

[illegible]

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

[illegible]

|  |
|--|
|  |
|--|

様式 3

| 役 務 説 明 書 |                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | 役務の目的                                                                                              |
|           | 本業務は、豪雨時における管きょ内の最高水位や水位変動を把握することにより、雨水拡充管の整備計画の策定や浸水に弱い地区に対する被害軽減策の検討及び効果検証を行うための基礎資料を得ることを目的とする。 |
|           |                                                                                                    |
|           |                                                                                                    |
|           |                                                                                                    |
|           |                                                                                                    |
| 2         | 業務の名称                                                                                              |
|           | 令和4年度 豪雨時水位調査                                                                                      |
|           |                                                                                                    |
| 3         | 業務大要                                                                                               |
|           | 作業計画                                                                                               |
|           | 観測準備（縄による水位観測）                                                                                     |
|           | 雨天後水位観測（縄による水位観測）                                                                                  |
|           | 観測器具撤去（縄による水位観測）                                                                                   |
|           | 資料整理（縄による水位観測）                                                                                     |
|           | 水位計水位観測                                                                                            |
|           | 資料整理（水位計による水位観測）                                                                                   |
|           |                                                                                                    |
|           |                                                                                                    |
|           |                                                                                                    |
| 4         | 履行期間                                                                                               |
|           | 契約締結日から 令和5年1月31日まで                                                                                |
|           |                                                                                                    |
| 5         | 仕様書                                                                                                |
|           | 別添一般仕様書および特記仕様書による。                                                                                |
|           |                                                                                                    |
| 6         | その他                                                                                                |
|           | 本設計書は令和2年度版 建設機械等損料表 北海道補正版(日本建設機械施工協会)を参照し積算している。                                                 |
|           |                                                                                                    |
| 7         | 公示用設計書の取扱いについて                                                                                     |
|           | 本設計書は、発注者の実施計画に基づいて作成した設計書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。（令和4年 5月単価適用）               |
|           | 水位計損料は、下水道河川局庁舎 1 階窓口において公開しています。                                                                  |

様式 4

| 委 託 設 計 内 訳 書                     |            |       |                           |        |     |            | (原) _____  |            |
|-----------------------------------|------------|-------|---------------------------|--------|-----|------------|------------|------------|
|                                   |            |       |                           |        |     |            | (設変) _____ |            |
| (役務名) 令和4年度 豪雨時水位調査               |            |       |                           |        |     |            |            |            |
| 業 務 価 格 _____ 円                   |            |       |                           |        |     |            |            |            |
| 総 委 託 費 _____ 円 (A) _____ 円       |            |       |                           |        |     |            |            |            |
| (A) + (B) _____ 円 消費税等相当額 _____ 円 |            |       |                           |        |     |            |            |            |
| (B) _____ 円                       |            |       |                           |        |     |            |            |            |
| 費 目                               | 工 種        | 種 別   | 細 別                       | 単<br>位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要        |
| 調査業務価格計                           |            |       |                           |        |     |            |            |            |
|                                   | 直接調査費<br>費 |       |                           |        |     |            |            |            |
|                                   |            | 直接人件費 |                           |        |     |            |            |            |
|                                   |            |       | 作業計画                      | 式      | 1   |            |            | 第1号<br>内訳書 |
|                                   |            |       | 観測準備<br>(縄による<br>水位観測)    | 式      | 1   |            |            | 第2号<br>内訳書 |
|                                   |            |       | 雨天後水位観測<br>(縄による<br>水位観測) | 回      | 2   |            |            | 第3号<br>内訳書 |
|                                   |            |       | 観測器具撤去<br>(縄による<br>水位観測)  | 式      | 1   |            |            | 第4号<br>内訳書 |
|                                   |            |       | 資料整理<br>(縄による<br>水位観測)    | 式      | 1   |            |            | 第5号<br>内訳書 |
|                                   |            |       | 水位計水位観測                   | 式      | 1   |            |            | 第6号<br>内訳書 |
|                                   |            |       | 資料整理<br>(水位計による<br>水位観測)  | 式      | 1   |            |            | 第7号<br>内訳書 |
|                                   |            |       | 設計協議                      | 式      | 1   |            |            | 第8号<br>内訳書 |

