

行政院農業委員會辦理國有林林產物處分作業要點修正草案總說明

為明定國有林林產物處分作業，應踐行之技術標準及程序細節等相關事項，農業部改制前行政院農業委員會(以下稱本部)一百十二年七月四日訂定發布「行政院農業委員會辦理國有林林產物處分作業要點」(以下簡稱本要點)，供國有林管理經營機關作為統一裁量基準。惟自本部106年啟動「國產材元年」政策以來，於國有林林產物處分過程之年度採伐計畫編案、森林調查、相關處分細節及伐採查驗等作業程序規定，已不敷實務需求。在提振國產材自給率且簡化相關行政程序等前提下，經本部林業及自然保育署通盤檢討，爰擬具「行政院農業委員會辦理國有林林產物處分作業要點」修正草案，名稱並修正為「農業部辦理國有林林產物處分暨伐採查驗作業要點」，其要點如次：

- 一、配合行政院農業委員會一百十二年八月一日改制為農業部，並依本要點實際涵括事務，修正本要點名稱。(修正名稱)
- 二、配合本要點實際涵括事務，酌修本要訂定目的。(修正規定第一點)
- 三、整併年度採伐計畫相關注意事項，並重申租地造林或保育竹林原則不須提報年度採伐計畫。(修正規定第二點)
- 四、明定年度採伐計畫之木竹實績表。(修正規定第三點)
- 五、簡化材積調查方式及適用對象。(修正規定第四點)
- 六、配合現行森林資源調查之實務技術規範，簡化每木調查及取樣調查細節規定。(修正規定第五點及第六點)
- 七、簡化竹林調查程序，得採分層取樣方式辦理。(修正規定第八點)
- 八、簡化招標公告形式及得採無(減)紙化辦理公告及通知。(修正規定第十四點)
- 九、修正主產物查驗規格為中華民國國家標準「木業」。(修正規定第二十一點)
- 十、簡化跡地檢查之報告程序，由管理經營機關自行辦理。(修正規定第二十五點)

行政院農業委員會辦理國有林林產物處分作業要點 修正草案條文對照表

修正名稱	現行名稱	說明
農業部辦理國有林林產物處分暨伐採查驗作業要點	行政院農業委員會辦理國有林林產物處分作業要點	<p>一、茲因農業部組織法已於一百十二年八月一日施行，行政院農業委員會是日改制為農業部，自同日起相關權限業務皆由農業部及所屬機關(構)承接辦理，為使法令規範內容與現況相符，爰修正本要點名稱。</p> <p>二、查本要點除規範國有林管理經營機關辦理國有林林產物處分相關細部規定外，本涵括該林產物伐採及查驗相關應注意事項，爰酌修本要點名稱，以符實際。</p>
修正規定	現行規定	說明
<p>一、農業部(以下簡稱本部)為規範國有林管理經營機關(以下簡稱管理經營機關)依國有林林產物處分規則(以下簡稱處分規則)及林產物伐採查驗規則(以下簡稱伐採查驗規則)，辦理國有林林產物(以下簡稱林產物)處分、伐採許可及查驗之相關實務事項，特訂定本要點。</p>	<p>一、行政院農業委員會(以下簡稱本會)為規範國有林管理經營機關(以下簡稱管理經營機關)辦理國有林林產物處分規則之採伐計畫編定、材積調查、標售或專案核准採取、林產物價金、查驗及處分作業中相關事項，特訂定本要點。</p>	<p>一、同修正名稱說明一。</p> <p>二、查本要點除規範國有林管理經營機關辦理林產物處分相關細部規定外，本涵括該林產物伐採及查驗相關應注意事項，爰修正本要點訂定目的，以符實際。</p>
<p>二、林產物之採伐，由管理經營機關於每年十月底前，編具次年度國有林竹木採伐計畫(以下簡稱採伐計畫)三份，送本部林業及自然保育署(以下簡稱林業保育署)彙編轉陳本部核定後公告施行。</p>	<p>二、國有林林產物(以下簡稱林產物)之採伐，由管理經營機關於每年十月底前，編具次年度國有林竹木採伐計畫(以下簡稱採伐計畫)三份，送本會林務局彙編轉陳本會核定後公告施行。</p>	<p>一、同修正名稱說明一。</p> <p>二、基於編具或變動次年度採伐計畫之行政程序相似，爰整併現行規定第二點及第三點，並酌修文字。</p> <p>三、現行規定第三點第一項有關臨時性申請伐採案件(如追加預定案)移列</p>

<p>採伐計畫經核定公告後，<u>管理經營機關因有新增採伐案件或原核定位置、面積、樹種、作業方式等情事，須調整或變更該採伐計畫時，該機關得視施業需求，編具新增、調整或變更採伐計畫三份，送林業保育署轉陳本部核定後公告次期計畫施行。上開採伐案件經林業保育署受理後，採隨到隨辦方式處理。</u></p> <p>採伐計畫調整、變更之林木材積或竹枝之總數量，除經本部同意者外，不得超過該管理經營機關原核定採伐計畫總數量。</p> <p><u>管理經營機關以專案核准採取處分林產物時，除有處分規則第十四條第三項所列例外情形者外，原則無須依第一項規定辦理。</u></p>	<p>三、採伐計畫經核定公告後，<u>其採伐位置、面積、樹種、作業方式等有調整、變更時，管理經營機關應於當年八月底前，編具調整、變更採伐計畫三份，送本會林務局轉陳本會核定後公告施行。</u></p> <p>採伐計畫調整、變更之林木材積或竹枝之總數量，除經本會同意者外，不得超過該管理經營機關原核定採伐計畫總數量。</p>	<p>為第二項，並將辦理方式修正為隨到隨辦，以增加實務運作彈性。</p> <p>四、現行規定第三點第二項移列為第三項並酌修文字。</p> <p>五、林產物為處分規則第十四條第一項各款專案核准採取情形者，除租地造林與保育竹林而採取竹材超過二萬枝或伐木、造林、探礦、採礦、採取土石、公共工程及原住民造林開墾，為排除障礙，須採取造林障礙木每公頃材積平均超過三十立方公尺或竹材超過二萬枝等情形外，無須列第一項或第二項所定採伐計畫，爰在第四項增列專案核准採取時，是否依第一項辦理之規定。</p>
	<p>三、採伐計畫經核定公告後，<u>其採伐位置、面積、樹種、作業方式等有調整、變更時，管理經營機關應於當年八月底前，編具調整、變更採伐計畫三份，送本會林務局轉陳本會核定後公告施行。</u></p> <p>採伐計畫調整、變更之林木材積或竹枝之總數量，除經本會同意者外，不得超過該管理經營機關原核定採伐計畫總數量。</p>	<p>現行第三點移列修正規定第二點，爰予刪除。</p>
<p><u>三、管理經營機關應於每年三月底前，將上一年度採伐計畫實施情形，填具國有林採伐計畫實績</u></p>	<p>四、管理經營機關應於每年三月底前，將上一年度採伐計畫實施情形，填具國有林採伐計畫實績</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、增訂國有林(木、竹)採伐計畫實績表格式，供管理經營機關依循辦</p>

表(格式如附表一)四份，送林業保育署彙辦備查。	表四份，送本會林務局彙辦備查。	理。 三、同修正名稱說明。
<p><u>四、材積調查之方式及適用對象如下：</u></p> <p>(一)每木調查：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 天然針葉樹及天然闊葉樹林木。 2. 擇伐林木。 3. <u>具標售價值之造林疏伐木。</u> 4. 作業障礙木及作業所需附帶用材。 5. 被害木。 <p>(二)<u>取樣調查</u>：造林木。</p> <p>前項第一款<u>第一目</u>胸高直徑未滿十公分或前項<u>第二款</u>胸高直徑未滿六公分之林木，無須施行材積調查。</p> <p><u>管理經營機關辦理第一項第二款材積調查，除天災等不可抗力因素外，應於四十五日內辦理完竣。</u></p>	<p><u>五、材積調查應以下列方式為之：</u></p> <p>(一)每木調查：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 天然針葉樹及天然闊葉樹林木。 2. 擇伐林木。 3. 造林疏伐、間伐木。 4. 作業障礙木及作業所需附帶用材。 5. 被害木。 6. <u>林分、林相不均勻者。</u> <p>(二)<u>樣區調查</u>：造林木。<u>但屬前款第二目至第六目情形者，以每木調查方式為之。</u></p> <p>前項第一款之天然針葉樹、天然闊葉樹胸高直徑未滿十公分或前項之造林木胸高直徑未滿六公分之林木，無需依前項施行材積調查。</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、為縮減管理經營機關之材積調查事務，僅針對具標售價值之造林疏伐木，須實施每木調查，其餘不具標售價值者，將留存伐採現場，不予搬出利用；又林分、林相不均勻情形，依現行取樣調查方法，已可解決其材積調查問題，無須採用每木調查。爰酌修第一項第一款第三目，並刪除同項款第六目等規定。</p> <p>三、配合現行森林資源調查之名詞用法，修正第一項第二款材積調查方式為取樣調查，以符實際。</p> <p>四、基於第一項第一款第二目至第五目情形，依現行取樣調查方法，已可解決其材積調查問題，無須採用每木調查，爰刪除現行規定第一項第二款但書規定。</p> <p>五、重新對應第一項第一款第一目及第二款所定調查對象，爰酌修第二項規定。</p> <p>六、為加速造林木取樣調查之行政效率，管理經營機關除天災等不可抗力因素外，原則上承辦期間以四十五日為限，爰新增第三項規定。</p>
<p><u>五、每木調查依下列規定辦理：</u></p> <p>(一)立木材積之計算公式：</p>	<p><u>六、每木調查依下列規定辦理：</u></p> <p>(一)立木材積之計算公式：</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、原定「臺灣林產處分調查用立木材積表」之立木材積求積式及形數基準，明列為第一項第一</p>

<p>1. 杉木、柳杉、琉球松、臺灣二葉松、相思樹、樟楠類及櫟類<u>等樹種</u>，依立木材積表所定立木材積求積式（<u>如附表二</u>）計算。</p> <p>2. 前目所定樹種以外之一般樹種，<u>其立木材積為胸高直徑之平方乘以零點七九乘以樹高乘以形數</u>。</p> <p>（二）材種區分基準：</p> <p>1. 天然<u>生</u>闊葉樹胸高直徑二十二公分以上或闊葉樹造林木胸高直徑十六公分以上者以用材計算，其餘以<u>枝梢材</u>、薪材或工業原料材計算。</p> <p>2. 有特殊用途之林木或針葉樹、闊葉樹之貴重木，以用材計算。</p> <p>（三）立木材積形數基準（<u>如附表三</u>），未列入立木材積表之樹種，其立木材積形數定為零<u>點四五</u>或以實際測定之。</p> <p>（四）直徑測定基準：</p> <p>1. 立木之直徑以胸高直徑為測定標準。</p> <p>2. 胸高直徑定為立木離地面（坡地以上坡處為準）一<u>點三</u>公尺處之樹幹連皮直徑。</p>	<p>1. <u>樹種為杉木、柳杉、琉球松、臺灣二葉松、相思樹、樟楠類及櫟類者</u>，依<u>本會林務局編印「臺灣林產處分調查用立木材積表」</u>（以下簡稱<u>立木材積表</u>）所定立木材積求積式（以下簡稱<u>材積式</u>）計算。</p> <p>2. 前目所定樹種以外之一般樹種之<u>材積式</u>：$\text{立木材積} = (\text{胸高直徑})^2 \times 0.79 \times \text{樹高} \times \text{形數}$。</p> <p>（二）材種區分基準：</p> <p>1. 天然闊葉樹胸高直徑二十二公分以上或闊葉樹造林木胸高直徑十六公分以上者以用材計算，其餘以薪材或工業原料材計算。</p> <p>2. 有特殊用途之林木或針葉樹、闊葉樹之貴重木，以用材計算。</p> <p>（三）立木材積形數基準：</p> <p>1. 以<u>立木材積表（林產物調查用）</u>所定為準。</p> <p>2. 未列入立木材積表之樹種，其立木材積形數定為零<u>點四五</u>或以實際測定之。</p> <p>（四）直徑測定基準：</p>	<p>款第一目及第三款附表；其餘酌修文字。</p>
---	---	---------------------------

<p>3. 胸高以下之分歧木，各以獨立木測定其直徑。</p> <p>4. 胸高點不正圓之立木，應以其長短兩徑之平均數為直徑，如胸高點有枝節瘤或腐朽者，應以緊接枝節瘤或腐朽上下兩端直徑之平均數為直徑。</p> <p>(五)樹高測定基準：</p> <p>1. 樹高以自地面（坡地以上坡處為準）至林木主幹梢端之高度為測定基準。</p> <p>2. 各胸徑級平均樹高，應以測高器抽樣測定各胸徑級之樹高樣木，製成樹高曲線推算之。</p> <p>3. 每木調查時，每十五株應利用測高器實測一株林木樹高，或砍伐樣木實測樹高比較，以推估樹高。</p> <p>前項每木調查後，應在林木根株易見部分加蓋查驗印，林木胸徑未達二十公分者得分級別統一編號。但皆伐造林木及殘材調查，可免加蓋查驗印及編號。</p>	<p>1. 立木之直徑以胸高直徑為測定標準。</p> <p>2. 胸高直徑定為立木離地面（坡地以上坡處為準）一·三公尺處之樹幹連皮直徑。</p> <p>3. 胸高以下之分歧木，各以獨立木測定其直徑。</p> <p>4. 胸高點不正圓之立木，應以其長短兩徑之平均數為直徑，如胸高點有枝節瘤或腐朽者，應以緊接枝節瘤或腐朽上下兩端直徑之平均數為直徑。</p> <p>(五)樹高測定基準：</p> <p>1. 樹高以自地面（坡地以上坡處為準）至林木主幹梢端之高度為測定基準。</p> <p>2. 各胸徑級平均樹高，應以測高器抽樣測定各胸徑級之樹高樣木，製成樹高曲線推算之。</p> <p>3. 每木調查時，每十五株應利用測高器實測一株林木樹高，或砍伐樣木實測樹高比較，以推估樹高。</p> <p>前項每木調查後，應在林木根株易見部分加蓋查驗印，並記明號碼，林木胸徑未達二十公分者得分級別統一編號。但皆伐造林木及殘</p>	
--	--	--

	材調查，可免加蓋查驗印及編號。	
<p><u>六、取樣</u>調查依下列規定辦理：</p> <p>(一)<u>得視林地狀況採系統取樣或分層取樣方式辦理。</u></p> <p>(二)<u>採系統取樣者</u>，樣區之設定應<u>平均</u>分布於處分區域內，依一定方向及適當距離作有系統之排定。處分區域總面積<u>零點五公頃</u>以下者取一樣區，<u>超過零點五公頃至一公頃</u>以下者，取二樣區；餘以此類推。</p> <p>(三)<u>採分層取樣者</u>，於<u>處分區域內先以航照圖判釋，依樹種、林齡、造林木密度等條件將均質之林分予以分層，並計算分層面積，各分層取具代表性之標準地樣區，分層面積四公頃以下者取一樣區，超過四公頃至八公頃以下者，取二樣區，以此類推。</u></p> <p>(四)每一樣區面積至少為<u>零點零五公頃</u>，樣區內<u>林木</u>依前點規定<u>進行</u>每木調查。</p>	<p>七、<u>樣區</u>調查依下列規定辦理：</p> <p>(一)樣區之設定應<u>適當</u>分布於處分區域內，依一定方向及適當距離作有系統之排定。</p> <p>(二)每一樣區之面積至少為<u>零點零五公頃</u>，<u>樣區總面積並應占處分區域面積百分之十以上</u>。處分區域總面積<u>零點五公頃</u>以下者取一樣區，<u>超過零點五公頃一公頃</u>以下者，取二樣區；餘以此類推。</p> <p>(三)樣區內<u>立木</u>，應依前點規定<u>施行</u>每木調查，<u>並於各樣區之中心設置標幟；經調查之立木應在其胸高直徑處作記號。</u></p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、配合修正規定第四點第二款，爰將序文調查方式修正為取樣調查。並依現行森林資源調查方式與參考本部林業及自然保育署一百零六年人工林清查現地調查作業手冊及調查實務，增列系統取樣、分層取樣、樣區面積及調查方式等規範內容，爰修正現行第一款至第三款且增列第四款規定。</p>
<p><u>七、用材及薪材等利用材積</u>與立木材積之換算比率(以下簡稱利用率)依下列規定計算，必要時得</p>	<p>八、<u>用材及薪材等利用材積</u>與立木材積之換算比率(以下簡稱利用率)依下列規定計算，必要時得</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、為落實人工林全材利用與枝梢等林業剩餘資材循環利用，除造林木、</p>

<p>就樣區內林木實際調查計算之：</p> <p>(一)天然闊葉樹由立木造圓材(山地造材)者：利用率為百分之六十七。</p> <p>(二)天然針葉樹由立木造圓材(山地造材)者：利用率一級木為百分之七十四，二級木為百分之七十二。</p> <p>(三)薪材：利用率為百分之一百。</p> <p>(四)空洞腐朽木材，按實際情形查定。</p> <p>(五)造林木用材：利用率為百分之七十。</p> <p>(六)枝梢材供作工業原料利用率：天然闊葉樹為百分之二十三，天然針葉樹一級木為百分之八、二級木為百分之十。但造林木、柳杉、杉木、松類、柚木<u>或</u>泡桐等，<u>其枝梢材不搬出利用者免計列外，其餘以百分之二十為原則。</u></p>	<p>就樣區內林木實際調查計算之：</p> <p>(一)天然闊葉樹由立木造圓材(山地造材)者：利用率為百分之六十七。</p> <p>(二)天然針葉樹由立木造圓材(山地造材)者：利用率一級木為百分之七十四，二級木為百分之七十二。</p> <p>(三)薪材：利用率為百分之一百。</p> <p>(四)空洞腐朽木材，按實際情形查定。</p> <p>(五)造林木用材：利用率為百分之七十。</p> <p>(六)枝梢材供作工業原料利用率：天然闊葉樹為百分之二十三，天然針葉樹一級木為百分之八、二級木為百分之十。但造林木、柳杉、杉木、松類、柚木、泡桐等，免計列其枝梢材。</p>	<p>柳杉、杉木、松類、柚木或泡桐等之枝梢材不搬出利用者免計列外，其餘搬出作為工業原料者，以立木材積百分之二十計列為原則，爰修正第六款規定。</p>
<p><u>八</u>、竹林之調查以枝數為準，除叢生竹類應全林調查叢數及每叢之平均枝數外，得<u>依第六點第二款規定</u>，採用<u>系統取樣調查方式</u>，每一樣區之面積<u>至少</u>為<u>零點零一公頃</u>，處分區域面積<u>小於五公頃</u><u>至少</u>取<u>十個樣區</u>，五公頃<u>以上至二十公頃</u><u>至少</u>取<u>二十</u>個樣</p>	<p>九、竹林之調查以枝數為準，除叢生竹類應全林調查叢數及每叢之平均枝數外，得採用<u>樣區調查</u>；其樣區之設定依第七點第一款之規定辦理，每一樣區之面積應為<u>零·零零五公頃</u>。其處分區域總面積<u>零·零五公頃以下者</u>取<u>一個樣區</u>，<u>超過零·零五公頃</u></p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、為落實行政院一百十年核定「新興竹產業發展綱要計畫」，推動老舊竹林更新收穫，爰參考全國第四次森林資源調查作業手冊及本部林業試驗所竹林資源調查手冊，爰修正現行竹林樣區設置面積及數量規定。</p>

<p><u>區，超過二十公頃則每增加二公頃多取一個樣區，以此類推。</u></p> <p><u>前項竹林林相單純且均勻者，其調查得改依第六點第三款規定，採用分層取樣調查方式辦理。</u></p>	<p><u>零·一公頃以下者取二個樣區；餘以此類推。</u></p>	<p>三、為增加單純且均勻林相之作業彈性，爰新增第二項規定，得準用第六點第三款規定分層取樣調查方式辦理。</p>
<p><u>九</u>、材積、面積調查之計算單位規定如下：</p> <p>(一)直徑以公分為單位，其級距為二公分，未滿二公分者不計。</p> <p>(二)樹高以公尺為單位，未滿一公尺者不計。但圓材之長度應計至小數第一位。</p> <p>(三)材積以立方公尺為單位，如以重量計算者以公噸為單位；均計至小數第二位。</p> <p>(四)竹以枝為單位，計至整數。竹徑圍以公分為單位，其級距為一公分，未滿一公分不計。</p> <p>(五)薪材、工業原料材調查應按重量計算並以公噸為單位，計至小數第二位。</p> <p>(六)面積調查以公頃為單位，計至小數第二位。</p>	<p>十、材積、面積調查之計算單位規定如下：</p> <p>(一)直徑以公分為單位，其級距為二公分，未滿二公分者不計。</p> <p>(二)樹高以公尺為單位，未滿一公尺者不計。但圓材之長度應計至小數第一位。</p> <p>(三)材積以立方公尺為單位，如以重量計算者以公噸為單位；均計至小數第二位。</p> <p>(四)竹以枝為單位，計至整數。竹徑圍以公分為單位，其級距為一公分，未滿一公分不計。</p> <p>(五)薪材、工業原料材調查應按重量計算並以公噸為單位，計至小數第二位。</p> <p>(六)面積調查以公頃為單位，計至小數第二位。</p>	<p>點次變更，內容未修正。</p>
<p><u>十</u>、標售竹木，應依採伐計畫，並就供需情形，分期辦理。</p>	<p>十一、標售竹木，應依採伐計畫，並就供需情形，分期辦理。</p>	<p>點次變更，內容未修正。</p>
<p><u>十一</u>、林產物主產物之標售，以郵遞或專人送達指定地點之通信投標方式為之。</p>	<p>十二、林產物主產物之標售，以郵遞或專人送達指定地點之通信投標方式為之。</p>	<p>點次變更，內容未修正。</p>

