

閲覧用

# 令和3年度 設計資材単価(水産土木)

北海道水産林務部

令和3年6月

## 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。

## 目 次

型枠賃料	P. 1
マッシュルコンクリート	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
コムケ湖補修工事用資材	P. 4～5
調査機械器具損料	P. 5
調査機械器具	P. 5
分析試験	P. 5
電算費	P. 5
労務費（潜水土、潜水土補助）	P. 5
労務費（上廻り員）	P. 5
施工実態調査	P. 5
モニタリング調査	P. 5



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 RC-10S(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												A9933412	
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(後志)地方委員会 生コンクリート区域表 岩内地区(岩内町、共和町、泊村)の単価参照												A99491	
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(後志)地方委員会 生コンクリート区域表 岩内地区(岩内町、共和町、泊村)の単価参照												A99492	
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(後志)地方委員会 生コンクリート区域表 余市・古平地区(余市町・古平町)の単価参照												A99493	
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(後志)地方委員会 生コンクリート区域表 余市・古平地区(余市町・古平町)の単価参照												A99494	
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(後志)地方委員会 生コンクリート区域表 入舸・余別地区(積丹町一部)の単価参照												A99288	
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(後志)地方委員会 生コンクリート区域表 入舸・余別地区(積丹町一部)の単価参照												A99291	
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(後志)地方委員会 生コンクリート区域表 島牧地区(島牧村)の単価参照												A99289	
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(後志)地方委員会 生コンクリート区域表 島牧地区(島牧村)の単価参照												A99292	
49	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(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												A99335	
50	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	
51	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	
52	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	
53	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	
54	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	
55	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	
56	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	
57	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	
58	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	
59	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	-	-	2,580,000	-	-	-	-	-	-	-	-	A99303		
60	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	-	2,580,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99454		
61	コンクリート製組立魚礁部材購入費	ピラミッド魚礁	P-200A型	基	工場渡し	-	-	1,980,000	-	-	-	-	-	-	-	-	A99511		
62	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	-	-	413,000	-	-	-	-	-	-	-	-	A99305		
63	コンクリート製組立魚礁副資材費	ピラミッド魚礁	スパイクコンソール字型 スパイク長300mm、ホルトM22	基	現場渡し	-	-	375,000	-	-	-	-	-	-	-	-	A99442		
64	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	-	413,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99455		
65	コンクリート製組立魚礁副資材費	ピラミッド魚礁	P-200A型	基	現場渡し	-	-	237,000	-	-	-	-	-	-	-	-	A99512		
66	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。 供用期間を問わない。	
67	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。 供用期間を問わない。	
68	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-200A型	基	-	-	42,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99513	4基の場合は×4とする。 供用期間を問わない。	
69	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	-	10,100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99514		
70	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	-	-	-	-	-	-	11,600,000	-	-	-	-	A99238		
71	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	-	-	18,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	A99355		
72	鋼製魚礁部材購入費	kk-15	重錘コンクリート無し	基	工場渡し	-	-	17,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-	A99240		
73	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		
74	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	-	-	-	-	-	-	-	1,540,000	-	-	-	-	A99276		
75	鋼製魚礁現場組立費経費	kk-15	重錘コンクリート有り	基	-	-	-	2,900,000	-	-	-	-	-	-	-	-	A99356		
76	鋼製魚礁現場組立費経費	kk-15	重錘コンクリート無し	基	-	-	-	2,770,000	-	-	-	-	-	-	-	-	A99241		
77	鋼製魚礁足場・架台経費	スリースターリーフ	I-2SN-F型	基	-	-	928,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99516	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)型	基	-	-	-	-	-	-	-	935,000	-	-	-	-	A99239	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	摘要
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	鋼製魚礁足場・架台経費	kk-15	重錘コンクリート無し	基	-	-	1,370,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99242	供用期間を問わない。
81	石材	大割石	300~1,000Kg/個	m3	利尻泉町漁場渡し	-	-	-	-	7,650	-	-	-	-	-	-	A99421	
82	石材	特割石	400~1,000Kg/個	m3	北蘭泊漁場渡し	-	-	-	-	7,650	-	-	-	-	-	-	A99486	
83	石材	大割石	300~1,000Kg/個	m3	増毛雄冬岬漁場渡し	-	-	-	7,900	-	-	-	-	-	-	-	A99517	
84	石材	中割石	30~300Kg/個	m3	増毛雄冬岬漁場渡し	-	-	-	7,300	-	-	-	-	-	-	-	A99518	
85	石材	大割石	300~1,000Kg/個	m3	福島藻場漁場渡し	-	7,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99500	
86	石材	大割石	300~1,000Kg/個	m3	羅臼漁場(知昭工区)渡し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,413	A99519	
87	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	-	-	-	-	-	-	-	-	A99348	
88	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	
89	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	
90	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	-	-	1,430	-	-	-	-	-	-	-	-	A99478	
91	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	-	-	-	-	-	-	1,100	-	-	-	-	A99479	
92	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	-	-	-	-	-	-	-	1,100	-	-	-	A99480	
93	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 [硬質ポリ塩化ビニール管(1)・水道管(VP)(JIS K 6742)・(規格)呼び径30]の単価参照											A99110	
94	ミズダコ産卵礁用資材	硬質塩化ビニール管 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 [硬質ポリ塩化ビニール管(1)・水道管(VP)(JIS K 6742)・(規格)呼び径30・小口]の単価参照											A99111	
95	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	
96	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	
97	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/cm <sup>2</sup>	個	現場渡し	-	11,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99350	
98	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/cm <sup>2</sup>	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	-	10,800	-	-	-	A99178	
99	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/cm <sup>2</sup>	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	-	-	10,800	-	-	A99179	
100	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/cm <sup>2</sup>	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000	-	A99180	
101	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	
102	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 ナット M22 2個 ワッシャーΦ25×2本75×75×6	組	現場渡し	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	A99117	SS400
103	産卵藻場造成施設資材	コンブ種苗糸付きロープ	コンブ遊走子漬け込み作業込み	個	現場渡し	-	7,720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99462	
104	産卵藻場造成施設資材	アルガベース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 取付費別途
105	産卵藻場造成施設資材	アルガベースI型用 異形インサート	ステン製 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
106	産卵藻場造成施設資材	MOASISベースホルダー(スライド式タイプ)	取付費・取付金具一式含む ボルトSUS304 M12 L=30mm ワッシャーSUS304 M12用 スプリングワッシャー SUS304 M12用 ゴム製プレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工	個	現場渡し	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	A99246	
107	産卵藻場造成施設資材	MOASIS幼体チップ・チップホルダー	ウガノモク又はフシズジモク幼体1株付属 取付含む	個	現場渡し	5,310	5,310	5,310	5,310	5,310	5,310	5,310	5,310	5,310	5,310	5,310	A99247	
108	産卵藻場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用吊り金具	レインボークーラー 2t吊 L=85mm	本	現場渡し	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	A99463	
109	産卵藻場造成施設資材	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	A99464	
110	産卵藻場造成施設資材	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	A99465	
111	産卵藻場造成施設資材	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	A99497	
112	産卵藻場造成施設資材	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	A99498	
113	産卵藻場造成施設資材	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	A99466	
114	産卵藻場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F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	A99467	

