工事費等調査報告書

1．調査概要

| 依頼番号 | 飯国-管二-22 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 業務名称 | 平成３１年度　単価契約　長野県内建設資材価格等調査業務 |
| 事務所名 | 飯田国道事務所 |
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 05 表面含浸塗布 【歩掛】 | 亜硝酸ﾘﾁｳﾑ 30kg/100m2(ﾛｽ含む) | m2 | 7 | 歩掛表-1 |
| 06 打継処理塗布 【歩掛】 | 変成ｴﾎﾟｷｼ系接着剤 60kg/100m2(ﾛｽ含む) | m2 | 7 | 歩掛表-2 |
| 07 簡易排水装置(A1側) 設置 【歩掛】 | | 箇所 | 1 | 歩掛表-3 |
| 18 簡易排水装置(A2側) 設置 【歩掛】 | | 箇所 | 1 | 歩掛表-4 |
| 19 水切り材 設置 【歩掛】 | 水切りｱｲﾄﾞﾘｯﾌﾟ 同等品以上 表面処理、ｴﾎﾟｷｼ樹脂接着剤塗布含む 0.20m/箇所 | 箇所 | 4 | 歩掛表-5 |
| 20 導水パイプ固定 設置 【歩掛】 | | 箇所 | 20 | 歩掛表-6 |
| 22 ガス切断切削仕上 【歩掛】 | □ 75×75 撤去鋼材 参考重量6kg/箇所 | m | 6 | 歩掛表-7 |
| 23 ガス切断切削仕上 【歩掛】 | □ 60×30 撤去鋼材 参考重量6kg/箇所 | m | 3.6 | 歩掛表-8 |
| 28 モルタル充填 【歩掛】 | 無収縮ﾓﾙﾀﾙ | m3 | 0.01 | 歩掛表-9 |
| 35 排水桝削孔 【歩掛】 | φ20 ｶﾞｳｼﾞﾝｸﾞによる | 孔 | 7 | 歩掛表-10 |
| 41 樹脂アングル設置 【歩掛】 | L-40×40×5 ｺｰｷﾝｸﾞ材含む | m | 191 | 歩掛表-11 |
| 54 排水管設置 【歩掛】 | 100A×2800 取付金具含む | 箇所 | 3 | 歩掛表-12 |
| 57 既設排水管撤去 【歩掛】 | 100A×2000(SGP) 取付金具撤去(ﾎﾞﾙﾄ外し)含む 参考重量30kg/箇所 | 箇所 | 3 | 歩掛表-13 |
| 64 下ﾌﾗﾝｼﾞ面取り 【歩掛】 | R=2mm以上 | m | 687 | 歩掛表-14 |
| 72 GR底付管切断 【歩掛】 | ｶﾞｽ切断 φ210 t=4.5 | m | 53 | 歩掛表-15 |
| 74 目地材塗布 【歩掛】 | 弾性ｼｰﾙ材 変成ｼﾘｺﾝ系 | m | 52.3 | 歩掛表-16 |
| 75 水切り材 設置 【歩掛】 | 水切りｱｲﾄﾞﾘｯﾌﾟ 同等品以上 ｴﾎﾟｷｼ樹脂接着剤塗布含む | m | 156 | 歩掛表-17 |
| 79 下地強化塗布 【歩掛】 | 柳川橋 (床版上面打換部) 浸透型ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾌﾟﾗｲﾏｰ 0.5kg/m2 | m2 | 90 | 歩掛表-18 |
| 81 打継処理塗布 【歩掛】 | 柳川橋 (床版上面打換部) 変成ﾎﾟｷｼ樹脂接着剤 0.8kg/m2 | m2 | 90 | 歩掛表-19 |
| 86 素地調整 【材工共】 | (橋梁防護柵補修) 3種ｹﾚﾝB | m2 | 5 | 歩掛表-20 |
| 87 下塗 【歩掛】 | (橋梁防護柵補修) 浸透性厚膜形ｴﾎﾟｷｼｱﾙﾐﾆｳﾑ塗料 200g/m2 はけ | m2 | 5 | 歩掛表-21 |
| 88 中塗 【歩掛】 | (橋梁防護柵補修) 浸透性厚膜形ｴﾎﾟｷｼｱﾙﾐﾆｳﾑ塗料 200g/m2 はけ | m2 | 5 | 歩掛表-22 |
| 89 上塗 【歩掛】 | (橋梁防護柵補修) 厚膜形ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ樹脂塗料 150g/m2 はけ | m2 | 5 | 歩掛表-23 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

(価格条件)

歩掛表－1　表面含浸塗布　【歩掛】
亜硝酸ﾘﾁｳﾑ 30kg/100m2(ﾛｽ含む)

10m2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 | 0.888 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 1.775 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.888 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 15.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m2 | 11.200 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、ハンドミキサー、電力および養生に関する経費等の費用であり、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－2　打継処理塗布　【歩掛】
変成ｴﾎﾟｷｼ系接着剤 60kg/100m2(ﾛｽ含む)

10m2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 | 0.888 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 1.775 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.888 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 15.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m2 | 11.200 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、ハンドミキサー、電力および養生に関する経費等の費用であり、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－3　簡易排水装置(A1側) 設置　【歩掛】

1箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.910 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 2.120 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.830 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 1.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 1.100 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、ハンマドリル及び電力に関する経費の費用であり、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－4　簡易排水装置(A2側) 設置　【歩掛】

1箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.910 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 2.120 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.830 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 1.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 1.100 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

[条件]
1.諸雑費は、ハンマドリル及び電力に関する経費の費用であり、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－5　水切り材 設置　【歩掛】
水切りｱｲﾄﾞﾘｯﾌﾟ 同等品以上　表面処理､ｴﾎﾟｷｼ樹脂接着剤塗布含む 0.20m/箇所

10箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.020 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 0.040 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.020 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 12.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 500.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

[条件]
1.諸雑費は、工具損料及び電力に関する経費等の費用であり、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－6　導水パイプ固定 設置　【歩掛】

10箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.100 | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 0.300 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.200 | | | | |
| 端数処理 | | 式 | 1.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 100.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

[条件]

歩掛表－7　ガス切断切削仕上　【歩掛】
□ 75×75 撤去鋼材 参考重量6kg/箇所

10m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋りょう世話役 | | 人 | 1.250 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 3.750 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.250 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 20.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m | 8.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、ディスクサンダー、消耗品及び電力に関する経費等の費用であり、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　ガス切断切削仕上　【歩掛】
□ 60×30 撤去鋼材 参考重量6kg/箇所

10m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋りょう世話役 | | 人 | 1.250 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 3.750 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.250 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 20.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m | 8.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、ディスクサンダー、消耗品及び電力に関する経費等の費用であり、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－9　モルタル充填　【歩掛】
無収縮ﾓﾙﾀﾙ

1m3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 | 50.000 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 50.000 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 50.000 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 10.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m3 | 0.020 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、撹拌機、消耗品及び電力に関する経費等の費用であり、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－10　排水桝削孔　【歩掛】
φ20 ｶﾞｳｼﾞﾝｸﾞによる

100孔当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋りょう世話役 | | 人 | 8.333 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 8.333 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 8.333 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 32.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 孔 | 12.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、発動発電機・空気圧縮機の賃料、燃料・油脂類、架設工具損料、整流器工具損料等及び消耗材の費用等であり、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　樹脂アングル設置　【歩掛】
L-40×40×5 ｺｰｷﾝｸﾞ材含む

100m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 | 1.000 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 2.000 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.000 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 10.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m | 100.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、工具損料、コーキング材、消耗材料等の費用であり、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。
2. 打ち込み式アンカー設置は含まない。

歩掛表－12　排水管設置　【歩掛】
100A×2800 取付金具含む

10箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.840 | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 2.520 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.680 | | | | |
| 端数処理 | | 式 | 1.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 6.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］

歩掛表－13　既設排水管撤去　【歩掛】
100A×2000(SGP) 取付金具撤去(ﾎﾞﾙﾄ外し)含む 参考重量30kg/箇所

10箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.640 | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 1.760 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.120 | | | | |
| トラッククレーン（ラチスジブ型・油圧伸縮ジブ型）賃料 | 4.9t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付 | 日 | 1.120 | 物価資料 | | | |
| 端数処理 | | 式 | 1.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | 箇所 | 8.500 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］

歩掛表－14　下ﾌﾗﾝｼﾞ面取り　【歩掛】
R=2mm以上

100m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋りょう世話役 | | 人 | 1.429 | | ● | | |
| 橋りょう特殊工 | | 人 | 2.857 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.429 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 20.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m | 70.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、ディスクサンダー、消耗品、電力に関する経費等の費用であり、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－15　GR底付管切断　【歩掛】
ｶﾞｽ切断 φ210 t=4.5

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 | 0.400 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 1.200 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.400 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 25.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m | 25.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、ディスクサンダー、消耗品、電力に関する経費等の費用であり、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－16　目地材塗布　【歩掛】
弾性ｼｰﾙ材 変成ｼﾘｺﾝ系

100m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 | 0.800 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 4.200 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.800 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 22.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m | 125.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、発動発電機、撹拌機、機械器具等の損料、油脂・燃料等の費用であり、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－17　水切り材 設置　【歩掛】
水切りｱｲﾄﾞﾘｯﾌﾟ 同等品以上　ｴﾎﾟｷｼ樹脂接着剤塗布含む

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 | 0.100 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 0.200 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.100 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 12.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m | 100.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、工具損料及び電力に関する経費等の費用であり、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－18　下地強化塗布　【歩掛】
柳川橋（床版上面打換部）浸透型ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾌﾟﾗｲﾏｰ 0.5kg/m2

10m2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 | 0.300 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 0.600 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.300 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 7.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m2 | 33.300 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、油脂、消耗品等の費用であり、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－19　打継処理塗布　【歩掛】
柳川橋（床版上面打換部）変成ﾎﾟｷｼ樹脂接着剤 0.8kg/m2

10m2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 | 0.888 | | ● | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 1.775 | | ● | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.888 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 15.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m2 | 11.200 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、ハンドミキサー、電力および養生に関する経費等の費用であり、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－20　素地調整　【材工共】
（橋梁防護柵補修）3種ｹﾚﾝB

100m2当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 塗装工 | | 人 | 20.000 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 3.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m2 | 5.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、工具類及び電力に関する経費等の費用であり、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－21　下塗　【歩掛】
（橋梁防護柵補修）浸透性厚膜形ｴﾎﾟｷｼｱﾙﾐﾆｳﾑ塗料 200g/m2　はけ

100m2当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 塗装工 | | 人 | 20.000 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 2.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m2 | 5.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、工具損耗費及び雑材料等の費用であり、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－22　中塗　【歩掛】
（橋梁防護柵補修）浸透性厚膜形ｴﾎﾟｷｼｱﾙﾐﾆｳﾑ塗料 200g/m2　はけ

100m2当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 塗装工 | | 人 | 20.000 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 2.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m2 | 5.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、工具損耗費及び雑材料等の費用であり、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－23　上塗　【歩掛】
（橋梁防護柵補修）厚膜形ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ樹脂塗料 150g/m2　はけ

100m2当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | 諸雑費 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 塗装工 | | 人 | 20.000 | | ● | | |
| 諸雑費1 | | % | 2.000 | | | | |
| 日当り施工量 | | m2 | 5.000 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

［条件］
1. 諸雑費は、工具損耗費及び雑材料等の費用であり、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。