壓設備    | 內容物含緊急遮斷功能(ESV)、上下游導壓管、入口與出口壓力表、套焊法蘭、入口與出口管件、小球閥、Y行過濾器、保護箱等，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。 |
| 5-3-1  | GHV11    | 排放閥           | 1" (4000mmH2O)             | 只  | 14,333  | 鋁合金 | PED                | 義大利 | 洩壓設備    | 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。                                                             |
| 5-3-2  | GHV1     | 排放閥           | 1" (350mmH2O)              | 只  | 17,404  | 鋁合金 | PED                | 義大利 | 洩壓設備    |                                                                                                |
| 5-4-1  | GJ35     | 指示壓力計(壓力錶)    | 0-3.5kgf/cm2×3/8"×75mm     | 只  | 1,229   | 鐵   |                    | 台灣  | 壓力識別設備  |                                                                                                |
| 5-4-2  | GJ1      | 指示壓力計(壓力錶)    | 0-1kgf/cm2×3/8"×75mm       | 只  | 1,536   | 鐵   |                    | 台灣  | 壓力識別設備  |                                                                                                |
| 5-4-3  | GJ10     | 指示壓力計(壓力錶)    | 0-10kg/cm2×3/8"×100mm      | 只  | 1,536   | 鐵   |                    | 台灣  | 壓力識別設備  |                                                                                                |
| 5-4-4  | GJ2      | 指示壓力計(壓力錶)    | 0-2kgf/cm2×3/8"×75mm       | 只  | 1,536   | 鐵   |                    | 台灣  | 壓力識別設備  |                                                                                                |
| 5-4-5  | GJ20     | 指示壓力計(壓力錶)    | 0-20kg/cm2×3/8"×100mm      | 只  | 1,536   | 鐵   |                    | 台灣  | 壓力識別設備  |                                                                                                |
| 5-4-6  | GJ401883 | 整壓器安全閥        | P/N72986W029,40.50×1883型通用 | 只  | 13,260  | 鑄鐵  | ANSI-B109.4        | 美國  | 安全設備    |                                                                                                |
| 5-5-1  | GV250    | 遮斷閥           | PF LA/BP-250 (DIVAL用)      | 只  | 64,496  | 鑄鐵  | EN334              | 義大利 | 遮斷設備    |                                                                                                |
| 5-5-2  | PM37     | 輻流閥修理包(含皮膜等)  | 3" H7 P/N 52925K001        | 只  | 13,247  | 橡膠  | 無                  | 美國  | 整壓設備    |                                                                                                |
| 5-5-3  | PM47     | 輻流閥修理包(含皮膜等)  | 4" H7 P/N5 2926K001        | 只  | 16,708  | 橡膠  | 無                  | 美國  | 整壓設備    | 內容物含皮膜、潤滑油、O型環等，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。                                             |
| 5-5-4  | PM4300   | 輻流閥皮膜         | ARGOS 4"X300#              | 片  | 22,113  | 橡膠  | 無                  | 巴西  | 整壓設備    | 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。                                                             |
| 5-5-5  | LJ411    | 蠟帶底劑          | PM411(減壓器包覆用)orP201        | 桶  | 6,143   | 微晶蠟 | 無                  | 美國  | 防蝕包覆    |                                                                                                |
| 5-6-1  | QH4011   | 過濾器墊片GASKET   | 40mm                       | 片  | 276     | 橡膠  | 無                  | 新加坡 | 過濾設備    |                                                                                                |
| 5-6-2  | QH5011   | 過濾器墊片GASKET   | 50mm                       | 片  | 276     | 橡膠  | 無                  | 新加坡 | 過濾設備    |                                                                                                |
| 5-6-3  | QH25     | 過濾器           | 25mm                       | 只  | 2,604   | 鑄鐵  | ASTM A126          | 新加坡 | 過濾設備    |                                                                                                |
| 5-6-4  | QH40     | 過濾器           | 40mm                       | 只  | 10,424  | 鑄鐵  | ASTM A126          | 新加坡 | 過濾設備    |                                                                                                |
| 5-6-5  | QH50     | 過濾器           | 50mm(牙口)                   | 只  | 10,424  | 鑄鐵  | ASTM A126          | 新加坡 | 過濾設備    |                                                                                                |
| 5-6-6  | QH3      | 過濾器           | 3"-150#(3-275)(左進右出)       | 只  | 153,563 | 鍛鋼  | ASME Sec.III,Div.1 | 新加坡 | 過濾設備    |                                                                                                |
| 5-6-7  | QH4      | 過濾器           | 4"-150#(4-275)(左進右出)       | 只  | 201,679 | 鍛鋼  | ASME Sec.III,Div.1 | 新加坡 | 過濾設備    |                                                                                                |
| 5-7-1  | QW4      | 過濾網           | 過濾器1-1/2"使用                | 只  | 3,276   | 鋁   | 無                  | 新加坡 | 過濾設備    |                                                                                                |
| 5-7-2  | QW5      | 過濾網           | 過濾器2"使用                    | 只  | 3,276   | 鋁   | 無                  | 新加坡 | 過濾設備    |                                                                                                |
| 5-7-3  | QW2      | CFR過濾器濾芯      | F4"-1400(78155P021)        | 只  | 14,333  | 鋁   | 無                  | 美國  | 過濾設備    |                                                                                                |

| 項次      | 編號      | 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                                 |
|---------|---------|--------|-----------------------|----|---------|-----|------------------|----|---------|------------------------------------|
| 5-8-1   | SV1     | 釋壓閥    | J48K-1"               | 只  | 13,309  | 鋁   | BGC/PS/E26       | 德國 | 過濾設備    | 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。 |
| 5-9-1   | YH50300 | Y型過濾器  | 50mm×300#             | 只  | 18,428  | 鑄鐵  | JIS B2003/API598 | 台灣 | 過濾設備    |                                    |
| 5-9-2   | YH4150  | Y型過濾器  | 4"×150#(WCB)(200mesh) | 只  | 32,760  | 鑄鐵  | JIS B2003/API598 | 台灣 | 過濾設備    |                                    |
| 5-10-1  | BBC3    | 不銹鋼保護箱 | (50cm×30cm×100cm)     | 只  | 11,310  | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |
| 5-10-2  | BBC1    | 不銹鋼保護箱 | (65cm×50cm×100cm)     | 只  | 15,211  | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |
| 5-10-3  | BBC17   | 不銹鋼保護箱 | 80CM×50CM×100CM       | 只  | 26,618  | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |
| 5-10-4  | BBC12   | 不銹鋼保護箱 | 65cm×50cm×110cm       | 只  | 28,256  | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |
| 5-10-5  | BBC16   | 不銹鋼保護箱 | 65cm×125cm×51cm       | 只  | 34,808  | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |
| 5-10-6  | BBC22   | 不銹鋼保護箱 | 70cm×130cm×50cm       | 只  | 38,903  | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |
| 5-10-7  | BBC10   | 不銹鋼保護箱 | 80cm×50cm×160cm       | 只  | 46,800  | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |
| 5-10-8  | BBC11   | 不銹鋼保護箱 | 95cm×50cm×160cm       | 只  | 47,093  | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |
| 5-10-9  | BBC5    | 不銹鋼保護箱 | (85cm×55cm×150cm)     | 只  | 47,737  | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |
| 5-10-10 | BBC9    | 不銹鋼保護箱 | 120cm×50cm×185cm      | 只  | 57,330  | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |
| 5-10-11 | BBC21   | 不銹鋼保護箱 | 120cm×71cm×140cm      | 只  | 65,520  | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |
| 5-10-12 | BBC15   | 不銹鋼保護箱 | 訂製                    | 只  | 108,518 | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |
| 5-10-13 | BBC13   | 不銹鋼保護箱 | 210cm X 100cm X 220cm | 只  | 122,850 | 不銹鋼 | 無                | 台灣 | 安全設備    |                                    |

| 項次      | 編號       | 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 |
|---------|----------|-----------|-------------------------|----|-------|-----|----------------|----|---------|----|
| 陸、固定及墊片 |          |           |                         |    |       |     |                |    |         |    |
| 6-1-1   | BDX122   | 不銹鋼單牙螺絲   | 1/2"×2"                 | 只  | 35    | 不銹鋼 |                | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-1-2   | BDX58212 | 不銹鋼單牙螺絲   | 5/8"×2-1/2"             | 只  | 63    | 不銹鋼 |                | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-1-3   | BDX583   | 不銹鋼單牙螺絲   | 5/8"×3"                 | 只  | 65    | 不銹鋼 |                | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-1-4   | BDX58312 | 不銹鋼單牙螺絲   | 5/8"×3-1/2"             | 只  | 65    | 不銹鋼 |                | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-1-5   | BDX343   | 不銹鋼單牙螺絲   | 3/4"×3"                 | 只  | 114   | 不銹鋼 |                | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-1-6   | BDX584   | 不銹鋼單牙螺絲   | 5/8"×4"                 | 只  | 249   | 不銹鋼 |                | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-1-7   | BDX346   | 不銹鋼單牙螺絲   | 3/4"×6"                 | 只  | 477   | 不銹鋼 |                | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-2-1   | BNJ25    | 不銹鋼耐震支撐架  | 25mm                    | 只  | 583   | 不銹鋼 | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-2-2   | BNJ40    | 不銹鋼耐震支撐架  | 40mm                    | 只  | 600   | 不銹鋼 | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-2-3   | BNJ65    | 不銹鋼耐震支撐架  | 65mm                    | 只  | 600   | 不銹鋼 | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-2-4   | BNJ32    | 不銹鋼耐震支撐架  | 32mm                    | 只  | 583   | 不銹鋼 | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-2-5   | BNJ50    | 不銹鋼耐震支撐架  | 50mm(口型內寬5公分)           | 只  | 600   | 不銹鋼 | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-2-6   | BNJ80    | 不銹鋼耐震支撐架  | 80mm                    | 只  | 610   | 不銹鋼 | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-2-7   | BNJ801   | 不銹鋼耐震支撐架  | 80mm(鋼管用)               | 只  | 977   | 不銹鋼 | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-2-8   | BNJ1001  | 不銹鋼耐震支撐架  | 100mm口型內寬100mm長175mm高2吋 | 只  | 1,035 | 不銹鋼 | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-3-1   | BNK25    | 不銹鋼三角形固定架 | 25A                     | 只  | 620   | 不銹鋼 | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |

| 項次      | 編號       | 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 |
|---------|----------|------------|-------------------|----|--------|-------|----------------|----|---------|----|
| 6-3-2   | BNK20    | 不銹鋼三角形固定架  | 20A               | 只  | 620    | 不銹鋼   | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-3-3   | BNK50    | 不銹鋼三角形固定架  | 50A               | 只  | 620    | 不銹鋼   | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-3-4   | BNK65    | 不銹鋼三角形固定架  | 65A               | 只  | 671    | 不銹鋼   | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-3-5   | BNK100   | 不銹鋼三角形固定架  | 100A              | 只  | 671    | 不銹鋼   | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-3-6   | BNK80    | 不銹鋼三角形固定架  | 80A               | 只  | 671    | 不銹鋼   | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-3-7   | BNK150   | 不銹鋼三角形固定架  | 150A 6"           | 只  | 4,005  | 不銹鋼   | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-3-8   | BNK200   | 不銹鋼三角形固定架  | 200A 8" (2組孔)     | 只  | 4,869  | 不銹鋼   | CNS 8499 G3164 | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-4-1   | BSX344   | 不銹鋼雙牙螺絲    | 3/4"x4"           | 只  | 249    | 不銹鋼   |                | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-4-2   | BSX345   | 不銹鋼雙牙螺絲    | 3/4"x5"(2螺絲帽 2華司) | 只  | 477    | 不銹鋼   |                | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-4-3   | BSX346   | 不銹鋼雙牙螺絲    | 3/4"x6"           | 只  | 477    | 不銹鋼   |                | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-4-4   | BSX348   | 不銹鋼雙牙螺絲    | 3/4"x8"           | 只  | 955    | 不銹鋼   |                | 台灣 | 固定管線    |    |
| 6-5-1   | HC1      | 取水器箱(舊型)   |                   | 只  | 1,269  | 鐵     |                | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-5-2   | HC15     | 取水器箱(新)統一用 | 15CM              | 只  | 1,662  | 鐵     |                | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-6-1   | HT13     | 取水器箱擋土(新)  | 上座(圓)             | 只  | 2,640  | 鋼筋混凝土 | CNS 560、12891  | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-6-2   | HT12     | 取水器箱擋土(新)  | 上座(方)25.5KG       | 只  | 4,191  | 鋼筋混凝土 | CNS 560、12891  | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-7-1   | QHC6     | 鑄鐵取水器蓋     | 6"圓形              | 只  | 1,318  | 鐵     | CNS:FCD450-10  | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-7-2   | QHT6     | 鑄鐵取水器擋土座   | 340mm×20mm四方孔內6"  | 只  | 4,136  | 混凝土   | CNS:12681      | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-8-1   | QQCF906C | 人手孔頂板      | 160X160X20CM      | 只  | 22,704 | 鋼筋混凝土 | CNS 560、12891  | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-8-2   | QQCF906D | 人手孔底板      | 160X100X40CM      | 只  | 29,254 | 鋼筋混凝土 | CNS 560、12891  | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-8-3   | QQCF906B | 剖管型手孔頂座    | 194cm×134cm×20cm  | 只  | 30,563 | 鋼筋混凝土 | CNS 560、12891  | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-9-1   | QQ1      | 高中壓嚙井鑄鐵蓋   | 上下座(附不銹鋼拉環)       | 只  | 44,120 | 鐵     | CNS 2869 B2118 | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-9-2   | QQCF906  | 剖管型鑄鐵蓋     | 160cm×100cm×13cm  | 只  | 44,342 | 鐵     | CNS 2869 B2118 | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-9-3   | QQCF906A | 剖管型手孔底座    | 150cm×90cm×130cm  | 只  | 46,937 | 鋼筋混凝土 | CNS 560、12891  | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-10-1  | QVC6     | 鑄鐵閥箱蓋      | 6"圓形              | 只  | 1,318  | 鐵     | CNS:FCD450-10  | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-10-2  | QVT6     | 鑄鐵閥箱擋土座    | 340mm×20mm四方孔內6"  | 只  | 4,136  | 混凝土   | CNS:12681      | 台灣 | 開關設備    |    |
| 6-11-1  | SP32150  | 石棉墊片       | 32mm×150#         | 片  | 65     | 石棉板   |                | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 6-11-2  | SP9010   | 石棉墊片       | 90MMX10K          | 片  | 86     | 石棉板   |                | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 6-11-3  | SP80150  | 石棉墊片       | 80mm×150#         | 片  | 98     | 石棉板   |                | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 6-11-4  | SP80300  | 石棉墊片       | 80mm×300#         | 片  | 131    | 石棉板   |                | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 6-11-5  | SP100300 | 石棉墊片       | 100mm×300#        | 片  | 151    | 石棉板   |                | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 6-11-6  | SP8010   | 石棉墊片       | 80mm×10K          | 片  | 174    | 石棉板   |                | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 6-11-7  | SP150150 | 石棉墊片       | 150mm×150#        | 片  | 180    | 石棉板   |                | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 6-11-8  | SP150300 | 石棉墊片       | 150mm×300#        | 片  | 327    | 石棉板   |                | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 6-11-9  | SP200150 | 石棉墊片       | 200mm×150#        | 片  | 341    | 石棉板   |                | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 6-11-10 | SP200300 | 石棉墊片       | 200mm×300#        | 片  | 491    | 石棉板   |                | 台灣 | 明管/暗管   |    |
| 6-12-1  | SPB50150 | 高壓黑石棉墊片    | 50mm×150#         | 片  | 141    | 高壓石棉板 |                | 台灣 | 明管/暗管   |    |