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
115 産卵藻場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用 キャブ・ハッキン	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	
116 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	
117 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	-	-	-	-	-	-	1,990	-	-	-	-	-	A99363	
118 アイスブーム補修用資材	発泡体フロート	ピネコング-15 D288×L373	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	20,500	-	-	-	-	-	A99365	
119 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 クレモナブレードロープ14mm ハイクレロープ24mm ハイゼックスロープ(400d)	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	802,000	-	-	-	-	-	A99366	
120 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) シーラス型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 24mm L=1.7m	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	143,000	-	-	-	-	-	A99367	
121 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	-	-	-	-	-	-	2,120	-	-	-	-	-	A99368	
122 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	-	-	-	-	-	-	1,520	-	-	-	-	-	A99369	
123 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	-	-	-	-	-	-	1,840	-	-	-	-	-	A99370	
124 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	-	-	-	-	-	-	1,810	-	-	-	-	-	A99372	
125 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	-	-	-	-	-	-	67,000	-	-	-	-	-	A99373	
126 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	-	-	-	-	-	-	269	-	-	-	-	-	A99374	
127 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	-	-	-	-	-	-	4,130	-	-	-	-	-	A99375	
128 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 L=75mm	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	470	-	-	-	-	-	A99376	
129 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 L=75mm	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	A99377	
130 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 L=75mm	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	690	-	-	-	-	-	A99378	
131 アイスブーム補修用資材	アイスブームクローブ用ブッシュ材	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	
132 アイスブーム補修用資材	アイスブームクローブ用ブッシュ材	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	
133 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 ナット SUS304 M20	組	現場渡し	-	-	-	-	-	-	550	-	-	-	-	-	A99381	
134 アイスブーム補修用資材	アイスブーム用クワシヤ	MCナイロン 外径φ64mm 内径φ31mm 厚さ6mm	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,570	-	-	-	-	-	A99382	
135 アイスブーム補修用資材	アイスブーム用クワシヤ	MCナイロン 外径φ45mm 内径φ21mm 厚さ4mm	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,200	-	-	-	-	-	A99383	
136 アイスブーム補修用資材	アイスブーム用舌付座金	SUS304 M20	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	A99384	
137 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	-	-	-	-	-	-	16,800	-	-	-	-	-	A99385	
138 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 (JIS型シャックルピンSB28)	ステンレス製SB28	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	13,200	-	-	-	-	-	A99386	
139 アイスブーム補修用資材	アイスブーム用 シャックル (JIS型シャックルSB28)	ステンレス製SB28	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	31,000	-	-	-	-	-	A99387	
140 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 (JIS型シャックルピンSB24)	ステンレス製SB24	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	8,500	-	-	-	-	-	A99388	
141 アイスブーム補修用資材	アイスブーム用 シャックル (JIS型シャックルSB24)	ステンレス製SB24	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	20,800	-	-	-	-	-	A99389	
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 (JIS型シャックルピンSB18)	ステンレス製SB18	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	3,160	-	-	-	-	-	A99390	
143 アイスブーム補修用資材	アイスブーム用 シャックル (JIS型シャックルSB18)	ステンレス製SB18	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	6,840	-	-	-	-	-	A99391	
144 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	-	-	-	-	-	-	16,800	-	-	-	-	-	A99392	
145 アイスブーム補修用資材	クランプ補修(主部)	ステンレス製(SUS304) 肉盛り溶接	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	34,000	-	-	-	-	-	A99393	
146 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) シーラス型八打策、アラミド繊維、ポリエチレン被覆58mm、L=9m	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,300,000	-	-	-	-	-	A99394	
147 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	-	-	-	-	-	-	16,200	-	-	-	-	-	A99395	
148 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	-	-	-	-	-	-	21,100	-	-	-	-	-	A99396	
149 コムケ湖補修工事用資材	異形矢板加工エキストラ	SP-III型(SYW295)用 L=8500+鋼管STK400 φ165.2×t9.3 L=4.0m(STK鋼管を含む)	枚	紋別市沼の上 (コムケ湖導流堤)	-	-	-	-	-	-	178,000	-	-	-	-	-	A99471	現場車上渡し

