

# 第 53 屆全國技能競賽

## 材料表（一人份）

職類名稱:配管與暖氣

共 3 頁 第 1 頁

| 項次 | 名稱         | 尺寸及規格                                   | 單位 | 數量 | 備註                 |
|----|------------|---|----|----|--------------------|
| 1  | 110 HDPE 管 | PE100*SDR21*2 米                         | 支  | 2  |                    |
| 2  | 50 HDPE 管  | PE100*SDR21*0.5 米                       | 支  | 1  |                    |
| 3  | HDPE Y 型三通 | 110*50mm, 電鍍套式, 排水用                     | 個  | 1  |                    |
| 4  | HDPE 順水三通  | 110*110mm, 電鍍套式, 排水用                    | 個  | 1  |                    |
| 5  | HDPE 直接頭   | 110*110mm, 電鍍套式, 排水用                    | 個  | 1  |                    |
| 6  | HDPE45°彎頭  | 50*50mm, 電鍍套式, 排水用                      | 個  | 1  |                    |
| 7  | HDPE45°彎頭  | 110*110mm, 電鍍套式, 排水用                    | 個  | 1  |                    |
| 8  | HDPE90°彎頭  | 50*50mm, 電鍍套式, 排水用                      | 個  | 1  |                    |
| 9  | 管束         | UC40, 4" (110A, HDPE 用), M10            | 個  | 3  |                    |
| 10 | 管束         | UC20, 2" (50A, HDPE 用), M10             | 個  | 1  |                    |
| 11 | 管束固定底座     | M10                                     | 個  | 16 |                    |
| 12 | 掛牆馬桶       | 和成 C5516NBAdb (含 CF8055N 水箱、CF8540 馬桶蓋) | 組  | 1  |                    |
| 13 | 螺桿         | M10*1m 長 鋼質                             | 支  | 4  |                    |
| 14 | 六角螺帽       | 配合 M10 螺桿                               | 個  | 30 |                    |
| 15 | M4 華司(墊片)  | ID:4.4mm ; OD:8.9mm ; T:0.8mm           | 片  | 10 |                    |
| 16 | M6 華司(墊片)  | ID:6.6mm ; OD:11.9mm ; T:1.6mm          | 片  | 10 |                    |
| 17 | M8 華司(墊片)  | ID:8.5mm ; OD:15.9mm ; T:1.6mm          | 片  | 10 |                    |
| 18 | M10 華司(墊片) | ID:10.6mm ; OD:20 mm ; t:2mm            | 片  | 30 |                    |
| 19 | 嵌壁式沐浴設備    | 和成 BF3738 含埋壁型花灑、開關閥 (附預埋盒) 及手持蓮蓬頭組     | 組  | 1  |                    |
| 20 | 洗臉盆及單龍頭    | 和成 L957S-LF3188E 無立柱                    | 組  | 1  |                    |
| 21 | 6 分單面波麗木心板 | 高 1367 mm*寬 500 mm ; 馬桶固定用              | 片  | 1  | 配合水箱按鈕盒及位置選手須自行開方孔 |
| 22 | 6 分單面波麗木心板 | 高 1200 mm *寬 500 mm ; 臉盆固定用             | 片  | 1  |                    |
| 23 | 6 分單面波麗木心板 | 高 2042 mm *寬 700 mm ; 淋浴板固定用            | 片  | 1  |                    |
| 24 | ¾"紫銅管      | OD 22.22/L 管*2M                         | 支  | 9  |                    |
| 25 | ½"紫銅管      | OD 15.88/L 管*2M                         | 支  | 7  |                    |
| 26 | 鑄銅焊接用水栓彎頭  | ½" ; C*F                                | 個  | 2  |                    |
| 27 | 紫銅焊接用直接頭   | ½" ; C*C                                | 個  | 2  |                    |
| 28 | 紫銅焊接用閘接頭   | ½" ; C*M                                | 個  | 3  |                    |

| 項次 | 名稱          | 尺寸及規格                                      | 單位 | 數量 | 備註                                   |
|----|-------------|--|----|----|--------------------------------------|
| 29 | 紫銅焊接用直接頭    | 1/2" ; C*F                                 | 個  | 1  |                                      |
| 30 | 紫銅焊接用 90°彎頭 | 3/4" ; C*C                                 | 個  | 5  |                                      |
| 31 | 紫銅焊接用 90°彎頭 | 1/2" ; C*C                                 | 個  | 18 |                                      |
| 32 | 紫銅焊接用 90°彎頭 | 3/4"單放口 L ; C*C                            | 個  | 1  |                                      |
| 33 | 紫銅焊接用異徑直接頭  | 3/4" * 1/2" S ; C*C                        | 個  | 1  |                                      |
| 34 | 紫銅焊接用 45°彎頭 | 3/4" ; C*C                                 | 個  | 4  |                                      |
| 35 | 紫銅焊接用三通     | 3/4" ; C*C                                 | 個  | 3  |                                      |
| 36 | 紫銅焊接用三通     | 1/2" ; C*C                                 | 個  | 3  |                                      |
| 37 | 紫銅焊接用異徑三通   | 3/4" * 1/2" ; C*C                          | 個  | 7  |                                      |
| 38 | 鑄銅焊接用異徑水栓三通 | 3/4" * 1/2" ; C*F(中間為1/2" F)               | 個  | 4  |                                      |
| 39 | 紫銅焊接用管帽     | 3/4"                                       | 個  | 12 |                                      |
| 40 | 紫銅焊接用管帽     | 1/2"                                       | 個  | 1  |                                      |
| 41 | 3/4"不鏽鋼壓接管  | SUS304,t=1mmOD 22.22*2M                    | 支  | 1  |                                      |
| 42 | 1/2"不鏽鋼壓接管  | SUS304,t=1mmOD 15.88*2 M                   | 支  | 4  | 其中 1 支選手須自行裁斷製作 spacer bushing，木板固定用 |
| 43 | 不鏽鋼壓接水栓彎頭   | 15 單壓*1/2"F                                | 個  | 1  |                                      |
| 44 | 不鏽鋼壓接閥接頭    | 15 單壓*1/2"M                                | 個  | 1  |                                      |
| 45 | 不鏽鋼壓接水栓接頭   | 15 單壓*1/2"F                                | 個  | 1  |                                      |
| 46 | 不鏽鋼壓接三通     | 15 單壓                                      | 個  | 2  |                                      |
| 47 | 不鏽鋼壓接異徑三通   | 20 單壓*15 單壓                                | 個  | 1  |                                      |
| 48 | 不鏽鋼壓接水栓三通   | 20 單壓* 1/2"F                               | 個  | 1  |                                      |
| 49 | 不鏽鋼壓接管帽     | 20 單壓                                      | 個  | 2  |                                      |
| 50 | 止洩帶         | 0.1mm * 13mm                               | 捲  | 10 |                                      |
| 51 | 卜申          | 1/2" * 3/8"                                | 個  | 1  |                                      |
| 52 | 壓力錶         | 3/8" , 0~10kg/cm <sup>2</sup>              | 個  | 1  |                                      |
| 53 | 管線固定座       | 固定3/4"銅管或不鏽鋼管用 PPC-20                      | 個  | 26 |                                      |
| 54 | 管線固定座       | 固定1/2"銅管或不鏽鋼管用 PPC-16                      | 個  | 22 |                                      |
| 55 | 氣壓快速接頭      | C 式空壓機快速接頭(F)；鍍鋅<br>40SM (1/2" PT 外牙)      | 個  | 1  |                                      |
| 56 | 無鉛焊錫        | OD:2mm*1Kg                                 | 卷  | 1  |                                      |
| 57 | 助焊劑         | 膏狀 100 g                                   | 罐  | 1  |                                      |
| 58 | 木板用螺絲       | 自攻螺絲釘木牙螺釘，十字沉頭 UNC #<br>6 * 3/4"長，鍍鋅，150 支 | 盒  | 1  |                                      |