

令和2年10月7日

西脇地区上流河道掘削工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

| | |
|------|------------------------------------|
| 工事名 | 西脇地区上流河道掘削工事 |
| 工事地名 | (自)和歌山県紀の川市西脇地先 (至)和歌山県紀の川市荒見地先 |

2. 工事内容

| | | | |
|------------|--|----------------|--------------|
| 1) 発注年月 | 令和 2年 9月 | 1 2) 設 計 年 月 | 令和 2年 8月 |
| 2) 事務所名 | 和歌山河川国道事務所 工務第一課 | 1 3) 機械損料一括補正 | 0 労務費一括割増 0% |
| 3) 工事番号 | 6521010016 | 1 4) 単価適用年月 | 2020年 9月 |
| 4) 契約区分 | 単年度(繰越を含む)の分任官 | 1 5) 歩掛適用年月 | 2020年 9月 |
| 5) 変更回数 | 0回 | 1 6) 前請負工事費 | 0 |
| 6) 主 工 種 | 河川工事 | 1 7) 前請負代金額 | 0 |
| 7) 工 事 量 | | 1 8) 調 整 区 分 | 0 |
| 8) 工 期 | 176日間 自 令和 2年10月 7日 (当初) 至 令和 3年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日 | 1 9) 共通仮設費対象額 | |
| 9) 施 工 県 | 和歌山県 | 2 0) 現場管理費対象額 | |
| 1 0) 地 区 | 紀の川市 他 | 2 1) 一般管理費等対象額 | |
| 1 1) 河川・路線 | 紀の川本川 | 2 2) 処 分 費 等 | 56,327,400 |
| | | 2 3) 公 告 日 | 令和 2年 8月21日 |
| | | 2 4) 入 札 締 切 日 | 年 月 日 |

3. 予算科目

| | | | |
|-----------|--------|-----------|----------|
| 1) 予算科目 : | 2) 目 : | 3) 目の細分 : | 4) 事業名 : |
|-----------|--------|-----------|----------|

設計内訳書

| 工事名 | 西脇地区上流河道掘削工事 (当初) | | | | | 事業区分 | 河川改修 | | |
|---------------|---|----|--------|--------|-------------|------|-------|------|------|
| | | | | | | 工事区分 | 築堤・護岸 | 数量増減 | 金額増減 |
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | | | | |
| 築堤・護岸 | | 式 | 1 | | 177,676,480 | | | | |
| 河川土工 | | 式 | 1 | | 176,085,900 | | | | |
| 掘削工(ICT) | | 式 | 1 | | 8,285,880 | | | | |
| 掘削(ICT) | 土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 | m3 | 17,400 | 276.1 | 4,804,140 | | | 単-1号 | |
| 掘削 | 土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満 | m3 | 17,400 | 200.1 | 3,481,740 | | | 単-2号 | |
| 残土処理工 | | 式 | 1 | | 167,800,020 | | | | |
| 土砂等運搬 | 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | m3 | 34,770 | 3,206 | 111,472,620 | | | 単-3号 | |
| 残土等処分 | | m3 | 34,770 | 1,620 | 56,327,400 | | | 単-4号 | |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | 1,590,580 | | | | |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | | 1,590,580 | | | | |
| 交通誘導警備員 | | 人日 | 134 | 11,870 | 1,590,580 | | | 単-5号 | |
| 直接工事費 | | 式 | 1 | | 177,676,480 | | | | |

設計内訳書

| 工事名 | 西脇地区上流河道掘削工事 (当初) | | | | | 事業区分 | 河川改修 | | | |
|---------------|---------------------|----|----|----|-------------|------|-------|------|------|------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 工事区分 | 築堤・護岸 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 共通仮設費 | | 式 | 1 | | 11,290,164 | | | | | |
| 共通仮設費 | | 式 | 1 | | 2,018,164 | | | | | |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 866,164 | | | | | |
| 土壌試験費 | 土壌汚染対策法に基づく溶出試験28項目 | 式 | 1 | | 206,300 | | | | | 内-1号 |
| 保守管理(ICT) | | 式 | 1 | | 61,864 | | | | | 内-2号 |
| システム初期費(ICT) | | 式 | 1 | | 598,000 | | | | | 内-3号 |
| 現場環境改善費(率計上) | | 式 | 1 | | 1,152,000 | | | | | |
| 共通仮設費(率計上) | | 式 | 1 | | 9,272,000 | | | | | |
| 純工事費 | | 式 | 1 | | 188,966,644 | | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1 | | 33,476,000 | | | | | |
| 工事原価 | | 式 | 1 | | 222,442,644 | | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 24,547,356 | | | | | |

設計内訳書

| 工事名 | 西脇地区上流河道掘削工事 (当初) | | | | | 事業区分 | 河川改修 | | | |
|---------------|-------------------|----|----|----|-------------|------|-------|------|------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 工事区分 | 築堤・護岸 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 工事価格 | | 式 | 1 | | 246,990,000 | | | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 24,699,000 | | | | | |
| 工事費計 | | 式 | 1 | | 271,689,000 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

一式当たり内訳書

土壌試験費

第 1号内訳書

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2020. 09 |
| 歩掛使用年月 | 2020. 09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
|---------------------|----|----|----|---------|---------|------|------|----|
| 土壌汚染対策法に基づく溶出試験28項目 | | 回 | 1 | 206,300 | 206,300 | | | |
| 合 計 | | | | | 206,300 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 2号内訳書

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛使用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
|---------------|--|----|----|----|--------|------|------|----|
| 掘削 (ICT) 保守点検 | 土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 17400m3 | 式 | 1 | | 61,864 | | | |
| 合 計 | | | | | 61,864 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 3号内訳書

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2020. 09 |
| 歩掛使用年月 | 2020. 09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
|---------------|------|----|----|----|---------|------|------|----|
| システム初期費 (ICT) | バックホ | 式 | 1 | | 598,000 | | | |
| 合 計 | | | | | 598,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛使用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|--------------------------------------|----|----|-------|-------|------|-------|
| 単-1号 | 掘削(ICT) | 土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 | 単位 | m3 | 数量 | 1 | 単価 | 276.1 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 掘削(ICT) | | 土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 | m3 | 1 | 276.1 | 276.1 | | |
| 計 | | | | | | 276.1 | | |
| 単価 | | | | | | 276.1 | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛使用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| | | | | | | | | |
|------|----|---|----|----|-------|-------|------|-------|
| 単-2号 | 掘削 | 土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満 | 単位 | m3 | 数量 | 1 | 単価 | 200.1 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 掘削 | | 土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満 | m3 | 1 | 200.1 | 200.1 | | |
| 計 | | | | | | 200.1 | | |
| 単価 | | | | | | 200.1 | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | | | | | | | 単価使用年月 | 2020.09 | |
|-------|-------|--|----|----|-------|-------|--------|-----------------|-------|
| | | | | | | | 歩掛使用年月 | 2020.09 | |
| | | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 | |
| 単-3号 | 土砂等運搬 | 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | 単位 | m3 | 数量 | | 1 | 単価 | 3,206 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | |
| 土砂等運搬 | | 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 49.5km以下 | m3 | 1 | 3,206 | 3,206 | | | |
| 計 | | | | | | 3,206 | | | |
| 単価 | | | | | | 3,206 | 円/m3 | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | 単価使用年月 | 2020.09 | |
|-------|-------|----|----|----|-------|-------|--------|-----------------|-------|
| | | | | | | | 歩掛使用年月 | 2020.09 | |
| | | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 | |
| 単-4号 | 残土等処分 | | 単位 | m3 | 数量 | | 1 | 単価 | 1,620 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | |
| 残土等処分 | | | m3 | 1 | 1,620 | 1,620 | | | |
| 計 | | | | | | 1,620 | | | |
| 単価 | | | | | | 1,620 | 円/m3 | | |
| | | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛使用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単-5号 | 交通誘導警備員 | | 単位 | 人日 | 数量 | | 単価 | |
|----------|---------|----|----|--------|--------|------|----|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | |
| | | | | | 1 | | | 11,870 |
| 交通誘導警備員B | | 人日 | 1 | 11,870 | 11,870 | | | |
| 計 | | | | | 11,870 | | | |
| 単価 | | | | | 11,870 | 円/人日 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

参考資料（1）

| | | | | | | 単価使用年月 | 2020.09 |
|----------|----------|----|----|--------|--------|--------|-----------------|
| | | | | | | 歩掛使用年月 | 2020.09 |
| | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |
| | 交通誘導警備員B | | 単位 | 人日 | 数量 | 1 | 単価 |
| | | | | | | | 11,870 |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 交通誘導警備員B | | 人 | 1 | 11,865 | 11,865 | | |
| 諸雑費（まるめ） | | 式 | 1 | | 5 | | |
| 計 | | | | | 11,870 | | |
| 単価 | | | | | 11,870 | 円/人日 | |

| | | | | | | 単価使用年月 | 2020.09 |
|---------|-------------|--|-------|--------|--------|--------|-----------------|
| | | | | | | 歩掛使用年月 | 2020.09 |
| | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |
| | 掘削（ICT）保守点検 | 土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 17400m3 | 単位 | 式 | 数量 | 1 | 単価 |
| | | | | | | | 61,864 |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 土木一般世話役 | | 人 | 2.486 | 24,885 | 61,864 | | |
| 計 | | | | | 61,864 | | |
| 単価 | | | | | 61,864 | 円/式 | |

参考資料（1）

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛使用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| システム初期費（ICT） | バックホウ | 単位 | 式 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 598,000 |
|--------------|-------|----|----|----|---------|----|-----|---------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | |
| システム初期費 | バックホウ | 式 | 1 | | 598,000 | | | |
| 計 | | | | | 598,000 | | | |
| 単価 | | | | | 598,000 | | 円/式 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |