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7年3月10日更新

目　　次

型枠賃料	Ｐ．１
マッシェルコンクリート	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．４～５
調査機械器具	Ｐ．５
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

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」(Wed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	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
1　型枠賃料	FP魚礁	1.5G型	㎡	―	刊行物単価　積算資料1誌［異形ブロック型枠賃料料金・(品名)一体打ち(単体)魚礁用鋼製型枠・(規格)異形ブロック10t未満］の単価参照												A99001	
2　型枠賃料	FP魚礁	3.00型、3.25型	㎡	―	刊行物単価　積算資料1誌［異形ブロック型枠賃料料金・(品名)一体打ち(単体)魚礁用鋼製型枠・(規格)異形ブロック10t以上30t未満］の単価参照												A99002	
3　型枠賃料	3.0円筒型魚礁		㎡	―	刊行物単価　積算資料1誌［異形ブロック型枠賃料料金・(品名)一体打ち(単体)魚礁用鋼製型枠・(規格)異形ブロック10t以上30t未満］の単価参照												A99002	
4　型枠賃料	円形セピア		㎡	―	刊行物単価　［異形ブロック型枠賃料料金・(品名)直積用鋼製型枠・(規格)異形ブロック10t未満］及び［消波根固めブロック型枠賃料料金・(品名)直積用鋼製型枠・(規格)異形ブロック30t未満］の単価参照												A99031	
5　型枠賃料	クレイドル	Ⅱ型	㎡	―	刊行物単価　［異形ブロック型枠賃料料金・(品名)直積用鋼製型枠・(規格)異形ブロック10t未満］及び［消波根固めブロック型枠賃料料金・(品名)直積用鋼製型枠・(規格)異形ブロック30t未満］の単価参照												A99031	
6　型枠賃料	オクトム		㎡	―	刊行物単価　［異形ブロック型枠賃料料金・(品名)直積用鋼製型枠・(規格)異形ブロック10t未満］及び［消波根固めブロック型枠賃料料金・(品名)直積用鋼製型枠・(規格)異形ブロック30t未満］の単価参照												A99031	
7　型枠賃料	アルガベース	Ⅰ型	㎡	―	刊行物単価　［異形ブロック型枠賃料料金・(品名)直積用鋼製型枠・(規格)異形ブロック10t未満］及び［消波根固めブロック型枠賃料料金・(品名)直積用鋼製型枠・(規格)異形ブロック30t未満］の単価参照												A99031	
8　型枠賃料	アルガーリーフ		㎡	―	刊行物単価　［異形ブロック型枠賃料料金・(品名)直積用鋼製型枠・(規格)異形ブロック10t未満］及び［消波根固めブロック型枠賃料料金・(品名)直積用鋼製型枠・(規格)異形ブロック30t未満］の単価参照												A99031	
9　型枠賃料	異形ブロック	10t未満	㎥	―	刊行物単価［異形ブロック型枠賃料料金・(品名)鋼製型枠・(規格)異形ブロック10t未満］及び［消波根固めブロック型枠賃料料金・(品名)鋼製型枠・(規格)異形ブロック10t未満］の単価参照												A99503	
10　型枠賃料	異形ブロック	10t以上 20t未満	㎥	―	刊行物単価［異形ブロック型枠賃料料金・(品名)鋼製型枠・(規格)異形ブロック10t以上20t未満］及び［消波根固めブロック型枠賃料料金・(品名)鋼製型枠・(規格)異形ブロック10t以上20t未満］の単価参照												A99504	
11　型枠賃料	異形ブロック	20t以上 30t未満	㎥	―	刊行物単価［異形ブロック型枠賃料料金・(品名)鋼製型枠・(規格)異形ブロック20t以上 30t未満］及び［消波根固めブロック型枠賃料料金・(品名)鋼製型枠・(規格)異形ブロック20t以上 30t未満］の単価参照												A99505	
12　型枠賃料	異形ブロック	30t以上 40t未満	㎥	―	刊行物単価［異形ブロック型枠賃料料金・(品名)鋼製型枠・(規格)異形ブロック20t以上 30t未満］及び［消波根固めブロック型枠賃料料金・(品名)鋼製型枠・(規格)異形ブロック30t以上40t未満］の単価参照												A99566	
12　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(渡島・檜山)地方委員会　生コンクリート区域表　奥尻地区(奥尻町)の単価参照												A9918112	
13　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(渡島・檜山)地方委員会　生コンクリート区域表　奥尻地区(奥尻町)の単価参照												A9926012	
14　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(渡島・檜山)地方委員会　生コンクリート区域表　南渡島・檜山地区(せたな町、今金町、知内町、木古内町除く)(八雲町(旧熊石町)、乙部町、厚沢部町、江差町、上ノ国町、松前町、福島町)の単価参照												A9918212	
15　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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　せたな・今金地区(せたな町、今金町)の単価参照												A996502	
16　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(渡島・檜山)地方委員会　生コンクリート区域表　せたな・今金地区(せたな町、今金町)の単価参照												A996503	
17　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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　せたな・今金地区(せたな町、今金町)の単価参照												A996504	
18　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(渡島・檜山)地方委員会　生コンクリート区域表　せたな・今金地区(せたな町、今金町)の単価参照												A996505	
19　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(渡島・檜山)地方委員会　生コンクリート区域表　南渡島・檜山地区(せたな町、今金町、知内町、木古内町除く)(八雲町(旧熊石町)、乙部町、厚沢部町、江差町、上ノ国町、松前町、福島町)の単価参照												A9926112	
20　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(渡島・檜山)地方委員会　生コンクリート区域表　知内・木古内地区(知内町、木古内町)の単価参照												A99507	
21　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(渡島・檜山)地方委員会　生コンクリート区域表　知内・木古内地区(知内町、木古内町)の単価参照												A99508	
22　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(渡島・檜山)地方委員会　生コンクリート区域表　函館地区(函館市、北斗市、七飯町)の単価参照												A9918312	
23　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(渡島・檜山)地方委員会　生コンクリート区域表　函館地区(函館市、北斗市、七飯町)の単価参照												A9926212	
24　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(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、旧椴法華村)の単価参照												A9948312	
25　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(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、旧椴法華村)の単価参照												A9948412	
26　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(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												A9918412	
27　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(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												A9926312	
