

静岡大学(布橋)浜松小学校体育館高天井照明改修工事

I. 工事概要

1. 工事場所	静岡県浜松市中央区布橋3丁目2番1号、2号(静岡大学布橋団地構内)		
2. 完成期限	令和8年 3月16日(月曜日)		
3. 建物概要	建物名称	体育館	
	工種	改修	
	構造	RS	
	階数	1	
建築基準法による	建築面積 (m ²)	803m ²	
	延べ面積 (m ²)	803m ²	
消防法施工令別表第一の区分	(七)		
改修面積 (m ²)	-		
備考	-		

4. 工事項目 (●印の付いたものが対象工事種目)

工事項目	建物別及び屋外		工事種別	
	浜松小学校体育館			
●電灯設備	●			
○動力設備				
○電気自動車用充電設備				
○電話設備				
○需保護設備				
○受変電設備				
○電力貯蔵設備				
○発電設備				
○構内情報通信網設備				
○構内交換設備				
○情報表示設備				
○映像・音響設備				
○拡声設備				
○誘導支援設備				
○テレビ共同受信設備				
○監視カメラ設備				
○駐車場管制設備				
○防犯・入退室管理設備				
○火災報知設備				
○中央監視制御盤				
○構内配電線路				
○構内通信線路				
●発生材処理	●			

5. 指定部分 ●無 ○有 対象部分 ()
指定部分工期 年 月 日
6. 概成工期 ●無 ○有 令和 年 月 日 (曜日)
[第1編1.1.2]、[第1編1.1.2]

II. 一般特記事項

1. 総則
- (1) 受注者は、静岡大学工事請負等契約規則別記第1号の工事請負契約基準、図面1枚及び本特記仕様書1枚によるほか、●印の付いたものを適用する。
- 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和7年版)(以下、「標準仕様書」という。)
 - 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和7年版)(以下、「改修標準仕様書」という。)
 - 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(令和7年版)(以下、「標準図」という。)
 - 文部科学省電気設備工事標準仕様書(特記基準)(令和4年版)(以下、「文科仕様書」という。)
 - 文部科学省電気設備工事標準図(特記基準)(令和4年版)(以下、「文科標準図」という。)
 - 工事写真撮影要領(令和5年9月)
- (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。なお機械設備工事の特記仕様書は()図、建築工事の特記仕様書は()図による。

2. 特記仕様

- (1) 本特記仕様書の表記
- 項目及び特記仕様は、●印の付いたものを適用する。
 - 項目に記載の(第 編)内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。
 - 項目に記載の[第 編]内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。
 - 項目に記載の<第 編 >内表示番号は、文科仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

第1編 一般共通事項

- 請負代金 静岡大学財務施設部財務課より工事完了後1回に支払う
- 工事用地 使用にあたっては、発注者等の承諾を受ける事。工事用地の賃料は無償とする。
- 工事用写真等 工事用写真等は文部科学省が定めた「工事写真撮影要領」により撮影し、次のものを提出すること。
工事写真：サービス版、カラー(1部)
- 工事用電力等 工事用電力、用水の使用量は無償とする
- 施工条件 本工事の停電作業の詳細時間等は監督職員との協議による。
学校行事等への配慮については、工程表提出時に協議することとする。

●完成時の提出図書 (第1編1.7.1~3) [第1編1.7.1~3]

工事完成後提出する完成図等の種類及び提出部数は下記による。			
名称	体裁等	部数	
完成図	A4判 ファイル綴じ	1部	
機器完成図及び説明書	※ A4判 ファイル綴じ	1部	
官公庁等届出書類	※	部	
工事写真台帳	※ ●電子媒体 ●紙媒体	1部	

- 電源周波数 ○50Hz ●60Hz
- 電線の色別 (第2編2.1.3) (第3編1.1.4) [第2編2.1.4]
- 標準仕様書による。
●配線及び主回路の導体の色別は、下記による。
- | 電気方式 | 第1相 | 第2相 | 第3相 | 中性相 |
|----------|------|-------|-----|-----|
| 高圧 三相3線式 | 赤 | 白 | 青 | |
| 三相3線式 | 赤 | 接地極 白 | 黒 | |
| 三相4線式 | 赤 | 青 | 黒 | 白 |
| 低圧 単相2線式 | 赤(青) | 接地極 白 | | |
| 単相3線式 | 赤 | 青 | | 白 |
| 直流2線式 | 青 | 白 | | |

- 電線の色別 (第2編2.1.3) (第3編1.1.4) [第2編2.1.4]
- 標準仕様書による。
●配線及び主回路の導体の色別は、下記による。
- | 電気方式 | 第1相 | 第2相 | 第3相 | 中性相 |
|----------|------|-------|-----|-----|
| 高圧 三相3線式 | 赤 | 白 | 青 | |
| 三相3線式 | 赤 | 接地極 白 | 黒 | |
| 三相4線式 | 赤 | 青 | 黒 | 白 |
| 低圧 単相2線式 | 赤(青) | 接地極 白 | | |
| 単相3線式 | 赤 | 青 | | 白 |
| 直流2線式 | 青 | 白 | | |

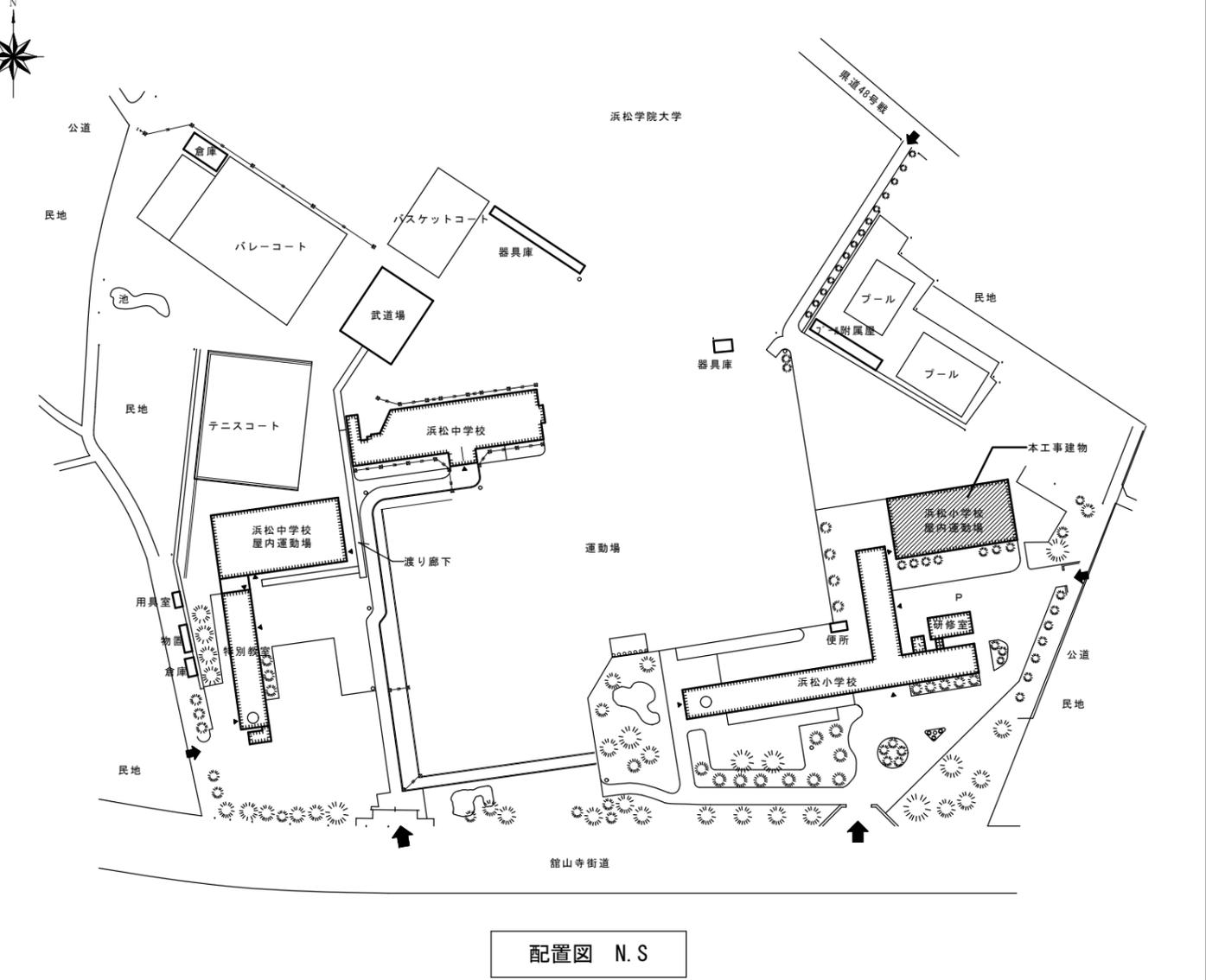
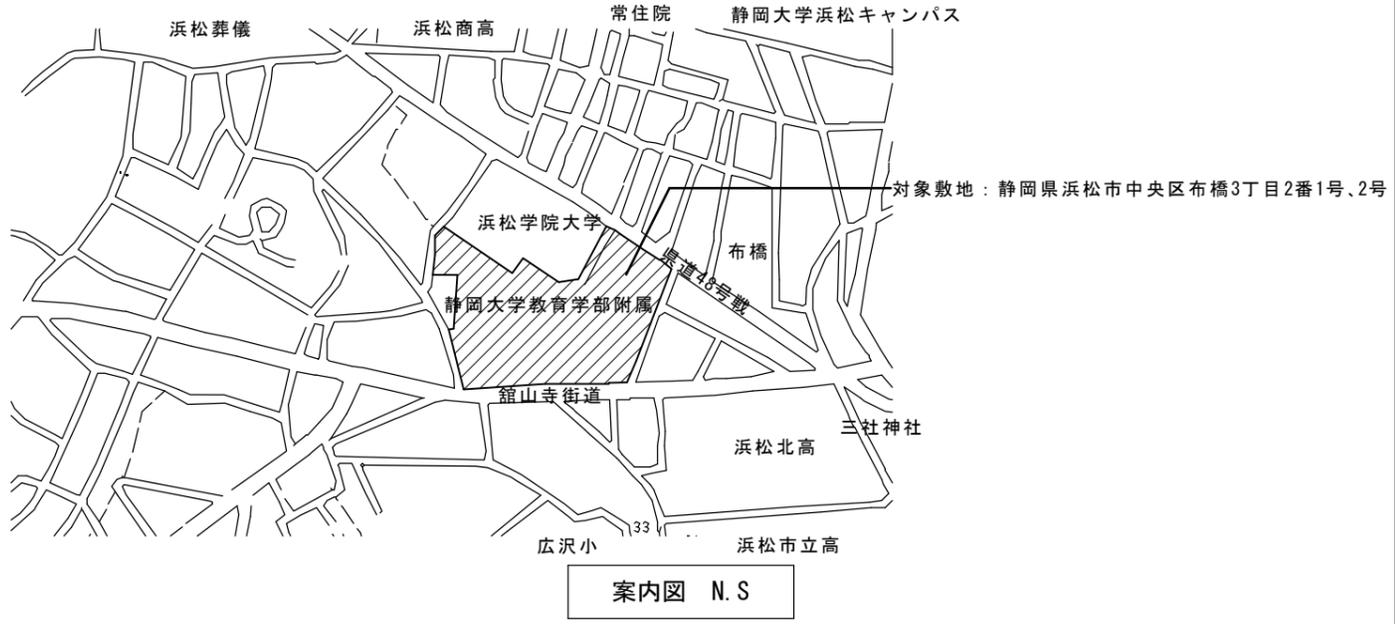
配線

(1) 分岐回路の色別	分岐前の色別による。
(2) 発電回路の第2相	接地側の電線の色は黄色とする(無停電回路含む)
(3) 切替回路の2次側	規定しない
(4) 漏電遮断回路の接地	専用接地極とした時の接地線は監督職員と協議し、一次接地線と色別を区別する

共通事項

共通事項	配線(1)~(4)による
分電盤類	ア) 左右の別は、左からとする。 イ) 上下の別は、上からとし、直流2線式は下からとする ウ) 遠近の別は近いほうからとし、直流2線式は近いほうからとする

- 備考
- 配電盤類については、次による。
 - 左右、遠近の別は、各回路部分における主となる開閉器の操作側又はこれに準ずる側から見た状態とし分電盤類による
 - 三相回路又は単相3線式回路より分岐する回路は分岐前の色別による
 - 三相交流の相は、第1相、第2相、第3相の順に相回転するものとする
 - 屋外架空配線の色別は、本数によらなくてよい。
 - 接地線の色別は、監督職員の承諾を受けること。

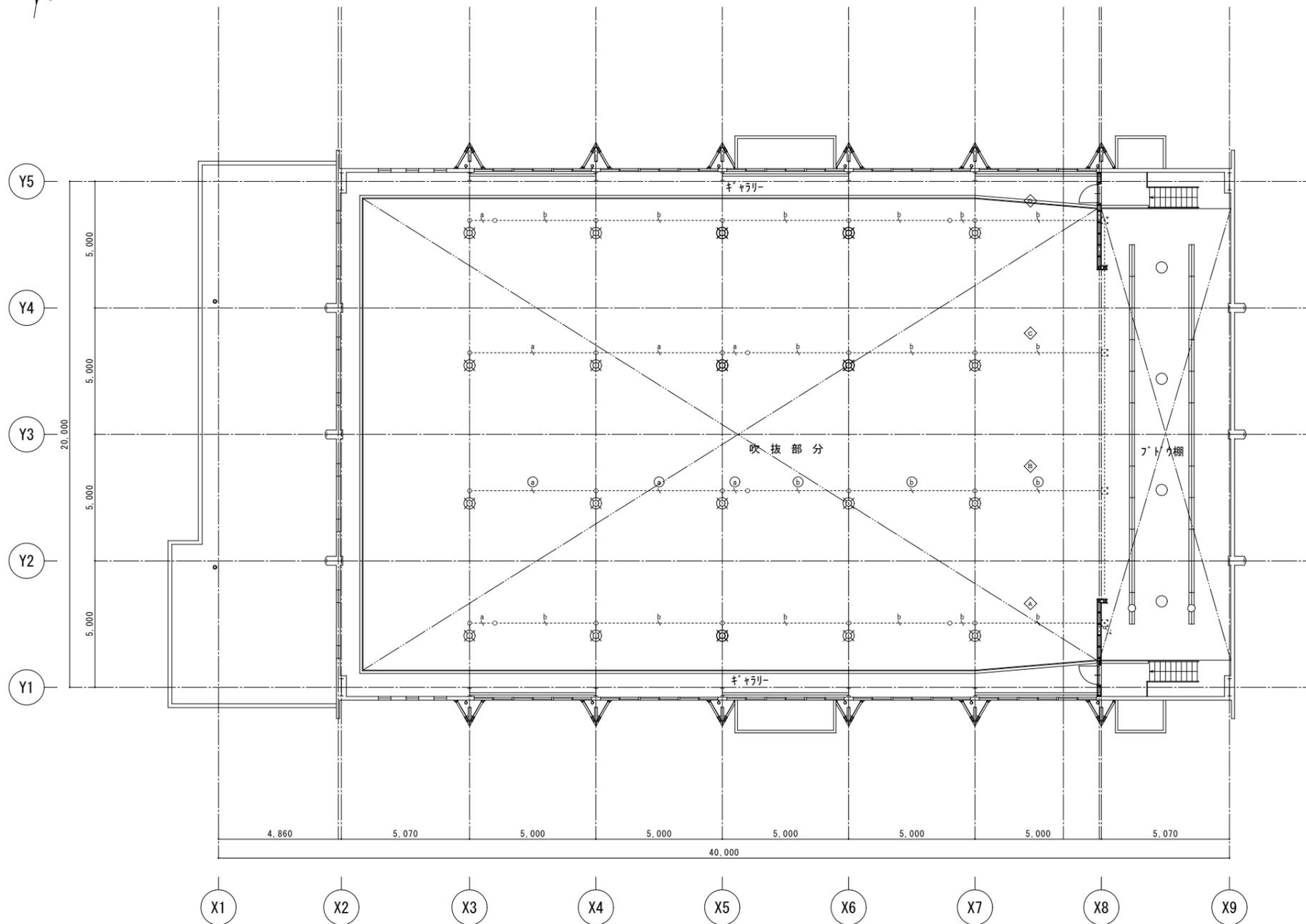


工事名	静岡大学(布橋)浜松小学校体育館高天井照明器具改修工事			N.S(A3)
図面名	特記仕様書・案内図・配置図			
課長	副課長	係長	担当	No.
決	裁	済	み	特-1
令和8年2月作成				静岡大学財務施設部施設課

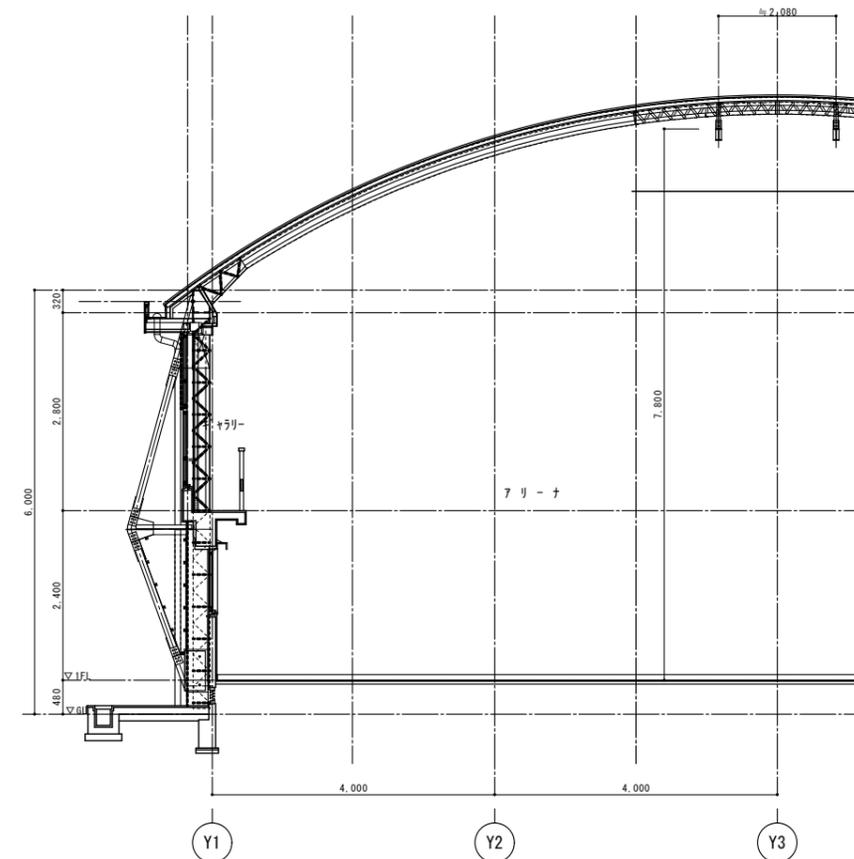
照明器具 改修

記号	撤去	新設	数量
	LED高天井器具 2500形 (200V) 下面ガード共	LED高天井器具 2500形 (200V) 下面ガード共	5台

※既設照明器具：パナソニック NNY20632 LX2



電灯設備配線図 S=1/200



断面図 S=1/100

※高天井照明器具の改修に伴い、バケット車及び床養生費用を見込むこと。

工事名	静岡大学(布橋)浜松小学校体育館高天井照明器具改修工事			1/200 (A3)					
図面名	浜松小学校体育館電灯設備配線図・断面図								
課長	決	副課長	裁	係長	済	担	み	No.	E-1
令和8年2月作成					静岡大学財務施設部施設課				