

令和 4 年版
Ver. 1.1

○ 監督職員事務所
(総合会議室を含む)

規模 ○10㎡程度○20㎡程度○30㎡程度○65㎡程度○100㎡程度
仕上げの程度
(1.2.1.1)<1.2.2.7>

部 位	仕 様
床	※合板張り又はビニルシート張り ○
内壁・天井	※合板張り又は石膏ボード張り+塗装 ○
屋根	※塗装溶融亜鉛めっき鋼板張り又は鉄板張り+塗装 ○

○監督職員事務所の位置は、図示による (図面番号)

○ 監督職員事務所の
備品

監督職員事務所の備品等の種類及び数量は以下の表による (1.2.1.1)<1.2.2.7>

備品の種類	机・椅子	書 棚	黒板又はホワイトボード	掛時計
数 量	組	台	個	個
備品の種類	ゴム長靴	雨がっぱ	安全帯	ヘルメット
数 量	足	着	個	個
備品の種類	懐中電灯	衣類ロッカー	冷暖房機器	加入電話機
数 量	個	人用	台	台
備品の種類	湯沸器	掃除具	パソコン	周辺機器
数 量	台	個	台	台

その他事務所として通常必要な備品を備えること。

● 足場・さん橋類

※別契約の関係受注者が設置したものは、無償で使用できる。
※本工事で設ける場合は、標準仕様書第2編第2章第1節2.1.1又は、改修標準仕様書第1編第2章第2節2.2.1によるほか
足場の設置においては「手すり先行工法等に関するガイドライン」について (厚生労働省 令和5年12月) によることとし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等の作業に関する基準」の2の(1) 手すり据置き方式又は(2) 手すり先行専用足場方式により行うこと。
なお単管足場、枠組足場を用いる場合の設置場所については図示による。
(2.2.1.1)<1.2.2.1><1.2.2.2>

内部足場

※A種、B種、C種、D種 ○E種 (単管足場)
○F種 (くさび式緊結足場) ○G種 (枠組足場)

外部足場

○A種 (枠組足場) ○B種 (くさび式緊結足場) ○C種 (単管足場)
※D種、E種 ○F種 (高所作業車)

● 工事用仮設物

構内につくることが ※できる ○できない

○ 機器取付高さ

図面に特記なき場合は、別添 (機器取付高さ) による。

○ 土工事

○ 地中埋設管を除き、埋め戻し及び盛土は、
※根切り土の中の良質土を使用し、十分な締め固めを行う。
○ 山砂の類を使用し、十分な締め固めを行い、水締めを行う。
○ 残土処分
※公的な受入施設又は県土マネジメント部が建設発生土の受入施設として登録している民間受入施設に搬出
○ 構内指示の場所に敷きならし (図面番号)

○ 地中埋設管の
埋戻土

コンクリート管以外の管を地中埋設とする場合は、管及び被覆樹脂を傷めぬよう山砂の類で管の周囲を埋戻した後、掘削土の良質土で埋戻す。
(2.2.7.1)<2.2.5.1>

○ 地中埋設標

図示による。 (図面番号)

○ 標識シート

全ての地中管路に標識シート(2倍長)を設ける。
地面 (舗装がある場合は舗装下面) と埋設管天端との中間に敷設すること

○ 砂利地業

○再生砕石 ○

○ コンクリート工事

図面に明記なきコンクリート設計基準強度及びスランプは、下記による。
設計基準強度 ※18N/mm²以上 ○
スランプ ※18cm以下 ○
少量(1m³以内)の場合は、配合計画書により強度試験を省略することが出来る。
(1.2.4.1)<1.2.4.1>

○ 現場で行う塗装

塗装の色等は監督員と協議する。
さび止め塗装が施された金属製ブルボックス等の機材
隠ぺい部 ※塗装しない
屋内露出部 ○ 図示による。 (図面番号) ○ 塗装しない ○ 塗装する
屋外露出部 ○ 図示による。 (図面番号) ○ 塗装しない ○ 塗装する
亜鉛めっきが施された機材
隠ぺい部 ※塗装しない
屋内露出部 ○ 図示による。 (図面番号) ○ 塗装しない ○ 塗装する
屋外露出部 ○ 図示による。 (図面番号) ○ 塗装しない ○ 塗装する
(1.2.2.7)<1.2.8.1>

○ はつり

既存のコンクリート床、壁等の配管貫通部の穴あけは、原則としてダイヤモンドカッターとし、復旧はモルタル補修とする。梁貫通は不可。また、石綿含有仕上塗材がある箇所の配管貫通部等については、関係法令の作業基準に従い、除去する石綿含有仕上塗材を薬液等により湿潤し、手ばつりにより除去する。
埋め込み配管等の探査
(○ 金属探知機により行う ○放射線透過検査 (図面番号))) <1.2.11.1>
電動ドリル等の刃が鉄筋、金属配管等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用すること。

○ あと施工アンカー

埋め込み配管等の探査 (○行わない ○ 金属探知機により行う)
性能確認試験 ○行う (図面番号) ○ 行わない
施工後確認試験 ○行う (図面番号) ○ 行わない
確認強度 (一社) 日本建築あと施工アンカー協会によるあと施工アンカー基準試験法による。
試験の箇所数は建築改修標準仕様書による。 [8.12.7]

○ 電線管

図面上合成樹脂性可とう管(以下PF管という)であっても、露出部分は鋼製電線管で施工する。なお、鋼製電線管を使用する場合は、電線の収容本数を考慮する。また、屋外露出(雨線内・雨線外共)部分で明示無き場合は、鋼製電線管とする。

○ 最上階の埋込配管

最上階のスラブでモルタル防水及び樹脂防水の場合、埋込配管は避けるのを原則とする。

○ 風圧力の検討

建築基準法に定めるところによる風圧力(耐風力)検討(計算)書を監督職員に提出する。
なお、検討(計算)範囲は、それぞれの取付部分を含むものとする。
○ 受雷部システム及び引下げ導線システム ○ 太陽光発電装置 ○ 風力発電装置
○ テレビ共同受信用アンテナ及びアンテナマスト ○
風圧力に対する性能 (建築基準法に定められた風速及び地表面粗度区分)
風速 (○30 ○32 ○34) 地表面粗度区分 (○Ⅰ ○Ⅱ ○Ⅲ ○Ⅳ)

○ 電線本数、管路等

分電盤、制御盤、端子盤等の2次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数、管径等は監督職員の承諾を受けて変更してもさしつかえない。

共通事項

○耐震施工

設備機器の固定は、次に示す事項を除き、すべて「建築設備耐震設計・施工指針（独立行政法人建築研究所監修）２０１４年版」（独立行政法人建築研究所監修）による。
（１）設計用水平地震力（２.1.1.13）＜2.2.1.14＞
機器の重量[kN]に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。
なお、特記なき場合は、設計用標準水平震度は、次による。
設計用標準水平震度

	機器種別	○特定の施設		※一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階・屋上及び塔屋	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6
地階・1階	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6

【備考】・上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。
・中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの
・水槽類に燃料小出槽を含む。

重要機器は、次のものを示す。
○配電盤 ○発電装置（防災用） ○直流電源装置 ○交流無停電電源装置
○交換機 ○自動火災報知受信機 ○中央監視制御装置 ○
（２）設計用鉛直地震力
設計用水平地震力の1／2とし、水平地震力と同時に働くものとする。
（３）水平配管、垂直配管の耐震支持については標準仕様書によるものとし、特定の施設、一般の施設の区分については（１）による。
（４）建物引込部の耐震処置を行う配管及び建物エキスパンションジョイント部の配線は図示による。（図面番号）

○寸法

盤その他機器類について図示した寸法は、約寸法とする。建築意見見合いとなる部分については監督職員の承諾を受けて変更してもさしつかえない。

○圧着端子

丸型とする。

○呼び線

長さ1m以上の入線しない管路には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。＜2.2.1.15＞
○長さ1m以上の配線引抜き後の空配管には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。

○フラッシュプレート

○金属製（ステンレス、新金属も含む） ○樹脂製

○フロアプレートベース

水平高低調整式（空転防止付リング付、OAフロア部分を除く）
○砲金製 ○アルミ製

○盤類等

盤類等の仕様は機器表による他、次による。
○盤内配線は原則としてエコ電線とする。（消防法上はHIV）
○工事番号・工事名称・施工年月・受注者・施工者（受注者と同一でない場合）を銘板等で表示する。
○図示した寸法は、約寸法とする。建築意見見合いとなる部分については監督職員の承諾を受けて変更してもさしつかえない。
○機器の取替及び改造を行った場合、取替日、受注者名、施工者名、能力及び回路名称等を記した銘板を取付ける。

○屋外形ブルボックス等

屋外形のブルボックス及び屋外に使用する配管支持金物等の雑材料は、SUS製又は溶融亜鉛めっき（JIS H 8641に規定するHDZ35相当）とする。
なお、蓋用のネジは屋内外とも六角プラスビスとする。

○天井点検口等

天井点検口の裏側に用途名称を付す。

○配線

電動機への配線のうち、電動機端子箱に直接接続する部分には、金属製可とう電線管を用意するほか、標準図第2編「電力設備工事」による。ただし、電動機が端子箱を有していない場合又は電動機の設置場所が二重天井内の場合は、この限りでない。
（図面番号）

電気設備

●工事範囲

○配管 ○配線 ●機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付 ●撤去

●LED照明器具の規格

LED照明器具の定格消費電力等が標準図とJILで異なる場合、JILの規定を適用する。

●照明制御装置

調光下限値、感知時間等システム設定は監督職員の指示による。
○個別照明制御 センサー設定器を 個付属すること
○統合照明制御 仕様は図示による（図面番号） （2.1.6.3）

○防水試験

防爆及び防湿型の照明器具は防水試験を行う。

●照度測定

一般照明の照度測定を行う。
測定結果はJIS Z 9110およびJIS Z 9127の推奨照度の照度範囲内であることを確認する。
照明の改修時は照度及び回路電流値の測定を行う。（2.2.18.2）＜2.2.1.1＞ ＜2.2.19.2＞

○傾斜天井

※傾斜天井対応の器具を使用する。
○別途工事により対応する。

●非常用照明

●電源内蔵形○電源別置形
非常用照明は、床面において水平面照度で2lx以上を確保する。

○引き出し形 ○飛び出し形 ○内部固定形 ○外部固定形 ○OAフロア用

○スイッチ

大角ネーム付とする。換気扇用スイッチは確認表示灯付とする。

○コンセントプレート

コンセントプレートの指定箇所に回路名称（回路番号）を付す。

○分電盤・OA盤・実験盤

仕様は図示による（図面番号）
SPD ○設置する ○設置しない

○総合動作試験

※実施しない ○実施する ＜2.2.19.2＞

動力設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付
	○監視方法	○警報盤による代表監視 ○中央監視制御装置による監視
	○分電盤・制御盤・手元開閉器箱	仕様は図示による（図面番号） SPD ○設置する ○設置しない 単位ユニットの電流計はコンデンサよりも負荷側に接続する。 自動連動回路は、試験運転にした場合連動しないものとする。
	○インターロック	火災報知設備の受信機、連動制御器及びガス漏れ火災警報受信機と連動して空調機を停止させる。
	○制御盤の散水試験	散水試験を行う。試験個数 ○全数 ○全体の（ ）%
電熱設備	○電動機への接続	配線用支持架台 ※設ける ○設けない (2.2.15.1) <2.2.16.1>
	○総合動作試験	※実施しない ○実施する <2.2.19.2>
雷保護設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付
	○適用JIS	○JIS A 4201-2003 ○JIS A 4201-1997
	○雷保護	○外部雷保護 ○内部雷保護
	○雷保護レベル	○Ⅰ ○Ⅱ ○Ⅲ ○Ⅳ
受変電設備	○接地	○A型接地極（板状接地極、垂直接地極及び放射状接地極） ○B型接地極（環状接地極及び網状接地極） ○構造体利用接地極（大地抵抗率測定用接地補助極を構造体下部に設ける。） ○雷保護設備において内部雷保護の等電位ボンディングを行う場合のC 種又はD種接地工事の接地線の太さは8mm2 以上とする。 ○電圧降下法による接地抵抗測定を行う。 (2.2.18.2) (2.2.13.2) (2.2.13.9) <2.2.19.2> <2.2.14.4> <2.2.14.9>
	○鋼製突針支持管	○一段目の長さは ※4000mm以上 ○ mm以上
	○鉄骨及び鉄筋との接続	※圧着、ねじ締め、ボルト締め ○溶接 (2.2.17.3) <2.2.18.3>
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付
	○受電電圧	※高圧受電(6.6kV) ○特別高圧受電(kV)
受変電設備	○配電盤形式	○キュービクル式配電盤 (3.1.1.3) (3.1.1.5) (3.1.1.6) (OPF・S形(変圧器容量300kVA未満) ○CB形) (図面番号) ○高圧スイッチギヤ (図面番号)
	○認定キュービクル	消防法に基づく登録認定機関による「キュービクル式非常電源専用受電設備」の認定を受けたものを使用する。
	○設備容量	○変圧器総容量 kVA ○高圧電動機総容量 kW
	○変圧器	「トップランナー変圧器2014」適用品を使用すること。 絶縁方式 ※油入 ○モールド 付属品 ○防振ゴム ○ダイヤル温度計 ○移動車輪
	○進相コンデンサ	○高圧側設置 ○低圧側設置 ○APFC(自動力率調整器) ※設ける ○設けない 絶縁方式 ○油入 ○乾式(○モールド ○ガス入り)
電力貯蔵設備	○直列リアクトル	※6% ○13% 絶縁方式 ○油入 ○モールド
	○高圧負荷開閉器	※手動操作式 ○電動式
	○絶縁監視装置	仕様は図示による（図面番号） (3.1.8.3) (3.1.8.5) ○高圧用 ○低圧用
	○基礎	※本工事(図面番号) ○既設 ○別途工事
	○接地の共用	A種接地、C種接地及びD種接地の接地極は共用し、接地抵抗値は10Ω以下とする。
発電設備	○その他	○屋外キュービクルのネットフェンス ※本工事 ○別途工事 ○停電作業に伴い、電気主任技術者を立ち会わせること。
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付
	○工事種類	○直流電源装置 ○交流無停電装置 ○簡易形交流無停電装置 ○電力平準化用蓄電装置 ○分散型エネルギーマネジメントシステム
	○機器の仕様	○機器の仕様は、図示による。（図面番号）
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付
発電設備	○用途	○非常用発電設備 (5.1.1.1) (5.1.1.4) ○常用発電設備（※系統連系型 ○独立型） (5.1.4.1) (5.1.5.1) (5.1.7.1) (5.1.8.1)
	○ディーゼルエンジン発電装置	○装置の仕様は図示による（図面番号） (5.1.1.1) (5.1.1.4)
	○太陽光発電装置	○装置の仕様は図示による（図面番号） ○PV直流用SPD ※設ける ○設けない (5.1.7.1)
	○その他の発電装置	○発電装置の種類（ ） ○装置の仕様は図示による（図面番号）
	○現地負荷試験	現地負荷試験は監督員の指示による (5.1.10.1)
発電設備	○基礎	※本工事(図面番号) ○既設 ○別途工事

