

東下第33号 鳥屋野・万代・下所島排水区雨水バイパス管下水道工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000001	2019/12/23	2019/12/24	<p>①入札説明書 2入札参加資格 コ JR東日本「工事管理者(在来線)」及び「工事管理者(新幹線)」の資格者は、現場代理人、監理技術者または主任技術者 以外の技術者を別途配置で良いとの理解でよろしいでしょうか。 また、このJR東の資格者の氏名、証明書類等は、契約後の提出と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>②入札説明書 13(3) 「…技術者の要件として施工実績を掲げている場合はこれを除く。」とあります。 例えば代表構成員の場合「平成16年4月1日以降に竣工した、仕上り内径1,500mm以上の密閉型機械式シールド工事の元受実績」の要件が変わることがあるのでしょうか。ご教示ください。</p> <p>③単価歩掛算出明細書・別紙 「特別単価調査項目表」について、この項目単価は公表いただけるのでしょうか。いつ頃公表いただけるかもご教示ください。</p> <p>④調査、設計業務の資料について、閲覧もしくは入手は可能でしょうか。</p>	<p>① 別途配置でもよろしいです。 また、JRの証明書類等は入札参加申請時に提出してください。</p> <p>② 入札説明書13(3)において、追加で配置を求める技術者については、施工実績は問いません。</p> <p>③ 単価・歩掛算出明細書に記載の通り、開示できません。</p> <p>④ 完了後の調査・設計業務の報告書は情報公開請求により開示可能です。ただし、本工事を含む実施設計業務は履行期限が令和2年2月28日である為、業務完了後の開示対応となります。</p>
000002	2019/12/25	2019/12/27	<p>1. 全体工程表のご提示をお願いします。</p> <p>2. 仮囲、仮囲門扉、階段、防音ハウス、泥水処理設備、等仮設物の損料期間が提示されていません。 どのような計画日数となっていますでしょうか。 損料期間をご教示ください。</p>	<p>1及び2について 全体工程表は開示しておりませんが、積算に必要な仮設物の損料等は、各「施工内訳表」に記載の日数及び「単価・歩掛算出明細書・別紙」の各「機械器具損料及び電力算定表」に記載の日数で算出しています。</p>
000003	2019/12/26	2019/12/27	<p>①入札説明書 2入札参加資格(1)特定共同企業体の資格条件 ア 「…東日本旅客鉄道株式会社より、鉄道工事に精通した会社(土木)と認定されているもの」に関する提出書類は、新潟市への入札参加資格審査を申請する際に提出した「東日本旅客鉄道株式会社における建設工事取引希望会社として登録されていることが分かる書類」を提出することでよろしいでしょうか、ご教示願います。</p> <p>②入札説明書 3競争入札参加申請 (1)提出書類 ア 一般競争入札参加申請書 ・各構成員の配置予定技術者調書 について… 配置技術者届出書提出時に、申請者の中から選定致しますので、構成員毎に複数人での申請は可能でしょうか、ご教示願います</p> <p>③入札説明書 2入札参加資格(2)コ JR東日本の「工事管理者(在来線)」及び「工事管理者(新幹線)」の資格を有し、「鉄道に関する技術上の基準を定める省令」第10条に定める教育を修了している者等の証明書類は、入札参加申請時の提出ですか。また、申請時に証明書類を提出した場合、実際に配置する際には、上記資格を有する別の職員に変更し、配置することは可能ですか、ご教示願います。</p>	<p>① よろしいです。</p> <p>② 可能です。</p> <p>③ 証明書類は入札参加申請時に提出してください。また、申請時に届け出た者が施工時に都合がつかなくなった場合は、変更可能です。</p>
000004	2020/1/9	2020/1/10	<p>2-東下第33号設計書・積算書エクセルの工事内訳に、連続地中壁工(柱列式)として「ECW-II型工」が記載されております。 工法名と思われませんが、同等工法での施工は可能でしょうか。</p>	<p>「単価・歩掛算出明細書」に記載の通り、設計書及び特記仕様書等に記載の工法・材料名等は、積算上選定しているものであり、工法・材料・メーカー等を指定するものではありません。</p>
000005	2020/1/9	2020/1/10	<p>・「積算基準及び単価適用日の変更に係る特記事項」について新潟市土木積算基準(令和元年10月30日以降適用)」と記載があります。新潟県土木部積算基準の「令和元年度10月20日以降適用」と「平成30年度10月20日以降適用」のどちらを準用すると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>・施工 第0-0093号内訳表通信配線設備工は1回線と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>・施工 第0-0200号内訳表注入材は、無機と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>・新潟市土木積算基準[市版]に記載の通りです。</p> <p>・施工第0-0092号内訳表に記載の延長は、新潟市土木積算基準[4下水道]管路施設(シールド工法)編 通信配線設備工 に記載の配線延長の式により計算しています。</p> <p>・施工第0-0200号内訳表において、注入材_溶液型(瞬結・中結)は無機タイプを計上しています。</p>

