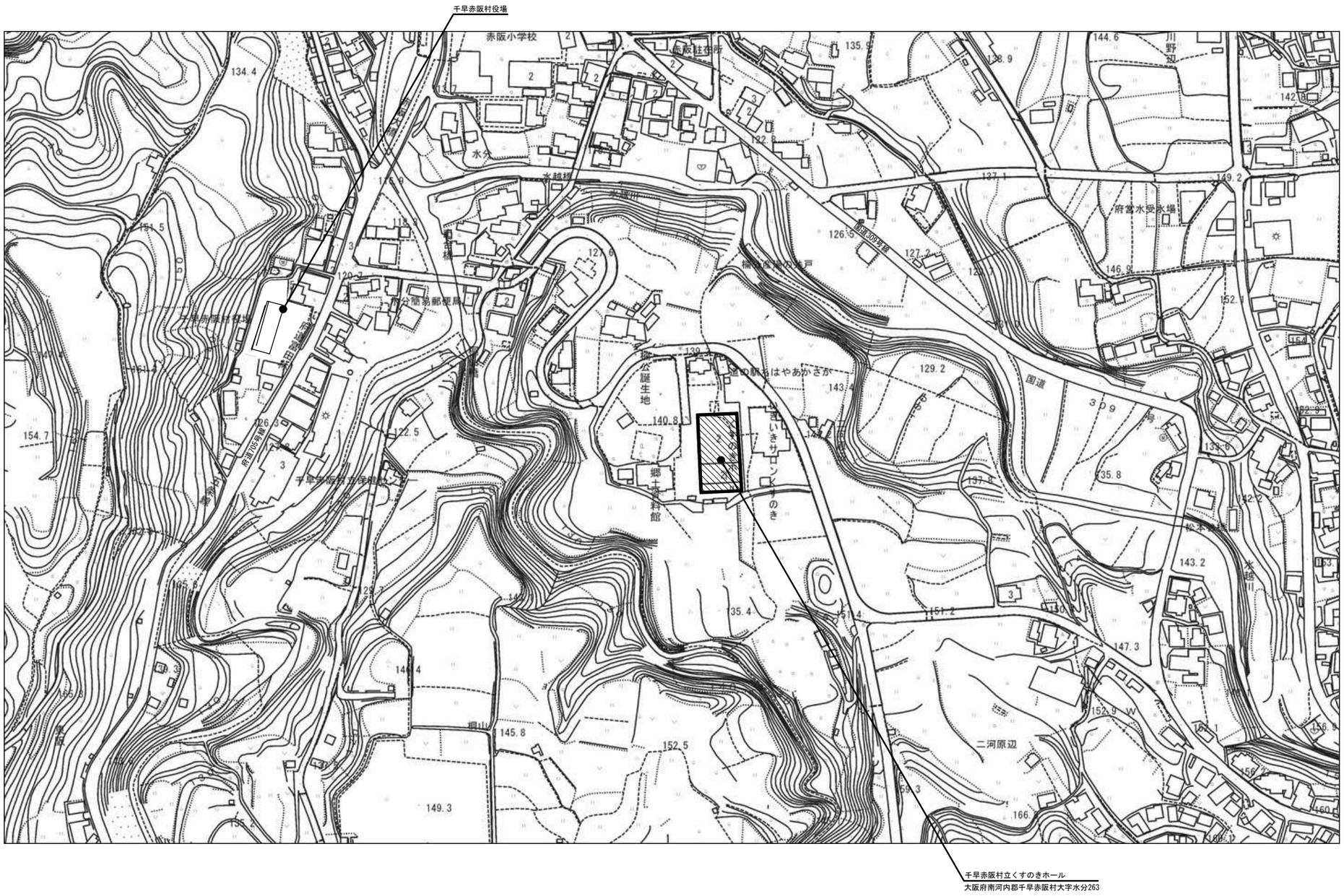


位置図　S=1/1500

凡例		訂正	月日		特記		製図年月日	SCALE 1:1500 (A1) 1:3000 (A3)	工事名称 くすのきホール展示ギャラリー等天井改修工事	図面番号 1/6
							代表者	担当主査 / 製図	図面名称 位置図	整理番号

いきいきサロンくすのき

道の駅 ちはやあかさか

物置

くすのきホール

受水槽

ﾎﾟﾝﾌﾟ室

消火水槽

民間住宅

道路

駐車場

楠公誕生地

便所

駐車場

駐車場

N

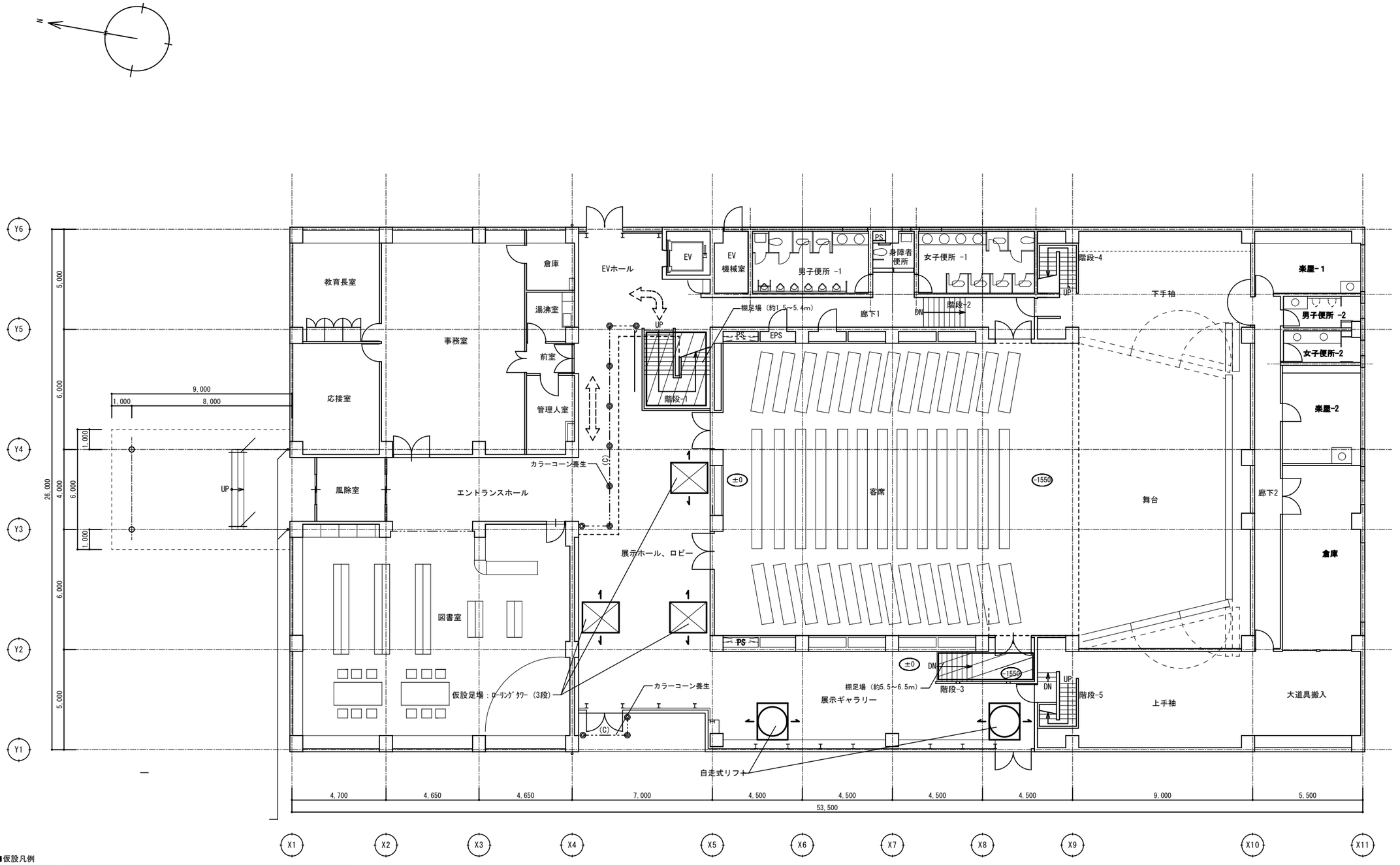
凡例

・・・改修建物を示す。

配置図　S=1/200

凡例

製図年月日		SCALE 1:200 (A1) 1:400 (A3)		工事名称 くすのきホール展示ギャラリー等天井改修工事	図面番号
代表者		担当主査	製図	図面名称 配置図	整理番号
					2/6



■仮設凡例

表 示	内 容	備 考
(C)	カラーコーン養生部分を示す。	
	自走式リフト	H=8.0~9.0m 2台
	ローリングタワー	3段(必要高さH=5.4) 3ヶ所 ｺﾝﾊﾟﾈ 715 養生ｼｰﾄ敷、養生ｼｰﾄ張
	棚足場	手すり先行方式 ｺﾝﾊﾟﾈ 715 養生ｼｰﾄ敷、養生ｼｰﾄ張
	施設利用関係者移動経路	必要に応じて、誘導すること。

1階平面図 S=1/100（現況・仮設）

凡例

訂正 月日

特記

製図年月日

SCALE 1:100 (A1) 1:200 (A3)

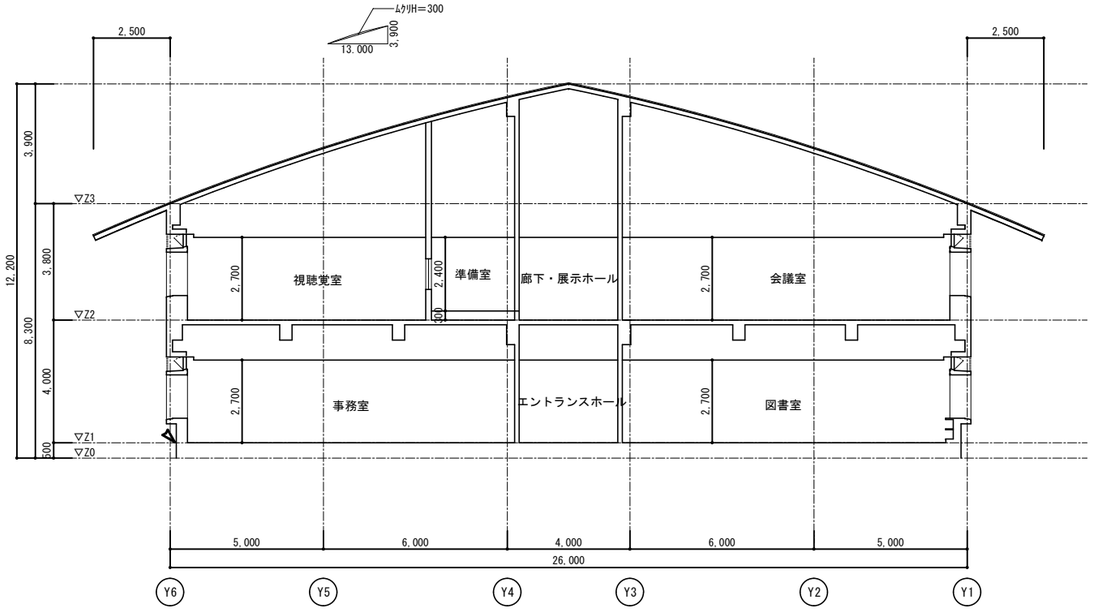
代表者 担当主査 製図

工事名称 くすのきホール展示ギャラリー等天井改修工事

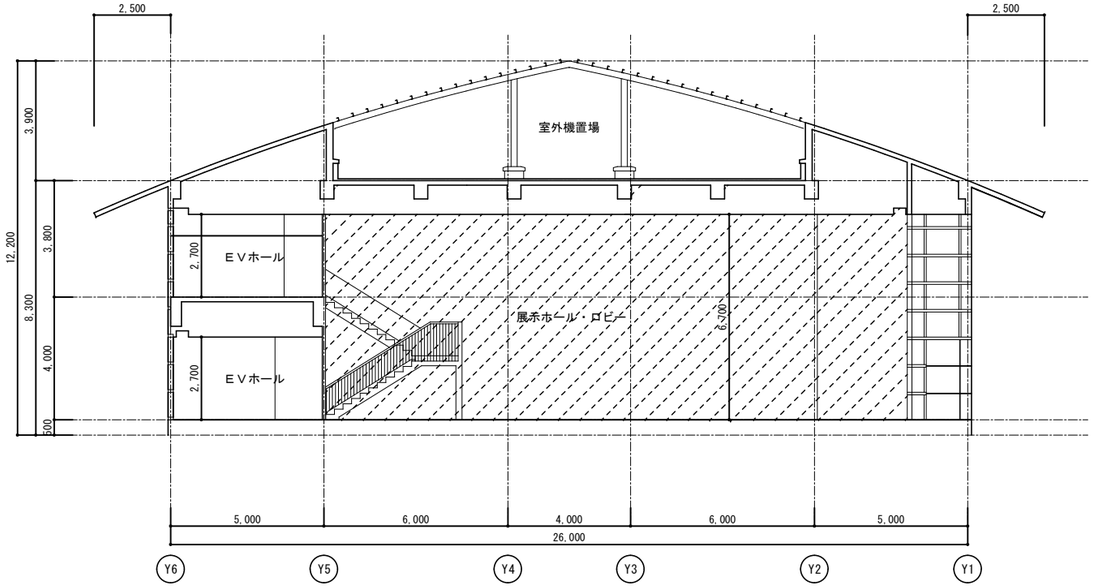
図面名称 1階平面図（現況・仮設）

整理番号

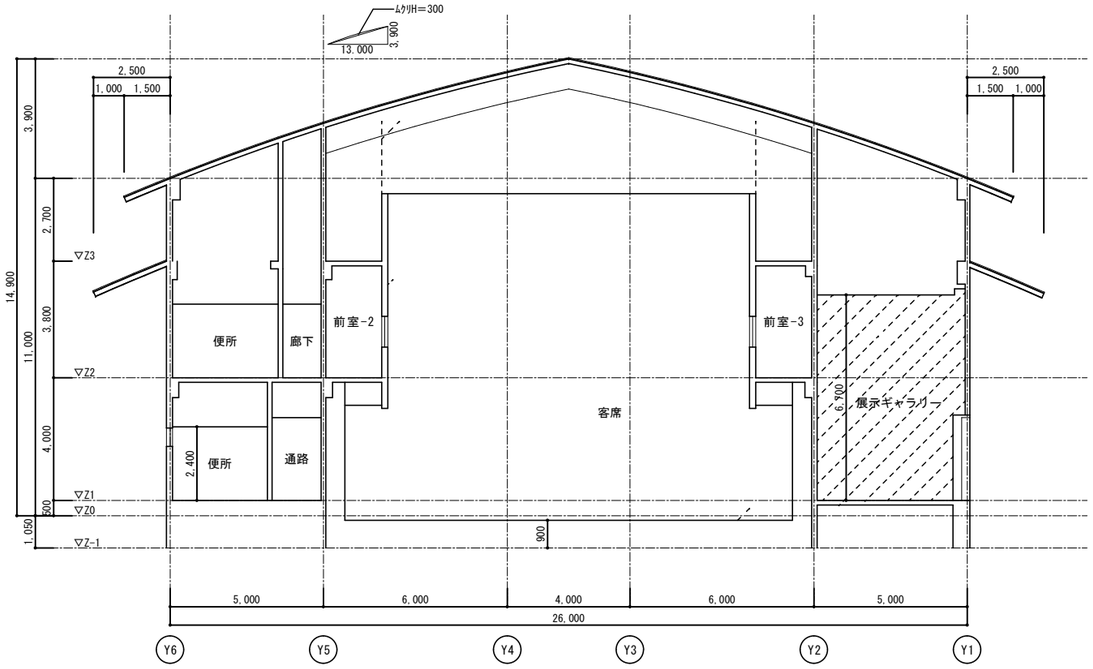
図面番号 3/6



A-A断面図



B-B断面図

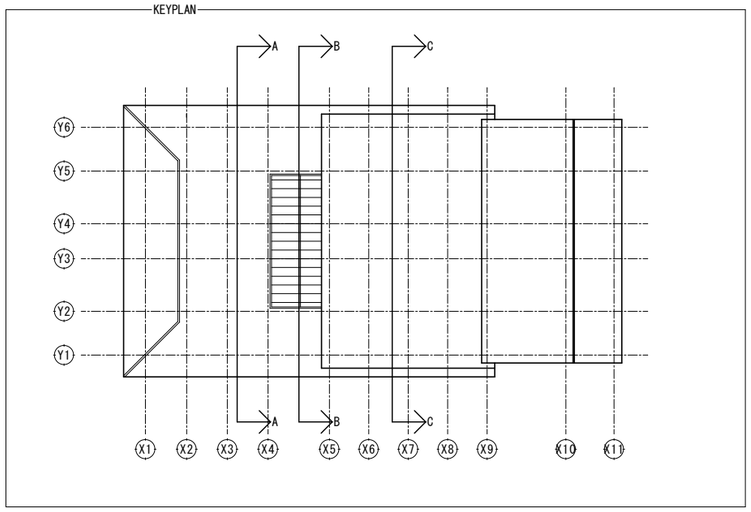


C-C断面図

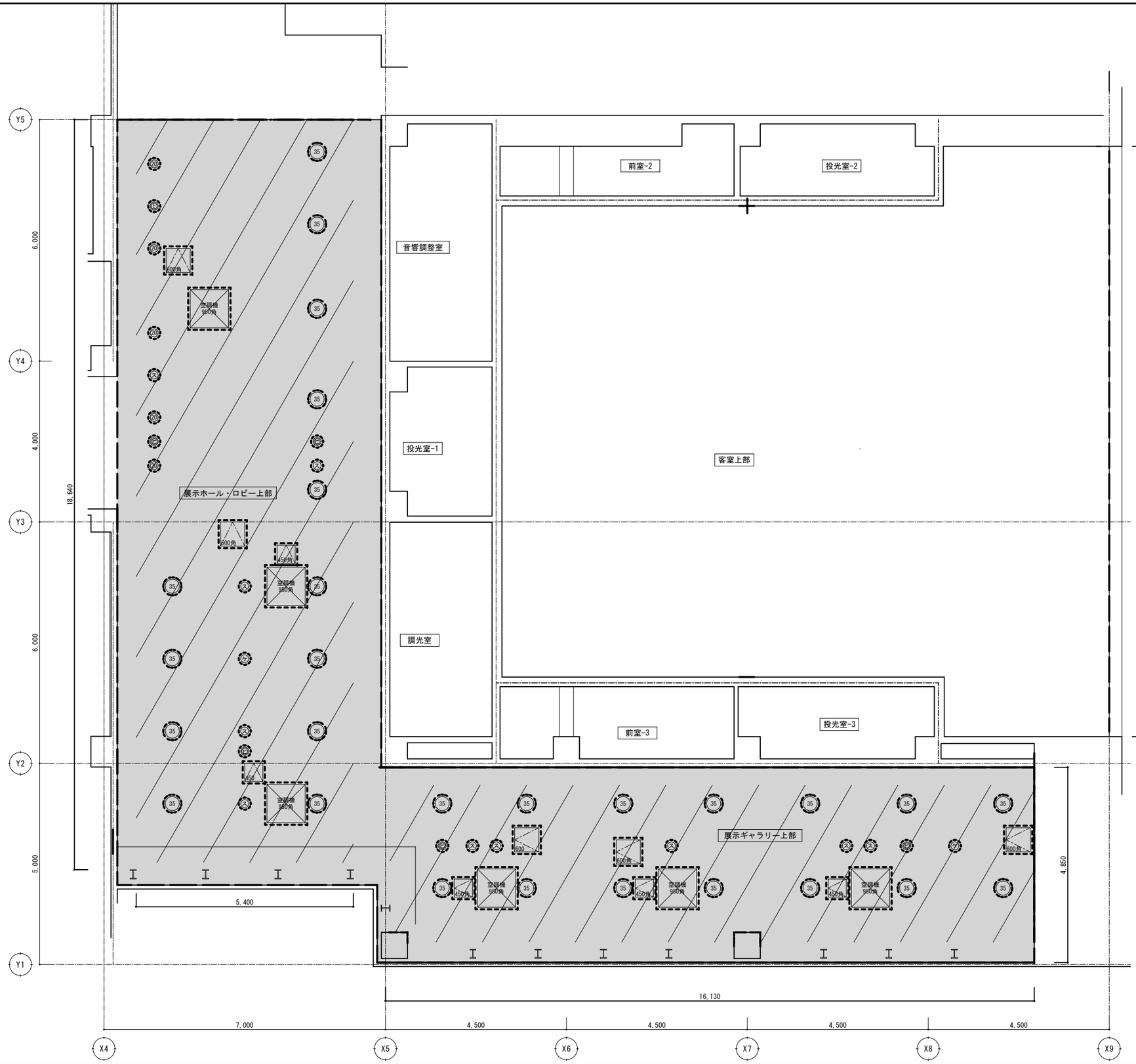
凡例

・・・天井改修範囲を示す。

KEYPLAN



凡例		訂正	月日		特記			製図年月日	SCALE 1:100 (A1) 1:200 (A3)	工事名称 くすのきホール展示ギャラリー等天井改修工事	図面番号 4/6
								代表者	担当主査 製図	図面名称 断面図	整理番号