磐城第2保育所照明器具LED化工事設計図						
種類	電気設備工事特記仕様書 2				縮尺	N o n
	設 計	課 長	主 幹	課長補佐	係 長	設 計
	磐城第2保育所				番号	E - 2


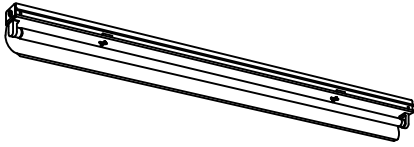
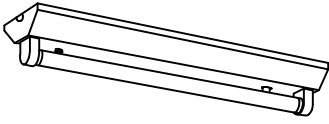
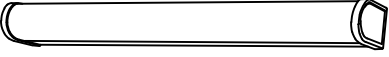

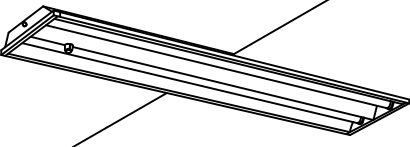

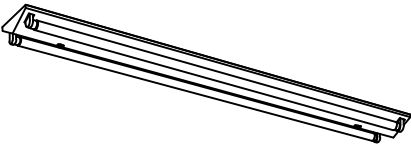

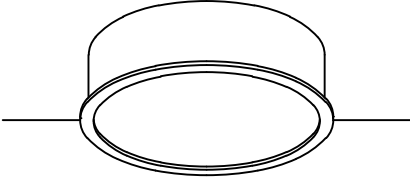
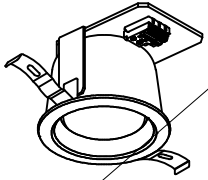
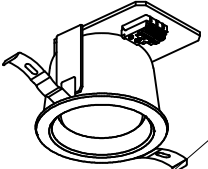
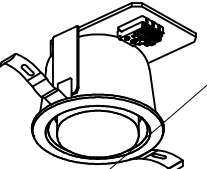
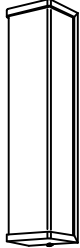
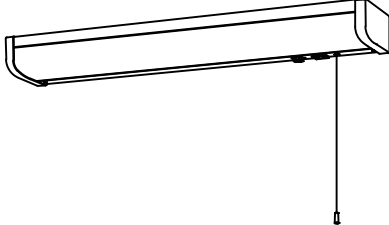
		令和4年版	Ver. 1.1
構内情報	通信設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付
	交通設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付
情報表示装置	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付	
	○マルチサイン	図示による（図面番号	）
	○出退表示設備	図示による（図面番号	）
	○時刻表示装置	親時計は、時刻補正機能を有するものとし、時刻補正の方式は、図示による（図面番号	）
	○時刻同期装置	時刻補正機能を有するものとし、時刻補正の方式は、図示による（図面番号	）
映像設備	○太陽光電池式 ボール屋外時計	点灯時間及び不日照時の点灯保証日数は、図示による（図面番号	） 時刻補正の方式は、図示による（図面番号
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付	
拡声設備	○機器仕様	図示による（図面番号	）
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付	
	○機器仕様	図示による（図面番号	）
	○工事種類	○非常放送設備 ○一般放送設備	
	○放送設備の兼用	非常放送設備を一般放送設備と兼用する。	
誘導支援設備	○通信用SPD	○設置する（カテゴリOC2 OD1） ○設置しない	
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付	
	○音声誘導装置	図示による（図面番号	）
	○インターホン	図示による（図面番号	）
	○トイレ等呼出装置	図示による（図面番号	）
テレビ共同受信設備	○受付呼出装置	図示による（図面番号	）
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付	
	○UHFアンテナ	※UHF（全帯域用） ○UHF（	帯域用）
	○BS・CSアンテナ	○BS・110°CS ○CS	
	○通信用SPD	○設置する（カテゴリOC2 OD1） ○設置しない	
テレビ電波防除設備	○アンテナマスト	取付方法 ○壁面取付形 ○自立形 材質 ※溶融亜鉛めっき ○ステンレス	
	○受信調査	アンテナ取付け予定位置及びその周辺で端子電圧、振幅周波数特性、 等価C/N値、ビット誤り率、受信画質を測定及び調査する。 （測定チャンネルは図示による（図面番号	）） その測定記録を監督職員に速やかに提出すること。
監視カメラ	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付	
	○屋外形機器収納箱	○合成樹脂製 ○アルミダイキャスト製 ○鋳鉄製 ○鋼板製	
	○事前調査	調査箇所数 箇所 建物建築前に路上で端子電圧、振幅周波数特性、等価C/N値、ビット誤り率、 受信画質を測定及び調査する。 （調査チャンネルは図示による（図面番号	））
駐車場管理設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付	
	○機器仕様	図示による（図面番号	）
	○通信用SPD	○設置する（カテゴリOC2 OD1） ○設置しない	
防犯・人通出管理設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付	
	○機器仕様	図示による（図面番号	）
	○防犯設備	図示による（図面番号	）
火災報知設備	○入室管理制御装置	図示による（図面番号	）
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付	
	○自動火災報知設備	図示による（図面番号	）
	○地区警報装置	図示による（図面番号	）
	○自動閉鎖設備	図示による（図面番号	）
設備	○非常警報装置	図示による（図面番号	）
	○ガス漏れ火災警報 設備	図示による（図面番号	）
	○通信用SPD	○設置する（カテゴリOC2 OD1） ○設置しない	
	○R型及び自動試験 機能付きのP型 受信機	○感知器等の増設や変更等に伴う設定は図示による（図面番号	）
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付	
中央監視制御設備	○警報盤	図示による（図面番号	）
	○簡易型監視制御装置	図示による（図面番号	）
	○監視制御装置	図示による（図面番号	）
	○通信用SPD	○設置する（カテゴリOC2 OD1） ○設置しない	
構内配電・給排水設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付	
	○ふ設方法	○地中埋設式 ○架空線式 埋設深さ 図面に記載なき場合は、GL（舗装がある場合は、舗装下面） -600mm以下とする。	

構 内 配 電 線 路	○高圧引込用気中 負荷開閉器	用途 構造 内蔵機器 避雷器 制御電源用変圧器 S O G 制御装置 ○架空引込用 (PAS) ○地中引込用 (UAS) ○鋼板製 ○ステンレス鋼板製 ○要 ○不要 ○要 ○不要 ○引込柱設置 (ステンレス鋼板製収納箱・鍵付き) ○キュービクル設置																								
	○自立開閉器 基礎	※本工事 ○既設 ○別途工事																								
	○マンホール及び ハンドホール	構造、寸法は ※標準図による。 ○図示による。(図面番号) 蓋の用途表示は ○奈良県高圧 ○奈良県電気 ○ とする。 ケーブルが直接接触しない場合の金物は接地を省略しても良い。 ケーブル支持材 ※設ける 強電弱電用セパレート ○設ける																								
	○余長	高圧ケーブルは、マンホール、ハンドホールまたはキュービクル内等の1ヶ所で 約3mの余長をとる。																								
構 内 通 信 線 路	○高圧ケーブル、 がいし、端末処理	屋外で高圧ケーブル相互の接続または端末処理を行う場合は、被覆の伸縮対策を施す。																								
	○外灯	用途 基礎 照明用ポール ○一般用 ○景観照明用 ※本工事 (図面番号) ○既設 ○別途工事 表面仕上げ ○溶融亜鉛めっき ○ 塗装 ○標準色 ○指定色 接地 ○各ポール毎に接地を施す ○ 開閉器 ○配線用遮断器 (引き外し装置なし) ○カットアウトスイッチ (素通しヒューズ)																								
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設 ○取り外し再取付																								
	○ふ設方法	○地中埋設式 ○架空線式 埋設深さ 図面に記載なき場合は、GL(舗装がある場合は、舗装下面) -600mm以下とする。																								
一 般 事 項 特 別 管 理 産 業 廃 棄 物 等 の 処 理 改 等 修 工 事 処 理	○マンホール及び ハンドホール	構造、寸法は ※標準図による。 ○図示による。(図面番号) 蓋の用途表示は ○奈良県通信 ○ とする。																								
	○石綿作業主任者	適用する 【9.1.2】																								
	○特別管理産業廃 棄物管理責任者	適用する 【9.1.2】																								
	●施工計画調査	特別管理産業廃棄物等の調査は次による (適用範囲：) 使用状況調査 (製造所名、製造年、型式、種類、数量等) 処分条件調査 (収集運搬業者、処分業者、回収業者、産業廃棄物処理施設等) 調査結果報告書の提出 【5.1.2】																								
	○分析調査	微量PCBの測定を行う。(対象機器：) 【5.4.1】																								
	○特別管理産業 廃棄物の 処理等	○特別管理産業廃棄物 【5.4.1】 <table><tr><th>種 類</th><th>処 理 方 法</th></tr><tr><td>○廃石綿等</td><td>石綿含有建材の除去等による</td></tr><tr><td>○PCBを含む機器類</td><td>保管 (保管場所：) 保管容器は別図による。(図面番号)</td></tr><tr><td>○PCB含有シーリング</td><td>保管 (保管場所：)</td></tr><tr><td>○廃油</td><td>○中間処理施設再生処理 ○焼却処分</td></tr><tr><td>○廃酸／廃アルカリ</td><td>製造業者又は専門業者 (回収委託) ○中間処理施設再生処理 ○中和処理 ○焼却処分</td></tr></table> ○特殊な建設副産物の回収及び処理 【7.3.1】 <table><tr><th>種 類</th><th>処 理 等</th></tr><tr><td>○フロン類</td><td>登録回収業者 (回収委託)</td></tr><tr><td>○ハロン</td><td>設備設置業者等 (処理委託)</td></tr><tr><td>○イオン化式感知器</td><td>製造業者等 (処理委託)</td></tr><tr><td>○六フッ化硫黄 (SF6) ガス</td><td>製造業者 (処理委託)</td></tr><tr><td>○特定化学物質</td><td>処理業者 (処理委託)</td></tr></table>	種 類	処 理 方 法	○廃石綿等	石綿含有建材の除去等による	○PCBを含む機器類	保管 (保管場所：) 保管容器は別図による。(図面番号)	○PCB含有シーリング	保管 (保管場所：)	○廃油	○中間処理施設再生処理 ○焼却処分	○廃酸／廃アルカリ	製造業者又は専門業者 (回収委託) ○中間処理施設再生処理 ○中和処理 ○焼却処分	種 類	処 理 等	○フロン類	登録回収業者 (回収委託)	○ハロン	設備設置業者等 (処理委託)	○イオン化式感知器	製造業者等 (処理委託)	○六フッ化硫黄 (SF6) ガス	製造業者 (処理委託)	○特定化学物質	処理業者 (処理委託)
	種 類	処 理 方 法																								
	○廃石綿等	石綿含有建材の除去等による																								
	○PCBを含む機器類	保管 (保管場所：) 保管容器は別図による。(図面番号)																								
	○PCB含有シーリング	保管 (保管場所：)																								
○廃油	○中間処理施設再生処理 ○焼却処分																									
○廃酸／廃アルカリ	製造業者又は専門業者 (回収委託) ○中間処理施設再生処理 ○中和処理 ○焼却処分																									
種 類	処 理 等																									
○フロン類	登録回収業者 (回収委託)																									
○ハロン	設備設置業者等 (処理委託)																									
○イオン化式感知器	製造業者等 (処理委託)																									
○六フッ化硫黄 (SF6) ガス	製造業者 (処理委託)																									
○特定化学物質	処理業者 (処理委託)																									
○特別管理産業 廃棄物等リスト	別図による。(図面番号)																									
●石綿含有 建材の調査	施工調査 (石綿含有建材の有無) は監督員、工事監理者、受注者立会のもと行う。 目視及び設計図書等による製造年等の確認 【1.5.1】																									
○石綿含有 建材の分析調査	分析方法 ○JIS A1481「建材製品中のアスベスト含有測定方法」による ※「建材中の石綿含有率の分析方法」(平成18年8月21日基発第0821002号、 基安化発第0821001号及び平成20年2月6日基安化発第0206003号)による。 分析結果報告書を提出する。 【1.5.1】																									
○石綿含有 保温材等の除去 及び処分	除去工法 【9.1.3】 【9.1.4】 ○手ばらし ○破碎して除去 除去した石綿含有保温材等の飛散防止措置 ※湿潤化 ○固化 保管場所 () 除去した石綿含有保温材等の処分 ○埋立処分 (管理型最終処分場) ○中間処理 (溶融施設又は無害化処理施設)																									

環境配慮改修工事	石綿	○石綿含有成形板等の除去及び処分	除去する石綿含有成形板の飛散防止措置 <div> <div> ○湿潤化</div> <div>除去工法</div> <div>○手ばらし</div> <div>○けい酸カルシウム板第一種においては、作業場の隔離養生を行う。</div> </div> 保管場所（ ） 除去した石綿含有成形板等の処分（石綿含有せっこうボードを除く） ○埋立処分 ○中間処理	【1.3.12】 【9.1.5】
		●手続き等	所轄の労働基準監督署及び奈良県景観・環境総合センター（奈良市内においては奈良市保健・環境検査課）に必要な書類の届出を行うこと。また、その内容を周辺住民の見やすい場所に掲示すること。	【1.1.3】 【9.1.2】
		○除去後の仕上げ	仕上げ表による。（図面番号 ）	【9.1.1】
		○石綿含有建材リスト	○（ ） ○（ ） ○（ ） ○（ ）	

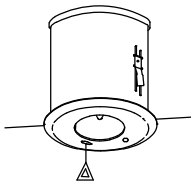
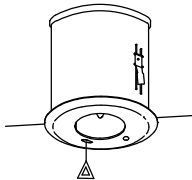
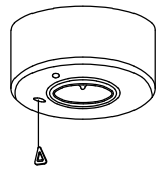
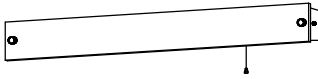

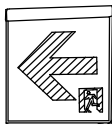
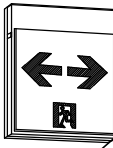

機器取付高さ	名 称	測 点	取付高(mm)
電灯動力共通	引込用計器	地上～窓中心	1, 800～2, 000
	引込開閉器	地上～中心	1, 800～2, 200
電 灯	分電盤	床上～中心	1, 500
	スイッチ(一般)	床上～中心	1, 300
	スイッチ(多機能トイレ)	床上～中心	1, 100
	スイッチ(自動扉用)	床上～中心	1, 700
	コンセント(一般)	床上～中心	300
	コンセント(和室)	床上～中心	150
	コンセント(台上)	台上～中心	150～300
	コンセント(車椅子用)	床上～中心	900
	コンセント(機械室・車庫)	床上～中心	800～1, 300
	ブラケット(一般)	床上～中心	2, 100～2, 300
動 力	ブラケット(踊場)	床上～中心	2, 000～2, 500
	ブラケット(鏡上)	鏡上端～下端	50
構内情報通信網	壁掛形制御盤	床上～中心	1, 500
	手元開閉器	床上～中心	1, 500
	操作スイッチ	床上～中心	1, 300
構 内 交 換	壁付アウトレット(一般)	床上～中心	300
	壁付アウトレット(和室)	床上～中心	150
情 報 表 示	端子盤(室内)	床上～下端	300
	集合保安器箱	天井下～上端	200
	壁付アウトレット(一般)	床上～中心	1, 300
	壁付アウトレット(和室)	床上～中心	150
	掛電話機	床上～中心	1, 300
	表示盤	床上～中心	2, 300
拡 声	壁付発信機	床上～中心	1, 300
	ベル・ブザー・チャイム	床上～中心	2, 300
	壁掛形親時計	床上～中心	1, 500
	子時計	床上～中心	2, 300
	壁掛形スピーカ	床上～中心	2, 300
誘 導 支 援	壁付アッテネータ	床上～中心	1, 300
	テレビインターホン(親機)	床上～下端	1, 300
	テレビインターホン(子機)	床上～呼出鉤	1, 300
	外部受付用インターホン(親機)	床上～下端	1, 300
	外部受付用インターホン(子機)	床上～中心	1, 000
	外部受付用インターホン(呼出ボタン)	床上～中心	600以下
	壁付押しボタン(ひも付)	便器座面～中心	400～550
	(トイレ等呼出)	床上～中心	400
	壁付握りボタン(トイレ等呼出)	床上～中心	1, 100以下
	壁付呼出表示灯(トイレ等呼出)	床上～中心	(天井高)×0.9
	壁付復帰ボタン(トイレ等呼出)	床上～中心	1, 300
	壁付インターホン(一般)	床上～中心	1, 300
	壁付アウトレット(一般)	床上～中心	1, 300
	壁付アウトレット(和室)	床上～中心	150
テレビ共同受信	機器収容箱	天井下～上端	200
	直列ユニット(一般)	床上～中心	300
	直列ユニット(和室)	床上～中心	150
火 災 報 知	受信機・副受信機	床上～中心	800～1, 500
	機器収容箱	床上～中心	800～1, 500
	発信機	床上～中心	800～1, 500
	ベル	床上～中心	2, 300
	表示灯	床上～中心	2, 100
	液化石油ガス用検知器	床上～上端	300

磐城第2保育所照明器具LED化工事設計図						
種類	電気設備工事特記仕様書 3				縮尺	N o n
	設 計	課 長	主 幹	課長補佐	係 長	設 計
	磐城第2保育所				番号	E - 3

302BA	F H F - 3 2 W × 2	直付下面開放（環境配慮型）	302カサ	F H F - 3 2 W × 1	反射笠付（環境配慮型）	1601FH	F H F - 16 W × 1	富士型	ブラケット	FL20BS/ENC/18LH×1	ブラケット	302FH1WP	F H F 3 2 W × 2	富士型（防湿防雨）
														
F301-F306-322 (FHT-4240MY-FK) ●FHF32W×2 ●寸法：幅246×1247×高40 ●本体：白/材質：GOC 10.6 ●反射板：白/材質：GOC 10.4 ●質量：5.0kg ◆人感センサー付 直付下面開放			F355-321 (FHT-41207NK-PK, PJ, PA, PW) ●FHF32W×1 ●寸法：幅59×1227×高118 ●本体：白/材質：GOC 10.35 ●反射板：白/材質：GOC 10.35 高反射 ●質量：2kg ◆反射笠付			F359-161 (FHT-21307N-PD, PH) ●FHF16W×1 ●寸法：幅100×621×高55 ●本体：/材質：SGC 10.4 ●反射板：白/材質：GOC 10.35 ●質量：2kg ◆定常点			FB-2002 (N) ●メロウホワイト 200形（昼白色） ●アクリル（乳白） ●銅板（ホワイト） ●プラスチック（青色） ●幅255高さ200 質量：1.2kg ◆スローリット 天井・壁面兼用			F359WP-322 (FHT-42388N-PK, PW) ●FHF32W×2 ●寸法：幅201×1300×高88 ●本体：/材質：SGC 10.4 ●反射板：白/材質：GOC 10.4 ●質量：4.5kg		
302FD-1	F H F - 3 2 W × 2	埋込下面開放（環境配慮型）	301FH2	F H F 3 2 W × 1	富士型（環境配慮型）	302FH1	F H F 3 2 W × 2	富士型（環境配慮型）	301FT	F H F 3 2 W × 1	笠なし（環境配慮型）	85 FD	F H 85 W × 1	埋込下面型（環境配慮型）
														
F351-F356-322 (FHT-4240MY-FK) ●FHF32W×2 ●寸法：幅250×1235×高30（埋込穴寸法） ●本体：白/材質：GOC 10.6 高反射 ●反射板：白/材質：GOC 10.5 高反射 ●質量：4.5kg ◆人感センサー付 埋込下面開放			F351-F359-321 (FHT-41307NY-FK) ●FHF32W×1 ●寸法：幅100×1231×高55 ●本体：白/材質：SGC 10.4 ●反射板：白/材質：GOC 10.35 高反射 ●連結ガイド付 ●質量：2.0kg ◆人感センサー付 遮光士			F359-322 (FHT-41207-GBN) ●FHF32W×2 ●寸法：幅100×1231×高55 ●本体：/材質：SGC 10.4 ●反射板：白/材質：GOC 10.35 高反射 ●連結ガイド付 ●質量：2.5kg			F3510-321 (FHT-41008-DAKL, PH) ●FHF32W×1 ●寸法：幅75×1235×高55 ●本体：/材質：SGC 10.5 ●反射板：白/材質：GOC 10.5 ●質量：3.5kg			FHR-86161 ●17H24H×1H227W) ×1 ●寸法：径φ40×高185（埋込穴寸法） ●本体：SGC 10.6 ●枠：SPC 10.6 白 ●カバー：アクリル 乳白 ●質量：3kg ◆埋込下面カバー		
LED5.2	LED 5. 2W	ダウンライト	LED151	LED 15W	ダウンライト	LED15	LED 15. 0W	軒下用ダウンライト	FL20WP	FL 20W×1	屋外ブラケット	FL20	FL 20W×1	ブラケット
														
LED05010 ●LEDユニットフラット形13W（ランプ別売） ●適合ランプ：LEDユニットフラット形（GX53D金）LDF5、LDF6、LDF7、LDF13 ●寸法：φ125×高99（埋込穴寸法） ●本体：アルミ パージンホワイト ●反射板：アルミ パージンホワイト ●枠：アルミ パージンホワイト ●定格電圧：100V ●器具光束：618 lm ●消費電力：13W 固有エネルギー消費効率：47.5 lm/W ●寿命：40,000時間（光束維持率70%） ●質量：0.3kg ●吊钩子台/送り端子台付 ●高気密型1形・遮形 ●LEDユニットフラット形 LEDダウンライト			LED05010 ●LEDユニットフラット形13W（ランプ別売） ●適合ランプ：LEDユニットフラット形（GX53D金）LDF5、LDF6、LDF7、LDF13 ●寸法：φ125×高99（埋込穴寸法） ●本体：アルミ パージンホワイト ●反射板：アルミ パージンホワイト ●枠：アルミ パージンホワイト ●定格電圧：100V ●器具光束：618 lm ●消費電力：13W 固有エネルギー消費効率：47.5 lm/W ●寿命：40,000時間（光束維持率70%） ●質量：0.3kg ●吊钩子台/送り端子台付 ●高気密型1形・遮形 ●LEDユニットフラット形 LEDダウンライト			LED05010 (S) ●LEDユニットフラット形13W（ランプ別売） ●適合ランプ：LEDユニットフラット形（GX53D金）LDF5、LDF6、LDF7、LDF13 ●寸法：φ125×高99（埋込穴寸法） ●本体：アルミ パージンホワイト ●反射板：アルミ シンバー ●枠：アルミ シンバー ●下部カバー：アクリル 乳白 ●定格電圧：100V ●器具光束：699 lm ●消費電力：13W 固有エネルギー消費効率：38.4 lm/W ●寿命：40,000時間（光束維持率70%） ●質量：0.7kg ●吊钩子台/送り端子台付 ●高1形・遮形 ●遮形形 LEDユニットフラット形 LEDダウンライト 軒下用			FT-21681NK ●FL20W×1 ●寸法：幅130×670×出135 ●本体：ステンレス 10.6 ●枠：ステンレス 10.6 ヘアライン仕上 ●反射板：SS 10.6 白 ●カバー：アクリル 12.0 乳白 ●質量：3.1kg ◆防湿・防雨形 ブラケット			FB30021 ●メロウホワイト 200形（昼白色） ●銅板（アイボリー） ●プラスチック（乳白） ●幅805×110高さ 質量：1.1kg ●プラスチック付（金一溝） ●プルスイッチ付（金一溝） ●汎用LED 軒下・壁面兼用		


