

単 独

2023年度施行

見積用

公示用

マイマイガ防除業務(卵塊除去) 委託業務設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

苫小牧港管理組合

単 独

設 計 図 書

( 特記仕様書・位置図・工事数量総括表)

2023 年度施行

マイマイガ防除業務(卵塊除去)

---

苫小牧港管理組合

特 記 仕 様 書

# 特記仕様書

## 1 業務目的

- 1) 本業務は、米国及びカナダ等が侵入を警戒しているアジア型マイマイガ（以下「AGM」という。）の防除業務であり、AGM卵塊除去作業及びAGM卵塊除去実施報告書の作成を行うことを目的とする。

## 2 業務一般事項

- 1) 本業務においては、AGM卵塊除去実施報告書(別紙1)に作業内容を記載すること。
- 2) 本業務内容を下記に示すが、樹木及び施設等に損傷を与えないように注意を払い、業務を遂行すること。

### ①卵塊除去作業

- ・当該防除事業実施箇所におけるAGM卵塊の除去及び処分  
実施頻度ならびに処分については、業務担当員と協議の上、行うこと。

### ②AGM卵塊除去調書の作成

- ・AGM卵塊除去実施報告書への記載を基に調書を作成すること。  
調書の作成については、業務担当員と協議の上、作成すること。

- 3) 本業務の委託期間等は以下のとおりとする。

委託期間	うち作業日数	作業体制	備考
10/25～12/26	40日	2名	

※本業務の作業時間は、9時から17時までとする。

- 4) 本業務においては、AGM卵塊除去実施報告書に作業内容を記載するとともに、毎月卵塊除去作業終了後、速やかに報告すること。
- 5) 当該防除実施箇所に係る土地所有者等から身分確認を求められた場合には、誠実に対応し身分を証するものを提示すること。
- 6) 本業務の諸経費については、国土交通省が制定した「建築保全業務積算要領 平成30年版」より、算定している。(一般管理費16.5%)
- 7) AGM卵塊の発生状況に応じ、期間を延長する場合がある。期間を延長する場合、業務担当員と協議の上、設計変更により処理する。
- 8) 作業日数は原則40日としているが、荒天等により作業困難となり日数が減少する時は、業務担当員と協議の上、設計変更により処理する。
- 9) 卵塊除去の作業範囲及び作業回数については、別紙2で示したとおりである。また、1箇所毎の作業終了後、次回の作業開始まで日数を空けること。
- 10) その他不明な点は、業務担当員と協議の上、実施すること。

# AGM卵塊除去実施報告書

【年月日】 令和 年 月 日( ) 時 分～ 時 分 【天候】

【場所】

【担当者】

【発見卵塊】

樹種		高さ	m	卵塊	個	成虫	匹
			m		個		匹
			m		個		匹
			m		個		匹
			m		個		匹
人工物(壁 面・軒下等)		高さ	m	卵塊	個	成虫	匹
			m		個		匹
			m		個		匹
			m		個		匹
			m		個		匹

【発見場所(位置図)】

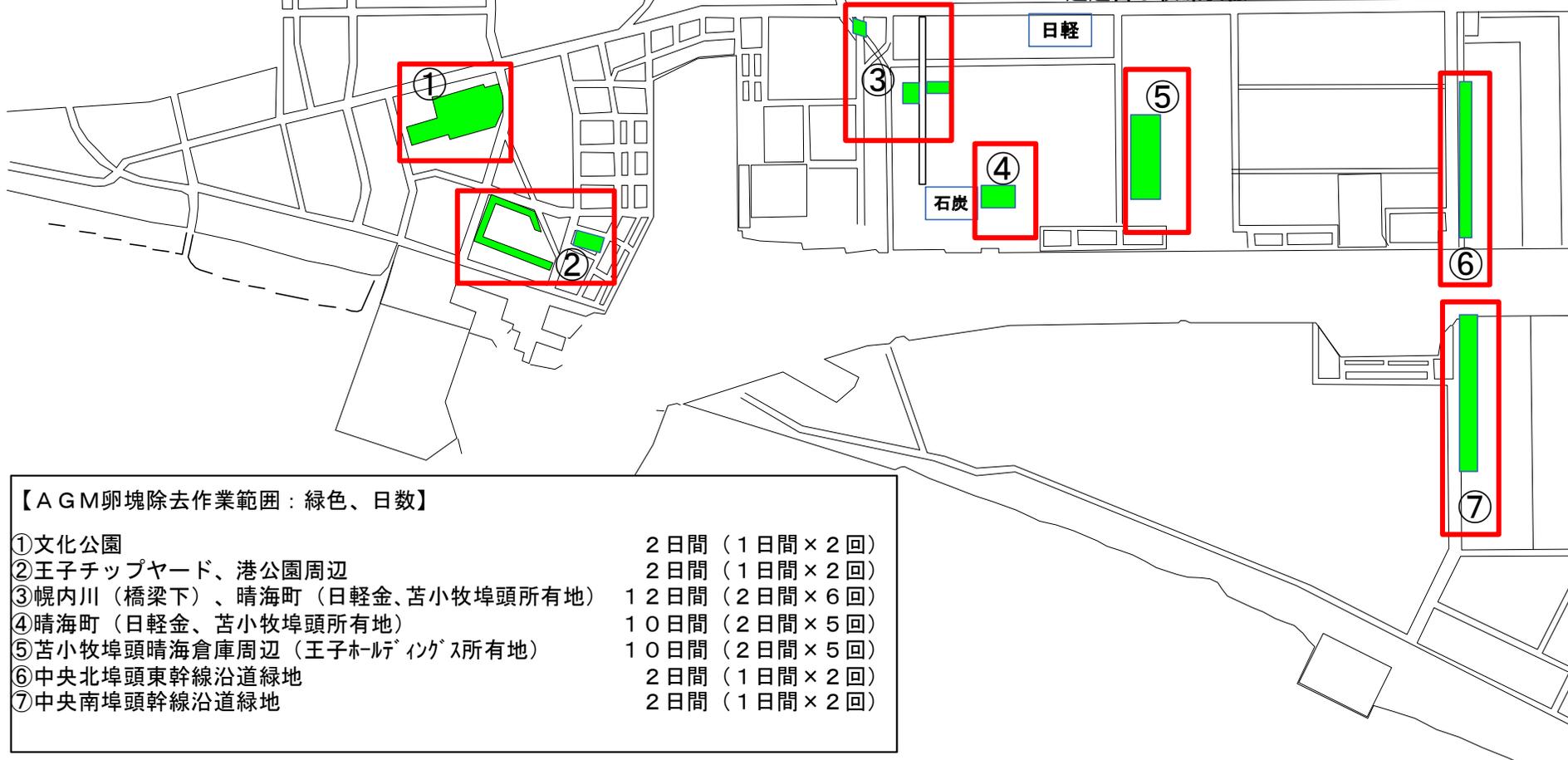
【発見(写真)】

# 苫小牧港（西港区）

道道苫小牧環状線

日軽

石炭



## 【AGM卵塊除去作業範囲：緑色、日数】

- |                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| ①文化公園                       | 2日間（1日間×2回）  |
| ②王子チップヤード、港公園周辺             | 2日間（1日間×2回）  |
| ③幌内川（橋梁下）、晴海町（日軽金、苫小牧埠頭所有地） | 12日間（2日間×6回） |
| ④晴海町（日軽金、苫小牧埠頭所有地）          | 10日間（2日間×5回） |
| ⑤苫小牧埠頭晴海倉庫周辺（王子ホールディングス所有地） | 10日間（2日間×5回） |
| ⑥中央北埠頭東幹線沿道緑地               | 2日間（1日間×2回）  |
| ⑦中央南埠頭幹線沿道緑地                | 2日間（1日間×2回）  |



位 置 図

# 位 置 図

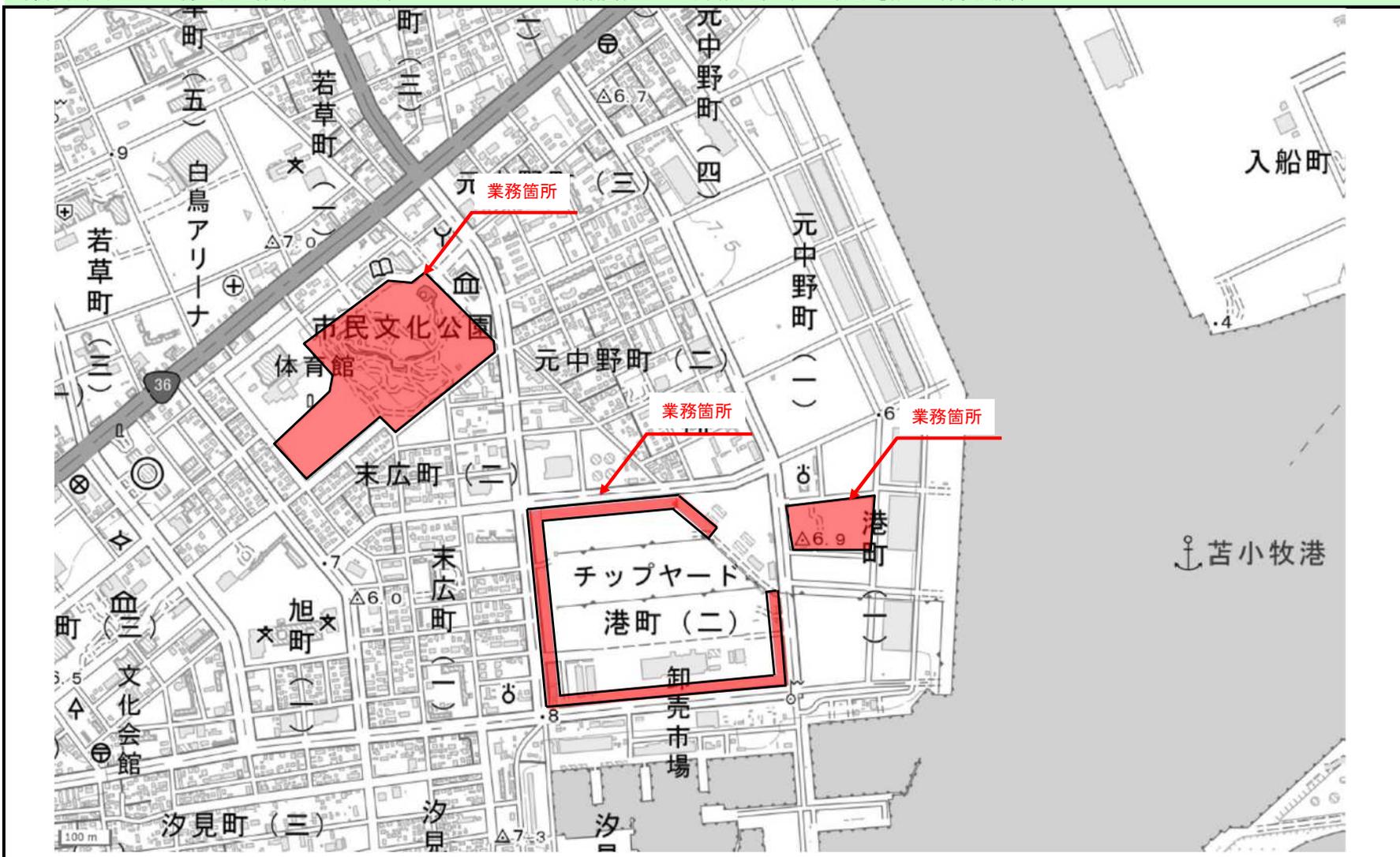


図面は上が北です

業務名	マイマイガ防除業務（卵塊除去）																	
業務箇所	苫小牧市末広町3丁目1-15ほか																	
範囲	起点	北緯	42度	38分	9秒	東経	141度	36分	43秒	終点	北緯	42度	37分	59秒	東経	141度	37分	16秒

