

# 設 計 書

## 令和8年度瀬戸川外除草業務委託

鹿沼市 上殿町外

工 期 日

令和8年10月30日限り

設 計 概 要

・ 堤防除草工(肩掛式) A=35,030m<sup>2</sup>

・ 運搬工 A=35,030m<sup>2</sup>

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	設計額	委託価格		設計額	委託価格	
内 訳	設計額	消費税		設計額	消費税	
工事費	設計額	請負委託費		設計額	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	請負額	消費税		請負額	消費税	
補償費	請負額	請負代金		請負額	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					
鹿 沼 市 役 所						
(甲-2)						

# 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. 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。

## 【呑龍川・極瀬川】

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。

## 【瀬戸川】

年2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。

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)(再生クラッシュラン(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。

※3 500万円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は正報告書		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)



# 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      08-00000000000-40 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年度瀬戸川外除草業務委託. 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									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 梱包なし	35,030					m 2			SZC166 0	
	運搬 (堤防除草)						1 式			Y081123PC19	施工 第0-0001号内訳表
	運搬 (堤防除草) 梱包なし 全ての費用	35,030					m 2			SZC163 0	施工 第0-0002号内訳表
	除草処分						1 式			Y081123PC20	

# \* 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
処分費 その他	13	t			S0022 0  施工 第0-0003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 **						

# 施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

1 m 2 当り

除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸

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
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：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小計					

# 施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

SZC163

梱包なし

全ての費用

1

m 2

当り

運搬 (堤防除草)

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
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 パトロール給油		TSX24
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 件名 値称
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	35,030 m <sup>2</sup>		A=5, B=2, D=1, E=1, F=1 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)	35,030 m <sup>2</sup>		A=1, B=2, C=1, D=3, E=1, F=1 B=梱包なし, C=DID区間なし, D=4.0km以下, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用
Y081123PC20	除草処分	1式		
S0022	処分費 その他	13 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		



# 令和8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				実施回数	樹木伐採	備考
			面積	工種					
				堤防除草 (機械除草)	堤防除草 (人力除草)				
1-1	瀬戸川	上殿町	5,200 m <sup>2</sup>	5,200 m <sup>2</sup>		2 回			
1-2	瀬戸川	上奈良部外	11,120 m <sup>2</sup>	11,120 m <sup>2</sup>		2 回			
2	呑龍川	武子	1,500 m <sup>2</sup>	1,500 m <sup>2</sup>		1 回			
3	極瀬川	茂呂	890 m <sup>2</sup>	890 m <sup>2</sup>		1 回			
実施1回当り数量			18,710 m <sup>2</sup>	18,710 m <sup>2</sup>		—			
合計			35,030 m <sup>2</sup>	35,030 m <sup>2</sup>		—			
運搬			35,030 m <sup>2</sup>	—	—	—			
処分費			13 t	—	—	—			

# 平面図

## (1-1) 瀬戸川

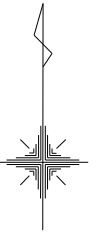
市道0017号線

黒川

市道0020号線

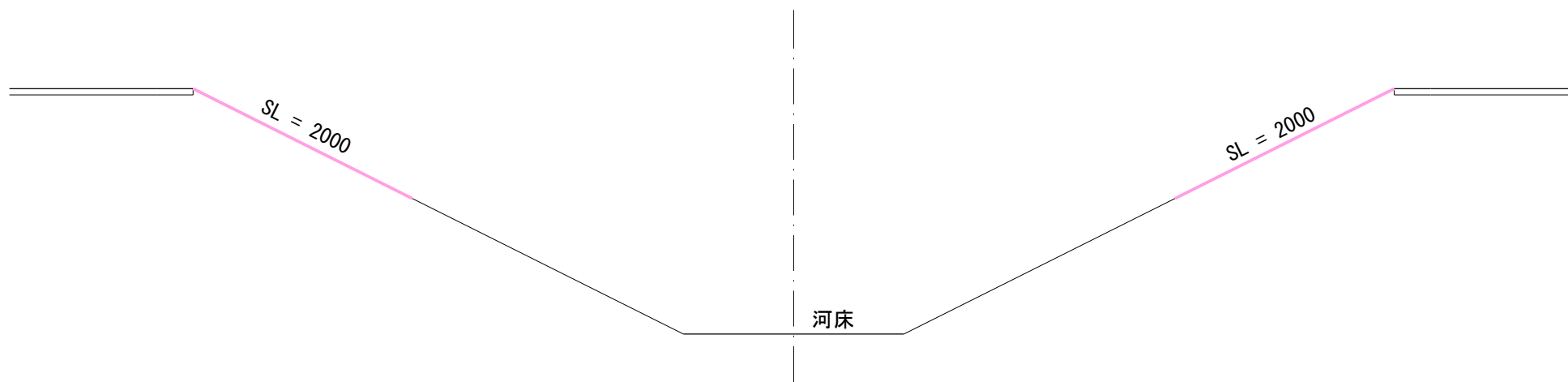
一般県道鹿沼環状線

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



標準横断面 S=1:50  
(1-1)瀬戸川

— : 除草範囲

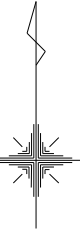
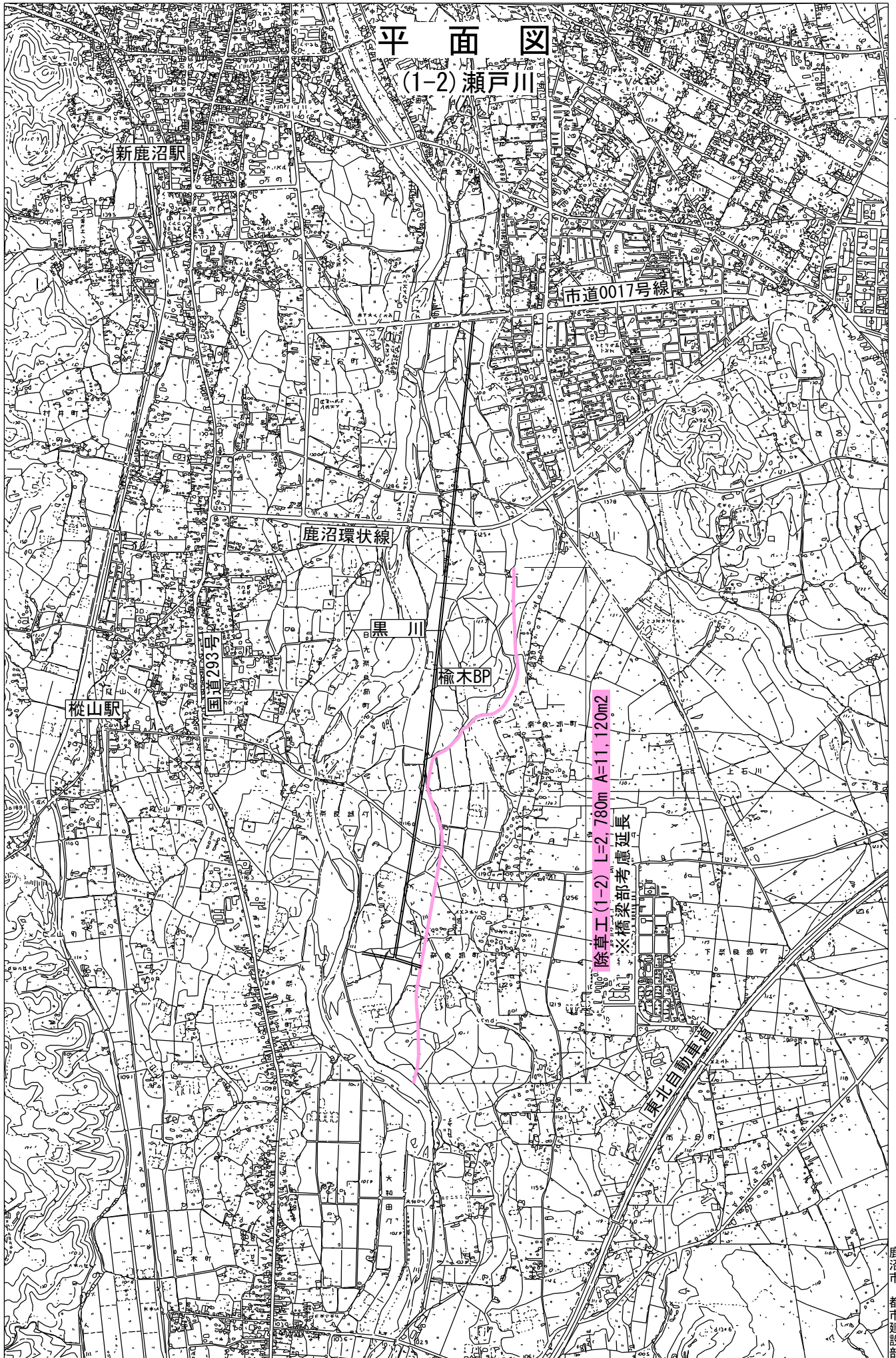


