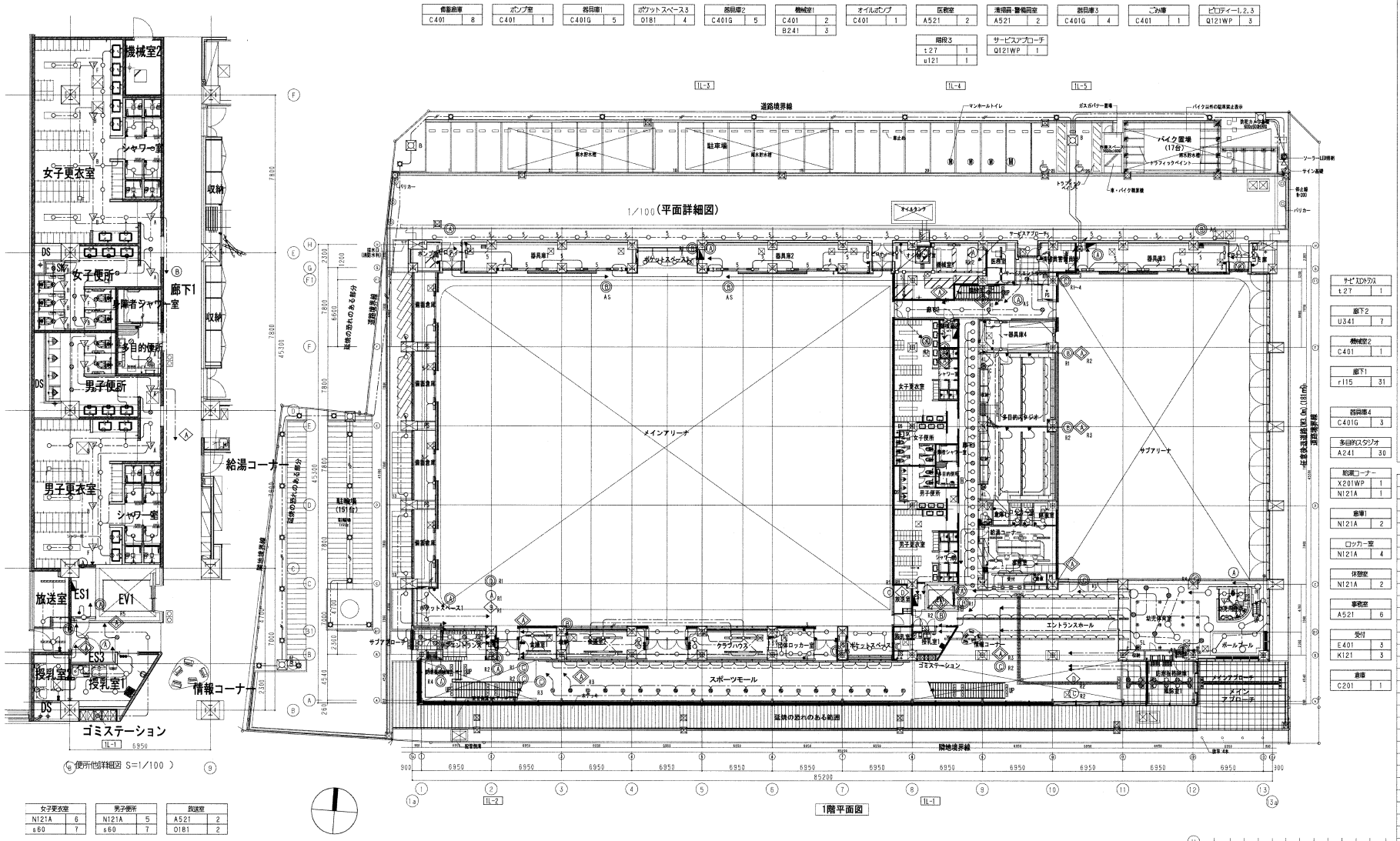


女子便所詳細図 S=1/100

女子更衣室			
N121A	6		
s60	7		

男子便所			
N121A	5		
s60	7		

放送室			
A521	2		
O181	2		

授乳室2			
O181	2		
e101	2		

女子便所			
N121A	6		
s60	11		

多目的便所			
N121A	2		

EPS			
C401	1		

授乳室1			
H371B	3		
W401WP	1		

男子更衣室			
N121A	18		
s60	4		

ゴミ置き場			
K121	1		

ELV1前通路			
U341	3		

メインアリーナ			
O181	4		

ポケット スペース1			
O181	3		

サブエントランス			
v55	6		

会議室1			
A521	4		

会議室2			
A521	6		
N121A	2		

クラブハウス			
A521	6		
N121A	2		

団体ロッカー			
N121A	8		

ポケット スペース2			
O181	6		

エントランスホール			
E401	40		
K121	1		
v55	4		

幼児体育室			
H371A	9		
I6T1	9		
J122	2		
E301	43		

幼児用便所			
w40	7		

風除室1			
v55	8		

外構			
Q121WP	8		
n11	24		
e775WP	7		
h261	1		
i111	2		
p187WP	15		

風除室2			
v55	4		

スポーツモール			
E401	31		
c341	16		
O181	4		

倉庫			
C401	8		

ポンプ室			
C401	1		

器具庫1			
C401G	5		

ポケット スペース3			
O181	4		

器具庫2			
C401G	5		

機械室1			
C401	2		
B241	3		

オイルポンプ			
C401	1		

医務室			
A521	2		

清掃員・警備員室			
A521	2		

器具庫3			
C401G	4		

ごみ庫			
C401	1		

ピロティー1,2,3			
Q121WP	3		

階段3			
t27	1		
u121	1		

サービスアプローチ			
Q121WP	1		

サービスエントランス			
t27	1		

廊下2			
U341	7		

機械室2			
C401	1		

廊下1			
r115	31		

器具庫4			
C401G	3		

多目的スタジオ			
A241	30		

給湯コーナー			
X201WP	1		
N121A	1		

倉庫1			
N121A	2		

ロッカー室			
N121A	4		

休憩室			
N121A	2		

事務室			
A521	6		

受付			
E401	3		
K121	3		

倉庫			
C201	1		

注記
1.図中の配線記号は下記を示す
天井隠蔽配管配線
床隠蔽配管配線
露出配管配線
ケーブルころがし配線
地中埋設配管
4.図中の配管配線は下記を示す
EM-IE2.0×2(PF16)
EM-IE2.0×3(PF16)
EM-IE2.0×4(PF16)
EM-IE2.0×5(PF22)
EM-IE2.0×6(PF22)
EM-IE2.0×6(PF22)
EM-IE2.0×7(PF22)
EM-IE2.0×2(PF16)
EM-IE2.0×3(PF16)
EM-IE2.0×4(PF16)
EM-IE2.0×5(PF22)
EM-CPEE1.2-1P(PFI6)
EM-IE2.0×3(E19)
EM-IE2.0×5(E25)
EM-IE2.0×7(E31)
EM-EEF2.0-3C(E25)
EM-CPEE1.2-1P(E19)
EM-IE2.0×3(G16)
EM-IE2.0×4(G22)
EM-IE2.0×5(G22)
EM-IE2.0×7(G22)
EM-EEF2.0-2C［保護管(PF22)］
EM-EEF2.0-3C［保護管(PF22)］
EM-EEF2.0-2C＋3C［保護管(PF22)］
EM-EEF2.0-3C×3［保護管(PF22)］
EM-CPEE1.2-1P［保護管(PFI6)］
(レースウェイ40×30)
EM-IE2.0×3(レースウェイ40×30)
EM-IE2.0×4(レースウェイ40×30)
EM-IE2.0×5(レースウェイ40×30)
EM-IE2.0×6(レースウェイ40×30)
EM-IE2.0×7(レースウェイ40×30)
EM-IE2.0×13(レースウェイ40×30)
EM-CE5.5²-2C(FEP50)
EM-CE5.5²-2C(FEP30)×2
EM-CE5.5²-2C(FEP30)×4
5.壁ﾆ下ﾄﾞ該の配線は電線管にて保護すること
6.外灯には含々ED(EM-IE2.0X1)を面すこと
7.防火・防煙区画を貫通する配管は国土交通大臣認定工法によること。
8.埋設深さは下記とする
舗装がある場合：舗装下面から300mm以上
舗装がない場合：地表面から300mm以上
車路：路面から1200mm以上

凡例

記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	天井付照明器具	AC回路
	天井付照明器具	GC回路
	壁付照明器具	AC回路
	壁付照明器具	GC回路
	天井付照明器具	AC回路
	天井付照明器具	GC回路
●	埋込スイッチ	1P 15AX1
● 3	埋込スイッチ	3W 15AX1
● 4	埋込スイッチ	4W 15AX1
● WP	埋込スイッチ	1P 15AX1　防滴プレート付
● 3WP	埋込スイッチ	3W 15AX1　防滴プレート付
⊕ n	フル2線式リモコンスイッチ	回路数は個記による
▽ A	人感センサー親機	AC100V 8A
▽ B	人感センサー子機	DC12V
▽ F	人感センサー子機(敷扇機)	AC100V 3A
☒ 222	プルボックス	200X200X200H
☒ 222(S)	プルボックス	200X200X200H（ステンレス防水型）
☒ 444	プルボックス	400X400X400H
☒ A	ハンドホール	H1-6+R2K-60
☒ B	ハンドホール	H1-9+R2K-60
○	回路番号	AC 100V回路
◎	回路番号	AC 200V回路
◇	回路番号	AC-GC 100V回路
◈	回路番号	AC-GC 200V回路
	引下げ・貫通し・立上げ	

配電エリア キープラン

完成図	確認	株式会社久米設計　監理総括者　梅田 幸一	
竣工 2017.3.31		株式会社久米設計　監理担当者　渡邉 正男	
	作成	株式会社熊谷組　現場代理人　遠藤 孝治	

KUME SEKKEI 株式会社 久米設計

日付	2014.11.28

【設備関係規則に適合することを確認した者】
設備設計一級建築士　建築士証交付番号　第2398号　横山大毅
1級建築士　登録番号232895号　上田 克行
1級建築士　登録番号276489号　藤森 慶弘

作名	(仮称)門真市立総合体育館建設工事	図番号	1130223
図面名	電灯設備　1階平面図	縮尺	A1版 1/200 A3版 1/400
		図面番号	E- 26

ランニングコース	
D181	88

メインアリーナ収抜	
Y233'	96

PS	
C401	2

武道室(射撃)	
D106'	18
D033'	6

器具庫5	
C401G	1

武道室(柔道)	
D106	24
D033'	12

サブアリーナ収抜	
Y233'	42

収抜	
E401	30
E301	3
E201	3

研修室	
E401	30
E201	3

トレーニング室	
E401	30
E201	3

スポーツカフェ	
E401	15

収 抜	
E401	54
E201	3

ストレッチゾーン	
E401	15
E301	3

図T2	
P201	16

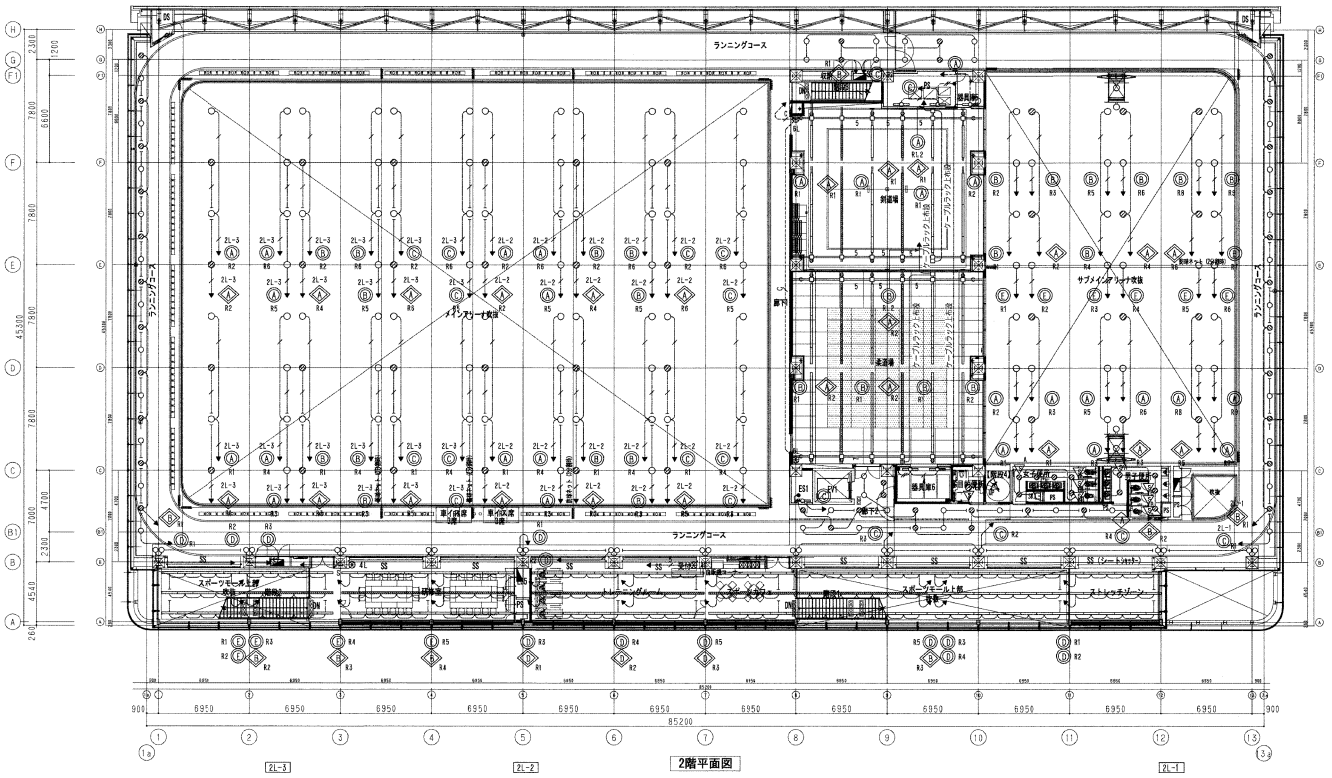
EPS	
C401	1

器具庫6	
C401G	2

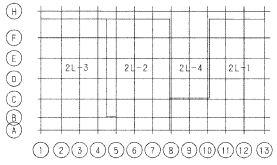
多目的便所	
N121A	1

女子便所	
N121A	6
s60	6

男子便所	
N121A	5
s60	6



2階平面図



配電エリア キープラン

完成図	確認	株式会社久米設計 監理総括者 梅田 幸一
竣工 2017.3.31		株式会社久米設計 監理担当者 渡邊 正男
	作成	株式会社熊谷組 現場代理人 遠藤 孝治

訂正	

KUME SEKKEI 株式会社 久米設計

日付	2014.11.28
摘要	

【設備関係規定に適合することを確認した者】

設備設計一級建築士	建築士証交付番号 第2398号 横山大毅

1級建築士	登録番号232895号 上田 克行
1級建築士	登録番号276489号 藤森 慶弘

件名	(仮称)門真市立総合体育館建設工事	設計番号	1130223
図面名	電灯設備 2階平面図	縮尺	A1版 1/200 A3版 1/400
		図面番号	E- 27

屋外機置場1	
X201WP	8

電気室	
B241	6

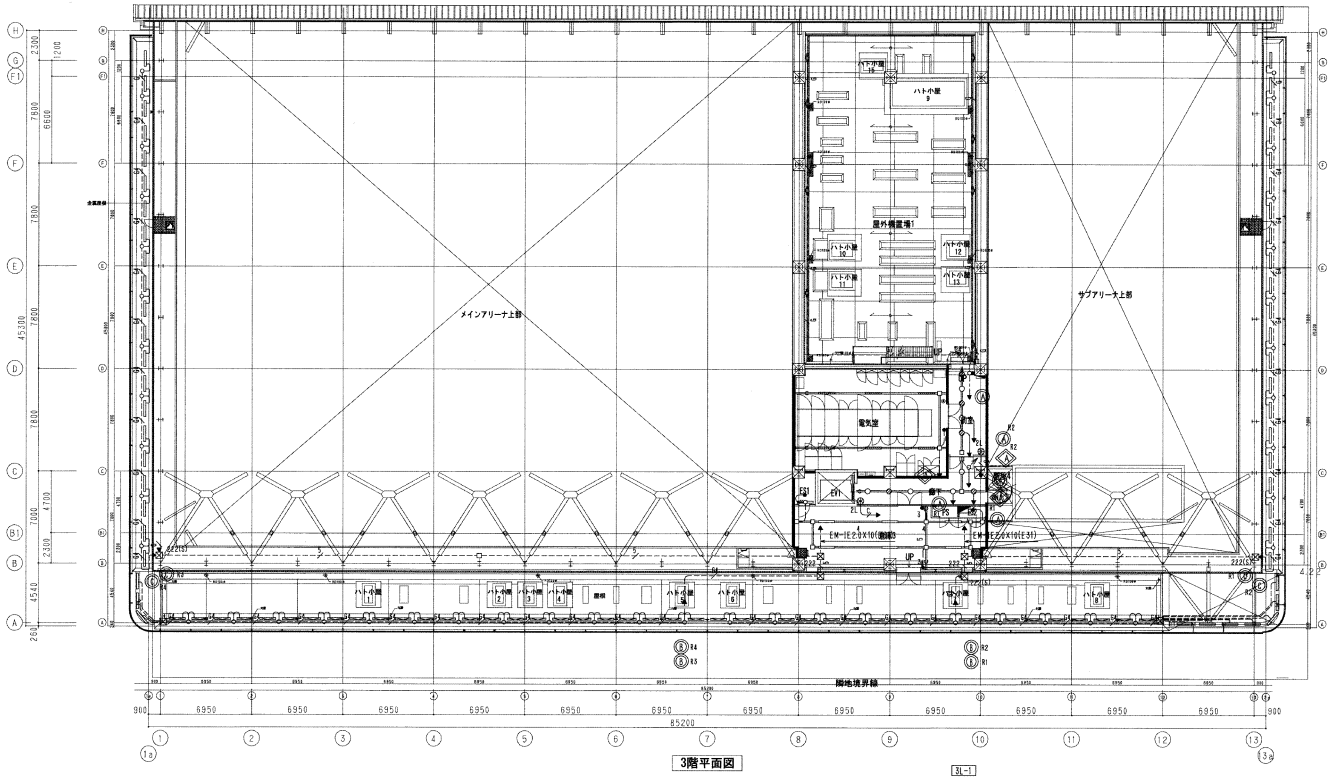
昇降	
V201	5

廊下	
V201	7

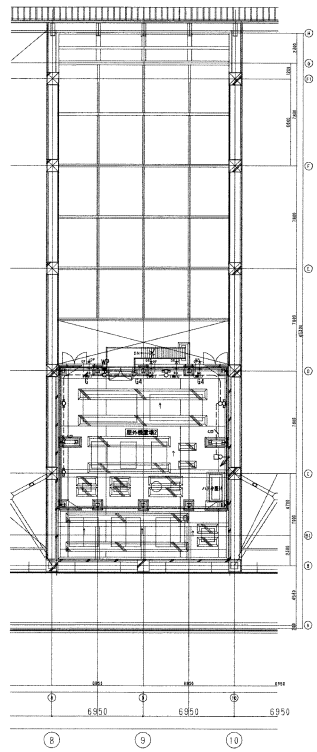
廊下3	
B241	6

EPS	
C401	1

屋外機置場2	
X201WP	4



3階平面図



屋外機置場平面図

屋外	
m21'	44
m21	52

完成図
竣工 2017.3.31

確認 株式会社久米設計 監理総括者 梅田 幸一
株式会社久米設計 監理担当者 渡邊 正男
作成 株式会社熊谷組 現場代理人 遠藤 孝治

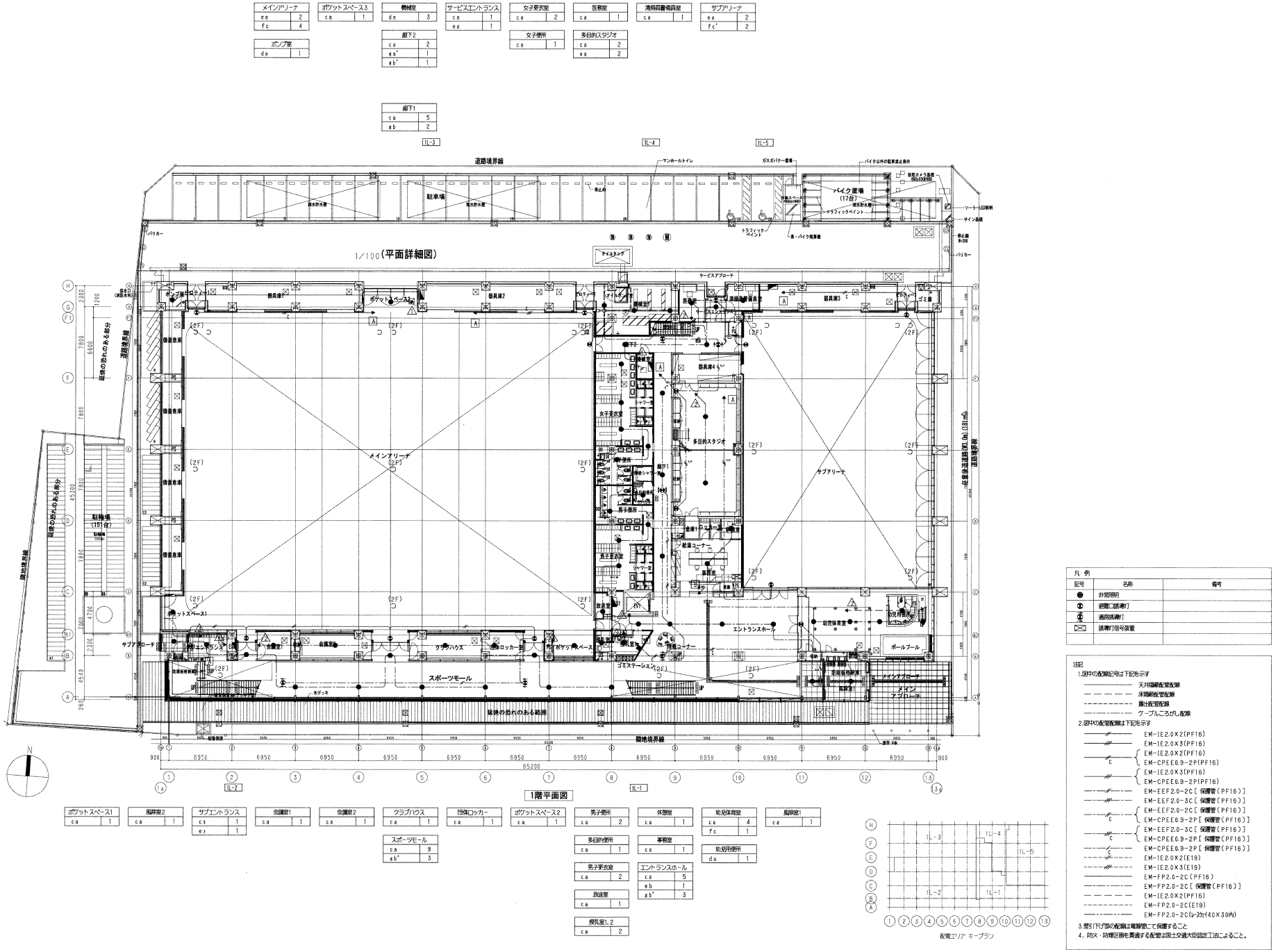
訂正

KUME SEKKEI 株式会社 久米設計

日付 2014.11.28

【設備関係図に適合することを確認した者】
設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2398号 横山大毅
1級建築士 登録番号232885号 上田 克行
1級建築士 登録番号276489号 藤森 慶弘

名称 (仮称)門真市立総合体育館建設工事
図面名 電灯設備 3・R階平面図
縮尺 A1版 1/200 A3版 1/400
図面番号 E-28



凡例		
記号	名称	備考
●	非常照明	
⊕	避難口誘導灯	
⊕	通路誘導灯	
⊠	誘導灯信号装置	

注記
1.図中の配線記号は下記を示す
