

令和6年度

業務設計書(見積参考)

役務名：もみじ台東1号線（もみじ台東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6年2月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

( ) 役 務 名 もみじ台東1号線(もみじ台東7丁目)ほか下水道管路保全業務

原 設 計 額

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

設 計 変 更 額

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

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<br>委託費 |            |             |      |     |     |     |     |          |
|           | 調査工        |             |      |     |     |     |     |          |
|           |            | 本管<br>調査工   |      | 式   | 1   |     |     | 第 1 号内訳書 |
|           | 清掃工        |             |      |     |     |     |     |          |
|           |            | 管きよ内<br>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<br>作成工 |             |      |     |     |     |     |          |
|           |            | 報告書<br>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 図 化 式   | 昼間      |     | 2,094  |     |     |        |
| 本 管 調 査 工   | φ 800未満 | m   |        |     |     | 単算No.2 |
| 展 開 図 化 式   | 夜間      |     | 687    |     |     |        |
| 本 管 調 査 工   | φ 800未満 | m   |        |     |     | 単算No.3 |
| テ レ ビ カ メ ラ | 昼間・標準   |     | 13,849 |     |     |        |
| 本 管 調 査 工   | φ 800未満 | m   |        |     |     | 単算No.4 |
| テ レ ビ カ メ ラ | 夜間・標準   |     | 1,758  |     |     |        |
| 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            | 单 位 | 数 量 | 单 価 | 金 額 | 摘 要          |
|-----------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 高压洗净车清扫工<br>φ 200・250 | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 11 号 内 訳 書 |
| 高压洗净车清扫工<br>φ 300     | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 12 号 内 訳 書 |
| 高压洗净车清扫工<br>φ 350・380 | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 13 号 内 訳 書 |
| 高压洗净车清扫工<br>φ 400     | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 14 号 内 訳 書 |
| 高压洗净车清扫工<br>φ 450～530 | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 15 号 内 訳 書 |
| 高压洗净车清扫工<br>φ 600     | 土砂深率 5%<br>昼夜間 | 式   | 1   |     |     | 第 16 号 内 訳 書 |
| 高压洗净车清扫工<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>φ 200～700 | 式   | 1   |     |     | 単算No.5 |
| 管きよ内締切工<br>テレビカメラ | 本 管 調 査<br>φ 250～700 | 式   | 1   |     |     | 単算No.6 |
| 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 | 30 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 | 本管調査 | m   |        |     |     | 単算No.7 |
| 展 開 図 化 式   |      |     | 2,781  |     |     |        |
| 報 告 書 作 成 工 | 本管調査 | m   |        |     |     | 単算No.8 |
| テ レ ビ カ メ ラ |      |     | 15,607 |     |     |        |
| DVD-R       |      | 枚   |        |     |     | 【策定単価】 |
|             |      |     | 3      |     |     |        |
| 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 | 单 位 | 数 量 | 单 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 交通誘導警備員 A | 昼間  | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     | 76  |     |     |     |
| 交通誘導警備員 A | 夜間  | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     | 12  |     |     |     |
| 交通誘導警備員 B | 昼間  | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     | 150 |     |     |     |
| 交通誘導警備員 B | 夜間  | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     | 23  |     |     |     |
| 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】 |
|          |                    |     | 67  |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 250<br>単独・夜間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 5   |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 300<br>単独・昼間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 10  |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 300<br>単独・夜間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 3   |     |     | 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】 |
|          |                    |     | 3   |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 400<br>単独・夜間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 1   |     |     | 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 450<br>単独・夜間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 3   |     |     | 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 600<br>単独・昼間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 2   |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 600<br>単独・夜間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 1   |     |     | 本管調査   |
| 単体内面補修工  | φ 700<br>単独・昼間     | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 1   |     |     | 本管調査   |
| 一体型内面補修工 | φ 250-150<br>単独・昼間 | 枚   |     |     |     | 【策定単価】 |
|          |                    |     | 7   |     |     | 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】 |
|          |                    |     | 1   |     |     | 本管調査   |

