

工事番号																	
																(様式 - 1)	
課長		課長補佐		係長		審査者		設計者									
令和 5 年度 辺地対策事業 市道米山線道路改良工事																閲覧設計書	
市道米山線																中野市大字豊津	
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負					
道路改良工 L = 3 2 7 . 8 m 表層工(t=5cm)・上層路盤工(t=10cm) A = 1 4 1 0 m ² 置換工(t=40cm) V = 3 2 0 m ³								施 工 期 間				日間					
								起工予定年月日				令和 5 年 9 月 日					
								竣工予定年月日				令和 6 年 2 月 14 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 ³ 、掛m ² 、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、指定した場合を除きます。									

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	61 中野市 0 1 実施単価 55 1 6 北信 (3) 05.07.31			
	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 冬期補正 (現管)	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 464			

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

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 ***						
道路改良						
			式			
道路土工						
			式			
掘削工						
			式			
掘削						
	500	m 3				工種 第0001号表
土砂等運搬						
	490	m 3				工種 第0002号表
残土処理工						
			式			
残土等処分						
	490	m 3				工種 第0003号表
地盤改良工						
			式			

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
置換工					
		式			
置換					
	320	m 3			工種 第0004号表
舗装工					
		式			
舗装打換え工					
		式			
舗装版切断					
	4	m			工種 第0005号表
舗装版破碎					
	1,190	m 2			工種 第0006号表
殻運搬					
	48	m 3			工種 第0007号表
殻処分					
	48	m 3			工種 第0008号表
上層路盤					
	1,410	m 2			工種 第0009号表

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層					
	1,410	m 2			工種 第0010号表
盛土工					
		式			
路肩盛土					
	10	m 3			工種 第0011号表
法面整形工					
		式			
法面整形 (盛土部)					
	30	m 2			工種 第0012号表
*** 直接工事費 ***					
*** 共通仮設費率計算額 ***					
補正無の率 0.1635		補正後の率 0.2289			
*** 共通仮設費計 ***					

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

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 ***						
補正無の率 0.3850			補正後の率	0.4675		
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 ***						
補正無の率 0.2144			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						

掘削

工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0007

[illegible]

土砂等運搬

工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0008

[illegible]

残土等処分

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0009

[illegible]

置換

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
土材料 再生クラッシャーラン 4 0 mm以下						施工 第0 -0004号表
		1.2	m 3			
路床盛土 2.5m以上4.0m未満						施工 第0 -0005号表
		1	m 3			
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

鋪裝版切斷

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0011

[illegible]

鋪裝版破碎

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0012

[illegible]

殼運搬

工種明細表

工種 第0007号表

頁0-0013

[illegible]

殼処分

工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0014

[illegible]

上層路盤

工種明細表

工種 第0009号表

頁0-0015

[illegible]

表層

工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0016

[illegible]

路肩盛土

工種明細表

工種 第0011号表

頁0-0017

[illegible]

法面整形（盛土部）

工種明細表

工種 第0012号表

頁0-0018

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0019

掘削
土砂 障害なし

オープンカット

施工 第0 -0001号表

1

m 3 当り

機械構成比： 47.36% 労務構成比：

34.34%

材料構成比： 18.30%

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
バックホウ（クローラ型）[標準型] 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3	47.36%	供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] 超低騒音・排ガス3次		
運転手（特殊）	34.34%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	18.30%	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 ***						
土質：土砂 押土の有無：押土なし 施工数量：5,000m3未満				施工方法：オープンカット 障害の有無：障害なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0020

土砂等運搬

施工 第0 -0002号表

標準 DID区間なし 6.5km以下

バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)

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 小型ロ - 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 ***						
土砂等発生現場：標準 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：6.5km以下				積込機種・規格：バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) 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		

機械構成比：

0.00%

0.00%

m 3 当り

1
標準単価：

<small>機械構成比：0.98%</small>	<small>労働力構成比：</small>	<small>材料構成比：</small>	<small>その他構成比：0.06%</small>	<small>市場平均価格構成比</small>	<small>原単価(円)</small>	<small>(単位) m³/台</small>
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
処分費		m ³		処分費		
* * *						
単位当り						
*						
*						
*						

施工内訳表

頁0-0022

土材料

再生クラッシャーラン 40 mm以下

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 0.00%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m 3 当り

施工 第0 -0004号表

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0023

路床盛土
2.5m以上4.0m未満

施工 第0 -0005号表

1 m 3 当り

機械構成比：17.60%		労務構成比：74.86%		材料構成比：7.54%		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
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量 3 ～ 4 t		8.82%	日			振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料			
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 山積 0 . 2 8 m 3		8.78%	日			バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料			
運転手 (特殊)		66.58%	人			運転手 (特殊)			
普通作業員		8.28%	人			普通作業員			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		7.54%	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0-0024

路床盛土

2.5m以上4.0m未満

機械構成比： 17.60%

勞務構成比： 74.86%

材料構成比： 7.54%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m 3 当り

施工 第0 -0005号表

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0025

舗装版切断
アスファルト舗装版

施工 第0 -0006号表

機械構成比： 6.20% 労務構成比： 15cm以下 54.85% 材料構成比： 38.95% 市場単価構成比： 0.00% 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] 切削深 2 0 c m 級 B 径 5 6 c m	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 2 2 インチ (5 6 c m)	36.13%	枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 2 2 インチ (5 6 c m)		
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 -0006号表

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0-0027

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：

障害等なし

82.52%

材料構成比：

7.94%

市場単価構成比：

施工 第0 -0007号表

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 . 4 5 m 3	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 小型ロ - 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

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：

障害等なし

82.52%

材料構成比：

7.94%

市場単価構成比：

施工 第0 -0007号表

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
*** 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

頁0-0029

殻運搬

施工 第0 -0008号表

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

m 3 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 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] 1 0 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 小型ロ - 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		

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0009号表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	m 3			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
処分費（円 / m 3 ）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0031

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0010号表

粒度調整砕石

全仕上り厚 1 0 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比：

10.36%

労務構成比：

31.02%

材料構成比：

58.62%

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 . 1 m	4.19%	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1 0 t	3.24%	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 質量8 ~ 2 0 t	1.06%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	14.32%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	4.97%	人		特殊作業員		
普通作業員	4.74%	人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0032

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0010号表

粒度調整碎石

全仕上り厚 1 0 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比：

10.36%

労務構成比：

31.02%

材料構成比：

58.62%

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	1.40%	人		土木一般世話役		
粒調碎石 2 5 mm以下	55.88%	m 3		再生粒度調整碎石 R M - 4 0		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	2.25%	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 * * *						
材料：粒度調整碎石 施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				全仕上り厚(mm)：100 材料(粒度調整碎石)：粒度調整碎石 M - 2 5		

施 工 内 訳 表

頁0-0033

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0011号表

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 1.64% 労務構成比： 10.38% 材料構成比： 87.98% 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	1.05%	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 ~ 2 0 t	0.16%	日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 質量 1 0 ~ 1 2 t	0.16%	日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
普通作業員	3.72%	人		普通作業員		
特殊作業員	2.12%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	2.09%	人		運転手（特殊）		

施 工 内 訳 表

頁0-0034

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0011号表

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 1.64% 労務構成比： 10.38% 材料構成比： 87.98% 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	0.72%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 F ） [再生材 混入率50%以下]	79.82%	t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用	7.61%	L		アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	0.46%	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

頁0-0035

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 5.0 mm

施工 第0 -0011号表

1

m 2 当り

機械構成比： 1.64%

勞務構成比： 10.38%

10.38% 材料構成比： 87.98%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0036

埋戻し
小規模

施工 第0 -0012号表

1

m 3 当り

機械構成比： 10.54% 労務構成比： 85.61%

材料構成比： 3.85%

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
バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス 2 次 山積 0 . 2 8 m 3	9.89%	供用日		バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス 2 次		
タンパ及びランマ [ランマ] 質量 6 0 ~ 8 0 k g	0.65%	供用日		タンパ及びランマ [ランマ]		
普通作業員	48.85%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.39%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	17.37%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	3.24%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

埋戻し
小規模

施工 第0 -0012号表

1

m 3 当り

機械構成比： 10.54%		労務構成比： 85.61%		材料構成比： 3.85%		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	
ガソリン レギュラー スタンド		0.61%	L		ガソリン レギュラー スタンド				
積算単価			式		積算単価				
*** 単位当り ***									
施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					土質：土砂				

施 工 内 訳 表

頁0-0038

法面整形

盛土部

機械構成比：

0.42%

労務構成比：

法面締固めあり

99.19%

材料構成比：

0.39%

市場単価構成比：

施工 第0 -0013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
タンバ及びランマ [ランマ] 質量 6 0 ~ 8 0 k g	0.42%	供用日		タンバ及びランマ [ランマ]		
普通作業員	69.26%	人		普通作業員		
土木一般世話役	15.20%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	14.73%	人		特殊作業員		
ガソリン レギュラー スタンド	0.39%	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

法面整形

盛土部

機械構成比： 0.42% 労務構成比： 99.19% 材料構成比： 0.39% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 2 当り

施工 第0 -0013号表

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 ***						
整形箇所：盛土部 現場制約の有無：現場制約あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				法面締固めの有無：法面締固めあり 土質：砂及び砂質土、粘性土		