- 天井隠蔽配管配線
- 床隠蔽配管配線
- 露出配管配線
- ケーブルころがし配線

2.図中の配管配線は下記を示す
- EM-IE2.0×2(PF16)
- EM-IE2.0×3(PF16)
- C EM-IE2.0×2(PF16) / EM-CPEE0.9-2P(PF16)
- C EM-IE2.0×3(PF16) / EM-CPEE0.9-2P(PF16)
- EM-EEF2.0-2C[保護管(PF16)]
- EM-EEF2.0-3C[保護管(PF16)]
- C EM-EEF2.0-2C[保護管(PF16)] / EM-CPEE0.9-2P[保護管(PF16)]
- C EM-EEF2.0-3C[保護管(PF16)] / EM-CPEE0.9-2P[保護管(PF16)]
- C EM-CPEE0.9-2P[保護管(PF16)]
- EM-IE2.0×2(E19)
- EM-IE2.0×3(E19)
- EM-FP2.0-2C(PF16)
- EM-FP2.0-2C[保護管(PF16)]
- EM-IE2.0×2(PF16)
- EM-FP2.0-2C(E19)
- EM-FP2.0-2C(ﾚｰｽｳｪｲ40×30内)

3.壁引下げ部の配線は電線管にて保護すること
4.防火・防煙区画を貫通する配管は国土交通大臣認定工法によること。

完成図	確認	株式会社久米設計 監理総括者 梅田 幸一
竣工 2017.3.31		株式会社久米設計 監理担当者 渡邊 正男
	作成	株式会社熊谷組 現場代理人 遠藤 孝治

訂正		

KUME SEKKEI 株式会社 久米設計

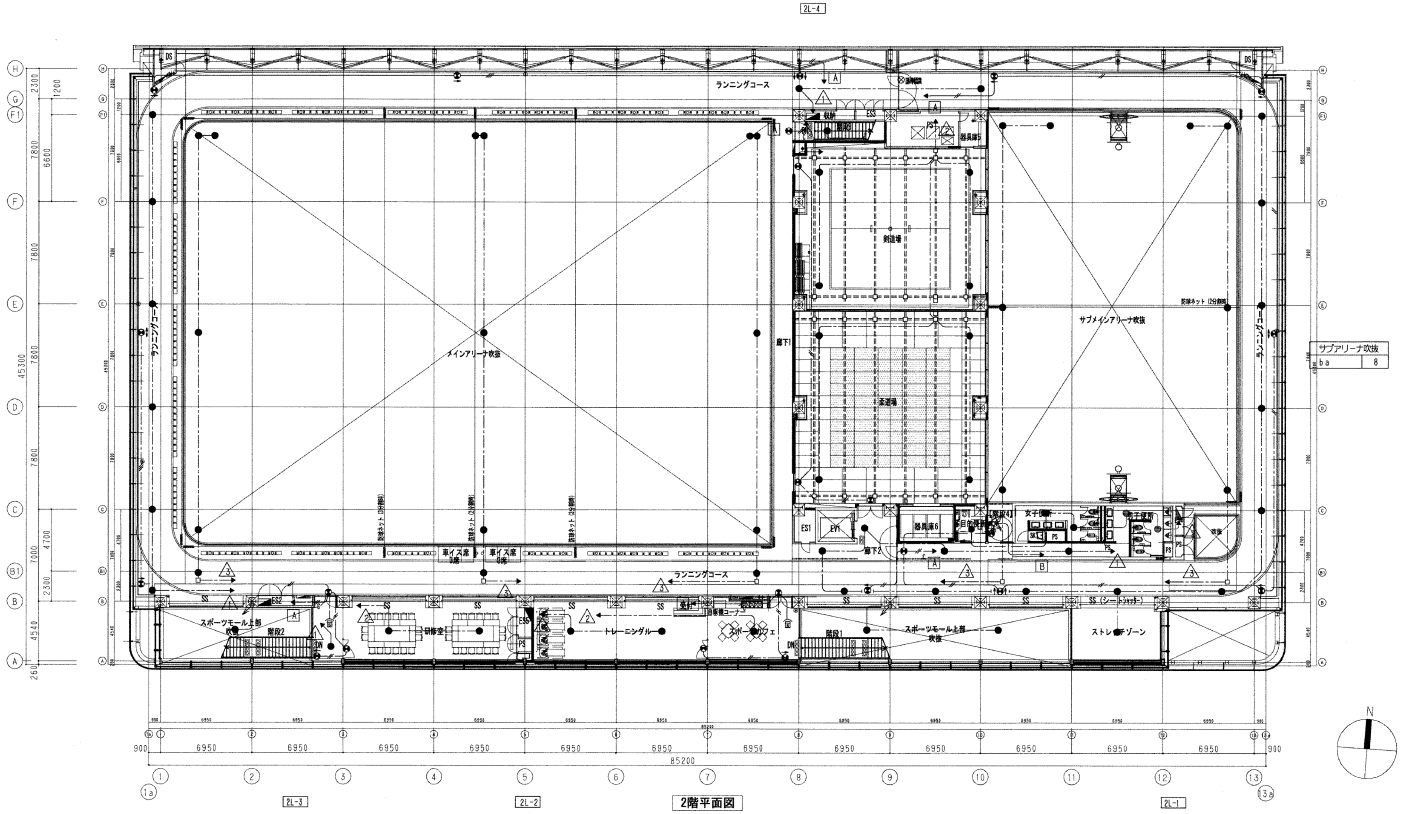
日付	2014.11.28

【設備関係規則に適合することを確認した者】
設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2398号 横山大毅

1級建築士	登録番号232895号	上田 克行
1級建築士	登録番号276489号	勝谷 慶弘

件名	(仮称)門真市立総合体育館建設工事	設計番号	1130223
図面名	非常照明・誘導灯設備 1階平面図	縮尺	A1版 1/200 A3版 1/400
		図面番号	E- 29

ランニングコース	
ca	2
ea	1
aa'	2
ab'	1
fc	1



メインアリーナ収抜	
ba	15

廊下1	
aa	1

ランニングコース	
ca	6
aa'	3

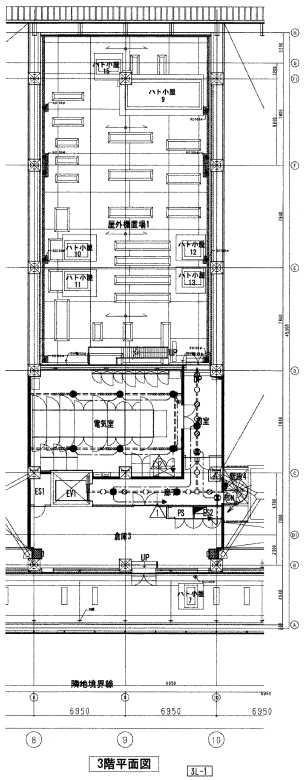
サブアリーナ収抜	
ba	8

階 段3	
ca	1

武道室(剣道)	
da'	4
fc	1

武道室(柔道)	
da'	4
fc	2

ランニングコース	
ca	5
aa'	3



廊下2	
ca	4
fc	1

多目的便所	
ca	1

階 段4	
ka	1
fc	1

女子便所	
ca	2

男子便所	
ca	2

ランニングコース	
ca	5
ea	2
aa'	1
ab'	1

吹抜	
ba	1

通路	
ca	1
aa'	1

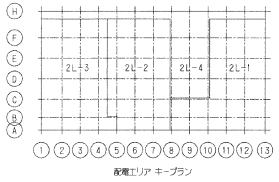
研修室	
ca	2
ff	1

トレーニング室	
ca	2
ff	1

スポーツカフェ	
ca	1
ea	1
aa'	1

吹抜	
ba	2

ストレッチゾーン	
ca	1



配置エリア キープラン

電気室	
da	6

前 室	
da	1
fa	1

廊 下	
da	2
fa	1

階 段	
ja	1

完成図
竣工 2017.3.31

確認 株式会社久米設計 監理総括者 梅田 幸一
株式会社久米設計 監理担当者 渡邊 正男
作成 株式会社熊谷組 現場代理人 遠藤 孝治

訂正

KUME SEKKEI 株式会社 久米設計

日付 2014.11.28

【設備関係規定に適合することを確認した者】
設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2398号 楠山大毅
1級建築士 登録番号232895号 上田 克行
1級建築士 登録番号276489号 藤森 慶弘

作名 (仮称)門真市立総合体育館建設工事
図面名 非常照明・誘導灯設備 2・3階平面図
用紙 A1版 1/200 A3版 1/400
図面番号 E-30
設計番号 1130223

A	埋込下面開放	B	反射笠付	C	片反射笠付	D	直付ベースライト	E	建築化照明	F	建築部材照明
A241	LED24W	B241	LED24W	C201	LDL20X1	D106	LED106.2W	E401	LED40WX1	F201	LED20W
A521	LED52.1W			C401	LDL40X1	D106'	LED86.5W	E301	LED30WX1		
				C401G	LDL40X1 ｶﾞｰﾄﾞ付	D033'	LED44.3W	E201	LED20WX1		

