

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04月15日

路線河川名

工事箇所 太田市 新田金井町6番1 地内

事業名 エアリスペース植栽管理業務委託

設計区分 実施設計

工期 令和07年12月26日

担保期間

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
(1,690,000)			
1,859,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

落葉樹軽剪定 2本

芝刈業務 一式

*** 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				1,250,172	
樹木整姿工				1,250,172	
外構					
高中木整姿工				788,788	
落葉樹軽剪定	本	1.0	30,187	30,187	C=120~150cm 刈キ (単1)
落葉樹軽剪定	本	1.0	60,841	60,841	C=180~210cm 刈キ (単2)
芝刈 (集草、積込・運搬)	㎡	5,220.0	95	495,900	1,305㎡×4回 (単3)
除草剤散布 (芝用)	㎡	3,915.0	16	62,640	1,305㎡×3回 (単4)
芝刈 (集草、積込・運搬)	㎡	560.0	118	66,080	140㎡×4回 傾斜あり (単5)

*** 工事費内訳書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
除草剤散布（芝用）	m ²	420.0	17	7,140	140m ² ×3回 傾斜あり (単6)
落葉清掃	m ²	3,000.0	22	66,000	外柵周 1,500m ² ×2回 (単7)
屋上				461,384	
芝刈（集草、積込・運搬）	m ²	4,312.0	95	409,640	1,078m ² ×4回 (単8)
除草剤散布（芝用）	m ²	3,234.0	16	51,744	1,078m ² ×3回 (単9)

*** 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				1,250,172	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		153,800	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				1,403,972	
現場管理費	式	1		151,700	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				1,555,672	
一般管理費（率分）	式	1		140,000	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,690,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				169,000	税率 10%
合計				1,859,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,250,172	
全処分費	1,540	
直接工事費に係る処分費	1,540	
準備費に係る処分費	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	1,250,172	1,250,172+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,250,172	1,250,172-0
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	153,896	1,250,172×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,250,172×0.0000
共通仮設費率分小計	153,800	153,896+0
●共通仮設費計	153,800	153,800
●純工事費	1,403,972	1,250,172+153,800
現場管理費対象額	1,403,972	1,403,972-0
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	151,769	1,403,972×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,403,972×0.0000
●現場管理費計	151,700	151,769+0
●工事原価	1,555,672	1,403,972+151,700
一般管理費対象額	1,555,672	1,555,672-0
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	140,010	1,555,672×0.0900
〃 他補正分額	0	1,555,672×0.0000
●一般管理費	140,000	140,010+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	140,000	140,000+0
工事価格（1円止め）	1,695,672	1,555,672+140,000
●工事価格	1,690,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	169,000	1,690,000×0.1
●合計	1,859,000	1,690,000+169,000

*** 処 分 費 根 拠 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
公園緑地整備改修			1,540		本01
緑地育成			1,540		
樹木整姿工			1,540		
高中木整姿工			1,540		
落葉樹軽剪定	本	1.00	440		C=120~150cm ケヤキ (単1)
場外運搬・処分費	台	0.02	440		
廃材中間処分費	kg	40.00	440		
落葉樹軽剪定	本	1.00	1,100		C=180~210cm ケヤキ (単2)
場外運搬・処分費	台	0.05	1,100		
廃材中間処分費	kg	100.00	1,100		
合計			1,540		

1 次単価表

008

(1本当たり)

	名称・規格	条 件	C=120~150cm				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
落葉樹軽剪定	本	1.0	29,672	29,672	0	(1-1)	
場外運搬・処分費	台	0.02	25,792	515	0	トラック [普通型] 2 t 積 (1-2)	
合計				30,187			
本 当り				30,187		30,187 / 1	

2次単価表

009

(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	落葉樹軽剪定	人	8.900	25,900	230,510	R0104 0	
普通作業員		人	2.670	24,800	66,216	R0102 0	
合計					296,726		
本 当り					29,672		296,726 / 10

2次単価表

010

(1台当り)

場外運搬・処分費		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
運搬時間	時間	0.600	6,321	3,792	0	想定運搬距離 L=8.5km DID区間なし (1-2-1)	
廃材中間処分費 枝葉・幹 (シュロ含む)	kg	2,000.000	11	22,000	T		
合計				25,792			
台 当り				25,792		25,792 / 1	

3次単価表

011

(1時間当り)

運搬時間		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	R0115 0	
軽油	L		3.900	148	577	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積	時間		1.000	935	935	M000302002 0	
合計					6,321		
時間 当り					6,321		6,321 / 1

1 次単価表

012

(1本当たり)

	名称・規格	条 件	C=180~210cm				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
落葉樹軽剪定	本	1.0	59,552	59,552	0	(2-1)	
場外運搬・処分費	台	0.05	25,792	1,289	0	トラック [普通型] 2 t 積 (2-2)	
合計				60,841			
本 当り				60,841		60,841 / 1	

2次単価表

013

(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	落葉樹軽剪定	人	17.880	25,900	463,092	R0104 0	2割増
普通作業員		人	5.340	24,800	132,432	R0102 0	2割増
合計					595,524		
本 当り					59,552		595,524 / 10

2次単価表

014

(1台当り)

場外運搬・処分費		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬時間		時間	0.600	6,321	3,792	0	想定運搬距離 L=8.5km DID区間なし (2-2-1)
廃材中間処分費 枝葉・幹 (シュロ含む)		kg	2,000.000	11	22,000	T	
合計					25,792		
台 当り					25,792		25,792 / 1

3次単価表

015

(1時間当り)

運搬時間		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	R0115 0	
軽油	L		3.900	148	577	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積	時間		1.000	935	935	M000302002 0	
合計					6,321		
時間 当り					6,321		6,321 / 1

1 次単価表

016

(1㎡当り)

	芝刈 (集草、積込・運搬)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
芝刈工 肩掛式	㎡	1.0	95	95	0	(3-1)	
合計				95			
㎡ 当り				95	95 / 1		

2次単価表

017

(1,000㎡当り)

芝刈工 肩掛式		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		人	1.500	24,800	37,200	R0102 0	
芝刈機運転		日	1.300	32,680	42,484	0	(3-1-1)
運搬費 (芝刈園内運搬)		日	0.380	30,950	11,761	0	(3-1-2)
場外運搬費 トラック [普通型] 2 t 積		台	1.000	3,792	3,792	0	トラック [普通型] 2 t 積 (3-1-3)
合計					95,237		
㎡ 当り					95		95,237 / 1,000

3次単価表

018

(1日当り)

芝刈機運転		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	0.100	30,100	3,010	R0125 0	
特殊作業員		人	1.100	26,000	28,600	R0101 0	
ガソリン		L	4.900	165	808	Z006704001 0	
草刈機 [肩掛式] カタ径255mm		日	1.000	262	262	0	
合計					32,680		
日 当り					32,680		32,680 / 1

3次単価表

019

(1日当り)

運搬費（芝刈園内運搬）		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	22,900	22,900	R0115 0		
軽油	L	25.000	148	3,700	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				30,950			
日 当り				30,950		30,950 / 1	

3次単価表

020

(1台当り)

場外運搬費 トラック [普通型] 2 t 積		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬時間		h	0.600	6,321	3,792	0	想定運搬距離 L=7.5km DID区間あり (3-1-3-1)
合計					3,792		
台 当り					3,792		3,792 / 1

4次単価表

021

(1h当り)

	運搬時間	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	R0115 0	
軽油			L	3.900	148	577	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積			時間	1.000	935	935	M000302002 0	
合計						6,321		
h 当り						6,321		6,321 / 1

1 次単価表

022

(1㎡当り)

	除草剤散布（芝用）	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
薬剤散布工	㎡	1.0	16	16	0	(4-1)	
合計				16			
㎡ 当り				16	16 / 1		

2次単価表

023

(1,000㎡当り)

薬剤散布工		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	25,900	3,367	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	24,800	3,224	R0102 0	
薬剤 A		L	1.000	2,600	2,600	0	メコフ ロップ
薬剤 B		L	1.000	2,960	2,960	0	アシュラム
展着剤		L	0.100	1,900	190	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	30,950	4,023	0	
諸雑費 (率)		式	1		265	ZS7210100 0	2.5%
合計					16,629		
㎡ 当り					16		16,629 / 1,000

3次単価表

024

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	条件					
運転手(一般)		人	1.000	22,900	22,900	R0115 0	
軽油		L	25.000	148	3,700	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		供用日	1.130	3,850	4,350	M000302002 0	
合計					30,950		
台 当り					30,950		30,950 / 1

1次単価表

025

(1㎡当り)

	芝刈 (集草、積込・運搬)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
芝刈工 肩掛式	㎡	1.0	118	118	0	(5-1)	
合計				118			
㎡ 当り				118	118 / 1		

2次単価表

026

(1,000㎡当り)

芝刈工 肩掛式		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		人	1.950	24,800	48,360	R0102 0	3割増
芝刈機運転		日	1.300	42,163	54,811	0	(5-1-1)
運搬費 (芝刈園内運搬)		日	0.380	30,950	11,761	0	(5-1-2)
場外運搬費 トラック [普通型] 2 t 積		台	1.000	3,792	3,792	0	トラック [普通型] 2 t 積 (5-1-3)
合計					118,724		
㎡ 当り					118		118,724 / 1,000

3次単価表

027

(1日当り)

芝刈機運転		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	0.130	30,100	3,913	R0125 0	3割増	
特殊作業員	人	1.430	26,000	37,180	R0101 0		
ガソリン	L	4.900	165	808	Z006704001 0		
草刈機 [肩掛式] カタ径255mm	日	1.000	262	262	0		
合計				42,163			
日 当り				42,163		42,163 / 1	

3次単価表

028

(1日当り)

運搬費（芝刈園内運搬）		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	22,900	22,900	R0115 0		
軽油	L	25.000	148	3,700	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				30,950			
日 当り				30,950		30,950 / 1	

3次単価表

029

(1台当り)

場外運搬費 トラック [普通型] 2 t 積		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬時間		h	0.600	6,321	3,792	0	想定運搬距離 L=7.5km DID区間あり (5-1-3-1)
合計					3,792		
台 当り					3,792	3,792 / 1	

4次単価表

030

(1h当り)

運搬時間		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	R0115	0	
軽油		L	3.900	148	577	Z006702002	0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M000302002	0	
合計					6,321			
h 当り					6,321			6,321 / 1

1 次単価表

031

(1㎡当り)

	名称・規格 除草剤散布（芝用）	条 件					
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
薬剤散布工	㎡	1.0	17	17	0	(6-1)	
合計				17			
㎡ 当り				17	17 / 1		

2次単価表

032

(1,000㎡当り)

薬剤散布工		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	0.156	25,900	4,040	R0104 0	2割増
普通作業員		人	0.156	24,800	3,868	R0102 0	2割増
薬剤 A		L	1.000	2,600	2,600	0	メコフ ロップ
薬剤 B		L	1.000	2,960	2,960	0	アシュラム
展着剤		L	0.100	1,900	190	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	30,950	4,023	0	(6-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		298	ZS7210100 0	2.5%
合計					17,979		
㎡ 当り					17		17,979 / 1,000

3次単価表

033

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	条件					
運転手(一般)		人	1.000	22,900	22,900	R0115 0	
軽油		L	25.000	148	3,700	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		供用日	1.130	3,850	4,350	M000302002 0	
合計					30,950		
台 当り					30,950		30,950 / 1

1 次単価表

034

(1m2当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
落葉清掃								
植込地落葉清掃			m ²	1.0	22	22	0	(7-1)
合計						22		
m2 当り						22	22 / 1	

2次単価表

035

(1,000m²当り)

植込地落葉清掃		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	30,100	6,020	R0125 0	
普通作業員		人	0.600	24,800	14,880	R0102 0	
諸雑費（率）		式	1		1,254	ZS7210100 0	6%
合計					22,154		
m ² 当り					22		22,154 / 1,000

1 次単価表

036

(1㎡当り)

	芝刈 (集草、積込・運搬)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
芝刈工 肩掛式	㎡	1.0	95	95	0	(8-1)	
合計				95			
㎡ 当り				95	95 / 1		

2次単価表

037

(1,000㎡当り)

芝刈工 肩掛式		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		人	1.500	24,800	37,200	R0102 0	
芝刈機運転		日	1.300	32,680	42,484	0	(8-1-1)
運搬費 (草刈園内運搬)		日	0.380	30,950	11,761	0	(8-1-2)
場外運搬費 トラック [普通型] 2 t 積		台	1.000	3,792	3,792	0	トラック [普通型] 2 t 積 (8-1-3)
合計					95,237		
㎡ 当り					95		95,237 / 1,000

3次単価表

038

(1日当り)

芝刈機運転		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	0.100	30,100	3,010	R0125	0	
特殊作業員	人	1.100	26,000	28,600	R0101	0	
ガソリン	L	4.900	165	808	Z006704001	0	
草刈機 [肩掛式] カッタ径25 5mm	日	1.000	262	262		0	
合計				32,680			
日 当り				32,680			32,680 / 1

3次単価表

039

(1日当り)

運搬費（草刈園内運搬）		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	22,900	22,900	R0115 0		
軽油	L	25.000	148	3,700	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				30,950			
日 当り				30,950		30,950 / 1	

3次単価表

040

(1台当り)

場外運搬費 トラック [普通型] 2 t 積		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬時間		h	0.600	6,321	3,792	0	想定運搬距離 L=7.5km DID区間あり (8-1-3-1)
合計					3,792		
台 当り					3,792		3,792 / 1

4次単価表

041

(1h当り)

運搬時間		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	R0115 0	
軽油	L		3.900	148	577	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積	時間		1.000	935	935	M000302002 0	
合計					6,321		
h 当り					6,321		6,321 / 1

1 次単価表

042

(1㎡当り)

	除草剤散布（芝用）	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
薬剤散布工	㎡	1.0	16	16	0	(9-1)	
合計				16			
㎡ 当り				16	16 / 1		

2次単価表

043

(1,000㎡当り)

薬剤散布工		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	25,900	3,367	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	24,800	3,224	R0102 0	
薬剤 A		L	1.000	2,600	2,600	0	メコフ ロップ
薬剤 B		L	1.000	2,960	2,960	0	アシュラム
展着剤		L	0.100	1,900	190	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	30,950	4,023	0	(9-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		265	ZS7210100 0	2.5%
合計					16,629		
㎡ 当り					16		16,629 / 1,000

3次単価表

044

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	条件					
運転手(一般)		人	1.000	22,900	22,900	R0115 0	
軽油		L	25.000	148	3,700	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		供用日	1.130	3,850	4,350	M000302002 0	
合計					30,950		
台 当り					30,950		30,950 / 1