

審査者	設計者

# 設 計 書 鏡 1

事業年度 令和08年度 設計年月日 令和08年04月15日

路線河川名

工事箇所 (12地区)  
太田市熊野町23番19ほか地内

事業名 令和8年度太田市社会教育総合センター樹木管理業務委託

設計区分 実施設計

工期 日

保証期間

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
( 1,770,000)			
1,947,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

低木刈込、生垣刈込、玉物刈込、藤棚剪定、  
草刈 肩掛式、人力除草、除草剤散布、樹木伐採

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
緑地育成				1,307,087	
樹木整姿工				1,201,661	
低木刈込工				194,269	
低木刈込	m2	176.2	281	49,512	H=1.5m未満 (単1)
低木刈込	m2	10.25	621	6,365	H=1.5m以上2.5m未満 オムラサキツツジ (単2)
生垣刈込	m	43.7	547	23,903	H=0.75m以上1.5m未満 (単3)
玉物刈込	株	3.0	2,058	6,174	H=1.2m以上 オムラサキツツジ (単4)
藤棚剪定	m2	87.0	1,245	108,315	H=2.5m以上 (単5)
除草工				1,007,392	

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
草刈 肩掛式	m2	7,914.0	89	704,346	3,957m2×2回 (単6)
草刈 肩掛式	m2	3,086.0	89	274,654	3,086m2×1回 3回目除草 第1駐車場南西側を除く (単7)
人力除草	m2	89.5	251	22,464	高所通路 フェンス外 36m2×2回 第4駐車場南 フェンス外 17.5m2 (単8)
除草剤散布	m2	456.0	13	5,928	228m2×2回 グラントゴルフ場及び周辺 (単9)
樹木育成工				105,426	
樹木伐採・抜根工				105,426	
樹木伐採	本	4.0	7,631	30,524	C=30cm以上60cm未満 場外搬出、処分なし (単10)
樹木伐採	本	1.0	74,902	74,902	C=120cm以上150cm未満 (単11)

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

005

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				1,307,087	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		160,300	週休2日制補正 無し 経費区分：花と緑の課独自経費
純工事費計				1,467,387	
現場管理費	式	1		158,100	週休2日制補正 無し 経費区分：花と緑の課独自経費
工事原価				1,625,487	
一般管理費（率分）	式	1		145,900	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,770,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				177,000	税率 10%
合計				1,947,000	



間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,307,087	
全処分費	43,457	
直接工事費に係る処分費	43,457	
準備費に係る処分費	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	1,307,087	1,307,087+0
処分費控除額	4,244	43,457－(1,307,087×0.03)
共通仮設費対象額	1,302,843	1,307,087－4,244
共通仮設費率	0.1231	率指定 算出率を超過 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	160,379	1,302,843×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,302,843×0.0000
共通仮設費率分小計	160,300	160,379+0
●共通仮設費計	160,300	160,300
●純工事費	1,467,387	1,307,087+160,300
現場管理費対象額	1,463,143	1,467,387－4,244
現場管理費率	0.1081	率指定 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	158,165	1,463,143×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,463,143×0.0000
●現場管理費計	158,100	158,165+0
●工事原価	1,625,487	1,467,387+158,100
一般管理費対象額	1,621,243	1,625,487－4,244
一般管理費率	0.0900	率指定
〃 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)×0.0900
〃 率分額	145,911	1,621,243×0.0900
〃 他補正分額	0	1,621,243×0.0000
●一般管理費	145,900	145,911+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	145,900	145,900+0
工事価格（1円止め）	1,771,387	1,625,487+145,900
●工事価格	1,770,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	177,000	1,770,000×0.1
●合計	1,947,000	1,770,000+177,000

