

1. 調査概要

| | |
|------|----------|
| 依頼番号 | 浜松-道二-06 |
|------|----------|

| | |
|--------|-------------------------------|
| 業務名称 | 令和6年度 単価契約 静岡・長野県内建設資材価格等調査業務 |
| 事務所名 | 浜松河川国道事務所 |
| 工事件名 | - |
| 調査実施期間 | 別紙参照 |
| 調査対象業者 | 施工実績を有する業者 |
| 調査方法 | 書面調査及び電話による聞き取り調査 |

2. 調査結果

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|--------------|-------------|-----|------|--------|
| 22 水切り材設置 | ウォーターカッター | m | 30 | 歩掛表-1 |
| 23 水切り材撤去 | ウォーターカッター | m | 28.6 | 歩掛表-2 |
| 24 防水テープ補修 | 防水シリコン粘着シート | m | 4 | 歩掛表-3 |
| 25 ナット締付け | | 箇所 | 1 | 歩掛表-4 |
| 26 導水管設置 | | 箇所 | 4 | 歩掛表-5 |
| 27 エポキシ充填工設置 | | m2 | 1.1 | 歩掛表-6 |
| 30 支承取替 | | 基 | 3 | 歩掛表-7 |
| 31 緩衝チェーン撤去 | | 箇所 | 3 | 歩掛表-8 |
| 32 緩衝チェーン設置 | | 箇所 | 3 | 歩掛表-9 |
| 33 ストップー撤去 | | 箇所 | 3 | 歩掛表-10 |
| 34 ストップー設置 | | 箇所 | 3 | 歩掛表-11 |
| 35 落橋防止装置撤去 | | 箇所 | 3 | 歩掛表-12 |
| 36 落橋防止装置設置 | | 箇所 | 3 | 歩掛表-13 |
| 37 ベント設置 | | 箇所 | 3 | 歩掛表-14 |
| 38 ベント撤去 | | 箇所 | 3 | 歩掛表-15 |
| 49 支承取替 | 750kN | 基 | 4 | 歩掛表-16 |
| 50 支承取替 | 1950kN | 基 | 4 | 歩掛表-17 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| (価格条件) | | | | |

歩掛表-1 水切り材設置

ウォーターカッター

10m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 雑 費 | | |
|---------|----|----|--------|----|-------|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.112 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 0.112 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.223 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 3.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m | 89.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

2. 足場は、別途計上する。

歩掛表-2 水切り材撤去

ウォーターカッター

100m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 100m当り | | |
|---------|----|----|---------|----|--------|--------|--------|
| | | | | | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.784 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 0.784 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.561 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 3.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m | 128.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

2. 諸雑費1は、ブラシ等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-3 防水テープ補修
防水シリコン粘着シート

100m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 雑 費 | | |
|--------|----|----|--------|------|-------|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 普通作業員 | | 人 | 6.000 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1.000 | 端数処理 | | | |
| 日当り施工量 | | m | 33.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

[条件]

歩掛表-4 ナット締付け

10箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 雑 費 | | |
|--------|----|----|--------|------|-------|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 普通作業員 | | 人 | 0.200 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1.000 | 端数処理 | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 50.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

条件

| | |
|-------|-------|
| 步掛表-5 | 導水管設置 |
|-------|-------|

10箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 10箇所工事費 | | |
|--------|----|----|--------|----|---------|--------|--------|
| | | | | | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 普通作業員 | | 人 | 0.950 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 5.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 10.500 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

1. 諸雑費1は、床版水抜パイプ用フレキシブルチューブ据付に関する雑機材費であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

| | |
|-------|----------|
| 步掛表一6 | 工事の補充工設置 |
|-------|----------|

| 10m2当り | | | | | | | |
|---------|----|----|-------|----|--------|--------|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 1.667 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 6.667 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.667 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 7.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m2 | 6.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

1. 諸雑費1は、発動発電機の賃料および燃料・油脂類、充填用パイプ・空気抜き用パイプ等、消耗材料の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

| | |
|-------|------|
| 步掛表-7 | 支承取替 |
|-------|------|

| 1基当り | | | | | | | |
|---------|----|----|--------|----|--------|--------|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 2.700 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 7.900 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 3.700 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 2.600 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 93.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 基 | 0.200 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

1. 諸雑費1は、電力に関する経費、コンクリートブレーカ、ピックハンマ、電気溶接機、油圧ジャッキ、手動油圧ポンプ、ガス切断機、ディスクサンダ、電気ドリルの損料、空気圧縮機の賃料及び運転経費、鉄筋、型枠材、溶接棒、酸素、アセチレン、超緻密高強度繊維補強コンクリート、チゼル、ドリル刃、ディスクサンドペーパー等の材料費、損耗費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-8 緩衝チェーン撤去

| | | | | | 10箇所当り | | |
|---------|----|----|--------|----|--------|--------|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 0.833 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 5.833 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.667 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 24.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 12.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

[条件]

1. 諸雑費1は、発動発電機の賃料、燃料・油脂類、取外し用工具、吊上げ設備、クレーン付きトラック運転工及び部材取外用消耗材料の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-9 緩衝チェーン設置

| 10箇所当り | | | | | | | |
|---------|----|----|--------|----|--------|--------|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 0.833 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 5.833 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.667 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 24.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 12.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