数量計算

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

# 平面図

## (1-2) 瀬戸川

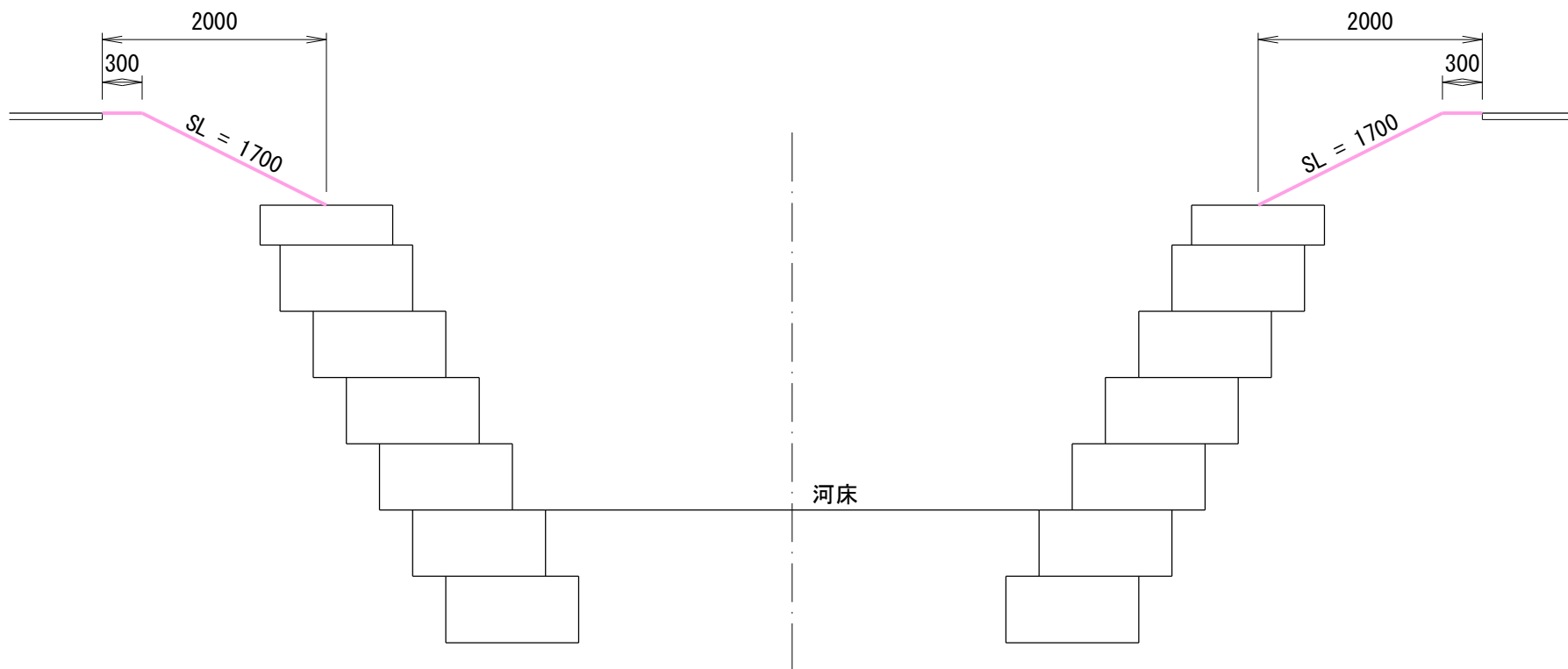


# 標準横断面図

S=1:50

(1-2)瀬戸川

— : 除草範囲



