

電気設備工事特記仕様書

I. 工事概要

1 工事場所 西伯郡大山町下甲1022

2 建物概要

番号	建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積(m ²)	消防法施行令別表第一の区分	備考
1	大山町立中山小学校	RC造	3	3747m ²	(7)項	
2					()項	
3					()項	
4					()項	
5					()項	

3 工事種目 (印の付いたものが対象工事種目)

工事種目	番号					屋外	備考
	1	2	3	4	5		
○ 電灯設備	○						
● 動力設備							
● 電熱設備							
● 雷保護設備							
● 受変電設備							
● 電力貯蔵設備							
● 発電設備							
● 構内情報通信網設備							
● 構内交換設備							
● 情報表示設備							
● 映像・音響設備							
● 拡声設備							
● 誘導支援設備							
● テレビ共同受信設備							
● 監視カメラ設備							
● 駐車場管制設備							
● 防犯・入退室管理設備							
● 火災報知設備							
● 中央監視制御設備							
● 医療関係設備							
● 構内配電線路							
● 構内通信線路							
● テレビ電波障害防除設備							
● 機械設備工事							
● 建築工事							

4 設備概要 (本工事における工事種目ごとの概要を示すもので、仕様を規定するものではない。) 印の付いたものを適用する。

項目	特記事項
電灯設備	○ 電気方式 ● 非常用照明器具 ○ 誘導灯
動力設備	● 電気方式
雷保護設備	● 突針 ● 棟上げ構体 ● その他金属体 () ● 建築構造体利用 ● 引上げ導線 ● 建築構造体利用 ● 接地極埋設
受変電設備	● 電気方式 ● 契約電力 ● 設備方式 ● 機器類

項目	特記事項
電力貯蔵設備	● 直流電源装置 ● 交流無停電電源装置(UPS)
発電設備	● 自家発電装置 ● 太陽光発電装置 ● 風力発電装置
通信情報設備	● 構内情報通信網設備 ● 構内交換設備 ● 情報表示設備 ● 映像・音響設備 ● 拡声設備 ● 誘導支援設備 ● テレビ共同受信設備 ● 監視カメラ設備 ● 駐車場管制設備 ● 防犯・入退室管理設備 ● 自動火災報知設備 ● 自動閉鎖設備 ● 非常警報設備 ● ガス漏れ火災警報設備
中央監視設備	● 形式 ● 監視制御対象設備 ● 伝送方式
構内配電線路	● 電気方式 ● 施工方法 ● 外灯点滅方式
構内線通路	● 用途 ● 施工方法
テレビ波障害防除	● 対策方策 ● 責任分界点

II. 特記仕様

1 一般事項

- 現場説明書、質問回答書、特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の標準仕様等のうち、印の付いたものによる。
 - 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) (令和7年版) (以下、「標準仕様書」という。)
 - 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編) (令和7年版) (以下、「改修標準仕様書」という。)
 - 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編) (令和7年版) (以下、「標準図」という。)
- 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「電気設備工事監理指針(令和7年版)」(以下「監理指針」という。)を適用する。
- 機械設備工事及び建築工事を本工事を含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの標準仕様書等及び監理指針を適用する。

2 特記事項

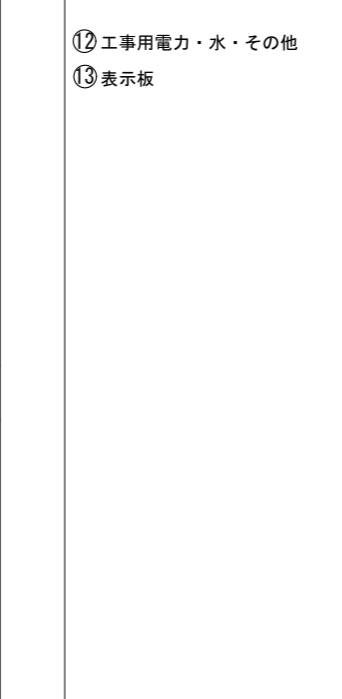
- 項目は番号に○印の付いたものを適用する。
- 特記事項のうち選択する事項は●の付いたものを適用する。
 - の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。●と※の付いた場合は共に適用する。
- 一般共通事項のうち(1, 2, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 35)項は、● 建築 ● 機械設備 工事特記仕様書による。

項目	特記事項
① 官公署その他への手続	工事の施工に伴い必要な官公署その他への手続、検査並びにその費用は、請負者の負担とする。
2 電気保安技術者	工事現場におく電気保安技術者は、鳥取県総務部営繕工事業用電気工作物保安規程第5条に定める工事担当技術者の職務を補佐し、当該工事の工事期間中自家用電気工作物の保安の業務を行うものとする。 なお、電気保安技術者の資格は標準仕様書第1編第1章第3節1. 3. 2によるものとし、一般用電気工作物に係る契約についても、自家用電気工作物の場合と同様の業務を行うものとする。
3 電気工事士	契約電力500kW以上の場合においても、第1種電気工事士により施工を行う。
④ 工事安全計画書等	建設工事公衆災害防止対策要綱及び建築工事安全施工技術指針を参考に工事安全計画書を作成し監督職員に提出する。
⑤ 発生材の分析及び処理	引渡しを要するもの ※ 無し ● 有り () 引渡しを要するもの以外は、構外搬出適切処理とする。 特別管理産業廃棄物 ※ 無し ● 有り ● 本工事において調査を行う (● PCB使用機器 ● アスベスト含有設備資機材 (● 配線用遮断機 ●)) PCB使用機器は関係法令等に従い適切に処理する。 撤去予定機器の微量PCB分析 ※ 無し ● 有り

- ⑥ 機材等
- ⑦ 機材の品質・性能証明
- ⑧ 施工図等
- ⑨ 完成写真等
- ⑩ 完成図等

区分	分類・規格	撮影箇所	部数	電子データの提出
工事写真	カラーサービス判	各工程毎	※ 1部 ● 部	● 要 ● 不要
完成写真	カラーサービス判	監督職員の指示による	※ 2部 ● 部	● 要 ● 不要

- ⑪ 他工事との取合い
- ⑫ 工事用電力・水・その他
- ⑬ 表示板



14 足場

本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又はこれらと同等以上の品質及び性能を有するものとする。また、製造者等が定められている機材については、Ⅲ. 機材によるほかこれらと同等以上のものとする。ただし、これらと同等以上のものとする場合は、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あらかじめ監督職員に提出して承諾を受ける。
なお、(一社)公共建築協会発行の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿」による場合は評価書の写しを監督職員に提出するものとする。
使用する機材がⅢ. 機材による場合は、標準仕様書第1編第1章第4節1. 4. 2(2)の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。ただし、標準仕様書に規定される製作図、試験成績書等は除く。提出した施工図等の著作権に係る当該建物に限る使用権は発注者に移譲するものとする。
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「工事写真撮影ガイドブック電気設備工事編 平成30年版」によるほか、監督職員の指示による。下記のものを出す。

区分	分類・規格	撮影箇所	部数	電子データの提出
工事写真	カラーサービス判	各工程毎	※ 1部 ● 部	● 要 ● 不要
完成写真	カラーサービス判	監督職員の指示による	※ 2部 ● 部	● 要 ● 不要

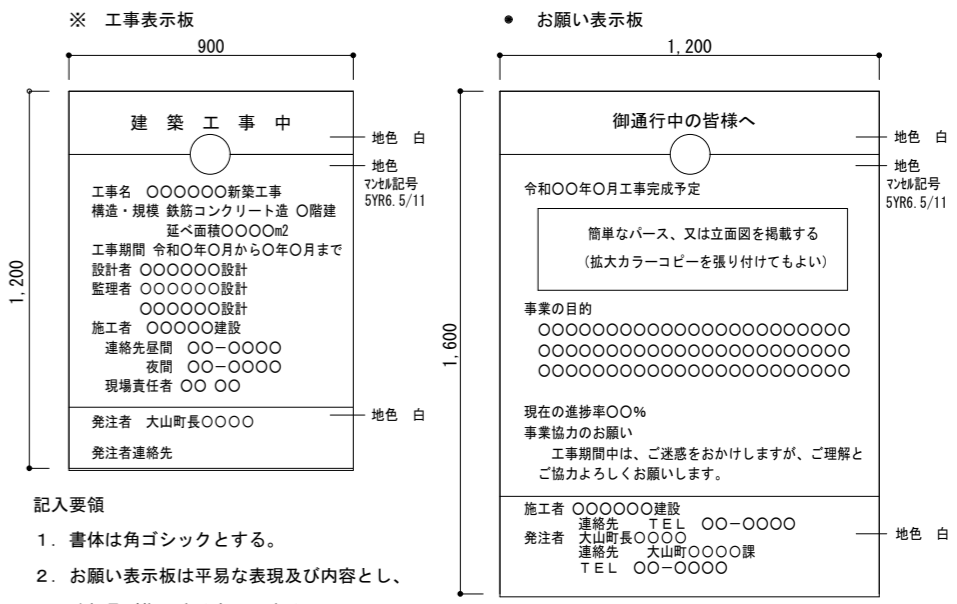
次の図書を工事の完成引渡し時に監督職員に提出する。

区分	名称	部数
※ 完成図原図	完成図 ● 原紙 ※ CADデータ ※ PDFデータ 施工図 ● 原紙 ※ CADデータ ※ PDFデータ	1部
※ 完成図 2つ折製本	※ 完成図、施工図 合本 ※ 完成図、施工図 合本(縮小版)	3部
※ 完成図書 ※ A4版黒表紙製本	※ 完成図(縮小版) ※ 主要機器図 ※ 試験成績書 ※ 保守に関する指導案内書 ※ 機器取扱説明書 ※ 主要機器一覧表 ※ 保証書 ※ 官公署届出書類	1部

● 原図ケース・製本図面の背表紙に「施設コード・部局名称」ラベルを貼り付ける。

他工事との取合い		電気設備	機械設備	建築
● コンクリート壁、床、梁貫通部	補強 スリーブ・箱入	●	●	※
● 鉄骨造の開口及び補強		●	●	※
○ 照明器具・幹線等の吊りボルト用インサート(くぎ処理共)		※	●	●
● 軽量鉄骨壁のボックス取付用下地		※	●	●
● 埋込分電盤・端子盤・プルボックスの仮枠及び埋込部分の補強	仮枠 補強	※	●	●
● OAFフロア・フリーアクセスフロアの切込み及び補強		●	●	※
● 埋込形機器取付用の天井、壁の下地材・仕上げ材	切り込み 補強	※	●	※
● 自動開閉装置を付ける防火戸の切込み、補強及びドアクローズ、フロアヒンジ		●	●	※
● 電気室、自家発電機室などの基礎及びビット(蓋を含む)		●	●	※
● 機器付属の制御盤及び操作盤から機器までの配線		●	※	●
● 機器用コントロールスイッチ(空調機、給湯器等)の取付及び配線		●	※	●
● テレビアンテナ	基礎 アンカーボルト	●	●	※
● 天井点検口		●	●	※
● 自立型制御盤の基礎		※	●	●
● 機器類のコンクリート基礎	屋内・屋外設置 屋上設置	※	●	●