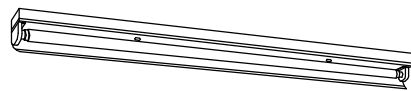



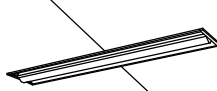


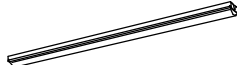



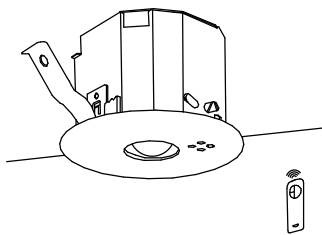
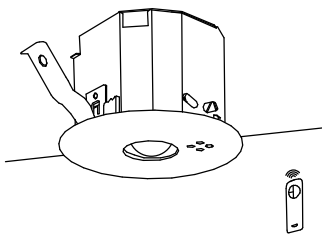
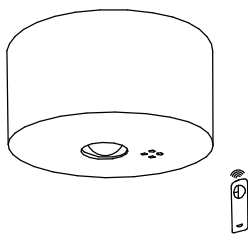
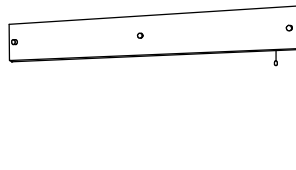
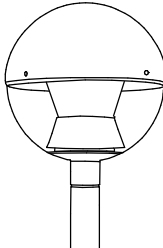
本図面の既設照明を撤去し、LED照明に更新する

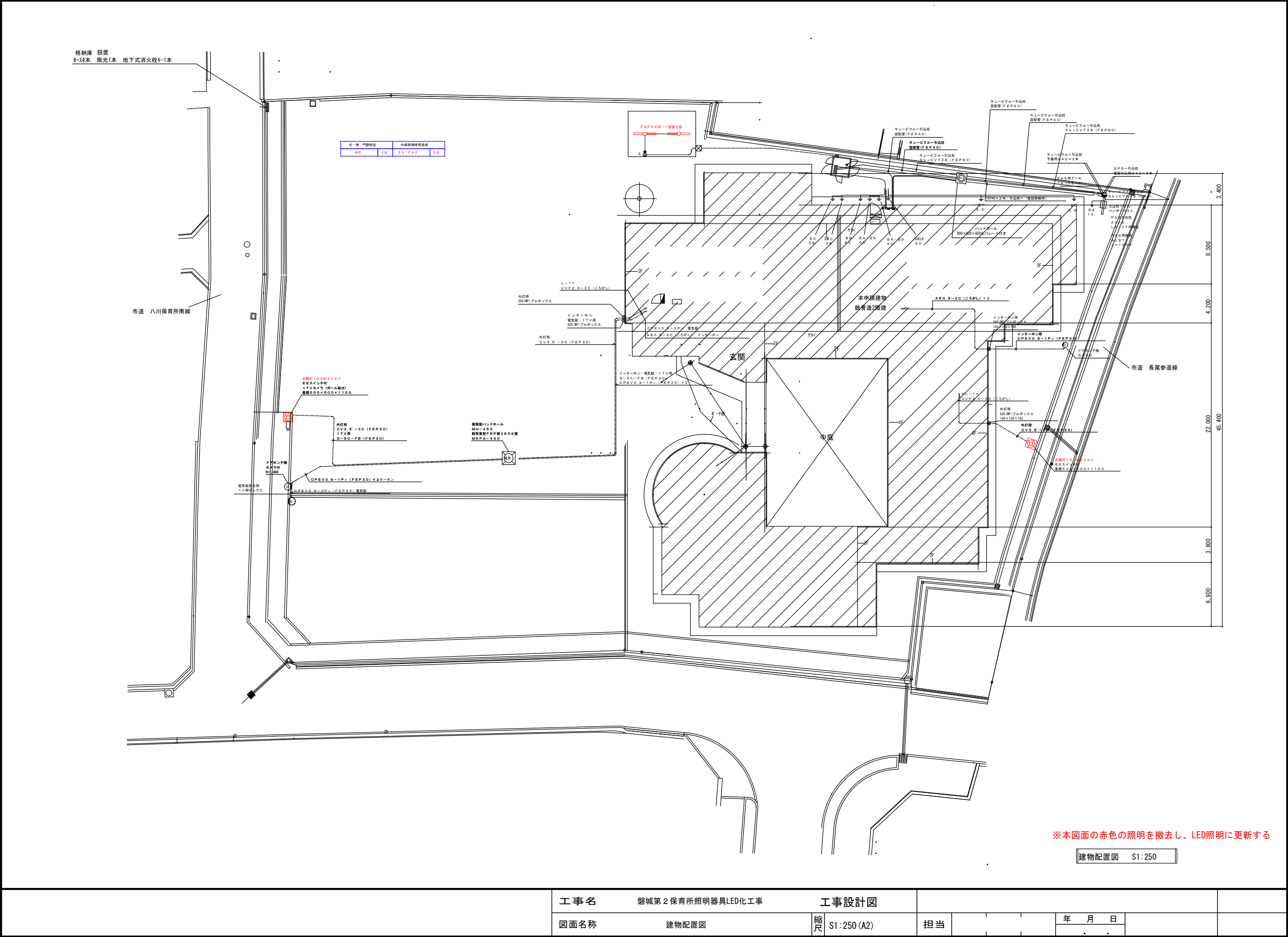
	工事名		工事設計図						
	図面名称	既設照明器具姿図	縮尺		担当			年 月 日	

