



臺北縣政府



幸福 · 美麗 · 大台北



蘆洲市鴨母港溝整治



2007/9/29

水利及下水道局

鴨母港溝地理位置

大屯山

觀音山

淡水河

二重疏洪道

下游整治起點

鴨母港溝

蘆洲市

Luchou

五股鄉

中山高速公路

上游整治終點

三重市

© 2005 Google

Image © 2005 MDA EarthSat

Image © 2005 DigitalGlobe





貳、計畫內容



幸福 · 美麗 · 大台北

- 整治範圍自鴨母港截流站起，至中山二路(萬福橋)止，設計總長度約**1291**公尺，主要工程項目內容包括護岸、河道整治、橋樑改建、橫交涵管流入工、沉砂池及植栽綠化等工程

- 一、為考量防汛期施工風險及計畫期程，護岸以採板樁構築為主，懸壁式擋土牆為輔之設計原則
- 二、本計畫溝底採全面**RC**打底方式構築，因經費有限，因此**RC**溝底計畫施設至第四座橋
- 三、四座改建橋樑設計，仍維持既有使用功能，包括**12**公尺車行橋二座、**6**公尺人行橋二座



- 四、依既有橫交流入涵管型式及其埋設深度，分三種流入工設計
- 五、河道設置三座沉砂池，包括第一座、第三座橋上游及萬福橋下游
- 六、二岸新增空間以採植栽(欖仁)及灑草種方式設計





工程範圍

下游整治起點

下游蘆洲五股段(A段)

中游蘆洲段(B段)

上游整治終點

下游A段長度:1428m
河道整治寬度:25m
起點:鴨母港抽水站
終點:中山路萬福橋

中游B段長度:125m

上游C段長度:473m
河道整治寬度:14m
起點:四維路142巷
終點:中正北路331巷

上游蘆洲三重段(C段)

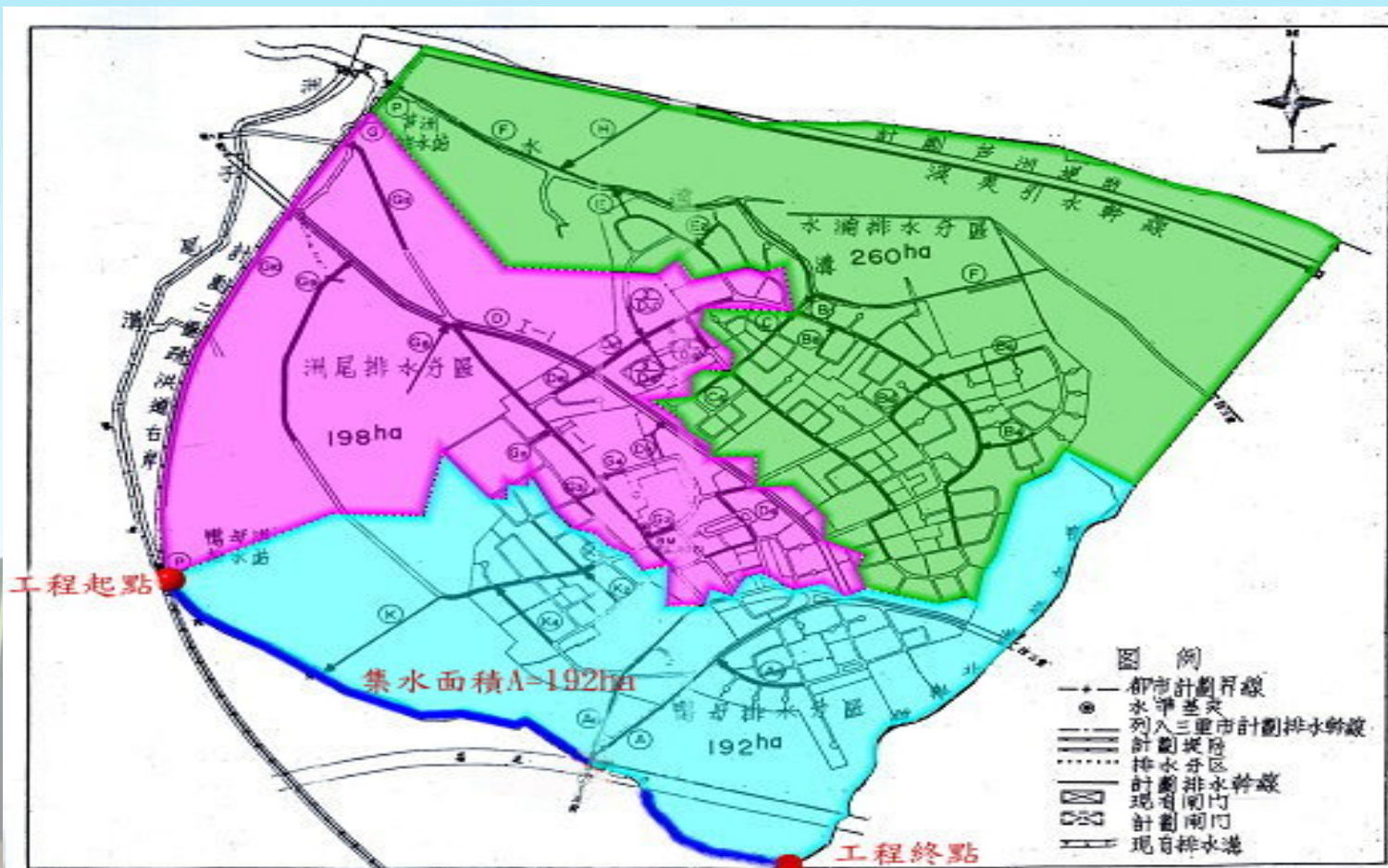


參、目前辦理情形



幸福 · 美麗 · 大台北

- 目前細部設計審查中，預計96年5月辦理發包事宜，施工期限約540日曆天





- 營建署原核定1.95億，工程所需經費約2.35億

項次	項別	金額(新臺幣元)	工程概要
1	發包工程費	209,620,000	1.護岸工程(二側)共計2,503公尺 2.橋樑改建計4座 3.河道整治計1,391公尺 4.沉砂池計3座 5.既有橫交流入涵管銜接計63處 6.新設排水管1處 7.植栽綠化及照明等雜項工程1式
2	自辦工程費	708,987	
3	工程管理費	14,258,217	
4	抽水站配合抽水油料及機具損耗費	1,775,000	
5	施工查核材料設備抽驗費	200,000	
6	準備金(含物價指數調整)	8,437,796	
	合計	235,000,000	施工期限:540日曆天



伍、預計成果



幸福 · 美麗 · 大台北



- 本計畫係為加速治理易淹水地區，以保障人民生命財產安全、提昇當地居民生活品質及保育優質水環境為目的

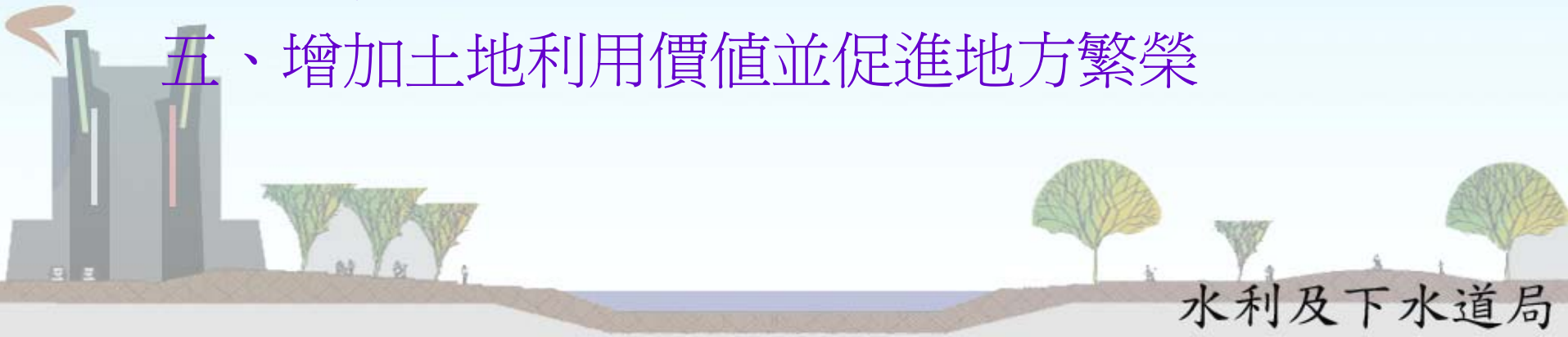
一、提升防洪保護標準

二、水岸生態城市之塑造

三、營造出優雅之市容，並提市民休閒散步之場所

四、改善鴨母港溝周邊交通

五、增加土地利用價值並促進地方繁榮





整治後之景觀模擬



幸福 · 美麗 · 大台北

