

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5年3月10日更新

## 目 次

型枠賃料	P. 1
マッシュエルコンクリート	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
モニタリング調査	P. 6
施工実態調査	P. 6
生コンクリート	P. 6
鋼製魚礁部材購入費（追加）	P. 6
鋼製魚礁現場組立費経費（追加）	P. 6
鋼製魚礁足場・架台経費（追加）	P. 6
アイスブーム補修用資材（追加）	P. 6
コムケ湖補修工事用資材（追加）	P. 6
石材（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=○○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	
41 マッシュルコンクリート	マッシュルコンクリート	マッシュルパウダー混入量 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 白老町地区的単価参照												A9929412		
42 マッシュルコンクリート	マッシュルコンクリート	マッシュルパウダー混入量 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 白老町地区的単価参照												A9929612		
43 マッシュルコンクリート	マッシュルコンクリート	マッシュルパウダー混入量 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)地区的単価参照												A9929512		
44 マッシュルコンクリート	マッシュルコンクリート	マッシュルパウダー混入量 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)地区的単価参照												A9929712		
45 マッシュルコンクリート	マッシュルコンクリート	マッシュルパウダー混入量 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 白老町地区的単価参照												A99298		
46 マッシュルコンクリート	マッシュルコンクリート	マッシュルパウダー混入量 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 白老町地区的単価参照												A99300		
47 マッシュルコンクリート	マッシュルコンクリート	マッシュルパウダー混入量 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)地区的単価参照												A99299		
48 マッシュルコンクリート	マッシュルコンクリート	マッシュルパウダー混入量 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)地区的単価参照												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	-	-	-	2,960,000	-	-	-	-	-	-	-	-		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	-	-	2,960,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		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刷込資材費	ピラミッド魚礁	P-200AIII型	基	現場渡し	-	-	-	526,000	-	-	-	-	-	-	-	-		A99304	吊金具含む
54 コンクリート製組立魚礁刷込資材費	ピラミッド魚礁	P-200AIII型	基	現場渡し	-	-	526,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		A99305	吊金具含む
55 コンクリート製組立魚礁刷込資材費	ピラミッド魚礁	スペーカー:小L字型 スペーカー:300mm, ぶかM22	基	現場渡し	-	-	412,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		A99442	
56 コンクリート製組立魚礁刷込資材費	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刷込資材費	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	現場渡し	-	-	-	42,400	-	-	-	-	-	-	-	-		A99010	4基の場合は×4とする。 供用期間を問わばない。
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	現場渡し	-	-	-	96,600	-	-	-	-	-	-	-	-		A99187	4基の場合は×4とする。 供用期間を問わばない。
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	現場渡し	-	-	42,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-		A99456	4基の場合は×4とする。 供用期間を問わばない。
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	現場渡し	-	-	-	42,400	-	-	-	-	-	-	-	-		A99513	4基の場合は×4とする。 供用期間を問わばない。
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	-	-	-	-	13,300,000	-	-	-	-	-	-	-		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	-	-	-	-	-	-	12,900,000	-	-	-	-	-		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	-	-	-	-	-	-	13,000,000	-	-	-	-	-		A99520	
67 鋼製魚礁部材購入費	kk-15	重縛コンクリート有り	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	現場渡し	-	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	現場渡し	-	-	-	-	-	1,870,000	-	-	-	-	-	-		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	現場渡し	-	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	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,700,000	-	-	-	-	-		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	-	-	-	-	-	-	1,700,000	-	-	-	-	-		A99521	
73 鋼製魚礁現場組立費経費	kk-15	重縛コンクリート有り	基	現場渡し	-	-	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	現場渡し	-	954,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		A99516	供用期間を問わばない。
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	現場渡し	-	-	-	-	-	1,450,000	-	-	-	-	-	-		A99212	供用期間を問わばない。
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	現場渡し	-	-	952,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		A99484	供用期間を問わばない。
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	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,050,000	-	-	-	-	-		A99239	供用期間を問わばない。
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	現場渡し	-	-	-	-	-	-	1,050,000	-	-	-	-	-		A99522	供用期間を問わばない。
79 鋼製魚礁足場・架台経費	kk-15	重縛コンクリート有り	基	現場渡し	-	-	1,370,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		A99357	供用期間を問わばない。
80 石材	中割石	30~300Kg/個	m3	えさん大間 漁場渡し	-	7,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		A99523	
81 石材	大割石	300~1,000Kg/個	m3	(知照工区) 渡し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,800	A99519	

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	
82 ミズダコ産卵礁用資材	セラミック土管	内径300mm L=600mm 450kgf/cm <sup>2</sup> 両端蓋付き	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	内径300mm L=600mm 450kgf/cm <sup>2</sup> 両端蓋付き	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	9,900	—	—	—	—	A99313		
84 ミズダコ産卵礁用資材	セラミック土管	内径300mm L=600mm 450kgf/cm <sup>2</sup> 両端蓋付き	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	—	—	—	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)	SS400 φ19mm L=1,317mm	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)	SS400 φ19mm L=1,317mm	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	2,180	—	—	—	—	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)	SS400 φ19mm L=1,317mm	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	2,180	—	—	—	A99480		
88 ミズダコ産卵礁用資材	硬質塗化ビニール管	VP30(30×38×3.5) L=770mm	本	現場渡し	770mmあたり単価 割引物単価 「硬質塗化ビニール管(1)・水道管(VP)(JIS K 7642)・(規格)呼び径30」の単価参照													A99110	
89 ミズダコ産卵礁用資材	硬質塗化ビニール管 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 割引物単価 「硬質塗化ビニール管(1)・水道管(VP)(JIS K 7642)・(規格)呼び径30・小口」の単価参照													A99111	
90 商用礁・増殖礁等用吊筋	吊鉄筋	SR235 φ16mm	kg	現場渡し	1kgあたり単価 割引物単価 建設物単価 「鉄筋用形鋼丸鋼(SR235)・(規格)16~25mm」の単価参照													A99101	
91 商用礁・増殖礁等用吊筋	吊鉄筋	SR235 φ19mm	kg	現場渡し	1kgあたり単価 割引物単価 建設物単価 「鉄筋用形鋼丸鋼(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	内径180mm L=595mm 3本組一体成形型 450kgf/cm <sup>2</sup>	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	12,400	—	—	—	A99178		
93 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/cm <sup>2</sup>	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	12,400	—	—	—	A99179		
94 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/cm <sup>2</sup>	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,600	—	—	A99180		
95 ヤリイカ産卵礁用資材	Dehaアンカー	8ton吊り用 L=170mm	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)	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	1,370	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	カルベースバネル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	—	—	70,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99526	
98 産卵礁場造成施設資材	カルベースバネル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	—	70,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99527		
99 産卵礁場造成施設資材	固定金具	アカボル+タブルナット型(M20×50mm) 座金(9×90×90mm)	式	せたな吹込藻場 現場渡し	—	—	5,280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99528 4組一式価格		
100 産卵礁場造成施設資材	固定金具	アカボル+タブルナット型(M20×50mm) 座金(9×90×90mm)	式	ほくと藻場 現場渡し	—	5,280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99529 4組一式価格		
