

質 問 ・ 回 答 書

平成 28 年 5 月 25 日

業者各位 様

工 事 名 寺方小・南小学校統合校新築工事

質 問 事 項	回 答
1. 仮設について 図面番号:A-146 仮設計画図に記載されている内容(仮囲い・ゲート・ガードマン・敷鉄板・土留等)については、指定と考えて宜しいでしょうか、御指示下さい。	任意仮設とする。
2. 作業日及び作業時間について 図面番号:A-006 特記仕様書に大型車両の通行禁止(平日7:00～9:00、12:00～17:00)のみ記載がありますが、この記載以外に規制(下記項目参照)があれば隣地保育園の要求も含めて御指示下さい。 ●平日の作業時間の指定 ●土曜・日曜・祝日の作業可否及び作業時間の指定 ●工事不可能期間の指定 ●夜間の作業可否及び作業時間の指定	作業日、作業時間については施工業者にて計画し、近隣との協議による。 <参考> 旧第二中学校解体工事の際は、作業時間は8:30～17:30、日祝日は休みとしていた。
3. 工事車両の時間について 図面番号:A-006 特記仕様書に大型車両の通行禁止(平日7:00～9:00、12:00～17:00)のみ記載がありますが、内訳書の建設発生土運搬がダンプトラック10t積となっております。どのように考えれば宜しいでしょうか、御指示下さい。(下記参照) ●ダンプトラックは10tではなく4tの間違い？ ●ダンプトラックは10tで通行禁止の時間規制を受ける？ ●ダンプトラックは10tで通行禁止の時間規制は受けない？	建設発生土運搬は積算基準に基づき、10t積として計画している。通行制限は請負者にて関係者と協議の上、解除するものとする。

工 事 名 寺方小・南小学校統合校新築工事

質問事項	回答
<p>4. コンクリート打設時の工事車両について</p> <p>図面番号:A-006</p> <p>特記仕様書に大型車両の通行禁止(平日7:00~9:00、12:00~17:00)のみ記載がありますが、内訳書のコンクリート打設及びポンプ圧送が1式となっており、大型車もしくは小型車の記載がされておりません。大型車・小型車・時間規制により打設回数や生コン単価が変わります。生コン車及びポンプ車についてはどのように考えれば宜しいでしょうか、御指示下さい。(下記参照)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●生コン車・ポンプ車は小型車? ●生コン車・ポンプ車は大型車で通行禁止の時間規制を受ける? ●生コン車・ポンプ車は大型車で通行禁止の時間規制は受けない? 	<p>積算上は、小型車割増は見込んでいない。</p> <p>通行制限は請負者にて関係者と協議の上、解除するものとする。</p>
<p>5. 道路標識の移設について</p> <p>図面番号:A-006</p> <p>特記仕様書に「敷地北西角の道路標識が新設する歩道乗入と干渉するため、関係者と協議の上、請負者にて付近への移設を行うこと」との記載がありますが、協議が必要の為、本見積には含まず設計変更対応と考えて宜しいでしょうか、御指示下さい。</p>	<p>本工事見積に含むものとする。</p>
<p>6. 既設杭・基礎の存置について</p> <p>図面番号:A-006</p> <p>特記仕様書に「敷地内には旧第二中学校校舎のコンクリート杭が一部存置されているため、施工際に新設構築物との干渉が予想される場合は元請負者の負担にて撤去を行うこと」との記載がありますが、図面との整合性を調査する必要があります。調査費用及び撤去費用については、本見積には含まず設計変更対応と考えて宜しいでしょうか、御指示下さい。</p>	<p>新設建物に既設杭(φ1000 L=8.0m 10本)は干渉しないが、施工方法によってシートパイル等の仮設に既設杭が干渉する恐れがある場合は、破碎撤去工事費を本工事見積に含むこと。</p>
<p>7. エレベーター保守契約について</p> <p>図面番号:A-115~117</p> <p>本工事の落札業者が採用したエレベーターのメーカーとメンテナンス契約して頂けるものと考えて宜しいでしょうか、御指示下さい。</p>	<p>メンテナンスについては別途、業務可能な業者と契約するものとする。</p>
<p>8. 機械設備について</p> <p>図面番号:M-003、015~020</p> <p>屋外露出部のダクトはSUS製としてよろしいでしょうか。</p>	<p>宜しい。</p>

質 問 事 項	回 答
<p>9. 機械設備について</p> <p>図面番号:M-003</p> <p>シャワー室等の多湿箇所排気ダクトも亜鉛鉄板としてよろしいでしょうか。</p>	<p>宜しい。</p>
<p>10. 機械設備について</p> <p>図面番号:M-003、007</p> <p>空調機器設備の特記事項に【既存集中リモコンにて新設エアコンも制御可能とする事】とありますが、機器記号R-1は既存品移設でしょうか。</p>	<p>既存集中リモコンを移設して再利用とするが、不足分を新設集中リモコンにて対応する。</p>
<p>11. 機械設備について</p> <p>図面番号:M-006～007</p> <p>冷媒ガスがR410A・R32と図示ありますが、既存移設GHPと新設GHPは冷媒種同一で混在は可能と解釈してよろしいでしょうか。</p>	<p>GHPはR410Aとし、R32はEHPに該当する。</p>
<p>12. 機械設備について</p> <p>図面番号:M-006～007</p> <p>再利用機器について【既存学校からの移設品とし、移設に係る機器の取り外し、運搬・再取付、冷媒の処分・補充は本工事】とありますが、既設機取り外し及び冷媒回収処分・運搬等の見積上、既設機器が設置されている建物の既設冷暖房図面と既設機器表が必要です。ご提示頂けないでしょうか。</p>	<p>別紙1を参照のこと。</p>
<p>13. 機械設備について</p> <p>図面番号:M-006～007</p> <p>再利用機器設置において【既設機器の故障は請負者にて修理・取替えを行う】と有りますが、既設機器の再利用にあたり、現状の状態が不明です。フィルター交換、機器内部の洗浄、オーバーホール等の見積り計上は必要でしょうか。</p>	<p>不要とする。</p>

質 問 事 項	回 答
<p>14. 機械設備について</p> <p>図面番号:M-006~007</p> <p>(室内機台数について) GHP-2-2-1 台数4 再利用3 GHP-3-1-1~6 台数12 再利用10 GHP-3-2-1 台数3 再利用2 上記台数の不足は新設と考えて良いでしょうか。</p>	<p>GHP-2-2-1,GHP-3-2-1は不足分を新設とする。</p> <p>GHP-3-1-1~6(計12台)は全て既設再使用とする。</p>
<p>15. 機械設備について</p> <p>図面番号:M-007、013</p> <p>GHP-4-2-5の台数が平面図と機器表で食い違っています。平面図を正としてよろしいでしょうか。</p>	<p>平面図を正とする。</p>
<p>16. 機械設備について</p> <p>図面番号:M-008、018</p> <p>VF-3-2・3-3の台数が平面図と機器表で食い違っています。平面図を正としてよろしいでしょうか。</p>	<p>機器表を正とし、理科準備室にVF-3-2,VF-3-3を1台ずつ設置する。</p>
<p>17. 機械設備について</p> <p>図面番号:M-023~025</p> <p>自動制御図において2・3・4階の各種教室のエアコンにリモコン及び制御配線の図示がありません。運転制御方法をご指示下さい。</p>	<p>集中リモコンにて制御する。</p>
<p>18. 機械設備について</p> <p>図面番号:M-017</p> <p>OAチャンバ4・5の形状・仕様・吹出し口等が不明です。ご指示下さい。</p>	<p>OAチャンバ5は取止めとする。給気ガラリ(建築工事)のみ設置する。</p> <p>OAチャンバ4の仕様はM-16に記載している。チャンバーは下部開口とし防虫網付きとする。</p>
<p>19. 機械設備について</p> <p>図面番号:M-027</p> <p>W-1ウォータークーラーの機器品番をご教示頂けないでしょうか。</p>	<p>オアシスP8M(参考)</p>

質問・回答書

平成 28 年 5 月 25 日

業者各位 様

工 事 名 寺方小・南小学校統合校新築工事

質問事項	回 答
1. 予定価格を算出した際の工期(T)値をご教示ください。	20ヶ月とする。
2. 意匠図 A-146 交通誘導員について 凡例に、“交通誘導員 1人+1人(スポット 15か月間)”とありますが、これについて1人は着工から竣工までの 工事期間中常駐であり、1人はスポットで15か月間分の費用 を見込むと考えて宜しいでしょうか。ご教示ください。	宜しい。
3. 建築工事特記仕様書(図面番号A-002)の2仮設工事に、 指定仮設 山留シートパイルとあり、また仮設計画図 (図面番号A-146)に山留の高さが記載されているだけで、 工法やシートパイル等の仕様に関する詳細がありません。 詳細についてご教示ください。	指定仮設はなしとし、シートパイルも任意仮設 とする。
4. 設計書 a.校舎 2.土工事に水替費ディープウェル工法1式 とありますが、工法に関する詳細が仮設計画図 (図面番号A-146)等に記載がありません。詳細について ご教示ください。	任意仮設とする。

質 問 ・ 回 答 書

平成 28 年 5 月 25 日

工 事 名 寺方小・南小学校統合校新築工事

質 問 事 項	回 答
5. 各年度の出来高予定について 平成28年度の想定の出高予定の割合をご教示ください。 また、平成28年4月1日告示の「中間前金払制度の導入について」より、支払限度額は”請負代金の2割”とありますが、一方で現場説明書-特記事項-8)にも”平成29年度の出高額について、前払金・出来高払金を合わせて契約金額の9%”との記載があります。 この9%とはどういう意味でしょうか。ご教示ください。	平成28年度の出高予定を鑑み、平成28年度の前払金・出来高払金の合計支払額は契約金額の9%とする。
6. ミニキッチン仕様書がA-50,51展開図とA-005,081仕様書,詳細図で異なります。仕様書,詳細図を正と考えて宜しいでしょうか。又、詳細図では吊戸棚の上に換気フードの記載がありますが仕様書よりレンジフード無で吊戸棚を2連と考えて宜しいでしょうか。ご教示ください。	詳細図を正とする。
7. A-129図のインターロッキング舗装の凡例記号が不明瞭な為、施工範囲が読みとれません。範囲の詳細をご教示ください。 また、既存歩道は撤去後、インターロッキング舗装(2)にて舗装をやり直すと考えて宜しいでしょうか。ご教示ください。	別紙6を参照のこと。 宜しい。
8. A-81(D-609)図の稲妻金物で、可動式の稲妻金物は見当たらない為、木目調のピクチャーレール程度と考えて宜しいでしょうか。ご教示ください。	宜しい。