| 名 称 | 形 質 | 単 位 | 数 量 | 単 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   | カ所  |     |     |     |     |
|                        | 昼間     |     | 1   |     |     |     |
| 施 工 前 処 理<br>φ 800 未 満 | ランクB・C | カ所  |     |     |     |     |
|                        | 昼間     |     | 48  |     |     |     |
| 施 工 前 処 理<br>φ 800 未 満 | ランクB・C | カ所  |     |     |     |     |
|                        | 夜間     |     | 7   |     |     |     |
| 取 付 管 口<br>せ ん 孔 仕 上 工 | 1日施工   | カ所  |     |     |     |     |
|                        | 昼間     |     | 8   |     |     |     |
| 取 付 管 口<br>せ ん 孔 仕 上 工 | 1日施工   | カ所  |     |     |     |     |
|                        | 夜間     |     | 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 | 20 k m 運 搬 | 回   | 1   |     |     | 【策定単価】 |
| 2t          |            |     |     |     |     |        |
| 計           |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |
|             |            |     |     |     |     |        |

第 10 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 | 昼間  | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     | 30  |     |     |     |
| 交通誘導警備員 A | 夜間  | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     | 4   |     |     |     |
| 交通誘導警備員 B | 昼間  | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     | 87  |     |     |     |
| 交通誘導警備員 B | 夜間  | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     | 12  |     |     |     |
| 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   | 11,046 |     |     | 単算No.9  |
|          |              |     |        |     |     |         |
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>夜間 | m   | 1,029  |     |     | 単算No.10 |
|          |              |     |        |     |     |         |
| 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   | 2,013 |     |     | 単算No.11 |
|          |              |     |       |     |     |         |
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>夜間 | m   | 492   |     |     | 単算No.12 |
|          |              |     |       |     |     |         |
| 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   | 781 |     |     | 単算No.13 |
|          |              |     |     |     |     |         |
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5%<br>夜間 | m   | 59  |     |     | 単算No.14 |
|          |              |     |     |     |     |         |
| 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   | 479 |     |     | 単算No.15 |
|          | 土砂深率5%<br>夜間 |     |     |     |     |         |
| 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   | 980 |     |     | 単算No.17 |
|          | 土砂深率5%<br>夜間 |     |     |     |     |         |
| 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   | 337 |     |     | 単算No.19 |
|          | 土砂深率5%<br>夜間 |     |     |     |     |         |
| 計        |              |     |     |     |     |         |

札 幌 市

第 17 号 内 訳 書

高压洗净車清掃工 φ700・750

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     |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|---------|
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5% | m   |     |     |     | 単算No.21 |
|          | 昼間     |     | 307 |     |     |         |
| 高压洗净車清掃工 | 土砂深率5% | m   |     |     |     | 単算No.22 |
|          | 夜間     |     | 70  |     |     |         |
| 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.29 |
|               |                        |     | 491 |     |     |         |
| 土 砂 流 出 防 止 工 | φ 530以下<br>積高20cm 夜間   | 回   |     |     |     | 単算No.30 |
|               |                        |     | 68  |     |     |         |
| 土 砂 流 出 防 止 工 | φ 600~750<br>積高20cm 昼間 | 回   |     |     |     | 単算No.31 |
|               |                        |     | 19  |     |     |         |
| 土 砂 流 出 防 止 工 | φ 600~750<br>積高20cm 夜間 | 回   |     |     |     | 単算No.32 |
|               |                        |     | 6   |     |     |         |
| 計             |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |
|               |                        |     |     |     |     |         |

