

本工事対応

化学実験室(A3-104)
(262-41) 200V × 8 改造
(262-41A) 200V × 3 新設
(262-111) 200V × 16 更新済
(262-111A) 200V × 8 更新済
(3P2-41) 200V × 2 新設

本工事対応

実験準備室(A3-103)
(SP-6) 200V × 9 改造

本工事対応

小講義室(A3-102)
(P2-41) 200V × 2 新設
(SP-6) 200V × 9 改造

本工事対応

小講義室(A3-101)
(P2-41) 200V × 2 新設
(SP-6) 200V × 9 改造

ホール・廊下

(262-41) 200V × 15 改造
(262-41A) 200V × 2 新設
(2fbc-271) 100V × 5 更新済
(Nc-118a) 100V × 2 新設
新設

階段室

(SP-2) 100V × 4 新設
(Nc-1) 100V × 1 新設

回廊

(SP-1) 100V × 2 新設
(SP-7) 100V × 6 更新済

男子便所

(D-41) 100V × 1 更新済
(2fbc-131) 100V × 2 更新済
(2fbc-181) 100V × 5 更新済

女子便所

(D-21) 100V × 3 更新済
(2fbc-131) 100V × 4 更新済
(2fbc-181) 100V × 5 更新済

EPS

(2K-21) 100V × 1 新設
---------------------

ポーチ

(SP-7) 100V × 6 更新済
---------------------

ACU

(12-41) 100V × 1 新設
---------------------

本工事対応

小講義室(A3-105)
(P2-41) 200V × 2 新設
(SP-6) 200V × 9 改造

本工事対応

小講義室(A3-106)
(P2-41) 200V × 2 新設
(SP-6) 200V × 9 改造

ブリッジ

(SP-7) 100V × 3 更新済
---------------------

回廊

(SP-1) 100V × 12 新設
---------------------

外部階段

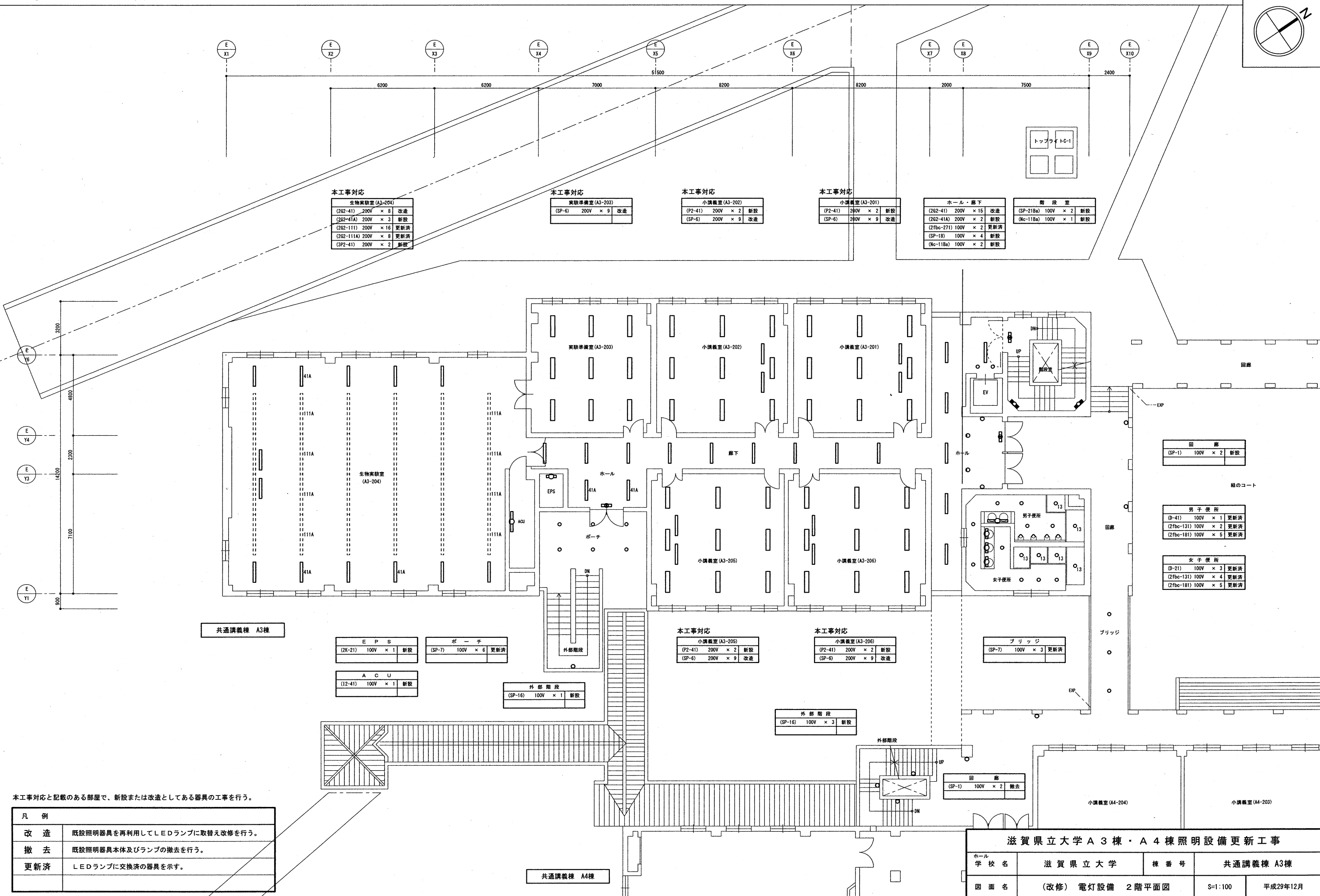
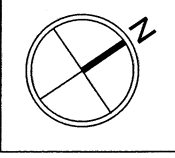
(SP-16) 100V × 1 新設
---------------------

本工事対応と記載のある部屋で、新設または改造としてある器具の工事を行う。

凡例	
改造	既設照明器具を再利用してLEDランプに取替え改修を行う。
撤去	既設照明器具本体及びランプの撤去を行う。
更新済	LEDランプに交換済の器具を示す。

滋賀県立大学 A3棟・A4棟照明設備更新工事

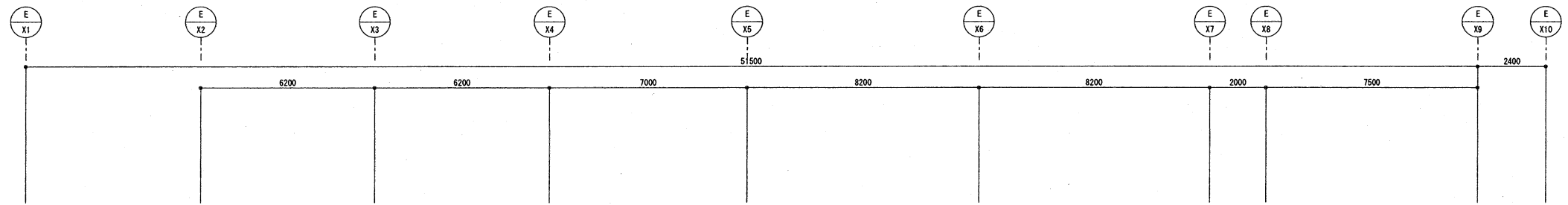
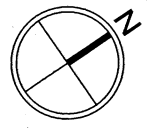
学校名	滋賀県立大学	棟番号	共通講義棟 A3棟
図面名	(改修) 電灯設備 1階平面図	S=1:100	平成29年12月



本工事対応に記載のある部屋で、新設または改造としてある器具の工事を行う。

凡 例	
改 造	既設照明器具を再利用してLEDランプに取替え改修を行う。
撤 去	既設照明器具本体及びランプの撤去を行う。
更新済	LEDランプに交換済の器具を示す。

滋賀県立大学 A3棟・A4棟照明設備更新工事			
学校名	滋賀県立大学	棟番号	共通講義棟 A3棟
図面名	(改修) 電灯設備 2階平面図	S=1:100	平成29年12月



本工事対応

物理・地学実験室 (A3-303)	前室
(D2-111) 200V × 24 更新済	(2fbc-271) 100V × 2 更新済
(3P2-41) 200V × 2 新設	

本工事対応

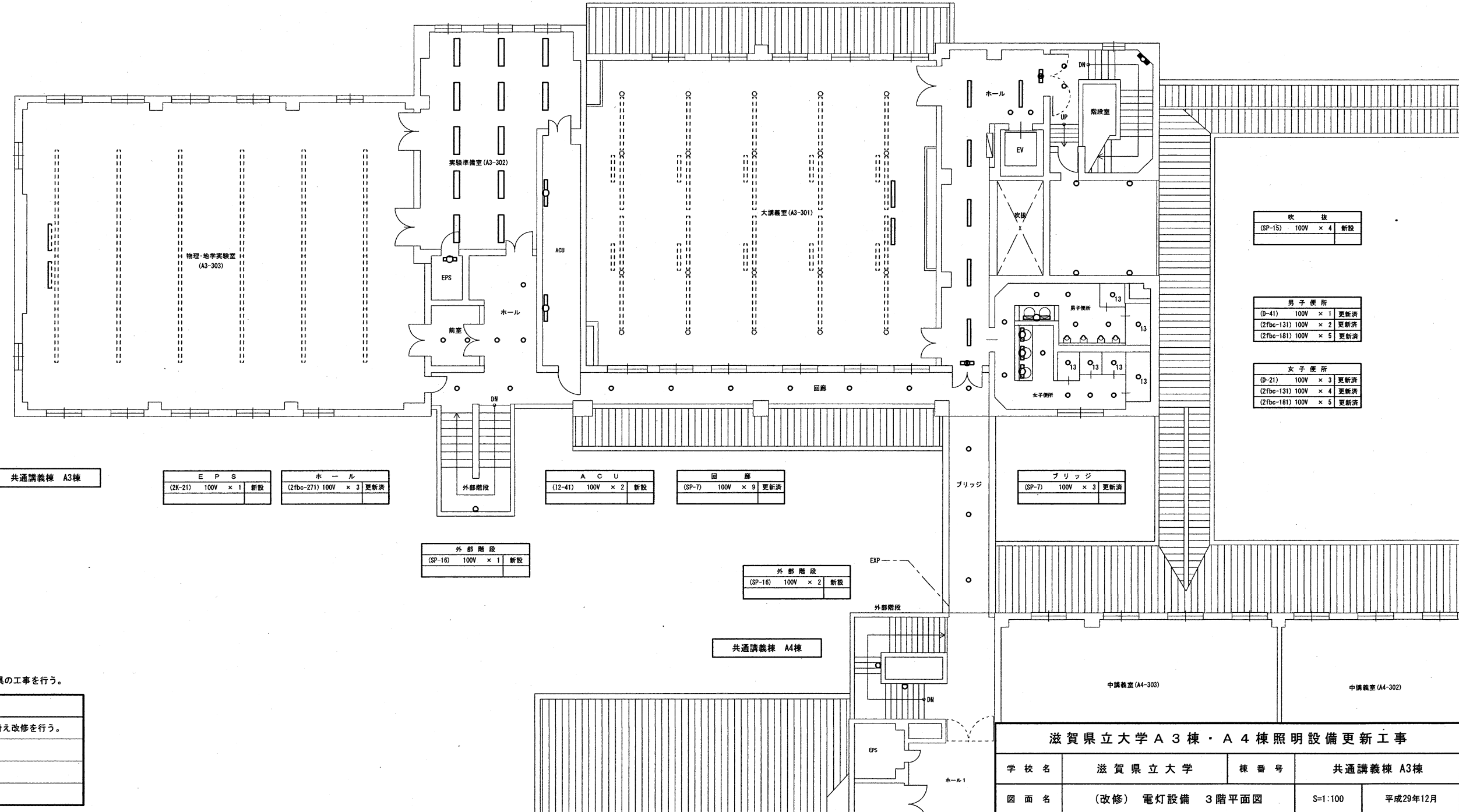
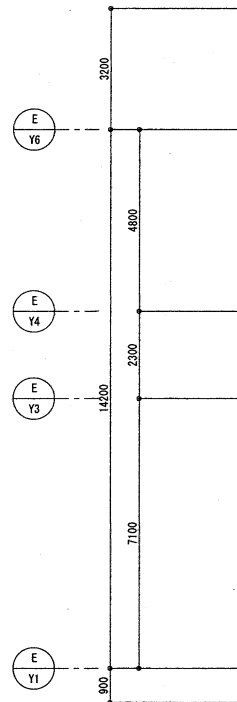
準備室 (A3-302)
(SP-6) 200V × 12 改造

本工事対応

大講義室 (A3-301)
(D2-111) 200V × 20 更新済
(3P2-41) 200V × 2 新設
(SP-2) 100V × 20 更新済
(SP-32) 100V × 10 対象外

ホール・廊下
(262-41) 200V × 6 改造
(2fbc-271) 100V × 2 更新済
(Mc-118a) 100V × 2 新設

階段室
(SP-218a) 100V × 1 新設
(2fbc-271) 100V × 2 更新済



共通講義棟 A3棟

E P S
(2K-21) 100V × 1 新設

ホール
(2fbc-271) 100V × 3 更新済

外部階段
(SP-16) 100V × 1 新設

A C U
(12-41) 100V × 2 新設

回廊
(SP-7) 100V × 9 更新済

外部階段
(SP-16) 100V × 2 新設

ブリッジ
(SP-7) 100V × 3 更新済

吹抜
(SP-15) 100V × 4 新設

男子便所
(D-41) 100V × 1 更新済
(2fbc-131) 100V × 2 更新済
(2fbc-181) 100V × 5 更新済

女子便所
(D-21) 100V × 3 更新済
(2fbc-131) 100V × 4 更新済
(2fbc-181) 100V × 5 更新済

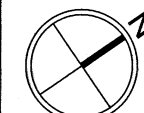
共通講義棟 A4棟

本工事対応に記載のある部屋で、新設または改造と記載のある器具の工事を行う。

凡例	
改造	既設照明器具を再利用してLEDランプに取替え改修を行う。
撤去	既設照明器具本体及びランプの撤去を行う。
更新済	LEDランプに交換済の器具を示す。

滋賀県立大学 A3棟・A4棟照明設備更新工事

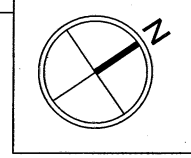
学校名	滋賀県立大学	棟番号	共通講義棟 A3棟
図面名	(改修) 電灯設備 3階平面図	S=1:100	平成29年12月



本工事対応に記載のある部屋で、新設または改造としてある器具の工事を行う。

凡例	
改造	既設照明器具を再利用してLEDランプに取替え改修を行う。
撤去	既設照明器具本体及びランプの撤去を行う。
更新済	LEDランプに交換済の器具を示す。

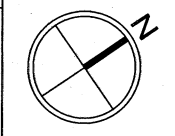
滋賀県立大学 A3棟・A4棟照明設備更新工事			
学校名	滋賀県立大学	棟番号	共通講義棟 A4棟
図面名	(改修) 電灯設備 1階平面図	S=1:100	平成29年12月



本工事対応と記載のある部屋で、新設または改造としてある器具の工事を示す。

凡例	
改造	既設照明器具を再利用してLEDランプに取替え改修を行う。
撤去	既設照明器具本体及びランプの撤去を行う。
更新済	LEDランプに交換済の器具を示す。

滋賀県立大学 A3棟・A4棟照明設備更新工事			
学校名	滋賀県立大学	棟番号	共通講義棟 A4棟
図面名	(改修) 電灯設備 2階平面図	S=1:100	平成29年12月



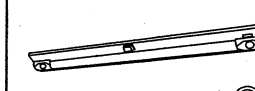




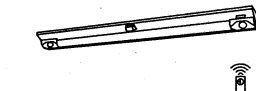
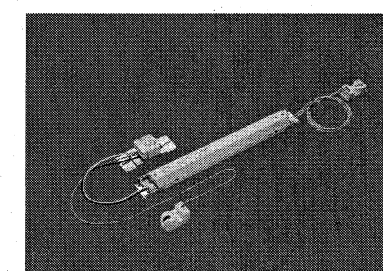







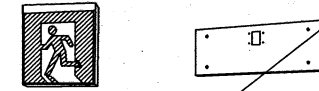
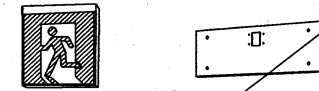


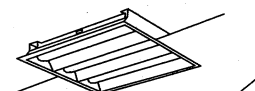
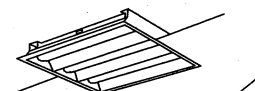


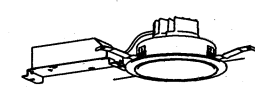
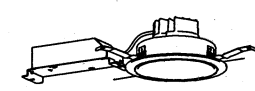


本工事対応と記載のある部屋で、新設または改造としてある器具の工事を行う

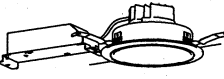

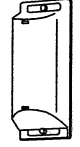
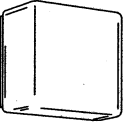

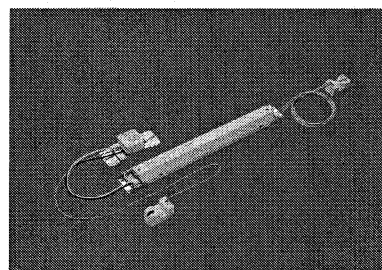
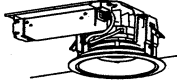
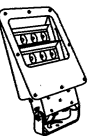
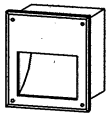
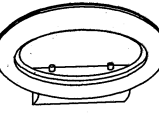
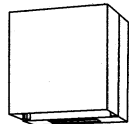
凡例	
改造	既設照明器具を再利用してLEDランプに取替え改修を行う。
撤去	既設照明器具本体及びランプの撤去を行う。
更新済	LEDランプに交換済の器具を示す。

滋賀県立大学 A3棟・A4棟照明設備更新工事			
学校名	滋賀県立大学	棟番号	共通講義棟 A4棟
図面名	(改修) 電灯設備 3階平面図	S=1:100	平成29年12月



改修 照明器具 参考図(1)			
A2-41	iDシリーズ直付型40形Dスタイル W150	C-42	iDシリーズ直付型40形反射笠付型
<p>既設器具が不明の為ユニット交換の使用確定が出来ず、器具交換としています</p>  <p>一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX410AENZLE9</p>		 <p>一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX410KENZLE9</p>	
C-42B	iDシリーズ階段灯 壁・天井直付兼用型40形 リモコン自己点検機能付	D-21	iDシリーズ直付20形 iスタイル
 <p>ひとセンサー検光30分、Hf32形高出力型器具1灯相当 常時：階段灯専用乳白ライトバー点灯、非常時：階段灯本体側LED点灯 電圧：ボルトフリー（100~242V）、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：D-LALH-116 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（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（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>パナソニック 直付XLX433DTNLE9</p>		 <p>一般タイプ、800lmタイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX200NENLE9</p>	
D-41	iDシリーズ直付型40形 iスタイル	D-41	iDシリーズ直付型40形 iスタイル
 <p>一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX410NENZLE9</p>		 <p>一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX410NENZLE9</p>	
D2-41	LDL40X1 笠なし型	E-42Ba	iDシリーズ階段灯 壁・天井直付兼用型40形 リモコン自己点検機能付
 <p>適合ランプ：直管LEDランプ用 電圧100~242V ランプ素材：ガラス管、Ra=84 反射板：亜鉛板（白色） 光源寿命40000時間（光束維持率85%）</p> <p>パナソニック NNF41030JLE9（ランプ別売）（2500lm）</p>		 <p>非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） ひとセンサーON/OFF30分、Hf32形高出力型器具1灯相当 常時：階段灯専用乳白ライトバー点灯、非常時：階段灯本体側LED点灯 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K共 電圧：ボルトフリー（100~242V）、蓄電池：ニッケル水素電池 光源寿命（階段灯専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 非常灯評定番号：D-LALH-116</p> <p>パナソニック 直付XLX433DNNLE9</p>	
2G2-41	LDL40X1LEユニット	2G2-41A	iDシリーズ埋込型40形下面開放型 W190 単体
<p>下記は参考とし、40W-1灯用、40W-2灯用、110W-1灯用及び110W-2灯用に適合した交換ユニットを使用すること。</p>  <p>パナソニック FAHX5（LE、2500lm）LDL40SN1925ランプ使用</p>		<p>長手寸法が3mm短くなります</p>  <p>一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛板、反射板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XLX410RENZLE9</p>	
2G2-41Ba	iDシリーズ非常灯 40形下面開放W300	2G2-41Ba	iDシリーズ非常灯 40形下面開放W300
<p>埋込穴幅=300-190mm加工 長手寸法が3mm短くなります</p>  <p>非常灯タイプ、2000lm（FLR40形非常灯タイプ×1灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体側LED（一般出力型）点灯 電圧：ボルトフリー（100~242V）、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：D-LALH-114 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（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（緑）付、リモコン：FSK90910K共</p> <p>パナソニック NNLG4278004Q+NNL4100GNKLE9</p>		<p>埋込穴幅=300-190mm加工 長手寸法が3mm短くなります</p>  <p>非常灯タイプ、2000lm（FLR40形非常灯タイプ×1灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体側LED（一般出力型）点灯 電圧：ボルトフリー（100~242V）、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：D-LALH-114 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（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（緑）付、リモコン：FSK90910K共</p> <p>パナソニック NNLG4278004Q+NNL4100GNKLE9</p>	
I-41	iDシリーズ直付20形 iスタイル	I2-41	iDシリーズ直付型40形 iスタイル
<p>片窓アダプタ：FK21020別売</p>  <p>一般タイプ、800lmタイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX200NENLE9</p>		<p>片窓アダプタ：FK41020共</p>  <p>一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX410NENZLE9</p>	
2K-21	iDシリーズ直付20形 iスタイル	2K-21	iDシリーズ直付20形 iスタイル
 <p>一般タイプ、800lmタイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX200NENLE9</p>		 <p>一般タイプ、800lmタイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX200NENLE9</p>	
Na-11Ba	LED C級 避難口誘導灯片面型	Na-11Ba	LED C級 避難口誘導灯片面型
<p>リニューアブルプレート：FK11734共</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS111-3207</p> <p>パナソニック FA10312LE1+FK10000</p>		<p>リニューアブルプレート：FK11734共</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS111-3207</p> <p>パナソニック FA10312LE1+FK10000</p>	
P2-41	iDシリーズ埋込型40形黒板灯	3P2-41	iDシリーズ直付型40形黒板灯
<p>器具全長=1261-1282mm 埋込穴W195-W220換算</p>  <p>一般タイプ 黒光プリズムタイプ、5200lmタイプ 消費電力32.5W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック NNLKH41728（全長加工）+NNL4500SNZLE9</p>		<p>器具は天井直付専用のため既設チャンネル横付では、照射角度が合いません。 正確取付が可能にするL型アングルを工事側で用意下さい。</p>  <p>一般タイプ 黒光プリズムタイプ、5200lmタイプ 消費電力32.5W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX460BSNZLE9</p>	
Z-363	LEDスクエアベースライト FHP32形3灯相当タイプ 埋込下面開放タイプ	Z-363	LEDスクエアベースライト FHP32形3灯相当タイプ 埋込下面開放タイプ
 <p>□450、調光可能タイプ（約10~100%） 電圧：100~242V 光源寿命：40000時間（光束維持率85%）、Ra=83 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 点検ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）</p> <p>パナソニック 埋込XL373PEVJLA9</p>		 <p>□450、調光可能タイプ（約10~100%） 電圧：100~242V 光源寿命：40000時間（光束維持率85%）、Ra=83 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 点検ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）</p> <p>パナソニック 埋込XL373PEVJLA9</p>	
2eaa-40Ba	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	2eaa-40Ba	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付
 <p>φ200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：LAL-E-006 レンズ：ガラス、カバー：鋼板（クア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、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>パナソニック NNF893635J</p>		 <p>φ200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：LAL-E-006 レンズ：ガラス、カバー：鋼板（クア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、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>パナソニック NNF893635J</p>	
2fba-131	LEDダウンライト 60形	2fba-131	LEDダウンライト 60形
 <p>LEDクワコア（UとE）タイプ、一般タイプ 3000K、Ra85、拡散タイプ 光束光角15度、40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 付：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴φ150</p> <p>パナソニック NDN06613KLE1</p>		 <p>LEDクワコア（UとE）タイプ、一般タイプ 3000K、Ra85、拡散タイプ 光束光角15度、40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 付：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴φ150</p> <p>パナソニック NDN06613KLE1</p>	

