

[様式第 1 3 号]

[制限付き一般競争入札]

質 疑 応 答 書

工事名 原町東部雨水幹線導水管工事 1

整理番号	
	1 6 0 5 1 0 4 1 5
質 問 事 項	回 答
本工事に適用されている積算基準は、「下水道用設計標準歩掛表平成 27 年度(日本下水道協会発行)」及び「土木工事標準積算基準書平成 27 年 10 月 1 日版(宮城県土木部発行)」と考えてよろしいでしょうか。	適用している積算基準は「下水道用設計標準歩掛表 平成 27 年度 (日本下水道協会発行)」及び「土木工事標準積算基準書平成 27 年 10 月 1 日以降 (宮城県土木部) 等です。
本工事に適用されている建設機械等損料表は平成 27 年度版と考えてよろしいでしょうか。	「建設機械等損料算定表 平成 27 年 10 月以降 (宮城県土木部)」です。
材料単価について物価資料の採用年月は平成 28 年 7 月と考えてよろしいでしょうか。	平成 28 年 7 月号です。
特記仕様書 (P1) の「第 2 条 施工箇所が点在する工事の積算方法の試行について」において、「施工箇所ごとに共通仮設費と現場管理費を算出する」と記載されていますが、一般管理費の算定においては、本工事全体の工事原価に対する一般管理費率を用いると考えてよろしいのでしょうか。	質問のとおりです。
水道基本料金の設計上の口径と使用期間をご教示願います。	給水管口径は 13 mm, 水道使用期間は 13 ヶ月間です。
水道料金および水道基本料金は「処分費等」に含まれないと考えてよろしいでしょうか。	水道従量料金は「処分費等」に含まれますが、水道基本料金は含まれません。
角落しの材料費および発進坑口ゴムリング φ1200 (枠金物込) の材料費は間接工事費の率計算の対象に含まれると考えてよろしいでしょうか。	共通仮設費, 現場管理費, 一般管理費の対象です。
シールド機の工場製作部分は、共通仮設費及び現場管理費の率計算の対象外と考えてよろしいでしょうか。	シールド機の工場製作部分は共通仮設費, 現場管理費の対象外です。

[様式第 1 3 号]

<p>上記の場合、対象外の項目は「シールド機本体関係」、「設計費・諸経費」、「工場組立・試運転調整費」と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>共通仮設費、現場管理費の率計算対象外の項目は内 1 号の「シールドマシン本体及び本体器具損料等」、単 13 号「材料費 ビット一式」です。</p>
<p>上記の場合、各項目すべて残置価格として、価格の 95%と考えるよろしいでしょうか。</p>	<p>内 1 号の「シールドマシン本体及び本体器具損料等」の内、シールド機本体、カッタービット類、油圧制御弁及び配管材、電気機器及び配線材を価格の 95%としています。</p>
<p>家屋調査費は現場管理費および一般管理費の率計算の対象に含まれると考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>家屋調査費は共通仮設費、現場管理費、一般管理費の対象です。</p>
<p>一式当り内訳書(内 88 号 土工及び土留工)の軽量鋼矢板賃料(HB-2 分水、HB-2 落込)及び山留材賃料等(HB-2 分水・落込)において計上する軽量鋼矢板および山留材(H-200 主材)(1 回使用部、2 回使用部)の数量をそれぞれご提示願います。</p>	<p>HB-2 分水軽量鋼矢板の数量は 1.274 t、HB-2 落込軽量鋼矢板の数量は 3.626 t です。 山留材(H-200 主材)数量は 1 回使用部 0.99 t、2 回転用部が 0.792 t です。</p>
<p>一式当り内訳書(内 100 号 土工及び土留工)の軽量鋼矢板賃料(HB-3 分水)及び山留材賃料等(HB-3 分水)において計上する軽量鋼矢板および山留材(H-200 主材)の数量をそれぞれご提示願います。</p>	<p>HB-3 分水軽量鋼矢板の数量は 3.374 t です。 山留材(H-200 主材)の数量は 2.29 t です。</p>
<p>土工及び土留工に使用する軽量鋼矢板Ⅱ型の厚さは 5mm と考えるよろしいでしょうか。</p>	<p>軽量鋼矢板の矢板長 2.5m までは 4mm、矢板長 3.0m 以上は 5mm です。</p>
<p>一式当り内訳書(内 104 号 土工及びライナープレート式土留工)の山留材賃料等(HB-3 落込)において計上する山留材(H-350・300 主材)の数量をご提示願います。</p>	<p>HB-3 落込山留材(H-300 主材)の数量は 2.845 t、山留材(H-350 主材)の数量は 1.837 t です。</p>
<p>HB-3 落込に使用するライナープレートおよび補強リングの基礎価格は見積価格でしょうか。それとも特別調査価格を使用しているのでしょうか。また、ライナープレート(中古埋殺)の場合は基礎価格の 90%、ライナープレート(中古スクラップ)の場合は基礎価格の 90%からスクラップ費用を控除した価格を材料費と考えて宜しいでしょうか。また、スクラップの規格(H1~4のい</p>	<p>HB-3 落込に使用するライナープレートおよび補強リングの基礎価格は見積価格です。中古埋殺し及び中古スクラップの価格は土木工事標準積算基準書に基づき、スクラップ相当分を控除した価格としています。なお、スクラップの規格はありません。</p>

〔様式第 1 3 号〕

<p>れか) をご提示ください。</p>	
<p>2 次単価表 (単 204 号) 補強リング設置工歩掛は標準歩掛がございません。ご提示ください。</p>	<p>施工に必要な歩掛を計上してください。</p>
<p>内訳書 (内 104 号) に HB-3 落込の土留に使用する縦梁 (H-150) の賃料が設計書に見当たりません。どこかの価格に含まれているのでしょうか。ご提示ください。</p>	<p>HB-3 落込の縦梁 (H-150) は, 「山留材賃料等 (HB-3 落込)」 に購入費 (中古スクラップ) を計上しています。</p>
<p>グラウト工の標準歩掛にはグラウトポンプの運転費が計上されておりますが、2 次内訳書 (単 79 号) にはグラウトポンプの計上がありません。グラウトポンプは使用しないものと考えて宜しいでしょうか。使用する場合の歩掛をご提示ください。</p>	<p>「下水道用設計標準歩掛表」に基づき算出しており, グラウトポンプの費用は諸雑費に含まれています。</p>
<p>歩道および車道の表層に使用するアスファルト合材は再生材で宜しいのでしょうか。</p>	<p>再生材です。</p>
<p>仮設材運搬費の一式当り内訳書 (内 94 号、内 111 号) において、「仮設材の運搬」は片道分の単価を計上すると考えてよろしいでしょうか。また、設計上の運搬距離をご教示願います。</p>	<p>仮設材の運搬費は片道分の単価を計上しており, 運搬距離は 10km までとしています。</p>
<p>HB-1,2,3 系統の特殊人孔設置工事において、各人孔とも常設作業帯の設置が可能と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>作業時以外は交通規制しないものとして, 路面覆工を計上していますが, 詳細は施工図作成のうえ, 所轄警察及び道路管理者等との協議によります。</p>
<p>到達立坑部の施工は通行止め可能と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>同上</p>
<p>作業帯設置に伴い沿道の駐車場の「代替駐車場」が必要になった場合は協議の対象と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>受注者との協議によります。</p>
<p>街路樹・信号柱等の支障物の移設は別途工事と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>必要に応じて本工事に含める可能性があります。</p>
<p>発進立坑のバス停留所の移設位置をご教示願います。</p>	<p>移設位置については現在協議中ですが, 別途工事において本工事着手前に移設予定です。</p>

〔様式第 13 号〕

<p>HB-2, HB-3 分水・落込人孔の鞆管は所定の位置で切断済と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>設計上, 切断済としていますが, 詳細は受注者との協議によります。</p>
<p>HB-2 分水・落込人孔施工時は、病院駐車場の出入り口は移設可能と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>関係地権者等との協議によります。</p>
<p>近隣商店等の「営業補償」が発生した場合は協議対象と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>本工事においては営業補償は発生しないものと考えております。</p>
<p>HB-2 及び HB-3 人孔の施工時期についてご教示願います。</p>	<p>別途工事である幹線工事の取付管施工後を見込んでいますが, 詳細は契約後の工程調整が必要となります。</p>
<p>入札時に提出する積算内訳書は設計内訳書 (HB-1 系統) ~ (HB-3 系統) まででよろしいでしょうか。</p>	<p>よろしいです。</p>

注 1 この質疑応答書は、設計図書等に対して質問がある場合（見積りに必要な事項に限る。）に提出してください。会社名を記入する必要はありません。