

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
入札説明書及び技術資料		提案の評価については相対評価、絶対評価のどちらでしょうか。ご教示願います。	絶対評価により評価します。
入札説明書及び技術資料		発進基地、到達基地の使用ヤード制限についてあるのかご教示願います。	本件に係る契約締結後、各施設管理者との協議事項となります。
入札説明書及び技術資料		工程管理に係わる技術的所見について 工事全体の標準工程を教えてください。 また、各工種の標準工程を教えてください。	貴社において検討してください。
入札説明書及び技術資料	様式B	枠内に「【記入欄】※適宜記入欄を縦拡張して使用してください。 (ただし、・・・)」と記載ありますが、枠外の表題や案件名称等のある段落を縮小することは可能でしょうか？ また、「【記入欄】・・・」記載部分は提案時に削除してよろしいでしょうか。ご教示下さい。	枠外の表題や案件名称等が記載されている段落を縮小しても差し支えありません。 「【記入欄】」記載部分を削除しても差し支えありません。
入札説明書及び技術資料	様式B	「図表を添付する場合は図表用としてさらにもう1枚提出することは認める」と記載があります。図表用の書式に指定書式がありますでしょうか。もし様式Bと同じものを使用するという場合、枠外上部の表題、管理番号記載用の枠や枠外下部のチェックリスト欄全てが必要となるでしょうか。それとも削除してもよい項目があるでしょうか。また記載要領に、本文の注意事項に「フォントはMS明朝、10.5ポイント、本様式はWord形式で」と記載ありますが、図表のフォントについて指定はありますか。ご教示下さい。	図表用の書式は、様式Bと同一のものを使用し、枠外上部の表題、管理番号記載用の枠や枠外下部のチェックリスト欄全てを削除せず作成してください。 図表のフォントに指定はありません。
入札説明書及び技術資料	様式B	記載要領において、記入欄は縦拡張は可能ということですが、具体的な施工計画の記入欄以外の行間のスペース（評価項目の下のスペースや案件名称の下のスペース）を削除し、記入欄を拡張することは可能でしょうか。	可能です。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
入札説明書及び技術資料	様式B	具体的な施工計画の【記入欄】について、記入欄を横に拡張することや、様式内の空白行を削除し上に詰めて【記載欄】を縦に拡張することは可能でしょうか。ご教示願います。	横に拡張することは不可とします。 様式内の空白行を削除し上に詰めることで、縦に拡張することは可能です。
入札説明書及び技術資料	様式B	具体的な施工計画の【記入欄】内の(注意事項)に、 ・フォントはMS明朝、10.5ポイント とあります。上記を遵守していれば、文字の強調（太字・アンダーライン・文字色）や行間の変更は可能でしょうか。ご教示願います。	可能です。
入札説明書及び技術資料	別表2	入札説明書の工期は令和12年3月18日まで、と記載があります。簡易な施工計画を記載するにあたり、工期開始日はいつからと考えればよろしいでしょうか。ご教示願います。	貴社において検討してください。
入札説明書及び技術資料	別表2	評価項目及び評価基準の「安全管理に留意すべき事項」について、想定されている府道から発進立坑ヤードへの進入経路をご教授願います。	大阪府道29号大阪臨海線から石津水再生センターの入口を通じての進入を想定しています。
入札説明書及び技術資料	別表2	評価項目及び評価基準の「安全管理に留意すべき事項」の具体的評価項目に「シールド工の施工における①安全管理、②周辺の生活環境への配慮について、留意すべき事項をそれぞれ記入すること」とありますが、この「シールド工」は工事費内訳書の管きょ工（ミニシールド工法）の中のシールド工Φ1350mmのことでしょうか。ご教示願います。	お見込みのとおりです。
入札説明書及び技術資料	P.6	入札時に提出する工事費内訳書について、「調査基準価格設定工事の入札に関する説明書<数値的失格基準を採用しない案件郵便入札の場合>」の、P.1 「（1）工事費内訳書の作成方法 ②内容 ア土木工事」に、「工事費内訳書は代価表部分を除いた小明細までの単位、数量、単価、金額を記載したもの」と記載がありますが、今回の場合、金抜き設計書P.108第80号明細までの提出と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
入札説明書及び技術資料	別表2	提案課題について工程短縮がありますが、評価はその短縮期間に左右されるのでしょうか。ご教示願います。	技術評価については、総合評価落札方式（WTO簡易型）における技術評価に関する事項及び簡易な施工計画（記載要領）を確認してください。
入札説明書及び技術資料	別表2	評価項目「安全管理に留意すべき事項」の具体的評価項目に記載の”シールド工の施工における①安全管理”について、安全管理の対象は 1. 工事関係者のみ 2. 工事関係者および第三者 3. 工事関係者、第三者、周辺影響のいずれを想定されているのでしょうか。ご教示願います。	技術評価については、総合評価落札方式（WTO簡易型）における技術評価に関する事項及び簡易な施工計画（記載要領）を確認してください。
入札説明書及び技術資料	別表2	評価項目及び評価基準の「安全管理に留意すべき事項」の具体的評価項目に「シールド工の施工における①安全管理、②周辺の生活環境への配慮について、留意すべき事項をそれぞれ記入すること」とありますが、この「②周辺の生活環境」には騒音・振動、粉塵、水質汚濁が含まれるでしょうか。ご教示願います。	技術評価については、総合評価落札方式（WTO簡易型）における技術評価に関する事項及び簡易な施工計画（記載要領）を確認してください。
入札説明書及び技術資料	別表2	評価項目及び評価基準の「工程管理に係わる技術的所見」の具体的評価項目に「①各工種において工期短縮につながる方策」とありますが、設計書に示された工種（管きょ工（ミニシールド工法）、二次覆工、立坑工、地盤改良工、マンホール工、仮設工、既製杭撤去工、附帯工）の全てに、それぞれの工期短縮につながる方策を求めるものでしょうか。ご教示願います。	技術評価については、総合評価落札方式（WTO簡易型）における技術評価に関する事項及び簡易な施工計画（記載要領）を確認してください。
入札説明書及び技術資料	別表2	工程管理に係る技術的所見で、①各工種において工期短縮につながる方策があります。 工期短縮日数を求めているのでしょうか？それとも工期短縮につながる方策を求めているのでしょうか？ また、評価基準は工期短縮日数が多ければより評価するのでしょうか？そうではないのでしょうか？	技術評価については、総合評価落札方式（WTO簡易型）における技術評価に関する事項及び簡易な施工計画（記載要領）を確認してください。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
入札説明書及び技術資料	別表2	評価項目及び評価基準の※1 簡易な施工計画は、設計図書の示す仕様の範囲内で必要となる知見や配慮を求め、適切かつ確実に工事を遂行する能力を評価するものである。との記載があります。 例えば、立坑の形状を変更する様な提案は認められますでしょうか？	技術評価については、総合評価落札方式（WTO簡易型）における技術評価に関する事項及び簡易な施工計画（記載要領）を確認してください。
入札説明書及び技術資料	別表2	評価項目及び評価基準の「工程管理に係わる技術的所見」の具体的評価項目に「②工程管理に遅れが生じた場合、遅れを取り戻す方策について技術的所見をそれぞれ記入すること。」とありますが、計画工程に遅れが生じた時点で遅れを取り戻す方策を実施するとの理解でよろしいでしょうか。それとも、遅れを取り戻す方策を実施する工程遅延の具体的な基準があるのでしょうか。ご教授願います。	技術評価については、総合評価落札方式（WTO簡易型）における技術評価に関する事項及び簡易な施工計画（記載要領）を確認してください。
入札説明書及び技術資料	別表2	周辺の生活環境・・の周辺とは発進基地および到達基地の周辺という認識で宜しかったでしょうか。ご教示願います。	技術評価については、総合評価落札方式（WTO簡易型）における技術評価に関する事項及び簡易な施工計画（記載要領）を確認してください。
入札説明書及び技術資料	別表2	評価項目及び評価基準の「工程管理に係わる技術的所見」の具体的評価項目に「②工程管理に遅れが生じた場合、遅れを取り戻す方策について技術的所見をそれぞれ記入すること。」とあります。特記仕様書【共通編】では43項において週休2日対象工事となっていますが、遅れを取り戻すために休日作業を行う提案は評価の対象外との認識でよろしいでしょうか。ご教授願います。	技術評価については、総合評価落札方式（WTO簡易型）における技術評価に関する事項及び簡易な施工計画（記載要領）を確認してください。
入札説明書及び技術資料	別表2	評価項目及び評価基準の※1に「簡易な施工計画は、設計図書の示す仕様の範囲内で必要となる知見や配慮を求め、適切かつ確実に工事を遂行する能力を評価するものである。」とありますが、コンクリートの配合を変更する提案は評価の対象となりますでしょうか。ご教示願います。	技術評価については、総合評価落札方式（WTO簡易型）における技術評価に関する事項及び簡易な施工計画（記載要領）を確認してください。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
入札説明書及び技術資料	別表2	安全管理に留意すべき事項について 安全管理は、第三者に対する安全管理でしょうか。 それとも、作業員の安全管理でしょうか。	技術評価については、総合評価落札方式（WTO簡易型）における技術評価に関する事項及び簡易な施工計画（記載要領）を確認してください。
図面	24～30	近接する石津バイパス管φ5000や石津雨水耐水管φ3250に対し、ミニシールド掘進に伴う影響をどのようにお考えでしょうか。	近接する既設管への影響に係る本市の検討内容は、本件に係る契約締結後、必要に応じて受注者に提供します。
図面	31	発進立坑から配管する場合、単管長は、最長で4000+受口部長さ220=4220mmとなります。 これに対し、発進立坑の切梁内々間隔は4500-300=4200mmしかないため、水平では吊り下ろせないことになります。 このため、切梁内々間隔を広げる必要があると思いますが、この変更に伴い、腹起しのサイズアップが必要になった場合、設計変更になると考えてよろしいでしょうか。	使用する内挿用FRPM管（JASWAS K-16）の規格をもとに切梁間隔を設定しています。
図面	31	発進立坑路面覆工の目的と設置期間をご教授願います。	目的は、高圧噴射搅拌工の施工時に発生する泥水を処理することです。 設置期間については、貴社において検討してください。
図面	31, 47	発進立坑仮設図および特殊人孔構造図において立坑内空と軸体が同幅（4100mm）となっております。SMW土留め壁の許容施工精度がない（0mm）状態のため、許容精度を確保した土留め壁内空が必要です。 設計変更として構造、寸法変更となると見てよろしいでしょうか。ご教示願います。	施工管理基準の規格値範囲内であれば、特殊人孔の施工に問題はないと考えています。
図面	33	シールド到達既設人孔の詳細図をご提示願います。	本件に係る契約締結後、必要に応じて受注者に提供します。
図面	36	到達立坑の受台図において H-300×200×10×15とあります。特別製作品でしょうか。また、その重量は、何tでしょうか。	H-300×300×10×15で積算しています。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
図面	67	仮設防音工基礎工について、参考にするボーリングデータはNo. 4 (5-1) でよろしいですかご教示ください。	お見込みのとおりです。
図面	70	到達基地に配管注入プラント図の配置がありますが、配管は発進、到達どちらからでも可能と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	発進側からの配管を想定しています。
図面	70	中込注入時到達基地配置図（参考図）において、注入プラントヤードが出島グラウンドのフェンスで分断されています。出島グラウンドのフェンスは残置した状態での施工を想定されているのでしょうか。ご教示願います。	お見込みのとおりです。
図面	70	出島グランドの使用状況を教えてください。また、消防署の仮囲い範囲の変更は認められるのでしょうか？	グラウンド使用状況については、本件に係る契約締結後、必要に応じて受注者に情報提供します。 また、消防署の仮囲いについては、図面番号70のとおりです。
