

# 原子力科学研究所松くい虫防除薬剤の散布作業

## 仕様書

## 原子力科学研究所松くい虫防除薬剤の散布作業

1. 目的：  
原子力科学研究所の保安林等を維持保全するため、松くい虫防除薬剤の散布を実施する。
2. 作業場所：  
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所  
茨城県那珂郡東海村大字白方2番地4
3. 作業範囲及び内容：
  - (1) 作業範囲
    - ① 散布面積：5.3 ha
    - ② 散布範囲：別添図のとおり
  - (2) 作業回数  
原則として作業期間中に1回散布実施する。  
ただし、使用薬剤の種類により複数回散布しないと効果が無い場合は必要回数実施することとする。
  - (3) 作業日時  
6月中に実施することを原則とし、土曜日または日曜日の夜明けから実施し昼頃までに完了するものとする。  
原則として上記の日時で行うものとするが、詳細は協議の上、決定するものとする。
  - (4) 作業内容
    - ① 使用薬剤  
「エコワンプロアブル」：相当品可能  
※効果的な濃度（3,000倍程度）に希釈して使用すること。
    - ② 散布量  
1 haあたり1,200gを散布する。
    - ③ 散布方法
      - ・地上から動力散布機等により薬剤を散布すること。
      - ・薬剤が樹冠頂部まで充分かかるように散布すること。
      - ・梢端部まで届かない場合は、スパウター等の高木専用薬剤散布機械等を使用すること。
      - ・昨年度に松くい虫に感染した松(伐採した松も含む)については、念入りに散布すること。
    - ④ 散布時期  
散布にあたっては、風向風速計で測定し、風が少ない時（風速5m/sec以下）を選んで薬剤が付近に飛散しないよう十分注意すること。  
また、降雨中、降雨直後及び散布当日雨が予想される場合は作業を行わないこと。  
(作業実施日は、作業を実施する当研究所担当者と事前に協議して決定すること。)
    - ⑤ 危被害防止  
散布エリアの周囲に農作物等があり、飛散する危険が僅かでも予測される場合はミラコート（感水紙）で飛散の有無を確認しておくこと。
    - ⑥ 余薬剤の処分  
余薬剤を発生させないよう散布すること。
    - ⑦ 使用薬剤容器の処分  
容器は現地に放置せず完全に回収し、関係法令を遵守の上、廃棄物処理業者に処理を委託するなど適正に行うこと。
    - ⑧ 作業用水  
作業用水は、作業を実施する当研究所担当者の指示する場所より取水するものとし、取水方法を含めて、全て受注者の負担と責任で実施するものとする。

なお、作業用水は無償で支給するが、専用の給水口から接続するホースは受注者にて準備すること。

4. 提出書類：

	提出書類	提出時期	提出部数
1	現場代理人選任届	作業前	1部
2	作業従事者名簿	〃	〃
3	構内立入車両一覧表	〃	〃
4	休日・時間外作業届	〃	〃
5	KY及びTBM	作業開始時	〃
6	作業報告書（作業記録写真含む）	作業終了後	〃

提出場所：原子力科学研究所 プロモーション・オフィス 総務・共生課

5. 検収条件：

当研究所担当者による散布状況の目視確認、上記の提出書類の完納及び内容の確認をもって検収とする。

6. 納期：

令和8年8月21日（金）

7. 検査員及び監督員

検査員

(1) 一般検査 管財担当課長

監督員

(1) 技術検査 総務・共生課員

8. 支給品：

作業に必要な電気、水

9. 保証：

作業時に原子力機構の設備に損傷を与えた場合、受注者は無償にて速やかに補修を行うこと。

10. グリーン購入法の推進：

(1) 本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）が発生する場合は、これを採用するものとする。

(2) 本仕様に定める提出図書（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

11. 特記事項

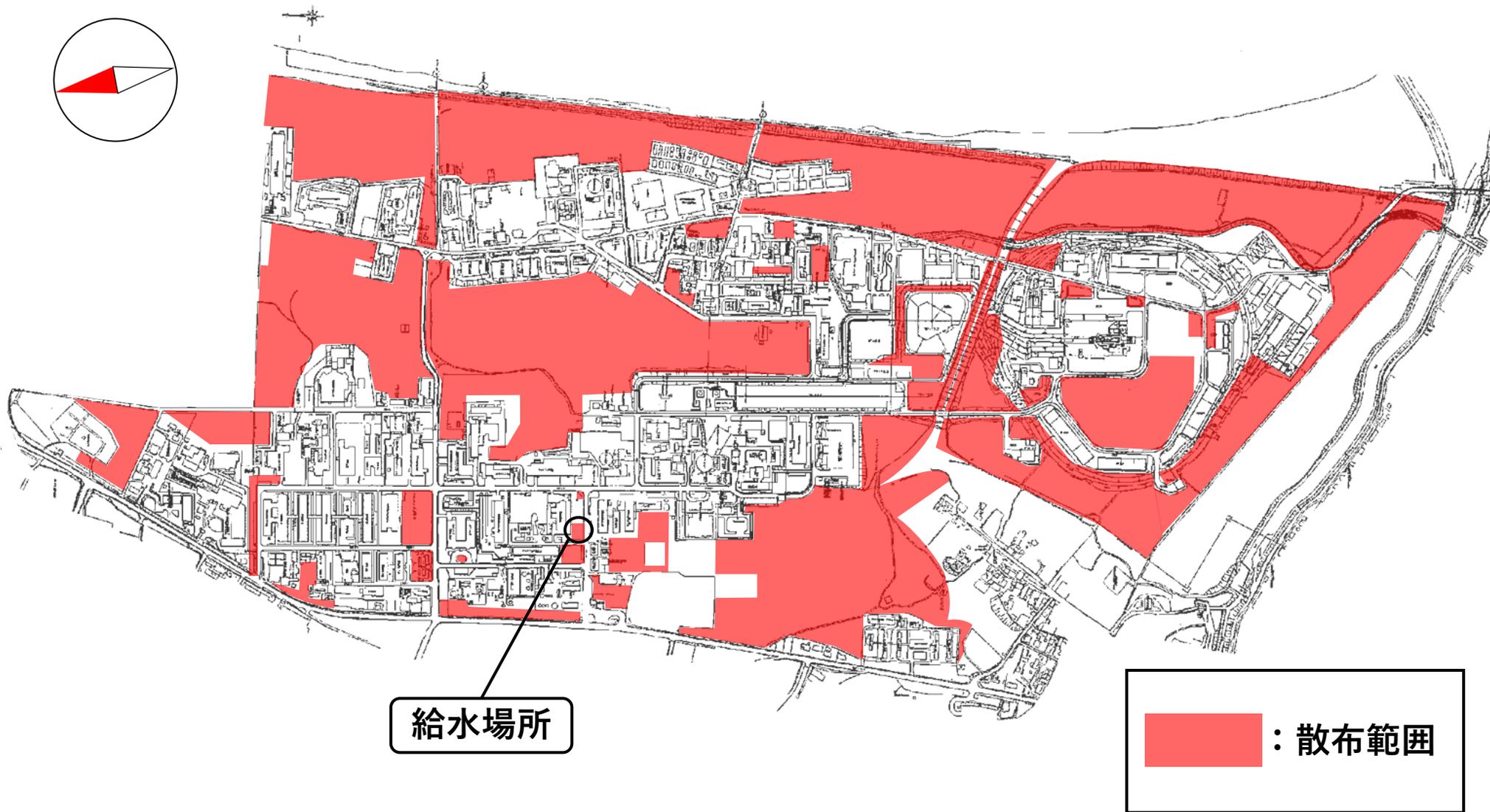
(1) 安全確保について受注者並びに作業員は、当該作業の安全確保を維持するため、安全関係法令及び当機構の定める諸規程を遵守し、かつ安全性に配慮した作業を行うこととする。なお、作業開始前に当研究所担当者と予め打合せを行うとともに、当該作業を実施する上で不明な点が生じた場合、当研究所担当者と協議の上、決定するものとする。

(2) 受注者は異常事態等が発生した場合、原子力機構の指示に従い行動するものとする。また、

契約に基づく作業等を起因として異常事態等が発生した場合、受注者がその原因分析や対策検討を行い、主体的に改善するとともに、結果について機構の確認を受けること。

以 上

別添図



給水場所

: 散布範囲