

		局 長		課 長		補 佐		係 長		審 査 者		設 計 者	
2025年度(特環) 高甫处理場 設備撤去外工事 実施設計書													
工事場所 須坂市大字八町（下八町）													
設 計 大 要							施 工 方 法			請 負			
設備撤去外 1 式							施 工 期 間			日 間			
							期 間 開 始 年 月 日						
							期 間 終 了 年 月 日						

2025年度(特環) 高甫处理場 設備撤去外工事

事業費総括表

当初

《積算段階》		合計額	設備撤去	書棚設置	
	工事価格				
	消費税相当額				
	工事費				
《契約段階》					
	工事価格				
	消費税相当額				
	契約額				
変更					
《積算段階》					
	工事価格				
	消費税相当額				
	工事費				
《契約段階》					
	工事価格				
	消費税相当額				
	契約額				
	増減				

設備撤去 金抜設計書

総括情報表

頁0-0001

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	53 1 4 北信（1） 07.07.01		
資材等の単価の出典	建設物価・積算資料 当年7月号		
	当 世 代		前 世 代
前払率（%） 消費税率（%） 工種 契約保証方法 施工地域区分 週休2日補正 現場環境改善費	40 10 % 16 その他土木工事（1） 01 金銭的保証 09 補正無し 07 月単位 00 率分計上無し		
	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。		

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

頁0-0002

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 ＊ ＊						
電気設備工事						
据付工						
電気設備費						
処理槽室窓枠有圧換気扇 有圧式1980m3/時×63W×100V			式			
見積単価	5		台			
有圧換気扇バックガード Φ401×D153 マンセル7.65Y/0.7塗装						
見積単価	5		式			
ウェザーカバー及び木枠付き W410×H410×D160 SUS製 木脇W345×H345×D340						
見積単価	5		式			
壁付き手摺設置 アルミ製ビニル被覆 高1100mm φ 34mm 手摺子スチール φ 22mm @300mm 刊行物単価						
撤去工	7		m			

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去労務費						
			式			
設備機械工						00
	38.12		人			
普通作業員						00
	4.17		人			
処理槽室有圧換気扇取付窓改修 合板・浅木(材工共)						
見積単価	5		式			
太陽電池パネル撤去 参考値 1100×400 W=30kg						
見積単価	18		枚			
太陽電池パネル架台撤去 W2350×D300×H3300基礎ボルト切断基礎残し						
見積単価	300		kg			
システム表示版撤去 W2000×D2100×H1700基礎ボルト切断基礎残						
見積単価	250		kg			
ネットフェンス撤去 柵高1. 2m 基礎状況A 廃棄						00
	20		m			施工 第0 -0001号表
産業廃棄物処理工						
			式			

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処理工						
			式			
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、2.9t吊 DID区間なし 金属くず	11	t				00 施工 第0 -0002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]ベーストラック2t級、2.9t吊 DID区間なし 廃プラスチック類	0.7	t				00 施工 第0 -0003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]ベーストラック2t級、2.9t吊 DID区間あり スクラップ (ステンレスくず)	1.1	t				00 施工 第0 -0004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]ベーストラック2t級、2.9t吊 DID区間あり スクラップ ヘビーH1	0.7	t				00 施工 第0 -0004号表
＊産業廃棄物処分費＊						
処理施設撤去機器処分 金属くず 処理場内機器						
見積単価	9.6	m 3				
処理施設撤去機器処分 廃プラスチック類 排気ファン/自動溶解装置 見積単価	2.0	m 3				
スクラップ費						

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

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
スクラップ（ステンレスくず） 13Cr						00
	1.1	t				
スクラップ 鉄くず へビー H1						00
	0.7	t				
配管設備工事						
			式			
配管設備工						
			式			
配管設備撤去工（処分）						
			式			
配管工						00
	18.47	人				
処理槽室換気ダクト撤去 1000×600H 見積単価						
	8.2	m ²				
処理槽室換気ダクト撤去 750×750H(小運搬含む) 見積単価						
	1.5	m ²				
処理槽室排気チャンバー撤去 900×900H(小運搬含む) 見積単価						
	4.1	m ²				

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処理槽室排気ダンパー撤去 (小運搬含む) 見積単価	1	個			
配管切断後処理		式			
蓋 φ58×4t SUS304 見積単価	2	枚			
蓋 φ74×4t SUS304 見積単価	2	枚			
蓋 φ86×4t SUS304 見積単価	2	枚			
蓋 φ112×4t SUS304 見積単価	2	枚			
蓋 φ58×4t PVC 見積単価	1	枚			
蓋 φ110×4t PVC 見積単価	2	枚			
蓋 φ160×4t PVC 見積単価	4	枚			

