

| | 建設第二課 | | | | 技術管理課 | | |
|--------------------------------|--|------------------|------|----|-------|----|----|
| | 設計 | 審査 | 課長補佐 | 課長 | 課員 | 主査 | 課長 |
| | | | | | | | |
| <u>広島高速道路公社</u> | 工 期 | 契約締結の日～令和5年7月31日 | | | | | |
| <u>令和4年度</u> | 工事番号 | | | | | | |
| <u>県受託県道広島海田線</u> | 工 事 概 要 | | | | | | |
| <u>安芸郡府中町新地外</u> | 橋脚工 (P1) N = 1 基 鋼管ソイルセメント杭工 N = 10 本 橋脚躯体工 V = 374 m ³ 構造物取壊し工 N = 1 式 仮設工 N = 1 式 | | | | | | |
| <u>県道広島海田線2期新大洲橋架替工事 (その4)</u> | | | | | | | |
| 工事实施設計書 | | | | | | | |
| (当 初) | | | | | | | |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-------------|---|----|----|------|
| 本工事費 | | | | |
| 道路改良 | 旧P1橋脚撤去 | 式 | 1 | レベル1 |
| 構造物撤去工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 作業土工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 構造物取壊し工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 構造物撤去 | 【旧P1橋脚】河床以下 機械施工 | m3 | 52 | レベル4 |
| 構造物撤去 | 【旧P1橋脚】河床以下 矢板内の取壊し構造物の積込 | m3 | 52 | レベル4 |
| パイルベント撤去 | | 本 | 2 | レベル4 |
| 鋼材切断 | 【鋼管杭】 | 箇所 | 2 | レベル4 |
| H鋼杭引抜き | 【H400×400×13×21 32.3m】 | 本 | 20 | レベル4 |
| 現場発生品・支給品運搬 | | 式 | 1 | レベル4 |
| 運搬処理工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| コンクリート殻積込 | | m3 | 52 | レベル4 |
| 殻運搬 | 【Co殻】 | m3 | 52 | レベル4 |
| 殻処分 | 【Co殻】 | m3 | 52 | レベル4 |
| 仮設工 | 旧P1橋脚撤去 | 式 | 1 | レベル2 |
| 土留・仮締切工 | 旧P1橋脚撤去 | 式 | 1 | レベル3 |
| 鋼矢板打込 | 【鋼矢板 型,鋼矢板長さ14.0m】 【鋼矢板打込長11.2m,鋼矢板引抜長11.2m】 | 式 | 1 | レベル4 |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-------------|---|----|----|------|
| 鋼矢板溶接 | 【鋼矢板 型,鋼矢板長さ2.8m】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼矢板引抜 | 【鋼矢板 型,鋼矢板長さ14.0m】 【鋼矢板打込長11.2m,鋼矢板引抜長11.2m】 | 式 | 1 | レベル4 |
| ガス切断 | 鋼矢板 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材質料 | 鋼矢板 型 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材費 | 型 中古 | t | 4 | レベル4 |
| 切梁・腹起し | 設置 | 式 | 1 | レベル4 |
| 切梁・腹起し | 撤去 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材質料 | 腹起し | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材質料 | 切梁 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材質料 | 火打梁 | 式 | 1 | レベル4 |
| 現場発生品・支給品運搬 | | 式 | 1 | レベル4 |
| 水替工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 橋梁下部 | P1橋脚 | 式 | 1 | レベル1 |
| RC橋脚工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 作業土工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 鋼管ソイルセメント工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 鋼管ソイルセメント杭 | 【杭径1000mm,鋼管径800mm,鋼管長さ26.5m】 | 本 | 10 | レベル4 |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|--------------|----------------|----|------|------|
| 建設汚泥運搬 | 【建設汚泥】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 積込(ルーズ) | 【土砂】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 土砂等運搬 | 【土砂】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 残土等処分 | | m3 | 300 | レベル4 |
| 橋脚躯体工(構造物単位) | | 式 | 1 | レベル3 |
| 壁式橋脚 | | m3 | 374 | レベル4 |
| 鉄筋 | 【SD345_D16~25】 | t | 5.30 | レベル4 |
| 鉄筋 | 【SD345_D13】 | t | 0.20 | レベル4 |
| 機械式継手工 | D16 | 組 | 46 | レベル4 |
| 機械式継手工 | D19 | 組 | 321 | レベル4 |
| 円形型枠 | 175×3.5×4000 | 本 | 5 | レベル4 |
| コンクリートはつり | | m2 | 27 | レベル4 |
| 殻運搬 | 【Co殻】 | m3 | 0.7 | レベル4 |
| 殻処分 | 【Co殻】 | m3 | 0.7 | レベル4 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 仮橋・仮棧橋工 | 仮設構台 | 式 | 1 | レベル3 |
| 橋脚 | 杭橋脚設置工 | 式 | 1 | レベル4 |
| 橋脚 | 杭橋脚撤去工 | 式 | 1 | レベル4 |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-----------|--|----|-----|------|
| 橋脚 | 導枠設置・撤去工 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材費 | [-380×100×13×20 | t | 22 | レベル4 |
| 鋼材費 | H-700×300×13×24 | t | 8 | レベル4 |
| 鋼材費 | [-150×75×6.5×10 | t | 6 | レベル4 |
| 鋼材費 | L-130×130×9 | t | 8 | レベル4 |
| 鋼材費 | 中厚版 9～12mm | t | 0.7 | レベル4 |
| 鋼材質料 | H594 | 式 | 1 | レベル4 |
| 杭橋脚 | 打込長L=30.0～35.0m 油圧バイプロ打設 H400×400×13×21 | 式 | 1 | レベル4 |
| 杭橋脚 | 引抜長L=30.0～35.0m 油圧バイプロ引抜 H400×400×13×21 | 式 | 1 | レベル4 |
| 導杭 | 打込み長15.8m 油圧バイプロハンマ打設 H300 | 式 | 1 | レベル4 |
| 導杭 | 打込み長15.9m 油圧バイプロハンマ打設 H300 | 式 | 1 | レベル4 |
| 導杭 | 打込み長17.5m 油圧バイプロハンマ打設 H300 | 式 | 1 | レベル4 |
| 導杭 | 打込み長15.8m 油圧バイプロハンマ引抜 H300 | 式 | 1 | レベル4 |
| 導杭 | 打込み長15.9m 油圧バイプロハンマ引抜 H300 | 式 | 1 | レベル4 |
| 導杭 | 打込み長17.5m 油圧バイプロハンマ引抜 H300 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材質料 | H400 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材費 | 中厚版 16～25mm | t | 0.8 | レベル4 |
| 仮橋上部 | 上部工架設工 CC油圧駆動式ウインチ型120t吊 | 式 | 1 | レベル4 |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|------------------|-----------------------------|----|------|------|
| 仮橋上部 | 上部工撤去工 CC油圧駆動式ウインチ型120t吊 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材費 | H-800×300×14×26 | t | 59.0 | レベル4 |
| 鋼材費 | [-300×90×9×13 | t | 11.7 | レベル4 |
| 鋼材費 | 中厚版 9~12mm | t | 3.1 | レベル4 |
| 覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋] | 設置 CC油圧駆動式ウインチ型120t吊 | 式 | 1 | レベル4 |
| 覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋] | 撤去 CC油圧駆動式ウインチ型120t吊 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材質料 | 覆工板 | 式 | 1 | レベル4 |
| 仮設高欄 | 設置 単管パイプ型 | 式 | 1 | レベル4 |
| 仮設高欄 | 撤去 単管パイプ型 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材質料 | 単管 48.6×2.4 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材費 | 高力六角ボルト M22 70mm | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材費 | 高力六角ボルト M22 75mm | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材費 | 高力六角ボルト M22 80mm | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材費 | 高力六角ボルト M22 85mm | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材費 | 高力六角ボルト M22 90mm | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材費 | 高力六角ボルト M22 100mm | 式 | 1 | レベル4 |
| 現場発成品・支給品運搬 | | 式 | 1 | レベル4 |
| 捨石撤去工 | | 式 | 1 | レベル4 |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|----------------|---------------------------------------|----|----|------|
| 土砂等運搬 | 【岩塊・玉石混り土を含む】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 整地 | 【残土受け入れ地での処理】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 積込(ルーズ) | 【岩塊・玉石】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 土砂等運搬 | 【岩塊・玉石混り土を含む】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 捨石 | 【割栗石200mm程度】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 表面均し | | 式 | 1 | レベル4 |
| 土留・仮締切工 | P1橋脚締切り | 式 | 1 | レベル3 |
| 鋼矢板 | 【鋼矢板 型,鋼矢板長さ18.0m】 【鋼矢板打込長15.2m】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼矢板 | 【鋼矢板 型,鋼矢板長さ15.0m】 【鋼矢板打込長10.2m】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼矢板 | 【鋼矢板 型,鋼矢板長さ18.0m】 【鋼矢板引抜長15.2m】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼矢板 | 【異形鋼矢板 型,鋼矢板長さ18.0m】 【鋼矢板打込長15.2m】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼矢板 | 【鋼矢板 型,鋼矢板長さ15.0m】 【鋼矢板引抜長10.2m】 | 式 | 1 | レベル4 |
| 重機械分解・組立 | 低空間用油圧圧入機 | 式 | 1 | レベル4 |
| 矢板輸送用レール設置・撤去 | 低空間用油圧圧入機 | 式 | 1 | レベル4 |
| 低空間圧入機自走 | 低空間用油圧圧入機 | 式 | 1 | レベル4 |
| 自走装置の取り付け・取り外し | 低空間用油圧圧入機 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材費 | 型 中古 | t | 14 | レベル4 |
| 鋼材質料 | 鋼矢板 型 | 式 | 1 | レベル4 |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|--------------------|--------------------|----|------|------|
| 現場発生品・支給品運搬 | | 式 | 1 | レベル4 |
| 切梁・腹起し | 設置 | 式 | 1 | レベル4 |
| 切梁・腹起し | 撤去 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材質料 | H-400 腹起し | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材質料 | H-350 腹起し | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材質料 | H-300 切梁 | 式 | 1 | レベル4 |
| 鋼材質料 | H-250 火打梁 | 式 | 1 | レベル4 |
| 仮橋・仮栈橋工 | 上流側歩道橋賃料 | 式 | 1 | レベル3 |
| 仮橋上部 | 【プレガーター主桁（主部材）等賃料】 | t | 34.1 | レベル4 |
| 仮橋上部 | 【プレガーター主桁（副部材）等賃料】 | t | 2.7 | レベル4 |
| 覆工板 | | m2 | 180 | レベル4 |
| 水替工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 汚濁防止工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| ** 直接工事費 ** | | | | |
| 運搬費 | | | | |
| 運搬費 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 運搬費 | | 式 | 1 | レベル3 |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|--------------|---------|----|-----|------|
| 重建設機械分解組立輸送費 | | 式 | 1 | レベル4 |
| 仮設材運搬費 | | 式 | 1 | レベル4 |
| 準備費 | | | | |
| 現場発生品 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 現場発生品 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 現場発生品 | スクラップ | t | 255 | レベル4 |
| 安全費 | | | | |
| 安全費 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 安全費 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 安全監視船 | | 式 | 1 | レベル4 |
| 共通仮設費率分 | | | | |
| ** 共通仮設費計 ** | | | | |
| ** 純工事費 ** | | | | |
| 現場管理費 | | | | |
| ** 工事原価 ** | | | | |
| 一般管理費率分 | | | | |
| 契約保証費 | | | | |
| 一般管理費計 | | | | |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | | 数量 | 備考 |
|--------------|---------|----|--|----|----|
| ** 工事価格 ** | | | | | |
| ** 消費税相当額 ** | | | | | |
| ** 工事費計 ** | | | | | |
| ** 契約保証費計 ** | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |