令和 7 年度

緊急自然災害防止対策事業 水門改修工事(上堰練合沢排水門地区) 金抜設計書 当 初 所在地 上田市長瀬(上長瀬)

> 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

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	41 2 東信(2) 07.10.01
	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 豪雪財 週休2日補正 施工地域区分(施設機械)	40 10 % 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 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。
	L m +

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量 単 位	単		金	額	備考
* * 施設機械設備工事 * *		_ , ,		1,004			110
-							
施設機械製作工							
			-				-
工場製作工(小形水門、鋼製付帯設備)							
工-%&(1) 工(3) 77 3 3 3 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
機器単体費							
			-		 		-
		式					
減速機[水門設備]		エ					00
巻き上げモーター減速機							
					1		-
	2	台					施工 第0 -0009号表
自動システム操作盤[水門設備]							00
24V*200W							-
同等品以上		_					**工
ソーラーパネル	1	面					施工 第0 -0010号表 00
GT-78							00
同等品以上			-		1		-
1 2 O HH WITH	4	枚					施工 第0 -0011号表
水位測定装置[水門設備]		123					00
レーダー式							
							\(\text{\cong}\)
EF->D _L _ /	1	式					施工 第0 -0012号表
監視カメラ[施設機械] 屋外回転式、LED照明付き							00
; !	1	式					施工 第0 -0013号表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単 個	i 金	 額	備考
水門開閉機[水門設備] ベベルギア式 余水吐水門						00
	1	台				施工 第0 -0014号表
スピンドル及びカバー[水門設備] 余水吐水門						00
	1	式				施工 第0 -0015号表
卷上機台座取付部材[水門設備] 余水吐水門						. 00
	1	式				施工 第0 -0016号表
水門開閉機[水門設備] ベベルギア式 (本流水門)						00
	1	台				施工 第0 -0017号表
スピンドル及びカバー[水門設備] 本流水門						00
	1	式				施工 第0 -0018号表
巻上機台座取付部材[水門設備] 本流水門						00
	1	式				施工 第0 -0019号表
施設機械据付工						
据付工						
輸送費						
		式				
1						

費目・工種・種別・細	別・施工名称など	数量	単 位	単	価	金	額	備考
据付輸送費								00
 週休2日対象外								
		1	式					
材料費								
			式					
減速機取付金具類								00
週休 2 日対象外								
i		2	箇所					
水位計用鋼管ポー	ル							00
 週休 2 日対象外								
		1	本					
電気配線材料費								00
 週休 2 日対象外								
		1	式					
労務費								
			式					
自動開閉装置据付	エ							
		1	式					科目 第0001号表
巻上げ機取付工	(本流水門)							1
	-							
		1	箇所					科目 第0002号表
巻上げ機取付工	(余水吐水門)							1
	-							
		1_	箇所					科目 第0003号表

費目・工種・種別・細別・施工名称など 既設水門設備撤去費	数量	単位	単	価	金	額	備考
既設水門設備撤去費							00
	1	人					
付帯工							
In the on the state of		式					
操作盤基礎工							
+ ++ /v/.#	1	式					科目 第0004号表
直接経費							
L 二 力		式					002
トラック (クレーン付) 運転経費 2 . 9 t 吊付 2 t 積車							002
		_					
* 雑材料 *	3	日					施工 第0 -0020号表
ለ ር ነጋ ጥ ገ							
	0	07					
試運転調整費	2	%					00
週休 2 日対象外	1	式					
* * 直接製作費 * *	I	Ι(
純製作費							
<u> </u>		- B =			1		I .