1. 諸雑費1は、発動発電機の賃料・燃料・油脂類、組立工具、吊上げ設備、クレーン付きトラック運転工及び部材取付用消耗材料の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表－10 ストッパ－撤去

| 1箇所当り | | | | | | | |
|---------|----|----|--------|----|--------|--------|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 0.250 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 1.000 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.500 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 32.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 4.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

1. 諸雑費1は、発動発電機の賃料、燃料・油脂類、取外し用工具、吊上げ設備、クレーン付きトラック運転工及び部材取外用消耗材料の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-11 ストッパ°設置

| 1箇所当り | | | | | | | |
|---------|----|----|--------|----|--------|--------|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 0.250 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 1.000 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.500 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 32.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 4.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

1. 諸雑費1は、発動発電機の賃料・燃料・油脂類、組立工具、吊上げ設備、クレーン付きトラック運転工及び部材取付用消耗材料の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

| | | | |
|--------|--|----------|--|
| 步掛表-12 | | 落橋防止裝置撤去 | |
|--------|--|----------|--|

| 10箇所当り | | | | | | | |
|---------|----|----|--------|----|--------|--------|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 1.250 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 8.750 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 2.500 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 24.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 8.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

1. 諸雑費1は、発動発電機の賃料、燃料・油脂類、取外し用工具、吊上げ設備、クレーン付きトラック運転工及び部材取外用消耗材料の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

| | |
|--------|----------|
| 步掛表-13 | 落橋防止裝置設置 |
|--------|----------|

| | | | | | 10箇所当り | | |
|---------|----|----|--------|----|-------------|-------------|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 費 1 | 雑 費 2 | 費 3 |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 1.250 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 8.750 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 2.500 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 24.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 8.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

1. 諸雑費1は、発動発電機の賃料・燃料・油脂類、組立工具、吊上げ設備、クレーン付きトラック運転工及び部材取付用消耗材料の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

歩掛表-14 ベント設置

| | | | | | 1箇所当り | | |
|-----------------------|-------------------------|-----|--------|----|--------|--------|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 2.238 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 11.190 | | ● | | |
| ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料 | 16t吊 オペレータ付（～排2014・超低含） | 日 | 2.238 | | | | |
| 賃貸料金 ディーゼル発電機 | 定格容量25kVA（～排3次・超低含） | 供用日 | 3.805 | | | | |
| 架設工具損料 | | 供用日 | 3.805 | | | | |
| 諸雑費1 | | % | 1.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 0.450 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

- 諸雑費1は、発動発電機を使用した場合の燃料・油脂類の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。
- クレーンの規格は、上記を標準とするが、現場条件により、これにより難しい場合は別途考慮する。

歩掛表-15 ベント撤去

| | | | | | 1箇所当り | | |
|-----------------------|-------------------------|-----|--------|----|--------|--------|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 2.238 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 11.190 | | ● | | |
| ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料 | 16t吊 オペレータ付（～排2014・超低含） | 日 | 2.238 | | | | |
| 賃貸料金 ディーゼル発電機 | 定格容量25kVA（～排3次・超低含） | 供用日 | 3.805 | | | | |
| 架設工具損料 | | 供用日 | 3.805 | | | | |
| 諸雑費1 | | % | 1.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 0.450 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

[条件]

1. 諸雑費1は、発動発電機を使用した場合の燃料・油脂類の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2. クレーンの規格は、上記を標準とするが、現場条件により、これにより難しい場合は別途考慮する。

| | |
|--------|------|
| 步掛表-16 | 支承取替 |
| 750kN | |

| | | | | | 1基当り | | |
|---------|----|----|---------|----|--------|--------|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 2. 100 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 6. 300 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 3. 000 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 2. 000 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 30. 000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 基 | 0. 250 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

1. 諸雑費1は、電力に関する経費、コンクリートブレーカ、ピックハンマ、電気溶接機、油圧ジャッキ、手動油圧ポンプ、ガス切断機、ディスクサンダ、電気ドリルの損料、空気圧縮機の賃料及び運転経費、鉄筋、型枠材、溶接棒、酸素、アセチレン、無収縮モルタル、チゼル、ドリル刃、ディスクサンドペーパー等の材料費、損耗費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

| | |
|--------|----------------|
| 步掛表-17 | 支承取替 1950kN |
|--------|----------------|

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 1基当り | | |
|---------|----|----|--------|----|--------|--------|--------|
| | | | | | 諸 1 | 雑 2 | 費 3 |
| 橋りょう世話役 | | 人 | 2.489 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 7.456 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 3.449 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 2.385 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 35.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 基 | 0.180 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〔条件〕

1. 諸雑費1は、電力に関する経費、コンクリートブレーカ、ピックハンマ、電気溶接機、油圧ジャッキ、手動油圧ポンプ、ガス切断機、ディスクサンダ、電気ドリルの損料、空気圧縮機の賃料及び運転経費、鉄筋、型枠材、溶接棒、酸素、アセチレン、無収縮モルタル、チゼル、ドリル刃、ディスクサンドペーパー等の材料費、損耗費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。