

「設計図書等に対する質問書」の回答

No.	ページ箇所	質問内容	回答
37	工事設計書 P4	<p>直接工事費、および共通仮設工事費の最低制限価格の算出は、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「最低制限価格見直しについて（平成24年7月）」に示す、土木工事（津北・津南工事事務所、下水道建設課等発注）、建築工事（営繕課等発注）、建築機械設備工事（下水道施設課等発注）、建築電気設備工事（下水道施設課等発注）のそれぞれの算出率を乗じ、 ・その合計額を最低制限価格とする、 <p>と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>最低制限価格の算出方法については、次の資料（津市ホームページ掲載）を参照してください。</p> <p>なお、工事が複数の業種にわたる場合は、各業種ごとに積算した合計金額とします。</p> <p>「最低制限価格の見直しについて」 http://www.info.city.tsu.mie.jp/modules/dept1014/article.php?articleid=750</p>
38	工事設計書 25	<p>・搬入設備工に「壁面保護材」が計上されていますが、特記仕様書1404第4節貯留構造物工事14に「構成及び材質については監督員と協議し決定すること」とあります。今現在どのような資材で見積もられているのでしょうか？また具体的壁面のどの部分を保護するものなのでしょうか？</p>	<p>壁面保護材はホップ直下の貯留構造物壁面に設置し、投入廃棄物の飛散等に対する壁面保護を目的としていることから、廃棄物の飛散等に耐えられるものとし、防護マットを計上しています。</p> <p>詳細については、設計書P639、P1404をご確認ください。</p>
39	工事設計書 42	<p>・洪水吐水路工の止水板ですが、137号単価表ではw=230との記載がありますが、図面（最終処分場工事实施設計図138番）にはw=250の記載があります。止水板のサイズは230が一般的と思われますが、どちらが正解でしょうか？</p>	<p>W=230が正です。</p>
40	工事設計書 50	<p>・59号明細表の中で濁水プラントが計上されていますが、濁水プラントの規格、設置期間、設置個所、処理対象の種類（雨水、コンクリートの洗い水等）を御教示ください。</p>	<p>濁水処理設備は、設計上必要であると思われる規格・期間を含めて設置を計上しています。</p> <p>処理対象の種類は、環境影響評価書をご確認ください。</p>
41	設計書 P50	<p>第0059号明細表における、濁水処理設備の規格は標準の30m³/hと 考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。</p>	<p>濁水処理設備は、設計上必要であると思われる規格のものを計上しています。</p>
42	P65 79号明細書	<p>第79号明細書「砂利舗装工」の数量が「1260m²」となっていますが、この数量は数量計算書P1101-1102での測点No. 19~からの数量であり、No. 0+3.4~No. 19までの数量を加算すると「2780m²」になります。設計変更の対象とと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>監督員協議とします。</p>

「設計図書等に対する質問書」の回答

No.	ページ箇所	質問内容	回答
43	設計書 P69、P431	作業土工(4号)の置換盛土350m ³ は、締固め後の数量だと思われますが、第252号単価表において、置換盛土締固め後の数量10m ³ 当りの「機械掘削積込 レキ質土」は、ルーズな状態であるので、土量変化率を考慮すると、10m ³ 当り11m ³ となるのではないのでしょうか。ご教示ください。	置換土は場内発生岩を破砕したものを利用することから、土量変化率は1.0程度と想定しています。
44	工事設計書 89	・法面柵の内訳(283号単価表)において、柵が10箇所あたりで蓋が1枚となっております。10枚の間違いと考えて宜しいのでしょうか？	監督員協議とします。
45	設計書 P93	重建設機械分解組立輸送(往復)の機械名称と台数をご教示ください。	工期内に工事が完成できる能力の建設機械と機械台数としています。
46	工事設計書 94	・伐開、集積、処分(造成本体)内の「幹材処分工」及び「枝葉処分工」ですが、それぞれの処分費が計上されていないように思われます。どの項目で計上されているのでしょうか？	幹材については、美杉木材市場までの搬出を計上しています。枝葉については、処理費が生じない中間処理を計上しています。
47	設計書 P94 特記仕様書 P1408	第0915号明細表の「建設廃棄物受入れ料金 立木等1,413空m ³ 」は、根株の処分費を計上していると思われませんが、特記仕様書P1408より、「幹材の搬出先は美杉木材市場、根株及び枝葉は中間処理場へ運搬」となっています。幹材及び枝葉の搬出先での処分費はどの項目で計上するのでしょうか。ご教示ください。	幹材については、美杉木材市場までの搬出を計上しています。枝葉については、処理費が生じない中間処理を計上しています。
48	15号明細表 準備費 について	仮設道路の建設廃棄物受入れ量の根株446m ³ *1.45=647空m ³ を造成本体に適用すれば根株974m ³ *1.45=1,413空m ³ が建設廃棄物受入れ量と一致しますが、枝葉は現場に存置することでしょうか。ご教示願います。	枝葉については、中間処理施設等で適正に処理してください。