(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 **製作工事原価**	数	量	単位	単	 金	額	 考
製作工事原価					 		 -
<u>自</u>]女工事員 							
* * 共通仮設 費率 * *							
資本 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *					 		
* * 共通仮設費計 * *							
 * * 純工事費 * *							
^ ^ 紀上尹貝 ^ ^ 							
* * 現場管理							
費**					 		
* *据付間接							
* *据付間接 費 * *					 		
* * おおけて事体は、**							
* *据付工事原価 * *							
**設計技術							
費 * *					 		
1				L			

費目・工種・種別・細別・施工名称など **工事原価計**	数	量	単位	<u> </u>	単	価	 金	額		 考
* *工事原価計 * *	~~	<u> </u>						- AA	1115	
* * 一般管理										
費等**										
(会会) マウ										
(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 * *										
相当額計**										
 * * 工事費計 * *										
^ ^ 工事員司 ^ ^ 										
			-							
l l			·							

自動開閉装置据付工

科目内訳表 科目 第0001号表

頁0-0009

施工名称など	数量	単位	———— 単	価	金	額	
施工名称など 機械設備据付工	~ _	, ,—	1		<u>-44-</u>	BO	0034
	12	人					
電工	12						0034
	10	人					
普通作業員							0034
	2	人					
* 雑材料 * 据付材料費							
1.40.11001	10.50	%					
* 雑材料 * 据付補助材料費							
	1.50	%					
* * * 単位当り * * *							
	1	式					

巻上げ機取付工 (本流水門)

科目内訳表 科目 第0002号表

頁0-0010

<u> </u>	数量	出於	単		金	安百	1
施工名称など 機械設備据付工	数 重	単位	- 早	1Щ	壶	額	
微光 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大							0056
	1.95	人					
普通作業員	1.95						0056
自思计未具							0030
	0.49	人					
* 雑材料 *	01.10						
* 雑材料 * 据付材料費							
	10.50	%					
* 雑材料 *							
据付補助材料費							
	1.50	%					
*** 単位当り ***		_15					
	1	式					
1							
1							

巻上げ機取付工 (余水吐水門)

科目内訳表 科目 第0003号表

頁0-0011

施 工 名 称 な ど	数 量	単位	単	価	 金	額	1
施工名称など 機械設備据付工							0056
	1.88	人					
普通作業員							0056
	0.47	人					
雑材料 据付材料費							
1. 10 10 10 10 10	10.50	%					
* 雑材料 * 据付補助材料費							
	1.50	%					
*** 単位当り ***							
	1	箇所					

科目内訳表

科目 第0004号表

頁0-0012

式 施工名称など 数 量 単位 単 価 金 額 備 老 床掘り 00 土砂 小規模 施工 第0 -0001号表 3 m 3 積込 (ルーズ) 00 土砂 小規模(標準以外) 施工 第0 -0002号表 2 m 3 埋戻 まき出し 00 砂・砂質土 締固めあり タンパ() 施工 第0 -0003号表 2 m 3 土砂等運搬 00 小規模 DID区間なし 1.5km以下 バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3) 施工 第0 -0004号表 m 3 整地 00 残土受入れ地での処理 施工 第0 -0005号表 m 3 基礎砕石 00 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャラン RC-40 施工 第0-0006号表 1.7 m 2 型枠 00 一般型枠 小型構造物 3.1 施工 第0 -0007号表 m 2 コンクリート 小型構造物 00 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 18-8-40(W/C=60%以下) 高炉(BB) 施工 第0 -0008号表 0.8 m 3 * * * 単位当1) * * * *

上田市

床掘り

施工内訳表 施工第0-0001号表

頁0-0013

土砂 継械構成比:

小規模

当り m 3 抽進出/無.

工型 機械構成比:	小	材料構成比:		市場単価構成比:	標準単価:	111 3	ヨリ
代表機労材規格 バックホウ(クローラ型)[後方超/	構成比	単 位 供用日	単 価	代表機労材規格(東京地区) バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回]	単価(東京地区)	備	考
「 排ガス2次 山積0.28m3	小咙间】	1共州口					
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I				1117377 = 37			
特殊運転手		人		運転手(特殊)			
 普通作業員		人		普通作業員			
自世仆未見				日世11 未見			
軽油		L		軽油			
小型ロ・リ・ パトロール給油				パトロール給油			
 積算単価		式		 │積算単価			
*** 単位当り ***							
十世ヨツ							

床掘り

施工内訳表 施工第0-0001号表

頁0-0014

m 3

当り

土砂 継械構成比:

小規模

光砂 機械構成比:	, 労務構成比:	\况假	材料構成	Ht:		市場	单価構成	Ht:			- 標準単価:	111 3	ヨワ
【 代表機労材	規格	構成比	単位	単		代	表機	労 材	規	格(東京地区)	単価(東京地区)	備	考
土質:土砂					j	施工方法:	上記以外(小規模)					
豪雪割増:豪雪割増 工種条件	こと同じ				1	費用の内訳	:全ての 3	費用					

積込 (ルーズ) 土砂

施工内訳表 施工第0-0002号表

頁0-0015

m 3

当り

小規模(標準以外)

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(代表	機労材	規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備	考
小型バックホウ(クロー 排ガス2次 山積0.	ラ型)[標準型] 13m3		供用日		小型バック 排ガス 2	ホウ(クローラ 次	型)[標準型]			
			人		運転手(特	殊)				
13/11/21/23					2123 (13	,				
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 **	*									
土質:土砂 豪雪割増:豪雪割増 工種条	件と同じ				作業内容:小規	模(標準以外)				

施工内訳表 施工第0-0003号表

埋戻 まき出し

全人 みと山 U 砂・砂質十	固めあり タンバ	()	, <u> </u>	, per	_ 知0 -0003与权	10 m 3 当
タ 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金額	備	考
程/ よど出り 砂・砂質土 締 <u>名称・規格など</u> 特殊作業員	0.34	人		<u>π</u>	THE	
普通作業員	0.68	人				
諸雑費	10.00	%				
*** 合 計 ***	10	m 3				
*** 単位当り ***	1	m 3				
作業名称区分:埋戻 まき出し 締固め区分:締固めあり タンパ()			土質区分:砂・	少質土		

施工内訳表 施工第0-0004号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 1.5km以下 機械構成比: 学務構成比:

バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3) 材料構成け:

当り m 3 **堙淮畄価**.

機械構成比: 労務構成比:	, уулу ц	材料構成比			市場単価構成比:	標準単価:	111 3	ョワ
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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			
2 t 積級								
一般運転手		人			運転手(一般)			
 【軽油		L			軽油			
***/ 小型口 - リ - パトロール給油		L			パトロール給油			
					/ (T ロ <i>) V ii</i> iロ/山			
積算単価		式			積算単価			
* * * 単位当り * * *								
				.	 責込機種・規格:パックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)			
土砂寺光主坑場・小枕候 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)					見込味性が恐怖・バッグがター 山積0.13m3(平積0.1m3) IID区間の有無:DID区間なし			
工員・工場(石塊・工品の) 運搬距離:1.5km以下					同時間の存無・1005回なり 最雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ			
ZEMANCIPLE ORIGINAL I				*				
	1				l control of the cont			

整地

施工内訳表 施工第0-0005号表

m 3 当り

頁0-0018

残土受入れ地での処理 1 材料構成比: 標準単価: 市場単価構成比: 代表機労材規格 構成比 単 位 単 代表機労材規格(東京地区) 備考 単価(東京地区) バックホウ「クローラ型] 賃料 В バックホウ [クローラ型] 賃料 ~排ガス2014 山積0.8m3(長期割引) 特殊運転手 運転手(特殊) 人 軽油 軽油 小型ロ・リ・ パトロール給油 パトロール給油 積算単価 力 積算単価 * * * 単位当1) * * * * 作業区分:残土受入れ地での処理

基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再 機械構成比: 労務構成比:	∮生クラッシャ *	ァラン ┃ オ料構成し	R C - 4 0	エ		訳 表		施工	第0 -0000	6号表	1 標準単価:	頁(m 2	0-0019 当り
(税)		1744年100년 1927年 日	単	価	代	画構成 <u>に・</u> 表 機 労 ウ[クロー・	材 規	想 格 (] [料	東京地区)) 単	振年年間: 価(東京地区)	備	考
普通作業員		人			普通作業	員							
特殊作業員		人			特殊作業	員							
特殊運転手		人			運転手(特殊)							
土木一般世話役		人			土木一般	世話役							
再生クラッシャ - ラン40㎜以下		m 3			再生クラ R C -	ッシャラン 4 0							

当り

m 2

施工内訳表 施工第0-0006号表

再生クラッシャラン RC-40 材料構成比:

基礎砕石

7.5cmを超え12.5cm以下

機械構成比: 労務構成比: 労務構成比:	再生グラツ	ンヤフノ F 材料構成り	と:	·····································	III Z	ヨワ
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
軽油 小型ロ・リ・ パトロール給油		L	軽油パトロール給油	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	110	
積算単価		式	積算単価			
* * * 単位当り * * *						
砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下 費用の内訳:全ての費用			砕石の種類:再生クラッシャラン RC-40			

施工内訳表 施工第0-0007号表

頁0-0021

当り

型枠 一般型枠

小型構造物

m 2

機械構成比:	労務構成比:	三円(三17)	材料構成比:		市場単価構	成比:				標準単価:	111 2	37
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
型わく工			人		型わく工							
			人		普通作業員							
土木一般世話役			人		土木一般世話	役						
			式		積算単価							
復昇半 			Ι(假异牛训							
*** 単位当り ***												
TILL - STATE -					1#1\#\#\=	Til 144 5 45 47						
型枠の種類:一般型枠				i	構造物の種類:小	型構造物						

施工内駅表 夜間割増なし豪雪割増工種条件と同じ 18-8-40(W/C=60%以下) 高炉(BB)

コンクリート 小型構造物 一般養生

m 3 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 第	^片 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)	備者	考
バックホウ [クローラ	ラ型・クレーン付] 賃料 責0.8m3 (長期割引)		日			バックホウ [クローラ型・	クレーン付] 賃料			
普通作業員			人			普通作業員				
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				
特殊運転手			人			運転手(特殊)				
生コン 18-8-4 (W/C=60%以			m 3			生コンクリート 24-12-25 高炉	W/C55%			

施工内訳表

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0008号表

コングリード 小空伸迫物								
一般養生			工種条件と同じ 18-8	3-40(W/C=60%以下)	高炉(BB)	1	m 3	当り
機械構成比:		材料構成比	市場単位	価構成比:		標準単価:		
一	構成比	単位	単 価 代	表の機の労の材の規	! 格(東京地区)	単価(東京地区)	備	考
軽油		L	軽油	11 6654				
小型ロ・リ・ パトロール給油			1,40	ール給油				
 積算単価		式						
1貝 开 		10	/貝开十1四					
* * * 単位当り * * *								
 構造物種別:小型構造物			+T=A_T >+ . u*.	ックホウ(クレーン機能付)打設				
構造物種別・小室構造物 養生工の種類:一般養生				類: 高炉(BB)				
は				車割増:小型車割増な	L			
生コングリート夜間割増:夜間割増なし				雪割増 工種条件と同				
費用の内訳:全ての費用			3, 11, 11, 30,					

施工内訳表 施工第0-0009号表

減速機[水門設備]

巻き上げモーター減速機 名 称 ・ 規 格 な ど 数 量 単位 単 価 <u>金</u> 額 機器単体費 1.00 台 合計 台 * * * 単位当り * * * 台 工種区分:水門設備 水門機械単体費計上区分:減速機 計上単位:台 機械単体費単位当り単価:

自動システム操作盤[水門設備]

施工内訳表 施工第0-0010号表

24V*200W 同等	品以上					1	面	当り
│ 名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備		<u>面</u> 考	
機器単体費								
	1.00	面						
合計								
		面			1			
					1			
*** 単位当り ***	1	面						
一		ш						
工種区分:水門設備			水門機械単体費詞	計上区分:監視操作盤類	頁			
計上単位:面			機械単体費単位	当り単価:				
	1	1	1	1	1			

ソーラーパネル

施工内訳表 施工第0-0011号表

GT-78 同等	等品以上						1	枚	当り
│ 名称・規格など	数量	単位	単価	金	額	備		<u>枚</u> 考	
機器単体費									
	1.00	面							
合計									
		面							
						1			
						!			
*** 単位当り ***	1	枚							
	ı ı	11X							
工任应力,心即知供			- 1、88 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		강류 사무				
工種区分:水門設備			小门饿忧早冲貧	計上区分:自家	光电 衣直				
計上単位:面			機械単体費単位	/ヨリ単1回:					
		+							

