

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 米内浄水場緩速ろ過池（1号）補砂作業業務委託
- (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地内
- (4) 履行期間 契約締結日の翌日から75日間

2 入札日時及び場所

- (1) 日時 令和4年8月23日（火） 10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す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「保守・点検・管理（修理・整備を含む）－上水道施設等保守点検」の者で、市内に本社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「米内浄水場緩速ろ過池（1号）補砂作業業務委託」に適用する。

2 履行場所

盛岡市上米内字中居地内

3 諸法規の遵守

受注者は、業務履行にあたり関係諸法規等を遵守し、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負担と責任において行うこと。

4 書類の提出

(1) 受注者は、契約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。

(2) 受注者は、本業務を履行するにあたり、水道法第 21 条第 1 項及び水道法施行規則第 16 条第 1 項に規定される健康診断を実施し、作業開始前までに監督員に提出すること。

(3) 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。

5 業務内容

(1) ろ過砂掘削（表面砂搬出）

緩速ろ過池内のろ過砂層上部について、110m³（平均深さ t=100）を池外に搬出し、浄水場構内の定められた場所に運搬集積を行う。他の砂や異物が混入しないよう管理すること。

(2) ろ過砂補砂（洗浄砂搬入）

緩速ろ過池近傍に集積している、洗浄ろ過砂 520m³ を緩速ろ過池内に搬入し、別図に示す基準高さになるよう、水平（高低誤差 0.01m 以内）に敷き均し仕上げる。

6 出来形管理

表面砂搬出前・搬出後、洗浄砂搬入後の砂層表面の高さを測定し、出来形の管理を行うこと。

7 支給品及び貸与品

(1) 支給品

本業務履行に必要な用水及び電力は支給する。支給品の受け渡し方法及び取扱いについては、監督員の指示に従うこと。

(2) 貸与品

本業務履行に必要なベルトコンベア及びベルトコンベア動力用ケーブルは貸与する。貸与品の受け渡し方法及び取扱いについては、監督員の指示に従うこと。

(3) 貸与品等の保管義務

受注者は、貸与品等について責任をもって維持保管し、契約以外の目的に使用しないこと。故意または過失によって貸与品等が滅失若しくは棄損、またはその返品が不可能になったときは速やかに監督員に通知し、その損害を賠償すること。

(4) 貸与品等の返還

受注者は、業務の履行を終了した場合には、貸与品等を速やかに返還し監督員の確認を受けること。

8 業務計画及び打合せ

本業務は米内浄水場の運転管理や各種作業と密接な関係があるため、受注者は、業務日程について米内浄水場と調整を行い、作業計画について監督員と打合せを実施すること。

9 業務工程表及び業務週報等

- (1) 受注者は、業務に着手したときは、発注者に報告すること。
- (2) 受注者は、契約締結後 7 日以内に設計図書に基づいて工程表を作成し、発注者に提出すること。
- (3) 受注者は、作業の進捗状況を業務週報（任意様式）に記入し、毎週月曜日に前週分を監督員に提出すること。

10 写真管理

受注者は、作業の進捗状況に従い工程毎に写真撮影し整理すること。

11 報告書の提出

受注者は、本業務に関わる管理記録をとりまとめた報告書を作成し監督員に提出すること。

12 留意事項

- (1) ろ過池内の作業については、人力での作業とし、ろ過池内ではベルトコンベア以外の機械を使用しないこと。
- (2) ろ過池内に油類等の異物が混入しないよう、業務従事者は衣服、長靴、使用道具等を清潔に保持すること。
- (3) 人力によるベルトコンベアの据付け、移動の際は、落下事故・挟まれ事故に十分注意すること。

13 その他

この仕様書に定め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 工 事 設 計 書

河川路線名

工 事 名 米内浄水場緩速ろ過池（1号）補砂作業業務委託

施工箇所名 盛岡市上米内字中居地内

円也

75日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	緩速ろ過池補砂作業			工種区分 構造物工事（浄水場等） 工事中止日数 0日 単価地区 盛岡 単価使用年月 2022年 8月 歩掛適用年月 2022年 8月	
	ろ過砂掘削	110	m3		
	ろ過砂補砂	520	m3		

設計内訳書（本01）

工事名	米内浄水場緩速ろ過池（1号）補砂作業業務委託				事業区分 工事区分	水道工事 水道	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
水道							
		式	1				
水道施設工							
		式	1				
緩速ろ過池補砂作業							
		式	1				
ろ過砂掘削	t=100 ヘルコソバア（貸与）併用人力掘削						単 1号
		m3	110				
ろ過砂補砂	t=486 ヘルコソバア（貸与）併用機械積込人力均し						単 2号
		m3	520				
直接工事費							(直1/1)
		式	1				
共通仮設							(共1/1)
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現1/1)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般1/1)
		式	1				
工事価格							
		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	米内浄水場緩速ろ過池（1号）補砂作業業務委託				事業区分 工事区分	水道工事 水道		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
消費税額及び地方消費税額								
		式	1					
工事費計								
		式	1					

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	

単 1号	ろ過砂掘削	t=100 ヘルコンベア（貸与）併用人力掘削	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ヘルコンベア併用人力掘削（床掘り） 水平据付・砂			m3	10			単 3号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	

単 2号	ろ過砂補砂	t=486 ヘルコンベア（貸与）併用機械積込人力均し	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ヘルコンベア併用機械積込 水平据付・砂			m3	10			単 4号	
埋戻し			m3	10				
合計								
単価							円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 3号	ヘルトコンベア併用人力掘削（床掘り） 水平据付・砂		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り			m3	10				
ヘルトコンベア運転			日				単 5号	
合計								
単価							円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 4号	ヘルトコンベア併用機械積込 水平据付・砂		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)			m3	10				
ヘルトコンベア運転			日				単 5号	
合計								
単価							円/m3	

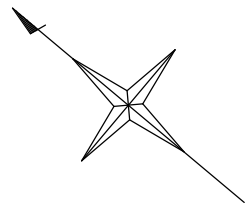
3次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	

