

工事番号														(様式 - 1)	
課 長		係 長		照 査		設 計 者									
令和 7 年度 消防施設整備事業 耐震性貯水槽新設工事（矢沢） 閲覧設計書															
まほろばの里交流会館敷地内 上田市殿城															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
耐震性貯水槽設置(40m3) N=1基								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

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	41 2 東信（ 2 ） 07.07.01 建設物価・積算資料 当年 7 月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年夏号		
前払率（％） 消費税率（％） 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 週休 2 日補正 冬期補正（現管）	当 世 代 40 10 % 02 河川道路構造物 09 補正無し 09 補正無し 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 07 月単位 314	前 世 代	
	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0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***							
耐震性貯水槽設置							
土工							
床掘り 土砂 標準							
		200	m 3				施工 第0 -0001号表
埋戻工							
		1	m 3				施工 第0 -0002号表
埋戻工D							
		40	m 3				施工 第0 -0004号表
埋戻し 最大埋戻幅4m以上							
		110	m 3				施工 第0 -0006号表
土砂等運搬 標準 DID区間なし 6.5km以下 バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)							
		80	m 3				施工 第0 -0007号表
整地 残土受入れ地での処理							
		80	m 3				施工 第0 -0008号表

本工事費

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正 補足材料あり 49mm以上55mm未満	89	m 2				施工 第0 -0009号表
貯水槽設置工						
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャラン R C - 4 0	28	m 2				施工 第0 -0010号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m 2				施工 第0 -0011号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ バックホ(クレーン機能付)打設	1	m 3				施工 第0 -0012号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5	m 2				施工 第0 -0013号表
鉄筋工 S D 3 4 5 D 1 3 構造物種別による補正なし	0.2	t				施工 第0 -0014号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ バックホ(クレーン機能付)打設	4	m 3				施工 第0 -0015号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m 2				施工 第0 -0013号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設 鉄蓋設置	0.4	m	3			施工 第0 -0016号表
	2		組			施工 第0 -0017号表
耐震性貯水槽据付 一体タイプ 手間のみ	1		式			
＊ 鋼橋門扉等工場原価 ＊						
耐震性貯水槽(40m3) 2ピット 一体タイプ	1		基			
標識工						
道路標識設置工 標識柱・基礎設置 路側式 単柱式 φ 60 . 5 下地亜鉛メッキ + 静電粉体塗装 (白色)	1		基			施工 第0 -0018号表
道路標識設置工 標識板設置 案内標識以外 標識・標識用金具	1		基			施工 第0 -0019号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費						
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 1 6 9 k m (搬入) 貯水槽運搬	5	t				施工 第0 -0020号表
*** 共通仮設費率計算額 ***						
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 ***						
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 ***						
*** 工事価格計 ***						

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 消費税等 相当額計 **						
** 工事費計 **						
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額						

施工内訳表

頁0-0008

床掘り
土砂

施工 第0 -0001号表

標準

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
バックホウ[クローラ型]賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ[クローラ型]賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
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 土留方式の種類：土留なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：標準 障害の有無：障害なし		

埋戻工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

頁0-0009

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 現場制約あり 土砂	10	m 3 ,			10 m 3 当り 施工 第0-0003号表
洗篠砂	10	m3,			
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0010

埋戻し
現場制約あり
機械構成比：

土砂

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0003号表

1
標準単価：

m 3 , 当り

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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工方法：現場制約あり 締固めの有無：締固めなし				土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	4	人,			
バックホウ運転 (機 - 1) クローラ型・標準 山積 0 . 4 5 m 3 排出ガス対策型 1 次基準	6	時間,			施工 第0-0005号表
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	100	m 3 ,			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0012

バックホウ運転 (機 - 1)
クローラ型・標準 山積0.45m³

排出ガス対策型1次基準

施工 第0 -0005号表

1 時間, 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次 山積0.45m ³		時間			
運転手(特殊)		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間,			
規格:クローラ型・標準 山積0.45m ³ 岩石割増:岩石割増なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 軽油(L/h):0			機種:排出ガス対策型1次基準 供用日当運転時間:0 特殊運転手(人/h):0		

施工内訳表

頁0-0013

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

施工 第0 -0006号表

1 m 3 当り

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
バックホウ〔クローラ型〕賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
振動ローラ〔ハンドガイド式〕賃料 質量0.5～0.6t		日		振動ローラ〔ハンドガイド式〕賃料		
タンパ(ランマ)賃料 質量60～80kg		日		タンパ(ランマ)賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		

施 工 内 訳 表

頁0-0014

埋戻し
最大埋戻幅4m以上
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0006号表

1
標準単価：

m 3 当り

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		
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 ***						
施工方法：最大埋戻幅4m以上				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0015

土砂等運搬

標準 DID区間なし 6.5km以下

バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)

