

市立清新中学校外 3 校屋内運動場  
高天井照明 L E D 化改修修繕

図面番号	図面名称	縮尺
E-01	表紙	N.S.
E-02	図面リスト	N.S.
E-03	参考機器姿図（市立清新中学校）	N.S.
E-04	屋内運動場平面図（市立清新中学校）	N.S.
E-05	参考機器姿図（市立麻溝台中学校）	N.S.
E-06	屋内運動場平面図（市立麻溝台中学校）	N.S.
E-07	参考機器姿図（市立緑が丘中学校）	N.S.
E-08	屋内運動場平面図（市立緑が丘中学校）	N.S.
E-09	参考機器姿図（市立大野台中学校）	N.S.
E-10	屋内運動場平面図（市立大野台中学校）	N.S.

[illegible]

放送室				
現況		▶	改修	
40-2直付	1		B2	1
40-1直付	1		F	1

物入				
現況		▶	改修	
40-1直付	1		F	1

ステージ				
現況		▶	改修	
40-1直付	14		D	14
40-2直付	2		B2	2
埋込40-2	3		C1	3

アリーナ				
現況		▶	改修	
M F 700直付	20		A	20
誘導灯	5		避 C	5

外部				
現況		▶	改修	
20-1直付	8		H	8

更衣室				
現況		▶	改修	
40-1直付	1		B1	1
40-2直付	2		B2	2

W C				
現況		▶	改修	
40-1直付	3		B1	3
40Wシーリング	1		M	1

武道場：W13.5m × D15.2 × H4～6.5m

仮設計画（参考）

場所：格技場  
期間：10日程度  
足場：ローリングタワー（4～6.5m程度）  
足場用床養生：  
ベニヤ合板12mm及び養生シート（合計範囲205m<sup>2</sup>程度）

階段				
現況		▶	改修	
40-1直付	1		B1	1
40-1直付	1		F	1
40-2直付	3		B2	3
誘導灯	2		避 C	2

倉庫				
現況		▶	改修	
埋込40-2	4		C1	4
埋込20-2	2		0	2

武道場				
現況		▶	改修	
埋込40-2	28		C1	28

器具庫				
現況		▶	改修	
埋込40-2	3		C1	3

控室				
現況		▶	改修	
40-2直付	2		B2	2

玄関				
現況		▶	改修	
40-2埋込	2		C1	2
20-2埋込	7		0	7
誘導灯	1		避 C	1

仮設計画（参考）

場所：アリーナ、ステージ  
期間：10日程度  
足場：ローリングタワー（4～10.5m程度）  
足場用床養生：  
ベニヤ合板5mm及び養生シート（合計範囲859m<sup>2</sup>程度）

- 凡例・注記
- [1]図中の照明器具の更新を行う。
  - [2]アリーナ照明の回路分け変更（アリーナ照明1～5＋一括）に伴い、既存安定器盤内端子の再利用等を行い、組み換え結線を行う。
  - [3]上記のアリーナ照明変更に伴い、リモコンスイッチの設定を変更する。
  - [4]非常用発電機回路系統を、既存箇所（塗潰しの照明）からG傍記の箇所に変更する。

安定器盤  
安定器20個を撤去。

清新中学校

現況・改修

アリーナ面：W26m × D31m × H8.5～10.5m



SAGAMIHARA  
相模原市



修繕名称  
市立清新中学校外3校屋内運動場  
高天井照明LED化改修修繕

縮尺  
S = N.S.  
設計年月日  
R6.10

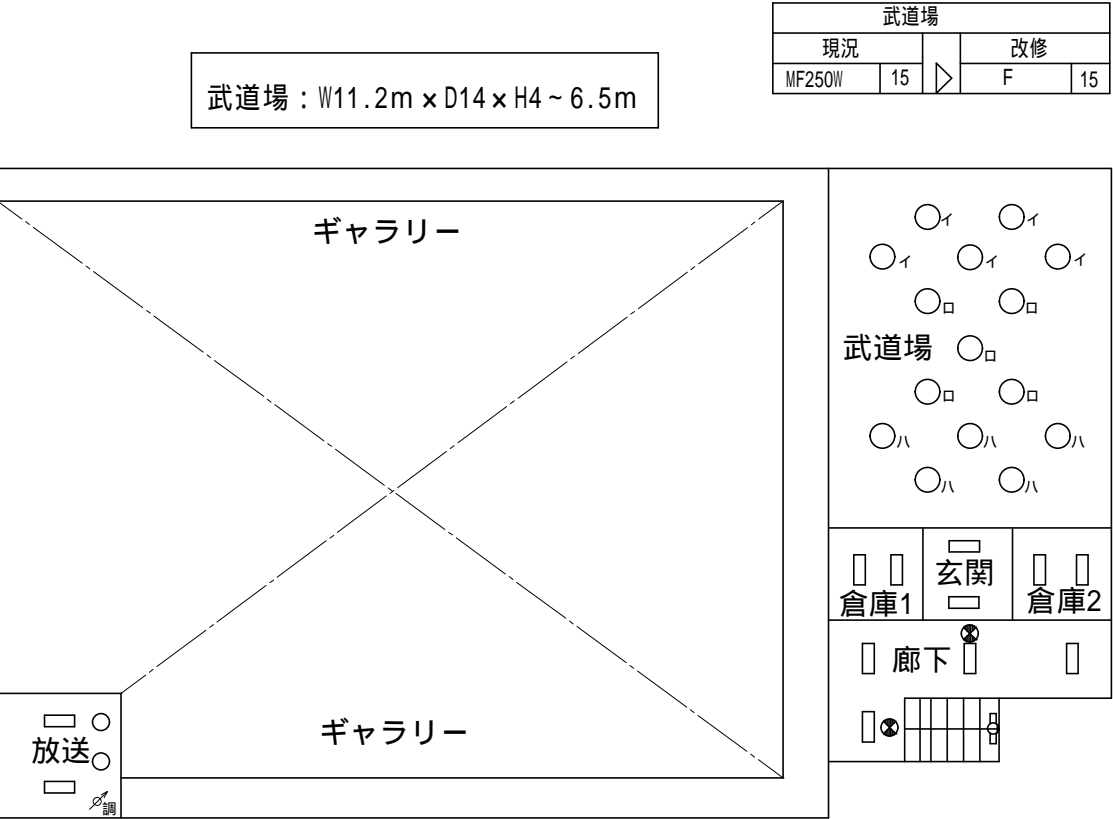
図面名称  
屋内運動場平面図（市立清新中学校）

図面番号  
04  
E



仮設計画（参考）

場所：武道場
期間：10日程度
足場：ローリングタワー（4～6.5m程度）
足場用床養生： ベニヤ合板12mm及び養生シート（合計範囲156m <sup>2</sup> 程度）



放送室			
現況		改修	
埋込40-2	2	A	2
埋込D L	2	D2	2

屋内運動場 2 階

倉庫1			
現況		改修	
埋込40-2	2	A	2

玄関2F			
現況		改修	
埋込40-2	2	A	2

倉庫2			
現況		改修	
埋込40-2	2	A	2

廊下2F			
現況		改修	
埋込40-2	4	A	4
誘導灯	1	避C1	1
誘導灯	1	通C	1

ステージ			
現況		改修	
直付40-2	14	B3	14

ステージ裏			
現況		改修	
直付40-2	5	C	5
埋込40-2	2	A	2

器具庫			
現況		改修	
直付40-1	4	B1	4

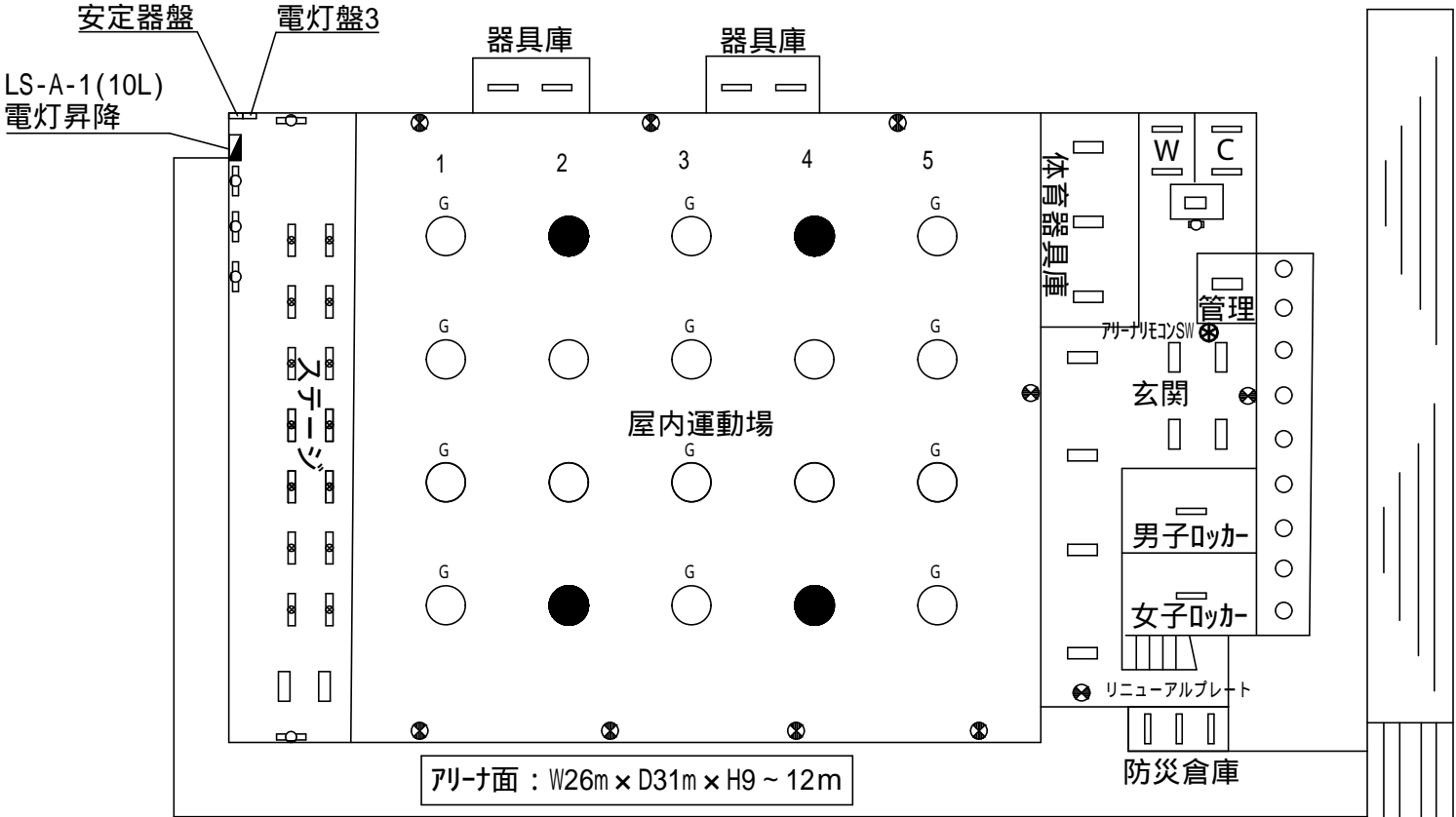
運動場			
現況		改修	
MF700W	20	E	20
誘導灯	8	避C	8

体育器具庫			
現況		改修	
埋込40-2	3	A	3

W C			
現況		改修	
直付40-1	4	B2	4
非20-2	1	G1	1
標示灯	1	I	1

管理室			
現況		改修	
埋込40-2	1	A	1

男子・女子ロッカー			
現況		改修	
直付40-1	1	B1	1
直付40-1	1	B1	1



階段			
現況		改修	
直付40-1	1	G2	1

玄関・廊下			
現況		改修	
埋込40-2	8	A	8
誘導灯	2	避C	2

防災倉庫			
現況		改修	
直付40-1	3	B1	3

軒下			
現況		改修	
埋込D L	9	D1	9

8台リニューアルプレート

仮設計画（参考）

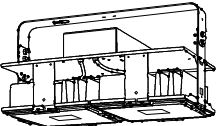
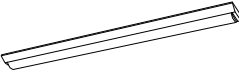
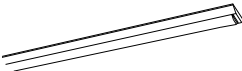
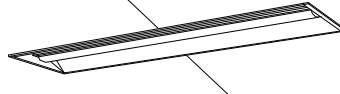
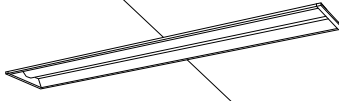
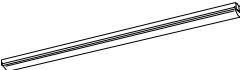
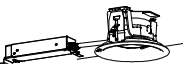
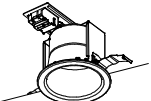



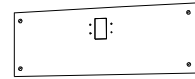

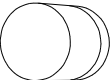
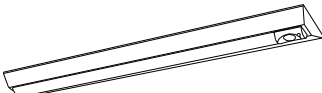