質問・回答書

平成28年5月25日

業者各位 様

工 事 名 寺方小・南小学校統合校新築工事

質問事項	回答
A-002 建設発生土への処理に関して、建築工事特記仕様書に、構外搬出適正処理とありますが、設計書には運搬距離:60km以下(処分地:泉大津沖埋立処分場)と記載されています。建設発生土への処理は構外自由処分と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。	宜しい。
A-002 建築工事特記仕様書に、山留シートパイルは指定仮設との記載がありますが、設計書に記載のある、水替費(ディープウェル工法)に関しても指定仮設と考えて宜しいでしょうか。又、その設置本数等詳細を御教示下さい。	すべて任意仮設とする。
A-146 仮設計画図に記載のある、山留計画以外の計画に関しても、指定仮設との解釈で宜しいでしょうか。御指示下さい。	すべて任意仮設とする。
下記の参考メーカー、業者を御教示下さい。 <ul style="list-style-type: none">・プレハブ倉庫・舞台装置・体育器具	プレハブ倉庫:タクボ 舞台装置:橋田舞台設備 体育器具:セノー とする。
A-145 現場説明書に敷地内にある物品等残材については、全て撤去・処分することありますが、撤去図に記載のあるのも以外に撤去・処分が必要な物があれば御教示下さい。	現地確認すること。

質問事項	回答
<p>A-002、A-007 工事電力及び工事用水に関して、建築工事特記仕様書には既存利用できない、解体工事特記仕様書には既存利用できるとなっております。既存利用は出来る物と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。</p>	<p>できないものとする。</p>
<p>起工式等の式典は別途工事と考えて宜しいでしょうか。本工事に含む場合、規模、参加人数等を御教示下さい。</p>	<p>本市としては求めている。</p>
<p>作業時間、及び、曜日等に制限があれば御教示下さい。</p>	<p>作業日、作業時間については施工業者にて計画し、近隣との協議による。〈参考〉旧第二中学校解体工事の際は、作業時間は8:30～17:30、日祝日は休みとしていた。</p>
<p>S-006、S-028 地中梁リストにおいて、梁上増打補強筋が指示されておりますが、これは地中梁及び1階小梁のみに適用し、その他の大梁・小梁については配筋標準図・14.Bの梁打増しコンクリート補強筋を適用すると解釈して宜しいでしょうか。御指示下さい。</p>	<p>宜しい。</p>
<p>A-002 特記仕様書・地業工事において床下防湿層は建物内の土間スラブ及び土間コンクリート下に必要とされておりますが、耐圧版下には不要と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。</p>	<p>宜しい。</p>
<p>S-020 Y5通軸組図の基礎F14A両側に図示されているハットレスについて配筋が指示されておきませんが通し筋D29@200、縦横D13@200ダブル程度と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。</p>	<p>宜しい。</p>
<p>A-036、A-039 伏図に図示されていない各階RC手摺について配筋が明記されておきませんが、W18と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。</p>	<p>宜しい。</p>
<p>S-030、S-033 片持スラブCS1,CS2の長辺方向の配筋ピッチについて、パラペット配筋図では@250、スラブ断面リストでは@200と相違しておりますが、@200を正と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。</p>	<p>宜しい。</p>
<p>S-030、S-033 スラブS11の長辺方向の配筋ピッチについて、プールサイド配筋図では@250、スラブ断面リストでは@200と相違しておりますが、@200を正と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。</p>	<p>宜しい。</p>
<p>S-017、S-033、A-040 3階Y1a・X7、X8通り及びY6a・X7、X8通りの柱に構造図では増し打ちが図示されておきますが、平面詳細図では増し打ちは図示されておらず相違しております。増し打ちは4階CG2が接続する仕口部のみ必要と解釈して宜しいでしょうか。御指示下さい。</p>	<p>構造図S-21を正とする。</p>

質問事項	回答
S-001 柱・梁の増し打ちについて、通し筋にD19以上を使用している場合、継手は重ね継手と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。	宜しい。
S-001 構造特記・コンクリート工事において、基礎・基礎梁に高炉セメントB種使用が指示されておりますが基礎梁上の増し打ちについては、小梁・スラブと同時打設とし、ポルトランドセメントを使用すると解釈して宜しいでしょうか。御指示下さい。	宜しい。
図面E-003中に盤仕様は屋内：鋼鉄製溶融亜鉛メッキ仕上げ 屋外：SUSとありますが、屋内：鋼鉄製焼付塗装 屋外：鋼鉄製溶融亜鉛メッキ仕上げとして宜しいでしょうか。	図面記載の仕様とする。
受変電設備配電盤仕様について図面E-003中では鋼鉄製亜鉛溶射製、図面E-008中では鋼鉄メラミン焼付仕上げとなっております。E-003を正とし鋼鉄製亜鉛溶射製として宜しいでしょうか。	宜しい。
図面E-011中の警報盤2面(職員室)(警備員室)の仕様詳細が不明です。御指示下さい。	別紙2を参照のこと。
図面E-058図系統図に示されている防災無線設備の各機器仕様詳細が不明です。御指示下さい。	別紙3を参照のこと。
監視カメラ設備について、図面E-007配置図中に機器・配線が示されておりますが、姿図、系統図、屋内平面図がありませんので御提示をお願いします。	別紙4を参照のこと。
図面E-002特記仕様書で、引渡し物品に工事対象照明器具ランプ類(LED器具は交換用照明器具)実装台数の10%の記載が御座います。ランプ一体型の器具が殆どで、具体的には、器具ごと10%見込めば宜しいでしょうか。	宜しい。
図面E-057図で、非常押ボタンが有りますが、表示先は、トイレ呼出の5窓用呼出表示器と考えて宜しいでしょうか。	宜しい。
図面E-053の端子盤リストに1T-3が御座いますが、5T-1と読み替えて宜しいでしょうか。	宜しい。
図面E-067、非常放送設備機器姿図にワイヤレスマイク、充電器、有線マイク、スタンドが御座いますが、非常放送設備としては、不要と考えて宜しいでしょうか。必要でしたら計上台数を御指示下さい。	必要とし、計上台数は下記の通りとする。 ワイヤレスマイク：2台 充電器：1台 有線マイク：2台 卓上型マイクスタンド：2台

質問事項	回答
<p>図面E-051のオールキガ・スイッチングHUB12ポートとHUB収納キャビネットと19インチラックの設置場所が不明です。場所・数量等御指示下さい。</p>	<p>HUB収納キャビネットは各EPS内(HUB設置の箇所)に設置。19インチラック×2台は2Fパソコン準備室に設置とする。</p>
<p>図面E-054図で、2階パソコン準備室にサーバー用ラック2台(本工事)が御座いますが、内容が不明です。御指示下さい。</p>	<p>サーバーラックのみ本工事にて計上する。</p>
<p>情報表示設備について、校舎内の親時計及び子時計の姿図がE-056の姿図に含まれておりません。仕様詳細を御指示下さい。</p>	<p>別紙5を参照のこと。</p>

質問・回答書

平成 28年 5月 25日

業者各位 様

工 事 名 寺方小・南小学校統合校新築工事

質問事項	回答
1.5-内訳書 入札時添付用の内訳書の中でⅡ電気項目(エクセル行539)の1)駐輪場以下は建築と重複しているように思われます、削除してよろしいでしょうか。	項目は同じだが、建築と電気の内訳となっている。
2.数量表の内訳書 校舎 10.タイル テラス床タイルはタイルDとなっておりますが、Bと思われ、Bと読み替えてよいでしょうか。	宜しい。
3.意匠図A-136 G-101人工芝の路盤に t70のBSS路盤工と記載がありますが、BSS路盤の仕様がわかりませんが、日本サッカー協会ラポテスト完了製品を使用する各メーカー仕様に依るものとしてよいでしょうか。	フリーダー株式会社/BSS路盤または同等品以上とする。
以上	

質問事項	回答
施工図及び完成図作成の為、設計CADデータは無償貸与して頂けるものと考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。(A-002)	宜しい。
設計CADデータの無償貸与が不可の場合、必要な料金を御提示下さい。(A-002)	※割愛
22.4～22.6項の各種試験の箇所数を御教示下さい。(A-006)	各々、4か所とする。
1.砂の粒度試験	
2.路床土の支持力比試験	
3.路床締固めの試験	
24.4項にて平日の7:00～9:00と12:00～17:00に大型自動車の通行が禁止されているとあります。加えて周辺道路に3t規制があります。見積上解除出来ると考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。(A-006)	宜しい。
24.4項等の大型自動車の通行が禁止の解除の条件がありましたら、御教示下さい。(A-006)	請負者にて関係者と協議の上、通行制限を解除するものとする。
24.4項の大型自動車の通行が禁止の解除が不可の場合、工事費及び工事期間も施工上使用する工事車両は大型車未満として計画しているのでしょうか。御教示下さい。(A-006)	※割愛
凡例にて交通誘導員1人+1人(スポット15ヶ月間)と記載されていますが、これは1人常駐15ヶ月間及び1人スポット15ヶ月間という意味でしょうか。御指示下さい。(A-146)	一人常駐20ヶ月及び一人スポット15ヶ月とする。

質問事項	回答
凡例の交通誘導員1人(スポット15ヶ月間)の	宜しい。
スポットとは、25人/月×15ヶ月=375人と考えて	
宜しいでしょうか。	
(A-146)	
凡例にて交通誘導員1人+1人(スポット15ヶ月間)	計画数量であり、任意仮設とする。
と記載されていますが、これは指定仮設を考える	
のでしょうか。御指示下さい。(A-146)	
凡例にて現場打側溝パネルゲートと記載されて	正しくは「パネルゲート」とする。
いますが、現場打側溝とは記載ミスでしょうか。	
御指示下さい。(A-146)	
又、上記に伴い記載ミスでない場合、意味合いを	※割愛
御教示下さい。(A-146)	
仮設計画図は、A-002図2.6項の山留め以外は、	宜しい。
仮設計画上最低限の内容が記載されており	
施工上必要なものは見積りに計上するものと	
考えれば宜しいでしょうか。御指示下さい。	
(A-002,146)	
敷地全体が、現状地盤高さKBM+0.30で平らに	計画数量上は、KBM+0.30にて算出している。
整地されているものと考えて宜しいでしょうか。	
御指示下さい。(A-010)	
シートパイルが新棟の南西部において既設杭に	新設建物に既設杭(φ1000 L=8.0m 10本)は
干渉しているように見受けられます。この基礎杭	干渉しないが、施工方法によって
若しくは地盤改良杭の仕様、長さ等を御教示	シートパイル等の仮設に既設杭が干渉する恐れが
下さい。(A-146)	ある場合は、破碎撤去工事費を本見積りに含むこと。

質問事項	回答
記事等の記載がある地質調査図を御提示下さい。	契約締結後に、資料を提供するものとする。
(S-014)	
地質調査図の構内水位より多量の地下水が出る	宜しい。
と思われ、下水使用料が高額になると予想され	
ます。下水使用料は工事費に含むものとする	
のでしょうか。御指示下さい。(S-014)	
2.6項にて山留シートパイルが指定仮設とあります	任意仮設とする。
が、A-146図記載でシートパイルの長さはH7mが	
指定と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。	
(A-002,146)	
旧第二中学校存置杭の詳細が不明に付き、	宜しい。
想定し難い為、山留めシートパイルには旧第二	
中学校存置杭は干渉しないもと考えて宜しい	
でしょうか。御指示下さい。(A-146)	
又、上記に伴い不可の場合は、旧第二中学校	※割愛
存置杭の詳細を御提示下さい。(A-146)	
2.1項監督員事務所のパソコンの標準ソフトは	宜しい。
マイクロソフト社のオフィス程度と考えて宜しい	
でしょうか。御指示下さい。(A-002)	
A-002図3.3項で山留めは撤去とありますが、	宜しい。
A-146図では、撤去と埋殺しに分かれています。	
前面道路等への影響を考えて、山留め(シート	
パイル)の撤去と埋殺しはA-146図を採用と	
考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。	
(A-002,146)	

質問事項	回答
(外構)	
外構詳細図(1)E-122重力式擁壁において、	宜しい。
仕上が不明です。打放補修素地と考えて宜しい	
でしょうか。御指示下さい。	
(A-131)	
スロープ部RC立上りににおいて、仕上、断面詳細が	宜しい。
不明です。以下の様に仮定して宜しい	
でしょうか。御指示下さい。	
(A-133)	
砕石 t=100、捨コンクリート t=50	
底盤 W500*t150	
立上り W150*H450(地上H100+地中H350)	
異形鉄筋 D10@200シングル、端部D13	
コンクリート打放補修素地	
撤去図において、石碑(2基)の移設先RC基礎	D10@200シングル タテヨコ とする。
(t100)新設も本工事とすると有りますが、基礎	
詳細が不明です。基礎断面詳細図を	
御指示下さい。	
(A-145)	

質問事項	回答
(設備)	
M-003,M-015～020	
屋外露出部のダクトはSUS製としてよろしいでしょうか。	宜しい。
M-003	
シャワー室等の多湿箇所排気ダクトも亜鉛鉄板としてよろしいでしょうか。	宜しい。
M-008,M-022～026	宜しい。
シロッコファン、有圧扇、天井扇のコントロールスイッチ本体及び取付配線は電気工事としてよろしいでしょうか。	
M-003,M-007	
空調機器設備の特記事項に「既存集中リモコンにて新設エアコンも制御可能とする事」とありますが、機器記号R-1は既存品移設でしょうか。	既存集中リモコンは移設して再利用とする。 不足分を新設集中リモコンにて対応する。
M-006～007	
既存移設GHPと新設GHPは冷媒種同一で混在は可能と解釈してよろしいでしょうか。	GHPはR410Aとし、R32はEHPが該当する。
M-006～007	
既設GHPが設置されている建物の既設冷暖房図面と既設機器表を頂けませんか(既設取り外し及び冷媒回収処分の見積に影響します)	別紙1を参照のこと。
M-007,M-013	
GHP-4-2-5の台数が平面図と機器表で食い違っています。平面図を正としてよろしいでしょうか。	宜しい。

質問事項	回答
M-008,M-018	
VF-3-2・3-3の台数が平面図と機器表で食い違っています。平面図を正としてよろしいでしょうか。	機器表を正とし理科準備室はVF-3-2,VF-3-3を1台ずつ設置すること。
M-017	
OAチャンバ4・5の室内側は防虫網を取り付けるものとしてよろしいでしょうか。	OAチャンバー5は取止め、給気ガラリ(建築工事)のみとする。 OAチャンバー4は防虫網付きとする。
M-011	
受水槽の水位制御配線工事は電気工事としてよろしいでしょうか。	宜しい。
M-004,M-055～059	床置き消火器BOXは機械設備工事とする。
工事区分表では消火器BOX建築工事となっておりますが、平面図の注記3に「消火器ABC10型(BOX共)を示す」とあります。工事区分表を正としてよろしいでしょうか。	
ガス給湯器2次側電気配線用空配管は電気工事としてよろしいでしょうか。	機械設備工事とする。
図面E-003中に盤仕様は屋内:鋼鉄製 溶融亜鉛メッキ仕上げ 屋外:SUSとありますが、 屋内:鋼鉄製焼付塗装 屋外:鋼鉄製 溶融亜鉛メッキ仕上げとして宜しいでしょうか。	図面記載の仕様とする。
受変電設備配電盤仕様について図面E-003中では 鋼鉄製亜鉛溶射製、図面E-008中では鋼鉄メッキ 焼付仕上げとなっております。E-003を正とし 鋼鉄製亜鉛溶射製として宜しいでしょうか。	宜しい。
図面E-011中の警報盤2面(職員室)(警備員室)の 仕様詳細が不明です。御指示ください。	別紙2を参照のこと。

質問事項	回答
図面E-058図系統図に示されている防災無線設備の各機器仕様詳細が不明です。ご指示ください。	別紙3を参照のこと。
監視カメラ設備について、図面E-007配置図中に機器・配線が示されておりますが、姿図、系統図、屋内平面図がありませんので御提示をお願いします。	別紙4を参照のこと。
図面E-002特記仕様書で、引渡し物品に工事対象照明器具ランプ類(LED器具は交換用照明器具)実装台数の10%の記載が御座います。ランプ一体型の器具が殆どで、具体的には、器具ごと10%見込めば宜しいでしょうか。	宜しい。
E-029のX7,Y5通り洗浄室器具旗上げが〇〇となっています。LRS6-6600LM-LNとしますが、宜しいですか。	宜しい。
E-009図で高圧引込が低圧幹線と同じラック上配線となっていますが、ラック上配線ではなく、単独の配管配線としてよろしいですか。	宜しい。 但しこの時、配管は厚鋼電線管とする。
図面E-057図で非常押ボタンが有りますが、表示先はトイレ呼出の5窓用呼出表示器と考えて宜しいですか。	宜しい。
図面E-053の端子盤リストに1T-3が御座いますが、5T-1と読み替えて宜しいでしょうか。	宜しい。
図面E-067、非常放送設備機器姿図にワイヤレスマイク、充電器、有線マイク、スタンドが御座いますが、非常放送設備としては、不要と考えて宜しいでしょうか。	必要とし、計上台数は下記の通りとする。 ワイヤレスマイク:2台 充電器:1台 有線マイク:2台
必要でしたら計上台数を御指示ください。	卓上型マイクスタンド:2台

質問事項	回答
<p>図面E-051のオールギガ・スイッチングHUB12ポートとHUB収納キャビネットと19インチラックの設置場所が不明です。場所・数量等御指示ください。</p>	<p>HUB収納キャビネットは各EPS内(HUB設置の箇所)に設置。19インチラック×2台は2Fパソコン準備室に設置とする。</p>
<p>図面E-054図で、2階パソコン準備室にサーバー用ラック2台(本工事)が御座いますが、内容が不明です。御指示ください。</p>	<p>サーバーラックのみ本工事にて計上する。</p>
<p>情報表示設備について、校舎内の親時計及び子時計の姿図がE-056の姿図に含まれておりません。仕様詳細を御指示ください。</p>	<p>別紙5を参照のこと。</p>
<p>E-28図Y5-X2通り リモコンセクターの数を ご指示ください</p>	<p>18回路用とする。</p>
<p>E-29図男女更衣室内陣間センサーの型番を ご指示ください</p>	<p>人感センサー ON/OFFタイプ 埋込 とする。 (公共施設用型番:DA1-N)</p>
<p>E-29図給食室・洗浄室の器具の種類をご指示 ください。</p>	<p>LSS9-6600lm-LZとする。</p>
<p>E-028のX2,Y7通り打合せ・休憩スペースの器具 が平面図で1台だけダウンライトになっています。 旗上げに合わせてLRS6-6600LM-LZとしま すが、宜しいですか。</p>	<p>宜しい。</p>
<p>E-029のX7,Y6通り倉庫106の器具が平面図で 2灯用になっています。旗上げに合わせて LSS9-3200LM-LNとしますが、宜しいですか。</p>	<p>宜しい。</p>
<p>E-031のX6,Y2通りEPSの器具旗上げがありませ ん。LSS9-3200LM-LNとしますが宜しいですか。</p>	<p>宜しい。</p>
<p>E-033のX3,Y3通り調べものコーナー302の器具</p>	<p>宜しい。</p>

質問事項	回答
旗上げがありません。LRS1-3300LM-LNとします	
が、宜しいですか。	
E-036のX3,Y4通り機械室前ブラケットの器具旗	宜しい。
上げがありません。SP-9としますが、宜しい	
ですか。	
E-017図で屋上のラックがZTとなっていますが、	屋外用ラックはZ35とする。
W=1200のサイズの商品がありません。屋上の	また、カバーは歩行用山形縦縞板(材質は本体と同等)とする。
ラックはドブ漬けとしてよろしいですか。又屋外	
のためラックカバーを見込むものとしてよろしい	
ですか。	

質問・回答書

平成 28年 5月 25日

業者各位 様

工 事 名 寺方小・南小学校統合校新築工事

質問事項	回答
(構造)	
大梁スターラップに関して。異形鉄筋D13はㄉ型、	宜しい。
高強度せん断補強筋U12.6は溶接閉鎖型と	
考えて宜しいですか。ご指示願います。	
(S-028)	
梁貫通補強は雑詳細図(2)より、既成品を使用する	自由とする。
と考えて宜しいですか。ご指示願います。	
(S-032)	
(内装)	
黑板詳細図(2)(参考図)のK-5、アルミ枠 上下式	リストの通り、普通教室のK-5黑板に関しては
黑板・白板で図面は前側はホーローホワイト、後側	二枚とも黑板とする。
はグリーンスチール暗線入になっていますが、リストでは	
K-5が備考欄に二枚共黑板になっていますが、	
K-6と間違っていないでしょうか、御指示下さい。	
(A-102)	

質問事項	回答
E-122重力式擁壁にて、仕上は打放補修素地	宜しい。
と考えて宜しいですか。ご指示願います。	
(A-131)	
E-203足洗い場にて、複層塗材REと有りますが	宜しい。
仕上表(1)より吹付Aと仮定して宜しいですか。	
ご指示願います。	
(A-014・132)	
E-202旗竿基礎にて、配筋が不明です。鉄筋	宜しい。
D13@200タテヨコを見込むと仮定して宜しい	
ですか。ご指示願います。	
(A-132)	
RC階段において、配筋が不明です。段筋1-D13	宜しい。
通し筋、稲妻筋D10@200を見込むと仮定して	
宜しいですか。又、仕上は打放補修素地と	
考えて宜しいですか。ご指示願います。	
(A-133)	
オフィス棟の配筋が不明です。D10@200シングルを	D10@200ダブルとする。
見込むと仮定して宜しいですか。	
ご指示願います。	
(A-134)	

質問事項	回答
スロープ部RC立上りにおいて、仕上、断面詳細が	
不明です。以下の様に仮定して宜しいですか。	
ご指示願います。	
(A-133)	
地業:砕石 t=100、捨コン t=50	立上りは W150*H450(地上H100+地中H350)
底盤:W500*厚150	とする。その他は宜しい。
立上り 厚150*H450(地上仕上H=100)	
異形鉄筋 D10@200シングル、端部D13	
打放補修素地仕上	
敷地北西部において、乗入の指示が有ります	別紙7を参照のこと。
が、縁石凡例がFBとなっており、乗入仕様と	
なっておりません。乗入範囲の縁石(乗入仕様)	
詳細をご指示願います。	
(A-129・131)	
参考内訳 外構工事 舗装項目において、	計上場所は躯体ピット上部にインターロッキング
インターロッキング舗装1アスファルト舗装に	舗装をしている場所(昇降口101・102の屋外)で
(土間コンクリート別計上)と有りますが、項目が	あり、土間コンクリートは躯体を指すものとする。
見当たりません。項目計上場所及び	よって別途計上は不要とする。
土間コンクリート断面をご指示願います。	
インターロッキングブロックにおいて、メーカー仕様	刊行物のため特に指定はしない。
・品番を御指示願います。	
(A-131)	
植栽基盤において、参考内訳ではC種と	宜しい。
有りますが、特記仕様書ではA、B種と有り	
相違しています。C種を正と考えて宜しいで	
しょうか。御指示願います。	
(A-6)	

質問事項	回答
S-002に鉄骨製作工場が	宜しい。
S・H・Mグレードに○がついていますが、	
工場グレードはトラス鉄骨・その他鉄骨共	
グレードはM以上という解釈で宜しいでしょうか、	
御指示下さい。	
S-015既存杭の調査を行うとありますが、	既存杭存置位置はA-145を確認のこと。
既存杭の場所・杭頭レベルを御指示下さい。	杭頭レベルは旧校舎解体図を確認のこと。
A-003のタイル工事、落下防止にステンスなまし	宜しい。
線で落下防止処理を行う事とありますが、	
本案件、外壁にタイルはありません、	
該当なしとして宜しいでしょうか、御指示下さい。	
又、必要であれば、設置ヶ所・部位・設計数量	
参考明細のどの場所にふくまれるのですか、	
御指示下さい。	
A-022の屋根伏せ図に日よけシートは不燃材	宜しい。
とするとありますが、日よけシートは別途工事	
で宜しいでしょうか、御指示下さい。	
A-145図にPCB保管庫が図示ありますが、	PCB保管庫、含有物については、別途で
設計書・参考明細に記載がありません	撤去処分を行う。
移設・撤去工事などは別途で宜しいでしょうか、	
御指示下さい。	

質問事項	回答
<p>A-010西側のガス開栓の付近に、現地調査地に、樹木の切株がありました。参考明細・A-145図には撤去の図示・記載がありません。別途工事または工事に必要であれば、別途協議で宜しいでしょうか、御指示下さい。</p>	<p>撤去するものとし、本見積に含むこと。</p>
<p>A-020階段104・105は何製でしょうか、又、詳細図御指示下さい。又、参考明細にみあたりません、何工事に含まれるのですか、御指示下さい。</p>	<p>階段104は木製階段、階段105は鉄骨階段とする。従って前者は木工事、後者は鉄骨工事とし、詳細はA-084のD-903、D-905を参照のこと。</p>
<p>A-006道路標識の移設の記載がありますが、明細・図面の場所がわかりません、移動する標識・ヶ所数あれば御指示下さい。</p>	<p>別紙8を参照のこと。</p>
<p>A-006に家屋調査44件ありますが、どの家屋を調査するか不明です。家屋調査する場所がわかる資料御提供ください。</p>	<p>敷地に面する家屋を中心として調査すること。</p>
<p>電波障害調査費は含むのですか、御指示下さい。また調査が必要であれば、調査ヶ所数・調査方法御指示下さい。</p>	<p>調査費は含むものとし、調査箇所数は30点、調査方法は現場実測とし、調査報告書を3部作成すること。</p>
<p>A-002に2・仮設工事に指定仮設有りに○印があり、山留シートパイルと記載がありますが、山留工法の変更は可能でしょうか、御指示下さい。</p>	<p>全て任意仮設とし、変更は可能とする。</p>

質問事項	回答
A-146に仮設計画図がありますが、	全て任意仮設とし、変更は可能とする。
ゲートのサイズ・位置の変更・追加	
仮設乗入の増設・拡大等は、	
施工者の任意で宜しいでしょうか、	
御指示下さい。	
機械設備工事(M-003)	
シャワー室等の多湿箇所排気ダクトも亜鉛鉄板と	宜しい。
考えて宜しいでしょうか。ご教示下さい。	
機械設備工事(M-004)	既存リモコンを移設し再利用とするが、
空調機器設備の特記事項に「既存集中リモコンに	不足分を新設集中リモコンで対応する。
て新設エアコンも制御可能とする事」とありますが、	
機器記号R-1は既存品移設でしょうか。	
ご教示下さい。	
機械設備工事(M-006～7)	GHPはR410とする。R32はEHPIに該当する。
既存移設GHPと新設GHPは冷媒種同一で混在は	
可能と解釈してよろしいでしょうか。	
ご教示下さい。	
機械設備工事(M-006～7)	別紙1を参照のこと。
既設GHPが設置されている建物の既設冷暖房図	
面と既設機器表をご提示下さい。(既設取り外し及	
び冷媒回収処分の見積に必要となります。)	
機械設備工事(M-007～8、13,14)	GHP-4-2-5は平面図を正とする。
GHP4-2-5及びVF-3-2/3-3の台数が、機器リスト	VF-3-2, VF-3-3は機器表を正とし理科準備室に
と平面図で異なります。平面図を正と考えて	1台ずつ設置する。
宜しいでしょうか。ご教示下さい。	