\*\*\* 処分費根拠表 \*\*\*

008

工種細別	単位	数量	直接工事費に含まれる処分費	準備費に含まれる処分費	摘要
公園緑地整備改修			43,457		本01
緑地育成			43,457		
樹木整姿工			28,805		
低木刈込工			28,805		
低木刈込	m2	176.20	10,395		H=1.5m未満 (単1)
刈込み(寄植え)機械刈り	m2	176.20	10,395		
処分費(2t積)	台	0.48	10,395		
低木刈込	m2	10.25	717		H=1.5m以上2.5m未満 オムラサキツツジ (単2)
刈込み(寄植え)機械刈り	m2	10.25	717		
処分費(2t積)	台	0.03	717		
生垣刈込	m	43.70	9,614		H=0.75m以上1.5m未満 (単3)

\*\*\* 処分費根拠表 \*\*\*

009

工種細別	単位	数量	直接工事費に含まれる処分費	準備費に含まれる処分費	摘要
刈込み(生垣)機械刈り	m	43.70	9,614		
処分費(2t積)	台	0.44	9,614		
玉物刈込	株	3.00	858		H=1.2m以上 オムラギツツ <sup>◇</sup> (単4)
刈込み(玉物)	株	3.00	858		
処分費(2t積)	台	0.04	858		
藤棚剪定	m <sup>2</sup>	87.00	7,221		H=2.5m以上 (単5)
刈込み(寄植え)手刈り	m <sup>2</sup>	87.00	7,221		
処分費(2t積)	台	0.33	7,221		
樹木育成工			14,652		
樹木伐採・抜根工			14,652		
樹木伐採	本	1.00	14,652		C=120cm以上150cm未満 (単11)

\*\*\* 処 分 費 根 拠 表 \*\*\*

工 種 細 別	単位	数量	直接工事費に 含まれる処分費	準備費に 含まれる処分費	摘 要
枯木処理(人力)	本	1.00	14,652		
処分費(2t積)	台	0.67	14,652		
合計			43,457		

\*\*\* 処 分 費 根 拠 表 \*\*\*

工 種 細 別	単位	数量	直接工事費に 含まれる処分費	準備費に 含まれる処分費	摘 要
廃材中間処分費	kg	2,000,000. 00	22,000		
廃材中間処分費	kg	2,000,000. 00	22,000		
廃材中間処分費	kg	2,000,000. 00	22,000		
廃材中間処分費	kg	2,000,000. 00	22,000		
廃材中間処分費	kg	2,000,000. 00	22,000		
廃材中間処分費	kg	2,000,000. 00	22,000		
合計					

1次単価表

012

(1m2当り)

	低木刈込	条 件	H=1.5m未満				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
刈込み(寄植え)機械刈り	m2	1.0	281	281	0	(1-1)	
合計				281			
m2 当り				281	281 / 1		

2次単価表

013

(100m2当り)

刈込み(寄植え)機械刈り		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	0.590	26,800	15,812	R0104	0
普通作業員		人	0.170	25,300	4,301	R0102	0
ガソリン レギュラー スタンド		L	1.200	145	174	Z006704001	0
剪定機損料 0.88kw		日	0.600	325	195	M900000000	0.88kw
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.270	6,354	1,715	WB610170	0 想定運搬距離 L=14.3km DID区間あり (1-1-1)
処分費(2t積)		台	0.270	22,000	5,940		0 (1-1-2)
合計					28,137		
m2 当り					281		28,137 / 100

3次単価表

014

(1台当り)

WB610170	トラック2tによる公園外への運搬	条 件	DID区間の有無:有,運搬距離:14.4km以下				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック[普通型] 2t積		時間	1.000	6,354	6,354	K0302002 0	(1-1-1-1)
合計					6,354		
台 当り					6,354	6,354 / 1	

4次単価表

015

(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:普通,供用日当り運転時間:0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:0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	0.210	23,300	4,893	R0115 0	
軽油 スタンド		L	3.900	135	526	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M000302002 0	
合計					6,354		
時間 当り					6,354		6,354 / 1

3次単価表

016

(1台当り)

処分費(2t積)		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処分費	kg		2,000.000	11	22,000	Q900000000 <sup>T</sup>	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1次単価表

