

単 独

設 計 図 書

(特記仕様書・位置図・工事数量総括表)

2025 年度施行

西港区港南地区路面清掃業務

苫小牧港管理組合

特 記 仕 様 書

特記仕様書

01 共通仕様書

当該業務は、『北海道建設部土木工事共通仕様書』に基づき履行すること。

02 土木工事積算基準等

1 当該業務の設計図書は、北海道建設部が制定した次の積算基準等に基づき作成している。

(1) 一般土木工事

「土木工事積算要領」、「土木工事積算基準」、「土木工事工種体系化の手引き」

(2) 現場条件により、やむを得ず、通常勤務すべき時間帯(8時～17時)を外して作業を計画する場合は、次による。

- ・ 所定労働時間内で6時～20時にかかる時間帯は、基準日額とする。
- ・ 所定労働時間内で20時～6時にかかる時間帯は、基準日額×1.5とする。

2 「土木工事積算基準」において定めている諸基準に基づき次のとおり扱っている。

(1) 機械施工と人力施工等の施工方法や区分は設計図面等から判断し、機械施工が困難である場合を除き、機械施工を標準として積算している。

(2) 特記仕様書等で別途明示している場合を除き、各基準において定めている標準工法・標準機種で積算している。

(3) 上記(1)(2)については、受注者の任意施工を拘束するものではない。ただし、現場条件等がこれにより難しい場合には、必要に応じて設計変更する。

3 「土木工事工種体系化の手引き」において定めている事項を、設計図書の規格・摘要欄に明示しているが現場条件等に差異が生じた場合には、設計変更の対象とする。

4 当該業務の数量算出書は、北海道建設部が制定した次の土木工事数量算出要領等に基づき作成している。

(1) 一般土木工事

「土木工事数量算出要領」

03 安全対策関係

交通誘導警備員の資格及び配置

当該業務の実施に当たっては、交通誘導警備員を配置し、一般交通等に支障がないよう十分注意して実施すること。

有資格の要否：否

04 発生土について

当該業務の発生土は、別紙位置図記載の中央ふ頭埋立地に搬出すること。西港区港南地区の積算上の起点は、公共勇払1号上屋(苫小牧市字勇払148番地32)とする。(片道運搬距離10.6km)

なお、発生土に廃棄物が混入する場合は、廃棄物の処理条件に基づき適正に処理すること。

05 廃棄物の処理条件

当該業務の実施により発生する建設副産物の処理については、次のとおりとするが、受託者において適正な処理施設を選定し、実施計画書に建設副産物における適正処理計画について記載すること。また、処分場所については積算上の条件明示であり、処分場所を指定するものではない。なお、受託者の提示する処理施設と積算上想定している処理施設が異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、委託者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。また、変更が生じた場合は、必要な資料を提出の上、担当員と協議すること。

なお、積算上の起点は、「04発生土について」と同じ位置とする。

1 可燃ごみ

- (1) 処分場所 : 沼ノ端クリーンセンター
- (2) 運搬距離 : 片道運搬距離3.2km
- (3) 処理方法 : 焼却施設

2 混合廃棄物

- (1) 処分場所 : (株)北海道サニックス環境
- (2) 運搬距離 : 片道運搬距離3.6km
- (3) 処理方法 : 選別

3 汚泥

- (1) 処分場所 : (株)レンテック
- (2) 処理方法 : 造粒固化
- (3) 受入条件 : 含水率85%以上

4 すき取り物

- (1) 処分場所 : (株)C & R
- (2) 運搬距離 : 片道運搬距離11.6km
- (3) 処理方法 : 選別

06 産業廃棄物の処理について

受託者は産業廃棄物管理票（マニフェスト）を適切に運用するとともに、その記入方法は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の定めによる。なお、マニフェストの記載内容は、必ず受発注者間で確認を行うこと。

07 カーボンニュートラルへの取組について

カーボンニュートラル（CN）への取組に該当する内容については、積極的に検討のこと。
取組を行う場合は、これに該当する内容を業務計画書や成果品にて取りまとめ報告のこと。

08 業務の目的

当該業務は、下記の臨港道路及び苫小牧港管理組合が管理する全ての施設を対象とし、適切な維持管理を行うものである。

【対象路線と延長】

| | | |
|----------|------------|----------|
| 中央南埠頭幹線 | 勇払埠頭2号線 | 西部中央2号線 |
| 中央南埠頭1号線 | 勇払埠頭3号線 | 中央南埠頭5号線 |
| 中央南埠頭2号線 | 勇払埠頭4号線 | |
| 中央南埠頭3号線 | 勇払埠頭7号線 | |
| 中央南埠頭4号線 | 勇払埠頭6号線 | |
| 勇払埠頭中央線 | 勇払埠頭中央線(2) | |
| 勇払埠頭幹線 | 勇払埠頭5号線 | |
| 勇払埠頭1号線 | 勇払埠頭8号線 | |

09 作業工種

- | | |
|-------------|--|
| (1) 路面清掃工 | 車道、路肩、歩道、中央分離帯に堆積した塵芥、土砂などを路面清掃車等により除去する作業。 |
| (2) 排水施設清掃工 | 側溝、管渠、桝等に堆積した土砂などを機械により除去する作業。 |
| (3) 雑工 | 船舶給水栓等に堆積した土砂などを除去する作業及び路面や桝等の清掃前の現場調査。 |
| (4) 運搬処理工 | 車道、路肩、歩道、中央分離帯に堆積した可燃ごみ、混合廃棄物など処分場所へ運搬し処分する作業。 |
| (5) 交通管理工 | 清掃作業に伴い一般交通に支障がないようにする作業。 |

10 実績確認

| 工種 | 区分 | 測定項目 | 測定単位 | 測定項目 | 実施報告単位 (検査単位) | 備考 |
|---------|---------|------|----------------|------|------------------|----|
| 路面清掃工 | 作業 | 延長 | km | 実測 | 業務実施部分 (1作業毎) | |
| | | 面積 | m ² | 実測 | | |
| | | 体積 | m ³ | 実測 | | |
| 路面清掃工 | ホイールローダ | 作業時間 | 時間 | 実測 | 業務実施部分 (1作業毎) | |
| 排水施設清掃工 | 作業 | 延長 | m | 実測 | 業務実施部分 (1作業毎) | |
| | | 個 | 個 | 実測 | | |
| 運搬処理工 | 作業 | 処分費 | t | 実測 | 業務実施部分 (1作業毎) | |
| | | | | 実測 | | |
| 雑工 | 作業 | 作業時間 | 時間 | 実測 | 業務実施部分 (1作業毎) | |
| | | | 回 | | | |

11 写真

- (1) 写真は、デジタルカメラで撮影すること。
 なお、撮影基準については次表のとおりとする。

| 工種 | 撮影区分 | 撮影種目 | 撮影管理 |
|--------------------|------|------------|--|
| 路面清掃工 | 作業前 | 路面状況 | 1路線1回毎に各1枚 ただし1路線1km以上の場合は各2枚とする（起点、終点） |
| | 作業中 | 作業状況、安全確認 | |
| | 完了時 | 清掃完了確認 | |
| 路面清掃工 (ホイールローダ) | 作業前 | 作業前状況等 | 箇所別に各1枚（作業の規模、内容が確認できる枚数とする） |
| | 作業中 | 作業状況、安全管理等 | |
| | 完了時 | 作業完了確認等 | |
| 排水施設清掃工 | 作業前 | 作業前状況 | 箇所別に各1枚（側溝は100mを1箇所とする） |
| | 作業中 | 作業状況、安全確認 | |
| | 完了時 | 清掃完了確認 | |
| 雑工 | 作業前 | 作業前状況 | 箇所別に各1枚（作業の規模、内容が確認できる枚数とする） |
| | 作業中 | 作業状況、安全確認 | |
| | 完了時 | 清掃完了確認 | |