質 問 ・ 回 答 書

平成28年 5月25日

業者各位 様

工事名	寺方小・南小学校統合校新築工事
-----	-----------------

番 号	質 疑 事 項	回 答
1	S-002 鉄骨製作工場のグレードが、S・H・Mグレードとなっていますが、それぞれの適用範囲が不明です。ご指示下さい。	鉄骨全てを対象とし、Mグレード以上とする。
2	工事時間について土日祝の作業は可能でしょうか。ご指示下さい。	作業日、作業時間については施工業者にて計画し、近隣の協議による。 (参考)旧第二中学校解体工事の際は、作業時間は8:30～17:30、日祝日は休みとしていた。
3	S-15 止水板の範囲は、各水槽周りと考えて宜しいでしょうか。ご指示下さい。	A-022による。
4	S-33,A-22 太陽光パネル基礎が、雑詳細図では300*300ですが、平面図のリストでは500*500と異なります。雑詳細図を正と考えると宜しいでしょうか。ご指示下さい。	雑詳細図を正とする。
5	S-16,22 X3・Y4-5間の壁リストが、各階伏図ではW15ですが、軸組図ではW18と異なります。伏図を正と考えると宜しいでしょうか。ご指示下さい。	W15を正とする。
6	S-18 5階伏図X2-3・Y4-5間にある階段の仕様が不明です。RCと考えると宜しいでしょうか。ご指示下さい。	宜しい。
7	ガス給湯器のリモコン位置について、GH-1は厨房休憩室、GH-2は家庭科室、GH-3は技術職員室、GH-4は各脱衣室と考えますが宜しいでしょうか。ご指示下さい。	GH-1は厨房入口、GH-2は家庭科室、GH-3は各脱衣室、GH-4は各脱衣室とする。
8	既設再利用GHP室外機の既存設置位置が不明です。既存寺方小学校・既存南小学校の既存空調図面は頂けないでしょうか。	別紙1を参照のこと。
9	既存空調機の系統が不明な為、既存のガス回収量等の算出ができません。既存空調設備計画の図面、機種等を教えて頂けないでしょうか。不可な場合は参考数値をご指示下さい。	別紙1を参照のこと。
10	既存空調機について、今回の再利用機器以外の機器について、廃棄等はないと考えても宜しいでしょうか。ご指示下さい。	既存空調機は全て使用する。
11	M-040 ベンチレーター200φ (SUS製)の仕様について、防爆形強制換気では無く、自然回転式と考えて宜しいでしょうか。ご指示下さい。	自然回転式とする。
12	M-021 フード記号とフードリスト記号で相違がありますが、フードリストを正と考えると宜しいでしょうか。ご指示下さい。	フードリストを正とする。
13	M-003,M-015～020 屋外露出部のダクトはSUS製として宜しいでしょうか。ご指示下さい。	宜しい。
14	M-003 シャワー室等の多湿箇所排気ダクトも亜鉛鉄板として宜しいでしょうか。ご指示下さい。	宜しい。

質 問 ・ 回 答 書

平成28年 5月25日

業者各位 様

工事名	寺方小・南小学校統合校新築工事
-----	-----------------

番 号	質 疑 事 項	回 答
15	M-008、M-022～026 シロッコファン、有圧扇、天上扇のコントロールスイッチ本体及び取付配線は電気工事として宜しいでしょうか。ご指示下さい。	宜しい。
16	M-003,M-007 空調機器設備の特記事項に「既存集中リモコンにて新設エアコンも制御可能とする事」とありますが、機器記号R-1は既存品移設でしょうか。ご指示下さい。	集中リモコンは移設し再利用するが、新設集中リモコンも見込むこと。
17	M-006～007 既存移設GHPと新設GHPは冷媒種同一で混在は可能と解釈して宜しいでしょうか。ご指示下さい。	宜しい。R32はEHPに該当する。
18	M-006～007 既設GHPが設置されている建物の既設冷暖房図面と既設機器表を頂けませんでしょうか。	別紙1を参照のこと。
19	M-007,M-013 GHP-4-2-5の台数が平面図と機器表で食い違っています。平面図を正として宜しいでしょうか。ご指示下さい。	平面図を正とし1台とする。
20	M-008,M018 VF-3-2-3-3の台数が平面図と機器表で食い違っています。平面図を正として宜しいでしょうか。ご指示下さい。	機器表を正とし、理科準備室をVF-3-2とVF-3-3の1台ずつとする。
21	M-017 OAチャンバ4・5の室内側は防虫網を取付けるものとして宜しいでしょうか。ご指示下さい。	OAチャンバ5は取止めとし、給気ガラリ(建築工事)のみとする。OAチャンバ4は下部開放とし防虫網付きとする。
22	M-011 受水槽の水位制御配線工事は電気工事として宜しいでしょうか。ご指示下さい。	宜しい。
23	ガス給湯器2次側電気配線用空配管は電気子髄として宜しいでしょうか。ご指示下さい。	機械設備工事とする。
24	M-004,M-055～059 工事区分表では消火器BOX建築工事となっておりますが、平面図の注記3に「消火器ABC10型(BOX共)を示す」とあります。工事区分表を正として宜しいでしょうか。ご指示下さい。	床置き消火器BOXのみ機械設備工事とする。
25	情報設備のUTPケーブルの仕様について、見積り明細ではUTP0.5-4Pr(cat7)となっておりますが、図面の仕様ではUTP0.5-4Pr(cat6)となっております。Cat7仕様のケーブルは国内ではほとんど流通しておらず、箱単位の入手が出来ない為、cat6で見積りして宜しいでしょうか。ご指示下さい。	UTPケーブルの仕様はcat6eとすること。
26	照明器具用のライトコントローラーは必要でしょうか。ご指示下さい。	必要とする。