017

(1m2当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
低木刈込	条 件	H=1.5m以上2.5m未満					
刈込み(寄植え)機械刈り		m2	1.0	621	621	0	(2-1)
合計					621		
m2 当り					621	621 / 1	

2次単価表

018

(100m2当り)

刈込み(寄植え)機械刈り		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	1.500	26,800	40,200	R0104	0
普通作業員		人	0.470	25,300	11,891	R0102	0
ガソリン レギュラー スタンド		L	3.120	145	452	Z006704001	0
剪定機損料 0.88kw		日	1.600	325	520	M900000000	0.88kw
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.319	6,354	2,026	WB610170	0 想定運搬距離 L=14.3km DID区間あり (1-1-1)
処分費(2t積)		台	0.319	22,000	7,018		0 (2-1-2)
合計					62,107		
m2 当り					621		62,107 / 100

3次単価表

019

(1台当り)

処分費(2t積)		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処分費	kg		2,000.000	11	22,000	Q900000000 <sup>T</sup>	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1次単価表

020

(1m当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
生垣刈込							
条 件		H=0.75m以上1.5m未満					
刈込み(生垣)機械刈り		m	1.0	547	547	0	(3-1)
合計					547		
m 当り					547	547 / 1	

2次単価表

021

(100m当り)

刈込み(生垣)機械刈り		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	0.760	26,800	20,368	R0104	0
普通作業員		人	0.220	25,300	5,566	R0102	0
ガソリン レギュラー スタンド		L	1.500	145	217	Z006704001	0
剪定機損料 0.88kw		日	0.800	325	260	M900000000	0.88kw
トラック2tによる公園外への運搬		台	1.000	6,354	6,354	WB610170	0 想定運搬距離 L=14.3km DID区間あり (1-1-1)
処分費(2t積)		台	1.000	22,000	22,000		0 (3-1-2)
合計					54,765		
m 当り					547		54,765 / 100

3次単価表

022

(1台当り)

処分費(2t積)		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処分費	kg		2,000.000	11	22,000	Q900000000 <sup>T</sup>	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1次単価表

023

(1株当り)

	名称・規格	条 件	H=1.2m以上				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
刈込み(玉物)	株	1.0	2,058	2,058	0	(4-1)	
合計				2,058			
株 当り				2,058		2,058 / 1	

2次単価表

024

(100株当たり)

刈込み(玉物)		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	4.700	26,800	125,960	R0104 0	
普通作業員		人	1.700	25,300	43,010	R0102 0	
トラック2tによる公園外への運搬		台	1.300	6,354	8,260	WB610170 0	(1-1-1)
処分費(2t積)		台	1.300	22,000	28,600	0	(4-1-2)
合計					205,830		
株 当り					2,058		205,830 / 100

3次単価表

025

(1台当り)

処分費(2t積)		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処分費	kg		2,000.000	11	22,000	Q900000000 <sup>T</sup>	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1次単価表

026

(1m2当り)

	名称・規格	条 件	H=2.5m以上				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
刈込み(寄植え)手刈り	m2	1.0	1,245	1,245	0	(5-1)	
合計				1,245			
m2 当り				1,245		1,245 / 1	

2次単価表

027

(100m2当り)

刈込み(寄植え)手刈り		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	3.300	26,800	88,440	R0104 0	
普通作業員		人	1.000	25,300	25,300	R0102 0	
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.380	6,354	2,414	WB610170 0	(1-1-1)
処分費(2t積)		台	0.380	22,000	8,360	0	(5-1-2)
合計					124,514		
m2 当り					1,245		124,514 / 100

3次単価表

028

(1台当り)

処分費(2t積)		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処分費	kg		2,000.000	11	22,000	Q900000000 <sup>T</sup>	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1次単価表

029

(1m2当り)

草刈 肩掛式		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)		m2	1.0	88	88	WB610180 0	(6-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.001	1,906	1	WB610170 0	想定運搬距離 L=4.0km DID区間あり (6-2)
合計					89		
m2 当り					89	89 / 1	

2次単価表

030

(1,000m2当り)

