

經濟部令 中華民國113年2月5日
經授水字第11360002580號

修正「申請開挖中央管河川河防建造物審核要點」，並自即日生效。

附修正「申請開挖中央管河川河防建造物審核要點」

部 長 王美花

申請開挖中央管河川河防建造物審核要點修正規定

一、經濟部為規範各河川分署於受理中央管河川內水利法第七十八條之一之使用行為，須開挖河防建造物案件之審核，特訂定本要點。

二、申請開挖河防建造物者，以下列情形為限：

- (一) 經許可與河防建造物共構施設使用者。但河防建造物為防洪牆型式者，以政府機關施設者為限。
- (二) 經許可施設越堤路者。
- (三) 經許可於河川區域內施設建造物，而其使用之機具難以經現有越堤路或其他通路進出河川者。

三、申請開挖河防建造物者，應併同其擬申請使用行為之申請書及有關文件等，檢附「河防建造物開挖暨復建計畫書」裝訂成冊，並載明下列事項：

- (一) 開挖理由。
- (二) 計畫開挖河防建造物名稱、位置、樁號、範圍、斷面結構、面積。
- (三) 臨時河防建造物位置圖、設計書圖及與原有河防建造物界面設計圖。
- (四) 河防建造物復建位置圖、設計書圖及與原有河防建造物界面設計圖。
- (五) 臨時河防建造物之河川水理分析、臨時及復建河防建造物穩定分析資料。
- (六) 開挖及復建期程。
- (七) 防汛應變計畫及措施（含人員、機具、編組、器材儲置場及搶險通路平面圖、通聯名冊及操作手冊與演練等）。
- (八) 政府機關於已興建完成之防洪牆，需增設抽、排水或通行閘門時，其新建結構物應為獨立結構物且新舊結構物界面連接要適宜及防水緊密性，並應加附維護、管理及操作計畫書（含平時、颱風時期之管制及檢查頻率、經費籌措、啟閉時機等）。
- (九) 影像監控設備（如附表一）及其位置圖等資料。

前項第三款至第五款及第八款之設計書圖及相關分析資料，應有相關專業技師之簽證，其屬第八款者，應包含結構技師之簽證。

防汛應變計畫及措施應包括每一開挖處應設置一器材儲置場，且其地點應設於開挖處附近。

使用行為經許可後，始發現有開挖河防建造物之必要者，應就開挖行為另案提出申請。

第一項第八款之申請增設通行閘門者，應經當地縣市政府確認有其必要性並出具相關文件。鄉（鎮、市、區）公所申請者，其縣市政府之確認文件，並應包括興建、維護、操作等費用不足時，將由當地縣市政府負擔之函文。

通行閘門之申請人應於下列各款規定時限關閉閘門及負責撤離堤外人車，並完成防颱準備工作：

- （一）中央氣象署發布陸上颱風警報時，依當時中央氣象署預測路徑推估七級風暴風半徑與該設施最近距離接觸台灣陸地前六小時通知當地縣市政府或媒體（跑馬燈方式），並於二小時前關閉通行閘門。
- （二）於豪雨以上特報或水庫洩洪之警戒區域內者，其自特報發布後或水庫洩洪到達前四小時內完成。

第一項第九款規定之影像監控設備，申請人應於施工前完成設置，並自案件施工日起至完工復建查驗合格前，將資料回傳至轄管河川分署指定平台中。

四、河防建造物之開挖，應施設圍堰或培厚原河防建造物為臨時河防建造物。但與堤防共構，需開挖原河防建造物頂部或臨水面坡者，以施設圍堰為限。

因第二點第二款之使用行為申請開挖，經河川分署審查無妨礙河防建造物功能者，得不施設臨時河防建造物。

因第二點第三款之使用行為申請開挖者，得不施設臨時河防建造物。但不得於颱風或豪雨以上特報期間開挖，其申請人應於開挖前報轄管河川分署同意，並在河川分署派員監督下為之。

