

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	交付金
路 線 名 等 河 川 名 等	国道 1 8 0 号外
工 事 名	国道 1 8 0 号外除雪委託（ 1 工区 ）
施 工 位 置	日野郡日野町小河内外
設 計 金 額	¥ 5,441,700 円
工 事 概 要	R7除雪工 一式

総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 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	25 日野県土整備局 設計書 当初 07-*****-06056-10 0 1 実施単価 39 日野町 00-07.10.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数 消費税率(%)	13 道路維持 00 率計上しない 13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0 % 03 補正しない 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 01 週休二日補正なし 10				
労務価格合計	0		法定福利費相当額(事業主負担分)	0	

総括情報表

	金額		金額
事業費	5,441,700		
工事費	5,441,700		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	4,947,000	494,700	5,441,700
費目合計			5,441,700

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
本工事費									
雪寒									(レベル1)
				一式		1,513,000			
除雪工									(レベル2)
				一式		1,513,000			
一般除雪工									(レベル3)
				一式		1,513,000			
除雪トラックグレーダー									(レベル4)
				一式		1,513,000			
除雪トラックグレーダー 除雪トラック 10t 4×4 貸与 7:00～19:00									
		40		h		617,200			071010
除雪トラックグレーダー 除雪トラック 10t 4×4 貸与 19:00～7:00									
		40		h		665,200			071010
無償貸付機械等評価額 「除雪専用」除雪トラック 10t 4x4 除雪用ﾌﾞﾗｳ含まず									
		80		h		356,400			071010
無償貸付機械等評価額 アングリングブラウ 除雪トラック 7～10t用									
		80		h		63,840			071010

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
無償貸付機械等評価額								
路面整正装置（アングリング式）								
除雪トラック 7～10t用	80		h		155,440			071010
除雪トラックグレーダー待機料								
10 t 除雪専用 4×4 待機料								
7:00～19:00	10		h		109,300			071010
除雪トラックグレーダー待機料								
10 t 除雪専用 4×4 待機料								
19:00～7:00	10		h		121,300			071010
* * 直接工事費 * *								
					1,513,000			
共通仮設費								
					622,000			
* * 共通仮設費計 * *								
					622,000			
* * 純工事費 * *								
					2,135,000			
現場管理費								
					1,869,000			
* * 工事原価 * *								
					4,004,000			

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
一般管理費率分									
							943,000		
一般管理費計									
							943,000		
工事価格									
							4,947,000		
消費税相当額									
							494,700		
工事費計									
							5,441,700		

施工単価表

頁0-0007

除雪トラックグレーダー
除雪トラック 10t 4×4 貸与

V8001

7:00～19:00

単第0 -0001 表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	19	L	151	2,869	TTPC00013 R6P587建機損算 $257 \times 0.073=18.8$
一般運転手 7:00-19:00（昼間）	0.24	人	19,153	4,596	FRA075T1 19,153円
助手 7:00-19:00（昼間）	0.24	人	18,070	4,336	FRA010T1 18,070円
土木一般世話役 7:00-19:00（昼間）	0.08	人	24,985	1,998	FRA125T1 24,985円
機械損料(本体) 現場修理費 除雪トラック 10t 4×4(除雪ﾌﾟﾗﾝｸ含まず)	1	h	585	585	FGT008 R6P587機損算表(14)欄 585円/h
機械損料(除雪装置) 現場修理費 ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗﾝｸ 除雪トラック7～10t級用	1	h	382	382	FGPT008 R6P591機損算表(14)欄 382円/h
機械損料(除雪装置) 現場修理費 路面整正装置 除雪トラック7～10t級用	1	h	657	657	FGPT009 R6P589機損算表(14)欄 657円/h
諸雑費	1	式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	h		15,430	

施工単価表

頁0-0008

除雪トラックグレーダー
除雪トラック 10t 4×4 貸与

V8002

19:00~7:00

単第0 -0002 表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	19	L	151	2,869	TTPC00013 R6P587建機損算 $257 \times 0.073=18.8$
一般運転手 19:00-7:00（夜間）	0.24	人	21,231	5,095	FRA075T2 21,231円
助手 19:00-7:00（夜間）	0.24	人	20,092	4,822	FRA010T2 20,092円
土木一般世話役 19:00-7:00（夜間）	0.08	人	27,649	2,211	FRA125T2 27,649円
機械損料(本体) 現場修理費 除雪トラック 10t 4×4(除雪ﾌﾟﾗﾝｸ含まず)	1	h	585	585	FGT008 R6P587機損算表(14)欄 585円/h
機械損料(除雪装置) 現場修理費 ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗﾝｸ 除雪トラック7～10t級用	1	h	382	382	FGPT008 R6P591機損算表(14)欄 382円/h
機械損料(除雪装置) 現場修理費 路面整正装置 除雪トラック7～10t級用	1	h	657	657	FGPT009 R6P589機損算表(14)欄 657円/h
諸雑費	1	式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	h		16,630	

施 工 単 価 表

除雪トラックグレーダー待機料
10 t 除雪専用 4×4 待機料

V8005

7:00～19:00

単第0 -0003 表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手 7:00-19:00 (昼間)	0.24	人	19,153	4,596	FRA075T1 19,153円
助手 7:00-19:00 (昼間)	0.24	人	18,070	4,336	FRA010T1 18,070円
土木一般世話役 7:00-19:00 (昼間)	0.08	人	24,985	1,998	FRA125T1 24,985円
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	h		10,930	

施 工 単 価 表

除雪トラックグレーダー待機料
10 t 除雪専用 4×4 待機料

V8006

19:00~7:00

単第0 -0004 表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手 19:00-7:00 (夜間)	0.24	人	21,231	5,095	FRA075T2 21,231円
助手 19:00-7:00 (夜間)	0.24	人	20,092	4,822	FRA010T2 20,092円
土木一般世話役 19:00-7:00 (夜間)	0.08	人	27,649	2,211	FRA125T2 27,649円
諸雑費	1	式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	h		12,130	

入力データ一覧表

頁0-0011

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
X1000	本工事費			
Y0TZZ	雪寒			
		式	1,513,000	
Y0T37	除雪工			
		式	1,513,000	
Y0T3729C	一般除雪工			
		式	1,513,000	
Y0T3729C4KX	除雪トラックグレーダー			
		式	1,513,000	
V8001	除雪トラックグレーダー	40	15,430	
	除雪トラック 10t 4×4 貸与	h	617,200	
V8002	除雪トラックグレーダー	40	16,630	
	除雪トラック 10t 4×4 貸与	h	665,200	
#0020	無償貸付器械等評価額			A=0, B=1 A=工種金額累計なし, B=工種金額加算累計
		式	575,680	
FMT008	無償貸付機械等評価額	80	4,455	
	「除雪専用」除雪トラック 10t 4x4	h	356,400	
FMP008	無償貸付機械等評価額	80	798	
	アングリングプラウ	h	63,840	
FMP009	無償貸付機械等評価額	80	1,943	
	路面整正装置（アングリング式）	h	155,440	
#0040	待機料			C=0 C=特殊二次製品データ
		式	230,600	
V8005	除雪トラックグレーダー待機料	10	10,930	
	10 t 除雪専用 4×4 待機料	h	109,300	
V8006	除雪トラックグレーダー待機料	10	12,130	
	10 t 除雪専用 4×4 待機料	h	121,300	
G0000	* * 直接工事費 * *			
			1,513,000	
Z0050	共通仮設費			対象額..... 1,858,080 率..... 0.2394
			622,000	率参照額..... 1,858,080 1.4000
				622,000
				計算情報.....622000=1858080*0.3352 リツ(0.2394*1.4)

入力データ一覧表

頁0-0012

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名	値 称
G1000	* * 共通仮設費計 * *		622,000		
G2000	* * 純工事費 * *		2,135,000		
Z0020	現場管理費		1,869,000	対象額.....	2,710,680
				率.....	0.5747
				率参照額.....	2,710,680
					1.2000
					1,869,000
				計算情報.....	1869000=2710680*0.6896 リツ(0.5747+1.2000+0.0000)
G4000	* * 工事原価 * *		4,004,000		
Z0030	一般管理費率分		943,000	対象額.....	4,004,000
				率.....	0.2357
				率参照額.....	4,004,000
				前払補正率...	1.0000
					943,742
				計算情報.....	943742=4004000*0.2357 リツ(0.2357*1.0000)
G4100	一般管理費計		943,000		
G4800	* * 工事価格 * *		4,947,000		
Z0038	* * 消費税相当額 * *		494,700	対象額.....	4,947,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	4,947,000
				計算情報.....	494700=4947000*0.100
G6000	* * 工事費計 * *		5,441,700		

