

| | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|-----|-------------|--|
| 設 計 書 | | | | |
| 工 事 名 | はしもと橋添架管防護工事 | 備 考 | 建設リサイクル対象工事 | |
| 工 事 場 所 | 那珂川市大字別所地内 | | | |
| 工 事 概 要 | 【橋梁添架管防護工事】 | | | |
| | ・ 仮設工 1 式 | | | |
| | ・ 添架管防護工 1 式 | | | |
| | ・ 取り壊し撤去工 1 式 | | | |
| 請 負 金 | | | | |
| 請負人 | | 住所 | | |
| | | 氏名 | | |
| | | 工期 | | |
| 令和 6 年 11 月 日 から | | | | |
| 令和 7 年 3 月 日 まで 110 日間 | | | | |
| 契約年月日 令和 年 月 日 | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

[illegible]

はしもと橋添架管防護工事

| 本 工 事 費 内 訳 書 | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 橋梁添架管防護工事 | 1 | 式 | | | | |
| 仮設工 | 1 | 式 | | | 明 1 号 | |
| 添架管防護工 | 1 | 式 | | | 明 2 号 | |
| 取り壊し撤去工 | 1 | 式 | | | 明 3 号 | |
| 直接工事費計 | | | | | | |
| 共通仮設費計 | 1 | 式 | | | | |
| 共通仮設費(率化) | 1 | 式 | | | | |
| 共通仮設費率分 | 1 | 式 | | | | |
| 純工事費 | 1 | 式 | | | | |

| 本 工 事 費 内 訳 書 | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 現場管理費 | 1 | 式 | | | | |
| 工事原価 | 1 | 式 | | | | |
| 一般管理費等 | 1 | 式 | | | | |
| 工事価格 | 1 | 式 | | | | |
| 消費税等相当額 | 1 | 式 | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 1 号 明細書 】 | | | | | | | 1 式 当り |
|------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 仮設工 | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| 単管足場設置撤去工 ※毎作業日設置撤去 | 12 | 日 | | | 単 1 号 | | |
| 雑工 | 1 | 式 | | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 2 号 明細書 】 | | | | | | | 1 式 当り |
|---------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 添架管防護工 | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| 防護材設置工 | 1 | 式 | | | 明 4 号 | | |
| 防護コンクリート工 | 1 | 式 | | | 明 5 号 | | |
| 雑工 | 1 | 式 | | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 3 号 明細書 】 | | | | | | |
|--------------------------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|
| 取り壊し撤去工 | | | | | | |
| 1 式 当り | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 進入防止柵撤去工 φ 300用 L=800 | 2 | 箇所 | | | 単 2 号 | |
| スクラップ 鉄屑 特級A(H1) | 0.029 | t | | | | |
| 雑工 | 1 | 式 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 4 号 明細書 】 | | | | | | | 1 式 当り |
|---------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 防護材設置工 | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| 材料費 | 1 | 式 | | | 明 6 号 | | |
| 労務費 | 1 | 式 | | | 明 7 号 | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 5 号 明細書 】 | | | | | | | 1 式 当り |
|---|-------|----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 防護コンクリート工 | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20高炉W/C60% | 1.06 | m3 | | | P 1 号 | | |
| 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 | 2.11 | m2 | | | P 2 号 | | |
| コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満 | 15 | 孔 | | | P 3 号 | | |
| ケミカルアンカー D-13用 埋込長 L=150mm | 15 | 本 | | | | | |
| 鉄筋 SD345 D13 | 0.004 | t | | | P 4 号 | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 6 号 明細書 】 | | | | | | | 1 式 当り |
|---------------------------------|-------|----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 材料費 | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| ステンレス縞鋼板 SUS304 艶消し t=3.0mm | 99.3 | kg | | | | | |
| ステンレス鋼板 SUS304 艶消し t=3.0mm | 840 | kg | | | | | |
| L 型アングル SUS304 L-65×65× t 6 | 550.9 | kg | | | | | |
| 角度付アングル SUS304 65×65× t 6 | 12.5 | kg | | | | | |
| フラット型アングル SUS304 FB-130× t 6 | 81.4 | kg | | | | | |
| フラット型アングル SUS304 FB-65× t 6 | 113.9 | kg | | | | | |
| 後施工アンカー アンカーボルト・ケミカルアンカー含む。 | 20 | 箇所 | | | | | |
| 丸棒取手 SUS304 落込み 耐荷重20kg以上 | 2 | 個 | | | | | |
| 蝶番 SUS304 耐荷重20kg以上 | 4 | 個 | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 6 号 明細書 】 (続 き) | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|--------|
| 材料費 | | | | | | 1 式 当り |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| ステンレスボルト・ナット・ワッシャー SUS304 M12×50L | 160 | 組 | | | | |
| ステンレスボルト・ナット・ワッシャー SUS304 M10×40L | 616 | 組 | | | | |
| 鋼材加工費 | 1 | 式 | | | 明 8 号 | |
| 雑材 | 1 | 式 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 7 号 明細書 】 労務費 | | | | | | | 1 式 当り |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| 土木一般世話役 | 12 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 36 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 12 | 人 | | | | | |
| 雑工 | 1 | 式 | | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 8 号 明細書 】 | | | | | | | 1 式 当り |
|---------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 鋼材加工費 | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| 切断加工 | 1 | 式 | | | 明 9 号 | | |
| 穴あけ加工 | 1 | 式 | | | 明 10 号 | | |
| 溶接加工 | 1 | 式 | | | 明 11 号 | | |
| 酸洗い | 1 | 式 | | | 明 12 号 | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 9 号 明細書 】 | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 切断加工 | | | | | | |
| 1 式 当り | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 特殊作業員 | 10 | 人 | | | | |
| 普通作業員 | 5 | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 10 号 明細書 】 穴あけ加工 | | | | | | | 1 式 当り |
|-------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| 特殊作業員 | 10 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 5 | 人 | | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 11 号 明細書 】 | | | | | | | 1 式 当り |
|----------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 溶接加工 | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| 溶接工 | 30 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 15 | 人 | | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 12 号 明細書 】 酸洗い | | | | | | | 1 式 当り |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| 特殊作業員 | 30 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 15 | 人 | | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 1 号 単価表 】 | | | | | | |
|---------------------|------|-----|-----|-----|--------|-----|
| 単管足場設置撤去工 ※毎作業日設置撤去 | | | | | | |
| 1 日 当り | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 単管足場 | 11.4 | 掛m2 | | | 施 1 号 | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

はしもと橋添架管防護工事

| 【 第 2 号 単価表 】 | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 進入防止柵撤去工 φ300用 L=800 | | | | | | |
| 1 箇所 当り | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 土木一般世話役 | 0.2 | 人 | | | | |
| 特殊作業員 | 0.4 | 人 | | | | |
| 普通作業員 | 0.2 | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 【 第 1 号 施工単価表 】 | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 単管足場 | | | | | | |
| 100 掛m2 当り | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | |
| とび工 | | 人 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| ラフデレンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊排ガス第3次低騒音 | | 日 | | | | |
| 諸 雑 費 (率+丸め) | | % | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 【 第 1 号 施工パッケージ 】 | | | | | | | | 1 | m3 当り |
|---|-----------|-----|-------------------------|--------|--------|--------|-----|---|-------|
| コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20高炉W/C60% | | | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 | | |
| 【労務】 | | | | | | | | | |
| 普通作業員 | | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | | | | | | | | | |
| 土木一般世話役 | | | | | | | | | |
| その他(労務) | | | | | | | | | |
| 【材料】 | | | | | | | | | |
| 生コンクリート 18-8-20(25) (高炉)W/C60%以下 | | | | | | | | | |
| 【端数調整】 | | | | | | | | | |
| [条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 | | | [J9] = 3 打設工法 人力打設 | | | | | | |
| [N1] = 50 コンクリート規格 18-8-25(20) (高炉)W/C60%以下 | | | [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 | | | | | | |
| [J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り | | | [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 | | | | | | |
| [N2] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし | | | [N3] = 1 生コン夜間割増 夜間割増なし | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 【 第 2 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 | | | | | | | | 1 | m2 当り |
|---------------------------------------|-----------|-----|--------------------------|--------|--------|--------|-----|---|-------|
| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 | | |
| 【労務】 | | | | | | | | | |
| 型わく工 | | | | | | | | | |
| 普通作業員 | | | | | | | | | |
| 土木一般世話役 | | | | | | | | | |
| その他(労務) | | | | | | | | | |
| 【端数調整】 | | | | | | | | | |
| [条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 | | | [J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 【 第 3 号 施工パッケージ 】 | | | | | | | | 1 孔 当り |
|----------------------------------|----------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|--------|
| コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満 | | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| 【機械】 | | | | | | | | |
| 発動発電機賃料(ガソリンエンジン駆動) 2kVA | | | | | | | | |
| その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力 φ38～40mm | | | | | | | | |
| その他(機械) | | | | | | | | |
| 【労務】 | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | | | | | | | | |
| 普通作業員 | | | | | | | | |
| 土木一般世話役 | | | | | | | | |
| その他(労務) | | | | | | | | |
| 【材料】 | | | | | | | | |
| ガソリン レギュラー | | | | | | | | |
| その他(材料) | | | | | | | | |

春日那珂川水道企業団

| 【 第 4 号 施工パッケージ 】 | | | | | | | | 1 t 当り |
|---------------------------------|-----------|-----|----------|-------------|--------|--------|-----|--------|
| 鉄筋 SD345 D13 | | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 | |
| 【労務】 | | | | | | | | |
| 鉄筋工 | | | | | | | | |
| 普通作業員 | | | | | | | | |
| 土木一般世話役 | | | | | | | | |
| その他 (労務) | | | | | | | | |
| 【材料】 | | | | | | | | |
| 異形棒鋼 SD345 D13 (市中) | | | | | | | | |
| 【端数調整】 | | | | | | | | |
| [条件] [J1] = 5 鉄筋規格 SD345 D13 | | | [J2] = 1 | 費用の内訳 全ての費用 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |