

閲覧用

# 令和4年度 設計資材単価(水産土木)

北海道水産林務部

令和4年5月

## 目 次

|                    |        |
|--------------------|--------|
| 型枠賃料               | P. 1   |
| マッシュェルコンクリート       | P. 1～2 |
| コンクリート製組立魚礁部材購入費   | P. 2   |
| コンクリート製組立魚礁副資材費    | P. 2   |
| コンクリート製組立魚礁足場・架台経費 | P. 2   |
| 鋼製魚礁部材購入費          | P. 2   |
| 鋼製魚礁現場組立費経費        | P. 2   |
| 鋼製魚礁足場・架台経費        | P. 2～3 |
| 石材                 | P. 3   |
| ミズダコ産卵礁用資材         | P. 3   |
| 産卵礁、増殖礁等用吊筋        | P. 3   |
| ヤナギダコ産卵礁用資材        | P. 3   |
| ヤリイカ産卵礁用資材         | P. 3   |
| 産卵藻場造成施設資材         | P. 3～4 |
| 機械器具損料             | P. 4   |
| アイスブーム補修用資材        | P. 4～5 |
| コムケ湖補修工事用資材        | P. 5   |
| 調査機械器具損料           | P. 5   |
| 調査機械器具             | P. 5   |
| 分析試験               | P. 5～6 |
| 電算費                | P. 6   |
| 労務費（潜水士、潜水士補助）     | P. 6   |
| 労務費（上廻り員）          | P. 6   |
| モニタリング調査           | P. 6   |
| 施工実態調査             | P. 6   |

## 設計資材単価の公表について

### 1. 公表の目的

公共工事の入札・契約手続を公正に行うためには、透明性の確保が必要であることから、積算に用いる設計資材単価を公表する。

### 2. 公表の北海道水産林務部単価とは

北海道水産林務部が発注する水産基盤整備事業並びに森林土木事業の工事及び委託業務において、発注者が予定価格の積算に用いるためのものであり、下請契約における請負代金や資材調達における取引価格を拘束するものではない。

### 3. 公表の範囲

北海道が発注する公共土木工事の積算に用いる設計資材単価のうち、市販の物価資料（「月刊積算資料」及び「月刊建設物価」等）に単価が公表されていない資材で、北海道が独自に行う実勢価格調査に基づいて策定した年度当初の設計資材単価を公表の範囲とする。

なお、これらの物価資料に掲載されている資材については、掲載されている単価を用いている。

### 4. 公表設計資材単価

- (1) 公表している設計資材単価は、北海道水産林務部において使用頻度の高いものについて、市場の実勢価格調査に基づいて作成したものである。
- (2) 公表している資材品目の中には、固有の商品名等をもって掲載されているものもあるが、北海道水産林務部の指定の資材というものではない。
- (3) 掲載している単価には、消費税は含まれていない。
- (4) 掲載している以外の資材単価、地方資材単価及び刊行物単価については建設部のホームページで公表しており、その単価の適用については、積算基準日の属する月の2ヶ月前の単価を使用している。（ただし、4月、5月は4月単価を使用）

### 5. 単価表の説明

- (1) 摘要欄のW=〇〇kgは、参考質量である。
- (2) 摘要欄の用語については、次のとおり。
  - ・記載なし：現場着価格であり、荷渡し場所が現場で荷卸し費を含んだ価格である。
  - ・車上渡し：現場車上渡し価格であり、荷渡し場所が現場で荷卸し費を含まない価格である。
  - ・工場渡し：工場（店頭）渡し価格であり、工場（店頭）での積込費を含んだ価格である。
  - ・置場渡し：賃貸業者置場渡し、置場戻し料金であり、置場での積込取卸し費を含まない料金である。
- (3) 当単価表に刊行物単価と記載のある項目は、「月刊積算資料」及び「月刊建設物価」の該当する単価を平均した価格とする。  
なお、算出後の価格の有効桁は、算出前の有効桁の大きい方の桁とする。ただし、3桁未満の時は3桁とする。  
また、一方の資料にしか掲載のないものについては、その価格とする。  
長さ（重さ）あたり単価とは、（刊行物単価×当単価表で指定した長さ（重さ）/刊行物で示された長さ（重さ））とする。  
積算基準日の属する月の2ヶ月前の単価を適用する。ただし属する月が4月、5月のときは4月号の単価を適用する。

