

部長	副部長	副部長	課長	課長代理	課員	調査		設計		令和	年	月	日																		
令和 8 年度 県単道路維持管理 機械除草 委託 実施 設計 書 作業単価契約										□351号		0		1		3		5		1											
										施設名備考 他										2		0		2		0		6		0	
細々事業コード		委託番号				道維管 第 0801-00-00-76 号				施工地(市町村・大字・小字)				2		1		1		0		3		6		0		0		0	
県単道路維持管理		箇所番号		工区		分冊		枝番		長岡市 見附市 長岡市・見附市一円				2		1		1		0		3		6		0		0		0	
0		3		9		0		1		1		0		8		0		1		0		0		0		7		6			
										実施・元										変更											
設計額										円										円											
契約額 (うち消費税額)										(円)										(円)											
当年度支払限度額										4,357,100 円										円											
委託・履行日数										委託日数 又は 完成期限 令和 8 年 12 月 15 日										日間 (付与日数 完成期限 令和 年 月 日)											
										設 計 概 要																					
実施		1		1		7		除草工 機械除草、除草(肩掛式)、除草(人力) 1式				変 更																			
元																															
設計概要								設 計 概 要																							
										新 潟 県										契約番号											
																				-											


別表

単価契約における諸経费率表（工種区分：道路維持工事）

（単位：千円）

想定総額 （工事価格）	3,961以下	3,962 ～4,846	4,847 ～5,000	5,001 ～10,000	10,001 ～15,000	15,001 ～30,000	30,001 ～45,000
諸経费率							

諸経费率算出根拠（工種区分：道路維持工事）

直接工事費①							
	共通仮設费率						
	共通仮設費						
純工事費							
	現場管理费率						
	現場管理費						
工事原価							
	一般管理费率						
	一般管理費						
工事価格②							
諸経费率 ②÷①							

※諸経费率は積算基準〔1 一般土木〕県版に基づき算出し、上記想定総額の範囲ごとに設定している。  
 ※算出した諸経费率は、各工事価格帯の最大金額で算出。結果として諸経费率は最小のものとなっている。

【特記事項】

- ※諸経费率(②÷①)は少数第4位まで算出(少数第5位を四捨五入)
- ※共通仮設费率、現場管理费率、一般管理费率の補正の有無については、総括情報表を参照のこと
- ※共通仮設費、現場管理費、一般管理費はすべて千円単位とし、千円未満は切り捨てている
- ※工事価格は千円単位まで算出している(万円単位ではない)

【数値基準】 道路維持管理(除草作業)委託 (単価契約)

No.	工 種	規 格	単位	請求単位
1	除草(肩掛式)集草・積込・運搬	2t積込トラック・L=23.5km以下	m <sup>2</sup>	1
2	除草(肩掛式)集草	カッター径255m/m	m <sup>2</sup>	1
3	除草(人力)		m <sup>2</sup>	1
4	除草(人力)集草・積込・運搬	2t積込トラック・L=23.5km以下	m <sup>2</sup>	1
5	処分費	草(土無し)	m <sup>3</sup>	0.1
6	交通誘導警備員A		人	0.5
7	交通誘導警備員B		人	0.5
8	機械除草	ロータリー除雪車装着型除草機	m <sup>2</sup>	1

- ① 施工数量は請求単位以下切り捨てとする
- ② 請求金額(=施工数量×単価)は整数値とする(小数以下切り捨て)
- ③ 消費税額は整数値とする(少数以下切り捨て)

# 総括情報表

設計書名 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	実施設計書 039011 県単道路維持管理 1 実施単価 42 長岡① 0-08.05.20(0) 1 一般土木	
	当 世 代	前 世 代
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 週休2日補正の有無 小型車補正 工事・業務委託	13 道路維持工事 08 補正なし 00 なし 補正なし 03 保証なし 04 10% 21 0%:補正なし 00 なし(当初・対象外等) 00 小型車補正なし 01 業務委託	

















# 機械除草 @ 1 m2 明細書

明細書第8号表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	0.059			
運転手(特殊)		人	0.26			
特殊作業員		人	0.23			
機械損料	小型ロータリ除雪車59kW (80PS)	h	1.53			無償貸与
機械損料	草刈装置 (ロータリ-除雪車装着型)	h	1.53			無償貸与
燃料費	軽油	リットル	13			
諸雑費	率 (1%) + まるめ	式	1			対象：労務費、機械損料、燃料費
小 計						
諸 経 費						
計		m2	1,000			
単位当たり		m2	1			

