

## 科技部 書函



地址：台北市和平東路二段106號

聯絡人：賴志弘

電話：02-2737-7459

傳真：02-2737-7249

電子信箱：chlai@most.gov.tw

台北市和平東路二段106號

受文者：秘書處

發文日期：中華民國108年1月17日

發文字號：科部秘字第1080004112號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：為強化公共工程工地施工品質與職業安全衛生機制，檢討並落實各工項廠商自主檢查查驗點、安衛查驗點及監造檢驗停留點之執行，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依行政院公共工程委員會(以下簡稱工程會)108年1月14日工程管字第1070054099號函辦理。
  - 二、經工程會統計自106年1月1日至106年12月31日工程施工查核常見缺失情形，有關施工廠商品質計畫之「自主檢查」訂定缺失比率為23.58%，且執行缺失更高達85.64%，顯示施工廠商自主檢查未落實之情形相當嚴重；另監造單位監造計畫之「檢驗停留點」訂定缺失比率達23.89%，而執行缺失亦高達71.84%，顯示監造單位之檢驗停留點抽查作業仍有很大加強及改善空間。
  - 三、鑑於施工查核過程中，發現施工廠商自主檢查、監造單位之檢驗停留點抽查作業仍未落實，嚴重影響履約品質及工安執行成效，請檢討相關查驗點之訂定，並落實執行，俾確保施工品質及工地安全。
- (一)請確實依勞動部訂定之「加強公共工程職業安全衛生管理作業要點」規定，於規劃設計階段即應訂定各項安全

衛生管理事項，並納入契約，且核實編列所需安全衛生費用，由源頭即開始管控安全衛生執行事項。

(二)請督促廠商及監造單位確實檢討各項施工作業，妥適訂定自主檢查查驗點、安全衛生查驗點及檢驗停留點（含安全衛生事項）；若涉及安全及隱蔽部分之重要施工項目及材料設備檢驗，需納為監造檢驗停留點（含安全衛生事項）。另監造單位審查廠商品質計畫及施工計畫時，亦需確認自主檢查查驗點及安全衛生查驗點之妥適性，且已確實涵蓋所有監造單位之檢驗停留點（含安全衛生事項）。上開作業均應有廠商與監造單位派駐現場人員檢查與抽查、抽驗，完畢後覈實記載簽認，並經建築師、技師督導簽認複核，以確保相關檢查及抽查作業已落實執行（詳附件）。

(三)監造單位之監造檢驗停留點（含安全衛生事項），須經監造單位/工程司派員會同辦理施工抽查及材料抽驗合格後，方得繼續下一階段施工，並作為估驗計價之付款依據。如擅自進行下階段施工，應依契約敲除重作或重新施作，並依情節輕重情況，依法令追究相關人員責任、撤換人員；其屬情節重大者，依法送目的事業主管機關懲處；如致機關遭受損害，應依契約及法令追究施工廠商及監造單位責任及懲處，例如扣罰相關品管費用、委辦監造費用或懲罰性違約金；重覆發生者，加重處罰。

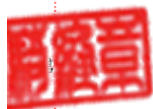
(四)本部工程施工查核小組於施工查核時將加強查核自主檢查查驗點、安全衛生查驗點及檢驗停留點（含安全衛生事項）之訂定及執行狀況，且檢核施工廠商及監造單位檢查及抽查簽認情形，以確認執行成效。