※業務箇所の住所については業務起点の左側の住所としています。

※緯度経度については、世界測地系であり地理院地図を利用した簡易測定結果。



<凡例>  
旗揚線

業務箇所

業務箇所

業務箇所塗り  
・ 起点を示せる業務  
(矢印の先が終点)



・ 起点を示せない業務  
(区域を囲う)



表示情報（表示している情報は■）  
■ 業務箇所・業務範囲

備考

# 位 置 図

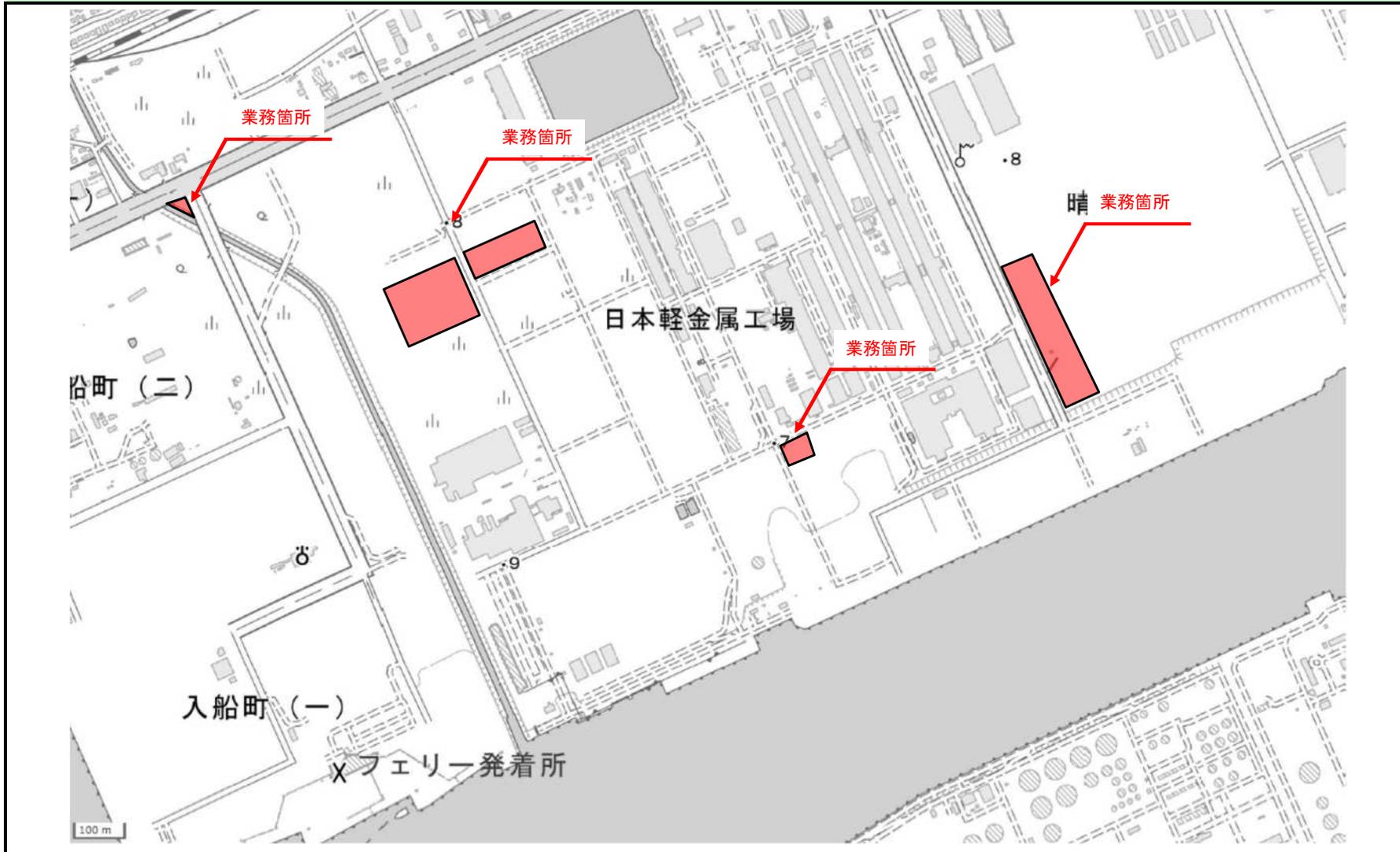
業務名	マイマイガ防除業務（卵塊除去）																	
業務箇所	苫小牧市晴海町43-77ほか																	
範囲	起点	北緯	42度	38分	52秒	東経	141度	37分	51秒	終点	北緯	42度	38分	45秒	東経	141度	39分	4秒

※業務箇所の住所については業務起点の左側の住所としています。

※緯度経度については、世界測地系であり地理院地図を利用した簡易測定結果。



図面は上が北です



<凡例>

旗揚線

---

業務箇所

業務箇所

業務箇所塗り

- ・ 起点を示せる業務 (矢印の先が終点)

➔

- ・ 起点を示せない業務 (区域を囲う)

○

表示情報（表示している情報は■）

- 業務箇所・業務範囲

備 考

# 位 置 図

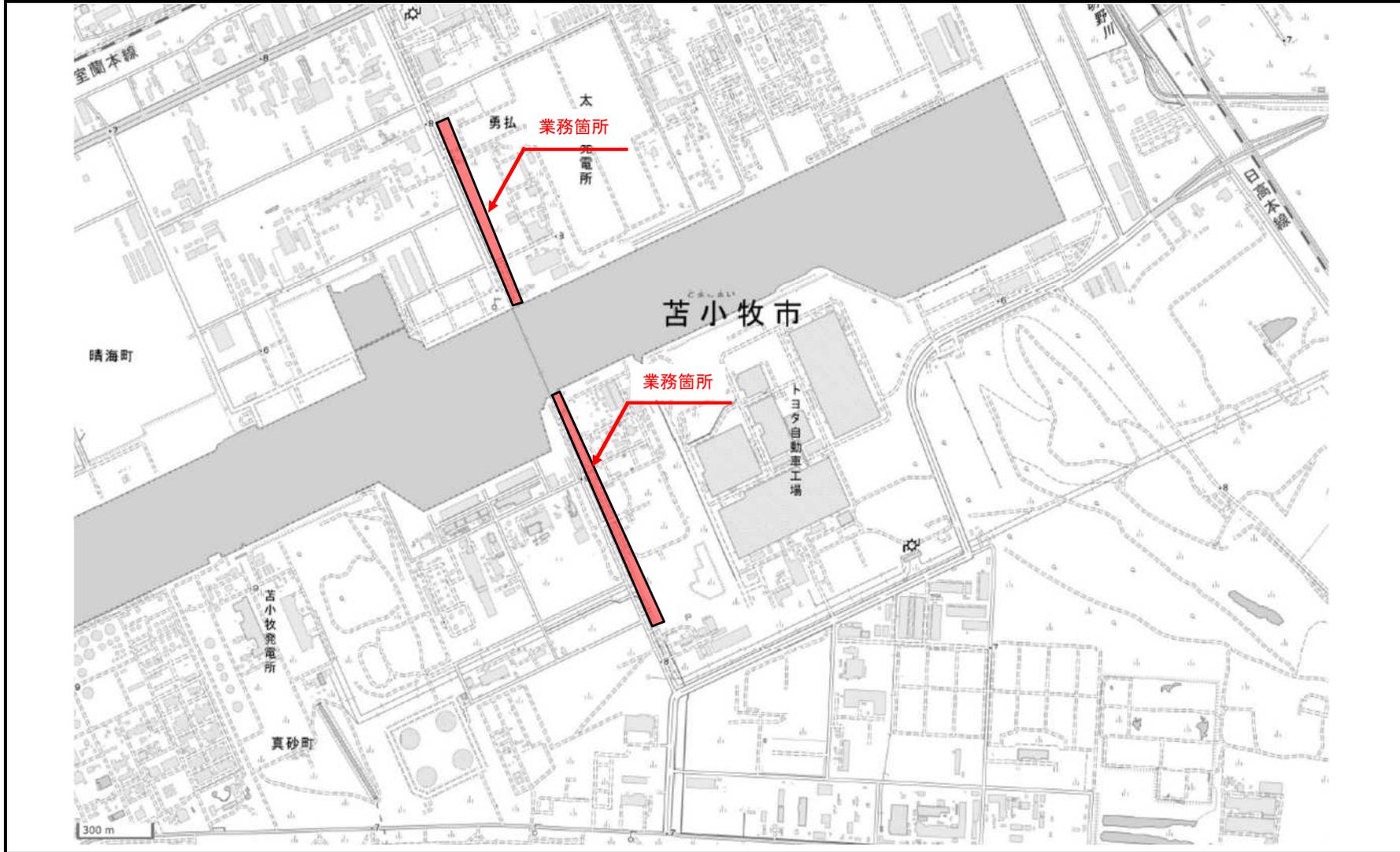
業務名	マイマイガ防除業務（卵塊除去）																	
業務箇所	苫小牧市勇払152-246ほか																	
範囲	起点	北緯	42度	39分	15秒	東経	141度	40分	8秒	終点	北緯	42度	38分	18秒	東経	141度	40分	43秒

