

# 淡江大橋及其連絡道建設計畫執行情形

## 計分為 3 標工程辦理

### 第 1 標工程：

監造單位：西濱北工處第三工務段

設計單位：台灣世曦工程顧問股份有限公司

施工廠商：鴻欣營造股份有限公司

工程路線南起紅水仙溪出海口，銜接已完工台北港二期聯外道路，沿台北港臨港大道，北至跨越商港路止，里程為 2K+146~2K+606，全長 460M。

本工程開工日期 103 年 9 月 12 日，工程主為鋼箱型梁橋，已於 105 年 11 月 2 日如期竣工。



圖 1：淡江大橋第 1 標工程鋼墩帽梁及鋼箱梁吊裝



圖 2：淡江大橋第 1 標工程竣工現況圖

### 第 2 標工程：進度 7.29%(截至 106.01.04 止)進度正常

監造單位：西濱北工處第三工務段

設計單位：台灣世曦工程顧問股份有限公司

施工廠商：遠揚營造工程股份有限公司

工程範圍計分為八里及淡水路段工區。

八里路段工區為銜接已完工淡江第 1 標工程，沿台北港臨港大道，北至忠孝路止。

淡水路段工區為自沙崙路與中正路口北行，以車行箱涵穿越滬尾砲台公園銜接至沙崙路一段，其間設置銜接台 64 線匝道、北堤匝道及忠孝路匝道，里程為 2K+606~5K+000 段、7K+000~8K+165 段，全長約 3.6KM。

### 主要計畫書審查及施工進度：

1. 整體施工計畫(施工網圖)及品質計畫於 105.4 經工程處及公路總局同意核定並備查
2. 逕流廢水削減計畫部分：新北市政府環保局於 105.11.7 經審查核准。  
交通維持計畫(臨港大道)部分：新北市道安會報則於 105.11.15 經書面審查審議原則通過。105.12.1 備查交維計畫書定稿本。

丁類危評部分(下構)：勞動部職安署於 105.11.1 經審查結果為「合格」。

3. 目前工地辦理基樁及鋼構製作吊裝作業，基樁部分(906 支)：相關樁機組陸續進場施作，105 年已完成基樁 85 支，預計於本(106)年底前完成基樁 480 支。

鋼構部分：目前已完成 U1 單元 P52~P55 鋼橋墩帽梁及 U1 單元(P51~P52)鋼箱梁吊裝。

4. 辦理多場說明會，以利民眾了解計畫工程執行情形：

105 年 6 月 8 日 淡江大橋第 2 標工程臨港大道段第 1 階段交通維持計畫說明會

105 年 6 月 30 日 淡江大橋第 2 標工程商港路第 1 階段交通維持計畫說明會

105 年 8 月 19 日 淡江大橋第 2 標工程臨港大道段第 1 階段交通維持計畫說明會(第 2 次)

105 年 11 月 17 日 淡江大橋第 2 標工程商港路(不含中山路~商港一路(往臺北港側))第 1 階段交通維持說明會

105 年 11 月 29 日淡江大橋第 2 標工程淡水工區第 1 階段交通維持說明會



圖 3：淡江大橋第 2 標基樁工程施工



圖 4：淡江大橋第 2 標交通維持說明會

### 第 3 標(主橋段)工程：

105 年 11 月 7 日上網公告招標文件作業，淡江大橋主橋段於 106 年 1 月 6 日辦理第 1 次公開招標，因投標廠商未達 3 家宣佈流標，當日再度上網公告，預訂 106 年 2 月 8 日辦理第 2 次招標。

#### 1. 設計工作：

- (1) 公路總局於 105.4.07 備查設計原則(定稿本)。
- (2) 公路總局於 105.7.05 召開細部設計審查會議。
- (3) 本處於 105.7.26 辦理淡江大橋(主橋段)新建工程設計成果廠商說明會。
- (4) 本處於 105.8.19 辦理淡江大橋(主橋段)新建工程招商說明會。
- (5) 本處於 105.8.31、105.9.09~10 密集召開發包前細部設計成果檢討會議。

#### 2. 基本設計審議：

- (1) 工程會於 105.8.12 召開基本設計審議會議。

(2) 工程會於 105.11.09 核定基本設計審議。

### 3. 環境影響差異分析報告：

(1) 行政院環保署 102.7.16 環境影響評估審查委員會第 237 次會議審核修正通過。

(2) 行政院環保署 102.9.10 備查環差報告定稿本。

(3) 本處 105.8.11 辦理淡江大橋第 3 標橋梁監控管理中心規劃設計說明會。

(4) 公路總局 105.9.30 提送行政院環保署專案小組審議。

(5) 行政院環保署 105.10.27 召開專案小組第 2 次審查會議。

(6) 本處依審查會議辦理修正，並預計 106.1 函請行政院環保署召開專案小組第 3 次審查會議。



圖 5：淡江大橋第 3 標第二場招商說明會(一)



圖 6：淡江大橋第 3 標第二場招商說明會(二)



圖 7：淡江大橋環境保護監督小組會議(一)



圖 8：淡江大橋環境保護監督小組會議(二)

## 生態保育措施執行

### 1. 臺北港北堤濕地水鳥長期監測及繁殖生態研究工作

(1) 委託東海大學 105.2.01 辦理第一次專家學者諮詢會議。

(2) 本處於 105.3.14 備查工作執行計畫書(定稿本)。

(3) 105 年 12 月核定研究工作 105 年度期中報告。

## 2. 淡水河河口鷗科及雁鴨科等鳥類飛行之影響研究工作

(1) 委託東海大學 105.2.01 辦理第 1 次專家學者生態諮詢會議。

(2) 本處 105.2.01 備查工作執行計畫書(定稿本)。

(3) 105 年 12 月核定研究工作 105 年度期中報告。

## 3. 淡水河河口濕地紅樹林及底棲生物研究工作

(1) 委託社團法人台灣濕地學會於 105.5.10 日辦理第 1 次專家學者生態諮詢會議。

(2) 本處於 105 年 5 月 12 日備查工作執行計畫書(定稿本)。

(3) 105 年 12 月核定研究工作 105 年度期中報告。

# 文化資產執行

## 淡江大橋及其聯絡道路文化資產考古試掘工作

(1) 備查委託庶古文創公司 104.12.2 工作執行計畫書(定稿本)。

(2) 新北市政府文化局於 105.04 備查考古試掘計畫申請書。

(3) 目前第 1、2 階現場試掘工作於 105.5 開工，並分別於 105.9 及 105.10 提報完工。



圖 9：淡江大橋文化遺址試掘(一)



圖 10：淡江大橋文化遺址試掘(二)

## 都市計畫變更及用地取得

## 防風林綠覆補償

- (1) 多次會同林務局現勘適宜補植地點，最終擇定林口電廠旁土地共計 6.57 公頃，
- (2) 土地所有權人（國有財產署）已同意本處無償使用兩年。

### 辦理期程：

- (1) 105.1.25 辦理防風林解編及補植事宜會議。
- (2) 至台北港及林口電廠附近現勘補植地點。105.8.11 申請國有財產署土地辦理綠覆補償。
- (3) 經與國有財產署 105.9.14 辦理現勘，並於 105.10.20 函復同意本處於林口電廠旁土地補植防風林。

## 都市計畫變更

變更都市計畫書圖經新北市政府都委會審定並於 105 年 6 月 6 日提報內政部後，本處遂多方協調內政部營建署協助辦理，經內政部訂於 105 年 7 月 12 日召開內政部都委會，後續雖補辦公開展覽 30 日，仍於 105 年 11 月 11 日發布實施，自 105 年 3 月 4 日新北市政府召開專案小組會議至 11 月 11 日發布實施花費 8 個月，尚符合原訂目標。

### 辦理情形：

- (1) 新北市政府於 105 年 3 月 4 日召開新北市政府都市計畫委員會專案小組研商會議。
- (2) 新北市政府於 105 年 4 月 20 日召開新北市政府都市計畫委員會第 64 次會議。
- (3) 本處 105 年 5 月 24 日檢送新北市政府城鄉局依新北市政府都委會修訂之都市計畫書圖。
- (4) 新北市政府 105 年 6 月 6 日提報內政部。
- (5) 內政部於 105 年 7 月 12 日召開內政部都市計畫委員會第 878 次會議。
- (6) 本處於 105 年 7 月 22 日函請新北市政府協助後續公开展覽、報部核定及發布實施等事宜。
- (7) 新北市政府自 105 年 8 月 18 日起補辦增列部分綠地變更之公开展覽 30 日。
- (8) 新北市政府於 105 年 9 月 6 日補辦增列部分綠地變更之公开展覽說明會。
- (9) 本處於 105 年 9 月 12 日檢送新北市政府依內政部都委會修訂之都市計畫書圖。
- (10) 新北市政府於 105 年 10 月 6 日提報內政部修正之都市計畫書圖。

(11)內政部於 105 年 10 月 25 日核定變更淡水都市計畫及變更台北港都市計畫案。

(12)新北市政府於 105 年 11 月 11 日發布實施。

(13)淡江大橋(淡水端)用地協議價購土地筆數及面積已達成 100%。

(14)淡江大橋(八里端)用地協議價購第 2 次說明會已於 105 年 12 月 14 日召開。

(15)淡江大橋八里端用地內有、無主墳墓 362 座已全部遷葬完竣(用地現場已淨空)。

(16)淡江大橋淡水端及八里端路權內地上物(包含建築物、農林作物、水井等)已全部查估完成。



圖 11：淡江大橋(淡水端)用地協議價購會議



圖 12：淡江大橋(八里端)用地協議價購會議

## 經費執行

淡江大橋及其連絡道建設計畫截至 105 年 12 月底執行總數為 26.88 億元，實際進度可達 15.66%，實際與預定相符。