施工 第0 -0007号表

1 m3 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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
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 ***						
土砂等発生現場：標準 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：6.5km以下				積込機種・規格：バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) 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0-0016

整地
残土受入れ地での処理

施工 第0 -0008号表

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： 1 m 3 当り

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
バックホウ〔クローラ型〕賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
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 ***						
作業区分：残土受入れ地での処理						

施工内訳表

頁0-0017

不陸整正
補足材料あり
機械構成比：

労務構成比：

49mm以上55mm未満

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0009号表

1
標準単価：

m 2 当り

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3 . 1 m		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 運転質量10 t		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次 質量8～20 t		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0018

不陸整正
補足材料あり
機械構成比：

労務構成比：

49mm以上55mm未満

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0009号表

標準単価：

1 m 2 当り

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下		m 3		再生クラッシャーラン R C - 4 0		
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 ***						
補足材料の有無：補足材料あり 補足材料：再生クラッシャーラン R C - 4 0				補足材料平均厚さ：49mm以上55mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0019

基礎碎石
12.5cmを超え17.5cm以下

再生クラッシャーラン RC - 40

施工 第0 -0010号表

1 m 2 当り

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
バックホウ[クローラ型]賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ[クローラ型]賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC - 40		

施 工 内 訳 表

頁0-0020

基礎碎石
12.5cmを超え17.5cm以下

再生クラッシュラン R C - 4 0

施工 第0 -0010号表

1 m 2 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
軽油 小型口 - 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 ***						
碎石の厚さ：12.5cmを超え17.5cm以下				碎石の種類：再生クラッシュラン R C - 4 0		

施 工 内 訳 表

頁0-0021

施工 第0 -0011号表

型枠
一般型枠
機械構成比：
均しコンクリート

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1
m 2
当り

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：均しコンクリート		

施 工 内 訳 表

頁0-0022

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

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

バックホウ(クレーン機能付)打設

市場単価構成比：

標準単価：

1 m3 当り

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
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕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		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
生コン 捨—8—25(20)—BB (規格外)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		

施 工 内 訳 表

頁0-0023

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

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

材料構成比：

バックホ(クレーン機能付)打設

市場単価構成比：

標準単価：

1 m 3 当り

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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート規格：生コンクリート各種 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート種類：高炉（ＢＢ） 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0024

施工 第0 -0013号表

型枠
一般型枠
機械構成比：

鉄筋・無筋構造物
労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1
m 2 当り

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：鉄筋・無筋構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0025

鉄筋工

S D 3 4 5 D 1 3

構造物種別による補正なし

施工 第0 -0014号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：S D 3 4 5 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：構造物種別による補正なし			鉄筋径： D 1 3 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 1 0 t 未満		
時間的制約の有無： 条件不要 太径鉄筋の割合：太径鉄筋の割合 1 0 % 未満			夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ） なし		

施工内訳表

頁0-0026

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

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

材料構成比：

施工 第0 -0015号表

バックホウ(クレーン機能付)打設

市場単価構成比：

標準単価：

1

m 3 当り

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
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 ～排ガス 2 0 1 4 山積 0 . 8 m3		日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 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		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
生コン 2 4 - 1 2 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 5 5 % 以下)		m 3		生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		

施 工 内 訳 表

頁0-0027

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

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

材料構成比：

バックホ(クレーン機能付)打設

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 3 当り

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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート規格：24-12-25(W/C=55%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート種類：高炉(BB) 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0028

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

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 -0016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		
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		
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)		m 3		生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0029

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

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

材料構成比：

人力打設

市場単価構成比：

施工 第0 -0016号表

1
標準単価：

m 3 当り

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：無筋・鉄筋構造物 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：現場内小運搬なし 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		

鉄蓋設置

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0017号表

頁0-0030

1 組 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.11	人,			
上田市型防火水槽鉄蓋 T-25 軽開放型	1	個,			
調整部材:無収縮モルタル マンホール蓋下水道用 水道単価	0.009	m 3 ,			
樹脂製調整駒ボルト緊結セット SUS304 3個セット M16*150	1	組,			
*** 単位当り ***	1	組			

施工 第0 -0018号表

下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装(白色)

1 基 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

道路標識設置工 標識板設置 案内標識以外
標識・標識用金具

施工 第0 -0019号表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路標識設置工 標識板 設置手間 警戒 規制 指示 路線番号標識	1.000	基			
道路標識板	1.000	基			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			
材料費計上有無：材料費計上あり 時間的制約の有無： 条件不要 標識板単価（円／基）A＝1時入力：			施工規模：施工規模 2基以下 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

施工内訳表

頁0-0033

仮設材等の運搬
製品長 1.2 m 以内

運搬距離 169 km (搬入)

貯水槽運搬

施工 第0 -0020号表

1 t 当り

[illegible]

上 田 市