

工事番号

(様式 - 1)

常務理事		理事		管理課長		所長		審査者		担当	
------	--	----	--	------	--	----	--	-----	--	----	--

令和 5 年度

志賀中野有料道路 舗装修繕工事

閲覧設計書

中野市 栗林

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
舗装修繕工 切削オーバーレイ工 ( t=5cm) L=530.0m W=8.3m A=4,400m <sup>2</sup> 舗装打ち換え工 L=50.0m W=2.5m A=125m <sup>2</sup>	施 工 期 間	120 日間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 年 月 日
	契約保証方法	金銭的保証
	・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m <sup>3</sup> 、掛m <sup>2</sup> 、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。	

# 総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	87 道路公社中野管理事務所 0 1 実施単価 53 1 4 北信(1) 05.06.28		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 週休2日補正	40 10 % 06 舗装 03 一般交通影響有り(2)-1 03 一般交通影響有り(2)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 01 豪雪割増有り 06 週休2日工事(当初)		

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***					
道路修繕					
舗装工		式			
舗装準備工		式			
舗装版切断		式			
路面切削工	1,670	m			工種 第0001号表
路面切削		式			
殻運搬(路面切削)	4,400	m <sup>2</sup>			工種 第0002号表
殻処分	264	m <sup>3</sup>			工種 第0003号表
	620	t			工種 第0004号表

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
オーバーレイ工										
				式						
表層(車道・路肩部)										
	4,400		m	2					工種	第0005号表
舗装打換え工										
				式						
舗装版破碎										
	130		m	2					工種	第0006号表
殻運搬										
	10		m	3					工種	第0007号表
殻処分										
	24		t						工種	第0008号表
下層路盤 不陸整正										
	130		m	2					工種	第0009号表
基層										
	130		m	2					工種	第0010号表
区画線工										
				式						

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工					
		式			
ペイント式区画線 (一式単価)					
	1	式			工種 第0011号表
仮設工					
		式			
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
		人日			
交通誘導警備員 A					
	24	人・日			施工 第0 -0014号表
交通誘導警備員 B					
	96	人・日			施工 第0 -0015号表
<b>** 直接工事費 **</b>					
運搬費					

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
運搬費										
				式						
運搬費										
				式						
建設機械運搬費										
				台						
貨物自動車運搬費 路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m 片道運搬距離 5 . 4 k m	1			台						施工 第0 -0016号表
*** 共通仮設費率計算額 ***										
補正無の率 0.1397					補正後の率	0.2034				
*** 共通仮設費計 ***										
*** 純工事費 ***										
*** 現場管理費 ***										
補正無の率 0.3375					補正後の率	0.4293				

# \*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 *** 補正無の率 0.1990				前払率補正 1.0000 契約保証補正 0.0004		
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 *** 率 0.1000						
*** 工事費計 ***						
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額 率 0.0389						

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	m			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***	1	m			



# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2を超え) 段差すりつけの撤去作業あり	1	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			



# 工種明細表

工種 第0004号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*処分費等*					
処分費	1	t			施工 第0 -0004号表
*** 単位当り ***	1	t			



# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	1	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0006号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			



# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*処分費等*					
処分費(t)	1	t			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***	1	t			

# 工種明細表

工種 第0009号表

不陸整正

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
不陸整正 補足材料あり 49mm以上55mm未満	1	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0009号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			





工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置（全ての費用） ペイント式（車載式） 実線 15cm	4,820	m			施工 第0 -0011号表
区画線設置（全ての費用） ペイント式（車載式） 破線 15cm	410	m			施工 第0 -0012号表
区画線設置工 ペイント式 実線30cm	355	m			
区画線設置工 ペイント式 黄線30cm	440	m			
区画線設置工 ペイント式 矢印・文字・記号 15cm換算	55	m			
区画線設置工 ペイント式 横断線45cm	5	m			
区画線消去 削取り式 夜間作業（20時～6時）なし	320	m			施工 第0 -0013号表
区画線色替え 色替え作業	1	回			
*** 単位当り ***	1	式			

# 施工内訳表

頁0-0019

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比： 6.20%

労務構成比： 54.85%

15cm以下

材料構成比： 38.95%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0001号表

標準単価： 1

m 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm	4.19%	供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
特殊作業員	19.02%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	9.77%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.28%	人		普通作業員		
ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)	36.13%	枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		
ガソリン レギュラー スタンド	1.91%	L		ガソリン レギュラー スタンド		

# 施工内訳表

舗装版切断  
アスファルト舗装版

施工 第0 -0001号表

15cm以下

1

m 当り

機械構成比：

6.20%

労務構成比：

54.85%

材料構成比：

38.95%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

# 施工内訳表

頁0-0021

路面切削  
全面切削6cm以下(4000m2を超え)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0 -0002号表

1

m2 当り

機械構成比: 57.25% 労務構成比: 35.88%

材料構成比: 6.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
路面切削機 [ ホイール式・廃材積込装置付 ] 排ガス3次 切削幅2.0m×深23cm	32.73%	供用日		路面切削機 [ ホイール式・廃材積込装置付 ] 排ガス3次		
路面清掃車 [ ブラシ・四輪式 ] ホッパ容量1.5m3	5.97%	供用日		路面清掃車 [ ブラシ・四輪式 ]		
普通作業員	11.49%	人		普通作業員		
土木一般世話役	3.42%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	3.31%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	3.30%	人		運転手(特殊)		

# 施工内訳表

路面切削  
全面切削6cm以下(4000m2を超え)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0 -0002号表

