

公 示 用

令 和 2 年 度 施 行

設 計 書

業務名

円山動物園木柵修繕業務

---

札幌市環境局円山動物園

業 務 名

円山動物園木柵修繕業務

|         |   |
|---------|---|
| 総委託費    | 円 |
| 委託業務費   | 円 |
| 消費税等相当額 | 円 |

業 務 説 明

1 委託の概要

本業務は、円山動物園こども動物園及びオオカミ舎において、木柵の修繕を行うものである。

2 履行期間

契約締結日から令和3年3月31日までとする。

3 仕様書

別紙のとおり。

4 施工場所

札幌市中央区宮ヶ丘3番地1（円山動物園）

## 本業務費内訳書

| 工種          | 種別          | 細目     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要     |
|-------------|-------------|--------|----|----|----|----|--------|
|             | 直接人件費       |        | 式  | 1  |    |    | 第1号内訳書 |
|             |             | 計      |    |    |    |    |        |
|             | 直接物品費       |        | 式  | 1  |    |    |        |
|             | 積み上げ<br>物品費 |        | 式  | 1  |    |    | 第6号内訳書 |
| 直接業務費       |             |        |    |    |    |    |        |
|             | 業務管理費       |        | 式  | 1  |    |    |        |
| 業務原価        |             |        |    |    |    |    |        |
|             | 一般管理費       |        | 式  | 1  |    |    |        |
|             | 再計          | (端数調整) |    |    |    |    |        |
| 委託費         |             |        |    |    |    |    |        |
| 消費税等<br>相当額 |             |        | 式  | 1  |    |    | 10%    |
| 総委託費        |             |        |    |    |    |    |        |
|             |             |        |    |    |    |    |        |

# 直接人件費 内訳書

第1号内訳書

一金

円

| 名称                | 形質 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要     |
|-------------------|----|----|----|----|----|--------|
| こども動物園<br>既設木柵撤去費 |    | 式  | 1  |    |    | 第2号内訳書 |
| こども動物園<br>木柵更新費   |    | 式  | 1  |    |    | 第3号内訳書 |
| オオカミ舎<br>既設木柵撤去費  |    | 式  | 1  |    |    | 第4号内訳書 |
| オオカミ舎<br>木柵更新費    |    | 式  | 1  |    |    | 第5号内訳書 |
|                   |    |    |    |    |    |        |
|                   |    |    |    |    |    |        |
|                   |    |    |    |    |    |        |
|                   |    |    |    |    |    |        |
|                   |    |    |    |    |    |        |
|                   |    |    |    |    |    |        |
|                   |    |    |    |    |    |        |
|                   |    |    |    |    |    |        |
|                   |    |    |    |    |    |        |
|                   |    |    |    |    |    |        |
| 計                 |    |    |    |    |    |        |
|                   |    |    |    |    |    |        |
|                   |    |    |    |    |    |        |
|                   |    |    |    |    |    |        |

こども動物園既設木柵撤去費 内訳書

第2号内訳書

一金

円

| 名称    | 形質 | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|------|----|----|----|
| 撤去手間  |    | m  | 36.1 |    |    |    |
| 廃材処理費 |    | 式  | 1    |    |    |    |
|       |    |    |      |    |    |    |
|       |    |    |      |    |    |    |
|       |    |    |      |    |    |    |
|       |    |    |      |    |    |    |
| 計     |    | 式  | 1    |    |    |    |
|       |    |    |      |    |    |    |

# こども動物園木柵更新費 内訳書

第3号内訳書

一金

円

| 名称            | 形質 | 単位             | 数量    | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------|----|----------------|-------|----|----|----|
| 支柱・横木<br>施工手間 |    | m              | 36.1  |    |    |    |
| 片開き扉<br>施工手間  |    | 基              | 2     |    |    |    |
| 両開き扉<br>施工手間  |    | 基              | 2     |    |    |    |
| 木柵補強<br>施工手間  |    | m              | 1     |    |    |    |
| 人力除雪          |    | m <sup>3</sup> | 112.3 |    |    |    |
| 単管柵<br>設置撤去   |    | 式              | 1     |    |    |    |
|               |    |                |       |    |    |    |
| 計             |    | 式              | 1     |    |    |    |

# 才才カミ舎既設木柵撤去費 内訳書

第4号内訳書

一金

円

| 名称    | 形質 | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|------|----|----|----|
| 撤去手間  |    | m  | 10.8 |    |    |    |
| 廃材処理費 |    | 式  | 1    |    |    |    |
|       |    |    |      |    |    |    |
|       |    |    |      |    |    |    |
|       |    |    |      |    |    |    |
|       |    |    |      |    |    |    |
| 計     |    | 式  | 1    |    |    |    |
|       |    |    |      |    |    |    |

# 才才カミ舎木柵更新費 内訳書

第5号内訳書

一金

円

| 名称            | 形質 | 単位             | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------|----|----------------|------|----|----|----|
| 支柱・横木<br>施工手間 |    | m              | 10.8 |    |    |    |
| 片開き扉<br>施工手間  |    | 基              | 1    |    |    |    |
| 人力除雪          |    | m <sup>3</sup> | 30.3 |    |    |    |
|               |    |                |      |    |    |    |
|               |    |                |      |    |    |    |
|               |    |                |      |    |    |    |
| 計             |    | 式              | 1    |    |    |    |
|               |    |                |      |    |    |    |



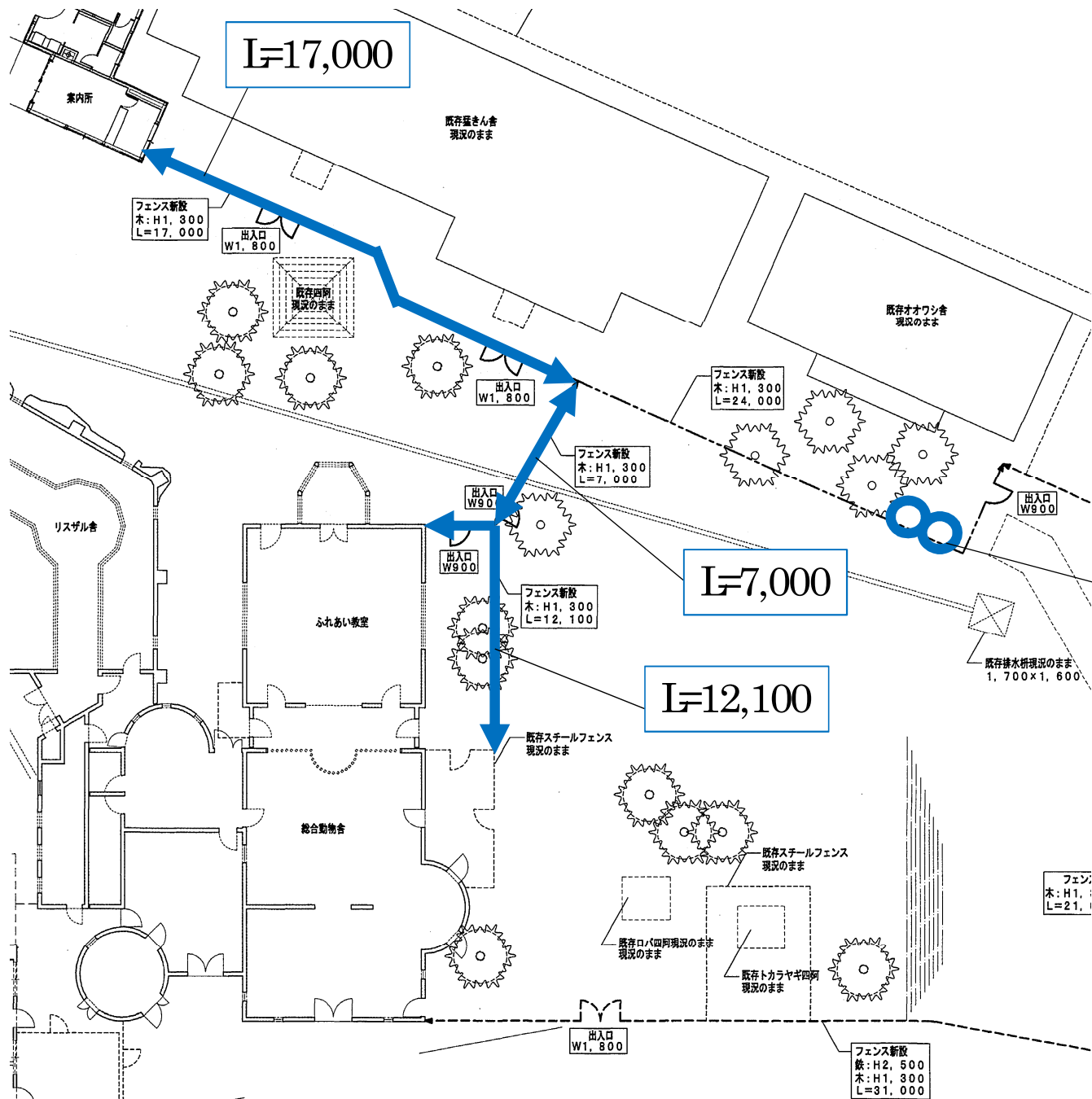
# 積上物品費 内訳書

第6号内訳書

一金

円

| 名称      | 形質           | 単位 | 数量  | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------|--------------|----|-----|----|----|----|
| 支柱      | 120φ*L1,830  | 本  | 36  |    |    |    |
| 控支柱     | 120φ えぐり加工   | 本  | 36  |    |    |    |
| 横木      | 120*30t*1830 | 枚  | 145 |    |    |    |
| 根枷      |              | 本  | 36  |    |    |    |
| 片開き扉開口部 | W900         | 基  | 3   |    |    |    |
| 両開き扉開口部 | W1,800       | 基  | 2   |    |    |    |
|         |              |    |     |    |    |    |
|         |              |    |     |    |    |    |
| 計       |              | 式  | 1   |    |    |    |



