

設 計 書

令和8年度武子工業団地調整池外除草業務委託

鹿沼市 武子外

工 期 日

令和8年11月30日まで

設 計 概 要

・機械除草(肩掛式) A=7,455m²

・機械除草(人力) A=2,890m²

・除草剤散布 A=2,811m²

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

設 計 書

| | 変 更 前 回 実 施 | | | 変 更 今 回 | | |
|---------------|-------------|-----------|--|---------|-----------|--|
| 委託費 | 設計額 | 委 託 価 格 | | 設計額 | 委 託 価 格 | |
| 内 訳 | | 消 費 税 | | | 消 費 税 | |
| 工事費 | | 請 負 委 託 費 | | | 請 負 委 託 費 | |
| 本工事費 | 請負額 | 請 負 価 格 | | 請負額 | 請 負 価 格 | |
| 用地費 | | 消 費 税 | | | 消 費 税 | |
| 補償費 | | 請 負 代 金 | | | 請 負 代 金 | |
| 委託費 (内消費税相当額) | | 請 負 率 | | 増 減 額 | | |
| 事務費 | 変更理由 | | | | | |

土木工事仕様書

令和8年3月1日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様

受注者は、工事内容に応じ、以下の共通仕様書に準拠し施工すること。なお、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

(1) 道路工事、河川工事、公園工事及びこれらに類する工事

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(2) 水道工事(導水管、送水管及び配水管)及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本水道協会発行の水道工事標準仕様書

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(3) 下水道工事及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本下水道協会発行の下水道土木工事必携(案)

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(4) 治山工事、林道工事及びこれらに類する工事

○栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/2020042.html>

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(5) 土地改良工事、農道整備工事及びこれらに類する工事

○栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyoutuusiyousyo2019.html>

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

2. 下請業者の選定

受注者は、一次下請業者を選定する際、当該建設業者の社会保険等加入状況を確認のうえ、社会保険等に加入している建設業者を選定しなければならない。なお、二次下請以下の建設業者についても、原則、社会保険等に加入している建設業者を選定すること。

3. 工事看板の設置基準

工事看板の設置基準は、以下の URL を参照すること。

○鹿沼市 HP: <https://www.city.kanuma.tochigi.jp/manage/contents/upload/57d9000a825fd.pdf>

II 特記仕様

1. 工事資料の提出

受注者は、工事資料の作成にあたり、別紙「鹿沼市工事資料一覧表」を参照するとともに、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守のうえ、成果品を電子納品すること。

2. 法定外労災保険の付保

受注者は、本工事において法定外労災保険に付さなければならない。法定外労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡等に対して、労働者災害補償保険法(労災保険法)による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から保障給付の上積みを行うための保険をいう。

3. 週休2日制工事

本工事は、週休2日制工事の対象とならない。

4. 除草時期について

除草時期について、下記に期間を目安に行うものとするが、現場状況によっては監督員と協議の上、実施すること。

1 回目:8 月中旬(お盆前)まで

2 回目:10 月中旬まで

5. 処分について

除草した草はクリーンセンター処分とし、業務完了時に伝票(写し)を提出すること。集積の際、ゴミ等の異物が入らぬよう十分注意すること。

6. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象工事である。実施にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について(令和元(2019)年度7月19日付け技管第159号)に基づき行うものとする。(栃木県 HP:<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html>)

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

| No. | 工事資料名 | 500万円未満※4 | 検査資料 | 500万円以上 | 検査資料 | 備考 |
|-----|--|--|------|---------|------|--------------------------|
| 1 | 施工体系図 | △ | △ | △ | △ | 建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10 |
| 2 | 施工体制台帳 | △ | △ | △ | △ | 建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10 |
| 3 | 再生資源利用・利用促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※6 | ○※3 | ● | ○ | ● | 仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準 |
| 4 | 建設副産物処理承認申請書・同処理調書(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付) | - | - | ○ | ● | 仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準 |
| 5 | 設計図書照査表 | △ | △ | ○※2 | ● | 契19、仕1-1-1-3 |
| 6 | 工事履行報告書(工事実施工程表含む): 毎月 | - | - | ○ | ● | 契13、仕1-1-1-24 |
| 7 | 工事打合せ簿総括表、工事打合せ簿(指示・協議・通知・承諾・提出・報告・その他) | ○※7 | ● | ○※7 | ● | 契11Ⅱ④ |
| 8 | 確認・立会願・段階確認書(状況写真添付) | - | - | ○ | ● | 契11Ⅱ③、仕3-1-1-6 |
| 9 | 工事写真(電子データ)※8 | ○ | ● | ○ | ● | 契約16、鹿沼市電子納品ガイドライン |
| 10 | 使用材料報告書(承認願)(再生クランチャー(RC材)骨材品質確認状況報告書含む) | ○ | ● | ○ | ● | 契15、再生材の利用基準 |
| 11 | 施工計画書(再生資源利用・利用促進計画書含む) | ○※3 | ● | ○ | ● | 仕1-1-1-4、土木工事施工計画書作成の手引き |
| 12 | 施工管理報告書(品質管理、出来形管理) | ○ | ● | ○ | ● | 仕1-1-1-23(出来形・品質) |
| 13 | 台帳関係(舗装・橋梁・照明・標識等)、工事完成図 | 該当がある場合 | | | | 仕1-1-1-19、特記仕様書 |
| 14 | 電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む) | 電子納品範囲については監督員との協議による | | | | 鹿沼市電子納品ガイドライン |
| 15 | その他 | 監督員が必要と認める資料 | | | | |
| | | ○: 作成資料 ●: 検査で確認する資料 △: 該当する場合に作成する資料(検査で確認) | | | | |

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

※1 提出書類とは、施工に伴い作成する資料であって、完成時には現場とともに引き渡す書類である。

※2 様式総一3のうち、『栃木県建設工事(変更)請負契約書第19条第1項及び』の記載を削除する。

※3 500万未満の施工計画書に記載する事項
1 工事概要
2 現場組織表
3 緊急時の施工体制及び対応
4 再生資源利用・利用促進(計画)書
5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