数量計算

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

# 平面図

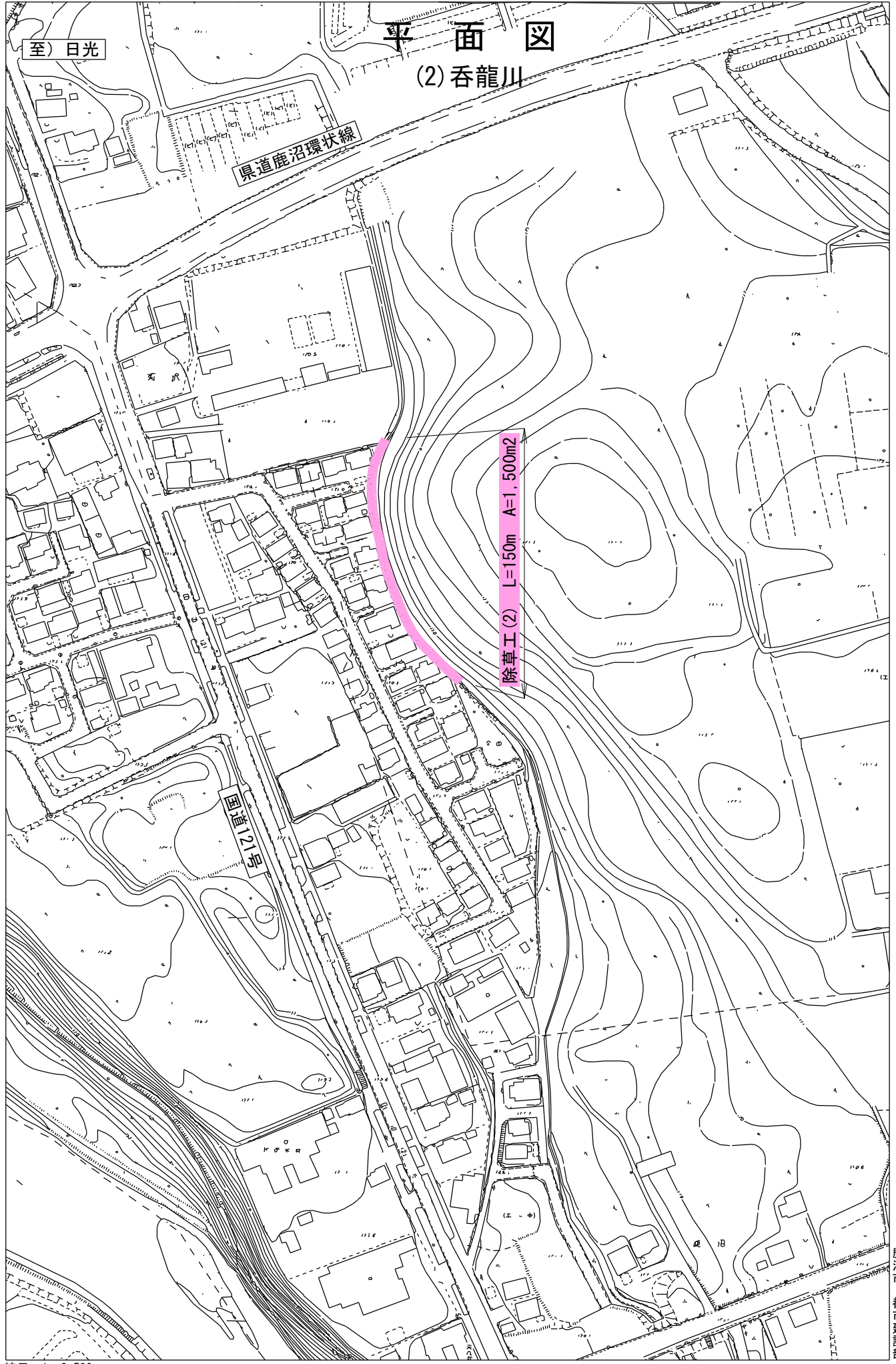
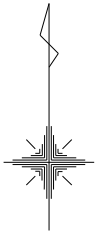
## (2) 呑龍川

至) 日光

県道鹿沼環状線

除草工(2) L=150m A=1,500m<sup>2</sup>

国道121号



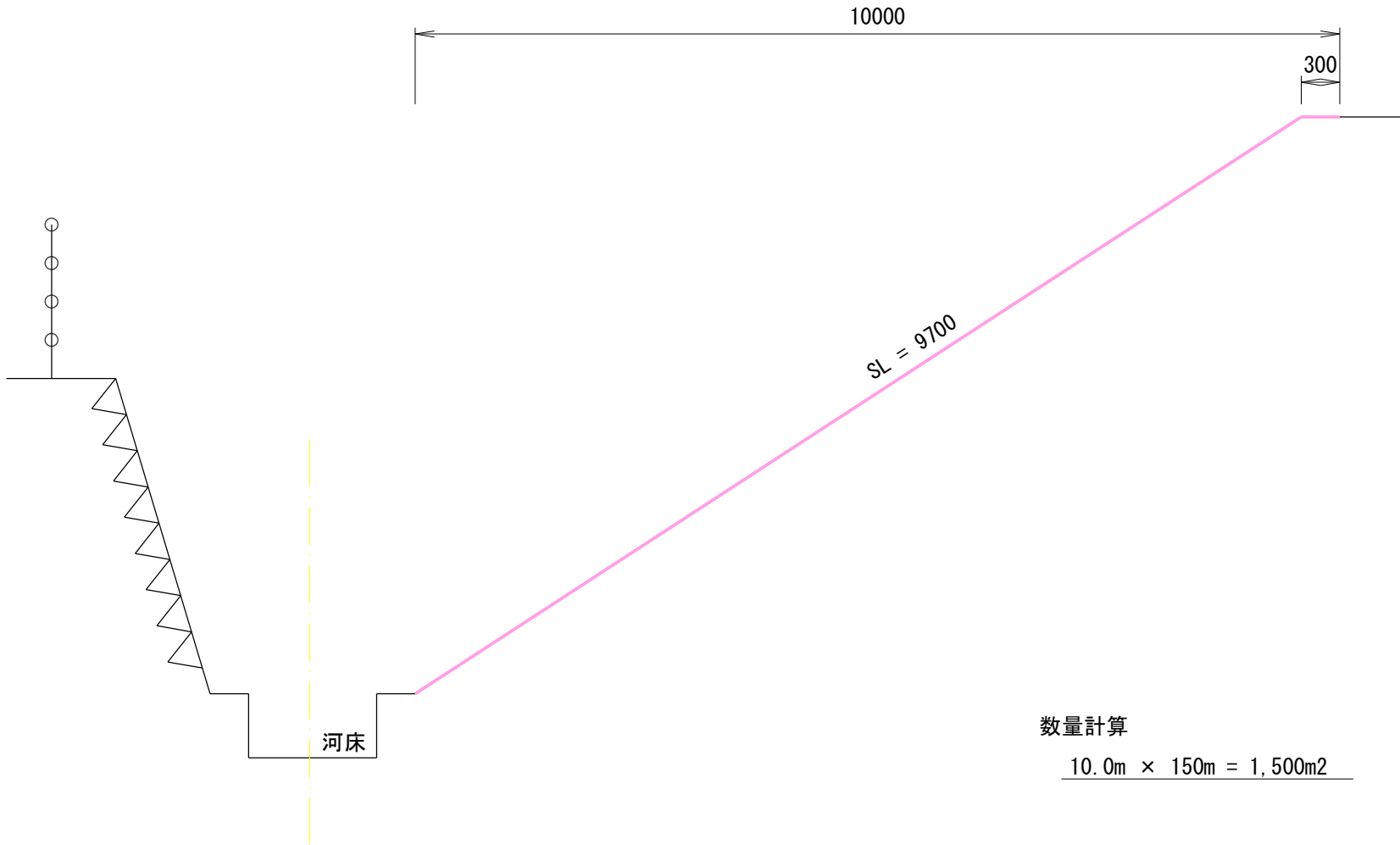
縮尺 1 : 2,500

鹿沼市 都市建設部

# 標準横断図 $S=1:50$

## (2) 呑龍川

— : 除草範囲



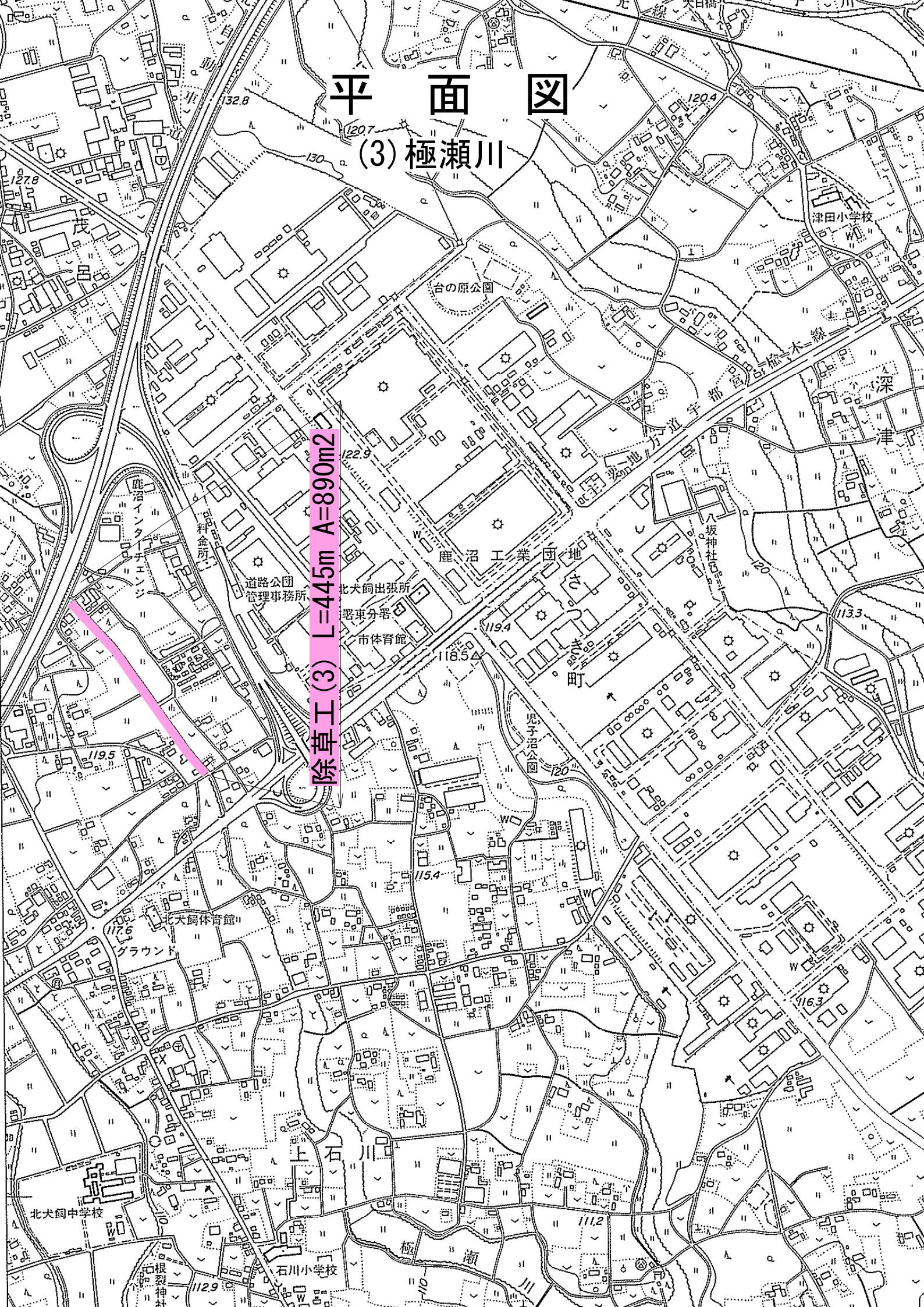
数量計算

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

# 平面図

## (3) 極瀬川

除草工 (3) L=445m A=890m<sup>2</sup>

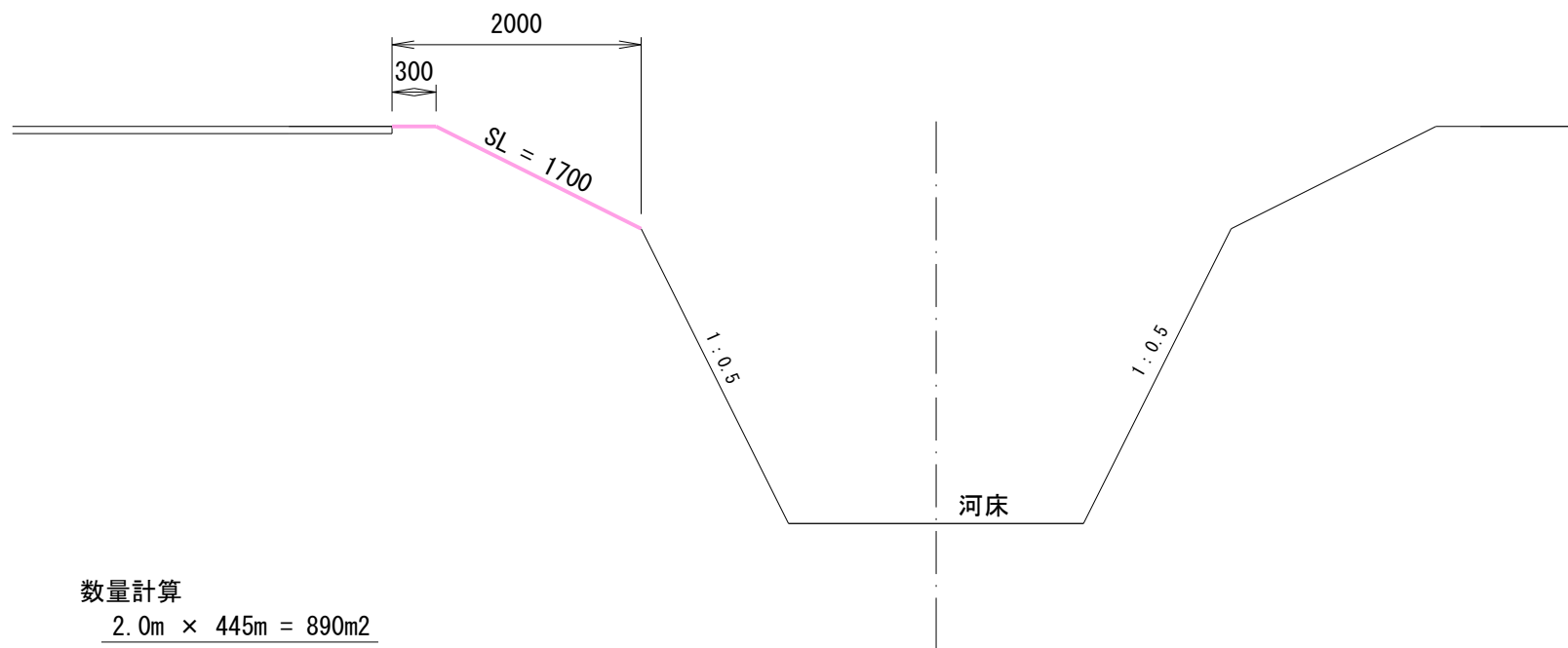


# 標準横断面

S=1:50

## (3) 極瀬川

— 除草範囲

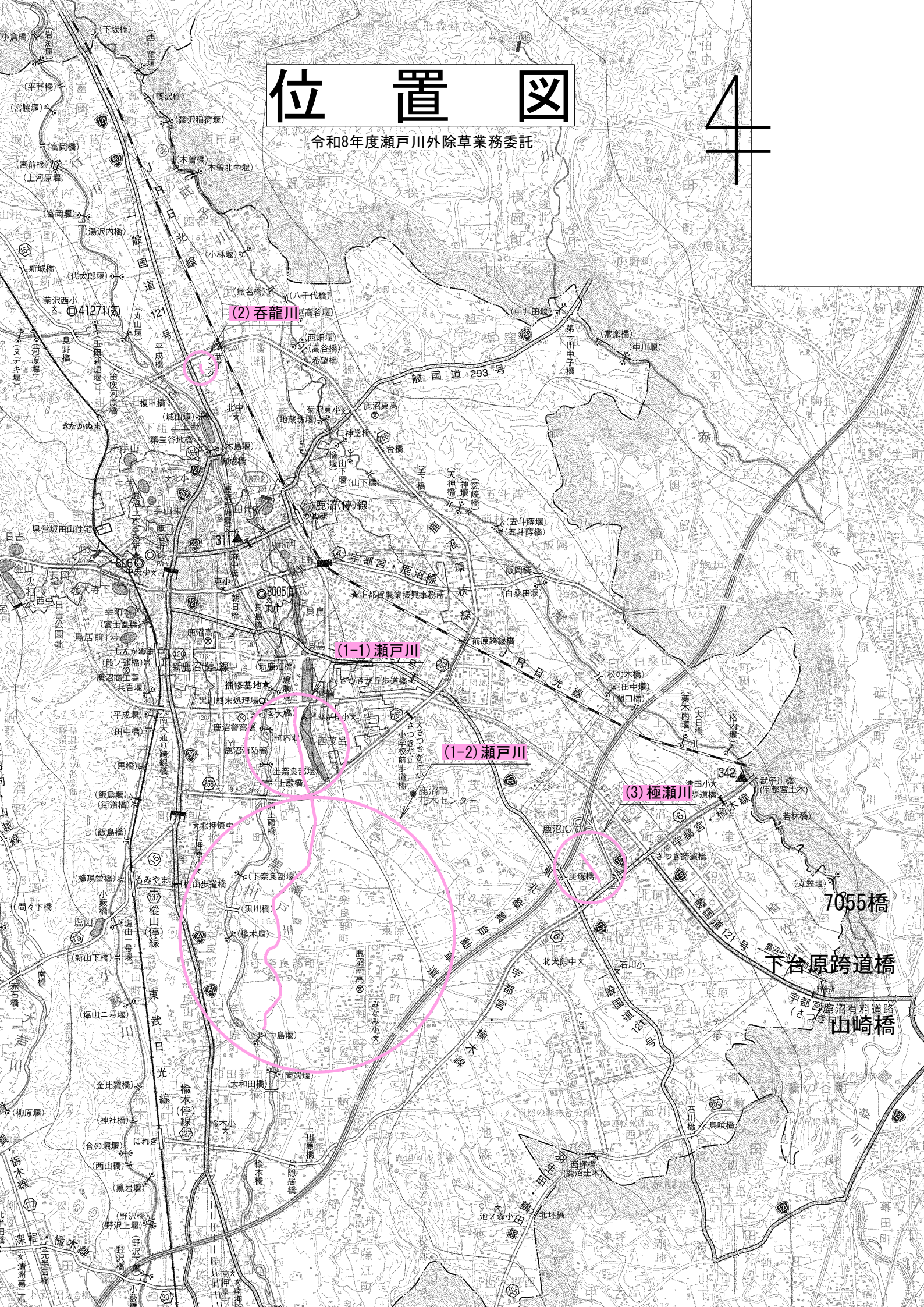


数量計算

$$2.0m \times 445m = 890m^2$$

# 位置図

令和8年度瀬戸川外除草業務委託



(2) 呑龍川

(1-1) 瀬戸川

(1-2) 瀬戸川

(3) 極瀬川

7055橋

下台原跨道橋

山崎橋