一般タイプ、3200lmタイプ(A241)
一般タイプ、6800lmタイプ(A521)
定格出力型、ポルトフリー(100~242V)
約10~100%連続調光式型
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板(白色粉体塗装)
ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白)
光源寿命：40000時間(光束維持率85%)
昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー種に内蔵

/パナソニック　A241(連結)：NNLK41717J+NNLK41716J+NNLK41718J
/パナソニック　A521：埋込XL460PEWK
/パナソニック　A521(連結)：NNLK41717J+NNLK41716J+NNLK41718J

一般タイプ、3200lmタイプ
定格出力型、ポルトフリー(100~242V)
約10~100%連続調光式型
本体：鋼板(白色粉体塗装)
ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白)
光源寿命：40000時間(光束維持率85%)
昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー種に内蔵

/パナソニック　XLX430KENC

適合ランプ：直管LEDランプ用
電圧100~242V
ランプ素材：ガラス管、Ra：84
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
光源寿命40000時間

/パナソニック　C201：NNF21233LT9
/パナソニック　C401：NNF41231LE9　ｶﾞｰﾄﾞ：FK41533

一般タイプ、13400lmタイプ
一般タイプ、6900lmタイプ
定格出力型、電圧：200~242V
約10~100%連続調光式型
本体：鋼板(白色粉体塗装)
ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白)
光源寿命：40000時間(光束維持率85%)
昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー種に内蔵

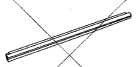
/パナソニック　D033'：NNLK41509K
/パナソニック　D106'：NNLK81509KF

器具光束11701m、消費電力126W、電圧100~242V
器具光束27001m、消費電力238W、電圧100~242V
器具光束5545lm、消費電力47W、電圧100~242V
Ra85、温白色(3500K)
本体：亜鉛鋼板
反射板：アルミ(高反射白色粉体塗装)
カバー：ポリカーボネート(乳白)
L=600mmタイプ
L=1200mmタイプ
L=1200mmタイプ

/パナソニック　E401：NNF26912
/パナソニック　E301：NNF26907
/パナソニック　E201：NNF26902

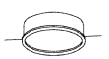
美光色タイプ
ポルトフリー(100~242V)
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：アクリル
光源寿命40000時間
温白色：3500K、Ra95

G	建築部材照明	H	埋込下面パネル付	I	埋込下面パネル付	J	埋込下面パネル付	K	LEDダウンライト	N	LEDダウンライト
G351	LED35W	H371A	LED37W	I671	LED67W	J122	LED122W	K121	LED11.9W	N121A	LED11.1W
		H371B	LED37W								



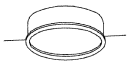
美光色タイプ
ポルトフリー(100~242V)
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：アクリル
光源寿命40000時間
温白色：3500K、Ra95

メーカー名　/パナソニック
参考型番　NNF46732LX9



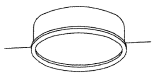
φ450タイプ　調光可能タイプ(約25~100%)
電圧：100~242V
光源寿命：40000時間(光束維持率85%)　Ra：83
本体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：アクリル(乳白)
白色(4000K)(H371A)
温白色(3500K)(H371B)

/パナソニック　H371A：NNF81601LT9
/パナソニック　H371B：NNF81602LT9



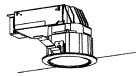
φ600タイプ　調光可能タイプ(約25~100%)
電圧：100~242V
光源寿命：40000時間(光束維持率85%)　Ra：83
本体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：アクリル(乳白)
白色(4000K)

/パナソニック　NNF82601LT9



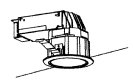
φ900タイプ　調光可能タイプ(約25~100%)
電圧：100~242V
光源寿命：40000時間(光束維持率85%)　Ra：83
本体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：アクリル(乳白)
白色(4000K)

/パナソニック　NNF83601LT9



集積型LEDくつじょうコア(ひとと)タイプ、美光色タイプ
調光可能(約5%~100%)、3500K、Ra95、広角タイプ
カットオフ角度約69°、器具効率81%、電圧242V
反射板：アルミ(鏡色鏡面仕上)
枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
パネル：ポリカーボネート(透明つや消し)
埋込穴φ100、埋込高108

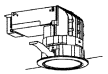
/パナソニック　XNDN1000SCLZ9



集積型LEDくつじょうコア(ひとと)タイプ
深型タイプ、Ra85、広角タイプ
3500K
グレアカット30度
器具光束830lm、消費電力11.1W、電圧100~242V
反射板：アルミ(鏡色鏡面仕上)
枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
パネル：ポリカーボネート(透明つや消し仕上)
吊ボルト：ポリカーボネート(透明)、電源ケース付属

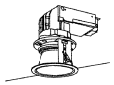
/パナソニック　N121A：XNDN1000SWLE9

O	LEDダウンライト	P	LEDダウンライト	Q	LEDダウンライト	T	LEDダウンライト	U	LEDダウンライト	V	シーリングライト
O181	LED17.7W	P201	LED19.9W	Q121WP	LED11.1W	T121	LED11.5W	U341	LED33.1W	V201	LED19.9W



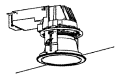
集積型LEDくつじょうコア(ひとと)タイプ
400K、Ra85、広角タイプ、グレアカット15度、器具効率67%
消費電力17.7W、電圧100~242V
反射板：アルミ(鏡色鏡面仕上)
枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
パネル：ポリカーボネート(透明つや消し仕上)
埋込穴φ100、埋込高114

/パナソニック　XNDN1500SWLE9



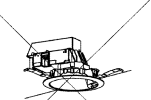
集積型LEDくつじょうコア(ひとと)タイプ
グレアレスタイプ
調光可能(約5%~100%)
3500K、Ra85、広角タイプ
グレアカット30度、器具光束1100lm
電圧100~242V
反射板：アルミ(アルミ蒸着鏡面仕上)

/パナソニック　NYY75930LZ9

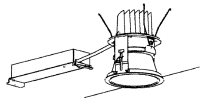


軒下用(防雨型)、4000K、Ra85
広角タイプ、グレアカット30度
器具光束5851m、消費電力11W、電圧100~242V
反射板：アルミ(鏡色鏡面仕上)
枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
パネル：ガラス(透明つや消し)
埋込穴φ125、埋込高151

/パナソニック　NYY16909LE9



集積型LEDくつじょうコア(ひとと)タイプ
ひと(熱線)センサ付S、3500K、Ra85、拡散タイプ
器具光束895lm、消費電力11.5W、電圧100~242V
反射板：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
パネル：ポリカーボネート(透明つや消し)
枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
埋込穴φ150、埋込高128



