

見積参考資料

工事名 R2徳土 一宮下中筋線 徳・上八万 橋梁塗装工事（2）

◇経費情報◇

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

注意

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

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R2徳土 一宮下中筋線 徳・上八万 橋梁塗装工事(2) | | | | 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 | | | | |
| 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: ポリマーセメント系修復材,鉄筋カケ・鉄筋防錆処 理:有り | 構造物 | 1 | | | | 単 1号 |
| 台座コンクリート打換工 | | 式 | 1 | | | | |
| 無収縮モルタル | | m3 | 0.4 | | | | 単 2号 |
| 型枠 | | m2 | 0.7 | | | | 単 3号 |
| 現場塗装工 | | 式 | 1 | | | | |
| 橋梁塗装工 | | 式 | 1 | | | | |
| 清掃・水洗い | | m2 | 348 | | | | 単 4号 |
| 塗膜除去工 | 塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 | m2 | 348 | | | | 単 5号 |
| 素地調整 | 素地調整種類:3種カケC(動力工具と手工具の併用) | m2 | 348 | | | | 単 6号 |
| 下塗 | 塗装種別:有機ソリッドベント(1層) はけ・ローラー,塗 装箇所:車道橋,塗装回数:1回 | m2 | 340 | | | | 単 7号 |

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R 2 徳土 一宮下中筋線 徳・上八万 橋梁塗装工事 (2) | | | | 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 |
| 下塗 | 塗装種別:弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー, 塗装箇所:車道橋, 塗装回数:2回 | m2 | 340 | | | | 単 8号 |
| 中塗 | 塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 濃彩, 塗装箇所: 車道橋, 塗装回数:1回 | m2 | 340 | | | | 単 9号 |
| 上塗 | 塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 濃彩, 塗装箇所:車道橋, 塗装回数:1回 | m2 | 340 | | | | 単 10号 |
| 橋梁塗装工 | | 式 | 1 | | | | |
| ミストコート | | m2 | 8 | | | | 単 11号 |
| 下塗 | | m2 | 8 | | | | 単 12号 |
| 中塗 | | m2 | 8 | | | | 単 13号 |
| 上塗 | | m2 | 8 | | | | 単 14号 |
| 橋梁塗装工 | | 式 | 1 | | | | |
| 清掃・水洗い | | m2 | 4 | | | | 単 15号 |
| 塗膜除去工 | 塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 | m2 | 4 | | | | 単 16号 |
| 素地調整 | 素地調整種類:3種ｸﾞﾗﾝﾄﾞ(動力工具と手工具の併用) | m2 | 4 | | | | 単 17号 |
| 中塗 | | m2 | 4 | | | | 単 18号 |

設計内訳書（本01）

| 工事名 | R2徳土 一宮下中筋線 徳・上八万 橋梁塗装工事（2） | | | | 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 |
| 上塗 | | m2 | 4 | | | | 単 19号 |
| 構造物撤去工 | | 式 | 1 | | | | |
| 構造物取壊し工 | | 式 | 1 | | | | |
| コンクリート取壊し運搬処理 | 構造物区分:無筋構造物,工法区分:人力施工 | m3 | 0.2 | | | | 単 20号 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | | | |
| 足場工 | | 式 | 1 | | | | |
| 吊足場 | 主体足場+中段足場+朝顔 | m2 | 151 | | | | 単 21号 |
| シート張り防護工 | | m2 | 151 | | | | 単 22号 |
| 板張防護工 | | m2 | 151 | | | | 単 23号 |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通誘導警備員 | A | 人日 | 4 | | | | 単 24号 |
| 交通誘導警備員 | B | 人日 | 8 | | | | 単 25号 |
| 直接工事費 | | 式 | 1 | | | | |

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R 2 徳土 一宮下中筋線 徳・上八万 橋梁塗装工事 (2) | | | | 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 | |
| 共通仮設 | | 式 | 1 | | | | | |
| 共通仮設費 (率計上) | | 式 | 1 | | | | | |
| 純工事費 | | 式 | 1 | | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1 | | | | | |
| 工事原価 | | 式 | 1 | | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | | | |
| 工事価格 | | 式 | 1 | | | | | |
| 消費税額及び地方消費税額 | | 式 | 1 | | | | | |
| 工事費計 | | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 1号 | 左官工法 | 1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類:ポリマーセメント系修復材,鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り | 単位 | 構造物 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------------|------|--|-----|-----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 断面修復工(左官工法) | | 有り,0.1m3未満,0.048m3 | 構造物 | 1 | | | 単 26号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/構造物 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 2号 | 無収縮モルタル | | 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 | |
| コンクリート | | 小型構造物,人力打設,各種,一般養生,有り,全ての費用 | m3 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 3号 | 型枠 | | 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 | |
| | 型枠 | 一般型枠, 小型構造物 | m2 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 4号 | 清掃・水洗い | | 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 | |
| | 塗替塗装 | 清掃・水洗い, 無し, 無し, 無し | m2 | 1 | | | | 単 27号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 5号 | 塗膜除去工 | 塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 | 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 | |
| | 塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 鈹桁構造 時間的制約無 | | m2 | 1 | | | | |
| | 塗膜剥離剤 ネリバー泥ハック 橋梁用 | | kg | 1.07 | | | | |
| | 廃材の回収・積み込み | | m2 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| | | | | | | | | |
|-------|------|------------------------------------|----|----|------|----|-------|--|
| 単 6号 | 素地調整 | 素地調整種類:3種ｸﾞﾗﾝｸ(動力工具と手工具の併用) | 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 | |
| 塗替塗装 | | 素地調整,無し,無し,無し,3種ｸﾞﾗﾝｸ(動力工具、手工具の併用) | m2 | 1 | | | 単 28号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| | | | | | | | | |
|-------|----|---|----|----|------|----|-------|--|
| 単 7号 | 下塗 | 塗装種別:有機ｼﾝｸﾞｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(1層)はけ・ﾛｰﾗｰI, 塗装箇所:車道橋, 塗装回数:1回 | 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 | |
| 塗替塗装 | | 下塗り,無し,無し,無し,有機ｼﾝｸﾞｸﾘｯﾁ(1層)はけ・ﾛｰﾗｰI | m2 | 1 | | | 単 29号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| | | | | | | | | |
|-------|----|--|----|----|------|----|-------|--|
| 単 8号 | 下塗 | 塗装種別:弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー, 塗装箇所:車道橋, 塗装回数:2回 | 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 | |
| 塗替塗装 | | 下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性ポキシ(2層)はけ・ローラー | m2 | 1 | | | 単 30号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| | | | | | | | | |
|-------|----|---|----|----|------|----|-------|--|
| 単 9号 | 中塗 | 塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料はけ・ローラー 濃彩, 塗装箇所:車道橋, 塗装回数:1回 | 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 | |
| 塗替塗装 | | 中塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,濃彩 | m2 | 1 | | | 単 31号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| | | | | | | | | |
|-------|----|--|----|----|------|----|-------|--|
| 単 10号 | 上塗 | 塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 濃彩, 塗装箇所:車道橋, 塗装回数:1回 | 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 | |
| 塗替塗装 | | 上塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふ っ素樹脂 はけ・ローラー,濃彩 | m2 | 1 | | | 単 32号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|---------------------------------|----|----|------|----|-------|--|
| 単 11号 | ミストコート | | 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 | |
| 継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装) | | ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層),無 し,無し | m2 | 1 | | | 単 33号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 12号 | 下塗 | | 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 | |
| 継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装) | | 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗/層, 無し,無し | m2 | 1 | | | | 単 34号 |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 13号 | 中塗 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-----------------------------|----|------------------------------------|----|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装) | | 新橋継手部現場塗装,中塗り,無し, 無し,ふっ素樹脂塗料,濃彩 | m2 | 1 | | | | 単 35号 |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|----|--|----|----|------|----|----|-------|
| 単 14号 | 上塗 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装) | | 新橋継手部現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 濃彩 | | m2 | 1 | | | 単 36号 |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------------------|----|----|------|----|----|-------|
| 単 15号 | 清掃・水洗い | | 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 |
| 塗替塗装 | | 清掃・水洗い, 無し, 無し, 無し | | m2 | 1 | | | 単 27号 |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 16号 | 塗膜除去工 | 塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 | 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 | |
| | 塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 鈹桁構造 時間的制約無 | | m2 | 1 | | | | |
| | 塗膜剥離剤 ネリバー泥ハック 橋梁用 | | kg | 1.07 | | | | |
| | 廃材の回収・積み込み | | m2 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| | | | | | | | | |
|-------|------|--------------------------------------|----|----|------|----|-------|--|
| 単 17号 | 素地調整 | 素地調整種類:3種ケルC(動力工具と 手工具の併用) | 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 | |
| 塗替塗装 | | 素地調整,無し,無し,無し,3種ケルC(動力工具、手工具の併用) | m2 | 1 | | | 単 28号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| | | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|------|----|------|--|
| 単 18号 | 中塗 | | 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 | |
| ローバル工法 | | | m2 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| | | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|------|----|------|--|
| 単 19号 | 上塗 | | 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 | |
| ローバル工法 | | | m2 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|---|----|----|------|----|-------|--|
| 単 20号 | コンクリート取壊し運搬処理 | 構造物区分:無筋構造物,工法区分: 人力施工 | 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 | |
| 構造物とりこわし・運搬・処分 (複合) | | 無筋構造物,人力施工+ダンプトラック2t 積級,無し,無し,無し,3.0以下 | m3 | 1 | | | 単 37号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 21号 | 吊足場 | 主体足場+中段足場+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 | |
| | 主体足場(パイ吊足場) | プレートカーダ・ボックスカーダ,設置・撤去・賃料,3月 | m2 | 1 | | | 単 38号 | |
| | 中段足場 | プレートカーダ・ボックスカーダ,設置・撤去・賃料,3月 | m2 | 1 | | | 単 39号 | |
| | 朝顔 | プレートカーダ・ボックスカーダ,設置・撤去・賃料,3月,両側朝顔 | m2 | 1 | | | 単 40号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 22号 | シート張り防護工 | 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 |
| | シート張防護工 | | 設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔 | m2 | 1 | | | 単 41号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 23号 | 板張防護工 | 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 |
| | 板張防護工 | | 設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔 | m2 | 1 | | | 単 42号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 24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 43号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/人日 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

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

| 単 25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 44号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/人日 | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

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

| 単 26号 | 断面修復工(左官工法) | 有り, 0.1m3未満, 0.048m3 | 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 ライオンGRLC | | m3 | 0.057 | | | | |
| | 諸雑費(率+まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/構造物 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

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

| | | | | | | | | |
|---------------------------|------|-----------------|----|-----|------|-----|------|--|
| 単 27号 | 塗替塗装 | 清掃・水洗い,無し,無し,無し | 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 | |
| 橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 清掃・水洗い 無 | | | m2 | 100 | | | | |
| 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 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|----------------------------------|----|-----|------|-----|------|--|
| 単 28号 | 塗替塗装 | 素地調整,無し,無し,無し,3種ケレン(動力工具、手工具の併用) | 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 | |
| 橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整 3種ケレン 無 | | | m2 | 100 | | | | |
| 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 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------------------|----|-----|------|-----|----|------|
| 単 29号 | 塗替塗装 | 下塗り,無し,無し,無し,有機ゾンクリッチ(1層)はけ・ローラーI | 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 | |
| 橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り 無し 有機ゾンクリッチ(1層) はけ・ローラーI | | | m2 | 100 | | | | |
| 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 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------------------------------------|----|-----|------|-----|----|------|
| 単 30号 | 塗替塗装 | 下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性エポキシ(2層)はけ・ローラー | 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 | |
| 橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り 無し 弱溶剤形変性エポキシ2層はけ・ローラー | | | m2 | 100 | | | | |
| 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 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-----------------------------------|----|-----|------|-----|----|------|
| 単 31号 | 塗替塗装 | 中塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,濃彩 | 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 | |
| 橋梁塗装工 塗替塗装 中塗り 無し 弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー濃彩 | | | m2 | 100 | | | | |
| 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 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-----------------------------------|----|-----|------|-----|----|------|
| 単 32号 | 塗替塗装 | 上塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,濃彩 | 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 | |
| 橋梁塗装工 塗替塗装 上塗り 無し 弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー濃彩 | | | m2 | 100 | | | | |
| 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 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------------------|----|-----|------|-----|----|------|
| 単 33号 | 継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装) | ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 無し, 無し | 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 | |
| 橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り 昼間 ミストコート 変性エポキシ樹脂(1層) 無 | | | m2 | 100 | | | | |
| 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 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-----------------------------|----|-----|------|-----|----|------|
| 単 34号 | 継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装) | 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗/層), 無し, 無し | 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 | |
| 橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り 昼間 超厚膜形エポキシ(2回塗/層) 無 | | | m2 | 100 | | | | |
| 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 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|----|-----|------|-----|----|------|
| 単 35号 | 中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装) | 新橋継手部現場塗装, 中塗り, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 濃彩 | 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 | |
| 橋梁塗装工 新橋塗装 中塗り 昼間 ふっ素樹脂 濃彩 制約無 | | | m2 | 100 | | | | |
| 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 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|----|-----|------|-----|----|------|
| 単 36号 | 中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装) | 新橋継手部現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 濃彩 | 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 | |
| 橋梁塗装工 新橋塗装 上塗り 昼間 ふっ素樹脂 濃彩 制約無 | | | m2 | 100 | | | | |
| 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 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 39号 | 中段足場 | プレートカーター・ボックスカーター,設置・撤去・賃料,3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 | | | | | |
| | 中段足場賃料 | | 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 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 42号 | 板張防護工 | 設置・撤去・賃料, 3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 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 43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 | | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/人日 |

2次単価表

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

| 単 44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 | | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/人日 |

3次単価表

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

| 単 45号 | 構造物とりこわし | 無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し | 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 | |
| | 無筋構造物 昼間 人力施工 制約無 | | m3 | 1 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m3 |

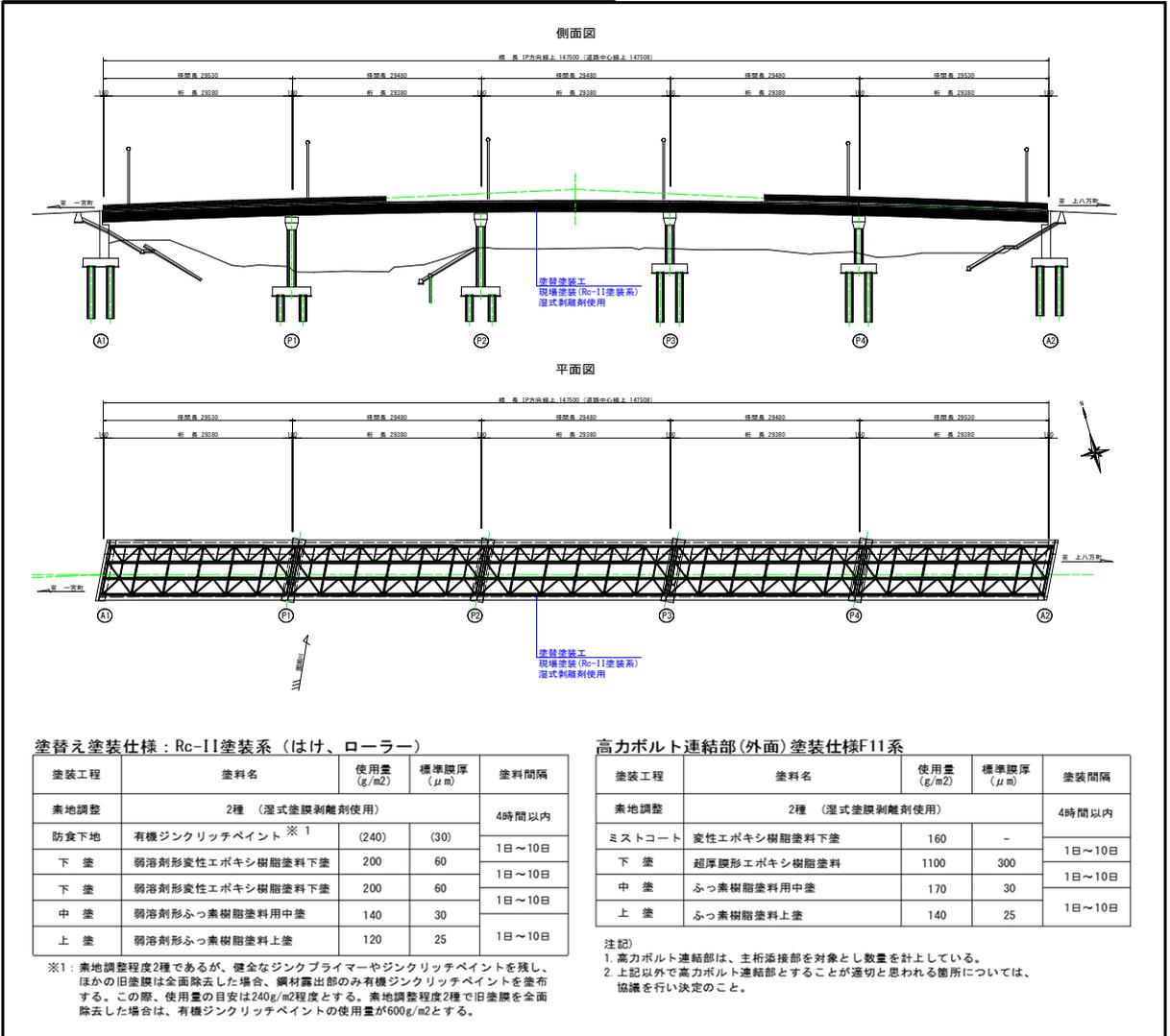
3次単価表

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

| 単 46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 Co殻(無筋) | | m3 | 100 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m3 |

1 塗替塗装工(現場塗装工)

塗替塗装工要領図



塗替塗装工 集計

水洗い・清掃

$$A = 340.35 + 7.68 = 348.03 \text{ m}^2$$

素地調整(湿式剥離剤使用, 1回塗布量 : 1.0kg/m²)

$$A = 340.35 + 7.68 = 348.03 \text{ m}^2$$

$$W = 348.03 \times 1.0 = 348.03 \text{ kg}$$

Rc-II 塗装系

$$A = 340.35 = 340.35 \text{ m}^2$$

F11 塗装系

$$A = 7.68 = 7.68 \text{ m}^2$$

注記) 1. ボルト頭部, ネジ部の塗装は, 母材の面積に等しい(投影面積)

として, ボルト単体の塗装面積は計上しない。

2. F11系塗装は, 主桁添接部を対象とする。

第1径間（中央-P1 主桁）

・ G1主桁塗装面積

U-Flg

| | | | |
|--|-------------|------|---------|
| A1= $0.240 \times 5.121 + 0.300 \times (4.090 + 11.000 / 2)$ | = | 4.11 | |
| A2= $-0.009 \times 29.380 / 2$ | (Web控除) | = | -0.13 |
| A3= $-(0.012 \times 0.120 \times 2 + 0.010 \times 0.120 \times 2 + 0.009 \times 0.110 \times 9)$ | (V-Stiff控除) | = | -0.01 |
| A4= $-0.125 \times 0.560 \times 2$ | (添接控除) | = | -0.14 |
| | 小計 | = | 3.83 m2 |

Web

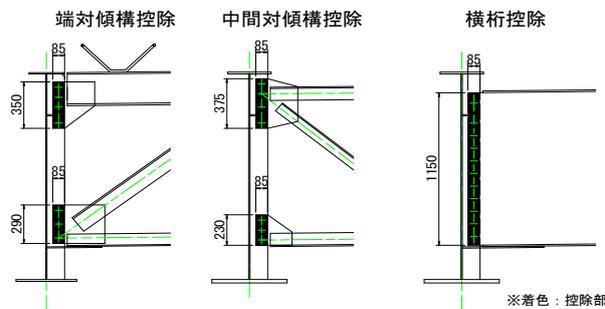
| | | | |
|--|--------|-------|----------|
| A1= $1.550 \times (29.380 / 2) \times 2 + 1.550 \times 0.009$ | = | 45.55 | |
| A2= $-(0.175 \times 0.470 \times 4 + 0.320 \times 1.080 \times 2)$ | (添接控除) | = | -1.02 |
| | 小計 | = | 44.53 m2 |

L-Flg

| | | | |
|---|-------------|-------|----------|
| A1= $(0.420 + 0.013) \times 5.100 \times 2 + 0.420 \times 0.013$ | = | 4.42 | |
| A2= $(0.520 + 0.025) \times (3.290 + 9.400 / 2) \times 2 + (0.520 + 0.028) \times 0.800 \times 4$ | = | 10.46 | |
| A3= $-0.009 \times 29.380 / 2$ | (Web控除) | = | -0.13 |
| A4= $-(0.012 \times 0.120 \times 2 + 0.010 \times 0.120 \times 2 + 0.009 \times 0.110 \times 9)$ | (V-Stiff控除) | = | -0.01 |
| A5= $-0.235 \times 0.770 \times 2$ | (添接控除) | = | -0.36 |
| A6= -0.520×0.770 | (添接控除) | = | -0.40 |
| | 小計 | = | 13.98 m2 |

V-Stiff

| | | | |
|---|-----------|------|---------|
| A1= $0.120 \times 2 \times 1.550 \times 4 + 0.110 \times 2 \times 1.550 \times 9$ | = | 4.56 | |
| A2= $-(0.085 \times 0.350 + 0.085 \times 0.290)$ | (端対傾構控除) | = | -0.05 |
| A3= $-(0.085 \times 0.375 + 0.085 \times 0.230) \times 2$ | (中間対傾構控除) | = | -0.10 |
| | 小計 | = | 4.41 m2 |



H-Stiff

| | | | |
|--|----|------|---------|
| A1= $(0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 1.078 \times 2) \times 4$ | = | 0.87 | |
| A2= $(0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 1.155 \times 2) \times 7$ | = | 1.63 | |
| A3= $0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 0.395 \times 2$ | = | 0.08 | |
| A4= $0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 0.370 \times 2$ | = | 0.08 | |
| | 小計 | = | 2.66 m2 |

足場用PL

| | | | |
|--|---|------|----|
| A= $0.150 \times 0.090 \times 2 \times 11$ | = | 0.30 | m2 |
|--|---|------|----|

G1主桁塗装面積合計 = 69.71 m2

第1径間（中央-P1 主桁）

・ G2主桁塗装面積

U-Flg

| | | | |
|--|-------------|------|---------|
| A1= $0.240 \times 5.121 + 0.290 \times (4.090 + 11.000 / 2)$ | = | 4.01 | |
| A2= $-0.009 \times 29.380 / 2$ | (Web控除) | = | -0.13 |
| A3= $-(0.012 \times 0.120 \times 2 + 0.010 \times 0.120 \times 5 + 0.009 \times 0.110 \times 9)$ | (V-Stiff控除) | = | -0.02 |
| A4= $-0.120 \times 0.590 \times 2$ | (添接控除) | = | -0.14 |
| | 小計 | = | 3.72 m2 |

Web

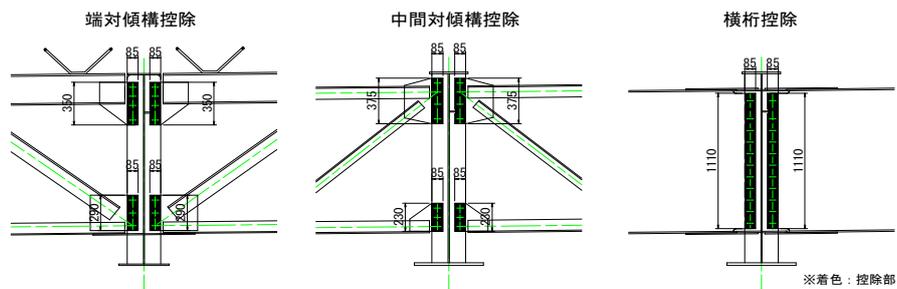
| | | | |
|--|--------|-------|----------|
| A1= $1.550 \times (29.380 / 2) \times 2 + 1.550 \times 0.009$ | = | 45.55 | |
| A2= $-(0.175 \times 0.470 \times 4 + 0.320 \times 1.080 \times 2)$ | (添接控除) | = | -1.02 |
| | 小計 | = | 44.53 m2 |

L-Flg

| | | | |
|---|-------------|-------|----------|
| A1= $(0.380 + 0.013) \times 5.100 \times 2 + 0.380 \times 0.013$ | = | 4.01 | |
| A2= $(0.520 + 0.022) \times (3.290 + 9.400 / 2) \times 2 + (0.520 + 0.025) \times 0.800 \times 4$ | = | 10.41 | |
| A3= $-0.009 \times 29.380 / 2$ | (Web控除) | = | -0.13 |
| A4= $-(0.012 \times 0.120 \times 2 + 0.010 \times 0.120 \times 5 + 0.009 \times 0.110 \times 9)$ | (V-Stiff控除) | = | -0.02 |
| A5= $-0.235 \times 0.770 \times 2$ | (添接控除) | = | -0.36 |
| A6= -0.520×0.770 | (添接控除) | = | -0.40 |
| | 小計 | = | 13.51 m2 |

