

工事番号																
						課長		課長補佐		係長		審査者		設計者		
令和 5 年度 栗和田地区配水管布設替工事															実施設計書	
市道 松川19号線					中野市大字中野											
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負				
配水管 PE(JWWA規格) 75 L=55.8m								施 工 期 間				日間				
								起工予定年月日				令和 年 月 日				
								竣工予定年月日				令和 5 年 11 月 10 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、指定した場合は除きます。								

総括情報表

頁0-0002

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	53 1 4 北信（ 1 ） 05.07.31 建設物価・積算資料 当年 6 月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年春号		
	当 世 代	前 世 代	
前払率（％） 消費税率（％） 工種区分 施工地域等区分 契約保証方法 豪雪割増	40 10 % 01 開削工事／小口径推進工事 02 一般交通影響あり 04 金銭的保証補正無 01 豪雪割増有り		
	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なりませんのでご理解願います。 冬期補正（現管）欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。		

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

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 ***							
配水管							
配水管管材費							
		1					科目 第0001号表
配水管資材費							
		1					科目 第0002号表
配水管労務費							
		1					科目 第0003号表
配水管土工費							
		1					科目 第0004号表
処分費							
* 処分費等 *							
処分費							
		20	m 3				施工 第0 -0019号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* * 直接工事費 * *						
技術管理費						
通水試験工 《既設管連結・給水車不要》 1 5 0 mm以下 1 日 当 り 試 験 距 離 : 1 2 5 0 (m)			日			施工 第0 -0020号表
共通仮設費率計算額(千円単位)						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理 費(千円単位)						
* * 工事原価 * *						
* * 一般管理 費等 * *						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

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 **							
** 工事費計 **							
(参考) 予定 価格に占める							

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EF片受直管 75 5.0m 水道配水用ホリシリン管					
水道単価	11	本			
EF片受ベント 45 ° 75 水道配水用ホリシリン管					
水道単価	1	個			
EF片受ベント 22 ° 1/2 75 水道配水用ホリシリン管					
水道単価	2	個			
メカ型PVジョイント 75 水道配水用ホリシリン管用					
水道単価	1	個			
*** 単位当り ***					
	1				

施 工 名 称 など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管明示テープ 幅50mm 市販品											
水道単価		20.6		m							
埋設標示シート(水道用) (青色40cm巾折返率2倍)											
水道単価		55.8		m							
*** 単位当り ***											
		1									

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 7 5 mm					
2-6-1	55.8	m			施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管融着（ E F ）継手工 7 5 mm 1 箇所当りの口数 = 1 口					
2-6-1	14	箇所			施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 7 5 mm					
	4	口			施工 第0 -0003号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径： 7 5 mm					
	4	口			施工 第0 -0004号表
メカニカル継手取外し工《特殊押輪》 7 5 mm以下 K 形					
2-3-3、2-10-3	2	口			施工 第0 -0005号表
現場発生品・支給品運搬 クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下					
	1	回			施工 第0 -0006号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管， 7 5 mm 胴巻箇所数：5 mにつき 4 天端明示：有					
2-3-13	55.8	m			施工 第0 -0007号表
管明示シート工（手間のみ）					
2-3-14	55.8	m			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***					
	1				

配水管土工費

科目内訳表

科目 第0004号表

頁0-0009

1

施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.28m ³					
1-1-1	40	m ³			施工 第0 -0009号表
管路砂埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ その他					
1-1-2	9	m ³			施工 第0 -0011号表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外) 支給砂(栗和田浄水場)					
	9	m ³			施工 第0 -0013号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 2.5km以下 バックホ 山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 支給砂(栗和田浄水場)					
	9	m ³			施工 第0 -0014号表
管路碎石埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ RC-40					
1-1-2	10	m ³			施工 第0 -0015号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 発生土					
1-1-2	17	m ³			施工 第0 -0016号表
発生土運搬費 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離:2.9km DID地区無し					
	20	m ³			施工 第0 -0017号表
*** 単位当り ***					
	1				

中 野 市

ポリエチレン管据付工
7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0010

2-6-1

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（E F）継手工
7 5 mm

1 箇所当りの口数 = 1 口

2-6-1

施工 第0 -0002号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の8.5%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
7 5 mm

施工 第0 -0003号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0013

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径： 7 5 mm

施工 第0 -0004号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

メカニカル継手取外し工《特殊押輪》

施工 第0 -0005号表

7 5 mm以下

K形

2-3-3、2-10-3

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0015

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下

施工 第0 -0006号表

1

回 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
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2 t 吊		供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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 ***						

中 野 市

施工内訳表

現場発生品・支給品運搬

施工 第0 -0006号表

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下

1

回 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
トラック機種： クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 1回当り平均積載質量(t)：0.1t以下				片道運搬距離(km)：5.0km以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0017

管明示テープ工（手間のみ）

施工 第0 -0007号表

ポリエチレン管， 7 5 mm 胴巻箇所数： 5 mにつき 4 天端明示：有 2-3-13 100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

2-3-14

100

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0019

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.28m3

施工 第0 -0009号表

100

m3

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		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機 - 1) クローラ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	11.100	時間			施工 第0-0010号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

中 野 市

施 工 内 訳 表

頁0-0020

バックホウ運転 (機 - 1)
クローラ型・標準 山積0.28m3

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0010号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス2次 山積0.28m3	1.000	時間			
運転手(特殊)		人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施 工 内 訳 表

頁0-0021

管路砂埋戻工

クローラ型・標準 山積0.28m³

その他

1-1-2

施工 第0 -0011号表

100

m³

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		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機 - 1) クローラ型・標準 山積0.28m ³ 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0010号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0012号表
埋戻材料費	126.000	m ³			管路埋戻工(SS10103)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施 工 内 訳 表

頁0-0022

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)
質量 6 0 ~ 8 0 k g

施工 第0 -0012号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ (ランマ) 賃料 質量 6 0 ~ 8 0 k g		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

中 野 市

施 工 内 訳 表

頁0-0023

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模(標準以外)

材料構成比：

支給砂(栗和田浄水場)

市場単価構成比：

施工 第0 -0013号表

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
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.13m3		供用日		小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準以外)		

中 野 市

施 工 内 訳 表

頁0-0024

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 2.5km以下

バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)

支給砂(栗和田浄水場)

施工 第0 -0014号表

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] 2 t 積級		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 小型ロ - リ - パトロール給油		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 山積0.13m3(平積0.1m3) 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0025

管路碎石埋戻工

クローラ型・標準 山積0.28m³

RC-40

施工 第0 -0015号表

100

m³

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		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機 - 1) クローラ型・標準 山積0.28m ³ 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0010号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0012号表
再生クラッシャーラン 40mm以下	126.000	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施 工 内 訳 表

頁0-0026

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.28m3

発生土

施工 第0 -0016号表

100

m3

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		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機 - 1) クローラ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0010号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0012号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0027

発生土運搬費

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：2.9 km DID地区無し

施工 第0 -0017号表

10 m 3 当り

[illegible]

中 野 市

施 工 内 訳 表

頁0-0028

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル 4 t 積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0 -0018号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0019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			

施 工 内 訳 表

通水試験工 《既設管連結・給水車不要》

施工 第0 -0020号表

1 5 0 mm以下

1日当り試験距離：1 2 5 0 (m)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
器具損料及び諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			