

現場説明書追加事項

工事名 県道岡山児島線函渠工事（８－１）

工 種	種 別	説 明 事 項										
	技術者の適正配置	1. 請負代金額 4,500万円以上の工事については、主任技術者又は監理技術者は専任とする。ただし、当初契約時における「請負代金額」は「許容価格」と読み替えて適用する。 2. 専任となる期間は、工事着手日から工事検査日までとし、修補等の指示を受けた場合は修補完了日までとする。 なお、この期間における技術者の変更は基本的に認めない。ただし、病気・退職等やむを得ない特別な事情がある場合は、この限りではない。この場合、変更となる事由を書面にて本市に申し出、承認を得ること。										
	施工時間帯	1. 本工事の施工時間帯は昼間施工（8:00～17:00）で考えているが、関係機関との協議により、これにより難しい場合は監督員と協議すること。										
	建設副産物	本工事から発生する建設発生土については、原則、現場内で利用することとし、搬出する場合においては以下のとおり指定するものとするが、工事間利用調整の状況によっては、設計変更の対象とする。なお、現場において予定していた土質及び土量等に変更があった場合は、速やかに監督員と協議すること。 <table border="1"><thead><tr><th>種 別</th><th>搬出先住所</th><th>搬出先名称</th><th>片道運搬距離</th><th>備 考</th></tr></thead><tbody><tr><td>第4種建設発生土</td><td>岡山市北区大窪 1016番13, 14, 15, 16の一部</td><td>森泉建設(株)</td><td>L=16.8km</td><td></td></tr></tbody></table> 1. 受入条件については、下記のとおりとする。 1) 受入時間帯は、平日の8:00～17:00を予定している。 2) 土砂は、異物が混入していない建設発生土とする。 2. 建設発生土の処理については、施工計画書に基づき適正に処理すること。施工計画書に記している処理方法と異なる処理を行った場合は、契約違反となるので注意すること。施工計画書と異なる処理方法を行う場合は、事前に監督員と協議を行うこと。	種 別	搬出先住所	搬出先名称	片道運搬距離	備 考	第4種建設発生土	岡山市北区大窪 1016番13, 14, 15, 16の一部	森泉建設(株)	L=16.8km	
	種 別	搬出先住所	搬出先名称	片道運搬距離	備 考							
第4種建設発生土	岡山市北区大窪 1016番13, 14, 15, 16の一部	森泉建設(株)	L=16.8km									

工 種	種 別	説 明 事 項																																			
一般事項	建設副産物	本工事から発生する特定建設資材廃棄物（コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材）及び産業廃棄物は、下記の再資源化施設に搬入するものとし、その再資源化等費（処分費。なお、岡山県内で処理する場合には産業廃棄物処理税相当額、又は、産業廃棄物の処理に係る税の条例が施行されている他の県で処理する場合には各県の産業廃棄物の処理に係る税相当額を含む。）については、見積単価を採用している。なお、運搬に先だち受入条件等を確認し、監督員に報告するものとする。 また、下記再資源化施設については積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。但し、現場条件や数量の変更等、受注者の責によらない事項についてはこの限りではない。 特定建設資材廃棄物（建設リサイクル法） <table><tr><th>種 別</th><th>処理場所</th><th>処理施設名</th><th>片道運搬距離</th><th>備 考</th></tr><tr><td>コンクリート（無筋）</td><td>岡山市北区下足守地内</td><td>シー・シー・エス岡山(株)</td><td>L=20.4km</td><td></td></tr><tr><td>コンクリート（鉄筋）</td><td>岡山市南区飽浦地内</td><td>(株)南備</td><td>L=19.2km</td><td></td></tr><tr><td>アスファルト・コンクリート</td><td>岡山市南区箕島地内</td><td>岡山アスコン(株)</td><td>L=5.0km</td><td></td></tr></table> 1. 受入条件については、下記のとおりとする。 1) 受入時間帯は、平日の8:00～17:00を予定している。 2) ゴミ等を混入させないこと。 3) As殻については路盤材及び土砂の混入がない様努めるものとする。 2. 特定建設資材廃棄物の処理については、契約締結時に契約書別紙に記載した施設以外の施設に持ち込みを行う場合は、契約違反となるので注意すること。契約書別紙に記載した施設以外の施設に持ち込みを行う場合は、事前に監督員と協議を行うこと。 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針） <table><tr><th>種 別</th><th>処理場所</th><th>処理施設名</th><th>片道運搬距離</th><th>備 考</th></tr><tr><td>建設汚泥（パキュム）</td><td>岡山市北区福谷地内</td><td>(株)ヨシハラ機工</td><td>L=18.1km</td><td></td></tr><tr><td>廃プラスチック類</td><td>倉敷市水島川崎通一丁目地内</td><td>水島埋立処分場</td><td>L=23.7km</td><td></td></tr></table> 1. 受入条件については、下記のとおりとする。 1) 受入時間帯は、平日の8:00～17:00を予定している。 2) ゴミ等を混入させないこと。 2. 建設汚泥について 1) 建設汚泥の運搬は、側溝清掃車による運搬を見込んでいる。	種 別	処理場所	処理施設名	片道運搬距離	備 考	コンクリート（無筋）	岡山市北区下足守地内	シー・シー・エス岡山(株)	L=20.4km		コンクリート（鉄筋）	岡山市南区飽浦地内	(株)南備	L=19.2km		アスファルト・コンクリート	岡山市南区箕島地内	岡山アスコン(株)	L=5.0km		種 別	処理場所	処理施設名	片道運搬距離	備 考	建設汚泥（パキュム）	岡山市北区福谷地内	(株)ヨシハラ機工	L=18.1km		廃プラスチック類	倉敷市水島川崎通一丁目地内	水島埋立処分場	L=23.7km	
種 別	処理場所	処理施設名	片道運搬距離	備 考																																	
コンクリート（無筋）	岡山市北区下足守地内	シー・シー・エス岡山(株)	L=20.4km																																		
コンクリート（鉄筋）	岡山市南区飽浦地内	(株)南備	L=19.2km																																		
アスファルト・コンクリート	岡山市南区箕島地内	岡山アスコン(株)	L=5.0km																																		
種 別	処理場所	処理施設名	片道運搬距離	備 考																																	
建設汚泥（パキュム）	岡山市北区福谷地内	(株)ヨシハラ機工	L=18.1km																																		
廃プラスチック類	倉敷市水島川崎通一丁目地内	水島埋立処分場	L=23.7km																																		

工 種	種 別	説 明 事 項
一般事項	変更後請負代金額の算出	1. 請負代金額に変更があった場合の変更後請負代金額の算出は、次の式による。 $\text{変更後請負代金額} = (\text{変更後設計金額(税抜)} \times \frac{\text{当初請負代金額(税込)}}{\text{当初設計金額(税込)}}) \times (1 + \text{消費税率})$ 上記の算定式で、括弧内の計算の結果、10,000円未満の端数を生じたときは、これを切り捨てる。
	隣接工事	本工事は、別途発注工事と隣接するので、施工時の交通処理に当たっては、相互の連絡調整等を密にし円滑な交通処理に努めること。
	交通規制	本工事において、極力交通規制が伴わない工法又は、交通規制の期間が短縮される方法について検討し監督員に提出すること。
	その他	1. 工事の実施に当たっては、道路交通法第77条の規定に基づく所轄警察署長の許可を事前に受け一般交通に対する支障を最小限にとどめるものとする。 2. 現道の交通処理については、万全を期するものとする。また、工事中一般交通等に支障を及ぼさないように安全確保に努めること。 3. 公安委員会や地元との協議等に伴う要望事項については、監督員に報告すること。 4. 工事期間中、沿道住民等の第三者により苦情、又は意見があった場合は丁寧に対応し直ちに監督員に報告するとともに適切な処置を講じなければならない。 5. 工事中の一般交通開放区間の路面状況については、常時点検を行い特に注意を払い、万一凹凸等が生じた時は速やかに監督員に連絡し、対策を講じるものとする。 6. 施工に際し、現道の路面を損傷あるいは汚損しないようにすること。尚、路面汚損防止対策が必要な場合は、監督員と協議すること。 7. 現地の状況により既設構造物施設等の取壊し、復旧及び移設等の必要が生じた場合は、監督員と協議すること。 8. 残土等の搬出に際し、公道等の路面汚濁防止に努め、舗装等の補修が必要となった場合は、監督員と協議すること。 9. 本工事箇所は、とくに生活環境を保全する必要がある地域であるので施工に当たっては低騒音型、低振動型建設機械指定要領に基づき指定されている建設機械を使用するものとする。

