

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
1	5/8	5/10	<p>1. 上水道の処理量 80,000m³/日以上の上水道における既設構造物の一部を撤去し、池状構造部を新たに増築する更新工事は、共同企業体の代表者の施工実績として認められるでしょうか。</p> <p>2. 共同企業体の代表者の施工実績として、上水道において処理量 80,000m³/日以上の上水道の RC 造の池状構造物の建設工事が求められておりますが、コリンズに記載の処理量単位が m³/s の場合、施工実績として必要な処理量は何 m³/s かご教示願います。</p>	<p>回答 1</p> <p>既設部分を流用せず新たに建設した部分のみで「処理量 80,000m³/日以上の上水道の池状構造物（沈澱池、オゾン接触池、活性炭吸着池、生物接触池、ろ過池のいずれか）」に該当する場合は、共同企業体の代表者の施工実績として認められます。</p> <p>回答 2</p> <p>0.926m³/s です。</p>
2	5/10	5/11	<p>入札説明書 6.(8)オ「共同企業体の代表者は、浄水場において処理施設の新設、増設工事の施工経験がある者を主任技術者又は監理技術者として1名配置すること。」と記載されておりますが、処理施設の内容とはどのようなものでしょうか？ご指示願います。</p>	<p>上水道における浄水施設であり、薬品混和池、フロック形成池、沈澱池、オゾン接触池、活性炭吸着池、生物接触池、ろ過池等が対象となります。</p>
3	5/11	5/12	<p>入札説明書 6(7)の施工実績について</p> <p>処理量 417m³/s の浄水場施設の更新工事において、既存の3か所の沈澱池のうち1か所についてのみ既存部分を流用せず新たに沈澱池を建設する更新工事（残り2か所の沈澱池は既存部分流用）は、共同企業体の代表者の施工実績として認められるでしょうか？</p> <p>沈澱池1か所あたりの処理量は平均として 417m³/s ÷ 3 か所 = 139m³/s となります。</p>	<p>入札説明書 6(7)アについて、既存部分を流用せず新たに建設した沈澱池のみで 80,000m³/日 (0.926m³/s) 以上の処理能力を有しているのであれば、共同企業体の代表者の施工実績として認められます。なお、処理量の数量と単位について改めてご確認をお願いします。</p>
4	5/11	5/17	<p>1. 入札説明書、6 共同企業体の構成員の条件(8)ア但し書きに、「建築工事に係る主任技術者又は監理技術者の専任を要する期間については発注者との協議により設定する。」と記載がございませぬが、建築工事の開始時期が工事着手より1年以上後のため申請時</p>	<p>回答 1</p> <p>9(3)ウにおいて「変更は認めない」とあるのは様式4の2の提出から着手までの間についてであり、工事着手後は「監理技術者等の取扱いについて（平成29年3月31日管理者決裁）」に記載のとおり取</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>点での配置技術者の確定が難しい状況にあります。</p> <p>ただ、9 入札参加資格の確認(3)ウ 配置予定技術者経歴書の項目には、着手にあたっては、様式4の2に記載した配置予定技術者を配置すること。原則として、変更は認めない。とありますので、申請時点で1年後を見据えて可能な技術者を何名か申請しておく必要があるでしょうか？それとも同様の資格を持った技術者と変更することを可能にして頂くことは可能でしょうか。ご教示願います。</p> <p>2. 入札説明書、9 入札参加資格の確認(3)資料作成の項目で、上記アの同種工事施工実績書に記載した工事を施工したことを証する書類(契約書の写し又は施工証明書等)を添付すること。また、当該工事の施工内容が確認できる書類(コリンズ、図面、設計書等)を添付すること。(共同企業体による実績である場合は、協定書も添付すること。)とありますが、できるだけ3MB以内に収めシステムで資料の提出をしたく思っておりますが、コリンズで読み取れない内容の資料のみ添付し、極力コリンズで内容の確認を頂くことは可能でしょうか。ご教示願います。</p>	<p>り扱い、一定の条件のもと途中交代が可能です。なお、当該取扱いは札幌市水道局ホームページで閲覧することができます。</p> <p>回答2 申請書及び資料につきましては、電子入札システム又は持参により提出していただくこととしておりますので、コリンズで確認できる資料につきましてもご提出をお願いいたします。 電子ファイルの資料の容量が3MBを超える場合は、書面により資料を持参しご提出いただくようお願いいたします。</p>
5	5/11	5/18	<p>1. 本工事の積算において、労務単価は令和5年(2023年)3月1日改定の労務単価表を採用されていると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>2. 本工事の積算において、建設機械等損料算定表は「令和4年度版」を適用されていると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>3. 第2号内訳書の場所打杭工の埋戻しに使用する「購入土(砂)」</p>	<p>回答1 その通りです。</p> <p>回答2 その通りです。</p> <p>回答3</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>は、物価資料に掲載の「砂（埋め戻し用）」の二誌平均単価を採用されていると考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>その通りです。</p>
			<p>4. 単-47号、横矢板 設置撤去について、矢板の材料費は、札幌市実勢価格調査単価の資材等単価に掲載の「木矢板（松材）厚 3cm 以上・長さ 3.6m」を採用されていると考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>回答 4 札幌市ホームページの内、「資材等単価」の項の資材単価-土木工事単価-土木関連単価表に掲載の「木矢板（松材）厚 3cm 以上・長さ 3.6m」を採用しています。</p>
			<p>5. 第 5 号内訳書のグラウト注入（アンカー）について、セメント（早強ポルト）は、建設物価 1 誌のみに掲載の「早強ポルトランド 25kg 入（取引数量 800～2400 袋）」を採用されていると考えてよろしいでしょうか。取引数量 160～320 袋及び 40～80 袋の単価は物価資料二誌に掲載されていますが、取引数量 800～2400 袋の単価は建設物価のみに掲載されています。</p>	<p>回答 5 建設物価に掲載の「早強ポルトランド 25kg 入（取引数量 800～2400 袋）」を採用しています。なお、当該単価を積算上使用する際は「t」単位に換算した単価に対し、使用セメント量 1.23t/m³ を乗じ「m³」単位とした単価を採用しています。また、「m³」単位への換算後の単価は有効数字 3 桁とし、4 桁目を切り捨てとしています。</p>
			<p>6. 第 14 号内訳書の塩ビパイプに（φ50・VP）について、採用されている単価は、物価資料に掲載の「硬質ポリ塩化ビニル管 一般管（VP JIS K 6741）呼び径 50mm」の二誌平均単価を採用していると考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>回答 6 その通りです。</p>
			<p>7. 単-318号及び 320号の仮設用モルタル吹付工について、採用している歩掛の出典をご教示願います。国土交通省の土木工事標準積算基準書の「法面工（仮設用モルタル吹付工）」の歩掛は、吹付厚 3cm を標準としており、本工事の吹付厚 5cm と相違がございます。</p>	<p>回答 7 国土交通省の土木工事標準積算基準書第Ⅱ編第 5 章⑩の「法面工（仮設用モルタル吹付工）」を準用し吹付厚 3cm の歩掛を採用しております。なお、二次単価において数量を 1.67 とし吹付厚 5cm 相当としています。</p>
			<p>8. 単-318号及び 320号の仮設用モルタル吹付工について、セメ</p>	<p>回答 8</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>ント「高炉 B (袋物)」の材料費は、建設物価 1 誌のみに掲載の「高炉 B 25kg 入 (取引数量 800~2400 袋)」を採用されていると考えてよろしいでしょうか。取引数量 160~320 袋及び 40~80 袋の単価は物価資料二誌に掲載されていますが、取引数量 800~2400 袋の単価は建設物価のみに掲載されています。</p> <p>9. 単-318 号及び 320 号の仮設用モルタル吹付工について、砂の材料費は、札幌市実勢価格調査単価の資材等単価に掲載の「洗砂」を採用されていると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>10. 単-53 号コンクリートについて、「膨張 Co 加算額含」のコンクリート単価は、加算額 3500 円を含んだ開発局単価を採用されていると考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>建設物価に掲載の「高炉 B 25kg 入 (取引数量 800~2400 袋)」を採用しております。なお、当該単価を積算上使用する際の単位は「t」となります。</p> <p>回答 9 札幌市ホームページの内、「資材等単価」の項の資材単価-土木工事単価-土木関連単価表に掲載の「コンクリート用骨材 砂 洗い 細目」を採用しています。</p> <p>回答 10 札幌市ホームページの内、「資材等単価」の項の資材単価-土木工事単価-土木関連単価表に掲載のコンクリート単価に北海道建設部単価「膨張コンクリート加算額 低添加型 (高性能タイプ) 標準混和量 20kg/m3」を加算した金額を採用しています。</p>
6	5/17	5/29	<p>1. 各棟金属工事(内部)に上部吊上装置の項目がありますが、仕様が不明です。構造図・平面詳細図に記載のあるホイストレールと考えて宜しいでしょうか。ホイストレールと考える場合は、各上部吊上装置の長さをご指示願います。</p>	<p>回答 1 お見込みのとおり構造図の内、ホイストレール取付詳細図に記載のあるホイストレールです。なお、取付位置は構造図 (伏図)、意匠図 (平面図、平面詳細図) に記載の通りです。 各棟のホイストレールの長さは以下のとおりです。なお、() 内の値は吊上装置の移動距離 (ストッパー~ストッパー間の必要最低限の長さ) です。</p> <p>1 系沈殿池棟</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ B1F 管廊 15KN 吊用 : 6.74m (6.0m) ・ B3F ポンプ室 25KN 吊用 : 17.26m (16.3m) <p>2 系沈殿池棟</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>2. 上部吊上装置をレールとする場合、吊上装置は別途と考えて宜しいでしょうか。ご指示願います。</p>	<p>回答</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 1 階搬入路 50KN 吊用 : 15.79m (15.3m) ・ 2 階電気室搬入用 30KN 吊用 : 12.00m (11.3m) ・ B1F 管廊 15KN 吊用 : 6.74m (6.0m) ・ B1F 管廊 25KN 吊用 : 7.07m (6.0m) ・ B2F 管廊 25KN 吊用 : 7.07m (6.0m) ・ B3F 管廊 25KN 吊用 : 7.07m (6.0m) ・ B4F ポンプ室 15KN 吊用 : 15.40m (15.0m) ・ B4F ポンプ室 50KN 吊用 : 22.56m (21.5m) <p>2 系ろ過池棟</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 1 階出入口 50KN 吊用 : 13.15m (12.3m) ・ B1F 管廊 25KN 吊用 : 7.87m (7.0m) ・ B2F 管廊 25KN 吊用 : 7.87m (7.0m) ・ B3F ろ過池管廊 25KN 吊用 : 7.87m (7.0m) <p>回答 2 お見込みのとおり、吊上装置は別途工事です。</p>
7	6/2	6/14	<p>1. 今工事における発注者の想定している工程をご掲示いただくことは可能でしょうか。</p>	<p>回答 1</p> <p>参考として別紙のとおり作成した工程を札幌市水道局公式ホームページに掲載いたします。なお、実際の工程を拘束するものではありません。</p> <p>ホーム > 事業者のみなさまへ > 入札・契約関係事業者 > 政府調達 (WTO) についての質問と回答 > 令和 5 年 5 月 1 日告示「生活基盤施設耐震化等交付金事業 白川第 4 浄水棟新設工事」についての質問と回答を公表します</p> <p>https://www.city.sapporo.jp/suido/23912091situmonkaitou.html</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
