

別紙様式4 (その1)

## 抽出事案説明書

(担当部局名：北上川上流流域下水道事務所)

入札方式	条件付一般競争入札方式		
工事名	北上川上流流域下水道都南浄化センター3,4系スカム分離機ほか更新(機械設備)工事		
工事種別	下水処理施設に係る機械設備工事		
工事概要	スカム分離機設備 1式 床排水ポンプ設備 1式		
入札参加資格	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 施工形態 単体</li> <li>2 地域要件 付さない</li> <li>3 施工実績要件 元請として標準活性汚泥法による下水処理場の機械設備（スカム分離機設備を含むものに限る。）の製作及び据付工事（新設又は更新工事に限る。）を施工した実績を有すること。</li> <li>4 技術者要件 付さない</li> </ol>		
入札参加資格設定の経緯及び理由	<p>条件付一般競争入札における入札参加資格の設定基準及び条件付一般競争入札施工実績要件（例）一覧表を基本として、要件設定を行った。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 施工形態 特殊な機械の製作工事であり、特定共同企業体発注方針により、単体発注とした。</li> <li>2 地域要件設定理由 東日本大震災津波に伴う入札業務の特例について（平成24年2月16日付け総務第263号）別紙2(1)イの③（県内全域における県内業者の参入が少ない（参入見込みの場合は10者）と見込まれる場合は、地域要件を付さないものとする）を適用した。</li> <li>3 施工実績要件設定理由 条件付一般競争入札施工実績要件（例）一覧表【工種別：機械設備工事】⑨を適用した。</li> <li>4 技術者要件設定理由 条件付一般競争入札における入札参加資格の設定基準第7による別紙4施工実績要件及び技術者資格要件等の設定基準により、付さないこととした。 ただし、据付工事開始時期から専任配置を要件とした。</li> </ol>		
入札参加資格確認申請者数	2者（参入見込：2者）		
入札参加者数	1者	無資格者数	0者
契約金額	91,800,000円（うち消費税及び地方消費税額 6,800,000円）		

無資格理由の説明（無資格とされた業者がある場合のみ記入）	無																											
入札の経緯及び結果	<table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>要件設定審議会</td> <td>平成 29 年 2 月 13 日</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>公告</td> <td>平成 29 年 2 月 16 日</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>参加申請書の受付</td> <td>平成 29 年 2 月 24 日</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>資格基本事項確認結果通知</td> <td>平成 29 年 2 月 27 日</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>入札</td> <td>平成 29 年 3 月 7 日</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>開札</td> <td>平成 29 年 3 月 8 日</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>入札参加資格確認</td> <td>平成 29 年 3 月 10 日</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>落札決定</td> <td>平成 29 年 3 月 10 日</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>契約締結</td> <td>平成 29 年 3 月 23 日</td> </tr> </table>	1	要件設定審議会	平成 29 年 2 月 13 日	2	公告	平成 29 年 2 月 16 日	3	参加申請書の受付	平成 29 年 2 月 24 日	4	資格基本事項確認結果通知	平成 29 年 2 月 27 日	5	入札	平成 29 年 3 月 7 日	6	開札	平成 29 年 3 月 8 日	7	入札参加資格確認	平成 29 年 3 月 10 日	8	落札決定	平成 29 年 3 月 10 日	9	契約締結	平成 29 年 3 月 23 日
1	要件設定審議会	平成 29 年 2 月 13 日																										
2	公告	平成 29 年 2 月 16 日																										
3	参加申請書の受付	平成 29 年 2 月 24 日																										
4	資格基本事項確認結果通知	平成 29 年 2 月 27 日																										
5	入札	平成 29 年 3 月 7 日																										
6	開札	平成 29 年 3 月 8 日																										
7	入札参加資格確認	平成 29 年 3 月 10 日																										
8	落札決定	平成 29 年 3 月 10 日																										
9	契約締結	平成 29 年 3 月 23 日																										

条件付一般競争入札参加資格要件一覧

1 工事概要

- (1) 工事番号 28-2-1311-00003
- (2) 工事名 北上川上流流域下水道都南浄化センター3, 4系スカム分離機ほか更新(機械設備)工事
- (3) 工事場所 盛岡市東見前地内
- (4) 工事概要 スカム分離機設備 1式、床排水ポンプ設備 1式
- (5) 工期 平成30年3月15日まで
- (6) 設計金額 (税込) 91,816,200 円  
(税抜) 85,015,000 円

2 競争参加資格

- (1) 施工形態 単体
- (2) 個別要件

		条 件	
格付・許可		機械設備	一般・特定
地域		なし	
施工実績	期間	平成13年4月1日 ~ 平成29年2月24日	
	工事内容	元請として標準活性汚泥法による下水処理場の機械設備(スカム分離機設備を含むものに限る。)の製作及び据付工事(新設又は更新工事に限る。)を施工した実績を有すること。 ※建設業法に基づく水道施設工事業又は機械器具設置工事業の許可を有する者であること。	
	形態	元請 (元請:単体又はJV構成員)	
技術者	資格	付さない (製作・据付工事は、同一の者の配置を認める。) ※据付工事の工事開始時期(平成29年10月予定)から専任配置	
	経 験	付さない	

### 条件付一般競争入札参入見込表

工事No.	149		
工 事 名	北上川上流流域下水道都南浄化センター3, 4系スカム分離機ほか更新(機械設備)工事		
工 事 場 所	盛岡市東見前地内		
業 種 ・ 格 付 け	機械設備	-	
設 計 額 ( 税 込 み )	91,816,200円		
実 績 要 件	<p>元請として標準活性汚泥法による下水処理場の機械設備(スカム分離機設備を含むものに限る。)の製作及び据付工事(新設又は更新工事に限る。)を施工した実績を有すること。</p> <p>※建設業法に基づく水道施設工事業又は機械器具設置工事業の許可を有する者であること。</p>		
そ の 他 要 件	電子入札登録業者		

入札参加資格要件	参入見込者数			備 考
	地域要件	該当者数	指名停止等	
<b>【原則】</b>				
盛岡広域振興局	0	0	0	実績あり
花巻地区	0	0	0	
北上地区	0	0	0	
二戸地区	0	0	0	
宮古地区	0	0	0	
県北本局	0	0	0	
	0	0	0	
<b>【拡大】</b>				
上記以外の県内	0	0	0	実績あり
(県内計)	0	0	0	
県外業者	2	0	2	実績あり
	2	0	2	
	2	0	2	合計

※震災特例別紙2(1)イの③を適用

県内全域における県内業者の参入が少ない(参入見込の場合は10者)と見込まれる場合は、  
地域要件を付さないものとする(段階的拡大は行わない)

指名停止業者等名

業者名	内容	措置期間終了日	地域
-	-	-	-

# 条件付一般競争入札公告

平成29年2月16日

北上川上流流域下水道事務所長 阿部 善一

## 1 工事概要

- (1) 工 事 名 北上川上流流域下水道都南浄化センター3, 4系スカム分離機ほか更新（機械設備）工事
- (2) 工事場所 盛岡市東見前地内
- (3) 工事内容 スカム分離機設備 1式、床排水ポンプ設備 1式
- (4) 工 期 平成30年3月15日まで
- (5) 予定価格 85,015,000 円（税抜）

## 2 入札等の予定日時

- (1) 入札日時 平成29年3月7日（火） 午前9時から午後5時まで
- (2) 開札予定日時 平成29年3月8日（水） 午前11時15分

## 3 入札方式

本工事は、入札参加者の競争参加資格を入札後に審査する事後審査方式の条件付一般競争入札の対象工事である。

## 4 入札参加資格

- (1) 平成27・28年度県営建設工事競争入札参加資格者名簿の 機械設備工事 に登録されている者であること。
- (2) 平成13年4月1日以降に、元請として標準活性汚泥法による下水処理場の機械設備（スカム分離機設備を含むものに限る。）の製作及び据付工事（新設又は更新工事に限る。）を施工した実績を有すること。
- (3) 製作工事において、1に示した工事に2に示す入札日までに雇用している者を主任技術者又は監理技術者として配置できること。
- (4) 据付工事において、次に掲げる基準を満たす者を主任技術者又は監理技術者として1に示した工事に配置できること。
  - なお、（3）に掲げる技術者と同一の者の配置を認めるものとする。
  - ア 2に示す入札日までに雇用している者であること。
  - イ 入札説明書3（3）の規定にかかわらず、据付工事の開始時期（平成29年10月予定）から専任で配置できる者であること。
- (5) 建設業法に基づく水道施設工事業又は機械器具設置工事業の許可を有する者であること。

## 5 入札保証金 免除

## 6 入札参加申請書の受付期限及び提出方法

入札参加希望者は、ホームページで配付する条件付一般競争入札参加申請書（様式第3号。以下「入札参加申請書」という。）を 岩手県電子入札システム（以下「電子入札システム」という。）により平成29年2月16日（木）午前9時から平成29年2月24日（金）正午までに提出すること。

なお、紙入札参加承諾願を発注機関に提出し受理された場合又は発注機関から紙入札に切り替える旨の指示があった場合は、平成29年2月24日（金）正午までに岩手県盛岡市内丸11番1号 盛岡広域振興局経営企画部入札課入札チームに持参のうえ提出すること。

## 7 入札説明書の配付

入札説明書は、ホームページで配付する。

なお、入札参加希望者は、本工事に申請しようとするときは、ホームページを必ず確認し、常に最新の入札説明書及び関係様式を使用すること。

## 8 設計図書及び契約条項の閲覧

設計書（金抜き）、特記仕様書等の閲覧は、ホームページの入札情報公開サービスにより行う。  
なお、入札情報公開サービスでの閲覧可能期間は、開札日の電子入札システム稼動時間内までとする。

## 9 質問書の受付及び回答方法

設計図書等に対して質問がある場合は、書面（様式任意。FAXによる提出可）により平成29年2月28日（火）午後5時までに、14に示す照会先に提出すること。また、回答は、入札参加者に対し平成29年3月3日（金）午後5時までにFAXによる送信又はホームページ若しくは入札情報公開サービスへの掲載により行う。

## 10 入札書の提出方法

- (1) 入札書及び工事費内訳書（総括）は、電子入札システムにより2（1）の入札日時に提出すること。  
ただし、紙入札参加承諾書を発注機関に提出し受理された場合又は発注機関から紙入札に切り替える旨の指示があった場合は、2（1）の入札日時に岩手県盛岡市内丸11番1号 盛岡広域振興局経営企画部入札課入札チームに持参のうえ提出すること。
- (2) 入札に関する詳細は、条件付一般競争入札心得によること。

## 11 工事費内訳書の提出

- (1) 入札書に記載する入札金額に係る数量、単価及び金額を明らかにした工事費内訳書（以下「内訳書」という。）を作成すること。
- (2) 入札に当たっては、内訳書のうち主要項目を抜粋した工事費内訳書（総括）（様式第8号）を入札書に添付して提出すること。  
なお、添付されていない場合等には開札時に入札を無効とすること。
- (3) 内訳書及び工事費内訳書（総括）と入札金額は一致させること（内訳書で積算した工事価格（税抜）の千円未満の端数整理を除く。）。  
なお、一致しない場合は、12の資格審査時に入札を無効（資格不適格）とすること。

## 12 資格審査時の提出書類

開札後、発注機関から入札参加資格確認書類の提出を求められた場合は、提出を指示された日の翌日から起算して2日目の日（休日を除く。）の午後5時までに入札参加資格確認調書（様式第9号）に確認書類を添えて持参のうえ提出すること。

## 13 その他

- (1) 本工事に係る予算案が県議会の2月定例会で否決された場合は、本公告を取り消すものとする。  
なお、当初契約の工期は「平成29年3月31日まで」とし、本工事に対する国庫補助金の繰越手続き完了後に予定の工期に変更するものとする。
- (2) 本工事は電子入札対象工事であり、低入札価格調査制度を適用する。  
なお、低入札価格調査制度による数値的判断基準及び失格基準の判定に当たっては、判定基準の適用区分（3-カ 下水道機械設備工事等で機器費が含まれる工事）を適用する。
- (3) 既存設備に関する資料（完成図書）については、申し出ることにより必要箇所を閲覧することができる。
- (4) 入札参加申請書及び確認書類に虚偽の記載をした者に対しては、県営建設工事に係る指名停止等措置基準に基づき、指名停止等の措置を行うことがある。
- (5) 入札参加資格を満たしている者であっても、不正又は不誠実な行為があった場合、経営状況が著しく不健全であると認められる場合等にあつては、参加資格を認めないことがある。
- (6) 入札参加に要する費用は、入札参加希望者の負担とし、本工事の入札が中止された場合であってもその補償を請求することができないものとする。
- (7) ホームページ（<http://www.pref.iwate.jp/nyuusatsu/kouji/index.html>）
- (8) その他詳細については、条件付一般競争入札公告〔共通事項〕及び入札説明書に示すとおりとする。

## 14 照会先

### (1) 一般的事項

盛岡広域振興局経営企画部 入札課 <電話 019-629-6515（直通） FAX 019-629-6674>

### (2) 既存設備に関する事項

北上川上流流域下水道事務所 <電話 019-638-2671（直通）>

平成29年02月27日

## 入札書提出前の入札参加資格確認結果通知書

メタウォーター(株)  
代表取締役社長  
中村 靖 様

岩手県  
北上川上流流域下水道事務所長  
阿部 善一

先に申請のあった下記の調達案件に係わる競争参加資格について、下記の通り確認したので、通知します。

## 記

通知書番号	1030011010201602272000000001	
公告日	平成29年02月16日	
案件名称	北上川上流流域下水道 都南浄化センター3, 4系スカム分離機ほか更新(機械設備)工事	
入札開始日時	平成29年03月07日 09時00分	
入札書提出締切日時	平成29年03月07日 17時00分	
内訳書開封予定日時	平成29年03月07日 17時05分	
開札予定日時	平成29年03月08日 11時15分	
競争参加資格の有無	有	
	理由または条件	条件付一般競争入札実施要領第11の規定による確認は、同要領第19の規定による審査と併せて、開札後に落札候補者に対して行います。

競争参加資格確認通知書発行対象一覧



案件名称 北上川上流流域下水道 都南浄化センター3.4系スラム分離機ほか更新(機械設備)工事  
 案件番号 103001101020160227  
 管理コード 1010-0001  
 担当者 長谷川 俊夫  
 参加申請締切日時 平成29年02月24日 12時00分  
 確認通知書発行開始日時 平成29年02月27日 08時30分

最新更新日時 2017.02.27 08:57

番号	業者名称	一括処理			通知書	修正/ 再通知	登録状況	参照	取消	摘要
		適用 <input checked="" type="checkbox"/>	資格 有り <input type="checkbox"/>	資格 無し <input type="checkbox"/>						
1	メタウォーター(株)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="表示"/>	<input type="button" value="再作成"/>	<input type="button" value="参加資格有"/>	<input type="button" value="未"/>	<input type="button" value="取消"/>	
2	(株)H田環境エンジニアリング	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="表示"/>	<input type="button" value="再作成"/>	<input type="button" value="参加資格有"/>	<input type="button" value="未"/>	<input type="button" value="取消"/>	



## 入札調書

電子入札

工事番号	28-2-1311-00003		開札日時	平成29年 3月 8日 午前11時22分	
			落札決定日	平成29年 3月10日	
工事名	北上川上流流域下水道 都南浄化センター3, 4系スカム分離機ほか更新(機械設備)工事				
工事場所	盛岡市東見前地内				
予定価格	91,816,200円		調査基準価格	84,154,904円	
予定価格(税抜)	85,015,000円		調査基準価格(税抜)	77,921,208円	
			失格基準価格(税抜)	適用対象外	
入札者名	入札額 (円)			落札額 (円)	
	第1回	第2回	第3回		
00019609 東京都江東区 (株) I H I 環境エンジニアリング	85,000,000円			落札 85,000,000円	
00017149 東京都千代田区 メタウォーター(株)				辞退	

下水道事務所  
(50音順)

執行者	補助者	委任状確認者

備考 入札額に当該額の8%に相当する額を加算した金額が法律上の入札価格である。

入札参加資格確認調書

1 確認対象工事

工事名	北上川上流流域下水道都南浄化センター3, 4系スラム分離機ほか更新(機械設備)工事		
工事場所	盛岡市東見前地内		
公告日	平成29年2月16日	開札日	平成29年3月8日

2 入札参加資格要件の確認内容

1) 施工実績

工事名	宍道湖西部浄化センター水処理設備工事その9	指示事項等
コソ登録	有(登録番号: 12528597T)・無	
工事場所	島根県出雲市大社町地内	
最終請負額	267,382,500円(税込)	
発注者	日本下水道事業団近畿・中国総合事務所	
工期	2008年9月23日~2010年3月31日	
受注形態等	単体施工(元請・一次下請)・JV施工(代表・非代表 %)	
工事概要	水処理設備工事一式 (最初沈殿池設備、エアレーションタンク設備、最終沈殿池設備)	

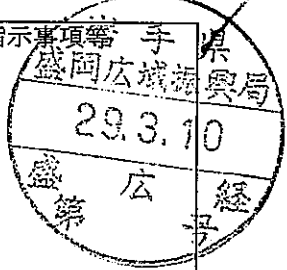
2) 配置予定技術者の資格・施工経験

技術者氏名	■■■■■■■■■■	生年月日	■■■■■■■■■■	指示事項等	
雇入れ年月日	平成22年10月1日				
資格免許等	監理技術者資格者証 ■■■■■■■■■■				
施工経験	工事名	長与町長与浄化センター汚泥処理設備工事その6			
	コソ登録	有(登録番号: 4007739012)・無			
	工事場所	長崎県西彼杵郡長与町地内			
	最終請負額	159,621千円(税込)			
	発注者	日本下水道事業団	従事役職		現場代理人・監理技術者
	工期	2011年3月12日~2012年2月29日			
	従事期間	2011年6月20日~2012年2月29日			
	受注形態等	単体施工(元請・一次下請)・JV施工(代表・非代表 %)			
工事概要	消化タンク設備・脱臭設備を含む汚泥処理設備工事 一式				
経営業務管理責任者又は営業所専任技術者該当の有無	有・無				
現在従事中の工事の有無	有の場合	工事名			
		発注者			
		従事役職	(専任・非専任)		
		工期	年月日~年月日		

施工経験は不要。

3) 現場代理人(※低入札の場合に記載すること。)

氏名	■■■■■■■■■■	生年月日	■■■■■■■■■■	指示事項等
雇入れ年月日	年月日(直近の雇入れ年月日を記載すること。)			
経営業務管理責任者又は営業所専任技術者該当の有無	有・無			
現在従事中の工事の有無	有の場合	工事名		
		発注者		
		従事役職		
		工期	年月日~年月日	



上記のとおり条件付一般競争入札の入札参加資格を確認するための書類を添えて提出します。  
 なお、この調書のすべての記載事項及び確認書類は、事実と相違ないことを誓約します。

平成29年3月10日  
 住所 東京都江東区本場五丁目1番11号  
 商号又は名称 株式会社IHI環境ソリューションズ  
 代表者氏名 代表取締役社長 丸本 泰克

# 岩手県営建設工事請負契約書



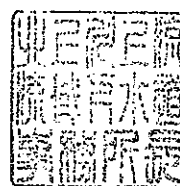
- 1 工事名 北上川上流流域下水道  
都南浄化センター3, 4系スカム分離機ほか更新(機械設備)工事
- 2 工事場所 盛岡市東見前 地内
- 3 工期 自 平成 29 年 3 月 24 日  
至 平成 29 年 3 月 31 日
- 4 請負代金額 金 91,800,000 円  
(うち取引に係る消費税額及び地方消費税額 金 6,800,000 円)
- 5 契約保証金 免 除
- 6 解体工事に要する費用等 別紙1のとおり

上記の工事について、発注者と受注者は、各々の対等な立場における合意に基づいて、別記条項によって公正な請負契約を締結し、信義に従って誠実にこれを履行するものとする。  
本契約締結の証として本書2通を作成し、当事者記名押印の上、各自1通を保有する。



