

# 関東森林管理局仕様書

## 1 総 則

- (1) この関東森林管理局造林事業仕様書(以下「作業仕様書」という。)は、請負実施に係わる造林関係の各作業種の一般的な作業仕様を示すものであり、請負事業の全般に係わる一般的な事項は造林請負事業標準仕様書によるものとする。
- (2) これに示されていない事項及び特殊な作業については、別に定める特記仕様書によるものとする。
- (3) 特記仕様書に記載された事項は、この作業仕様書に優先するものとする。

## 2 本数調整伐

### (1) 本数調整伐対象木等

本数調整伐対象木は、標準地又は類似林分の選木に準じて行うものとし、具体的な選木は、残存木の配置状況や形質の向上を配慮しつつ、以下により行うこととする。

- ① 被圧木等の劣勢木、被害木、分岐木及び曲がり木等を主体に行うこととし、被害木以外の優勢木については、必要最小限の選木にとどめることとする。
- ② 有用天然木は、植栽木に支障がない限り努めて保残する。
- ③ 植栽木と有用天然木が競合状況にある場合は、将来性の優れたものを保残する。
- ④ 寒風害の恐れのある尾根筋や風致及び国土保全上等の優位な箇所については、監督職員と協議のうえ、極力混生する広葉樹を保残すること。
- ⑤ 林縁木は、林分保護のため、原則として伐採しないこととする。
- ⑥ スギ、ヒノキの林分について、10月から3月までに伐採木の選木を行う場合は、標準地で示した伐採木の選定方法や伐採率等の範囲内で、残存木の配置を考慮しつつ、花粉着花量が多い個体を優先的に選木すること。

### (2) 作業方法

- ① 伐倒木の伐採高は、概ね30cm以下とする。
- ② 伐倒に際しては、他の立木を損傷しないよう注意しなければならない。
- ③ かかり木となった伐倒木は、そのまま放置することなく着実に処理したうえで、次の作業を行わなければならない。
- ④ 伐倒木については、必要に応じて樹幹から枝条を切り払い、梢端部の切断や玉切りを行うこととする。また、必要に応じて後続作業の支障とならない水平な箇所に集積するか、集積困難なものについては転落・移動しないように安定させておくこととする。
- ⑤ 歩道及び林道等の付近においては、通行の支障とならないように伐倒木等を片付けておくこととする。

### （３）チェーンソー作業における振動障害の予防

チェーンソーによる振動障害を防止するため、厚生労働省において定める「チェーンソー取扱い作業指針」（平成 21 年 7 月 10 日基発 0710 第 1 号・別紙）を確実に守るとともに、これらの指針が作業者にも守られるよう必要な措置を講じること。

## ３ 丸 太 筋 工

（１）設置箇所については、監督職員の指示の下、以下のいずれかに該当する林分を対象とする。

- ① 農地、道路、住宅地、その他森林以外の土地が隣接している林分。
- ② 河川や溪流沿いの林分。
- ③ 造林地内に小規模な崩壊が見られる林分。
- ④ 下層植生の繁茂に乏しく、雨水の集中により表面浸食の発生が考えられる林分。

（２）丸太筋工の標準図は別紙のとおりとする。

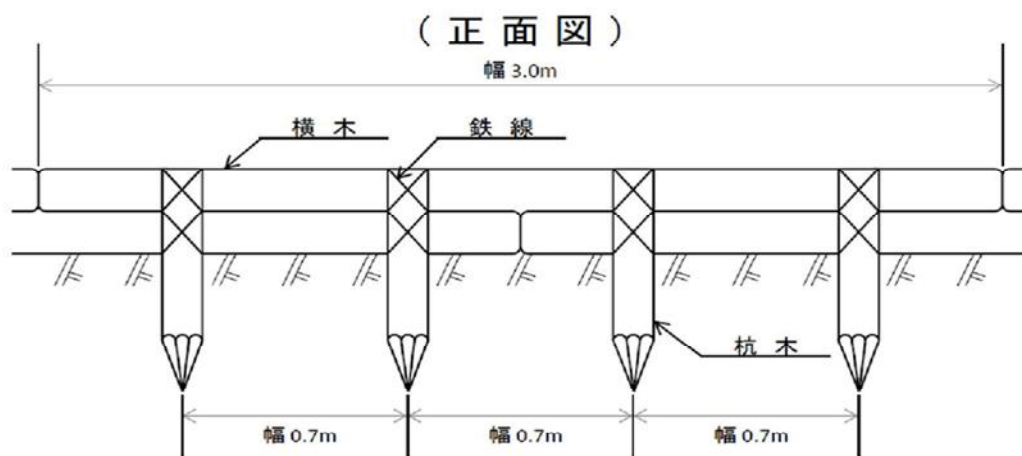
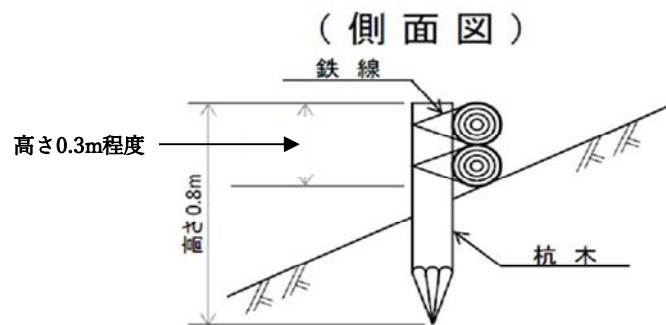
（３）資材のうち、鉄線及び杭木については購入資材とする。横木については現地発生材を加工し使用することを基本とするが、現地発生材を利用できない場合は丸太製品を調達できるものとする。また、杭打ち込み箇所周辺に岩盤があり、木杭での固定が不可能な場合には、協議のうえ鉄杭での代替も可能とする。

（４）丸太筋工は「治山工事標準仕様書」第 6 3 3 条に準じて施工し、丸太を元口、末口を交互に積み重ねることとする。

（５）作業が終了したときは、「造林事業請負標準仕様書」の別添「造林事業請負実行管理基準」に準じて出来型管理を行うものとする。

なお、「造林事業請負標準仕様書」については関東森林管理局 HP の「造林事業に関する仕様書等」<https://www.rinya.maff.go.jp/kanto/apply/publicsale/keiri/20140423.html> からダウンロードすることもできる。

## 簡易丸太筋工 標準図



| 10 m 当 たり 材 料 明 細 書 |                  |      |     |                        |
|---------------------|------------------|------|-----|------------------------|
| 種 別                 | 規格・寸法            | 数 量  | 単 位 | 摘 要                    |
| 杭 木                 | 長さ0.8m 末口径8～14cm | 14.3 | 本   | 材積 0.143m <sup>3</sup> |
| 横 木                 | 長さ3.0m 末口径8～14cm | 6.7  | 本   | 材積 0.241m <sup>3</sup> |
| 鉄 線                 | なまし #10          | 2.71 | kg  | 1箇所当たり1.5m使用           |