

令和 8 年度

# 実施設計業務委託設計書

業務名 大山町拠点保育園照明LED化改修工事設計業務

業務場所 大山町赤坂、名和、末長地内



## 設 計 業 務 委 託 仕 様 書

1、実施年度	令和8年度
2、委託業務名	大山町拠点保育園照明LED化改修工事設計業務
3、業務場所	大山町赤坂、名和、末長地内
4、業務内容	設計業務 ①拠点保育園3園の既存園舎の照明をLEDに改修する実施設計業務を行う。 ②照明設備改修工事の積算業務も実施する。
5、業務基本条件	1) 建築関係法令に適合すること。 2) 現地を十分調査し、周辺環境に調和のとれた計画とし、業務へ反映すること。 3) 竣工後の維持管理が容易に行えるように配慮すること。 4) 経済的な設計に努めること。

大 山 町

## 設 計 業 務 委 託 仕 様 書

6、仕様	実施設計 公共建築・電気設備・機械設備工事標準仕様書「国土交通省大臣官房官庁営繕部」が
	監修する最新版を基本とする。また、建築数量積算基準・同解説(建築工事建築数量
	積算研究会の制定)などによる。
7、成果品(提出書類)	成果品は拠点保育園ごとに別冊とし、各園ごとに次のものを納品すること
	実施設計 ①設 計 図 面 ・ 原版二つ折り製本2部 ・ A3縮小版二つ折り製本2部
	・ ホッチキス止め1部 ・ A4版折り3部(起工、請負契約用)
	・ 電子データ(JWW)一式
	② 工 事 内 訳 書 ・ 金入り押印2部 ・ 金抜き数入り3部
	・ 電子データ(Excel)一式
	※金入りと金抜き数入りは分けること。
	③積 算 資 料 ・ 数量拾い出し ・ 単価根拠 ・ 専門業者見積書
	④ 打合せ記録簿

大 山 町

## 設 計 業 務 委 託 仕 様 書

8、発注者との協議	事業担当部署の担当者と十分に、かつ詳細に協議し、その都度速やかに内容を記録した書面で、
	双方確認すること。
9、業務時期	委託業務契約日から令和8年8月20日まで
	設計図書(ホッチキス止め、A4版折り、電子データ)と工事内訳書(金入り押印、金抜き数入り、
	電子データ)を提出すること。
10、工事名称	大山町拠点保育園照明LED化改修工事
11、特記事項	1) JIS規格に規定のある照度を確保すること。
	2) 添付している設計図は参考とし、現地と異なっている場合があるので現地確認を行うこと。

大 山 町



## 業 務 委 託 費 計 算 書

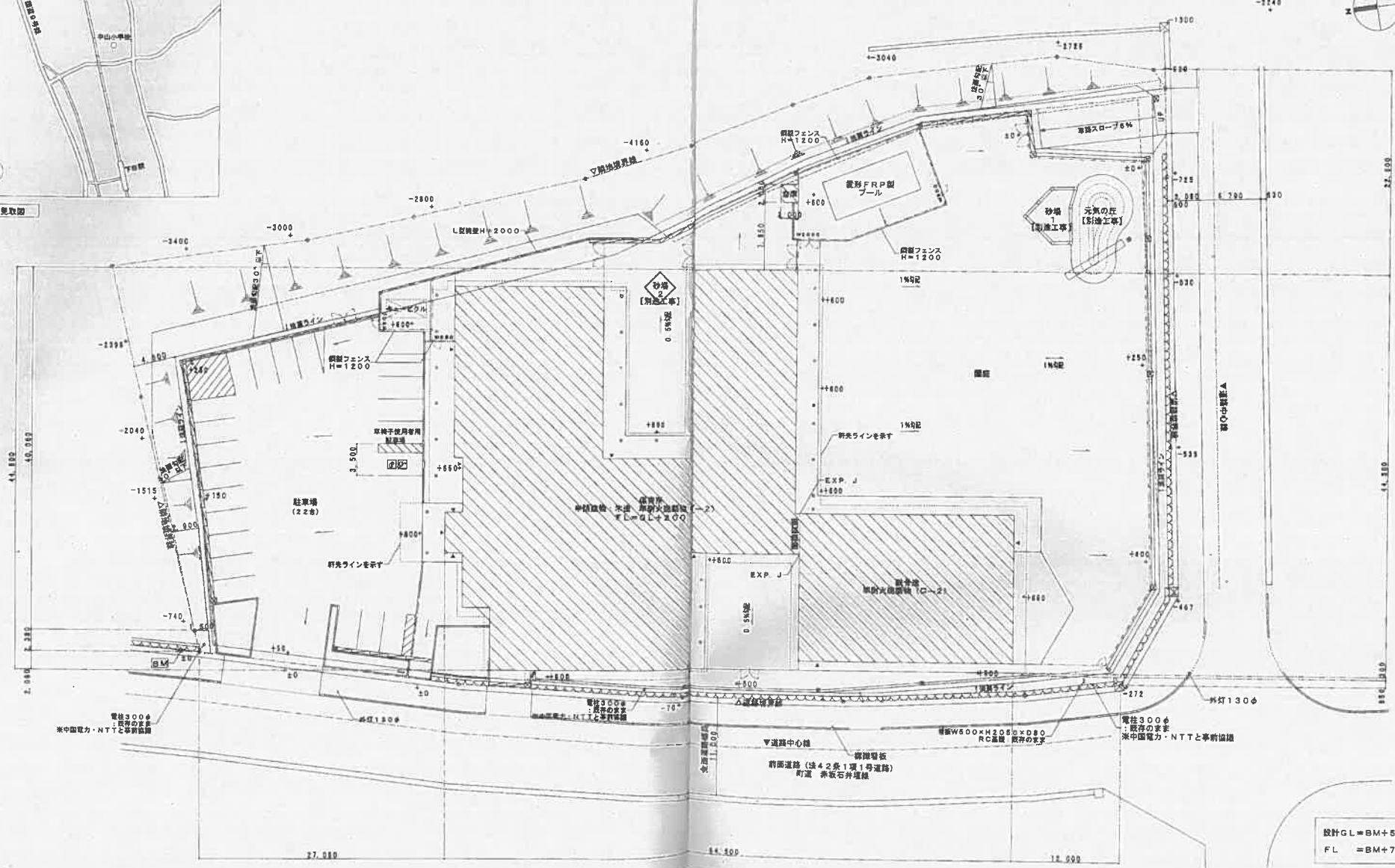
	B 経 費 = 直接人件費65% =	×	65%	=	円
	C 技術料 = 直接人件費×15% =	×	15%	=	円
7、委託費	A + B + C =	+	+	=	円
(基本業務)				改め	円
	消費税相当額 =	×	10%	=	円
				計	円

大 山 町



申請場所 西谷郡大山町赤坂767-2

附近見取図

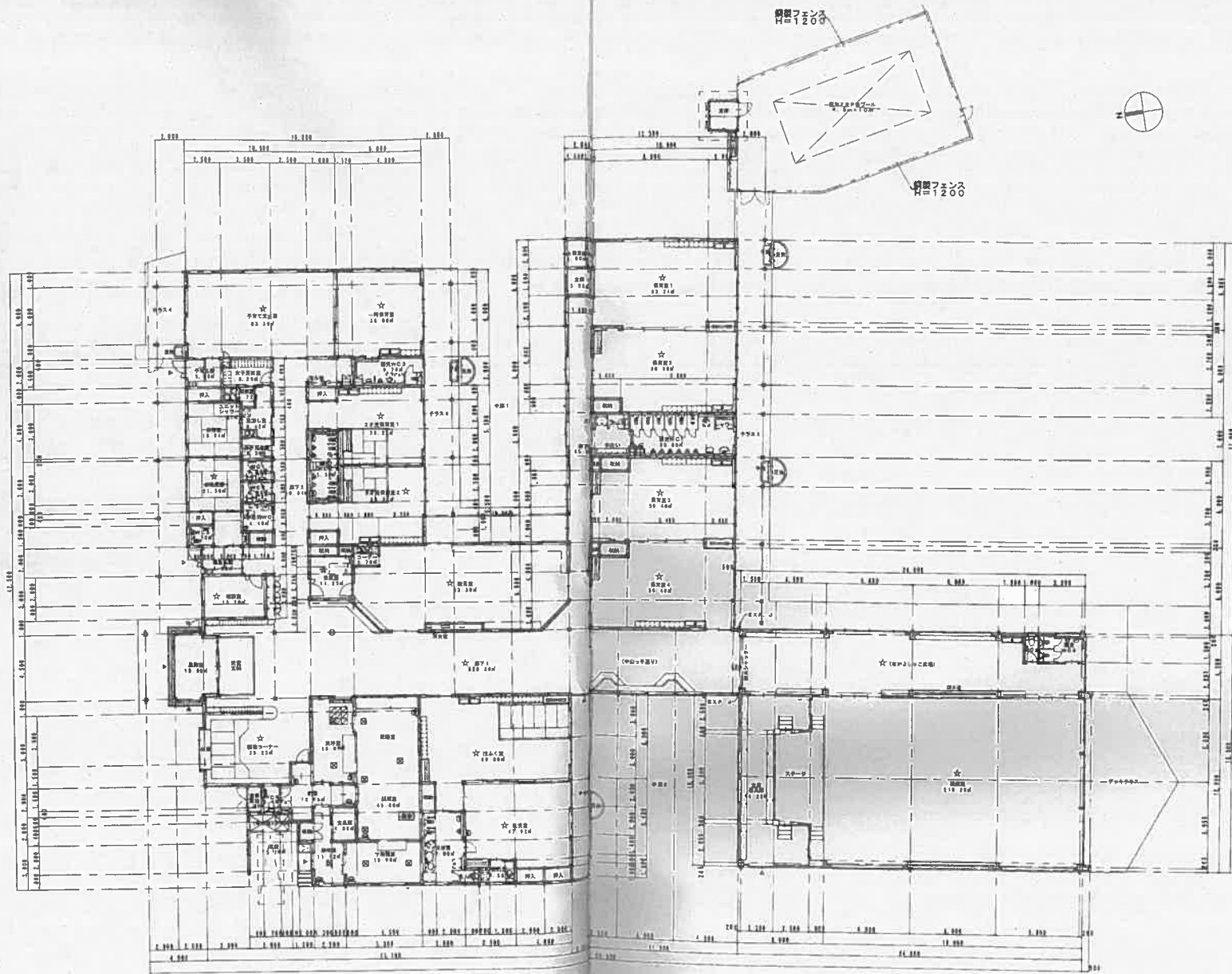


設計GL=BM+500  
FL = BM+700

・建築工事に伴う残土は町の指定処分場（大山町名和野坪田 距離10km）に処分すること。

大山町拠点保育園照明LED化  
改修工事設計業務

CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	TOTAL
		1:300	中山地区拠点保育園施設改修工事	
			配管図・附近見取図（完成図）	N° A - 05



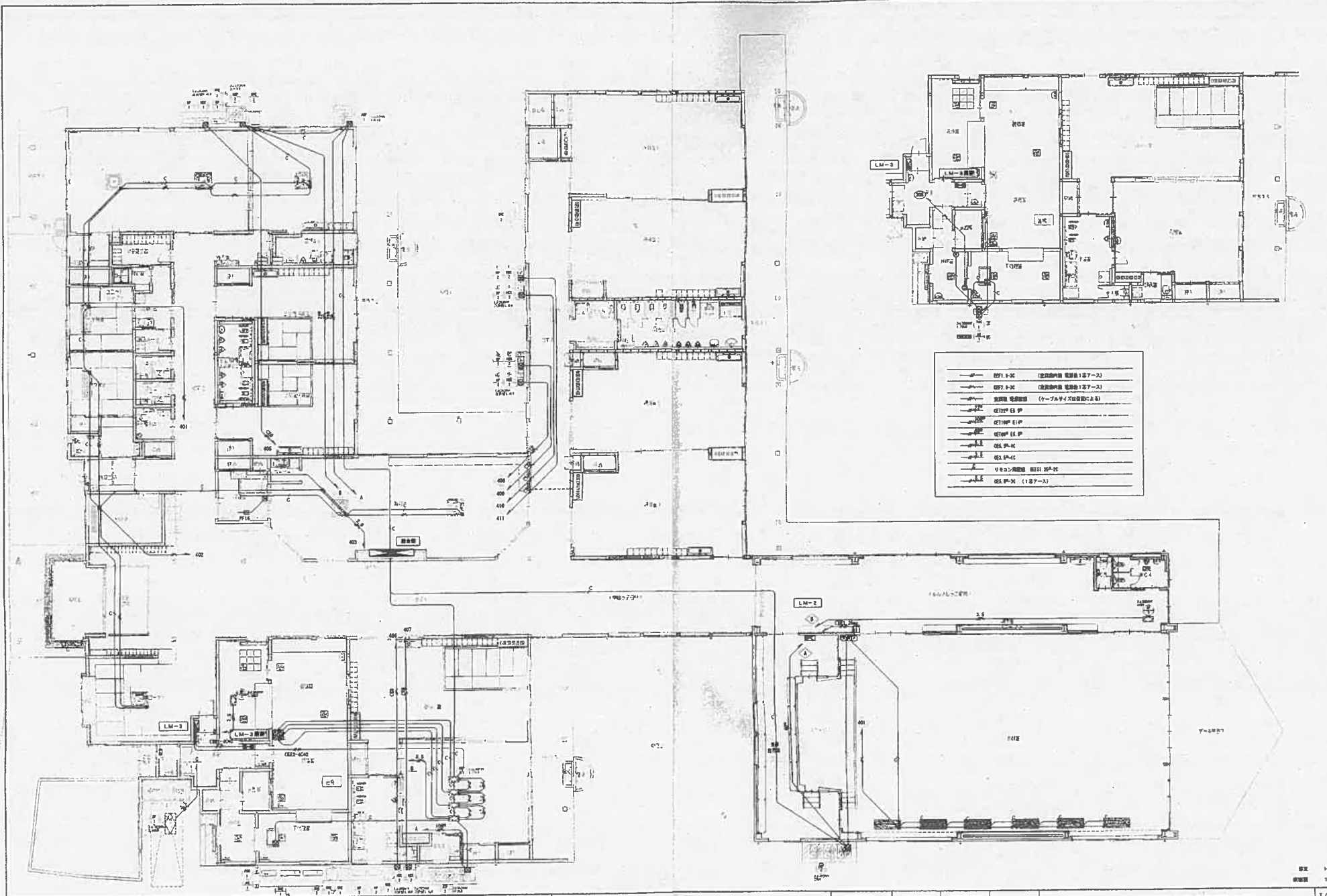
☆: 化学物質の温度測定場所を示す。(18ヶ所)

大山町拠点保育園照明LED化  
改修工事設計業務

CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	TOTAL
		1:200	中山地区拠点保育所修繕工事 平面図 (完成図)	** A 11





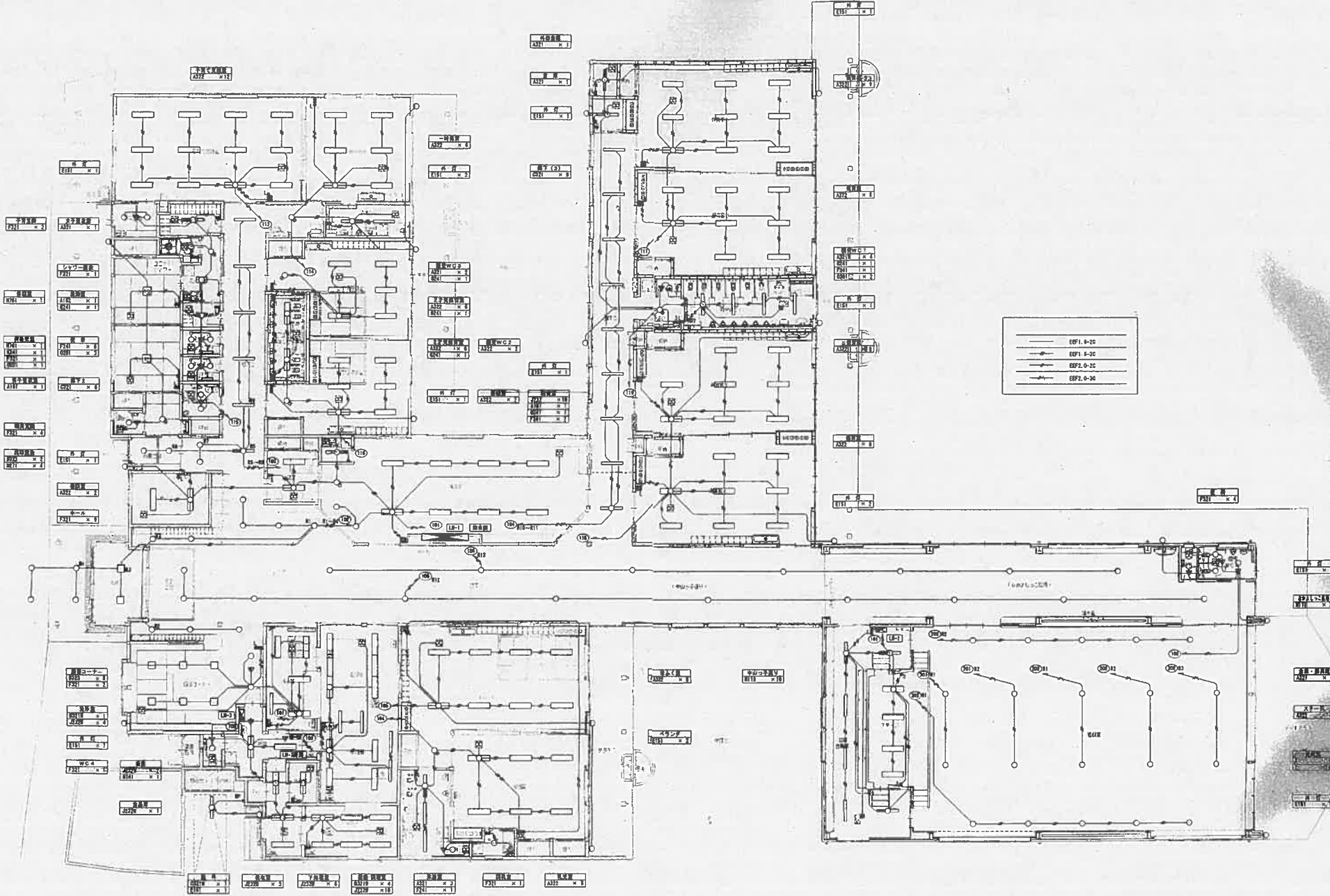


- 0071, 0072 (LED室内照明 電圧値127V-2)
- 0073, 0074 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0075 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0076 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0077 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0078 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0079 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0080 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0081 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0082 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0083 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0084 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0085 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0086 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0087 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0088 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0089 (LED室外照明 電圧値127V-2)
- 0090 (LED室外照明 電圧値127V-2)

図号 H20 B 17  
 図面番号 1726, 204

大山町拠点保育園照明LED化  
 改修工事設計業務

CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	中山地区拠点保育園建築工事	TOTAL
		1:100	NAME	動力設備 平面図	N. E 8 - 22



——— EP1 E-20  
 ——— EP1 E-20  
 ——— EP2 E-20  
 ——— EP2 E-30

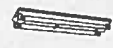
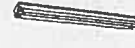




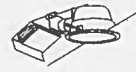

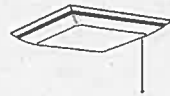



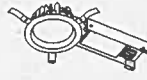
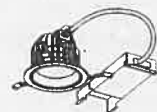
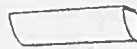
大山町拠点保育園照明LED化  
 改修工事設計業務

CHECK	DRAW	SCALE	TITLE
		1:100	
			NAME

中山地区拠点保育所建築工事  
 電灯設備 平面図

TOTAL
N <sup>o</sup> E
12 - 22

照明器具表

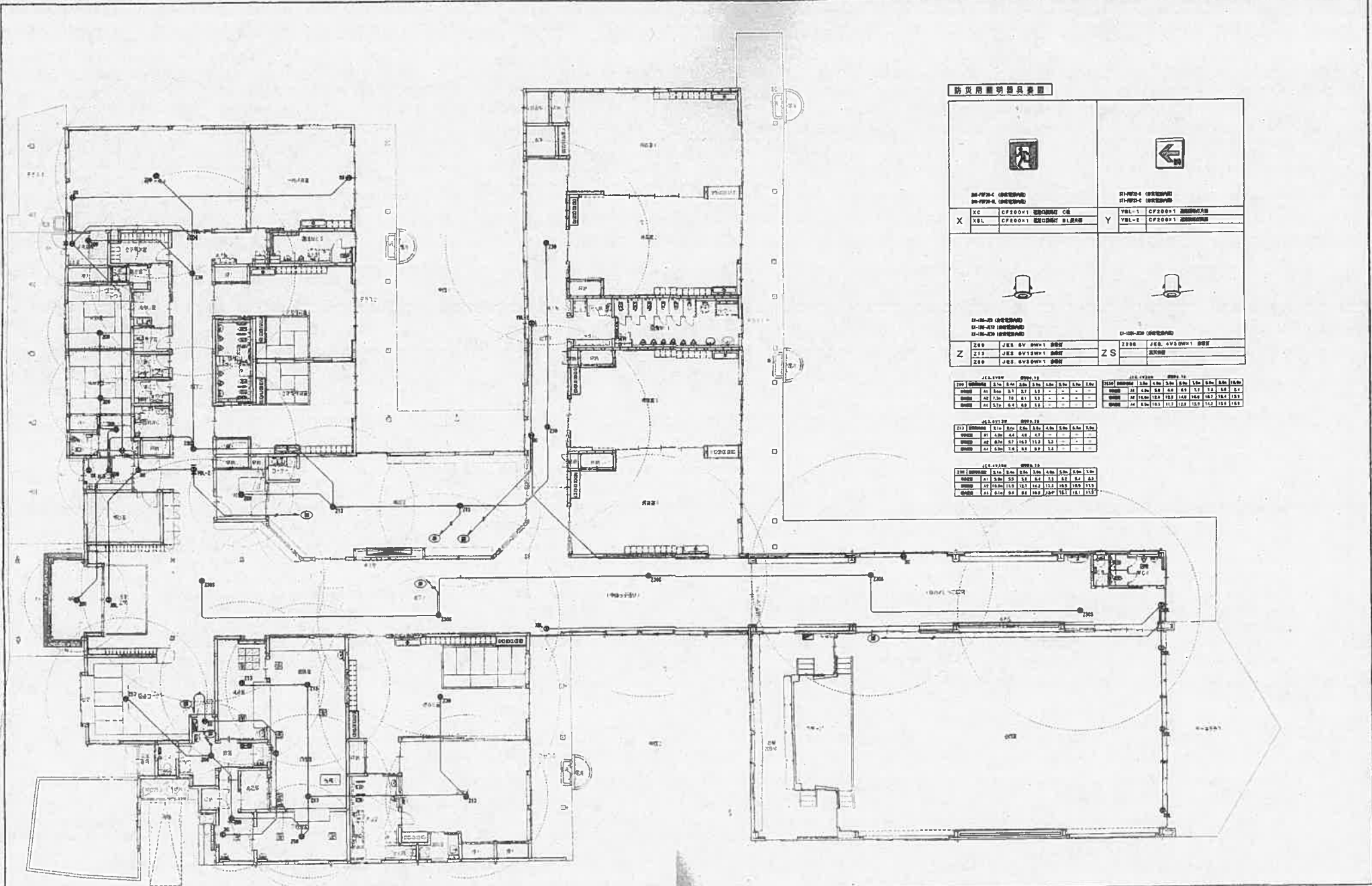
 FSS9-161-PH FSS9-162-PH A161 HF18W×1 富士屋 (暗帳形器具) A162 HF18W×2 富士屋 (暗帳形器具)	 FSS9-321-PH FSS9-322-PH FSS9-PM321-PH A321 HF32W×1 富士屋 (暗帳形器具) A322 HF32W×2 富士屋 (暗帳形器具) A321W HF32W×1 富士屋 (暗帳形器具) WP	 FSS8MPA-321PH B321W HF32W×1 L57 WP SUS	 型 FHR-41857-PH9 FRS27MPA-321PH C321 HF32W×1 富士屋 C321W HF32W×1 富士屋 WP SUS	 FRF9-P323 D323 F32W×8 富士屋	 型 SF813135Z E151 F15W×1 フラケット WP SUS (高さが入り入量センサー付)
FHT32W×1 ダウンライト  FRS23-H241 FRS23-H321 F241 F24W×1 ダウンライト F321 F32W×1 ダウンライト	 型 FHD-2101SY-P08 G241 F24W×1 ダウンライト 人感センサー付	 型 FVH4588EM H761 F76W×1 巻戻センサー付		 HEPHAS 巻戻 J232 LED23W-2 J232W LED23W-2 防炎型 SUS	 パソニック エレキイトXY5841 巻戻センサー付 K241W LED24W×1 ダウンライト
 パソニック エレキイトXY5522H 巻戻センサー付 L241W LED24W×1 防炎型	 型 LEDD-20801HL-L58 M271 LED 27W×1 ダウンライト 納期短	 型 LEDD-90001W-LDS N118 LED118W×1 ダウンライト 巻戻センサー付	 型 SF8138012 O201 20W×1 防炎型 2H 159-ライト		

大山町拠点保育園照明LED化  
改修工事設計業務

CHECK	DRAW	SCALE	TITLE
		No Scale	NAME

中山地区拠点保育園建築工事  
照明器具表

TOTAL  
No. E  
11 - 22



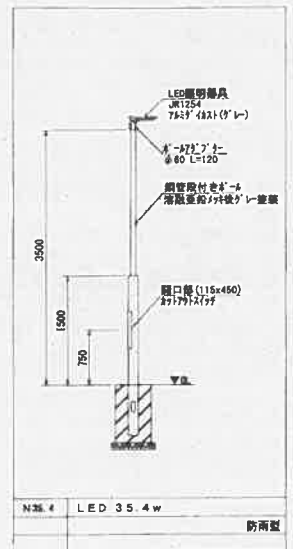
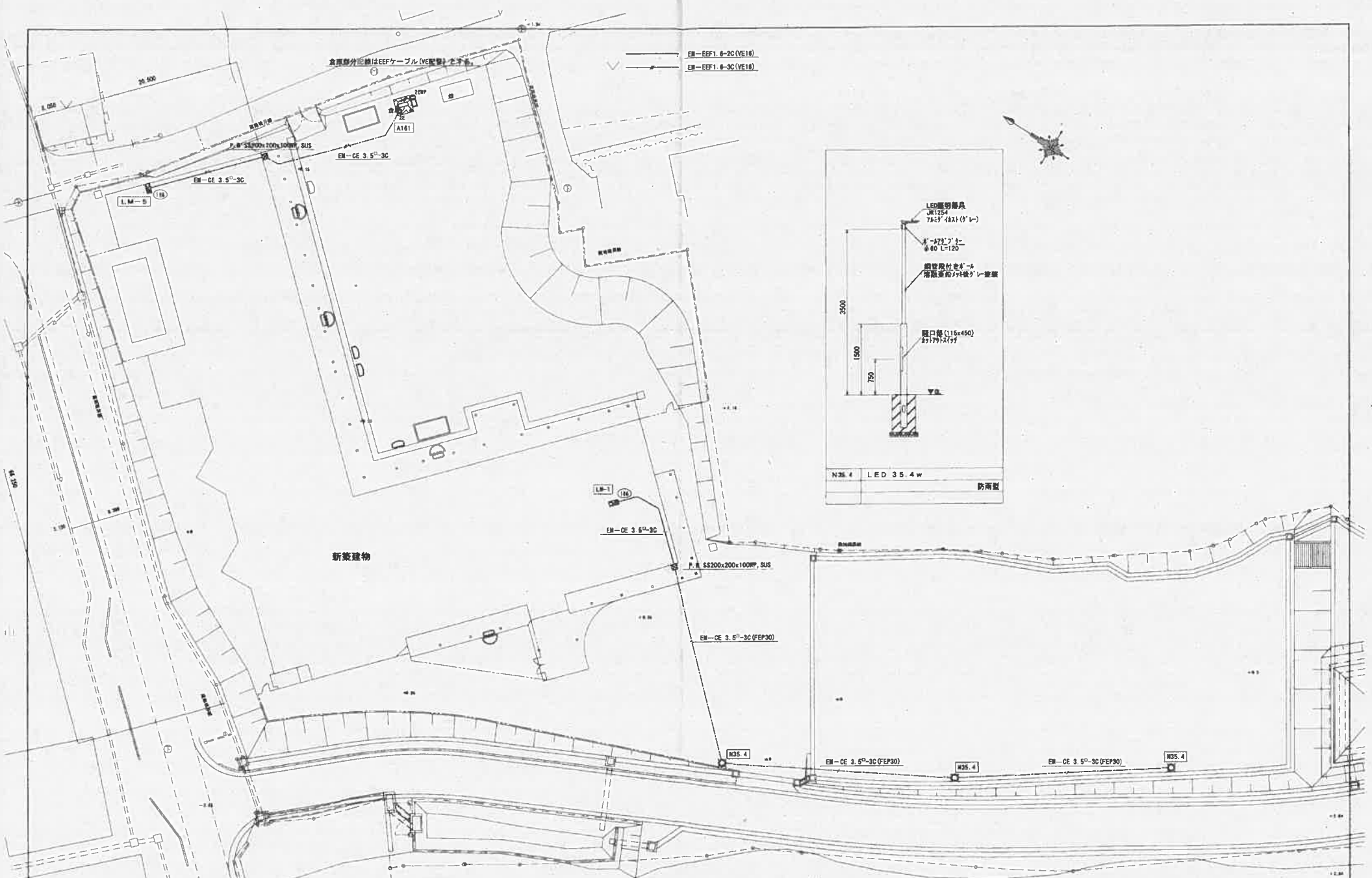
防炎用照明器具表

防炎用照明器具 (防炎用器具) 防炎用器具 (防炎用器具)		防炎用照明器具 (防炎用器具) 防炎用器具 (防炎用器具)	
X	XC CF2001 防炎用器具 XBL CF2001 防炎用器具	Y	YBL-1 CF2001 防炎用器具 YBL-E CF2001 防炎用器具
防炎用照明器具 (防炎用器具) 防炎用器具 (防炎用器具)		防炎用照明器具 (防炎用器具) 防炎用器具 (防炎用器具)	
Z	Z00 JES BV 0Wx1 器具 Z13 JES 0V10Wx1 器具 Z00 JES 0V10Wx1 器具	ZS	Z00 JES 0V10Wx1 器具 Z00 JES 0V10Wx1 器具

JES 0V10W 器具										JES 0V10W 器具										
器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具
器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具
器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具	器具

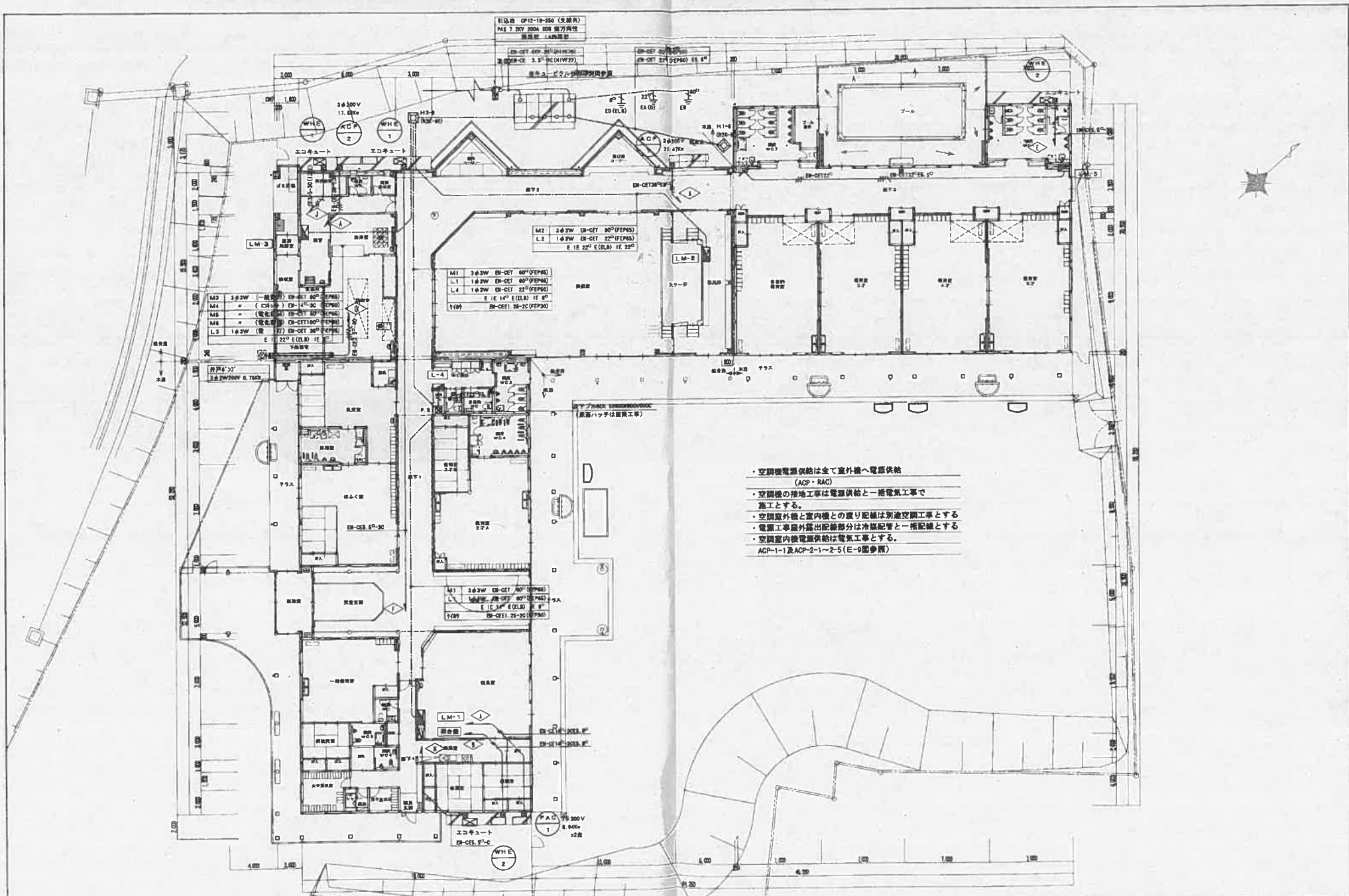
大山町拠点保育園照明LED化  
改修工事設計業務

CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	中山地区拠点保育所建築工事	TOTAL
		1:100	NAME	非常灯・誘導灯設備 平面図	N 13 E 22



大山町拠点保育園照明LED化  
改修工事設計業務

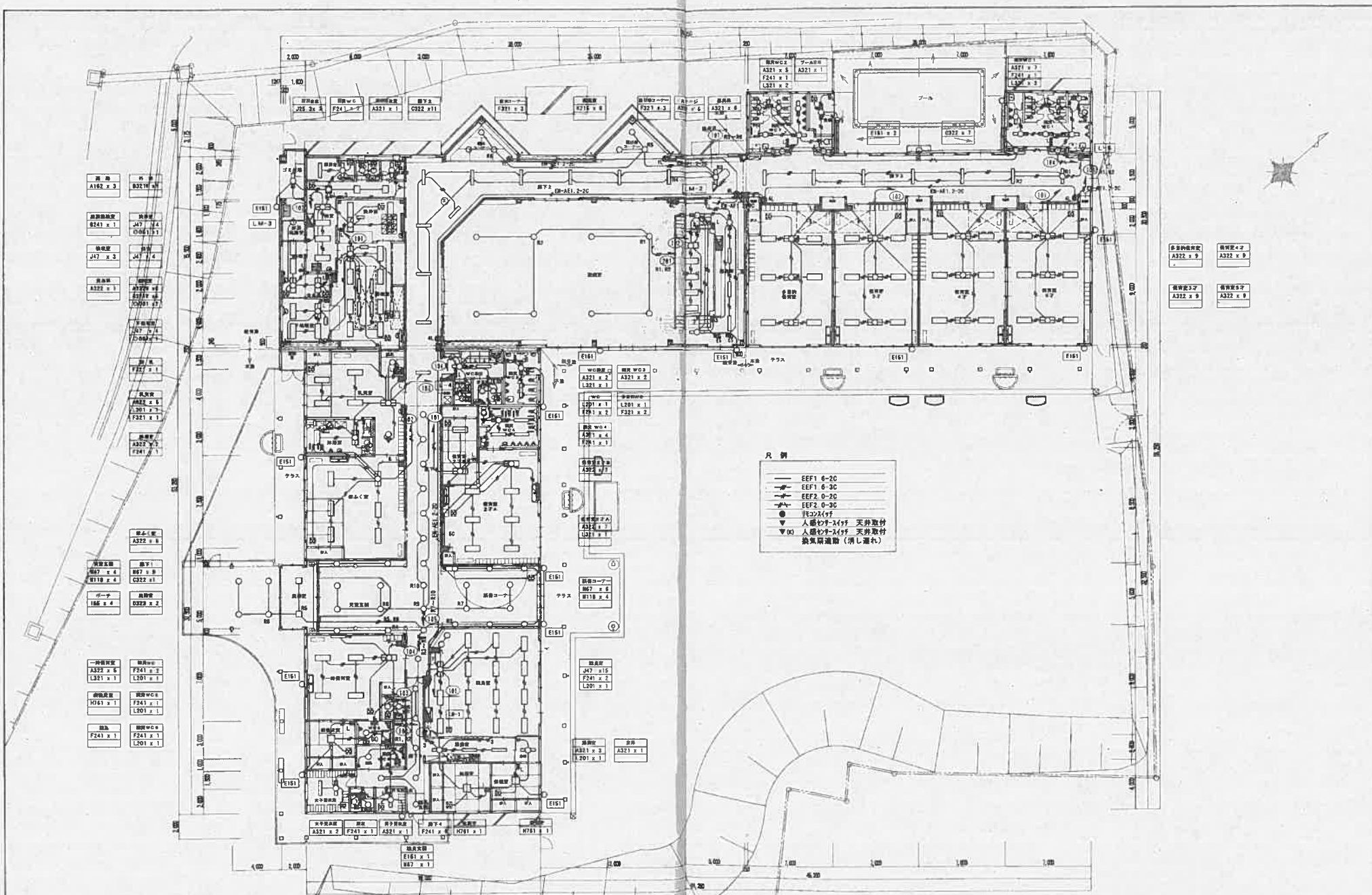
CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	名和地区拠点保育園建設工事	TOTAL
		1:300	NAME	配置図	** E 7 - 22



- ・空調機電源供給は全て室外機へ電源供給 (ACP・RAC)
  - ・空調機の接地工事は電源供給と一括電気工事として施工とする。
  - ・空調室外機と室内機との配線は別途空調工事とする
  - ・電源工事用配線出配線部分は冷媒配管と一括配線とする
  - ・空調室内機電源供給は電気工事とする。
- ACP-1-1及ACP-2-1~2-5(E-0図参照)

大山町拠点保育園照明LED化  
改修工事設計業務

CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	TOTAL
		1:200	名和地区拠点保育園建設工事 幹線動力設備平面図	N 4 E 22

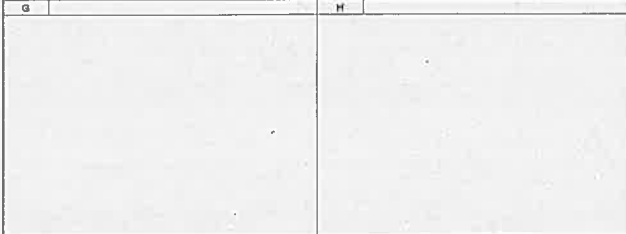
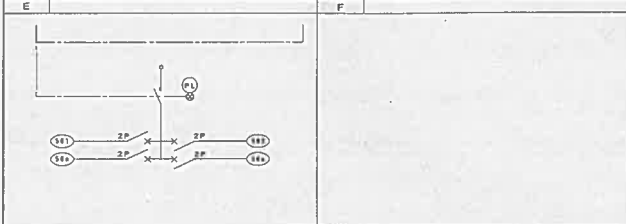
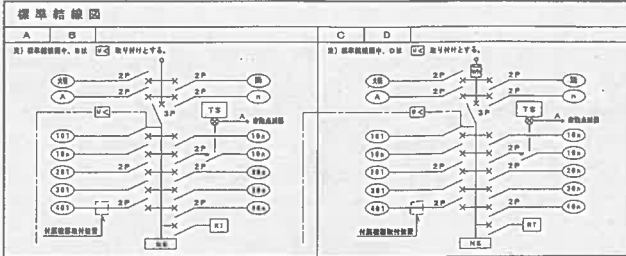


- 凡例
- EEF1 6-20
  - EEF1 6-30
  - EEF2 0-20
  - EEF2 0-30
  - リモコン付
  - ▼ 人感センサー付 天井取付
  - ▽(M) 人感センサー付 天井取付  
換気扇連動 (消し忘れ)

大山町拠点保育園照明LED化  
改修工事設計業務

CHKFR	DRWR	SCALE	TITLE	名和地区拠点保育所建設工事	TOTAL
		1:200	NAME	電灯設備平面図	N/A
					12-22

分電盤仕様



負荷容量の算定 (Load Capacity Calculation)

負荷名称	消費電力VA	備考	負荷名称	消費電力VA	備考
照明	20Wx1.0	Wx1.0	照明	100V	Wx2.5
20Wx1	40Wx1	40	照明	200V	Wx2.0
40Wx1 (電圧降)	110Wx1	110	照明	200V	Wx1.5
110Wx1	110Wx1 (電圧降)	110	照明	100V	Wx1.0
コンセント	6W-1.3W	Wx1.3	照明	1.5A (1口用, 2口用)	100
18W-2.7W	2W	40	照明	2.0A	1000
3W	3W	40	照明	負荷計算	100
5W	3.2W及び2.0W	Wx1.2			
ランプ	40W	50			

注記 (Notes):

1. 設備種別、特記なき限り仕様表下記による。
2. 負荷容量に於いて (W<sub>0</sub>) はランプワット数を示す。
3. 設備番号は下記による。

分電盤リスト (NO. 1)





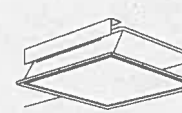


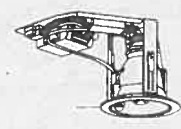
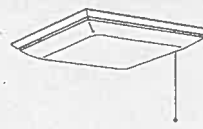
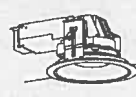
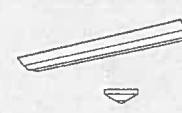
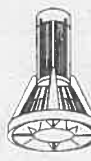

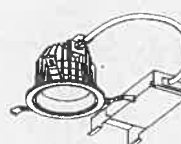
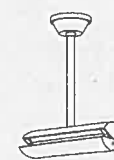
設備番号	電圧	容量	分電盤	負荷名称	消費電力 (VA)	備考
LM-1	100V	2000	2	照明	1000	
LM-2	100V	2000	2	照明	1000	
LM-3	100V	2000	2	照明	1000	
LM-4	100V	2000	2	照明	1000	
LM-5	100V	2000	2	照明	1000	
LM-6	100V	2000	2	照明	1000	
LM-7	100V	2000	2	照明	1000	
LM-8	100V	2000	2	照明	1000	
LM-9	100V	2000	2	照明	1000	
LM-10	100V	2000	2	照明	1000	
LM-11	100V	2000	2	照明	1000	
LM-12	100V	2000	2	照明	1000	
LM-13	100V	2000	2	照明	1000	
LM-14	100V	2000	2	照明	1000	
LM-15	100V	2000	2	照明	1000	
LM-16	100V	2000	2	照明	1000	
LM-17	100V	2000	2	照明	1000	
LM-18	100V	2000	2	照明	1000	
LM-19	100V	2000	2	照明	1000	
LM-20	100V	2000	2	照明	1000	
LM-21	100V	2000	2	照明	1000	
LM-22	100V	2000	2	照明	1000	
LM-23	100V	2000	2	照明	1000	
LM-24	100V	2000	2	照明	1000	
LM-25	100V	2000	2	照明	1000	
LM-26	100V	2000	2	照明	1000	
LM-27	100V	2000	2	照明	1000	
LM-28	100V	2000	2	照明	1000	
LM-29	100V	2000	2	照明	1000	
LM-30	100V	2000	2	照明	1000	
LM-31	100V	2000	2	照明	1000	
LM-32	100V	2000	2	照明	1000	
LM-33	100V	2000	2	照明	1000	
LM-34	100V	2000	2	照明	1000	
LM-35	100V	2000	2	照明	1000	
LM-36	100V	2000	2	照明	1000	
LM-37	100V	2000	2	照明	1000	
LM-38	100V	2000	2	照明	1000	
LM-39	100V	2000	2	照明	1000	
LM-40	100V	2000	2	照明	1000	
LM-41	100V	2000	2	照明	1000	
LM-42	100V	2000	2	照明	1000	
LM-43	100V	2000	2	照明	1000	
LM-44	100V	2000	2	照明	1000	
LM-45	100V	2000	2	照明	1000	
LM-46	100V	2000	2	照明	1000	
LM-47	100V	2000	2	照明	1000	
LM-48	100V	2000	2	照明	1000	
LM-49	100V	2000	2	照明	1000	
LM-50	100V	2000	2	照明	1000	
LM-51	100V	2000	2	照明	1000	
LM-52	100V	2000	2	照明	1000	
LM-53	100V	2000	2	照明	1000	
LM-54	100V	2000	2	照明	1000	
LM-55	100V	2000	2	照明	1000	
LM-56	100V	2000	2	照明	1000	
LM-57	100V	2000	2	照明	1000	
LM-58	100V	2000	2	照明	1000	
LM-59	100V	2000	2	照明	1000	
LM-60	100V	2000	2	照明	1000	
LM-61	100V	2000	2	照明	1000	
LM-62	100V	2000	2	照明	1000	
LM-63	100V	2000	2	照明	1000	
LM-64	100V	2000	2	照明	1000	
LM-65	100V	2000	2	照明	1000	
LM-66	100V	2000	2	照明	1000	
LM-67	100V	2000	2	照明	1000	
LM-68	100V	2000	2	照明	1000	
LM-69	100V	2000	2	照明	1000	
LM-70	100V	2000	2	照明	1000	
LM-71	100V	2000	2	照明	1000	
LM-72	100V	2000	2	照明	1000	
LM-73	100V	2000	2	照明	1000	
LM-74	100V	2000	2	照明	1000	
LM-75	100V	2000	2	照明	1000	
LM-76	100V	2000	2	照明	1000	
LM-77	100V	2000	2	照明	1000	
LM-78	100V	2000	2	照明	1000	
LM-79	100V	2000	2	照明	1000	
LM-80	100V	2000	2	照明	1000	
LM-81	100V	2000	2	照明	1000	
LM-82	100V	2000	2	照明	1000	
LM-83	100V	2000	2	照明	1000	
LM-84	100V	2000	2	照明	1000	
LM-85	100V	2000	2	照明	1000	
LM-86	100V	2000	2	照明	1000	
LM-87	100V	2000	2	照明	1000	
LM-88	100V	2000	2	照明	1000	
LM-89	100V	2000	2	照明	1000	
LM-90	100V	2000	2	照明	1000	
LM-91	100V	2000	2	照明	1000	
LM-92	100V	2000	2	照明	1000	
LM-93	100V	2000	2	照明	1000	
LM-94	100V	2000	2	照明	1000	
LM-95	100V	2000	2	照明	1000	
LM-96	100V	2000	2	照明	1000	
LM-97	100V	2000	2	照明	1000	
LM-98	100V	2000	2	照明	1000	
LM-99	100V	2000	2	照明	1000	
LM-100	100V	2000	2	照明	1000	

設備番号	電圧	容量	分電盤	負荷名称	消費電力 (VA)	備考
LM-1	100V	2000	2	照明	1000	
LM-2	100V	2000	2	照明	1000	
LM-3	100V	2000	2	照明	1000	
LM-4	100V	2000	2	照明	1000	
LM-5	100V	2000	2	照明	1000	
LM-6	100V	2000	2	照明	1000	
LM-7	100V	2000	2	照明	1000	
LM-8	100V	2000	2	照明	1000	
LM-9	100V	2000	2	照明	1000	
LM-10	100V	2000	2	照明	1000	
LM-11	100V	2000	2	照明	1000	
LM-12	100V	2000	2	照明	1000	
LM-13	100V	2000	2	照明	1000	
LM-14	100V	2000	2	照明	1000	
LM-15	100V	2000	2	照明	1000	
LM-16	100V	2000	2	照明	1000	
LM-17	100V	2000	2	照明	1000	
LM-18	100V	2000	2	照明	1000	
LM-19	100V	2000	2	照明	1000	
LM-20	100V	2000	2	照明	1000	
LM-21	100V	2000	2	照明	1000	
LM-22	100V	2000	2	照明	1000	
LM-23	100V	2000	2	照明	1000	
LM-24	100V	2000	2	照明	1000	
LM-25	100V	2000	2	照明	1000	
LM-26	100V	2000	2	照明	1000	
LM-27	100V	2000	2	照明	1000	
LM-28	100V	2000	2	照明	1000	
LM-29	100V	2000	2	照明	1000	
LM-30	100V	2000	2	照明	1000	
LM-31	100V	2000	2	照明	1000	
LM-32	100V	2000	2	照明	1000	
LM-33	100V	2000	2	照明	1000	
LM-34	100V	2000	2	照明	1000	
LM-35	100V	2000	2	照明	1000	
LM-36	100V	2000	2	照明	1000	
LM-37	100V	2000	2	照明	1000	
LM-38	100V	2000	2	照明	1000	
LM-39	100V	2000	2	照明	1000	
LM-40	100V	2000	2	照明	1000	
LM-41	100V	2000	2	照明	1000	
LM-42	100V	2000	2	照明	1000	
LM-43	100V	2000	2	照明	1000	
LM-44	100V	2000	2	照明	1000	
LM-45	100V	2000	2	照明	1000	
LM-46	100V	2000	2	照明	1000	
LM-47	100V	2000	2	照明	1000	
LM-48	100V	2000	2	照明	1000	
LM-49	100V	2000	2	照明	1000	
LM-50	100V	2000	2	照明	1000	
LM-51	100V	2000	2	照明	1000	
LM-52	100V	2000	2	照明	1000	
LM-53	100V	2000	2	照明	1000	
LM-54	100V	2000	2	照明	1000	
LM-55	100V	2000	2	照明	1000	
LM-56	100V	2000	2	照明	1000	
LM-57	100V	2000	2	照明	1000	
LM-58	100V	2000	2	照明	1000	
LM-59	100V	2000	2	照明	1000	
LM-60	100V	2000	2	照明	1000	
LM-61	100V	2000	2	照明	1000	
LM-62	100V	2000	2	照明	1000	
LM-63	100V	2000	2	照明	1000	
LM-64	100V	2000	2	照明	1000	
LM-65	100V	2000	2	照明	1000	
LM-66	100V	2000	2	照明	1000	
LM-67	100V	2000	2	照明	1000	
LM-68	100V	2000	2	照明	1000	
LM-69	100V					



