

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

鏡

1. 工事名

| | |
|------|---------------------------|
| 工事名 | 令和3年度 九千部局鉄塔補修工事 |
| 工事地名 | 福岡県那珂川市大字市ノ瀬字苗ヶ尾地先 九千部中継所 |

2. 工事内容

| | | | |
|-----------|--|---------------|--------------|
| 1) 発注年月 | 令和 3年 7月 | 12) 設 計 年 月 | 令和 3年 7月 |
| 2) 事務所名 | 筑後川河川事務所 防災情報課 | 13) 機械損料一括補正 | 0 労務費一括割増 0% |
| 3) 工事番号 | 2189300021 | 14) 単価適用年月 | 2021年 7月 |
| 4) 契約区分 | 単年度（繰越を含む）の分任官 | 15) 歩掛適用年月 | 2021年 7月 |
| 5) 変更回数 | 0回 | 16) 前請負工事費 | 0 |
| 6) 主 工 種 | 河川維持工事 | 17) 前請負代金額 | 0 |
| 7) 工 事 量 | | 18) 調 整 区 分 | 0 |
| 8) 工 期 | 231日間 自 令和 3年 7月28日 (当初) 至 令和 4年 3月15日 (0回変更) 至 年 月 日 | 19) 共通仮設費対象額 | |
| 9) 施 工 県 | 福岡県 | 20) 現場管理費対象額 | |
| 10) 地 区 | 大野城 | 21) 一般管理費等対象額 | |
| 11) 河川・路線 | 無線中継所等 | 22) 処 分 費 等 | 0 |
| | | 23) 公 告 日 | 令和 3年 6月10日 |
| | | 24) 入 札 締 切 日 | 年 月 日 |

3. 予算科目

| | | | |
|----------|-------|----------|---------|
| 1) 予算科目： | 2) 目： | 3) 目の細分： | 4) 事業名： |
|----------|-------|----------|---------|

設計内訳書

| 工事名 | 令和3年度 九千部局鉄塔補修工事 (当初) | | | | | 事業区分 | 電気通信設備 | | |
|-----------------|-----------------------|----|----|----|------------|------|--------|------|--|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 | |
| 通信設備 | | 式 | 1 | | 25,989,500 | | | | |
| 通信用鉄塔・反射板設置工 | | 式 | 1 | | 25,989,500 | | | | |
| 通信用鉄塔架設工 | | 式 | 1 | | 25,989,500 | | | | |
| 通信用鉄塔補修 (ボルト交換) | | 式 | 1 | | 10,519,156 | | | 内-1号 | |
| 通信用鉄塔補修 (塗装) | | 式 | 1 | | 8,588,344 | | | 内-2号 | |
| 通信用鉄塔補修 (仮設工) | | 式 | 1 | | 6,882,000 | | | 内-3号 | |
| 直接工事費 | | 式 | 1 | | 25,989,500 | | | | |
| 共通仮設費 | | 式 | 1 | | 1,461,000 | | | | |
| 共通仮設費 (率計上) | | 式 | 1 | | 1,461,000 | | | | |
| 純工事費 | | 式 | 1 | | 27,450,500 | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1 | | 6,908,000 | | | | |
| 工事原価 | | 式 | 1 | | 34,358,500 | | | | |

一式当たり内訳書

通信用鉄塔補修（ボルト交換）

第 1号内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.07 |
| 歩掛使用年月 | 2021.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
|----------------|--------------------|----|--------|-------|-----------|------|------|-------------------|
| 【歩掛のみ】 | | | | | | | | |
| ボルト交換 | | 本 | 10,541 | 635 | 6,693,535 | | | WYB00007 単一 1号 |
| リングフィラー交換 | | 枚 | 65 | 126 | 8,190 | | | WYB00009 単一 2号 |
| 【材料のみ】 | | | | | | | | |
| [F8T メッキ高力ボルト] | | | | | | | | |
| F8T メッキ高力ボルト | HTB M20×55 HDZ55以上 | 本 | 392 | 171.5 | 67,228 | | | |
| F8T メッキ高力ボルト | HTB M20×60 HDZ55以上 | 本 | 144 | 177 | 25,488 | | | |
| F8T メッキ高力ボルト | HTB M20×65 HDZ55以上 | 本 | 32 | 183 | 5,856 | | | |
| F8T メッキ高力ボルト | HTB M20×70 HDZ55以上 | 本 | 128 | 188.5 | 24,128 | | | |
| F8T メッキ高力ボルト | HTB M24×70 HDZ55以上 | 本 | 1,152 | 658 | 758,016 | | | |
| F8T メッキ高力ボルト | HTB M24×75 HDZ55以上 | 本 | 112 | 675 | 75,600 | | | |
| F8T メッキ高力ボルト | HTB M24×80 HDZ55以上 | 本 | 512 | 691 | 353,792 | | | |

一式当たり内訳書

通信用鉄塔補修（ボルト交換）

第 1号内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.07 |
| 歩掛使用年月 | 2021.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
|--------------|------------------------|----|-------|-------|---------|------|------|----|
| F8T メッキ高力ボルト | HTB M24×95 HDZ55以上 | 本 | 80 | 740 | 59,200 | | | |
| F8T メッキ高力ボルト | HTB M30×120 HDZ55以上 | 本 | 64 | 2,690 | 172,160 | | | |
| F8T メッキ高力ボルト | HTB M30×130 HDZ55以上 | 本 | 184 | 2,785 | 512,440 | | | |
| F8T メッキ高力ボルト | HTB M30×135 HDZ55以上 | 本 | 208 | 2,831 | 588,848 | | | |
| [4.6 JISボルト] | | | | | | | | |
| 4.6 JISボルト | M12×30 (N, SW) HDZ35以上 | 本 | 340 | 83 | 28,220 | | | |
| 4.6 JISボルト | M12×35 (N, SW) HDZ35以上 | 本 | 1,209 | 87 | 105,183 | | | |
| [5.8 JISボルト] | | | | | | | | |
| 5.8 JISボルト | M16×40 (N, SW) HDZ35以上 | 本 | 3,662 | 148 | 541,976 | | | |
| 5.8 JISボルト | M16×50 (N, SW) HDZ35以上 | 本 | 8 | 162 | 1,296 | | | |
| [6.8 JISボルト] | | | | | | | | |
| 6.8 JISボルト | M20×50 (N, SW) HDZ35以上 | 本 | 1,862 | 233 | 433,846 | | | |

一式当たり内訳書

通信用鉄塔補修（ボルト交換）

第 1号内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.07 |
| 歩掛使用年月 | 2021.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
|-----------------|------------------------|----|-----|-----|------------|------|------|-------------------|
| 6.8 JISボルト | M20×60 (N, SW) HDZ35以上 | 本 | 64 | 304 | 19,456 | | | |
| [SS400 ボルト各種] | | | | | | | | |
| SS400 皿ボルト | M12×30 (N, SW) HDZ35以上 | 本 | 386 | 96 | 37,056 | | | |
| SS400 ステップボルト | M16×180 (2N) HDZ35以上 | 本 | 2 | 304 | 608 | | | |
| [SS400 リングフィラー] | | | | | | | | |
| SS400 リングフィラー | RF-6 (M16) | 枚 | 1 | 42 | 42 | | | |
| SS400 リングフィラー | RF-9 (M20) HDZ35以上 | 枚 | 48 | 101 | 4,848 | | | |
| SS400 リングフィラー | RF-12 (M20) HDZ35以上 | 枚 | 16 | 134 | 2,144 | | | |
| 【その他施工費】 | | | | | | | | |
| その他施工費 発生品運搬費等 | | 式 | 1 | | 0 | | | WYB00011 単一 3号 |
| 合 計 | | | | | 10,519,156 | | | |
| | | | | | | | | |

一式当たり内訳書

通信用鉄塔補修（塗装）

第 2号内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.07 |
| 歩掛使用年月 | 2021.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
|--------------------|-------------|----------------|---------|-------|-----------|------|------|--------------------|
| 【歩掛のみ】 | | | | | | | | |
| 塗装 素地調整 | RA種(工程1を除く) | m ² | 1,239.3 | 1,041 | 1,290,111 | | | WYB00001 単一 4号 |
| 塗装 下塗り(1回目) | | m ² | 1,239.3 | 1,213 | 1,503,270 | | | WYB00008 単一 5号 |
| 塗装 下塗り(2回目) | | m ² | 1,239.3 | 1,213 | 1,503,270 | | | WYB00003 単一 6号 |
| 塗装 中塗り | | m ² | 1,239.3 | 1,213 | 1,503,270 | | | WYB00010 単一 7号 |
| 塗装 上塗り | | m ² | 1,239.3 | 1,213 | 1,503,270 | | | WYB00004 単一 8号 |
| 【材料のみ】 | | | | | | | | |
| 弱溶剤系変性エポキシ樹脂 塗装 | 下塗り(1回目) | m ² | 1,239.3 | 204 | 252,817 | | | WYB00002 単一 9号 |
| 弱溶剤系変性エポキシ樹脂 塗装 | 下塗り(2回目) | m ² | 1,239.3 | 204 | 252,817 | | | WYB00006 単一 10号 |
| 弱溶剤系ふっ素樹脂用塗料 | 中塗り | m ² | 1,239.3 | 150 | 185,895 | | | |
| 弱溶剤系ふっ素樹脂用塗料 | 上塗り | m ² | 1,239.3 | 479 | 593,624 | | | |
| 合 計 | | | | | 8,588,344 | | | |

参考資料（1）

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.07 |
| 歩掛使用年月 | 2021.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000002000 |

| 単-1号 | ボルト交換 | | 単位 | 本 | 数量 | | 単価 | |
|----------|-------|----|-------|--------|-----|-----|-----|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 635 | |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 0.005 | 34,300 | 171 | | | |
| 鉄骨工 | | 人 | 0.005 | 21,500 | 107 | | | |
| とび工 | | 人 | 0.015 | 23,800 | 357 | | | |
| 諸雑費（まるめ） | | 式 | 1 | | 0 | | | |
| 計 | | | | | 635 | | | |
| 単価 | | | | | 635 | 円/本 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