<p><u>十二</u>、國有林林產物依法許可或專案核准採取者，始得由管理經營機關辦理林產物之標售處分。</p>	<p>十三、國有林林產物依法許可或專案核准採取者，始得由管理經營機關辦理林產物之標售處分。</p>	<p>點次變更，內容未修正。</p>
<p><u>十三</u>、管理經營機關標售林產物時，應連同下列文件一併公告：</p> <p>(一)招標公告及投標須知稿件。</p> <p>(二)林產物採運(搬運)契約草案。</p> <p>(三)處分區域實測圖及境界木位置圖，勿須伐採者，以貯木場(堆置)位置圖替代。</p> <p>(四)材積調查表或數量表。</p> <p>(五)其他必要文件。</p> <p>前項第一款招標公告及投標須知稿件內容應載明下列事項：</p> <p>(一)標售林產物之位置、面積、材積、樹種、材種、作業方式、採運期限。</p> <p>(二)投標及開標之日期、地點。</p> <p>(三)其他與標售有關之事項。</p>	<p>十四、管理經營機關標售林產物時，應連同下列文件一併公告：</p> <p>(一)招標公告及投標須知稿件。</p> <p>(二)林產物採運(搬運)契約草案。</p> <p>(三)處分區域實測圖及境界木位置圖，勿須伐採者，以貯木場(堆置)位置圖替代。</p> <p>(四)材積調查表或數量表。</p> <p>(五)其他必要文件。</p> <p>前項第一款招標公告及投標須知稿件內容應載明下列事項：</p> <p>(一)標售林產物之位置、面積、材積、樹種、材種、作業方式、採運期限。</p> <p>(二)投標及開標之日期、地點。</p> <p>(三)其他與標售有關之事項。</p>	<p>點次變更，內容未修正。</p>
<p><u>十四</u>、管理經營機關辦理林產物標售處分時，應於開標日前十四日公告<u>招標內容</u>，並<u>同時</u>通知各直轄市、縣(市)木材商業同業公會或林產相關公(協)會。必要時，<u>上開公告及通知期日</u>得<u>予縮短</u>。</p>	<p>十五、管理經營機關辦理林產物標售處分時，應將招標內容於開標日前十四日，<u>公告於其公告欄及電腦網站迄開標日止</u>，並於開標日前十日通知各直轄市、縣(市)木材商業同業公會或林產相關公(協)會。必要</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、為簡化招標公告及通知形式及縮短期日，酌修現行規定第一項及第二項內容，刪除公告於公告欄、電腦網站及刊登日報，並增列第三項得採無紙化或減紙化方式辦理公告及通知，以增加實務運作彈性。</p>

<p>同一招標內容，管理經營機關辦理第二次以上之標售處分時，<u>公告及通知期日得縮短為七日</u>。</p> <p><u>前二項公告及通知方式，原則採書面形式辦理外，亦得因地制宜採無紙化或減紙化方式替代。</u></p> <p>管理經營機關為辦理標售取得投標人個人資料，除因開標時當場宣佈或為公告標售結果公開得標金額外，對投標人之投標金額及個人資料等相關資訊，依政府資訊公開法及個人資料保護法規定，保密及處理。</p>	<p>時，得將標售公告登載日報三日。</p> <p>同一招標內容，管理經營機關辦理第二次以上之標售處分時，應將招標內容於開標日前七日，公告於其公告欄及電腦網站迄開標日止，並通知各直轄市、縣(市)木材商業同業公會或林產相關公(協)會。</p> <p>管理經營機關為辦理標售取得投標人個人資料，除因開標時當場宣佈或為公告標售結果公開得標金額外，對投標人之投標金額及個人資料等相關資訊，依政府資訊公開法及個人資料保護法規定，保密及處理。</p>	
<p><u>十五</u>、林產物單價或總價計算至新臺幣元為止，元以下四捨五入。</p>	<p>十六、林產物單價或總價計算至新臺幣元為止，元以下四捨五入。</p>	<p>點次變更，內容未修正。</p>
<p><u>十六</u>、管理經營機關應於決標後，<u>依處分規則第二十二條規定辦理核發採取許可證或搬運許可證之相關事宜</u>。</p> <p>非本<u>部</u>所屬管理經營機關，於決標後通知採取人繳交價金及收取價款後，由<u>該管管理經營機關洽當地林業保育署地區分署</u>協助核發採取(搬運)許可證。</p>	<p>十七、管理經營機關應於決標後，<u>由得標人依國有林林產物處分規則第二十二條規定申請核發採取許可證或搬運許可證</u>。</p> <p>非本<u>會</u>所屬管理經營機關，於決標後通知採取人繳交價金及收取價款後，得由本會林務局林區管理處協助核發採取(搬運)許可證。</p>	<p>一、點次變更。 二、酌修第一項部分文字。 三、第二項修正理由同修正名稱說明一。</p>
<p><u>十七</u>、專案核准採取之林產物申請書，經管理經營機關依處分規則第七條、第十七條規定，受理後並派員實地調查處分位置、面</p>	<p>十八、專案核准採取之林產物申請書，經管理經營機關依<u>國有林林產物處分規則第七條、第十七條</u>規定，受理後並派員實地調查處</p>	<p>一、點次變更。 二、同修正名稱說明一。 三、配合本部林業及自然保育署及所屬分署之分層負責規定，爰將現行規定第一項但書移列第三</p>

