

入札参加者 各位

7営設第2345号
令和7年11月18日

福岡県建築都市部営繕設備課長

新福岡県立美術館新築電気設備工事設計図書に関する質疑回答書

NO	図面番号	質 疑	回 答
1	E0004	E0004図で監督員事務所の要否が不明です。開示をお願い出来ますでしょうか。	不要です
2	E0601	E0601図の凡例でパブリックエリアのケーブルラックは指定色とありますが、 そのパブリックエリアの具体的な平面位置が不明です。開示をお願い出来ますでしょうか。	図示いたします。
3	E0005	E0005図で電話交換機、電話機の機器、取付、配線、モジュラコンセントは別途とありますが、 E1201～E1207図の図示内容と矛盾しています。後者を正と考えてよろしいでしょうか。	E-1201～E1207図を正としてください。
4	E0005	E0005図でI-1-1昇降機三方枠の取付が電気工事とありますが具体的内容が不明です。 もし誤記の場合は工事区分をご教示頂けますでしょうか。	建築工事(エレベーター工事)となります。
5	E0005	E0005図でI-1-16エレベータ制御盤が電気工事とありますが具体的内容が不明です。 もし誤記の場合は工事区分をご教示頂けますでしょうか。	建築工事(エレベーター工事)となります。

NO	図面番号	質 疑	回 答
6	E0005	E0005図でI-1-18エレベータ制御盤の二次側配線配管が電気工事とありますが具体的内容が不明です。 もし誤記の場合は工事区分をご教示頂けますでしょうか。	建築工事(エレベーター工事)となります。
7	E0005	E0005図でI-1-20かご内スピーカー及びシャフト内配管配線が電気工事とありますが具体的内容が不明です。 もし誤記の場合は工事区分をご教示頂けますでしょうか。	制御盤までの配線は電気工事となりますが、スピーカーは建築工事(エレベーター工事)となります。
8	E0005	E0005図でI-1-22かご内監視カメラ及びシャフト内配管配線が電気工事とありますが具体的内容が不明です。 もし誤記の場合は工事区分をご教示頂けますでしょうか。	制御盤までの配線は電気工事となりますが、カメラは建築工事(エレベーター工事)となります。
9	E0005	E0005図でI-1-24エレベータ監視盤が電気工事とありますが具体的内容が不明です。 もし誤記の場合は工事区分をご教示頂けますでしょうか。	建築工事(エレベーター工事)となります。
10	E0005	E0005図でI-1-26エレベータインターホンが電気工事とありますが具体的内容が不明です。 もし誤記の場合は工事区分をご教示頂けますでしょうか。	制御盤までの配線は電気工事となりますが、インターホンは建築工事(エレベーター工事)となります。
11	E0005	E0005図でI-1-29かご内空調設備が電気工事とありますが具体的内容が不明です。 もし誤記の場合は工事区分をご教示頂けますでしょうか。	建築工事(エレベーター工事)となります。
12	E0005	E0005図でI-1-30カゴ内空調のドレン配管が電気工事とありますが具体的内容が不明です。 もし誤記の場合は工事区分をご教示頂けますでしょうか。	建築工事(エレベーター工事)となります。

NO	図面番号	質 疑	回 答
13	E0005	E0005図でI-1-31昇降設備の諸手続及び官庁検査の受験が電気工事とありますが具体的内容が不明です。 もし誤記の場合は工事区分をご教示頂けますでしょうか。	建築工事(エレベーター工事)となります。 自火報等の消防検査に関わるものは、電気工事の内容で行います。
14	E0807	E0807図で電灯平面図に▽SにNやDが付いた人感センサーがありますが凡例表に無い為仕様が不明です。 E0829図に人感センサーの姿図と平面図のこれらのシンボルのそれぞれの紐づけをご教示願えますでしょうか。	リモコン回路 ▽S・N: 人感センサ親器(WRT33649相当)、▽▽S: 人感センサ親器(WRT33749相当) ▽S: 人感センサ子器(WRT3375K相当) リモコン回路以外 ▽▽S: 人感センサ親器(WTK24818相当) 、▽S: 人感センサ子器(WTK2910K相当)
15	E0807	E0807図の軒下の照明器具Bへの配線が露出配管で書かれています。 照明器具Bはダウンライトですが図示どおり露出配管と考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
16	E-1201・1203	E-1201・1203図の、弱電引込の所ですが、図面に構内通信線路図参照と記載がありますが、 その構内通信線路図がありません。図面の配布をお願い出来ますでしょうか。	図示いたします。 引込位置は通信事業者へ事前に確認し、図面の場所で問題ない旨、返事をいただいております。
17	E1001	E1001図の注記にスイッチ・コンセントプレート仕様はNHシリーズとするとありますが、 その製品がありません。神保電器のNKシリーズと考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
18	E-1201	E-1201図でLAN用モジュラコンセント本体は本工事とありますが、 この配線はこの図示どおり別途工事と考えてよろしいでしょうか。	別途工事で宜しいです。
19	E0004	E0004図で特別管理産業廃棄物欄の廃石綿等の先頭記号に「○」(マル)が無いので、 既設建物での工事に伴う石綿含有調査は入札金額に含まないと考えてよろしいでしょうか。	実施設計時に調査した結果アスベストを含有しています。 施工前のアスベスト含有調査は入札金額に含まず 詳しくは現場説明書の3.7.2石綿の処理をご参照ください。

NO	図面番号	質 疑	回 答
20	E0004	E0004図で特別管理産業廃棄物欄の廃PCB等の先頭記号に「○」(マル)が無いので、 既設建物での撤去に伴うPCB調査は入札金額に含まないと考えてよろしいでしょうか。	よろしいです
21	E0823	E0823図系統図に7ボタンスイッチが出てきますが平面図にありません。 配管配線の数量が分からないため図示をお願い出来ますでしょうか。	図示いたします。
22	E1201	E1201図構内交換設備系統図の凡例表にケーブルラックに接地を見込むこととありますが配線サイズが不明です。 この接地線のサイズはE0501図のEA通信用と考えEM-IE14SQでよいでしょうか？	D種として、14sqとして下さい。
23	E3109	E3109図アートインフォメーション情報表示設備システム図に系統図がありますが平面図がありません。 配線が拾えませんが図面の配布をお願い出来ますでしょうか。	図示いたします。
24	E3401	E3401図日本庭園撤去図(受変電設備)の撤去幹線の東屋コンセントが、配電リストに有りますが平面図にありません。 配線が拾えませんが図面配布をお願い出来ますでしょうか。	図示いたします。
25	E0603	E0603美術館棟幹線・動力平面図1階の左上付近に「SFE-1」という動力盤が実線で記載されていますが 盤リストに無く配線サイズも不明です。幹線・盤本体・二次側とも別途工事と考えてよろしいでしょうか。	SFE-1は排煙機盤となります。排煙機盤及び配線については、下記の工事区分となります。 ・SFE-1(排煙機盤):機械設備工事 ・幹線ケーブル及び二次側配線:電気設備工事
26		美術館棟の電灯盤は指定色塗装との図示があります。美術館棟の動力盤、端子盤は図示が無いので 標準色と考えてよろしいでしょうか。	動力盤は、標準で宜しいです。 端子盤:E-1401参照

NO	図面番号	質 疑	回 答
27		埋設管路や外灯基礎の掘削埋戻しは一般土壌と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです
28	E0004	E0004図特記仕様書の16.耐震施工の耐震安全性の分類表で設計用標準震度がSクラス相当での図示となっています。 美術館棟の建築構造は免振構造となっていますが、設計用標準震度は図示通りであると考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
29	E0004	E0004図特記仕様書16.耐震施工の耐震安全性の分類表において、 重要機器とはどの機器を指していますでしょうか。	以下が対象の機器となります。 配電盤、発電装置(防災用)、直流電源装置、交流無停電電源装置、交換機、火災報知器受信機、中央監視装置、太陽光発電装置 監視カメラ装置、入退室管理装置
30	E0005	E0005図施工区分表のHの12消火器は別途工事とあります。受変電設備用、非常用発電機用の 消火器についても別途工事と考えてよろしいでしょうか。	工事監理者と協議の上、現場にて必要と判断される場合に追加(もしくは変更)いたします。 入札時はないものとして扱ってください。
31	E0103	E0103図(美術館棟)高圧単線結線図に接地端子盤の盤図がありますが平面図にありません。 配線が拾えませんが図示をお願い出来ますでしょうか。	接地端子盤は4階屋外機械置場へ設置して下さい。 配線種類・サイズは系統図を参照して下さい。
32		照明器具は器具姿図と平面図で指定色の対象器具が異なりますが、器具姿図と平面図の どちらか一方に記載があれば、その器具は指定色の対象であると考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
33	E0806	E0806図電灯設備平面図の凡例表で「---/L---」(配線に/L)のシンボルの線種が、 EM-UTP0.5-4PとEM-CPEE1.2-1Pのどちらを指すのか判別が付きません。この判断基準をご教示願えますでしょうか。	E-0819に記載があります、配線凡例と系統図を判断基準にして下さい。 「----DALI----」:EM-CPEE1.2-1P 「----LAN ----」:EM-UTP0.5-4P
34	E0820～0827	E0820～0827図調光設備系統図の調光盤負荷表の各ユニットと平面図の回路番号の紐付けについて 図示が無いため、ユニットの台数を平面図から拾う事ができません。ユニットの台数は調光盤負荷表を正として よろしいでしょうか。また、もしそうでない場合は調光盤負荷表に各ユニットごとの平面図の回路番号を それぞれ図示頂けますでしょうか？	調光盤負荷表を正として下さい。

NO	図面番号	質 疑	回 答
35	E0602	E0602図幹線動力平面図にJP1、JP2、JP3、FP4、ND1の負荷がありますが、 盤リストに無いため配線サイズが不明です。配線サイズの図示をお願い出来ますでしょうか。	平面図と低圧配電盤の関係性については、下記及び添付の図面になります。 JP1→JU1:幹線番号P-E-04 、FP1:幹線番号P-E-01 、FP4:無し JP2:無し 、FP2:幹線番号P-E-02 、ND1:幹線番号P-E-05 JP3:無し 、FP3:幹線番号P-E-03
36	E0504	E0504図「P-2-2」「P-2-3」の盤リストに「動力機器」という負荷がありますが平面図にありません。 図示をお願い出来ますでしょうか。	負荷は将来対応で見込んでおりますので、図面の動力盤を見込んで下さい。
37	E0804	E0804図照明器具姿図で器具符号o1及びo2の器具長さが不明です。ご教示頂けますでしょうか。	848mmとなります。
38	E3402	E3402図で日本庭園の庭内各所に管路用の掘削工事がありますが、この掘削工事に干渉する既設の樹木や 庭石の撤去再取付は別途工事と考えてよろしいでしょうか。(伝統ある庭園のためこの撤去再取付は 電気土木業者での対応が難しいかもしれません)	地中埋設箇所であるが掘削困難な場合は、施工方法等の変更の協議を行います。 入札時には樹木等の撤去再設置は見込まず、通常の掘削工事として考えてください
39	E3004	E3004図日本庭園外構照明図で今回新設の埋設配管が部分的に既設の池を横断しています。この横断部分の 掘削時は別途業者様によって池の水を一定期間抜いて頂けると考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
40	E3004	E3004図日本庭園外構照明図で今回新設の埋設配管が部分的に既設舗装路や既設芝生を横断しています。 この横断部分の掘削後の復旧工事は別途庭園業者様によって補修頂けると考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
41		日本庭園での掘削埋戻し工事は機械掘削で計画されておりますでしょうか。(例:E3004図日本庭園外構照明図)	入札時には機械掘削で考えてください。 機械掘削困難な場合は、施工方法等の変更の協議を行います。

NO	図面番号	質 疑	回 答
42	E3603	E3603図茶会館照明器具姿図(撤去)で撤去の器具は、撤去後に産廃処理(発注者への返却ではない)と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです
43	E0004	E0004図特記仕様書39.建設副産物の処理について欄の撤去品のリサイクル処理費用は、廃棄物の処分費用及び有価物の戻入金ともに受注者の入札金額に含まれると考えてよろしいでしょうか。	よろしいです
44		撤去品は産廃処分と考え発注者へ返納するものは無いとの理解でよろしいでしょうか。	よろしいです
45	E3401	E3401図(日本庭園)受変電設備撤去図の既設の高圧受変電設備の撤去でキュービクルをクレーンで吊る場合、機器の動線が既設の樹木に干渉することが予想されます。クレーンで吊るのではなくキュービクルを現地で解体する必要がありますでしょうか。それとも既設樹木を別途工事で撤去・再設置されるご予定でしょうか。	国体道路側の樹木の伐採を建築にて行います。
46	E3207	E3207図の茶会館電灯平面図に非常照明Aの図示がありますが、器具姿図にありません。参考品番をお願い出来ますでしょうか。	参考型番NNFB91645Zとしてください。
47		ケーブルラックの数量が図面拾い数量と数量書で異なります。数量書の数量を正と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
48	E-1906	「E-1906 監視カメラ 1階 平面図」において、X11B～X12間、Y1～Y1A間にあるハンドホールに「※化粧蓋」との記載がありますが、インターロッキング用化粧蓋を計上するという認識でよろしかったでしょうか。	よろしいです。

NO	図面番号	質 疑	回 答
49	E-3003	「E-3003 【日本庭園】配置図」において、受変電設備（日本庭園）と高圧キャビネットの間に実線で描かれたハンドホールがあります。「幹線設備の系統図」上だと高圧キャビネット（既設利用）と書いてある下に点線のハンドホールがありますが、平面図上を「正」として、ハンドホールを1基計上するという認識でよろしかったでしょうか。	日本庭園の高圧キャビネット用のハンドホールは既設再利用になります。
50	E-0602	上記の質疑において、「E-0602 幹線・動力設備 B1階平面図」の美術館用高圧キャビネットと同様に、高圧キャビネット用ハンドホールを選定するという認識でよろしかったでしょうか。	美術館用の高圧キャビネットとキャビネット用ハンドホールは新設となります。
51	E-3003	「E-3003 【日本庭園】配置図」において、平面図上のハンドホールの種類や配置と「幹線設備 系統図」上のハンドホールの記載が合いません。平面図上を「正」とするという認識でよろしかったでしょうか。	平面図を正にして下さい。
52	E-2601,E-0603	「11 入札時積算数量書」項目別内訳P121において、「美術館・本体・構内配電線路-外灯」内の「ブロッカントホール（機械据付け）」が1基となっておりますが「E-2601 構内配電線路設備」において、外灯設備に使用されているハンドホールはX3～X4間に点線で表記されています。また、「E-0603 幹線・動力設備 1階平面図」のX3～X4間のハンドホールと位置が被っています。したがって、電灯幹線設備で計上されるハンドホールを流用するという認識でよろしかったでしょうか。	宜しいです。
53	E-1202	E-1202構内交換設備-機器仕様書-参考姿図に多機能電話機が22台記載ありますが、E-1201系統図及びE-1203～平面図では21台しか記載ありません。系統図及び平面図を正と考えてよろしいでしょうか。	全体の台数としては、下記となります。 ・美術館：21台 ・アートインフォメーションベース：1台
54	E-1201,E-1205	同じくE-1201図、E-1205図構内交換設備において、2階総務学芸執務室の電話機仕様が系統図と平面図で相違があります。平面図の多機能電話機を正と考えてよろしいでしょうか。 E-1201 系統図 ：一般電話機 E-1205 2階平面図：多機能電話機	平面図を正としてください。
55		同じくE-1201図、E-1206図で構内交換設備において、3階受付の電話機仕様が系統図と平面図で相違があります。平面図の一般電話機を正と考えてよろしいでしょうか。 E-1201 系統図 ：多機能電話機 E-1206 3階平面図：一般電話機	よろしいです。

NO	図面番号	質 疑	回 答
56	E-1401	E-1401テレビ共同受信設備系統図において、UHFアンテナが2本計画されています。	UHF及びBS/CSがそれぞれ1本ずつになります。
		UHFアンテナ用で屋外混合器を1台見込むものと考えてよろしいでしょうか。	混合器は端子盤T-4-1に設置して下さい。
57	E-1401	E-1401図のテレビアンテナマスト用基礎は建築工事と考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
58	E-1602	E-1602誘導支援設備系統図に屋外インターホン子機がゲート、西側入り口へ2台計画されていますが、	平面図を正にして下さい。
		E-1604平面図はポール付で計画されています。平面図を正と考えてよろしいでしょうか。	
59	E-1602	また屋外インターホンポールについては、1. 5m程度とし、重耐塩仕様品に指定色塗装を行うと	宜しいです。
		考えてよろしいでしょうか。	
60	E-1602	E-1602発券システム系統図において、別途のHUB側のLANケーブル成端工事は別途HUB設置業者工事と	LANケーブル成端工事までお願いします。
		考えてよろしいでしょうか。	
61	E-1903	E-1903監視カメラ機器姿図(1)のHUB盤収容機器一覧にHUB盤GはスプライスユニットA及びBをそれぞれ1台ずつ	よろしいです。
		設置するよう記載がありますが、E-1902系統図ではITV架から光ケーブルが1本配線され、スプライスユニットが1台	
		と記載あります。系統図を正とし、スプライスユニットA(4芯)を1台と考えてよろしいでしょうか。	
62	E-0602	E-0602幹線設備B1階平面図のケーブルラックについて、EPS3から駐車場へ向かうラックにZM-1000B×2と	駐車場のX2A-X3・Y3-Y4の分岐まで2段として下さい。
		記載がありますが、2段敷設する範囲はEPS3及び、ポンプ室への分岐箇所までと考えてよろしいでしょうか。	