本工事に必要な工事用電力、水及び諸手続きなどの費用はすべて受注者の負担とする。
設ける。(寸法等は下図による。建築工事、機械設備工事等一括して表示する)
※ 工事表示板 ● お願い表示板



記入要領
1. 書体は角ゴシックとする。
2. お願い表示板は平易な表現及び内容とし、監督員が指示するものとする。
「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据え置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。

株式会社あおい総合設計
 鳥取県知事登録 一級建築士事務所 第03-323号
 一級建築士登録 大臣登録 第216192号 浦川 英敏
 一級建築士登録 大臣登録 第323409号 堀江 司

CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	TOTAL
		NON SCALE	中山小学校照明設備LED更新工事	
			電気設備特記仕様書(1)	No. E-01

- 特記
1. 建物を使いながらの施工を行う場合、町担当者、学校担当者との協議を行いながら工事を行うこと。また、生徒、先生への安全に特に留意し、工事標識・工事案内等を適宜設置すること。
 2. 敷地内に搬入した材料の保管場所は、学校担当者との協議の上決定し、火災、その他事故の防止に努めること。
 3. 授業中の騒音、振動はできるだけ抑えること。
 4. 更新工事に伴い発生した、産業廃棄物については各法令に従い、適切に撤去・処分すること。
 5. 仮設計画を作成し、学校・町と協議し、最終位置を決定すること。
 6. 学校運営に対し、最小の支障になるよう工程を作成し、学校・町と協議すること。
 7. 作業時は作業範囲を必ず区画し、立ち入り禁止措置を行うこと。又、既存物品への養生も必要に応じて実施すること。
 8. 材料・産廃等の搬出入時は適切な運搬作業とすること。
 9. 天井材の撤去新設（処分含む）が必要になった場合は、本工事に見込むこと。
 10. 更新工事は、JIS照度基準にて設計している。施工前後の照度を測定し基準を満たすこと。

便所棟

屋外男子トイレ (撤去)	屋外女子トイレ (撤去)
A321-1	A321-1
屋外男子トイレ (新設)	屋外女子トイレ (新設)
A321-1	A321-1

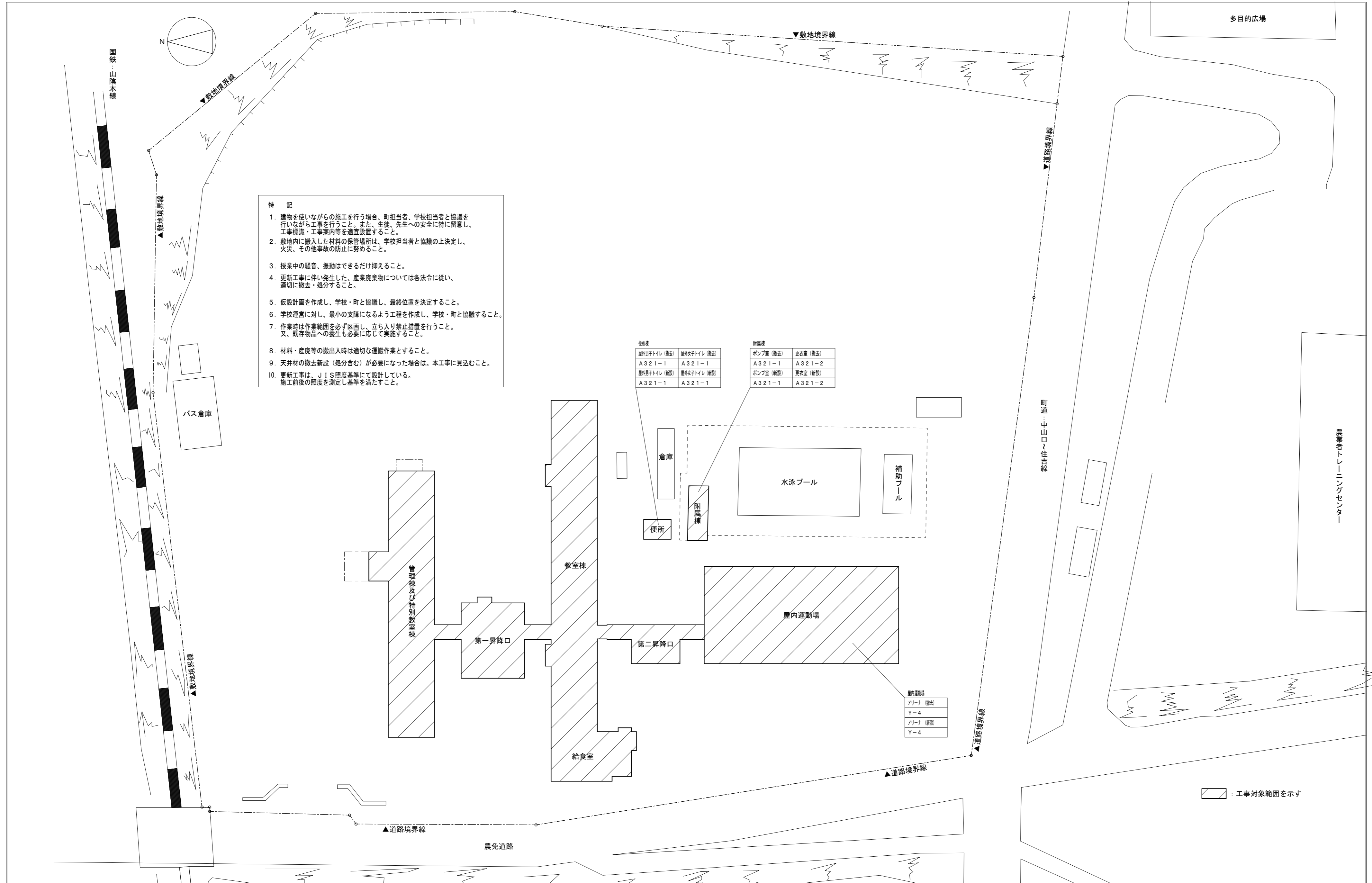
別荘棟


ポンプ室 (撤去)	更衣室 (撤去)
A321-1	A321-2
ポンプ室 (新設)	更衣室 (新設)
A321-1	A321-2

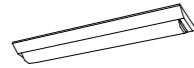
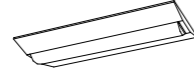






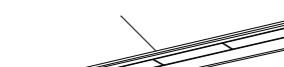
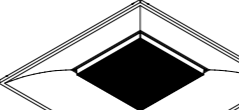
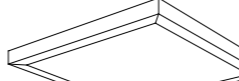

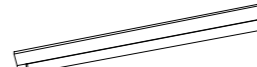







屋内運動場

アリーナ (撤去)
Y-4
アリーナ (新設)
Y-4

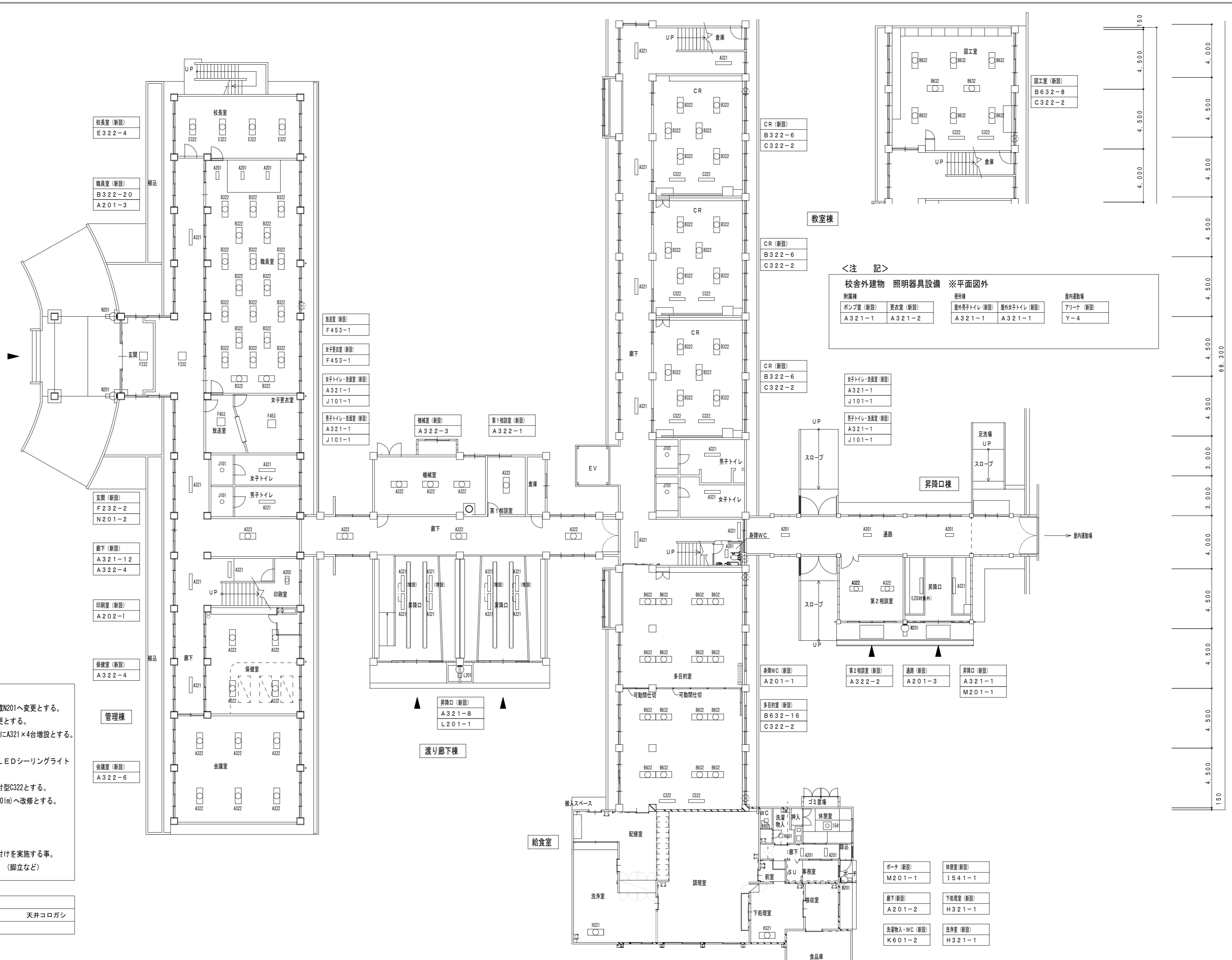
▨ : 工事対象範囲を示す



 株式会社あおい総合設計 <small>鳥取県知事登録 一級建築士事務所 第03-323号 一級建築士登録 大臣登録 第216192号 浦川 英敏 一級建築士登録 大臣登録 第323409号 堀江 司</small>	CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	TOTAL
			1 : 500	中山小学校照明設備LED更新工事 配置図	No. E - 03

