

令和8年度

羽後3期地区 畜産環境総合整備事業

H第02102号工事 閲覧図書

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 都道府県名 | 秋 田 県             |
| 所 在 地 | 雄勝郡羽後町            |
| 事業主体名 | 公益社団法人<br>秋田県農業公社 |

# 工事内容説明書

[illegible]

羽後3期地区 畜産環境総合整備事業  
H第02102号工事 位置図

浄化处理水槽等修繕工事 1式



令和8年度

畜産環境総合整備事業

羽後3期地区 水槽補修工事

H第02102号工事

## 羽後3期地区 特別仕様書

## 第1章 総 則

1. 本仕様書は、羽後町堆肥センター水槽補修工事に適用する。
2. 本工事は秋田県建設部制定「土木工事共通仕様書（令和 7 年 10 月 1 日以降適用）」、によるほか、 図面表示の仕様及び本工事の特別仕様書により施工するものとする。
3. 本工事は別途添付の図面によるほか、「農業農村整備標準設計図」に基づき施工するものとする。

## 第2章 工事内容

### 1. 目的

本工事は、羽後3期地区の畜産環境総合整備事業として、羽後町堆肥センター水槽防食工事を施工するものである。

### 2. 工事場所 羽後町

### 3. 工事概要 コンクリート補修工事 635m<sup>2</sup>

| 名称      | 防食規格 | 補修厚    | 面積                   |
|---------|------|--------|----------------------|
| 受入槽     | B種Ⅲ類 | 5mm補修  | 77.26m <sup>2</sup>  |
| 中継槽     | B種Ⅲ類 | 5mm補修  | 105.39m <sup>2</sup> |
| 流量調整槽液相 | B種Ⅲ類 | 15mm補修 | 49.64m <sup>2</sup>  |
| 流量調整槽気相 | B種Ⅲ類 | 20mm補修 | 20.12m <sup>2</sup>  |
| 脱窒素槽    | B種Ⅲ類 | 5mm補修  | 122.27m <sup>2</sup> |
| 硝化槽     | B種Ⅲ類 | 5mm補修  | 118.63m <sup>2</sup> |
| 二次脱窒素槽  | B種Ⅲ類 | 5mm補修  | 61.25m <sup>2</sup>  |
| 膜分離槽    | B種Ⅲ類 | 5mm補修  | 47.61m <sup>2</sup>  |
| 消毒槽     | B種Ⅲ類 | 5mm補修  | 14.51m <sup>2</sup>  |
| 放流槽     | B種Ⅲ類 | 5mm補修  | 18.78m <sup>2</sup>  |
|         |      | 合計     | 635.46m <sup>2</sup> |

### 4. 前提条件

- ①工事着手時は別件工事により、機器の撤去及び水槽内の汚泥は、施設外に搬出済みである。

- ②水槽上部の建屋は機材搬出のため、屋根部は開放されている。本条件による仮設計画を樹立し、安全対策を講じながら工事を進めること。
- ③工事の安全のため、臭気即詠や必要な試験は実施しながら進めること。
- ④本施設は、年度内の供用開始を目指しており、他工事との調整を図りながら進めること。
- ⑤水槽天端部の劣化が顕著な箇所は、コンクリートの打ち替えをすることとしている。

### 第3章 一般事項

- 1. 設計変更に伴う契約変更は、その内容（工事内容、工期、金額）を契約当事者が受注者に指示し、協議の上、締結するものとする。
- 2. 設計変更の対象となるものは、図面、本仕様書並びに関連図書で指示した事項とする。なお、上記に示した事項以外のものについては、その必要が生じた都度、双方協議の上、決定するものとする。
- 3. 設計変更が予想される事項は、以下のとおりである。
  - (1) 事前調査による補修面積の変更
  - (2) はつり結果による補修面積の変更

### 第4章 施工条件

- 1. 施工範囲 本工事は羽後町堆肥センターで行っている機械設備工事と近接するため工程の調整を要する。
- 2. 排ガス対策型建設機械の使用について 本工事に使用する建設機械は、排出ガス対策型を使用することを原則としている。ただし、受注者の建設機械保有状況により、やむを得ず排出ガス対策型建設機械を使用出来ない場合は、理由書を提出し監督職員と協議することとする。

