

入札参加者 各位

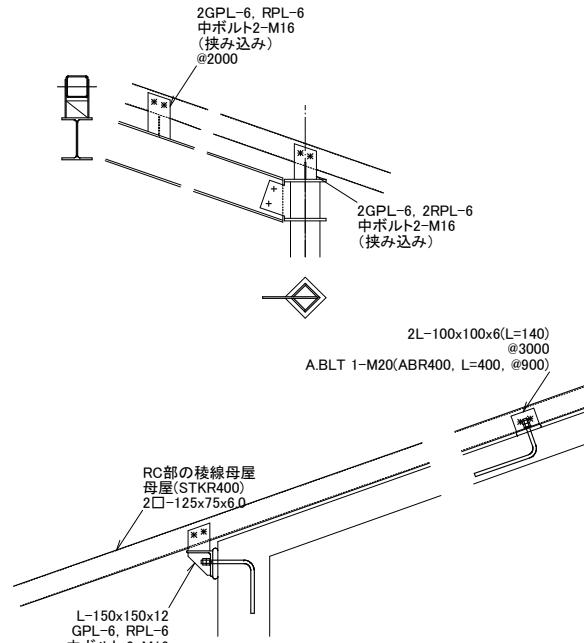
7営設第2386号
令和7年11月28日

福岡県建築都市部営繕設備課長

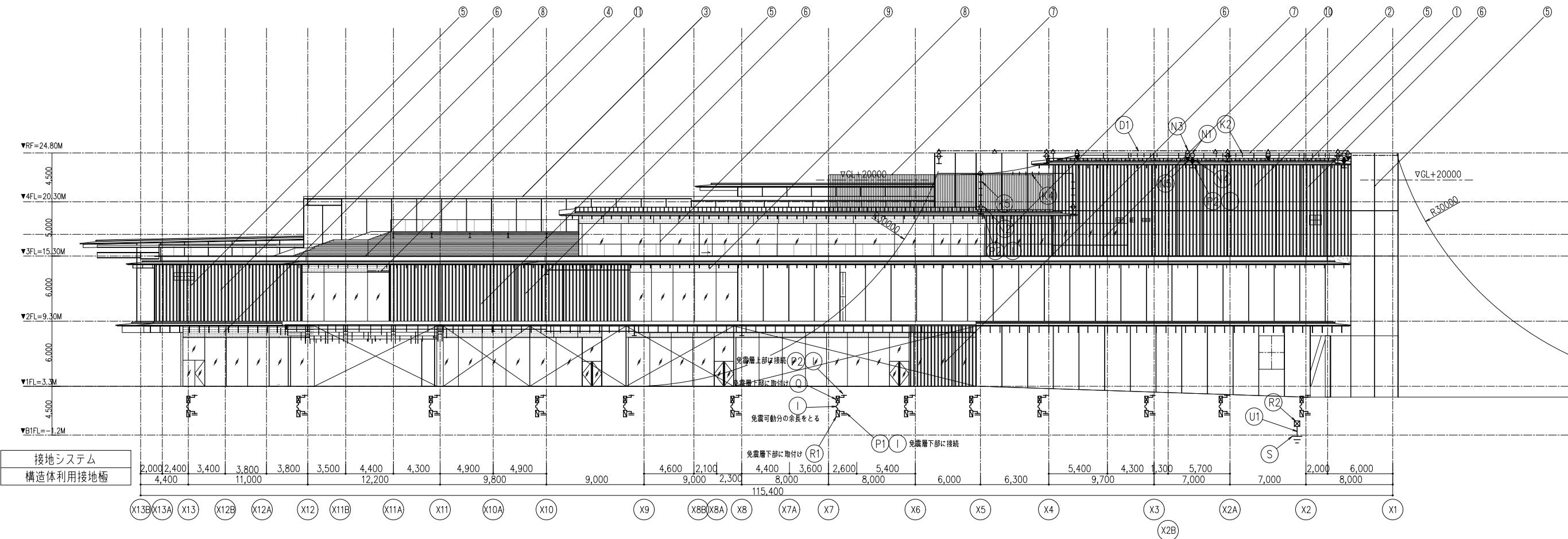
新福岡県立美術館新築工事設計図書に関する質疑回答書

NO	図面番号	質 疑	回 答
1	数量 S-063・064	11 入札時積算数量書において、細目別内訳 P71本体鉄骨にて下記項目が記載されておりますが、該当範囲が図面上に見当たりません。 鉄骨柱断面表(3)・(4)のSC6・SC11より材質をBCR295へ読み替えるものと考えて宜しいでしょうか。 また異なる場合には、適用範囲がわかる詳細図を御指示下さい。 ・角形鋼管 BCP325 □-350X350X19 0.3t ・角形鋼管 BCP325 □-400X400X12 2.2t	宜しいです。
2	数量	11 入札時積算数量書において、細目別内訳 P72本体鉄骨にて雷保護設備金物部鉄骨現場溶接 PL-6 100X50 材料支給 66か所が御座いますが、該当範囲を示す詳細図等が図面上に見当たりません。 根拠となる詳細図等を御指示下さい。	別紙(電気設備図E-2402)を参照ください。
3	数量	11 入札時積算数量書において、細目別内訳P81 鉄骨庇下地鉄骨にて下記項目が記載されておりますが、該当範囲が図面上に見当たりません。 不要と考えて宜しいでしょうか。 また必要な範囲の場合には、適用範囲を御指示下さい ・鋼板 SN400B PL-16 5.5t	不要です
4	数量 A-008-7、015-10・ 11	11 入札時積算数量書において、P-167 金属工事 展示室天井リブ材 アルミバネルカバー 厚3.0 503mが項目に上 がっておりますが、天井伏図及び雑詳細図 部分詳細図(3)では天井リブ材 H=600(800) ALPL t3 UUと記載が あり相違します。 図面を優先とし、展示室天井リブ材は アルミバネル ウレタン焼付 H=600とアルミバネル ウレタン焼付 H=800の2種類と考え て宜しいでしょうか。	H800を正とします。
5	数量	11 入札時積算数量書において、P298・299 収蔵庫 収蔵庫建具／内装工事 数量書P311の3階収蔵庫③(H鋼 部)に軽鉄下地及び下地材の項目が計上されておりますが、図面上ではどこに当たるかを御指示下さい。	収蔵庫③のメザニン直下の建築の梁及び柱部です。4階平面図を参照ください。

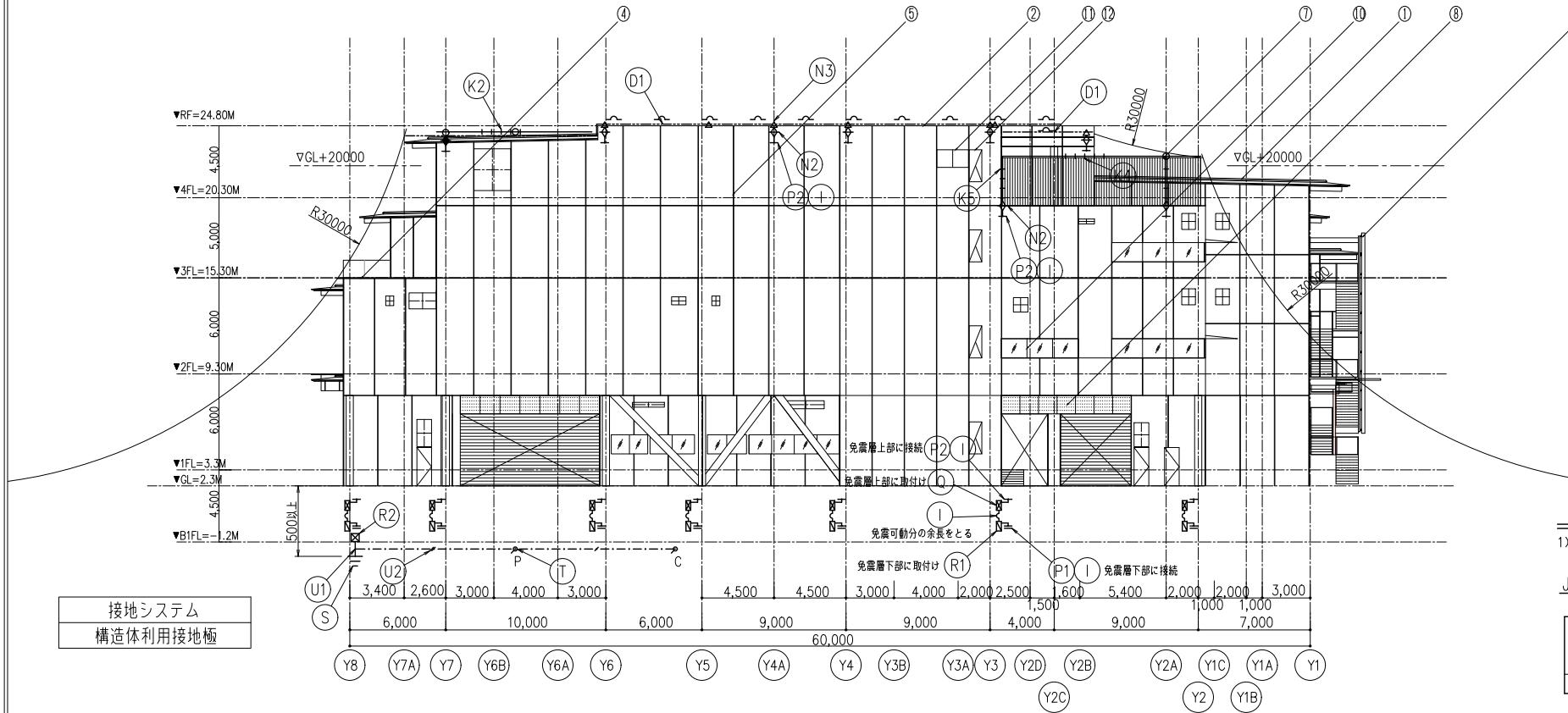
NO	図面番号	質 疑	回 答
6	数量	11 入札時積算数量書において、P-246 SLW101～104 SOP塗装151m2図示されておりますが、図面にSLW101～104 SOPが見当たりません。 また、上部項目にてAEP塗装と重複する範囲があります(SLW101・102) SLW101～104SOP塗装の範囲を御指示下さい。	SW101～104の間違いです。SW101～104の塗装は建具に含んでいるため、削除可能な項目ですが、入札時は数量書の通り見込んでください。
7	数量 S-211	11 入札時積算数量書において、鉄骨断面表より□-125X125X6(STKR400)が記載されておりますが、細目別内訳P337に見当たりません。 □-125X125X6(STKR400)は図面通り必要と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
8	数量	11 入札時積算数量書において、細目別内訳P337にて下記項目が記載されておりますが、該当範囲が図面上に見当たりません。 不要と考えて宜しいでしょうか。 また必要な範囲の場合には、適用範囲を御指示下さい ・等辺山形鋼SS400 L-100×100×6 0.02t	RC部の棱線は□-125x75x6を2丁使いとしてください。 下図を参照ください。
9	数量 A-024	11 入札時積算数量書において、P-404 プリッジの金属工事において、数量書に室外機置場手摺が記載されておりますが、プリッジ詳細図に室外機置場手摺が見当たりません。 該当する範囲を御指示下さい。	入札時はあるものとしてください。 現場にて不要な場合は増減精算対象とします。



NO	図面番号	質 疑	回 答
10	数量 L-11(8)	11 入札時積算数量書において、P-466・467植栽工事 地被類コウボウムキ～クレモウが計上されておりますが詳細図(8)に別途あるため建築工事外と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。レインガーデンは別途植栽工事となります。
11	数量 L-10	11 入札時積算数量書において、P-466・467 植栽工事 地被類と低木混植に各樹木別に数量が計上されておりますが、植栽平面図では何種類程度～などと記載があるため樹木種別の数量は判断出来かねます。 総数量のみ計上と考えて宜しいでしょうか。	数量書の本数を適用してください。
12	数量	11 入札時積算数量書において、P-276 ユニット工事の舗装とP-458外構舗装工事の躯体上部舗装は重複していると考えて宜しいでしょうか。 真空コンクリート舗装 透水性洗出しこンクリート舗装 コロタ敷き	重複ではありません。躯体上部舗装と一般部は選別していますので、数量書をご確認ください。
13	数量 A-092	11 入札時積算数量書において、P-490・491 バス停仮移設工事雑詳細図 バス停移設図では縁石や注意喚起の詳細等がなく雑詳細図 バス停移設図では仕様・詳細等を判断しかねます。 バス停仮移設工事においては数量書P490.491通りのものを見込むと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。



JIS Z 9290-3:2019 保護クラスII準拠



雷保護設備凡例		名稱
D	-----	受雷部 1-笠木利用 2-屋根材利用
I	-----	2.0×13鋼線 (PF28保護管)
K	-----	φ10 アルミ棒
	-----	アルミ棒取付金物 O-パネル用 (取付方法は現地にて協議の事)
	-----	取付ビッチ 水平@600
	-----	2.0×25 (アルミ線)
	-----	導線取付金物 1-貼付型 (裸用) 2-貼付型 3-貼付型 (L型付) 4-ルーバー用 5-鉄骨用
	-----	取付ビッチ 水平@600 重直@1000
N	○	1-ラウンドコネクタ (アルミ製)
	◇	2-水切端子 パラベット用 片側端子 (内側: アルミ製、外側: 黄銅製)
	△	3-折版用接続端子 (アルミ製)
	◆	4-φ10アルミ棒 (パラベット水切り用)
	▲	5-接続端子
	—	6-笠木間接続金物 (アルミ製)
	—	7-鉄筋用フランジ *1箇所に2箇使用
	—	8-鉄骨用接続金物 *材料支給の上、接続は建築工事
	■	中継用端子 *出力 CUC製 TP-SC4
	■	9-2端子付
R	□	1-接続用端子箱 露出型 SUS製 TB-SS1
	■	2-2端子付
S	—	接地棒 φ14×1500
T	—	測定用アース棒 φ14×300
	□	ハンドホール (別途工事)
U	—	1-2.0×13 鋼線 接地導線
	—	2-測定用リード線 IV5.5sq
接地システム		構造体利用接地極 構造体最部の大地抵抗率を50m×50mごとに1箇所測定する。 また、大地抵抗率測定用補助接地極を埋設する場合は、特記による。 (公共建築工事基準仕様書 電気設備工事編より)

注記
1) 埋設シートは2倍長とする。

JIS Z 9290-3:2019準拠

LPSのクラスに応じた受雷部の配置

LPS クラス	回転球体法 R (m)	メッシュ法 幅 (m)	引下導線の 平均間隔 (m)
II	30	10	10

工事名称
新福岡県立美術館新築電気設備工事

設計者
株式会社隈研吾建築都市設計事務所
KENGO KUMA & ASSOCIATES

承認
一級建築士事務所 東京都知事登録 第32752号 | 管理建築士 一級建築士登録 第319352号 宮原賀次

工事名称
新福岡県立美術館新築電気設備工事

図面番号
E-2402

図面名称
雷保護設備 立面図

【発注図】
A1: 1/200
A3: 1/400