参考資料（1）

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.07 |
| 歩掛使用年月 | 2021.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000002000 |

| 単-2号 | リングフィラー交換 | | 単位 | 枚 | 数量 | | 単価 | |
|----------|-----------|----|-------|--------|-----|-----|----|-----|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | 126 |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 0.001 | 34,300 | 34 | | | |
| 鉄骨工 | | 人 | 0.001 | 21,500 | 21 | | | |
| とび工 | | 人 | 0.003 | 23,800 | 71 | | | |
| 諸雑費（まるめ） | | 式 | 1 | | 0 | | | |
| 計 | | | | | 126 | | | |
| 単価 | | | | | 126 | 円/枚 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

参考資料（1）

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.07 |
| 歩掛使用年月 | 2021.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000002000 |

| 単一4号 | 塗装 素地調整 | RA種(工程1を除く) | 単位 | m ² | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 1,041 |
|------|----------|-------------|----|----------------|--------|----|-------|------------------|-------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | | 摘要 | |
| | 橋りょう世話役 | | 人 | 0.002 | 34,300 | | 68 | | |
| | 橋りょう塗装工 | | 人 | 0.021 | 30,500 | | 640 | | |
| | とび工 | | 人 | 0.014 | 23,800 | | 333 | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | 0 | | |
| | 計 | | | | | | 1,041 | | |
| | 単価 | | | | | | 1,041 | 円/m ² | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

参考資料 (1)

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.07 |
| 歩掛使用年月 | 2021.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000002000 |

| 単-5号 | 塗装 下塗り(1回目) | 単位 | m ² | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 1,213 |
|------|-------------|----|----------------|-------|--------|-------|------------------|-------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋りょう世話役 | | 人 | 0.007 | 34,300 | 240 | | |
| | 橋りょう塗装工 | | 人 | 0.021 | 30,500 | 640 | | |
| | とび工 | | 人 | 0.014 | 23,800 | 333 | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | 0 | | |
| | 計 | | | | | 1,213 | | |
| | 単価 | | | | | 1,213 | 円/m ² | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

参考資料 (1)

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.07 |
| 歩掛使用年月 | 2021.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000002000 |

| 単-6号 | 塗装 下塗り(2回目) | 単位 | m ² | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 1,213 |
|----------|-------------|----|----------------|--------|-------|------------------|----|-------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 0.007 | 34,300 | 240 | | | |
| 橋りょう塗装工 | | 人 | 0.021 | 30,500 | 640 | | | |
| とび工 | | 人 | 0.014 | 23,800 | 333 | | | |
| 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | 0 | | | |
| 計 | | | | | 1,213 | | | |
| 単価 | | | | | 1,213 | 円/m ² | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

参考資料 (1)

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.07 |
| 歩掛使用年月 | 2021.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000002000 |

| 単-7号 | 塗装 中塗り | 単位 | m ² | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 1,213 |
|-----------|--------|----|----------------|--------|-------|------------------|----|-------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 0.007 | 34,300 | 240 | | | |
| 橋りょう塗装工 | | 人 | 0.021 | 30,500 | 640 | | | |
| とび工 | | 人 | 0.014 | 23,800 | 333 | | | |
| 諸雑費 (まるめ) | | 式 | 1 | | 0 | | | |
| 計 | | | | | 1,213 | | | |
| 単価 | | | | | 1,213 | 円/m ² | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

参考資料 (1)

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.07 |
| 歩掛使用年月 | 2021.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000002000 |

| 単-8号 | 塗装 上塗り | 単位 | m ² | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 1,213 |
|------|-----------|----|----------------|-------|--------|----|-------|------------------|
| 名称 | | 規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 橋りょう世話役 | 人 | | 0.007 | 34,300 | | 240 | |
| | 橋りょう塗装工 | 人 | | 0.021 | 30,500 | | 640 | |
| | とび工 | 人 | | 0.014 | 23,800 | | 333 | |
| | 諸雑費 (まるめ) | 式 | | 1 | | | 0 | |
| | 計 | | | | | | 1,213 | |
| | 単価 | | | | | | 1,213 | 円/m ² |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

参考資料（1）

| | | | | | | | 単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数 | 2021.07 2021.07 1.000-00000002000 |
|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|-----|-----|----------------------------|---|
| 単-9号 | 弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗装 | 下塗り(1回目) | 単位 | m ² | 数量 | 1 | 単価 | 204 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗装 | | 下塗り | m ² | 1 | 204 | 204 | | |
| 計 | | | | | | 204 | | |
| 単価 | | | | | | 204 | 円/m ² | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | 単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数 | 2021.07 2021.07 1.000-00000002000 |
|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|-----|-----|----------------------------|---|
| 単-10号 | 弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗装 | 下塗り(2回目) | 単位 | m ² | 数量 | 1 | 単価 | 204 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗装 | | 下塗り | m ² | 1 | 204 | 204 | | |
| 計 | | | | | | 204 | | |
| 単価 | | | | | | 204 | 円/m ² | |
| | | | | | | | | |