工事番号	
------	--

(様式 - 1)

課長		係長		照査		設計者									
----	--	----	--	----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

令和 7 年度

土砂撤去工事

閲覧設計書

上田バイパス 期代替地

上田市住吉(蛇沢)

設 計 大 要

施 工 方 法

請 負

土砂撤去工

掘削(オープンカット) V=1,300m³

路体盛土 V=480m³

敷砂利工(再生砕石(RC-40) t=5cm) A=200m²

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、指定した場合は除きます。

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	
	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。		

*** 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
*** 本工事費 ***					
舗装版取壊工					
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	100	m ²			施工 第0 -0001号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間あり 10.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	5	m ³			施工 第0 -0002号表
* 処分費等 *					
As掘削塊処分費 株式会社塩沢産業 上田工場	12	t			施工 第0 -0003号表
土工					
掘削 土砂 5,000m ³ 未満 オープンカット	1,300	m ³			施工 第0 -0004号表
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m ³ 未満	480	m ³			施工 第0 -0005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 補足材料なし	828	m ²			施工 第0 -0006号表
土砂等運搬 標準 DID区間なし 7.5km以下 バックホ 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	720	m ³			施工 第0 -0007号表
整地 残土受入れ地での処理	720	m ³			施工 第0 -0008号表
法面整形 切土部 現場制約なし	160	m ²			施工 第0 -0009号表
法面整形 盛土部 法面締固めなし	140	m ²			施工 第0 -0010号表
敷砂利工 補足材料あり 49mm以上55mm未満 「不陸整正」準用	200	m ²			施工 第0 -0011号表
附帯工					
支障木伐採工					
支障木の伐採 幹周30cm以上60cm未満	5	本			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
支障木の伐根 幹周30cm以上60cm未満					
	5	本			施工 第0 -0015号表
* 処分費等 *					
樹木幹処分費 株式会社ウエルサイクル					
	0.3	t			施工 第0 -0018号表
樹木根処分費 株式会社ウエルサイクル					
	2	t			施工 第0 -0019号表
マンホール高さ調整工					
土工					
床掘り 土砂 小規模					
	1	m ³			施工 第0 -0020号表
埋戻し 小規模 土砂					
	1	m ³			施工 第0 -0021号表
マンホール高さ調整工					

***** 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
蓋及び調整コンブロック据付工 調整コンブロック使用	2	組			施工 第0 -0022号表
1号マンホ - ル 直壁 内径900mm 有効高 600mm	2	個			
仮設工					
交通誘導警備員 B	20	人・日			施工 第0 -0023号表
*** 直接工事費 ***					
*** 共通仮設費率計算額 ***					
*** 共通仮設費計 ***					
*** 純工事費 ***					
*** 現場管理 費 ***					

*** 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
*** 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) 予定価格に占める法定福利費概算額						

施工内訳表

頁0-0008

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0001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
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ~ 超低・~ 排ガス3次 山積 0.45 m ³		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
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)		
普通作業員		人		普通作業員		
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		

施工内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0001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 ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0010

殻運搬

舗装版破碎 DID区間あり 10.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

施工 第0 -0002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 ***						
殻発生作業: 舗装版破碎 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				積込工法区分: 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離: 10.5km以下		

施工内訳表

頁0-0012

掘削
土砂 5,000m3未満
機械構成比：

オープンカット

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0004号表

1
標準単価：

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) [標準型] 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3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 押土の有無：押土なし 施工数量：5,000m3未満				施工方法：オープンカット 障害の有無：障害なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0013

路体（築堤）盛土
4.0m以上

20,000m3未満

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
ブルドーザ[湿地]賃料 ～低騒・排ガス3次 7t級		日		ブルドーザ[湿地]賃料		
振動ローラ[フラットシングルドラム]賃料 ～排ガス3次 質量11～12t		日		振動ローラ[フラットシングルドラム]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

施工 第0 -0005号表

4.0m以上

20,000m3未満

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
*** 単位当り ***						
施工幅員：4.0m以上 障害の有無：障害なし				施工数量：20,000m3未満		

施工内訳表

頁0-0015

不陸整正
補足材料なし
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：

施工 第0 -0006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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m		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10t		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8~20t		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

不陸整正
補足材料なし
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

標準単価：

1 m2 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		
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 ***						
補足材料の有無：補足材料なし				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0017

土砂等運搬

標準 DID区間なし 7.5km以下

バ ッ ク 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 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] 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 ***						
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: 7.5km以下				積込機種・規格: バ ッ ク 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0-0018

整地
残土受け入れ地での処理
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：

施工 第0 -0008号表

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：残土受け入れ地での処理						

施工内訳表

頁0-0019

法面整形
切土部

現場制約なし

施工 第0 -0009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
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		
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		
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		

施工内訳表

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 -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
*** 単位当り ***						
整形箇所：切土部 土質：埴質土、砂及び砂質土、粘性土				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0-0021

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：

標準単価：

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 0.8 m ³		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
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		
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		

施工内訳表

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 -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
*** 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：埴質土、砂及び砂質土、粘性土		

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

敷砂利工
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：

「不陸整正」準用

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 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
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m		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10t		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8~20t		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

施工 第0 -0011号表

敷砂利工
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：

「不陸整正」準用

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
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		m 3		再生クラッシャーラン RC - 40		
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 RC - 40				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

支障木の伐採
幹周30cm以上60cm未満

施工 第0 -0012号表

10

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工	0.7	人			
普通作業員	1.35	人			
チェーンソー運転 80cc鋸長600mm	0.37	日			施工 第0-0013号表
トラック運転 2t積	1.3	台			施工 第0-0014号表
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当り ***	1	本			

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

チェーンソー運転
80cc鋸長600mm

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1	人			
ガソリン レギュラー スタンド	2.7	L			
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長 6 0 0 mm	1	日			
諸雑費	3	%			主燃料、労務費、機械損料合計額の3%
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

支障木の伐根
幹周30cm以上60cm未満

施工 第0 -0015号表

10 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.15	人			
チェーンソー運転 80cc鋸長600mm	0.17	日			施工 第0-0013号表
クレーン車運転 2t積	1.27	時間			施工 第0-0016号表
トラック運転 2t積	0.45	台			施工 第0-0017号表
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当り ***	1	本			

施工内訳表

頁0-0033

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 -0020号表

標準単価：
1

m3 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) [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 ***						

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 -0020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
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0-0035

埋戻し
小規模

土砂

施工 第0 -0021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
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		
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

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 -0021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
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

施工 第0 -0022号表

蓋及び調整コンブロック据付工
調整コンブロック使用

1 組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4.9 t吊 (燃料油脂費含む)		日			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	組			
調整コンブロック : 調整コンブロック使用					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 B		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					