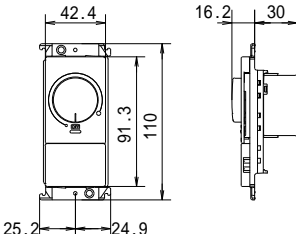
場所：アリーナ、ステージ
期間：10日程度
足場：ローリングタワー（9～12m程度）
足場用床養生： ベニヤ板5mm及び養生シート（合計範囲859m <sup>2</sup> 程度）

- 凡例・注記
- [1] 図中の照明器具の更新を行う。
  - [2] アリーナ照明の回路分け変更（アリーナ照明1～5＋一括）に伴い、既存安定器盤内端子の再利用等を行い、組み換え結線を行う。
  - [3] 上記のアリーナ照明変更に伴い、リモコンスイッチの設定を変更する。
  - [4] 非常用発電機回路系統を、既存箇所（塗潰しの照明）からG傍記の箇所に変更する。



- ・放送室  
調光SWの更新を行う。
- ・安定器盤  
安定器20個を撤去。

麻溝台中学校

現況・改修

A		L E D高天井用照明器具		B1	L E D直付型照明器具		B2	L E D直付型照明器具		C 1	L E D埋込型照明器具		C 2	L E D埋込型照明器具		D	L E D直付型照明器具																																		
		広角タイプ 電源内臓																																																	
昼白色 （5000K） 42300lm 落下防止ワイヤー付 200～242V 230.2W						昼白色 （5000K） 3200lm 100～242V 20.6W				昼白色 （5000K） 5200lm 100～242V 31.9W				一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、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側に内蔵				リニューアル専用、一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、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側に内蔵				昼白色 （5000K） 6900lm 100～242V 43.1W																													
公共施設型番		LSR2W-400		公共施設型番		LSS9-4-30		公共施設型番		LSS9-4-48		参考型番		XLX450VENTLE9		参考型番		XLX449RENLE9		公共施設型番		LSS1-4-65																													
E 1		L E D埋込ダウンライト		E 3		L E D埋込ダウンライト		F		LED直付型照明器具		H		L E D屋外ウォールライト		避C		L E D避難口誘導灯		J		L E D6W 標示灯																													
														C 級 片面 壁付				壁・天井面取付兼用																																	
昼白色 （5000K） 1585lm 100～242V 11.6W 配光角度80° 天井開口寸法 150						昼白色 （2700K） 560lm 100～242V 8.4W 配光角度80° 天井開口寸法 150 調光形						温白色 （5000K） 5050lm 100～242V 31.9W 直付型40形 コーナーライト								昼白色 （5000K） 990lm 100～242V 10W SUS型								アリーナ部はガードを設置すること 参考型番：FK01561Z								参考誘導灯リニューアルプレート FK11747C								昼白色 （5000K） Ra75 100V 6W							
公共施設型番		LRS1RP-13		参考型番		XAD3108LCB1+FK80012		参考型番		XLX450CENT		公共施設型番		LBF3MP/RP-2-06		公共施設型番		SH1-FBF20-C		参考型番		NNF11930LE1+FK11571																													
M		40形電球1灯器具相当		P		L E D直付型照明器具 非常灯		Q		L E D階段非常灯フラットライン										調																															
電球色（2700K）、Ra80 器具光束309lm、消費電力4.3W、電圧100V 壁面・天井面取付専用 ネジ込み方式、防湿型・防雨型 プラスチック（ホワイト） カバー：ガラス（乳白） カバーキャッチ付						非常灯タイプ、2500lm（Hf32形定格出力×1灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体組込LED（一般出力型）点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 リニューアル専用、非常灯許定番号：LALF-027 非常用LEDレンズ：ガラス、外用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命（非常用照明器具専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付						ひとセンサON/OFF30分、Hf32形高出力型器具1灯相当 非常用LED光源本体組込組込、ON/OFFセンサ本体組込 非常灯許定番号：LALF-018 本体：銅板（白色塗装） 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 常用光源LED光源寿命：40000時間 自己点検機能付																																							
参考型番		LGW85014WZ		参考型番		XLG423DGNLE9		参考型番		NNCF40235JLE9										参考型番		WTC57583W																													

緑が丘中学校

	SAGAMIHARA			修繕名称										縮尺		図面名称										図面番号	
	相模原市			市立清新中学校外 3 校屋内運動場 高天井照明 L E D 化改修修繕										S = N.S.		参考機器姿図（市立緑が丘中学校）										07 E	
													設計年月日 R6.10														

