工事番号	
------	--

(様式 - 1)

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

令和 7 年度

道路維持工事

閲覧設計書

小泉 2 号線・川西地区

上田市小泉（小泉）

設 計 大 要

施 工 方 法

法面保護工 L=9.0m
力ゴ枠工 L=36.0m
階段工 N=2段

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 資材等の単価の出典	41 2 東信(2) 07.05.01 建設物価・積算資料 当年5月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年春号		
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	当 世 代 40 10 % 04 道路改良 06 一般交通影響有り(2)-2 06 一般交通影響有り(2)-2 03 計上なし 04 金銭的保証補正無 02 豪雪割増無し 07 月単位	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 ***										
法面保護工										
道路土工										
床掘り 土砂 小規模	28		m	3					施工	第0 -0002号表
埋戻し 小規模 土砂	14		m	3					施工	第0 -0001号表
砕石埋戻 再生砕石RC-40	1		m	3					科目	第0001号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バ ック 山積0.28m3(平積0.2m3)	5		m	3					施工	第0 -0003号表
整地 残土受入れ地での処理	5		m	3					施工	第0 -0004号表
法面整形 盛土部 法面締固めなし	36		m	2					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
法面工					
カゴ砕工 詰石	18	m			施工 第0 -0006号表
カゴ砕工 詰土	18	m			施工 第0 -0008号表
カゴ砕 材料費	18	m ²			
河川護岸用吸出し防止シート 10mm(9.8kN以上)	63	m ²			
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無(標準品)	32	m ²			施工 第0 -0009号表
階段工	2	段			施工 第0 -0010号表
安全費					
交通誘導警備員B	22	人・日			施工 第0 -0014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
仮設工					
ブルーシート 3.6×5.4 #3000					
材料費	5	枚			
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)	10	m ³			施工 第0 -0003号表
埋戻し 小規模 土砂	9	m ³			施工 第0 -0001号表
掘削 土砂 小規模(標準以外) 小規模(標準以外)	9	m ³			施工 第0 -0015号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)	9	m ³			施工 第0 -0003号表
整地 残土受入れ地での処理	9	m ³			施工 第0 -0004号表
土のう工 仕拵・積立・撤去	59	袋			施工 第0 -0016号表
敷鉄板設置・撤去	45	m ²			施工 第0 -0017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
敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048mm 供用日数18日	10	枚			施工 第0 -0019号表
*** 直接工事費 ***					
運搬費					
仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離10km(×往復)	8	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 ***					

*** 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
* 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						

砕石埋戻

科目内訳表

再生砕石RC-40

科目 第0001号表

1 m3

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 小規模 土砂	1.00	m3			施工 第0 -0001号表
クラッシャーラン 40mm以下	1.13	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0009

埋戻し
小規模

土砂

施工 第0 -0001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) [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

土砂

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
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

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 -0002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 -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
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

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 1.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0 -0003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] 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: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 1.0km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区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0014

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 -0004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0-0015

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 -0005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		
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

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 -0005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：け質土、砂及び砂質土、粘性土		

施工内訳表

頁0-0017

カゴ砕工
詰石

施工 第0 -0006号表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クラッシャーラン 40mm以下	3.80	m ³			
土木一般世話役	0.17	人			
特殊作業員	0.19	人			
普通作業員	0.64	人			
バックホウ運転 (機-1) クローラ型・標準 山積0.45m ³ 排出ガス対策型1次基準	1.41	時間			施工 第0-0007号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

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

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

カゴ砕工
詰土

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

頁0-0019

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 小規模 土砂	4.00	m ³			施工 第0-0001号表
土木一般世話役	0.11	人			
特殊作業員	0.12	人			
普通作業員	0.47	人			
バックホウ運転 (機 - 1) クローラ型・標準 山積0.45m ³ 排出ガス対策型1次基準	1.28	時間			施工 第0-0007号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

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：

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 ***						

施工内訳表

コンクリートブロック積工

施工 第0 -0012号表

JIS粗面 150kg/個未満 空積

夜間作業(20時~6時)なし

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブロック積工 制約無 昼間	100.000	m2			
間知ブロック JIS粗面 150kg/個未満	100.000	m2			
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
コンクリート積ブロック規格：JIS粗面 150kg/個未満 胴込砕石規格：再生クラッシャーラン RC-40 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし コンクリート積ブロック単価(円/m2)：					練積・空積区分：空積 胴込砕石設計量(m3/m2)：0 時間的制約の有無：時間的制約なし 胴込砕石単価(円/m3)：

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増あり

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

人力打設

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
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 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60%以下)		m3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増あり

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

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
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種別：高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増あり 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0-0027

掘削
土砂 小規模(標準以外)

小規模(標準以外)

施工 第0 -0015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
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		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
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 ***						
土質：土砂 施工数量：小規模(標準以外)				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

土のう工
仕拵・積立・撤去

施工 第0 -0016号表

100

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
土のう(PE) 48×62cm	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：仕拵・積立・撤去			土砂区分(A = 1 ~ 3時選択)：流用土		

施工内訳表

100

m 2 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			
とび工		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機 - 28) クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 排出ガス対策型2014年規制		日			施工 第0-0018号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
作業区分：設置・撤去					

施工内訳表

バックホウ運転 (機 - 28)

クローラ型・クレーン付 山積0.8m³ 排出ガス対策型2014年規制

施工 第0 -0018号表

1 日 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・クレーン付] 賃料 排ガス2014 山積0.8m ³		供用日			
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	日			
規格 : クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ バックホウ (供用日 / 日) : 1.06 軽油 (L / 日) : 119					排出ガス対策型区分 : 排出ガス対策型2014年規制 特殊運転手 (人 / 日) : 1