

## 設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 施20

工事名 中島マンホールポンプ場設備工事

番号	質問内容	頁	回答
1	本工事の積算は、下水道用設計基準歩掛表の平成29年度版に準拠していると考えてよろしいでしょうか。		下水道用設計基準歩掛表の平成28年度版に準拠しています。
2	本工事の積算に使用されている材料単価等は、建設物価の何月号の単価を採用されているのでしょうか。		建設物価の9月号です。
3	マンホールユニット据付に必要な土木工事費および砕石、捨コン等の材料費、アスファルト殻処理に掛かる準備費、安全費が含まれて無いですか、どのような御考えでしょうか。また、矢板等の土留めについても御教えてください。		マンホールユニット据付に必要な土木工事費全ては、中島一丁目枝線その4工事に含まれています。
4	機械設備工事に労務費についてですが、マンホール内の据付も含まれますか。水中汚水ポンプの落とし込みのみと考えてよろしいですか。		マンホール内の据付は含みません。水中汚水ポンプ据付のみです。
5	アスファルト殻処理がありますが、再資源化施設への搬出、受け入れ施設について記載がありませんがどのように御考えでしょうか		再生使用しないため、記載していません。
6	マンホールユニットおよび水中汚水ポンプの積算参考重量をお教えてください。		マンホールユニットの重量は353kg、水中汚水ポンプの重量は1台94kgです。

7	<p>一般労務費の配管工は可とう管、レジューサーの据付のみとし、マンホールユニット内の配管等の据付は含まない考えで良いでしょうか。</p>		<p>お見込みのとおりです</p>
8	<p>アスファルト殻処理の積算単価をお教えてください。</p>		<p>1トン当たり1,300円です</p>
9	<p>特記仕様書にポンプ施設の運転状況のインターネット監視が可能とすることと記載がありますが、これは中島マンホールポンプ場単体での運転状況の監視となるのでしょうか。それとも複数のポンプ場の監視を一括管理するシステムとなるのでしょうか。その場合、一括管理を行っている既設システムのメーカーを御教授下さい。機側側の自動通報装置メーカーと製品名も合わせて御教授下さい。また中央制御を行っている場合の中央側との調整作業は本工事内容に含まれていないと考えてもよろしいでしょうか。</p>	<p>特記仕様書 3-2頁 2. 特記事項(3)</p>	<p>単体での運転状況の監視です。一括管理ではありません。また、中央制御は行っておりません。</p>
10	<p>マンホールユニット据付のための掘削、土留支保工、ユニット基礎、埋戻しが設計書に計上されておられません。別途工事と考えて差し支えないでしょうか。</p>	<p>工事設計書 特記仕様書</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
11	<p>無線通信を利用した自動通報装置とは、FOMA回線を利用したクラウドシステムと考えて差し支えないでしょうか。クラウドシステムの場合、御指定の製造会社などが御座いましたら御教授下さい。</p>	<p>特記仕様書 図面</p>	<p>回線及び製造会社の指定はありません。</p>