101 産卵礁場造成施設資材	固定金具	アカボル+タブルナット型(M20×50mm) 座金(9×90×90mm)	式	奥尻青苔藻場 現場渡し	—	—	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)	取付費・取付金具類一式含む 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 ジム製プレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工	個	せたな吹込藻場 現場渡し	—	—	2,170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99531 カルベースバネル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)	取付費・取付金具類一式含む 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 ジム製プレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工	個	ほくと藻場 現場渡し	—	2,170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99532 カルベースバネル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)	取付費・取付金具類一式含む 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 ジム製プレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工	個	奥尻青苔藻場 現場渡し	—	—	2,170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99533 カルベースバネル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	ウガノモク又はシジミモク幼体1株付属 取付含む	個	せたな吹込藻場 現場渡し	—	—	5,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99534 カルベースバネル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	ウガノモク又はシジミモク幼体1株付属 取付含む	個	ほくと藻場 現場渡し	—	5,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99535 カルベースバネル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	ウガノモク又はシジミモク幼体1株付属 取付含む	個	奥尻青苔藻場 現場渡し	—	—	5,590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99536 カルベースバネル1.5G型用資材		
108 産卵礁場造成施設資材	アルガベースI型用吊り金具	Deha7ка- 4t吊 L=160mm	本	現場渡し	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	A99147 Deha7ка-マ-損料別除 取付費別途		
109 産卵礁場造成施設資材	アルガベースI型用 異形インサート	ステンレス製 Sタイプ M12 L50mm D19mm	本	現場渡し	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	A99148 取付費別途		
110 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)	取付費・取付金具一式含む 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 ジム製プレート φ80mm t=8mm 中央部φ20mm穴加工	個	現場渡し	2,380	2,380	2,380	2,380	2,380	2,380	2,380	2,380	2,380	2,380	2,380	2,380	A99246 アルガベース用資材		
111 産卵礁場造成施設資材	MOASIS幼体チップ・チップホルダー	ウガノモク又はシジミモク幼体1株付属 取付含む	個	現場渡し	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	A99247 アルガベース用資材		

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
112 産卵巣場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用吊り金具	レイボーアンカー 2t吊 L=85mm	本	現場渡し	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	A99463	
113 産卵巣場造成施設資材	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	520	A99464	
114 産卵巣場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用ボルト L=475mm(m(ワイヤー+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 産卵巣場造成施設資材	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 産卵巣場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F用塩化ビニール管	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 産卵巣場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F用ボルト L=1310mm(m(ワイヤー+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 産卵巣場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F用ボルト L=910mm(m(ワイヤー+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 産卵巣場造成施設資材	アルガーリーフARW6-3F(SS共通)用キヤッズ・ハッジン	ボリュレーン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 機械器具損耗	パケット	魚礁構造物取上げ・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	A99506		
121 アイスバーム補修用資材	クレモナブレードロープ	ø14mm(1mあたり作業費込み)	m	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	2,280	—	—	—	—	A99363	
122 アイスバーム補修用資材	発泡体フロー	D288×L373	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	28,000	—	—	—	—	A99365	
123 アイスバーム補修用資材	新E2フロー	発泡体フロー12個 クレモナブレードロープ14mm ハイクロープ24mm ハイゼックスロープ(400d)	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	935,000	—	—	—	—	A99366	
124 アイスバーム補修用資材	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	—	—	—	—	—	—	—	180,400	—	—	—	—	A99367	