水位測定装置[水門設備]

施工内訳表 施工第0-0012号表

₋ レーダー式						1 式 当
/ーダー式 名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金 額	備	<u>1 式 当</u> 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 機械単体費単位	計上区分:水位測定装置 当り単価:		

施工内訳表 施工第0-0013号表

監視カメラ[施設機械] 屋外回転式、LED照明付き

aft,カメン[加設機械] <u>Z外回転式、LED照明付き</u> <u>名称・規格など</u>			, <u> </u>		- 第0 -0013号衣	
名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備	考
機器単体費	1.00	式				
	1.00	Ι(
合計						
		式				
					1	
*** 単位当り ***	1	式				
一 一一	'	20				
工種区分:水門設備				計上区分:水位測定装置		
計上単位:式			機械単体費単位	当り単価:		

水門開閉機[水門設備]

施工内訳表 施工第0-0014号表

<u> ベルギア式 余水吐水門 </u>								1	<u>台</u>	当!
<u>ベルギア式 余水吐水門</u> <u>名 称 ・ 規 格 な ど</u>	数	量	単位	単 価	金	額	備		考	
機器単体費		1.00	台							
合計			台				1			
*** 単位当り ***		1	台							
工種区分:水門設備 計上単位:台				水門機械単体費 機械単体費単位	計上区分:ラ 当り単価:	ック式開閉	装置			

スピンドル及びカバー[水門設備]

施工内訳表 施工第0-0015号表

<u> </u>									1	式	当じ
名称・規格など	数	量	単 位	単	価	金	額	備		<u>式</u> 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				水	、門機械単体費	計上区分:電	動シリンダ				
計上単位:式				機	械単体費単位	当り単価:					

卷上機台座取付部材[水門設備] 金水叶水門

施工内訳表 施工第0-0016号表

:水吐水門								1	式	<u>当</u>
名称・規格など	数	量	単位	単 価	金	額	備		式 考	
機器単体費		1.00	式							
合計			式				1			
*** 単位当り ***		1	式				·			
Ľ種区分:水門設備 計上単位:式				水門機械単体費 機械単体費単位	計上区分:電 当り単価:	動機				

水門開閉機[水門設備] ベベルギア式 (本流水門)

施工内訳表 施工第0-0017号表

小门用闭機[小门設備] ベベルギア式 (本流水門) 名称・規格など			, <u> </u>		男U -0017亏衣 	1 台 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	台				
		台			1	
* * * 単位当り * * *	1	台				
L 工種区分:水門設備 計上単位:台			水門機械単体費 機械単体費単位	計上区分:ラック式開閉 当り単価:	*************************************	

スピンドル及びカバー[水門設備]

施工内訳表 施工第0-0018号表

F 7	Г 笙∩	-001	18号表
и 1	1 21 7(/	- ()()	105748

<u> </u>										11	式	当「
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備	j		<u>式</u> 考	
機器単体費												
	1	.00	式									
合計												
			式									
								1				
* * * 単位当り * * *	1		式									
L種区分:水門設備				水門機械	単体費計	上区分:電	動シリンダ	·				
計上単位:式				機械単体	費単位当	釘単価:						

卷上機台座取付部材[水門設備]

施工内訳表 施工第0-0019号表

上流水門						1	式	<u>当り</u>
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			1			
工種区分:水門設備 計上単位:式			水門機械単体費 機械単体費単位:	計上区分:電動機 当り単価:				

施工内訳表 施工第0-0020号表

トラック (クレーン付)運転経費

2 . 9 t <u>吊付 2 t 積車</u> 名称・規格など 数量 単位 単 価 <u>金</u> 額 トラック「クレーン装置付] 2 t積 2.9 t吊 供用日 1.00 軽油 小型ロ・リ・ パトロール給油 18 L 特殊運転手 0.81 人 供用日 * * * 単位当り * * * 日 クレーン付トラック規格:2 . 9 t 吊付 2 t 積車 日当り運転時間 (T):0 供用日当り運転時間(t):0 算出単位:供用田で計算 燃料計上(時間or日):0 労務計上(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 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