| 項次     | 編號        | 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     |
|--------|-----------|--------------|-----------------|----|-------|-------|---------------|----|---------|--------|
| 6-12-2 | SPB80150  | 高壓黑石棉墊片      | 80mm×150#       | 片  | 196   | 高壓石棉板 |               | 台灣 | 明管/暗管   |        |
| 6-12-3 | SPB50300  | 高壓黑石棉墊片      | 50mm×300#       | 片  | 262   | 高壓石棉板 |               | 台灣 | 明管/暗管   |        |
| 6-12-4 | SPB80300  | 高壓黑石棉墊片      | 80mm×300#       | 片  | 305   | 高壓石棉板 |               | 台灣 | 明管/暗管   |        |
| 6-12-5 | SPB100150 | 高壓黑石棉墊片      | 100mm×150#      | 片  | 327   | 高壓石棉板 |               | 台灣 | 明管/暗管   |        |
| 6-12-6 | SPB100300 | 高壓黑石棉墊片      | 100mm×300#      | 片  | 327   | 高壓石棉板 |               | 台灣 | 明管/暗管   |        |
| 6-12-7 | SPB150300 | 高壓黑石棉墊片      | 150mm×300#      | 片  | 654   | 高壓石棉板 |               | 台灣 | 明管/暗管   |        |
| 6-12-8 | SPB200150 | 高壓黑石棉墊片      | 200mm×150#      | 片  | 1,200 | 高壓石棉板 |               | 台灣 | 明管/暗管   |        |
| 6-13-1 | TD35      | 提升墊          | 35M/M(外8"內6"圓形) | 只  | 1,296 | 鐵     | CNS:FCD450-10 | 台灣 | 開關設備    |        |
| 6-13-2 | TD60      | 提升墊          | 60M/M(外8"內6"圓形) | 只  | 1,618 | 鐵     | CNS:FCD450-10 | 台灣 | 開關設備    |        |
| 6-14-1 | UM3       | UM表位由令塞頭     | 20MM            | 只  | 163   | 鐵     | JIS G 5705    | 日本 | 內外表位    |        |
| 6-14-2 | UM2       | UM瓦斯開關表位組20A | 橫向進氣-C61型,左側接續  | 只  | 4,706 | 鐵     | JIS S 2120    | 日本 | 內外表位    | 單只整組進貨 |
| 6-14-3 | UM1       | UM瓦斯開關表位組20A | 縱向進氣-C41型,上接續   | 只  | 5,724 | 鐵     | JIS S 2120    | 日本 | 內外表位    | 單只整組進貨 |
| 6-14-4 | BH202     | 錶由王膠圈        | 20MM(4燈、6燈瓦斯表用) | 只  | 7     | 合成橡膠  | JIS K6380     | 日本 | 內外表位    |        |

| 項次           | 編號    | 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 |
|--------------|-------|-----------------|-----------------|----|-------|------|---------------|----|---------|----|
| 柒、微電腦瓦斯表通訊設備 |       |                 |                 |    |       |      |               |    |         |    |
| 7-1-1        | BH41  | 無線子機(PANASONIC) | 型號GB-W41R(永隆)   | 只  | 6,000 | 工程塑膠 | LP0002(4.3.3) | 日本 | 抄表設備    |    |
| 7-1-2        | BH411 | 無線子機(PANASONIC) | 型號GB-W41R(台北貿易) | 只  | 6,000 | 工程塑膠 | LP0002(4.3.3) | 日本 | 抄表設備    |    |

| 項次    | 編號     | 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 |
|-------|--------|-------------|------------------|----|---------|---------|-----------------------|----|---------|----|
| 捌、其他  |        |             |                  |    |         |         |                       |    |         |    |
| 8-1-1 | LT2    | 高性能常溫瀝青混凝土  | 25KG/桶           | 桶  | 977     | 樹脂瀝青    | CNS 15478、15475、12395 | 台灣 | 道路鋪設    |    |
| 8-2-1 | VC151  | 閥箱(新)上蓋     | 15CM(附鍊條及螺絲)只有上蓋 | 只  | 336     | 鐵       |                       | 台灣 | 開關設備    |    |
| 8-2-2 | VC1    | 閥箱(舊型)      |                  | 只  | 1,312   | 鐵       |                       | 台灣 | 開關設備    |    |
| 8-2-3 | VC15   | 閥箱(新)統一用    | 15CM             | 只  | 1,662   | 鐵       |                       | 台灣 | 開關設備    |    |
| 8-2-4 | VT1101 | 閥箱擋土上座(新)   | (圓)              | 只  | 2,858   | 鋼筋混凝土   | CNS 560、12891         | 台灣 | 開關設備    |    |
| 8-2-5 | VT12   | 閥箱擋土上座(新)   | (方)              | 只  | 4,146   | 鋼筋混凝土   | CNS 560、12891         | 台灣 | 開關設備    |    |
| 8-3-1 | BH2300 | 流量校正器       | AL2300,AL5000表用  | 只  | 155,941 | NEMA-4X | AGA-7與NX-19           | 美國 | 計量設備    |    |
| 8-4-1 |        | 日製橡膠轉接頭與軟管組 | 9.5MM(I型)瓦斯爐用    | 只  | 544     | 橡膠      | CNS 9620              | 日本 | 爐具配件    |    |
| 8-4-2 |        | 日製橡膠轉接頭與軟管組 | 9.5MM(L型)瓦斯爐用    | 只  | 544     | 橡膠      | CNS 9620              | 日本 | 爐具配件    |    |

| 項次     | 編號    | 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 |
|--------|-------|----------|--------------------------|----|--------|------|--------------------|-----|---------|----|
| 玖、遮斷設備 |       |          |                          |    |        |      |                    |     |         |    |
| 9-1-1  | ESV01 | 操作器      | YLB-13E(VAC310T/VAC300T) | 只  | 21,568 | 樹脂   | JIA E 003-08       | 日本  | 遮斷設備    |    |
| 9-1-2  | ESV02 | 低壓閥操作器   | TGE-1                    | 只  | 77,567 | 黑鐵烤漆 |                    | 日本  | 遮斷設備    |    |
| 9-1-3  | ESV03 | 中低壓緊急遮斷閥 | G MSVM/6B DN40           | 只  | 37,838 | 鋁合金  | IEC 947-5-1 EN1088 | 義大利 | 遮斷設備    |    |

| 項次     | 編號    | 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      |
|--------|-------|-----------------|---------------------|----|---------|-------|--------------------|-----|---------|---------|
| 9-1-4  | ESV04 | 中低壓緊急遮斷閥        | G MSVM/6B DN50      | 只  | 55,811  | 鋁合金   | IEC 947-5-1 EN1088 | 義大利 | 遮斷設備    | 最大壓力6KG |
| 9-1-5  | ESV05 | 中低壓緊急遮斷閥        | G MSVM/6B DN65      | 只  | 66,216  | 鋁合金   | IEC 947-5-1 EN1088 | 義大利 | 遮斷設備    |         |
| 9-1-6  | ESV06 | 中低壓緊急遮斷閥        | G MSVM/6B DN80      | 只  | 82,297  | 鋁合金   | IEC 947-5-1 EN1088 | 義大利 | 遮斷設備    |         |
| 9-1-7  | ESV07 | 中低壓緊急遮斷閥        | G MSVM/6B DN100     | 只  | 93,649  | 鋁合金   | IEC 947-5-1 EN1088 | 義大利 | 遮斷設備    |         |
| 9-1-8  | ESV08 | 中低壓緊急遮斷閥        | G MSVM/6B DN150     | 只  | 208,108 | 鋁合金   | IEC 947-5-1 EN1088 | 義大利 | 遮斷設備    |         |
| 9-1-9  | ESV09 | 兩用瓦斯偵測器         | XW-225G(XW-815G)    | 只  | 5,676   | 耐火性樹脂 | JIA E 001-15       | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-10 | ESV10 | 單用瓦斯偵測器         | XL-275G(XH-273A)    | 只  | 4,730   | 耐火性樹脂 | JIA E 001-15       | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-11 | ESV11 | 瓦斯偵測器底座         | SH-5900             | 只  | 851     | 耐火性樹脂 | JIA E 001-15       | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-12 | ESV12 | 地震感震器           | D7G-F222            | 只  | 16,081  | 樹脂    | JIA製品認證            | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-13 | ESV13 | 地震感震器           | V-756               | 只  | 45,405  | 黑鐵烤漆  | JIA製品認證            | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-14 | ESV14 | 地震感震器           | V-925               | 只  | 9,459   | 樹脂    | JIA製品認證            | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-15 | ESV15 | 集中監視盤           | 5迴路                 | 只  | 122,594 | 黑鐵烤漆  | 高壓瓦斯保安協會認證         | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-16 | ESV16 | 集中監視盤           | 10迴路                | 只  | 160,054 | 黑鐵烤漆  | 高壓瓦斯保安協會認證         | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-17 | ESV17 | 集中監視盤           | 15迴路                | 只  | 204,324 | 黑鐵烤漆  | 高壓瓦斯保安協會認證         | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-18 | ESV18 | 集中監視盤           | 20迴路                | 只  | 252,000 | 黑鐵烤漆  | 高壓瓦斯保安協會認證         | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-19 | ESV19 | 集中監視盤           | 30迴路                | 只  | 383,108 | 黑鐵烤漆  | 高壓瓦斯保安協會認證         | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-20 | ESV20 | 信號轉換器           | AGN-118             | 只  | 946     | 黑鐵烤漆  | 高壓瓦斯保安協會認證         | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-21 | ESV21 | 信號轉換器           | 雙輸出(AGN120/AGN-123) | 只  | 2,176   | 黑鐵烤漆  | 高壓瓦斯保安協會認證         | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-22 | ESV22 | 中繼器             | SM-1                | 只  | 5,676   | 黑鐵烤漆  | 高壓瓦斯保安協會認證         | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-23 | ESV23 | 遠隔移報設備          |                     | 只  | 2,554   | 樹脂    |                    | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-24 | ESV24 | 瓦斯漏氣指示燈         |                     | 只  | 946     | 樹脂    |                    | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-25 | ESV25 | 業務型瓦斯遮斷閥        | MV-25T(KCV-2-25T)   | 只  | 6,007   | 鋁合金   | JIA製品認證            | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-26 | ESV26 | 業務型瓦斯遮斷閥        | MV-32T(KCV-2-32T)   | 只  | 17,405  | 鋁合金   | JIA製品認證            | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-27 | ESV27 | 業務型瓦斯遮斷閥        | MV-40T(KCV-2-40T)   | 只  | 41,622  | 鋁合金   | JIA製品認證            | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-28 | ESV28 | 業務型瓦斯遮斷閥        | MV-50T(KCV-2-50T)   | 只  | 87,027  | 鋁合金   | JIA製品認證            | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-29 | ESV29 | 業務型瓦斯遮斷閥        | MV-80T(KCV-2-80T)   | 只  | 105,946 | 鋁合金   | JIA製品認證            | 日本  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-30 | ESV30 | 遮斷閥保護箱          |                     | 只  | 18,919  | 不鏽鋼   |                    | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-31 | ESV31 | 加大型操作器保護箱       |                     | 只  | 28,378  | 黑鐵烤漆  |                    | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-32 | ESV32 | 操作器保護箱          |                     | 只  | 9,459   | 黑鐵烤漆  |                    | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-33 | ESV33 | 不斷電電源穩壓系統       | 1000VA              | 只  | 9,459   | 樹脂    | BSM1               | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-34 | ESV34 | 不斷電電源穩壓系統       | 600VA               | 只  | 5,676   | 樹脂    | BSM1               | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-35 | ESV35 | UPS蓄電池          |                     | 只  | 1,514   | 樹脂    | BSM1               | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-36 | ESV36 | EMT管            | E19                 | 公尺 | 53      | 鐵     | CNS 2606           | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-37 | ESV37 | EMT管            | E25                 | 公尺 | 70      | 鐵     | CNS 2606           | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-38 | ESV38 | EMT管            | E31                 | 公尺 | 104     | 鐵     | CNS 2606           | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-39 | ESV39 | EMT管            | E39                 | 公尺 | 134     | 鐵     | CNS 2606           | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-40 | ESV40 | EMT管            | E51                 | 公尺 | 197     | 鐵     | CNS 2606           | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-41 | ESV41 | EMT管            | E63                 | 公尺 | 255     | 鐵     | CNS 2606           | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-42 | ESV42 | PVC管(金屬軟管)      | W=25                | 公尺 | 100     | 樹脂    |                    | 台灣  | 遮斷設備    |         |
| 9-1-43 | ESV43 | PVC管E-3/8*2.0MM |                     | 公尺 | 19      | 樹脂    |                    | 台灣  | 遮斷設備    |         |

| 項次     | 編號    | 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       |
|--------|-------|-----------------|-------------|----|---------|--------|------------|----|---------|----------|
| 9-1-44 | ESV44 | PVC管E-1/2*2.0MM |             | 公尺 | 23      | 樹脂     |            | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-45 | ESV45 | PVC管E-3/4*2.0MM |             | 公尺 | 30      | 樹脂     |            | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-46 | ESV46 | PVC管A-1*2.0MM   |             | 公尺 | 38      | 樹脂     |            | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-47 | ESV47 | 隔離線             | 0.75MM2-2C  | 公尺 | 45      | 銅加樹脂   | CN 4898    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-48 | ESV48 | 隔離線             | 0.75MM2-4C  | 公尺 | 62      | 銅加樹脂   | CN 4898    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-49 | ESV49 | 隔離線             | 0.75MM2-6C  | 公尺 | 83      | 銅加樹脂   | CN 4898    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-50 | ESV50 | 隔離線             | 0.75MM2-8C  | 公尺 | 102     | 銅加樹脂   | CN 4898    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-51 | ESV51 | 隔離線             | 1.25MM2-3C  | 公尺 | 66      | 銅加樹脂   | CN 4898    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-52 | ESV52 | 隔離線             | 1.25MM2-4C  | 公尺 | 79      | 銅加樹脂   | CN 4898    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-53 | ESV53 | 隔離線             | 2.0MM2-2C   | 公尺 | 57      | 銅加樹脂   | CN 4898    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-54 | ESV54 | 隔離線(信號用)        | 2.5MM2-3C   | 公尺 | 102     | 銅加樹脂   | CN 4898    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-55 | ESV55 | 隔離線(信號用)        | 5.5MM2-2C   | 公尺 | 151     | 銅加樹脂   | CN 4898    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-56 | ESV56 | 電源線             | 2.0MM2-2C   | 公尺 | 38      | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-57 | ESV57 | PVC電纜線          | 0.75MM2-2C  | 公尺 | 19      | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-58 | ESV58 | PVC電纜線          | 0.75MM2-3C  | 公尺 | 28      | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-59 | ESV59 | PVC電纜線          | 0.75MM2-4C  | 公尺 | 32      | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-60 | ESV60 | PVC電纜線          | 0.75MM2-6C  | 公尺 | 49      | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-61 | ESV61 | PVC電纜線          | 0.75MM2-10C | 公尺 | 79      | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-62 | ESV62 | PVC電纜線          | 1.25MM2-2C  | 公尺 | 26      | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-63 | ESV63 | PVC電纜線          | 1.25MM2-3C  | 公尺 | 38      | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-64 | ESV64 | PVC電纜線          | 1.25MM2-4C  | 公尺 | 45      | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-65 | ESV65 | PVC電纜線          | 1.25MM2-6C  | 公尺 | 74      | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-66 | ESV66 | PVC電纜線          | 1.25MM2-10C | 公尺 | 119     | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-67 | ESV67 | PVC電纜線          | 2.0MM2-2C   | 公尺 | 38      | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-68 | ESV68 | PVC電纜線          | 3.5MM2-3C   | 公尺 | 91      | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-69 | ESV69 | PVC電纜線          | 5.5MM2-2C   | 公尺 | 110     | 銅加樹脂   | CNS 679    | 台灣 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-70 | ESV70 | 緊急遮斷閥操作盤        | MEA-102     | 只  | 189,189 | 黑鐵烤漆   | MSX6054-21 | 日本 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-71 | ESV71 | 地震警報器           | MWB06S1     | 只  | 198,648 | 黑鐵烤漆   | MSX6054-21 | 日本 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-72 | ESV72 | 感震器             | MWBS25S1    | 只  | 126,757 | 黑鐵烤漆   | MSX6054-21 | 日本 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-73 | ESV73 | 緊急遮斷閥           | MBA0505BNR  | 只  | 350,000 | 球狀石墨鑄鐵 | MSX6054-21 | 日本 | 遮斷設備    | 最大壓力10KG |
| 9-1-74 | ESV74 | 緊急遮斷閥           | MBA0808BNR  | 只  | 359,459 | 球狀石墨鑄鐵 | MSX6054-21 | 日本 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-75 | ESV75 | 緊急遮斷閥           | MBA1010BNR  | 只  | 416,216 | 球狀石墨鑄鐵 | MSX6054-21 | 日本 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-76 | ESV76 | 緊急遮斷閥           | MBA1515BNR  | 只  | 595,945 | 球狀石墨鑄鐵 | MSX6054-21 | 日本 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-77 | ESV77 | 緊急遮斷閥           | MBA2020BNR  | 只  | 756,756 | 球狀石墨鑄鐵 | MSX6054-21 | 日本 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-78 | ESV78 | 鋼瓶              | 10C         | 只  | 1,041   | 不鏽鋼    |            | 日本 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-79 | ESV79 | 鋼瓶              | 28C         | 只  | 1,514   | 不鏽鋼    |            | 日本 | 遮斷設備    |          |
| 9-1-80 | ESV80 | 鋼瓶              | 92C         | 只  | 1,816   | 不鏽鋼    |            | 日本 | 遮斷設備    |          |

| 項次     | 編號     | 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 |
|--------|--------|----------------|---------------------|----|---------|-----|----------------|----|---------|----|
| 9-1-81 | GLV21  | 直立式地震遮斷閥       | 2"牙口VB-314          | 只  | 112,613 | 鋁合金 | ASCE25-06      | 美國 | 遮斷設備    |    |
| 9-1-82 | GLV314 | 水平式地震閥         | 2"水平牙口型H-314        | 只  | 112,613 | 鋁合金 | ASCE25-06      | 美國 | 遮斷設備    |    |
| 9-1-83 | GLV31  | 直立式地震遮斷閥       | 3" (牙口)VB-315, 美製   | 只  | 167,895 | 鋁合金 | ASCE25-06      | 美國 | 遮斷設備    |    |
| 9-1-84 | GLV315 | 水平式地震閥         | 3"水平牙口型H-315        | 只  | 167,895 | 鋁合金 | ASCE25-06      | 美國 | 遮斷設備    |    |
| 9-1-85 | GLV3   | 直立式地震遮斷閥       | 3" (法蘭口)VB-315F, 美製 | 只  | 184,275 | 鋁合金 | ASCE25-06      | 美國 | 遮斷設備    |    |
| 9-1-86 |        | 不鏽鋼吊環          |                     | 只  | 231     | 不鏽鋼 | 吊桿1.5M內，含膨脹螺絲組 | 台灣 | 遮斷設備    |    |
| 9-1-87 |        | 不鏽鋼耐震固定座       |                     | 只  | 755     | 不鏽鋼 | 含膨脹螺絲組         | 台灣 | 遮斷設備    |    |
| 9-1-88 |        | 不鏽鋼框架耐震固定座     |                     | 只  | 3,350   | 不鏽鋼 | 含膨脹螺絲組         | 台灣 | 遮斷設備    |    |
| 9-1-89 |        | 不鏽鋼管匝、螺紋釘及塑膠錨柱 |                     | 只  | 8       | 不鏽鋼 |                | 台灣 | 遮斷設備    |    |
| 9-1-90 |        | 不鏽鋼管束          |                     | 只  | 49      | 不鏽鋼 | 含膨脹螺絲組         | 台灣 | 遮斷設備    |    |



## 貳、工資(已含5%營業稅)

| 項次     | 名稱                 | 規格     | 單位 | 單價    | 管線、管件或設備材質   | 工法說明         | 備註 |
|--------|--------------------|--------|----|-------|--------------|--------------|----|
| 貳 1、配管 |                    |        |    |       |              |              |    |
| 1-1-1  | 20 m/m 明管          | 20 m/m | M  | 195   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 | 露出、埋設配管+螺紋接合 |    |
| 1-1-2  | 25 m/m 明管          | 25 m/m | M  | 216   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-1-3  | 32 m/m 明管          | 32 m/m | M  | 243   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-1-4  | 40 m/m 明管          | 40 m/m | M  | 265   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-1-5  | 50 m/m 明管          | 50 m/m | M  | 335   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-1-6  | 65 m/m 明管          | 65 m/m | M  | 418   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-1-7  | 80 m/m 明管          | 80 m/m | M  | 544   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-1-8  | 100m/m明管           | 100m/m | M  | 764   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-2-1  | 20 m/m 明管(夜)       | 20 m/m | M  | 379   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-2-2  | 25 m/m 明管(夜)       | 25 m/m | M  | 410   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-2-3  | 32 m/m 明管(夜)       | 32 m/m | M  | 497   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-2-4  | 40 m/m 明管(夜)       | 40 m/m | M  | 560   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-2-5  | 50 m/m 明管(夜)       | 50 m/m | M  | 664   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-2-6  | 65 m/m 明管(夜)       | 65 m/m | M  | 770   | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-2-7  | 80 m/m 明管(夜)       | 80 m/m | M  | 1,064 | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-2-8  | 100m/m明管(夜)        | 100m/m | M  | 1,426 | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管 |              |    |
| 1-3-1  | 15m/m 不銹鋼可撓管(明)    | 15m/m  | M  | 253   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |
| 1-3-2  | 15m/m 不銹鋼可撓管(暗)    | 15m/m  | M  | 415   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |
| 1-3-3  | 20m/m 不銹鋼可撓管(明)    | 20m/m  | M  | 253   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |
| 1-3-4  | 20m/m 不銹鋼可撓管(暗)    | 20m/m  | M  | 415   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |
| 1-3-5  | 25m/m 不銹鋼可撓管(明)    | 25m/m  | M  | 371   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |
| 1-3-6  | 25m/m 不銹鋼可撓管(暗)    | 25m/m  | M  | 607   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |
| 1-3-7  | 32m/m 不銹鋼可撓管(明)    | 32m/m  | M  | 371   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |
| 1-3-8  | 32m/m 不銹鋼可撓管(暗)    | 32m/m  | M  | 607   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |
| 1-4-1  | 15m/m 不銹鋼可撓管(明)(夜) | 15m/m  | M  | 507   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |
| 1-4-2  | 15m/m 不銹鋼可撓管(暗)(夜) | 15m/m  | M  | 830   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |
| 1-4-3  | 20m/m 不銹鋼可撓管(明)(夜) | 20m/m  | M  | 507   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |
| 1-4-4  | 20m/m 不銹鋼可撓管(暗)(夜) | 20m/m  | M  | 830   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |
| 1-4-5  | 25m/m 不銹鋼可撓管(明)(夜) | 25m/m  | M  | 741   | 不銹鋼可撓管       | 依瓦協施工規範辦理    |    |

| 項次    | 名稱                       | 規格                        | 單位 | 單價     | 管線、管件或設備材質      | 工法說明         | 備註                         |
|-------|--------------------------|---------------------------|----|--------|-----------------|--------------|----------------------------|
| 1-4-6 | 25m/m 不銹鋼可撓管(暗)(夜)       | 25m/m                     | M  | 1,215  | 不銹鋼可撓管          | 依瓦協施工規範辦理    |                            |
| 1-4-7 | 32m/m 不銹鋼可撓管(明)(夜)       | 32m/m                     | M  | 741    | 不銹鋼可撓管          | 依瓦協施工規範辦理    |                            |
| 1-4-8 | 32m/m 不銹鋼可撓管(暗)(夜)       | 32m/m                     | M  | 1,215  | 不銹鋼可撓管          | 依瓦協施工規範辦理    |                            |
| 1-5-1 | 32m/m PE管                | 32m/m                     | M  | 114    | PE管             | 埋設配管+電熔接合    | PE配管一定埋設於地面下               |
| 1-5-2 | 50m/mPE管                 | 50m/m                     | M  | 123    | PE管             | 埋設配管+電熔接合    |                            |
| 1-5-3 | 80m/m PE管                | 80m/m                     | M  | 129    | PE管             | 埋設配管+電熔接合    |                            |
| 1-5-4 | 100m/mPE管                | 100m/m                    | M  | 144    | PE管             | 埋設配管+電熔接合    |                            |
| 1-5-5 | 150m/mPE管                | 150m/m                    | M  | 159    | PE管             | 埋設配管+電熔接合    |                            |
| 1-5-6 | 200m/m PE管               | 200m/m                    | M  | 212    | PE管             | 埋設配管+電熔接合    |                            |
| 1-6-1 | 32m/m PE管(夜)             | 32m/m                     | M  | 229    | PE管             | 埋設配管+電熔接合    |                            |
| 1-6-2 | 50m/mPE管(夜)              | 50m/m                     | M  | 247    | PE管             | 埋設配管+電熔接合    |                            |
| 1-6-3 | 80m/m PE管(夜)             | 80m/m                     | M  | 259    | PE管             | 埋設配管+電熔接合    |                            |
| 1-6-4 | 100m/mPE管(夜)             | 100m/m                    | M  | 289    | PE管             | 埋設配管+電熔接合    |                            |
| 1-6-5 | 150m/mPE管(夜)             | 150m/m                    | M  | 320    | PE管             | 埋設配管+電熔接合    |                            |
| 1-6-6 | 200m/m PE管(夜)            | 200m/m                    | M  | 425    | PE管             | 埋設配管+電熔接合    |                            |
| 1-7-1 | 50mm以下焊接配管               | 50mm以下                    | M  | 864    | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管、鋼管 | 露出、埋設配管+焊接接合 |                            |
| 1-7-2 | 80mm焊接配管                 | 80mm                      | M  | 1,229  | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管、鋼管 | 露出、埋設配管+焊接接合 |                            |
| 1-7-3 | 100mm焊接配管                | 100mm                     | M  | 1,451  | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管、鋼管 | 露出、埋設配管+焊接接合 |                            |
| 1-7-4 | 150mm焊接配管                | 150mm                     | M  | 1,919  | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管、鋼管 | 露出、埋設配管+焊接接合 |                            |
| 1-7-5 | 200mm以上焊接配管              | 200mm以上                   | M  | 5,388  | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管、鋼管 | 露出、埋設配管+焊接接合 |                            |
| 1-7-6 | 焊接配管1日出車費<br>(含機具及焊工)    | 焊接配管1日<br>出車費(含機具<br>及焊工) | 日  | 16,528 | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管、鋼管 | 露出、埋設配管+焊接接合 | 焊接配管工資價格合計低於1日費用，則以1日出車費計算 |
| 1-8-1 | 50mm以下焊接配管(夜)            | 50mm以下                    | M  | 1,730  | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管、鋼管 | 露出、埋設配管+焊接接合 |                            |
| 1-8-2 | 80mm焊接配管(夜)              | 80mm                      | M  | 2,457  | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管、鋼管 | 露出、埋設配管+焊接接合 |                            |
| 1-8-3 | 100mm焊接配管(夜)             | 100mm                     | M  | 2,903  | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管、鋼管 | 露出、埋設配管+焊接接合 |                            |
| 1-8-4 | 150mm焊接配管(夜)             | 150mm                     | M  | 3,840  | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管、鋼管 | 露出、埋設配管+焊接接合 |                            |
| 1-8-5 | 200mm以上焊接配管(夜)           | 200mm以上                   | M  | 10,779 | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管、鋼管 | 露出、埋設配管+焊接接合 |                            |
| 1-8-6 | 焊接配管1日出車費<br>(含機具及焊工)(夜) | 焊接配管1日<br>出車費(含機具<br>及焊工) | 日  | 單價     | 耐候鍍鋅管、硬質PVC管、鋼管 | 露出、埋設配管+焊接接合 | 焊接配管工資價格合計低於1日費用，則以1日出車費計算 |