様式 4

|  |            |            |              |   |   |  |  |              |
|--|------------|------------|--------------|---|---|--|--|--------------|
|  |            | 直接人件費計     |              |   |   |  |  |              |
|  |            | 直接経費       |              |   |   |  |  |              |
|  |            |            | 旅費交通費        | 式 | 1 |  |  | 第 9 号<br>内訳書 |
|  |            |            | 電子成果品<br>作成費 | 式 | 1 |  |  | 経費算出<br>調書   |
|  |            |            | 諸雑費          | 式 | 1 |  |  | 第10号<br>内訳書  |
|  |            | 直接経費計      |              |   |   |  |  |              |
|  |            | 材料費        |              |   |   |  |  |              |
|  |            |            | 材料費          | 式 | 1 |  |  | 第11号<br>内訳書  |
|  |            | 材料費計       |              |   |   |  |  |              |
|  |            | 安全管理費      |              |   |   |  |  |              |
|  |            |            | 安全費          | 式 | 1 |  |  | 第12号<br>内訳書  |
|  |            | 安全管理費<br>計 |              |   |   |  |  |              |
|  | 直接調査費<br>計 |            |              |   |   |  |  |              |
|  | 諸経費        |            |              | 式 | 1 |  |  | 経費算出<br>調書   |

様式 4

|             |             |  |  |   |   |  |  |      |
|-------------|-------------|--|--|---|---|--|--|------|
|             | 諸経費<br>(再計) |  |  |   |   |  |  |      |
| 業務価格計       |             |  |  |   |   |  |  | 万円止め |
| 消費税等<br>相当額 |             |  |  | 式 | 1 |  |  | 10%  |
| 総委託費        |             |  |  |   |   |  |  |      |
|             |             |  |  |   |   |  |  |      |
|             |             |  |  |   |   |  |  |      |
|             |             |  |  |   |   |  |  |      |
|             |             |  |  |   |   |  |  |      |
|             |             |  |  |   |   |  |  |      |
|             |             |  |  |   |   |  |  |      |
|             |             |  |  |   |   |  |  |      |
|             |             |  |  |   |   |  |  |      |

|                       |     |        |     |            |            |     |
|-----------------------|-----|--------|-----|------------|------------|-----|
| <div>第 1 号 作業計画</div> |     |        |     |            |            |     |
| 一 金                   |     | 円      |     | (原)        |            |     |
|                       |     | 円      |     | (設変)       |            |     |
| 内 訳                   |     |        |     |            |            |     |
| 名 称                   | 形 質 | 単<br>位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
| 測量技師                  |     | 人      | 0.5 |            |            |     |
| 測量技師補                 |     | 人      | 0.5 |            |            |     |
| 計                     |     |        |     |            |            |     |
|                       |     |        |     |            |            |     |
|                       |     |        |     |            |            |     |
|                       |     |        |     |            |            |     |
|                       |     |        |     |            |            |     |
|                       |     |        |     |            |            |     |
|                       |     |        |     |            |            |     |
|                       |     |        |     |            |            |     |
|                       |     |        |     |            |            |     |
|                       |     |        |     |            |            |     |
|                       |     |        |     |            |            |     |

第 2 号 観測準備（縄による水位観測）

一 金

円

(原)

円

(設変)

内 訳

| 名 称   | 形 質 | 単<br>位 | 数 量   | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-------|-----|--------|-------|------------|------------|-----|
| 測量技師補 |     | 人      | 6. 2  |            |            |     |
| 測量助手  |     | 人      | 6. 2  |            |            |     |
| 特殊作業員 |     | 人      | 12. 4 |            |            |     |
| 計     |     |        |       |            |            |     |
|       |     |        |       |            |            |     |
|       |     |        |       |            |            |     |
|       |     |        |       |            |            |     |
|       |     |        |       |            |            |     |
|       |     |        |       |            |            |     |
|       |     |        |       |            |            |     |
|       |     |        |       |            |            |     |
|       |     |        |       |            |            |     |
|       |     |        |       |            |            |     |

