

臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程

預算書

| | |
|---------|---------------------------------|
| 工 程 名 稱 | 臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程 |
| 工 程 編 號 | |
| 工 程 地 點 | 臺南市新營區私立南光高級中學 |
| 編 製 日 期 | 中華民國 年 月 日 |
| 設 計 單 位 | 劉建志建築師事務所 |

臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程 預算總表

第 1 頁，共 1 頁

| | | | | | | |
|------|---------------------|----|------|---------|---------|----------|
| 工程名稱 | 臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程 | | | | 會計科目 | |
| 施工地點 | 臺南市新營區私立南光高級中學 | | | | 工程編號 | |
| 項次 | 項目及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 甲 | 建築工程發包費 | | | | | |
| 壹 | 建築改善工程 | 式 | 1.00 | 300,947 | 300,947 | |
| | 小計 | | | | 300,947 | A |
| 貳 | 勞工安全衛生管理費(約A*0.6%) | 式 | 1.00 | 1,806 | 1,806 | |
| 參 | 工程品質管理作業費(約A*1%) | 式 | 1.00 | 3,009 | 3,009 | |
| | 小計 | | | | 305,762 | B |
| 肆 | 包商利潤管理費(B*7%) | 式 | 1.00 | 21,403 | 21,403 | |
| | 小計 | | | | 327,165 | C |
| 伍 | 包商稅金(C*5%) | 式 | 1.00 | 16,358 | 16,358 | |
| 陸 | 綜合營造保險費(C*0.3%) | 式 | 1.00 | 981 | 981 | |
| | 小計 | | | | 343,523 | D，工程發包金額 |
| 陸 | 空氣污染防制費(約D*0.45%) | 式 | 1.00 | 1,612 | 1,612 | |
| 柒 | 工程監造費(C*7.6%) | 式 | 1.00 | 24,865 | 24,865 | |
| | 合計(甲) | | | | 370,000 | E |

編製：

複核：

臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程 預算詳細表

第 1 頁，共 1 頁

| | | | | | | |
|------|--------------------------|----|------|----------|---------|-------------|
| 工程名稱 | 臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程 | | | | 會計科目 | |
| 施工地點 | 臺南市新營區私立南光高級中學 | | | | 工程編號 | |
| 項次 | 項目及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 壹 | 改善工程 | | | | | |
| 一 | 雜項工程 | | | | | |
| (一) | 乙種安全圍籬)+工程告示牌 | 式 | 1.0 | 3,575.0 | 3,575 | |
| (二) | 既有圍牆局部打除 | M | 20.8 | 295.0 | 6,136 | 含基礎挖除及廢棄物運棄 |
| (三) | 既有告示板及鐵絲網裁切拆除 | 式 | 1.0 | 3,500.0 | 3,500 | 含廢棄物運棄 |
| 二 | 新設壁體 | | | | | |
| (一) | 圍牆RC基礎(45cm) | M | 17.2 | 1,305.0 | 22,446 | 含挖方及填方 |
| (二) | 新設混凝土澆置圍牆 W:25cm | M2 | 31.3 | 2,150.0 | 67,295 | |
| (三) | 1:3MT+貼二丁掛磚 | M2 | 33.1 | 755.0 | 24,991 | |
| (四) | 1:3MT+抿石子 | M2 | 34.6 | 800.0 | 27,680 | |
| (五) | 新作鋼構告示板 L:1725cm/H:150cm | 式 | 1.0 | 49,745.0 | 49,745 | |
| 三 | 新設磚砌花圃 | | | | | |
| (一) | 新設磚砌花圃-1 344*54*45cm | 式 | 1.0 | 6,475.0 | 6,475 | 表面抿石子+倒圓角收邊 |
| (二) | 新設磚砌花圃-2 521*68*25cm | 式 | 1.0 | 7,875.0 | 7,875 | 表面抿石子+倒圓角收邊 |
| (三) | 新設磚砌花圃-3 335*68*25cm | 式 | 1.0 | 6,545.0 | 6,545 | 表面抿石子+倒圓角收邊 |
| (四) | 新設磚砌花圃-4 335*68*25cm | 式 | 1.0 | 6,545.0 | 6,545 | 表面抿石子+倒圓角收邊 |
| (五) | 回填沃土 | M3 | 1.5 | 900.0 | 1,350 | |
| 四 | 地坪改善 | | | | | |
| (一) | 既有地坪面層刨除 Th:15cm | M2 | 50.3 | 135.0 | 6,791 | 含廢棄物運棄 |
| (二) | 粗級配回填 Th:20cm | M2 | 41.1 | 200.0 | 8,220 | |
| (三) | 新設高壓混凝土磚 20*10*6cm | M2 | 41.1 | 800.0 | 32,880 | 含清碎石級配及襯墊砂 |
| (四) | 緣石收邊 | M | 17.3 | 400.0 | 6,920 | |
| 五 | 新作鍍鋅隔柵蓋板 W:50cm | M | 7.2 | 1,450.0 | 10,440 | 含角鐵及按裝 |
| 六 | 工址復原及清理 | 式 | 1.0 | 1,539.0 | 1,539 | |
| | 合計 | | | | 300,947 | A |

編製：

複核：

臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程

單價分析表

第 1 頁，共 5 頁

| | | | | | | |
|------|---------------------|------|------|----------|-------|----|
| 工程名稱 | 臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程 | | | | 會計科目 | |
| 施工地點 | 臺南市新營區私立南光高級中學 | | | | 工程編號 | |
| 項目 | 雜項工程 | | 項目名稱 | 既有圍牆局部打除 | | |
| | | | 單位 | M | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 打除機具及工資 | 式 | 1.00 | 165.0 | 165.0 | |
| 2 | 小搬運及清運 | 式 | 1.00 | 90.0 | 90.0 | |
| 3 | 碎化工資 | 式 | 1.00 | 35.0 | 35.0 | |
| 4 | 零星工料及耗損 | 式 | 1.00 | 5.0 | 5.0 | |
| | | 單位小計 | | | 295.0 | |

| | | | | | | |
|----|---------|----|------|---------------|---------|----|
| 項目 | 雜項工程 | | 項目名稱 | 既有告示板及鐵絲網裁切拆除 | | |
| | | | 單位 | 式 | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 裁切機具及工資 | 式 | 1.00 | 1,250.0 | 1,250.0 | |
| 2 | 拆除機具及工資 | 式 | 1.00 | 1,750.0 | 1,750.0 | |
| 3 | 小搬運及清運 | 式 | 1.00 | 500.0 | 500.0 | |
| | 單位小計 | | | | 3,500.0 | |

| | | | | | | |
|----|-----------|----|------|--------------|---------|----|
| 項目 | 新設壁體 | | 項目名稱 | 圍牆RC基礎(45cm) | | |
| | | | 單位 | M | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 挖方 | M3 | 0.45 | 55.0 | 24.8 | |
| 2 | 填方 | 式 | 0.20 | 40.0 | 8.0 | |
| 3 | 什項鋼筋及彎紮組立 | Kg | 7.60 | 34.5 | 262.2 | |
| 4 | 清水模板含組立 | M2 | 1.40 | 300.0 | 420.0 | |
| 5 | 什項混凝土含搗築 | M3 | 0.16 | 1,850.0 | 296.0 | |
| 6 | 工資 | 式 | 1.00 | 250.0 | 250.0 | |
| 7 | 零星工料及耗損 | 式 | 1.00 | 44.0 | 44.0 | |
| | 單位小計 | | | | 1,305.0 | |

| | | | | | | |
|----|-----------|----|-------|------------------|---------|----|
| 項目 | 新設壁體 | | 項目名稱 | 新設混凝土澆置圍牆 W:25cm | | |
| | | | 單位 | M2 | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 什項鋼筋及彎紮組立 | Kg | 12.10 | 34.5 | 417.5 | |
| 2 | 清水模板含組立 | M2 | 2.40 | 300.0 | 720.0 | |
| 3 | 什項混凝土含搗築 | M3 | 0.25 | 1,850.0 | 462.5 | |
| 4 | 工資 | 式 | 1.00 | 400.0 | 400.0 | |
| 5 | 零星工料及耗損 | 式 | 1.00 | 150.0 | 150.0 | |
| | 單位小計 | | | | 2,150.0 | |

編製：

複核：

臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程

單價分析表

第 2 頁，共 5 頁

| | | | | | | |
|------|---------------------|------|------|-------------|--------|----|
| 工程名稱 | 臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程 | | | | 會計科目 | |
| 施工地點 | 臺南市新營區私立南光高級中學 | | | | 工程編號 | |
| 項目 | 新設壁體 | | 項目名稱 | 1:3MT+貼二丁掛磚 | | |
| | | | 單位 | M2 | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 1:3水泥砂漿 | M3 | 0.02 | 2,050.00 | 41.0 | |
| 2 | 二丁掛磚 | M2 | 1.00 | 405.00 | 405.00 | |
| 3 | 嵌縫水泥 | 包 | 0.01 | 150.00 | 1.50 | |
| 4 | 黏貼材 | 式 | 1.00 | 145.00 | 145.00 | |
| 5 | 技術工 | 工 | 0.03 | 2,200.00 | 66.00 | |
| 6 | 小工 | 工 | 0.05 | 1,600.00 | 80.00 | |
| 7 | 零星工料及損耗 | 式 | 1.00 | 16.50 | 16.50 | |
| | | 單位小計 | | | 755.0 | |

| | | | | | | |
|----|---------|------|-------|-----------|-------|----------------------|
| 項目 | 新設壁體 | | 項目名稱 | 1:3MT+抵石子 | | |
| | | | 單位 | M2 | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 1:3水泥砂漿 | M3 | 0.02 | 2,050.00 | 41.0 | |
| 2 | 水泥 | 包 | 0.10 | 145.00 | 14.5 | |
| 3 | 海菜粉 | 式 | 1.00 | 10.00 | 10.0 | |
| 4 | 石粒 | kg | 12.50 | 42.60 | 532.5 | 1分天然石（顏色需先經業主、建築師認可） |
| 5 | 技術工 | 工 | 0.04 | 2,200.00 | 88.0 | |
| 6 | 小工 | 工 | 0.06 | 1,600.00 | 96.0 | |
| 7 | 零星工料及損耗 | 式 | 1.00 | 18.00 | 18.0 | |
| | | 單位小計 | | | 800.0 | |

| | | | | | | |
|----|------------------------|------|--------|--------------------------|----------|--------------------|
| 項目 | 新設壁體 | | 項目名稱 | 新作鋼構告示板 L:1725cm/H:150cm | | |
| | | | 單位 | M2 | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 鍍鋅口型鋼管 150*100*0.6mm | Kg | 292.90 | 42.60 | 12,477.5 | 含鋼構製作/運輸費用/電焊設備及耗損 |
| 2 | 鍍鋅口型鋼管 125*75*3.2mm | Kg | 328.40 | 42.60 | 13,989.8 | 含鋼構製作/運輸費用/電焊設備及耗損 |
| 3 | 鍍鋅鋼版基座185*225mm/Th:9mm | 組 | 9.00 | 450.00 | 4,050.0 | 含鋼構製作/運輸費用/電焊設備及耗損 |
| 4 | 鋼構運輸費用 | 式 | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.0 | |
| 5 | 五金/螺栓 | 式 | 1.00 | 1,250.00 | 1,250.0 | |
| 6 | 鍍鋅圍網 | M2 | 25.80 | 250.00 | 6,450.0 | |
| 7 | 組立按裝工資 | 式 | 1.00 | 6,500.00 | 6,500.0 | |
| 8 | 刷漆(顏色另訂) | 式 | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.0 | |
| 9 | 工料損耗 | M2 | 1.00 | 527.60 | 527.6 | |
| | | 單位小計 | | | 49,745.0 | |

編製：

複核：

臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程 單價分析表

第 3 頁，共 5 頁

| | | | | | | | |
|------|---------------------|------|------|----------------------|----------|----------|----|
| 工程名稱 | 臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程 | | | | 會計科目 | | |
| 施工地點 | 臺南市新營區私立南光高級中學 | | | | 工程編號 | | |
| 項目 | 新設磚砌花圃 | | 項目名稱 | 新設磚砌花圃-1 344*54*45cm | | | |
| | | | 單位 | 式 | | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 紅磚 | | 塊 | 186.00 | 4.20 | 781.2 | |
| 2 | 1:3水泥砂漿 | | M3 | 0.75 | 2,050.00 | 1,537.50 | |
| 3 | 抵石子 | | M2 | 2.80 | 800.00 | 2,240.00 | |
| 4 | 工資 | | 式 | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 5 | 小搬運 | | 式 | 1.00 | 250.00 | 250.00 | |
| 6 | 零星工料及損耗 | | 式 | 1.00 | 166.30 | 166.30 | |
| | | 單位小計 | | | | 6,475.0 | |

| | | | | | | |
|----|---------|------|--------|----------------------|----------|----|
| 項目 | 新設磚砌花圃 | | 項目名稱 | 新設磚砌花圃-2 521*68*25cm | | |
| | | | 單位 | 式 | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 紅磚 | 塊 | 235.00 | 4.20 | 987.0 | |
| 2 | 1:3水泥砂漿 | M3 | 0.96 | 2,050.00 | 1,968.00 | |
| 3 | 抵石子 | M2 | 3.20 | 800.00 | 2,560.00 | |
| 4 | 工資 | 式 | 1.00 | 1,625.00 | 1,625.00 | |
| 5 | 小搬運 | 式 | 1.00 | 500.00 | 500.00 | |
| 6 | 零星工料及損耗 | 式 | 1.00 | 235.00 | 235.00 | |
| | | 單位小計 | | | 7,875.0 | |

| | | | | | | |
|----|---------|------|--------|----------------------|----------|----|
| 項目 | 新設磚砌花圃 | | 項目名稱 | 新設磚砌花圃-3 335*68*25cm | | |
| | | | 單位 | 式 | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 紅磚 | 塊 | 185.00 | 4.20 | 777.0 | |
| 2 | 1:3水泥砂漿 | M3 | 0.70 | 2,050.00 | 1,435.00 | |
| 3 | 抵石子 | M2 | 3.20 | 800.00 | 2,560.00 | |
| 4 | 工資 | 式 | 1.00 | 1,250.00 | 1,250.00 | |
| 5 | 小搬運 | 式 | 1.00 | 400.00 | 400.00 | |
| 6 | 零星工料及損耗 | 式 | 1.00 | 123.00 | 123.00 | |
| | | 單位小計 | | | 6,545.0 | |

編製：

複核：

臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程 單價分析表

第 4 頁，共 5 頁

| | | | | | | |
|------|---------------------|------|--------|----------------------|----------|----|
| 工程名稱 | 臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程 | | | | 會計科目 | |
| 施工地點 | 臺南市新營區私立南光高級中學 | | | | 工程編號 | |
| 項目 | 新設磚砌花圃 | | 項目名稱 | 新設磚砌花圃-4 335*68*25cm | | |
| | | | 單位 | 式 | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 紅磚 | 塊 | 185.00 | 4.20 | 777.0 | |
| 2 | 1:3水泥砂漿 | M3 | 0.70 | 2,050.00 | 1,435.00 | |
| 3 | 抵石子 | M2 | 3.20 | 800.00 | 2,560.00 | |
| 4 | 工資 | 式 | 1.00 | 1,250.00 | 1,250.00 | |
| 5 | 小搬運 | 式 | 1.00 | 400.00 | 400.00 | |
| 6 | 零星工料及損耗 | 式 | 1.00 | 123.00 | 123.00 | |
| | | 單位小計 | | | 6,545.0 | |

| | | | | | | |
|----|-------------|------|------|------------------|-------|----|
| 項目 | 地坪改善 | | 項目名稱 | 既有地坪面層刨除 Th:15cm | | |
| | | | 單位 | M2 | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 既有地坪刨除及清理工資 | M2 | 1.00 | 75.0 | 75.0 | |
| 2 | 小搬運 | 式 | 1.00 | 10.0 | 10.0 | |
| 3 | 清運費 | 式 | 1.00 | 45.0 | 45.0 | |
| 4 | 零星工料及耗損 | 式 | 1.00 | 5.0 | 5.0 | |
| | | 單位小計 | | | 135.0 | |

| | | | | | | |
|----|--------------|------|------|---------------|-------|----|
| 項目 | 地坪改善 | | 項目名稱 | 粗級配回填 Th:20cm | | |
| | | | 單位 | M2 | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 碎石級配 Th:15cm | M3 | 0.20 | 600.0 | 120.0 | |
| 2 | 夯實整平機具及工資 | 式 | 1.00 | 55.0 | 55.0 | |
| 3 | 小搬運 | 式 | 1.00 | 20.0 | 20.0 | |
| 4 | 零星工料及損耗 | 式 | 1.00 | 5.0 | 5.0 | |
| | | 單位小計 | | | 200.0 | |

| | | | | | | |
|----|----------------------|------|------|--------------------------------|-------|--------------------|
| 項目 | 地坪改善 | | 項目名稱 | 新設高壓混凝土磚 20*10*6cm(含清碎石級配及襯墊砂) | | |
| | | | 單位 | M2 | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 高壓高壓混凝土磚 (20*10*6cm) | M2 | 1.00 | 520.0 | 520.0 | 49塊/M ² |
| 2 | 級配+襯墊砂 | M3 | 0.10 | 600.0 | 60.0 | |
| 4 | 大工 | 工 | 0.02 | 2,200.0 | 44.0 | |
| 5 | 小工 | 工 | 0.04 | 1,600.0 | 64.0 | |
| 6 | 技術工 | 工 | 0.04 | 2,200.0 | 88.0 | |
| 7 | 小搬運 | 式 | 1.00 | 15.0 | 15.0 | |
| 8 | 零星工料及損耗 | 式 | 1.00 | 9.0 | 9.0 | |
| | | 單位小計 | | | 800.0 | |

編製：

複核：

臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程
單價分析表

第 5 頁，共 5 頁

| | | | | | | |
|------|---------------------|------|------|---------|-------|----|
| 工程名稱 | 臺南市私立南光高級中學學習步道整建工程 | | | | 會計科目 | |
| 施工地點 | 臺南市新營區私立南光高級中學 | | | | 工程編號 | |
| 項目 | 地坪改善 | | 項目名稱 | 緣石收邊 | | |
| | | | 單位 | M | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | C型預鑄緣石 | M | 1.00 | 250.0 | 250.0 | |
| 2 | 工資 | M | 1.00 | 90.0 | 90.0 | |
| 3 | 水泥砂漿 | M3 | 0.02 | 2,050.0 | 41.0 | |
| 4 | 小搬運 | M | 1.00 | 10.0 | 10.0 | |
| 5 | 零星工料及耗損 | 式 | 1.00 | 9.0 | 9.0 | |
| | | 單位小計 | | | 400.0 | |

| | | | | | | |
|----|---------------|------|------|-----------------|----------|----|
| 項目 | 地坪改善 | | 項目名稱 | 新作鍍鋅隔柵蓋板 W:50cm | | |
| | | | 單位 | M | | |
| 項次 | 工料名稱及說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 複價 | 備註 |
| 1 | 鍍鋅隔柵蓋板 W:50cm | M | 1.00 | 1,225.00 | 1,225.00 | |
| 2 | 五金鐵件 | M | 2.00 | 45.00 | 90.00 | |
| 3 | 按裝工資 | 式 | 1.00 | 125.00 | 125.00 | |
| 4 | 零星工料及耗損 | 式 | 1.00 | 10.00 | 10.00 | |
| | | 單位小計 | | | 1,450.0 | |

編製：

複核：