

工事番号	29-5-2		(様式 - 1)									
------	--------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

副理事長		理事		管理部長		管理課長		所長			審査者		担当	
------	--	----	--	------	--	------	--	----	--	--	-----	--	----	--

平成 29 年度 志賀中野有料道路 舗装修繕工事 実施設計書

(主) 中野豊野線 中野市 七瀬～栗林

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
舗装工(オーバーレイ工) L = 220m W = 8.2 ~ 13.0m A = 1,763m <sup>2</sup>	施 工 期 間	60 日間
	起工予定年月日	平成 年 月 日
	竣工予定年月日	平成 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

適用単価地区 単価適用日	53 1 4 北信(1) 0-29.06.01(0)		
工種 市街地補正区分 イメージアップ費 契約保証方法 豪雪割増 前払率(%) 消費税率(%)	当 世 代 06 舗装 03 地方部【1】 12 積上げのみ 01 金銭的保証 01 豪雪割増有り 40 08 %	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

**\*\*\* 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 ***					
道路維持					
舗装工		式			
オーバーレイ工		式			
表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上	1,450	m <sup>2</sup>			施工 第0-0001号表
アスファルト舗装工		式			
表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上	273	m <sup>2</sup>			施工 第0-0002号表
表層(車道・路肩部) 25mm以上35mm未満 1.4m以上	14	m <sup>2</sup>			施工 第0-0003号表
舗装打換え工		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
舗装版切断					
		m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	26	m			施工 第0-0004号表
舗装版破碎					
		m <sup>2</sup>			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等あり	26	m <sup>2</sup>			施工 第0-0005号表
基面整正					
	26	m <sup>2</sup>			施工 第0-0006号表
殻運搬					
		m <sup>3</sup>			
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)	3	m <sup>3</sup>			施工 第0-0007号表
殻処分					
		m <sup>3</sup>			
処分費					
	6.0	t			施工 第0-0008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
基層					
		m <sup>2</sup>			
基層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m未満	26	m <sup>2</sup>			施工 第0-0009号表
表層					
		m <sup>2</sup>			
表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m未満	26	m <sup>2</sup>			施工 第0-0010号表
区画線工					
		式			
区画線設置工 ペイント式(車載式) 供用区 溶剤型 実線 加熱式 15cm 施工規模 ペイント200-500m未満	310	m			施工 第0-0011号表
区画線設置工 ペイント式(車載式) 供用区 溶剤型 破線 加熱式 15cm 施工規模 ペイント200-500m未満	80	m			施工 第0-0012号表
区画線設置工 溶融式(手動) 供用区間 矢印・記号・文字15cm換算 塗布厚 1.5mm 施工規模 溶融式100-500m未満	6	m			施工 第0-0013号表
区画線設置工 溶融式(手動) 供用区間 実線・ゼブラ 15cm 塗布厚 1.5mm 施工規模 溶融式100-500m未満	90	m			施工 第0-0014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
区画線設置工 溶融式(手動) 供用区間 実線・ゼブラ 45cm 塗布厚 1.5mm 施工規模 溶融式100-500m未満	40		m						施工	第0-0015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 昼間勤務 交替要員なし	4		人・日						施工	第0-0016号表
交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	4		人・日						施工	第0-0017号表
*** 直接工事費 ***										
*** 共通仮設費率計算額 ***										
*** 共通仮設費計 ***										

**\*\*\* 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
** 純工事費 **					
** 現場管理費 **					
** 工事原価 **					
* 一般管理費等 *					
** 工事価格計 **					
** 消費税等相当額計 **					
** 工事費計 **					

# 施工内訳表

頁0-0008

表層（車道・路肩部）

45mm以上55mm未満

1.4m以上

施工 第0-0001号表

1

m<sup>2</sup> 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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[ホイール型] 排ガス2次		供用日		アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 排ガス2次		
タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		供用日		タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		



# 施工内訳表

施工 第0-0001号表

表層(車道・路肩部)

45mm以上55mm未満

1.4m以上

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(13F) [再生材 混入率50%以下]		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		L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
軽油		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

表層（車道・路肩部）

45mm以上55mm未満

機械構成比：

労務構成比：

1.4m以上

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0001号表

1  
標準単価：

m<sup>2</sup> 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
平均厚さ：45mm以上55mm未満 標準締固め後密度：2.35t/m <sup>3</sup> 材料：再生 密粒度（13F） アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし				平均幅員：1.4m以上 瀝青材料種類：タックコート 瀝青材料種類：タックコート PK-4 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

# 施工内訳表

頁0-0011

表層（車道・路肩部）  
45mm以上55mm未満

1.4m以上

施工 第0-0002号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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[ホイール型] 排ガス2次		供用日		アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 排ガス2次		
タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		供用日		タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		

# 施工内訳表

施工 第0-0002号表

表層(車道・路肩部)

45mm以上55mm未満

1.4m以上

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(13F) [再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油		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0-0002号表

表層(車道・路肩部)

45mm以上55mm未満

1.4m以上

1  
標準単価:

m<sup>2</sup> 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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
平均厚さ: 45mm以上55mm未満 標準締固め後密度: 2.35t/m <sup>3</sup> 材料: 再生 密粒度(13F) アスファルト混合物小型車割増: 小型車割増なし				平均幅員: 1.4m以上 瀝青材料種類: プライムコート 瀝青材料種類: プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		

# 施工内訳表

頁0-0014

表層（車道・路肩部）  
25mm以上35mm未満

1.4m以上

施工 第0-0003号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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 [ホイール型] 排ガス2次		供用日		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次		
タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		供用日		タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		

# 施工内訳表

施工 第0-0003号表

表層(車道・路肩部)  
25mm以上35mm未満

1.4m以上

1  
標準単価:

m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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		人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(13F) [再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油		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0-0003号表

表層(車道・路肩部)

25mm以上35mm未満

1.4m以上

1  
標準単価:

m<sup>2</sup> 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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
平均厚さ: 25mm以上35mm未満 標準締固め後密度: 2.35t/m <sup>3</sup> 材料: 再生 密粒度(13F) アスファルト混合物小型車割増: 小型車割増なし				平均幅員: 1.4m以上 瀝青材料種類: プライムコート 瀝青材料種類: プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		



# 施工内訳表

頁0-0017

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0004号表

標準単価：  
1

m 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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		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		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 5 6 cm		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 2 2 インチ		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		

# 施工内訳表

頁0-0018

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0004号表

標準単価：  
1

m 当り

代表機勞材規格	構成比	単位	単価	代表機勞材規格(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				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

# 施工内訳表

頁0-0019

舗装版破碎  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

労務構成比：

障害等あり

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0005号表

標準単価：  
1

m<sup>2</sup> 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
空気圧縮機 [ 可搬式・エンジン ] 賃料		日		空気圧縮機 [ 可搬式・エンジン ] 賃料		
さく岩機 [ コンクリートブレーカ ]		供用日		さく岩機 [ コンクリートブレーカ ]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油		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

頁0-0020

舗装版破碎  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

障害等あり

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0005号表

標準単価：  
1

m<sup>2</sup> 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 舗装版厚：4cmを超え10cm以下				障害等の有無：障害等あり 積込作業の有無：積込作業あり		

基面整正

# 施工内訳表

施工 第0-0006号表

頁0-0021

1 m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 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:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		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)		人		運転手 (一般)		
軽油		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				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		

処分費

# 施工内訳表

施工 第0-0008号表

頁0-0023

100 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	t			
*** 合計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

# 施工内訳表

施工 第0-0009号表

基層（車道・路肩部）

45mm以上55mm未満

1.4m未満

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

m<sup>2</sup> 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
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		供用日		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [ 前進型 ]		供用日		振動コンパクタ [ 前進型 ]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		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]		t		再生アスファルト混合物 粗粒度（20）		



# 施工内訳表

施工 第0-0009号表

基層（車道・路肩部）

45mm以上55mm未満

1.4m未満

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油		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 ***						
平均厚さ：45mm以上55mm未満 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：再生 粗粒度（20） アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし				平均幅員：1.4m未満 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

# 施工内訳表

施工 第0-0010号表

表層（車道・路肩部）

45mm以上55mm未満

1.4m未満

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

m<sup>2</sup> 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
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		供用日		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型]		供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		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]		t		アスファルト混合物 密粒度（20）		

# 施工内訳表

施工 第0-0010号表

表層（車道・路肩部）

45mm以上55mm未満

1.4m未満

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油		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 ***						
平均厚さ：45mm以上55mm未満 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：再生 密粒度（20F） アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし				平均幅員：1.4m未満 瀝青材料種類：タックコート 瀝青材料種類：タックコート PK-4 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

# 施工内訳表

区画線設置工 ペイント式(車載式) 供用区

施工 第0-0011号表

溶剤型 実線 加熱式 15cm

施工規模 ペイント200-500m未満

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工 ペイント式(車載式) 溶剤型 実線 加熱式 15cm	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

区画線設置工 ペイント式(車載式) 供用区

施工 第0-0012号表

溶剤型 破線 加熱式 15cm

施工規模 ペイント200-500m未満

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工 ペイント式(車載式) 溶剤型 破線 加熱式 15cm	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

区画線設置工 溶融式(手動) 供用区間

施工 第0-0013号表

矢印・記号・文字15cm換算 塗布厚 1.5mm

施工規模 溶融式100-500m未満

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工 溶融式(手動) 矢印・記号・文字 15cm換算	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

区画線設置工 溶融式(手動) 供用区間  
 実線・ゼブラ 15cm 塗布厚 1.5mm

施工規模 溶融式100-500m未満

施工 第0-0014号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工 溶融式(手動) 実線・ゼブラ 15cm	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

区画線設置工 溶融式(手動) 供用区間  
実線・ゼブラ 45cm 塗布厚 1.5mm

施工 第0-0015号表

施工規模 溶融式100-500m未満

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工 溶融式(手動) 実線・ゼブラ 45cm	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			



# 施工内訳表

頁0-0033

施工 第0-0016号表

1 人・日 当り

交通誘導警備員 A  
昼間勤務 交替要員なし

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			

# 施工内訳表

施工 第0-0017号表

交通誘導警備員 B  
昼間勤務 交替要員なし

1 人・日 当り

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