

工事名: 小名浜配水管(第284-6号外)改良工事

No.	質 問 事 項	回 答
1	特記仕様書第2章 2-14-(4)の本工事における車線規制は、歩車道規制とだけになっておりますが、終日規制はできないと考えてよろしいでしょうか？ (規制の制約次第によっては、規制費用・施工費用・工程的にも大きな影響を及ぼすことが予想されます)	工事契約後に受注者と合同で現地を確認し、必要と認められる場合は、関係機関を交え協議し、設計変更の対象とします。
2	BIP.5～BNO.33間において、配水管敷設箇所が追い越し車線側となった場合の水替の横断排水処理は変更対象と考えてよろしいでしょうか？ また、ウエルポイントが商用電源(その他)となっておりますが、発電機による電源供給しかできない場合は変更対象と考えてよろしいでしょうか？	工事契約後に受注者と合同で現地を確認し、必要があると認められる場合、設計変更の対象とします。 また、ウエルポイント運転管理において商用電源(その他)となっておりますが、電源については発電機を計上しております。
3	設計書において、機械床掘がバックホウ掘削積込 0.8m³で計上されておりますが、バックホウ掘削積込が0.4m³でないと、以下の理由により、本工事内容に見合っていないため変更の対象となりますでしょうか？。 理由① 0.8m³級のバックホウのバケット幅は一般的にサイドカッターを含めると1100を超えるため、本掘削幅が1100となっているうえに、矢板や腹起こし等の部材が加わると更に幅が狭くなるので、施工ができない。 理由② 路上で作業する場合、舗装を損傷させてしまうことが考えられるため、ゴム製のキャタピラーを使用するのが一般的であるものの、0.8m³級のバックホウは鉄製のキャタピラーが一般的で、機械の手配が困難。 理由③ 1車線規制内の路上で作業する場合、バックホウのタイプを後方小旋回とするのが一般的だと思いますが、0.8m³級のバックホウだと機械の手配が困難。 (旋回時に車体後方の安全を確保するために、後端旋回半径比が120%以内のコンパクトなボディサイズの油圧ショベル)	工事契約後に受注者と合同で現地を確認し、協議の結果、必要と認められる場合、設計変更の対象とします。
4	設計書において、アスファルト舗装版切断が15cm以下となっておりますが、本復旧のアスファルト厚さは安定処理を含め30cmとなっているので、アスファルト舗装版切断が30cm以下となるよう変更設計の対象となりますでしょうか？	工事契約後に受注者と合同で現地を確認し、協議の結果、必要と認められる場合、設計変更の対象とします。
5	既設アスファルト舗装版の取壊し厚さは不均一であると思われますので、産廃処分数量は実績に応じて変更設計の対象となりますでしょうか？	工事契約後に受注者と合同で現地を確認し、協議の結果、必要と認められる場合、設計変更の対象とします。

工事名: 小名浜配水管(第284-6号外)改良工事

6	特記仕様書第4章 4-1-(4)の 残土処理が自由処分14.9kmとなっております。 また、設計書で残土の処分費用が計上されて いないのですが、処分費が発生する場合は変 更設計の対象となりますでしょうか？	残土の自由処分において処分費が発生する 場合は、設計変更の対象とはなりません。
7	矢板土留工において、設計書、設計図面で は軽量鋼矢板2型を使用するようになっておりま すが、施工性を考えると以下の理由により、ア ルミ製の矢板に変更することは変更設計の対象 となりますでしょうか？ 理由① 同有効幅250のmあたり重量は、軽量鋼矢板 14.8kg/mに対しアルミ矢板5.01kg/mなので、非 常に軽量で作業効率が大幅に向上するため	設計変更の対象とはなりません。
8	不断水連絡工詳細図において、支持コンクリ ート(水圧テスト後打設)とありますが、水圧テスト後 とは、不断水施工部の水圧テストのことでしょう か。もしくは、管路延長の水圧テストのことでしょ うか。管路延長の水圧テスト後でしたら、1.0式 数量として土工数量が記載されておりますが、 最低2回は開削が必要になると考えられますが 変更設計の対象となりますでしょうか？	工事契約後に受注者と合同で現地を確認し、 協議の結果、必要と認められる場合、設計変更 の対象とします。
9	不断水連絡工詳細図の施工工程について、掘 削、土留、基礎砕石、コンクリート打設・養生、 不断水連絡工、埋戻、仮復旧等までが1日の作 業として計画されていますが、コンクリートの養 生も含め複数日の施工になることが予想されま す。この場合に必要となる覆工板及び仮設等 は変更設計の対象となると考えてよろしいでしょ うか？	工事契約後に受注者と合同で現地を確認し、 協議の結果、必要と認められる場合、設計変更 の対象とします。