

設計図書（当初）

令和6年度

準用河川旧秋山川外除草業務委託

表-1に示す設計図書は、佐野市業務委託契約書第1条第1項に定める設計図書である。

表-1 設計図書内訳

表紙	設計書	位置図	委託費内訳表	特記仕様書	図面
P1	P2	P3~P12	P13~P14	P15~P16	—

参考資料

表-2に示す参考資料は、佐野市業務委託契約書第1条第1項に定める設計図書ではない。

表-2 参考資料内訳

数量計算書	その他	
P17~P23	P24	

設 計 書

市 長	副市長	部 長	次 長	課長	係長	検算者	設計者
-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----

令和6年度	業務名	準用河川旧秋山川外除草業務委託	履行期間	令和6年 月 日 ~ 12月 6日 (日間)
作成 令和6年 4月	履行場所	佐野市 飯田町外	設計者名	
設計理由				
工事の種別および概要	本業務	委託箇所	13 箇所	
	機械除草	ハンドガイド式	61,793 m ²	
	機械除草	肩掛け式	60,903 m ²	
	収集・運搬		4,490 m ²	
	一般廃棄物処分		1 式	

位置図



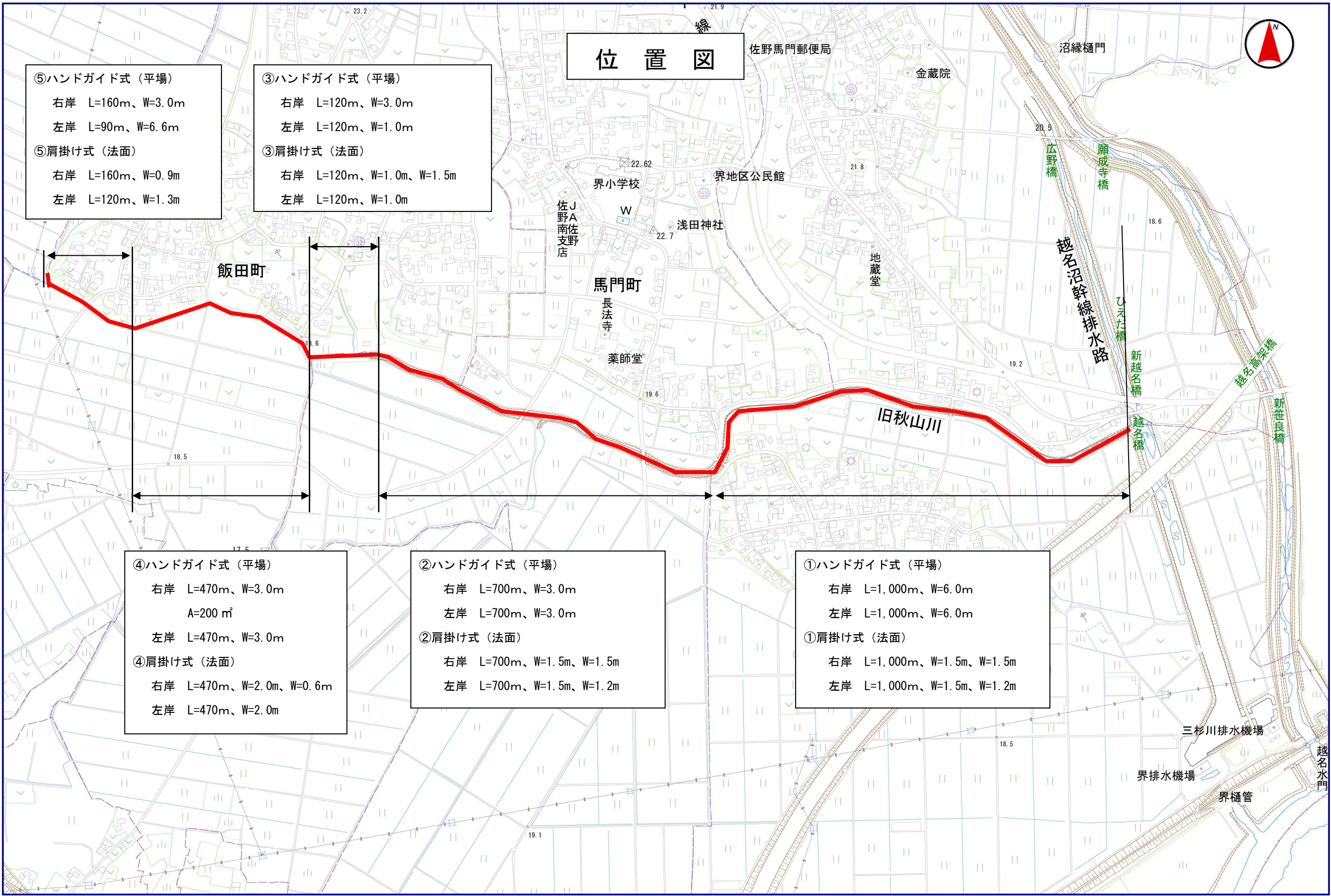
⑤ハンドガイド式 (平場)
 右岸 L=160m、W=3.0m
 左岸 L=90m、W=6.6m
 ⑤肩掛け式 (法面)
 右岸 L=160m、W=0.9m
 左岸 L=120m、W=1.3m

③ハンドガイド式 (平場)
 右岸 L=120m、W=3.0m
 左岸 L=120m、W=1.0m
 ③肩掛け式 (法面)
 右岸 L=120m、W=1.0m、W=1.5m
 左岸 L=120m、W=1.0m

④ハンドガイド式 (平場)
 右岸 L=470m、W=3.0m
 A=200 m²
 左岸 L=470m、W=3.0m
 ④肩掛け式 (法面)
 右岸 L=470m、W=2.0m、W=0.6m
 左岸 L=470m、W=2.0m

②ハンドガイド式 (平場)
 右岸 L=700m、W=3.0m
 左岸 L=700m、W=3.0m
 ②肩掛け式 (法面)
 右岸 L=700m、W=1.5m、W=1.5m
 左岸 L=700m、W=1.5m、W=1.2m

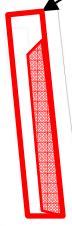
①ハンドガイド式 (平場)
 右岸 L=1,000m、W=6.0m
 左岸 L=1,000m、W=6.0m
 ①肩掛け式 (法面)
 右岸 L=1,000m、W=1.5m、W=1.5m
 左岸 L=1,000m、W=1.5m、W=1.2m



位置図



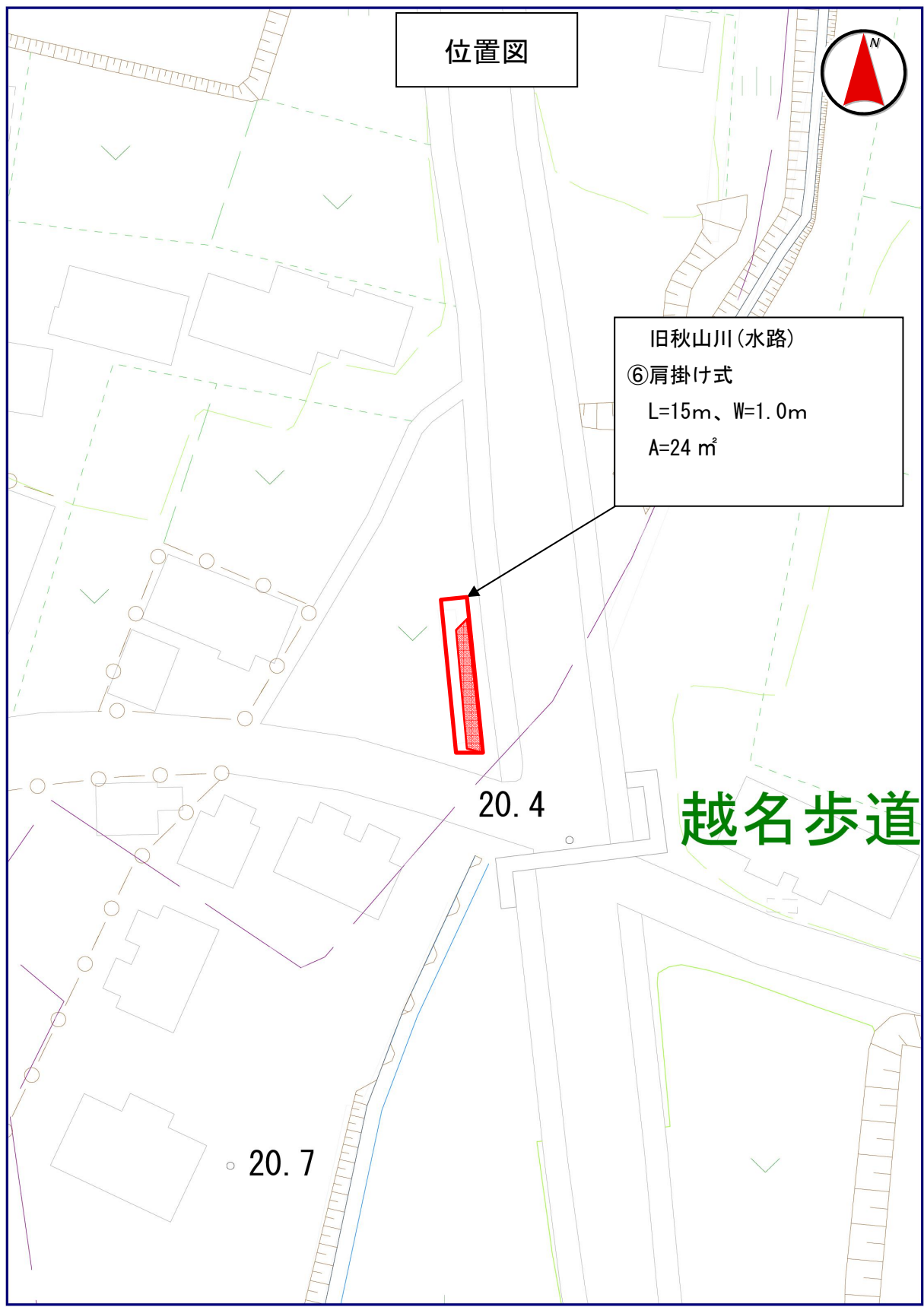
旧秋山川(水路)
⑥肩掛け式
L=15m、W=1.0m
A=24 m²



20.4

越名歩道

○ 20.7



位置図



③肩掛け式 (法面) 右岸 L=930m、W=2.0m
左岸 L=930m、W=2.0m

②ハンドガイド式 (平場) 右岸 L=650m、W=1.0m
左岸 L=300m、W=3.0m

① ハンドガイド式 (平場) 右岸 L=1,150m、W=3.0m
左岸 L= 950m、W=3.0m
①肩掛け式 (法面) 右岸 L=1,150m、W=1.3m、W=1.4m
左岸 L=1,150m、W=1.3m、W=1.4m

⑧ハンドガイド式(平場)
左岸 L=550m、W=3.0m

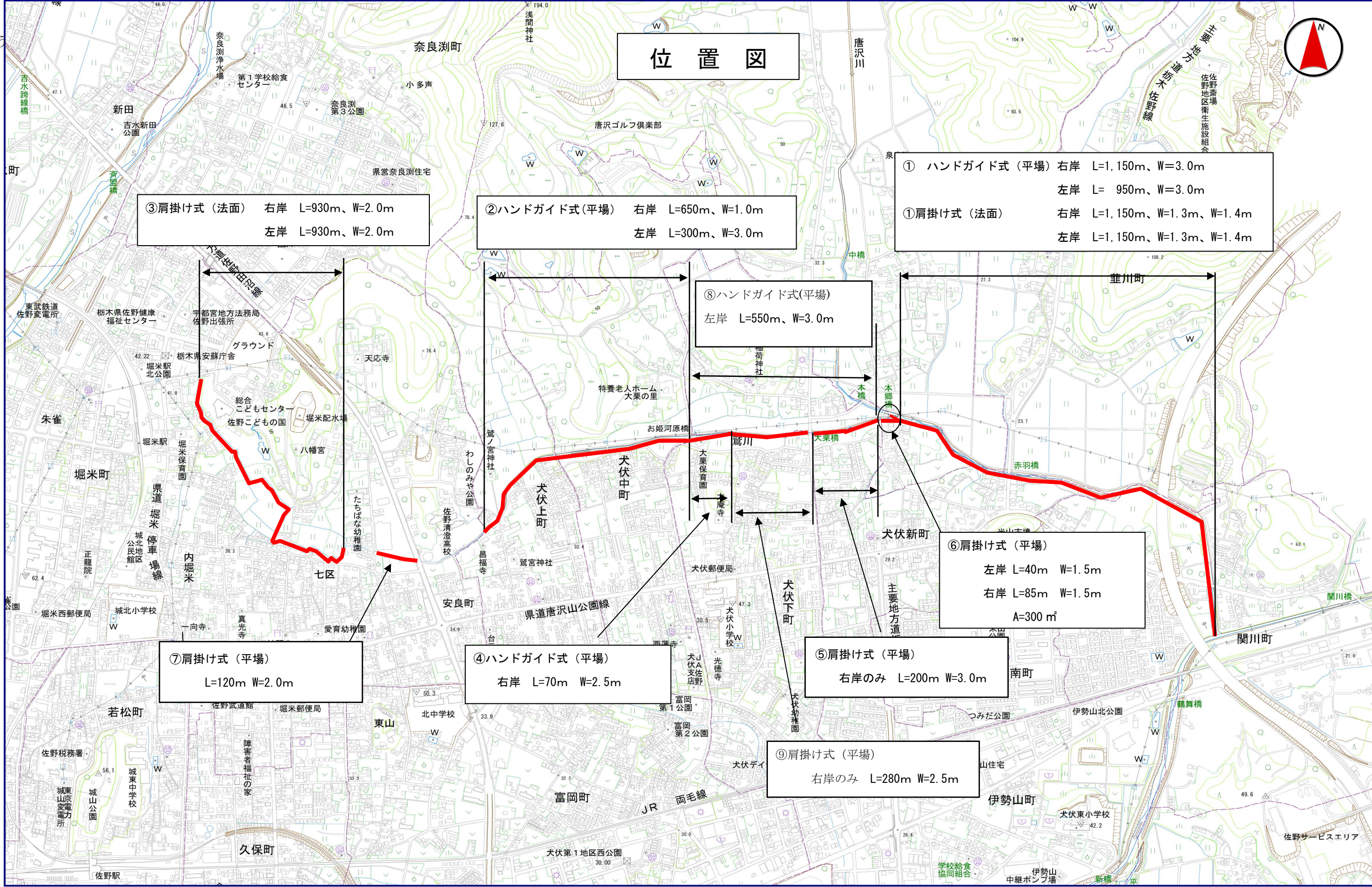
⑥肩掛け式 (平場)
左岸 L=40m W=1.5m
右岸 L=85m W=1.5m
A=300 m²

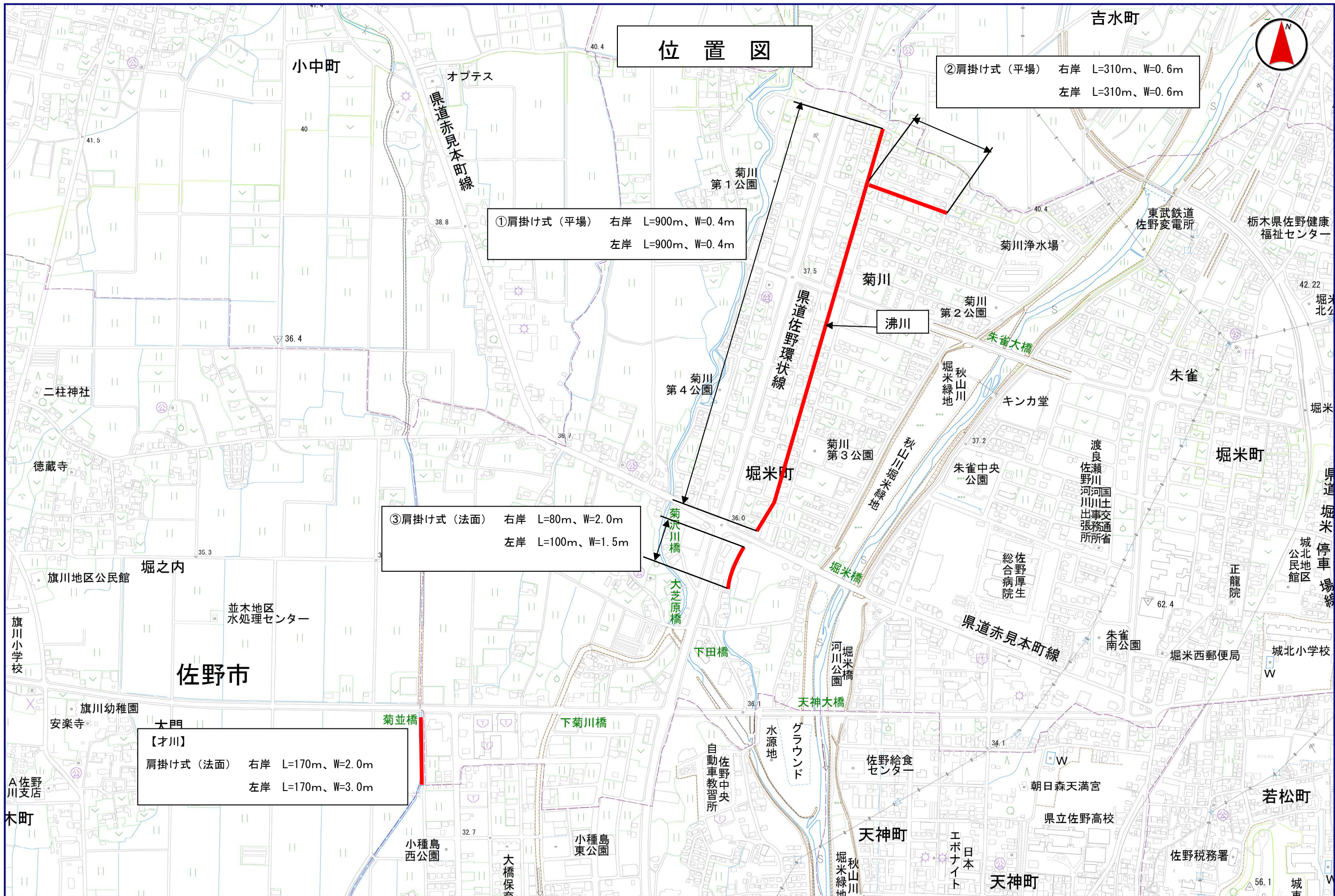
⑦肩掛け式 (平場)
L=120m W=2.0m

④ハンドガイド式 (平場)
右岸 L=70m W=2.5m

⑤肩掛け式 (平場)
右岸のみ L=200m W=3.0m

⑨肩掛け式 (平場)
右岸のみ L=280m W=2.5m





位置図

②肩掛け式（平場） 右岸 L=310m、W=0.6m
左岸 L=310m、W=0.6m

①肩掛け式（平場） 右岸 L=900m、W=0.4m
左岸 L=900m、W=0.4m

③肩掛け式（法面） 右岸 L=80m、W=2.0m
左岸 L=100m、W=1.5m

【才川】
肩掛け式（法面） 右岸 L=170m、W=2.0m
左岸 L=170m、W=3.0m

吉水町

小中町

オブテス

県道赤見本町線

菊川第1公園

菊川浄水場

東武鉄道 佐野変電所

栃木県佐野健康福祉センター

菊川

菊川第2公園

①肩掛け式（平場） 右岸 L=900m、W=0.4m
左岸 L=900m、W=0.4m

県道佐野環状線

沸川

朱雀大橋

秋山川

堀米緑地

キンカ堂

朱雀

堀米町

堀米町

菊川第4公園

菊川第3公園

朱雀中央公園

渡良野川河川工事出張所

佐野厚生総合病院

正龍院

城北地区公民館

堀之内

旗川地区公民館

並木地区 水処理センター

佐野市

旗川小学校

A佐野川支店

旗川幼稚園

安楽寺

大門

【才川】

肩掛け式（法面） 右岸 L=170m、W=2.0m
左岸 L=170m、W=3.0m

菊並橋

下菊川橋

下田橋

河川公園

堀米橋

天神大橋

佐野中央自動車教習所

グラウンド

佐野給食センター

天神町

エポナイト

天神町

朝日森天満宮

県立佐野高校

佐野税務署

若松町

城東

堀米町 停車場

城北小学校

堀米西郵便局

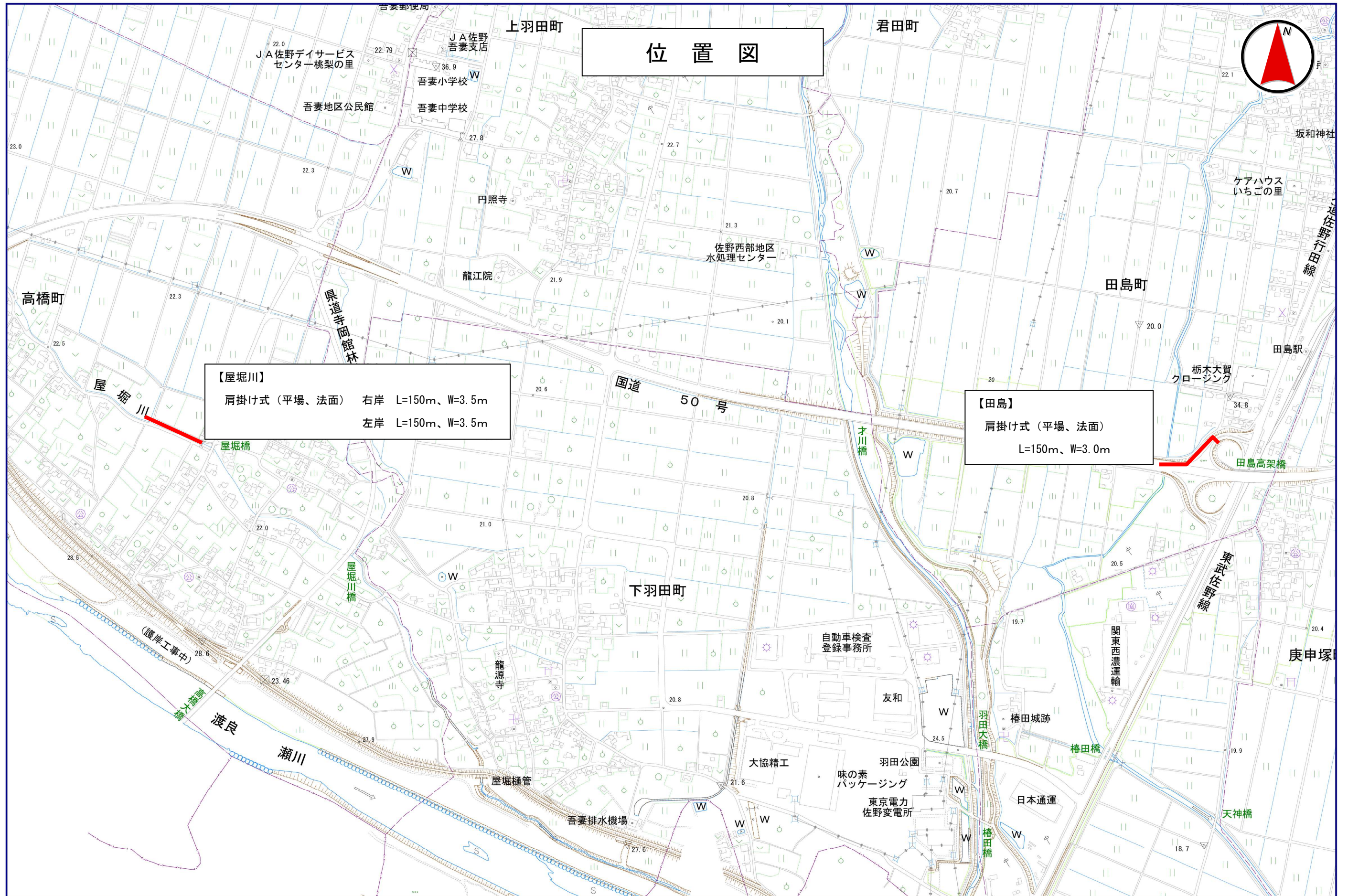
城東

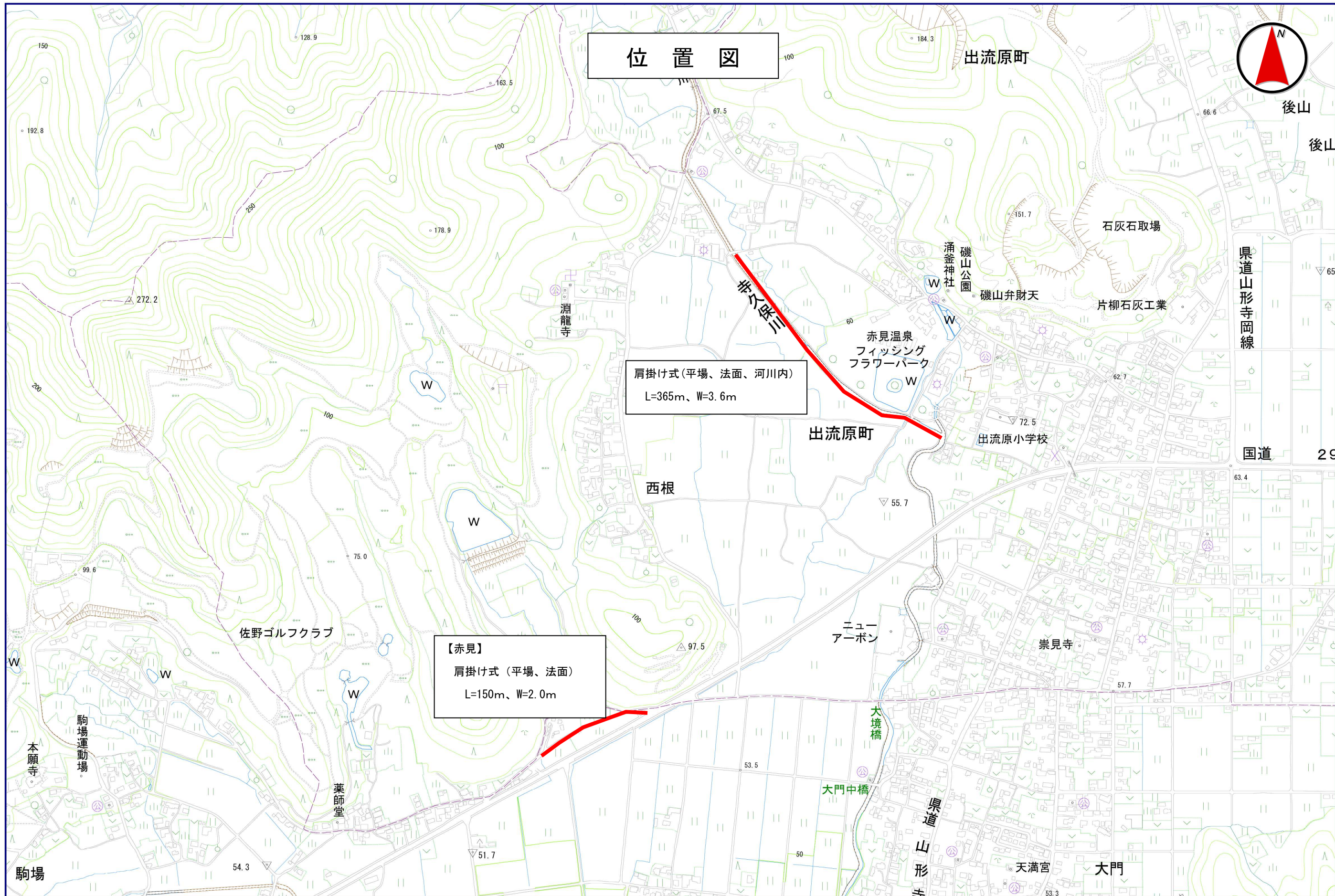
位置図



【屋堀川】
肩掛け式（平場、法面） 右岸 L=150m、W=3.5m
左岸 L=150m、W=3.5m

【田島】
肩掛け式（平場、法面）
L=150m、W=3.0m



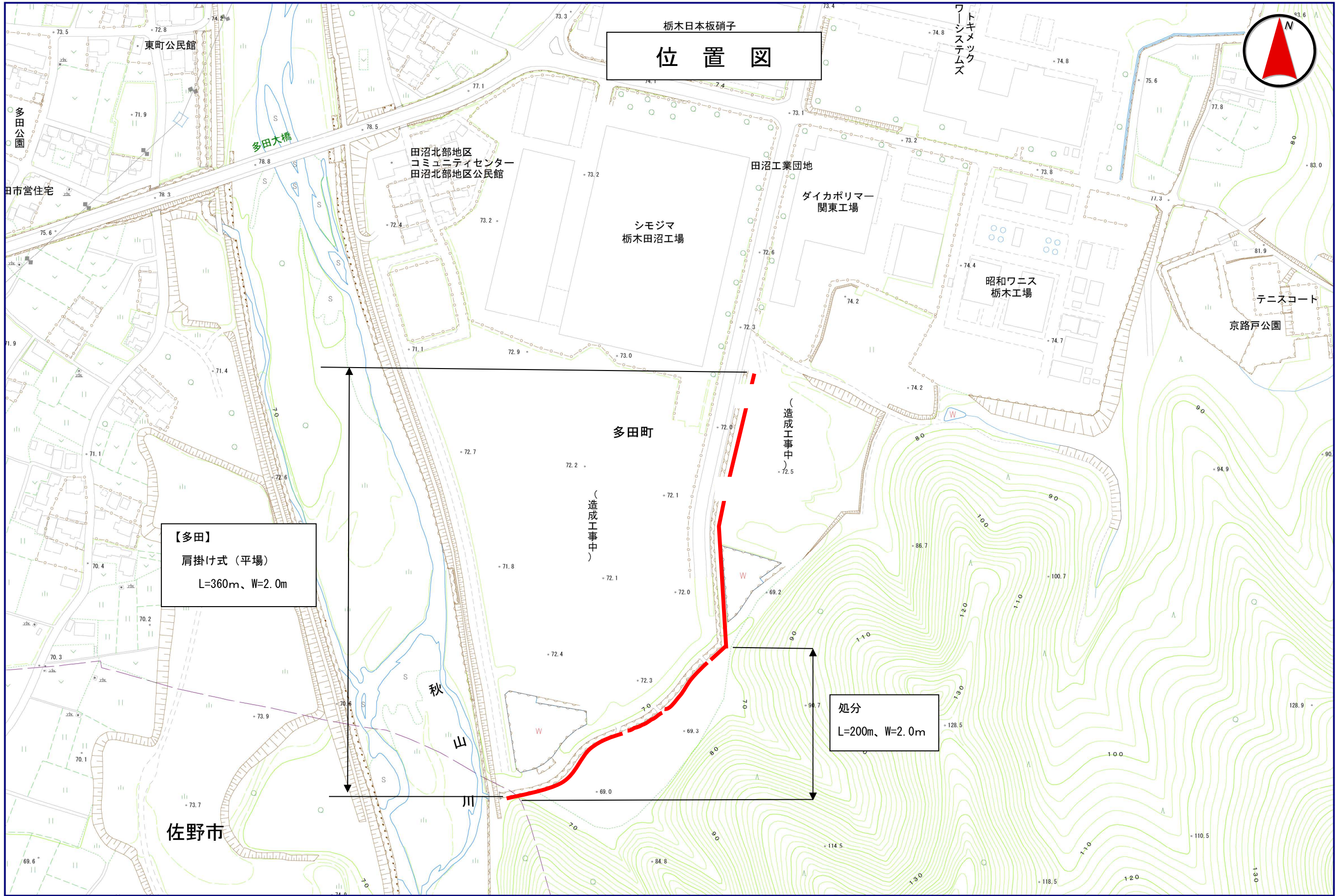


位置図



肩掛け式(平場、法面、河川内)
L=365m、W=3.6m

【赤見】
肩掛け式(平場、法面)
L=150m、W=2.0m



栃木日本板硝子

位置図

【多田】
肩掛け式（平場）
L=360m、W=2.0m

処分
L=200m、W=2.0m

多田町
(造成工事中)

ワトキメック
ワシステムズ



位置図



山形小学校

山園地区
コミュニティセンター

番場

山岡運動場

人丸神社

125.4

久手ノ内

【山形町樋門】肩掛け式 A=130㎡

久手ノ内橋

中妻

県道山形

タヌマフーズ 寺岡線

74.5

71.9

W

133.1

山形町

S

位置図



旗川

普門寺

小野茂木

佐野並木郵便局

33.2

32.6

【免鳥】肩掛け式
L=43m W=2.0m

宗光院

和田工業

新田

主要

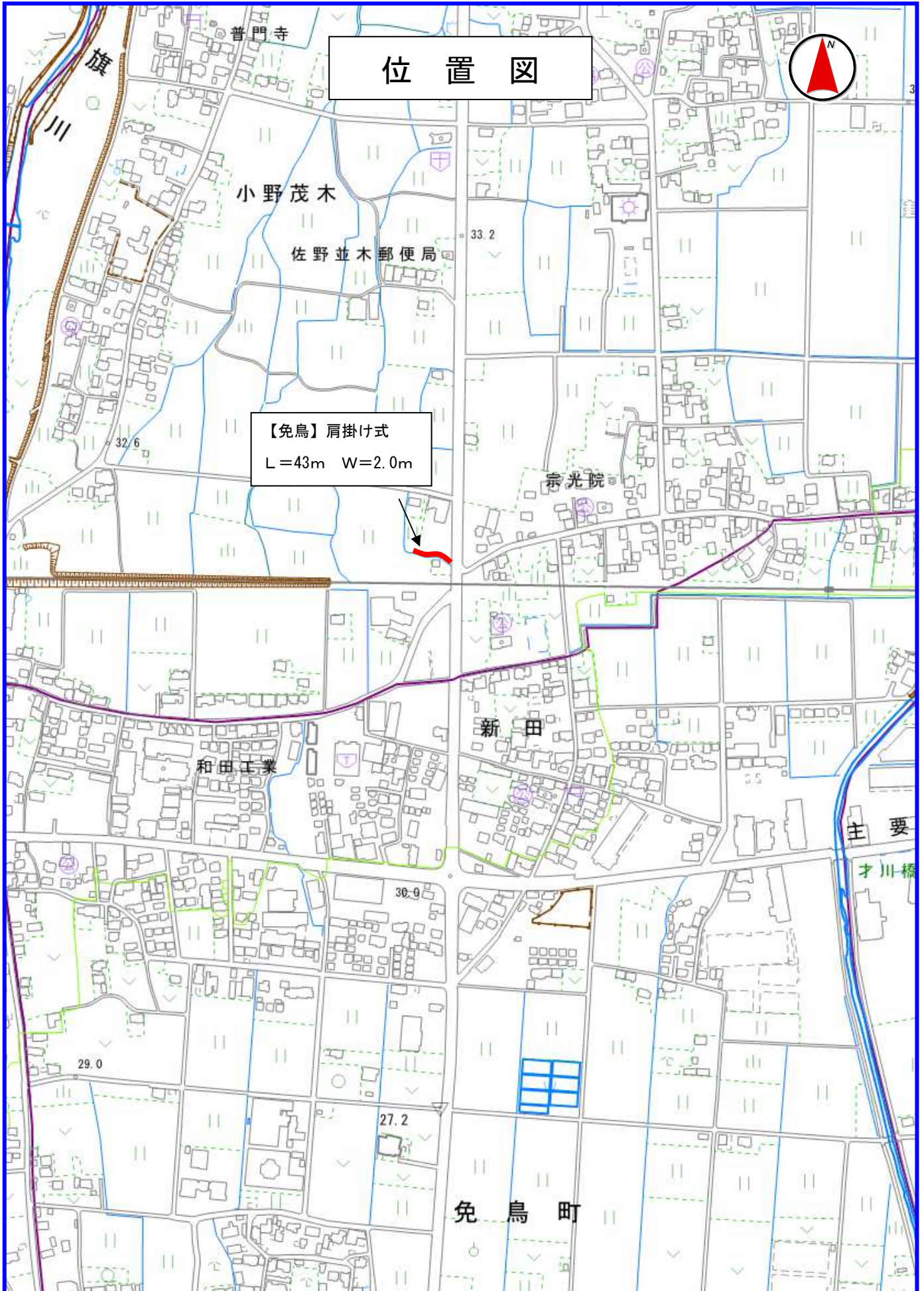
才川橋

30.9

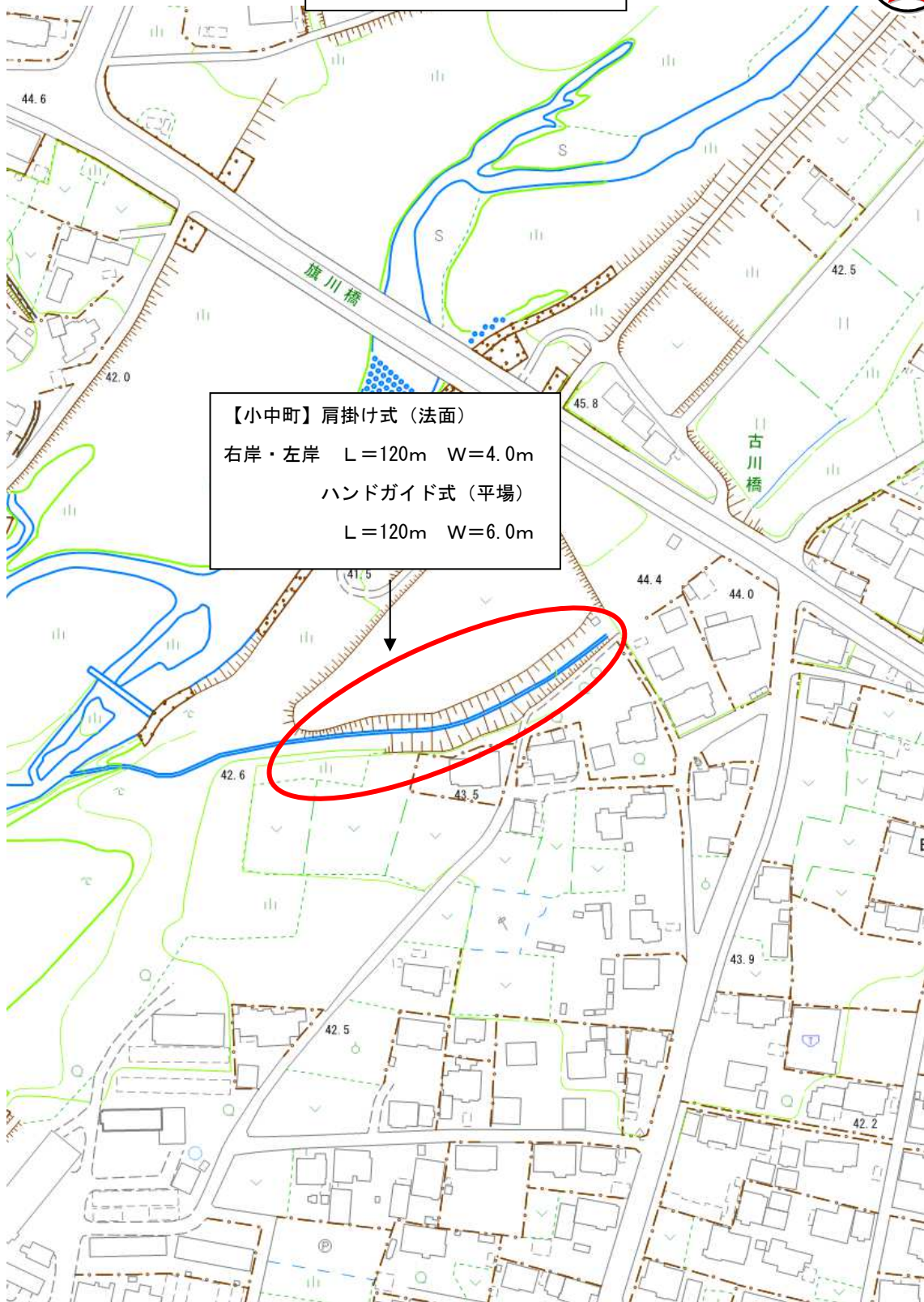
29.0

27.2

免鳥町



位置図



数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
本 工 事					
河川維持		1 式			Y08ZZ
除草工		1 式			Y0811
堤防除草工		1 式			Y081123P
除草		1 式			Y081123P48E
除草 (堤防除草) A=4, D=2		m 2		61,793	SZC151
除草 (堤防除草) A=5, C=1, D=2	飛散防止措置あり	m 2		60,903	SZC151
運搬 (堤防除草)		1 式			Y081123PC19
運搬 (堤防除草) A=1, B=1, C=1, D=9, E=2, F=1	梱包あり	m 2		4,490	SZC163
除草処分		1 式			Y081123PC20
処分費 A=4	その他	t		2.0	S0022

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
** 直接工事費 **		1 式			
共通仮設費 (率分)		1 式			
** 共通仮設費計 **		1 式			
** 純工事費 **		1 式			
現場管理費		1 式			
** 工事原価 **		1 式			
一般管理費等		1 式			
** 一般管理費等計 **		1 式			
** 工事価格 **		1 式			
** 工事価格計 **		1 式			
消費税・地方消費税額		1 式			
** 請負工事費 **		1 式			

特記仕様書

1. 業務委託名

準用河川旧秋山川外除草業務委託

2. 委託期間

契約日～令和6年12月6日迄

3. 委託場所

佐野市飯田町外

4. 委託内容

準用河川旧秋山川外の河川除草業務（13箇所）

5. 草刈回数

2回（但し、鷲川の一部は3回、寺久保川、小中町は1回とする。）

6. 処分方法

沸川の除草により発生した草は、みかもクリーンセンター（佐野市町谷町206番地13）に搬入するものとする。また、多田の水路で除草し発生した草は、葛生清掃センター（佐野市あく町3360）に搬入すること。なお、処分費については、実数量を設計変更の対象とするものとする。

その他の箇所については現地に残すこととし、その際は河川内に草を落とさないように注意すること。

7. 作業施工管理

毎回、各委託場所において、作業前、作業中、作業後の写真により管理を行い、履行期間末に報告書を提出すること。

8. その他

(1) 鷲川上流部（こどもの国～約240m部分）については、河川内の草も除草すること。

(2) 寺久保川（河川内）の除草により発生した草は、河川内から堤防上へ引き上げておくこと。その際、引き上げた草は平らに均しておくこと。

(3) 除草した草が河川内に落下することが無いように十分に注意をすること。

- (4) 除草中に河川敷地内に樹木があった場合、速やかに監督員と協議を行った上で伐木すること。
- (5) 除草の実施時期について、鷺川は7月と9月に、旧秋山川区間①の第1回目の除草は5月末までに、屋堀川の第1回目の除草は7月12日までに、才川の第2回目の除草は9月末までに行うこととし、その他の箇所については、監督員と協議の上決定すること。
- (6) 準用河川鷺川左岸の葦川橋から上流部約200mの平場の草刈りは行わない。
- (7) その他、この特記仕様書に定めのない事項については、監督員と協議すること。

工種	種別・細別		計 算				面積(m2)		摘 要	
			番号	延長(m)	幅員(m)	回数(回)	面積(m2)	当初		変更
除草工	機械	ハンドガイド式								
			旧秋山川							
			①右	1,000	6.0	2	12,000	12,000		
			①左	1,000	6.0	2	12,000	12,000		
			②右	700	3.0	2	4,200	4,200		
			②左	700	3.0	2	4,200	4,200		
			③右	120	3.0	2	720	720		
			③左	120	1.0	2	240	240		
			④右	470	3.0	2	2,820	2,820		
			④右	200	(面積)	2	400	400		
			④左	470	3.0	2	2,820	2,820		
			⑤右	160	3.0	2	960	960		
			⑤左	90	6.6	2	1,188	1,188		
			計					41,548		
			①右	1,150	3.0	2	6,900	6,900		
			①左	950	3.0	2	5,700	5,700		
			②右	650	1.0	2	1,300	1,300		
			②左	300	3.0	2	1,800	1,800		
			④右	70	2.5	3	525	525		
			⑧左	550	3.0	2	3,300	3,300		
			計					19,525		
			小中町							
			両岸	120	6.0	1	720	720		
			計					720		
			合計						61,793	

工種	種別・細別		計 算				面積 (m ²)		摘 要	
			番号	延長 (m)	幅員 (m)	回数 (回)	面積 (m ²)	当初		変更
除草工	機械	肩掛け式	旧秋山川							
			①右	1,000	3.0	2	6,000	6,000		
			①左	1,000	2.7	2	5,400	5,400		
			②右	700	3.0	2	4,200	4,200		
			②左	700	2.7	2	3,780	3,780		
			③右	120	2.5	2	600	600		
			③左	120	1.0	2	240	240		
			④右	470	2.6	2	2,444	2,444		
			④左	470	2.0	2	1,880	1,880		
			⑤右	160	0.9	2	288	288		
			⑤左	120	1.3	2	312	312		
			⑥	15	1.0	2	30	30		
				24	(面積)	2	48	48		
							計	25,222		
							小計	25,222		
							累計	25,222		

工種	種別・細別		計 算				面積(m2)		摘 要	
			番号	延長(m)	幅員(m)	回数(回)	面積(m2)	当初		変更
除草工	機械	肩掛け式								
			鷺川							
			①右	1,150	2.7	2	6,210	6,210		
			①左	1,150	2.7	2	6,210	6,210		
			③右	130	2.0	2	520	520		
				70	0.3	2	42	42		
			③左	240	2.0	2	960	960		
			③河川内	240	2.0	2	960	960		
			⑤右	200	3.0	2	1,200	1,200		
			⑥右	85	1.5	2	255	255		
				300	(面積)	2	600	600		
			⑥左	40	1.5	2	120	120		
			⑦兩岸	120	2.0	2	480	480		
			⑨右	280	2.5	2	1,400	1,400		
			⑩右	270	0.6	2	324	324		
			⑩左	270	1.0	2	540	540		
			⑪右	150	1.5	2	450	450		
			⑪左	120	1.5	2	360	360		
			⑫右	210	4.0	2	1,680	1,680		
								小計	22,311	
			沸川							
			①右	900	0.4	2	720	720		
			①左	900	0.4	2	720	720		
			②右	310	0.6	2	372	372		
			②左	310	0.6	2	372	372		
			③右	80	2.0	2	320	320		
			③左	100	1.5	2	300	300		
									2,804	
								小計	25,115	
								累計	50,337	

工種	種別・細別		計 算				面積(m2)		摘 要	
			番号	延長(m)	幅員(m)	回数(回)	面積(m2)	当初		変更
除草工	機械	肩掛け式	才川							
			右岸	170	2.0	2	680	680		
			左岸	170	3.0	2	1,020	1,020		
			小計						1,700	
			田島町地内普通河川							
				150	3.0	2	900	900		
			小計						900	
			屋堀川							
			右岸	150	3.5	2	1,050	1,050		
			左岸	150	3.5	2	1,050	1,050		
			小計						2,100	
			寺久保川							
				365	3.6	1	1,314	1,314		
			小計						1,314	
			赤見町地内普通河川							
				150	2.0	2	600	600		
			小計						600	
			小計						6,614	
			累計						56,951	

工種	種別・細別		計 算				面積(m2)		摘 要	
			番号	延長(m)	幅員(m)	回数(回)	面積(m2)	当初		変更
除草工	機械	肩掛け式	多田町地内普通河川							
				360	2.0	2	1,440	1,440		
							小計	1,440		
			山形町樋門							
				130	(面積)	2	260	260		
							小計	260		
			免鳥町地内普通河川							
				43	2.0	2	172	172		
							小計	172		
			小中町地内普通河川							
				120	4.0	1	480	480		
							小計	480		
			伊勢山町地内普通河川							
				右岸	200	2.0	2	800	800	
				左岸	200	2.0	2	800	800	
							小計	1,600		
							小計	3,952		
							合計	60,903		

工種	種別・細別	計 算					面積(m2)		摘 要	
		番号	延長(m)	幅員(m)	回数(回)	面積(m2)	当初	変更		
除草工	収集・運搬									
		鷺川								
		③右	130	2.0	2	520	520			
			70	0.3	2	42	42			
		⑩右	270	0.6	2	324	324			
						小計	886			
		沸川								
		①右	900	0.4	2	720	720			
		①左	900	0.4	2	720	720			
		②右	310	0.6	2	372	372			
		②左	310	0.6	2	372	372			
		③右	80	2.0	2	320	320			
		③左	100	1.5	2	300	300			
							2,804			
		多田								
			200	2.0	2	800	800			
						小計	800			
		合計						4,490		

事務所 設計書名 変更回数	04 佐野市 実施設計書 当初 06-04009600000-40 0	
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 91 安足土木管内①(旧佐野) 0-060401(0)	
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 R6準用河川旧秋山川外除草業務委託. 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 消費税等の率	前金払不可 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 06 10%適用	

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではない。