

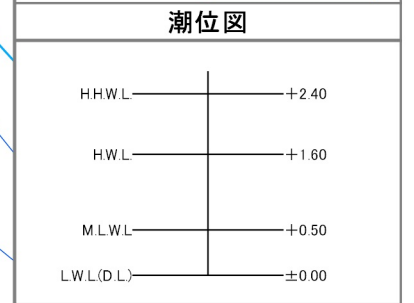
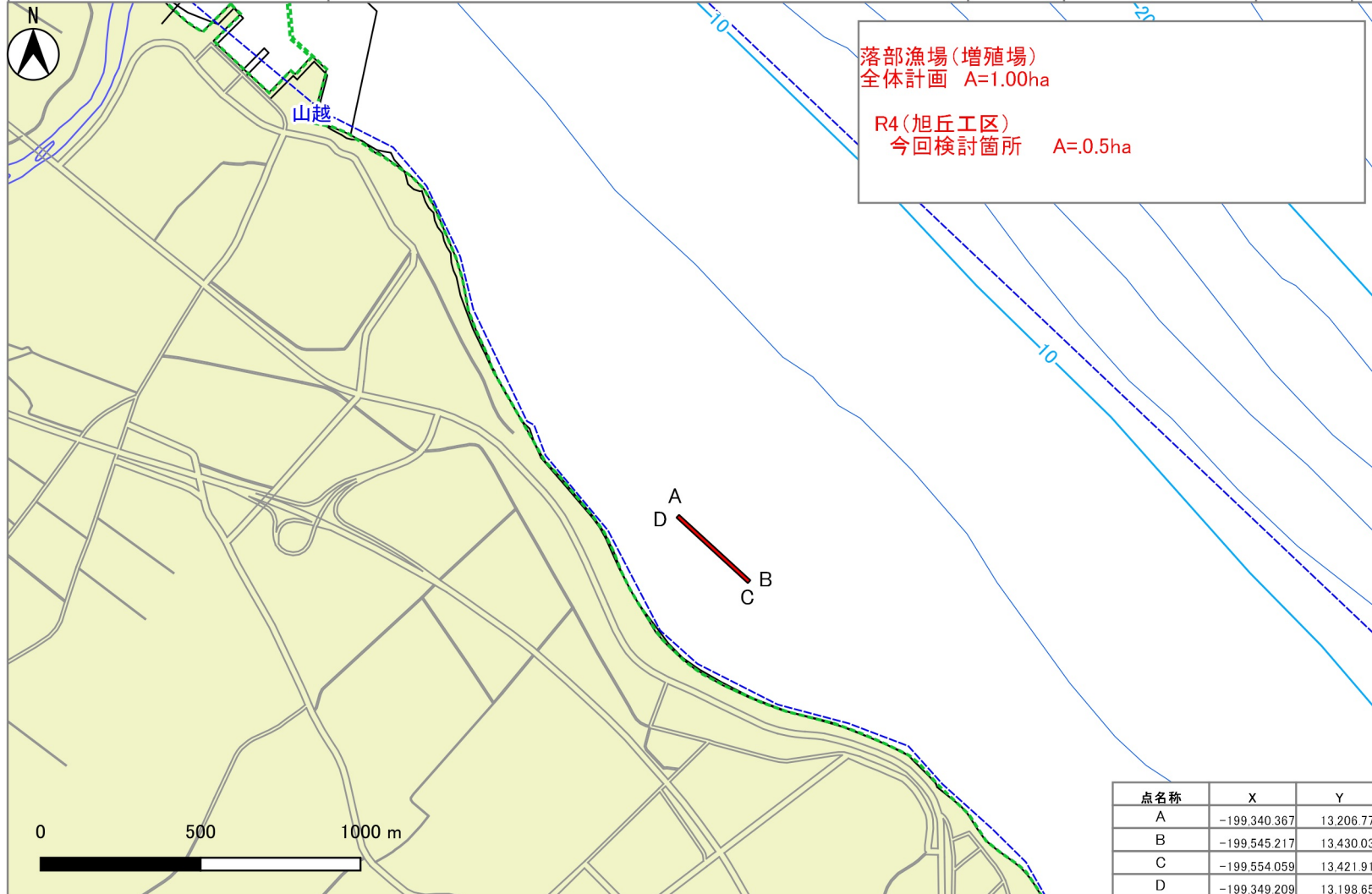
## 漁場構造物適格性検討会資料

