

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03月06日

路線河川名

工事箇所 太田市新田木崎町ほか地先 (12地区)

事業名 1級50号線ほか除草業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和 08年 11月 30日

保証期間

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
( 3,060,000)			
3,366,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

機械除草 (ハンドガイド式、集草なし) A=5,080m<sup>2</sup>  
機械除草 (肩掛式、集草あり) A=10,800m<sup>2</sup>  
薬剤散布 (動力噴霧器) A=1,800m<sup>2</sup>  
機械除草 (ハンドガイド式、集草あり) A=4,400m<sup>2</sup>

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持				2,257,920	
除草工				2,089,920	
道路除草工				2,089,920	
除草	m <sup>2</sup>	5,080.0	19	96,520	ハンドガイド式 集草なし 1270×4回 1級75号線 (単1)
除草	m <sup>2</sup>	10,800.0	149	1,609,200	肩掛式 集草あり (1200+2400) ×3 (単2)
薬剤散布	m2	1,800.0	13	23,400	動力噴霧器 600×3回 1級50号線 (単3)
除草	m <sup>2</sup>	4,400.0	82	360,800	ハンドガイド式 集草あり 4400×1 太田西新町464号線 (単4)
仮設工				168,000	
交通管理工				168,000	



\*\*\* 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				2,257,920	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		277,900	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				2,535,820	
現場管理費	式	1		274,100	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				2,809,920	
一般管理費（率分）	式	1		255,400	経費区分：花と緑の課独自経費
履行保証金 金銭的保証	式	1		1,100	
一般管理費計				256,500	
工事価格				3,060,000	



間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	2,257,920	
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）	2,257,920	2,257,920+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	2,257,920	2,257,920-0
共通仮設費率	0.1231	率指定 道路維持工事
〃 施工地域補正率	0.0000	補正無し（一般交通の影響無し）
〃 率分額	277,949	2,257,920×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	2,257,920×0.0000
共通仮設費率分小計	277,900	277,949+0
●共通仮設費計	277,900	277,900
●純工事費	2,535,820	2,257,920+277,900
現場管理費対象額	2,535,820	2,535,820-0
現場管理費率	0.1081	率指定 道路維持工事
〃 施工地域補正率	0.0000	補正無し（一般交通の影響無し）
〃 率分額	274,122	2,535,820×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	2,535,820×0.0000
●現場管理費計	274,100	274,122+0
●工事原価	2,809,920	2,535,820+274,100
一般管理費対象額	2,809,920	2,809,920-0
一般管理費率	0.0900	率指定
〃 前払補正係数	1.0100	前払金25%を超え35%以下
〃 前払補正率	0.0009	(1.0100-1)×0.0900
〃 率分額	252,892	2,809,920×0.0900
〃 他補正分額	2,528	2,809,920×0.0009
●一般管理費	255,400	252,892+2,528
履行保証金	1,100	2,809,920×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	256,500	255,400+1,100
工事価格（1円止め）	3,066,420	2,809,920+256,500
●工事価格	3,060,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	306,000	3,060,000×0.1
●合計	3,366,000	3,060,000+306,000

1次単価表

008

(1㎡当り)

	除草	条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草			m2	1.0	19	19	CB432110 0	(1-1)
合計						19		
㎡ 当り						19	19 / 1	

構成比率

009

CB432110	除草	条 件	作業形態:ハンドガイド式				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] 簡易搭乗型 刈幅150cm		%	19.520			0 M002031008	
特殊作業員		%	36.150			0 R0101	
普通作業員		%	27.010			0 R0102	
土木一般世話役		%	8.240			0 R0125	

1次単価表

010

(1㎡当り)

除草		条件					
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		m2	1.0	149	149	CB432160 0	(2-1)
合計					149		
㎡ 当り					149	149 / 1	

構成比率

011

CB432160	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	条件	飛び石防護の有無:有り, 運搬機械選定:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積), ダンプトラック運搬距離:6.5km以下, 費用の内訳:全ての費用				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級		%	0.980			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm		%	0.310			0 M002031005	
普通作業員		%	50.570			0 R0102	
特殊作業員		%	33.770			0 R0101	
土木一般世話役		%	8.220			0 R0125	
運転手(一般)		%	3.000			0 R0115	
軽油 スタンド		%	0.380			0 Z006702002	

1 次単価表

012

(1m2当り)

薬剤散布		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	m <sup>2</sup>	1.0	13	13	0	(3-1)	
合計				13			
m2 当り				13	13 / 1		

2次単価表

013

(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	26,800	3,484	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	25,300	3,289	R0102 0	
薬剤		L	1.000	2,180	2,180	Z900000004 0	
運搬費 2 tトラック		台	0.130	32,118	4,175	0	(3-1-1)
諸雑費 (2.5%)		式	1		297	0	
合計					13,425		
㎡ 当り					13		13,425 / 1,000

3次単価表

014

(1台当り)

運搬費 2tトラック		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	23,300	23,300	R0115 0		
軽油 スタンド	L	28.200	131	3,694	Z006702002 0		
機械損料トラック (2t)	h	6.000	854	5,124	Z900000005 0		
合計				32,118			
台 当り				32,118		32,118 / 1	

1次単価表

015

(1㎡当り)

除草		条件					
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード
除草		m2	1.0	19	19	CB432110	0 (1-1)
集草		m2	1.0	30	30	CB432140	0 (4-2)
積込運搬		m2	1.0	33	33	CB432150	0 (4-3)
合計					82		
m <sup>2</sup> 当り					82		82 / 1

構成比率

CB432140	集草	条 件					
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		%	95.240			0 R0102	

構成比率

017

CB432150	積込運搬	条件	運搬機械選定:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積),ダンプトラック運搬距離:6.5km以下,費用の内訳:全ての費用				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級		%	4.610			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
普通作業員		%	78.780			0 R0102	
運転手(一般)		%	14.040			0 R0115	
軽油 スタンド		%	1.790			0 Z006702002	

1次単価表

018

(1人日当り)

11214002	交通誘導警備員	条 件	交通誘導警備員費:交通誘導警備員B				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B		人日	1.0	16,800	16,800	WB010212 0	(5-1)
合計					16,800		
人日 当り					16,800		16,800 / 1

2次単価表

019

(1人日当り)

WB010212	交通誘導警備員B	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B 資格無し及び作業員等		人	1.000	16,800	16,800	R0804 0	
合計					16,800		
人日 当り					16,800		16,800 / 1

