

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和06年度 設計年月日 令和06年04月05日

路線河川名

工事箇所 太田市古戸町地内（12地区）

事業名 古戸町地内花畑事業業務委託

設計区分 実施設計

工期 日

担保期間 0年間

太田市

設 計 書 鏡 2

起工設計額	請 負 額	変更請負額	請負増減額
(4,840,000)			
5,324,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

事業対象地 A=19,860m²
 機械除草 (1回) A=19,860m²
 耕起 (4回) A=64,720m²
 施肥 (2回) A=32,360m²
 除草剤散布 (2回) A=32,360m²
 播種 (1回) A=16,180m²

*** 工事費内訳書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
基盤整備				2,479,340	
敷地造成工				2,479,340	
盛土工				2,479,340	
機械除草 (ハト`カ`仆`式)	m ²	19,860.0	45	893,700	19,860m ² ×1回 (単1)
耕起	m ²	64,720.0	6	388,320	16,180m ² ×4回 (単2)
施肥	m ²	32,360.0	17	550,120	16,180m ² ×2回 (単3)
除草剤散布	m ²	32,360.0	9	291,240	16,180m ² ×2回 (単4)
播種	m ²	16,180.0	22	355,960	16,180m ² ×1回 (単5)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				2,479,340	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		267,700	週休2日制補正 無し
純工事費計				2,747,040	
現場管理費	式	1		1,171,000	週休2日制補正 無し
工事原価				3,918,040	
一般管理費（率分）	式	1		923,400	
履行保証金 金銭的保証	式	1		1,500	
一般管理費計				924,900	
工事価格				4,840,000	

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

005

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
消費税相当額及び地方消費税相当額				484,000	税率 10%
合計				5,324,000	
上記工事価格に含まれる法定福利費概算額				198,440	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	2,479,340	
全処分費	0	
直接工事費に係る処分費	0	
準備費に係る処分費	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	2,479,340	2,479,340+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	2,479,340	2,479,340-0
共通仮設費率	0.1080	公園工事
〃 施工地域補正率	0.0000	補正無し（一般交通の影響無し）
〃 率分額	267,768	$2,479,340 \times 0.1080$
〃 施工地域補正分額	0	$2,479,340 \times 0.0000$
共通仮設費率分小計	267,700	267,768+0
●共通仮設費計	267,700	267,700
●純工事費	2,747,040	$2,479,340 + 267,700$
現場管理費対象額	2,747,040	$2,747,040 - 0$
現場管理費率	0.4263	公園工事
〃 施工地域補正率	0.0000	補正無し（一般交通の影響無し）
〃 率分額	1,171,063	$2,747,040 \times 0.4263$
〃 施工地域補正分額	0	$2,747,040 \times 0.0000$
●現場管理費計	1,171,000	$1,171,063 + 0$
●工事原価	3,918,040	$2,747,040 + 1,171,000$
一般管理費対象額	3,918,040	$3,918,040 - 0$
一般管理費率	0.2357	
〃 前払補正係数	1.0000	前払金35%を超え40%以下
〃 前払補正率	0.0000	$(1.0000 - 1) \times 0.2357$
〃 率分額	923,482	$3,918,040 \times 0.2357$
〃 他補正分額	0	$3,918,040 \times 0.0000$
●一般管理費	923,400	$923,482 + 0$
履行保証金	1,500	$3,918,040 \times 0.0004$ 金銭的保証
●一般管理費計	924,900	$923,400 + 1,500$
工事価格（1円止め）	4,842,940	$3,918,040 + 924,900$
●工事価格	4,840,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	484,000	$4,840,000 \times 0.1$
●合計	5,324,000	$4,840,000 + 484,000$

1 次単価表

007

(1m2当り)

機械除草 (ハトガト式)		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
機械除草(ハトガト式)・集草		m2	1.0	45	45	CB432190 0	(1-1)
合計					45		
m2 当り					45	45 / 1	

構成比率

008

CB432190	機械除草(ハンドガイド式)・集草	条 件					
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] 簡易搭乗型 刈幅150cm		%	8.490			0 M002031008	
普通作業員		%	67.540			0 R0102	
特殊作業員		%	14.360			0 R0101	
土木一般世話役		%	3.080			0 R0125	

1次単価表

009

(1㎡当り)

	耕起	条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
耕起			㎡	1.0	6	6	0	(2-1)
合計						6		
㎡ 当り						6	6 / 1	

2次単価表

010

(1㎡当り)

耕起		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
小型機械土工(トラクター)	m2		1.000	6	6	WB610310 0	(2-1-1)
合計					6		
㎡ 当り					6	6 / 1	

3次単価表

011

(100m2当り)

