

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 09050

版本：5

程序名稱：施工報告

核 准：

日期：



104.12.03

1.0 目的

為有效控制工程進展，藉由定期性報告，使各權責單位，對工程的執行現況有一通盤性之瞭解。

2.0 範圍

適用於巨額以上之工程，於施工期間所應提送的定期性報告。

3.0 定義

- 3.1 定期性報告：包含施工日誌、建築物施工日誌、營造業專任工程人員督察紀錄表、建築物營造業專任工程人員督察紀錄表、監造日報表、建築物（監督、查核）報告表、工程半月報告、監造月報。
- 3.2 施工日誌：承包商每日記載實際施工項目完成數量、出工人數、使用材料、氣候、機具使用情形等事項之日誌，須營造業專任工程人員到場之作業，專任工程人員應簽章負責。
- 3.3 建築物施工日誌：承包商每日記載事項及須專任工程人員應簽章負責之規定同前。
- 3.4 營造業專任工程人員督察紀錄表：專任工程人員應督察並記載按圖施工、施工技术指導及施工安全、解決施工技术問題、施工中發現顯有立即危險之虞，應即時為必要之措施及其他依法令及契約約定應辦事項等之情形。
- 3.5 建築物營造業專任工程人員督察紀錄表：應督察並記載應辦事項等之規定同前。
- 3.6 監造日報表：監造單位每日記載承包商實際施工項目、完成數量、監督按圖說施工(含約定之檢驗停留點及施工抽查)、查核材料規格及品質(含約定之檢驗停留點、材料設備管制及檢（試）驗等抽驗)及其他約定監造等事項之日報。

3.7 建築物（監督、查核）報告表：工程屬建築物者，該工程之監造人（建築師），監督項目含建造（雜項）執照列管事項督查、監督依設計圖說施工、抽查材料規格及品質及其他約定監造事項等，應依規定填報本報告表，頻率按該表註 2 辦理。

3.8 工程半月報告：各標工程每半月實際施工情形之報告。

3.9 監造月報：監造單位每月所提依契約規定執行監造工作成果之報告。

4.0 參考文件

4.1 行政院公共工程委員會「公共工程施工品質管理作業要點」。

4.2 「交通部與所屬機關權責劃分表」。

4.3 交通部臺灣區國道高速公路局「國道高速公路局與所屬機構權責劃分表」。

4.4 交通部臺灣區國道高速公路局「一般條款」。

5.0 說明

5.1 本程序之作業流程，如局流程 09050-1 及 09050-2。

5.2 承包商每天於作業結束後，將實際施工作業情形填具「施工日誌」（局表 09050D）；屬建築物者填具「建築物施工日誌」（局表 09050E）1 式 2 份，提送監造單位核備。

5.2.1 專任工程人員應依據營造業法第 35 條規定辦理相關工作，如督察按圖施工、解決施工技術問題；查驗工程時到場說明，並於工程查驗文件簽名或蓋章等，且應依規定填報「施工日誌」；屬建築物者應填報「建築物施工日誌」。

5.2.2 專任工程人員應督導品管人員及現場施工人員，落實執行品質計畫並應填具「營造業專任工程人員督察紀錄表」（局表 09050F）；屬建築物者應填具「建築物營造業專任工程人員督察紀錄表」（局表 09050G）。

5.3 監造單位應督導工程執行進度，並依據「施工日誌」，詳細核對實際施作情形，應填具「監造日報表」（局表 09050A）；屬建築物者，監造人另應依規定填具「建築物（監督、抽查）監造報告表」（局表 09050C）1 式 2 份，1 份自存，1 份併同「施工日誌」送工務段（所）備查；自辦監造時「監造日報表」由工務段（所）填具，陳單位主管核閱後存查。

5.4 監造單位須於每月 4 日及 19 日前參照「工程半月報告（範例）」（局附件 09050A）編製「工程半月報告」1 式 4 份送工務段（所）審核。

- 5.5 工務段(所)審核無誤後自存1份,3份送工程處核定;經核無誤後,函復工務段(所)及監造單位。
- 5.6 工程處應確實督導工程進度及預算執行,並就"工程半月報告"內容妥為核處。
- 5.7 監造單位參照「監造月報(範例)」(局附件09050B),每月10日前編製"監造月報"1式4份送工務段(所)審核後自存1份,3份送工程處核定;經核無誤後,函復工務段(所)及監造單位。
- 5.8 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 監造日報表(局表09050A)。
- 6.2 建築物監造(監督、抽查)報告表(局表09050C)。
- 6.3 施工日誌(局表09050D)。
- 6.4 建築物施工日誌(局表09050E)。
- 6.5 營造業專任工程人員督察紀錄表(局表09050F)。
- 6.6 建築物施工中營造業專任工程人員督察紀錄表(局表09050G)。

7.0 附件

- 7.1 工程半月報告(範例)(局附件09050A)。
- 7.2 監造月報(範例)(局附件09050B)。

8.0 附錄:修正重點說明

- 8.1 配合行政院公共工程委員會101年2月14日以工程管字第10100050230號函修正之公共工程施工品質管理作業要點(並自101年7月1日生效)及相關規定,爰檢討修正。本次配合修正表格重點如下:
- 8.1.1 依據內政部99年2月5日台內營字第0990800804號令,修正「B14-4 建築物施工日誌」及「B14-5 建築物施工中營造業專任工程人員督察紀錄表」,爰配合修正「營造業專任工程人員督察紀錄表」(局表09050F)、「建築物施工中營造業專業工程人員督導紀錄表」(局表09050G)、「施工日誌」(局表09050D)及附表6「建築物施工日誌」(局表09050E)。
- 8.1.2 為落實監造單位督促承包商執行工地勞工安全衛生事項,配合修正「監造

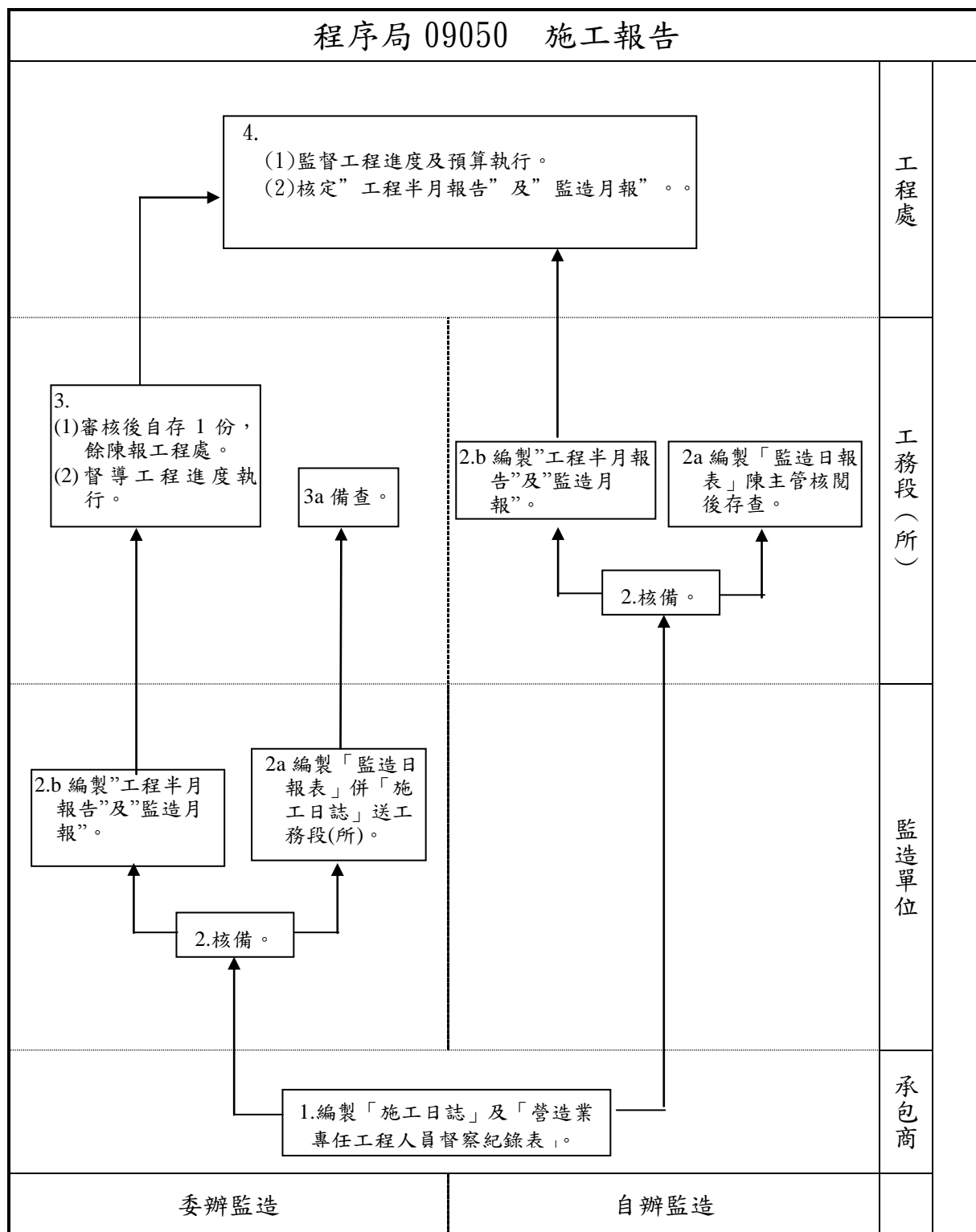
日報表」(局表 09050A)之其他約定監造事項，增列「督導工地勞工安全衛生事項」。

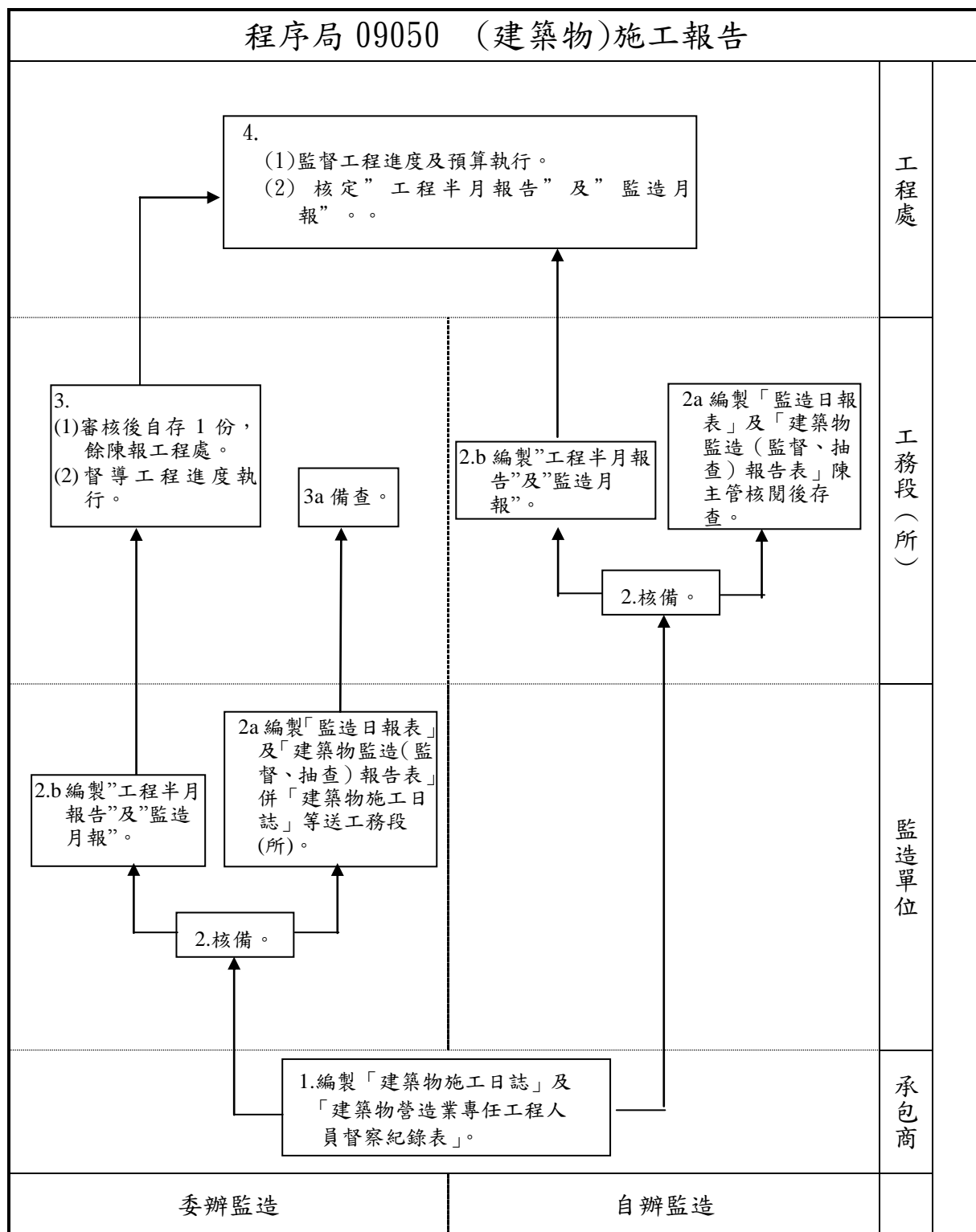
8.2 有關「查核金額以上工程案件各標執行進度月報表」工程處填報及陳送單位依實際情形修正 5.7 之填報日期、陳送日期及單位。

8.3 104 年 12 月第 5 版修訂內容：

8.3.1 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。

8.3.2 刪除原「局表 09050B 查核金額以上工程案件各標執行進度月報表」。
8.3.3 其他包括各表格、附件及部分文字增修。





交通部臺灣區國道高速公路局

監造日報表

表報編號：

本日天氣：上午：

下午：

填報日期：

年

月

日(星期

)

工程名稱							
契約工期	天	開工日期		預定完工日期		實際完工日期	
契約變更次數		次	工期展延天數		天	契約金額	原契約：
預定進度(%)			實際進度(%)				變更後契約：
一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量等）：							
二、監督依照設計圖說施工（含約定之檢驗停留點及抽（檢）驗作業等情形）：							
三、查核材料規格及品質（含約定之檢驗停留點、材料設備管制及檢（試）驗等抽驗情形）：							
四、其他約定監造事項（含督導工地職業安全衛生事項、重要事項紀錄、主辦機關指示及通知包商辦理事項等）：							
監造單位簽章：							

- 註：1. 監造日報表原則應包含上述欄位，得依契約約定事項，自行增訂之；若內容業詳載於承包商填報之施工日誌，並按時陳報監造單位核備者，監造日報表之該等欄位可載明詳參施工日誌。
2. 本表原則應按日填寫，機關另有規定者，從其規定；若屬委外監造之工程，則一律按日填寫。未達查核金額或工期為九十日曆天以下之工程，得由機關統一訂定內部稽查程序及監造報告表之填報方式與周期。
3. 本監造報告表格式僅供參考，各機關亦得依契約約定事項，自行增訂之。
4. 契約工期如有修正，應填修正後之契約工期，含展延工期及不計工期天數；如有依契約變更設計，預定進度及實際進度應填變更設計後計算之進度。
5. 工程屬建築物者，仍應依本表辦理。惟該工程之監造人(建築師)，應另依內政部96年6月6日台內營字第0960802950號令頒之「建築物（監督、查核）報告表」填報(頻率按該表註2辦理)。