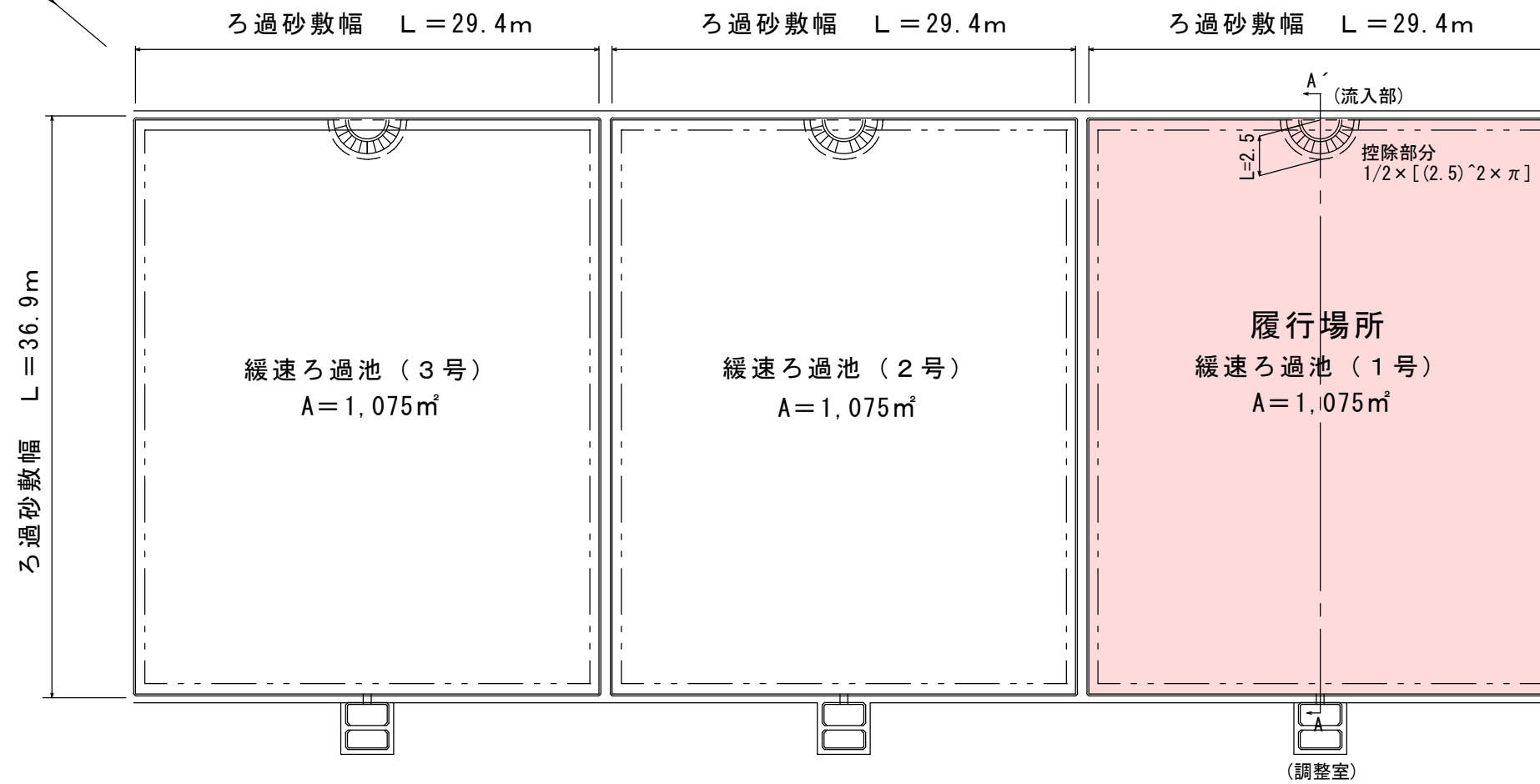
単 5号	ヘルコソヘア運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員								
			人					
合計								
単価							円/日	

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2022年8月		
歩掛適用年月	2022年8月	係数ランク	1
基準適用年月	2022年8月	被災地機械損料補正	対象機械あり
共通仮設費（率計上）			
主たる工種	98:構造物工事（浄水場等）		
施工地域等補正	補正無し		1.0
週休2日補正	補正なし		1.00
復興係数補正	なし		1.00
現場管理費			
施工地域等補正	補正無し		1.0
工期日数	0日間		
冬期日数	0日間		
積雪寒冷地区分	補正なし		0.00%
施工時期補正	自動設定		0.00%
週休2日補正	補正なし		1.00
復興係数補正	なし		1.00
一般管理費			
前払金支出割合による補正	補正を行わない		1.00
財団法人等による補正	補正を行わない		1.00
契約保証に係る補正率	補正しない		0.00%