|                                    |     |        |     |            |            |     |
|------------------------------------|-----|--------|-----|------------|------------|-----|
| <div>第 3 号 雨天後水位観測（縄による水位観測）</div> |     |        |     |            |            |     |
| 一 金                                |     | 円      |     | (原)        |            |     |
|                                    |     | 円      |     | (設変)       |            |     |
| 内 訳                                |     |        |     |            |            |     |
| 名 称                                | 形 質 | 単<br>位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
| 測量技師補                              |     | 人      | 4.0 |            |            |     |
| 測量助手                               |     | 人      | 4.0 |            |            |     |
| 計                                  |     |        |     |            |            |     |
|                                    |     |        |     |            |            |     |
|                                    |     |        |     |            |            |     |
|                                    |     |        |     |            |            |     |
|                                    |     |        |     |            |            |     |
|                                    |     |        |     |            |            |     |
|                                    |     |        |     |            |            |     |
|                                    |     |        |     |            |            |     |
|                                    |     |        |     |            |            |     |
|                                    |     |        |     |            |            |     |
|                                    |     |        |     |            |            |     |



|                                   |     |              |     |                 |            |     |
|-----------------------------------|-----|--------------|-----|-----------------|------------|-----|
| <div>第 4 号 観測器具撤去（縄による水位観測）</div> |     |              |     |                 |            |     |
| 一 金                               |     | <div>円</div> |     | <div>(原)</div>  |            |     |
|                                   |     | <div>円</div> |     | <div>(設変)</div> |            |     |
| 内 訳                               |     |              |     |                 |            |     |
| 名 称                               | 形 質 | 単 位          | 数 量 | 単 価<br>(円)      | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
| 測量助手                              |     | 人            | 5.2 |                 |            |     |
| 特殊作業員                             |     | 人            | 5.2 |                 |            |     |
| 計                                 |     |              |     |                 |            |     |
|                                   |     |              |     |                 |            |     |
|                                   |     |              |     |                 |            |     |
|                                   |     |              |     |                 |            |     |
|                                   |     |              |     |                 |            |     |
|                                   |     |              |     |                 |            |     |
|                                   |     |              |     |                 |            |     |
|                                   |     |              |     |                 |            |     |
|                                   |     |              |     |                 |            |     |
|                                   |     |              |     |                 |            |     |
|                                   |     |              |     |                 |            |     |

|                                 |     |     |        |            |            |     |
|---------------------------------|-----|-----|--------|------------|------------|-----|
| <div>第 5 号 資料整理(縄による水位観測)</div> |     |     |        |            |            |     |
| 一 金                             |     | 円   |        | (原)        |            |     |
|                                 |     | 円   |        | (設変)       |            |     |
| 内 訳                             |     |     |        |            |            |     |
| 名 称                             | 形 質 | 単 位 | 数 量    | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
| 測量技師補                           |     | 人   | 10.320 |            |            |     |
| 測量助手                            |     | 人   | 14.448 |            |            |     |
| 計                               |     |     |        |            |            |     |
|                                 |     |     |        |            |            |     |
|                                 |     |     |        |            |            |     |
|                                 |     |     |        |            |            |     |
|                                 |     |     |        |            |            |     |
|                                 |     |     |        |            |            |     |
|                                 |     |     |        |            |            |     |
|                                 |     |     |        |            |            |     |
|                                 |     |     |        |            |            |     |
|                                 |     |     |        |            |            |     |

|                          |     |        |      |            |            |     |
|--------------------------|-----|--------|------|------------|------------|-----|
| <div>第 6 号 水位計水位観測</div> |     |        |      |            |            |     |
| 一 金                      |     | 円      |      | (原)        |            |     |
|                          |     | 円      |      | (設変)       |            |     |
| 内 訳                      |     |        |      |            |            |     |
| 名 称                      | 形 質 | 単<br>位 | 数 量  | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
| 測量技師                     |     | 人      | 11.7 |            |            |     |
| 測量技師補                    |     | 人      | 11.7 |            |            |     |
| 普通作業員                    |     | 人      | 11.7 |            |            |     |
| 計                        |     |        |      |            |            |     |
|                          |     |        |      |            |            |     |
|                          |     |        |      |            |            |     |
|                          |     |        |      |            |            |     |
|                          |     |        |      |            |            |     |
|                          |     |        |      |            |            |     |
|                          |     |        |      |            |            |     |
|                          |     |        |      |            |            |     |
|                          |     |        |      |            |            |     |
|                          |     |        |      |            |            |     |
|                          |     |        |      |            |            |     |

