

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
現場事務所、監督員事務所などは不要と理解してよいですか。
回 答
お考えのとおりです。
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
①工事用水 御支給していただけたらと考えてよいですか。 ②工事用仮設電源は 漏電対策して建物内の電源を利用できると考えてよいですか。
回 答
①,②ともに、図面番号02に記載のとおりです。

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
アンカー打設、はつり工事 は 休館日の日中作業可能でしょうか。 休館日以外で 作業が可能な 曜日、 作業時間帯は ありますか。 また、音出し作業を除く 配線・配管工事、 その他発電機据付などの作業は 休館日でなくても作業が可能でしょうか。
回 答
アンカー・はつり作業等は休館日の日中作業可能です。 月2日ほど保守点検日があるので、その日は上記作業問題ございません。 ただし基本的に休館日はないので(年未年始と臨時休館日を除く)、 契約後ただちに文化会館及び主管課と調整する必要があります。 音の出ない作業は運営に支障のない範囲であれば、休館日以外での作業が可能です。
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
①工事用水 御支給していただけたらと考えてよいですか。 ②工事用仮設電源は 漏電対策して建物内の電源を利用できると考えてよいですか。
回 答
①,②ともに、図面番号02に記載のとおりです。

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 04 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
特記仕様書-3 1 共通事項 4 事前調査 ・書面調査及び現地での目視調査  書面調査及び現地での目視調査のみで、追加の分析調査は不要と考えてよろしいですか。  追加分析が必要な場合、調査箇所、必要な検体数をご教示ください。
回 答
お考えのとおりです。
質 疑 事 項 (図面番号: 05 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
本工事の作業は 休館日のみの作業でしょうか。  休館日など、全館休業日は 月に何日存在しますか。ご教示ください。
回 答
アンカー・はつり作業等は休館日作業可能です。 月2日ほど保守点検日があるので、その日は上記作業問題ございません。  ただし基本的に休館日はないので(年末年始と臨時休館日を除く)、 契約後ただちに文化会館及び主管課と調整する必要があります。  音の出ない作業は運営に支障のない範囲であれば、休館日以外での作業が可能です。

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 05 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
配置図・付近見取図 概略工事工程表 案 に 記載の通り、本工事で 2回の全館停電を実施することになりますが、全館停電した場合の 建物内の 弱電設備、空調設備、その他設備の 停電前対応、復電後の対応は 文化会館の施設管理される吹田市の担当部署の方が ご対応されるという認識でよろしいですか。 この認識が異なる場合、停電の影響を受ける全設備をご教示ください。また、該当する各設備を保守管理されている会社名、連絡先をご教示ください。また、これらの費用負担は 吹田市様と理解してよいですか。
回 答
お考えのとおりです。
質 疑 事 項 (図面番号: 05 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
配置図・付近見取図 ①仮設機材、工事用資材 の仮置きは敷地内にご提供していただけるでしょうか。 ②産業廃棄物、電線クズ などの仮置き場は 仮設発電機設置場所周辺に確保していただけるでしょうか。認識が異なる場合、仮置き場のおよその場所をご回答お願いします。
回 答
確保できますが①,②ともに契約後、詳細な場所は文化会館と主管課を交えて協議後決定します。

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 05 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
配置図・付近見取図 概略工程表では2回の停電を計画されていますが、この停電は全館停電が可能であるとの理解でよろしいでしょうか。 また、1回の停電時間において、 高圧ケーブルの耐圧試験を含む必要な試験測定 高圧ケーブル端末処理 受変電設備と発電設備間のケーブル切替 など、必要な全作業が可能で十分な停電時間が確保されているとの理解でよろしいでしょうか。
回 答
お考えのとおりです。 ただし契約後、停電が必要となる作業の詳細工程は文化会館と主管課を交えての協議後に決定します。
質 疑 事 項 (図面番号: 05 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
配置図・付近見取図 駐車スペースの 仮設発電機の配置作業は 休館日の日中作業が可能でしょうか。 日中作業が不可の場合、 作業可能な条件をご教示ください。 (例: 平日の21時以降～翌日6時まで など)
回 答
お考えのとおりです。

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 10、12 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

動力設備 地下1階 改修図  
電灯・動力設備 地下1階 発電機室 改修図

高圧ケーブル 6kv CET38sq の仕様について御教示ください。

E-E タイプ、E-Tタイプ のどちらを使用すればよろしいでしょうか。御教示ください。

## 回 答

E-Eタイプを想定しています。

質 疑 事 項 (図面番号: 12 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

電灯・動力設備 地下1階 発電機室 改修図

右の表に記載されている

①(新設)は 配管・ケーブル含めて両方を敷設する

②(ケーブル新設)は 既設配管・既設ピットに  
新設ケーブルを敷設する

と理解してよいですか。ご教示ください。

1	EW-GE5 5-3C ES 5 (図面)	冷熱機# 27	発電機室-冷熱機# 27 (新設)
2	EW-GE5 5-3C2 ES 5 (図面)	冷熱機# 27	発電機室-冷熱機# 27 (新設)
3	EW-GE2F -2C (図面)	冷熱機# 27	発電機室-冷熱機# 27 (新設)
4	EW-GE2F -4C (図面)	減圧水機# A&B#F	発電機室-減圧水機# A&B#F (新設)
5	EW-GE2F -4C (図面)	燃料水機# A&B#F	発電機室-燃料水機# A&B#F (新設)
6	EW-GE5 5-3C2 ES 5 (図面)	冷熱機# 27	発電機室-冷熱機# 27 (新設)
7	EW-GE2F -2C (図面)	冷熱機# 27	発電機室-冷熱機# 27 (新設)
8	EW-GE2F -4C (図面)	減圧水機# A&B#F	発電機室-減圧水機# A&B#F (新設)
9	EW-GE2F -4C (図面)	燃料水機# A&B#F	発電機室-燃料水機# A&B#F (新設)
10	EW-GE5 5-3C2 ES 5 (図面)	冷熱機# 27	発電機室-冷熱機# 27 (新設)
11	EW-GE2F -2C (図面)	冷熱機# 27	発電機室-冷熱機# 27 (新設)
12	EW-GE2F -4C (図面)	減圧水機# A&B#F	発電機室-減圧水機# A&B#F (新設)
13	EW-GE2F -4C (図面)	燃料水機# A&B#F	発電機室-燃料水機# A&B#F (新設)
14	EW-GE2F -4C (図面)	燃料水機# A&B#F	発電機室-燃料水機# A&B#F (新設)
15	EW-GE2F -4C (図面)	燃料水機# A&B#F	発電機室-燃料水機# A&B#F (新設)
16	EW-GE5 5-2C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
17	EW-GE5 5-2C (図面)	EA	発電機室-発電機 (新設)
18	EW-GE2F -4C (図面)	電機用直流電源	発電機室-発電機 (新設)
19	EW-GE2F -3C (図面)	冷却水・冷媒配管	発電機室-発電機 (新設)
20	EW-GE2F -2C (図面)	冷熱機# 27	発電機室-発電機 (新設)
21	HW-GE1F100 (図面)	発電機出力100kVA	発電機室-発電機 (新設)
22	EW-GE5 5-2C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
23	EW-GE2F -4C (図面)	電機用直流電源	発電機室-発電機 (新設)
24	EW-GE2F -3C (図面)	冷却水・冷媒配管	発電機室-発電機 (新設)
25	EW-GE2F -2C (図面)	冷熱機# 27	発電機室-発電機 (新設)
26	HW-GE1F100 (図面)	発電機出力100kVA	発電機室-発電機 (新設)
27	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
28	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
29	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
30	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
31	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
32	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
33	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
34	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
35	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
36	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
37	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
38	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
39	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
40	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
41	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
42	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
43	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
44	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
45	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
46	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
47	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
48	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
49	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
50	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
51	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
52	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
53	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
54	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
55	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
56	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
57	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
58	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
59	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
60	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
61	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
62	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
63	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
64	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
65	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
66	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
67	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
68	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
69	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
70	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
71	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
72	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
73	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
74	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
75	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
76	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
77	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
78	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
79	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
80	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
81	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
82	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
83	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
84	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
85	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
86	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
87	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
88	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
89	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
90	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
91	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
92	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
93	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
94	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
95	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
96	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
97	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
98	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
99	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)
100	EW-GE2F -4C (図面)	燃料機	発電機室-発電機 (新設)

## 回 答

①,②ともにお考えのとおりです。

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 13,14 番 仕様書: \_\_\_\_\_ 頁 設計図書: \_\_\_\_\_ 頁)

発電設備の既設メーカーについてご教示ください。

## 回 答

神鋼造機株式会社です。

質 疑 事 項 (図面番号: 15 番 仕様書: \_\_\_\_\_ 頁 設計図書: \_\_\_\_\_ 頁)

電灯・動力設備 地下1階 発電機室 撤去図

右の表に記載されている

- ① (撤去)は 既設配管・既設ケーブルの両方を撤去
- ② (ケーブル撤去)は 既設配管残置とし、既設ケーブルのみ撤去

と理解してよいですか。  
ご教示ください。

1	013 F-30 E1 S	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
2	013 F-302 E1 S	0540	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
3	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
4	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
5	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
6	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
7	013 F-302 E1 S	0540	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
8	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
9	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
10	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
11	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
12	013 F-302 E1 S	0540	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
13	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
14	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
15	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
16	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
17	013 F-302 E1 S	0540	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
18	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
19	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
20	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
21	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
22	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
23	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
24	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
25	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
26	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
27	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
28	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
29	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
30	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
31	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
32	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
33	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
34	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
35	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
36	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
37	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
38	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
39	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
40	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
41	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
42	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
43	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
44	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
45	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
46	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
47	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
48	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
49	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
50	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
51	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
52	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
53	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
54	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
55	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
56	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
57	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
58	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
59	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
60	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
61	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
62	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
63	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
64	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
65	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
66	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
67	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
68	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
69	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
70	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
71	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
72	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
73	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
74	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
75	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
76	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
77	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
78	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
79	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
80	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
81	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
82	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
83	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
84	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
85	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
86	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
87	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
88	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
89	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
90	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
91	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
92	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
93	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
94	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
95	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
96	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
97	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
98	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
99	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去
100	013 F-30	0221	機材 27	自動配管機-機材 27	撤去

## 回 答

①,②ともにお考えのとおりです。

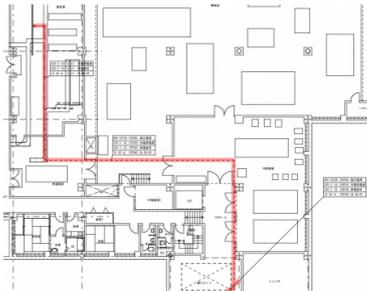
※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 18 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)														
図面名: 発電設備 地下1階 仮設工事図 下図に赤色で着色された配管・配線ルート of 敷設方法について確認させてください。 基本的に、「床コログアシ配線」として理解してよろしいでしょうか。 または、「壁面にFEP管支持とし、支障のない区間のみ床コログアシ」という認識でしょうか。 上記のいずれで施工を想定しているか、ご教示ください。 														
回 答														
お考えのとおりです。														
質 疑 事 項 (図面番号: 18 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)														
図面名: 発電設備 地下1階 仮設工事図 該当箇所: 注記内「平常停電時」の記載について 記載されている「平常停電時」とは、以下のどの作業時を指しているのか、定義をご教示ください。 ① 既設発電設備の高圧ケーブル等の切り離し、 仮設発電設備への高圧ケーブル等の接続作業時 ② 仮設発電設備の高圧ケーブル等の切り離し、 新設発電設備への高圧ケーブル等の接続作業時 上記①・②の両方を含むという理解でよろしいでしょうか。 また、もし別の定義やタイミングを想定されている場合は、詳細をご教示ください。 <table border="1" data-bbox="762 1617 1216 1796"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">(注記)</td></tr><tr><td>1.</td><td>非常用発電機更新を行うための仮設工事を行う。</td></tr><tr><td>2.</td><td>着手にあたっては十分な事前調査を監督職員・施設側と調整して行うこと。</td></tr><tr><td>3.</td><td>工事中は、仮設工事を行い工事終了時には仮設を撤去すること。</td></tr><tr><td>4.</td><td>仮設作業・仮設撤去作業は施設の休館日に行うこと。</td></tr><tr><td>5.</td><td>平常停電時は、冷蔵庫用仮設電源として単相100V発電機2.0kVAを4台設置すること。</td></tr><tr><td>6.</td><td>ケーブル・配管は、撤去処分すること。</td></tr></table>	(注記)		1.	非常用発電機更新を行うための仮設工事を行う。	2.	着手にあたっては十分な事前調査を監督職員・施設側と調整して行うこと。	3.	工事中は、仮設工事を行い工事終了時には仮設を撤去すること。	4.	仮設作業・仮設撤去作業は施設の休館日に行うこと。	5.	平常停電時は、冷蔵庫用仮設電源として単相100V発電機2.0kVAを4台設置すること。	6.	ケーブル・配管は、撤去処分すること。
(注記)														
1.	非常用発電機更新を行うための仮設工事を行う。													
2.	着手にあたっては十分な事前調査を監督職員・施設側と調整して行うこと。													
3.	工事中は、仮設工事を行い工事終了時には仮設を撤去すること。													
4.	仮設作業・仮設撤去作業は施設の休館日に行うこと。													
5.	平常停電時は、冷蔵庫用仮設電源として単相100V発電機2.0kVAを4台設置すること。													
6.	ケーブル・配管は、撤去処分すること。													
回 答														
①,②の認識で問題ございません。														

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 18 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)							
<p>図面名: 発電設備 地下1階 仮設工事図 該当箇所: 注記「冷蔵庫用仮設電源として単相100V発電機2.0kVAを4台設置すること。」 上記の注記に関し、以下の2点についてご教示ください。 ① 単相100V発電機(2.0kVA×4台)の設置場所はどこを想定されていますか? (地下・地上・屋外など、具体的にご指示ください) ② 電源供給先となる冷蔵庫の設置場所は、何階のどの部屋(室名)を想定されていますか?</p> <p>ご確認のうえ、回答をお願いいたします。</p>	<p>(注記)</p> <table border="1"><tr><td>1. 非常用発電機更新を行うための仮設工事を行う。</td></tr><tr><td>2. 着手にあたっては十分な事前調査を監督職員・施設側と調整して行うこと。</td></tr><tr><td>3. 工事中は、仮設工事を行い工事終了時には仮設を撤去すること。</td></tr><tr><td>4. 仮設作業・仮設撤去作業は施設の休館日に行うこと。</td></tr><tr><td>5. 平常停電時は、冷蔵庫用仮設電源として単相100V発電機2.0kVAを4台設置すること。</td></tr><tr><td>6. ケーブル・配管は、撤去処分すること。</td></tr></table>	1. 非常用発電機更新を行うための仮設工事を行う。	2. 着手にあたっては十分な事前調査を監督職員・施設側と調整して行うこと。	3. 工事中は、仮設工事を行い工事終了時には仮設を撤去すること。	4. 仮設作業・仮設撤去作業は施設の休館日に行うこと。	5. 平常停電時は、冷蔵庫用仮設電源として単相100V発電機2.0kVAを4台設置すること。	6. ケーブル・配管は、撤去処分すること。
1. 非常用発電機更新を行うための仮設工事を行う。							
2. 着手にあたっては十分な事前調査を監督職員・施設側と調整して行うこと。							
3. 工事中は、仮設工事を行い工事終了時には仮設を撤去すること。							
4. 仮設作業・仮設撤去作業は施設の休館日に行うこと。							
5. 平常停電時は、冷蔵庫用仮設電源として単相100V発電機2.0kVAを4台設置すること。							
6. ケーブル・配管は、撤去処分すること。							
回 答							
<p>① 停電は休館日に行うので、2Fのレストラン付近に設置して問題ないと考えています。 ② 2Fのレストランです。</p>							
質 疑 事 項 (図面番号: 18 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)							
<p>図面名: 発電設備 地下1階 仮設工事図</p> <p>本図面に示されている仮設工事および仮設撤去工事について、 騒音を伴う作業(音出し作業)を除いた内容であれば、休館日以外の日でも作業は可能と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>作業可否の範囲について、ご教示ください。</p>							
回 答							
<p>アンカー・はつり作業等は休館日作業可能です。 月2日ほど保守点検日があるので、その日は上記作業問題ございません。</p> <p>ただし基本的に休館日はないので(年末年始と臨時休館日を除く)、 契約後ただちに文化会館及び主管課と調整する必要があります。</p> <p>音の出ない作業は運営に支障のない範囲であれば、休館日以外での作業が可能です。</p>							

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 19 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
発電設備 1階 仮設工事図  本図面に示されている仮設工事および仮設撤去工事について、騒音を伴う作業(音出し作業)を除いた内容であれば、休館日以外の日でも作業は可能と考えてよろしいでしょうか。  作業可否の範囲について、ご教示ください。
回 答
アンカー・はつり作業等は休館日作業可能です。 月2日ほど保守点検日があるので、その日は上記作業問題ございません。  ただし基本的に休館日はないので(年末年始と臨時休館日を除く)、契約後ただちに文化会館及び主管課と調整する必要があります。  音の出ない作業は運営に支障のない範囲であれば、休館日以外での作業が可能です。
質 疑 事 項 (図面番号: 18,19 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
発電設備 地下1階 仮設工事図  発電設備 1階 仮設工事図  使用している 仮設の高圧ケーブル 6KV CVT38sq の仕様について御教示ください。 E-E タイプ、 E-Tタイプ のどちらを使用すればよろしいでしょうか。 御教示ください。
回 答
E-Eタイプを想定しています。

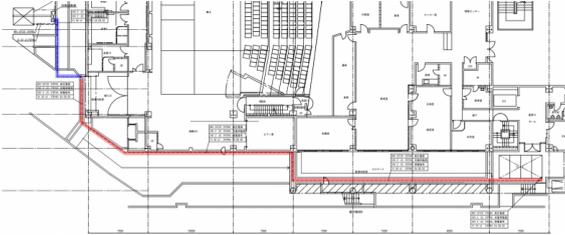
※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 19 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
図面名: 発電設備 1階 仮設工事図 下図における青色で着色された配管配線については、「地上コロガシ配線」として理解しております。 一方、赤色で着色された配管配線について、どのような施工方法を想定しているか、ご教示ください。 以下のような施工と理解してよろしいでしょうか: グレーチングを一時取り外し、側溝内に配管を敷設する 側溝がない区間などは、アンカーを打設し、壁面にFEP管を支持する 施工方法の詳細または想定している敷設方針について、ご確認をお願いいたします。

回 答
お考えのとおりです。
質 疑 事 項 (図面番号: 20 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
仮設計画図1 安全巡視員(スポット)に 必要な資格要件があればご教示ください。
回 答
交通誘導員Aを想定しています。

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 20 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
図面名:仮設計画図1 該当箇所:スチール製グレーチング W400・L1000(T-20仕様)【撤去・新設】 図面には、4か所のスチール製グレーチング W400・L1000(T-20)の撤去・新設が指示されていますが、この作業の目的・意図についてご教示ください。 以下のような認識でよろしいでしょうか: U字溝または側溝内に、仮設ケーブル用のFEP管を敷設するための撤去・新設である。 もし認識が異なる場合は、グレーチング撤去および新設の理由・目的をご教示ください。 また、U字溝または側溝内に配管を敷設する場合、 その他のグレーチングについても一時的な取り外しが必要になると想定しています。 その際、既設グレーチングの再利用は可能と考えてよろしいでしょうか。 仮に再利用ができない、または避けるべき理由がある場合、 図面上に記載された箇所について新設対応とする意図をご教示ください。 <small>スチール製グレーチング W400・L1000(T-20仕様)【撤去・新設】</small>
回 答
お考えのとおりです。 既設再利用が不可能なので、更新とした訳ではありません。
質 疑 事 項 (図面番号: 20 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
仮設計画図1 ①スチール製グレーチング W400・L1000(T-20) は 既設を撤去して 新しいスチールグレーチングで復旧すると理解してよいですか。既設再利用を不可とする意図についてご教示ください。 ②新設するグレーチングは 側溝用の本体幅W400(溝幅W300)×L995で間違いありませんか。 また、グレーチングのピッチ、高さをご教示ください。
回 答
①お考えのとおりです。既設再利用が不可能なので、更新とした訳ではありません。 ②本体幅W410mm(溝幅W300mm)×L995mmのピッチ15mm、高さ95mmです。

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 20 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)	
仮設計画図1 マシンハッチ部の天井高をご教示ください。	
回 答	
地下階床からマシンハッチまで約8.1mです。 マシンハッチから1階天井まで約3.5mです。	
質 疑 事 項 (図面番号: 20 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)	
仮設計画図1 仮設発電機は500KVA * 1台 を 3か月間の設置という理解でよいですか。	
回 答	
お考えのとおりです。	

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

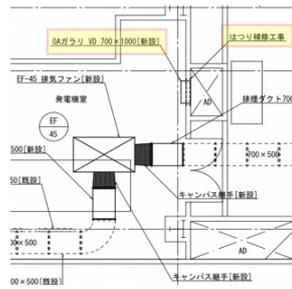
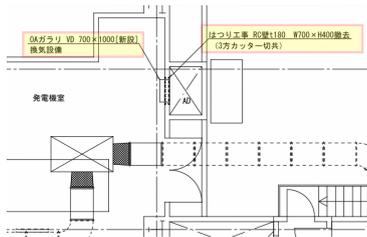
## 工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 22、26 番 仕様書: \_\_\_\_\_ 頁 設計図書: \_\_\_\_\_ 頁)

図番22 仮設計画図3(左図)、 図番26 換気設備 地下1階 発電機室 改修図(右図)  
仮設計画図3・換気設備 地下1階 発電機室 改修図 とともにOAガラリ VD 700x1000[新設]  
と 記載されています。

これは 仮設工事、換気設備の工事 の両方で 同一のOAガラリ VD 700x1000[新設] が重  
複して記載されているということでしょうか。  
認識が異なる場合は、詳細をご教示ください。



## 回 答

同一のOAガラリが重複して記載されています。

質 疑 事 項 (図面番号: 22、26 番 仕様書: \_\_\_\_\_ 頁 設計図書: \_\_\_\_\_ 頁)

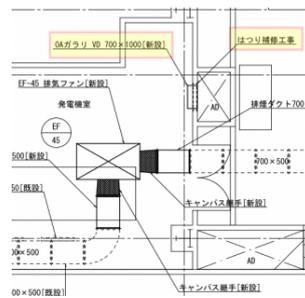
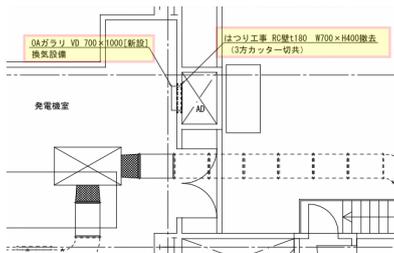
図番22 仮設計画図3(左図)、 図番26 換気設備 地下1階 発電機室 改修図(右図)

① RC壁はつり工事について

「はつり工事 RC壁 t=180 W700×H400 撤去(3方カッター切共)」の記載がありますが、  
本作業は換気設備工事に対応するものであり、仮設工事では対応しないという理解でよろしいで  
しょうか。

② OAガラリの記載について

仮設計画図3および換気設備図の両方に、「OAガラリ VD 700×1000[新設]」と記載があります。  
この記載は、同一のガラリを両図面に重複して示しているという理解でよろしいでしょうか。  
また、仮設工事および換気設備工事のいずれが施工対象になるかについても、あわせてご教示く  
ださい。認識が異なる場合は、詳細をご教示ください。



## 回 答

①換気設備工事に対応とお考え下さい。

②重複して記載されています。換気設備工事にて施工とお考え下さい。

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

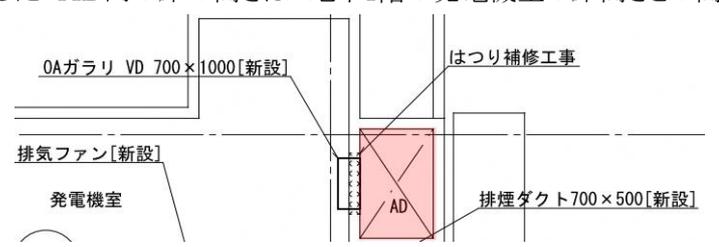
質 疑 事 項 (図面番号: 26 番 仕様書: \_\_\_\_\_ 頁 設計図書: \_\_\_\_\_ 頁)

換気設備 地下1階 発電機室 改修図

①OAガラリ VD 700x1000[新設] の開口率、材質、その他の仕様についてご教示ください。また、参考メーカー、参考型番をご教示ください。

②OAガラリを敷設するさい、下図の 赤色で色塗りした AD内に 作業員が入って作業する必要がありますが、作業完了後、AD内から 発電機室、もしくは他の室に脱出することは可能でしょうか。脱出ができない場合、OAガラリ取り付け後の仕舞についてご教示ください。

③下図の赤色で色塗りした AD内の床の高さは 地下1階の発電機室の床高さとの高低差をご教示ください。



The diagram shows a cross-section of a room. On the left is the '発電機室' (Generator Room). To its right is a red-shaded area labeled 'AD'. Above the AD is an 'OAガラリ VD 700x1000[新設]' (OA Grille). Below the AD is a '排煙ダクト700x500[新設]' (Smoke Duct). To the left of the AD is a '排気ファン[新設]' (Exhaust Fan). Above the AD is a 'はつり補修工事' (Hanging Repair Work). The floor level of the generator room is indicated by a dashed line.

## 回 答

①開口率:85%、材質:亜鉛鋼板、寸法:700×1100  
参考メーカー:空研工業株式会社、三喜工業株式会社  
参考品番はございません。

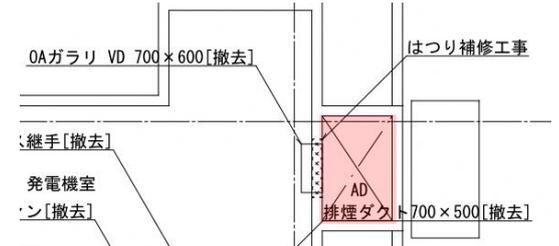
②地下1階機械室からAD内へ進入可能です。

③AD内の床と地下1階発電機室床との高低差はH=1075です。

質 疑 事 項 (図面番号: 27 番 仕様書: \_\_\_\_\_ 頁 設計図書: \_\_\_\_\_ 頁)

換気設備 地下1階 発電機室 撤去図

既設の OA ガラリ VD700x600 を撤去する前の状態で 下図の 赤色で色塗りしたAD内に 進入することは可能でしょうか。また、下図の 赤色で色塗りしたAD内に進入する際は 足場など 不要な状態で、作業員がAD内に入ることが可能でしょうか。ご教示ください。



The diagram shows a cross-section of a room. On the left is the '発電機室' (Generator Room). To its right is a red-shaded area labeled 'AD'. Above the AD is an 'OAガラリ VD 700x600[撤去]' (OA Grille). Below the AD is a '排煙ダクト700x500[撤去]' (Smoke Duct). To the left of the AD is a 'はつり補修工事' (Hanging Repair Work). Below the AD is a '継手[撤去]' (Joint). The floor level of the generator room is indicated by a dashed line.

## 回 答

既設OAガラリ撤去前にAD内へは進入可能です。  
AD内で作業する場合は足場が必要です。

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。

# 質 疑 回 答 書

令和7年7月3日

工事名又は業務名

吹田市文化会館非常用発電設備及び直流電源装置更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 29 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
直流電源装置の既設メーカーをご教示ください。
回 答
和晃技研株式会社です。
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

※質疑事項が多い場合は、このシートをコピーして使用して下さい。