

令和5年度

業務設計書(見積参考)

役務名：篠路神社北線（篠路4条7丁目）ほか下水道管路保全業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積算定の参考として掲示するもので、契約上これを拘束するものではありません。

令和5年2月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

( ) 役 務 名 篠路神社北線(篠路4条7丁目)ほか下水道管路保全業務

| 原 設 計 額 |         |    |    | 設 計 変 更 額 |    |    |  |
|---------|---------|----|----|-----------|----|----|--|
| 内<br>訳  | 総委託費    | 一金 | 円也 | 総委託費      | 一金 | 円也 |  |
|         | 設計委託費   | 一金 | 円也 | 設計委託費     | 一金 | 円也 |  |
|         | 消費税等相当額 | 一金 | 円也 | 消費税等相当額   | 一金 | 円也 |  |
| 内<br>訳  | 調査委託費   | 一金 | 円也 | 調査委託費     | 一金 | 円也 |  |
|         | 設計委託費   | 一金 | 円也 | 設計委託費     | 一金 | 円也 |  |
|         | 消費税等相当額 | 一金 | 円也 | 消費税等相当額   | 一金 | 円也 |  |
| 内<br>訳  | 修繕委託費   | 一金 | 円也 | 修繕委託費     | 一金 | 円也 |  |
|         | 設計委託費   | 一金 | 円也 | 設計委託費     | 一金 | 円也 |  |
|         | 消費税等相当額 | 一金 | 円也 | 消費税等相当額   | 一金 | 円也 |  |

調 査 委 託 費 内 訳 書

| 費 目   | 工 種    | 種 別     | 細 目  | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|-------|--------|---------|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 調査委託費 |        |         |      |     |     |     |     |        |
|       | 調査工    |         |      |     |     |     |     |        |
|       |        | 本管調査工   |      | 式   | 1   |     |     | 第1号内訳書 |
|       | 清掃工    |         |      |     |     |     |     |        |
|       |        | 管きよ内清掃工 |      | 式   | 1   |     |     | 第2号内訳書 |
|       |        | 水替工     |      | 式   | 1   |     |     | 第3号内訳書 |
|       |        | 運搬工     | 本管調査 | 式   | 1   |     |     | 第4号内訳書 |
|       |        | 小 計     |      |     |     |     |     |        |
|       | 報告書作成工 |         |      |     |     |     |     |        |
|       |        | 報告書作成工  | 本管調査 | 式   | 1   |     |     | 第5号内訳書 |
|       | 仮設工    |         |      |     |     |     |     |        |
|       |        | 安全費     | 本管調査 | 式   | 1   |     |     | 第6号内訳書 |

調査委託費内訳書

| 費目         | 工種          | 種別         | 細目             | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要                             |
|------------|-------------|------------|----------------|----|----|----|----|--------------------------------|
|            | 直接<br>作業費計  |            |                |    |    |    |    | 冬期屋外労務補正:補正なし                  |
|            |             | 共通<br>仮設費  |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            | 共通仮設費<br>(率計上) | 式  | 1  |    |    | 工種区分:下水道工事(2)<br>施工地域区分:大都市(2) |
|            |             | 小計         |                |    |    |    |    |                                |
|            | 純作業費計       |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             | 現場<br>管理費  |                | 式  | 1  |    |    | 率の冬期補正:適用なし<br>施工地域区分:大都市(2)   |
|            | 作業<br>原価計   |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             | 一般<br>管理費等 |                | 式  | 1  |    |    | 前払金支出割合:保証なし<br>契約保証補正:補正無     |
|            | 作業<br>価格費計  |            |                |    |    |    |    |                                |
|            | 消費税等<br>相当額 |            |                |    |    |    |    |                                |
| 調査<br>委託費計 |             |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            |                |    |    |    |    |                                |
|            |             |            |                |    |    |    |    |                                |

修繕委託費内訳書

| 費目     | 工種      | 種別     | 細目         | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要                                |
|--------|---------|--------|------------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| 修繕委託費  |         |        |            |    |    |    |    |                                   |
|        | 修繕工     |        |            |    |    |    |    |                                   |
|        |         | 内面修繕工  | 本管調査       | 式  | 1  |    |    | 第7号内訳書                            |
|        | 前処理工    |        |            |    |    |    |    |                                   |
|        |         | 前処理工   | 本管調査       | 式  | 1  |    |    | 第8号内訳書                            |
|        |         | 運搬工    |            | 式  | 1  |    |    | 第9号内訳書                            |
|        |         | 小計     |            |    |    |    |    |                                   |
|        | 仮設工     |        |            |    |    |    |    |                                   |
|        |         | 安全費    | 本管調査       | 式  | 1  |    |    | 第10号内訳書                           |
|        | 直接作業費計  |        |            |    |    |    |    | 冬期屋外労務補正:補正なし                     |
|        |         | 共通仮設費  |            |    |    |    |    |                                   |
|        |         |        | 共通仮設費(率計上) | 式  | 1  |    |    | 工種区分:下水道工事(2)<br>施工地域区分:大都市(2)    |
|        | 純作業費計   |        |            |    |    |    |    |                                   |
|        |         | 現場管理費  |            | 式  | 1  |    |    | 率の冬期補正:適用あり(2級地)<br>施工地域区分:大都市(2) |
|        | 作業原価計   |        |            |    |    |    |    |                                   |
|        |         | 一般管理費等 |            | 式  | 1  |    |    | 前払金支出割合:保証なし<br>契約保証補正:補正無        |
|        | 作業価格費計  |        |            |    |    |    |    |                                   |
|        | 消費税等相当額 |        |            |    |    |    |    |                                   |
| 修繕委託費計 |         |        |            |    |    |    |    |                                   |

第 1 号 内 訳 書

本 管 調 査 工

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原) (原) \_\_\_\_\_

一金 \_\_\_\_\_ 円 (設 変) (設 変) \_\_\_\_\_

| 名 称         | 形 質     | 単 位 | 数 量    | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|-------------|---------|-----|--------|-----|-----|--------|
| 本 管 調 査 工   | φ 800未満 | m   |        |     |     | 単算No.1 |
| 展 開 函 化 式   | 昼間      |     | 173    |     |     |        |
| 本 管 調 査 工   | φ 800未満 | m   |        |     |     | 単算No.2 |
| テ レ ビ カ メ ラ | 昼間・標準   |     | 16,195 |     |     |        |
| 本 管 調 査 工   | φ 800未満 | m   |        |     |     | 単算No.3 |
| テ レ ビ カ メ ラ | 夜間・標準   |     | 2,201  |     |     |        |
| 計           |         |     |        |     |     |        |
|             |         |     |        |     |     |        |
|             |         |     |        |     |     |        |
|             |         |     |        |     |     |        |
|             |         |     |        |     |     |        |
|             |         |     |        |     |     |        |
|             |         |     |        |     |     |        |
|             |         |     |        |     |     |        |
|             |         |     |        |     |     |        |
|             |         |     |        |     |     |        |
|             |         |     |        |     |     |        |
|             |         |     |        |     |     |        |
|             |         |     |        |     |     |        |

第 2 号 内 訳 書

管 き よ 内 清 掃 工

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原) (原)

一金 \_\_\_\_\_ 円 (設 変) (設 変)

| 名 称                   | 形 質            | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要          |
|-----------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 高压洗净車清掃工<br>φ 200・250 | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 11 号 内 訳 書 |
| 高压洗净車清掃工<br>φ 300     | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 12 号 内 訳 書 |
| 高压洗净車清掃工<br>φ 350・380 | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 13 号 内 訳 書 |
| 高压洗净車清掃工<br>φ 400     | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 14 号 内 訳 書 |
| 高压洗净車清掃工<br>φ 450～530 | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 15 号 内 訳 書 |
| 高压洗净車清掃工<br>φ 600     | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 16 号 内 訳 書 |
| 高压洗净車清掃工<br>φ 700・750 | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 17 号 内 訳 書 |
| 土砂流出防止工               | 昼夜間            | 式   | 1   |     |     | 第 18 号 内 訳 書 |
| 計                     |                |     |     |     |     |              |
|                       |                |     |     |     |     |              |
|                       |                |     |     |     |     |              |
|                       |                |     |     |     |     |              |
|                       |                |     |     |     |     |              |
|                       |                |     |     |     |     |              |
|                       |                |     |     |     |     |              |
|                       |                |     |     |     |     |              |

## 第 3 号 内 訳 書

## 水 替 工

一金 \_\_\_\_\_ 円 ( 原 )

( 原 )

一金 \_\_\_\_\_ 円 ( 設 変 )

( 設 変 )

| 名 称               | 形 質              | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|-------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 管きよ内締切工<br>展開図化式  | 本管調査<br>φ300     | 式   | 1   |     |     | 単算No.4 |
| 管きよ内締切工<br>テレビカメラ | 本管調査<br>φ200~700 | 式   | 1   |     |     | 単算No.5 |
| 計                 |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |
|                   |                  |     |     |     |     |        |

第 4 号 内 訳 書

運 搬 工 ( 本 管 調 査 )

一金 \_\_\_\_\_ 円 ( 原 ) ( 原 ) \_\_\_\_\_

一金 \_\_\_\_\_ 円 ( 設 変 ) ( 設 変 ) \_\_\_\_\_

| 名 称            | 形 質        | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|----------------|------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 下水道汚泥等運搬<br>4t | 12 k m 運 搬 | 回   | 24  |     |     | 【策定単価】 |
| 計              |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |
|                |            |     |     |     |     |        |



# 第 5 号 内 訳 書

# 報 告 書 作 成 工

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原) (原) \_\_\_\_\_

一金 \_\_\_\_\_ 円 (設 変) (設 変) \_\_\_\_\_

| 名 称                        | 形 質  | 単 位 | 数 量    | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|----------------------------|------|-----|--------|-----|-----|--------|
| 報 告 書 作 成 工<br>展 開 図 化 式   | 本管調査 | m   | 173    |     |     | 単算No.6 |
| 報 告 書 作 成 工<br>テ レ ビ カ メ ラ | 本管調査 | m   | 18,396 |     |     | 単算No.7 |
| DVD-R                      |      | 枚   | 3      |     |     | 【策定単価】 |
| 計                          |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |
|                            |      |     |        |     |     |        |

第 6 号 内 訳 書

安 全 費 ( 本 管 調 査 )

一金 \_\_\_\_\_ 円 ( 原 ) ( 原 ) \_\_\_\_\_

一金 \_\_\_\_\_ 円 ( 設 変 ) ( 設 変 ) \_\_\_\_\_

| 名 称       | 形 質 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 交通誘導警備員 A | 夜間  | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     | 9   |     |     |     |
| 交通誘導警備員 B | 昼間  | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     | 247 |     |     |     |
| 交通誘導警備員 B | 夜間  | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     | 24  |     |     |     |
| 計         |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |

第 7 号 内 訳 書

内面修繕工（本管調査）

一金 \_\_\_\_\_ 円（原）

（原）

一金 \_\_\_\_\_ 円（設 変）

（設 変）

| 名 称      | 形 質                | 单 位 | 数 量 | 单 価 | 金 額 | 摘 要    |
|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 単体内面補修工  | φ 250<br>単独・昼間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 1   |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 300<br>単独・昼間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 89  |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 300<br>単独・夜間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 13  |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 350・380<br>単独・昼間 | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 5   |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 400<br>単独・昼間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 4   |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 450<br>単独・昼間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 5   |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 500・530<br>単独・昼間 | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 2   |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 500・530<br>単独・夜間 | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 1   |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 600<br>単独・昼間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 5   |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 700<br>単独・昼間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 6   |     |     | 本管調査   |
| 一体型内面補修工 | φ 300-150<br>単独・昼間 | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 10  |     |     | 本管調査   |
| 一体型内面補修工 | φ 300-150<br>単独・夜間 | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 1   |     |     | 本管調査   |
| 一体型内面補修工 | φ 350-150<br>単独・昼間 | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 1   |     |     | 本管調査   |
| 一体型内面補修工 | φ 400-150<br>単独・昼間 | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 1   |     |     | 本管調査   |
| 一体型内面補修工 | φ 450-150<br>単独・昼間 | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 1   |     |     | 本管調査   |

| 名 称 | 形 質 | 单 位 | 数 量 | 单 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 計   |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |

第 8 号 内 訳 書

前 処 理 工 ( 本 管 調 査 )

一金 \_\_\_\_\_ 円 ( 原 ) ( 原 ) \_\_\_\_\_

一金 \_\_\_\_\_ 円 ( 設 変 ) ( 設 変 ) \_\_\_\_\_

| 名 称                    | 形 質          | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 施 工 前 処 理<br>φ 800 未 満 | ランクA<br>昼間   | カ所  | 2   |     |     |     |
| 施 工 前 処 理<br>φ 800 未 満 | ランクB・C<br>昼間 | カ所  | 50  |     |     |     |
| 施 工 前 処 理<br>φ 800 未 満 | ランクB・C<br>夜間 | カ所  | 7   |     |     |     |
| 取 付 管 口<br>せん 孔 仕 上 工  | 1日施工<br>昼間   | カ所  | 8   |     |     |     |
| 取 付 管 口<br>せん 孔 仕 上 工  | 1日施工<br>夜間   | カ所  | 1   |     |     |     |
| 計                      |              |     |     |     |     |     |
|                        |              |     |     |     |     |     |
|                        |              |     |     |     |     |     |
|                        |              |     |     |     |     |     |
|                        |              |     |     |     |     |     |
|                        |              |     |     |     |     |     |
|                        |              |     |     |     |     |     |
|                        |              |     |     |     |     |     |
|                        |              |     |     |     |     |     |
|                        |              |     |     |     |     |     |
|                        |              |     |     |     |     |     |

第 9 号 内 訳 書

運搬工(コンクリートくず等)

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原) (原) \_\_\_\_\_

一金 \_\_\_\_\_ 円 (設 変) (設 変) \_\_\_\_\_

| 名 称               | 形 質        | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|-------------------|------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| コンクリートくず等運搬<br>2t | 13 k m 運 搬 | 回   | 1   |     |     | 【策定単価】 |
|                   |            |     |     |     |     |        |
| 計                 |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |
|                   |            |     |     |     |     |        |

第 10 号内 記 書

安全費（本管調査）

一金 \_\_\_\_\_ 円（原）                      \_\_\_\_\_（原）

一金 \_\_\_\_\_ 円（設 変）                      \_\_\_\_\_（設 変）

| 名 称      | 形 質 | 单 位 | 数 量 | 单 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 交通誘導警備員A | 夜間  | 人   | 4   |     |     |     |
| 交通誘導警備員B | 昼間  | 人   | 152 |     |     |     |
| 交通誘導警備員B | 夜間  | 人   | 13  |     |     |     |
| 計        |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |

第 11 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ 200・250

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原) (原) \_\_\_\_\_  
 一金 \_\_\_\_\_ 円 (設 変) (設 変) \_\_\_\_\_

| 名 称      | 形 質          | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|----------|--------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>昼間 | m   | 177 |     |     | 単算No.8 |
|          |              |     |     |     |     |        |
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>夜間 | m   | 39  |     |     | 単算No.9 |
|          |              |     |     |     |     |        |
| 計        |              |     |     |     |     |        |

札幌市

第 12 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ 300

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原) (原) \_\_\_\_\_  
 一金 \_\_\_\_\_ 円 (設 変) (設 変) \_\_\_\_\_

| 名 称      | 形 質          | 単 位 | 数 量    | 単 価 | 金 額 | 摘 要     |
|----------|--------------|-----|--------|-----|-----|---------|
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>昼間 | m   | 12,475 |     |     | 単算No.10 |
|          |              |     |        |     |     |         |
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>夜間 | m   | 1,805  |     |     | 単算No.11 |
|          |              |     |        |     |     |         |
| 計        |              |     |        |     |     |         |

札幌市

第 13 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ 350・380

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原) (原) \_\_\_\_\_  
 一金 \_\_\_\_\_ 円 (設 変) (設 変) \_\_\_\_\_

| 名 称      | 形 質          | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要     |
|----------|--------------|-----|-----|-----|-----|---------|
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>昼間 | m   | 691 |     |     | 単算No.12 |
|          |              |     |     |     |     |         |
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>夜間 | m   | 58  |     |     | 単算No.13 |
|          |              |     |     |     |     |         |
| 計        |              |     |     |     |     |         |

札幌市



第 14 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ 400

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原) (原) \_\_\_\_\_  
 一金 \_\_\_\_\_ 円 (設 変) (設 変) \_\_\_\_\_

| 名 称      | 形 質          | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要     |
|----------|--------------|-----|-----|-----|-----|---------|
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>昼間 | m   | 658 |     |     | 単算No.14 |
|          |              |     |     |     |     |         |
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>夜間 | m   | 55  |     |     | 単算No.15 |
|          |              |     |     |     |     |         |
| 計        |              |     |     |     |     |         |

札 幌 市

第 15 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ 450~530

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原) (原) \_\_\_\_\_  
 一金 \_\_\_\_\_ 円 (設 変) (設 変) \_\_\_\_\_

| 名 称      | 形 質          | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要     |
|----------|--------------|-----|-----|-----|-----|---------|
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>昼間 | m   | 953 |     |     | 単算No.16 |
|          |              |     |     |     |     |         |
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>夜間 | m   | 176 |     |     | 単算No.17 |
|          |              |     |     |     |     |         |
| 計        |              |     |     |     |     |         |

札 幌 市

第 16 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ 600

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原) (原) \_\_\_\_\_  
 一金 \_\_\_\_\_ 円 (設 変) (設 変) \_\_\_\_\_

| 名 称      | 形 質          | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要     |
|----------|--------------|-----|-----|-----|-----|---------|
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>昼間 | m   | 640 |     |     | 単算No.18 |
|          |              |     |     |     |     |         |
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>夜間 | m   | 20  |     |     | 単算No.19 |
|          |              |     |     |     |     |         |
| 計        |              |     |     |     |     |         |

札 幌 市

第 17 号 内 訳 書

高压洗净车清扫工 φ700・750

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原) (原)

一金 \_\_\_\_\_ 円 (設 変) (設 変)

| 名 称      | 形 質    | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要     |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|---------|
| 高压洗净车清扫工 | 土砂深率5% | m   |     |     |     | 単算No.20 |
|          | 昼間     |     | 774 |     |     |         |
| 高压洗净车清扫工 | 土砂深率5% | m   |     |     |     | 単算No.21 |
|          | 夜間     |     | 48  |     |     |         |
| 計        |        |     |     |     |     |         |

札 幌 市

第 18 号 内 訳 書

土 砂 流 出 防 止 工

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原) (原)

一金 \_\_\_\_\_ 円 (設 変) (設 変)

| 名 称           | 形 質                    | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要     |
|---------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|
| 土 砂 流 出 防 止 工 | φ 530以下<br>積高20cm 昼間   | 回   |     |     |     | 単算No.28 |
|               |                        |     | 425 |     |     |         |
| 土 砂 流 出 防 止 工 | φ 530以下<br>積高20cm 夜間   | 回   |     |     |     | 単算No.29 |
|               |                        |     | 56  |     |     |         |
| 土 砂 流 出 防 止 工 | φ 600～750<br>積高20cm 昼間 | 回   |     |     |     | 単算No.30 |
|               |                        |     | 33  |     |     |         |
| 土 砂 流 出 防 止 工 | φ 600～750<br>積高20cm 夜間 | 回   |     |     |     | 単算No.31 |
|               |                        |     | 2   |     |     |         |
| 計             |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |

| 単 価 算 出 調 書                                      |     |      |                                   |                |        |             |    |   |         |
|--|-----|------|-----------------------------------|----------------|--------|-------------|----|---|---------|
| 細 目  | 単位  | 単 価  | 積 算 步 掛                           |                |        |             | 番号 |   |         |
| 本 管 調 査 工<br>昼 間<br>φ800未満<br>展 開 図 化 式          | m   | 円    | 展開カメラ損料                           | 6.0 h ×        | 円 =    | 円 2t 71kw   | 1  |   |         |
|  |     |      | ガソリン                              | 30.0 ℓ ×       | 円 =    | 円 レギュラー     |    |   |         |
|  |     |      | 運転手（一般）                           | 1.0 人 ×        | 円 =    | 円           |    |   |         |
|  |     |      | 管路調査技師                            | 1.0 人 ×        | 円 =    | 円           |    |   |         |
|  |     |      | 管路調査助手                            | 1.0 人 ×        | 円 =    | 円           |    |   |         |
|  |     |      | 管路調査作業員                           | 2.0 人 ×        | 円 =    | 円           |    |   |         |
|  |     |      | 1日当り計                             |                |        |             |    |   | 円       |
|  |     |      | 日進量                               |                |        |             |    |   | 450 m/日 |
|  |     |      | 円 ÷ 450 m/日                       |                |        |             |    | = | 円       |
|  |     |      | 要領【公社】下水道管路管理業協会管路管理積算資料】P164-A11 |                |        |             |    |   |         |
| 本 管 調 査 工<br>昼 間<br>標 準<br>φ800未満<br>テ レ ビ カ メ ラ | m   | 円    | テレビカメラ損料                          | 6.0 h ×        | 円 =    | 円 2t 95.5kw | 2  |   |         |
|  |     |      | ガソリン                              | 36.6 ℓ ×       | 円 =    | 円 レギュラー     |    |   |         |
|  |     |      | 運転手（一般）                           | 1.0 人 ×        | 円 =    | 円           |    |   |         |
|  |     |      | 管路調査技師                            | 1.0 人 ×        | 円 =    | 円           |    |   |         |
|  |     |      | 管路調査助手                            | 1.0 人 ×        | 円 =    | 円           |    |   |         |
|  |     |      | 管路調査作業員                           | 1.0 人 ×        | 円 =    | 円           |    |   |         |
|  |     |      | 1日当り計                             |                |        |             |    |   | 円       |
|  |     |      | 日進量                               |                |        |             |    |   | 280 m/日 |
|  |     |      | 円 ÷ 280 m/日                       |                |        |             |    | = | 円       |
|  |     |      | 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P100-D23    |                |        |             |    |   |         |
| 本 管 調 査 工<br>夜 間<br>標 準<br>φ800未満<br>テ レ ビ カ メ ラ | m   | 円    | テレビカメラ損料                          | 6.0 h ×        | 円 =    | 円 2t 95.5kw | 3  |   |         |
|  |     |      | ガソリン                              | 36.6 ℓ ×       | 円 =    | 円 レギュラー     |    |   |         |
|  |     |      | 運転手（一般）                           | 1.0 人 ×        | 円 =    | 円           |    |   |         |
|  |     |      | 管路調査技師                            | 1.0 人 ×        | 円 =    | 円           |    |   |         |
|  |     |      | 管路調査助手                            | 1.0 人 ×        | 円 =    | 円           |    |   |         |
|  |     |      | 管路調査作業員                           | 1.0 人 ×        | 円 =    | 円           |    |   |         |
|  |     |      | 1日当り計                             |                |        |             |    |   | 円       |
|  |     |      | 日進量                               |                |        |             |    |   | 280 m/日 |
|  |     |      | 円 ÷ 280 m/日                       |                |        |             |    | = | 円       |
|  |     |      | 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P100-D23    |                |        |             |    |   |         |
| 管きよ内締切工<br>本 管 調 査<br>展 開 図 化 式                  | 式   | 円    | 延長 ÷ 日進                           | 日 ×            | 円/日 =  | 円           | 4  |   |         |
|  |     |      | φ 200                             | 0 ÷ 450 =      | 0 ×    | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 250                             | 0 ÷ 450 =      | 0 ×    | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 300                             | 173 ÷ 450 =    | 0.4 ×  | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 350・380                         | 0 ÷ 450 =      | 0 ×    | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 400                             | 0 ÷ 450 =      | 0 ×    | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 450                             | 0 ÷ 450 =      | 0 ×    | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 500・530                         | 0 ÷ 450 =      | 0 ×    | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 600                             | 0 ÷ 450 =      | 0 ×    | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 700・750                         | 0 ÷ 450 =      | 0 ×    | =           |    |   |         |
| 173  |     | 0.4  |                                   |                |        |             |    |   |         |
| カ所 ×   | 円 = | 円    |                                   |                |        |             |    |   |         |
| 2 ×  |     | =    | 円                                 |                |        |             |    |   |         |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P64-C9                     |     |      |                                   |                |        |             |    |   |         |
| 管きよ内締切工<br>本 管 調 査<br>テ レ ビ カ メ ラ                | 式   | 円    | 延長 ÷ 日進                           | 日 ×            | 円/日 =  | 円           | 5  |   |         |
|  |     |      | φ 200                             | 17 ÷ 280 =     | 0.1 ×  | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 250                             | 199 ÷ 280 =    | 0.7 ×  | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 300                             | 14,107 ÷ 280 = | 50.4 × | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 350・380                         | 749 ÷ 280 =    | 2.7 ×  | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 400                             | 713 ÷ 280 =    | 2.5 ×  | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 450                             | 765 ÷ 280 =    | 2.7 ×  | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 500・530                         | 364 ÷ 280 =    | 1.3 ×  | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 600                             | 660 ÷ 280 =    | 2.4 ×  | =           |    |   |         |
|  |     |      | φ 700・750                         | 822 ÷ 280 =    | 2.9 ×  | =           |    |   |         |
| 18,396   |     | 65.7 |                                   |                |        |             |    |   |         |
| カ所 ×   | 円 = | 円    |                                   |                |        |             |    |   |         |
| 2 ×  |     | =    | 円                                 |                |        |             |    |   |         |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P64-C9                     |     |      |                                   |                |        |             |    |   |         |

| 単 価 算 出 調 書                          |    |     |   |                                  |                          |                                     |    |
|--------------------------------------|----|-----|---|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----|
| 細 目                                  | 単位 | 単 価 | 積 算 步 掛   |                                  |                          |                                     | 番号 |
| 報告書作成工<br>本管調査<br>展開図化式              | m  | 円   | 管理主任技師<br>管理技師<br>管路調査技師<br>管路調査助手<br>(労務費の10%) 諸雑費 | 0.3人×<br>1.0人×<br>1.0人×<br>1.0人× | 円 =<br>円 =<br>円 =<br>円 = | 円<br>円<br>円<br>円                    | 6  |
|                                      |    |     | 1日当り計<br>日進量 450 m/日<br>円 ÷ 450 m/日 = 円             |                                  |                          |                                     |    |
| 要領【公社】下水道管路管理業協会管路管理積算資料】P181-B30    |    |     |   |                                  |                          |                                     |    |
| 報告書作成工<br>本管調査<br>テレビカメラ             | m  | 円   | 管理主任技師<br>管理技師<br>管路調査技師<br>管路調査助手<br>(労務費の5%) 諸雑費  | 0.3人×<br>1.0人×<br>1.0人×<br>1.0人× | 円 =<br>円 =<br>円 =<br>円 = | 円<br>円<br>円<br>円                    | 7  |
|                                      |    |     | 1日当り計<br>日進量 560 m/日<br>円 ÷ 560 m/日 = 円             |                                  |                          |                                     |    |
| 要領【公社】下水道管路管理業協会管路管理積算資料】P181-B29    |    |     |   |                                  |                          |                                     |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>昼間<br>φ200・250<br>土砂深率5% | m  | 円   | 高压洗浄車運転工<br>給水車運転工<br>揚泥車運転工                        | 1.0日×<br>1.0日×<br>1.0日×          | 円 =<br>円 =<br>円 =        | 円 単算No.22<br>円 単算No.24<br>円 単算No.26 | 8  |
|                                      |    |     | 1日当り計<br>日進量 830 m/日<br>円 ÷ 830 m/日 = 円             |                                  |                          |                                     |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1         |    |     |   |                                  |                          |                                     |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>夜間<br>φ200・250<br>土砂深率5% | m  | 円   | 高压洗浄車運転工<br>給水車運転工<br>揚泥車運転工                        | 1.0日×<br>1.0日×<br>1.0日×          | 円 =<br>円 =<br>円 =        | 円 単算No.23<br>円 単算No.25<br>円 単算No.27 | 9  |
|                                      |    |     | 1日当り計<br>日進量 830 m/日<br>円 ÷ 830 m/日 = 円             |                                  |                          |                                     |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1         |    |     |   |                                  |                          |                                     |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>昼間<br>φ300<br>土砂深率5%     | m  | 円   | 高压洗浄車運転工<br>給水車運転工<br>揚泥車運転工                        | 1.0日×<br>1.0日×<br>1.0日×          | 円 =<br>円 =<br>円 =        | 円 単算No.22<br>円 単算No.24<br>円 単算No.26 | 10 |
|                                      |    |     | 1日当り計<br>日進量 790 m/日<br>円 ÷ 790 m/日 = 円             |                                  |                          |                                     |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1         |    |     |   |                                  |                          |                                     |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>夜間<br>φ300<br>土砂深率5%     | m  | 円   | 高压洗浄車運転工<br>給水車運転工<br>揚泥車運転工                        | 1.0日×<br>1.0日×<br>1.0日×          | 円 =<br>円 =<br>円 =        | 円 単算No.23<br>円 単算No.25<br>円 単算No.27 | 11 |
|                                      |    |     | 1日当り計<br>日進量 790 m/日<br>円 ÷ 790 m/日 = 円             |                                  |                          |                                     |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1         |    |     |   |                                  |                          |                                     |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>昼間<br>φ350・380<br>土砂深率5% | m  | 円   | 高压洗浄車運転工<br>給水車運転工<br>揚泥車運転工                        | 1.0日×<br>1.0日×<br>1.0日×          | 円 =<br>円 =<br>円 =        | 円 単算No.22<br>円 単算No.24<br>円 単算No.26 | 12 |
|                                      |    |     | 1日当り計<br>日進量 740 m/日<br>円 ÷ 740 m/日 = 円             |                                  |                          |                                     |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1         |    |     |   |                                  |                          |                                     |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>夜間<br>φ350・380<br>土砂深率5% | m  | 円   | 高压洗浄車運転工<br>給水車運転工<br>揚泥車運転工                        | 1.0日×<br>1.0日×<br>1.0日×          | 円 =<br>円 =<br>円 =        | 円 単算No.23<br>円 単算No.25<br>円 単算No.27 | 13 |
|                                      |    |     | 1日当り計<br>日進量 740 m/日<br>円 ÷ 740 m/日 = 円             |                                  |                          |                                     |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1         |    |     |   |                                  |                          |                                     |    |

**単 価 算 出 調 書**

| 細 目                                    | 単位 | 単 価 | 積 算 步 掛  |         |     |           | 番号 |
|--|----|-----|----------|---------|-----|-----------|----|
| 高压洗浄車清掃工<br>昼 間<br>φ 400<br>土砂深率5%     | m  | 円   | 高压洗浄車運転工 | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.22 | 14 |
|  |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.24 |    |
|  |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.26 |    |
|  |    |     | 1日当り計    |         |     |           |    |
|  |    |     | 日進量      |         |     | 670 m/日   |    |
|  |    |     | 円 ÷      | 670 m/日 | =   | 円         |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1           |    |     |          |         |     |           |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>夜 間<br>φ 400<br>土砂深率5%     | m  | 円   | 高压洗浄車運転工 | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.23 | 15 |
|  |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.25 |    |
|  |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.27 |    |
|  |    |     | 1日当り計    |         |     |           |    |
|  |    |     | 日進量      |         |     | 670 m/日   |    |
|  |    |     | 円 ÷      | 670 m/日 | =   | 円         |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1           |    |     |          |         |     |           |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>昼 間<br>φ 450～530<br>土砂深率5% | m  | 円   | 高压洗浄車運転工 | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.22 | 16 |
|  |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.24 |    |
|  |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.26 |    |
|  |    |     | 1日当り計    |         |     |           |    |
|  |    |     | 日進量      |         |     | 585 m/日   |    |
|  |    |     | 円 ÷      | 585 m/日 | =   | 円         |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1           |    |     |          |         |     |           |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>夜 間<br>φ 450～530<br>土砂深率5% | m  | 円   | 高压洗浄車運転工 | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.23 | 17 |
|  |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.25 |    |
|  |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.27 |    |
|  |    |     | 1日当り計    |         |     |           |    |
|  |    |     | 日進量      |         |     | 585 m/日   |    |
|  |    |     | 円 ÷      | 585 m/日 | =   | 円         |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1           |    |     |          |         |     |           |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>昼 間<br>φ 600<br>土砂深率5%     | m  | 円   | 高压洗浄車運転工 | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.22 | 18 |
|  |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.24 |    |
|  |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.26 |    |
|  |    |     | 1日当り計    |         |     |           |    |
|  |    |     | 日進量      |         |     | 415 m/日   |    |
|  |    |     | 円 ÷      | 415 m/日 | =   | 円         |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1           |    |     |          |         |     |           |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>夜 間<br>φ 600<br>土砂深率5%     | m  | 円   | 高压洗浄車運転工 | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.23 | 19 |
|  |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.25 |    |
|  |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.27 |    |
|  |    |     | 1日当り計    |         |     |           |    |
|  |    |     | 日進量      |         |     | 415 m/日   |    |
|  |    |     | 円 ÷      | 415 m/日 | =   | 円         |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1           |    |     |          |         |     |           |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>昼 間<br>φ 700・750<br>土砂深率5% | m  | 円   | 高压洗浄車運転工 | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.22 | 20 |
|  |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.24 |    |
|  |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.26 |    |
|  |    |     | 1日当り計    |         |     |           |    |
|  |    |     | 日進量      |         |     | 280 m/日   |    |
|  |    |     | 円 ÷      | 280 m/日 | =   | 円         |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1           |    |     |          |         |     |           |    |
| 高压洗浄車清掃工<br>夜 間<br>φ 700・750<br>土砂深率5% | m  | 円   | 高压洗浄車運転工 | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.23 | 21 |
|  |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.25 |    |
|  |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.27 |    |
|  |    |     | 1日当り計    |         |     |           |    |
|  |    |     | 日進量      |         |     | 280 m/日   |    |
|  |    |     | 円 ÷      | 280 m/日 | =   | 円         |    |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P31-D1           |    |     |          |         |     |           |    |