### ⑥ 噴火湾周辺地区 落部漁場

## 異形ブロック及び単体ブロック選定理由調査

名称		設置箇所			施設対象		選定の際に考慮する事								経済性 の検証	事業実施にあたり 選定したブロック の理由
							工法・構造				機能面・生産					
地区名	漁場名	設置場所	水深m	底質	対象魚種	対象漁業	施設構造からの 要求事項	施工性	耐久性 安定性	被災事例	生物的な配慮 事項	操業的な配慮 事項	対象種の特性	地元（漁業者）の要 望・意見		
噴火湾 周辺	落部 漁場	二海郡 八雲町 落部地先	3.5m～ 4.5m	冠砂	マコンブ、 ソイ類、 アイナメ	コンブ 漁業	<ul style="list-style-type: none"> <li>・砂の影響を受けにくい構造であること。</li> <li>・ウニ等の食害生物の除去がしやすいこと。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・組立後は陸上運搬ができないため積出港に組立用地が必要となるが、当該漁場は確保可能。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・30年以上の耐久性があること。</li> <li>・安定計算により、滑動及び転倒しないことが確認されていること。</li> <li>・ブロック設置時の衝撃により破損しない強度を有すること。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・同一海域の同構造の試験施設で被災事例がないこと。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・近隣既存礁でコンブの着生実績が十分にある。</li> <li>・食害生物のウニ除去が容易であること。</li> <li>・着生後は核藻場としての機能を期待できること。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1基あたりの着生面が広く効率的な漁獲が可能。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天然コンブは2年コンブと成ったものが漁獲対象。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・近隣の既存礁でコンブの着生が確認されており、2年コンブとなっていることから同一のブロックを希望。</li> <li>・ウニの除去は潜水士で行うことから、ブロックの分散配置が有効。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・投資効果は2.78と算出しており十分な効果が見込まれる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・砂の影響を受けにくい高さのある構造であること。</li> <li>・ウニを除去しやすい構造であること。</li> <li>・核藻場として周辺藻場へ種を供給する機能があること。またコンブ漁場として利用が出来ること。</li> <li>・近隣の既存礁でコンブの繁茂が確認されている。</li> <li>・ソイ、アイナメの育成効果が期待できる。</li> </ul> <p>以上より、単体礁アルガリーフARW6-3F (SS)による事業実施を想定。</p>

事業名(地区名)		水産環境整備事業(噴火湾周辺地区)			計画数量	
整備対象漁場(工区)名	所管	実施主体名	関係市町村名	関係漁業協同組合名	事業全体	
落部漁場 (旭丘工区)	北海道	北海道	八雲町	落部漁業協同組合	1.00 ha	
計画施設等	工種	対象漁業種類名	対象水産生物名		今回検討箇所	
増殖場	着定基質 (単体礁)	こんぶ漁業	マコンブ、ソイ類、アイナメ		0.50ha	
施行場所			北海道二海郡八雲町旭丘地先	測地系	JGD2000/WGS84	系番号 11



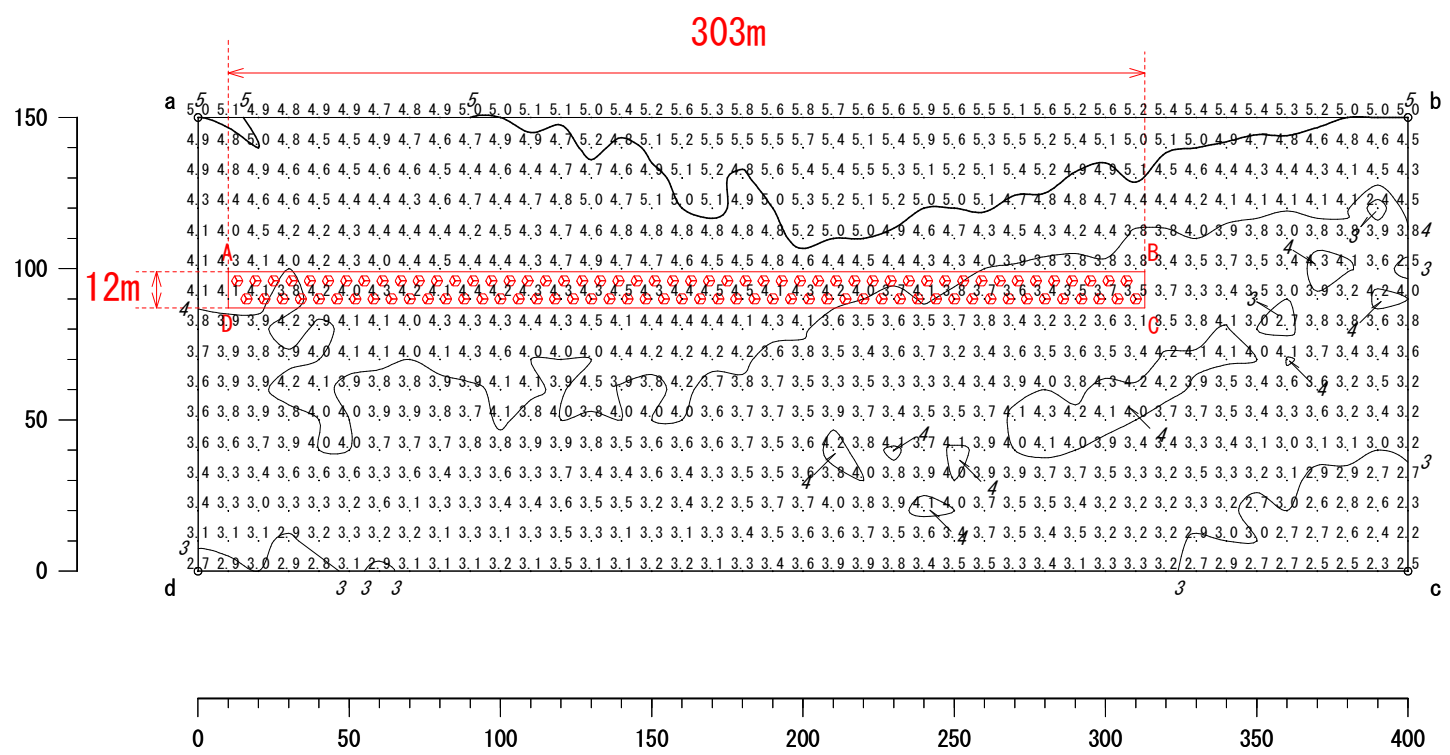
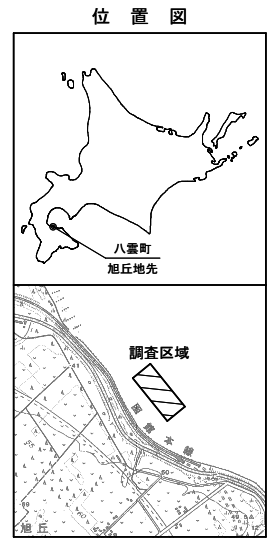
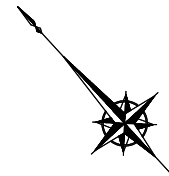
凡例

<span style="color: red;">■</span>	今回検討箇所
<span style="color: green;">- - -</span>	共同漁業権
<span style="color: blue;">- - -</span>	計画範囲

点名称	X	Y
A	-199,340,367	13,206,771
B	-199,545,217	13,430,032
C	-199,554,059	13,421,919
D	-199,349,209	13,198,658

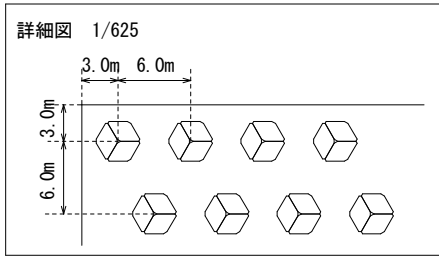
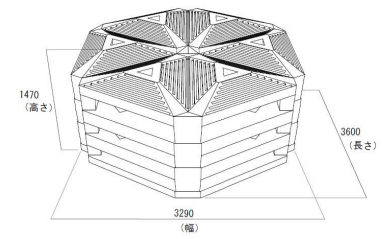
背景地図には地理院地図を使用しています。

# 平面図（落部（旭丘工区））



### 潮位図

H.H.W.L	+2.4
H.W.L	+1.6
M.L.W.L	+0.5
W.D.L (L.W.L.)	±0.0



座標：平面直角座標（世界測地系11系）

点名	X	Y	点名	X	Y
a	-199,296.028	13,233.881	A	-199,340.367	13,206.771
b	-199,566.457	13,528.615	B	-199,545.217	13,430.032
c	-199,676.982	13,427.204	C	-199,554.059	13,421.919
d	-199,406.553	13,132.470	D	-199,349.209	13,198.658

業務名  
 図面名  
 作成年月 令和4年12月  
 縮尺 S=1:2,500  
 会社名  
 事業者名 北海道渡島総合振興局