

# 設 計 書

## 令和7年度瀬戸川外除草業務委託

鹿沼市 上殿町外

工 期 日

令和7年10月31日限り

設 計 概 要

・ 堤防除草工(肩掛式)  $A=18,710\text{m}^2$

・ 運搬工  $A=18,710\text{m}^2$

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 |       |       |  |
| 事業費             | 内 訳  | 設計額         | 委託価格  |         | 設計額   | 委託価格  |  |
|                 |      |             | 消費税   |         |       | 消費税   |  |
|                 |      |             | 請負委託費 |         |       | 請負委託費 |  |
|                 | 工事費  | 請負額         | 請負価格  |         | 請負額   | 請負価格  |  |
|                 |      |             | 消費税   |         |       | 消費税   |  |
|                 |      |             | 請負代金  |         |       | 請負代金  |  |
|                 | 本工事費 | 請 負 率       |       |         | 増 減 額 |       |  |
|                 | 用地費  | 変更理由        |       |         |       |       |  |
|                 | 補償費  |             |       |         |       |       |  |
| 委託費 (内消費税相当額 )  |      |             |       |         |       |       |  |
| 事務費             |      |             |       |         |       |       |  |
|                 |      |             |       |         |       |       |  |
| 鹿 沼 市 役 所 (甲－2) |      |             |       |         |       |       |  |

# 土 木 工 事 仕 様 書

令和 6 年 6 月 1 日適用

## I 共通仕様

### 1. 工事仕様については下記の通りとする

(1)河川工事、砂防工事、道路工事、公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

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)下水道工事その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①日本下水道協会発行の下水道土木工事共通仕様書(案)

<https://www.jswa.jp/>

②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)土地改良工事、農道整備工事、農業集落排水工事、農村公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①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/kyotuusiyousyo2019.html>

②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、自然公園等施設工事その他これらに類する工事または森林整備業務にかかわる工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①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>

②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)水道工事(導水管、送水管、及び配水管)その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①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日本水道協会の発行する水道工事標準仕様書

<http://www.jwwa.or.jp/>

なお、最新情報及び改訂版等の管理は表記 URL を参照し、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議すること。

## 2. 資材の購入及び下請負業者の選定について

- (1) 本工事において、市内で産出、生産又は製造される資材等の規格品質等が設計図書の仕様に適合すると認められる場合は優先して使用するよう努めること。また、資材購入についても市内業者より購入するよう努めること。
- (2) 下請負業者の選定に当っては、市内業者を優先的に使用するよう努めること。
- (3) 一次下請業者に対する工事代金の支払いは、速やかに現金又は90日以内の手形で行うものとする。

## 3. 成果品の電子納品について

請負者は、原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品に当っては、『鹿沼市電子納品運用ガイドライン』を遵守すること。

## 4. 工事看板の設置基準について

本工事看板の設置は鹿沼市財務部契約検査課 HP 更新履歴(2007 年 12 月 18 日付)を参照すること。

## 5. 建設発生土の処分について

請負者は、建設発生土については前記1の工事仕様に定めることのほか、次のことに注意し施工しなければならない。

- (1) 残土運搬・残土処理する場合は関連する諸法令に充分注意し、関係機関と協議するとともに、その旨を監督職員に書面にて報告しなければならない。
- (2) 土質試験項目等については、『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例』及び『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する施行規則』による。

# II 特記仕様

## 1. 工事資料の提出について

請負者は、工事資料の作成にあたって別紙の鹿沼市工事資料一覧表を参照すること。

## 2. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

※法定外の労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡などに対して、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補償給付の上積みを行うための保険

## 3. 熱中症対策に資する現場管理費の補正について

- (1) 本業務は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象業務である。
- (2) 試行にあたっては、「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。
- (3) 「熱中症対策に資する現場管理費補正の施行について(令和元(2019)年度 7 月 19 日付け技管第 159 号)」は、栃木県ホームページから取得できる。

(県 HP : <https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html>)

## 4. その他特記事項

別紙のとおり

## 特記仕様書（除草業務等）

- ・ 本業務は通年管理の除草委託となるが、基本的に作業を行う期間は下記の通りとする。

年 1 回刈り     :   除草時期については監督員と協議の上、決定すること。

- ・ 監督員が必要と認めるときは、その指示により適宜除草等の管理を行うこと。
- ・ 集積の際、ゴミ等の異物が入らぬよう十分注意すること。

様式－ 1

公 表 単 価 一 覧 表

業務名：令和7年度瀬戸川外除草業務委託

| 名 称     | 形 状 ・ 寸 法 | 単位 | 単価（円）  | 適 用 区 分 |   |   | 摘 要             |
|---------|-----------|----|--------|---------|---|---|-----------------|
|         |           |    |        | 機       | 労 | 材 |                 |
| 処分費(草木) |           | t  | 27,000 |         |   |   | 鹿沼市環境クリーンセンター持込 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |
|         |           |    |        |         |   |   |                 |

（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<br>設計書名<br>変更回数                                                                                      | 05 鹿沼市<br>実施設計書      当初      07-20250417000-40<br>0                                                                     |  |       |
| 適用単価区分<br>適用単価地区<br>単価適用日                                                                                | 1 実施単価<br>21 鹿 沼土木事務所管内<br>0-070510(0)                                                                                  |  |       |
| 諸経費体系<br>ファイル名                                                                                           | 1 一般公共<br>令和7年度瀬戸川外除草業務委託. ES5                                                                                          |  |       |
|                                                                                                          | 当 世 代                                                                                                                   |  | 前 世 代 |
| 前払率<br>工種<br>現場環境改善費<br>市街地補正区分<br>交通規制区分<br>ゼロ債務工事に係る補正<br>週休二日補正区分<br>契約保証方法<br>ICT間接費率補正の有無<br>消費税等の率 | 前金払不可（維持管理）<br>14 河川維持工事<br>00 計上しない<br>12 市街地以外<br>03 一般交通影響なし<br>01 補正なし<br>01 補正なし<br>03 補正なし<br>01 補正なし<br>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 | ＊＊     |   |   |     |   |   |   |   | X1000          |   |
| 河川維持               |   |        |   |   |     |   |   |   |   | Y08ZZ          |   |
| 除草工                |   |        |   |   | 1 式 |   |   |   |   | Y0811          |   |
| 堤防除草工              |   |        |   |   | 1 式 |   |   |   |   | Y081123P       |   |
| 除草                 |   |        |   |   | 1 式 |   |   |   |   | Y081123P48E    |   |
| 除草，集草（人力），梱包，積込・荷卸 |   |        |   |   | 1 式 |   |   |   |   | SZC166 0       |   |
| 梱包なし               |   | 18,710 |   | m | 2   |   |   |   |   | 施工 第0-0001号内訳表 |   |
| 運搬（堤防除草）           |   |        |   |   | 1 式 |   |   |   |   | Y081123PC19    |   |
| 運搬（堤防除草）           |   |        |   |   | 1 式 |   |   |   |   | SZC163 0       |   |
| 梱包なし<br>全ての費用      |   | 18,710 |   | m | 2   |   |   |   |   | 施工 第0-0002号内訳表 |   |
| 除草処分               |   |        |   |   | 1 式 |   |   |   |   | Y081123PC20    |   |



＊本工事費＊ 内訳表

[illegible]

# ＊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＊＊     |   |   |     |     |     |     |
| 共通仮設費（<br>率分） |   |   | 1 式 |     |     |     |
| ＊＊共通仮設費計＊＊    |   |   |     |     |     |     |
| ＊＊純工事費＊＊      |   |   |     |     |     |     |
| 現場管理費         |   |   | 1 式 |     |     |     |
| ＊＊工事原価＊＊      |   |   |     |     |     |     |
| 一般管理費等        |   |   | 1 式 |     |     |     |
| ＊＊一般管理費等計＊＊   |   |   |     |     |     |     |
| ＊＊工事価格＊＊      |   |   |     |     |     |     |

# ＊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 |
|----------------|---|---|-----|-----|-----|-----|
| ＊＊工事価格計＊＊      |   |   |     |     |     |     |
| 消費税・地方<br>消費税額 |   |   | 1 式 |     |     |     |
| ＊＊請負工事費＊＊      |   |   |     |     |     |     |
|                |   |   |     |     |     |     |
|                |   |   |     |     |     |     |
|                |   |   |     |     |     |     |
|                |   |   |     |     |     |     |
|                |   |   |     |     |     |     |
|                |   |   |     |     |     |     |
|                |   |   |     |     |     |     |

| 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

頁0-0007

当り

| 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           |  |            |     |                      |  |                |  |          |  |
|               |  |            |     |                      |  |                |  |          |  |
|               |  |            |     |                      |  |                |  |          |  |
|               |  |            |     |                      |  |                |  |          |  |
|               |  |            |     |                      |  |                |  |          |  |
|               |  |            |     |                      |  |                |  |          |  |

| 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   |
|-----------------------|-----|-----|-----------------------|-----------|-------|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] |     |     | ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] |           | MA401 |
| 運転手（一般）               |     |     | 運転手（一般）               |           | RA075 |
| 軽油                    |     |     | 軽油<br>パトロール給油         |           | TSX24 |
| 積算単価                  |     |     | 積算単価                  |           | EP001 |
| 小計                    |     |     |                       |           |       |
|                       |     |     |                       |           |       |

