

大潭社區積淹水情形說明



大潭社區107年6月19日豪雨淹水情形

本計畫區屬經常性之淹水災害潛勢區，幾乎是遇豪雨必淹，例如107年6月19的豪雨，台糖南岸測站24小時雨量為225mm，造成大潭社區淹水深度10~30cm，淹水面積約4.2公頃，淹水時間約6~12小時。

民國94年612豪雨、民國96年梧提、民國98年莫拉克及99年凡那比等颱風，均造成本計畫區全區嚴重淹水，其中612豪雨造成本社區淹水，淹水深度90cm，淹水面積達18公頃，淹水時間約2~3天

大潭社區積淹水改善工程(第一期)

大潭新支線及其支流上游溢淹改善工程(第二期)



- 第一期經費項目**
- ❖ 社區增設雨水箱涵A幹線，L=545m
 - ❖ 社區既有排水渠道疏浚
 - ❖ 雨水調節池(含池底阻水精化處理及出流排放管工程)
 - ❖ 抽排設施
 - ❖ 公路過路箱涵及新高地排水溝疏浚
 - ❖ 預算經費約81.384仟元

- 第二期經費項目**
- ❖ 大潭新支線及其支流護岸加高(含道路改善)
 - ❖ 大潭新支線閘門工程(含閘門抽排設施3cms)
 - ❖ 大潭新支線支流閘門工程(含閘門抽排設施3cms)
 - ❖ 預算經費約59.743仟元