施 工 一 覧 表

頁0-0013

コード	第番号	名称・規格 1・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
V8001	0 -0001	除雪トラックグレーダー 除雪トラック 10 t 4×4 貸与 7:00～19:00	h	1	15,430	
V8002	0 -0002	除雪トラックグレーダー 除雪トラック 10t 4×4 貸与 19:00～7:00	h	1	16,630	
V8005	0 -0003	除雪トラックグレーダー待機料 10 t 除雪専用 4×4 待機料 7:00～19:00	h	1	10,930	
V8006	0 -0004	除雪トラックグレーダー待機料 10 t 除雪専用 4×4 待機料 19:00～7:00	h	1	12,130	

登録単価一覧表

頁0-0014

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FRA010T1	助手 7:00-19:00 (昼間)	人	18,070		摘要:18,070円		
FRA010T2	助手 19:00-7:00 (夜間)	人	20,092		摘要:20,092円		
FRA125T1	土木一般世話役 7:00-19:00 (昼間)	人	24,985		摘要:24,985円		
FRA125T2	土木一般世話役 19:00-7:00 (夜間)	人	27,649		摘要:27,649円		
FRA075T1	一般運転手 7:00-19:00 (昼間)	人	19,153		摘要:19,153円		
FRA075T2	一般運転手 19:00-7:00 (夜間)	人	21,231		摘要:21,231円		
FMT008	無償貸付機械等評価額 「除雪専用」除雪トラック 10t 4x4 除雪用ﾌﾟﾗﾝｸ含まず	h	4,455		摘要:R6P587機損算表(9)-(14) 4,455円/h		4
FGT008	機械損料(本体) 現場修理費 除雪トラック 10t 4x4(除雪ﾌﾟﾗﾝｸ含まず)	h	585		摘要:R6P587機損算表(14)欄 585円/h		
FMP008	無償貸付機械等評価額 アングリングプラウ 除雪トラック 7~10t用	h	798		摘要:R6P591機損算表(9)-(14) 798円/h		4
FMP009	無償貸付機械等評価額 路面整正装置 (アングリング式) 除雪トラック 7~10t用	h	1,943		摘要:R6P589機損算表(9)-(14) 1,943円/h		4
FGPT008	機械損料(除雪装置) 現場修理費 アングリングﾌﾟﾗﾝｸ 除雪トラック7~10t級用	h	382		摘要:R6P591機損算表(14)欄 382円/h		
FGPT009	機械損料(除雪装置) 現場修理費 路面整正装置 除雪トラック7~10t級用	h	657		摘要:R6P589機損算表(14)欄 657円/h		

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分		数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	TTPC00013	999		1,520.0000	L	軽油	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

頁0-0016

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	数 量	金 額	うち労務価格	備 考
Y0TZZ		雪寒	式		1,513,000	0	
Y0T37		除雪工	式				
Y0T3729C		一般除雪工	式				
Y0T3729C4KX		除雪トラックグレーダー	式				
V8001	0-0001	除雪トラックグレーダー 除雪トラック 10t 4×4 貸与 7:00～19:00	h	40	617,200	0	
V8002	0-0002	除雪トラックグレーダー 除雪トラック 10t 4×4 貸与 19:00～7:00	h	40	665,200	0	
#0020		無償貸付器械等評価額	式	1	575,680	0	諸経費算出用（特記仕様書参照）
FMT008		無償貸付機械等評価額 「除雪専用」除雪トラック 10t 4x4 除雪用プラウ含まず	h	80	356,400	0	R6P587機損算表(9)-(14) 4 45
FMP008		無償貸付機械等評価額 アングリングプラウ 除雪トラック 7～10t用	h	80	63,840	0	R6P591機損算表(9)-(14) 798
FMP009		無償貸付機械等評価額 路面整正装置（アングリング式） 除雪トラック 7～10t用	h	80	155,440	0	R6P589機損算表(9)-(14) 1 94
#0040		待機料	式	1	230,600	0	
V8005	0-0003	除雪トラックグレーダー待機料 10t 除雪専用 4×4 待機料 7:00～19:00	h	10	109,300	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	数 量	金 額	うち労務価格	備 考
V8006	0-0004	除雪トラックグレーダー待機料 10 t 除雪専用 4×4 待機料 19：00～7:00	h	10	121,300	0	