

滋賀県が施工する(森林土木)治山事業における森林整備管理基準

種別	工程	測定項目	品質		出来型		備考	
			規格値	測定基準	規格値	測定基準		
植栽工・補植 (山行苗木)	適期あり	面積本数	—	—	設計以上	プロット調査による。 もしくは全数管理	各樹種毎、 施行地毎	
植栽工・補植 (緑化樹)		面積本数	—	—	設計以上	全数管理	各樹種毎、 施行地毎	
植栽工 補植		規格寸法	外形・寸法 (根鉢等含)	樹種規格毎 1%程度	—	—	—	各樹種・肥料 支柱等 毎
		植穴	—	—	設計以上	緑化樹 1回/100本 山行苗木1回/500本	—	各樹種毎、 施行地毎
		施肥等	外形 梱包記載成分 梱包記載規格	材料毎1回	設計以上	樹種毎1回	—	植栽木に悪影 響のない程度 施工方法を写 真で提示
		支柱等	外形・寸法	材料毎1回	監督員 協議	種類毎1回	—	施工方法を写 真で提示 各樹種、植栽 100本毎に1回
立木整理	適期なし	面積本数 径級	—	—	設計以上	プロット調査による。 もしくは全数管理	各施工箇所毎	
地拵	適期なし	面積	—	—	—	—	周囲測量杭の 確認	
追肥	適期あり	面積本数	—	—	設計以上	プロット調査による。 もしくは全数管理	各施工箇所 毎、作業種毎	
		施肥等	外形 梱包記載成分 梱包記載規格	材料毎1回	設計以上	樹種毎1回	—	植栽木に悪影 響のない程度 施工方法を写 真で提示
下刈り	適期あり	面積	—	—	—	—	周囲測量杭の 確認	
つる切り	適期あり	面積本数	—	—	設計以上	プロット調査による。 もしくは全数管理	各施工箇所毎	
根踏み	適期あり	面積本数	—	—	設計以上	プロット調査による。 もしくは全数管理	各施工箇所 毎、作業種毎	
雪起し	適期あり	面積本数	外形・寸法	材料毎1回	設計以上	プロット調査による。 もしくは全数管理	各施工箇所 毎、作業種毎	
除伐	適期あり	面積本数	—	—	設計以上	プロット調査による。 もしくは全数管理	各施工箇所 毎、令級毎	
本数調整伐 (受光伐)	適期あり	面積本数 径級	—	—	設計以上	プロット調査による。 もしくは全数管理	各施工箇所 毎、令級毎	
枝落とし (受光伐)	適期あり	面積本数	—	—	設計以上	プロット調査による。 もしくは全数管理	各施工箇所 毎、樹種毎、 枝落高一長毎	
松くい虫 被害木伐倒	適期なし	材積	—	—	設計以上	毎木	各施工箇所 毎、作業種毎	
病虫獣害防除 (薬剤処理含)	工程による	—	外形 梱包記載成分 梱包記載規格	材料毎1回	監督員 協議	監督員と 協議し定める	植栽木に悪影 響のない程度	

〔留意事項〕

プロット調査〔10m×10m〕: 1施行地面積0~1.5haまで37プロット・1.5ha以上計算(N箇所)による。

プロット数N〔切上〕=面積/0.5ha プロット位置図およびプロット調査表を提出する。

全数調査: 現場ナンバーリングテープ・概略位置図(ナンバー記入)を提出する。

プロット調査または全数調査は、監督員の指示により決定すること。

施肥等: 単位本数あたりの施肥量(算定)=総施肥量/本数(調査による算定本数可)×単位本数

雪起し縄等: 単位本数あたり延長(算定)=縄等総延長/本数(調査による算定本数可)×単位本数

被害木伐倒: 直径・樹高を測定し幹材積表により材積を算定し、整理表を作成すること。

本数調整伐等: 径級を管理する場合は2cm単位とする。

この基準によりがたい場合は、監督員と協議のうえ決定すること。

(森林土木:治山編)

区分	工種	種別	撮影項目	撮影時期	撮影頻度	
出 来 形 管 理 写 真	森林整備	植栽工 (山行苗木) 補植 (山行苗木)	規格・寸法	施工前	各樹種・肥料・支柱等 毎1回	
			本数・植栽密度	施工後	各樹種、植栽5000㎡毎に1回 (全数管理時1000本毎に1回)	
		植栽工 (緑化樹) 補植 (緑化樹)	規格・寸法	施工前	各樹種・肥料・支柱等 毎1回	
			本数・植栽密度	施工後	各樹種、植栽100本毎に1回 (面積管理時100㎡毎に1回)	
		植栽工 補植	植穴、施肥、植付 盛立、根踏み、支柱等	施工中 施工後	各樹種・肥料・支柱等 毎1回	
		仮植	作業状況	施工後	樹種毎、各工程毎に1回以上	
		地拵 立木整理	作業状況	施工前 施工中 施工後	各施工箇所毎、作業種毎 1ha毎1回	
		追肥 下刈り つる切り 根踏み 雪起し	規格・寸法	施工前	各肥料・縄等 毎1回	
			作業状況	施工前 施工中 施工後	各施工箇所毎、作業種毎 1ha毎に1回 (全数管理時3000本毎に1回)	
		除伐 本数調整伐 (受光伐)	作業状況	施工前 施工中 施工後	各施工箇所毎、令級毎 1ha毎1回 (全数管理時500本毎に1回)	
		枝落とし (受光伐)	作業状況	施工前 施工中 施工後	各施工箇所毎、樹種毎、 枝落高一枝落長毎、1ha毎1回 (全数管理時3000本毎に1回)	
		松くい虫 被害木伐倒	作業状況	施工前 施工中 施工後	10本毎に1回 (監督員と協議し変更する ことが出来る)	
		病虫獣害防除 (薬剤処理含)	監督職員と協議し定める			
		管理歩道	幅員	施工後	100m毎に1回	
			(木製階段工)幅、蹴上高	施工後	1施工単位毎に1回	
		防風垣	監督職員と協議し定める			
雪び予防柵 雪崩予防柵 雪崩誘導柵	(6)道路編(1)道路改良(9)落石雪害防止工(7)雪崩予防柵工に準じる					
地すべり 防止	(4)砂防編(3)斜面对策に準じる					
保安林 管理道等	(林道編)に準じる					