12 業務実施報告及び委託料の請求

(1) 受託者は、当該業務の実施報告について、下記書類を担当員に提出すること。

- ・作業報告（担当員が別途指定する様式）・その他付随する資料
- ・写真帳

(2) 実施数量の取扱いは、原則、次表によること。

| 集 計 数 位 | 単 位 | 備 考 |
|-----------|----------------|-------------|
| 単位限 | 回、個、m、m2、m3、時間 | 小数点以下1位四捨五入 |
| 小数点以下1位止め | km、t | 小数点以下2位四捨五入 |

- ・実施数量が集計数位に満たない場合は、有効桁数1桁で計上すること。
- ・時間については、集計は1時間単位とし、30分未満の数量は切捨て、30分以上は1時間とする。

(3) 書類の提出期限等について

- ・作業報告及び写真等については作業完了から14日以内に提出すること。
- ・提出された作業報告については毎月20日締めで取りまとめて精算する。（3月及び最終月の5月については31日締めとする。）

13 未契約単価の取扱い

当該業務にて計上していない単価を使用する必要がある場合は、速やかに担当員へ報告し、協議を行うこと。

協議の結果、新たに単価の策定が必要と判断される場合には発注者による単価策定を行い、受託者への通知をもって使用できるものとする。

なお、新たに策定する単価は、当該業務の諸経費（共通仮設費、現場管理費、一般管理費等）を率計上により加算した価格に落札率を乗じて策定する。

業 務 条 件 明 示

01) その他

1. 路面等の清掃時期について

- ・車道部の清掃については全路線2回（11月・4月）実施すること。

実際の実施時期・路線については、予め担当員と協議のうえ実施すること。

概数として扱う 数量一覧表<データ無し>

| | | | | | | | | | |
|------------------|--|-----|---------------|----|------|------|------|------|--|
| | | 工事名 | 西港区港南地区路面清掃業務 | | | | 当初 | 事業区分 | |
| | | | | | | | | 工事区分 | |
| 工事区分・ 工種・ 種別・ 細別 | | | 規格 | 単位 | 前回数量 | 今回数量 | 数量増減 | 摘要 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