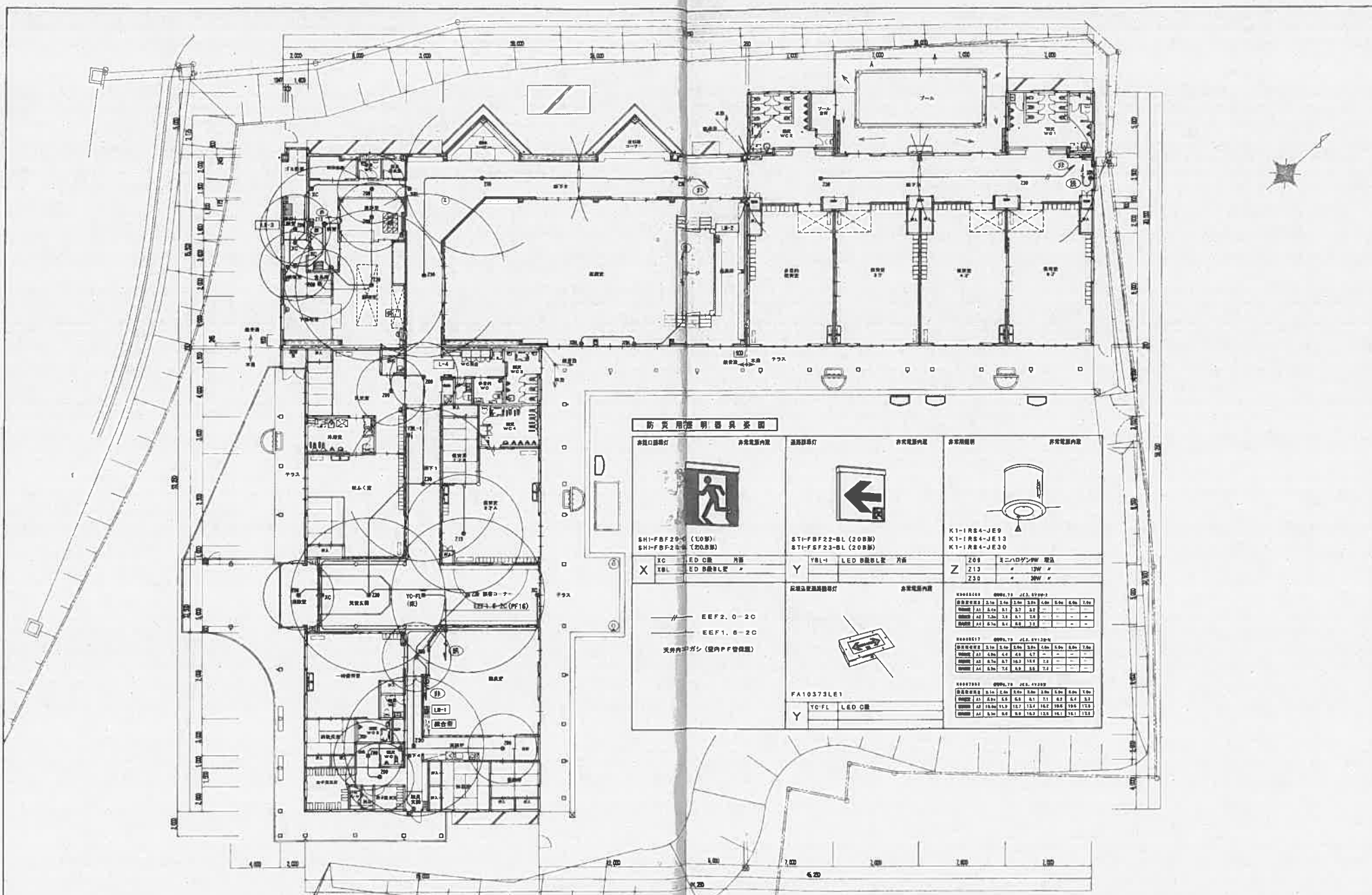
照明器具立面

\* 要項は参考とする。


 <p>FSS9-161-PH FSS9-162-PH</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>A181</td> <td>HF16W×1</td> <td>富士製 (標準配線型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A182</td> <td>HF16W×2</td> <td>富士製 (標準配線型)</td> </tr> </table>	A	A181	HF16W×1	富士製 (標準配線型)		A182	HF16W×2	富士製 (標準配線型)	 <p>FSS9-321-PH FSS9-322-PH FSS9-MPA-322-PH (調光器付ランプ付)</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>A321</td> <td>HF32W×1</td> <td>富士製 (標準配線型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A322</td> <td>HF32W×2</td> <td>富士製 (標準配線型)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A322W</td> <td>HF32W×2</td> <td>富士製 (標準配線型) WPSUS</td> </tr> </table>	A	A321	HF32W×1	富士製 (標準配線型)		A322	HF32W×2	富士製 (標準配線型)		A322W	HF32W×2	富士製 (標準配線型) WPSUS	 <p>FSS8MPA-321PH (調光器付ランプ付)</p> <table border="1"> <tr> <td>B</td> <td>B321W</td> <td>HF32W×1</td> <td>トラフ WP SUS</td> </tr> </table>	B	B321W	HF32W×1	トラフ WP SUS	 <p>FRS27-322PH</p> <table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>C322</td> <td>HF32W×2</td> <td>埋込開放</td> </tr> </table>	C	C322	HF32W×2	埋込開放	 <p>FRFB-P323</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>D323</td> <td>F32W×3</td> <td>埋込カバー付</td> </tr> </table>	D	D323	F32W×3	埋込カバー付	 <p>既定 BFB13119Z</p> <table border="1"> <tr> <td>E</td> <td>E151</td> <td>F15W×1</td> <td>ブラケット WP AL 高さからセンサー(S-14)付</td> </tr> </table>	E	E151	F15W×1	ブラケット WP AL 高さからセンサー(S-14)付
A	A181	HF16W×1	富士製 (標準配線型)																																						
	A182	HF16W×2	富士製 (標準配線型)																																						
A	A321	HF32W×1	富士製 (標準配線型)																																						
	A322	HF32W×2	富士製 (標準配線型)																																						
	A322W	HF32W×2	富士製 (標準配線型) WPSUS																																						
B	B321W	HF32W×1	トラフ WP SUS																																						
C	C322	HF32W×2	埋込開放																																						
D	D323	F32W×3	埋込カバー付																																						
E	E151	F15W×1	ブラケット WP AL 高さからセンサー(S-14)付																																						
 <p>LRSI-1300LM LRSI-1800LM</p> <table border="1"> <tr> <td>F</td> <td>F241</td> <td>LED ダウンライト (1300LM)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>F321</td> <td>LED ダウンライト (1800LM)</td> </tr> </table>	F	F241	LED ダウンライト (1300LM)		F321	LED ダウンライト (1800LM)	 <p>既定 FHD-21015Y-PD9</p> <table border="1"> <tr> <td>G</td> <td>G241</td> <td>F24W-1</td> <td>ダウンライト 人感センサー付</td> </tr> </table>	G	G241	F24W-1	ダウンライト 人感センサー付	 <p>既定 FVH54588EN</p> <table border="1"> <tr> <td>H</td> <td>H761</td> <td>F76W×1</td> <td>和風シーリング</td> </tr> </table>	H	H761	F76W×1	和風シーリング	 <p>※Pana NDNN77270LZ9</p> <table border="1"> <tr> <td>I</td> <td>I55</td> <td>LED ダウンライト (5120LM)</td> </tr> </table>	I	I55	LED ダウンライト (5120LM)	 <p>Pana NNFK90523</p> <table border="1"> <tr> <td>J</td> <td>J47</td> <td>LED4.7W 6200LM 5000K</td> </tr> <tr> <td></td> <td>J23.5</td> <td>LED23.5W 2500LM 5000K</td> </tr> </table>	J	J47	LED4.7W 6200LM 5000K		J23.5	LED23.5W 2500LM 5000K	 <p>照明電気 ENGL22203DN</p> <table border="1"> <tr> <td>K</td> <td>K215</td> <td>LED21.5W-1 直付型</td> </tr> </table>	K	K215	LED21.5W-1 直付型										
F	F241	LED ダウンライト (1300LM)																																							
	F321	LED ダウンライト (1800LM)																																							
G	G241	F24W-1	ダウンライト 人感センサー付																																						
H	H761	F76W×1	和風シーリング																																						
I	I55	LED ダウンライト (5120LM)																																							
J	J47	LED4.7W 6200LM 5000K																																							
	J23.5	LED23.5W 2500LM 5000K																																							
K	K215	LED21.5W-1 直付型																																							
 <p>既定 BFB23801Z 既定 FHT-41822KPM9</p> <table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>L201</td> <td>ネオボール20形 25W形・2灯 ミラーライト</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L321</td> <td>HF32W×1</td> </tr> </table>	L	L201	ネオボール20形 25W形・2灯 ミラーライト		L321	HF32W×1	 <p>既定 LEDD-60031N-LD9 既定 LEDD-95031N-LD9</p> <table border="1"> <tr> <td>M</td> <td>M87</td> <td>LED 6.7W×1</td> <td>ダウンライト</td> </tr> <tr> <td></td> <td>M118</td> <td>LED11.8W×1</td> <td>ダウンライト 器具プレート 傾斜付付</td> </tr> </table>	M	M87	LED 6.7W×1	ダウンライト		M118	LED11.8W×1	ダウンライト 器具プレート 傾斜付付	<p>外灯図面参照(E7-22)</p> <table border="1"> <tr> <td>N</td> <td>N35.4</td> <td>LED 35.4W</td> <td>ボール灯</td> </tr> </table>	N	N35.4	LED 35.4W	ボール灯	 <p>(※)Pana FW01985</p> <table border="1"> <tr> <td>O</td> <td>O061</td> <td>燈籠灯6形ハイブリッド 防風型</td> </tr> </table>	O	O061	燈籠灯6形ハイブリッド 防風型																	
L	L201	ネオボール20形 25W形・2灯 ミラーライト																																							
	L321	HF32W×1																																							
M	M87	LED 6.7W×1	ダウンライト																																						
	M118	LED11.8W×1	ダウンライト 器具プレート 傾斜付付																																						
N	N35.4	LED 35.4W	ボール灯																																						
O	O061	燈籠灯6形ハイブリッド 防風型																																							