**単 価 算 出 調 書**

| 細 目                                   | 単位 | 単 価 | 積 算 歩 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      | 43.0 ℓ × | 円 =   | 円 レギュラー     |    |
|                                       |    |     | 運転手（一般）   | 1.0 人 ×  | 円 =   | 円           |    |
|                                       |    |     | 調査技師      | 1.0 人 ×  | 円 =   | 円           |    |
|                                       |    |     | 調査技師補     | 1.0 人 ×  | 円 =   | 円           |    |
|                                       |    |     | 調査助手      | 1.0 人 ×  | 円 =   | 円           |    |
|                                       |    |     |           | 1日当り計    |       | 円           |    |
|                                       |    |     |           | 日進量      |       | 450 m/日     |    |
|                                       |    |     | 円 ÷       | 450 m/日  | =     | 円           |    |
|                                       |    |     |           |          |       |             |    |
| 本管調査工<br>夜間<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   | 2  |
|                                       |    |     | ガソリン      | 43.0 ℓ × | 円 =   | 円 レギュラー     |    |
|                                       |    |     | 運転手（一般）   | 1.0 人 ×  | 円 =   | 円           |    |
|                                       |    |     | 調査技師      | 1.0 人 ×  | 円 =   | 円           |    |
|                                       |    |     | 調査技師補     | 1.0 人 ×  | 円 =   | 円           |    |
|                                       |    |     | 調査助手      | 1.0 人 ×  | 円 =   | 円           |    |
|                                       |    |     |           | 1日当り計    |       | 円           |    |
|                                       |    |     |           | 日進量      |       | 450 m/日     |    |
|                                       |    |     | 円 ÷       | 450 m/日  | =     | 円           |    |
|                                       |    |     |           |          |       |             |    |
| 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 | 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           |    |
|                                       |    |     |           |          |       |             |    |
| 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 | 4  |
|                                       |    |     | 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           |    |
|                                       |    |     |           |          |       |             |    |
| 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     | 5  |
|                                       |    |     | φ 200     | 75 ÷     | 450 = | 0.2 × =     |    |
|                                       |    |     | φ 250     | 1,306 ÷  | 450 = | 2.9 × =     |    |
|                                       |    |     | φ 300     | 1,092 ÷  | 450 = | 2.4 × =     |    |
|                                       |    |     | φ 350・380 | 84 ÷     | 450 = | 0.2 × =     |    |
|                                       |    |     | φ 400     | 0 ÷      | 450 = | 0 × =       |    |
|                                       |    |     | φ 450     | 30 ÷     | 450 = | 0.1 × =     |    |
|                                       |    |     | φ 500・530 | 28 ÷     | 450 = | 0.1 × =     |    |
|                                       |    |     | φ 600     | 16 ÷     | 450 = | 0.1 × =     |    |
|                                       |    |     | φ 700・750 | 150 ÷    | 450 = | 0.3 × =     |    |
|                                       |    |     | 2,781     |          |       | 6.3         |    |
|                                       |    |     |           | カ所 ×     | 円 =   | 円           |    |
|                                       |    |     |           | 2 ×      | =     | 円           |    |