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

頁0-0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
蓋溶接50A(現場) アルゴンティグ溶接						
見積単価	2		箇所			
蓋溶接65A(現場) アルゴンティグ溶接						
見積単価	2		箇所			
蓋溶接80A(現場) アルゴンティグ溶接						
見積単価	2		箇所			
蓋溶接100A(現場) アルゴンティグ溶接						
見積単価	2		箇所			
蓋溶接φ50(現場) 塩ビ溶接						
見積単価	1		箇所			
蓋溶接φ100(現場) 塩ビ溶接						
見積単価	2		箇所			
蓋溶接φ150(現場) 塩ビ溶接						
見積単価	4		箇所			
パテ詰め25A						
見積単価	5		箇所			
産業廃棄物処理工						
			式			

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

頁0-0008

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処理工						
			式			
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、2.9t吊 DID区間なし 金属くず	0.3	t				00 施工 第0 -0002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]ベーストラック2t級、2.9t吊 DID区間なし 廃プラスチック類	0.2	t				00 施工 第0 -0003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]ベーストラック2t級、2.9t吊 DID区間あり スクラップ (ステンレスくず)	0.5	t				00 施工 第0 -0004号表
＊産業廃棄物処分費＊						
配管設備処分 金属くず						
見積単価	0.3	m 3				
配管設備処分 廃プラスチック類						
見積単価	0.5	m 3				
スクラップ費						
スクラップ (ステンレスくず) 13Cr	0.5	t				00

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

頁0-0009

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気受電設備(据付)						
撤去・据付工						
材料撤去工						
			式			
電工 受電設備撤去労務費						00
	16.01		人			
電工 動力設備撤去労務費						00
	12.18		人			
電工 動力設備機器離線労務費						00
	4.19		人			
足場工 単管足場 安全ネット なし 排対型						00
	106		掛m 2			施工 第0 -0005号表
電工 前処理室現場盤1面撤去労務費						00
	0.4		人			
電工 ソーラーインバーター現場盤1面撤去労務費						00
	0.82		人			

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

頁0-0010

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工 上澄水排出装置操作現場盤2面撤去労務費						00
	1.52		人			
電工 現場操作盤1面撤去労務費						00
	0.76		人			
電工 自動溶解装置現場操作盤1面撤去労務費						00
	0.4		人			
産業廃棄物処理工						
			式			
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、2.9t吊 DID区間なし 金属くず						00
	3.2		t			施工 第0 -0002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]ベーストラック2t級、2.9t吊 DID区間なし ガラス陶磁器くず類						00
	1.2		t			施工 第0 -0002号表
＊産業廃棄物処分費＊						
処理施設撤去機器処分 金属くず 高圧受電盤						
	2.9		m 3			
見積単価						
処理施設撤去機器処分 ガラス陶磁器くず類						
	1.2		m 3			
見積単価						

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

頁0-0011

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処理槽換気設備（新規）工事						
			式			
硬質ビニル電線管 16						1
刊行物単価	10		本			
配管付属品 材料附の40%						
	40		%			
支持材料 SUS製						
見積単価	1		式			
600V絶縁電線 IV1.6mm 黒色 定尺300m						1
刊行物単価	300		m			
600V絶縁電線 IV1.6mm 白色 定尺300m						1
刊行物単価	300		m			
600V絶縁電線 IV1.6mm 緑色 定尺300m						1
刊行物単価	300		m			
ボックス レースウェイ用プレート共						1
見積単価	5		個			
アウトレットボックス 塩ビ 露出用4角浅形110×50						1
刊行物単価	5		個			

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

頁0-0012

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
雑材料・消耗品 材料附の1.5%					
	1.5	%			
分電盤改造部品 見積単価					
	1	式			
電工 分電盤改造労務費					00
	5	人			
電工 換気扇配線労務費					00
	8	人			
受電設備工					
		式			
電線管敷設 PE36 36mm以下					00
	4.0	m			施工 第0 -0007号表
エントランスキャップ G36 刊行物単価					
	1	個			
金属製可とう電線管 38 刊行物単価					
	1.0	m			
防水型ユニオンボックスコネクタ 38 刊行物単価					
	2	個			

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

頁0-0013

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線（管内）敷設 トリプレックス形架橋ポリエチレン 絶縁ビニルシースケーブルCVT14	15.4	m				00 施工 第0 -0008号表
接続材料（電力ケーブル用） B2-JA1×3	3	組				
刊行物単価 自在バンド IBT-212	6	本				
刊行物単価 電圧変更工事		式				
引込開閉器盤 コン柱金具・MCB 3P 63/60実装	1	面				
見積単価 電気 受電設備（新規）据付労務費	2.59	人				00
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、2.9t吊 DID区間なし	0.1	t				00 施工 第0 -0003号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
役務費						

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本 工 事 ＊ ＊

頁0-0014

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧受電契約申請						
見積単価	1		式			
＊ ＊ 共通仮設 費率分 ＊ ＊						
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
＊ 現場管理費 ＊						
＊ ＊ 据付工事原価 ＊ ＊						
＊ ＊ 一般管理 費等 ＊ ＊						
＊ ＊ 据付工事価格 ＊ ＊						
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額						

