

令和 7 年度

緊急自然災害防止対策事業
水門改修工事（桝網用水地区）
金抜設計書
当 初
所在地 上田市常磐城（諏訪部）

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	41 2 東信(2) 07.12.01		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%)	40		
消費税率(%)	10 %		
工種	20 施設機械設備工事		
契約保証方法	01 金銭的保証		
施設機械設備	06 小形水門設備 維持修繕		
豪雪割増	00 豪雪割増無し		
週休2日補正	07 月単位		
施工地域区分(施設機械)	09 補正無し		
	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)

＊＊施設機械設備工事＊＊

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
施設機械設備工事					
施設機械製作工					
工場製作工(小形水門、鋼製付帯設備)					
【桟網地区 制水門】 機器単体費					
		式			
電動ギヤラック式開閉機				00	
	2	個			施工 第0 -0001号表
ギヤラック棒(左岸)				00	
	1	本			施工 第0 -0002号表
ギヤラック棒(右岸)				00	
	1	本			施工 第0 -0003号表
ラックカバー				00	
	2	本			施工 第0 -0004号表
吊ピン				00	
	2	式			施工 第0 -0005号表

上田市

(工事費内訳書)

＊＊施設機械設備工事＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
開閉機接続台				00	
	2	個			施工 第0 -0006号表
ソーラー電源ユニット 10kN用				00	
	2	式			施工 第0 -0007号表
水位計(電極式) 取付金具、プロポ'ックス、防波管含む				00	
	1	式			施工 第0 -0008号表
施設機械据付工					
据付工					
輸送費		式			
据付品輸送費 プレートガーダ構造スライドゲート 輸送距離30km 対象設備質量2t				00	
	1	式			施工 第0 -0009号表
撤去品輸送費 プレートガーダ構造スライドゲート 輸送距離30km 対象設備質量1.0t				00	
	1	式			施工 第0 -0010号表
労務費		式			

(工事費内訳書)

＊＊施設機械設備工事＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水門設備据付労務費 プレートガーダ構造アライドゲート(三方水密) 開閉装置のみ発注 扉体据付 据付材料費及び補助材計上含む	2	門			00 施工 第0 -0011号表
既設水門設備撤去費	1.4	人			00
直接経費		式			
トラック(クレーン付)運転経費 2.9t吊付2t積車	2	日			001 施工 第0 -0012号表
発動発電機運転経費 2kVA級 G 交替補正無	2	日			001 施工 第0 -0013号表
雑材料 雑器具損料	2	%			
ソーラー電源ユニット据付費 (コンクリート基礎工事含む) 週休2日対象外	1	箇所			00
電気工事費 開閉器～電源ユニット、水位計 週休2日対象外	1	式			00
仮設費		式			

(工事費内訳書)

* * 施設機械設備工事 * *

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
締切工 土のう工(仕拵え～設置～撤去)	1.4	m 3		00	施工 第0 -0014号表
** 直接製作費 **					
** 純製作費 **					
** 製作工事原価 **					
** 直接工事費 **					
** 共通仮設費率 **					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
** 現場管理費 **					

(工事費内訳書)

＊＊施設機械設備工事＊＊

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
** 据付間接費 **					
** 据付工事原価 **					
** 設計技術費 **					
** 工事原価計 **					
** 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 **					

上田市

電動ギヤラック式開閉機

施工内訳表

施工 第0 -0001号表

頁0-0008

上田市

ギャラック棒(左岸)

施工内訳表

施工 第0 -0002号表

頁0-0009

1 本 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機器単体費	1.00	本			
合計		本			1
*** 単位当り ***	1	本			
工種区分：水門設備 計上単位：本			水門機械単体費計上区分：ラック式開閉装置 機械単体費単位当り単価：		

上田市

ギャラック棒(右岸)

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

頁0-0010

上田市

ラックカバー

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

頁0-0011

1 本 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機器単体費	1.00	本			
合計		本			1
*** 単位当り ***	1	本			
工種区分：水門設備 計上単位：本			水門機械単体費計上区分：ラック式開閉装置 機械単体費単位当り単価：		

上田市

吊 ピン

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

頁0-0012

上田市

施工内訳表

頁0-0013

施工 第0 -0006号表

個 当り 考

開閉機接続台

上田市

ソーラー電源ユニット

10kN用

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

頁0-0014

1 式 当り 考

上田市

水位計(電極式)

取付金具、プルボックス、防波管含む

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

頁0-0015

上田市

施工内訳表

頁0-0016

施工 第0 -0009号表

1 式 当り 考

據付品輸送費

プレートガーダ構造スライドゲート

輸送距離30km 対象設備質量2t

上田市

施工内訳表

頁0-0017

施工 第0 -0010号表

1 式 当り 考

撤去品輸送費

プレートガーダ構造スライドゲート

輸送距離30km 対象設備質量1.0t

上田市

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

水門設備据付労務費

プレートガーダ構造スライドゲート(三方水密)

開閉装置のみ発注 扉体据付

据付材料費及び補助材計上含む

1

門 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
据付工	2.61	人			
普通作業員	0.65	人			
据付材料費	3.00	%			
据付補助材料費	1.50	%			
土木一般世話役	0.00	人			小型水門 二次コンクリート及び型枠標準施工工数
普通作業員	0.00	人			小型水門 二次コンクリート及び型枠標準施工工数
＊＊＊ 単位当り ＊＊＊	1	門			
据付・取り外し区分：扉体据付 扉体面積(m ²)：1.5 据付工数補正(同期・同規模・同形式)：2門 開閉機区分(据付工数低減)：電動式等 施工区分：上記以外			積算区分：小形水門 ゲート形式区分：プレートガーダ構造スライドゲート(三方水密) 分割発注区分：開閉装置のみ発注		
			二次側電気配線配管区分(据付材料費率低減)：施工必要無し コンクリート打設量(m ³)：-1.673		

トラック(クレーン付)運転経費
2.9t吊付2t積車

施工内訳表

施工 第0 -0012号表

1 日 当り
考

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] 2t積 2.9t吊	1.00	日			
軽油 小型ローリー・パトロール給油	23	L			
特殊運転手	1.00	人			
		日			
*** 単位当り ***	1	日			
クレーン付トラック規格：2.9t吊付2t積車 供用日当り運転時間(t)：0 燃料計上(時間or日)：0 特殊施工単価使用区分：特殊施工単価内で使用しない			日当り運転時間(T)：0 算出単位：日で計算 労務計上(時間or日)：0 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0020

施工 第0 -0013号表

1 日 当り
考

発動発電機運転経費

2 kVA 級 G

交替補正無

上田市

締切工 土のう工(仕拵え～設置～撤去)

施工内訳表

施工 第0 -0014号表

頁0-0021

10 m 3 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土のう(PE) 48×62cm	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：仕拵え～設置～撤去					

上田市