

2020年 2月12日

阪神高速道路株式会社

入札説明書(技術提案書等含む)及び設計図書等に対する質問回答書

| 工事名 : 淀川左岸線工業用水導水施設等撤去工事 | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 質問提出日:2020年 2月 4日 質問回答日:2020年 2月12日 | |
| 質 問 | 回 答 |
| 番号1 全般 本工事の積算において、土木工事標準積算基準(阪神高速道路(株)2019年7月)を採用されていますか、またそうでない場合はご教示願います。 | 番号1 本工事の積算においては、土木工事標準積算基準(阪神高速道路(株)2019年7月)を採用しています。 |
| 番号2 全般 本工事の積算において、経費工種「その他工事」を採用されていますか、またそうでない場合はご教示願います。 | 番号2 経費工種については、質問回答受付番号8(回答日2019年12月11日)「番号9」で回答のとおり、金額を記載しない設計書(1)の1頁に記載のとおり、主たる工種は「下部工事」を採用しています。 |
| 番号3 全般 本工事の積算において、適用単価地区は「大阪市」を採用採用されていますか、またそうでない場合はご教示願います。 | 番号3 本工事の積算における、適用単価地区は「大阪府」を採用しています。 |
| 番号4 全般 本工事の積算において、施工地域補正は「大都市(1)」(共通仮設2.0/現場管理費1.2)を採用されていますか、またそうでない場合はご教示願います。 | 番号4 土木工事標準積算基準(阪神高速道路(株)2019年7月)P2-30及び2-53に記載のフロー図に基づき、共通仮設費(率)・現場管理費ともに「市街地(DID補正(2))」の補正係数を適用しています。 |
| 番号5 全般 本工事の積算において、現場環境改善費「大都市、市街地」を計上されていますか、またそうでない場合はご教示願います。 | 番号5 本工事の積算において、現場環境改善費を計上しています。地域条件は「大都市(1),(2)市街地」を適用しています。 |

| 質 問 | 回 答 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>番号6 全般 本工事の積算の施工パッケージは、HPにて公表「国土交通省 施工パッケージ標準単価」に準拠し、適用年月は下記のとおり採用するとしてよろしいですか、またそうでない場合はご教示願います。施工パッケージ適用年月：H31年4月版（東京基準H30年4月）</p> | <p>番号6 施工パッケージの適用条件については、上記番号1及び番号3の回答を参考に貴社にてお考えください。</p> |
| <p>番号7 全般 本工事の積算において、適用単価月は以下のどれですか、また、④の場合、ご教示願います。 ①令和2年1月 ②令和2年2月 ③令和2年3月 ④その他</p> | <p>番号7 本工事の積算における適用単価月は、令和2年3月を適用します。</p> |
| <p>番号8 全般 本工事の積算において、市場単価の適用月は以下のどれですか、また、③の場合、ご教示願います。 ①令和2年1月（冬号） ②令和元年10月（冬号） ③その他</p> | <p>番号8 本工事の積算における、市場単価の適用月は令和2年1月（冬号）です。</p> |
| <p>番号9 全般 本工事の積算において、設計業務費の積算は、「国土交通省 設計業務等積算基準」によるとしてよいですか、ご教示願います。</p> | <p>番号9 土木工事標準積算基準（阪神高速道路㈱2019年7月）該当する歩掛がないものについては、金額を記載しない設計書（1）及び（3）に記載の業務内容を勘案のうえ、貴社にてご検討ください。</p> |
| <p>番号10 全般 燃料費について、軽油単価は「パトロール給油」を採用されていますか、またそうでない場合は、ご教示願います。</p> | <p>番号10 当社設定の単価は公表いたしませんので、貴社にてご検討ください。</p> |
| <p>番号11 設計書 内訳書-1 作業土工 盛土 土砂、購入土m³(2,343m³)について、積算条件が不明です。掘削条件は以下のとおりとしてよろしいですか、また、そうでない場合、ご教示願います。 ・路床盛土「幅員4.0m以上、10,000m³未満 障害無し」</p> | <p>番号11 標準案では、「土木工事標準積算基準（阪神高速道路㈱2019年7月）第2編第2章②土工 3 施工パッケージ 3-5 路床盛土」で考えており、条件区分は「平均幅員4.0m以上、施工数量10,000m³未満、障害の有無は無し」で考えています。</p> |

