

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 7 年度 2025年度 仙仁・新田地区減圧弁等更新工事																実施設計書	
須坂市大字仁礼・小河原（仁礼町・新田町）																	
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負					
仙仁減圧弁更新（新規）N=1基 新田減圧弁更新（再利用）N=1基								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 ） 07.11.01		
	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 冬期補正（現管）	40 10 % 01 開削工事／小口径推進工事 01 一般交通影響あり 01 金銭的保証 01 豪雪割増有り 1004		
	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 ***							
管路							
配水管							
減圧弁							
減圧弁 材料費 D150 仙仁減圧弁							
		1		式			科目 第0001号表
減圧弁 施工費 D150 (夜間) 仙仁減圧弁							
		1		式			科目 第0002号表
減圧弁 施工費 D150 新田減圧弁							
		1		式			科目 第0003号表
全レベル1 共通							
仮設工							

(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
仮設工						
仙仁減圧弁						
労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比						
交通誘導警備員 B						
	2		人・日			施工 第0 -0017号表
仮設工						
新田減圧弁						
交通誘導警備員 B						
	2		人・日			施工 第0 -0018号表
* * 直接工事費 * *						
運搬費						
梱包運送費						
仙仁減圧弁	1		式			
梱包運送費						
ストレーナー (仙仁減圧弁箇所)	1		式			
技術管理費						

(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
試運転調整費 夜間 仙仁減圧弁						
	1		回			
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 * *						
* * 工事価格計 * *						
* * 消費税等 相当額計 * *						

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

減圧弁 材料費 D150

科目内訳表

科目 第0001号表

仙仁減圧弁

施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
減圧弁 MRF-100 D150							
		1		台			
ストレーナー SU-C D150							
		1		台			
フランジ接合材 RF 150 パッキン、合金ボルト1面分 7.5K							
		4		組			
水道単価							
		1		式			
*** 単位当り ***							

減圧弁 施工費 D150（夜間）

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0008

仙仁減圧弁

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁設置工 《機械・縦型》 3 0 0 mm 既設減圧弁撤去手間 150kg 2-9-1		0.6	基			施工 第0 -0001号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 3 0 0 mm 新規減圧弁設置手間 150kg 2-9-1		1	基			施工 第0 -0003号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 2 5 0 mm 既設ストレーナー撤去手間 112kg 2-9-1		0.6	基			施工 第0 -0004号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 2 5 0 mm 新規ストレーナー設置手間 112kg 2-9-1		1	基			施工 第0 -0005号表
フランジ継手取外し工 1 5 0 mm 7 . 5 K 2-3-5、2-10-3		4	口			施工 第0 -0006号表
フランジ継手工 1 5 0 mm 7 . 5 K 2-3-5、2-10-3		4	口			施工 第0 -0007号表
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]1台-ストラック2t積、2.9t吊 D1D区間あり 既設減圧弁：施工箇所 坂田倉庫		0.26	t			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***		1	式			
H=2 J=11			l=41			

須 坂 市

減圧弁 施工費 D150

科目内訳表

科目 第0003号表

頁0-0009

新田減圧弁

1

式
考

施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁設置工 《機械・縦型》 3 0 0 mm					
既設減圧弁撤去手間 150kg 2-9-1	0.6	基			施工 第0 -0009号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 3 0 0 mm					
新規減圧弁設置手間 150kg 2-9-1	1	基			施工 第0 -0011号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 2 5 0 mm					
既設ストレーナー撤去手間 112kg 2-9-1	0.6	基			施工 第0 -0012号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 2 5 0 mm					
新規ストレーナー設置手間 112kg 2-9-1	1	基			施工 第0 -0013号表
フランジ継手取外し工 1 5 0 mm					
7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	4	口			施工 第0 -0014号表
フランジ継手工 1 5 0 mm					
7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	4	口			施工 第0 -0015号表
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]へ -ストラック2t積、2.9t吊 D1D区間あり					
既設減圧弁：坂田倉庫 施工箇所	0.26	t			施工 第0 -0016号表
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]へ -ストラック2t積、2.9t吊 D1D区間あり					
既設減圧弁：施工箇所 坂田倉庫	0.26	t			施工 第0 -0016号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

須 坂 市

施 工 内 訳 表

仕切弁設置工 《機械・縦型》

施工 第0 -0001号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 0 0 mm 既設減圧弁撤去手間 150kg 2-9-1		人			1 基 当り
配管工		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			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0011

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

仕切弁設置工 《機械・縦型》

施工 第0 -0003号表

3 0 0 mm	新規減圧弁設置手間	150kg	2-9-1	1	基 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			
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			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

仕切弁設置工 《機械・縦型》

施工 第0 -0004号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 5 0 mm 既設ストレーナー撤去手間 112kg 2-9-1		人			1 基 当り
配管工		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			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

仕切弁設置工 《機械・縦型》

施工 第0 -0005号表

2 5 0 mm 新規ストレーナー設置手間 112kg 2-9-1 1 基 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			
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			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0015

フランジ継手取外し工

施工 第0 -0006号表

1 5 0 mm

7 . 5 K

2-3-5、 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0-0016

フランジ継手工

施工 第0 -0007号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 5 0 mm	7 . 5 K		2-3-5、2-10-3		1 口 当り
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0-0017

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積、2.9t吊

DID区間あり

施工 第0 -0008号表

既設減圧弁：施工箇所 坂田倉庫

1

t 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 . 9 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)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

須 坂 市

施工内訳表

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0008号表

トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積、2.9t吊 DID区間あり

既設減圧弁：施工箇所 坂田倉庫

1

t 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： トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積、2.9t吊 片道運搬距離(km)：7.0km以下				DID区間の有無：DID区間あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

仕切弁設置工 《機械・縦型》

施工 第0 -0009号表

3 0 0 mm	既設減圧弁撤去手間	150kg	2-9-1	1	基 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			
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0-0010号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0020

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 -0010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

仕切弁設置工 《機械・縦型》

施工 第0 -0011号表

3 0 0 mm	新規減圧弁設置手間	150kg	2-9-1	1	基 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			
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0-0010号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

仕切弁設置工 《機械・縦型》

施工 第0 -0012号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 5 0 mm 既設ストレーナー撤去手間 112kg 2-9-1					1 基 当り
配管工		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0-0010号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

仕切弁設置工 《機械・縦型》

施工 第0 -0013号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 5 0 mm 配管工		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0-0010号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

フランジ継手取外し工

施工 第0 -0014号表

1 5 0 mm	7 . 5 K	2-3-5、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0-0025

フランジ継手工

施工 第0 -0015号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 5 0 mm	7 . 5 K		2-3-5、2-10-3		1 口 当り
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0-0026

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積、2.9t吊

DID区間あり

施工 第0 -0016号表

既設減圧弁：坂田倉庫 施工箇所

1

t 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 . 9 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)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

須 坂 市

施工内訳表

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積、2.9t吊 DID区間あり

施工 第0 -0016号表

既設減圧弁：坂田倉庫 施工箇所

1

t 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： トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積、2.9t吊 片道運搬距離(km)：7.0km以下				DID区間の有無：DID区間あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

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

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0018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			