

交通部臺灣區國道高速公路局

工程標準作業程序

程序編號：局 09040

版本：4

程序名稱：承包商之施工計畫審查

核 准：



日期：

104.12.03

1.0 目的

明確規定施工計畫送審及其審核程序，以供承辦單位作為工程施工管制之依據。

2.0 範圍

適用於巨額以上之工程。

3.0 定義

3.1 工程司：主辦機關書面指派負責契約履行與督導工程施工之單位。

3.2 工程司代表：工程司書面指定之任何人員或單位，負責工程監造作業。

4.0 參考文件

4.1 交通部臺灣區國道高速公路局「國道高速公路局所屬工程處辦理採購案件權責劃分表」。

4.2 交通部臺灣區國道高速公路局「一般條款」。

4.3 交通部臺灣區國道高速公路局「施工品質管理制度」。

5.0 說明

5.1 本程序之作業流程，如局流程 09040。

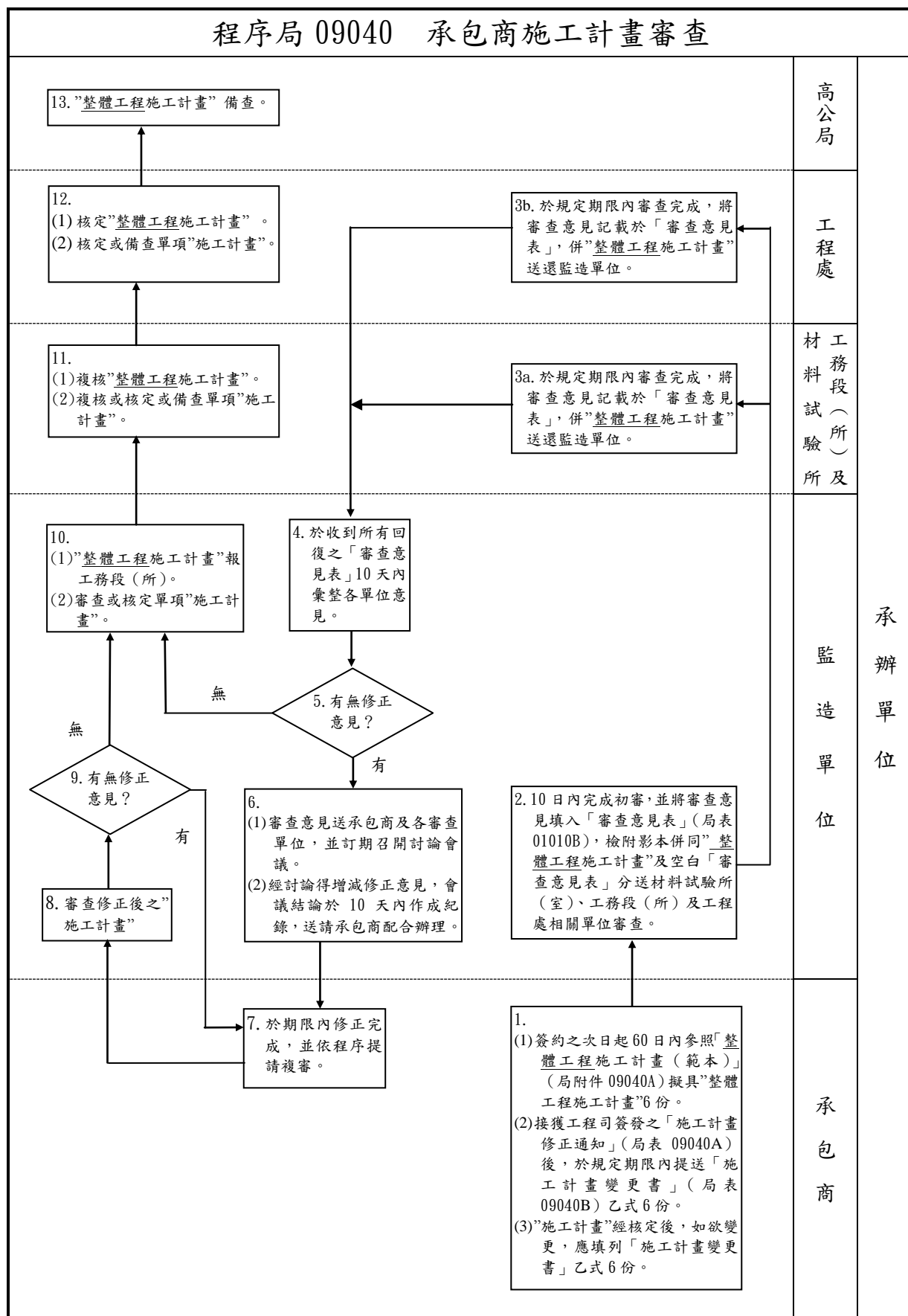
5.2 承包商之施工計畫分為整體工程施工計畫及單項工程施工計畫兩類。

5.3 整體工程施工計畫：

5.3.1 承包商應於簽約日次日起 60 日內，參照「整體工程施工計畫（範本）」（局附件 09040A）擬具”整體工程施工計畫”6 份送監造單位初審。

- 5.3.2 承包商提送之”整體工程施工計畫”應附經由承包商自有電腦及工程管制軟體繪製之網狀圖，並檢附其基本資料檔之光碟 1 式 2 套，俾供監造單位審核。
- 5.3.3 監造單位應於 10 日內完成初審，並將審查意見填入「審查意見表」(局表 01010B)，檢附影本併同”整體工程施工計畫”及空白「審查意見表」分送材料試驗所(室)、工務段(所)及工程處相關單位審查。
- 5.3.4 各審查單位應於「審查意見表」規定期限內審查完成，將審查意見記載於「審查意見表」，併”整體工程施工計畫”送還監造單位。
- 5.3.5 監造單位應於收到所有回復之「審查意見表」10 天內彙整各單位意見：
- (1) 無修正意見時：”整體工程施工計畫”簽章後，6 份送工務段(所)。
 - (2) 有修正意見時：
 - (a) 將彙整之審查意見送承包商及各審查單位，並訂期召開討論會議。
 - (b) 經討論得增減修正意見，會議結論於 10 天內作成紀錄，送請承包商配合辦理。
 - (c) 承包商應就討論會議結論，於期限內修正完成，並依程序提請複審。
 - (d) 監造單位審查修正後之”整體工程施工計畫”，若未按修正意見修正或不符合規定則退回承包商修正；若已按修正意見修正並符合規定，”整體工程施工計畫”簽章後，6 份送工務段(所)。
- 5.3.6 工務段(所)複審核章後，陳工程處核定。
- 5.3.7 工程處將核定之”整體工程施工計畫”1 份函送承包商據以執行，1 份副知本局備查，其餘分送工務段(所)、材料試驗所(室)、監造單位及相關單位；完成”整體工程施工計畫”之審核作業後，始准予辦理估驗付款。
