

閲覧用

# 令和7年度 設計資材単価(水産土木)

北海道水産林務部

令和7年5月10日

## 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（積算資料電子版、土木施工単価電子書籍及び土木施工単価の解説電子書籍）及び（一財）建設物価調査会発行（Wed建設物価、デジタル土木コスト情報）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（積算資料電子版、土木施工単価電子書籍及び土木施工単価の解説電子書籍）及び（一財）建設物価調査会発行（Wed建設物価、デジタル土木コスト情報）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。

## 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
調査機械器具	P. 4
分析試験	P. 5
電算費	P. 5
サンドバッグ	P. 5
分析試験	P. 5
特殊作業船	P. 5
モニタリング調査	P. 5
施工実態調査	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		
38	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(渡島・檜山)地方委員会 生コンクリート区域表 函館地区(旧恵山町、旧糠法華村)の単価参照													A99346	
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	建設資材等単価(渡島・檜山)地方委員会 生コンクリート区域表 北渡島地区(長万部町、八雲町(旧八雲町)、森町、鹿部町)の単価参照													A99267	
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(渡島・檜山)地方委員会 生コンクリート区域表 北渡島地区(長万部町、八雲町(旧八雲町)、森町、鹿部町)の単価参照													A99271	
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	-	-	-	3,240,000	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	3,240,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99454		
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	-	-	3,240,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99303		
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	-	-	2,570,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	590,000	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	590,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99455	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	P-200AⅢ型	基	現場渡し	-	-	590,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99305	吊金具含む	
56	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 スパイク長300mm、ホルムM22	基	現場渡し	-	-	448,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99442		
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	-	-	561,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99512	吊金具含む	
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	-	-	-	-	98,000	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	98,000	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	98,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	63,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	12,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	14,100,000	-	-	-	-	-	-	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	-	10,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	13,800,000	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	13,900,000	-	-	-	-	-	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	-	-	24,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	1,570,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	現場渡し	-	-	-	-	2,140,000	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	1,090,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,840,000	-	-	-	-	-	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	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,840,000	-	-	-	-	-	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	-	-	3,360,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	1,070,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99516	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
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	-	-	-	-	-	1,670,000	-	-	-	-	-	-	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	-	-	1,070,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	1,110,000	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	1,110,000	-	-	-	-	A99522	供用期間を問わない。
79	鋼製魚礁足場・架台経費	kk-15	重錘コンクリート有り	基	-	-	1,520,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99357	供用期間を問わない。
80	鋼製魚礁用玉掛ワイヤ供用損料	kk-15用玉掛ワイヤロープ	IWRC6×F1(29)B種 φ42mm L=20m(1基あたり4本)	基	-	-	-	112,800	-	-	-	-	-	-	-	-	A99598	供用期間を問わない。
81	ミズダコ産卵用資材	セラミック土管	内径300mm L=600mm 450kgf/cm2 両端蓋付き	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	11,900	-	-	-	-	A99313	
82	ミズダコ産卵用資材	セラミック土管	内径300mm L=600mm 450kgf/cm2 両端蓋付き	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	-	12,000	-	-	-	A99215	
83	ミズダコ産卵用資材	連結シャフト(座金、ナットを含む)	SS400 φ19mm L=1,317mm	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	-	2,380	-	-	-	A99479	
84	ミズダコ産卵用資材	連結シャフト(座金、ナットを含む)	SS400 φ19mm L=1,317mm	本	現場渡し	-	-	-	-	-	-	-	-	2,380	-	-	A99480	
85	ミズダコ産卵用資材	硬質塩化ビニール管	VP30(30×38×3.5) L=770mm	本	現場渡し	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	
86	ミズダコ産卵用資材	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	
87	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	
88	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	
89	ヤナギダコ産卵用資材	三孔セラミック	内径180mm L=595mm 3本組一体成形型 450kgf/cm <sup>2</sup>	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	-	14,900	-	-	-	A99178	
90	ヤナギダコ産卵用資材	三孔セラミック	内径180mm L=595mm 3本組一体成形型 450kgf/cm <sup>2</sup>	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	-	-	14,900	-	-	A99179	
91	ヤナギダコ産卵用資材	三孔セラミック	内径180mm L=595mm 3本組一体成形型 450kgf/cm <sup>2</sup>	個	現場渡し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,200	-	A99180	
92	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	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	A99103	
93	ヤリイカ産卵用資材	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	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	A99117	SS400
94	産卵藻場造成施設資材	カルベースパネル1.5G	異形心サード箇所、ステンレス製 スタイブ M12 L50mm D19mm	個	工場渡し	-	-	83,200	-	-	-	-	-	-	-	-	A99526	
95	産卵藻場造成施設資材	カルベースパネル1.5G	異形心サード箇所、ステンレス製 スタイブ M12 L50mm D19mm	個	工場渡し	-	-	83,200	-	-	-	-	-	-	-	-	A99526	
96	産卵藻場造成施設資材	カルベースパネル1.5G	異形心サード箇所、ステンレス製 スタイブ M12 L50mm D19mm	個	工場渡し	-	-	83,200	-	-	-	-	-	-	-	-	A99568	
97	産卵藻場造成施設資材	固定金具	アンカーボルト・ダブルナットH型(M20×500mm)、座金(t9×90×90mm)	式	せたな吹込藻場現場渡し	-	-	6,500	-	-	-	-	-	-	-	-	A99528	4組一式価格
98	産卵藻場造成施設資材	固定金具	アンカーボルト・ダブルナットH型(M20×500mm)、座金(t9×90×90mm)	式	神恵内横溝現場渡し	-	-	6,500	-	-	-	-	-	-	-	-	A99570	4組一式価格
99	産卵藻場造成施設資材	固定金具	アンカーボルト・ダブルナットH型(M20×500mm)、座金(t9×90×90mm)	式	ほくと藻場及び木古内藻場現場渡し	-	-	6,500	-	-	-	-	-	-	-	-	A99529	4組一式価格
100	産卵藻場造成施設資材	固定金具	アンカーボルト・ダブルナットH型(M20×500mm)、座金(t9×90×90mm)	式	奥尻青苗藻場現場渡し	-	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-	-	A99530	4組一式価格
101	産卵藻場造成施設資材	固定金具	アンカーボルト・ダブルナットH型(M20×500mm)、座金(t9×90×90mm)	式	小樽塩谷現場渡し	-	-	6,500	-	-	-	-	-	-	-	-	A99569	4組一式価格
102	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 ゴム製フレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工	個	せたな吹込藻場現場渡し	-	-	2,450	-	-	-	-	-	-	-	-	A99531	カルベースパネル1.5G型用資材
103	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 ゴム製フレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工	個	神恵内横溝現場渡し	-	-	2,450	-	-	-	-	-	-	-	-	A99572	カルベースパネル1.5G型用資材
104	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 ゴム製フレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工	個	ほくと藻場及び木古内藻場現場渡し	-	-	2,450	-	-	-	-	-	-	-	-	A99532	カルベースパネル1.5G型用資材