8	6/6	6/14	<p>1. 第 81 号内訳書 たて込み簡易土留の単-507 号～単-510 号について、採用されている歩掛は、「札幌市下水道管路工事積算基準（令和 4 年 10 月）の 07 土留工 6」と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、歩掛の出典をご教示願います。</p> <p>2. 単-185 号 軽量鋼矢板土留について、単-512, 513 号について、採用されている歩掛は、「札幌市下水道管路工事積算基準（令和 4 年 10 月）の 07 土留工 7」と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、歩掛の出典をご教示願います。</p> <p>3. 単-185 号 軽量鋼矢板土留について、単-514 号について、採用されている歩掛は、「札幌市下水道管路工事積算基準（令和 4 年 10 月）の 07 土留工 9」と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、歩掛の出典をご教示願います。</p> <p>4. 内-89 号について、「GX 形ダクタイトイル鑄鉄管」、「GX 形 曲管 90° φ 300」、「GX 形 両受短管 φ 300」、「GX 形 継ぎ輪 φ 300」、「GX 形 ライナ φ 300」、「切管用挿しロリング（GX）φ 300」は、「建設物価・積算資料の二誌平均単価」を採用していると考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、単価の出典をご教示願います。</p> <p>5. 内-99 号について、「GX 形ダクタイトイル鑄鉄管 S 種管・φ 200」、「GX 形ダクタイトイル鑄鉄管 1 種管・φ 200」、「ダクタイトイル鑄鉄管 NS</p>	<p>回答 1 「札幌市下水道管路工事積算基準（令和 4 年 11 月）」の 07 土留工 6 に記載の（1）たて込み簡易土留を採用しております。</p> <p>回答 2 「札幌市下水道管路工事積算基準（令和 4 年 11 月）」の 07 土留工 7 に記載の（2）軽量鋼矢板土留を採用しております。</p> <p>回答 3 「札幌市下水道管路工事積算基準（令和 4 年 11 月）」の 07 土留工 9 に記載の（7）土留支保工（軽量金属支保工）を採用しております。</p> <p>回答 4 お見込みの通り二誌平均を採用しております。</p> <p>回答 5 お見込みの通り二誌平均を採用しております。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>形(1種管) φ200×5.0)、「GX形 曲管 90° φ200」、「曲管 90° NS形 φ200」、「GX形 両受短管 φ200」、「GX形用 G-Link φ200」、「GX形 継ぎ輪 φ200」、「GX形 ライナ φ200」、「ライナ NS形 φ200」、「切管用挿し口リング (GX) φ200」は、「建設物価・積算資料の二誌平均単価」を採用していると考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、単価の出典をご教示願います。</p> <p>6. 内-105号について、材料費の水道用 HIVP (管ゴム輪形、片受直管 口径 100)、水道用 HIVP 管継手 (ゴム輪形 90° 曲管 口径 100)、水道用 HIVP 管継手 (ゴム輪形 両受ソケット 口径 100)、VC 短管 1号 (φ100 10KF GF)、フランジ接合材 (絶縁タイプ) (100A JIS 10KF SUS304 B・N・P(GF)・W) は、管材費 (共通仮設費：1/2 対象、現場管理費：1/2 対象、一般管理費：全額対象) とされていないと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>回答 6 お見込みの通りです。</p>
9	6/6	6/14	<p>7. 内-105号について、材料費の水道用 HIVP 管 (ゴム輪形、片受直管 口径 75)、水道用 HIVP 管継手 (ゴム輪形 90° 曲管 口径 75)、水道用 HIVP 管継手 (ゴム輪形 両受ソケット 口径 75)、VC 短管 1号 (φ75 10KF GF)、フランジ接合材 (絶縁タイプ) (80A JIS 10KF SUS304 B・N・P(GF)・W) は、管材費 (共通仮設費：1/2 対象、現場管理費：1/2 対象、一般管理費：全額対象) とされていないと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>回答 7 内-105号については管理番号 000008 回答 6 の通りです。 なお、内-106号の水道用 HIVP 管 (ゴム輪形、片受直管 口径 75)、水道用 HIVP 管継手 (ゴム輪形 90° 曲管 口径 75)、水道用 HIVP 管継手 (ゴム輪形 両受ソケット 口径 75)、VC 短管 1号 (φ75 10KF GF)、フランジ接合材 (絶縁タイプ) (80A JIS 10KF SUS304 B・N・P(GF)・W) は、管材費 (共通仮設費：1/2 対象、現場管理費：1/2 対象、一般管理費：全額対象) としておりません。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>8. 内-107号について、「GX形ダクタイル鋳鉄管 1種管・φ250」、「GX形 曲管 90° φ250」、「GX形 曲管 11 1/4° φ250」、「GX形 曲管 5 5/8° φ250」、「GX形 両受曲管 22 1/2° φ250」、「GX形 両受短管 φ250」、「GX形 ライナ φ250」、「切管用挿しロリング (GX) φ250」は、「建設物価・積算資料の二誌平均単価」を採用していると考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、単価の出典をご教示願います。</p>	<p>回答 8 お見込みの通り二誌平均を採用しております。</p>
			<p>9. 内-109号について、材料費の水道用硬質ポリ塩化ビニル管（プレーンエンド HI 管 100）、水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（ソケット TS 継手 100）、VC 短管 1号（φ100 10KF GF）、フランジ接合材（絶縁タイプ）（100A JIS 10KF SUS304 B・N・P(GF)・W）、柵用鉄蓋（ダクタイル鋳鉄製）は、管材費（共通仮設費：1/2 対象、現場管理費：1/2 対象、一般管理費：全額対象）とされていないと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>回答 9 お見込みの通りです。</p>
			<p>10. 単-186号について、「組立マンホール材料費（2号型）」は、間接工事費の算出にあたり、「管材費」とされていないと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>回答 10 お見込みの通りです。</p>
			<p>11. 内-110号について、「GX形ダクタイル鋳鉄管 S種管・φ150」、「GX形 乙字管 300H φ150」、「GX形 両受短管 φ150」、「短管 1号 K形（形式 1 7.5K）」、「フランジふた（形式 1 7.5K）φ150」は、「建設物価・積算資料の二誌平均単価」を、「フランジ接合材</p>	<p>回答 11 お見込みの通りです。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			SUS304(RF 7.5K L1) φ150」は建設物価1誌単価を採用されていると考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、単価の出典をご教示願います。	
10	6/6	6/14	<p>12. 内-112号について、「ポリエチレン管1種(二層管)φ30」は、「建設物価・積算資料の二誌平均単価」を、「ポリエチレン管金属継手(鉛レス)ソケットφ30」、「ポリエチレン管継手(鉛レス)鋼管用オス(メス)φ30」、「ポリエチレン管金属継手(鉛レス)パイプエンドφ30」は、積算資料1誌単価を採用されていると考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、単価の出典をご教示願います。また、上記材料費は「管材費」に含まれないと考えてよろしいでしょうか。</p> <p>13. 単-202号U型側溝について、【鉄筋コンクリートU型240】の材料単価は、「開発局単価」を採用されていると考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、単価の出典をご教示願います。</p> <p>14. 単-203号U型側溝について、【鉄筋コンクリートU型300B】の材料単価は、「開発局単価」を採用されていると考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、単価の出典をご教示願います。</p> <p>15. 内-113号について、配管用炭素鋼鋼管(ガス管)は、「管材費」とされていないと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>回答12 単価の出典についてはお見込みの通りです。また、当該材料は管材費(共通仮設費:1/2対象、現場管理費:1/2対象、一般管理費:全額対象)としておりません。</p> <p>回答13 当該材料単価は「建設物価・積算資料の二誌平均単価」を採用しております。</p> <p>回答14 当該材料単価は「建設物価・積算資料の二誌平均単価」を採用しております。</p> <p>回答15 お見込みの通り、当該材料は管材費(共通仮設費:1/2対象、現場管理費:1/2対象、一般管理費:全額対象)としておりません。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>16. 単-224号について、中埋砂の単価は、物価資料に掲載の「砂(埋め戻し用)」の二誌平均単価を採用されていると考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、出典をご教示願います。</p> <p>17. 内-141号の仮囲い設置・撤去は、2つの単価表に分けて計上していますが、単-783号は「桝組足場部(構造物天端の高さまで)」、単-784号は「桝組足場以外(構造物天端以上の屋根部)」とされいると考えてよろしいでしょうか。単-783号と単-784号の違いをご教示願います。</p> <p>18. 単-696号について、使用する工事用水中ポンプは、「φ150mm, 7.5kW, 揚程10m」が1台と「φ200mm, 11kW, 揚程10m」が2台と発動発電機は、「ディーゼルエンジン駆動の60kVA」と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、各仕様と台数をご教示願います</p> <p>19. 内-122号について、「発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]100kVA」は賃料を計上していると考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>回答16 お見込みの通りです。</p> <p>回答17 お見込みの通り、「国土交通省 土木工事標準積算基準書(令和4年度版)」に記載の③-2雪寒仮囲い工の内、単-783号を「桝組足場部(構造物天端の高さまで)」、単-784号を「桝組足場以外(構造物天端以上の屋根部)」としております。</p> <p>回答18 お見込みの通りです。</p> <p>回答19 お見込みの通りです。</p>
11	6/6	6/14	<p>20. 単-704, 705, 706, 707, 708号の重建設機械分解組立輸送について、使用している歩掛は、「水道事業実務必携(令和4改訂版)」ででしょうか。ご教示願います。</p>	<p>回答20 単-704, 705, 706, 707, 708号の重建設機械分解組立輸送について、本設計では「国土交通省 土木工事標準積算基準書(令和4年度版)」の歩掛を採用しております。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			21. 単-716, 717 号について、保孔管に使用する VP40 の単価は、物価資料に掲載の「硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 VP:JIS K 6741 呼び径 40mm」の二誌平均単価を採用されていると考えてよろしいでしょうか。	回答 21 お見込みの通りです。
12	6/12	6/20	<p>1. 【建築工事】設計書（見積参考）、P14 1系沈殿池棟、防水(外部)内記載の</p> <p>1. 換気フード ステンレス屋根 2. ステンレス屋根軒先納め 3. ステンレス屋根けらば納め</p> <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p> <p>2. 【建築工事】設計書（見積参考）、P18 1系沈殿池棟、金属(外部)内記載の</p> <p>1. ECP 下端 ステンレス水切(PL-0.4)</p> <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p> <p>3. 【建築工事】設計書（見積参考）、P19 1系沈殿池棟、金属(内部)内記載の</p> <p>1. No.1 換気機械室防虫網(5820×1255 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)</p> <p>2. No.1 換気機械室防虫網(6080×1255 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)</p> <p>3. No.1 換気機械室防虫網(3820×805 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)</p>	<p>回答 1 金額については公開対象としておりません。</p> <p>回答 2 管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p> <p>回答 3 管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>4. 換気棟防虫網(2100×700 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	
			<p>4. 【建築工事】設計書(見積参考)、P19 1系沈殿池棟、金属(内部)内記載の</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. B1F 管廊アルミ手摺(H1100) 2. B3F 歩廊アルミ手摺(H1100) 3. B1F 管廊チェーン手摺(アルミ手摺部)(L1300 プラスチックチェーン) 4. B1F 管廊チェーン手摺(アルミ手摺部)(L600 プラスチックチェーン) <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答4 管理番号 000012 回答1の通りです。</p>
			<p>5. 【建築工事】設計書(見積参考)、P19 1系沈殿池棟、金属(内部)内記載の</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. B1F 管廊上部吊上装置(ホイストレール 15kN 吊用 荷重表示板共) 2. B3F ホンポ室上部吊上装置(ホイストレール 25kN 吊用 荷重表示板共) 3. 硬質ゴム(t30 200×300) 4. 硬質ゴム(t30 125×200) <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答5 管理番号 000012 回答1の通りです。</p>
			<p>6. 【建築工事】設計書(見積参考)、P21 1系沈殿池棟、左官(外部)内記載の</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 無筋コン立下り取合 SBR樹脂系モルタル(30×20) <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答6 管理番号 000012 回答1の通りです。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
13	6/12	6/20	<p>7. 【建築工事】設計書（見積参考）、P23 1系沈殿池棟、建具(鋼製建具)内記載の</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SD-6 両開きフラッシュ戸(W1800×H2500) 2. SD-9 片開きフラッシュ戸(W900×H1500) 3. SD-12 片開きフラッシュ戸(W900×H2000 特定防火設備) 4. SD-15 両開きフラッシュ戸(W2000×H2500) 5. SD-17 両開きフラッシュ戸(W1800×H2000 特定防火設備) 6. SD-18 片開きフラッシュ戸(W800×H2000) 7. SD-19 片開きフラッシュ戸(W900×H2000 特定防火設備) 8. FSD-1 片開きフラッシュ戸(W800×H2000 FRP コーティング) <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p> <p>8. 【建築工事】設計書（見積参考）、P25 1系沈殿池棟、塗装(外部)内記載の</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 外壁撥水材塗布(コンクリート面 素地ごしらえ共) 2. 外壁撥水材塗布(押出成形セメント板面 素地ごしらえ共) <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p> <p>9. 【建築工事】設計書（見積参考）、P29 1系沈殿池棟、ユニットおよびその他(内部)内記載の</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. RC-4 コンクリート蓋(2200×2200×150 枠共 受枠:ステンレス 115×156×6) 2. RC-5 コンクリート蓋(2200×2200×150 枠共 受枠:ステンレス 115×156×6) <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答7 管理番号 000012 回答1の通りです。</p> <p>回答8 管理番号 000012 回答1の通りです。</p> <p>回答9 管理番号 000012 回答1の通りです。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>10. 【建築工事】設計書（見積参考）、P41 2系沈殿池棟、防水(外部)内記載の</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 換気フードステンレス屋根(PL-2.0加工 下地共) 2. ステンレス屋根軒先納め(H100 PL-2.0加工 下地共) 3. ステンレス屋根けらば納め(H100 PL-2.0加工 下地共) <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p> <p>11. 【建築工事】設計書（見積参考）、P45～P46 2系沈殿池棟、金属(外部)内記載の</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. トラップ（ステンレス W400×H7100 背かご H3500・昇降禁止盤付） 2. トラップ（ステンレス W400×H8850 背かご H3500 付） 3. ホーチアルミ手すり(平部 B-1種 H1100 可動式) 4. ホーチアルミ手すり(平部 B-1種 H1100) 5. ホーチアルミ手すり(斜部 B-1種 H900) <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答 10 管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p> <p>回答 11 管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>
