**大阪府万博会場周辺海域ブルーカーボン生態系創出事業補助金**

**採択事業の概要**

※事業者名　五十音順

|  |  |
| --- | --- |
| 事業名 | 着脱式藻場増殖プレートを用いた環境に優しいブルーカーボン生態系創出事業 |
| 事業者名 | 住友大阪セメント株式会社（代表）・株式会社SNC（共同企業体） |
| 事業の概要 | 簡易に海藻の種糸を取付けることが可能で、環境への配慮のため生分解性素材を利用した「着脱式藻場増殖プレート」を用いて、藻場創出（目標面積：３００㎡）に取り組む。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 事業名 | 鋼材基質を用いたブルーカーボン生態系創出 |
| 事業者名 | 株式会社中山製鋼所 |
| 事業の概要 | 植食性魚類による食害対策効果を持つ「剣山基質」、海藻着生阻害要因である浮泥堆積抑制のためのスリットタイプの「鋳物基質」及び、海藻の付着面積を増やしたタイプの「鋳物基質」の３種類の基質を用いて、藻場創出（目標面積：12０㎡）に取り組む。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 事業名 | SKSリーフ多孔質藻場礁による大阪・関西万博向けブルーカーボン生態系の創出 |
| 事業者名 | 日鉄神鋼建材株式会社 |
| 事業の概要 | 海藻遊走子の着生等に有効、かつ、海藻着生阻害要因である浮泥堆積抑制のために、半円柱状で基質表面が無数の凹凸を含む複雑な構造を有する「SKSリーフ多孔質藻場礁」を用いて、藻場創出（目標面積：３００㎡）に取り組む。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 事業名 | イオンカルチャープレートを用いたワカメ場造成 |
| 事業者名 | 株式会社不動テトラ(代表）・東洋ガラス株式会社（共同企業体） |
| 事業の概要 | 海藻着生阻害要因である浮泥の払拭を促進するプレート構造、かつ、海藻類の生長を促進する鉄やケイ素を溶出する「イオンカルチャープレート」を用いて、藻場創出（目標面積：３００㎡）に取り組む。 |