(工事費内訳書)

* * 本工事 * *

頁0-0015

[illegible]

ネットフェンス撤去

柵高 1.2 m 基礎狀況 A

廃棄

施工 第0 -0001号表

20

m

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0017

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0002号表

トラック[クレーン装置付]ベ-ストトラック2t級、2.9t吊 金属くず 1 t 当り
 機械構成比： 13.58% 労務構成比： 83.54% 材料構成比： 2.88% 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
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2. 9 t 吊	13.58%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
特殊運転手	42.54%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	41.00%	人		特殊作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油	2.88%	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

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0002号表

トラック[クレーン装置付]ベ-ストトラック2t級、2.9t吊 DID区間なし 金属くず 1 t 当り
機械構成比： 13.58% 労務構成比： 83.54% 材料構成比： 2.88% 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
トラック機種： トラック[クレーン装置付]ベ-ストトラック2t級、2.9t吊 片道運搬距離(km)：8.5km以下				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0-0019

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0003号表

トラック[クレーン装置付]ベ-ストトラック2t級、2.9t吊

廃プラスチック類

1 t 当り

機械構成比： 13.58% 労務構成比： 83.54% 材料構成比： 2.88%

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
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2. 9 t 吊	13.58%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
特殊運転手	42.54%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	41.00%	人		特殊作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油	2.88%	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0-0020

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0003号表

トラック[クレーン装置付]ベ-ストトラック2t級、2.9t吊 DID区間なし 廃プラスチック類 1 t 当り
機械構成比： 13.58% 労務構成比： 83.54% 材料構成比： 2.88% 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
トラック機種： トラック[クレーン装置付]ベ-ストトラック2t級、2.9t吊 片道運搬距離 (km)： 11.0km以下				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0-0021

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0004号表

トラック[クレーン装置付]ベ-ストトラック2t級、2.9t吊 DID区間あり スクラップ（ステンレスくず） 1 t 当り
機械構成比： 13.58% 労務構成比： 83.54% 材料構成比： 2.88% 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
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2. 9 t 吊	13.58%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
特殊運転手	42.54%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	41.00%	人		特殊作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油	2.88%	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0-0022

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0004号表

トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、2.9t吊

DID区間あり

スクラップ (ステンレスくず)

1

t 当り

機械構成比： 13.58%

勞務構成比：

83. 54%

材料構成比：

2. 88%

市場単価構成比：	0.00%
----------	-------

0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0023

足場工 単管足場		安全ネット なし	排対型	施工 第0 -0005号表		100	掛m 2	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	1.90	人						
とび工	6.90	人						
普通作業員	1.80	人						
ラフテレンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕（機械賃料） 25 t 低騒音排対型3次 賃料長期割引無	0.80	日			施工 第0-0006号表			
諸 雑 費	29.00	%						
*** 合 計 ***	100	掛m 2						
*** 単位当り ***	1	掛m 2						
施 工 区 分：単管足場 1工事当たり総運転日数区分(ラフテレンクレーン)：18日以下			安全ネット区分	安全ネット無し				

施工 第0 -0006号表

賃料長期割引無

1 目 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0025

電線管敷設

施工 第0 -0007号表

PE36

36mm以下

100

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
厚鋼ポリライニング電線管 径 3 6 A L 3. 6 6 m	27. 32	本			
電線管付属品	15. 00	%			
電工	8. 33	人			
合計		m			100
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：配管 工事区分：敷設 適用区分：クリップ留め配管			作業区分：厚鋼電線管 細別規格区分：36mm以下 定尺管区分：定尺を無加工で施工する割合が大部分		
配管・配線材料区分：P E ライニング厚鋼電線管			高所作業区分：上記以外		

配線（管内）敷設

施工 第0 -0008号表

トリプレックス形架橋ポリエチレン

絶縁ビニルシースケーブルCVT14

100	m	当り
-----	---	----

[illegible]

書棚設置 金抜設計書

総括情報表

単価適用地区 単価適用日	53 14 北信 (1) 0-07. 07. 01 (0)	
	当 世 代	前 世 代
建設物価・積算資料 前払率 (%) 消費税率 (%) 工種 契約保証方法 地域補正区分	- - 10 % 書庫設置工 - -	
	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。	

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

頁0-0002

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 ＊ ＊						
書庫設置工事						
書庫設置工						
6N中量棚 単体型 500kg天地 6 段 1800×620×2100						
見積単価	9		連			
配送費 単体型 500kg天地 6 段 1800×620×2100						
見積単価	1		式			
搬入施工費						
見積単価	1		セット			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
＊ ＊ 共通仮設 費率分 ＊ ＊						
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
＊諸経費＊	見積単価					
		1	式			
＊工事価格＊						
＊消費税相当額＊						
＊工事費＊						