

工事番号																(様式 - 1)	
課長		課長補佐		係長		審査者		設計者									
令和 4 年度		緊急自然災害防止対策事業 市道長丘 1 号線水路改修工事 (繰越明許)										閲覧設計書					
市道長丘 1 号線								中野市大字田麦									
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負					
排水構造物工 L = 5 4 . 0 m 自由勾配側溝 3 0 0 × 3 0 0 L = 5 4 . 0 m								施 工 期 間				日間					
								起工予定年月日				令和 6 年 1 月 日					
								竣工予定年月日				令和 6 年 3 月 29 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m3、掛m2、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 53 1 4 北信 (1) 05.12.01			
	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 % 04 道路改良 06 一般交通影響有り(2)-2 06 一般交通影響有り(2)-2 03 計上なし 04 金銭的保証補正無 01 豪雪割増有り 1004			

(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			
排水構造物工						
			式			
作業土工						
			式			
床掘り 土砂 小規模						
	30	m 3				工種 第0001号表
埋戻し 土砂 小規模						
	10	m 3				工種 第0002号表
土砂等運搬 小規模 DID区間あり 10.0km以下						
	20	m 3				工種 第0003号表
残土等処分						
	20	m 3				工種 第0004号表
側溝工						
			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
自由勾配側溝 縦断用 300×300×2000						
	54	m				工種 第0005号表
側溝蓋 自由勾配側溝用コンクリート蓋						
	42	枚				工種 第0006号表
側溝蓋 グレーチング蓋版各種						
	5	枚				工種 第0007号表
構造物撤去工						
			式			
構造物取壊し工						
			式			
コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工						
	4	m ³				工種 第0008号表
運搬処理工						
			式			
殻運搬 コンクリート(鉄筋)						
	4	m ³				工種 第0009号表
殻処分 コンクリート(鉄筋)						
	10	t				工種 第0010号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0005

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					
		式			
舗装工					
		式			
アスファルト舗装工					
		式			
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 1 5 0 mm					
	54	m 2			工種 第0011号表
上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 1 0 0 mm					
	54	m 2			工種 第0012号表
表層（車道・路肩部） 平均仕上り厚 5 0 mm					
	54	m 2			工種 第0013号表
仮設工					
		式			
任意仮設工					
		式			
交通管理工					
		式			

(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
交通誘導警備員 交通誘導警備員 B					
	8	人・日			工種 第0014号表
*** 直接工事費 ***					
*** 共通仮設費率計算額 ***					
補正無の率 0.1278		補正後の率 0.1534			
*** 共通仮設費計 ***					
*** 純工事費 ***					
*** 現場管理費 ***					
補正無の率 0.3369		補正後の率 0.3826			
*** 工事原価 ***					
*** 一般管理費等 ***					
補正無の率 0.2357		前払率補正 1.0000			

(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
** 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 0.0366										

土砂 小規模

工種 第0001号表

頁0-0008

[illegible]

土砂 小規模

工種 第0002号表

頁0-0009

[illegible]

小規模 DID区間あり 10.0km以下

工種 第0003号表

頁0-0010

[illegible]

残土等処分

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 *						
残土等処分						施工 第0 -0004号表
		1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

縦断用 300×300×2000

工種 第0005号表

頁0-0012

[illegible]

自由勾配側溝用コンクリート蓋

工種 第0006号表

頁0-0013

[illegible]

グレーチング蓋版各種

工種 第0007号表

頁0-0014

[illegible]

コンクリート構造物取壊し

工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0015

鉄筋構造物 機械施工

[illegible]

コンクリート(鉄筋)

工種 第0009号表

頁0-0016

[illegible]

殻処分

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

コンクリート(鉄筋)

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						施工 第0 -0010号表
		1	t			
* * * 単位当り * * *						
		1	t			

全仕上り厚 150 mm

工種 第0011号表

頁0-0018

[illegible]

上層路盤（車道・路肩部）

工種明細表

工種 第0012号表

頁0-0019

全仕上り厚 1 0 0 mm

[illegible]

平均仕上り厚 50 mm

工種 第0013号表

頁0-0020

[illegible]

交通誘導警備員 B

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B						施工 第0 -0014号表
		1	人・日			
*** 単位当り ***						
		1	人・日			

施 工 内 訳 表

頁0-0022

床掘り
土砂

施工 第0 -0001号表

機械構成比： 20.81% 労務構成比： 71.39% 材料構成比： 7.80% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 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
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	20.81%	供用日		バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス 2 次		
運転手（特殊）	38.71%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	32.68%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	7.80%	L		軽油 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0-0023

床掘り

土砂

機械構成比： 20.81%

勞務構成比： 71.39%

小規模

材料構成比： 7.80%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0001号表

1
標準単価：

m 3 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0024

埋戻し
小規模

施工 第0 -0002号表

機械構成比： 9.91% 労務構成比： 85.67% 材料構成比： 4.42% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 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
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	9.30%	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	0.61%	供用日		タンパ及びランマ [ランマ]		
普通作業員	48.83%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.54%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	17.30%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	3.49%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