処分費  
その他

施 工 内 訳 表

100 t 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量     | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考   |
|---------------|---------|-----|-----|-----|-------|
| その他           | 100.000 | t   |     |     | E0100 |
| 計             | 100     | t   |     |     |       |
| 小計            | 1       | t   |     |     |       |
| A 廃材種別        | =4      |     |     |     |       |
|               |         |     |     |     |       |
|               |         |     |     |     |       |
|               |         |     |     |     |       |
|               |         |     |     |     |       |
|               |         |     |     |     |       |
|               |         |     |     |     |       |
|               |         |     |     |     |       |
|               |         |     |     |     |       |
|               |         |     |     |     |       |

# 入力データ一覧表

| コード         | 名 称 ・ 規 格 な ど      | 数 量／<br>単 位   | 単 価<br>金 額 | 条 件 名 値<br>条 件 名 称                                                                         |
|-------------|--------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| X1000       | ＊＊本 工 事＊＊          |               |            |                                                                                            |
| Y08ZZ       | 河川維持               | 1 式           |            |                                                                                            |
| Y0811       | 除草工                | 1 式           |            |                                                                                            |
| Y081123P    | 堤防除草工              | 1 式           |            |                                                                                            |
| Y081123P48E | 除草                 | 1 式           |            |                                                                                            |
| SZC166      | 除草，集草（人力），梱包，積込・荷卸 | 18,710<br>m 2 |            | A=5, B=2, D=1, E=1, F=1<br>B=梱包なし, E=飛散防止措置あり, F=豪雪割増 工種条件と同じ                              |
| Y081123PC19 | 運搬（堤防除草）           | 1 式           |            |                                                                                            |
| SZC163      | 運搬（堤防除草）           | 18,710<br>m 2 |            | A=1, B=2, C=1, D=3, E=1, F=1<br>B=梱包なし, C=DID区間なし, D=4. 0km以下, E=豪雪割増 工種条件と<br>同じ, F=全ての費用 |
| Y081123PC20 | 除草処分               | 1 式           |            |                                                                                            |
| S0022       | 処分費<br>その他         | 9<br>t        |            | A=4<br>A=その他（B条件で単価入力）                                                                     |
| G0000       | ＊＊直接工事費＊＊          |               |            |                                                                                            |
| 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           |            |                                                                                            |
| G4000       | ＊＊工事原価＊＊           |               |            |                                                                                            |
| Z0030       | 一般管理費等             | 1 式           |            |                                                                                            |



## 入力データ一覧表

[illegible]

# 令和7年度瀬戸川外除草業務委託 数量内訳表

| 番号       | 箇所名 | 町名    | 堤防除草      |                |                |      | 樹木伐採 | 備考 |
|----------|-----|-------|-----------|----------------|----------------|------|------|----|
|          |     |       | 面積        | 工種             |                | 実施回数 |      |    |
|          |     |       |           | 堤防除草<br>(機械除草) | 堤防除草<br>(人力除草) |      |      |    |
| 1-1      | 瀬戸川 | 上殿町   | 5,200 m2  | 5,200 m2       |                | 1 回  |      |    |
| 1-2      | 瀬戸川 | 上奈良部外 | 11,120 m2 | 11,120 m2      |                | 1 回  |      |    |
| 2        | 呑龍川 | 武子    | 1,500 m2  | 1,500 m2       |                | 1 回  |      |    |
| 3        | 極瀬川 | 茂呂    | 890 m2    | 890 m2         |                | 1 回  |      |    |
|          |     |       |           |                |                |      |      |    |
|          |     |       |           |                |                |      |      |    |
|          |     |       |           |                |                |      |      |    |
|          |     |       |           |                |                |      |      |    |
|          |     |       |           |                |                |      |      |    |
| 実施1回当り数量 |     |       | 18,710 m2 | 18,710 m2      |                | —    |      |    |
| 合計       |     |       | 18,710 m2 | 18,710 m2      |                | —    |      |    |
| 運搬       |     |       | 18,710 m2 | —              | —              | —    |      |    |
| 処分費      |     |       | 9 t       | —              | —              | —    |      |    |