**単 価 算 出 調 書**

| 細 目                                  | 単位 | 単 価 | 積 算 步 掛 |          |     |   | 番号              |
|--------------------------------------|----|-----|---------|----------|-----|---|-----------------|
| 高压洗浄車運転工<br>昼 間<br>機械清掃              | 日  | 円   | 軽油      | 39.0 0 × | 円 = | 円 | 1.2号            |
|                                      |    |     | 高压洗浄車損料 | 6.0 h ×  | 円 = | 円 | 4t 147kw        |
|                                      |    |     | 運転手（特殊） | 1.0 人 ×  | 円 = | 円 |                 |
|                                      |    |     | 清掃作業員   | 1.0 人 ×  | 円 = | 円 |                 |
|                                      |    |     | 清掃技師    | 1.0 人 ×  | 円 = | 円 |                 |
| 1日当り計                                |    |     |         |          |     |   |                 |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P33-E1         |    |     |         |          |     |   |                 |
| 高压洗浄車運転工<br>夜 間<br>機械清掃              | 日  | 円   | 軽油      | 39.0 0 × | 円 = | 円 | 1.2号            |
|                                      |    |     | 高压洗浄車損料 | 6.0 h ×  | 円 = | 円 | 4t 147kw        |
|                                      |    |     | 運転手（特殊） | 1.0 人 ×  | 円 = | 円 |                 |
|                                      |    |     | 清掃作業員   | 1.0 人 ×  | 円 = | 円 |                 |
|                                      |    |     | 清掃技師    | 1.0 人 ×  | 円 = | 円 |                 |
| 1日当り計                                |    |     |         |          |     |   |                 |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P33-E1         |    |     |         |          |     |   |                 |
| 給水車運転工<br>昼 間                        | 日  | 円   | 軽油      | 34.8 0 × | 円 = | 円 | 1.2号            |
|                                      |    |     | 給水車損料   | 6.0 h ×  | 円 = | 円 | 4t 132kw        |
|                                      |    |     | 運転手（一般） | 1.0 人 ×  | 円 = | 円 |                 |
|                                      |    |     | 1日当り計   |          |     |   |                 |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P35-E5         |    |     |         |          |     |   |                 |
| 給水車運転工<br>夜 間                        | 日  | 円   | 軽油      | 34.8 0 × | 円 = | 円 | 1.2号            |
|                                      |    |     | 給水車損料   | 6.0 h ×  | 円 = | 円 | 4t 132kw        |
|                                      |    |     | 運転手（一般） | 1.0 人 ×  | 円 = | 円 |                 |
|                                      |    |     | 1日当り計   |          |     |   |                 |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P35-E5         |    |     |         |          |     |   |                 |
| 揚泥車運転工<br>昼 間                        | 日  | 円   | 軽油      | 43.2 0 × | 円 = | 円 | 1.2号            |
|                                      |    |     | 汚泥吸排車損料 | 6.0 h ×  | 円 = | 円 | 3.1~3.5 t 135kw |
|                                      |    |     | 運転手（一般） | 1.0 人 ×  | 円 = | 円 |                 |
|                                      |    |     | 清掃作業員   | 1.0 人 ×  | 円 = | 円 |                 |
| 1日当り計                                |    |     |         |          |     |   |                 |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P34-E2         |    |     |         |          |     |   |                 |
| 揚泥車運転工<br>夜 間                        | 日  | 円   | 軽油      | 43.2 0 × | 円 = | 円 | 1.2号            |
|                                      |    |     | 汚泥吸排車損料 | 6.0 h ×  | 円 = | 円 | 3.1~3.5 t 135kw |
|                                      |    |     | 運転手（一般） | 1.0 人 ×  | 円 = | 円 |                 |
|                                      |    |     | 清掃作業員   | 1.0 人 ×  | 円 = | 円 |                 |
| 1日当り計                                |    |     |         |          |     |   |                 |
| 要領【公社】日本下水道協会維持管理積算要領】P34-E2         |    |     |         |          |     |   |                 |
| 土砂流出防止工<br>昼 間<br>φ530以下<br>積高20cm   | 回  | 円   | 普通作業員   | 2.2 人 ×  | 円 = | 円 | 100袋当り          |
|                                      |    |     | 積立・撤去   | 1.0 袋 ×  | 円 = | 円 | 1袋当り            |
|                                      |    |     | 土のう     | 1.0 袋 ×  | 円 = | 円 | 単算No.32         |
|                                      |    |     | 1回当り計   |          |     |   |                 |
| 国交）土木工事標準積算基準書 Ⅱ-5-⑩-1               |    |     |         |          |     |   |                 |
| 土砂流出防止工<br>夜 間<br>φ530以下<br>積高20cm   | 回  | 円   | 普通作業員   | 2.2 人 ×  | 円 = | 円 | 100袋当り          |
|                                      |    |     | 積立・撤去   | 1.0 袋 ×  | 円 = | 円 | 1袋当り            |
|                                      |    |     | 土のう     | 1.0 袋 ×  | 円 = | 円 | 単算No.33         |
|                                      |    |     | 1回当り計   |          |     |   |                 |
| 国交）土木工事標準積算基準書 Ⅱ-5-⑩-1               |    |     |         |          |     |   |                 |
| 土砂流出防止工<br>昼 間<br>φ600~750<br>積高20cm | 回  | 円   | 普通作業員   | 2.2 人 ×  | 円 = | 円 | 100袋当り          |
|                                      |    |     | 積立・撤去   | 2.0 袋 ×  | 円 = | 円 | 1袋当り            |
|                                      |    |     | 土のう     | 2.0 袋 ×  | 円 = | 円 | 単算No.32         |
|                                      |    |     | 1回当り計   |          |     |   |                 |
| 国交）土木工事標準積算基準書 Ⅱ-5-⑩-1               |    |     |         |          |     |   |                 |

