

工事番号																(様式－１)	
課長		係長		照査		設計者											
令和 8 年度 公共下水道管路調査業務委託 上田その1 実施設計書																	
上田市秋和（秋和）																	
設 計 大 要							施 工 方 法				委 託						
管路調査（夜間作業） 管路調査工（φ800～900） L=368m 流量調査 流量計測工（φ800～900） N=2箇所 汚泥引抜（夜間作業） 伏越管渠清掃工（φ500） L=46m							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 9 年 3 月 19 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） 08.09.01		
	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	01 金銭的保証		
豪雪割増	02 豪雪割増無し		
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 一般交通影響有2
 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				変 数 値	本体工事	附帯工事	
山間部			以 下	A	B		超えるもの
補正值		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				変 数 値	本体工事	附帯工事	
山間部			以 下	A	B		超えるもの
補正值		積算要領					

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

Gp : 一般管理費率
 Cp : 工事原価

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)

本工事費

頁 -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										
管渠調査工										
管渠調査工										
本管テレビカメラ調査工（大口徑） 直視側視式 大口徑管φ800mm以上1500mm未満				式						
	368		m						科目	第0001号表
報告書作成工										
				式						
報告書作成(本管テレビカメラ調査工) 大口徑 直視側視式										
	368		m						施工	第0 -0005号表
報告書作成(マンホール点検工)										
	16		基						施工	第0 -0006号表
換気工										
				式						
ガス探知機										
				日						

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
送風機						
			日			
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			
流量調査工						
流量調査工						
			式			
流量計測工 (設置) φ800mm以上のため見積						
	2		箇所			施工 第0 -0007号表
流量計測工 (巡回点検) φ800mm以上のため見積 2箇所×2回						
	4		箇所			施工 第0 -0009号表
流量計測工 (撤去) φ800mm以上のため見積						
	2		箇所			施工 第0 -0011号表
流量計測工 (計測機損料)						
			日			
報告書作成工						
			式			

(工事費内訳書)

本工事費

頁 -0005

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（流量計測工）						
	2		箇所			施工 第0 -0012号表
伏越管渠清掃工						
伏越管渠清掃工						
			式			
高压洗浄車洗浄工（伏越管渠）						
	46		m			科目 第0002号表
吸泥車清掃工（伏越人孔）						
	3		m3			科目 第0003号表
汚泥運搬工（揚泥車）						
147kW 4t						
運搬距離2km その他の場合の運搬	8		m3			科目 第0004号表
仮設工						
労務単価割増係数 $1.500+0.000\times\text{賃金比}\alpha$			式			
止水プラグ						
径600～1200mm用			日			
潜水ポンプ据付・撤去工						
	3		回			施工 第0 -0013号表

(工事費内訳書)

本工事費

頁 -0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
潜水ポンプ運転工						施工 第0 -0014号表
			日			
安全費						
			式			
交通誘導警備員 B						施工 第0 -0015号表
	6		人・日			
安全費						
	労務単価割増係数 $1.500+0.000\times\text{賃金比}\alpha$		式			
交通誘導警備員 B						施工 第0 -0016号表
	6		人・日			
直接工事費						
共通仮設費率計算額						
共通仮設費計						
純工事費						

(工事費内訳書)

本工事費

頁 -0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場管理費のうち法定福利費						

(工事費内訳書)

*****本工事費*****

[illegible]

本管テレビカメラ調査工（大口径）

科目内訳表

科目 第0001号表

直視側視式		大口径管φ800mm以上1500mm未満		280		m	
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	測量技師 外業						
				人			
	測量技師補 外業						
				人			
	測量助手 外業						
				人			
	測量補助員 外業						
				人			
	本管テレビカメラ搭載車運転工（大口径） 直視側視式 大口径管						施工 第0 -0001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
高圧洗浄車運転工（4t）							
				日			施工 第0 -0002号表
揚泥車運転工（4t）							
				日			施工 第0 -0003号表
給水車運転工（4t）							
				日			施工 第0 -0004号表
*** 合 計 ***							
		65		m			
*** 単位当り ***							
		1		m			

吸泥車清掃工（伏越人孔）

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
高圧洗浄車運転工（4t）							
				日			施工 第0 -0002号表
揚泥車運転工（4t）							
				日			施工 第0 -0003号表
*** 合 計 ***							
		10		m3			
*** 単位当り ***							
		1		m3			

汚泥運搬工（揚泥車）

科目内訳表

科目 第0004号表

147kW 4t	運搬距離2km		その他の場合の運搬		1	m3	
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	揚泥車運転工（4 t）						施工 第0 -0003号表
				日			
	*** 単位当り ***						
		1		m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0013

本管テレビカメラ搭載車運転工（大口径）
直視側視式 大口径管

施工 第0 -0001号表

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			
本管テレビカメラ搭載車損料 直視側視式 大口径管		時間			
*** 単位当り ***	1	日			

高圧洗浄車運転工（4t）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

頁0-0014

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
清掃技師		人			
清掃作業員		人			
運転手（特殊）		人			
高圧洗浄車損料 147kW 4t		時間			
*** 単位当り ***	1	日			

揚泥車運転工（4 t）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

頁0-0015

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
清掃作業員		人			
運転手（一般）		人			
揚泥車損料 147kW 4t		時間			
*** 単位当り ***	1	日			

給水車運転工（4 t）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

頁0-0016

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
運転手（一般）		人			
給水車損料 132kW 4t		時間			
*** 単位当り ***	1	日			

報告書作成(本管テレビカメラ調査工)
大口径 直視側視式

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0017

560 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）		人			
測量主任技師 内業		人			
測量技師 内業		人			
測量技師補 内業		人			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	560	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0006号表

80

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 内業		人			
測量技師 内業		人			
測量技師補 内業		人			
*** 合 計 ***	80	基			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0019

流量計測工（設置）
φ800mm以上のため見積

施工 第0 -0007号表

1 箇所 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			
測量技師補 外業		人			
測量補助員 外業		人			
トラック運転工（2）2t 積		日			施工 第0-0008号表
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

トラック運転工（2）2t積

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

頁0-0020

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
トラック [普通型] 2 t 積		時間			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0021

流量計測工（巡回点検）
φ800mm以上のため見積

2箇所×2回

施工 第0 -0009号表

1

箇所 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業		人			
測量技師補 外業		人			
測量補助員 外業		人			
ライトバン運転工（1）		日			施工 第0-0010号表
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

ライトバン運転工 (1)

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0010号表

頁0-0022

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			
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1. 5 L		時間			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0023

流量計測工（撤去）
φ800mm以上のため見積

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
測量技師 外業		人			
測量技師補 外業		人			
測量補助員 外業		人			
トラック運転工（2）2t 積		日			施工 第0-0008号表
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）		人			
測量主任技師 内業		人			
測量技師 内業		人			
測量技師補 内業		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

潜水ポンプ据付・撤去工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013号表

1 回 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	回			

潜水ポンプ運転工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014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 小型ローリー パトロール給油		L			
特殊作業員		人			
工事用水中モータポンプ [普通型] 口径50mm 全揚程20m		日			
工事用水中モータポンプ [普通型] 口径100mm 全揚程20m		日			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 20kVA		日			
*** 単位当り ***	1	日			

交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0027

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					

交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

頁0-0028

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					