

工事番号

(様式 - 1)

課長		係長		担当		設計者		検算者		係員				
----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	----	--	--	--	--

令和 8 年度 主要管路整備 上長尾系導水管布設替詳細設計業務委託

実施設計書

安曇野市 三郷温

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
設計業務 L 1,120m 導水管布設替詳細設計 口径 250 L 640m 導水管布設替詳細設計 口径 200 L 480m	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 12 月 15 日
	契約保証方法	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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m<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、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。</li> </ul>		

# 総括情報表

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	49 1 0 中信(1) 08.05.01		
	当 世 代	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なりませんのでご理解願います。 冬期補正(現管)欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。		

＊ ＊

# 業務委託費

＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊ ＊ 業務委託費 ＊ ＊										
導水管布設替詳細設計										
				式						
導水管布設替詳細設計										
				式						
設計協議 布設替詳細設計										
	1			式						施工 第0 -0001号表
現地調査 布設替詳細設計										
	1			式						施工 第0 -0002号表
設計計画 布設替詳細設計										
	1			式						施工 第0 -0003号表
各種計算 布設替詳細設計										
	1			式						施工 第0 -0004号表
図面作成 布設替詳細設計										
	1			式						施工 第0 -0005号表
数量計算 布設替詳細設計										
	1			式						施工 第0 -0006号表

＊ ＊

# 業務委託費

＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
審査 布設替詳細設計	1	式			施工 第0 -0007号表
報告書作成	1	式			施工 第0 -0008号表
＊ ＊ 直 接 費 ＊ ＊					
＊ ＊ 諸経費 1 (率分) ＊ ＊					
＊ ＊ 直接経費 ＊ ＊					
電子成果品作成費 (詳細設計) 6.9*直接人件費 (千円) ^0.45	1	式			
＊ ＊ 計 ＊ ＊					
＊ ＊ 諸経費 2 (率分) ＊ ＊					
＊ ＊ 価 格 計 ＊ ＊					





# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業		人			
技師(A) 内業		人			
技師(B) 内業		人			
技師(C) 内業		人			
技術員 内業		人			
*** 単位当り ***	1	式			

# 施工内訳表

施工 第0 -0003号表

設計計画  
布設替詳細設計

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業		人			
技師(A) 内業		人			
技師(B) 内業		人			
技師(C) 内業		人			
*** 単位当り ***	1	式			

各種計算  
布設替詳細設計

# 施工内訳表

施工 第0 -0004号表

頁0-0009

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業		人			
技師(A) 内業		人			
技師(B) 内業		人			
技師(C) 内業		人			
技術員 内業		人			
*** 単位当り ***	1	式			

# 施工内訳表

頁0-0010

図面作成  
布設替詳細設計

施工 第0 -0005号表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業		人			
技師(A) 内業		人			
技師(B) 内業		人			
技師(C) 内業		人			
技術員 内業		人			
*** 単位当り ***	1	式			

数量計算  
布設替詳細設計

# 施工内訳表

施工 第0 -0006号表

頁0-0011

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業		人			
技師(A) 内業		人			
技師(B) 内業		人			
技師(C) 内業		人			
技術員 内業		人			
*** 単位当り ***	1	式			

# 施工内訳表

審査  
布設替詳細設計

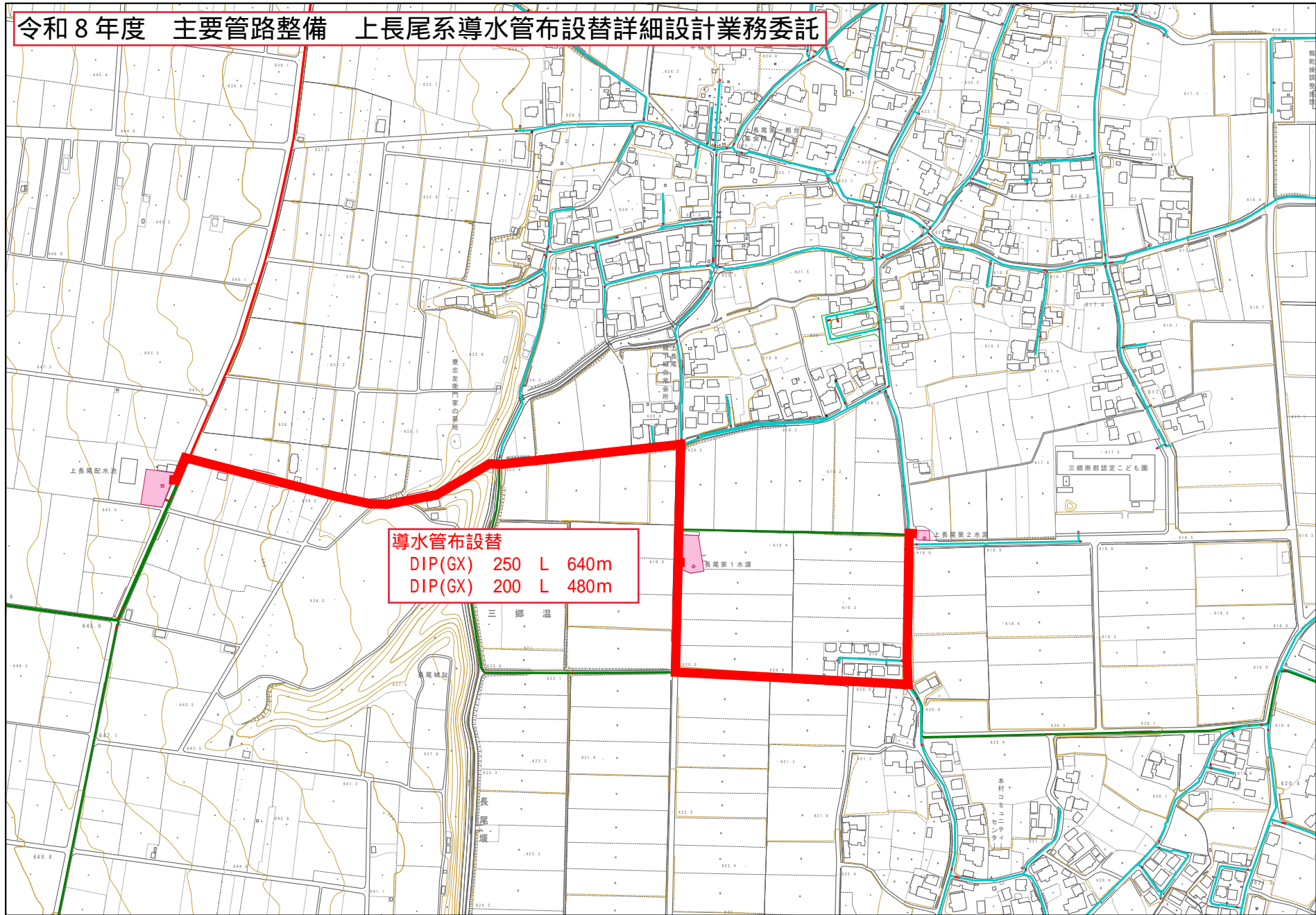
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業		人			
技師(A) 内業		人			
技師(B) 内業		人			
技師(C) 内業		人			
*** 単位当り ***	1	式			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業		人			
技師(A) 内業		人			
技師(B) 内業		人			
技師(C) 内業		人			
*** 単位当り ***	1	式			

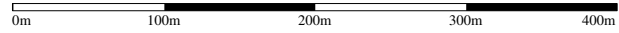
# 位置図

令和8年度 主要管路整備 上長尾系導水管布設替詳細設計業務委託



この画面は参考図面です。  
必ず現地を確認してください。

1/5,000





# 人 工 一 覧 表

布設替詳細設計業務

一式当り

名称・規格など	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	備考
設計協議			2.000	3.000	1.000			補正值:1.00
現地調査			0.640	1.440	2.720	2.640	2.560	補正值:0.80
設計計画			0.480	1.200	2.000	2.000		補正值:0.80
各種計算			0.640	1.120	2.160	2.160	1.920	補正值:0.80
図面作成			0.560	1.200	2.640	2.640	2.160	補正值:0.80
数量計算			0.560	1.520	2.880	2.880	2.720	補正值:0.80
審査			0.400	0.880	1.200	1.120		補正值:0.80
報告書作成			1.100	4.400	3.300	1.100		補正值:1.10
合計			6.380	14.760	17.900	14.540	9.360	

単位:(人)

令和8年度

安曇野市上下水道事業

導水管布設替設計業務

特記仕様書

安曇野市上下水道部

上水道課

# 特記仕様書

## (適用範囲)

第1条 本特記仕様書は、安曇野市が実施する「令和8年度 主要管路整備 上長尾系導水管布設替詳細設計業務委託」に適用する。

## (業務管理)

第2条 受託者は委託契約書、設計図書、設計・測量・調査業務委託関係集(令和7年長野県土木部)、本特記仕様書、業務打合せ書及び関係法規を尊重し、安曇野市上下水道部の担当する職員「以下監督員という。」の指示を受け正確に履行しなければならない。不明な事項は監督員と協議するものとする。

なお、本業務に関する変更は調査延長の大幅な増減が無い限り変更しないものとするが、当初設計項目に無く追加で調査等が必要となる案件が生じた場合は監督員と協議を行い、指示を受けるものとする。

## 【設計における参考図書】

- ・水道施設設計指針 2024 版(社団法人 日本水道協会)
- ・令和7年度改訂版 水道事業実務必携(全国簡易水道協議会)
- ・安曇野市 上水道課工事標準仕様書
- ・安曇野市 上水道課工事特記仕様書
- ・安曇野市 上水道 給・配水管施工基準

## (履行期間)

第3条 本委託の履行期間は契約日から令和8年12月15日(火)までとする。

ただし、仮成果を令和8年11月16日(月)までに作成し、監督員の事前確認を受けること。

但し、工事費の概算額算出に必要な資料は令和8年8月31日(月)までに提出すること。

## (技術者の要件)

第4条 受託者は、管理技術者として技術士(上下水道部門ー上水道及び工業用水道)又はRCCM(上水道及び工業用水道)の資格を有する者を配置すること。

また、業務の節目ごとに遺漏無き照査を実施するため、照査技術者を配置しなければならない。照査技術者として技術士(上下水道部門ー上水道及び工業用水道)の資格を有する者を配置すること。

なお、管理技術者と照査技術者の兼任は不可とする。

## (秘密の保持)

第5条 受注者は、業務の内容及び成果を発注者の承認を得ずに第三者に知らせてはならない。

(業務目的)

第6条 本業務は、上長尾第1水源および上長尾第2水源から拠点配水池である上長尾配水池への老朽化した導水管の布設替のための詳細設計であり、安曇野市上水道課が発注する導水管布設替工事实施にあたり技術面・経済面からの評価、検討を加え、最適案を選定した上で、必要な設計図・数量計算書等の工事費用を予定するための資料を作成することを目的とする。

(業務箇所)

第7条 業務箇所(調査延長)は以下のとおりとする。

安曇野市 三郷温

既存:導水管 DIP φ250 L≒640m

導水管 DIP φ200 L≒260m

計画:導水管 DIP(GX) φ250 L≒640m

導水管 DIP(GX) φ200 L≒480m

- ・布設の延長は想定延長である。実施設計にて実延長を確定すること。
- ・導水管の管種・口径は各種検討をおこない決定すること。
- ・仮設管の既設接続は不断水工法にて計画すること。

(業務内容)

第8条 業務内容は以下のとおりとする。

- ・設計協議
- ・現地調査
- ・設計計画 (根拠資料に基づき作成、報告)
- ・各種計算 (口径根拠資料)
- ・占用計画、占用協議、占用申請書類
- ・設計図作製(平面、管割、縦断、横断図等)
- ・材料及び数量計算
- ・その他工事に必要な事項

(成果品)

第9条 本業務における成果品は以下のとおりとする。

(1) 報告書 : 1部

(2) 設計図面:一式

(3) 数量計算書:一式

(実施各数量)【市上水道課の指定様式による:エクセルデータ】

(4) 設計書単価の参考見積書(特殊材料を使用する場合)

(5) 占用書類等(道路占用申請書および手続き図面など):一式

(6) デジタルデータ: 1部(CD-Rを標準媒体とする。)なお、作成した図面はCAD

データ(DXF・JWW 形式)にて提出。図面CADファイル形式等については、監督員と協議すること。

※本業務で作成した図面、関係書類すべての著作権は安曇野市へ帰属される。

(その他)

契約締結後に資料として以下のものをデータ提供する。

- ・上水道、下水道台帳図(PDFもしくはDXF)
- ・上水道課 数量計算表(エクセル)