

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号 教施27

工 事 名 弓ヶ浜小学校トイレ整備機械設備工事

番号	質問内容	頁	回答
1	管理教室棟・教室棟1階の床下構造について 1階の床下は全てピット構造で作業ができるのでしょうか。 床下が土間構造で全面別途工事の研りであれば、1階改修時の器具、配管の穴明、研り等は数量書には記載されていません。別途工事でしょうか。本工事で穴明、研りが生じる場合は設計変更対象でしょうか。	M-10、11	1階床下はピット構造ではなく土間構造です。 1階床は別途工事にて全面はつりを行います。
2	管理教室棟・教室棟1階が土間構造で別途建築工事で研り撤去の場合について埋設配管の人力による掘削、埋戻し、残土処分等の費用が必要ですが、これも設計変更対象でしょうか。また、土質によっては保護砂、保護真砂土等が必要になります。ご教授ください。	M-10、11	1階床は全面研り及び復旧を別途工事にて行います。掘削、埋戻しについては、配管の労務費に含まれております。真砂土等が、必要になった場合は、現場協議の対象といたします。
3	管理教室棟・教室棟2階の床下配管について 1階の天井解体工事、仕上げ工事は別途工事でしょうか。穴明の大きさが20Aに対して28mm、40Aに対して50mm等となっています。モルタル穴埋めができないような隙間となっていますがこの考えで良いのでしょうか。また床スラブ厚+防水層+シンダーコンの厚みでは、数量書の穴明長さ100～150mmでは床下まで貫通できないのではと思います。床の総厚みにより穴明の長さの変更は設計変更対象でしょうか。	M-10、11	1階の天井解体工事、仕上げ工事は別途工事にて行います。 モルタル穴埋めは、必要です。穴埋めができない場合は現場協議の対象といたします。 床スラブの配管貫通口については、既存の防水層及びシンダーコンクリートを別途工事で撤去します。床下まで貫通可能です。
4	トイレ棟1階の床下構造について 1階の床下は全てピットで作業できるのでしょうか。	M-12	お見込みのとおりです。
5	トイレ棟2階の床下構造について 1階の天井解体工事、仕上げ工事は別途工事でしょうか。	M-12	お見込みのとおりです。

番号	質問内容	頁	回答
6	<p>撤去について 撤去の数量書11, 12, 18, 19に立上り給排水管と床排水金物撤去の為の穴明が見受けられませんが、既設配管排水金物は床コンクリートの中にあり穴明又は、研らないと撤去できないと思います。撤去の為の穴明、研り工事の増加は設計変更対象でしょうか。</p> <p>また、2階の床掃除口、排水金物下部には防水層用のつばがあり、つばより大きい口径でなければ撤去できないのではないのでしょうか。撤去の数量書11, 12, 18, 19, 23に和風大便器・洋風大便器等衛生器具の撤去穴埋め等の項目が見受けられませんが、器具撤去等の増加は設計変更対象でしょうか。</p>	M-15, 16, 17	<p>立上り給排水管と床排水金物撤去のための穴あけ及びはつり等が必要な場合は現場協議にて対応いたします。</p> <p>2階の床掃除口、床排水金物等については、別途工事にてシンダーコンクリートを撤去するため、撤去可能です。立ち上がり給排水管の撤去部のスラブ穴埋めは別途工事で行います。</p> <p>和風大便器・洋風大便器等衛生器具の撤去については、契約後、設計変更の対象といたします。</p>