### 6. 問い合わせ等

個別の設計資材単価に関する問い合わせ及び電話による問い合わせ等には応じない。

### 7. 本資料の取扱いについて

本資料の全部又は一部について、複写・複製・転載・磁気媒体への入力等を禁止する。



| 項目 | 名称                 | 型式・規格        | 単位                                   | 荷渡条件 | 石狩   | 渡島  | 檜山         | 後志         | 留萌        | 宗谷        | オホーツク      | 胆振         | 日高 | 十勝 | 釧路 | 根室 | 単価コード    | 摘要     |                            |
|----|--------------------|--------------|--------------------------------------|------|------|---|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|----|----|----|----|----------|--------|----------------------------|
| 40 | マッシュェルコンクリート       | マッシュェルコンクリート | マッシュェルパウダー混入量 100kg/m3 C-4(対応) N     | m3   | 現場渡し | 建設資材等単価(後志)地方委員会 生コンクリート区域表 神恵内地区(神恵内村)の単価参照                        |            |            |           |           |            |            |    |    |    |    | A99336   |        |                            |
| 41 | マッシュェルコンクリート       | マッシュェルコンクリート | マッシュェルパウダー混入量 100kg/m3 RC-10S(対応) BB | m3   | 現場渡し | 建設資材等単価(胆振・日高)地方委員会 生コンクリート区域表 白老町地区の単価参照                           |            |            |           |           |            |            |    |    |    |    | A9929412 |        |                            |
| 42 | マッシュェルコンクリート       | マッシュェルコンクリート | マッシュェルパウダー混入量 100kg/m3 RC-10S(対応) N  | m3   | 現場渡し | 建設資材等単価(胆振・日高)地方委員会 生コンクリート区域表 白老町地区の単価参照                           |            |            |           |           |            |            |    |    |    |    | A9929612 |        |                            |
| 43 | マッシュェルコンクリート       | マッシュェルコンクリート | マッシュェルパウダー混入量 100kg/m3 RC-10S(対応) BB | m3   | 現場渡し | 建設資材等単価(胆振・日高)地方委員会 生コンクリート区域表 苫小牧市・厚真町・むかわ町(鶴川地区)・安平町(早来地区)地区の単価参照 |            |            |           |           |            |            |    |    |    |    | A9929512 |        |                            |
| 44 | マッシュェルコンクリート       | マッシュェルコンクリート | マッシュェルパウダー混入量 100kg/m3 RC-10S(対応) N  | m3   | 現場渡し | 建設資材等単価(胆振・日高)地方委員会 生コンクリート区域表 苫小牧市・厚真町・むかわ町(鶴川地区)・安平町(早来地区)地区の単価参照 |            |            |           |           |            |            |    |    |    |    | A9929712 |        |                            |
| 45 | マッシュェルコンクリート       | マッシュェルコンクリート | マッシュェルパウダー混入量 100kg/m3 C-4(対応) BB    | m3   | 現場渡し | 建設資材等単価(胆振・日高)地方委員会 生コンクリート区域表 白老町地区の単価参照                           |            |            |           |           |            |            |    |    |    |    | A99298   |        |                            |
| 46 | マッシュェルコンクリート       | マッシュェルコンクリート | マッシュェルパウダー混入量 100kg/m3 C-4(対応) N     | m3   | 現場渡し | 建設資材等単価(胆振・日高)地方委員会 生コンクリート区域表 白老町地区の単価参照                           |            |            |           |           |            |            |    |    |    |    | A99300   |        |                            |
| 47 | マッシュェルコンクリート       | マッシュェルコンクリート | マッシュェルパウダー混入量 100kg/m3 C-4(対応) BB    | m3   | 現場渡し | 建設資材等単価(胆振・日高)地方委員会 生コンクリート区域表 苫小牧市・厚真町・むかわ町(鶴川地区)・安平町(早来地区)地区の単価参照 |            |            |           |           |            |            |    |    |    |    | A99299   |        |                            |
| 48 | マッシュェルコンクリート       | マッシュェルコンクリート | マッシュェルパウダー混入量 100kg/m3 C-4(対応) N     | m3   | 現場渡し | 建設資材等単価(胆振・日高)地方委員会 生コンクリート区域表 苫小牧市・厚真町・むかわ町(鶴川地区)・安平町(早来地区)地区の単価参照 |            |            |           |           |            |            |    |    |    |    | A99301   |        |                            |
| 49 | コンクリート製組立魚礁部材購入費   | ピラミッド魚礁      | P-200AⅢ型                             | 基    | 工場渡し | -   | -          | -          | 2,710,000 | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99302 |                            |
| 50 | コンクリート製組立魚礁部材購入費   | ピラミッド魚礁      | P-200AⅢ型                             | 基    | 工場渡し | -   | -          | 2,710,000  | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99303 |                            |
| 51 | コンクリート製組立魚礁部材購入費   | ピラミッド魚礁      | P-200AⅢ型                             | 基    | 工場渡し | -   | 2,710,000  | -          | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99454 |                            |
| 52 | コンクリート製組立魚礁部材購入費   | ピラミッド魚礁      | P-200AⅢ型                             | 基    | 工場渡し | -   | -          | 2,070,000  | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99511 |                            |
| 53 | コンクリート製組立魚礁副資材費    | ピラミッド魚礁      | P-200AⅢ型                             | 基    | 現場渡し | -   | -          | -          | 464,000   | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99304 | 吊金具含む                      |
| 54 | コンクリート製組立魚礁副資材費    | ピラミッド魚礁      | P-200AⅢ型                             | 基    | 現場渡し | -   | -          | 464,000    | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99305 | 吊金具含む                      |
| 55 | コンクリート製組立魚礁副資材費    | ピラミッド魚礁      | スパイクユニットL字型<br>スパイク長300mm、ボルトM22     | 基    | 現場渡し | -   | -          | 384,000    | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99442 |                            |
| 56 | コンクリート製組立魚礁副資材費    | ピラミッド魚礁      | P-200AⅢ型                             | 基    | 現場渡し | -   | 464,000    | -          | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99455 | 吊金具含む                      |
| 57 | コンクリート製組立魚礁副資材費    | ピラミッド魚礁      | P-200AⅢ型                             | 基    | 現場渡し | -   | -          | 266,000    | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99512 |                            |
| 58 | コンクリート製組立魚礁足場・架台経費 | ピラミッド魚礁      | P-200AⅢ型                             | 基    | -    | -   | -          | 42,400     | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99010 | 4基の場合は×4とする。<br>供用期間を問わない。 |
| 59 | コンクリート製組立魚礁足場・架台経費 | ピラミッド魚礁      | P-200AⅢ型                             | 基    | -    | -   | -          | 96,600     | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99187 | 4基の場合は×4とする。<br>供用期間を問わない。 |
| 60 | コンクリート製組立魚礁足場・架台経費 | ピラミッド魚礁      | P-200AⅢ型                             | 基    | -    | -   | -          | 42,400     | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99456 | 4基の場合は×4とする。<br>供用期間を問わない。 |
| 61 | コンクリート製組立魚礁足場・架台経費 | ピラミッド魚礁      | P-200AⅢ型                             | 基    | -    | -   | -          | 42,400     | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99513 | 4基の場合は×4とする。<br>供用期間を問わない。 |
| 62 | 鋼製魚礁部材購入費          | スリースターリーフ    | I-2SN-F型                             | 基    | 工場渡し | -   | 11,200,000 | -          | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99514 |                            |
| 63 | 鋼製魚礁部材購入費          | スリースターリーフ    | I-2SN-F型                             | 基    | 工場渡し | -   | -          | -          | -         | -         | 12,400,000 | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99019 |                            |
| 64 | 鋼製魚礁部材購入費          | スリースターリーフ    | I-9N-F型                              | 基    | 工場渡し | -   | 9,390,000  | -          | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99457 |                            |
| 65 | 鋼製魚礁部材購入費          | スリースターリーフ    | I-14MN(NC)型                          | 基    | 工場渡し | -   | -          | -          | -         | -         | -          | 12,000,000 | -  | -  | -  | -  | -        | A99238 |                            |
| 66 | 鋼製魚礁部材購入費          | スリースターリーフ    | I-14MN(NC)-F型                        | 基    | 工場渡し | -   | -          | -          | -         | -         | -          | 12,600,000 | -  | -  | -  | -  | -        | A99520 |                            |
| 67 | 鋼製魚礁部材購入費          | kk-15        | 重錘コンクリート有り                           | 基    | 工場渡し | -   | -          | 20,700,000 | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99355 |                            |
| 68 | 鋼製魚礁現場組立費経費        | スリースターリーフ    | I-2SN-F型                             | 基    | -    | -   | -          | 1,400,000  | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99515 |                            |
| 69 | 鋼製魚礁現場組立費経費        | スリースターリーフ    | I-2SN-F型                             | 基    | -    | -   | -          | -          | -         | 1,790,000 | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99272 |                            |
| 70 | 鋼製魚礁現場組立費経費        | スリースターリーフ    | I-9N-F型                              | 基    | -    | -   | -          | 965,000    | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99458 |                            |
| 71 | 鋼製魚礁現場組立費経費        | スリースターリーフ    | I-14MN(NC)型                          | 基    | -    | -   | -          | -          | -         | -         | -          | 1,580,000  | -  | -  | -  | -  | -        | A99276 |                            |
| 72 | 鋼製魚礁現場組立費経費        | スリースターリーフ    | I-14MN(NC)-F型                        | 基    | -    | -   | -          | -          | -         | -         | -          | 1,580,000  | -  | -  | -  | -  | -        | A99521 |                            |
| 73 | 鋼製魚礁現場組立費経費        | kk-15        | 重錘コンクリート有り                           | 基    | -    | -   | -          | 2,940,000  | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99356 |                            |
| 74 | 鋼製魚礁足場・架台経費        | スリースターリーフ    | I-2SN-F型                             | 基    | -    | -   | -          | 954,000    | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99516 | 供用期間を問わない。                 |
| 75 | 鋼製魚礁足場・架台経費        | スリースターリーフ    | I-2SN-F型                             | 基    | -    | -   | -          | -          | -         | 1,370,000 | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99212 | 供用期間を問わない。                 |
| 76 | 鋼製魚礁足場・架台経費        | スリースターリーフ    | I-9N-F型                              | 基    | -    | -   | -          | 952,000    | -         | -         | -          | -          | -  | -  | -  | -  | -        | A99484 | 供用期間を問わない。                 |
| 77 | 鋼製魚礁足場・架台経費        | スリースターリーフ    | I-14MN(NC)型                          | 基    | -    | -   | -          | -          | -         | -         | -          | 966,000    | -  | -  | -  | -  | -        | A99239 | 供用期間を問わない。                 |
| 78 | 鋼製魚礁足場・架台経費        | スリースターリーフ    | I-14MN(NC)-F型                        | 基    | -    | -   | -          | -          | -         | -         | -          | 966,000    | -  | -  | -  | -  | -        | A99522 | 供用期間を問わない。                 |