- 5.4 單項工程施工計畫：承包商在開始任一主要工程項目之前，應按核准之”整體工程施工計畫”提報更詳盡之單項施工計畫，於施工前 1 個月提報 6 份，參照前述程序，由監造單位核定，副知工務段(所)、工程處備查或由監造單位、材料試驗所(室)及工務段(所)會同審查後，由工務段(所)核定，副知工程處備查或報工程處核定。
- 5.5 施工計畫之修正：
- 5.5.1 工程司或工程司代表如認定”施工計畫”或其中任何部分或任何特殊規定，未能確保施工符合契約規定與要求，應即填列「施工計畫修正通知」(局表 09040A)經處長核定後，送承包商辦理修正。

- 5.5.2 承包商接獲「施工計畫修正通知」後，應依據修正意見，於規定期限內提送「施工計畫變更書」(局表 09040B) 乙式 6 份，循前述之「施工計畫」審查、核定程序辦理。
- 5.6 施工計畫之變更：「施工計畫」經核定後，承包商如欲變更，應填列「施工計畫變更書」乙式 6 份，循前述之「施工計畫」審查、核定程序辦理。
- 5.7 承包商應確實依據核定之「施工計畫」及「施工計畫變更書」執行。
- 5.8 未達查核金額以上之工程，「整體工程施工計畫」內容、提報份數及審查程序，由工程司視工程規模及性質增減之。
- 5.9 若屬自辦監造之工程，流程中監造單位之執掌由工務段(所)承辦。
- 6.0 表格
- 6.1 施工計畫修正通知 (局表 09040A)。
- 6.2 施工計畫變更書 (局表 09040B)。
- 7.0 附件
- 7.1 整體工程施工計畫 (範本) (局附件 09040A)。
- 8.0 附錄:修正重點說明
- 8.1 104 年 12 月第 4 版修訂內容：
- 8.1.1 配合本局「交通部臺灣區國道高速公路局與所屬機構權責劃分表」修訂，局版標準作業程序修訂為適用於巨額以上工程。
- 8.1.2 配合一般條款修訂整體施工計畫提送時程及份數。



局表 09040A
版本：3 (97.03)

交通部臺灣區國道高速公路局
施工計畫修正通知

修正通知編號：_____

第____頁 共____頁

發文日期及文號		
工 程 名 稱		
受 文 單 位		
發 文 單 位		
副 本 分 送	<input type="checkbox"/> 高速公路局 <input type="checkbox"/> 工程處 <input type="checkbox"/> 工務段（所） <input type="checkbox"/> 材料試驗所（室） <input type="checkbox"/> 監造單位 <input type="checkbox"/> 其他_____	
原施工計畫名稱	<input type="checkbox"/> 整體 <u>工程</u> 施工計畫 <input type="checkbox"/> 分項施工計畫：(名稱)_____	
原施工計畫核定日期及文號		
修 正 期 限		
說 明		
附 記	修正意見如附表共____頁。	
承辦單位		處長批示