大山町拠点保育園照明LED化  
改修工事設計業務

CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	名和地区拠点保育園建設工事	TOTAL
		N:5	NAME	照明器具立面	11-22



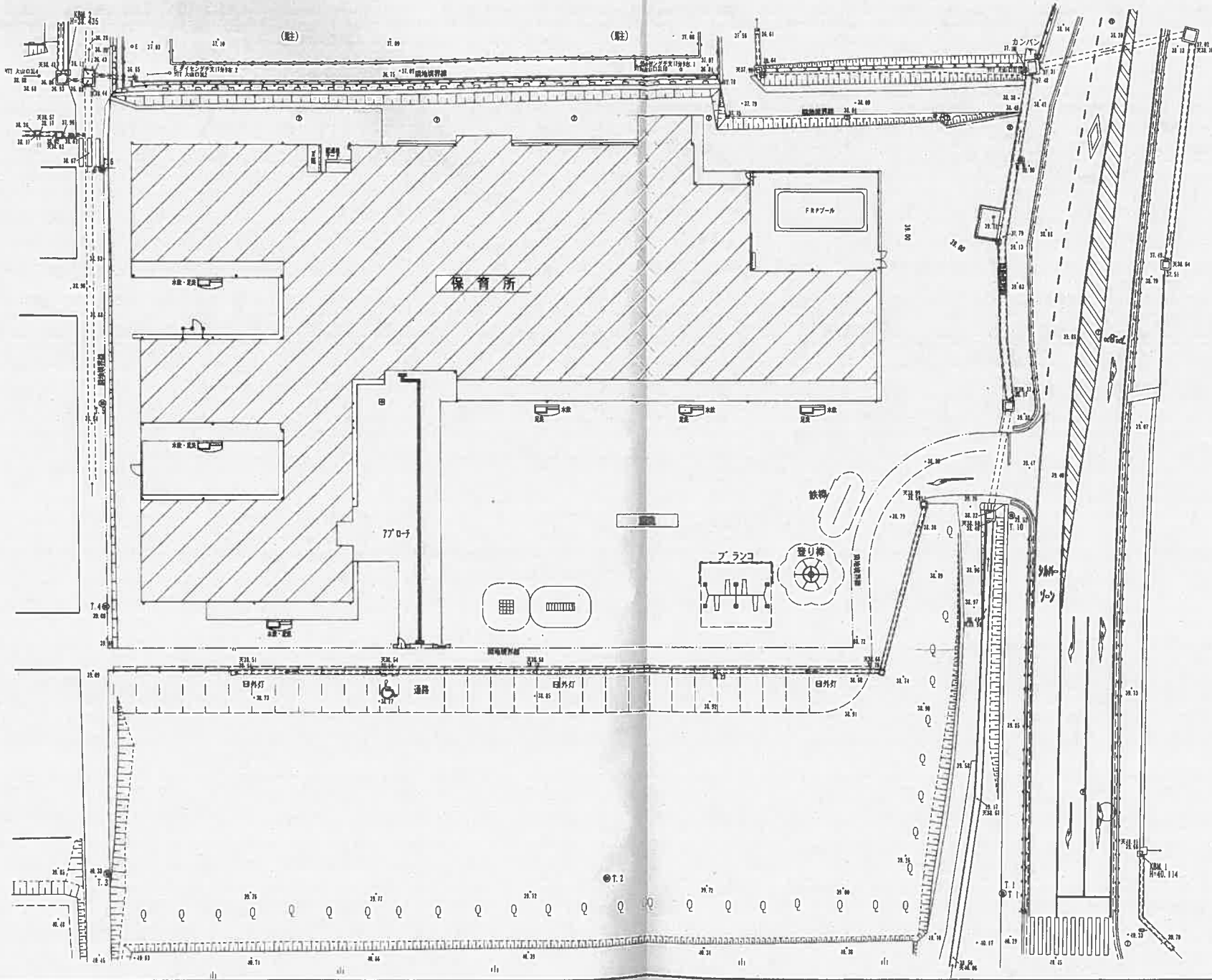
**非常用照明器具配置図**

<p>非常用出口照明灯</p>  <p>SHI-FBF20-C (100W) SHI-FBF20-B (200W)</p> <p>X XC ED C型 片面 XBL ED B線形LED "</p>	<p>非常用電照内照</p> <p>非常用電照内照</p> <p>非常用電照内照</p> <p>STI-FBF22-BL (200W) STI-FBF23-BL (200W)</p> <p>Y YBL-1 LED B線形LED 片面</p>	<p>非常用電照内照</p> <p>非常用電照内照</p> <p>非常用電照内照</p> <p>K1-IR84-JE9 K1-IR84-JE13 K1-IR84-JE30</p> <p>Z Z08 ニコハロランプ 埋込 Z13 " 13W " Z30 " 30W "</p>	<p>非常用電照内照</p> <p>非常用電照内照</p> <p>非常用電照内照</p> <p>FA10373LE1</p> <p>Y Y TO FL LED C型</p>
---	--	---	--

EEF2.0-20  
 EEF1.5-20  
 天井内ガス (室内PP管保護)

大山市拠点保育園照明LED化  
改修工事設計業務

CHECK	DRAW	SCALE	TITLE	名和地区拠点保育園建設工事	TOTAL
		1:200	NAME	非常用照明・誘導灯設備 平面図	** E 1.3-22



