

現場説明書

工事名: R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事
工 程

1 他工事等との調整 (対象 有)

- 1 本工事区間と隣接し、別途「R2波土 日和佐港(恵比須浜地区) 美波・恵比須浜 (R1災6) 港湾災害復旧工事(着手日選択型)」を発注済み(契約中)である。このため、本工事の実施に当たっては十分に調整を行うこと。

2 施工の制限(対象 無)

3 作業時間帯(対象 無)

4 工事履行報告書(対象 有)

監督員が工程を把握し必要に応じて工事促進の指示を行う必要があるため、設計図書に基づき工事履行報告書を作成するものとする。

5 その他(対象 無)

用地関係

1 ブロック製作ヤード(対象 有)

本工事のブロック製作ヤードは、日和佐港(恵比須浜地区)を見込んでいます。

2 仮置ブロック(対象 無)

支障物件

受注者は、工事着手前に必ず工事施工箇所の支障物件について確認し、監督員に「支障物件確認書(現場着手時)」を提出し、監督員の確認を受けた後、工事に着手すること。

1 支障物件の事前調査(対象 有)

工事に係る支障物件の事前調査については、未調査である。

2 支障物件の撤去(対象 無)

3 立木の置き場所(対象 無)

4 その他(対象 無)

公害対策

1 事業損失防止対策(対象 無)

2 濁水処理(対象 無)

3 低騒音型・低振動型建設機械(対象 有)

本工事は低騒音型・低振動型建設機械の使用を見込んでいます。なお、これによりがたい場合は監督員と協議するものとする。

4 六価クロム溶出試験(対象 無)

安全対策

1 交通安全施設等(対象 有)

現場説明書

工事名: R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事

交通安全施設等について、関係者との協議により、通常想定される施設等と大幅に異なる場合には監督員と協議を行って実施するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。

2 交通誘導警備員(対象 無)

3 足場通路等からの墜落防止措置(対象 有)

高さが2m以上の箇所で作業を行う場合は、墜落防止に留意し、作業日毎に「墜落防止チェックシート」を活用して点検を行い、その記録を保管すること。

建設副産物

1 建設発生土の利用(対象 無)

2 建設発生土の搬出(対象 有)

本工事の建設発生土については、次に掲げる工事に搬出すること。なお、受入側との協議等で搬出が困難な場合は、監督員と協議するものとする。

工事名	—
箇所名	美波町阿部字大井546-3ほか(美波町大井建設発生土受入場)
運搬距離	L=5.0km以下

3 再生利用のための建設副産物の搬出(対象 有)

- 1 受注者は、本工事の施工により発生する次の建設副産物について、再資源化を行うため産業廃棄物中間処理許可施設(再資源化施設)へ搬出すること。また、搬出に際しては、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守しなければならない。
- 2 受注者は、建設副産物の搬出前に受入場所・条件等について、監督員と協議するものとする。
- 3 自己処理を希望する場合は、監督員と協議するものとする。
- 4 受入先との協議の結果、再資源化が困難である場合は、監督員と協議するものとする。

	コンクリート塊	アスファルト塊	木材	汚泥	その他
対象物	○				

4 最終処分のための建設副産物の搬出(対象 無)

5 建設汚泥の自工事現場内における再生利用(対象 無)

6 建設汚泥の中間処理方法等(対象 無)

7 建設汚泥処理土の利用(対象 無)

8 建設汚泥処理土の搬出(対象 無)

9 剥ぎ取り表土の利用(対象 無)

10 一般廃棄物の搬出(対象 無)

11 根株等の利用(対象 無)

現場説明書

工事名: R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事
12 根株処理工の出来高の算出(対象 無)

工事用道路

- 1 工事用道路等の補修(対象 無)

仮設備

- 1 床掘(対象 無)
- 2 鋼矢板等の打込引抜工法(対象 無)
- 3 仮設防護柵工(対象 無)
- 4 仮締切り(土留)(対象 無)
- 5 鋼矢板二重締切(対象 無)
- 6 水替施設(対象 無)
- 7 異常出水の処置(対象 無)

その他

- 1 図面の電子納品(対象 有)

本工事で提供する発注図面は、CADデータ(SFC形式)であるため図面を電子納品の対象とする。なお、発注図面については次のとおりである。

CAD製図基準に準拠していない。

- 2 標準断面図板設置の省略(対象 無)
- 3 しゅん工標設置の省略(対象 無)
- 4 同一の場所において施工する工事同士の現場代理人の兼務(対象 無)

※現場代理人の兼務については、同一の場所において施工する工事同士の兼務のほか、仕様書に記載された要件を全て満たす場合についても兼務を認めている。

- 5 三者会議※(対象 無)

ただし、主任技術者の専任が必要な工事で、主任技術者が2つの工事を兼務(兼務届を提出する場合)し、かつ次の①～④のいずれかに該当する工事は、三者会議(三者以上の会議を含む)を実施する。

- ① 橋梁、トンネル、樋門等の重要構造物工事を含む工事
- ② 現場条件が特殊である工事
- ③ 施工に要する技術が新規又は高度である工事
- ④ その他、設計時の設計意図を詳細に伝達する必要がある工事

三者会議の開催は、工事着手前に実施し、施工条件の変更等の問題が生じた場合には必要に応じ、監督員と協議を行って、複数回開催することができる。

現場説明書

工事名: R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事

※「三者会議」とは、発注者と受注者と設計者の三者が一堂に会することにより、設計者の意図や施工上の留意点を受注者に的確に伝え、設計図書と現場との整合性を確認協議することにより、工事施行の円滑化と品質の確保を図ることを目的とし実施する。

なお、基礎杭や大規模仮設等専門性の高い工種を伴う工事では、施工者に専門工事業者(下請)の主任技術者を加え会議を実施する。

また、地質構造の複雑な箇所、地形の変化が大きい箇所等、特に地質情報の不確実性が高い現場における工事や地質技術者が参画することで当該工事の品質確保が図られると認められる工事では、地質技術者を参加させ会議を実施する。

6 コンクリートの単位水量の測定(対象 有)

受注者は、次の表に示す工種について単位水量測定を所定の回数実施し、単位水量の管理シートを作成するものとする。

工種	配合	使用量	測定回数
間詰コンクリート	30-8-25(20)	17	1
各種根固めブロック	18-8-40	409	4
階段工	18-8-40	64	1
上部工	18-8-40	460	5
		合計(回)	11

7 セメント・モルタル吹付(対象 無)

8 水抜孔(対象 無)

9 種子吹付(対象 無)

10 植栽樹木の植え替え義務(対象 無)

11 使用材料の品質、規格、性能等(対象 無)

12 LED道路・トンネル照明灯の品質、規格、性能等(対象 無)

13 使用材料の品質規格等(製品名表示)(対象 無)

14 県産木材の使用(県産木製型枠以外)(対象 無)

15 新技術の活用について(対象 無)

16 アスファルト舗装工事(施工途中の交通開放)(対象 無)

17 各種様式

各種様式については、下記徳島県ホームページよりダウンロードすること。

<https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/kendozukuri/kensetsu/2009091500237>

現場説明書

工事名: R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事

18 本工事における特記事項

○安全対策

- ・本工事の安全監視船は延べ 27 日(作業日あたり1隻)を見込んでいる。
- ・なお、関係機関との協議、起工測量の結果など現場条件に変更が生じた場合は別途協議するものとする。
- ・また、作業完了後には、実績が確認できる資料(勤務伝票の写し他)を提出すること。

○公害対策

- ・本工事の汚濁防止膜は延べ 90 日(L=60m)を見込んでいる。
- ・なお、関係機関との協議、起工測量の結果など現場条件に変更が生じた場合は別途協議するものとする。
- ・また、作業完了後には、実績が確認できる資料(設置時、撤去時の写真データ)を提出すること。

○作業許可申請

- ・本港は港則法の適用を受けるため、同法に基づく作業許可申請が必要である。
- ・起工測量の実施も含め、作業前には必ず徳島海上保安部の許可を受けること。
- ・なお、徳島海上保安部への作業許可申請は、事前に監督員へ報告すること。

○ブロックの仮置き

- ・施工段階においてブロックの仮置きが発生した際は、漁協への周知を行うこと。
- ・また、次回施工時まで仮置きとなるブロックについては、場所の把握を容易に行うため全ての端部へパイを設置し、概略平面図の作成を行うこと。

○回航

- ・本工事の回航については、下記のとおり施工段階毎に片道分を見込んでいる。
- ・なお、本工事の作業完了後に他工事での作業を行わず、基地港に帰港した事実を港長が発行する書面等により証明できる場合に限り、復路分も設計変更の対象とする。
- ・また、回航距離については、原則下記の距離を上限とする。

(施工段階)	(船種)	(規格)	(在港)	(距離)	(備考)
掘削、基礎	グラブ浚渫船	2.5m ³	徳島港	38湊	片道
各種ブロック撤去、設置	起重機船	400t吊	徳島港	38湊	片道
上部工	クレーン付台船	35-40t吊	橘港	27湊	片道