局表 09040A
版本：3 (97.03)

交通部臺灣區國道高速公路局
施工計畫修正通知（附表）

第__頁 共__頁

項次	修正意見	原計畫內容	附件	說明

交通部臺灣區國道高速公路局
施工計畫變更書

第 頁 共 頁

發文日期及文號	
工 程 名 稱	
原施工計畫名稱	<input type="checkbox"/> 整體工程 施工計畫 <input type="checkbox"/> 分項施工計畫：(名稱)_____
原施工計畫核定日期及文號	
說 明	
附 記	變更內容如附表共____頁。
承 包 商 (簽章)	____年__月__日
監 造 單 位 (簽章)	____年__月__日
工務段(所) (簽章)	____年__月__日
工 程 處 (簽章)	____年__月__日

局表 09040B
版本：3 (97.03)

交通部臺灣區國道高速公路局
施工計畫變更書（附表）

____年__月__日
第__頁 共__頁

項次	變更計畫內容	原計畫內容	附件	說明

製表：

複核：

《工程名稱》

整體工程施工計畫

(範本)

版次：第_____版

承 包 商：○○○○○○○

監造單位：○○○○○○○

督導工務段(所)：交通部臺灣區國道高速公路局○○工程處○○工務段(所)

執行工程處：交通部臺灣區國道高速公路局○○工程處

主辦單位：交通部臺灣區國道高速公路局

中華民國○○年○○月○○日

《工程名稱》

整體工程施工計畫審核情形一覽表

送審版次、日期及文號		審核結果	備註
版次	第_____版		
送審日期及文號			
版次	第_____版		
送審日期及文號			
版次	第_____版		
送審日期及文號			
版次	第_____版		
送審日期及文號			
核定日期及文號			
審核單位核章欄			
監造單位	工務段（所）	工程處	

工程名稱：

契約編號：

計畫名稱：

公司名稱：

印信：

公司負責人：

簽章：

專任工程人員：

簽章：

類科（技師）：

證照號碼：

工程司核定文號：

專業技師 1：

簽章：

類科：

證照號碼：

專業技師 2：

簽章：

類科：

證照號碼：

工地代理人：

簽章：

工程司核定文號：

編製人員：

簽章：

《工程名稱》
整體工程施工計畫

目錄

壹、工程概述

一、工程概要

工程名稱

業主

監造單位

工程地點

契約金額

工程期限

工程範圍

保固期限

二、工程內容

三、主要工程數量

四、業主供給材料

五、工程位置（附平面位置圖）

六、主要工程標準斷面圖

貳、工地研判

一、地形

二、地質

三、氣象及水文

四、料源（借土場）

五、勞工市場

六、交通狀況

七、動力來源

八、施工用地

九、用水來源

參、施工作業計畫

一、工作組織與主要工作人員

二、施工機具與設備

三、人力需求

四、主要工程材料（材料供應計畫）

主要材料需求

主要材料來源

五、施工程序與施工方法（預定提送之各項工程施工計畫須於本計畫中說明，並列出提送時間及標示於網狀圖）

六、工區相關位置佈置

七、分包工程及廠商名稱（包括分包百分比、工程費等）

肆、施工預定進度

一、施工計畫網狀圖

二、施工計畫估計總表／網圖關係變更報告

三、全程各月預定作業進度表

四、S型進度曲線

伍、施工臨時設施計畫

一、供電設備

二、給水設備

三、電訊設備

四、通風排氣設備

五、施工房舍

六、材料堆置場及加工場

七、修護場

八、拌合場

九、材料試驗室

十、棄土（碴）場

十一、施工道路

十二、其他設施

陸、測量計畫

一、控制測量

二、施工測量

柒、原有區域排水系統

捌、水土保持計畫（本項可另案提送，但須於本施工計畫中概略說明該計畫執行內容）

玖、借棄土（碴）計畫（本項可另案提送，但須於本施工計畫中概略說明該計畫執行內容）

拾、監測計畫（包括橋梁、隧道、路工等各項監測計畫可另案提送，但須於本計畫中概略說明該計畫執行內容）

拾壹、品質計畫（本項可另案提送，但須於本施工計畫中概略說明該計畫執行內容）

拾貳、安全衛生計畫（本項可另案提送，但須於本施工計畫中概略說明該計畫執行內容）

拾參、施工環境保護執行計畫（本項可另案提送，但須於本施工計畫中概略說明該計畫執行內容）

拾肆、交通維持計畫（本項可另案提送，但須於本施工計畫中概略說明該計畫執行內容）

拾伍、其他