| 課　　長 | 係　　長 | 検　　算 | 設　　計 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | | |

| | |
| --- | --- |
| 事業年度 | 平成　29　年度 |
| 事業種別 | 補助 |
| 工事番号 | 橋長工-2 |

工事名　　平成 29 年度　塩橋補修工事

可児市建設部土木課

# 位置図

○ ： 施工箇所

| | | | |
|---|---|---|---|
| 件　　名 | 平成 29 年度　塩橋補修工事 | | |
| 施工場所 | 可児市　　塩　　地内 | | |
| 金　　額 | 円 | 内消費税相当額 | 円 |

理　　由

平成 24 年度に策定した橋梁長寿命化修繕計画に基づき、経年劣化や排水上の問題がある塩橋について、補修工事を行いたい。

概　　要

| | |
|---|---|
| 舗装補修工 | A=178m2 |
| 橋面防水工 | A=178m2 |
| 床版補修工 | N=1 式 |
| 下部工補修工 | N=1 式 |
| 橋梁塗装工 | A=370m2 |
| 支承補修工 | N=1 式 |
| 補修足場工 | A=195m2 |
| 付帯工 | N=1 式 |
| 交通規制工 | N=1 式 |

特　記　仕　様　書

1．一般事項

（1）受注者は、工事請負契約書、可児市建設工事共通仕様書及び特記仕様書に基づき施工するものとする。なお、特記仕様書は共通仕様書に優先する。

（2）受注者は、本工事が「可児市工事品質証明実施要領」の対象となる場合、要領に基づき品質の証明を実施しなければならない。

（3）受注者は、受注時、変更時、完成時の各時点において工事請負代金額が500 万円以上の工事について、工事実績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を提出し監督員の確認を受けた後に、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10 日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10 日以内に、完了時は完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10 日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金500万円未満に変更する場合には変更時登録を行うものとする。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できる。

（4）提出・提示書類は別添「可児市建設工事における取扱い書類一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿（指示、協議、承諾は除く）、材料確認簿、夜間・休日作業届けの書類を提出する場合は、所定の様式に基づき、電子メールにて提出するものとし、書面には署名または押印する必要はないものとする。これらに定めのない事項については、監督員と協議する。

（５）本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成 17 年法律第 51 条）」に基づく技術基準に適合する機械、または、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成 3 年 10 月 8 日付建設省経機発第 249 号、最終改定平成 22 年 3 月 18 日付け国総施第 291 号）」、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規定（平成 18 年 3 月 17 日付け国土交通省告示第 348 号）」もしくは「第３次排出ガス対策型建設機械指定要領（平成 18 年 3 月 17 日付け国総施第 215 号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械（以下「排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。

排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督員が認めた場合は、平成７年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発技術の技術審査・証明事業もしくは、建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難い場合は、監督員と協議するものとする。

排出ガス対策型建設機械あるいは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督員に提出するものとする。

| 機　　種 | 備　　考 |
|---|---|
| 一般工事用建設機械<br>・バックホウ<br>・トラクタシャベル（車輪式）<br>・ブルドーザ<br>・発動発電機（可搬式）<br>・空気圧縮機（可搬式）<br>・油圧ユニット<br>（以下に示す基礎工事用機械のうちベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの：油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバーサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）<br>・ローラ類<br>（ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ）<br>・ホイールクレーン | ディーゼルエンジン（エンジン出力７．５ｋｗ以上２６０ｋｗ以下）を搭載した建設機械に限る。 |
| ・オフロード法の基準適合表示が付されているもの又は特定特殊自動車確認証の交付を受けているもの<br>・排出ガス対策型建設機械として指定を受けたもの | |

２．産業廃棄物の適正処理について

（１）受注者は、産業廃棄物が搬出される工事にあたっては、監督員の指示に従い、産業廃棄物関連書類の提出及び確認並びに処理施設の現地確認並びに建設廃棄物処理状況の管理を行い、産業廃棄物が最終処分に至るまで適正に処理されていることを確認しなければならない。

（２）建設発生土については、工事間流用とし、流用先は監督員が指示する。都合により工事間流用ができなくなった場合は、別途協議する。ただし、建設発生土が 100m3 未満の場合はこの限りではない。また請負者の都合により処分場を変更する時は監督員に報告するものとする。

３．使用材料

（１）アスファルト再生合材について

本工事で使用するアスファルト再生合材には「ささゆりクリーンパーク溶融スラグ」を混入するものとし、使用にあたっては、「溶融スラグの土木資材への利用に関するガイドライン（可児市）」によること。

（２）コンクリート二次製品について

本工事に使用するコンクリート二次製品については、ささゆりクリーンパーク溶融スラグ混入資材を使用するものとし、施工前に溶出試験結果等の品質を証明する書類を提出し、監督員の許可を得ること。

（３）生コンクートについて

本工事に使用する生コンクリート（均しコンクリートを除く）については、水セメント比 60％以下とし、品質を証明する書類を提出して、事前に監督員の許可を得ること。

４．工事施工について

（１）契約書 18 条第 1 項第 1 号から 5 号に係る設計図書の照査を行い、監督員の確認を受けて施工を行うこと。

（２）受注者は、工事着手に先立ち、現場付近の地元住民等に対する周知、説明、説得等を行い、トラブルの生じないよう努めること。

（３）工事による既設構造物の破損については、未然に防止するよう予め十分調査をし、また、支障を及ぼさないよう相当の防護工を施工しなければならない。なお、誤って損傷を与えた場合は、受注者の責任において復旧しなければならない。調査に際しては、記録保存の必要を認めた場合は写真撮影、測量等を行わなければならない。

（４）工事着手前に、可児市基準点（世界測地系）を用い、境界（座標）を確認すること。また、特に指示しない限り、構造物を官民境界とするため、官民境界と構造物の位置を示した図面等にて施工した構造物が民地を侵していないことを報告すること。

（５）施工区間と現道との取付については、交通の支障とならないよう充分留意すること。

（６）必要に応じ交通誘導警備員を配置し、安全を期さなければならない。また、夜間の安全確保についても十分な対策を施すこと。

５．工事保険について

本工事において、発注者、受注者及び全下請人を被保険者として、工事着手から工事目的物の引渡しまでの期間について、賠償責任保険（保険対象：第三者に与えた損害）及び工事保険（保険対象：工事目的物、工事材料及び仮設物等）に加入するものとする。

６．ワンデーレスポンスの取組について

（１）この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事です。

「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議、報告、承諾願、立会願等への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することです。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。

（２）実施にあたっては、可児市工事監督におけるワンデーレスポンス実施要領に基づき実施する。

（３）受注者は工事施工中において、問題が発生した場合や計画工程と実施行程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。

（４）受注者は、施工計画書に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら、施工するものとする。

７．電子納品について

「岐阜県電子納品要領」等に基づき、電子納品を行うこと。なお、電子納品の内容については、監督員と事前に協議し、決定すること。

８．暴力団等による不当介入における通報義務について

（1）受注者は、契約の履行に当たって、暴力団又は暴力団員等から、事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、警察へ通報するとともに、可児市が行う契約からの暴力団排除に関する措置要綱（平成２２年可児市訓令甲第４７号）に定める様式第９号により可児市に報告しなければならない。なお、通報・報告がない場合は、可児市建設工事請負契約に係る指名停止措置要領に基づき、指名停止等の措置を行うことがある。

（2）受注者は、暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことにより、履行期間内に工事等を完了することができないときは、発注者に履行期間の延長変更を請求することができる。

９.現場代理人の兼務について

現場代理人は、工事請負契約約款第１０条第２項の規定により、契約工期内の現場常駐が義務付けられているが、契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間や、工事の全部の施工を一時中止している期間については、監督員との連絡体制を確保した上で、常駐義務を緩和するものとする。

また、以下の条件を全て満たす場合に、他工事の現場代理人又は専任でない主任技術者を兼務することができる。

1. 他工事は、可児市発注の建設工事で、工事現場が市内であること。
2. 他工事においても、本工事と同様に現場代理人の兼務を認めていること。
3. 兼務を行う工事の総数が、本工事を含めて３件までであること。
4. 兼務を行う工事の請負代金額の合計が２，５００万円未満であること。
5. 発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応ができること。

なお、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がある場合、及び、発注者との連絡体制が確保されていないと監督員が認めた場合は、兼務を取り消すものとする。

現場代理人が兼務となった場合は、本工事の監督員及び他工事の監督員の双方に、現場代理人兼務届を提出しなければならない。

１０.主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間について

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材搬入、仮設工事等が開始されるまでの期間）については主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約締結後、監督職員と打ち合わせにおいて定める。

また、工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。

１１．その他

（１）事前の塗膜調査により、基準値を超えるＰＣＢ及び鉛、六価クロムが確認された為、剥離（ケレン）片を特定有害物質として取扱う必要がある。施工時には外部に飛散のないよう十分注意すること。

（２）塗替塗装工における素地調整は循環式ブラスト工法を使用するものとし、素地調整の品質管理として、①除錆度、②表面粗さ、③表面洗浄度等を確認する、ものとする。

（３）塗替塗装時、橋梁に損傷等の異常を発見した場合際は、直ぐに監督員へ報告すること。

（４）鉛中毒予防規則等を順守して装備や作業環境を整えること。

# 特記仕様書
# （条件明示）

施工条件

工事名　平成29年度　塩橋補修工事

下記項目、事項のうちレ印該当欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。
なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、市と協議し適切な処置を講ずるものとする。

| 明示項目 | | 明示事項 | | 制約条件等 |
|---|---|---|---|---|
| 工　程 | ☐ | 1．関連する別途発注工事あり | ☐ | A．工種（　　） |
| | | | ☐ | B．期間（　　～　　） |
| | ☐ | 2．他機関協議による工程条件あり | ☐ | A．工種（　　） |
| | | | ☐ | B．期間（　　～　　） |
| | ☐ | 3．他機関との協議状況 | ☐ | A．協議済機関及び内容（　　） |
| | | | ☐ | B．未協議機関及び内容（　　） |
| | ☑ | 4．占用許可状況（　　） | ☑ | A．許可済 |
| | | | ☐ | B．申請中 |
| | ☐ | 5．建築確認 | ☐ | A．許可済 |
| | | | ☐ | B．申請中 |
| | ☑ | 6．河川区域、保全区域内作業あり | ☑ | A．許可済 |
| | | | ☐ | B．申請中 |
| | ☐ | 7．文化財協議（教育文化財課） | ☐ | A．協議済内容（　　） |
| | | | ☐ | B．未協議内容（　　） |
| | ☐ | 8．その他 | ☐ | A．その他（　　） |
| 用　地 | ☐ | 1．用地補償物件撤去まで着工制限あり | ☐ | A．区間（NO.　　～NO.　　） |
| | | | ☐ | B．着工見込時期（　　） |
| | | | ☐ | C．内容（　　） |
| | ☐ | 2．工事用地の未買収 | ☐ | A．場所（　　） |
| | | | ☐ | B．処理の見込み時期　　） |
| | | | ☐ | C．未買収地への立ち入り可否　　） |
| | ☐ | 3．仮設ヤードの有無 | ☐ | A．官有地 |
| | | | ☐ | B．民有地 |
| | | | ☐ | C．その他（　　） |
| | | | ☐ | D．別途協議 |
| | ☐ | 4．その他 | ☐ | A．その他（　　） |
| 公害対策 | ☐ | 1．施工方法の制限あり | ☐ | A．騒音（　　） |
| | | | ☐ | B．振動（　　） |
| | | | ☐ | C．水質（　　） |
| | | | ☐ | D．その他（　　） |
| | ☐ | 2．事業損失防止に関する調査あり | ☐ | A．調査の項目（　　） |
| | ☐ | 3．環境影響調査あり | ☐ | A．生物・植物調査あり |
| | ☐ | 4．その他 | ☐ | A．アスベスト含有材あり |
| | | | ☐ | B．フロン回収あり |
| | | | ☐ | C．その他（　　） |
| 安全対策 | ☑ | 1．交通規制あり | ☐ | A．全面通行止め |
| | | | ☑ | B．片側通行止め |
| | | | ☐ | C．時間制限あり（　　） |
| | ☐ | 2．通学路あり | ☐ | A．迂回路あり |
| | | | ☐ | B．仮設歩道必要 |
| | ☑ | 2．交通整理員 | ☑ | A．区間（NO.　　～　　）配置人員　3　人/日 |
| | | | ☐ | B．区間（　　）配置人員　　人/日 |
| | | | ☐ | C．区間（NO.　　～　　）配置人員　　人/日 |
| | | | ☑ | D．交替要員あり |
| | ☐ | 3．鉄道等の近接作業制限あり | ☐ | A．工法制限あり（　　） |
| | | | ☐ | B．作業時間制限あり　　） |
| | ☐ | 4．バス路線（運行者との協議） | ☐ | A．協議済内容（　　） |
| | | | ☐ | B．未協議内容（　　） |
| | ☐ | 5．その他 | ☐ | A．その他（　　） |
| 工事用道路 | ☐ | 1．一般道路（搬入路）の使用制限 | ☐ | A．搬入経路指定あり |
| | | | ☐ | B．時間帯制限あり |
| | ☐ | 2．仮設道路の設置条件あり | ☐ | A．一般交通供用あり |
| | | | ☐ | B．安全施設必要（　　） |
| | | | ☐ | C．路面工（　　） |
| | | | ☐ | D．工事完了後存続又は撤去（　　） |
| | | | ☐ | E．構造（　　） |
| | | | ☐ | F．用地（借地） |
| | | | ☐ | G．用地（公用地） |
| | | | ☐ | H．用地（その他） |
| | ☐ | 3．その他 | ☐ | A．その他（　　） |
| 指定仮設備 | ☐ | 1．仮設物の指定又は一部指定あり | ☐ | A．工種（　　） |
| | ☐ | 2．仮設構造物の転用、兼用あり | ☐ | A．工種（　　） |
| | | | ☐ | B．内容（　　） |
| | ☐ | 3．その他 | ☐ | A．その他（　　） |

| 明示項目 | 明示事項 | | 制約条件等 | |
|---|---|---|---|---|
| 建設発生土<br>建設（産業）廃棄物<br>関係 | □ | 1．発生土砂等の有効利用、適正処理あり<br>［場所が未確定］ | □ | A．運搬距離（　　Km |
| | | | □ | B．投棄料計上あり |
| | | | □ | C．整地（押土、敷均、締固等）必要 |
| | | | □ | D．整地（押土）必要 |
| | □ | 2．発生土砂等の有効利用、適正処理あり<br>［自工事へ流用］ | □ | A．盛土、埋戻 |
| | | | □ | B．ストックヤード利用あり（　　） |
| | | | □ | C．仮置場必要（　　） |
| | | | □ | D．運搬距離（　　Km） |
| | | | □ | E．仮置場の用地借上費計上あり |
| | □ | 3．発生土砂等の有効利用、適正処理あり<br>［他工事へ流用、または処分地指定］ | □ | A．場所（ |
| | | | □ | B．盛土、埋戻 |
| | | | □ | C．整地（押土、敷き均し、転圧）あり |
| | | | □ | D．ストックヤード利用あり（　　） |
| | | | □ | E．仮置場必要（　　） |
| | | | □ | F．運搬距離（　　Km） |
| | | | □ | G．仮置場の用地借上費計上あり |
| | | | □ | H．処分料計上あり |
| | □ | 4．発生土砂等の有効利用、適正処理あり<br>［他工事からの流用］ | □ | A．他工事名（ |
| | | | □ | B．請負者運搬あり（運搬距離 |
| | | | □ | C．盛土、埋め戻し |
| | | | □ | D．ストックヤード利用あり（　　） |
| | | | □ | E．仮置場必要（　　） |
| | | | □ | F．仮置場の用地借上費計上あり |
| | □ | 5．産業廃棄物の処理条件あり<br>［特別管理産業廃棄物］ | □ | A．種類（　　） |
| | | | □ | B．場所（　　） |
| | | | □ | C．中間処理施設までの運搬距離（　　Km） |
| | | | □ | D．処理費計上あり |
| | □ | 6．浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり | □ | A．槽内洗浄必要 |
| | | | □ | B．可児市環境課と打合せの必要あり |
| | ☑ | 7．「可児市が発注する公共工事から発生する産業廃棄物適正処理について」に基づく提出・提示書類あり | ☑ | A．産業廃棄物管理票（マニフェスト） |
| | | | □ | B．建設発生土処理地の関係図書 |
| | | | ☑ | C．クレダス |
| | | | □ | |
| 工事支障物件 | □ | 1．占用支障物件あり（電気） | □ | A．移設時期（H　　年　　月頃） |
| | | | □ | B．移設時期（別途協議） |
| | □ | 2．占用支障物件あり（電話） | □ | A．移設時期（H　　年　　月頃） |
| | | | □ | B．移設時期（別途協議） |
| | □ | 3．占用支障物件あり（水道） | □ | A．移設時期（H　　年　　月頃） |
| | | | □ | B．移設時期（別途協議） |
| | □ | 4．占用支承物件あり（下水道） | □ | A．移設時期（H　　年　　月頃） |
| | | | □ | B．移設時期（別途協議） |
| | □ | 5．占用支障物件あり（ガス） | □ | A．移設時期（H　　年　　月頃） |
| | | | □ | B．移設時期（別途協議） |
| | □ | 6．占用支障物件あり（ﾏﾝﾎｰﾙ蓋、仕切り弁蓋等） | □ | A．管理者による高さ調整　（　　） |
| | | | □ | B．請負者による高さ調整　（　　） |
| | □ | 7．占用支障物件あり（その他） | □ | A．移設時期　（　　） |
| | | | □ | B．移設時期　（別途協議） |
| | □ | 8．その他 | □ | A．その他（　　） |
| 排水工関係 | □ | 1．濁水、湧水処理条件あり | □ | A．方法（　　） |
| | □ | 2．その他 | □ | A．その他（　　） |
| 再生材使用及び溶融スラグ | □ | 1．再生材使用指定あり | □ | A．RC |
| | | | □ | B．アスファルト再生合材（30%再生） |
| | | | □ | C．アスファルト再生合材（100%再生） |
| | | | □ | D．溶融スラグ使用あり（　　） |
| | | | □ | E．再生材を使用できない場合別途協議 |
| | □ | 2．その他 | □ | A．その他（　　） |
| その他 | □ | 1．現場発生材あり | □ | A．品名（　　） |
| | | | □ | B．納入場所　　） |
| | □ | 2．支給材あり | □ | A．品名（　　） |
| | | | □ | B．引渡し場所（　　） |
| | □ | 3．イメージアップあり | □ | A．仮設費（　　） |
| | | | □ | B．安全費（　　） |
| | | | □ | C．営繕費（　　） |
| | | | □ | D．特別なイメージアップ（　　） |
| | □ | 4．「可児市工事品質証明実施要領」該当あり | □ | A．品質証明員の配置あり |
| | □ | 5．その他 | □ | A．その他（　　） |

平成29年度　塩橋補修工事

# 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 本工事費 | 式 | 1 | | | 費目行 | |
| 舗装補修工 | 式 | 1 | | | 1号明細書 | |
| 橋面防水工 | 式 | 1 | | | 2号明細書 | |
| 床板補修工 | 式 | 1 | | | 3号明細書 | |
| 下部工補修工 | 式 | 1 | | | 4号明細書 | |
| 橋梁塗装工 | 式 | 1 | | | 5号明細書 | |
| 支承補修工 | 式 | 1 | | | 6号明細書 | |
| 伸縮継手工 | 式 | 1 | | | 7号明細書 | |
| 補修足場工 | 式 | 1 | | | 8号明細書 | |
| 付帯工 | 式 | 1 | | | 9号明細書 | |
| 交通規制工 | 式 | 1 | | | 10号明細書 | |
| 直接工事費 | | | | | | |
| 共通仮設費(率分) | 式 | 1 | | | 1号内訳書 | |
| 共通仮設費計 | | | | | | |

平成29年度　塩橋補修工事

# 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 純工事費 | | | | | | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | | | 2号内訳書 | |
| 工事原価 | | | | | | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | | | 3号内訳書 | |
| 工事価格 | | | | | | |
| 消費税相当額 | % | | | | | |
| 設計価格 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

共通仮設費(率分)

# 内訳書

1号内訳書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 率　分　表　示 | 式 | 1 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

現場管理費

# 内訳書

2号内訳書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 率　分　表　示 | 式 | 1 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

一般管理費等

# 内訳書

3号内訳書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 率　分　表　示 | 式 | 1 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

舗装補修工

# 明細書

1号明細書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 既設Co舗装取壊し工 | 式 | 1 | | | 1号代価表 | |
| アスファルト舗装工 | 式 | 1 | | | 2号代価表 | |
| 断面修復工 | 式 | 1 | | | 3号代価表 | |
| 区画線工 | 式 | 1 | | | 4号代価表 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

橋面防水工

# 明細書

2号明細書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋面防水工[材工共]<br>塗膜系防水(ｱｽﾌｧﾙﾄ系･合成ｺﾞﾑ系) 補修　ﾄﾞﾚｰﾝ無　目地無　夜間無 | m2 | 178 | | | | |
| 端部処理工 | m | 65 | | | 5号代価表 | |
| 床板水抜きパイプ設置工 | 式 | 1 | | | 6号代価表 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

床板補修工

# 明細書

3号明細書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 断面修復工(左官工法)<br>鉄筋ｹﾚﾝ・鉄筋防錆処理有　延べ施工量0.002m3 | 橋 | 1 | | | 7号代価表 | |
| ひび割れ補修工(低圧注入工法)<br>延べ施工量19.7m 注入材0.176kg ｼｰﾙ材5.75kg 低圧注入器具66本 | 橋 | 1 | | | 8号代価表 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

下部工補修工

# 明細書

4号明細書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 断面修復工(左官工法)<br>鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理有　延べ施工量0.03m3 | 橋 | 1 | | | 9号代価表 | |
| ひび割れ補修工(低圧注入工法)<br>延べ施工量1.7m 注入材0.0246kg ｼｰﾙ材0.498kg 低圧注入器具6本 | 橋 | 1 | | | 10号代価表 | |
| ひび割れ補修工(充てん工法)<br>延べ施工量1.4m 材料使用量0.382 | 橋 | 1 | | | 11号代価表 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

橋梁塗装工

# 明細書

5号明細書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 循環式エコクリーンブラスト 500m2未満<br>素地調整 | m2 | 370 | | | 12号代価表 | |
| 橋梁塗装工 塗替塗装[材工共]　500m2未満<br>下塗り　Rc-Ⅰ・有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ・ｽﾌﾟﾚｰ | m2 | 370 | | | | |
| 橋梁塗装工 塗替塗装[材工共] 500m2未満<br>下塗り(1層目) Rc-Ⅰ　弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料 ｽﾌﾟﾚｰ | m2 | 370 | | | | |
| 橋梁塗装工 塗替塗装[材工共] 500m2未満<br>下塗り(2層目) Rc-Ⅰ　弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料 ｽﾌﾟﾚｰ | m2 | 370 | | | | |
| 橋梁塗装工 塗替塗装[材工共]　500m2未満　淡彩<br>中塗り Rc-Ⅰ　弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 ｽﾌﾟﾚｰ | m2 | 370 | | | | |
| 橋梁塗装工 塗替塗装[材工共]　500m2未満　淡彩<br>上塗り Rc-Ⅰ　弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 ｽﾌﾟﾚｰ | m2 | 370 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

支承補修工

# 明細書

6号明細書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 支承防錆工 | 式 | 1 | | | 13号代価表 | |
| 沓座モルタル打替工<br>（型枠工含む） | m3 | 0.020 | | | 14号代価表 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

伸縮継手工

# 明細書

7号明細書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋梁用伸縮継手装置設置工　(A1)<br>補修 普通型 2車線相当 夜間無 本体材料有 | m | 11 300 | | | 15号代価表 | |
| 橋梁用伸縮継手装置設置工　(A2)<br>補修 普通型 2車線相当 夜間無 本体材料有 | m | 11 400 | | | 16号代価表 | |
| 目地シール工 | 箇所 | 4 | | | 17号代価表 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

補修足場工

# 明細書

8号明細書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 床版補強足場 TYPE-A3<br>総月数1.6月　吊足場(部材移動有) | m2 | 195 | | | 18号代価表 | |
| ﾌﾞﾗｽﾄ用養生設備工<br>組立解体費+損料 0.5箇月 | m2 | 195 | | | 19号代価表 | |
| 床版補強足場 TYPE-B<br>総月数1.1月　両面朝顔 | m2 | 195 | | | 20号代価表 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

付帯工

# 明細書

9号明細書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCB・鉛等対策安全費 | 式 | 1 | | | 21号代価表 | |
| 低レベルPCB含有ケレンかす保管用ドラム缶 | 本 | 5 | | | | |
| 研削材及びケレンかす回収 | m2 | 370 | | | 22号代価表 | |
| 添接版ボルト復旧<br>F10T高力ボルト　M22*120 | 本 | 1 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

交通規制工

# 明細書

10号明細書

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 交通誘導警備員A(検定合格)<br>昼間勤務(8時~17時)実働9h(交替要員有) | 人 | | | | 23号代価表 | |
| 交通誘導警備員B<br>昼間勤務(8時~17時)実働9h(交替要員有) | 人 | | | | 24号代価表 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

既設Co舗装取壊し工

1号代価表

1 式当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| とりこわし工 | m3 | 5 | | | 25号代価表 | |
| コンクリート殻処分工 | m3 | 5 | | | 26号代価表 | |
| 諸　雑　費 | 式 | 1 | | | 調整金 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 式 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

アスファルト舗装工

# 代価表

2号代価表

1 式当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 【施P】表層(車道･路肩部)<br>1.4m以上 50mm 密粒度ｱｽｺﾝ(20) 無し | m2 | 178 | | | 27号代価表 | |
| 諸　雑　費 | 式 | 1 | | | 調整金 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 式 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

断面修復工

# 代価表

3号代価表

1 式当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 断面修復工(左官工法)<br>鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理有　延べ施工量0.74m3 | 橋 | 1 | | | 28号代価表 | |
| コンクリート殻処分工 | m3 | 1 | | | 29号代価表 | |
| 諸　雑　費 | 式 | 1 | | | 調整金 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 式 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

区画線工

# 代価表

4号代価表

1 式当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 区画線設置（200m未満）<br>溶融式手動 夜間無 | 式 | 1 | | | 30号代価表 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 式 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

端部処理工

# 代価表

5号代価表

1 m当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 端部目地材　B=150mm<br>シルバーメッシュ同等品以上 | m | 1 | | | | |
| 成型目地材　t=5mm B=50mm<br>（セロシールSS同等品以上） | m | 1 | | | | |
| 排水用導水管<br>φ18ドレイナー（ステンレス） | m | 1 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

床板水抜きパイプ設置工

# 代価表

6号代価表

1 式当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 水抜きパイプ設置工 | 箇所 | 4 | | | 31号代価表 | |
| 導水管設置工 | 箇所 | 4 | | | 32号代価表 | |
| コンクリート削孔工 | 式 | 1 | | | 33号代価表 | |
| 現場孔明け工 | 式 | 1 | | | 34号代価表 | |
| 諸　雑　費 | 式 | 1 | | | 調整金 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 式 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

7号代価表

断面修復工(左官工法)
鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理有　延べ施工量0.002m3

1 橋当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | % | | | | 諸雑費 | 器具(電動ﾋﾟｯｸ､ｻﾝﾀﾞｰ等)､替え刃､電力等 |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 橋 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理の有無 ： 有<br>1橋当りの延べ施工量 ： V=0.002m3 | | | | | | |
| 資材計上区分 ： 材料費+施工費<br>断面修復材 ： ﾗｲｵﾝGRLC ； 断面修正補修剤(B,C材ｾｯﾄ) | | | | | | |
| 断面修復材の単位 ：「m3」単位の断面材材料費 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)
延べ施工量19.7m 注入材0.176kg ｼｰﾙ材5.75kg 低圧注入器具66本

8号代価表

1 橋当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 注入材<br>エポキシ樹脂 | k g | 0 176 | | | | |
| シール材<br>エポキシ樹脂 | k g | 5 750 | | | | |
| 橋梁用ひび割れ補修材<br>BLｲﾝｼﾞｪｸﾀｰ 補充可能型注入器具 | 本 | 66 | | | | |
| 諸雑費 | % | | | | 諸雑費 | 清掃、注入器具設置・撤去、ｼｰﾙ材塗布・撤去、注入 |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 橋 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1橋当りの延べ施工量 ： L=19.7m<br>資材計上区分 ： 材料費+施工費 | | | | | | |
| 注入材 ： 接着剤； ｺﾝｸﾘｰﾄ打継用<br>1橋当りの注入材使用量 ： s4a=0.176ｋｇ | | | | | | |
| ｼｰﾙ材 ： 接着剤； ｺﾝｸﾘｰﾄ打継用<br>1橋当りのｼｰﾙ材使用量 ： s5a=5.75ｋｇ | | | | | | |

# 代価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)
延べ施工量19.7m 注入材0.176kg ｼｰﾙ材5.75kg 低圧注入器具66本

8号代価表

1 橋当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 注入器具計上区分 ： 計上する<br>低圧注入器具 ： 橋梁用ひび割れ補修材 ； BLｲﾝｼﾞｪｸﾀｰ 補充可能型注入器具 | | | | | | |
| 1橋当りの低圧注入器具使用量 ： s6a=66本 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

9号代価表

断面修復工(左官工法)
鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理有　延べ施工量0.03m3

1 橋当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 左官工法用(ｺﾃ塗り)<br>ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ | m3 | 0.040 | | | | |
| 諸雑費 | % | | | | 諸雑費 | 器具(電動ﾋﾟｯｸ､ｻﾝﾀﾞｰ等)､替え刃､電力等 |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 橋 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理の有無 ： 有<br>1橋当りの延べ施工量 ： V=0.03m3 | | | | | | |
| 資材計上区分 ： 材料費+施工費<br>断面修復材 ： 左官工法用(ｺﾃ塗り)； ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ | | | | | | |
| 断面修復材の単位 ：「m3」単位の断面材材料費 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)
延べ施工量1.7m 注入材0.0246kg ｼｰﾙ材0.498kg 低圧注入器具6本

10号代価表

1 橋当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 注入材<br>エポキシ樹脂 | k g | 0.024 | | | | |
| シール材<br>エポキシ樹脂 | k g | 0.498 | | | | |
| 橋梁用ひび割れ補修材<br>BLｲﾝｼﾞｪｸﾀｰ 補充可能型注入器具 | 本 | 6 | | | | |
| 諸雑費 | % | | | | 諸雑費 | 清掃、注入器具設置・撤去、ｼｰﾙ材塗布・撤去、注入 |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 橋 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1橋当りの延べ施工量 ： L=1.7m<br>資材計上区分 ： 材料費+施工費 | | | | | | |
| 注入材 ： 接着剤； ｺﾝｸﾘｰﾄ打継用<br>1橋当りの注入材使用量 ： s4a=0.0246ｋｇ | | | | | | |
| ｼｰﾙ材 ： 橋梁補修用資材　ｼｰﾙ材； ｴﾎﾟｷｼ樹脂<br>1橋当りのｼｰﾙ材使用量 ： s5a=0.498ｋｇ | | | | | | |

# 代価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)
延べ施工量1.7m 注入材0.0246kg ｼｰﾙ材0.498kg 低圧注入器具6本

10号代価表

1 橋当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 注入器具計上区分 ： 計上する<br>低圧注入器具 ： 橋梁用ひび割れ補修材； BLｲﾝｼﾞｪｸﾀｰ 補充可能型注入器具 | | | | | | |
| 1橋当りの低圧注入器具使用量 ： s6a=6本 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

ひび割れ補修工(充てん工法)
延べ施工量1.4m 材料使用量0.382

11号代価表

1 橋当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 可とう性エポキシ樹脂 | k g | 0.382 | | | | |
| 諸雑費 | % | | | | 諸雑費 | 器具(ｻﾝﾀﾞｰ等)、替え刃、ﾌﾟﾗｲﾏｰ材料費、電力 |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 橋 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1橋当りの延べ施工量 ： L=1.4m<br>資材計上区分 ： 材料費+施工費 | | | | | | |
| 充てん材 ： 接着剤 ； ｺﾝｸﾘｰﾄ打継用<br>1橋当りの材料使用量 ： S4=0.382ｋｇ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

循環式エコクリーンブラスト 500m2未満
素地調整

12号代価表

1,000 m2当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋りょう世話役 | 人 | | | | | |
| 橋りょう塗装工 | 人 | | | | | |
| 橋りょう特殊工 | 人 | | | | | |
| 循環式ブラストマシーン損料<br>2ノズルタイプ | 台・日 | | | | | |
| ダストコレクター損料<br>55kwルーツブロワー | 台・日 | | | | | |
| ブラストノズル・ブラストホース損料 | 台・日 | | | | | |
| 循環式ブラストマシーン整備費 | 式 | 1 | | | | |
| コンプレッサー損料<br>18.5m3/min　ドライタイプ | 台・日 | | | | | |
| ディーゼル発電機<br>125kVA | 台・日 | | | | | |
| 研削材損料<br>スチールグリット（金属系研削材） | ｋｇ | 1,875 | | | | |
| 軽油<br>小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 | L | | | | | |
| 諸雑費 | % | | | | 諸雑費 | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m2 当り | | | | | | |

支承防錆工

# 代価表

13号代価表

1 式当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 材料費 | 基 | 10 | | | 35号代価表 | |
| 労務費 | 基 | 10 | | | 36号代価表 | |
| 機械損料 | 基 | 10 | | | 37号代価表 | |
| 防護シート工 | 基 | 10 | | | 38号代価表 | |
| 諸　雑　費 | 式 | 1 | | | 調整金 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 式 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

14号代価表

沓座モルタル打替工
（型枠工含む）

0.020 m3当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 無収縮ﾓﾙﾀﾙ<br>25kg袋 | ｋｇ | 50 | | | | |
| 諸雑費 | % | | | | 諸雑費 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m3 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

15号代価表

橋梁用伸縮継手装置設置工　(A1)
補修 普通型 2車線相当 夜間無 本体材料有

1 m当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋梁用伸縮継手装置設置工[手間のみ]<br>補修 普通型 2車線相当 | m | 1 | | | | |
| SPｼﾞｮｲﾝﾄ 車道用<br>SP-20N相当品 伸縮20mm | m | 1 | | | | |
| 諸　雑　費 | 式 | 1 | | | 調整金 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

橋梁用伸縮継手装置設置工　(A2)
補修 普通型 2車線相当 夜間無 本体材料有

16号代価表

1 m当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋梁用伸縮継手装置設置工[手間のみ]<br>補修 普通型 2車線相当 | m | 1 | | | | |
| SPｼﾞｮｲﾝﾄ 車道用<br>SP-30N相当品 伸縮30mm | m | 1 | | | | |
| 諸　雑　費 | 式 | 1 | | | 調整金 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

目地シール工

17号代価表

4 箇所当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋りょう世話役 | 人 | | | | | |
| 橋りょう特殊工 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 目地シール材<br>シリコーン　＃70 4L缶 | L | | | | | |
| 諸雑費 | % | | | | 諸雑費 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 箇所 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

18号代価表

床版補強足場 TYPE-A3
総月数1.6月　吊足場(部材移動有)

1 m2当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋りょう特殊工 | 人 | | | | | |
| 足場損料<br>橋梁補修工用 | m2 | 1 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m2 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 代価表の選択 ： 足場工1m2当りの代価表<br>足場架設の総月数 ： X=1.6月 | | | | | | |
| 損料及び歩掛係数 ： S1=530,N1=0.153； TYPE-A3:吊足場(足場上で部材移動のある場合)； 損料係数S,歩掛係数N<br>環境による補正 ： k1=1.1； 足場を設置する橋梁路面からの足場材を搬入･搬出を必要とする場合； 環境係数(k1) | | | | | | |
| 極小面積補正(A1~A3,B) ： k2=1； なし； 補正係数 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

ﾌﾞﾗｽﾄ用養生設備工
組立解体費+損料 0.5箇月

19号代価表

1 m2当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋りょう特殊工 | 人 | | | | | |
| 養生設備損料 | 月 | 0 500 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m2 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 施工区分 ： 組立解体費 + 損料<br>養生設備損料 ： 養生設備損料； | | | | | | |
| 養生設備を供用している月数 ： T=0.5箇月<br>作業員の編成人員(日当り施工量算出) ： Sa=1人 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

床版補強足場 TYPE-B
総月数1.1月 両面朝顔

20号代価表

1 m2当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋りょう特殊工 | 人 | | | | | |
| 足場損料<br>橋梁補修工用 | m2 | 1 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m2 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 代価表の選択 ： 足場工1m2当りの代価表<br>足場架設の総月数 ： X=1.1月 | | | | | | |
| 損料及び歩掛係数 ： S1=50,N1=0.022； TYPE-B:両面朝顔； 損料係数S,歩掛係数N<br>環境による補正 ： k1=1.1； 足場を設置する橋梁路面からの足場材を搬入･搬出を必要とする場合； 環境係数(k1) | | | | | | |
| 極小面積補正(A1~A3,B) ： k2=1； なし； 補正係数 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

PCB・鉛等対策安全費

# 代価表

21号代価表

1 式当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 集塵機装置賃料 | 式 | 1 | | | | |
| エアーシャワー賃料 | 式 | 1 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 式 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

研削材及びケレンかす回収

# 代価表

22号代価表

70 m2当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m2 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

交通誘導警備員A(検定合格)
昼間勤務(8時~17時)実働9h(交替要員有)

23号代価表

1 人当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 交通誘導警備員A( 9h単価)<br>昼間勤務 実働9h(交替有り) | 人 | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 人 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 代価表の選択 ： 1人日当り代価表<br>職種区分(A･B･旧) ： 交通誘導警備員A(検定合格警備員) | | | | | | |
| 現場条件区分(昼、夜、24h) ： NFG2=2； 昼間勤務(8時~17時)実働9h (交替要員有)； 区分 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

交通誘導警備員B
昼間勤務(8時~17時)実働9h(交替要員有)

24号代価表

1 人当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 交通誘導警備員B( 9h単価)<br>昼間勤務 実働9h(交替有り) | 人 | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 人 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 代価表の選択 ： 1人日当り代価表<br>職種区分(A･B･旧) ： 交通誘導警備員B | | | | | | |
| 現場条件区分(昼､夜､24h) ： NFG2=2； 昼間勤務(8時~17時)実働9h (交替要員有)； 区分 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

とりこわし工

# 代価表

25号代価表

10 m3当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| さく岩機[ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ] 〈ﾊﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰｶ〉<br>20kg級 | 日 | | | | | |
| 空気圧縮機(賃料)<br>3.5~3.7m3/分低騒音型 | 日 | | | | 1号単価表 | |
| 諸雑費 | % | | | | 諸雑費 | ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ、ﾊﾝﾄﾞﾊﾝﾏ、ﾁｾﾞﾙ、ﾎｰｽ等 |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m3 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 空気圧縮機 ： 空気圧縮機(賃料)； 3.5~3.7m3/分低騒音型 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

コンクリート殻処分工

# 代価表

26号代価表

1 m3当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 【施P】殻運搬<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 7.5km以下 | m3 | 1 | | | 39号代価表 | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ処理場<br>無筋 | t | 2 350 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m3 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

【施P】表層(車道･路肩部)
1.4m以上 50mm 密粒度ｱｽｺﾝ(20) 無し

27号代価表

1 m2当り

| | 名　称　・　規　格 | 構成比 | 積算地区単価 | 基準地区単価 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| K | | | | | | |
| K1 | ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)]<br>ﾎｲｰﾙ型･舗装幅2.4~ 6.0m | | | | | |
| K2 | ﾀｲﾔﾛｰﾗ[排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)]<br>普通型･質量8~20t | | | | | |
| K3 | ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)]<br>ﾏｶﾀﾞﾑ･質量10~12t･締固め幅2.1m | | | | | |
| R | | | | | | |
| R1 | 普通作業員 | | | | | |
| R2 | 特殊作業員 | | | | | |
| R3 | 運転手(特殊) | | | | | |
| R4 | 土木一般世話役 | | | | | |
| Z | | | | | | |
| Z1 | ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物<br>密粒度ｱｽｺﾝ(20) | | | | 40号代価表 | |
| Z2 | 軽油<br>小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

【施P】表層(車道･路肩部)
1.4m以上 50mm 密粒度ｱｽｺﾝ(20) 無し

27号代価表

1 m2当り

| | 名　称　・　規　格 | 構成比 | 積算地区単価 | 基準地区単価 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 日当り | 作業量補正(道路維持等作業効率低下) ： 無 | | | | | |
| 平均幅員 | ： 1.4m以上 | | | | | |
| 1層当り | 平均仕上り厚(標準50mm) ： TH37a=50mm | | | | | |
| 材料 | ： 密粒度ｱｽｺﾝ(20) | | | | | |
| 瀝青材料種類 | ： 無し | | | | | |
| (ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ)排ｶﾞｽ機械の選択 | ： 排ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) | | | | | |
| (ﾀｲﾔﾛｰﾗ)排ｶﾞｽ機械の選択 | ： 排ｶﾞｽ対策型(第1次基準値) | | | | | |
| (ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ)排ｶﾞｽ機械(工種指定)選択 | ： 排ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)(※標準)ﾏｶﾀﾞﾑ･10~12t | | | | | |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 | ： ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物； 密粒度ｱｽｺﾝ(20) | | | | | |
| 軽油 | ： 軽油； 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

28号代価表

断面修復工(左官工法)
鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理有　延べ施工量0.74m3

1 橋当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 左官工法用(ｺﾃ塗り)<br>ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ | m3 | 0.870 | | | | |
| 諸雑費 | % | | | | 諸雑費 | 器具(電動ﾋﾟｯｸ､ｻﾝﾀﾞｰ等)､替え刃､電力等 |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 橋 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理の有無 ： 有<br>1橋当りの延べ施工量 ： V=0.74m3 | | | | | | |
| 資材計上区分 ： 材料費+施工費<br>断面修復材 ： 左官工法用(ｺﾃ塗り)； ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ | | | | | | |
| 断面修復材の単位 ：「m3」単位の断面材材料費 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

コンクリート殻処分工

# 代価表

29号代価表

1 m3当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 【施P】殻運搬<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 7.5km以下 | m3 | 1 | | | 39号代価表 | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ処理場<br>無筋 | t | 2 350 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m3 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

区画線設置（200m未満）
溶融式手動 夜間無

30号代価表

1 式当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 区画線工 区画線設置[材工共]<br>溶融式(手動) 供用区間 200m未満(一式価格) | 式 | 1 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 式 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 施工方法区分 ： 溶融式手動<br>夜間作業の補正 ： 無 | | | | | | |
| 市場単価の補正方法 ： 単価欄に対して補正計算を行う | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

水抜きパイプ設置工

# 代価表

31号代価表

4 箇所当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| スラブドレーン同等品以上<br>床板厚210㎜～290㎜対応用 | 組 | 4 | | | | |
| 注入樹脂材：エポキシ系<br>コニシＥ-206同等品以上　3kg/ｾｯﾄ | ｾｯﾄ | 1 | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 雑品 | 式 | 1 | | | | |
| 諸　雑　費 | 式 | 1 | | | 調整金 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 箇所 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

導水管設置工

# 代価表

32号代価表

4 箇所当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| フレキシブルチューブ：SUS<br>20A*1560（片側ナット付） | 本 | 1 | | | | |
| フレキシブルチューブ：SUS<br>20A*1000（片側ナット付） | 本 | 1 | | | | |
| フレキシブルチューブ：SUS<br>20A*940（片側ナット付） | 本 | 1 | | | | |
| フレキシブルチューブ：SUS<br>20A*830（片側ナット付） | 本 | 1 | | | | |
| 止め金具：SUS<br>パイラッククリップ同等品以上（S-PH1(3～16)+S-19C） | 組 | 4 | | | | |
| パイラック取付金具：HDZ | 組 | 4 | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 雑品 | 式 | 1 | | | | |
| 諸　雑　費 | 式 | 1 | | | 調整金 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 箇所 当り | | | | | | |
| | | | | | | |

コンクリート削孔工

# 代価表

33号代価表

1 式当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 【施P】ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ)<br>ｱﾝｶｰ材径:43㎜を超え54㎜以下 削孔深:500㎜以下 | 孔 | 4 | | | 41号代価表 | |
| 【施P】ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ)<br>ｱﾝｶｰ材径:80㎜を超え100㎜以下 削孔深:500㎜以下 | 孔 | 4 | | | 42号代価表 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 式 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

現場孔明け工

# 代価表

34号代価表

1 式当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 排水管孔明工 | 箇所 | 4 | | | 43号代価表 | |
| 排水桝孔明工 | 箇所 | 4 | | | 44号代価表 | |
| 諸　雑　費 | 式 | 1 | | | 調整金 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 式 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

材料費

# 代価表

35号代価表

1 基当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 潤滑剤<br>二硫化モルブテン溶液 | ［L］ | 0.100 | | | | |
| 研掃材<br>銅スラグ・珪砂　等 | ｋｇ | 60 | | | | |
| 溶射地金<br>亜鉛・アルミ合金線 | ｋｇ | 1 | | | | |
| 上塗塗料<br>浸透性エポキシ樹脂塗料 | ｋｇ | 1 | | | | |
| 雑材料 | % | | | | 諸雑費 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 基 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

労務費

36号代価表

5 基当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋りょう世話役 | 人 | | | | | |
| 橋りょう塗装工 | 人 | | | | | |
| 橋りょう特殊工 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 諸　雑　費 | 式 | 1 | | | 調整金 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 基 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械損料

# 代価表

37号代価表

5 基当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4tトラック | 日 | | | | | |
| 空気圧縮機<br>コンプレッサー　75馬力 | 日 | | | | | |
| 送風機<br>エアードライヤー | 日 | | | | | |
| 潤滑剤注入機<br>プレッシャーガン | 式 | 1 | | | | |
| ブラスト機<br>ブラストマシン・ホース・ノズル | 式 | 1 | | | | |
| 金属溶射機<br>メタリコンガン・ホース・ノズル | 式 | 1 | | | | |
| 上塗塗装機<br>エアレスガン・ホース・ポールガン | 式 | 1 | | | | |
| 発電・照明機器<br>100V・2KV | 式 | 1 | | | | |
| 発電・ドライヤー用<br>200V・6KV | 式 | 1 | | | | |
| 軽油<br>小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 | L | | | | | |
| ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ | L | | | | | |
| アセチレン | k g | 2 890 | | | | |
| 酸素 | m3 | 5 780 | | | | |
| 消耗品費 | % | | | | 諸雑費 | |

# 代価表

機械損料

37号代価表

5 基当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 計 | | | | | | |
| 1 基 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

防護シート工

# 代価表

38号代価表

10 基当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 雑材費 | % | | | | 諸雑費 | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 基 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

【施P】殻運搬
ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 7.5km以下

39号代価表

1 m3当り

| | 名　称　・　規　格 | 構成比 | 積算地区単価 | 基準地区単価 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| K | | | | | | |
| K1 | ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ･積載質量10t積級 | | | | | |
| R | | | | | | |
| R1 | 運転手(一般) | | | | | |
| Z | | | | | | |
| Z1 | 軽油<br>小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 殻発生作業､積込工法区分 ： ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし ； 積込工法区分<br>DID区間の有無 ： 無し | | | | | | |
| 運搬距離 ： 7.5km以下<br>軽油 ： 軽油 ； 小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物
密粒度ｱｽｺﾝ(20)

40号代価表

1 t 当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 付着性改善改質ｱｽﾌｧﾙﾄ<br>密粒度ｱｽｺﾝ(20) | t | 1 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 t 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| 密粒度ｱｽｺﾝ(20) ： 付着性改善改質ｱｽﾌｧﾙﾄ； 密粒度ｱｽｺﾝ(20)<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の単位選択 ：「t」単位の材料単価 | | | | | | |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物小型車割増額の計上 ： 計上しない<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物夜間割増額の計上 ： 計上しない | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

【施P】ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ)
ｱﾝｶｰ材径:43mmを超え54mm以下 削孔深:500mm以下

41号代価表

1 孔当り

| | 名　称　・　規　格 | 構成比 | 積算地区単価 | 基準地区単価 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | |
| R1 | 土木一般世話役 | | | | | |
| R2 | 特殊作業員 | | | | | |
| Z | | | | | | |
| Z1 | ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾋﾞｯﾄ<br>64.7mm | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ｱﾝｶｰ材径 ： 43mmを超え54mm以下<br>削孔深さ ： 500mm以下 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 代価表

【施P】ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ)
ｱﾝｶｰ材径:80mmを超え100mm以下 削孔深:500mm以下

42号代価表

1 孔当り

| | 名　称　・　規　格 | 構成比 | 積算地区単価 | 基準地区単価 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | |
| R1 | 土木一般世話役 | | | | | |
| R2 | 特殊作業員 | | | | | |
| Z | | | | | | |
| Z1 | ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾋﾞｯﾄ<br>110.0mm | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ｱﾝｶｰ材径 ： 80mmを超え100mm以下<br>削孔深さ ： 500mm以下 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

排水管孔明工

# 代価表

43号代価表

4 箇所当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| ホールカッター<br>φ30 超硬チップ付き | 個 | 1 | | | | |
| 発電機<br>2.2kVA | 台 | 1 | | | | |
| ドリル<br>100V | 台 | 1 | | | | |
| 雑品 | 式 | 1 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 箇所 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

排水桝孔明工

# 代価表

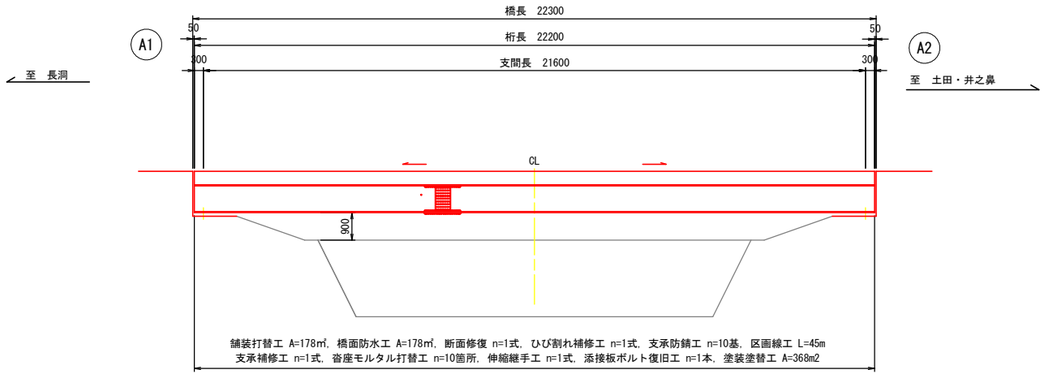
44号代価表

8 箇所当り

| 名　称　・　規　格 | 単位 | 数　量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| ホールカッター<br>φ20 超硬チップ付き | 個 | 3 | | | | |
| 発電機<br>2.2kVA | 台 | 1 | | | | |
| ドリル<br>100V | 台 | 1 | | | | |
| 雑品 | 式 | 1 | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1 箇所 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

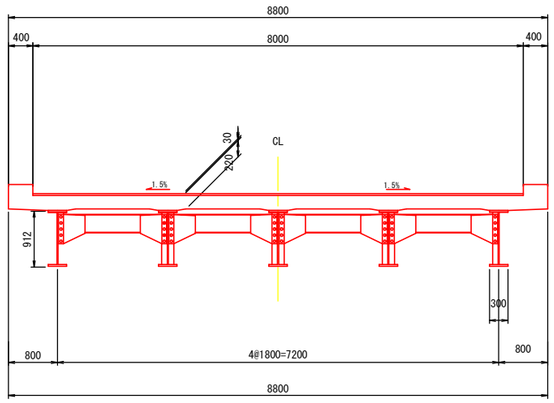
# 塩橋　補修一般図

## 側面図　S = 1:100

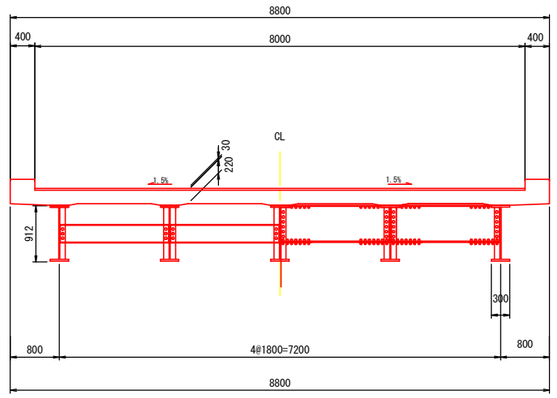



## 上部工断面図　S = 1:50

支点部

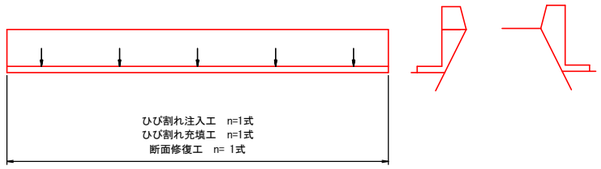



中間部(左側)・分配横桁(右側)

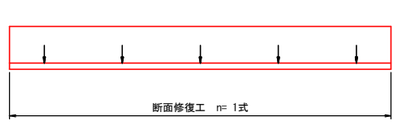



## 下部工図　S = 1:100

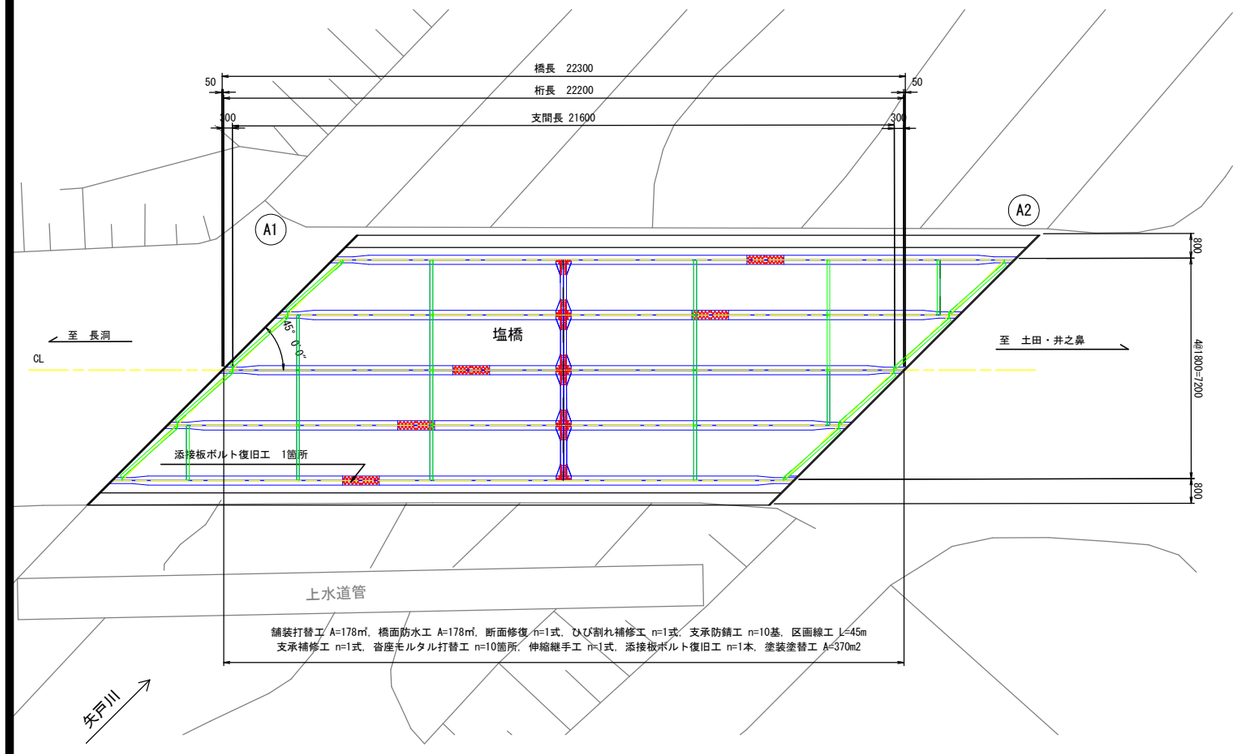
Ａ１橋台




Ａ２橋台




## 平面図　S = 1:100




### 設計条件（参考）

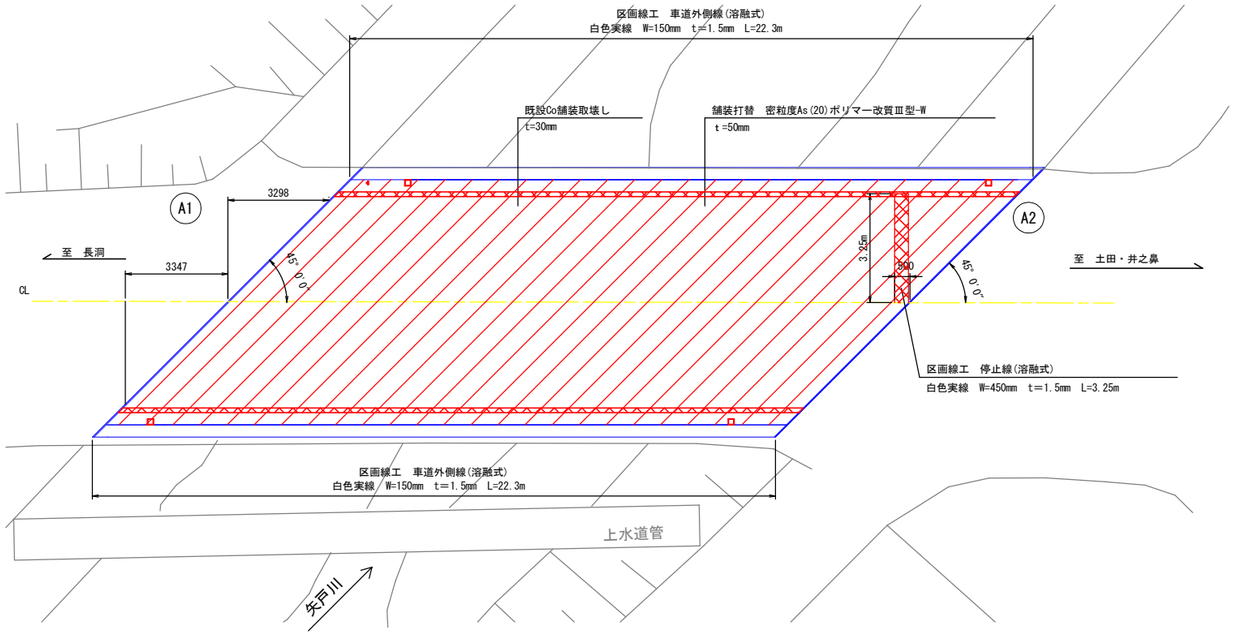
| | | | |
|---|---|---|---|
| 路線名 | | | 市道21号線 |
| 道路種別 | | | 第3種5級相当(推定) |
| 設計速度 | | | V=30km/h |
| 橋長 | | | 22.300m |
| 桁長 | | | 22.200m |
| 支間長 | | | 21.600m |
| 総幅員 | | | 8.800m |
| 有効幅員 | | | 8.000m |
| 斜角 | | | 45°（河川との交差角＝45°） |
| 平面線形 | | | R=∞ |
| 縦断勾配 | | | 不明 |
| 活荷重 | | | ＴＬ-20 |
| 設計水平震度 | | | — |
| 上部工形式 | | | 鋼単純H桁橋 |
| 下部工 | 形式 | 躯体 | 重力式橋台 |
| | | 基礎 | — |
| | 材料 | 鉄筋 | SD295 |
| | | コンクリート | σck=21N/mm2 |
| 適用示方書 | | | 昭和48年：道路橋示方書Ⅱ鋼橋編 |
| 竣工年 | | | 昭和50年　12月 |

注）本図面は、橋梁台帳及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。施工に際し、現地寸法を確認の上、実施すること。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 平成29年度　塩橋補修工事 | | |
| 路線・河川名等 | 市道　21号線 | | |
| 施工箇所名 | 岐阜県　可児市　塩地内 | | |
| 図面の種類 | 塩橋　補修一般図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 葉之内 |
| | | | |
| 事務所名 | 可児市　建設部　土木課 | | |

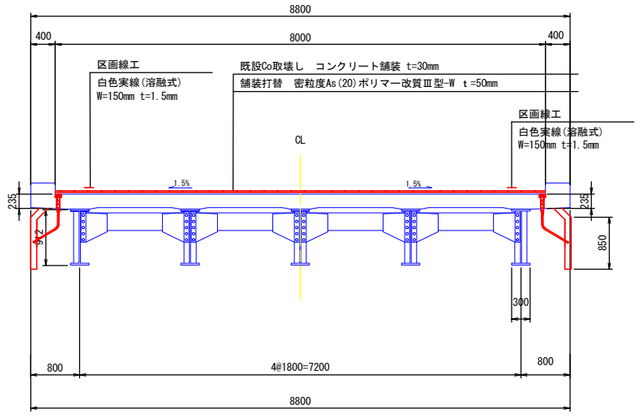
# 塩橋　舗装打替工

## 平面図　S = 1:100




## 断面図　S = 1:50

支点部




### 舗装打替え

100㎡当り

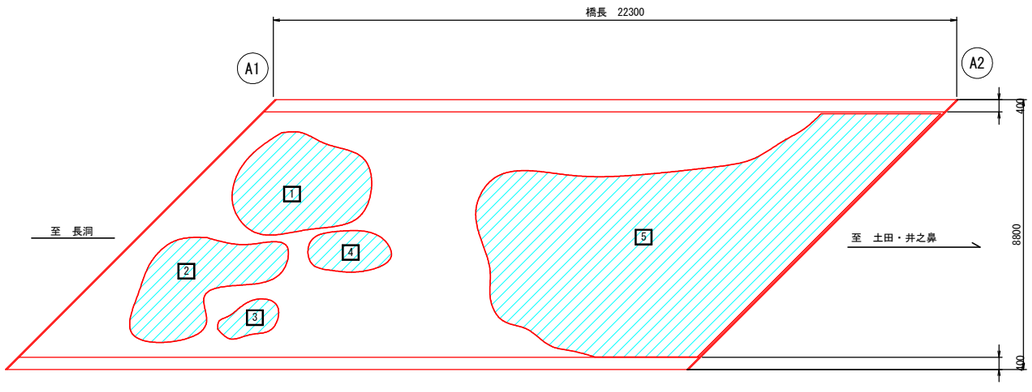
| 名　称 | 規　格 | 単位 | 数　量 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|
| 既設Co取壊し | 既設コンクリート舗装　t =30mm | m2 | 100 | |
| 殻運搬・処理 | 既設コンクリート舗装　t =30mm | m3 | 3 | |
| 舗装打替え | 密粒度As(20)ポリマー改質Ⅲ型-W t =50mm | m2 | 100 | |

### 区画線工

100m当り

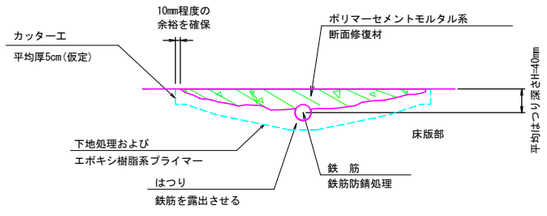
| 名　称 | 規　格 | 単位 | 数　量 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|
| 車道外側線 | 溶融式　W=150mm t=1.5mm | m | 100 | |
| 停止線 | 溶融式　W=450mm t=1.5mm | m | 100 | 150mm×3回 |

## 損傷位置図（床版上面）　S = 1:100




## うき、剥離・鉄筋露出部

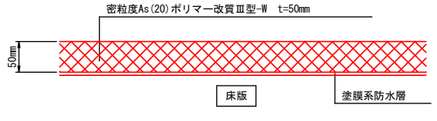
（鉄筋防錆処理）




### 断面修復(床版上面)

| 部　材 | NO. | 損傷面積(㎡) |
|---|---|---|
| 床版(上面) | 1 | 11.755 |
| | 2 | 10.247 |
| | 3 | 1.762 |
| | 4 | 3.044 |
| | 5 | 65.705 |

## 車道部舗装構成図




### はつり数量表

100m2当り

| 名 称 | | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|
| はつり | | m2 | 100 | |
| 殻運搬処理 | Co(無筋) | 式(m3) | 1 | 処分費を含む |

### 断面補修数量表

100m2当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数量 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|
| 下地処理 | | m2 | 100 | 鉄筋防錆材・ﾌﾟﾗｲﾏｰ含む |
| 断面修復 | ポリマーセメントモルタル | m3 | 4 | |

注　記

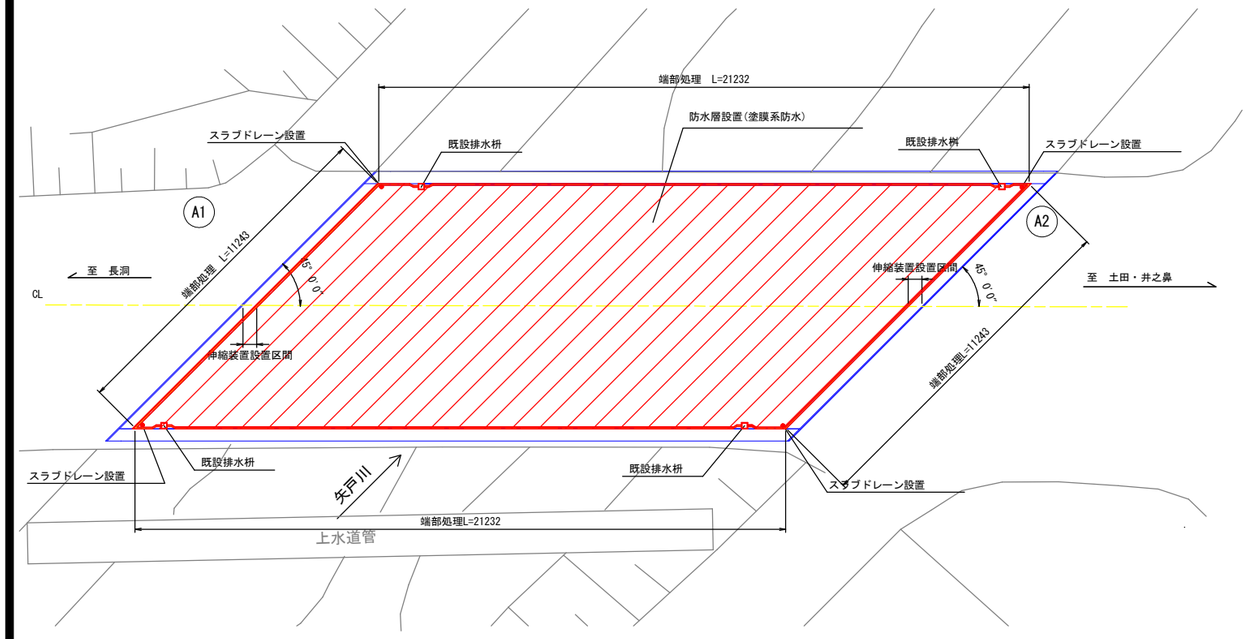
1．気温5℃以上で樹脂を取り扱うこと（但し、寒冷時用タイプ使用の場合を除く）。
2．コンクリート表面に結露等がないこと。
3．施工時の河川、交通影響については、監督職員の承諾を得ること。

注）本図面は、橋梁台帳及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。施工に際し、現地寸法を確認の上、実施すること。

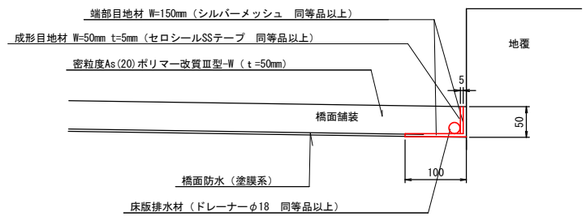
| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 平成29年度　塩橋補修工事 | | |
| 路線・河川名等 | 市道　21号線 | | |
| 施工箇所名 | 岐阜県　可児市　塩地内 | | |
| 図面の種類 | 塩橋　舗装打替工 | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 葉之内 |
| | | | |
| 事 務 所 名 | 可児市　建設部　土木課 | | |

# 塩橋　橋面防水工

## 平面図　S = 1:100

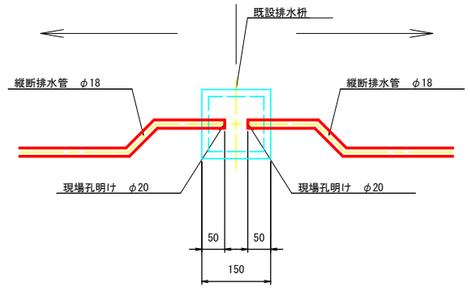



## 端部処理詳細図　S=1:5




＊ 床版排水材は、既設排水桝に接続すること。

## 既設排水桝部 端部処理詳細図　S=1：5




### 橋面防水(塗膜系)

100m2 当り

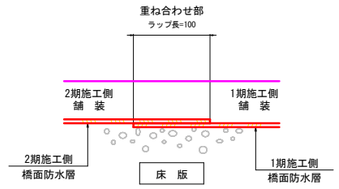
| 名　称 | 規　格 | 単位 | 数　量 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|
| 防水層設置 | 塗膜系防水 | m2 | 100 | |

### 端部処理

100m当り

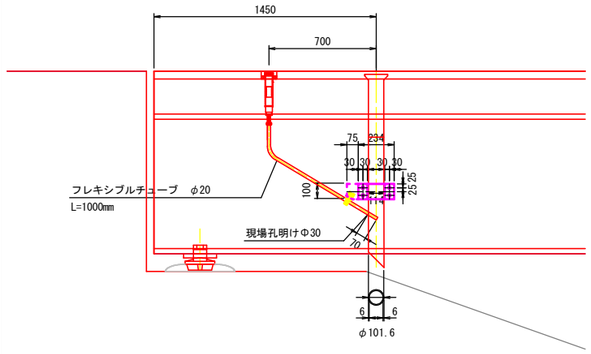
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 端部目地材 | シルバーメッシュ同等品以上 | m | 100 | |
| 成形目地材 | t=5mm　ｾﾛｼｰﾙSSﾃｰﾌﾟ同等品以上 | m | 100 | |
| 床版排水材 | ドレーナーΦ18同等品以上 | m | 100 | |

## 橋面防水 重ね合わせ処理図（参考図）　S=1：4

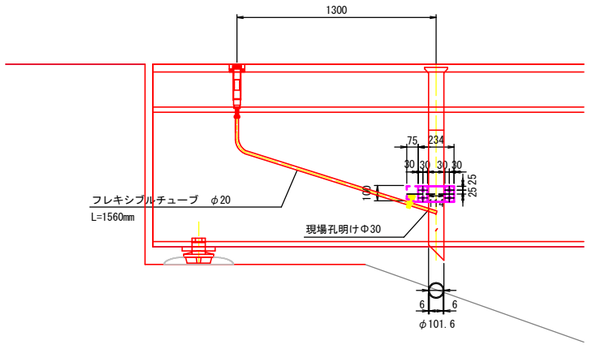



## スラブドレーン取付図　S=1：20

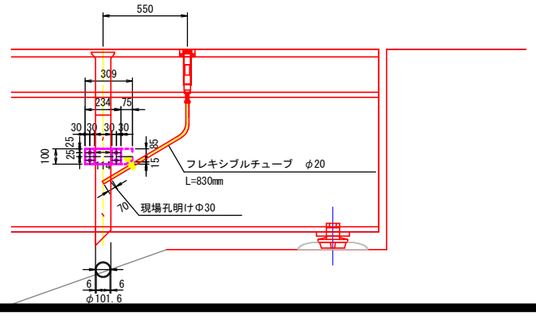
### A1橋台【上流側】



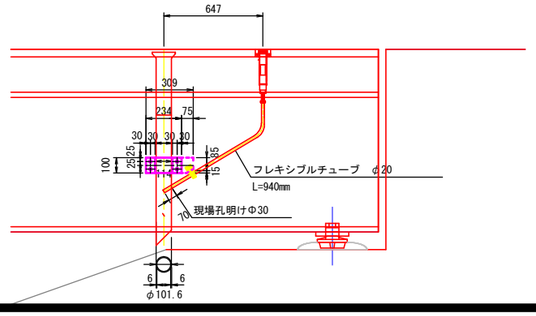

### A1橋台【下流側】



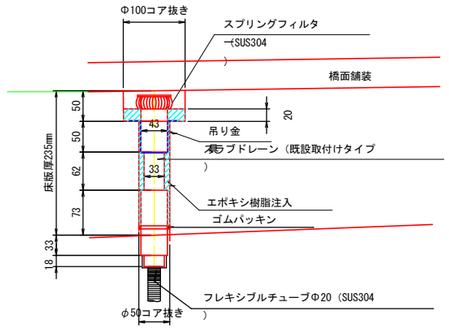

### A2橋台【上流側】



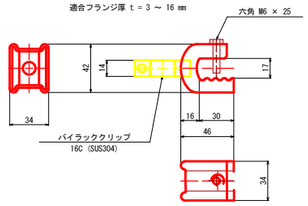

### A2橋台【下流側】




## スラブドレーン取付詳細図




### PH1(SUS304)= 4個




新設 取付金具
1箇所当り材料 計4箇所
1 - FB 100 x 6 x 354 (SS400)
1 - FB 100 x 6 x 279 (SS400)
4 - BN M12 x 40 <2-W付>(SS400)

### スラブドレーン設置工【A1橋台-上流側】

1箇所当り

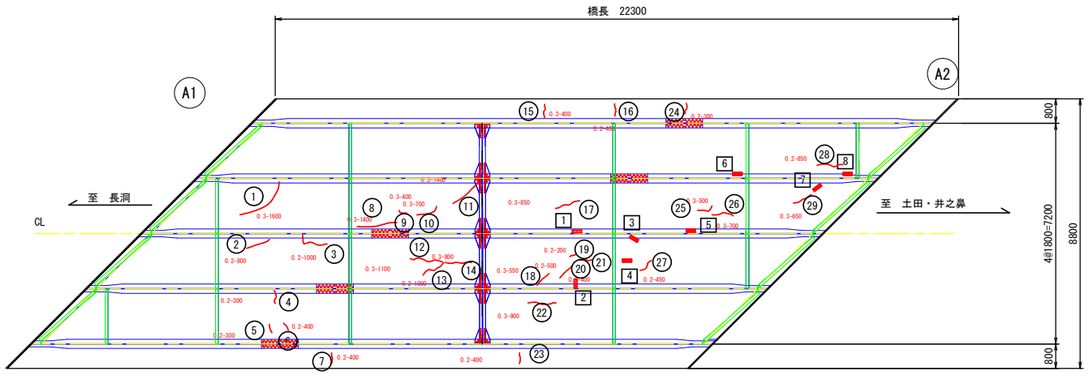
| 名　称 | 規　格 | 単位 | 数　量 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|
| スラブドレーン | 既設取付けタイプ | 箇所 | 1 | |
| コンクリート削孔 | Φ100 | 孔 | 1 | |
| コンクリート削孔 | Φ50 | 孔 | 1 | |
| グラウト | エポキシ樹脂 | kg | 0.335 | 1200kg/m3 |
| フレキシブルチューブ | φ20(SUS304) | m | 1.080 | |

注）本図面は、橋梁台帳及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。施工に際し、現地寸法を確認の上、実施すること。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 業務名/工事名 | 平成29年度　塩橋補修工事 | | |
| 路線・河川名等 | 市道　21号線 | | |
| 施工箇所名 | 岐阜県　可児市　塩地内 | | |
| 図面の種類 | 塩橋　橋面防水工 | | |
| 縮　　尺 | 図　示 | 図面番号 | 葉之内 |
| | | | |
| 事 務 所 名 | 可児市　建設部　土木課 | | |

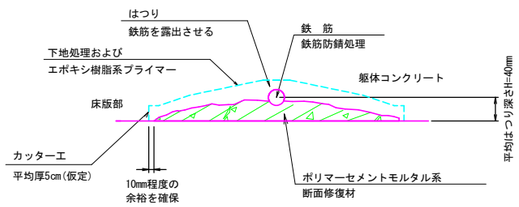
# 塩橋　床版補修工　　S=1:100

## 損傷位置図（床版下面）　　S = 1:100




## 断面修復詳細図

### 剥離・鉄筋露出部




### はつり数量表

100㎡ 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数量 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|
| はつり | 平均はつり厚 t=40mm | m² | 100 | 積込み含む |
| 殻運搬処理 | Co(無筋) | 式(m³) | 1.5 | 処分費を含む |

### 断面補修数量表

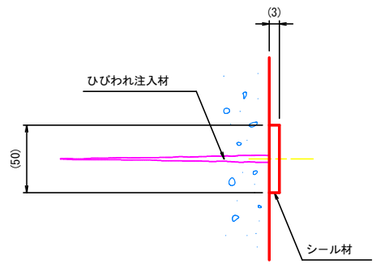
100㎡ 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数量 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|
| 下地処理 | | m² | 100 | 鉄筋防錆材・ﾌﾟﾗｲﾏｰ含む |
| 断面修復 | ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ | m³ | 4 | |

注　記

1．気温5℃以上で樹脂を取り扱うこと（但し、寒冷時用タイプ使用の場合を除く）。
2．コンクリート表面に結露等がないこと。
3．施工時の河川、交通影響については、監督職員の承諾を得ること。

## ひびわれ注入参考図　　S=1:1




### ひびわれ注入（ひび割れ平均幅　0.26mm）

100m 当り

| 名　称 | 規　格 | 単位 | 数　量 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|
| 注入材 | エポキシ樹脂 | kg | 0.897 | ひび割れ深さ 平均 D=50mm 1200kg/m³ |
| シール材 | エポキシ樹脂 | kg | 29.325 | 1700kg/m³ |
| カッター工 | 平均厚 t=5m | m | | |

ひびわれ注入工施工手順

1．ひびわれに沿って幅5cm程度ディスクサンダー等にて下地処理をおこなう。
2．ひびわれ中心位置に注入パイプを30cmctc程度に取り付ける。
3．ひびわれに沿って幅50mm厚3mm程度シール材にてシールする。
4．注入パイプを取り付けエポキシ樹脂系注入材を注入する。

## 断面修復数量

| 部　　材 | NO. | 形状(mm) |
|---|---|---|
| 床版(下面) | 1 | 150×50 |
| | 2 | 150×50 |
| | 3 | 150×50 |
| | 4 | 150×50 |
| | 5 | 150×50 |
| | 6 | 150×50 |
| | 7 | 150×50 |
| | 8 | 150×50 |

## ひび割れ注入数量表

### ひび割れ

| 番号 | 部位 | 寸法 m | 番号 | 部位 | 寸法 m | 番号 | 部位 | 寸法 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ひび割れ幅0.20～0.3mm | | | 11 | 床版下面 | 0.3-1400 | 22 | 床版下面 | 0.3-900 |
| 1 | 床版下面 | 0.3-1600 | 12 | 〃 | 0.3-1100 | 23 | 〃 | 0.2-400 |
| 2 | 〃 | 0.2-800 | 13 | 〃 | 0.2-1000 | 24 | 〃 | 0.2-300 |
| 3 | 〃 | 0.2-1000 | 14 | 〃 | 0.3-800 | 25 | 〃 | 0.3-500 |
| 4 | 〃 | 0.2-300 | 15 | 〃 | 0.2-400 | 26 | 〃 | 0.3-700 |
| 5 | 〃 | 0.2-300 | 16 | 〃 | 0.2-400 | 27 | 〃 | 0.2-450 |
| 6 | 〃 | 0.2-400 | 17 | 〃 | 0.3-850 | 28 | 〃 | 0.2-850 |
| 7 | 〃 | 0.2-400 | 18 | 〃 | 0.3-550 | 29 | 〃 | 0.3-650 |
| 8 | 〃 | 0.3-1400 | 19 | 〃 | 0.2-200 | | | |
| 9 | 〃 | 0.3-400 | 20 | 〃 | 0.2-500 | | | |
| 10 | 〃 | 0.3-700 | 21 | 〃 | 0.3-400 | | | |

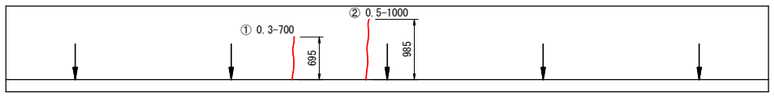
注）　本図面は、橋梁台帳及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。施工に際し、現地寸法を確認の上、実施すること。

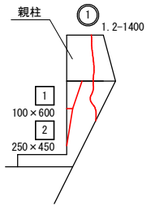
注）　床版上面の不陸修正工については、舗装切削時に床版の損傷状況を確認の上、断面修復範囲を決定すること。想定として、舗装のうきと同程度の面積を数量に見込む。なお、損傷深さは床版上面鉄筋位置のt=40mmとする。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 平成29年度　塩橋補修工事 | | |
| 路線・河川名等 | 市道　21号線 | | |
| 施工箇所名 | 岐阜県　可児市　塩地内 | | |
| 図面の種類 | 塩橋　床版補修工 | | |
| 縮　　尺 | 図　示 | 図面番号 | 葉之内 |
| | | | |
| 事 務 所 名 | 可児市　建設部　土木課 | | |

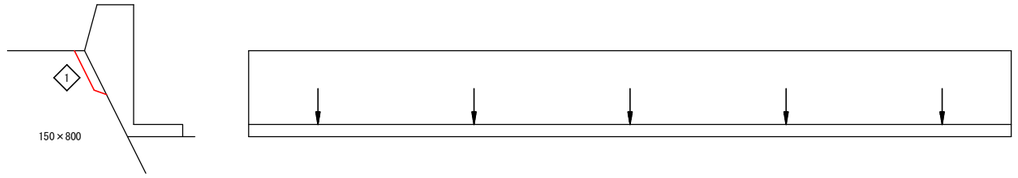
# 塩橋　下部工補修工　　S = 1:50

## A1橋台



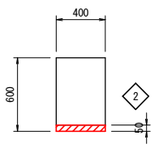




## A2橋台

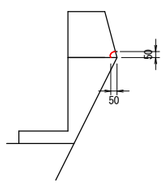



## 親柱（A1橋台下流側）

### 正面図

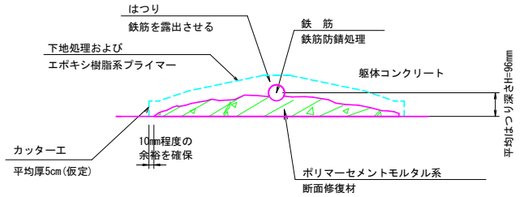



### 側面図




## 断面修復詳細図　S=1:2

### うき、剥離・鉄筋露出部
（鉄筋防錆処理）




### はつり数量表

100m2当り

| 名 称 | | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|
| はつり | | m2 | 100 | |
| 殻運搬処理 | Co(無筋) | 式(m3) | 2.812 | 処分費を含む |

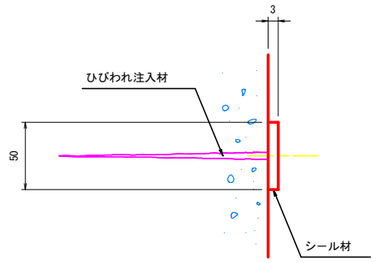
### 断面補修数量表

100m2当り

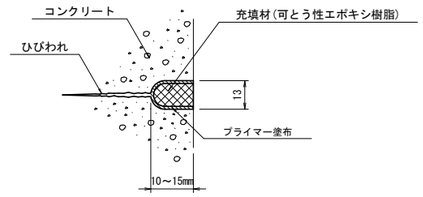
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数量 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|
| 下地処理 | | m2 | 100 | 鉄筋防錆材・ﾌﾟﾗｲﾏｰ含む |
| 断面修復 | ポリマーセメントモルタル | m3 | 9.6 | |

注　記
1．気温5℃以上で樹脂を取り扱うこと（但し、寒冷時用タイプ使用の場合を除く）。
2．コンクリート表面に結露等がないこと。
3．施工時の河川、交通影響については、監督職員の承諾を得ること。

## ひびわれ注入参考図　S=1:1




## ひびわれ充填参考図　S=1:1




### ひびわれ注入数量表(平均ひび割れ幅　0.42mm)

100m当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 施工数量 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|
| 注入材 | エポキシ樹脂系 | kg | 1.449 | 1200kg/m 3 |
| シール材 | エポキシ樹脂系 | kg | 29.325 | 1700kg/m 3 |

ひびわれ注入工施工手順
1．ひびわれに沿って幅5cm程度ディスクサンダー等にて下地処理をおこなう。
2．ひびわれ中心位置に注入パイプを30cmctc程度に取り付ける。
3．ひびわれに沿って幅50mm厚3mm程度シール材にてシールする。
4．注入パイプを取り付けエポキシ樹脂系注入材を注入する。

### ひびわれ充填

100m当り

| 名　称 | 規　格 | 単位 | 数　量 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|
| Uカット | | m | 100 | 幅1.0mm, 深さ10～15mm |
| プライマー | エポキシ樹脂 | kg | 0.43 | 0.10kg/m 2 |
| 充填材 | 可とう性エポキシ樹脂 | kg | 27.300 | 1400kg/m 3 |
| 殻運搬処理 | Co(無筋) | 式(m 3) | 0.02 | |

### 断面修復数量表
剥離

| 番号 | 部位 | 寸法 m |
|---|---|---|
| 1 | A2 | 150×800 |
| 2 | A1 | 50×400 |

### 断面修復数量表
うき

| 番号 | 部位 | 寸法 m |
|---|---|---|
| 1 | A1 | 100×600 |
| 2 | A1 | 250×450 |

### ひび割れ注入数量表

| 番号 | 部位 | 寸法 m |
|---|---|---|
| ひび割れ幅0.3～0.5mm | | |
| 1 | A1 | 0.3m～0.7m |
| 2 | A1 | 0.5m～1.0m |

### ひび割れ充填数量表

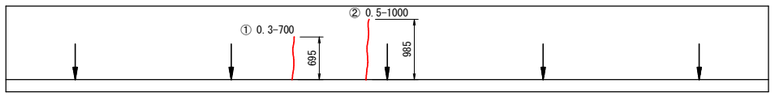
| 番号 | 部位 | 寸法 m |
|---|---|---|
| ひび割れ幅1.2mm | | |
| 1 | A1 | 1.4m |

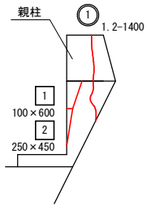
注）本図面は、橋梁台帳及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。施工に際し、現地寸法を確認の上、実施すること。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 平成29年度　塩橋補修工事 | | |
| 路線・河川名等 | 市道　21号線 | | |
| 施工箇所名 | 岐阜県　可児市　塩地内 | | |
| 図面の種類 | 塩橋　下部工補修工 | | |
| 縮　　尺 | 図　示 | 図面番号 | 葉之内 |
| | | | |
| 事 務 所 名 | 可児市　建設部　土木課 | | |

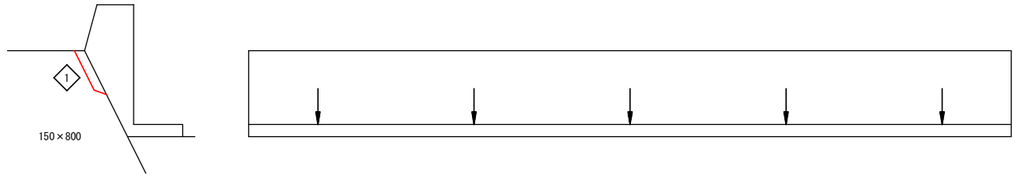
# 塩橋　下部工補修工　　S = 1:50

## A1橋台



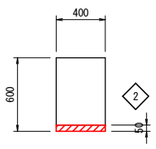




## A2橋台

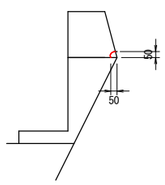



## 親柱（A1橋台下流側）

### 正面図

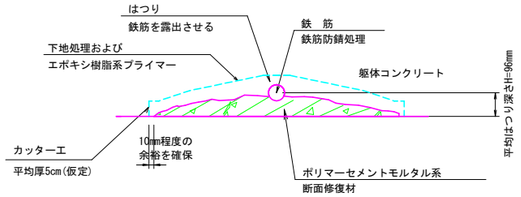



### 側面図




## 断面修復詳細図　S=1:2

### うき、剥離・鉄筋露出部
（鉄筋防錆処理）




### はつり数量表

100m2当り

| 名 称 | | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|
| はつり | | m2 | 100 | |
| 殻運搬処理 | Co(無筋) | 式(m3) | 2.812 | 処分費を含む |

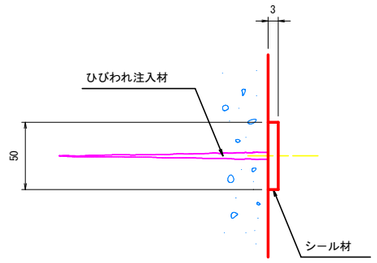
### 断面補修数量表

100m2当り

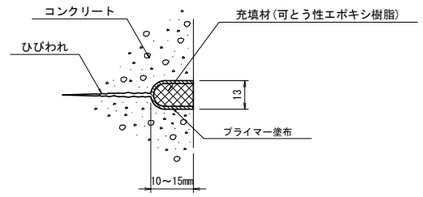
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数量 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|
| 下地処理 | | m2 | 100 | 鉄筋防錆材・ﾌﾟﾗｲﾏｰ含む |
| 断面修復 | ポリマーセメントモルタル | m3 | 9.6 | |

注　記
1．気温5℃以上で樹脂を取り扱うこと（但し、寒冷時用タイプ使用の場合を除く）。
2．コンクリート表面に結露等がないこと。
3．施工時の河川、交通影響については、監督職員の承諾を得ること。

## ひびわれ注入参考図　S=1:1




## ひびわれ充填参考図　S=1:1




### ひびわれ注入数量表(平均ひび割れ幅　0.42mm)

100m当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 施工数量 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|
| 注入材 | エポキシ樹脂系 | kg | 1.449 | 1200kg/m 3 |
| シール材 | エポキシ樹脂系 | kg | 29.325 | 1700kg/m 3 |

ひびわれ注入工施工手順
1．ひびわれに沿って幅5cm程度ディスクサンダー等にて下地処理をおこなう。
2．ひびわれ中心位置に注入パイプを30cmctc程度に取り付ける。
3．ひびわれに沿って幅50mm厚3mm程度シール材にてシールする。
4．注入パイプを取り付けエポキシ樹脂系注入材を注入する。

### ひびわれ充填

100m当り

| 名　称 | 規　格 | 単位 | 数　量 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|
| Uカット | | m | 100 | 幅1.0mm, 深さ10～15mm |
| プライマー | エポキシ樹脂 | kg | 0.43 | 0.10kg/m 2 |
| 充填材 | 可とう性エポキシ樹脂 | kg | 27.300 | 1400kg/m 3 |
| 殻運搬処理 | Co(無筋) | 式(m 3) | 0.02 | |

### 断面修復数量表
剥離

| 番号 | 部位 | 寸法 m |
|---|---|---|
| 1 | A2 | 150×800 |
| 2 | A1 | 50×400 |

### 断面修復数量表
うき

| 番号 | 部位 | 寸法 m |
|---|---|---|
| 1 | A1 | 100×600 |
| 2 | A1 | 250×450 |

### ひび割れ注入数量表

| 番号 | 部位 | 寸法 m |
|---|---|---|
| ひび割れ幅0.3～0.5mm | | |
| 1 | A1 | 0.3m～0.7m |
| 2 | A1 | 0.5m～1.0m |

### ひび割れ充填数量表

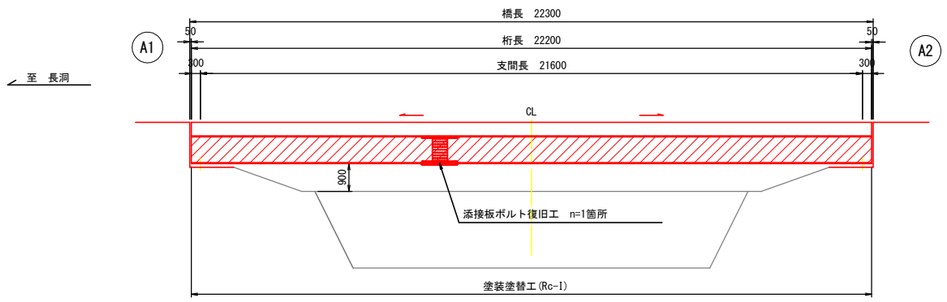
| 番号 | 部位 | 寸法 m |
|---|---|---|
| ひび割れ幅1.2mm | | |
| 1 | A1 | 1.4m |

注）本図面は、橋梁台帳及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。施工に際し、現地寸法を確認の上、実施すること。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 平成29年度　塩橋補修工事 | | |
| 路線・河川名等 | 市道　21号線 | | |
| 施工箇所名 | 岐阜県　可児市　塩地内 | | |
| 図面の種類 | 塩橋　下部工補修工 | | |
| 縮　　尺 | 図　示 | 図面番号 | 葉之内 |
| | | | |
| 事 務 所 名 | 可児市　建設部　土木課 | | |

