

工事番号																(様式 - 1)	
課 長		係 長		照 査		設 計 者											
令和 7 年度 公共下水道管路調査業務委託 上田その1 閲覧設計書																	
上田市内																	
設 計 大 要								施 工 方 法				委 託					
管路調査（夜間作業） 本管ＴＶカメラ調査 （ 200 ～ 600 ） L = 1,483m 本管ＴＶカメラ調査 （ 800 ） L = 1,342m 取付管ＴＶカメラ調査（ 100 ～ 150 ） N = 91箇所								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 ） 07.12.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％）	40		
消費税率（％）	10 %		
工種	31 下水道(2)		
施工地域区分(共通仮設)	06 一般交通影響有り(2)-2		
施工地域区分(現場管理)	06 一般交通影響有り(2)-2		
現場環境改善費率計上分	03 計上なし		
契約保証方法	04 金銭的保証補正無		
緊急工事区分	00 補正なし		
時間的制約	00 時間的制約無し		
豪雪割増	02 豪雪割増無し		
点在工事等区分	01 点在工事		
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。			

工種

下水道施設維持管理積算要領2020年版

地域補正

市街地DID2

契約保証

金銭的保証有

当初

	委託費	
直接工事費		
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		
合 計		

共通仮設率							
施工地域	補正值(%)	本体工事					
一般交通影響有1		附帯工事					
一般交通影響有2			10,000,000	1,000万円を超え20億円以下			2,000,000,000
市街地DID2			以 下	変 数 値		本体工事	附帯工事
山間部				A	B		
補正值							超えるもの
		積算要領					

現場管理費率							
施工地域	補正值(%)	本体工事					
一般交通影響有1		附帯工事					
一般交通影響有2			10,000,000	1,000万円を超え20億円以下			2,000,000,000
市街地DID2			以 下	変 数 値		本体工事	附帯工事
山間部				A	B		
補正值							超えるもの
		積算要領					

一般管理費等率		本体工事		Gp＝ ×LOG(Cp)+		Gp：一般管理費率
本体工事						Cp：工事原価
		工事原価	5,000,000	500万円を超え30億円以下		3,000,000,000
			以 下	本体工事		超えるもの
		一般管理費等率		算定式により算出された率		

金銭的保証有		本体工事費	
役務的保証有			
保証無			

( 工事費内訳書 )

\*\*\* 管路調査 \*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 管路調査 ***						
管路調査工						
労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比						
本管TVカメラ調査工 小中口径						
	1,483	m				科目 第0001号表
管渠内洗浄工（本管）						
	1,483	m				科目 第0002号表
取付管TVカメラ調査工（宅内）						
	91	箇所				科目 第0003号表
本管TVカメラ調査工 大口径						
	1,342	m				科目 第0004号表
報告書作成工						
報告書作成工（既設本管） TV調査						
小中口径	1,483	m				科目 第0005号表
報告書作成工（既設取付管）						
	91	箇所				科目 第0006号表

( 工事費内訳書 )

# ＊ ＊ ＊ 管路調査 ＊ ＊ ＊

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
報告書作成工 ( マンホール点検 )						
	86		箇所			科目 第0008号表
報告書作成工 ( 既設本管 ) T V 調査						
	1,342		m			科目 第0007号表
附帯工						
	労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比					
ガス探知機						
			日			施工 第0 -0026号表
送風機 300mmダクト5m付						
			日			施工 第0 -0027号表
発電機 3k V A						
			日			施工 第0 -0028号表
仮設工						
	労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比					
止水プラグ 取付管						
			日			施工 第0 -0029号表
止水プラグ 150以下						
			日			施工 第0 -0030号表

# ＊ ＊ ＊ 管路調査 ＊ ＊ ＊

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
止水プラグ 200						
			日			施工 第0 -0031号表
止水プラグ 250						
			日			施工 第0 -0032号表
止水プラグ 300						
			日			施工 第0 -0033号表
止水プラグ 350						
			日			施工 第0 -0034号表
止水プラグ 450						
			日			施工 第0 -0035号表
止水プラグ 600以上						
			日			施工 第0 -0036号表
交通誘導警備員 B						
	42		人・日			施工 第0 -0037号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
＊ ＊ 共通仮設費率計算額 ＊ ＊						

( 工事費内訳書 )

＊ ＊ ＊ 管路調査 ＊ ＊ ＊

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						

本管TVカメラ調査工

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0007

小中口径

280 m

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路調査技師 測量技師					施工 第0 -0001号表
		人			
管路調査助手 測量技師補					施工 第0 -0002号表
		人			
管路調査作業員 普通作業員					施工 第0 -0003号表
		人			
TVカメラ車（本管用）運転工					施工 第0 -0004号表
		日			
*** 合 計 ***					
	280	m			
*** 単位当り ***					
	1	m			



施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
清掃技師 土木一般世話役							
				人			施工 第0 -0006号表
清掃作業員 特殊作業員							
				人			施工 第0 -0007号表
高圧洗浄車運転工							
				日			施工 第0 -0008号表
給水車運転工 4 t 180 p s							
				日			施工 第0 -0010号表
*** 合 計 ***							
		700		m			
*** 単位当り ***							
		1		m			

取付管TVカメラ調査工（宅内）

科目内訳表

科目 第0003号表

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路調査技師 測量技師						
			人			施工 第0 -0001号表
管路調査助手 測量技師補						
			人			施工 第0 -0002号表
管路調査作業員 普通作業員						
			人			施工 第0 -0003号表
小型高压洗浄機運転工						
			日			施工 第0 -0012号表
TVカメラ車（取付管用）運転工						
			日			施工 第0 -0014号表
*** 合 計 ***						
		40	箇所			
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

本管TVカメラ調査工

科目内訳表

科目 第0004号表

頁0-0010

大口径

280

m

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査技師 測量技師					
		人			施工 第0 -0016号表
調査技師補 測量技師補					
		人			施工 第0 -0017号表
調査助手 測量助手					
		人			施工 第0 -0018号表
調査補助員 測量補助員					
		人			施工 第0 -0019号表
運転手（一般）					
		人			
本管TVカメラ搭載車損料 大口径 直視測視式					
		時間			
*** 合 計 ***	280	m			
*** 単位当り ***	1	m			

TV調査		小中口径		560		m
施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師 測量主任技師						
			人			施工 第0 -0020号表
管路調査技師 測量技師						
			人			施工 第0 -0021号表
管路調査助手 測量技師補						
			人			施工 第0 -0022号表
*** 合 計 ***						
		560	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

科目内訳表

科目 第0006号表

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師 測量主任技師						
			人			施工 第0 -0020号表
管路調査技師 測量技師						
			人			施工 第0 -0021号表
管路調査助手 測量技師補						
			人			施工 第0 -0022号表
*** 合 計 ***						
		80	箇所			
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

T V調査		大口徑		560		m
施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路主任技師 技師A						
			人			施工 第0 -0023号表
管理技師 測量主任技師						
			人			施工 第0 -0020号表
調査技師 測量技師						
			人			施工 第0 -0024号表
調査技師補 測量技師補						
			人			施工 第0 -0025号表
*** 合 計 ***						
		560	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

科目内訳表

科目 第0008号表

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師 測量主任技師						
			人			施工 第0 -0020号表
管路調査技師 測量技師						
			人			施工 第0 -0021号表
管路調査助手 測量技師補						
			人			施工 第0 -0022号表
*** 合 計 ***						
		80	箇所			
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

管路調査技師  
測量技師

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0015

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業		人			
*** 単位当り ***	1	人			



管路調査助手  
測量技師補

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

頁0-0016

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 外業		人			
*** 単位当り ***	1	人			

管路調査作業員  
普通作業員

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	人			

T Vカメラ車（本管用）運転工

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

頁0-0018

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー スタンド		L			
運転手（一般）		人			
T Vカメラ車損料 本管用		時間			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***	1	日			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0019

TVカメラ車損料  
本管用

施工 第0 -0005号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TVカメラ車損料 本管用		時間			
*** 単位当り ***	1	時間			

施 工 内 訳 表

頁0-0020

清掃技師  
土木一般世話役

施工 第0 -0006号表

1 人 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			
*** 単位当り ***	1	人			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0021

清掃作業員  
特殊作業員

施工 第0 -0007号表

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
*** 単位当り ***	1	人			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
運転手（特殊）		人			
高圧洗浄車損料 4 t 200 P S		時間			施工 第0-0009号表
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

頁0-0023

## 高压洗净車損料

4 t 200 P S

施工 第0 -0009号表

1

時間 当り

[illegible]

上 田 市



施 工 内 訳 表

頁0-0024

給水車運転工  
4 t 180 p s

施工 第0 -0010号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
運転手（一般）		人			
給水車損料 4 t 180 p s		時間			施工 第0-0011号表
*** 単位当り ***	1	日			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0025

給水車損料  
4 t 180 p s

施工 第0 -0011号表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水車損料 4 t 180 p s		時間			
*** 単位当り ***	1	時間			

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0012号表

頁0-0026

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
清掃作業員 特殊作業員		人			施工 第0-0007号表
小型高圧洗浄機損料		時間			施工 第0-0013号表
*** 単位当り ***	1	日			

小型高圧洗浄機損料

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013号表

頁0-0027

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型高圧洗浄機損料 5.8kw 8p s		時間			
*** 単位当り ***	1	時間			

T Vカメラ車（取付管用）運転工

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

頁0-0028

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー スタンド		L			
運転手（一般）		人			
T Vカメラ損料 取付管用 2 t 95 p s		時間			施工 第0-0015号表
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

頁0-0029

## TVカメラ損料

取付管用 2 t 95 p s

施工 第0 -0015号表

1

時間 当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0030

施工 第0 -0016号表

1 人 当り

調査技師  
測量技師

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業		人			
*** 単位当り ***	1	人			

施 工 内 訳 表

調査技師補  
測量技師補

施工 第0 -0017号表

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 外業		人			
*** 単位当り ***	1	人			



施 工 内 訳 表

頁0-0032

施工 第0 -0018号表

1 人 当り

調査助手  
測量助手

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量助手 外業		人			
*** 単位当り ***	1	人			

施 工 内 訳 表

調査補助員  
測量補助員

施工 第0 -0019号表

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量補助員 外業		人			
*** 単位当り ***	1	人			

施 工 内 訳 表

頁0-0034

施工 第0 -0020号表

1 人 当り

管理技師  
測量主任技師

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 外業		人			
*** 単位当り ***	1	人			

管路調査技師  
測量技師

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0021号表

頁0-0035

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業		人			
*** 単位当り ***	1	人			

管路調査助手  
測量技師補

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0022号表

頁0-0036

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 外業		人			
*** 単位当り ***	1	人			

管路主任技師  
技師A

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0023号表

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 内業		人			
*** 単位当り ***	1	人			

調査技師  
測量技師

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0024号表

頁0-0038

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業		人			
*** 単位当り ***	1	人			

施 工 内 訳 表

頁0-0039

調査技師補  
測量技師補

施工 第0 -0025号表

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 外業		人			
*** 単位当り ***	1	人			



ガス探知機

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0026号表

頁0-0040

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガス探知機		日			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

送風機  
300mmダクト5m付

施工 第0 -0027号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送風機 300mmダクト5m付		日			
*** 単位当り ***	1	日			

発電機  
3kVA

# 施工内訳表

施工 第0 -0028号表

頁0-0042

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機 [ ディーゼルエンジン駆動 ] 超低騒音 2 . 7 / 3 k V A		日			
*** 単位当り ***	1	日			

止水プラグ 取付管

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0029号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水プラグ損料 取付管		日			
*** 単位当り ***	1	日			

止水プラグ 150以下

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0030号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水プラグ損料 150以下		日			
*** 単位当り ***	1	日			

止水プラグ 200

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0031号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水プラグ損料 200		日			
*** 単位当り ***	1	日			

止水プラグ 250

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0032号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水プラグ損料 250		日			
*** 単位当り ***	1	日			

止水プラグ 300

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0033号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水プラグ損料 300		日			
*** 単位当り ***	1	日			



止水プラグ 350

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0034号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水プラグ損料 350		日			
*** 単位当り ***	1	日			

止水プラグ 450

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0035号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水プラグ損料 450		日			
*** 単位当り ***	1	日			

止水プラグ 600以上

施 工 内 訳 表

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
止水プラグ損料 600以上		日			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 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					