

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000001	2021/12/21	2021/12/22	1. 入札説明書P7 8(2)(ウ) 「回答書は、質問締切日から5営業日以内に掲載する。」と記載があります。 質問は締切日まで回答せずに、まとめて回答になるのでしょうか。 2. 入札説明書P10 13 (3) 追加配置する技術者は、施工実績は必要とせず、「一級土木施工管理技士」、「監理技術者資格者証」の有資格者であれば問題ないでしょうか。	1 回答可能となったものから、順次掲載していきます。 2 「一級土木施工管理技士」、「監理技術者資格者証」の有資格者で監理技術者講習を修了している者であれば、施工実績は必要ありません。
000002	2021/12/21	2021/12/23	入札説明書P3 2(2) カ (エ) 「なお、配置予定技術者の実績としては、施工した期間の7割以上の期間を」とあります。 「施工した期間」とは、コリンズに登録している「工期」を意味するのでしょうか。	実際の工期となります。コリンズに登録が実際と異なっている場合は、工期が確認できる資料を提出してもらいます。
000003	2021/12/21	2021/12/23	特定共同企業体第2位構成員の配置予定技術者の施工実績について、下水道管更生工事は実績として認められると考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
000004	2021/12/23	2021/12/24	競争入札参加申請において、複数の配置予定技術者を立てることは可能でしょうか。 その際は、申請時に配置予定技術者調書を該当人数のものを提出することでよろしいでしょうか。	申請時に配置予定技術者の候補が複数名いる場合は、候補者全員の配置予定技術者調書、監理技術者資格者証の写し(両面)、監理技術者講習修了証の写しを提出していただきます。
000005	2021/12/23	2021/12/24	特定共同体の第2位構成員の実績要件の中に、下水道土木一式工事の元請実績とありますが、下水道管更生工事の実績は認められるでしょうか。	下水道土木一式工事の元請実績として認めます。
000006	2021/12/23	2021/12/24	鋼管ソイルセメント杭はガンテツパイル工法で積算されていますが、工法を指定するものではないと理解してよいでしょうか。	設計書に記載の工法は、積算上選定しているものであり、工法を指定するものではありません。
000007	2021/12/24	2021/12/28	請負金額3億円以上の下水道法上のポンプ場の新設土木工事において、鉄筋コンクリート造の水槽構造物を2つの工事(5億円の底盤、壁の工事と5億円の壁、スラブの工事)に分けて施工した場合、どちらの工事も元請実績の要件を満たすと考えてよいでしょうか。	よろしいです。
000008	2021/12/24	2021/12/28	1. 配置予定技術者として、一級土木施工管理技士等の国家資格(これと同等以上の資格を有すると国土交通省に認定されている者を含む)を有し、とございますが一級建設機械施工管理技士の技術者は対象と考えてよろしいでしょうか。 2. 資格条件として、「工事内容に鉄筋コンクリート造りの水槽構造物を含むものに限る。」とございますが、鉄筋コンクリート造りの水槽構造物の耐震補強工事は資格条件として認められますでしょうか。	1 よろしいです。 2 耐震補強工事の実績は認められません。新設・増設工事の実績を条件としています。
000009	2021/12/24	2021/12/27	「工事及び建設コンサルタント業務関係書類の押印廃止について(通知)」の別紙一覧表に「第2号様式その1」、「第3号様式その1」は記載されていませんが、それぞれの様式に押印は必要でしょうか。	押印は必要ありません。
000010	2021/12/24	2021/12/27	1.数量総括表では本体築造工—既製杭工—鋼管杭—鋼管ソイルセメント杭と記載されておりますが、施工内訳書(第0-0112号内訳表)ではガンテツパイル工法と記載されております。この工法が指定工法なのでしょうか。ご教示ねがいます	令和3年12月24日付け質疑回答書(管理番号6)で回答した通りです。

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000011	2021/12/24	2021/12/28	<p>1 入札説明書p-3 2(2)カ (エ)・・・『当該配置予定技術者は、平成13年4月1日以降に竣工した、請負金額3億円以上の下水道法上の処理場又はポンプ場(都市下水路を含む)の新設増設の土木工事(工事内容に鉄筋コンクリート造の水槽構造物を含むものに限る。)の元請実績(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が総出資額の10分の3以上のものに限る。)を有すること。または、平成13年4月1日以降に竣工した、請負金額3億円以上の下水道類似施設(地域し尿処理施設(コミュニティープラント)、農業集落排水施設等)若しくは上水道施設等(上水道施設、調整池、防火用水槽、プール等)の新設増設の土木工事(工事内容に鉄筋コンクリート造りの水槽構造物を含むものに限る。)の元請実績(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が総出資額の10分の3以上のものに限る。)を有すること。なお、配置予定技術者の実績としては、施工した期間の7割以上の期間を監理技術者、主任技術者、担当技術者又は現場代理人として従事したという証明がある場合に限り認める。』と記載があります。 鉄筋コンクリート造りの水槽構造物を含むという証明は、コリンズに記載がない場合、図面を添付するというでよろしいでしょうか。</p> <p>2 入札説明書p-3 2(2)カ (ウ)、(エ)に記載がある『農業集落排水施設』とは、排水機場も含まれるということでしょうか。</p> <p>3 入札説明書p-4 3(1)ア 一般競争参加資格申請書【第1号様式】添付書類各構成員の施工実績調書とあります。構成員第3位と第4位については上記書類の添付はいらぬということでしょうか。</p>	<p>1 コリンズで確認が出来ない場合は、別途確認できる資料を提出してもらいます。</p> <p>2 排水機場については、上下水道類似施設に含まれます。</p> <p>3 よろしいです。</p>
000012	2021/12/24	2021/12/27	<p>1. 代表構成員、第2位構成員ともに、資格条件の施工実績において請負金額が指定されております。施工実績調書、配置予定技術者調書ともに出資比率相当分を記入とございますが、資格条件の請負金額はJV全体金額ではなく、出資比率相当分で満たさなければならないのでしょうか。</p> <p>2. 配置予定技術者調書の工事経験欄に記載する工事のCORINS登録番号を記載する欄がございませんが、不要と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1 JV全体の請負金額となります。</p> <p>2 工事内容欄に記載してください。 例(CORINS登録番号:○○○○○○)</p>
000013	2021/12/27	2022/1/5	<p>1. 機械損料について、全ての機械損料に豪雪地補正10%をかけていると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>2. 週休2日補正なしとなっていますが、受注後希望すれば工期延長及び工事費(労務費、機械(賃料)、間接工事費、市場単価、標準単価)の設計変更になると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>3. 成型目土工 高弾性タイプ 厚5mm幅 材工ともは、新潟市設計単価(別冊)道路資材単価表の(6)L型集水樹の成型目土工でしょうか。</p> <p>4. 施工 第0-0024タンクトラックタイヤ・・・号内訳書 の損耗費は、良好普通不良のどれでしょうか。</p> <p>5. 施工 第0-0032号内訳書 備考に「35 諸経費等の対象としない」とありますが、共通仮設費(率)、現場環境改善費(率)、現場管理費(率)、一般管理費(率)及び契約保証費の対象外と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>6. 「35 諸経費等の対象としない」と記載がなければ全て、共通仮設費(率)、現場環境改善費(率)、現場管理費(率)、一般管理費(率)及び契約保証費の算出にあたり、対象になると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>7. 施工 第0-0114号内訳書 発電機は、単位が供用日のため、(15)欄を計上していると考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1.機械損料については、豪雪地域において使用する機械として補正しています。</p> <p>2.週休2日取得モデル工事の対象工事ではないため、設計変更の対象としません。</p> <p>3.そのとおりです。</p> <p>4.第0-0024号内訳書の損耗費は、良好で積算しています。</p> <p>5.新潟市土木積算基準に基づき積算しています。</p> <p>6.新潟市土木積算基準に基づき積算しています。</p> <p>7.単価は、積算基準[5建設機械損料表]の(15)積雪地損料を計上しています。</p>

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000014	2021/12/27	2022/1/5	<p>1. 施工 第0-0114号内訳書 発電機に「積雪地損料」とありますが、豪雪補正を計上していると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>2. 「積雪地損料」記載が無い機械は全て豪雪補正を計上していないと考えてよろしいでしょうか。</p> <p>3. 施工 第0-0115号内訳書 発電機は、単位が日のため、(13)欄を計上していると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>4. 施工 第0-0165号内訳書 測量諸経費 上記計×91.2%以内 450248円とありますが、450248円はあくまでも参考価格で上記計×91.2%以内で計算すると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>5. 施工 第0-0184号内訳書 仮設材等の運搬(往路) 運搬割増率(実数入力)=0とありますが、運搬割増なしと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1. 積算基準[5建設機械損料表]の(15)積雪地損料を計上しています。</p> <p>2. 機械損料については、豪雪地域において使用する機械として補正しています。</p> <p>3. 単位は、供用日が正しく、単価は、積算基準[5建設機械損料表]の(15)積雪地損料を計上しています。</p> <p>4. 積算上、記載の450248円を計上しています。</p> <p>5. よろしいです。</p>
000015	2021/12/27	2022/1/5	<p>1. 機械式継手D13 摩擦圧接ネジ継手は、物価資料とありますが、「機械式継手=材料(物価資料)+手間(標準単価)」と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>2. 家屋調査は、諸経費等の対象と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>3. 土質試験費で六価クロム溶出試験以外は、諸経費等の対象と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>4. 施工期間を考慮した現場管理費の補正はされていないと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1. 単価は、物価資料の金額を計上しています。 施工手間は、受注後協議の対象とします。</p> <p>2. 家屋調査は、諸経費の対象です。 なお、諸経費の取り扱いは、新潟市土木積算基準に記載のとおりです。</p> <p>3. 土質試験費で六価クロム溶出試験以外は、諸経費の対象です。 なお、諸経費の取り扱いは、新潟市土木積算基準に記載のとおりです。</p> <p>4. 新潟市土木積算基準に記載のとおりです。</p>
000016	2021/12/28	2022/1/5	<p>1. 施工条件明示総括表にある関連する別途工事との関連を示す標準工程表がありましたらご教示下さい。</p> <p>2. 02-下管第25号設計書-積算書 仮設工に濁水処理設備(締切排水、工事中排水)が計上されていませんがどのようにお考えかご教示下さい。また、排水の放流先をご教示下さい。</p> <p>3. 工事用地内に現場事務所、作業員休憩所等を設けることは可能と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1. 現時点での工程は確定していないため、お示しできません。</p> <p>2. 受注後協議対象とします。</p> <p>3. 受注後協議対象とします。</p>
000017	2021/12/28	2022/1/4	<p>調査基準価格未満の金額で契約の場合の専任の配置技術者要件について、施工実績は必要なしと理解してよろしいですか。</p>	<p>施工実績は必要ありません。</p>
000018	2021/12/28	2022/1/4	<p>1 入札説明書 p-3、2(2)カ(エ)に、『元請実績(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が総出資額の10分の3以上のものに限る)を有すること。』と記載があります。こちらは、『単体』の元請実績は申請可能ということではよろしいでしょうか。</p> <p>2 入札説明書 p-3、2(2)カ(ウ)『(工事内容に鉄筋コンクリート造りの水槽構造物を含むものに限る)』という証明は、コリンズに記載がない場合、図面を添付するということではよろしいでしょうか。</p>	<p>1 よろしいです。</p> <p>2 コリンズで確認出来ない場合は、別途確認できる資料を提出してください。</p>
000019	2022/1/4	2022/1/5	<p>添付の通りご質問申し上げます。 どうぞ宜しくお願い致します。</p>	<p>資料を添付せずに質疑してください。</p>
000020	2022/1/4	2022/1/5	<p>1. 仮橋作業構台工:本工事費 内訳表に鉄筋数量として22.81tの記載がありますが、設計図に記載がありません。ご提示願います。</p> <p>2. ポンプ場工事エリア内に仮設事務所の設置は可能ですか。ご教示願います。</p> <p>3. ポンプ場工事エリア内に仮設宿舎の設置は可能ですか。ご教示願います。</p>	<p>1. 受注後にお示しします。</p> <p>2. 受注後協議対象とします。</p> <p>3. 受注後協議対象とします。</p>

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000021	2022/1/4	2022/1/5	<p>1 入札説明書p-4 3競争入札参加申請(1)提出書類A一般競争入札参加申請書【第1号様式】≪添付書類≫のうち、『「施工実績調書」及び「配置予定技術者調書」の記載内容が確認できる契約書又は、施工実績証明書又は図面及び仕様書等の写し(…)。…』とありますが、こちらは『各構成員の施工実績調書【第2号様式その1・その2・】』や『各構成員の配置予定技術者調書【第3号様式その1・その2・】』の各々の後に綴るのがよろしいのでしょうか。または、『各構成員の暴力団等の排除に関する誓約書【第7号様式】』の後にまとめて綴るのがよろしいのでしょうか。ご指定等ございましたら、お教え願います。</p> <p>2 入札説明書p-4 3競争入札参加申請(1)提出書類A一般競争入札参加申請書【第1号様式】≪添付書類≫『各構成員の配置予定技術者調書【第3号様式その1・その2】』について、第3位構成員と第4位構成員の『工事経験』の記載は不要ということよろしいでしょうか。</p>	<p>1 綴り方は特に指定していませんが、第2号様式、第3号様式それぞれの施工実績調書の後に、記載内容が確認出来る資料を添付していただくと助かります。</p> <p>2 よろしいです</p>
000022	2022/1/4	2022/1/5	<p>【設計書-積算書-施工内訳表】について 施工内訳表 施工 第0-0116号内訳表に1日当り、クローラークレーンが1.25時間計上されております。 ガンテツパイル工法標準積算資料2019年度版には1日当り、クローラークレーンが1.25供用日計上されております。 今回の積算では、1.25供用日ではなく1.25時間を計上すればよいのでしょうか。ご教示ください。</p>	<p>単位は、供用日が正しく、単価は、積算基準[5建設機械損料表]の(15)積雪地損料を計上しています。</p>
000023	2022/1/5	2022/1/6	<p>入札説明書p-4 2入札参加資格(2) 特定共同企業体の構成員の資格条件「コ2(2)のカ(エ)、キ(エ)、ク(ウ)及びケ(ウ)に掲げる者は、本件工事の入札参加資格確認申請書類の提出日において、直接的かつ恒常的な雇用関係にあり、当該雇用期間が3か月を経過しており、…」と記載があります。 また、『新潟市契約課 令和3年3月23日 現場代理人及び技術者等の適正配置についてp5 5.現場代理人及び技術者等の確認資料(1)直接的かつ恒常的な雇用関係を証するもの』に『現場代理人及び技術者等について、所属する会社と直接的かつ恒常的な雇用関係を証するため下記①～⑤のいずれかの…書類の写しをまた、一般競争入札における技術者等については、「配置予定技術者調書」の提出と同時に契約担当課の確認を受けてください。』と記載があります。以下、ご教示願います。 1. 「①監理技術者資格者証(表・裏)の写し※所属企業名が記載されていること。」とありますが、この資格者証の交付年月日が入札参加資格確認申請書類の提出日までに3か月を経過している場合は、直接的かつ恒常的な雇用関係を証明できるということよろしいでしょうか。 2. 「②健康保険被保険者証の写し※マスキングがされていること。」のマスキング箇所については、「保険者番号」、「被保険者等記号番号」でよろしいでしょうか。他マスキング必要箇所等ございましたら、お教え願います。 3. 上記1. で雇用関係を証明できる場合は、上記2. は提出しなくてもよろしいでしょうか。</p>	<p>配置予定技術者の雇用関係を確認する資料として監理技術者資格証の写し(両面)の提出を求めています。</p> <p>1 よろしいです。</p> <p>2及び3 監理技術者資格証で3か月以上の継続雇用が確認出来ない場合は、必要により健康保険被保険者証や雇用保険被保険者証の写しを提出してください。 健康保険被保険者証の写しのマスキングの箇所は、「保険者番号」、「被保険者等記号番号」に処理をしてください。</p>
000024	2022/1/5	2022/1/7	<p>施工箇所は住宅街ですが、工事搬入路をご教示願います。</p>	<p>工事敷地南東部からの搬入で、搬入ルートは、幹線市道を想定しています</p>
000025	2022/1/5	2022/1/7	<p>土砂運搬場所が数か所ありますが、運搬場所をご教示願います。</p>	<p>建設発生土の搬出先は、建設副産物に関する特記仕様書3建設発生土の搬出に記載のとおり契約後、監督員と協議の対象とします。</p>

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000026	2022/1/6	2022/1/7	<p>1.建設副産物に関する特記仕様書について、コンクリート殻廃材(有筋・無筋)、アスファルト殻廃材、セメント汚泥、舗装版切断時の濁水、および建設発生土のそれぞれの受入費用は明示されておりますが、その受入先の処理施設名についても明示をお願い致します。</p> <p>2.施工第39号内訳表 安全鋼板材料費について、物価資料には「安全鋼板」と「ガード鋼板」の2種類の商品が掲載されており、どちらも設計書記載の寸法・重量と同じですが、採用されているのは「安全鋼板」の方でしょうか。</p> <p>3.施工第45号内訳表 挿入芯材費について、採用単価は「月積み契約分鉄鋼販売価格」ではなく、「店売り(市中)価格」であると考えてよろしいでしょうか。また、新品価格でよろしいでしょうか。</p> <p>4.本体仮設工一土留・仮締切工一仮設H鋼杭について、仮設土留工 中間削孔工(TYPE1～3)、ガイド定規設置撤去工、挿入杭材陸継工、および本体削孔装置組換工のそれぞれの機労材名称規格・数量がわかる資料(施工内訳表など)の開示をお願い致します。</p> <p>5.本体仮設工一仮橋・作業構台工一橋脚について、仮橋工 支持杭削孔工(TYPE1、3)、ガイド定規設置撤去工、挿入杭材陸継工、および本体削孔装置組換工のそれぞれの機労材名称規格・数量がわかる資料(施工内訳表など)の開示をお願い致します。</p> <p>6.本体仮設工一仮橋・作業構台工一仮橋上部賃料等について、溝形鋼および等辺山形鋼が新品価格ではなく損料として計上されておりますが、市場にはこれらの損料は存在しません。これについては、契約後の協議事項と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>7.施工第115号施工内訳表 発動発電機運転(300KVA)運転について、発動発電機損料の単位が「日」となっておりますが、単価は供用日当り換算値損料(機械損料表(15)欄)を使用しているものと考えてよろしいでしょうか。</p> <p>8.施工第116号施工内訳表 クローラクレーン運転について、クローラクレーン損料の単位が「時間」となっておりますが、単価は供用日当り換算値損料(機械損料表(15)欄)を使用しているものと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1.当該工事については、コンクリート殻廃材、アスファルト殻廃材、セメント汚泥、舗装版切断時の濁水、および建設発生土のそれぞれの受入先の処理施設を指定しているものではないため、明示していません。</p> <p>2.安全鋼板を採用しています。</p> <p>3.採用単価は、店売り(市中)価格の新品価格です。</p> <p>4.本体仮設工一土留・仮締切工一仮設H鋼杭について、仮設土留工 中間削孔工(TYPE1～3)、ガイド定規設置撤去工、挿入杭材陸継工、および本体削孔装置組換工のそれぞれの機労材名称規格・数量がわかる資料(施工内訳表)は、受注後に開示します。</p> <p>5.本体仮設工一仮橋・作業構台工一橋脚について、仮橋工 支持杭削孔工(TYPE1、3)、ガイド定規設置撤去工、挿入杭材陸継工、および本体削孔装置組換工のそれぞれの機労材名称規格・数量がわかる資料(施工内訳表)は、受注後に開示します。</p> <p>6.新潟市土木積算基準に基づき積算していますので、契約後の協議事項にはなりません。なお、仮設材の損料率は、鋼材3年未満の値を使用しています。</p> <p>7.単位は、供用日が正しく、単価は、積算基準[5建設機械損料表]の(15)積雪地損料を計上しています。 なお、令和4年1月5日付の下管第25号の積算内容について(お知らせ)を参照してください。</p> <p>8.単位は、供用日が正しく、単価は、積算基準[5建設機械損料表]の(15)積雪地損料を計上しています。 なお、令和4年1月5日付の下管第25号の積算内容について(お知らせ)を参照してください。</p>
000027	2022/1/6	2022/1/7	<p>1.本体築造工一躯体工一鉄筋について、機械式継手の現場施工手間(土木工事標準単価)が計上されておられません。これについては変更対象と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>2.本体築造工一付属物工について、下記項目は材料費のみの計上と考えてよろしいでしょうか。また施工手間については変更対象と考えてよろしいでしょうか。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.合成木材蓋・受枠966×2366 2.合成木材受枠1066×2166受枠のみ 3.合成木材蓋・受枠 966×2366取手5組 4.鋳鉄製マンホール蓋φ600 T-14 5.鋳鉄製マンホール蓋φ600 T-2 6.ステップ(コンクリート埋込用) 7.手掛り用金物 8.マンシオンハッチ鉄蓋 9.アルミニウム製手摺(着脱式一般部および固定式階段部) 10.ステンレス製手摺(階段1および階段2) 11.量水標 12.角落し止水板および受枠(K1～K3) 13.排水金物(床用) <p>3.上記質問の「3. 合成木材蓋・受枠」について、設計書には寸法が「966×2366」と記載されていますが、図面番号D-21およびD-22にある「L2066×W2566 C-FU-3」が該当するものと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1.単価は、物価資料の金額を計上しています。 施工手間は、受注後協議の対象とします。</p> <p>2.左記1～13は、材料費のみの計上となっております。施工手間については、受注後に協議対象とします。</p> <p>3.「3.合成木材蓋・受枠 966×2366取手5組」は、ご指摘のとおり図面番号D-21およびD-22にある「L2066×W2566 C-FU-3」が該当します。 積算は、記載の見積金額にて積算しています。 単価については、受注後変更対象とします。</p>

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000028	2022/1/6	2022/1/7	<p>【設計書-積算書-施工内訳表】 施工内訳表 施工 第0-0165号内訳表に『R3磁気探査標準積算資料・同解説準用』の記載があります。 インターネットでR3磁気探査標準積算資料・同解説を検索しても、該当する資料が検索されません。 R3磁気探査標準積算資料・同解説の正式名称と発行元をご教示ください。</p>	<p>正式名称は、磁気探査標準積算資料・同解説 令和3年度改訂版、発行元は、磁気探査業協会です。</p>
000029	2022/1/7	2022/1/11	<p>新潟市低入札実施要領の(低入札価格調査の実施)について、入札時に提出した工事費内訳書が次のいずれかの基準(直工×0.95、共通×0.9、現場×0.8、一般×0.3)を満たさない場合は失格とする。と記載がありますが、本工事事案でも適用されますでしょうか。</p>	<p>当該工事の低入札価格調査時の失格基準となる価格については、入札説明書9ページ、12(5)に定めるとおりです。</p>
000030	2022/1/7	2022/1/12	<p>1. 施工 第0-0167号内訳書 ライトバン運転費 小型自動車ライトバン1500CCA損料 単位:hの項目には、数量:2.0、単価:(9)欄[豪雪補正なし]が計上されていると考えてよろしいでしょうか。 2. 施工 第0-0167号内訳書 ライトバン運転費 小型自動車ライトバン1500CCB損料積雪地 単位:供用日の項目には、数量:1.0、単価:(11)欄[豪雪補正あり]が計上されていると考えてよろしいでしょうか。 3. 施工 第0-0173号内訳書 トラック運転費 運転手(特殊)単位:人の項目には、数量:0.34が計上されていると考えてよろしいでしょうか。 4. 施工 第0-0173号内訳書 トラック運転費 トラック クレーン装置付2t積2.9t吊A損料 単位:hの項目には、数量:2.0、単価:(9)欄[豪雪補正なし] が計上されていると考えてよろしいでしょうか。 5. 施工 第0-0173号内訳書 トラック運転費 トラック クレーン装置付2t積2.9t吊B損料積雪地 単位:供用日には、数量:1.0、単価:(11)欄[豪雪補正あり] が計上されていると考えてよろしいでしょうか。 6. 土留・仮締切工はECW工法で積算されていますが、工法を指定するものではないと理解してよいでしょうか。</p>	<p>1.数量は、左記のとおり、単価は(9)欄を計上しています。 2.数量は、左記のとおり、単価は(11)欄積雪地損料を計上しています。 3.よろしいです。 4.数量は、左記のとおり、単価は(9)欄を計上しています。 5.数量は、左記のとおり、単価は(11)欄積雪地損料を計上しています。 6. 設計書に記載の工法は、積算上選定しているものであり、工法を指定するものではありません。</p>
000031	2022/1/7	2022/1/12	<p>1. 02-下管第25号設計書-積算書 「本体仮設工 土留・仮締切工 ECW-II 造成工」 スクラップ控除として86tが計上されています。これは、挿入芯材(H-700)の頭部1.0m撤去分のスクラップと推察しますが、いかがでしょうか。しかし、芯材の切断費用(H-700 472箇所)が計上されていないと考えますが、いかがでしょうか。</p>	<p>1. スクラップ控除として計上されている86tは、挿入芯材(H-700)の頭部1.0m撤去分のスクラップです。 芯材の切断費用(H-700 472箇所)は、ご指摘のとおり計上されていません。 契約後に設計変更の対象とします。</p>
000032	2022/1/11	2022/1/12	<p>1. 施工 第0-0165号内訳書 測量諸経費 上記計×91.2%以内 450248円とありますが、450248円をプラスしても、この内訳書は、有効数字4桁になりませんが、1円まで計上と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1.積算上、記載の450248円を計上しています。</p>

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000033	2022/1/11	2022/1/17	<p>1. ECW-Ⅱ型造成の施工内訳表(第0-0051号内訳表)の諸雑費について、材料費を除く上記合計の22%と記載がありますが、攪拌ロッド・攪拌スクリュー・攪拌ヘッドの損料は材料費ではないとお考えでしょうか、ご教示ください。</p> <p>2. 鋼製山留め材の賃料について、減額補正は適用しないのでしょうか。例えば1段目鋼製山留材の場合、供用日数703日に720日以内の仮設材日当り賃料をかけるよりも、供用日数721日に1080日以内の仮設材日当り賃料をかけた方が安くなる場合に、後者を採用するのが減額補正の適用になるのですが、施工内訳表第0-0071号内訳表には鋼製山留材賃料と副部材(A)賃料がともに720日以内となっております。ご教示ください。</p> <p>3. 豪雪補正を適用しない工種がありましたらご教示ください。</p>	<p>1. 攪拌ロッド・攪拌スクリュー・攪拌ヘッドの損料は材料費ではありません。</p> <p>2. 鋼製山留め材の賃料については、減額補正の適用の有無を検討した結果、適用していません。</p> <p>3. 当該工事の積算書において、豪雪地域の補正を解除した工種はありません。</p>
000034	2022/1/11	2022/1/13	<p>1. 入札説明書P9「12落札候補者の決定(5)」失格基準を下回る場合とは、ア～エの合計額に係るもので、ア～エのいずれかを下回っても失格にはならないという認識でよろしいでしょうか。新潟市低入札価格調査実施要領には、いずれかの基準を満たさない場合は失格と記載されています。</p>	<p>新潟市低入札価格調査実施要領第6条第3項で「特に必要があると認めるときは、失格基準を別に定めることができる。」とあり、本工事では入札公告及び入札説明書において、失格基準となる価格は、ア～エの合計額にランダム係数を乗じ、さらに100分の110を乗じて得た額と定めています。</p>
000035	2022/1/11	2022/1/17	<p>1. 機械損料の豪雪補正について、積算書内で公表していただいております単価の中に機械損料が複数ございますが、記載されたすべての単価はそのまま使用されている(補正後単価)と解釈してよろしいでしょうか。例外がございましたら、単価ごとにそれぞれ補正後単価を明示していただけないでしょうか。</p> <p>2. 積算書の中に無代という記載が複数か所ございますが、これは0円計上と同意と解釈してよろしいでしょうか。異なる場合、無代の意味をご教示願います。</p> <p>3. 仮設H鋼賃料等の鋼矢板・H形鋼(一部撤去)中間杭について、H形鋼修理費及び損耗費と記載されていますが、新潟市設計単価のH形鋼(杭使用)H300整備費を計上されている、ということで正しいでしょうか。</p> <p>4. 切梁・腹起し賃料等の山留材賃料について、H形鋼(山留主部材)修理費及び損耗費と記載されていますが、新潟市設計単価のH形鋼(山留材)H300整備費を計上されている、ということで正しいでしょうか。</p> <p>5. 切梁・腹起し賃料等の山留材賃料について、副部材A修理費及び損耗費と記載されていますが、新潟市設計単価の鋼製山留材部品整備費を計上されている、ということで正しいでしょうか。</p> <p>6. 切梁・腹起し賃料等の山留材賃料について、副部材B修理費及び損耗費と記載されていますが、新潟市設計単価の鋼製山留材部品不足弁償金新品を計上されている、ということで正しいでしょうか。</p> <p>7. 覆工板賃料等の覆工板賃料について、覆工板修理費及び損耗費と記載されていますが、新潟市設計単価の覆工板鋼製整備費を計上されている、ということで正しいでしょうか。</p> <p>8. 締切排水工のポンプ運転(第0-0111号内訳表)について、積算基準共通準用と記載されていますので、工事用水中ポンプの規格は潜水ポンプ口径150mm全揚程10mを計上されていますでしょうか。</p> <p>9. 上記8に関連しますが、潜水ポンプ口径150mm全揚程10mを採用されている場合、本工事の掘削深さからすると能力が不足するのではないのでしょうか。設計変更対象でしょうか。</p> <p>10. 磁気探査のライトバン運転費(第0-0167号内訳表)について、小型自動車ライトバン1500ccA損料は2h、小型自動車ライトバン1500ccB損料積雪地は1供用日とされているのでしょうか。</p>	<p>1. 積算書内で公表している見積単価は、そのまま計上しています。</p> <p>2. 0円計上と同意と解釈してよろしいです。</p> <p>3. H形鋼修理費及び損耗費については、新潟市設計単価のH形鋼(杭使用)H300[整備費]の単価に係数をかけたものを計上しています。</p> <p>4. H形鋼(山留主部材)修理費及び損耗費については、新潟市設計単価のH形鋼(山留材)H300[整備費],H350[整備費],H400[整備費]の単価(同額)に係数をかけたものを計上しています。</p> <p>5. 副部材A修理費及び損耗費については、新潟市設計単価の鋼製山留材部品[整備費]の単価に係数をかけたものを計上しています。</p> <p>6. 副部材B修理費及び損耗費については、新潟市設計単価の鋼製山留材部品[不足弁償金(新品)]の単価に係数をかけたものを計上しています。</p> <p>7. 覆工板修理費及び損耗費については、新潟市設計単価の覆工板鋼製[整備費]の単価に係数をかけたものを計上しています。</p> <p>8. 工事用水中ポンプの規格は潜水ポンプ口径150mm全揚程10mを計上しています。</p> <p>9. 受注後協議対象とします。</p> <p>10. 小型自動車ライトバン1500ccA損料の数量は2h、小型自動車ライトバン1500ccB損料積雪地の数量は1供用日としています。</p>

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000036	2022/1/12	2022/1/17	図番K-1 ソイルセメント連続壁(芯材面)と構造物壁面に20cmの離隔があります。その20cmの離隔に対応する仕様が見当たりません。ご教示願います。	本工事費内訳表の本体築造工-躯体工-コンクリート-コンクリート (24-12-25 (20)) の390m3を間詰コンクリートとして計上しています。
000037	2022/1/14	2022/1/20	① 現場環境改善に関する特記仕様書 「1.」において、別表に記された実地内容のうち「……合計5つの内容を基本とする」とありますが、これに係る費用は本工事費内訳書に示された現場環境改善費(率計上)と考えてよろしいでしょうか。 ② 入札説明書 「P7. 9」に記された、入札にあたって提出する書類「工事費内訳書」は「02-下管第25号設計書-積算書.xls」のシート「本工事費内訳」のみでよろしいでしょうか。それとも下位代価の「施工内訳表」の提出も必要となりますか、ご教示願います。 ③ 積算書 施工 第0-0078号内訳書 計上されておりますクローラークレーン運転についてです。使用するクローラの排出ガス規制規格をご教示願います。 ④ 積算書 施工 第0-0111号内訳書 計上されております工事中ポンプ(0以上40m3未満)ポンプについてです。ポンプの規格(全揚程〇m)をご教示願います。 ⑤ 図面 D-23 図示されておりますマシーンハッチ鉄蓋ですが、その仕様としての蓋FCD700及び受枠FCD600は、指定材料となりますでしょうか。	①当該費用は、本工事内訳書の現場環境改善費です。 ② 工事費内訳書については、本工事費内訳表及び施工内訳表まで全て網羅してください。また、あわせて「工事費内訳書の提出時の注意事項の補足について(平成18年6月30日事務連絡)」もご確認ください。 (令和4年1月13日付け、「積算内容の訂正に伴う設計図書の修正について(お知らせ)」で、積算書を差し換えたので、積算にあたっては、設計図書(修正版)を正として積算してください。) ③クローラークレーンの排出ガス規制規格は、第3次基準値で積算しています。 ④ポンプの規格は、(全揚程10m)で積算しています。 ⑤図面D-23マシーンハッチ鉄蓋は参考図ですので、指定材料ではないため、同等以上の品質が確保されている製品を選択し、材料承諾書を提出してください。
000038	2022/1/14	2022/1/20	1.質問回答20番に「ポンプ場エリアに仮設事務所の設置は可能ですか?」に対する回答において、「受注後協議対象とします」とありました。この意味は、仮設事務所の敷地面積分の地代を減額するということなのでしょうか。ご教示願います。 2.設計図面S-7に鋼管ソイルセメント杭同時埋設方式と記載されておりますが、鋼管ソイルセメント杭は後埋設方式での施工でもよろしいのでしょうか。ご教示願います。	1.ポンプ場エリアに仮設事務所の設置の可否や費用などを含めて受注後の協議対象とするという意味です。 2.鋼管ソイルセメント杭は後埋設方式での施工でも可能と考えます。なお、施工方法については、受注後、施工計画書にて確認します。
000039	2022/1/14	2022/1/20	1. 施工 第0-0157号内訳表 総設置数量が $\leq V40$ 空 m^3 とありますが、 $\leq V40$ 空 m^3 の場合、小規模(10空 m^3 当り)の歩掛が標準と考えられます。本内訳表では100空 m^3 当りの歩掛とあるため、総設置数量は $V > 40$ 空 m^3 ではないでしょうか。ご教示ください。 2. 施工 第0-0161号内訳表 止水板設置は一般土木-砂防工-コンクリート工-コンクリート工の歩掛を採用と考えてよろしいでしょうか。	1.総設置数量は $V \leq 40$ 空 m^3 の小規模で積算しています。 2.止水板設置は一般土木-河川-砂防工-コンクリート工-コンクリート工の止水板設置を採用しています。

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000040	2022/1/14	2022/1/20	<p>1. 図面D-5 ※1「堰下開口部(500×500)については、ポンプ棟完成時(本運用時)には閉塞すること」と記載がありますが、今回工事は開口部の施工のみで、閉塞は別途工事ということでよろしいでしょうか。</p> <p>2. 図面D-6 ※2「インバートコンクリートは管渠工事とする」と記載がありますが、今回工事には含まれないと考えてよろしいでしょうか。</p> <p>3. 排水路工 施工第0-0021号内訳表より、側溝蓋の材料は支給と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>4. ECW-II型造成工 施工第0-0051号、施工第0-0057号内訳表に、水無代と記載され、水道基本料の計上がないことより、工事用水(50～60m³/・日台)は水道料金及び施設を支給との考えでよろしいでしょうか。</p> <p>5. 本工事費内訳表より処理場・ポンプ場/磁気探査/磁気探査一般調査業務について、鉛直探査延長8.3-3.7=4.6m/本×144=662mと記載があります。本数から推定すると鋼管ソイルセメント杭が該当すると考えますが、磁気探査で鉛直方向に4.6m分鋼管杭の何を調査するのかご教示願います。</p> <p>6. 工事数量総括表より処理場・ポンプ場/本体仮設工/土留・仮締切工/切梁・腹起し賃料等の『コンクリート(30-12-25(20)普通)5.0m³』は支保工隅角部の無筋コンクリートと考えてよろしいでしょうか。</p> <p>7. 上記6より、『コンクリート廃材引取プラント(無筋)』が、12.3tが不足していると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>8. 工事数量総括表より処理場・ポンプ場/本体築造工/躯体工/コンクリートの『コンクリート24-12-25(20)普通 390m³』と『コンクリート18-8-25(20)高炉 1,070m³』について、どの部分に該当するかご教示願います。</p> <p>9. 工事数量総括表より処理場・ポンプ場/本体築造工/躯体工/型枠の『型枠120m²』について、どの部分に該当するかご教示願います。</p> <p>10. 工事数量総括表より処理場・ポンプ場/本体築造工/躯体工/支保の『パイプサポート支保・くさび結合支保 10空m³』について、どの部分に該当するかご教示願います。</p>	<p>1. よろしいです。</p> <p>2. 図面D-6※2で示されているインバートコンクリートは、今回工事に含まれていません。</p> <p>3. 本工事費内訳表のグレーチング蓋250型で計上しています。</p> <p>4. 左記について、受注後別途協議とします。</p> <p>5. 特記仕様書IV安全対策関係に記載のとおり、機雷の存在を調査するものです。</p> <p>6. 『コンクリート(30-12-25(20)普通)5.0m³』は、図面K-6土留支保工(2)中間杭杭等処理図に図示の後打ちコンクリートです。</p> <p>7. 上記より『コンクリート廃材引取プラント(無筋)』は、不足していません。</p> <p>8. 『コンクリート24-12-25(20)普通 390m³』は、躯体と土留め工の間を間詰するコンクリート、『コンクリート18-8-25(20)高炉 1,070m³』は、本体築造後の勾配調整用などの無筋コンクリートです。</p> <p>9. 『型枠120m²』は、本体築造後の勾配調整用などの無筋コンクリートの型枠です</p> <p>10. 『パイプサポート支保・くさび結合支保 10空m³』は、排気口の屋根などに使用します。</p>
000041	2022/1/17	2022/1/21	<p>① 本工事内訳表 技術管理費 土質試験費(地中連続壁・基礎杭)が計上されております。この試験は、施工前、または、施工後(施工効果確認)のどちらを目的としておりますでしょうか、ご教示願います。 1) 土質ボーリング 2) 土質試験(含水比、密度、粒度、一軸圧縮)</p> <p>② 本工事内訳表 技術管理費 土質試験費(地中連続壁・基礎杭)が計上されております。それぞれにおいて一軸圧縮強度試験が御座いますが、これは配合試験として考えてよろしいでしょうか。</p> <p>③ 本工事内訳表 技術管理費 土質試験費(地中連続壁・基礎杭)として土質ボーリングが計上されております。施工前、施工後に関わらず地盤の強度確認が必要と思われれます。標準貫入試験(1mピッチ、N値)の実施は必要か否かをご教授願います。必要な場合、本内訳書に計上が御座いませぬので、これは契約後の変更対象となりますでしょうか、ご教示願います。</p> <p>④ 本工事内訳表 技術管理費 土質試験費(地中連続壁・基礎杭)が計上されております。この中で一軸圧縮強度試験が御座いますが、試験を実施するためには、φ66mmのボーリングコアでは不可能と思います。試験実地には、φ86ないし116mmの掘進によるシンウォールサンプリングまたはデニソンサンプリングが必要となりますが、その場合、これは契約後の変更対象となりますでしょうか、ご教示願います。</p>	<p>① 土質ボーリングは、施工前の試料採取を目的としています。土質試験は、施工前、施工後に行います。</p> <p>② 一軸圧縮強度試験は、配合試験および施工後の強度確認です。</p> <p>③ 標準貫入試験は、すでに地質調査委託の中で行っているため、必要ありません。</p> <p>④ φ86ないし116mmの掘進によるシンウォールサンプリングまたはデニソンサンプリングが必要な場合は、受注後協議の対象とします。</p>

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000042	2022/1/17	2022/1/20	①本工事費内訳表 役務費について 電力基本料金は、共通仮設費、現場管理費および一般管理費を算出する際、それぞれの率計算の対象額に含まれますでしょうか、ご教示願います。	①新潟市土木積算基準に基づき積算しています。
000043	2022/1/17	2022/1/20	1. 積算書_総括情報表2に週休2日補正の有無、「なし(対象外)」との記載がありますが、経費計算、市場単価、標準単価、労務費、機械賃料のすべてについて週休2日補正を行っていないと考えてよろしいでしょうか。 2. 施工 第0-0051、57号内訳書 攪拌ヘッドφ900は損料単価でしょうか。 また、内訳に計上される諸雑費率の対象となりますでしょうか。 3. 施工 第0-0071号内訳書 山留主部材および副部材Aの賃料について、名称欄から720日以内の単価を使用していると伺えますが、仮設材の減額補正が適用された場合、1080日の単価が採用されると思われます。使用されている単価は①名称に記載の720日以内の単価、②減額補正が適用されて1080日以内の単価、のいずれでしょうか。 4. 施工 第0-0071～75号内訳書 山留材の1現場での使用回数は1回と考えてよろしいでしょうか。 5. 施工 第0-0106～109号内訳書 敷鉄板賃料 22×1524×6096について、供用日数が720日を超えておりますが、名称・規格に記載の通り720日以内の単価を使用していると考えてよろしいでしょうか。	1. 労務費・機械経費(賃料)・間接工事費率に補正は行っていません。 2. 攪拌ヘッドφ900は損料単価です。 単価は、記載の見積額を計上しています。 諸雑費(材料を除く上記合計の22%)の対象となります。 3. 鋼製山留め材の賃料については、減額補正の適用の有無を検討した結果、適用していません。 山留主部材および副部材Aの賃料は、名称欄に記載の720日以内の単価を採用しています。 4. 山留材の1現場での使用回数は1回です。 5. 敷鉄板賃料 22×1524×6096の単価は、記載の通り720日以内の単価を使用しています。

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000044	2022/1/19	2022/1/20	施工第0-0071号内訳書の「H形鋼(山留主部材)修理費及び損耗費」について、新潟市設計単価に係数をかけた補正単価を計上されていると思われませんが、その補正単価は1円単位まで計上されていますか。それとも新潟市設計単価の有効桁数2桁に合わせ、3桁目を切り捨て計上されていますか。	「H形鋼(山留主部材)修理費及び損耗費」の補正単価は、1円単位まで計上しています。
000045	2022/1/19	2022/1/20	設計照査において切梁、腹起し設置に油圧ジャッキが必要となった場合は、設計変更の協議対象と考えてよいでしょうか。	仮定の質疑には回答できません。 (工事途中で条件変更が発生した場合は、工事請負契約約款に基づき適切に対応します。)
000046	2022/1/19	2022/1/21	技術管理費における土質試験費(地中連続壁)について <ul style="list-style-type: none"> ・土質ボーリング(ノンコアボーリング深度50m以下)16.2mは、連続または部分的ボーリング長さの延長ですか？ ・土質ボーリング(ノンコアボーリング深度50m以下)30.1mは、連続または部分的ボーリング長さの延長ですか？ ・土質ボーリング(オールコアボーリング深度50m以下)3.7mは、砂・砂質土の連続または部分的にコアを採取する長さの延長ですか？ ・土の含水比試験 3試料は、地層の違う3箇所からの試料ですか？ ・土粒子の密度試験 3試料は、地層の違う3箇所からの試料ですか？ ・土の粒度試験 3試料は、地層の違う3箇所からの試料ですか？ ・土の一軸圧縮試験 9試料は、通常地中連続壁の強度確認(事前)において、地層が互層の場合はそれぞれの土を用い、また、セメントの添加量を3種類程度にして攪拌して強度を見極めます。3体(土の試料)×3種類(セメント添加量)=9試料のことですか？また、1試料当たり2供試体なので7日強度と28日強度のことですか？ ・六価クロム溶出試験 3検体は、土の一軸圧縮試験より決まった試料(3試料)を使って六価クロム溶出試験(3検体)を行うことですか？ ・土の一軸圧縮試験 45試料は、地中連続壁の強度確認(事後)でしょうか？事後ならオールコアボーリングがありません。意味合いを教えてください。 ・平坦足場 1箇所は、平坦足場が1箇所なのでボーリング箇所も1箇所(ECW深さ51.0m、ボーリング延長50.0m)ですか？ 以上ご教示願います。	<ul style="list-style-type: none"> ・土質ボーリング(ノンコアボーリング深度50m以下)16.2mは、ボーリングの延長です。 ・土質ボーリング(ノンコアボーリング深度50m以下)30.1mは、ボーリングの延長です。 ・土質ボーリング(オールコアボーリング深度50m以下)3.7mは、ボーリングの延長です。 ・土の含水比試験 3試料は、地層の違う3箇所からの試料です。 ・土粒子の密度試験 3試料は、地層の違う3箇所からの試料です。 ・土の粒度試験 3試料は、地層の違う3箇所からの試料です。 ・土の一軸圧縮試験9試料は、土層数(3層)に添加量(3種類)をかけたものです。また、1試料当たり7日強度と28日強度の2供試体になります。 ・そのとおりです。 ・左記のオールコアボーリングについては、受注後協議の対象とします。 ・ボーリング箇所は、1箇所計上しています。
000047	2022/1/19	2022/1/21	「施工 第0-0052号内訳表」、「施工 第0-0053号内訳表」において、水 無代と記載されています。調達方法を含め、契約後の変更協議の対象と考えてよいでしょうか。	左記について、受注後別途協議とします。

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000048	2022/1/19	2022/1/21	<p>技術管理費における土質試験費(基礎杭について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・土質ボーリング(ノンコアボーリング深度50m以下)14.6mは、連続または部分的ボーリング長さの延長ですか？ ・土質ボーリング(オールコアボーリング深度50m以下)32.7mは、砂・砂質土の連続または部分的ボーリング長さの延長ですか？ ・土質ボーリング(オールコアボーリング深度50m以下)0.7mは、粘性土・シルトの連続または部分的ボーリング長さの延長ですか？ ・土の含水比試験 4試料は、地層の違う4箇所からの試料ですか？ ・土粒子の密度試験 4試料は、地層の違う4箇所からの試料ですか？ ・土の粒度試験 4試料は、地層の違う4箇所からの試料ですか？ ・土の一軸圧縮試験 48試料の内容を教えてください。 ・六価クロム溶出試験 4検体の内容を教えてください。 ・土の一軸圧縮試験 21試料の意味合いを教えてください。 ・平坦足場 1箇所は、平坦足場が1箇所なのでボーリング箇所も1箇所(基礎杭深さ48.0m、ボーリング延長48.0m)ですか？ <p>以上ご教示願います。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・土質ボーリング(ノンコアボーリング深度50m以下)14.6mは、ボーリングの延長です。 ・土質ボーリング(オールコアボーリング深度50m以下)32.7mは、ボーリングの延長です。 ・土質ボーリング(オールコアボーリング深度50m以下)0.7mは、ボーリングの延長です。 ・土の含水比試験 4試料は、地層の違う4箇所からの試料です。 ・土粒子の密度試験 4試料は、地層の違う4箇所からの試料です。 ・土の粒度試験 4試料は、地層の違う4箇所からの試料です。 ・土の一軸圧縮試験48試料は、配合試験を実施するためのものです。 ・六価クロム溶出試験4検体は、六価クロムが溶出されるかを確認するものです。 ・土の一軸圧縮試験21試料は、強度確認をするものです。 ・ボーリング箇所は、1箇所計上しています。
000049	2022/1/19	2022/1/21	<ol style="list-style-type: none"> 1. 令和4年1月17日に公表された重要なお知らせについて、施工第0-111号内訳書内の特殊作業員、電力料金、諸雑費(合計額の1%+まるめ)の数量は変更していないという考えでよろしいでしょうか。 2. H鋼(山留主部材)の修理費および損耗費について、係数を掛けた単価の有効桁は円止切捨と有効数字3桁(4桁目切捨)のいずれでしょうか。 3. 副部材A修理費および損耗費について、係数を掛けた単価の有効桁は円止め切捨と有効数字3桁(4桁目切捨)のいずれでしょうか。 4. H鋼(山留主部材)の修理費および損耗費は新潟市設計単価のH形鋼(山留材)[整備費]の単価に係数を掛けたものであるとお答えいただきましたが、この単価の算出方法は積算基準書の「掛け率計算による場合」に該当し有効数字3桁(4桁目切捨)とされているのでしょうか。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.変更していません。 2.H形鋼(山留主部材)の修理費及び損耗費の係数を掛けた単価は、1円単位まで計上しています。 3.副部材A修理費および損耗費の係数を掛けた単価は、1円単位まで計上しています。 4. H鋼(山留主部材)の修理費および損耗費の単価は、「掛け率計算による場合」に該当しません。
000050	2022/1/19	2022/1/21	<p>【設計書-積算書-施工内訳表】</p> <p>施工内訳表 施工 第0-0157号内訳表の当り数量として、『100空m3当り』が記載されております。積算基準のハイサポート支保の歩掛では、総設置数量が40空m3以下の小規模の場合、歩掛の当り数量は、『10空m3当り』の記載があります。今回の積算では、『100空m3当り』ではなく『10空m3当り』として積算すればよいでしょうか。ご教示ください。</p>	<p>総設置数量は$V \leq 40$空m3の小規模で積算しています。</p>