**単 価 算 出 調 書**

| 細 目                                     | 単位 | 単 価 | 積 算 步 掛                            | 番 号 |
|---|----|-----|------------------------------------|-----|
| 土砂流出防止工<br>夜 間<br>φ 600~750<br>積高20cm   | 回  | 円   | 普通作業員 2.2 人 × 円 = 円 100袋当り         | 31  |
|   |    |     | 積立・撤去 2.0 袋 × 円 = 円 1袋当り           |     |
|   |    |     | 土のう 2.0 袋 × 円 = 円 単算No.33          |     |
|   |    |     | 1回当り計 円                            |     |
| <small>国交) 土木工事標準積算基準書 II-5-⑩-1</small> |    |     |                                    |     |
| 土 の う<br>昼 間                            | 袋  | 円   | 砂(埋め戻し用) 2.0 m3 × 円 = 円 100×0.02m3 | 32  |
|   |    |     | 土のう袋 100.0 枚 × 円 = 円 62×48cm       |     |
|   |    |     | (昼間)普通作業員 2.0 人 × 円 = 円 仕拵         |     |
|   |    |     | 100袋当り計 円                          |     |
| <small>国交) 土木工事標準積算基準書 II-5-⑩-1</small> |    |     |                                    |     |
| 土 の う<br>夜 間                            | 袋  | 円   | 砂(埋め戻し用) 2.0 m3 × 円 = 円 100×0.02m3 | 33  |
|   |    |     | 土のう袋 100.0 枚 × 円 = 円 62×48cm       |     |
|   |    |     | (昼間)普通作業員 2.0 人 × 円 = 円 仕拵         |     |
|   |    |     | 100袋当り計 円                          |     |
| <small>国交) 土木工事標準積算基準書 II-5-⑩-1</small> |    |     |                                    |     |
| <small>国交) 土木工事標準積算基準書 II-5-⑩-1</small> |    |     |                                    |     |



## 機械器具損料表

| 機 械<br>名     | 規 格 |              |             | (1)<br>基礎価格<br>(千円) | (2)<br>標準使用<br>年数<br>(年) | 償却費率 | 年 間 標 準   |           |           | t<br>供用日当り<br>標準運転<br>時間<br>時間 | T<br>運転日当り<br>標準運転<br>時間<br>時間 | (6)<br>維持修理費<br>率<br>(%) | (7)<br>年間管理費<br>率<br>(%) | 運転1時間当り   | 供用1日当り  | 運転1時間当り | 供用1日当り | 燃料消費率 |  | 摘 要 |
|--------------|-----|--------------|-------------|---------------------|--------------------------|------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------|---------|--------|-------|--|-----|
|              | 諸 元 | 機関出力<br>(kW) | 機械質量<br>(t) |                     |                          |      | (9)       | (11)      | (13)      |                                |                                |                          |                          | (15)      | (/kw・h) | (/h)    |        |       |  |     |
|              |     |              |             |                     |                          |      | 損料<br>(円) | 損料<br>(円) | 損料<br>(円) |                                |                                |                          |                          | 損料<br>(円) |         |         |        |       |  |     |
| 展開図化式<br>カメラ |     | 71           | 2           |                     |                          |      |           |           |           |                                |                                |                          |                          |           |         |         |        |       |  |     |

- ※ 損料算出の際は、上表に豪雪地域において使用する機械の補正(100分の115)を行う。
- ※ 展開図化式カメラの損料算定用基礎価格は管路保全業務積算単価である。下水道河川局庁舎1階で公開している。
- ※ 損料は有効数字3桁表示(有効数字4桁四捨五入)。