※4 請負額100万円未満の工事資料については、工事写真と出来形のわかる資料とする。(施工計画書等は不要)

※6 建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用して登録した場合は、電子データの提出不要。
電子データで提出する場合、国土交通省のホームページより配布している様式(Excel版)で作成する。

※7 「通知」「提出」「報告」「届出」は、電子メールでの提出も可とする。この場合、メール文を印刷することで発議者の押印は省略する。(処理・回答の決裁は必要)提出の頻度は、月に2回程度を標準とし、監督職員との協議により決定する。「指示」「協議」に関する工事打合せ簿は、従来通りの扱いとする。

※8 インデックスプリントは監督員が指示した場合作成する。(省略する場合は、検査時に電子データ(写真等)を確認できる用意をする。)

注)

| | |
|-----|--------------|
| 建 | 建設業法 |
| 建則 | 建設業法施工規則 |
| 廃掃 | 廃棄物処理法 |
| 安 | 労働安全衛生法 |
| 安則 | 労働安全衛生規則 |
| 労基 | 労働基準法 |
| 土指針 | 土木工事安全施工技術指針 |
| 契 | 鹿沼市建設工事請負契約書 |
| 仕 | 栃木県土木工事共通仕様書 |
| 考査 | 考査項目別運用表 |

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

| No. | 工事資料名 | 検査資料 | 備考 |
|-----|---|----------------------|-------------------|
| 1 | 安全教育実施記録簿(写真添付) | | 仕1-1-1-26 |
| 2 | 産業廃棄物マニフェスト | △ | 廃掃12の3、仕1-1-1-18 |
| 3 | 建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿 | | 仕1-1-1-40 |
| 4 | 有資格者証写し一覧表(元請け、下請け) | | 安4、安則16 |
| 5 | 新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付) | | 安則15 |
| 6 | KY 活動等実施記録簿(状況写真添付) | | 安則24の11 |
| 7 | 重機等の検査証写し及び点検記録簿(自主点検票写真) | | 安則169 |
| 8 | 重機作業における誘導員及び人との分離措置状況写真 | | 安則158 |
| 9 | 作業員名簿(自社・下請) | | 労基107 |
| 10 | 社内パトロール実施記録簿(状況写真添付) | | 考査 |
| 11 | 保安施設記録簿資料 | | 土指針2-2.3 |
| 12 | 山留め、仮締切等の設置後点検記録 | | 安則375 |
| 13 | 足場、支保工等の設置後点検記録 | | 安則567 |
| 14 | 安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付) | | 考査 |
| 15 | 各種安全パトロール指摘事項是正報告書 | | 考査 |
| 16 | 舗装切り取りコア等(500㎡未満で異常が認められない場合には不要、確認は納入伝票等で行うものとする。) | △ | 仕1-1-1-23(出来形・品質) |
| 17 | 工事カルテ(請負額500万円以上) | | 仕1-1-1-5 |
| 18 | 交通整理員集計表及び伝票 | △ | 仕1-1-1-23(出来形・品質) |
| 19 | 創意工夫提案資料(状況写真添付) | | 考査 |
| 20 | 各機関等許可証等 | | 仕1-1-1-35 |
| 21 | 地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付) | △ | 考査 |
| | | △該当がある場合は(検査で確認する資料) | |

※5 請負者手持ち資料とは、発注者に提出を要しないもの。ただし、施工段階あるいは完成検査時に、必要に応じて確認を求められることがあるもの。(原本・原稿等提示)

公表単価一覧表

工事名：令和8年度武子工業団地調整池外除草業務委託

| 名称 | 形状・寸法 | 単位 | 単価(円) | 適用区分 | | | 摘要 |
|-----|----------------|----|--------|------|---|---|----|
| | | | | 機 | 労 | 材 | |
| 除草剤 | MCPP液剤 | ℓ | 2,400 | | | ○ | |
| 処分費 | 草木(クリーンセンター持込) | t | 27,200 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

(備考)

- 1 本表に記載されている単価は、見積り若しくは特別調査により決定したものである。
- 2 適用区分に○印があるものは、次の価格を示す。「機」は機械器具等の損料または賃料、「労」は労務費、「材」は材料費。

総括情報表

| | | | |
|--|---|-------|--|
| 事務所 設計書名 変更回数 | 05 鹿沼市 実施設計書 当初 08-08040600001-40 0 | | |
| 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 | 1 実施単価 21 鹿 沼土木事務所管内 0-080410(0) | | |
| 諸経費体系 ファイル名 | 1 一般公共 令和8年度武子工業団地調整池外除草業務委託. ES5 | | |
| | 当 世 代 | 前 世 代 | |
| 前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率 | 前金払不可（維持管理） 14 河川維持工事 00 計上しない 12 市街地以外 03 一般交通影響なし 01 補正なし 01 補正なし 03 補正なし 01 補正なし 06 10%適用 | | |
| | | | |

本工事費

内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--------------------------------------|-------|---|---|---|-----|---|---|---|----------|----------------|
| **本 工 事** | | | | | | | | | X1000 | |
| 河川維持 | | | | | | | | | Y08ZZ | |
| 除草工 | | | | | | | | | Y0811 | |
| 除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸 梱包なし | 7,455 | | m | 2 | 1 式 | | | | SZC166 0 | 施工 第0-0002号内訳表 |
| 除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸 人力 梱包なし | 2,890 | | m | 2 | 1 式 | | | | SZC166 0 | 施工 第0-0003号内訳表 |
| 除草剤散布 動力噴霧器 | 2,811 | | m | 2 | | | | | G0100 0 | 科目 第0001号内訳表 |
| 処分費 その他 (クリーンセンター処分) | 7.5 | | t | | | | | | S0022 0 | 施工 第0-0004号内訳表 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

* 本工事費 *

内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|---|---|-----|-----|-----|-----|
| **直接工事費** | | | | | | |
| うち材料費 | | | 1 式 | | | |
| うち労務費 | | | 1 式 | | | |
| 共通仮設費 (率分) | | | 1 式 | | | |
| **共通仮設費計** | | | | | | |
| **純工事費** | | | | | | |
| 現場管理費 | | | 1 式 | | | |
| うち法定福利費事業主分 | | | 1 式 | | | |
| うち建退共制度の掛金 | | | 1 式 | | | |

