

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和07年度 設計年月日 令和07年06月02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

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
(960,000) 1,056,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

機械除草（肩掛式） A=8,803.2m²
 2,934.4m²×3回
 機械除草（ハトカシ式+肩掛式） A=10,164.0m²
 3,388.0m²×3回
 集草（人力） A=3,562.5m²
 237.5m×5.0m×3回

*** 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				708,281	
樹木整姿工				708,281	
機械除草				533,719	
機械除草（肩掛式）	m2	8,803.2	41	360,931	カッタ径255mm 2,934.4m2×3回 (単1)
機械除草（ハンドガイド式+肩掛式）	m2	10,164.0	17	172,788	ハンドガイド式 刈幅95cm 3,388.0m2×3回 (単2)
集草				174,562	
人力集草	m2	3,562.5	24	85,500	(単3)
積込み・運搬	m2	3,562.5	25	89,062	(単4)

*** 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				708,281	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		87,100	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				795,381	
現場管理費	式	1		85,900	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				881,281	
一般管理費（率分）	式	1		79,300	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				960,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				96,000	税率 10%
合計				1,056,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

005

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	708,281	
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）	708,281	$708,281 + 0$
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	708,281	$708,281 - 0$
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	87,189	$708,281 \times 0.1231$
〃 施工地域補正分額	0	$708,281 \times 0.0000$
共通仮設費率分小計	87,100	$87,189 + 0$
●共通仮設費計	87,100	87,100
●純工事費	795,381	$708,281 + 87,100$
現場管理費対象額	795,381	$795,381 - 0$
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	85,980	$795,381 \times 0.1081$
〃 施工地域補正分額	0	$795,381 \times 0.0000$
●現場管理費計	85,900	$85,980 + 0$
●工事原価	881,281	$795,381 + 85,900$
一般管理費対象額	881,281	$881,281 - 0$
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	$(1.0000 - 1) \times 0.0900$
〃 率分額	79,315	$881,281 \times 0.0900$
〃 他補正分額	0	$881,281 \times 0.0000$
●一般管理費	79,300	$79,315 + 0$
履行保証金	0	$881,281 \times 0.0000$
●一般管理費計	79,300	$79,300 + 0$
工事価格（1円止め）	960,581	$881,281 + 79,300$
●工事価格	960,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	96,000	$960,000 \times 0.1$
●合計	1,056,000	$960,000 + 96,000$

1 次単価表

006

(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	41	41, 000	WB6101300	カッタ径 255mm (1-1)
合計					41, 000		
m2 当り					41		41, 000 / 1, 000

2 次単価表

007

(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	30,100	5,418	R0125 0	
特殊作業員		人	0.900	26,000	23,400	R0101 0	
普通作業員		人	0.180	24,800	4,464	R0102 0	
軽作業員		人	0.070	17,800	1,246	R0103 0	
草刈機 [肩掛式] カッタ径 2 5 5 mm		日	0.900	262	235	M002031005 0	
諸雑費 (率)		式	1		6,952	ZS8000004 0	諸雑費 (率) : 20%
合計					41,715		
m2 当り					41		41,715 / 1,000

1 次単価表

008

(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	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

009

(1,000m2 当り)

WB610140	機械除草II(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
土木一般世話役		人	0.090	30,100	2,709	R0125 0	
特殊作業員		人	0.360	26,000	9,360	R0101 0	
普通作業員		人	0.090	24,800	2,232	R0102 0	
軽作業員		人	0.070	17,800	1,246	R0103 0	
草刈機 [肩掛式] カタ径 2 5 5 mm		日	0.180	262	47	M002031005 0	
草刈機 [ハンドガイド式・笹／ヨシ等用] 刈幅 9 5 c m		日	0.180	3,290	592	M002031007 0	
諸雑費 (率)		式	1		971	ZS8000004 0	諸雑費 (率) : 6%
合計					17,157		
m2 当り					17		17,157 / 1,000

1 次単価表

010

(1m2当り)

	人力集草	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
集草		m2	1.0	24	24	CB320030	人力 (3-1)
合計					24		
m2 当り					24		24 / 1

構成比率

011

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		%	94.420			R01020	
土木一般世話役		%	5.580			R01250	

1 次単価表

012

(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 ²	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	3,795	3,795	WB610170	(4-2)
合計					25,795		
m2 当り					25		25,795 / 1,000

2 次単価表

013

(1,000m²当り)

	積み込み・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	30,100	3,311	R0125 0	
普通作業員		人	0.330	24,800	8,184	R0102 0	
トラック運転		h	1.600	6,325	10,120	0	場内運搬 (4-1-1)
諸雑費（率）		式	1		432	ZS7210100 0	2%
合計					22,047		
m ² 当り					22		22,047 / 1,000

3次単価表

014

(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	22,900	4,809	R01150	
軽油		L	3.900	149	581	Z006702002	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M0003020020	
合計					6,325		
h 当り					6,325		6,325 / 1

2 次単価表

015

(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	6,325	3,795	K0302002 0	(4-2-1)
合計					3,795		
台 当り					3,795		3,795 / 1

3 次単価表

016

(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	22,900	4,809	R01150	
軽油		L	3.900	149	581	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M0003020020	
合計					6,325		
時間 当り					6,325		6,325 / 1

变更次数：0

[illegible]