

様式第1号(第2条関係)

委託執行(変更)概要書

市		副		部		課		課		主		係		課	
長		市		長		長		長		査		長		員	

施工年度		令和5年度		委託名		5知手地内外雨水排水路除草業務委託										設 計 書																											
施工場所等		神栖市 知手 地内外																																									
設 計 概 要								変 更 理 由																																			
除草工(集草・積込運搬)								A = 9,400 m <sup>2</sup>																																			
刈草処分								W = 4.70 t																																			
費 目		起 工		第 回変更		第 回変更		増		△減																																	
起 工 額																																											
請 負 に 付 す る 額																																											
業 務 価 格																																											
測量試験費又は工事雑費																																											
消 費 税 相 当 額																																											
委 託 決 定 額																																											
変 更 業 務 価 格 算 定 基 準																																											
変更業務価格 = 変更積算業務価格 × 請負比率 [ $\frac{\text{起工時の委託決定額}}{\text{起工時の委託に付する額}}$ ]																																											
変 更 積 算 業 務 価 格								×		請 負 比 率				=		変 更 業 務 価 格																											
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											

# 工 事 数 量 総 括 ( 内 訳 ) 表

第 05-50-001-H-061 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金 額	細 別 内 訳
道路維持				式		
			1			
除草工				式		
			1			
道路除草工				式		道路除草(複合) 9,400.000 m2
			1			除草処分 9,400.000 m2
直接工事費計				式		
			1			
共通仮設費（率計上）				式		
			1			
共通仮設費計				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			
請負工事費				式		
			1			

# 本 工 事 費 内 訳 書

第 05-50-001-H-061 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
道路維持									
除草工									
道路除草工									
道路除草(複合)						m2			
					9,400.000				
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(6.5km以下), 費用の内訳(全て の費用)						m2			施工P 第0001号代価表
					9,400.000				
除草処分						m2			
					9,400.000				
刈草処分 A×0.5kg/㎡						t			
					4.700				
直接工事費計									
共通仮設費 (率計上)									
共通仮設費計									
純工事費									
現場管理費									
工事原価									
一般管理費等									
工事価格									
消費税相当額									

# 本 工 事 費 内 訳 書

第 05-50-001-H-061 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
請負工事費									

第 0001 号 代価表 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬

施工P(機1.32%, 労98.28%, 材0.40%, 市0.00%)

第05-50-001-H-061号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	0.960	%			K1
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm	0.350	%			K2
普通作業員	50.200	%			R1
特殊作業員	34.410	%			R2
世話役	7.890	%			R3
運転手 (一般)	3.010	%			R4
軽油 1.2号	0.400	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 飛び石防護の有無	1	有り
J 0 2 運搬機械選定	1	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t積)
J 0 3 ダンプトラック運搬距離	1	6.5km以下
J 0 5 費用の内訳	1	全ての費用

# 単価登録一覧表

第 05-50-001-H-061 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	単 位	単価	摘要
TJ000010	刈草処分 A×0.5kg/m <sup>2</sup>	t		材料 20230501

# 施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 一 覧 表

第 05-50-001-H-061 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 形 状	単 位	単価	摘要
CB432160	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 (オノロッド・ディーゼル・2t 積) ), ダンプトラック運搬距離(6.5km以下), 費用の内訳(全ての費用) [軽油(1. 2号)]	m2		代価表 第0001号

## 数 量 計 算 書（知手・太田地内外）

排水路No.	延長(m)		除草幅(m) 両側合計	面積(m <sup>2</sup> )	計(m <sup>2</sup> )	備 考
①	A	415	2.5	1,037	4,057	L1,250 R1,250
	B	900	2.5	2,250		L1,250 R1,250
	C	260	2.5	650		L1,250 R1,250
	D	240	0.5	120		L500
②	A	115	1.2	138	1,281	L200 R1,000
	B	245	3.0	735		L1,500 R1,500
	C	120	3.4	408		L1,800 R1,600
③	A	110	1.0	110	1,044	L500 R500
	B	115	2.4	276		BP: L600 R1,500 EP: L900 R1,500
	C	170	2.4	408		L900 R1,500
	D	100	2.5	250		L1,000 R1,500
④	A	665	0.5	332	982	L250 R250
	B	310	0.5	155		L250 R250
	C	165	3.0	495		L1,500 R1,500
⑤		230	2.0	460	460	L1,500 R500
⑥	A	200	1.6	320	1,352	L800 R800
	B	310	1.6	496		L800 R800
	C	335	1.6	536		L800 R800
⑦		110	2.0	220	220	L1,000 R1,000
計	5,115				9,396	

除草工

≡

9,400



# 排水路除草業務委託仕様書

## 1. 刈り草の処理について

排水路除草業務委託にて発生する刈り草の処理方法等は以下の(1)～(2)のとおりとし、  
野外焼却は行わないこととする。

(1) 処理方法については以下の中から処理方法を選択すること。

- ①市町村(一部事務組合含む)のRDF施設による処理
- ②堆肥化等の再資源化施設(一般廃棄物処分業の許可施設又は元請業者が有する施設)による処理
- ③民間の焼却施設(一般廃棄物の許可施設)による処理
- ④地域の農家等の希望者に還元(希望者と別添様式「刈草受入希望届出」「刈草受入確認書」を取り交わす)

なお、上記の方法を採用する事ができない場合は事業主管課と協議すること。

(2) その他

- ・市町村の一般廃棄物の処理に関する条例を厳守すること。
- ・市町村施設により受入れを拒否される場合があるので、受入れ条件等について事前に確認をとること。
- ・民間の処理業者に処理を委託する場合は、できるだけリサイクル化する施設を利用すること。

## 2. 処分証明

- ・処理施設の搬入状況写真と伝票等(マニフェスト等)を完成書類に添付する。

## 3. 完成書類

- ・位置図(作業路線を着色する。)
- ・数量計算書(路線名、延長、除草幅、面積、設計値増減比較)
- ・写真管理(各路線EP、BPごとに「着手前」「完了」、各路線ごとに「作業中」、ただし1路線が長い場合は2組程度、「処理場搬入状況」、看板設置などの「安全管理」、空き缶などの「ゴミ収集状況」)

#### 4. 立会

- ・1 路線完了するたびに事業主管課の担当者へ連絡をし、立会いを求める。

#### 5. 安全管理

- ・作業中は、歩行者、通行車両、家屋等に飛び石その他危険がないよう十分注意すること。
- ・作業者は、防護メガネを必ず着用すること。
- ・必要に応じて作業区間には作業中、矢印等の看板を設置し安全確保に努めること。

#### 6. その他

- ・刈草は水路敷に放置せず、その日のうちに片付けること。
- ・除草区間内の空き缶等のゴミについては、収集し、処分施設等に搬出する。その際、施設等の伝票を受け取り報告書に添付する。
- ・粗大ゴミ等がある場合は、市へ連絡し協議する。
- ・その他疑義が生じた場合には、市と協議するものとする。





