

設 計 書 鏡 1

審査者	設計者

事 業 年 度

令和07年度

設 計 年 月 日

令和 07年11月13日

路 線 河 川 名

工 事 箇 所

太田市 押切町1417番 地内

事 業 名

中島知久平邸地域交流センター樹木管理業務委託

設 計 区 分

実施設計

工 期

令和8年3月13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
(3,180,000)			
3,498,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採 計10本
C=120～150cm未満 1本
C=150～200cm未満 3本
C=200～250cm未満 1本
C=250～300cm未満 3本
C=360cm 1本
C=410cm 1本

*** 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				2,418,385	
樹木育成工				2,418,385	
樹木伐採・抜根工				2,418,385	
樹木伐採	本	1.0	73,766	73,766	C=120～150cm未満 (単1)
樹木伐採	本	3.0	120,977	362,931	C=150～200cm未満 (単2)
樹木伐採	本	1.0	266,616	266,616	C=200～250cm未満 (単3)
樹木伐採	本	3.0	319,824	959,472	C=250～300cm未満 (単4)
樹木伐採	本	1.0	364,600	364,600	C=360cm (単5)
樹木伐採	本	1.0	391,000	391,000	C=410cm (単6)

*** 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				2,418,385	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		262,100	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				2,680,485	
現場管理費	式	1		258,500	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				2,938,985	
一般管理費（率分）	式	1		240,800	経費区分：花と緑の課独自経費
履行保証金 金錢的保証	式	1		1,000	
一般管理費計				241,800	
工事価格				3,180,000	

* * * 工 事 費 内 訳 書 * * *

005

間接経費算出根拠表

006

費目名	金額・率	算出根拠
●直接工事費	2,418,385	
全処分費	361,680	
直接工事費に係る処分費	361,680	
準備費に係る処分費	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	2,418,385	2,418,385+0
処分費控除額	289,128	361,680 - (2,418,385 × 0.03)
共通仮設費対象額	2,129,257	2,418,385 - 289,128
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	262,111	2,129,257 × 0.1231
〃 施工地域補正分額	0	2,129,257 × 0.0000
共通仮設費率分小計	262,100	262,111+0
●共通仮設費計	262,100	262,100
●純工事費	2,680,485	2,418,385 + 262,100
現場管理費対象額	2,391,357	2,680,485 - 289,128
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	258,505	2,391,357 × 0.1081
〃 施工地域補正分額	0	2,391,357 × 0.0000
●現場管理費計	258,500	258,505+0
●工事原価	2,938,985	2,680,485 + 258,500
一般管理費対象額	2,649,857	2,938,985 - 289,128
一般管理費率	0.0900	率指定 算出率を超過
〃 前払補正係数	1.0100	前払金 2.5% を超え 3.5% 以下
〃 前払補正率	0.0009	(1.0100 - 1) × 0.0900
〃 率分額	238,487	2,649,857 × 0.0900
〃 他補正分額	2,384	2,649,857 × 0.0009
●一般管理費	240,800	238,487 + 2,384
履行保証金	1,000	2,649,857 × 0.0004 金銭の保証
●一般管理費計	241,800	240,800 + 1,000
工事価格（1円止め）	3,180,785	2,938,985 + 241,800
●工事価格	3,180,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	318,000	3,180,000 × 0.1
●合計	3,498,000	3,180,000 + 318,000

*** 処 分 費 根 抛 表 ***

007

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
道路維持・修繕			361,680		本01
緑地育成			361,680		
樹木育成工			361,680		
樹木伐採・抜根工			361,680		
樹木伐採	本	1.00	14,740		C=120～150cm未満 (単1)
運搬処分費(2t)	台	0.67	14,740		
廃材中間処分費 枝葉・幹(シユロ含む)	kg	1,340.00	14,740		
樹木伐採	本	3.00	72,600		C=150～200cm未満 (単2)
運搬処分費(2t)	台	3.30	72,600		
廃材中間処分費 枝葉・幹(シユロ含む)	kg	6,600.00	72,600		
樹木伐採	本	1.00	36,740		C=200～250cm未満 (単3)

* * * 処 分 費 根 抱 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
運搬処分費(2t)	台	1.67	36,740		
廃材中間処分費 枝葉・幹(シユロ含む)	kg	3,340.00	36,740		
樹木伐採	本	3.00	132,000		C=250～300cm未満 (単4)
運搬処分費(2t)	台	6.00	132,000		
廃材中間処分費 枝葉・幹(シユロ含む)	kg	12,000.00	132,000		
樹木伐採	本	1.00	50,600		C=360cm (単5)
処分費(2t積)	台	2.30	50,600		
廃材中間処分費 枝葉・幹(シユロ含む)	kg	4,600.00	50,600		
樹木伐採	本	1.00	55,000		C=410cm (単6)
処分費(2t積)	台	2.50	55,000		
廃材中間処分費 枝葉・幹(シユロ含む)	kg	5,000.00	55,000		

* * * 处 分 費 根 抛 表 * * *

009

1次単価表

010

(1本当たり)

	樹木伐採	条件	C=120~150cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採		本	1.0	54,386	54,386	0	(1-1)
運搬処分費(2t)		台	0.67	28,926	19,380	0	(1-2)
合計					73,766		
本 当り					73,766		73,766 / 1