1

m2 当り

機械構成比: 57.25% 労務構成比: 35.88%

材料構成比: 6.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	4.64%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工区分・平均切削深さ: 全面切削6cm以下(4000m2を超え) 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				段差すりつけの撤去作業: 段差すりつけの撤去作業あり		

# 施工内訳表

施工 第0 -0003号表

殻運搬（路面切削）

DID区間なし

7.5km以下

機械構成比： 43.28%

労務構成比： 43.06%

材料構成比： 13.66%

市場単価構成比： 0.00%

1  
標準単価：

m 3 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ] 10 t 積級	43.28%	供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)	43.06%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	13.66%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				運搬距離：7.5km以下		





# 施工内訳表

頁0-0025

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 50 mm

施工 第0 -0005号表

1

m<sup>2</sup> 当り

機械構成比： 1.74%

労務構成比： 10.93%

材料構成比： 87.33%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 舗装幅 2.3 ~ 6 m	1.11%	日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 8 ~ 20 t	0.17%	日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 質量 10 ~ 12 t	0.17%	日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
普通作業員	3.92%	人		普通作業員		
特殊作業員	2.23%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	2.20%	人		運転手 (特殊)		

# 施工内訳表

施工 第0 -0005号表

表層(車道・路肩部)

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比: 1.74%

労務構成比:

10.93%

材料構成比:

87.33%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役	0.76%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]	84.03%	t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.73%	L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	0.48%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						



# 施工内訳表

施工 第0 -0006号表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版  
機械構成比： 9.54%

労務構成比： 82.52%

障害等なし

材料構成比： 7.94%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m 2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [ クローラ型 ] 賃料 排ガス3次 山積 0.45 m <sup>3</sup>	9.54%	日		バックホウ [ クローラ型 ] 賃料		
土木一般世話役	29.36%	人		土木一般世話役		
運転手 ( 特殊 )	28.31%	人		運転手 ( 特殊 )		
普通作業員	24.85%	人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	7.94%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

# 施工内訳表

施工 第0 -0006号表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版

機械構成比： 9.54% 労務構成比： 82.52%

障害等なし

材料構成比： 7.94%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

施工 第0 -0007号表

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 11.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92% 材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ] 10 t 積級	47.26%	供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)	37.92%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	14.82%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業: 舗装版破碎 DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分: 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離: 11.5km以下		



# 施工内訳表

頁0-0032

不陸整正  
補足材料あり

49mm以上55mm未満

施工 第0 -0009号表

1

m 2 当り

機械構成比: 14.98% 労務構成比:

39.88% 材料構成比: 45.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	7.39%	供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 運転質量10t	5.72%	供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 排ガス2次 質量8~20t	1.87%	日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)	25.27%	人		運転手(特殊)		
特殊作業員	7.69%	人		特殊作業員		
普通作業員	5.60%	人		普通作業員		



# 施工内訳表

頁0-0033

不陸整正  
補足材料あり

機械構成比： 14.98% 労務構成比： 39.88%

49mm以上55mm未満

材料構成比： 45.14%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0009号表

標準単価： 1

m 2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役	1.32%	人		土木一般世話役		
粒調碎石 25mm以下	41.17%	m <sup>3</sup>		再生クラッシュラン RC-40		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	3.97%	L		軽油 1.2号パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
補足材料の有無：補足材料あり 補足材料：粒度調整碎石 M-25				補足材料平均厚さ：49mm以上55mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0034

基層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 50 mm

施工 第0 -0010号表

1

m<sup>2</sup> 当り

機械構成比： 2.17%

労務構成比： 16.98%

材料構成比： 80.85%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 舗装幅 1.4 ~ 3 m	1.38%	日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量 3 ~ 4 t	0.28%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 3 ~ 4 t	0.26%	日		タイヤローラ賃料		
普通作業員	5.77%	人		普通作業員		
特殊作業員	3.96%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	3.94%	人		運転手 (特殊)		

# 施工内訳表

施工 第0 -0010号表

基層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 2.17%

労務構成比： 16.98%

材料構成比： 80.85%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役	1.36%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 粗粒度(20) [再生材 混入率50%以下]	72.52%	t		再生アスファルト混合物 粗粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	8.00%	L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	0.30%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						



# 施工内訳表

施工 第0 -0011号表

区画線設置 (全ての費用)  
ペイント式(車載式)

実線 1.5 cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(ペイント式・車載式) 豪雪有 実線1.5cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
トラフィックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白	70.000	L			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	59.000	kg			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	34.000	L			
諸雑費	3.000	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式):加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式):実線 1.5 cm 施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:全ての費用

# 施工内訳表

施工 第0 -0012号表

区画線設置 (全ての費用)

ペイント式(車載式)

破線 15cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(ペイント式・車載式) 豪雪有 破線15cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
トラフィックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白	70.000	L			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	59.000	kg			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	41.000	L			
諸雑費	3.000	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式):加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式):破線 15cm 施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:全ての費用

# 施工内訳表

区画線消去  
削取り式

夜間作業(20時~6時)なし

施工 第0 -0013号表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線消去(削取り式) 豪雪有 15cm換算 制約無 昼間	1,000.000	m			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	67.000	L			
ガソリン レギュラー スタンド	37.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：削取り式 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：全ての費用					夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 A	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 A					





# 施工内訳表

施工 第0 -0016号表

貨物自動車運搬費

路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m 片道運搬距離 5 . 4 k m

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃料金	1.000	回			
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	0.000	日(供日)			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	台			
運搬区分：路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m その他の諸料金の有無：その他の諸料金なし 運搬中の賃料(損料)(円/供用日)：			片道運搬距離(km)：5.4 運搬中の賃料(損料)の有無：運搬中の賃料(損料)あり		