

工事仕様書

工事名称	本郷生涯学習センター外非常用照明改修工事
工事場所	三原市本郷南六丁目外
工事内容	次のとおり、非常照明の取替をおこなう。 (1)本郷生涯学習センター 非常灯:143台 (2)くい文化センター 非常灯:71台 (3)大和文化センター 非常灯:57台
準 則	公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)平成31年版に基づき施工する。
関係法令等	本工事については、次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。 ・建築基準法, 同施行令, 同施行規則 ・消防法, 同施行令 ・建設業法, 同施行令, 同施行規則 ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律, 同法施行令, 同法施行規則 ・労働安全衛生法, 同法施行令, 同法施行規則 ・建設工事公衆災害防止対策要綱 ・大気汚染防止法, 石綿障害予防規則 ・振動規制法 ・土壌汚染対策法 ・その他関係法令
疑義変更	本設計図書は、設計の概要を示すものであり、詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。 施工に際して疑義を生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに協議し、監督員の指示により施工すること。ただし、これらに於いて請負金額の増減はなきものとする。
提出書類	施工に先立ち、工事工程表、仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し、監督員の承認を受けること。商品名及び製造者名が記載された材料については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督員の承諾を受けるものとする。また、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けるものとする。
工 期	本工事は請負契約締結の後、令和4年1月31日をもって工期とする。このうち検査期間として13日間を見込んでいる。
留 意 点	・入札に先立ち現地調査を十分に行い、質疑がある場合は入札前に確認すること。 ・本工事は居ながら工事を基本とし、必要に応じて利用者等の通路の制限を行う。ただし、事前に施設管理者等へ説明を行い、承諾を得るものとする。 ・施設の所有物に養生や移動を行う場合は、事前に施設管理者に連絡すること。 ・施工箇所周囲の備品、機器等については、粉塵対策として養生及び清掃等を確実に行うこと。 ・工事期間中は付近の交通の安全を図ると共に、必要に応じて誘導員を常時配置し、危険防止に努めること。 ・工事中に粉じんの発生が予想される工種については、粉じん抑制等、周辺の環境対策のため散水を確実に行うこと。 ・第三者災害防止及び飛散防止対策のため、必要に応じて監督員の指示する範囲に、バリケード等を設置すること。 ・石綿含有建材の調査について、工事着手前までに書面及び目視調査を、一般建築物石綿含有

建材調査者、特定建築物石綿含有建材調査者、またはこれらの者と同等以上の能力を有すると認められる者が行うこと。

- また、含有建材の調査結果を工事着手前までに発注者に対し説明を行うこと。
- その他石綿の飛散防止等については、改正大気汚染防止法及び施行令（令和3年4月1日施行）に基づくこと。
- 本敷地内の別途工事及び近隣で行われる工事について、取り合い工事及び工程等の調整を行うこと。
- 官公庁その他への手続きは、受注者の負担により遅滞なく行うこと。
- 工事に伴い各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
- 周辺道路については常時、監視を行い、工事車両等により汚損させた場合は、速やかに清掃及び補修を行なうこと。
- 台風や豪雨など自然災害の発生が予測される場合は、必要な対策を施すこと。また、現場巡視と災害防止対策を必要に応じて行うこと。
- 受注者事務所、休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。
- 工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
- 本工事の外注資材、労務等の調達については、極力、市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は、あらかじめ、理由を添えて発注者の承認を受けること。
- 行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。
- 広島県工事中情報共有システムを利用すること。なお、本工事にシステム利用料金を見込む。

A1	LED階段灯 壁・天井直付兼用型20形 リモコン自己点検機能付	A2	LED階段灯 壁・天井直付兼用型40形 リモコン自己点検機能付	A3	LED階段灯薄型 リモコン自己点検機能付
 <p>ひとセンサ検出光30分、Hf16形高出力型器具1灯相当 常時：階段灯専用7'15'15H'-点灯、非常時：階段灯本体組込LED点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E-015 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：δ'5h-g't(プリズム) 光源寿命（階段灯専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（録）付 参考型番 直付XLF213PTNCL9</p>		 <p>ひとセンサ検出光30分、Hf32形高出力型器具1灯相当 常時：階段灯専用7'15'15H'-点灯、非常時：階段灯本体組込LED点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E-015 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：δ'5h-g't(プリズム) 光源寿命（階段灯専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（録）付 参考型番 直付XLF433PTNCL9</p>		 <p>ひとセンサ検出光30分、Hf32形高出力型器具1灯相当 常時：階段灯専用ライトバー点灯、非常時：階段灯本体組込LED点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E-015 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：δ'5h-g't(乳白) 光源寿命（階段灯専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（録）付 参考型番 直付XLF443UTNJLE9</p>	
B1	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	B2	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	B3	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付
 <p>φ100低天井・小空間用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-004 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（録）付 参考型番 N N F B 9 0 6 0 5 J</p>		 <p>φ100低天井用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-004 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（録）付 参考型番 N N F B 9 1 6 0 5 J</p>		 <p>φ100高天井用（～10m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-006 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（録）付 参考型番 N N F B 9 3 6 0 7 J</p>	
B4	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	B5	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	B6	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付
 <p>φ100特高天井用（～16m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-006 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（録）付 参考型番 N N F B 9 3 6 0 8 J</p>		 <p>直付低天井用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-004 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（録）付 参考型番 N N F B 9 1 0 0 5 J</p>		 <p>直付特高天井用（～16m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-006 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（録）付 参考型番 N N F B 9 3 0 0 8 J</p>	
リモコン					
 <p>参考型番：FSK90910K</p>					

照明姿図



位置図

特記事項

照明姿図記載の型番は参考型番とし、既設照明器具と同等品以上の器具を取り付けること。

配線は既設再利用とする。

撤去品等については適切に処分すること。

移動足場及び足場下部の床養生は本工事にて見込むこと。

必要に応じて落下防止の措置を行うこと。

照度測定を監督員と協議のうえ施工前後で行うこと。



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

課長	係長	設計	校閲	日付	.	.	備考
					.	.	

工事名

本郷生涯学習センター外非常用照明改修工事
設計図

図面名称

本郷生涯学習センター
器具姿図・位置図

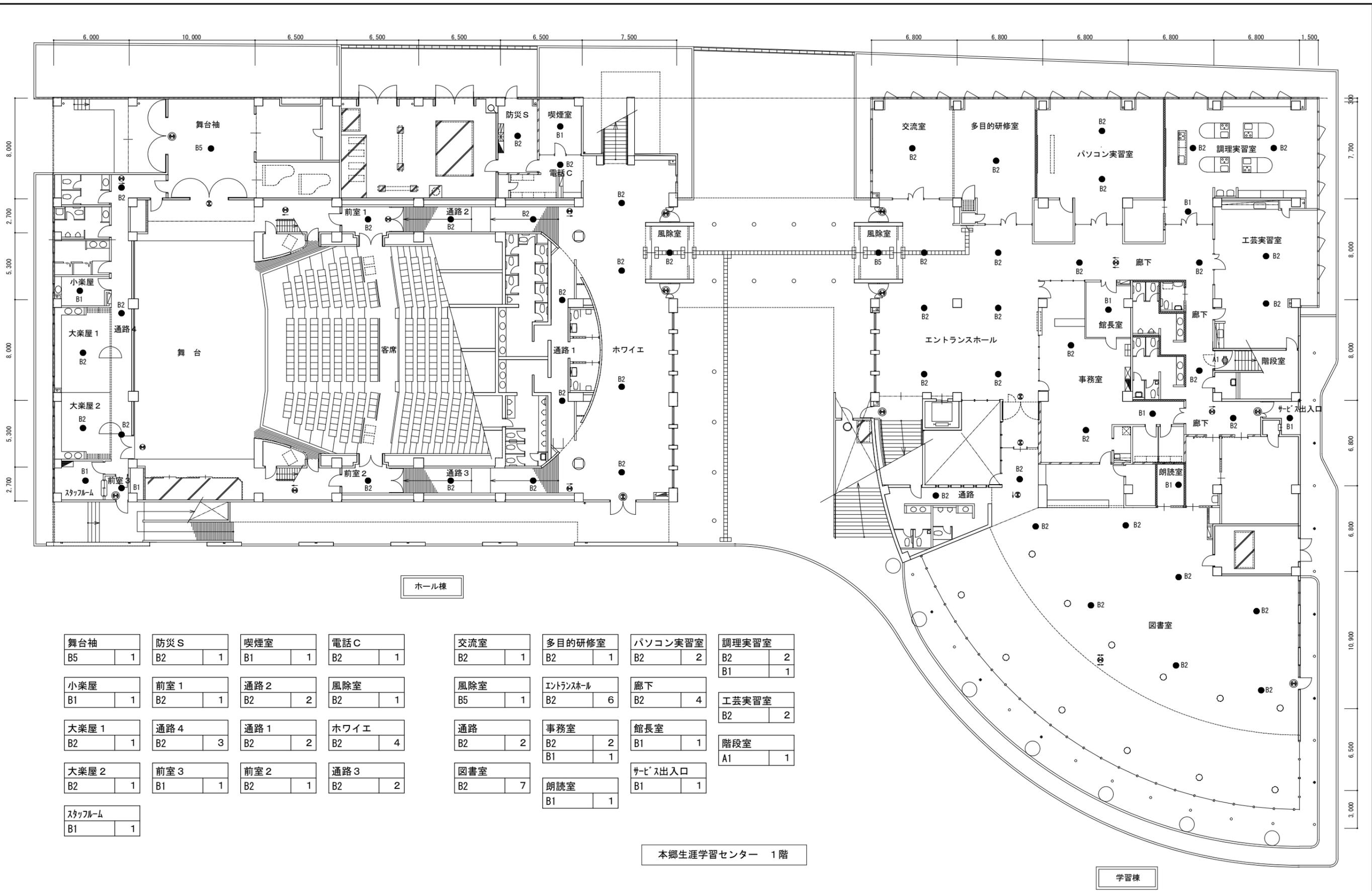
縮尺

-

図面番号

E-01
号図

校の内



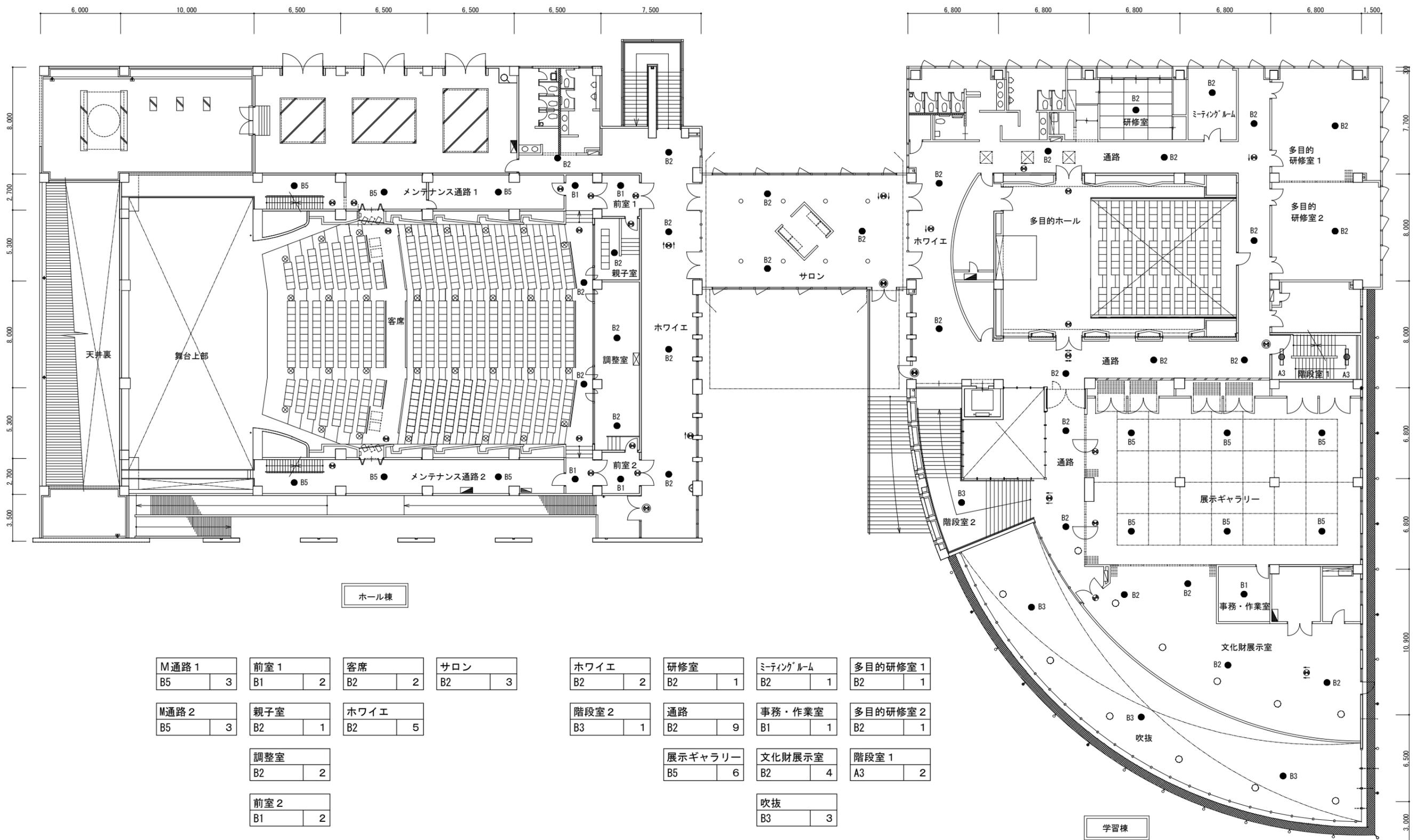
ホール棟

学習棟

本郷生涯学習センター 1階

舞台袖 B5	1	防災S B2	1	喫煙室 B1	1	電話C B2	1	交流室 B2	1	多目的研修室 B2	1	パソコン実習室 B2	2	調理実習室 B2	2
小楽屋 B1	1	前室1 B2	1	通路2 B2	2	風除室 B2	1	風除室 B5	1	エントランスホール B2	6	廊下 B2	4	工芸実習室 B2	2
大楽屋1 B2	1	通路4 B2	3	通路1 B2	2	ホワイエ B2	4	通路 B2	2	事務室 B2	2	館長室 B1	1	階段室 A1	1
大楽屋2 B2	1	前室3 B1	1	前室2 B2	1	通路3 B2	2	図書室 B2	7	朗読室 B1	1	サービス出入口 B1	1		
スタッフルーム B1	1														

本図面は、A2をA3(70.7%)に縮小しています。



ホール棟

学習棟

M通路1 B5	3	前室1 B1	2	客席 B2	2	サロン B2	3	ホワイエ B2	2	研修室 B2	1	ミーティングルーム B2	1	多目的研修室1 B2	1
M通路2 B5	3	親子室 B2	1	ホワイエ B2	5	階段室2 B3	1	通路 B2	9	事務・作業室 B1	1	多目的研修室2 B2	1	調整室 B2	2
		前室2 B1	2	展示ギャラリー B5	6	文化財展示室 B2	4	階段室1 A3	2	吹抜 B3	3				

本郷生涯学習センター 2階



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

課長	係長	設計	校閲	日付	備考

工事名

本郷生涯学習センター外非常用照明改修工事
設計図

図面名称

本郷生涯学習センター
2階平面図

縮尺

1/200

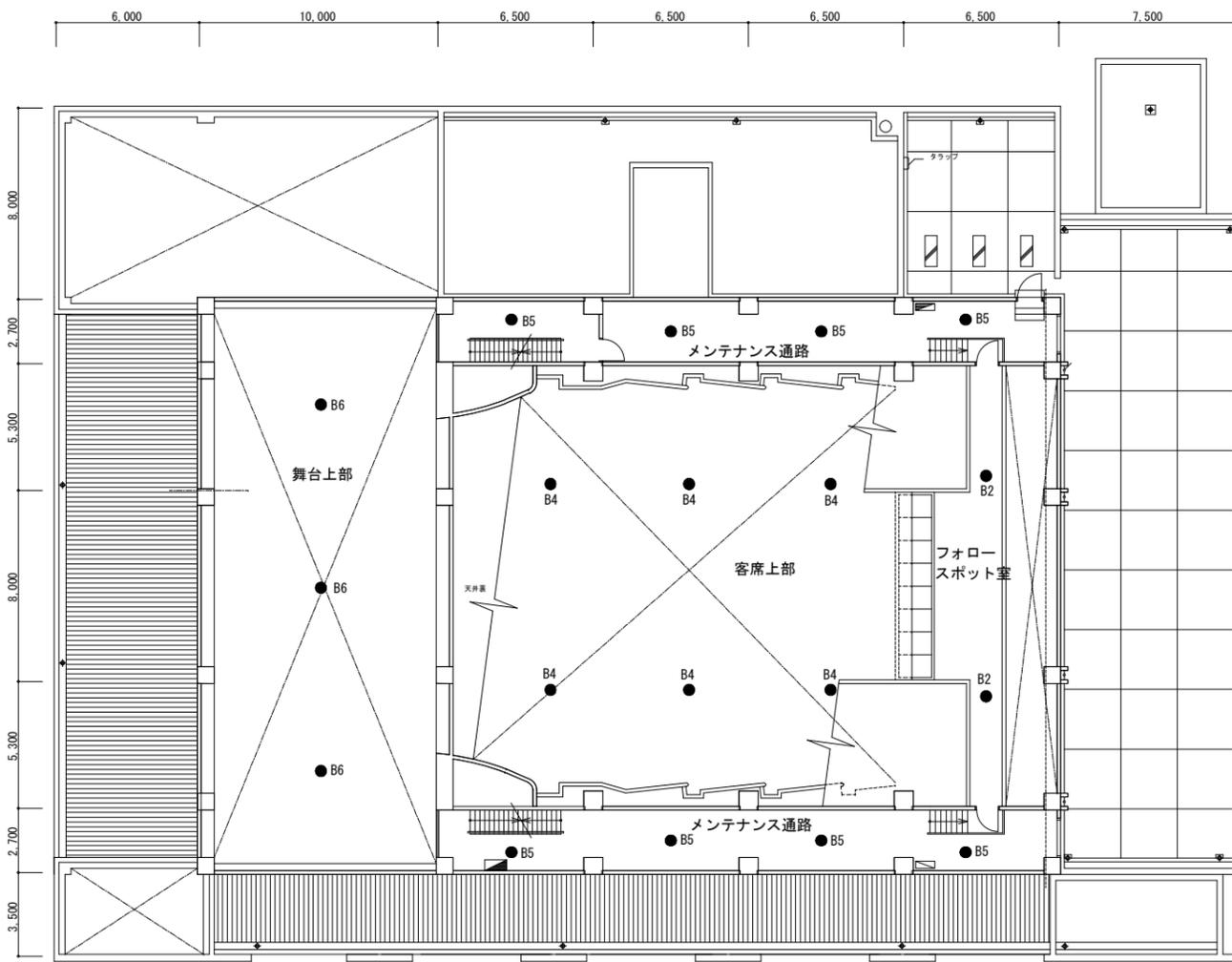
図面番号

E-03

校の内

号図

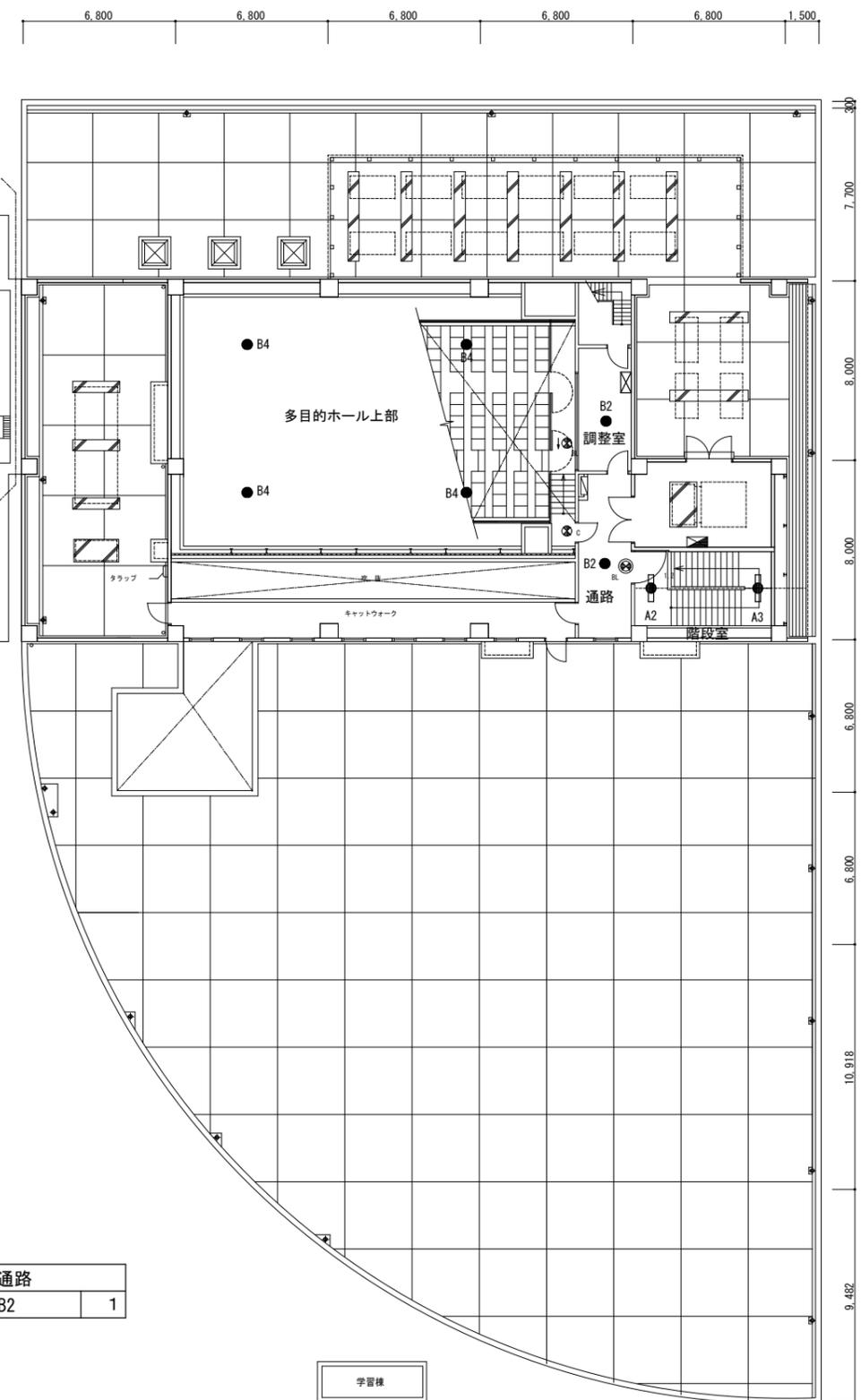
本図面は、A2をA3(70.7%)に縮小しています。



ホール棟

舞台上部	メンテナンス通路	フォロースポット室	客席上部
B6	B5	B2	B4
3	8	2	6

本郷生涯学習センター 3階



学習棟

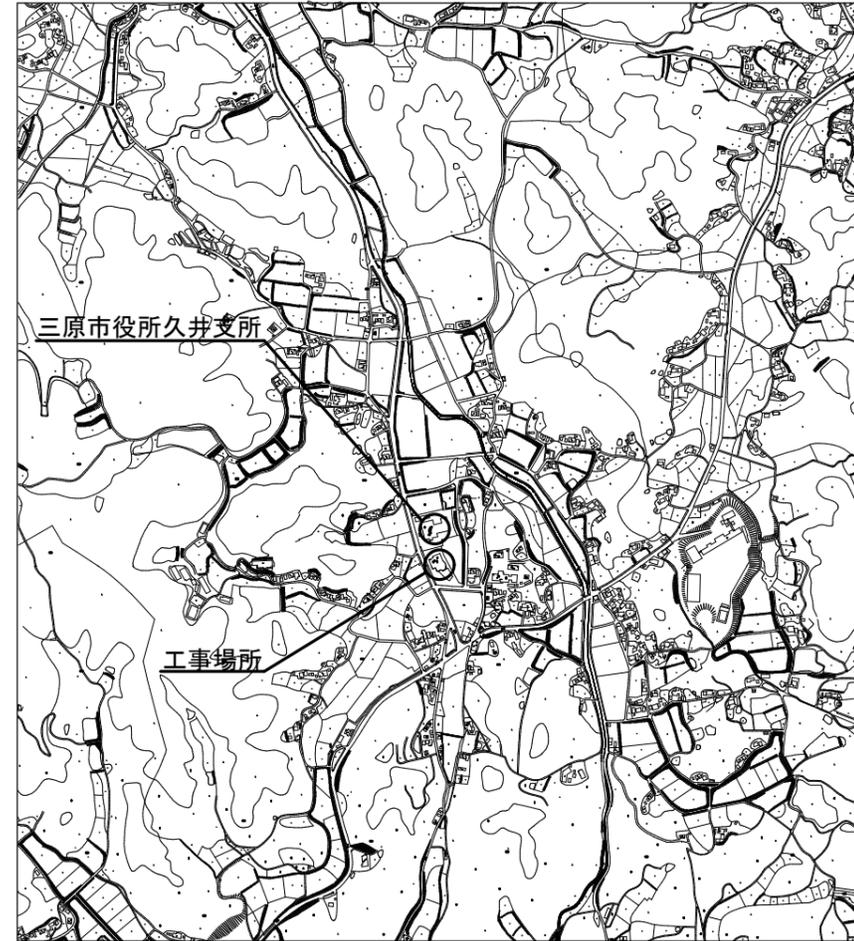
多目的ホール上部	通路
B4	B2
4	1

調整室
B2
1

階段室
A2
1
A3
1

a1	LED非常灯40形 W230 リモコン自己点検機能付	a2	LED非常灯 40形 W80 リモコン自己点検機能付	a3	LED非常灯 40形 W150 リモコン自己点検機能付
 <p>非常灯タイプ、2500lm (Hf32形定格出力×2灯器具相当) 常時：非常用3H-V点灯、非常時：非常灯本体結込LED(一般出力型)点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E-018 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：φ10-φ10ト(乳白) 光源寿命(階段灯専用ライトバー)40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(録)付 参考型番 直付XLG451DGNJLE9</p>		 <p>非常灯タイプ、2500lm (Hf32形定格出力×1灯器具相当) 常時：非常用3H-V点灯、非常時：非常灯本体結込LED(一般出力型)点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E-018 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：φ10-φ10ト(乳白) 光源寿命(階段灯専用ライトバー)40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(録)付 参考型番 直付XLG421NGNLE9</p>		 <p>非常灯タイプ、2500lm (Hf32形定格出力×1灯器具相当) 常時：非常用3H-V点灯、非常時：非常灯本体結込LED(一般出力型)点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E-018 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：φ10-φ10ト(乳白) 光源寿命(階段灯専用ライトバー)40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(録)付 参考型番 直付XLG421AGNLE9</p>	
A3	LED階段灯薄型 リモコン自己点検機能付				リモコン
 <p>ひとセンチ段照光30分、Hf32形高出力器具1灯相当 常時：階段灯専用ライトバー点灯、非常時：階段灯本体結込LED点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E-015 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：φ10-φ10ト(乳白) 光源寿命(階段灯専用ライトバー)40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(録)付 参考型番 直付XLF443UTNJLE9</p>					 <p>参考型番：FSK90910K</p>
B6	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付				
 <p>直付特高天井用(～16m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-006 レンズ：ガラス、カバー：銅板(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(録)付 参考型番 NNF93008J</p>					
B2	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	B3	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	B4	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付
 <p>φ100低天井用(～3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-004 レンズ：ガラス、カバー：銅板(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(録)付 参考型番 NNF91605J</p>		 <p>φ100高天井用(～10m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-006 レンズ：ガラス、カバー：銅板(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(録)付 参考型番 NNF93607J</p>		 <p>φ100特高天井用(～16m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-006 レンズ：ガラス、カバー：銅板(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(録)付 参考型番 NNF93608J</p>	

照明姿図



位置図

特記事項

照明姿図記載の型番は参考型番とし、既設照明器具と同等品以上の器具を取り付けること。

配線は既設再利用とする。

撤去品等については適切に処分すること。

移動足場及び足場下部の床養生は本工事にて見込むこと。

必要に応じて落下防止の措置を行うこと。

照度測定を監督員と協議のうえ施工前後で行うこと。



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

課長	係長	設計	校閲	日付	備考

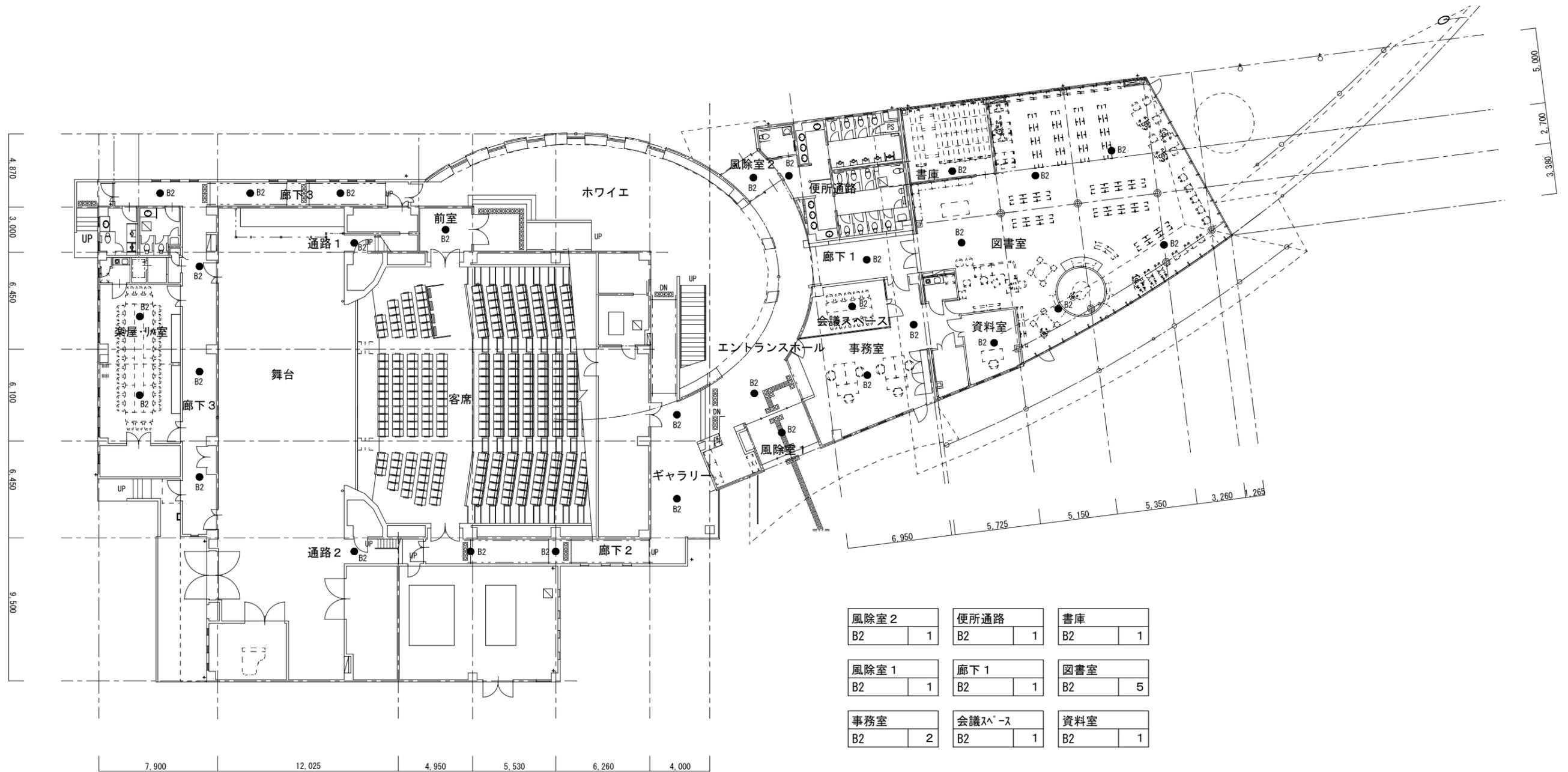
工事名 本郷生涯学習センター外非常用照明改修工事 設計図

図面名称 くい文化センター 器具姿図・位置図

縮尺 -

図面番号 E-05

校の内 号図



風除室 2	B2	1	便所通路	B2	1	書庫	B2	1
風除室 1	B2	1	廊下 1	B2	1	図書室	B2	5
事務室	B2	2	会議スペース	B2	1	資料室	B2	1

廊下 3	B2	6	通路 1	B2	1	前室	B2	1	ギャラリー	B2	2
楽屋・リハ室	B2	2	通路 2	B2	1	廊下 2	B2	2	エントランスホール	B2	1

くい文化センター 1階平面図



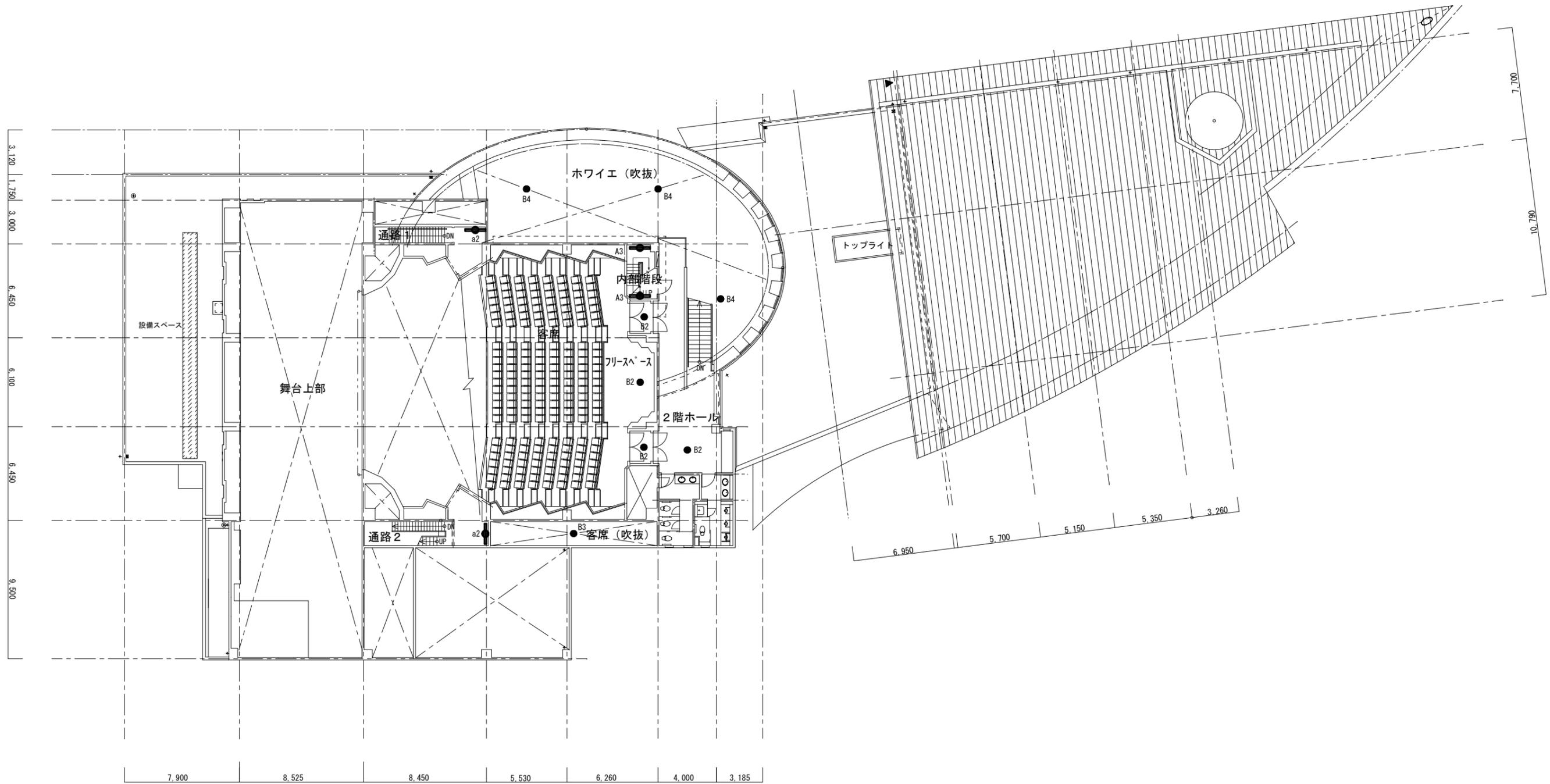
三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

課長	係長	設計	校閲	日付	備考

工事名	本郷生涯学習センター外非常用照明改修工事 設計図	図面名称	くい文化センター 1階平面図	縮尺	1/200	図面番号	E-06	校の内
-----	-----------------------------	------	-------------------	----	-------	------	------	-----

本図面は、A2をA3(70.7%)に縮小しています。



通路1	客席(通路)	内部階段	ホワイエ(吹抜)
a2	B2	A3	B4
1	2	2	3
通路2	客席(吹抜)	フリースペース	2階ホール
a2	B3	B2	B2
1	1	1	1

くい文化センター 2階平面図



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

課長	係長	設計	校閲	日付	備考
				.	.
				.	.

工事名

本郷生涯学習センター外非常用照明改修工事
設計図

図面名称

くい文化センター
2階平面図

縮尺

1/200

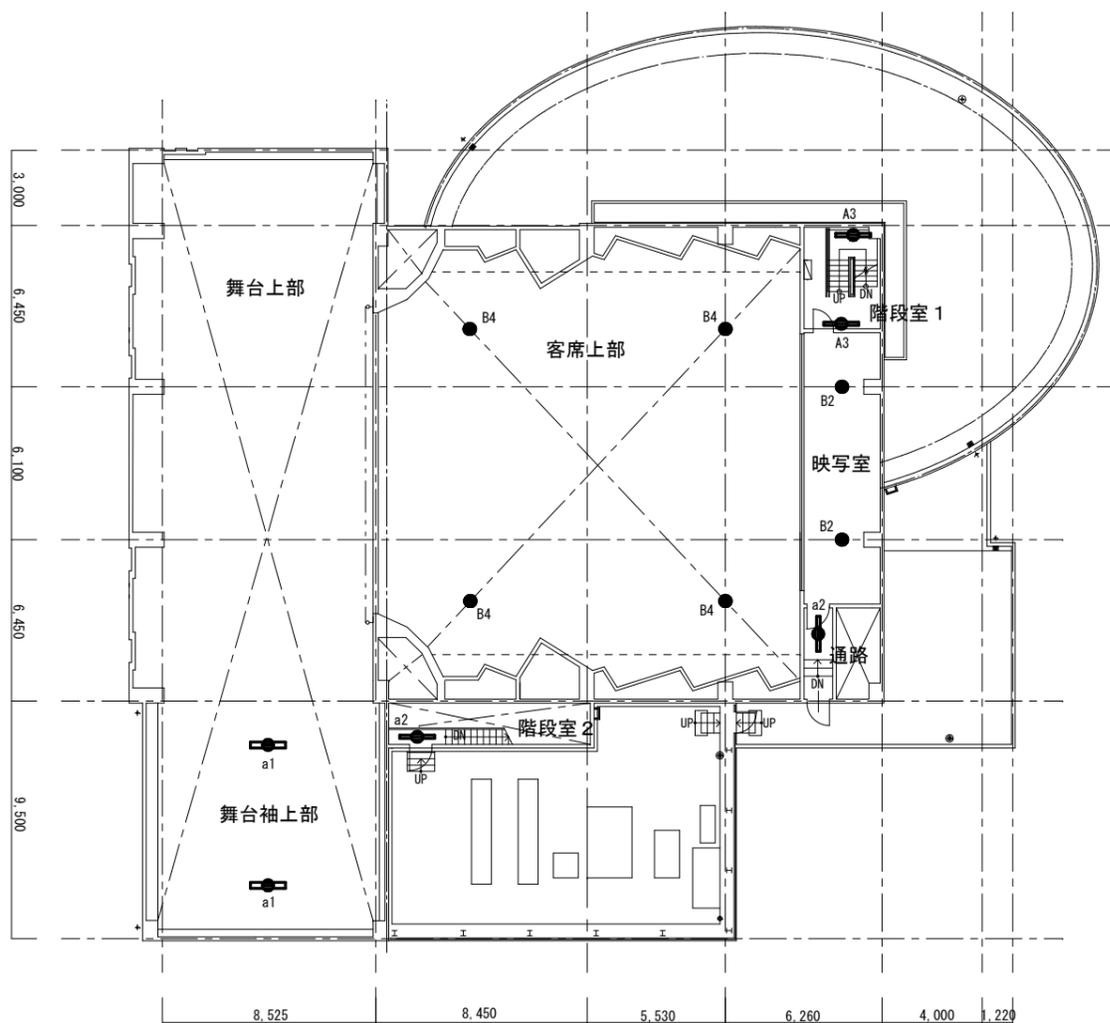
図面番号

E-07

校の内

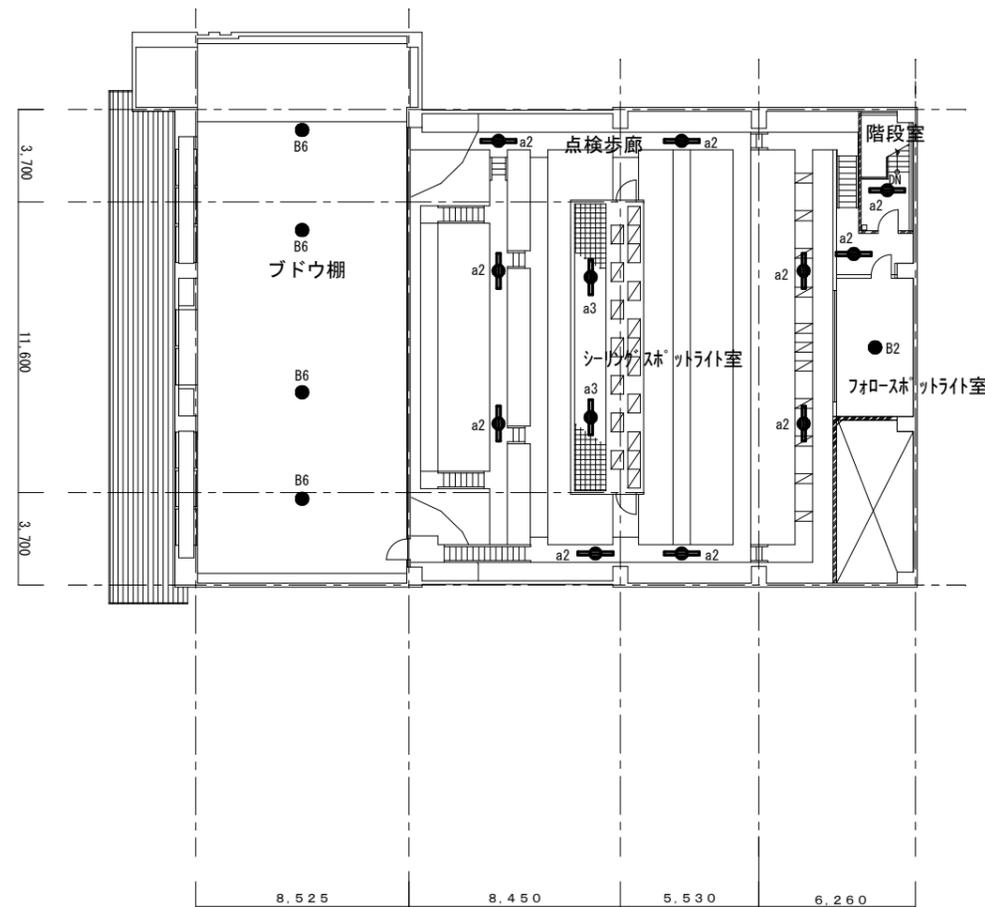
号図

本図面は、A2をA3(70.7%)に縮小しています。



くい文化センター 3階平面図

舞台袖上部	客席上部	階段室 1
a1 2	B4 4	A3 2
階段室 2	通路	映写室
a2 1	a2 1	B2 2



くい文化センター 天井裏平面図

ブドウ棚	点検歩廊	階段室
B6 4	a2 8	a2 2
	SSL室	FSL室
	a3 2	B2 1



三原市役所
三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

課長	係長	設計	校閲	日付	備考
				..	
				..	

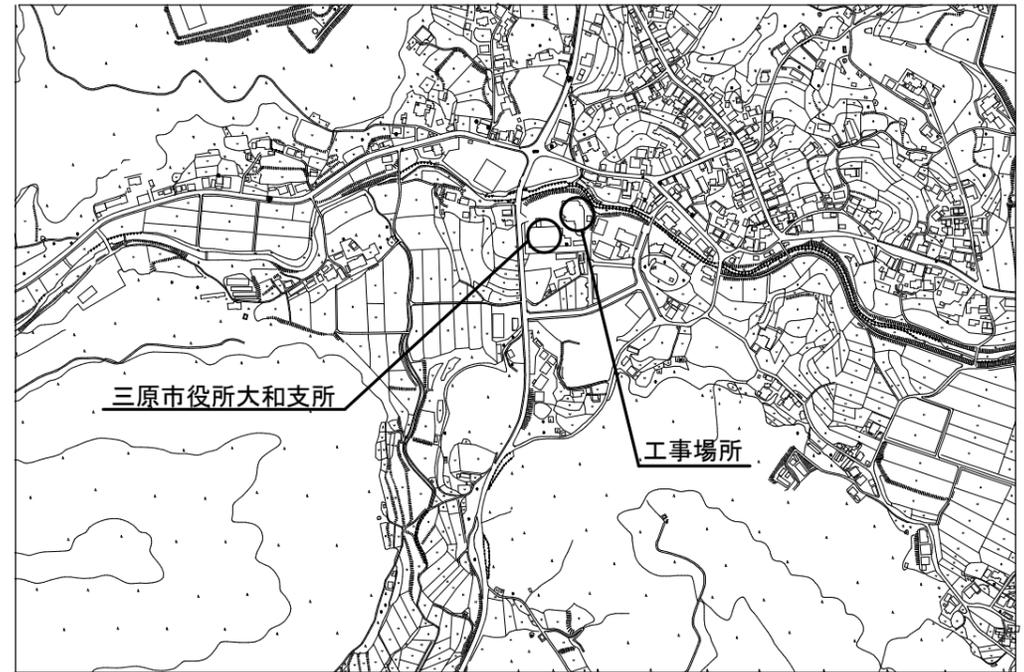
工事名	本郷生涯学習センター外非常用照明改修工事 設計図
-----	-----------------------------

図面名称	くい文化センター 3階、天井裏 平面図	縮尺	1/200	図面番号	E-08
------	---------------------------	----	-------	------	------

本図面は、A2をA3(70.7%)に縮小しています。

あ	LED非常灯 40形下面開放 W300 リモコン自己点検機能付	い	LED非常灯 20形 W230 リモコン自己点検機能付	う	LED非常灯 20形 W150 リモコン自己点検機能付	え	直管LEDランプ×1 シンプルセルコン階段灯非常用
 <p>非常灯タイプ、5200lm (Hf32形定格出力×2灯器具相当) 常時：非常用引付H⁺点灯、非常時：非常灯本体組込LED(一般出力型)点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 8 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：φ10×φ10(乳白) 光源寿命(階段灯専用ライトバー) 4000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付 参考型番 埋込XLG451VGNJLE9</p>		 <p>非常灯タイプ、1600lm (FL20形×2灯器具相当) 常時：非常用引付H⁺点灯、非常時：非常灯本体組込LED(一般出力型)点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 8 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：φ10×φ10(乳白) 光源寿命(階段灯専用ライトバー) 4000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付 参考型番 直付XLG211DGNCLE9</p>		 <p>非常灯タイプ、800lm (FL20形×1灯器具相当) 常時：非常用引付H⁺点灯、非常時：非常灯本体組込LED(一般出力型)点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 8 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：φ10×φ10(乳白) 光源寿命(階段灯専用ライトバー) 4000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付 参考型番 直付XLG201AGNJLE9</p>		 <p>ランプ同梱、電源ユニット内蔵、ガラス管採用、FL20型器具相当 壁面付型、ひとセンチ段調光30分、非常時：620lm点灯 本体：鋼板(ホワイト粉体塗装)、パネル：強化ガラス(乳白) 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L D - 0 0 6 点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付 光源寿命40,000時間(光衰維持率85%) 参考型番 NNF21835TLE9</p>	
a1	LED非常灯 40形 W230 リモコン自己点検機能付						リモコン
 <p>非常灯タイプ、5200lm (Hf32形定格出力×2灯器具相当) 常時：非常用引付H⁺点灯、非常時：非常灯本体組込LED(一般出力型)点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 8 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：φ10×φ10(乳白) 光源寿命(階段灯専用ライトバー) 4000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付 参考型番 直付XLG451DGNJLE9</p>							 <p>参考型番：FSK90910K</p>
ア	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	イ	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	ウ	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	エ	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付
 <p>φ150中天井用(～6m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 6 レンズ：ガラス、カバー：鋼板：(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 参考型番 NNF93615J</p>		 <p>φ150高天井用(～10m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 6 レンズ：ガラス、カバー：鋼板：(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 参考型番 NNF93617J</p>		 <p>□150低天井用(～3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 4 レンズ：ガラス、カバー：鋼板：(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 参考型番 NNF91625J</p>		 <p>直付高天井用(～10m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 6 レンズ：ガラス、カバー：鋼板：(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 参考型番 NNF93007J</p>	
オ	LED階段通路誘導灯コンパクトブラケット	カ	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付				
 <p>FHT24形 1灯相当、昼白色(5000K) 常時LED点灯 非常時本体組込LED点灯 電圧：100V 本体：鋼板(白色塗装)、パネル：アクリル(乳白) 常用光源LED光源寿命：4000時間 自己点検機能付 参考型番 NNCF50120LE1</p>		 <p>直付中天井用(～6m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 6 レンズ：ガラス、カバー：鋼板：(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 参考型番 NNF93005J</p>					

照明姿図



位置図

特記事項

照明姿図記載の型番は参考型番とし、既設照明器具と同等品以上の器具を取り付けること。

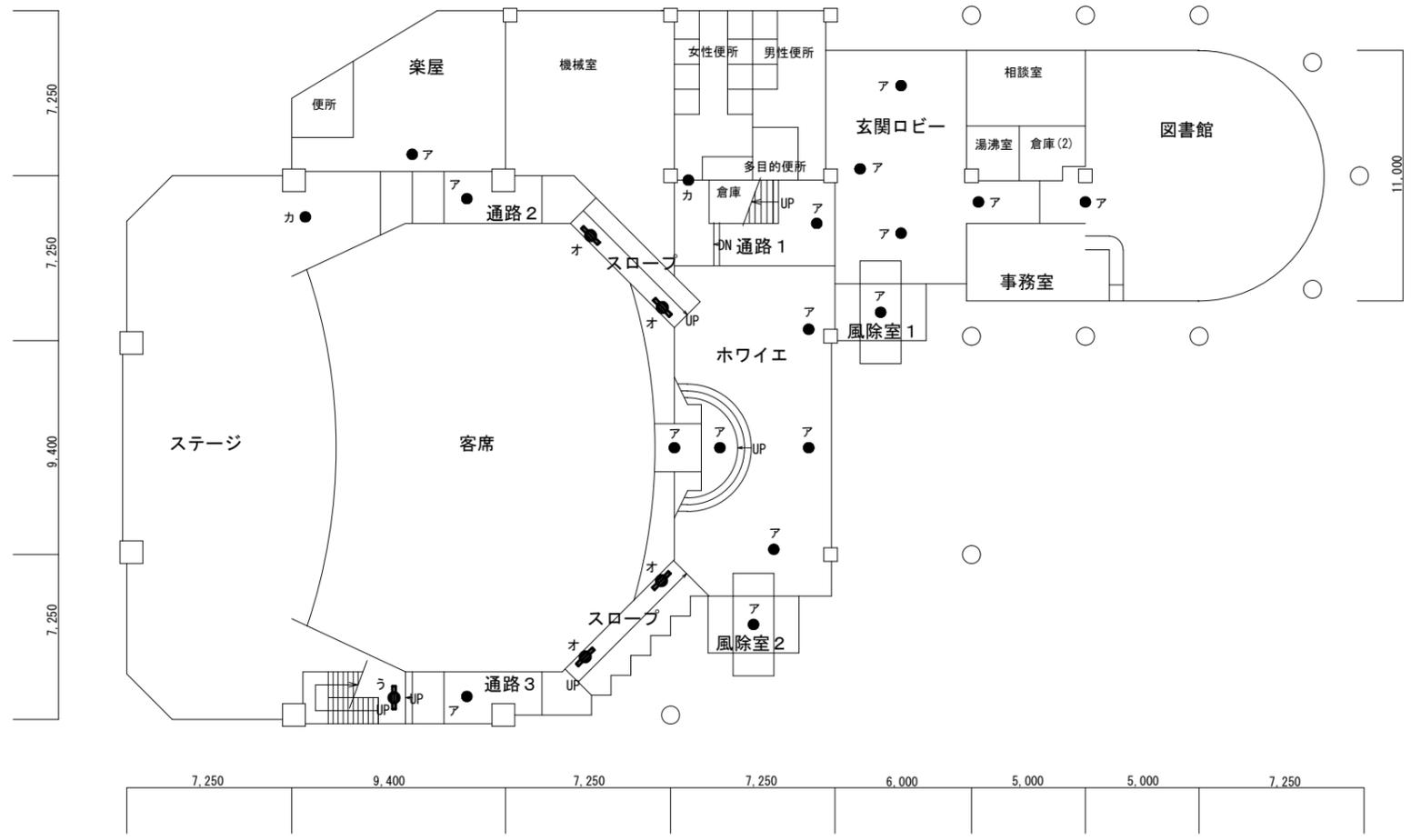
配線は既設再利用とする。

撤去品等については適切に処分すること。

移動足場及び足場下部の床養生は本工事にて見込むこと。

必要に応じて落下防止の措置を行うこと。

照度測定を監督員と協議のうえ施工前後で行うこと。



楽屋	通路2	スロープ	ホワイエ	玄関ロビー	図書館
ア	ア	オ	ア	ア	ア
1	1	4	5	4	1
ステージ	通路3	通路1	風除室2	風除室1	
カ	ア	カ	ア	ア	
1	1	1	1	1	
う		ア			
1		1			

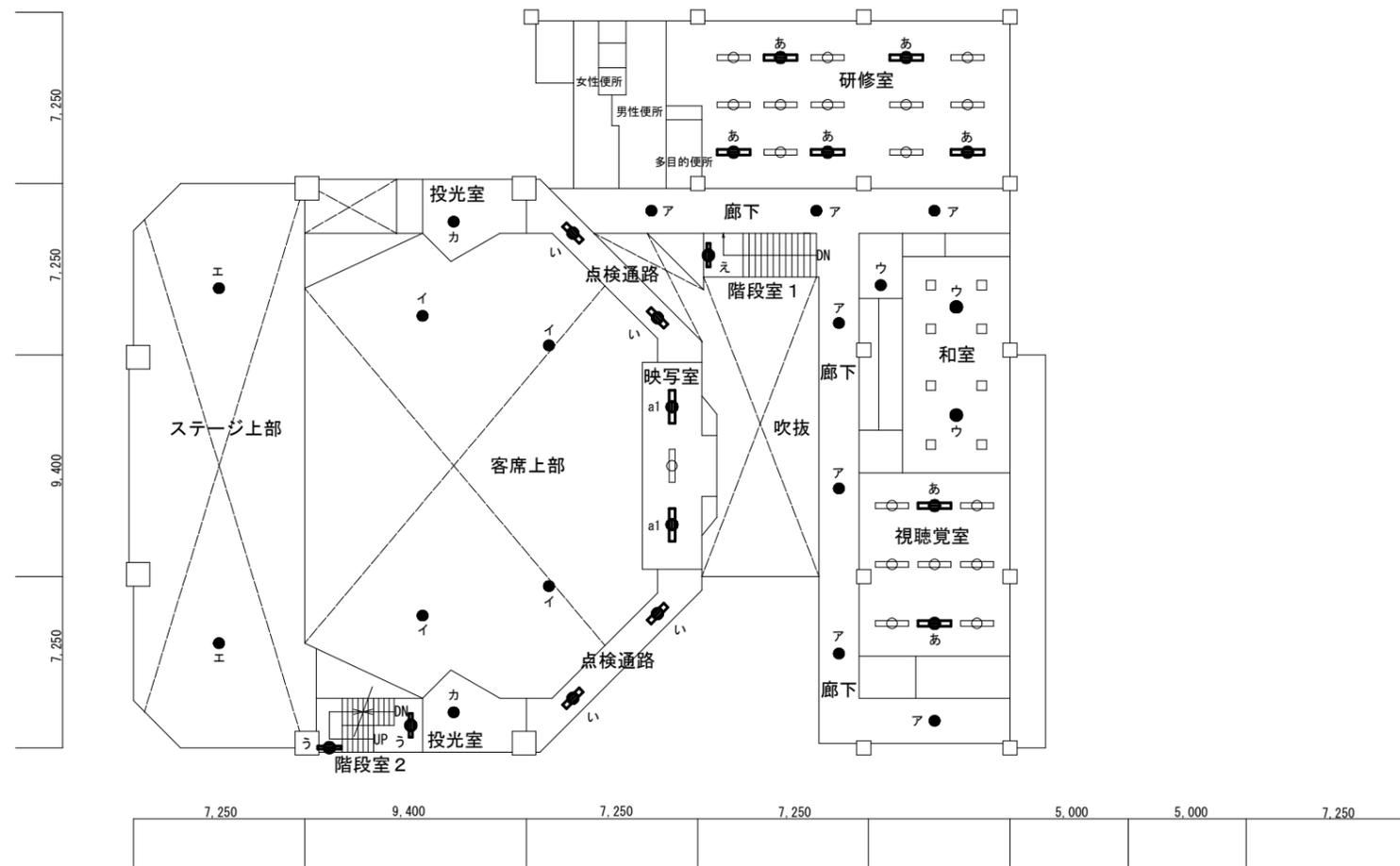
大和文化センター 1階平面図

課長	係長	設計	校閲	日付	備考
				..	
				..	

工事名	本郷生涯学習センター外非常用照明改修工事 設計図
-----	-----------------------------

図面名称	大和文化センター 1階平面図	縮尺	1/200	図面番号	E-10	校の内
						号図

本図面は、A2をA3(70.7%)に縮小しています。



ステージ上部 エ	2	投光室 カ	2	点検通路 い	4	廊下 ア	7	研修室 あ	5	視聴覚室 あ	2
階段室2 う	2	客席上部 イ	4	映写室 a1	2	階段室1 え	1	和室 ウ	3		

大和文化センター 2階平面図

本図面は、A2をA3(70.7%)に縮小しています。

参考数量計算書

工事名称

本郷生涯学習センター外非常用照明改修工事

[工事概要]

三原市本郷南六丁目外

用途,構造,面積

工事範囲

一式

別途工事

なし

工期

契約締結日の翌日から 令和4年1月31日までを工期とする.

一般事項

《工事予算内訳》

設計金額 ￥

(税込み)

〈内訳〉

区分

金額

摘要

工事価格

消費税額

設計金額

電気設備工事 細目別内訳

本郷生涯学習センター		照明				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED階段灯 壁 ・天井直付兼用型 20形 A1	Hf16 1灯 相当	1	個			
LED階段灯 壁 ・天井直付兼用型 40形 A2	Hf32 1灯 相当	1	個			
LED階段灯薄型 A3	Hf32 1灯 相当	3	個			
LED非常灯 B1	φ100 埋込 低天井・小空間用	14	個			
LED非常灯 B2	φ100 埋込 低天井用	85	個			
LED非常灯 B3 B4	φ100 埋込 高天井用 特高天井 用	14	個			
LED非常灯 B5	直付低天井用	22	個			
LED非常灯 B6	直付 特高天井用	3	個			
リモコン		1	個			
蛍光灯 撤去	Hf32 1灯 露出	4	個			
蛍光灯 撤去	Hf16 1灯 露出	1	個			
非常照明 撤去	埋込	113	個			
非常照明 撤去	露出	25	個			
床養生		108	m ²			
移動足場 (ローリ ングタワー)	W=1.5m H=5.4m 3段	5	台			

電気設備工事 細目別内訳

くい文化センター		照明				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED非常灯40形 a1	H f 3 2 2灯 相当	2	個			
LED非常灯40形 a2 a3	H f 3 2 1灯 相当	16	個			
LED階段灯薄型A3	H f 3 2 1灯 相当	4	個			
LED非常灯 B2	φ100 埋込 低天井用	37	個			
LED非常灯 B3 B4	φ100 埋込 高天井用 特高天井用	8	個			
LED非常灯 B6	直付 特高天井用	4	個			
リモコン		1	個			
蛍光灯 撤去	H f 3 2 2灯 露出	2	個			
蛍光灯 撤去	H f 3 2 1灯 露出	20	個			
非常照明 撤去	埋込	45	個			
非常照明 撤去	露出	4	個			
床養生		64	m ²			
移動足場 (ローリングタワー)	W=1.5m H=5.4m 3段	2	台			
移動足場 (ローリングタワー)	W=1.5m H=8.8m 5段	4	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

大和文化センター		照明				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED非常灯40形下面開放 あ	Hf32 2灯 相当	7	個			
LED非常灯20形 い	FL20 2灯 相当	4	個			
LED非常灯20形 う	FL20 1灯 相当	3	個			
直管LED階段灯非常灯 え	FL20 1灯 相当	1	個			
LED非常灯40形 a1	Hf32 2灯 相当	2	個			
LED非常灯 アイ	φ150 埋込 中天井用 高天井用	27	個			
LED非常灯 ウ	□150 埋込 低天井用	3	個			
LED非常灯 エカ	直付 高天井用 中天井用	6	個			
LED階段通路誘導灯コンパクトリモコン	FHT24形 1灯 相当	4	個			
		1	個			
蛍光灯 撤去	Hf32 2灯 露出	9	個			
蛍光灯 撤去	Hf16 2灯 露出	4	個			
蛍光灯 撤去	Hf16 1灯 露出	4	個			
非常照明 撤去	埋込	30	個			
非常照明 撤去	露出	6	個			