| 項 目 | 名 称         | 型 式・規 格                     | 単 位   | 荷 渡 条 件 | 石 狩              | 渡 島  | 檜 山       | 後 志    | 留 萌   | 宗 谷   | オホーツク | 胆 振   | 日 高    | 十 勝    | 釧 路    | 根 室    | 単 価 コー ド | 備 考                    |        |  |
|-----|-------------|-----------------------------|---|---------|------------------|--|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|------------------------|--------|--|
| 79  | 鋼製魚礁足場・架台経費 | kk-15                       | 重錘コンクリート有り  | 基       | -                | -  | 1,370,000 | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99357   | 供用期間を問わない。             |        |  |
| 80  | 石材          | 中割石                         | 30~300Kg/個  | m3      | えさん大洞<br>漁場渡し    | -  | 7,200     | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99523   |                        |        |  |
| 81  | 石材          | 大割石                         | 300~1,000Kg/個   | m3      | 羅臼漁場<br>(知昭工区)渡し | -  | -         | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | 10,800 | A99519   |                        |        |  |
| 82  | ミズダコ産卵礁用資材  | セラミック土管                     | 内径300mm L=600mm 450kgf/cm2 両端蓋付き  | 個       | 現場渡し             | -  | -         | -      | -     | 9,600 | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99524   |                        |        |  |
| 83  | ミズダコ産卵礁用資材  | セラミック土管                     | 内径300mm L=600mm 450kgf/cm2 両端蓋付き  | 個       | 現場渡し             | -  | -         | -      | -     | -     | -     | 8,600 | -      | -      | -      | -      | A99313   |                        |        |  |
| 84  | ミズダコ産卵礁用資材  | セラミック土管                     | 内径300mm L=600mm 450kgf/cm2 両端蓋付き  | 個       | 現場渡し             | -  | -         | -      | -     | -     | -     | -     | 8,700  | -      | -      | -      | A99215   |                        |        |  |
| 85  | ミズダコ産卵礁用資材  | 連結シャフト(座金、ナットを含む)           | SS400 φ19mm L=1,317mm   | 本       | 現場渡し             | -  | -         | -      | -     | 1,980 | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99525   |                        |        |  |
| 86  | ミズダコ産卵礁用資材  | 連結シャフト(座金、ナットを含む)           | SS400 φ19mm L=1,317mm   | 本       | 現場渡し             | -  | -         | -      | -     | -     | -     | 1,640 | -      | -      | -      | -      | A99479   |                        |        |  |
| 87  | ミズダコ産卵礁用資材  | 連結シャフト(座金、ナットを含む)           | SS400 φ19mm L=1,317mm   | 本       | 現場渡し             | -  | -         | -      | -     | -     | -     | -     | 1,640  | -      | -      | -      | A99480   |                        |        |  |
| 88  | ミズダコ産卵礁用資材  | 硬質塩化ビニール管                   | VP30(30×38×3.5) L=770mm   | 本       | 現場渡し             | 770mmあたり単価 刊行物単価【硬質塩化ビニール管(1)・水道管(VP)(JIS K 6742)・(規格)呼び径30】の単価参照    |           |        |       |       |       |       |        |        |        |        |          |                        | A99110 |  |
| 89  | ミズダコ産卵礁用資材  | 硬質塩化ビニール管<br>小口(取引数量10万円未満) | VP30(30×38×3.5) L=770mm   | 本       | 現場渡し             | 770mmあたり単価 刊行物単価【硬質塩化ビニール管(1)・水道管(VP)(JIS K 6742)・(規格)呼び径30・小口】の単価参照 |           |        |       |       |       |       |        |        |        |        |          |                        | A99111 |  |
| 90  | 産卵礁、増殖礁等用吊筋 | 吊鉄筋                         | SR235 φ16mm   | kg      | 現場渡し             | 1kgあたり単価 刊行物単価 建設物価1誌【鉄筋用小形丸鋼(SR235)・(規格)16~25mm】の単価参照               |           |        |       |       |       |       |        |        |        |        |          |                        | A99101 |  |
| 91  | 産卵礁、増殖礁等用吊筋 | 吊鉄筋                         | SR235 φ19mm   | kg      | 現場渡し             | 1kgあたり単価 刊行物単価 建設物価1誌【鉄筋用小形丸鋼(SR235)・(規格)16~25mm】の単価参照               |           |        |       |       |       |       |        |        |        |        |          |                        | A99102 |  |
| 92  | ヤナギダコ産卵礁用資材 | 三孔セラミック                     | 内径180mm L=595mm 3本組一体成型型 450kgf/cm2   | 個       | 現場渡し             | -  | -         | -      | -     | -     | -     | -     | 10,800 | -      | -      | -      | A99178   |                        |        |  |
| 93  | ヤナギダコ産卵礁用資材 | 三孔セラミック                     | 内径180mm L=595mm 3本組一体成型型 450kgf/cm2   | 個       | 現場渡し             | -  | -         | -      | -     | -     | -     | -     | -      | 10,800 | -      | -      | A99179   |                        |        |  |
| 94  | ヤナギダコ産卵礁用資材 | 三孔セラミック                     | 内径180mm L=595mm 3本組一体成型型 450kgf/cm2   | 個       | 現場渡し             | -  | -         | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -      | 11,000 | -      | A99180   |                        |        |  |