* 本工事費 *

内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|---|---|-----|-----|-----|-----|
| ** 工事原価 ** | | | | | | |
| うち安全衛 生経費 | | | 1 式 | | | |
| 一般管理費等 | | | 1 式 | | | |
| ** 一般管理費等計 ** | | | | | | |
| ** 工事価格 ** | | | | | | |
| ** 工事価格計 ** | | | | | | |
| 消費税・地方 消費税額 | | | 1 式 | | | |
| ** 請負工事費 ** | | | | | | |
| | | | | | | |

除草剤散布

科目内訳表

動力噴霧器

1000 m² 当り

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------|-------|----------------|----|----|---------------------------|
| 造園工 | | 人 | | | RA020 0 |
| 普通作業員 | | 人 | | | RA010 0 |
| 除草剤 MCP液剤 | 1.00 | L | | | W0100 999 |
| 運転費 2tトラック運転 | 0.13 | 台 | | | V0100 0 施工 第0-0001号内訳表 |
| 小計 | 1,000 | m ² | | | |
| 計 | 1 | m ² | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

1 m 2 当り

SZC166

梱包なし

除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸

機械構成比: 労務構成比: 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価:

| 代表機 労 材 規 格 | 構成比 | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格 (東京地区) | 単価 (東京地区) | 備 考 |
|-------------|-----|-----|----------------------|-----------|-------|
| 草刈機 [肩掛式] | | | 草刈機 [肩掛式] | | MD307 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | RA010 |
| 特殊作業員 | | | 特殊作業員 | | RA005 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | RA125 |
| その他 (労務) | | | その他 (労務) | | ER009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |

施工内訳表

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

| 代 表 機 労 材 規 格 | 構 成 比 | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格 (東京地区) | 単 価 (東京地区) | 備 考 |
|---------------|-------|-----|----------------------|------------|-----|
| 小計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表

1 m 2 当り

除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸
人力

SZC166

梱包なし

機械構成比: 労務構成比: 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価:

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---------|-----|----|---------------|----------|-------|
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | RA010 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | RA125 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| 小計 | | | | | |
| | | | | | |