### 第5章 仮設工

- 1. 土留工 秋田県建設部制定「土木工事共通仕様書」に従い道路基盤の損壊防止及び作業の安全を確保するものとする。

2. その他の仮設工前述した仮設以外については任意とするが、工事の良否、工事の安全並びに工事の進捗に影響を及ぼすと思われる場合は改善を命ずることがある。
3. 現場水槽内工事において、有毒ガス検知及び空気量確保対策を講じて、作業の安全を確保し、工事を進めることとする。

## 第6章 工事用電力

本工事に使用する電力設備及び電力料金は、受注者の負担とする。

## 第7章 段階確認

1. 段階確認の詳細記載については、秋田県建設部制定「土木工事共通仕様書」の段階確認一覧表及び本仕様書の記載内容に基づき行うものとする。
2. 段階確認は次に掲げる各号に基づいて行うものとする。
  - (1) 受注者は事前に段階確認に係わる報告（種別、細別、施工予定時期等）を所定の様式により、監督職員に提出しなければならない。また、監督職員から段階確認の実施について通知があった場合には、受注者は段階確認を受けなければならない。
  - (2) 段階確認は受注者が臨場するものとし、確認した箇所に係わる監督職員が押印した書面は、受注者が保管し、工事完成届提出時に提出しなければならない。
  - (3) 受注者は監督職員に完成時不可視になる施工箇所の調査ができるよう、十分な機会を提供するものとする。
  - (4) 受注者は監督職員が段階確認を机上で行うとした場合、施工管理記録、写真等の資料を整備し、提出しなければならない。

## 第8章 使用材料

本工事で使用する主要材料の規格等は、次に示すとおりである。なお、下記に示す工事用使用材料については、使用前に見本、カタログ及び試験成績書等を監督職員に提出し、承諾を得た後に使用するものとする。また、下記以外の工事用材料に関しても、監督職員の承諾を得た後に使用すること。補修材の色についてはコンクリート色を想定しているが、発注者と協議し承認を得ることとする。

以下提出物

- ・カタログ
  - ・図面等
  - ・強度計算書
  - ・その他監督職員の指示するもの
- カタログ・図面等

1. 工事に使用するポリマーセメントモルタルは以下の通りとする。

圧縮強度21N/mm<sup>2</sup>以上 、 付着強度1.5N/mm<sup>2</sup>以上

2. 防食工で使用する材料は使用する材料は以下の通りとする。

下水道Ⅲ類、B種を満足するもの。

## 第9章 施工

### 1. 事前調査

工事に先立ち、補修面積、深さなど、現場状況と設計図書に疑義が生じた場合は、すみやかに監督職員へ報告し、協議により必要な対策を講ずるものとする。

### 2. 地元対策

請負人は工事着手前及び工事中に、工事内容を現場付近居住者に周知し、協力を求めるため必要な措置を講ずるものとする。

### 3. 安全対策

請負人は作業スペースと一般通行帯を確認し、事故の無いよう安全施設を配置して、十分な安全対策を講ずるものとする。

### 4. 補修工事

- (1) はつりに際しては周囲に支障与えないよう十分に留意して施工するものとする
- (2) 補修材の使用にあたっては事前に監督職員の承諾を得てから施工するものとする。施工にあたっては、後日不等沈下等が生じないよう十分にコテ仕上げを行うものとする。

## 第 10 章 特定建設資材廃棄物

1. 本工事において発生する特定建設資材廃棄物については「建設工事に係わる資材の再資源化に関する法律」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守し適正に処理するものとする。
2. 工事発注者は特定建設資材廃棄物が適正に処理された事を確認し、工事完成時に法第 10 条第 1 項の規定に基づき「再資源化等報告書」、処理伝票の写し及び処理状況写真を添えて、本工事の監督職員へ提出するものとする。
3. 本工事で発生した建設資材は秋田県又は横手市が廃棄処理法に基づき許可した処理施設で適正に処理するものとする。
4. 本工事における再資源化に要する費用は、運搬費と処理費の合計が最も経済的なものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用は、変更の対象としない。

## 第 11 章 施工管理

1. 受注者は（社）日本農業集落排水協会制定「農業集落排水施設検査・施工管理指標（案）」、「秋田県土木工事共通仕様書施工管理基準」に準拠し、施工管理を行うものとする。ただし、監督職員が別途に定める場合はこの限りではない。
2. 工事記録の写真撮影はカラー写真とし、写真帳は A 4 版アルバムとする。
3. 強度試験、付着試験は水槽ごとに実施する。

## 第 12 章 定めなき事項

本仕様書に定めなき事項又は、この工事の施工に疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

## 第 13 章 完成図書

請負者は、工事完了後に次に示す図書を一括ファイルして完成図書とし、提出しなければならない。

- (1) 施工管理記録
- (2) 材料承諾・資材証明書等
- (3) 施工写真、出来高図面等

(4)その他監督員の指示した図書

#### 第14章 提出書類及び部数

提出書類 . . . 承諾図書、完成図書、工事写真等

提出部数 . . . ファイル 2部

電子データ（USB等） 2個

令和8年度

羽後3期地区 畜産環境総合整備事業

H第02102号工事

# 金 抜 き 設 計 書

秋田県農業公社

## 建築工事(単体)の工事価格

| 名 称              | 単 位 | 金 額 | 備 考   |
|------------------|-----|-----|-------|
| <b>I 直接工事費</b>   | 1 式 |     |       |
| 直接仮設工事           | 1 式 |     | 明細書-1 |
| 槽内洗浄工事           | 1 式 |     | 明細書-2 |
| 水槽天井補修工事         | 1 式 |     | 明細書-3 |
| コンクリート防食工事       | 1 式 |     | 明細書-4 |
| 屋根木工事            | 1 式 |     | 明細書-5 |
| 屋根板金工事           | 1 式 |     | 明細書-6 |
| <b>II 共通仮設費</b>  | 1 式 |     |       |
| 純工事費             |     |     |       |
|                  |     |     |       |
| <b>III 現場管理費</b> | 1 式 |     |       |
| 工事原価             |     |     |       |
| <b>IV 一般管理費</b>  |     |     |       |
| 【内契約保証分】         |     | 【 】 |       |
| 工事価格             |     |     |       |
| <b>V 消費税相当額</b>  | 1 式 |     | 10%   |
| 請負工事費            |     |     |       |
|                  |     |     |       |
|                  |     |     |       |

| 事業名                 | 畜産環境総合整備事業 |    |       |    | 事業区分 |    |
|---------------------|------------|----|-------|----|------|----|
|                     |            |    |       |    | 工事区分 |    |
| 工事区分・工種・種別・細別       | 規格         | 単位 | 数量    | 単価 | 金額   | 摘要 |
| 直接仮設工事              |            |    |       |    |      |    |
| 足場工                 |            | 掛㎡ | 148.0 |    |      |    |
| 換気工                 |            | 日  | 50.0  |    |      |    |
| ガス検知器・センサー<br>・脱臭装置 |            | 式  | 1.0   |    |      |    |
| 整理清掃後片付け            |            | ㎡  | 102.0 |    |      |    |
| 動力用水費               |            | 式  | 1.0   |    |      |    |
|                     |            |    |       |    |      |    |
|                     |            |    |       |    |      |    |
|                     |            |    |       |    |      |    |
|                     |            |    |       |    |      |    |
|                     |            |    |       |    |      |    |
|                     |            |    |       |    |      |    |
|                     |            |    |       |    |      |    |
|                     |            |    |       |    |      |    |
|                     |            |    |       |    |      |    |
|                     |            |    |       |    |      |    |
|                     |            |    |       |    |      |    |
|                     |            |    |       |    |      |    |
| 計                   |            |    |       |    |      |    |

| 事業名           | 畜産環境総合整備事業 |                |       |    | 事業区分 |     |
|---------------|------------|----------------|-------|----|------|-----|
|               |            |                |       |    | 工事区分 |     |
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格         | 単位             | 数量    | 単価 | 金額   | 摘要  |
| 槽内洗浄工事        |            |                |       |    |      |     |
| 清掃・水洗い        |            | m <sup>2</sup> | 635.5 |    |      |     |
| 超高压洗浄者運転工     |            | m <sup>2</sup> | 635.5 |    |      | 単価7 |
| 強力吸引車運転工      |            | m <sup>2</sup> | 635.5 |    |      | 単価8 |
| 給水車運転工        |            | m <sup>2</sup> | 635.5 |    |      | 単価9 |
| 換気工           |            | 日              | 6.4   |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
|               |            |                |       |    |      |     |
| 計             |            |                |       |    |      |     |

| 事業名             | 畜産環境総合整備事業  |                |       |    | 事業区分 |    |
|-----------------|-------------|----------------|-------|----|------|----|
|                 |             |                |       |    | 工事区分 |    |
| 工事区分・工種・種別・細別   | 規格          | 単位             | 数量    | 単価 | 金額   | 摘要 |
| 水槽天井補修工事        |             |                |       |    |      |    |
| 鉄筋工             |             |                |       |    |      |    |
| 床配筋             | D13@200 ダブル | t              | 0.85  |    |      |    |
| 巾止め筋            | D13         | t              | 0.01  |    |      |    |
| 差し筋アンカー         | D13         | t              | 0.34  |    |      |    |
| コンクリート工         | 材工共         | m <sup>3</sup> | 7.77  |    |      |    |
| 型枠工             | スラブ部分       | m <sup>2</sup> | 38.85 |    |      |    |
| 処分工             |             |                |       |    |      |    |
| 鉄筋コンクリート<br>取壊し |             | m <sup>3</sup> | 7.77  |    |      |    |
| 殻運搬             |             | m <sup>3</sup> | 7.77  |    |      |    |
| 建設副産物処理料金       | 鉄筋          | t              | 0.85  |    |      |    |
| 建設副産物処理料金       | コンクリート殻     | t              | 18.65 |    |      |    |
|                 |             |                |       |    |      |    |
|                 |             |                |       |    |      |    |
|                 |             |                |       |    |      |    |
|                 |             |                |       |    |      |    |
|                 |             |                |       |    |      |    |
| 計               |             |                |       |    |      |    |

| 事業名                | 畜産環境総合整備事業             |                |       |    | 事業区分 |     |
|--------------------|------------------------|----------------|-------|----|------|-----|
|                    |                        |                |       |    | 工事区分 |     |
| 工事区分・工種・種別・細別      | 規格                     | 単位             | 数量    | 単価 | 金額   | 摘要  |
| コンクリート防食工事         |                        |                |       |    |      |     |
| 下地補修工(断面修復)        | 耐硫酸性ポリマー<br>セメント厚さ5mm  | m <sup>2</sup> | 566.0 |    |      | 単価1 |
| 下地補修工(断面修復)        | 耐硫酸性ポリマー<br>セメント厚さ15mm | 式              | 50.0  |    |      | 単価2 |
| 下地補修工(断面修復)        | 耐硫酸性ポリマー<br>セメント厚さ20mm | m <sup>2</sup> | 20.6  |    |      | 単価3 |
| コンクリート防食工<br>B種壁部  | 耐硫酸モルタル仕様<br>厚さ11mm    | m <sup>2</sup> | 491.0 |    |      | 単価4 |
| コンクリート防食工<br>B種床部  | 耐硫酸モルタル仕様<br>厚さ11mm    | m <sup>2</sup> | 102.0 |    |      | 単価5 |
| コンクリート防食工<br>B種天井部 | 耐硫酸モルタル仕様<br>厚さ11mm    | m <sup>2</sup> | 43.0  |    |      | 単価6 |
| 除去コンクリート殻<br>運搬工   |                        | m <sup>3</sup> | 4.0   |    |      |     |
| 除去コンクリート殻<br>処分費   |                        | t              | 9.0   |    |      |     |
|                    |                        |                |       |    |      |     |
|                    |                        |                |       |    |      |     |
|                    |                        |                |       |    |      |     |
|                    |                        |                |       |    |      |     |
|                    |                        |                |       |    |      |     |
|                    |                        |                |       |    |      |     |
|                    |                        |                |       |    |      |     |
|                    |                        |                |       |    |      |     |
|                    |                        |                |       |    |      |     |
| 計                  |                        |                |       |    |      |     |

| 事業名           | 畜産環境総合整備事業 |                |       |    | 事業区分 |    |
|---------------|------------|----------------|-------|----|------|----|
|               |            |                |       |    | 工事区分 |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格         | 単位             | 数量    | 単価 | 金額   | 摘要 |
| 屋根木工事         |            |                |       |    |      |    |
| 新築木材(米松)      |            | m <sup>3</sup> | 4.2   |    |      |    |
| 加工費・取付費       | 金物共        | m <sup>2</sup> | 189.8 |    |      |    |
| 屋根針葉樹合板       |            | m <sup>2</sup> | 189.8 |    |      |    |
| 棟換気口(木製)      |            | 式              | 1.0   |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
|               |            |                |       |    |      |    |
| 計             |            |                |       |    |      |    |

| 事業名              | 畜産環境総合整備事業 |                |       |    | 事業区分 |    |
|------------------|------------|----------------|-------|----|------|----|
|                  |            |                |       |    | 工事区分 |    |
| 工事区分・工種・種別・細別    | 規格         | 単位             | 数量    | 単価 | 金額   | 摘要 |
| 屋根板金工事           |            |                |       |    |      |    |
| 屋根下葺き材           |            | m <sup>2</sup> | 189.8 |    |      |    |
| 屋根カラーGL鋼板<br>横葺き |            | m <sup>2</sup> | 189.8 |    |      |    |
| 棟換気口(木製)         |            | m              | 11.0  |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
|                  |            |                |       |    |      |    |
| 計                |            |                |       |    |      |    |

