

中林排水(第四期)治理工程

計畫緣起

- 「易淹水地區水患治理計畫」縣管區排東港溪水系排水系統規劃-右岸五房排水系統等十四條排水系統規劃中指出，中林排水淹水有下列主要原因：

- ✓ 部份低窪地區排水不佳。
- ✓ 上游雨水收集系統不良
- ✓ 部分渠段通洪斷面不足。
- ✓ 受東港溪外水頂托影響。
- ✓ 上游水土保持不良。
- ✓ 土壤易沖蝕流入渠道造成淤積。

- 中林排水現況整治情形 (如右圖)

- ✓ 第一期工程已完工。
- ✓ 第二期工程已完工。
- ✓ 第三期工程施工中。

[中林排水第一期]



[中林排水第二期]

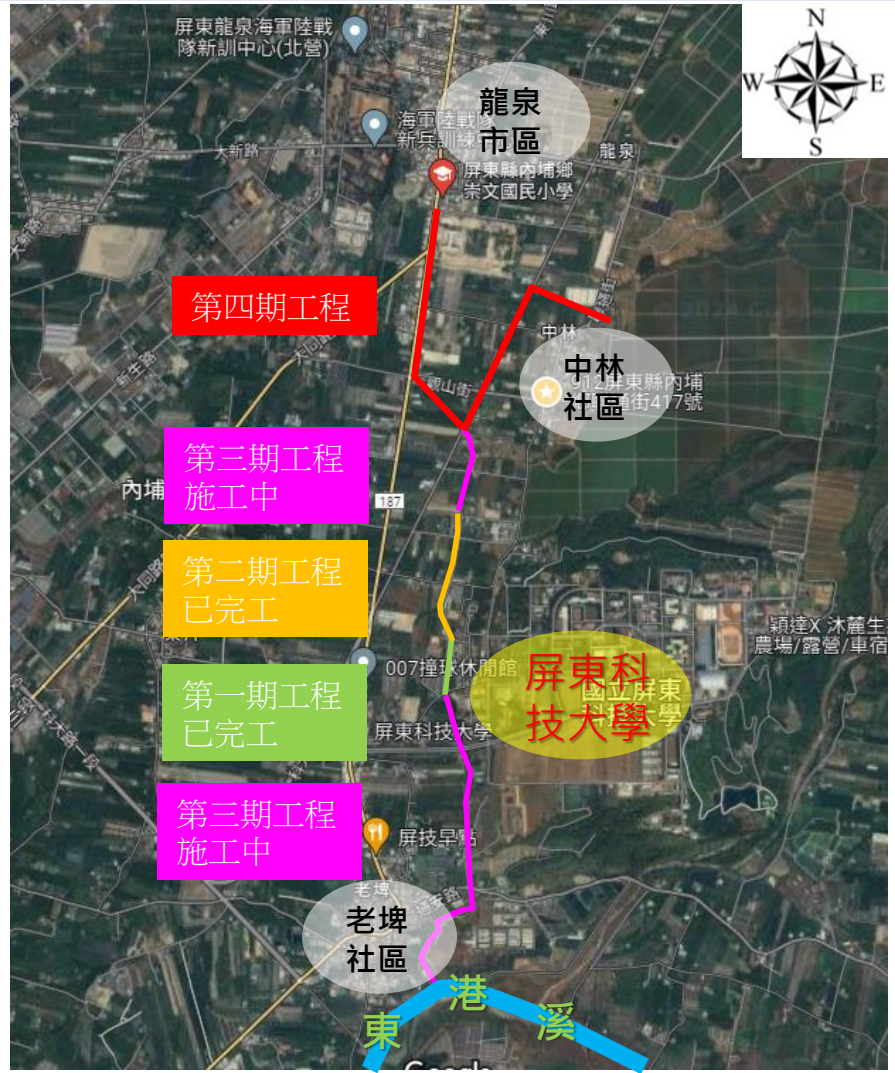


計畫目標

- 排水路之通水能力提升至通過10年重現期洪水量，並能達到25年重現期洪水不發生溢堤之保護標準。

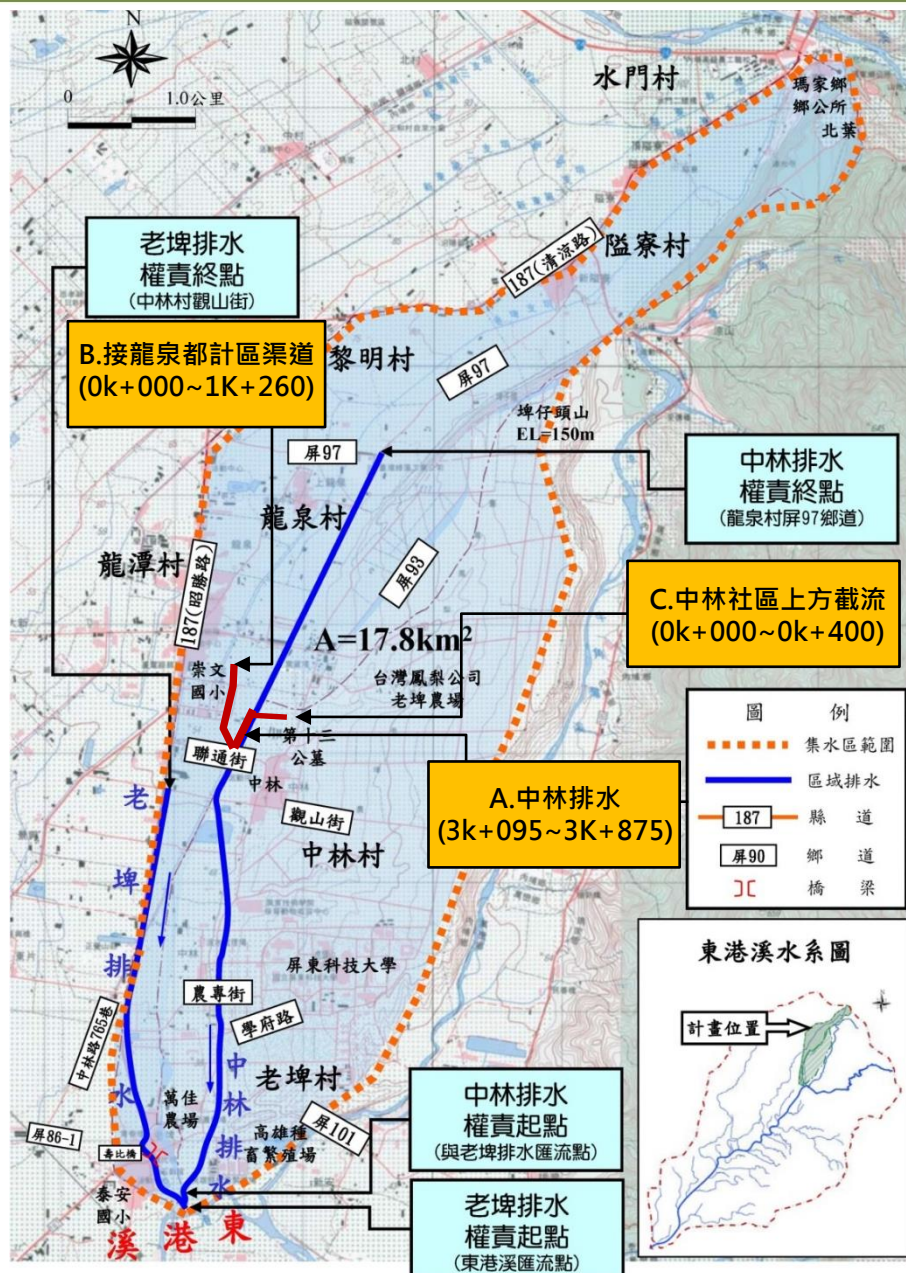
計畫範圍

- ◆ A [中林排水幹線] 3K+095~3K+875，長度780公尺。
- ◆ B [接龍泉都計區渠道] 0K+000~1K+260，長度1260公尺。
- ◆ C [中林社區上方截流] 0K+000~0K+400，長度400公尺。