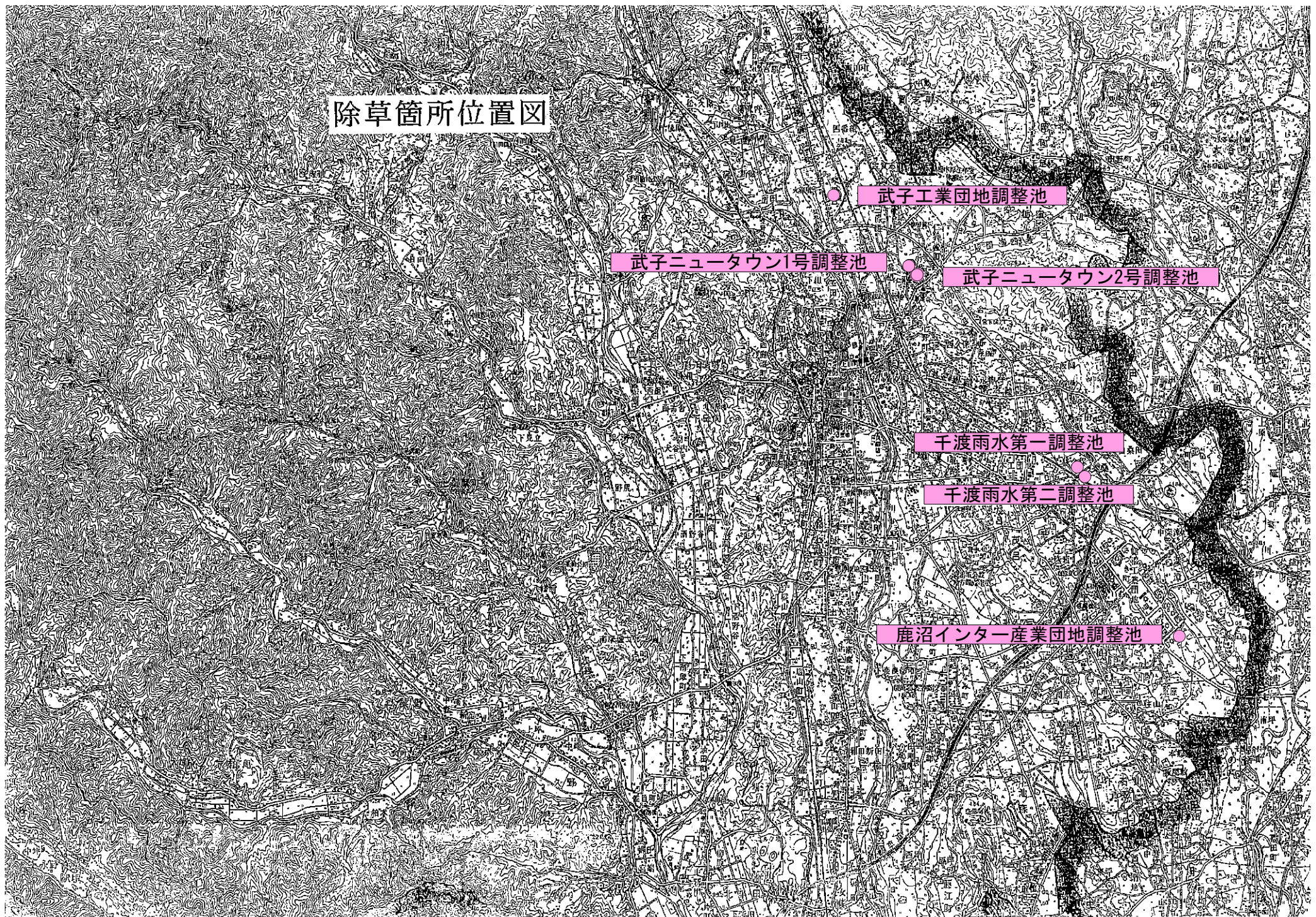
入力データ一覧表

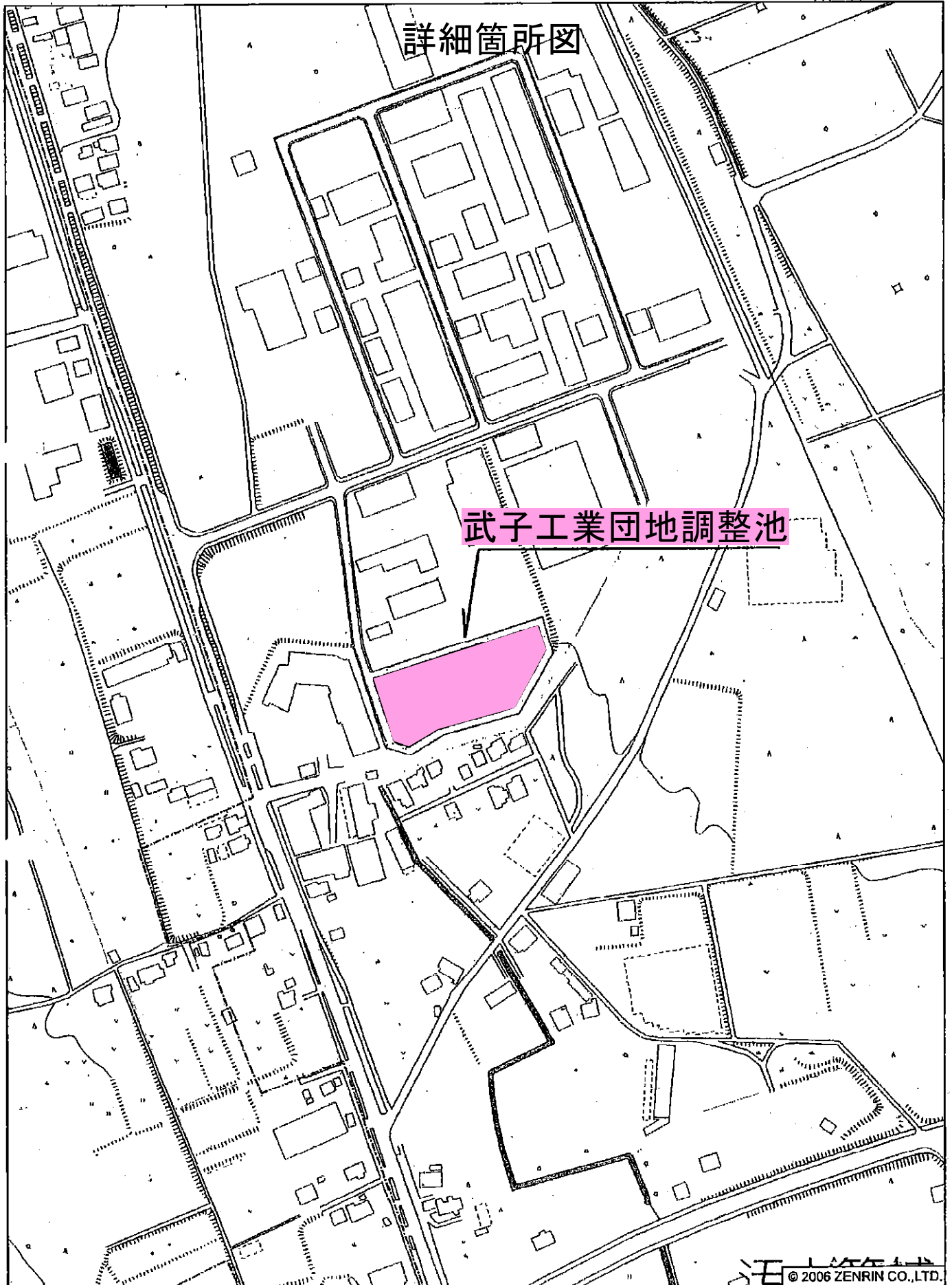
| コード | 名称・規格など | 数量／ 単位 | 単価 金額 | 条件 条件名 値称 |
|--------|------------------------------|-------------------------|----------|--|
| X1000 | **本 工 事** | | | |
| Y08ZZ | 河川維持 | 1 式 | | |
| Y0811 | 除草工 | 1 式 | | |
| SZC166 | 除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸 | 7,455 m ² | | A=5, B=2, D=1, E=2 B=梱包なし, E=飛散防止措置なし |
| SZC166 | 除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸 人力 | 2,890 m ² | | A=6, B=2, D=1 A=人力, B=梱包なし |
| G0100 | 除草剤散布 動力噴霧器 | 2,811 m ² | | |
| S0022 | 処分費 その他 (クリーンセンター処分) | 7.5 t | | A=4 A=その他 (B条件で単価入力) |
| G0000 | **直接工事費** | | | |
| Z0051 | うち材料費 | 1 式 | | |
| Z0052 | うち労務費 | 1 式 | | |
| Z0050 | 共通仮設費 (率分) | 1 式 | | |
| G1000 | **共通仮設費計** | | | |
| G2000 | **純工事費** | | | |
| Z0020 | 現場管理費 | 1 式 | | |
| Z0056 | うち法定福利費事業主分 | 1 式 | | |
| Z0057 | うち建退共制度の掛金 | 1 式 | | |
| G4000 | **工事原価** | | | |
| Z0058 | うち安全衛生経費 | 1 式 | | |

