

## 附錄 7

# 經濟部水利署辦理工程施工計畫章、節製作綱要

## 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
- 1.5 工程保險

## 第二章、工地現況調查及研判

- 2.1 地形
- 2.2 天候型態(含降雨)
- 2.3 聯絡道路
- 2.4 民情調查

## 第三章、施工作業管理

- 3.1 工地組織與權責劃分
- 3.2 主要工程人員及學經歷
- 3.3 分項施工計畫提送時程管控表

## 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、人力、機具、材料及設備等資源分析

- 5.1 資源需求計畫分析
- 5.2 主要施工材料
- 5.3 施工機具及設備需求
- 5.4 施工人力需求

5.5 施工機具及施工人力調度分析總表

## **第六章、假設工程規劃**

6.1 供電設備

6.2 給水設備

6.3 施工房舍

6.4 洗車設備

6.5 工區規劃佈置圖

6.6 交通維持計畫(若屬緊鄰都會區或重要交通地段或主交通幹線  
改道等因素另成專章撰寫)

## **第七章、工程預定進度管制**

7.1 預定進度之依據及相關理由

7.2 施工預定進度桿狀圖

7.3 施工預定進度網狀圖

7.4 施工預定進度 S-curve

7.5 施工日誌

## **第八章、防汛計畫**

8.1 前言

8.2 防汛組織及通報系統

8.3 防汛作業流程及說明

8.4 災後復原及救援作業

8.5 其他配合事項

## **第九章、緊急應變計畫**

9.1 前言

9.2 依據

9.3 目的

9.4 適用範圍

9.5 緊急災害事故處理小組及任務分配

9.6 緊急災害處理計畫要點

9.7 事故之調查與統計報告

9.8 災害原因及調查與報告

9.9 急救設施

9.10 附件

## **第十章、職業安全衛生(水利署發包工程另案提送)**

10.1 職業安全衛生組織、人員

10.2 職業安全衛生協議計畫

10.3 職業安全衛生教育訓練計畫計畫

10.4 自動檢查計畫

## **第十一章環境維護計畫(水利署發包工程另案提送)**

11.1 噪音震動防制

11.2 空氣污染防制

11.3 水污染防制

11.4 廢棄物污染防制

11.5 道路污染防制

## **第十二章、文件資料管理系統**

12.1 文件資料管理之目的及範圍

12.2 文件分類

12.3 文件、資料管制作業程序

12.4 電子檔案之製作

## **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