位 置 図

位置図

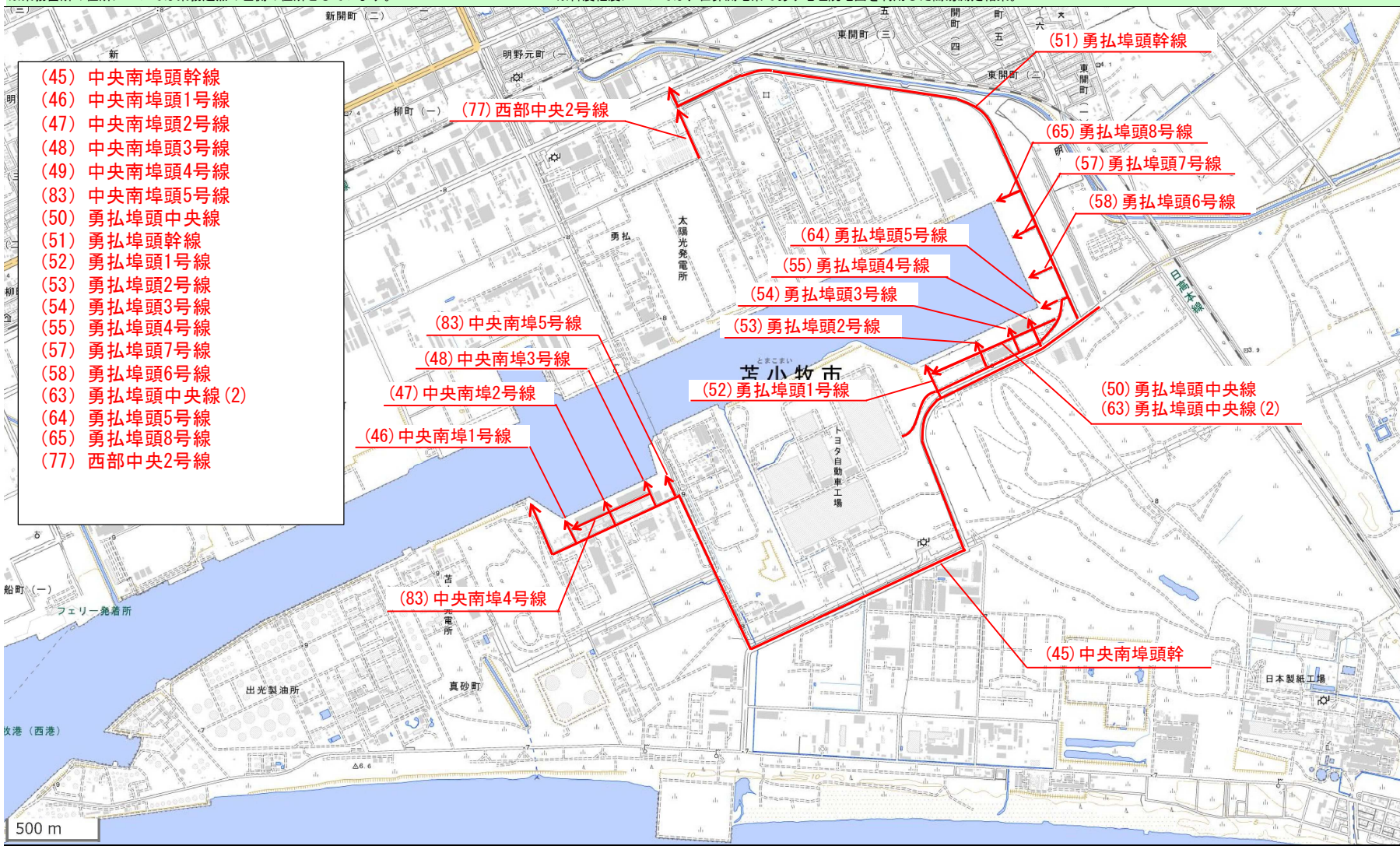
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|----|---|----|---|----|---|----|-----|---|----|---|----|---|-----|----|----|---|----|---|----|---|----|-----|---|----|---|----|---|
| 業務名 | 西港区港南地区路面清掃業務 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 業務箇所 | 苫小牧市字勇払ほか | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 範囲 | 起 点 | 北緯 | 42 | 度 | 39 | 分 | 34 | 秒 | 東経 | 141 | 度 | 40 | 分 | 35 | 秒 | 終 点 | 北緯 | 42 | 度 | 38 | 分 | 35 | 秒 | 東経 | 141 | 度 | 39 | 分 | 57 | 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 上図に示す施設の他、苫小牧港管理組合が管理する港湾施設等を対象とする。