| 項次                                                              | 名稱             | 規格     | 單位 | 單價  | 管線、管件或設備材質 | 工法說明 | 備註 |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------|----|-----|------------|------|----|
| 貳 2、拆除(項目說明:明管:露出地管路、暗A:埋設於柏油或紅磚路面、暗B:埋設於泥土或水泥路面、暗C:埋設於混凝土或牆內。) |                |        |    |     |            |      |    |
| 2-1-1                                                           | 20 m/m 明管拆管    | 20 m/m | M  | 63  | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-1-2                                                           | 25 m/m 明管拆管    | 25 m/m | M  | 63  | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-1-3                                                           | 32 m/m 明管拆管    | 32 m/m | M  | 73  | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-1-4                                                           | 40 m/m 明管拆管    | 40 m/m | M  | 73  | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-1-5                                                           | 50 m/m 明管拆管    | 50 m/m | M  | 84  | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-1-6                                                           | 65 m/m 明管拆管    | 65 m/m | M  | 89  | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-1-7                                                           | 80 m/m 明管拆管    | 80 m/m | M  | 95  | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-1-8                                                           | 100m/m 明管拆管    | 100m/m | M  | 191 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-1-9                                                           | 150m/m 明管拆管    | 150m/m | M  | 255 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-1-10                                                          | 200m/m 明管拆管    | 200m/m | M  | 255 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-2-1                                                           | 20 m/m 明管拆管(夜) | 20 m/m | M  | 127 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-2-2                                                           | 25 m/m 明管拆管(夜) | 25 m/m | M  | 127 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-2-3                                                           | 32 m/m 明管拆管(夜) | 32 m/m | M  | 148 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-2-4                                                           | 40 m/m 明管拆管(夜) | 40 m/m | M  | 148 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-2-5                                                           | 50 m/m 明管拆管(夜) | 50 m/m | M  | 170 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-2-6                                                           | 65 m/m 明管拆管(夜) | 65 m/m | M  | 179 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-2-7                                                           | 80 m/m 明管拆管(夜) | 80 m/m | M  | 191 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-2-8                                                           | 100m/m 明管拆管(夜) | 100m/m | M  | 383 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-2-9                                                           | 150m/m 明管拆管(夜) | 150m/m | M  | 511 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-2-10                                                          | 200m/m 明管拆管(夜) | 200m/m | M  | 511 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-3-1                                                           | 20 m/m 暗A拆管    | 20 m/m | M  | 311 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-3-2                                                           | 25 m/m 暗A拆管    | 25 m/m | M  | 311 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-3-3                                                           | 32 m/m 暗A拆管    | 32 m/m | M  | 348 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-3-4                                                           | 40 m/m 暗A拆管    | 40 m/m | M  | 348 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-3-5                                                           | 50 m/m 暗A拆管    | 50 m/m | M  | 348 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-3-6                                                           | 65 m/m 暗A拆管    | 65 m/m | M  | 377 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-3-7                                                           | 80 m/m 暗A拆管    | 80 m/m | M  | 387 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-3-8                                                           | 100m/m 暗A拆管    | 100m/m | M  | 492 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |

| 項次     | 名稱             | 規格     | 單位 | 單價    | 管線、管件或設備材質 | 工法說明 | 備註 |
|--------|----------------|--------|----|-------|------------|------|----|
| 2-3-9  | 150m/m 暗A拆管    | 150m/m | M  | 673   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-3-10 | 200m/m 暗A拆管    | 200m/m | M  | 673   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-4-1  | 20 m/m 暗A拆管(夜) | 20 m/m | M  | 622   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-4-2  | 25 m/m 暗A拆管(夜) | 25 m/m | M  | 622   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-4-3  | 32 m/m 暗A拆管(夜) | 32 m/m | M  | 698   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-4-4  | 40 m/m 暗A拆管(夜) | 40 m/m | M  | 698   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-4-5  | 50 m/m 暗A拆管(夜) | 50 m/m | M  | 698   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-4-6  | 65 m/m 暗A拆管(夜) | 65 m/m | M  | 754   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-4-7  | 80 m/m 暗A拆管(夜) | 80 m/m | M  | 776   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-4-8  | 100m/m 暗A拆管(夜) | 100m/m | M  | 985   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-4-9  | 150m/m 暗A拆管(夜) | 150m/m | M  | 1,347 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-4-10 | 200m/m 暗A拆管(夜) | 200m/m | M  | 1,347 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-5-1  | 20 m/m 暗B拆管    | 20 m/m | M  | 132   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-5-2  | 25 m/m 暗B拆管    | 25 m/m | M  | 132   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-5-3  | 32 m/m 暗B拆管    | 32 m/m | M  | 142   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-5-4  | 40 m/m 暗B拆管    | 40 m/m | M  | 152   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-5-5  | 50 m/m 暗B拆管    | 50 m/m | M  | 159   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-5-6  | 65 m/m 暗B拆管    | 65 m/m | M  | 170   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-5-7  | 80 m/m 暗B拆管    | 80 m/m | M  | 177   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-5-8  | 100m/m 暗B拆管    | 100m/m | M  | 270   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-5-9  | 150m/m 暗B拆管    | 150m/m | M  | 338   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-5-10 | 200m/m 暗B拆管    | 200m/m | M  | 338   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-6-1  | 20 m/m 暗B拆管(夜) | 20 m/m | M  | 264   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-6-2  | 25 m/m 暗B拆管(夜) | 25 m/m | M  | 264   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-6-3  | 32 m/m 暗B拆管(夜) | 32 m/m | M  | 285   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-6-4  | 40 m/m 暗B拆管(夜) | 40 m/m | M  | 306   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-6-5  | 50 m/m 暗B拆管(夜) | 50 m/m | M  | 320   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-6-6  | 65 m/m 暗B拆管(夜) | 65 m/m | M  | 340   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-6-7  | 80 m/m 暗B拆管(夜) | 80 m/m | M  | 353   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-6-8  | 100m/m 暗B拆管(夜) | 100m/m | M  | 541   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |

| 項次     | 名稱             | 規格          | 單位 | 單價    | 管線、管件或設備材質 | 工法說明 | 備註 |
|--------|----------------|-------------|----|-------|------------|------|----|
| 2-6-9  | 150m/m 暗B拆管(夜) | 150m/m      | M  | 678   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-6-10 | 200m/m 暗B拆管(夜) | 200m/m      | M  | 678   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-7-1  | 20 m/m暗C拆管     | 20 m/m      | M  | 161   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-7-2  | 25 m/m暗C拆管     | 25 m/m      | M  | 161   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-7-3  | 32 m/m暗C拆管     | 32 m/m      | M  | 236   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-7-4  | 40 m/m暗C拆管     | 40 m/m      | M  | 276   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-7-5  | 50 m/m暗C拆管     | 50 m/m      | M  | 311   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-7-6  | 65 m/m暗C拆管     | 65 m/m      | M  | 366   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-7-7  | 80 m/m暗C拆管     | 80 m/m      | M  | 401   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-7-8  | 100m/m暗C拆管     | 100m/m      | M  | 466   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-7-9  | 150m/m暗C拆管     | 150m/m      | M  | 522   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-7-10 | 200m/m暗C拆管     | 200m/m      | M  | 551   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-8-1  | 20 m/m暗C拆管(夜)  | 20 m/m      | M  | 324   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-8-2  | 25 m/m暗C拆管(夜)  | 25 m/m      | M  | 324   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-8-3  | 32 m/m暗C拆管(夜)  | 32 m/m      | M  | 472   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-8-4  | 40 m/m暗C拆管(夜)  | 40 m/m      | M  | 553   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-8-5  | 50 m/m暗C拆管(夜)  | 50 m/m      | M  | 622   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-8-6  | 65 m/m暗C拆管(夜)  | 65 m/m      | M  | 733   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-8-7  | 80 m/m暗C拆管(夜)  | 80 m/m      | M  | 802   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-8-8  | 100m/m暗C拆管(夜)  | 100m/m      | M  | 934   | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-8-9  | 150m/m暗C拆管(夜)  | 150m/m      | M  | 1,045 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-8-10 | 200m/m暗C拆管(夜)  | 200m/m      | M  | 1,104 | 所有管線材質     | 拆管工資 |    |
| 2-9-1  | 拆除中壓閥箱及檔土      | 中壓閥箱及檔土     | 式  | 703   | 鑄鐵及水泥      | 設備拆除 |    |
| 2-9-2  | 拆除支管取水器        | 支管取水器       | 式  | 377   | 鑄鐵、PE      | 設備拆除 |    |
| 2-9-3  | 拆除低壓取水(閥)箱及檔土  | 低壓取水(閥)箱及檔土 | 式  | 411   | 鑄鐵及水泥      | 設備拆除 |    |
| 2-10-1 | 拆除中壓閥箱及檔土(夜)   | 中壓閥箱及檔土     | 式  | 1,408 | 鑄鐵及水泥      | 設備拆除 |    |

| 項次     | 名稱               | 規格          | 單位 | 單價  | 管線、管件或設備材質 | 工法說明 | 備註 |
|--------|------------------|-------------|----|-----|------------|------|----|
| 2-10-2 | 拆除支管取水器(夜)       | 支管取水器       | 式  | 754 | 鑄鐵、PE      | 設備拆除 |    |
| 2-10-3 | 拆除低壓取水(閥)箱及檔土(夜) | 低壓取水(閥)箱及檔土 | 式  | 822 | 鑄鐵及水泥      | 設備拆除 |    |

| 項次     | 名稱                     | 規格         | 單位 | 單價     | 管線、管件或設備材質 | 工法說明 | 備註 |
|--------|------------------------|------------|----|--------|------------|------|----|
| 貳 3、固定 |                        |            |    |        |            |      |    |
| 3-1-1  | 不銹鋼耐震支撐架               | 50-100mm以上 | 只  | 170    | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-1-2  | 未滿50mm以下不銹鋼固定夾         | 未滿50mm以下   | 只  | 320    | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-1-3  | 50-80mm 不銹鋼固定夾         | 50-80mm    | 只  | 767    | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-1-4  | 100mm以上 不銹鋼固定夾         | 100mm以上    | 只  | 1,066  | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-1-5  | φ 8" 不銹鋼管架(跨橋用)        | φ 8"       | 座  | 9,122  | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-1-6  | φ 6"以下 不銹鋼管架(跨橋用)      | φ 6"以下     | 座  | 7,298  | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-1-7  | φ 2" -4 " 不銹鋼管架(吊管)    | φ 2" -4 "  | 座  | 1,365  | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-1-8  | 完全固定架(超高樓立管)           | 100mm以上    | 座  | 13,869 | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-2-1  | 不銹鋼耐震支撐架(夜)            | 50-100mm以上 | 只  | 340    | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-2-2  | 未滿50mm以下不銹鋼固定夾(夜)      | 未滿50mm以下   | 只  | 640    | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-2-3  | 50-80mm 不銹鋼固定夾(夜)      | 50-80mm    | 只  | 1,535  | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-2-4  | 100mm以上 不銹鋼固定夾(夜)      | 100mm以上    | 只  | 2,133  | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-2-5  | φ 8" 不銹鋼管架(跨橋用)(夜)     | φ 8"       | 座  | 18,244 | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-2-6  | φ 6"以下 不銹鋼管架(跨橋用)(夜)   | φ 6"以下     | 座  | 14,595 | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-2-7  | φ 2" -4 " 不銹鋼管架(吊管)(夜) | φ 2" -4 "  | 座  | 2,731  | 不銹鋼        | 管線固定 |    |
| 3-2-8  | 完全固定架(超高樓立管)(夜)        | 100mm以上    | 座  | 27,741 | 不銹鋼        | 管線固定 |    |

| 項次 | 名稱 | 規格 | 單位 | 單價 | 管線、管件或設備材質 | 工法說明 | 備註 |
|----|----|----|----|----|------------|------|----|
|----|----|----|----|----|------------|------|----|

| 貳 4、防蝕 |               |       |   |     |       |        |  |
|--------|---------------|-------|---|-----|-------|--------|--|
| 4-1-1  | 20mm PVC貼布    | 20mm  | M | 77  | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-1-2  | 25mmPVC貼布     | 25mm  | M | 84  | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-1-3  | 32mmPVC貼布     | 32mm  | M | 104 | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-1-4  | 40 mmPVC貼布    | 40 mm | M | 119 | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-1-5  | 50 mmPVC貼布    | 50 mm | M | 125 | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-1-6  | 65mmPVC貼布     | 65mm  | M | 144 | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-1-7  | 80mmPVC貼布     | 80mm  | M | 154 | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-2-1  | 20mm PVC貼布(夜) | 20mm  | M | 156 | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-2-2  | 25mmPVC貼布(夜)  | 25mm  | M | 170 | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-2-3  | 32mmPVC貼布(夜)  | 32mm  | M | 208 | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-2-4  | 40 mmPVC貼布(夜) | 40 mm | M | 239 | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-2-5  | 50 mmPVC貼布(夜) | 50 mm | M | 251 | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-2-6  | 65mmPVC貼布(夜)  | 65mm  | M | 289 | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-2-7  | 80mmPVC貼布(夜)  | 80mm  | M | 311 | PVC貼布 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-3-1  | 20mm PE防蝕帶    | 20mm  | M | 93  | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-3-2  | 25mmPE防蝕帶     | 25mm  | M | 102 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-3-3  | 32mmPE防蝕帶     | 32mm  | M | 127 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-3-4  | 40mmPE防蝕帶     | 40mm  | M | 127 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-3-5  | 50mmPE防蝕帶     | 50mm  | M | 159 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-3-6  | 65mm PE防蝕帶    | 65mm  | M | 170 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-3-7  | 80mmPE防蝕帶     | 80mm  | M | 191 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-3-8  | 100mmPE防蝕帶    | 100mm | M | 233 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-3-9  | 150mmPE防蝕帶    | 150mm | M | 276 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-3-10 | 200mmPE防蝕帶    | 200mm | M | 320 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-4-1  | 20mm PE防蝕帶(夜) | 20mm  | M | 187 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-4-2  | 25mmPE防蝕帶(夜)  | 25mm  | M | 204 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-4-3  | 32mmPE防蝕帶(夜)  | 32mm  | M | 255 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |
| 4-4-4  | 40mmPE防蝕帶(夜)  | 40mm  | M | 255 | PE防蝕帶 | 防蝕包覆工資 |  |