125 アイスバーム補修用資材	ナイロンロープ	ø16mm(1mあたり作業費込み)	m	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	2,370	—	—	—	—	A99368	
126 アイスバーム補修用資材	ナイロンロープ	ø12mm(1mあたり作業費込み)	m	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	1,690	—	—	—	—	A99369	
127 アイスバーム補修用資材	ハイゼックスロープ	ø12mm(1mあたり作業費込み)	m	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	2,040	—	—	—	—	A99370	
128 アイスバーム補修用資材	テトロンブレードロープ	ø10mm(1mあたり作業費込み)	m	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	2,020	—	—	—	—	A99372	
129 アイスバーム補修用資材	EPTMゴムテープ	(1巻あたり作業費込み)	巻	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	75,200	—	—	—	—	A99373	
130 アイスバーム補修用資材	ハイクレ岩糸	20g(1mあたり作業費込み)	m	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	310	—	—	—	—	A99374	
131 アイスバーム補修用資材	ハイクロープ	ø24mm(1mあたり作業費込み)	m	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	4,580	—	—	—	—	A99375	
132 アイスバーム補修用資材	アイスバーム用丸鋼ビン	SUS304 ø3.5 L=75mm	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	630	—	—	—	—	A99376	
133 アイスバーム補修用資材	アイスバーム用丸鋼ビン	SUS304 ø4.5 L=75mm	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	710	—	—	—	—	A99377	
134 アイスバーム補修用資材	アイスバーム用丸鋼ビン	L=75mm	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	880	—	—	—	—	A99378	
135 アイスバーム補修用資材	アイスバームフロート用ブッシュ材	フェノール樹脂系 外径ø45mm 内径ø30.5mm 厚さ=24.5mm	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	3,700	—	—	—	—	A99379	
136 アイスバーム補修用資材	アイスバームフロート用ブッシュ材	フェノール樹脂系 外径ø35mm 内径ø21.5mm 厚さ=18.7mm	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	3,700	—	—	—	—	A99380	
137 アイスバーム補修用資材	アイスバーム用ボルト・ナット	ボルト SUS304 M20×80L ナット SUS304 M20	組	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	700	—	—	—	—	A99381	
138 アイスバーム補修用資材	アイスバーム用ワイヤー	MCナイロン 外径ø46mm 内径ø31mm 厚さ6mm	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	2,070	—	—	—	—	A99382	
139 アイスバーム補修用資材	アイスバーム用ワイヤー	MCナイロン 外径ø45mm 内径ø21mm 厚さ4mm	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	1,660	—	—	—	—	A99383	
140 アイスバーム補修用資材	アイスバーム用片舌付座金	SUS304 M20	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	260	—	—	—	—	A99384	
141 アイスバーム補修用資材	シャックルビン	RS40(材質SCM435)	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	21,200	—	—	—	—	A99385	
142 アイスバーム補修用資材	シャックルビン 公用 (JIS型)シャックルビンSB28)	ステンレス製SB28	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	17,600	—	—	—	—	A99386	
143 アイスバーム補修用資材	アイスバーム用 (JIS型)シャックルビンSB28)	ステンレス製SB28	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	41,200	—	—	—	—	A99387	
144 アイスバーム補修用資材	アイスバーム用 シャックルビン (JIS型)シャックルビンSB24)	ステンレス製SB24	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	11,200	—	—	—	—	A99388	
145 アイスバーム補修用資材	アイスバーム用 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	—	—	—	—	—	—	—	27,800	—	—	—	—	A99389	
146 アイスバーム補修用資材	アイスバーム用 シャックルビン (JIS型)シャックルビンSB18)	ステンレス製SB18	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	4,220	—	—	—	—	A99390	
147 アイスバーム補修用資材	JIS型)シャックルビンSB18)	ステンレス製SB18	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	8,780	—	—	—	—	A99391	
148 アイスバーム補修用資材	下部シャックルビン	RS40(材質SCM435)	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	20,500	—	—	—	—	A99392	
149 アイスバーム補修用資材	クラップ補修(コマ部)	ステンレス製(SUS304) 内面溶接	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	42,300	—	—	—	—	A99393	
150 アイスバーム補修用資材	下部ロープ	新規生産(1本あたり作業費込み) シース型八打樋、アラミド繊維、ポリエチレン被覆58mm、L=9m	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	1,518,000	—	—	—	—	A99394	
151 アイスバーム補修用資材	ピンボルト	SUS304 ø24×210L両端M24ネジ	本	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	20,500	—	—	—	—	A99395	
152 アイスバーム補修用資材	コマ	SUS304 特殊部用コマ端部含む	個	現場渡し	—	—	—	—	—	—	—	26,700	—	—	—	—	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
153 コムク湖補修工事用資材	異形矢板加工エキストラ	SP-10H型(SYW295)用 L=8100+鋼管STK400 ø165.2×t9.3 L=3.7m (STK鋼管を含む)	枚	紋別市沼の上 (コムク湖導漁堤)	—	—	—	—	—	—	263,000	—	—	—	—	—	A99537	現場車上渡し
154 コムク湖補修工事用資材	仮橋上部 修理及び損耗費(高欄部材含む)	板析 B活荷重(桁長22.0 幅員6.0m)	t	紋別市沼の上 (コムク湖導漁堤)	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—	—	—	A99538	
155 コムク湖補修工事用資材	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+空間内補強部材	枚	紋別市沼の上 (コムク湖導漁堤)	—	—	—	—	—	—	731,000	—	—	—	—	—	A99539	現場車上渡し
156 コムク湖補修工事用資材	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+空間内補強部材+底型枠	枚	紋別市沼の上 (コムク湖導漁堤)	—	—	—	—	—	—	995,000	—	—	—	—	—	A99540	現場車上渡し
157 コムク湖補修工事用資材	スタッド・ペル付きプレート	SM400A PL-50×400×6 スタッド・ペル ø16×100 N=2本	枚	紋別市沼の上 (コムク湖導漁堤)	—	—	—	—	—	—	6,090	—	—	—	—	—	A99475	
158 調査機械器具損料	船外機船(漁船)	FRP製 15PS 11kw 5.5m	日	—	506	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	477	A99098	
160 調査機械器具	サイドスキャッサー		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	
161 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	
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	900	A99402	
163 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	
164 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	
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	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	2,500	A99405	
167 調査機械器具	STD	クロフウセンサー付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	
168 調査機械器具	STD	クロフウセンサー無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	
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	22,500	A99399	
170 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	
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	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	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	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	23,400	A99410	
175 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	
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	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	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	18,000	A99414	
179 分析試験	標本船(漁獲)調査(漁獲物の計測(体長、体重、骨の内容物))	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、骨の内容物))	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、骨の内容物))	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
182 竜巻費	竜巻費(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	A99360		
183 竜巻費	竜巻費(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	A99361		
184 竜巻費	竜巻費(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	A99362		
185 穿孔費(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	A99436		
186 穿孔費(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	A99437		
187 穿孔費(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	A99438		
188 穿孔費(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	A99439		
189 穿孔費(上履り員)			人日	—	26,800	26,800	26,800	26,800	26,800	26,800	26,800	26,800	26,800	26,800	26,800	A99440		
190 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	A99453		
191 施工実施調査	施工実施調査	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	A99501		
192 施工実施調査	施工実施調査	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	A99502		
193 生コンクリート	生コンクリート 混合B種	RC-10S BB	m3	浦幌・大津地区 現場搬入	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	D1110420		
194 生コンクリート	生コンクリート 混合B種	RC-10S BB	m3	大樹地区 現場搬入	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	D1110420		
195 生コンクリート	生コンクリート 混合B種	RC-10S BB	m3	広尾地区 現場搬入	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	D1110420		
196 生コンクリート	生コンクリート 普通ボルト AE減水剤(低推奨)	RC-10S N	m3	浦幌・大津地区 現場搬入	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	D1493320		
197 生コンクリート	生コンクリート 普通ボルト AE減水剤(低推奨)	RC-10S N	m3	大樹地区 現場搬入	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	D1493320		
198 鋼製魚礁部材購入費(追加)	スリースターリーフ	I-14MN(NC)-F型、重水コンクリート有り	基	工場搬入	—	—	—	—	—	—	—	13,600,000	—	—	—	—	A99541	
199 鋼製魚礁現場組立費経費(追加)	スリースターリーフ	I-14MN(NC)-F型、重水コンクリート有り	基	現場搬入	—	—	—	—	—	—	—	1,700,000	—	—	—	—	A99542	
200 鋼製魚礁足場・架台経費(追加)	スリースターリーフ	I-14MN(NC)-F型、重水コンクリート有り	基	—	—	—	—	—	—	—	—	1,050,000	—	—	—	—	A99543 供用期間を問わない。	
201 アイスブーム補修用資材(追加)	新Eフロート	泡吹式ロード20個、クリーナーブレードロープ14mm、ハイクロープ24mm、ハイ	個	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	1,156,000	—	—	—	—	A99544	
202 アイスブーム補修用資材(追加)	メインロープ本体	粗糸分子量ポリエチレン繩維 φ 125mm L=130m	本	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	57,360,000	—	—	—	—	A99545	
203 アイスブーム補修用資材(追加)	メインロープ本体	粗糸分子量ポリエチレン繩維 φ 115mm L=130m	本	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	52,640,000	—	—	—	—	A99546	
204 アイスブーム補修用資材(追加)	メインロープ本体	粗糸分子量ポリエチレン繩維 φ 100mm L=130m	本	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	46,890,000	—	—	—	—	A99547	
205 アイスブーム補修用資材(追加)	ステンレス型枠	φ 700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(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	13,038,000	—	—	—	—	A99548	
206 アイスブーム補修用資材(追加)	ステンレス型枠	φ 1200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(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	15,804,000	—	—	—	—	A99549	
207 アイスブーム補修用資材(追加)	ペトロタラム被覆	(ペトロタラム系防食ペースト+ペトロタラム系防食テープ、発泡ボリュエチレン)	m2	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	295,000	—	—	—	—	A99550	
208 アイスブーム補修用資材(追加)	継ネットロープ	改造型	本	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	238,000	—	—	—	—	A99551	
209 アイスブーム補修用資材(追加)	ロープクランプ	ナイロンベルト、テロンロープ φ 20mm	個	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	55,730	—	—	—	—	A99552	
210 アイスブーム補修用資材(追加)	ハイケーラ絲	20g	m	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	A99553	
211 アイスブーム補修用資材(追加)	アルミニウム合金機械	3.5A、30年型、表面塗装	本	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	427,000	—	—	—	—	A99554	
212 アイスブーム補修用資材(追加)	新ESフロート	密合体フロート5個、クリーナーブレードロープ14mm、ハイクロープ24mm、ハイ	個	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	1,157,000	—	—	—	—	A99555	
213 アイスブーム補修用資材(追加)	クリーナーブレードロープ	φ 14mm	m	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	490	—	—	—	—	A99556	
214 アイスブーム補修用資材(追加)	ナイショロープ	φ 16mm	m	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	610	—	—	—	—	A99557	
215 アイスブーム補修用資材(追加)	テトロンブレードロープ	φ 10mm	m	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	390	—	—	—	—	A99558	
216 アイスブーム補修用資材(追加)	EPTM-ゴムテープ		巻	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	5,500	—	—	—	—	A99559	
217 アイスブーム補修用資材(追加)	テトロソロープ	φ 20mm	m	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	970	—	—	—	—	A99560	
218 アイスブーム補修用資材(追加)	ナイロンベルト		枚	北見市(ヤマハ湖漁港第1湖口地区)	—	—	—	—	—	—	—	770	—	—	—	—	A99561	
219 コムケ湖補修工事用資材(追加)	覆工板資材(鋼製)	鋼製 183kg/m2 従来型1441日～1800日迄	月・m2	紋別市沼の上(コムケ湖原堤場)	—	—	—	—	—	—	—	550	—	—	—	—	A99562	
220 コムケ湖補修工事用資材(追加)	修理費及び損耗費(複工板)	鋼製 183kg/m2	m2	紋別市沼の上(コムケ湖原堤場)	—	—	—	—	—	—	—	1,350	—	—	—	—	A99563	
221 コムケ湖補修工事用資材(追加)	田形鋼(杭用)300型	1441日～1800日迄 93.0kg/m	日・t	紋別市沼の上(コムケ湖原堤場)	—	—	—	—	—	—	—	85	—	—	—	—	A99564	
222 コムケ湖補修工事用資材(追加)	復縫上部貯料(高欄部材含む)	板釘 B活荷重(橋長2.0幅員6.0m)供用期間1441日～1800日迄	日・t	紋別市沼の上(コムケ湖原堤場)	—	—	—	—	—	—	—	277	—	—	—	—	A99565	
223 コムケ湖補修工事用資材(追加)	復縫上部貯料修理及び消耗費(高欄部材含む)	板釘 B活荷重(橋長2.0幅員6.0m)	t	紋別市沼の上(コムケ湖原堤場)	—	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—	—	A99566	
224 石材	大割石	300～1,000kg/個(材料のみ)	m3	木古内漁港(木古内地区) 渡し	—	6,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A99567	