

立法院第9屆第6會期

財政、經濟委員會第1次聯席會議

行政院農業委員會主管

中央政府前瞻基礎建設計畫

第1期特別預算凍結案

口頭報告

報告單位：行政院農業委員會

107年10月15日

主席、各位委員女士、先生：

大院審議中央政府前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算案，曾就本會主管預算部分決議凍結 4 項，須解凍之相關書面報告本會已函送大院在案，謹依序簡述如下，敬請各位委員指教。

一、「農業委員會」項下各計畫預算，預算11億0,400萬元，凍結10%，計1億1,040萬元：

(一)第1目「水環境建設」編列9億8,600萬元，凍結金額計9,860萬元。

(二)第2目「數位建設」編列1億1,800萬元，凍結金額計1,180萬元。

二、「林務局」項下各計畫預算，預算10億5,100萬元，凍結10%，計1億0,510萬元：

(一)第1目「軌道建設」編列6,700萬元，凍結金額計670萬元。

(二)第2目「水環境建設」編列9億8,400萬元，凍結金額計9,840萬元。

三、「水土保持局—水環境建設」，預算15億7,600萬元，凍結10%，計1億5,760萬元。

四、「漁業署及所屬—水環境建設」，預算7億8,800萬元，凍結10%，計7,880萬元。

壹、預算執行情形與解凍理由

第 1 期特別預算本會主管預算數 45.19 億元，截至本 (107) 年 9 月底止，分配數 28.82 億元，執行數 15.98 億元，占預算數 35.36%，占分配數 55.45%；倘加計應付未付數 8.2 億元，則執行數為 24.18 億元，占預算數 53.51%，占分配數 83.9%。以下謹按各計畫簡述如後：

一、軌道建設：阿里山森林鐵路 42 號隧道計畫

(一) 工作內容：

阿里山森林鐵路 42 號隧道於 104 年受杜鵑颱風影響造成附近邊坡滑動而中斷，經整體評估後，擇定以長度 1,077m 之隧道方案辦理復建。

(二) 執行情形：

本案原經目的事業主管機關認定屬災害復原重建、搶通之緊急性工程，符合因災後受損及銜接原鐵路之原則，免實施環境影響評估，並副知行政院環境保護署（以下簡稱環保署）有案，惟環保署於 107 年 1 月 3 日認定本案仍應實施環評。因增辦環評爰修正本計畫，並於 107 年 7 月 31 日奉行政院核定，計畫期程由 109 年延長至 111 年，計畫總經費維持 3.91

億元。截至 107 年 9 月底止，業依核定修正計畫內容，完成委外設計勞務發包及環評 2 季生態調查作業，並預計於 12 月辦理部落會議等前置作業。

(三)解凍理由：

阿里山森林鐵路為臺灣重要之國寶級文化資產，亦為世界著名之登山鐵路之一，為達成動態保存珍貴文化資產之目標，爰辦理本計畫復建工程。刻正實施環評作業，讓鐵路沿線居民及部落儘速回復便利之交通運輸需求，俾利推展林業經營及治山防災工作，促進山村經濟活絡，以提升大阿里山地區觀光潛能。倘預算未及解凍，將造成後續計畫執行困難，敬請惠予支持並准予動支。

二、水環境建設：加強水庫集水區保育治理計畫

(一)工作內容：

辦理全國水庫集水區內之崩塌地治理及野溪整治、減少土砂產量，改善水源水質，確保居民安全，並穩定供水，達成水資源永續之目標。

(二)執行情形：

1. 國有林治理：

截至 107 年 9 月底止，已核定 84 件工程，已完工 40 件，經委託專業團隊現地調查結果，實際完成崩塌地處理面積約 142.68 公頃，抑制土砂量達 296.57 萬立方公尺，符合執行進度，可減少土砂入庫、延長水庫壽命，預期完成後可控制土砂生產量約 422.69 萬立方公尺，完成崩塌地處理面積 180.76 公頃。

2. 水土保持及山坡地整治：

截至 107 年 9 月底止，已核定 235 件工程，已完工 188 件，預期完成後可控制土砂生產量約 502 萬立方公尺，以減少土砂災害、控制土石下移，避免水庫淤積。