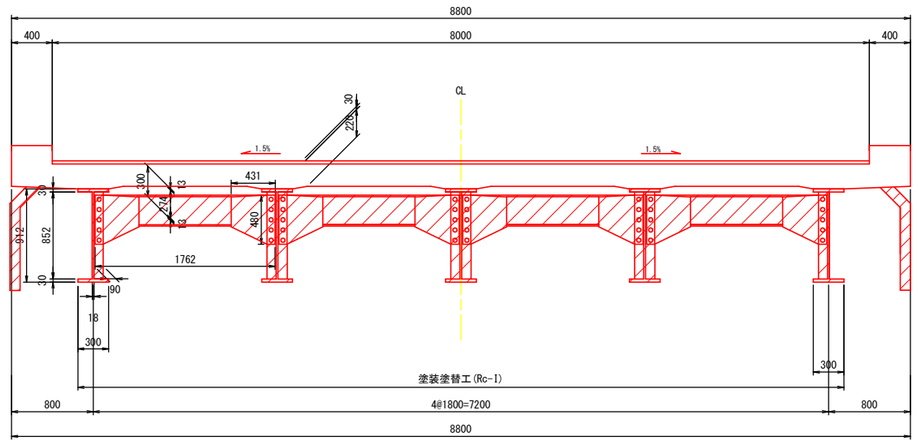
# 塩橋　塗装塗替工

## 側面図　S = 1:100

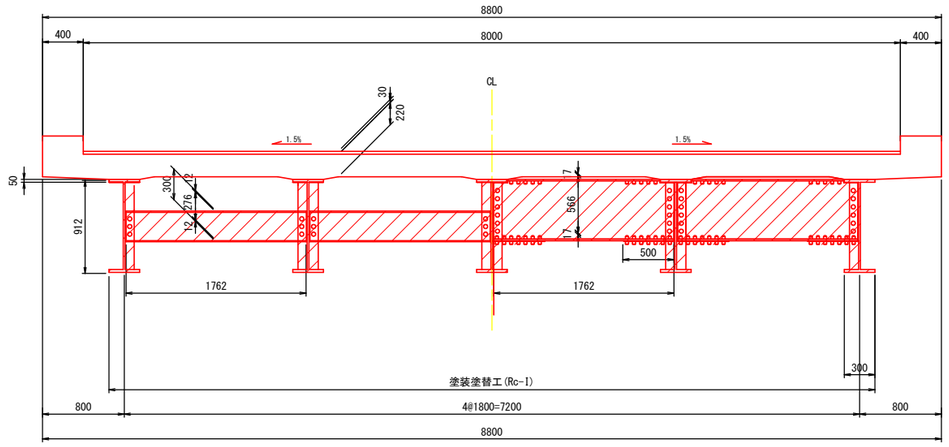



## 断面図　S = 1:30

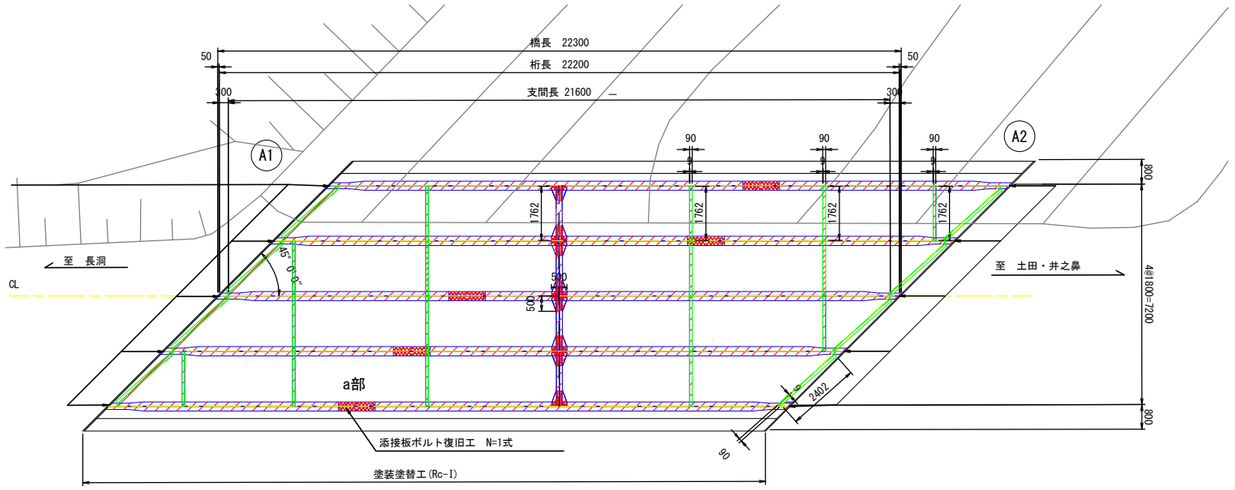
支点部

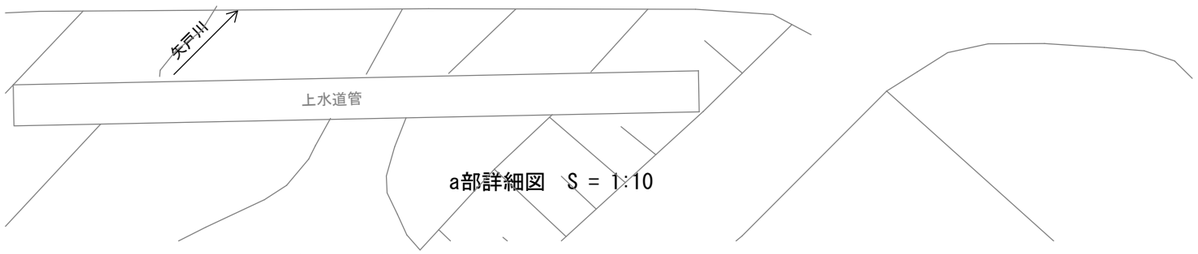



中間部(左側)・分配横桁(右側)

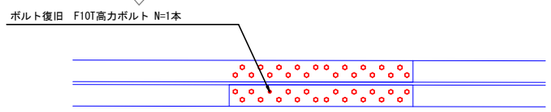



## 平面図　S = 1:100

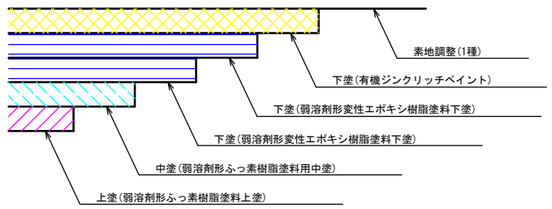



## a部詳細図　S = 1:10




## Rc-Ⅰ塗 装 工 程 図




塗装仕様(Rc-Ⅰ)

1m2当り

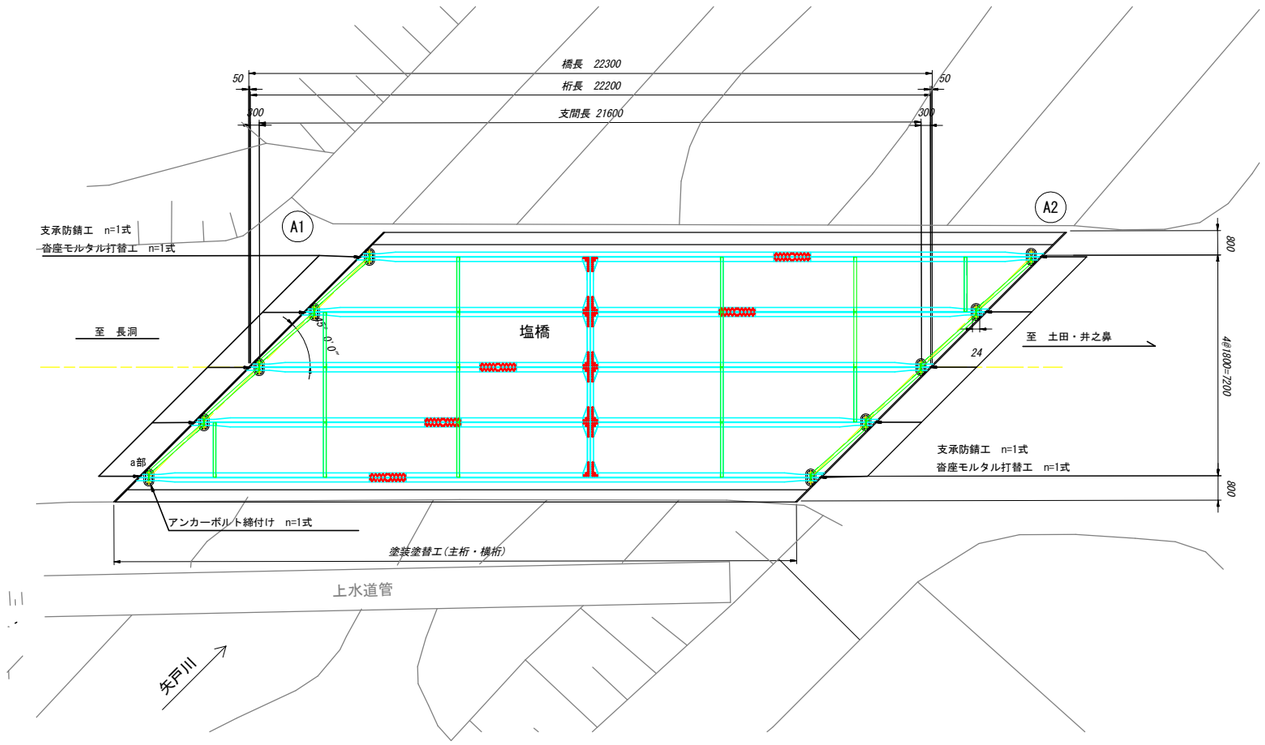
| 塗装工程 | 塗　料　名 | 使用量 (g/m2) | 目標膜厚 (μm) | 塗装方法 |
|---|---|---|---|---|
| 素地調整 | 1種 | | | |
| 下　塗 | 有機ジンクリッチペイント | 600 | 75 | スプレー |
| 下　塗 | 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 | 240 | 60 | スプレー |
| 下　塗 | 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 | 240 | 60 | スプレー |
| 中　塗 | 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗 | 170 | 30 | スプレー |
| 上　塗 | 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗 | 140 | 25 | スプレー |

注）本図面は、橋梁台帳及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。施工に際し、現地寸法を確認の上、実施すること。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 平成29年度　塩橋補修工事 | | |
| 路線・河川名等 | 市道　21号線 | | |
| 施工箇所名 | 岐阜県　可児市　塩地内 | | |
| 図面の種類 | 塩橋　塗装塗替工 | | |
| 縮　　尺 | 図　示 | 図面番号 | 葉之内 |
| | | | |
| 事 務 所 名 | 可児市　建設部　土木課 | | |

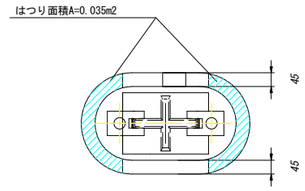
# 塩橋　支承補修工

## 補修位置図　S=1:100

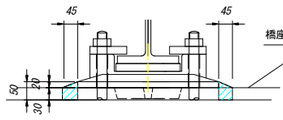



## 沓座モルタル打替え工　S=1/10

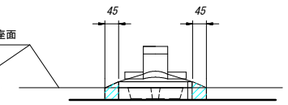
### 平面図　S=1/10




### 正面図　S=1/10




### 側面図　S=1/10



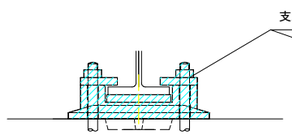

打替え箇所

沓座モルタル打替工　　100箇所当り

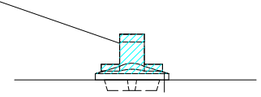
| 名　称 | 規　格 | 単位 | 数　量 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|
| はつり | H=50mm | $m^3$ | 0.18 | 殻処分含む |
| モルタル充填 | 無収縮モルタル | $m^3$ | 0.18 | プレミックス |

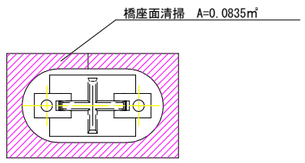
## 支承防錆工　　S=1：10

### 正面図　S=1/10



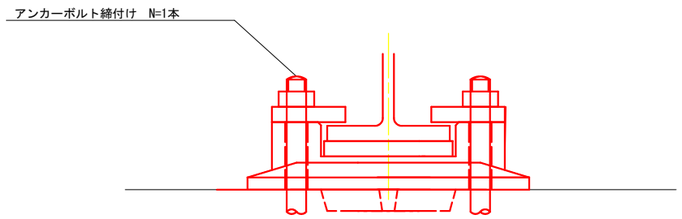

### 側面図　S=1/10






支承防錆箇所

## a部詳細図　S= 1:5




注）アンカーボルトの締付けは、支承防錆工の前に行うこと。

### 支承防錆工数量表

1基当たり

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数量 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|
| 潤滑剤 | 二硫化ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ溶液 | L | 0.1 | |
| 研掃剤 | 一般用 | kg | 60.0 | |
| 溶射地金 | 亜鉛線(ｱﾙﾐ合金線) | kg | 1.0 | |
| 上塗り塗料 | 浸透性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料 | kg | 1.0 | |
| 金属溶射 | 亜鉛メッキ | 基 | 1 | 50t容 |

### 支承防錆フローチャート

準　備　工
⇩
ブラスト処理
⇩
金 属 溶 射
（亜鉛溶射）
⇩
樹脂ｺｰﾃｨﾝｸﾞ
⇩
後 片 付 け

・潤滑性防錆剤注入

・ﾐﾙｽｹｰﾙ、錆、異物の痕跡がわずかに見られる程度までブラストすること。

・亜鉛線（φ3～4mm）使用
ZnTS80　80μm厚

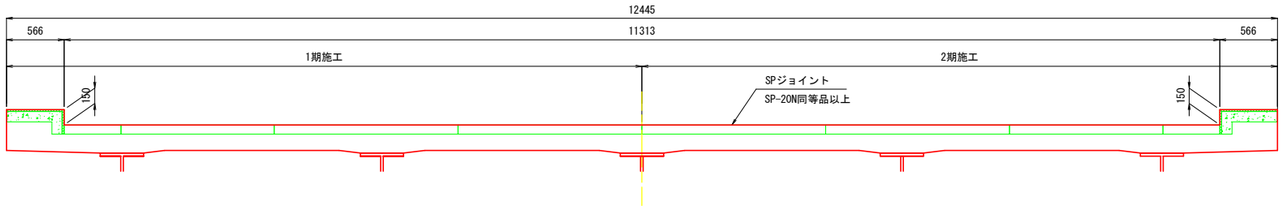
・エポキシ系浸透性保護材
0.080mm厚

注）本図面は、橋梁台帳及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。施工に際し、現地寸法を確認の上、実施すること。

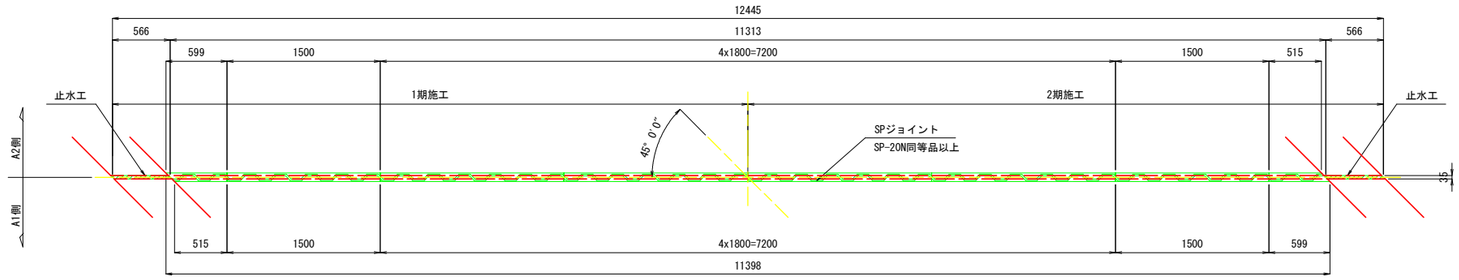
| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 平成29年度　塩橋補修工事 | | |
| 路線・河川名等 | 市道　21号線 | | |
| 施工箇所名 | 岐阜県　可児市　塩地内 | | |
| 図面の種類 | 塩橋　支承補修工 | | |
| 縮　　尺 | 図　示 | 図面番号 | 葉之内 |
| 会　社　名 | 株式会社 東京建設コンサルタント | | |
| 事 務 所 名 | 可児市　建設部　土木課 | | |