| 単 価 算 出 調 書                           |    |        |                           |       |      |         |   |           |    |
|---------------------------------------|----|--------|---------------------------|-------|------|---------|---|-----------|----|
| 細 目                                   | 単位 | 単 価    | 積 算 歩 掛                   |       |      |         |   | 番号        |    |
| 管きょ内締切工<br>本管調査<br>テレビカメラ             | 式  | 円      | 延長 ÷ 日進                   | 日     | ×    | 円/日     | = | 円         | 6  |
|                                       |    |        | φ 200 0 ÷ 280 = 0         |       | ×    |         | = |           |    |
|                                       |    |        | φ 250 10,694 ÷ 280 = 38.2 |       | ×    |         | = |           |    |
|                                       |    |        | φ 300 1,413 ÷ 280 = 5     |       | ×    |         | = |           |    |
|                                       |    |        | φ 350・380 756 ÷ 280 = 2.7 |       | ×    |         | = |           |    |
|                                       |    |        | φ 400 618 ÷ 280 = 2.2     |       | ×    |         | = |           |    |
|                                       |    |        | φ 450 1,090 ÷ 280 = 3.9   |       | ×    |         | = |           |    |
|                                       |    |        | φ 500・530 306 ÷ 280 = 1.1 |       | ×    |         | = |           |    |
|                                       |    |        | φ 600 503 ÷ 280 = 1.8     |       | ×    |         | = |           |    |
|                                       |    |        | φ 700・750 227 ÷ 280 = 0.8 |       | ×    |         | = |           |    |
|                                       |    | 15,607 |                           |       | 55.7 |         |   |           |    |
|                                       |    |        | カ所                        | ×     | 円    | =       | 円 |           |    |
|                                       |    |        | 2                         | ×     |      | =       | 円 |           |    |
| 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                    | 0.3 人 | ×    | 円       | = | 円         | 7  |
|                                       |    |        | 管理技師                      | 1.0 人 | ×    | 円       | = | 円         |    |
|                                       |    |        | 調査技師                      | 1.0 人 | ×    | 円       | = | 円         |    |
|                                       |    |        | 調査技師補                     | 1.0 人 | ×    | 円       | = | 円         |    |
|                                       |    |        | (労務費の10%) 諸雑費             |       |      |         |   | 円         |    |
|                                       |    |        | 1日当り計                     |       |      |         | 円 |           |    |
|                                       |    |        | 日進量                       |       |      | 450 m/日 |   |           |    |
|                                       |    |        | 円 ÷ 450 m/日               |       | =    | 円       |   |           |    |
| 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                    | 0.3 人 | ×    | 円       | = | 円         | 8  |
|                                       |    |        | 管理技師                      | 1.0 人 | ×    | 円       | = | 円         |    |
|                                       |    |        | 調査技師                      | 1.0 人 | ×    | 円       | = | 円         |    |
|                                       |    |        | 調査技師補                     | 1.0 人 | ×    | 円       | = | 円         |    |
|                                       |    |        | (労務費の5%) 諸雑費              |       |      |         |   | 円         |    |
|                                       |    |        | 1日当り計                     |       |      | 円       |   |           |    |
|                                       |    |        | 日進量                       |       |      | 560 m/日 |   |           |    |
|                                       |    |        | 円 ÷ 560 m/日               |       | =    | 円       |   |           |    |
| 高圧洗浄車清掃工<br>昼間<br>φ 200・250<br>土砂深率5% | m  | 円      | 高圧洗浄車運転工                  | 1.0 日 | ×    | 円       | = | 円 単算No.23 | 9  |
|                                       |    |        | 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                     |       |      |         | 円 |           |    |
|                                       |    |        | 日進量                       |       |      | 830 m/日 |   |           |    |
|                                       |    |        | 円 ÷ 830 m/日               |       | =    | 円       |   |           |    |
| 高圧洗浄車清掃工<br>夜間<br>φ 200・250<br>土砂深率5% | m  | 円      | 高圧洗浄車運転工                  | 1.0 日 | ×    | 円       | = | 円 単算No.24 | 10 |
|                                       |    |        | 給水車運転工                    | 1.0 日 | ×    | 円       | = | 円 単算No.26 |    |
|                                       |    |        | 揚泥車運転工                    | 1.0 日 | ×    | 円       | = | 円 単算No.28 |    |
|                                       |    |        | 1日当り計                     |       |      |         | 円 |           |    |
|                                       |    |        | 日進量                       |       |      | 830 m/日 |   |           |    |
|                                       |    |        | 円 ÷ 830 m/日               |       | =    | 円       |   |           |    |
| 高圧洗浄車清掃工<br>昼間<br>φ 300<br>土砂深率5%     | m  | 円      | 高圧洗浄車運転工                  | 1.0 日 | ×    | 円       | = | 円 単算No.23 | 11 |
|                                       |    |        | 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                     |       |      |         | 円 |           |    |
|                                       |    |        | 日進量                       |       |      | 790 m/日 |   |           |    |
|                                       |    |        | 円 ÷ 790 m/日               |       | =    | 円       |   |           |    |
| 高圧洗浄車清掃工<br>夜間<br>φ 300<br>土砂深率5%     | m  | 円      | 高圧洗浄車運転工                  | 1.0 日 | ×    | 円       | = | 円 単算No.24 | 12 |
|                                       |    |        | 給水車運転工                    | 1.0 日 | ×    | 円       | = | 円 単算No.26 |    |
|                                       |    |        | 揚泥車運転工                    | 1.0 日 | ×    | 円       | = | 円 単算No.28 |    |
|                                       |    |        | 1日当り計                     |       |      |         | 円 |           |    |
|                                       |    |        | 日進量                       |       |      | 790 m/日 |   |           |    |
|                                       |    |        | 円 ÷ 790 m/日               |       | =    | 円       |   |           |    |