(三) 解凍理由：

1. 國有林治理：

本計畫主要為水庫集水區之崩塌地處理與野溪整治工程，各工程依國有林整體治理規劃、災害緊急程度及保全對象等考量優先順序予以辦理，有其工程設計、招標、施工、驗收等作業之時程緊迫性與施工必要性，敬請惠予支持並准予動支，以善用該有限經費，減少水庫集水區土砂產量，確保水、土資源永續利用。

2. 水土保持及山坡地整治：

本計畫治理經費除針對優先、一般處理研擬年度實施計畫，另考量整體性、緊急性及地方均衡性等因素，辦理 40 座水庫外之水庫集水區保育治理、人民陳情案件、防汛期間緊急處理及工程維護等。為確保水庫集水區之水土資源保育及水庫之永續利用，敬請惠予支持並准予動支。

三、水環境建設：縣市管河川及區域排水整體改善計畫

(一) 工作內容：

辦理農田排水治理及取水工程設施（構造物）改善工作等，整合河川上中下游治理，達到強化都市及村落防（適）災能力，整體營造水環境之生態景觀及河溪環境。

(二) 執行情形：

截至 107 年 9 月底止，已核定 38 件工程，2 件已完工，其餘正積極辦理中。全數工程完成後，將可改善農田排水渠道 28.88 公里及構造物 46 座，維持汛期間水路暢通，減少淹水損害程度及淹水時間。

(三) 解凍理由：

本計畫係衡量各區域淹水現況實際情形，在核定預算額度內，依迫切程度選定優先改善者辦理，相關工程已陸續發包，倘未能解凍，將使施工廠商延後請款，影響資金調度運作，亦降低廠商後續參與政府公共工程投標意願，敬請惠予支持並准予動支。

四、水環境建設：全國水環境改善計畫

(一)工作內容：

結合漁業生產與休閒等功能，改善漁港、養殖及海岸周邊設施及環境，強化漁業休閒觀光。

(二)執行情形：

截至 107 年 9 月底止，已核定共 36 件計畫，第 1 階段補助核定率達 100%，共補助 12 縣市，預計可營造 27 處建構治水、淨水、親水一體之優質水環境亮點，其中 3 處亮點預計於 107 年底完工。

(三)解凍理由：

本計畫辦理漁港、養殖及海岸環境景觀改善與美化，以期達成養殖管線收納、海岸景觀改善及強化漁業休閒觀光，俾提升漁港觀光遊憩人數與經濟效益，為使業務能依原訂計畫及進度順利推動，敬請惠予支

持並准予動支。

五、數位建設：建構民生公共物聯網-精進灌溉節水管理推廣 建置計畫

(一)工作內容：

於水資源競用核心區之農田水利會選出示範灌區，運用物聯網技術，分析整合農田水利水情資訊及灌排設施相關硬體設施資訊等，以達節省農業灌溉用水量，提高單位面積產能之效率，並增加水資源調度空間。

(二)執行情形：

截至 107 年 9 月底止，已有 4 個水利會完成決標作業，餘 1 個水利會預計於 107 年 10 月中旬前完成上網招標，年底前完成系統工程建置。

(三)解凍理由：

本計畫主要以桃園、石門、新竹、嘉南及高雄農田水利會灌區為示範區，擇一灌溉系統發展農田水利自動控制技術、智慧調配水資源，以達節省農業灌溉用水量，提高單位面積產能之效，並增加水資源調度，各水利會均已依照補助計畫經費如期辦理相關採

購作業，倘預算未及解凍，將造成後續計畫執行困難，敬請惠予支持並准予動支。

貳、結語

以上謹就本會主管部分所作預算凍結案作簡要說明，詳細辦理情形於本會所提書面報告有較詳細具體說明，此部分已納入大院「議案關係文書」，敬請各位委員參閱。

再次感謝各位委員、先進對於前瞻基礎建設及農業發展之關心與期許，為應業務推動實際需求，敬請各位委員支持予以解凍，俾利本會與所屬機關儘速執行相關計畫，以達到照顧農民，發展永續農業之目標。

以上報告，敬請

各位委員女士、先生指教。謝謝!