単価1

# 本工事費内訳書(防食工事)

羽後3期地区 防食工事

| 事業名                    | 畜産環境総合整備事業        |                |      |    | 事業区分 |       |
|------------------------|-------------------|----------------|------|----|------|-------|
|                        |                   |                |      |    | 工事区分 |       |
| 工事区分・工種・種別・細別          | 規格                | 単位             | 数量   | 単価 | 金額   | 摘要    |
| コンクリート防食工事             |                   |                |      |    |      |       |
| 下地補修工(断面修復)            | 耐硫酸性ポリマーセメント厚さ5mm |                |      |    |      |       |
| 断面修復用モルタル耐硫酸性断面修復材     |                   | m <sup>2</sup> | 0.59 |    |      |       |
| 耐硫酸性断面修復材用混和液          |                   | kg             | 71.9 |    |      |       |
| 耐硫酸性断面修復材用プライマー        |                   | kg             | 17.7 |    |      |       |
| 土木一般世話役                |                   | 人              | 3.1  |    |      | 実施単価表 |
| 左官                     |                   | 人              | 9.3  |    |      | 実施単価表 |
| 特殊作業員                  |                   | 人              | 3.7  |    |      | 実施単価表 |
| 普通作業員                  |                   | 人              | 3.1  |    |      | 実施単価表 |
| 消耗品雑材                  |                   | 式              | 1.0  |    |      |       |
|                        |                   |                |      |    |      |       |
|                        |                   |                |      |    |      |       |
|                        |                   |                |      |    |      |       |
|                        |                   |                |      |    |      |       |
|                        |                   |                |      |    |      |       |
|                        |                   |                |      |    |      |       |
|                        |                   |                |      |    |      |       |
| 計 100m <sup>2</sup> 当り |                   |                |      |    |      |       |
| 計 1m <sup>2</sup> あたり  |                   |                |      |    |      |       |

単価2

## 本工事費内訳書(防食工事)

羽後3期地区 防食工事

| 事業名                    | 畜産環境総合整備事業             |                |      |    | 事業区分 |       |
|------------------------|------------------------|----------------|------|----|------|-------|
|                        |                        |                |      |    | 工事区分 |       |
| 工事区分・工種・種別・細別          | 規格                     | 単位             | 数量   | 単価 | 金額   | 摘要    |
| コンクリート防食工事             |                        |                |      |    |      |       |
| 下地補修工(断面修復)            | 耐硫酸性ポリマー<br>セメント厚さ15mm |                |      |    |      |       |
| 断面修復用モルタル<br>耐硫酸性断面修復材 |                        | m <sup>2</sup> | 0.88 |    |      |       |
| 耐硫酸性断面修復材<br>用プライマー    |                        | kg             | 8.85 |    |      |       |
| 土木一般世話役                |                        | 人              | 1.95 |    |      | 実施単価表 |
| 左官                     |                        | 人              | 5.85 |    |      | 実施単価表 |
| 特殊作業員                  |                        | 人              | 0.94 |    |      | 実施単価表 |
| 普通作業員                  |                        | 人              | 1.95 |    |      | 実施単価表 |
| 消耗品雑材                  |                        | 式              | 1.0  |    |      |       |
|                        |                        |                |      |    |      |       |
|                        |                        |                |      |    |      |       |
|                        |                        |                |      |    |      |       |
|                        |                        |                |      |    |      |       |
|                        |                        |                |      |    |      |       |
|                        |                        |                |      |    |      |       |
|                        |                        |                |      |    |      |       |
|                        |                        |                |      |    |      |       |
| 計                      |                        |                |      |    |      |       |
| 計 50m <sup>2</sup> あたり |                        |                |      |    |      |       |

