

# 設計図書 (当初)

令和5年度

## 市道1級1号線外路面清掃業務委託

---

表-1 設計図書内訳

表紙	設計書	位置図	本工事内訳表	特記仕様書	図面
P 1	P 2	P 3	P 4~P 5	P 6~P 7	

参考資料

表-2 参考資料内訳

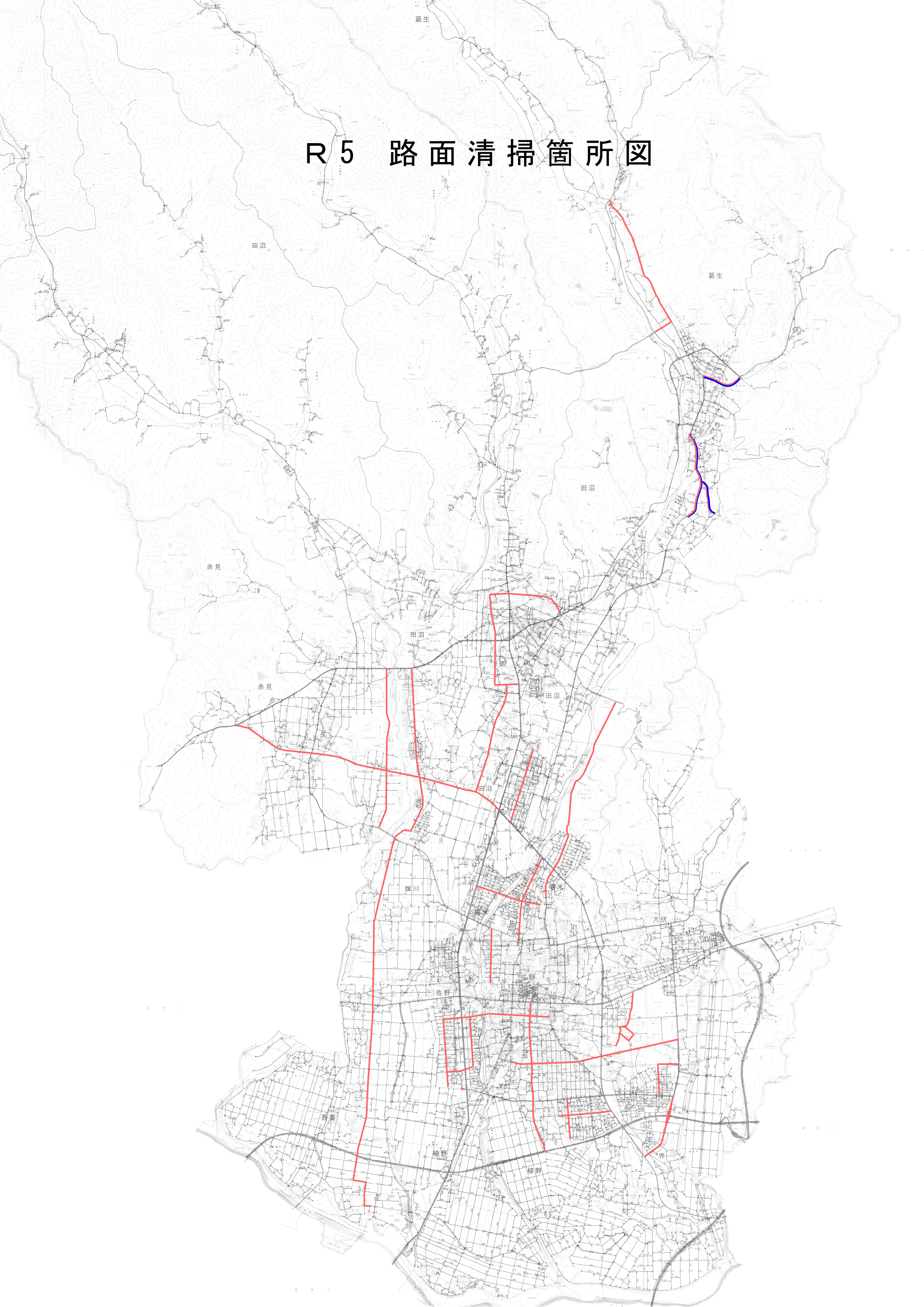
数量計算書	その他	
P 8~P 1 2	P 1 3	

# 設計書

市長	副市長	部長	次長	課長	係長	検算者	設計者
----	-----	----	----	----	----	-----	-----

令和5年度	工事名	市道1級1号線外路面清掃業務委託		工期	～令和6年3月8日まで		
作成 令和5年 10月	工事場所	佐野市 亀井町 外		設計者名			
設計理由							
	委託道路延長 L= 43.2 km						
	路面清掃(機械清掃)					85.7 km	
	路面清掃(人力清掃)					4.9 km	

# R5 路面清掃箇所図



# 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**					
道路維持		1 式			Y0SZZ
道路清掃工		1 式			Y0R55
路面清掃工		1 式			Y0R55200
路面清掃 (機械)		1 式			Y0R552005UH
路面清掃工 (機械清掃)	ブラシ式リヤダンプ 清掃延長 8 5 . 7 k m	k m		85.7	SD595
A=85.7, B=7.8, C=2, D=4, E=3, G=3, H=1, 路面清掃 (路肩部・人力)	I=0, J=2	1 式			Y0R552005UI
路面清掃 (路肩部・人力)	少ない	k m		4.9	SZD551
A=1					

# 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			

# 市道1級1号線外路面清掃業務委託 仕様書

## 1. 業務内容

この仕様書は、佐野市役所道路河川課（以下、「甲」という。）が、受注者（以下、「乙」という。）に委託する道路河川課管理道路の路面清掃業務（以下、「業務」という。）に適用する。なお、乙は、業務の処理にあたっては、本仕様書に定めるもののほか、「契約書」、「設計図書」、「栃木県土木工事共通仕様書」等の諸規程を遵守し、円滑な執行を図るものとする。

## 2. 委託箇所

佐野市内全域（別紙図面に示す路線）を対象とする。ただし、監督職員から特別な指示があった場合はこの限りではない。

## 3. 履行期間

雨天、休日等を見込み、工期は令和6年3月8日までとする。なお、休日等には、日曜・祝日・夏季休暇及び年末年始休暇のほか、作業期間の全土曜日を含んでいる。

## 4. 作業内容

### (1) 清掃方法

ロードスノーパー車及び人力により、路肩部の土砂等を取り除き、分別・処分するものとする。

### (2) 清掃回数

路線毎に1回以上実施するものとする。ただし、監督職員から特別な指示があった場合はこの限りではない。

## 5. 作業全般

### (1) 用地関係

本業務の実施に際して、一時的に必要なとなる民地側の土地については、乙が所有者等から承諾を得て確保するものとする。

### (2) 周辺環境保全関係

現場発生残土等各種資材の搬出時には、運搬車両等から土砂を確実に除去してから一般道へ出ること。なお、一般道が本業務による原因で、破損及び汚れた場合は、乙の責任において処理するものとする。

### (3) 安全対策関係

本業務の安全管理及びこれに伴う通常交通整理（一般交通、歩行者等）については、乙の責任において行うものとする。また、通行規制を行う必要がある場合は、通行規制を行う前に監督職員と協議しなければならない。