|                                   |     |     |      |            |            |     |
|-----------------------------------|-----|-----|------|------------|------------|-----|
| <div>第 7 号 資料整理(水位計による水位観測)</div> |     |     |      |            |            |     |
| 一 金                               |     | 円   |      | (原)        |            |     |
|                                   |     | 円   |      | (設変)       |            |     |
| 内 訳                               |     |     |      |            |            |     |
| 名 称                               | 形 質 | 単 位 | 数 量  | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
| 技師 (A)                            |     | 人   | 3.3  |            |            |     |
| 測量主任技師                            |     | 人   | 11.0 |            |            |     |
| 測量技師                              |     | 人   | 11.0 |            |            |     |
| 測量技師補                             |     | 人   | 11.0 |            |            |     |
| 計                                 |     |     |      |            |            |     |
|                                   |     |     |      |            |            |     |
|                                   |     |     |      |            |            |     |
|                                   |     |     |      |            |            |     |
|                                   |     |     |      |            |            |     |
|                                   |     |     |      |            |            |     |
|                                   |     |     |      |            |            |     |
|                                   |     |     |      |            |            |     |

|            |        |        |     |            |            |                  |
|------------|--------|--------|-----|------------|------------|------------------|
| 第 8 号 設計協議 |        |        |     |            |            |                  |
| 一 金        |        | 円      |     | (原)        |            |                  |
|            |        | 円      |     | (設変)       |            |                  |
| 内 訳        |        |        |     |            |            |                  |
| 名 称        | 形 質    | 単<br>位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要              |
| 設計協議       | 初回打合せ時 | 回      | 1   |            |            | 第 8 - 1 号<br>内訳書 |
| 設計協議       | 中間打合せ  | 回      | 2   |            |            | 第 8 - 2 号<br>内訳書 |
| 設計協議       | 成果物納入時 | 回      | 1   |            |            | 第 8 - 3 号<br>内訳書 |
| 計          |        |        |     |            |            |                  |
|            |        |        |     |            |            |                  |
|            |        |        |     |            |            |                  |
|            |        |        |     |            |            |                  |
|            |        |        |     |            |            |                  |
|            |        |        |     |            |            |                  |
|            |        |        |     |            |            |                  |
|            |        |        |     |            |            |                  |
|            |        |        |     |            |            |                  |
|            |        |        |     |            |            |                  |

第8- 1 号 初回打合せ時

一 金

円

(原)

円

(設変)

内 訳

| 名 称    | 形 質 | 単<br>位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|--------|-----|--------|-----|------------|------------|-----|
| 測量主任技師 |     | 人      | 0.5 |            |            |     |
| 測量技師   |     | 人      | 0.5 |            |            |     |
| 計      |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |

第 8 - 2 号 中間打合せ

一 金

円

(原)

円

(設変)

内 訳

| 名 称    | 形 質 | 単 位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|--------|-----|-----|-----|------------|------------|-----|
| 測量主任技師 |     | 人   | 0.5 |            |            |     |
| 測量技師補  |     | 人   | 0.5 |            |            |     |
| 計      |     |     |     |            |            |     |
|        |     |     |     |            |            |     |
|        |     |     |     |            |            |     |
|        |     |     |     |            |            |     |
|        |     |     |     |            |            |     |
|        |     |     |     |            |            |     |
|        |     |     |     |            |            |     |
|        |     |     |     |            |            |     |
|        |     |     |     |            |            |     |
|        |     |     |     |            |            |     |
|        |     |     |     |            |            |     |

第 8 - 3 号 成果物納入時

一 金

円

(原)

円

(設変)

内 訳

| 名 称    | 形 質 | 単<br>位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|--------|-----|--------|-----|------------|------------|-----|
| 測量主任技師 |     | 人      | 0.5 |            |            |     |
| 測量技師   |     | 人      | 0.5 |            |            |     |
| 計      |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |
|        |     |        |     |            |            |     |



|                                   |                        |     |     |            |            |              |
|-----------------------------------|------------------------|-----|-----|------------|------------|--------------|
| <div>第 9 号</div> <div>旅費交通費</div> |                        |     |     |            |            |              |
| 一 金                               |                        |     |     |            |            |              |
|                                   |                        |     |     | 円          | (原)        |              |
|                                   |                        |     |     | 円          | (設変)       |              |
| 内 訳                               |                        |     |     |            |            |              |
| 名 称                               | 形 質                    | 単 位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要          |
| 作業車                               | 観測準備<br>(2トラック6人乗り)    | 式   | 1   |            |            | 第9-1号<br>内訳書 |
| 作業車                               | 雨天後水位観測<br>(2トラック6人乗り) | 回   | 2   |            |            | 第9-2号<br>内訳書 |
| 作業車                               | 観測器具撤去<br>(2トラック6人乗り)  | 式   | 1   |            |            | 第9-3号<br>内訳書 |
| 作業車                               | 水位計水位観測                | 式   | 1   |            |            | 第9-4号<br>内訳書 |
| 計                                 |                        |     |     |            |            |              |
|                                   |                        |     |     |            |            |              |
|                                   |                        |     |     |            |            |              |
|                                   |                        |     |     |            |            |              |
|                                   |                        |     |     |            |            |              |
|                                   |                        |     |     |            |            |              |
|                                   |                        |     |     |            |            |              |
|                                   |                        |     |     |            |            |              |
|                                   |                        |     |     |            |            |              |