<p>積、樹種、材積、生產條件等，並擬具可否准予採取及其理由後，除第二項情形外，送林業保育署核定。</p> <p><u>有下列專案核准採取林產物情形之一者</u>，由管理經營機關依分層負責權限核處：</p> <p>(一)林產物副產物。</p> <p>(二)為森林經營管理必要以工資單價集運殘留竹木、風倒竹木、病蟲害竹木、枯死竹木及漂流木。</p> <p>(三)依據災害防救法採取影響人民生命財產安全之危木。</p> <p><u>(四)管理經營機關經營林業自用或林業試驗研究自用。</u></p> <p><u>(五)障礙木。</u></p> <p><u>前項非本部所轄管理經營機關，須送該管上級機關核處。</u></p>	<p>分位置、面積、樹種、材積、生產條件等，並擬具可否准予採取及其理由後，除第二項情形外，送本會林務局核定。但非本會所轄管理經營機關，送該管上級機關核定。</p> <p>下列專案核准採取林產物之事項，授權由管理經營機關核定，副本報本會林務局或該管上級機關備查：</p> <p>(一)林產物副產物。</p> <p>(二)管理經營機關為森林經營管理必要以工資單價集運殘留竹木、風倒竹木、病蟲害竹木、枯死竹木、漂流木。</p> <p>(三)依據災害防救法採取影響人民生命安全之危木者。</p>	<p>項，並於第二項增列第四款及第五款規定；另酌修文字。</p>
<p>十八、管理經營機關辦理林產物標售或專案核准採取前，將營林設施之指定地點、種類、規格、數量、設施日期及有關條件，列入林產物採運契約及投標須知內，並應於採運契約內約定。</p> <p>採取人於指定期限內完成設施後填具完工報告單，報請管理經營機關派員會同採取人依林產物採運契約之規定驗收；驗</p>	<p>十九、管理經營機關辦理林產物標售或專案核准採取前，將營林設施之指定地點、種類、規格、數量、設施日期及有關條件，列入林產物採運契約及投標須知內，並應於採運契約內約定。</p> <p>採取人於指定期限內完成設施後填具完工報告單，報請管理經營機關派員會同採取人依林產物採運契約之規定驗收；驗</p>	<p>點次變更，內容未修正。</p>

收結果發現實際設施與原約定設施不符時，應依所定之採運契約規定處理。	收結果發現實際設施與原約定設施不符時，應依所定之採運契約規定處理。	
<u>十九</u> 、營林設施經檢驗合格後，依國有林林產物處分規則第二十四條規定管理。由管理經營機關收回之營林設施，應依財產管理相關規定管理。	二十、營林設施經檢驗合格後，依國有林林產物處分規則第二十四條規定管理。由管理經營機關收回之營林設施，應依財產管理相關規定管理。	點次變更，內容未修正。
<u>二十</u> 、管理經營機關啟用林產物之查驗印前，應將啟用日期、拓具印模報請林業 <u>保育署</u> 備查；使用查驗印時，並應備置登記簿將使用情形隨時登記之。	二十一、管理經營機關啟用林產物之查驗印前，應將啟用日期、拓具印模報請 <u>本會林務局</u> 備查；使用查驗印時，並應備置登記簿將使用情形隨時登記之。	一、點次變更。 二、同修正名稱說明一。
<u>二十一</u> 、林產物查驗適用之標準規格，主產物應依 <u>中華民國國家標準「木業」之相關</u> 規定，副產物應依其種類適用各該種類之單位規格。 <u>管理經營機關於接獲採取人之放行查驗申請，應指派查驗人員於十日內辦理完竣，必要時得予延長。</u>	二十二、林產物查驗適用之標準規格，主產物應依 <u>本會林務局木材檢尺及分等</u> 之規定，副產物應依其種類適用各該種類之單位規格。	一、點次變更。 二、按伐採查驗規則第十七條規定，酌修第一項主產物查驗之適用規格。 三、考量實務上辦理放行查驗並未明定相關執行期間，時有遭採取人反應時間過長，爰增列第二項相關辦理期程規定，以利實務執行上遵循。
<u>二十二</u> 、用材、廢材及薪材（枝梢材）之規格區分如下： （一）天然木材種： 1. 普通原木： 針、闊葉樹各級木末徑二十公分以上，材長二	二十三、用材、廢材及薪材（枝梢材）之規格區分如下： （一）天然木材種： 1. 普通原木： 針闊葉樹各級木末徑二十公分以上，材長二	一、點次變更。 二、按伐採查驗規則第十七條及 <u>中華民國國家標準「木材之分類」</u> 內容酌予修正。

公尺以上者。	公尺以上者。	
2. 短尺原木：針、闊葉樹各級木末徑在二十公分以上，材長未滿二公尺者。	2. 短尺原木：針闊葉樹各級木末徑在二十公分以上，材長未滿二公尺者。	
3. 小徑原木：針、闊葉樹各級木末徑未滿二十公分，材長二公尺以上者。	3. 小徑原木：針闊葉樹各級木末徑未滿二十公分，材長二公尺以上者。	
4. 薪材(枝梢材)：針、闊葉樹各級木末徑未滿二十公分，材長未滿二公尺者。	4. 薪材(枝梢材)：針闊葉樹各級木末徑未滿二十公分，材長未滿二公尺者。	
(二)造林木材種：	(二)造林木材種：	
1. 大原木：針、闊葉樹各級木末徑在 <u>三十</u> 公分以上者。	1. 普通原木：針葉樹各級木末徑在 <u>六公分或闊葉樹十二公分</u> 以上，材長 <u>二公尺以上</u> 者。	
2. 中原木：針、闊葉樹各級木末徑在 <u>十四</u> 公分以上， <u>未滿三十公分</u> 者。	2. 短尺原木：針葉樹各級木末徑在 <u>六公分或闊葉樹十二公分</u> 以上，材長 <u>未滿二公尺</u> 者。	
3. 小原木：針、闊葉樹各級木末徑在 <u>六公分以上</u> ， <u>未滿十四</u> 公分者。	3. 小徑原木：針葉樹各級木末徑 <u>未滿六公分或闊葉樹未滿十</u>	
4. 薪材(枝梢材)：針、闊葉樹各級		

<p>木末<u>徑</u>未滿六公分者。</p> <p>(三)廢材：針葉樹各級木腐朽、幹空率百分之七十以上或有償藕朽率百分之八十以上者。</p> <p>(四)下列木材得視為枝梢材：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 各樹種因破缺或畸形，致無法造材之殘缺材。 2. 闊葉樹二、三級短尺原木，貫通腐朽、幹空率在百分之七十以上，且外圍邊皮材厚度在十二公分以下，或不含根張彎曲材之內曲最大弦高對末徑比，超過百分之一百者。 <p>針、闊葉樹一級木不得列入工業原料材處理，枝梢材規格合於用材標準者，應列入用材處理。</p>	<p><u>二公分，材長二公尺以上者。</u></p> <p>4. 薪材（枝梢材）：針葉樹各級木末<u>徑</u>未滿六公分或闊葉樹未滿十二公分，材長未<u>滿二公尺</u>者。</p> <p>(三)廢材：針葉樹各級木腐朽、幹空率百分之七十以上或有償藕朽率百分之八十以上者。</p> <p>(四)下列木材得視為枝梢材：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 各樹種因破缺或畸形，致無法造材之殘缺材。 2. 闊葉樹二、三級短尺原木，貫通腐朽、幹空率在百分之七十以上，且外圍邊皮材厚度在十二公分以下，或不含根張彎曲材之內曲最大弦高對末徑比，超過百分之一百者。 <p>針、闊葉樹一級木不得列入<u>木漿材（工業原料材）</u></p>	
--	---	--

	處理，枝梢材規格合於用材標準者，應列入用材處理。	
<u>二十三</u> 、林產物採取人使用有關林產物採取之印章或記號，管理經營機關應辦理登記，並查核有無依森林法第四十四條第二項規定申報當地直轄市、縣（市）政府備案。	二十四、林產物採取人使用有關林產物採取之印章或記號，管理經營機關應辦理登記，並查核有無依森林法第四十四條第二項規定申報當地直轄市、縣（市）政府備案。	點次變更，內容未修正。
<u>二十四</u> 、林產物採取時，管理經營機關應指派專人實地巡視，監督採取，並將辦理情形連同有關文件作成紀錄備查；發現有違反規定情事時，應即依法辦理。	二十五、林產物採取時，管理經營機關應指派專人實地巡視，監督採取，並 <u>應</u> 將辦理情形連同有關文件作成紀錄備查；發現有違反規定情事時，應即依法辦理。	點次變更及文字酌修。
<u>二十五</u> 、管理經營機關林產物採取跡地之檢查，由該管理經營機關自行辦理。非本 <u>部</u> 所屬國有林管理經營機關採伐跡地之檢查報告，函送原核發採取（搬運）許可證之 <u>機關</u> 備查。	二十六、管理經營機關林產物採取跡地之檢查，由該管理經營機關自行辦理，並報請本會 <u>林務局</u> 備查。非本 <u>會</u> 所屬國有林管理經營機關採伐跡地之檢查報告，函送原核發採取（搬運）許可證之本會 <u>林務局</u> <u>林區管理處</u> 核轉本會 <u>林務局</u> 備查。	一、點次變更。 二、考量跡地檢查本即屬現場實務管理應辦事項，尚無再報本部林業及自然保育署備查之必要，爰酌修相關文字，以簡化程序。
<u>二十六</u> 、檢查站檢查林產物，應將檢查情形作成紀錄並報管理經營機關 <u>備查</u> 。	二十七、檢查站檢查林產物，應將檢查情形作成紀錄並報管理經營機關。 <u>如查獲違反森林法及其他法令之</u>	一、點次變更。 二、本點後段刪除，有關違反森林法及其他法令之办理流程應依森林保護辦法相關規定辦理。