| 95  | ヤリイカ産卵礁用資材  | Dehaアンカー                    | 8トン吊り用 L=170mm  | 本       | 現場渡し             | 680  | 680       | 680    | 680   | 680   | 680   | 680   | 680    | 680    | 680    | 680    | A99103   |                        |        |  |
| 96  | ヤリイカ産卵礁用資材  | 連結シャフト(座金、ナット含む)            | シャフトSR235 Φ22×1,120<br>ナット M22 2個 ワッシャーΦ25×2本75×75×6  | 組       | 現場渡し             | 1,370  | 1,370     | 1,370  | 1,370 | 1,370 | 1,370 | 1,370 | 1,370  | 1,370  | 1,370  | 1,370  | A99117   | SS400                  |        |  |
| 97  | 産卵礁場造成施設資材  | カルベースパネル1.5G                | 異形インサート箇所、ステンレス製 Sタイプ M12 L50mm D19mm   | 個       | 工場渡し             | -  | -         | 70,000 | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99526   |                        |        |  |
| 98  | 産卵礁場造成施設資材  | カルベースパネル1.5G                | 異形インサート箇所、ステンレス製 Sタイプ M12 L50mm D19mm   | 個       | 工場渡し             | -  | 70,000    | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99527   |                        |        |  |
| 99  | 産卵礁場造成施設資材  | 固定金具                        | アンカーボルト・ダブルナットL型(M20×500mm)、座金(t9×90×90mm)  | 式       | せたな吹込葦場<br>現場渡し  | -  | -         | 5,280  | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99528   | 4組一式価格                 |        |  |
| 100 | 産卵礁場造成施設資材  | 固定金具                        | アンカーボルト・ダブルナットL型(M20×500mm)、座金(t9×90×90mm)  | 式       | ほくと葦場<br>現場渡し    | -  | 5,280     | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99529   | 4組一式価格                 |        |  |
| 101 | 産卵礁場造成施設資材  | 固定金具                        | アンカーボルト・ダブルナットL型(M20×500mm)、座金(t9×90×90mm)  | 式       | 奥尻育苗葦場<br>現場渡し   | -  | -         | 7,160  | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99530   | 4組一式価格                 |        |  |
| 102 | 産卵礁場造成施設資材  | MOASISベースホルダー(スライド式タイプ)     | 取付費・取付金具類一式含む<br>ボルトSUS304 M12 L=30mm<br>ワッシャー-SUS304 M12用<br>スプリングワッシャー-SUS304 M12用<br>ゴム製プレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工 | 個       | せたな吹込葦場<br>現場渡し  | -  | -         | 2,170  | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99531   | カルベースパネル1.5G型<br>用資材   |        |  |
| 103 | 産卵礁場造成施設資材  | MOASISベースホルダー(スライド式タイプ)     | 取付費・取付金具類一式含む<br>ボルトSUS304 M12 L=30mm<br>ワッシャー-SUS304 M12用<br>スプリングワッシャー-SUS304 M12用<br>ゴム製プレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工 | 個       | ほくと葦場<br>現場渡し    | -  | 2,170     | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99532   | カルベースパネル1.5G型<br>用資材   |        |  |
| 104 | 産卵礁場造成施設資材  | MOASISベースホルダー(スライド式タイプ)     | 取付費・取付金具類一式含む<br>ボルトSUS304 M12 L=30mm<br>ワッシャー-SUS304 M12用<br>スプリングワッシャー-SUS304 M12用<br>ゴム製プレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工 | 個       | 奥尻育苗葦場<br>現場渡し   | -  | -         | 2,170  | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99533   | カルベースパネル1.5G型<br>用資材   |        |  |
| 105 | 産卵礁場造成施設資材  | MOASIS幼体チップ・チップホルダー         | ウガノモク又はフシスジモク幼体1株付属 取付含む  | 個       | せたな吹込葦場<br>現場渡し  | -  | -         | 5,500  | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99534   | カルベースパネル1.5G型<br>用資材   |        |  |
| 106 | 産卵礁場造成施設資材  | MOASIS幼体チップ・チップホルダー         | ウガノモク又はフシスジモク幼体1株付属 取付含む  | 個       | ほくと葦場<br>現場渡し    | -  | 5,500     | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99535   | カルベースパネル1.5G型<br>用資材   |        |  |
| 107 | 産卵礁場造成施設資材  | MOASIS幼体チップ・チップホルダー         | ウガノモク又はフシスジモク幼体1株付属 取付含む  | 個       | 奥尻育苗葦場<br>現場渡し   | -  | -         | 5,590  | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | A99536   | カルベースパネル1.5G型<br>用資材   |        |  |
| 108 | 産卵礁場造成施設資材  | アルカベース I 型用吊り金具             | Dehaアンカー 4t吊 L=160mm  | 本       | 現場渡し             | 330  | 330       | 330    | 330   | 330   | 330   | 330   | 330    | 330    | 330    | 330    | A99147   | Dehaフォーマー損料除く<br>取付費別途 |        |  |
| 109 | 産卵礁場造成施設資材  | アルカベース I 型用 異形インサート         | ステンレス製 Sタイプ M12 L50mm D19mm   | 本       | 現場渡し             | 470  | 470       | 470    | 470   | 470   | 470   | 470   | 470    | 470    | 470    | 470    | A99148   | 取付費別途                  |        |  |
| 110 | 産卵礁場造成施設資材  | MOASISベースホルダー(スライド式タイプ)     | 取付費・取付金具類一式含む<br>ボルトSUS304 M12 L=30mm<br>ワッシャー-SUS304 M12用<br>スプリングワッシャー-SUS304 M12用<br>ゴム製プレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工 | 個       | 現場渡し             | 2,170  | 2,170     | 2,170  | 2,170 | 2,170 | 2,170 | 2,170 | 2,170  | 2,170  | 2,170  | 2,170  | A99246   | アルカベース用資材              |        |  |