第 9 - 1 号 作業車（観測準備）

一 金

円

(原)

円

(設変)

内 訳

| 名 称      | 形 質        | 単 位  | 数 量  | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|----------|------------|------|------|------------|------------|-----|
| 軽油       | 1.2号       | リットル | 22.4 |            |            |     |
| 運転時間当り損料 | 2tトラック6人乗り | 時間   | 5.9  |            |            |     |
| 供用日当り損料  | 2tトラック6人乗り | 日    | 10.5 |            |            |     |
| 計        |            |      |      |            |            |     |
|          |            |      |      |            |            |     |
|          |            |      |      |            |            |     |
|          |            |      |      |            |            |     |
|          |            |      |      |            |            |     |
|          |            |      |      |            |            |     |
|          |            |      |      |            |            |     |
|          |            |      |      |            |            |     |
|          |            |      |      |            |            |     |
|          |            |      |      |            |            |     |

|                                            |                |        |                |                       |                       |                |
|--------------------------------------------|----------------|--------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| <div>第 9 - 2 号    作業車（雨天後水位観測 1 回当り）</div> |                |        |                |                       |                       |                |
| 一    金                                     |                | 円      |                | (原)                   |                       |                |
|                                            |                | 円      |                | (設変)                  |                       |                |
| 内            訳                             |                |        |                |                       |                       |                |
| 名            称                             | 形            質 | 単<br>位 | 数            量 | 単            価<br>(円) | 金            額<br>(円) | 摘            要 |
| 軽油                                         | 1.2号           | リットル   | 19.0           |                       |                       |                |
| 運転時間当り損料                                   | 2tトラック6人乗り     | 時間     | 5.0            |                       |                       |                |
| 供用日当り損料                                    | 2tトラック6人乗り     | 日      | 6.8            |                       |                       |                |
| 計                                          |                |        |                |                       |                       |                |
|                                            |                |        |                |                       |                       |                |
|                                            |                |        |                |                       |                       |                |
|                                            |                |        |                |                       |                       |                |
|                                            |                |        |                |                       |                       |                |
|                                            |                |        |                |                       |                       |                |
|                                            |                |        |                |                       |                       |                |
|                                            |                |        |                |                       |                       |                |
|                                            |                |        |                |                       |                       |                |
|                                            |                |        |                |                       |                       |                |

|                       |            |        |      |            |            |     |
|-----------------------|------------|--------|------|------------|------------|-----|
| 第 9 - 3 号 作業車（観測器具撤去） |            |        |      |            |            |     |
| 一 金                   |            | 円      |      | (原)        |            |     |
|                       |            | 円      |      | (設変)       |            |     |
| 内 訳                   |            |        |      |            |            |     |
| 名 称                   | 形 質        | 単<br>位 | 数 量  | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
| 軽油                    | 1.2号       | リットル   | 22.4 |            |            |     |
| 運転時間当り損料              | 2tトラック6人乗り | 時間     | 5.9  |            |            |     |
| 供用日当り損料               | 2tトラック6人乗り | 日      | 8.8  |            |            |     |
| 計                     |            |        |      |            |            |     |
|                       |            |        |      |            |            |     |
|                       |            |        |      |            |            |     |
|                       |            |        |      |            |            |     |
|                       |            |        |      |            |            |     |
|                       |            |        |      |            |            |     |
|                       |            |        |      |            |            |     |
|                       |            |        |      |            |            |     |
|                       |            |        |      |            |            |     |
|                       |            |        |      |            |            |     |

|                        |                         |        |       |            |            |     |
|------------------------|-------------------------|--------|-------|------------|------------|-----|
| 第 9 - 4 号 作業車（水位計水位観測） |                         |        |       |            |            |     |
| 一 金                    |                         | 円      |       | (原)        |            |     |
|                        |                         | 円      |       | (設変)       |            |     |
| 内 訳                    |                         |        |       |            |            |     |
| 名 称                    | 形 質                     | 単<br>位 | 数 量   | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
| 軽油                     | 1.2号                    | リットル   | 146.5 |            |            |     |
| 運転1時間当り換<br>算値損料額      | 設置、撤去<br>2tトラック6人乗<br>り | 時間     | 29.9  |            |            |     |
| ガソリン                   | レギュラー                   | リットル   | 233.4 |            |            |     |
| 運転1時間当り換<br>算値損料額      | 巡回点検<br>ライトバン 1.5L 56kW | 時間     | 89.8  |            |            |     |
| 計                      |                         |        |       |            |            |     |
|                        |                         |        |       |            |            |     |
|                        |                         |        |       |            |            |     |
|                        |                         |        |       |            |            |     |
|                        |                         |        |       |            |            |     |
|                        |                         |        |       |            |            |     |
|                        |                         |        |       |            |            |     |
|                        |                         |        |       |            |            |     |
|                        |                         |        |       |            |            |     |

|                                    |                      |           |     |            |            |                                |
|------------------------------------|----------------------|-----------|-----|------------|------------|--------------------------------|
| <div>第 10 号</div> <div>諸 雑 費</div> |                      |           |     |            |            |                                |
| 一 金                                |                      | 円         |     | (原)        |            |                                |
|                                    |                      | 円         |     | (設変)       |            |                                |
| 内 訳                                |                      |           |     |            |            |                                |
| 名 称                                | 形 質                  | 単<br>位    | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要                            |
| 水位計損料                              | 圧力式                  | 台・<br>4 月 | 11  |            |            | 下水道河川<br>局庁舎 1 階<br>窓口にて<br>公開 |
| 諸雑費                                | 水位計水位観測              | 式         | 1   |            |            | 第 6 号<br>内訳書<br>直接人件費<br>の 1 % |
| 諸雑費                                | 資料整理(水位計<br>による水位観測) | 式         | 1   |            |            | 第 7 号<br>内訳書<br>直接人件費<br>の 1 % |
| 計                                  |                      |           |     |            |            |                                |
|                                    |                      |           |     |            |            |                                |
|                                    |                      |           |     |            |            |                                |
|                                    |                      |           |     |            |            |                                |
|                                    |                      |           |     |            |            |                                |
|                                    |                      |           |     |            |            |                                |
|                                    |                      |           |     |            |            |                                |
|                                    |                      |           |     |            |            |                                |
|                                    |                      |           |     |            |            |                                |
|                                    |                      |           |     |            |            |                                |
|                                    |                      |           |     |            |            |                                |

|                      |                 |     |     |            |            |                                   |
|----------------------|-----------------|-----|-----|------------|------------|-----------------------------------|
| <div>第 11 号材料費</div> |                 |     |     |            |            |                                   |
| <div>一 金</div>       |                 |     |     |            |            |                                   |
| <div>円 (原)</div>     |                 |     |     |            |            |                                   |
| <div>円 (設変)</div>    |                 |     |     |            |            |                                   |
| 内 訳                  |                 |     |     |            |            |                                   |
| 名 称                  | 形 質             | 単 位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要                               |
| 消耗品費                 | 観測準備            | 式   | 1   |            |            | 第 2 号<br>内訳書<br>直接人件費<br>の 0. 50% |
| 消耗品費                 | 雨天後水位観測         | 回   | 2   |            |            | 第 3 号<br>内訳書<br>直接人件費<br>の 0. 50% |
| 消耗品費                 | 観測器具撤去          | 式   | 1   |            |            | 第 4 号<br>内訳書<br>直接人件費<br>の 0. 50% |
| 消耗品費                 | 資料整理 (縄による水位観測) | 式   | 1   |            |            | 第 5 号<br>内訳書<br>直接人件費<br>の 0. 50% |
| 計                    |                 |     |     |            |            |                                   |
|                      |                 |     |     |            |            |                                   |
|                      |                 |     |     |            |            |                                   |
|                      |                 |     |     |            |            |                                   |
|                      |                 |     |     |            |            |                                   |
|                      |                 |     |     |            |            |                                   |
|                      |                 |     |     |            |            |                                   |
|                      |                 |     |     |            |            |                                   |
|                      |                 |     |     |            |            |                                   |

|        |         |        |     |            |            |                 |       |  |
|--------|---------|--------|-----|------------|------------|-----------------|-------|--|
| 第 12 号 |         |        |     |            |            |                 | 安 全 費 |  |
| 一 金    |         | .....円 |     |            | (原).....   |                 |       |  |
|        |         | .....円 |     |            | (設変).....  |                 |       |  |
| 内 訳    |         |        |     |            |            |                 |       |  |
| 名 称    | 形 質     | 単<br>位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要             |       |  |
| 安全費    | 観測準備    | 式      | 1   |            |            | 第12- 1 号<br>内訳書 |       |  |
| 安全費    | 雨天後水位観測 | 回      | 2   |            |            | 第12- 2 号<br>内訳書 |       |  |
| 安全費    | 観測器具撤去  | 式      | 1   |            |            | 第12- 3 号<br>内訳書 |       |  |
| 安全費    | 水位計水位観測 | 式      | 1   |            |            | 第12- 4 号<br>内訳書 |       |  |
| 計      |         |        |     |            |            |                 |       |  |
|        |         |        |     |            |            |                 |       |  |
|        |         |        |     |            |            |                 |       |  |
|        |         |        |     |            |            |                 |       |  |
|        |         |        |     |            |            |                 |       |  |
|        |         |        |     |            |            |                 |       |  |
|        |         |        |     |            |            |                 |       |  |
|        |         |        |     |            |            |                 |       |  |
|        |         |        |     |            |            |                 |       |  |



|                                         |               |        |     |            |            |             |
|-----------------------------------------|---------------|--------|-----|------------|------------|-------------|
| <div>第12号- 1</div> <div>安全費(観測準備)</div> |               |        |     |            |            |             |
| 一 金                                     |               | 円      |     | (原)        |            |             |
|                                         |               | 円      |     | (設変)       |            |             |
| 内 訳                                     |               |        |     |            |            |             |
| 名 称                                     | 形 質           | 単<br>位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要         |
| 保安機材賃貸料金<br>(カーコンH=700, 赤)              |               | 個      | 6   |            |            | 賃貸期間<br>15日 |
| 保安機材賃貸料金<br>(コンウェイト(ゴム製))               |               | 個      | 6   |            |            | 賃貸期間<br>15日 |
| 保安機材賃貸料金<br>(コンバーL=200)                 |               | 本      | 6   |            |            | 賃貸期間<br>15日 |
| 保安機材賃貸料金<br>(ハリケート 矢印版<br>900×600)      |               | 台      | 2   |            |            | 賃貸期間<br>15日 |
| ガス検知器損料                                 | 供用1日当り<br>損料額 | 日      | 11  |            |            |             |
| 交通誘導警備員B                                |               | 人      | 12  |            |            |             |
| 交通誘導警備員A                                |               | 人      | 2   |            |            |             |
| 計                                       |               |        |     |            |            |             |
|                                         |               |        |     |            |            |             |
|                                         |               |        |     |            |            |             |
|                                         |               |        |     |            |            |             |
|                                         |               |        |     |            |            |             |

|                                             |                |        |        |                       |                       |                |
|---------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| <div>第12- 2 号      安全費(雨天後水位観測 1 回当り)</div> |                |        |        |                       |                       |                |
| 一   金                                       |                | 円      |        | (原)                   |                       |                |
|                                             |                | 円      |        | (設変)                  |                       |                |
| 内            訳                              |                |        |        |                       |                       |                |
| 名            称                              | 形            質 | 単<br>位 | 数    量 | 単            価<br>(円) | 金            額<br>(円) | 摘            要 |
| 保安機材賃貸料金<br>(カーコンH=700, 赤)                  |                | 個      | 6      |                       |                       | 賃貸期間<br>15日    |
| 保安機材賃貸料金<br>(コンウェイト(ゴム製))                   |                | 個      | 6      |                       |                       | 賃貸期間<br>15日    |
| 保安機材賃貸料金<br>(コンバーL=200)                     |                | 本      | 6      |                       |                       | 賃貸期間<br>15日    |
| 保安機材賃貸料金<br>(ハリケート 矢印版<br>900×600)          |                | 台      | 2      |                       |                       | 賃貸期間<br>15日    |
| ガス検知器損料                                     | 供用1日当り<br>損料額  | 日      | 7      |                       |                       |                |
| 交通誘導警備員B                                    |                | 人      | 6      |                       |                       |                |
| 交通誘導警備員A                                    |                | 人      | 2      |                       |                       |                |
| 計                                           |                |        |        |                       |                       |                |
|                                             |                |        |        |                       |                       |                |
|                                             |                |        |        |                       |                       |                |
|                                             |                |        |        |                       |                       |                |
|                                             |                |        |        |                       |                       |                |

|                                            |               |        |     |            |            |             |
|--------------------------------------------|---------------|--------|-----|------------|------------|-------------|
| <div>第12- 3 号</div> <div>安全費(観測器具撤去)</div> |               |        |     |            |            |             |
| 一 金                                        |               | 円      |     | (原)        |            |             |
|                                            |               | 円      |     | (設変)       |            |             |
| 内 訳                                        |               |        |     |            |            |             |
| 名 称                                        | 形 質           | 単<br>位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要         |
| 保安機材賃貸料金<br>(カーコンH=700, 赤)                 |               | 個      | 6   |            |            | 賃貸期間<br>15日 |
| 保安機材賃貸料金<br>(コンウェイト(ゴム製))                  |               | 個      | 6   |            |            | 賃貸期間<br>15日 |
| 保安機材賃貸料金<br>(コンバーL=200)                    |               | 本      | 6   |            |            | 賃貸期間<br>15日 |
| 保安機材賃貸料金<br>(ハリケート 矢印版<br>900×600)         |               | 台      | 2   |            |            | 賃貸期間<br>15日 |
| ガス検知器損料                                    | 供用1日当り<br>損料額 | 日      | 9   |            |            |             |
| 交通誘導警備員B                                   |               | 人      | 10  |            |            |             |
| 交通誘導警備員A                                   |               | 人      | 2   |            |            |             |
| 計                                          |               |        |     |            |            |             |
|                                            |               |        |     |            |            |             |
|                                            |               |        |     |            |            |             |
|                                            |               |        |     |            |            |             |
|                                            |               |        |     |            |            |             |

|                                             |               |        |     |            |            |             |
|---------------------------------------------|---------------|--------|-----|------------|------------|-------------|
| <div>第12- 4 号</div> <div>安全費(水位計水位観測)</div> |               |        |     |            |            |             |
| 一 金                                         |               | 円      |     | (原)        |            |             |
|                                             |               | 円      |     | (設変)       |            |             |
| 内 訳                                         |               |        |     |            |            |             |
| 名 称                                         | 形 質           | 単<br>位 | 数 量 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要         |
| 保安機材賃貸料金<br>(カラーコーンH=700, 赤)                |               | 個      | 6   |            |            | 賃貸期間<br>20日 |
| 保安機材賃貸料金<br>(コーンウェイト(ゴム製))                  |               | 個      | 6   |            |            | 賃貸期間<br>20日 |
| 保安機材賃貸料金<br>(コーンバー-L=200)                   |               | 本      | 6   |            |            | 賃貸期間<br>20日 |
| 保安機材賃貸料金<br>(ハリケート 矢印版<br>900×600)          |               | 台      | 2   |            |            | 賃貸期間<br>20日 |
| ガス検知器損料                                     | 供用1日当り<br>損料額 | 日      | 20  |            |            |             |
| 交通誘導警備員B                                    |               | 人      | 26  |            |            |             |
| 計                                           |               |        |     |            |            |             |
|                                             |               |        |     |            |            |             |
|                                             |               |        |     |            |            |             |
|                                             |               |        |     |            |            |             |
|                                             |               |        |     |            |            |             |
|                                             |               |        |     |            |            |             |

# 経費等算出調書

| 電子成果品作成費算出調書(国交省 設計業務等標準積算基準書より) |                                 |                    |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 対象                               | 計算式                             | 電子成果品作成費(千円)       |
| 直接人件費(円)                         | $2.3 X^{0.44}$<br>X : 直接人件費(千円) | 下限      計算      上限 |

| 諸経費算出調書(国交省 設計業務等標準積算基準書より) |                                                    |                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|------------------|
| 対象                          | 諸経费率 (z) 計算式                                       | 諸経費(円)           |
| 直接調査費(円)                    | $z=371.23 \times X^{-0.107}$<br>X : 直接調査費 (円)<br>% | $z/100 \times X$ |