

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4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

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
39	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												A99335	
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												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												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												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												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												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												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												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												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												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-200A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	スパイクコンクリート スパイク長300mm、ホルム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-200A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。 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。 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。 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-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。
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。

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
77	鋼製魚礁足場・架台経費	スリースターリーフ	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	基	-	-	-	-	-	-	-	-	966,000	-	-	-	-	A99522	供用期間を問わない。
79	鋼製魚礁足場・架台経費	kk-15	基	-	-	-	1,370,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99357	供用期間を問わない。
80	石材	中割石	m3	えさん大洞 漁場渡し	-	7,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99523	
81	石材	大割石	m3	羅臼漁場 (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	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	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	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)	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)	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)	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	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	
89	ミズダコ産卵礁用資材	硬質塩化ビニール管 小口(取引量10万円未満)	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	
90	産卵礁、増殖礁等用吊筋	吊鉄筋	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	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	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	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	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000	-	A99180	
95	ヤリイカ産卵礁用資材	Dehaアンカー	本	現場渡し	680	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)	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	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	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	個	工場渡し	-	70,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99527	
99	産卵礁場造成施設資材	固定金具	式	アンカーボルト・ダブルナット型(M20×500mm)、座金(t9×90×90mm)	-	-	5,280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99528	4組一式価格
100	産卵礁場造成施設資材	固定金具	式	アンカーボルト・ダブルナット型(M20×500mm)、座金(t9×90×90mm)	-	-	5,280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99529	4組一式価格
101	産卵礁場造成施設資材	固定金具	式	アンカーボルト・ダブルナット型(M20×500mm)、座金(t9×90×90mm)	-	-	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)	個	取付費・取付金具類一式含む ホルト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	現場渡し	-	-	2,170	-	-	-	-	-	-	-	-	A99531	カルベースパネル1.5G型 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)	個	取付費・取付金具類一式含む ホルト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	現場渡し	-	2,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99532	カルベースパネル1.5G型 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)	個	取付費・取付金具類一式含む ホルト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	現場渡し	-	-	2,170	-	-	-	-	-	-	-	-	A99533	カルベースパネル1.5G型 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	個	ウガノモク又はフシスジモク幼体1株付属 取付含む	現場渡し	-	-	5,500	-	-	-	-	-	-	-	-	A99534	カルベースパネル1.5G型 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	個	ウガノモク又はフシスジモク幼体1株付属 取付含む	現場渡し	-	-	5,500	-	-	-	-	-	-	-	-	A99535	カルベースパネル1.5G型 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	個	ウガノモク又はフシスジモク幼体1株付属 取付含む	現場渡し	-	-	5,590	-	-	-	-	-	-	-	-	A99536	カルベースパネル1.5G型 用資材
108	産卵礁場造成施設資材	アルガベース1型用吊り金具	本	Dehaアンカー 4t吊 L=160mm	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
109	産卵礁場造成施設資材	アルガベース1型用 異形インサート	本	ステンレス製 Sタイプ M12 L50mm D19mm	現場渡し	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	A99148	取付費別途

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
110 産卵漁場造成施設資材	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 ゴム製フレート 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	2,170	A99246	アルガベース用資材
111 産卵漁場造成施設資材	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 産卵漁場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用吊り金具	レインボークラック 2吊 L=85mm	本	現場渡し	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	A99463	
113 産卵漁場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用スト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 産卵漁場造成施設資材	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 産卵漁場造成施設資材	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 産卵漁場造成施設資材	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 産卵漁場造成施設資材	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 産卵漁場造成施設資材	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	3,200	A99467	
119 産卵漁場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用キヤブ・パッキン	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	
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	ピニコン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 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	—	—	—	—	—	—	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) シープ型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	—	—	—	—	—	—	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	デ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 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 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 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 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製シャックルピンSB28)	ステンレス製SB28	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	16,000	—	—	—	—	—	A99386	

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
143	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用 シャクル (IIS型シャクル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 シャクルピン (IIS型シャクルピン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 シャクル (IIS型シャクルSB24)	ステンレス製SB24	個	現場渡し	—	—	—	—	—	25,300	—	—	—	—	—	A99389	
146	アイスブーム補修用資材	アイスブーム用 シャクルピン (IIS型シャクルピン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 シャクル (IIS型シャクル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) 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) シープ型八打策、アラミド繊維、ポリエチレン被覆58mm、L=9m	本	現場渡し	—	—	—	—	—	1,380,000	—	—	—	—	—	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 φ165.2×t9.3 L=3.7m (STK鋼管を含む)	枚	紋別市沼の上 (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(高欄部材含む)	飯桁 B活荷重(桁長22.0 幅員6.0m)	t	紋別市沼の上 (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 面板+空内補強部材	枚	紋別市沼の上 (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 面板+空内補強部材+底型枠	枚	紋別市沼の上 (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/ヘル付きプレート	SM400A PL-50×400×6 スタッド/ヘルφ16×100 N=2本	枚	紋別市沼の上 (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以内浅対応	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以内深対応	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	A99399	
170	調査機械器具	ソネット		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	底層生物調査	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	
186 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	
187 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	—	56,800	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	—	60,700	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	