

附錄 7 經濟部水利署辦理工程施工計畫章、節製作大綱

109 年 4 月 6 日經水工字第 10905084640 號函第 1 次修訂

110 年 7 月 6 日經水工字第 11005191500 號第 2 次修正

111 年 3 月 15 日經水工字第 11105060620 號第 3 次修正

111 年 7 月 22 日經水工字第 11105282730 號第 4 次修正

第一章、工程概述

- 1.1 工程緣由
- 1.2 工程概要
- 1.3 工程內容
- 1.4 工程主要施工項目及數量

第二章、開工前置作業

- 2.1 地形地質
- 2.2 天候型態(含降雨)
- 2.3 地上物及管線調查
- 2.4 民情調查
- 2.5 鄰損

第三章、施工作業管理

- 3.1 工地組織與權責劃分
- 3.2 主要作業項目負責人及學經歷

3.3 專任工程人員督察時機與頻率

3.4 人力、機具、材料及設備等資源分析

第四章、整體施工規劃及主要作業項目之施工流程

4.1 整體施工規劃

4.2 施工測量

4.3 主要作業項目施工作業流程

4.4 各分項計畫書提送時程

4.5 施工攝(錄)影計畫

第五章、假設工程計畫

5.1 供電設備

5.2 給水設備

5.3 施工房舍

5.4 洗車設備

5.5 施工區規劃佈置圖

第六章、減碳計畫

6.1 前言

6.2 減碳工作組織

6.3 機具減碳作業及量化計算

6.4 質化減碳作業

6.5 工地節能減碳自主檢查表

第七章、交通維持計畫(非屬緊鄰都會區或重要交通地段或主交通幹線改道等因素列入第五章撰寫)

7.1 相關法令

7.2 施工內容與作業程序

7.3 交通維持方案

第八章、工程進度管理

8.1 預定進度之依據及相關理由

8.2 施工預定進度(桿狀圖 Bar-Chart 及 S 曲線 S-curve)

8.3 施工預定進度網狀圖

8.4 施工日誌

第九章、防汛計畫

9.1 前言

9.2 防汛組織及通報系統

9.3 防汛作業流程及說明

9.4 相關防汛器材與設備

9.5 災後復原及救援作業

9.6 其他配合事項

第十章、緊急應變計畫

10.1 前言

- 10.2 依據
- 10.3 目的
- 10.4 適用範圍
- 10.5 緊急災害事故處理小組及任務分配
- 10.6 緊急災害處理計畫要點
- 10.7 事故之調查與統計報告
- 10.8 災害原因及調查與報告
- 10.9 急救設施
- 10.10 附件

第十一章、職業安全衛生(河川局辦理採購金額一億元以上之工程及水資源局或台北水源特定區或水利規劃試驗所辦理採購金額二億元以上之工程，得標廠商應另案提報職業安全衛生管理計畫)

- 11.1 職業安全衛生組織、人員
- 11.2 墜落、感電、倒塌崩塌、鄰水作業災害防止計畫
- 11.3 職業安全衛生協議計畫
- 11.4 職業安全衛生教育訓練計畫
- 11.5 自動檢查計畫
- 11.6 安全作業標準
- 11.7 個人防護具管理

第十二章、環境保護(河川局辦理採購金額一億元以上之工程及水資源局或台北水源特定區或水利規劃試驗所辦理採購金額二億元以上之工程，廠商應另案提報環境保護計畫)

12.1 噪音震動防制

12.2 空氣污染防制

12.3 水污染防制

12.4 廢棄物污染防制

12.5 道路污染防制

12.6 生態保育措施

第十三章、驗收移交管理計畫

13.1 驗收資料彙整及陳報

13.2 移交文件製作

13.3 移交計畫

第十四章、文件資料管理系統

14.1 文件資料管理之目的及範圍

14.2 文件分類

14.3 文件、資料管制作業程序

14.4 電子檔案之製作