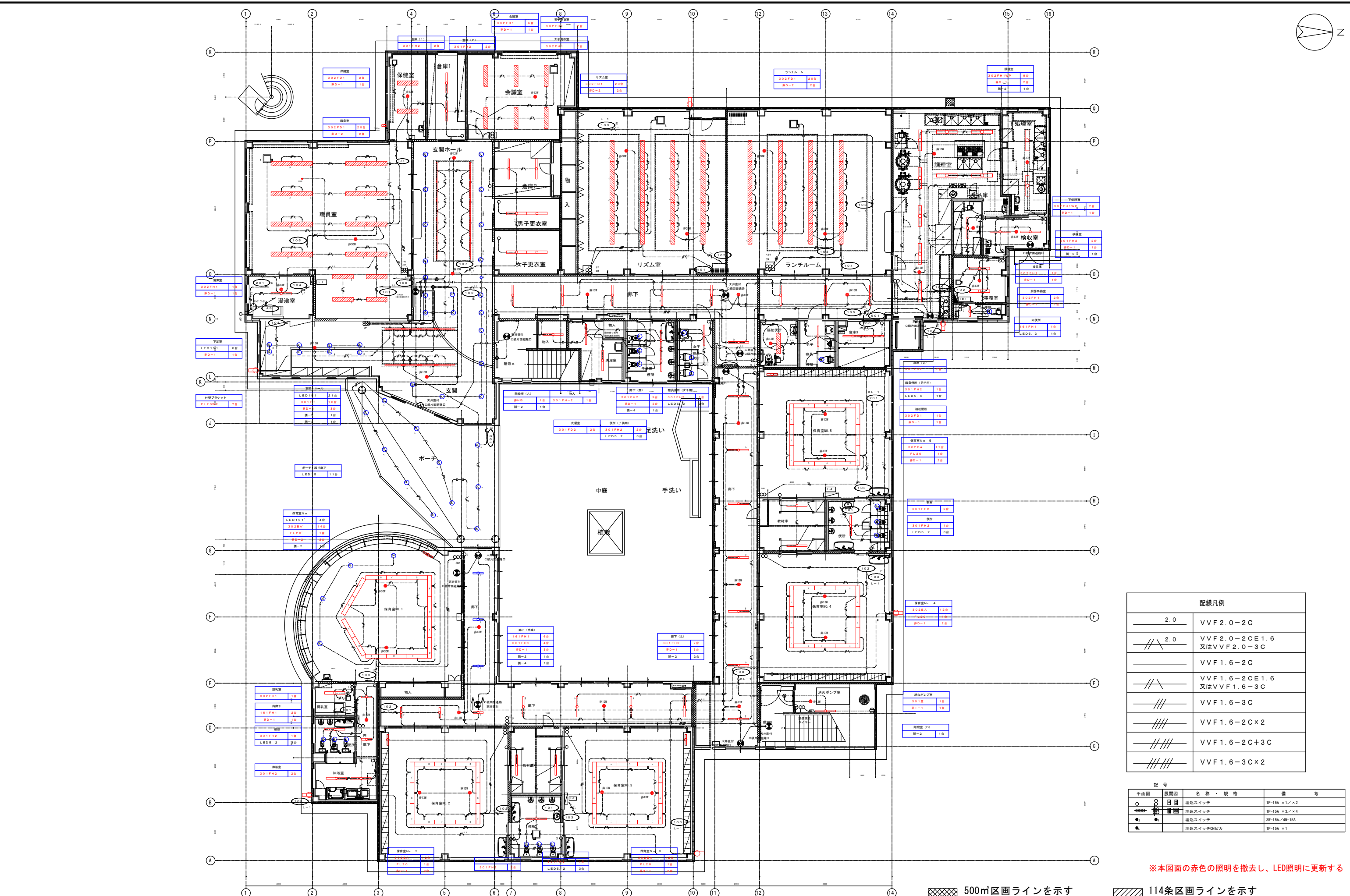
照0-1 J E 3 . 6 V 1 3 W × 1 埋込非常灯	照0-2 J E 8 . 4 V 3 0 W × 1 埋込非常灯	照1-1 J E 3 . 6 V 1 3 W × 1 直付非常灯	照6 F H F 3 2 W × 1 階段通路誘導灯	
				
K1-1854-JE13 (IE8-13221N) ●ミニハロゲンランプ13W×1 ●寸法：径φ100×133 (埋込穴寸法) ●本体：SGC 10.6 ●反射板：アルミ (銀色鍍膜) 11.0 ●枠：ソフトホワイトイン材厚：SGC 10.6 ●質量：0.7kg ◆非常灯 吸天井用 埋込	K1-1854-JE30 (IE8-13221N) ●ミニハロゲンランプ30W×1 ●寸法：径φ100×160 (埋込穴寸法) ●本体：SGC 10.6 ●反射板：アルミ (銀色鍍膜) 11.0 ●枠：ソフトホワイトイン材厚：SGC 10.6 ●質量：1.7kg ◆非常灯 吸天井用 埋込	K1-1854-JE13 (IE8-13221N) ●ミニハロゲンランプ13W×1 ●寸法：径φ104×高71 ●本体：SGC 10.6 ●反射板：アルミ (銀色鍍膜) 11.0 ●カバー：ソフトホワイトイン材厚：SPC 10.6 ●質量：0.9kg ◆非常灯 吸天井用 直付	FH1J-41822E-PH9 ●寸法：幅111×1290×高130 ●本体：SGC 10.8 ●反射板：GDC 10.6 白 ●カバー：ガラス 乳白 ●質量：6.5kg ◆非常灯 階段灯	
誘-2 LED 避難口誘導灯片面型	誘-3 LED 通路誘導灯片面型	誘-3' LED 通路誘導灯片面型	誘-4 LED 通路誘導灯両面型	
				
SH1-F8F20-CJTBK-10401-PS-PANEL×1 ●冷陰極蛍光ランプ1灯用 ●寸法：147×160×50 ●本体：樹脂 (オフホワイト) ●質量：0.7kg	SH1-F8F20-CJTBK-10401-PS-PANEL×1 ●冷陰極蛍光ランプ1灯用 ●寸法：147×160×50 ●本体：樹脂 (オフホワイト) ●質量：0.7kg	SH1-F8F20-CJTBK-10401-PS-PANEL×1 ●冷陰極蛍光ランプ1灯用 ●寸法：147×160×50 ●本体：樹脂 (オフホワイト) ●質量：0.7kg	SH1-F8F21-CJTBK-10404-PS-PANEL×2 ●冷陰極蛍光ランプ2灯用 ●寸法：147×160×60 ●本体：樹脂 (オフホワイト) ●質量：0.9kg	
		誘-3' LED 通路誘導灯片面型		

本図面の既設照明を撤去し、LED照明に更新する

	工 事 名		磐城第2 保育所照明器具LED化工事		工 事 設 計 図							
	図面名称	既設照明器具 非常照明・誘導灯姿図			縮尺		担当	年 月 日				

新 3 0 2 B A		i Dシリーズ直付型 40形 スリムベース		新 3 0 2 カサ		LD L 4 0 × 1 片反射笠付型		新 1 6 0 1 F		i Dシリーズ直付型 20形 i スタイル		ブラケット		LED高演色ミラライト W 6 2 0		新 3 0 2 F H 1 W P		i Dシリーズ直付形 40形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W 2 3 0		新 3 0 2 F D 1		i Dシリーズ埋込型 40形 下面開放型 W 2 2 0	
																							
一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（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） 光束維持時間4000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				ランプ別売、電源ユニット内蔵 適合ランプ：直管LEDランプ、ランプ素材：ガラス管 Ra84、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板（白色） 反射笠：銅板（高反射白色粉体塗装） 光束維持時間：4000時間（光束維持率85%）				一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11、6W、定格出力型、電圧100～242V 約10～100%連続調光型 本体：銅板（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4000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				標準タイプ、5000K、高演色Ra93、高演色タイプ クラス2 器具光束1350lm、消費電力11、7W、電圧100V カバー：プラスチック（乳白） サイドカバー：プラスチック（ホワイトつや消し） 壁面（横向け）取付専用 幅620・高さ87・出し110				一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光束維持時間4000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				Cチャンネル設置型、一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31、9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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） 光束維持時間4000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			
LSS6-4-65LE9				パナソニック NNF41231CLE9 相当品				パナソニック 直付XFX210NENLA9 相当品				パナソニック NNN13510LE1 相当品				LSS10MP/RP-4-64LE9				LRS3CC-4-48LE9			
新 3 0 1 F H 2		i Dシリーズ直付型 40形 Dスタイル W150		新 3 0 2 F H 1		i Dシリーズ直付型 40形 Dスタイル W230		新 3 0 1 F T		i Dシリーズ直付型 40形 i スタイル		新 8 5 F D		LED丸型ベースライト FHD85形×1灯器具相当		新 F L 2 0 W P		ウォールライト 20形		新 F L 2 0		LEDブラケット 20形直管蛍光灯1灯器具相当	
																							
一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20、3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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4000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				一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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4000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				一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16、3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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4000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				φ450タイプ、乳白パネル、調光可能タイプ（約25～100%） 定格出力型、消費電力37W、電圧100～242V 光束維持時間：4000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 特：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白）				LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束1100lm、消費電力12W、電圧100V 天井直付型・壁直付型 スイッチ付、拡散タイプ、両面化型タイプ カバー：プラスチック（乳白） W=580 H=65 出し164				昼白色（5000K）、Ra83 器具光束1100lm、消費電力12W、電圧100V 天井直付型・壁直付型 スイッチ付、拡散タイプ、両面化型タイプ カバー：プラスチック（乳白） W=580 H=65 出し164			
LSS9-4-30LE9				LSS10-4-65LE9				LSS1-4-23LE9				パナソニック NNF81600KLT9 相当品				LBF3MP/RP-2-06LE9				パナソニック LSEB7110LE1 相当品			
新 非 D-1		非常灯専用型リモコン自己点検機能付		新 非 D-2		非常灯専用型リモコン自己点検機能付		新 非 T-1		非常灯専用型リモコン自己点検機能付		新 非 H B		LED階段灯（階段通路誘導灯兼用型）防湿防雨型		新 外 灯		街路灯 エバライト140形相当					
																							
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 非常灯許定番号：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（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）				φ100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 非常灯許定番号：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（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）				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 非常灯許定番号：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（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）				直管LED（2500lmタイプ）H132形×1灯定格出力型器具相当 常時／非常時：直管LEDランプ点灯、30分間タイプ 昼白色：5000K、電圧：ボルトフリー（100～242V） パネル：強化ガラス（片面シルク印刷） IP23防湿 常用光源LED光束維持時間：4000時間 点検スイッチ付				光束8200lm、消費電力98W、電圧100～242V 昼白色、5000K、Ra70、光束維持時間6万時間（光束維持率70%） 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレースメタリック） グローブ：ポリカーボネート（透明） 天板：アルミ（ミディアムグレースメタリック） 上方光束比5～15%、耐雷サージ15kV、耐風速60m 落下防止ワイヤー付							
K1-LRS11-2				K1-LRS11-3				K1-LSS11-2				パナソニック NWF41739JLE9 相当品				LST4-60LE9							



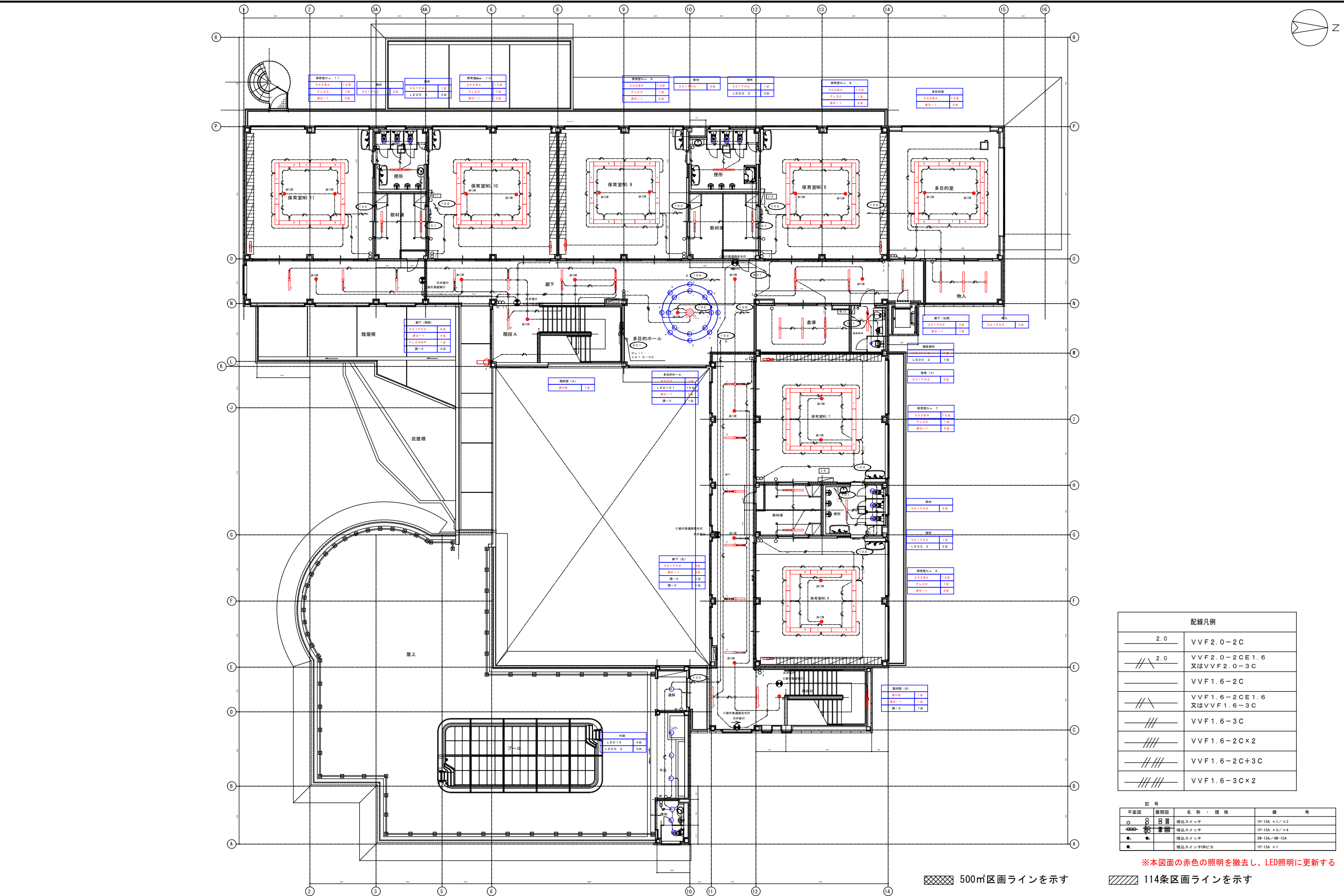


配線凡例	
	2.0 VVF2.0-2C
	2.0 VVF2.0-2CE1.6 又はVVF2.0-3C
	VVF1.6-2C
	VVF1.6-2CE1.6 又はVVF1.6-3C
	VVF1.6-3C
	VVF1.6-2C×2
	VVF1.6-2C+3C
	VVF1.6-3C×2

記号			
平面図	展開図	名称・規格	備考
		増設スイッチ	1P-15A x1/x2
		増設スイッチ	1P-15A x3/x4
		増設スイッチ	3P-15A/4P-15A
		増設スイッチ(調ピカ)	1P-15A x1

※本図面の赤色の照明を撤去し、LED照明に更新する

工事名 磐城第2保育所照明器具LED化工事		工事設計図			
図面名称 電灯設備 1階平面図		縮尺 S1:200	担当	年 月 日	



配線凡例	
	2.0 VVF2.0-2C
	2.0 VVF2.0-2CE1.6 又はVVF2.0-3C
	VVF1.6-2C
	VVF1.6-2CE1.6 又はVVF1.6-3C
	VVF1.6-3C
	VVF1.6-2C×2
	VVF1.6-2C+3C
	VVF1.6-3C×2

記号	名称・規格	備考
	埋込スイッチ	1P-15A x 1 x 2
	埋込スイッチ	1P-15A x 3 x 4
	埋込スイッチ	3P-15A/40A-15A
	埋込スイッチONピカ	1P-15A x 1

※本図面の赤色の照明を撤去し、LED照明に更新する

500㎡区画ラインを示す

114条区画ラインを示す

工事名 磐城第2保育所照明器具LED化工事		工事設計図			
図面名称 電灯設備 2階平面図		縮尺 S1:200	担当	年 月 日	