

令和 7 年度

緊急自然災害防止対策事業

水門改修工事（堀越堰地区）

金抜設計書

当 初

所在地 上田市上野（伊勢山）

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） 08.01.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（%） 消費税率（%） 工種 契約保証方法 施設機械設備 豪雪割増 週休2日補正	40 10 % 20 施設機械設備工事 01 金銭的保証 06 小形水門設備 維持修繕 00 豪雪割増無し 07 月単位		
	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＊ ＊

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）						
余水吐水門機器単体費						
			式			
電動スピンドル式開閉機 モータ出力：0.4kW,開・閉・停止押釦付						00
	1		個			施工 第0 -0001号表
スピンドル SUS304						00
	1		本			施工 第0 -0002号表
スピンドルカバー						00
	1		本			施工 第0 -0003号表
吊ピン						00
	1		式			施工 第0 -0004号表
スタンド						00
	1		個			施工 第0 -0005号表

(工事費内訳書)

＊＊施設機械設備工事＊＊

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
ソーラー電源ユニット 0.4kW用						00
	1		式			施工 第0 -0006号表
水位計(電極式) 取付金具、プルボックス、防波管含む						00
	1		式			施工 第0 -0007号表
施設機械据付工						
据付工						
輸送費						
			式			
据付品輸送費 輸送距離30km 対象設備質量1t 輸送距離 3 0 km 対象設備質量 1 t						00
	1		式			施工 第0 -0008号表
撤去品輸送費 輸送距離30km 対象設備質量0.5t 輸送距離 3 0 km 対象設備質量 0. 5 t						00
	1		式			施工 第0 -0009号表
労務費						
			式			
水門設備据付労務費 プレートゲート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						00
	1		式			施工 第0 -0010号表

(工事費内訳書)

＊＊施設機械設備工事＊＊

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
水門設備撤去労務費						00
	0.7		人			
直接経費						
			式			
トラック（クレーン付）運転経費 2．9 t吊付2 t積車						001
	1		日			施工 第0 -0011号表
発動発電機運転経費 2 k V A級 G 交替補正無						001
	1		日			施工 第0 -0012号表
雑器具損料 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						00
	1		箇所			
電気工事費(配線・配管費) 開閉機～電源ユニット、水位計 週休2日対象外						00
	1		式			
仮設費						
			式			
締切工 土のう工（仕揃え～設置～撤去）						00
	1.6		m3			施工 第0 -0013号表

(工事費内訳書)

＊ ＊施設機械設備工事＊ ＊

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
＊ ＊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＊ ＊						
＊ ＊据付間接 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＊ ＊						

施工内訳表

頁0-0008

電動スピンドル式開閉機

モータ出力：0.4kW,開・閉・停止押釦付

施工 第0 -0001号表

1 個 当り

[illegible]

上 田 市

スピンドル
SUS304

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

頁0-0009

1 本 当り

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：スピンドル式開閉装置 機械単体費単位当り単価：		

スピンドルカバー

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

頁0-0010

1 本 当り

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：スピンドル式開閉装置 機械単体費単位当り単価：		

吊ピン

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

頁0-0011

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器単体費	1.00	式			
合計		式			1
*** 単位当り ***	1	式			
工種区分：水門設備 計上単位：式			水門機械単体費計上区分：スピンドル式開閉装置 機械単体費単位当り単価：		

スタンド

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0012

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器単体費	1.00	個			
合計		個			1
*** 単位当り ***	1	個			
工種区分：水門設備 計上単位：個			水門機械単体費計上区分：スピンドル式開閉装置 機械単体費単位当り単価：		

施工 第0 -0006号表

頁0-0013

1 式 当り

[illegible]

上 田 市

施工内訳表

頁0-0014

水位計(電極式)

取付金具、プルボックス、防波管含む

施工 第0 -0007号表

1 式 当り

[illegible]

上 田 市

施工内訳表

頁0-0015

据付品輸送費

施工 第0 -0008号表

輸送距離30km 対象設備質量1t

輸送距離 30km 対象設備質量 1t

1 式 当り

[illegible]

上 田 市

施工内訳表

頁0-0016

撤去品輸送費

輸送距離30km 対象設備質量0.5t

輸送距離 30km 対象設備質量 0.5t

施工 第0 -0009号表

1 式 当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0017

水門設備据付労務費

施工 第0 -0010号表

プレートゲート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

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付工	2.66	人			
普通作業員	0.67	人			
据付材料費	10.50	%			
据付補助材料費	1.50	%			
土木一般世話役	0.00	人			
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	式			小型水門 二次コンクリート及び型枠標準施工工数
据付・取り外し区分：扉体据付 扉体面積（㎡）：1.38 据付数補正（同期・同規模・同形式）：1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：プレートゲート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）：施工必要有り コンクリート打設量（㎡）：-1.673		

施 工 内 訳 表

頁0-0018

トラック（クレーン付）運転経費
2. 9 t吊付2 t積車

施工 第0 -0011号表

1 日 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] 2 t 積 2. 9 t 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. 9 t吊付2 t積車 供用日当り運転時間（t）：0 燃料計上（時間o r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o r日）：0 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0019

発動発電機運転経費

2 kVA級 G

交替補正無

施工 第0 -0012号表

1

1

当り

[illegible]

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 -0013号表

頁0-0020

10 m3 当り

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	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
施工区分：仕拵え～設置～撤去					