位置図

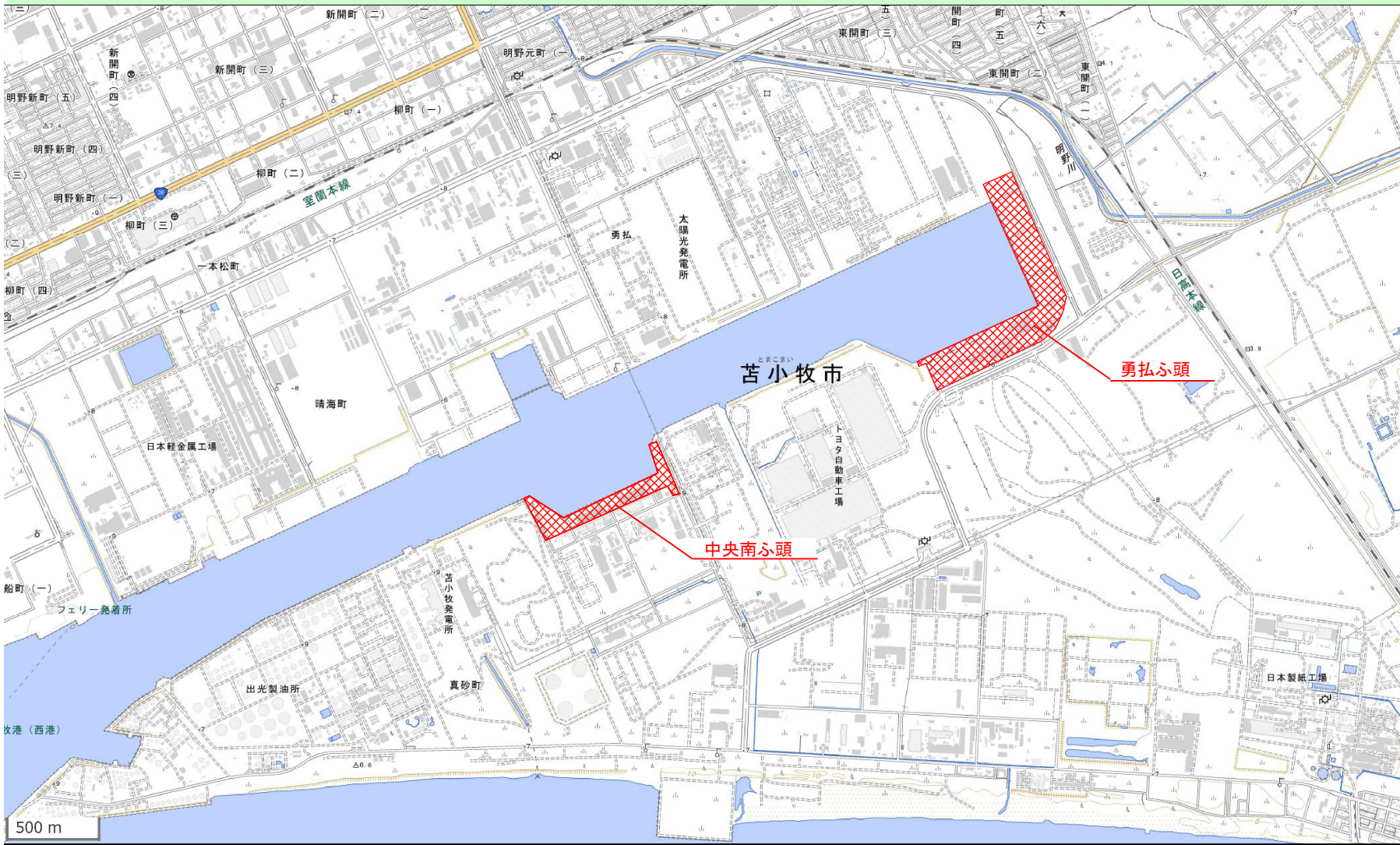
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|----|---|----|---|----|---|----|-----|---|----|---|----|---|-----|----|----|---|----|---|----|---|----|-----|---|----|---|----|---|
| 業務名 | 西港区港南地区路面清掃業務 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 業務箇所 | 苫小牧市字勇払ほか | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 範囲 | 起 点 | 北緯 | 42 | 度 | 39 | 分 | 34 | 秒 | 東経 | 141 | 度 | 40 | 分 | 35 | 秒 | 終 点 | 北緯 | 42 | 度 | 38 | 分 | 35 | 秒 | 東経 | 141 | 度 | 39 | 分 | 57 | 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 上図に示す施設の外、苫小牧港管理組合が管理する港湾施設等を対象とする。

位置図

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|----|---|----|---|----|---|----|-----|---|----|---|----|---|-----|----|----|---|----|---|----|---|----|-----|---|----|---|----|---|
| 業務名 | 西港区港南地区路面清掃業務 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 業務箇所 | 苫小牧市字弁天 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 範囲 | 起 点 | 北緯 | 42 | 度 | 39 | 分 | 34 | 秒 | 東経 | 141 | 度 | 40 | 分 | 35 | 秒 | 終 点 | 北緯 | 42 | 度 | 38 | 分 | 35 | 秒 | 東経 | 141 | 度 | 39 | 分 | 57 | 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

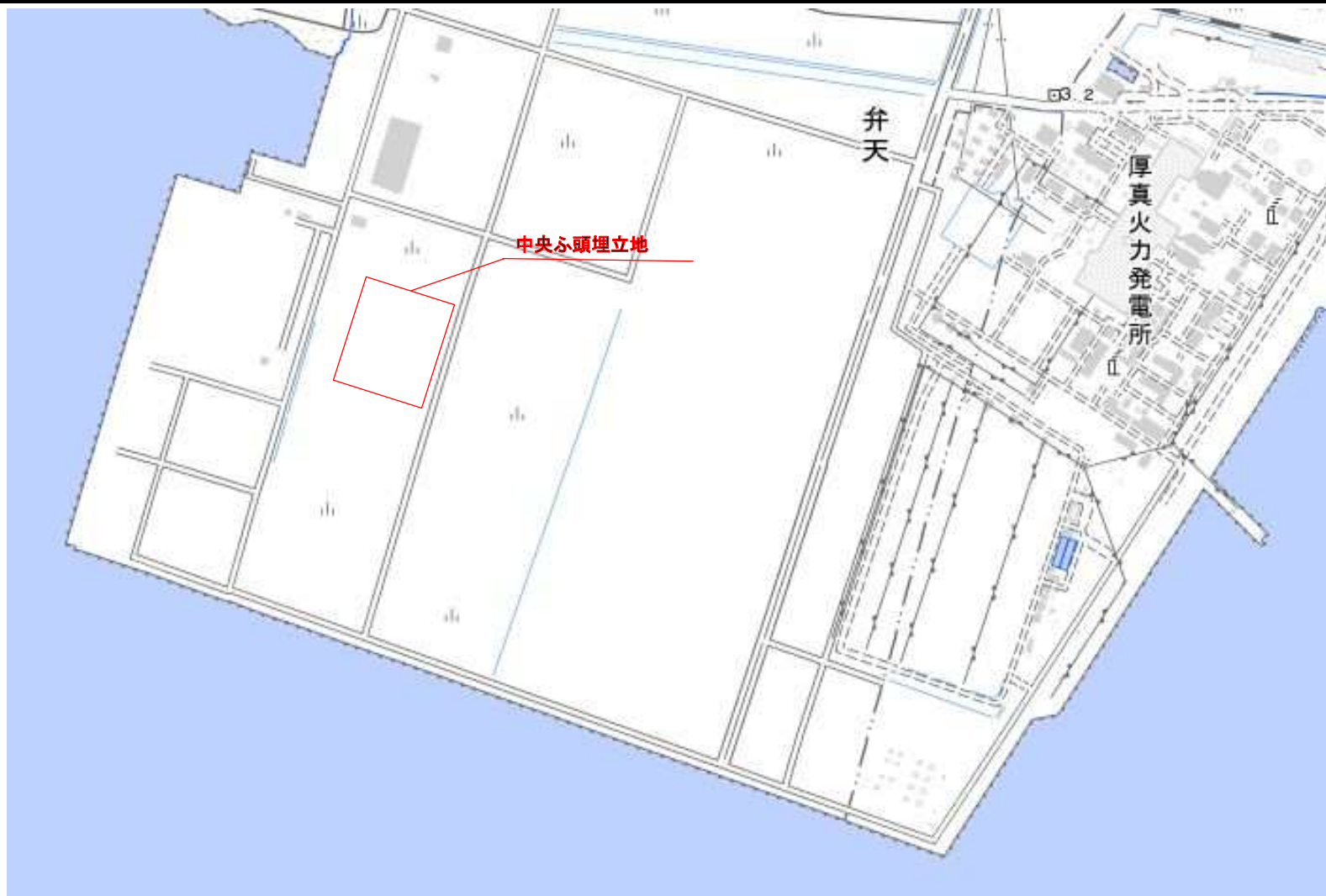
・ 起点を示せる業務
(矢印の先が終点)



・ 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

工 事 数 量 総 括 表

| | |
|-----|---------------|
| 工事名 | 西港区港南地区路面清掃業務 |
|-----|---------------|

苫小牧港管理組合施設課

工事数量総括表

| | | 工事名 | 西港区港南地区路面清掃業務 | | | (当 初) | 事業区分 | 道路維持・修繕 | | |
|------------------|--|-----|--|----|--------|---------|-------|---|-----|----|
| | | | | | | | 工事区分 | 道路維持 | | |
| 工事区分・ 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 | | |
| | | | | | | | | 現場条件 | 単位 | 数量 |
| 道路維持 | | | | 式 | | 1 | | | | |
| 道路清掃工 | | | | 式 | | 1 | | | | |
| 路面清掃工 | | | | 式 | | 1 | | | | |
| 路面清掃(機械) | | | 路面清掃車 | km | | 73.5 | | < 1 km当たり > 路面清掃(機械清掃工) | k m | 1 |
| 路面清掃(機械) | | | ホイールローダー0.4m3 | 時間 | | 1 | | < 1 時間当たり > ホイールローダ(トラクタショベル) [普通] | 時間 | 1 |
| 路面清掃(機械) | | | ホイールローダー0.5m3 | 時間 | | 1 | | < 1 時間当たり > ホイールローダ(トラクタショベル) [普通] | 時間 | 1 |
| 路面清掃(機械) | | | ホイールローダー1.5～1.7m3 | 時間 | | 1 | | < 1 時間当たり > ホイールローダ(トラクタショベル) [普通] | 時間 | 1 |
| 路面清掃(歩道・人力) | | | | m2 | | 1 | | < 1 m2当たり > 路面清掃(歩道等・ 人力) | m 2 | 1 |
| 土砂等運搬 | | | 【 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 】 【 タイヤ損耗費 4 t 積級 良好 供用日 】 | m3 | | 1 | | < 1 m3当たり > 土砂等運搬 | m 3 | 1 |
| 排水施設清掃工 | | | | 式 | | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | | |

工事数量総括表

| | | 工事名 | 西港区港南地区路面清掃業務 | | | (当 初) | 事業区分 | 道路維持・修繕 | | |
|------------------|---|-----|---------------|--------|-------|---------------------------------------|------|---------|--|--|
| | | | | | | | 工事区分 | 道路維持 | | |
| 工事区分・ 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 | | | | |
| | | | | | | 現場条件 | 単位 | 数量 | | |
| 側溝清掃(機械) | | m | | 1 | | < 1 m当たり > 側溝清掃工(機械清掃組合せ作業) 清掃作業 | m | 1 | | |
| 集水桝清掃(機械) | | 個 | | 1 | | < 1 個当たり > 集水桝清掃工(機械清掃組合せ) 清掃作業 | 個 | 1 | | |
| 管渠清掃 | | m | | 1 | | < 1 m当たり > 管渠清掃工(機械清掃) 清掃作業 | m | 1 | | |
| 運搬処理工 | | 式 | | 1 | | | | | | |
| 廃棄物運搬 | 種別: 可燃ごみ | 回 | | 1 | | < 1 回当たり > 貨物自動車による運搬(1車1回・ 20t未満) | 台 | 1 | | |
| 廃棄物運搬 | 種別: 混合廃棄物 | 回 | | 1 | | < 1 回当たり > 貨物自動車による運搬(1車1回・ 20t未満) | 台 | 1 | | |
| 廃棄物運搬 | 種別: すき取り 物 | t | | 1 | | < 1 t当たり > すき取り 土運搬 | m3 | 0.8 | | |
| 処分費 | 種別: 可燃ごみ 【 一般廃棄物中間処理料金 木くず 剪定木・ 流木 持ち込み 径12cm長さ50cm以下 】 | t | | 1 | | < 1 t当たり > 処分費(t) | t | 1 | | |
| 処分費 | 種別: 混合廃棄物 【 混合廃棄物の受け入れ料金(中間) 】 | t | | 1 | | < 1 t当たり > 処分費(t) | t | 1 | | |
| 処分費 | 種別: 汚泥 【 産業廃棄物中間処理料金 汚泥 含水率85%以上 無機汚泥に限る 】 | t | | 1 | | < 1 t当たり > 処分費(t) | t | 1 | | |
| | | | | | | | | | | |

工事数量総括表

| | | 工事名 | 西港区港南地区路面清掃業務 | | (当 初) | 事業区分 | 道路維持・修繕 | | |
|------------------|--------------------------------------|-----|---------------|--------|---------|------------------------------------|---------|----|--|
| | | | | | | 工事区分 | 道路維持 | | |
| 工事区分・ 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 | | | |
| | | | | | | 現場条件 | 単位 | 数量 | |
| 処分費 | 種別: すき取り物 【 一般廃棄物中間処理料金 すき取り物 】 | | | 1 | | < 1 t 当たり > 処分費 (t) | t | 1 | |
| 雑工 | | 式 | | 1 | | | | | |
| 雑工 | | 式 | | 1 | | | | | |
| 現場調査 | | 回 | | 1 | | < 1 回当たり > ライトバン二輪駆動 | 時間 | 1 | |
| | | | | | | 土木一般世話役 | 時間 | 2 | |
| 土木一般世話役 | | 時間 | | 1 | | < 8 時間当たり > 土木一般世話役 | 人 | 1 | |
| 普通作業員 | | 時間 | | 1 | | < 8 時間当たり > 普通作業員 | 人 | 1 | |
| 側溝清掃車 | ブロワ式、ホッパ容量4.5～5.0m ³ | 時間 | | 1 | | < 1 時間当たり > 側溝清掃車[ロータリブロア式] | 時間 | 1 | |
| 排水管清掃車 | 高圧水洗浄式 | 時間 | | 1 | | < 1 時間当たり > 排水管清掃車[高圧水洗浄式] | 時間 | 1 | |
| 散水車 | タンク容量5,500～6,500L | 時間 | | 1 | | < 1 時間当たり > 散水車[トラック架装型] | 時間 | 1 | |
| バックホウ | 山積0.28m ³ | 時間 | | 1 | | < 1 時間当たり > バックホウ(クローラ) [標準] | 時間 | 1 | |
| | | | | | | | | | |

工事数量総括表

| | | 工事名 | 西港区港南地区路面清掃業務 | | | (当 初) | 事業区分 | 道路維持・修繕 | | |
|------------------|----|------|---------------|--------|-------|---------------------------------------|------|---------|--|--|
| | | | | | | | 工事区分 | 道路維持 | | |
| 工事区分・ 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 | | | | |
| | | | | | | 現場条件 | 単位 | 数量 | | |
| ダンプトラック | 4t | 時間 | | 1 | | < 1 時間当たり > ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 時間 | 1 | | |
| 仮設工 | | 式 | | 1 | | | | | | |
| 交通管理工 | | 式 | | 1 | | | | | | |
| (交通誘導警備員B) | | (時間) | | (1) | | < 8 時間当たり > 交通誘導警備員B | 人日 | 1 | | |
| 直接工事費 | | 式 | | 1 | | | | | | |
| 共通仮設費 | | 式 | | 1 | | | | | | |
| 共通仮設費(率計上) | | 式 | | 1 | | | | | | |
| 純工事費 | | 式 | | 1 | | | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | | 1 | | | | | | |
| 工事原価 | | 式 | | 1 | | | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | | 1 | | | | | | |

工事数量総括表

| | | 工事名 | 西港区港南地区路面清掃業務 | | | (当 初) | 事業区分 | 道路維持・修繕 | | |
|------------------|--|-----|---------------|----|--------|---------|-------|---------|--|----|
| | | | | | | | 工事区分 | 共通仮設費 | | |
| 工事区分・ 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 | | |
| | | | | | | | | 現場条件 | | 単位 |
| 工事価格 | | | | 式 | | 1 | | | | |
| 消費税相当額 | | | | 式 | | 1 | | | | |
| 工事費計 | | | | 式 | | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |