

設計図書（当初）

令和4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~P11	P12~P13	P14~P15	

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	
P16~P17	P18	

設 計 書

市 長	副市長	部 長	次 長	課 長	係 長	検算者	設計者
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

令和4年度	委託名	準用河川旧秋山川外除草業務委託	履行期間	月 日 ~ 12月12日 (日間)
作成 令和4年4月	履行場所	佐野市 飯田町外	設計者名	
設計理由				
委託の種別および概要	委託箇所	準用河川等 11箇所		
		機械除草 (ハンドガイド式)	A = 57,773 m ²	
		機械除草 (肩掛け式)	A = 58,349 m ²	
		運搬	A = 3,304 m ²	
		一般廃棄物処分	1式	

位置図



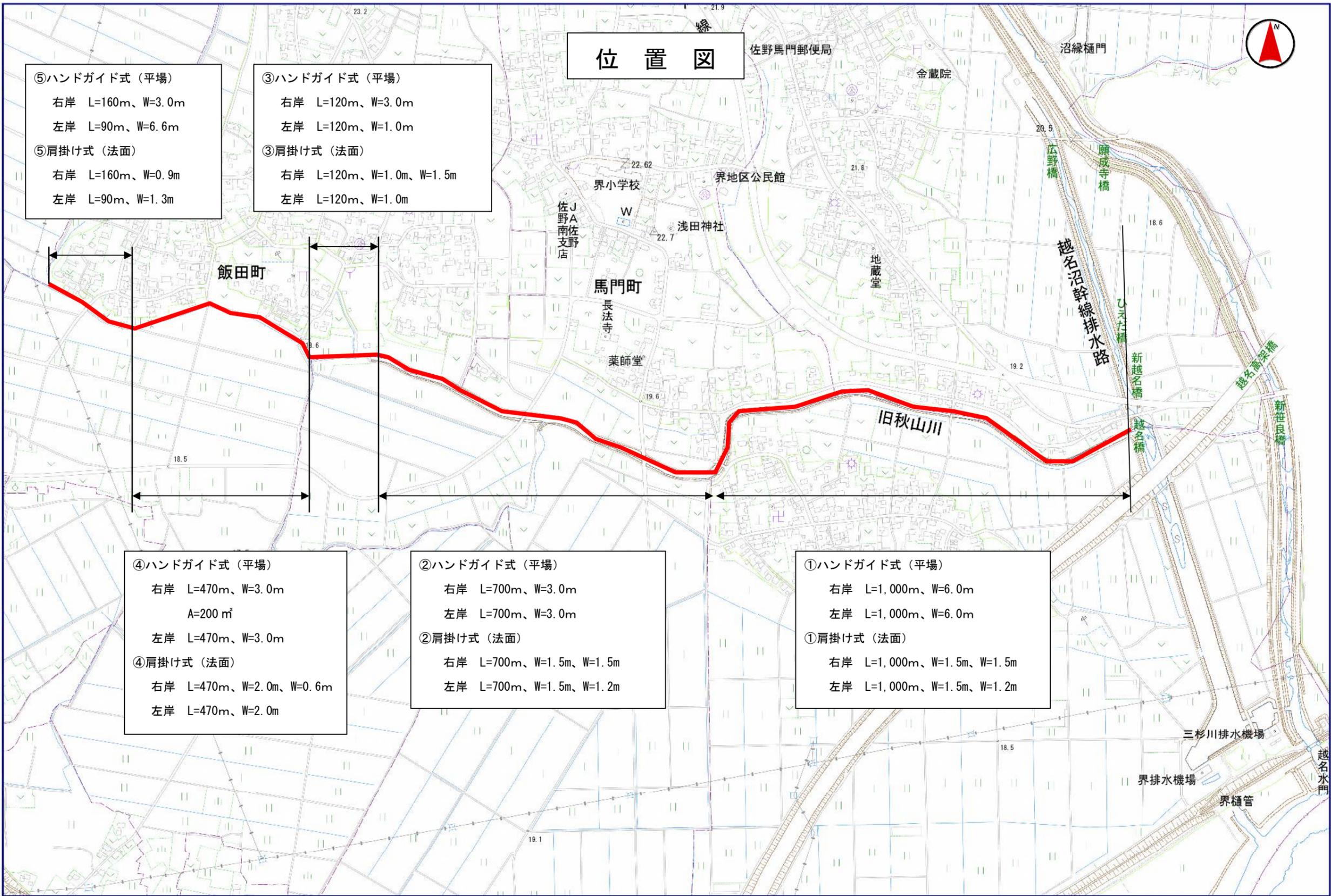
⑤ハンドガイド式（平場）
 右岸 L=160m、W=3.0m
 左岸 L=90m、W=6.6m
 ⑤肩掛け式（法面）
 右岸 L=160m、W=0.9m
 左岸 L=90m、W=1.3m

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㎡
 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

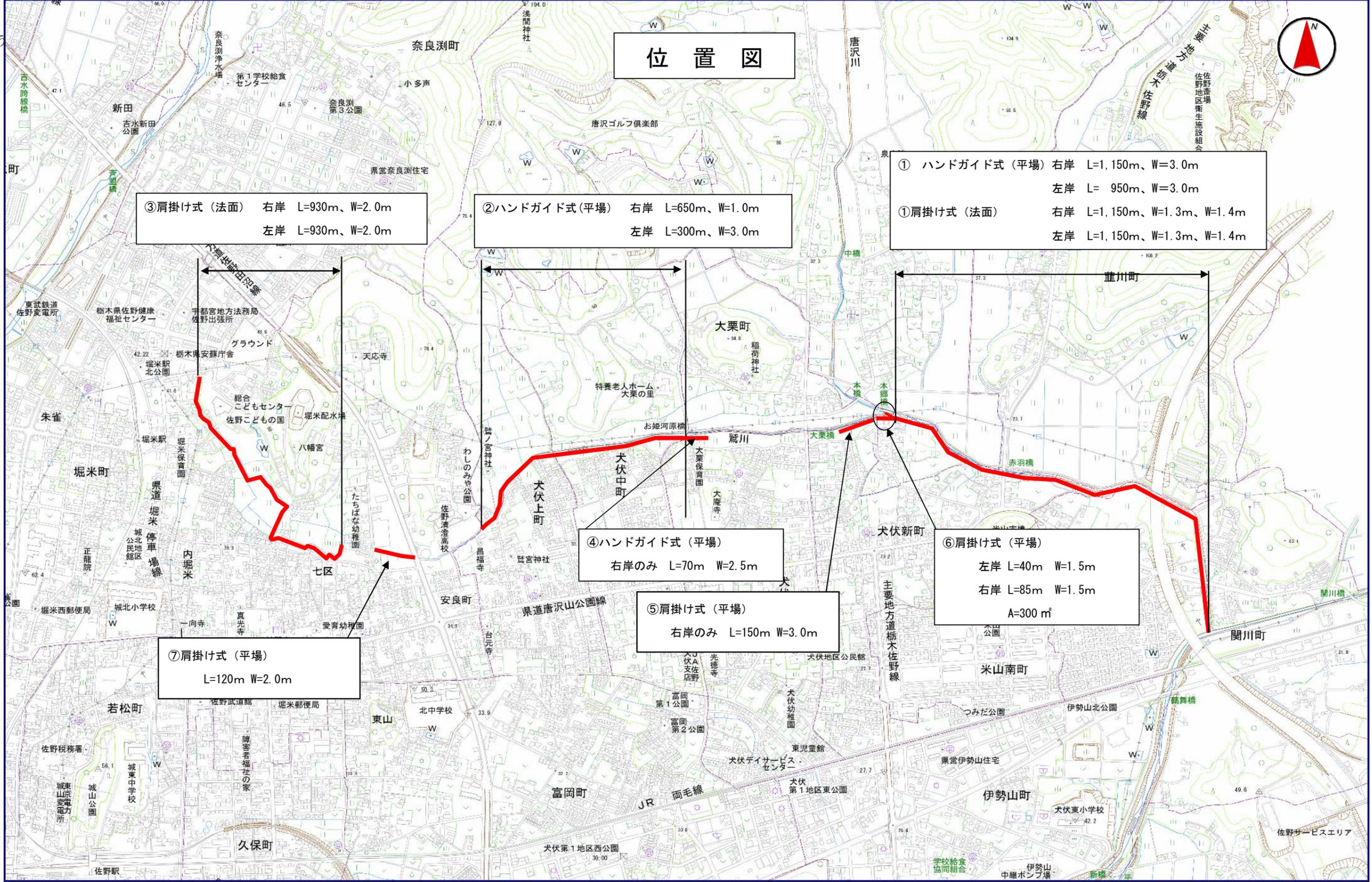
① ハンドガイド式（平場） 右岸 L=1,150m、W=3.0m
左岸 L= 950m、W=3.0m
①肩掛け式（法面） 右岸 L=1,150m、W=1.3m、W=1.4m
左岸 L=1,150m、W=1.3m、W=1.4m

④ハンドガイド式（平場）
右岸のみ L=70m W=2.5m

⑤肩掛け式（平場）
右岸のみ L=150m 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㎡

⑦肩掛け式（平場）
L=120m W=2.0m



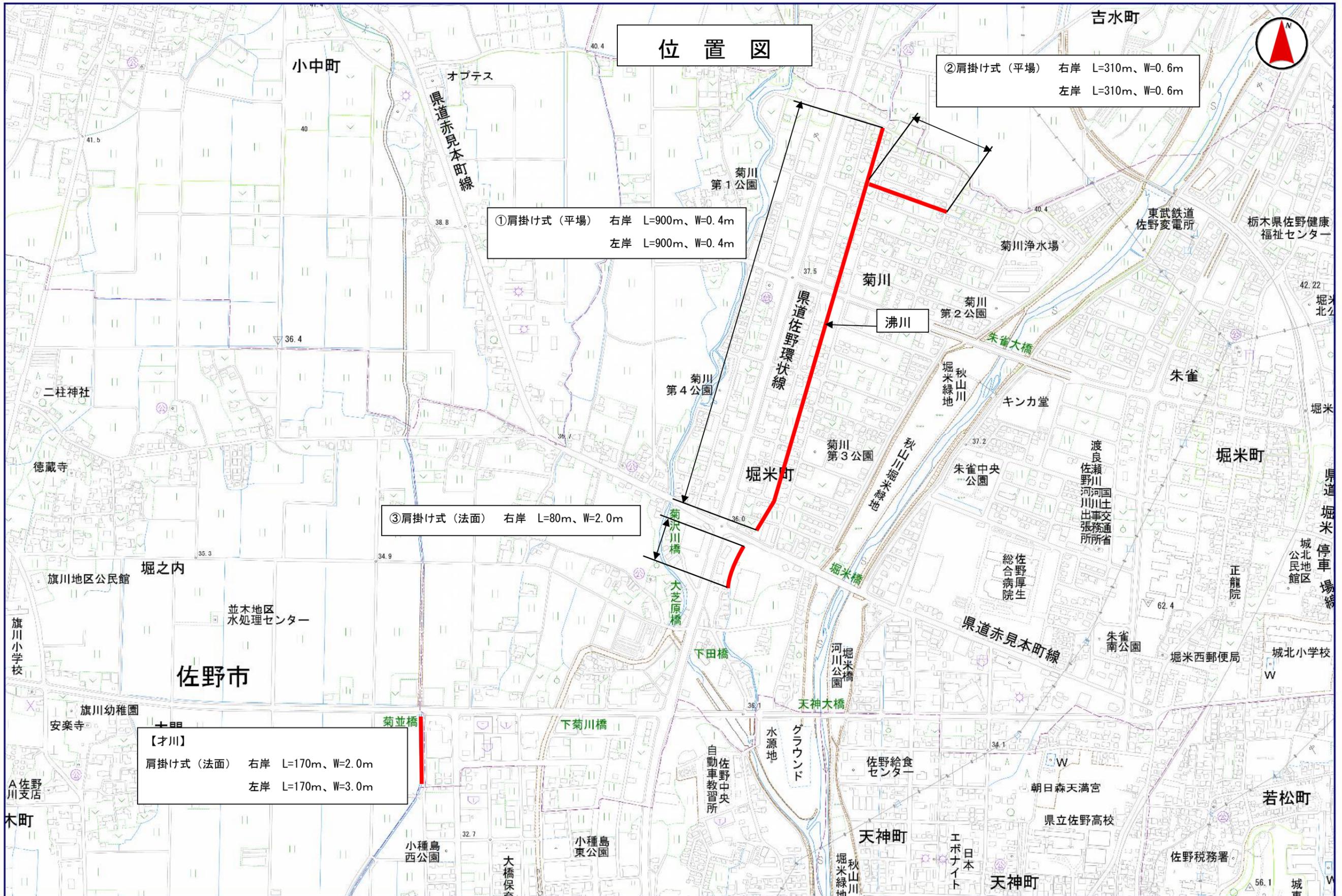
位置図

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

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

