

見積参考資料

工事名 R1那土 国道195号（西谷橋）他2橋 那賀・木頭西宇他 橋
梁修繕工事

◇経費情報◇

| | |
|-----------|--|
| 工種区分 | 橋梁保全工事 |
| 単価地区 | 那賀3 |
| 施工地域・工事場所 | 一般交通影響有り(2)(全体・西谷橋・中ノ谷橋) 一般交通影響有り(1)(貞政橋) |
| 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。

本工事は、施工箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。

総括表

| 事業区分 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------|----|----|----|----|----|
| 西谷橋 | 式 | 1 | | | 本 |
| 中ノ谷橋 | 式 | 1 | | | 本 |
| 貞政橋 | 式 | 1 | | | 本 |
| 工事価格総計 | 式 | 1 | | | |
| 消費税額及び地方消費税額 | 式 | 1 | | | |
| 工事費計 | 式 | 1 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

設計内訳書（西谷橋）

| 工事名 | R1那土 国道195号（西谷橋）他2橋 那賀・木頭西宇他 橋 梁修繕工事 | | | | 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 | | | | |
| 舗装工 | | 式 | 1 | | | | |
| 舗装打換え工 | | 式 | 1 | | | | |
| 舗装版破碎 | 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:6.3cm | m2 | 33 | | | | 単 1号 |
| 殻運搬 | 殻種別:舗装版破碎 | m3 | 2 | | | | 単 2号 |
| 殻処分 | 殻種別:アスファルト殻 | m3 | 2 | | | | 単 3号 |
| 表層 | 材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度AS混合物(20), 舗装厚:63mm, 平均幅員:3.0m超 | m2 | 29 | | | | 単 4号 |
| 橋梁付属物工 | | 式 | 1 | | | | |
| 伸縮継手工 | | 式 | 1 | | | | |
| 橋梁用伸縮継手装置設置工 | | m | 13 | | | | 単 5号 |
| 排水施設工 | | 式 | 1 | | | | |
| 橋面防水工 | | m2 | 29 | | | | 単 6号 |
| 橋梁補修工 | | 式 | 1 | | | | |

設計内訳書（西谷橋）

| 工事名 | R1 那土 国道195号（西谷橋）他2橋 那賀・木頭西宇他 橋 梁修繕工事 | | | | 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 |
| 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:ホ リマーセメントモルタル,鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り | 橋 | 1 | | | | 単 7号 |
| 表面含浸工 | | 式 | 1 | | | | |
| 簡易清掃・水切 | 固定足場,時間的制約無 | m2 | 38 | | | | 単 8号 |
| 下地処理 | 固定足場,時間的制約無 | m2 | 38 | | | | 単 9号 |
| 含浸材塗布 | 固定足場,時間的制約無 | m2 | 38 | | | | 単 10号 |
| 構造物撤去工 | | 式 | 1 | | | | |
| 運搬処理工 | | 式 | 1 | | | | |
| 殻運搬 | 殻種別:コンクリート殻(無筋) | m3 | 0.005 | | | | 単 11号 |
| 殻処分 | 殻種別:コンクリート殻(無筋) | m3 | 0.005 | | | | 単 12号 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | | | |
| 足場工 | | 式 | 1 | | | | |
| 足場 | 吊り足場 | m2 | 34 | | | | 単 13号 |

設計内訳書（西谷橋）

| 工事名 | R1那土 国道195号（西谷橋）他2橋 那賀・木頭西宇他 橋 梁修繕工事 | 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 |
| 足場（昇降施設） | | 箇所 | 1 | | | | 単 14号 |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通誘導警備員 | A | 人日 | 6 | | | | 単 15号 |
| 交通誘導警備員 | B | 人日 | 6 | | | | 単 16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 | | | | |

設計内訳書（西谷橋）

| 工事名 | R1那土 国道195号(西谷橋)他2橋 那賀・木頭西宇他 橋 | | | | | 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 | |
| 工事費計 | | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

設計内訳書（中ノ谷橋）

| 工事名 | R1那土 国道195号（西谷橋）他2橋 那賀・木頭西宇他 橋 梁修繕工事 | | | | 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 | | | | |
| ひび割れ補修工 | | 式 | 1 | | | | |
| 低圧注入工法 | 1構造物当り補修延べ延長:40.5m, 材料種類:エポキシ樹脂系注入材 | 橋 | 1 | | | | 単 17号 |
| 表面含浸工 | | 式 | 1 | | | | |
| 簡易清掃 | 固定足場, 時間的制約無 | m2 | 150 | | | | 単 18号 |
| 下地処理 | 固定足場, 時間的制約無 | m2 | 150 | | | | 単 19号 |
| 含浸材塗布 | 固定足場, 時間的制約無 | m2 | 150 | | | | 単 20号 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | | | |
| 足場工 | | 式 | 1 | | | | |
| 足場 | 手摺先行型枠組足場 | 掛m2 | 150 | | | | 単 21号 |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通誘導警備員 | B | 人日 | 10 | | | | 単 22号 |

設計内訳書（中ノ谷橋）

| 工事名 | 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 |
| R1那土 国道195号（西谷橋）他2橋 那賀・木頭西宇他 橋 梁修繕工事 | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

設計内訳書（貞政橋）

| 工事名 | R1那土 国道195号（西谷橋）他2橋 那賀・木頭西宇他 橋 梁修繕工事 | 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 | | | | |
| ひび割れ補修工 | | 式 | 1 | | | | |
| 低圧注入工法 | 1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:エポキシ樹脂系注入材 | 橋 | 1 | | | | 単 23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, 鉄筋カレン・鉄筋防錆処理:有り | 橋 | 1 | | | | 単 24号 |
| 構造物撤去工 | | 式 | 1 | | | | |
| 運搬処理工 | | 式 | 1 | | | | |
| 殻運搬 | 殻種別:コンクリート殻(無筋) | m3 | 0.09 | | | | 単 25号 |
| 殻処分 | 殻種別:コンクリート殻(無筋) | m3 | 0.09 | | | | 単 26号 |
| 直接工事費 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設費（率計上） | | 式 | 1 | | | | |

設計内訳書（貞政橋）

| 工事名 | R1那土 国道195号（西谷橋）他2橋 那賀・木頭西宇他 橋 梁修繕工事 | | | | 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 | |
| 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 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 1号 | 舗装版破碎 | 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:6.3cm | 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 | |
| | 舗装版破碎 | アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用 | m2 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 2号 | 殻運搬 | 殻種別:舗装版破碎 | 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 | 舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 無し, 60.0km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 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 3号 | 殻処分 | 殻種別:アスファルト殻 | 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 27号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 4号 | 表層 | 材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(20),舗装厚:63mm,平均幅員:3.0m超 | 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 | |
| 表層(車道・路肩部) | | 3.0m超,63mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),タックコート PK-4,全ての費用 | m2 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 5号 | 橋梁用伸縮継手装置設置工 | | 単位 | m | 単位数量 | 13.2 | 単価 | |
|-------|-----------------------------|---------------|----|-------|------|------|-----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋梁用伸縮継手装置設置工 | 新設, 軽量型, 無, 有 | m | 13.2 | | | 単 | 28号 |
| | 材料費(L) | | L | 0.68 | | | 単 | 29号 |
| | 材料費(m3) | | m3 | 0.72 | | | 単 | 30号 |
| | 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25 | | t | 0.026 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 6号 | 橋面防水工 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 28.7 | 単価 | |
|-------|----------------------|----|----|------|------|------|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | シート系防水 アスファルト系・補修 | | m2 | 28.7 | | | | 単 31号 |
| | 排水ドレーン | | 箇所 | 2 | | | | 単 32号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 7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,鉄筋ゲルン・鉄筋防錆処理:有り | 単位 | 橋 | 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) | 有り,0.1m3未満,0.005m3 | 構造物 | 1 | | | | 単 33号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/橋 |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|--------|---------|--------------|----|------|------|------|-------|--|
| 単 8号 | 簡易清掃・水切 | 固定足場, 時間の制約無 | 単位 | m2 | 単位数量 | 38.4 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 簡易清掃 | | | m2 | 38.4 | | | | |
| 材料費(m) | | | m | 8.3 | | | 単 34号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|------|--------------|----|-----|------|-----|------|--|
| 単 9号 | 下地処理 | 固定足場, 時間の制約無 | 単位 | m2 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 下地処理 | | | m2 | 100 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|--------------|----|-----|------|-----|------|--|
| 単 10号 | 含浸材塗布 | 固定足場, 時間的制約無 | 単位 | m2 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 含浸材塗布 | | | m2 | 100 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----|--|----|----|------|----|------|--|
| 単 11号 | 殻運搬 | 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, 60.0km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 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 12号 | 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 35号 |
| 合計 | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 |
| | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 13号 | 足場 | 吊り足場 | 単位 | m2 | 単位数量 | 33.8 | 単価 | |
|-------|--------------|-------------------------------------|----|------|------|------|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 主体足場(パイプ吊足場) | プレートカーダ・ボックスカーダ, 設置・撤去・賃料, 1月 | m2 | 33.8 | | | 単 36号 | |
| | 朝顔 | プレートカーダ・ボックスカーダ, 設置・撤去・賃料, 1月, 両側朝顔 | m2 | 8.8 | | | 単 37号 | |
| | 板張防護工 | 設置・撤去・賃料, 1月, 両側朝顔 | m2 | 33.8 | | | 単 38号 | |
| | ネット防護工 | 設置・撤去・賃料, 1月 | m2 | 42.6 | | | 単 39号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 14号 | 足場（昇降施設） | | 単位 | 箇所 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|-----------|--------------------|----|----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 登り栈橋工(箇所) | 設置・撤去・損料, 1月, 8.8m | 箇所 | 10 | | | 単 40号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/箇所 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 15号 | 交通誘導警備員 | A | 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A | | 人日 | 1 | | | 単 41号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/人日 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 16号 | 交通誘導警備員 | B | 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 42号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/人日 |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 17号 | 低圧注入工法 | 1構造物当り補修延べ延長:40.5m, 材料種類:エポキシ樹脂系注入材 | 単位 | 橋 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-----------------|-------------------------------------|-----|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | ひび割れ補修工(低圧注入工法) | 25m以上, 40.5m, 2.3kg, 11.4kg, 135個 | 構造物 | 1 | | | | 単 43号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/橋 |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|------|--------------|----|-----|------|-----|------|--|
| 単 18号 | 簡易清掃 | 固定足場, 時間的制約無 | 単位 | m2 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 簡易清掃 | | | m2 | 100 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|------|--------------|----|-----|------|-----|------|--|
| 単 19号 | 下地処理 | 固定足場, 時間的制約無 | 単位 | m2 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 下地処理 | | | m2 | 100 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 20号 | 含浸材塗布 | 固定足場, 時間的制約無 | 単位 | m2 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
|-------|-------|--------------|----|-----|------|-----|------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 含浸材塗布 | | m2 | 100 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 21号 | 足場 | 手摺先行型枠組足場 | 単位 | 掛m2 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
|-------|-----|------------------------|-----|-----|------|-----|-------|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 足場工 | 手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1.0) | 掛m2 | 100 | | | | 単 44号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/掛m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 22号 | 交通誘導警備員 | B | 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 42号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/人日 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 23号 | 低圧注入工法 | 1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:エポキシ樹脂系注入材 | 単位 | 橋 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-----------------|--|-----|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | ひび割れ補修工(低圧注入工法) | 25m未満, 0.031kg, 0.1kg, 2個 | 構造物 | 1 | | | | 単 45号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/橋 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 24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:ポリアセメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り | 単位 | 橋 | 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) | | 有り, 0.1m3未満, 0.086m3 | 構造物 | 1 | | | 単 46号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/橋 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 25号 | 殻運搬 | 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 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 26号 | 殻処分 | 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 35号 |
| 合計 | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 |
| | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 27号 | 処分費(m3) | | 単位 | m3 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
|-------|------------|----|----|-----|------|-----|------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 処分費 AS殻 | | m3 | 100 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 28号 | 橋梁用伸縮継手装置設置工 | 新設, 軽量型, 無, 有 | 単位 | m | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|--------------------------|---------------|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋梁用伸縮装置 車道用 設計伸縮量20mm | | m | 1 | | | | |
| | 伸縮装置工 新設 軽量型 | | m | 1 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 29号 | 材料費(L) | 条件 | 単位 | L | 単位数量 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|------------------|----|----|----|------|----|-----|----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 材料費 シリコン系シール材 | | L | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/L | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 30号 | 材料費(m3) | 条件 | 単位 | m3 | 単位数量 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|------------------|----|----|----|------|----|------|----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 材料費 超速硬コンクリート | | m3 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 31号 | シート系防水 アスファルト系・補修 | 単位 | m2 | 単位数量 | 100 | 単価 |
|--------|--|-----|-----|------|-----|-------|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| シート系防水 | 新設, 有, 29.27m/100m2, 有, 29.27m/100m2, 200m2未満, 無 | m 2 | 100 | | | 単 47号 |
| 合計 | | | | | | |
| 単価 | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 32号 | 排水ト ^レ ーン | 単位 | 箇所 | 単位数量 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|---------------------|-----------------------------------|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) | 100mm以上110mm未満, 50mm以上200mm 未満 | 孔 | 2 | | | |
| | コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) | 60mm以上64mm未満, 200mm以上400mm 未満 | 孔 | 2 | | | |
| | 材料費(本) | | 本 | 2 | | | 単 48号 |
| | 材料費(m) | | m | 0.6 | | | 単 49号 |
| | 合計 | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/箇所 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 33号 | 断面修復工(左官工法) | 有り, 0.1m3未満, 0.005m3 | 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 | 0.006 | | | | |
| | 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 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 34号 | 材料費(m) | | 単位 | m | 単位数量 | | |
|-------|-------------|----|----|----|------|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 材料費 発砲面木 | | m | 1 | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m |
| | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 35号 | 処分費(m3) | | 単位 | m3 | 単位数量 | | |
|-------|---------------|----|----|-----|------|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 処分費 CO殻 無筋 | | m3 | 100 | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m3 |
| | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 36号 | 主体足場(ハ イ フ 吊足場) | フ レートカ ー タ ー ・ホ ックスカ ー タ ー ,設置・撤去・賃料,1月 | 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 | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | 主体足場賃料 ハ イ フ 吊足場 | | 月 | | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 37号 | 朝顔 | プレートカーダ・ボックスカーダ,設置・撤去・賃料,1月,両側朝顔 | 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 | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | 朝顔賃料 | | 月 | | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 38号 | 板張防護工 | 設置・撤去・賃料, 1月, 両側朝顔 | 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 | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | 防護材賃料 | | 月 | | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 39号 | ネット防護工 | 設置・撤去・賃料,1月 | 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 | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | ネット防護材賃料 | | 月 | | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 40号 | 登り棧橋工(箇所) | 設置・撤去・損料, 1月, 8.8m | 単位 | 箇所 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-----------|--------------------|----|----|------|----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | 登り棧橋損料 | | 月 | | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/箇所 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 41号 | 交通誘導警備員A | | 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A | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/人日 |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 42号 | 交通誘導警備員B | | 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 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/人日 |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 43号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-----------------|-----------------------------------|----|--------|------|----|-------|
| | ひび割れ補修工(低圧注入工法) | 25m以上, 40.5m, 2.3kg, 11.4kg, 135個 | 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 | | | | |
| | 注入材 球キシ樹脂系 | | kg | 2.3 | | | |
| | シール材 エポキシ樹脂系 | | kg | 15.618 | | | |
| | 材料費 低圧注入器 | | 個 | 135 | | | |
| | 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 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 44号 | 足場工 | 手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1.0) | 単位 | 掛m2 | 単位数量 | 100 | 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 | | | | | |
| | とび工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 | | 日 | 1.4 | | | | |
| | 諸雑費(率+まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/掛m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 45号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|-----------------|---------------------------|----|-------|------|----|----|-------|
| | ひび割れ補修工(低圧注入工法) | 25m未満, 0.031kg, 0.1kg, 2個 | 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 | | | | | |
| | 注入材 球キシ樹脂系 | | kg | 0.031 | | | | |
| | シール材 エポキシ樹脂系 | | kg | 0.137 | | | | |
| | 材料費 低圧注入器 | | 個 | 2 | | | | |
| | 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 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 46号 | 断面修復工(左官工法) | 有り, 0.1m3未満, 0.086m3 | 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 | 0.101 | | | | |
| | 諸雑費(率+まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/構造物 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 47号 | シート系防水 | 新設,有,29.27m/100m2,有,29.27m/100m2,200m2未満,無 | 単位 | m 2 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
|-------|-----------------------------|--|----|--------|------|-----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋面防水工 シート系防水(アスファルト系) 新設 | | m2 | 100 | | | | |
| | 床版排水材 スプリングメッシュ φ12 | | m | 30.734 | | | | |
| | 目地材 橋面防水用 | | m | 30.734 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m 2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 48号 | 材料費(本) | | 単位 | 本 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|----------------------|----|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 材料費 排水ドレン L=400mm | | 本 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.07 |
| 歩掛適用年月 | 2019.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 49号 | 材料費(m) | | 単位 | m | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------------------|----|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 材料費 フレキシブルチューブ | | m | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m |
| | | | | | | | | |

機労材集計リスト（機械）

| 工事名 | R1那土 国道195号（西谷橋）他2橋 那賀・木頭西宇他 橋梁修繕工事 | | | | | |
|------------|-------------------------------------|--|-----|--------|---------|----|
| 単価コード | 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 金額 | 摘要 |
| L001010003 | バックホウ(クローラ) [標準] | 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) | 日 | 0.315 | 1,941 | |
| L001050002 | ロードローラ[マカダム] | 運転質量10～12t | 日 | 0.016 | 82 | |
| L001060003 | タイヤローラ[普通型] | 運転質量8～20t | 日 | 0.016 | 82 | |
| L001110002 | 発動発電機[ガソリンエンジン駆動] | 3kVA | 日 | 0.482 | 309 | |
| L001130006 | ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] | 25t吊 | 日 | 2.1 | 89,880 | |
| L001200001 | 主体足場賃料 | パイプ吊足場 | 月 | 34 | 10,506 | |
| L001200006 | 朝顔賃料 | | 月 | 8.852 | 1,876 | |
| L001200009 | 防護材賃料 | | 月 | 34 | 12,172 | |
| L001200011 | ネット防護材賃料 | | 月 | 42.852 | 7,370 | |
| L001210002 | アスファルトフィニッシュ | [ホイール型]舗装幅2.3～6.0m | 日 | 0.015 | 490 | |
| M000301001 | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] | 2t積級 | 供用日 | 0.034 | 167 | |
| M000301005 | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] | 10t積級 | 供用日 | 0.303 | 6,192 | |
| M000907002 | コンクリート圧砕装置(建物用) | 開口幅735～850mm破砕力550～980kN | 供用日 | 0.236 | 4,227 | |
| M002015008 | コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン] | 簡易仕様型 最大穿孔径25cm | 供用日 | 0.549 | 392 | |
| | 合計額 | | | | 135,686 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

見積単価一覧表

| | | | | |
|-----|-------------------------------------|----|-------|--|
| 工事名 | R1那土 国道195号(西谷橋)他2橋 那賀・木頭西宇他 橋梁修繕工事 | | | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 単価 | 備考 |
| 処分費 | コンクリート殻(無筋) | m3 | 1,600 | 運搬距離 L=60.0km(西谷橋) 運搬距離 L=11.6km(貞政橋) |
| 処分費 | アスファルト殻 | m3 | 1,600 | 運搬距離 L=60.0km(西谷橋) |

工事数量計算書

数量総括表【西谷橋他3橋】

No.1

| 種別 | 細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|---------|------------|------------------------|----------------|-------|------|
| 道路維持修繕 | | | | | |
| 舗装工 | | | | | |
| 舗装打換え工 | 既設舗装撤去 | Co舗装, t=63mm(平均) | m ² | 32.7 | 西谷橋 |
| | 殻廃棄処理 | Co殻 | m ³ | 2.1 | 〃 |
| | 舗装復旧 | As舗装, t=63mm(平均) | m ² | 28.7 | 〃 |
| | | | | | |
| 橋梁付属物工 | | | | | |
| 排水施設工 | 橋面防水工 | シート系防水 | m ² | 28.7 | 西谷橋 |
| | 床版排水工 | 導水管 φ12mm | m | 8.4 | 〃 |
| | 排水ドレーン | 床版厚 400mm対応 | 基 | 2 | 〃 |
| | フレキシブルチューブ | φ20mm, SUS304 | m | 0.6 | 〃 |
| | コンクリート削孔 | 床版厚 400mm | m | 0.8 | 〃 |
| | 鉄筋探査 | N=2, 0.5m*0.5m/箇所 | m ² | 0.5 | 〃 |
| | | | | | |
| 伸縮継手工 | 伸縮継手装置設置 | 伸縮量20mm, 荷重支持 簡易鋼製型 | m | 13.2 | 西谷橋 |
| | シール材 | シリコン系 | ㎡ | 0.68 | 〃 |
| | 後打ちコンクリート | 超速硬コンクリート | m ³ | 0.72 | 〃 |
| | コンクリートアンカー | D16 | 本 | 256 | 〃 |
| | | | | | |
| 橋梁補修工 | | | | | |
| ひび割れ注入工 | 注入工延長 | 注入深さ 0.20m | m | 40.5 | 中ノ谷橋 |
| | シール材 | エポキシ樹脂系 | kg | 11.4 | 〃 |
| | 注入材 | エポキシ樹脂系 | kg | 2.3 | 〃 |
| | 低圧注入器 | 0.3m/個 | 個 | 135 | 〃 |
| | | | | | |
| | 注入工 | 注入深さ 0.25~0.30m | m | 0.5 | 貞政橋 |
| | シール材 | エポキシ樹脂系 | kg | 0.1 | 〃 |
| | 注入材 | エポキシ樹脂系 3種 | kg | 0.031 | 〃 |
| | 低圧注入器 | 0.3m/個 | 個 | 2 | 〃 |
| | | | | | |
| | | | | | |

西谷橋

数量表【西谷橋補修】

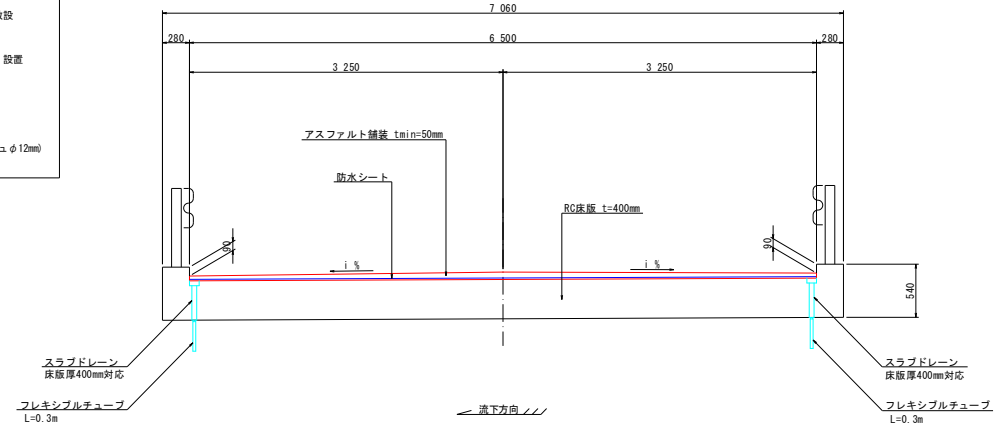
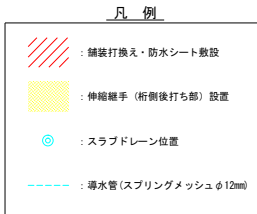
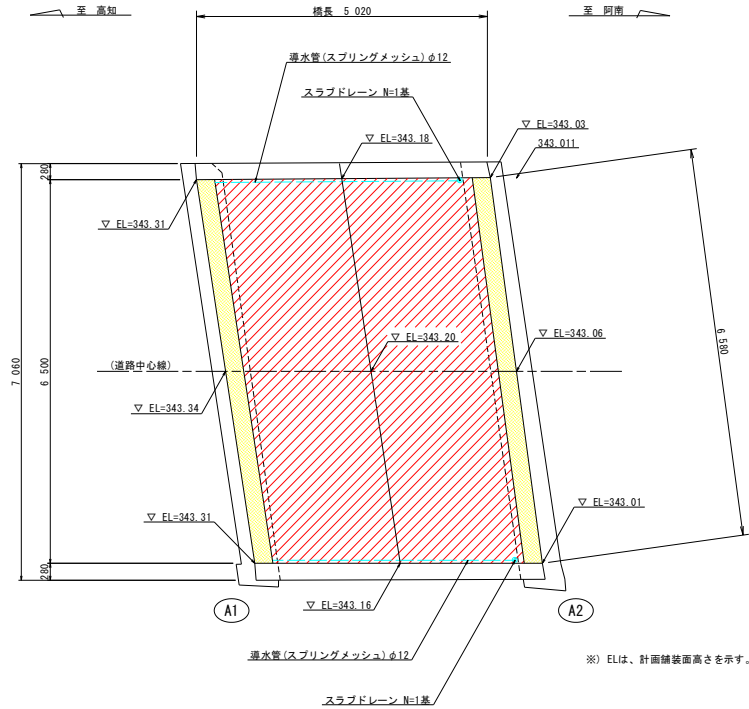
No.1

| 種別 | 細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|--------|------------|-------------------|------|-------|----------|
| 道路維持修繕 | | | | | |
| 舗装工 | | | | | |
| 舗装打換え工 | 既設舗装撤去 | Co舗装, t=63mm(平均) | m2 | 32.7 | |
| | 殻廃棄処理 | Co殻 | m3 | 2.1 | |
| | 舗装復旧 | As舗装, t=63mm(平均) | m2 | 28.7 | |
| 橋梁付属物工 | | | | | |
| 排水施設工 | 橋面防水工 | シート系防水 | m2 | 28.7 | |
| | 床版排水工 | 導水管 φ12mm | m | 8.4 | |
| | 排水ドレーン | 床版厚 400mm対応 | 基 | 2 | |
| | フレキシブルチューブ | φ20mm, SUS304 | m | 0.6 | |
| | コンクリート削孔 | 床版厚 400mm | m | 0.8 | |
| | 鉄筋探査 | N=2, 0.5m*0.5m/箇所 | m2 | 0.5 | |
| 伸縮継手工 | 伸縮継手装置設置 | 伸縮量20mm, 荷重支持 | m | 13.2 | 簡易鋼製型 |
| | シール材 | シリコン系 | リットル | 0.68 | |
| | 後打ちコンクリート | 超速硬コンクリート | m3 | 0.72 | |
| | コンクリートアンカー | D16 | 本 | 256 | |
| 橋梁補修工 | | | | | |
| 断面修復工 | コンクリートはつり | 平均はつり厚t=50mm | m3 | 0.005 | 鉄筋防錆処理 |
| | 廃棄物処理 | コンクリート殻 | m3 | 0.005 | |
| | カッター切断 | t=10mm | m | 1.2 | |
| | 断面修復材 | ポリマーセメントモルタル | m3 | 0.005 | |
| | プライマー塗布 | エポキシ樹脂系 | m2 | 0.15 | |
| | 防錆処理 | | m2 | 0.012 | |
| 表面保護工 | 下地処理 | 高圧洗浄含む | m2 | 38.4 | |
| | 表面含浸材塗布 | ケイ酸ナトリウム系 | m2 | 38.4 | |
| | 表面含浸材 | ケイ酸ナトリウム系含浸材 | kg | 7.7 | 0.2kg/m2 |
| | 水切り材 | プラスチック面木 | m | 8.3 | |

舗装工：舗装打換え工

平面図 S=1:50

断面図 S=1:30



※) スラブドレーンは設置に先だって床版の鉄筋探索を行い、鉄筋に干渉しないように適宜配置位置の調整を行うこと。
 ※) 床版厚は施工時に再度測定した後、排水管やスラブドレーンの規格を決定すること。
 ※) スラブドレーンの流れ処理は、現場に合わせてフレキシブルチューブ等にて適宜変更すること。

舗装撤去工（コンクリート舗装） 舗装厚50～75mm（平均63mm）

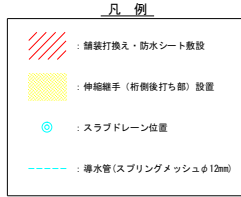
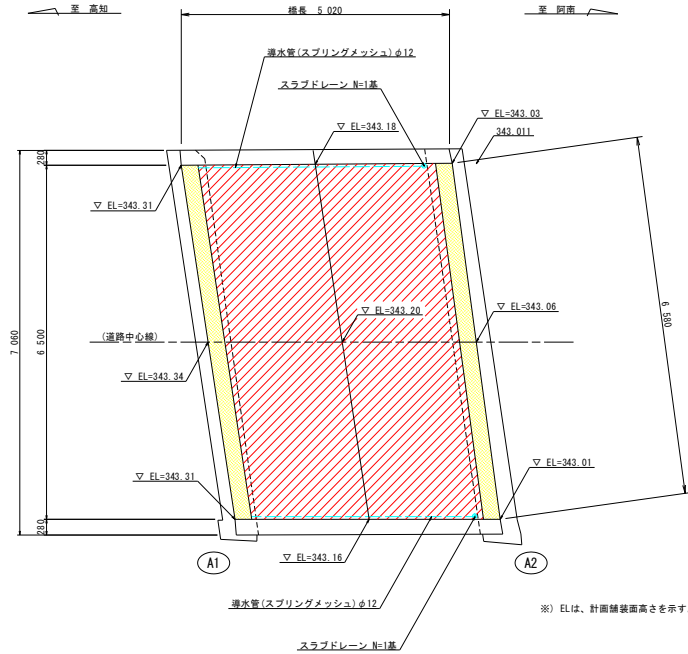
| | 算 式 | 数 量 | 備 考 |
|------|----------------|----------------------|------------|
| Co面積 | A= 平面図よりCADで求積 | 32.73 m ² | t=63mm（平均） |

舗装復旧工（アスファルト舗装） 舗装厚50～75mm（平均63mm）

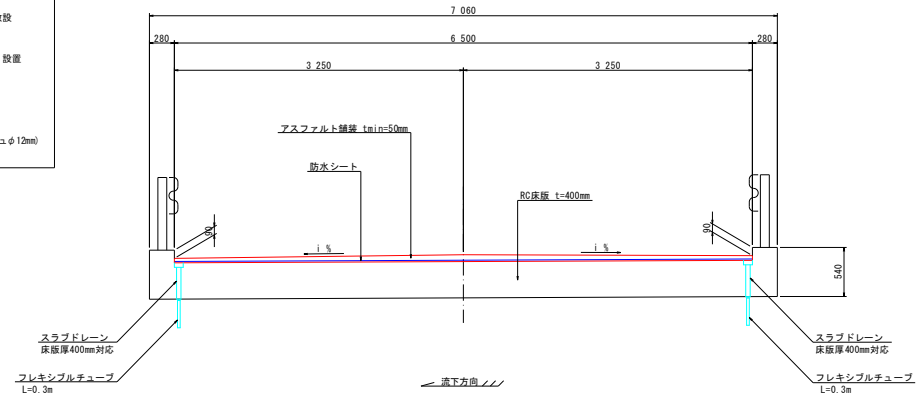
| | 算 式 | 数 量 | 備 考 |
|-----|----------------|----------------------|------------|
| 面 積 | A= 平面図よりCADで求積 | 28.65 m ² | t=63mm（平均） |

排水施設工：橋面防水工

平面図 S=1:50

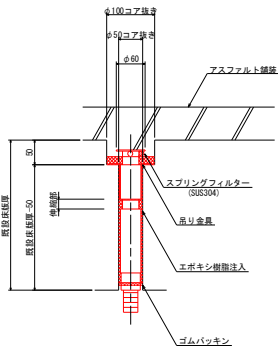


断面図 S=1:30

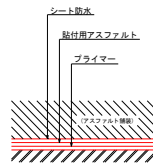


- ※ スラブドレーンは設置に先だって床版の鉄筋探索を行い、鉄筋に干渉しないように適宜配置位置の調整を行うこと。
- ※ 床版厚は施工時に再度測定した後、排水管やスラブドレーンの規格を決定すること。
- ※ スラブドレーンの排水処理は、現場に合わせてフレキシブルチューブ等にて適宜変更すること。

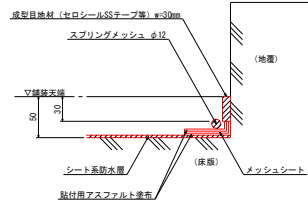
スラブドレーン詳細 S=1:5 (参考)



シート防水標準構成図 S=1:3 (参考)



地覆部詳細構造 S=1:3 (参考)



- ※ 図は参考であり、実地においては同等以上の性能を有する製品を使用すること。
- ※ 床版厚 400mmに対応した製品を使用すること。

橋面防水工 (シート系防水)

| | 算 式 | 数 量 | 備 考 |
|-----|----------------|----------------------|-----|
| 面 積 | A= 平面図よりCADで求積 | 28.65 m ² | |

スラブドレーン (削孔径：φ50)

| | 算 式 | 数 量 | 備 考 |
|-----|---------------|-----|-----|
| 基 数 | (床版厚 400mm対応) | 2 基 | |

床版排水工 (導水管：スプリングメッシュφ12mm)

| | 算 式 | 数 量 | 備 考 |
|-----|----------------|--------|-----|
| 延 長 | L= 4.24 + 4.19 | 8.43 m | |

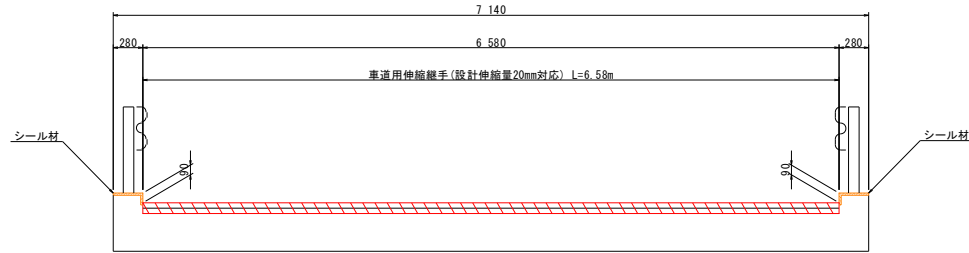
導水工 (フレキシブルチューブφ20mm：SUS304)

| | 算 式 | 数 量 | 備 考 |
|-----|-------------|--------|-----|
| 延 長 | L= 2 x 0.30 | 0.60 m | |

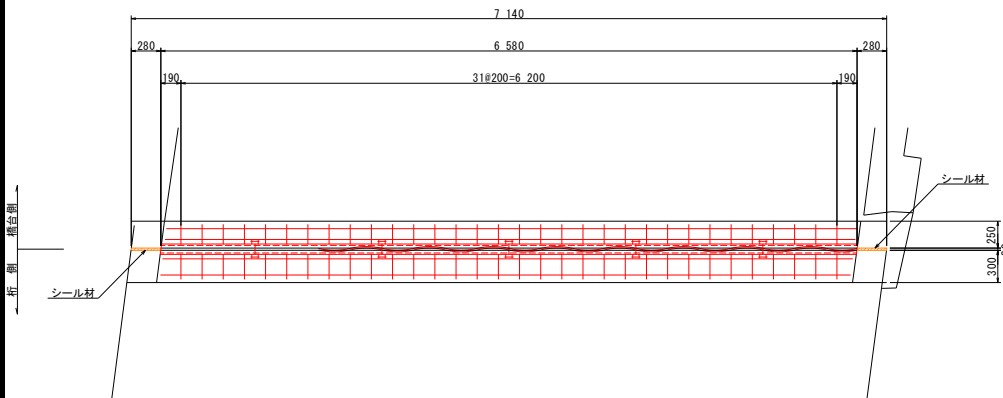
| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 数 量 | 単 位 | 摘 要 |
|-------|-------------------|---------------|------|----------------|-----------------|
| 排水施設工 | | | | | ※対策計画図参照 |
| 橋面防水工 | シート系防水 | A=平面図よりCADで求積 | 28.7 | m ² | |
| 床版排水工 | 導水管 φ 12mm | L=4.24+4.19 | 8.4 | m | |
| | 排水ドレーン | N=2 | 2 | 基 | ※床版厚400mm対応 |
| | フレキシブルチューブ φ 20mm | L=2*0.30 | 0.6 | m | |
| | コンクリート削孔 φ 50 | L=2*0.40 | 0.8 | m | ※床版厚400mm |
| | 鉄筋探査 | A=2*0.50*0.50 | 0.5 | m ² | ※コンクリート削孔前の事前確認 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

伸縮継手設置工

断面図 S=1:30

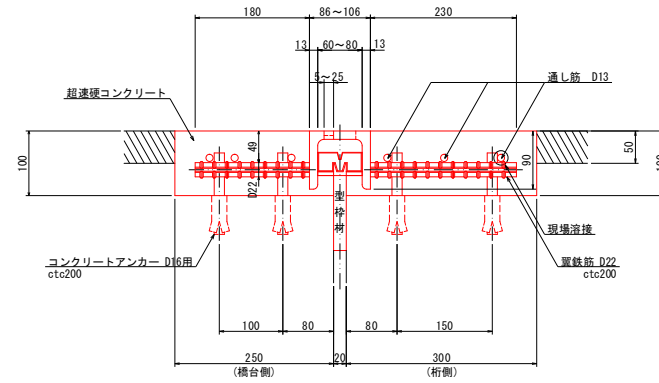


平面図 S=1:30



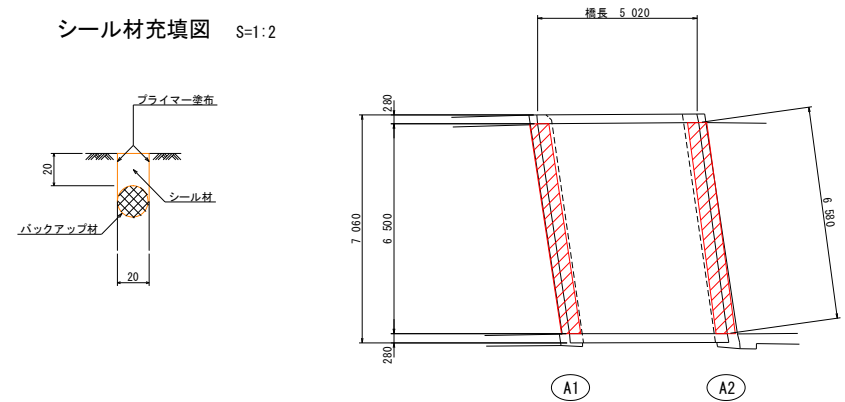
伸縮継手断面図 S=1:5

車道用 (設計伸縮量20mm対応)



