

湯野地区排水施設整備工事（ポンプ設備工事）

質問Q & A

番号	質問事項	福山市上下水道局回答
1	<p>本工事費内訳表 第1号明細書 小配管・弁類の逆止弁の材質について</p> <p>特記仕様書「第2章 主要機器仕様 第3節 逆止弁(配管材料)(6)使用材料」に「弁体、弁箱：FC200同等以上」と記載がありますが、図面(配置詳細図)では「逆止弁 200A SUS」と記載があります。どちらの材質で材料費を見込まれているのでしょうか。</p>	材料費は、SUS製の逆止弁を見込んでいます。
2	<p>本工事費内訳表 第4号内訳書 配管工 小配管据付工について</p> <p>配管工の据付工数算出の対象となる総延長の長さをそれぞれの規格ごとに50A, 200A, 250Aをご教示ください。</p> <p>重量による配管工の据付工数算出の対象となるものがあれば規格ごとに重量をご教示ください。</p>	<p>配管工の据付工数算出対象の総延長として、200Aは4.18m, 250Aは2.53mを見込んでいます。</p> <p>50Aは雨水排水ポンプ用のガイドパイプであるため、ポンプの据付に含んでいます。</p> <p>重量による配管工の据付工数算出の対象となるものはありません。</p>
3	<p>本工事費内訳表 第2号明細書 鋼製加工品について</p> <p>「し渣搔揚用熊手」の重量をご教示ください。</p>	4.20kgを見込んでいます。
4	<p>ポンプ仕様について、設計では150Aの水中ポンプを拡大管にて200Aとしておられますか。ポンプ仕様点及び出力を満たしていれば200Aの水中ポンプへ変更してもよろしいでしょうか。</p>	運用上、ポンプ据付面+400mmの水位まで排水可能な雨水排水ポンプを見込んでいます。ポンプの仕様上、運転可能最低水位が400mm以下であれば、200Aの雨水排水ポンプに変更しても問題ありません。
5	<p>本工事費内訳表 直接工事費 輸送費について</p> <p>輸送費は、「中国運輸局の距離制運賃表」をもとに算出されているのでしょうか。その場合、算出の対象となる輸送距離、運賃算出のための車種（10t トラック等）及び割増や加算項目があればご教授ください。異なる場合、準拠基準や算出方法についてご教授ください。</p>	<p>輸送費は、想定製作工場から工事現場までの運賃と取卸し費の合計額としています。運賃は、国土交通省自動車局貨物課一般貨物自動車運送事業に係る標準的な運賃表によります。</p> <p>算出の対象となる輸送距離は、雨水排水ポンプと流入スクリーンそれぞれの想定製作工場から工事現場までの輸送距離をもとに算出しています。</p> <p>車種は、小型車（2tクラス）を見込んでいます。割増や加算項目は見込んでおりません。</p>
6	<p>本工事費内訳表「第2号内訳書 普通作業員」「第5号内訳書 機械設備据付工」について</p> <p>雨水排水ポンプについて、摘要に記載の質量は1台分と2台分のどちらでしょうか。また据付工数の算出は、1台当たりの質量で算出し、数量（2台）を掛けているのでしょうか。それとも、2台分の合算した質量で算出しているのでしょうか。</p>	摘要に記載の質量は2台分です。据付工数の算出は、1台当たりの質量で算出し、数量（2台）を掛けています。