

令和 8 年度

(団体営)農業水路等長寿命化・防災減災事業
水路改修工事（窪堰地区）

金抜設計書

当 初

所在地 上田市真田町長（真田）

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	41 2 東信（２） 08.09.01				
	<table> <tr> <th data-bbox="427 619 1294 651">当 世 代</th><th data-bbox="1294 619 2192 651">前 世 代</th></tr> <tr> <td data-bbox="69 651 427 1294"> 前払率（％） 消費税率（％） 工種 契約保証方法 施工地域区分 豪雪割増 週休２日補正 現場環境改善費 </td><td data-bbox="427 651 2192 1294"> 40 10 ％ 05 水路工事 01 金銭的保証 08 中山間地域 01 豪雪割増有り 09 週単位（土日） 00 率分計上無し </td></tr> </table>	当 世 代	前 世 代	前払率（％） 消費税率（％） 工種 契約保証方法 施工地域区分 豪雪割増 週休２日補正 現場環境改善費	40 10 ％ 05 水路工事 01 金銭的保証 08 中山間地域 01 豪雪割増有り 09 週単位（土日） 00 率分計上無し
当 世 代	前 世 代				
前払率（％） 消費税率（％） 工種 契約保証方法 施工地域区分 豪雪割増 週休２日補正 現場環境改善費	40 10 ％ 05 水路工事 01 金銭的保証 08 中山間地域 01 豪雪割増有り 09 週単位（土日） 00 率分計上無し				
	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。				

(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 ＊ ＊							
水路工							
土工							
床掘り 土砂 小規模							00
		26	m 3				施工 第0 -0001号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準以外)							00
		17	m 3				施工 第0 -0002号表
埋戻 まき出し 砂・砂質土 締固めあり タンパ（ ）							00
		15	m 3				施工 第0 -0003号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 7.0km以下 バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)							00
		9	m 3				施工 第0 -0004号表
整地 残土受入れ地での処理							00
		9	m 3				施工 第0 -0005号表
法面整形 切土部 現場制約なし							00
		38	m 2				施工 第0 -0006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
水路工	法面整形 盛土部 法面締固めなし					00
		17	m 2			施工 第0 -0007号表
	排水構造物工 ベンチフリューム ベンチフリュームジョイント型 5 0 0 5 0 0 × 3 2 0 × 2 0 0 0 mm					00
		24	m			施工 第0 -0008号表
	コンクリート 小型構造物 特殊養生(練炭) 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 18-8-25(W/C=60%以下) 高炉 (B B)					00
		4.3	m 3			施工 第0 -0009号表
	型枠 一般型枠 小型構造物					00
		44	m 2			施工 第0 -0010号表
	目地板 30m2未満 瀝青質目地板					00
		0.4	m 2			施工 第0 -0011号表
構造物撤去工						
	取壊しコンクリート処理工 (二次製品)					
		1.7	m 3			科目 第0001号表
	構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要					00
		2	m 3			施工 第0 -0012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
産業廃棄物処理工					
産業廃棄物運搬工					
		式			
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 17.0km以下 バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)	1.7	m 3			00 施工 第0 -0013号表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	2	m 3			00 施工 第0 -0014号表
産業廃棄物処理工					
		式			
＊産業廃棄物処分費＊					
二次製品コンクリート塊処理費 中間処理場	3.9	t			00 施工 第0 -0015号表
無筋コンクリート塊処理費 中間処理場	4.7	t			00 施工 第0 -0016号表
仮設工					

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

頁 -0006

(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
カットプラスチック敷板賃貸料					
	60	枚			
カットプラスチック敷板整備費					
	60	枚			
耕地復旧（耕起） 石礫雑物除去必要無し					00
	0.03	h a			施工 第0 -0017号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
準備費					
刈払い					
	1	式			
運搬費					
輸送費（仮設材） 往復計上 片道輸送距離 1 0 kmまで 製品長12m以内[冬季割増有]					00
	2.34	t			施工 第0 -0019号表
＊ ＊ 共通仮設 費率分 ＊ ＊					

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

頁 -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
＊ ＊ 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 ＊						
(参考) 現場 管理費のうち 法定福利費						
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊						
＊ ＊ 消費税等 相当額計 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊						

(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
(参考) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金						
(参考) 工事原価のうち安全衛生費用						

施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 小規模							00
		10	m 3				施工 第0 -0001号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準以外)							00
		10	m 3				施工 第0 -0002号表
普通作業員 積込補助							00
		0.4	人				
*** 合 計 ***							
		10	m 3				
*** 単位当り ***							
		1	m 3				

施 工 内 訳 表

頁0-0010

床掘り
土砂

小規模

施工 第0 -0001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）[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		
特殊運転手		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
機械構成比： 労務構成比： 小規模 材料構成比： 市場単価構成比： 施工 第0 -0001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
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) 費用の内訳：全ての費用		

施工内訳表

頁0-0012

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模(標準以外)

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0002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
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.13m3		供用日		小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		
特殊運転手		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 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

頁0-0013

埋戻 まき出し
砂・砂質土

締固めあり タンパ()

施工 第0 -0003号表

10 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.34	人			
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・砂質土		

施 工 内 訳 表

頁0-0014

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 7.0km以下

バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)

施工 第0 -0004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] 2 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手		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 山積0.13m3(平積0.1m3) 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0-0015

整地
残土受入れ地での処理

施工 第0 -0005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 . 8 m 3 (長期割引)		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
特殊運転手		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0-0016

法面整形
切土部

現場制約なし

施工 第0 -0006号表

1
標準単価:

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:

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 . 8 m 3 (長期割引)		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊運転手		人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
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

頁0-0017

法面整形

切土部

機械構成比：

労務構成比：

現場制約なし

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 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
*** 単位当り ***						
整形箇所：切土部 土質：ㄠ質土、砂及び砂質土、粘性土 費用の内訳：全ての費用				現場制約の有無：現場制約なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0018

法面整形

盛土部

機械構成比：

労務構成比：

法面締固めなし

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0007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
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積 0 . 8 m 3 (長期割引)		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊運転手		人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
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

頁0-0019

法面整形

盛土部

機械構成比：

労務構成比：

法面締固めなし

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0007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
*** 単位当り ***						
整形箇所：盛土部 現場制約の有無：現場制約なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				法面締固めの有無：法面締固めなし 土質：ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 費用の内訳：全ての費用		

施 工 内 訳 表

頁0-0020

排水構造物工 ベンチフリューム

施工 第0 -0008号表

ベンチフリュームジョイント型

5 0 0

5 0 0 × 3 2 0 × 2 0 0 0 mm

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 U型側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.00		m			据付
ジョイントベンチフリューム 5 0 0 長2.0 m	4.99		本			
再生クラッシャ - ラン 4 0 mm以下	0.79		m 3			
*** 合 計 ***	10		m			
*** 単位当り ***	1		m			
作業区分：据付 ベンチフリューム規格（ジョイント型）：5 0 0 基礎碎石規格：再生クラッシャラン RC - 4 0	5 0 0 × 3 2 0 × 2 0 0 0 mm			ベンチフリュームの種類：ベンチフリュームジョイント型 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）：0.66		
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				夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時）なし		

施 工 内 訳 表

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0009号表

特殊養生(練炭)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

18-8-25(W/C=60%以下)

高炉 (B B)

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
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0-0022

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0009号表

特殊養生(練炭)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

18-8-25(W/C=60%以下)

高炉 (B B)

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：特殊養生(練炭) 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 費用の内訳：全ての費用		

施 工 内 訳 表

頁0-0023

施工 第0 -0010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：
労務

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0-0024

目地板
30m2未満

瀝青質目地板

施工 第0 -0011号表

1 m2 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
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		
瀝青質目地板 厚 1 0 mm		m 2		瀝青繊維質目地板 厚 1 0 mm		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
1工事当り使用量：30m2未満 目地板の規格：t=10mm				目地板の種類：瀝青質目地板		

施工内訳表

頁0-0025

構造物とりこわし

無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0 -0012号表

1 m 3 当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0026

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 17.0km以下

バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)

施工 第0 -0013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
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]		
一般運転手		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：17.0km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3) 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0-0027

殻運搬

ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし

機械積込

施工 第0 -0014号表

標準単価：
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：

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] 1 0 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手		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 ***						
殻発生作業：ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 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				積込工法区分：機械積込 運搬距離：14.4km以下 費用の内訳：全ての費用		

施 工 内 訳 表

二次製品コンクリート塊処理費
中間処理場

施工 第0 -0015号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
二次製品コンクリート塊処理費	1.00	t			
合計		t			
*** 単位当り ***	1	t			
処理費目区分：二次製品コンクリート塊処理費 処理区分：中間処理場			単位区分： t 単価入力区分：		

施 工 内 訳 表

無筋コンクリート塊処理費
中間処理場

施工 第0 -0016号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
無筋コンクリート塊処理費	1.00	t			
合計		t			
*** 単位当り ***	1	t			
処理費目区分：無筋コンクリート塊処理費 処理区分：中間処理場			単位区分：t 単価入力区分：		

施 工 内 訳 表

頁0-0030

耕地復旧（耕起）
石礫雑物除去必要無し

施工 第0 -0017号表

0.01 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラクタ（ホイール式）運転経費 22KW級 （燃料別途）	0.29	時間			施工 第0-0018号表
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	0.8	L			
雑品	14.00	%			
*** 合 計 ***	0.01	h a			
*** 単位当り ***	1	h a			
石礫雑物除去区分：石礫雑物除去必要無し					

施 工 内 訳 表

頁0-0031

トラクタ（ホイール式）運転経費
2.2KW級

（燃料別途）

施工 第0 -0018号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
農用トラクタ〔乗・ホイール〕 四輪駆動2.2kw級（30PS）	1.00	時間			
一般運転手	0.20	人			
*** 単位当り ***	1	時間			
トラクタ規格：2.2KW級 供用日当り運転時間（t）：0 燃料計上：-1			日当り運転時間（T）：0 算出単位：時間で計算 労務計上：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		

施 工 内 訳 表

頁0-0032

輸送費（仮設材）

施工 第0 -0019号表

往復計上 片道輸送距離 1 0 kmまで

製品長12m以内[冬季割増有]

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材輸送費	1.00	t			
積卸し費（基地のみ）	1.00	t			
*** 単位当り ***	1	t			
輸送費の計上：往復計上 製品長区分：12m以内 深夜割増（F 2）：上記以外の時間運搬 その他諸料金（1 t 当り）：0 積卸し費区分：敷鉄板（積卸し費は基地のみ計上）			片道輸送距離（k m）：1 0 k mまで 冬季割増（F 1）（自12月1日～至3月31日）：往復期間内加算（2 割） 有料道路使用料（1 t 当り）：0 冬季運搬割増地域運搬距離比率：1		