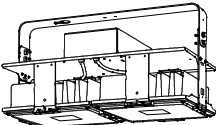
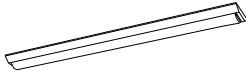
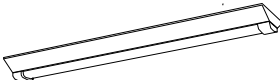
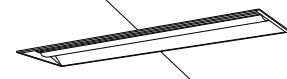
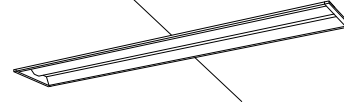
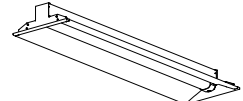
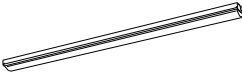
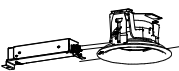
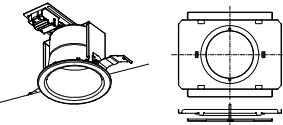

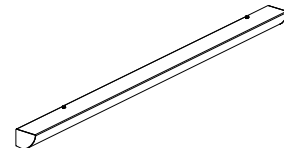

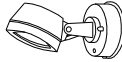
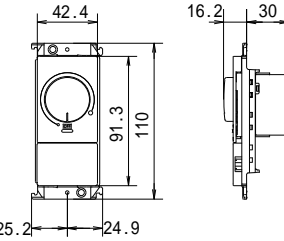


# 市立南大野小学校外 3 校屋内運動場 高天井照明 L E D 化改修修繕

図面番号	図面名称	縮尺
E-01	表紙・図面リスト	N.S.
E-02	欠番	
E-03	参考機器姿図（市立南大野小学校）	N.S.
E-04	屋内運動場平面図（市立南大野小学校）	N.S.
E-05	参考機器姿図（市立谷口台小学校）	N.S.
E-06	屋内運動場平面図（市立谷口台小学校）	N.S.
E-07	参考機器姿図（市立相模台中学校）	N.S.
E-08	屋内運動場平面図（市立相模台中学校）	N.S.
E-09	参考機器姿図（市立上鶴間中学校）	N.S.
E-10	屋内運動場平面図（市立上鶴間中学校）	N.S.

A	L E D高天井用照明器具		B 1	L E D直付型照明器具		B 4	L E D直付型照明器具 防湿防雨型		C 1	L E D埋込型照明器具		C 2	L E D埋込型照明器具		C 3	L E Dベースライト																			
	広角タイプ 電源内蔵																																		
昼白色 (5000K) 21300lm 落下防止ワイヤー付 100～242V 112W						昼白色 (5000K) 3200lm 100～242V 20.6W						昼白色 (5000K) 4940lm 100～242V 26.7W SUS (白色粉体塗装)						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						電球色 (3000K) Ra83 AC100V～242V共用タイプ 固定出力・段階調光機能付 本体：銅板・白色仕上 光源寿命：40000時間 光束：4330lm 消費電力：32.5W 消費効率：133.2lm/W					
公共施設型番		LSR2W-200		公共施設型番		LSS9-4-30		参考型番		XLX442DENZLE9		参考型番		XLX450VENTLE9		参考型番		XLX449RENLE9		参考型番		MY-WB450531/L AHTN													
D	L E D直付型照明器具		E 1	L E D埋込ダウンライト		E 2	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	L E D直付型照明器具		G	L E Dミラーライト																			
昼白色 (5000K) 6900lm 100～242V 43.1W						昼白色 (5000K) 1585lm 100～242V 11.6W 配光角度80° 天井開口寸法 150						5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 器具光束：1685lm、消費電力：11.6W、電圧：100～242V			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						標準タイプ、5000K、高演色Ra93、高演色タイプ クラス2 器具光束1350lm、消費電力11.7W、電圧100V カバー：プラスチック (乳白) サイドカバー：プラスチック (ホワイトつや消し) 壁面 (横向け) 取付専用 幅620・高さ87・出寸110								
公共施設型番		LSS1-4-65		公共施設型番		LRS1RP-13		公共施設型番		LRS1-13		参考型番		XAD3108LCB1+FK80012		参考型番		XLX450CENT		参考型番		NNN13510LE1													
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		O	L E Dスポットライト100形 直付					調光スイッチ																				
				C級 片面 壁付			壁・天井面取付兼用																												
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			昼白色 (5000K) Ra75 100V 6W																										
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		参考型番		NNY24108HKLE9				参考型番		WTC57583W															

南大野小学校



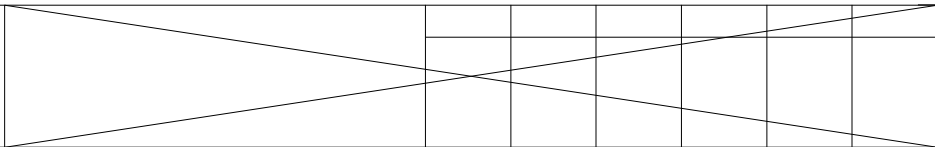
SAGAMIHARA

相模原市



修繕名称

市立南大野小学校外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

図面名称

参考機器姿図 (市立南大野小学校)

図面番号

03  
E



[illegible]

外部				
現況		▶	改修	
20-1直付	8		H	8

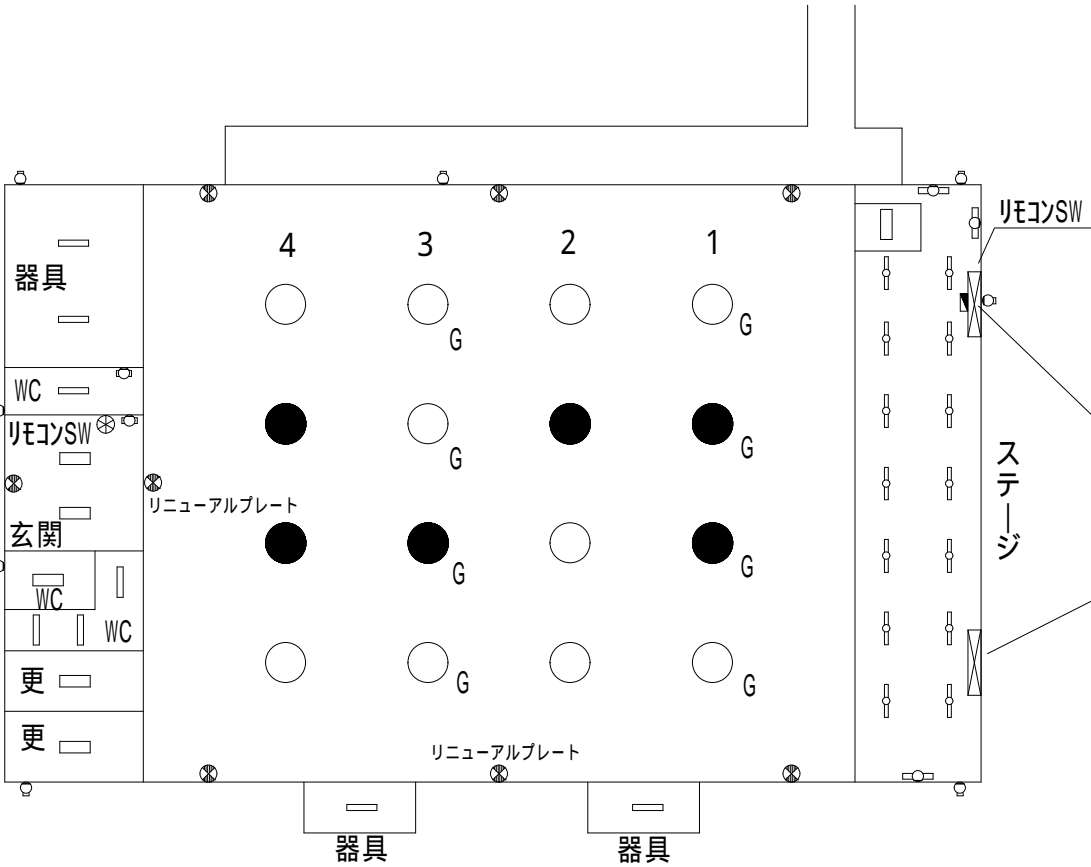
アリーナ				
現況		▶	改修	
MF700直付	16		A	16
誘導灯	7		避C	7

WC				
現況		▶	改修	
40-2直付	1		B2	1
40-1直付	4		B1	4
20-1直付	1		J	1
20-1直付	1		G	1

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

更衣室				
現況		▶	改修	
埋込40-2	2		C1	2

器具庫				
現況		▶	改修	
埋込40-1	4		C2	4



ステージ				
現況		▶	改修	
40-1直付	14		D	14
40-1直付	3		F	3

放送室				
現況		▶	改修	
埋込40-2	1		C1	1

安定器盤

アリーナ面：W25m × D31m × H9 ～ 10m

仮設計画（参考）

場所：アリーナ、ステージ  
期間：10日程度  
床養生：薄ベニヤ5mm（828m<sup>2</sup>程度）  
足場：ローリングタワー（9～10m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1～4＋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16個を撤去。

谷口台小学校

現況・改修



倉庫				
現況		▶	改修	
埋込40-2	4		C1	4
埋込40-1	2		C2	2

H4 ~ 6.5m

武道場				
現況		▶	改修	
40-2直付	38		B2	38

階段				
現況		▶	改修	
40-1直付	2		F	2
埋込40-2	1		C1	1
埋込40-1	1		C2	1
誘導灯	1		避C	1
誘導灯	1		避C1	1

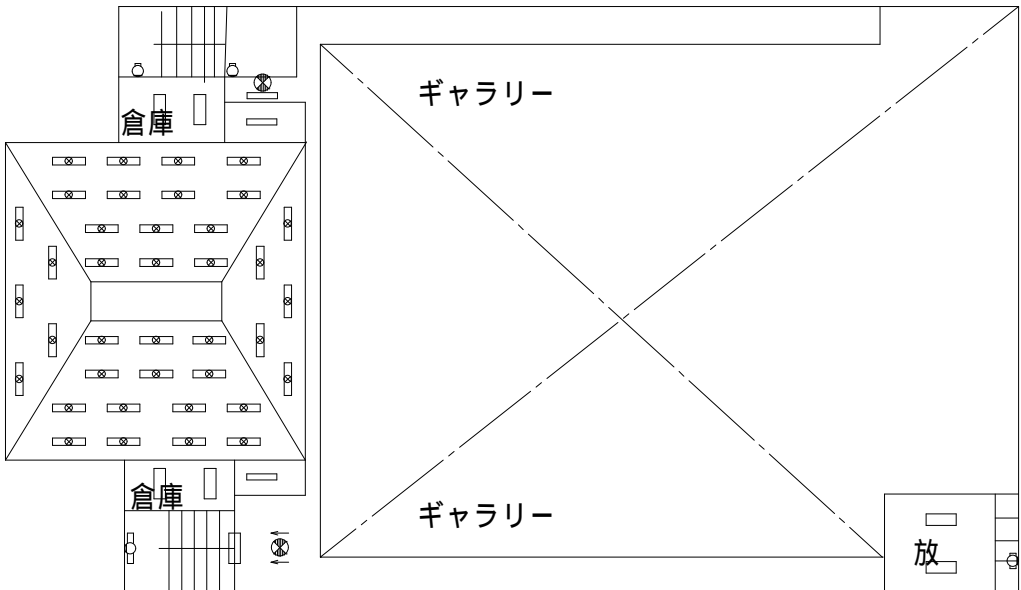
器具庫				
現況		▶	改修	
埋込40-2	3		C1	3
埋込40-1	2		C2	2