2次単価表

011

(10本当り)

	樹木伐採	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	25,900	367,780	0 R0104	
普通作業員		人	7.100	24,800	176,080	0 R0102	
合計					543,860		
本 当り					54,386		543,860 / 10

2次単価表

012

(1台当たり)

	運搬処分費(2t)	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック2tによる公園外への運搬		台	1.000	6,926	6,926	0 WB610170	(1-2-1)
廃材中間処分費 枝葉・幹(シユロ含む)		kg	2,000.000	11	22,000	T Q900000000	
合計					28,926		
台 当り					28,926		28,926 / 1

3次単価表

013

(1台当たり)

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	6,297	6,926	0 K0302002	(1-2-1-1)
合計					6,926		
台 当り					6,926		6,926 / 1

4次単価表

014

(1時間当たり)

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, 供用日当たり運転時間: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, 運転日当たり運転時間: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	R0115	0
軽油		L	3.900	142	553	Z006702002	0
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M000302002	0
合計					6,297		
時間 当り					6,297		6,297 / 1

1次単価表

015

(1本当り)

	樹木伐採	条件	C=150~200cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採		本	1.0	89,159	89,159	0	(2-1)
運搬処分費(2t)		台	1.1	28,926	31,818	0	(2-2)
合計					120,977		
本 当り					120,977		120,977 / 1

2次単価表

016

(10本当り)

	樹木伐採	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	23.700	25,900	613,830	0 R0104	
普通作業員		人	11.200	24,800	277,760	0 R0102	
合計					891,590		
本 当り					89,159		891,590 / 10

2次単価表

017

(1台当たり)

	運搬処分費(2t)	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック2tによる公園外への運搬		台	1.000	6,926	6,926	0 WB610170	(1-2-1)
廃材中間処分費 枝葉・幹(シユロ含む)		kg	2,000.000	11	22,000	T Q9000000000	
合計					28,926		
台 当り					28,926		28,926 / 1

1次単価表

018

(1本当り)

	樹木伐採	条件	C=200~250cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採		本	1.0	218,310	218,310	0	(3-1)
運搬処分費(2t)		台	1.67	28,926	48,306	0	(3-2)
合計					266,616		
本 当り					266,616		266,616 / 1

2次単価表

019

(10本当り)

	樹木伐採	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	57.000	25,900	1,476,300	0 R0104	
普通作業員		人	28.500	24,800	706,800	0 R0102	
合計					2,183,100		
本 当り					218,310		2,183,100 / 10

2次単価表

020

(1台当たり)

	運搬処分費(2t)	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック2tによる公園外への運搬		台	1.000	6,926	6,926	0 WB610170	(1-2-1)
廃材中間処分費 枝葉・幹(シユロ含む)		kg	2,000.000	11	22,000	T Q9000000000	
合計					28,926		
台 当り					28,926		28,926 / 1

1次単価表

021

(1本当り)

	樹木伐採	条件	C=250~300cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採		本	1.0	261,972	261,972	0	(4-1)
運搬処分費(2t)		台	2.0	28,926	57,852	0	1.67台×1.2 (4-2)
合計					319,824		
本 当り					319,824		319,824 / 1

2次単価表

022

(10本当り)

	樹木伐採	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	68.400	25,900	1,771,560	0 R0104	57.0×1.2
普通作業員		人	34.200	24,800	848,160	0 R0102	28.5×1.2
合計					2,619,720		
本 当り					261,972		2,619,720 / 10

2次単価表

023

(1台当たり)

	運搬処分費(2t)	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック2tによる公園外への運搬		台	1.000	6,926	6,926	0 WB610170	(1-2-1)
廃材中間処分費 枝葉・幹(シユロ含む)		kg	2,000.000	11	22,000	T Q900000000	
合計					28,926		
台 当り					28,926		28,926 / 1

1次単価表

024

(1本当り)

	樹木伐採	条件	C=360cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採・運搬		本	1.0	314,000	314,000	0	(5-1)
処分費(2t積)		台	2.3	22,000	50,600	0	(5-2)
合計					364,600		
本 当り					364,600		364,600 / 1

2次単価表

025

(1本当り)

	樹木伐採・運搬	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採・運搬 C=360cm		本	1.000	314,000	314,000	0 R9904	見積単価
合計					314,000		
本 当り					314,000		314,000 / 1

2次単価表

026

(1台当たり)

	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 枝葉・幹 (シユロ含む)		kg	2,000.000	11	22,000	T Q900000000	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1次単価表

027

(1本当り)

	樹木伐採	条件	C=410cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木伐採・運搬	本	1.0	336,000	336,000	0	(6-1)	
処分費(2t積)	台	2.5	22,000	55,000	0	(6-2)	
合計				391,000			
本 当り				391,000		391,000 / 1	

2次単価表

028

(1本当り)

	樹木伐採・運搬	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採・運搬 C=410cm		本	1.000	336,000	336,000	0 R9905	見積単価
合計					336,000		
本 当り					336,000		336,000 / 1

2次単価表

029

(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 枝葉・幹 (シユロ含む)		kg	2,000.000	11	22,000	T Q900000000	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

* * * 登錄基礎單價使用箇所一覽 * * *

030

設計書番号 : 変更次数 : 0