グレアレスタイプ、3500K
Ra85、広角タイプ
グレアカット30度、器具光束1965lm
消費電力33.1W、電圧100~242V
枠：ソルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

/パナソニック　NYY75930LE9

集積型LEDくつじょうコア(ひとと)タイプ
3500K、Ra85、拡散タイプ、器具光束1630lm
消費電力9.9W、電圧100~242V
本体：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
パネル：ポリカーボネート(透明つや消し)
天井面取付専用、幅φ125・高198

/パナソニック　NNN54520WLE9

W	ブラケット	X	ブラケット	Y	LED高天井用	Z	LEDダウンライト	c	LEDダウンライト	e	ブラケット
W401WP	LDS40X1	X201WP	LDL20X1	Y233	LED233W	Z81	LED7.5W	c341	LED33.1W	e101	LED10W
				Y233'	LED233W						

防湿型・防雨型
本体：アルミダイカスト(シルバーメタルックつや消し仕上)
グローブ：デスコン調ゲリラス(乳白)
W=150 H=150 出し=129

/パナソニック　NNN12280

防湿・防雨型
ポルトフリー(100~242V)
型面(製品色・無印色)取付専用
カバー：クリーンアクリル(乳白)
光源寿命40000時間
適合ランプ：直管LEDランプ、素材：ガラス

/パナソニック　NNFW21825LE9

昼白色、5000K、Ra70
電圧200~242V
光源寿命60000時間(光束維持率85%)
広角ビーム角100度
拡散パネル付下面ガード

昼付型、調光可能(約25~85%)
昼白色、5000K、Ra70
器具光束26200lm
本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート
光源寿命60000時間(光束維持率85%)
落下防止ワイヤー付、中角
付属：高天井ヒジュール型下面ガード

/パナソニック　Y233：NNY20631LX2
/パナソニック　Y233'：NNY20632LX2

集積型LEDくつじょうコア(ひとと)タイプ
調光可能(約5%~100%)、3500K、Ra85、広角タイプ
グレアカット15度
器具光束3390lm、消費電力27.5W、電圧100V
反射板：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
パネル：ポリカーボネート(透明つや消し)
埋込穴φ75、埋込高82(施工時必要高136以上)

グレアレスタイプ
3500K、Ra85
ビーム角20度、グレアカット30度
器具光束1405lm、消費電力33.1W
反射板：アルミ(アルミ蒸着鏡面仕上)
枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
埋込幅220、照射角度約30度

/パナソニック　NYY71920LE9

拡散タイプ
Ra82、昼白色(5000K)/Ra80、電球色(2700K)
器具光束561lm、消費電力10W、電圧100V
本体：アルミダイカスト(ホワイトレザーサテン仕上)
W=172 H=58 出し=180
光源寿命40000時間(光束維持率70%)

/パナソニック　LGB81672

完成図	確認	株式会社久米設計　監理総括者　梅田 幸一
竣工 2017.3.31		株式会社久米設計　監理担当者　渡邉 正男
	作成	株式会社熊谷組　現場代理人　遠藤 孝治

訂正	

KUME SEKKEI　株式会社 久米設計

日付	2014.11.28
承認	

【設備関係規定に適合することを確認した者】

設備設計一級建築士	建築士証交付番号　第2398号　横山大毅	1級建築士	登録番号232895号　上田 克行
		1級建築士	登録番号276489号　藤倉 慶弘

件名	(仮称)門真市立総合体育館建設工事	図番号	1130223
図面名	照明器具姿図(1)	縮尺	A1版：N.S A3版：N.S
		図面番号	E-31

f	フットライト
f101	LED2.3WX4

電圧：100V
枠：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
パネル：アクリル（乳白仕上）
埋込式ボックスYYY99960

g	モールライト
g461WP	LED45.8W

防雨型 電球色（3000K）,ボルトフリー（100-242V）
本体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
ポール：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
光源寿命60000時間（光束維持率70%）
コンクリート基礎600"X1300H（本工事）

h	ソーラー外灯
h261	LED25.6W

昼白色（4個）,防雨型 商用電源併用型
太陽電池パネル2枚タイプ
灯具：アルミ（ミディアムグレーメタリック）パネル：アクリル
太陽電池パネル：強化ガラス（ミディアムグレーメタリック）
蓄電池ボックス：強化ガラス（ミディアムグレーメタリック）
蓄電池容量：5日間点灯分,ワイド配光
光源寿命60000時間（光束維持率70%）
コンクリート基礎600"X1300H（本工事）

/パソニック XYSL42PB54K LE7

i	スポットライト
i111	LED10.7W

防雨型 広角タイプ,彩光色（電球色）
電圧：100~242V
本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
パネル：強化ガラス
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
スパイク：NK10060B相当品

/パソニック NNY24127H LE9

j	スポットライト
j361	LED35.5W

防雨型 広角タイプ,電球色
電圧：100~242V
本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
パネル：強化ガラス
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
スヌート NNY28593 相当品

k	スポットライト
k361	LED10.7W

防雨型 中角タイプ,電球色
電圧：100~242V
本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
パネル：強化ガラス
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
スプレットレンズ NNY28596 相当品

l	スポットライト
l711	LED70.5W

防雨型 広角タイプ,電球色,3000K,Ra85
光束：4593lm,電力LOW,電圧100~242V
本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
パネル：強化ガラス
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
スヌート NNY28589 相当品

m	建築部材用照明	
m21	LED21.8W	（器具調整金具 NNY28557 相当品採用）
m21'	LED21.8W	（器具調整金具 NNY28558 相当品採用）

3階 南外部照明器具

電球色，防雨型・防塵型
本体：アルミ
前面パネル（レンズ）：アクリル
広角タイプ
L1200タイプ
専用ケーブル NNY28504 相当品
エンドカバー NNY28556 相当品

/パソニック NNY21596LE1

n	LEDダウンライト 防滴型
n11	LED11W

1階 北側外部照明器具

電球色，防滴型
本体：アルミダイカスト 黒塗装
前面パネル：白板 拡散角30° 回転350°
アルミシルバー（鏡面）

大光電機 DDL-4432Y8

r	LEDダウンライト
r115	LED11.5W

1階 廊下1 照明器具

LEDベアコア（ひと粒）タイプ>
調光可能（約5%~100%）、温色、3500K、Ra85
広角タイプ、光源直光角30度
器具光束3251m、消費電力11.5W、電圧100V
枠：アルミダイカスト（スノーホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）

/パソニック NYY16531-LG1

s	LEDダウンライト 60形 FHT16形器具相当
s60	LED6W

洗面 DL 照明器具

LEDベアコア（ひと粒）タイプ>、美光色タイプ
調光可能（約5%~100%）、4000K、Ra95、拡散タイプ
器具光束455lm、消費電力6W、電圧100V
枠・反射板：アルミダイカスト（スノーホワイトつや消し仕上）
40000時間（光束維持率85%）
光源直光角15度

/パソニック NDN06106LG1

t	LEDダウンライト 100形 FDL27形器具相当
t27	LED7.9W

1階 廊下2 照明器具

LEDベアコア（ひと粒）タイプ>
一般タイプ、光源直光角15度、広角タイプ
器具光束835lm、消費電力7.9W、電圧100~242V
3500K、Ra85、40000時間（光束維持率85%）
反射板：アルミ（ホワイトつや消し仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）

/パソニック XNDN1059WVLE9

a	非常照明（電源別置型）
aa	JE75W

本体：クールホワイト塗装（7分艶消し仕上げ）
反射板：銀色鏡面仕上
取付板：鋼板（高反射白色粉体塗装）

b	非常照明（電源別置型）
ba	JE75W

/パソニック LB88500K

電球：白熱灯，ソケット：セラミックス
電線：ビニル絶縁電線
備考：電源別置型，許定番号LCLH-03
高照度点灯型
埋込穴Φ100 埋込高H=106
枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（鏡色鏡面仕上）

c	非常照明（電源別置型）
ca	JE45W

/パソニック LB95500K

電球：白熱灯，ソケット：セラミックス
電線：ビニル絶縁電線
備考：電源別置型，許定番号LCLH-03
埋込穴Φ60 埋込高H=91
枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（鏡色鏡面仕上）

d	非常照明（電源別置型）
da	JE45W
da'	JE45W（指定色）

/パソニック LB85515K

電球：白熱灯，ソケット：セラミックス
電線：ビニル絶縁電線
備考：電源別置型，許定番号LCLH-03
Φ82 H=102
本体：アルミミ（クールホワイトつや消し）
反射板：アルミミ（鏡色鏡面仕上）

e	避難口誘導灯（B級）
ea	LED （片面型）
ea'	LED （片面型）（ガード付）
eb	LED （埋込型）

/パソニック ea：FA20336K+FK20000
/パソニック eb：FA20304K+FK20000

LED誘導灯コンパクトスクエア
誘導音付点滅形
B級・BL形 片面型
壁・天井直付・吊下兼用型
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
アリーナ内はガード付とする

f	通路誘導灯（C級）	f'	通路誘導灯（B級）
fa	LED	fc	LED
		fc'	LED（ガード付）

/パソニック fa：FA10312+FK10000
/パソニック fc：FA40312+FK20000orFK20006orFK20007

LED誘導灯コンパクトスクエア
B級・BL形 C級 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

非常照明分布表

器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	6.3m	8.9	9.6	8.9	10.0	8.4	7.5	7.1
連続配置	A2	18.6m	20.8	22.7	24.3	25.7	27.7	27.5	23.2
四角配置	A4	14.4m	16.2	17.9	19.5	21.0	23.6	25.6	23.2

非常照明分布表

器具取付高さ		7.0m	8.0m	9.3m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	9.9m	9.6	9.9	10.0	8.4	7.5	7.1
連続配置	A2	21.8m	22.7	24.3	25.7	27.7	27.5	23.2
四角配置	A4	16.2m	17.9	19.5	21.0	23.6	25.6	23.2

非常照明分布表

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.8	5.0	4.8	2.3	1.4
連続配置	A2	10.8m	11.3	11.8	12.5	13.9	14.1	11.3
四角配置	A4	9.2m	9.8	10.2	10.9	12.3	13.4	11.3

非常照明分布表

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.3m	4.9	4.7	4.9	4.8	2.5	1.1
連続配置	A2	10.1m	10.9	11.4	12.2	13.7	14.1	11.8
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.6	10.4	11.8	13.2	11.8

g	通路誘導灯（C級）	g'	通路誘導灯（B級）
ga	LED（片面型）	ga'	LED（片面型）
gb	LED（両面型）	gb'	LED（両面型）
		gc'	LED （埋込型）

LED誘導灯コンパクトスクエア
B級・BL型 C級 片面／両面型
天井埋込型
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

/パソニック ga'：FA40352+FK20066orFK20067orFK20068
/パソニック gb'：FA40362+FK20068
/パソニック gc'：FA40303+FK20000

h	通路誘導灯（C級）
ha	LED

LED誘導灯コンパクトスクエア
B級・BL型 C級 片面／両面型
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
L型金具取付

i	階段通路誘導灯
ia	FHF32WX1 SK1-FBF15-321

電球：蛍光灯，ソケット：ポリカーボネート樹脂
電線：架橋ポリエチレン絶縁電線
備考：電源内蔵型，許定番号LAFX-02
非常時FHF32形点灯（2110lm）
非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯
ニッケル水素蓄電池，電圧100~242V
警戒型，階段通路誘導灯専用形，点検スイッチ付
パネル：ガラス（2面），枠：アルミ（クールホワイト）

j	非常照明
ja	FHF16WX1

/パソニック FSS21580

電球：蛍光灯，ソケット：ポリカーボネート樹脂
電線：架橋ポリエチレン絶縁電線
備考：電源内蔵型，許定番号LAFH-04
非常時FHF16形1灯点灯（735lm）
ひと（電波）センサ付 ON-OFF
点検スイッチ付，信号装置連動端子台付
電圧100~242V

k	非常照明
ka	LDL40型X1

/パソニック NNFF41830J

電球：蛍光灯，ソケット：ポリカーボネート樹脂
電線：架橋ポリエチレン絶縁電線
備考：電源内蔵型，許定番号LAFH-04
非常時FHF32形1灯点灯（2110lm）
ひと（電波）センサ付 ON-OFF
常時微雷LEDランプ（LDL40）1灯点灯
ニッケル水素蓄電池 電圧100/200V 警報付機能

	誘導灯信号装置

/パソニック FF90024K

信号出力AC100V
消費電力：5.6W/最大負荷接続時405.6W

	誘導標識

蓄光FA-801 同程度

完成図
竣工 2017.3.31

確認 株式会社久米設計 監理総括者 梅田 幸一
株式会社久米設計 監理担当者 遠邊 正男
作成 株式会社熊谷組 現場代理人 遠藤 孝治

訂正

KUME SEKKEI 株式会社 久米設計

日付 2014.11.28

【設備関係規定に適合することを確認した者】
設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2398号 横山大毅

1級建築士 登録番号232895号 上田 克行
1級建築士 登録番号276489号 藤森 慶弘

作名 (仮称)門真市立総合体育館建設工事
図面名 照明器具姿図(2)
用紙 A1版：N.S / A3版：N.S
図面番号 1130223
E-32-1