WB610180	総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)	条 件	作業区分:機械除草I(肩掛式)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土木一般世話役		人	0.490	32,300	15,827	R0125 0	
特殊作業員		人	0.900	27,100	24,390	R0101 0	
普通作業員		人	1.100	25,300	27,830	R0102 0	
軽作業員		人	0.070	18,200	1,274	R0103 0	
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm		日	0.900	262	235	M002031005 0	
トラック[普通型] 2t積		時間	1.600	6,354	10,166	K0302002 0	(1-1-1-1)
諸雑費(率)		式	1		8,769	ZS8000004 0	諸雑費(率):11%
合計					88,491		
m2 当り					88		88,491 / 1,000

2次単価表

031

(1台当り)

WB610170	トラック2tによる公園外への運搬	条件	DID区間の有無:有,運搬距離:4.3km以下				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック[普通型] 2t積		時間	0.300	6,354	1,906	K0302002 0	(1-1-1-1)
合計					1,906		
台 当り					1,906		1,906 / 1

1次単価表

032

(1m2当り)

	草刈 肩掛式	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)	m2	1.0	88	88	WB610180 0	(6-1)	
トラック2tによる公園外への運搬	台	0.001	1,906	1	WB610170 0	想定運搬距離 L=4.0km DID区間あり (6-2)	
合計				89			
m2 当り				89	89 / 1		

1次単価表

033

(1m2当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
人力除草			m2	1.0	207	207	0	(8-1)
集草			m2	1.0	22	22	0	(8-2)
積込み・運搬			m2	1.0	21	21	0	(8-3)
トラック2tによる公園外への運搬			台	0.001	1,906	1	WB610170	(6-2)
合計						251		
m2 当り						251		251 / 1

2次単価表

034

(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
人力除草								
土木一般世話役			人	0.970	32,300	31,331	R0125 0	
普通作業員			人	6.800	25,300	172,040	R0102 0	
諸雑費（率）			式	1		4,067	ZS7210100 0	2%
合計						207,438		
m2 当り						207		207,438 / 1,000

2次単価表

035

(1,000m2当り)

集草	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		土木一般世話役	人	0.200	32,300	6,460	R0125	0
		普通作業員	人	0.600	25,300	15,180	R0102	0
		諸雑費（率）	式	1		1,298	ZS7210100	0 6%
		合計				22,938		
		m2 当り				22		22,938 / 1,000

2次単価表

036

(1,000m2当り)

積込み・運搬		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土木一般世話役		人	0.110	32,300	3,553	R0125 0	
普通作業員		人	0.300	25,300	7,590	R0102 0	
トラック運転		時間	1.600	6,354	10,166	0	(8-3-1)
諸雑費(率)		式	1		426	ZS7210100 0	2%
合計					21,735		
m2 当り					21		21,735 / 1,000

3次単価表

037

(1時間当り)

トラック運転		条件					
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	0.210	23,300	4,893	R0115 0	
軽油 スタンド		L	3.900	135	526	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M000302002 0	
合計					6,354		
時間 当り					6,354		6,354 / 1

1次単価表

038

(1m2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
薬剤除草(動力噴霧器)	m2		1.0	13	13	0	(9-1)
合計					13		
m2 当り					13	13 / 1	

2次単価表

039

(1,000m2当り)

薬剂除草(動力噴霧器)		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	26,800	3,484	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	25,300	3,289	R0102 0	
薬剂 グリホサート系		L	1.000	2,180	2,180	Z900000000 0	グリホサート
トラック運転		日	0.130	31,025	4,033	0	(9-1-1)
諸雑費(率)		式	1		270	ZS7210100 0	2.5%
合計					13,256		
m2 当り					13		13,256 / 1,000

3次単価表

040

(1日当り)

トラック運転		条件					
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	1.000	23,300	23,300	R0115 0	
軽油 スタンド		L	25.000	135	3,375	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		供用日	1.130	3,850	4,350	M000302002 0	
合計					31,025		
日 当り					31,025		31,025 / 1