位置図

シール材充填図 S=1:2

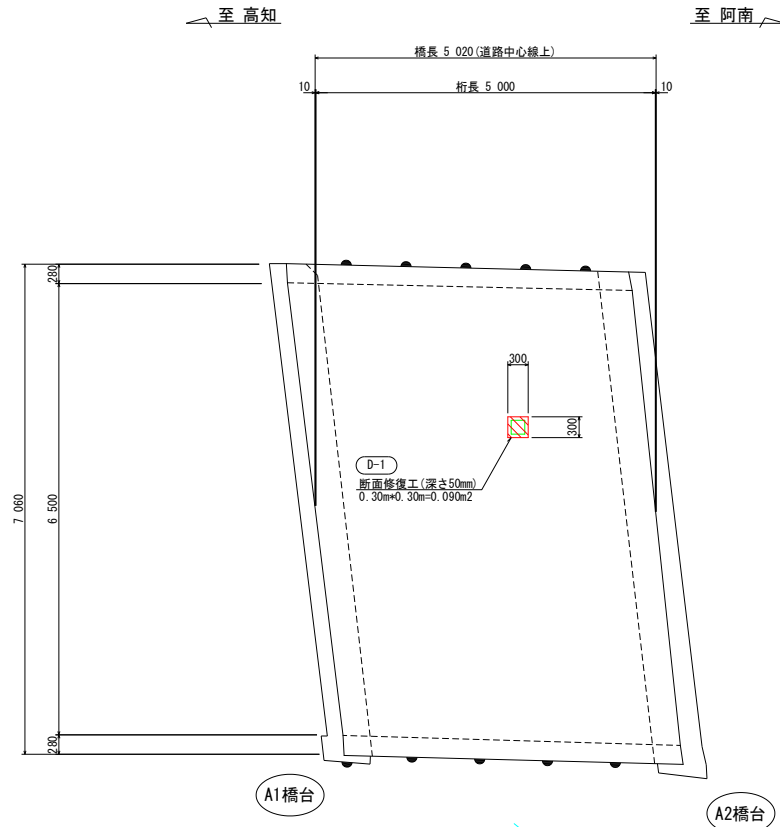


伸縮継手材料表

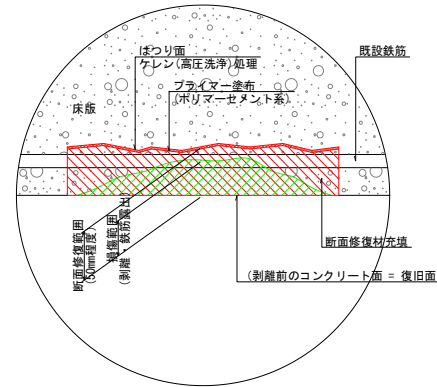
| 名 称 | 材 質 | A1側 | A2側 | 合 計 | 備 考 |
|---------------------------------|------------------------------|----------|----------|-----------|------------|
| 車道用伸縮継手 (簡易鋼製継手、設計伸縮量20mm対応) | SS400、SD345、弾性シール材 樹脂系接着剤 | 6.580 m | 6.580 m | 13.160 m | 車道用、通し筋を含む |
| シール材 | シリコン系 | 0.34 l | 0.34 l | 0.68 リッター | 地覆部 |
| 後打コンクリート | 超速硬コンクリート | 0.362 m3 | 0.362 m3 | 0.724 m3 | |
| コンクリートアンカー D16用 | | 128 本 | 128 本 | 256 本 | |

橋梁補修工：断面修復工

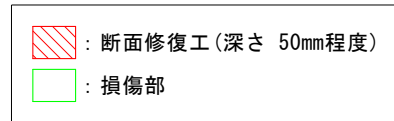
平面図
(床版下面)



断面修復部標準図



凡 例



断面修復工 面積集計表

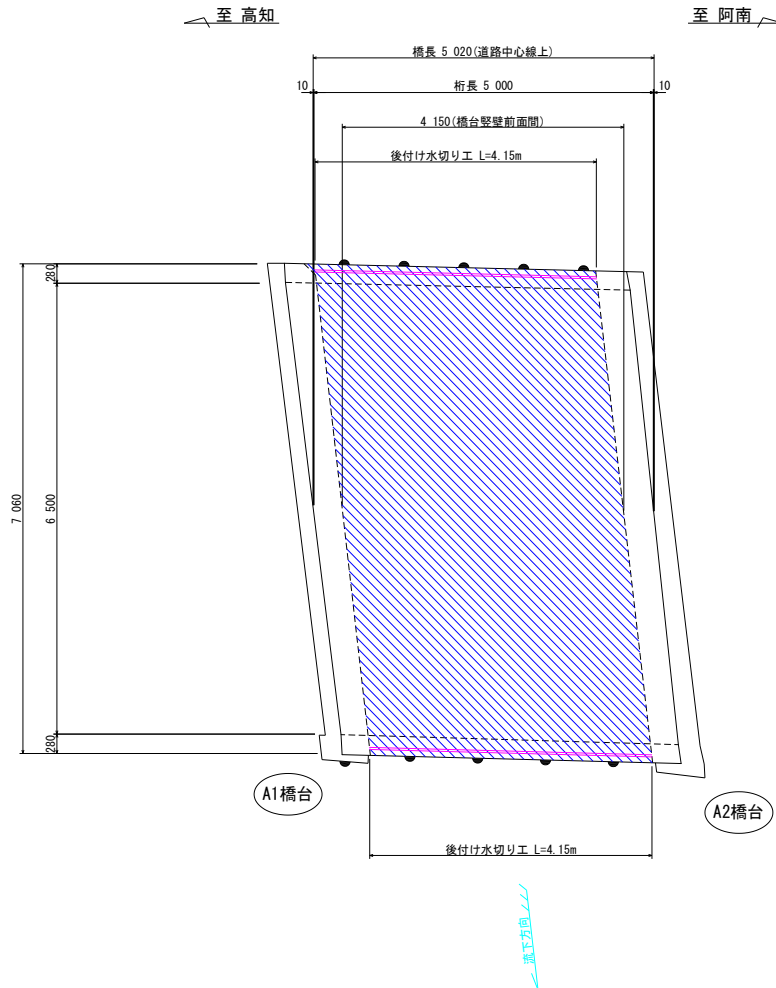
| 番 号 | 横 (m) * 縦 (m) | 面積 (m ²) | 対象箇所 | 備 考 |
|-------|---------------|----------------------|------|----------|
| D - 1 | 0.30 * 0.30 | 0.090 | 床版下面 | 深さ50mm程度 |
| 面積合計 | | 0.090 m ² | | |

断面修復工 数量表

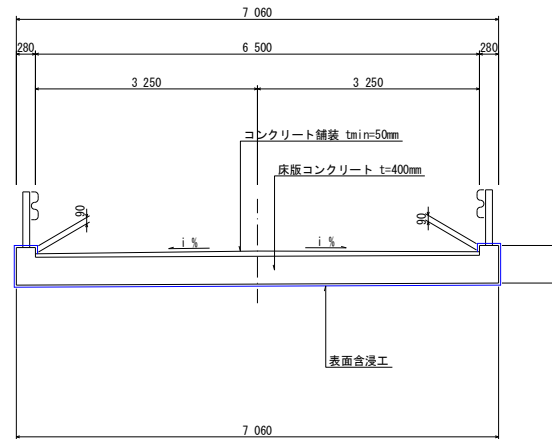
| 名 称 | 算 式 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|-------|--|----------------|--------|----------|
| 断面修復材 | $V=0.090 \times 0.050$ | m ³ | 0.0045 | 深さ50mm程度 |
| プライマー | $A=0.090 + 0.050 \times 0.30 \times 4$ | m ² | 0.150 | |
| 防錆材 | $A=0.013 \times 3.14 \times 0.30$ | m ² | 0.012 | |

橋梁補修工：表面保護工

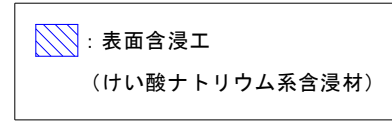
平面図
(床版下面)



