				支社長		所長		技術管理係長		係員		審査者		設計者	

令和５年度下水道管路施設調査等業務（安曇野市）　閲覧設計書

業務箇所　安曇野市市内一円

設計大要		契約方法	委託
下水道管路施設調査等		履行期間	日間
本管自走式テレビカメラ調査工（小中口径・洗浄工含む）	1,540 m		
報告書作成工（本管自走式テレビカメラ調査工・小中口径）	1,540 m		
本管管口カメラ点検工	139 基	起工年月日	令和５年８月　日
報告書作成工（本管管口カメラ点検工）	139 基		
本管巡視・点検工	70,200 m		
報告書作成工（本管巡視・点検工）	70,200 m	完了年月日	令和６年３月22日
本管高圧洗浄車清掃工（管径150mm～300mm）	1,500 m		
		契約保証方法	金銭的保証
		この資料は、入札参加者の迅速な見積りに資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、契約において何ら拘束力を生じるものではない。	

業務委託設計用紙　(公財)長野県下水道公社

起　工　理　由

下水道等管路施設の適正な維持管理に資するため、本管の調査・点検及び本管の清掃（緊急対応を含む。）を専門業者へ委託したい。

内訳	業務委託費		円	
	業務委託価格		円	
	消費税等相当額		円	

業務委託設計用紙　　(公財) 長野県下水道公社

総 括 情 報 表

適用単価地区 単価等適用日	11　中信(2) 05.06.28	
	当 世 代	前 世 代
前払率(%) 消費税率(%) 諸経費 契約保証方法	0　% 10　% 公益社団法人日本下水道管路管理業協会　下水道管路管理積算資料-2023-による。 01　金銭的保証	
	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。	

＊委託費内訳書＊

(公財)長野県下水道公社

費目・工種・施工名称など		数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
＊＊＊作業費＊＊＊ (業務委託費)						
	本管テレビカメラ調査工 (直視側視式　小中口径管　既設管)	1,540	m			施工　第0-0001号表
	管きょ洗浄工 (本管径800mm未満)	1,540	m			施工　第0-0003号表
	報告書作成工(本管テレビカメラ調査工) (小口径　直視側視式)	1,540	m			施工　第0-0006号表
	管口カメラ点検工	139	基			施工　第0-0007号表
	報告書作成工(管口カメラ点検工)	139	基			施工　第0-0009号表
	巡視・点検工	70,200	m			施工　第0-0010号表
	報告書作成工(巡視・点検工)	70,200	m			施工　第0-0012号表
	高圧洗浄車清掃工 管径150mm～300mm　土砂深率5%	1,500	m			施工　第0-0013号表

＊委託費内訳書＊

(公財)長野県下水道公社

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費　交通誘導警備員B 本管テレビカメラ調査工、高圧洗浄車清掃工　3名配置 管口カメラ点検工　2名配置 巡視・点検工　1名配置	60	人			
＊＊直接作業費＊＊					
共通仮設費	1	式			作業地域区分 一般交通影響あり(2)
共通仮設費計					
純作業費	1	式			
現場管理費	1	式			作業地域区分 一般交通影響あり(2)
作業原価					
＊＊一般管理費等＊＊	1	式			
作業価格					

＊委託費内訳書＊

(公財)長野県下水道公社

費目・工種・施工名称など		数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
消費税等相当額						
作業費						

本管テレビカメラ調査工
（直視側視式　小中口径管　既設管）

施工内訳表

施工　第0 -0001号表

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査技師 外業		人			
調査技師補 外業		人			
調査助手 外業		人			
本管テレビカメラ搭載車運転工（1） 直視側視式　小中口径管		日			施工　第0-0002号表
空気圧縮機損料 0.75kw		日			
止水プラグ損料 本管　300mm	1	本			
止水プラグ損料 本管　350mm	1	本			
止水プラグ損料 取付け管　150mm	3	本			
計÷１日当たり作業量					312m/日
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

本管テレビカメラ搭載車運転工（1）
直視側視式　小中口径管

施工内訳表

施工　第0 -0002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　小中口径管		時間			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

施工内訳表

施工　第0 -0003号表

管きょ洗浄工
(本管径800mm未満)

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高圧洗浄車運転工（1） ４ｔ　本管洗浄		日			施工　第0-0004号表
給水車運転工（1） ４ｔ　本管洗浄		日			施工　第0-0005号表
計÷１日当たり作業量					617m/日
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

高圧洗浄車運転工（1）

施工内訳表

施工　第0 -0004号表

4ｔ　本管洗浄

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 4ｔ		時間			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

給水車運転工（1）
４ｔ　本管洗浄

施工内訳表

施工　第0 -0005号表

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー　パトロール給油		L			
運転手（一般）		人			
給水車損料 ４ｔ		時間			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

報告書作成工（本管テレビカメラ調査工）
（小口径　直視側視式）

施工内訳表

施工　第0 -0006号表

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管理主任技師 内業		人			
管理技師 内業		人			
調査技師 内業		人			
調査技師補 内業		人			
諸雑費		%			
計÷１日当たり作業量					623m/日
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

管口カメラ点検工

施工内訳表

施工　第0 -0007号表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査技師 外業		人			
調査技師補 外業		人			
調査補助員 外業		人			
管口カメラ損料		時間			
ライトバン運転工（3） 1.5L		日			施工　第0-0008号表
計÷1日当たり作業量					28基/日
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	基			

ライトバン運転工（3）

施工内訳表

施工　第0 -0008号表

1.5L　　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			
ライトバン １．５Ｌ		時間			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

報告書作成工（管口カメラ点検工）

施工内訳表

施工　第0 -0009号表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管理主任技師 内業		人			
管理技師 内業		人			
調査技師 内業		人			
調査技師補 内業		人			
諸雑費		%			
計÷１日当たり作業量					56基/日
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	基			

巡視・点検工

施工内訳表

施工　第0 -0010号表

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査技師 外業		人			
調査技師補 外業		人			
調査補助員 外業		人			
ライトバン運転工（1） 1.5L		日			施工　第0-0011号表
計÷1日当たり作業量					3000m/日
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

ライトバン運転工（1）

施工内訳表

施工　第0 -0011号表

1.5L　　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 １．５Ｌ		時間			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

報告書作成工（巡視・点検工）

施工内訳表

施工　第0 -0012号表

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管理主任技師 内業		人			
管理技師 内業		人			
調査技師 内業		人			
調査技師補 内業		人			
諸雑費		%			
計÷１日当たり作業量					3000m/日
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

施工内訳表

施工　第0 -0013号表

高圧洗浄車清掃工
管径150～300mm　土砂深率5%

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高圧洗浄車運転工（1） ４ｔ		日			施工　第0-0014号表
強力吸引車運転工（1） ４ｔ		日			施工　第0-0015号表
給水車運転工（1） ４ｔ		日			施工　第0-0016号表
計÷１日当たり作業量					617m/日
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

高圧洗浄車運転工（1）

施工内訳表

施工　第0 -0014号表

4ｔ　　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 4ｔ		時間			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

強力吸引車運転工（1）

施工内訳表

施工　第0 -0015号表

4ｔ　　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（特殊）		人			
強力吸引車損料 4ｔ		時間			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

給水車運転工（1）

施工内訳表

施工　第0 -0016号表

4ｔ　　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 4ｔ		時間			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			