

# 森林整備業務写真管理基準

## (適用範囲)

この写真管理基準は、林業土木工事施工管理基準に定める林業土木工事のうち森林整備業務の工事写真の撮影に適用する。

## (総則)

森林整備業務の写真管理については、「長野県林業土木工事共通仕様書（平成23年・長野県林務部発行）」によるほか、本基準に基づき整備するものとする。ただし、工事の種類、規模、施工条件により、この基準によりがたい場合は、別に定める仕様書又は監督員の指示によることができる。

## (撮影基準)

### 1 共通事項

区 分		撮 影 内 容	撮 影 基 準
着手前 及び 完 成	着手前	施工箇所の全景	各施工団地毎に1回 (撮影が困難な場合は、数箇所から撮影)
	完 成	施工箇所の全景	各施工団地毎に1回 (着手前と同一箇所からの撮影とする。) (撮影が困難な場合は、数箇所から撮影)
施工状況	施工中の状況	工種、種別毎に林業土木工事仕様書、特記仕様書及び諸基準に従い施工していることが確認できるように適宜	
使用機械	使用機械の機種・規格等が判るもの	各使用機械の代表機種毎に1回	
材料検収	工事で使用する材料について、規格及び寸法が確認できるもの	各品目毎に適宜 (ボール、箱尺、スケール等で寸法表示する。)	
品質管理	使用材料の現場での管理状況	採取、搬入、集積、管理状況を品目毎に1回	
出来形管理	起工測量の作業状況	各施工団地及び樹種毎に1回以上	
	全測点の杭確認による場合	測点数の5%以上。ただし、最大は20箇所とする。 (杭No、工事名等が確認できるよう黒板等を使用) (写真撮影箇所は監督員の指示による。)	
	施工前及び施工後の写真標準地の設置状況	撮影基準については、「2 各工種別事項」のとおり。 (撮影位置を示した図面を作成すること。)	
	必要に応じて使用数量の確認ができるもの (獣害防除における薬剤容器等)	各品目毎に全数量（使用前後）	
区 分		撮 影 内 容	撮 影 基 準
安全管理	作業前のミーティング、安全教育状況	各1回以上	
	作業員の服装及び安全具の装備状況	各工種毎に1回	
	工事標識等各種標識類の設置状況	各種類毎に1回	

### 2 工種別事項

工 種	撮 影 内 容	撮 影 基 準		
		1 施工団地 20ha未満	1 施工団地 20～50ha	
地 拵 え	施工前及び施工後の状況	各施工団地毎 1ha未満 1箇所以上 1ha以上20ha未満は、2haに付き1箇所以上	各施工団地毎 10箇所以上	
	伐採木等の集積状況	各施工団地毎に適宜 (ボール等で集積高、集積間隔等の状況が確認できる写真とする。)		
植栽 補植	苗木 (品質管理)	苗木の苗長、根元径の測定状況	施工団地及び樹種毎に適宜 (スケール、ノギス等で寸法表示する。)	
	仮植	仮植地の全景	1箇所あたり1回	
		苗木の仮植の状況	1箇所あたり1回以上	
	植栽	植栽本数	各施工団地及び樹種毎（標準地を設定） 1ha未満 2箇所以上 1ha以上20ha未満は、1haに付き1箇所以上	各施工団地及び樹種毎（標準地を設定） 10箇所以上 (出来形管理については、出来形管理基準による箇所数を行うこと。)
		植穴の規格	各施工団地及び樹種毎 植栽本数の0.1%以上 植栽本数1,000本以下は1箇所以上	
植栽木の活着状況、生育状況		施工団地及び樹種毎に適宜		
下 刈	施工前及び施工後の状況	各施工団地毎 1ha未満 1箇所以上 1ha以上20ha未満は、2haに付き1箇所以上 (2度刈りの場合はその都度)	各施工団地毎 10箇所以上 (2度刈りの場合はその都度)	

工 種	撮 影 内 容	撮 影 基 準	
		1 施工団地 20ha未満	1 施工団地 20～50ha
獣害防除 (薬剤(忌避剤) によるもの)	施工前及び施工後の状況	各施工団地及び樹種毎 1 ha未満 1 箇所以上 1 ha以上20ha未満は、2 haに付き 1 箇所以上	各施工団地毎及び樹種毎 1 0 箇所以上
	必要に応じ使用薬剤の希釈状況	施工団地及び樹種毎に適宜 (希釈率が確認できる写真とする。)	
	獣害の状況	全景、近景、局部等被害状況がわかるよう適宜	
獣害防除 (防護筒等の被覆 によるもの)	施工前及び施工後の状況	各施工団地及び樹種毎 1 ha未満 2 箇所以上 1 ha以上20ha未満は、1 haに付き 1 箇所以上	各施工団地毎及び樹種毎 1 0 箇所以上
	材料検収	共通事項の「材料検収」による。	
	設置状況（設置後の規格・寸法）	各施工団地及び樹種毎 設置本数の0. 1 %以上 設置本数1,000本以下は 1 箇所以上	
	獣害の状況	全景、近景、局部等被害状況がわかるよう適宜	
除 伐 つ る 切 り	施工前及び施工後の状況	各施工団地及び樹種毎 1 ha未満 1 箇所以上 1 ha以上20ha未満は、2 haに付き 1 箇所以上	各施工団地毎及び樹種毎 1 0 箇所以上
	伐採木の処理状況	各施工団地及び樹種毎に適宜	
本数調整伐	施工前及び施工後の状況	各施工団地及び樹種毎（標準地を設定） 1 ha未満 1 箇所以上 1 ha以上20ha未満は、2 haに付き 1 箇所以上	各施工団地及び樹種毎（標準地を設定） 1 0 箇所以上 (出来形管理については、出来形管理基準 による箇所数を行うこと。)
	伐採木の処理状況	各施工団地及び樹種毎に適宜	
枝 落 し	施工前及び施工後の状況	各施工団地及び樹種毎（標準地を設定） 1 ha未満 1 箇所以上 1 ha以上20ha未満は、2 haに付き 1 箇所以上	各施工団地及び樹種毎（標準地を設定） 1 0 箇所以上 (出来形管理については、出来形管理基準 による箇所数を行うこと。)
	枝落し高さ	上記標準地毎に 1 回以上 (ポール、箱尺等により枝落し高さを表示する。)	
そ の 他	施工前及び施工後の状況	各施工団地及び樹種毎 1 ha未満 1 箇所以上 1 ha以上20ha未満は、2 haに付き 1 箇所以上	各施工団地毎及び樹種毎 1 0 箇所以上

※ 50haを越える場合は、監督員と協議すること。