| 項目              | 名称   | 型式・規格  | 単位 | 荷渡条件 | 石狩     | 渡島     | 檜山     | 後志     | 留萌     | 宗谷     | オホーツク   | 胆振     | 日高     | 十勝     | 釧路     | 根室     | 単価コード  | 摘要        |
|-----------------|--|--|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 111 産卵場造成施設資材   | MOASIS幼体チップ・チップホルダー                            | ウガノモク又はフシジモク幼体1株付属 取付含む  | 個  | 現場渡し | 5,500  | 5,500  | 5,500  | 5,500  | 5,500  | 5,500  | 5,500   | 5,500  | 5,500  | 5,500  | 5,500  | 5,500  | A99247 | アルガベース用資材 |
| 112 産卵場造成施設資材   | アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用吊り金具                      | レインボ-アアンカー 2t吊 L=85mm  | 本  | 現場渡し | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250     | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | A99463 |           |
| 113 産卵場造成施設資材   | アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用スラブ用インサートナット              | SS400 M22×50L×50S  | 個  | 現場渡し | 520    | 520    | 520    | 520    | 520    | 520    | 520     | 520    | 520    | 520    | 520    | 520    | A99464 |           |
| 114 産卵場造成施設資材   | アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用ボルト L=475m/m(ワッシャー・ナット含む) | SS400 M22 475L×45S×45S(58φ、M22)  | 本  | 現場渡し | 1,370  | 1,370  | 1,370  | 1,370  | 1,370  | 1,370  | 1,370   | 1,370  | 1,370  | 1,370  | 1,370  | 1,370  | A99465 |           |
| 115 産卵場造成施設資材   | アルガーリーフARW6-3F(SS)用塩化ビニール管                     | 35φ×1.5t×400L×12本、35φ×1.5t×415L×6本、35φ×1.5t×400L×36本、35φ×1.5t×210L×36本 | 式  | 現場渡し | 11,400 | 11,400 | 11,400 | 11,400 | 11,400 | 11,400 | 11,400  | 11,400 | 11,400 | 11,400 | 11,400 | 11,400 | A99497 |           |
| 116 産卵場造成施設資材   | アルガーリーフARW6-3F用塩化ビニール管                         | 35φ×1.5t×400L×12本、35φ×1.5t×415L×6本、35φ×1.5t×400L×18本、35φ×1.5t×210L×36本 | 式  | 現場渡し | 9,100  | 9,100  | 9,100  | 9,100  | 9,100  | 9,100  | 9,100   | 9,100  | 9,100  | 9,100  | 9,100  | 9,100  | A99498 |           |
| 117 産卵場造成施設資材   | アルガーリーフARW6-3F(SS用)用ボルト L=1310m/m(ワッシャー・ナット含む) | SS400 M22 1310L×45S×45S(58φ、M22×14°、M22)                               | 本  | 現場渡し | 3,950  | 3,950  | 3,950  | 3,950  | 3,950  | 3,950  | 3,950   | 3,950  | 3,950  | 3,950  | 3,950  | 3,950  | A99466 |           |
| 118 産卵場造成施設資材   | アルガーリーフARW6-3F(SS)用ボルト L=910m/m(ワッシャー・ナット含む)   | SS400 M22 910L×45S×45S(M22×14°、M22)                                    | 本  | 現場渡し | 3,200  | 3,200  | 3,200  | 3,200  | 3,200  | 3,200  | 3,200   | 3,200  | 3,200  | 3,200  | 3,200  | 3,200  | A99467 |           |
| 119 産卵場造成施設資材   | アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用キャップ・バックシ                 | ポリエチレン81φ、天然ゴム56φ×22φ×5t   | 個  | 現場渡し | 170    | 170    | 170    | 170    | 170    | 170    | 170     | 170    | 170    | 170    | 170    | 170    | A99468 |           |
| 120 機械器具損料      | バケツ  | 魚礁構造物撤去引上げ・再設置用  | 日  | —    | 52,300 | 52,300 | 52,300 | 52,300 | 52,300 | 52,300 | 52,300  | 52,300 | 52,300 | 52,300 | 52,300 | 52,300 | A99506 |           |
| 121 アイスブーム補修用資材 | クレモナブレードロープ                                    | φ14mm(1mあたり作業費込み)  | m  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 2,080   | —      | —      | —      | —      | —      | A99363 |           |
| 122 アイスブーム補修用資材 | 発泡体フロート  | ビニコンG-15 D288×L373   | 個  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 25,500  | —      | —      | —      | —      | —      | A99365 |           |
| 123 アイスブーム補修用資材 | 新E2フロート  | 発泡体フロート12個<br>クレモナブレードロープ14mm<br>ハイクレロープ24mm<br>ハイゼックスロープ(400d)        | 個  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 850,000 | —      | —      | —      | —      | —      | A99366 |           |
| 124 アイスブーム補修用資材 | ネットロープ   | 新規製作(1本あたり作業費込み)<br>シース型2×4構造、アラミド繊維、ポリエチレン被覆、環状(2本)タイプ<br>24mm L=1.7m | 本  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 164,000 | —      | —      | —      | —      | —      | A99367 |           |
| 125 アイスブーム補修用資材 | ナイロンロープ  | φ16mm(1mあたり作業費込み)  | m  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 2,160   | —      | —      | —      | —      | —      | A99368 |           |
| 126 アイスブーム補修用資材 | ナイロンロープ  | φ12mm(1mあたり作業費込み)  | m  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 1,540   | —      | —      | —      | —      | —      | A99369 |           |
| 127 アイスブーム補修用資材 | ハイゼックスロープ                                      | φ12mm(1mあたり作業費込み)  | m  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 1,860   | —      | —      | —      | —      | —      | A99370 |           |
| 128 アイスブーム補修用資材 | テトロンブレードロープ                                    | φ10mm(1mあたり作業費込み)  | m  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 1,840   | —      | —      | —      | —      | —      | A99372 |           |
| 129 アイスブーム補修用資材 | EPTMゴムテープ                                      | (1巻あたり作業費込み)   | 巻  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 68,400  | —      | —      | —      | —      | —      | A99373 |           |
| 130 アイスブーム補修用資材 | ハイクレ 岩糸  | 20g(1mあたり作業費込み)  | m  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 290     | —      | —      | —      | —      | —      | A99374 |           |
| 131 アイスブーム補修用資材 | ハイクレロープ  | φ24mm(1mあたり作業費込み)  | m  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 4,170   | —      | —      | —      | —      | —      | A99375 |           |
| 132 アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用丸鋼ピン                                    | SUS304 φ3.5<br>L=75mm  | 個  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 580     | —      | —      | —      | —      | —      | A99376 |           |
| 133 アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用丸鋼ピン                                    | SUS304 φ4.5<br>L=75mm  | 個  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 650     | —      | —      | —      | —      | —      | A99377 |           |
| 134 アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用丸鋼ピン                                    | SUS304 φ5.4<br>L=75mm  | 個  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 800     | —      | —      | —      | —      | —      | A99378 |           |
| 135 アイスブーム補修用資材 | アイスブームフロート用ブッシュ材                               | フェノール樹脂系 外径φ45mm 内径φ30.5mm 厚さ=24.5mm                                   | 個  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 3,000   | —      | —      | —      | —      | —      | A99379 |           |
| 136 アイスブーム補修用資材 | アイスブームフロート用ブッシュ材                               | フェノール樹脂系 外径φ35mm 内径φ21.5mm 厚さ=18.7mm                                   | 個  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 3,000   | —      | —      | —      | —      | —      | A99380 |           |
| 137 アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用ボルト・ナット                                 | ボルト SUS304 M20×80L<br>ナット SUS304 M20                                   | 組  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 640     | —      | —      | —      | —      | —      | A99381 |           |
| 138 アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用ワッシャー                                   | MCナイロン 外径φ64mm 内径φ31mm 厚さ6mm   | 個  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 1,890   | —      | —      | —      | —      | —      | A99382 |           |
| 139 アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用ワッシャー                                   | MCナイロン 外径φ45mm 内径φ21mm 厚さ4mm   | 個  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 1,510   | —      | —      | —      | —      | —      | A99383 |           |
| 140 アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用片舌付座金                                   | SUS304 M20   | 個  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 240     | —      | —      | —      | —      | —      | A99384 |           |
| 141 アイスブーム補修用資材 | シャックルピン  | RS40(材質SCM435)   | 本  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 19,300  | —      | —      | —      | —      | —      | A99385 |           |
| 142 アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用シャックルピン (IIS型シャックルピンSB28)               | ステンレス製SB28   | 本  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 16,000  | —      | —      | —      | —      | —      | A99386 |           |
| 143 アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用シャックルピン (IIS型シャックルピンSB28)               | ステンレス製SB28   | 個  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 37,500  | —      | —      | —      | —      | —      | A99387 |           |
| 144 アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用シャックルピン (IIS型シャックルピンSB24)               | ステンレス製SB24   | 本  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 10,200  | —      | —      | —      | —      | —      | A99388 |           |
| 145 アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用シャックルピン (IIS型シャックルピンSB24)               | ステンレス製SB24   | 個  | 現場渡し | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 25,300  | —      | —      | —      | —      | —      | A99389 |           |

| 項目  | 名称          | 型式・規格                                   | 単位  | 荷渡条件 | 石狩                  | 渡島      | 檜山      | 後志      | 留萌      | 宗谷      | オホーツク     | 胆振      | 日高      | 十勝      | 釧路      | 根室      | 単価コード  | 摘要     |
|-----|-------------|---|---|------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 146 | アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用<br>シャックルピン<br>(JIS型シャックルピンSB18) | ステンレス製SB18  | 本    | 現場渡し                | —       | —       | —       | —       | —       | 3,840     | —       | —       | —       | —       | —       | A99390 |        |
| 147 | アイスブーム補修用資材 | アイスブーム用<br>シャックル<br>(JIS型シャックルSB18)     | ステンレス製SB18  | 個    | 現場渡し                | —       | —       | —       | —       | —       | 7,990     | —       | —       | —       | —       | —       | A99391 |        |
| 148 | アイスブーム補修用資材 | 下部シャックルピン                               | RS40(材質SCM435)  | 本    | 現場渡し                | —       | —       | —       | —       | —       | 18,700    | —       | —       | —       | —       | —       | A99392 |        |
| 149 | アイスブーム補修用資材 | クランプ補修(コマ部)                             | ステンレス製(SUS304)<br>肉盛り溶接   | 個    | 現場渡し                | —       | —       | —       | —       | —       | 38,500    | —       | —       | —       | —       | —       | A99393 |        |
| 150 | アイスブーム補修用資材 | 下部ロープ                                   | 新規生産(1本あたり作業費込み)<br>シースマン打策、アラミド繊維、ポリエチレン被覆58mm、L=9m              | 本    | 現場渡し                | —       | —       | —       | —       | —       | 1,380,000 | —       | —       | —       | —       | —       | A99394 |        |
| 151 | アイスブーム補修用資材 | ピンボルト                                   | SUS304 φ24×210L 両端M24ネジ   | 本    | 現場渡し                | —       | —       | —       | —       | —       | 18,700    | —       | —       | —       | —       | —       | A99395 |        |
| 152 | アイスブーム補修用資材 | コマ                                      | SUS304 特殊部用コマ端部含む   | 個    | 現場渡し                | —       | —       | —       | —       | —       | 24,300    | —       | —       | —       | —       | —       | A99396 |        |
| 153 | コムケ湖補修工事用資材 | 異形矢板加工エキストラ                             | SP-10H型(SYW295)用 L=8100+鋼管STK400<br>φ165.2×19.3 L=3.7m (STK鋼管を含む) | 枚    | 紋別市沼の上<br>(コムケ湖導流堤) | —       | —       | —       | —       | —       | 259,000   | —       | —       | —       | —       | —       | A99537 | 現場車上渡し |
| 154 | コムケ湖補修工事用資材 | 仮橋上部 修理及び損耗費(高欄部材<br>含む)                | 飯桁 B活荷重(桁長22.0 幅員6.0m)  | t    | 紋別市沼の上<br>(コムケ湖導流堤) | —       | —       | —       | —       | —       | 17,100    | —       | —       | —       | —       | —       | A99538 |        |
| 155 | コムケ湖補修工事用資材 | 鋼製型枠付き鋼矢板①                              | 鋼矢板本体:45H(SYW295)×13.5m、鋼製型枠(L=2.7m):正面板+側<br>面板+空間内補強部材          | 枚    | 紋別市沼の上<br>(コムケ湖導流堤) | —       | —       | —       | —       | —       | 726,000   | —       | —       | —       | —       | —       | A99539 | 現場車上渡し |
| 156 | コムケ湖補修工事用資材 | 鋼製型枠付き鋼矢板②                              | 鋼矢板本体:45H(SYW295)×13.5m、鋼製型枠(L=5.0m):正面板+側<br>面板+空間内補強部材+底型枠      | 枚    | 紋別市沼の上<br>(コムケ湖導流堤) | —       | —       | —       | —       | —       | 990,000   | —       | —       | —       | —       | —       | A99540 | 現場車上渡し |
| 157 | コムケ湖補修工事用資材 | スタッドシールド付きプレート                          | SM400A PL=50×400×6 スタッドシールドφ16×100 N=2本                           | 枚    | 紋別市沼の上<br>(コムケ湖導流堤) | —       | —       | —       | —       | —       | 5,630     | —       | —       | —       | —       | —       | A99475 |        |
| 158 | 調査機械器具損料    | 船外機船(運転)                                | FRP製 15PS 11kw 5.5m   | 日    | —                   | 506     | 506     | 506     | 506     | 506     | 506       | 506     | 506     | 506     | 506     | 506     | A99097 |        |
| 159 | 調査機械器具損料    | 船外機船(供用)                                | FRP製 15PS 11kw 5.5m   | 日    | —                   | 477     | 477     | 477     | 477     | 477     | 477       | 477     | 477     | 477     | 477     | 477     | A99098 |        |
| 160 | 調査機械器具      | サイドスキャンソナー                              |   | 日    | —                   | 64,800  | 64,800  | 64,800  | 64,800  | 64,800  | 64,800    | 64,800  | 64,800  | 64,800  | 64,800  | 64,800  | A99398 |        |
| 161 | 調査機械器具      | 水中カメラ                                   |   | 日    | —                   | 500     | 500     | 500     | 500     | 500     | 500       | 500     | 500     | 500     | 500     | 500     | A99401 |        |
| 162 | 調査機械器具      | 水中ビデオカメラ                                |   | 日    | —                   | 900     | 900     | 900     | 900     | 900     | 900       | 900     | 900     | 900     | 900     | 900     | A99402 |        |
| 163 | 調査機械器具      | ROV                                     | 水深100m以浅対応  | 日    | —                   | 208,000 | 208,000 | 208,000 | 208,000 | 208,000 | 208,000   | 208,000 | 208,000 | 208,000 | 208,000 | 208,000 | A99403 |        |
| 164 | 調査機械器具      | ROV                                     | 水深100m以深対応  | 日    | —                   | 218,000 | 218,000 | 218,000 | 218,000 | 218,000 | 218,000   | 218,000 | 218,000 | 218,000 | 218,000 | 218,000 | A99404 |        |
| 165 | 調査機械器具      | 流速計                                     | 海中設置型   | 日    | —                   | 3,700   | 3,700   | 3,700   | 3,700   | 3,700   | 3,700     | 3,700   | 3,700   | 3,700   | 3,700   | 3,700   | A99406 |        |
| 166 | 調査機械器具      | 水温計                                     | 海中設置型 自記式   | 日    | —                   | 2,500   | 2,500   | 2,500   | 2,500   | 2,500   | 2,500     | 2,500   | 2,500   | 2,500   | 2,500   | 2,500   | A99405 |        |
| 167 | 調査機械器具      | STD                                     | クロフィルセンサー付STD   | 日    | —                   | 14,500  | 14,500  | 14,500  | 14,500  | 14,500  | 14,500    | 14,500  | 14,500  | 14,500  | 14,500  | 14,500  | A99397 |        |
| 168 | 調査機械器具      | STD                                     | クロフィルセンサー無STD   | 日    | —                   | 12,000  | 12,000  | 12,000  | 12,000  | 12,000  | 12,000    | 12,000  | 12,000  | 12,000  | 12,000  | 12,000  | A99485 |        |
| 169 | 調査機械器具      | ADCP                                    | 多層曳軌式流況観測   | 日    | —                   | 22,500  | 22,500  | 22,500  | 22,500  | 22,500  | 22,500    | 22,500  | 22,500  | 22,500  | 22,500  | 22,500  | A99399 |        |
| 170 | 調査機械器具      | ソリネット                                   |   | 日    | —                   | 25,600  | 25,600  | 25,600  | 25,600  | 25,600  | 25,600    | 25,600  | 25,600  | 25,600  | 25,600  | 25,600  | A99400 |        |
| 171 | 調査機械器具      | マルチコプター(ドローン)                           | バッテリー代等   | 日    | —                   | 21,300  | 21,300  | 21,300  | 21,300  | 21,300  | 21,300    | 21,300  | 21,300  | 21,300  | 21,300  | 21,300  | A99407 |        |
| 172 | 分析試験        | 底質調査 粒度試験費                              | 1～10試料(諸経費含む)   | 試料   | —                   | 10,800  | 10,800  | 10,800  | 10,800  | 10,800  | 10,800    | 10,800  | 10,800  | 10,800  | 10,800  | 10,800  | A99408 |        |
| 173 | 分析試験        | 稚仔魚調査(底層上部)                             | 1～10試料(諸経費含む)   | 試料   | —                   | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400    | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400  | A99409 |        |
| 174 | 分析試験        | 稚仔魚調査(底層)                               | 1～10試料(諸経費含む)   | 試料   | —                   | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400    | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400  | A99410 |        |
| 175 | 分析試験        | 底生生物調査                                  | 1～10試料(諸経費含む)   | 試料   | —                   | 17,100  | 17,100  | 17,100  | 17,100  | 17,100  | 17,100    | 17,100  | 17,100  | 17,100  | 17,100  | 17,100  | A99411 |        |
| 176 | 分析試験        | 付着生物調査                                  | 1～10試料(諸経費含む)   | 試料   | —                   | 19,800  | 19,800  | 19,800  | 19,800  | 19,800  | 19,800    | 19,800  | 19,800  | 19,800  | 19,800  | 19,800  | A99412 |        |
| 177 | 分析試験        | 藻場生物(動物)調査                              | 1～20試料(諸経費含む)   | 試料   | —                   | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400    | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400  | 23,400  | A99413 |        |
| 178 | 分析試験        | 藻場生物(植物)調査                              | 1～20試料(諸経費含む)   | 試料   | —                   | 18,000  | 18,000  | 18,000  | 18,000  | 18,000  | 18,000    | 18,000  | 18,000  | 18,000  | 18,000  | 18,000  | A99414 |        |