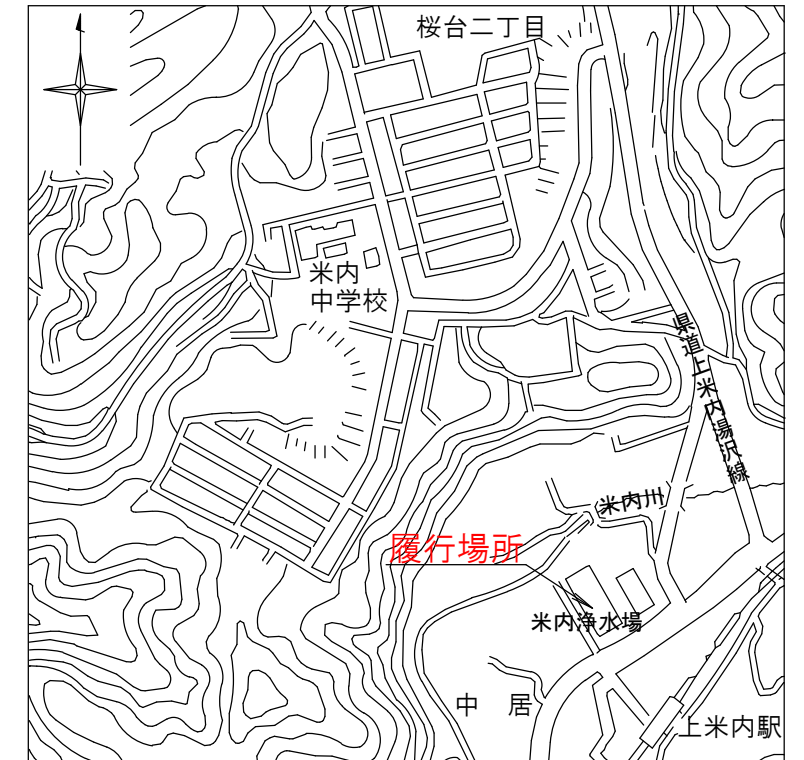


平面図 S=1 : 400

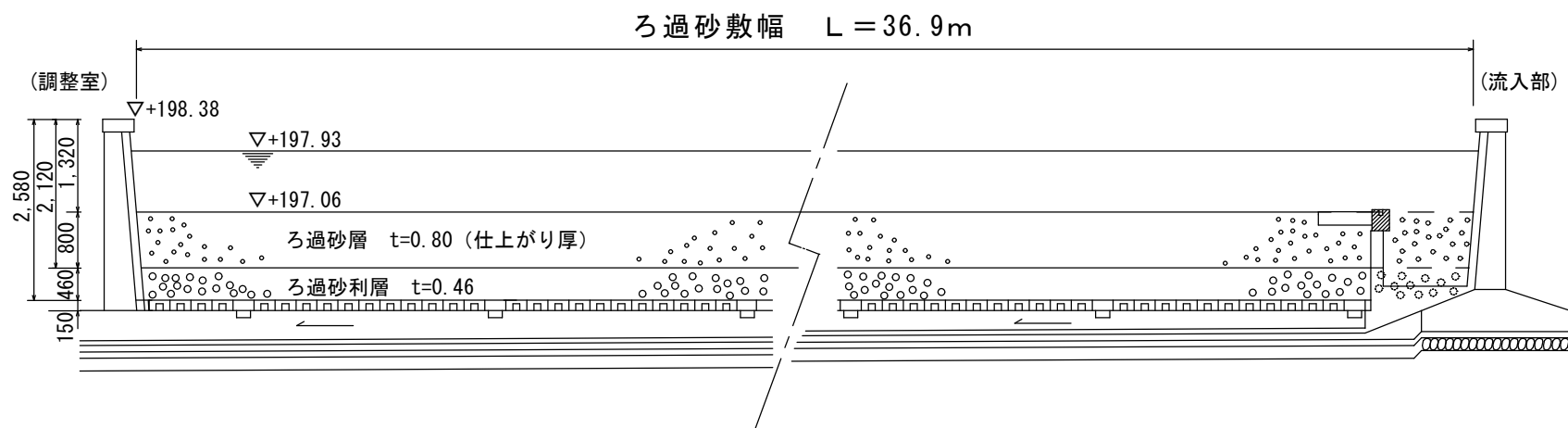


浄水場施設維持管理整備事業 設計図			
業務の名称	米内浄水場緩速ろ過池(1号)補砂作業業務委託		
履行場所	盛岡市上米内字中居地内		
図名	位置図、平面図、ろ過池断面図、ろ過層断面図		
図番	1 / 1	縮尺	図示

位置図 S=1:10,000



ろ過池断面図 (A-A') S=1:100



ろ過層断面図 S=1:20