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000051	2022/1/20	2022/1/26	<p>1. 掘削工の残土についてですが、自由処分は可能か否かをご教示願います。</p> <p>2. ECW-II型造成工についてですが、連続壁の下端は不透水層に根入れされており、遮水壁としての性能を期待するものかと思われますが、湧水等により対策が必要となった場合は、設計変更対象と考えて良いかご教示願います。</p> <p>3. ECW-II型造成工や鋼管ソイルセメント杭の施工に必要な施工水(水道水)は、場内にて取水可能か否かをご教示願います。</p> <p>4. ECW-II型造成工や鋼管ソイルセメント杭等の施工時において、地耐力が不足する場合、浅層改良や敷き鉄板等は設計変更対象と考えて良いかご教示願います。</p> <p>5. 地下水位が高く高含水比の残土となる可能性があります、高含水比残土を処分するのに要した費用は設計変更対象と考えて良いかご教示願います。</p> <p>6. 工専用排水の放流箇所は、どこを想定すれば良いかご教示願います。</p> <p>7. 工専用排水に関する水質試験は、設計変更対象と考えて良いかご教示願います。</p> <p>8. 締切排水工において、積算上の水中ポンプの仕様を超える場合は、設計変更対象と考えて良いかご教示願います。</p>	<p>1. 残土処分については、受注後別途協議とします。</p> <p>2. 仮定の質疑には回答できません。(工事途中で条件変更が発生した場合は、工事請負契約約款に基づき適切に対応します。)</p> <p>3. 左記について、受注後別途協議とします。</p> <p>4. 左記について、受注後別途協議とします。</p> <p>5. 仮定の質疑には回答できません。(工事途中で条件変更が発生した場合は、工事請負契約約款に基づき適切に対応します。)</p> <p>6. 左記について、受注後協議対象とします。</p> <p>7. 左記について、受注後協議対象とします。</p> <p>8. 仮定の質疑には回答できません。(工事途中で条件変更が発生した場合は、工事請負契約約款に基づき適切に対応します。)</p>
000052	2022/1/20	2022/1/26	<p>1. 仮囲い工のパネルゲートが1箇所となっていますが、掘削作業及びコンクリート作業等の車両数に配慮すると複数必要であると考えます。施工計画後に追加の変更対象とする協議をお願いします。</p> <p>2. 土留・仮締切工における掘削(柱列壁はつり及び中間杭ソイルセメントはつり)後の処理でコンクリート廢材引取プラント(無筋)が計上されていますが、はつり殻の設計強度は0.5N/mm2となっており、無筋コンクリート殻として施設受入不可となる可能性があります。調査後、処理方法を協議し変更対象と考えてよいでしょうか。</p> <p>3. 土留壁内側の底盤改良等、掘削時の盤ぶくれ対策工事が計上されていませんが、設計照査及び土質調査後の協議・変更対象と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>4. 本体コンクリート施工が全て一般養生となっていますが、施工計画後の冬季施工範囲のみを冬季養生へ変更する協議を行ってよいでしょうか。</p> <p>5. 本体コンクリート数量について、地中連続壁と本体外面の離隔(W=200)が図示されていますが、この離隔分も計上されていると考えてよろしいでしょうか。未計上であれば契約後に協議、変更対象と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>6. 施工地が海岸沿いであり、本体施工時の躯体鉄筋の防錆対策が必要と考えます。契約後、別途協議し変更対象と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>7. 躯体部でひび割れ抑制鉄筋が図示されていますが、今回工事では地中連続壁が外川型枠となり外部拘束され、ひび割れ・漏水発生後は内部からの注入工法のみが補修方法となります。ひび割れ・漏水対策として地中連続壁位置を外側へ約2m拡幅しての施工が有効と考えます。設計照査後、変更対象とする協議をお願いします。</p>	<p>1. 受注後の施工計画での協議案件と考えます。</p> <p>2. 仮定の質疑には回答できません。(工事途中で条件変更が発生した場合は、工事請負契約約款に基づき適切に対応します。)</p> <p>3. 設計照査において対策の必要性があると判断された場合は、受注後の協議対象とします。</p> <p>4. 左記について、受注後別途協議とします。</p> <p>5. 本工事費内訳表の本体築造工-躯体工-コンクリート-コンクリート(24-12-25(20))の390m3を間詰コンクリートとして計上しています。</p> <p>6. 左記について、受注後別途協議とします。</p> <p>7. 受注後の施工計画での協議案件と考えます。</p>
000053	2022/1/21	2022/1/28	<p>鋼管ソイルセメント杭の杭頭処理として、鋼管内の掘削、積み込み、運搬等の土工事は計上していますでしょうか。計上している場合、内訳表の項目を教えてください。</p>	<p>鋼管ソイルセメント杭の杭頭処理の鋼管内の掘削、積み込み、運搬等の土工事は計上していません。受注後協議対象とします。</p>
000054	2022/1/21	2022/1/27	<p>1. 設計図書① PDF03 下管25号設計書</p> <p>「特別単価調査」項目の角落し止水版、角落し受枠等7項ありますが、見積単価金額の公表予定はあるのでしょうか、ご教示お願いいたします。</p>	<p>新潟市HPに掲載されている「入札に係る公告及び通知における積算単価・歩掛の公表について」に明記されているとおり、特別単価調査により適用した単価は入札公告及び通知で公表いたしません。</p>

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000055	2022/1/21	2022/1/27	積算書(工事内訳)の本体築造工-既製杭工-鋼管杭に杭頭処理時の鋼管内ソイルセメントの掘削・ガラ・運搬コンクリート廃材引取プラント(無筋)は計上されていませんが、契約後の協議と考えればよろしいでしょうか。	受注後協議対象とします。
000056	2022/1/21	2022/1/27	積算書(工事内訳)の本体築造工-既製杭工-鋼管杭に切断位置から上部の鋼管内部と鋼管外周のソイルセメントの掘削・ガラ・運搬コンクリート廃材引取プラント(無筋)は計上されていませんが、契約後の協議と考えればよろしいでしょうか。	受注後協議対象とします。
000057	2022/1/21	2022/1/25	質問回答 管理番号37の②の「工事費内訳書の提出時の注意事項の補足について(平成18年6月30日)」では、入札参加者へ周知期間を設けており、周知期間の終了等については別途お知らせとのことでした。市のホームページを確認したのですが周知期間の終了のお知らせを確認できませんでした。周知期間は終了したのでしょうか。ご教示願います。	通知の取扱いは継続しています。
000058	2022/1/21	2022/1/28	鋼管杭は、ヤットコ+鋼管切断部+杭本体部(GL~杭下端)までグラウト材を注入しながら削孔・攪拌して鋼管ソイルセメント杭を造成していきます。 ヤットコはソイルセメントが固化する前に引き抜きます。引き抜いた部分にはソイルセメントが固化して残ります。鋼管部分にも内部及び外周部(t=200)にソイルセメントが固化して残ります。 ① 基面より上のセメントのはつり、撤去、処分はどこに計上されているのでしょうか。ご教示願います。 ② 杭頭部において、鋼管打設後切断(6.0m、4.5m、2.8m)に円周部のガス切断がそれぞれ1箇所ずつ計上されております。鋼管内部には固化したソイルセメントが詰まっておりますのでガス切断だけでは杭は切断できません。掘削にともなって、断面方向及び垂直方向に鋼管にガスで切り込みをいれ、鋼管をはぎ取り、内部の固化したソイルセメントを撤去していくものだと考えております。設計ではどのような計画で撤去を考えているのかご教示ください。 ③ 杭頭部において基面から下の鋼管内部を1.86mはつって鉄筋を配置し、コンクリートを打設することになっています。鉄筋・コンクリート打設は記されているのですが、鋼管内部の1.86mのはつり、撤去、処分の項目が見当たりません。どこに計上されているのでしょうか。ご教示願います。	①基面より上のセメントのはつり、撤去、処分は、計上していません。 受注後協議対象とします。 ②鋼管内のソイルセメントは、ブレーカー掘削で中に詰まったソイルセメントを撤去後、2m程度ごとに鋼管をガス切断して撤去することを想定しています。 受注後協議対象とします。 ③鋼管内部の1.86mのはつり、撤去、処分は計上していません。 受注後協議対象とします。

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000059	2022/1/24	2022/1/27	<p>1. 施工第38号内訳表のジョイントの単価ですが、二誌平均後のまるめ方は、小数以下切り捨てでしょうか。また、ジョイント、直交クランプ、自在クランプは、全損でしょうか。</p> <p>2. 施工第65号内訳表のH形鋼、修理費及び損耗費の単価ですが、土木工事等設計(公表)単価表のコード、TNK20022に、補助工法有りの補正係数1.73を乗じればよいのでしょうか。</p> <p>3. 施工第66号内訳表のH形鋼不足弁償金ですが、二誌平均後のまるめ方は、有効2桁ではなく、まるめ無しでしょうか。</p> <p>4. 施工第71号内訳表の主部の材修理費及び損耗費の単価ですが、土木工事等設計(公表)単価表のコード、TNK20031に、補正係数1.09を乗じればよいのでしょうか。</p> <p>5. 施工第71号内訳表の副部材(A)の賃料単価ですが、土木工事等設計(公表)単価表のコード、TNK20114に、補正係数1.47と供用日数703を乗じればよいのでしょうか(連続計算)。また、計算後の丸め方は、小数以下切り捨てでしょうか。</p> <p>6. 施工第71号内訳表の副部材(A)の修理費及び損耗費の単価ですが、土木工事等設計(公表)単価表のコード、TNK20131に、補正係数1.13を乗じればよいのでしょうか。</p> <p>7. 施工第71号内訳表の副部材(B)の修理費及び損耗費の単価ですが、土木工事等設計(公表)単価表のコード、TNK20132に、補正係数1.01を乗じればよいのでしょうか。</p> <p>8. 施工第100号内訳表の覆工版の修理費及び損耗費の単価ですが、土木工事等設計(公表)単価表のコード、TNK30020に、補正係数1.22を乗じればよいのでしょうか。また、計算後のまるめは、無しでしょうか。</p> <p>9. 躯体工一付属物工の円形型枠の単価ですが、二誌平均後は、まるめ無しでしょうか。また、4mで除した後のまるめは、小数以下切り捨てでしょうか。</p>	<p>1.単価の丸め方は、新潟市土木積算基準に記載のとおりです。ジョイント、直交クランプ、自在クランプは、全損です。</p> <p>2.質問のとおりです。</p> <p>3.単価の丸め方は、新潟市土木積算基準に記載のとおりです。</p> <p>4.質問のとおりです。</p> <p>5.質問のとおりです。 なお、計算後の丸めは、小数以下切り捨てとしていません。</p> <p>6.質問のとおりです。</p> <p>7.質問のとおりです。</p> <p>8.質問のとおりです。</p> <p>丸めはなしです。</p> <p>9.単位当たりに換算する場合及び単価の丸めは、新潟市土木積算基準に記載のとおりです。</p>
000060	2022/1/24	2022/1/27	<p>施工第181号内訳表の重機分解組立輸送(ガンテツパイル施工)が標準積算により積算されているようですが、ガンテツパイル工法標準積算資料をみますと、「同時埋設方式を採用する場合は、東京・福岡を起点とする。」となっているため、標準積算では対応できません。設計変更の対象と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>設計書に記載の工法は、積算上選定しているものであり、工法を指定するものではないため、標準積算で積算しています。</p> <p>質疑事項については、受注後協議対象とします。</p>
000061	2022/1/24	2022/1/25	<p>添付の質疑書にご回答をお願いします。</p>	<p>資料を添付せずに質疑してください。</p>
000062	2022/1/24	2022/1/27	<p>1. 本工事費内訳表 本体仮設工 土留・仮締切工において、止水板スパンシールの材料費が計上されていますが、労務費は計上されているのでしょうか。契約後の変更協議とお考えでしょうか。</p> <p>2. 本工事費内訳表 本体仮設工 仮橋・作業構台工において、止水板スパンシールの材料費が計上されていますが、労務費は計上されているのでしょうか。契約後の変更協議とお考えでしょうか。</p>	<p>1.受注後協議対象とします。</p> <p>2.受注後協議対象とします。</p>
000063	2022/1/24	2022/1/27	<p>1.施工第0-0157号内訳表について、施工規模は小規模と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>2.施工第0-0176号内訳表について、全体割増(上記合計×補正係数0.43)の欄で算出された金額を3,647m²で除した数値が1m²当りの単価と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>3.円形型枠のm当り単価の算出方法は、1本当り物価資料二誌平均単価(小数点以下切り捨ての整数値止め)を算出し、この単価を4mで除した数値の小数点以下を切り捨てた値を採用していると考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1.よろしいです。</p> <p>2.よろしいです。</p> <p>3.単位当たりに換算する場合及び単価の丸めは、新潟市土木積算基準に記載のとおりです。</p>

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000064	2022/1/24	2022/1/27	<p>1.単価・歩掛算出明細書に記載されている次の7品目の単価をご教示ください。</p> <p>①マシーンハッチ鉄蓋 ②角落し止水板K1 ③角落し受枠K1 ④角落し止水板K2 ⑤角落し受枠K2 ⑥角落し止水板K3 ⑦角落し受枠K3</p> <p>2.施工第0-0032号内訳表において、スクラップ単価ヘビーH1のコード番号が「T999003」と記載されていますが、新潟市設計単価表のコード番号「TZJ6730001」の単価が計上されていると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>3.施工第0-0065号内訳表において、H形鋼賃料(300型720日以内準用)のコード番号が「TFJA0304480」と記載されていますが、新潟市設計単価表のコード番号「TLC2114005」の単価が計上されていると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>4.施工第0-0071号内訳表において、鋼製山留材賃料(250～400型720日以内)のコード番号が「TFJA0304502」と記載されていますが、新潟市設計単価表のコード番号「TLC2130005」の単価が計上されていると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>5.施工第0-0100号内訳表において、覆工板賃料(鋼製補強型1080日以内)のコード番号が「TFJA0304507」と記載されていますが、新潟市設計単価表のコード番号「TLC2211006」の単価が計上されていると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>6.施工第0-0103号内訳表において、大型土のう袋材(耐候性Φ110丸形長期型)のコード番号「TFJA0304516」と記載されていますが、新潟市設計単価表のコード番号「T5282」の単価が計上されていると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>7.施工第0-0106号内訳表において、敷鉄板賃料(22×1524×6096 720日以内)のコード番号が「TFJA0304524」と記載されていますが、新潟市設計単価表のコード番号「TLC2413005 TNK30429」の単価が計上されていると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>8.施工第0-0071号内訳表における山留部材賃料(H300 供用日数703日)の減額補正に関して、質疑一覧の管理番号000033の2)において「鋼製山留材の賃料については、減額補正の適用の有無を検討した結果、適用していません。」と回答されています。これは、下記の①及び②を比較検討した結果、①を採用されていると理解してよろしいでしょうか。ご教示ください。</p> <p>①361日超720日以内の単価(主部材90円/t日)×703日 ②721日超1080日以内の単価(主部材82円/t日)×721日</p>	<p>1.新潟市HPIに掲載されている「入札に係る公告及び通知における積算単価・歩掛の公表について」に明記されているとおり、特別単価調査により適用した単価は入札公告及び通知で公表いたしません。</p> <p>2.スクラップ単価ヘビーH1の単価は、新潟市設計単価表のコード番号「TZJ6730001」の単価がマイナス計上されています。</p> <p>3. H形鋼賃料(300型720日以内準用)の単価は、新潟市設計単価表のコード番号「TLC2114005」の単価に供用日数を乗じた単価が計上されています。</p> <p>4. 鋼製山留材賃料(250～400型720日以内)の単価は、新潟市設計単価表のコード番号「TLC2130005」の単価に供用日数を乗じた単価が計上されています。</p> <p>5. 覆工板賃料(鋼製補強型1080日以内)の単価は、新潟市設計単価表のコード番号「TLC2211006」の単価に供用月数を乗じた単価が計上されています。</p> <p>6.大型土のう袋材(耐候性Φ110丸形長期型)の単価は、新潟市設計単価表のコード番号「T5282」の単価が計上されています。</p> <p>7. 敷鉄板賃料(22×1524×6096 720日以内)準用の単価は、新潟市設計単価表のコード番号「TLC2413005」の単価が計上されています。</p> <p>8.山留部材賃料(H300 供用日数703日)の減額補正に関しては、管理番号000033の2)の回答のとおりです。</p>

下管第25号 松浜雨水ポンプ場調整池工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000065	2022/1/24	2022/1/27	<p>1. 施工 第0-0112号内訳表にガンテツパイル工法標準積算資料2019年度版準用と記載がございますが、適用の機械損料は2021年度版でよろしいでしょうか。</p> <p>2. 施工 第0-0112号内訳表に計上の攪拌ヘッドφ1200、攪拌ロッド(11本)、鋼管回転キャップカーφ800、ロッドスライザφ800、口元管φ800、ヤットコφ800、半自動アーク溶接機に見積単価の記載がございますが、豪雪補正を行わず見積単価をそのまま計上されているのでしょうか。</p> <p>3. 施工 第0-0117号内訳表 バックホウ運転の供用日当たり単価は、建設機械等損料表の(15)欄を計上すると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>4. 施工 第0-0118号内訳表 深層混合改良機の供用日当たり単価は、建設機械等損料表の(15)欄を計上すると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>5. 施工 第0-0168号内訳表の雑材料の対象項目は記録紙及び電池類でよろしいでしょうか。</p> <p>6. 施工 第0-0166,0168,0169,0172,0176,0177号の当り単価の丸め処理は1円以下切り捨て丸めでよろしいでしょうか。</p> <p>7. 特別単価調査を実施された、マシーンハッチ鉄蓋、角落し止水板K1、角落し受枠K1、角落し止水板K2、角落し受枠K2、角落し止水板K3、角落し受枠K3について、単価の公表もしくは調査先をご教示ください。</p> <p>8. コード「#80」について、有効数字4桁になるように計上する端数は「正の値」と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1.機械損料は、ガンテツパイル機械損料算定表2021年度版を適用していません。</p> <p>2.見積単価を計上しています。</p> <p>3.バックホウ運転の供用日当たり単価は、建設機械損料表の(15)欄を計上しています。</p> <p>4.深層混合改良機[スリプラント(全自動)]の供用日当たり単価は、建設機械損料表の(15)欄を計上しています。</p> <p>5.よろしいです。</p> <p>6.よろしいです。</p> <p>7.新潟市HPに掲載されている「入札に係る公告及び通知における積算単価・歩掛の公表について」に明記されているとおり、特別単価調査により適用した単価は入札公告及び通知で公表いたしません。</p> <p>8.よろしいです。</p>
000066	2022/1/24	2022/1/27	<p>経費計算の補正において、現場管理費の積雪寒冷地補正は適用されていますでしょうか、ご教示お願いいたします。</p>	<p>新潟市土木積算基準に記載のとおりです。</p>
000067	2022/1/24	2022/1/27	<p>図面S-12からS-27に鋼管ソイルセメント杭の杭頭処理について記載があります。</p> <p>施工 第0-0119号内訳表(鋼管杭φ800)に、ずれ止め、ずれ止め用ストッパーの材料費が計上されています。現場溶接工は1.54mが計上されています。</p> <p>全周溶接の場合は数量が異なりますが、現場溶接工の数量は契約後の変更協議と考えればよいでしょうか。</p>	<p>受注後別途協議とします。</p>
000068	2022/1/24	2022/1/27	<p>工事内訳書の提出にあたり、エクセル内の式は必要でしょうか。</p> <p>一式計上の項目にも、数量かける単価となっておりますが、任意に変更可能ということでしょうか。</p>	<p>よろしいです。</p>