

令和 5 年度	見積用	工 事 設 計 書
設計書名	町道路肩除草工事	
施工場所		
設計額	(うち消費税等相当額 )	
工期	契約の日から令和 5年12月15日まで	
工 事 概 要		
施 工 理 由		



## 積算情報

設計書番号	505-461t000-00020-11(0)	設計者名	
費目	本工事費	工事名	町道路肩除草工事
所属名	玉城町 建設課		
適用単価	一般土木		
歩掛適用年月日	令和 5年 4月 8日		
単価適用年月日	令和 5年 4月 8日		
適用単価 地区	一般材料	MOO : 伊勢 1	
	生コン		
	石材		
適用工種	道路維持工事		

2023/04/20 08:39:46

## 諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	4 週 8 休以上
共通仮設費	主たる工種	1 3 : 道路維持工事
	施工地域補正	一般交通影響有り ( 2 ) - 1
	除雪工事補正	補正無
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	一般交通影響有り ( 2 ) - 1
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	一般交通影響有り ( 2 ) - 1
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	令和 5年 4月
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	3 5 % を超えるもの
	契約保証に係る補正	

## 設計総括表

	工事名	町道路肩除草工事			当 初	事業区分	道路維持・修繕		
		工事区分	道路維持	数量増減		金額増減	摘要		
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要		
道路維持	式	1							
除草工	式	1							
道路除草工（1回目）	式	1							
道路除草工（2回目）	式	1							
仮設工	式	1							
交通管理工	式	1							
直接工事費	式	1							
共通仮設費	式	1							
共通仮設費	式	1							
共通仮設費（率計上）	式	1							
純工事費	式	1							
現場管理費	式	1							
工事原価	式	1							



## 設計内訳書

工事名	町道路肩除草工事	当 初	事業区分		主たる工種		道路維持工事		
			道路維持・修繕	道路維持	道路維持	道路維持	施工地域	一般交通影響有り(2) - 1	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路維持			式	1					
除草工			式	1					
道路除草工(1回目)			式	1					
道路除草(複合)		作業形態	式	1					単-1号 週休有
道路除草工(2回目)			式	1					
道路除草(複合)		作業形態	式	1					単-2号 週休有
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	1					単-3号 週休有
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費			式	1					

## 設計内訳書

工事名	町道路肩除草工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	道路維持工事			
			工事区分	共通仮設費	施工地域	一般交通影響有り(2) - 1			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費(率計上)			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

## 内訳書 &lt; データ無し &gt;

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	単価適用年月日	歩掛適用年月日	労務調整-超過-規制
								摘要		

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

## 1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 5年 4月 8日
歩掛適用年月日	令和 5年 4月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
道路除草(複合)	作業形態 【ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]   2 t 積級 】 【タイヤ損耗費   2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】	単位			1		
名称	規格 / 条件	単位		数量	単価	金額	摘要
機械除草 ( 肩掛式 ) ・集草 ・積込運搬	飛び石防護の有無 = 有り : 運搬機械選定 = ダ ンプトラック ( オンロード・ディーゼル 2t 積 ) : ダンプ トラック運搬距離 = 11.5km以下 : 費用の内訳 = 全 ての費用 : 【ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]   2 t 積級 】 【タイヤ損耗費   2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】	m 2		12,500			CB432160 管理費区分 無 単-4号
建設廃棄物受入れ料金	草等	t		8.8			WYB00001 管理費区分 無
計							
単価							

## 1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 5年 4月 8日
歩掛適用年月日	令和 5年 4月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
道路除草(複合)	作業形態 【ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]   2 t 積級 】 【 タイヤ損耗費   2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】	単位			1		
名称	規格 / 条件	単位		数量	単価	金額	摘要
機械除草 ( 肩掛式 ) ・集草 ・積込運搬	飛び石防護の有無 = 有り : 運搬機械選定 = ダ ンプトラック ( オンロード・ディーゼル 2t 積 ) : ダンプ トラック運搬距離 = 11.5km以下 : 費用の内訳 = 全 ての費用 : 【ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]   2 t 積級 】 【 タイヤ損耗費   2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】	m 2		24,900			CB432160 管理費区分 無 単-5号
建設廃棄物受入れ料金	草等	t		17.5			WYB00002 管理費区分 無
計							
単価							

## 1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 5年 4月 8日
歩掛適用年月日	令和 5年 4月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	人日	数量	1	単価	金額	摘要
交通誘導警備員								
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人日	39			WB010211 管理費区分 無 単-6号		
交通誘導警備員 B		人日	39			WB010212 管理費区分 無 単-7号		
計								
単価								

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-4号

CB432160

単価適用年月日	令和 5年 4月 8日
歩掛適用年月日	令和 5年 4月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	有り ダンプトラック(オート・ティール・2t積) 11.5km以下 全ての費用	m <sup>2</sup>	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-4号

