

工事番号															
(様式 - 1)															
部 長		課 長		主 幹		課 長 補 佐		係 長		調 査		設 計			
令和 7 年度 国補 中央污水幹線管路調査業務委託 閲覧設計書															
長野市 大字大豆島(2301) 外															
設 計 大 要								施 工 方 法							
潜行目視調査業務 L = 1.8km TVカメラ調査業務 L = 1.6km								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 8 年 3 月 23 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「人、h、台、%、日、空m3、掛m2、供用日」等の単位数量は標準的なもので、見積のための参考数量を示したもので任意扱いです。したがって、この数量は契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。							

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	53 1 4 北信（ 1 ） 07.07.01		
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 時間的制約 豪雪割増 点在工事等区分	当 世 代 10 ％ 31 下水道(2) 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 金銭的保証 00 補正なし 00 時間的制約無し 01 豪雪割増有り 02 附帯工事費等	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。		

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 補助分 ＊ ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ ＊ 補助分 ＊ ＊ ＊						
管路調査工						
調査工（夜間） 労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比 α						
本管潜行目視調査工 大口径管 φ 2000 ～ 2200mm	1,852	m				施工 第0 -0007号表
マンホール目視調査工 入孔調査	12	基				施工 第0 -0010号表
下水道管路管理積算資料 コア抜き試験工 3 箇所/回	2	回				科目 第0001号表
報告書作成						
潜行目視調査工（報告書作成） 大口径管 φ 2000 ～ 2200mm	1,852	m				施工 第0 -0012号表
マンホール目視調査工（報告書作成） 入孔調査	12	基				施工 第0 -0013号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 補助分 ＊ ＊ ＊

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
コア抜き試験工（報告書作成）						
	2		回			施工 第0 -0014号表
仮設工(夜間)						
労務単価割増係数 $1.500+0.000 \times \text{賃金比} \alpha$						
交通誘導警備員 B						
	17		人			
管きょ換気工 大口径管 φ2000～2200mm						
	5		日			施工 第0 -0015号表
マンホール洗浄工						
下水道管路管理積算資料	12		基			施工 第0 -0017号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
＊ ＊ 共通仮設費率計算額 ＊ ＊						
共通仮設費控除額						
対象額*地区補正前共通仮設費率*0.5*1.2 (対象額は報告書作成費を除く)	-1		式			
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 補助分 ＊ ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
＊ ＊ 現場管理費 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
＊ 一般管理費等 ＊						
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						
＊ ＊ 消費税等相当額 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事費 ＊ ＊						

(工事費内訳書)

*** 単費分 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など *** 単費分 ***	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路調査工 (夜間)					
調査工 (夜間)					
労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比 α					
本管 T V 調査工 [大口径 ~ φ 1500mm] 内径 φ 800mm ~ φ 1500mm 直視側視式 下水道管路管理積算資料	708	m			施工 第0 -0020号表
本管 T V 調査工 [大口径 φ 1500mm ~] 内径 φ 1500mm ~ φ 2000mm 直視側視式 下水道管路管理積算資料	896	m			施工 第0 -0022号表
マンホール目視調査工 入孔調査					
下水道管路管理積算資料	19	基			施工 第0 -0010号表
コア抜き試験工 3 箇所 / 回					
	5	回			科目 第0001号表
報告書作成					
本管 T V 調査工 (報告書作成) 大口径 φ 800mm ~ φ 1500mm	708	m			施工 第0 -0023号表

(工事費内訳書)

*** 単費分 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本管TV調査工(報告書作成) 大口径φ1500mm～φ2000mm						
	896	m				施工 第0 -0024号表
マンホール目視調査工(報告書作成) 入孔調査						
	19	基				施工 第0 -0013号表
下水道管路管理積算資料 コア抜き試験工(報告書作成)						
	5	回				施工 第0 -0014号表
仮設工(夜間) 労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比α						
交通誘導警備員B						
	15	人				
マンホール洗浄工 下水道管路管理積算資料						
	19	基				施工 第0 -0017号表
** 直接工事費 **						
** 共通仮設費率計算額 **						
共通仮設費控除額 対象額*地区補正前共通仮設費率*0.5*1.2 (対象額は報告書作成費を除く)						
	-1	式				

(工事費内訳書)

*** 単費分 ***

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 **						
** 消費税等相当額 **						
** 工事費 **						
** 工事価格計 **						

(工事費内訳書)

*** 単費分 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 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						

コア抜き試験工

科目内訳表

科目 第0001号表

3箇所/回

1
回

施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 128mm以上160mm未満 200mm以上400mm以下							
		3		孔			施工 第0 -0001号表
中性化試験 管きょ部 φ 2000 ～ 2200mm							
		1		側点			施工 第0 -0002号表
圧縮強度試験 管きょ部 φ 2000 ～ 2200mm							
		1		側点			施工 第0 -0006号表
*** 単位当り ***							
		1		回			

施 工 内 訳 表

頁0-0011

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

128mm以上160mm未満

200mm以上400mm以下

施工 第0 -0001号表

1

孔 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
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径 2 5 c m		供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 3 k V A		日		発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 1 6 0 mm スタンダード		個		ダイヤモンドビット 1 6 0 mm		

施 工 内 訳 表

頁0-0012

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

128mm以上160mm未満

200mm以上400mm以下

施工 第0 -0001号表

1

孔 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
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 ***						
削孔径：128mm以上160mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：200mm以上400mm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0013

中性化試験
管きよ部 φ2000～2200mm

施工 第0 -0002号表

10

側点 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1	人			
測量技師補 外業	2	人			
普通作業員	3	人			
運転費[トラック(2t)](1)	1	日			施工 第0-0003号表
運転費[ライトバン](2)	1	日			施工 第0-0004号表
発動発電機運転工 2KVA	1	日			施工 第0-0005号表
ピックハンマ 各種	1	日			
中性化試験器具	1	日			
*** 合 計 ***	10	側点			
*** 単位当り ***	1	側点			

[illegible]

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0016

発動発電機運転工
2KVA

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
ガソリン レギュラー スタンド	7.2	L			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 2 k V A	1	日			
* * * 単位当り * * *	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0017

圧縮強度試験
管きよ部 φ2000～2200mm

施工 第0 -0006号表

10

側点 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1	人			
測量技師補 外業	2	人			
普通作業員	3	人			
運転費[トラック(2t)](1)	1	日			施工 第0-0003号表
運転費[ライトバン](2)	1	日			施工 第0-0004号表
発動発電機運転工 2KVA	1	日			施工 第0-0005号表
圧縮強度測定器 携帯用 NR型	1	日			
*** 合 計 ***	10	側点			
*** 単位当り ***	1	側点			

施 工 内 訳 表

頁0-0018

本管潜行目視調査工
大口径管 φ2000～2200mm

施工 第0 -0007号表

600 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査技師（測量技師） 外業	1	人			
調査技師補（測量技師補） 外業	1	人			
調査助手（測量助手） 外業	2	人			
調査補助員（測量補助員） 外業	2	人			
監視人（特殊作業員）	2	人			
運転費[ライトバン]（１）	1	日			施工 第0-0008号表
運転費[トラック（2t）]（２）	1	日			施工 第0-0009号表
*** 合 計 ***	600	m			
*** 単位当り ***	1	m			

運転費[ライトバン](1)

施工内訳表

施工 第0 -0008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	16.2	L			
ライトバン 1 . 5 L (1 1 欄) 供用1日当り損料	1	日			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

1 目 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0021

マンホール目視調査工
入孔調査

施工 第0 -0010号表
下水道管路管理積算資料

25

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査技師（測量技師） 外業	1	人			
調査技師補（測量技師補） 外業	1	人			
調査補助員（測量補助員） 外業	1	人			
運転費[ライトバン]（ 2 ）	1	日			施工 第0-0011号表
*** 合 計 ***	25	基			
*** 単位当り ***	1	基			

運転費[ライトバン](2)

施工内訳表

施工 第0 -0011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	8.1	L			
ライトバン 1 . 5 L (1 1 欄) 供用1日当り損料	1	日			
*** 単位当り ***	1	日			

潜行目視調査工（報告書作成）
大口径管 φ2000～2200mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0012号表

頁0-0023

1000 m 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	1	人			
測量技師 内業	1	人			
測量技師補 内業	1	人			
上質紙 A4 印刷代含む	600	枚			
諸雑費	10	%			
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			

マンホール目視調査工（報告書作成）
入孔調査

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

頁0-0024

下水道管路管理積算資料

50

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（技師（A）） 内業	0.3	人			
管理技師（測量主任技師）	1	人			
調査技師（測量技師）	1	人			
調査助手（測量技師補）	1	人			
諸雑費	3	%			
*** 合 計 ***	50	基			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 内業	1	人			
測量技師 内業	1	人			
測量技師補 内業	1	人			
上質紙 A4 印刷代含む	30	枚			
諸雑費	10	%			
*** 合 計 ***	10	回			
*** 単位当り ***	1	回			

施 工 内 訳 表

頁0-0026

管きょ換気工
大口径管 φ2000～2200mm

施工 第0 -0015号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転費[トラック(2t)](2)	2	日			施工 第0-0009号表
発動発電機運転賃料 ディーゼルエンジン駆動 25kVA	2	台・日			施工 第0-0016号表
軸流ファン 風量120/144㎥ 風圧0.4/0.6kPa	2	日			
諸雑費	12	%			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0027

発動発電機運転賃料

ディーゼルエンジン駆動 25kVA

施工 第0 -0016号表

1 台・日 当り

[illegible]

長野市

マンホール洗浄工

施工内訳表

施工 第0 -0017号表

頁0-0028

下水道管路管理積算資料

50

基 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 4 t	1	日			施工 第0-0018号表
給水車運転工 4 t	1	日			下水道施設維持管理積算要領 施工 第0-0019号表
洗浄水 井戸水、処理水等	14	m3			下水道施設維持管理積算要領
*** 合 計 ***	50	基			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0029

高圧洗浄車運転工

施工 第0 -0018号表

4 t

下水道施設維持管理積算要領

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 6.8*6=40.8	40.8	L			
清掃技師（土木一般世話役）	1	人			
運転手（特殊）	1	人			
高圧洗浄車損料 147kW（200PS）4t 最大圧力20MPa 豪雪割増有	6	時間			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0030

給水車運転工

4 t

施工 第0 -0019号表

下水道施設維持管理積算要領

1

目 当り

[illegible]

長野市

施 工 内 訳 表

頁0-0031

本管TV調査工[大口徑～φ1500mm]

内径 φ800mm～φ1500mm

直視側視式

施工 第0 -0020号表

下水道管路管理積算資料

280

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査技師（測量技師） 外業	1	人			
調査技師補（測量技師補） 外業	1	人			
調査助手（測量助手） 外業	1	人			
調査補助員（測量補助員） 外業	1	人			
TVカメラ車運転工（3）大口徑 （800mm～2,000mm未満）直視側視式	1	日			施工 第0-0021号表 下水道管路管理積算資料
*** 合 計 ***	280	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0032

**T Vカメラ車運転工(3)大口徑
(800mm~2,000mm未滿)直視側視式**

施工 第0 -0021号表

下水道管路管理積算資料

1 日 当り

[illegible]

長野市

施 工 内 訳 表

本管TV調査工[大口径φ1500mm～]
内径 φ1500mm～φ2000mm

直視側視式

施工 第0 -0022号表

下水道管路管理積算資料

300 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査技師（測量技師） 外業	1	人			
調査技師補（測量技師補） 外業	1	人			
調査助手（測量助手） 外業	1	人			
調査補助員（測量補助員） 外業	3	人			
TVカメラ車運転工（3）大口径 （800mm～2,000mm未満）直視側視式	1	日			施工 第0-0021号表 下水道管路管理積算資料
*** 合 計 ***	300	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0034

本管TV調査工(報告書作成)
大口径φ800mm～φ1500mm

施工 第0 -0023号表

560 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（技師（A）） 内業	0.3	人			
管理技士（測量主任技師） 内業	1	人			
調査技師（測量技師） 内業	1	人			
調査技師補（測量技師補） 内業	1	人			
諸雑費	5	%			
*** 合 計 ***	560	m			
*** 単位当り ***	1	m			

本管TV調査工(報告書作成)
大口径φ1500mm～φ2000mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0024号表

頁0-0035

600 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（技師（A）） 内業	0.3	人			
管理技士（測量主任技師） 内業	1	人			
調査技師（測量技師） 内業	1	人			
調査技師補（測量技師補） 内業	1	人			
諸雑費	5	%			
*** 合 計 ***	600	m			
*** 単位当り ***	1	m			