※業務箇所の住所については業務起点の左側の住所としています。

※緯度経度については、世界測地系であり地理院地図を利用した簡易測定結果。



図面は上が北です



<凡例>  
旗揚線

業務箇所  
業務箇所

業務箇所塗り  
・ 起点を示せる業務  
(矢印の先が終点)



・ 起点を示せない業務  
(区域を囲う)



表示情報（表示している情報は■）  
■ 業務箇所・業務範囲

備 考

業 務 数 量 総 括 表

業務名            マイマイガ防除業務(卵塊除去)

苫小牧港管理組合業務経営課

## 業務数量総括表

業務名		マイマイガ防除業務(卵塊除去)			(当初)	業種 項目	測量業務 公園		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要			
						名称	単位	数量	
公園		式		1					
公園維持管理工		式		1					
害虫防除工		式		1					
害虫防除	AGM卵塊除去、実施報告書等の作成	式		1		< 1 式当たり > 軽作業員	人	80	
						外業に伴う 交通費(ライトバン)	日	40	
直接測量費		式		1					
間接測量費		式		1					
諸経費		式		1					
測量業務価格		式		1					
消費税相当額		式		1					
業務費計		式		1					

## 積算情報

設計書番号	23-13-Z2-0028-0	設計者名	
出張所名	苫小牧港管理組合		
適用単価	業務		
入札日(開札日)	2023年10月19日		
歩掛適用年月	2023年10月19日		
単価適用年月	2023年10月19日		
適用単価 地区	生コン	E04:苫小牧市・厚真町・むかわ町(穂別地区を除く)・安平町(早来地区)	
	合材	E02:苫小牧市・安平町・厚真町・白老町	
	石材	E06:苫小牧市(丸山地区を除く)	
	港湾石材		
	燃料	E00:室蘭建設管理部	
適用工種	(係数ランク 1)		

積算時想定業務期間	2023年10月25日 ~ 2023年12月26日 (63日)
工期の設定	通常工期 実施工期: 63日 完成期限: 2023年12月26日
冬期労務補正	2023年10月 ~ 2023年12月 冬期労務補正: あり 時間的制約: 時間的制約無し

2023/08/28 18:31:10

## 業務概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
単独事業	文化公園外		

費 目	測量及び試験費	マイマイガ防除業務(卵塊除去)
-----	---------	-----------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	害虫防除 AGM卵塊除去、実施報告書等の作成 1 式	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

## 諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	する	
測量業務(竣工平面図)	諸経費率	する	
地質調査業務(一般)	諸経費率	する	
地質調査業務(解析)	その他原価の割合 ( $\alpha$ )	する	0%
	一般管理費等の割合( $\beta$ )	する	0%
設計業務	その他原価の割合 ( $\alpha$ )	する	0%
	一般管理費等の割合( $\beta$ )	する	0%

## 設計総括表

項目・工種・種別	単位	数量	単価	金額	業種	測量業務	数量増減	金額増減	摘要
					項目	公園			
公園	式	1							
公園維持管理工	式	1							
害虫防除工	式	1							
直接測量費	式	1							
間接測量費	式	1							
諸経費	式	1							
測量業務価格	式	1							
消費税相当額	式	1							
業務費計	式	1							

## 設計内訳書

業務名	マイマイガ防除業務(卵塊除去)			当 初	測 量 業 務				
				業 種 項 目	公園	金額	数量増減	金額増減	摘要
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
公園		式	1						
公園維持管理工		式	1						
害虫防除工		式	1						
害虫防除	AGM卵塊除去、実施報告書等の作成	式	1					単-1号 J2	
直接測量費		式	1						
間接測量費		式	1						
諸経費		式	1						
測量業務価格		式	1						
消費税相当額		式	1						
業務費計		式	1						

# 諸経費計算書

( 当 初 )

業務名 2023年度 マイマイガ防除業務(卵塊除去)

測量業務 建設コンサルタント	
項目	金額・率(%)
直接測量費	
非対象額	
管理費区分9(成果検定費等)	
対象額	
諸経费率	
諸経費(計算額)	
竣工平面図作成の対象額(労務費、直接人件費)	
竣工平面図作成の諸経费率	
竣工平面図作成の諸経費(計算値)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合( $\alpha$ )	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合( $\beta$ )	
一般管理費等計上額	

地質調査業務 一般調査業務	
項目	金額・率(%)
純調査費(直接調査費及び間接調査費)	
非対象額	
管理費区分9(諸経費の非対象)	
対象額	
諸経费率	
諸経費(計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合( $\alpha$ )	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合( $\beta$ )	
一般管理費等計上額	

# 諸経費計算書

業務名

地質調査業務  
解析調査業務

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合( $\alpha$ )	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(－)	
管理費区分9・I(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合( $\beta$ )	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

( 直接経費 )

設計業務

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合( $\alpha$ )	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(－)	
管理費区分9・I(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合( $\beta$ )	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

( 直接経費 )

## 内訳書&lt;データ無し&gt;

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

# 1次単価表

単-1号

単価適用年月	20231019
歩掛適用年月	20231019
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
害虫防除	AGM卵塊除去、実施報告書等の作成			1				
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額		摘要
軽作業員	割増対象賃金比 0.882	人		80				R0103 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
外業に伴う 交通費(ライトバン)	片道距離=12.5km以上 30km未満:	日		40				DXA00500 管理費区分 無 単-2号
計								
単価								

参考資料(1)

単-2号

DXA00500

単価適用年月	20231019
歩掛適用年月	20231019
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
名 外業に伴う 交通費(ライトバン)	12.5km以上 30km未満					1	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	4.9			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価	
ライトバン[二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	1.9			M002022001 管理費区分 無 刊行物単価	
ライトバン[二輪駆動]	同上	供用日	1			M002022001 管理費区分 無 刊行物単価	
計							
単価							





## 集計リスト ( 機械損料)

コード	業務名	マイマイガ防除業務(卵塊除去)	当初	項目		測量業務		摘要
				集計区分	機械損料	単価	金額	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
M002022001	ライトバン[二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	76			補正有り 刊行物単価	
M002022001	ライトバン[二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	供用日	40			補正有り 刊行物単価	



## 集計リスト ( 材料)

コード	業務名	マイマイガ防除業務(卵塊除去)	当 初	項 目	測量業務			
				集計区分	材料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z006704001	ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 22 L 02 2号		196			刊行物単価	

様

# 委 託 費 内 訳 書

整理番号 第 号

業務名 マイマイガ防除業務(卵塊除去)

項目・工種・種別	単位	数量	金額
公園	式	1	
公園維持管理工	式	1	
害虫防除工	式	1	
直接測量費	式	1	
間接測量費	式	1	
諸経費	式	1	



令和5年度

マイマイガ防除業務（卵塊除去）

数量算出書

