

現場説明書

工事名: R3徳土 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事
工 程

1 他工事等との調整 (対象 無)

2 施工の制限(対象 有)

本工事の橋梁下部工は、令和4年5月31日までに完成しなければならない。
また、1号線配管工は、令和4年2月28日までに完成しなければならない。

3 作業時間帯(対象 無)

4 工事履行報告書(対象 無)

5 その他(対象 無)

用地関係

1 ブロック製作ヤード(対象 無)

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 無)

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 無)

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)

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 有)

本工事の交通誘導警備員は次のとおり見込んでいる。なお、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議するものとする。

| | |
|------|-----|
| 必要日数 | 15日 |
|------|-----|

現場説明書

工事名: R3徳土 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事

| | |
|----------|-------------|
| 交通誘導警備員A | 15人(交替要員無し) |
|----------|-------------|

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 無)
- 3 再生利用のための建設副産物の搬出(対象 無)
- 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)
- 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 有)

鋼矢板の打込方法として、現地条件から油圧圧入工法を見込んでいる。

また、鋼矢板等の損料は、50日間を見込んでいる。

なお、着手前に監督員と施工方法を協議した上で実施するものとし、工法等が変更となる場合は、監督員と協議するものとし、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。

現場説明書

工事名: R3徳土 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事

3 仮設防護柵工(対象 無)

4 仮締切り(土留)(対象 有)

鋼矢板による締切りを行う場合は下記により実施すること。

なお、切梁腹起しの盛替え等が必要な場合は、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。

矢板天端高 EL=1.5m以上

このうち、本工事では50日間の供用期間を見込んでいる。

なお、引き渡し時期、設置期間が変更となる場合は監督員と協議するものとし、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。

5 鋼矢板二重締切(対象 無)

6 水替施設(対象 有)

本工事の施工に必要な排水規模は、次のとおり見込んでいるが施工時において大幅な変更が生じた場合には、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。

| | |
|--------------|----------------------|
| イ. 設計外水位 | 0.18 |
| ロ. 排水量・作業時排水 | 4 m ³ /hr |
| ハ. 締切方法 | 鋼矢板 |

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 有)

本工事は、「R2徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(1)」「R2徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(2)」「R2徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3)(着手日指定型)」「R2徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(4)(着手日指定型)」「R3徳土 阿南小松島線 小・立江 橋梁工事」と同じ現場代理人を配置することができる。ただし、現場代理人の兼務できる工事は2件までとする。

※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

現場説明書

工事名: R3徳土 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事

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。

※「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 無)
- 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>