

## 一 般 競 争 入 札 公 告

次のとおり一般競争入札を行うので地方自治法施行令（昭和22年政令第16号。以下「政令」という。）第167条の6第1項の規定に基づき公告する。

令和4年8月2日

盛岡市上下水道事業管理者 長 澤 秀 則

### 記

#### 1 入札に付する事項

- (1) 件名 米内浄水場系送水管漏水調査業務委託
- (2) 業務内容等 別紙設計図書のとおり
- (3) 履行場所 盛岡市上米内字中居外地内
- (4) 履行期間 契約締結日の翌日から70日間

#### 2 入札日時及び場所

- (1) 日時 令和4年8月23日（火） 11時00分
- (2) 場所 盛岡市上下水道局 新庄浄水場3階会議室（盛岡市加賀野字桜山86）  
執行即時開札

#### 3 入札に参加する者に必要な資格等に関する事項

- (1) 政令第167条の4第1項各号の規定に該当しない者であること。
- (2) 当該契約に係る営業又は事業に係る法令の規定による営業若しくは事業若しくは業務の停止又は事務所の閉鎖処分を受けていない者であること。
- (3) 盛岡市競争入札参加資格者に対する指名停止基準（平成3年9月30日市長決裁）による指名停止を現に受けていない者であること。
- (4) 当該入札において、他の入札参加者と一定の資本関係又は人的関係がない者であること。なお、中小企業等協同組合法（昭和24年法律第181号）第3条に規定する中小企業等協同組合とその組合員又はその会員の場合、同一入札への参加は認めないものとする。
- (5) 市税を滞納していない者であること。
- (6) 水道料金及び下水道使用料を滞納していない者であること。
- (7) 令和4・5年度盛岡市上下水道局物品の買入れ等入札参加資格「調査・検査・測定－漏水調査」の者で、市内に本社又は営業所を有する者であること。

#### 4 設計図書の閲覧及び契約条項を示す場所

- (1) 設計図書は、[盛岡市上下水道局公式ホームページ](#)>お知らせ欄に掲載している。
- (2) 契約条項を示す場所は、盛岡市上下水道局浄水課とする。

#### 5 入札参加申込み

入札に参加を希望する者は、次により入札参加の申込みを行うこと。

- (1) 入札参加申請書類及び提出部数  
入札参加資格確認申請書 1部 ※記載する日付は提出日とすること。
- (2) 入札参加申請手続  
ア 申込方法 持参又は郵送とする。なお、郵送の場合は、一般書留又は簡易書留に限る。  
イ 受付期限 令和4年8月22日（月）正午までとする。（郵送の場合にあっては、当該書類が受付期限前日までに盛岡市上下水道局浄水課米内浄水場に書類が到達したものに限る。）

ウ 受付場所 盛岡市上下水道局浄水課米内浄水場（盛岡市上米内字中居49）

6 入札保証金 盛岡市財務規則第105条第1号又は第2号に該当する場合には免除する。

7 入札の方法

(1) 入札書は、2(1)の日時に2(2)の場所に持参すること。郵便による入札は、認めない。

(2) 代理人により入札させるときは、委任者（契約権限を有する者）が記名押印して代理人の氏名と使用印鑑を指定した委任状を提出すること。

8 入札の回数

**2回まで**とする。ただし、落札者がいない場合は、地方公営企業法施行令第21条の14第1項第8号の規定に基づき、随意契約に移行するものとする。

9 入札書記載金額

入札書は盛岡市競争入札参加者心得第13によるものとし、**一括総額**で作成すること。決定も**一括総額**とする。

なお、落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積った契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

10 落札者の決定方法

本件は、予定価格以下で最低の価格で入札した者を落札者として決定する。

11 契約書作成の要否

要 業務委託契約書による。

12 入札の無効

次のいずれかに該当する入札は、無効とする。

(1) 3に掲げる競争入札に参加する者に必要な資格のない者のした入札

(2) 5に掲げる入札参加資格に関する書類に虚偽の記載をした者の入札

(3) その他入札条件に違反した入札

13 その他

(1) 現場説明は、行わない。

(2) 提出された書類等は、返却しないものとする。

(3) 提出する書類等に要する費用は、申請者の負担とする。

(4) 5に掲げる書類に虚偽の記載をした者に対しては、指名停止を行うことがある。

(5) この入札に関する問い合わせ先

一般的事項及び仕様書等に関する事項についての質問は、**令和4年8月12日（金）正午**までに電子メール又は文書（ファックス可）により盛岡市上下水道局浄水課あて提出すること。回答は、盛岡市上下水道局公式ホームページで**令和4年8月19日（金）**までに公表する。

ア 電子メールアドレス jousui@city.morioka.iwate.jp

イ 盛岡市上下水道局浄水課米内浄水場 Tel 019-667-2280、Fax 019-667-2284

# 仕 様 書

## 1 適用

この仕様書は、盛岡市上下水道局が発注する「米内浄水場系送水管漏水調査業務委託」に適用する。

## 2 履行場所

盛岡市上米内字中居外地内

## 3 業務内容

### (1) 作業計画作成

調査に先立ち、調査方法、作業工程等の綿密な作業計画を作成する。計画書には、次の事項を記入するものとし、契約締結後20日以内に発注者に提出すること。

- ア 作業内容
- イ 作業順序及び方法
- ウ 業務履行計画表
- エ 使用機器の種類、名称及び性能（一覧表）
- オ 作業の班編成とその内容及び責任者
- カ その他業務に必要となる事項

### (2) 現地下見調査

調査に先立ち、図面を基に現地の管路及び弁栓類の位置確認を行うものとする。

### (3) 流量調査

調査する送水管の始終点付近の管路に超音波流量計等を設置し、7日間流量を計測する。その後、流量計を撤去回収し、流量データの処理及び解析を行う。計測に伴う電力は支給する。

### (4) 弁栓音聴調査

送水管弁栓類について、音聴棒等を用いて漏水調査を行う。

### (5) 路面音聴調査

管路上の路面において、漏水探知機等を用いて漏水調査を行う。

#### (6) 報告書作成

調査の結果を整理し、報告書として取りまとめる。報告書に記載する項目は次のとおりとする。

種別	区分	項目
基本的な報告事項	調査内容	調査概要・方法・使用機器
		実施数量
		その他、調査内容に関するもの
	結果報告	調査結果一覧表
		漏水箇所位置図
		調査日誌、写真
		流量測定結果
		測定データ（グラフ等）
		その他、調査結果に関するもの
	分析等を含む報告事項	集計・分析
その他、集計・分析に関するもの		

#### 4 調査技術者

受注者は、調査業務に従事する技術者を定め、所定の様式により発注者に届け出るものとする。調査技術者は、次に定める職務内容と実務経験を有する者でなければならない。

##### (1) 調査技師

調査業務及び漏水防止対策業務に精通し、業務の総括・計画・立案・指導を行い、実務経験を7年以上有する者。

##### (2) 調査助手

漏水調査及び管路探知等の作業に習熟し、実務経験を3年以上有する者。

##### (3) 調査補助員

漏水調査及び管路探知等の作業に習熟し、実務経験を1年以上有する者。

#### 5 書類の提出

受注者は、契約書及び仕様書の定めにあるものはその期日までに、また、それ以外のものについては監督員の指示に従い、速やかに提出すること。

受注者は、提出した書類に変更が生じたときは、速やかに変更届を提出すること。

## 6 諸法規の遵守

受注者は、業務履行にあたり関係諸法規を遵守し、業務の円滑な進捗を図るとともに、その運営適用は受注者の責任において行うこと。

## 7 その他

この仕様書に定めのない事項については、監督員と協議すること。

令和4年度

### 実施委託設計書

業務の名称 米内浄水場系送水管漏水調査業務委託  
履行場所 盛岡市上米内字中居外地内

設計金額


円也

上段：原設計  
下段：変更設計

委託期間

70日間

	名称	数量	単位	摘要
業務の概要	別紙のとおり			業務区分 漏水調査業務 業務中止日数 0日 単価地区 盛岡 単価使用年月 令和4年8月 歩掛適用年月 令和4年8月

## 委 託 概 要 書

委 託 の 概 要 (盛岡地域)	
(1)	作業計画作成 (音聴作業主体) =11.6km
(2)	現場下見調査 (音聴作業主体) =11.6km
(3)	流量調査 (昼間設置・箇所測定、7日間) =9箇所
	流量調査 (データ処理解析) =9箇所
	流量調査 (撤去) =9箇所
(4)	弁栓音聴調査 =11.2km
(5)	路面音聴調査 =11.2km
(6)	相関調査 =0.4km
(7)	報告書作成 (音調作業主体) (集計・分析含む) =11.6km
(8)	
(9)	
(10)	
(11)	
(12)	
(13)	

