

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和04年度 設計年月日 令和04年11月15日

路線河川名

工事箇所 (12地区)
太田市 金山町地内

事業名 金山山頂南部刈払い等業務委託

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
(2,960,000)			
3,256,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

傾斜地除草3,000m²
本数調整伐(10cm未満)4,500本

*** 工事費内訳書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
植栽				1,635,000	
植栽工				1,635,000	
除草				1,635,000	
傾斜地除草	m2	3,000.0	17	51,000	(単1)
本数調整伐	本	4,500.0	352	1,584,000	3本/m ² ×1500m ² 程度 (単2)

*** 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				1,635,000	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		44,100	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				1,679,100	
現場管理費	式	1		715,800	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				2,394,900	
一般管理費（率分）	式	1		571,400	農業政策課独自経費
工事価格				2,960,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				296,000	税率 10%
合計				3,256,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,635,000	
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）	1,635,000	1,635,000+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,635,000	1,635,000-0
共通仮設費率	0.0270	率指定 算出率を超過
〃 施工地域補正率	0.0000	
〃 率分額	44,145	1,635,000×0.0270
〃 施工地域補正分額	0	1,635,000×0.0000
共通仮設費率分小計	44,100	44,145+0
●共通仮設費計	44,100	44,100
●純工事費	1,679,100	1,635,000+44,100
現場管理費対象額	1,679,100	1,679,100-0
現場管理費率	0.4263	率指定 算出率を超過
〃 施工地域補正率	0.0000	
〃 率分額	715,800	1,679,100×0.4263
〃 施工地域補正分額	0	1,679,100×0.0000
●現場管理費計	715,800	715,800+0
●工事原価	2,394,900	1,679,100+715,800
一般管理費対象額	2,394,900	2,394,900-0
一般管理費率	0.2272	率指定 算出率を超過
〃 前払補正係数	1.0500	前払金 0%から 5%以下
〃 前払補正率	0.0114	(1.0500-1)×0.2272
〃 率分額	544,121	2,394,900×0.2272
〃 他補正分額	27,301	2,394,900×0.0114
●一般管理費	571,400	544,121+27,301
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	571,400	571,400+0
工事価格（1円止め）	2,966,300	2,394,900+571,400
●工事価格	2,960,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	296,000	2,960,000×0.1
●合計	3,256,000	2,960,000+296,000

1 次単価表

006

(10,000m2当り)

	傾斜地除草	条 件	下層植生が竹類、傾斜地20度以上30度未満、補正係数±0				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
機械除草	m2	10,000.0	17	170,000	0	(1-1)	
合計				170,000			
m2 当り				17		170,000 / 10,000	

2次単価表

007

(10,000m2当り)

機械除草		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
特殊作業員	人	6.800	22,600	153,680	R0101	0	
普通作業員	人	0.800	20,900	16,720	R0102	0	
諸雑費（率）	式	1		3,408	ZS7210100	0	
合計				173,808			
m2 当り				17			173,808 / 10,000

1次単価表

008

(1本当り)

本数調整伐		条 件	10cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐倒		本	1.0	106	106	0	(2-1)
枝払い		本	1.0	98	98	0	(2-2)
玉切り		本	1.0	85	85	0	(2-3)
片付		本	1.0	63	63	0	(2-4)
合計					352		
本 当り					352		352 / 1

2次単価表

009

(100本当たり)

伐倒	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		特殊作業員	人	0.230	22,600	5,198	R0101	0
		普通作業員	人	0.230	20,900	4,807	R0102	0
		諸雑費（率）	式	1		600	ZS7210100	0
		合計				10,605		
		本 当 り				106		10,605 / 100

2次単価表

010

(100本当たり)

枝払い		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
特殊作業員		人	0.210	22,600	4,746	R0101 0	
普通作業員		人	0.210	20,900	4,389	R0102 0	
諸雑費（率）		式	1		730	ZS7210100 0	
合計					9,865		
本 当 り					98		9,865 / 100

2次単価表

011

(100本当たり)

玉切り		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
特殊作業員	人		0.180	22,600	4,068	R0101 0	
普通作業員	人		0.180	20,900	3,762	R0102 0	
諸雑費（率）	式		1		704	ZS7210100 0	
合計					8,534		
本 当 り					85		8,534 / 100

2次単価表

012

(100本当たり)

片付		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		0.300	20,900	6,270	R0102 0	
諸雑費（率）	式		1		62	ZS7210100 0	
合計					6,332		
本 当り					63		6,332 / 100