**単 価 算 出 調 書**

| 細 目                                    | 単位 | 単 価 | 積 算 歩 掛  |         |     |           | 番号 |         |  |
|--|----|-----|----------|---------|-----|-----------|----|---------|--|
| 高压洗浄車清掃工<br>昼 間<br>φ 350・380<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 | 13 |         |  |
|  |    |     | 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    |         |     |           |    | 円       |  |
|  |    |     | 日進量      |         |     |           |    | 740 m/日 |  |
| 円 ÷ 740 m/日                            |    |     |          | =       | 円   |           |    |         |  |
| 高压洗浄車清掃工<br>夜 間<br>φ 350・380<br>土砂深率5% | m  | 円   | 高压洗浄車運転工 | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.24 | 14 |         |  |
|  |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.26 |    |         |  |
|  |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.28 |    |         |  |
|  |    |     | 1日当り計    |         |     |           |    | 円       |  |
|  |    |     | 日進量      |         |     |           |    | 740 m/日 |  |
| 円 ÷ 740 m/日                            |    |     |          | =       | 円   |           |    |         |  |
| 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.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    |         |     |           |    | 円       |  |
|  |    |     | 日進量      |         |     |           |    | 670 m/日 |  |
| 円 ÷ 670 m/日                            |    |     |          | =       | 円   |           |    |         |  |
| 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.24 | 16 |         |  |
|  |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.26 |    |         |  |
|  |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.28 |    |         |  |
|  |    |     | 1日当り計    |         |     |           |    | 円       |  |
|  |    |     | 日進量      |         |     |           |    | 670 m/日 |  |
| 円 ÷ 670 m/日                            |    |     |          | =       | 円   |           |    |         |  |
| 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.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    |         |     |           |    | 円       |  |
|  |    |     | 日進量      |         |     |           |    | 585 m/日 |  |
| 円 ÷ 585 m/日                            |    |     |          | =       | 円   |           |    |         |  |
| 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.24 | 18 |         |  |
|  |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.26 |    |         |  |
|  |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.28 |    |         |  |
|  |    |     | 1日当り計    |         |     |           |    | 円       |  |
|  |    |     | 日進量      |         |     |           |    | 585 m/日 |  |
| 円 ÷ 585 m/日                            |    |     |          | =       | 円   |           |    |         |  |
| 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.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    |         |     |           |    | 円       |  |
|  |    |     | 日進量      |         |     |           |    | 415 m/日 |  |
| 円 ÷ 415 m/日                            |    |     |          | =       | 円   |           |    |         |  |
| 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.24 | 20 |         |  |
|  |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.26 |    |         |  |
|  |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 × | 円 = | 円 単算No.28 |    |         |  |
|  |    |     | 1日当り計    |         |     |           |    | 円       |  |
|  |    |     | 日進量      |         |     |           |    | 415 m/日 |  |
| 円 ÷ 415 m/日                            |    |     |          | =       | 円   |           |    |         |  |