更衣室				
現況		➤	改修	
40-1直付	8		B1	8
40Wシーリング	4		M	4

玄関				
現況		➤	改修	
40-2埋込	24		C1	24
40-1埋込	4		C2	4
誘導灯	1		避C	1

階段				
現況		➤	改修	
埋込40-2	4		C1	4
埋込40-1	2		C2	2
誘導灯	1		避C	1
40-1直付	1		F	1
40-1直付	1		P	1
40-2直付	1	Q	1	

器具庫				
現況		➤	改修	
40-2直付	6		B2	6
埋込40-2	2		C1	2
誘導灯	1		避C	1

外部				
現況		➤	改修	
20-1直付	13		H	13
50 D L	5		E1	5

アリーナ				
現況		➤	改修	
M F 700直付	20		A	20
誘導灯	4		避C	4

仮設計画（参考）

場所：アリーナ、ステージ  
期間：10日程度  
足場：ローリングタワー（9～10m程度）  
足場用床養生：  
ベニヤ板5mm及び養生シート（合計範囲869㎡程度）

更衣室				
現況		➤	改修	
40-1直付	14		D	14
40-1直付	5		F	5
40-2直付	3		B2	3

ステージ				
現況		➤	改修	
40-1直付	14		D	14
40-1直付	5		F	5
40-2直付	3		B2	3

放送室				
現況		➤	改修	
埋込40-2	4		C1	4
埋込D L	2		E3	2
40-1直付	1		F	1

ミーティングルーム				
現況		➤	改修	
埋込40-2	12		C1	12

渡り廊下				
現況		➤	改修	
埋込40-1	6		C2	6

器具庫				
現況		➤	改修	
40-2直付	11		B2	11

WC				
現況		➤	改修	
40-2直付	1		B2	1
40-1直付	10		B1	10
20-1直付	1		J	1

玄関				
現況		➤	改修	
40-2埋込	24		C1	24
40-1埋込	4		C2	4
誘導灯	1		避C	1

階段				
現況		➤	改修	
埋込40-2	4		C1	4
埋込40-1	2		C2	2
誘導灯	1		避C	1
40-1直付	1		F	1
40-1直付	1		P	1
40-2直付	1	Q	1	

器具庫				
現況		➤	改修	
40-2直付	6		B2	6
埋込40-2	2		C1	2
誘導灯	1		避C	1

外部				
現況		➤	改修	
20-1直付	13		H	13
50 D L	5		E1	5

アリーナ面：W25.5m × D32m × H9～10m

安定器盤CHT-1

緑が丘中学校

現況・改修

凡例・注記

[1]図中の照明器具の更新を行う。  
[2]アリーナ照明の回路分け変更（アリーナ照明1～5＋一括）に伴い、  
既存安定器盤内端子の再利用等を行い、組み換え結線を行う。  
[3]上記のアリーナ照明変更に伴い、リモコンスイッチの設定を変更する。  
[4]非常用発電機回路系統を、既存箇所（塗潰しの照明）からG傍記の箇所に変更する。

・放送室  
調光SWの更新を行う。  
・安定器盤  
安定器20個を撤去。

SAGAMIHARA

相模原市

修繕名称

市立清新中学校外3校屋内運動場  
高天井照明LED化改修修繕

縮尺

S=N.S.  
設計年月日  
R6.10

図面名称

屋内運動場平面図（市立緑が丘中学校）

図面番号

08  
E





- [1] 図中の照明器具の更新を行う。
- [2] アリーナ照明の回路分け変更（アリーナ照明1~5 + 一括）に伴い、既存安定器盤内端子の再利用等を行い、組み換え結線を行う。
- [3] 上記のアリーナ照明変更に伴い、リモコンスイッチの設定を変更する。
- [4] 非常用発電機回路系統を、既存箇所（塗潰しの照明）からG傍記の箇所に変更する。

