

害虫駆除業務委託仕様書

1. 委託名称 害虫駆除業務委託
2. 概要 建築物における衛生的環境の確保に関する法律に基づき、焼津市文化センターの害虫駆除を行うものである。
3. 内容 駆除対象害虫は、ゴキブリ、蚊、ダニ等を主とする。施行場所は、下記対象施設の床及びマンホール内等への薬剤投入等。詳細については、別紙参照、ねずみ等の発生場所、生息場所などについて、6ヶ月以内ごとに1回、定期的かつ統一的に調査を行うこと。調査結果に基づき、ねずみ等の発生を防止するための措置を講ずること。
4. 使用薬剤 基本的に5種類の薬剤とする。ペルメトリン5%乳剤（水性）ジフルベンズロン0.05%、ヒドラメチルノン2.15g（100g中）ペルメトリン5%ULV乳剤（水性乳剤）、フェニトロチオン20%（MC乳剤）を使用する。施行場所によって上記の薬剤を使用する。全て薬機法の承認を得た医薬品及び医薬部外品とする。
5. 対象施設 焼津市文化センター（焼津市三ヶ名1550）
（文化会館、図書館、歴史民俗資料館、焼津小泉八雲記念館）
6. 施行要領 害虫駆除は年2回実施し、実施日は休館日（月曜日）等会館運営に支障のない日に施行する。
7. 提出書類 使用薬剤承認図、納入仕様書、薬剤証明書、施行要領書、作業報告書 1部、作業中の写真

使用薬剤及び施行場所と処理方法

全て、薬機法の承認を得た医薬品及び医薬部外品とし、使用に際し各薬剤の用法、用量等を遵守し、業務を行うこと。

1. 使用薬剤と特長

A. 成分・分量 ペルメトリン 5%

性能・効果 ハエ成虫、蚊成虫、ゴキブリ、ノミ、トコジラミ、イエダニの防除

用法・用量 水で10倍に希釈し、害虫の生息又は発生場所に対し使用する。

特長 速効性及び長い残効性を合せ持ち、利用範囲が広い。

水性乳剤は、溶剤による引火性、臭気、刺激性、汚染などの心配がない。

【商品名】 エクスミン乳剤（水性乳剤） 等

- B.** 成分・分量 ジフルベンズロン 0.05%
- 性能・効果 ハエ幼虫（ウジ）、蚊幼虫（ボウフラ）の防除
- 用法・用量 主としてハエ、蚊の発生場所に対して使用する。
- 特長 IGRの一種で、幼若ホルモンの働きで、脱皮阻害剤として、蚊、蝶バエなどに有効。

【商品名】ミディ水和剤 等

- C.** 成分・分量 ヒドラメチルノン 2.15g（100g中）
- 効能・効果 ゴキブリの駆除。
- 用法・用量 ゴキブリの発生程度により、1～2g/m²の割合でゴキブリの出没する場所（飲食店の調理場、事務所、工場、倉庫、ゴミ貯蔵等）において、壁の隙間、冷蔵庫の下・裏、棚の水のかからない場所に、人が直接触れないよう、適切な器具を用いてスポット処理する。1スポットは0.25～0.5gとし、なるべく小さなスポットで多数の箇所処理すること。

- 特長 有効成分ヒドラメチルノンは、食毒専用として開発された。ジェルKを食べたゴキブリだけではなく、その糞や死骸を食べたゴキブリまで駆除する。（二次的殺虫効果）
- チャバネゴキブリ、クロゴキブリ、ヤマトゴキブリ等ゴキブリ駆除用薬剤。ジェルタイプのため環境への影響が少なく、散布後の臭い・汚れの心配がない。定期的な駆除に適している。

【商品名】マックスフォースジェルK 等

- D.** 成分・分量 ペルメトリン5%乳剤（水性乳剤）
- 性能・効果 ハエ成虫、蚊成虫、ゴキブリ、ノミ、トコジラミ、イエダニの駆除
- 用法・用量 原液又は水で希釈し、濃厚少量噴霧器で20ミクロン以下の薬液粒子にして空間噴霧する。
- 特長 殺虫力、残効性に富み、しかも安全性が高い薬剤で、複雑な構造物に生息するゴキブリなどの衛生害虫全般のULV設用に適している。

【商品名】エクスマン乳剤（水性乳剤） 等

- E.** 成分・分量 フェニトロチオン20%（MC乳剤）
- 性能・効果 ハエ成虫、蚊成虫、ゴキブリ、ノミ、トコジラミ、イエダニの駆除
- 用法・用量 原液又は水で希釈し、40～80倍液にて使用。1m²当たり50ml程度
- 特長 スミチオンをマイクロカプセル化した製剤。優れた残効性がある。
- 引火性、臭気刺激性などの心配がない。VOC対策。アルカリと日光で黄色することがある。

【商品名】ゴキブリ用スミチオンMC

基本的に上記の薬剤を使用するが、同等品以上のものを使用することは可能である、担当者
と十分協議し、薬機法の許可を得た薬剤とする。また事前に承認を得ること。この際メーカー
の品質証明書、カタログ、実績状況が分かること。

処理方法

作業方法

文化会館、歴史民俗資料館、図書館、焼津小泉八雲記念館のPタイル、石床面、カーペット、絨毯、畳に噴霧器によるA剤の直接噴霧、残留噴霧。ただし、ハバキ等には散布しないこと。

B F、汚水、湧水、浄化、雑排水槽にB剤の投入。マンホール口等へのA剤の直接噴霧、残留噴霧。給湯器室にC剤をスポット処理。

外倉庫、B F トレンチにD剤のU L V 散布。

B F トレンチの一部にE剤の残留噴霧処理。

薬剤散布 配本書庫、歴史民俗資料館展示室、福竜丸コーナー

不要箇所 消火用水槽、発電機用水槽、電機室等

	施行場所	薬剤	処理方法
B F	ドライエリア 空調機械室 オーケストラピット	A	直接噴霧、残留噴霧 蒸散作用によるフラッシング効果
	各水槽	A B	マンホール内部への乳剤散布及び懸濁剤の投入により、ゴキブリや蚊の幼虫に効果
	トレンチ	D	U L V 噴霧
	楽屋トレンチ、小ホールトイレトレンチ、大ホールトイレトレンチ	E	マイクロカプセル残留処理効果
1 階	ホール、ホワイエ、ピアノ庫、事務室前廊下、トイレ等	A	直接噴霧、残留噴霧 蒸散作用によるフラッシング効果
	浄化槽、周辺汚水	A B	マンホール内部への乳剤散布及び懸濁剤の投入により、ゴキブリや蚊の幼虫に効果
	外倉庫（ごみ置き場） 展示室出入口	A D	U L V 噴霧、直接噴霧、残留噴霧 蒸散作用によるフラッシング効果
2 階	リハーサル室、視聴覚室、研修室、照明室、トイレ、空調機械室、カフェ出入口	A	直接噴霧、残留噴霧 蒸散作用によるフラッシング効果
3 階	第1練習室、第2練習室、ロビー、トイレ等	A	直接噴霧、残留噴霧 蒸散作用によるフラッシング効果
棟屋	エレベーター機械室他	A	直接噴霧、残留噴霧 蒸散作用によるフラッシング効果