NO	図面番号	質 疑	回 答
63	E-0602	また、上記箇所の分岐についても、1段目はポンプ室へL分岐を敷設し、2段目は駐車場へ向かうため分岐は不要と考えてよろしいでしょうか。	1段目はT分岐し、ポンプ室と駐車場へラックを敷設。 2段目は駐車場まで分岐させずに敷設して下さい
64	E-0501	E-0501幹線設備系統図の3階において、受変電設備からの立下げケーブルラックが5段と記載がありますが、E-0605幹線設備3階平面図の3階廊下2において、上階からのW1000ラックがEPS1Iに向かって4段と記載があります。系統図を正と考えてよろしいでしょうか。	系統図を正にして下さい。
65	E-0605	E-0605幹線設備3階平面図のケーブルラックについて、MWC4からEPS2へのW1000ラックは搬入用EV付近にZM-1000B×2と記載があります。すべて2段と考えてよろしいでしょうか。	すべて2段として下さい。
66	E-0605	また、上記ラックについて、3分岐が4箇所ありますが1段目はT分岐を敷設し、2段目はL分岐を敷設すると考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
67	E-0606	E-0606幹線設備4階平面図のケーブルラックについて、受変電設備から4階廊下へのラックにZM-1000B×3と記載がありますが、避難階段②下の廊下へはZM-1000B×2と記載があります。避難階段②下の廊下へ分岐するT分岐で段数を変え则认为てよろしいでしょうか。 ・受変電～避難階段②下廊下分岐:3段 ・避難階段②下廊下分岐以降:2段※W1000ラックに限る	よろしいです。
68	E-0606	また、上記分岐箇所について、分岐先がZM-500B(上方向)とZM-1000B×2段(右方向)なので、1段目はT分岐とし2段目はL分岐と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
69		E-1401端子盤リストの注記6に「各回路毎にSPDを設けること」と記載があります。SPD数量は以下の通りと考えてよろしいでしょうか。 電話用SPD 回線引込部にMDF端子台100P分と二次側端子台180P分とし、計280個 TV共聴用SPD UHF、BSCSアンテナ引込部に設置とし計2個 放送設備用SPD 二次側端子台255P分とし、計255個 誘導支援用SPD 二次側端子台10P分とし、計10個	よろしいです。

NO	図面番号	質 疑	回 答
70	E-0101	E-0101受変電設備仕様書(1)9.特記事項に「変圧器防振架台を見込むこと。」と記載あります。 固有振動数は4Hzと考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
71	E-3001	E-3001日本庭園受変電設備仕様書には変圧器防振架台を見込む記載がないため、 防振ゴムと考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
72	E-3002	E-3002日本庭園受変電設備単線結線図にコンデンサ12kvar、直列リアクトル3.19kvarの計画ですが、 一般的な組合せは直列リアクトル0.766kvarと存じます。図面通り3.19kvarと考えてよろしいでしょうか。	入札時は図面通りとします 工事監理者と協議の上、現場にて必要と判断される場合に追加(もしくは変更)いたします。
73	E-0101	E-0101受変電設備仕様書(1)6.予備品・付属品にC.遮断機リフターの記載がありますが、 屋外設置のため納入必要でしょうか。	納入をお願いします。
74	E-0101	E-0101受変電設備仕様書(1)6.予備品・付属品にg.高圧絶縁マットの記載がありますが、 屋外設置のため不要としてよろしいでしょうか。	見込んで下さい。
75	E-0106	E-0106受変電設備 姿図・配置図に基礎部分に斜線にて防鳥網と思われる記載があります。 防鳥網は数量表に記載が無いため、建築工事としてよろしいでしょうか。	入札時には見込まないようお願いします 工事監理者と協議の上、現場にて必要と判断される場合に追加(もしくは変更)いたします。
76	E-0201	E-0201 非常用発電機設備 機器仕様書 6遠隔通信項目の記載がありますが、メーカーが限定されるため 遠隔通信項目は必須項目でないとしてよろしいでしょうか。	必須ではありません。

NO	図面番号	質 疑	回 答
77	E-0804	E-0804図で照明器具○用調光器(15台)が、平面図にプロットされておらず、取付位置が不明です。	コレクション展示室1のY7通りの壁に設置して下さい。
		2階コレクション展示室①のどの位置に設置するかご指示下さい。	
78	E-0805	E-0805図の照明器具姿図注記について、展示室の器具はサンプル品を計上するとありますが、	該当する部屋は、示していただいた部屋で宜しいです。
		展示室は下記の部屋が該当すると考えてよろしいでしょうか。(数量書にサンプル品の数量がありません)	またサンプル分の数量を見込んで下さい。
		1階:コレクション展示室①、県民ギャラリーA、県民ギャラリーB、県民ギャラリーC1、2	
		2階:特別展示室①～③、コレクション展示室①～③、小展示室A、小展示室B	
		3階:特別展示室①	
79	E-0805	E-0805図の展示室のサンプル品について、上記展示室ごとに、使用する器具を	宜しいです。
		3台ずつ計上すると考えてよろしいでしょうか。	
80	E-0829	E-0829図の照明設備用アナンシェータ—ユニットの各部屋設置場所が不明です。	宜しいです。
		1階警備室及び3階事務室は列盤組込、1階監視室は監視室入口横に設置すると考えてよろしいでしょうか。	
81		照明器具の台数が平面図と相違している箇所があります。	宜しいです。
		平面図のプロットを正としてよろしいでしょうか。	
82		細目別内訳p47に『信号変換インターフェース×140台』とありますが、図面に記載が無く仕様が不明です。	参考型番: NQL10151程度を見込んで下さい。
		仕様をご指示下さい。	
83		細目別内訳p42に『照明器具G900(指定色)×2台』とありますが、姿図及び平面図に記載がありません。	下記の台数としてください。
		不要としてよろしいでしょうか。	G900(指定色)×2台 ⇒ G900(指定色)×0台
			G(指定色)×173台 ⇒ G(指定色)×175台
84		細目別内訳p43に下記の記載がありますが、姿図及び平面図に記載がありません。	図面に記載はありませんが、見込んで下さい。参考型番は下記の通りです。
		不要としてよろしいでしょうか。	・ゲートウェイ: FX430WA
		・ゲートウェイ×2台	・タブレット型コントローラー: FX438NA
		・タブレット型コントローラー×1台	・コントローラー用壁付電源アダプター: FX450W
		・コントローラー用壁付電源アダプター×1台	・中継器: FX501WA
		・中継器×1台	

NO	図面番号	質 疑	回 答
85		数量書の細目別内訳P.46のLEDライン照明(L1回路①～L3回路⑥)が19項目に分かれていますが、 その各項目と平面図上のシンボルの紐づけが不明のため、工事費内訳書において各項目の金額が算出できません。 開示をお願い出来ますでしょうか。	図示いたします。
86	E0816	E0816図電灯1階キッズスペース詳細図でライン照明L3の配置図がありますが、このライン照明を支持する (取り付ける)ための構造物は別途工事と考えてよろしいでしょうか。また、取付工事費算出上その取付方法を 入札参加者がある程度想定できるような程度の、その構造物の材質、構造、関連寸法が分かる資料を お願い出来ますでしょうか。(例えば照明の取付位置に作業者の手が届く(狭さ的に工具を入れる事ができる) のかが不明です)	構造物は建築工事となります。 壁:ダイトt9+カラマツ突板練付きUC(内部) 天:ダイトt9+カラマツ突板練付きUC(内部) ALPLt3カラマツ不燃突板シート貼り(外部)