

入札公告

物品調達等及び委託役務

次のとおり、条件付一般競争入札を実施するので、地方自治法施行令（昭和２２年政令第１６号）第１６７条の６の規定により公告する。
この入札公告に定めるもののほか、入札に関して必要な事項は、東広島市物品調達等及び委託役務条件付一般競争入札公告共通事項及び同細則による。

令和６年９月２０日

東広島市長 高 垣 廣 徳

1 入札に付する事項

- (1) 物品・委託役務の名称東広島芸術文化ホール非常用発電機始動用バッテリー取替修繕
- (2) 物品・委託役務管理番号18060083
- (3) 物品委託役務内容東広島芸術文化ホール非常用発電機始動用バッテリーの取替及び取替後の動作確認を行うもの。
- (4) 納入・履行期間契約締結日の翌日から令和７年３月３１日まで
- (5) 納入・履行（就業）場所東広島芸術文化ホール
- (6) 予定価格非公表
- (7) 最低制限価格なし
- (8) 入札方式一般競争入札
- (9) 入札区分紙入札
- (10) 使用する契約約款修繕請負契約約款
- (11) 契約種別総価契約
- (12) 収入印紙要

2 競争入札に参加する者に必要な資格に関する事項

次に掲げる要件を全て満たしていること。

ア	令和３年１月１日から令和６年１２月３１日までの東広島市物品役務等競争入札参加資格として次の入札参加資格認定区分の認定を受けている者	修繕＞備品・施設<小規模>修繕 設備類
イ	法令等による登録等	問わないものとする。
ウ	技術者	問わないものとする。
エ	営業所等所在地 ※本店とは、法人にあっては登記されている本店とし、個人事業者にあっては営業活動の本拠を置いている場所とする。 ※営業所とは、法人においてその所在する市（町）の法人市（町）民税の申告のある営業所とする。	東広島市内に本店を有する者。
オ	会社の履行実績	問わないものとする。
カ	その他	令和６年８月１９日付け「東広島市物品調達等及び委託役務条件付一般競争入札公告共通事項」の２（１）のいずれにも該当しないこと。

3 その他の入札条件

なし

4 日程等

手 続 き 等	期 間・期 日 等	場 所 ・ 留 意 事 項
ア 公告日	令和6年9月20日	東広島市ホームページに掲載するとともに、東広島市総務部契約課（契約担当所属）で閲覧に供する。 閲覧場所は、「6 問い合わせ先（契約担当所属）」に記載のとおり。
イ 仕様書及び見本等閲覧期間	令和6年9月20日～ 令和6年10月11日	東広島市ホームページに掲載するとともに、契約担当所属で閲覧に供する。 見本等の有無：無
ウ 同等品確認期間（物品の買入れ及び借入れに限る）		同等品で応札する場合は、同等品規格確認票（東広島市物品調達等及び委託役務競争契約入札心得（平成21年東広島市告示第83号。以下「入札心得」という。）別記様式第2号（第4条関係））により発注担当所属に持参又はファクシミリにより送信すること。ファクシミリによる場合は、事前にその旨を発注担当所属に電話で連絡すること。 なお、同等品確認に対する認定のない同等品での応札は認めない。同等品規格確認票の提出先は、「オ 質問書提出期間」に記載の発注担当所属とする。
エ 同等品確認回答閲覧期間		東広島市ホームページに掲載するとともに、発注担当所属で閲覧に供する。
オ 質問書提出期間	令和6年9月20日～ 令和6年9月30日 (午前8時30分～午後5時15分)	質問書は、本市所定の様式（入札心得別記様式第1号（第4条関係））により発注担当所属に持参又はファクシミリにより送信すること。ファクシミリによる場合は、事前にその旨を発注担当所属に電話で連絡すること。 生涯学習部 文化課（発注担当所属） 東広島市西条栄町8番29号（本庁北館2階） 電話番号 082-420-0977 / ファクシミリ番号 082-422-6531 質問書提出期間後の質問は受け付けない。 質問書の様式は、東広島市ホームページからダウンロードすることができる。
カ 回答書閲覧期間	令和6年10月3日～ 令和6年10月11日	東広島市ホームページに掲載するとともに、発注担当所属で閲覧に供する。
キ 入札期間	令和6年10月9日～ 令和6年10月10日 (午前9時00分～午後5時00分)	入札場所 東広島市総務部契約課（契約担当所属） 東広島市西条栄町8番29号（本庁本館4階） 入札書は、入札期間内に総務部契約課に持参して入札箱に投入すること。 初度の入札書は、入札の権限を有している者が記名押印し、使用印鑑として本市に届け出ている印鑑を押印すること（ただし、入札書に記載した日付以前に作成された委任状の同封・提出がある場合を除く。）。 特別の事由により郵便により入札書を提出しようとする者は、東広島市物品調達等及び委託役務条件付一般競争入札公告共通事項細則に定めるところによるものであること。
ク 開札日時	令和6年10月11日 午前10時40分	開札場所 入札室（東広島市西条栄町8番29号 本庁本館4階） 開札の結果、予定価格の制限の範囲内の価格をもって有効な入札がないときは、開札日の翌日以降に再度の入札（1回目）を実施するものとする。再度の入札（1回目）は、開札の立会いの有無に関わらず、初度の入札参加者（当該入札が無効となったものを除く。）が参加できるものとする。 再度の入札（1回目）を実施する日時、場所等の詳細は、初度の入札に参加した者に対してファクシミリにより通知する。 再度の入札（1回目）の結果、予定価格の制限の範囲内での入札がなかったときは、直ちに入札会場で再度の入札（2回目）を行う。 再度の入札は、2回目まで行う。

5 格 格 要 件 確 認 資 料 の 提 出

本案件は、入札に参加する者に必要な資格を確認するために必要な資料（以下「格 格 要 件 確 認 資 料」という。）の提出を求めない。

(1) 提出書類

書類の区分	提出書類 (○印)	備考
ア 入札参加資格確認申請書		様式は、東広島市ホームページからダウンロードすることができる。
イ 入札参加資格要件総括表		
ウ 誓約書		
エ 配置予定技術者届出書		
オ 履行実績確認表		
カ 履行実績証明書（物品・委託役務）		
キ 法令等による登録等を確認するための資料		
ク その他		

(2) 提出部数は、1部とし、提出した格 格 要 件 確 認 資 料は、返却しない。

(3) 提出期限

(4) 提出先 「6 問い合わせ先（契約担当所属）」のとおり。

(5) その他

入札参加者は、格 格 要 件 確 認 資 料を指定された提出期限までに提出できるよう事前に準備しておくこと。

格 格 要 件 確 認 資 料の作成及び提出に要する費用は、提出者の負担とする。

格 格 要 件 の 審 査 の ため に 必 要 と 認 め る と き は、期 限 を 定 め て 格 格 要 件 確 認 資 料 の 補 正 や 追 加 資 料 の 提 出 を 求 め る こ と が あ る。

格 格 要 件 確 認 資 料 に 虚 偽 の 記 載 を し た 者 に 対 し て は、指 名 除 外 措 置 を 行 う こ と が あ る。

6 問 い 合 わ せ 先 （ 契 約 担 当 所 属 ）

総務部契約課 物品役務係
東広島市西条栄町8番29号（本庁本館4階）
電話番号 082-420-0930
ファクシミリ番号 082-431-0077

東広島芸術文化ホール非常用発電機始動用バッテリー取替修繕仕様書

- 1 修繕名 東広島芸術文化ホール非常用発電機始動用バッテリー取替修繕
- 2 履行場所 東広島芸術文化ホール
- 3 履行期間 契約締結日の翌日から令和7年3月31日まで
- 4 概要
 - (1) 東広島芸術文化ホール非常用発電機始動用バッテリーの取替
 - (2) 非常用発電機始動用バッテリー取替後の動作確認
- 5 技術者の資格要件
第一種電気工事士
- 6 使用材料、数量等
別紙1「東広島芸術文化ホール非常用発電機始動用バッテリー取替修繕数量等明細書」のとおり。
- 7 作業位置図
別紙2「設置・作業位置図」のとおり
- 8 使用材料の仕様及び作業上の注意等
 - (1) 使用材料に添付の取扱説明書等に記載のない事項については、国土交通省官庁営繕部が制定した最新版公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）に定めるところによる。
 - (2) 別紙1に記載した参考型式以外の機材を使用するときは、参考型式と同等以上の品質・性能を有することを示す書類を発注者に提出し、事前に承認を得ること。
 - (3) 本修繕は、関係する法令等を遵守して実施すること。
- 9 事前見学等
修繕箇所の事前見学をできる限り行うこと。事前見学は、事前に申し出た上で、令和6年9月27日までに発注者が認めた時間帯において見学を認めることとする。ただし、現場での口頭による質疑応答は認めないため、質問がある場合は入札公告に定めるところにより、所定の期日までに提出することとする。
(質問書提出期限：令和6年9月30日)

10 その他

- (1) 本修繕の実施に際し、受注者は履行場所の施設の運営に影響が出ないように配慮すること。
- (2) 本修繕の実施期間中、履行場所の施設利用者及び周辺住民の安全に十分配慮すること。
- (3) 本修繕の作業日程は、あらかじめ発注者及び東広島芸術文化ホールと協議すること。
- (4) 受注者は、本修繕の実施にあたり修繕請負契約約款（以下「約款」という。）第11条により修繕実施責任者を定めて発注者及び東広島芸術文化ホールに通知すること。
- (5) 本修繕では、作業員の安全に十分配慮すること。
- (6) 本修繕において必要となる電気、水道用水は履行場所にある設備を使用できるものとする。
- (7) 本修繕の実施に当たっては、原材料の包装紙等を散在させることのないよう配慮し、衛生的な作業環境の維持に努めること。また、火気の取扱に注意すること。
- (8) 本修繕に当たり交換する等により取り外された部品等については、発注者の指示のあったものを除いて受注者の責任において適切に処分すること。
- (9) 修繕の各実施段階において、作業前・作業後の写真撮影を行い、作業記録として修繕完了後に提出すること。ただし、発注者が指示した場合は本修繕の完了前であっても写真の提出に応じること。
- (10) 本修繕に係る契約不適合責任は約款に定めるとおりとし、修繕に関わる製品等のメーカー保証書を提出すること。
- (11) 本修繕に当たり、建物又は備品等を損傷したときは、受注者の責任と負担により復旧すること。
- (12) 本修繕の実施中に受注者の責めに帰すべき事由により、修繕を継続できなくなったときは、速やかに作業を中止して発注者に報告の上、発注者の指示のもと復旧すること。
- (13) 発注者は、東広島市物品の調達等に係る契約における暴力団等の排除に関する要綱（平成21年東広島市訓令第47号）に定める事項を遵守した履行管理を行うので、受注者は、同要綱第5条に定める不当介入を受ける等の事態となったときは、速やかに発注者に報告すること。
- (14) 本修繕に際し、本修繕関係者以外の第三者の生命、身体及び財産の危機並びに迷惑を防止するために必要な措置をとること。
- (15) その他、本修繕に関して疑義が生じた場合には、双方協議の上決定する。

11 問い合わせ先

(1) 発注担当課

東広島市教育委員会 生涯学習部 文化課 芸術振興係

電話 082-420-0977

FAX 082-422-6531

(2) 修繕対象施設

（施設名）東広島芸術文化ホール

（所在地）東広島市西条栄町 7-19

電話 082-426-5900

(別紙 1) 東広島芸術文化ホール非常用発電機始動用バッテリー取替修繕数量等明細書

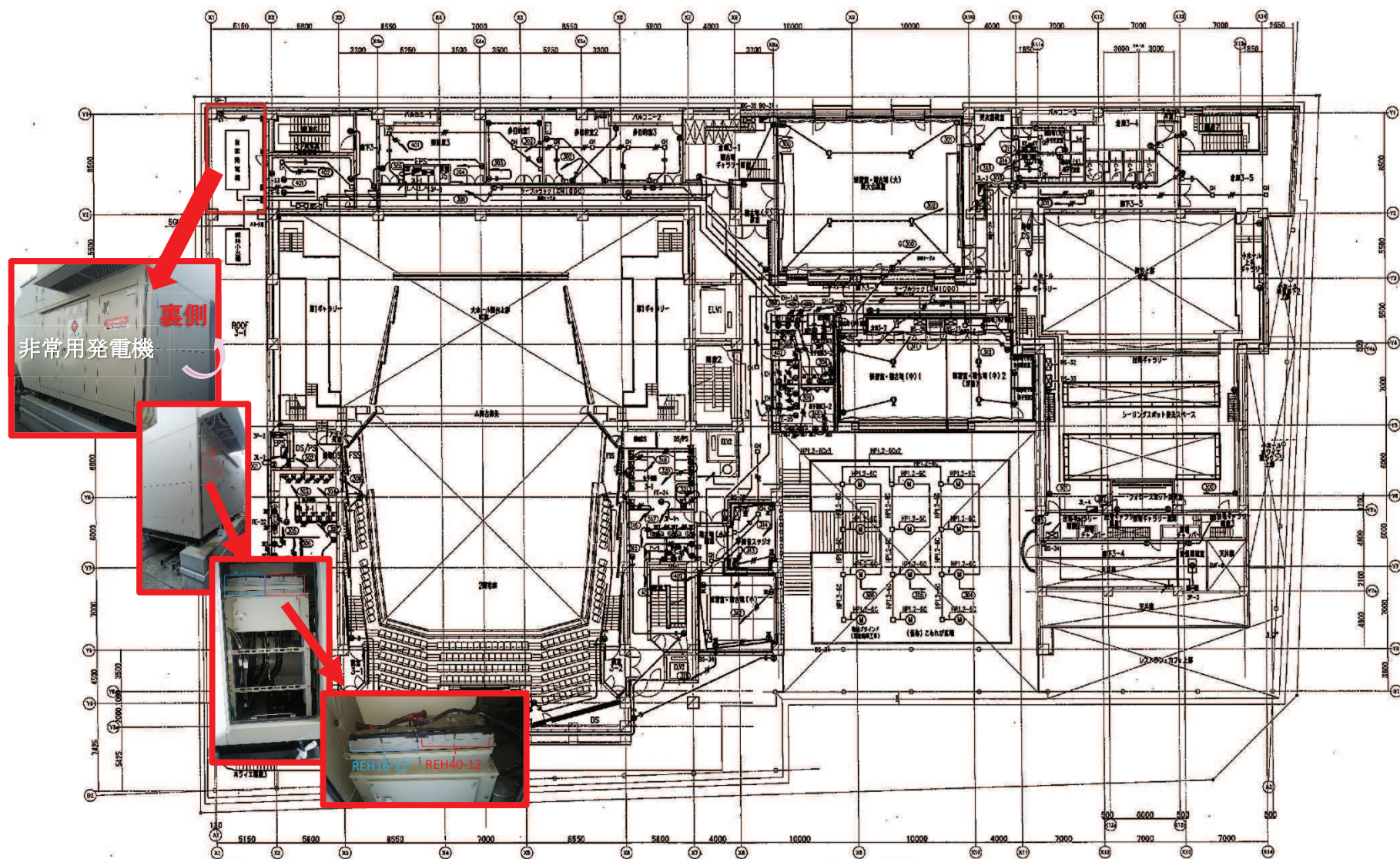
1 数量及び規格等

内訳	品名	規格	数量	単位	型式
1	制御弁式鉛蓄電池	1 6 Ah/ 1 0 Ah	2	個	REH16-12
2	制御弁式鉛蓄電池	4 0 Ah/ 1 0 Ah	2	個	REH40-12

2 交換される機器の概要

(別紙 3) のとおり。

(別紙2) 設置・作業位置図 東広島芸術文化ホール3階・屋外



(別紙3)交換される機器の概要

365 kVA 非常用発電設備特記仕様書

1. 一般事項

- (1) 適用規格及び仕様書
 - a) 日本工業規格 (JIS)
 - b) 電気規格調査会標準規格 (JEC)
 - c) 日本電機工業会標準規格 (JEM)
 - d) 電気設備に関する技術基準
 - e) (社) 日本内燃力発電協会「自家発電設備に関する認定技術基準」
 - f) 建築設備の要設計、施工指針
 - g) 測方法

(2)設計条件

- | | |
|--------|---------------|
| a)用途 | 非常用電源 |
| b)設置場所 | 屋外 地上設置 |
| c)周囲温度 | -5℃~40℃ |
| d)相対湿度 | 85% 以下 |
| e)形式 | 防音/バックジェネレーター |
| f)台数 | 1台 |
| g)高さ | 3.00m以下 |

(3) 主要特性

- a) 始動時間 40秒以内
b) 始動回数 完全に充電された始動装置により3回
c) 負荷投入許容量 60%

(4) 運転制御方式

- | | |
|---------|---|
| a) 起動 | 自動及び手動 |
| b) 停止 | 自動及び手動 |
| c) 逆断器 | 自動トリップ及び手動 投入 |
| d) 運転条件 | 自動運転中は商用電源の停電によりエンジンの始動を行い、復電によりエンジンの停止を行う。
手動運転は自動始動発電機稼働の箇面にて行う。 |

(5) 耐震施工

- a) 設計水平震度 2.0 G

(6) 駭音・

- | | |
|----------|----------------|
| a) 発電装置 | 機側1mで75dB(A)以下 |
| b) 排気消音器 | 出口1mで75dB(A)以下 |
| c) 防振装置 | 1m防振 |

2. 主要機器

- | | |
|--------------|------------------------|
| 1) ディーゼル機関 | |
| a) 数量 | 1台 |
| b) 形式 | 立形水冷4サイクルディーゼル機関 |
| c) 出力 | 448 kW |
| d) 回転数 | 1800 min ⁻¹ |
| e) 始動方式 | リモーターによる電気式 |
| f) 冷却方式 | ラジエーター冷却式 |
| g) 潤滑方式 | 強制潤滑方式 |
| h) 燃料 | A重油 |
| i) 燃料消費率 | 92.9 g/h (裕度+5%) |
| j) 速度調整時間 | 8秒以内 |
| k) 整定値の温度変化率 | +5% 以内 |
| l) 過回転耐力 | 110% 1分間 (無負荷運転) |
| m) 過負荷耐力 | 110% 30分間 |

(2) 発電機

- | | |
|------------|------------------------|
| a) 数値 | 1台 |
| b) 形式 | 樹脂/樹脂界面型同期完結機 |
| c) 容量 | 365 kVA |
| d) 電圧 | 220 V |
| e) 周波数 | 60 Hz |
| f) 相数 | 3相3線 |
| g) 機数 | 4 |
| h) 力率 | 0.8 (遅れ) |
| i) 回転数 | 1800 min ⁻¹ |
| j) 制御方式 | ブラシレス駆動方式 |
| k) 絶縁種別 | H種 |
| l) 定格 | 連続 |
| m) 絶縁電圧変動率 | 定格±2.5%以内 |
| n) 最大電圧降下率 | 最大値3%以内 |
| o) 過電流能力 | 150% (30分間) |
| | 110% (30分間) |
| p) 短絡耐電力 | 120% (2分間) |
| q) 逆分岐電流 | 15% |

3. 配電盤

- (1) 自動起動電機盤(搭載)
- | | |
|----------|--------------|
| a) 数量 | 1面 |
| b) 形式 | 屋内銅板型搭載型銅形 |
| c) 使用遮断器 | 配線用遮断器(MCCB) |
| d) 保護継電器 | 静止形 |

4. 始動用直流電源裝置(搭載)

- (1) 始動用蓄電池
- | | |
|------------|-------------|
| a) 数量 | 1式 |
| b) 種類 | REH |
| c) 容量 | DC24V-56Ah |
| d) セルモータ容量 | DC24V-8.0kW |

5. 消音器及び附属機器

- (1) 防音パッケージ
- | | |
|-------|-----------------------------|
| a) 数量 | 1基 |
| b) 形式 | 吸音遮蔽式 |
| c) 構造 | 鋼板型溶接構造 |
| d) 性能 | 騒音1mにて75dB(A)以下(4方向エネルギー平均) |

(2) 排气消音器(搭載)

- | | |
|-------|-----------------|
| a) 数量 | 1台 |
| b) 形式 | 脈吸式 |
| c) 構造 | 銅板型溶接構造搭載式 |
| d) 性能 | 出口1mにて75dB(A)以下 |

(3) 燃料小出槽

- a) 数量 1基
b) 形式 屋外油槽式
c) 容量 1950L
d) 構造 鋼板溶接構造
e) 附属品 美台、フロートスイッチ・液面計・ウイングバルブ
f) 防汚堤 小出機の前板から0.5m以上離すこと。

(4) 給油口ボックス

- | | |
|--------|---|
| a) 数量 | 1基 |
| b) 形式 | 屋外自立型 |
| c) 構造 | 鋼板溶接構造(SUS) |
| d) 付属品 | インターホン・油面計
燃料移送ポンプ0.4kW・ポンプ制御回路付
給油口2.5A(カムロック機手) |

6. 保護裝置

故障	警報表示	警報機	開自動停止	主回路遮断	外部信号
緊急停止	○	○	○	○	○括弧
短絡故障	○	○	○	—	
過電壓	○	○	○	○	
過電流	○	○	×	○	
潤滑油油圧低下	○	○	○	○	
冷却水温度上昇	○	○	○	○	
I/G/γ/CAN通信異常	○	○	○	○	
燃料小口槽油面低下	○	○	×	×	
機械故障	○	○	×	×	

7. 発電設備工事範囲

- (1) 本工事範囲
- a) 発端装置の製作・据付工事
 - b) 排気管の製作・据付工事
 - c) 燃料小出量の製作・据付工事
 - d) 給油パックスの製作・据付工事
 - e) 燃料移送ポンプの製作・据付工事
 - f) 燃料配管工事 (給油・燃料小出量・給油パックス)
 - g) 燃料小出量の遮断管工事
 - h) 燃料小出量 (給油・燃料小出量・給油パックス)
 - i) 試運転調整 (燃料は試運転のみ)

(2) 除外工事

- a) 基礎工事

8. 予備品・付属品

- (1) ディーゼル関係
 a) メーカー標準予備品 1式
 b) メーカー標準工具 1式
 c) 消火器 ABC10型(1本)*建築工事

(2) 盤關係

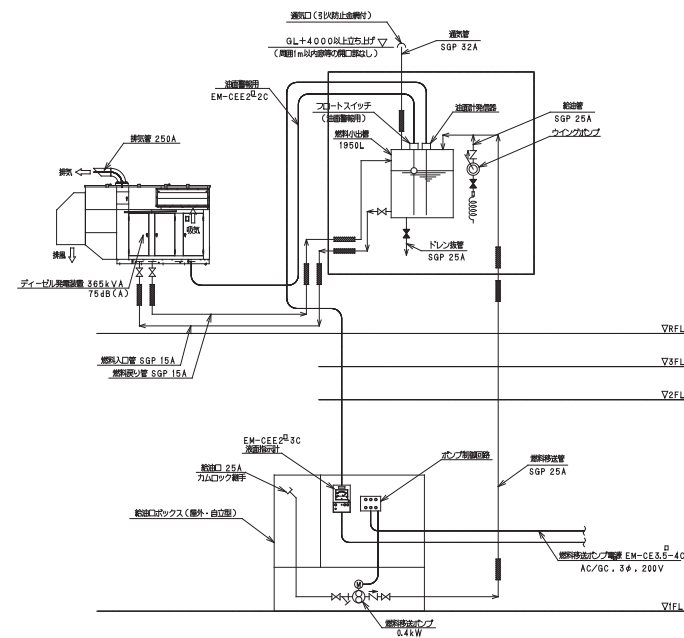
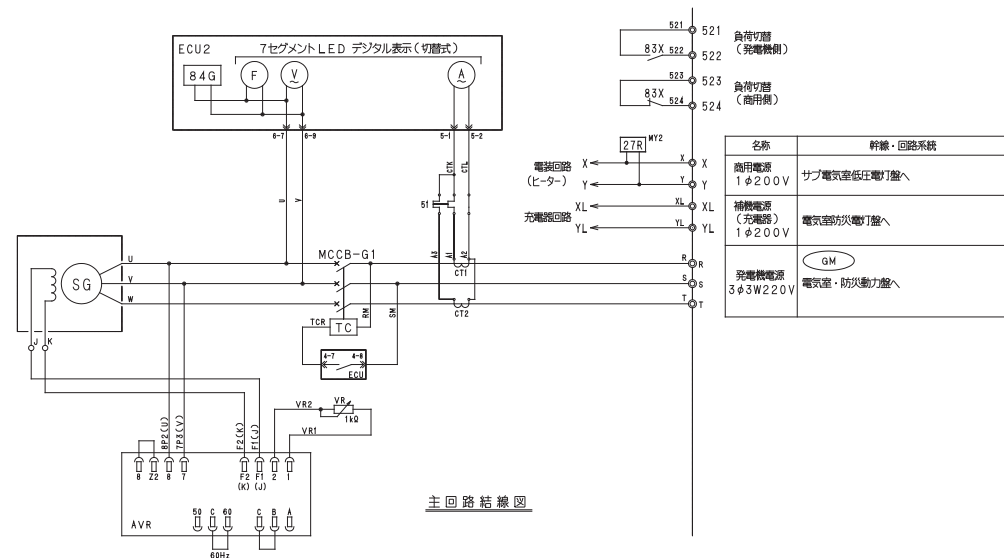
- a)メーカ-標準予備品 1式

(3) 蓄電池類

- a)メーカ-標準予備品 1式

9. 支給電源

- | | | |
|---------------|---------|----------|
| (1) 商用電源 | 1φ 200V | 1.2kVA以上 |
| (2) 補機電源(充電器) | 1φ 200V | 1kVA以上 |



竣工图

市民ホール建設事業（仮称）東広島市市民ホール新築工事（電機）		☐ 新築 ☒ 増設	
HG-E-011		非常用自家発電設備 付 様図	
図名 図日 2015.11		巻別 図紙	
一般建築士事務所第1239号（有） 山崎総合建築研究所 東京電気工事区第2-12-101（土木） 一般建築士第5650号 佐伯和俊 設備設計一般建築士事務所第1738号（株）徳田エンジニアリング 一般建築士第4134号（設備設計一般）1749号 田沼清夫			