

有馬浄水場外柵塗装工事
工事設計書

総括表

| | | | | | | | | | | |
|----------|--|--------|-----------|------|----------|---------------|------------|----|----|----|
| 2019年度 | 工事番号 | SE2001 | 技術 管理者 | 浄水課長 | 係長等 | 予算担当 | 有馬浄水 場長 | 主査 | 審査 | 設計 |
| 工事名 | 有馬浄水場外柵塗装工事 | | | | | | | | | |
| ブロック番号 | | | | | 工事場所 | 海老名市中河内1767番地 | | | | |
| 予算科目 | 款 水道事業費用 | | 項 営業費用 | | 目 浄水費 | | 節 修繕費 | | 細節 | |
| 設計 説明 | <p>本工事は、上記地内における水道施設の外柵が劣化しているため、塗装の塗替えを行うもので、工事概要は下記のとおりである。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p>外柵塗装工事 ふっ素樹脂塗料 一式</p> <hr/> <p>工期 自 年 月 日</p> <p> 至 年 月 日</p> | | | | | | | | | |
| | 工事施行方法 | 請 負 | 工事日数 | 120 | | | | | | |

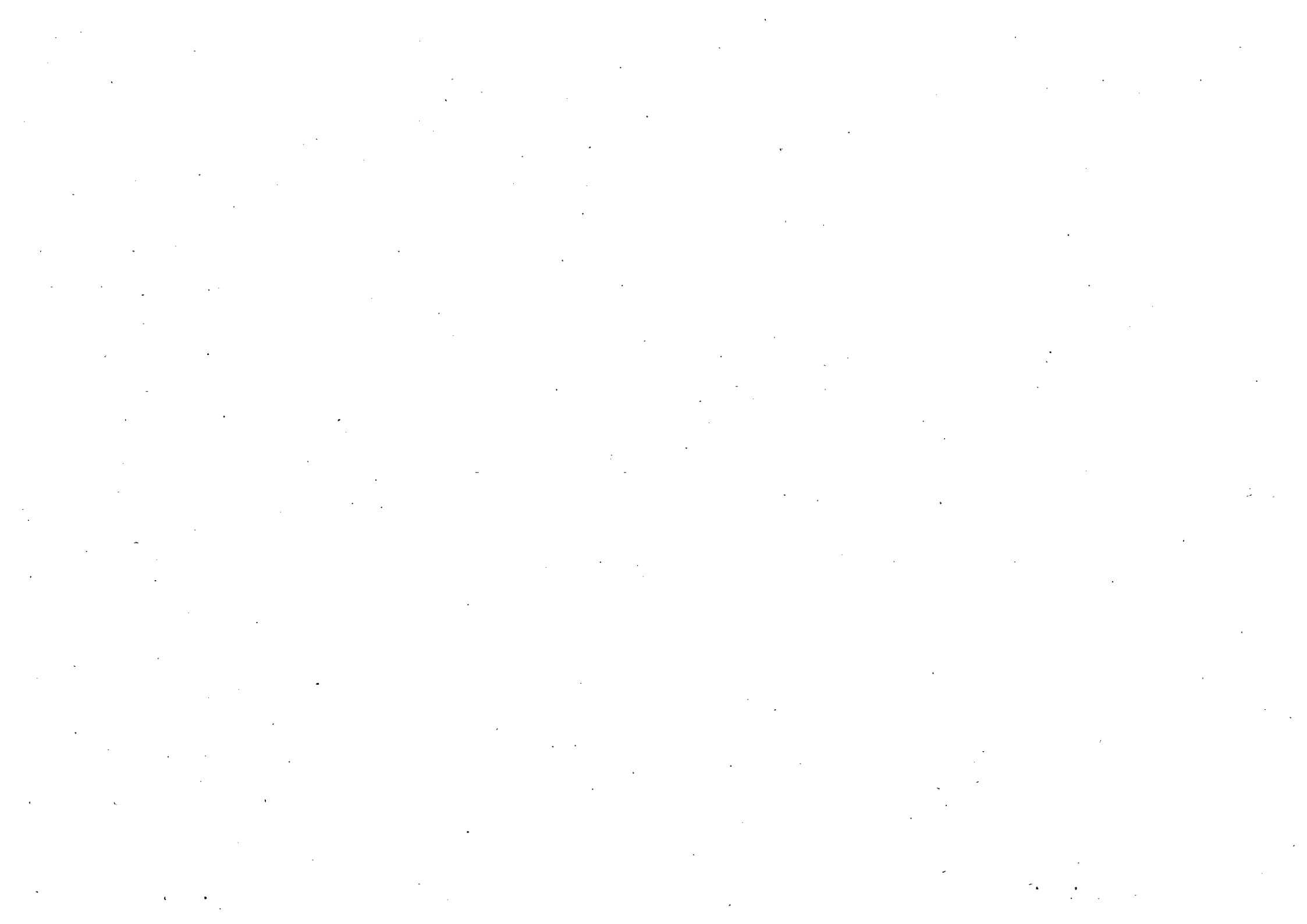
設計基本情報

設計情報

| | |
|--------|-------------|
| 設計書番号 | 013200029 |
| 設計種別 | 当初設計 |
| 工事番号 | SE2001 |
| 工事名 | 有馬浄水場外柵塗装工事 |
| ブロック番号 | |

諸経費情報

| | |
|---------|--------------|
| 単価世代 | 2020年 7月 1日 |
| 諸経費の工種 | 構造物工事 (浄水場等) |
| 施工地域補正 | |
| 前払金支出割合 | 40% |
| 契約保証費 | なし |
| 処分費控除 | なし |
| 週休2日補正 | なし |



設計金額
¥9,911,000円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥9,911,000円

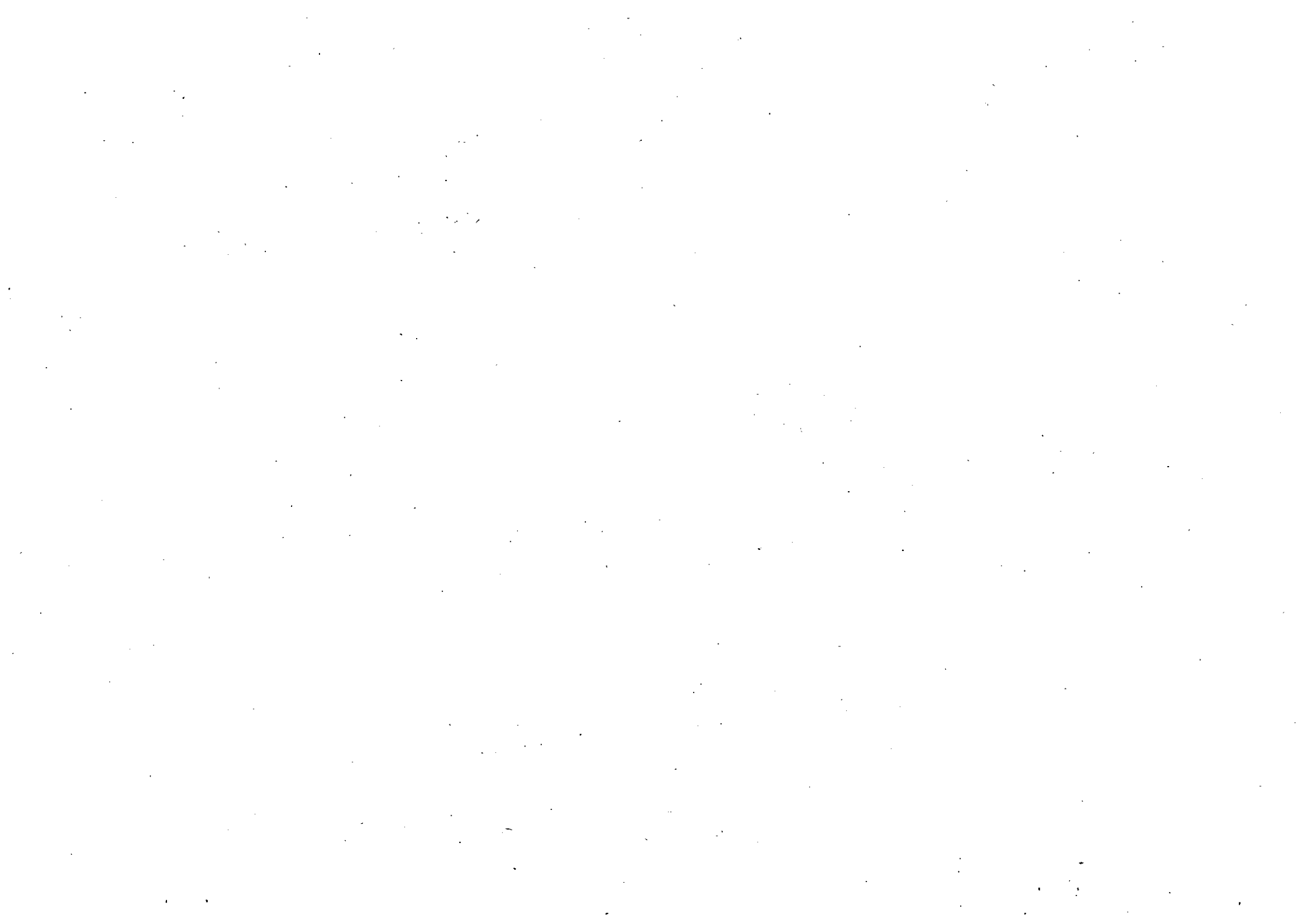
直接工事費 ¥5,848,232円
 共通仮設費 ¥446,000円
 現場管理費 ¥1,104,000円
 一般管理費等 ¥1,611,768円
 計 ¥9,010,000円

総 括 表

工 事 名 有馬浄水場外柵塗装工事
 工 事 場 所 海老名市中河内1767番地

| 工種類分類 | 請負工事費 | | | | | 合計 |
|----------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| | 直接工事費 | 共通仮設費 | 現場管理費 | 一般管理費 | 計 | |
| 外柵塗装工事 | 5,848,232円 | 446,000円 | 1,104,000円 | 1,611,768円 | 9,010,000円 | 9,010,000円 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | 5,848,232円 | 446,000円 | 1,104,000円 | 1,611,768円 | 9,010,000円 | 9,010,000円 |
| スクラップ評価額 | | | | | 0円 | 0円 |
| 合計 | | | | | 9,010,000円 | 9,010,000円 |
| 消費税等相当額 | | | | | 901,000円 | 901,000円 |
| 総合計金額 | | | | | 9,911,000円 | 9,911,000円 |

最低制限価格 9,026,600円
 (税抜 8,206,000円)



本 工 事 内 訳 書

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------|----|----------------|---------|----|----|----|-----------|----------------|
| 外柵塗装工事 | | | | 式 | | | | /H |
| 請負工事費 | | | | | | | | /H |
| 直接工事費 | | | | | | | | /H |
| | | 外柵A塗装塗替工 | ふっ素樹脂塗料 | 式 | 1 | | 3,703,654 | 第1号内訳書参照 @U001 |
| | | 外柵A補修工 | | 式 | 1 | | 445,500 | 第2号内訳書参照 @U003 |
| | | 外柵B塗装塗替工(企業団分) | ふっ素樹脂塗料 | 式 | 1 | | 1,474,578 | 第3号内訳書参照 @U002 |
| | | 外柵B補修工(企業団分) | | 式 | 1 | | 224,500 | 第4号内訳書参照 @U004 |
| 工事費 | | | | | | | | /H |
| 工事費 計 | | | | | | | 5,848,232 | +3 |
| 直接工事費 計 | | | | | | | 5,848,232 | ++P |
| 間接工事費 | | | | | | | | /H |

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----------|----|----|----|----|----|-----------|--|
| | 共通仮設費 | | | | | | | (しゅん工CAD図面含む) /H |
| | 共通仮設費 | | | 式 | 1 | | 446,000 | 5,848,232*0.0764 %30Kr |
| | 共通仮設費 計 | | | | | | 446,000 | +3K |
| | 純工事費 | | | | | | 6,294,232 | ++J |
| | 現場管理費 | | | 式 | 1 | | 1,104,000 | 6,294,232*0.1755 %30Jo |
| | 工事原価 | | | | | | 7,398,232 | ++G |
| | 一般管理費等 | | | | | | | /H |
| | 一般管理費等 | | | 式 | 1 | | 1,611,768 | 7,398,232*0.2179以内 率=21.79%*1 %07Gp |
| | 一般管理費等 計 | | | | | | 1,611,768 | +3 |
| | 工事価格 | | | | | | 9,010,000 | ++T |
| | 消費税等相当額 | | | 式 | 1 | | 901,000 | 9,010,000*0.1 %S10 |

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|
| 請負工事費 | 合計 | | | | | | 9,911,000 | |

++U



第 1 号内訳書

外柵 A 塗装塗替工

ふっ素樹脂塗料

1 式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------|--------------------------|-----------------|-----|--------|-----------|--------------|
| 素地調整 | 3種ケレン B 材工共 | m ² | 616 | 1,067 | 657,272 | 局独自 Y0005 |
| 下塗 | 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 2回 材工共 | m ² | 616 | 1,490 | 917,840 | 局独自 Y0006 |
| 中塗 | 弱溶剤形ふっ素 はけ・ローラー淡彩 材工 | m ² | 616 | 722 | 444,752 | 局独自 Y0007 |
| 上塗 | 弱溶剤形ふっ素 はけ・ローラー赤系 材工共 | m ² | 616 | 1,555 | 957,880 | 局独自 Y0008 |
| 脚立足場 | 残置1カ月 高1.8m 並列 | 床m ² | 81 | 360 | 29,160 | 局独自 Y0001 |
| 足場架設 | クサビ式足場 | 式 | 1 | | 538,200 | 局独自 Y0009 |
| 養生 | メッシュシート養生 | 式 | 1 | | 134,550 | 局独自 Y0010 |
| 塗装履歴表示板製作取付 | 210×300×t=3mm アクリル板 | 枚 | 1 | 24,000 | 24,000 | 局独自 Y0002 |
| 計 | | | | | 3,703,654 | |

第 2 号内訳書 外柵A補修工

1式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------|-----------|----|----|-------|---------|-----------|
| 縦格子交換 | 切断・溶接 材工共 | 箇所 | 54 | 6,500 | 351,000 | 局独自 Y0003 |
| 格子根元当て板 | 切断・溶接 材工共 | 箇所 | 27 | 3,500 | 94,500 | 局独自 Y0004 |
| 計 | | | | | 445,500 | |

第 3 号 内訳書 外柵B塗装塗替工 (企業団分)

ふっ素樹脂塗料

1 式

@U002

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------|--------------------------|----|-----|-------|-----------|--------------|
| 素地調整 | 3種ケレン B 材工共 | m2 | 297 | 1,067 | 316,899 | 局独自 Y0005 |
| 下塗 | 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 2回 材工共 | m2 | 297 | 1,490 | 442,530 | 局独自 Y0006 |
| 中塗 | 弱溶剤形ふっ素 はけ・ローラー淡彩 材工 | m2 | 297 | 722 | 214,434 | 局独自 Y0007 |
| 上塗 | 弱溶剤形ふっ素 はけ・ローラー赤系 材工共 | m2 | 297 | 1,555 | 461,835 | 局独自 Y0008 |
| 脚立足場 | 残置1カ月 高1.8m 並列 | 床㎡ | 108 | 360 | 38,880 | 局独自 Y0001 |
| 計 | | | | | 1,474,578 | |

第 4 号内訳書 外柵B補修工 (企業団分)

1式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------|-----------|----|----|-------|---------|-----------|
| 縦格子交換 | 切断・溶接 材工共 | 箇所 | 27 | 6,500 | 175,500 | 局独自 Y0003 |
| 格子根元当て板 | 切断・溶接 材工共 | 箇所 | 14 | 3,500 | 49,000 | 局独自 Y0004 |
| 計 | | | | | 224,500 | |