前項機具進或出河川後，申請人應即復建河防建造物，其應行復建完成時間，由河川分署審度河防安全需求、開挖規模等因素決定之。但期間內有緊急需要時，申請人應依河川分署指示為必要措施。

五、申請人於申請開挖案經許可後，應依所擬計畫施設臨時河防建造物，並經河川分署查驗同意後始得開挖。但下列情形不得於防汛期間開挖：

- （一）第二點第一款之共構使用，其施設期程少於五個月者。
- （二）以培厚原河防建造物為臨時河防建造物者。

六、臨時河防建造物之施設，應符合下列規定：

- （一）不得施設於河川突縮處。
- （二）與原有河防建造物圓順銜接。

- (三) 所增加之計畫洪水水位值不得大於該河段原出水高值之百分之十。
- (四) 臨時河防建造物頂部高程最低不得低於原河防建造物頂部高程。
- (五) 臨時河防建造物穩定分析，應包括計畫洪水水位水壓之水壓力，分析結果應符合河防安全需求。
- (六) 臨時河防建造物之滲漏線於河川水位達河川計畫洪水水位時，不得溢出陸側地盤高。
- (七) 與原有河防建造物界面壓實度不得低於原河防建造物之設計值。

前項第三款所稱原出水高值，為未施設前，原河防建造物之實際出水高值或計畫出水高值之較低者。

七、臨時河防建造物施設之查驗程序如下：

- (一) 申請人應於臨時河防建造物施設完成後，將經專業技師依其申請內容查驗合格，並作成之查驗紀錄併同竣工圖、施工前、中、後之照片及施工查核紀錄等資料，列表向轄管河川分署申請查驗。
- (二) 河川分署接獲上述申請後，應訂期派員會同申請人辦理查驗。申請內容內，可明視部分需全部查驗；基礎及隱蔽無法明視部分，應經其專業技師於施工期間查驗及登錄於施工紀錄，並檢附施工照片申請查驗。查驗時應同時查驗防汛器材、機具、通聯名冊及操作手冊備齊，及搶險通路暢通。

前項查驗結果，應作成書面報告，查驗合格者應函復同意開挖及開挖期日。但有應行改善事項者，申請人應依限期改善並函報河川分署派員查驗。河川分署應於查驗合格後始函復同意開挖。

申請人未經同意或未依指定開挖期日開挖者，應依水利法規定處分。

八、臨時河防建造物拆除之查驗程序如下：

- (一) 申請人於開挖之原有河防建造物復建完成後，應檢附經原簽證之專業技師就復建內容查驗合格，並作成之查驗紀錄併同竣工圖、施工前、中、後之照片及施工查核紀錄等資料，列表向轄管河川分署申請查驗。
- (二) 河川分署於接獲上述申請後，應訂期派員會同申請人辦理查驗，其可明視部分應全部查驗；基礎及隱蔽無法明視部分，應經其專業技師於施工期間查驗及登錄於施工紀錄，並檢附施工照片，申請查驗。

前項查驗結果應作成書面報告，其查驗合格者應函復同意拆除及拆除期日。但有應行改善事項者，申請人應依限期改善並函報河川分署派員查驗。河川分署應於查驗合格後始函復同意拆除。

申請人未依前項規定期日完成拆除及界面整復者，應依水利法規定處分。

九、河川分署於受理河防建造物開挖或復建之許可或查驗申請時，得依該申請案之技術性及複雜情形，邀請學者專家或專業技師參與審查或查驗。

如屬第三點第一項第八款之申請案件，得委託技師公會審查，其審查成員應包含機械、結構、水利技師；如係邀請前項之學者專家或專業技師，則應具機械、結構、水利之專業素養。

十、河防建造物之申請開挖與復建，其審核勘查流程如附圖一及附圖二。

申請人擬變更已許可之河防建造物開挖或復建計畫，應備妥擬變更之申請書件送轄管河川分署審核，並於管理機關許可後始得為之。

變更申請案依新案審核程序辦理。

十一、申請人應負責臨時河防建造物施設及使用期間之維護管理，其有毀損或其他影響臨時河防建造物功能情事未及時修護者，應依水利法規定處分。

十二、對於申請許可案件施工期間，河川分署應於防汛期間每個月、非防汛期間每二個月派員實地查核並作成查核表（如附表二）。

於海上颱風警報或豪雨以上特報發布後，位於警報或特報警戒範圍內，有前項查核應改善尚未完成改善案件，河川分署得再派員前往查核並作成查核表。

前二項之查核表應予列冊保管，如有應行改善事項者，應即函申請人限期改善後再報河川分署派員查核，其應行改善事項有危及河防安全之虞者，得令其停工，俟改善完成經查核認可後始得復工；情況緊急時，應當場作成查核表限期辦理緊急因應措施。

十三、申請人未依查驗或查核結果限期改善、停工或其他應行配合辦理事項者，應依水利法規定處分。

十四、淡水河系、磺溪河川區域內申請開挖河防建造物案件之審核應依本要點規定辦理。

附表一

影像監控設備設置規格

- 一、畫面解析度至少 1024×768 像素。
- 二、上傳頻率至少每 10 分鐘一張。
- 三、影像監控設備需符合依行政院 108 年 4 月 18 日院臺護字第 1080171497 號函訂定發布「各機關對危害國家資通安全產品限制使用原則」辦理。
- 四、申請開挖中央管河川河防建造物申請人應填寫「新建置攝影機基本資料」(<https://reurl.cc/YWejEl>)，包含監視站及攝影機影像資料回傳至轄管河川分署指定平台，以利介接。

附表二

經濟部水利署第○河川分署
申請開挖河防建造物查核表

許可日期文號：

一、申請單位：

二、查核人員

申請單位：

第○河川分署：

會同單位：

三、查核日期： 年 月 日 午 時 分

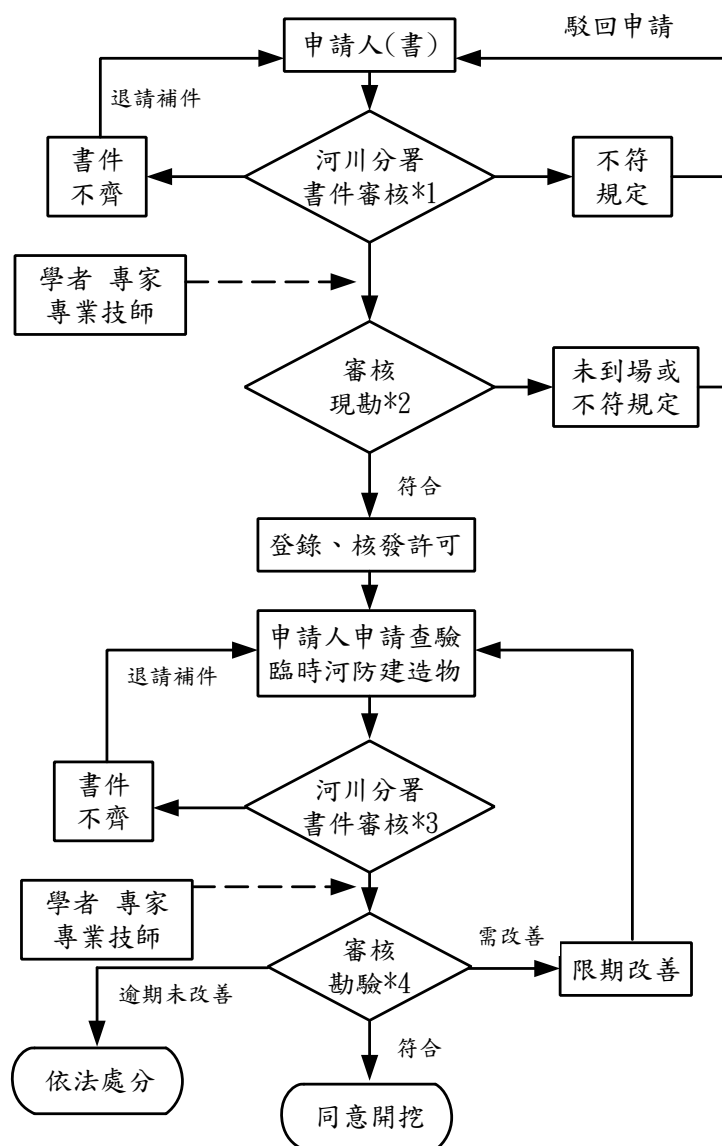
四、查核項目：

查核項目	查核結果	應行改善事項	備註
1.臨時河防建造物是否尚與原許可內容相符			
2.臨時河防建造物是否遭致毀損			
3.防汛器材、機具等是否依申請內容齊備			
4.施工界面是否有遭致破壞致危及河防安全			
5.防汛應變計畫及措施之防汛推演是否順暢			
6.確認影像監控設備影像上傳是否正常			
7.其他			

五、查核結論：

附圖一

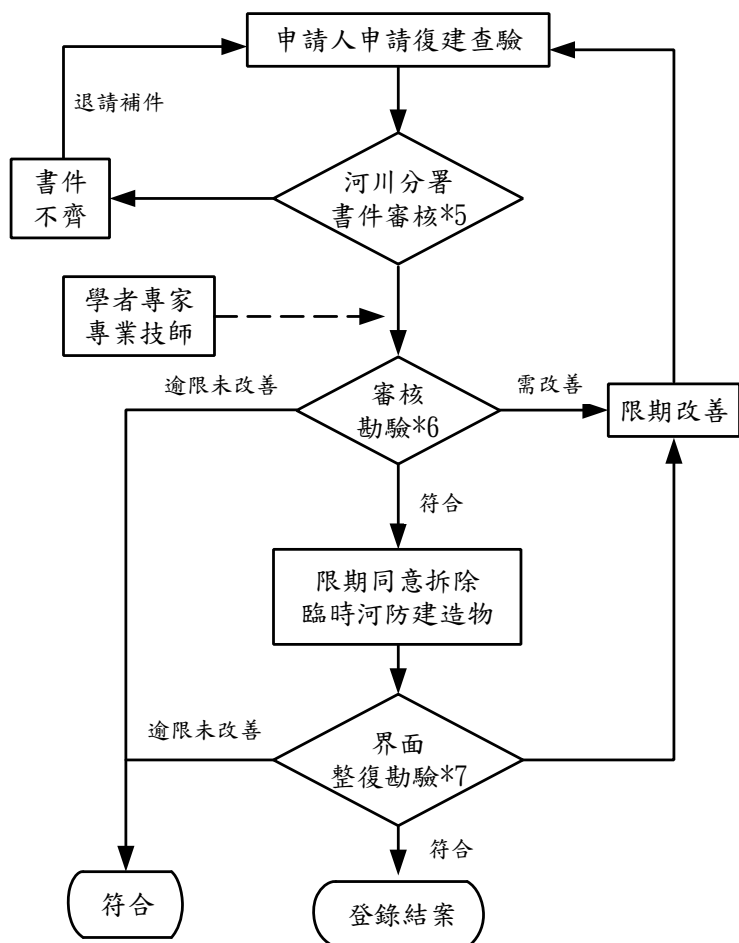
申請開挖河防建造物審核流程圖



- *1、依審核要點第2、3、4、6點初核。
- *2、依審核要點第4、5、6、9點審核。
- *3、依審核要點第3點第1項第3款，第6、7點初核。
- *4、依審核要點第6、7、9點審核，於*2已邀請學者專家或專業技師者，應邀請審驗。

附圖二

河防建造物復建查驗流程圖



*5、依審核要點第3點第1項第4款及第8點第1項第1款辦理。

*6、依審核要點第8點第1項第2款、第2項及第9點辦理。

*7、依審核要點第8點第3項辦理。