凡例

・・・ボード切欠き （照明、非常用照明、感知器）

・・・ボード切欠き※開閉式 （天井点検口、空調機）

・・・石膏ボード7)9mm、岩綿吸音板7)12mm撤去の上、グラスウールボード7)25mm貼

※天井工法は、(株)桐井製作所安心天井S工法同等以上とすること。

※空調機、スピーカー等天井機器は、取り外し補強の上再取り付けを行うこと。

凡例

⑮ ・・・現況照明器具 150φ
⑳ ・・・現況照明器具 200φ
㉟ ・・・現況照明器具 350φ
㋭ ・・・現況ｽﾋﾟｰｶｰ 155φ
㋺ ・・・現況非常用照明 150φ
㋐ ・・・現況感知器 100φ
・・・現況ｱﾙﾐ天井点検口 450角、600角
・・・現況空調機 950角

1階天井伏図（現況） S=1/50

凡例		訂正	月日		特記		製図年月日	SCALE 1:50 (A1) 1:100 (A3)	工事名称 くすのきホール展示ギャラリー等天井改修工事	図面番号 5/6
							代表者	担当主査 / 製図	図面名称 1階天井伏図	整理番号

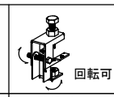
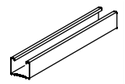
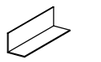
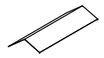
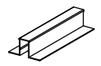
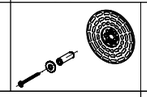
天井工法は、(株)桐井製作所　安心天井Ｓ工法同等以上とすること。

標準仕様

- 野縁ピッチ・・・・・・・・・・・・・・・・・1,200mm 程度※
  ※野縁ピッチは1200mm程度を標準とし、アルミTバーピッチ1823mmの範囲に『2本以下』の配置とする。
- アルミハット型バーピッチ・・・・・・・930mm
- アルミＴ型バーピッチ ・・・・・・・・・1,823mm
- 施工面積200㎡以上かつ短辺10m以上

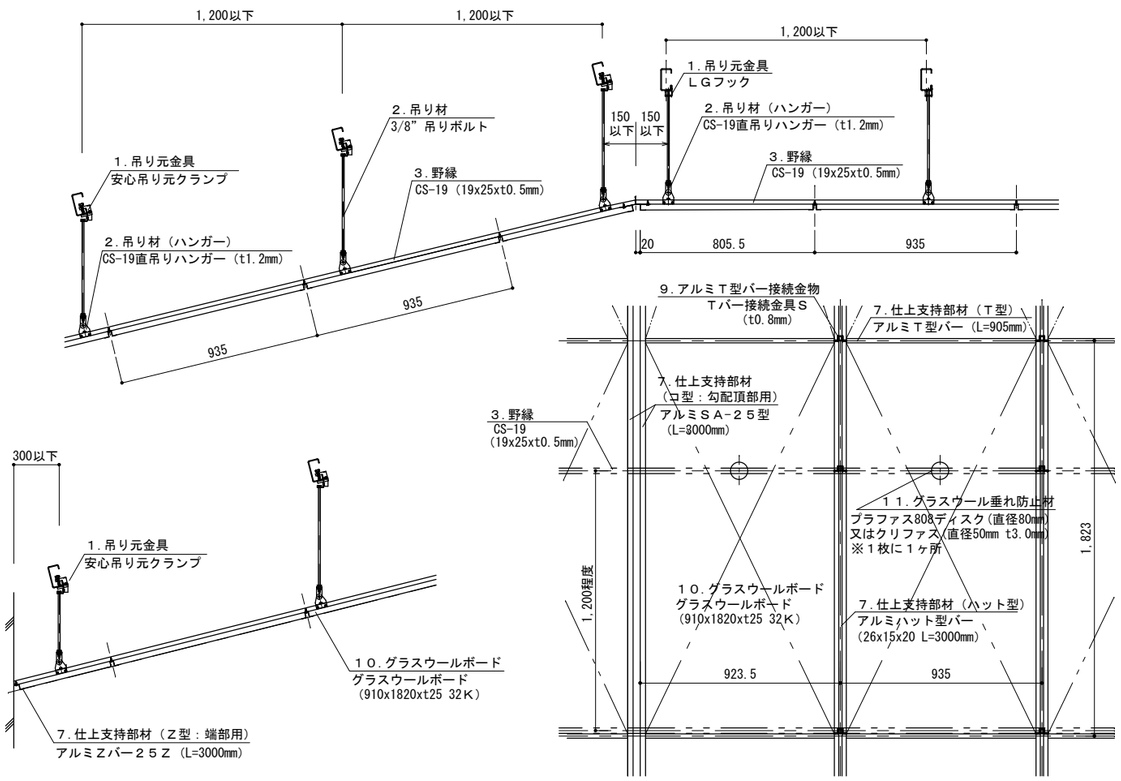
標準仕様の範囲内外に関わらず設計者による積算を実施し、
単位面積質量の確認が必要です。
特に開口補強、ボール衝突対策等を設ける場合は、詳細な積算を
実施して、単位面積質量が2kg/㎡以下であることを確認して下さい。

□　部材一覧

1.吊り元金具			2.吊り材		2.吊り材（ハンガー）	
	ＬＧフック （吊り元が水平な場合）		・安心吊り元クランプ （吊り元が傾斜している場合）		・3/8" 吊りボルト ・3/8" ナット		CS-19直吊りハンガー （ハンガー本体t1.6mm、 下板t2.3mm）
3.野縁		4.野縁ジョイント		5.壁面固定部材（野縁固定用）		5.壁面固定部材（アルミハット型バー固定用）	
	CS-19（19x25xt0.5mm）		CS-19ジョイント（t0.5mm）		折曲長物 （L-1.2x30x30 L=2400mm） （受注生産品）		アルミＬ型 （1.2x20x40 L=3000mm）
6.野縁固定部材		6.野縁固定部材（勾配頂部用）				7.仕上支持部材（ハット型）	
	野縁固定Ｌピース （L-0.8x18x25 L=25mm）		折曲長物 （L-0.8x75x75 L=2400mm） （受注生産品） ※天井形状により角度決定		折曲長物 （L-0.8x25x25 L=2400mm） （受注生産品） ※天井形状により角度決定		アルミハット型バー （26x15x20 L=3000mm）
7.仕上支持部材（Ｔ型）		7.仕上支持部材（コ型：勾配頂部用）		7.仕上支持部材（Ｚ型：端部用）		8.仕上支持部材ジョイント（ハット型バー用）	
	アルミＴ型バー （L=905mm）		アルミＳＡ－２５型 （L=3000mm）		アルミＺバー２５Ｚ （L=3000mm）		アルミハット型バー ジョイント（新） （L=150mm）
9.アルミＴ型バー接続金物		10.グラスウールボード(専用品)				11.グラスウール垂れ防止材（プラファス仕様）	
	Ｔバー接続金具Ｓ （t0.8mm）	グラスウールボード（910x1820xt25 32K） ガラス不織布（長辺耳出し）仕様 ・ＭＡＧ イアルボード（マグ・イゾベール製）		グラスウールボード（910x1820xt25 32K） ガラスクロス張（厚手額貼り）仕様 ・アクリアＧＣ（旭ファイバーグラス製）			プラファス808ディスク （直径80mm） ・カラービス（3.5x41mm） ・スペーサー（5x9x25mm） ・ナイロン特丸ワッシャー
11.グラスウール垂れ防止材（クリファス仕様）		12.セルフドリリングビス					
	クリファス （直径50mm t3.0mm） ・カラービス（3.5x41mm）		ＳＵＳ ＭＢテクス®なべ (PAN:4.2x16mm) サスガードＳＧ処理	ＳＵＳ ＭＢテクス®なべ　細目タイプ (PAN:4x13mm) (PAN:4x16mm) サスガードＳＧ処理	リベットダンパ (4x13mm) 三価ユニクロ		

□　断面図・見上図

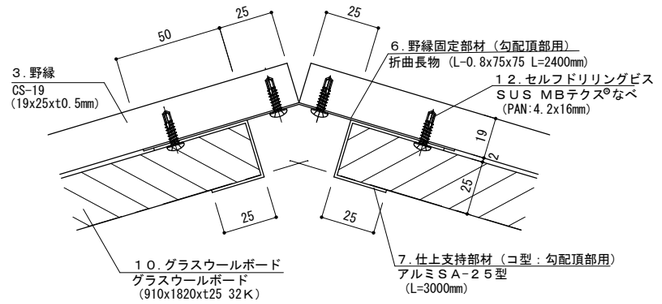
Ｓ＝1：２０



□　各所　納まり図

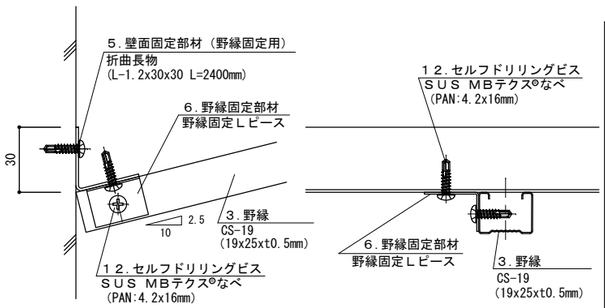
Ｓ＝1：２

野縁平行方向　壁際詳細

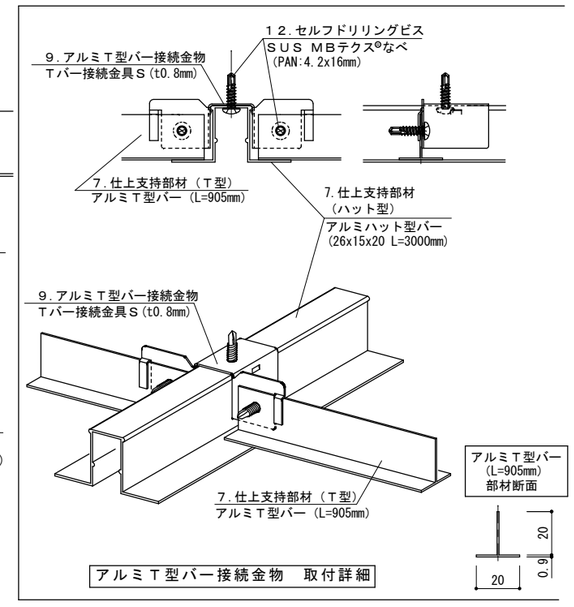


天井頂部詳細

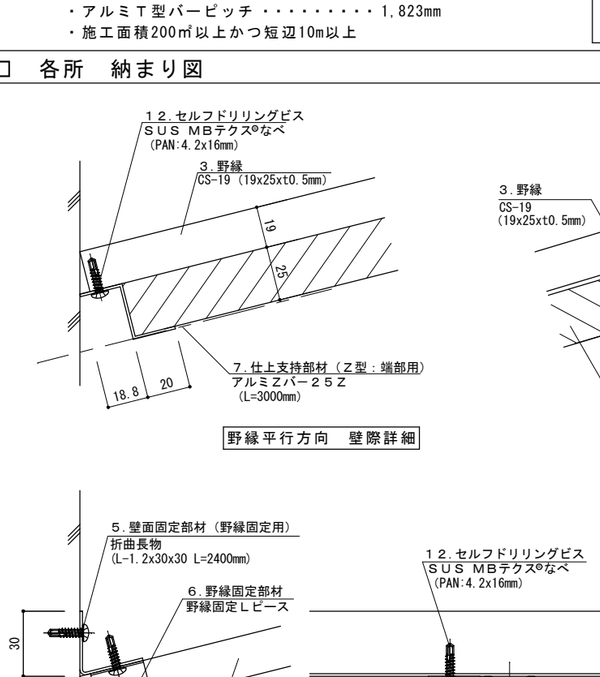
＊ 勾配の変わる部分もこの納まりに準じる。



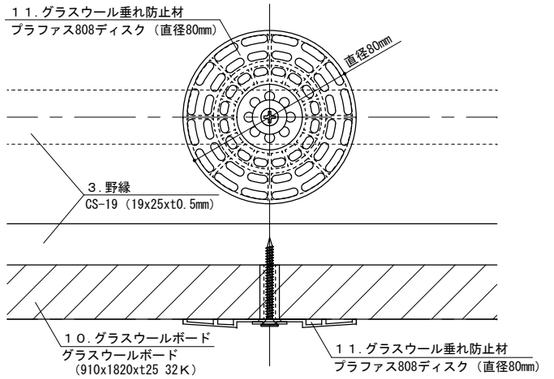
壁面部　野縁固定詳細



アルミＴ型バー接続金物　取付詳細



野縁直交方向　壁際詳細



グラスウール垂れ防止材　取付詳細
（１枚に１ヶ所）

訂正			
	2019.05.31	ビス種類追加	
	2021.04.06	CS-19直吊りハンガー 板厚修正	
	2023.10.01	ビスのサイズ修正	
	2024.02.08	外周部壁面からの吊り位置寸法 修正	

工事名称	図面名称	図番
くすのきホール展示ギャラリー等天井改修工事	天井工法標準図	6/6
検図 / 設計 / 製図	縮尺 1/20,1/2 (A2)	

ver.202402a