武子工業団地調整池外除草業務委託

| 場 所 | 形 状 ・ 寸 法 ・ 方 法 | 単 位 | 作 業 数 量 | 摘 要 |
|---------------|--|-----|---------|---------------------------------------|
| 武子工業団地調整池 | 除草、集草(人力)、積込・荷卸 機械除草(肩掛式) 運搬はダンプトラック使用 | ㎡ | 254 | 池外周部 1回刈 除草剤散布あり |
| 武子ニュータウン1号調整池 | 除草、集草(人力)、積込・荷卸 機械除草(肩掛式) 運搬はダンプトラック使用 | ㎡ | 939 | 池外周部 2回刈 除草剤散布あり |
| | 除草、集草(人力)、積込・荷卸 機械除草(人力) 運搬はダンプトラック使用 | ㎡ | 2,890 | 池部 1回刈 除草剤散布なし |
| 武子ニュータウン2号調整池 | 除草、集草(人力)、積込・荷卸 機械除草(肩掛式) 運搬はダンプトラック使用 | ㎡ | 1,421 | 池内・外周部 2回刈 除草剤散布あり |
| 千渡雨水第一調整池 | 除草、集草(人力)、積込・荷卸 機械除草(肩掛式) 運搬はダンプトラック使用 | ㎡ | 1,222 | 池外周部 1回刈(①②③) 除草剤散布なし |
| | | ㎡ | 53 | 池外周部 2回刈(⑤⑥) 除草剤散布あり |
| 千渡雨水第二調整池 | 除草、集草(人力)、積込・荷卸 機械除草(肩掛式) 運搬はダンプトラック使用 | ㎡ | 144 | 池外周部 2回刈(⑦⑧⑨⑩⑪⑬) 除草剤散布あり |
| 鹿沼インター産業団地調整池 | 除草、集草(人力)、積込・荷卸 機械除草(肩掛式) 運搬はダンプトラック使用 | ㎡ | 865 | 池外周部 1回刈 除草剤散布なし |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 計 | 除草、集草(人力)、積込・荷卸 機械除草(肩掛式) 運搬はダンプトラック使用 | ㎡ | 7,455 | (939+1421+53+144)*2回 +254+1222+865 |
| | 除草、集草(人力)、積込・荷卸 機械除草(人力) 運搬はダンプトラック使用 | ㎡ | 2,890 | 2890 |
| | 除草剤散布(動力噴霧機) | ㎡ | 2,811 | 254+939+1421+53+144 |
| | 集草処理(クリーンセンター処理) | kg | 7,500 | |

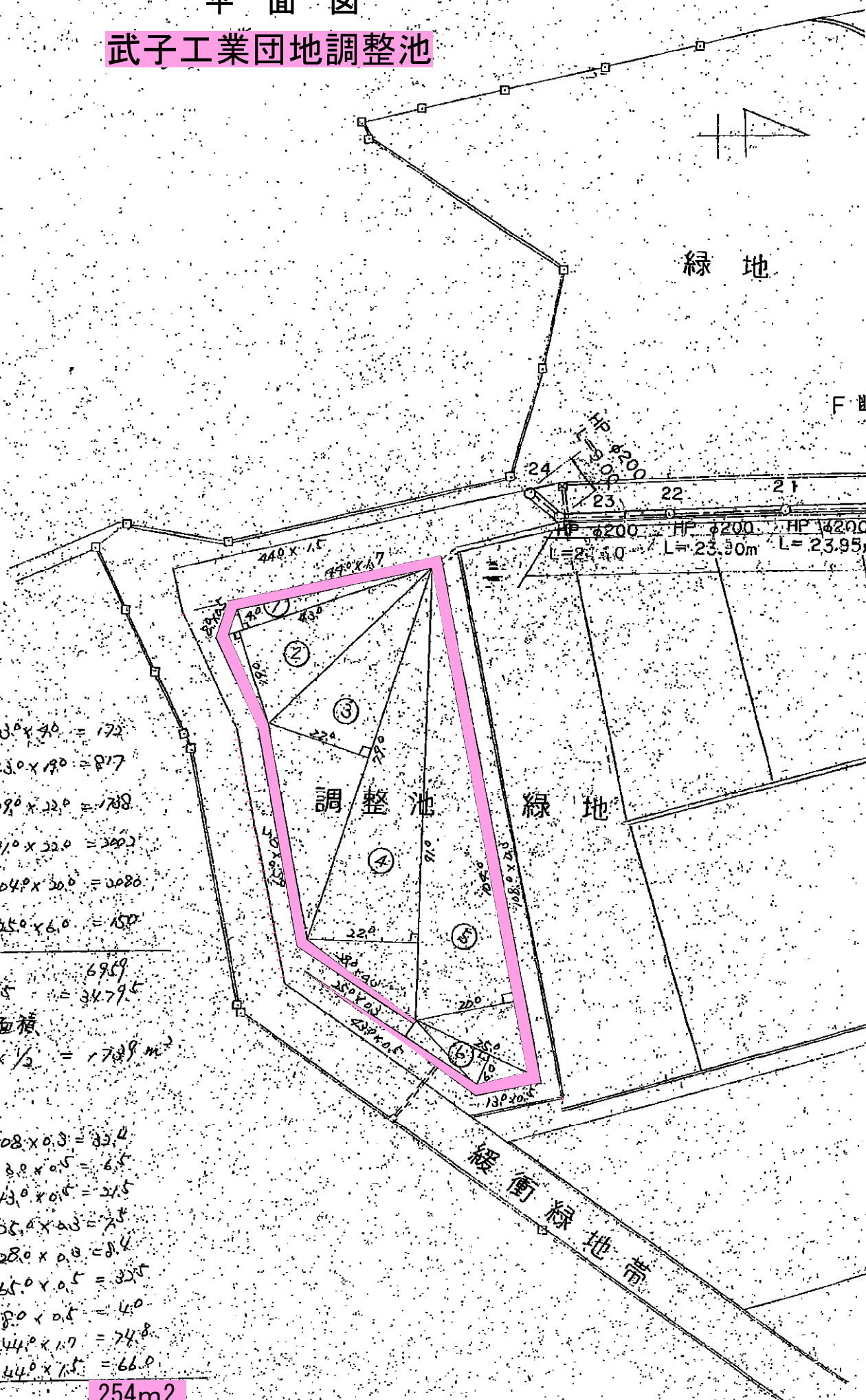
除草箇所位置図





平面図

武子工業団地調整池



池内部

- ① 43.0 x 4.0 = 172
- ② 43.0 x 19.0 = 817
- ③ 28.0 x 22.0 = 616
- ④ 91.0 x 22.0 = 2002
- ⑤ 104.0 x 20.0 = 2080
- ⑥ 25.0 x 6.0 = 150

