

工事番号															
課長		係長		照査		設計者									
令和 7 年度 水路改修工事 閲覧設計書															
諏訪形霊園西側用悪水路・城下地区 上田市諏訪形（諏訪形）															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
水路改修工 L=40m プレキャスト大型開渠工（標準W700×H800）L=20.5m プレキャスト大型開渠工（落差工W700×H800）L=19.5m								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 ） 08.01.29		
	当 世 代		前 世 代
前払率（ % ）	40		
消費税率（ % ）	10 %		
工種	01 河川		
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 ）	94		
	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 ***

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 ***						
築堤・護岸						
河川土工						
掘削 土砂 小規模(標準) 小規模(標準)						
	30	m 3				施工 第0 -0003号表
床掘り 土砂 小規模						
	20	m 3				施工 第0 -0009号表
埋戻し 小規模 土砂						
	130	m 3				施工 第0 -0010号表
法面工						
法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付						
	10	m 2				施工 第0 -0011号表
水路工						

(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
排水構造物工 U型側溝据付 プレキャスト大型開渠 標準 L = 2 0 0 0 U型側溝質量 6 9 7 k g / 個					
	21	m			施工 第0 -0012号表
排水構造物工 U型側溝据付 プレキャスト大型開渠 落差工 L = 2 0 0 0 U型側溝質量 1 0 2 1 k g / 個 (2m換算)					
	20	m			施工 第0 -0013号表
補強コンクリート プレキャスト大型開渠B700×H800 18-8-25BB (W/C = 60%以下)					
	4	箇所			科目 第0001号表
土のう積工 仕拵・積立 小口並べ					
	4	m 2			施工 第0 -0014号表
仮設工					
作業道整備工 L=72.0m W = 3.0m					
	1	式			科目 第0002号表
仮排水管敷設・撤去工 据付・撤去、波状管 損料：12ヶ月未満 単価×30%					
	1	式			科目 第0003号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
準備費					

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

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
伐木・伐竹（複合） 伐竹 除根作業なし	200	m 2			施工 第0 -0015号表
運搬（伐木除根） 人力施工 DID区間あり	20	m 3			施工 第0 -0016号表
＊ 処分費等 ＊					
樹木幹処分 ウェルサイクル	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 ＊ ＊					

(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
* 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 法定福利費概 算額						

補強コンクリート

科目内訳表

プレキャスト大型開渠B700×H800		18-8-25BB (W/C = 60%以下)		科目 第0001号表		1	箇所
施工名称など		数量	単位	単価	金額	備	考
型枠 一般型枠 小型構造物						施工 第0 -0001号表	
		0.875	m 2				
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 -0002号表	
		0.092	m 3				
*** 単位当り ***							
		1	箇所				

作業道整備工

科目内訳表

科目 第0002号表

L=72.0m W=3.0m

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 土砂 小規模(標準) 小規模(標準)						
		160	m 3			施工 第0 -0003号表
路体（築堤）盛土 2.5m以上4.0m未満						
		10	m 3			施工 第0 -0004号表
土砂等運搬 小規模 DID区間あり 7.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)						
		50	m 3			施工 第0 -0005号表
整地 残土受入れ地での処理						
		50	m 3			施工 第0 -0006号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

仮排水管敷設・撤去工

科目内訳表

科目 第0003号表

頁0-0009

据付・撤去、波状管		損料：12ヶ月未満 単価×30%		1		式
施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水管 据付・撤去、波状管 損料：12ヶ月未満 単価×30%						施工 第0 -0007号表
	72		m			
止杭打込 杭丸太（松素材） 長さ1.5m×末口径φ8～11cm						施工 第0 -0008号表
	42		本			
*** 単位当り ***						
	1		式			

施 工 内 訳 表

頁0-0010

施工 第0 -0001号表

型枠
一般型枠
機械構成比：
型枠

小型構造物

労務構成比：
労働者

材料構成比：
材料

市場単価構成比：
市場単価

標準単価：
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：小型構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0011

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：

施工 第0 -0002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		
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 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0-0012

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 -0002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		

施 工 内 訳 表

頁0-0013

掘削
土砂 小規模(標準)

小規模(標準)

施工 第0 -0003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) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
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 施工数量：小規模(標準)				施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0014

路体（築堤）盛土
2.5m以上4.0m未満

施工 第0 -0004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・後方超小旋回〕賃料 ～超低・～排ガス2次 山積0.28m3		日		バックホウ〔クローラ・後方超小旋回〕賃料		
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 ～超低・～排ガス3次 質量3～4t		日		振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
普通作業員		人		普通作業員		
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		

施 工 内 訳 表

路体（築堤）盛土
2.5m以上4.0m未満

施工 第0 -0004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	
*** 単位当り ***									
施工幅員：2.5m以上4.0m未満									

施 工 内 訳 表

頁0-0016

土砂等運搬

小規模 DID区間あり 7.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0 -0005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 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] 4 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：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：7.0km以下				積込機種・規格：バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無：DID区間あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0017

整地
残土受入れ地での処理

施工 第0 -0006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
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0-0018

暗渠排水管
据付・撤去、波状管
機械構成比：

損料：12ヶ月未満 単価×30%

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

施工 第0 -0007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		
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管（シングル）φ400		m		暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管（シングル）φ300		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：据付・撤去 呼び径：200～400mm 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				管種別：波状管 継手材料費：継手材料費要		

施工内訳表

頁0-0019

止杭打込
杭丸太（松素材）
機械構成比：

長さ1.5m×末口径φ8～11cm

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0008号表

1
標準単価：

本 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		
止杭（松丸太） 長さ1.5m×末口φ8～11cm 皮付 先端加工		本		杭丸太（松） 長1.5m×末口9cm 皮付 先端加工		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0020

床掘り
土砂

小規模

施工 第0 -0009号表

1
標準単価:

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:

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) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3		供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
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 ***						

施工内訳表

床掘り
土砂

施工 第0 -0009号表

小規模

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	
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					施工方法：上記以外(小規模)				

施 工 内 訳 表

頁0-0022

埋戻し
小規模

土砂

施工 第0 -0010号表

1
標準単価:

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:

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) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m ³		供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
タンパ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg		供用日		タンパ及びランマ [ランマ]		
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)		
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0023

埋戻し
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0010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
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：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				土質：土砂		

施 工 内 訳 表

頁0-0024

法面工 人力施工による植生工
植生マット工 肥料袋付

施工 第0 -0011号表

1 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付き	1.000	m ²			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m 2			
工種：植生マット工 肥料袋付			施工規模（ A = 1 ~ 3 時選択 ）：施工規模 2 5 0 m 2 未満		

施 工 内 訳 表

頁0-0025

排水構造物工 U型側溝据付

施工 第0 -0012号表

プレキャスト大型開渠 標準 L = 2 0 0 0 U型側溝質量 6 9 7 k g / 個

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 U型側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			据付
側溝	4.990	個			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	1.104	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：据付 U型側溝の長さ：L = 2 0 0 0 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり			U型側溝の種類：U型側溝各種 U型側溝質量 (k g / 個) : 697 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0		
基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.92 夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時 ~ 6 時) なし U型側溝単価 (円 / 個) :			施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0026

排水構造物工 U型側溝据付

施工 第0 -0013号表

プレキャスト大型開渠 落差工 L = 2 0 0 0 U型側溝質量 1 0 2 1 k g / 個 (2m換算)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 U型側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 超 2 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			据付
側溝	4.990	個			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	1.104	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：据付 U型側溝の長さ：L = 2 0 0 0 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり 基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.92 夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時 ~ 6 時) なし U型側溝単価 (円 / 個) :			U型側溝の種類：U型側溝各種 U型側溝質量 (k g / 個) : 1021 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0027

施工 第0 -0014号表

土のう積工
仕拵・積立 小口並べ

10 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土のう (P E) 4 8 × 6 2 cm	170.000	枚			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
作業区分：仕拵・積立 土砂区分 (A = 1 ~ 3 時選択)：流用土			施工区分： 小口並べ		

施 工 内 訳 表

伐木・伐竹（複合）

施工 第0 -0015号表

伐竹

除根作業なし

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
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		
普通作業員		人		普通作業員		
軽作業員		人		軽作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

伐木・伐竹（複合）

伐竹

機械構成比：

労務構成比：

除根作業なし

材料構成比：

市場単価構成比：

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
樹木・竹の区分 樹木密集度及び施工区分：伐竹 集積積込み作業の区分：人力施工				除根作業の有無：除根作業なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0030

運搬（伐木除根）

人力施工

機械構成比：

労務構成比：

DID区間あり

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0016号表

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 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 ***						
積込条件：人力施工 運搬距離：4.5km以下				DID区間の有無：DID区間あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		