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
150 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=8500+鋼管STK400 φ165.2×t9.3 L=4.0m(STK鋼管を含む)	枚	紋別市沼の上 (コムケ湖導流堤)	-	-	-	-	-	-	178,000	-	-	-	-	-	A99472	現場車上渡し
151 コムケ湖補修工事用資材	スタッドシベル付きプレート	SM400A PL-50×400×6 スタッドシベルφ16×100 N=2本	枚	紋別市沼の上 (コムケ湖導流堤)	-	-	-	-	-	-	4,390	-	-	-	-	-	A99475	
152 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	506	A99097	
153 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	477	A99098	
154 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	64,800	A99398	
155 調査機械器具	水中カメラ		日	-	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	A99401	
156 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	900	A99402	
157 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	208,000	A99403	
158 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	218,000	A99404	
159 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	3,700	A99406	
160 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	2,500	A99405	
161 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	14,500	A99397	
162 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	12,000	A99485	
163 調査機械器具	ADCP	多層曳航式流況観測	日	-	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	A99399	
164 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	25,600	A99400	
165 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	21,300	A99407	
166 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	10,800	A99408	
167 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	23,400	A99409	
168 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	23,400	A99410	
169 分析試験	底生物調査	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	17,100	A99411	
170 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	19,800	A99412	
171 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	23,400	A99413	
172 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	18,000	A99414	
173 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	
174 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	
175 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	
176 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	
177 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	
178 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	
179 労務費(潜水土、潜水土補助)	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	
180 労務費(潜水土、潜水土補助)	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	
181 労務費(潜水土、潜水土補助)	ダイバー	20~30m未満 潜水器具損料含む	人日	-	56,700	56,700	56,700	56,700	56,700	56,700	56,700	56,700	56,700	56,700	56,700	56,700	A99438	
182 労務費(潜水土、潜水土補助)	ダイバー	30~40m未満 潜水器具損料含む	人日	-	60,400	60,400	60,400	60,400	60,400	60,400	60,400	60,400	60,400	60,400	60,400	60,400	A99439	
183 労務費(上廻り員)			人日	-	26,200	26,200	26,200	26,200	26,200	26,200	26,200	26,200	26,200	26,200	26,200	26,200	A99440	
184 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	
185 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	
186 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	