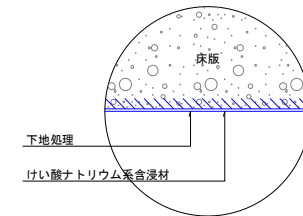
断面図



凡 例



表面含浸工詳細図

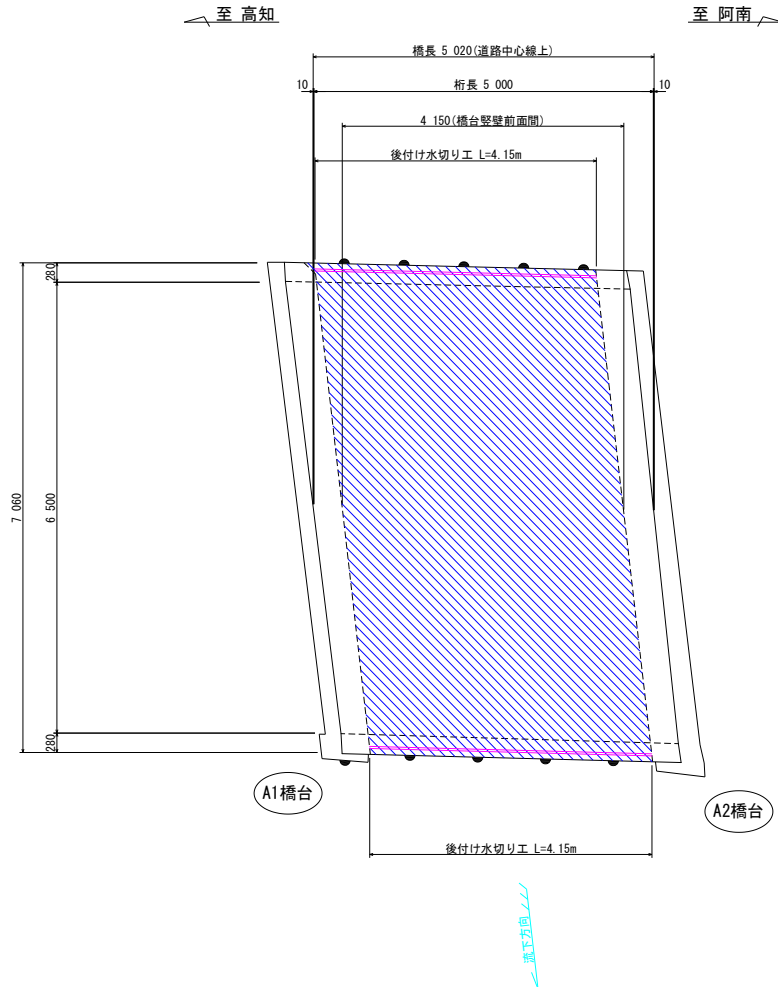


表面含浸工 面積計算表

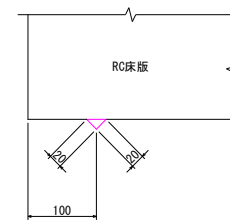
| 対象箇所 | 算 式 | 面積 (m ²) | 備 考 |
|---------|--|----------------------|-----|
| 床版下面 | $a=7.060 \times 4.150$ | 29.30 | |
| 床版側面・地覆 | $a=2 \times (0.540 + 0.280 + 0.090) \times 5.00$ | 9.10 | |
| 面積合計 | | 38.40 m ² | |

橋梁補修工：後付け水切り工

平面図
(床版下面)



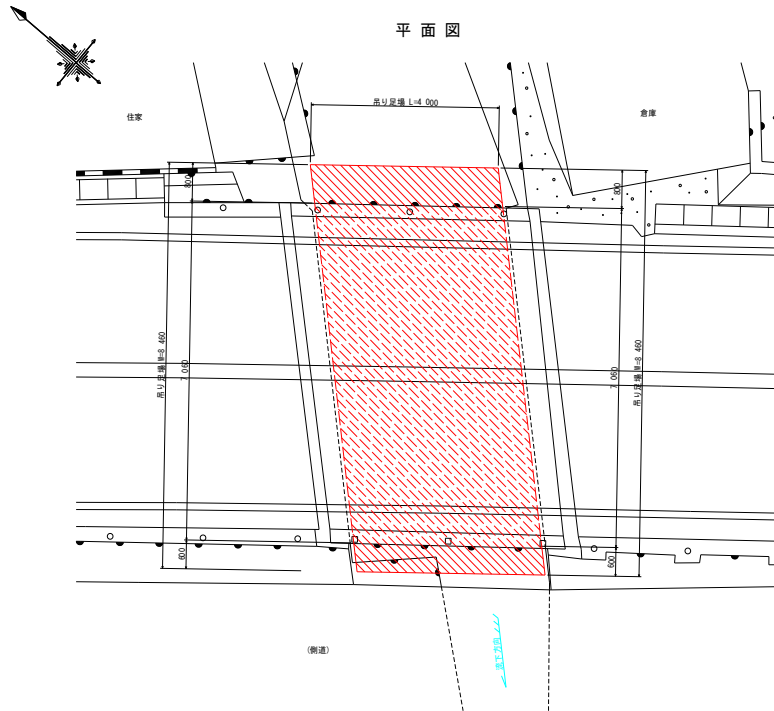
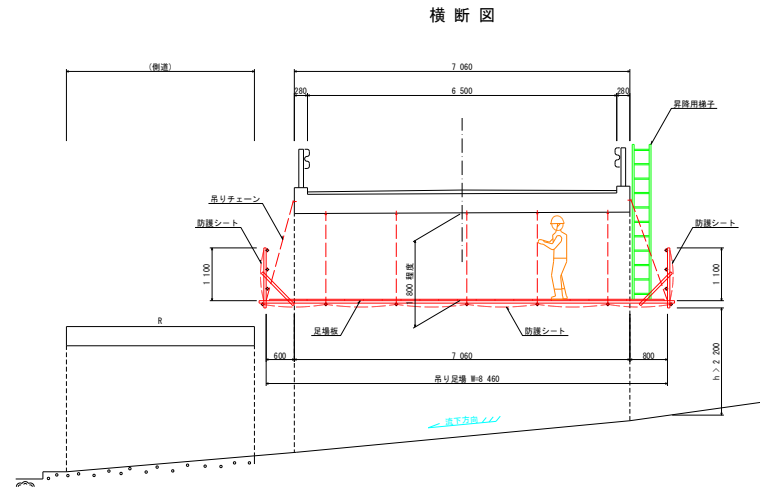
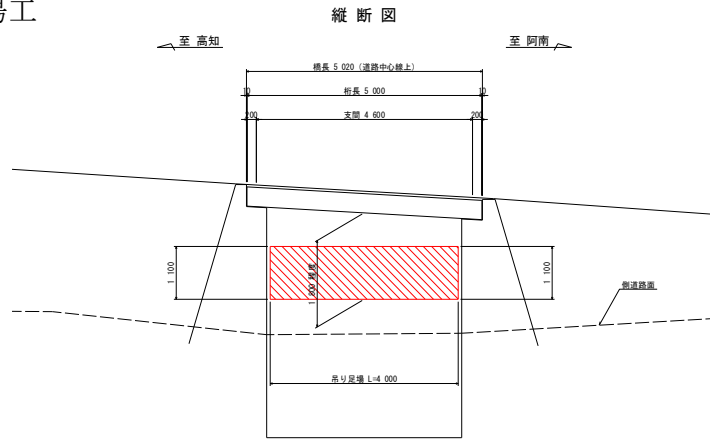
後付け水切り工



後付け水切り工 延長数量表

| 対象箇所 | 算 式 | 延長 (m) | 備 考 |
|------|--------------------|--------|-----|
| 床版下面 | $1=2 \times 4.150$ | 8.30 | |
| 延長合計 | | 8.30 m | |

仮設工：吊り足場工



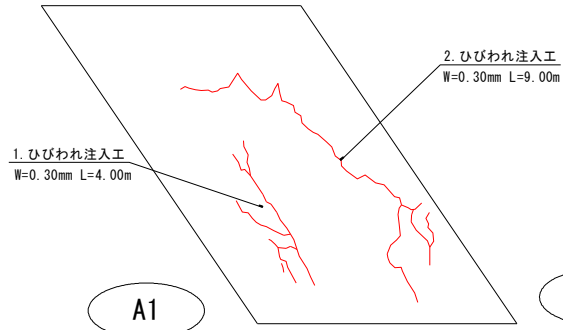
- ※) 吊り足場は、下流側の側道に支障しない範囲で設置する。
- ※) 吊り足場は、作業性を考慮して桁下から1.8m程度の空間を確保し、水平に設置する。

中ノ谷橋

橋梁補修工：ひび割れ補修工

ひびわれ注入工詳細図

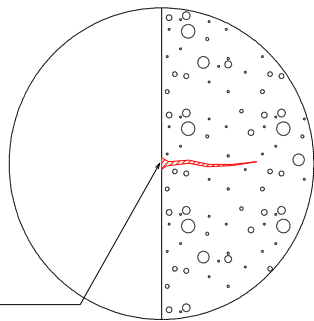
至 高松市 (床版下面) 至 海陽町



ひびわれ注入工集計表

| 損傷番号 | 幅(mm) x 延長(m) |
|------|---------------|
| 床版下面 | |
| 1 | 0.30 x 4.00 |
| 2 | 0.30 x 9.00 |
| 小 計 | 13.00 m |