A201	LED5. 9W 直付型 W150	A202	LED20. 1W 直付型 W230	A321	LED20. 3W 直付型 W150	A322	LED43. 1W 直付型 W230	A632	LED56W 直付型 W230	B322	LED43. 1W 直付型 スリムベース	B632	LED56W 直付型 スリムベース
 <p>一般タイプ、800lmタイプ 消費電力5.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉末塗装） 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 電源装置はライトバー側に内蔵 XFX200AENLE9相当品</p>		 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉末塗装） 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 電源装置はライトバー側に内蔵 LSS10-2-30</p>		 <p>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（白色粉末塗装） 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 電源装置はライトバー側に内蔵 LSS9-4-30</p>		 <p>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（白色粉末塗装） 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 電源装置はライトバー側に内蔵 LSS10-4-65</p>		 <p>一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力56W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉末塗装） 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 電源装置はライトバー側に内蔵 XFX400DENLE9相当品</p>		 <p>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：亜鉛鋼板、反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） 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 電源装置はライトバー側に内蔵 LSS6-4-65</p>		 <p>一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力56W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板、反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） 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 電源装置はライトバー側に内蔵 XFX400SENLE9相当品</p>	
C322	LED43. 1W 直付型 黒板灯	D322R	LED31. 9W 埋込型 W220 連結右用	E454	LED67. 4W スクエアベースライト 埋込型	F453	LED35W スクエアベースライト 直付型	G233	LED19W スクエアベースライト 直付型	H321	LED20. 6W 直付防湿型・防雨型 W150	I541	LED27. 6W シーリングライト
 <p>集光プリズムタイプ・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（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光束維持時間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 LSS13-4-62</p>		 <p>※グレアベースライトバー スペースコンフォートタイプ、一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 光束維持時間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 埋込穴：220×（1224×N+10） NNLK42724J+NEL4500JNLE9相当品 NNLK42725J+NEL4500JNLE9相当品</p>		 <p>スクエア光源タイプ、グレアベース光源ユニット、12000lmタイプ 消費電力67.4W、電圧100~242V 調光タイプ（約10~100%） 本体：銅板（高反射白色粉末塗装） 点灯ユニット（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、埋込穴：□600 XL663PFVJLA9相当品</p>		 <p>□650、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（高反射白色粉末塗装） 枠：銅板（高反射白色粉末塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K） XLW432AENZLE9相当品</p>		 <p>□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（高反射白色粉末塗装） 枠：銅板（高反射白色粉末塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K） LGC21104相当品</p>		 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板（クromフリー・高反射白色粉末塗装） 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</p>		 <p>昼白色（6500K）、Ra83/電球色（2700K）、Ra83 器具光束3699lm、消費電力27.6W、電圧100V ソフトターン方式、カチットF、ネジ天井取付アダプタ対応 カバー：アクリル（乳白つや消し） リモコンで（100%~5%）調光、専用リモコン送信器同梱</p>	
J101	LED7. 9W シーリングライト	K601	LED6. 4W シーリングライト	L201	LED6. 3W 防犯灯	M201	LED14. 9W ウォールライト	N201	LED14. 9W ウォールライト	Y	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型		
 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束865lm、消費電力7.9W、電圧100V 天井面・壁面取付専用 カバー：プラスチック（ホワイト） 送り用端子台付 LGB51633LE1相当品</p>		 <p>LED 6.4W、昼白色（5000K） 巾口120 高30 高演色LED 調光 位相制御 OL251784R相当品</p>		 <p>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730lm、消費電力6.3W、電圧100V 昼白色（5000K）、Ra80、光束維持時間60000時間（光束維持率80%） 本体：ASA樹脂（クールホワイト） 前面パネル：アクリル 保護等級：IP44、雷サージ15kV NNY20338LE1+DYKX23095相当品</p>		 <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 昼白色（5000K）、Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束1480lm、消費電力14.9W、電圧100~242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁直付型、保護等級：IP23 LBF3MP/RP-2-13</p>		 <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型、Dと（熱線）センサー付（約30~100%調光） 昼白色（5000K）、Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束1470lm、消費電力14.9W、電圧100~242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 壁直付型、保護等級：IP23 NNFS21852CLE9相当品</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM1111-3209 SH1-FBF20-BL+FK21747</p>			





<注 記>

校舎外建物 照明器具設備 ※平面図外

附属棟	使用棟	屋内運動場
ポンプ室 (新設) A 3 2 1-1	更衣室 (新設) A 3 2 1-2	屋外男子トイレ (新設) A 3 2 1-1
		屋外女子トイレ (新設) A 3 2 1-1
		アリーナ (新設) Y-4

- 特 記**
- 管理棟・玄関 M201は、自動点滅機能・人感センサー内蔵M201へ変更とする。
 - 渡り廊下棟・機械室 A321は、照度不足のためA322へ変更とする。
 - 渡り廊下棟・昇降口 A321×4台は、照度不足のためA321×4台増設とする。
(配線の際、天井材=ジプトンは取外し再取付けとする)
 - 給食室・休憩室 既設和風シーリングライトは、一般形LEDシーリングライト I541とする。
 - 各教室内黒板灯C321は、既製品ハイブリッド型廃番のため直付型C322とする。
 - 下記室内の基本照明器具は高出力型 (HF32W-3灯相当10,000lm)へ改修とする。
 - 1階：図工室・多目的室
 - 2階：音楽室・理科室・家庭科室・図書館
 - 3階：CR・多目的教室
 - 什器の移動・復旧は本工事に含み、適宜養生及び清掃片付けを実施する事。
 - 天井高はおおむね3m以下のため、足場作業を要しない。(脚立など)