# SCB432160 施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 2.38% 労務構成比： 96.82% 材料構成比： 0.80% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 144.33

代表機労材規格		構成比	単価(長岡①)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	2.06%	円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			MPM03010010 MPM93010010
K2t'	草刈機[肩掛式] カッタ径255mm	0.32%	円/供用日	草刈機[肩掛式] カッタ径255mm			MMJ2031005 MM092031005
R1t'	普通作業員	44.04%	円/人	普通作業員			RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	35.29%	円/人	特殊作業員			RR0101 RR9101
R3t'	土木一般世話役	8.59%	円/人	土木一般世話役			RR0125 RR9125
R4t'	運転手(一般)	6.27%	円/人	運転手(一般)			RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	0.80%	円/L	軽油			TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価			EP001
飛び石防護の有無		=2	無し				
運搬機械選定		=1	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		=7	23.5km以下				
費用の内訳		=1	全ての費用				
<b>【補正式】</b>							
P' = P							
[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{K2t} \right] \times \frac{Kr}{K1r + K2r} \right\}$							



# SCB432180 施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 0.45% 労務構成比： 99.55% 材料構成比： 1.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 105.99

代表機 労材規格	構成比	単価(長岡①)	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' 草刈機[肩掛式] カッタ径255mm	0.44%	円/供用日	草刈機[肩掛式] カッタ径255mm		MMJ2031005 MM092031005
R1t' 特殊作業員	48.10%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R2t' 普通作業員	35.94%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R3t' 土木一般世話役	11.69%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
積算単価			積算単価		EP001
飛び石防護の有無	=2	無し			
<b>【補正式】</b> P' = P					
[機械補正]	$\frac{K1r}{100} \times \left[ \frac{K1t'}{K1t} - 1 \right]$	$\frac{Kr}{K1r}$			
[労務補正]	$\frac{R1r}{100} \times \left[ \frac{R1t'}{R1t} - 1 \right] + \frac{R2r}{100} \times \left[ \frac{R2t'}{R2t} - 1 \right] + \frac{R3r}{100} \times \left[ \frac{R3t'}{R3t} - 1 \right]$	$\frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$			
[材料補正]	$\frac{Z1r}{100} \times \left[ \frac{Z1t'}{Z1t} - 1 \right]$	$\frac{Zr}{Z1r}$			
[全体調整]	$100 - Kr - Rr - Zr$				

# SCB432110 施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 169.84

代表機労材規格	構成比	単価(長岡①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
R1t' 普通作業員	80.76%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t' 土木一般世話役	18.25%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
積算単価			積算単価		EP001
作業形態	=3	人力除草			
【補正式】 P' = P					
[労務補正]					
$\times \left\{ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r} \right.$					
$\left. + \frac{100 - Rr}{100} \right\}$					



# SCB432150 施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 7.65% 労務構成比： 89.37% 材料構成比： 2.98% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 38.849

代表機労材規格	構成比	単価(長岡①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	7.65%	円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		MPM03010010 MPM93010010
R1t' 普通作業員	65.40%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t' 運転手(一般)	23.32%	円/人	運転手(一般)		RR0115 RR9115
Z1t' 軽油	2.98%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
運搬機械選定 ダンプトラック運搬距離 費用の内訳	=1 =7 =1	ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積) 23.5km以下 全ての費用			
<b>【補正式】</b> P' = P					
[機械補正]	$\frac{K1r}{100} \times \left[ \frac{K1t'}{K1t} - 1 \right]$	$\frac{Kr}{K1r}$			
[労務補正]	$\frac{R1r}{100} \times \left[ \frac{R1t'}{R1t} - 1 \right] + \frac{R2r}{100} \times \left[ \frac{R2t'}{R2t} - 1 \right]$	$\frac{Rr}{R1r + R2r}$			
[材料補正]	$\frac{Z1r}{100} \times \left[ \frac{Z1t'}{Z1t} - 1 \right]$	$\frac{Zr}{Z1r}$			
[全体調整]	$100 - \frac{Kr}{K1r} - \frac{Rr}{R1r + R2r} - \frac{Zr}{Z1r}$				



