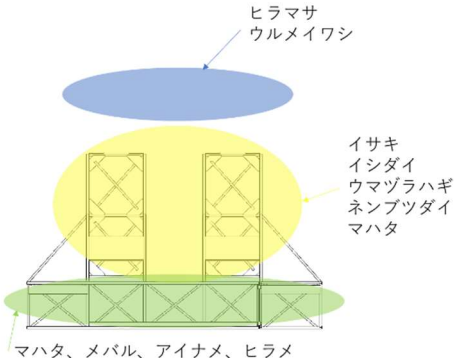
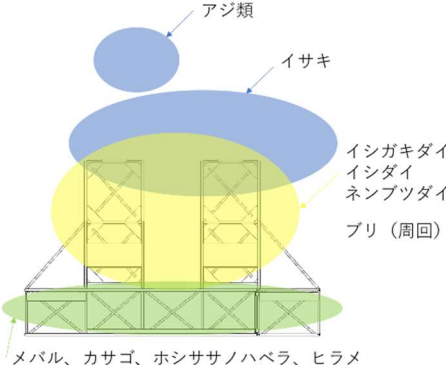




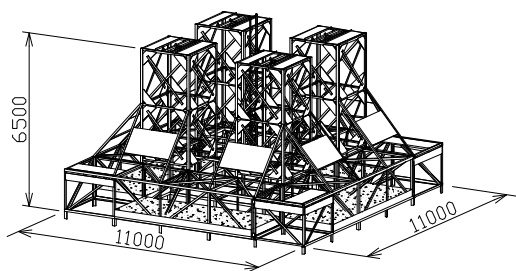


同一魚礁の追跡調査事例 No. 4

【調査結果 魚類集積状況の推移】

①調査 1 回目	②調査 2 回目
	
 <p>中段部に群れるイサキ</p>  <p>下段内部に見られたマハタ</p>	 <p>イサキ幼魚の群れ</p>  <p>イシダイ、イシガキダイ</p>
<p>I 型：アイナメ、イソギンボ</p> <p>II 型：イサキ、イシダイ、ウマヅラハギ、カワハギ、ササノハベラ、タカノハダイ、ネブツダイ、マハタ他</p> <p>III 型：ウルメイワシ、ヒラマサ</p> <p>IV 型：サビハゼ、ヒラメ</p>	<p>I 型：イソギンボ、カサゴ</p> <p>II 型：イサキ、イシダイ、イシガキダイ、キュウセン、ササノハベラ、タカノハダイ、ネブツダイ、メバル属他</p> <p>III 型：アジ類、プリ</p> <p>IV 型：サビハゼ、ヒラメ</p>
<p>観察概要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設置 7 年後も魚種数・尾数は増加傾向を維持し、持続的な漁場機能を確認。 ・暖海性魚類イサキの群れや多様な魚種の利用を複数回調査で確認。 ・太平洋中区で中長期にわたり漁場機能を発揮する鋼製魚礁の有効性を示す事例。 	

【魚礁 鳥瞰図】



SKS リーフ E450LT 型

【魚礁 諸元】

縦×横×高さ (m)	11.0×11.0×6.5
空容積 (m ³)	496.93
空中重量 (t)	48.6 (鋼材 13.2)
材質	鋼製
基質	—

海域	太平洋中区
調査場所	千葉県 四天木地区 水深：28m 底質：砂
調査日	①2016年（平成28年）9月23日 ②2020年（令和2年）10月20日
設置経年	①3年 ②7年
水温	①24.4℃（表層），23.8℃（水深5m～） ②22.0℃（水深0m），22.0℃（水深20m）
調査方法	①潜水 ②潜水
提供会社名	日鉄神鋼建材株式会社