# 位置図

(1-1) 瀬戸川

市道0017号線

黒川

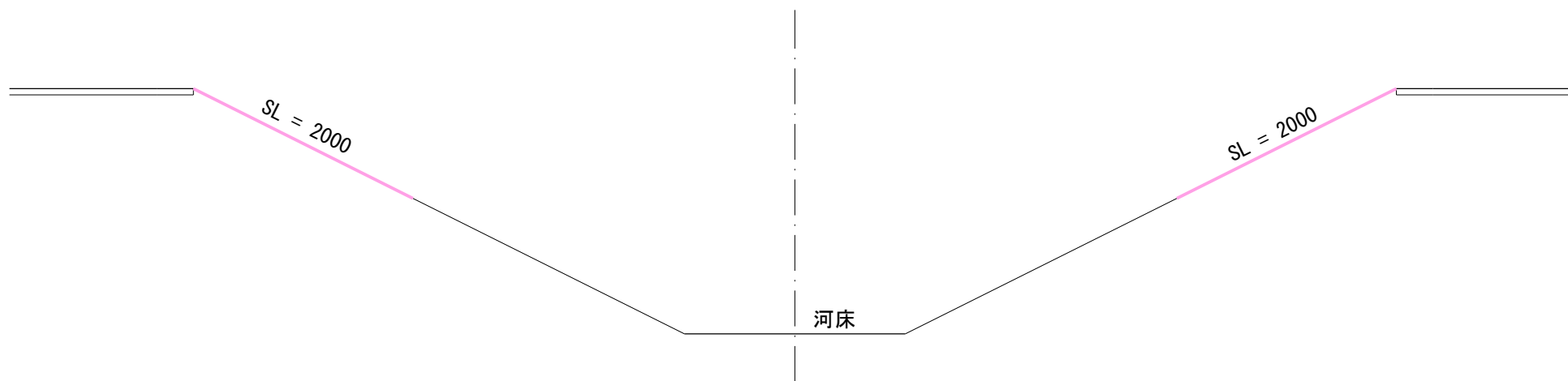
市道0020号線

一般県道鹿沼環状線

除草工(1-1) L=1,300m A=5,200m<sup>2</sup>

標準横断図 S=1:50  
(1-1)瀬戸川

