

工事番号																					
									所 長			係 長			照 査			設 計			
令和 7 年度 上室賀第2ポンプ場ポンプ更新工事																			実施設計書		
上田市上室賀（上室賀第2ポンプ場）																					
設 計 大 要										施 工 方 法											
水中送水ポンプ更新 水中ポンプ50A 2台（0.125m3/min×95.6m×7.5kw） 制御盤 1面（W550*D400*H1750） 撤去・据付配管 一式										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、指定した場合を除きます。											

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	41 2 東信（ 2 ） 08.01.01		
	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	40 10 03 05 01 02	% 構造物工事（浄水場等） 補正なし 金銭的保証 豪雪割増無し	
	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 ***						
ポンプ場						
ポンプ更新工						
機器費(ポンプ)						
* 桁等購入費 *						
水中渦巻ポンプ 50A Q=0.125m3/min H=95.6m 200V 7.5kW 60Hz 連成計、ケーブル10m付 見積単価	2		台			
機器費(電気)						
* 鋼橋門扉等工場原価 *						
ポンプ制御盤 鋼板製屋内閉鎖自立形 W550 × D400 × H1750 見積単価	1		面			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

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
労務費						
送水ポンプ据付工 50A Q=0.125m3/min H=95.6m7.5kw200V60Hz						
下水道用設計標準歩掛表	2		台			施工 第0 -0001号表
送水ポンプ撤去工						
下水道用設計標準歩掛表	2		台			施工 第0 -0002号表
制御盤据付工 550W×400D×1750H						
下水道用設計標準歩掛表	1		面			施工 第0 -0003号表
制御盤撤去工 550W×400D×1750H						
下水道用設計標準歩掛表	1		面			施工 第0 -0004号表
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 180mm以上200mm以下 200mm以上400mm以下						
	2		孔			施工 第0 -0005号表
コンクリート 小型構造物 一般養生 小型車割増なし 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設						
	0.1		m 3			施工 第0 -0006号表
型枠 一般型枠 小型構造物						
	0.8		m 2			施工 第0 -0007号表
電力ケーブル布設工 EM-CE 5.5mm-4c						
下水道用設計標準歩掛表	3.3		m			施工 第0 -0008号表

上 田 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

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
合成樹脂管布設工 28mm						
	2.2	m				施工 第0 -0009号表
下水道用設計標準歩掛表 プルボックス設置工 200*200*150						
	2	個				施工 第0 -0010号表
材料費						
2F特殊管 50A 125 × 150 × 125L JIS10k SUS						
	2	本				
見積単価						
2F短管 50A 1132L JIS10k SUS						
	2	本				
見積単価						
2F短管 50A 577L JIS10k SUS						
	2	本				
見積単価						
フランジ接合材						
	1	式				
見積単価						
EM-CE 5.5mm2-4c						
	3.3	m				
刊行物単価						
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管28mm						
	2.2	m				
刊行物単価						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

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
ブルボックス 200*200*150 完全防水						
	2		個			
刊行物単価 付属材料費						
	1		式			
見積単価 配管労務費						
鋼管撤去工 《人力》 φ 5 0 mm						
	6.5		m			施工 第0 -0011号表
2-4-3 フランジ継手取外し工 φ 6 5 mm以下 1 0 K 2-3-5、2-10-3						
	14		口			施工 第0 -0012号表
鋼管据付工 《人力》 φ 5 0 mm						
	4.2		m			施工 第0 -0013号表
2-4-3 フランジ継手工 φ 6 5 mm以下 1 0 K 2-3-5、2-10-3						
	14		口			施工 第0 -0014号表
試運転						
組合せ試験工 ポンプ制御盤 送水ポンプ						
	1		負荷			施工 第0 -0015号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

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
組合せ試験工 上室賀第2ポンプ 上室賀第1配水池						
下水道用設計標準歩掛表	1		ループ			施工 第0 -0016号表
組合せ試験工 染屋浄水場 上室賀第2ポンプ場						
下水道用設計標準歩掛表	1		ループ			施工 第0 -0017号表
* 処分費等 *						
産廃処分費、運搬含む						
見積単価	1		式			
* * 直接工事費 * *						
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
** 工事原価 **						
** 一般管理 費等 **						
** 工事価格計 **						
** 消費税等 相当額計 **						
** 工事費計 **						
(参考) 予定 価格に占める						

施 工 内 訳 表

頁0-0009

送水ポンプ据付工
50A Q=0.125m3/min H=95.6m7.5kw200V60Hz

施工 第0 -0001号表
下水道用設計標準歩掛表 1 台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工		人			
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	台			

送水ポンプ撤去工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

頁0-0010

下水道用設計標準歩掛表

1 台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設備機械工		人			
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	台			

施 工 内 訳 表

頁0-0011

制御盤据付工
550W×400D×1750H

施工 第0 -0003号表

下水道用設計標準歩掛表

1 面 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者		人			
電工		人			
*** 単位当り ***	1	面			

施 工 内 訳 表

頁0-0012

制御盤撤去工
550W×400D×1750H

施工 第0 -0004号表

下水道用設計標準歩掛表

1 面 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		人			
*** 単位当り ***	1	面			

施 工 内 訳 表

頁0-0013

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

180mm以上200mm以下

200mm以上400mm以下

施工 第0 -0005号表

1

孔 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 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径 2 5 c m		供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 3 k V A		日		発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 2 0 4 mm スタンダード		個		ダイヤモンドビット 2 0 4 mm		

上 田 市

施 工 内 訳 表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

施工 第0 -0005号表

180mm以上200mm以下

200mm以上400mm以下

1

孔 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
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔径：180mm以上200mm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：200mm以上400mm以下		

施工内訳表

頁0-0015

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増なし

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

人力打設

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 3 当り

施工 第0 -0006号表

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
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60 %以下)		m 3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0016

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増なし

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

施工 第0 -0006号表

1

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 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
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類： 高炉（ B B ） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬あり コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0017

施工 第0 -0007号表

小型構造物

1

m 2 当り

型枠
一般型枠
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
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

電力ケーブル布設工
EM-CE 5.5mm-4c

下水道用設計標準歩掛表

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

頁0-0018

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		人			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

合成樹脂管布設工
28mm

施工 第0 -0009号表

下水道用設計標準歩掛表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		人			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0020

プルボックス設置工
200*200*150

下水道用設計標準歩掛表

施工 第0 -0010号表

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		人			
*** 単位当り ***	1	個			

鋼管撤去工 《人力》
φ 5 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

頁0-0021

2-4-3

10

m

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	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0022

フランジ継手取外し工

施工 第0 -0012号表

φ 6 5 mm以下

1 0 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			

鋼管据付工 《人力》
φ 5 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013号表

頁0-0023

2-4-3

10

m

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	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0024

フランジ継手工
φ 6 5 mm以下

1 0 K

2-3-5、2-10-3

施工 第0 -0014号表

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

組合せ試験工
ポンプ制御盤 送水ポンプ

施工 第0 -0015号表

下水道用設計標準歩掛表

1

負荷 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者		人			
*** 単位当り ***	1	負荷			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

組合せ試験工

上室賀第2ポンプ 上室賀第1配水池

下水道用設計標準歩掛表

1 ループ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者		人			
*** 単位当り ***	1	ループ			

施工内訳表

頁0-0027

組合せ試験工

染屋浄水場 上室賀第2ポンプ場

施工 第0 -0017号表

下水道用設計標準步掛表

1 ループ 当り

[illegible]

上 田 市