$\times 0.5 = 695.9$
 $= 3479.5$

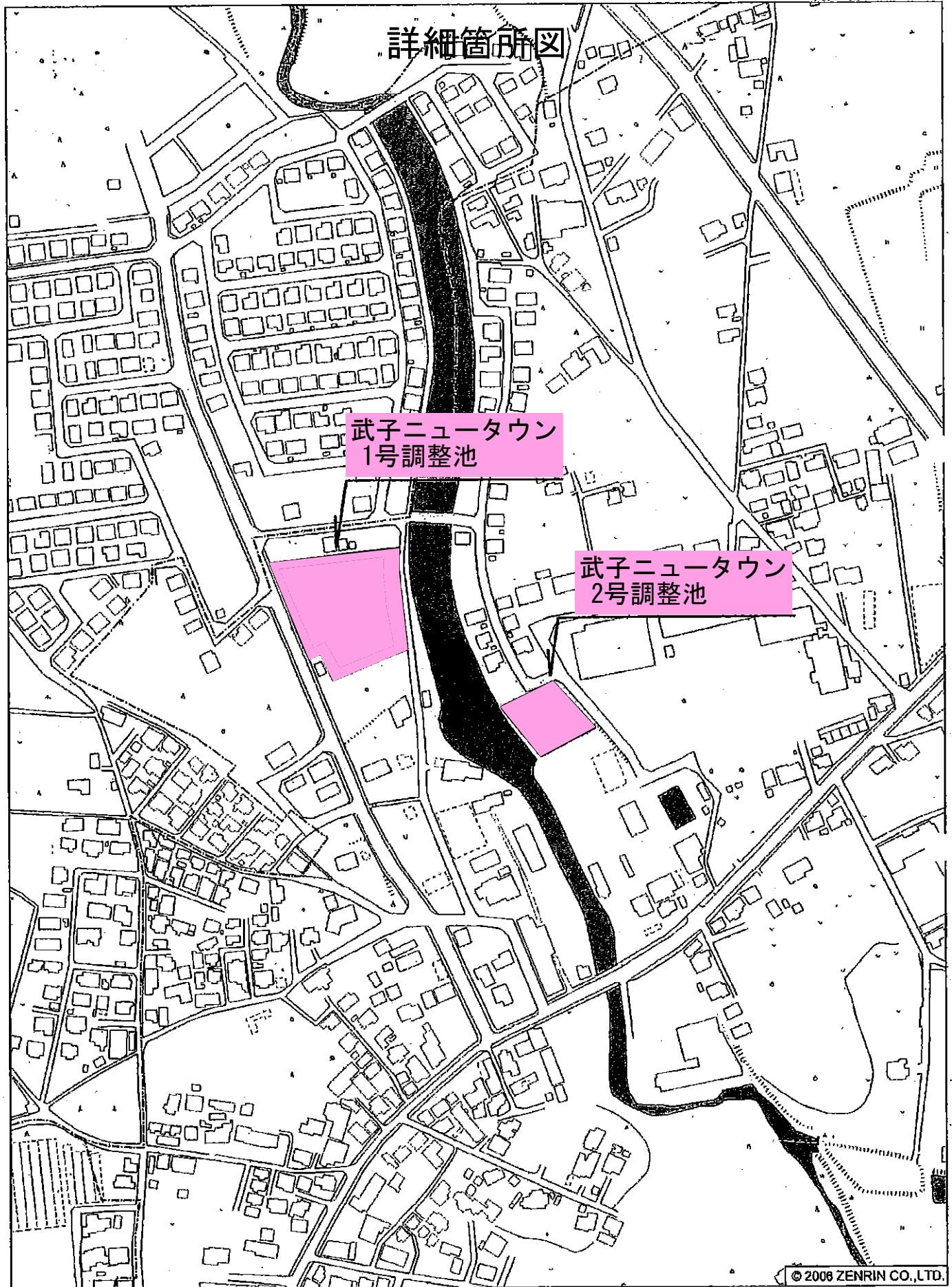
突除草面積

$\times 1/2 = 1729 m^2$

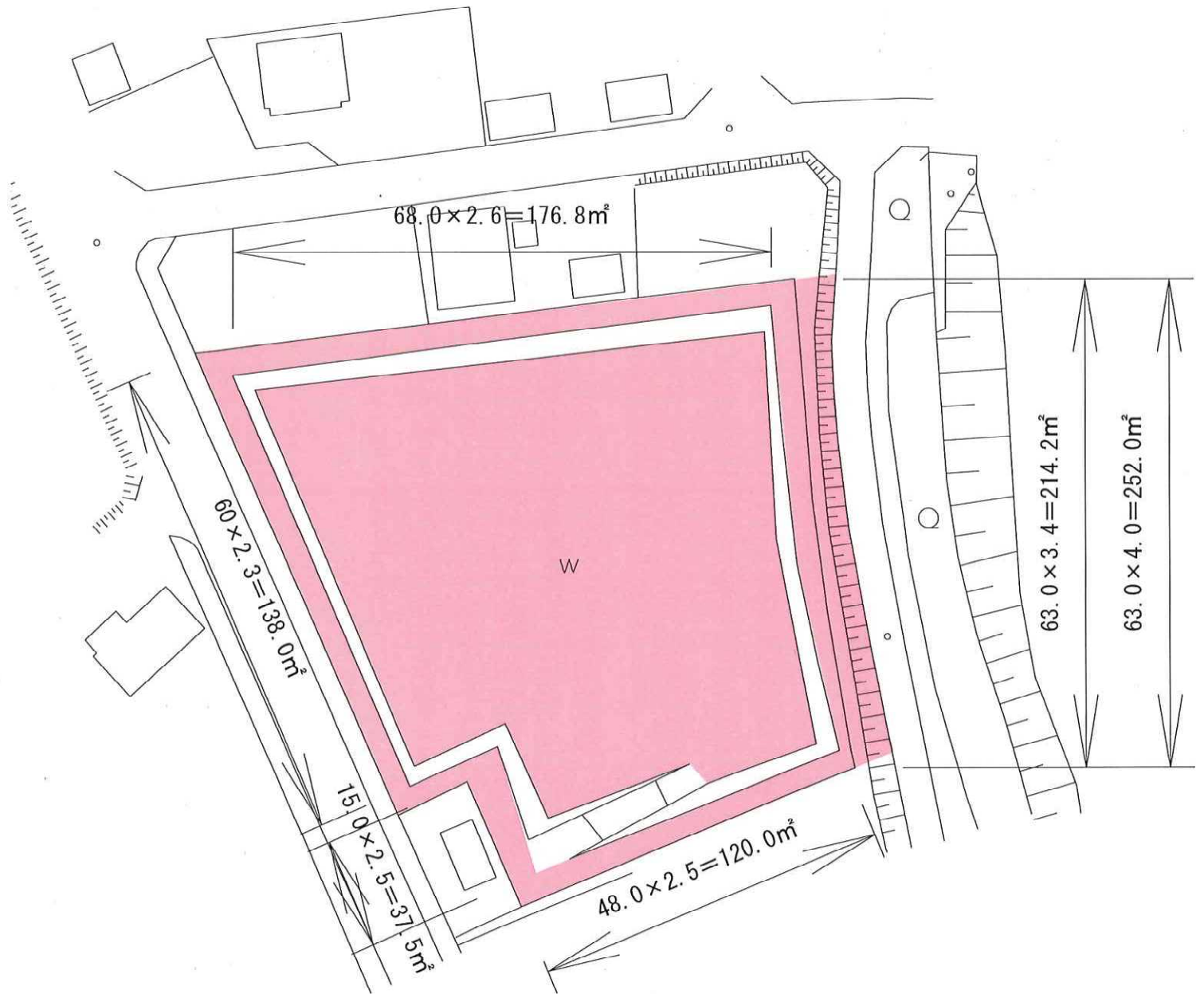
外周部

- 108.0 x 0.3 = 32.4
- 18.0 x 0.5 = 9.0
- 43.0 x 0.5 = 21.5
- 25.0 x 0.3 = 7.5
