

記述式問題

(試験時間 180 分)

問題 I

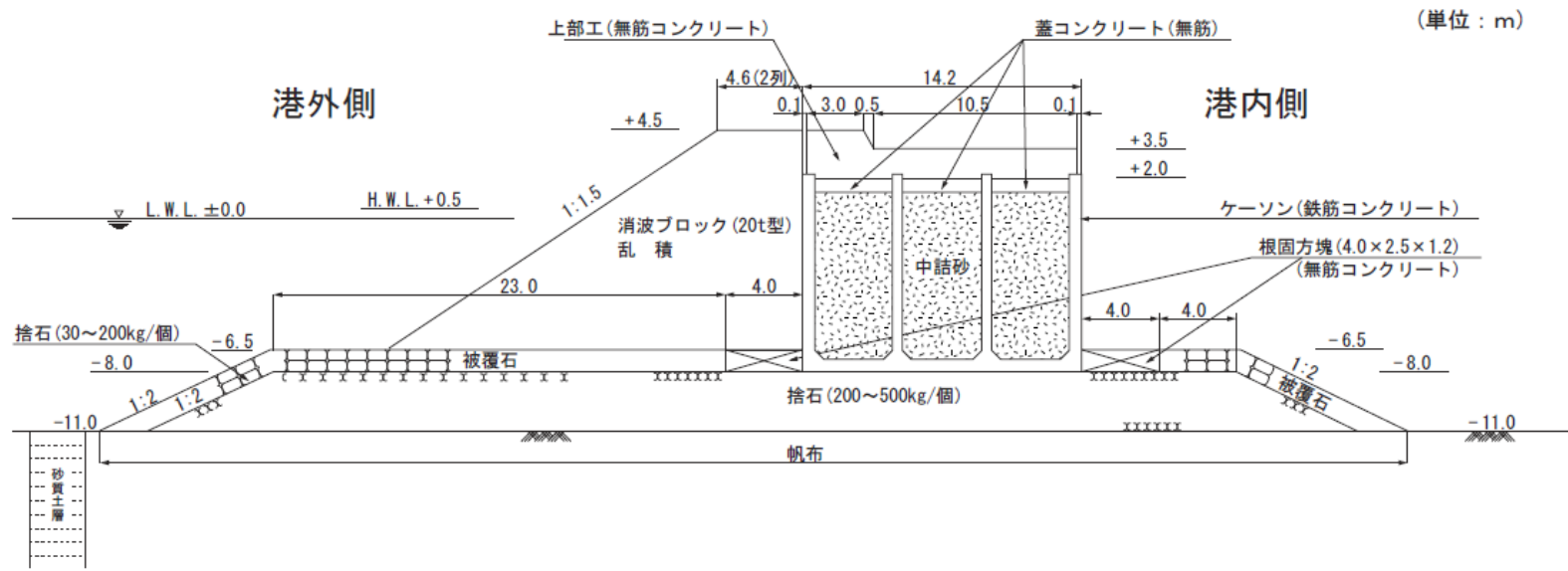
これまでの業務経験を踏まえつつ、港湾の施設の維持管理に関する現状と課題、およびそれらに対応するために海洋・港湾構造物維持管理士が果たすべき役割について、あなたの考えを合わせて 1,500 字以内で記述せよ。

問題 II

別紙に示す新設の①重力式防波堤（消波ブロック被覆堤）、②直杭式横棧橋がある。これらからいずれかを選び、構造物を維持管理する上で考慮しなければならない変状、点検・診断方法、総合的な評価方法、補修方法等を踏まえて、予防保全を前提とした維持管理計画の概要を 1,500 字以内で示せ。

(解答用紙の選択欄の①または②のいずれかに○印を記入して下さい)

①重力式防波堤（消波ブロック被覆堤）



②直杭式横棧橋

