

4. 學生數:

| 階段別 | 學校數 | 學生數 | 學生數總計 |
|------|-----|--------|--------|
| 國民中學 | 2 校 | 4232 人 | 6127 人 |
| 國民小學 | 5 校 | 1895 人 | |

5. 學校游泳池資源情形:

| 名稱 | 公立 | 室內 | 室外 | 溫水 |
|-------------|----|----|----|----|
| 安平國中游泳池 | ◎ | | ◎ | |
| 金城國中游泳池 | ◎ | ◎ | | |
| 臺南市永華國民運動中心 | ◎ | ◎ | | ◎ |

6. 學校學生數：本校 107 學年度 31 班、839 人。

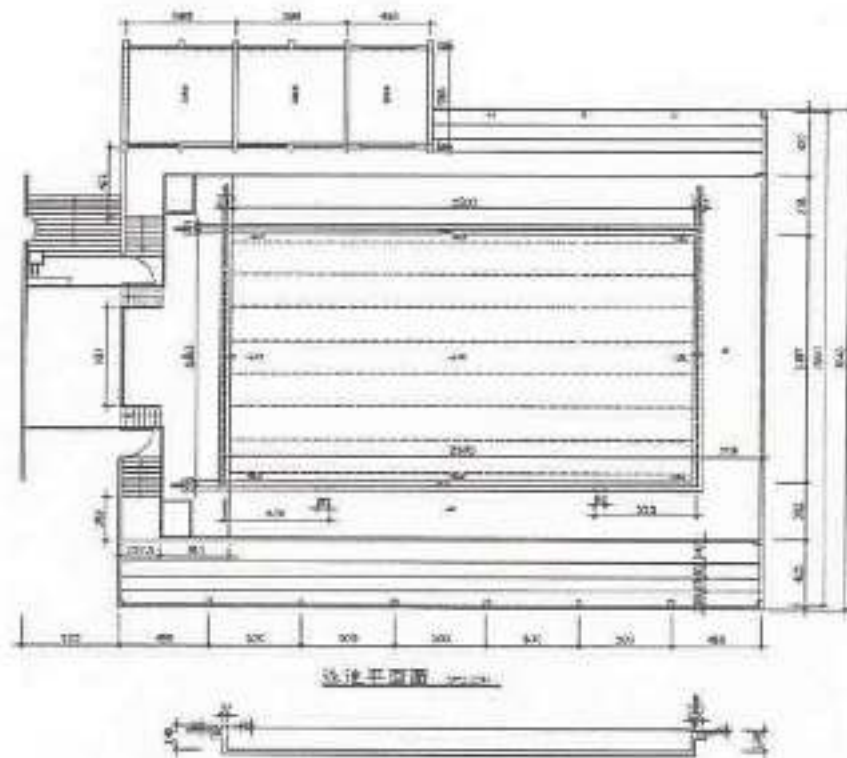
7. 鄰近地區學生數

本區鄰近地區石門國小多年來皆於本校進行游泳課程，該校學生數為 390 人。

四、游泳池現況資料

1. 安平國中游泳池為安平館之附屬設施，位於校園東北角，歸屬於本校所有。自民國 82 年 11 月 22 日竣工啟用至今(108)年，計已使用 26 年。
2. 每學年師生使用超過 7,500 人次以上；並支援學區國小為其游泳課場地。
3. 游泳池長 25 公尺，寬 15 公尺，深度最淺至最深為 1.1~1.3 公尺，室外游泳池，終年日曝雨淋。
4. 設有男女更衣室、男女生廁所等共 4 間。
5. 竣工圖及使用執照，如下圖：

(1)竣工圖



(2)使用執照

臺南市政府工務局使用執照：80.9.9核發建造執照，其中核定活動中心及戶外游泳池；82.11.22核發使用執照。

[illegible]

五、基地可行性評估報告書

安平國中室外游泳池為校內所有，此計畫為設施整修工程，無相關產權、環評、建蔽率及容積率問題。

六、游泳池整建維修規劃

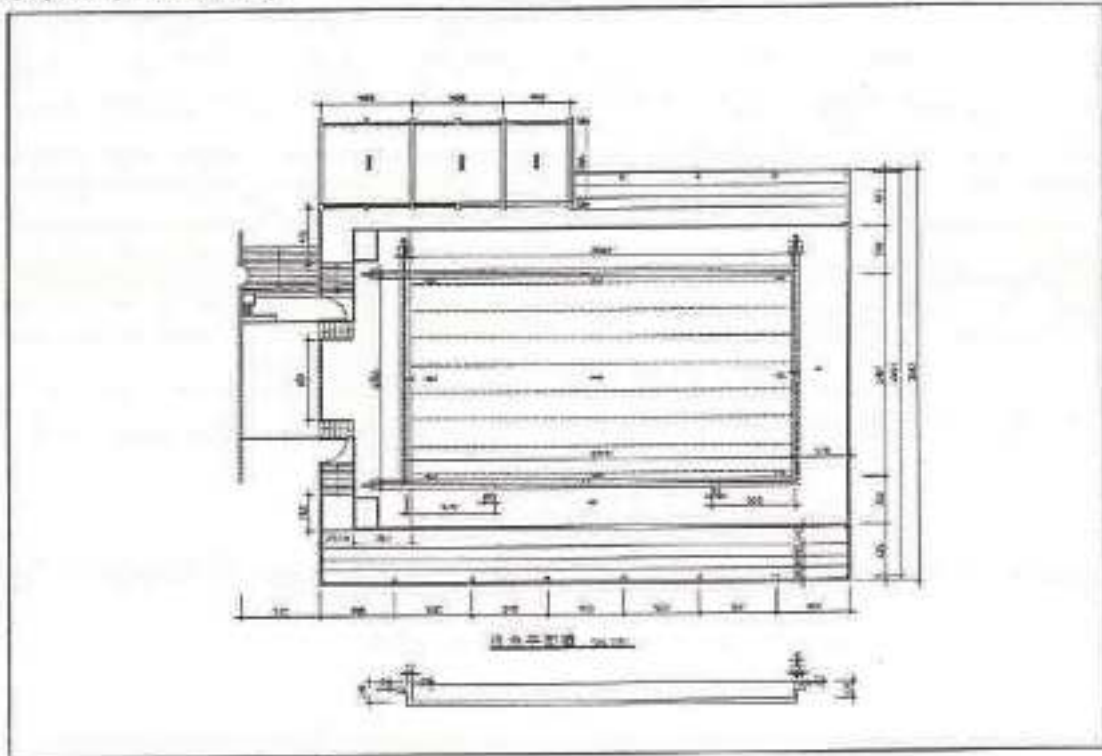
整建維修整體規劃：室外游泳池槽體整修及室外游泳池水循環配管，所需經費共計 250 萬元 整。

七、資源需求：游泳池整建維修預算書

| 項次 | 經費項目 | 單價 | 數量 | 單位 | 總價 | 說明 |
|----|----------------------|---------|-------|----------------|---------|----|
| 壹 | 發包工程 | | | | | |
| 壹一 | 假設工程 | | | | | |
| 1 | 施工警示安全防護措施 | 25,500 | 1 | 式 | 25,500 | |
| 2 | 各式圖說、契約、竣工等文件製作 | 6,000 | 1 | 式 | 6,000 | |
| 3 | 廢棄物分類及合法清潔運棄 | 45,000 | 1 | 式 | 45,000 | |
| 4 | 工程告示牌 | 3,000 | 1 | 座 | 3,000 | |
| | 小計 | | | | 79,500 | |
| 壹二 | 室外游泳池水循環配管工程 | | | | | |
| 1 | 既有送、排、回水管孔封填 | 46,000 | 1 | 式 | 46,000 | |
| 2 | 管線系統位置釐除及清理 | 70,000 | 1 | 式 | 70,000 | |
| 3 | 新設送、排、回水管線系統 | 445,000 | 1 | 式 | 445,000 | |
| 4 | 整體及池體修補 | 70,000 | 1 | 式 | 70,000 | |
| 5 | 新增管線槽體 | 7,000 | 25 | m ² | 175,000 | |
| 6 | 既有泳池水循環設備檢修 | 90,000 | 1.00 | 式 | 90,000 | |
| | 小計 | | | | 896,000 | |
| 壹三 | 室外游泳池整修 | | | | | |
| 1 | 既有磁磚敲除 | 200 | 534.2 | m ² | 106,840 | |
| 2 | 槽體水泥粉光 | 550 | 534.2 | m ² | 293,810 | |
| 3 | 槽體塗布 3mm 壓克力防水 | 360 | 534.2 | m ² | 192,312 | |
| 4 | 槽體塗布 3mm Epoxy (含底漆) | 550 | 534.2 | m ² | 293,810 | |
| 5 | 劃線 | 30,000 | 1 | 式 | 30,000 | |
| 6 | 不銹鋼爬梯 | 25,000 | 4 | 處 | 100,000 | |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---------|---|---|-----------|--|
| | 小計 | | | | 1,016,772 | |
| | 合計 | | | | 1,992,272 | |
| 壹三 | 勞工安全衛生管理費 (0.3%) | 5,977 | 1 | 式 | 5,977 | |
| 壹四 | 品質工程費(0.6%) | 11,954 | 1 | 式 | 11,954 | |
| 壹五 | 承包商管理・利潤(0%) | 119,536 | 1 | 式 | 119,536 | |
| 壹六 | 工程保險 | 8,519 | 1 | 式 | 8,519 | |
| | 小計 | | | | 2,138,258 | |
| 壹七 | 營業稅(5%) | 106,913 | 1 | 式 | 106,913 | |
| | 總計 | | | | 2,245,171 | |
| 貳 | 間接費用 | | | | | |
| 貳一 | 空氣污染防治費 | 7,779 | 1 | 式 | 7,779 | |
| 貳二 | 工程管理費(3%) | 63,892 | 1 | 式 | 63,892 | |
| 貳三 | 規劃設計監造費 | 183,158 | 1 | 式 | 183,158 | |
| | 間接費用小計 | | | | 254,829 | |
| | 總價 | | | | 2,500,000 | |

八、游泳池平面配置圖



九、經營管理計畫

1. 經營管理現況、救生員及管理維護費來源

(1) 訂定營運管理維護計畫。

(2) 財務計畫：臺南市立安平國民中學基金用途中逐年編列「修理保養及保固費」項下由「泳池管理維護費」40,000元；「一般服務費」項下編列「游泳池管理員、清潔員」1名，臨時救生員2名。

2. 經營管理策略及規劃配合措施

(1) 游泳池 105、106、107 年開放使用情形及天數，如下表：

| 月份 | 01月 | 02月 | 03月 | 04月 | 05月 | 06月 | 07月 | 08月 | 09月 | 10月 | 11月 | 12月 | 合計 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 105年 | 未開放 | 未開放 | 未開放 | 4 | 22 | 21 | 26 | 22 | 18 | 20 | 2 | 未開放 | 145 |
| 106年 | 未開放 | 未開放 | 未開放 | 4 | 22 | 21 | 26 | 22 | 18 | 20 | 2 | 未開放 | 145 |
| 107年 | 未開放 | 未開放 | 未開放 | 10 | 22 | 10 | 未開放 | 未開放 | 未開放 | 未開放 | 未開放 | 未開放 | 42 |

十、預計完成期程及其他相關說明

1.起訖時間：預計 108 年 08 月 12 日起至 108 年 12 月 31 日止，共 142 日曆天

2.進度規劃：

| 時間 | 需執行天數 (日曆天) | 關鍵查核點(名稱) |
|-------------------|----------------|--------------------------|
| 108 年 08/12-08/25 | 14 天 | 校內召開游泳池整建維修共識會議 |
| 108 年 08/26-09/04 | 10 天 | 製作勞務採購(委託規劃設計監造) 招標資料 |
| 108 年 09/05-09/18 | 14 天 | 招標階段-簽約 |
| 108 年 09/19-10/2 | 14 天 | 規劃設計階段 |
| 108 年 10/03-10/14 | 10 天 | 工程採購招標階段 |
| 108 年 10/15-12/14 | 60 天 | 施工階段-竣工 |
| 108 年 12/15-12/31 | 17 天 | 驗收暨核結 |

十一、相關基地、設備現況之詳細照片



不鏽鋼爬梯損壞，脫離原有牆面



不鏽鋼爬梯損壞，表面凹凸不平易刮傷學生



槽體磁磚剝落，每年經多次修補，已不堪使用



槽體磁磚剝落：學生上泳課時，容易刮傷



槽體磁磚剝落



池底磁磚破損生銳角裂縫：上游泳課時，容易刮傷學生

十二、預期效益

- 1.整建泳池槽體後，降低場地設備損壞機率，維護學生游泳課程受教權益，學生無須擔心隨時被磁磚割裂受傷。
- 2.本校游泳池為體育班帆船隊、西式划船隊基礎訓練中心。建置完善的泳池設備，讓風浪板及西式划船的選手能有良好的集訓場所，提高水域運動選手效能。
- 3.整修完成後將能提供學區國小進行例行性的游泳課程場地，假日亦可開放社區民眾使用，成為區域性游泳運動重要指標設施，提升安平區運動風氣。

4.辦理活動類型表列如下：

| 辦理活動類型名稱 | 參與對象 | 辦理時間 | 參加人數 |
|----------|-------|----------------------------|-----------------------------|
| 划船體驗營 | 民眾及學生 | 每年寒暑假 1、7、8 月 | 1 梯次 100 人，1 年 2 梯次，共 200 人 |
| 獨木舟體驗營 | 民眾及學生 | 每年寒暑假 1、7、8 月 | 1 梯次 100 人，1 年 2 梯次，共 200 人 |
| 水上救生與自救 | 民眾及學生 | 每年寒暑假 1、7、8 月， 學期中 | 1 梯次 50 人，全校學生 823 人共 873 人 |
| 帆船體驗營 | 民眾及學生 | 每年寒暑假 1、7、8 月 | 1 梯次 100 人，1 年 2 梯次，共 200 人 |
| 游泳教學 | 學生 | 學期中 | 全校學生加鄰近小學共 1200 人 |
| 開放游泳池 | 民眾及學生 | 暑假 7、8 月 | 100 人 |
| 帆船、划船訓練 | 學生 | 學期中 | 60 人 |
| 合計 | | 1 年 2,833 人次，4 年 11,332 人次 | |