14	6/12	6/20	<p>12. 【建築工事】設計書（見積参考）、P47 2系沈殿池棟、金属(内部)内記載の</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No.2 換気機械室防虫網(5440×1255 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共) 2. No.3 換気機械室防虫網(6130×1255 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共) 3. 電気室用換気機械室防虫網(5740×1590 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共) 4. 換気棟防虫網(4320×790 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共) 5. 換気棟防虫網(1200×700 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共) 	<p>回答 12 管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>6. 換気棟防虫網(2100×700 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p> <p>13. 【建築工事】設計書(見積参考)、P48 2系沈殿池棟、金属(内部)内記載の</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. B3F 歩廊アルミ手摺(可動式)L1300 プラスチックチェーン 2. B1F 管廊チェーン手摺(アルミ手摺部)L600 プラスチックチェーン 3. 1階搬入路上部吊上装置(L15300 50kN 吊用) 4. 2階電気室搬入用前室上部吊上装置(L11300 30kN 吊用) 5. B1F 管廊上部吊上装置(15kN 吊用) 6. B1F 管廊上部吊上装置(25kN 吊用) 7. B2F 管廊上部吊上装置(25kN 吊用) 8. B3F 管廊上部吊上装置(25kN 吊用) 9. B4F ホンブ室上部吊上装置(15kN 吊用) 10. B4F ホンブ室上部吊上装置(50kN 吊用) 11. 硬質ゴム(t30 200×300) (t30 125×200) (t30 400×400) <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答 13</p> <p>管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>
15	6/12	6/20	<p>14. 【建築工事】設計書(見積参考)、P51 2系沈殿池棟、建具(鋼製建具)内記載の</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SD-1 両開きフラッシュ戸(W1800×H2700 特定防火設備) 2. SD-2 両開きフラッシュ戸(W1800×H2000) 3. SD-3 片開きフラッシュ戸(W900×H2000) 4. SD-4 両開きフラッシュ戸(W1800×H2000) 5. SD-5 両開きフラッシュ戸(W2000×H2700 特定防火設備) 6. SD-6 両開きフラッシュ戸(W1800×H2500) 	<p>回答 14</p> <p>管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>7. SD-7 片開きフラッシュ戸 (W900×H2000 特定防火設備)</p> <p>8. SD-8 片開きフラッシュ戸 (W900×H2000 特定防火設備)</p> <p>9. SD-9 片開きフラッシュ戸 (W900×H1500)</p> <p>10. SD-10 片開きフラッシュ戸 (W900×H2000 特定防火設備)</p> <p>11. SD-12 片開きフラッシュ戸 (W900×H2000 特定防火設備)</p> <p>12. SD-13 片開きフラッシュ戸 (W900×H2000 特定防火設備)</p> <p>13. SD-15 両開きフラッシュ戸 (W2000×H2500)</p> <p>14. SD-16 両開きフラッシュ戸 (W1800×H2500 特定防火設備)</p> <p>15. SD-18 片開きフラッシュ戸 (W800×H2000)</p> <p>16. SD-19 片開きフラッシュ戸 (W900×H2000 特定防火設備)</p> <p>17. FSD-1 片開きフラッシュ戸 (W800×H2000 FRP コーティング)</p> <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	
			<p>15. 【建築工事】設計書 (見積参考)、P52 2系沈殿池棟、建具(シャッター)内記載の</p> <p>1. SS-1 スチールシャッター (W4000×H5000)</p> <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答 15 管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>
			<p>16. 【建築工事】設計書 (見積参考)、P57 2.系沈殿池棟、ユニットおよびその他(内部)内記載の</p> <p>1. RC-1 コンクリート蓋 (2700×2700×150 枠共 受枠:ステンレス 115×156×)</p> <p>2. RC-2 コンクリート蓋 (4200×4200×220 枠共 受枠:ステンレス 115×226×6)</p> <p>3. RC-4 コンクリート蓋 (2200×2200×150 枠共 受枠:ステンレス 115×156×6)</p>	<p>回答 16 管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>4. RC-5 コンクリート蓋 (2200×2200×150 枠共 受枠：ステンレス 115×156×6)</p> <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p> <p>17. 【建築工事】設計書 (見積参考)、P69 1系ろ過池棟、金属(内部)内記載の</p> <p>1. 通気孔壁換気検口 (W600×H1250 ステンレスアングル 防虫網：ステンレス#35 16メッシュ)</p> <p>2. 通気孔防虫網 (1620×800 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)</p> <p>3. 換気棟防虫網 (3600×800 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)</p> <p>4. 換気棟防虫網 (1450×590 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)</p> <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答 17</p> <p>管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>
16	6/12	6/20	<p>18. 【建築工事】設計書 (見積参考)、P73 1系ろ過池棟、建具(ガラス))内記載の</p> <p>1. AP-1 アルミパネーション (W8900×H3500)</p> <p>2. AP-2 アルミパネーション (W8900×H3500)</p> <p>3. AP-3 アルミパネーション (W8850×H3500)</p> <p>4. AP-4 アルミパネーション (W3850×H3500)</p> <p>5. AP-5 アルミパネーション (W5100×H3500)</p> <p>6. AP-6 アルミパネーション (W3600×H3500)</p> <p>7. AP-7 アルミパネーション (W3600×H3500)</p> <p>8. AP-8 アルミパネーション (W10500×H3500)</p> <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答 18</p> <p>管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>19. 【建築工事】設計書（見積参考）、P74 1系沈殿池棟、建具(ガラス)内記載の</p> <p>1.ホリカーボネト板(t5)</p> <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答 19</p> <p>管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>
			<p>20. 【建築工事】設計書（見積参考）、P78 1系ろ過池棟、ユニットおよびその他(内部)内記載の</p> <p>1.RC-6 コンクリート蓋(1700×1700×150 枠共 受枠:ステンレス115×156×6)</p> <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答 20</p> <p>管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>
			<p>21. 【建築工事】設計書（見積参考）、P94 2系ろ過池棟、金属(内部)内記載の</p> <p>1.No.4 換気機械室防虫網(5820×1590 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)</p> <p>2.No.5 換気機械室防虫網(4940×1590 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)</p> <p>3. 通気孔防虫網(1620×800 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)</p> <p>4. 換気棟防虫網(3600×800 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)</p> <p>5. 換気棟防虫網(1450×590 ステンレス#35 16メッシュ 下地L型アングル共)</p> <p>6. 1階出入口上部吊上装置(L12300 50kN 吊用)</p> <p>7. B1F 管廊上部吊上装置(25kN 吊用)</p> <p>8. B2F 管廊上部吊上装置(25kN 吊用)</p> <p>9. B3F ろ過池管廊上部吊上装置(25kN 吊用)</p> <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答 21</p> <p>管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
17	6/12	6/20	<p>22. 【建築工事】設計書（見積参考）、P25 2系ろ過池棟、建具(鋼製建具)内記載の</p> <p>1. SD-11 片開きフラッシュ戸(W900×H2000 特定防火設備)</p> <p>2. SD-14 両開きフラッシュ戸(W1800×H2000)</p> <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p> <p>23. 【建築工事】設計書（見積参考）、P99 2系ろ過池棟、建具(シャッター)内記載の</p> <p>1. SS-2 スチールシャッター(W4000×H4750)</p> <p>についての単位当り、単価の提示をお願いいたします。</p> <p>24. 【建築工事】設計書（見積参考）、P105 2系ろ過池棟、ユニットおよびその他(内部)内記載の</p> <p>1. RC-3 コンクリート蓋(4200×4200×220 枠共 受枠：ステンレス115×226×6)</p> <p>についての単位当り単価の提示をお願いいたします。</p>	<p>回答 22</p> <p>管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p> <p>回答 23</p> <p>管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p> <p>回答 24</p> <p>管理番号 000012 回答 1 の通りです。</p>
18	6/12	6/20	<p>1. 単-47 号>単-312 号の横矢板設置・撤去において、木矢板の材料単価が全損と考え損率はかからないと考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。</p> <p>2. 内-12 号の法面補強工において、スーパーダグシム工法による施工と考えられますが、削孔同時注入や洗浄等によりセメント廃材が</p>	<p>回答 1</p> <p>木矢板は全損と考え、損料率は 100%としております。したがって、当該歩掛における木矢板の材料単価は、管理番号 000005 回答 4 に示す単価の 100%の金額を計上しています。</p> <p>回答 2</p> <p>法面補強工に係るセメント廃材の運搬費・処分費については、施工計</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>発生すると思われます。当初設計でセメント廃材の運搬費・処分費が計上されておりましたが、設計変更の対象と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>画時に法面補強工の工法選定、工程計画等を総合的に勘案し、協議のうえ決定いたします。</p>