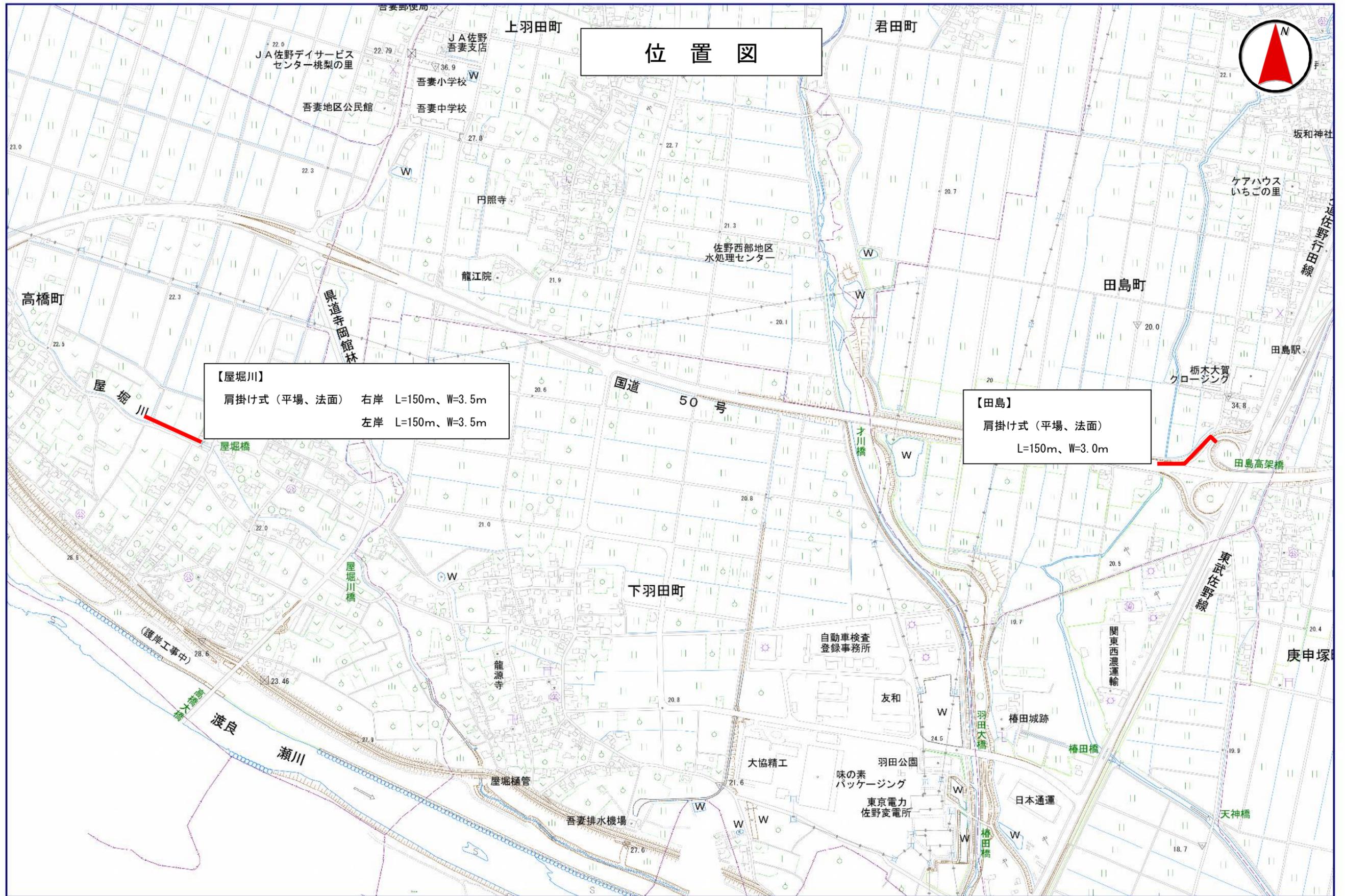


位置図



【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



後山

後山

出流原町

石灰石取場

片柳石灰工業

県道山形寺岡線

国道 29

涌金神社

礪山弁財天

赤見温泉
フィッシング
フラワーパーク

出流原小学校

淵龍寺

西根

出流原町

ニュー
アーボン

崇見寺

佐野ゴルフクラブ

大境橋

大門中橋

県道
山形
寺岡

天満宮

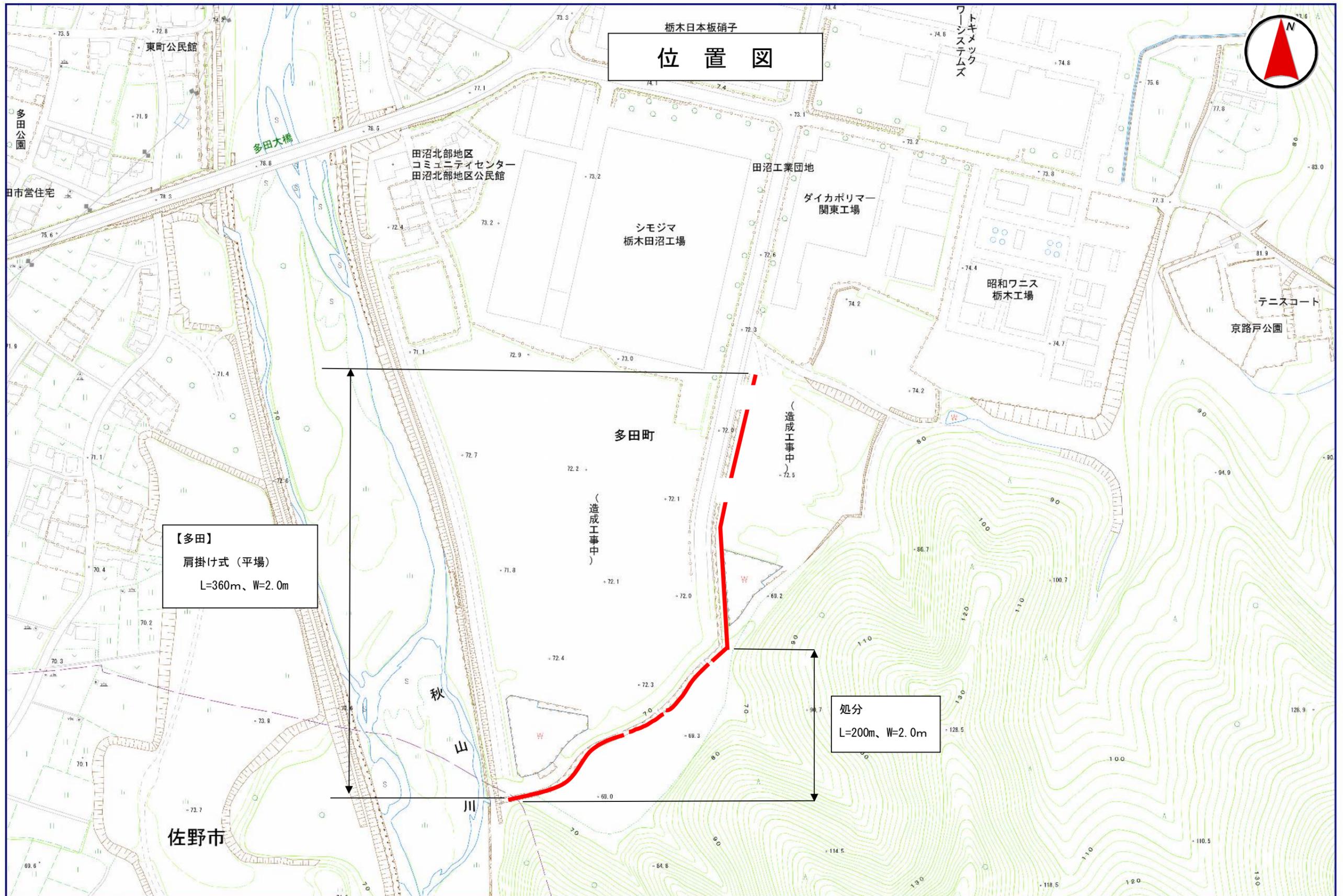
大門

本願寺

駒場運動場

駒場

薬師堂



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

位置図



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

秀光院

和田工業

新田

主要

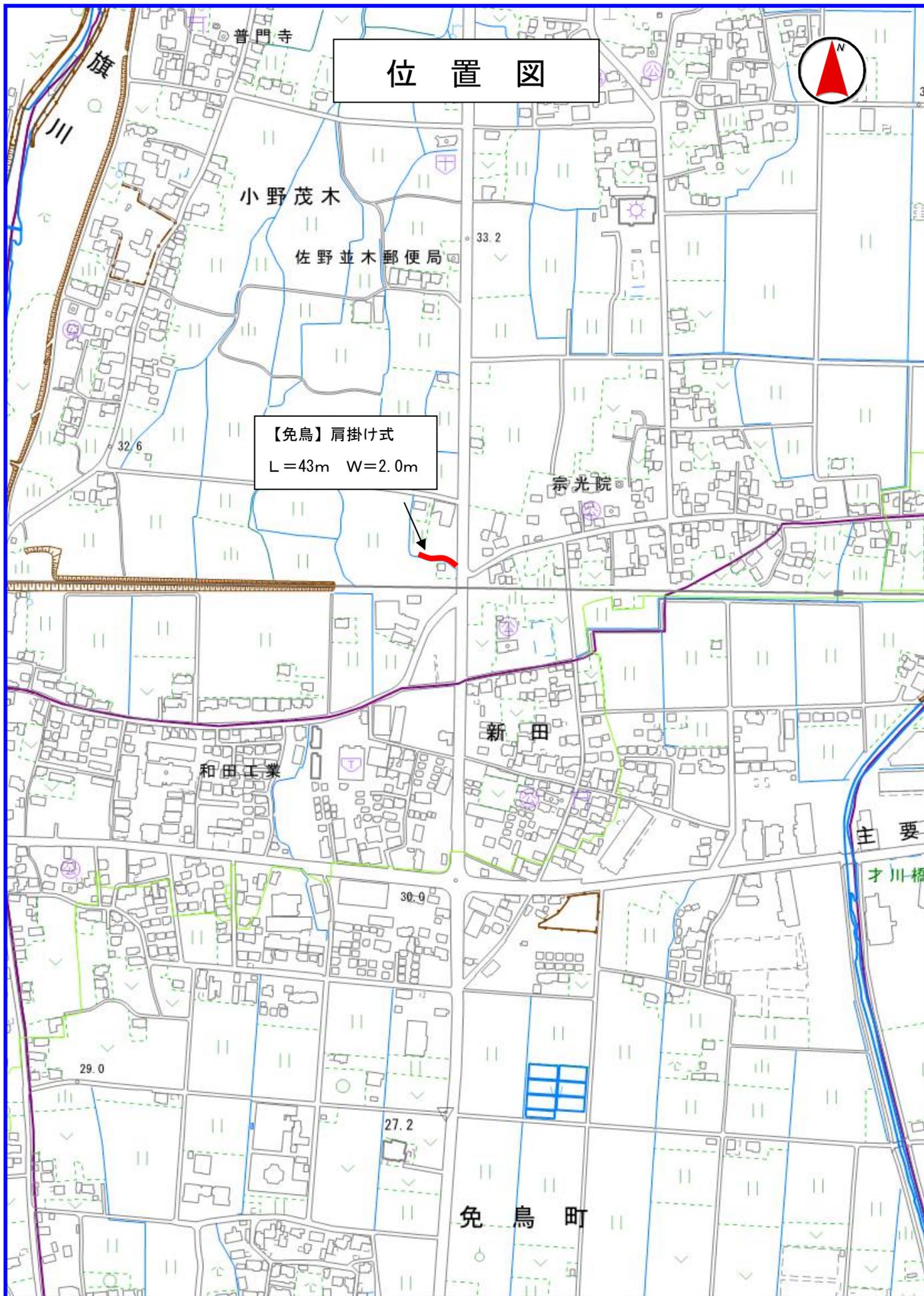
才川橋

30.9

29.0

27.2

免鳥町



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=1		m 2		57, 773	SZC151
除草 (堤防除草) A=5, C=1	飛散防止措置あり	m 2		58, 349	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=1, F=1	梱包あり	m 2		3, 304	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4年12月12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（11箇所）

5. 草刈回数

2回（但し、鷺川の一部は3回、寺久保川は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) 鷺川上流部（こどもの国～約500m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	単 位	数 量		摘 要
				当初	変更	
除草工	機械	ハンドガイド式	m ²			
		旧秋山川				
		①1,000m×6.0m×2×2回 = 24,000		24,000		
		②700m×3.0m×2×2回 = 8,400		8,400		
		③120m×(3.0m+1.0m)×2回 = 960		960		
		④470m×3.0m×2×2回 = 5,640		5,640		
		200m ² ×2回 = 400		400		
		⑤(160m×3.0m×2回)+(90m×6.6m×2回)				
		= 2,148		2,148		
		計		41,548		
		鷺川				
		①(1,150m+950.0m)×3.0m×2回 = 12,600		12,600		
		②650m×1.0m×2回 = 1,300		1,300		
		300m×3.0m×2回 = 1,800		1,800		
		④70m×2.5m×3回 = 525		525		
		計		16,225		
		合計		57,773		
除草工	機械	肩掛け式	m ²			
		旧秋山川				
		①1,000m×(1.5m×3+1.2m)×2回 = 11,400		11,400		
		②700m×(1.5m×3+1.2m)×2回 = 7,980		7,980		
		③120m×(1.0m×2+1.5m)×2回 = 840		840		
		④470m×(2.0m×2+0.6m)×2回 = 4,324		4,324		
		⑤(160m×0.9m×2回)+(90m×1.3m×2回)				
		= 522		522		
		⑥((1.0m×15m)+24m ²)×2回 = 78		78		
		計		25,144		
		鷺川				
		①1,150m×(1.3m+1.4m)×2×2回 = 12,420		12,420		
		③930m×2.0m×2×2回 = 7,440		7,440		
		⑤150m×3.0m×2回 = 900		900		
		⑥((40m+85m)×1.5m+300m ²)×2回 = 975		975		
		⑦120m×2.0m×2回 = 480		480		

工種	種別・細別	計 算 面積	単 位	数 量		摘 要
				当初	変更	
		計			22,215	
		沸川				
		①900m×0.4m×2×2回 = 1,440			1,440	
		②310m×0.6m×2×2回 = 744			744	
		③80m×2.0m×2回 = 320			320	
		計			2,504	
		才川				
		170m×(2.0m+3.0m)×2回 = 1,700			1,700	
		田島				
		150m×3.0m×2回 = 900			900	
		屋掘川				
		150m×3.5m×2×2回 = 2,100			2,100	
		寺久保川				
		365m×3.6m×1回 = 1,314			1,314	
		赤見				
		150m×2.0m×2回 = 600			600	
		多田				
		360m×2.0m×2回 = 1,440			1,440	
		山形町樋門				
		130m ² ×2回 = 260			260	
		免鳥				
		43m×2.0m×2回 = 172			172	
		合計			58,349	
積込・運搬			m ²			
		沸川				
		1440m ² +744m ² +320m ² = 2,504			2,504	
		多田				
		200m×2.0m×2回 = 800			800	
		合計			3,304	
刈草処分	(年間)		kg			
		一式			2,000	
		合計			2,000	

参 考 資 料

(総括情報表)

事務所 設計書名 変更回数 適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代 諸経費体系 ファイル名	04 佐野市 実施設計書 当初 03-04003100000-40 0 1 実施単価 91 安足土木管内①(旧佐野) 0-040308(0) 1 一般公共 R4 準用河川旧秋山川除草業務委託. ES5		
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	当 世 代 40 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	前 世 代	
	<div style="border: 3px double black; padding: 5px; text-align: center;"> 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。 </div>		