

工事番号														(様式 - 1)	
課 長		係 長		照 査		設 計 者									
令和 7 年度 道路進入防止設備設置工事（南天神町福神町線） 閲覧設計書															
上田市常田一丁目（中常田）															
設 計 大 要								施 工 方 法							
道路進入防止設備工事 N=2基 路面冠水警報装置 N=2基 道路照明 N=2基 非常用通報装置 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 ） 08.01.01		
	当 世 代		前 世 代
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 冬期補正（ 現管 ）	40 10 % 13 道路維持 01 市街地(DID補正)(1)-1 01 市街地(DID補正)(1)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 07 月単位 304		
	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 ＊ ＊ ＊

頁0-0003

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 ＊ ＊ ＊						
道路維持						
路面冠水警報装置						
労務費						
表示板用支柱基礎工 700×1000						
	2		基			施工 第0 -0001号表
制御盤用支柱基礎工 700×1000						
	1		基			施工 第0 -0003号表
整地 敷均し(ル-ｽﾞ) 標準(10,000m3未満)						
	4		m 3			施工 第0 -0004号表
表示板用支柱 建柱 W：3 5 0 k g 以下						
	2		基			施工 第0 -0005号表
制御盤用支柱 建柱 W：3 5 0 k g 以下						
	1		基			施工 第0 -0006号表

(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
路面冠水警報装置 据付 監視装置・表示装置						
	2		箇所			施工 第0 -0007号表
路面冠水警報装置 据付 制御装置						
	1		面			施工 第0 -0010号表
路面冠水警報装置 調整 監視装置・表示装置						
	2		箇所			施工 第0 -0011号表
路面冠水警報装置 調整 制御装置						
	1		面			施工 第0 -0014号表
水位センサー据付 水压式						
	1		台			施工 第0 -0015号表
路面冠水標示 ジスラインs同等品 W1000*2400(材工)						
	6		箇所			
交通誘導警備員 B						
	2		人・日			施工 第0 -0016号表
機器・材料費						
＊すべての諸経費の対象額に含めない＊						

(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
表示板 LED式						
	2		基			
水位センサー						
	1		台			
冠水制御盤						
	1		面			
機器調整費 メーカー出荷時調整						
	1		式			
＊鋼橋門扉等工場原価＊						
表示板用支柱 ベース式 メッキ後塗装						
	2		基			
制御盤用支柱 ベース式 メッキ後塗装						
	1		基			
組アンカーボルト 250P L500						
	3		基			
機器間接費						

(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
* 鋼橋門扉等工場原価 *						
* 技術者間接費 *						
			%			
* 機器管理費 *						
			%			
道路照明						
労務費						
トンネル照明器具取付 LED灯						
	2		台			施工 第0 -0017号表
地中埋設配管 FEP30						
	40		m			施工 第0 -0018号表
埋設標識シート敷設 W300 シングル						
	40		m			施工 第0 -0022号表
屋外露出配管 G28 どぶ付け						
	56		m			施工 第0 -0024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
ダクト取付 G28用 どぶ付け					
	28	個			施工 第0 -0026号表
プルボックス設置 200*200*100					
	4	個			施工 第0 -0028号表
あと施工アンカー M10-70mm (材工)					
	44	個			
接地設置 D種接地					
	2	極			施工 第0 -0030号表
配線工 (屋外管内) FCPEV-S0.9-3P					
	66	m			施工 第0 -0031号表
配線工 (屋外管内) CV5.5sq-2C					
	30	m			施工 第0 -0033号表
通信ケーブル (端子接続) 5P 0.5-0.9mm					
	1	箇所			施工 第0 -0035号表
中部電力申請費					
	2	件			
高所作業車運転 (機 - 1 9) トラック架装・垂直昇降 床高 9 . 9 m					
		日			施工 第0 -0036号表