V-Stiff

| | | | |
|---|-----------|------|---------|
| A1= $0.120 \times 2 \times 1.550 \times 7 + 0.110 \times 2 \times 1.550 \times 9$ | = | 5.67 | |
| A2= $-(0.085 \times 0.350 + 0.085 \times 0.290) \times 2$ | (端対傾構控除) | = | -0.11 |
| A3= $-(0.085 \times 0.375 + 0.085 \times 0.230) \times 4$ | (中間対傾構控除) | = | -0.21 |
| | 小計 | = | 5.35 m2 |



H-Stiff

| | | | |
|--|----|------|---------|
| A1= $(0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 1.078 \times 2) \times 4$ | = | 0.87 | |
| A2= $(0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 1.155 \times 2) \times 7$ | = | 1.63 | |
| A3= $0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 0.395 \times 2$ | = | 0.08 | |
| A4= $0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 0.370 \times 2$ | = | 0.08 | |
| | 小計 | = | 2.66 m2 |

足場用PL

| | | | |
|---|---|------|----|
| A1= $0.150 \times 0.090 \times 2 \times 11$ | = | 0.30 | m2 |
|---|---|------|----|

G2主桁塗装面積合計 = 70.07 m2

第1径間（中央-P1 主桁）

・ G3主桁塗装面積

U-Flg

| | | | |
|--|-------------|------|---------|
| A1= $0.240 \times 5.121 + 0.290 \times (4.090 + 11.000 / 2)$ | = | 4.01 | |
| A2= $-0.009 \times 29.380 / 2$ | (Web控除) | = | -0.13 |
| A3= $-(0.012 \times 0.120 \times 2 + 0.010 \times 0.120 \times 5 + 0.009 \times 0.110 \times 9)$ | (V-Stiff控除) | = | -0.02 |
| A4= $-0.120 \times 0.590 \times 2$ | (添接控除) | = | -0.14 |
| | 小計 | = | 3.72 m2 |

Web

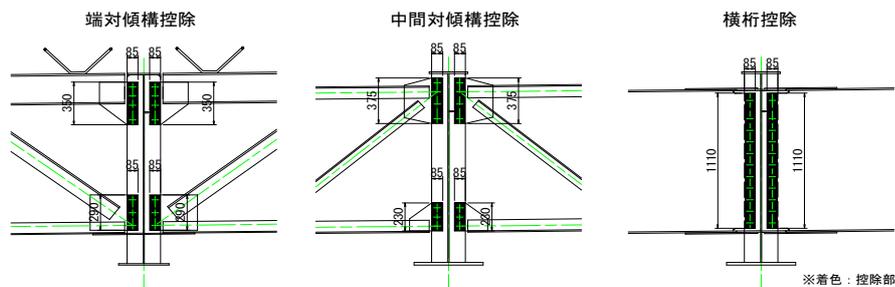
| | | | |
|--|--------|-------|----------|
| A1= $1.550 \times (29.380 / 2) \times 2 + 1.550 \times 0.009$ | = | 45.55 | |
| A2= $-(0.175 \times 0.470 \times 4 + 0.320 \times 1.080 \times 2)$ | (添接控除) | = | -1.02 |
| | 小計 | = | 44.53 m2 |

L-Flg

| | | | |
|---|-------------|-------|----------|
| A1= $(0.380 + 0.013) \times 5.100 \times 2 + 0.380 \times 0.013$ | = | 4.01 | |
| A2= $(0.520 + 0.022) \times (3.290 + 9.400 / 2) \times 2 + (0.520 + 0.025) \times 0.800 \times 4$ | = | 10.41 | |
| A3= $-0.009 \times 29.380 / 2$ | (Web控除) | = | -0.13 |
| A4= $-(0.012 \times 0.120 \times 2 + 0.010 \times 0.120 \times 5 + 0.009 \times 0.110 \times 9)$ | (V-Stiff控除) | = | -0.02 |
| A5= $-0.235 \times 0.770 \times 2$ | (添接控除) | = | -0.36 |
| A6= -0.520×0.770 | (添接控除) | = | -0.40 |
| | 小計 | = | 13.51 m2 |

V-Stiff

| | | | |
|---|-----------|------|---------|
| A1= $0.120 \times 2 \times 1.550 \times 7 + 0.110 \times 2 \times 1.550 \times 9$ | = | 5.67 | |
| A2= $-(0.085 \times 0.350 + 0.085 \times 0.290) \times 2$ | (端対傾構控除) | = | -0.11 |
| A3= $-(0.085 \times 0.375 + 0.085 \times 0.230) \times 4$ | (中間対傾構控除) | = | -0.21 |
| | 小計 | = | 5.35 m2 |



H-Stiff

| | | | |
|--|----|------|---------|
| A1= $(0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 1.078 \times 2) \times 4$ | = | 0.87 | |
| A2= $(0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 1.155 \times 2) \times 7$ | = | 1.63 | |
| A3= $0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 0.395 \times 2$ | = | 0.08 | |
| A4= $0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 0.370 \times 2$ | = | 0.08 | |
| | 小計 | = | 2.66 m2 |

足場用PL

| | | | |
|---|---|------|----|
| A1= $0.150 \times 0.090 \times 2 \times 11$ | = | 0.30 | m2 |
|---|---|------|----|

G3主桁塗装面積合計 = 70.07 m2

第1径間（中央-P1 主桁）

・ G4主桁塗装面積

U-Flg

| | | | |
|--|-------------|------|---------|
| A1= $0.240 \times 5.121 + 0.290 \times (4.090 + 11.000 / 2)$ | = | 4.01 | |
| A2= $-0.009 \times 29.380 / 2$ | (Web控除) | = | -0.13 |
| A3= $-(0.012 \times 0.120 \times 2 + 0.010 \times 0.120 \times 2 + 0.009 \times 0.110 \times 9)$ | (V-Stiff控除) | = | -0.01 |
| A4= $-0.120 \times 0.590 \times 2$ | (添接控除) | = | -0.14 |
| | 小計 | = | 3.73 m2 |

Web

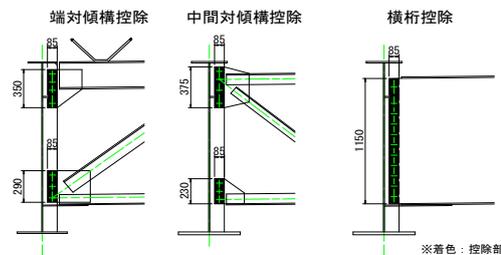
| | | | |
|--|--------|-------|----------|
| A1= $1.550 \times (29.380 / 2) \times 2 + 1.550 \times 0.009$ | = | 45.55 | |
| A2= $-(0.175 \times 0.470 \times 4 + 0.320 \times 1.080 \times 2)$ | (添接控除) | = | -1.02 |
| | 小計 | = | 44.53 m2 |

L-Flg

| | | | |
|---|-------------|-------|----------|
| A1= $(0.380 + 0.013) \times 5.100 \times 2 + 0.380 \times 0.013$ | = | 4.01 | |
| A2= $(0.520 + 0.022) \times (3.290 + 9.400 / 2) \times 2 + (0.520 + 0.025) \times 0.800 \times 4$ | = | 10.41 | |
| A3= $-0.009 \times 29.380 / 2$ | (Web控除) | = | -0.13 |
| A4= $-(0.012 \times 0.120 \times 2 + 0.010 \times 0.120 \times 2 + 0.009 \times 0.110 \times 9)$ | (V-Stiff控除) | = | -0.01 |
| A5= $-0.235 \times 0.770 \times 2$ | (添接控除) | = | -0.36 |
| A6= -0.520×0.770 | (添接控除) | = | -0.40 |
| | 小計 | = | 13.52 m2 |

V-Stiff

| | | | |
|---|-----------|------|---------|
| A1= $0.120 \times 2 \times 1.550 \times 4 + 0.110 \times 2 \times 1.550 \times 9$ | = | 4.56 | |
| A2= $-(0.085 \times 0.350 + 0.085 \times 0.290)$ | (端対傾構控除) | = | -0.05 |
| A3= $-(0.085 \times 0.375 + 0.085 \times 0.230) \times 2$ | (中間対傾構控除) | = | -0.10 |
| | 小計 | = | 4.41 m2 |