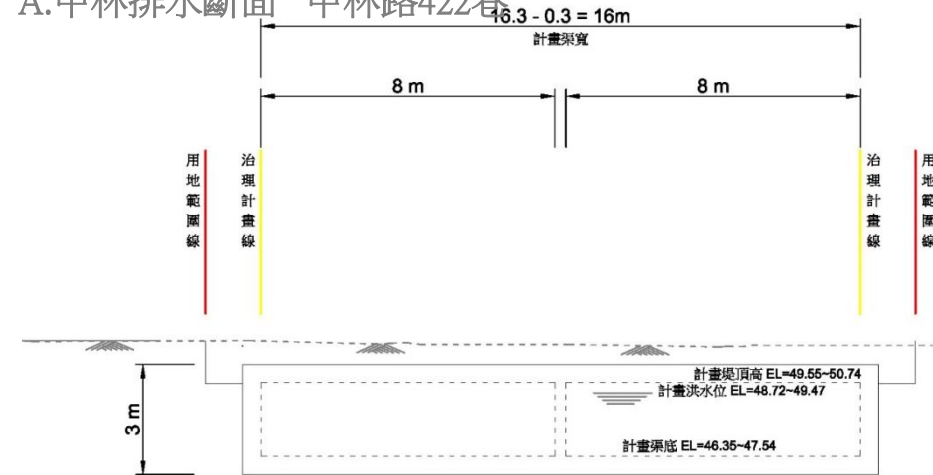


中林排水(第四期)治理工程



規劃方案斷面

A.中林排水斷面 中林路422巷

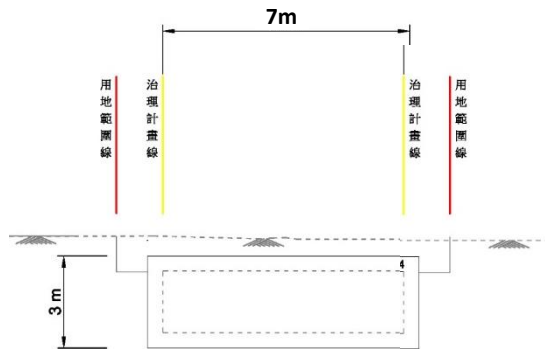


- 里程：3K+095~3K+875
- 計畫渠道寬：16m。
- 新設暗渠道
- 新闢箱涵
- 直接工程費:1.54億

總工程經費

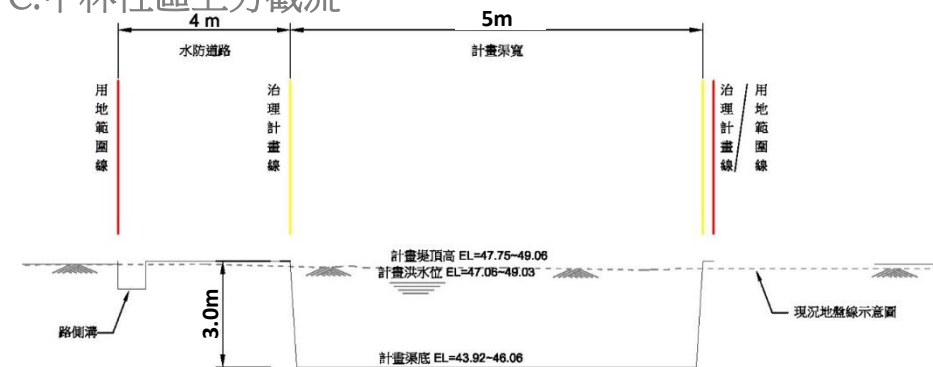
直接工程費2.93億+
雜項工程費0.6億+
間接工程費0.87億
合計總經費=4.4億

B.接龍泉都計區渠道



- 里程：0K+000~1K+260
- 計畫渠道寬：7m。
- 新設暗渠道
- 新闢箱涵
- 直接工程費:1.13億

C.中林社區上方截流



- 里程：0K+000~0K+400
- 計畫渠道寬：5m。
- 新設明渠道
- 留設單岸水防道路
- 新闢護岸
- 直接工程費:2600萬



屏東縣政府水利處
PINGTUNG Country Government
Department of Water Resources

簡報結束
敬請指教