

議案第 99 号

澁川市民会館大ホール舞台照明更新工事請負契約の締結について

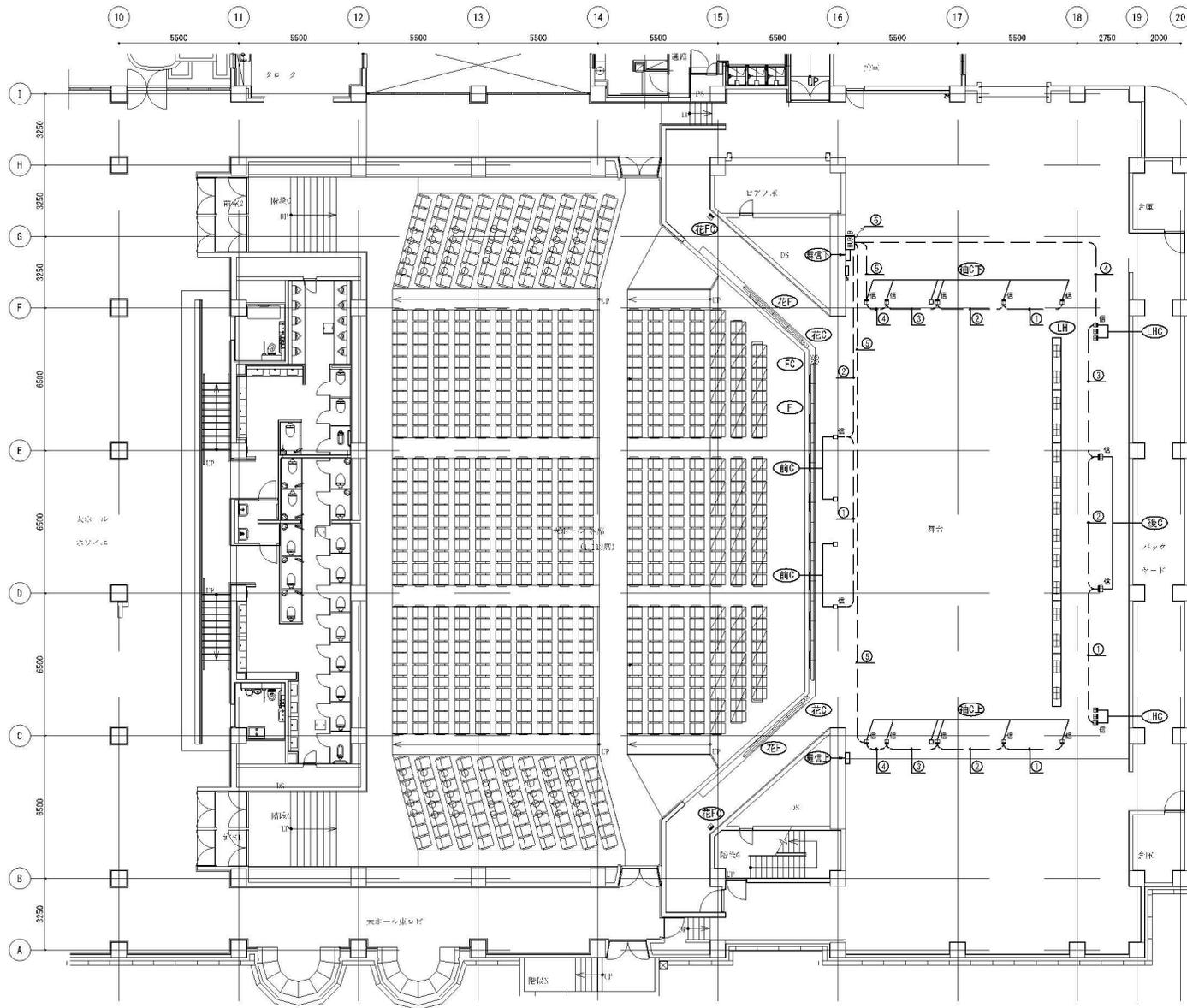
澁川市民会館大ホール舞台照明更新工事請負契約を次のとおり締結したいから、地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）第 96 条第 1 項第 5 号及び議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例（平成 18 年澁川市条例第 52 号）第 2 条の規定により、議会の議決を求める。

令和 6 年 11 月 29 日提出

澁川市長 高 木 勉

- 1 契約の目的 澁川市民会館大ホール舞台照明更新工事
- 2 工事の概要 負荷設備 一式
及び場所 調光装置 一式
移動器具備品 一式
取付工事 一式
試験調整 一式
二次側配線工事 一式
澁川市民会館
- 3 契約の方法 随意契約
- 4 契約の金額 319,000,000 円
- 5 契約の相手方 東京都台東区池之端 2 - 7 - 17 井門池之端ビル
株式会社松村電機製作所東京支店
支店長 塚田 暁

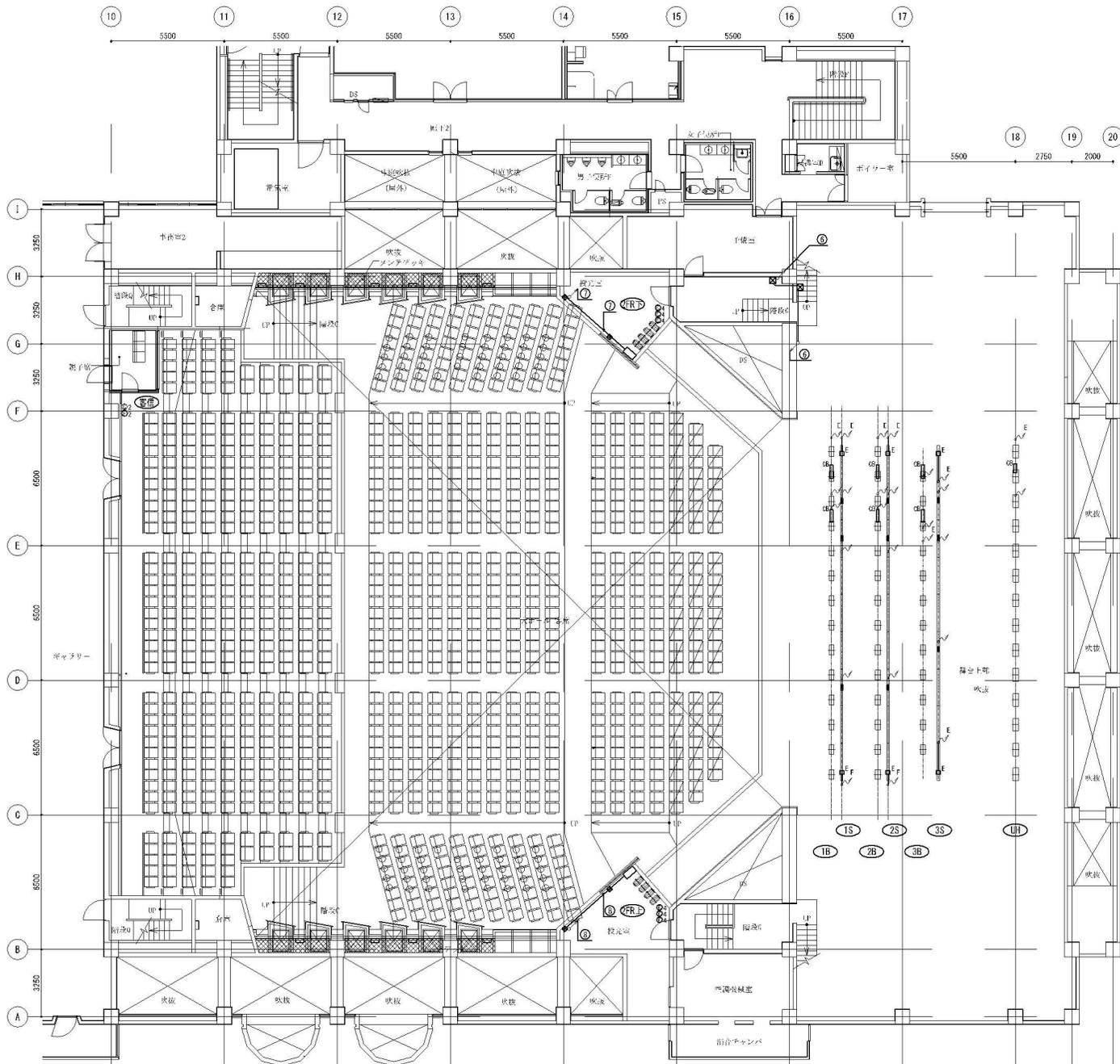
工 事 名	渋川市民会館大ホール舞台照明更新工事
契 約 の 方 法	随意契約
見 積 徴 取 年 月 日	令和6年10月23日
選 定 業 者 数 () 内 市 内 業 者 数	1 (0)
う ち 見 積 提 出 業 者 数 () 内 市 内 業 者 数	1 (0)
採 用 業 者	東京都台東区池之端2 - 7 - 17井門池之端ビル 株式会社松村電機製作所東京支店 支店長 塚田 暁
予 定 価 格	319,000,000円 (消費税及び地方消費税含む)
採 用 価 格	319,000,000円 (消費税及び地方消費税含む)
予 定 工 期	令和8年1月30日
工 事 内 容	構造・規模 鉄筋コンクリート造、鉄骨造 (地下1階、地上3階) 敷地面積 12,872 m ² 建築面積 4,109.87 m ² 延床面積 6,746.13 m ² 主要工事 1 負荷設備 一式 2 調光装置 一式 3 移動器具備品 一式 4 取付工事 一式 5 試験調整 一式 6 二次側配線工事 一式



記号	名称	備考
(F)	フットライト (埋込型)	交換
(FC)	フットライト用コンセント	廃設使用
(花)	花道フットライト (埋込型)	交換
(花C)	花道フットライト用コンセント	廃設使用
(花F)	花道フロアコンセント	既設改修、中ハネル交換
(前C)	舞台前フロアコンセント	既設改修、中ハネル交換
(袖C上)	舞台袖フロアコンセント (上手)	既設改修、中ハネル交換
(袖C下)	舞台袖フロアコンセント (下手)	既設改修、中ハネル交換
(後C)	舞台後フロアコンセント	既設改修、中ハネル交換
(LH)	ローアホリゾンライト	交換
(LHC)	ローアホリ用フロアコンセント	既設改修、中ハネル交換
(電信)	舞台袖信号コネクタ盤 (上手)	既設改修
(電信)	舞台袖信号コネクタ盤 (下手)	既設改修
(電信)	舞台袖ネットワークボックス (下手)	新設

記号	配管・配線	用途	自	至
①	EM-UTPO, 5-4P x 1 (PF22)	DMX信号	袖C/袖C上/袖C下/LHC	~ 舞台袖ワイヤ架 (下手)
②	EM-UTPO, 5-4P x 2 (PF22)	DMX信号	袖C/袖C上/袖C下/後C-LHC	~ 舞台袖ワイヤ架 (下手)
③	EM-UTPO, 5-4P x 3 (PF22)	DMX信号	袖C上/袖C下/後C-LHC	~ 舞台袖ワイヤ架 (下手)
④	EM-UTPO, 5-4P x 4 (PF28)	DMX信号	袖C上/袖C下/後C-LHC	~ 舞台袖ワイヤ架 (下手)
⑤	EM-UTPO, 5-4P x 5 (PF28)	DMX信号	袖C上/袖C下	~ 舞台袖ワイヤ架 (下手)
⑥	EM-CSES, 5sq-3c x 1	(E51) 制御電源	舞台袖ワイヤ架 (下手)	~ 演出照明電源盤
	EM-CSES, 5sq-3c x 1	UPS電源	舞台袖ワイヤ架 (下手)	~ 無停電電源装置 (UPS)

*1. UTPケーブルはカテゴリ5Eとする。

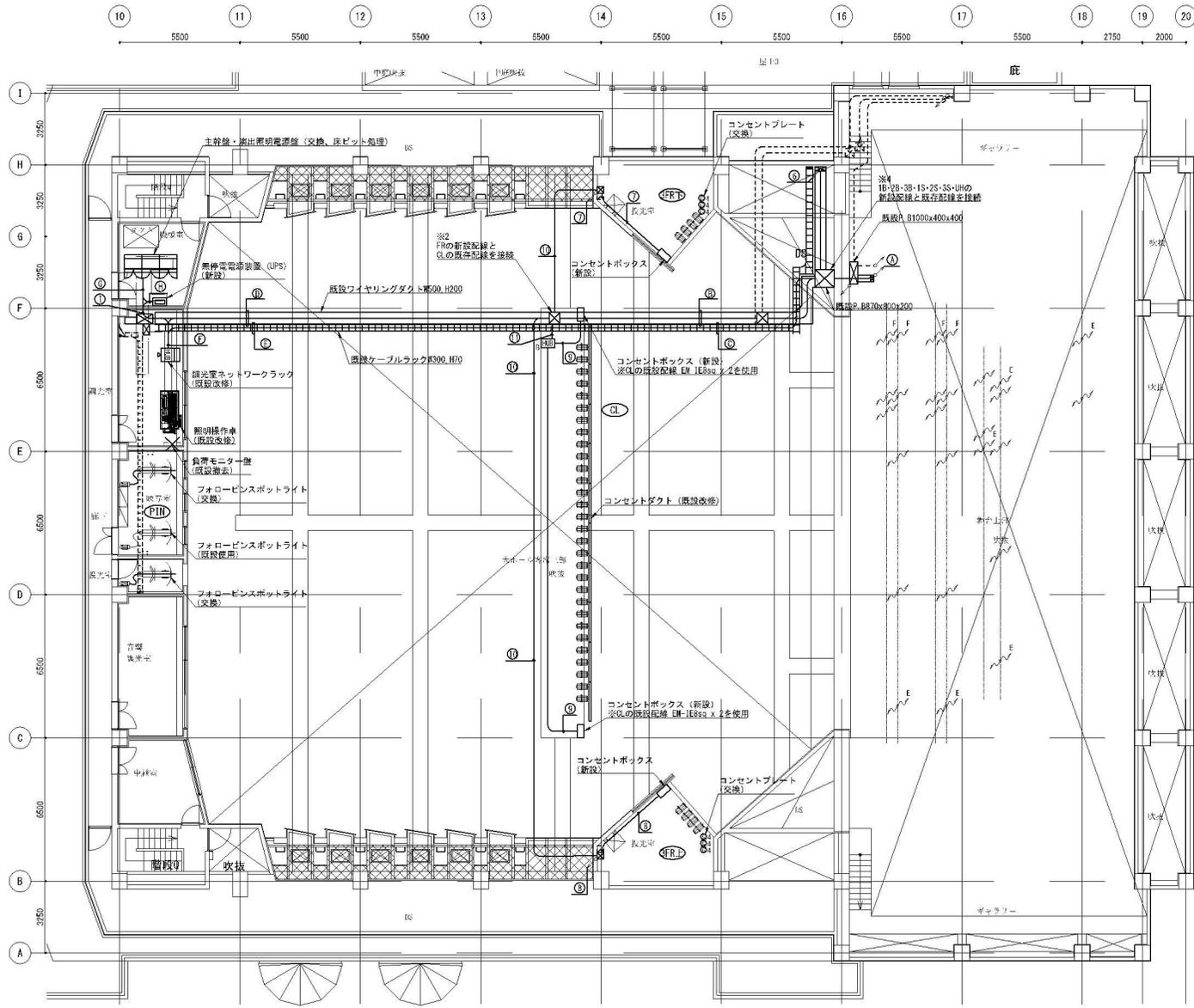


記号	名称	備考
①	客席フース照明コネクタプレート(電源・信号)	交換/既設使用
①B	第1ポーターライト	交換/新設/既設使用
②B	第2ポーターライト	交換/新設/既設使用
③B	第3ポーターライト	交換/新設/既設使用
①S	第1サスペンションライト	交換/新設/既設使用
②S	第2サスペンションライト	交換/新設/既設使用
③S	第3サスペンションライト	交換/新設/既設使用
④H	アッパーホリゾンライト	交換/新設/既設使用
②FR	2Fフロントサイドライト(上手)	交換、プレート交換/新設
③FR	2Fフロントサイドライト(下手)	交換、プレート交換/新設
①P	ポーターケーブル	既設使用/既設撤去
①P	イーサネットケーブル	新設

記号	配管・配線	用途	自	至
①	EM-CEES 5sq-3c x 1	(E51) 制御電源	舞台袖ワイヤングダクト(下手)	演出照明電源盤
	EM-CEES 5sq-3c x 1	UPS電源	舞台袖ワイヤングダクト(下手)	無停電電源装置(UPS)
②	EM-EBsa x 2, E2sa	※2 (E25) 電源	2FR下	演出照明電源盤
	EM-UTPO 5-4P x 1	(E19) Ether	2FR下	客席天井ワイヤングダクト
③	EM-EBsa x 2, E2sa	※2 (E25) 電源	2FR上	演出照明電源盤
	EM-UTPO 5-4P x 1	(E19) Ether	2FR上	客席天井ワイヤングダクト

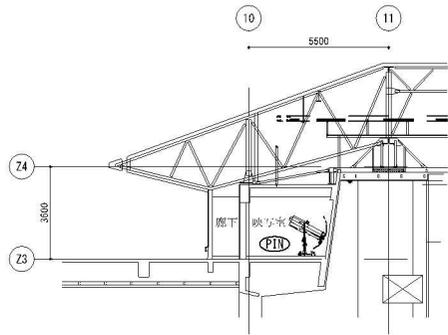
※1. UTPケーブルはカテゴリ5Eとする。
 ※2. 3階の客席天井ワイヤングダクト内にてFRの新設配線とOLの既存配線を接続する。

設備凡例			設備凡例		
記号	名称	備考	記号	名称	備考
(FR)	3Fフロントサイドライト(上手)	交換、プレート交換/新設	(NW)	客席天井ネットワークボックス	既設改修
(FR)	3Fフロントサイドライト(下手)	交換、プレート交換/新設	(P)	ポスターケーブル	既設使用/既設撤去
(C)	シーリングスポットライト	既設改修/交換/新設	(P/P)	イーサネットケーブル	新設
(PIN)	フロアビンスポットライト	交換/既設使用			



配管配線凡例			
記号	配管・配線	用途	自 ~ 至
①	EM-GEE5 5sq-3c x 1 EM-GEE5 5sq-3c x 1	(E51) 制御電源 UPS電源	舞台袖わたりがけ(下手) ~ 演出照明電源盤 舞台袖わたりがけ(下手) ~ 無停電電源装置(UPS)
②	EM-IE8sq x 2, E2sq EM-UTPO 5-4P x 1	※2 (E25) 電源 (E19) Ether	2FR下/3FR下 ~ 演出照明電源盤 2FR下/3FR下 ~ 客席天井わたりがけ(下手)
③	EM-IE8sq x 2, E2sq EM-UTPO 5-4P x 1	※2 (E25) 電源 (E19) Ether	2FR上/3FR上 ~ 演出照明電源盤 2FR上/3FR上 ~ 客席天井わたりがけ(上手)
④	EM-UTPO 5-4P x 1 EM-IE8sq x 4, E2sq EM-UTPO 5-4P x 2	(E19) Ether ※2 (E51) 電源 (E25) Ether	2FR上/3FR上/2FR下-3FR下 ~ 演出照明電源盤 2FR上-3FR上/2FR下-3FR下 ~ 客席天井わたりがけ(上手)
⑤	EM-GEE5 5sq-3c x 1 EM-GEE5 5sq-3c x 1 EM-UTPO 5-4P x 4 EM-UTPO 5-4P x 8 EM-UTPO 5-4P x 4	(E51) 制御電源 UPS電源 (E25) Ether LAGP ※3 LACP	客席天井わたりがけ(下手) ~ 演出照明電源盤 客席天井わたりがけ(下手) ~ 調光室わたりがけ 2FR上-下/3FR上-下 ~ 客席天井わたりがけ(下手) 調光室、すのこわたりがけ(下手) ~ 客席天井わたりがけ(下手) 舞台袖わたりがけ(下手) ~ 客席天井わたりがけ(下手)
⑥	既設WD 300 x 150 (en レンダ付) EM-IE8sq x 90, E5, 5sq EM-IE5, 5sq x 8	※4 電源 ※4 電源	1B-2B-3B-1S-2S-3S ~ 演出照明電源盤 UH ~ 演出照明電源盤
⑦	EM-GEE5 5sq-3c x 1 EM-GEE5 5sq-3c x 1 EM-UTPO 5-4P x 4	制御電源 UPS電源 LAGP	すのこわたりがけ(上手) ~ 演出照明電源盤 すのこわたりがけ(上手) ~ 無停電電源装置(UPS) すのこわたりがけ(上手) ~ 客席天井わたりがけ(上手)
⑧	既設WD 500 x 200 EM-GEE5 5sq-3c x 2 EM-GEE5 5sq-3c x 2	UPS電源 制御電源	舞台袖・すのこわたりがけ(上手) ~ 無停電電源装置(UPS) 舞台袖・すのこわたりがけ(上手) ~ 演出照明電源盤
⑨	既設OR W300, H70 EM-UTPO 5-4P x 4 EM-UTPO 5-4P x 4	LAGP LAGP	すのこわたりがけ(上手) ~ 客席天井わたりがけ(上手) 舞台袖わたりがけ(上手) ~ 客席天井わたりがけ(上手)
⑩	既設WD 500 x 200 EM-GEE5 5sq-3c x 2 EM-GEE5 5sq-3c x 1 EM-GEE5 5sq-3c x 3	UPS電源 UPS電源 制御電源	舞台袖・すのこわたりがけ(上手) ~ 無停電電源装置(UPS) 客席天井わたりがけ(上手) ~ 演出照明電源盤 舞台袖・すのこわたりがけ(上手) ~ 演出照明電源盤
⑪	既設OR W300, H70 EM-UTPO 5-4P x 4	LAGP	調光室わたりがけ(上手) ~ 客席天井わたりがけ(上手)
⑫	既設床ビット EM-GEE5 5sq-3c x 1 EM-GEE5 5sq-3c x 1 EM-UTPO 5-4P x 4 EM-FCPEE0 9-15P x 1 EM-FCPEE0 65-6P x 1	制御電源 UPS電源 LAGP VxSW UPS警報	調光室わたりがけ(上手) ~ 演出照明電源盤 客席天井わたりがけ(上手) ~ 調光室わたりがけ(上手) 客席天井わたりがけ(上手) ~ 客席天井わたりがけ(上手) 演出照明電源盤 ~ 調光室わたりがけ(上手) 無停電電源装置(UPS) ~ 調光室わたりがけ(上手)
⑬	既設床ビット EM-GEE3 5sq-3c x 1 EM-GEE5 5sq-3c x 3 EM-GEE5 5sq-3c x 1 EM-FCPEE0 9-15P x 1	制御電源 制御電源 制御電源 VxSW	調光室わたりがけ(上手) ~ 演出照明電源盤 舞台袖・すのこわたりがけ(上手) ~ 演出照明電源盤 演出照明電源盤 ~ 演出照明電源盤 演出照明電源盤 ~ 調光室わたりがけ(上手)
⑭	既設床ビット EM-GEE5 5sq-3c x 1 EM-GEE5 5sq-3c x 2 EM-FCPEE0 65-6P x 1	制御電源 UPS電源 UPS警報	無停電電源装置(UPS) ~ 演出照明電源盤 舞台袖・すのこわたりがけ(上手) ~ 無停電電源装置(UPS) 無停電電源装置(UPS) ~ 調光室わたりがけ(上手)
⑮	既設床ビット EM-GEE3 5sq-3c x 1 EM-GEE5 5sq-3c x 2 EM-GEE5 5sq-3c x 3 EM-FCPEE0 9-15P x 1 EM-FCPEE0 65-6P x 1	制御電源 制御電源 制御電源 VxSW UPS警報	調光室わたりがけ(上手) ~ 演出照明電源盤 舞台袖・すのこわたりがけ(上手) ~ 演出照明電源盤 客席天井わたりがけ(上手) ~ 演出照明電源盤 演出照明電源盤 ~ 調光室わたりがけ(上手) 無停電電源装置(UPS) ~ 調光室わたりがけ(上手)

※1 UTPケーブルはカテゴリー5Eとする。
 ※2 3階の客席天井ワイヤリングダクト内にてFRの新設配線とCLの既存配線を接続する。
 ※3 調光室ネットワークラックから客席天井ネットワークボックスへ既設信号配線を移設する。
 ※4 3階の客席天井ボックス内にて1B-2B-3B-1S-2S-3S-UHの新設配線と既存配線を接続する。



記号	名称	備考	記号	名称	備考
1B	第1ホーダーライト	交換/新設/既設使用	UH	アッパーホリゾントライト	交換/新設/既設使用
2B	第2ホーダーライト	交換/新設/既設使用	LH	ローホリゾントライト	交換
3B	第3ホーダーライト	交換/新設/既設使用	2FR	2Fフロントサイドライト	交換/新設
1S	第1サスペンションライト	交換/新設/既設使用	3FR	3Fフロントサイドライト	交換/新設
2S	第2サスペンションライト	交換/新設/既設使用	CL	シーリングスポットライト	既設改修/交換/新設
3S	第3サスペンションライト	交換/新設/既設使用	FIN	フォロースポットライト	交換/既設使用

