

工事番号																	
課長		課長補佐		係長		審査者		設計者									
令和 5 年度 市単土地改良事業 竹原地区水路改修工事																実施設計書	
中野市大字竹原																	
設 計 大 要									施 工 方 法				請 負				
水路改修 L=105.0m 鉄筋コンクリートU型側溝 300B型 L = 77.0m ベンチフリューム 型 600型 L = 28.0m									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 1 月 19 日				
									契約保証方法				補正なし				
									この資料は、入札参加者の迅速な見積に資することともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。								

総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	53 1 4 北信（ 1 ） 05.07.31		
前払率（％） 消費税率（％） 工種 契約保証方法 施工地域区分 豪雪割増	当 世 代 40 10 % 05 水路工事 03 補正なし 09 補正無し 01 豪雪割増有り		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 ＊ ＊						
水路工						
排水構造物工 U型側溝据付 L = 1 0 0 0 U型側溝質量 1 3 2 k g / 個	77.0	m				00 施工 第0 -0001号表
排水構造物工 蓋版据付 鉄筋コンクリートU形2種 J I S A 5 3 7 2 3 0 0 4 0 0 × 1 0 0 × 6 0 0	19	枚				00 施工 第0 -0002号表
排水構造物工 ベンチフリューム ベンチフリューム 型 6 0 0 6 0 0 × 3 8 0 × 1 0 0 0 mm	28.0	m				00 施工 第0 -0003号表
水路土工						
掘削 土砂 小規模(標準)	28	m 3				00 施工 第0 -0004号表
基面整正	59	m 2				00 施工 第0 -0005号表
埋戻 まき出し 粘性土・礫質土 締固めあり タンパ() 発生土+購入材	15	m 3				00 施工 第0 -0006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
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 2.5km以下 バックホウ	11	m 3			00 施工 第0 -0007号表
水替工（小口径）設置撤去	2	箇所			00 施工 第0 -0008号表
水替工（小口径） 作業時排水 発動発電機 0～6（m3/h）未満 揚程10m以下	2	箇所			00 施工 第0 -0009号表
締切工	0.3	m 3			00 施工 第0 -0011号表
敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去 供用12日 使用回数1回	175	m 2			00 施工 第0 -0012号表
＊処分費＊					
残土処理費 普通土	11	m 3			
構造物撤去工					
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 必要	1.0	m 3			00 施工 第0 -0014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
有筋Co殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込						00
	1.0	m 3				施工 第0 -0015号表
＊ 産業廃棄物処分費 ＊						
有筋コンクリート塊処理費						00
	2.5	t				施工 第0 -0016号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
運搬費						
輸送費（敷鉄板） 往復計上 片道輸送距離 1 0 kmまで 製品長12m以内[冬季割増有]						00
	31.3	t				施工 第0 -0017号表
＊ ＊ 共通仮設 費率分 ＊ ＊						
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						

(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
* 現場管理費 *						
* ＊ 工事原価 ＊ ＊						
* 一般管理費等 *						
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額						
* ＊ 工事価格計 ＊ ＊						
* ＊ 消費税等 相当額計 ＊ ＊						
* ＊ 工事費計 ＊ ＊						

施 工 内 訳 表

頁0-0007

排水構造物工 U型側溝据付

施工 第0 -0001号表

L = 1 0 0 0

U型側溝質量 1 3 2 k g / 個

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 U型側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.00	m			据付
側溝	9.95	個			
再生クラッシャ - ラン 4 0 mm以下	0.60	m 3			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：据付 U型側溝の長さ：L = 1 0 0 0 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり 基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.5 夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時 ~ 6 時) なし U型側溝単価 (円 / 個) :			U型側溝の種類：U型側溝各種 U型側溝質量 (k g / 個) : 132 基礎碎石規格：再生クラッシャラン R C - 4 0 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0-0008

排水構造物工 蓋版据付

施工 第0 -0002号表

鉄筋コンクリートU形2種 J I S A 5 3 7 2 3 0 0 4 0 0 × 1 0 0 × 6 0 0

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 蓋版（コンクリート・鋼製） 4 0 超 1 7 0 k g 以下 制約無 昼間	100.00	枚			据付
U形側溝用蓋（2種） J I S 5 3 7 2 3 0 0 4 0 0 × 1 0 0 × 6 0 0	100.00	枚			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版規格（鉄筋コンクリートU形2種）：3 0 0 4 0 0 × 1 0 0 × 6 0 0 夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし				蓋版の種類：鉄筋コンクリートU形2種 J I S A 5 3 7 2 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	
蓋版単価（円 / 枚）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0009

排水構造物工 ベンチフリューム

施工 第0 -0003号表

ベンチフリューム 型

6 0 0

6 0 0 × 3 8 0 × 1 0 0 0 mm

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 U型側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.00	m			据付
ベンチフリューム B F - - 6 0 0 L = 1. 0 m	9.95	本			
フリューム用パット 6 0 0 用	9.95	枚			
再生クラッシャ - ラン 4 0 mm以下	0.89	m 3			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：据付 ベンチフリューム規格 (型) : 6 0 0 6 0 0 × 3 8 0 × 1 0 0 0 mm 基礎碎石規格：再生クラッシャラン R C - 4 0				ベンチフリュームの種類：ベンチフリューム 型 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり 基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.74	
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				夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時 ~ 6 時) なし	

施 工 内 訳 表

頁0-0010

掘削
土砂

施工 第0 -0004号表

小規模(標準)

1

m 3 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
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.28m3		供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		
特殊運転手		人		運転手（特殊）		
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 ***						
土質：土砂 施工数量：小規模(標準)				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		

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0011

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 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
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

頁0-0012

埋戻 まき出し
粘性土・礫質土

締固めあり タンパ()

発生土+購入材

施工 第0 -0006号表

10 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.34	人			
普通作業員	0.85	人			
諸雑費	10.00	%			
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
作業名称区分：埋戻 まき出し 締固め区分：締固めあり タンパ()			土質区分：粘性土・礫質土		

施 工 内 訳 表

頁0-0013

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 2.5km以下

バックホ

施工 第0 -0007号表

1

m 3 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] 2 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手		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 ***						
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：2.5km以下				積込機種・規格：バックホ 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		

水替工（小口径）設置撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.30	人			
普通作業員	0.50	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			
排水量：0～6（m3/h）未満 揚程10m以下					

施 工 内 訳 表

頁0-0015

水替工（小口径）

施工 第0 -0009号表

作業時排水 発動発電機

0～6（m3/h）未満 揚程10m以下

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機（機械賃料） ガソリン発電機 出力2.0kVA 従来型 賃料長期割引無	13.20	日			施工 第0-0010号表
ガソリン	108	L			
特殊作業員	1.68	人			
諸雑費	10.00	%			
*** 単位当り ***	1	箇所			
排水方法： 作業時排水 運転日数（日）：12 1工事当たり総供用日数区分（機賃）：19日以下			排水量： 0～6（m3/h）未満 揚程10m以下 動力区分： 発動発電機		

施工内訳表

頁0-0016

発動発電機（機械賃料）

ガソリン発電機 出力2.0kVA

従来型 賃料長期割引無

施工 第0 -0010号表

1 目 当り

[illegible]

中 野 市

締切工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

頁0-0017

10 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土のう (P E) 4 8 × 6 2 cm	500.0	枚			
普通作業員	14.50	人			
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
施工区分：仕入れ～設置～撤去					

施 工 内 訳 表

頁0-0018

敷鉄板設置・撤去工

設置～賃料～撤去 供用12日

使用回数1回

施工 第0 -0012号表

1000

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板（リース）	1,000.00	m 2			
敷鉄板整備費	1,000.00	m 2			
特殊作業員	2.90	人			
普通作業員	2.90	人			
バックハウ(加-ラ型外-ン機能付)（機械賃料） 山積0.8(平積0.6)m3 2.9t吊 排対型3次 賃料長期割引無	3.31	日			施工 第0-0013号表
軽油	365	L			
特殊運転手	2.90	人			
*** 合 計 ***	1,000	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
施工区分：設置～賃料～撤去 使用回数：1 敷鉄板整備費単価：			供用日数：12 敷鉄板単価： 1工事当たり機械総供用日数区分(BH)：19日以下		

施工 第0 -0013号表

排対型 3 次 賃料長期割引無

1 目 当り

[illegible]

施工内訳表

頁0-0020

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 必要

施工 第0 -0014号表

1 m 3 当り

[illegible]

中 野 市

施 工 内 訳 表

頁0-0021

有筋Co殻運搬

ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし

機械積込

施工 第0 -0015号表

1

m 3 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] 1 0 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手		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：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：3.3km以下 費用の内訳：全ての費用		

有筋コンクリート塊処理費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
有筋コンクリート塊処理費	1.00	t			
合計		t			
*** 単位当り ***	1	t			
処理費目区分：有筋コンクリート塊処理費 処理区分：中間処理場			単位区分：t 単価入力区分：		

施 工 内 訳 表

頁0-0023

輸送費（敷鉄板）

施工 第0 -0017号表

往復計上 片道輸送距離 1 0 kmまで

製品長12m以内[冬季割増有]

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材輸送費	1.00	t			
積卸し費（基地のみ）	1.00	t			
*** 単位当り ***	1	t			
輸送費の計上：往復計上 製品長区分：12m以内 深夜割増（F 2）：上記以外の時間運搬 その他諸料金（1 t 当り）：0 積卸し費区分：敷鉄板（積卸費は基地のみ計上）			片道輸送距離（k m）：1 0 k mまで 冬季割増（F 1）（自12月1日～至3月31日）：往路もしくは復路のみ期間内運搬（1 割） 有料道路使用料（1 t 当り）：0 冬季運搬割増地域運搬距離比率：1		