単価3

# 本工事費内訳書(防食工事)

羽後3期地区 防食工事

| 事業名                    | 畜産環境総合整備事業             |                |        |    | 事業区分 |       |
|------------------------|------------------------|----------------|--------|----|------|-------|
|                        |                        |                |        |    | 工事区分 |       |
| 工事区分・工種・種別・細別          | 規格                     | 単位             | 数量     | 単価 | 金額   | 摘要    |
| コンクリート防食工事             |                        |                |        |    |      |       |
| 下地補修工(断面修復)            | 耐硫酸性ポリマー<br>セメント厚さ20mm |                |        |    |      |       |
| 断面修復用モルタル<br>耐硫酸性断面修復材 |                        | m <sup>2</sup> | 4425.0 |    |      |       |
| 耐硫酸性断面修復材<br>用プライマー    |                        | kg             | 8.9    |    |      |       |
| 土木一般世話役                |                        | 人              | 4.5    |    |      | 実施単価表 |
| 左官                     |                        | 人              | 13.4   |    |      | 実施単価表 |
| 特殊作業員                  |                        | 人              | 5.3    |    |      | 実施単価表 |
| 普通作業員                  |                        | 人              | 4.5    |    |      | 実施単価表 |
| 消耗品雑材                  |                        | 式              | 1.0    |    |      |       |
|                        |                        |                |        |    |      |       |
|                        |                        |                |        |    |      |       |
|                        |                        |                |        |    |      |       |
|                        |                        |                |        |    |      |       |
|                        |                        |                |        |    |      |       |
|                        |                        |                |        |    |      |       |
|                        |                        |                |        |    |      |       |
|                        |                        |                |        |    |      |       |
| 計 100m <sup>2</sup> 当り |                        |                |        |    |      |       |
| 計 1m <sup>2</sup> あたり  |                        |                |        |    |      |       |

単価4

## 本工事費内訳書(防食工事)

羽後3期地区 防食工事

| 事業名                    | 畜産環境総合整備事業          |                |      |    | 事業区分 |    |
|------------------------|---------------------|----------------|------|----|------|----|
|                        |                     |                |      |    | 工事区分 |    |
| 工事区分・工種・種別・細別          | 規格                  | 単位             | 数量   | 単価 | 金額   | 摘要 |
| コンクリート防食工事             | 壁部                  |                |      |    |      |    |
| コンクリート防食工<br>B種壁部      | 耐硫酸モルタル仕様<br>厚さ11mm |                |      |    |      |    |
| 耐硫酸モルタル                |                     | m <sup>2</sup> | 1.32 |    |      |    |
| 耐硫酸性断面修復材<br>用プライマー    |                     | kg             | 18.0 |    |      |    |
| 土木一般世話役                |                     | 人              | 6.0  |    |      |    |
| 左官                     |                     | 人              | 5.0  |    |      |    |
| 塗装工                    |                     | 人              | 1.0  |    |      |    |
| 防食専門技術者                |                     | 人              | 6.0  |    |      |    |
| 普通作業員                  |                     | 人              | 6.0  |    |      |    |
| 諸経費(率)                 |                     | %              | 8.0  |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
| 計 100m <sup>2</sup> 当り |                     |                |      |    |      |    |
| 計 1m <sup>2</sup> あたり  |                     |                |      |    |      |    |

単価5

## 本工事費内訳書(防食工事)

羽後3期地区 防食工事

| 事業名                    | 畜産環境総合整備事業          |                |      |    | 事業区分 |    |
|------------------------|---------------------|----------------|------|----|------|----|
|                        |                     |                |      |    | 工事区分 |    |
| 工事区分・工種・種別・細別          | 規格                  | 単位             | 数量   | 単価 | 金額   | 摘要 |
| コンクリート防食工事             | 床部                  |                |      |    |      |    |
| コンクリート防食工<br>B種床部      | 耐硫酸モルタル仕様<br>厚さ11mm |                |      |    |      |    |
| 耐硫酸モルタル                |                     | m <sup>2</sup> | 1.32 |    |      |    |
| 耐硫酸性断面修復材<br>用プライマー    |                     | kg             | 18.0 |    |      |    |
| 土木一般世話役                |                     | 人              | 5.4  |    |      |    |
| 左官                     |                     | 人              | 4.5  |    |      |    |
| 塗装工                    |                     | 人              | 0.9  |    |      |    |
| 防食専門技術者                |                     | 人              | 5.4  |    |      |    |
| 普通作業員                  |                     | 人              | 5.4  |    |      |    |
| 諸経費(率)                 |                     | %              | 8.0  |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
| 計 100m <sup>2</sup> 当り |                     |                |      |    |      |    |
| 計 1m <sup>2</sup> あたり  |                     |                |      |    |      |    |