凡 例

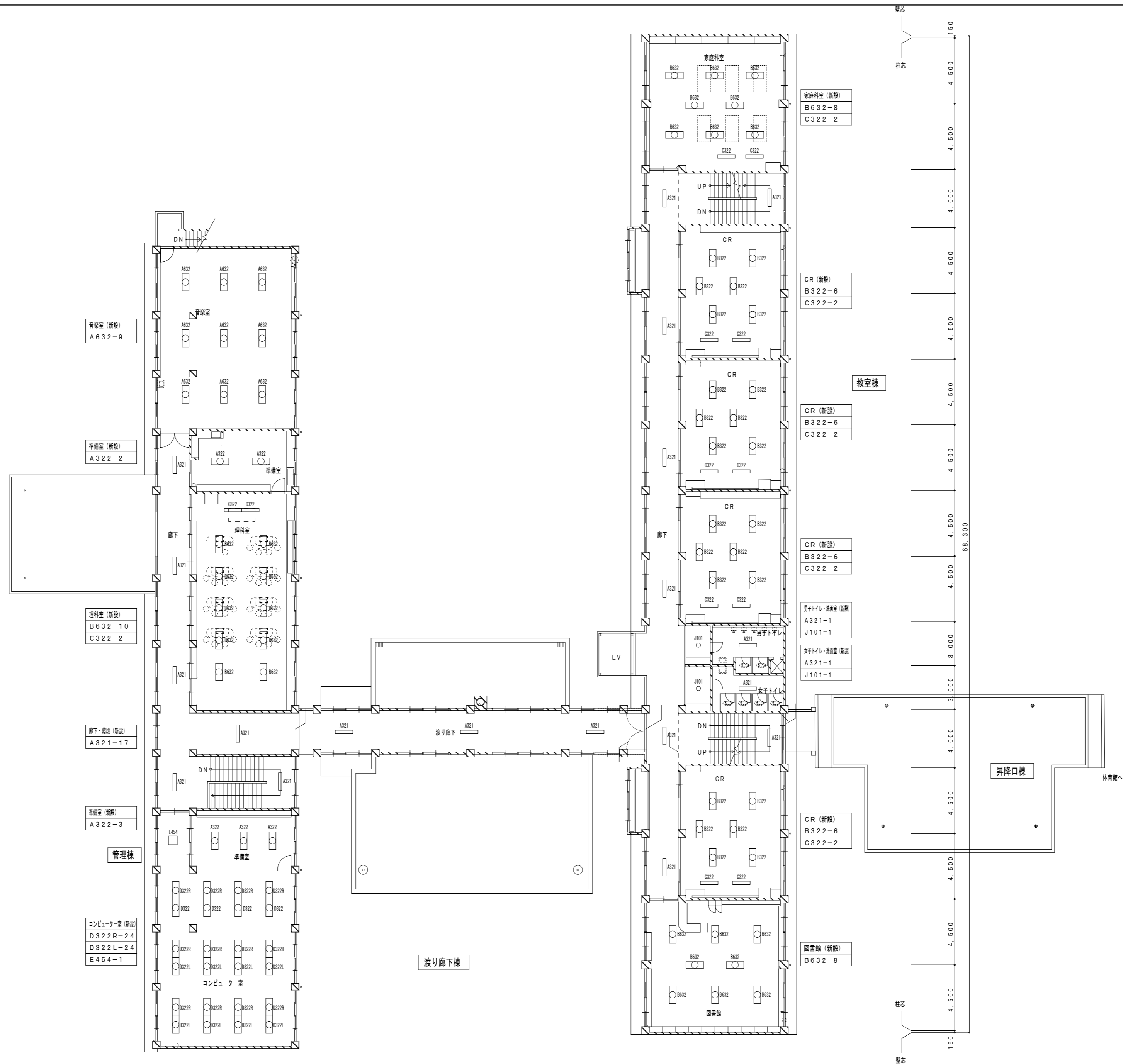
図中特記なき配線配管は下記とする。
--- EEF 1. 6-2C 天井コログシ


株式会社あおい総合設計

鳥取県知事登録 一級建築士事務所 第03-323号
 一級建築士登録 大臣登録 第216192号 浦川 英敏
 一級建築士登録 大臣登録 第323409号 堀江 明

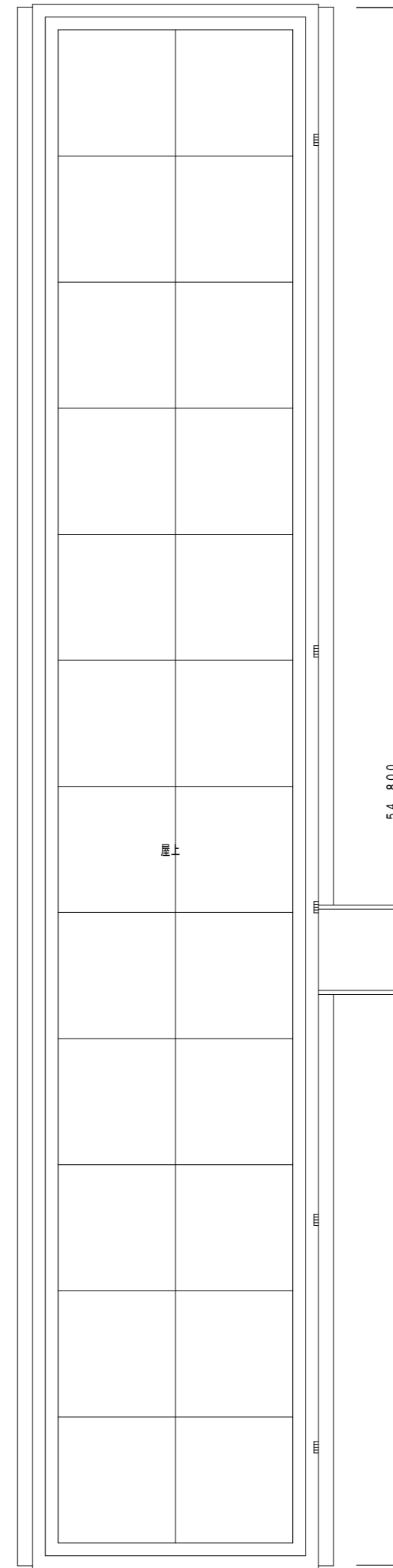
CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	TOTAL
		1 : 200	中山小学校照明設備LED更新工事	
			電灯設備 1階平面図(改修後)	No. E-05

A2 : 100% A3 : 71%



 株式会社あおい総合設計 <small>鳥取県知事登録 一級建築士事務所 第03-323号 鳥取県知事登録 一級建築士事務所 第216192号 鳥取県知事登録 一級建築士事務所 第323409号</small>	CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	中山小学校照明設備LED更新工事	TOTAL
				NAME	電灯設備 2階平面図(改修後)	No. E-06

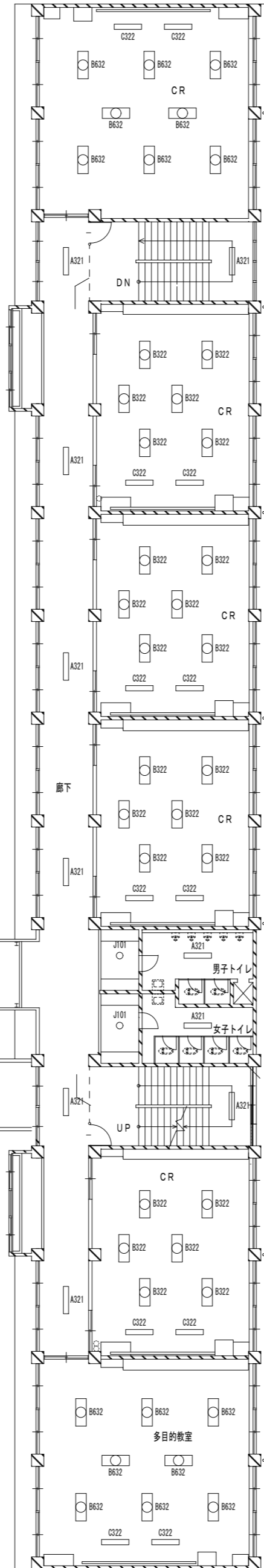
A2 : 100% A3 : 71%



管理棟

3階平面図

廊下・階段 (新設)
A 3 2 1 - 9



教室棟

CR (新設)
B 6 3 2 - 8
C 3 2 2 - 2

CR (新設)
B 3 2 2 - 6
C 3 2 2 - 2

CR (新設)
B 3 2 2 - 6
C 3 2 2 - 2

CR (新設)
B 3 2 2 - 6
C 3 2 2 - 2

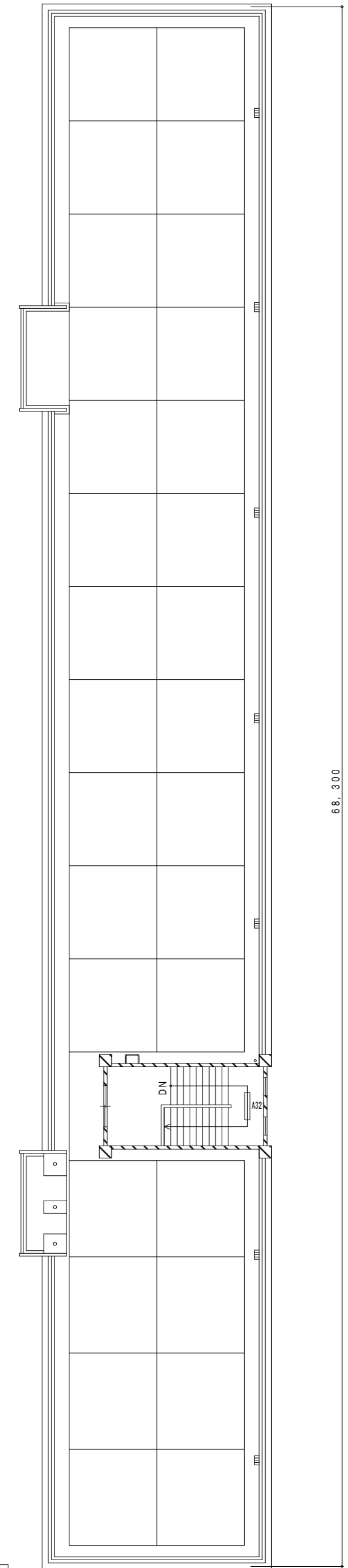
男子トイレ・洗面室 (新設)
A 3 2 1 - 1
J 1 0 1 - 1

女子トイレ・洗面室 (新設)
A 3 2 1 - 1
J 1 0 1 - 1

CR (新設)
B 3 2 2 - 6
C 3 2 2 - 2

多目的教室 (新設)
B 6 3 2 - 8
C 3 2 2 - 2

R階平面図



教室棟



株式会社あおい総合設計
鳥取県知事登録 一級建築士事務所 第03-323号
一級建築士登録 大臣登録 第216192号 浦川 英敏
一級建築士登録 大臣登録 第323409号 堀江 司

CHECK

DRAW

SCALE

1 : 200

TITLE

NAME

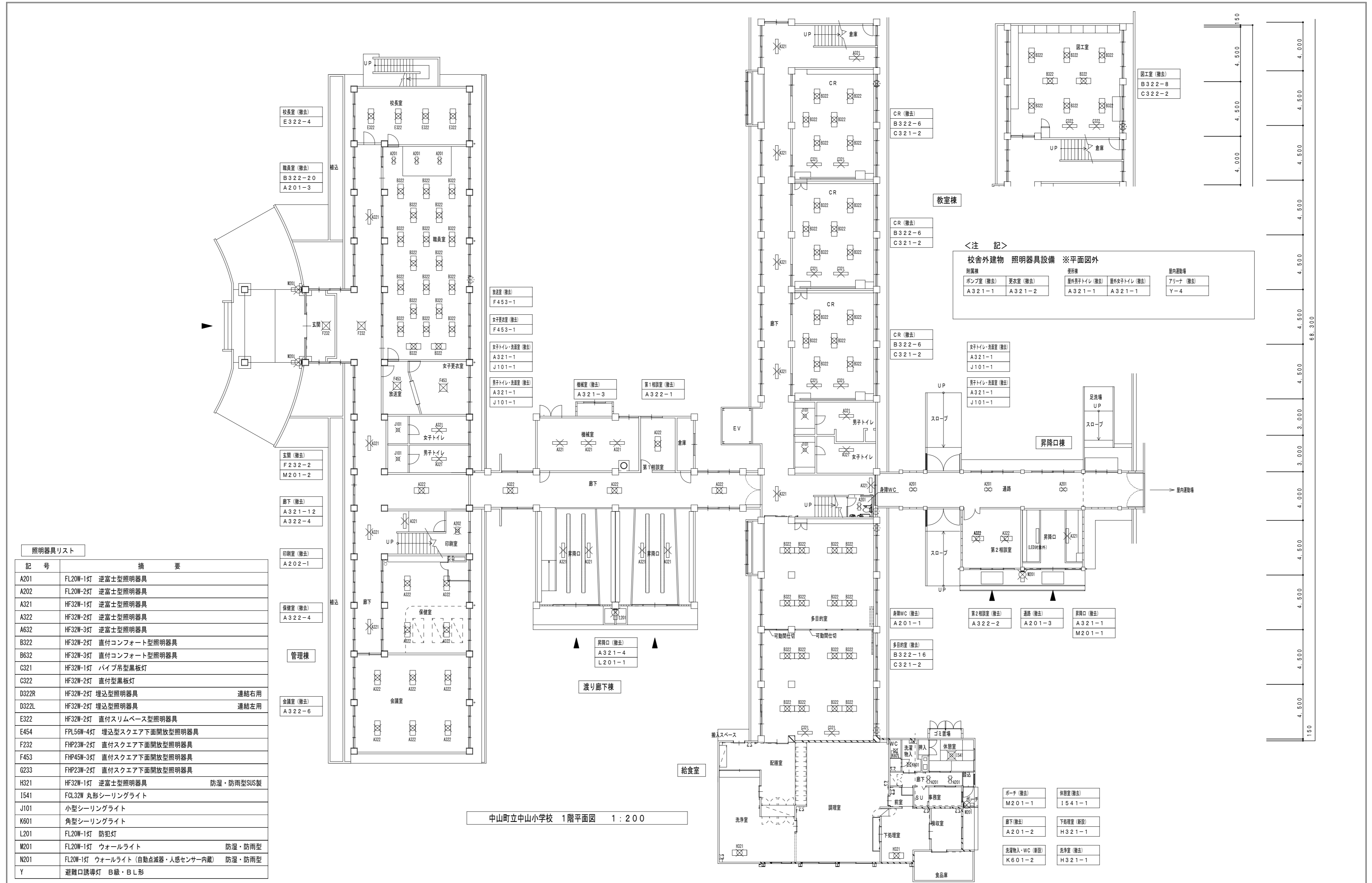
中山小学校照明設備LED更新工事

電灯設備 3階平面図(改修後)

TOTAL

No.

E - 07



照明器具リスト

記号	摘要
A201	FL20W-1灯 逆富士型照明器具
A202	FL20W-2灯 逆富士型照明器具
A321	HF32W-1灯 逆富士型照明器具
A322	HF32W-2灯 逆富士型照明器具
A632	HF32W-3灯 逆富士型照明器具
B322	HF32W-2灯 直付コンパクト型照明器具
B632	HF32W-3灯 直付コンパクト型照明器具
C321	HF32W-1灯 パイプ吊型黒板灯
C322	HF32W-2灯 直付型黒板灯
D322R	HF32W-2灯 埋込型照明器具 連結右用
D322L	HF32W-2灯 埋込型照明器具 連結左用
E322	HF32W-2灯 直付スリムベース型照明器具
E454	FPL56W-4灯 埋込型スクエア下面開放型照明器具
F232	FHP23W-2灯 直付スクエア下面開放型照明器具
F453	FHP45W-3灯 直付スクエア下面開放型照明器具
G233	FHP23W-2灯 直付スクエア下面開放型照明器具
H321	HF32W-1灯 逆富士型照明器具 防湿・防雨型SUS製
I541	FOL32W 丸形シーリングライト
J101	小型シーリングライト
K601	角型シーリングライト
L201	FL20W-1灯 防犯灯
M201	FL20W-1灯 ウォールライト 防湿・防雨型
N201	FL20W-1灯 ウォールライト (自動減速器・人感センサー内蔵) 防湿・防雨型
Y	避難口誘導灯 B級・B L形

中山町立中山小学校 1階平面図 1:200



株式会社あおい総合設計
 鳥取県知事登録 一級建築士事務所 第03-323号
 一級建築士登録 大臣登録 第216192号 浦川 英敏
 一級建築士登録 大臣登録 第323409号 堀江 明

CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	TOTAL
		1:200	中山小学校照明設備LED更新工事	No.
			電灯設備 1階平面図(撤去)	E-08

A2: 100% A3: 71%

