

工事番号														(様式 - 1)		
市長		局長		課長		補佐		係長		審査者		設計者				
令和 8 年度 2026年度 市道峰の原線 配水本管布設替工事															実施設計書	
峰の原線															須坂市大字仁礼（峰の原高原）	
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負				
配水管布設替工 DIP(GX) D150 L = 175.0m								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 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	53 1 4 北信（ 1 ） 08.06.01		
	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 週休2日補正	40 10 % 01 開削工事／小口径推進工事 02 一般交通影響あり 01 金銭的保証 01 豪雪割増有り 09 週単位（土日）		
	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

頁 -0003

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 ***						
管路						
管きょ工 (開削)						
材料費 DIP (GX)D150						
	1		式			科目 第0001号表
施工費 DIP (GX)D150						
	1		式			科目 第0002号表
舗装工 DIP (GX)D150						
	1		式			科目 第0003号表
* 処分費等 *						
処分費						
	133		m 3			施工 第0 -0021号表
As処分費						
	24.2		t			施工 第0 -0022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
全レベル1 共通						
仮設工						
交通誘導警備員 B						
	40		人・日			施工 第0 -0023号表
* * 直接工事費 * *						
技術管理費						
気密試験						
	1		回			施工 第0 -0024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 * *						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -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
** 現場管理 費(千円単位)						
** 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 **						
(参考) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場 管理費のうち						

(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
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金										
(参考) 工事原価のうち安全衛生費										

材料費 DIP(GX)D150

科目内訳表

科目 第0001号表

施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
DCIP(GX S種管) 150 直管 5.0m エポキシ樹脂粉体塗装	水道単価	35		本			
	押輪(GX) 150(ボルト・ナット・ゴム輪含む)						
水道単価	水道単価	1		組			
	帽(GX) 150 空気抜き用及び水抜き用ボルト、シリコン 含む						
水道単価	水道単価	1		ヶ			
	管路探知マーカー						
水道単価	水道単価	2		本			
	*** 単位当り ***						
		1		式			

施工費 DIP (GX)D150

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0008

1						式
施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管据付工 《機械》 1 5 0 mm 2-3-1、2-10-5						施工 第0 -0001号表
	175		m			
G X形継手接合工 1 5 0 mm，直管受口 接合材料：なし 2-3-8						施工 第0 -0003号表
	35		口			
G X形継手接合工 1 5 0 mm，異形管受口 接合材料：押輪 2-3-8						施工 第0 -0004号表
	1		口			
G X形継手取外し工 1 5 0 mm，異形管受口 接合材料：押輪 2-3-8						施工 第0 -0005号表
	1		口			
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0 . 2 8 m 3 1-1-1						施工 第0 -0006号表
	133		m 3			
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0 . 2 8 m 3 RC-40 1-1-2						施工 第0 -0008号表
	110		m 3			
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0 . 2 8 m 3 その他 1-1-2						施工 第0 -0010号表
	24		m 3			
発生土処理工 BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4 t DT 運搬距離：1 5 . 7 km D I D地区なし 1-1-3						施工 第0 -0011号表
	133		m 3			
管明示シート工						施工 第0 -0014号表
	175		m			

須坂市

施工費 DIP (GX)D150

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0009

1

式考

[illegible]

須 坂 市

施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版取壊し積込み工 山積 0.28m3 [平積 0.20m3] A s 舗装版厚：1 0 (cm)							
		105		m ²			施工 第0 -0016号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4 t DT 運搬距離：1 4 . 8 km D I D地区無し							
		10.5		m 3			施工 第0 -0017号表
表層工 再生 粗粒度 (2 0) 車道 1 層当り仕上厚 5 c m							
		105		m 2			施工 第0 -0018号表
*** 単位当り ***							
		1		式			

鋳鉄管据付工 《機械》
 1 5 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0011

2-3-1、2-10-5 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 (機 - 1) クレーン装置付 4 ~ 4 . 5 t 積 2 . 9 t 吊		時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0012

トラック運転 (機 - 1)
クレーン装置付 4 ~ 4 . 5 t 積 2 . 9 t 吊

施工 第0 -0002号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック [クレーン装置付] 4 ~ 4 . 5 t 積 2 . 9 t 吊		時間			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当り * * *	1	時間			

須 坂 市

施 工 内 訳 表

頁0-0013

G X 形継手接合工
150mm, 直管受口

接合材料：なし

2-3-8

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
特殊作業員		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0-0014

G X 形継手接合工
150mm, 異形管受口

接合材料：押輪

2-3-8

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
特殊作業員		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

G X 形継手取外し工
150mm, 異形管受口

接合材料：押輪

2-3-8

施工 第0 -0005号表

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		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0-0016

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.28m3

施工 第0 -0006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		時間			施工 第0-0007号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

須 坂 市

施 工 内 訳 表

頁0-0017

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 -0007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		時間			
運転手(特殊)		人			
軽油 小型口 - 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0-0018

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.28m³

RC-40

1-1-2

施工 第0 -0008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		時間			施工 第0-0007号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0009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			

須 坂 市

施 工 内 訳 表

頁0-0019

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 -0009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			

須 坂 市

施 工 内 訳 表

頁0-0020

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.28m³

その他

1-1-2

施工 第0 -0010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		時間			施工 第0-0007号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0009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			

須 坂 市

施工内訳表

頁0-0021

発生土処理工

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：15.7km DID地区なし

1-1-3

施工 第0 -0011号表

1 m 3 当り

[illegible]

須坂市

施工内訳表

頁0-0022

発生土運搬費

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：15.7km DID地区無し

施工 第0 -0012号表

10

m 3

当日

[illegible]

須坂市

施 工 内 訳 表

頁0-0023

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 -0013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			

須 坂 市

施 工 内 訳 表

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	0.4	人			
埋設標示シ-ト(水道用) (青色40cm巾折返率2倍)	100	m			水道単価
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0025

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 -0015号表

1
標準単価：

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] 超低騒音 切削深 2 0 c m 級 B 径 5 6 c m		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
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 1 8 インチ (4 5 c m)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

須 坂 市

施 工 内 訳 表

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 -0015号表

1
標準単価：

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
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

舗装版取壊し積込み工
山積 0.28m3 [平積 0.20m3]

A s 舗装版厚 : 1 0 (cm)

施工 第0 -0016号表

100

m² 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 . 2 8 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		時間			施工 第0-0007号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

須 坂 市

施工内訳表

頁0-0028

アスファルト塊運搬

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：14.8km DID地区無し

施工 第0 -0017号表

10

m 3

当日

[illegible]

須坂市

施 工 内 訳 表

頁0-0029

表層工

再生 粗粒度(20)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0 -0018号表

100

m² 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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生アスファルト混合物 粗粒度(20) [再生材 混入率50%以下]	12.573	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
振動ローラ運転 (機-23) 舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型		日			施工 第0-0019号表
振動コンパクタ運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0020号表
砂散布費		%			(労+機)×率
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

須 坂 市

施 工 内 訳 表

頁0-0030

振動ローラ運転 (機 - 23)
舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型

施工 第0 -0019号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		供用日			
特殊作業員		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	日			

須 坂 市

施 工 内 訳 表

頁0-0031

振動コンパクタ運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40～60kg

施工 第0 -0020号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動コンパクタ [前進型] 機械質量 40 ～ 60 kg		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			

須 坂 市

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0021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			

As処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0022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			

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0023号表

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		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽作業員	0.15	人			
普通作業員	0.15	人			
諸雑費		%			労務費計 × 20%
*** 単位当り ***	1	回			