28　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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　奥尻地区(奥尻町)の単価参照												A99264	
29　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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　奥尻地区(奥尻町)の単価参照												A99268	
30　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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　南渡島・檜山地区(せたな町、今金町、知内町、木古内町除く)(八雲町(旧熊石町)、乙部町、厚沢部町、江差町、上ノ国町、松前町、福島町)の単価参照												A99265	
31　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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　南渡島・檜山地区(せたな町、今金町、知内町、木古内町除く)(八雲町(旧熊石町)、乙部町、厚沢部町、江差町、上ノ国町、松前町、福島町)の単価参照												A99269	
32　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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　知内・木古内地区(知内町、木古内町)の単価参照												A99509	
33　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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　知内・木古内地区(知内町、木古内町)の単価参照												A99510	
34　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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　函館地区(函館市、北斗市、七飯町)の単価参照												A99266	
35　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(函館市、北斗市、七飯町)の単価参照												A99270	
36　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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　函館地区(旧恵山町、旧椴法華村)の単価参照												A99345	
37　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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、旧椴法華村)の単価参照												A99346	
38　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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	
39　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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	
40　マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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	

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
41 マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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	
42 マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(鵡川地区)・安平町(早来地区)地区の単価参照												A9929512	
43 マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(鵡川地区)・安平町(早来地区)地区の単価参照												A9929712	
44 マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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	
45 マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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	
46 マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(鵡川地区)・安平町(早来地区)地区の単価参照												A99299	
47 マッシェルコンクリート	マッシェルコンクリート	マッシ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(鵡川地区)・安平町(早来地区)地区の単価参照												A99301	
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	－	－	－	3,240,000	－	－	－	－	－	－	－	－	A99302	
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	A99454	
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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－200A型	基	工場渡し	－	－	2,570,000	－	－	－	－	－	－	－	－	－	A99511	
52 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
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	A99455	吊金具含む
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	A99305	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	ｽﾊﾟｲｸﾕﾆｯﾄL字型 ｽﾊﾟｲｸ長300㎜、ﾎﾞﾙﾄM22	基	現場渡し	－	－	448,000	－	－	－	－	－	－	－	－	－	A99442	
51 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
52 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。
53 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。
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	－	－	98,000	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	A99456	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－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。
56 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	
57 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	
58 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	
59 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	
60 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	
61 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	
62 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	
63 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	
64 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	
65 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	
66 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	
67 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	
68 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。
69 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。
70 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。
71 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。
72 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。
73 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。

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
74 鋼製魚礁用玉掛ワイヤ供用損料	kk－15用玉掛ワイヤーロープ	IWRC6×FI(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。
75 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	－	－	－	－	－	－	－	11,900	－	－	－	－	A99313	
76 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	－	－	－	－	－	－	－	－	12,000	－	－	－	A99215	
77 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	－	－	－	－	－	－	－	2,380	－	－	－	－	A99479	
78 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	－	－	－	－	－	－	－	－	2,380	－	－	－	A99480	
79 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［硬質ポリ塩化ビニル管(1)・水道管(VP)(JIS K 6742)・(規格)呼び径30］の単価参照												A99110	
80 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［硬質ポリ塩化ビニル管(1)・水道管(VP)(JIS K 6742)・(規格)呼び径30・小口］の単価参照												A99111	
81 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	
82 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	
83 ヤナギダコ産卵礁用資材	三孔セラミック	内径180mm　L=595mm　3本組一体成形型　450kgf/㎠	個	現場渡し	－	－	－	－	－	－	－	－	14,900	－	－	－	A99178	
84 ヤナギダコ産卵礁用資材	三孔セラミック	内径180mm　L=595mm　3本組一体成形型　450kgf/㎠	個	現場渡し	－	－	－	－	－	－	－	－	－	14,900	－	－	A99179	
85 ヤナギダコ産卵礁用資材	三孔セラミック	内径180mm　L=595mm　3本組一体成形型　450kgf/㎠	個	現場渡し	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15,200	－	A99180	
86 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	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	A99103	
87 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	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	A99117	SS400
86 産卵藻場造成施設資材	カルベースパネル1.5G	異形インサート4箇所、ステンレス製　Sタイプ　M12　L50mm　D19mm	個	工場渡し	－	－	83,200	－	－	－	－	－	－	－	－	－	A99526	
86 産卵藻場造成施設資材	カルベースパネル1.5G	異形インサート4箇所、ステンレス製　Sタイプ　M12　L50mm　D19mm	個	工場渡し	－	83,200	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	A99526	
87 産卵藻場造成施設資材	カルベースパネル1.5G	異形インサート4箇所、ステンレス製　Sタイプ　M12　L50mm　D19mm	個	工場渡し	－	－	－	83,200	－	－	－	－	－	－	－	－	A99568	
88 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L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
89 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L型(M20×500mm)、座金(t9×90×90mm)	式	神恵内横澗 現場渡し	－	－	－	6,500	－	－	－	－	－	－	－	－	A99570	4組一式価格
90 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L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
91 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L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
92 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L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
93 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 ゴム製プレート 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
94 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 ゴム製プレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工	個	神恵内横澗 現場渡し	－	－	－	2,450	－	－	－	－	－	－	－	－	A99572	カルベースパネル1.5G型 用資材
95 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 ゴム製プレート 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
96 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 ゴム製プレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工	個	奥尻青苗藻場 現場渡し	－	－	2,450	－	－	－	－	－	－	－	－	－	A99533	カルベースパネル1.5G型 用資材
97 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 ゴム製プレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工	個	小樽塩谷 現場渡し	－	－	－	2,450	－	－	－	－	－	－	－	－	A99571	カルベースパネル1.5G型 用資材
98 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スジモク幼体1株付属　取付含む	個	せたな吹込藻場 現場渡し	－	－	6,140	－	－	－	－	－	－	－	－	－	A99534	カルベースパネル1.5G型 用資材
99 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スジモク幼体1株付属　取付含む	個	神恵内横澗 現場渡し	－	－	－	6,140	－	－	－	－	－	－	－	－	A99574	カルベースパネル1.5G型 用資材
100 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スジモク幼体1株付属　取付含む	個	ほくと藻場及び 木古内藻場 現場渡し	－	6,140	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	A99535	カルベースパネル1.5G型 用資材
101 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スジモク幼体1株付属　取付含む	個	奥尻青苗藻場 現場渡し	－	－	6,510	－	－	－	－	－	－	－	－	－	A99536	カルベースパネル1.5G型 用資材
102 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スジモク幼体1株付属　取付含む	個	小樽塩谷 現場渡し	－	－	－	6,140	－	－	－	－	－	－	－	－	A99573	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	ｱﾙｶﾞﾍﾞｰｽⅠ型用吊り金具	Dehaアンカー　4t吊　L=160mm	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
104 産卵藻場造成施設資材	ｱﾙｶﾞﾍﾞｰｽ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	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	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
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)	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	2,560	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
106 産卵藻場造成施設資材	MOASIS幼体チップ・チップホルダー	ウガノモクヌはフシスジモク幼体1株付属 取付含む	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
107 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	レインボーアンカー 2t吊 L=85mm	本	現場渡し	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	A99463	
108 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	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	A99464	
109 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	1,370	A99465	
110 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	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	
111 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	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700	A99498	
112 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)	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	
113 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(58φ、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	
114 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・パッキン	ポリエチレン81φ、天然ゴム56φ×22φ×5t	個	現場渡し	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	A99468	
115 機械器具損料	バケット	魚礁構造物撤去引き上げ・再設置用	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	
116 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	
117 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	
118 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	
119 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	
120 調査機械器具	ROV	水深100mを超える	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	
121 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	
122 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	

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
123 調査機械器具	STD	ｸﾛﾛﾌｨﾙｾﾝｻｰ付STD	日	ー	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	
124 調査機械器具	STD	ｸﾛﾛﾌｨﾙｾﾝｻｰ無STD	日	ー	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	
125 調査機械器具	ADCP	多層曳航式流況観測	日	ー	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	
126 調査機械器具	ソリネット		日	ー	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	
127 分析試験	底質調査　粒度試験費	1～10試料(諸経費含む)	試料	ー	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	
128 分析試験	稚仔魚調査(底層上部)	1～10試料(諸経費含む)	試料	ー	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	
129 分析試験	稚仔魚調査(底層)	1～10試料(諸経費含む)	試料	ー	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	
130 分析試験	底生生物調査	1～10試料(諸経費含む)	試料	ー	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	
131 分析試験	付着生物調査	1～10試料(諸経費含む)	試料	ー	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	
132 分析試験	藻場生物(動物)調査	1～20試料(諸経費含む)	試料	ー	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	
133 分析試験	藻場生物(植物)調査	1～20試料(諸経費含む)	試料	ー	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	
134 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	ー	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	
135 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	ー	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	
136 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	ー	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	
137 電算費	電算費(流況調査)	1昼夜連続観測	式	ー	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	
138 電算費	電算費(流況調査)	15昼夜連続観測	式	ー	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	
139 電算費	電算費(流況調査)	30昼夜連続観測	式	ー	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	
140 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	A99569	
141 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	
142 特殊作業船	台船　供用損料	110t積　陸上可搬式	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	