			<p>3. 内-21 合>単-333 号の H 型鋼杭賃料において、賃料算出時の数量の算出方法は</p> <p>1) 0.135t/m×2.5m×600 日 (全桁有効)</p> <p>2) A=0.135t/m×2.5m (小数点第 3 目有効、4 桁目四捨五入)</p> <p>(ア) A×600 日 (全桁有効)</p> <p>どちらの端数処理方法で積算されているのでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>回答 3</p> <p>2 次単価表 (単-333 号) 内における H 型鋼杭賃料の数量は、0.135t/m×2.5m を小数点以下第 4 位四捨五入として算出しております。なお、同単価表内の H 型鋼杭賃料の金額算出に当たっては、t・日単位の単価に 600 日 を乗じ全桁有効の単価としたうえで、前記の通り算出した数量を乗じ、1 円未満切り捨ての金額としております。</p>
			<p>4. 内-105 号>短-578 号の硬質塩化ビニル管切断において、使用されている歩掛は札幌市水道工事積算基準の硬質塩化ビニル管切断 (VP) を使用して積算されているのでしょうか。また、諸雑費は (率+まるめ) と考えてよろしいのでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>回答 4</p> <p>令和 4 年度水道事業実務必携の歩掛を採用しております。また、諸雑費は (率+まるめ) としております。</p>
			<p>5. 内-105 号の水道用 HIVP 管 (ゴム輪形、片受直管 口径 100 【建設物価・積算資料】) において、建設物価の単価は③単価、③小口単価のどちらで積算されているのでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>回答 5</p> <p>建設物価の単価は③単価で積算しております。</p>
			<p>6. 内-105 号の水道用 HIVP 管継手 (ゴム輪形 90° 曲管 口径 100 【建設物価・積算資料】) において、建設物価の単価は②単価、③</p>	<p>回答 6</p> <p>建設物価の単価は②単価で積算しております。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>単価のどちらで積算されているのでしょうか。ご教示願います。</p> <p>7. 内-105号の水道用 HIVP 管継手（ゴム輪形 両受ソケット 口径 100【建設物価・積算資料】）において、建設物価の単価は②単価、③単価のどちらで積算されているのでしょうか。ご教示願います。</p> <p>8. 内-106号の水道用 HIVP 管（ゴム輪形、片受直管 口径 75【建設物価・積算資料】）において、建設物価の単価は③単価、③小口単価のどちらで積算されているのでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>回答 7 建設物価の単価は②単価で積算しております。</p> <p>回答 8 建設物価の単価は③単価で積算しております。</p>
19	6/12	6/20	<p>9. 内-106号の水道用 HIVP 管継手（ゴム輪形 90° 曲管 口径 75【建設物価・積算資料】）において、建設物価の単価は②単価、③単価のどちらで積算されているのでしょうか。ご教示願います。</p> <p>10. 内-106号の水道用 HIVP 管継手（ゴム輪形 両受ソケット 口径 75【建設物価・積算資料】）において、建設物価の単価は②単価、③単価のどちらで積算されているのでしょうか。ご教示願います。</p> <p>11. 内-109号の水道用硬質ポリ塩化ビニル管（プレーンエンド HI 管 100【建設物価・積算資料】）において、建設物価・積算資料の単価は③単価、③小口単価のどちらで積算されているのでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>回答 9 建設物価の単価は②単価で積算しております。</p> <p>回答 10 建設物価の単価は②単価で積算しております。</p> <p>回答 11 建設物価、積算資料の単価は、ともに③単価で積算しております。</p>

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
			<p>12. 内-109 号の水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（ソケット TS 継手 100【建設物価・積算資料】）において、建設物価の単価は③単価、③小口単価のどちらで積算されているのでしょうか。ご教示願います。</p> <p>13. 内-118 号の埋設標識シートにおいて、数量 56 巻には割増分が含まれていると考えてよろしいでしょうか。または単価で割増分を計上するのでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>回答 12 建設物価の単価は③単価で積算しております。</p> <p>回答 13 割増分を含め数量 56 巻として計上しております。なお、単価での割増しは行っておりません。</p>
20	6/16	6/20	<p>1. 単-511 号について、「たて込み簡易土留材 整備費」は、「令和 4 年度 農林水産省 土地改良工事積算基準（機械経費）P.365」に掲載の単価を採用されていると考えてよろしいでしょうか。また、使用回数は 1 回でしょうか。ご教示願います。</p> <p>2. 第 92 号内訳書の鋳鉄管接合（単-537 号）及び第 98 号内訳書の鋳鉄管接合（単-556 号）について、モルタル充填工は計上されていないと考えてよろしいでしょうか。</p> <p>3. 単-789, 791, 793, 795 号について、発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] の単価は「賃料」と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>回答 1 「たて込み簡易土留材 整備費」は建設物価掲載単価を採用しております。使用回数は 6 回を想定しておりますが、使用回数による補正は行っておりません。なお、たて込み簡易土留工に係る積算については、「札幌市下水道管路工事積算基準 令和 4 年度 1 1 月版」をご参照ください。</p> <p>回答 2 お見込みの通りです。</p> <p>回答 3 お見込みの通りです。</p>