図面	70, 73	発進側の濁水処理工と到達側の濁水処理設備工において、濁水処理後の処理水の放流先についてご教示願います。	放流先は公共下水道です。
図面	71	到達基地側の仮囲いについて、仕様（高さ、使用材、設置方法）をご教示願います。	本件に係る契約締結後、施設管理者との協議事項となります。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
図面	52, 71	<p>※二次覆工について 特記仕様書には『到達側で行う作業（二次覆工・地盤改良等）』と明記され、図面には『中込注入時到達基地配置図』が添付されています。</p> <p>1, 管材料を発進立坑より挿入 → 管内を到達側まで運搬 → 到達側から発進側に順に布設 → 中込注入管を到達立坑から挿入 → 到達側から発進側に順に注入      2, 管材料を到達立坑より挿入 → 管内を発進側まで運搬 → 発進側から到達側に順に布設 → 中込注入管を到達立坑から挿入 → 発進側から到達側に順に注入      1, 2どちらの施工手順をお考えでしょうか？</p>	貴社において検討してください。
図面		<p>二次覆工の下記の図面がありませんので開示をお願いします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・管布設断面図および間仕切り壁詳細図</li> <li>・軌条設備詳細図</li> <li>・立坑作業床の詳細図</li> </ul>	貴社において検討してください。
特記仕様書	3	特記仕様書【共通編】「14. 地元対応」に「近接工事との工程調整も十分行うこと」とありますが、発進立坑および到達立坑において、本工事と工期の一部が重複し作業が競合する他工事はあるでしょうか。ご教授願います。	発進立坑・到達人孔付近において、本工事と工期の一部が重複する可能性がある工事はあります。
特記仕様書	6	特記仕様書【共通編】「30. 時間的制約を受ける作業」の注5) に「時間的制約を受ける作業にかかる補正内容については下記の表記文言を設計書に記載している。」とありますが、示された表記文言に該当する記載が設計書に無いように思われます。このため、本工事においては、時間的制約を受ける作業の工種を含んでいないとの認識でよろしいでしょうか。ご教示願います。	お見込みのとおりです。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
特記仕様書	8	特記仕様書【共通編】「37. 交通誘導警備員について」の交通誘導員配置人員の表に、シールド工の人員編成が「交通誘導警備員B（昼夜）1人/日」と記載がありますが、想定されている交通誘導警備員Bの配置位置をご教示願います。	本件に係る契約締結後の協議事項となります。
特記仕様書	9	特記仕様書【共通編】「37. 交通誘導警備員について」の交通誘導員配置人員の表に、シールド工の人員編成が「交通誘導警備員B（昼夜）1人/日」と記載があります。このことから、シールド工は昼夜2交代を想定されているとの認識でよろしいでしょうか。また、夜間ににおける発生土の搬出は可能でしょうか。ご教示願います。	シールド工は昼夜2交代で積算しています。 発生土の搬出は昼間で積算しています。
特記仕様書	14	以下の建設副産物について（汚染汚泥・汚染土壤・（その他））と記載がありますが、発生場所のご教示お願いします。	設計書を確認の上、貴社において検討してください。
特記仕様書	14	局有地等の使用について 借地料は発生するのでしょうか、ご教示願います。	作業ヤードについては、発生しません。
特記仕様書	14	以下の建設副産物について（汚染汚泥・汚染土壤・（その他））と記載がありますが、汚染土の濃度のご教示お願いします。	本件に係る契約締結後、初回打合せ時に受注者に提供します。
特記仕様書	19	積算条件について、本工事の経費率（共通仮設費、現場管理費、一般管理費）の採用は以下のとおりでよろしいでしょうか。ご教示願います。 ・積算基準「令和6年度建設工事積算基準（国土交通省）」 ・工種区分「下水道工事（1）」 ・施工地域「大都市（2）」	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」に基づき積算しています。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
特記仕様書	19	積算上の条件について 「1. 主な積算基準書」において、①令和7年度下水道用設計標準歩掛表（公益社団法人日本下水道協会）と②2025年泥土圧式ミニシールド工法積算指針（ミニシールド工法研究会）では共通する項目あった場合、優先順位はどちらでしょうか。A：常に②、B：①に置き換えられる部分は、置き換える。C：①を優先してミニシールド独自のものだけ②を適用する。Dその他	貴社において検討してください。
特記仕様書	19	適用単価について、物価資料単価および市場単価・土木工事標準単価の適用月は以下のとおりでよろしいでしょうか。ご教示願います。 ・物価資料単価：令和7年9月版 ・市場単価・土木工事標準単価：令和7年夏号(7月号)	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『2. 適用単価』に基づき積算しています。
特記仕様書	21	工法について、積算条件と別途施工法を選択した場合、設計変更の対象としないとありますが、積算上の条件変更となった場合は設計変更可能との認識でよろしいでしょうか。ご教示願います。	積算上の条件変更となった場合は、協議事項となる可能性があります。
特記仕様書	21	施工地域の補正は大都市(2)でよろしいでしょうか。異なる場合は補正の種類をご教示願います。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『9. 経費等について』に基づき積算しています。
特記仕様書	22	単位体積重量（比重）において、①建設汚泥（泥水）立坑工の単位体積重量は1.59t/m <sup>3</sup> 、②建設汚泥（泥水）スーパージェット（到達坑口）の単位体積重量は1.50t/m <sup>3</sup> 、③建設汚泥（泥水）既設杭撤去工の単位体積重量は1.82t/m <sup>3</sup> となっています。セメント等の配合量によって単位体積重量が変動するのでしょうか。ご教示願います。	セメント等の配合量、土質等を踏まえ単位体積重量を算定しています。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
特記仕様書	23	積算条件について、本工事の週休2日補正について、労務費、機械賃料及び間接費にかかる補正係数は以下のとおりでよろしいでしょうか。ご教示願います。 ・労務費1.04 ・機械賃料1.02 ・共通仮設費1.03 ・現場管理費1.05	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『14. 週休2日制工事について』に基づき積算しています。
特記仕様書	23	労務費等の補正係数に関して、月単位の4週8休補正係数は、①令和6年度11月1日施工の労務費1.04、機械賃料1.02、②令和7年度11月1日施工の労務費1.02、機械賃料は補正無し。①または②どちらでお考えでしょうか。ご教授ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『14. 週休2日制工事について』に基づき積算しています。
特記仕様書	25	「殻運搬（人力積込）」に関する記述がありますが、工事設計書には該当する工種が見当たりません。どこに適用するのでしょうか。ご教示お願い致します。	本件においては、該当する工種はありません。
特記仕様書	25	シールドマシンの間接工事費の算定方法は、共通仮設費と現場管理費は経費対象外となり、一般管理費は経費の対象になると判断してよろしいでしょうか。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『24. シールドマシンの間接工事費の算定方法について』に基づき積算しています。
特記仕様書	25	①降雨の影響を受けない作業の雨休率及び②降雨の影響を受ける作業の雨休率の採用値をそれぞれご教示願います。	貴社において検討してください。
特記仕様書	25	21. 雨休率について I : 土曜日閉庁日と祝祭日の重複する日数と J : 土曜日・日曜日・祝祭日と年末年始・夏季休暇が重複する日数の各々日数をご教示ください。	貴社において検討してください。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
特記仕様書	25	21. 雨休率について シールド工において F: 猛暑日日数をご教示ください。	貴社において検討してください。
特記仕様書	25	雨休率の採用は、以下のとおりでよろしいでしょうか。ご教示願います。 ・ミニシールド工法坑内作業は雨休率1.5を採用 ・ミニシールド工法坑外工事およびその他は雨休率1.8を採用	貴社において検討してください。
特記仕様書	25	「23. 見積りにより決定した単価について」で単価公表していただいている、①受入処分費 汚染汚泥（固形状）、②受入処分費 汚染汚泥（泥水）、③受入処分費 汚染土壤につきまして、「13. 建設発生土および建設産業廃棄物の単位体積重量（比重）」のどの品目に該当するでしょうか。該当するものが場合、各項目の単位体積重量をご教示願います。	①は建設汚泥（固化物）、②は建設汚泥（泥水）、③は建設発生土に該当します。
特記仕様書	29	シールド掘進機の製作に見込まれている製作日数をご教示願います。	貴社において検討してください。
設計書		本工事の工程表を開示して頂けないでしょうか。	貴社において検討してください。
設計書		水道料金は臨時単価でしょうか。また、水道料金は処分費扱いでしょうか。	貴社において検討してください。
設計書		※水道使用料について 各工種において水道使用料が計上されていますが、工種毎の使用数量に応じて水道使用料を設定されているのか、一律同じ水道使用料を設定しているのかどちらですか？ また、基本料及び下水道使用料は含まれているのかをご教示ください。	貴社において検討してください。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書		電力料金と電力基本料金は令和7年9月、當時の単価設定でしょうか。	貴社において検討してください。
設計書	第1号明細	間接工事費の算定方法について、セグメントは率計算の対象額に含むと考えてよろしいでしょうか。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第6号明細	シールド設備工のうち、支圧壁、立坑内作業床、発進用受台等で使用する仮設鋼材「H形鋼(賃貸)」の賃料は、買取り扱い（中古品、新品×80%）を採用されていますか。異なる場合はご教示願います。	買取り扱いを採用していません。 仮設鋼材「H形鋼(賃貸)」の賃料については、貴社において検討してください。
設計書	第8号明細	立坑設備工のうち、土砂搬出設備で使用する水槽損料は、基礎価格×90%を採用されていますか。異なる場合はご教示願います。	基礎価格×90%を採用していません。 水槽損料については、貴社において検討してください。
設計書	第9号明細	坑外設備工のうち、濁水処理工で使用する濁水処理装置の機械損料は、「損料×日数で算出した金額」と「基礎価格×90%」のどちらを採用されていますか。異なる場合はご教示願います。	「損料×日数で算出した金額」を採用しています。
設計書	第10号明細	ゴム伸縮可とう管 φ1000mm SUS 1.35m 単価が3,920,000とありますが、こちらの調査の半額くらいです。仕様が異なっているのではないでしょうか。入札時点ではこのままで契約後に協議対象となるとの理解でよろしいでしょうか。ご教示お願い致します。	表記の金額で積算しています。 材質については、本件に係る契約締結後の協議事項となります。
設計書	第14号明細	①機械器具損料は、FRPM管による二次覆工に使用するすべての機械器具費と見てよろしいでしょうか。また、②「ミニシールド」で使用した機械器具」を継続使用するものは何でしょうか。それは、①の中に含まれていると考えてよろしいでしょうか。	①お見込みのとおりです。 ②貴社において検討してください。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書	第14号明細 他	電力使用料金の算出方法について、単価は夏季・その他季の何れを採用されているでしょうか。また、燃料費調整単価・再生可能エネルギー発電促進賦課金は考慮されているでしょうか。	貴社において検討してください。
設計書	第16号明細	軌条設備（FRPM管工法）にて発生するスクラップ控除費用は、すべて経費（共通仮設費、現場管理費、一般管理費）の対象外ですか。ご教示願います。	貴社において検討してください。
設計書	第17号明細 第63号代価	鋼管損料の損料期間をご教示願います。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第19号明細	中込め材プラントの注入設備工が1現場とありますが、図面では到達立坑にもあることから発進立坑と合わせて2現場となるのではないでしょうか。入札時点ではこのままとして契約後に協議対象となるとの理解でよろしいでしょうか。ご教示お願い致します。	参考図においては、到達側の占用も可能なことを示しています。本件に係る契約締結後の協議事項となります。
設計書	第20号明細	サイロ設備工が2基とありますが、図面では到達立坑にもあることから発進立坑と合わせて4基となるのではないでしょうか。入札時点ではこのままとして契約後に協議対象となるとの理解でよろしいでしょうか。ご教示お願い致します。	参考図においては、到達側の占用も可能なことを示しています。本件に係る契約締結後の協議事項となります。
設計書	第24号明細	ガイド定規敷設板等損料において、仮設鋼材賃料の規格・数量・供用日数をご提示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第30号明細 第54号明細	発生泥土運搬処分費（第30号）、排泥処理工（第54号）において、側溝清掃車運搬の運搬距離をご提示ください。	設計書の規格欄に記載されている所在地を踏まえ、貴社において検討してください。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書	第32号明細	支保工設置工にて発生するスクラップ控除費用は、すべて経費（共通仮設費、現場管理費、一般管理費）の対象外ですか。ご教示願います。	貴社において検討してください。
設計書	第35号明細	※汚染土壤について 汚染土壤の単位体積重量をご教示ください。	建設発生土の単位体積重量を採用しています。
設計書	第36号明細	立坑埋戻では工場渡しの改良土を計上していますが、改良土は工場渡しの単価で、工場から立坑までの運搬費の計上がありません。計上が必要です。入札時点ではこのままとして、契約後に協議対象との理解でよろしいでしょうか。ご教示お願い致します。	立坑から工場の帰路に運搬することを想定していますので、御質問で言及されている運搬費については計上していません。本件に係る契約締結後の協議事項とはなりません。
設計書	第38号明細	※覆工板設置撤去について 路面覆工設置・撤去は全体工程の中で、どのタイミングで施工するものとお考えですか？（覆工板賃料・受衍賃料の積算を行う上で必要です。）	高压噴射搅拌工の施工時を想定しています。
設計書	第38号明細	覆工板設置撤去において、覆工板賃料及び受衍賃料1式の単価、または賃料期間を公表して頂けないでしょうか。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第45号明細	仮設電力設備費　高圧受電設備の仕様が不明です。キュービクル式高圧受変電設備損料：PF・S形受変電用　300kVA以下を採用されていますか。異なる場合はご教示願います。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第45号明細	仮設電力設備費において、電力設備工1式の単価、または積算条件を公表して頂けないでしょうか。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第46号明細	仮設防音壁　防音パネル工(防音壁)　電動シャッターは見積採用ですか、価格公表願います。	設計書内の第134号代価において公表しています。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書	第47号明細	仮設防音工基礎 H形鋼(賃貸)の賃料期間をご教示願います。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第47号明細 第136号代価 第137号代価	プレボーリングによるH形鋼打込みにおいて、図面は参考図のため、土質柱状図の記載がありません。土質条件をご教示願います。また、H形鋼の賃料期間をご教示願います。	図面番号32の柱状図に基づき積算しています。 またH形鋼の賃料期間は、特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています
設計書	第47号明細	※仮設防音工基礎について ・計画図面では基礎杭の打込み長は8.6m以上とありますが、積算されている基礎杭の打込み長及びH形鋼の長さをご教示ください	打ち込み長は9.0mを計上しています。 H形鋼の長さは図面番号67を確認してください。
設計書	第48号明細	交通誘導警備員について、2交替(8h/方)の補正係数をご教示願います。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第55号明細	敷鉄板工において、敷鉄板賃料1式の単価、または賃料期間を公表して頂けないでしょうか。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第55号明細	杭引き抜き工の敷鉄板工 敷鉄板賃料一式とありますが、敷鉄板は何m <sup>2</sup> を想定しているのかご教示お願い致します。	設計書を確認してください。
設計書	第63号明細	架空線撤去工にて発生する非鉄スクラップ控除費用は、すべて経費（共通仮設費、現場管理費、一般管理費）の対象外ですか。ご教示願います。	貴社において検討してください。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書	第70号明細	濁水処理設備工 到達側 機械器具損料が1式とありますが、この機械は発進側で使用した濁水処理設備と同等のものとの理解でよろしいでしょうか。ご教示お願い致します。	お見込みのとおりです。
設計書	第70号明細	濁水処理設備工において、機械器具損料1式の単価、または名称、積算条件を公表して頂けないでしょうか。	設計書内の第195号代価と同等です。
設計書	第70号明細	濁水処理設備工 濁水処理設備設置 30～60m <sup>3</sup> /h級とありますが、30m <sup>3</sup> 級か60m <sup>3</sup> 級どちらで積算をされていますかご教示ください。	30m <sup>3</sup> 級で積算しています。
設計書	第70号明細	濁水処理設備工 機械器具損料が1式計上になっていますが、共用日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第71号明細	建設機械運搬費 貨物自動車による運搬(シート機) 1式の内訳は以下の項目がすべて含まれているのですか。ご教示願います。 (1) 貨物自動車による運搬(規格：20t車以上30t車まで、1車1回)片道20.6km 往復1台(国交省積算基準による) (2) 標準的な運賃(距離制運賃)大型車(10tクラス) 片道20.6km 往復2台(国交省告示)	特記仕様書18に記載している3台について、いずれも近畿運輸局の距離制運賃表に基づき計上しています。
設計書	第75号明細	プラント設置・撤去が1基とありますが、これは杭引き抜き工のためのものとの理解でよろしいでしょうか。ご教示お願い致します。	ECO-MW工法のためのものです。
設計書	第75号明細	プラント設置・撤去が1基とありますが、設置撤去の歩掛が不明です。ご教示お願い致します。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書	第76号明細	*井戸調査費（井戸調査A・B）について ・積算基準書をご教示ください。 ・消耗品费率・その他原価率・一般管理費率の明記をお願いします。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第76号明細	事業損失防止施設費 井戸調査費（井戸調査A、井戸調査B）の経費対象の有無（共通仮設費、現場管理費、一般管理費）は以下のとおりでよろしいでしょうか。ご教示願います。 ・井戸調査費：共通仮設費×、現場管理費×、一般管理費×	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第77号明細	電力基本料金において、電力基本料金1式の単価、または積算条件を公表して頂けないでしょうか。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第77号明細 他	電力基本料金の算出について、①契約種別②需要契約期間③最大契約電力④契約プランをご教示願います。	貴社において検討してください。
設計書	第77号明細	電力基本料金の算出方法について、想定されている契約期間の総契約電力、月当りの契約電力、契約期間をご教示願います。また、力率割引率をご教示願います。	貴社において検討してください。 また、力率割引は適用していません。
設計書	第78号明細	技術管理費 土質等試験費について、経費対象の有無（現場管理費、一般管理費）は以下のとおりでよろしいでしょうか。ご教示願います。 ・環境庁告示第46号溶出試験六価クロム：現場管理費×、一般管理費× ・事前配合試験のうち、室内土質試験（土の一軸圧縮試験）：現場管理費×、一般管理費× ・事前配合試験のうち、各種土質ボーリング及びサンプリング：現場管理費○、一般管理費○	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書	第79号明細	技術管理費　観測井戸工について、経費対象の有無（現場管理費、一般管理費）は以下のとおりでよろしいでしょうか。ご教示願います。 ・水質分析料金：現場管理費×、一般管理費× ・観測井戸設置費、ハドホール設置撤去費及び各種土質ボーリング：現場管理費○、一般管理費○	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第80号明細	技術管理費　継目試験費について、経費対象の有無（現場管理費、一般管理費）は以下のとおりでよろしいでしょうか。ご教示願います。 ・継目試験費一式：現場管理費○、一般管理費○	お見込みのとおりです。
設計書	第1号代価	一次覆工の労務が 2交替(8h/方)となっています。1方、2方各々の開始時刻と終了時刻をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第22号代価	水道料金について、想定されている契約口径と月当り使用量をご教示願います。また、下水道使用料は計上されていないと考えてよろしいでしょうか。	貴社において検討してください。
設計書	第22号代価 他	水道料金について、堺市水道料金の使用水量101から200までと考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第24号代価 第28号代価 第41号代価 第195号代価 第199号代価	①一次覆工 機械器具損料、②シールド水替工 シールド水替工、③坑内設備工 換気設備工、④坑外設備工 濁水処理工 濁水処理設備運転、⑤坑外設備工 プロツク設備工 換気工につきまして、1式当りの電力使用量(kWh)をご教示願います。	貴社において検討してください。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書	第24号代価	※電力料金について 電力使用料金 長期 高圧 の料金 (1KWH当り) をご教示ください。	貴社において検討してください。
設計書	第24号代価 第41号代価 第178号代価 第195号代価 第199号代価	電力使用料金 長期 高圧 の数量をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第27号代価	受入処分費 建設汚泥(固化物)は、含水比 40 %迄と考えてよろしいでしょうか。	貴社において検討してください。