単価6

## 本工事費内訳書(防食工事)

羽後3期地区 防食工事

| 事業名                    | 畜産環境総合整備事業          |                |      |    | 事業区分 |    |
|------------------------|---------------------|----------------|------|----|------|----|
|                        |                     |                |      |    | 工事区分 |    |
| 工事区分・工種・種別・細別          | 規格                  | 単位             | 数量   | 単価 | 金額   | 摘要 |
| コンクリート防食工事             | 天井部                 |                |      |    |      |    |
| コンクリート防食工<br>B種天井部     | 耐硫酸モルタル仕様<br>厚さ11mm |                |      |    |      |    |
| 耐硫酸モルタル                |                     | m <sup>2</sup> | 1.32 |    |      |    |
| 耐硫酸性断面修復材<br>用プライマー    |                     | kg             | 18.0 |    |      |    |
| 土木一般世話役                |                     | 人              | 6.0  |    |      |    |
| 左官                     |                     | 人              | 5.0  |    |      |    |
| 塗装工                    |                     | 人              | 1.0  |    |      |    |
| 防食専門技術者                |                     | 人              | 6.0  |    |      |    |
| 普通作業員                  |                     | 人              | 6.0  |    |      |    |
| 諸経費(率)                 |                     | %              | 8.0  |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
|                        |                     |                |      |    |      |    |
| 計 100m <sup>2</sup> 当り |                     |                |      |    |      |    |
| 計 1m <sup>2</sup> あたり  |                     |                |      |    |      |    |

単価7-8

# 本工事費内訳書(防食工事)

羽後3期地区 防食工事

| 事業名                | 畜産環境総合整備事業 |    |      |    | 事業区分 |     |
|--------------------|------------|----|------|----|------|-----|
|                    |            |    |      |    | 工事区分 |     |
| 工事区分・工種・種別・細別      | 規格         | 単位 | 数量   | 単価 | 金額   | 摘要  |
| 超高压洗浄工             |            |    |      |    |      |     |
| 超高压洗浄者運転工          |            |    |      |    |      | 単価7 |
| 軽油パトロール給油          |            | L  | 37.8 |    |      |     |
| 雑品                 |            | %  | 20.0 |    |      |     |
| 普通作業員              |            | 人  | 1.0  |    |      |     |
| 運転手(特殊)            |            | 人  | 1.0  |    |      |     |
| 超高压洗浄車<br>4t 154kw |            | 時間 | 6.0  |    |      |     |
| 計 50㎡当り            |            |    |      |    |      |     |
| 計 1㎡あたり            |            |    |      |    |      |     |
|                    |            |    |      |    |      |     |
| 強力吸引車運転工           |            |    |      |    |      | 単価8 |
| 軽油パトロール給油          |            | L  | 47.9 |    |      |     |
| 雑品                 |            | %  | 20.0 |    |      |     |
| 普通作業員              |            | 人  | 2.0  |    |      |     |
| 運転手(特殊)            |            | 人  | 1.0  |    |      |     |
| 超高压洗浄車<br>4t 154kw |            | 時間 | 6.0  |    |      |     |
| 計 50㎡当り            |            |    |      |    |      |     |
| 計 1㎡あたり            |            |    |      |    |      |     |
|                    |            |    |      |    |      |     |

## 本工事費内訳書(防食工事)

羽後3期地区 防食工事

| 事業名             | 畜産環境総合整備事業 |    |      |    | 事業区分 |       |
|-----------------|------------|----|------|----|------|-------|
|                 |            |    |      |    | 工事区分 |       |
| 工事区分・工種・種別・細別   | 規格         | 単位 | 数量   | 単価 | 金額   | 摘要    |
| 給水車運転工          |            |    |      |    |      | 単価9   |
| 軽油パトロール給油       |            | L  | 37.8 |    |      |       |
| 雑品              |            | %  | 20.0 |    |      |       |
| 運転手(一般)         |            | 人  | 1.0  |    |      | 実施単価表 |
| 給水車<br>4t 154kw |            | 時間 | 6.0  |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
|                 |            |    |      |    |      |       |
| 計 50㎡当り         |            |    |      |    |      |       |
| 計 1㎡あたり         |            |    |      |    |      |       |