H-Stiff

| | | | |
|--|----|------|---------|
| A1= $(0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 1.078 \times 2) \times 4$ | = | 0.87 | |
| A2= $(0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 1.155 \times 2) \times 7$ | = | 1.63 | |
| A3= $0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 0.395 \times 2$ | = | 0.08 | |
| A4= $0.009 \times 0.100 \times 2 + 0.100 \times 0.370 \times 2$ | = | 0.08 | |
| | 小計 | = | 2.66 m2 |

足場用PL

| | | | |
|---|---|------|----|
| A1= $0.150 \times 0.090 \times 2 \times 11$ | = | 0.30 | m2 |
|---|---|------|----|

G4主桁塗装面積合計 = 69.15 m2

主桁塗装面積合計 = 279.00 m2

1箇所当たり（端対傾構・対傾構・横桁）

形鋼はデザインデータブック記載の塗装面積(m²/kg)を基に算出する。

・端対傾構塗装面積

溝形鋼(250*90*9*13*2503 塗装面積=0.0235m²/kg, 単位質量=34.6kg/m)

| | | | |
|----------------------------------|---------------|-------|---------------------|
| A1= 34.6*2.503*0.0235 | = | 2.04 | |
| A2= -(0.190*0.180*2+0.520*0.160) | (Guss PL控除) = | -0.15 | |
| | | 小計 = | 1.89 m ² |

等辺山形鋼(130*130*12*1370 塗装面積=0.0217m²/kg, 単位質量=23.4kg/m)

| | | | |
|-------------------------|---------------|-------|---------------------|
| A1= 23.4*1.370*0.0217*2 | = | 1.39 | |
| A2= -0.130*0.200*4 | (Guss PL控除) = | -0.10 | |
| | | 小計 = | 1.29 m ² |

CT形鋼(95*152*8*2503 塗装面積=0.0320m²/kg, 単位質量=15.2kg/m)

| | | | |
|--|---------------|-------|---------------------|
| A1= 15.2*2.503*0.0320 | = | 1.22 | |
| A2= -(0.260*0.070*2+0.240*0.152+0.150*0.152) | (Guss PL控除) = | -0.10 | |
| | | 小計 = | 1.12 m ² |

Guss PL(300*9*350)

| | | | |
|----------------------------------|-------------------|-------|---------------------|
| A1= 0.300*0.350*4 | = | 0.42 | |
| A2= -(0.085*0.350+0.190*0.180)*2 | (V-Stiff・溝形鋼控除) = | -0.13 | |
| | | 小計 = | 0.29 m ² |

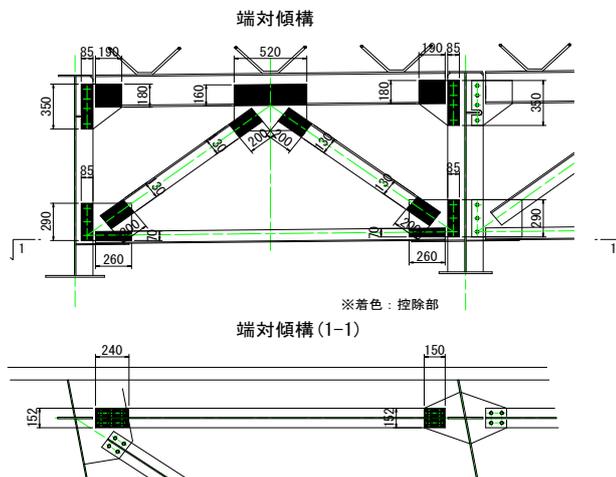
PL(360*9*520)

| | | | |
|----------------------------------|-----------------|-------|---------------------|
| A1= 0.360*0.520*2 | = | 0.37 | |
| A2= -(0.520*0.160+0.130*0.200*2) | (溝形鋼・等辺山形鋼控除) = | -0.14 | |
| | | 小計 = | 0.23 m ² |

Guss PL(290*9*360)

| | | | |
|--|--------------------------|-------|---------------------|
| A1= 0.290*0.360*4 | = | 0.42 | |
| A2= -(0.085*0.290+0.130*0.200+0.260*0.070)*2 | (V-Stiff・等辺山形鋼・CT形鋼控除) = | -0.14 | |
| | | 小計 = | 0.28 m ² |

| | | | |
|--|--------------|------|----------------|
| | 端対傾構塗装面積合計 = | 5.10 | m ² |
|--|--------------|------|----------------|



・ 中間対傾構塗装面積

等辺山形鋼(100*100*10*2503 塗装面積=0.0261m²/kg, 単位質量=14.9kg/m)

| | | | |
|--|---------------|-------|----------------|
| A1= 14.9*2.503*0.0261*2 | = | 1.95 | |
| A2= -(0.100*0.190+0.090*0.150)*2+0.500*0.090 | (Guss PL控除) = | -0.11 | |
| 小計 | = | 1.84 | m ² |

等辺山形鋼(75*75*9*1400 塗装面積=0.0292m²/kg, 単位質量=9.96kg/m)

| | | | |
|-------------------------|---------------|-------|----------------|
| A1= 9.96*1.400*0.0292*2 | = | 0.81 | |
| A2= -0.075*0.150*4 | (Guss PL控除) = | -0.05 | |
| 小計 | = | 0.76 | m ² |

Guss PL(290*9*375)

| | | | |
|--|---------------------|-------|----------------|
| A1= 0.290*0.375*4 | = | 0.44 | |
| A2= -(0.085*0.375+0.100*0.190+0.075*0.150)*2 | (V-Stiff・等辺山形鋼控除) = | -0.12 | |
| 小計 | = | 0.32 | m ² |

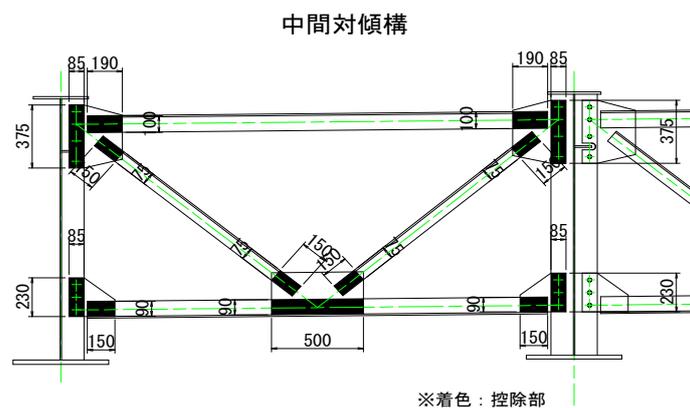
Guss PL(230*9*250)

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|-------|----------------|
| A1= 0.230*0.250*4 | = | 0.23 | |
| A2= -(0.085*0.230+0.100*0.150)*2 | (V-Stiff・等辺山形鋼控除) = | -0.07 | |
| 小計 | = | 0.16 | m ² |

PL(250*9*500)

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|-------|----------------|
| A1= 0.250*0.500*2 | = | 0.25 | |
| A2= -(0.075*0.150*2+0.500*0.090) | (V-Stiff・等辺山形鋼控除) = | -0.07 | |
| 小計 | = | 0.18 | m ² |

中間対傾構塗装面積合計 = 3.26 m²



・ 横桁塗装面積 (G1-G2, G3-G4)

U-Flg

A1= (0.250+0.012)*2.487*2+0.250*0.012*2
 A2= -0.009*2.487
 A3= -0.380*0.250
 A4= -0.090*0.009

| | | | |
|-------------|---|--------|----|
| | = | 1.31 | |
| (Web控除) | = | -0.02 | |
| (Guss PL控除) | = | -0.10 | |
| (V-Stiff控除) | = | -0.001 | |
| 小計 | = | 1.19 | m2 |

Web

A1= 1.150*2.703*2+1.150*0.009+1.110*0.009
 A2= -0.009*1.150
 A3= -(0.085*1.150+0.085*1.110)

| | | | |
|---------------|---|-------|----|
| | = | 6.24 | |
| (V-stiff控除) | = | -0.01 | |
| (主桁V-Stiff控除) | = | -0.19 | |
| 小計 | = | 6.04 | m2 |

L-Flg

A1= (0.250+0.012)*2.487*2+0.250*0.012*2
 A2= -0.009*2.487
 A3= -(0.380*0.250+0.300*0.250)
 A4= -0.090*0.009

| | | | |
|-------------|---|--------|----|
| | = | 1.31 | |
| (Web控除) | = | -0.02 | |
| (Guss PL控除) | = | -0.17 | |
| (V-Stiff控除) | = | -0.001 | |
| 小計 | = | 1.12 | m2 |

