

見積参考資料

工事名 R2徳土 国道438号 神・下分 橋梁修繕工事(1)

◇経費情報◇

| | |
|-----------|---------------|
| 工種区分 | 橋梁保全工事 |
| 単価地区 | 徳島2 |
| 施工地域・工事場所 | 一般交通影響有り(2)-1 |
| 前金支出割合 | 補正を行わない |
| 契約保証 | 金銭的保証 |
| 現場環境改善費 | 計上しない |

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R2徳土 国道438号 神・下分 橋梁修繕工事(1) | | | | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 橋梁保全工事 | |
|---------------|--|-----|-------|----|--------------|-------------------|------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 橋梁保全工事 | | 式 | 1 | | | | |
| 橋梁補修工 | | 式 | 1 | | | | |
| 表面含浸工 | | 式 | 1 | | | | |
| 簡易清掃 | | m2 | 413 | | | | 単 1号 |
| 下地処理 | | m2 | 413 | | | | 単 2号 |
| 塗布 | 脂肪酸系含浸材 :2回塗り | m2 | 413 | | | | 単 3号 |
| 足場 | | m2 | 497 | | | | 単 4号 |
| 断面修復工 | | 式 | 1 | | | | |
| 左官工法 | 1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 材料種類: ポリマーセメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理: 無し | 構造物 | 1 | | | | 単 5号 |
| 構造物撤去工 | | 式 | 1 | | | | |
| 運搬処理工 | | 式 | 1 | | | | |
| 殻運搬 L=16km | 殻種別:コンクリート殻(無筋) | m3 | 0.003 | | | | 単 6号 |
| 殻処分 | 殻種別:コンクリート殻(無筋) | m3 | 0.003 | | | | 単 7号 |

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R 2 徳土 国道 4 3 8 号 神・下分 橋梁修繕工事 (1) | | | | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 橋梁保全工事 | |
|----------------|-----------------------------------|----|----|----|--------------|-------------------|------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通誘導警備員 (B) | 昼間 | 人日 | 12 | | | | 単 8号 |
| 直接工事費 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設費 (率計上) | | 式 | 1 | | | | |
| 純工事費 | | 式 | 1 | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1 | | | | |
| 工事原価 | | 式 | 1 | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | | |
| 工事価格 | | 式 | 1 | | | | |
| 消費税額及び地方消費税額 | | 式 | 1 | | | | |
| 工事費計 | | 式 | 1 | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 1号 | 簡易清掃 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|------|----|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 簡易清掃 | | m2 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 2号 | 下地処理 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|------|----|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 下地処理 | | m2 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|----|---------------|----|-------|------|-----|------|--|
| 単 3号 | 塗布 | 脂肪酸系含浸材 :2回塗り | 単位 | m2 | 単位数量 | 413 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 塗布 | | | m2 | 826 | | | | |
| 脂肪酸系含浸材 | | | L | 90.87 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------------|----|-------------------------|----|----|------|----|-------|--|
| 単 4号 | 足場 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 中段足場 | | トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 1.5月 | m2 | 1 | | | 単 9号 | |
| 主体足場(ハ°イ°吊足場) | | トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 1.5月 | m2 | 1 | | | 単 10号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 5号 | 左官工法 | 1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 材料種類:ポリマーセメントモルタル, 鉄筋無し・鉄筋防錆処理:無し | 単位 | 構造物 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------------|------|---|-----|-----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 断面修復工(左官工法) | | 無し, 0.1m3未満, 0.03m3 | 構造物 | 1 | | | 単 11号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/構造物 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 6号 | 殻運搬 L=16km | 殻種別:コンクリート殻(無筋) | 単位 | m3 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|---------------|--|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 殻運搬 | | Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 人力積込, 無し, 16.0km以下, 全ての費用 | m3 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 7号 | 処処分 | 殻種別:コンクリート殻(無筋) | 単位 | m3 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|---------|-----------------|----|----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 処分費(m3) | | m3 | 1 | | | 単 12号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 8号 | 交通誘導警備員(B) | 昼間 | 単位 | 人日 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|------------|----|----|----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 交通誘導警備員B | | 人日 | 1 | | | 単 13号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/人日 | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 11号 | 断面修復工(左官工法) | 無し, 0.1m3未満, 0.03m3 | 単位 | 構造物 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|---------------------|---------------------|----|-------|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 土木一般世話役 | | 人 | | | | | |
| | 特殊作業員 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | 材料費 ポリマーセメントモルタル | | m3 | 0.035 | | | | |
| | 諸雑費(率+まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/構造物 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 12号 | 処分費(m3) | 条件 | 単位 | m3 | 単位数量 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|--------------------|----|----|-----|------|----|------|----|
| | 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | | | |
| | 処分費 コンクリート殻（無筋） | | m3 | 100 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m3 | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 13号 | 交通誘導警備員B | 条件 | 単位 | 人日 | 単位数量 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|----------|----|----|----|------|----|------|----|
| | 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | | | |
| | 交通誘導警備員B | | 人 | | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/人日 | |

表面保護工 数量計算書

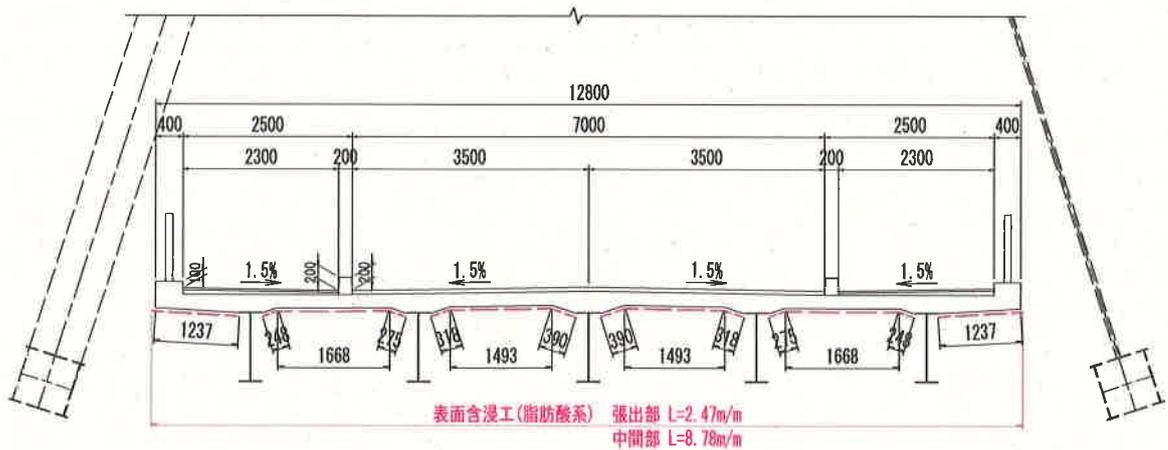
集計表

1.0橋当り

| 工種 | 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 備考 |
|-------|-------|------------------------|----|---------------|--------|----------|
| | | | | 終点側 C4~S2間 | 合計 | |
| 表面含浸工 | 下地処理 | ケレン・清掃等 | m2 | 413.07 | 413.07 | |
| | 含浸材塗布 | 標準2回塗り 平均塗布量0.2L/m2 | m2 | 413.07 | 413.07 | |
| | 含浸材 | 脂肪酸系 | L | 90.87 | 90.87 | ロス率10%考慮 |

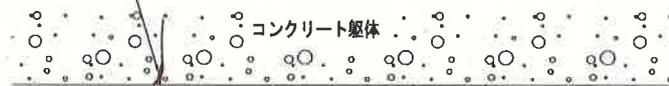
| 第 号 計算書 | | 表面保護工 数量計算書 | | | |
|-------------|------------------------|----------------------|----------|-----|--------|
| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 小 計 | 合 計 |
| 【終点側】C4～S2間 | | | | | |
| 表面含浸工HY2 | | (1.0式当り) | | | |
| 下地処理 | ケレン・清掃等 | 38.85*2.47 | 張出部【Hb1】 | m2 | 95.96 |
| | | (8.883+9.078*3)*8.78 | 中間部【Hb2】 | m2 | 317.11 |
| | | | 合計 ΣA | m2 | 413.07 |
| 含浸材塗布 | 標準2回塗り 平均塗布量0.2L/m2 | 38.85*2.47 | 張出部【Hb1】 | m2 | 95.96 |
| | | (8.883+9.078*3)*8.78 | 中間部【Hb2】 | m2 | 317.11 |
| | | | 合計 ΣA | m2 | 413.07 |
| 含浸材使用量 | 脂肪酸系 | 95.96*0.2*1.1 | 張出部【Hb1】 | L | 21.11 |
| | ロス率10%考慮 | 317.11*0.2*1.1 | 中間部【Hb2】 | L | 69.76 |
| | | | 合計 ΣA | L | 90.87 |

断面図



補修概要図

ひび割れ修復機能による閉塞
(炭酸カルシウム結晶の形成)



下地処理・清掃等
(高圧洗浄等)

含浸材(脂肪酸系浸透性防水剤) 塗布
(標準2回塗り 総塗布量0.15~0.25L/m2)

断面修復工 数量計算書

集計表

1.0橋当り

| 工種 | 名称 | 規格 | | 単位 | 数量 | | 備考 |
|-------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|---|
| | | | | | 終点側 C4~S2間 | 合計 | |
| 断面修復工 | 左官工法 | 鉄筋ケレン ・防錆処理無 | 施工量 | m ³ | 0.003 | 0.0030 | ポリマーセメント モルタル 1750kg/m ³ ロス率未考慮 |
| | | | 材料 使用量 | m ³ | 0.003 | 0.0030 | |
| | | | | kg | 5.25 | 5.25 | |
| | Co殻運搬・処分 | 無筋、人力積込 | m ³ | 0.003 | 0.0030 | | |
| | | | t | 0.007 | 0.0070 | | |
| | カッター工 | t=10mm Co | m | 2.50 | 2.50 | (参考数量) | |

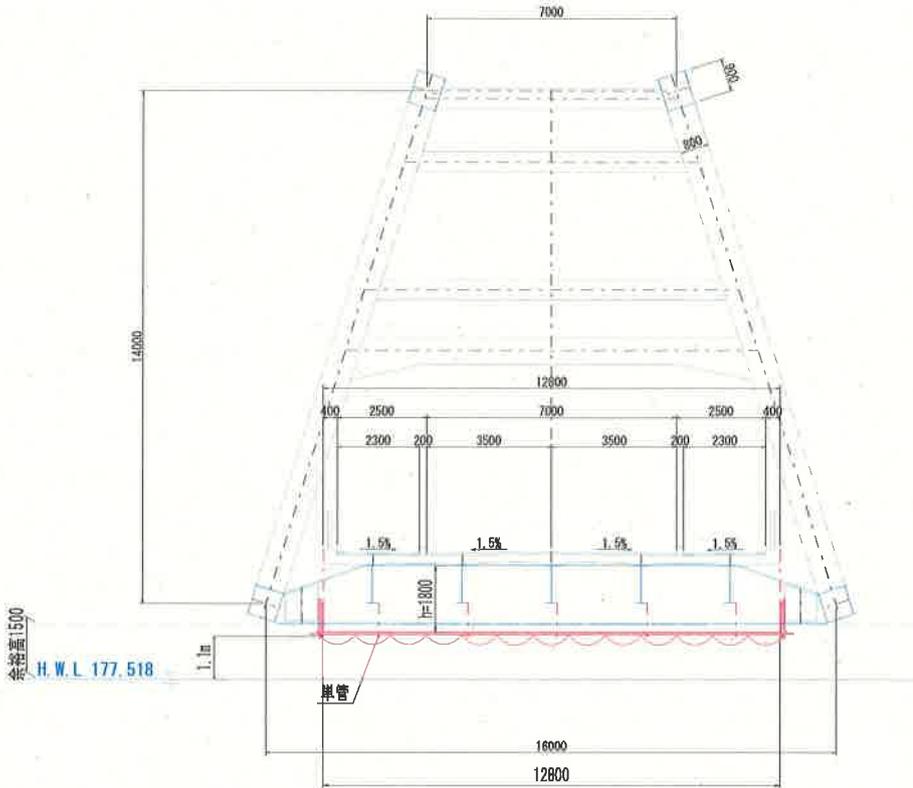
仮設工 数量計算書

集計表

1.0橋当り

| 工種 | 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 備考 |
|-----|-----|----|----|------------|-----|----|
| | | | | | 合計 | |
| 足場工 | 吊足場 | | m2 | 12.8*38.85 | 497 | |
| | | | | | | |

【床版下面補修時】
吊り足場(中段足場有) S=1:100

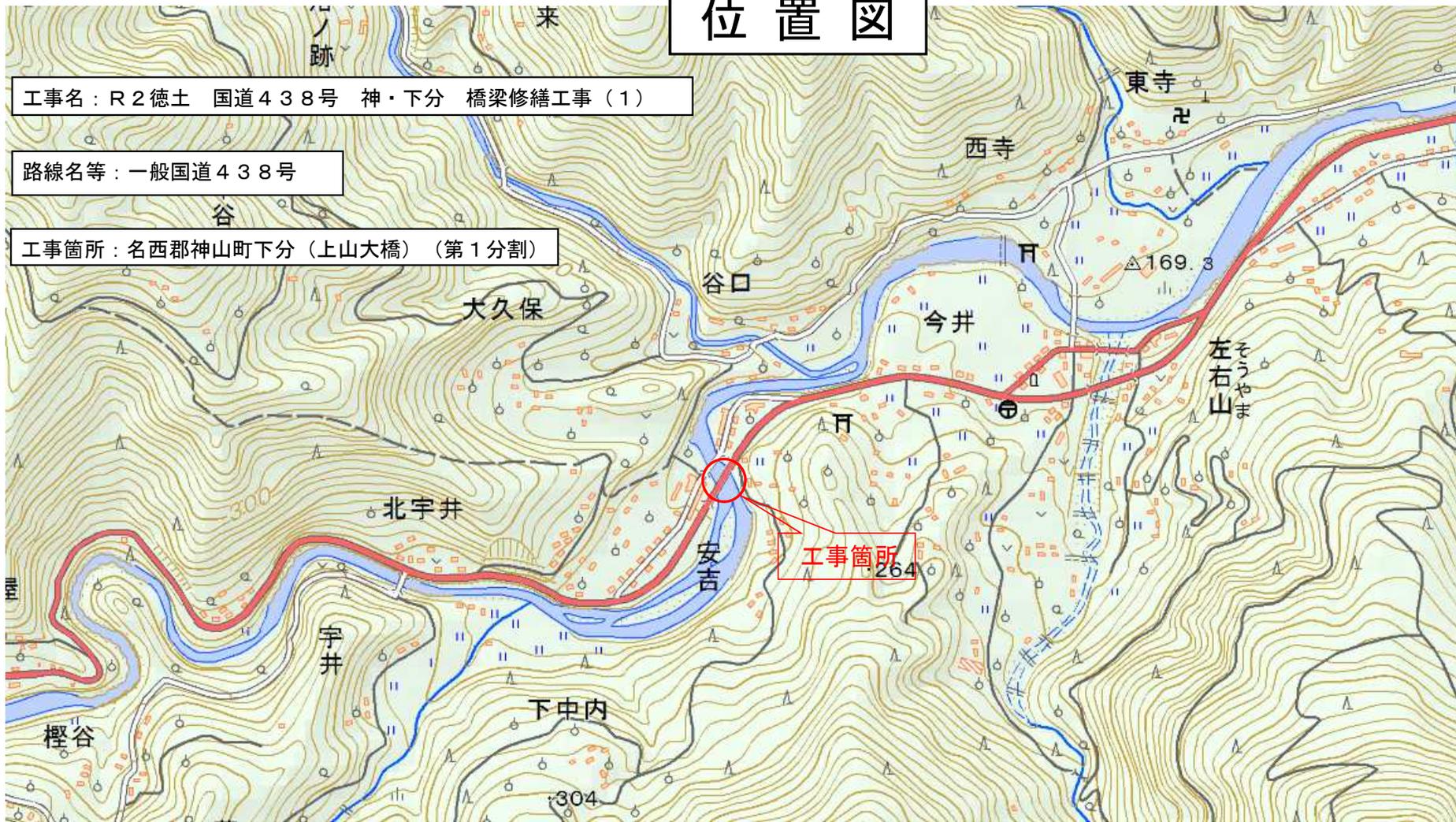


位置図

工事名：R2徳土 国道438号 神・下分 橋梁修繕工事（1）

路線名等：一般国道438号

工事箇所：名西郡神山町下分（上山大橋）（第1分割）



「出典：国土地理院発行2.5万分1地形図
電子地形図25000（国土地理院）を加工して作成」