出流管制計畫書與規劃書檢核基準及洪峰流量計算方法第十四點、第十五點修正總說明

出流管制計畫書與規劃書檢核基準及洪峰流量計算方法(以下簡稱本計算方法)係依水利法第八十三條之九第二項規定授權訂定,於一百零八年二月十四日公告,同年二月一日施行後,歷經三次修正,最近一次公告修正日期為一百十二年十二月二十八日。為配合「出流管制計畫書與規劃書審核監督及免辦認定辦法」修正應提出出流管制計畫書之土地開發利用面積,落實分級管制,爰依不同開發規模所致逕流增量影響,調整出流管制計畫書及出流管制規劃書所需檢核基準,兼顧逕流削減目的及審查時效,修正本計算方法第十四點、第十五點,修正要點如下:

- 一、增訂土地開發利用面積一公頃以上未達二公頃情形適用第二項規定 檢核,毋需再依第十二點、第十三點規定辦理基地滯洪量及出流量 之水理模式分析;未達一公頃者,另免檢核聯外排水路及路堤效應。 並新增已因應開發所增逕流量於基地規劃雨水貯滯(留)設施者,規 劃貯滯(留)容量得折抵規定所需滯洪體積。(修正規定第十四點)
- 二、基地周邊原有排水路現況集水排水功能、路堤效應及基地淹水風險 移轉之應檢核對象修正為土地開發利用面積達一公頃以上者。(修正 規定第十五點)

出流管制計畫書與規劃書檢核基準及洪峰流量計算方法第十四點、第十五點修正對照表

算方法第十四點、第十五點修正對照表		
修正規定	現行規定	說明
十四、土地開發利用屬下	十四、土地開發利用屬下	一、第一項修正,理由如
列開發樣態之一	列開發樣態之一	下:
者,其檢核基準依	者,其檢核基準得	(一)第二項規定之檢
第二項規定辦理,	逕依第二項規定辦	核基準,係針對
<u>免再依第十二點及</u>	理:	符合本項各款開
前點規定檢核:	(一)免申請建築執	發樣態之一者提
(一)土地開發利用	照之農林漁牧	供簡易檢核算
面積達一公頃	地開發及地面	法,土地開發利
以上,未達二	型太陽光電設	用適用本點規定
公頃。	施開發。	檢核者,毋需再
(二)土地開發利用	(二)符合下列條件	依第十二點、第
面積達二公頃	之開發樣態:	十三點規定辦
<u>以上</u> 五公頃以	1.土地開發利用	理,爰增訂序文
下 <u>, 其</u> 聯外排	面積為五公頃	後段,以資明確。
水路通洪能力	以下。	(二)因應出流管制計
達十年重現期	2.聯外排水路通	畫書與規劃書審
距洪峰流量 <u>,</u>	洪能力達十年	核監督及免辦認
且開發基地排	重現期距洪峰	定辦法第二條第
水出流為重力	流量。	一項下調應提出
排水。	3. 開發基地排水	出流管制計畫書
(三)免申請建築執	出流為重力排	之土地開發利用
照之農林漁牧	水。	面積,及增訂第
地開發及地面	前項開發樣態之檢	二條之一都市計
型太陽光電設	核基準如下:	畫區新建造建築
施開發。	(一)開發基地每公	物應提出出流管
前項開發樣態之檢	頃滯洪體積不	制計畫書之類
核基準如下:	小於五百二十	型,為達簡政便
(一)開發基地每公頃	立方公尺。	民並兼顧主管機
滯洪體積不小	(二)開發基地每公	關審核效率,爰
於五百二十立	頃排水出流十	增訂第一款規定
方公尺。	年重現期距洪	土地開發利用面
(二)開發基地每公頃	峰流量不大於	積為一公頃以上
排水出流十年	每秒零點一六	小於二公頃者,

立方公尺。

簡化其滯洪體積

重現期距洪峰

流量不大於每 秒零點一六立 方公尺。

土地開發利用面積 未達一公頃者,其 檢核基準依前項規 定,免再依第十二 點、前點及第十五點 規定檢核。

土地開發利用面積未達二公頃,已因應開發所增逕流量於該基地規劃雨水管制措施者,該措施貯滯(留)容量得納入折抵第二項第一款所需滯洪體積。

及允許放流量之 檢核基準。

- (三)第二款整併現行 各目規定,並酌 作文字修正。
- (四)現行第一款移列 第三款,內容未 修正。
- 二、第三項新增。土地開 發利用面積未達一核 頃者,增訂其檢核 準依第二項規定 免再依第十二點 免再依第十二點 完檢核。
- 三、第四項新增。小規模 面積之開發樣態,其 逕流增量相較面積超 過一定規模之開發 案,對周邊排水所增 加負擔相對有限且可 控;又考量開發基地 已依開發需符合之各 項法規或所在地之直 轄市、縣(市)政府 自治法規,於基地內 規劃具雨水貯滯(留) 相關功能之設施者, 因其雨水貯滯(留)功 能與出流管制設施設 置目的相當,為簡政 便民,爰增訂已因應 開發所增逕流量於該 基地規劃雨水貯滯 (留)相關功能之設施 者,其規劃貯滯(留) 容量得納入折抵第二 項第一款規定所需滯

十五、土地開發利用<u>面積</u> 十五、土地開發利用行為 達一公頃以上者, 應符合之檢核基準

達其符於雨變況能效區之近成可用發之年件有水亦匯地形地形域則用核現,水、得其逕以排門水水不礙表,及影外水水,與其門之水路游通對路水水。

前位治畫十模內個情地關造移淹河之主規案重圖義土,入施基,開發機報成期淹人開用或以淹鄰的人開用或以淹鄰加土關告改距水並發窪其免水近劇地核之善淹範應利蓄他開風土。如定計後水圍視用、相發險地如定計後水圍視用、相發險地

 十五、土地開發利用行為 應符合之檢核基準 為於十年重現期距 降雨事件下,不得 妨礙原有排水路之 集水、排水功能,

水影響。

降雨事件并水 排水 事件 排水 功 場 本 不 得 其 水 不 得 其 上 流 强 其 光 强 遇 型 墨 光 强 遇 型 墨 光 强 遇 型 墨 光 强 遇 型 墨 光 强 进 无 强 进 水 路 造 成 着 水 路 造 成 淹

前如核告成現圖務開用或施基轉水項位定之改期淹人發窪其,地,情之於治計善距水並利蓄他免液鄉別發管規方十水內視形表 個發風土的發管規方十水內視形表 關發風土。地關報完重擬義案採滲措成移淹地關報完重擬義案採滲措成移淹

屬眾或開分發截將游一路運他,已用、流放所運相承視情排引且定號輸關辦個形設導符檢所與所

洪體積。

- 一、第一項修正,理由如 下:
 - (一)因應出流管制計 書書與規劃書審 核監督及免辦認 定辦法第二條第 一項下調應提出 出流管制計畫書 之土地開發利用 面積,及第二條 之一之增訂,針 對土地開發利用 面積未達一公頃 之開發類型,因 其規模較小,所 增加逕流量相較 其他開發樣態, 對周邊地區造成 淹水風險相對有 限且可控,為簡 政便民並加速審 核效率,爰於第 一項增訂土地開 發利用面積須達 一公頃以上者, 始應檢核基地周 邊原有排水路現 况集水排水功 能、路堤效應及 基地淹水風險移 轉等項,且施工 中不得改變周遭 排水路致增加鄰 地淹水風險。
 - (二)現行規定「不得 妨礙原有排水路 之集水、排水功

定檢核基準者,不 受前項規定之限 制。

準者,不受前項規 定之限制。

能」,其所稱妨 礙,究係指因開 發阻礙(擋)現有 集水排水功能, 或指應於十年重 現期距降雨事件 下,滿足原有排 水路不溢流或人 孔不冒水,似未 臻明確, 易生疑 義;考量義務人 依第十二點或修 正規定第十四點 檢核者,已落實 削減基地排水出 流洪峰流量,符 合出流管制目 的,本點檢核目 的係強調周邊排 水路現況集水、 排水功能不得因 開發改變,並非 再次課予義務人 應檢核其通洪條 件,或對條件不 佳者再次管制基 地排水出流洪峰 流量。爰修正本 項規定以不得 「改變」原有排 水路之「現況」 集水、排水功能 作為檢核基準, 以利實務認定及 審查。

二、第二項及第三項酌作 文字修正。