

質問回答書（1回目）

次の工事に関する質問に回答します。

令和元年6月14日

工事名 : R1 徳環 徳島環状線 徳・西新浜～新浜本 橋梁下部工事（担い手確保型）

路線名等 : 徳島環状線

工事箇所 : 徳島市西新浜町～新浜本町

番号	質問事項	回答
①	橋台工一場所打杭工について ベント杭体工の場所打杭用かご筋（無溶接工法）の市場価格単価には、固定金具、補強材及びスペーサーの材料費が含まれていないと思いますが、変更対象と考えてよろしいでしょうか。また、本積算で計上する場合は、数量及び単価をご提示ください。	固定金具等については、協議のうえ、必要と認められるものについては変更の対象とします。
②	護岸基礎工一基礎工について ズレ止めリングの溶接の費用は何処に計上されていますか。また、鋼管杭吊型枠の材料価格をご提示ください。	(1)ズレ止めリングの溶接 細別の鋼管杭の「鋼管・既製コンクリート杭打ち[中掘工]」の諸雑費に含みます。 (2)鋼管杭吊型枠 杭1本当たり、以下の価格となります。 Bブロック：5,200円/組, Cブロック：6,500円/組, Dブロック：6,100円/組, Eブロック：4,500円/組, Fブロック：3,700円/組
③	仮設工一交通管理について 単116の種別は交通誘導員Bとなっていますが、内部記載は交通誘導員Aとなっています。現在の積算はどちらで計上されていますか。	すべて交通誘導員Aで計上しています。 このため、必要な配置計画について協議のうえ、必要と認められるものについては変更の対象とします。
④	構造物撤去工一運搬処理工について 現場発生品運搬処理一単164のスクラップは、記号が記載されていませんが、控除数量と考えてよろしいでしょうか。	数量、単価ともプラス計上となっております。 現場発生材の処理実績に基づき、マイナス控除について協議のうえ変更の対象とします。
⑤	道路維持一橋梁床板工について 標準歩掛にない細別項目（ワイヤーソー通し穴削孔、カッター切断、ワイヤーソー切断、撤去桁積込等）については、労務歩掛も含めてご提示ください。また、標準歩掛を採用しちえる場合には、引用元歩掛をご提示ください。	「橋梁撤去技術マニュアル[第5回改訂版] 2017年9月」（監修 北陸橋梁撤去技術委員会）を適用しております。
⑥	道路維持一橋梁床板工について 基礎杭撤去工法をご提示ください。 基礎杭撤去 単146及び単147の歩掛をご教示ください。 杭抜き専用機の損料及び運転代価をご提示ください。 基礎杭撤去後の充填埋戻しについてはどのように考えられていますか。	(1)基礎杭撤去工法及び歩掛 「橋梁撤去技術マニュアル[第5回改訂版] 2017年9月」（監修 北陸橋梁撤去技術委員会）により、低振動フレキシブルケーシング併用ウォータージェット杭撤去工法で計上しております。なお、本工事ではケーシング損料に変わり鋼管杭（φ600, t=9mm, L=11m）を計上しております。 (2)基礎杭撤去後の充填埋戻し 協議のうえ変更の対象とします。

⑦	<p>共通仮設費－運搬費 建設機械運搬費－油圧式杭圧入引抜機（硬質地盤専用）の運搬距離をご教示ください。 また、杭抜専用機の分解組立の労務歩掛も含めてご提示ください。また、標準歩掛を採用している場合には、引用元歩掛をご提示ください。</p>	<p>(1) 油圧式杭圧入引抜機運搬距離 20km以内を想定しています。 (2) 杭抜専用機 「橋梁撤去技術マニュアル[第5回改訂版] 2017年9月」（監修 北陸橋梁撤去技術委員会）を適用しております。</p>
⑧	<p>週休2日経費について 工事数量総括表に週休2日経費項目の記載がありませんが、直接工事費分の週休2日補正分¥2,869,422円は、直接工事費内に計上し、共通仮設費分の週休2日補正分¥324,000円は、共通仮設費の積上分で計上して、経費補正に於いて4週8休を選択して共通仮設費の率計上の補正と現場管理費の補正を実施すると考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>直接工事費、共通仮設費（積上げ分）の補正金額については、担い手確保モデル工事（発注者指定型）の補正適用前後の差額を、参考として見積参考資料（見積単価一覧表）に記載しているものです。 共通仮設費（率計上分）の差額ではありません。共通仮設費（率計上分）、現場管理費の経費補正額は見積参考資料表紙に記載の補正率により計算できます。</p>
⑨	<p>単50～65号 材料費（鋼管杭吊り型枠）の単価を教えてください。</p>	<p>杭1本当たり、以下の価格となります。 Bブロック：5,200円/組、Cブロック：6,500円/組、Dブロック：6,100円/組、 Eブロック：4,500円/組、Fブロック：3,700円/組</p>
⑩	<p>単266号 鋼矢板継施工費 IV型の単価を教えてください。</p>	<p>「土木工事標準積算基準書（平成30年度 徳島県県土整備部） 第5章 仮設工」の記載単価を適用しています。</p>
⑪	<p>単296号 高圧噴射攪拌工（二重管工法）の注入剤JG-1号の単価を教えてください。</p>	<p>7,900円/m3で計上しています。</p>
⑫	<p>単148号 基礎杭撤去用鋼管杭の鋼管ぐいの単価を教えてください。</p>	<p>物価資料（建設物価 2019年4月、積算資料 2019年4月）により算出しています。</p>
⑬	<p>単121～130号 労務数量及び諸雑費（率）を教えてください。</p>	<p>「橋梁撤去技術マニュアル[第5回改訂版] 2017年9月」（監修 北陸橋梁撤去技術委員会）を適用しております。</p>
⑭	<p>単131, 132, 149, 150号 労務数量を教えてください。</p>	<p>「橋梁撤去技術マニュアル[第5回改訂版] 2017年9月」（監修 北陸橋梁撤去技術委員会）を適用しております。</p>
⑮	<p>単140～147号 労務数量及び諸雑費（率）を教えてください。</p>	<p>「橋梁撤去技術マニュアル[第5回改訂版] 2017年9月」（監修 北陸橋梁撤去技術委員会）を適用しております。</p>
⑯	<p>単140～144号 ワイヤソーイング駆動機械損料の単価を教えてください。</p>	<p>「橋梁撤去技術マニュアル[第5回改訂版] 2017年9月」（監修 北陸橋梁撤去技術委員会）を適用しております。</p>
⑰	<p>単146, 147号 杭抜き専用機損料の単価を教えてください。</p>	<p>「橋梁撤去技術マニュアル[第5回改訂版] 2017年9月」（監修 北陸橋梁撤去技術委員会）を適用しております。</p>
⑱	<p>単166号 重建設機械分解組立費の労務数量及び運搬費等率を教えてください。</p>	<p>「橋梁撤去技術マニュアル[第5回改訂版] 2017年9月」（監修 北陸橋梁撤去技術委員会）を適用しております。</p>