

工 事 番 号		款項目	町 長	副町長	課 長	課長補佐	係 長	審査者	設計者
令和8年度		事業名	小野旭配水池送配水管布設替 工 事 （実施） 設 計 書 変更						
工 事 箇 所		上伊那郡 辰野町 小野旭 { 辰野町上水道 簡易水道							
設 計 大 要						施工方法		請 負	
配水管布設替工 HPPE φ 100 L=203. 8m HPPE φ 75 L=0. 4m 送水管布設替工 HPPE φ 100 L=203. 8m HPPE φ 75 L=0. 4m 仮設管布設工 リタルステンレス管 φ 100 L=205. 1m						施工期間		日	
						着手年月日		工事着手から	
						完成年月日		令和 8年 12月 18日	
一 略 図 一									

設 計 （ 変 更 ） 理 由			
老朽化のため、既設の送水管および配水管の布設替え工事を実施したい。			
金円 内 訳 本 工 事 費円 工事価格円 本工事費内訳 消費税相当額円 円 円 円 円 事 務 雑 費円			
当 初 設 計 額		当 初 契 約 額	
変更請負額算出			
× = = 円			
消 費 税 相 当 額 円			
変 更 請 負 額 円			
変更増減算出			
— = 円 増額 ・ 減額			

工 事 費 総 括 表

令和8年度 小野旭配水池送配水管布設替工事

施設別	工 種 別	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	
			実 施 設 計 額	
配水	配水管布設替工事	HPPE φ 100 L=203. 8m HPPE φ 75 L=0. 4m	()	
送水	送水管布設替工事	HPPE φ 100 L=203. 8m HPPE φ 75 L=0. 4m	()	
仮設	仮設管布設工事	レンタルステンレス管 φ 100 L=205. 1m	()	
	直 接 工 事 費 計	(資材費)	()	

経 費 計 算 書

直接工事費	円	管材費	円	
支給品費	円			
無償貸付機械等評価額	円			
積上運搬費	円	積上準備費	円	
積上事業損失防止施設費	円	積上安全費	円	
積上役務費	円	積上技術管理費	円	
積上営繕費	円	積上環境対策費	円	
施工地域・工事場所区分	6： 一般交通等の影響を受けない場合			
工種区分	1： 開削工事及び小口径推進工事			
積雪寒冷地区分	： なし			
前払金支出割合	5： 35%～40%以下			
保証の方法	3： ケース1及びケース2以外の場合。			
共通仮設費				円

現 場 管 理 費	円
一 般 管 理 費	円
契約保障費＝	円
工 事 価 格	円
消費税相当額	円
工 事 費 合 計	円

令和8年度 小野旭配水池送配水管布設替工事

配 水 管 布 設 替 工 事 設 計 書

1. 工 事 計 画 概 要

HPPE	φ 100	L=203. 8m
HPPE	φ 75	L=0. 4m

配水管布設替

設 計 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	実 施 設 計						摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	資材費		式	1						
	労務費		式	1						
	土工事		式	1						
	計									

配水管布設替

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	実 施 設 計			数 量	単 価	金 額	摘 要
				数 量	単 価	金 額				
資材	配水用ポリエチレン管	HPPE受口付 φ 100×5000	本	41						
	EFソケット	HPPE φ 100	個	5						
	EF片受ベンド	HPPE φ 100×45°	個	4						
	EF片受ベンド	HPPE φ 100×22° 1/2	個	3						
	EF両受ベンド	HPPE φ 100×45°	個	1						
	EF両受ベンド	HPPE φ 100×22° 1/2	個	1						
	鋳鉄製フランジ付T字管	PE両挿口付 φ 100×75	個	1						
	鋳鉄製フランジ短管	PE挿口付 φ 100	個	1						
	フランジ短管	VP用 φ 75	本	1						
	メカソケット	HPPE用 φ 100	個	1						
	ソフトシール仕切弁	PE両挿口付 φ 100	基	1						
	仕切弁(ソフトシール)	浅層兼用 粉体塗装 7.5K φ 75	基	1						
	仕切弁BOX H=1.2m	鉄蓋、弁筐 通常埋設型	個	2						
	フランジ接合材 RF	パッキン、合成ボルト1面分 7.5K φ 100	組	1						
	フランジ接合材 RF	パッキン、合成ボルト1面分 7.5K φ 75	組	2						

配水管布設替

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	実 施 設 計			数 量	単 価	金 額	摘 要
				数 量	単 価	金 額				
資材	埋設標示シート	ダブル W=150	m	204.2						
	管明示テープ	 W=50	m	204.2						
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
	小計									

配水管布設替

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	実 施 設 計			数 量	単 価	金 額	摘 要
				数 量	単 価	金 額				
労務	ポリエチレン管据付	φ 100	m	203						施工第0-0001号表
	ポリエチレン管据付	φ 75	m	0.1						施工第0-0002号表
	ポリエチレン管切断	φ 100	口	9						施工第0-0003号表
	ポリエチレン管継手据付	1口継手 φ 100	箇所	52						施工第0-0004号表
	ポリエチレン管継手据付	2口継手 φ 100	箇所	5						施工第0-0005号表
	ポリエチレン管継手工据付	メカニカル継手 φ 100	口	2						施工第0-0006号表
	ポリエチレン管継手工据付	メカニカル継手 φ 75	口	1						施工第0-0007号表
	フランジ継手 据付	铸铁管 JWVA7.5K φ 100	口	1						施工第0-0008号表
	フランジ継手 据付	铸铁管 JWVA7.5K φ 75	口	2						施工第0-0009号表
	铸铁管製仕切弁設置	縦型 φ 100mm以下	基	1						施工第0-0010号表
	铸铁管製仕切弁設置	縦型 φ 75mm	基	1						施工第0-0010号表
	ねじ式弁筐設置	底板使用 A・B形(1号)	箇所	2						施工第0-0012号表
	管明示シート工		m	204.2						施工第0-0013号表
	管明示テープ工(ポリエチレン管布設工)	天端明示無 φ 100 4箇所/本	m	203.8						施工第0-0014号表
	管明示テープ工(ポリエチレン管布設工)	天端明示無 φ 75 4箇所/本	m	0.4						施工第0-0015号表

配水管布設替

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	実 施 設 計						摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
労務										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
	小計									

配水管布設替

内 訳 書

[illegible]

令和8年度 小野旭配水池送配水管布設替工事

送 水 管 布 設 替 工 事 設 計 書

2. 工 事 計 画 概 要

HPPE	φ 100	L=203. 8m
HPPE	φ 75	L=0. 4m

送水管布設替

設計書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	実 施 設 計						摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	資材費		式	1						
	労務費		式	1						
	土工事		式	1						
	計									

送水管布設替

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	実 施 設 計			数 量	単 価	金 額	摘 要
				数 量	単 価	金 額				
資材	配水用ポリエチレン管	HPPE受口付 φ 100×5000	本	41						
	EFソケット	HPPE φ 100	個	1						
	EF片受ベンド	HPPE φ 100×45°	個	4						
	EF片受ベンド	HPPE φ 100×22° 1/2	個	3						
	EF両受ベンド	HPPE φ 100×45°	個	1						
	EF両受ベンド	HPPE φ 100×22° 1/2	個	1						
	鋳鉄製フランジ付T字管	PE両挿口付 φ 100×75	個	1						
	フランジ短管	VP用 φ 75	本	1						
	メカソケット	HPPE用 φ 100	個	1						
	メカ型PVジョイント	HPPE φ 100	個	1						
	仕切弁(ソフトシール)	浅層兼用 粉体塗装 7.5K φ 75	基	1						
	不断水簡易仕切弁(施工費込)	HIVP用 0.75MPa仕様 φ 100	基	1						
	仕切弁BOX H=1.2m	鉄蓋、弁筐 通常埋設型	個	2						
	フランジ接合材 RF	パッキン、合成ボルト1面分 7.5K φ 75	組	2						
	埋設標示シート	ダブル W=150	m	408.1						

送水管布設替

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	実 施 設 計						摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材	管明示テープ	 W=50	m	204.2						
	信号ケーブル	 CVVMAZV 2-10C	m	203.8						特殊見積
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
	小計									

送水管布設替

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	実 施 設 計			数 量	単 価	金 額	摘 要
				数 量	単 価	金 額				
労務	ポリエチレン管据付	φ 100	m	203.8						施工第0-0001号表
	ポリエチレン管据付	φ 75	m	0.1						施工第0-0002号表
	ポリエチレン管切断	φ 100	口	9						施工第0-0003号表
	ポリエチレン管継手据付	1口継手 φ 100	箇所	52						施工第0-0004号表
	ポリエチレン管継手据付	2口継手 φ 100	箇所	1						施工第0-0005号表
	ポリエチレン管継手工据付	メカニカル継手 φ 100	口	4						施工第0-0006号表
	ポリエチレン管継手工据付	メカニカル継手 φ 75	口	1						施工第0-0007号表
	フランジ継手 据付	铸铁管 JWWA7.5K φ 75	口	2						施工第0-0009号表
	铸铁管製仕切弁設置	縦型 φ 100mm以下	基	1						施工第0-0010号表
	ねじ式弁筐設置	底板使用 A・B形(1号)	箇所	2						施工第0-0012号表
	管明示シート工		m	408.1						施工第0-0013号表
	管明示テープ工(ポリエチレン管布設工)	天端明示無 φ 100 4箇所/本	m	203.8						施工第0-0014号表
	管明示テープ工(ポリエチレン管布設工)	天端明示無 φ 75 4箇所/本	m	0.4						施工第0-0015号表
	制御ケーブル布設工	CVVMAZV 2-10C	m	203.8						施工第0-0017号表
	制御ケーブル端末接続	CVVMAZV 2-10C	箇所	2						施工第0-0018号表

送水管布設替

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	実 施 設 計						摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工	アスファルト舗装切断工	15cm以下	m	215						施工第0-0029号表
	管路掘削バックホウ掘削積込	クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	108						施工第0-0032号表
	管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	山積0.28m3 機械投入+締固め	m3	52						施工第0-0033号表
	管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	山積0.28m3 砂 機械投入+締固め	m3	31						施工第0-0035号表
	発生土処分工	9.5Km 土砂 良好 DID無 ダンプ4t BH0.28m3	m3	51						施工第0-0036号表
	路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層	施工幅1.8m未満 t=20cm RC-40	m2	78						施工第0-0040号表
	路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層	施工幅1.8m未満 t=10cm M-25	m2	78						施工第0-0042号表
	土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分)	支保工軽量金属製 機械施工	m	2						施工第0-0047号表
	小計									

令和8年度 小野旭配水池送配水管布設替工事

仮 設 管 布 設 工 事 設 計 書

3. 工 事 計 画 概 要

レタルステンレス管	φ 100	L=205.1m

仮設管布設

設 計 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	実 施 設 計						摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
										
	資材費		式	1						
	労務費		式	1						
	土工事		式	1						
										
										
										
										
										
										
										
										
										
	計									

令和8年度 小野旭配水池送配水管布設替工事

諸 経 費 工 事 設 計 書

4. 工 事 計 画 概 要

技術管理費	1式

