

工事番号					
------	--	--	--	--	--

(様式 - 1 )

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

令和 7 年度

特環公共下水道管路調査業務委託 西内工区(西内)

閲覧設計書

### 上田市西内ほか（西内）

設 計 大 要	施 工 方 法	
管渠調査工 本管 T V カメラ調査工 200 ~ 250 L = 1,150.0m	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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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m<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、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。</li> </ul>	

# 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) 07.12.01		
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 緊急工事区分 豪雪割増	当世代 40 10 % 下水道施設維持管理積算要領 - 管路施設編 - 2020年版 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 01 金錢的保証 00 補正なし 02 豪雪割増無し	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。			

設 計 額

単価適用世代	R7.12.1
工 種	維持管理積算要領
地域補正	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費	
契約保証	金銭の保証有

	委託費
直接工事費	
処分費等	
準備費	
技術管理費	
役務費	
安全費	
小計	
共通仮設費率計算額	率
共通仮設費計	
純工事費	
現場管理費	率
工事原価	
一般管理費	率
工事価格	
消費税相当額 (10%)	
合 計	

共通仮設率			
施工地域	補正係数	本体+附帯	
DID1		全体	
DID2			10,000,000
一般交通影響あり(1)			以下
一般交通影響あり(2)			
補正係数		維持管理積算要領	
		下水道工事(2)	
		下水道工事(3)	

1000万円を超える20億円以下			2,000,000,000
変 数	值	本体+附帯	全体
A	B		
			超えるもの

現場管理費率			
施工地域	補正係数	本体+附帯	
DID1		全体	
DID2			10,000,000
一般交通影響あり(1)			以下
一般交通影響あり(2)			
補正係数		維持管理積算要領	
		下水道工事(2)	
		下水道工事(3)	

$$J_o = A \times N p^b$$

1000万円を超える20億円以下			2,000,000,000
変 数	值	本体+附帯	全体
A	B		
			超えるもの

一般管理費等率			Gp = -5.48972 × LOG(Cp) + 59.4977		Gp : 一般管理費率 Cp : 工事原価
本体+附帯	工事原価	5,000,000	500万円を超える30億円以下	3,000,000,000	
全体		以下	本体工事		超えるもの
			算定式により算出された率		
			本体+附帯		
			全体		
金銭的保証有			委託費	附帯	全体
役務的保証有					
補正無					

# \* \* \* 本工事費 \* \* \*

頁0-0003

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など * * * 本工事費 * * *	数量	単位	単価	金額	備考
管渠調査工					
本管 T V カメラ調査工					
	1,150.0	m			科目 第0001号表
管渠内洗浄工(本管)		m			
	1,150.0	m			科目 第0002号表
報告書作成工					
報告書作成工(既設本管) T V 調査					
	1,150.0	m			科目 第0003号表
附帯工					
ガス探知機					
		日			施工 第0 -0007号表
送風機 300mmダクト5m付					
		日			施工 第0 -0008号表

上田市

(工事費内訳書)

## \*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発電機 3kVA					
交通誘導員		日			施工 第0 -0009号表
止水プラグ損料 取付管用					
止水プラグ損料 150		日			
止水プラグ損料 200		日			
止水プラグ損料 250		日			
交通誘導警備員 B	15	人・日			施工 第0 -0010号表
**直接工事費**					
**共通仮設費率計算額**					

上田市

# \* \* \* 本工事費 \* \* \*

頁0-0005

(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
** 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					

上田市

本管TVカメラ調査工

## 科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0006

280

m

考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師(管路調査技師) 外業		人			
測量技師補(管路調査助手) 外業		人			
普通作業員(管路調査作業員)		人			
TVカメラ車(本管用)運転工		日			施工 第0-0001号表
*** 合計 ***	280	m			
*** 単位当り ***	1	m			

上田市

管渠内洗浄工(本管)

## 科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0007

700

m

考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(清掃技師)		人			
特殊作業員(清掃作業員)		人			
高压洗浄車運転工		日			施工 第0 -0003号表
給水車運転工 4t 180 p s		日			施工 第0 -0005号表
*** 合計 ***	700	m			
*** 単位当り ***	1	m			

上田市

報告書作成工(既設本管)

## 科目内訳表

科目 第0003号表

頁0-0008

TV調査

560

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師(管理技師) 内業		人			
測量技師(管路調査技師) 内業		人			
測量技師補(管路調査助手) 内業		人			
*** 合計 ***	560	m			
*** 単位当り ***	1	m			

上田市

## T V カメラ車（本管用）運転工

# 施工内訳表

施工 第0 -0001号表

頁0-0009

1 日 当り  
考

上田市

TVカメラ車損料

本管用

## 施工内訳表

施工 第0 -0002号表

頁0-0010

1

時間 当り  
考

上田市

高压洗浄車運転工

# 施工內訛表

施工 第0 -0003号表

頁0-0011

上田市

高压洗净車損料

4 t 200 P S

# 施工内訳表

施工 第0 -0004号表

頁0-0012

上田市

# 施工内訳表

頁0-0013

施工 第0 -0005号表

1 日 当り  
考

給水車運転工

4 t 180 p s

上田市

給水車損料

4 t 180 p s

# 施工内訳表

施工 第0 -0006号表

頁0-0014

上田市

ガス探知機

# 施工内訳表

施工 第0 -0007号表

頁0-0015

1 日 当り  
考

上田市

# 施工内訳表

頁0-0016

施工 第0 -0008号表

1 日 当り  
考

送風櫻

300mmダクト5m付

上田市

# 施工内訳表

頁0-0017

施工 第0 -0009号表

1 日 当り  
考

發電機

3kV A

上田市

交通誘導警備員 B

## 施工内訳表

施工 第0 -0010号表

頁0-0018

1 人・日 当り  
考

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					

上田市