

令和7年度 根上海岸松くい虫駆除（秋伐倒）業務委託特記仕様書

1. 被害木の選木

松くい虫被害木調査により、枯死することが確実に認められるもの、または枯死してから1年以内と認められる被害木を選木するものとする。

2. くん蒸前の作業

被害木の伐倒、枝払、玉切、集積とする。

作業に用いるチェーンソーには生分解性オイルを用いるものとする。

3. くん蒸の方法

(1) 使用薬剤及び散布の方法

(ア) 使用薬剤の種類

松くい虫伐倒くん蒸用として農薬取締法第2条の規定に基づく登録済の農薬とし、低毒性のものとする。

(イ) 駆除材積1m³当りの散布量

駆除材積1m³当りの散布量は原液で0.525L とする。

(ウ) 薬剤の散布方法

枝払及び玉切した被害材を集積し、その最上部表面に薬剤散布する。

(2) 使用資材及び被覆の方法

(ア) 使用資材の種類

被害材を被覆するポリエチレンは、0.1mmの日本工業規格品(0.1mm×3.6m×4.0m)を使用すること。

(イ) 被覆の方法

- ① A方法：林内に適当な場所を選定してポリエチレンシートを敷く。そのポリエチレンシートの上に、枝払及び玉切された被害木を集積し、3(1)(ウ)により薬剤散布する。その後、ただちにポリエチレンシートの両端をヒモ等で縛り、側面接合部をホッチキス等で接合密封する。
- ② B方法：林床に被害材を集積し、3(1)(ウ)により薬剤散布する。その後、ただちにポリエチレンシートを上部から被覆し、ポリエチレンシートの裾を土でおさえて密封する（注：集積する際は、杭木を入れシートの裾は十分に土で押さえること）。
- ③ 原則としてA方法により行うこと。ただし、発注者が当該作業地においてはB方法でも可能だと判断した場合は、この限りではない。
- ④ くん蒸中は、ポリエチレンシートの中に「くん蒸中注意」等の所定の表示をし、注意を促すこと。
- ⑤ 被覆作業中等にポリエチレンシートに破損が生じた場合はビニールテープやガムテープ等でガスもれのないよう修復すること。

(3) くん蒸期間

ポリエチレンシートで被覆し、14日間以上くん蒸すること。

厳寒期におけるくん蒸は極力避けるものとし、やむ得ず実施するときは、くん蒸期間を21日間以上とすること。

4. 薬剤の確認及び処置

- (1) 使用する薬剤は、あらかじめ発注者の確認を受けなければならない。
- (2) 使用済であることの確認を受けた薬剤の空容器は、購入先に返還するなどの事後の安全が確保される方法によって処置しなければならない。
- (3) 駆除地ごとに薬剤の使用状況写真を撮影し、作業実績報告書に添付すること。

5. 資材の処置

- (1) 所定期間のくん蒸後にポリエチレンシートの撤去を行い、廃材業者等に依頼するなどして適切に処分すること。
- (2) 駆除地ごとに、ポリエチレンシートの使用状況写真を撮影し、作業完了確認申請書に添付すること。

6. 林外搬出の方法

- (1) 伐倒木を林外へ搬出しチップ工場等で破砕すること。
- (2) 伐倒木の搬出作業後、伐倒木の樹幹及び枝条のすべてが搬出されたことを確認すること。また、チップ工場での破砕日及び破砕量を確認できる書類（破砕済証など）を発行してもらい、発注者へ提出すること。

7. 安全の確保等

- (1) 事業の実施に当たっては、森林病虫害等防除法、農薬取締法、毒物及び劇物取締法、労働基準法、労働安全衛生規則及びこれらに基づく、法令、規則、通達ならびにチェーンソーによる振動障害防止措置に関する通達を遵守すること。
- (2) 使用する薬剤によって人畜農作物、野生鳥獣類及び水産動植物等に危害並びに悪影響を及ぼさないよう万全の措置を講じるとともに、特に次の事項を厳守すること。
 - (ア) 池沼、河川、海域に薬剤が流入しないよう措置すること。
 - (イ) 作業中は、当該作業地域に関係者以外の者が立入らないよう措置すること。
 - (ウ) 山火事の発生防止について万全の措置を講じることとし、作業現場はもとより、その付近におけるたき火の厳禁、作業中の禁煙、休憩時に用いた火気の安全な消火等に注意すること。
 - (エ) 駆除済の被害木は、事後、他に危害を及ぼさないよう処理しておかなければならない。

8. その他の事項

- (1) 受注者は、契約において定める委託料をこの事業以外に使用してはならない。
- (2) 受注者は、委託事業に係る経費について帳簿を備え、収支を明らかにするとともに、その基礎となる証拠書類を整備して、発注者の求めに応じ、これを提示しなければならない。
- (3) 受注者は、燻蒸処理後の被害木が景観を著しく損なう場合は監督員と協議すること。
- (4) その他本仕様書に記載されていない事項については、石川県松くい虫被害対策県営委託業務仕様書に準拠する。