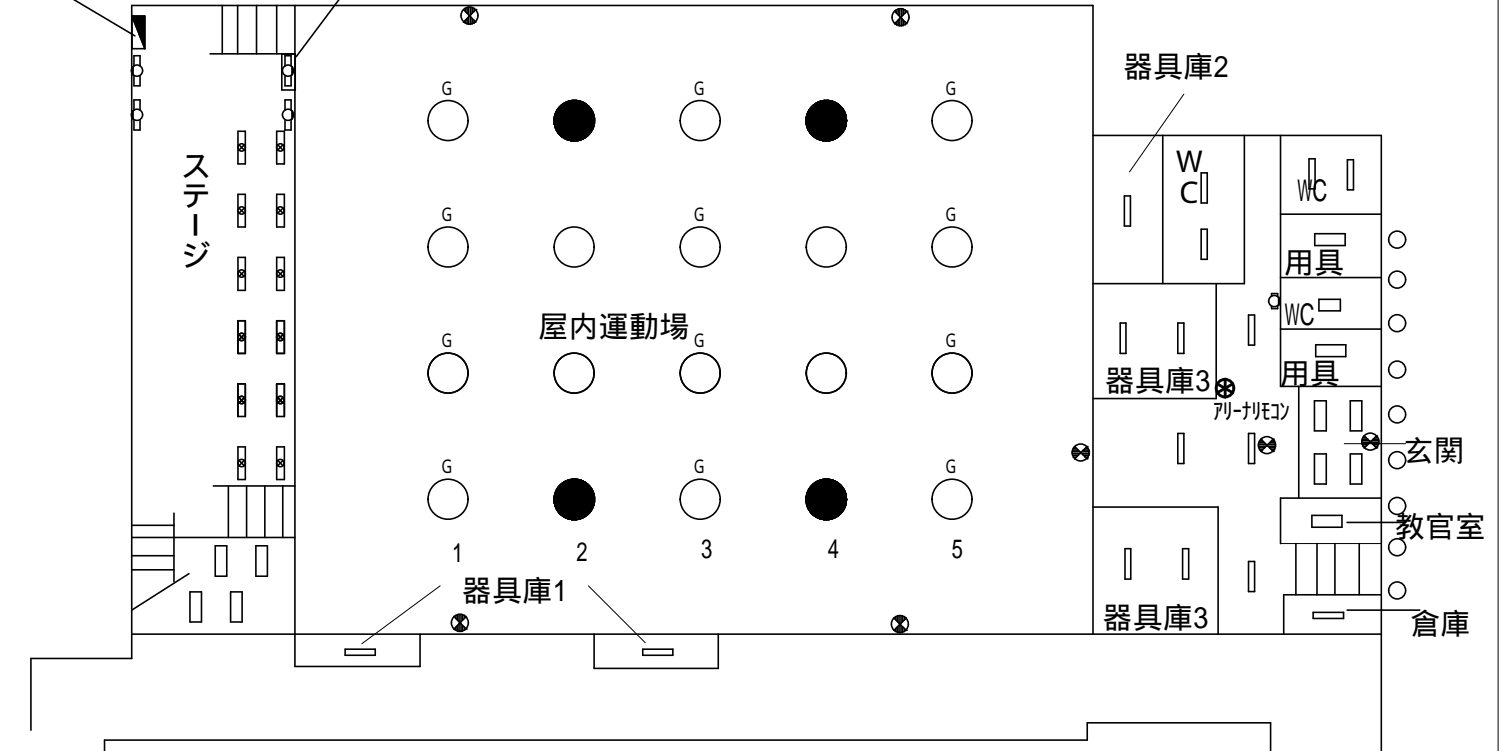
場所：格技場  
期間：10日程度  
足場：ローリングタワー（4～6.5m程度）  
足場用床養生：  
ベニヤ合板12mm及び養生シート（合計範囲145m<sup>2</sup>程度）

器具庫2				
現況		△	改修	
埋込40-1	1		A2	1

器具庫3				
現況		▶	改修	
埋込40-2	4		A1	4

格技場				
現況		▶	改修	
MF250W	12		F	12

LS-A2	電灯分電盤	電灯分電盤(非常)
LS-B1	電灯分電盤	安定器盤



場所：アリーナ、ステージ  
期間：10日程度  
足場：ローリングタワー（8～10.5m程度）  
足場用床養生：  
ベニヤ板5mm及び養生シート（合計範囲856m<sup>2</sup>程度）

階段				
現況		△	改修	
直付40-1	1		G2	1

廊下2F				
現況		△	改修	
埋込40-2	3		A1	3
誘導灯	1		避C	1

軒下				
現況		▽	改修	
埋込DL	9		D	9

8台リニューアルプレート

教官室				
現況		▶	改修	
埋込40-2	1		A1	1

倉庫				
現況		▶	改修	
直付40-1	1		B1	1

現況・改修



縮尺	S = N.S.
設計年月日	R6.10

図面名称	屋内運動場平面図（市立大野台中学校）
------	--------------------

図面番号  
10 / E