

工事内容

天井1

- 撤去
 - 天井ロックール吸音板t19(下張せっこうボードt9)撤去
 - 天井敷込ガラスウルト50撤去、軽量鉄骨天井下地撤去
 - スチールメッシュ・電動暗幕撤去3か所、フライントボード撤去6か所
- 改修
 - ガラスウルト新設(天井構成部材、吊材共)
 - 防護ネット取外し・再取付6か所
 - フライントボード新設(スチール 120×150×t24)
 - フライントボードEP-G塗り
(A種 素地ごしらえA種(下地調整RA種))
 - 天井点検口 口450 1か所
 - 電気設備用開口(図番3/3参照)

天井2

- 撤去
 - 天井フレキシブルボードt6撤去、軽量鉄骨天井下地撤去
 - アルミカーテンレール・暗幕撤去6か所
- 改修
 - ケイ酸カルシウム板張りt6 目透し
 - 下張シーリングせっこうボードt9.5
 - 軽量鉄骨天井下地(19形 ふところ1.5m未満)
 - 天井EP塗り(B種 素地ごしらえB種(下地調整RB種))
 - 電動カーテンレール(アルミ 両開きシングル、ランナー交叉、モーター・リモコン共)6か所
 - 暗幕新設(ポリエステル100%、遮光1級、防災加工品)
 - 天井廻縁 塩化ビニル製

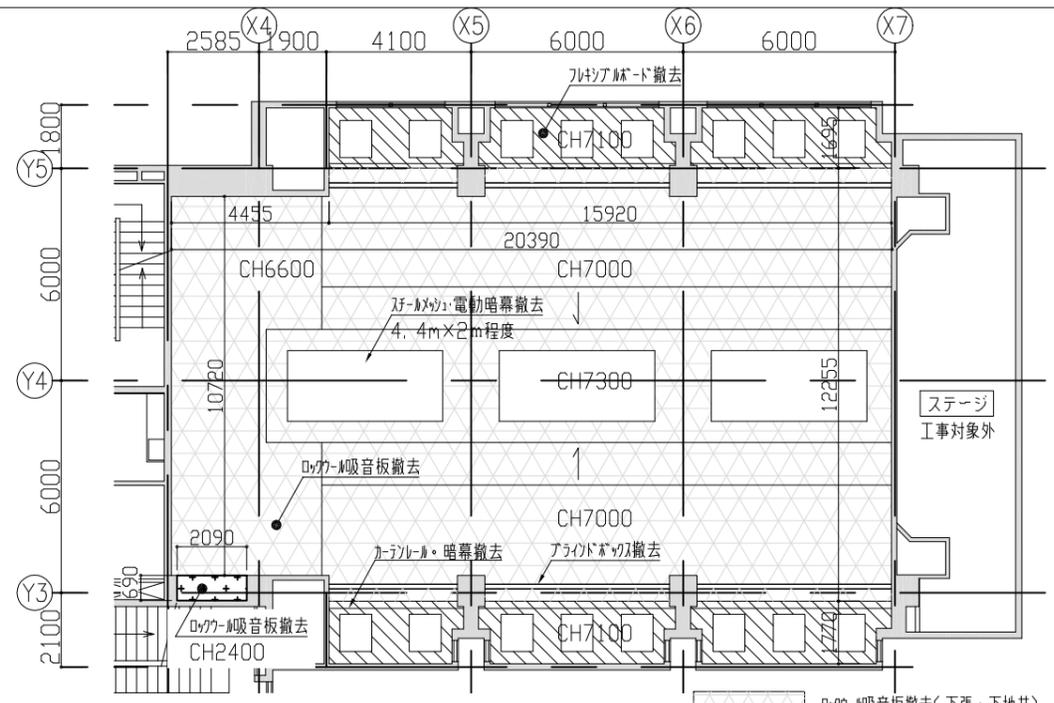
天井3

- 撤去
 - 天井ロックール吸音板t9(下張せっこうボードt9)撤去
 - 軽量鉄骨天井下地撤去
- 改修
 - ロックール化粧吸音板t9
 - 下張せっこうボードt12.5
 - 軽量鉄骨天井下地(角型スタッド40×20@364 吊材なし)
 - 天井廻縁 塩化ビニル製
 - 天井点検口 口450 1か所

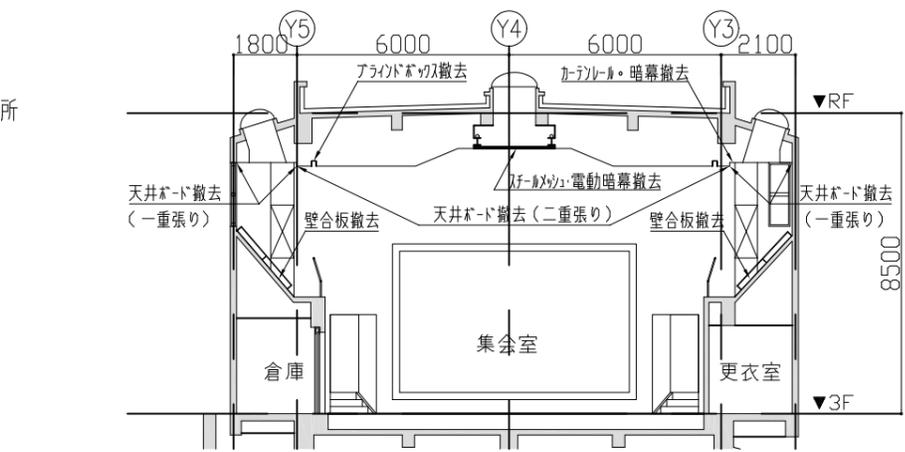
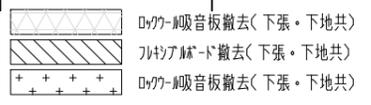
その他

- 撤去
 - 壁化粧合板t9.2(下張合板t5.5)撤去
- 改修
 - 壁難燃化粧合板t9.2
 - 壁下張難燃合板t5.5
 - 壁EP-G塗り(A種 素地ごしらえA種(下地調整RA種))
 - 壁見切縁(スチール 25×50)
 - スチールパイプ取外し・再取付12か所

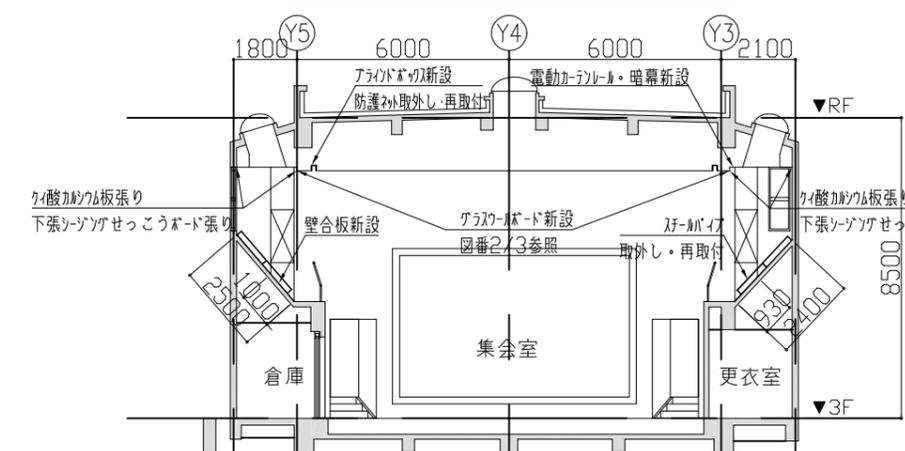
※既存天井はすべて石綿含有建材
 ■上記に伴う電気設備工事(別途工事)



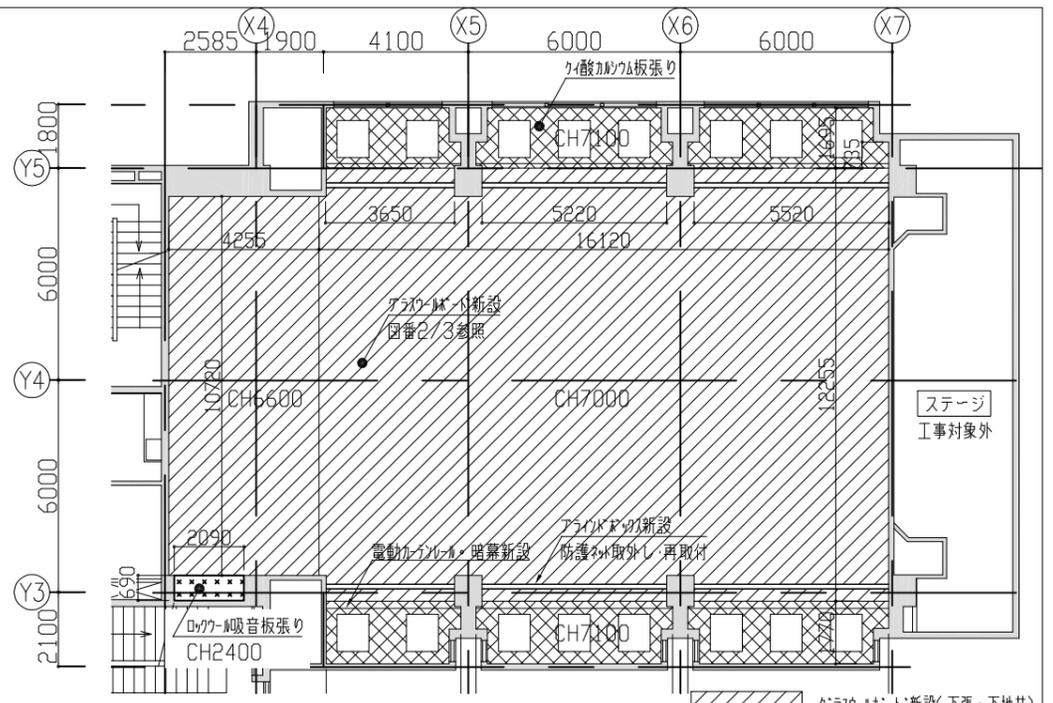
改修前 天井伏図



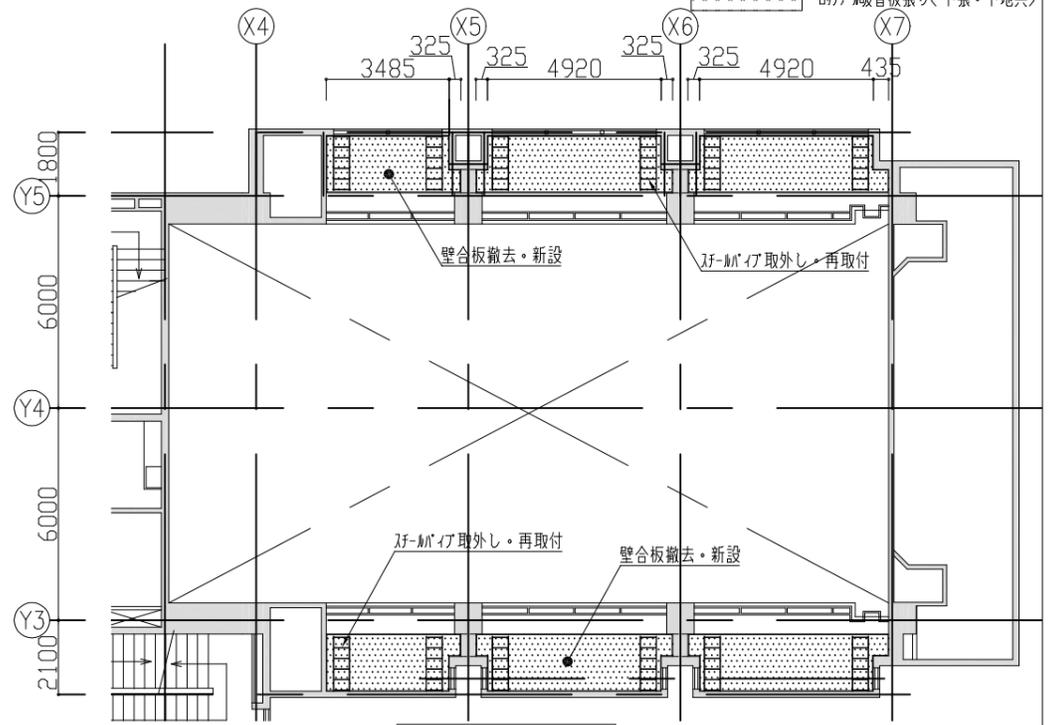
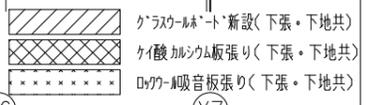
改修前 断面図(天井1・天井2)



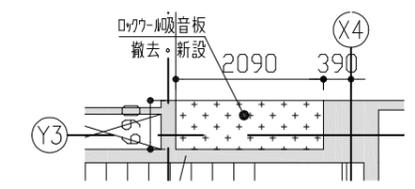
改修後 断面図(天井1・天井2)



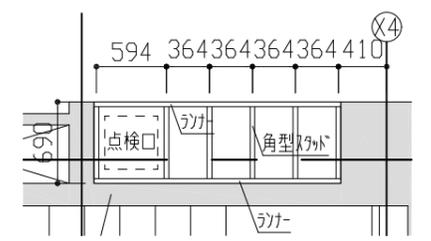
改修前 天井伏図



改修 4階平面図



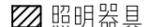
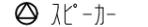
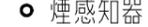
上図:改修 天井伏図(天井3) S=1:100
 右図:軽量鉄骨天井下地詳細図 S=1:60

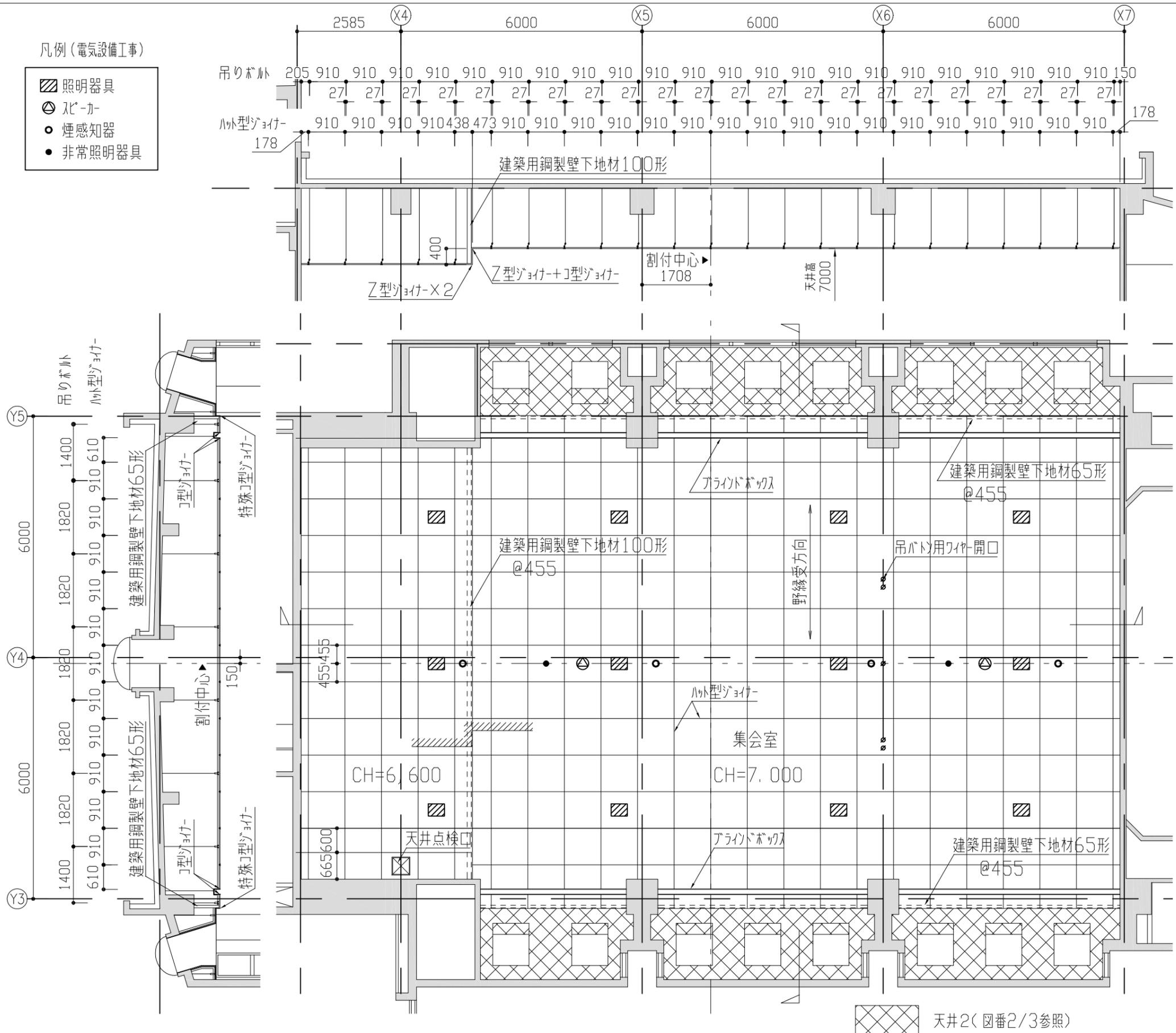


※参考:三洋工業(株)「ガラスウルト」

工事名	田浦行政センター集会室天井改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	天井伏図・断面図・平面図・詳細図	図番	2/3	縮尺	1:200、1:100、1:60 (A3)	作図	令和 5 年 4 月 日		

凡例（電気設備工事）

-  照明器具
-  スピーカー
-  煙感知器
-  非常照明器具

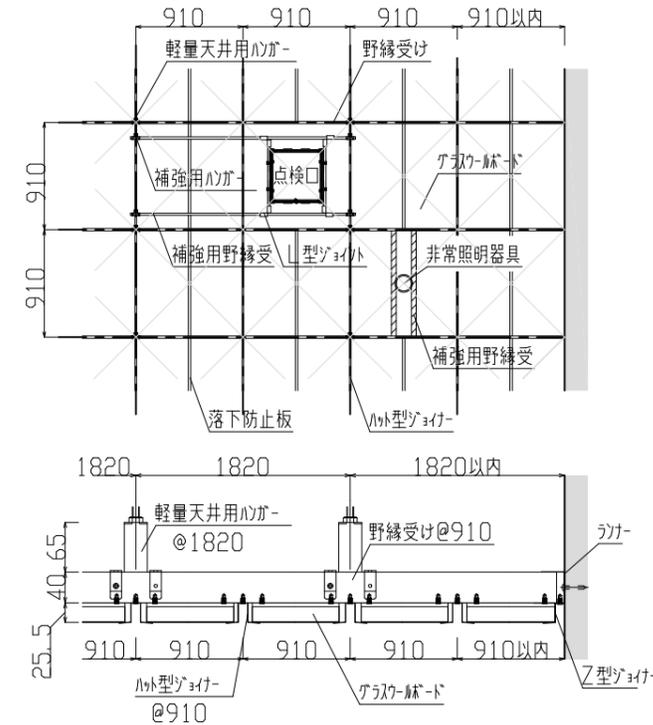


天井改修仕様

- ・天井仕上材
グラスウールボード（ペイント仕上げ不織布平貼り）
密度40kg/m³
厚さ25mm
- ・吊りボルト間隔
X軸 910（野縁受け直交方向）
Y軸1820（野縁受け方向）
- ・端部はね出し
X軸方向910以内
Y軸方向1820以内
壁際等周辺野縁は壁又は取付下地材等に固定
- ・グラスウールボード1枚あたり、原則として1本の落下防止板を設けること。
- ・天井面構成部材としての単位面積質量が2.0kg/m²以下のことを確認し施工を行うこと。

- ・天井点検口設置（ $\square 450$ 開口補強共）1か所
- ・照明器具用開口（ $\square 300 \times 400$ 開口補強共）12か所
- ・スピーカー用開口（ $\phi 300$ 程度 開口補強共）2か所
- ・煙感知器用開口（ $\phi 130$ 程度 開口補強共）4か所
- ・非常照明器具用開口（ $\phi 130$ 程度 開口補強共）2か所
- ・吊ボルト用ワイヤ開口（ $\phi 100$ 程度）5か所

〈参考〉標準詳細図 S=1:60



※参考：三洋工業株式会社「イアルSZシリーズ」

工事名	田浦行政センター集会室天井改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修後 天井伏図(天井1)	図番	3/3	縮尺	1:100, 1:60 (A3)	作図	令和 5年 4月 日		