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

頁0-0008

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B					
	4	人・日			施工 第0 -0016号表
機器費					
すべての諸経費の対象額に含めない					
LEDトンネル照明器具 KAEN0263/N2H同等品					
	2	台			
鋼橋門扉等工場原価					
LED照明器具取付プレート HDZ仕上げ					
	2	個			
LED照明器具落下防止アンカー					
	2	組			
機器間接費					
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
* 機器管理費 *						
			%			
非常用通報装置						
労務費						
通報装置交換						
	1		台			
通報装置設定費						
	1		台			
機器費						
すべての諸経費の対象額に含めない						
非常用通報装置 コルソスCSD12-B						
	1		台			
機器間接費						

(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
* 鋼橋門扉等工場原価 *						
* 機器管理費 *						
			%			
* * 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 * *						
* * 工事原価 * *						
* 一般管理費等 *						

(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
** 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0-0012

表示板用支柱基礎工

$$\underline{700 \times 1000}$$

施工 第0 -0001号表

1 基 当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0013

道路標識設置工 標識基礎設置
 コンクリート基礎 地下構造物等の障害物なし

片持式 4 . 0 m 3 未満

施工 第0 -0002号表

1 m 3 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C o基礎 4 . 0 m3未満	1.000	m 3			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当り * * *	1	m 3			
施工区分：片持式 4 . 0 m 3 未満 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時 ~ 6 時 ）なし アンカーボルト使用量（ k g / m 3 ）無 = 0 : 0			時間的制約の有無：時間的制約なし 地下構造物等の障害物の有無：地下構造物等の障害物なし		

施工内訳表

頁0-0014

制御盤用支柱基礎工

$$700 \times 1000$$

施工 第0 -0003号表

1 基 当り

[illegible]

上 田 市

施工内訳表

頁0-0015

整地
敷均し(ルズ)

標準(10,000m3未満)

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
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：敷均し(ルズ) 障害の有無：障害なし				施工数量：標準(10,000m3未満)		

施 工 内 訳 表

頁0-0016

表示板用支柱 建柱
W：350kg以下

施工 第0 -0005号表

10

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		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			
*** 合 計 ***	10	基			
*** 単位当り ***	1	基			
規格 区分：W：350kg以下					

施 工 内 訳 表

頁0-0017

制御盤用支柱 建柱
W：350kg以下

施工 第0 -0006号表

10 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		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			
*** 合 計 ***	10	基			
*** 単位当り ***	1	基			
規格 区分：W：350kg以下					

施工内訳表

頁0-0018

路面冠水警報裝置 据付
監視裝置・表示裝置

施工 第0 -0007号表

1 箇所 当り

[illegible]

上 田 市

路面凍結検知装置据付
監視装置

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

頁0-0019

1 台、 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者	1	人、			
電気通信技術員	2	人、			
*** 単位当り ***	1	台、			

施 工 内 訳 表

頁0-0020

路面凍結検知装置据付
表示装置

施工 第0 -0009号表

1 台、 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術員	0.75	人、			
電工	0.5	人、			
普通作業員	1	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)	0.13	日、			
*** 単位当り ***	1	台、			

路面冠水警報装置 据付
制御装置

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0010号表

頁0-0021

1 面 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者	0.5	人、			
電工	2	人、			
普通作業員	1	人、			
*** 単位当り ***	1	面			

施 工 内 訳 表

頁0-0022

路面冠水警報装置 調整
監視装置・表示装置

施工 第0 -0011号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路面凍結検知装置調整 監視装置	1	台、			施工 第0-0012号表
路面凍結検知装置調整 表示装置	1	台、			施工 第0-0013号表
* * * 単位当り * * *	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0023

路面凍結検知装置調整
監視装置

施工 第0 -0012号表

1 台、 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者	1	人、			
電気通信技術員	1	人、			
*** 単位当り ***	1	台、			

施 工 内 訳 表

頁0-0024

路面凍結検知装置調整
表示装置

施工 第0 -0013号表

1 台、 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者	1	人、			
電気通信技術員	0.75	人、			
*** 単位当り ***	1	台、			

路面冠水警報装置 調整
制御装置

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

1 面 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者	0.3	人、			
電気通信技術員	2	人、			
*** 単位当り ***	1	面			

施 工 内 訳 表

頁0-0026

水位センサー据付
水圧式

施工 第0 -0015号表

1 台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者	1	人、			
電気通信技術員	2	人、			
*** 単位当り ***	1	台			

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

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					

施 工 内 訳 表

頁0-0028

トンネル照明器具取付
LED灯

施工 第0 -0017号表

1 台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	0.5	人、			
*** 単位当り ***	1	台			

地中埋設配管
FEP30

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0018号表

頁0-0029

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設	1	m			施工 第0-0019号表
床掘り 土砂 小規模	0.3	m 3			施工 第0-0020号表
埋戻し 小規模 土砂	0.3	m 3			施工 第0-0021号表
*** 単位当り ***	1	m			

波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0019号表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	0.5	人、			
波付硬質合成樹脂管 FEP 30mm	100	m、			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0031

床掘り
土砂

小規模

施工 第0 -0020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0.28m 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		
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 -0020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0-0033

埋戻し
小規模

土砂

施工 第0 -0021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0.28m 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 -0021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0-0035

埋設標識シート敷設
W300 シングル

施工 第0 -0022号表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識シート敷設手間	1	m、			施工 第0-0023号表
埋設標識シート W300 シングル	1	m、			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

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

頁0-0037

屋外露出配管
G28 どぶ付け

施工 第0 -0024号表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管敷設 厚鋼36mm以下	1	m、			施工 第0-0025号表
鋼製電線管 G28	1	m、			
*** 単位当り ***	1	m			

電線管敷設
厚鋼36mm以下

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0025号表

頁0-0038

100 m、 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	17	人、			
*** 合 計 ***	100	m、			
*** 単位当り ***	1	m、			

施 工 内 訳 表

頁0-0039

ダクター取付
G28用 どぶ付け

施工 第0 -0026号表

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクター取付手間	1	個、			施工 第0-0027号表
支持金物 ワールドダクターチャンネル D1S10	1	本、			
ダクタークリップ DC31DC28	1	個、			
*** 単位当り ***	1	個			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	1.5	人、			
*** 合 計 ***	10	個、			
*** 単位当り ***	1	個、			

施 工 内 訳 表

頁0-0041

プルボックス設置
200*200*100

施工 第0 -0028号表

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プルボックス設置手間 200*200*100mm	1	個、			施工 第0-0029号表
金属製プルボックス 200*200*100 鋼製(亜鉛めっき) 防水・端子付き	1	個、			
*** 単位当り ***	1	個			

プルボックス設置手間
200*200*100mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0029号表

頁0-0042

1 個、 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	0.25	人、			
*** 単位当り ***	1	個、			

接地設置
D種接地

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0030号表

頁0-0043

1 極 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	0.25	人、			
丸形接地棒 10 1000mm	1	本、			
*** 単位当り ***	1	極			

施工内訳表

頁0-0044

配線工（屋外管内）

FCPEV-S0.9-3P

施工 第0 -0031号表

1 m 当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0045

ケーブル及び電線配線
管内配線 10mm以下

施工 第0 -0032号表

100 m、 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	2.3	人、			
*** 合 計 ***	100	m、			
*** 単位当り ***	1	m、			

施 工 内 訳 表

頁0-0046

配線工（屋外管内）
CV5.5sq-2C

施工 第0 -0033号表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル及び電線配線 管内配線 20mm以下	1	m、			施工 第0-0034号表
電力用ケーブル CV5.5sq-2C	1	m、			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0047

ケーブル及び電線配線
管内配線 20mm以下

施工 第0 -0034号表

100 m、 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	5.5	人、			
*** 合 計 ***	100	m、			
*** 単位当り ***	1	m、			

施 工 内 訳 表

頁0-0048

通信ケーブル（端子接続）
5P 0.5-0.9mm

施工 第0 -0035号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	0.2	人、			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0049

高所作業車運転（機 - 1 9）
トラック架装・垂直昇降 床高 9 . 9 m

施工 第0 -0036号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高所作業車 [トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 作業床高 9 . 9 m		供用日			
運転手（一般）		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：トラック架装・垂直昇降 床高 9 . 9 m 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 一般運転手（人 / 日）：1			供用日当運転時間：0 高所作業車（供用日 / 日）：1 軽油（L / 日）：18		