

質問に対する回答書（見積）

工事等番号 令和4年度下工公補継第2号
工事等件名 藤方第2雨水幹線築造工事

上記案件に係る質問に対して、下記のとおり回答します。

NO.	設計図書等のページ箇所	質問内容	回答
1		建築工事（補助対象工事）について 05 藤方第2雨水幹線築造工事設計書90頁～97頁に工事費構成がありますが、08 工事費積算参考資料には建築工事（補助対象工事）の内訳が見当たりません。今後公表されるでしょうか。	設計図書のとおりとし、公表はしません。
2		最低制限価格について 令和4年6月1日以降の公告分から、最低制限価格の見直しがされていますが、今回工事の土木工事、機械・電気設備工事、建築工事それぞれの最低制限価格を算出した合計が、予定価格4,093,915,000円の80%に満たない場合は80%とし、92%を超える場合は92%とすることよろしいでしょうか。	各区分の算出方法により算出した額を合計した額（1万円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）が、予定価格の80%に満たない場合は80%とし、92%を超える場合は92%とします。
3		土砂ピット容量が80m ³ （5リング掘進分）であり、シールド掘進を昼夜で実施すると、分級機稼働時間が20時間近くになります。深夜での分級機設備稼働音は、周辺環境に対して影響を与える要因の一つとなります。分級機設備設置箇所の変更は設計変更協議の対象と考えて宜しいか、ご教示ください。	設計図書のとおりです。
4		水面浄化設備解体工事での既成杭の取扱いについてご教示ください。	今回の工事では既成杭の撤去は、予定しておりません。
5		到達坑口が設計書に記載が有りませんが、必要でない理由をご教示ください。	地盤改良など総合的に考慮して不要と判断しております。
6		工事用水設備の設置・撤去の記載が設計書に有りませんが、工事用水は有償支給と考えて宜しいかご教示ください。	貴見のとおり解して差し支えありません。
7		シールド掘進線形は下り勾配（0.8%）ですが、坑内配管材排水用工事軽量鋼管φ100mmが36.31mで良い理由をご教示ください。	布設した管きょにて、立坑まで排水可能とし、立坑から放流か所までの延長を計上しております。
8		公告<00.pdf>/2 入札方式に関する事項／(5)積算内訳書の判断基準 には「～入札時に提出された積算内訳書において、次の表に掲げる全ての費目について、それぞれ発注者の設計金額に同表に掲げる割合を乗じて得た額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）以上であること。」とありますが、各工事（土木、建築、機械設備、電気設備、機械設備MP、電気設備MP）それぞれの工事費の額及び各費目の額が、それぞれ発注者の設計金額以上であった場合は失格となるのでしょうか。 例)「建築工事等一直接工事費 93.5%」とあるところを、100%超えて入札した場合は失格となるのでしょうか。	失格になりません。

9		設計書<0se.pdf>/建築工事（P.90～P.97）において、各種発生材の運搬先もしくは運搬距離をご提示願います。	運搬距離・処分費を総合的に比較し、最も経済的となる処分先までの距離を採用しています。
10		参考資料<ko.pdf>/工事費積算参考資料（P.1）において、積算基準適用版は「令和3年7月制定版（下水道編）」とありますが、それ以降の一部改定（一般管理費率の係数改定等）は当設計書に反映されていないとしてよろしいでしょうか。	貴見のとおり解して差し支えありません。
11		中止になった令和4年度下工公補継第1号藤方第2雨水幹線築造工事における質疑・回答は、今回工事に引き継がれると考えてよろしいでしょうか。	引き継がれません。
12		登録単価WYB00168 レール損料 レール22kg/m ² ，087，724円/式の明細内訳をご教示ください。	別紙資料(1)のとおりです。
13		登録単価WYB00076 機械器具損料 127，456，055円/式の明細内訳をご教示ください。一次覆工機械器具損料の内訳を開示ください。	別紙資料(2)のとおりです。
14		登録単価WYB00749 機械器具損料 発生土分級機 62，039，844円/式の明細内訳をご教示ください。	別紙資料(3)のとおりです。
15		登録単価WYB01963 二次覆工機械器具損料 15，863，384円/式の明細内訳をご教示ください。	別紙資料(4)のとおりです。
16		登録単価WYB01713 電力基本料金 発進立坑500kw以下 5，224，032円/式の明細内訳をご教示ください。	明細内訳書については公表しません。
17		登録単価WYB00750 電力料 発生土分級機 5，608，599円/式の明細内訳をご教示ください。	別紙資料(3)のとおりです。
18		立坑クレーン設備において枕木、レール損料の登録単価の開示がありますが、金額が少額なためクレーン基礎構造をご教示ください。	添付(まくら木H形鋼(H-150×150×7×10)、レール(30kg/m))のとおりです。
19	参考資料 P2333	機械設備工事（補助対象工事）工事設計書 P99 の仮設費（率計上）の何に対する率計上か及び率の比率をご教示ください。	参考資料 P2333(令和3年7月制定版(下水道編))に記載のとおりです。
20	参考資料 P2382	電気設備工事（補助対象工事）工事設計書 P103 の仮設費（率計上）の何に対する率計上か及び率の比率をご教示ください。	参考資料 P2382(令和3年7月制定版(下水道編))に記載のとおりです。
21		工事全体の予定価格4,093,915,000円（税抜き）に占める、下記それぞれの工事の工事価格をご提供頂けないでしょうか。 土木工事（適用：補助対象工事）1式 土木工事（適用：市単独工事）1式 建築工事（適用：補助対象工事）1式 機械設備工事（適用：補助対象工事）1式 電気設備工事（適用：補助対象工事）1式 機械設備工事（MP）（適用：市単独工事）1式 電気設備工事（MP）（適用：市単独工事）1式	設計図書のとおりです。

2 2		建築工事（適用：補助対象工事）について、工事数量や工事内容が不明なため、工事費積算参考資料の提供をお願いします。	設計図書のとおりです。提供できる資料はありません。
2 3		建築工事（適用：補助対象工事）におけるスクラップ控除額をご教示願います。	スクラップ 控除額は 1,392,850 円にて積算しております。
2 4		工事費積算参考資料 登録単価の単価欄に「見積」や「特別調査」と記載されている項目の単価の公表をお願いします。	記載欄に見積、特別調査と明記してある単価については、公表はしません。
2 5		入札公告 2 入札方式に関する事項 (4)失格基準価格 スクラップ評価額が計上されている場合の、スクラップ評価額に対する取り扱いについてご教授願います。	算出方法により算出した額からスクラップ評価額を控除した金額とします。
2 6		入札公告 2 入札方式に関する事項 (5)積算内訳書の判断基準 この判断基準によって判断されるのは、「重点調査の判断」や「低入札価格調査の判断」ではなく、「失格の判断」と解釈してよろしいでしょうか。 また、スクラップ評価額が計上されている場合の、スクラップ評価額に対する取り扱いについてご教授願います。	貴見のとおり解して差し支えありません。 スクラップ評価額については、積算内訳書の判断基準の対象としていません。
2 7		工事費積算参考資料 機械設備工事（MP）（適用：市単独工事）で登録単価が「見積」となっている以下について、採用された価格の公表をお願いします。 着脱式水中ポンプ（コード：WYB00001）単位：台	記載欄に見積と明記してある単価については、公表はしません。
2 8		工事費積算参考資料 電気設備工事（MP）（適用：市単独工事）で登録単価が「見積」となっている以下について、採用された価格の公表をお願いします。 マンホールポンプ制御盤（コード：WYB00001）単位：面 引取用計器箱（コード：WYB00002）単位：面 マンホールポンプ井水位計（コード：WYB00003）単位：組 水路水位計（コード：WYB00004）単位：組	記載欄に見積と明記してある単価については、公表はしません。
2 9		発進立坑には、発進防護、到達立坑には到達防護の地盤改良が各々計上されています。坑口リングは発進部にしか計上されていない理由をご教示ください。	No.5 の回答のとおりです。
3 0		登録単価 WYB00170 鋼材賃料 枕木 H鋼 H-200 4, 8 9 7, 3 7 5 円／式の明細内訳を教示下さい。	別紙資料(5)のとおりです。
3 1		登録単価WYB00076 機械器具損料 127, 456, 055 円／式の運転日数、供用日数をご教示下さい。	施工上必要な日数を計上しております。
3 2		登録単価WYB00749 機械器具損料 発生土分級機 62, 039, 844 円/式の運転日数、供用日数をご教示下さい。	施工上必要な日数を計上しております。

3 3		設計書<0se.pdf>/建築工事（P.97）において、以下の発生材の処分費をご提示願います。 ・鉄骨、鉄くず、モルタル、廃プラ、フレキシブルボード、グラスウール充填剤、アルミ屑、シーリング、ガラス、木くず ・モルタル1．9 t程度、廃プラ0．2 t程度、フレキシブルボードほか	発生材の処分費は177,750 円にて積算しております。
3 4		設計書<0se.pdf>/建築工事 P.95 において、外部足場の設置期間をご教示願います。	施工上必要な日数を計上しております。
3 5		参考資料<ko.pdf>/MP機械設備工事 P.2381 およびMP電気設備工事 P.2464 において、以下の機器費は単価欄で見積とありますが、見積り徴取による単価の決定方法をご教示願います（3社から見積りを徴取のうえ平均値を採用する等）。 ・着脱式水中ポンプ ・マンホールポンプ制御盤、取引用計器箱、マンホールポンプ井水位計、水路水位計	3社以上から見積りを徴取のうえ、単価を決定しております。