「設計図書等に対する質問書」の回答

No.	ページ箇所	質問内容	回答
49	工事設計書 96	・試験費（造成本体）の三軸圧縮試験ですが、何を対象にされているのでしょうか？また配合試験6検体の内訳（場所）を御教示ください。	三軸圧縮試験の対象は、場内での埋め戻しに用いる盛土材料です。配合試験の内訳は、重機搬入路に施工する補強土壁工の盛土材料です。
50	設計書 P469	第0302号単価表における、「機械積込 レキ質土、残土処理 レキ質土」は、幹材を示しているのでしょうか。ご教示ください。	お見込みのとおり。
51	設計書 P470	第0303号単価表における、「機械積込 レキ質土、残土処理 レキ質土」は、枝葉を示しているのでしょうか。ご教示ください。	お見込みのとおり。
52	設計書 P470	第0304号単価表における、「機械積込 レキ質土、残土処理 レキ質土」は、根株を示しているのでしょうか。ご教示ください。	お見込みのとおり。
53	P 487	・建築工事の鉄骨は特殊製品扱いになるのでしょうか。ご教示ください。	特殊製品に含まれるものについては、環境省の「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」に基づき計上しています。
54	設計書 489、499	(意匠) 設計書の防水でシーリング899mが計上されていますが、外装にも建具廻り・腰水切シーリング899mが計上されています。防水のシーリングの部位をご指示下さい。	建具廻り・腰水切箇所になります。

「設計図書等に対する質問書」の回答

No.	ページ箇所	質問内容	回答
55	P 503	・建築設備工事のガス漏洩監視設備は特殊製品扱いになるのでしょうか。ご教示ください。	特殊製品に含まれるものについては、環境省の「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」に基づき計上しています。
56	P 515～535	・建築電気設備工事のケーブル・照明器等は特殊製品になるのでしょうか。ご教示ください。	特殊製品に含まれるものについては、環境省の「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」に基づき計上しています。
57	工事設計書 537	・特殊製品の対象となる資材は、「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」参照との回答が公表されましたが、骨材や鉄筋、補強土壁材等工場で製作される資材は特殊製品の対象となるのでしょうか？	特殊製品に含まれるものについては、環境省の「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」に基づき計上しています。
58	工事設計書 537	・一般管理費に「金銭的保証」に関する補正は発生するのでしょうか？	補正は発生しません。
59	工事設計書 P 537	現場監理費、および一般管理費の最低制限価格の算出は、 ・土木工事、建築工事、建築電気設備工事、建築機械設備工事それぞれの純工事費に対し、 ・「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」の算定基準により算出した額に土木工事（津北・津南工事事務所、下水道建設課等発注）、建築工事（営繕課等発注）、建築機械設備工事（下水道施設課等発注）、建築電気設備工事（下水道施設課等発注）のそれぞれの算出率を乗じ、 ・その合計額を最低制限価格とする、 と考えてよろしいでしょうか。	最低制限価格の算出方法については、次の資料（津市ホームページ掲載）を参照してください。 なお、工事が複数の業種にわたる場合は、各業種ごとに積算した合計金額とします。 「最低制限価格の見直しについて」 http://www.info.city.tsu.mie.jp/modules/dept1014/article.php?articleid=750

「設計図書等に対する質問書」の回答

No.	ページ箇所	質問内容	回答
60	P 553 数量計算書 数量総括表(12)他	P 553 数量総括表「安全費」に交通誘導員A：810人、交通誘導員B：6629人となっていますが、この数量が設計計上されていると考えればよろしいでしょうか。 また、特記仕様書P1414より、交通誘導員の増減変更はなしと考えればよろしいでしょうか。	交通誘導員の計上人数については、お見込みのとおり。 特記仕様書P1414に記載のとおりです。
61	設計書	入札価格を算出する際の単価適用月をご教示ください。	単価については、設計時点における最新の単価を使用しています。
62	全般	・土木工事における経費工種は①下水道工事(3)、②河川・道路構造物工事、③道路改良工事のうちどれにあたりますか。ご教示ください。	工種区分は、工事名にとらわれることなく、工事内容により主たる工種の該当する工種区分を選定しています。
63	全般	・建築工事については公共建築工事積算基準にある①新営建築工事②新営機械設備工事③新営電気設備工事を用いてそれぞれ経費計算されているのでしょうか。ご教示ください。	工種区分は、工事名にとらわれることなく、工事内容により主たる工種の該当する工種区分を選定しています。
64		「設計図書等に対する質問書」の回答No. 20によれば、特殊製品費（別表参照）は、536ページの表との回答ですが、この表によれば土木工事は特殊製品がないとの理解でよろしいでしょうか。	土木工事についても特殊製品費を計上しています。 特殊製品に含まれるものについては、環境省の「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」に基づき計上しています。
65		土木工事で共通仮設費（率）を算出する工種区分は、国土交通省土木工事積算基準に定められた工種区分で選定するのでしょうか。	工種区分は、工事名にとらわれることなく、工事内容により主たる工種の該当する工種区分を選定しています。