CB432160

単価適用年月日	令和 5年 4月 8日
歩掛適用年月日	令和 5年 4月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積) 11.5km以下 全ての費用	m <sup>2</sup>	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
運転手(一般)		%				R0115 管理費区分 無
材料構成比率		%				
軽油	1.2号	%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	2t積級 【2~3t積級 良好 供用日】	%				M000301001 管理費区分 無

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-4号

CB432160

単価適用年月日	令和 5年 4月 8日
歩掛適用年月日	令和 5年 4月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	有り ダンプトラック(オート・ディーゼル・2t積) 11.5 km以下 全ての費用	m <sup>2</sup>	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
草刈機[肩掛式]	カッタ径255mm	%				M002031005 管理費区分 無

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-5号

CB432160

単価適用年月日	令和 5年 4月 8日
歩掛適用年月日	令和 5年 4月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	有り ダンプトラック(オート・ディーゼル・2t積) 11.5km以下 全ての費用	m <sup>2</sup>	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-5号

CB432160

単価適用年月日	令和 5年 4月 8日
歩掛適用年月日	令和 5年 4月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積) 11.5km以下 全ての費用	m <sup>2</sup>	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
運転手(一般)		%				R0115 管理費区分 無
材料構成比率		%				
軽油	1.2号	%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	2t積級 【2~3t積級 良好 供用日】	%				M000301001 管理費区分 無

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-5号

CB432160

単価適用年月日	令和 5年 4月 8日
歩掛適用年月日	令和 5年 4月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	有り ダンプトラック(オート・ディーゼル・2t積) 11.5 km以下 全ての費用	m <sup>2</sup>	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
草刈機[肩掛式]	カッタ径255mm	%				M002031005 管理費区分 無

## 参考資料(1)

単-6号

WB010211

単価適用年月日	令和 5年 4月 8日
歩掛適用年月日	令和 5年 4月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	人日	数量	1	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A								
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1			R0803 管理費区分 無		
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS300004 管理費区分 無		
計								
単価								

## 参考資料(1)

単-7号

WB010212

単価適用年月日	令和 5年 4月 8日
歩掛適用年月日	令和 5年 4月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	人日	数量	1	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B								
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1			R0804 管理費区分 無		
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無		
計								
単価								

## 工事数量総括表

	工事名	町道路肩除草工事			当初	事業区分	道路維持・修繕
						工事区分	道路維持
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
道路維持		式		1			
除草工		式		1			
道路除草工(1回目)		式		1			
道路除草(複合)	作業形態	式		1			
道路除草工(2回目)		式		1			
道路除草(複合)	作業形態	式		1			
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			

## 工事数量総括表

		工事名	町道路肩除草工事			当初	事業区分	道路維持・修繕
							工事区分	道路維持
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
交通誘導警備員			式		1			
直接工事費			式		1			
共通仮設費			式		1			
共通仮設費			式		1			
共通仮設費（率計上）			式		1			
純工事費			式		1			
現場管理費			式		1			
工事原価			式		1			

## 工事数量総括表

		工事名	町道路肩除草工事			当初	事業区分	道路維持・修繕
							工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
一般管理費等			式		1			
工事価格			式		1			
消費税相当額			式		1			
工事費計			式		1			

# 数量計算書

## 道路除草(1回目)

路線名	延長		幅		控除延長		幅		面積	単位
町道矢野玉川線	878.9	×	1.0	—	0	×		=	878.9	m <sup>2</sup>
ふるさと農道原積良線	2,101.7	×	1.0	—	0	×		=	2,101.7	m <sup>2</sup>
町道原富岡線①	1,195.9	×	1.0	—	0	×		=	1,195.9	m <sup>2</sup>
町道原富岡線②	2,098.2	×	1.0	—	0	×		=	2,098.2	m <sup>2</sup>
玉城南部第1号線	3,332.6	×	1.0	—	0	×		=	3,332.6	m <sup>2</sup>
町道岡出屋田線	1,777.2	×	1.0	—	0	×		=	1,777.2	m <sup>2</sup>
町道原多気線	1,130.8	×	1.0	—	0	×		=	1,130.8	m <sup>2</sup>
除草面積合計									12,515.3	m <sup>2</sup>
								≒	12,500.0	m <sup>2</sup>
除草処分費	12,515.3	×	0.7	÷	1,000			=	8.8	t

