

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（2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（ろ過砂搬入）

緩速ろ過池近傍に集積している、ろ過砂 570m³ 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、ろ過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、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。

また、実際の施工は令和6年10月10日から、11月8日までに終わらせるものとする。

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6年度

業務委託 設計書

業務の名称
履行場所

米内浄水場緩速ろ過池(2号)補砂作業業務委託
盛岡市上米内字中居地内

設計金額

円也

上段:原設計
下段:変更設計

日間

令和6年11月29日 まで

付与

日

委託理由

摘要

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	2024年 9月
歩掛適用年月	2024年 9月
基準適用年月	2024年 9月
労務単価割増率	無し
積雪寒冷地区分	補正なし 0.00%
豪雪割増	B地区

工事番号：2024-C201-1111-81

設計内訳書（本01）

工事名	米内浄水場緩速ろ過池（2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 ヘルコソベア(貸与)併用人力掘削						単 1号
		m3	110				
ろ過砂補砂	t=530 ヘルコソベア(貸与)併用機械積込人力均し						単 2号
		m3	570				
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				

工事番号 : 2024-C201-1111-81

設計内訳書 (本01)

工事名					事業区分	水道工事		
米内浄水場緩速ろ過池 (2号) 補砂作業業務委託					工事区分	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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	

単 2号	ろ過砂補砂	t=530 ヘルコンベア(貸与)併用機械積込 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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	

単 5号	ヘルコンヘア運転		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	2024年9月		
歩 掛 適 用 年 月	2024年9月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2024年9月	被 災 地 機 械 損 料 補 正	対 象 機 械 な し
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（熱中症補正）	0日間		
真 夏 日 日 数	0日間		
補 正 係 数	補正なし		0.00
熱 中 症 補 正	自動設定		0.00%
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

積算参考資料（間接費補正一覧）

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%