「設計図書等に対する質問書」の回答

No.	ページ箇所	質問内容	回答
66	特記仕様書 P1389	「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」の(3)特殊製品の項目に【特殊製品とは、管理された工場において、原材料を混合及び成型または組立を行う等加工工程を経て生産し、一般に市販されている製品等であって、設計積算に当って購入（特注を含む）の上使用することを予定しているものであること。】とありますが、遮水工における、底面及び壁面遮水シート、不織布及び遮光性不織布は、特殊製品と考えてよろしいでしょうか。	特殊製品に含まれるものについては、環境省の「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」に基づき計上しています。
67	特記仕様書 P1389	「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」の(3)特殊製品の項目に【特殊製品とは、管理された工場において、原材料を混合及び成型または組立を行う等加工工程を経て生産し、一般に市販されている製品等であって、設計積算に当って購入（特注を含む）の上使用することを予定しているものであること。】とありますが、被覆施設(建築工事)における、鉄骨製作工事の鋼材費は、特殊製品と考えてよろしいでしょうか。	特殊製品に含まれるものについては、環境省の「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」に基づき計上しています。
68	特記仕様書 P1389	第1節適用に諸経費（現場管理費・一般管理費）については、環境省の「循環型社会形成推進交付金交付要領」に基づくものとする。とあります。この場合、共通仮設費（率）については三重県県土整備部制定の積算規準によると考えますが、共通仮設費（率）の工種区分に最終処分場に該当する工種がありません。類する工事と考え河川・道路構造物工事と考えてよろしいでしょうか。	工種区分は、工事名にとらわれることなく、工事内容により主たる工種の該当する工種区分を選定しています。
69	P1402 特記仕様書 第3章2節6他	特記仕様書第3章第2節6.に「貯留構造物等のコンクリート打設時においては、濁水処理設備を設置し…」とありますが、59号明細書にて計上されている濁水処理設備の設置期間は、貯留構造物の施工期間と考えればよろしいでしょうか。	設置が必要と思われる期間を計上しています。
70	共通	受電後の試運転料金（基本料金・使用料金）は別途と考えて宜しいですか。	試運転料金は、本工事に含まれます。

「設計図書等に対する質問書」の回答

No.	ページ箇所	質問内容	回答
71	図面番号 93 設計書 P25	搬入設備工における、布製シュート及び壁面保護材について、設計図に明確な旗揚げが無く、仕様が不明となっています。詳細図をお示しいただけますでしょうか。	布製シュートはホップ下部に接続します。 壁面保護材はホップ直下の貯留構造物壁面に設置し、投入廃棄物の飛散等に対する壁面保護を目的としていることから、廃棄物の飛散等に耐えられるものとし、防護マットを計上しています。 詳細については、設計書P639、P1404をご確認ください。
72	図面番号 A03 S01 S28	(構造) ・特記仕様書5.1鉄筋の種類、及び特記仕様書（構造関係1）5.1にはSD345全てとありますが、雑詳細図の基礎梁リストの共通事項にはD10～D16＝SD295Aと相違しています。特記仕様書を正と考えて宜しいですか。	お見込みのとおり。
73	図面番号 A09	・工事区分表において、信号機、遮断機等が電気工事となっておりますが、図面及び参考数量表にはありません。ないものと考えて宜しいですか。本工事の場合、仕様等の詳細を御指示願います。	工事区分表における信号機、遮断機等は電気工事には入っていません。
74	図面番号 A12、A24	・配置図に於いて、X22通り階段Cと階段Jの間は外構舗装なしですが、階段C平面詳細図、階段J平面詳細図では、同階段間は粒度調整碎石及び縁石ありと表現が異なっています。これは階段平面詳細図を正と考えて、粒度調整碎石及び縁石を設けると考えて宜しいですか。	X22通り階段Cと階段Jの間は外構舗装あります。 コンクリート舗装です。
75	図面番号 A19 S28	・Y2通り側の外壁下RC腰壁の高さが相違しています。 矩計図を正と考えて宜しいですか。 矩計図・・・H=600 雑詳細図・・・H=950	雑詳細図（H950）が正です。
76	図面番号 A23 S28	・投入ステージ出入り口の床嵩上げH150の補強金網が断面詳細図とスラブリストでは相違しています。 スラブリストを正と考えて宜しいですか。 断面詳細図・・・φ6×100 スラブリスト・・・φ6-150×150	断面詳細図を正としてください。

「設計図書等に対する質問書」の回答

No.	ページ箇所	質問内容	回答
77	図面番号 A23	(構造) ・投入ステージB-B断面図では階段段部下に壁があるようですが、段下の型枠が取り出せなくなります。段下は壁なしと考えて宜しいですか。	壁は必要です。型枠搬出用の開口部を設け、後施工で塞ぐこととしてください。
78	図面番号 A23 S28	・投入ステージ基礎詳細図と投入ステージB-B断面図で下記の相違があります。 基礎伏図・・・スラブ符号FS4 スラブリスト・・・符号FS1、厚さ300mm 基礎梁リスト・・・スラブ厚さ400mm 投入ステージB-B断面図・・・スラブ厚さ300mm スラブ符号はFS4、スラブ厚さは300mmと考えて宜しいですか。	お見込みのとおり。
79	図面番号 A24	階段詳細図に於いて、階段上裏の仕上げはコンクリート打放し（B種）ですが、全周コンクリートで囲われている為、埋殺型枠と考えて宜しいですか。	型枠搬出用の開口部を設け、後施工で塞ぐこととしてください。
80	図面番号 A28	(外構) ・雑詳細図(3)の設備基礎のコンクリート強度及びスランプはFc24N/mm2、スランプ15cmと考えて宜しいですか。	Fc24N/mm2、スランプは18cmとしてください。
81	図面番号 S01 S28	・特記仕様書（構造関係1）4.5砂利地業には基礎スラブが厚さ60mmとありますが雑詳細図の基礎梁リストの断面では捨コンクリート厚50mmで砕石がありません。特記仕様書（構造関係1）4.5砂利地業に倣い捨てコンクリート下に砕石厚60mmと考えて宜しいですか。	お見込みのとおり。
82	図面番号 S07 S14	・構造関係特記事項の13.8床開口補強リストの(a)スラブ開口補強（図示以外）に1階S2の600×600が1か所とありますが伏図には見当りません。床開口補強リストの開口はなしと考えて宜しいですか。	お見込みのとおり。

「設計図書等に対する質問書」の回答

No.	ページ箇所	質問内容	回答
83	図面番号 S28	・雑詳細図の投入ステージ基礎詳細図で断面寸法が違います。 平面に倣って宜しいですか。	スラブ符号はFS4、スラブ厚さは300mmとしてください。
84	図面番号 M-01	・換気設備に於いて、保温について該当の印が無い為、不要と考えて 宜しいですか。（参考数量表に工事項目ありません）	お見込みのとおり。
85	図面番号 M-01	・消火設備に於いて、屋内露出部分については、保温及び塗装の指示 無き為、不要と考えて宜しいですか。	お見込みのとおり。
86	図面番号 M-01、07	・消火設備に於いて、250Aの埋設配管が図示されていますが、管材の 圧力配管用炭素鋼鋼管STPG370VS（Sch-40）には250A以上の規格が ありません。どのように考えたら宜しいですか。御指示ください。	防食テープ巻によるものとします。
87	図面番号 M-04	・図面中央部に『FE-2×10』と記載ありますが、FS-2の機器表ありま せん。不要と考えて宜しいですか。	お見込みのとおり。
88	図面番号 M-05	【機械設備】 ・本物件は工事範囲を一期と二期に分けているようですが、図面機器 表及び参考数量表から、今回は一期のみと考えて宜しいですか。	お見込みのとおり。

「設計図書等に対する質問書」の回答

No.	ページ箇所	質問内容	回答
89	図面番号 E21	Y3通り（管理施設）より西側を本工事と考えて宜しいですか。	E-22に示す範囲のとおり。
90	各電気図面	【電気設備】 ・本物件は工事範囲を一期と二期に分けているようですが、図面機器表及び参考数量表から、今回工事は一期のみと考えて宜しいですか。	お見込みのとおり。
91	共通	電灯盤、動力盤、端子盤はキャットウォークレベルに設置すると考えて宜しいですか。	お見込みのとおり。