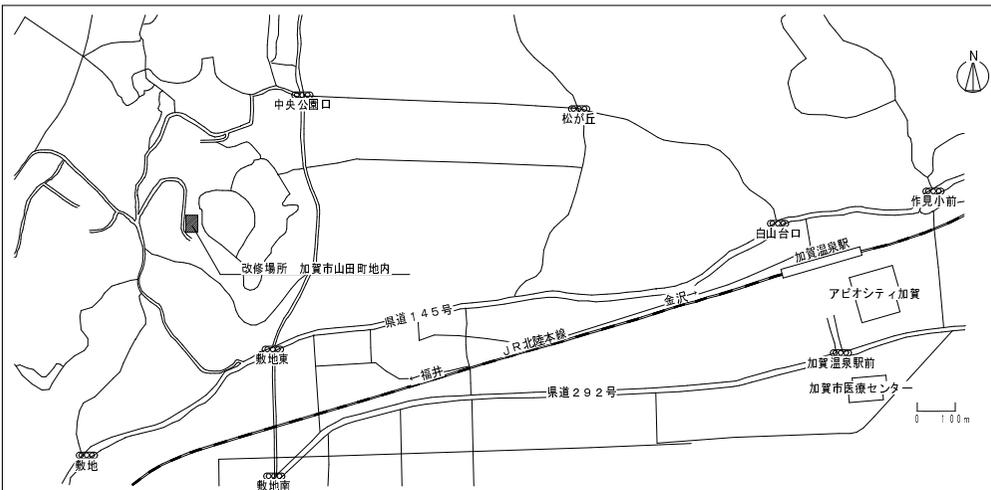


「（仮称）楽しい遊び場」整備工事 （電気設備工事）

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
E 0 0	表紙・図面リスト	E 1 9	構内交換、放送、防犯設備2階平面図（改修）
E 0 1	工事仕様書（電気設備）1/2	E 2 0	監視カメラ、時計、トイレ呼出、テレビ共聴設備1階平面図（改修）
E 0 2	工事仕様書（電気設備）2/2	E 2 1	監視カメラ、時計、テレビ共聴設備2階平面図（改修）
E 0 3	配線図、付近見取図	E 2 2	自動火災報知、防排煙設備 機器仕様書、系統図
E 0 4	高圧単線結線図、キュービクル変図	E 2 3	自動火災報知、防排煙設備1階平面図
E 0 5	分電盤結線図	E 2 4	自動火災報知、防排煙設備2階平面図
E 0 6	照明器具変図	E 2 5	電灯設備1階平面図（撤去）
E 0 7	電灯設備1階平面図（改修）	E 2 6	電灯設備2階平面図（撤去）
E 0 8	電灯設備2階平面図（改修）	E 2 7	コンセント設備1階平面図（撤去）
E 0 9	非常照明、誘導灯 器具変図、建物断面図	E 2 8	コンセント設備2階平面図（撤去）
E 1 0	電灯設備（非常照明、誘導灯）1階平面図（改修）	E 2 9	弱電設備1階平面図（撤去）
E 1 1	電灯設備（非常照明、誘導灯）2階平面図（改修）	E 3 0	弱電設備2階平面図（撤去）
E 1 2	コンセント設備1階平面図（改修）	E 3 1	自動火災報知設備1階平面図（撤去）
E 1 3	コンセント設備2階平面図（改修）	E 3 2	自動火災報知設備2階平面図（撤去）
E 1 4	幹線動力設備1階平面図（改修）		
E 1 5	幹線動力設備2階平面図（改修）		
E 1 6	弱電機器変図（1）、系統図		
E 1 7	弱電機器変図（2）		
E 1 8	構内交換、放送、インターホン、防犯設備1階平面図（改修）		

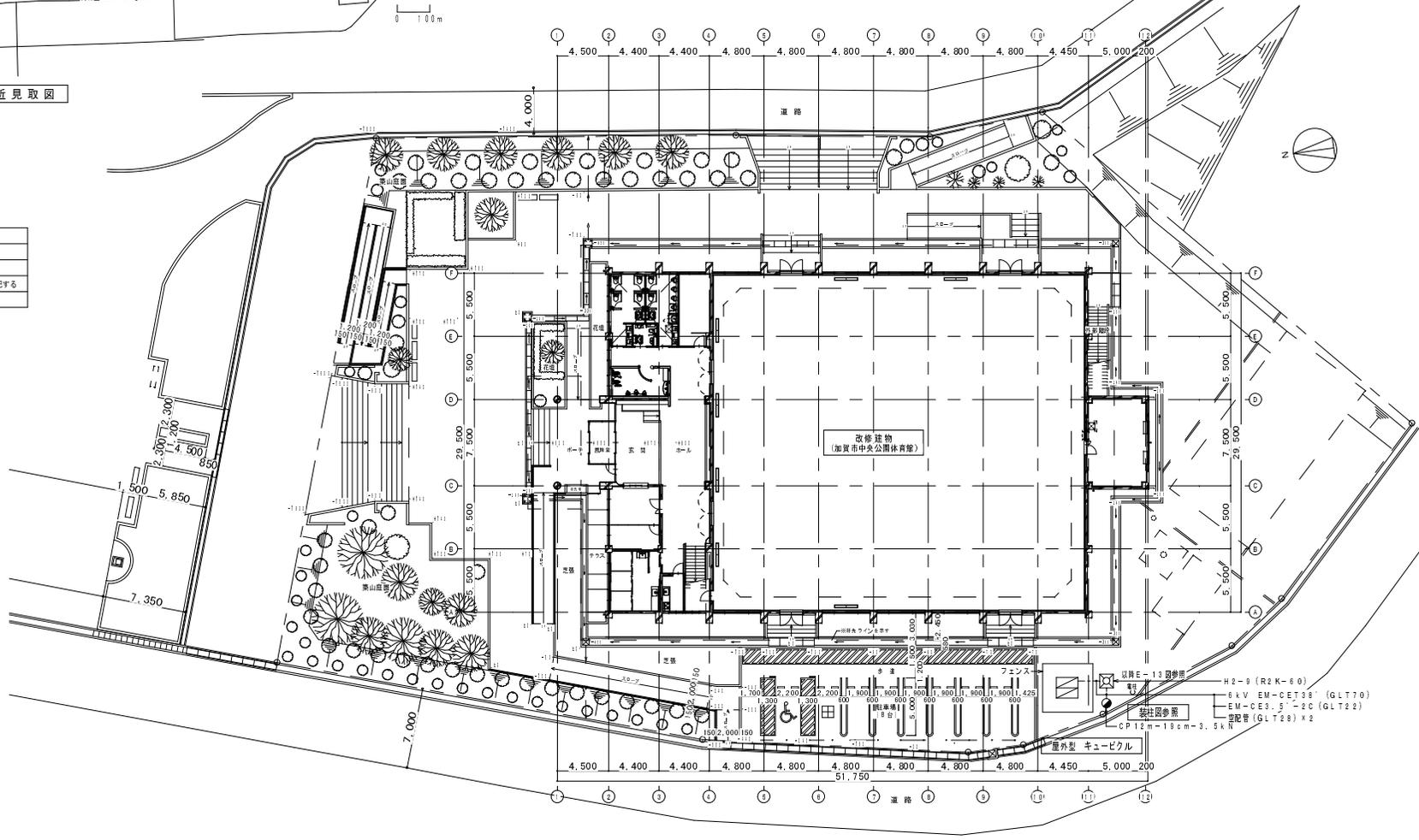
REVISIONS	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____



附近見取図

凡例 (全紙共通)

記号	名称	備考
防	防火区画貫通処理	
▲	穴あけ補修	特記なきは透サイズ2.5φ、それ以外は付記する



配置図

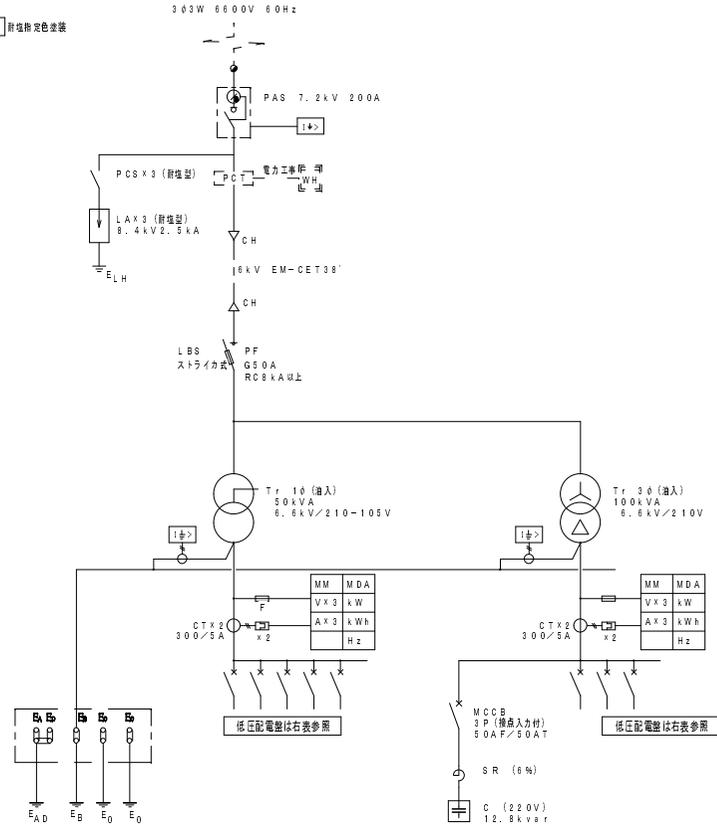
NO.	NAME	DATE	REVISION


株式会社 大屋設計
 ONYA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 横津 1 番地 No.128778 大屋 彦

PROJECT	「(仮称)楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)
DATE	
DESIGNER	
ISSUER	
SCALE	1:200 (A1) 1:400 (A3)

DRAWING NO.	配置図、附近見取図
DATE	
SCALE	1:200 (A1) 1:400 (A3)
DRAWING NO.	E
	03

屋外キュービクル 群機指定色塗装
PF・S形



仕様

項目	記電	仕様
表示ランプ	ブザー	
限流ヒューズ溶断	○	
地絡検出器検出	○	
過負荷 (電灯)	○	5分後停止
過負荷 (動力)	○	
コンデンサ検出	○	
リアクトル検出	○	
漏電 (電灯)	○	
漏電 (動力)	○	

貯電機用蓄電池容量: 10分以上 (DC24V整流装置付)

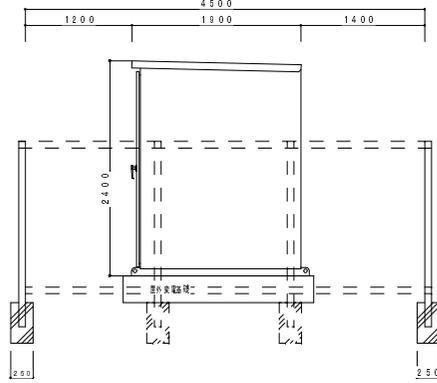
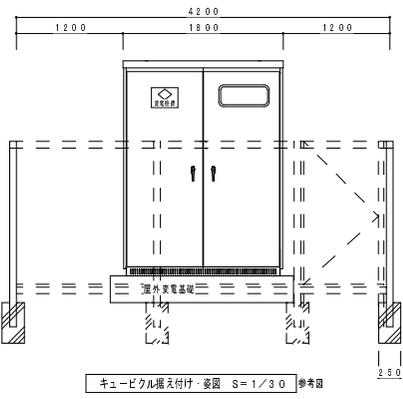
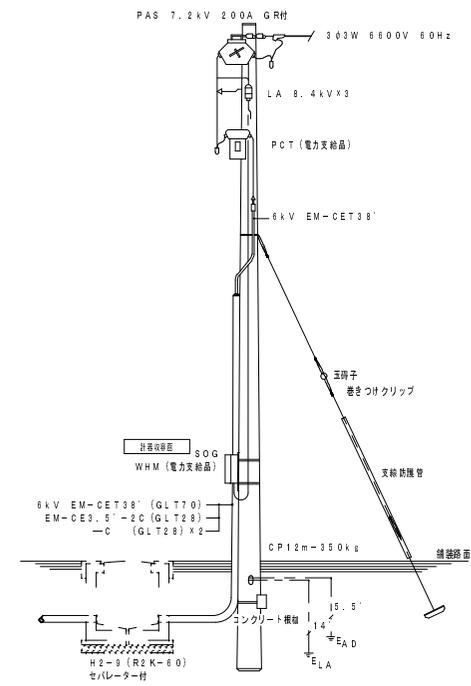
303W 50kVA 低圧配電盤

No.	名称	容量	開閉器	遮断電流
1	L-1	20kVA	MCCB3P100AF/100AT	10kA
2	L-2	36kVA	MCCB3P225AF/200AT	14kA
3	予備		MCCB3P100AF/50AT	7.5kA
4	蛍光灯・コンセント		MCCB2P50AF/20AT	
5	地絡検出器用電源、所内警報用電源		MCCB2P50AF/20AT	

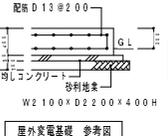
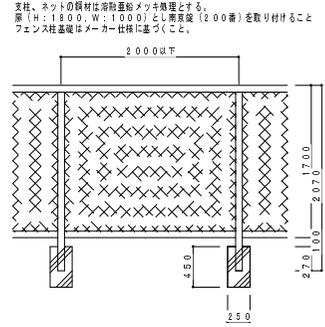
303W 100kVA 低圧配電盤

No.	名称	容量	開閉器	遮断電流
1	M-1 (1)	4.5kW	MCCB3P225AF/225AT	14kA
2	M-1 (2)	2.5kW	MCCB3P225AF/175AT	14kA
3	M-2	17kW	MCCB3P225AF/125AT	14kA
4	予備		MCCB3P100AF/100AT	10kA

架柱図 (参考)



ネットフェンス詳細図



キュービクル据え付け・姿図 S=1/30 参考図

屋外発電基礎 参考図

NO.	DATE	DESIGNER	DRWING	SCALE	REVISION

株式会社 大屋設計
OYA ARCHITECTS CO., LTD.
1 橋本町 1-12-778 大屋 修

PROJECT	「(仮称) 楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)	DRAWING NO.	高圧線絡線図、キュービクル姿図	DRAWING NO.	E
DATE					04
			NS		

照明器具 図面 (参考)

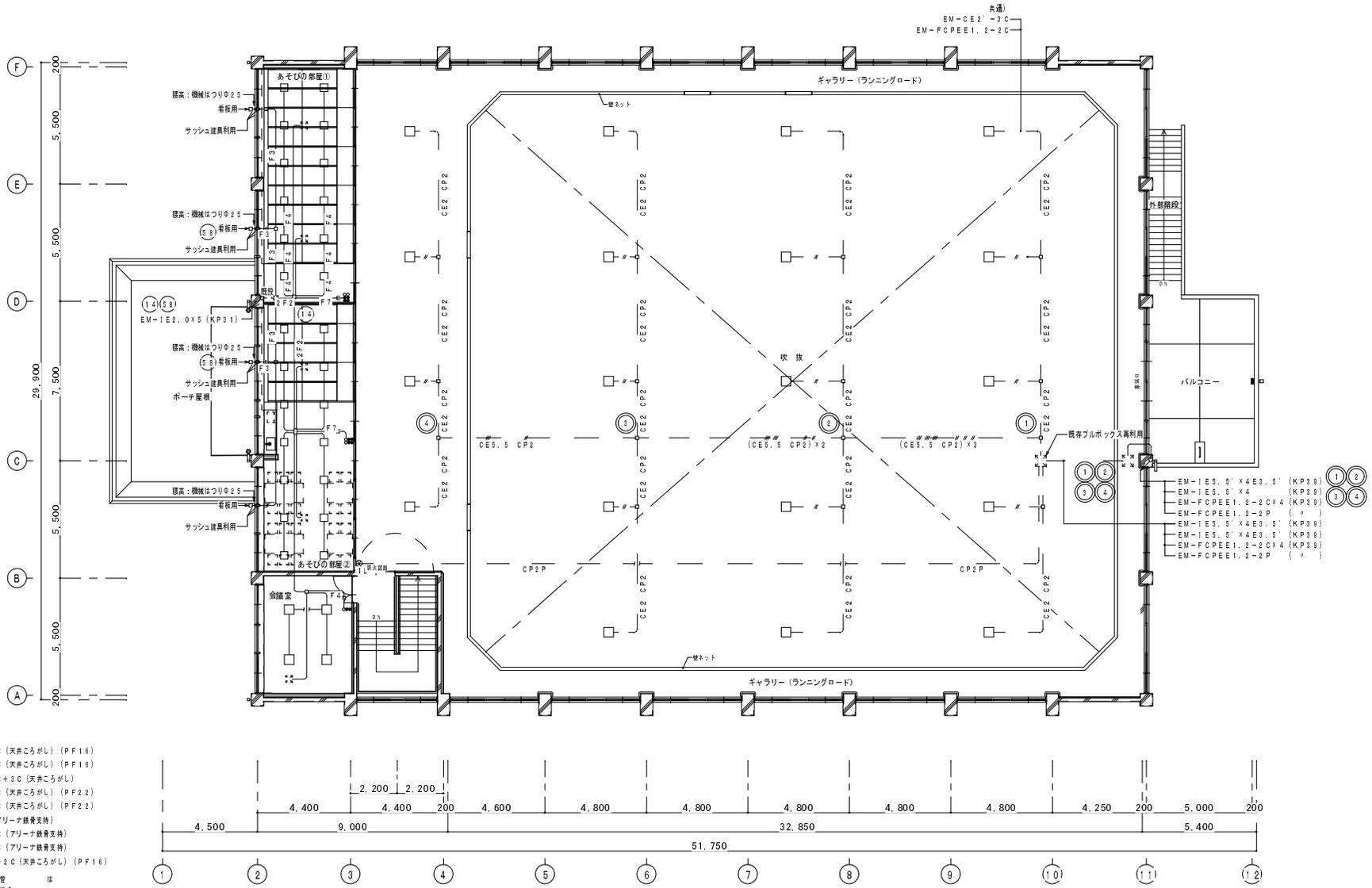
A	LEDダウンライト	B6	LEDダウンライト 軒下自然100形相当	C10	LEDダウンライト 100形電球1灯器具相当	D	LED20・40形スタイル W150	E	LEDスクエアベースライト 埋込型	
A5	LRS1-400LM-LN		消費電力:10W 615 LM		消費電力:10W 630 LM	D7	LSS9-800LM-LN(20形)	E54	FHP45W-3タイプ 7390LM	
A10	LRS1-850LM-LN					D17	LSS9-2350LM-LN(40形)	E60	FHP45W-4タイプ 8470LM	
A14	LRS1-1300LM-LN					D28	LSS9-4000LM-LN(40形)			
						D45	LSS9-6800LM-LN(40形)			
			軒下用(防雨)、5000K、Ra83、拡散タイプ 枠:アルミダイカスト(ホワイトや黒仕上げ) パネル:アクリル(乳白) 40000時間(光束維持率70%) 埋込穴φ100、埋込高80		拡散タイプ、高気密SB形、熱線・明るさセンサー付 枠:アルミダイカスト(ホワイトや黒仕上げ) 点灯照度・点灯保持時間調光機能付 埋込穴φ125、埋込高80				6台	
										□600、乳白パネル 光源寿命: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:鉄板(高反射白色粉体塗装) パネル:アクリル(乳白)
F14	LED直付型40形スタイル W80	G33	LED直付型40形スタイル ウォールウォッシャー	H12	LED39-ライト W540	I8	LED39-ライト 8W	J27	LEDスクエアベースライト 埋込型	
	消費電力:14W 2000 LM		消費電力:33W 5200 LM		消費電力:12W 890 LM		消費電力:8W 570 LM		消費電力:27W 2300 LM	
	約10~100%連続調光型 本体:銅板(白色粉体塗装) ライバー(2バー):ポリカーボネート(乳白) 光源寿命:40000時間(光束維持率85%) 電源装置はライバー側に内蔵	本体:亜鉛鋼板、反射板(高反射白色粉体塗装) ライバー(2バー):ポリカーボネート(乳白) 光源寿命:40000時間(光束維持率85%) 電源装置はライバー側に内蔵	スリムタイプ、5000K、Ra85 カバー:プラスチック(乳白) 設置(縦・横・向き)・天井面取付専用 幅400・高さ88・出し70	寸法:幅475・高さ614・出し88 本体:銅板(マールドホワイト) セード:アクリル樹脂(乳白)		□350、乳白パネル 光源寿命:40000時間、Ra:85 本体:銅板(高反射白色粉体塗装) 枠:鉄板(高反射白色粉体塗装) パネル:アクリル(乳白)				
K20	LBF3MP/RP-1300LM	L5	LEDダウンライト 60形 RA95タイプ	M239	LED高天井拡散パネル形(側面ガード含む)				縦挿球スイッチガード(アリーナ)	
	消費電力:5W 480 LM		消費電力:5W 480 LM		消費電力:239W 42000 LM					
			広角タイプ 光束発光角15度、40000時間(光束維持率85%) 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 反射板(下部):アルミダイカスト(ホワイトや黒仕上げ) 枠:アルミダイカスト(ホワイトや黒仕上げ) 埋込穴φ85	乳白色、5000K、Ra70 直付型、光源寿命6万時間(光束維持率85%) 本体:アルミ、パネル:ポリカーボネート フレーム:亜鉛鋼板(ホワイト) 約5~8%連続調光、初期光束調整型(平均電力220W) 落下防止ワイヤー付、電源内蔵型(0.8kva)					断金プレート 縦挿球ガード 配給器具の破損、接触による誤操作の防止用	

記号・シンボル

シンボル	用 途
	ベース照明 (機種は変換による)
	埋込灯・ダウンライト (機種は変換による)
	吊付灯・ブラケット (機種は変換による)
	非常照明 (種類は換換による)
	誘導灯 (種類は換換による)
	埋込スイッチ 1P15A×1
	埋込スイッチ 3W15A×1
	埋込スイッチ 3WH15A×1
	パイロットランプ4A (スイッチに内蔵)
	LED調光スイッチ(入力電圧15A以下かつ台数50台以下)3線スイッチ付き
	セレクトスイッチ(6L) 縦挿球スイッチガード
	埋込コンセント2P15A 接地端子付
	埋込コンセント2P15A 接地端子付
	埋込コンセント2P15A 接地端子付 縦挿球スイッチガード付
	床接地端子付コンセント(スクエアタイプ)
	照明制御装置(人感センサ)載替
	照明制御装置(人感センサ)子替
	照明制御装置(人感センサ)換気用子替
	照明制御装置(人感センサ)換気用混れ付 単独型
	換気用自動スイッチ(自動・入・切→照明)
	換気用自動スイッチx2(自動・入・切→照明、換気扇)
	位置ボックス
	換気扇(機械設備)

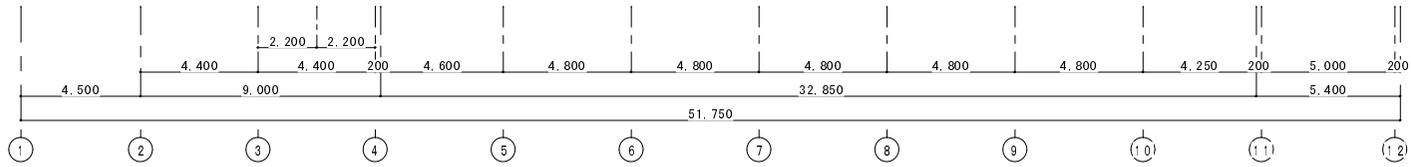
その他:電気設備工事標準図(最新版)による。

あそび広場 1	×	階
J27	12	
あそび広場 2	×	階
J27	14	
広場前	×	階
M239	4	
吹抜	×	階
M239	15	
会議室	×	階
E54	4	



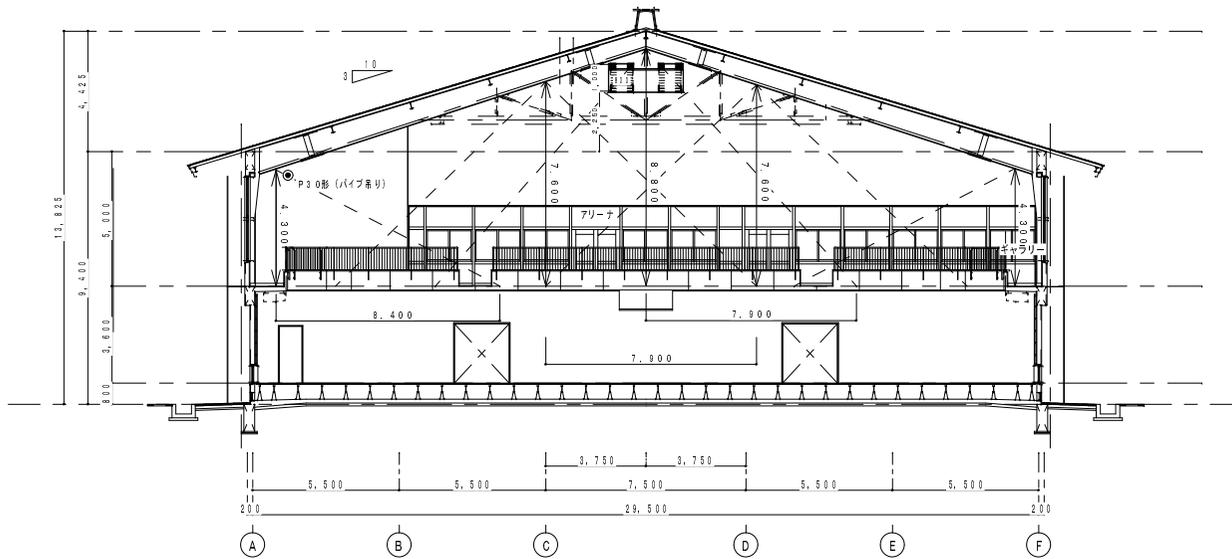
凡例

- 特記なき配線は下記による。
 - EM-EFF1.6-2C (天井がし) (PF16)
 - F3 EM-EFF1.6-3C (天井がし) (PF16)
 - F5 EM-EFF1.6-2C+3C (天井がし)
 - 2F3 EM-EFF2.0-3C (天井がし) (PF22)
 - 2F3 EM-EFF2.6-3C (天井がし) (PF22)
 - CE5 EM-CE2'-2C (アリーナ継ぎ支持)
 - CE5 EM-CE3.5'-2C (アリーナ継ぎ支持)
 - CE5 EM-CE5.5'-2C (アリーナ継ぎ支持)
 - CP2 EM-FCPEE1.2-2C (天井がし) (PF16)
- 天井部露部分より壁への立ち下げ配管は E、PF (適宜サイズ) にて保護を行う。
- 防火区画を貫通する管等の配線・配管は耐火保護大径認定の施工法等により耐火区画処理を施工すること。
- アリーナ継ぎ管等の配線はFVクリップ等で支持すること。
- 既存配管 (KP) は再使用するものとする。

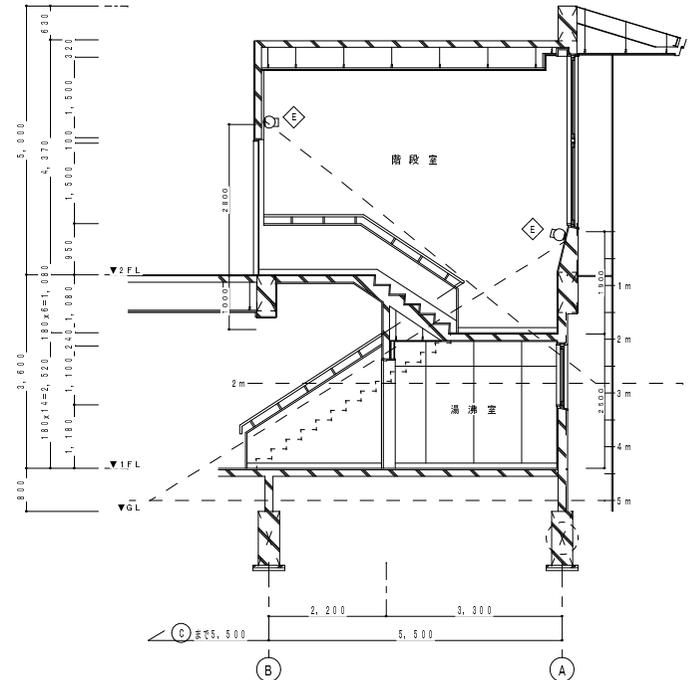


REVISION					

 大塚 大屋 設計 OHTA ARCHITECTS CO., LTD. 1 職建築士 No.129779 大屋 修	PROJECT 「(仮称)楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)	DRAWING NO. 設備 2 階平面図	DRAWING INCH E
	DATE CHECKER DRAWN	SCALE 1:100 (A1) 1:200 (A3)	SHEET NO. 08



ランニングロード断面 非常照明範囲図 S=1/100



階段断面 非常照明範囲図 S=1/50

照明器具 変因 (参考)

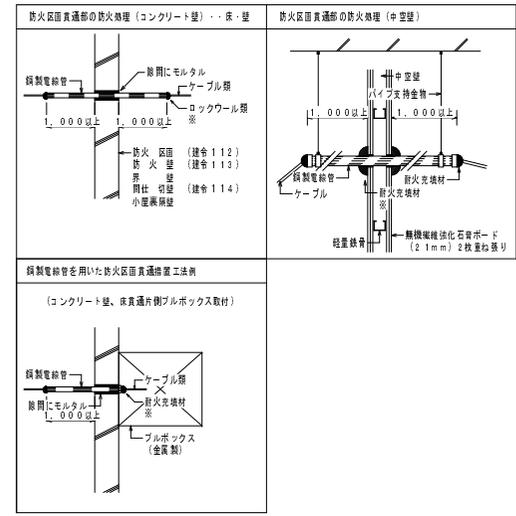
非常照明	LED非常照明 (電池内蔵)	K1-LRS11-2 (13型)	K1-LRS11-3 (30型)	(量材の場合 LSS11)
------	----------------	------------------	------------------	---------------

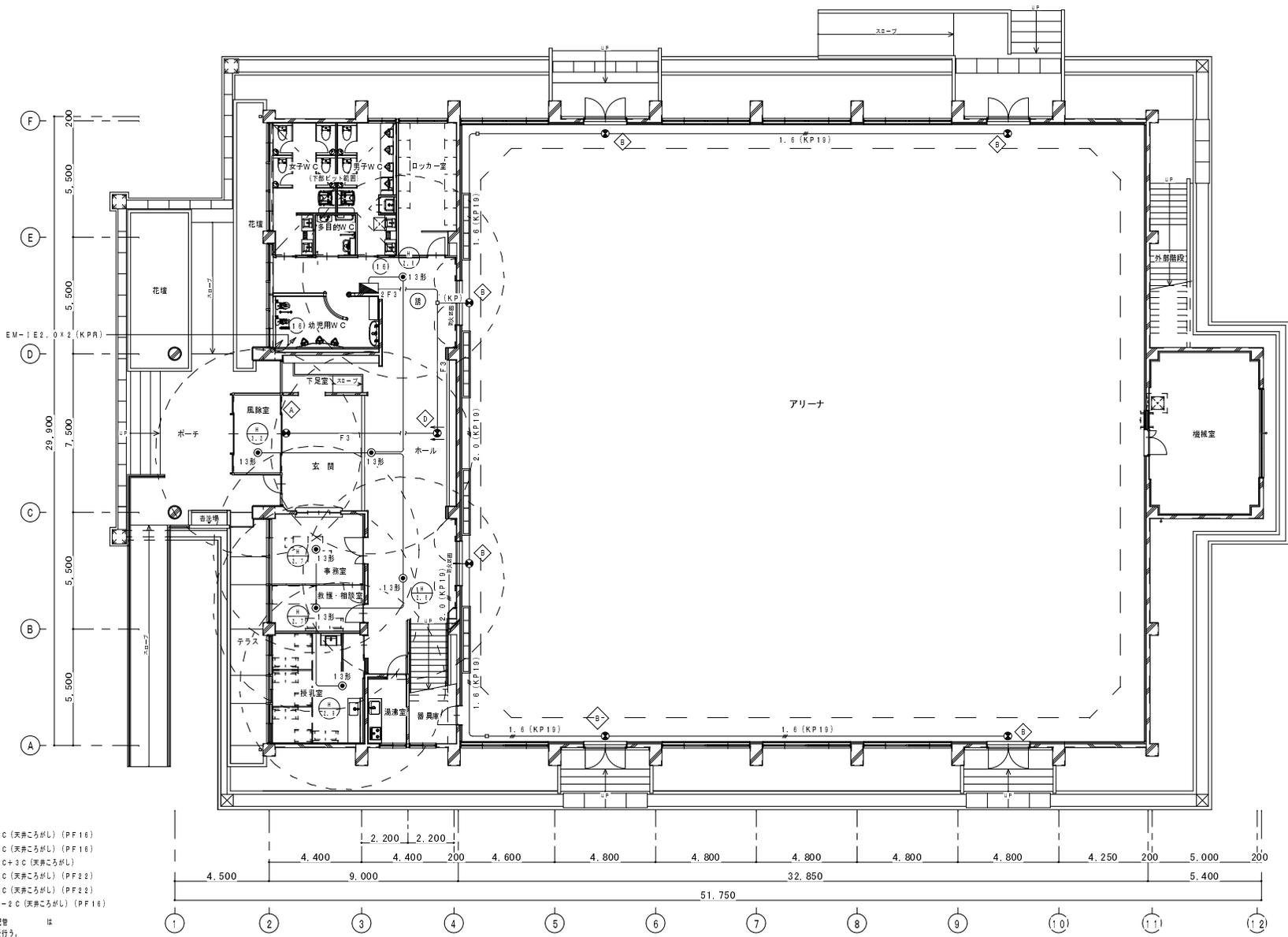
非常照明	LED非常照明 (電池内蔵)	K1-LRS11-2 (13型)	K1-LRS11-3 (30型)												
取付高	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
照度	4.3	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	4.7	3.4	3.0
照度	9.2	9.4	9.9	10.2	10.4	10.8	11.2	11.4	11.6	12.0	12.2	12.4	12.6	12.8	13.0
照度	7.1	7.4	7.6	7.9	8.2	8.4	8.7	9.0	9.2	9.5	9.7	9.9	10.2	10.4	10.6

非常照明	LED非常照明 (電池内蔵)	K1-LRS11-2 (13型)	K1-LRS11-3 (30型)												
取付高	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
照度	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	8.3	8.4	8.5	7.7	7.9	8.1	8.0	7.9	7.6	7.6
照度	16.0	16.4	16.6	17.0	17.0	19.0	19.4	19.6	16.8	17.9	18.6	19.0	20.4	21.0	21.0
照度	12.3	12.6	12.9	13.2	13.2	14.9	15.2	15.4	12.5	13.3	14.1	14.9	15.6	16.4	16.4

避難口誘導灯	SH1-FBF20-BL	避難口誘導灯	SH1-FBF20-BL (ガード付)	通路誘導灯	ST1-FSF22-BL (パイプ系)
BL線	BL線	BL線	BL線	BL線	BL線
内照パネル形 (電池内蔵) 製造者標準品 消防法関係法令による非純口 (通路) 誘導灯とする。					
通路誘導灯 ST1-FSF23-BL (パイプ系)	階段通路非 LDS1-K1-LBF11 (電池内蔵)				
BL線	BL線	BL線	BL線	BL線	BL線
内照パネル形 (電池内蔵) 製造者標準品 消防法関係法令による非純口 (通路) 誘導灯とする。					

防火区画貫通部の防火処理 (建築基準法の規定工法)





凡例

1. 特記なき配線は下記による。
 EM-EFF1.6-2C (天井こしがL) (PF16)
 EM-EFF1.6-3C (天井こしがL) (PF16)
 F3 EM-EFF1.6-2C+3C (天井こしがL)
 F5 EM-EFF1.6-2C+3C (天井こしがL)
 2F3 EM-EFF2.0-3C (天井こしがL) (PF22)
 26F3 EM-EFF2.6-3C (天井こしがL) (PF22)
 CP2 EM-FCPEE1.2-2C (天井こしがL) (PF16)

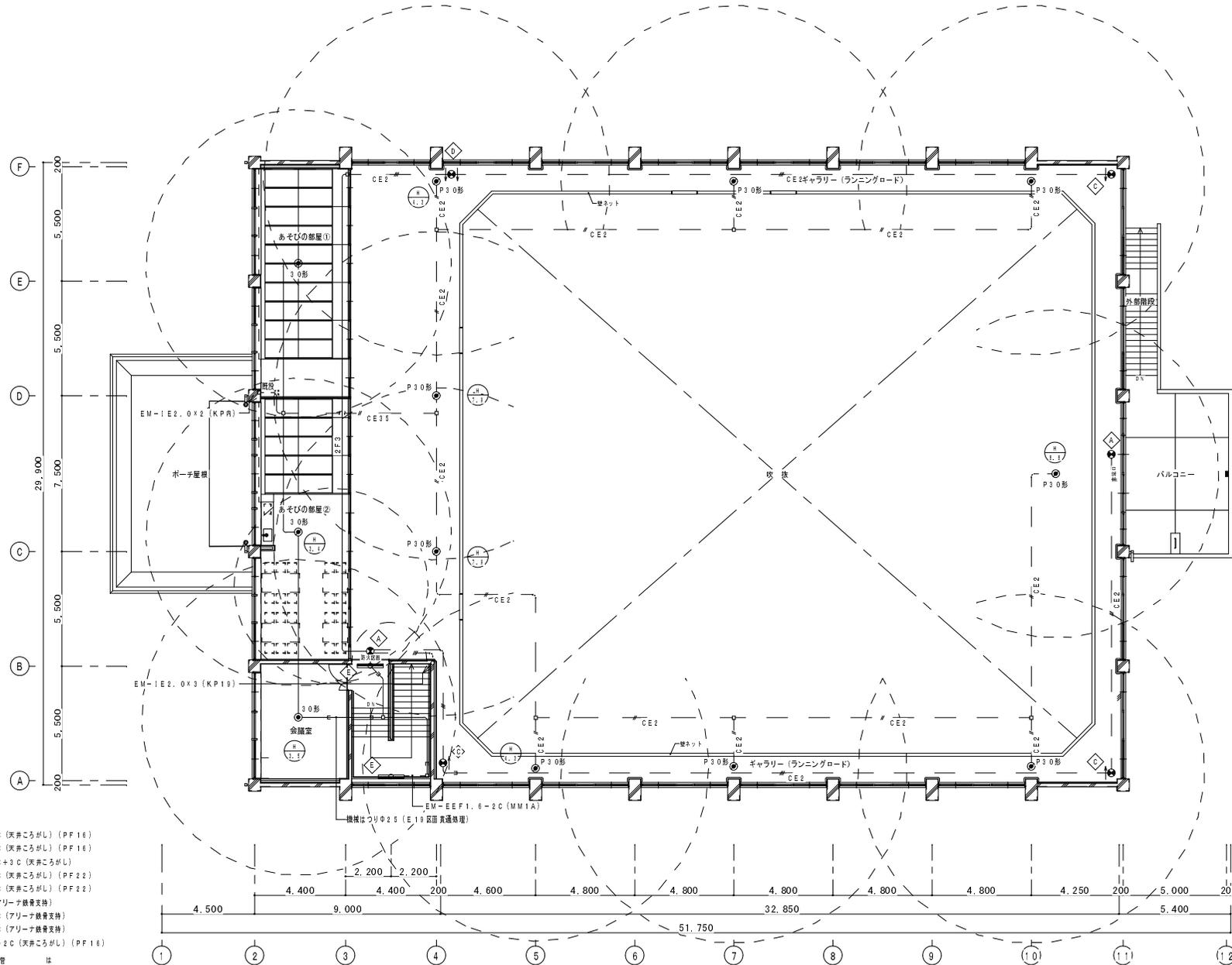
2. 天井吊下げ部分より壁への立ち下り配管はE、P.F. (適サイズ) にて保護を行う。
3. 防火区画を貫通する箇所は配線・配管は防火区画認定の加工工事により防火区画処理を施工すること。
4. 既存配管 (K.P.) は再使用するものとする。

NO.	REVISION


株式会社 大屋 設計
 OHTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 横浜南土 1429779 大屋 修

PROJECT	「(仮称) 楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)	
DATE	DRAWN	WORK

DRAWING NO.	電灯設備 (非常照明、誘導灯) 1 階平面図 (改修)
SCALE	1:100 (A1) 1:200 (A3)



凡例

1. 特記なし配線は下記による。
 - EM-EEF1. 0-2C (天井ころがし) (PF16)
 - F3 EM-EEF1. 0-3C (天井ころがし) (PF16)
 - F5 EM-EEF1. 0-2C+3C (天井ころがし)
 - 2F3 EM-EEF2. 0-3C (天井ころがし) (PF22)
 - 2F5 EM-EEF2. 0-3C (天井ころがし) (PF22)
 - CE2 EM-CE2' -2C (アリーナ換気支持)
 - CE3 EM-CE3. 5' -2C (アリーナ換気支持)
 - CE5 EM-CE5. 5' -2C (アリーナ換気支持)
 - CP2 EM-FCPEE1. 2-2C (天井ころがし) (PF16)

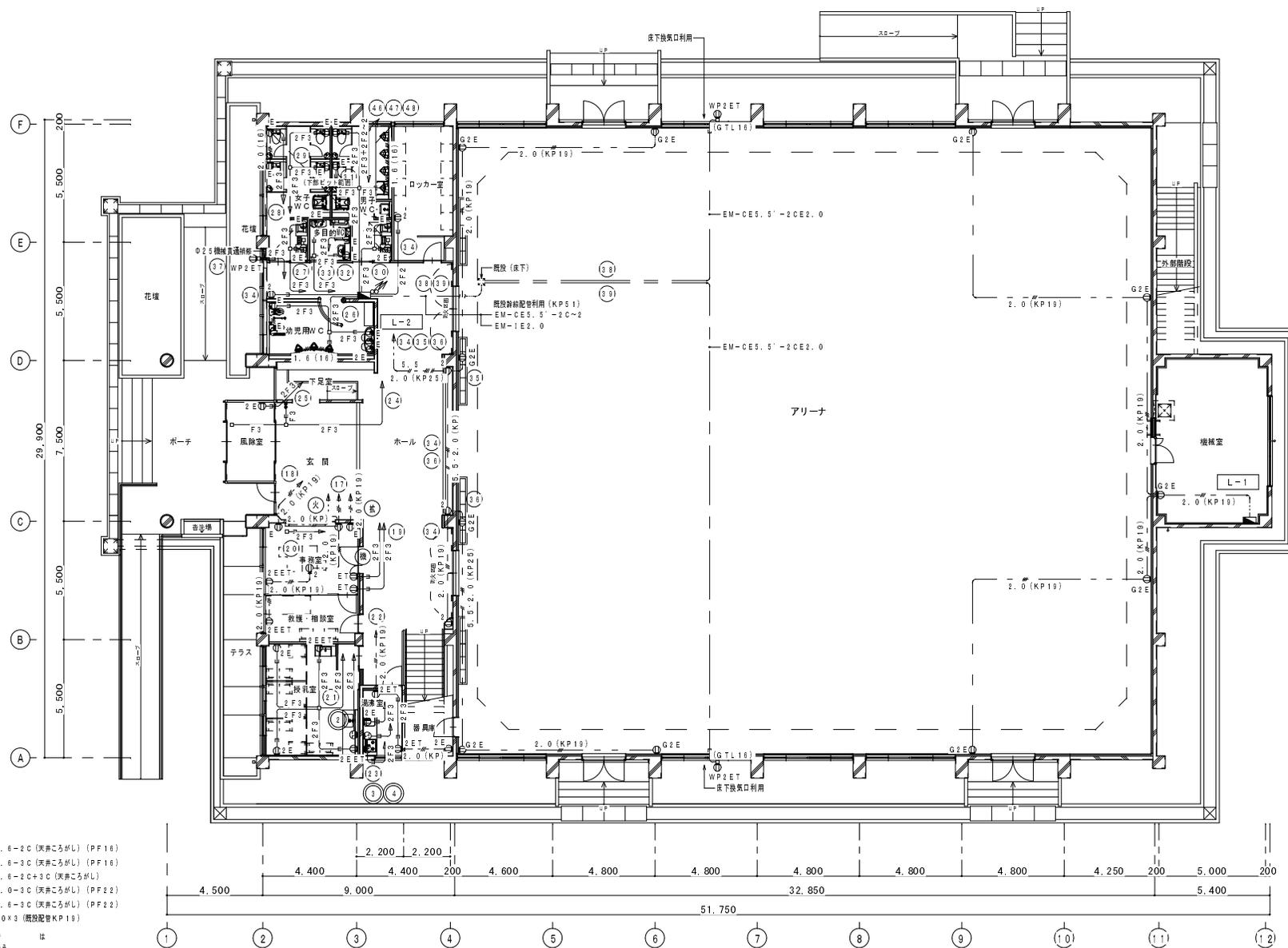
2. 天井器取付より壁への立ち下げ配管は、P/F (適正サイズ) にて集積を行う。
3. 防火区画を形成する目的の配管・配線は耐火仕上り又は耐火区画の施工基準により耐火処理を施工すること。
4. 既存配管 (KP) は再使用するものとする。

REVISION	DATE	DESCRIPTION


株式会社 大屋設計
 ONTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 橋本橋士 №129779 大屋 修

PROJECT	「(仮称) 楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)	
DATE	DRAWN	CHKD

DRAWING NO.	電灯設備 (非常照明、誘導灯) 2 階平面図 (改修)
SCALE	1:100 (A1) 1:200 (A3)



凡例

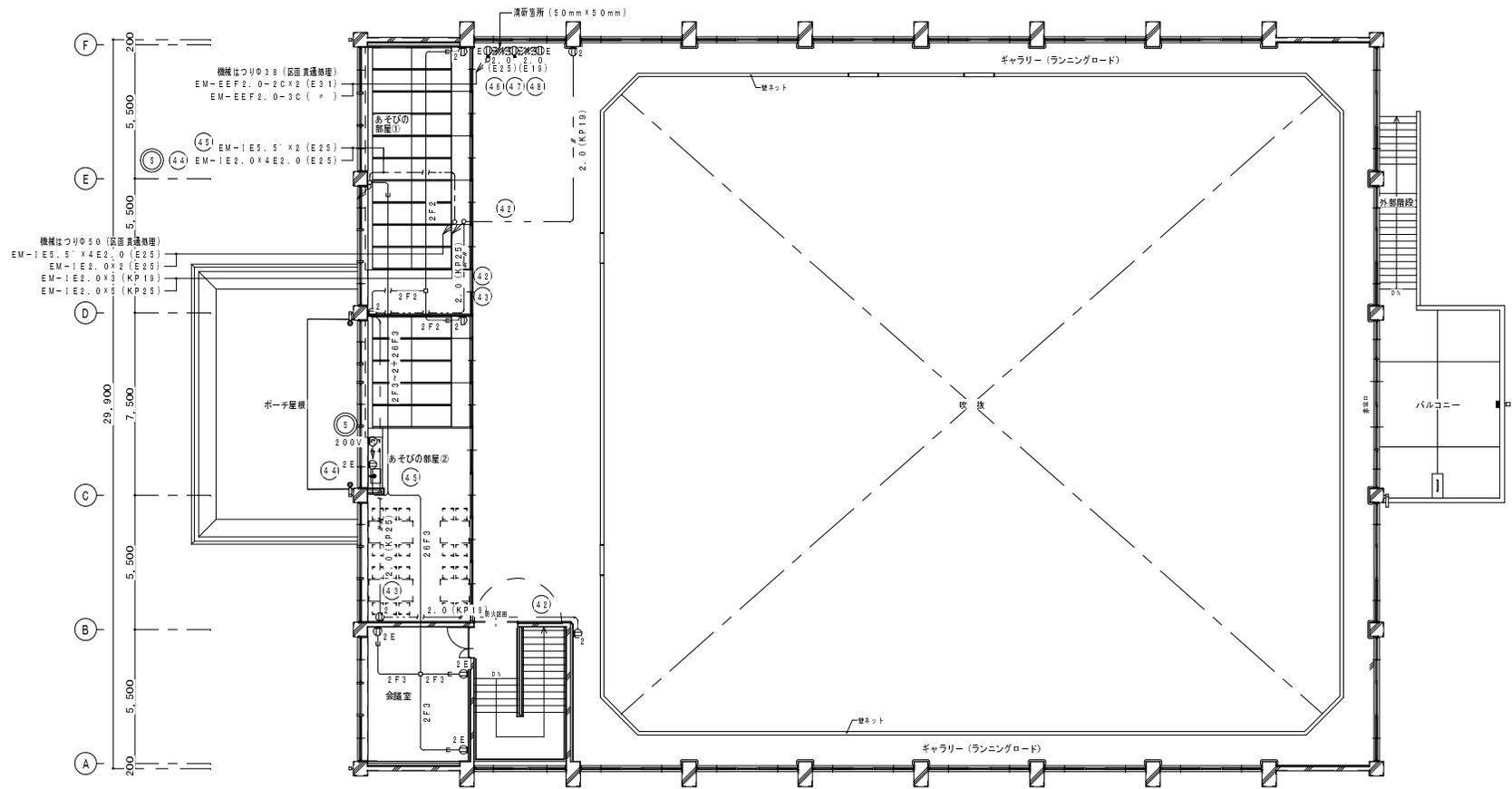
1. 特記なき配線は下記による。
 EM-EEF1.6-2C (天井ころがL) (PF16)
 EM-EEF1.6-3C (天井ころがL) (PF16)
 F3 EM-EEF1.6-2C4-3C (天井ころがL)
 F5 EM-EEF2.0-3C (天井ころがL) (PF22)
 2F3 EM-EEF2.6-3C (天井ころがL) (PF22)
 26F3 EM-EEF2.6-3C (天井ころがL) (PF22)
 2'0 (Kp Tg) EM-IE2.0x3 (既設配管 KP19)

2. 天井箇所より壁への立ち下げ配管は E、PF (適宜サイズ) にて保護を行う。
3. 防火区画を貫通する箇所は配線・配管は国土交通大臣認定の施工法等により防火区画処理を施工すること。
4. 既存配管 (KP) は再使用するものとする。

REVISION	DATE	DESCRIPTION

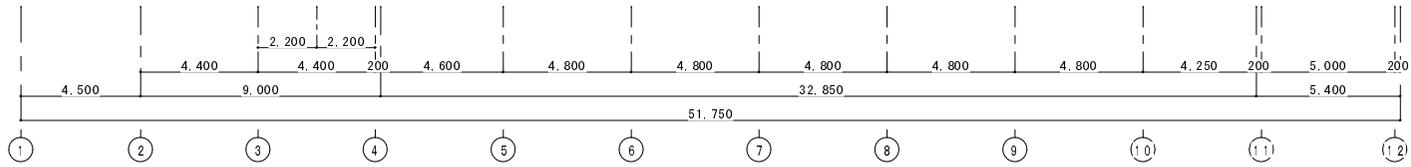

株式会社 大屋 設計
 OHTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 横浜南土 1429779 大屋 修

PROJECT	DATE	CHECKER	DRAWN	SCALE	DRAWING NO.
「(仮称)楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)				1:100 (A1) 1:200 (A3)	コンセント設備1階平面図 (改修) E 12



凡例

- 特記なき配線は下記による。
 - EM-EEF1.6-2C (天井こしがし) (PF16)
 - F3 EM-EEF1.6-3C (天井こしがし) (PF16)
 - F5 EM-EEF1.6-2C+3C (天井こしがし)
 - 2F3 EM-EEF2.0-3C (天井こしがし) (PF22)
 - 2E EM-EEF2.6-3C (天井こしがし) (PF22)
 - 2O (KPI9) EM-IE2.0x3 (既設配電KPI9)
- 天井設備部分より壁への立ち下げ配管はE、PF (溝内方式) にて導管を行う。
- 防火区画を貫通する管等の配線・配管は国土交通大臣認定の施工法等により防火区画機能を施工すること。既設配管 (KPI) は再使用するものとする。

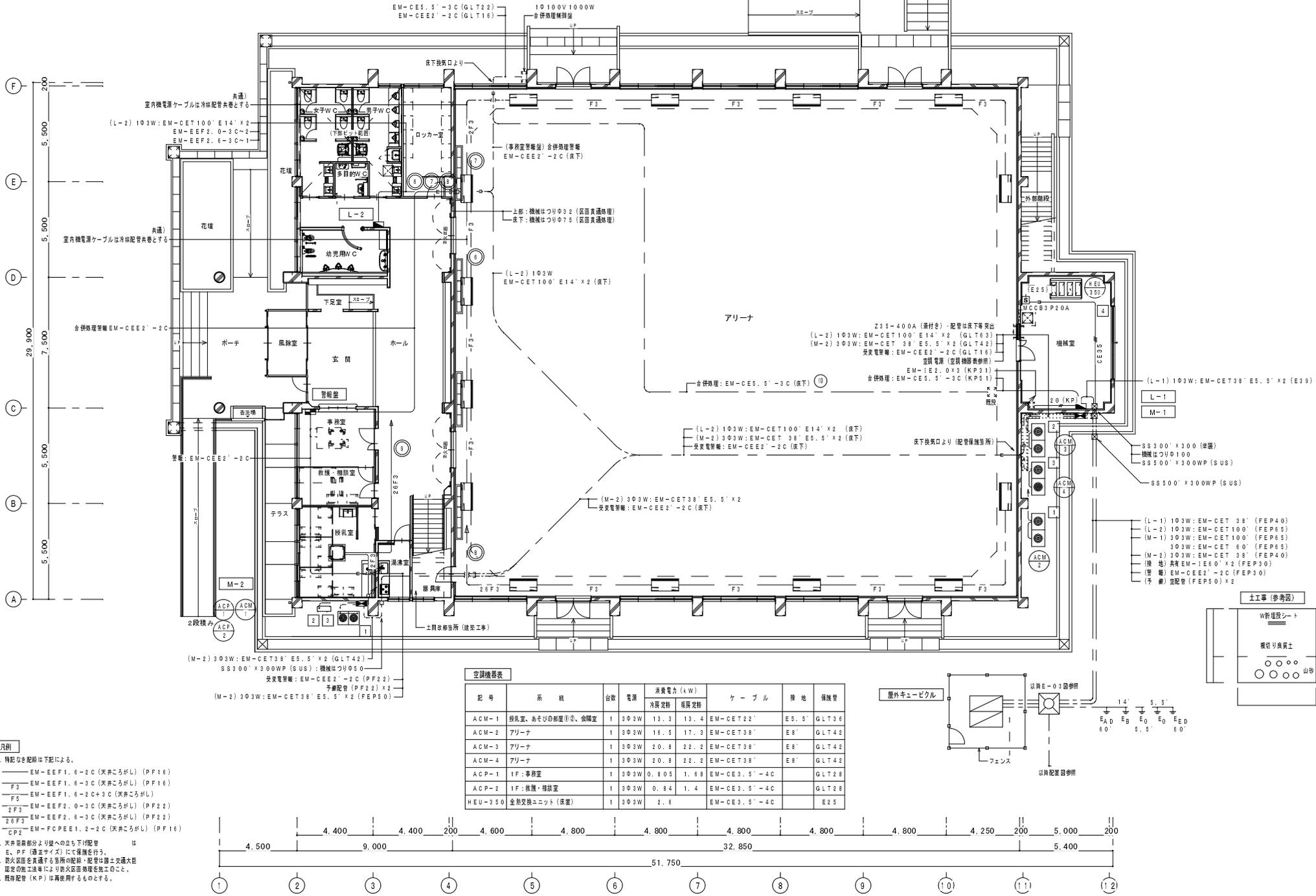


REVISION	DATE	DESCRIPTION


株式会社 大屋 設計
 OHTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 横浜南土 129779 大屋 修

PROJECT	DATE	OWNER	DESIGNER
「(仮称) 楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)			

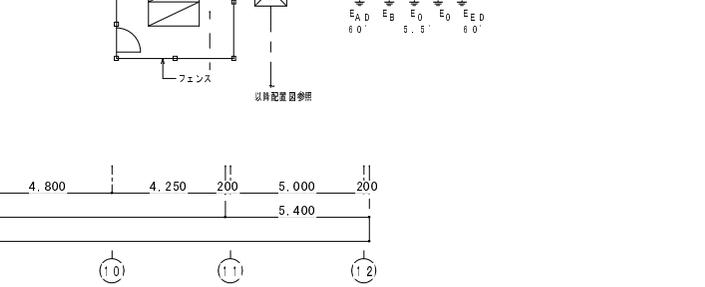
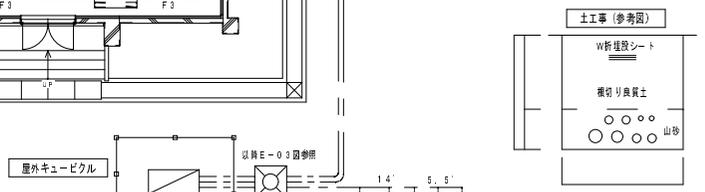
DRAWING NO.	SCALE
コンセント設備2階平面図 (改修)	1:100 (A1) 1:200 (A3)

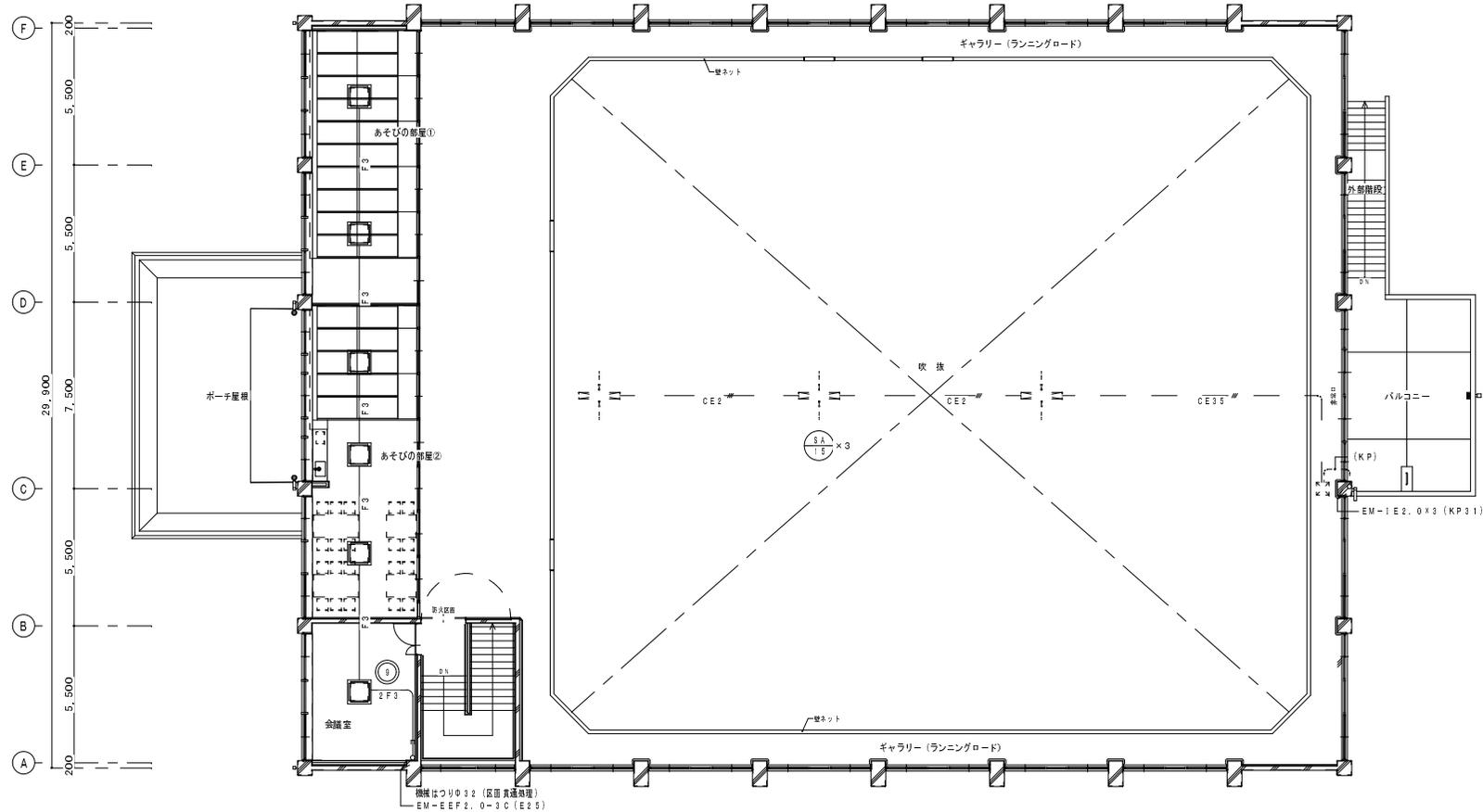


空調機表

記号	系 統	台数	電 源		消費電力 (kW)	ケーブル	種 地	保護管
			冷房定格	暖房定格				
ACM-1	授乳室、あそびの部屋①②、会議室	1	303W	13.3	13.4	EM-CET22'	E5.5'	GLT36
ACM-2	アリーナ	1	303W	16.5	17.3	EM-CET38'	E8'	GLT42
ACM-3	アリーナ	1	303W	20.8	22.2	EM-CET38'	E8'	GLT42
ACM-4	アリーナ	1	303W	20.8	22.2	EM-CET38'	E8'	GLT42
ACP-1	1F:事務室	1	303W	0.805	1.68	EM-CE3.5'-4C		GLT28
ACP-2	1F:教壇・相談室	1	303W	0.84	1.4	EM-CE3.5'-4C		GLT28
HEU-350	全熱交換ユニット (床置)	1	303W		2.6	EM-CE3.5'-4C		E25

- 凡例
- 特記なき配線は下記による。
 - EM-EEF1.6-2C (天井ころがし) (PF16)
 - F3 EM-EEF1.6-3C (天井ころがし) (PF16)
 - F5 EM-EEF1.6-2+3C (天井ころがし) (L)
 - F5 EM-EEF2.0-3C (天井ころがし) (PF22)
 - 2F3 EM-EEF2.6-3C (天井ころがし) (PF22)
 - 2F3 EM-EEF2.6-3C (天井ころがし) (PF22)
 - CP2 EM-FCPEE1.2-2C (天井ころがし) (PF16)
 - 天井部裏面より壁への立ち下り配線は E、PF (適サイズ) にて保護を行う。
 - 放水配管を通する箇所は配管・配管は国土交通大臣認定の第三水準等より防火区画境界を施工すること。
 - 既存配管 (KP) は再使用するものとする。



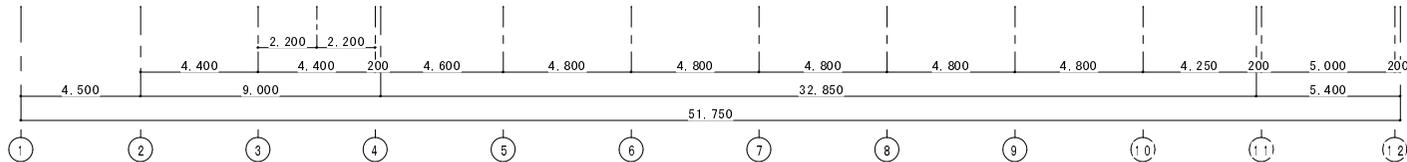


凡例

1. 特記なき配線は下記による。

- EM-EF1.6-2C (天井ごしがし) (PF16)
- F3 EM-EF1.6-3C (天井ごしがし) (PF16)
- F5 EM-EF1.6-2C+3C (天井ごしがし)
- 2F3 EM-EF2.0-3C (天井ごしがし) (PF22)
- 2F5 EM-EF2.6-3C (天井ごしがし) (PF22)
- CE2 EM-CE2'-2C (アリーナ鉄骨支持)

- 2. 天井部露部分より壁への立ち下げ配管は、E、PF (電気ボックス) にて積層を行う。
- 3. 防火区画を考慮する箇所の場合は、配管は耐火工法で施工し、耐火工事の施工方法により防火区画処理を施工すること。
- 4. アリーナ鉄骨部への配管はFVクリップ等で支持すること。
- 5. 既存配管 (K.P.) は再使用するものとする。

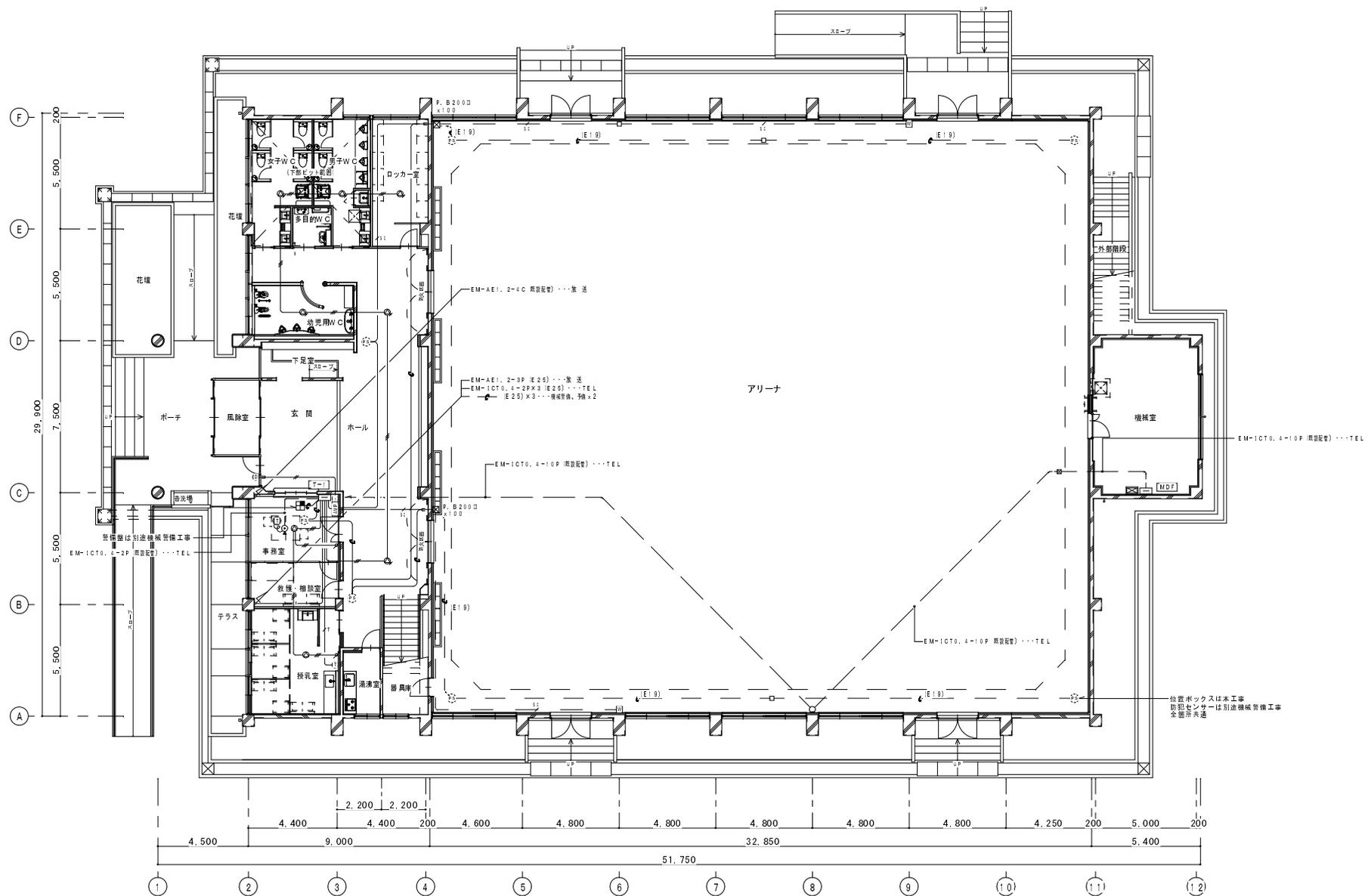


NO.	REVISION


株式会社 大屋 設計
 OHTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 横濱 鶴土 129779 大屋 修

PROJECT	DATE	CHECKER	DRAWN
「(仮称)楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)			

DRAWING NO.	SCALE
幹線動力設備 2階平面図 (改修)	1:100 (A1) 1:200 (A3)

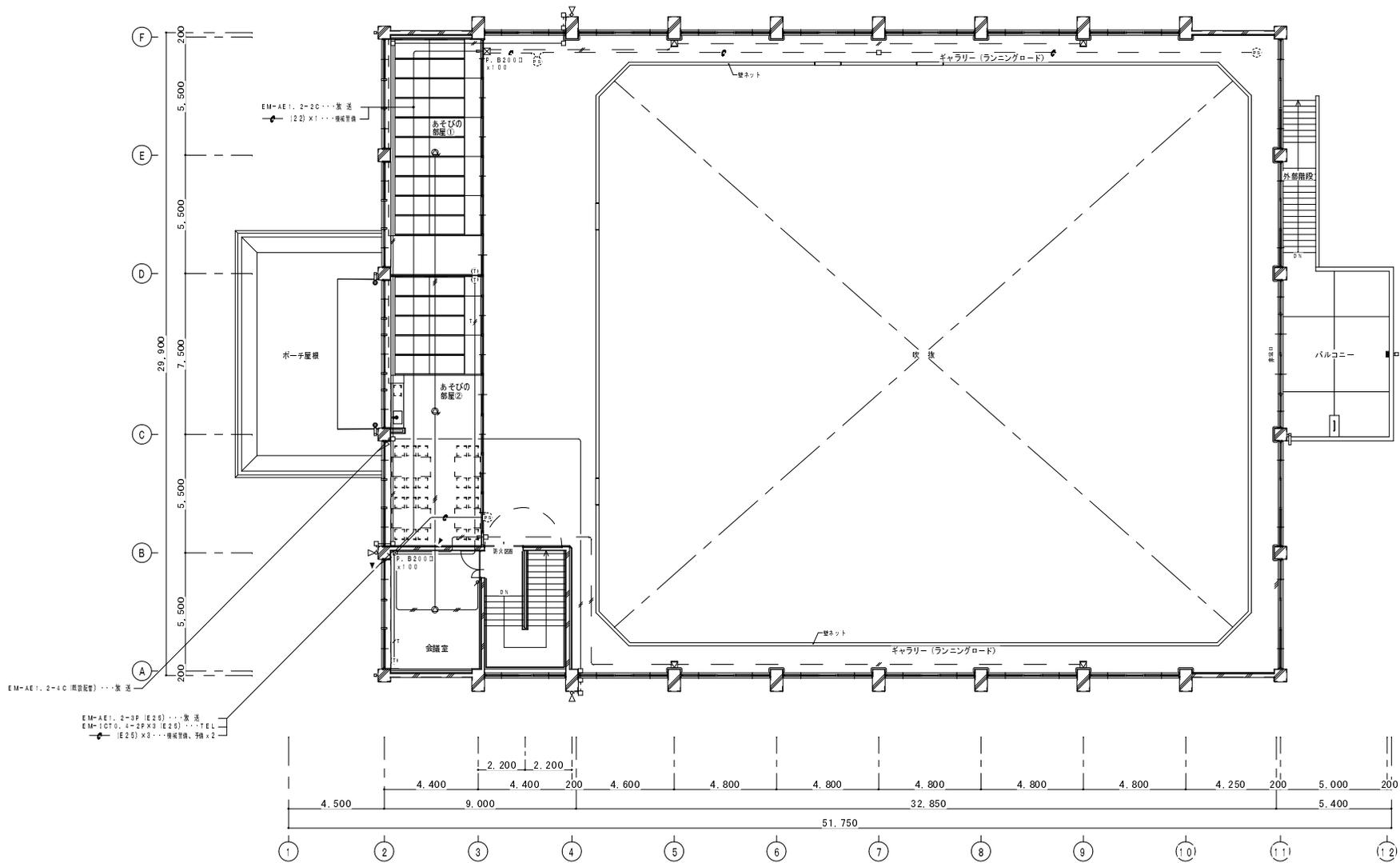


NO.	REVISIONS


株式会社 大屋 設計
 OHTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 横浜南土 1129779 大屋 修

PROJECT	「(仮称)楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)	
DATE	CHECKED	DRAWN

DRAWING NO.	構内交換、放送、インターホン、 防犯設備1階平面図 (改修)
SCALE	1:100 (A1) 1:200 (A3)

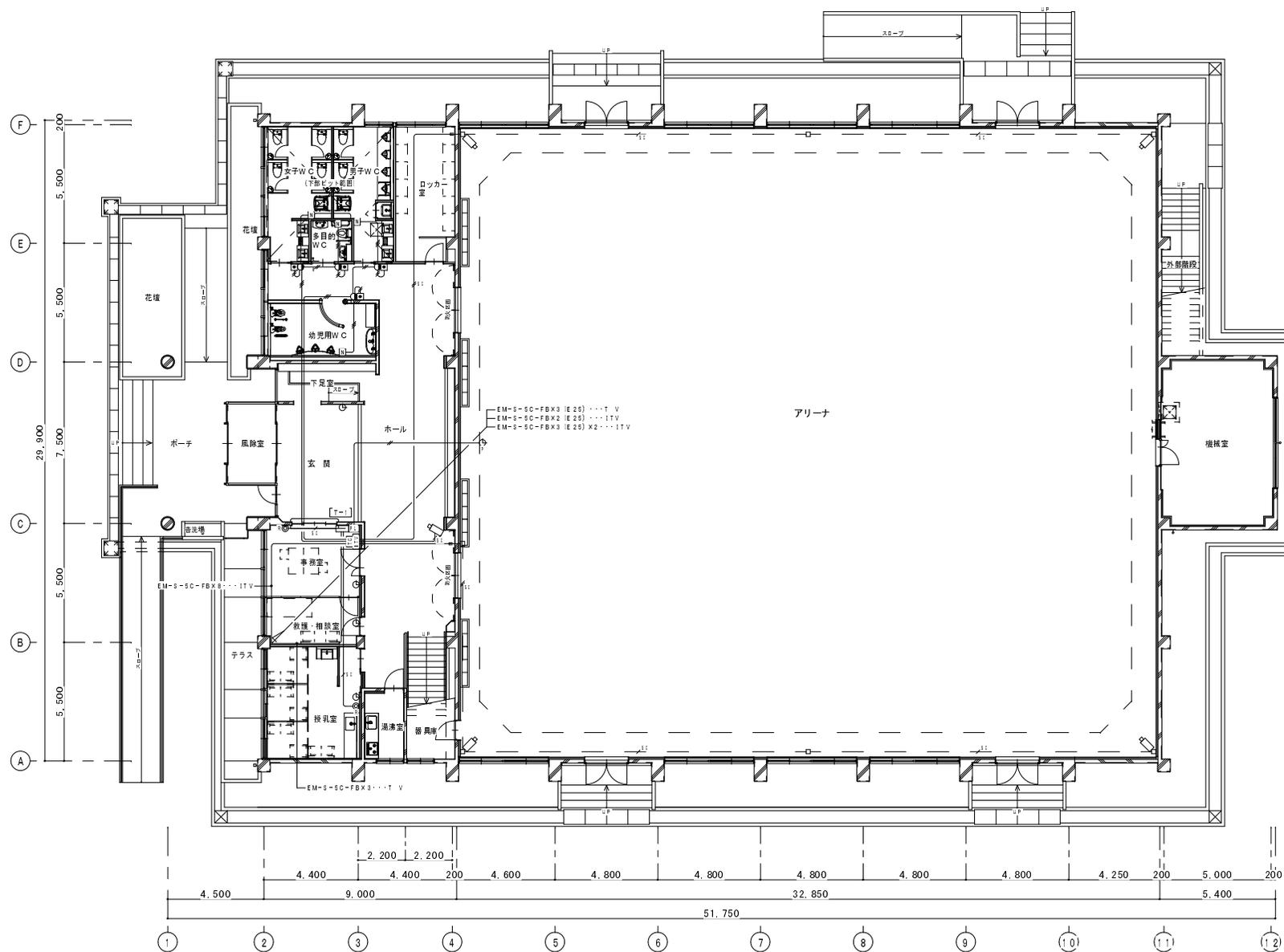


NO.	REVISION


株式会社 大屋 設計
 OHTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 横濱 鶴土 1129779 大屋 修

PROJECT	「(仮称) 楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)	
DATE	CHECKED	DRAWN

DRAWING NO.	構内交換、放送、防犯設備 2 階平面図 (改修)
SCALE	1:100 (A1) 1:200 (A3)



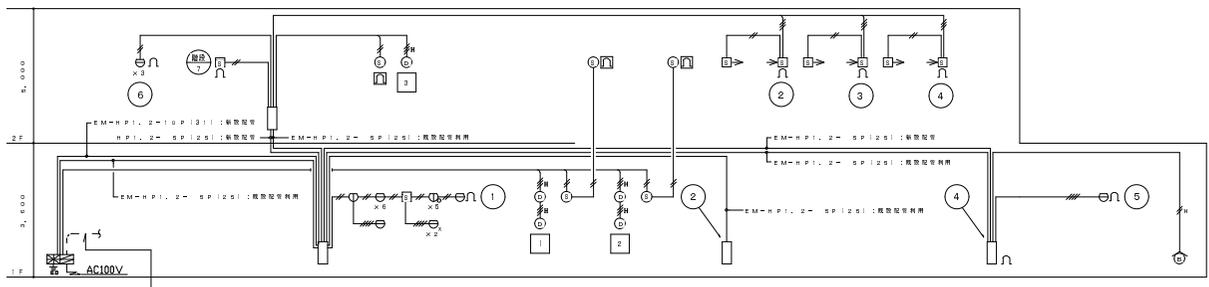
NO.	REVISIONS


株式会社 大屋 設計
 OHTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 横浜南土 1129779 大屋 修

PROJECT	「(仮称)楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)	
DATE	CHECKED	DRAWN

DRAWING NO.	監視カメラ、時計、トイレ呼出 テレビ共聴設備 1 階平面図 (改修)
SCALE	1:100 (A1) 1:200 (A3)

DRAWING NO. **E**
 20



新設する受信機に敷地外の建物の以下の火災表示を行う。
既設配線を再接続する。

1、山村民家（玄関側）
2、山村民家
3、山村民家（庭）
4、民俗文化財収蔵庫
5、埋蔵文化財収蔵庫
6、第2埋蔵文化財収蔵庫

設備幹線系統図

凡例

記号	名称	記	事
☒	防災監視盤	P型1級	合計20回線 壁掛型 特記参照
□	機器収容箱	露出型 埋込型	LP・LD 収容
Ⓜ	発信機	P型1級	
Ⓛ	表示灯	LED 24V	
Ⓢ	地区警報装置	DC24V 8mA	
Ⓢ	地区警報装置	DC24V 8mA 防雨型	
Ⓢ	光電式スポット型感知器	2線	
Ⓢ	差動式スポット型感知器	2線	
Ⓢ	差動式スポット型感知器	2線 防水型	
Ⓢ	定温式スポット型感知器	特殊 60℃ 防水型	
Ⓢ	定温式スポット型感知器	1線 70℃ 防水型	
Ⓢ	光電式分離型感知器	2線	
Ⓢ	光電式スポット型感知器	3線	
Ⓢ	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A	
∩	終端抵抗	10KΩ	
∩	専用終端器	防煙機連動用	
—	配管配線	天井いんべい	
—	配管配線	露出	
—	管区域境界線		
Ⓢ	管区域番号		No. 1 ~ 7
Ⓢ	連動回路番号	防煙機連動用感知器用	No. 1 ~ 3
Ⓢ	制御回路番号	防火戸用	No. 1 ~ 3

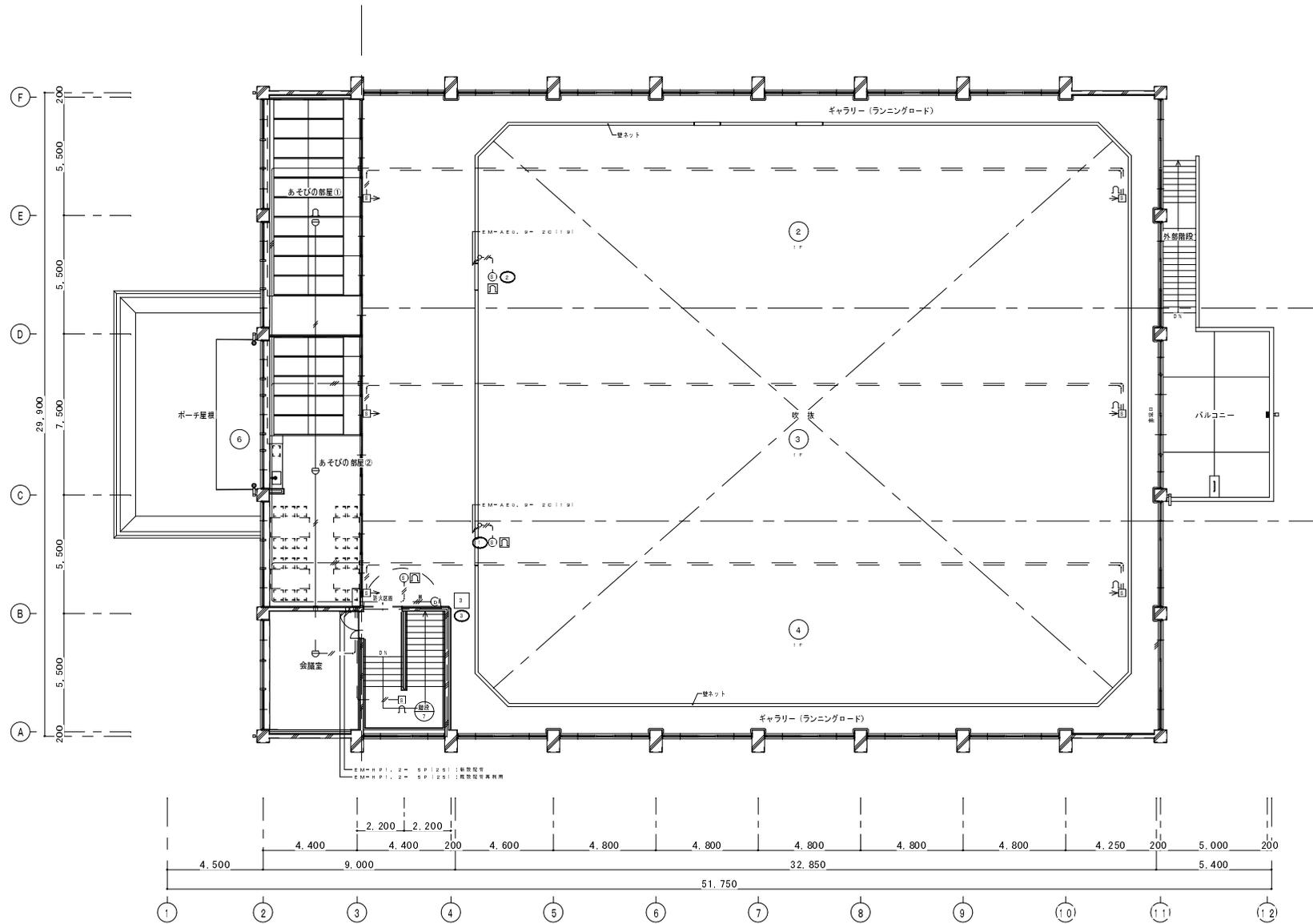
特記

- 本工事の概要は下記の通りとする。
 - 既存設備に伴う設備工事とする。
 - 既設防災監視盤（P型2線5回線）を撤去し同位置に防災監視盤を新設する。
 - 既設総合盤（埋込型）を撤去し同位置に総合盤（露出型）を新設する。
 - 既設発信機及び、ベル、表示灯を全て更新する。
 - 既設差動式分布型検出器及び、空気管は全て撤去する。
 - 既設感知器は全て更新する。
 - 既設配線は全て更新とし、配管は既設利用とする。
 - 撤去費は本工事を含むものとする。
- 防災監視盤の仕様は下記の通り。
 - 主警報
 - 音声ガイダンス機能
 - カラースタイルデザイン
 - 履歴機能
 - 非火災報対策
 - 回線内訳
 - 音響案内機能付
 - 操作手順ガイダンス
 - 色弱者対応・高齢者対応（CUDO認定品）
 - 7セグメント表示
 - 過去1ヶ月番精状態学習機能

目火報	7 L
目火報（敷地外の建物）	6 L
防火戸	3 L
光電分離装置	1 L
予備	3 L
合計	20 L
- 地区警報は一斉鳴動方式とする。
- 感知器取付用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。
- 特記なき配線、配管は下記とする。但し、二重天井内の配線が配線から壁・スラブに移行する場合は電線管にて保護すること。又、防火区画貫通箇所は、両側に1m突き出し、金属管にて保護すること。

EM-AE 0.9-2C	EM-AE 0.9-2C (19)
EM-AE 0.9-3C	EM-AE 0.9-3C (19)
EM-AE 0.9-4C	EM-AE 0.9-4C (19)
EM-HF 1.2-2C	EM-HF 1.2-2C (19)
EM-HF 1.2-3C	EM-HF 1.2-3C (19)

REVISIONS			

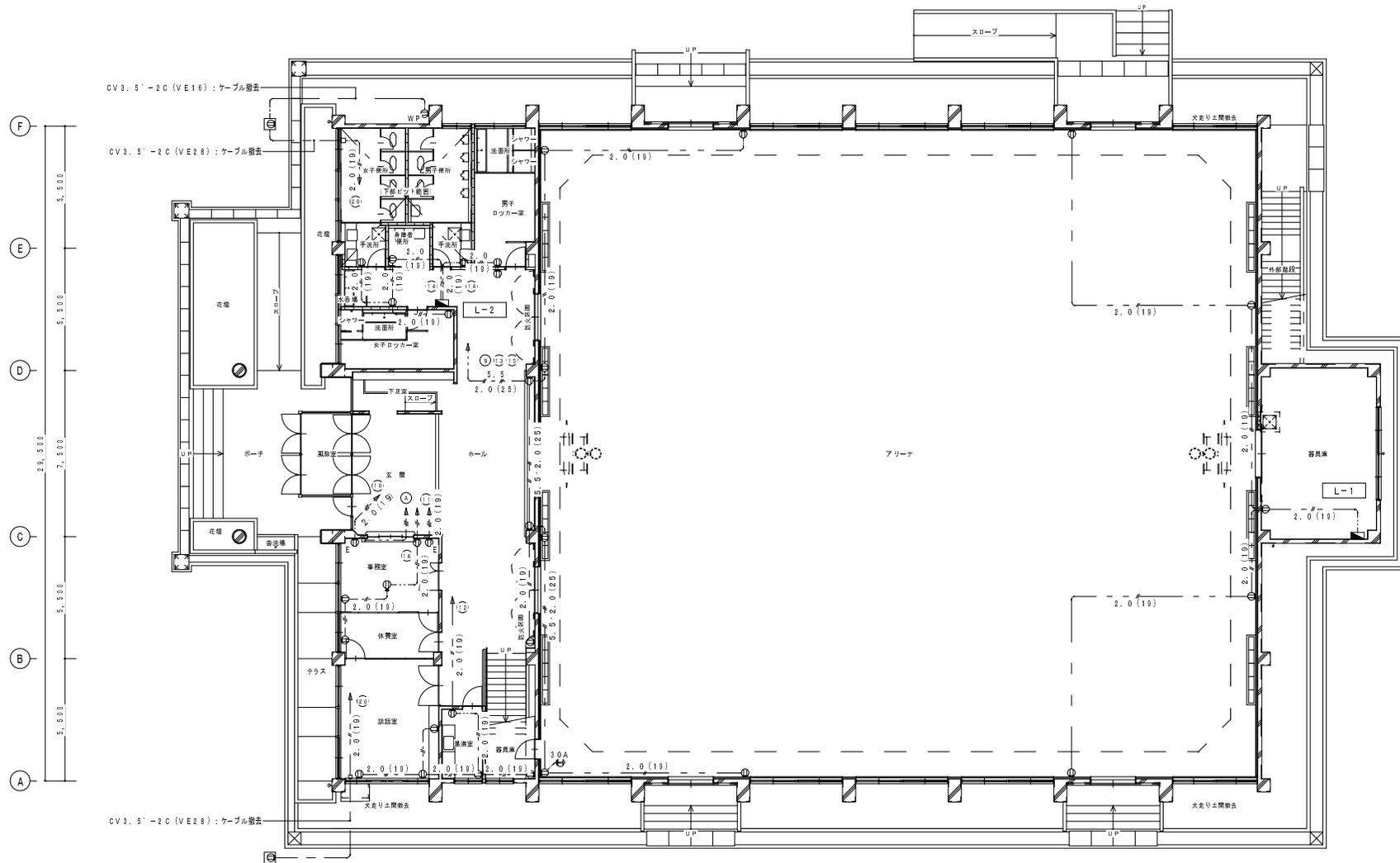


NO.	REVISIONS


株式会社 大屋 設計
 OHTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 職建築士 No.129779 大屋 修

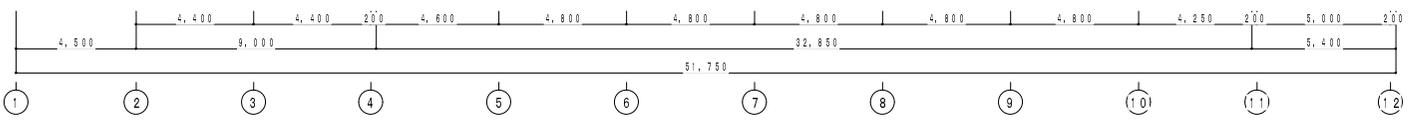
PROJECT	「(仮称) 楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)	
DATE	CHECKED	DRAWN

DRAWING NO.	自動火災報知、防排烟設備 2階平面図
SCALE	1:100 (A1) 1:200 (A3)



凡例

1. 切記線を配線は下記による
 - 2.0 (19) 1V1. 6x2 (土間配管19) : 電線撤去
 - 2.0 (19) 1V2. 0x4 (土間配管19) : 電線撤去
 - 5.5 (25) 1V5. 5' x2 (土間配管25) : 電線撤去
2. 図面配管及び特記線もは全て撤去を行うこと。
3. 既存打ち込み配管は再使用できるものとする。

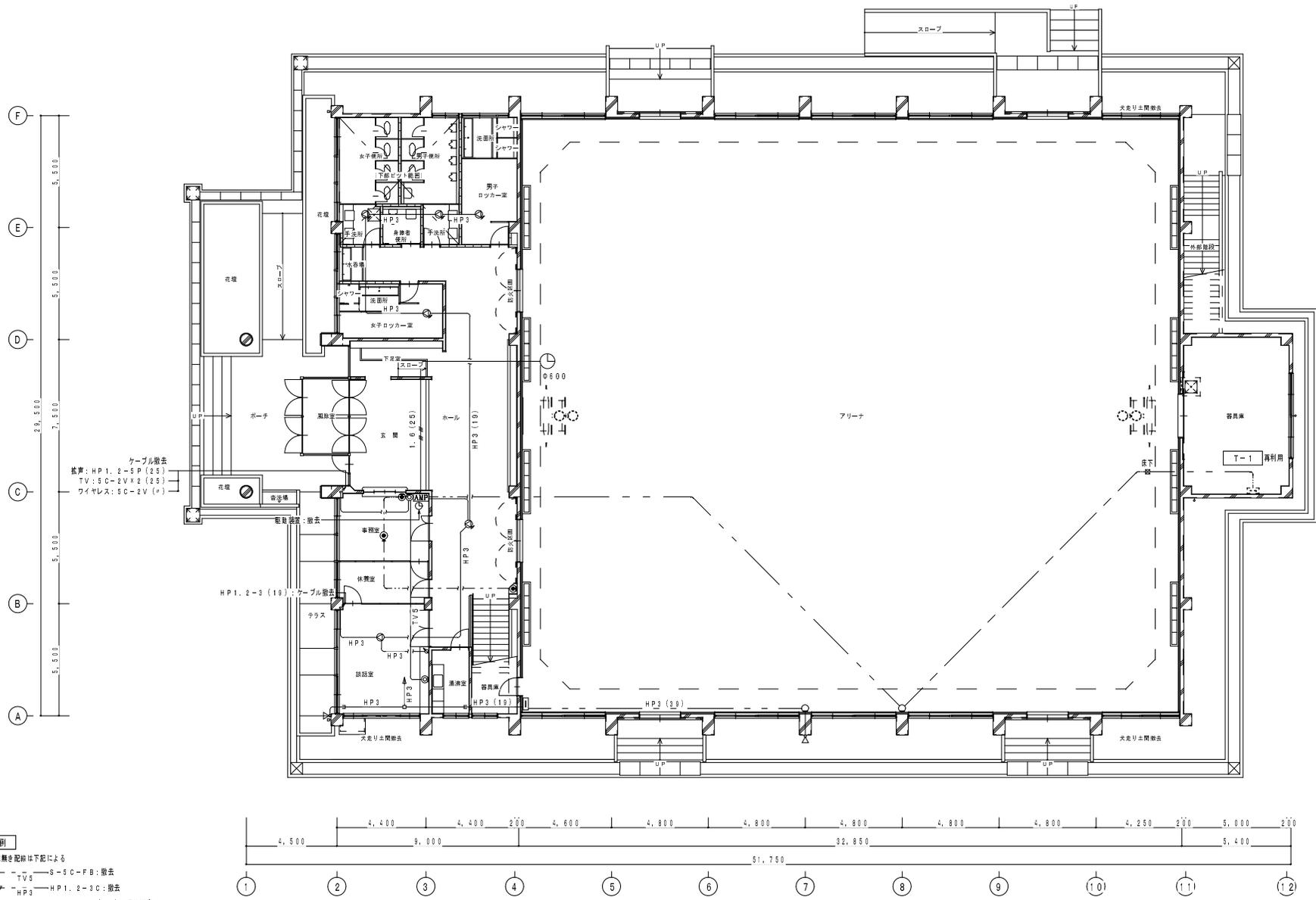


NO.	REVISION


株式会社 大屋 設計
 OHTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 横濱南土 1129779 大屋 修

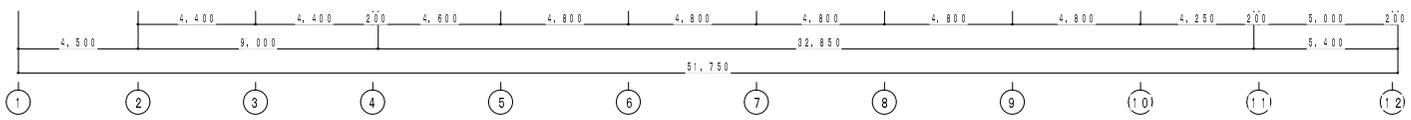
PROJECT	「(仮称)楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)
DATE	
OWNER	
DESIGNER	

DRAWING NO.	コンセント設備1階平面図 (撤去)
SCALE	1:100 (A1) 1:200 (A3)



ケーブル撤去
 計算: HP 1, 2-5P (25)
 TV: SC-2V X 2 (25)
 ワイヤレス: SC-2V (*)

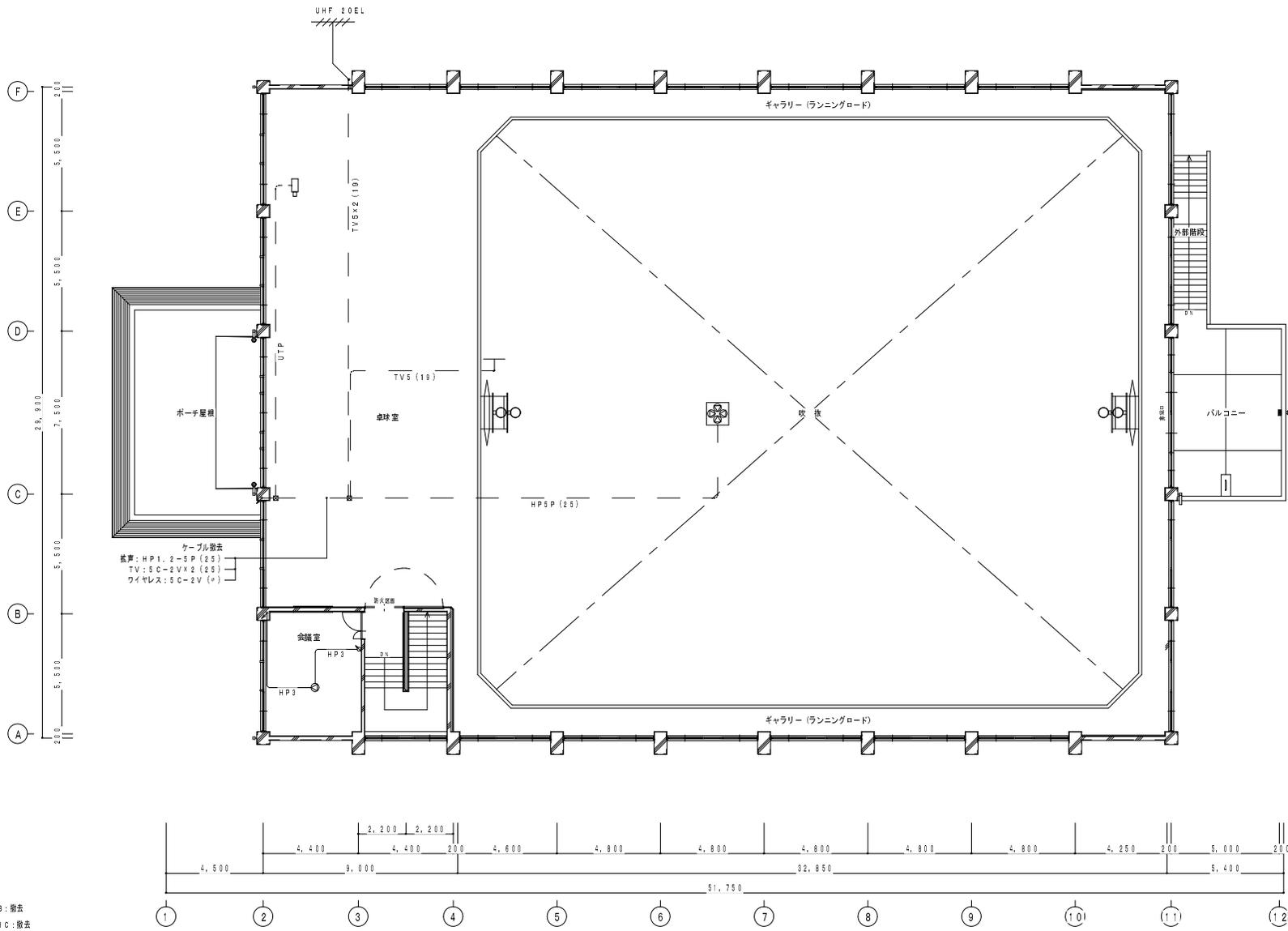
- 凡例**
- 明記無き記号は下記による
 - S-3 C-FB: 撤去
 - TV 5
 - HP 3
 - HP 1, 2-3 C: 撤去
 - 1, 6 (25) TV 1, 6 X 2 (25): 電線撤去
 - 箇所記号及び特記無きものは全て撤去を行うこと。
 - 既存打ち込み配管は再使用できるものとする。



NO.	REVISION	DATE	BY	CHECK

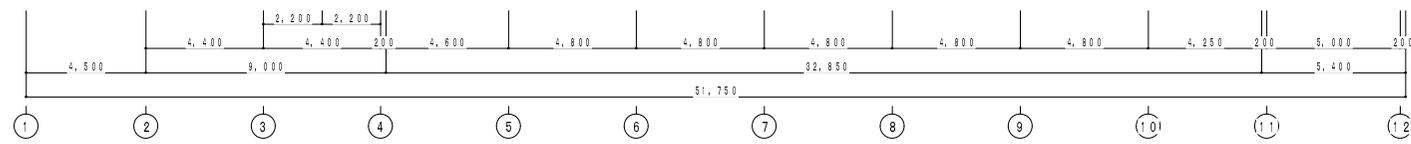
株式会社 大屋設計
 OHTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 橋本橋士 №129779 大屋 修

PROJECT	DATE	OWNER	DESIGNER	SCALE	DRAWING NO.
「(仮称)楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)				1:100 (A1) 1:200 (A3)	E 29



凡 例

1. 明配線を配線は下記による
 - TV5 S-5C-FB: 撤去
 - HP1 HP1.2-3C: 撤去
 - HP3 1.6(25) 1V1.6X2(25): 電線撤去
2. 明配配管及び特配管もは全て撤去を行うこと。
3. 既存打込み配管は再使用できるものとする。

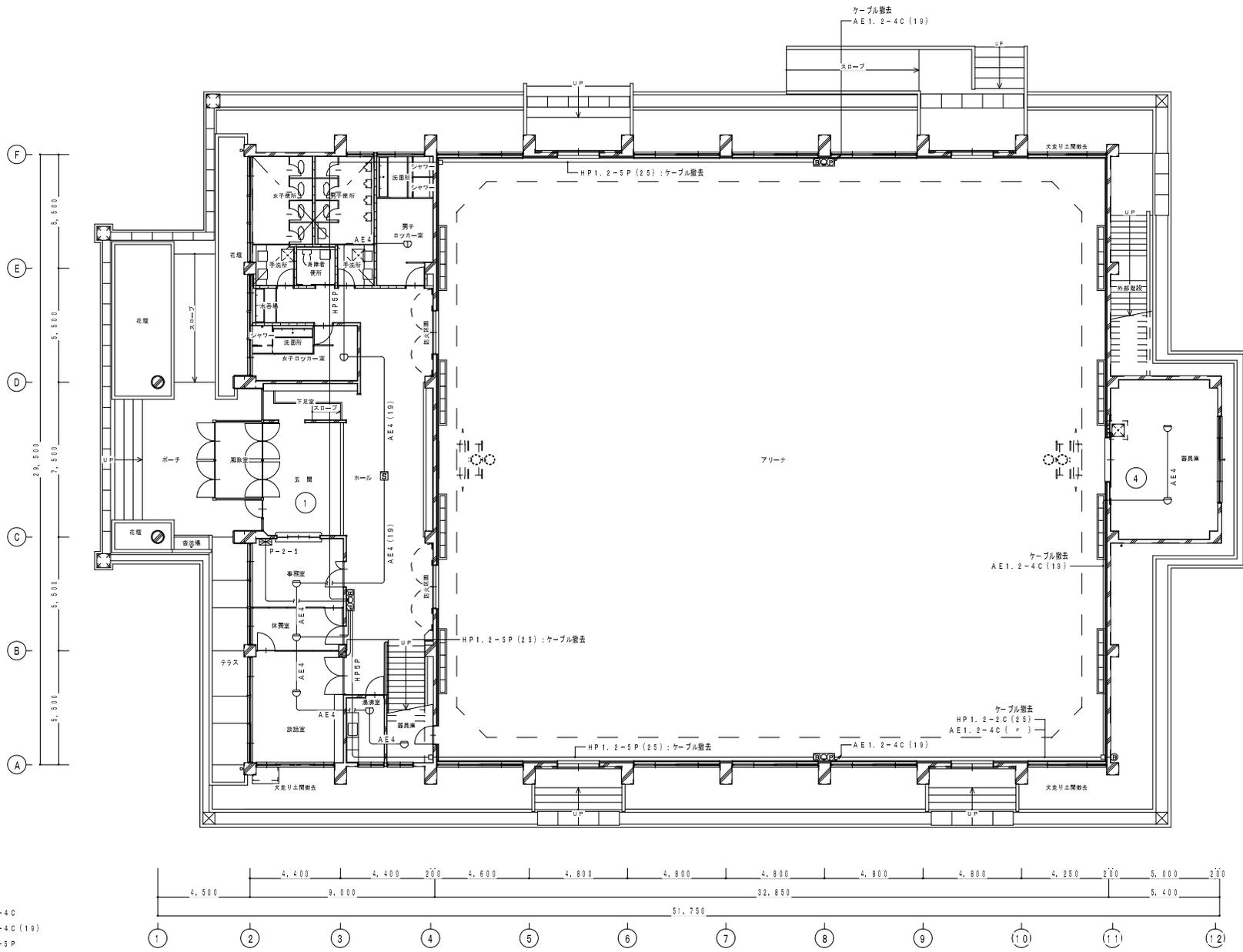


ケーブル撤去
 材質: HP1.2-5P(25)
 TV: S C-2VX2(25)
 ワイヤレス: S C-2V(*)

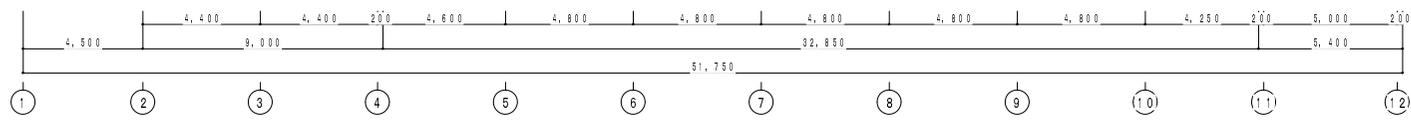
NO.	REVISION


株式会社 大屋 設計
 OHTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 職工 129779 大屋 修

PROJECT	「(仮称)楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)	DRAWING NO.	弱電設備2階平面図 (撤去)	DRAWING REV.	E
DATE	CHECKED	DRAWN	SCALE	3/0	
			1:100 (A1) 1:200 (A3)		

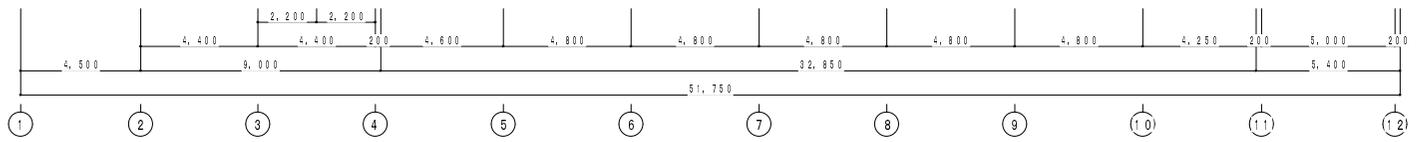
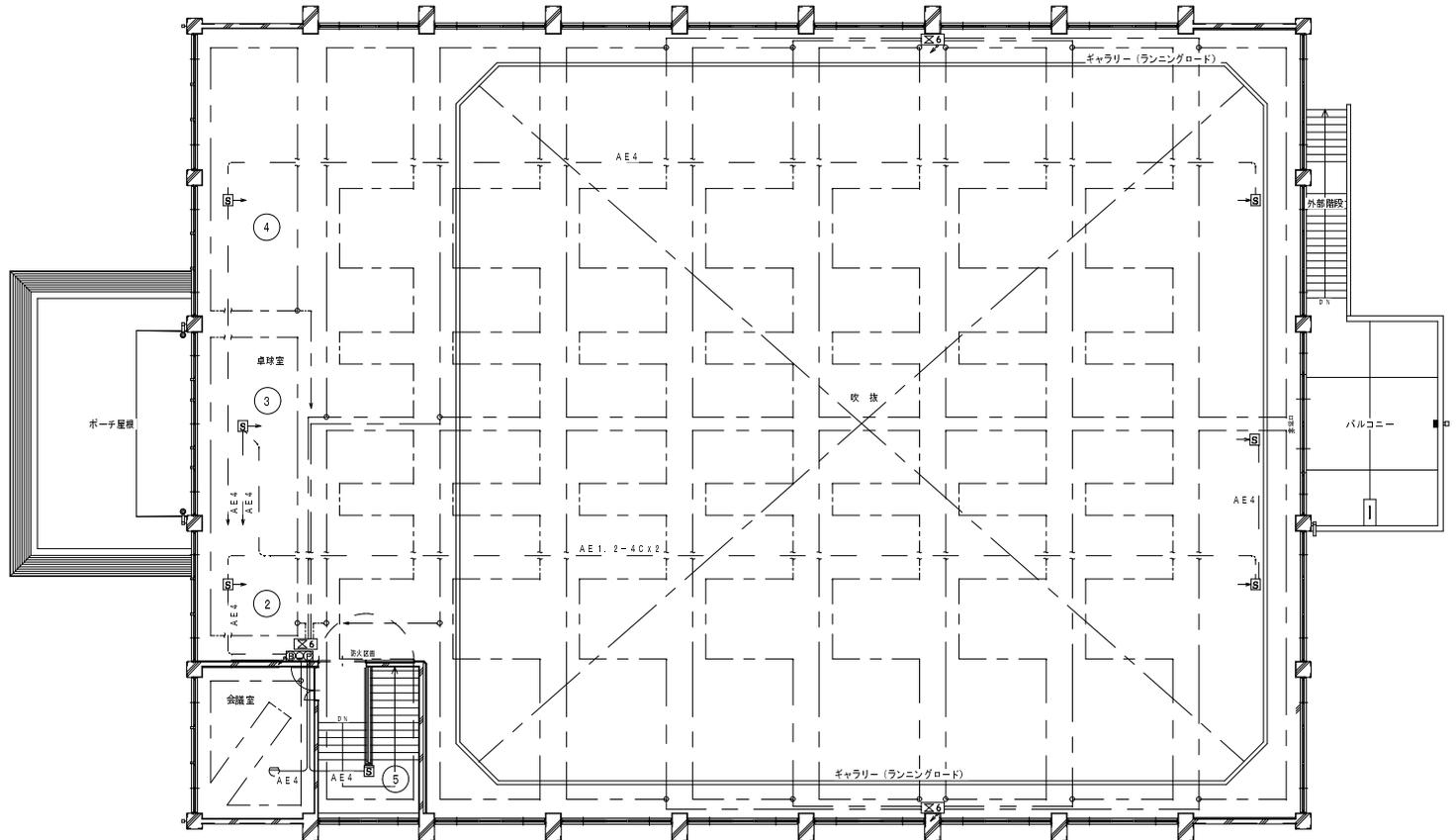


- 凡 例**
1. 明記無き配線は下記による
 - AE 4 — AE 1. 2-4 C
 - AE 4 (19) — AE 1. 2-4 C (19)
 - HP 5 P — HP 1. 2-5 P
 - — 空気管
 2. 既存配管及び特記無きものは全て撤去を行うこと。
 3. 既存打ち込み配管は再使用できるものとする。



NO.	REVISION	DATE	BY	CHECKED	APPROVED

 株式会社 大屋 設計 OHTA ARCHITECTS CO., LTD. 1 横浜南土 1129779 大屋 修	PROJECT 「(仮称)楽しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)	DRAWING NO. 自動火災警報設備1階平面図 (撤去)	DRAWING NO. E
	DATE 2024.08.01	DESIGNER 大屋 修	SCALE 1:100 (A1) 1:200 (A3)



凡例

1. 明配線を記線は下記による
 - AE4 — AE1. 2-4C
 - AE4 (10) — AE1. 2-4C (10)
 - HPS P — H P 1. 2-5P
 - — 空気管
2. 明配管及び特記配管は全て撤去を行うこと。
3. 既存打ち込み配管は再使用できるものとする。

NO.	REVISION	DATE

株式会社 大屋設計
 OHTA ARCHITECTS CO., LTD.
 1 職工 129779 大屋 修

PROJECT	「(仮称)新しい遊び場」整備工事 (電気設備工事)
DATE	
CHECKER	
DRAWN	

DRAWING NO.	自動火災警報設備2階平面図 (撤去)
SCALE	1:100 (A1) 1:200 (A3)