

閲覧用

令和6年度 設計資材単価(水産土木)

北海道水産林務部

令和6年4月10日

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
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
調査機械器具	P. 5
分析試験	P. 5～6
電算費	P. 6
アイスブーム補修用資材	P. 6
アイスブーム補修用資材 (追加)	P. 6
サンドバッグ (追加)	P. 6
分析試験 (追加)	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（（一財）経済調査会発行（月刊「積算資料」（積算資料電子版又は、別冊（PDF版）を含む）、季刊「土木施工単価」（土木施工単価電子書籍を含む）及び（一財）建設物価調査会発行（月刊「建設物価」（Web建設物価版を含む）、季刊「土木コスト情報」（デジタル土木コスト情報を含む）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いる。

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、（一財）経済調査会発行（月刊「積算資料」（積算資料電子版又は、別冊（PDF版）を含む）及び（一財）建設物価調査会発行（月刊「建設物価」（Web建設物価版を含む）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。
- (4) 単価の適用は「水産土木工事における最新設計単価を用いた設計金額等の取扱いについて（令和4年10月1日以降の入札より適用）」による。

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	樺山	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	
39	マッシュレコンクリート	マッシュレコンクリート	マッシュレパウダー混入量 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		
40	マッシュレコンクリート	マッシュレコンクリート	マッシュレパウダー混入量 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		
41	マッシュレコンクリート	マッシュレコンクリート	マッシュレパウダー混入量 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(釧路地区)・安平町(早来地区)地区の単価参照											A9929512		
42	マッシュレコンクリート	マッシュレコンクリート	マッシュレパウダー混入量 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(釧路地区)・安平町(早来地区)地区の単価参照											A9929712		
43	マッシュレコンクリート	マッシュレコンクリート	マッシュレパウダー混入量 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		
44	マッシュレコンクリート	マッシュレコンクリート	マッシュレパウダー混入量 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		
45	マッシュレコンクリート	マッシュレコンクリート	マッシュレパウダー混入量 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(釧路地区)・安平町(早来地区)地区の単価参照											A99299		
46	マッシュレコンクリート	マッシュレコンクリート	マッシュレパウダー混入量 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(釧路地区)・安平町(早来地区)地区の単価参照											A99301		
47	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	-	-	-	2,960,000	-	-	-	-	-	-	-	-	A99302	
48	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	-	-	2,960,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99303	
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-200A型	基	工場渡し	-	-	2,350,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99511	
50	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	-	-	-	526,000	-	-	-	-	-	-	-	-	A99304	吊金具含む
51	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	-	-	526,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99305	吊金具含む
52	コンクリート製組立魚礁副資材費	ピラミッド魚礁	スライスターープ 3バリエーション 3バリエーション 長さ300mm 高さM22	基	現場渡し	-	-	424,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99442	
53	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	-	-	308,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99512	
54	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。 供用期間を問わない。
55	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。
56	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。
57	鋼製魚礁部材購入費	スライスターープ	I-2SN-F型	基	工場渡し	-	-	12,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99514	
58	鋼製魚礁部材購入費	スライスターープ	I-2SN-F型	基	工場渡し	-	-	-	-	-	13,400,000	-	-	-	-	-	-	A99019	
59	鋼製魚礁部材購入費	スライスターープ	I-9N-F型	基	工場渡し	-	-	10,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99457	
60	鋼製魚礁部材購入費	スライスターープ	I-14MN(NC)型	基	工場渡し	-	-	-	-	-	-	12,900,000	-	-	-	-	-	A99238	
61	鋼製魚礁部材購入費	スライスターープ	I-14MN(NC)-F型	基	工場渡し	-	-	-	-	-	-	13,300,000	-	-	-	-	-	A99520	
62	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	-	-	23,900,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99355	
63	鋼製魚礁現場組立費経費	スライスターープ	I-2SN-F型	基	-	-	1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99515	
64	鋼製魚礁現場組立費経費	スライスターープ	I-2SN-F型	基	現場渡し	-	-	-	-	-	2,040,000	-	-	-	-	-	-	A99272	
65	鋼製魚礁現場組立費経費	スライスターープ	I-9N-F型	基	-	-	1,010,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99458	
66	鋼製魚礁現場組立費経費	スライスターープ	I-14MN(NC)型	基	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,740,000	-	-	-	-	-	A99276	
67	鋼製魚礁現場組立費経費	スライスターープ	I-14MN(NC)-F型	基	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,740,000	-	-	-	-	-	A99521	
68	鋼製魚礁現場組立費経費	kk-15	重錘コンクリート有り	基	-	-	-	3,240,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99356	
69	鋼製魚礁足場・架台経費	スライスターープ	I-2SN-F型	基	-	-	1,030,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99516	供用期間を問わない。
70	鋼製魚礁足場・架台経費	スライスターープ	I-2SN-F型	基	-	-	-	-	-	-	1,610,000	-	-	-	-	-	-	A99212	供用期間を問わない。
71	鋼製魚礁足場・架台経費	スライスターープ	I-9N-F型	基	-	-	1,010,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99484	供用期間を問わない。
72	鋼製魚礁足場・架台経費	スライスターープ	I-14MN(NC)型	基	-	-	-	-	-	-	-	1,070,000	-	-	-	-	-	A99239	供用期間を問わない。
73	鋼製魚礁足場・架台経費	スライスターープ	I-14MN(NC)-F型	基	-	-	-	-	-	-	-	1,070,000	-	-	-	-	-	A99522	供用期間を問わない。
74	鋼製魚礁足場・架台経費	kk-15	重錘コンクリート有り	基	-	-	-	1,480,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99357	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	樺山	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	概要
75	鋼製魚籠用玉掛ワイヤ供用損料	kk-15用玉掛ワイヤロープ	BWR6×F1(29)B種 φ42mm L=20m(1基あたり4本)	基	—	—	112,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A9598	供用期間を問わない。
76	ミズゴテ産卵用資材	セラミック十管	内径300mm L=600mm 450kgf/cm2 両端蓋付き	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	9,900	—	—	—	—	A9913	
77	ミズゴテ産卵用資材	セラミック十管	内径300mm L=600mm 450kgf/cm2 両端蓋付き	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	10,000	—	—	—	A9915	
78	ミズゴテ産卵用資材	連結シャフト(厚金、ナットを含む)	SS400 φ19mm L=1,317mm	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,280	—	A99479
79	ミズゴテ産卵用資材	連結シャフト(厚金、ナットを含む)	SS400 φ19mm L=1,317mm	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,280	—	A99480
80	ミズゴテ産卵用資材	硬質塩化ビニール管	VP30(30×38×3.5) L=770mm	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99110
81	ミズゴテ産卵用資材	硬質塩化ビニール管 小口(取引量10万円未満)	VP30(30×38×3.5) L=770mm	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99111
82	産卵籠・増殖籠等用吊筋	吊鉄筋	SR235 φ16mm	kg	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99101
83	産卵籠・増殖籠等用吊筋	吊鉄筋	SR235 φ19mm	kg	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99102
84	ヤナギゴテ産卵用資材	三孔セラミック	内径180mm L=595mm 3本組一体成形型 450kgf/cf	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	12,400	—	—	—	—	A99178
85	ヤナギゴテ産卵用資材	三孔セラミック	内径180mm L=595mm 3本組一体成形型 450kgf/cf	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	12,400	—	—	—	A99179
86	ヤナギゴテ産卵用資材	三孔セラミック	内径180mm L=595mm 3本組一体成形型 450kgf/cf	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,600	—	—	A99180
87	ヤリイカ産卵用資材	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	680	A99103
88	ヤリイカ産卵用資材	連結シャフト(厚金、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	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	A99117
89	産卵産場造成施設資材	カルベースパネル1.5G	異形インキート4箇所、ステンレス製 Sタイプ M12 L50mm D19mm	個	工場渡し	—	—	76,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99526
90	産卵産場造成施設資材	カルベースパネル1.5G	異形インキート4箇所、ステンレス製 Sタイプ M12 L50mm D19mm	個	工場渡し	—	—	76,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99526
91	産卵産場造成施設資材	カルベースパネル1.5G	異形インキート4箇所、ステンレス製 Sタイプ M12 L50mm D19mm	個	工場渡し	—	—	76,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99568
92	産卵産場造成施設資材	固定金具	アーカーボルト・ダブルナット型(M20×500mm)、座金(φ9×90×90mm)	式	現場渡し	—	—	6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99528
93	産卵産場造成施設資材	固定金具	アーカーボルト・ダブルナット型(M20×500mm)、座金(φ9×90×90mm)	式	現場渡し	—	—	6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99570
94	産卵産場造成施設資材	固定金具	アーカーボルト・ダブルナット型(M20×500mm)、座金(φ9×90×90mm)	式	現場渡し	—	—	6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99529
95	産卵産場造成施設資材	固定金具	アーカーボルト・ダブルナット型(M20×500mm)、座金(φ9×90×90mm)	式	現場渡し	—	—	7,880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99530
96	産卵産場造成施設資材	固定金具	アーカーボルト・ダブルナット型(M20×500mm)、座金(φ9×90×90mm)	式	現場渡し	—	—	6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99569
97	産卵産場造成施設資材	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 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	—	—	2,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99531
98	産卵産場造成施設資材	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 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	—	—	2,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99572
99	産卵産場造成施設資材	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 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	—	—	2,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99532
100	産卵産場造成施設資材	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 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	—	—	2,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99533
101	産卵産場造成施設資材	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 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	—	—	2,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99571
102	産卵産場造成施設資材	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	—	—	5,840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99534
103	産卵産場造成施設資材	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	—	—	5,840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99574
104	産卵産場造成施設資材	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	—	—	5,840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99535
105	産卵産場造成施設資材	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	—	—	5,940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99536
106	産卵産場造成施設資材	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	—	—	5,840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99573
107	産卵産場造成施設資材	アルガベースI型用吊り金具	Dehaアンカー 4吊 L=160mm	本	現場渡し	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	A99147
108	産卵産場造成施設資材	アルガベースI型用 異形インキート	ステンレス製 Sタイプ M12 L50mm D19mm	本	現場渡し	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	A99148
109	産卵産場造成施設資材	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 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	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	A99246
110	産卵産場造成施設資材	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	5,630	5,630	5,630	5,630	5,630	5,630	5,630	5,630	5,630	5,630	5,630	5,630	A99247