# 塩橋　伸縮装置詳細図（その１）　S = 1:30

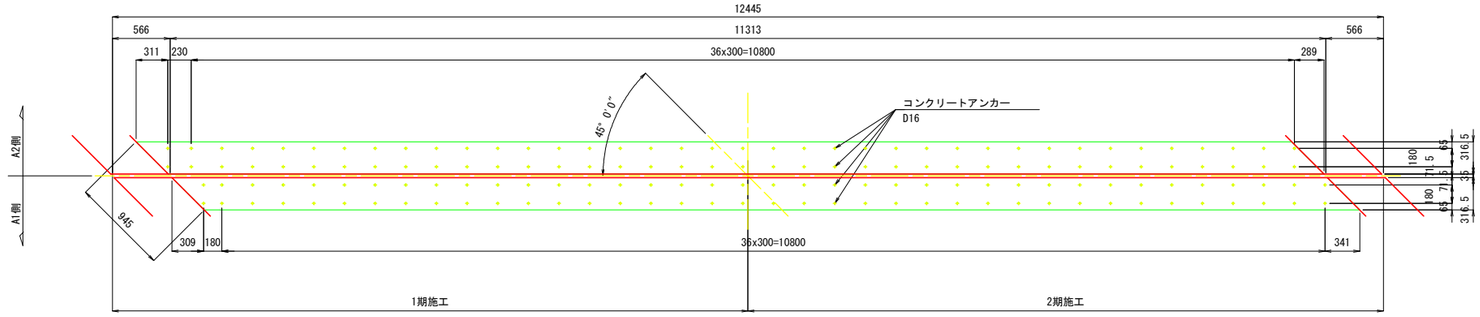
## 横 断 面 図



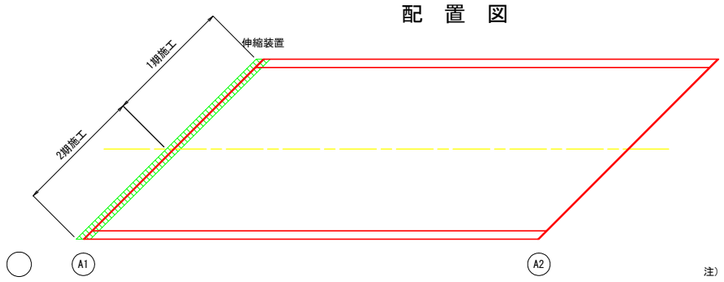

## 平　面　図



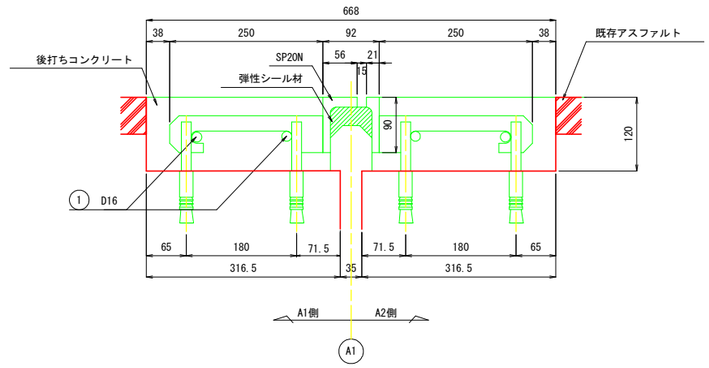

## 平　面　図



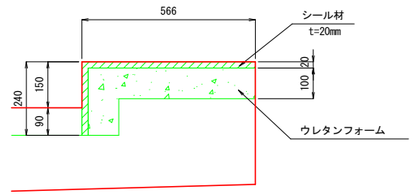

## 配　置　図




## 断 面 図　S=1:5

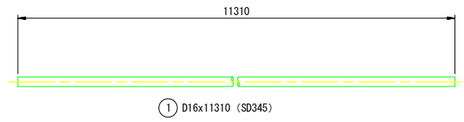



## 地覆部詳細図　S=1:10

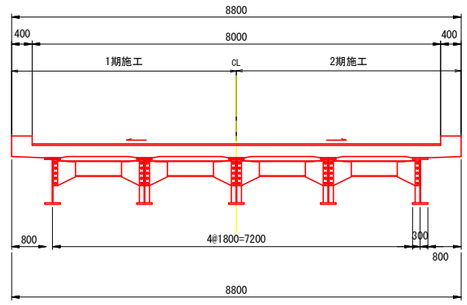



※ L側も同様とする。

## 補強鉄筋加工図　S=1:5




## 伸縮装置割付図




材 料 表

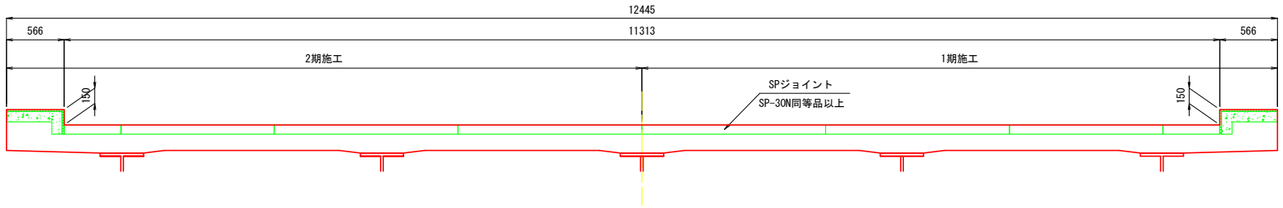
| 品　　名 | 仕 様 ・ 規 格 | 単 位 | A1 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| 伸縮装置 | SP20N同等品以上 | m | 11.398 | 本体、アンカープレート、シール材一式含む |
| 補強鉄筋 | 1 4-D16x11310 | kg | 71 | SD345 |
| コンクリートアンカー | D16 | 本 | 152 | |
| 後打ちコンクリート | 超速硬コンクリート | $m^3$ | 0.8 | |
| 地覆部止水工 | シール材 | ? | 1.1 | t=20mm |
| | ウレタンフォーム | m | 1.3 | 50x100 |

注）施工に先立ち現地調査を行い、図面寸法を確認すること。
伸縮装置は、道路中心より片側ずつ施工する。

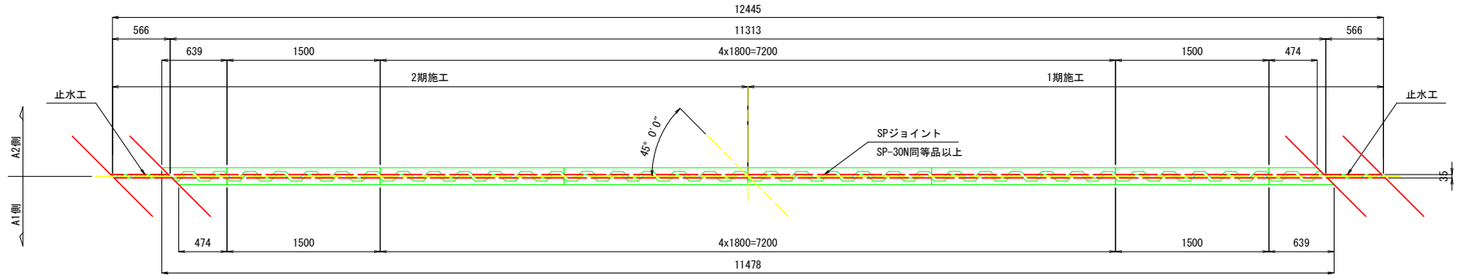
| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 平成29年度　塩橋補修工事 | | |
| 路線・河川名等 | 市道　21号線 | | |
| 施工箇所名 | 岐阜県　可児市　塩地内 | | |
| 図面の種類 | 塩橋　伸縮装置詳細図（その１） | | |
| 縮　　尺 | 図　示 | 図面番号 | 葉之内 |
| | | | |
| 事 務 所 名 | 可児市　建設部　土木課 | | |

# 塩橋　伸縮装置詳細図（その２）　S = 1:30

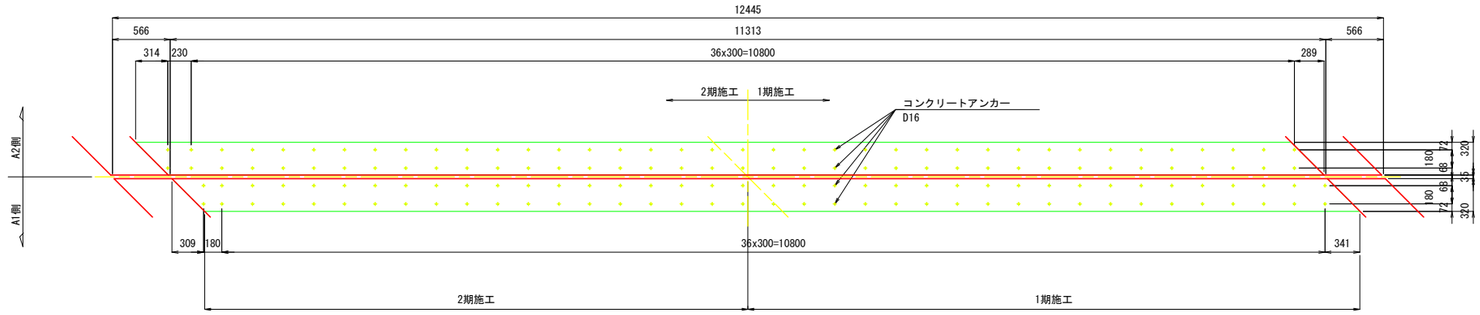
## 横 断 面 図



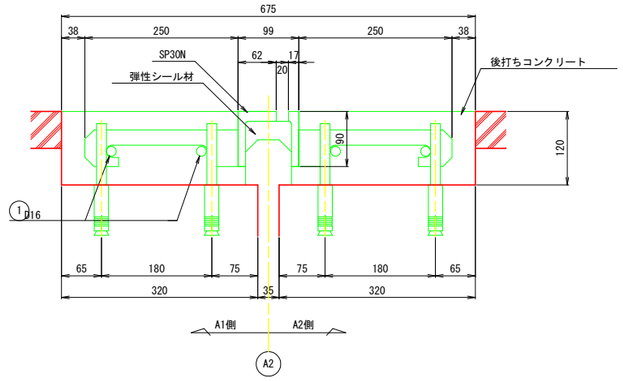

## 平　面　図



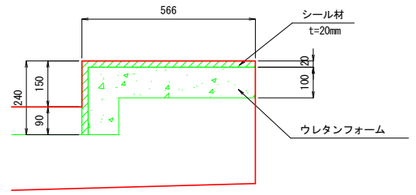

## 平　面　図




## 断 面 図　S=1:5




## 地覆部詳細図　S=1:10

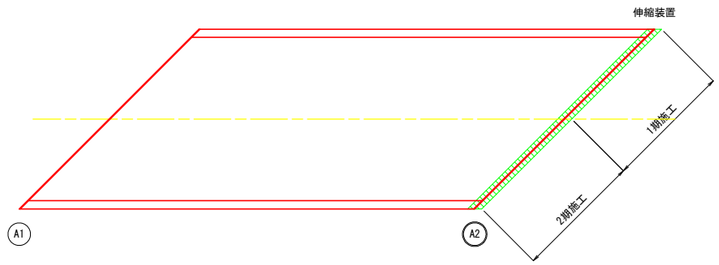



※ L側も同様とする。

## 補強鉄筋加工図　S=1:5

1 D16x11310（SD345）

## 配　置　図




材 料 表

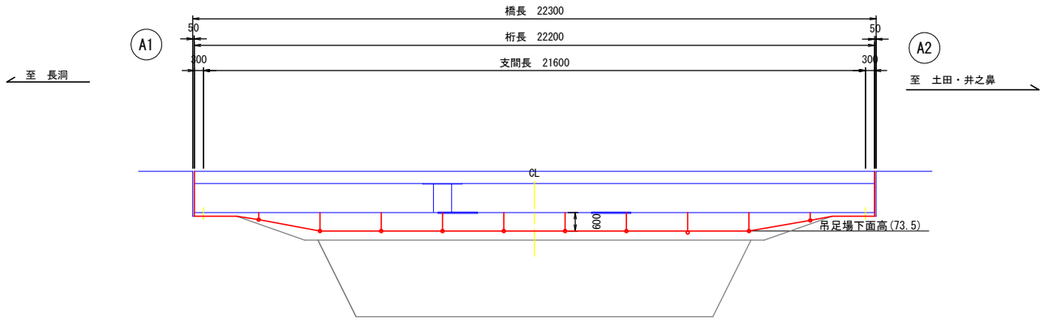
| 品　　名 | 仕 様 ・ 規 格 | 単 位 | A2 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| 伸縮装置 | SP30N同等品以上 | m | 11.478 | 本体、アンカープレート、シール材一式含む |
| 補強鉄筋 | 1　4-D16x11310 | kg | 71 | SD345 |
| コンクリートアンカー | D16 | 本 | 152 | |
| 後打ちコンクリート | 超速硬コンクリート | $m^3$ | 0.8 | |
| 地覆部止水工 | シール材 | ? | 1.1 | t=20mm |
| | ウレタンフォーム | m | 1.3 | 50x100 |

注）　施工に先立ち現地調査を行い、図面寸法を確認すること。
伸縮装置は、道路中心より片側ずつ施工する。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 平成29年度　塩橋補修工事 | | |
| 路線・河川名等 | 市道　21号線 | | |
| 施工箇所名 | 岐阜県　可児市　塩地内 | | |
| 図面の種類 | 塩橋　伸縮装置詳細図（その２） | | |
| 縮　　尺 | 図　示 | 図面番号 | 葉之内 |
| | | | |
| 事 務 所 名 | 可児市　建設部　土木課 | | |

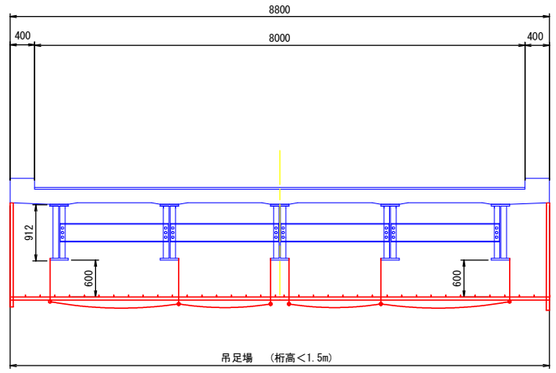
# 塩橋　足場工要領図（参考図）

## 側面図　S = 1:100

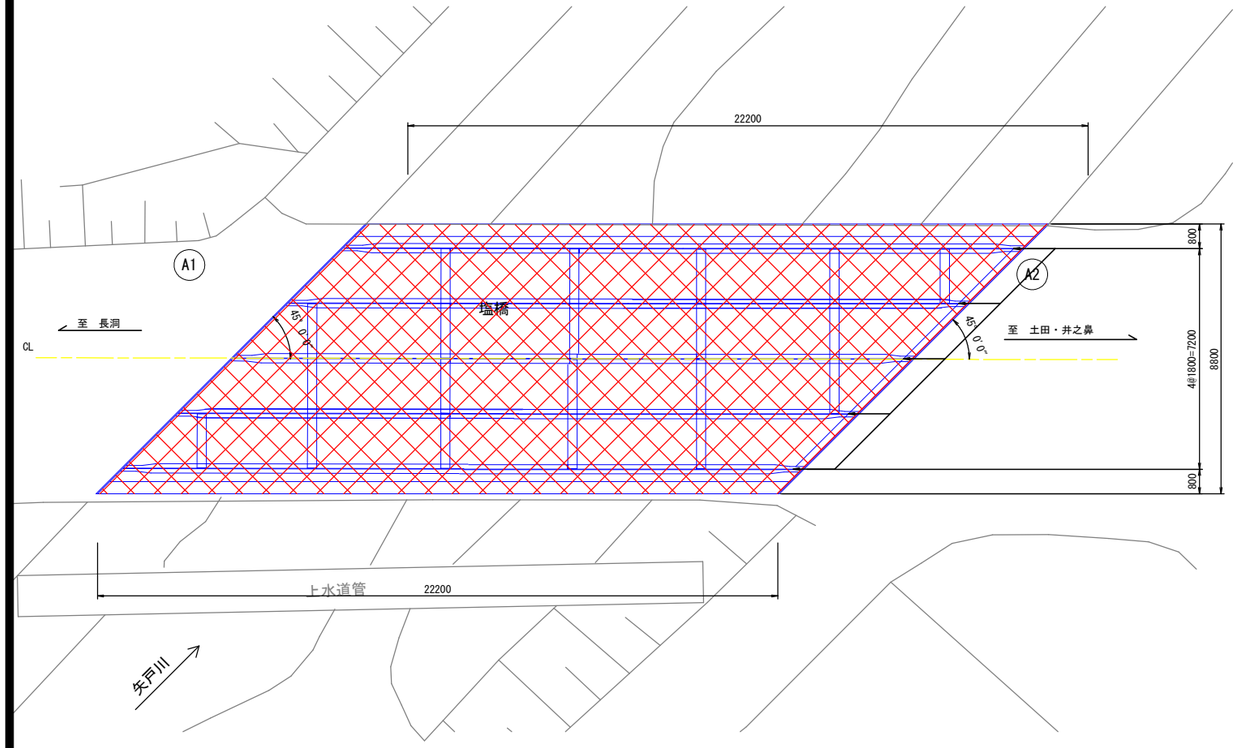



## 断面図　S = 1:50

中間部




## 平面図　S = 1:100




凡例

足場(TYPE A1)　A=196.24m2

注）本図面は、橋梁台帳及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。施工に際し、現地寸法を確認の上、実施すること。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 平成29年度　塩橋補修工事 | | |
| 路線・河川名等 | 市道　21号線 | | |
| 施工箇所名 | 岐阜県　可児市　塩地内 | | |
| 図面の種類 | 塩橋　足場工要領図（参考図） | | |
| 縮　　尺 | 図　示 | 図面番号 | 葉之内 |
| | | | |
| 事 務 所 名 | 可児市　建設部　土木課 | | |