L=17,000

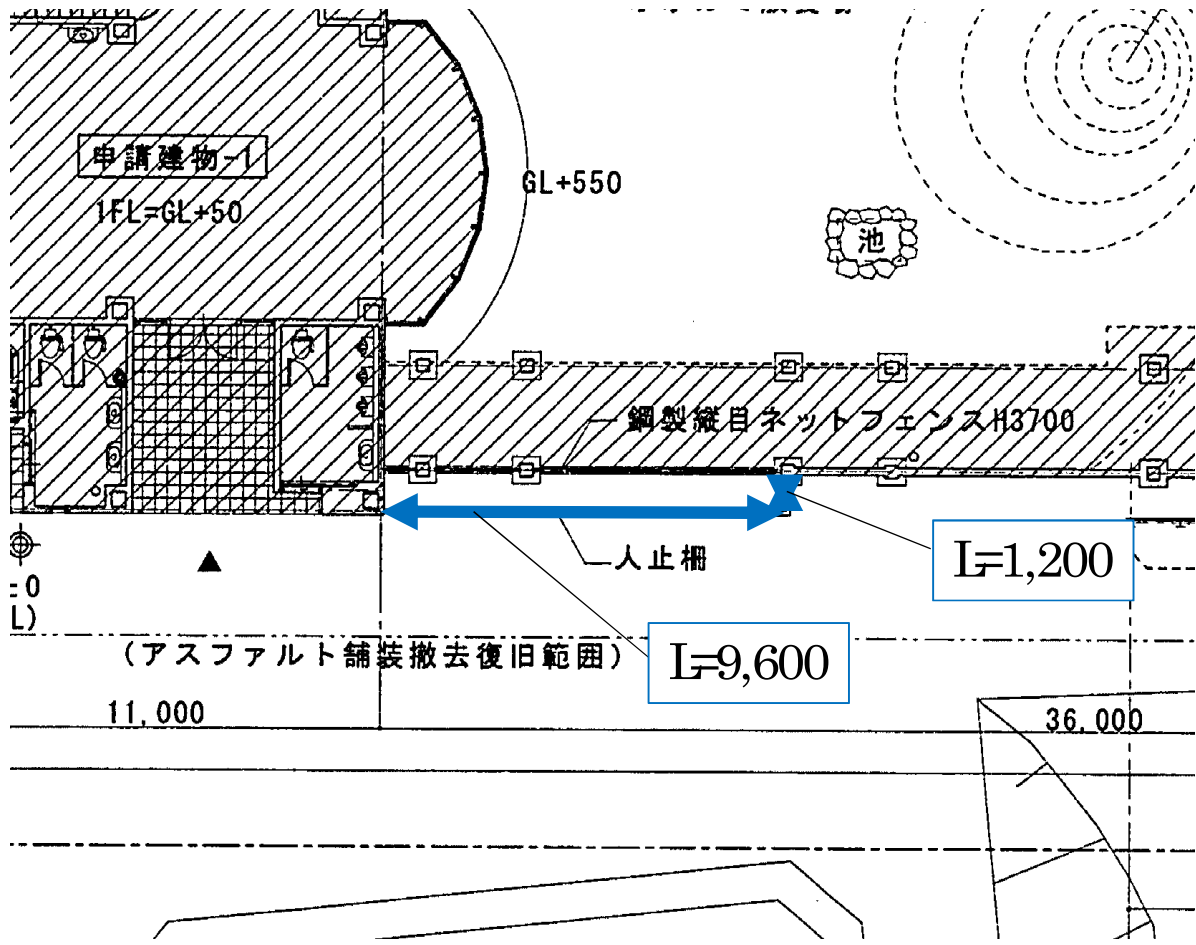
L=7,000

L=12,100

こども動物園木柵修繕範囲

17,000+7,000+12,100  
= 36,100mm  
= 36.1m

木柵補強 2か所



オオカミ舎木柵修繕範囲

$$\begin{aligned}
 &9,600+1,200 \\
 &= 10,800\text{mm} \\
 &= 10.8\text{m}
 \end{aligned}$$