

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（下郷） 閲覧設計書															
上田地域広域連合消防本部 総合訓練場敷地内 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

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	41 2 東信（ 2 ） 07.07.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（ % ）	40		
消費税率（ % ）	10 %		
工種	02 河川道路構造物		
施工地域区分(共通仮設)	09 補正無し		
施工地域区分(現場管理)	09 補正無し		
現場環境改善費率計上分	03 計上なし		
契約保証方法	01 金銭的保証		
豪雪割増	02 豪雪割増無し		
週休 2 日補正	07 月単位		
冬期補正（ 現管 ）	324		
	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 洗滌砂											
ピット充填		1		m	3					施工	第0 -0002号表
埋戻しD 転圧なし											
		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
貯水槽設置工					
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーラン R C - 4 0	28	m 2			施工 第0 -0009号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m 2			施工 第0 -0010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 -0011号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5	m 2			施工 第0 -0012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 -0013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 -0014号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m 2			施工 第0 -0012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 人力打設	0.4	m 3			施工 第0 -0015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
鉄蓋設置						
	2		組			施工 第0 -0016号表
耐震性貯水槽据付 手間のみ						
	1		式			
* 鋼橋門扉等工場原価 *						
耐震性貯水槽(40m3) 点検用梯子付き 2ピット 鋼製 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 -0017号表
道路標識設置工 標識板設置 案内標識以外						
	1		基			施工 第0 -0018号表
* * 直接工事費 * *						
運搬費						

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

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
貨物運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離178 k m (搬入)						施工 第0 -0019号表
	5		t			
＊ ＊ 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 ＊ ＊						
＊ ＊ 消費税等 相当額計 ＊ ＊						

(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
** 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

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		

施 工 内 訳 表

頁0-0009

埋戻工
洗滌砂

施工 第0 -0002号表

10 m 3 当り

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 ,			施工 第0-0003号表
洗滌砂	10	m 3 ,			
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0010

施工 第0 -0003号表

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：

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

頁0-0011

埋戻しD
転圧なし

施工 第0 -0004号表

100 m 3 当り

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

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			
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 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 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 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〕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

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 -0009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
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0-0018

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 -0009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0-0019

型枠

一般型枠

機械構成比：

労務構成比：

均しコンクリート

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0010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
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0-0020

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 -0011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 捨— 8 — 2 5 (2 0) — B B (規格外)		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0-0021

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：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0-0022

型枠

一般型枠

機械構成比：

労務構成比：

鉄筋・無筋構造物

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0012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
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0-0023

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 -0013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0-0024

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 -0014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0-0025

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 (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		

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

人力打設

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 3 当り

施工 第0 -0015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0-0027

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：

人力打設

市場単価構成比：

施工 第0 -0015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 -0016号表

頁0-0028

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,			
耐震性貯水槽用鉄蓋 ゴムチップ充填タイプ 転落防止付き EMG-63W-12A 同等品	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			

施工内訳表

道路標識設置工 標識柱・基礎設置 路側式

施工 第0 -0017号表

単柱式 φ 60 . 5

下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（白色）

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 標識柱・基礎 路側式 単柱式 メッキ+静電粉体（白）径60 . 5	1.000	基			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			
施工区分：単柱式 φ 60 . 5 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 柱の材料費の計上：柱の材料費あり			塗装区分：下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（白色） 時間的制約の有無： 条件不要 曲げ支柱の有無：曲げ支柱なし		

施 工 内 訳 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0-0031

貨物運搬

製品長 1.2 m 以内

運搬距離178 k m (搬入)

施工 第0 -0019号表

1 t 当り

[illegible]

上田市