## 道路除草(2回目)

路線名	延長		幅		控除面積		幅		面積(m2)	単位
町道矢野玉川線	2,276.6	×	1.0	—	0	×		=	2,276.6	m <sup>2</sup>
ふるさと農道原積良線	2,101.7	×	1.0	—	0	×		=	2,101.7	m <sup>2</sup>
町道原富岡線①	1,195.9	×	1.0	—	0	×		=	1,195.9	m <sup>2</sup>
町道原富岡線②	2,098.2	×	1.0	—	0	×		=	2,098.2	m <sup>2</sup>
玉城南部第1号線	3,332.6	×	1.0	—	0	×		=	3,332.6	m <sup>2</sup>
町道岡出屋田線	1,777.2	×	1.0	—	0	×		=	1,777.2	m <sup>2</sup>
町道原多気線	1,130.8	×	1.0	—	0	×		=	1,130.8	m <sup>2</sup>
町道岡村長更第1号線	3,065.4	×	1.0	—	180.6	×	0.5	=	2,975.1	m <sup>2</sup>
町道田丸宮古線	596.5	×	1.0	—	0	×		=	596.5	m <sup>2</sup>
町道玉城インター線	2,448.3	×	1.0	—	0	×		=	2,448.3	m <sup>2</sup>
勝田町土羽根線	4,080.0	×	1.0	—	0	×		=	4,080.0	m <sup>2</sup>
町道田丸世古線	936.0	×	1.0	—	0	×		=	936.0	m <sup>2</sup>
合計									24,948.9	m <sup>2</sup>
								≒	24,900.0	m <sup>2</sup>
除草処分費	24,948.9	×	0.7	÷	1,000			=	17.5	t

# 交通誘導警備員算出シート

工事区分・工種・種別・細別	規格	施工歩掛	数量	単位	日当たり 施工量	施工 日数	交通誘導警備員				歩掛コード		
							配置人員		交替要員			計上人員	
							A	B	A	B		A	B
道路維持													
除草工													
道路除草工(1回目)													
道路除草(複合)	作業形態												
		機械除草(肩掛式)・集 草・積込運搬	12500	m <sup>2</sup>			1	1	0	0			
道路除草工(2回目)													
道路除草(複合)	作業形態												
		機械除草(肩掛式)・集 草・積込運搬	24900	m <sup>2</sup>			1	1	0	0			
仮設工													
交通管理工													
交通誘導警備員													
		交通誘導警備員A		人日			1	1	0	0			
		交通誘導警備員B		人日			1	1	0	0			
					計								

# 令和5年度 町道路肩除草工事 仕様書

この仕様書は、本工事に関する事項を示したものであり、関係法令に基づき適正に工事を行うことを示したものである。本仕様書に記載のない事項については、別添の設計仕様書及び共通仕様書による。

1 工事名 令和5年度 町道路肩除草工事

2 工事期間 契約締結日から令和5年12月15日まで

3 工事内容

(1) 別紙位置図に示す道路法面等の除草・草刈り

- ・草地及び樹木間の箇所を対象とする。
- ・草刈・芝生刈は、肩掛け草刈り機による草刈り、人力草刈り等とし、場所により適切に行うものとする。刈り込み高さは50mm以内とする。
- ・繁茂期の6月から11月のうちで指定回数行うものとする。

(2) 収集運搬及び処分

- ・集草作業と併せて堆積落葉及び枯れ枝等の収集処分を行うものとする。
- ・草刈り後、一週間程度自然乾燥を行い、収集処分するものとする。
- ・搬出・運搬・処分の一切経費を含む。

(3) 実施回数及び日程

- ・実施の回数は2回(6月～8月及び9月～11月)実施する。一部1回刈り箇所については9月～11月に実施する。
- ・実施日は、事前に担当者と日程調整を行うものとする。

(4) 現場検査

- ・1路線毎完了後、直ちに監督員による現場確認を行うものとする。  
検査を受けられるような状態にして監督員に速やかに連絡し検査日を設定すること。
- ・検査の結果、草刈り高さ・集草等の状態を判断材料とし、基準に満たない場合は再作業を要求するものとする。

4 施工場所 玉城町地内 町道 詳細は、別紙図面のとおりに

## 5 特記事項

### (1) 事前測量の提出について

- ・路線別に除草延長及び除草幅員を提出すること。

### (2) 業務報告書の提出について

- ・各実施回の終了毎、作業前後の写真を添付して実施結果を報告すること。  
また写真は、作業前・作業中・作業後の3枚を一对とし、同一場所（同一風景）で撮影するものとする。

### (3) 処分費用について

- ・暫定数量であるため、処分数量を変更対象とする。

### (4) 安全管理について

- ・作業中は安全確保のため、通行人・車両の誘導を行い、建造物等に損傷を与えないよう十分に注意すること。  
特に機械作業中の飛び石が各施設・隣接家屋・車両・通行人に被害を及ぼすこと無く養生のうえ十分注意して作業を行うこと。  
万が一障害を与えた場合は、速やかに監督員に報告するとともに受注者の責任において処理すること。

### (5) その他

- ・本工事は週休2日制（4週8休）対象工事とする。

# 道路除草路線図（1回目）

## 標準断面図

除草

除草

※平均除草幅 1.0m

町道原多気線

1,130.8m

町道原富岡線2

2,098.2m

ふるさと農道原積良線

2,101.7m

町道原富岡線1

1,195.9m

玉城南郡第1号線

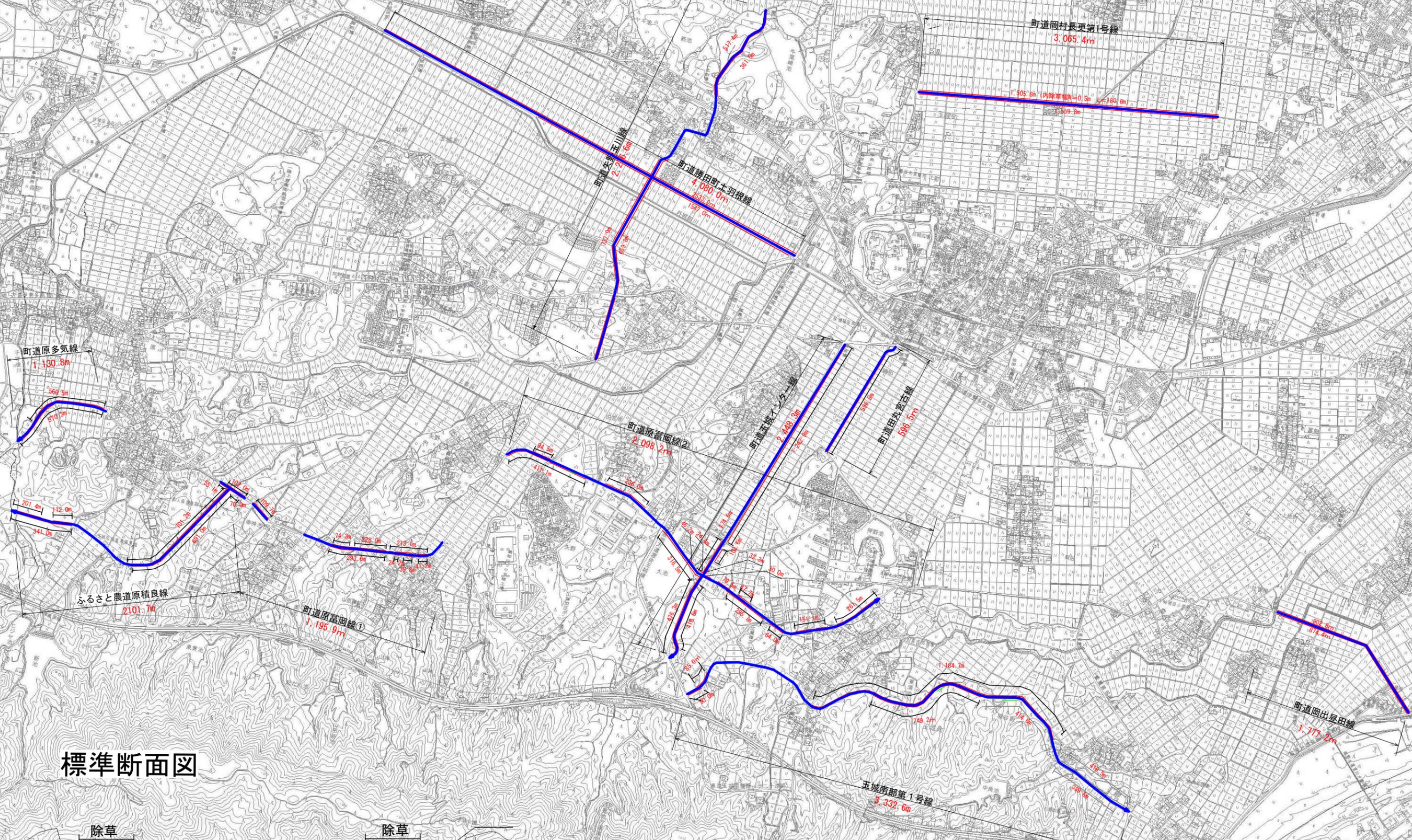
3,332.6m

町道岡出屋田線

1,777.2m

工事名	令和5年度 玉城町内除草工事		
図面名	1回目除草図		
年月日			
尺 度	図面縮尺	1/3	
会社名	玉 城 町		
事務所名	玉 城 町		

# 道路除草路線図 (2回目)



## 標準断面図

除草

除草

AS AS

※平均除草幅 1.0m

工事名	令和5年度 玉城町内除草工事
図面名	2回目除草図
年月日	
尺 度	図面縮尺 2/3
会社名	
事務所名	玉 城 町

# 道路除草路線図 (2回目)



工事名	令和5年度 玉城町内除草工事		
図面名	2回目除草図		
年月日			
尺度	図面番号	3 / 3	
会社名			
事務所名	玉 城 町		