工 種	種 別	説 明 事 項
一般事項	その他	10. 本工事は、アスベストの事前調査が必要な工事である。 元請負業者は、事前調査及び撤去工事を以下の通り実施すること。 ・事前調査及び撤去については、大気汚染防止法及び石綿障害予防規則により実施すること。 ・令和2年11月30日付け環境省通知「大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行等について」にて示されている「建築物」及び「工作物」（報告の対象外工作物あり）の事前調査結果については、石綿含有建材の有無に関わらず、発注者へ書面で報告及び都道府県知事等へgBizID（法人・個人事業主向け認証システム）にて報告を行うこと。 ・工事着手前までに事前調査結果の掲示（様式A 3 以上看板を設置）すること。 ・除去等作業の結果は、発注者へ書面で報告しなければならない。

工 種	種 別	説 明 事 項				
施工一般	一般事項	1. 施工中の民地への通路は確保するものとし、形態等については別途監督職員と協議すること。 2. 施工中の用水路の切廻し断水等については関係機関との協議を行い支障のないよう配慮すること。				
作業土工	床掘り 埋戻し	1. 床掘り土質は、砂質土及び粘性土で見込んでいる。 1. 本工事の埋戻し土は、発生土を流用するものとする。 4. 埋戻し工として、下記のとおり見込んでいる。 <table><tr><td>項 目</td><td>備 考</td></tr><tr><td>流用土</td><td>発生土</td></tr></table>	項 目	備 考	流用土	発生土
項 目	備 考					
流用土	発生土					

工 種	種 別	説 明 事 項
地盤改良工	固結工	1. 地盤改良工は、次のとおり見込んでいる。 1) 工法 高圧噴射攪拌工法（二重管） 2) 改良径 $\phi 2.0\text{m}$ 3) 削孔間隔 2.0m 4) 削孔総本数 6本 5) 削孔総延長 67.8m 6) 造成総延長 67.8m 7) 硬化剤（注入材）総量 125.052m^3 8) 削孔・注入設備の据付・解体を1プラント1セット・1現場を1回 9) 水道用水費の使用量 事前に室内試験を行い、固結材配合量を決定すること。

工 種	種 別	説 明 事 項
仮設工	一般事項	1 別図「参考図（積算用参考図）」は、任意仮設として積算内容を示したものである。よって、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。 2. 仮設の施工に当たっては関係法令要綱、指針及び現地条件を勘案のうえ、一般交通・沿道物件並びに工事の安全を十分考慮して施工しなければならない。
	交通誘導警備員等	1. 交通誘導警備員を下記の通り見込んでいる。 交通誘導警備員 A（昼間交替要員無し） 34人 交通誘導警備員 B（昼間交替要員無し） 34人 なお、配置場所等については、監督員と協議すること。 2. 本工事は、交通誘導警備業務を行う場所ごとに、交通誘導警備員 A を 1 人以上配置するよう、岡山県公安委員会が認定した路線の工事である。