	情事，應將贓物留置並即通報當地警察機關依法偵辦，管理經營機關必要時應配合司法機關之偵查程序協助保管贓物，並應將處理情形作成報告書核轉本會林務局備查。	
<u>二十七</u> 、採取人使用未經登記之印章或記號、不停車受檢或搬運未經查驗放行之林產物，依林產物伐採查驗規則第二十條辦理。	二十八、採取人使用未經登記之印章或記號、不停車受檢或搬運未經查驗放行之林產物，依林產物伐採查驗規則第二十條辦理。	點次變更，內容未修正。
<u>二十八</u> 、管理經營機關備置林產物處分登記簿，將經辦處分情形隨時登記之。	二十九、管理經營機關備置林產物處分登記簿，將經辦處分情形隨時登記之。	點次變更，內容未修正。

第三點附表一 伐木及竹林處分實績表

修正規定													現行規定	說明	
伐木處分實績表														為利管理經營機關陳報上一年度採伐實施情形，爰新增本表。	
作業計畫別：（中華民國年度）機關名稱編具															
字號	事業區 或鄉鎮	作業級	林/小班 （地段、號）	作業別	面積 （公頃）	樹種	材積（立方公尺）			價金 （元）	承採人 牌號	負責人 姓名			摘要
							合計	用材	薪炭材						
															原伐木計畫總數量
															面積：
															材積：
															實際處分數量
															面積：
															材積：
															面積執行百分比：
															材積執行百分比：
															其增減＜相差＞原因

填表人											複核人											單位主管											機關首長																					
備註：請依國有林直營、標售或專案核准採取(受年度採伐計畫限制者)處分之實施情形，分別填具本實績表。																																																						
竹 林 處 分 實 績 表																																																						
作業計畫別：											(中華民國											年度)											機關名稱											編具										
字號	事業區 或鄉鎮	作業級	林/小班 (地段、號)	作業別	面積 (公頃)	竹種	數量(支)			價金 (元)	承採人 牌號	負責人 姓名	摘要																																									
							合計	用材	薪炭材																																													
													原採伐計畫總數量																																									
													面積：																																									
													數量(支)：																																									
													實際處分數量																																									
													面積：																																									
													數量(支)：																																									
													面積執行百分比：																																									
													支數執行百分比：																																									
													其增減＜相差＞原因																																									

填表人	複核人	單位主管	機關首長		
備註：請依國有林直營、標售或專案核准採取(受年度採伐計畫限制者)處分之實施情形，分別填具本實績表。					

第五點附表二 臺灣林產處分調查用立木材積表之材積式

修正規定			現行規定	說明
附表二 臺灣林產處分調查用立木材積表之材積式				明定立木材積之材積式。
樹種	材積式（部分公式經指數轉換）	適用範圍		
杉木	$V = 零 \cdot 零零零零八四四 \times D^{-.六七九零} \times H^{一.零六五五}$	D =十～四十公分；H =七～二十七公尺		
柳杉	$V = 零 \cdot 零零零零九零二 \times D^{-.九八八六} \times H^{零.六三七九}$	D =六～七十公分；H =五～二十七公尺		
琉球松	$V = 零 \cdot 零零零零五零二 \times D^{-.六六二八} \times H^{一.四五一一二}$	D =六～四十二公分；H =四～二十五公尺		
臺灣二葉松	$V = 零 \cdot 零零零零六二五 \times D^{-.七七九二四} \times H^{一.零五八六六}$	D =六～七十公分；H =五～三十二公尺		
相思樹	$V = 零 \cdot 零零零零四四六 \times D^{-.五三五七三} \times H^{一.五零六五七}$	D =六～三十五公分；H=四～二十七公尺		
樟楠類	$V = 零.四七八三八七 - 零.零一八零四六 \times D - 零.零六二零六八 \times H + 零.零零零一六八 \times D^2 + 零.零零二九八二 \times D \times H$	D =二十二～一百二十公分；H =十一～三十公尺		
楮櫟類	$V = 零 \cdot 零零零零八六三 \times D^{-.八七四二} \times H^{零.八六七一}$	D =十四～一百二十公分；H =十二～三十公尺		
註：V 為立木材積(立方公尺)，D 為胸高直徑(公分)，H 為樹高(公尺)。				

第五點附表三 臺灣林產處分調查用立木材積表之形數基準

修正規定					現行規定	說明
附表三 立木材積形數基準						明定立木材積之形數基準。
樹種	針一級木	針二級木	闊葉樹木	平均形數		
形數	零點四零～零點五零	零點四零～零點五五	零點四零～零點五三	零點四五		
註：處分材積調查如因故不能引用特定樹種之「立木材積表」而平均形數(零點四五)又不足以表示真實狀況時，可根據樹種、樹徑、樹高、立地等條件，選定一形數(零點四五上下)或抽樣測定該伐區形數，以獲得較正確之處分材積。						