

工事番号																(様式 - 1)	
課長		係長		照査		設計者											
令和 7 年度 道路機械設備改修工事 閲覧設計書																	
染屋西野竹線ほか 上田市古里（染屋）																	
設 計 大 要							施 工 方 法				請 負						
道路機械設備工 一工区 排水ポンプ（2.66m3/min）N=2台 進入防止施設新設（水位計1台・注意看板、回転灯2基）N=1式 二工区 排水ポンプ（0.90m3/min）N=2台 進入防止施設新設（水位計1台・注意看板、回転灯2基）N=1式							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	13 道路維持		
施工地域区分(共通仮設)	01 市街地(DID補正)(1)-1		
施工地域区分(現場管理)	01 市街地(DID補正)(1)-1		
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 ）	124		
	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 ***						
道路機械設備改修工						
機械設備工						
機械設備機器費						
* 鋼橋門扉等工場原価 *						
排水ポンプ φ150×7.5kW 2.66m3/min 染屋西野竹線						
	2		台			
排水ポンプ φ100×2.2kW 0.90m3/min 染屋19号線						
	2		台			
機械設備一般労務費						
設備機械工						

(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
普通作業員					
		人			
機械設備据付労務費					
機械設備据付工					
		日			
機器処分費					
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック2t積、2.9t吊 D1D区間あり					
	0.4	t			施工 第0 -0002号表
＊すべての諸経費の対象額に含めない＊					
スクラップ ヘビー H 2 (旧特級 B H 2)					
	0.4	t			
機械設備間接費					
＊鋼橋門扉等工場原価＊					

(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
* 据付間接費 *						
			%			
電気設備工						
電気設備機器費						
* すべての諸経費の対象額に含めない *						
水位計（カバー含む） マイクロ波レベル計 TLR7500同等品						
	2		台			
非常通報装置 簡易集中監視型・CSD12-B同等品 染屋西野竹線						
	1		台			
非常通報装置 簡易集中監視型・CSD12-D同等品 染屋19号線						
	1		台			
無停電電源装置 1240VA						
	2		台			
監視装置盤						
	2		面			

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
電気設備材料費										
桁等購入費										
ケーブル EM-CE 2.0mm2-2c										
	239		m							
ケーブル EM-CEE 1.25mm2-8c										
	239		m							
ケーブル EM-CEE 1.25mm2-10c										
	10		m							
ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-2c										
	10		m							
ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-3c										
	34		m							
ケーブル EM-IE 2.0mm										
	10		m							
電線管 ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 PE16										
	20		m							

(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
電線管 ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 PE22					
	243	m			
電線管 ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 PE28					
	219	m			
電線管 合成樹脂製可とう電線管 PF-D22					
	30	m			
電線管 合成樹脂製可とう電線管 PF-D28					
	30	m			
埋設標識シート W300・シングル					
	30	m			
電気設備労務費					
電工					
		人			
電気通信技術者					
		人			
ケーブル及び電線配線 管内配線 5mm以下					
	543	m			施工 第0 -0003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
電線管敷設 厚鋼電線管・22mm以下 ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管	263	m			施工 第0 -0004号表
電線管敷設 厚鋼電線管・36mm以下 ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管	219	m			施工 第0 -0005号表
合成樹脂可とう電線管・PF管敷設 22mm以下 埋設配管箇所	30	m			施工 第0 -0006号表
合成樹脂可とう電線管・PF管敷設 36mm以下 埋設配管箇所	30	m			施工 第0 -0007号表
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)	4	基			施工 第0 -0008号表
道路標識設置工 標識板設置 案内標識以外	4	基			施工 第0 -0009号表
土工					
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	60	m			施工 第0 -0010号表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等なし	18	m 2			施工 第0 -0011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
殻運搬 舗装版破碎 DID区間あり 6.0km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	1	m ³				施工 第0 -0012号表
床掘り 土砂 小規模	20	m ³				施工 第0 -0013号表
保護砂埋戻し	10	m ³				科目 第0001号表
埋戻し 小規模 土砂	10	m ³				施工 第0 -0001号表
土砂等運搬 小規模 DID区間あり 5.5km以下 バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	10	m ³				施工 第0 -0014号表
整地 残土受入れ地での処理	10	m ³				施工 第0 -0015号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 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	2	m ³				施工 第0 -0016号表
埋設標識シート敷設	30	m				施工 第0 -0017号表
* 処分費等 *						

(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
処分費 無筋Co 佐藤商会(株)						施工 第0 -0018号表
	2		t			
機器間接費						
* 鋼橋門扉等工場原価 *						
* 技術者間接費 *						
			%			
* 機器管理費 *						
			%			
安全費						
交通誘導警備員 B						施工 第0 -0019号表
	10		人・日			
* * 直接工事費 * *						
* * 共通仮設費率計算額 * *						

(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
** 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 **						
** 工事費計 **						
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額						

科目内訳表

科目 第0001号表

施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 小規模 土砂							
		10		m 3			施工 第0 -0001号表
洗浄砂							
		12.6		m 3			
*** 合 計 ***							
		10		m 3			
*** 単位当り ***							
		1		m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0013

埋戻し
小規模

土砂

施工 第0 -0001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

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 -0001号表

1 m 3 当り
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

頁0-0015

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0002号表

トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積、2.9t吊 DID区間あり

1 t 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
トラック[クレーン装置付] 2 t 積 2 . 9 t 吊		供用日		トラック[クレーン装置付]		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
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

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0002号表

トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積、2.9t吊 DID区間あり 1 t 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
トラック機種： トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積、2.9t吊 片道運搬距離(km)：3.0km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		

施 工 内 訳 表

頁0-0017

ケーブル及び電線配線
管内配線

施工 第0 -0003号表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	1.2	人,			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0018

電線管敷設

厚鋼電線管・22mm以下

ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管

施工 第0 -0004号表

100

m

当り

[illegible]

上 田 市

施工内訳表

頁0-0019

電線管敷設

厚鋼電線管・36mm以下

ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管

施工 第0 -0005号表

100

m

当り

[illegible]

上 田 市

施工内訳表

頁0-0020

合成樹脂可とう電線管・PF管敷設

22mm以下

埋設配管箇所

施工 第0 -0006号表

100

m

当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

合成樹脂可とう電線管・PF管敷設
36mm以下

埋設配管箇所

施工 第0 -0007号表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	5.58	人,			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

1 基 当り

下地亜鉛メッキ + 静電粉体塗装 (白色)

[illegible]

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 3～4基 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

施工内訳表

頁0-0024

舗装版切断
コンクリート舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

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 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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深 2 0 c m級 B径 5 6 c m		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
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		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		
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		

施工内訳表

舗装版切断
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

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 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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0026

舗装版破碎
コンクリート舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

施工 第0 -0011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0.45m3		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0-0027

舗装版破碎
コンクリート舗装版
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 -0011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：コンクリート舗装版 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0-0028

殻運搬

舗装版破碎 DID区間あり 6.0km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

施工 第0 -0012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 ***						
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: 6.0km以下		

施工内訳表

頁0-0029

床掘り
土砂

小規模

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
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

頁0-0030

床掘り
土砂

施工 第0 -0013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0-0031

土砂等運搬

小規模 DID区間あり 5.5km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0 -0014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：5.5km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0-0032

整地
残土受入れ地での処理

施工 第0 -0015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0.8m3		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0-0033

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

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 -0016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
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 捨—8—25(20)—BB (規格外)		m 3		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

頁0-0034

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

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 -0016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：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（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				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：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		

施 工 内 訳 表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	0.4	人,			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

処分費
無筋Co

佐藤商会(株)

施工 第0 -0018号表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費（円 / t）：					

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0019号表

頁0-0037

1 人・日 当り

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					