項目	名称	型式・規格	単位	荷渡条件	石狩	渡島	樺山	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	概要
111	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	本	現場渡し	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	A99463	
112	産卵場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用スラフ用インサートナット	個	現場渡し	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	A99464	
113	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=475mm/m(ワッシャー・ナット含む)	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	
114	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	式	現場渡し	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	A99497	
115	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	式	現場渡し	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	A99498	
116	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=1310mm/m(ワッシャー・ナット含む)	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	
117	産卵場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F用ボルト L=910mm/m(ワッシャー・ナット含む)	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	
118	産卵場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用キャブ・バック	個	現場渡し	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	A99468	
119	アイスブーム補修用資材	クレモナブレードロープ	m	現場渡し	-	-	-	-	-	-	2,320	-	-	-	-	-	A99363	
120	アイスブーム補修用資材	新E2フロード	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	969,000	-	-	-	-	-	A99366	
121	アイスブーム補修用資材	ネットロープ	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	186,000	-	-	-	-	-	A99367	
122	アイスブーム補修用資材	ナイロンロープ	m	現場渡し	-	-	-	-	-	-	2,450	-	-	-	-	-	A99368	
123	アイスブーム補修用資材	ナイロンロープ	m	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,730	-	-	-	-	-	A99369	
124	アイスブーム補修用資材	ハイゼックスロープ	m	現場渡し	-	-	-	-	-	-	2,080	-	-	-	-	-	A99370	
125	アイスブーム補修用資材	テトロンブレードロープ	m	現場渡し	-	-	-	-	-	-	2,070	-	-	-	-	-	A99372	
126	アイスブーム補修用資材	EPTMゴムテープ	巻	現場渡し	-	-	-	-	-	-	75,200	-	-	-	-	-	A99373	
127	アイスブーム補修用資材	ハイクレ岩糸	m	現場渡し	-	-	-	-	-	-	332	-	-	-	-	-	A99374	
128	アイスブーム補修用資材	ハイクレロープ	m	現場渡し	-	-	-	-	-	-	4,690	-	-	-	-	-	A99375	
129	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用丸鋼ピン	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	650	-	-	-	-	-	A99376	
130	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用丸鋼ピン	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	740	-	-	-	-	-	A99377	
131	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用丸鋼ピン	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	950	-	-	-	-	-	A99378	
132	アイスブーム補修用資材	アイスブームフロード用ブッシュ材	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	3,600	-	-	-	-	-	A99379	
133	アイスブーム補修用資材	アイスブームフロード用ブッシュ材	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	3,600	-	-	-	-	-	A99380	
134	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用ボルト・ナット	組	現場渡し	-	-	-	-	-	-	670	-	-	-	-	-	A99381	
135	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用ワッシャー	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	2,010	-	-	-	-	-	A99382	
136	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用ワッシャー	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,610	-	-	-	-	-	A99383	
137	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用片舌付金	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	A99384	
138	アイスブーム補修用資材	シャックルピン	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	21,700	-	-	-	-	-	A99385	
139	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	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	18,000	-	-	-	-	-	A99386	
140	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用シャックル	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	42,200	-	-	-	-	-	A99387	
141	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用シャックル	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	11,400	-	-	-	-	-	A99388	
142	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用シャックル	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	28,300	-	-	-	-	-	A99389	
143	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用シャックル	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	4,330	-	-	-	-	-	A99390	
144	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用シャックル	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	8,920	-	-	-	-	-	A99391	
145	アイスブーム補修用資材	下部シャックルピン	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	21,700	-	-	-	-	-	A99392	
146	アイスブーム補修用資材	クランプ補修(コマ部)	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	41,900	-	-	-	-	-	A99393	
147	アイスブーム補修用資材	下部ロープ	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,460,000	-	-	-	-	-	A99394	
148	アイスブーム補修用資材	ピンボルト	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	24,600	-	-	-	-	-	A99395	
149	アイスブーム補修用資材	コマ	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	27,900	-	-	-	-	-	A99396	

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 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	
151 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	
152 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	
153 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	
154 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	
155 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	
156 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	
157 調査機械器具	STD	クロワールセンサー付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	
158 調査機械器具	STD	クロワールセンサー無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	
159 調査機械器具	ADCP	多層曳船式流況観測	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	
160 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	
161 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	
162 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	
163 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	
164 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	17,100	A99411	
165 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	
166 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	
167 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	
168 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	
169 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	
170 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	

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
171 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	
172 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	
173 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	
174 アイスブーム補修用資材	新Eフロート	泡体フロート20個、クレモナブレードロープ14mm、ハイクレロープ24mm、ハイザックスロープ2/1200 110mm	個	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	1,260,000	—	—	—	—	—	A99544	
175 アイスブーム補修用資材	メインロープ本体	超高分子量ポリエチレン繊維 φ125mm L=130m	本	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	64,000,000	—	—	—	—	—	A99545	
176 アイスブーム補修用資材	メインロープ本体	超高分子量ポリエチレン繊維 φ115mm L=130m	本	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	58,000,000	—	—	—	—	—	A99546	
177 アイスブーム補修用資材	メインロープ本体	超高分子量ポリエチレン繊維 φ100mm L=130m	本	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	50,000,000	—	—	—	—	—	A99547	
178 アイスブーム補修用資材	ステンレス型枠	φ700用、型枠コンクリート充填用接続管、型枠空気抜き用接続管 200A含む	基	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	15,300,000	—	—	—	—	—	A99548	
179 アイスブーム補修用資材	ステンレス型枠	φ1200用、型枠コンクリート充填用接続管、型枠空気抜き用接続管 200A含む	基	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	18,200,000	—	—	—	—	—	A99549	
180 アイスブーム補修用資材	ペトロラタム被覆	(ペトロラタム系防食ペースト+ペトロラタム系防食テープ、発泡ポリエチレンシート)	m ²	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	308,000	—	—	—	—	—	A99550	
181 アイスブーム補修用資材	縦ネットロープ	改良型	本	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	239,000	—	—	—	—	—	A99551	
182 アイスブーム補修用資材	ロープクランプ	ナイロンベルト、テトロンロープ φ20mm	個	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	31,600	—	—	—	—	—	A99552	
183 アイスブーム補修用資材	ハイクレ岩糸	20g	m	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	A99553	
184 アイスブーム補修用資材	アルミニウム合金陽極	3.5A、30年型、裏面塗装	本	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	520,000	—	—	—	—	—	A99554	
185 アイスブーム補修用資材	新ESフロート	発泡体フロート5個、クレモナブレードロープ14mm、ハイクレロープ24mm、ハイ	個	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	465,000	—	—	—	—	—	A99555	
186 アイスブーム補修用資材	クレモナブレードロープ	φ14mm	m	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	561	—	—	—	—	—	A99556	
187 アイスブーム補修用資材	ナイロンロープ	φ16mm	m	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	670	—	—	—	—	—	A99557	
188 アイスブーム補修用資材	テトロンブレードロープ	φ10mm	m	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	490	—	—	—	—	—	A99558	
189 アイスブーム補修用資材	EPTMゴムテープ		巻	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	6,610	—	—	—	—	—	A99559	
190 アイスブーム補修用資材	テトロンロープ	φ20mm	m	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	1,210	—	—	—	—	—	A99560	
191 アイスブーム補修用資材	ナイロンベルト		枚	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	936	—	—	—	—	—	A99561	
192 アイスブーム補修用資材(追加)	補強用鋼板	SM490 t=12mm 係留部D-②	セット	北見市(オホマ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	1,080,000	—	—	—	—	—	A99568	
193 サンドバッグ(追加)	サンドバッグ	引張強度4.9KN/3cm以上	個		—	—	—	—	—	—	5,620	—	—	—	—	—	A99569	
194 分析試験(追加)	計量魚探	周波数100kHz以上、水深150mまで対応可能 魚類の尾数を計測可能なもの	日		—	—	—	—	—	—	21,000	—	—	—	—	—	A99570	