前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算解凍案件一覽表

序 號	決 議 內 容	簡要說明		凍結金額 (法定預算)
		辦理情形	解凍的理由	
一、農委會本部				
1	歲出第9款農業委員會主管第1項「農業委員會」項下各計畫預算，除予凍結百分之十外，其餘不再凍結，並俟就各計畫辦理情形向立法院相關委員會提出書面報告後，始得動支。	<p>【水環境建設】</p> <p>1. 本案業以 106 年 9 月 29 日 農 水 字 第 1060083123 號函提出相關報告在案。</p> <p>2. 因氣候變遷導致淹水而亟需改善之農田排水工程，以及具滯洪角色兼具防災功能之埤塘與圳路須配合改善工程，已擬訂工作計畫，亟需加速進行工程改善，以提升區域防護，減輕農業洪災損失。</p> <p>3. 第 1 期(106-107 年度)經費，即將全數核定予各農田水利會辦理農田排水改善，各農田水利會亦積極辦理測量，設計作業及地方說明會，普獲得當地居民肯定與支持，預計完工後，可降低淹水深度，淹水範圍，減少災害審損失，亦可穩定農民收益。</p>	<p>本計畫係衡量各區域淹水現況實際情形，在核定預算額度內，依迫切程度選定優先改善者辦理，相關工程已陸續發包，倘未能解凍，將使施工廠商延後請款，影響資金調度運作，亦降低廠商後續參與政府公共工程投標意願，敬請惠予支持並准予動支。</p>	9,860 萬元
		<p>【數位建設】</p> <p>1. 本案業以 106 年 9 月 21 日農水字第 1060083066 號函提出相關報告在案。</p> <p>2. 本計畫於桃園、石門、新竹、嘉南、高雄等 5 個水利會，研選示範灌區，運用物聯網技術，規劃設置精進灌溉管理</p>	<p>本計畫主要以桃園、石門、新竹、嘉南及高雄農田水利會灌區為示範區，擇一灌溉系統發展農田水利自動控制技術、智慧調配水資源，以達節省農業灌溉用水量，提高單位面積產能之效，並增</p>	1,180 萬元

前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算解凍案件一覽表

序號	決議內容	簡要說明		凍結金額 (法定預算)
		辦理情形	解凍的理由	
		<p>設施，配合灌溉配水決策輔助系統之開發與應用，以掌握灌溉供需水量，平時可提升灌溉效率增進水資源利用效能，早期則可提升缺水容忍度，整體成果可作為後續推動相關措施之示範性參考。</p> <p>3.截至 107 年 9 月底止，已有 4 個水利會完成決標作業，餘 1 個水利會工程尚處於上網招標階段，預計於 107 年 10 月中旬前完成，本會已請各農田水利會依政府採購法相關規定辦理並確實掌握工進依規定辦理請款事宜，使計畫於年底完成系統工程建置，提升計畫執行績效。</p>	<p>加水資源調度，各水利會均已依照補助計畫經費如期辦理相關採購作業，倘預算未及解凍，將造成後續計畫執行困難，敬請惠予支持並准予動支。</p>	
二、林務局				
2	歲出第 9 款農業委員會主管第 2 項「林務局」項下各計畫預算，除予凍結百分之十外，其餘不再凍結，並俟就各計畫辦理情形向立法院相關委員會提出書面報告後，始得動支。	<p>【軌道建設】</p> <p>1.本案業以 106 年 9 月 30 日農林務字第 1061770317 號函提出相關報告在案。</p> <p>2.本案原經目的事業主管機關認定屬災害復原重建、搶通之緊急性工程，符合因災後受損及銜接原鐵路之原則，免實施環境影響評估，並副知環保署有案，惟該署於 107 年 1 月 3 日認定本案仍應實施環評，</p>	<p>阿里山森林鐵路為臺灣重要之國寶級文化資產，亦為世界著名之登山鐵路之一，為達成動態保存珍貴文化資產之目標，爰辦理本計畫復建工程。刻正實施環評作業，讓鐵路沿線居民及部落儘速回復便利之交通運輸需求，俾利推展林業經營及治山防災工作，</p>	670 萬元

前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算解凍案件一覽表

序號	決議內容	簡要說明		凍結金額 (法定預算)
		辦理情形	解凍的理由	
		<p>因增辦環評爰修正計畫，於 107 年 7 月 31 日奉行政院院臺農字第 1070024783 號函核定，計畫期程由 109 年延長至 111 年，計畫總經費維持 3.91 億元。</p> <p>3.截至 107 年 9 月底止，業依核定修正計畫內容，完成委外設計勞務發包及環評 2 季生態調查作業，並預計於 12 月辦理部落會議等前置作業。</p>	<p>促進山村經濟活絡，以提升大阿里山地區觀光潛能。倘預算未及解凍，將造成後續計畫執行困難，敬請惠予支持並准予動支。</p>	
		<p>【水環境建設】</p> <p>1.本案業以 106 年 9 月 30 日農林務字第 1061770317 號函提出相關報告在案。</p> <p>2.本會林務局執行「加強水庫集水區保育治理計畫-國有林班地治理」(106-107 年度)，已核定 84 件工程，已完工 40 件，進度符合預期目標。</p>	<p>本計畫主要為水庫集水區之崩塌地處理與野溪整治工程，各工程依國有林整體治理規劃、災害緊急程度及保全對象等考量優先順序予以辦理，有其工程設計、招標、施工、驗收等作業之時程緊迫性與施工必要性，敬請惠予支持並准予動支，以善用該有限經費，減少水庫集水區土砂產量，確保水、土資源永續利用。</p>	9,840 萬元
三、水土保持局				
3	歲出第 9 款農業委員會主管第 3 項「水土保持局」項下各計畫預算，	1.本案業以 106 年 9 月 30 日農授水保字第 1061855016 號函提出	本計畫治理經費除針對優先、一般處理研擬年度實施計	1 億 5,760 萬元

前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算解凍案件一覽表

序號	決議內容	簡要說明		凍結金額 (法定預算)
		辦理情形	解凍的理由	
	除予凍結百分之十外，其餘不再凍結，並俟就各計畫辦理情形向立法院相關委員會提出書面報告後，始得動支。	<p>1. 相關報告在案。</p> <p>2. 本計畫以 40 座重要水庫集水區為優先辦理對象，以危及人民居住安全、水庫壽命、公共設施，或大面積崩塌者，依移緩濟急原則調整或列為最優先執行。水庫集水區以治理與減免災害為主軸，針對可能發生災害地點，以災害治理、山坡地環境資源保育及生態保育與環境景觀改善為方法，達成防災、避災、減災、保土蓄水、土地合理利用及水土資源永續利用等目標。透過加強裸露地之植生，穩定崩塌地，減少土砂災害，控制土砂流失，並針對各種野溪採取適當之防砂設施，穩定與控制河床，有效控制土砂生產與移動，減少土砂入庫。</p>	<p>畫，另考量整體性、緊急性及地方均衡性等因素，辦理 40 座水庫外之水庫集水區保育治理、人民陳情案件、防汛期間緊急處理及工程維護等。為確保水庫集水區之水土資源保育及水庫之永續利用，敬請惠予支持並准予動支。</p>	
四、漁業署				
4	歲出第 9 款農業委員會主管第 4 項「漁業署及所屬」項下各計畫預算，除予凍結百分之十外，其餘不再凍結，並俟就各計畫辦理情形向立法院相關委員會提出書面報告後，始得動支。	<p>1. 本案業以 106 年 9 月 28 日農漁字第 1061316271 號函提出相關報告在案。</p> <p>2. 本計畫屬競爭型補助計畫，須配合經濟部水利署辦理各批次審議核定作業。第 1 批次於 106 年 10 月 13 日核定漁業</p>	<p>本會漁業署執行全國水環境改善計畫-漁業環境營造部分，辦理漁港、養殖及海岸環境景觀改善與美化，以期達成養殖管線收納、海岸景觀改善及強化漁業休閒觀</p>	7,880 萬元

前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算解凍案件一覽表

序號	決議內容	簡要說明		凍結金額 (法定預算)
		辦理情形	解凍的理由	
		<p>環境營造，共 5 項計畫。截至 107 年 9 月底止，第 1 批計畫所核定工程案均完成發包作業並開工，預計可於 107 年底完工。</p> <p>3. 第 2 批次業於 107 年 3 月 12 日核定漁業環境營造，共 31 項計畫，截至 107 年 9 月底止，第 2 批計畫所核定工程案皆完成規劃案發包，目前各地方政府刻正積極辦理規劃設計等工程前置作業中，預計可於 107 年底完成工程發包，並依規定請撥款項。</p> <p>4. 本會漁業署亦於每月定期召開 2 次進度檢討會議，針對執行落後之縣市政府進行輔導，協助加速辦理規劃設計及審查，並建議發包策略，與縣市政府密切聯繫，提早進行相關前置行政作業，以加速計畫執行，預計至 107 年底達成率可達 9 成。</p>	<p>光，俾提升漁港觀光遊憩人數與經濟效益，為使業務能依原訂計畫及進度順利推動，敬請惠予支持並准予動支。</p>	