

(ホ-ル図面)
省略

SD-2 (片開戸 1000×2100)
防火戸の運動エネルギー
M=1.00×2.10×40=84.00kg
V=2×3.14×1.00×1/4/3.70秒=0.42m/s
運動エネルギー = 1/2×M×V²
= 1/2×84.00×0.42²
= 7.40 J ≤ 10 OK
SD-2の開じり 測定値 17.2N ≤ 150N OK ∴ OK

SS-2 甲種防火シャッター (煙感知器連動)
(3430×2780) 3.9秒 ≤
FL+1.0mからの閉鎖時間 12.80秒 ∴ OK
作動の状況 良好
危害防止装置が未設置

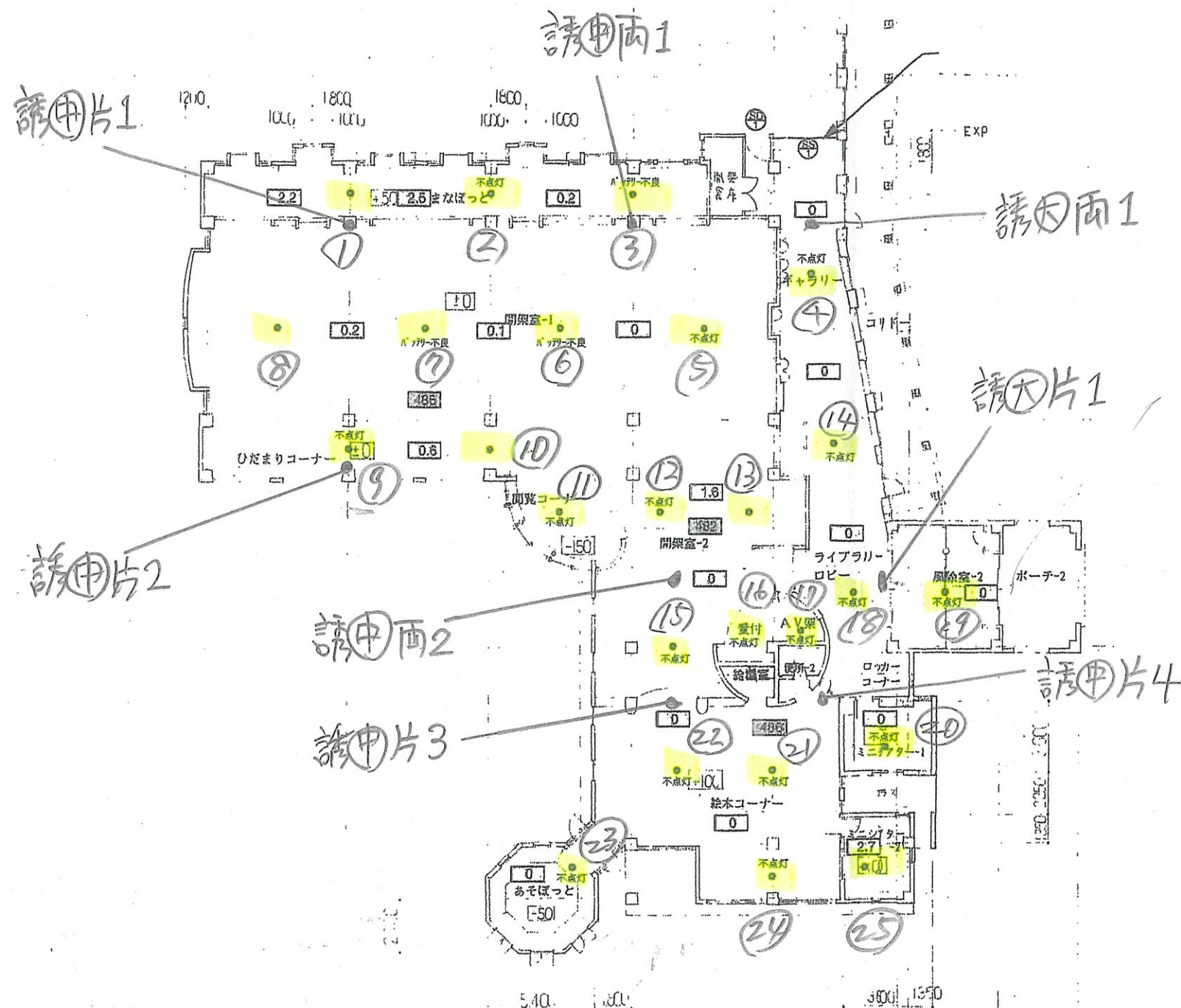
SD-1 (片開戸 1265×2100)
防火戸の運動エネルギー
M=1.265×2.10×40=106.26kg
V=2×3.14×1.265×1/4/4.70秒=0.42m/s
運動エネルギー = 1/2×M×V²
= 1/2×106.26×0.42²
= 9.37 J ≤ 10 OK
SD-1の開じり 測定値 12.7N ≤ 150N OK ∴ OK

SS-1 甲種防火シャッター (煙感知器連動)
(2750×2780) 3.9秒 ≤
FL+1.0mからの閉鎖時間 14.88秒 ∴ OK
作動の状況 良好
危害防止装置が未設置

みなくろ館非常灯
(ホ-ル線く)
合計 30ヶ所

誘導灯
大型両面 1ヶ所
大型片面 3ヶ所
中型片面 1ヶ所
合計 5ヶ所

凡 例	
赤文字	調査、検査指摘事項
青文字	その他の指摘事項 (保守管理上等)
○	白熱灯 (電池内蔵)
●	蛍光灯 (電池内蔵)
●	LEDランプ (電池内蔵)
15.3	照度測定値 (LX) を示す (白熱灯)
15.3	照度測定値 (LX) を示す (蛍光灯)
15.3	照度測定値 (LX) を示す (LEDランプ)
163	二酸化炭素濃度を示す (PPM)



SD-1 (片開戸 1265×2100)
 防火戸の運動エネルギー
 $M=1.265 \times 2.10 \times 40=106.26\text{kg}$
 $V=2 \times 3.14 \times 1.265 \times 1/4 \times 4.70\text{秒}=0.42\text{m/s}$
 $\text{運動エネルギー} = 1/2 \times M \times V^2$
 $= 1/2 \times 106.26 \times 0.42^2$
 $= 9.37\text{J} \leq 10 \quad \text{OK}$
 SD-1の開じり力 測定値 12.7N ≤ 150N OK ∴ OK

SS-1 甲種防火シャッター (煙感知器連動)
 (2750×2780) 3.9秒 ≤
 FL+1.0mからの閉鎖時間 14.88秒 ∴ OK
 作動の状況 良好
 危害防止装置が未設置

- 非常用照明の一部不点灯 (白熱灯17灯)
- 非常用照明の一部バッテリー不良 (白熱灯3灯)

凡 例	
赤文字	調査、検査指図書事項
青文字	その他の指図書事項 (保守管理上等)
●	白熱灯 (電池内蔵)
○	蛍光灯 (電池内蔵)
◇	LEDランプ (電池内蔵)
15.3	照度測定値 (LX) を示す (白熱灯)
15.3	照度測定値 (LX) を示す (蛍光灯)
15.3	照度測定値 (LX) を示す (LEDランプ)
15.3	二酸化炭素濃度を示す (PPM)

非常用照明
 大型両面 1ヶ所
 大型片面 1ヶ所
 中型両面 2ヶ所
 中型片面 4ヶ所
 合計 8ヶ所

図書館非常用照明
 合計 25ヶ所