WB610310	小型機械土工(トラクター)	条 件	作業区分:耕起,土質:砂・砂質土				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラクター運転		時間	0.107	6,223	665	WK610020 0	(2-1-1-1)
合計					665		
m2 当り					6	665 / 100	

4次単価表

012

(1時間当り)

WK610020 トラクター運転		条 件	作業区分:耕起				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
特殊作業員		人	0.200	24,900	4,980	R0101 0	
軽油		L	2.600	136	353	Z006702002 0	
トラクタ [ホイール式] 機械質量1 t級		時間	1.000	890	890	M002041003 0	
合計					6,223		
時間 当り					6,223		6,223 / 1

1 次単価表

013

(100m2当り)

施肥		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
小型機械土工(トラクター)			m2	100.0	1	100	WB610310 0	(3-1)
肥料			袋	0.5	3,360	1,680	0	(3-2)
合計						1,780		
m2 当り						17	1,780 / 100	

2次単価表

014

(100m2当り)

WB610310	小型機械土工(トラクター)	条 件	作業区分:肥料散布				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラクター運転		時間	0.023	6,487	149	WK610020 0	(3-1-1)
合計					149		
m2 当り					1	149 / 100	

3次単価表

015

(1時間当り)

WK610020 トラクター運転		条 件	作業区分:肥料散布					
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
特殊作業員		人	0.200	24,900	4,980	R0101	0	
軽油		L	2.600	136	353	Z006702002	0	
トラクタ [ホイール式] 機械質量1 t級		時間	1.000	890	890	M002041003	0	
ライムソフ P T O 駆動型 作業幅1.6 ~ 1.8 m		時間	1.000	143	143	M002042003	0	
ブロードキャスタ 作業幅3 ~ 12 m		時間	1.000	121	121	M002042002	0	
合計					6,487			
時間 当り					6,487			6,487 / 1

2次単価表

016

(1袋当り)

肥料		条件					
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード
肥料	8-8-8 1袋 20kg	袋	1.000	3,360	3,360	Z900000000 ⁰	
合計					3,360		
袋 当り					3,360		3,360 / 1

1 次単価表

017

(1,000m²当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草剤散布								
除草剤散布			m ²	1.0	9,242	9,242	0	(4-1)
合計						9,242		
m ² 当り						9		9,242 / 1,000

2次単価表

018

(1㎡当り)

除草剤散布		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	0.130	25,000	3,250	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	23,700	3,081	R0102 0	
除草剤		L	1.000	2,180	2,180	Z900000001 0	
トラック		時間	0.130	3,894	506	0	(4-1-1)
諸雑費 (2.5%)		式	1		225	0	
合計					9,242		
㎡ 当り					9,242		9,242 / 1

3次単価表

019

(1時間当り)

トラック		条件					
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード
トラック[普通型] 2t積		時間	1.000	3,894	3,894	K0302002 0	(4-1-1-1)
合計					3,894		
時間 当り					3,894	3,894 / 1	

4次単価表

020

(1時間当り)

K0302002	トラック[普通型]2t積	条件	機械使用条件コード:0,岩石割増しコード:岩石工の割増対象にしない,機械損耗部品補正:良好,供用日当り運転時間:24時間,交替制による割増し:交替制を適用しない,異常補正:0,基礎価格補正:しない,輸送補正:しない,運転日当り運転時間:24時間				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運転手(一般)		人	0.140	21,500	3,010	R0115 0	
軽油		L	3.900	136	530	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	354	354	M000302002 0	
合計					3,894		
時間 当り					3,894		3,894 / 1

1 次単価表

021

(1,000m2当り)

播種	条件						摘要
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	
小型機械土工(トラクター)		m2	1,000.0	2	2,000	WB610310	(5-1)
コスモス種		k g	1.0	20,300	20,300		(5-2)
合計					22,300		
m2 当り					22		22,300 / 1,000

2次単価表

022

(100m2当り)

WB610310	小型機械土工(トラクター)	条 件	作業区分:播種				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラクター運転		時間	0.038	6,344	241	WK610020 0	(5-1-1)
合計					241		
m2 当り					2	241 / 100	

3次単価表

023

(1時間当り)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
特殊作業員	人	0.200	24,900	4,980	R0101	
軽油	L	2.600	136	353	Z006702002	
トラクタ [ホイール式] 機械質量1 t級	時間	1.000	890	890	M002041003	
ブロードキャスト 作業幅3～12m	時間	1.000	121	121	M002042002	
合計				6,344		
時間 当り				6,344		6,344 / 1

2次単価表

024

(1kg当り)

コスモス種		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
コスモス種 10aあたり1kg	kg		1.000	20,300	20,300	Z900000002 ⁰	
合計					20,300		
kg 当り					20,300		20,300 / 1