設計書	第28号代価	電力使用料金 長期 高圧の数量をご教示ください。工事用水中ポンプ(潜水ポンプ)(長期割引) [月単位]の数量をご教示ください	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第29号代価	コンクリート構造物の取壊しは計上されていません。ゴムリングは、据付および撤去を計上されているのでしょうか。	ゴムリングの据付は発進坑口工に含んでいます。ゴムリング等は残置するためコンクリート取壊しは計上していません。
設計書	第31号代価 第32号代価 第33号代価 第34号代価	支圧壁(第31号)、立坑内作業床(第32号)、シールド機発進用受台(第33号)、シールド機解体用受台(第34号)において、H形鋼(賃貸)の規格・数量・供用日数をご提示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第37号代価	発進立坑は、A型として計上されているのでしょうか。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書	第38号代価	受入処分費 汚染汚泥(固形状) この汚染汚泥(固形状)の比重は特記仕様書13の1.40、1.68、1.59のどれに該当するのかご教示お願い致します。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」に基づき積算しています。
設計書	第38号代価	鏡切の積算にあたり、到達部の既存構造物（土留も含む）の詳細図がありませんので、その開示をお願いします。第38号代価表の数量は発進部、到達部を合わせたすべての数量と考えてよろしいでしょうか。	詳細図は、本件に係る契約締結後、必要に応じて受注者に開示します。 数量については、お見込みのとおりです。
設計書	第43号代価 第197号代価	立坑クレーン設備（第43号）、土砂吸引装置・換気ブロック基礎工（第197号）において、仮設鋼材賃料の規格・数量・供用日数をご提示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第43号代価	仮設工材賃料が1式計上になっていますが、共用日数をご教示ください。（※クボタで計上されているので削除可） レール損料の損料期間をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第45号代価	土砂搬出設備の水槽損料 容積10m <sup>3</sup> が1式計上になっていますが、共用日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第46号代価	仮設材賃料の共用日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第51号代価	濁水処理設備保守点検工が502回計上されています。運転日と同じと考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書	第53号代価 他	充填材の圧縮強度規定がありませんが、よろしいですかご教示ください。 中継ポンプが無いので長距離圧送可能充填材を選定するでよろしいですかご教示ください。 注入プラント設置場所が、到達立坑部にするのに理由があるのでしょ うかご教示ください。	充填材の圧縮強度規定については、特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等を確認してください。 充填材料は設計書内の第53号代価に記載しています。 注入プラント設置場所は参考図においては、到達側の占用も可能なこ とを示しています。必要に応じて本件に係る契約締結後の協議事項と なります。
設計書	第57号代価 他	二次覆工のFRPM管工法のシールド・2次覆工の標準施工断面図をご教示く ださい。 注入方法は、長距離2km・管径1000管内作業（配管含む）を行うの でしょうか。別途注入方法で問題は無いでしょうか（グラウト孔を設け ず注入パイプをFRPM管外部に設ける）でよろしいですかご教示ください。	標準施工断面図は作成していないため、貴社において検討してく ださい。 注入方法については、本件に係る契約締結後の協議事項となります。
設計書	第63号代価	鋼管損料 炭素鋼钢管φ50白ネジ付の損料単価は見積採用ですか。違 う場合の単価決定根拠先をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準 書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第64号代価	電話機損料の損料単価は見積採用ですか。違う場合の単価決定根拠先 をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準 書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第72号代価 第204号代価	3軸オーガ運転工 ベースマシン損料 DH608-135Mの時間をご教示ください。 アースオーガ多軸装置 PAS-150VARは同じ時間と考えてよろしいでしょ うか。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準 書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第75号代価 第119号代価	※側溝清掃車運搬について ・積算上の運搬距離をご教示ください。	設計書の規格欄に記載されている所在地を踏まえ、貴社において検討 してください。
設計書	第90号代価 第106号代価	発動発電機賃料が1式計上になっていますが、共用日数をご教示くだ さい。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準 書』において示す基準書等に基づき積算しています。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書	第107号代価	建設汚泥(泥水)は含水比80%~と考えてよろしいでしょうか。	貴社において検討してください。
設計書	第110号代価 第111号代価 第118号代価	二重管ダブルバッカーワーク法 薬液注入施工機器損料〔薬液注入ポンプ〕吐出量0~20L/min×2 壓力9.8MPa、薬液注入施工機器損料〔ミキシングプロット〕3000L/hの日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第134号代価	防音パネル工(防音壁) 防音パネル損料 標準パネル BSK-Aタイプの日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第141号代価	杭引き抜き工のサイロ設備工 想定している歩掛をご教示お願い致します。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第172号代価	井戸調査(井戸調査B) 電気水質計・pHメーター、テスター型水位計の日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第173号代価	積算上の条件について 17. 地盤改良工「固化材の使用にあたり、改良対象土の採取を行い、六価クロム溶出試験を実施すること。」とありますが、第173号代価 事前配合試験で改良対象土：14m~21m間の層(シルト質粘土 及び 磯混じり砂質シルト、粘土質砂礫)の3層を採取し六価クロム試験と理解し問題ありませんかご教示ください。	対象土層については、本件に係る契約締結後の協議事項となります。
設計書	第173号代価	積算上の条件について 16. 立坑について「注入材料の配合は、事前配合試験として原位置土を用いた一軸圧縮強度試験を行い、設計基準強度を満足する」とありますが、第173号代価 事前配合試験を行うとありますがどちらでの積算をされていますかご教示ください。	設計書内の第173号代価については、特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『16. 立坑について』に係る事前配合試験を計上しています。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書	第173号代価	積算上の条件について 17. 地盤改良工「改良強度確認のため改良体の採取及び一軸圧縮試験を行わなければならない」とありますが、第173号代価 14m～21m間、改良後にダブルコアチューブで改良体採取後、一軸圧縮試験記載がありませんどちらが正と考えればよろしいですかご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『17. 地盤改良工』に係る改良強度確認のための改良体の採取及び一軸圧縮試験実施については、現場条件によって受注者との協議事項となります。
設計書	第174号代価	積算上の条件について 17. 地盤改良工「観測井の形状は硬質塩化ビニル管 $\phi 40\text{mm}$ (削孔径 $\phi 66\text{mm}$ ) は、深さは、削孔長+1.0mとし、地下水位の調査及び水素イオン濃度 (pH値) 測定を行うものとする」とありますが、第174号代価 4箇所 延べ20.7mとなっていますが観測井戸22m (削孔長21m+1m) ×4箇所 延べ88m (スクリーン位置18m～22m) 記載間違いではないでしょうかご教示ください。	観測井戸設置の数量は20.7mです。
設計書	第178号代価	鋼材溶接工 電気溶接機損料 [交流アーク式(手動・電擊防止器内蔵型)] 定格電流250Aの日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第179号代価	油圧日数・分流器・油圧ポンプの損料期間をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第179号代価	2分割発進と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
設計書	第179号代価	油圧ジャッキの推力とストロークをご教示ください。	500kN×500stです。
設計書	第179号代価	油圧ポンプは、何kwでしょうか。	3.7kWです。
設計書	第181号代価	到達人孔の土留めはアーバンソリングと推察されますが、切断対象は、ケーシング、鋼矢板Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、VLのどれで計上されているのでしょうか。	ライナープレートで計上しています。

## 設計図書等に関する質疑回答書

堺市上下水道局 下水管路部 下水道建設課

案件名：【石津出島流送線下水管布設工事（7-1）】

種別	ページ	質 疑 事 項	回 答 事 項
設計書	第182号代価	坑外配管工の各種損料の日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第182号代価 第183号代価	坑内設備工 配管設備 ①坑外配管工、②坑内配管工につきまして、各項目で計上されている塩ビ管は、VP管・VU管の何れでしょうか。	設計書内の第182号代価及び第183号代価ともにVU管です。
設計書	第183号代価	坑内配管工の各種損料の日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第183号代価	鋼管等の損料は、令和7年度下水道用設計標準歩掛表（公益社団法人日本下水道協会）の基準を適用しているのでしょうか	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第184号代価	坑内部 VU φ 125mmの損料は、2025年泥土圧式ミニシールド工法積算指針（ミニシールド工法研究会）の基準を適用しているのでしょうか。	お見込みのとおりです。
設計書	第184号代価	換気設備設置撤去工の各種損料の日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第195号代価	濁水処理設備運転工 処理設備損料 [ボーダー型・機械処理沈殿方式・脱水機付] 処理能力30m <sup>3</sup> /h 37kWの日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第197号代価	仮設材賃料の1式の共用日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。
設計書	第199号代価	換気工 換気ファン損料 0.4kWの日数をご教示ください。	特記仕様書内の別紙「積算上の条件について」の『1. 主な積算基準書』において示す基準書等に基づき積算しています。