正本：本部各所屬機關（共3單位）、財團法人國家實驗研究院、財團法人國家同步輻射研究中心、國家災害防救科技中心

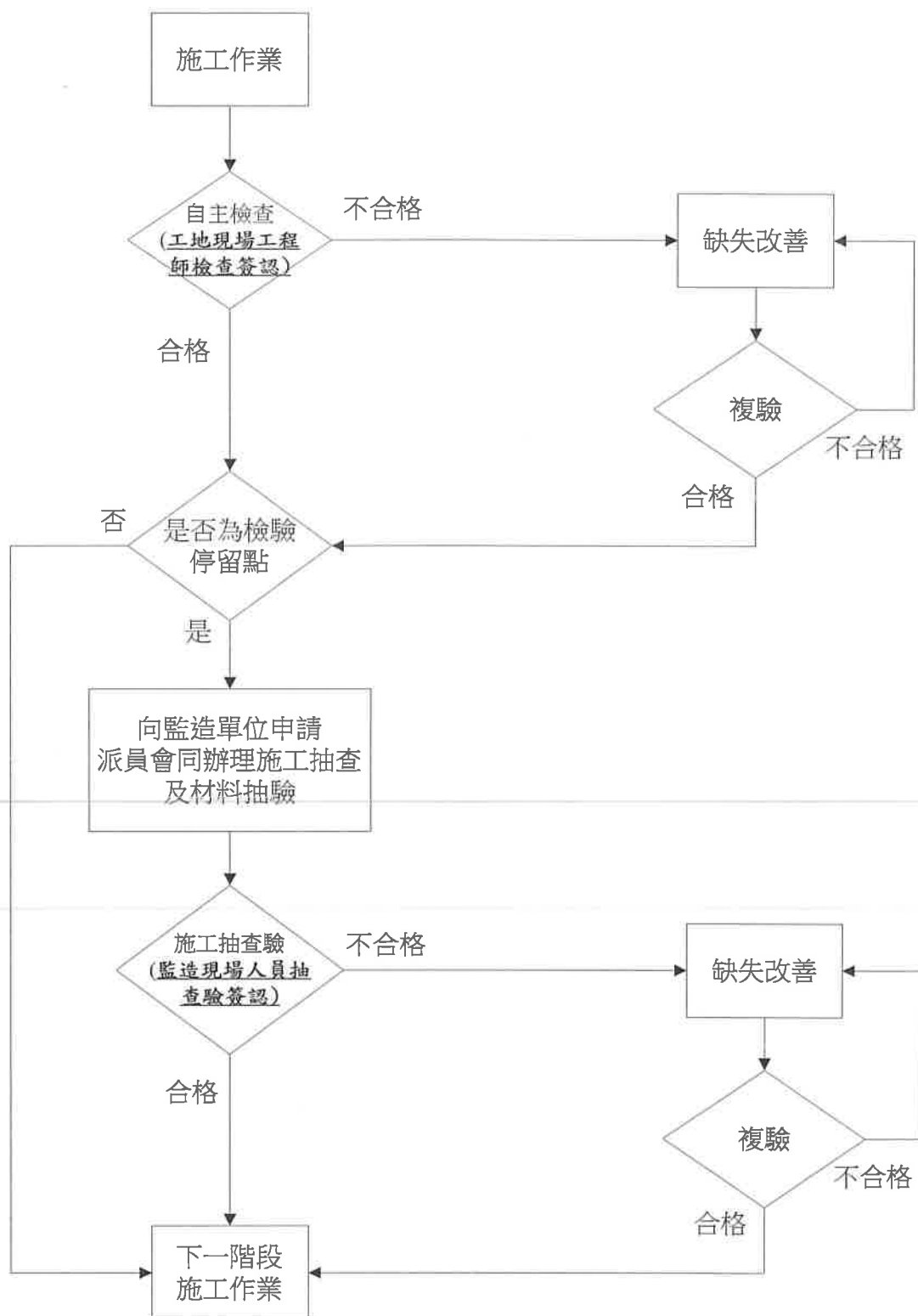
副本：本部前瞻應用司、產學園區司、秘書處(均含附件)

內部遞送電子公文

裝



線



施工自主檢查與檢驗停留點抽查流程圖

依工程會108.1.14工程管字第1070054099號函，為強化公共工程工地施工品質與職業安全衛生機制，檢討並落實各工項廠商自主檢查查驗點、安衛查驗點及監造檢驗停留點之執行，請工程主辦機關督促廠商及監造單位落實下列事項：

- (1)廠商應確實檢討各項施工作業，妥適訂定自主檢查查驗點、安全衛生查驗點及檢驗停留點(含安全衛生事項)；若涉及安全及隱蔽部分之重要施工項目及材料設備檢驗，需納為監造檢驗停留點(含安全衛生事項)。
- (2)監造單位審查廠商品質計畫及施工計畫時，亦需確認自主檢查查驗點及安全衛生查驗點之妥適性，且已確實涵蓋所有監造單位之檢驗停留點(含安全衛生事項)。
- (3)上述作業均應有廠商與監造單位派駐現場人員檢查與抽查、抽驗，完畢後覈實記載簽認，並經建築師、技師於工程督導時一併簽認複核相關之檢查與抽查、抽驗等紀錄，以確保相關檢查及抽查作業已落實執行(詳附件)。

備註:上述「建築師、技師於工程督導」經108年4月洽詢工程會，所指為「監造單位」之建築師或技師辦理工程「督導」作業(與「施工單位」之專任工程人員<主任技師或主任建築師>辦理工程「督察」作業有別。)