

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10日

路線河川名

工事箇所 太田市 矢場町 地内 (12地区)

事業名 矢場平地林除草業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和08年10月30日

保証期間 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
( 1,810,000)			
1,991,000			

## 工 事 概 要

### 起 工 設 計

機械除草（肩掛式） A=14,670m<sup>2</sup>

2,934.4m<sup>2</sup>×5回

機械除草（ハト`カ`仆`式+肩掛式） A=16,940m<sup>2</sup>

3,388.0m<sup>2</sup>×5回

集草（人力） A=5937.5m<sup>2</sup>

237.5m×5.0m×5回

刈込み（機械刈） L=106.6m

\*\*\* 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				1,339,959	
樹木整姿工				1,339,959	
機械除草				918,790	
機械除草（肩掛式）	m2	14,670.0	43	630,810	カッタ径255mm 2,934m2×5回 (単1)
機械除草（ハンドガイド式+肩掛式）	m2	16,940.0	17	287,980	ハンドガイド式 刈幅95cm 3,388.0m2×5回 (単2)
集草				296,874	
人力集草	m2	5,937.5	25	148,437	237.5m×5m×5回 (単3)
積込み・運搬	m2	5,937.5	25	148,437	237.5m×5m×5回 (単4)
中木刈込工				124,295	



\*\*\* 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				1,339,959	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		164,900	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				1,504,859	
現場管理費	式	1		162,600	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				1,667,459	
一般管理費（率分）	式	1		150,000	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,810,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				181,000	税率 10%
合計				1,991,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,339,959	
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）	1,339,959	1,339,959+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,339,959	1,339,959-0
共通仮設費率	0.1231	率指定 算出率を超過
〃 施工地域補正率	0.0000	
〃 率分額	164,948	1,339,959×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,339,959×0.0000
共通仮設費率分小計	164,900	164,948+0
●共通仮設費計	164,900	164,900
●純工事費	1,504,859	1,339,959+164,900
現場管理費対象額	1,504,859	1,504,859-0
現場管理費率	0.1081	率指定 算出率を超過
〃 施工地域補正率	0.0000	
〃 率分額	162,675	1,504,859×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,504,859×0.0000
●現場管理費計	162,600	162,675+0
●工事原価	1,667,459	1,504,859+162,600
一般管理費対象額	1,667,459	1,667,459-0
一般管理費率	0.0900	率指定 算出率を超過
〃 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	150,071	1,667,459×0.0900
〃 他補正分額	0	1,667,459×0.0000
●一般管理費	150,000	150,071+0
履行保証金	0	1,667,459×0.0000
●一般管理費計	150,000	150,000+0
工事価格（1円止め）	1,817,459	1,667,459+150,000
●工事価格	1,810,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	181,000	1,810,000×0.1
●合計	1,991,000	1,810,000+181,000

1次単価表

007

(1,000m2当り)

機械除草（肩掛式）		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I(肩掛式)		m2	1,000.0	43	43,000	WB610130	0 カッタ径 255mm  (1-1)
合計					43,000		
m2 当り					43		43,000 / 1,000

2次単価表

008

(1,000m2当り)

WB610130 機械除草I(肩掛式)		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	0.180	32,300	5,814	R0125 0	
特殊作業員		人	0.900	27,100	24,390	R0101 0	
普通作業員		人	0.180	25,300	4,554	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	
諸雑費 (率)		式	1		7,253	ZS8000004 0	諸雑費 (率) : 20%
合計					43,520		
m2 当り					43		43,520 / 1,000

1次単価表

009

(1,000m2当り)

機械除草 (ハンドガイド式+肩掛式)	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II(ハンドガイド式・肩掛式)	m2	1,000.0	17	17,000	WB610140	0 ハンドガイド+肩掛式  (2-1)
合計				17,000		
m2 当り				17		17,000 / 1,000

2次単価表

010

(1,000m2当り)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
WB610140 機械除草II(ハンドガイド式・肩掛式)	条件					
土木一般世話役	人	0.090	32,300	2,907	R0125 0	
特殊作業員	人	0.360	27,100	9,756	R0101 0	
普通作業員	人	0.090	25,300	2,277	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	0.180	262	47	M002031005 0	
草刈機 [ハンドガイド式・笹／ヨシ等用] 刈幅 95cm	日	0.180	3,290	592	M002031007 0	
諸雑費 (率)	式	1		1,011	ZS8000004 0	諸雑費 (率) : 6%
合計				17,864		
m2 当り				17		17,864 / 1,000

1次単価表

011

(1m2当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
集草		m2	1.0	25	25	CB320030	人力 (3-1)
合計					25		
m2 当り					25		25 / 1

構成比率

012

CB320030	集草	条 件	集草機種:人力				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		%	94.370			R0102 0	
土木一般世話役		%	5.630			R0125 0	

1次単価表

013

(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
積込み・運搬		m <sup>2</sup>	1,000.0	22	22,000	0	(4-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	1.0	3,812	3,812	WB610170	(4-2)
合計					25,812		
m2 当り					25		25,812 / 1,000

2次単価表

014

(1,000m<sup>2</sup>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	0.330	25,300	8,349	R0102 0	
トラック運転		h	1.600	6,354	10,166	0	場内運搬 (4-1-1)
諸雑費(率)		式	1		441	ZS7210100 0	2%
合計					22,509		
m <sup>2</sup> 当り					22		22,509 / 1,000

3次単価表

015

(1h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		
h 当り					6,354		6,354 / 1

2次単価表

016

(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:8.4km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	0.600	6,354	3,812	K0302002 0	(4-2-1)
合計					3,812		
台 当り					3,812		3,812 / 1

3次単価表

017

(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,岩石割増レコード: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

1次単価表

018

(1m当り)

機械刈込		条 件	高さ(m)1.5以上, 剪定機(0.88kW)				
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード
刈込み(生垣)機械刈り		m	1.0	1,166	1,166	0	(5-1)
合計					1,166		
m 当り					1,166	1,166 / 1	

2次単価表

019

(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	3.130	26,800	83,884	R0104 0	
普通作業員		人	0.940	25,300	23,782	R0102 0	
ガソリン レギュラー スタンド		L	6.210	145	900	Z006704001 0	
剪定機損料 0.88kW		日	3.300	325	1,072	M900000002 0	
トラック2tによる公園外への運搬		台	1.000	6,989	6,989	WB610170 0	中間処理施設  (5-1-1)
合計					116,627		
m 当り					1,166		116,627 / 100

3次単価表

020

(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:無, 運搬距離:18.1km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	1.100	6,354	6,989	K0302002 0	(4-2-1)
合計					6,989		
台 当り					6,989	6,989 / 1	