東下第33号 鳥屋野・万代・下所島排水区雨水バイパス管下水道工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000006	2020/1/10	2020/1/15	<p>1.施工第0-0120号内訳表の労務数量は、送泥管設置と排泥管設置の労務数量の合計と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>2.仮設工—防音壁—仮設防音基礎工のアンカーボルト(L型)M20×500mm ナット付の単価が物価資料(少数点1位(少数第2位切捨て)となっていますが、建設物価P65.積算資料P68 より(281+281)/2=281円となり標記と異なります。異なる単価を採用しているのであれば明示をお願いします。</p> <p>3.役務費—電力基本料金は「千円まるめ」をせず一式単価をそのまま計上していると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>4.【一次覆工】「シール材 RCセグメント用及び鋼製セグメント用」は材料のみの金額で施工は含まないと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1.送・排泥管設置工(地上・立坑)及び送・排泥管撤去工(地上・立坑)において、送泥管と排泥管は、別々に計上しています。</p> <p>2.物価資料による単価の決定は、新潟市土木積算基準に記載の単価決定方法により決定しています。</p> <p>3.役務費—電力基本料金は、表記通りの金額を計上しています。</p> <p>4.シール材については、材料のみの金額で、施工費は含んでおりません。</p>
000007	2020/1/15	2020/1/21	<p>①積算書 本工事費内訳表 管路-管渠工(シールド)-一次覆工-発生土処理(一次処理土)および発生土処理(二次処理土)における「土砂等運搬」には運搬費用は計上されていますが、積込費用は計上されていないように思います。積込はどのようにお考えでしょうか。ご教示ください。</p> <p>②積算書 本工事費内訳表 管路-管渠工(シールド)-一次覆工-発生土処理(二次処理土) 「ヒ素不溶化材」には、材料費の他に処理作業(散布・攪拌混合)が必要になると思われますが、この項目に含まれていますでしょうか。含まれている場合には、処理作業内容をご教示ください。含まれていない場合には、別途、設計変更協議対象でしょうか。</p> <p>③積算書 本工事費内訳表 「地中連続壁工(ソイル壁)」の箇所で「ECW-II型」、「高圧噴射攪拌」の箇所で「SUPERJET」の記載があります。これらは発注者の工法指定ではないという理解でよいでしょうか。</p> <p>④積算書 本工事費内訳表 特殊マンホール工-付属物-手摺 手摺の延長は本工事費内訳表では5.3mと記載されていますが設計図面「特殊人孔構造図(1)および(2)」ではL=6.15mと記載されており異なります。どちらが正しいでしょうか。</p> <p>⑤現場環境改善に関する特記仕様書 項目「1.」の6行目「発注者が実施内容を指定していない場合は、受注者が選定することとする。」とあります。今回発注者は指定していない、と理解してよいでしょうか。</p> <p>⑥特記仕様書4ページ 2-5. 工事用地 作業ヤードとして発進立坑付近の面積1,950m<sup>2</sup>を指定されていますが借地料は不要と考えてよいでしょうか。また、上記範囲外の隣接地を工事事務所等の用地として受注者が追加で使用することは可能でしょうか。可能であり借地が有料の場合、単価についてもご教示願います。</p>	<p>① 発生土処理(一次処理土)及び(二次処理土)において、積込費用が計上されておりませんので、契約後変更協議の対象とします。</p> <p>② ヒ素不溶化材は、材料費のみを計上しています。散布・攪拌混合等については、必要の有無、方法等を含め契約後変更協議の対象とします。</p> <p>③ 「単価・歩掛算出明細書」に記載の通り、設計書及び特記仕様書等に記載の工法・材料名等は、積算上選定しているものであり、工法・材料・メーカー等を指定するものではありません。</p> <p>④ 手摺の延長について、本工事費内訳表と設計図面に異なる表記がありますが、本工事費内訳表に記載の延長で積算しています。</p> <p>⑤ 具体的な実施内容は指定しておりませんが、特記仕様書に記載の指示事項を十分理解し選定してください。また、実施内容は監督員との協議事項です。</p> <p>⑥ 発進立坑に使用する工事用地(1,950m<sup>2</sup>)について、借地料は不要です。また、範囲外隣接地の使用については、土地所有者等との協議が必要です。</p>

東下第33号 鳥屋野・万代・下所島排水区雨水バイパス管下水道工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000008	2020/1/15	2020/1/21	<p>⑦積算書 本工事費内訳表 一次覆工 セグメント ・「シール材(RCセグメント)」において、工事費内訳表数量および設計図面より「全周2段シール貼り」仕様では無く、【全周1段シール貼り】仕様で計画されていると捉えて宜しいでしょうか。御教示願います。 ・「シール材(鋼製セグメント用)」において、工事費内訳表数量より「全周1段貼り」仕様では無く、【1段L字貼り・シール溝無】仕様で計画されていると捉えて宜しいでしょうか。御教示願います。</p> <p>⑧設計図面 図面番号45/54 RCセグメント一般構造図 ・RCセグメント一般構造図には表記は無いのですが、継手内面側に「コーキング溝」がありますが、工事費内訳表には【コーキング工】の計上がありません。 「溝は設けるがコーキング工は不要」という計画なのでしょうか。或いは協議対象なのでしょうか。御教示願います。</p> <p>⑨積算書 本工事費内訳表 共通仮設費・技術管理費 ・「セグメント試験費(性能確認)」が計上されておりましたが、どのようなお考えなのでしょうか。次の何れに該当か御教示願います。 1)不要 2)協議事項 ⇒ 試験内容内訳および頻度を御教示願います。 3)計上済 ⇒ 試験費価格の公表と計上箇所および試験内容内訳・頻度を御教示願います。</p>	<p>⑦ ・シール材(RCセグメント用)について、「全周2段シール貼り」として計画していますが、シール材数量が1段分のみの計上となっておりますので、契約後変更協議の対象とします。 ・シール材(鋼製セグメント用)について、L字貼り1段分の数量を計上しています。</p> <p>⑧ RCセグメントについて、コーキング工は計画しておりませんので「コーキング溝」は不要です。</p> <p>⑨ セグメントの性能検査等は、製造者の責任において行うものと考えている為、計上しておりません。</p>