— : 除草範囲

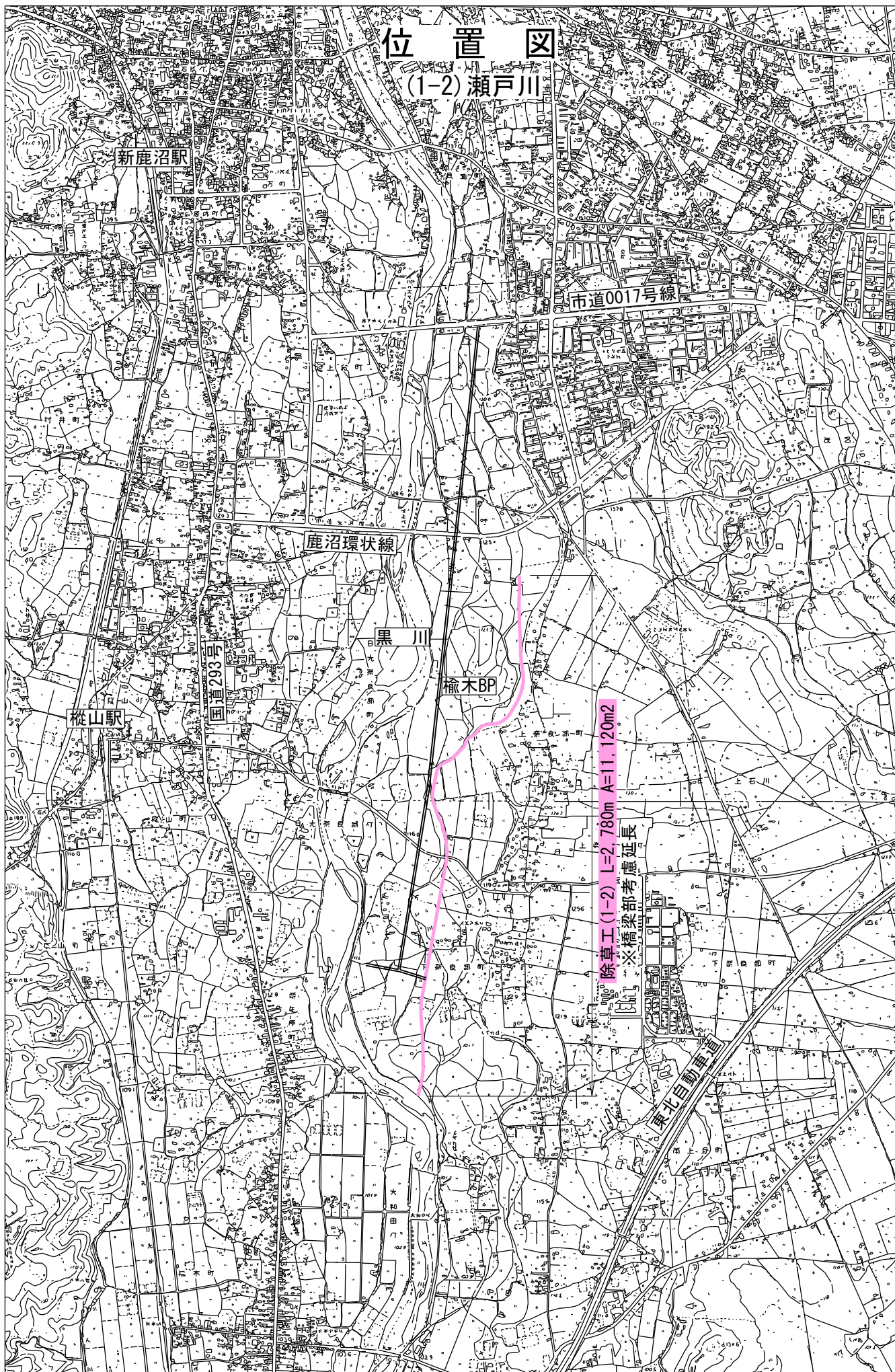


数量計算

$$(2.0\text{m} + 2.0\text{m}) \times 1,300\text{m} = 5,200\text{m}^2$$

# 位置図

(1-2) 瀬戸川



