

## 第 3 章 海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）

### 第 1 節 適用

#### 1. 適用工種

本章は、海岸工事における海域堤基礎工、海域堤本体工、仮設工、その他これらに類する工種について適用する。

#### 2. 適用規定(1)

仮設工は、第 3 編第 2 章第 10 節 仮設工の規定による。

#### 3. 適用規定(2)

本章に特に定めのない事項については、第 1 編 共通編、第 2 編 材料編、第 3 編 土木工事共通編の規定による。

#### 4. 潮位観測の記録

受注者は、工事期間中、1 日 1 回は潮位観測を行い記録しておかなければならない。

#### 5. 避難場所確保及び退避設備

受注者は、台風等の異常気象に備えて施工前に、避難場所の確保及び退避設備の対策を講じなければならない。

#### 6. その他

受注者は、特に指定のない限り、堤防・護岸工の仮締切等において海岸・港湾管理施設、許可工作物等に対する局所的な波浪、洗掘等を避けるような施工をしなければならない。

### 第 2 節 適用すべき諸基準

受注者は、**設計図書**において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難い場合は、監督員の**承諾**を得なければならない。

なお、基準類と**設計図書**に相違がある場合は、原則として**設計図書**の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と**協議**しなければならない。

土木学会 海洋コンクリート構造物設計施工指針（案）（昭和 51 年 12 月）

土木学会 水中不分離性コンクリート設計施工指針（案）（平成 3 年 5 月）

農林水産省、国土交通省 海岸保全施設の技術上の基準について（平成 16 年 3 月）

### 第 3 節 海域堤基礎工

#### 7-3-3-1 一般事項

##### 1. 適用工種

本節は、海域堤基礎工として捨石工、吸出し防止工、その他これらに類する工種について定める。

##### 2. 不陸整正

受注者は、不陸整正の施工にあたっては、表面を平坦に仕上げなければならない。

##### 3. 突堤基礎

受注者は、突堤基礎の施工にあたっては、基礎地盤上に確実に定着させなければならない。

## 第 4 章 浚渫（海岸）

### 第 1 節 適用

#### 1. 適用工事

本章は、海岸工事における浚渫工（ポンプ浚渫船）、浚渫工（グラブ船）、浚渫土処理工、仮設工、その他これらに類する工種について適用する。

#### 2. 仮設工

仮設工は、第 3 編第 2 章第 10 節 仮設工の規定による。

#### 3. 適用規定

本章に特に定めのない事項については、第 1 編 共通編、第 2 編 材料編、第 3 編 土木工事共通編の規定による。

#### 4. 潮位観測の記録

受注者は、工事期間中、1 日 1 回は潮位観測を行い記録しておかなければならない。

### 第 2 節 適用すべき諸基準

受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、関係基準等によらなければならない。

### 第 3 節 浚渫工（ポンプ浚渫船）

#### 7-4-3-1 一般事項

##### 1. 適用工種

本節は、浚渫工（ポンプ浚渫船）として浚渫船運転工、作業船及び機械運転工、配土工、その他これらに類する工種について定める。

##### 2. 浚渫作業

受注者は、浚渫の作業位置、測量、サンプリング調査、数量、浚渫船、浚渫土砂、余水処理については、設計図書によらなければならない。

##### 3. 避難場所の確保及び退避設備

受注者は、浚渫工の施工については、施工前に台風等の異常気象に備えて作業船及び作業に使用する機械の避難場所の確保及び退避設備の対策を講じなければならない。

##### 4. 支障物件の落下

受注者は、浚渫工の施工については、船舶航行に支障をきたす物件を落とした場合には、直ちに関係機関に通報及び監督員に連絡するとともに、速やかに取り除かなければならない。

##### 5. 標識及び量水標の設置

受注者は、浚渫工の施工については、施工区域に標識及び量水標を設置しなければならない。

##### 6. 海象・気象の調査

受注者は浚渫工の施工において、潮位及び潮流、波浪、風浪等の海象・気象の施工に必要な資料を施工前に調査しなければならない。

##### 7. 船の固定、海水汚濁等防止対策

【技企第 1100 号 平成 27 年 7 月 1 日付 改定】

受注者は、浚渫工の施工において、船の固定、浚渫時の海水汚濁等についての対策を講じなければならない。

#### 7-4-3-2 浚渫船運転工

浚渫船運転工の施工については、第 3 編 3-2-16-3 浚渫船運転工の規定による。

#### 7-4-3-3 作業船及び機械運転工

作業船及び機械運転工の施工については、第 6 編 6-2-3-3 作業船及び機械運転工の規定による。

#### 7-4-3-4 配土工

##### 1. 配土工の施工

配土工の施工については、第 3 編 3-2-16-2 配土工の規定による。

##### 2. 施工上の注意

受注者は、排送管からの漏水により、堤体への悪影響及び付近への汚染が生じないようにしなければならない。

### 第 4 節 浚渫工（グラブ船）

#### 7-4-4-1 一般事項

##### 1. 適用工種

本節は、浚渫工（グラブ船）として浚渫船運転工、作業船運転工、配土工、その他これらに類する工種について定める。

##### 2. 浚渫仕様

受注者は、浚渫の作業位置、測量、サンプリング調査、数量、浚渫船、浚渫土砂、余水処理については、設計図書によらなければならない。

##### 3. 避難場所の確保及び退避設備の対策

受注者は、浚渫工の施工については、施工前に台風等の異常気象に備えて作業船及び作業に使用する機械の避難場所の確保及び退避設備の対策を講じなければならない。

##### 4. 支障物件の落下

受注者は、浚渫工の施工については、船舶航行に支障をきたす物件を落とした場合には、直ちに関係機関に通報及び監督員に連絡するとともに、速やかに取り除かなければならない。

##### 5. 標識及び量水標の設置

受注者は、浚渫工の施工については、施工区域に標識及び量水標を設置しなければならない。

##### 6. 気象・海象の調査

受注者は浚渫工の施工において、潮位及び潮流、波浪、風浪等の海象・気象の施工に必要な資料を施工前に調査しなければならない。

##### 7. 船の固定、海水汚濁等防止対策

受注者は、浚渫工の施工において、船の固定、浚渫時の海水汚濁等についての対策を講じなければならない。

#### 7-4-4-2 浚渫船運転工

浚渫船運転工の施工については、第 3 編 3-2-16-3 浚渫船運転工の規定による。

【技企第 1100 号 平成 27 年 7 月 1 日付 改定】

#### 7-4-4-3 作業船運転工

作業船運転工の施工については、第 6 編 6-2-4-3 作業船運転工の規定による。

#### 7-4-4-4 配土工

配土工の施工については、第 3 編 3-2-16-2 配土工の規定による。

### 第 5 節 浚渫土処理工

#### 7-4-5-1 一般事項

本節は、浚渫土処理工として浚渫土処理工、その他これらに類する工種について定める。

#### 7-4-5-2 浚渫土処理工

受注者は、浚渫土処理工にあたっては、第 6 編 6-2-6-2 浚渫土処理工の規定による。

## 第 5 章 養 浜

### 第 1 節 適 用

#### 1. 適用工種

本章は、海岸工事における海岸土工、軽量盛土工、砂止工、仮設工、その他これらに類する工種について適用する。

#### 2. 適用規定(1)

海岸土工は、第 1 編第 2 章第 3 節 河川土工・海岸土工・砂防土工、仮設工は、第 3 編第 2 章第 10 節 仮設工の規定による。

#### 3. 適用規定(2)

本章に特に定めのない事項については、第 1 編 共通編、第 2 編 材料編、第 3 編 土木工事共通編の規定による。

#### 4. 潮位観測の記録

受注者は、工事期間中、1 日 1 回は潮位観測を行い記録しておかなければならない。

#### 5. 避難場所の確保及び退避設備の対策

受注者は、台風等の異常気象に備えて施工前に、避難場所の確保及び退避設備の対策を講じなければならない。

#### 6. 局所的な波浪 洗掘等の回避

受注者は、設計図書に指定のない限り、堤防・護岸工の仮締切等において海岸・港湾管理施設、許可工作物等に対する局所的な波浪、洗掘等を避けるような施工をしなければならない。

#### 7. 養浜の数量

受注者は養浜の数量においては、養浜施工断面の実測結果によらなければならない。

#### 8. 浸食部分の再施工

受注者は養浜済みの箇所に浸食があった場合は、監督員の出来高確認済みの部分を除き、再施工しなければならない。

### 第 2 節 適用すべき諸基準

受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、関係基準等によらなければならない。

### 第 3 節 軽量盛土工

#### 7-5-3-1 一般事項

本節は、軽量盛土工として、軽量盛土工その他これらに類する工種について定める。

#### 7-5-3-2 軽量盛土工

軽量盛土工の施工については、第 3 編 3-2-11-2 軽量盛土工の規定による。

### 第 4 節 砂止工

#### 7-5-4-1 一般事項

#### 1. 適用工種

【技企第 1100 号 平成 27 年 7 月 1 日付 改定】

本節は、砂止工として根固めブロック工その他これらに類する工種について定める。

## 2. 施工上の注意

受注者は、投入にあたっては、濁り防止に十分注意しなければならない。

### 7-5-4-2 根固めブロック工

根固めブロック工の施工については、第 7 編 7-1-5-6 海岸コンクリートブロック工の規定による。