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
105	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)	個	奥尻青苗藻場 現場渡し	-	-	2,450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99533	カルバースパネル1.5G型 用資材
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)	個	小樽塩谷 現場渡し	-	-	-	2,450	-	-	-	-	-	-	-	-	A99571	カルバースパネル1.5G型 用資材
107	産卵藻場造成施設資材	MOASIS幼体チップ・チップホルダー	個	せたな吹込藻場 現場渡し	-	-	6,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99534	カルバースパネル1.5G型 用資材
108	産卵藻場造成施設資材	MOASIS幼体チップ・チップホルダー	個	神恵内横調 現場渡し	-	-	-	6,140	-	-	-	-	-	-	-	-	A99574	カルバースパネル1.5G型 用資材
109	産卵藻場造成施設資材	MOASIS幼体チップ・チップホルダー	個	ほくろ藻場及び 木古内藻場 現場渡し	-	6,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99535	カルバースパネル1.5G型 用資材
110	産卵藻場造成施設資材	MOASIS幼体チップ・チップホルダー	個	奥尻青苗藻場 現場渡し	-	-	6,510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A99536	カルバースパネル1.5G型 用資材
111	産卵藻場造成施設資材	MOASIS幼体チップ・チップホルダー	個	小樽塩谷 現場渡し	-	-	-	6,140	-	-	-	-	-	-	-	-	A99573	カルバースパネル1.5G型 用資材
112	産卵藻場造成施設資材	アルガベースI型用吊り金具	本	現場渡し	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	A99147	Dehaフォーマー損料除く 取付費別途
113	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	本	現場渡し	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	A99148	取付費別途
114	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)	個	現場渡し	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	A99246	アルガベース用資材
115	産卵藻場造成施設資材	MOASIS幼体チップ・チップホルダー	個	現場渡し	6,120	6,120	6,120	6,120	6,120	6,120	6,120	6,120	6,120	6,120	6,120	6,120	A99247	アルガベース用資材
116	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	本	現場渡し	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	A99463	
117	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	個	現場渡し	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	A99464	
118	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=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	
119	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	式	現場渡し	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	A99497	
120	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	式	現場渡し	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	A99498	
121	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=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	
122	産卵藻場造成施設資材	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	
123	産卵藻場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用キャップ・ ハッケン	個	現場渡し	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	A99468	
124	機械器具損料	バケツ	日	-	73,600	73,600	73,600	73,600	73,600	73,600	73,600	73,600	73,600	73,600	73,600	73,600	A99506	
125	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	
126	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	
127	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	
128	調査機械器具	ROV	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	
129	調査機械器具	ROV	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	
130	調査機械器具	流速計	日	海中設置型	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	
131	調査機械器具	水温計	日	海中設置型 自記式	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	
132	調査機械器具	STD	日	クロフィルセンサー付STD	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	
133	調査機械器具	STD	日	クロフィルセンサー無STD	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	
134	調査機械器具	ADCP	日	多層曳航式流況観測	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	
135	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	

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
136 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	
137 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	
138 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	
139 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	
140 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	
141 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	
142 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	
143 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	
144 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	
145 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	
146 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	
147 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	
148 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	
149 サンドバッグ	サンドバッグ	引張強度4.9KN/3cm以上	個		5,620	5,620	5,620	5,620	5,620	5,620	5,620	5,620	5,620	5,620	5,620	5,620	A99702	
150 分析試験	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	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	A99570	
151 特殊作業船	台船 供用損料	110t積 随上可搬式	日		81,300	81,300	81,300	81,300	81,300	81,300	81,300	81,300	81,300	81,300	81,300	81,300	A99614	
152 モニタリング調査	モニタリング調査		件	—	36,100	36,100	36,100	36,100	36,100	36,100	36,100	36,100	36,100	36,100	36,100	36,100	A99610	
153 施工実態調査	施工実態調査	魚礁工(単体魚礁製作)	件	—	72,200	72,200	72,200	72,200	72,200	72,200	72,200	72,200	72,200	72,200	72,200	72,200	A99611	