更衣室				
現況		▶	改修	
40-1直付	4		B1	4

WC				
現況		▶	改修	
40-1直付	4		B1	4
20-2直付	1		P	1
20-1直付	1		J	1
20-1直付	1		G	1

玄関				
現況		▶	改修	
40-2埋込	4		C1	4
40-1埋込	3		C2	3
誘導灯	2		避C	2

控室				
現況		▶	改修	
40-2埋込	1		C1	1



仮設計画（参考）

場所：アリーナ、ステージ、武道場

期間：10日程度

足場：ローリングタワー（アリーナ:9.5～11m程度、武道場:4～6.5m）

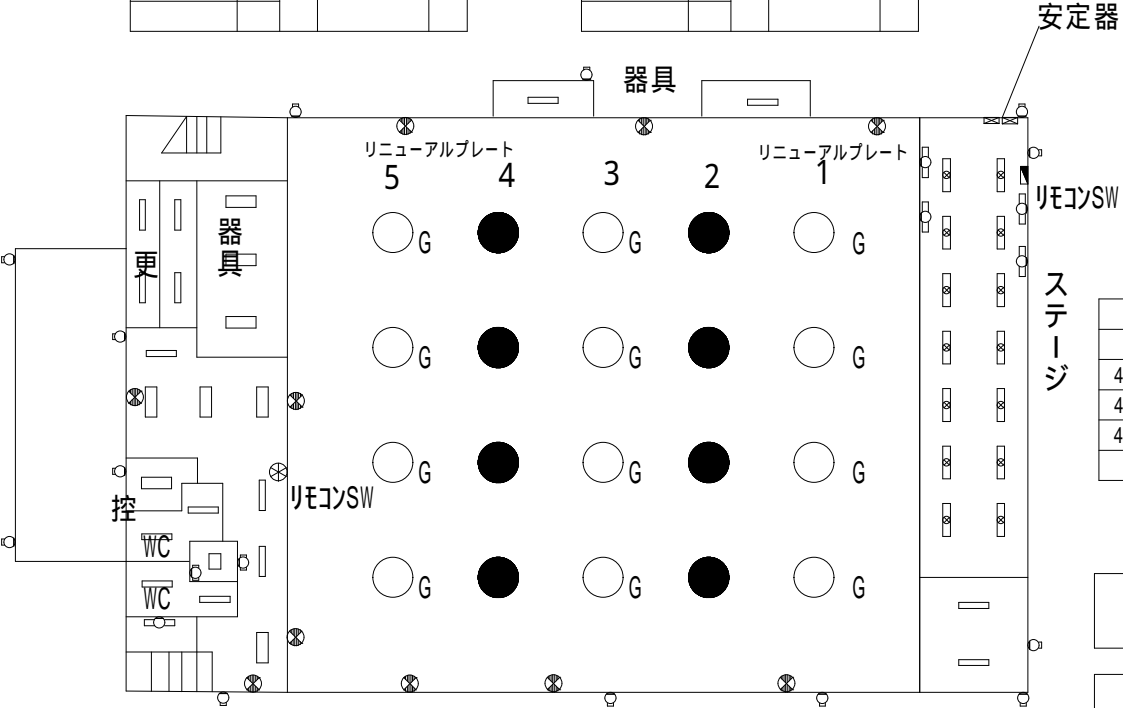
足場床用養生（アリーナ、武道場）：  
ベニヤ板5mm及び養生シート（合計範囲1,030m<sup>2</sup>程度）

- 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。

放送室				
現況		▶	改修	
埋込40-2	2		C1	2
40-1直付	1		F	1

外部				
現況		▶	改修	
20-1直付	15		H	15

アリーナ				
現況		▶	改修	
M F 700直付	20		A	20
誘導灯	8		避C	8



ステージ				
現況		▶	改修	
40-2直付	14		D	14
40-1直付	4		F	4
40-2埋込	2		C1	2

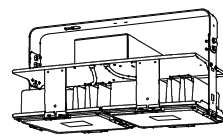


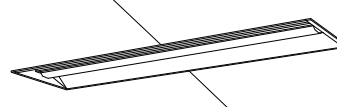
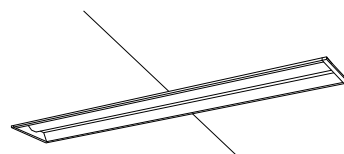
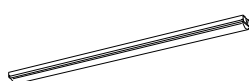


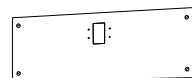

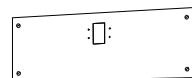

アリーナ面：W26.5m × D31m × H9.5～11m

武道場：W13m × D13m × H4～6.5m

相模台中学校

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	
F	L E D直付型照明器具					H	L E D屋外ウォールライト		P	L E D直付型照明器具 非常灯		避 C	L E D避難口誘導灯 C級 片面 壁付		  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							
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																
参考型番		XLX450CENT				公共施設型番		LBF3MP/RP-2-06		公共施設型番		K1-LSS10-2-15		公共施設型番		SH1-FBF20-C							

上鶴間中学校