1次単価表

041

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=30cm以上60cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
枯木処理(チェーンソー伐り)		本	1.0	7,631	7,631	0	(10-1)
合計					7,631		
本 当り					7,631		7,631 / 1

2次単価表

042

(10本当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工	枯木処理(チェーンソー伐り)	人	0.840	26,800	22,512	R0104	丘陵地補正 0.7×1.2
普通作業員		人	1.620	25,300	40,986	R0102	丘陵地補正 1.35×1.2
チェーンソー運転		日	0.440	29,119	12,812	0	0.08L、鋸長600mm 丘陵地補正 0.37×1.2 (10-1-1)
合計					76,310		
本 当り					7,631		76,310 / 10

3次単価表

043

(1日当り)

チェーンソー運転		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	1.000	26,800	26,800	R0104	0
ガソリン レギュラー スタンド		L	2.700	145	391	Z006704001	0
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長600mm 排気量0.080L		日	1.000	1,080	1,080	M002035004	0
諸雑費 (率)		式	1		848	ZS7210100	3%
合計					29,119		
日 当り					29,119		29,119 / 1

1次単価表

044

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=120cm以上150cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
枯木処理(人力)		本	1.0	74,902	74,902	0	(11-1)
合計					74,902		
本 当り					74,902		74,902 / 1

2次単価表

045

(10本当たり)

枯木処理(人力)		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	14.200	26,800	380,560	R0104 0	
普通作業員		人	7.100	25,300	179,630	R0102 0	
トラック2tによる公園外への運搬		台	6.660	6,354	42,317	WB610170 0	(1-1-1)
処分費(2t積)		台	6.660	22,000	146,520	0	(11-1-2)
合計					749,027		
本 当 り					74,902		749,027 / 10

3次単価表

046

(1台当り)

処分費(2t積)		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処分費	kg		2,000.000	11	22,000	Q900000000 <sup>T</sup>	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

\*\*\* 登録基礎単価使用箇所一覧 \*\*\*

設計書番号：                      変更回数： 0

路河川名称・付加				
施工箇所名称・付加		太田市熊野町23番19ほか地内		
事業名称・付加		令和8年度太田市社会教育総合センター樹木管理業務委託		
コード	名称 / 規格	単位	単価	使用箇所
M900000000	剪定機損料 0.88kw	日	325	公園緑地整備改修(本01)／緑地育成／樹木整姿工／低木刈込工 ／低木刈込／刈込み(寄植え)機械刈り
				公園緑地整備改修(本01)／緑地育成／樹木整姿工／低木刈込工 ／低木刈込／刈込み(寄植え)機械刈り
				公園緑地整備改修(本01)／緑地育成／樹木整姿工／低木刈込工 ／生垣刈込／刈込み(生垣)機械刈り
Q900000000	廃材中間処分費	kg	11	公園緑地整備改修(本01)／緑地育成／樹木整姿工／低木刈込工 ／低木刈込／刈込み(寄植え)機械刈り／処分費(2t積)
				公園緑地整備改修(本01)／緑地育成／樹木整姿工／低木刈込工 ／低木刈込／刈込み(寄植え)機械刈り／処分費(2t積)
				公園緑地整備改修(本01)／緑地育成／樹木整姿工／低木刈込工 ／生垣刈込／刈込み(生垣)機械刈り／処分費(2t積)
				公園緑地整備改修(本01)／緑地育成／樹木整姿工／低木刈込工 ／玉物刈込／刈込み(玉物)／処分費(2t積)
				公園緑地整備改修(本01)／緑地育成／樹木整姿工／低木刈込工 ／藤棚剪定／刈込み(寄植え)手刈り／処分費(2t積)
				公園緑地整備改修(本01)／緑地育成／樹木育成工／樹木伐採・ 抜根工／樹木伐採／枯木処理(人力)／処分費(2t積)
Z900000000	薬剤 グリホサート系	L	2,180	公園緑地整備改修(本01)／緑地育成／樹木整姿工／除草工／除 草剤散布／薬剤除草(動力噴霧器)