

質問に対する回答書33再回答
東京外環自動車道 八潮パーキングエリア工事

番号	質問箇所	質問事項	回答
1	鋼管ソイルセメント杭材料費	図面材料表では下杭は「外面突起付鋼管」と記載されています。下杭先端部の費用内訳について、どれでお考えですか。 1)先端付着鉄筋5本の材料費+加工費+工場溶接費 2)先端部3mは内外面突起付鋼管の材料費(外面突起付鋼管との差額を計上)+工場円周溶接費 3)上記を比較し安価な方を採用	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 鋼管ソイルセメント杭詳細図(参考)に記載されている(1)内面リング鉄筋取付、(2)内外面突起(リブ)付鋼管のうち安価な方で考えています。
2	鋼管ソイルセメント杭施工中詰めコンクリート	杭中詰めコンクリート(A1-3)は、フーチングと同時打設してもよろしいですか。それとも別途に打設でお考えですか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 別途打設で考えております。
3	下部工設計図33/138頁 鋼管ソイルセメント杭D詳細図	杭先端詳細図(参考)がt=10mmの仕様となっておりますが、t=11mmの誤りですか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 杭先端詳細図(参考)は参考図であり、杭構成図および材料表に示すように、鋼管ソイルセメント杭Dにおける杭先端の鋼管杭の厚さはt = 11mmとお考えください。
4	鋼管ソイルセメント杭施工セメントミルク練り混ぜ水	練り混ぜ水の配合について、以下の通りですか。 空掘り部…セメント重量×125%(100～150%の平均)、杭一般部…セメント重量×125%(100～150%の平均)、杭先端部…セメント重量×60%、引上げ注入部…セメント重量×60%	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 杭基礎設計便覧を参考にお考えください。
5	鋼管ソイルセメント杭施工セメントミルク練り混ぜ水	練り混ぜ水の費用内訳は、以下の通りですか。 三郷市水道料金(上水道のみ280円/m ³)+給水車による運搬費	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 鋼管ソイルセメント杭施工におけるセメントミルク練り混ぜ水については、近傍の給水施設からの調達を想定しておりますが、どこからの供給でも構いません。 また、練り混ぜ水は特記仕様書26-33-5に記載の通り、給水車による運搬とお考えください。
6	鋼管ソイルセメント杭施工	掘進長や、現場溶接鋼管の板厚は、国交省の積算基準の適用範囲外です。歩掛、サイクルタイムは何に基づいて算出していますか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 過去の実績を元に積算しています。
7	鋼管ソイルセメント杭施工	鋼管ソイルセメント杭打機の運転日当り運転時間は5.8h/日(国交省積算基準)でお考えですか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 過去の実績を元に積算しています。 なお、鋼管ソイルセメント杭打機運転日当り運転時間は5.8h/日を想定しておりますが、施工については貴社の施工計画に基づきお考えください。

8	鋼管ソイルセメント杭施工 添加材	添加材は、凝結遅延材ですか。また、使用量は空掘部、杭一般部、杭先端部、引上げ注入部全てセメント量の3%(数量計算書のとおり)で見込んでいますか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 過去の実績を元に積算しています。 なお、添加材は硬化遅延剤を想定しており、使用量については3%を想定していますが、施工については貴社の施工計画に基づきお考えください。
9	鋼管ソイルセメント杭施工 継溶接時間	鋼管杭板厚20mm、21mmについて、1箇所あたりの継溶接時間は国交省の積算基準に記載がありません。それぞれ1箇所当たり何分でお考えですか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 継杭1箇所当たりの溶接時間については、過去の実績を元に積算しています。
10	鋼管ソイルセメント杭施工 ロッド接続回数	掘進長45mを超える杭について、ロッド接続回数は2回、3回のどちらでお考えですか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 過去の実績を元に積算しています。 なお、ロッド接続回数は2回で想定していますが、施工については貴社の施工計画に基づきお考えください。
11	交付図書の修正版	設計図面、金抜設計書、割掛対照表、割掛対照表参考内訳書、特記仕様書について、質疑により随時追加・修正等が発生すると思われます。全ての回答が終了した後、改めて「修正版」が再交付されると考えてよろしいですか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 設計図書の訂正が必要となった場合は、その確認ができ次第お知らせします。
12	交付図書のテキスト埋込版	設計図面及び設計成果品(数量計算書)について、特記仕様書のように、PDFに文字情報が埋め込まれている形式のもの(PDFで文字検索が可能なもの)を交付していただくことはできませんか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 交付している形式以外での図書の提供は行いません。 いただいたご意見は今後の交付図書作成の参考にいたします。
13	質問回答⑰ 番号2	撤去Aについて、圧入協会の積算資料には、1枚もので引き抜く場合の歩掛(切断なし)、切断しながら引き抜く場合の歩掛(切断あり)の2種類が掲載されています。引き抜いた後に切断、切断しながら引抜きどちらでお考えですか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 切断しながら引抜きを想定していますが、施工については貴社の施工計画に基づきお考えください。
14	特記仕様書59頁 矢板工 26-34-6 支払い	ウォータージェット併用圧入に必要な下記費用は、各単価表項目及び諸経費に含まないと考えてよろしいですか。 1)清水の費用 2)給水費用(給水車等) 3)濁水処理費用(濁水処理設備・使用薬剤・泥土処理作業・バキューム車・処分費等)	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 特記仕様書19-2 建設副産物の活用等 (3)に記載のとおり、建設汚泥(WJ使用箇所)の処分に要する費用については監督員と受注者で協議し定めるものとしますが、それ以外の項目については単価に含むものとお考えください。

15	特記仕様書56、57頁 矢板工	設置A、設置B1、設置B2、撤去A、撤去B2の「積込、運搬、荷卸し」費用(リース材料分)は、共通仮設費率分の対象外としていますか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 設置A、設置B1、設置B2、撤去A、撤去B2の「積込、運搬、荷卸し」費用(リース材料分)は、共通仮設費率の対象外で、単価項目に含むものとお考えください。
16	特記仕様書56、57頁 矢板工	撤去A～撤去C8において「引抜き部の閉塞」とありますが、具体的にはどのような方法でお考えですか。特別な費用(CB注入、引抜き同時充填工法等)を見込んでいる場合は、閉塞方法及び閉塞に伴う参考内訳数量をご教示ください。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 「引抜き部の閉塞」とは、鋼矢板撤去後の空洞を砂等によって沈下等が発生しないよう充てんする作業を想定していますが、閉塞仕様について指定はありません。
17	特記仕様書56、57頁 矢板工	撤去A、撤去B1、撤去B2に「整備費」とありますが、「現場修理損耗費」と読み替えてよろしいですか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 撤去A、撤去B1、撤去B2における「整備費」とは、機材の入・出庫検収作業や簡易な整備作業を想定しています。現場修理損耗費が必要となる場合は計上してください。
18	提出「単価表」	入札の際にExcelデータによる単価表の提出があります。単価表の書式につきまして「指示書様式2(単価表)」と交付図書10で交付されております技術資料の中のExcel形式による「単価表」では多少記載項目に違いがあり、どちらの書式(記載項目)による単価表で入札時に添付・提出すればよろしいでしょうか。 指示書様式2(単価表)記載項目 番号・項目番号・項目名称・数量・単位・単価・金額・摘要(金抜設計書同様) 交付図書10 単価表(Excel)記載項目 番号・項目番号・項目名称・契約項目名称・数量・単位・設計単価・設計金額・契約単価・契約金額・摘要 ※業者番号はJVの場合、代表者の有資格者情報の業者コードの記載でよろしいでしょうか。	令和6年5月2日付け質問に対する回答33において、確認中としておりましたご質問について回答いたします。 単価表への記載項目については、金抜設計書のとおり、番号・項目番号・項目・数量・単位・単価・金額・摘要にて記載してください。 なお、業者番号については記載不要です。