S=1:200

大山地区拠点保育所新築工事

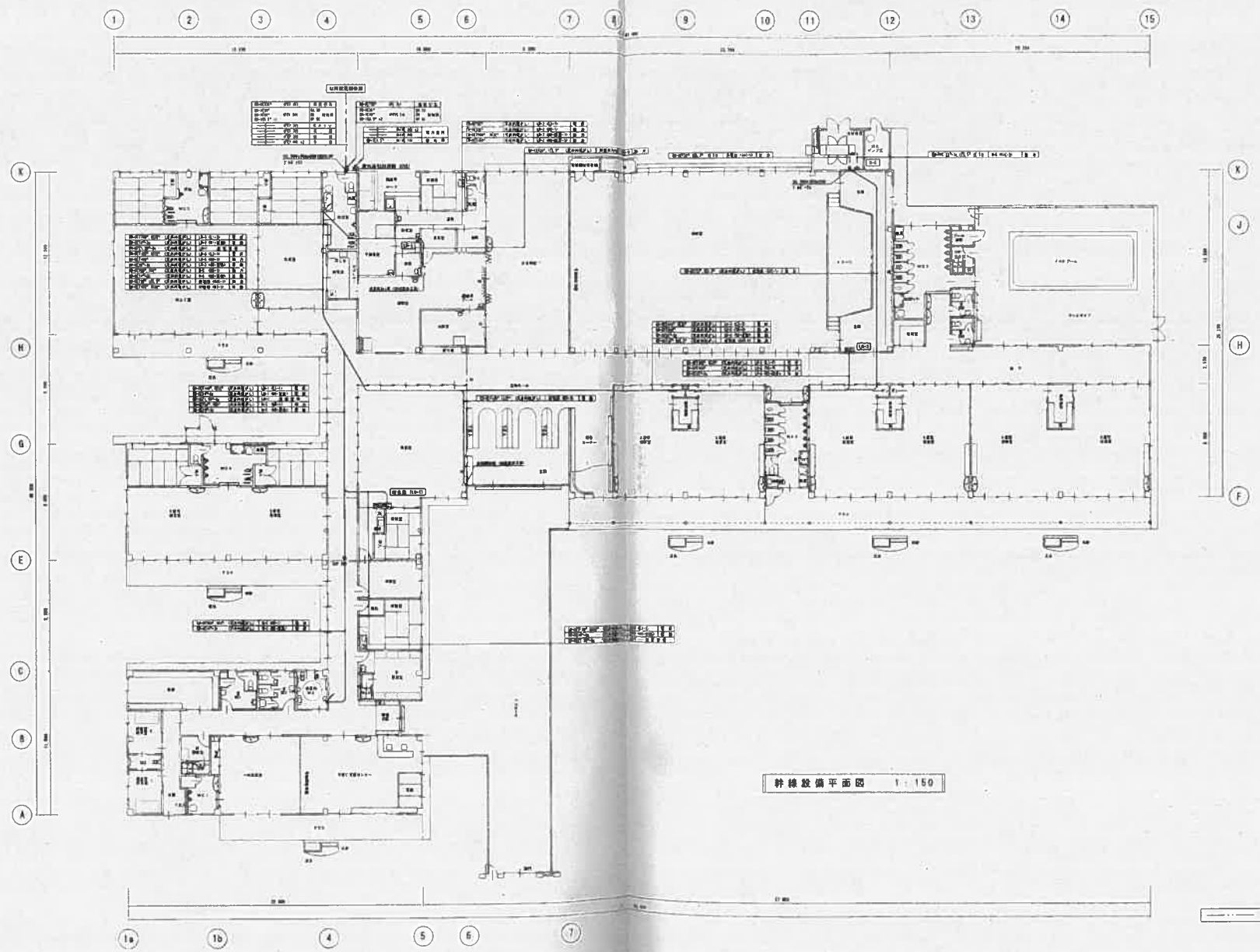
見取り図・配線図

CHECKED BY	

大山町拠点保育園照明LED化改修工事設計業務

設計FL=38.90  
設計GL=38.70

PROJECT NO	DATE	DRAWING BY
2819-01	2018.12	
DRAWING NO	SCALE	
A-01	1:200	

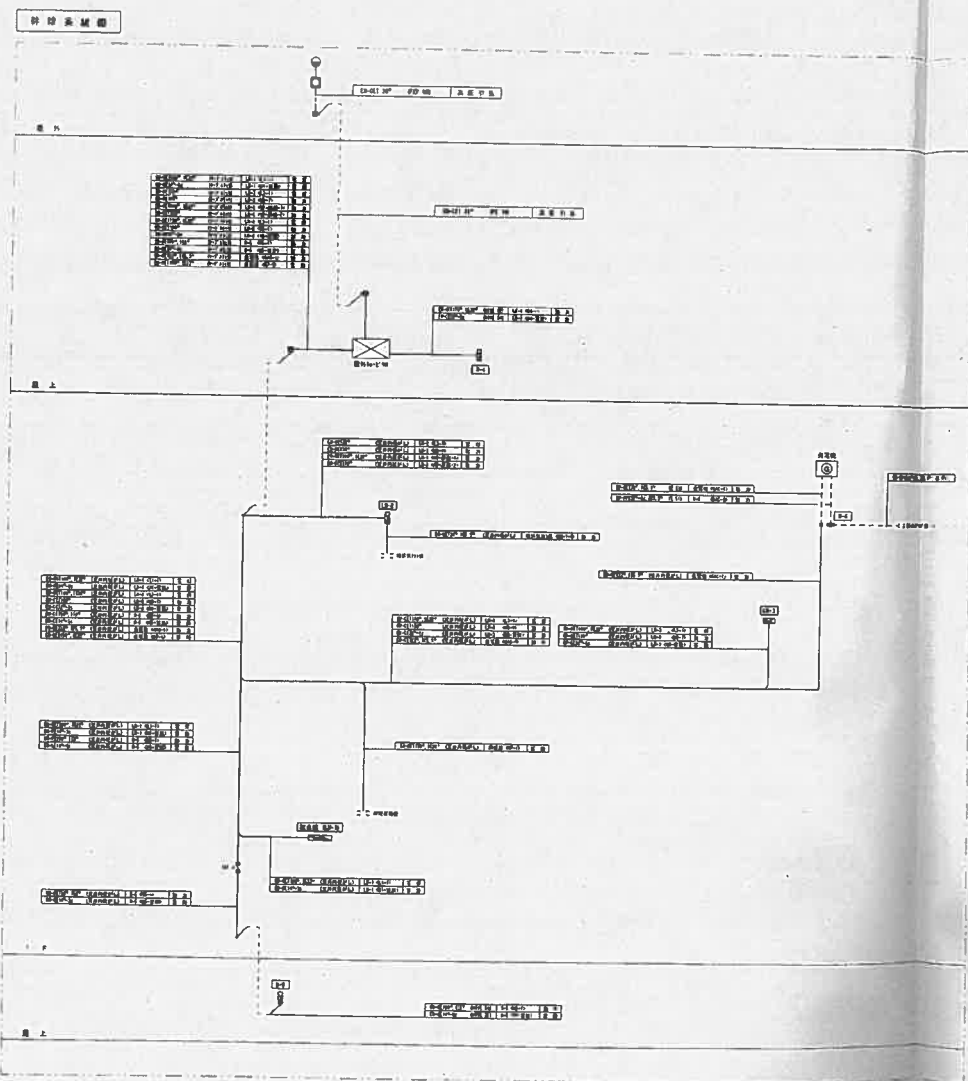


幹線設備平面図 1:150

消火設備及避難経路

PROJECT NO	DATE	DRAWING NO.
2011-20	2011.12	0001
1-1-01	1/100	0001

大山町拠点保育園照明LED化改修工事設計業務



2 (動力リスト表)

機名	機種	容量 (kW)	電圧 (V)	電流 (A)	電線径 (mm <sup>2</sup> )	電線種	管径 (mm)	管長 (m)	管重 (kg)	管容 (kg)	管容率 (%)	備考
01	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
02	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
03	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
04	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
05	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
06	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	

LM-2 (動力リスト表) < 厨房裏 >

機名	機種	容量 (kW)	電圧 (V)	電流 (A)	電線径 (mm <sup>2</sup> )	電線種	管径 (mm)	管長 (m)	管重 (kg)	管容 (kg)	管容率 (%)	備考
01	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
02	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
03	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
04	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
05	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
06	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	

LM-3 (動力リスト表)

機名	機種	容量 (kW)	電圧 (V)	電流 (A)	電線径 (mm <sup>2</sup> )	電線種	管径 (mm)	管長 (m)	管重 (kg)	管容 (kg)	管容率 (%)	備考
01	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
02	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
03	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
04	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
05	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
06	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	

M-4 (動力リスト表)

機名	機種	容量 (kW)	電圧 (V)	電流 (A)	電線径 (mm <sup>2</sup> )	電線種	管径 (mm)	管長 (m)	管重 (kg)	管容 (kg)	管容率 (%)	備考
01	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
02	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
03	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
04	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
05	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
06	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
07	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
08	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
09	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
10	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
11	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	

M-5 (動力リスト表)

機名	機種	容量 (kW)	電圧 (V)	電流 (A)	電線径 (mm <sup>2</sup> )	電線種	管径 (mm)	管長 (m)	管重 (kg)	管容 (kg)	管容率 (%)	備考
01	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
02	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
03	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
04	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
05	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
06	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
07	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
08	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
09	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
10	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
11	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	

M-6 (動力リスト表)

機名	機種	容量 (kW)	電圧 (V)	電流 (A)	電線径 (mm <sup>2</sup> )	電線種	管径 (mm)	管長 (m)	管重 (kg)	管容 (kg)	管容率 (%)	備考
01	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	
02	照明器具	100	100	4.5	2.5	VLV2P	φ20	10	0.1	0.1	100	

LM-1 (電灯リスト表)

Table with columns for lamp name, power, voltage, and location. Includes a small circuit diagram on the left side.

LM-2 (電灯リスト表)

Table with columns for lamp name, power, voltage, and location. Includes a small circuit diagram on the left side.

LM-3 (電灯リスト表)

Table with columns for lamp name, power, voltage, and location. Includes a small circuit diagram on the left side.

LM-1 (動力リスト表)

< 蓄熱契約 >

Table with columns for equipment name, power, and location. Includes a small circuit diagram on the left side.

M-4 (動力リスト表)

< 蓄熱契約 >

Table with columns for equipment name, power, and location. Includes a small circuit diagram on the left side.

LM-3 (動力リスト表)

< 蓄熱契約 >

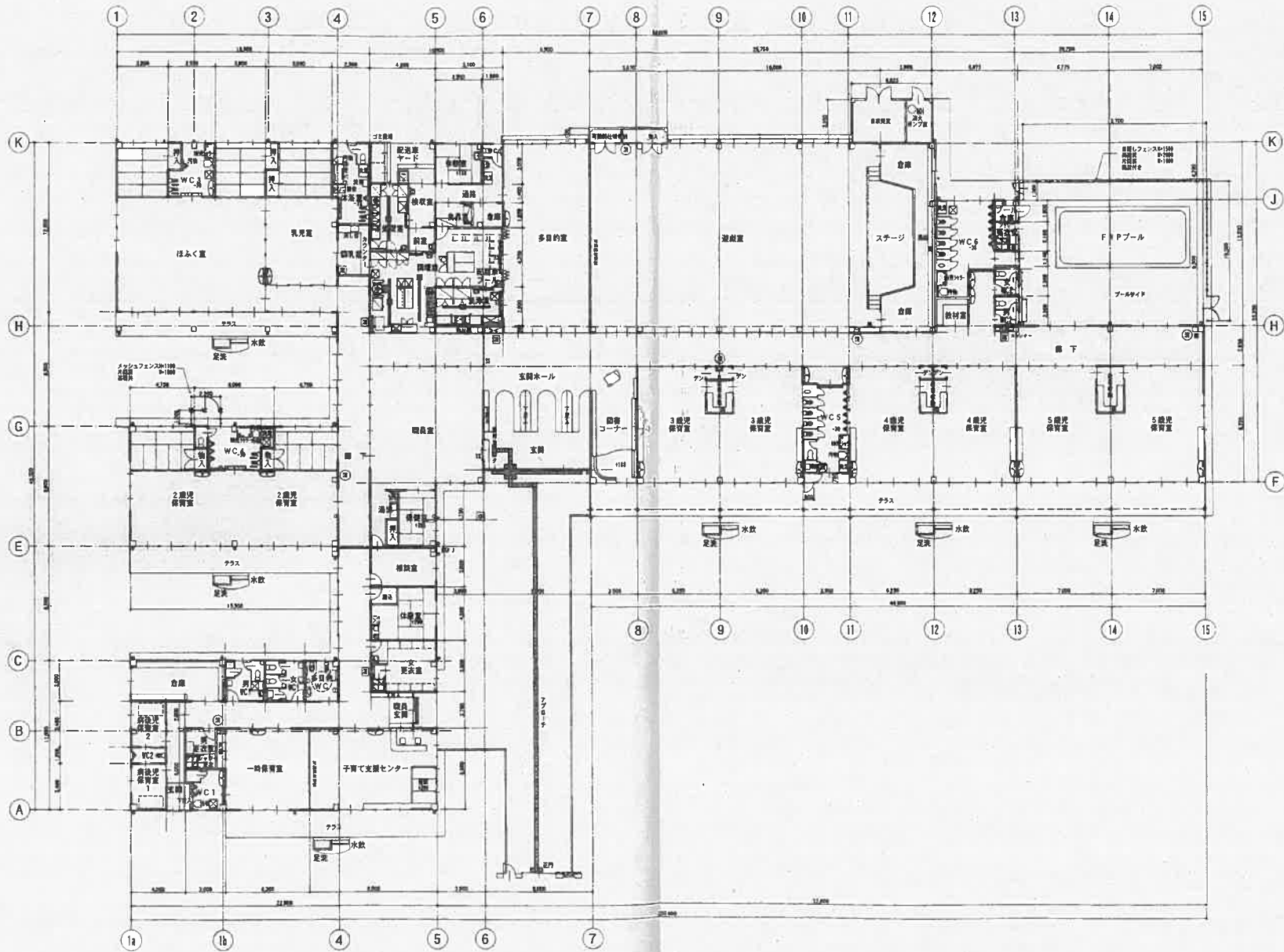
Table with columns for equipment name, power, and location. Includes a small circuit diagram on the left side.

M-5 (動力リスト表)

< 蓄熱契約 >

Table with columns for equipment name, power, and location. Includes a small circuit diagram on the left side.





☒ 完成図  
 ・ 大工 35-VF1000

大山地区拠点保育所新築工事

平面図

CHECKED BY

大山町拠点保育園照明LED化改修工事設計業務

PROJECT NO.	DATE	DRAWING BY
35-11	2014.12	山本 浩二
DRAWING NO. <td>SCALE <td>NO. OF SHEETS</td> </td>	SCALE <td>NO. OF SHEETS</td>	NO. OF SHEETS
A-11	1/500	02/02



