工事番号	

（様式－１）

課長		係長		照査		設計者									

令和　8 年度　　公共下水道管渠更生工事　丸子工区　　閲覧設計書

長瀬中央　　上田市長瀬（長瀬中央）

設　計　大　要	施　工　方　法	請負
管渠更生工　φ600　L=46.1m 本管更生工　HPφ600　L=45.0m	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　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。

工　事　設　計　用　紙　　上田市

総 括 情 報 表

適用単価地区	41 2　東信（2）
実施設計単価表等の適用日	08.11.01

	当　世　代	前　世　代
前払率（%）	40	
消費税率（%）	10　%	
工種	39　下水道(4)	
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	
週休２日補正	09　週単位（土日）	
冬期補正（現管）	1004	

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)

＊＊＊本管更生工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊＊本管更生工事費＊＊＊					
本管更生工					
労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比α					
【管-44】 φ600㎜ 管渠更生工					
管きょ内面被覆工					
【管-44】 更生材料	1	式			科目 第0001号表
【管-44】 反転・形成	1	式			科目 第0002号表
【管-44】 仕上	1	式			科目 第0003号表
【管-44】 仮設備	1	式			科目 第0004号表
換気工					

（工事費内訳書）

＊＊＊本管更生工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【管-44】　換気設備					
	1	式			科目　第0005号表
本管更生水替工					
反転・形成用水替（夜間）					
	1	式			科目　第0006号表
仮設工					
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・日			施工　第0 -0026号表
＊＊直接工事費＊＊					
準備費					
管きょ内洗浄工（夜間）					
	1	式			科目　第0007号表
本管TVカメラ調査工（事前調査）（夜間）					
	1	式			科目　第0008号表

（工事費内訳書）

＊＊＊本管更生工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
技術管理費					
本管TVカメラ調査工（事後調査）（夜間）	1	式			科目　第0009号表
＊＊共通仮設費率計算額＊＊					
＊＊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＊＊					

（工事費内訳書）

＊＊＊本管更生工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊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					
（参考）現場管理費のうち建退共制度の掛金					
（参考）工事原価のうち安全衛生費用					

【管-44】　更生材料

科 目 内 訳 表

科目　第0001号表

1　式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
更生管材　φ600　T-25	46.0	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

科 目 内 訳 表

科目　第0002号表

1　式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【管-44】　反転・引込工					
	45.0	m			施工　第0 -0001号表
【管-44】　硬化・形成工					
	45.0	m			施工　第0 -0005号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					
	1	式			

科 目 内 訳 表

科目　第0003号表

1　式

施　工　名　称　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
本管口切断工　φ400以上	2	箇所			施工　第0 -0008号表
本管口仕上工　φ400以上	2	箇所			施工　第0 -0009号表
取付管口せん孔仕上工　分割施工・仮	7	箇所			施工　第0 -0011号表
取付管口せん孔仕上工　分割施工・本	7	箇所			施工　第0 -0015号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

科 目 内 訳 表

科目　第0004号表

1　式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設備設置工　φ500以上	1	回			施工　第0 -0016号表
仮設備撤去工　φ500以上	1	回			施工　第0 -0017号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

【管-44】　換気設備

科 目 内 訳 表

科目　第0005号表

1　式

施　工　名　称　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
換気設備工					
		日			施工　第0 -0018号表
ガス検知器損料 携帯式					
		日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					
	1	式			

科 目 内 訳 表

科目　第0006号表

1　式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
潜水ポンプ運転工（既設管径φ600）		日			施工　第0 -0020号表
止水プラグ損料 φ600		日			
止水プラグ損料 φ200		日			
止水プラグ損料 φ150		日			
止水プラグ損料 取付管		日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

管きょ内洗浄工（夜間）

科 目 内 訳 表

科目　第0007号表

1　式

施　工　名　称　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
管きょ内洗浄工	46.1	m			施工　第0 -0022号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

本管TVカメラ調査工（事前調査）（夜間）

科 目 内 訳 表

科目　第0008号表

1　式

施　工　名　称　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
本管TVカメラ調査工（事前調査）	46.1	m			施工　第0 -0024号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

本管TVカメラ調査工（事後調査）（夜間）

科 目 内 訳 表

科目　第0009号表

1　式

施　工　名　称　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
本管TVカメラ調査工（事後調査）	46.1	m			施工　第0 -0025号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

【管-44】　反転・引込工

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0001号表

254.12　m　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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転（クレーン装置付） 4t級　2.9t吊		日			施工　第0-0002号表
反転・引込車運転 4t　154kW		日			施工　第0-0003号表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型（第３次基準値）		日			施工　第0-0004号表 45kVA
諸雑費		%			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	254.12	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0002号表

トラック運転（クレーン装置付）
4t級　2.9t吊

1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
運転手（特殊）		人			
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油		L			
トラック［クレーン装置付］損料 通称４～４．５ｔ積級　２．９ｔ吊		供用日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

上　田　市

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0003号表

反転・引込車運転
4t　154kW

1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
運転手（一般）		人			
軽油 小型ローリー　パトロール給油		L			
反転・引込車損料 4t　154kW		供用日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

発動発電機運転　　施工　第0 -0004号表

ディーゼルエンジン駆動　　排出ガス対策型（第３次基準値）　　45kVA　　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－リ－　パトロール給油		L			
発動発電機［ディーゼルエンジン駆動］賃料 排ガス３次　４５ｋＶＡ		日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

【管-44】　硬化・形成工

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0005号表

88.16　m　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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転（クレーン装置付） 4t級　2.9t吊		日			施工　第0-0002号表
硬化・形成車運転 4t　154kW		日			施工　第0-0006号表
空気圧縮機運転 可搬式　エンジン駆動　スクリュ型 排出ガス対策型（第３次基準値）		日			施工　第0-0007号表 5.0m3/min
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型（第３次基準値）		日			施工　第0-0004号表 45kVA
諸雑費		%			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	88.16	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0006号表

硬化・形成車運転
4t　154kW

1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
運転手（一般）		人			
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油		L			
硬化・形成車損料 4t　154kW		供用日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

空気圧縮機運転　　施工　第0 -0007号表

可搬式　エンジン駆動　スクリュ型　　排出ガス対策型（第３次基準値）　　5.0m3/min　　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－リ－　パトロール給油		L			
空気圧縮機［可搬式・エンジン］賃料 排ガス３次　５．０ｍ３／分		日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

本管口切断工　φ400以上

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0008号表

16　箇所　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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転（クレーン装置付） 4t級　2.9t吊		日			施工　第0-0002号表
諸雑費		%			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	16	箇所			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	箇所			

本管口仕上工　φ400以上

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0009号表

10　箇所　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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 2t積		日			施工　第0-0010号表
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	箇所			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	箇所			

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0010号表

トラック運転
2t積

1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
運転手（一般）		人			
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油		L			
トラック［普通型］損料 通称２ｔ積級		供用日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

取付管口せん孔仕上工　分割施工・仮

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0011号表

24　箇所　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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
本管用TVカメラ車運転 2t　95.5kw		日			施工　第0-0012号表
高圧洗浄車運転 4t　147kw		日			施工　第0-0013号表
せん孔機車運転 2t　84kw		日			施工　第0-0014号表
トラック運転 2t積		日			施工　第0-0010号表
諸雑費		%			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	24	箇所			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	箇所			

本管用TVカメラ車運転
2t　95.5kw

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0012号表

1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
運転手（一般）		人			
ガソリン レギュラー　スタンド		L			
本管用TVカメラ車損料 2t　95.5kw		供用日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0013号表

高圧洗浄車運転
4t　147kw

1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
運転手（一般）		人			
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油		L			
高圧洗浄車損料 4t　147kw		供用日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0014号表

せん孔機車運転
2t　84kw

1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
運転手（一般）		人			
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油		L			
せん孔機車損料 2t　84kw		供用日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

取付管口せん孔仕上工　分割施工・本

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0015号表

24　箇所　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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
本管用TVカメラ車運転 2t　95.5kw		日			施工　第0-0012号表
高圧洗浄車運転 4t　147kw		日			施工　第0-0013号表
せん孔機車運転 2t　84kw		日			施工　第0-0014号表
トラック運転 2t積		日			施工　第0-0010号表
諸雑費		%			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	24	箇所			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	箇所			

仮設備設置工　φ500以上

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0016号表

8.73　回　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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転（クレーン装置付） 4t級　2.9t吊		日			施工　第0-0002号表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型（第３次基準値）		日			施工　第0-0004号表 45kVA
＊＊＊　合　計　＊＊＊	8.73	回			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	回			

仮設備撤去工　φ500以上

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0017号表

12　回　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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転（クレーン装置付） 4t級　2.9t吊		日			施工　第0-0002号表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型（第３次基準値）		日			施工　第0-0004号表 45kVA
＊＊＊　合　計　＊＊＊	12	回			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	回			

換気設備工

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0018号表

1　　日　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
軸流ファン［軸流式・定風量型］ 風量５０／６０ｍ３／分		日			
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型（第1次基準値）		日			施工　第0-0019号表 25kVA
諸雑費		%			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

発動発電機運転
ディーゼルエンジン駆動　　排出ガス対策型（第1次基準値）　　25kVA

施工　第0 -0019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－リ－　パトロール給油		L			
発動発電機［ディーゼルエンジン駆動］損料 排ガス１次　２５ｋＶＡ		日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

潜水ポンプ運転工（既設管径φ600）

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0020号表

1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
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１０m		日			
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 5kVA		日			施工　第0-0021号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0021号表

発動発電機運転
ディーゼルエンジン駆動　5kVA　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－リ－　パトロール給油		L			
発動発電機［ディーゼルエンジン駆動］損料 ５ｋＶＡ		日			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

管きょ内洗浄工

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0022号表

700　　m　　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 （清掃技師）		人			
特殊作業員 （清掃作業員）		人			
高圧洗浄車運転 4t　147kw		日			施工　第0-0013号表
給水車運転 4t　132kw		日			施工　第0-0023号表
＊＊＊　合　計　＊＊＊	700	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

給水車運転
4t　132kw

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0023号表

1　日　当り

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

本管TVカメラ調査工（事前調査）

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0024号表

280　m　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
測量技師 （管路調査技師）		人			
測量技師補 （管路調査助手）		人			
普通作業員 （管路調査作業員）		人			
本管用TVカメラ車運転 2t　95.5kw		日			施工　第0-0012号表
＊＊＊　合　計　＊＊＊	280	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

本管TVカメラ調査工（事後調査）

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0025号表

400　　m　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
測量技師 （管路調査技師）		人			
測量技師補 （管路調査助手）		人			
普通作業員 （管路調査作業員）		人			
本管用TVカメラ車運転 2t　95.5kw		日			施工　第0-0012号表
＊＊＊　合　計　＊＊＊	400	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

交通誘導警備員Ｂ

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0026号表

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					