工 種	種 別	説 明 事 項																																
	鋼矢板・切梁・腹起	1. 積算用参考図の仮設図は、標準条件のものであるから仮設の施工に当たっては関係法令要綱、指針及び現地条件を勘案のうえ、一般交通・沿道物件並びに工事の安全を十分考慮して施工しなければならない。尚、油圧式杭圧入引抜機による打込・引抜を見込んでいるが、現地の状況によりこれにより難しい場合は監督員と協議するものとする。 又、埋設鋼矢板の位置については、監督員と協議するものとする。 土留工として下記のとおり見込んでいる。 <table><tr><th>形 式</th><th>長さ(m)</th><th>打込(枚)</th><th>引抜(枚)</th><th>切断(箇所)</th><th>残置(枚)</th></tr><tr><td>仮設鋼矢板Ⅳ型</td><td>L=14.0m</td><td>2 3</td><td>2 3</td><td>2 3</td><td>—</td></tr><tr><td>仮設鋼矢板Ⅲ型</td><td>L=14.5m</td><td>2 3</td><td>2 3</td><td>2 3</td><td>—</td></tr></table> 施工基面は、DL+0.76～+1.40mで見込んでいる。 2. 土留め工については、別紙「積算用参考図」のとおり見込んでおり、矢板の打込み引抜きは、油圧圧入引抜機（油圧式圧入引抜機 13.5t級）で見込んでいるが、現地の状況によりこれにより変更する場合がある。 尚、土留め工を下記のとおり見込んでいる。 <table><tr><th>名称</th><th>規格</th><th>数量</th><th>備考</th></tr><tr><td>油圧圧入引抜機</td><td>据付・解体</td><td>4 回</td><td></td></tr></table> 3. 土留工として下記のとおり見込んでいる。 <table><tr><th>型式</th><th>質量 (t)</th></tr><tr><td>SS400</td><td>0.9</td></tr><tr><td>副部材</td><td>0.035</td></tr></table>	形 式	長さ(m)	打込(枚)	引抜(枚)	切断(箇所)	残置(枚)	仮設鋼矢板Ⅳ型	L=14.0m	2 3	2 3	2 3	—	仮設鋼矢板Ⅲ型	L=14.5m	2 3	2 3	2 3	—	名称	規格	数量	備考	油圧圧入引抜機	据付・解体	4 回		型式	質量 (t)	SS400	0.9	副部材	0.035
形 式	長さ(m)	打込(枚)	引抜(枚)	切断(箇所)	残置(枚)																													
仮設鋼矢板Ⅳ型	L=14.0m	2 3	2 3	2 3	—																													
仮設鋼矢板Ⅲ型	L=14.5m	2 3	2 3	2 3	—																													
名称	規格	数量	備考																															
油圧圧入引抜機	据付・解体	4 回																																
型式	質量 (t)																																	
SS400	0.9																																	
副部材	0.035																																	

工 種	種 別	説 明 事 項
	土留仮締切	土留仮締切として大型土のう（N=18個）設置・撤去を見込んでいるが、現地の状況により本工法により難しい場合は、監督員と協議すること。
	水替工	1. 水替工として下記のとおり見込んでいる。尚、現地の状況によりこれにより難しい場合は監督員と協議すること。 排水ポンプ 口径 2 0 0 mm 1 台 排水方法 作業時排水
	その他	現地の状況により他の仮設の必要が生じた場合は、監督員と協議すること。

工 種	種 別	説 明 事 項
共通仮設費	役務費	1. 本工事において、借地は見込んでいないが必要となった場合は監督員と協議すること。
	技術管理費	1. 受注者は当該工事が発注者の実施する公共事業労務費調査、諸経費動向調査、施工合理化調査及び施工形態動向調査の対象工事となった場合には、調査等の必要な協力をする事。 工期経過後においても同様とする。
	安全費	架空線及び架空電線の防護措置について ・ 架空線及び架空電線の防護措置に係る費用は計上していないが、契約後、発注者、受注者及びN T T又は中国電力の協議により必要となった場合は、設計変更の対象とする。 ・ 防護措置に係る協議等について、N T T又は中国電力への依頼は受注者が行うこととする。また、協議は、受注者の施工計画書作成段階において行うこととする。

工 種	種 別	説 明 事 項
その他	支障物件	1. 支障物件の撤去・移設については、関係機関には通知済みであるが施工時期等、監督員と協議すること。 2. 本工事区間内には水道管、ガス管が埋設されており、施工に当たっては各占用物件管理者の立会を求めて埋設位置等の確認を行うとともに、施工に際しては、保安に必要な措置を講じて施工するものとする。なお、保安上必要な措置については、別途監督員と協議（指示）すること。
	占用物件	本工事区間に埋設されている占用物件の占有者と十分調整を行いながら施工すること。なお、試掘が必要な場合は、監督員と協議すること。
	建設発生土の工事間流用	建設発生土の工事間流用が実施され変更事項が生じた場合は、発注者の指示にしたがい設計変更の対象とする。但し、原則として後者発注工事で変更処理する。