

[illegible]

## 漏水調査業務数量算出表（衛星二次調査）

### 路面音聴調査

| 工 種                         | 管 種 | 条 件       | 延 長(m)    | 数 量(km) | 備 考   |
|-----------------------------|-----|-----------|-----------|---------|-------|
| 【「衛星画像解析による漏水調査業務」での特定箇所より】 |     |           |           |         |       |
| 衛星調査延長 725.8km の10%         |     |           | 72,580.00 | 72.580  | 見込み数量 |
|                             |     | 合 計(設計数量) |           | 72.58   |       |
|                             |     | 数 量       |           | 72.58   |       |

### 戸別音聴調査

| 工 種                            | 条 件       | 種 別 | 戸 数(戸) | 備 考                 |
|--------------------------------|-----------|-----|--------|---------------------|
| 【「衛星画像解析による漏水調査業務」での特定箇所より】    |           |     |        |                     |
| 路面音聴調査延長 94.73km × 給水密度 81戸/km |           |     | 3,484  | 見込み数量               |
|                                | 合 計(設計数量) |     | 3,484  |                     |
|                                | 数 量       |     | 3,484  | 給水密度1km当り<br>48戸/km |

### 給水密度算定根拠

水道管理システムより衛星調査範囲を対象に算出。

34638(戸) ÷ 725.8(km) ≒ 48(戸/km)      (水系延長725.8km)