

令和 7 年度

# 工 事 設 計 書

工 事 名 図書館LED照明改修工事

工事場所 西伯郡大山町赤坂



# 工 事 概 要

- 1、 工 事 名 図書館LED照明改修工事
- 2、 工 事 場 所 西伯郡大山町赤坂
- 3、 敷 地 面 積 4586 m<sup>2</sup>
- 4、 建 物 概 要 構造： 木造 平屋建  
面積： 760.05m<sup>2</sup>
  
- 5、 工 事 内 容 図書館の照明をLEDに改修する。
- 6、 共 通 仕 様
  - 1) 図面、特記仕様及び現場説明書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、公共建築・電気設備・機械設備工事標準仕様書（最新年度版）」による。
  - 2) 工事の一部を第三者に請け負わせる場合は、出来る限り町内業者と契約すること。ただし、適切に施工できる町内業者がない特殊な工事等を請け負わせる場合は、この限りではない。

# 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 直接工事費		1.0	式			
B 共通仮設費		1.0	式			
純工事費						
C 現場管理費	法定福利費含む	1.0	式			
工事原価						
D 一般管理費		1.0	式			
工事価格						
E 消費税相当額	10%	1.0	式			
総合計						

大 山 町

# 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 直接工事費						
1 電気設備工事	内訳別紙	1.0	式			
計						

# 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 電気設備工事						
① 直接仮設工事	内訳別紙	1.0	式			
② 電灯設備改修工事	”	1.0	式			
③ 産廃処分工事	”	1.0	式			
小計						産廃処分除く ( )

# 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
① 直接仮設工事						
ブルーシート養生	本棚、床等	346.0	m <sup>2</sup>			見積り*0.8
床養生	コンパネ	8.0	m <sup>2</sup>			見積り*0.8
くさび緊結式足場	手すり先行 建地900	91.0	架m <sup>2</sup>			コストP113
脚立足場		65.0	m <sup>2</sup>			コストP123
脚立足場用仮設材	道板・鋼管・クランプ等	65.0	m <sup>2</sup>			見積り*0.8
小計					-	

大 山 町

# 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
② 電灯設備改修工事						
A21 照明器具		1.00	台			見積り
A41 照明器具		3.00	台			見積り
A42 照明器具		18.00	台			見積り
A41W 照明器具		1.00	台			見積り
B43 照明器具		2.00	台			見積り
B43 ランプ		6.00	本			見積り
C13 照明器具		13.00	台			見積り
D27 照明器具		1.00	台			見積り
F111 照明器具		12.00	台			見積り
F111 吊下げ照明取付架台	特注	12.00	本			見積り
G 照明器具		1.00	台			見積り
I 照明器具		2.00	台			見積り
J 照明器具		1.00	台			見積り
K 42 X 照明器具		1.00	台			見積り
L 54 照明器具		6.00	台			見積り

大 山 町

# 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
M85 照明器具		12.0	台			見積り
M85 リニューアルプレート		12.00	個			見積り
O85 照明器具		6.00	台			見積り
O85 電源ユニット		6.00	台			見積り
O85 リニューアルプレート		6.00	個			見積り
N60 照明器具		3.00	台			見積り
Q60 照明器具		22.00	台			見積り
R 照明器具		8.00	台			見積り
S 照明器具		16.00	台			見積り
T60 照明器具		4.00	台			見積り
U150 照明器具		3.00	台			見積り
U150 リニューアルプレート		3.00	個			見積り
V112 照明器具		18.00	台			見積り
V112 吊下げ照明取付架台	特注	18.00	個			見積り
W276 照明器具		4.00	台			見積り
W276 吊具	特注	4.00	個			見積り

大 山 町

# 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
W276 吊具給電部品	特注	4.00	組			見積り
X 照明器具ランプ交換		5.00	個			見積り
Y21 誘導灯B級BL形片面		1.00	台			見積り
Y21 避難口パネル		1.00	個			見積り
Y21 加工品		1.00	個			見積り
Z21 誘導灯B級BL形片面	誘導音付	1.00	台			見積り
Z21 避難口パネル		1.00	個			見積り
Z21 加工品		1.00	個			見積り
誘導灯用信号装置	1回路用	1.00	台			見積り
a13 非常灯		2.00	台			見積り
a20 非常灯		3.00	台			見積り
雑材消耗品		1.00	式			見積り
F111・F112 落下防止装置		30.00	台			見積り
既存照明設備撤去		26.00	人役			建設物価P885
新設照明取付		87.0	人役			建設物価P885
小計						

大 山 町

# 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
③ 産廃処分工事						
金属くず類運搬費		2.00	回			見積り
金属くず処分費	有価物(下鉄)	0.50	t			見積り
蛍光管運搬費		1.00	回			見積り
蛍光管処分費		50.00	kg			見積り
小計						処分費を除く ( )

# 図書館LED照明改修工事

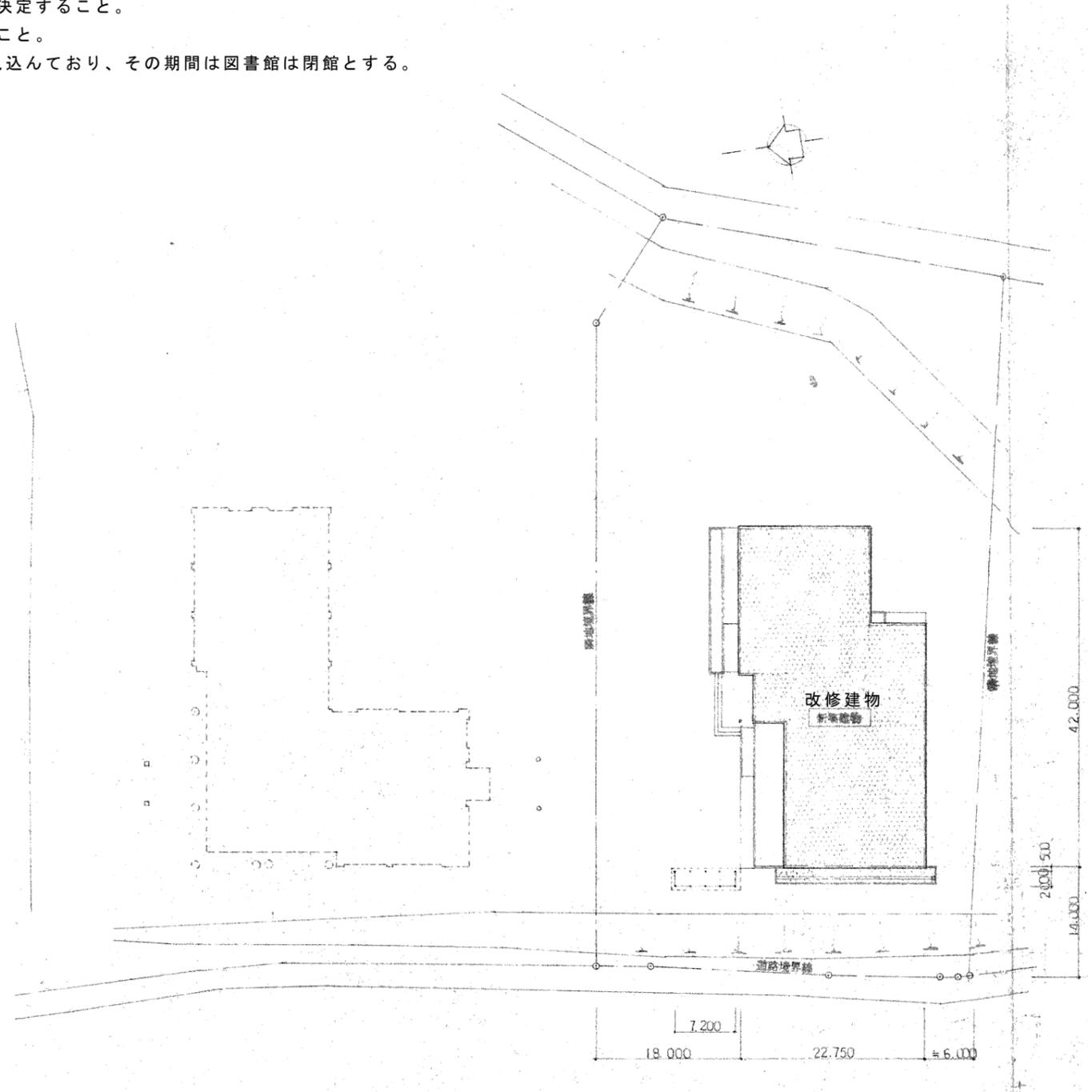
## 設計図面

令和7年度

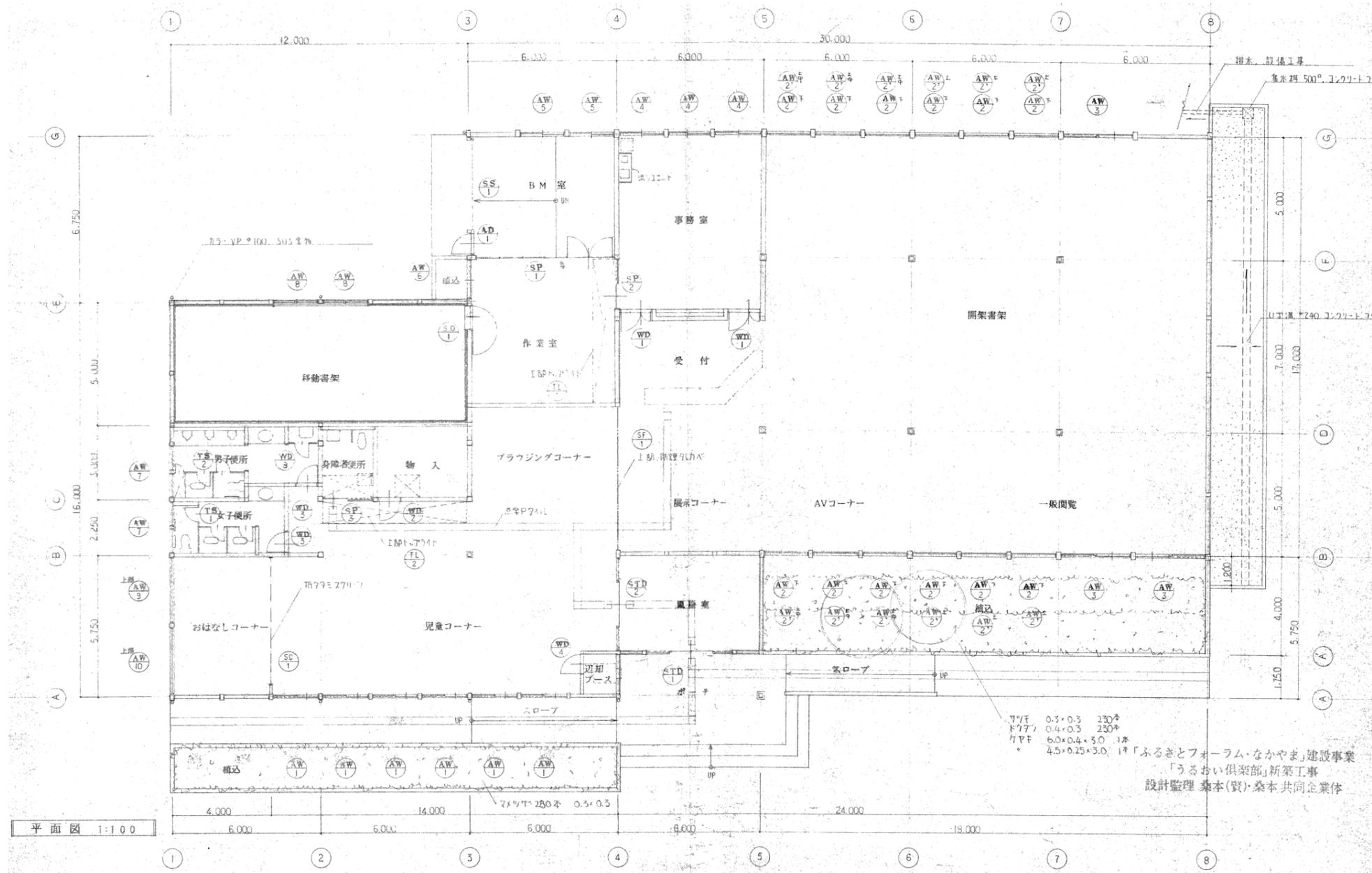
大山町

【 工 事 仕 様 書 】

1. 工事名称 図書館LED照明改修工事
2. 工事場所 大山町赤松
3. 工事概要 図書館の照明をLEDに交換する。
4. 共通仕様 図面記載のない事項については国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の最新版公共建築工事標準仕様書(建築工事、設備工事及び電気工事編)、改修工事については最新版の公共建築改修工事標準仕様書(建築工事、設備工事及び電気工事編)による。
5. 特記仕様
  - 1) 工事の一部を第三者に請け負わせる場合は出来る限り町内業者と契約すること。  
ただし、適切に施工できる町内業者がない特殊な工事等を請け負わせる場合は、この限りではない。
  - 2) 工事の施工に先立ち、実工程表、施工計画書、施工図等を提出し監督員の承諾を得ること。
  - 3) 施工時期については監督員と協議の上、決定すること。
  - 4) 利用者の安全に配慮した施工計画とすること。
  - 5) 照明設備の取り換え期間は2ヶ月程度を見込んでおり、その期間は図書館は閉館とする。



<p>TITLE</p> <p style="text-align: center;">図書館LED照明改修工事</p>	<p>NAME</p> <p style="text-align: center;">配置図</p>	<p>SCALE</p> <p>A3 1/700</p>	<p>※</p> <p>※</p> <p>※</p> <p>※</p>	<p style="text-align: center;">  <b>大山町役場</b>  <small>鳥取県西伯郡大山町御来屋328</small> </p>	<p>CHECK</p>	<p>DRAWING</p>	<p>NO.</p> <p style="text-align: center;">A-01</p>
--	--	------------------------------	-------------------------------------	---	--------------	----------------	--



TITLE

図書館LED照明改修工事

NAME

平面図

SCALE

A3 1/200

※  
※  
※  
※



大山町役場

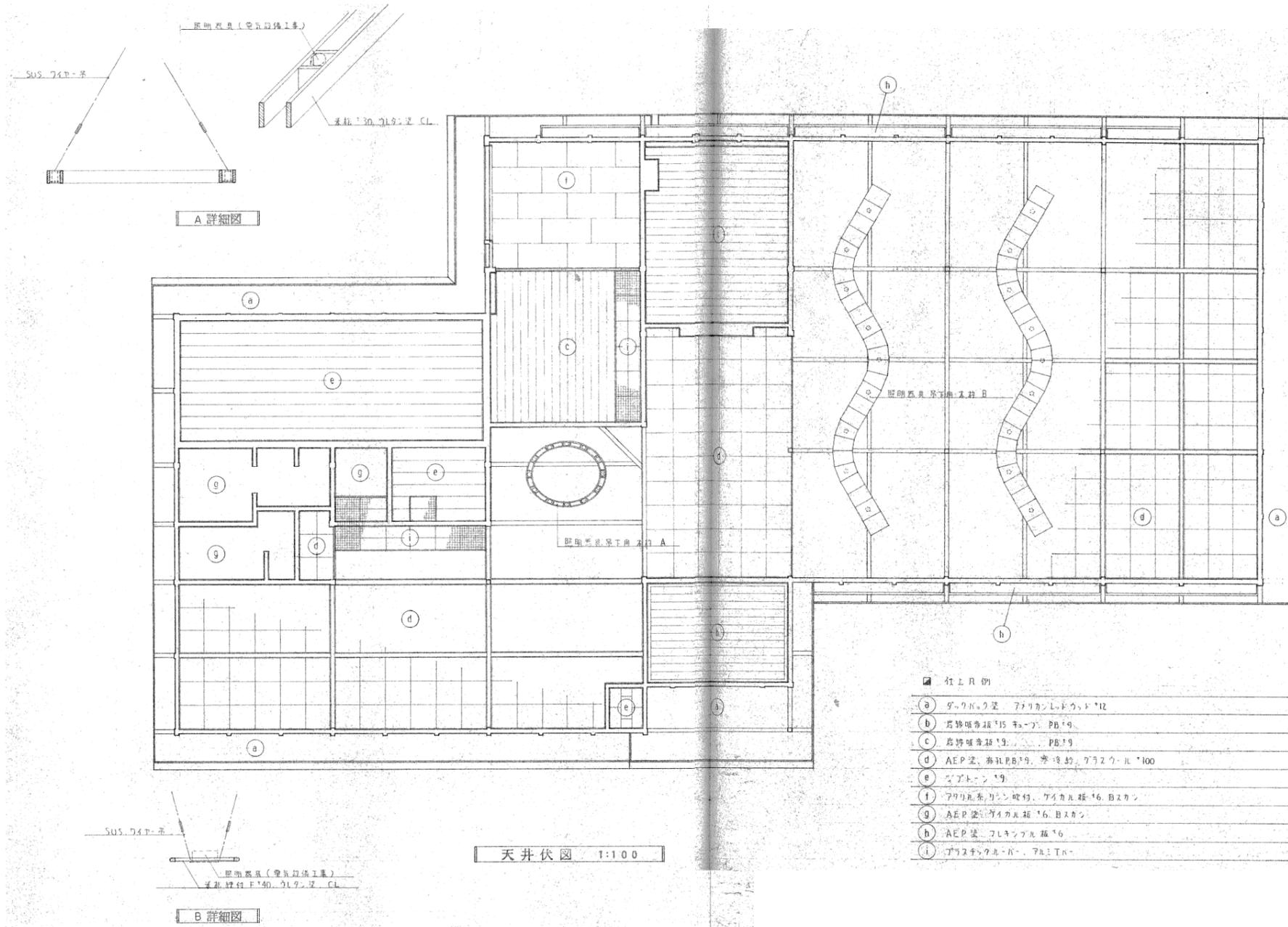
鳥取県西伯郡大山町御来屋328

CHECK

DRAWING

NO.

A-02



TITLE

図書館LED照明改修工事

NAME

天井伏図

SCALE

A3 1/200

※  
※  
※  
※



大山町役場

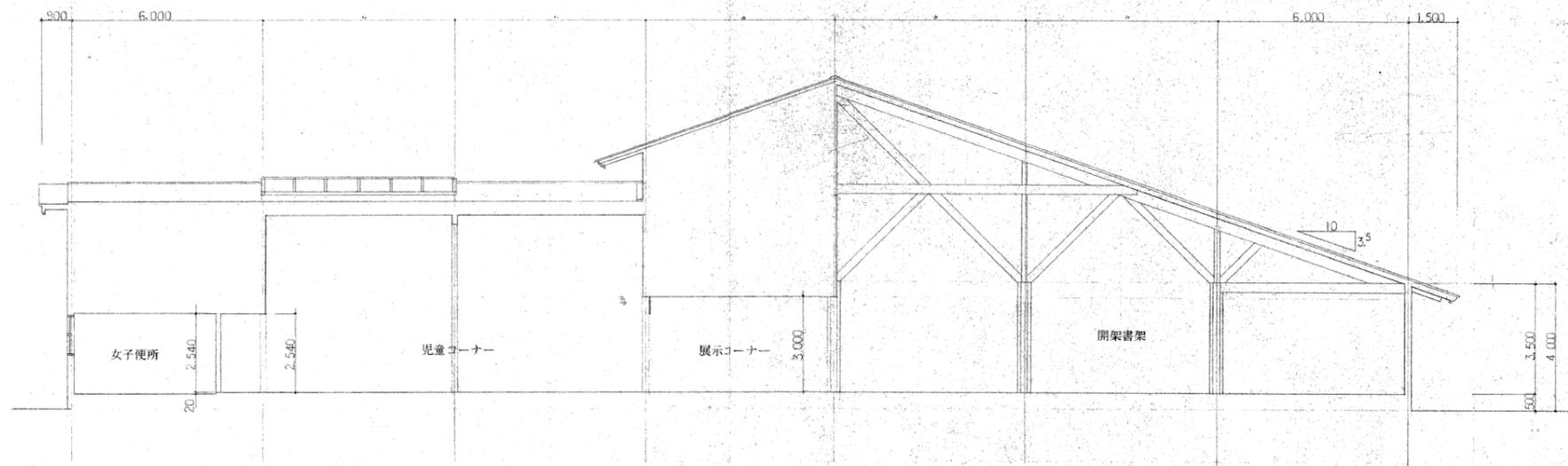
鳥取県西伯郡大山町御来屋328

CHECK

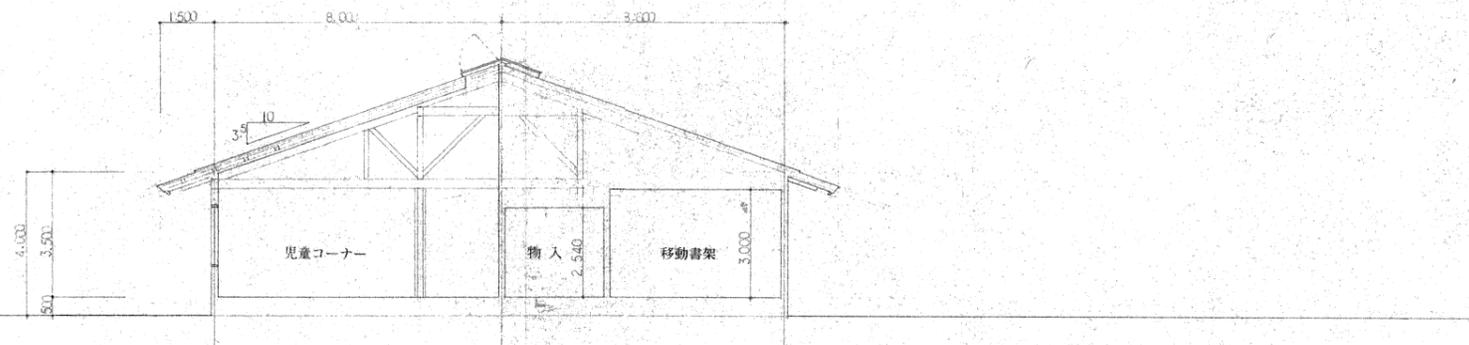
DRAWING

NO.

A-03



断面図 1:100



TITLE

図書館LED照明改修工事

NAME

断面図

SCALE

A3 1/200

※  
※  
※  
※



大山町役場

鳥取県西伯郡大山町御来屋328

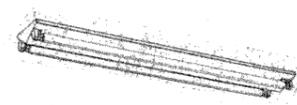
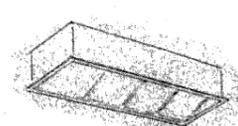
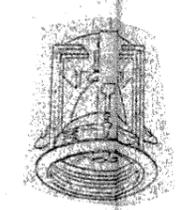
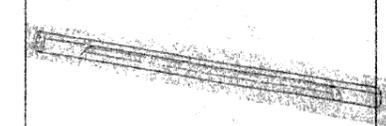
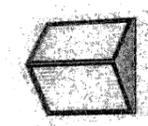
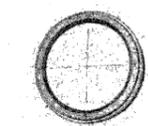
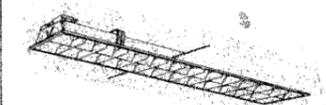
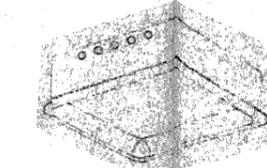
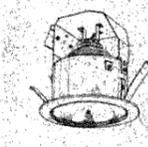
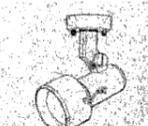
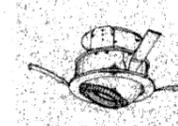
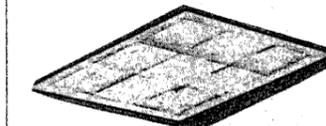
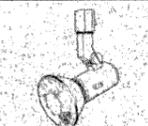
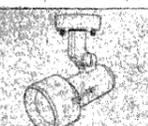
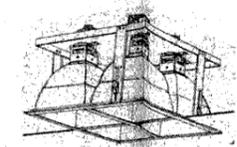
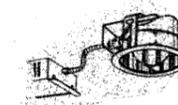
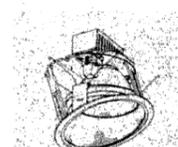
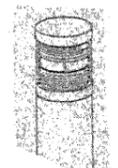
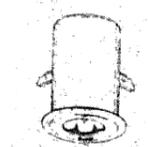
CHECK

DRAWING

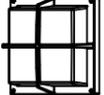
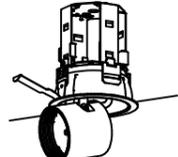
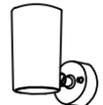
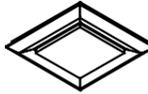
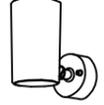
NO.

A-04

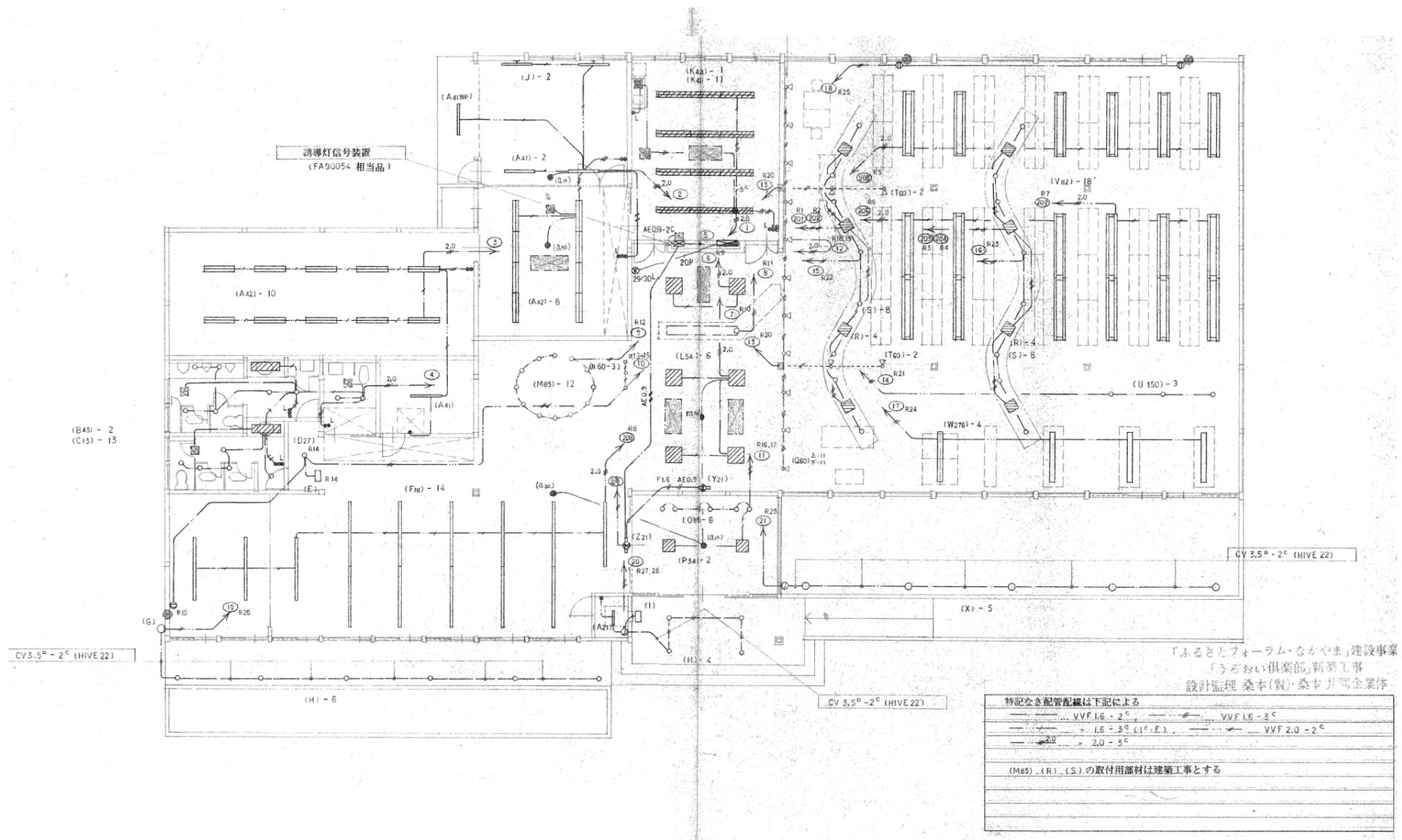
照明器具姿図

				 HLA 1345 T				 人L表示		 ②(1-系)		 LT 86365 T	
A21	FL 20W x 1 GL							E	FL 10W x 1 GL	F111	FL 110W x 1 RH	G	IL 60W WP
A41	" 40W x 1 RH												
A42	" 40W x 2 "	B43	FL 40W x 3 RH	C13	FDL 13W x 1 GL	D27	FDL 27W x 1 GL						
A41	" 40W x 1 WP												
 HLW 7198 T													
I	FDL 18W x 1 GL	J	FL 40W x 1 RH	K42	FL 40W x 2 RH	L54	FPL 55W x 4 RH	M85	ミニハロゲン 85W	N60	IL 60W	O85	ミニハロゲン 85W
				K42X	--- 電池内蔵型								
 (地面埋込型) NLE 76010				 上  下		 NC7581		 NDF 21139					
H	IL 10W	P34	FPL 36W x 4 RH	Q60	上 ハロゲン 60W 下 IL 60W	R	MF 100W x 2 HICA 140W x 2 (200V)	S	FDL 27W x 1 GL	T100	IL 100W	U150	IL 130W
 (並列設置タイプ)		 NF 26100E (ワイヤ)				 (埋込、直立式、片反射タイプ)		 埋込、点滅、録音音付		 電池内蔵型			
V112	FL 110W x 2 RH (200V)	W276	FDL 27W x 6 GL	X	IL 60W	Y21	FL 20W x 1 GL (DC 24V 信号用用圧加工)	Z21	FL 20W x 1 GL	α13	非常用ハロゲンランプ 13W	α30	--- 30W

※既存照明設備は撤去処分とする。

<p>A21 1台</p> <p>iDシリーズ直付型20形 Dスタイル W150</p>   <p>パナソニック 直付XLX200AENCLE9</p>	<p>A41 3台</p> <p>iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150</p>   <p>パナソニック 直付XLX420AENPLE9</p>	<p>A42 18台</p> <p>iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230</p>   <p>パナソニック 直付XLX450DENPLE9</p>	<p>A41W 1台</p> <p>iDシリーズ直付型40形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W150</p>   <p>パナソニック 直付XLW422AENZLE9</p>	<p>C13 13台</p> <p>LEDダウンライト 100形電球1灯器具相当</p>   <p>パナソニック LGD3201LLE1</p>	<p>D27 1台</p> <p>ダウンライト 100形</p>   <p>パナソニック ダウンライトXND1067SLLE9</p>
<p>F111 12台(吊下げ照明取付架台)</p> <p>iDシリーズ直付型110形 iスタイル</p>   <p>パナソニック 直付XLX860NENJLE9</p>	<p>G 1台</p> <p>ブラケット 60形電球1灯器具相当</p>   <p>パナソニック ブラケットXLGE8001CE1</p>	<p>I 1台</p> <p>ブラケット 30形丸形蛍光灯1灯器具相当</p>   <p>パナソニック ブラケットXLGE8111CF1</p>	<p>J 2台</p> <p>iDシリーズ直付型40形 コーナーライト</p>   <p>パナソニック 直付XLX420CENTLE9</p>	<p>K42X 1台</p> <p>直管LEDランプ*2 埋込下面開放型非常用3800lm</p>   <p>パナソニック NNFG42991ZLE9</p>	<p>L54 6台</p> <p>LEDスクエアベースライト FHP45形×4灯相当タイプ 埋込型</p>   <p>パナソニック 埋込XL584PGVCLA9</p>
<p>M85 12台(リニューアルプレート)</p> <p>LEDユニバーサルダウンライト 100形電球1灯器具相当</p>   <p>パナソニック ダウンライトXAD3402LCE1</p>	<p>Q85 6台(リニューアルプレート)</p> <p>LEDダウン&amp;スポット 100・150・200形</p>   <p>パナソニック NTS41143W</p>	<p>N60 3台・Q60 22台</p> <p>LEDスポットライト 60形電球1灯器具相当</p>   <p>パナソニック LGS1000LLE1</p>	<p>R 8台</p> <p>LEDスクエアベースライト 直付・埋込兼用型 下面開放型 □470</p>   <p>パナソニック 直付XLX190NENJLA9</p>	<p>S 16台</p> <p>ダウンライト 100形</p>   <p>パナソニック ダウンライトXND1079WNLE9</p>	<p>T60 4台</p> <p>LEDスポットライト 100形電球1灯器具相当</p>   <p>パナソニック LGS3000LLE1</p>
<p>U150 3台(リニューアルプレート)</p> <p>傾斜天井LEDダウンライト 200形</p>   <p>パナソニック ダウンライトXND2061ANLE9</p>	<p>V112 18台(吊下げ照明取付架台)</p> <p>iDシリーズ直付型110形 iスタイル</p>   <p>パナソニック 直付XLX800HNHNCLE9</p>	<p>W276 4台(吊具給電部品付)</p>   <p>パナソニック 直付XLX800HNHNCLE9</p>	<p>Y21 1台</p> <p>LED B級・BL形 点滅型選機口誘導灯片面型</p>   <p>パナソニック FA20331CLE1+FK20000</p>	<p>Z21 1台</p> <p>LED B級・BL形 誘導音付点滅型 選機口誘導灯片面型</p>   <p>パナソニック FA20337CLE1+FK20000</p>	<p>a13 2台・a30 3台</p> <p>LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 【 】はa30とする。</p>   <p>パナソニック NNFB91605C 【パナソニック NNFB93605C】</p>

<p>TITLE</p> <p>図書館LED照明改修工事</p>	<p>NAME</p> <p>照明設備姿図</p>	<p>SCALE</p> <p>A3 -</p>	<p>※図面標記のメーカー、品番は参考とする。 ※B431についてはユニット2台とランプ6本交換とする。 ※ ※</p>	 <p>大山町役場 鳥取県西伯郡大山町御来屋328</p>	<p>CHECK</p> <p>DRAWING</p> <p>NO.</p> <p>E-02</p>
----------------------------------	---------------------------	--------------------------	--	--	--



- ※既存照明設備撤去し、LED照明設備を設置する。
- ※設置箇所は既存と同一箇所・同一数量を基本とする。
- ※配線は既存配線の再利用を基本とするが、状態が悪い箇所については監督員と協議の上決定とする。

TITLE	図書館LED照明改修工事	NAME	既存照明設備平面図	SCALE	A3 1/200	※	 <b>大山町役場</b> 鳥取県西伯郡大山町御来屋328	CHECK	DRAWING	NO.
						※				E-03
						※				
						※				
						※				