埋戻し
小規模

施工 第0 -0002号表

1

m 3 当り

機械構成比： 9.91% 労務構成比： 85.67% 材料構成比： 4.42% 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	0.93%	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0-0026

土砂等運搬

施工 第0 -0003号表

小規模 DID区間なし 10.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 当り

機械構成比： 25.13% 労務構成比：

61.92%

材料構成比： 12.95%

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] 4 t 積級	25.13%	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)	61.92%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	12.95%	L		軽油 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：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：10.0km以下				積込機種・規格：バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) 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		

残土等処分

頁0-0027

施工 第0 -0004号表

m 3 当り

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% 標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0028

排水構造物工 自由勾配側溝

縦断用 300×300×2000

基礎碎石施工あり

施工 第0 -0005号表

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 自由勾配側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			
自由勾配側溝 一般及び防音型蓋2枚タイプ 共通 3 0 0 × 3 0 0 長2.0 m (縦断用)	5.000	個			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.286	m 3			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	0.804	m 3			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.159	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
自由勾配側溝規格：縦断用 300×300×2000 基礎コンクリート小型車割増：小型車割増なし 基礎コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.27			基礎コンクリート規格：1 8 - 8 - 2 5 高炉 基礎コンクリート夜間割増：夜間割増なし 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり		
基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0 底部コンクリート規格：1 8 - 8 - 2 5 高炉 底部コンクリート夜間割増：夜間割増なし			基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.67 底部コンクリート小型車割増：小型車割増なし 底部コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.15		
夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時 ~ 6 時) なし			時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0029

排水構造物工 蓋版据付

施工 第0 -0006号表

自由勾配側溝用コンクリート蓋

車道用 幅300用 長500

100

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			
自由勾配側溝用コンクリート蓋 L=0.5 幅300用 一般蓋2枚タイプ 共通	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版規格（自由勾配側溝用コンクリート蓋）：車道用 幅300用 長500 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 蓋版単価（円／枚）：			蓋版の種類：自由勾配側溝用コンクリート蓋 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0030

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

4 0 k g / 枚以下

施工 第0 -0007号表

100

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 4 0 k g 以下 制約無 昼間	100.000	枚			
グレーチング（V S側溝）1. 0 m 車道用 3 0 0 型 [T 2 0]	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：4 0 k g / 枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし 蓋版単価（円 / 枚）：			蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0031

構造物とりこわし
鉄筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0 -0008号表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.000	m 3			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当り * * *	1	m 3			
構造物区分：鉄筋構造物 低騒音・低振動対策の有無：低騒音・低振動対策 不要 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工区分： 機械施工 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0032

殻運搬

施工 第0 -0009号表

ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 10.9km以下

1

m 3 当り

機械構成比： 42.35%

労務構成比：

42.40%

材料構成比：

15.25%

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	42.35%	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)	42.40%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	15.25%	L		軽油 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：ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 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 運搬距離：10.9km以下		

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0010号表

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			
処分費（円 / t）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0034

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 1 5 0 mm

機械構成比： 4.87%

労務構成比：

1層施工

15.24%

材料構成比：

79.89%

市場単価構成比：

施工 第0 -0011号表

0.00%

1
標準単価：

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3 . 1 m	1.95%	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	1.54%	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 ～超低・～排ガス2011 質量8 ～ 2 0 t	0.50%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	7.01%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	2.46%	人		特殊作業員		
普通作業員	2.33%	人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0035

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 1 5 0 mm

機械構成比： 4.87%

労務構成比：

1層施工

15.24%

材料構成比：

79.89%

市場単価構成比：

施工 第0 -0011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
土木一般世話役	0.69%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	78.14%	m 3		クラッシャーラン C - 4 0		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	1.44%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
全仕上り厚(mm)：150 材料：再生クラッシャーラン R C - 4 0				施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0036

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0012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：

10.05%

労務構成比：

31.45%

材料構成比：

58.50%

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	4.02%	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	3.18%	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 ～超低・～排ガス2011 質量8 ～ 2 0 t	1.04%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	14.47%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	5.08%	人		特殊作業員		
普通作業員	4.81%	人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0037

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0012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： 10.05%

労務構成比：

31.45%

材料構成比：

58.50%

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	1.42%	人		土木一般世話役		
粒調碎石 2 5 mm以下	54.88%	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	2.97%	L		軽油 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0-0038

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0013号表

1

m 2 当り

機械構成比： 0.49%

労務構成比： 45.71%

材料構成比： 53.80%

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（舗装用）[ハンドガイド式] 運転質量 0 . 5 ~ 0 . 6 t	0.27%	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] 機械質量 4 0 ~ 6 0 k g	0.15%	供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員	20.56%	人		特殊作業員		
普通作業員	14.27%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.24%	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]	48.82%	t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		

施 工 内 訳 表

頁0-0039

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0013号表

1

m 2 当り

機械構成比： 0.49%

労務構成比：

45.71%

材料構成比：

53.80%

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
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用	4.71%	L		アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		
ガソリン レギュラー スタンド	0.19%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	0.04%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
平均幅員：1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：再生 密粒度（ 2 0 F ） アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm)：50 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

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			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					