

工事に関する質問への回答書

平成31年2月19日

入札予定者様

横浜港埠頭株式会社

建設発生土受入事業課長

工事名:南本牧埋立事業

中継所土砂海上運搬及び揚土等工事(31-1)

上記工事に関する質問がありましたので次のとおり回答します。

	質 問	回 答
1	入札参加資格⑤技術者について、当該技術者は改札日において、(3)他の工事に従事していないものとします。とありますが、契約日では、いけないでしょうか。	当該技術者が、開札日において、専任配置を要する他の工事に専任の技術者として従事している者であっても、当該工事の工期が2019年3月31日までに終了することが明らかな場合に限り、専任配置を要する他の工事に専任の技術者として従事していない者として取り扱うものとする。
2	海上運搬土量と埋立土量の関係が不明なので、教えてほしい。	★海上運搬土砂15万m ³ の地山換算12万m ³ (15万m ³ /1.25)の内訳 ・2万m ³ については、水面へ直接投入する。 ・2万m ³ については、ブルドーザで押土し埋立てる。 ・8万m ³ については、ダンプトラックで0.3km運搬し、ブルドーザで押土し埋立てる。 ★土取り土21万m ³ の内訳 ・6.1万m ³ (5.5万m ³ /0.9)は、ダンプトラックで2km運搬し、埋戻しに使用する。 ・14.9万m ³ は、ダンプトラックで2km運搬し、ブルドーザで押土し埋立てる。
3	雑工・鋼管矢板中詰について、材工共ですか。	材工共です。
4	安全費・安全監視船の労務費の考え方について、教えてほしい。	「港湾土木請負工事積算基準」に基づき、2ワッチ制24時間で積算しています。
5	土砂海上運搬工・土砂海上運搬において、1日の稼働隻数及び船団について、教えてほしい。	密閉式押航土運船1隻と押し船1隻の組合せで1日に1250m ³ を運搬すること想定しています。補助船は、計上していません。 また、上記組合せで、1日の揚土量に見合った隻数で運搬することを想定しています。

	質 問	回 答
6	土砂海上運搬工及び土砂揚土工の開始時期について教えてほしい。	平成31年7月下旬頃を想定しています。
7	土工における土取り部からの掘削積込み及び土砂運搬について、作業開始可能時期を教えてほしい。	6月中旬から下旬に2万m ³ 、7月下旬から19万m ³ を想定しています。
8	土工における土取り部からの掘削積込み及び土砂運搬について、作業開始可能時期によっては、21万m ³ すべてが完了しないことも想定されるが、その場合は設計変更の対象となるのか。	工期内に完了することを想定していますが、開始可能時期が遅くなった場合は、協議により、設計変更の対象とします。
9	仕様書・雑工(2)に記載の「鋼材への付着物」とは、コンクリートも対象となるのか。	コンクリートも対象となります。
10	仮設護岸撤去・鋼材ガス切断において発生する鋼材の処理について、教えてほしい。	鋼材は、横浜市の財産のため、現地に集積し、横浜市へ引き渡します。
11	仮設護岸撤去・鋼材ガス切断に計上してあるラフテレーンクレーンの運転日数の積算の考え方について、教えてほしい。	「港湾土木請負工事積算基準」の通りです。
12	仮設護岸撤去・鋼管矢板中詰に使用する再生砂の仕様を教えてください。	埋戻し用です。
13	仮設護岸撤去・鋼管矢板中詰の積算根拠(積算基準、見積等)を教えてください。	横浜市「土木工事標準積算基準書」土工・掘削工・土砂・小規模(標準)を適用しています。再生砂の使用数量の割増は、20%としています。
14	土砂海上運搬における押し船及び土砂揚土工におけるリクレーマー船の運転時間を教えてください。	<p>運転時間は、次の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・土砂海上運搬押し船(大黒ふ頭) : 4時間 ・土砂海上運搬押し船(幸浦) : 2時間 ・リクレーマー船揚土(2,500m³/日) : 3時間 ・リクレーマー船揚土(3,750m³/日) : 5時間 ・リクレーマー船揚土(5,000m³/日) : 6時間