「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」
【施策名：（１）工事コストの低減　４）工事の実施段階での合理化・規制改革等　⑰建設副産物対策

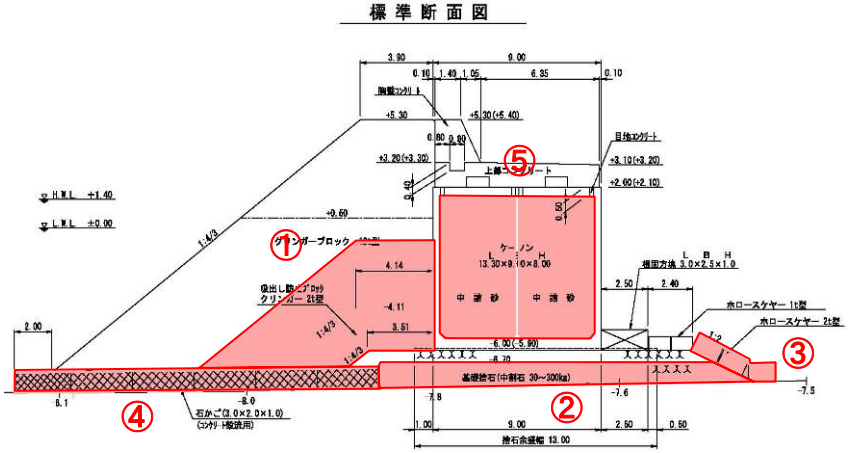
砂原漁港における建設副産物の有効利用

工事名：砂原漁港北外防波堤外一連工事
概　要：建設副産物のリサイクルによる建設コストの縮減を図る。

効　果

① 既設防波堤の消波ブロックを流用し、有効活用を図る。
② 他部門からの中割石を基礎捨石として流用し、有効活用を図る。
③ 過年度発生材である被覆ブロックを流用し、有効活用を図る。
④ 洗掘防止工の石かご製作において、コンクリート殻を流用し、有効活用を図る。
⑤ 過年度発生材である土砂を中詰材として流用し、有効活用を図る。

●北外防波堤建設にあたり、建設副産物の有効利用を図ることにより１１１百万円から３３百万円に減額。（ 縮減額　７８百万円　縮減率　約７０％）



国土交通省　北海道開発局　函館開発建設部