委託費内訳表

名称	規格 / 条件	数量	単位	単価	金額	摘要
直接業務費						
	作業計画作成（音調作業主体）	11.6	km			第1号明細書
	現場下見調査（音調作業主体）	11.6	km			第2号明細書
	流量調査（昼間設置・箇所測定、7日間）	9	箇所			第3号明細書
	流量調査（データ処理解析）	9	箇所			第4号明細書
	流量調査（撤去）	9	箇所			第5号明細書
	弁栓音調調査	11.2	km			第6号明細書
	路面音聴調査	11.2	km			第7号明細書
	相関調査	0.4	km			第8号明細書
	報告書作成（音調作業主体）	11.6	km			第9号明細書
小計						



委託費内訳表

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接業務費		1.00	式			
直接経費（安全費）		1.00	式			
業務原価		1.00	式			
諸経費（端数処理前）						
諸経費（端数処理後）		1.00	式			
漏水調査業務価格		1.00	式			
消費税額及び地方消費税額						10%
合計						

第 1 号 明 細 書

作業計画作成（音調作業主体）

名 称	規 格 / 条 件	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(1日当り)						
調査技師			人			
調査助手			人			
計						1日当り
	1 km当り					

第 2 号 明 細 書

現場下見調査（音調作業主体）

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1日当り)						
調査助手			人			
ライトバン損料	1500cc	1.00	日			
ライトバン損料	1500cc		h			
ガソリン			ℓ			
諸雑費		1.00	式			
計						1日当り
	1km当り					

第 3 号 明 細 書

流量調査（昼間設置・箇所測定、7日間）

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1日当り)						
調査助手			人			
流量計損料			台・日			
ライトバン損料	1500cc	1.00	日			
ライトバン損料	1500cc		h			
ガソリン			ℓ			
諸雑費		1.00	式			
計						1日当り
1箇所当り						

第 4 号 明 細 書  
 流量調査（データ処理解析）

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1日当り)						
調査助手			人			
流量計損料			台・日			
パソコン損料			台・日			
計						1日当り
1箇所当り						

第 5 号 明 細 書

流量調査 (撤去)

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1日当り)						
調査助手			人			
調査補助員			人			
ライトバン損料	1500cc	1.00	日			
ライトバン損料	1500cc		h			
ガソリン			ℓ			
計						1日当り
1箇所当り						

第 6 号 明 細 書

弁 検 音 調 調 査

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1日当り)						
調査助手			人			
ライトバン損料	1500cc	1.00	日			
ライトバン損料	1500cc		h			
ガソリン			ℓ			
諸雑費		1.00	式			
計						1日当り
	1km当り					

第 7 号 明 細 書

路面音聴調査

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1日当り)						
調査助手			人			
漏水探知器損料	(音聴式)		台・日			
ライトバン損料	1500cc	1.00	日			
ライトバン損料	1500cc		h			
ガソリン			ℓ			
諸雑費		1.00	式			
計						1日当り
	1 km当り					



第 8 号 明 細 書

相関調査

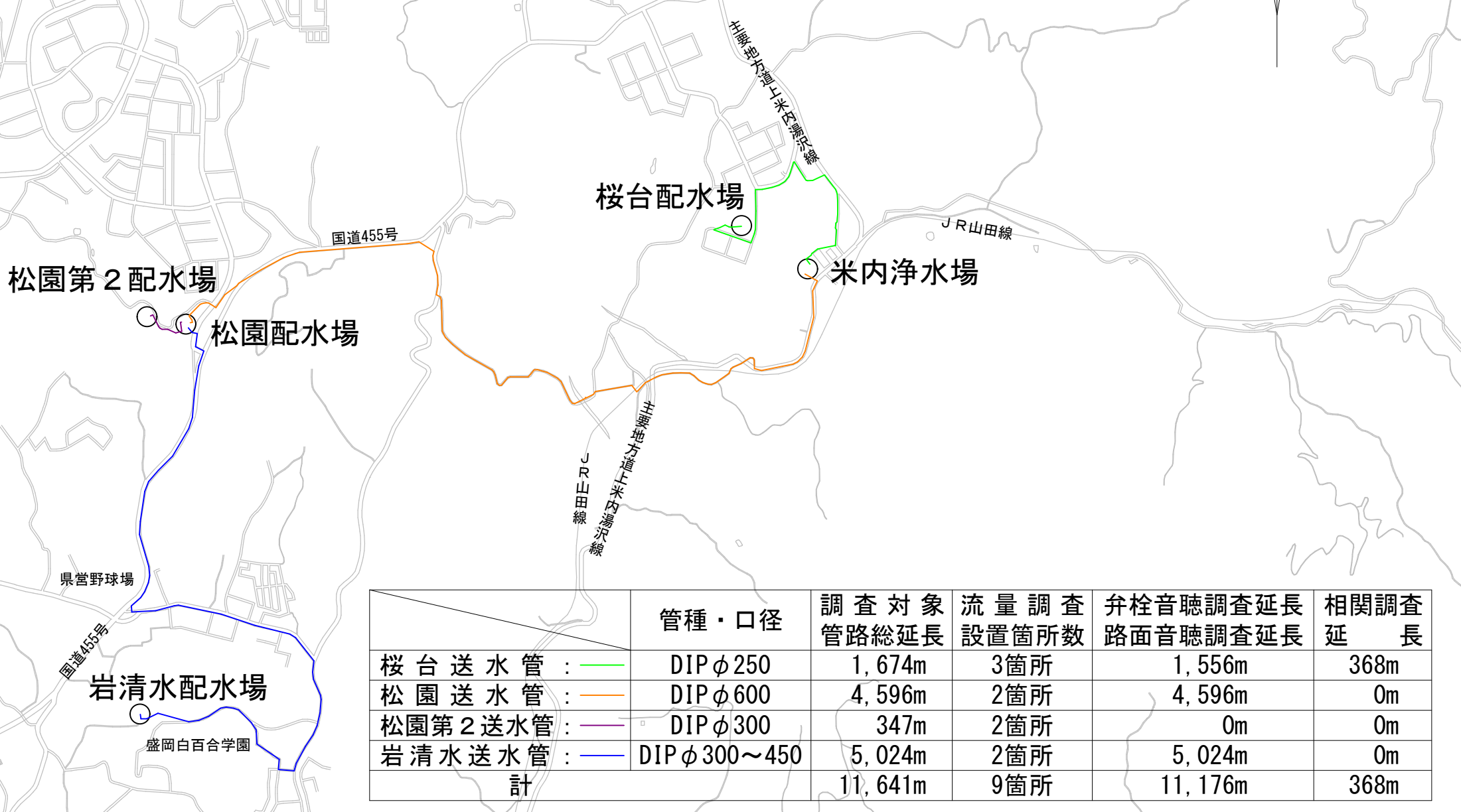
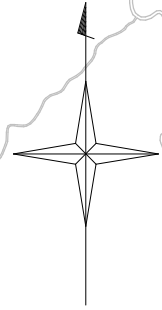
名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1日当り)						
調査助手			人			
相関式漏水探知装置損料			式・日			
ライトバン損料	1500cc	1.00	日			
ライトバン損料	1500cc		h			
ガソリン			ℓ			
諸雑費		1.00	式			
計						1日当り
	1km当り					

第 9 号 明 細 書  
 報告書作成（音調作業主体）

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1日当り)	集計・分析含む					
調査技師			人			
調査助手			人			
計						1日当り
1km当り						

# 調査箇所位置図

S=1:25,000



	管種・口径	調査対象 管路総延長	流量調査 設置箇所数	弁栓音聴調査延長 路面音聴調査延長	相関調査 延長
桜台送水管 : <span style="color: green;">—</span>	DIPφ250	1,674m	3箇所	1,556m	368m
松園送水管 : <span style="color: orange;">—</span>	DIPφ600	4,596m	2箇所	4,596m	0m
松園第2送水管 : <span style="color: purple;">—</span>	DIPφ300	347m	2箇所	0m	0m
岩清水送水管 : <span style="color: blue;">—</span>	DIPφ300~450	5,024m	2箇所	5,024m	0m
計		11,641m	9箇所	11,176m	368m