

[様式第 1 3 号]

[制限付き一般競争入札]

## 質 疑 応 答 書

工事名 西原雨水ポンプ場建設工事 7 (土木)

質 問 事 項	整理番号
	回 答
1. 本体作業土工における埋戻し(発生土)の土砂等運搬距離について、単価表(単 8 号、単 9 号)で 19.5km 以下と明記されていますが、残土処理工の土砂等運搬(単 11 号 仮置き埋戻用)では 5.0km 以下とあります。仮置場所が南蒲生浄化センターとすると、埋戻し(発生土)の運搬距離は 5.0km 以下に設計変更となると考えて宜しいですか。また、当初設計は設計図書の通りで計上していると判断して宜しいでしょうか。	2 1 0 5 1 0 7 1 0
1. 本体作業土工における埋戻し(発生土)の土砂等運搬距離について、単価表(単 8 号、単 9 号)で 19.5km 以下と明記されていますが、残土処理工の土砂等運搬(単 11 号 仮置き埋戻用)では 5.0km 以下とあります。仮置場所が南蒲生浄化センターとすると、埋戻し(発生土)の運搬距離は 5.0km 以下に設計変更となると考えて宜しいですか。また、当初設計は設計図書の通りで計上していると判断して宜しいでしょうか。	1.よろしいです。 当初設計は、運搬距離を 19.5km 以下として計上しています。 なお、運搬距離に変更が生じた場合は、必要に応じて設計変更の対象とします。
2. 土留・仮締切工及び地中連続壁工(柱列式)など、重機作業に伴う足場について、敷鉄板が必要となる場合、敷鉄板設置・撤去、賃料、運搬費は設計変更の対象と考えて宜しいでしょうか。	2.よろしいです。 重機の走行や地盤の沈下等により作業に支障がある場合は、必要に応じて設計変更の対象とします。
3. 2次単価表(単 110 号)の鋼矢板・H 形鋼(一部撤去)について、H 形鋼の修理費及び損耗費算定に係る補助工法の有無をご教示願います。	3. H 形鋼の修理費及び損耗費算定に係る補助工法は無しとしています。 なお、一部撤去となる H 形鋼は、掘削範囲に露出した部分となります。
4. 本体仮設工のアンカーについて、グラウト注入(アンカー)で使用する注入材料の規格・詳細を明示願います。また、混和剤の使用を想定していましたら、その配合についてもご教示願います。また、地下水の影響により、アンカーの止水対策が必要となる場合は設計変更の対象と考えて宜しいでしょうか。	4. 注入材料は普通ポルトランドセメントによるセメントペーストとしています。 また、配合は 1m <sup>3</sup> 当り、普通ポルトランドセメント 1,230 kg、水 615kg、混和剤(レオビルト 4000 相当品(物価資料より計上))24.6L です。 なお、地下水の影響による止水対策が必要となる場合は、必要に応じて設計変更の対象とします。

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。

[様式第 1 3 号]

[制限付き一般競争入札]

## 質 疑 応 答 書

工事名 西原雨水ポンプ場建設工事 7 (土木)

質 問 事 項	整理番号
	回 答
5. 横矢板[土こぼれ防止]で使用する鋼材の単位が「m」ですが、材料費単価は等辺山形鋼の単価をm単価に換算していると考えて宜しいでしょうか。	5. よろしいです。 材料費単価は等辺山形鋼の単価をm単価に換算しています。
6. 連続壁(柱列式)-柱列式地中連続壁の注入材及び硬化材に「水」が明記されていますが、水の単価は無価として設計計上してあります。それとも上水道従量料金を計上しているのでしょうか。上水道従量料金を計上している場合、水道料金は「処分費等」に含まれるとの解釈で宜しいですか。この際、金額算定の為、積算上想定しているメーター口径、使用水量、使用月数を明示願います。	6. 水の単価は、無価としています。
7. 連続壁、薬液注入、大口径二重管高圧噴射攪拌で使用する水の供給方法をご教示願います。施工箇所への水供給の為、給水設備や給水車が必要となる場合や、1日に必要な水を確保できる口径の水道管に変更する工事が必要となる場合は別途協議をお願い致します。	7. 水の供給については、既設棟の給水設備の利用を想定しております。 なお、施工箇所への水の供給の為、給水設備や給水車が必要となる場合は、必要に応じて設計変更の対象とします。
8. 補助地盤改良工における排水汚泥土処理費の日数は何日を見込んでいますか。また、施工機械移動据付のダンプトラックの日数を明示願います。	8. 排水汚泥土処理の日数は、104 日としています。 また、施工機械移動据付のダンプトラックの日数は、1 日としています。

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。

[様式第 1 3 号]

[制限付き一般競争入札]

## 質 疑 応 答 書

工事名 西原雨水ポンプ場建設工事 7 (土木)

質 問 事 項	整理番号
	回 答
9. 本体築造工におけるコンクリート[壁]で使用する膨張性混和剤の規格・性能は、乾燥収縮低減タイプ、温度収縮低減タイプどちらを想定していますか。その他想定しているものが御座いましたら、ご教示願います。	2 1 0 5 1 0 7 1 0 9.膨張性混和剤は、乾燥収縮低減タイプとして います。その他想定しているものではありません。
10. 本工事で発生する汚泥は全て高含水率と 考えて宜しいでしょうか。	10.よろしいです。 汚泥は、全て高含水率としています。
11. 技術管理費の土壌分析は間接工事費(率 計上分)算定の際、現場管理費、一般管理費の 率対象額から減算するものと考えて宜しいです か。	11.技術管理費の土壌分析は、間接工事費(率 計上分)の算定において現場管理費、一般管 理費の率対象額に含めて設計しております。
12. 令和 4 年 4 月に生コンクリートの単価上昇 が予想されます。当初設計単価との乖離が大き くなる場合、設計変更協議は可能でしょうか。	12.可能です。 著しい価格変動により、請負代金額が不適 当となった場合は、必要に応じて設計変更の対 象とします。
13. 特記仕様書 第 15 条に「スクラップ費用につ いては、間接工事費等の全ての対象としていな い。」と明記されていますが、スクラップ金額はマイ ナス計上となる事から、[間接費対象額-(−スク ラップ)]の計算となり、間接工事費(率分)の対象額 が増加するという認識で宜しいでしょうか。	13.よろしいです。 スクラップ費用はマイナス計上となることから、 間接工事費(率分)の対象額は増加します。
14. 間接工事費(率計上分)について、共通仮 設費(率分)、現場管理費、一般管理費の率対 象額から減算されるものはあるでしょうか。	14.率対象額から減算しているのは、スクラップ のみです。

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。