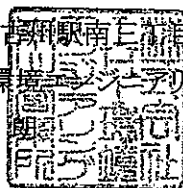
平成 29 年 3 月 23 日

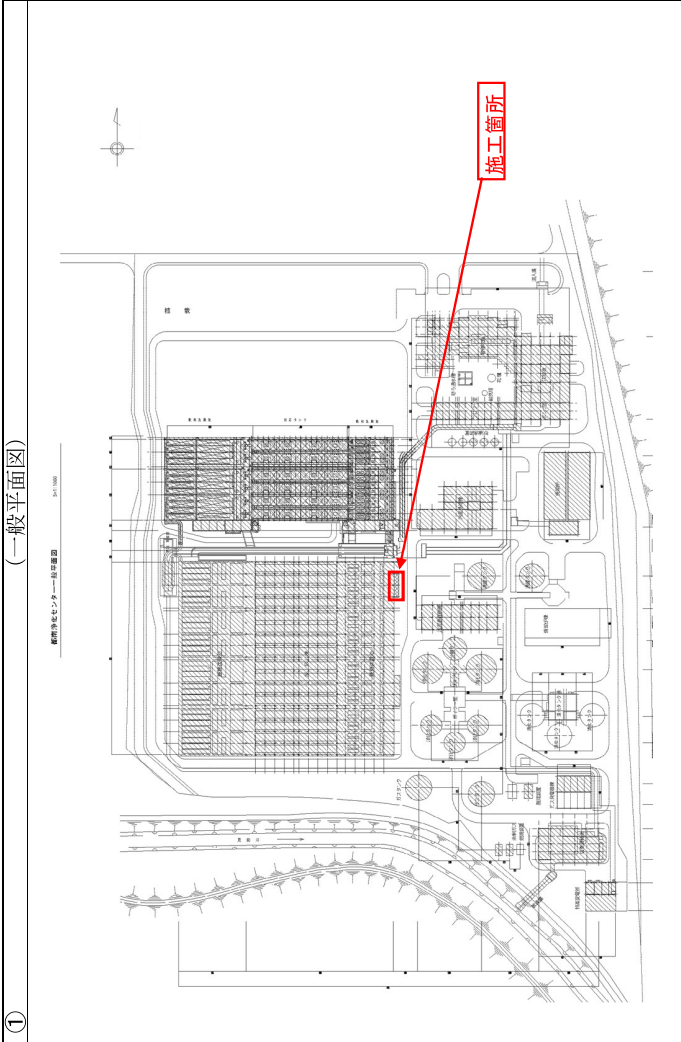
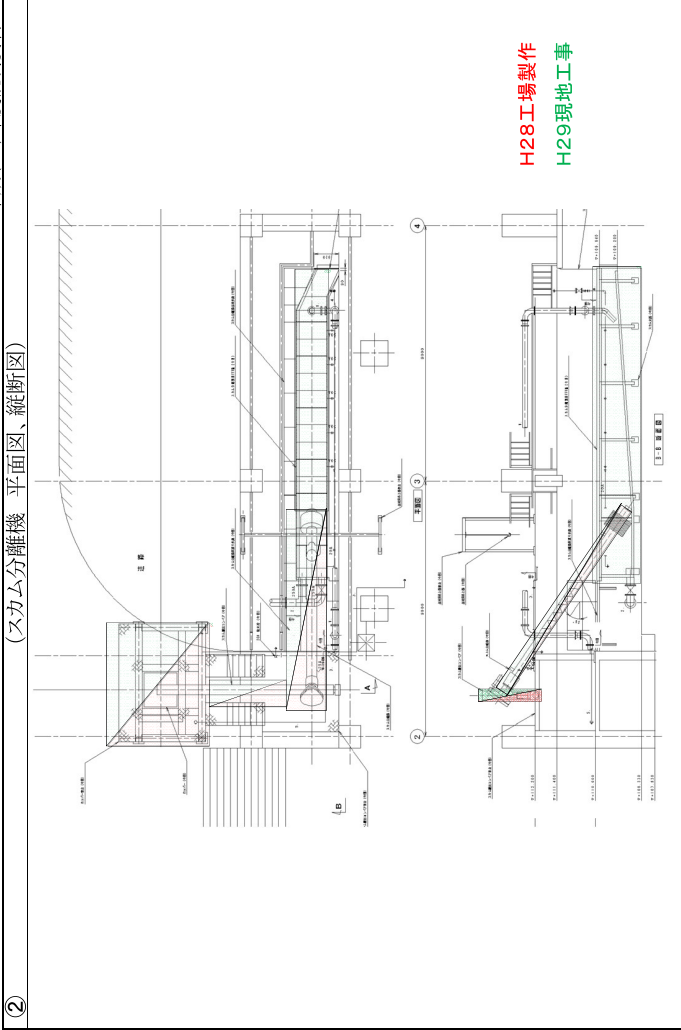
発注者 岩手県  
契約担当者  
北上川上流流域下水道事務所長 阿部 善一



受注者 東京都江東区木場五丁目10番11号  
株式会社IHI環境エンジニアリング  
代表取締役社長 札本 泰克

上記代理人 宮城県大崎市(南三陸)3番1号  
株式会社IHI環境エンジニアリング東北営業所  
所長 高橋





③ (工事理由・計画)

「工事理由」

都南浄化センターの水処理設備の一部である3, 4系スクラム分離機は、設置から20年を経過しており、日常及び定期的な点検手入れを行い不良箇所の交換等により良好な状態に維持管理してきたところであるが、機器本体の物理的な経年劣化が著しいことから、設備を更新するものである。今回設備の更新を行い設備の全体的な信頼性向上をはかり、今後の維持管理に万全を期すものである。

・仕様

- スクラム分離機: 脱水機構付きドラム状スクリーン  
スクリーン外径φ780mm × 約8,300mm  
処理量2.4m<sup>3</sup>/min
- ホッパ: 電動カッターゲート式  
容量1m<sup>3</sup>、搬送車4ton車
- コンベヤ: スクリューコンベヤ  
搬送量0.6m<sup>3</sup>/h