縮尺 1 : 25,000

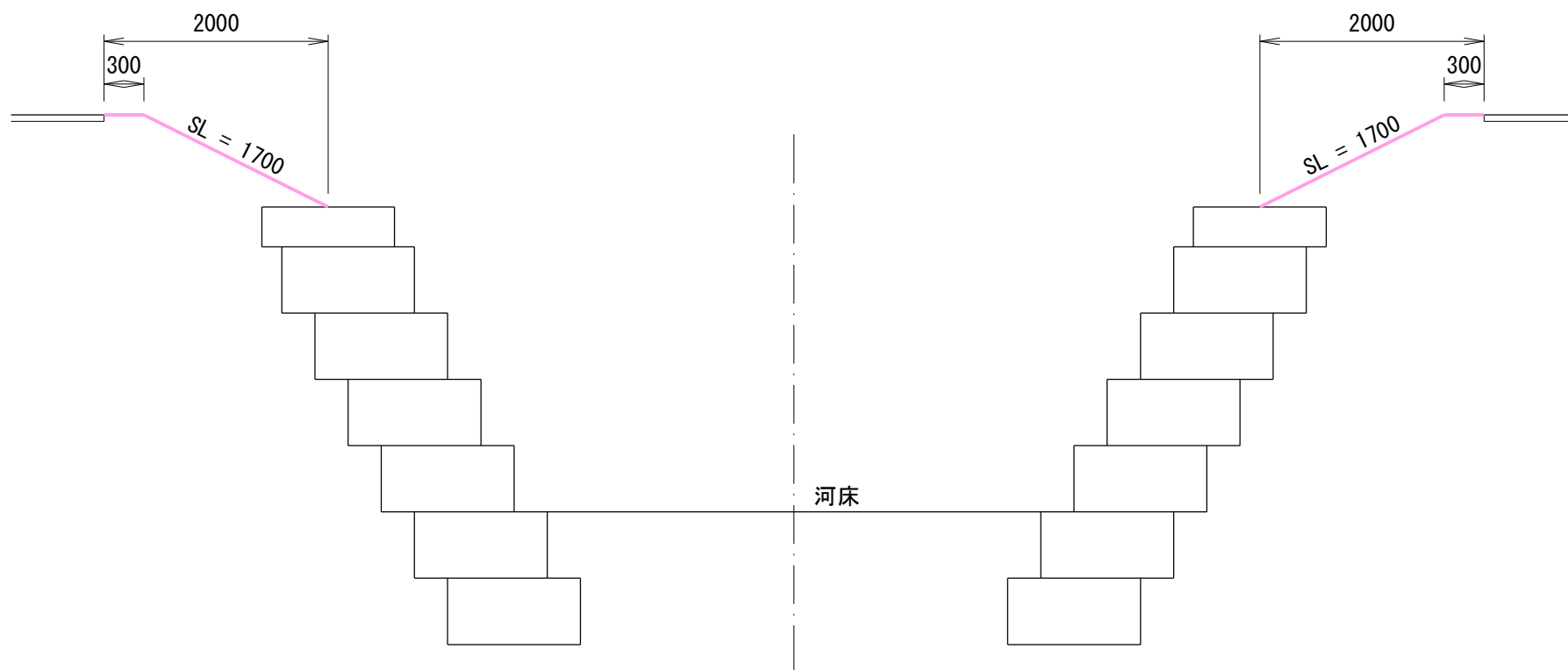


# 標準横断図

S=1:50

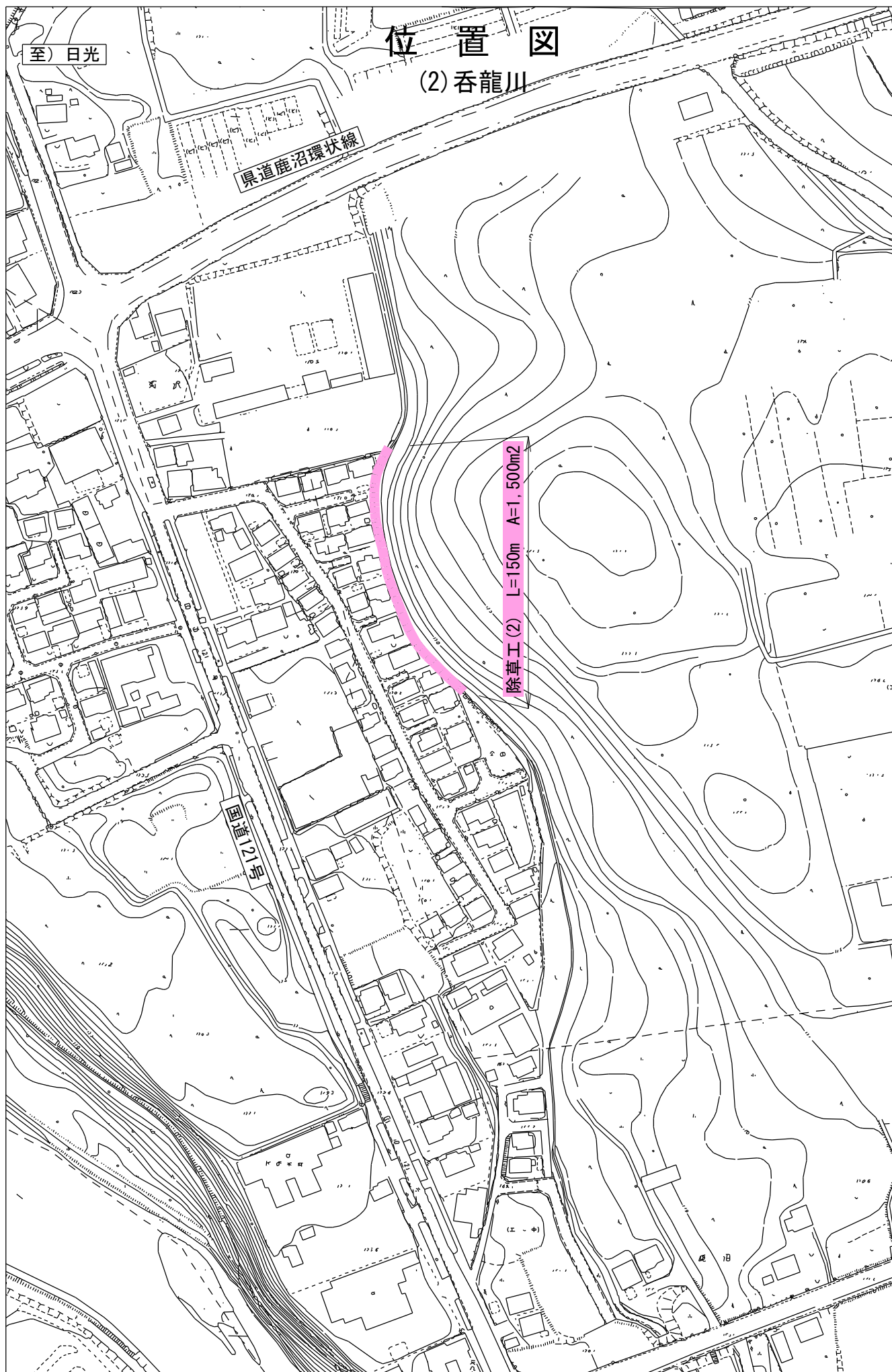
(1-2)瀬戸川

— : 除草範囲



数量計算

