

入札参加業者 各位

平成30年1月31日
新潟市水道局経理課

質 疑 回 答 書

- 1 工事番号 管老幹29第6号
- 2 工事名 配水幹線布設工事
- 3 管理番号 000001

上記工事につきまして質疑事項がありましたので、下記のとおり回答いたします。

質 疑 事 項	回 答
<p>題名：質問（施工計画）</p> <ol style="list-style-type: none">1. 簡易な施工計画で求める所見「推進工における施工管理や周辺環境への配慮」について、周辺環境への配慮は推進工にかかわらず、工事全体での配慮を求められているものと考えてよいでしょうか。2. 発進立坑及び到達立坑ともに、夜間施工時は片側占用（片側交互通行）、昼間は道路解放との考えでよろしいでしょうか。	<ol style="list-style-type: none">1. そのとおりです。2. そのとおりです。

質 疑 回 答 書

- 1 工事番号 管老幹29第6号
- 2 工事名 配水幹線布設工事
- 3 管理番号 000002

上記工事につきまして質疑事項がありましたので、下記のとおり回答いたします。

質 疑 事 項	回 答
<ul style="list-style-type: none"> ・第2号明細表内、坑内作業工および坑外作業工の日進量は「積算資料・CMT工法」の土質（B）の基準日進量でよろしいでしょうか。 ・第2号明細表内、ビット・クラッシャー損料・交換工は夜間割増なしでよろしいでしょうか。 ・第46号明細表内、ビットおよびクラッシャーの交換延長が標準交換延長を超えてませんので、ビットおよびクラッシャーの交換費の計上は無いものと考えてよろしいでしょうか。 ・第3号明細表内、掘進機発進用受台工および掘進機引上用受台工は夜間割増なしでよろしいでしょうか。 ・第8号明細表内、鋼矢板（撤去部）および鋼矢板（未撤去部）の鋼矢板市中価格は新品でよろしいでしょうか。 ・第11号明細表内、仮設用電力設備費のキュービクル供用日が添付資料では確認できませんので日数または算出方法をご教示下さい。 ・第12号明細表内、敷鉄板賃料は減額補正がされていると考えてよろしいでしょうか。 ・第13号明細表内、車輪付架台は管材費の対象外でよろしいでしょうか。 ・第15号明細表内、充填工（管閉塞エマルク）は夜間割増なしでよろしいでしょうか。 ・第55号明細表内、簡易ウェル配管工および簡易ウェル配管材料の内容や考え方、出典元についてご教示下さい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・よろしいです。 ・よろしいです。 ・よろしいです。 ・労務費について夜間割増しを行っております。明細表に「夜間」の表記はありませんが「夜間割増しあり」で積算を行ってください。 ・新潟市土木工事等設計（公表）単価表に掲載している単価を市中価格として採用し、「市中価格×80%」の補正を行っております。 ・仮設用電力設備費のキュービクルについて計上しておりません。 ・減額補正はしておりません。 ・よろしいです。 ・よろしいです。 ・材料についてはVUφ50 L=9.7m及びTSソケットを2個計上してあります。出典元については新潟市土木工事等設計（公表）単価表に掲載しております。管工についてはφ50TS継手工を2口計上しております。

<ul style="list-style-type: none">・第57号明細表内、借地料の算出に用いた土地単価は「卸新町2丁目848番8」でよろしいでしょうか。・第59号明細票内、仮設材運搬費および仮設材積込・取卸費はt当り往復分(×2)が計上されていると考えてよろしいでしょうか。	<ul style="list-style-type: none">・よろしいです。・よろしいです。
---	---

入札参加業者 各位

平成30年1月31日
新潟市水道局経理課

質 疑 回 答 書

- 1 工事番号 管老幹29第6号
- 2 工事名 配水幹線布設工事
- 3 管理番号 000003

上記工事につきまして質疑事項がありましたので、下記のとおり回答いたします。

質 疑 事 項	回 答
<p>1. 第2号明細表 坑内作業工 緩み抑制材 下記項目についてご回答願います。 ・各構成材料の内訳（品目、規格、数量）について ・ベントナイトの品番について</p>	<p>1. CMT工法平成29年度積算資料P34(二液注入方式)の配合表のとおりです。各規格については、粘土200# クニゲル250#です。</p>
<p>2. 第45号明細表 泥水運搬工 汚泥吸排車8t車損料は、豪雪補正を考慮した単価と 考えてよいでしょうか。</p>	<p>2. そのとおりです。</p>
<p>3. 第45号明細表 泥水処分費 下記項目についてご回答願います。 ・汚泥の区分は、「ベントナイト汚泥」でよいか。 ・処分費は、夜間単価となっているか。 ・単価が見積りによるであれば、単価を公表願います。</p>	<p>3. 無機質汚泥です。夜間単価ではありません。市の公表単価によります。</p>
<p>4. 第2号明細表 裏込注入工 注入材料の内訳（各構成材料の数量、セメントの荷姿、 裏込添加材の商品名）を公表願います。</p>	<p>4. CMT工法平成29年度積算資料P45の配合表のとおりです。セメント荷姿25kg/袋入り・フィルクレ ー</p>
<p>5. 第2号明細表 目地モルタル工 モルタルは、現場練りまたは購入のいずれを計上して おりますでしょうか。</p>	<p>5. 購入です。</p>
<p>6. 第3号明細表 発進坑口工 下記項目についてご回答願います。 ・コンクリート打設 積算条件について ・型枠工 積算条件について</p>	<p>6. コンクリートは、小型構造物 打設地上高2m以下 小運搬無18-8-25(20)W/C\leq65%(高炉B)大型車 夜 間です。型枠は、一般型枠 小型構造物 夜間 です。</p>
<p>7. 第48号明細表 殻運搬処理工 コンクリート殻処分費は、夜間単価が計上されている のでしょうか。</p>	<p>7. 処分費は、夜間計上されてません。</p>
<p>8. 第5号明細表 水力排土処理設備工 ユニット式一次処理機据付撤去工に計上されるクレーン は、ラフタークレーン及びトラッククレーンの何れ でしょうか。</p>	<p>8. ラフテレーンクレーンです。</p>
<p>9. 第5号明細表 水力排土処理設備工</p>	<p>9. ラフテレーンクレーンです。</p>

<p>細砂用振動篩機据付撤去工に計上されるクレーンは、ラッパークレーン及びトラッククレーンの何れでしょうか。</p> <p>10. 第8号明細表の2 発進立坑土工 機械埋戻し工について、ダンプトラック運搬における積込みバックホウの規格をご教示願います。</p>	<p>10.0.45m³です。</p>
--	--------------------------------

入札参加業者 各位

平成30年1月31日
新潟市水道局経理課

質 疑 回 答 書

- 1 工事番号 管老幹29第6号
- 2 工事名 配水幹線布設工事
- 3 管理番号 000004

上記工事につきまして質疑事項がありましたので、下記のとおり回答いたします。

質 疑 事 項	回 答
11. 第50号明細表 覆工板設置撤去工 覆工板開閉工について89回の根拠を明示願います。	11. 想定している施工日数で計上しています。
12. 第50号明細表 覆工板設置撤去工 覆工板撤去について、下記項目にご回答願います。 ・ 覆工板の種類について ・ 賃料期間による減額補正の有無について	12. 覆工板の種類は、鋼製すべり止め 180日以内 従来型 187kg/m ² です。減額補正はしていません。
13. 第8号明細表の2 発進立坑 土工 鋼矢板（撤去部）について、通常は、スクラップ費用を 考慮し新品の場合は基礎価格の90%、中古の場合は 基礎価格の80%を計上しますが、別途スクラップ費用が 計上されているため、基礎価格に乗じる数値が不明 です。 基礎価格に乗じる数値はいくつとしたらよいでしょ うか。ご教示願います。	13. 撤去部は、基礎価格の80%。 未撤去部は、基礎価格の90%としています。
14. 第51号明細表 スラム運搬処理 スラム処分費の区分は、「セメント汚泥」でよいでしょ うか。	14. 無機質汚泥です。
15. 第9号明細表の2 到達立坑 土工 鉄くずスクラップ費について、当費用は諸経費の対象と 考えてよいでしょうか。	15. その通りです。
16. 第10号明細表 薬液注入工 土質安定注入薬剤は、溶液型または懸濁型の何れで しょうか。	16. 溶液型です。
17. 第12号明細表 土圧式推進工 バック材掘削積込みについて、歩掛り出典元及び積算 条件を明示願います。	17. 水道事業実務必携によります。
18. 第12号明細表 作業ヤード設置撤去工 管渠型側溝据付・撤去について、材料費の計上有無 をご教示願います。	18. 転用材料の為、材料費は計上していません。
19. 第15号明細表の2 φ700配水管布設工（夜間）	

<p>管挿入工に関する機械器具損料の内訳及び単価を公表願います。</p> <p>20. 第15号明細表の2 φ700配水管布設工（夜間）管接合費に関するロッキング挿入機の損料単価を公表願います。</p> <p>21. 第15号明細表の2 φ700配水管布設工（夜間）充填工（管閉塞アミルク）について下記項目にご回答願います。</p> <ul style="list-style-type: none">・セメントの種類及び荷姿について・起泡材の商品名について	<p>19. 管挿入工における機械器具損料（先導金具、ジャッキ台、挿入台、押角、ストラット、油圧ジャッキ、分流器、油圧ポンプ、油圧ホース、作動油）は計上しておりません。</p> <p>20. ロッキング挿入機の損料単価は3,020円です。</p> <p>21. 普通ポルトランド/25kg袋入りです。アルミ粉です。</p>
--	---