- 28.0 x 0.3 = 8.4
- 65.0 x 0.5 = 32.5
- 8.0 x 0.5 = 4.0
- 44.0 x 1.0 = 44.0
- 44.0 x 1.5 = 66.0

254m²



武子ニュータウン 1号調整池



除草

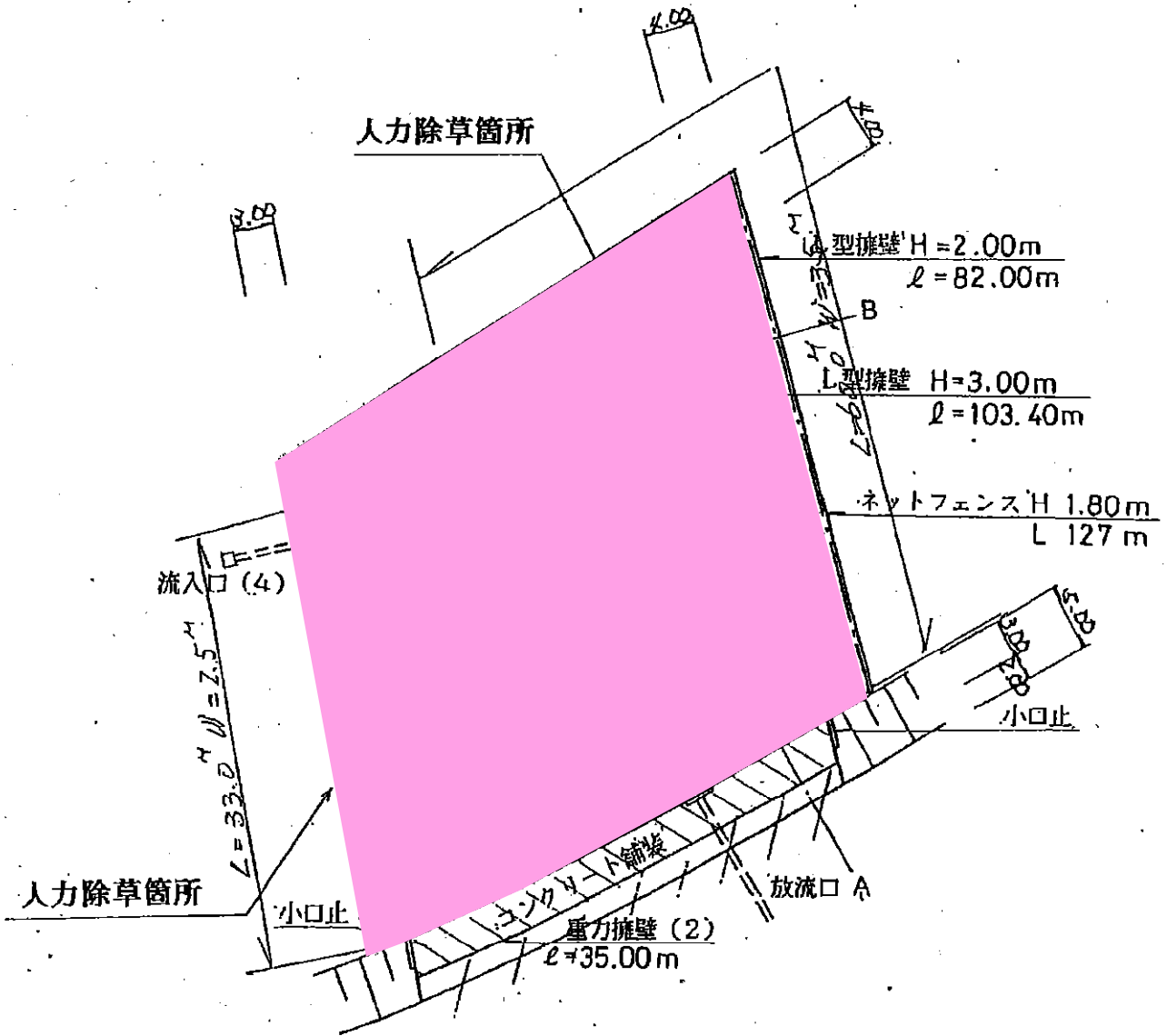
除草 (池周囲) $176.8 + 214.2 + 252.0 + 120.0 + 37.5 + 138.0 = 938.5\text{m}^2$

除草 (池) **2890m²**

平面図

S = 1:500

武子ニュータウン2号調整池



調整池除草面積

内部

$$\frac{1}{2} \times 41.0 \times 28.0 = 574.0$$

$$\frac{1}{2} \times 41.0 \times 27.0 = 553.5$$

計

$$1.127.5 \approx 1.128 \text{ (m}^2\text{)}$$

外周部

$$33.0 \times 2.5 = 82.5$$

$$60.0 \times 3.5 = 210.0$$

計

$$292.5 \approx 293 \text{ (m}^2\text{)}$$

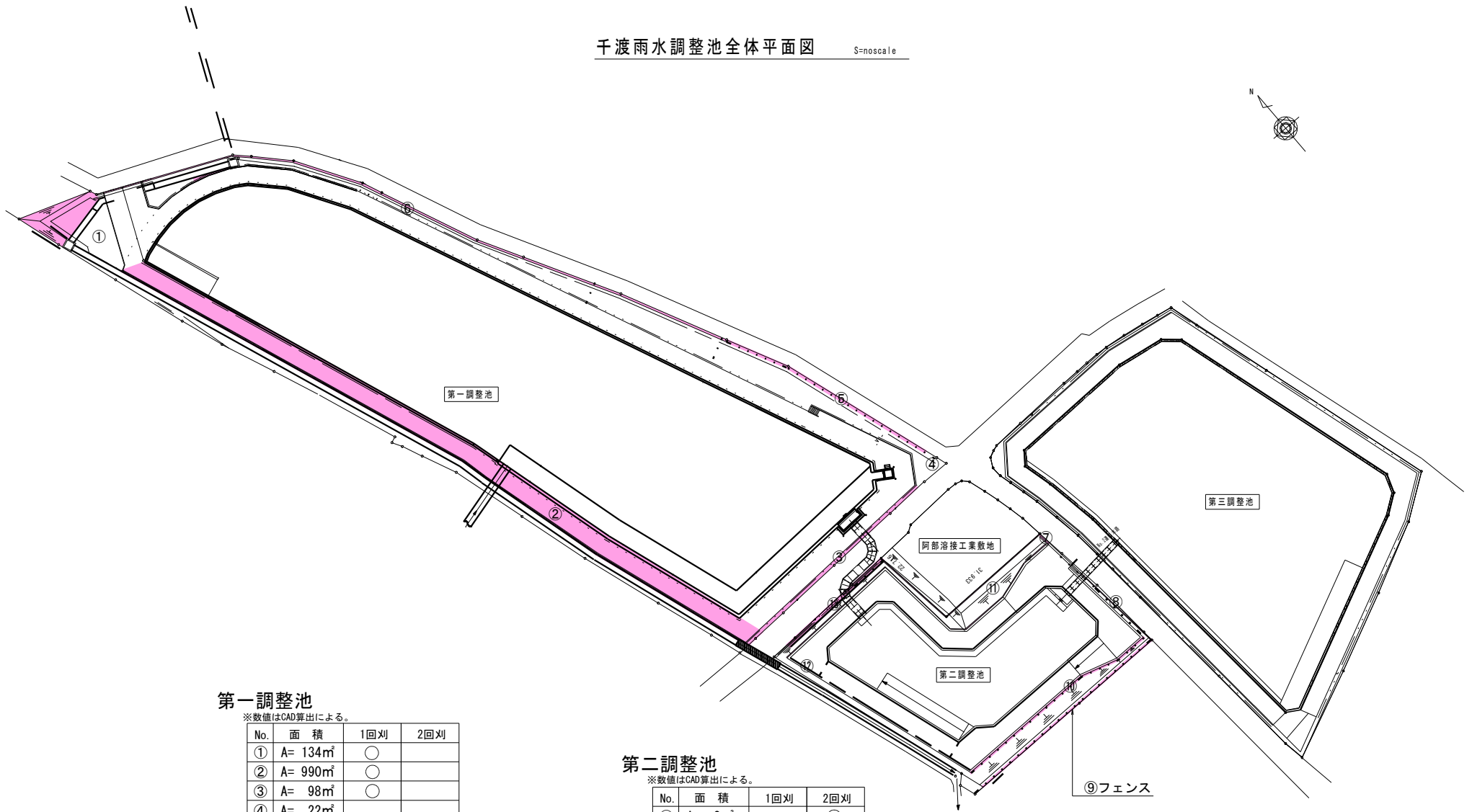
合計

$$1,128 + 293 =$$

$$1,421 \text{ (m}^2\text{)}$$

千波雨水調整池全体平面図

S=noscale



第一調整池

※数値はCAD算出による。

| No. | 面積 | 1回刈 | 2回刈 |
|-----|---------|---------|-------|
| ① | A= 134㎡ | ○ | |
| ② | A= 990㎡ | ○ | |
| ③ | A= 98㎡ | ○ | |
| ④ | A= 22㎡ | | |
| ⑤ | A= 26㎡ | | ○ |
| ⑥ | A= 27㎡ | | ○ |
| 計 | A=1297㎡ | A=1222㎡ | A=53㎡ |

第二調整池

※数値はCAD算出による。

| No. | 面積 | 1回刈 | 2回刈 |
|-----|--------|-----|--------|
| ⑦ | A= 2㎡ | | ○ |
| ⑧ | A= 3㎡ | | ○ |
| ⑨ | A= 87㎡ | | ○ |
| ⑩ | A= 10㎡ | | ○ |
| ⑪ | A= 14㎡ | | ○ |
| ⑫ | A= 39㎡ | | |
| ⑬ | A= 28㎡ | | ○ |
| 計 | A=183㎡ | | A=144㎡ |

| | |
|---------|-------------|
| 工事名 | |
| 図面名 | |
| 全体配置平面図 | |
| 縮尺 | 調整年月日 平成 年月 |
| 栃木県鹿沼市 | |
| 設計者名 | |