V-stiff

A= 0.090*1.150*2

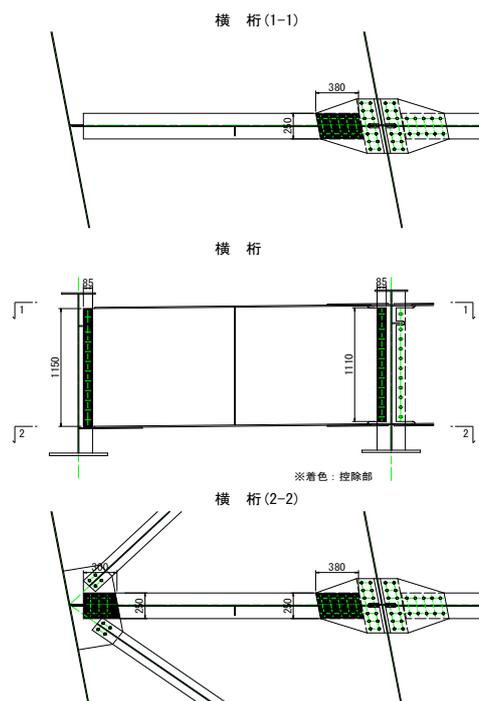
= 0.21 m2

Spl PL (565*10*535)

A1= 0.565*0.535*4
 A2= -0.380*0.250*2

| | | | |
|------------------|---|-------|----|
| | = | 1.21 | |
| (U-Flg, L-Flg控除) | = | -0.19 | |
| 小計 | = | 1.02 | m2 |

横桁 (G1-G2, G3-G4) 塗装面積合計 = 9.58 m2



・ 横桁塗装面積 (G2-G3)

U-Flg

A1= (0.250+0.012)*2.438*2+0.250*0.012*2
 A2= -0.009*2.438
 A3= -0.380*0.250*2
 A4= -0.090*0.009

| | | | |
|-------------|---|--------|----|
| | = | 1.28 | |
| (Web控除) | = | -0.02 | |
| (Guss PL控除) | = | -0.19 | |
| (V-Stiff控除) | = | -0.001 | |
| 小計 | = | 1.07 | m2 |

Web

A1= 1.150*2.703*2+1.110*0.009*2
 A2= -0.009*1.150
 A3= -0.085*1.110*2

| | | | |
|---------------|---|-------|----|
| | = | 6.24 | |
| (V-stiff控除) | = | -0.01 | |
| (主桁V-Stiff控除) | = | -0.19 | |
| 小計 | = | 6.04 | m2 |

L-Flg

A1= (0.250+0.012)*2.438*2+0.250*0.012*2
 A2= -0.009*2.438
 A3= -0.380*0.250*2
 A4= -0.090*0.009

| | | | |
|-------------|---|--------|----|
| | = | 1.28 | |
| (Web控除) | = | -0.02 | |
| (Guss PL控除) | = | -0.19 | |
| (V-Stiff控除) | = | -0.001 | |
| 小計 | = | 1.07 | m2 |

V-stiff

A= 0.090*1.150*2

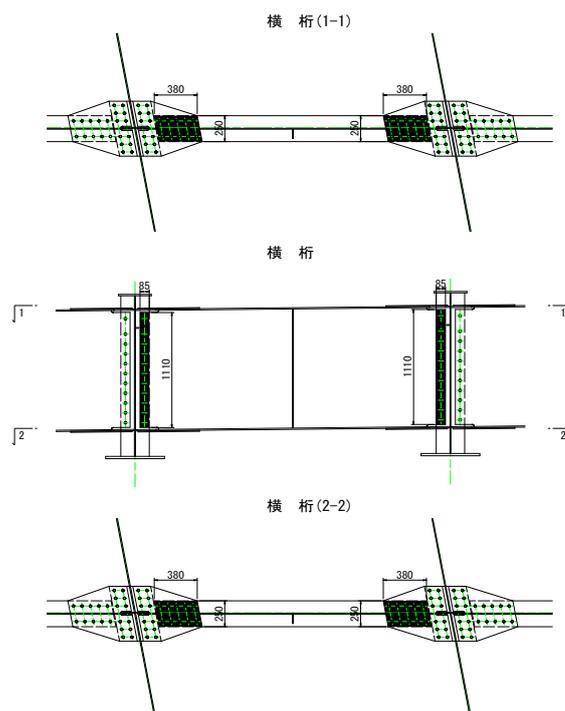
= 0.21 m2

Spl PL (565*10*535)

A1= 0.565*0.535*8
 A2= -0.380*0.250*4

| | | | |
|------------------|---|-------|----|
| | = | 2.42 | |
| (U-Flg, L-Flg控除) | = | -0.38 | |
| 小計 | = | 2.04 | m2 |

横桁 (G2-G3) 塗装面積合計 = 10.43 m2



第1径間（中央-P1 横構）

・横構塗装面積

CT形鋼(95*152*8 塗装面積=0.0320m²/kg, 単位質量=15.2kg/m 平均長=3010 N=14本)

| | | | |
|--------------------------|---------------|-------|----------------|
| A1= 15.2*3.010*0.0320*14 | = | 20.50 | |
| A2= -0.160*0.152*28 | (Guss PL控除) = | -0.68 | |
| | 小計 = | 19.82 | m ² |

Guss PL(標準形状:350*550 N=18個)

| | | | |
|----------------------------------|------------|-------|----------------|
| A1= 0.350*0.550*2*18 | = | 6.93 | |
| A2= -0.160*0.152*28 | (CT形鋼控除) = | -0.68 | |
| A3= -(0.240*0.152+0.150*0.152)*3 | (端対傾構控除) = | -0.18 | |
| | 小計 = | 6.07 | m ² |

横構塗装面積合計 = 25.89 m²

1基当たり（落橋防止装置）

・ 橋脚部塗装面積

連結板

$$A = 0.150 \times 0.502 \times 2$$

$$= 0.15 \text{ m}^2$$

第1径間（中央-P1 主桁添接）

・ G1主桁塗装面積

U-Flg部

$$A1 = 0.125 * 0.560 * 2 = 0.14$$

Web部

$$A2 = 0.175 * 0.470 * 4 + 0.320 * 1.080 * 2 = 1.02$$

L-Flg部

$$A3 = 0.235 * 0.770 * 2 = 0.36$$

$$A4 = 0.520 * 0.770 = 0.40$$

$$\text{小計} = 1.92 \text{ m}^2$$

・ G2主桁塗装面積

U-Flg部

$$A1 = 0.120 * 0.590 * 2 = 0.14$$

Web部

$$A2 = 0.175 * 0.470 * 4 + 0.320 * 1.080 * 2 = 1.02$$

L-Flg部

$$A5 = 0.235 * 0.770 * 2 = 0.36$$

$$A6 = 0.520 * 0.770 = 0.40$$

$$\text{小計} = 1.92 \text{ m}^2$$

・ G3主桁塗装面積

U-Flg部

$$A = 0.120 * 0.590 * 2 = 0.14$$

Web部

$$A = 0.175 * 0.470 * 4 + 0.320 * 1.080 * 2 = 1.02$$

L-Flg部

$$A1 = 0.235 * 0.770 * 2 = 0.36$$

$$A2 = 0.520 * 0.770 = 0.40$$

$$\text{小計} = 1.92 \text{ m}^2$$

・ G4主桁塗装面積

U-Flg部

$$A = 0.120 * 0.590 * 2 = 0.14$$

Web部

$$A = 0.175 * 0.470 * 4 + 0.320 * 1.080 * 2 = 1.02$$

L-Flg部

$$A1 = 0.235 * 0.770 * 2 = 0.36$$

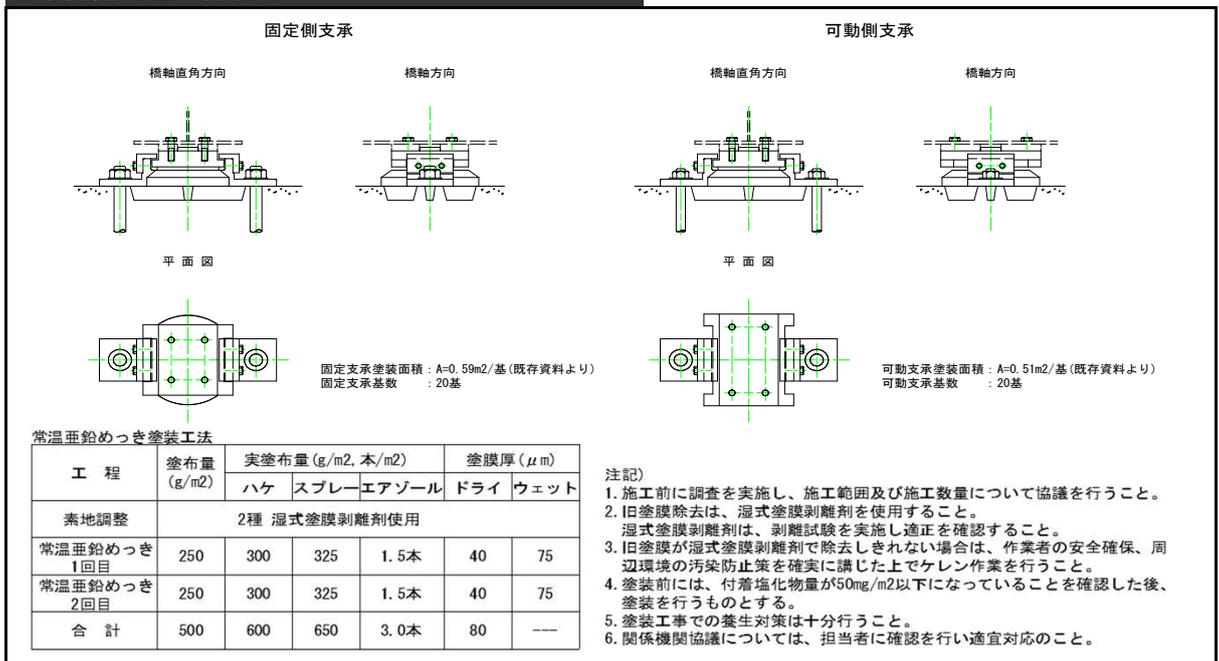
$$A2 = 0.520 * 0.770 = 0.40$$

$$\text{小計} = 1.92 \text{ m}^2$$

$$\text{主桁添接塗装面積合計} = 7.68 \text{ m}^2$$

2 支承防錆処理工

支承防錆処理工詳細図



橋脚部数量(橋脚1基当たり)

$$A1 = 0.51 \times 4$$

(可動側支承)

$$= 2.04$$

$$A2 = 0.59 \times 4$$

(固定側支承)

$$= 2.36$$

$$\text{計} = 4.40 \text{ m}^2$$

水洗い・清掃

$$A = 4.40$$

$$= 4.40 \text{ m}^2$$

素地調整(湿式剥離剤使用, 1回塗布量: 1.0kg/m²)

$$A = 4.40$$

$$= 4.40 \text{ m}^2$$

$$W = 4.40 \times 1.0$$

$$= 4.40 \text{ kg}$$

常温亜鉛めっき塗装(ローバル工法)

$$A = 4.40$$

$$= 4.40 \text{ m}^2$$

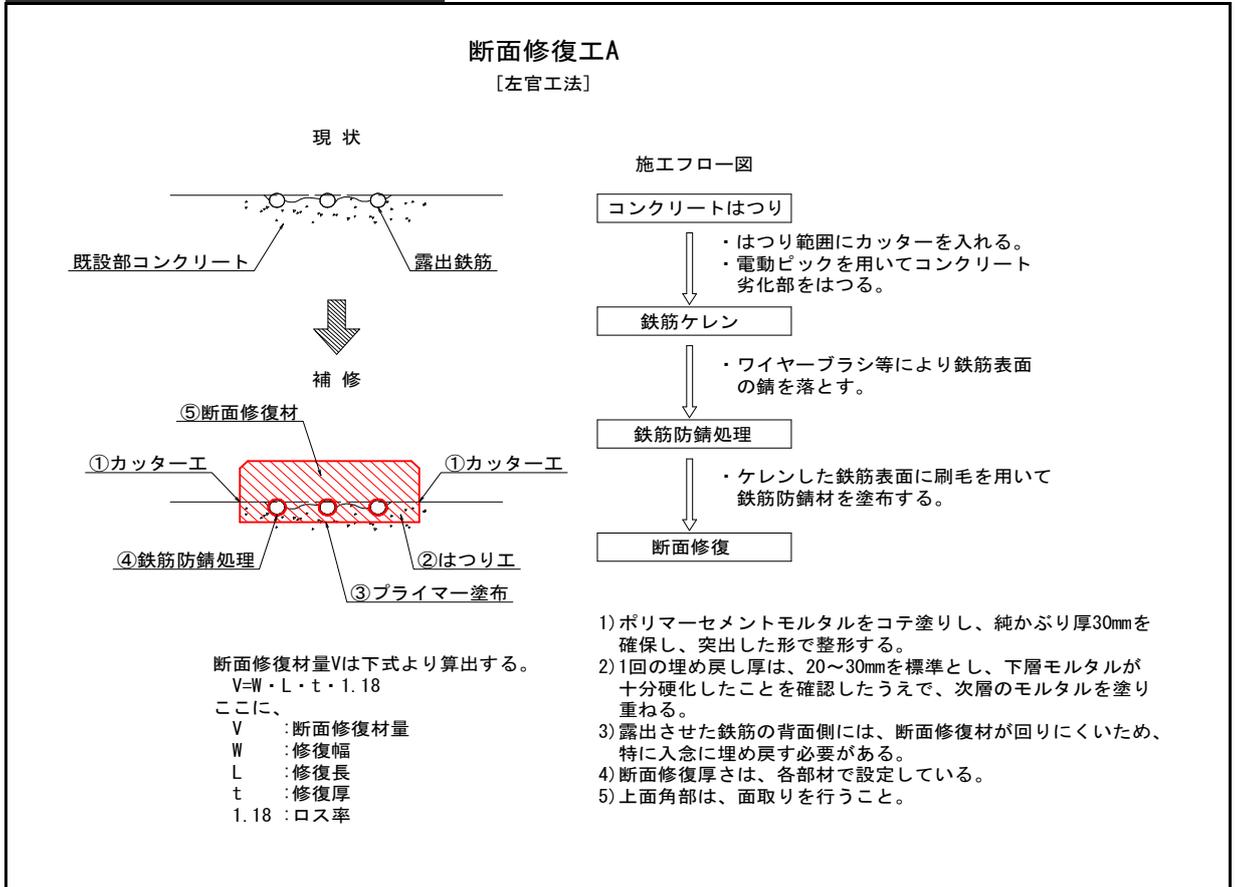
3 断面修復工A

補修箇所の番号と形状は、補修詳細図を参照のこと。

修復厚さは、鉄筋面より30mmの純かぶり厚さを確保し突出させて修復する。

(修復厚さ：鉄筋径(16mm)+30mm=50mm)

断面修復工 単位数量表



断面修復工 集計

| | 修復面積 | 修復材料 | はつり工 | コン殻 | 備考 |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| | (m ²) | (m ³) | (m ²) | (m ³) | |
| 断面修復工A | 0.940 | 0.048 | 0.940 | 0.019 | コン殻=修復面積x0.02 |

修復材料(ロス率を含む)

$$V = 0.048 \times 1.18$$

$$= 0.057 \text{ m}^3$$

注記)

- ・ロス率18%(令和元年度土木工事標準積算基準書/徳島県県土整備部)

型枠(一般型枠)

| | 幅合計 | 長さ合計 |
|--------|------|------|
| | (m) | (m) |
| 断面修復工A | 0.90 | 2.90 |

$$A = (0.90 + 2.90) \times 2 \times 0.03$$

$$= 0.228 \text{ m}^2$$

下部工 (P1橋脚) 断面修復工A

数量計算表

| 番号 | 幅 (m) | 長さ (m) | 面積 (m ²) | 厚さ (m) | 数量 (m ³) | 備 考 |
|-----|-------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|
| (1) | 0.40 | 1.45 | 0.580 | 0.05 | 0.029 | 桁受け部上面 |
| (2) | 0.20 | 0.75 | 0.150 | 0.05 | 0.008 | " |
| (3) | 0.30 | 0.70 | 0.210 | 0.05 | 0.011 | " |
| 計 | 0.90 | 2.90 | 0.940 | | 0.048 | |

集計

| | | |
|-------------|---|----------------------|
| 幅 W= 0.90 | = | 0.90 m |
| 長さ L= 2.90 | = | 2.90 m |
| 面積 A= 0.940 | = | 0.940 m ² |
| 数量 V= 0.048 | = | 0.048 m ³ |

7 台座コンクリート打換工

(1.0式当たり数量)

無収縮モルタル

$$V = 0.15 + 0.20 = 0.35 \text{ m}^3$$

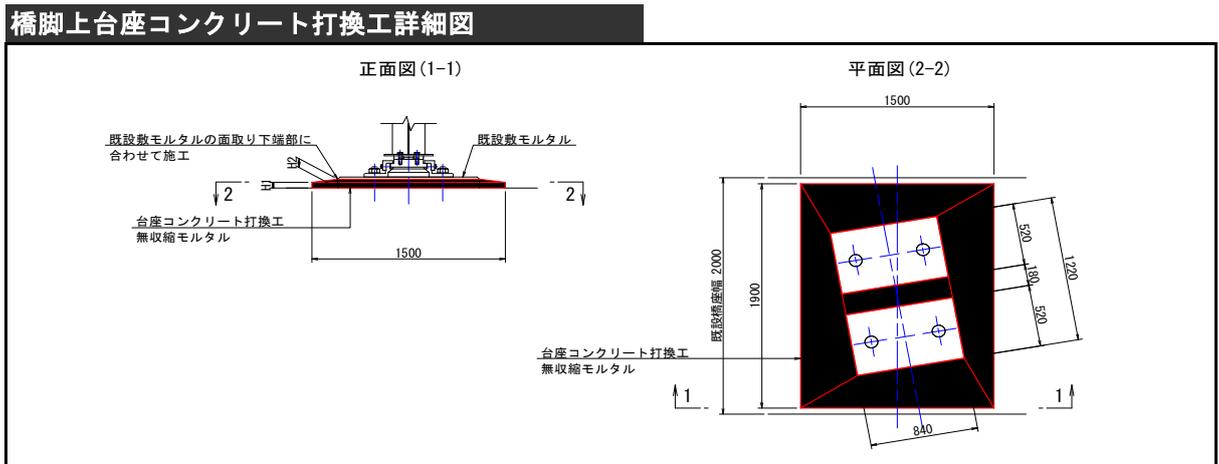
型枠(一般型枠)

$$A = 0.34 + 0.34 = 0.68 \text{ m}^2$$

コンクリート撤去(無筋構造物)

$$V = 0.10 + 0.10 = 0.20 \text{ m}^3$$

7-3 橋脚上台座コンクリート打換工



(P1橋脚-G2支承部)

無収縮モルタル

$$\begin{aligned}
 V1 &= 1.900 \times 1.500 \times 0.050 & = & 0.14 \\
 V2 &= 1/2 \times ((1.900 \times 1.500) + (1.220 \times 0.840)) \times (0.100 - 0.050) & = & 0.10 \\
 V3 &= -0.520 \times 0.840 \times 0.100 \times 2 & \text{敷モルタル部控除} & = -0.09 \\
 \hline
 \text{合計} & & = & 0.15 \quad \text{m}^3
 \end{aligned}$$

型枠(一般型枠)

$$A = (1.900 + 1.500) \times 2 \times 0.050 = 0.34 \quad \text{m}^2$$

コンクリート撤去(無筋構造物)

$$V = 1.900 \times 1.500 \times 0.050 - 0.520 \times 0.840 \times 0.050 \times 2 = 0.10 \quad \text{m}^3$$

(P1橋脚-G3支承部)

無収縮モルタル

$$\begin{aligned}
 V1 &= 1.900 \times 1.500 \times 0.050 & = & 0.14 \\
 V2 &= 1/2 \times ((1.900 \times 1.500) + (1.220 \times 0.840)) \times (0.150 - 0.050) & = & 0.19 \\
 V3 &= -0.520 \times 0.840 \times 0.150 \times 2 & \text{敷モルタル部控除} & = -0.13 \\
 \hline
 \text{合計} & & = & 0.20 \quad \text{m}^3
 \end{aligned}$$

型枠(一般型枠)

$$A = (1.900 + 1.500) \times 2 \times 0.050 = 0.34 \quad \text{m}^2$$

コンクリート撤去(無筋構造物)

$$V = 1.900 \times 1.500 \times 0.050 - 0.520 \times 0.840 \times 0.050 \times 2 = 0.10 \quad \text{m}^3$$

8 殻運搬処理工

殻運搬処理(無筋コンクリート殻)

V1= 0.019

V3= 0.20

(断面修復工A)

(台座コンクリート打換工)

= 0.02

= 0.20

合計 = 0.22 m3

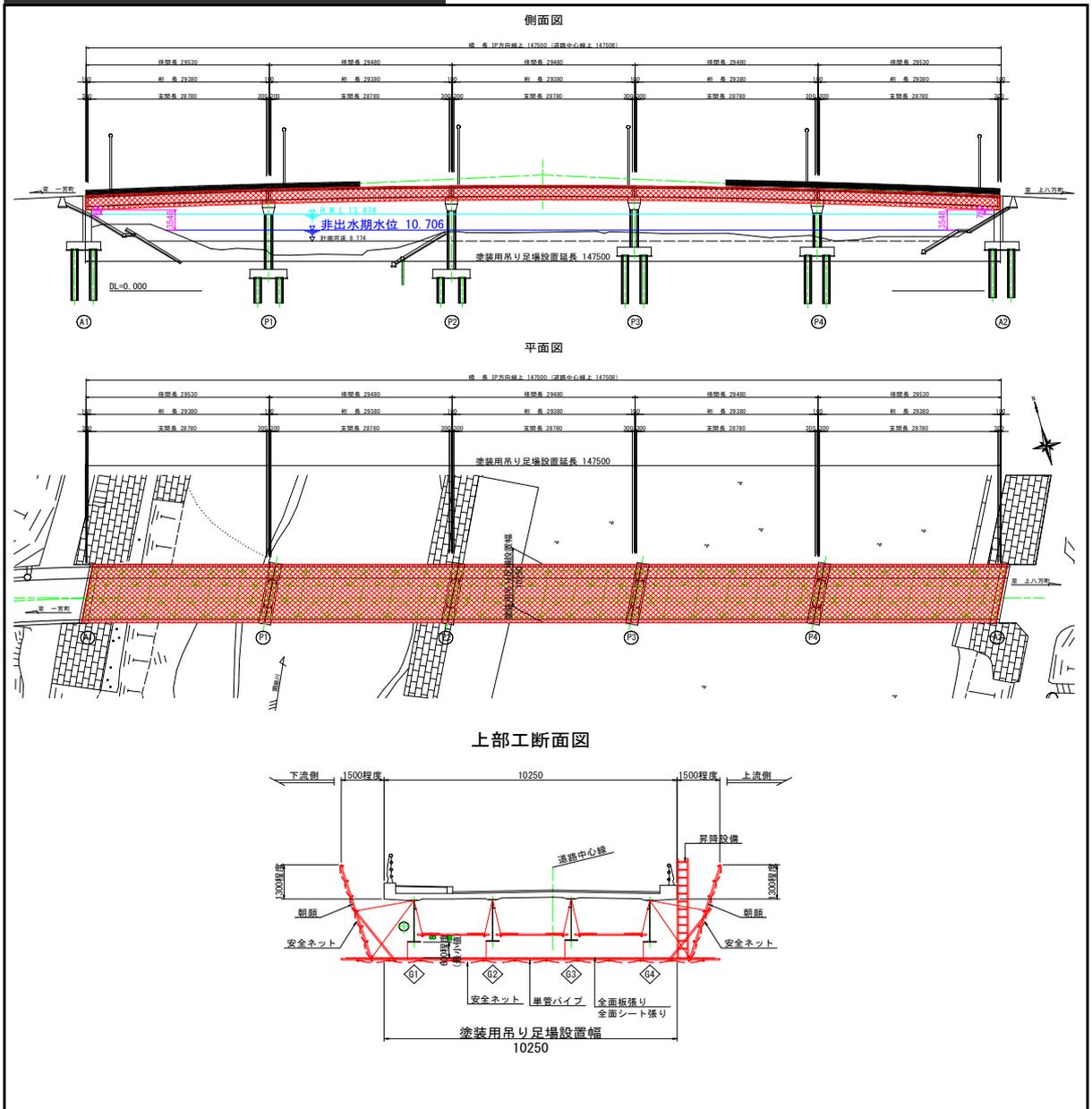
t当たり数量(2.35t/m3)

W= 0.22*2.35

= 0.5 t

9 塗装用足場工

塗装用足場工詳細図



塗装用足場吊り足場 (桁高H>1.5m)

(全面板張り防護: TYPE-I, TYPE-B(朝顔, 板張防護工, シート張防護工))

第1径間(中央-P1)数量(足場設置幅x径間長/2)

主体足場

$$A = 10.250 \times 29.530 / 2$$

$$= 151.34 \text{ m}^2$$