

## 質疑応答書

工事件名 芽室町総合体育館内部改修工事

質問事項	回答
<p>①託児所兼会議室床のニードルパンチ撤去となっていますが、H24年の改修時にタイルカーペットに変更しています。タイルカーペット撤去と考えて宜しいでしょうか。</p> <p>②託児所兼会議室及び研修室の床改修時、パネルヒーターの撤去・復旧が必要ですが、項目が有りません。また、各部屋壁・天井にある小物(帽子掛け・時計等)の復旧費(もしくは処分費)も項目が有りません。</p> <p>③設計内訳書No.32の発生材積込に、コンクリート類 人力 4.4m<sup>3</sup>、発生材運搬に ガラス・陶磁器類 4.4m<sup>3</sup>の項目が有りますが、該当する工事がありません。どの材料を示していますか。</p> <p>④各部屋の直接仮設項目内の養生費(搬出入路部分)は、どここの出入口を使用する想定ですか。</p> <p>⑤設計図 A-2 仕上げ表及び設計内訳書の発生材処分の項目で、各部屋天井岩綿吸音板下地の廃石膏ボード類はアスベスト含有となっていない。調査・分析を行った上の項目と考えて宜しいでしょうか。</p> <p>⑥設計内訳書No.37の天井化粧ロックウール吸音板撤去(コンコース天井)の項目にアスベスト含有の表示がありませんが、設計図 A-2 仕上表ではアスベスト含有となっております。どちらが正しいでしょうか。</p>	<p>① タイルカーペットで宜しいです。</p> <p>②パネルヒーターは既存のまま床を撤去し、床材を切り貼りして施工と考えております。壁の小物は取り外し再取り付けとして計上してください。</p> <p>③項目発生材積込みの場合は、コンクリート類とボード・木材類の2種類あり、どちらかに振り分けるのが一般的となっております。今回ロックウール化粧吸音板はガラス陶器類になるのですが、ガラス陶器類の比重係数が1.2以上(1.2以上はコンクリート類)になる為、今回はコンクリート類に含めると考えております。</p> <p>④改修部屋に近い出入口で考えています。</p> <p>1.託児所兼会議室改修 右 10 通り  3.研修室改修 左 1 通り  4.卓球・剣道・柔道場改修 左 1 通り  6.シャワー室換気改修工事 右 10 通り  8.事務室冷房設備改修工事 左 1 通り</p> <p>⑤アスベスト調査にて天井 ロックウール吸音板の捨張り石膏ボードは、裏面情報の確認により「含有無し」と判断する となっておりますので、調査・分析の上となっております。</p> <p>⑥アスベスト含有が正となります。</p>

<p>⑦工事をを行う際に、一定期間体育館を休館する必要が有りますが、役場ではどの程度の期間を見込んでいますか。</p> <p>⑧平成24年度に改修した箇所にアスベスト含有の表示が有ります。平成18年9月以降の工事なのでアスベスト含有の可能性は無いと思われませんが、このまま積算しても宜しいでしょうか。 (シャワー室:スレート板の上 WEP 更衣室:耐水石膏ボードの上 WEP)</p> <p>⑨E-106 図及び設計内訳書にホールの照明器具(高天井用照明器具 B) 撤去・復旧とありますが、建築・電気共に仮設材の項目がありません。</p> <p>⑩M-111 図に第2アリーナのパネルヒーター3台撤去と有りますが、現在7台設置しています。残り4台はそのまま残す考えで宜しいですか。</p> <p>⑪設計内訳書No.30 の項目に、天井 EP-G と有りますが、新設の岩綿吸音板となるので塗装が必要でしょうか。</p> <p>⑫AC リモコン M-103 ではリモコン手配ですが M-120 では支給となっています。設備からの支給の意味合いで考えて宜しいでしょうか。</p> <p>⑬システムコントローラーM-122 はいつの工事を予定していますか。又配線は今回工事に含まれて、本体取付のみ次回工事の予定の意味合いでしょうか。</p> <p>⑭M-122 図にある集中リモコン用配線・室内外気の渡り配線 CVVS1,25-2C が内訳に有りません。また、将来用配線についてもどの時期に工事を行う予定をしていますか。</p>	<p>⑦基本的には全館休館とはせず、請負業者と協議の上、改修する部屋(範囲)のみを現場作業に必要な期間使用中止とする考えです。</p> <p>⑧アスベスト調査にて非破壊調査のため裏面情報の確認が不可であったため、アスベスト含有とみなして設計しております。</p> <p>⑨第一アリーナの仮設材を転用と考えております。</p> <p>⑩宜しいです。</p> <p>⑪図面が正で、塗装は必要ありません。</p> <p>⑫宜しいです。</p> <p>⑬R5 年度補正の工事範囲になります。その通りです。</p> <p>⑭渡り配線 CVVS1,25-2C は本工事に含まれます。 将来用配線は R5 年度補正になります。</p>
--	--

<p>⑮M-111 図にある室外機鉄骨架台 C 型鋼と記載されていますが、100×75 の規格がありません。100×50 で宜しいでしょうか。また、鋼材の厚さについての表記がありません。</p> <p>⑯M-111 図にある室外機鉄骨架台 C 型鋼が設計内訳書に記載がありません。</p> <p>⑰M-119 図の天井エアコン及び配管は将来工事となっています。(今回工事では内訳無し)建築では今回工事でエアコンの開口工事が項目にあるので、このままではエアコンの開口が開いたままとなります。</p> <p>⑱M-125 煙道工事図面はあるのですが機械室なので R6 年工事の認識で宜しいでしょうか。(内訳無し・将来工事の記載無し)</p> <p>⑲「E-105 電灯設備 撤去・改修後1階平面図」において、天井解体・復旧に伴う照明器具の取外し・再取付はありますが、他に干渉するスピーカー、感知器、非常灯、警備機器などは本工事に含まれますか。(内訳書・図面共に指示無し)</p> <p>⑳建築工事で行う卓球・剣道・柔道場の天井解体・復旧に伴う電気設備機器の取外し・再取付は本工事に含まれますか。(内訳書・図面共に記載無し。)</p> <p>㉑今回の工事範囲で、トレーニングルームの天井裏に多くの配線・配管工事の指示があります。天井材を撤去して工事を行わないと作業に支障がありますが、その2工事でトレーニングルームを改修する想定での図面と考えて宜しいでしょうか。</p>	<p>⑮宜しいです。 100×50×20(3.2t)です。</p> <p>⑯EHP-1 に含まれております。</p> <p>⑰将来工事の研修室冷房設備新設に伴う工事になりますので、開口工事は将来工事となります。</p> <p>⑱宜しいです。</p> <p>⑲含みます。</p> <p>⑳含みます。</p> <p>㉑宜しいです。</p>
--	---

<p>②設計内訳書No.14にて残土運搬の項目が無く、敷きならしとなっていますが、場内の指定箇所には敷きならしと考えて宜しいでしょうか。また電気工事に関する残土処理先の指示がありませんが、これも場内指定箇所への堆積と考えて宜しいでしょうか。(場外への搬出は無いと考えて宜しいでしょうか。)</p> <p>③設計内訳書No.45にローリングタワー1か所の項目がありますがアリーナ照明工場の荷上用足場の認識で宜しいでしょうか。また、高天井用照明器具Aの更新は、既存エキスパンドメタルの上で作業する認識で宜しいでしょうか。</p> <p>④M-118,E109図にて、天井内の配管・配線用に機械はつり(壁穿孔)の記載がありますが、6,7通りのD-E間はH24年度の耐震改修工事にて耐震壁を設けています。図面の通り施工しても問題ありませんか。(電気φ50-2か所 設備φ150-3か所)</p> <p>⑤設計内訳書にて、機械設備工場の機械はつりには非破壊検査の項目がありますが、電気設備工事には非破壊検査の項目がありません。実施しない考えで宜しいでしょうか。</p> <p>⑥仮設事務所を設置したい場合、例えば体育館東駐車場の南側の土地等をお借りすることは可能ですか。</p> <p>⑦天井を全面的に撤去する部屋の天井LGSについて、すべて再利用する想定かと思われませんが、実際いくらかは再利用出来ない、もしくは追加の補強が必要になるかと思われます。内訳に追加してもらうことは出来ませんか。</p>	<p>②No.14、電気工事どちらも場内敷きならしとします。</p> <p>③宜しいです。</p> <p>④ルートをCD間に変更します。</p> <p>⑤宜しいです。</p> <p>⑥宜しいです(設置場所や範囲については生涯学習課と協議すること)</p> <p>⑦卓球・剣道・柔道場は追加の補強として開口補強部を見込んでおります。</p>
---	---

この質疑応答書は、設計図書等に対して質問がある場合にのみ提出してください。提出者名を記入する必要はありません。