

質 疑 応 答 書

工事名 仙台市衛生研究所移転改築工事

		整理番号	220510591
質 問 事 項		回 答	
起工式、上棟式は行わないものと考えてよろしいでしょうか。御指示願います。		よろしいです。	
現状地盤について杭打機、クレーンなどに対しての転倒防止処置の地盤改良等による地盤補強は不要と考えてよろしいでしょうか。受注後補強が必要となった場合は設計変更の対象と考えてよろしいでしょうか。御指示願います。		地盤補強は不要となります。 なお、現場確認時に補強が必要と判断された場合は、協議のうえ設計変更の対象とします。	
発生土の土壌汚染調査は調査済みで、場外処分可能な土と解釈してよろしいでしょうか。御指示願います。		土壌汚染調査は実施しておりませんが、場外処分可能な土として見込んでおります。	
杭工事の残土処分について、汚泥処分や搬出先の記載がありませんが、一般残土又は産廃処分どちらで見込んでいるか御指示願います。		産廃処分で見込んでいます。	
1017 図 仮設図より土工の水替えは釜場工法と想定外の湧水が出た場合も工法変更は設計変更の対象と考えてよろしいでしょうか。御指示願います。		想定外の湧水が出た場合は、協議のうえ設計変更の対象とします。	

注1 この質疑応答書は、設計図書等に対して質問がある場合（見積りに必要な事項に限る。）に提出してください。会社名を記入する必要はありません。

		整理番号	2 2 0 5 1 0 5 9 1
質 問 事 項		回 答	
1017 図 仮設計画図、2101 図 伏図(1) 仮設計画図の X1-X7 間の鉄板敷き仮設通路について普通乗用車程度は走行可能と思われますですが、大型車、25t クレーン車の走行は可能でしょうか。又配管ピット部の補強等構造計算上の条件が有りましたら御指示願います。	1FL 床スラブが設計基準強度に達したことを確認できれば、25t クレーン車同等の重量車両は通行可能です。		
1018 図 既存施設の仮設ヤードについて現在想定しておられる使用用途について御指示願います。	資材置き場を想定しています。		
同上関連 既存施設の仮設ヤードの使用時間(解錠、施錠)、曜日に制限はありますでしょうか。御指示願います。	8 時 30 分～17 時 15 分 (土日祝日を除く) の間であれば使用に制限はありません。 上記以外の時間、曜日の利用については、工事着手後の協議とします。		
1108 図 河川法第 55 条の記載がありますが、本工事範囲 (杭工事等) は許可申請協議済みと考えてよろしいでしょうか。御指示願います。	「河川保全区域内の行為」に関する許可申請を宮城県仙台土木事務所に提出しており、許可済みです。		
1004 図、1332 図、公開数量 軽鉄間仕切壁下地標準図にスタッドの高さが 5.0m を超える場合は特記による、特記仕様書では図示によるとなっております。パスボックス部のように鉄骨で見込むべき開口補強と使い分けがありましたら。御指示願います。	1100 図、間仕切壁下地仕様に記載の桐井製作所「SQ-PowerBar」同等品以上の仕様によります。 重量のあるパスボックス部のように鉄骨で見込むべき開口補強を図面で示しているもの以外は、軽鉄間仕切壁下地標準図によります。		
1315 図、1318 図、公開数量 外壁アルミパネル詳細図及び建具詳細図の外壁裏に木毛セメント板 t18 の記載がありますが、公開数量に記載がありません。本工事対象か御指示願います。	本工事対象となります。 なお、外壁アルミパネルの単価に含んでおります。		

注 1 この質疑応答書は、設計図書等に対して質問がある場合(見積りに必要な事項に限る。)に提出してください。会社名を記入する必要はありません。

		整理番号	2 2 0 5 1 0 5 9 1
質 問 事 項		回 答	
1324 図	パソックスの仕様及び参考メーカーがありましたら御指示願います。	参考メーカー：立石フィルター(株) 形式：PPB-5841-KCSZ 同等品以上を想定しています。	
1318 図、公開数量	化粧幕板下地鉄骨が図面では溶融亜鉛めっき、公開数量では錆止め塗装となっております。どちらで見込めばよろしいでしょうか。御指示願います。	錆止め塗装とします。	
2001 図 特記仕様書 1 の土工事で埋設物調査を行うと記載がありますが、図面記載の工業用配管(ダクタイル鋳鉄製φ300)以外に工事に支障を来す様な埋設物が有る可能性有るのでしょうか。又調査範囲は杭、掘削部分全て行う必要が有るのでしょうか。御指示願います。	工業用配管のみとなります。 また、調査範囲は工業用配管の埋設が想定される範囲とします		
2001 図 特記仕様書 1 の隣接建物調査を行うと記載がありますが、見込むべき範囲内容を御指示願います。	見込むべき範囲内容は、工事着手後の協議とします。		
2001、2027、2028 図 定着について 特記仕様書 1 にて大梁のみ○印がありますが、柱は対象外でしょうか。又 DB ヘッド工法又はプレートカット工法どちらかの工法を選択可能と考えてよろしいでしょうか。御指示願います。	柱は対象外です。 また、DB ヘッド工法又はプレートカット工法のどちらかの工法から選択可能です。		
2001 図 山留め工法について 特記仕様書 1 にて施工者の選定工法によると記載がありますが、公開数量に項目がありません、山留めの存置又は撤去を含めて設計変更対象になるのか、任意仮設として見込むのか。御指示願います。	オープンカット工法を想定しております。 なお、山留めが必要な場合は、協議のうえ設計変更の対象とします。		

注 1 この質疑応答書は、設計図書等に対して質問がある場合(見積りに必要な事項に限る。)に提出してください。会社名を記入する必要はありません。

質 疑 応 答 書

工事名 仙台市衛生研究所移転改築工事

整理番号		2 2 0 5 1 0 5 9 1
質 問 事 項	回 答	
1. 構造 S2027 機械式定着方法 (DB ヘッド定着工法)、S2028 プレートナット工法 の記載がありますが、同等工法として宜しいでしょうか。 ご指示願います。	機械式定着は、DB ヘッド工法又はプレートナット工法のどちらかの工法から選択可能です。なお、それ以外の同等工法を使用する場合は別途協議とします。	
2. 特記仕様書 1001 仮設工事 外部足場 図示による 内部足場 図示によると有りますが、1017 図示には外部 枠組み W900 内部 脚立足場と有りますが、任意計画として宜しいでしょうか。ご指示願います。	仮設足場は任意仮設となります。	
3. 特記仕様書 1001 化学物質室内濃度測定箇所数の記載は御座いますが、品物の記載が有りません。 ご指示願います。	適用図書である仙台市営繕工事標準仕様書 (建築工事編) に記載しております。	
4. 図面番号 1218 第二低温室は特殊ユニット (機械設備工事) とし、建築工事は床仕上げ工事と考えて宜しいでしょうか。 ご指示願います。	よろしいです。ユニット外の間仕切り・仕上げは建築工事となります。図 1202 矩形図(3)を参照ください。	
5. 図面番号 1221 エアロック室は特殊ユニット (機械設備工事) とし、建築工事は床仕上げ工事と考えて宜しいでしょうか。 ご指示願います。	よろしいです。ユニット外の間仕切り・仕上げは建築工事となります。	

<p>6. 図面番号 1222 バイオクリーンルームは特殊ユニット（機械設備工事）とし、建築工事は床仕上げ工事と考えて宜しいでしょうか。ご指示願います。</p>	<p>よろしいです。ユニット外の間仕切り・仕上げは建築工事となります。</p>
<p>7. 図面番号 1222 恒温室は特殊ユニット（機械設備工事）とし、建築工事は床仕上げ工事と考えて宜しいでしょうか。ご指示願います。</p>	<p>よろしいです。ユニット外の間仕切り・仕上げは建築工事となります。</p>
<p>8. 上記 特殊ユニット工事 壁開口部処理に関しましては、機械設備工事として宜しいでしょうか。ご指示願います。</p>	<p>ユニットパネルの壁開口部処理については、機械設備工事として宜しいです。</p>
<p>9. 図面番号 1 3 2 1 内部ウレタン防水の鋼製二重床の壁立ち上がり H=500mm に床と同じ点線での記載があります。壁立上り H=500mm もウレタン防水必要でしょうか。内部仕上表（図面番号 1 1 0 1～1 1 0 3）には床の下地のみウレタン防水と成っております。ご指示願います。</p>	<p>必要です。仕上表に表現できない部分を図 1321 に記載しております。</p>
<p>10. 図面 1226 カーテンレールの表記がありますが、1008 にはカーテンレール別途と有ります。別途として宜しいでしょうか。ご指示願います。</p>	<p>カーテンレールは別途とします。</p>
<p>11 特記仕様書 1004 金属工事 LGS 天井下地 14.4.4 (8) が適用と成っております。1322 図 耐震天井図が適用外と記載がありますので、特記仕様書に準ずるとして宜しいでしょうか。ご指示願います。</p>	<p>特記仕様書 1004 より、14.4.4(8)を適用しません。</p>

<p>12. 矩計図 1201 1202 1203 配管ピット下駐車場車路に、防湿シート ポリエチレンフィルム t0.15 の図示がありますが、必要でしょうか。 ご指示願います。</p>	<p>必要です。</p>
<p>13. 公開内訳書 130 給油口ボックス基礎とありますが詳細が不明です。 ご指示願います。</p>	<p>給油口ボックス基礎は埋設オイルタンク基礎としてください。詳細は図 1320 参照してください。</p>
<p>14. 鉄筋の種類について公開内訳書 16 では D19・D32 は SD345 とありますが、図面 2001 では D19 以上は SD390 とあります。SD390 と考えて宜しいでしょうか。 ご指示願います。</p>	<p>D29 以上は SD390 とします。</p>
<p>15. 図面 1006、屋外掲示板の詳細がございません。 ご指示願います。</p>	<p>屋外掲示板の設置はありません。</p>
<p>16. コーナベート 図面 1006 ではアルミ、公開内訳書では塩ビとなっております。塩ビと考えて宜しいでしょうか。 ご指示願います。</p>	<p>塩ビ製とします。</p>
<p>17. アスファルト舗装の再生アスファルトですが、図面 1007 では t60~80 とありますが、公開内訳書では t50 となっております。t50 と考えて宜しいでしょうか。 ご指示願います。</p>	<p>厚さは t50 です。図 1007 は再生アスファルトの種類を示しています。</p>
<p>18. 図面 1008 工事区分（建築）に防油堤工事、高圧ガス容器基礎とありますが、詳細が不明です。 ご指示願います。</p>	<p>防油堤工事は埋設オイルタンクに接続される配管トレンチが該当します。（図 1320 参照） 高圧ガス容器基礎の設置はありません。</p>

<p>19. 外壁増打ちコンクリート t 20 は、公開内訳書に反映されていると考えて宜しいでしょうか。 ご指示願います。</p>	<p>公開内訳書に反映しています。</p>
<p>20. 壁面塗装仕上は、図面 1100 穴あきコーナービートとありますが、公開内訳書では塩ビ製モルタル用とあります。穴あきコーナービートと考えて宜しいでしょうか。 ご指示願います。</p>	<p>穴あきコーナービートとします。</p>
<p>21. 図面 1100HWC コート掛けの詳細がございません。 ご指示願います。</p>	<p>TOTO「YKH22」同等品以上としてください。</p>
<p>22. 釜場ですが、図面 2101 (800*800*H500) が 4 ヶ所とありますが、公開内訳書では (600*600*H400) が 5 ヶ所とあります。800*800*H500*4 ヶ所と考えて宜しいでしょうか。 ご指示願います。</p>	<p>釜場の仕様は図 1321 ディテールシートに記載のとおり 600×600×H400 とします。 箇所数は図 1105 に記載のとおりマンホール下部の 5 箇所とします。</p>
<p>23. 図面 1320 埋設オイルタンク基礎とありますが、公開内訳書にございません。寸法が同じである屋外施設その他工事の給油ボックス基礎と考えて宜しいでしょうか。 ご指示願います。</p>	<p>No.13 回答により、埋設オイルタンク基礎は給油ボックス基礎としてください。</p>

注 1 この質疑応答書は、設計図書等に対して質問がある場合（見積りに必要な事項に限る。）に提出してください。会社名を記入する必要はありません。