滋賀県立大学 A3棟・A4棟 照明設備更新工事			
学校名	滋賀県立大学	棟番号	共通講義棟 A3-A4棟 渡り廊下
図面名	改修 照明器具 参考図(1)	S=1-	平成29年12月

改修 照明器具 参考姿図(2)				
2fba-181	LEDダウンライト 60形	2fba-271	LEDダウンライト 100形	
 <p>LED&lt;ワンコア (Uと箱) タイプ&gt;、一般タイプ 3000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束角15度、40000時間 (光束維持率85%) 反射板 (上部) : プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部) : 鋼板 (ホワイトつや消し仕上) 枠 : 鋼板 (ホワイトつや消し仕上) 埋込穴φ150</p> <p>パナソニック NDN06613KLE1</p>		 <p>LED&lt;ワンコア (Uと箱) タイプ&gt; 一般タイプ、光源光束角15度 3000K、Ra85、拡散タイプ、40000時間 (光束維持率85%) 反射板 (上部) : プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部) : 鋼板 (ホワイトつや消し仕上) 枠 : 鋼板 (ホワイトつや消し仕上) 埋込穴φ150</p> <p>パナソニック ダウンライトXNDN1068WLKLE9</p>		
c-40	LEDブラケット 10形直管蛍光灯1灯器具相当			
 <p>昼白色 (5000K)、Ra83 器具光束278lm、消費電力5W、電圧100V 拡散タイプ、天井埋付型、壁面付型、ツマミネジ方式 カバー : アクリル (乳白) W=300 H=115 出しろ100</p> <p>パナソニック LGB81558LE1</p>				
SP-1	LEDブラケット	SP-3	LEDダウンライト 100形ダイクル電球1灯器具相当	
 <p>アウトドアブラケット 消費電力 8.5W 調光不可 壁面・天井埋取付兼用型 ステンレス/乳白ガラス 防湿防雨形 幅 : 270 高さ : 270 出 : 128 (mm) 重量 : 2.8kg</p> <p>透陽照明 ERG5078W LED電球 GX53-1a (LEDZランプディスク100×1)</p>		<p>Rプレート : LGK02001別手配 調光装置がLED対応でないため、チラツキ発生の可能性があります。 その際には、調光スイッチの交換が必要です。</p>  <p>昼白色 (2700K)、高演色Ra95 器具光束665lm、消費電力11.2W、電圧100V 突ルック、電光タイプ、高気密SB形、天井埋込型 枠 : アルミダイカスト (ホワイトつや消し) 百葉開閉30度、位相制御式 (2線式) 埋込穴φ100、埋込高100</p> <p>パナソニック LGB74472LB1</p>		
SP-6	LDL40X2LEユニット	対象	SP-7	LEDダウンライト 白熱灯60形器具相当
<p>下部は参考とし、40W-1灯用、40W-2灯用、110W-1灯用及び110W-2灯用に適合した交換ユニットを使用すること。</p>  <p>パナソニック FAHX5 (LE. 3800lmX2) LDL40SN2938Kランプ使用</p>		 <p>LED&lt;ワンコア (Uと箱タイプ)、軒下用 (防雨型) 3000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束535lm、消費電力5W、電圧100~242V 反射板 (上部) : プラスチック (ホワイト) 枠 : 鋼板 (ホワイトつや消し仕上) パネル : アクリル (透明) 埋込穴φ150、埋込高98</p> <p>パナソニック NDW06613LE1</p>		
SP-9	LEDブラケット			
		<p>ブラケット 上下配光タイプ 消費電力 13.5W 調光不可 電球色タイプ (3000K) LEDユニットブロック150×1 (上部) RA-613LB LEDユニットブロック 70×1 (下部) RA-609LB 白熱灯 幅 : 200 高さ : 200 出 : 55 (mm) 重量 : 1.3kg</p> <p>透陽照明 ERB6138WA</p>		
SP-15	LED投光器 水銀灯400形相当	SP-16	LED電球8.4W×1 フットライト	
<p>防雨入線カバー共</p>  <p>本体 : アルミダイカスト (メディアグレーメタリック) パネル : 強化ガラス (透明) 防雨型、黒樹脂仕様 落下防止ワイヤー付 電球色、3000K、Ra85、フロント配光 器具光束10490lm、消費電力120W、電圧100~242V 光源寿命60000時間 (光束維持率70%)</p> <p>パナソニック NNY24526ZLE9</p>		<p>LED電球 : LDT8D-G/Z60/S/WA共 埋込穴がφ185になります。リニューアルプレートSUS製指定色機付塗装仕上げ共</p>  <p>LEDランプ共 防雨型 本体 : アルミダイカスト (オフブラックつや消し仕上) パネル : 強化ガラス (透明) 壁埋込型</p> <p>パナソニック NNN92900</p>		
SP-18	LEDブラケット	SP-21B	LED 階段通路誘導灯 FHT32W相当	
 <p>ブラケットライト 消費電力 : 9.5W 調光不可 電球色タイプ (3000K) クリアアクリル (一部消し) LEDモジュール×2 白熱灯 幅 : 321 高さ : 188 出 : 153 (mm) 重量 : 1.6kg</p> <p>透陽照明 ERB6498W</p>		 <p>本体 : アルミダイカスト (クールホワイト)、パネル : アクリル (乳白) 電球 : 白熱灯、ソケット : ポリフェニレンサルファイド樹脂 電線 : けい素ゴム絶縁電線 非常時ハロゲン電球 13W点灯 ニッケル水素蓄電池、壁面取付専用 昼白色、5000K、Ra70電圧 : 100V、光源寿命40000時間 備考 : 電源内蔵型、認定番号LALH-02</p> <p>パナソニック NNF21300KLE1</p>		

滋賀県立大学 A3棟・A4棟照明設備更新工事

学校名	滋賀県立大学	棟番号	共通講義棟 A3・A4棟 渡り廊下
図面名	改修 照明器具 参考姿図(2)	S=1: -	平成29年12月