| 質 問 | 回 答 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>番号12 設計書 内訳書－ 1 作業土工 盛土 土砂、購入土m3(2,343m3) について、購入土の規格は以下のどれを採用されていますか、また、③の場合、ご教示願います。 ①土砂 再生土(良質土)② 土砂 再生土(改良土)③その他</p> | <p>番号12 質問回答受付番号15(回答日2019年12月18日) 「番号1」で回答のとおり、購入土については真砂土を考えています。</p> |
| <p>番号13 設計書 内訳書－ 1 作業土工 盛土 土砂、購入土m3(2,343m3) について、盛土に使用する土砂の土量変化率(L,C,L/C)をご教示願います。</p> | <p>番号13 「土木工事標準積算基準(阪神高速道路株2019年7月)第2編第2章①土工変化率等」を参考に、貴社にてお考えください。</p> |
| <p>番号14 設計書 内訳書－ 1 作業土工 掘削 土砂(12,478m3) について、積算条件が不明です。掘削条件は以下のとおりとしてよろしいですか、ご教示願います。 ・掘削 「土砂、オープンカット、押土無し、障害無し、施工数量10,000~50,000m3」</p> | <p>番号14 標準案では、「土木工事標準積算基準(阪神高速道路株2019年7月)第2編第2章③作業土工 ③-1 床掘工 3 施工パッケージ 3-1 床掘り」で考えており、条件区分は「土砂、標準、自立式、障害の有無は有り」で考えています。</p> |
| <p>番号15 設計書 内訳書－ 1 作業土工 埋戻し 土砂、流用土(10,826m3) について、積算条件が不明です。以下のとおりとしてよろしいですか、また、そうでない場合、ご教示願います。 ・埋戻し 「最小埋戻幅4m以上」</p> | <p>番号15 標準案では、「土木工事標準積算基準(阪神高速道路株2019年7月)第2編第2章③作業土工 ③-2 埋戻工 3 施工パッケージ 3-1 埋戻し」で考えており、条件区分は「最大埋戻し幅4m以上」で考えています。</p> |
| <p>番号16 設計書 内訳書－ 1 作業土工 埋戻し 土砂、流用土(10,826m3) について、流用土の積込み及び運搬を計上する場合、歩掛が不明です。以下のとおりとしてよろしいですか、また、そうでない場合、ご教示願います。 ・積込(ルーズ)「土砂50,000m3未満」 ・土砂等運搬 「標準、BH山積0.8m3、土砂、DIDあり、タイヤ損耗良好」</p> | <p>番号16 質問回答受付番号17(回答日2019年12月20日) 「番号1」に記載のとおり、流用土については、掘削箇所近傍に仮置きした土砂を直接埋め戻しに使用できると考えていますので、運搬費は計上していません。</p> |
| <p>番号17 設計書 内訳書－ 1 作業土工 埋戻し 土砂、流用土(10,826m3) について、流用土の運搬を計上する場合、積算上の運搬距離が不明です。以下どれですか、また、④の場合、ご教示願います。 ①0.3km以下②0.5km以下③1.0km以下④その他</p> | <p>番号17 上記回答番号16のとおりです。</p> |

| 質 問 | 回 答 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>番号18 設計書 内訳書－ 1 作業土工 土のう 大型土のう 1t/袋(普通型) 流用土(245m3)について、積算条件、歩掛が不明です。施工条件、歩掛は以下のとおりとしてよろしいですか、ご教示願います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国交省土木工事積算基準書による ・大型土のう工 製作・設置(作業半径6m以下) ・大型土のう工 撤去(作業半径6m以下) | <p>番号18 当社公表の土木工事標準積算基準(阪神高速道路(株)2019年7月)に記載のない歩掛については、貴社にてご検討ください。</p> |
| <p>番号19 設計書 内訳書－ 2 構造物撤去工 掘削 路盤、RC-40(1041.3m3)について、積算条件が不明です。掘削条件は以下のとおりとしてよろしいですか、また、そうでない場合、ご教示願います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・掘削 「土砂、オープンカット、押土無し、障害無し、施工数量10,000~50,000m3」 | <p>番号19 標準案では、「土木工事標準積算基準(阪神高速道路(株)2019年7月)第2編第2章②土工 3 施工パッケージ 3-1 掘削」で考えており、条件区分は「土砂、オープンカット、押土の有無は無し、障害の有無は無し、施工数量5,000m3未満」で考えています。</p> |
| <p>番号20 設計書 内訳書－ 2 構造物撤去工 舗装版破碎 アスファルト t=5cm(5300.7m3)について、項目・積算条件・数量が不明です。数量は「粗数量総括表2/8」にならぬ、以下のとおりとしてよろしいですか、また、そうでない場合、ご教示願います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・舗装版破碎 「アスファルト舗装 障害なし 振動対策あり 積込作業有り t=5cm」5,207m2 ・舗装版切断「アスファルト舗装 t=5cm」723m | <p>番号20 標準案では、「土木工事標準積算基準(阪神高速道路(株)2019年7月)第2編第2章⑥こわし工 4 舗装版破碎工 4-3 施工パッケージ 4-3-1 舗装版破碎」で考えており、条件区分は「アスファルト舗装版、障害の有無は無し、騒音振動対策必要、舗装版厚15cm以下、積み込み作業の有無は有り」で考えています。また、舗装版破碎数量についてはご質問のとおりであり、金額を記載しない設計書(1)内訳書-2に誤りがありますので別添正誤表のとおり修正いたします。また、摘要欄に記載のとおり舗装版破碎および舗装版切断は「舗装版破碎」の項目にて計上してください。</p> |
| <p>番号21 設計書 内訳書－ 2 構造物撤去工 ネットフェンス撤去 H=1.8m(786.8m)について、立入防止柵撤去の積算条件、歩掛が不明です。下記のとおりとしてよろしいですか、また、そうでない場合、ご教示願います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国交省土木工事積算基準書による ・立入り防止柵工 基礎撤去 ・立入り防止柵工 支柱撤去 ・立入り防止柵工 金網撤去 | <p>番号21 本工種は「見積書審査方式の試行工事」である本工事の対象工種であるため、競争参加資格通知時に公表する内容を参照のうえ、貴社にてご検討ください。</p> |
| <p>番号22 設計書 内訳書－ 2 構造物撤去工 ネットフェンス撤去 H=1.8m(786.8m)について、立入防止柵の寸法・仕様のわかる参考図を提示願います。</p> | <p>番号22 ご質問の構造物に対する構造図はありませんので、ご提示できません。</p> |

| 質 問 | 回 答 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>番号23 設計書 内訳書－ 2 構造物撤去工 キャスターゲート撤去 4.5m両開き H=1.8m(2基)について、積算条件、歩掛が不明です。以下のどちらですか、また、としてよろしいですか、また、②の場合、ご教示願います。 ①見積徴収による ②歩掛による</p> | <p>番号23 上記回答番号21のとおりです。</p> |
| <p>番号24 設計書 内訳書－ 2 構造物撤去工 松杭引抜き φ180 L=4.0m (1959本)について、積算条件、歩掛が不明です。以下のどちらですか、また、としてよろしいですか、また、②の場合、ご教示願います。 ①見積徴収による ②その他</p> | <p>番号24 上記回答番号21のとおりです。</p> |
| <p>番号25 設計書 内訳書－ 2 構造物撤去工 殻運搬処理(アスファルト殻、無筋コンクリート殻、有筋コンクリート殻、RC-40)における殻運搬について、有料道路は使用なしとして運搬費を計上されていますか、ご教示願います。</p> | <p>番号25 殻運搬処理の運搬費については、貴社にてご検討ください。</p> |
| <p>番号26 設計書 内訳書－ 2 上記において、有料道路を使用する場合、通行料金は以下のどれですか、また、①の場合、どの割引を採用されていますか、ご教示願います。 ①割引料金(ECT/回数券/その他割引) ②無料 ③通常料金</p> | <p>番号26 上記回答番号25のとおりです。</p> |
| <p>番号27 設計書 内訳書－ 2 構造物撤去工 殻運搬について、運搬距離を計算する際の起点は以下のどれですか、また、③の場合、起点をご教示願います。 ①現場 ②市役所 ③その他</p> | <p>番号27 殻運搬について、運搬距離を計算する際の起点は現場を考えています。</p> |
| <p>番号28 設計書 内訳書－ 2 構造物撤去工 殻運搬について、①路盤(RC40)の処分先②運搬距離を運ご教示願います。</p> | <p>番号28 路盤(RC40)の処分先については、お示しすることはできませんので、運搬距離を含め貴社にてご検討ください。なお、特記仕様書3-2に記載のとおり、処分先については契約後に監督員の承諾を得てください。</p> |

| 質 問 | 回 答 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>番号29 設計書 内訳書－ 2 構造物撤去工 殻運搬について、①アスファルト殻の処分先②運搬距離をご教示願います。</p> | <p>番号29 アスファルト殻の処分先については、お示しすることはできませんので、運搬距離を含め貴社にてご検討ください。なお、特記仕様書3-2に記載のとおり、処分先については契約後に監督員の承諾を得てください。</p> |
| <p>番号30 設計書 内訳書－ 2 構造物撤去工 殻運搬について、①無筋コンクリート殻の処分先②運搬距離をご教示願います。</p> | <p>番号30 無筋コンクリート殻の処分先については、お示しすることはできませんので、運搬距離を含め貴社にてご検討ください。なお、特記仕様書3-2に記載のとおり、処分先については契約後に監督員の承諾を得てください。</p> |
| <p>番号31 設計書 内訳書－ 2 構造物撤去工 殻運搬について、①有筋コンクリート殻の処分先②運搬距離をご教示願います。</p> | <p>番号31 有筋コンクリート殻の処分先については、お示しすることはできませんので、運搬距離を含め貴社にてご検討ください。なお、特記仕様書3-2に記載のとおり、処分先については契約後に監督員の承諾を得てください。</p> |
| <p>番号32 設計書 内訳書－ 3 工水函渠撤去工 産業廃棄物処理 木くず (434.8m³)について、①松杭の処分先及び②運搬距離③処分費を公表願います。</p> | <p>番号32 松杭の処分先については、お示しすることはできませんので、運搬距離及び処分費と合わせて、貴社にてお考えください。なお、特記仕様書3-2に記載のとおり、処分先については契約後に監督員の承諾を得てください。</p> |
| <p>番号33 設計書 内訳書－ 3 工水函渠撤去工 松杭引抜き φ180 L=4.0m (4274本)について、①ケーシングバックホーの規格・仕様が不明です。公表願います。</p> | <p>番号33 当社公表の土木工事標準積算基準(阪神高速道路(株)2019年7月)に記載のない歩掛については、貴社にてご検討ください。</p> |
| <p>番号34 設計書 内訳書－ 3 工水函渠撤去工 松杭引抜き φ180 L=4.0m (4274本)は、以下のどれですか。①の場合は歩掛の公表を、②の場合は見積業者を公表願います。 ①歩掛による②見積による</p> | <p>番号34 上記回答番号33のとおりです。</p> |

| 質 問 | 回 答 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>番号35 設計書 内訳書-4</p> <p>仮設工 鋼矢板工 油圧圧入機の機械選定にあたり、積算条件は以下のとおりとしてよろしいですか。また、そうでない場合、ご教示願います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・鋼矢板VL型、環境対策:無振動、打込長12.5m、N値条件:Nmax≤25、継施工なし | <p>番号35</p> <p>標準案では、土木工事標準積算基準(阪神高速道路(株)2019年7月)第2編第4章③鋼矢板工4-3機種の選定に基づき、鋼矢板VL型、環境対策:無振動、圧入長12.5m、N値条件は工区ごとにNmax≤25(1工区:Nmax=15、3工区:Nmax=21)、Nmax≤50(2工区:Nmax=30、4工区:Nmax=37、5工区:Nmax=41)継施工なしとしています。</p> |
| <p>番号36 設計書 内訳書-4</p> <p>仮設工 鋼矢板工 油圧式杭圧入引抜機据付・解体の回数は、以下のとおりとしてよろしいですか。また、そうでない場合、ご教示願います。</p> <p>(圧入時)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・鋼矢板(河側)着工時1回、現場内移設時4回、計5回 ・鋼矢板(民地側)着工時1回、現場内移設時4回、計5回 <p>(引抜時)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・鋼矢板(河側)着工時1回、現場内移設時4回、計5回 ・鋼矢板(民地側)着工時1回、現場内移設時4回、計5回 | <p>番号36</p> <p>油圧式杭圧入引抜機据付・解体の回数については、特記仕様書別紙-1工程表(参考)に示す鋼矢板圧入・鋼矢板引抜を参考に貴社にてお考えください。</p> |
| <p>番号37 設計書 内訳書-4</p> <p>仮設工 鋼矢板工 鋼矢板賃料算定において、鋼矢板の賃料期間が不明です。算定方法は以下のとおりとしてよろしいですか。また、そうでない場合、ご教示願います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・賃料期間=(圧入期間×1/2)+(在上期間)+(引抜期間×1/2)+(現地搬入5日)+(搬出5日) | <p>番号37</p> <p>土木工事標準積算基準(阪神高速道路(株)2019年7月)第2編第4章土留及び仮締切工を参考に貴社にてお考えください。</p> |
| <p>番号38 設計書 内訳書-4</p> <p>仮設工 鋼矢板工 鋼矢板賃料算定において、の賃料期間は、公表された 別紙-1「工程表(参考)」により算出されていますか。また、下記の鋼矢板の賃料期間を公表願います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第1工区・第2工区 鋼矢板賃料期間 ・第3工区・第4工区 鋼矢板賃料期間 ・第5工区 鋼矢板賃料期間 | <p>番号38</p> <p>特記仕様書別紙-1工程表(参考)に示す鋼矢板圧入から鋼矢板引抜までの期間を参考に貴社にてお考えください。</p> |

| 質 問 | 回 答 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>番号39 設計書 内訳書-4</p> <p>仮設工 鋼矢板工 鋼矢板賃料算定において、鋼矢板の圧入期間、引抜期間、在場期間が不明です。下記の期間(日数)をご教示願います。また、鋼矢板の賃料期間を公表願います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第1工区・第2工区 鋼矢板圧入期間、引抜期間、在場期間 ・第3工区・第4工区 鋼矢板圧入期間、引抜期間、在場期間 ・第5工区 鋼矢板圧入期間、引抜期間、在場期間 | <p>番号39</p> <p>上記回答番号38のとおりです。</p> |
| <p>番号40 設計書 内訳書-4</p> <p>仮設工 鋼矢板工 鋼矢板賃料算定において、鋼矢板切断部材(L=0.5m)の鋼矢板賃料扱いは、以下のどれですか、また、⑤の場合、ご教示願います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ①不足分弁償金(新品)×90% ②不足分弁償金(中古)×90% ③不足分弁償金(新品)-スクラップ ④不足分弁償金(中古)-スクラップ ⑤その他 | <p>番号40</p> <p>土木工事標準積算基準(阪神高速道路株2019年7月)第1編第4章仮設用材損料算定基準を参考に貴社にてお考えください。</p> |
| <p>番号41 設計書 内訳書-4</p> <p>仮設工 鋼矢板工 棲部土留鋼矢板 軽量鋼矢板において、使用する軽量鋼矢板の損料は下記のどれを採用されていますか。また、③の場合、ご教示願います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ①全損扱い 市中価格(新品) ②全損扱い 市中価格×90%(中古品) ③その他 | <p>番号41</p> <p>上記回答番号40のとおりです。</p> |
| <p>番号42 設計書 内訳書-4</p> <p>仮設工 鋼矢板工 棲部土留鋼矢板 軽量鋼矢板において、歩掛が不明です。下記のとおりとしてよろしいですか、また、②の場合、ご教示願います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ①国交省積算基準 IV-4-②-1 「仮設材設置撤去工 横矢板設置」 ②その他歩掛 | <p>番号42</p> <p>当社公表の土木工事標準積算基準(阪神高速道路株2019年7月)に記載のない歩掛については、貴社にてご検討ください。</p> |
| <p>番号43 設計書 内訳書-6</p> <p>重建設機械分解組立輸送費について、該当する機械が不明です。該当する機械名称及び仕様をご教示願います。</p> | <p>番号43</p> <p>質問回答受付番号8(回答日2019年12月11日)「番号8」に記載のとおり、「クローラクレーン35t吊り以下」を想定しています。</p> |

| 質 問 | 回 答 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>番号44 設計書 内訳書-6</p> <p>運搬費について、油圧式杭圧入引抜機を使用する場合、重機運搬費として、「油圧式杭圧入引抜機(鋼矢板VL型用) 搬入+搬出」(河川側1台、民地側1台計2台)は計上しますか。また、計上する場合、どの項目に計上すればよいですか、ご教示願います。</p> | <p>番号44</p> <p>油圧式杭圧入引抜機の運搬費については、共通仮設費(率)に含まれています。</p> |
| <p>番号45 設計書 内訳書-6</p> <p>運搬費 仮設材等(鋼矢板)の運搬距離(基地~現場間)について、積算上採用された距離(km)を公表願います。</p> | <p>番号45</p> <p>「土木工事標準積算基準(阪神高速道路株2019年7月)第1編 第2章 ③ 3-4 運搬費 3-4-4 仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬」に記載の標準運搬距離(20km)を採用しています。</p> |
| <p>番号46 設計書 内訳書-8</p> <p>磁気探査業務費は、共通仮設費、現場管理費、一般管理費 経費控除(共通仮設費、現場管理費、一般管理費)の対象外として宜しいですか、ご教示願います。</p> | <p>番号46</p> <p>磁気探査業務費は、共通仮設費、現場管理費、一般管理費の経費対象とはなりません。</p> |

| 構造物撤去工 内 訳 書 | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|-----|---------|-----|-----|------------------------------------|
| (1 式 当 り) | | | | | | |
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| ガードレール撤去 | Gr-C-4E | m | 8.8 | | | 防護柵撤去費を含む |
| 舗装版破碎 | アスファルト t=5cm | m2 | 5,207.0 | | | 舗装版切断費、舗装版取壊し費、殻積込費を含む |
| 殻運搬処理 | アスファルトがら | m3 | 260.3 | | | 殻運搬費、殻処分費を含む |
| 掘削 | 路盤、RC-40 | m3 | 1,041.3 | | | 掘削費を含む |
| 殻運搬処理 | RC-40 | m3 | 1,041.3 | | | 殻運搬費、殻処分費を含む |
| ネットフェンス撤去 | H=1.8m | m | 786.8 | | | 立入防止柵撤去費、基礎ブロック撤去費を含む |
| キャスターゲート撤去 | 4.5m両開き H=1.8m | 基 | 2 | | | キャスターゲート撤去費を含む |
| U字溝撤去 | | m3 | 59.8 | | | コンクリート構造物取壊し費、殻積込費を含む |
| 殻運搬処理 | 無筋コンクリートがら | m3 | 59.8 | | | 殻運搬費、殻処分費を含む |
| コンクリート構造物取壊し (旧護岸擁壁) | 有筋コンクリート | m3 | 1,176.3 | | | コンクリート構造物取壊し費、殻積込費を含む |
| コンクリート構造物取壊し (旧護岸底版・均しコンクリート) | 有筋コンクリート | m3 | 1,046.0 | | | コンクリート構造物取壊し費、殻積込費を含む |
| 殻運搬処理 | 有筋コンクリートがら | m3 | 2,222.3 | | | 殻運搬費、殻処分費を含む |
| 松杭引抜き | φ180 L=4.0m | 本 | 1,959 | | | 縁切り費、木杭引抜き・積込費、機械設置・撤去費、引抜き埋戻し費を含む |
| 産業廃棄物処理 | 木くず | m3 | 199.2 | | | 廃棄物運搬費、処分費を含む |

内訳書-2

数量の修正

| 構造物撤去工 内 訳 書 | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|-----|---------|-----|-----|------------------------------------|
| (1 式 当 り) | | | | | | |
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| ガードレール撤去 | Gr-C-4E | m | 8.8 | | | 防護柵撤去費を含む |
| 舗装版破碎 | アスファルト t=5cm | m2 | 5,300.7 | | | 舗装版切断費、舗装版取壊し費、殻積込費を含む |
| 殻運搬処理 | アスファルトがら | m3 | 260.3 | | | 殻運搬費、殻処分費を含む |
| 掘削 | 路盤、RC-40 | m3 | 1,041.3 | | | 掘削費を含む |
| 殻運搬処理 | RC-40 | m3 | 1,041.3 | | | 殻運搬費、殻処分費を含む |
| ネットフェンス撤去 | H=1.8m | m | 786.8 | | | 立入防止柵撤去費、基礎ブロック撤去費を含む |
| キャスターゲート撤去 | 4.5m両開き H=1.8m | 基 | 2 | | | キャスターゲート撤去費を含む |
| U字溝撤去 | | m3 | 59.8 | | | コンクリート構造物取壊し費、殻積込費を含む |
| 殻運搬処理 | 無筋コンクリートがら | m3 | 59.8 | | | 殻運搬費、殻処分費を含む |
| コンクリート構造物取壊し (旧護岸擁壁) | 有筋コンクリート | m3 | 1,176.3 | | | コンクリート構造物取壊し費、殻積込費を含む |
| コンクリート構造物取壊し (旧護岸底版・均しコンクリート) | 有筋コンクリート | m3 | 1,046.0 | | | コンクリート構造物取壊し費、殻積込費を含む |
| 殻運搬処理 | 有筋コンクリートがら | m3 | 2,222.3 | | | 殻運搬費、殻処分費を含む |
| 松杭引抜き | φ180 L=4.0m | 本 | 1,959 | | | 縁切り費、木杭引抜き・積込費、機械設置・撤去費、引抜き埋戻し費を含む |
| 産業廃棄物処理 | 木くず | m3 | 199.2 | | | 廃棄物運搬費、処分費を含む |

内訳書-2