000009	2020/1/15	2020/1/21	<p>⑩積算書 本工事費内訳表 仮設工 防音工(低周波音用) ・設計図には「特殊超低周波防音ハウス」と記述されておりますが、工事費内訳表では超低周波音用防音パネル(BSK-Lタイプ)では無く、【防音パネルBSK-Cタイプ】が採用されており、図面表記と工事費内訳表で相違が生じていると思われる。工事費内訳表のとおり「BSK-Cタイプ」仕様の防音パネルで低周波防音ハウスとして機能する計画(音響検討結果)であると捉えて宜しいでしょうか。御教示願います。</p> <p>⑪11特記仕様書 10頁、単価・歩掛算出明細書 ・「トンネル掘削土取扱い」について、特記仕様書に「二次処理土に関してヒ素の不溶化材を計上」との記述があり、積算書に「ヒ素不溶化材 14,230L」が計上されております。しかし、二次処理土の不溶化処理設備(ヒ素不溶化材添加設備や二次処理土攪拌・粉碎設備など)が単価・歩掛算出明細書の泥水処理設備表に見当たりません。二次処理土はヒ素不溶化材を用いてどのように不溶化処理をする計画なのでしょうか。或いは協議対象でしょうか。御教示願います。 ・土砂ピットが立坑設備工で計上されておりますが、1基のみで容積から一次処理土用と思われる。土壌汚染土になる二次処理土の仮置はどのような計画なのでしょうか。御教示願います。</p> <p>⑫積算書 本工事費内訳表 仮設備工(シールド) 軌条設備 ・軌条設備には「レール材損料・枕木鋼材損料」が計上されていますが、軌条設備撤去の労務費が未計上です。二次覆工が計画されている場合は二次覆工労務に含まれますが、二次覆工一体型セグメントを採用した本工事では別途、軌条設備撤去が発生します。これは協議対象でしょうか。御教示願います。</p>	<p>⑩ 防音パネルについて、本工事費内訳表及び施工内訳表と設計図面に異なる表記がありますが、本工事費内訳表及び施工内訳表に記載の仕様で積算しています。</p> <p>⑪ ・ヒ素不溶化材は、材料費のみを計上しています。不溶化処理設備については、必要の有無、方法等を含め契約後変更協議の対象とします。 ・二次処理土の仮置き等については、必要の有無、方法等を含め契約後変更協議の対象とします。</p> <p>⑫ 軌条設備において、軌条設備撤去費用が計上されておられませんので、契約後変更協議の対象とします。</p>
000010	2020/1/15	2020/1/21	<p>『1-東下第33号設計書・鏡.特記仕様書』の施工条件明示総括表(Ⅱ用地関係)には記載されておりませんが、『7-東下第33号設計書・設計図面』参考図一次覆工設備配置図(42/54)に示されている範囲外の用地について、仮設事務所や資材置場等として無償で使用することは可能でしょうか。ご教示願います。</p>	<p>発進立坑に使用する工事用地(1,950㎡)以外の使用は、土地所有者等との協議が必要です。</p>
000011	2020/1/16	2020/1/21	<p>準備工、シールド機設計・工場製作期間においても、特定共同企業体の代表構成員以外の構成員(第2位以下)の配置予定技術者の専任配置は必要でしょうか。ご教示願います。</p>	<p>配置技術者は代表構成員、構成員(第2位以下)を問わず専任配置が必要です。ただし「現場代理人及び技術者等の適正配置について(令和元年10月1日適用)2. 技術者等について(3)専任を免除できる期間」に該当する場合は専任を免除することができます。</p>
000012	2020/1/17	2020/1/21	<p>質問書を提出致しますので、御回答宜しくお願い致します。</p>	<p>質問は質問事項欄に直接入力してください。</p>

東下第33号 鳥屋野・万代・下所島排水区雨水バイパス管下水道工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000013	2020/1/20	2020/1/24	<p>① シールド機残置について ・本工事では「シールド機は土中残置」計画となっておりますが、シールド機残置処理が不明です。チャンパー内閉塞充填やシールド機内覆工などが考えられますが、別途工事扱いと考えて宜しいでしょうか。御教示願います。</p> <p>② 発進鏡切について ・本工事ではシールド機発進鏡切が【SEW工法を採用した土留壁直接切削仕様】となっております。土留壁直接切削による初期掘進は「微速掘進」であり、通常の初期掘進と異なります。しかし、それを考慮した初期掘進工が未計上となっております。協議対象と考えて宜しいでしょうか。</p> <p>③ 単価・歩掛算出明細 機械器具損料及び電力料算定表(泥水処理設備その2) ・一次処理機(SD-4特型)の機関出力において、機械器具損料及び電力料算定表(泥水処理設備その2)では「82.0kW/組」と読み取れますが、採用単価一覧表では「ポンプ等164kW/組」と記載されています。2組が計画されているようですが、どちらの機関出力が正しいでしょうか。御教示願います。 また、採用単価一覧表に記載されている一次処理機(SD-4特型)の採用単価は「1組当り単価」と捉えて宜しいでしょうか。御教示願います。</p>	<p>① シールド機残置処理については、処理内容等を含め、契約後変更協議の対象とします。</p> <p>② 土留壁直接切削について、本市発注の他工事実績により、初期掘進工の範囲内と考えていますが、必要に応じ契約後協議対象とします。</p> <p>③ 一次処理機(SD-4特型)について、令和2年1月21日付「重要なお知らせ」でもお知らせしましたが、採用単価一覧表の規格・仕様欄に記載誤りが有りました。「ポンプ等164kW」と記載が有りますが、正しくは機械器具損料及び電力料算定表(泥水処理設備その2)に記載の通り「ポンプ等82.0kW」です。 また、採用単価一覧表に記載されている一次処理機(SD-4特型)の採用単価は、82.0kW「1組当りの単価」です。</p>
000014	2020/1/20	2020/1/24	<p>1. 二次覆工フローリング工について、施工は昼間施工、夜間施工、昼夜間施工のいずれでしょうか。ご教示願います。</p> <p>2. 共通仮設費の事業損失防止施設費の家屋調査費について、この項目に含まれる打合せ協議～家屋調査費は全て経費対象という解釈でよろしいでしょうか。ご教示願います。</p> <p>3. 薬液注入工の二重管ストレーナー複相式の注入材について、無機系または有機系のいずれでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>1. 二次覆工フローリング工について、昼間施工で積算しています。</p> <p>2. 家屋調査費に関する諸経費について、「設計図書における利用コード一覧表」に記載の管理費区分の通り、経費の対象としています。</p> <p>3. 令和2年1月10日付質疑回答書(管理番号5)で回答した通り、無機系です。</p>
000015	2020/1/20	2020/1/24	<p>1. 施工内訳の第0-0001号内訳表の全体が「鋼橋門扉等工場原価」に該当するのでしょうか。内訳表の中の項目で該当の有無が変わる項目があれば、各々について該当の有無をご教示願います。</p> <p>2. セグメントシールの設置費(労務費)はどこに計上されているのでしょうか。材料費に含むのでしょうか。ご教示願います。</p> <p>3. 防音ハウスについて、特記仕様書P16 第4章4-2 防音ハウスではCタイプと記載されていますが、振動遮用防音ハウスは図面40/54には特殊超低周波防音ハウスとなっています。振動遮用の防音ハウスの仕様についてご教示願います。</p>	<p>1. 「施工 第0-0001号内訳表」全体が該当します。</p> <p>2. シール材の設置費は、一次覆工における坑外作業工に含まれているものと考えている為、計上しておりません。</p> <p>3. 防音ハウスの仕様について、令和2年1月21日付「重要なお知らせ」でもお知らせしましたが、本工事費内訳書及び施工内訳書に記載の仕様で積算しています。</p>
000016	2020/1/20	2020/1/24	<p>1. 隣地のヤードを事務所や職員・作業員の宿舍、トレーラー等の待機ヤードとして利用可能でしょうか。可能な場合は、条件・費用等についてご教示願います。</p> <p>2. 六価クロム溶出試験について、特記仕様書P7、本工事内訳書とも9検体とのみ記載され、その内訳が記載されておりません。地中連続壁工と高圧噴射攪拌との内訳をご教示願います。</p> <p>3. 鋼製セグメントのシール貼り数量について、本工事内訳書では83,892mとなっておりますが、全周貼りの場合は92,460mとなると考えられます。確定数量についてご教示願います。</p>	<p>1. 発進立坑に使用する工事用地(1,950㎡)以外の使用は、土地所有者等との協議が必要です。</p> <p>2. 六価クロム溶出試験について、大口径高圧噴射攪拌工法と地中連壁工は同一の施工場所で同程度の深度での施工となる為、平成13年4月20日付国官技第16号「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領(案)別紙」に記載の地中連続壁土留工の試験個数(ボーリング本数(3本)×上中下3深度(計3検体)=9検体)を計上しています。</p> <p>3. 鋼製セグメントのシール材数量は、L字貼付として数量を算出しています。</p>

東下第33号 鳥屋野・万代・下所島排水区雨水バイパス管下水道工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000017	2020/1/21	2020/1/24	<p>1. 機械損料について、豪雪地補正10%をかけている工種をご教示願います。</p> <p>2. 防音パネル(乱尺パネル)BSK-Cタイプ 全損単価は、特別調査した単価に100%をかけていますか。ご教示願います。</p> <p>3. 施工 第0-0249号内訳表及び第0-0274号内訳表に有圧換気扇(防爆型)とありますが、積算で防爆型を採用しているのかご教示願います。またこれらは、特別調査を行っているのかご教示願います。</p> <p>4. 第0-0167号内訳書の油圧クラムシェル【テスコピック】には排出ガス基準の記載がございません。ご教示願います。</p> <p>5. 本工事費内訳表/管路/立坑工/路面覆工/覆工板/覆工板受桁設置撤去工として「施工 第0-0194号内訳表」(設置)と「施工 第0-0196号内訳表」(撤去)の記載がございませぬが、「費目・工種・施工名称・管理費区分」欄では何れも「設置」と記載されています。積算上、支障の有無をご教示願います。</p>	<p>1. 単価・歩掛算出明細書に記載の通りです。</p> <p>2. 本工事費内訳表及び施工内訳表に「特別単価調査」と記載のある単価は、特別単価調査により決定した単価です。</p> <p>3. 設計書に記載の内容で積算しています。また、本工事費内訳表及び施工内訳表に「特別単価調査」と記載のあるものは、特別単価調査により決定した単価を採用しています。</p> <p>4. 立坑掘削工(クラムシェル)について、新潟市土木積算基準に基づき、積算基準に記載の機種を表記・積算しています。</p> <p>5. 「費目・工種・施工名称・管理費区分」欄について、記載内容は施工第0-0194号内訳表及び施工第0-0196号内訳表に記載の「(推進立坑 設置面積50m2以下)」です。</p>
000018	2020/1/21	2020/1/28	<p>①入札説明書7ページ 10 入札及び開札における留意事項 (2) ・入札にあたって添付する書類の工事費内訳書は、「2-東下第33号設計書・積算書.xls」の「本工事費内訳表」のみでよいでしょうか。それとも下位代価の「施工内訳表」も必要でしょうか。御教示願います。</p> <p>②入札説明書7ページ 10 入札及び開札における留意事項 (2) ・入札にあたって添付する書類の工事費内訳書は、「2-東下第33号設計書・積算書.xls」の「本工事費内訳表」、「施工内訳表」とも必要な場合、本工事費内訳表に記載する単価は発注者の積算金額ではなく、実際施工する場合の工事費を記載するため、施工内訳表の項目、数量が「2-東下第33号設計書・積算書.xls」の「施工内訳表」の項目、数量と異なる場合があります。また、協力業者の見積書が積算書の「施工内訳表」の項目、数量と異なる場合もあります。「施工内訳表」が必要な場合は、記載内容が変わることがありますが、問題ないでしょうか。ご教示願います。</p> <p>③入札説明書9ページ 12 落札候補者の決定 (5) ・失格基準となる価格について、入札説明書と新潟市低入札価格調査実施要領2ページ、第6条2項の記載内容とで整合していない部分があります。どちらが正しいでしょうか、ご教示願います。 具体的には、以下の箇所の相違です。 1)1つめ ・入札説明書:「…予定価格算出の基礎となった次に掲げる額の合計額に」 ・実施要領:「…次のいずれかの基準を満たさない場合」 2)2つめ ・入札説明書:ア 直接工事費の額に10分の9を乗じて得た額 ・実施要領:(1)直接工事費が市の設計額に10分の9.5を乗じて得た額以上</p> <p>④積算書 本工事費内訳表 管路-管渠工(シールド)-一次覆工-作泥材 ・作泥材において、「水(無代価)」と記載されております。工事用水の取水方法はどのようにお考えでしょうか。井戸水で賄う場合には、井戸設置工および地下水汲み上げ用井戸ポンプ損料が計上されていないように思われます。ご教示願います。</p>	<p>① 工事費内訳書については、本工事費内訳表及び工種明細表・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。</p> <p>② 本工事は工法・材料・メーカー等を指定するものではないため、問題ありません。</p> <p>③ 失格基準については、新潟市低入札価格調査実施要領第6条3の規定により、本工事入札説明書で定めているため、入札説明書記載のとおりとします。</p> <p>④ 作泥材に用いる水について、調達方法を含め契約後変更協議の対象とします。</p>

東下第33号 鳥屋野・万代・下所島排水区雨水バイパス管下水道工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000019	2020/1/22	2020/1/28	<p>1.低入札価格調査資料は、新潟市ホームページ「低入札価格調査様式集一覧表」の内、各構成員がそれぞれ提出するものは別記様式第3～6, 8, 11, 14号、特定共同企業体として提出するものは上記以外でよろしいでしょうか。</p> <p>2.契約対象工事個所と入札者の事業所、倉庫との地理的關係(別記様式第5号)・隣接工事とは「新潟市内で土木一式工事の代表工事」という認識でよろしいでしょうか。</p> <p>3.過去の施工した公共性のある工事名及び発注者(別記様式第11号)・「契約対象工事と同一工種」とは入札公告に記載されている、「工(業)種:土木一式」という認識でよろしいでしょうか。</p> <p>4.事務連絡 平成18年6月30日「工事費内訳書の提出時の注意事項の補足について」は、現在も活用されている事務連絡と理解してよいでしょうか。</p>	<p>1.よろしいです。</p> <p>2.入札価格での応札が可能となった要因に該当する隣接工事を全て記載してください。</p> <p>3.よろしいです。</p> <p>4.よろしいです。</p>
000020	2020/1/22	2020/1/28	<p>1.「シール材」及び「シール材用接着剤」は材料費のみを見込まれていますでしょうか。手間はどこに計上すればよろしいでしょうか。</p> <p>2.「発生土処理(一時処理土)」は運搬費のみを見込まれていますでしょうか。処理土積込費用はどこに計上すればよろしいでしょうか。</p> <p>3.「発生土処理(二次処理土)」はヒ素不溶化材の材料費と運搬費のみを見込まれていますでしょうか。不溶化材投入攪拌、処理土積込費用はどこに計上すればよろしいでしょうか。</p> <p>4.「急曲線防護工」において、クレーショック施工時の機械損料はどこに計上されていますでしょうか。</p> <p>5.「仮設材運搬費」の数量565.134tについて、防音パネルも含まれていますでしょうか。数量の内訳をご教示下さい。</p> <p>6.単価・歩掛算出明細書の記載より、「特殊マンホール工」、「付帯工」、「仮設工」における機械損料は「豪雪地補正あり」との解釈でよろしいでしょうか。</p> <p>7.「家屋調査費」の内容は、事前調査費、事前及事後調査費のどちらでしょうか。</p> <p>8.「電力基本料金」で見込まれている工事用電力について、契約容量と需要月数をご教示下さい。</p>	<p>1.「シール材」及び「シール材用接着剤」は材料費のみを計上しています。また、シール材の設置費は、一次覆工における坑外作業工に含まれているものと考えている為、計上しておりません。</p> <p>2. 令和2年1月21日付質疑回答書(管理番号7)で回答した通りです。</p> <p>3. 令和2年1月21日付質疑回答書(管理番号7)で回答した通りです</p> <p>4. 一次覆工における「裏込め注入地上設備」に含まれると考えておりますが、必要に応じ契約後変更協議の対象とします。</p> <p>5. 仮設材運搬費に防音パネルは含んでおりませんので、契約後変更協議の対象とします。また、内訳は山留材各種・覆工板・H形鋼各種・鋼矢板・仮設階段等について計上していますが、各数量は開示しておりません。</p> <p>6. 単価・歩掛算出明細書に記載の通りです。</p> <p>7. 家屋調査費については、事前調査費のみを計上しています。</p> <p>8. 電力基本料金は本工事費内訳表に記載の金額を計上しています。契約容量及び需要月数は開示しておりません。</p>

東下第33号 鳥屋野・万代・下所島排水区雨水バイパス管下水道工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000021	2020/1/22	2020/1/28	<p>1.特記仕様書 3-5.シールド工(8)急曲線部の余掘り対策 「急曲線区間ではクレーショク・ミニバツカー注入工法等を行い、余掘り部の確保と崩壊防止の対策を行う」とありますが類似注入工法使用の施工方法は可能でしょうか。</p> <p>2.特記仕様書 3-5.シールド工(10)トンネル掘削土の取り扱いについて 「事前の調査により、シールド掘削断面に土壤溶出基準を上回るヒ素が検出されていることから二次処理土に関してヒ素の不溶化材を計上している」とあります。設計内訳書 発生土処理(二次処理土)ヒ素不溶化材(ヒソガードA剤ローラー車搬入見積150円/㎡)14,230㎡と記載されていますが不溶化材の添加量と数量根拠についてご教示願います。</p> <p>3.設計内訳書 管路 管きょ工(シールド) 一次覆工 発生土処理(一次処理土)建設発生土受入管理費見積600円/m<sup>3</sup>処分費等と記載がありますが受入先の場所と受入会社をご教示願います。</p> <p>4. 設計内訳書 管路 管きょ工(シールド) 一次覆工 発生土処理(二次処理土)残土処分費 見積1,800円/m<sup>3</sup>処分費等と記載がありますが受入先の場所と受入会社をご教示願います。</p> <p>5.設計内訳書 特殊マンホール工 クレーチング蓋 クレーチング(鋼製)3分割,T-25,2000×1000用見積272,180円/組と記載されていますが製作会社をご教示願います。</p> <p>6. 設計内訳書 特殊マンホール工 付属物 手摺SUS304,標準仕様,支柱ヘース式,P種 SF-101(H1100)4.7m×3カ所見積39,000円/m、手摺SUS304,標準仕様,支柱ヘース式,P種 SF-101(H1100)5.3m×3カ所見積40,300円/m、と記載されていますが製作会社をご教示願います。</p> <p>7. 設計内訳書 特殊マンホール工 中間スラブ FRP中間スラブの詳細図をご教示願います。</p> <p>8. 設計内訳書 特殊マンホール工 底部コンクリート 13m3は、どこを示しますでしょうか。ご教示願います。</p> <p>9. 設計内訳書 事業損失防止施設費 地中空洞調査の調査範囲をご教示願います。</p> <p>10. 設計図(31/54) 発進立坑地表部のN値が小さく、①ソイルセメント連続壁施工に際して、地盤改良等が必要になった時は協議の対象と考えて良いでしょうかご教示願います。 また、②発進基地内の通路、セグメントヤード等地盤改良等が必要になった時は協議の対象と考えて良いでしょうかご教示願います。</p>	<p>1.「単価・歩掛算出明細書」に記載の通り、設計書及び特記仕様書等に記載の工法・材料名等は、積算上選定しているものであり、工法・材料・メーカー等を指定するものではありません。</p> <p>2. ヒ素不溶化材(ヒソガード)に関する資料に基づき算出しています。</p> <p>3. 見積先は開示出来ません。 また、搬出先を指定するものではありません。</p> <p>4. 回答3の通り。</p> <p>5. 見積先は開示出来ません。</p> <p>6. 回答5の通り。</p> <p>7. 必要性能を有する資材を新潟市土木工事等設計単価表より選定しており、詳細図等は有りません。</p> <p>8. 図面番号15に記載の「インバートコンクリート」です。</p> <p>9. シールド掘進範囲全線です。</p> <p>10. 仮定の質問に対し、現時点でお答えすることは出来ません。</p>

東下第33号 鳥屋野・万代・下所島排水区雨水バイパス管下水道工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000022	2020/1/22	2020/1/28	<p>11. 設計図(31/54) 立坑内空寸法と特殊人孔外寸法を比較すると、片側100mmの空洞ができることになります。しかし、外型枠が計上されていないと思われます。①土留壁面までコンクリートを打設する様にお考えでしょうか。また、②この時のコンクリート増量分は、協議の対象と考えて良いでしょうかご教示願います。</p> <p>12. 入札公告 JR新幹線及び在来線を横断する時に「工事管理者の資格を有する者を配置すること。」とありますが、①配置する時期は、高架構造物とシールド切羽がどのような位置関係になった時でしょうかご教示願います。また、②この時の施工時間は、一般部の施工時間と同じと考えて良いでしょうかご教示願います。</p> <p>13.設計内訳書 シールド機本体は、「5 鋼橋門扉等工場原価」の記載がありますが、施工 第0-0001号内訳表シールド機本体を構成する項目の内、後続台車(オイルタンク含む)、電気機器及び配線材工事、自動給脂装置注入管6カ所、油圧制御弁及び配管材、防爆品(特別仕様)についても管理費区分「5 鋼橋門扉等工場原価」として計上されていると考えてよいでしょうか。</p> <p>14.設計内訳書 切羽及び坑内作業工(泥水シールド)など2交替労務について、労務単価補正後の金額は、10円単位(1円の単位を四捨五入)でよろしいでしょうか。他の丸めで設定されている場合は、丸め方法(何円までの単位まで計上)をご教示ください。</p> <p>15.設計内訳書 H形鋼(杭用)300型(全損)における「スクラップ控除ヘビ-H1」は「35 諸経費等の対象としない」とありますが、「スクラップ控除ヘビ-H1」は直接工事費内でマイナス計上となっているので、既に諸経費の対象となっていないということでしょうか。もしくは、材料費からスクラップ代は控除するが、経費は控除前の金額に対して計上してあるということでしょうか。</p>	<p>11. 立坑と特殊人孔間の処理については、施工方法を含め契約後変更協議の対象とします。</p> <p>12. JRに関する配置技術者についての詳細は、契約後JR東日本との協議に依ります。</p> <p>13. 「施工 第0-0001号内訳表」全体を対象としています。</p> <p>14. 補正された労務単価は「円単位を四捨五入し10円止」としています。</p> <p>15. 諸経費などについては、新潟市土木積算基準に記載の通りです。</p>
000023	2020/1/22	2020/1/28	<p>16.設計内訳書 事業損失防止施設費の家屋調査費(施工 第0-287号内訳書 打合せ協議～施工 第0-293号内訳書 家屋調査費 床面積200～400㎡未満 非木造建物イ)及び水質調査費(施工 第0-313号内訳書 観測井戸 発進立坑)は全間接費対象と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>17. 単価・歩掛算出明細書 ◎その他 積算に関する注意事項に「管きょ工(シールド)及び立坑工の配下に計上している機械損料は無積雪地単価」とありますが、新潟県は豪雪地域となっており、明かり部作業と思われる以下の掘削、土留、運搬、地盤改良等の作業時の機械損料については豪雪補正の対象になると思われます。機械損料の豪雪補正については変更協議の対象と考えてよろしいでしょうか。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・管きょ工(シールド) - 発生土処理(一次処理土・二次処理土) - 土砂等運搬</li> <li>・管きょ工(シールド) - 仮設備工(シールド) - 発進坑口 - 殻運搬</li> <li>・管きょ工(シールド) - 立坑設備工 - 土砂搬出設備(土砂ビット) - 鋼矢板圧入及び引抜、土砂等運搬、埋戻し、殻運搬</li> <li>・立坑工 - 管路土工及、管路埋戻、発生土処理</li> <li>・立坑工 - 地中連続壁、泥土処理、薬液注入工</li> </ul> <p>18.設計内訳書 急曲線防護工 - 急曲線部補助工においてクレーショック(坑内)注入設備の機械器具損料及び消耗品が計上されていません。クレーショック(坑内)注入設備の機械器具損料及び消耗品については変更協議の対象と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>16. 諸経費等については、新潟市土木積算基準及び設計図書における利用コード一覧表に記載の通りです。</p> <p>17. 機械損料の豪雪地補正については、単価・歩掛算出明細書に記載の通りで、契約後に変更協議の対象とする考えは有りません。</p> <p>18. 一次覆工における「裏込め注入地上設備」に含まれると考えておりますが、必要に応じ契約後変更協議の対象とします。</p>

東下第33号 鳥屋野・万代・下所島排水区雨水バイパス管下水道工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000024	2020/1/22	2020/1/28	積算書本工事費内訳表 管路-管渠工(シールド)-一次覆工-立坑内仮設階段 ・仮設階段設置工は計上されておりますが、撤去工は計上されていません。撤去工については、別途契約後変更協議の対象でしょうか。ご教示願います。	仮設階段設置工について、新潟市土木積算基準に記載の通り、設置撤去の歩掛です。
000025	2020/1/22	2020/1/28	積算書本工事費内訳表 管路-管渠工(シールド)-一次覆工-立坑内仮設階段 ・仮設階段設置工は計上されておりますが、撤去工は計上されていません。撤去工については、別途契約後変更協議の対象でしょうか。ご教示願います。	仮設階段設置工について、新潟市土木積算基準に記載の通り、設置撤去の歩掛です。
000026	2020/1/23	2020/1/29	1. 現場管理費の積雪寒冷地補正について、適用の有無をご教示願います。また適用されていけば、1級地～4級地の地域区分、および冬季率を併せてご教示願います。 2. シールドマシン到達時のチャンパー内の泥水の処理方法をご教示願います。 3. 泥水シールドにおける物資収支計算上の作泥材にペントナイトは使用しないのが一般的ですが、今回は計上されております。ペントナイト使用の目的をご教示願います。	1. 現場管理費の積雪寒冷地補正について、適用しておりません。 2. 到達後の処理については、方法等も含め契約後変更協議の対象とします。 3. 作泥材の材料として計上しています。
000027	2020/1/23	2020/1/29	1.仮設階段設置工 施工 第0-0111号内訳表 施工区分は設置のみと考えて宜しいでしょうかご教示下さい。 2.立坑掘削工(バックホウ) 施工 第0-0164号内訳表 バックホウ(クローラ)[標準]排ガス型(第2次)山積0.8m3が計上されています。施工内訳表の記載がありませんが、備考欄にSK0202019の記載があるので運転単価表で機械損料・労務費・燃料費が計上されていると考えて宜しいでしょうかご教示下さい。 3.立坑掘削工(バックホウ) 施工 第0-0164号内訳表 小型バックホウ規格が排出ガス対策型(第1次基準値)となっております(第2次基準値)では無いのでしょうか。このまま積算しても宜しいでしょうかご教示下さい。 4.機械投入埋戻工(バックホウ) 施工 第0-0169号内訳表 バックホウ(クローラ)[標準]排ガス型(第2次)山積0.8m3が計上されています。施工内訳表の記載がありませんが、備考欄にSK0202019の記載があるので運転単価表で機械損料・労務費・燃料費が計上されていると考えて宜しいでしょうかご教示下さい。 5.施工条件明示総括表 I 工程関係 3 関連機関協議による工程条件あり との記載があります。関連機関との協議結果により工期延伸の可能性もあると考えて宜しいでしょうかご教示下さい。 6.施工条件明示総括表 I 工程関係 3 関連機関協議による工程条件あり 東北電力(株)及び東日本電信電話(株) 架空線移設(受注後協議)との記載があります。協議を開始してから架空線移設完了までに要する日数は何日間位とお考えでしょうかご教示下さい。 7.施工条件明示総括表 I 工程関係 3 関連機関協議による工程条件あり 各関連機関との現在の協議進捗状況についてご教示下さい。 8.特記仕様書 第2章 共通事項 2-1. 事前調査 (2)受注者は、施工路線の地下埋設物については、試掘等により……マーキングするものとする。との記載がありますが設計書には試掘の項目がありません。詳細位置決定後の協議対象項目と考えて宜しいでしょうかご教示下さい。 9.特記仕様書 第3章 施工条件 3-5. シールド工 (8)急曲線部の余掘り対策 急曲線区間ではクレーショック・ミニパッカー注入工法等を行い との記載があります。工法は指定でしょうか、それとも余掘り対策の目的をクリアすることが出来るのであればその他の工法でも良いのでしょうかご教示下さい。	1. 仮設階段設置工について、新潟市土木積算基準に記載の通り、設置撤去の歩掛です。 2. 機械損料・労務・燃料は計上されています。 3. 小型バックホウ規格について、施工内訳表に記載の規格で積算しています。 4. 機械損料・労務・燃料は計上されています。 5. 「可能性」という仮定の質問に対し、現時点でお答えすることは出来ません。 6. 関係機関とは受注後の協議となる為、現時点でお答えすることは出来ません。 7. 回答6の通り。 8. 試掘の必要が生じた場合は、協議の対象とします。 9. 「単価・歩掛算出明細書」に記載の通り、設計書及び特記仕様書等に記載の工法・材料名等は、積算上選定しているものであり、工法・材料・メーカー等を指定するものではありません。

東下第33号 鳥屋野・万代・下所島排水区雨水バイパス管下水道工事 質疑一覧

管理番号	投稿日時	回答日時	質問	回答
000028	2020/1/23	2020/1/29	<p>1. 施工第52号内訳表ゴムリング設置撤去工 「エントランスパッキンシールド機外径φ4080mm2段エントランス(付属品含む)」について、形状・仕様等がわかる図面があれば提示願います。</p> <p>2. 施工第52号内訳表ゴムリング設置撤去工 「エントランスパッキンシールド機外径φ4080mm2段エントランス(付属品含む)」について、本資材を取り扱う主要メーカーや商社等に特別単価調査の有無を問い合わせておりますが、いずれの業者にも該当せず業者の特定が困難な状況です。参考までに、どういった分野の業者(メーカー、特約店・商社、工事業者(セネコン)等)を対象とした調査であったか教えていただけないでしょうか。</p>	<p>1. エントランスパッキンについて、「単価・歩掛算出明細書-別紙」特別単価調査項目表及び設計書に記載の仕様です。提供できる図面は有りません。</p> <p>2. エントランスパッキンについて、「単価・歩掛算出明細書-別紙」特別単価調査項目表及び設計書に記載の内容に基づき調査しています。</p>
000029	2020/1/23	2020/1/29	<p>1. 地中連続壁工(ソイル壁)挿入芯材について 『2-東下第33号設計書・積算書.pdf』の21ページ、管路/立坑工/地中連続壁工(ソイル壁)/挿入芯材/H形鋼SS400,中幅,488×300×11×18の材料単価は積算資料と記載がありますが、これは、物価資料単価(二誌平均単価)ではなく、積算資料単価を採用すると考えてよいでしょうか。ご教示願います。</p> <p>2. 工程について 到達側別途発注工事及びその他協議等による工程遅延等があった場合、協議対象となりますでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>1. 「参考資料に関する説明事項(土木工事関係)」に記載の通りです。</p> <p>2. 仮定の質問に対し、現時点でお答えすることは出来ません。</p>
000030	2020/1/23	2020/1/29	<p>①積算書_本工事費内訳書_急曲線防護工(急曲線部補助工) ・急曲線防護工で計上されている項目は「急曲線部補助工の施工費(手間)」と「急曲線補助工の材料費」で構成されていますが、機械設備費が未計上となっております。また、単価・歩掛算出明細書の「機械器具損料及び電力料算定表(一次覆工)」においても、急曲線部補助工の機械設備費が計上されておられません。協議対象と考えて宜しいでしょうか。御教示願います。</p> <p>②積算書_本工事費内訳書_立坑工_路面覆工 ・「覆工板」において、「覆工板・覆工板受桁設置撤去工_推進立坑_設置(施工第0-0194号内訳表)」と「覆工板・覆工板受桁設置撤去工_推進立坑_設置(施工第0-0196号内訳表)」が計上されておりますが、共に「設置」となっております。後者の方は施工内訳表の作業区分より「撤去」で積算されていると思います。誤記と捉えて宜しいでしょうか。</p>	<p>① 急曲線防護工における機械損料について、一次覆工における「裏込め注入地上設備」に含まれると考えておりますが、必要に応じ契約後変更協議の対象とします。</p> <p>② 「覆工板・覆工板受桁設置撤去工」の「費目・工種・施工名称・管理費区分」欄「(推進立坑_設置)」表記について、記載内容は施工第0-0194号内訳表及び施工第0-0196号内訳表に記載の「(推進立坑_設置面積50m2以下)」です。</p>
000031	2020/1/23	2020/1/29	<p>①管路/管きょ工(シールド)/一次覆工/作泥材において、水(無代価)となっておりますが、供給方法・供給能力についてご教示ください。</p> <p>②地中連続壁工、薬液注入、高圧噴射攪拌等において、水を無償で提供していただけますでしょうか。ご教示ください。</p>	<p>①「水(無代価)」と記載の有るものについては、調達方法を含め契約後変更協議の対象とします。</p> <p>② 回答①の通り。</p>