#### (4) 建設副産物関係

本業務の実施に際して生じる建設発生土はB指定（準指定）とし、乙の裁量により処分地を確保するものとする。

#### 6. 成果品の提出

乙は、出来型数量及び完了確認に必要な図面、設計計算書、写真等を作成し、監督職員の指示する期日までに提出するものとする。

#### 7. その他

設計図書、仕様書、契約書等に明記されていない事項、又は疑義の生じた事項については、甲乙協議により決定するものとする。

# 市道1級1号線外路面清掃業務委託

数量計算書

《参 考 資 料》

佐野市役所道路河川課





## 路面清掃延長(機械清掃)

市道名	町名	両側/片側	道路延長			清掃延長			備考
			当初	変更	増減	当初	変更	増減	
1級 1号線	亀井町外	両側	2,000 m	m	m	4,000 m	m	m	市役所南側
1級 3号線	栄町外	両側	2,000 m	m	m	4,000 m	m	m	工業団地南～東武線踏切付近
1級 4号線	赤坂町	両側	400 m	m	m	800 m	m	m	フレッセイ南側
1級 11号線	免鳥町外	両側	2,000 m	m	m	4,000 m	m	m	桐生岩舟線～国道50号
1級 11号線	下羽田町	片側	300 m	m	m	300 m	m	m	国道50号～羽田工業団地内
1級 12号線	免鳥町外	両側	1,000 m	m	m	2,000 m	m	m	桐生岩舟線～旗川小学校
1級 12号線	小中町外	片側	1,000 m	m	m	1,000 m	m	m	旗川小学校～県道赤見本町線
1級 15号線	赤見町外	両側	2,000 m	m	m	4,000 m	m	m	県道赤見本町線交差点～国道293号線
1級 16号線	石塚町外	両側	3,000 m	m	m	6,000 m	m	m	国道293号線～石塚町交差点
① 小計			13,700 m	m	m	26,100 m	m	m	
2級 101号線	天明町外	両側	1,000 m	m	m	2,000 m	m	m	佐野小学校～佐野厄除け大師
2級 103号線	天明町外	両側	900 m	m	m	1,800 m	m	m	JR踏切北側～佐野厚生総合病院まで
2級 108号線	植下町外	両側	650 m	m	m	1,300 m	m	m	南中学校南東(県道佐野環状線～市道185号線)
2級 109号線	富岡町	両側	900 m	m	m	1,800 m	m	m	栄球場西側(桐生岩舟線～浅沼保育園)
2級 127号線	赤坂町外	両側	1,000 m	m	m	2,000 m	m	m	西部第1区画整理地内(日本フナレット北～佐野行田線)
2級 128号線	赤坂町外	両側	800 m	m	m	1,600 m	m	m	西部第1区画整理地内(佐野行田線～1級4号線)
2級 129号線	天明町外	両側	700 m	m	m	1,400 m	m	m	涅槃寺～佐野行田線
2級 133号線	堀米町	両側	100 m	m	m	200 m	m	m	堀米駅西側
2級 134号線	堀米町	両側	900 m	m	m	1,800 m	m	m	堀米駅西側交差点～県道佐野環状線
2級 145号線	石塚町	両側	2,000 m	m	m	4,000 m	m	m	佐野日大高校東側(国道293号線～浄蓮寺)
2級 149号線	奈良淵町	両側	1,000 m	m	m	2,000 m	m	m	奈良淵区画整理地内(堀米駅東側から)
2級 150号線	田之入町外	片側	1,400 m	m	m	1,400 m	m	m	旧清掃センター西側
② 小計			11,350 m	m	m	21,300 m	m	m	
植野 95号線	若宮上町外	両側	500 m	m	m	1,000 m	m	m	南部区画整理地内(アトリエ花子付近)
堀米 145号線	堀米町	両側	1,000 m	m	m	2,000 m	m	m	本区画整理地内(県道唐沢山公園線北側付近～佐野田沼線)
犬伏 210号線	栄町	両側	300 m	m	m	600 m	m	m	栄球場南側
犬伏 211号線	栄町	両側	200 m	m	m	400 m	m	m	栄球場北側
界 39号線	北茂呂町	両側	300 m	m	m	600 m	m	m	茂呂山区画整理地内(アトリエ花子～佐野行田線)
界 173号線	越名町	両側	1,000 m	m	m	2,000 m	m	m	佐野新都市区域内(佐野行田線～佐野イオン交差点)
界 173号線側道	越名町	片側	640 m	m	m	640 m	m	m	佐野新都市区域内
界 229号線	高萩町	両側	200 m	m	m	400 m	m	m	佐野新都市高萩地区(佐野環状線北から)
界 233号線	高萩町	両側	320 m	m	m	640 m	m	m	佐野短期大学北側
旗川 8号線	小中町	両側	300 m	m	m	600 m	m	m	旗川橋東側
吾妻 107号線	下羽田町	両側	100 m	m	m	200 m	m	m	羽田工業団地西側
吾妻 110号線	下羽田町	両側	300 m	m	m	600 m	m	m	羽田工業団地西側
吾妻 118号線	下羽田町	両側	200 m	m	m	400 m	m	m	羽田工業団地西側
③ 小計			5,360 m	m	m	10,080 m	m	m	

## 路面清掃延長(機械清掃)

市道名	町名	両側/片側	道路延長			清掃延長			備考
			当初	変更	増減	当初	変更	増減	
101号線	小見町	両側	700 m	m	m	1,400 m	m	m	道の駅南(石塚町交差点～佐野行田線)
102号線	田沼町	両側	400 m	m	m	800 m	m	m	こぼと幼稚園東西
202号線	小見町外	両側	1,800 m	m	m	3,600 m	m	m	こぼと幼稚園東側(ファミリーマート～こぼと幼稚園)
203号線	田沼町	両側	1,500 m	m	m	3,000 m	m	m	こぼと幼稚園北側～田沼行政センター
204号線	田沼町	両側	1,200 m	m	m	2,400 m	m	m	田沼行政センター東～国道293号線
216号線	吉水駅前3丁目	両側	1,300 m	m	m	2,600 m	m	m	吉水駅南
232号線	栃本町	片側	1,000 m	m	m	1,000 m	m	m	佐野市国際クリケット場東側
本町枯木線	富士見町外	両側(往復)	1,200 m	m	m	4,800 m	m	m	県道栃木田沼線～県道葛生停車場線
藤坂線	中町	両側(往復)	600 m	m	m	2,400 m	m	m	本町枯木線～中運動公園付近
川中堂上川原線	鉢木町	両側	300 m	m	m	600 m	m	m	古越路橋～松井町岩崎線
万町築地線	築地町外	両側	650 m	m	m	1,300 m	m	m	築地町交差点～嘉多山公園南
松井町岩崎線	鉢木町	両側	2,200 m	m	m	4,400 m	m	m	仙波町交差点～川中堂神川原線
④ 小計			12,850 m	m	m	28,300 m	m	m	
合計			43,260 m	m	m	85,780 m	m	m	①+②+③+④

## 路面清掃延長(人力清掃)

市道名	町名	両側/片側	道路延長			清掃延長			備考
			当初	変更	増減	当初	変更	増減	
本町枯木線	富士見町外	両側	1,200 m	m	m	2,400 m	m	m	
藤坂線	中町	両側	600 m	m	m	1,200 m	m	m	
万町築地線	築地町外	両側	650 m	m	m	1,300 m	m	m	
小計			2,450 m	m	m	4,900 m	m	m	
合計			2,450 m	m	m	4,900 m	m	m	

# 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      05-04001800001-40 0  1 実施単価 91 安足土木管内①(旧佐野) 0-050910(0)  1 一般公共 市道1級1号線外路面清掃業務委託. 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 ICT施工補正の有無 消費税等の率	当 世 代  40 13 道路維持工事 00 計上しない 11 市街地 02 一般交通影響あり (2) 01 補正なし 01 補正なし 03 補正なし 01 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>		