

工事名: 緊急水災害対策排水施設整備事業(金子沢)設備工事		
No.	質問事項	回答
1	入札参加資格の「…ポンプ(φ1,000以上)の製作の施工実績」とは、ポンプを自ら製作した実績のみと考えて宜しいでしょうか。(ポンプを購入施工した実績は対象外)	貴見のとおりです。
2	現場着手時期について 現場着手時期は、いつ頃を想定されてますでしょうか。	設備の据付開始時期は、躯体が完成する令和5年9月を想定しています。
3	配置技術者について 配置技術者を、製作期間と据付期間で分けて配置する事は可能でしょうか。	可能です。 ただし、詳細については、受注後の協議によるものとします。
4	見積徴収された単価の公表は御座いますか。	公表はしておりません。
5	本工事費内訳書P6(設計書P6) 機械経費について、雑器具損料は別途計上されていないと考えてよろしいでしょうか。	金抜き設計書のとおり積算してください。 当初設計と差異が発生する際は、別途協議の対象となります。
6	本工事費内訳書P7(設計書P7) 電気溶接機について、運転日当りの標準運転時間は5時間でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
7	第29号、第30号施工単価表 用排水ポンプ設備輸送費および水門設備輸送費はどちらも新設工事輸送費を適用されていますか。修繕工事輸送費を適用されている場合は対象設備重量をご教示下さい。	輸送費の適用に、「新設」又は「修繕」とする区分はありません。 用排水ポンプ設備輸送費は「ポンプ吐出量」、水門設備輸送費は「扉体面積」により積算しています。
8	第31号施工単価表 除塵設備輸送費について、対象設備重量をご教示下さい。	積算における対象設備重量は23.9tです。

工事名: 緊急水災害対策排水施設整備事業(金子沢)設備工事		
No.	質問事項	回答
9	第32号施工単価表 用排水ポンプ設備 据付材料費率について、水用小配管、低圧受電等の補正は適用されていますか。	積算における水用小配管の区分は「ステンレス管」、受電電圧の区分は「高圧受電」としています。
10	第38号施工単価表 付帯設備(受変電設備) 据付材料費率について、低圧受電補正は適用されていますか。	積算における受電電圧の区分は「高圧受電」としています。
11	ポンプ全揚程について 特記仕様書P20では「4.4m(計算による)」、図面2/20では「全揚程5.0m」と記載されています。図面内に内水側HWLの記載もなく、全揚程計算に必要な水位条件資料の支給をお願いします。	ポンプ全揚程は「4.4m」で計画しています。ただし、最終的な全揚程は、受注者において計算のうえ、双方協議により決定することになります。 ※全揚程は、内水位(16.947m)と外水位(14.118m)の差に、吐出樋管やフラップ弁などの損失水頭を考慮して算出しています。
12	自動除塵機の塗装仕様について 自動除塵機及び架台、引上装置、引上装置架台は塗装と考えて宜しいでしょうか。	ステンレスを使用する箇所は「酸洗い」、その他の部材を使用する箇所は「塗装」を行うことを基本としています。
13	水位計(内水、外水)仕様について 特記仕様書P54 機器仕様(14)水位計について、使用液質に「河川水」とございますが、「淡水」と考えて宜しいでしょうか。	貴見のとおりです。
14	特記仕様書p55 2既設遠隔監視システム改造仕様について (1)既設処理装置(PLC)改造 (2)既設伝送装置(L3-SW)改造 (3)既設遠隔操作CCTV操作装置改造 (4)既設画像回覧装置改造 (5)既設地域イントラネットNW設備改造とあります。各装置の既設メーカ及び取り扱い窓口をご教示ください。	(1)~(5)の既設装置のメーカーは富士通株式会社です。 なお、取扱い窓口については回答できません。
15	準拠規格について 特記仕様書P.2とP.10の2箇所に記載がありますが、優先順位をご教示ください。	優先順位はありません。

工事名: 緊急水災害対策排水施設整備事業(金子沢)設備工事

No.	質問事項	回答
16	<p>関連工事について 特記仕様書P.14 17.その他に記載されてい ます「関連工事、機械設備工事受注者」につ いて、工事内容と工期をご教示ください。</p>	<p>「関連工事、機械設備工事」の工事内容及び工期は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 第21-41380-0322号河川災害復旧助成工事(樋門工) … 福島県発注の樋門・樋管工事、 受注者: (株)渡辺組、工期: R4.3.29～R6.3.29 ・ 緊急水災害対策排水施設整備事業(金子沢)躯体工事 … いわき市河川課発注のポンプゲート躯体工事、 受注者: 未定、工期: 未定 ・ 緊急水災害対策排水施設整備事業(金子沢)仮設工事 … いわき市河川課発注のポンプゲートに係る仮設工 事、 受注者: 未定、工期: 未定 ・ 緊急水災害対策排水施設整備事業(渋井川)設備工事 … いわき市河川課発注のポンプゲート設備工事、 受注者: 未定、工期: 未定
17	<p>No.1、2ポンプ全揚程について 特記仕様書P.20では「4.4m」と記載があり ますが、ポンプゲート一般図では「5.0m」と記載 があります。どちらが正しいのでしょうか。 また、水位条件をご教示ください。</p>	<p>ポンプ全揚程は「4.4m」で計画しています。 ただし、最終的な全揚程は、受注者において計 算のうえ、双方協議により決定することになり ます。</p> <p>※全揚程は、内水位(16.947m)と外水位 (14.118m)の差に、吐出樋管やフラップ弁な どの損失水頭を考慮して算出しています。</p>
18	<p>ローラゲート電動機出力について 特記仕様書P.21では「3.2kW程度」と記載 がありますが、単線結線図では「2.8kW」と 記載があります。 どちらが正しいのでしょうか。</p>	<p>電動機出力は「2.8kW」で計画しています。 ただし、最終的な電動機出力は、受注者にお いて計算のうえ、双方協議により決定するこ とになります。</p>
19	<p>自動除塵機駆動装置について 特記仕様書P.29 2.仕様(7)駆動装置有 (SUS304)と記載がありますが、駆動装置カバ ーが有とし、カバー材質がSUS304と考 えてよろしいのでしょうか。</p>	<p>貴見のとおりです。</p>
20	<p>浸水対策水位について 特記仕様書P.35では「+17.90」と記載 がありますが、ポンプゲート一般図では 「+17.88」と記載があります。 どちらが正しいのでしょうか。</p>	<p>浸水対策水位は「+17.90」で計画して います。</p>
21	<p>柱上気中開閉器 定格電流について 特記仕様書P.38では「200A」と記載 がありますが、単線結線図では「300A」と 記載があります。 どちらが正しいのでしょうか。</p>	<p>柱上気中開閉器の定格電流は「300A」 で計画しています。</p>

工事名: 緊急水災害対策排水施設整備事業(金子沢)設備工事

No.	質問事項	回答
22	監視制御項目一覧について 特記仕様書P.50に記載があります「別紙-1.監視制御項目一覧」をご提示ください。	「別紙-1.監視制御項目一覧」は「計装フローシート」と読み替えてください。
23	既設遠隔操作監視システム改造について 特記仕様書P.55に記載がありますが、本工事で、渋井川ポンプゲート設備に関する既設遠隔操作監視システムの改造を行うのでしょうか。	貴見のとおりです。 渋井川設備工事で計画しているのは、渋井川ポンプゲートの遠方監視制御盤の新設と、地域イントラネットとの接続(好間第二小学校)までです。
24	非常用発電設備について 特記仕様書P.57に「非常用発電設備の設置を予定していることを考慮した施工をすること」と記載がありますが、将来非常用発電設備を接続できる端子を低圧分岐盤に設けた盤の設計製作を行うことでよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。 詳細については、受注後の協議によるものとします。
25	県側設備の信号入力について 特記仕様書P.60に「県側設備の樋門や水位計の信号を入力する予定」と記載がありますが、本工事範囲外とし、信号入力が決定した場合、設計変更対象と考えてよろしいでしょうか。	このことにより工事内容に変更が生じる場合は、別途協議の対象となります。
26	照明器具取付について 設計書P.5に照明器具の「撤去(再使用)」と「再設置」が計上されていますが、照明器具の位置など施工内容をご教示ください。	既存の電柱(下好間8右2右6)に設置されている防犯灯を撤去し、新たに設置する引込装柱に再設置する計画です。
27	最低制限価格算出の際、『機器費・据付間接費・設計技術費』は、『直接工事費・共通仮設費・現場管理費・一般管理費』の4費目のうち、どの費目に含まれているのかをご教示ください。	回答できません。