

선박접안이 용이한 해수교환방파제

(Breakwater exchanging seawater)

본 발명은 외해측으로는 다수개 소파블록이 적층배열된 완만한 경사면으로 형성하고, 그 상면에 수직으로 안내망체를 직립고정시키며, 내해측으로는 수직벽과 급격한 경사면으로 형성되고, 내부에 체결관이 매립고정된 해저기초단과; 체결관의 상부 연장선상에 관통장공이 형성되고 하부로 다수개의 수직돌부가 다수개 돌출되는 직육면체의 부구와; 부구의 전후면과 좌우측면 및 상면을 감싸고, 우측면 하단은 해저기초단의 수직벽하단까지 연장되는 차단벽이 형성되며, 상면에는 관통장공 상부 연장선상에 통공이 형성되고, 중심에 논슬립이 장착되어 부구와 결합고정되는 캡블록과; 'ㄷ'형상으로 양단이 통공과 관통장공을 통해 체결관에 체결고정되고 상단에는 선박을 접안시키는 접안봉이 형성된 지주를 구비하는 선박접안이 용이한 해수교환방파제에 관한 것이다.

이러한 본 발명은 내해측의 해수가 외해측으로 원활히 유통되고, 외해측의 파랑이 내해측으로 유입되는 것을 최소화하며, 파도가 높아도 이를 극복하고 내해측으로 파도 및 파랑이 유입되는 것을 최소화할 수 있고, 방파제가 해수에 잠기지 않아 용이하게 선박을 접안시킬 수 있는 선박접안이 용이한 효과가 있다.