交通部臺灣區國道高速公路局
建築物監造（監督、查核）報告表

工程名稱									
建 雜 照 號 碼		字第 號				登記碼			
開工日期		年 月 日	竣工日期		年 月 日	填表日期		年 月 日 時	
勘驗 項目		預定進度 (%)		契約變更次數		次		契約工期	
		實際進度 (%)		工期展延天數		天		契約金額	
區分	監 督 項 目			監督結果		辦 理 情 形		備 註	
				合格	不合格				
一、	建造（雜項）執照列管事項督查								
二、 監 督 依 設 計 圖 說 施 工	1. 放樣工程								
	2. 地質改良工程								
	3. 基礎工程								
	4. 模板工程								
	5. 混凝土工程								
	6. 鋼筋（鋼構）工程								
	7. 基地環境雜項工程								
	8. 主要設備工程								
	9. 其他								
區分	抽 查 項 目			抽查結果		辦 理 情 形		備 註	
				合格	不合格				
三、 抽 查 材 料 規 格 及 品 質	鋼 筋 （ 鋼 骨 ）	1. 強度試驗報告書							
		2. 無輻射鋼筋（鋼骨）證明書							
		3. 出廠證明書							
	混 凝 土	1. 強度試驗報告書							
		2. 氯離子檢測報告書							
		3. 品質保證文件							
	其他								
四、其他約定監造事項									
五、抽查簽章：【建築師】									

- 註：1. 本表為執行建築法第五十六條及建築師法第十八條規定訂定。
2. 本表填報時機如下：（1）依建築法第五十六條所定必須勘驗部分；本表檢送本局備查。
（2）建築師法第十八條第四款其他約定監造事項。（3）監造人辦理建築師法第十八條第一款規定所定事項。
3. 本監造報表格式僅供參考，得依建築法第五十六條第二項規定增減之。
4. 契約工期係指修正後之契約工期，含展延工期及不計工期天數。
5. 契約金額係指契約變更設計後之契約金額。
6. 72 年 11 月 16 日建築師法第十八條修正理由，明示建築師僅對建築材料之規格及品質負查核之責，並辦理其他約定監造事項，至於施工方法之指導及施工安全之檢查由營造業專任工程人員負責。
7. 本報告表格式係內政部 96 年 6 月 6 日台內營字第 0960802950 號令頒。

交通部臺灣區國道高速公路局
施工日誌

表報編號：

本日天氣：上午： 下午： 填報日期： 年 月 日(星期)

工程名稱				承攬廠商名稱			
核定工期	天	累計工期	天	剩餘工期	天	工期展延天數	天
開工日期		年 月 日		完工日期		年 月 日	
預定進度(%)				實際進度(%)			
一、依施工計畫書執行按圖施工概況(含約定之重要施工項目及完成數量等)：							
施工項目		單位	契約數量	本日完成數量	累計完成數量	備註	
營造業專業工程特定施工項目							
A.							
B.							
二、工地材料管理概況(含約定之重要材料使用狀況及數量等)：							
材料名稱		單位	設計數量	本日使用數量	累計使用數量	備註	
三、工地人員及機具管理(含約定之出工人數及機具使用情形及數量)：							
工別	本日人數	累計人數	機具名稱	本日使用數量	累計使用數量		
四、本日施工項目是否有須依「營造業專業工程特定施工項目應置之技術士種類、比率或人數標準表」規定應設置技術士之專業工程： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無(此項如勾選“有”，則應填寫後附「施工日誌之技術士簽章表」)							
五、工地職業安全衛生事項之督導、公共環境與安全之維護及其他工地行政事務：							
六、施工取樣試驗紀錄：							
七、通知協力廠商辦理事項：							
八、重要事項記錄：							
簽章：【工地主任】(註3)：							

- 註：1. 依營造業法第 32 條第 1 項第 2 款規定，工地主任應按日填報施工日誌；本表依規定檢送工程處及相關單位備查。
2. 本施工日誌格式，原則上應包含上開欄位，亦得依工程性質及契約約定事項自行增訂之。
3. 本工程依營造業法第 30 條規定須置工地主任者，由工地主任簽章；依上開規定免置工地主任者，則由營造業法第 32 條第 2 項所定之人員簽章。廠商非屬營造業者，由工地負責人簽章。
4. 契約工期如有修正，應填修正後之契約工期，含展延工期及不計工期天數；如有依契約變更設計，預定進度及實際進度應填變更設計後計算之進度。
5. 上開重要事項記錄包含(1)主辦機關及監造單位指示(2)工地遇緊急異常狀況之通報處理情形(3)本日是否由專任工程人員督察按圖施工、解決施工技術問題。
6. 本表格式係內政部 99 年 2 月 5 日台內營字第 0990800804 號令頒之「公共工程施工日誌」；工程屬建築物者，請另依令頒之「建築物施工日誌」填寫。

施工日誌之技術士簽章表：

專業工程項目：				應置技術士人數：	
技術士 種類	人數	技術士姓名	技術士證書字號	技術士簽名或蓋章	備註

交通部臺灣區國道高速公路局
建築物施工日誌

表報編號：

本日天氣：上午：

下午：

填報日期：

年

月

日(星期)

工程名稱				承攬廠商名稱			
核定工期	天	累計工期	天	剩餘工期	天	工期展延天數	天
開工日期		年 月 日		完工日期		年 月 日	
預定進度(%)				實際進度(%)			
一、依施工計畫書執行按圖施工概況 (含約定之重要施工項目及完成數量等)：							
施工項目		單位	契約數量	本日完成數量	累計完成數量	備註	
營造業專業工程特定施工項目							
A.							
B.							
二、工地材料管理概況 (含約定之重要材料使用狀況及數量等)：							
材料名稱		單位	設計數量	本日使用數量	累計使用數量	備註	
三、工地人員及機具管理 (含約定之出工人數及機具使用情形及數量)：							
工別	本日人數	累計人數		機具名稱	本日使用數量	累計使用數量	
四、本日施工項目是否有須依「營造業專業工程特定施工項目應置之技術士種類、比率或人數標準表」規定應設置技術士之專業工程： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (此項如勾選“有”，則應填寫後附「建築物施工日誌之技術士簽章表」)							
五、工地職業安全衛生事項之督導、公共環境與安全之維護及其他工地行政事務：							
六、施工取樣試驗紀錄：							
七、通知協力廠商辦理事項：							
八、重要事項記錄：							
簽章：【工地主任】(註3)：							

註：1.依營造業法第 32 條第 1 項第 2 款規定，工地主任應按日填報施工日誌；本表依規定檢送工程處及相關單位備查。

2.施工日誌應包含上開欄位，惟本施工日誌格式僅供參考，得依工程性質及實際需要自行增減之。

3.本工程依營造業法第 30 條規定須置工地主任者，由工地主任簽章；免置工地主任者，則由營造業法第 32 條第 2 項所定之人員簽章。

4.上開工地主任係為營造業法第 31 條所稱之工地主任。

5.上開重要事項記錄包含(1)主辦機關及監造單位指示(2)工地遇緊急異常狀況之通報處理情形(3)本日是否由專任工程人員督察按圖施工、解決施工技術問題等。

6.本表格式係內政部 99 年 2 月 5 日台內營字第 0990800804 號令頒之「建築物施工日誌」。

交通部臺灣區國道高速公路局 營造業專任工程人員督察紀錄表

編號：

一、工程名稱					
二、起造人					
三、承攬廠商					
四、填表日期	年	月	日	時	
五、工程進度概述				預定進度 (%)	
				實際進度 (%)	
六、督察按圖施工 (營造業法第 35 條第 3 款)	督察項目	督察結果		辦理情形	備註
		合格	缺失		
	(一) 放樣工程				
	(二) 地質改良工程				
	(三) 假設工程 (含施工架)				
	(四) 基礎工程				
	(五) 模板工程				
	(六) 混凝土工程				
	(七) 鋼筋 (鋼構) 工程				
	(八) 基地環境雜項工程				
	(九) 主要設備工程				
(十) 其他					
七、處理下列之一事項概述： <u>(1) 施工技術指導及施工安全</u> <u>(2) 解決施工技術問題</u> <u>(3) 依工地主任之通報，處理工地緊急異常狀況 (營造業法第 3 條第 9 款、第 35 條第 3 及 4 款)</u>					
八、施工中發現顯有立即危險之虞，應即時為必要之措施之情形 (營造業法第 38 條)					
九、向營造業負責人報告事項之記載 (營造業法第 37 條)					
十、其他契約約定專任工程人員應辦事項辦理情形					
十一、督察簽章：【專任工程人員】					

註：1. 本表格式僅供參考，亦得依工程性質及約定事項自行增訂之。

2. 本表填報時機如下：(1) 施工日誌填表人要求專任工程人員督察按圖施工、解決施工技術問題。(2) 專任工程人員依營造業法第 35 條第 3 款規定督察按圖施工時。(3) 各機關於契約中約定。

3. 有關上開填報時機及頻率，應明示於施工計畫書中。

4. 本表格式係依內政部 99 年 2 月 5 日台內營字第 0990800804 號令頒之「公共工程營造業專任工程人員督察紀錄表」；公共工程屬建築物者，另請依令頒之「建築物施工中營造業專任工程人員督察紀錄表」填寫。

交通部臺灣區國道高速公路局

建築物施工中營造業專任工程人員督察紀錄表

編號：

一、工程名稱				
二、起造人				
三、承攬廠商				
四、填表日期	年	月	日	時
五、工程進度概述				預定進度 (%)
				實際進度 (%)
六、督察按圖施工 (營造業法第 35 條第 3 款)	督察項目	督察結果		辦理情形
		合格	缺失	
	(一) 放樣工程			
	(二) 地質改良工程			
	(三) 假設工程(含施工架)			
	(四) 基礎工程			
	(五) 模板工程			
	(六) 混凝土工程			
	(七) 鋼筋(鋼構)工程			
	(八) 基地環境雜項工程			
	(九) 主要設備工程			
(十) 其他				
七、處理下列之一事項概述： (1) 施工技術指導及施工安全 (2) 解決施工技術問題 (3) 依工地主任之通報，處理工地緊急異常狀況(營造業法第 3 條第 9 款、第 35 條第 3 及 4 款)				
八、施工中發現顯有立即危險之虞，應即時為必要之措施之情形(營造業法第 38 條)				
九、向營造業負責人報告事項之記載(營造業法第 37 條)				
十、其他契約約定專任工程人員應辦事項辦理情形				
十一、督察簽章：【專任工程人員】				

註：1. 本表格式僅供參考，亦得依工程性質及約定事項自行增訂之。

2. 本表填報時機如下：(1) 依營造業法第 41 條第 1 項規定辦理勘驗或查驗工程時；本表應檢送工程處及相關單位備查。(2) 建築物施工日誌填表人要求專任工程人員督察按圖施工、解決施工技術問題。(3) 專任工程人員依營造業法第 35 條第 3 款規定督察按圖施工時。(4) 各機關於契約中約定。

3. 有關上開填報時機及頻率，應明示於施工計畫書中。

4. 本紀錄表格係依內政部 99 年 2 月 5 日台內營字第 0990800804 號令頒

《工程名稱》

工程半月報告

（範例）

年 月 半月
（第 期）

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）

中華民國○○年○○月○○日

《工程名稱》

工程半月報告

____年__月__^上_下半月
第 期

工 程 地 點		
承 包 商		
契 約 總 價		
契 約 編 號		
規 定 開 工 日 期		
預 定 竣 工 日 期		
本 期 預 定 進 度		
本 期 實 際 進 度		
本期累計預定進度		
本期累計實際進度		
超前或落後百分比		
監 造 單 位	工務段（所）	

中華民國 年 月 日

《工程名稱》

工程半月報告

目錄

一、工程概述

二、本期主要工作概述

三、本期完成主要工作項目及數量

詳附表一

四、本期進度超前或落後

五、改善辦法

六、工地大事記

七、契約變更辦理情形（無契約變更時免附）

詳附表二

八、展延工期辦理情形（無工期展延時免附）

詳附表三

九、施工計畫審查及核定情形

詳附表四

十、天候表

詳附表五

十一、施工照片

十二、工程進度表（S-CURVE）

附表一

本期完成主要工作項目及數量

第____頁 共____頁

[illegible]

附表二

契約變更辦理情形

原契約金額：_____

第 頁 共 頁

[illegible]

附表三

展延工期辦理情形

第__頁 共__頁

項次	展延內容	辦理情形	備註

附表四

施工計畫審查及核定情形

第__頁 共__頁

項次	施工計畫名稱	預定送審日期	第一次送審日期	第一次退回日期	第二次送審日期	第二次退回日期	第三次送審日期	監造單位核定日期	工務段(所)核定日期	工程處核定日期	備註

附表五

天候表

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

日期							
上午							
下午							
備註							

日期							
上午							
下午							
備註							

日期							
上午							
下午							
備註							

日期							
上午							
下午							
備註							

日期							
上午							
下午							
備註							

累計	晴	____天	陰	____天	雨	____天	颱風	____天
----	---	-------	---	-------	---	-------	----	-------

圖例	晴		陰		雨		颱風	
----	---	--	---	--	---	--	----	--

《服務案件名稱》

監造月報
(範例)

年 月
(第 期)

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

中華民國○○年○○月○○日

《服務案件名稱》

監造月報

目錄

一、計畫內容概述

二、各工程開工、預定完工日期及契約金額彙總表

詳附表一

三、完成進度摘要（附 S-Curve）

四、各工程契約變更辦理情形

詳附表二

五、各工程工期展延辦理情形

詳附表三

六、各工程估驗付款情形

詳附表四

七、各工程施工狀況與完成數量摘要

八、工作摘要及工地大事紀要

九、抽（檢）驗作業統計表

詳附表五

十、材料與設備抽驗統計表

詳附表六

十一、安全衛生檢查成果月報表

詳附表七

十二、環境保護措施檢查成果月報表

詳附表八

十三、異常狀況之原因分析及因應對策

十四、監造暨專業技術顧問組織配置及實際人力支用統計

附表一

各工程開工、預定完工日期及契約金額彙總表

項次	工程名稱	承包商	原契約總價 (元)	開工日期 (年月日)	工 期 (日曆天/工作天)		完工日期 (年月日)			備註
			契約變更後 總價(元)		原規定	展延後	原預定	展延後	實際	

附表二

《工程名稱》
契約變更辦理情形

原契約金額：_____

第__頁 共__頁

項次	契約變更書 編 號	增減金額	契約變更後總價	核定文號	交通部核備文號 (無者免填)	備註

附表三

《工程名稱》
展延工期辦理情形

第____頁 共____頁

序次	展延內容	辦理情形	備註

附表四

各工程估驗付款情形彙總表

項次	工程名稱	原 契 約 總 價 (元)	已 扣 保 留 款 數	預付款		估驗情形				備註
		契 約 變 更 後 總 價 (元)		實付數	已扣回數	估 期	驗 別	累計估驗數	應付未付數	

附表五

抽（檢）驗作業統計表

第 年 月 日
第 頁 共 頁

[illegible]

附表六

材料/設備抽驗統計表

____年__月__日
第____頁 共____頁

[illegible]

附表七

安全衛生檢查成果月報表

____年__月__日
第__頁 共__頁

工 程 名 稱	承包商	檢 查 編 號	檢 查 結 果			改 善 結 果		未 改 善 原 因
			檢 查 件 數	合 格 件 數	不 合 格 件 數	已 改 善 件 數	未 改 善 件 數	

附表八

環境保護措施檢查成果月報表

____年__月__日
第__頁 共__頁

工 程 名 稱	承包商	檢 查 編 號	檢 查 結 果			改 善 結 果		未 改 善 原 因
			檢 件	查 數	合 格 件 數	不 合 格 件 數	已 改 善 件 數	