**単 価 算 出 調 書**

| 細 目                                   | 単位 | 単 価 | 積 算 歩 掛  |          |         |    | 番号              |
|---------------------------------------|----|-----|----------|----------|---------|----|-----------------|
| 高压洗浄車清掃工<br>昼 間<br>φ700・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         |
|                                       |    |     | 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       | 21 |                 |
| 高压洗浄車清掃工<br>夜 間<br>φ700・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.24         |
|                                       |    |     | 給水車運転工   | 1.0 日 ×  | 円 =     | 円  | 単算No.26         |
|                                       |    |     | 揚泥車運転工   | 1.0 日 ×  | 円 =     | 円  | 単算No.28         |
|                                       |    |     | 1日当り計    |          |         |    |                 |
|                                       |    |     | 日進量      |          | 280 m/日 |    |                 |
| 円 ÷ 280 m/日 =                         |    |     |          |          | 円       | 22 |                 |
| 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                                 |    |     |          |          | 円       | 23 |                 |
| 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                                 |    |     |          |          | 円       | 24 |                 |
| 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                                 |    |     |          |          | 円       | 25 |                 |
| 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                                 |    |     |          |          | 円       | 26 |                 |
| 揚泥車運転工<br>昼 間                         | 日  | 円   | 軽油       | 44.4 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                                 |    |     |          |          | 円       | 27 |                 |
| 揚泥車運転工<br>夜 間                         | 日  | 円   | 軽油       | 44.4 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                                 |    |     |          |          | 円       | 28 |                 |
| 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.33         |
|                                       |    |     | 1回当り計    |          |         |    |                 |

**単 価 算 出 調 書**

| 細 目                                   | 単位 | 単 価 | 積 算 歩 掛   |           |     |                               | 番号 |
|---------------------------------------|----|-----|-----------|-----------|-----|-------------------------------|----|
| 土砂流出防止工<br>夜 間<br>φ 530以下<br>積高20cm   | 回  | 円   | 普通作業員     | 2.2 人 ×   | 円 = | 円 100袋当り<br>円 1袋当り            | 30 |
|                                       |    |     | 積立・撤去     | 1.0 袋 ×   | 円 = | 円                             |    |
|                                       |    |     | 土のう       | 1.0 袋 ×   | 円 = | 円 単算No.34                     |    |
|                                       |    |     |           |           |     | 円 1回当り計                       |    |
| 土砂流出防止工<br>昼 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<br>円 1袋当り            | 31 |
|                                       |    |     | 積立・撤去     | 2.0 袋 ×   | 円 = | 円                             |    |
|                                       |    |     | 土のう       | 2.0 袋 ×   | 円 = | 円 単算No.33                     |    |
|                                       |    |     |           |           |     | 円 1回当り計                       |    |
| 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<br>円 1袋当り            | 32 |
|                                       |    |     | 積立・撤去     | 2.0 袋 ×   | 円 = | 円                             |    |
|                                       |    |     | 土のう       | 2.0 袋 ×   | 円 = | 円 単算No.34                     |    |
|                                       |    |     |           |           |     | 円 1回当り計                       |    |
| 土 の う<br>昼 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                          |    |
|                                       |    |     |           |           |     | 円 100袋当り計<br>円 （転用10回使用）1袋当り計 |    |
| 土 の う<br>夜 間                          | 袋  | 円   | 砂（埋め戻し用）  | 2.0 m3 ×  | 円 = | 円 100×0.02m3                  | 34 |
|                                       |    |     | 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                          |    |
|                                       |    |     |           |           |     | 円 100袋当り計<br>円 （転用10回使用）1袋当り計 |    |



## 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)      | ℓ/kw・h | ℓ/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 |     | 100          | 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)。