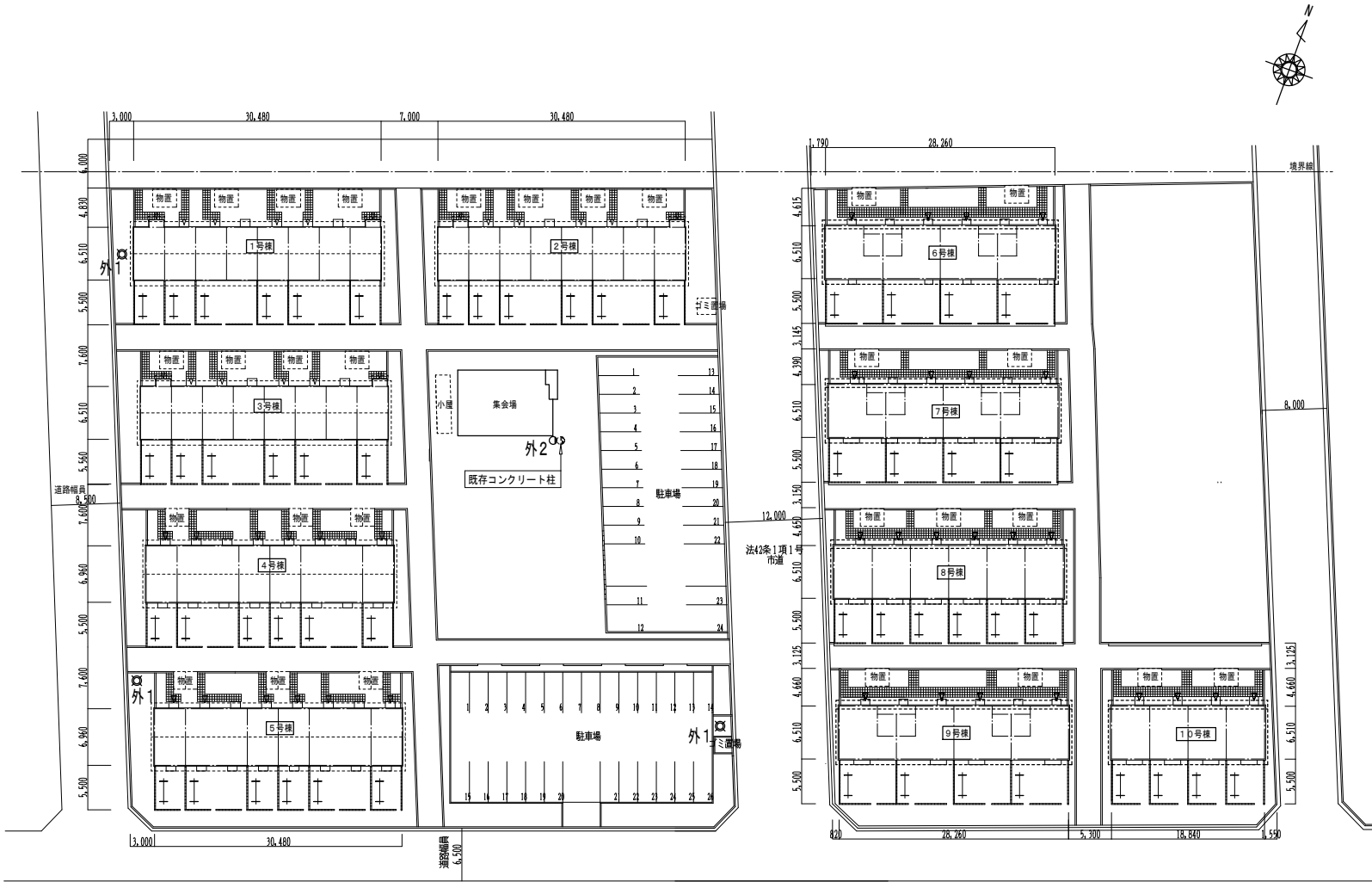
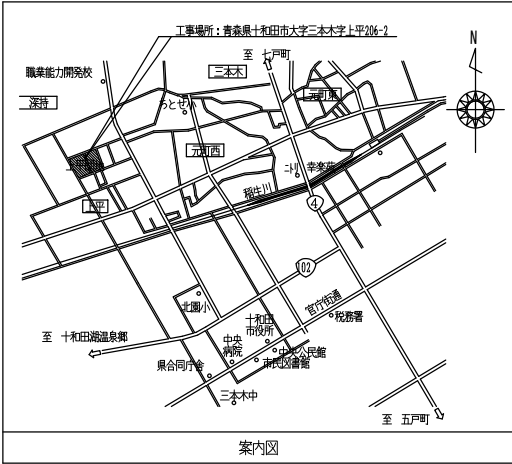


県営住宅（上平団地）照明設備LED化改修工事 設 計 図

図面番号	図面名称
E - 01	電気設備特記仕様書
E - 02	外灯設備図
E - 03	外灯設備撤去図
E - 04	参考照明器具要図
E - 05	1～3号棟電灯設備図
E - 06	1～3号棟電灯設備撤去図
E - 07	4・5号棟電灯設備図
E - 08	4・5号棟電灯設備撤去図
E - 09	6・7号棟電灯設備図
E - 10	6・7号棟電灯設備撤去図
E - 11	8号棟電灯設備図
E - 12	8号棟電灯設備撤去図
E - 13	9号棟電灯設備図
E - 14	9号棟電灯設備撤去図
E - 15	10号棟電灯設備図
E - 16	10号棟電灯設備撤去図
E - 17	集会所電灯設備図

設計 建築住宅課 (株)イープラン

発注 上北県土整備事務所 建築指導課



既存外灯改修内容
・器具撤去・更新には高所作業車
(トラック乗装リフトブーム型 高さ8m) を見込む

外灯		
外1	新設	3台
外2	新設	1台




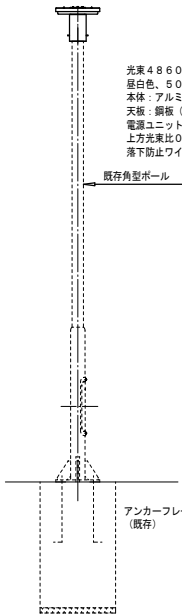


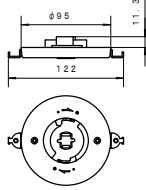
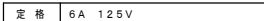


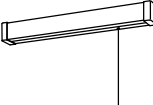
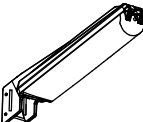





外灯設備図 S=1/400

株式会社 **イープラン** 建築設備士 上野浩之
青森市簡井丁目3番25号 TEL 017-764-4108
TEL 017-764-4109

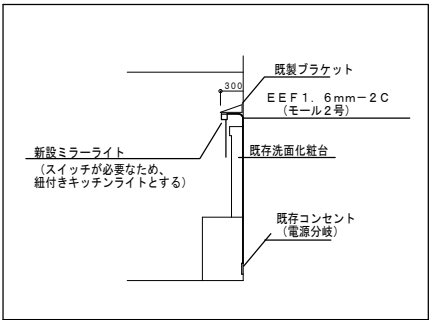
承認	設計	担当
上野	上野	

縮尺
A1:1/400 A3:1/800 設計年月日 R7.12

工事名
県営住宅（上平団地）照明設備LED化改修工事
図面名称
外灯設備図

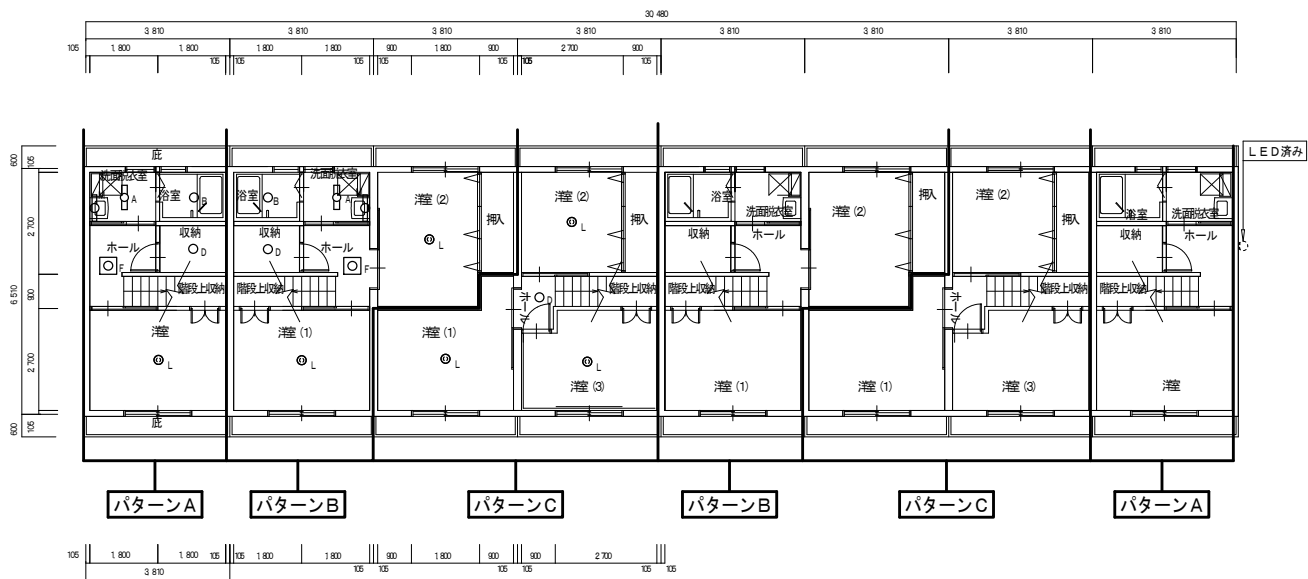
A		LED 直付型器具（昼白色・一般形） （LSS1MP/RP-2-07-LN） 7W 5VA		F		LEDスクエアベースライト FHP23形×3灯相当タイプ 直付型 19VA		K		LED 直付形20形 防湿型・防雨型 W150 6VA		外 1		LED街路灯 水銀灯250形相当（透光板共） 50VA																			
																																	
防湿・防雨型				□400、乳白パネル、調光可能タイプ（約10～100%） 電圧：100～242V 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K）				昼白色（5000K）、Ra83 器具光束2125lm、消費電力23W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型 カバー：プラスチック（乳白）				光束4860lm、消費電力50W、電圧100～242V 昼白色、5000K、Ra70、光束維持時間6万時間（光束維持率85%） 本体：アルミダイカスト（オフブラック） 天板：銅板（オフブラック）、グローブ：アクリル 電源ユニット別置 上方光束比0～5%以下、耐風速60m/s 落下防止ワイヤー付、耐雷サージ：15KV 既存角型ポール																					
B		LEDブラケット 40形電球1灯器具相当 天井取付可能型 6.0V/60T		G		LED ブラケット 50形電球1灯器具相当 4.3VA		L		コンセント付引掛埋込ローゼット （ミルクホワイト）（フル端子・送り端子付）																							
																																	
電球色（2700K）、 器具光束350lm以上、電圧100V 防湿型・防雨型、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型 カバー：アクリル（乳白）、プラスチック（ホワイト）				電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束321lm、消費電力4.3W、電圧100V ネジ込み方式、壁直付型、カバーキャッチ付 カバー：ガラス（乳白つや消し） W=120 H=120 出し129				定格 6A 125V																									
C		LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当 12VA		H		LED シーリングライト 34.1VA		M		LEDミラーライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当 15V/60T		外 2																					
																																	
昼白色（5000K）、Ra83 器具光束1100lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、コンセント付 カバー：プラスチック（乳白） スイッチ付、両面化粧タイプ W=580 H=65 出し64				昼光色（6500K）、Ra83/電球色（2700K）、Ra83 器具光束4899lm、消費電力36.3W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、ソフトターン方式、カチットF 光源寿命40000時間（光束維持率70%） カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り） リモコンで（100%～5%）調光、専用リモコン送信器同梱				昼白色（5000K） 器具光束1000lm以上、電圧100V 天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック（乳白） フルスイッチ付、拡散タイプ				LED内蔵、電源ユニット内蔵、防まつ型、明るさセンサー内蔵、明光色 光束2240lm、消費電力17.9W、電圧100V/200V 昼白色、5500K、Ra80、光束維持時間60000時間（光束維持率80%） 本体：アルミダイカスト（クールホワイト） 前面パネル：アクリル（透明つや消し仕上） 保護等級：IP44、雷サージ15kV 電力会社申請入力容量18.6VA																					
D		小型シーリングライト 8.8VA		I		LED軒下用ダウンライト 80形電球1灯器具相当 電圧150 6.3VA		N		LEDダウンシーリング 100形電球1灯器具相当 7.7VA																							
																																	
LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、天井直付型 光源光束30°、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 5000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束1205lm、消費電力8.8W、電圧100V 本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 反射板：プラスチック（ホワイト）				LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯（ロ金GX53-1） 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束500lm、消費電力6.3W、電圧100V 拡散タイプ、防湿型・防雨型、高気密SB形 枠：アルミ（ホワイトつや消し） パネル：（透明） 埋込穴φ150				昼白色（5000K）、Ra83 器具光束730lm、消費電力7.7W、電圧100V 天井直付型、拡散タイプ プラスチック（ホワイト）																									
E		LED シーリングライト 60形電球1灯器具相当 5VA		J		LED 直付形20形 防湿型・防雨型 W150 6VA																											
								<table><thead><tr><th>LED制御装置の種類</th><th>仕様</th><th>記号</th></tr></thead><tbody><tr><td>初期照度補正形</td><td>定格照度に保守率を乗じた光束以上で点灯を開始し、初期照度補正期間又はLEDモジュール寿命時まで連続的に出力を上げ、ほぼ一定の照度を保つもの。</td><td>LJ</td></tr><tr><td>一般形</td><td>定格消費電力で点灯するもの。</td><td>LN</td></tr><tr><td>連続調光形</td><td>調光器等により出力を制御し、定格消費電力で点灯する光束と調光下限値間を連続的に制御するもの。調光下限値は定格消費電力で点灯する光束を100%とした場合に5%以下とする。</td><td>LZ</td></tr><tr><td></td><td>調光器等により出力を制御し、定格消費電力で点灯する光束と調光下限値間を連続的に制御するもの。調光下限値は定格消費電力で点灯する光束を100%とした場合に3.5%以下とする。</td><td>LX</td></tr><tr><td>個別通電制御連続調光形</td><td>通信により個別の照明器具の出力を制御し、定格消費電力で点灯する光束と調光下限値間を連続的に制御するもの。調光下限値は定格消費電力で点灯する光束を100%とした場合に2.5%以下とする。</td><td>LC</td></tr></tbody></table>								LED制御装置の種類	仕様	記号	初期照度補正形	定格照度に保守率を乗じた光束以上で点灯を開始し、初期照度補正期間又はLEDモジュール寿命時まで連続的に出力を上げ、ほぼ一定の照度を保つもの。	LJ	一般形	定格消費電力で点灯するもの。	LN	連続調光形	調光器等により出力を制御し、定格消費電力で点灯する光束と調光下限値間を連続的に制御するもの。調光下限値は定格消費電力で点灯する光束を100%とした場合に5%以下とする。	LZ		調光器等により出力を制御し、定格消費電力で点灯する光束と調光下限値間を連続的に制御するもの。調光下限値は定格消費電力で点灯する光束を100%とした場合に3.5%以下とする。	LX	個別通電制御連続調光形	通信により個別の照明器具の出力を制御し、定格消費電力で点灯する光束と調光下限値間を連続的に制御するもの。調光下限値は定格消費電力で点灯する光束を100%とした場合に2.5%以下とする。	LC
LED制御装置の種類	仕様	記号																															
初期照度補正形	定格照度に保守率を乗じた光束以上で点灯を開始し、初期照度補正期間又はLEDモジュール寿命時まで連続的に出力を上げ、ほぼ一定の照度を保つもの。	LJ																															
一般形	定格消費電力で点灯するもの。	LN																															
連続調光形	調光器等により出力を制御し、定格消費電力で点灯する光束と調光下限値間を連続的に制御するもの。調光下限値は定格消費電力で点灯する光束を100%とした場合に5%以下とする。	LZ																															
	調光器等により出力を制御し、定格消費電力で点灯する光束と調光下限値間を連続的に制御するもの。調光下限値は定格消費電力で点灯する光束を100%とした場合に3.5%以下とする。	LX																															
個別通電制御連続調光形	通信により個別の照明器具の出力を制御し、定格消費電力で点灯する光束と調光下限値間を連続的に制御するもの。調光下限値は定格消費電力で点灯する光束を100%とした場合に2.5%以下とする。	LC																															
LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯（ロ金GX53-1） 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束440lm、消費電力5W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、防雨型、ネジ込み方式 プラスチック（ホワイト）、カバー：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率70%）				一般タイプ、800lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型タイプ、ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵																													

洗面化粧台用照明器具参考取付図



洗面化粧台の照明についての注記

- ・上記の取付図は参考とし、各住戸毎に調整を行う
- ・設置箇所は洗面化粧台上部壁面とし、光源が既設化粧台に達しないようにブラケット等を用いて壁面から持ち出し行い設置を行う。
- 参考型番 ネグロス製 BKL20（銅板製・メーカー塗装品）→2個
- ・電源については、既存洗面化粧台用内部コンセントを利用し電源を分岐を行う。1箇所当たり
想定ケーブル EEF1、6-2C 2.0m
保護モール ワイヤプロテクタ 2号 2.0m
（既存洗面化粧台の照明は利用不可とする）

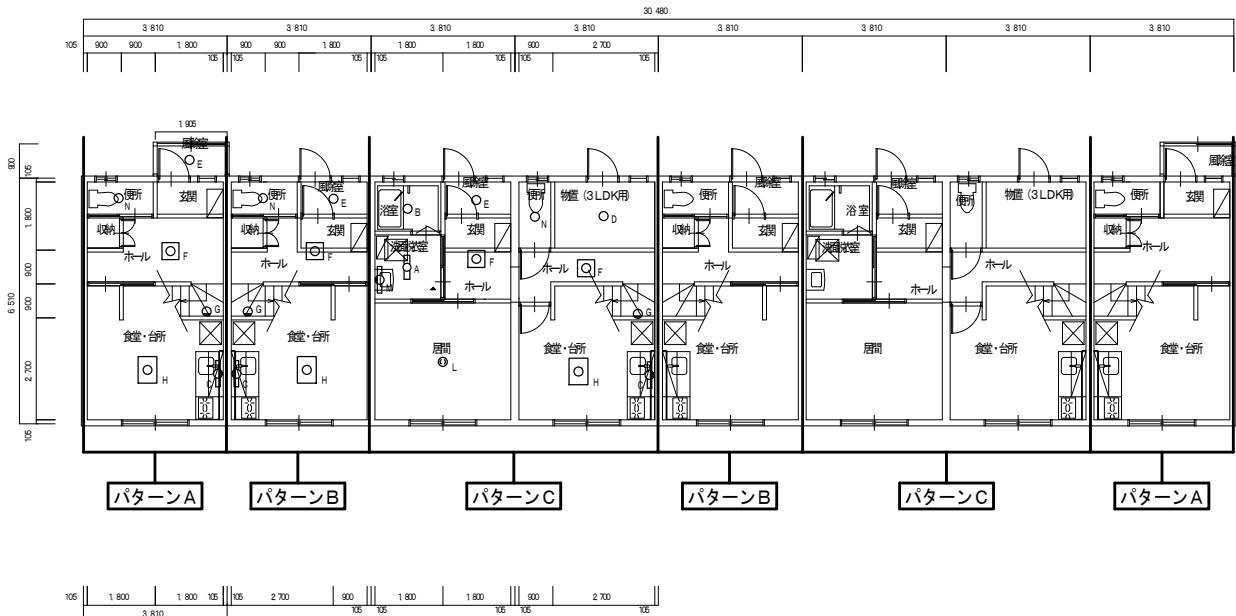


2階電灯設備図 S=1/100

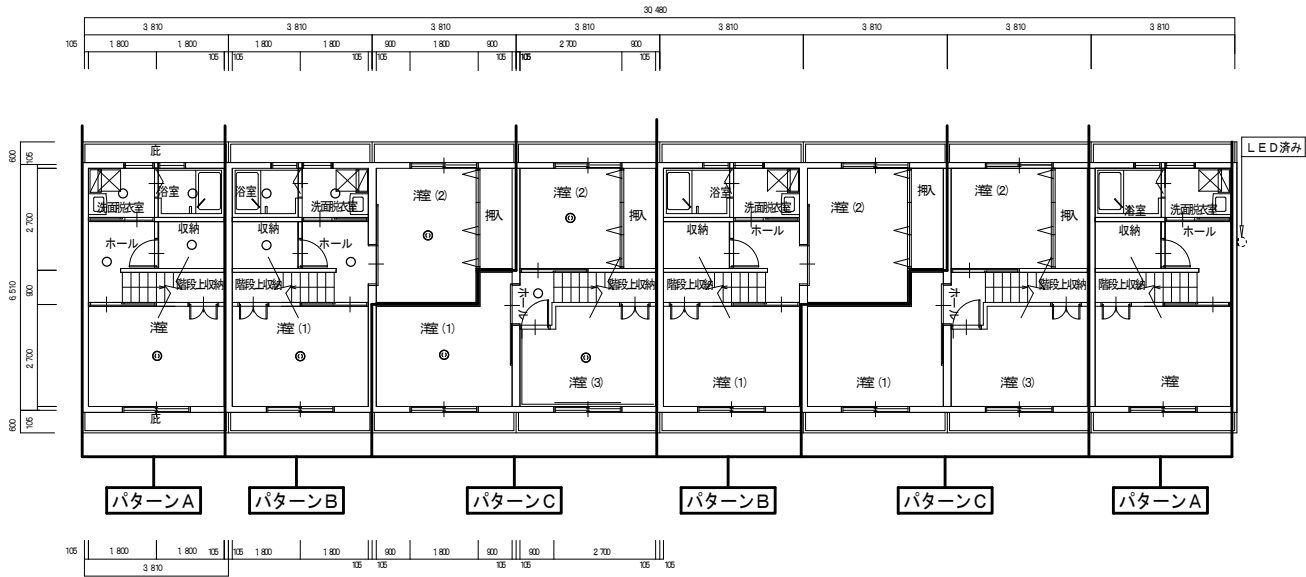
パターンA (1棟当たり2戸)			
食堂・台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具H	新設	1台	
階段			
照明器具G	新設	1台	
ホール (1階・2階)			
照明器具F	新設	2台	
便所			
照明器具N	新設	1台	
風除室			
照明器具E	新設	1台	
洗面脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
収納			
照明器具D	新設	1台	
洋室			
引掛増込ローゼットL	新設	1個	
既存照明器具 (引掛増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 再取付	1台	

パターンB (1棟当たり2戸)			
食堂・台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具H	新設	1台	
階段			
照明器具G	新設	1台	
ホール (1階・2階)			
照明器具F	新設	2台	
便所			
照明器具N	新設	1台	
風除室			
照明器具E	新設	1台	
洗面脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
収納			
照明器具D	新設	1台	
洋室 (1) (2)			
引掛増込ローゼットL	新設	2個	
既存照明器具 (引掛増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 再取付	2台	

パターンC (1棟当たり2戸)			
食堂・台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具H	新設	1台	
階段			
引掛増込ローゼットL	新設	1個	
シーリングライト相当 (引掛増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 再取付	1台	
洗面脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
ホール (1階・2階)			
照明器具D	新設	1台	
照明器具F	新設	2台	
階段			
照明器具G	新設	1台	
風除室			
照明器具E	新設	1台	
便所			
照明器具N	新設	1台	
物置			
照明器具D	新設	1台	
洋室 (1) (2) (3)			
引掛増込ローゼットL	新設	3個	
既存照明器具 (引掛増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 再取付	3台	



1階電灯設備図 S=1/100

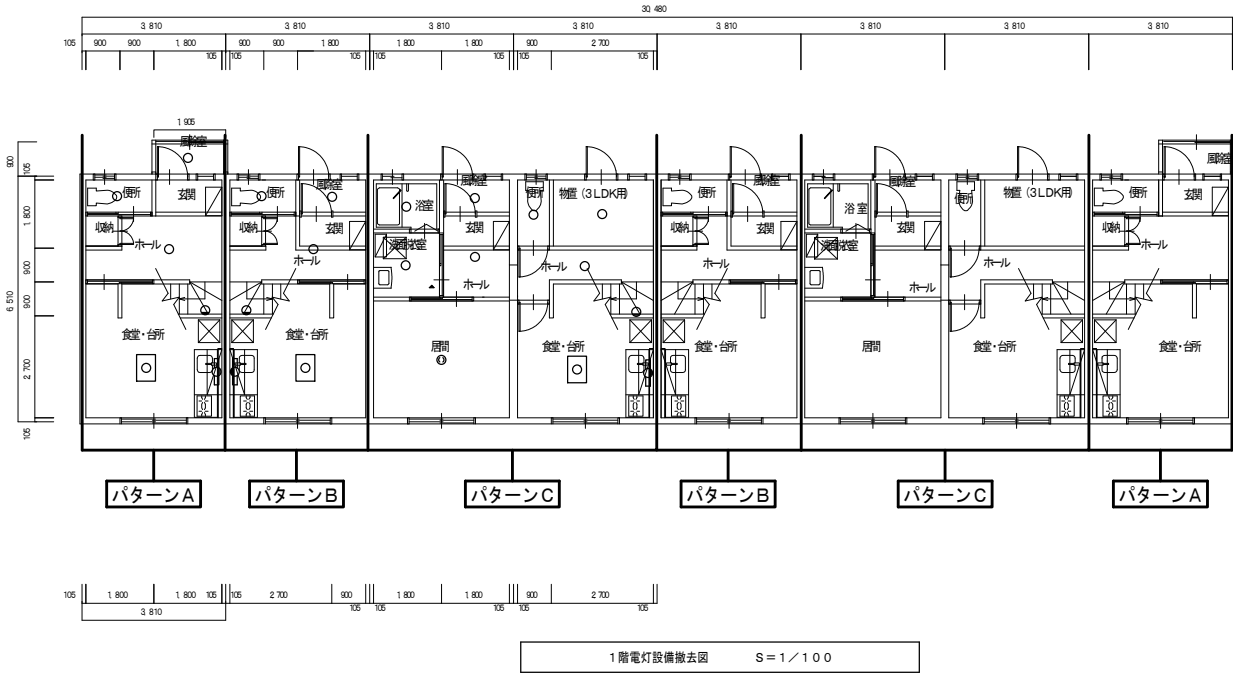


パターンA (1棟当たり2戸)			
食堂・台所			
露出型FL20W×4 (引きひも付)	蛍光灯	撤去	1台
露出型FL20W×1 (引きひも付)	蛍光灯	撤去	1台
階段			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1台
ホール (1階・2階)			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	2台
便所			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1台
風除室			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1台
洗面脱衣室			
直付型FCL30W	蛍光灯	撤去	1台
浴室			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1個
収納			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1台
洋室			
引掛増込ローゼット		撤去	1個
既存照明器具 (引掛増込ローゼット交換のため見込む)	一式撤去	再取付	1台

パターンB (1棟当たり2戸)			
食堂・台所			
露出型FL20W×4 (引きひも付)	蛍光灯	撤去	1台
露出型FL20W×1 (引きひも付)	蛍光灯	撤去	1台
階段			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1台
ホール (1階・2階)			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	2台
便所			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1台
風除室			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1台
洗面脱衣室			
直付型FCL30W	蛍光灯	撤去	1台
浴室			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1個
収納			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1台
洋室 (1) (2)			
引掛増込ローゼット		撤去	2個
既存照明器具 (引掛増込ローゼット交換のため見込む)	一式撤去	再取付	2台

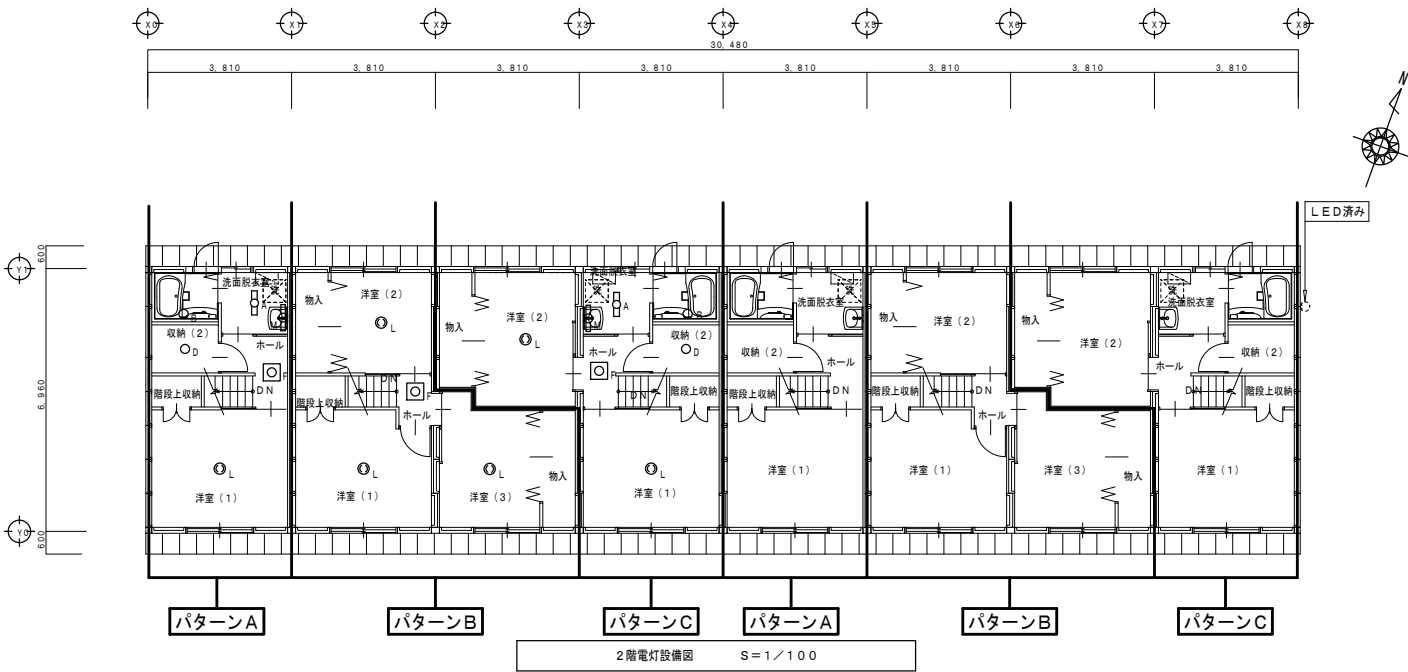
パターンC (1棟当たり2戸)			
食堂・台所			
露出型FL20W×4 (引きひも付)	蛍光灯	撤去	1台
露出型FL20W×1 (引きひも付)	蛍光灯	撤去	1台
階段			
引掛増込ローゼット		撤去	1個
シーリングライト相当 (引掛増込ローゼット交換のため見込む)	一式撤去	再取付	1台
洗面脱衣室			
直付型FCL30W	蛍光灯	撤去	1台
浴室			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1個
ホール (1階・2階)			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	3台
階段			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1台
風除室			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1台
便所			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1台
物置			
直付型IL60W	白熱灯	撤去	1台
洋室 (1) (2) (3)			
引掛増込ローゼット		撤去	3個
既存照明器具 (引掛増込ローゼット交換のため見込む)	一式撤去	再取付	3台

2階電灯設備撤去図 S=1/100



図記号	名 称	定 格
①	引掛増込ローゼット	コンセント付

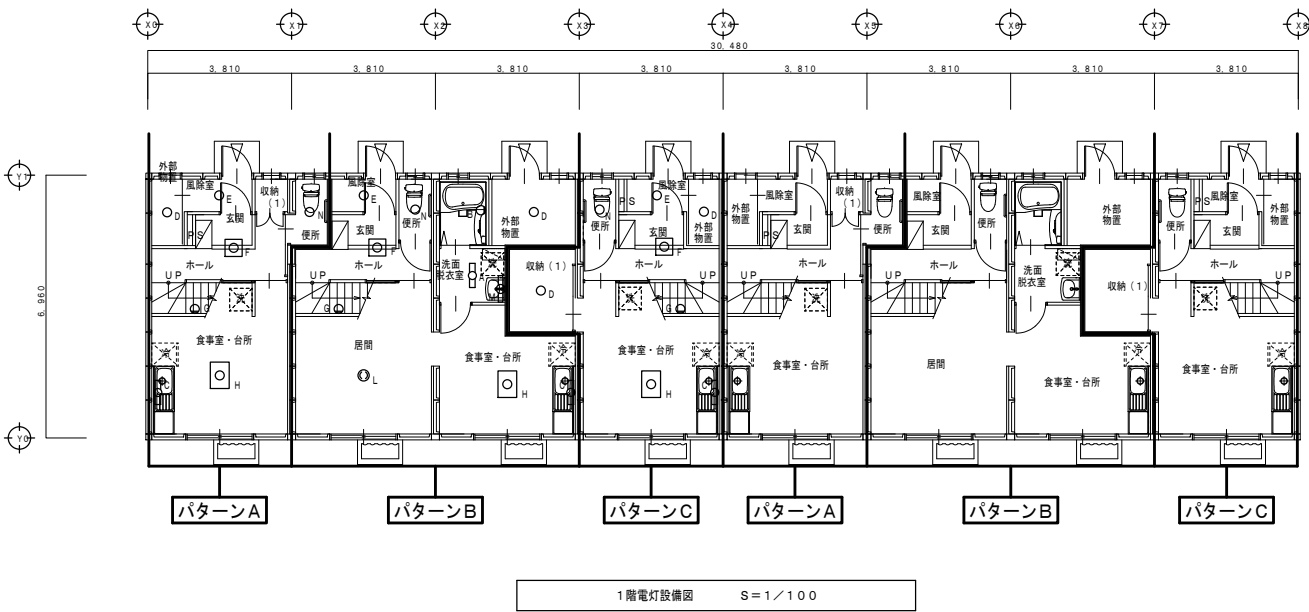
1～3号棟

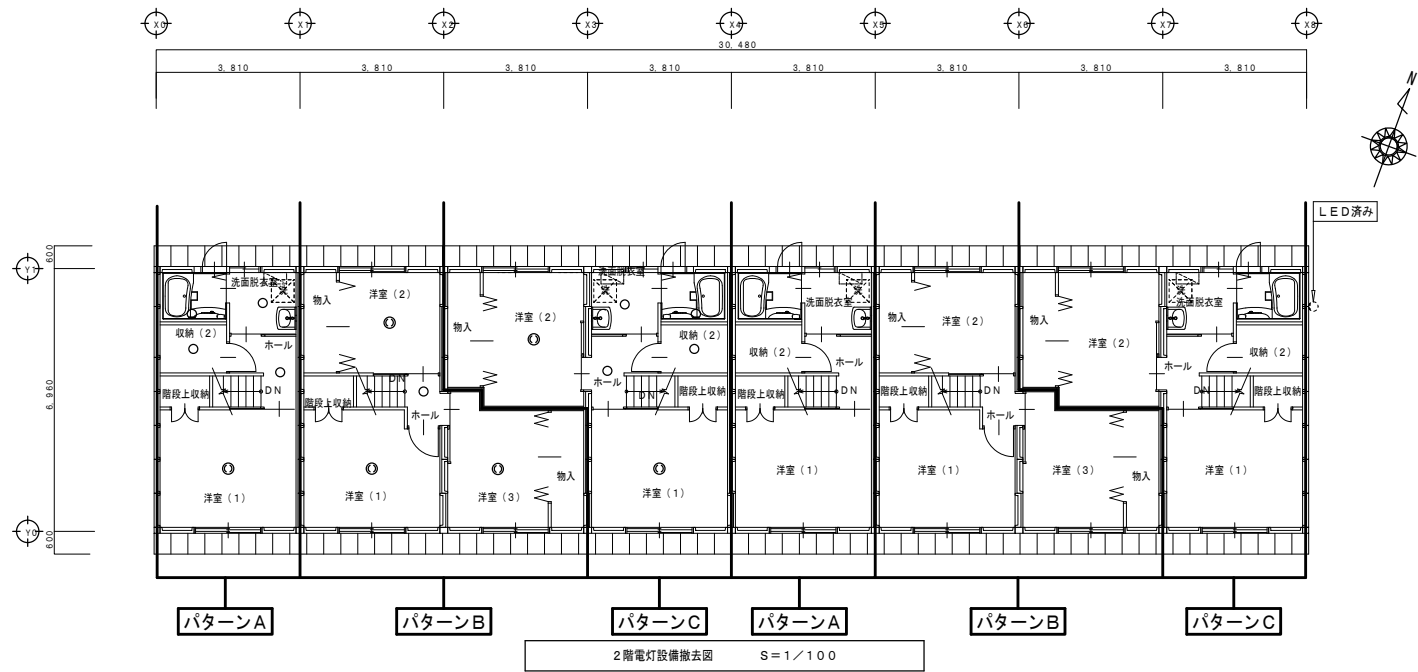


パターンA (1棟当たり2戸)			
食事室・台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具H	新設	1台	
階段			
照明器具G	新設	1台	
ホール (1階・2階)			
照明器具F	新設	2台	
便所			
照明器具N	新設	1台	
風除室			
照明器具E	新設	1台	
外部物置			
照明器具D	新設	1台	
洗面脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
洋室			
引掛埋込ローゼットL	新設	1個	
既存照明器具 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 再取付	1台	
収納 (2)			
照明器具D	新設	1台	

パターンB (1棟当たり2戸)			
食事室・台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具H	新設	1台	
階段			
照明器具G	新設	1台	
ホール (1階・2階)			
照明器具F	新設	2台	
便所			
照明器具N	新設	1台	
風除室			
照明器具E	新設	1台	
居間			
引掛埋込ローゼットL	新設	1個	
シーリングライト相当 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 再取付	1台	
洗面脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
外部物置			
照明器具D	新設	1台	
洋室 (1) (2) (3)			
引掛埋込ローゼットL	新設	3個	
既存照明器具 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 再取付	3台	

パターンC (1棟当たり2戸)			
食事室・台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具H	新設	1台	
収納 (1) (2)			
照明器具D	新設	2台	
ホール (1階・2階)			
照明器具F	新設	2台	
階段			
照明器具G	新設	1台	
風除室			
照明器具E	新設	1台	
便所			
照明器具N	新設	1台	
外部物置			
照明器具D	新設	1台	
洗面脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
洋室 (1) (2)			
引掛埋込ローゼットL	新設	2個	
既存照明器具 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 再取付	2台	

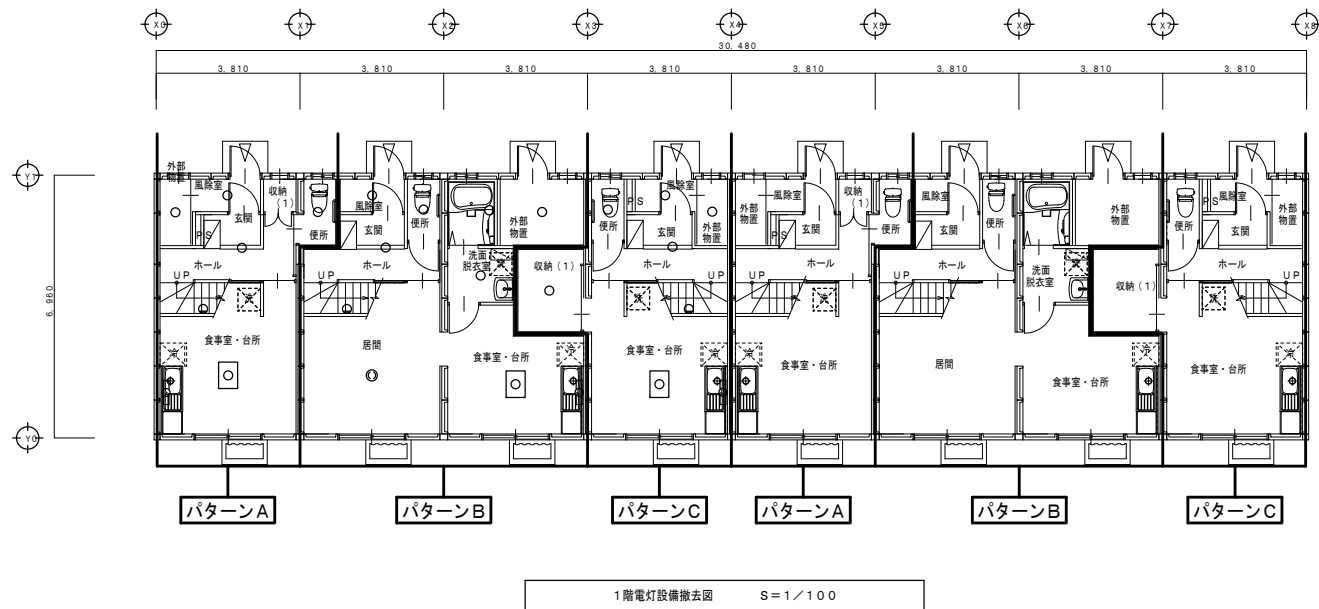




パターンA (1棟当たり2戸)			
食事室・台所			
露出型FL20W×4 (引きひも付)	蛍光灯 撤去	1台	
露出型FL20W×1 (引きひも付)	蛍光灯 撤去	1台	
階段			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	
ホール (1階・2階)			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	2台	
便所			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	
風除室			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	
外部物置			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	
洗面脱衣室	直付型FCL30W	蛍光灯 撤去	1台
浴室			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1個	
洋室			
引掛増込ローゼット	撤去	1個	
既存照明器具 (引掛増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 異動付	1台	
収納 (2)			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	

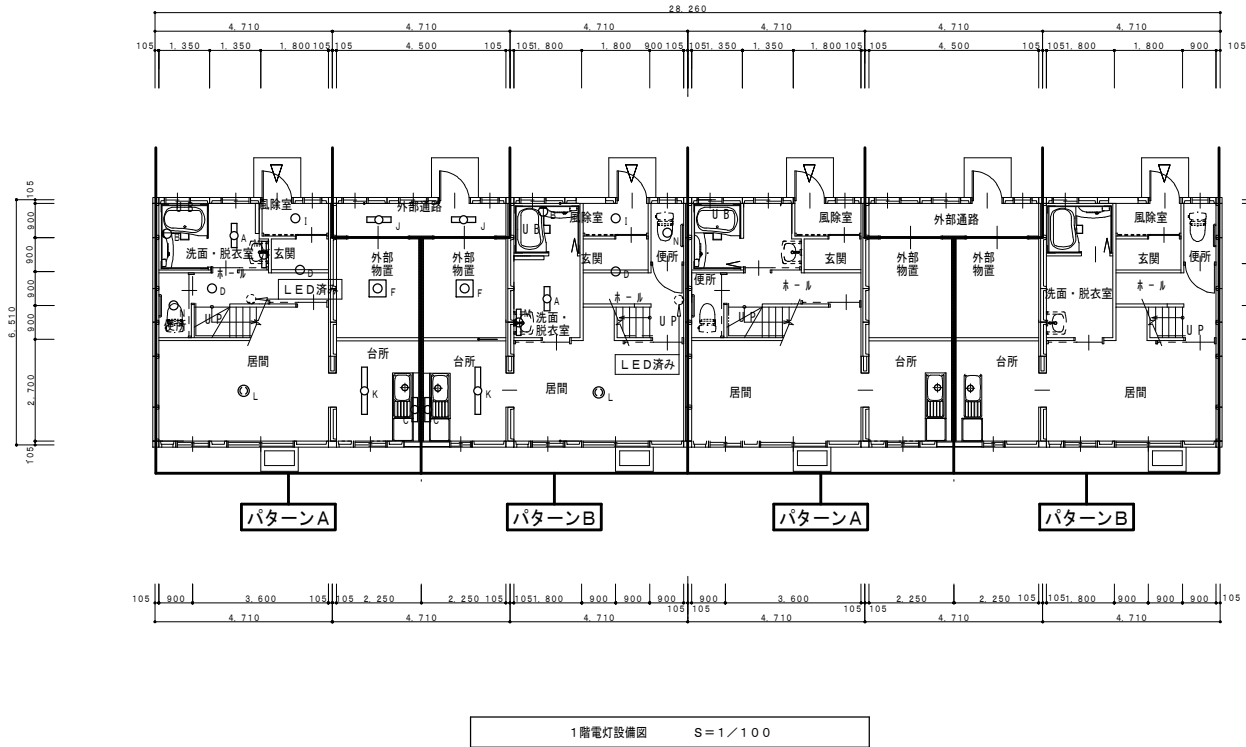
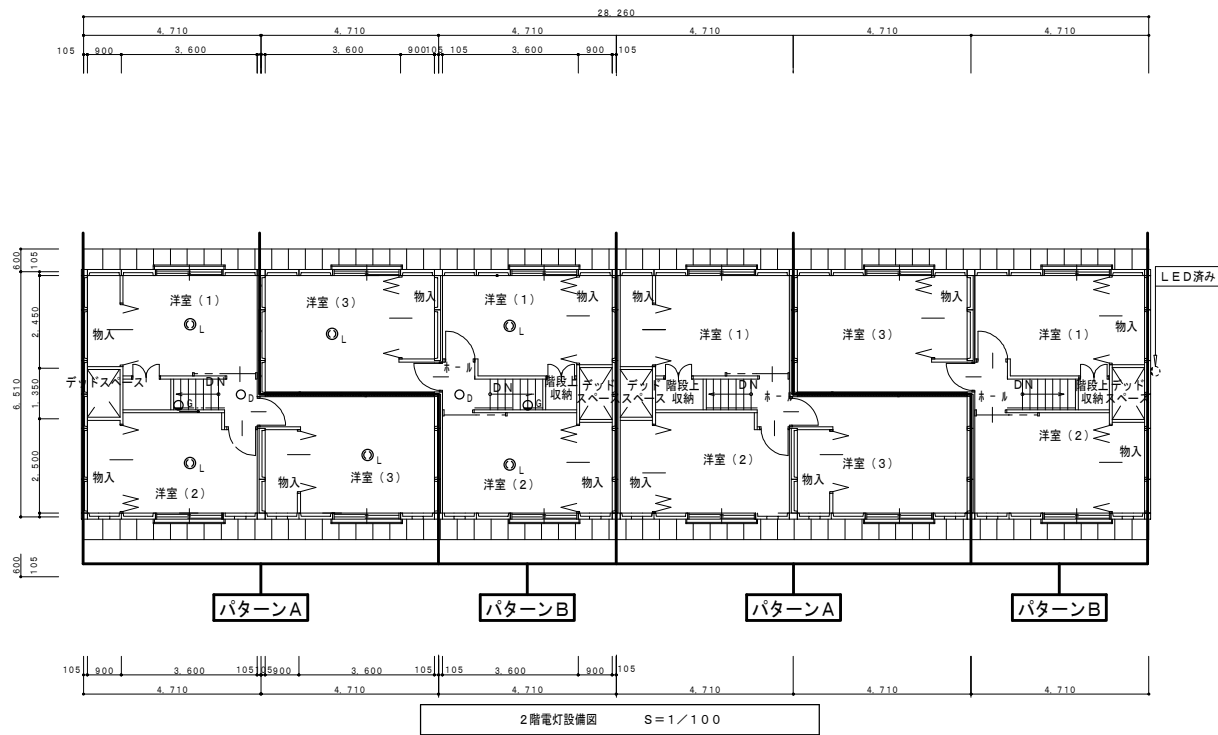
パターンB (1棟当たり2戸)			
食事室・台所			
露出型FL20W×4 (引きひも付)	蛍光灯 撤去	1台	
露出型FL20W×1 (引きひも付)	蛍光灯 撤去	1台	
階段			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	
ホール (1階・2階)			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	2台	
便所			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	
風除室			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	
居間			
引掛増込ローゼット	撤去	1個	
シーリングライト器具 (引掛増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 異動付	1台	
洗面脱衣室			
直付型FCL30W	蛍光灯 撤去	1台	
浴室			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1個	
外部物置			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	
洋室 (1) (2) (3)			
引掛増込ローゼット	撤去	3個	
既存照明器具 (引掛増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 異動付	3台	

パターンC (1棟当たり2戸)			
食事室・台所			
露出型FL20W×4 (引きひも付)	蛍光灯 撤去	1台	
露出型FL20W×1 (引きひも付)	蛍光灯 撤去	1台	
収納 (1) (2)			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	2台	
ホール (1階・2階)			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	2台	
階段			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	
風除室			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	
便所			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	
外部物置			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1台	
洗面脱衣室			
直付型FCL30W	蛍光灯 撤去	1台	
浴室			
直付型IL60W	白熱灯 撤去	1個	
洋室 (1) (2)			
引掛増込ローゼット	撤去	2個	
既存照明器具 (引掛増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 異動付	2台	



図記号	名 称	定 格
①	引掛増込ローゼット	コンセント付

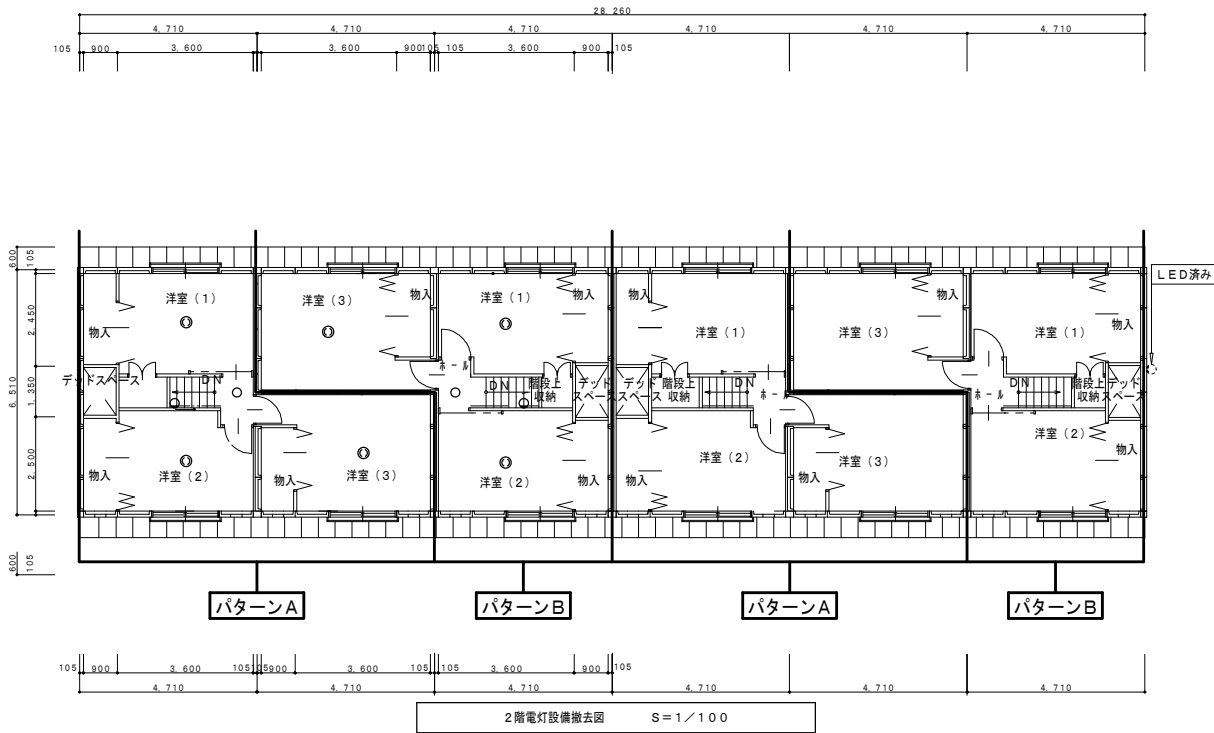
4・5号棟



パターンA (1棟当たり2戸)			
台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具K	新設	1台	
居間			
引掛埋込ローゼットL	新設	1個	
シーリングライト相当 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 再取付	1台	
便所			
照明器具N	新設	1台	
ホール・階段 (1階・2階)			
照明器具D	新設	2台	
照明器具G	新設	1台	
外部物置			
照明器具F	新設	1台	
洗面脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
玄関			
照明器具D	新設	1台	
風除室			
照明器具I	新設	1台	
洋室 (1) (2) (3)			
引掛埋込ローゼットL	新設	3個	
既存照明器具 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 再取付	3台	

パターンB (1棟当たり2戸)			
台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具K	新設	1台	
居間			
引掛埋込ローゼットL	新設	1個	
シーリングライト相当 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 再取付	1台	
便所			
照明器具N	新設	1台	
ホール・階段 (2階)			
照明器具D	新設	1台	
照明器具G	新設	1台	
外部物置			
照明器具F	新設	1台	
洗面脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
玄関			
照明器具D	新設	1台	
風除室			
照明器具I	新設	1台	
洋室 (1) (2) (3)			
引掛埋込ローゼットL	新設	3個	
既存照明器具 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 再取付	3台	

外部通路		
食事室・台所		
照明器具J	新設	4台



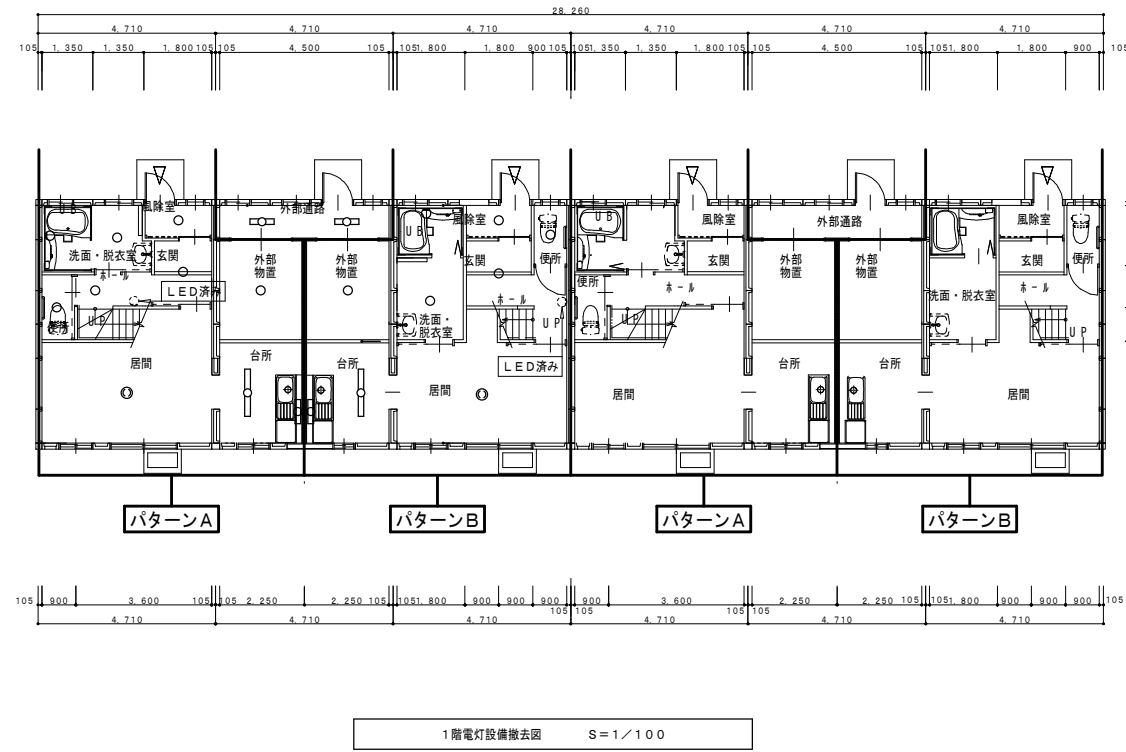
105
800
105
2,450
2,450
105

パターンA (1棟当たり2戸)			
台所			
露出型FHF32W×1	蛍光灯	撤去	1台
露出型FL20W×1 (引きひも付)	蛍光灯	撤去	1台
居間			
引掛埋込ローゼット		撤去	1個
シーリングライト相当 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去	再取付	1台
便所			
直付型L60W	白熱灯	撤去	1台
ホール・階段 (1階・2階)			
直付型L60W	白熱灯	撤去	3台
外部物置			
直付型L60W	白熱灯	撤去	1台
洗面脱衣室			
直付型FCL30W	蛍光灯	撤去	1台
浴室			
直付型L60W	白熱灯	撤去	1個
玄関			
埋込型ダウンライト EFD2.5W	蛍光灯	撤去	1台
廊下			
埋込型ダウンライト EFD2.5W	蛍光灯	撤去	1台
洋室 (1) (2) (3)			
引掛埋込ローゼット		撤去	3個
既存照明器具 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去	再取付	3台

パターンB (1棟当たり2戸)			
台所			
露出型FHF32W×1	蛍光灯	撤去	1台
露出型FL20W×1 (引きひも付)	蛍光灯	撤去	1台
居間			
引掛埋込ローゼット		撤去	1個
シーリングライト相当 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去	再取付	1台
便所			
直付型L60W	白熱灯	撤去	1台
ホール・階段 (2階)			
直付型L60W	白熱灯	撤去	2台
外部物置			
直付型L60W	白熱灯	撤去	1台
洗面脱衣室			
直付型FCL30W	蛍光灯	撤去	1台
浴室			
直付型L60W	白熱灯	撤去	1個
玄関			
埋込型ダウンライト EFD2.5W	蛍光灯	撤去	1台
廊下			
埋込型ダウンライト EFD2.5W	蛍光灯	撤去	1台
洋室 (1) (2) (3)			
引掛埋込ローゼット		撤去	3個
既存照明器具 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去	再取付	3台

外部通路		
食事室・台所		
露出型FL20W×1 (引きひも付)	蛍光灯	撤去 4台

105
800
105
2,700
2,700
105



105
800
105
1,110
1,110
105

図記号	名 称	定 格
①	引掛埋込ローゼット	コンセント付

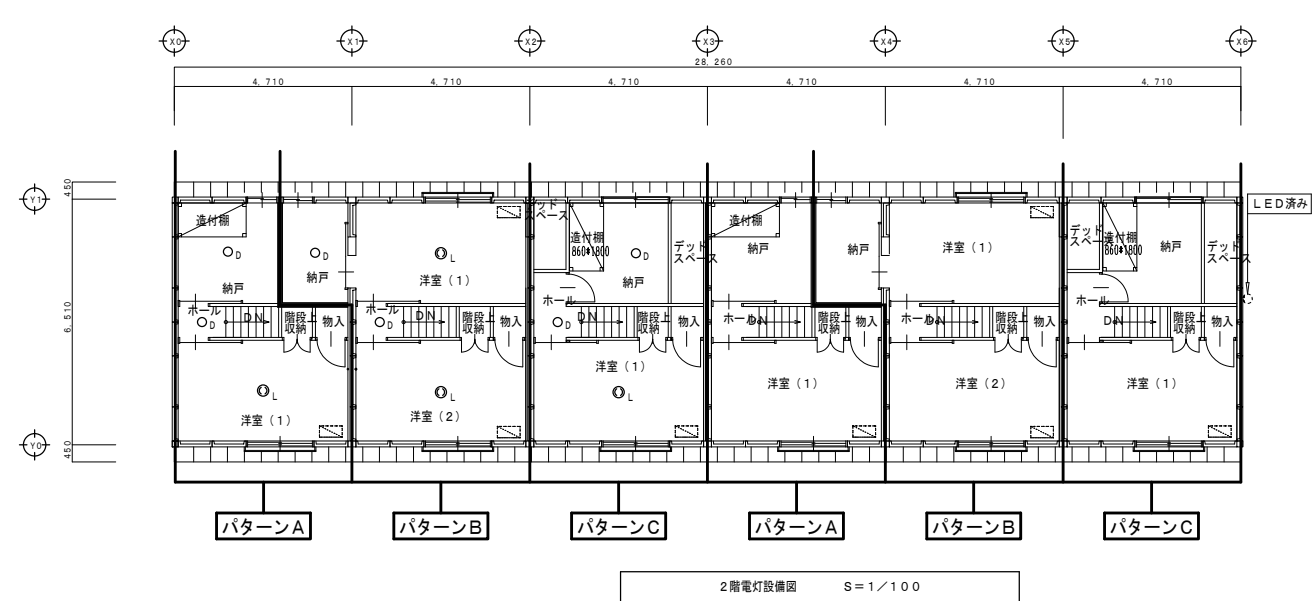
6・7号棟

株式会社 イー プ ラ ン 建築設備士 上野浩之
青森市簡井丁目3番25号 TEL 017-764-4108
TEL 017-764-4109

承認	設計	担当
上野	上野	

縮 尺
A1:1/100 A3:1/200
設計年月日
R8.1

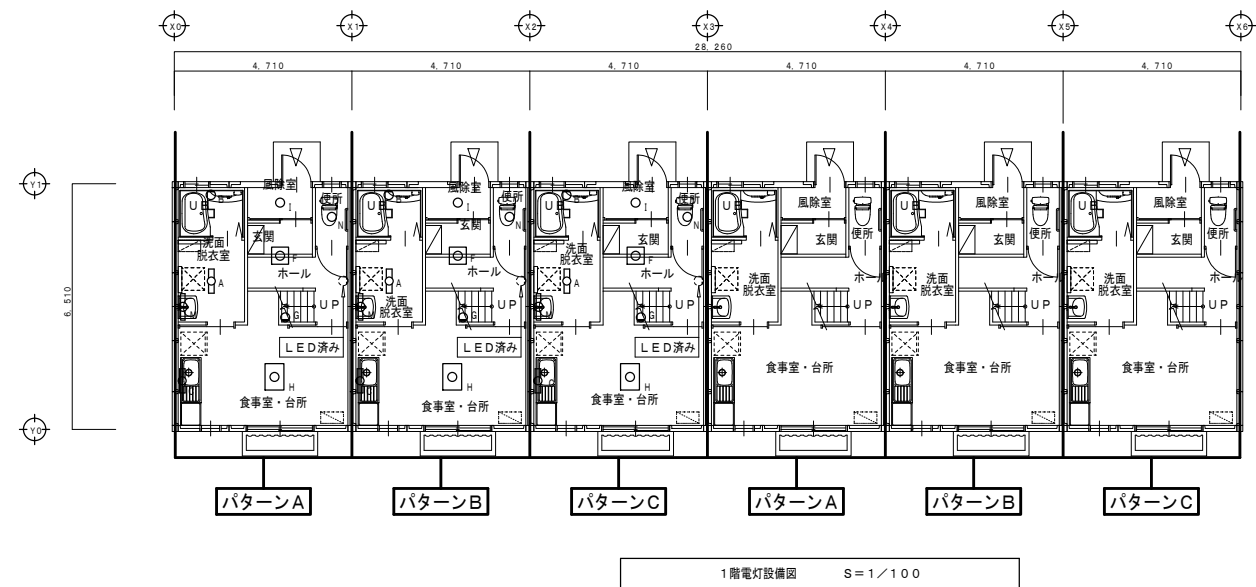
工事名
県営住宅 (上平団地) 照明設備LED化改修工事
図面名称
6・7号棟 1. 2階電灯設備撤去図



パターンA（1棟当たり2戸）			
食事室・台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具H	新設	1台	
階段			
照明器具G	新設	1台	
洗面脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
便所			
照明器具N	新設	1台	
玄関			
照明器具F	新設	1台	
風除室			
照明器具I	新設	1台	
ホール（2階）			
照明器具D	新設	1台	
納戸			
照明器具D	新設	1台	
洋室（1）			
引掛埋込ローゼットL	新設	1個	
既存照明器具（引掛埋込ローゼット交換のため見込む）	一時撤去 再取付	1台	

パターンB（1棟当たり2戸）			
食事室・台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具H	新設	1台	
階段			
照明器具G	新設	1台	
洗面脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
便所			
照明器具N	新設	1台	
玄関			
照明器具F	新設	1台	
風除室			
照明器具I	新設	1台	
ホール（2階）			
照明器具D	新設	1台	
納戸			
照明器具D	新設	1台	
洋室（1）（2）			
引掛埋込ローゼットL	新設	2個	
既存照明器具（引掛埋込ローゼット交換のため見込む）	一時撤去 再取付	2台	

パターンC（1棟当たり2戸）			
食事室・台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具H	新設	1台	
階段			
照明器具G	新設	1台	
洗面脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
便所			
照明器具N	新設	1台	
玄関			
照明器具F	新設	1台	
風除室			
照明器具I	新設	1台	
ホール（2階）			
照明器具D	新設	1台	
納戸			
照明器具D	新設	1台	
洋室（1）			
引掛埋込ローゼットL	新設	1個	
既存照明器具（引掛埋込ローゼット交換のため見込む）	一時撤去 再取付	1台	



8号棟

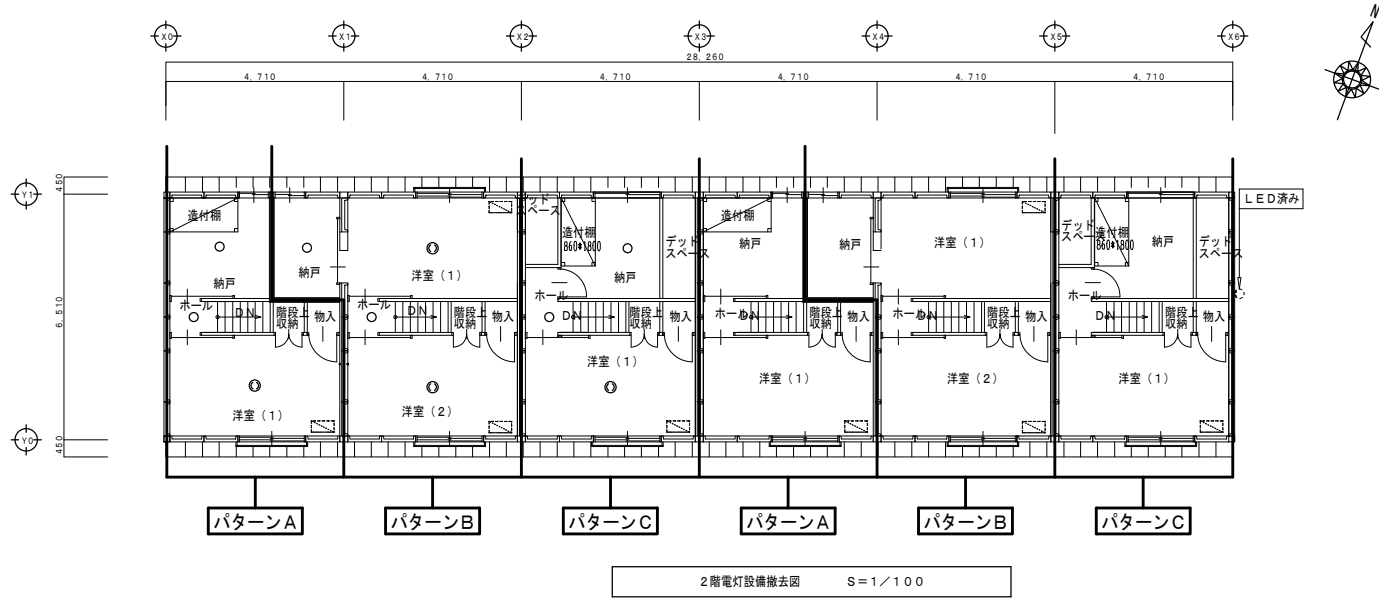
株式会社 イー プ ラ ン 建築設備士 上野浩之
青森市簡井丁目3番25号 TEL 017-764-4108
TEL 017-764-4109

承認	設計	担当
上野	上野	

縮尺	A1:1/100 A3:1/200
設計年月日	R8.1

工事名	県営住宅（上平団地）照明設備LED化改修工事
図面名称	8号棟 1. 2階電灯設備図

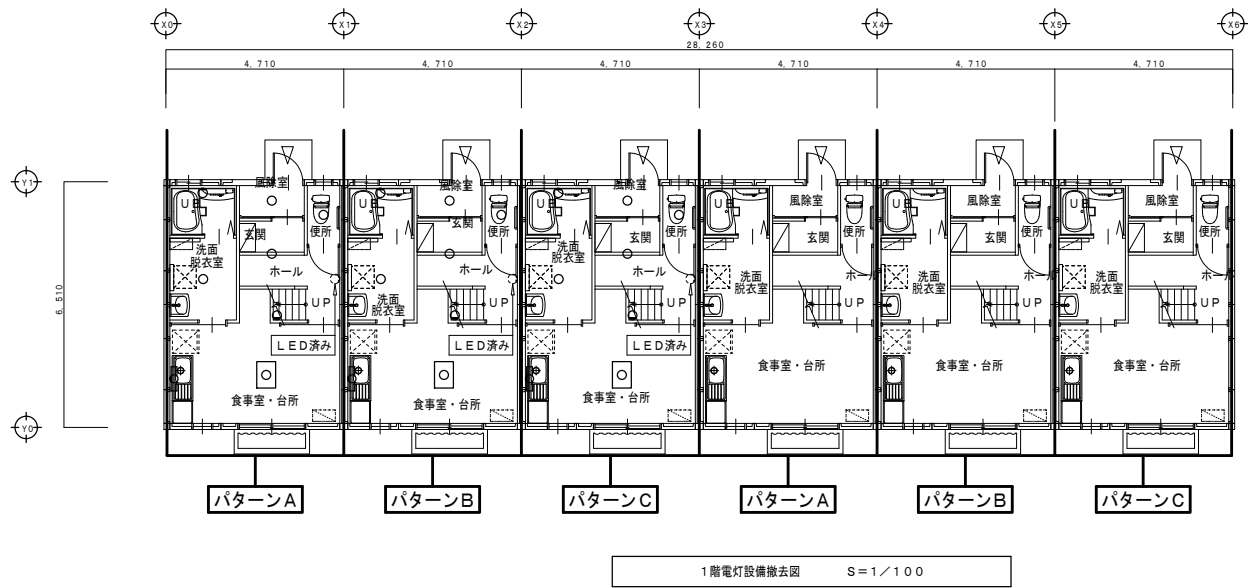
No.
E - 11



パターンA（1棟当たり2戸）			
食事室・台所			
露出型F L 2 0 W×5（引きひも付）	蛍光灯	撤去	1台
露出型F L 2 0 W×1（引きひも付）	蛍光灯	撤去	1台
階段			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1台
洗面脱衣室			
直付型 F C L 3 0 W	蛍光灯	撤去	1台
浴室			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1個
便所			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1台
玄関			
埋込型ダウンライト E F D 2 5 W	蛍光灯	撤去	1台
風除室			
埋込型ダウンライト E F D 2 5 W	蛍光灯	撤去	1台
ホール（2階）			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1台
納戸			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1台
洋室（1）			
引掛埋込ローゼット		撤去	1個
既存照明器具（引掛埋込ローゼット交換のため見込む）	一括撤去	再取付	1台

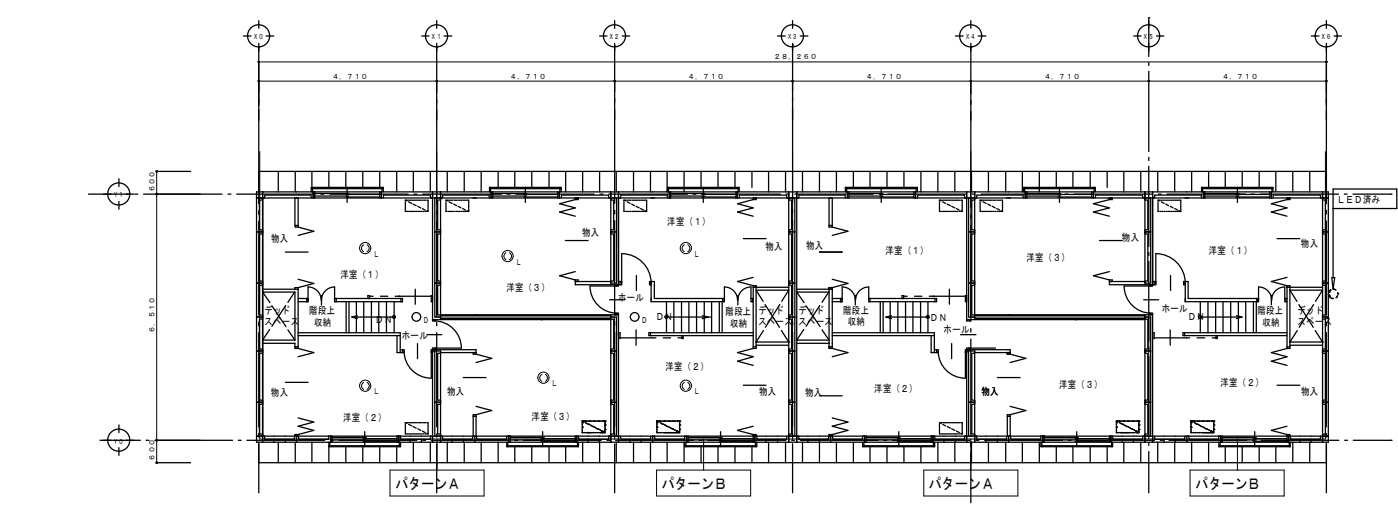
パターンB（1棟当たり2戸）			
食事室・台所			
露出型F L 2 0 W×5（引きひも付）	蛍光灯	撤去	1台
露出型F L 2 0 W×1（引きひも付）	蛍光灯	撤去	1台
階段			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1台
洗面脱衣室			
直付型 F C L 3 0 W	蛍光灯	撤去	1台
浴室			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1個
便所			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1台
玄関			
埋込型ダウンライト E F D 2 5 W	蛍光灯	撤去	1台
風除室			
埋込型ダウンライト E F D 2 5 W	蛍光灯	撤去	1台
ホール（2階）			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1台
納戸			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1台
洋室（1）（2）			
引掛埋込ローゼット		撤去	2個
既存照明器具（引掛埋込ローゼット交換のため見込む）	一括撤去	再取付	2台

パターンC（1棟当たり2戸）			
食事室・台所			
露出型F L 2 0 W×5（引きひも付）	蛍光灯	撤去	1台
露出型F L 2 0 W×1（引きひも付）	蛍光灯	撤去	1台
階段			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1台
洗面脱衣室			
直付型 F C L 3 0 W	蛍光灯	撤去	1台
浴室			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1個
便所			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1台
玄関			
埋込型ダウンライト E F D 2 5 W	蛍光灯	撤去	1台
風除室			
埋込型ダウンライト E F D 2 5 W	蛍光灯	撤去	1台
ホール（2階）			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1台
納戸			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1台
洋室（1）			
引掛埋込ローゼット		撤去	1個
既存照明器具（引掛埋込ローゼット交換のため見込む）	一括撤去	再取付	1台

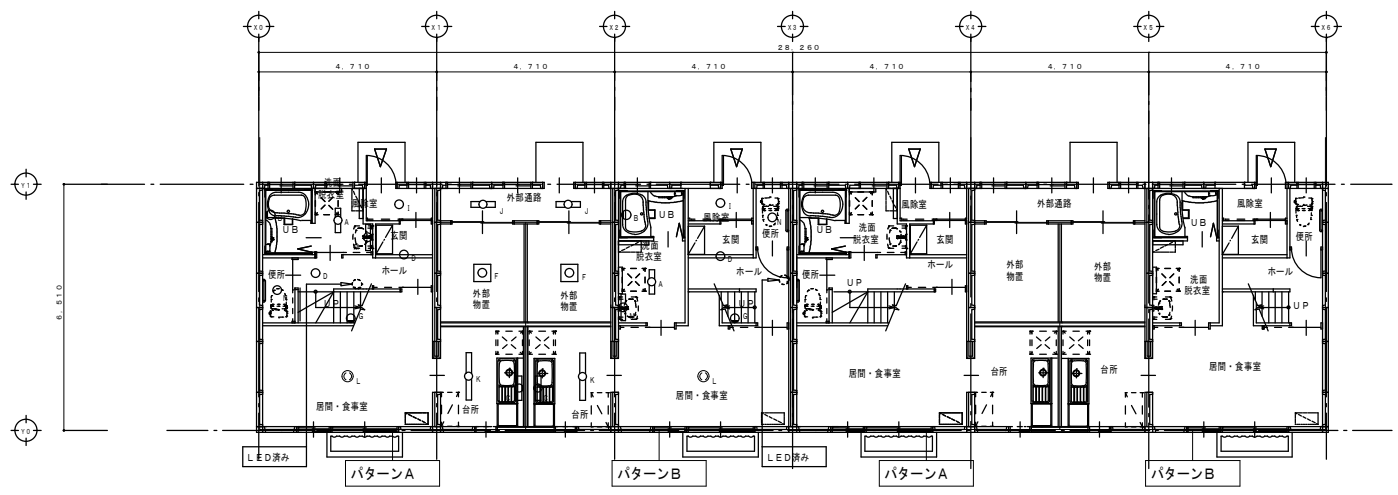


図記号	名 称	定 格
①	引掛埋込ローゼット	コンセント付

8号棟



2階電灯設備図 S=1/100

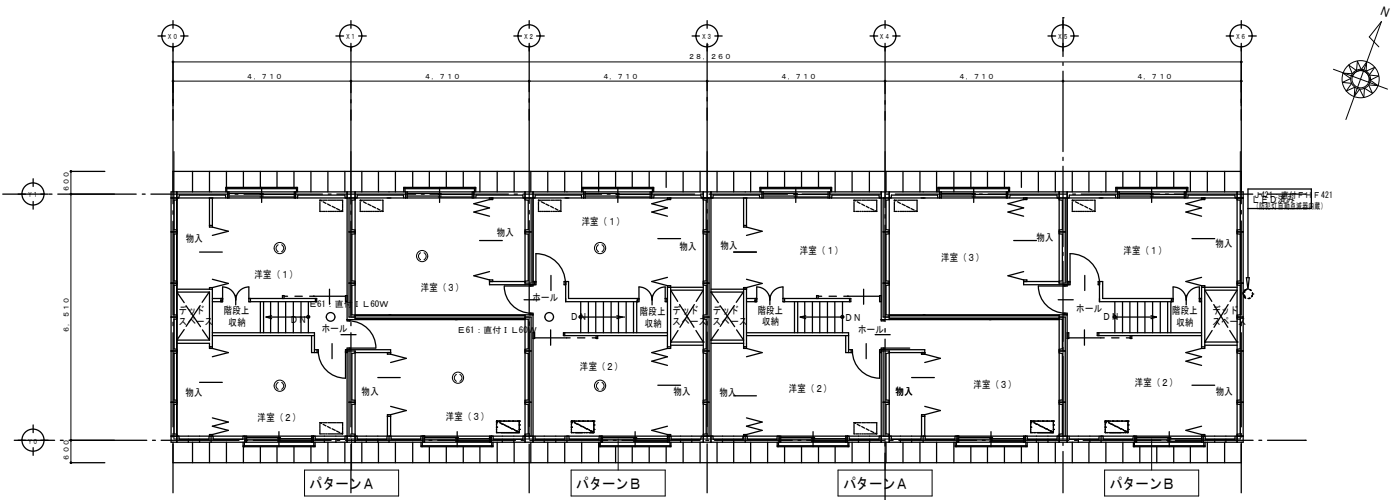


1階電灯設備図 S=1/100

パターンA (1棟当たり2戸)			
台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具K	新設	1台	
居間・食事室			
引掛埋込ローゼットL	新設	1個	
シーリングライト埋込 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 異動付	1台	
寝室			
照明器具N	新設	1台	
ホール・階段 (1階・2階)			
照明器具O	新設	2台	
照明器具G	新設	1台	
外部物置			
照明器具F	新設	1台	
洗面・脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
玄関			
照明器具D	新設	1台	
風除室			
照明器具I	新設	1台	
洋室 (1) (2) (3)			
引掛埋込ローゼットL	新設	3個	
既存照明器具 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 異動付	3台	

パターンB (1棟当たり2戸)			
台所			
照明器具C	新設	1台	
照明器具K	新設	1台	
居間・食事室			
引掛埋込ローゼットL	新設	1個	
シーリングライト埋込 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 異動付	1台	
寝室			
照明器具N	新設	1台	
ホール・階段 (1階・2階)			
照明器具O	新設	2台	
照明器具G	新設	1台	
外部物置			
照明器具F	新設	1台	
洗面・脱衣室			
照明器具A	新設	1台	
照明器具M	新設	1台	
浴室			
照明器具B	新設	1個	
玄関			
照明器具D	新設	1台	
風除室			
照明器具I	新設	1台	
洋室 (1) (2) (3)			
引掛埋込ローゼットL	新設	3個	
既存照明器具 (引掛埋込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去 異動付	3台	

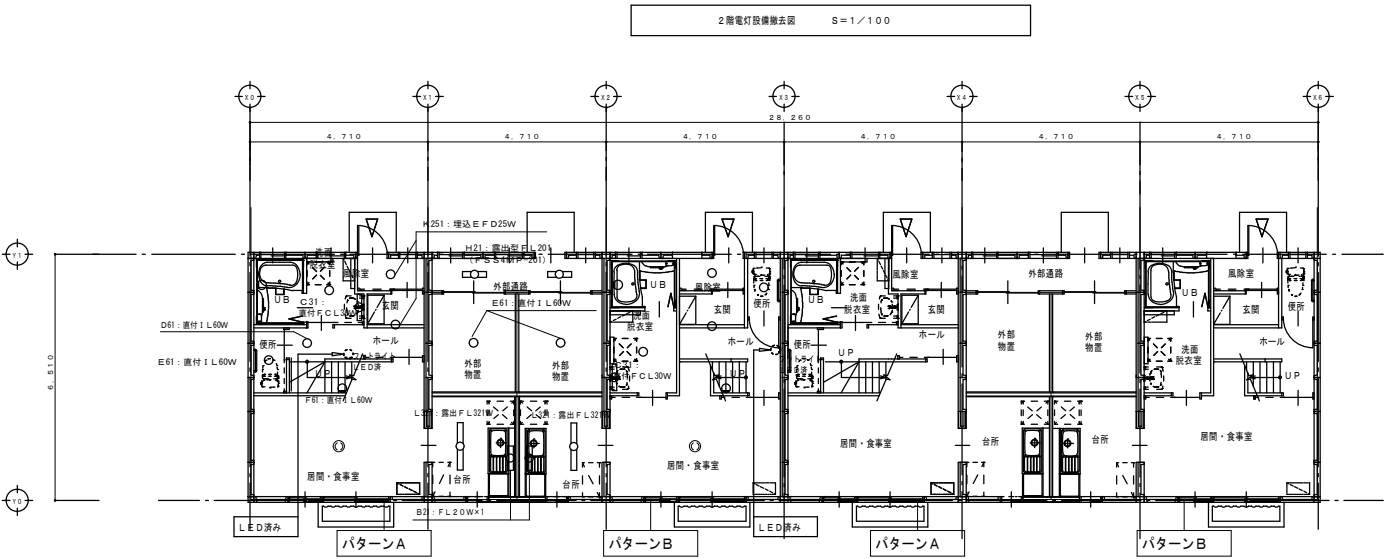
外部通路		
食事室・台所		
照明器具J	新設	4台



パターンA (1棟当たり2戸)			
台所			
露出型 FHF32W×1	蛍光灯	撤去	1台
露出型 FL20W×1 (引きひも付)	蛍光灯	撤去	1台
居間・食事室			
引換増込ローゼット	撤去		1個
シーリングライト器具 (引換増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去		1台
洗面			
直付型 L60W	白熱灯	撤去	1台
ホール・階段 (1階・2階)			
直付型 L60W	白熱灯	撤去	2台
外部物置			
直付型 L60W	白熱灯	撤去	1台
洗面脱衣室			
直付型 FCL30W	蛍光灯	撤去	1台
浴室			
直付型 L60W	白熱灯	撤去	1個
玄関			
増込型ダウンライト EFD25W	白熱灯	撤去	1台
風除室			
増込型ダウンライト EFD25W	白熱灯	撤去	1台
洋室 (1) (2) (3)			
引換増込ローゼット	撤去		3個
既存照明器具 (引換増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去		3台

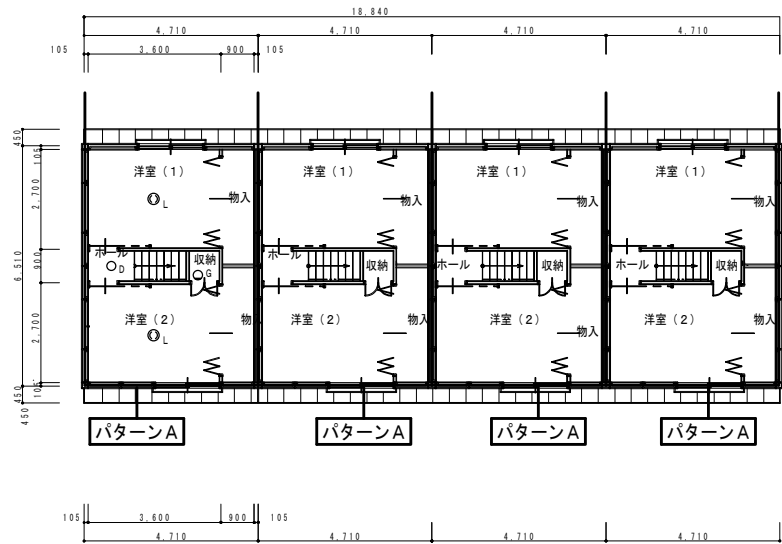
パターンB (1棟当たり2戸)			
台所			
露出型 FHF32W×1	蛍光灯	撤去	1台
露出型 FL20W×1 (引きひも付)	蛍光灯	撤去	1台
居間・食事室			
引換増込ローゼット	撤去		1個
シーリングライト器具 (引換増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去		1台
洗面			
直付型 L60W	白熱灯	撤去	1台
ホール・階段 (1階・2階)			
直付型 L60W	白熱灯	撤去	1台
外部物置			
直付型 L60W	白熱灯	撤去	1台
洗面脱衣室			
直付型 FCL30W	蛍光灯	撤去	1台
浴室			
直付型 L60W	白熱灯	撤去	1個
玄関			
増込型ダウンライト EFD25W	白熱灯	撤去	1台
風除室			
増込型ダウンライト EFD25W	白熱灯	撤去	1台
洋室 (1) (2) (3)			
引換増込ローゼット	撤去		3個
既存照明器具 (引換増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去		3台

外部通路		
食事室・台所		
露出型 FL20W×1	蛍光灯	撤去 4台



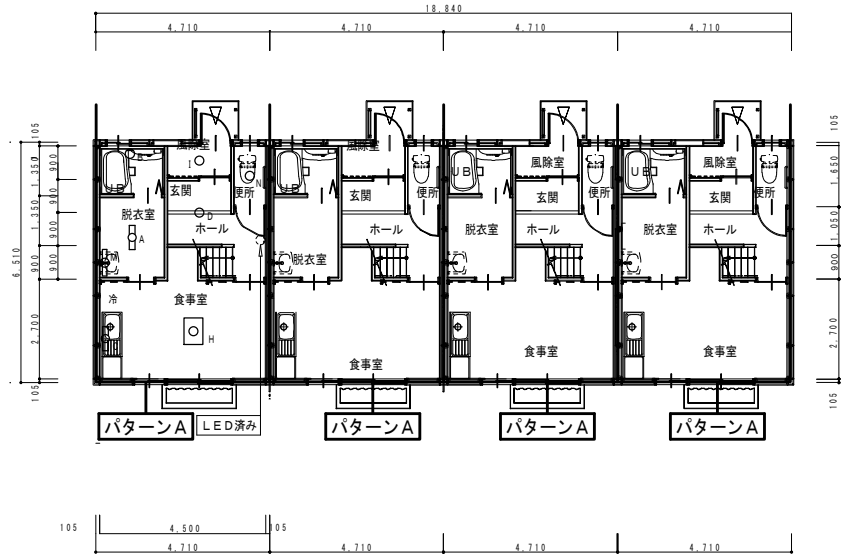
図記号	名 称	定 場
①	引換増込ローゼット	コンセント付

9号棟



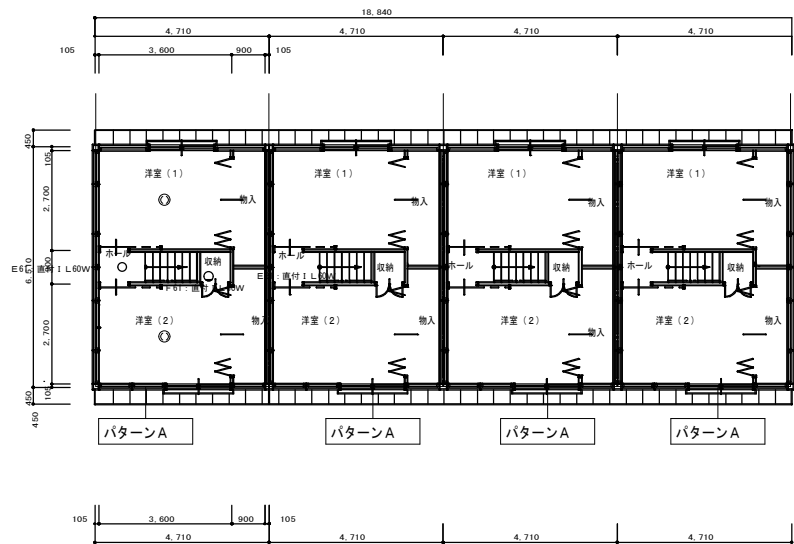
2階電灯設備図 S=1/100

パターンA (1棟当たり4戸)		
食事室・台所		
照明器具C	新設	1台
照明器具H	新設	1台
ホール・階段 (2階)		
照明器具D	新設	1台
照明器具G	新設	1台
脱衣室		
照明器具A	新設	1台
照明器具M	新設	1台
浴室		
照明器具B	新設	1個
便所		
照明器具N	新設	1台
玄関		
照明器具O	新設	1台
風除室		
照明器具I	新設	1台
洋室 (1) (2)		
引換増込ローゼットL	新設	2個
既存照明器具 (引換増込ローゼット交換のため見込む)	一時撤去	2台
	再設付	2台

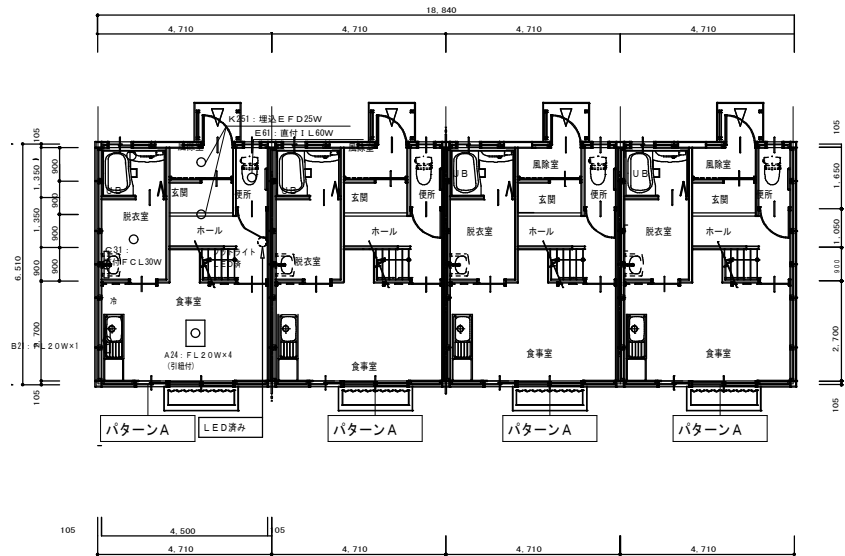


1階電灯設備図 S=1/100

10号棟



2階電灯設備撤去図 S=1/100



1階電灯設備撤去図 S=1/100

パターンA (1棟当たり4戸)			
食事室・会席			
露出型 F L 2 0 W × 4 (引き込み付)	蛍光灯	撤去	1 台
露出型 F L 2 0 W × 1 (引き込み付)	蛍光灯	撤去	1 台
ホール・階段 (2階)			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1 台
脱衣室			
直付型 F C L 3 0 W	蛍光灯	撤去	1 台
浴室			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1 台
寝室			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1 台
玄関			
埋込型ダウンライト E F D 2 5 W	白熱灯	撤去	1 台
風除室			
埋込型ダウンライト E F D 2 5 W	白熱灯	撤去	1 台
収納			
直付型 I L 6 0 W	白熱灯	撤去	1 台
洋室 (1) (2)			
引換増込ローゼット		撤去	2 個
既存照明器具 (引換増込ローゼット交換のため要込む)	→埋込型	換取付	2 台

図記号	名 称	定 数
①	引換増込ローゼット	コンセント付

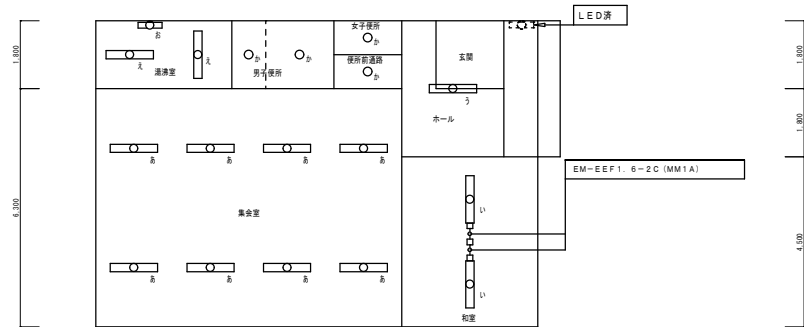
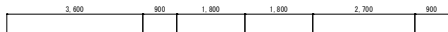
10号棟

新設

撤去

参考照明器具表

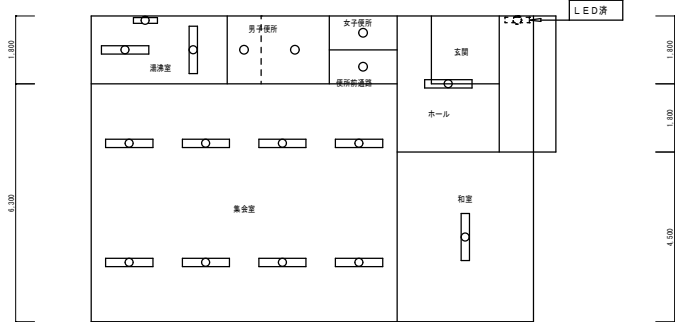
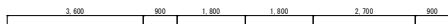
あ	LED 直付型器具（昼白色・一般形） （LSS1-4-48-LN）	35W 41VA	お	LEDキッチンライト 20形管型蛍光灯1灯器具相当	12VA																		
			 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束1100lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、コンセント付 カバー：プラスチック（乳白） スイッチ付、両面照射タイプ W×580 H×65 出し564																				
い	LED 直付型器具（昼白色・一般形）	4.3 11VA	か	小型シーリングライト	12.43VA																		
 プルスイッチ付、6900lmタイプ 消費電力4.3 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） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源設置はライトバー側へ内蔵			 LED内蔵くワコフ（ひとめ）タイプ、電源ユニット内蔵、天井直付型 光束径φ90mm、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 5000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束1670lm、消費電力12.4W、電圧100V 本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 反射板：プラスチック（ホワイト）																				
う	LED 直付型器具（昼白色・一般形） （LSS10-4-48-LN）	35W 41VA																					
え	LED 直付型器具（昼白色・一般形） （LSS6-4-48-LN）	35W 41VA																					
			<table><tr><th>LED制御装置の種類</th><th>仕様</th><th>記号</th></tr><tr><td>初期調光補正形</td><td>定積消費電力を確保した光束以上で点灯を開始し、初期調光補正期間又はLEDモジュール寿命時まで連続的に出力を上げ、ほぼ一定の光束を確保するもの。</td><td>LJ</td></tr><tr><td>一般形</td><td>定積消費電力で点灯するもの。</td><td>LN</td></tr><tr><td>連続調光形</td><td>調光信号により出力を制御し、定積消費電力で点灯する光束と調光下最暗間を連続的に制御するもの。調光下最暗間は定積消費電力で点灯する光束を100%とした場合に5%以下とする。</td><td>LZ</td></tr><tr><td></td><td>調光信号により出力を制御し、定積消費電力で点灯する光束と調光下最暗間を連続的に制御するもの。調光下最暗間は定積消費電力で点灯する光束を100%とした場合に5%以下とする。</td><td>LX</td></tr><tr><td>個別連続制御連続調光形</td><td>調光により個々の照明器具の出力を制御し、定積消費電力で点灯する光束と調光下最暗間を連続的に制御するもの。調光下最暗間は定積消費電力で点灯する光束を100%とした場合に25%以下とする。</td><td>LC</td></tr></table>			LED制御装置の種類	仕様	記号	初期調光補正形	定積消費電力を確保した光束以上で点灯を開始し、初期調光補正期間又はLEDモジュール寿命時まで連続的に出力を上げ、ほぼ一定の光束を確保するもの。	LJ	一般形	定積消費電力で点灯するもの。	LN	連続調光形	調光信号により出力を制御し、定積消費電力で点灯する光束と調光下最暗間を連続的に制御するもの。調光下最暗間は定積消費電力で点灯する光束を100%とした場合に5%以下とする。	LZ		調光信号により出力を制御し、定積消費電力で点灯する光束と調光下最暗間を連続的に制御するもの。調光下最暗間は定積消費電力で点灯する光束を100%とした場合に5%以下とする。	LX	個別連続制御連続調光形	調光により個々の照明器具の出力を制御し、定積消費電力で点灯する光束と調光下最暗間を連続的に制御するもの。調光下最暗間は定積消費電力で点灯する光束を100%とした場合に25%以下とする。	LC
LED制御装置の種類	仕様	記号																					
初期調光補正形	定積消費電力を確保した光束以上で点灯を開始し、初期調光補正期間又はLEDモジュール寿命時まで連続的に出力を上げ、ほぼ一定の光束を確保するもの。	LJ																					
一般形	定積消費電力で点灯するもの。	LN																					
連続調光形	調光信号により出力を制御し、定積消費電力で点灯する光束と調光下最暗間を連続的に制御するもの。調光下最暗間は定積消費電力で点灯する光束を100%とした場合に5%以下とする。	LZ																					
	調光信号により出力を制御し、定積消費電力で点灯する光束と調光下最暗間を連続的に制御するもの。調光下最暗間は定積消費電力で点灯する光束を100%とした場合に5%以下とする。	LX																					
個別連続制御連続調光形	調光により個々の照明器具の出力を制御し、定積消費電力で点灯する光束と調光下最暗間を連続的に制御するもの。調光下最暗間は定積消費電力で点灯する光束を100%とした場合に25%以下とする。	LC																					



集会所電灯設備図 S=1/100

図記号	名 称	定 格
□	1種金属被け付製品	A形（25・4mm） ジャンクションボックス

玄関・ホール		
照明器具う	新設	1台
便所前通路		
照明器具か	新設	1台
女子便所		
照明器具あ	新設	1台
男子便所		
照明器具さ	新設	2台
通達室		
照明器具お	新設	1台
照明器具え	新設	2台
集客室		
照明器具あ	新設	8台
和室		
照明器具い	新設	2台



集会所電灯設備撤去図 S=1/100

玄関・ホール		
露出型FH F32W×2	蛍光灯 撤去	1台
便所前通路		
直付型L L60W	白熱灯 撤去	1台
女子便所		
直付型L L60W	白熱灯 撤去	1台
男子便所		
直付型L L60W	白熱灯 撤去	2台
通達室		
露出型FL L20W×1 （引き込み付）	蛍光灯 撤去	1台
露出型FL L40W×2	蛍光灯 撤去	2台
集客室		
露出型FL L40W×2	蛍光灯 撤去	6台
和室		
露出型FL L40W×2 （引き込み付）	蛍光灯 撤去	1台