$$(2.0m + 2.0m) \times 2,780m = 11,120m^2$$



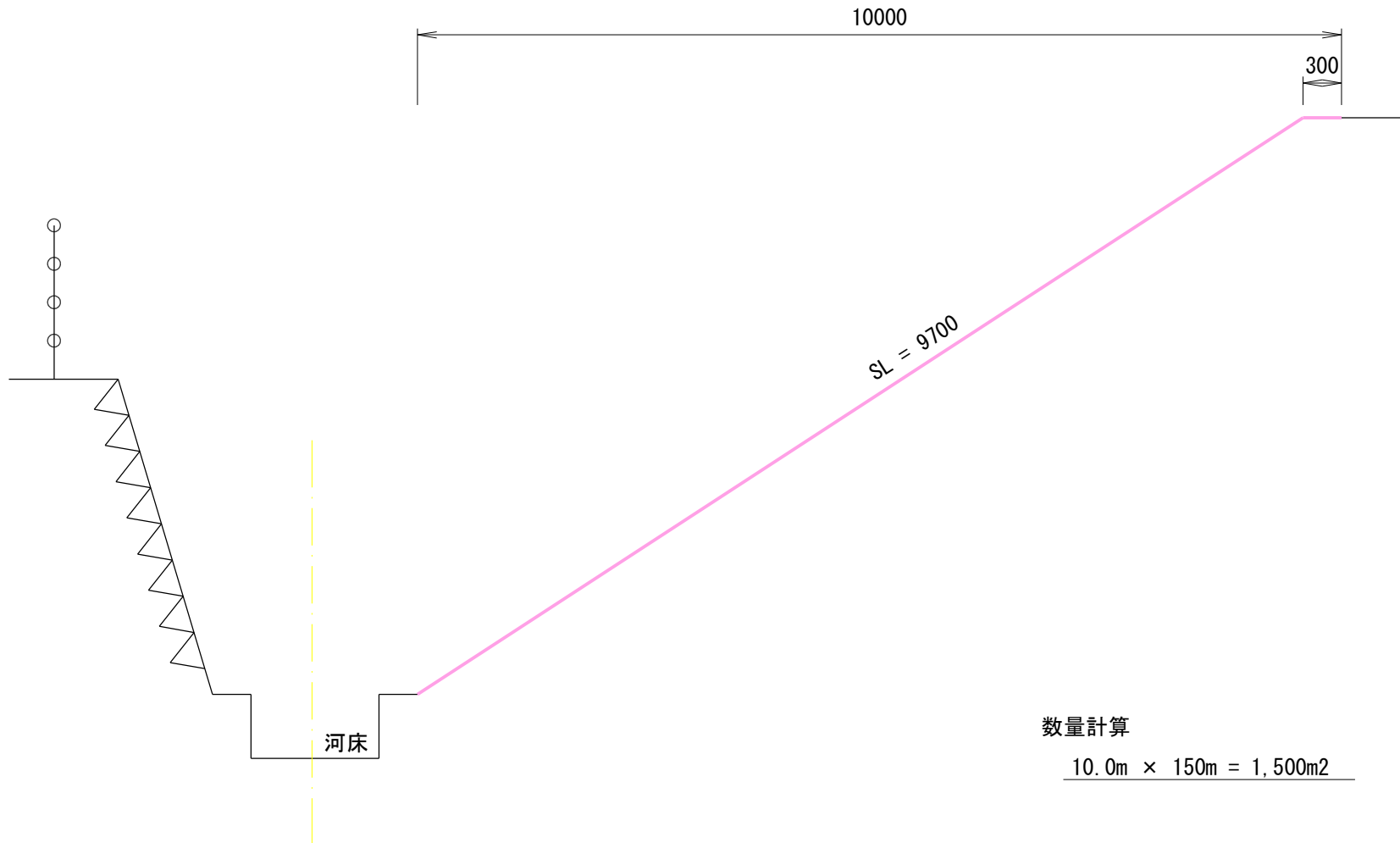
縮尺 1 : 2,500

# 標準横断図

S=1:50

## (2) 吞龍川

— : 除草範囲



数量計算

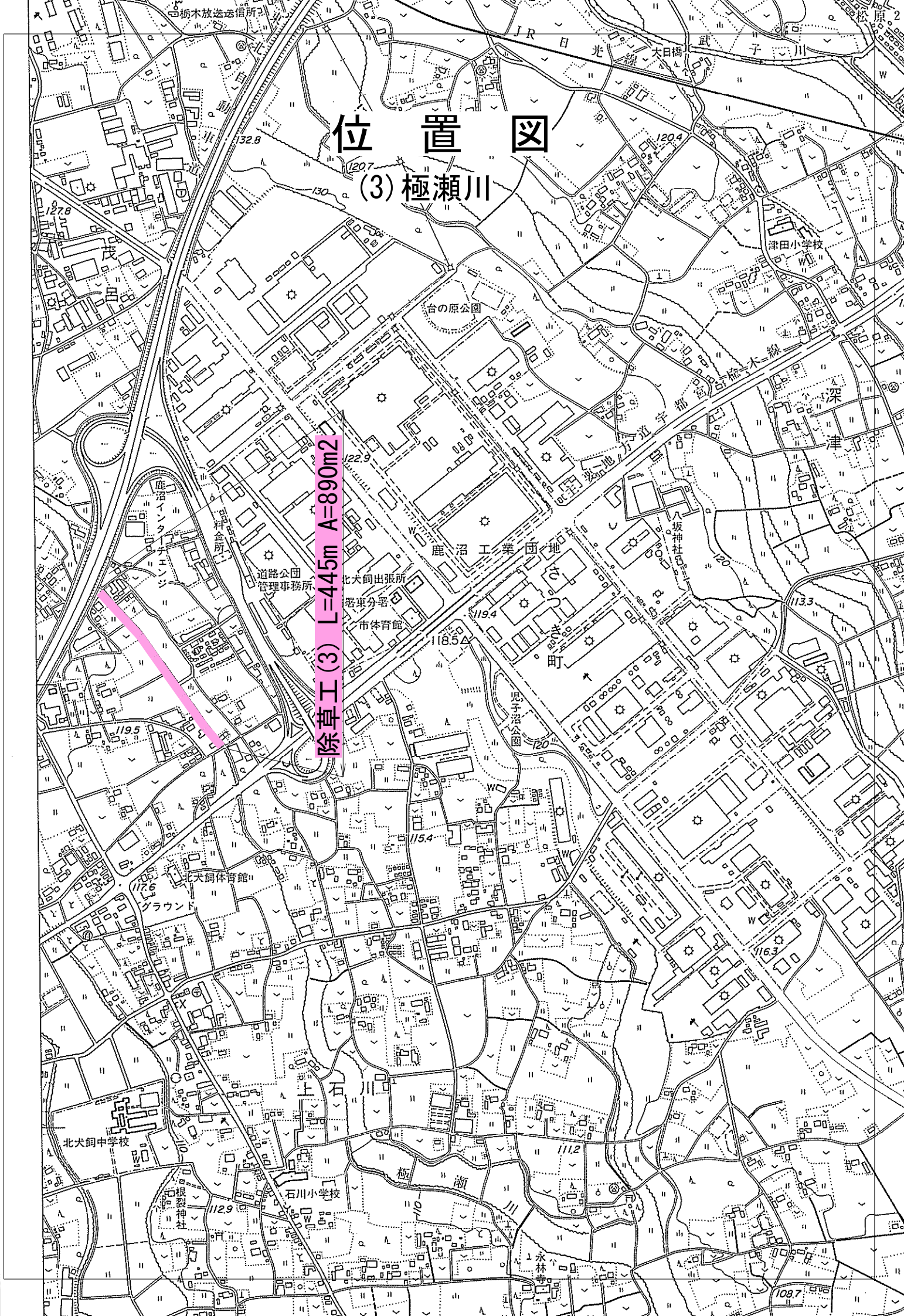
$$10.0\text{m} \times 150\text{m} = 1,500\text{m}^2$$



# 位置図

## (3) 極瀬川

除草工 (3) L=445m A=890m<sup>2</sup>



## 標準横断面図

S=1:50

(3) 極瀬川

— 除草範囲