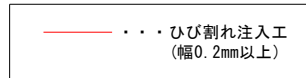
ひびわれ注入工断面図



エポキシ樹脂注入

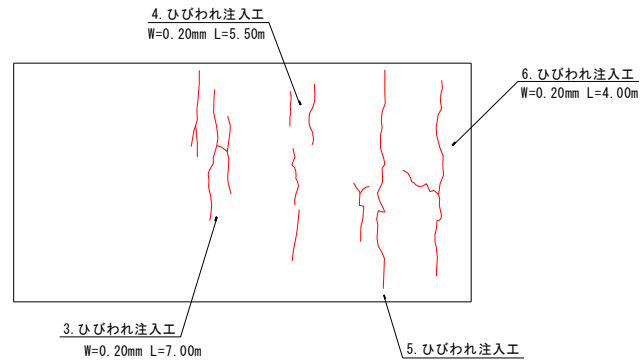
- ・シール材 (変成シリコーン樹脂系 またはエポキシ樹脂系) : 0.281kg/m
- ・注入材 (エポキシ樹脂系) : 1,180kg/m³

凡 例



ひび割れ注入工 合計 ΣL= 40.50m

上流側 (A1橋台) 下流側 (A2橋台) 上流側



ひびわれ注入工集計表

| 損傷番号 | 幅(mm) x 延長(m) |
|------|---------------|
| A1橋台 | |
| 3 | 0.20 x 7.00 |
| 4 | 0.20 x 5.50 |
| 5 | 0.20 x 7.50 |
| 6 | 0.20 x 4.00 |
| 小 計 | 24.00 m |

ひびわれ注入工集計表

| 損傷番号 | 幅(mm) x 延長(m) |
|------|---------------|
| A2橋台 | |
| 7 | 0.30 x 3.50 |
| 小 計 | 3.50 m |

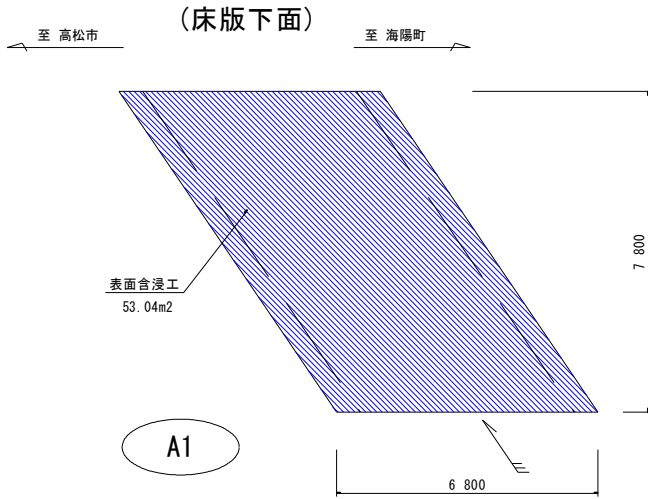
注1) 本図において、個別に対策(注入工)を要する幅 0.2mm超のものを示している。

注2) 本図は参考であり、施工にあたってはその時点のひび割れ状況を事前確認し、工事数量などを調整すること。

注3) 注入深さは、平均200mmとする

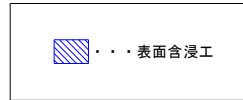
橋梁補修工：表面保護工

表面含浸工詳細図



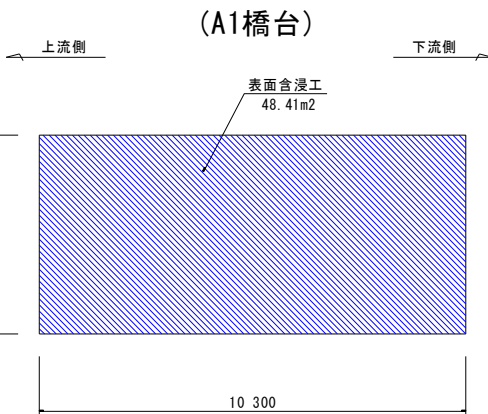
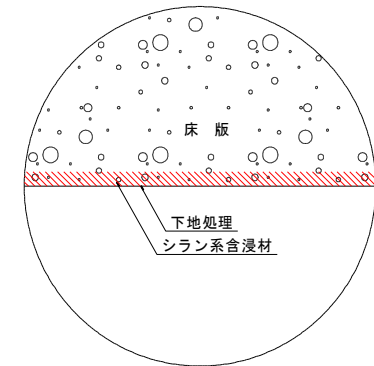
| | |
|------|----------------------|
| 表面積 | |
| 床版下面 | 53.04 m ² |

凡 例

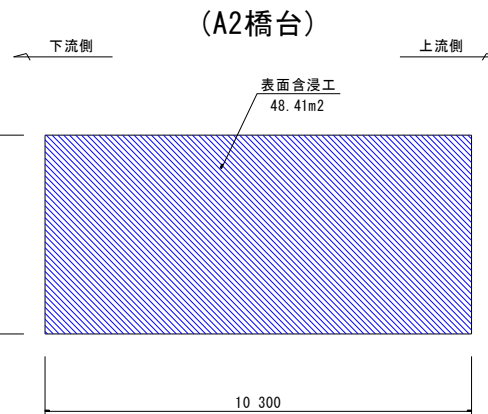


A2

表面含浸工断面図



| | |
|------|----------------------|
| 表面積 | |
| A1橋台 | 48.41 m ² |



| | |
|------|----------------------|
| 表面積 | |
| A2橋台 | 48.41 m ² |

表面含浸工面積 合計 $\Sigma A = 149.86 \text{ m}^2$

注) 表面含浸工は、「塩害」及び「中性化」に対して施工する。
 施工に際しては、使用含浸材の施工要領に準拠した施工を行うこと。

貞政橋

2 ひび割れ注工

| 番 号 | 幅 (mm) | 長さ (m) | 深さ (m) | 注入量 (kg) | 備 考 |
|-----|--------|--------|--------|----------|-----|
| H-1 | 0.20 | 0.50 | 0.20 | 0.031 | |
| 合計 | | 0.50 | | 0.031 | |

※注入量の算出要領 $V = 1,200 * 幅 * 深さ * 長さ * 1.30$

・注入材 (エポキシ樹脂系注入材 3種)

$$V = \quad \quad \quad = 0.031 \quad \text{kg}$$

・シール材 幅:50mm、厚み:2mm

$$V = 0.050 * 0.002 * 0.50 * 1600 * 1.3 = 0.10 \quad \text{kg}$$

・低圧注入器具 設置間隔 300mm

$$N = 0.50 \div 0.3 * 1.1 = 2 \quad \text{本}$$

1 断面修復工

| 番 号 | 幅 (m) | 長さ (m) | 面積 (m ²) | 厚さ (mm) | 数量 (m ³) | 備 考 |
|------|-------|--------|----------------------|---------|----------------------|-----|
| D-1 | 0.90 | 0.10 | 0.090 | 50 | 0.005 | |
| D-2 | 0.40 | 0.10 | 0.040 | 50 | 0.002 | |
| D-3 | 0.10 | 0.10 | 0.010 | 50 | 0.001 | |
| D-4 | 0.10 | 0.10 | 0.010 | 50 | 0.001 | |
| D-5 | 0.10 | 0.50 | 0.050 | 70 | 0.004 | |
| D-6 | 0.32 | 0.40 | 0.128 | 70 | 0.009 | |
| D-7 | 0.10 | 0.40 | 0.040 | 70 | 0.003 | |
| D-8 | 0.32 | 0.40 | 0.128 | 70 | 0.009 | |
| D-9 | 0.15 | 0.25 | 0.038 | 70 | 0.003 | |
| D-10 | 0.30 | 0.15 | 0.045 | 70 | 0.003 | |
| D-11 | 0.20 | 0.10 | 0.020 | 70 | 0.001 | |
| D-12 | 0.50 | 0.15 | 0.075 | 70 | 0.005 | |
| D-13 | 0.80 | 0.65 | 0.520 | 70 | 0.036 | |
| D-14 | 0.25 | 0.25 | 0.063 | 70 | 0.004 | |
| | | | | | | |
| 合 計 | | | 1.257 | | 0.086 | |

・断面修復材 (ポリマーセメントモルタル)

$$V = 0.086 * 1,875 * 1.18 = 190.28 \text{ kg}$$

※ 平均修復厚

$$t = 0.086 \div 1.257 = 0.068 \text{ m}$$