| 項次     | 名稱            | 規格    | 單位 | 單價  | 管線、管件或設備材質 | 工法說明   | 備註            |
|--------|---------------|-------|----|-----|------------|--------|---------------|
| 4-4-5  | 50mmPE防蝕帶(夜)  | 50mm  | M  | 320 | PE防蝕帶      | 防蝕包覆工資 |               |
| 4-4-6  | 65mm PE防蝕帶(夜) | 65mm  | M  | 340 | PE防蝕帶      | 防蝕包覆工資 |               |
| 4-4-7  | 80mmPE防蝕帶(夜)  | 80mm  | M  | 383 | PE防蝕帶      | 防蝕包覆工資 |               |
| 4-4-8  | 100mmPE防蝕帶(夜) | 100mm | M  | 468 | PE防蝕帶      | 防蝕包覆工資 |               |
| 4-4-9  | 150mmPE防蝕帶(夜) | 150mm | M  | 553 | PE防蝕帶      | 防蝕包覆工資 |               |
| 4-4-10 | 200mmPE防蝕帶(夜) | 200mm | M  | 640 | PE防蝕帶      | 防蝕包覆工資 |               |
| 4-5-1  | 20mm單槽防蝕帶     | 20mm  | M  | 53  | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-5-2  | 25mm單槽防蝕帶     | 25mm  | M  | 61  | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-5-3  | 32mm單槽防蝕帶     | 32mm  | M  | 67  | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-5-4  | 40mm單槽防蝕帶     | 40mm  | M  | 75  | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-5-5  | 50mm單槽防蝕帶     | 50mm  | M  | 84  | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-5-6  | 65mm單槽防蝕帶     | 65mm  | M  | 91  | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-5-7  | 80mm單槽防蝕帶     | 80mm  | M  | 152 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-5-8  | 100mm單槽防蝕帶    | 100mm | M  | 233 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-5-9  | 150mm單槽防蝕帶    | 150mm | M  | 276 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-5-10 | 200mm單槽防蝕帶    | 200mm | M  | 320 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-6-1  | 20mm單槽防蝕帶(夜)  | 20mm  | M  | 106 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-6-2  | 25mm單槽防蝕帶(夜)  | 25mm  | M  | 123 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-6-3  | 32mm單槽防蝕帶(夜)  | 32mm  | M  | 136 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-6-4  | 40mm單槽防蝕帶(夜)  | 40mm  | M  | 152 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-6-5  | 50mm單槽防蝕帶(夜)  | 50mm  | M  | 170 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-6-6  | 65mm單槽防蝕帶(夜)  | 65mm  | M  | 183 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-6-7  | 80mm單槽防蝕帶(夜)  | 80mm  | M  | 306 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-6-8  | 100mm單槽防蝕帶(夜) | 100mm | M  | 468 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-6-9  | 150mm單槽防蝕帶(夜) | 150mm | M  | 553 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-6-10 | 200mm單槽防蝕帶(夜) | 200mm | M  | 640 | 單槽防蝕帶      | 防蝕包覆工資 | 含底漆.除鏽.焊接接頭包覆 |
| 4-7-1  | 20mm被覆管止水帶    | 20mm  | M  | 53  | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |               |
| 4-7-2  | 25mm被覆管止水帶    | 25mm  | M  | 63  | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |               |
| 4-7-3  | 32mm被覆管止水帶    | 32mm  | M  | 73  | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |               |



| 項次     | 名稱            | 規格   | 單位 | 單價     | 管線、管件或設備材質 | 工法說明   | 備註 |
|--------|---------------|------|----|--------|------------|--------|----|
| 4-7-4  | 40mm被覆管止水帶    | 40mm | M  | 84     | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |    |
| 4-7-5  | 50mm被覆管止水帶    | 50mm | M  | 95     | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |    |
| 4-7-6  | 65mm被覆管止水帶    | 65mm | M  | 106    | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |    |
| 4-7-7  | 80mm被覆管止水帶    | 80mm | M  | 116    | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |    |
| 4-8-1  | 20mm被覆管止水帶(夜) | 20mm | M  | 106    | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |    |
| 4-8-2  | 25mm被覆管止水帶(夜) | 25mm | M  | 127    | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |    |
| 4-8-3  | 32mm被覆管止水帶(夜) | 32mm | M  | 148    | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |    |
| 4-8-4  | 40mm被覆管止水帶(夜) | 40mm | M  | 170    | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |    |
| 4-8-5  | 50mm被覆管止水帶(夜) | 50mm | M  | 191    | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |    |
| 4-8-6  | 65mm被覆管止水帶(夜) | 65mm | M  | 212    | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |    |
| 4-8-7  | 80mm被覆管止水帶(夜) | 80mm | M  | 233    | 被覆管止水帶     | 防蝕包覆工資 |    |
| 4-9-1  | 鎂陽極           |      | 式  | 12,146 | 鋼管         | 管線檢測   |    |
| 4-9-2  | 測試站           |      | 式  | 9,937  | 鋼管         | 管線檢測   |    |
| 4-10-1 | 鎂陽極(夜)        |      | 式  | 12,146 | 鋼管         | 管線檢測   |    |
| 4-10-2 | 測試站(夜)        |      | 式  | 9,937  | 鋼管         | 管線檢測   |    |

| 項次    | 名稱                | 規格          | 單位 | 單價     | 管線、管件或設備材質               | 工法說明 | 備註                     |
|-------|-------------------|-------------|----|--------|--------------------------|------|------------------------|
| 貳5、接氣 |                   |             |    |        |                          |      |                        |
| 5-1-1 | 低壓本管接氣(切管分歧)      | 低壓本管        | 式  | 17,077 | 無縫鋼管、PE管、鑄鐵管、PE耐候鍍鋅管、鍍鋅管 | 管線接氣 | 本項屬本支管分接點至建物入口處之管線接氣工資 |
| 5-1-2 | 中壓本管接氣(鑄鐵管)       | 中壓本管        | 式  | 23,719 | 無縫鋼管、PE管、鑄鐵管             | 管線接氣 |                        |
| 5-1-3 | 高壓本管接氣            | 高壓本管        | 式  | 43,789 | 無縫鋼管、PE管                 | 管線接氣 |                        |
| 5-1-4 | P E接氣             | P E接氣       | 式  | 10,580 | PE管                      | 管線接氣 |                        |
| 5-1-5 | 低壓本管接氣(鑽孔接氣、既設接氣) | 低壓本管        | 式  | 12,699 | 無縫鋼管、PE管、鑄鐵管、PE耐候鍍鋅管、鍍鋅管 | 管線接氣 |                        |
| 5-1-6 | § 25 - § 65 安裝旁通管 | § 25 - § 65 | 式  | 838    | PE管、PE耐候鍍鋅管、鍍鋅管、硬質PVC鍍鋅管 | 管線接氣 |                        |
| 5-1-7 | 內管接氣工資(後巷)        | 內管接氣工資(後巷)  | 處  | 2,568  | PE管、PE耐候鍍鋅管、鍍鋅管、硬質PVC鍍鋅管 |      |                        |

| 項次     | 名稱                   | 規格          | 單位 | 單價     | 管線、管件或設備材質               | 工法說明 | 備註                     |
|--------|----------------------|-------------|----|--------|--------------------------|------|------------------------|
| 5-1-8  | 鑽孔(止氣)               | 鑽孔(止氣)      | 孔  | 225    |                          |      |                        |
| 5-1-9  | 僱工(搶修)               | 僱工(搶修)      | 日  | 2,229  |                          |      |                        |
| 5-1-10 | 管線穿越障礙(明)            | 管線穿越障礙(明)   | 式  | 1,535  |                          |      |                        |
| 5-1-11 | 管線穿越障礙(暗)            | 管線穿越障礙(暗)   | 式  | 3,072  |                          |      |                        |
| 5-2-1  | 低壓本管接氣(切管分歧)(夜)      | 低壓本管        | 式  | 34,155 | 無縫鋼管、PE管、鑄鐵管、PE耐候鍍鋅管、鍍鋅管 | 管線接氣 | 本項屬本支管分接點至建物入口處之管線接氣工資 |
| 5-2-2  | 中壓本管接氣(鑄鐵管)(夜)       | 中壓本管        | 式  | 47,438 | 無縫鋼管、PE管、鑄鐵管             | 管線接氣 |                        |
| 5-2-3  | 高壓本管接氣(夜)            | 高壓本管        | 式  | 87,578 | 無縫鋼管、PE管                 | 管線接氣 |                        |
| 5-2-4  | P E 接氣(夜)            | P E 接氣      | 式  | 21,163 | PE管                      | 管線接氣 |                        |
| 5-2-5  | 低壓本管接氣(鑽孔接氣、既設接氣)(夜) | 低壓本管        | 式  | 25,398 | 無縫鋼管、PE管、鑄鐵管、PE耐候鍍鋅管、鍍鋅管 | 管線接氣 |                        |
| 5-2-6  | ∅ 25 - ∅ 65 安裝旁通管(夜) | ∅ 25 - ∅ 65 | 式  | 1,677  | PE管、PE耐候鍍鋅管、鍍鋅管、硬質PVC鍍鋅管 | 管線接氣 |                        |
| 5-2-7  | 內管接氣工資(後巷)(夜)        | 內管接氣工資(後巷)  | 處  | 5,137  | PE管、PE耐候鍍鋅管、鍍鋅管、硬質PVC鍍鋅管 |      |                        |
| 5-2-8  | 鑽孔(止氣)(夜)            | 鑽孔(止氣)      | 孔  | 452    |                          |      |                        |
| 5-2-9  | 僱工(搶修)(夜)            | 僱工(搶修)      | 日  | 4,459  |                          |      |                        |
| 5-2-10 | 管線穿越障礙(明)(夜)         | 管線穿越障礙(明)   | 式  | 3,072  |                          |      |                        |
| 5-2-11 | 管線穿越障礙(暗)(夜)         | 管線穿越障礙(暗)   | 式  | 6,144  |                          |      |                        |

| 項次       | 名稱      | 規格      | 單位             | 單價    | 管線、管件或設備材質 | 工法說明 | 備註                    |
|----------|---------|---------|----------------|-------|------------|------|-----------------------|
| 貳6、道路施工費 |         |         |                |       |            |      |                       |
| 6-1-1    | 拆除混凝土   | 拆除混凝土   | M <sup>3</sup> | 2,158 |            | 埋設配管 | 土木相關工程係依路面挖掘長度與深度實際計算 |
| 6-1-2    | 拆除鋼筋混凝土 | 拆除鋼筋混凝土 | M <sup>3</sup> | 4,677 |            | 埋設配管 |                       |
| 6-1-3    | 回填砂     | 回填砂     | M <sup>3</sup> | 1,900 |            | 埋設配管 |                       |

| 項次     | 名稱                 | 規格             | 單位             | 單價     | 管線、管件或設備材質 | 工法說明 | 備註 |
|--------|--------------------|----------------|----------------|--------|------------|------|----|
| 6-1-4  | 殘土處理               | 殘土處理           | 式              | 3,196  |            | 埋設配管 |    |
| 6-1-5  | CLSM               | CLSM           | M <sup>3</sup> | 4,558  |            | 埋設配管 |    |
| 6-1-6  | 切割柏油路面             | 切割柏油路面         | M              | 108    | 柏油         | 埋設配管 |    |
| 6-1-7  | 切割水泥路面             | 切割水泥路面         | M              | 146    | 水泥         | 埋設配管 |    |
| 6-1-8  | 拆除紅磚人行道            | 拆除紅磚人行道        | M <sup>3</sup> | 102    | 紅磚         | 埋設配管 |    |
| 6-1-9  | 挖土方(人工)            | 人工             | M <sup>3</sup> | 624    |            | 埋設配管 |    |
| 6-1-10 | 挖土方(機械)            | 機械             | M <sup>3</sup> | 173    |            | 埋設配管 |    |
| 6-1-11 | 回填土                | 回填土            | M <sup>3</sup> | 98     |            | 埋設配管 |    |
| 6-1-12 | 夯實費(每回填30CM夯實)     | 夯實費(每回填30CM夯實) | M <sup>3</sup> | 435    |            | 埋設配管 |    |
| 6-1-13 | 安放鋼板               | 安放鋼板           | M <sup>3</sup> | 1,737  | 鋼鐵         | 埋設配管 |    |
| 6-1-14 | 模板                 | 模板             | M <sup>3</sup> | 429    |            | 埋設配管 |    |
| 6-1-15 | 運貨卡車(20噸)          | 20噸)           | 趟              | 9,555  |            | 機具設備 |    |
| 6-1-16 | 傾卸卡車(6.3噸)         | 6.3噸           | 趟              | 7,818  |            | 機具設備 |    |
| 6-1-17 | 卡車吊車(小型)           | 小型             | 日              | 8,229  |            | 機具設備 |    |
| 6-1-18 | 挖土機(含運搬) (PC120以下) | PC120以下        | 日              | 27,429 |            | 機具設備 |    |
| 6-1-19 | 鏟土機                | 鏟土機            | 日              | 9,554  |            | 機具設備 |    |
| 6-1-20 | 洗街車(施工後清洗)         | 洗街車(施工後清洗)     | 式              | 7,314  |            | 機具設備 |    |
| 6-1-21 | 洗窗機                | 洗窗機            | 天              | 9,143  |            | 機具設備 |    |
| 6-1-22 | 重型吊車(移動式25噸以下)     | 移動式25噸以下       | 日              | 11,886 |            | 機具設備 |    |
| 6-1-23 | 重型吊車(移動式25噸以上)     | 移動式25噸以上       | 日              | 42,667 |            | 機具設備 |    |
| 6-1-24 | 水泥修復               | 水泥修復           | M <sup>2</sup> | 1,310  | 水泥         | 埋設配管 |    |
| 6-1-25 | 水泥台階               | 水泥台階           | M <sup>2</sup> | 3,738  | 水泥         | 埋設配管 |    |
| 6-1-26 | 鑽洞抹平               | 鑽洞抹平           | 式              | 650    | 水泥         | 隔牆修補 |    |

| 項次     | 名稱                     | 規格                                   | 單位             | 單價     | 管線、管件或設備材質 | 工法說明      | 備註 |
|--------|------------------------|--------------------------------------|----------------|--------|------------|-----------|----|
| 6-1-27 | 紅磚                     | 紅磚                                   | M <sup>2</sup> | 1,950  | 紅磚         | 埋設配管      |    |
| 6-1-28 | 洗石子路面修補                | 洗石子路面修補                              | M <sup>2</sup> | 1,402  | 洗石子路面修補    | 埋設配管      |    |
| 6-1-29 | 標示帶                    | 標示帶                                  | M              | 8      | PE         | 埋設配管      |    |
| 6-1-30 | 指揮交通                   | 指揮交通                                 | 時              | 711    |            | 道路施工      |    |
| 6-1-31 | 運土卡車                   | 17噸                                  | 趟              | 10,184 |            | 機具設備      |    |
| 6-1-32 | CLSM運費                 |                                      | 趟              | 2,652  |            | 機具設備      |    |
| 6-2-1  | 加鋪5CM 柏油(私巷)           | 5CM                                  | M <sup>2</sup> | 1,117  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |    |
| 6-2-2  | 加鋪10CM熱柏油(私巷)          | 10CM                                 | M <sup>2</sup> | 2,235  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |    |
| 6-2-3  | 加鋪15CM熱柏油(私巷)          | 15CM                                 | M <sup>2</sup> | 3,352  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |    |
| 6-2-4  | 加鋪20CM熱柏油(私巷)          | 20CM                                 | M <sup>2</sup> | 4,470  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |    |
| 6-2-5  | 加鋪25CM 柏油(私巷)          | 25CM                                 | M <sup>2</sup> | 5,587  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |    |
| 6-2-6  | 5公分瀝青路面(刨除及加封)<300     | 5公分瀝青路面(刨除及加封)<300M <sup>2</sup>     | M <sup>2</sup> | 1,097  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |    |
| 6-2-7  | 5公分瀝青路面(刨除及加封)300-600  | 5公分瀝青路面(刨除及加封)300-600 M <sup>2</sup> | M <sup>2</sup> | 996    | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |    |
| 6-2-8  | 5公分瀝青路面(刨除及加封)>600     | 5公分瀝青路面(刨除及加封)>600M <sup>2</sup>     | M <sup>2</sup> | 894    | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |    |
| 6-2-9  | 10公分瀝青路面(刨除及加封)<300    | 10公分瀝青路面(刨除及加封)<300 M <sup>2</sup>   | M <sup>2</sup> | 1,971  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |    |
| 6-2-10 | 10公分瀝青路面(刨除及加封)300-600 | 10公分瀝青路面(刨除及加封)300-600M <sup>2</sup> | M <sup>2</sup> | 1,707  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |    |
| 6-2-11 | 10公分瀝青路面(刨除及加封)>600    | 10公分瀝青路面(刨除及加封)>600M <sup>2</sup>    | M <sup>2</sup> | 1,666  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |    |

| 項次     | 名稱               | 規格               | 單位             | 單價      | 管線、管件或設備材質                   | 工法說明      | 備註                                     |
|--------|------------------|------------------|----------------|---------|------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| 6-2-12 | 每日出車工資(移動工地)     | 每日出車工資<br>(移動工地) | 式              | 142,223 | 刨機、怪手、鋪機、壓路機、山貓、<br>掃車、11T貨車 | 瀝青混凝土路面作業 | 刨鋪面積除依各項單價計算外，<br>皆須加計基本出車工資           |
| 6-2-13 | 水泥地坪(含綁鋼筋)       | 水泥地坪(含綁<br>鋼筋)   | M <sup>2</sup> | 5,079   | 水泥、鋼筋                        | 水泥路面作業    |                                        |
| 6-2-14 | 水泥地坪不足50平方公尺機具費用 | 不足50平方公<br>尺機具費用 | 式              | 30,476  |                              | 水泥路面作業    | 水泥地坪面積不足50平方公尺，<br>須加計出車機具費用30476<br>元 |
| 6-2-15 | 鑽心取樣             | 鑽心取樣             | 處              | 1,625   |                              | 取心鑽孔      |                                        |
| 6-2-16 | 標線(50公尺以內)       | 50公尺以內           | 處              | 5,079   |                              | 標線作業      |                                        |
| 6-2-17 | 標線(50公尺以上)       | 50公尺以上           | M <sup>2</sup> | 650     |                              | 標線作業      |                                        |
| 6-2-18 | 抵石子地坪            |                  | M <sup>2</sup> | 3,686   |                              | 水泥路面作業    |                                        |
| 6-3-1  | 拆除混凝土(夜)         | 拆除混凝土            | M <sup>3</sup> | 4,315   |                              | 埋設配管      | 土木相關工程係依路面挖掘長<br>度與深度實際計算              |
| 6-3-2  | 拆除鋼筋混凝土(夜)       | 拆除鋼筋混凝<br>土      | M <sup>3</sup> | 9,354   |                              | 埋設配管      | 土木相關工程係依路面挖掘長<br>度與深度實際計算              |
| 6-3-3  | 回填砂(夜)           | 回填砂              | M <sup>3</sup> | 3,799   |                              | 埋設配管      | 土木相關工程係依路面挖掘長<br>度與深度實際計算              |
| 6-3-4  | 殘土處理(夜)          | 殘土處理             | 式              | 7,660   |                              | 埋設配管      | 土木相關工程係依路面挖掘長<br>度與深度實際計算              |
| 6-3-5  | CLSM(夜)          | CLSM             | M <sup>3</sup> | 10,679  |                              | 埋設配管      | 土木相關工程係依路面挖掘長<br>度與深度實際計算              |
| 6-3-6  | 切割柏油路面(夜)        | 切割柏油路面           | M              | 215     | 柏油                           | 埋設配管      | 土木相關工程係依路面挖掘長<br>度與深度實際計算              |
| 6-3-7  | 切割水泥路面(夜)        | 切割水泥路面           | M              | 293     | 水泥                           | 埋設配管      | 土木相關工程係依路面挖掘長<br>度與深度實際計算              |

| 項次     | 名稱                   | 規格             | 單位             | 單價     | 管線、管件或設備材質 | 工法說明 | 備註                          |
|--------|----------------------|----------------|----------------|--------|------------|------|-----------------------------|
| 6-3-8  | 拆除紅磚人行道(夜)           | 拆除紅磚人行道        | M <sup>3</sup> | 203    | 紅磚         | 埋設配管 | 土木相關工程係依路面挖掘長度與深度實際計算       |
| 6-3-9  | 挖土方(人工)(夜)           | 人工             | M <sup>3</sup> | 1,247  |            | 埋設配管 | 土木相關工程係依路面挖掘長度與深度實際計算       |
| 6-3-10 | 挖土方(機械)(夜)           | 機械             | M <sup>3</sup> | 345    |            | 埋設配管 | 土木相關工程係依路面挖掘長度與深度實際計算       |
| 6-3-11 | 回填土(夜)               | 回填土            | M <sup>3</sup> | 195    |            | 埋設配管 | 土木相關工程係依路面挖掘長度與深度實際計算       |
| 6-3-12 | 夯實費(每回填30CM夯實)(夜)    | 夯實費(每回填30CM夯實) | M <sup>3</sup> | 870    |            | 埋設配管 | 土木相關工程係依路面挖掘長度與深度實際計算       |
| 6-3-13 | 安放鋼板(夜)              | 安放鋼板           | M <sup>3</sup> | 3,474  | 鋼鐵         | 埋設配管 | 土木相關工程係依路面挖掘長度與深度實際計算       |
| 6-3-14 | 模板(夜)                | 模板             | M <sup>3</sup> | 857    |            | 埋設配管 | 土木相關工程係依路面挖掘長度與深度實際計算       |
| 6-3-15 | 運貨卡車(20噸)(夜)         | 20噸)           | 趟              | 19,111 |            | 機具設備 | 本項費用主要用於特殊用戶施工用，係依現場實際需求估價。 |
| 6-3-16 | 傾卸卡車(6.3噸)(夜)        | 6.3噸           | 趟              | 15,636 |            | 機具設備 | 本項費用主要用於特殊用戶施工用，係依現場實際需求估價。 |
| 6-3-17 | 卡車吊車(小型)(夜)          | 小型             | 日              | 16,457 |            | 機具設備 | 本項費用主要用於特殊用戶施工用，係依現場實際需求估價。 |
| 6-3-18 | 挖土機(含運搬)(PC120以下)(夜) | PC120以下        | 日              | 54,857 |            | 機具設備 | 本項費用主要用於特殊用戶施工用，係依現場實際需求估價。 |

| 項次     | 名稱                | 規格         | 單位             | 單價     | 管線、管件或設備材質 | 工法說明      | 備註                          |
|--------|-------------------|------------|----------------|--------|------------|-----------|-----------------------------|
| 6-3-19 | 鏟土機(夜)            | 鏟土機        | 日              | 19,111 |            | 機具設備      | 本項費用主要用於特殊用戶施工用，係依現場實際需求估價。 |
| 6-3-20 | 洗街車(施工後清洗)(夜)     | 洗街車(施工後清洗) | 式              | 14,629 |            | 機具設備      | 本項費用主要用於特殊用戶施工用，係依現場實際需求估價。 |
| 6-3-21 | 洗窗機(夜)            | 洗窗機        | 天              | 18,286 |            | 機具設備      | 本項費用主要用於特殊用戶施工用，係依現場實際需求估價。 |
| 6-3-22 | 重型吊車(移動式25噸以下)(夜) | 移動式25噸以下   | 日              | 23,771 |            | 機具設備      | 本項費用主要用於特殊用戶施工用，係依現場實際需求估價。 |
| 6-3-23 | 重型吊車(移動式25噸以上)(夜) | 移動式25噸以上   | 日              | 85,334 |            | 機具設備      | 本項費用主要用於特殊用戶施工用，係依現場實際需求估價。 |
| 6-3-24 | 水泥修復(夜)           | 水泥修復       | M <sup>2</sup> | 2,621  | 水泥         | 埋設配管      |                             |
| 6-3-25 | 水泥台階(夜)           | 水泥台階       | M <sup>2</sup> | 7,477  | 水泥         | 埋設配管      |                             |
| 6-3-26 | 鑽洞抹平(夜)           | 牆洞抹平       | 式              | 1,300  | 水泥         | 隔牆修補      |                             |
| 6-3-27 | 紅磚(夜)             | 紅磚         | M <sup>2</sup> | 3,901  | 紅磚         | 埋設配管      |                             |
| 6-3-28 | 洗石子路面修補(夜)        | 洗石子路面修補    | M <sup>2</sup> | 2,804  | 洗石子路面修補    | 埋設配管      |                             |
| 6-3-29 | 標示帶(夜)            | 標示帶        | M              | 16     | PE         | 埋設配管      |                             |
| 6-3-30 | 指揮交通(夜)           | 指揮交通       | 時              | 1,422  |            | 道路施工      |                             |
| 6-4-1  | 加鋪5CM 柏油(私巷)(夜)   | 5CM        | M <sup>2</sup> | 2,235  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |                             |
| 6-4-2  | 加鋪10CM熱柏油(私巷)(夜)  | 10CM       | M <sup>2</sup> | 4,470  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |                             |
| 6-4-3  | 加鋪15CM熱柏油(私巷)(夜)  | 15CM       | M <sup>2</sup> | 6,705  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |                             |
| 6-4-4  | 加鋪20CM熱柏油(私巷)(夜)  | 20CM       | M <sup>2</sup> | 8,940  | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |                             |
| 6-4-5  | 加鋪25CM 柏油(私巷)(夜)  | 25CM       | M <sup>2</sup> | 11,175 | 瀝青混凝土      | 瀝青混凝土路面作業 |                             |

| 項次     | 名稱                        | 規格                       | 單位             | 單價      | 管線、管件或設備材質               | 工法說明      | 備註                       |
|--------|---------------------------|--------------------------|----------------|---------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| 6-4-6  | 5公分瀝青路面(刨除及加封)<300(夜)     | 5公分瀝青路面(刨除及加封)<300M2     | M <sup>2</sup> | 1,097   | 瀝青混凝土                    | 瀝青混凝土路面作業 |                          |
| 6-4-7  | 5公分瀝青路面(刨除及加封)300-600(夜)  | 5公分瀝青路面(刨除及加封)300-600 M2 | M <sup>2</sup> | 996     | 瀝青混凝土                    | 瀝青混凝土路面作業 |                          |
| 6-4-8  | 5公分瀝青路面(刨除及加封)>600(夜)     | 5公分瀝青路面(刨除及加封)>600M2     | M <sup>2</sup> | 894     | 瀝青混凝土                    | 瀝青混凝土路面作業 |                          |
| 6-4-9  | 10公分瀝青路面(刨除及加封)<300(夜)    | 10公分瀝青路面(刨除及加封)<300 M2   | M <sup>2</sup> | 1,971   | 瀝青混凝土                    | 瀝青混凝土路面作業 |                          |
| 6-4-10 | 10公分瀝青路面(刨除及加封)300-600(夜) | 10公分瀝青路面(刨除及加封)300-600M2 | M <sup>2</sup> | 1,707   | 瀝青混凝土                    | 瀝青混凝土路面作業 |                          |
| 6-4-11 | 10公分瀝青路面(刨除及加封)>600(夜)    | 10公分瀝青路面(刨除及加封)>600M2    | M <sup>2</sup> | 1,666   | 瀝青混凝土                    | 瀝青混凝土路面作業 |                          |
| 6-4-12 | 每日出車工資(移動工地)(夜)           | 每日出車工資(移動工地)             | 式              | 142,223 | 刨機、怪手、鋪機、壓路機、山貓、掃車、11T貨車 | 瀝青混凝土路面作業 | 刨鋪面積除依各項單價計算外，皆須加計基本出車工資 |
| 6-4-13 | 水泥地坪(含綁鋼筋)(夜)             | 水泥地坪(含綁鋼筋)               | M <sup>2</sup> | 5,079   | 水泥、鋼筋                    | 水泥路面作業    |                          |



| 項次     | 名稱                  | 規格           | 單位             | 單價     | 管線、管件或設備材質 | 工法說明   | 備註                             |
|--------|---------------------|--------------|----------------|--------|------------|--------|--------------------------------|
| 6-4-14 | 水泥地坪不足50平方公尺機具費用(夜) | 不足50平方公尺機具費用 | 式              | 30,476 |            | 水泥路面作業 | 水泥地坪面積不足50平方公尺，須加計出車機具費用30476元 |
| 6-4-15 | 鑽心取樣(夜)             | 鑽心取樣         | 處              | 1,625  |            | 取心鑽孔   |                                |
| 6-4-16 | 標線(50公尺以內)(夜)       | 50公尺以內       | 處              | 5,079  |            | 標線作業   |                                |
| 6-4-17 | 標線(50公尺以上)(夜)       | 50公尺以上       | M <sup>2</sup> | 650    |            | 標線作業   |                                |
| 6-4-18 | 振石子地坪(夜)            |              | M <sup>2</sup> | 3,686  |            | 水泥路面作業 |                                |

| 項次       | 名稱                     | 規格        | 單位 | 單價    | 管線、管件或設備材質 | 工法說明   | 備註 |
|----------|------------------------|-----------|----|-------|------------|--------|----|
| 貳7、組裝/安裝 |                        |           |    |       |            |        |    |
| 7-1-1    | 50mm 以下安放球閥(含包覆)       | 50mm 以下   | 式  | 330   | 不鏽鋼、鑄鐵、PE  | 安放球閥工資 |    |
| 7-1-2    | 50-80mm 安放球閥(含包覆)      | 50-80mm   | 式  | 533   | 不鏽鋼、鑄鐵、PE  | 安放球閥工資 |    |
| 7-1-3    | 100-200mm 安放球閥(含包覆)    | 100-200mm | 式  | 1,367 | 不鏽鋼、鑄鐵、PE  | 安放球閥工資 |    |
| 7-1-4    | 200mm 以上安放球閥(含包覆)      | 200mm 以上  | 式  | 1,823 | 不鏽鋼、鑄鐵、PE  | 安放球閥工資 |    |
| 7-2-1    | 50mm 以下安放球閥(含包覆)(夜)    | 50mm 以下   | 式  | 661   | 不鏽鋼、鑄鐵、PE  | 安放球閥工資 |    |
| 7-2-2    | 50-80mm 安放球閥(含包覆)(夜)   | 50-80mm   | 式  | 1,066 | 不鏽鋼、鑄鐵、PE  | 安放球閥工資 |    |
| 7-2-3    | 100-200mm 安放球閥(含包覆)(夜) | 100-200mm | 式  | 2,735 | 不鏽鋼、鑄鐵、PE  | 安放球閥工資 |    |
| 7-2-4    | 200mm 以上安放球閥(含包覆)(夜)   | 200mm 以上  | 式  | 3,648 | 不鏽鋼、鑄鐵、PE  | 安放球閥工資 |    |
| 7-3-1    | 安放支管取水器                | 支管取水器     | 式  | 452   | 鑄鐵、PE      | 安放設備工資 |    |
| 7-3-2    | 安放閥箱(小型)               | 閥箱(小型)    | 只  | 767   | 鑄鐵及水泥      | 安放設備工資 |    |
| 7-3-3    | 安放檔土上座                 | 檔土上座      | 座  | 1,535 | 鑄鐵及水泥      | 安放設備工資 |    |
| 7-4-1    | 安放支管取水器(夜)             | 支管取水器     | 式  | 903   | 鑄鐵、PE      | 安放設備工資 |    |
| 7-4-2    | 安放閥箱(小型)(夜)            | 閥箱(小型)    | 只  | 1,535 | 鑄鐵及水泥      | 安放設備工資 |    |
| 7-4-3    | 安放檔土上座(夜)              | 檔土上座      | 座  | 3,072 | 鑄鐵及水泥      | 安放設備工資 |    |

| 項次    | 名稱              | 規格               | 單位 | 單價    | 管線、管件或設備材質 | 工法說明  | 備註            |
|-------|-----------------|------------------|----|-------|------------|-------|---------------|
| 7-5-1 | 未滿16燈裝表         |                  | 只  | 644   |            | 裝表工資  | 增設、內漏項目之裝拆表工資 |
| 7-5-2 | 16燈以上未滿30燈裝表    |                  | 只  | 752   |            | 裝表工資  |               |
| 7-5-3 | 30燈以上未滿50燈裝表    |                  | 只  | 859   |            | 裝表工資  |               |
| 7-5-4 | 50燈以上           |                  | 只  | 1,181 |            | 裝表工資  |               |
| 7-6-1 | 未滿16燈裝表(夜)      |                  | 只  | 1,289 |            | 裝表工資  |               |
| 7-6-2 | 16燈以上未滿30燈裝表(夜) |                  | 只  | 1,505 |            | 裝表工資  |               |
| 7-6-3 | 30燈以上未滿50燈裝表(夜) |                  | 只  | 1,720 |            | 裝表工資  |               |
| 7-6-4 | 50燈以上(夜)        |                  | 只  | 2,364 |            | 裝表工資  |               |
| 7-6-5 | UM外表位固定         | 含膨脹螺絲、<br>防酸洗保護套 | 組  | 967   | 不鏽鋼        | 表固定工資 |               |
| 7-6-6 | UM內表位固定         | 含膨脹螺絲、<br>防酸洗保護套 | 組  | 967   | 不鏽鋼        | 表固定工資 |               |

| 項次      | 名稱            | 規格         | 單位 | 單價    | 管線、管件或設備材質 | 工法說明     | 備註                                  |
|---------|---------------|------------|----|-------|------------|----------|-------------------------------------|
| 貳8、雜項工資 |               |            |    |       |            |          |                                     |
| 8-1-1   | 衛星定位50米以內     | 50米以內      | M  | 9,602 |            | 管線衛星定位測量 | 按市政府申請道路挖掘管線埋設申報之用                  |
| 8-1-2   | 超過50米每增加一米    | 超過50米每增加一米 | M  | 116   |            | 管線衛星定位測量 | 長度不足50公尺，依上述計算，若超過50公尺，每增加1公尺增加112元 |
| 8-2-1   | 衛星定位50米以內(夜)  | 50米以內      | M  | 9,602 |            | 管線衛星定位測量 | 按市政府申請道路挖掘管線埋設申報之用                  |
| 8-2-2   | 超過50米每增加一米(夜) | 超過50米每增加一米 | M  | 116   |            | 管線衛星定位測量 | 長度不足50公尺，依上述計算，若超過50公尺，每增加1公尺增加112元 |

| 項次     | 名稱               | 規格        | 單位 | 單價  | 管線、管件或設備材質  | 工法說明 | 備註                                                                                                                                                                                |
|--------|------------------|-----------|----|-----|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8-3-1  | § 40以下爬坡特殊工程費    | § 20-40   | M  | 26  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 | 1、基隆市全市總面積為132.7589平方公里，百分之九十五為丘嶺地，東、西、南三面環山與鄰近縣市相鄰，僅北面一處有少量的平原迎向大海，故除部分市區道路為平地外均為斜坡8公尺以下巷道，且多數巷道車輛無法進入。<br>2、爬坡特殊工程費：係指施工時，車輛無法到達之施工場所，需以人工搬運施工機具及材料等進行施工者，依管徑以每公尺爬坡距離加計爬坡特殊工程費。 |
| 8-3-2  | § 50以上爬坡特殊工程費    | § 50(含)以上 | M  | 63  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-4-1  | § 40以下爬坡特殊工程費(夜) | § 20-40   | M  | 55  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-4-2  | § 50以上爬坡特殊工程費(夜) | § 50(含)以上 | M  | 127 | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-5-1  | 20mm搬運費          | 20mm      | M  | 24  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 | 1.搬運費係指以距離施工場所公尺為單位，依管徑計算以人力將裝置施工用之發電機、車牙機具及材料等平行搬運路程至施工場所之費用及材料廢棄物等清運費。<br>2.搬運費平行距離與爬坡特殊工程費斜坡距離不會重複計算。                                                                          |
| 8-5-2  | 25mm搬運費          | 25mm      | M  | 28  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-5-3  | 32mm搬運費          | 32mm      | M  | 33  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-5-4  | 40mm搬運費          | 40mm      | M  | 40  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-5-5  | 50mm搬運費          | 50mm      | M  | 51  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-5-6  | 65mm搬運費          | 65mm      | M  | 63  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-5-7  | 80mm搬運費          | 80mm      | M  | 80  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-5-8  | 100mm搬運費         | 100mm     | M  | 119 | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-5-9  | 150mm搬運費         | 150mm     | M  | 146 | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-5-10 | 200mm搬運費         | 200mm     | M  | 174 | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-6-1  | 20mm搬運費(夜)       | 20mm      | M  | 51  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-6-2  | 25mm搬運費(夜)       | 25mm      | M  | 59  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-6-3  | 32mm搬運費(夜)       | 32mm      | M  | 67  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-6-4  | 40mm搬運費(夜)       | 40mm      | M  | 80  | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-6-5  | 50mm搬運費(夜)       | 50mm      | M  | 102 | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |
| 8-6-6  | 65mm搬運費(夜)       | 65mm      | M  | 127 | 所有施工所需設備及材料 | 材料搬運 |                                                                                                                                                                                   |

| 項次     | 名稱            | 規格         | 單位 | 單價      | 管線、管件或設備材質        | 工法說明        | 備註        |
|--------|---------------|------------|----|---------|-------------------|-------------|-----------|
| 8-6-7  | 80mm搬運費(夜)    | 80mm       | M  | 161     | 所有施工所需設備及材料       | 材料搬運        |           |
| 8-6-8  | 100mm搬運費(夜)   | 100mm      | M  | 239     | 所有施工所需設備及材料       | 材料搬運        |           |
| 8-6-9  | 150mm搬運費(夜)   | 150mm      | M  | 293     | 所有施工所需設備及材料       | 材料搬運        |           |
| 8-6-10 | 200mm搬運費(夜)   | 200mm      | M  | 348     | 所有施工所需設備及材料       | 材料搬運        |           |
| 8-7-1  | 照X光檢測         | 50mm-200mm | 張  | 468     | VI、無縫、被覆鍍鋅鋼管及可焊管件 | 焊道檢測        |           |
| 8-7-2  | 照X光(28張內)     | 28張以內      | 式  | 12,803  | VI、無縫、被覆鍍鋅鋼管及可焊管件 | 焊道檢測        |           |
| 8-7-3  | 包覆漏電檢查        |            | 公尺 | 116     | VI、無縫、被覆鍍鋅鋼管及可焊管件 | 焊道檢測        |           |
| 8-8-1  | 照X光檢測(夜)      | 50mm-200mm | 張  | 533     | VI、無縫、被覆鍍鋅鋼管及可焊管件 | 焊道檢測        |           |
| 8-8-2  | 照X光(28張內)(夜)  | 28張以內      | 式  | 17,071  | VI、無縫、被覆鍍鋅鋼管及可焊管件 | 焊道檢測        |           |
| 8-8-3  | 包覆漏電檢查(夜)     |            | 公尺 | 116     | VI、無縫、被覆鍍鋅鋼管及可焊管件 | 焊道檢測        |           |
| 8-9-1  | 高空作業(4樓以下)    | 4樓以下       | 式  | 6,400   |                   | 懸吊工資及高空作業工資 |           |
| 8-9-2  | 高空作業(5樓以上)    | 5樓以上       | 式  | 9,602   |                   | 懸吊工資及高空作業工資 |           |
| 8-9-3  | 高空作業(4樓以下)(夜) | 4樓以下       | 式  | 12,803  |                   | 懸吊工資及高空作業工資 |           |
| 8-9-4  | 高空作業(5樓以上)(夜) | 5樓以上       | 式  | 19,205  |                   | 懸吊工資及高空作業工資 |           |
| 8-10-1 | 交通維持計畫        |            | 式  | 53,880  |                   |             | 依現場實際狀況為主 |
| 8-10-2 | 結構鑑定          |            | 式  | 129,030 |                   |             | 依現場實際狀況為主 |
| 8-11-1 | 配管最低基本工資      |            | 式  | 2,795   |                   |             |           |
| 8-11-2 | 配管最低基本工資(夜)   |            | 式  | 5,591   |                   |             |           |

#### 貳9、管線試壓

|       |         |     |   |       |      |                |  |
|-------|---------|-----|---|-------|------|----------------|--|
| 9-1-1 | 低壓氣密試驗  | 低壓  | 式 | 單價    | 所有管線 | 電熔接合、螺紋接合或焊接接合 |  |
| 9-1-2 | 高中壓氣密試驗 | 高中壓 | 式 | 9,062 | 所有管線 | 電熔接合、螺紋接合或焊接接合 |  |

| 項次    | 名稱           | 規格   | 單位 | 單價     | 管線、管件或設備材質 | 工法說明           | 備註 |
|-------|--------------|------|----|--------|------------|----------------|----|
| 9-1-3 | 排氣費          | 排氣費  | 式  | 1,177  | 所有管線       | 電熔接合、螺紋接合或焊接接合 |    |
| 9-1-4 | 肥皂水檢查        | 肥皂水  | 式  | 140    | 所有管線       | 電熔接合、螺紋接合或焊接接合 |    |
| 9-1-5 | 表內外管氣密試驗費    | 表內外管 | 式  | 1,319  | 所有管線       | 電熔接合、螺紋接合或焊接接合 |    |
| 9-2-1 | 低壓氣密試驗(夜)    | 低壓   | 式  | 4,711  | 所有管線       | 電熔接合、螺紋接合或焊接接合 |    |
| 9-2-2 | 高中壓氣密試驗(夜)   | 高中壓  | 式  | 18,125 | 所有管線       | 電熔接合、螺紋接合或焊接接合 |    |
| 9-2-3 | 排氣費(夜)       | 排氣費  | 式  | 2,355  | 所有管線       | 電熔接合、螺紋接合或焊接接合 |    |
| 9-2-4 | 肥皂水檢查(夜)     | 肥皂水  | 式  | 281    | 所有管線       | 電熔接合、螺紋接合或焊接接合 |    |
| 9-2-5 | 表內外管氣密試驗費(夜) | 表內外管 | 式  | 2,637  | 所有管線       | 電熔接合、螺紋接合或焊接接合 |    |

| 項次         | 名稱               | 規格 | 單位 | 單價  | 管線、管件或設備材質 | 工法說明   | 備註 |
|------------|------------------|----|----|-----|------------|--------|----|
| 貳10、緊急遮斷設備 |                  |    |    |     |            |        |    |
| 10-1-1     | 不鏽鋼吊環工資          |    | 式  | 334 |            | 另料組裝工資 |    |
| 10-1-2     | 不鏽鋼耐震固定座工資       |    | 式  | 334 |            | 另料組裝工資 |    |
| 10-1-3     | 不鏽鋼框架耐震固定座工資     |    | 式  | 334 |            | 另料組裝工資 |    |
| 10-1-4     | 不鏽鋼管匝、螺紋釘及塑膠錨栓工資 |    | 式  | 23  |            | 另料組裝工資 |    |
| 10-1-5     | 不鏽鋼管束工資          |    | 式  | 252 |            | 另料組裝工資 |    |

| 項次      | 名稱                       | 規格 | 單位 | 單價    | 管線、管件或設備材質 | 工法說明 | 備註                             |
|---------|--------------------------|----|----|-------|------------|------|--------------------------------|
| 10-1-6  | 管線配管及配線工資                |    | 式  | 236   |            | 配管工資 | 金屬軟管、EMT管、PVC管總長度(M)*管線配管及配線工資 |
| 10-1-7  | 遮斷閥安裝工資                  |    | 式  | 9,098 |            | 設備組裝 |                                |
| 10-1-8  | 鑽孔                       |    | 式  | 2,729 |            | 鑽孔工資 |                                |
| 10-1-9  | 設備安裝測試                   |    | 式  | 4,548 |            | 設備組裝 |                                |
| 10-1-10 | 教育及訓練                    |    | 式  | 4,548 |            | 教育訓練 |                                |
| 10-1-11 | 運費                       |    | 式  | 4,548 |            | 運搬費用 |                                |
| 10-1-12 | 民生用戶瓦斯偵測器拉結線及安裝工資(超過10米) |    | 式  | 314   |            |      | 超過10米每米1式                      |
| 10-1-13 | 民生用戶瓦斯偵測器拉結線及安裝工資(10米內)  |    | 式  | 3,623 |            |      |                                |
| 10-1-14 | 第二只以上工資                  |    | 式  | 1,102 |            |      | 第二只以上瓦斯偵測器                     |

| 項次       | 名稱         | 規格      | 單位 | 單價    | 管線、管件或設備材質 | 工法說明   | 備註                                 |
|----------|------------|---------|----|-------|------------|--------|------------------------------------|
| 貳11、整壓設備 |            |         |    |       |            |        |                                    |
| 11-1-1   | 拆除整壓器位     | 整壓器位    | 式  | 3,927 | 鑄鋁及鑄鐵      | 設備拆除   | 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。 |
| 11-1-2   | 拆除整壓器位(夜)  | 整壓器位    | 式  | 7,856 | 鑄鋁及鑄鐵      | 設備拆除   |                                    |
| 11-2-1   | 整壓器水泥底座    | 整壓器水泥底座 | M  | 2,914 | 水泥         |        |                                    |
| 11-2-2   | 整壓器水泥底座(夜) | 整壓器水泥底座 | M  | 5,829 | 水泥         |        |                                    |
| 11-4-1   | 安放保護箱      | 保護箱     | 座  | 2,475 | 不鏽鋼        | 安放設備工資 |                                    |
| 11-4-2   | 安放設備       | 設備      | 式  | 3,927 |            | 安放設備工資 |                                    |
| 11-4-3   | 安放保護箱(夜)   | 保護箱     | 座  | 4,950 | 不鏽鋼        | 安放設備工資 |                                    |
| 11-4-4   | 安放設備(夜)    | 設備      | 式  | 7,856 |            | 安放設備工資 |                                    |

| 項次        | 名稱                        | 規格         | 單位 | 單價     | 管線、管件或設備材質 | 工法說明 | 備註 |
|-----------|---------------------------|------------|----|--------|------------|------|----|
| 貳12、焊接/鑽孔 |                           |            |    |        |            |      |    |
| 12-1-1    | 混凝土割孔(含填塞處理)未滿25mm        | 未滿25mm     | 式  | 1,574  |            | 鑽孔工資 |    |
| 12-1-2    | 混凝土割孔(含填塞處理)未滿50mm        | 25-50mm    | 式  | 6,400  |            | 鑽孔工資 |    |
| 12-1-3    | 混凝土割孔(含填塞處理)50mm-100mm    | 50mm-100mm | 式  | 8,535  |            | 鑽孔工資 |    |
| 12-1-4    | 混凝土割孔(含填塞處理)超過100mm       | 超過100mm    | 式  | 11,757 |            | 鑽孔工資 |    |
| 12-1-5    | 混凝土割孔(含填塞處理)未滿25mm(夜)     | 未滿25mm     | 式  | 3,150  |            | 鑽孔工資 |    |
| 12-1-6    | 混凝土割孔(含填塞處理)未滿50mm(夜)     | 25-50mm    | 式  | 12,803 |            | 鑽孔工資 |    |
| 12-1-7    | 混凝土割孔(含填塞處理)50mm-100mm(夜) | 50mm-100mm | 式  | 17,071 |            | 鑽孔工資 |    |
| 12-1-8    | 混凝土割孔(含填塞處理)超過100mm(夜)    | 超過100mm    | 式  | 23,516 |            | 鑽孔工資 |    |

### 參、用戶停氣、復氣作業

| 項次          | 名稱                  | 規格       | 單位 | 單價                   | 工法說明 | 備註      |
|-------------|---------------------|----------|----|----------------------|------|---------|
| 參 1、停氣、復氣作業 |                     |          |    |                      |      |         |
| 1-1         | 用戶停氣作業費用            | 家庭用戶     | 式  | 200                  |      | 拆表      |
| 1-2         | 用戶停氣作業費用            | 商業及服務業用戶 | 式  | 500                  |      | 拆表      |
| 1-3         | 用戶復氣作業費用            | 家庭用戶     | 式  | 460                  |      | 裝表、氣密試驗 |
| 1-4         | 用戶復氣作業費用            | 商業及服務業用戶 | 式  | 760                  |      | 裝表、氣密試驗 |
| 1-5         | 用戶停復氣所產生管線變更或遷移作業費用 |          | 式  | 比照工程類業務表內管或表外管計價方式收取 |      |         |

### 肆、其他費用

| 項次       | 名稱      | 規格      | 單位 | 單價    | 工法說明                                                                                             | 備註 |
|----------|---------|---------|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 肆 1、監管費用 |         |         |    |       |                                                                                                  |    |
| 1-1      | 監造費     | 監造費     | 式  | 4%    | 依機關委託技術服務廠商評選及計費辦法規定採裝置施工費之4%計算。                                                                 |    |
| 1-2      | 勞工安全衛生費 | 勞工安全衛生費 | 式  | 1.50% | 依工程會解釋函890313工程管字第89003392號工地安全衛生費亦為直接工程成本之項目，在規劃階段常無法詳細分解細項，可按直接工程成本之0.3%至3%編列，本項採裝置施工費之1.5%計算。 |    |
| 1-3      | 保險費     | 保險費     | 式  | 1.50% | 依機關辦理工程保險採購注意事項(民國92年01月28日發布/函頒)規定工程發生增減契約價金之處理：得規定依決標費率增減保險費，採裝置施工費之1.5%計算。                    |    |



| 項次       | 名稱            | 規格            | 單位 | 單價 | 工法說明                                                                                                                                                                                                             | 備註                                                                                               |
|----------|---------------|---------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 肆 2、配合費用 |               |               |    |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-1    | 2樓(係數0.1)     | 2樓(係數0.1)     | 式  |    | 1、新設工程(指新建案)：<br>a、計算方式：明管配管工資×樓別係數=高樓特殊工程費。<br>b、設計估價之高樓係數採該建物最高樓層係數。<br>c、地下一層以二樓計，餘依此類推。<br>d、46樓以上每層樓遞加0.1累計。<br>2、增改裝工程(指補密及內漏)：<br>a、計算方式：明管配管工資×樓別係數=高樓特殊工程費。<br>b、2~4樓及5樓以上有電梯以0.15計。<br>c、5樓以上無電梯以0.3計。 | 高樓特殊工程費係指大樓本身未設吊車、施工場所地形複雜、狹窄或特殊(如鐵窗加蓋等)環境，而需配合一般吊(卡)車、鷹架或長梯等工具進行施工以人工搬運者，以平面工程配管工資依據施工樓層加計係數計算。 |
| 2-1-2    | 3樓(係數0.2)     | 3樓(係數0.2)     | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-3    | 4樓(係數0.3)     | 4樓(係數0.3)     | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-4    | 5樓(係數0.4)     | 5樓(係數0.4)     | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-5    | 6樓(係數0.5)     | 6樓(係數0.5)     | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-6    | 7樓(係數0.6)     | 7樓(係數0.6)     | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-7    | 8樓(係數0.7)     | 8樓(係數0.7)     | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-8    | 9樓(係數0.9)     | 9樓(係數0.9)     | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-9    | 10樓(係數1.1)    | 10樓(係數1.1)    | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-10   | 11樓(係數1.3)    | 11樓(係數1.3)    | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-11   | 12樓(係數1.3)    | 12樓(係數1.3)    | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-12   | 13樓(係數1.5)    | 13樓(係數1.5)    | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-13   | 14樓(係數1.5)    | 14樓(係數1.5)    | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-14   | 15樓(係數1.7)    | 15樓(係數1.7)    | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-15   | 16-17樓(係數1.7) | 16-17樓(係數1.7) | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-16   | 18-19樓(係數1.9) | 18-19樓(係數1.9) | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-17   | 20-21樓(係數2.1) | 20-21樓(係數2.1) | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-18   | 22-25樓(係數2.3) | 22-25樓(係數2.3) | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-19   | 26-29樓(係數2.5) | 26-29樓(係數2.5) | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-20   | 30-33樓(係數2.7) | 30-33樓(係數2.7) | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-21   | 34-37樓(係數2.9) | 34-37樓(係數2.9) | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-22   | 38-41樓(係數3.1) | 38-41樓(係數3.1) | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-23   | 42-45樓(係數3.3) | 42-45樓(係數3.3) | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-1-24   | 46樓以上         | 每層遞加0.1累計     | 式  |    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 2-2-1    | 高樓特殊工程焊接2樓    | 係數0.1         | 式  |    | 樓層配合費用                                                                                                                                                                                                           | 焊接配管工資X樓別係數=高樓特殊工程焊接費、21樓以上每層遞加0.01累計                                                            |
| 2-2-2    | 高樓特殊工程焊接3樓    | 係數0.1         | 式  |    | 樓層配合費用                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| 2-2-3    | 高樓特殊工程焊接4樓    | 係數0.15        | 式  |    | 樓層配合費用                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| 2-2-4    | 高樓特殊工程焊接5樓    | 係數0.19        | 式  |    | 樓層配合費用                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| 2-2-5    | 高樓特殊工程焊接6樓    | 係數0.25        | 式  |    | 樓層配合費用                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| 2-2-6    | 高樓特殊工程焊接7樓    | 係數0.25        | 式  |    | 樓層配合費用                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| 2-2-7    | 高樓特殊工程焊接8樓    | 係數0.3         | 式  |    | 樓層配合費用                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| 2-2-8    | 高樓特殊工程焊接9樓    | 係數0.33        | 式  |    | 樓層配合費用                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| 2-2-9    | 高樓特殊工程焊接10樓   | 係數0.33        | 式  |    | 樓層配合費用                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |

| 項次     | 名稱             | 規格         | 單位 | 單價 | 工法說明   | 備註                                    |
|--------|----------------|------------|----|----|--------|---------------------------------------|
| 2-2-10 | 高樓特殊工程焊接11樓    | 係數0.37     | 式  |    | 樓層配合費用 | 焊接配管工資X樓別係數=高樓特殊工程焊接費、21樓以上每層遞加0.01累計 |
| 2-2-11 | 高樓特殊工程焊接12樓    | 係數0.37     | 式  |    | 樓層配合費用 |                                       |
| 2-2-12 | 高樓特殊工程焊接13樓    | 係數0.4      | 式  |    | 樓層配合費用 |                                       |
| 2-2-13 | 高樓特殊工程焊接14樓    | 係數0.4      | 式  |    | 樓層配合費用 |                                       |
| 2-2-14 | 高樓特殊工程焊接15樓    | 係數0.47     | 式  |    | 樓層配合費用 |                                       |
| 2-2-15 | 高樓特殊工程焊接16-17樓 | 係數0.47     | 式  |    | 樓層配合費用 |                                       |
| 2-2-16 | 高樓特殊工程焊接18-19樓 | 係數0.48     | 式  |    | 樓層配合費用 |                                       |
| 2-2-17 | 高樓特殊工程焊接20樓    | 係數0.49     | 式  |    | 樓層配合費用 |                                       |
| 2-2-18 | 高樓特殊工程焊接21樓以上  | 每層遞加0.01累計 | 式  |    | 樓層配合費用 |                                       |

| 項次       | 名稱                  | 規格                  | 單位             | 單價 | 工法說明 | 備註                 |
|----------|---------------------|---------------------|----------------|----|------|--------------------|
| 肆 3、政府規費 |                     |                     |                |    |      |                    |
| 3-1-1    | 柏油路面(市有道路)          | 柏油路面(市有道路)          | M <sup>2</sup> |    | 政府規費 | 依基隆市道路挖掘條例         |
| 3-1-2    | 水泥路面(市有道路)          | 水泥路面(市有道路)          | M <sup>2</sup> |    | 政府規費 |                    |
| 3-1-3    | 水泥台階(市有道路)          | 水泥台階(市有道路)          | M <sup>2</sup> |    | 政府規費 |                    |
| 3-1-4    | 道路挖掘許可費( ≤50m2)     | 道路挖掘許可費 ( ≤50m2)    | 式              |    | 政府規費 |                    |
| 3-1-5    | 道路挖掘許可費 (51-100m2)  | 道路挖掘許可費 (51-100m2)  | 式              |    | 政府規費 |                    |
| 3-1-6    | 道路挖掘許可費 (101-200m2) | 道路挖掘許可費 (101-200m2) | 式              |    | 政府規費 |                    |
| 3-1-7    | 空汙費                 |                     | 式              |    | 政府規費 | 依基隆市新北市空汙費計算標準辦理   |
| 3-1-8    | 道路挖掘許可費             |                     | 式              |    | 政府規費 | 依新北市核發道路挖掘許可收費標準辦理 |