| 項 目                | 名 称                            | 型 式・規 格           | 単 位 | 荷 渡 条 件 | 石 狩    | 渡 島    | 檜 山    | 後 志    | 留 萌    | 宗 谷    | オホーツク  | 胆 振    | 日 高    | 十 勝    | 釧 路    | 根 室    | 単 価 コー ド | 摘 要 |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|-----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-----|
| 179 分析試験           | 標本船(漁獲)調査(漁獲物の計測(体長、体重、胃の内容物)) | 1~10試料(諸経費含む)     | 試料  | —       | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | A99415   |     |
| 180 分析試験           | 標本船(漁獲)調査(漁獲物の計測(体長、体重、胃の内容物)) | 11~20試料(諸経費含む)    | 試料  | —       | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | A99416   |     |
| 181 分析試験           | 標本船(漁獲)調査(漁獲物の計測(体長、体重、胃の内容物)) | 21~30試料(諸経費含む)    | 試料  | —       | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | A99417   |     |
| 182 電算費            | 電算費(流況調査)                      | 1昼夜連続観測           | 式   | —       | 27,600 | 27,600 | 27,600 | 27,600 | 27,600 | 27,600 | 27,600 | 27,600 | 27,600 | 27,600 | 27,600 | 27,600 | A99360   |     |
| 183 電算費            | 電算費(流況調査)                      | 15昼夜連続観測          | 式   | —       | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | A99361   |     |
| 184 電算費            | 電算費(流況調査)                      | 30昼夜連続観測          | 式   | —       | 55,200 | 55,200 | 55,200 | 55,200 | 55,200 | 55,200 | 55,200 | 55,200 | 55,200 | 55,200 | 55,200 | 55,200 | A99362   |     |
| 185 労務費(潜水士、潜水士補助) | ダイバー                           | 10m未満 潜水器具損料含む    | 人日  | —       | 49,500 | 49,500 | 49,500 | 49,500 | 49,500 | 49,500 | 49,500 | 49,500 | 49,500 | 49,500 | 49,500 | 49,500 | A99436   |     |
| 186 労務費(潜水士、潜水士補助) | ダイバー                           | 10~20m未満 潜水器具損料含む | 人日  | —       | 53,100 | 53,100 | 53,100 | 53,100 | 53,100 | 53,100 | 53,100 | 53,100 | 53,100 | 53,100 | 53,100 | 53,100 | A99437   |     |
| 187 労務費(潜水士、潜水士補助) | ダイバー                           | 20~30m未満 潜水器具損料含む | 人日  | —       | 56,800 | 56,800 | 56,800 | 56,800 | 56,800 | 56,800 | 56,800 | 56,800 | 56,800 | 56,800 | 56,800 | 56,800 | A99438   |     |
| 188 労務費(潜水士、潜水士補助) | ダイバー                           | 30~40m未満 潜水器具損料含む | 人日  | —       | 60,700 | 60,700 | 60,700 | 60,700 | 60,700 | 60,700 | 60,700 | 60,700 | 60,700 | 60,700 | 60,700 | 60,700 | A99439   |     |
| 189 労務費(上廻り員)      |                                |                   | 人日  | —       | 26,800 | 26,800 | 26,800 | 26,800 | 26,800 | 26,800 | 26,800 | 26,800 | 26,800 | 26,800 | 26,800 | 26,800 | A99440   |     |
| 190 モニタリング調査       | モニタリング調査                       |                   | 件   | —       | 29,000 | 29,000 | 29,000 | 29,000 | 29,000 | 29,000 | 29,000 | 29,000 | 29,000 | 29,000 | 29,000 | 29,000 | A99453   |     |
| 191 施工実態調査         | 施工実態調査                         | 着定基質設置工-着定基質設置    | 件   | —       | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | A99501   |     |
| 192 施工実態調査         | 施工実態調査                         | 石材着定基質工-石材投入、石材均し | 件   | —       | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | 43,500 | A99502   |     |