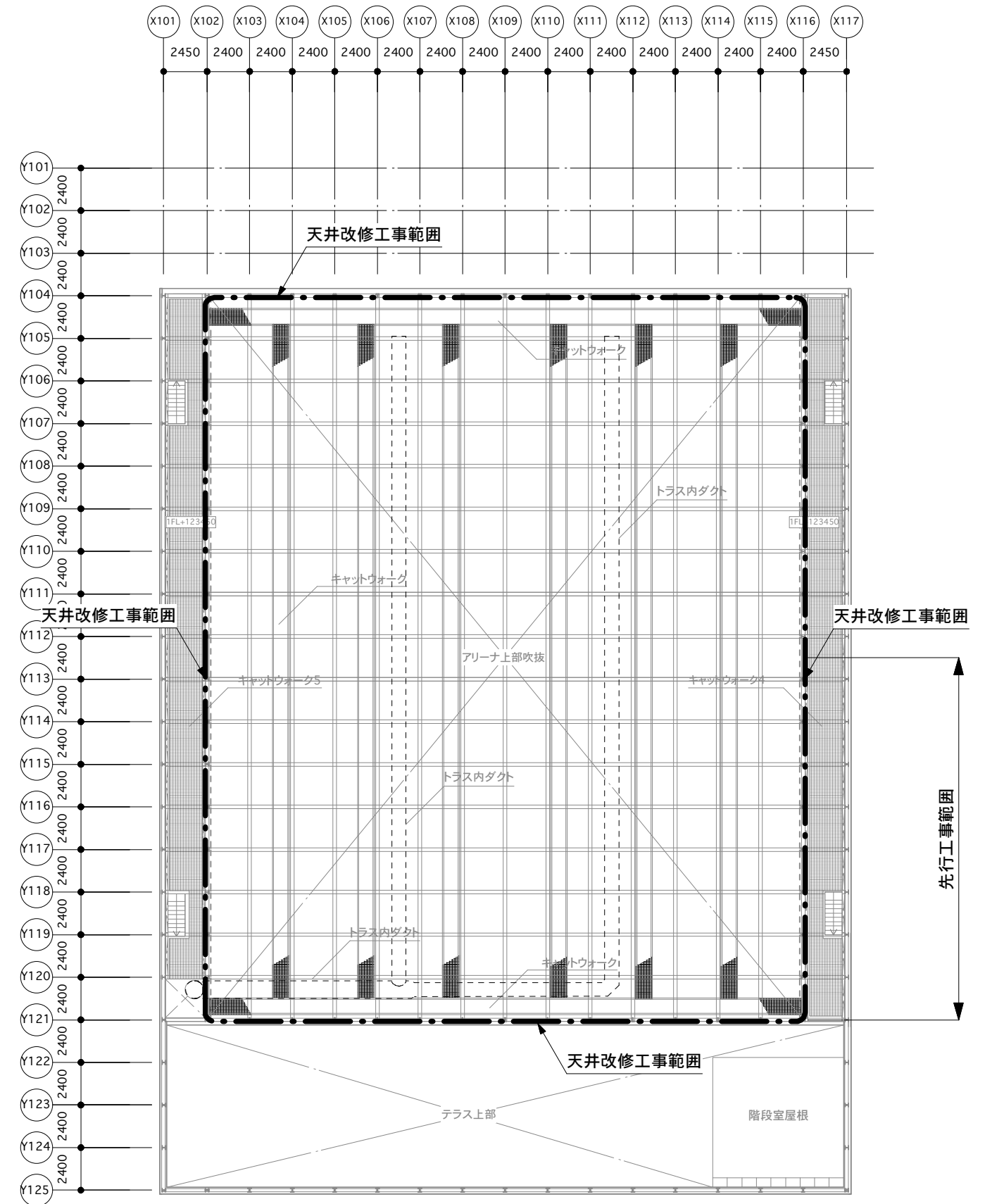


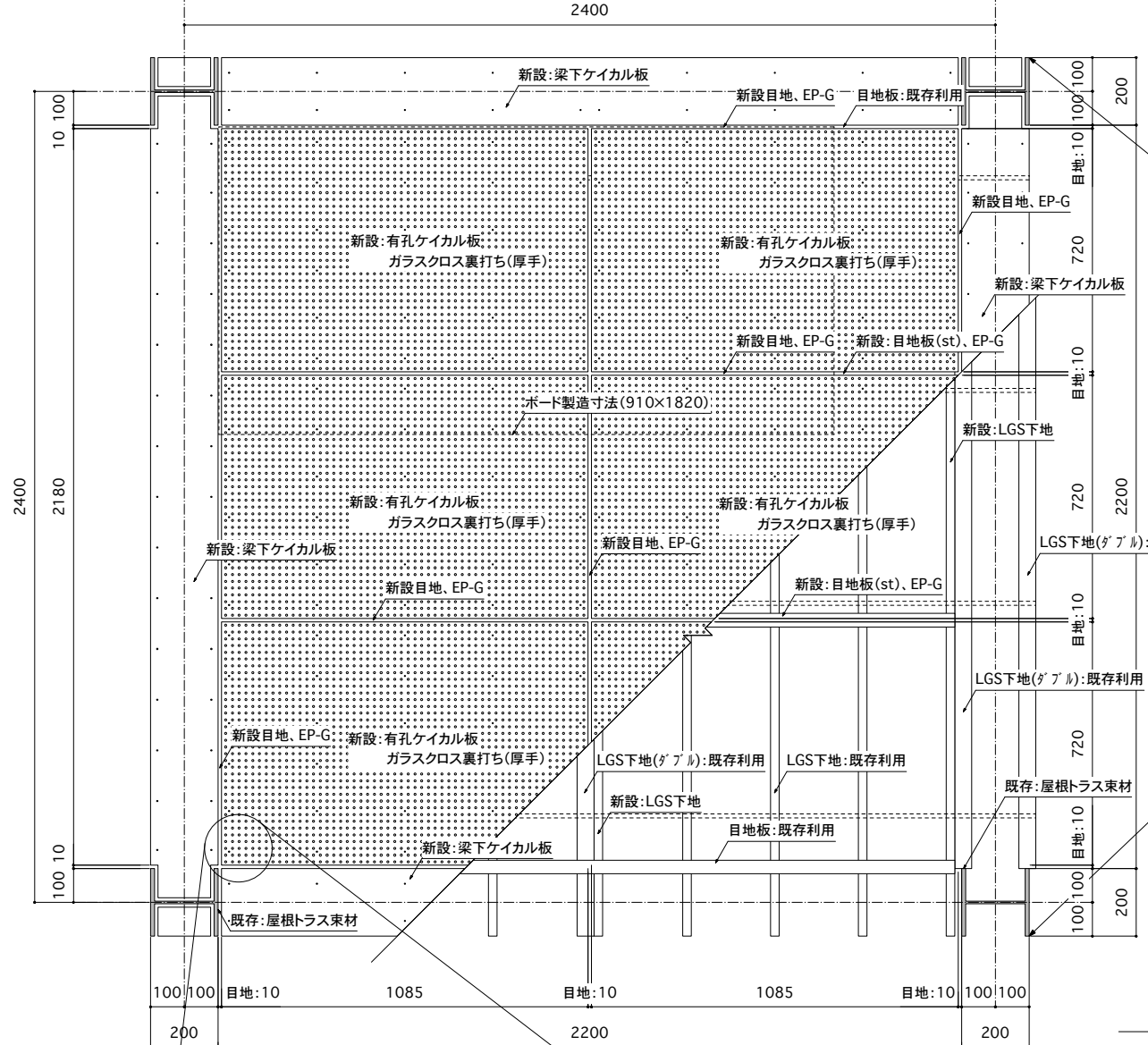
○仕上げ表(仕様書)
 (2400×2400スパ ン4枚割付のボードを6枚割付に変更する)

既存:石綿含有成形板(レベル3)
 ・有孔ケイカル板(t8:1085×1085)、EP
 裏打ちガラスクロス共撤去
 ・梁下ケイカル板(t8)、EP 撤去
 (LGS下地及びグラスウール(t100)は既存利用)

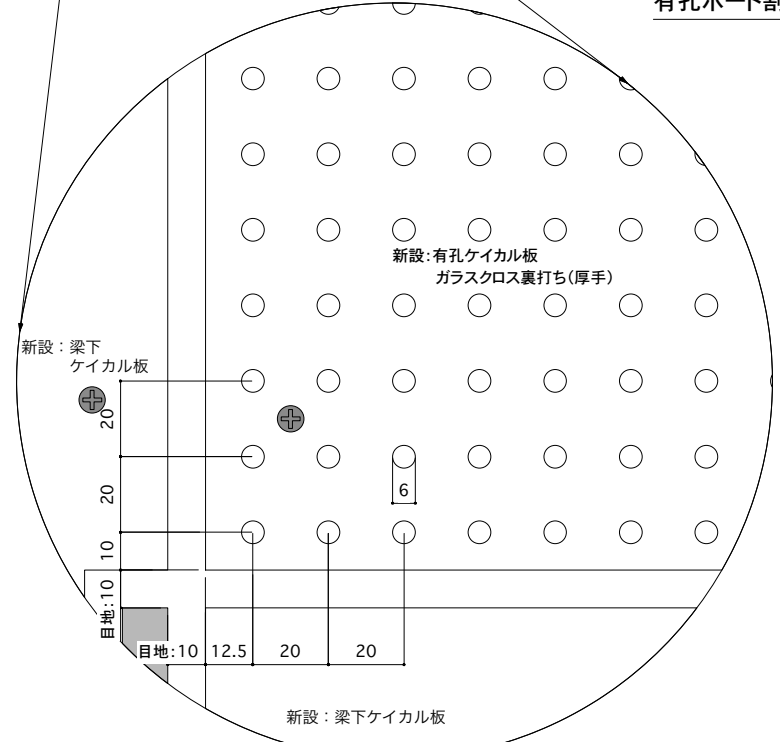
新設:
 ・既存軽鉄下地調整の上(目地板、LGS下地一部新設)
 ・有孔ケイカル板(t8)、EP-G、目透し工法
 孔径-ピッチ:6φ-20、ガラスクロス(厚手)裏打ち
 ビス打ちは等間隔とし、際から1穴以上開けること
 ビス頭はパテ埋め
 ※ボードは910×1820(3'×6')版を4辺カット
 (720×1085:1290枚、740×1085:56枚、
 585×1085:18枚、787.5×1085:36枚)
 ・梁下ケイカル板(t8-幅200)、EP-G
 梁下ケイカル板間:継目処理工法(ベベルエッジ)
 その他:目透し工法
 ビス頭はパテ埋め
 ・天井点検口(600×500:開口補強共:天井専用スリムタイプ:白):新設
 ・高天井、下り壁ケイカル板面
 ・ボードは既存のまま
 ビスの締め直しもしくは打ち直しの上
 EP-G改修塗装、ビス頭はパテ埋め
 ・鉄部は既存のまま



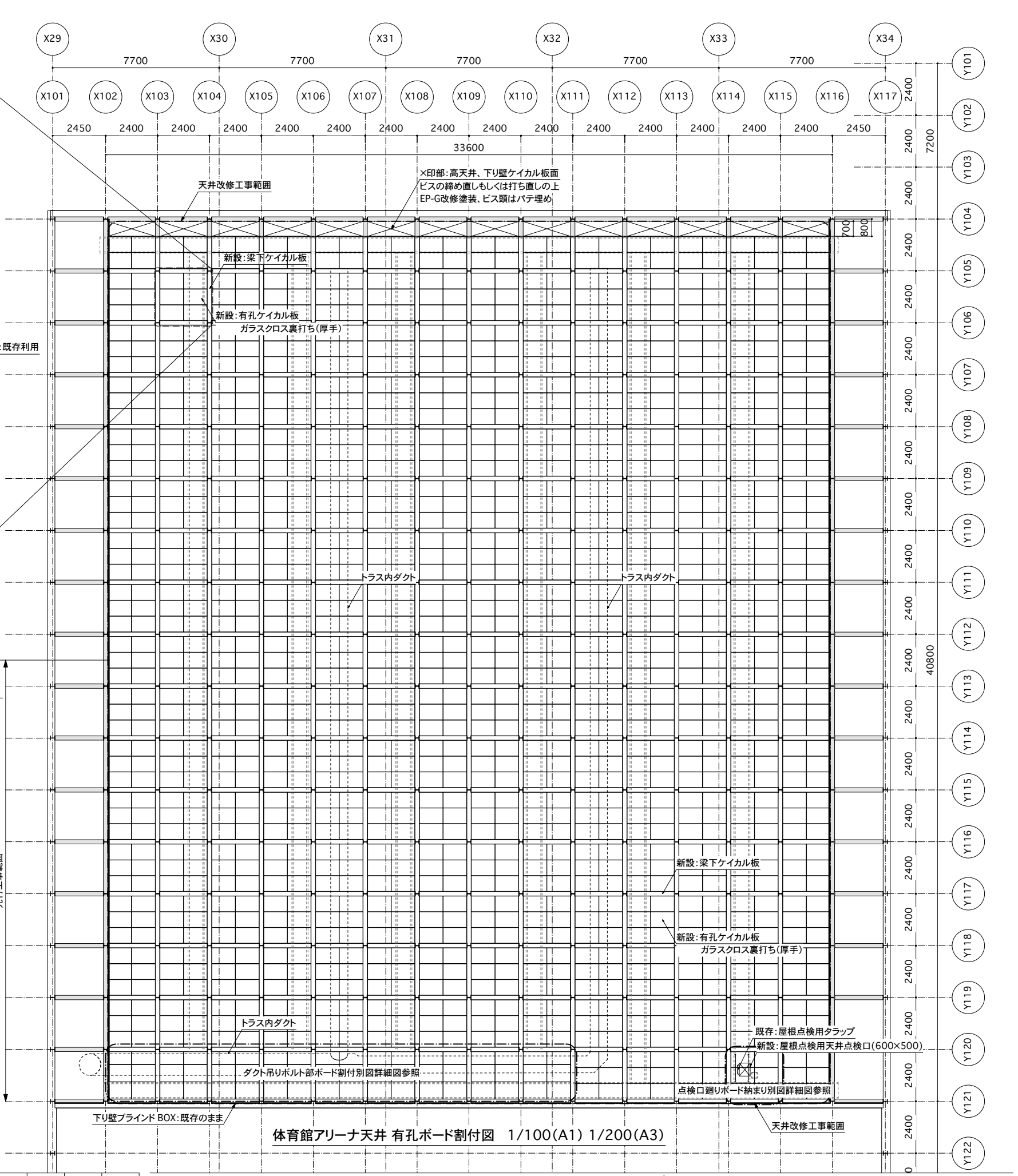
アリーナ部R階(トラス内・キャットウォーク)平面図(1FL+13450)



有孔ボード割付詳細図 1/10(A1) 1/20(A3)



有孔ボードヘリ空き詳細図 1/1(A1) 1/2(A3)



体育館アリーナ天井 有孔ボード割付図 1/100(A1) 1/200(A3)

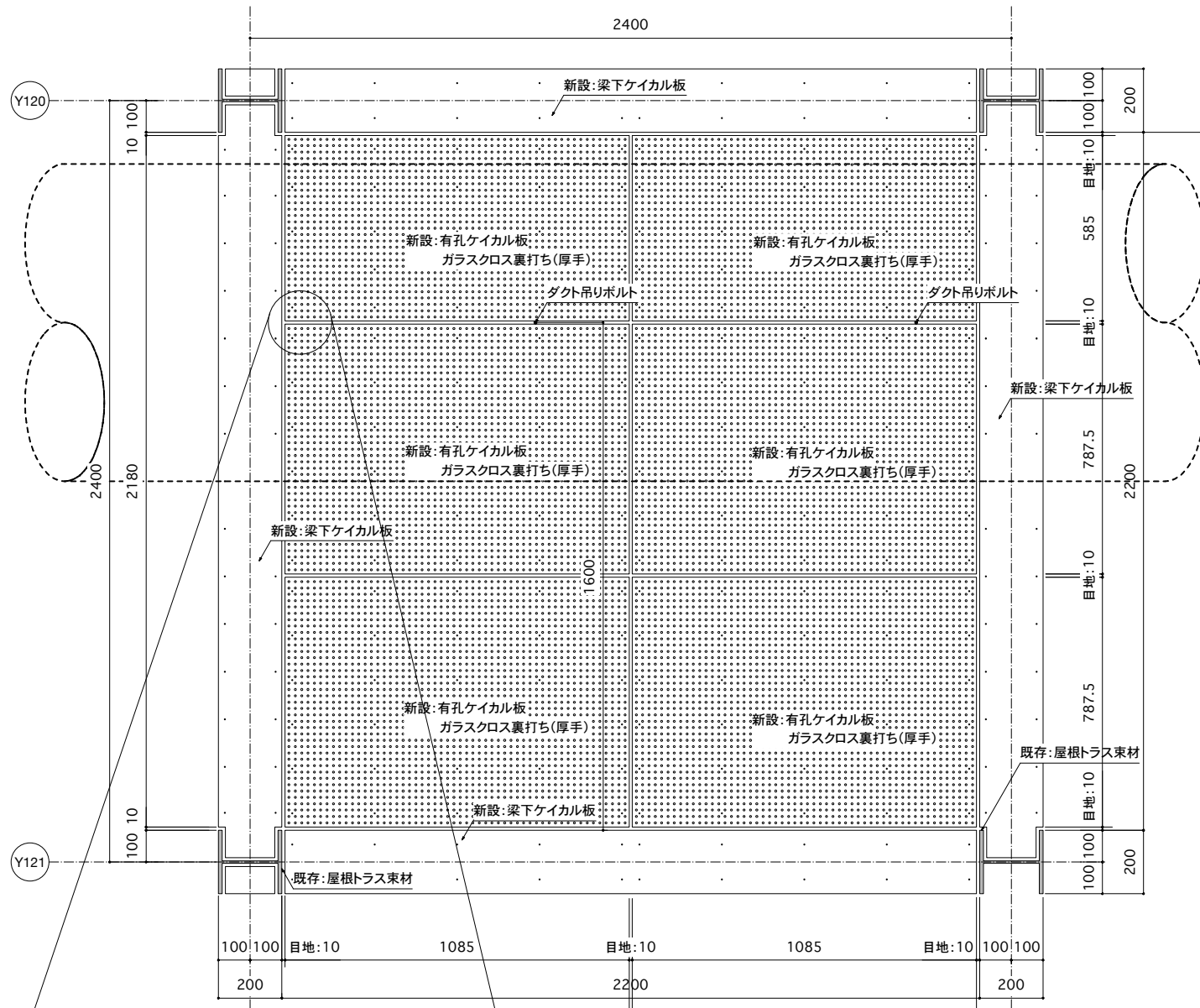


公立大学法人
埼玉県立大学

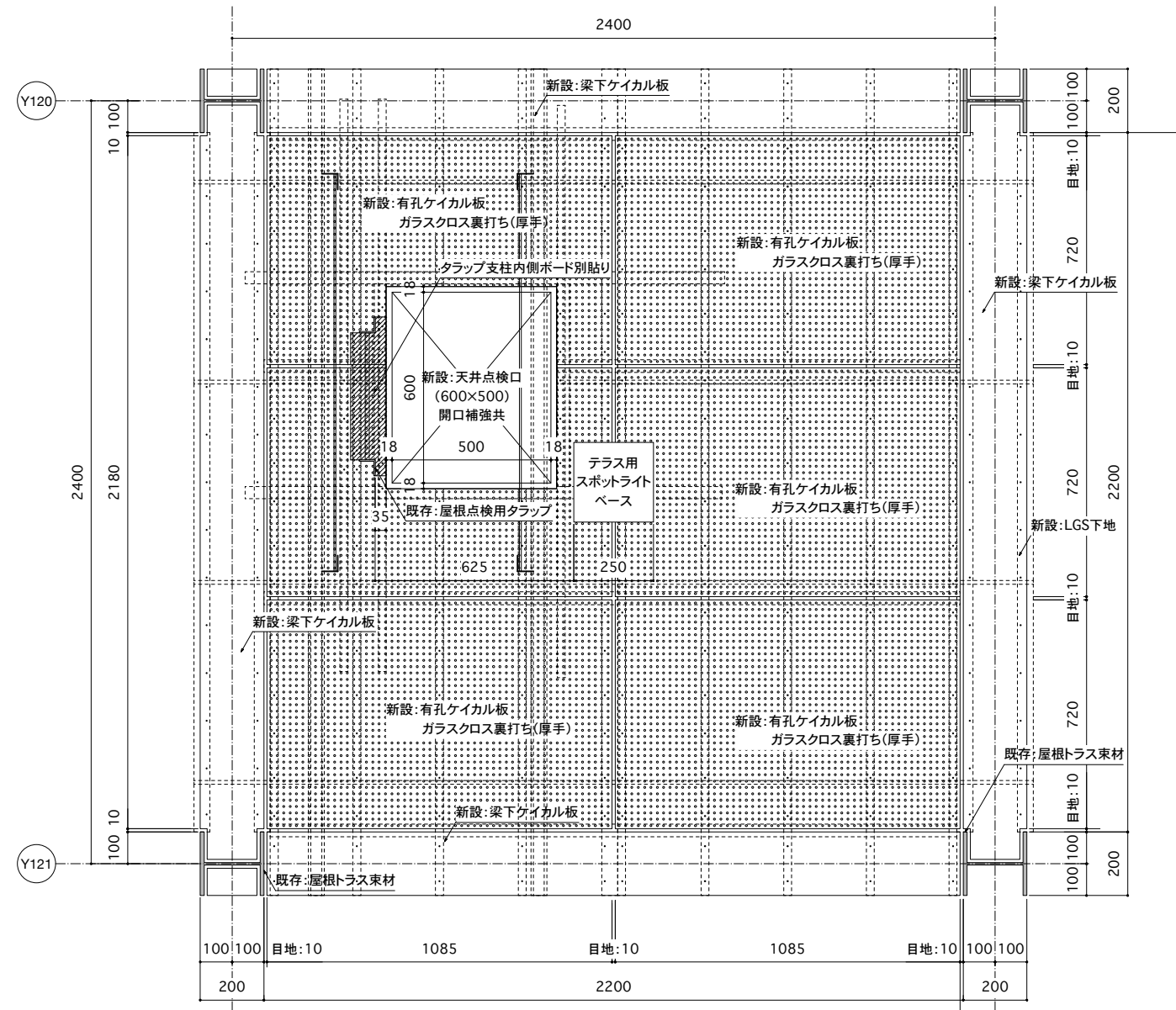
局長	副局長	部長	課長	担当

project title	26埼玉県立大学体育館棟アリーナ天井改修工事			title	アリーナ部天井改修伏せ図					
check	.	.	.	memo	scale	A1:1/1,1/10,1/100 A3:1/2,1/20,1/200	date	2026.03.12	no	A-12

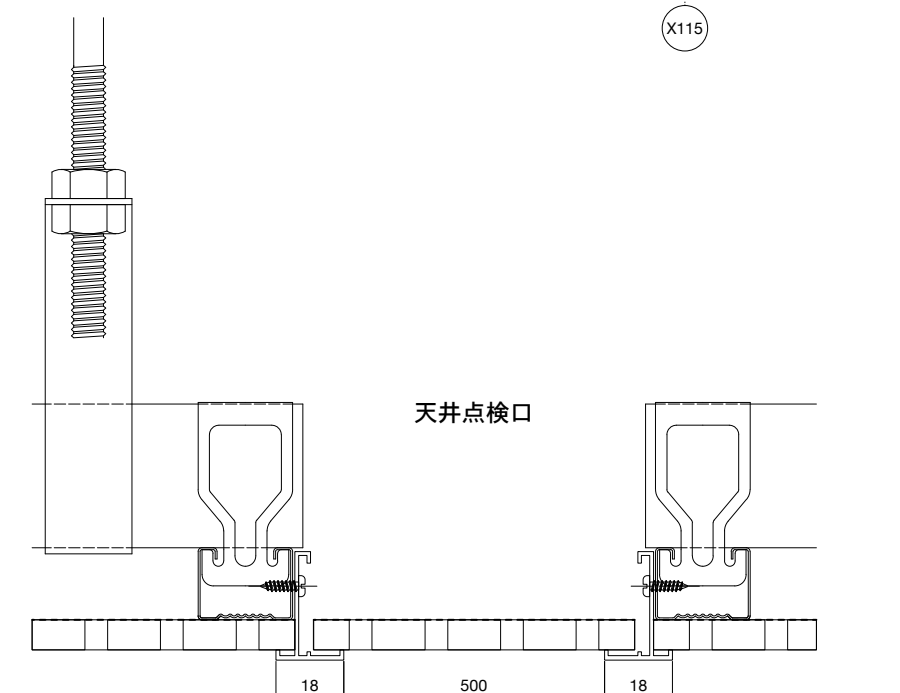
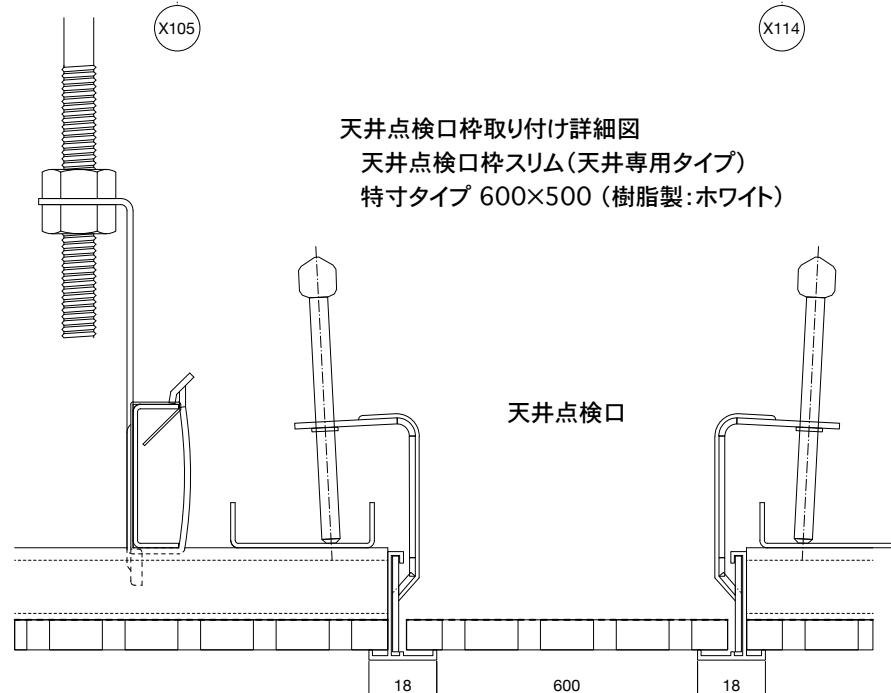
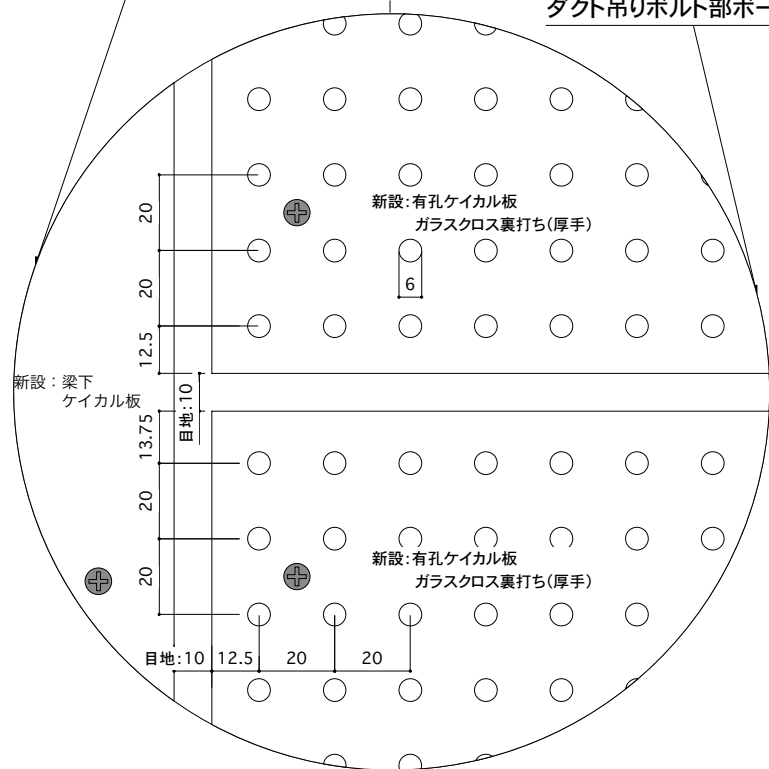
株式会社 山本理研設計工場 〒221-0843 横浜市神奈川区松ヶ丘37-1 PHONE 045-548-8400 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理研 大臣登録 第129567号

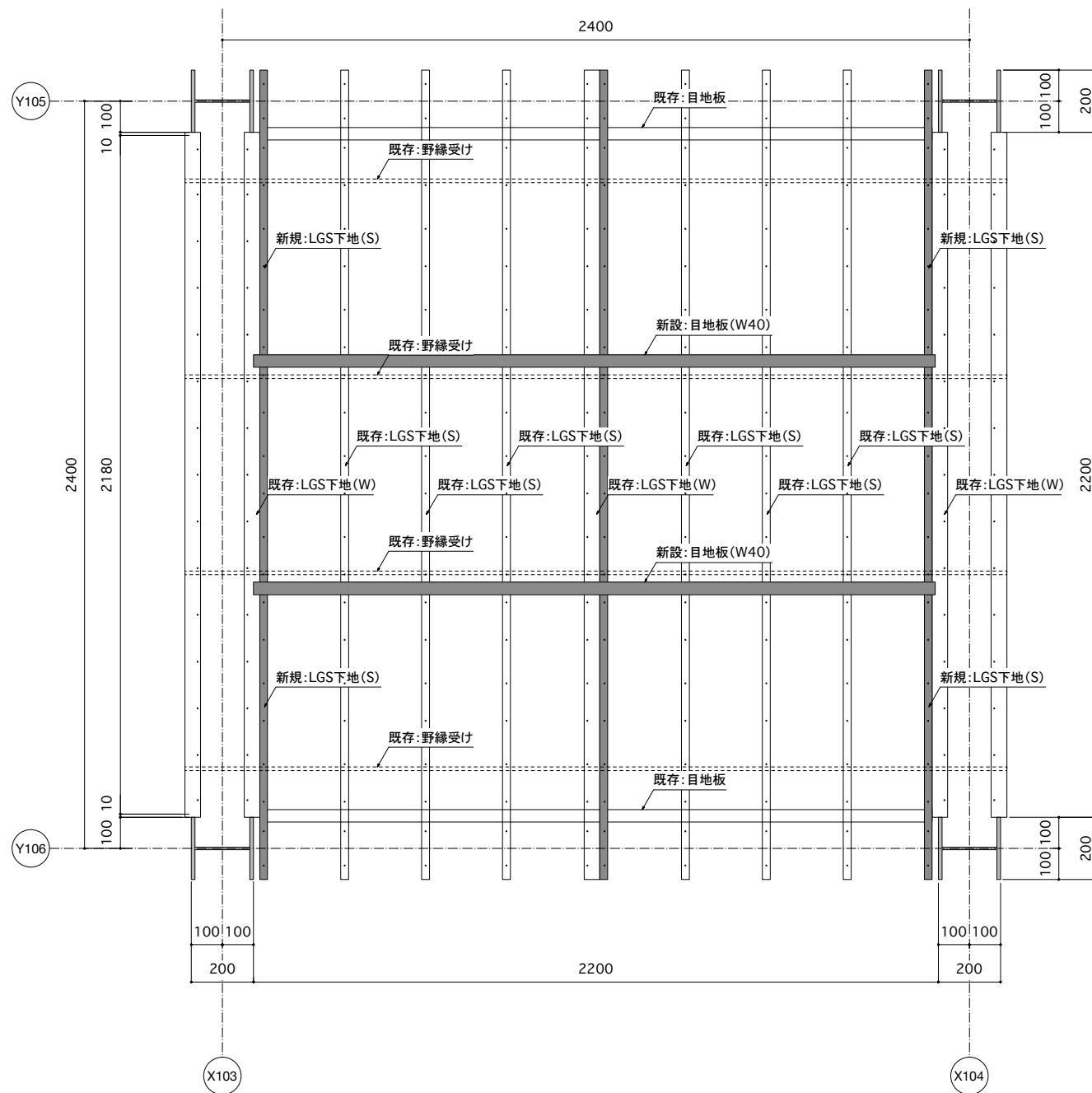


ダクト吊りボルト部ボード割付詳細図 1/10(A1) 1/20(A3)



点検口部有孔ボード割付詳細図 1/10(A1) 1/20(A3)





LGS下地詳細図 1/10(A1) 1/20(A3)

※既存下地は位置調整を行う

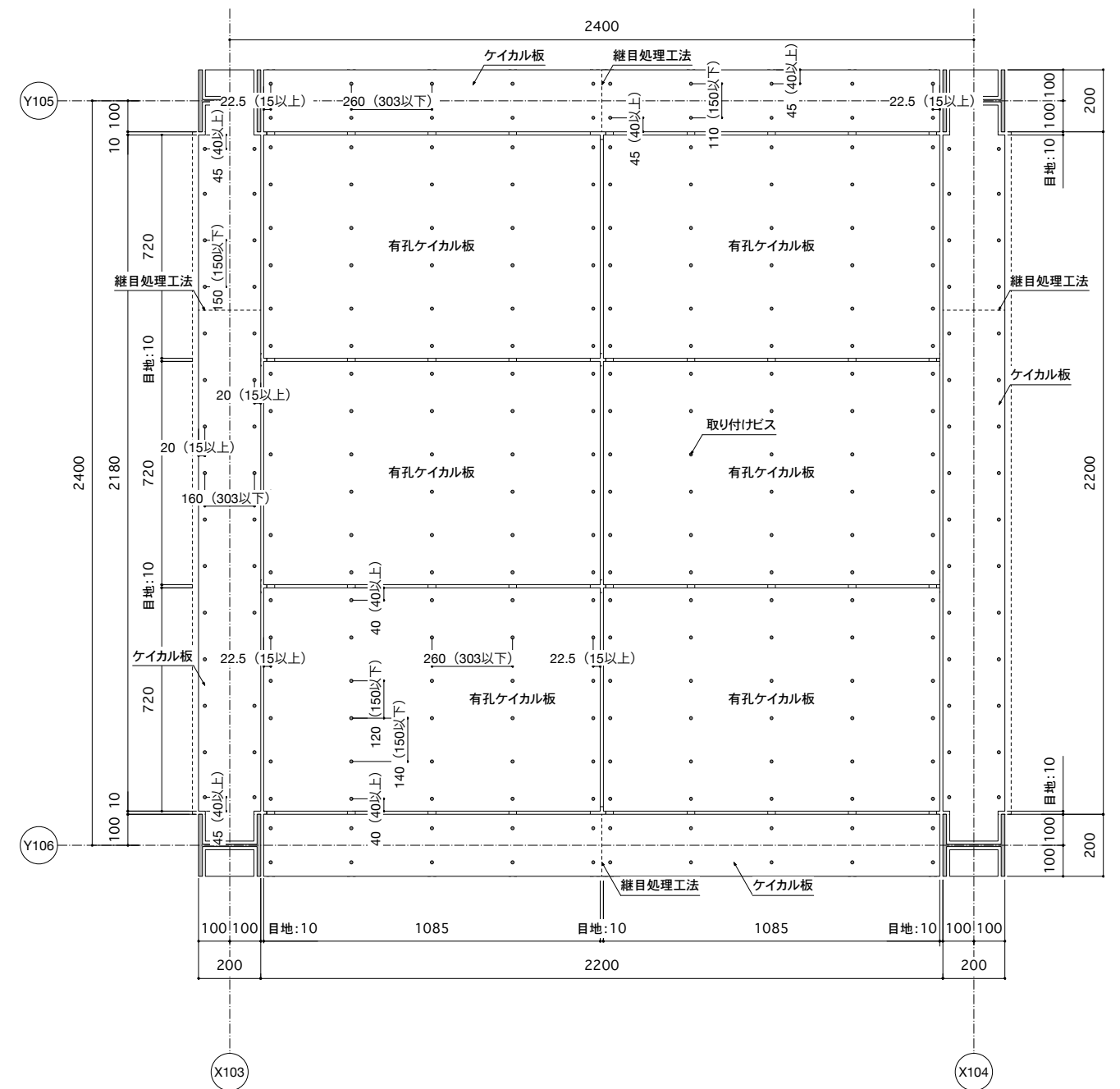
凡例

----- 既存: 野縁受け

——— 既存: 部材

————— 新設: 部材

- ・ LGS下地(S) : シングル野縁(t0.5-25×H19)
- ・ 目地板(W40): カラー鉄板切板(ホワイト:t0.27-幅40)不燃材



ボード取り付け用ビス割付詳細図 1/10(A1) 1/20(A3)

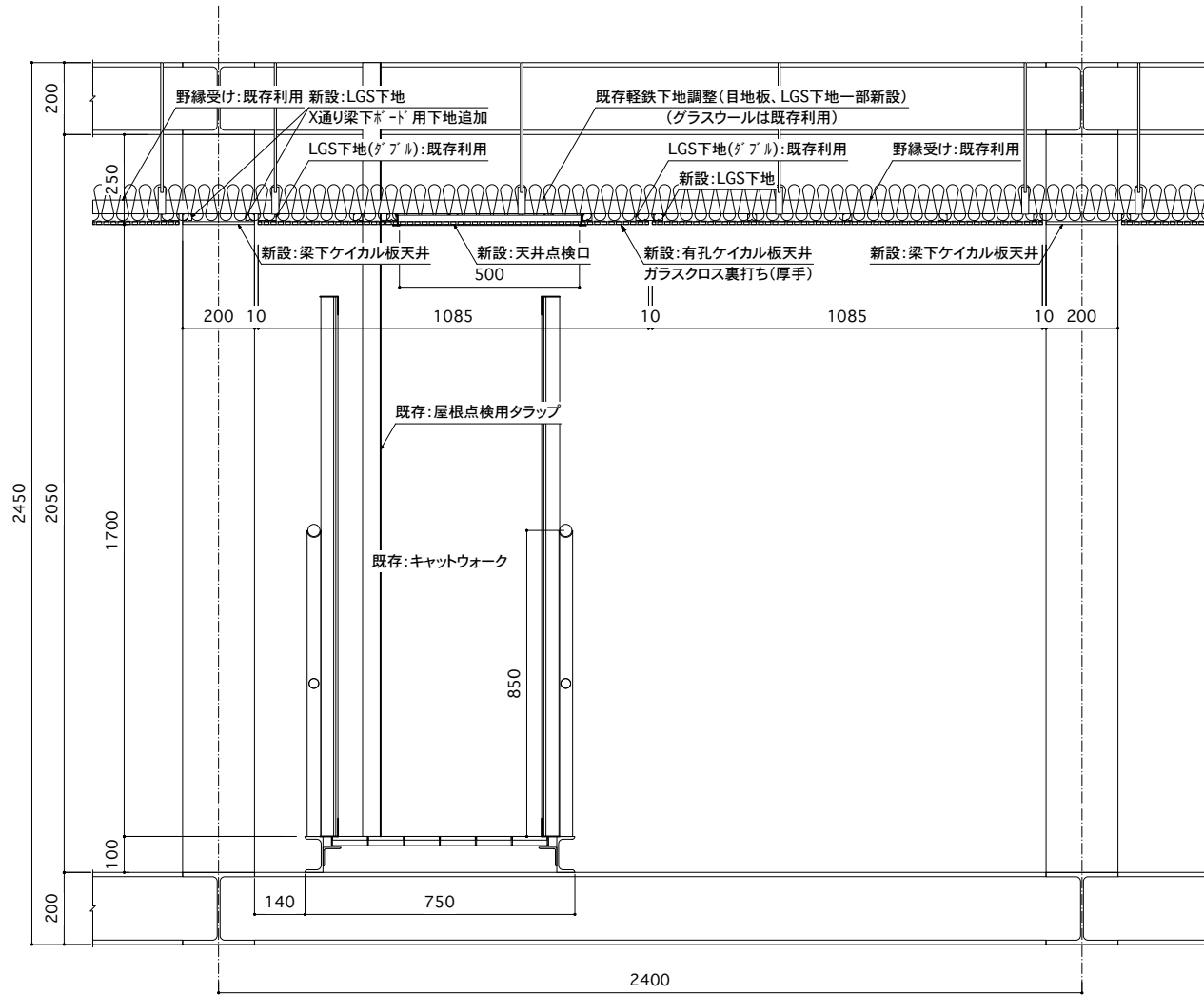
有孔ケイカル板(t8)、EP-G、目透し工法

ケイカル板(t8)、EP-G、目透し工法及び継目処理工法(ペペルエッジ)

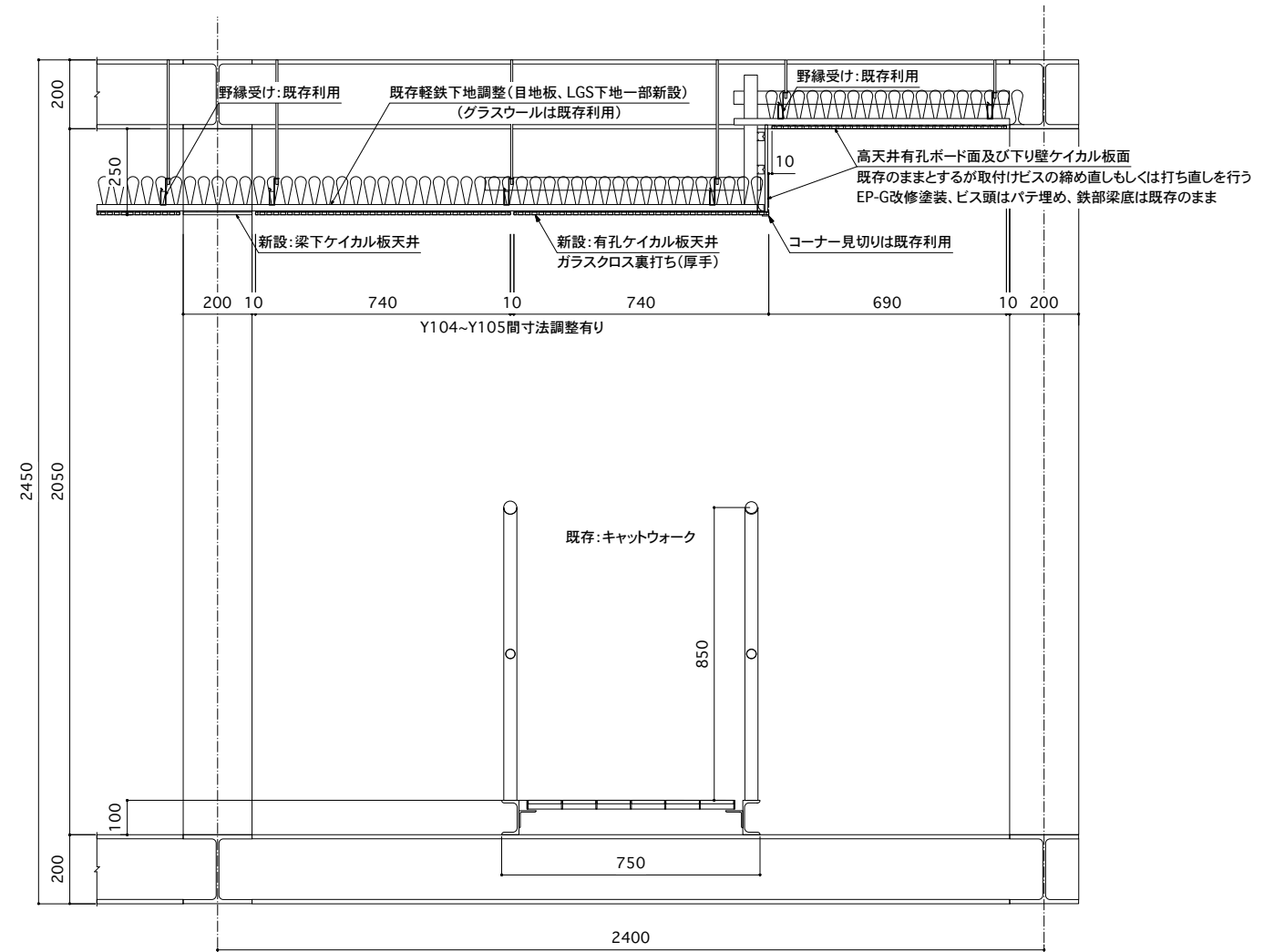
※特記以外の目地処理は目透し工法とする

※取り付けビスの仕様

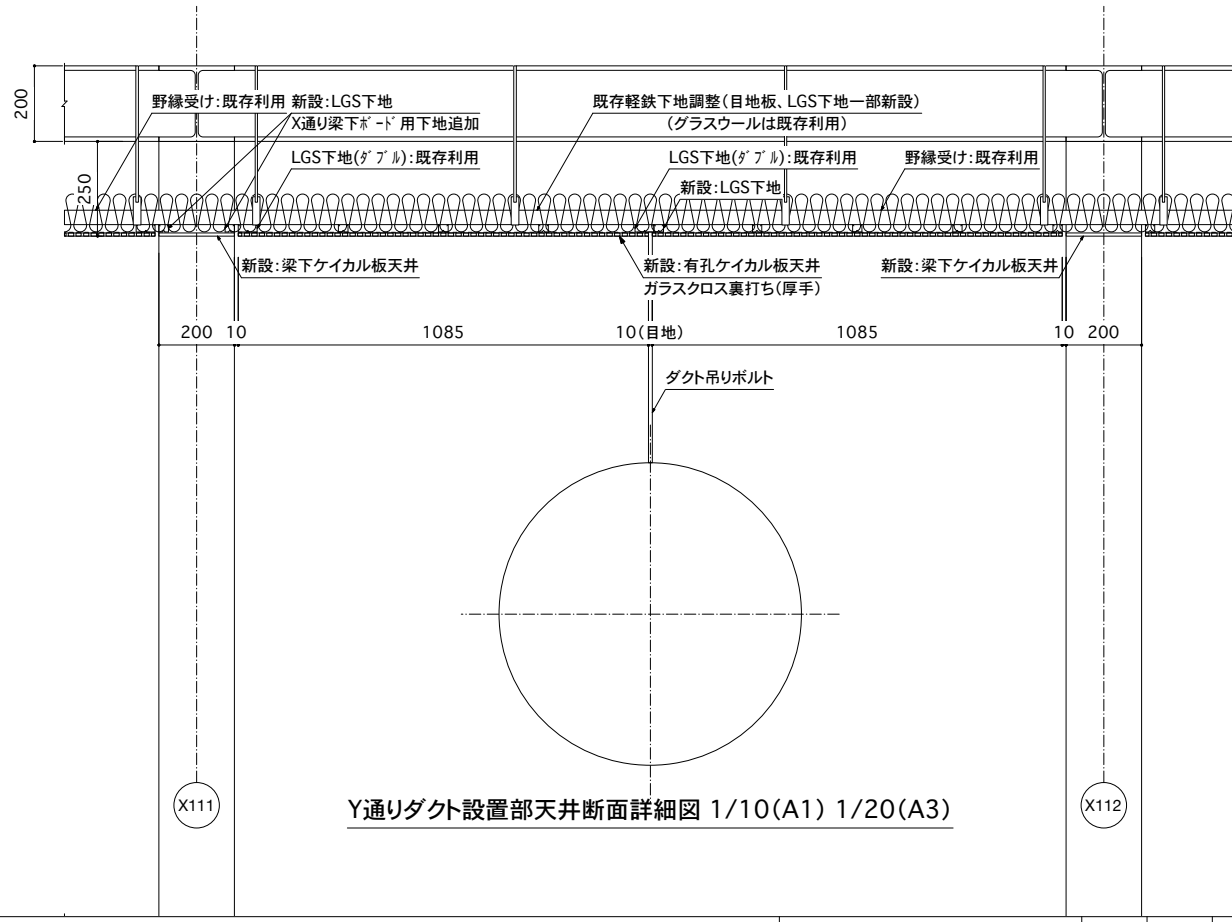
- JIS B 1122(十字穴付きタッピングねじ)のメッキ処理品(φ3.5×22以上)
- ビス頭はパテ埋め



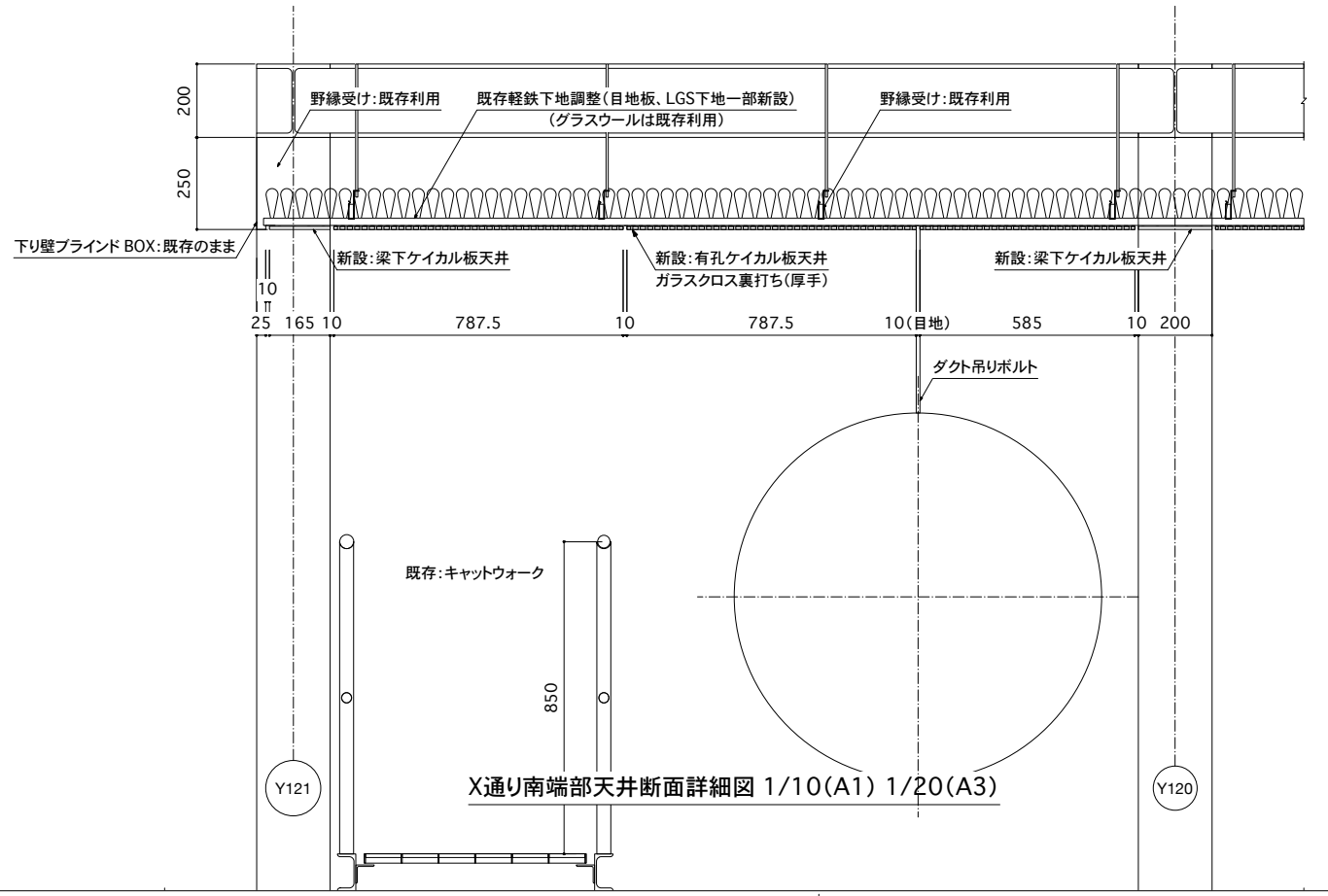
Y通りキャットウォーク部天井断面詳細図 1/10(A1) 1/20(A3)



X通り北端部天井断面詳細図 1/10(A1) 1/20(A3)



Y通りダクト設置部天井断面詳細図 1/10(A1) 1/20(A3)



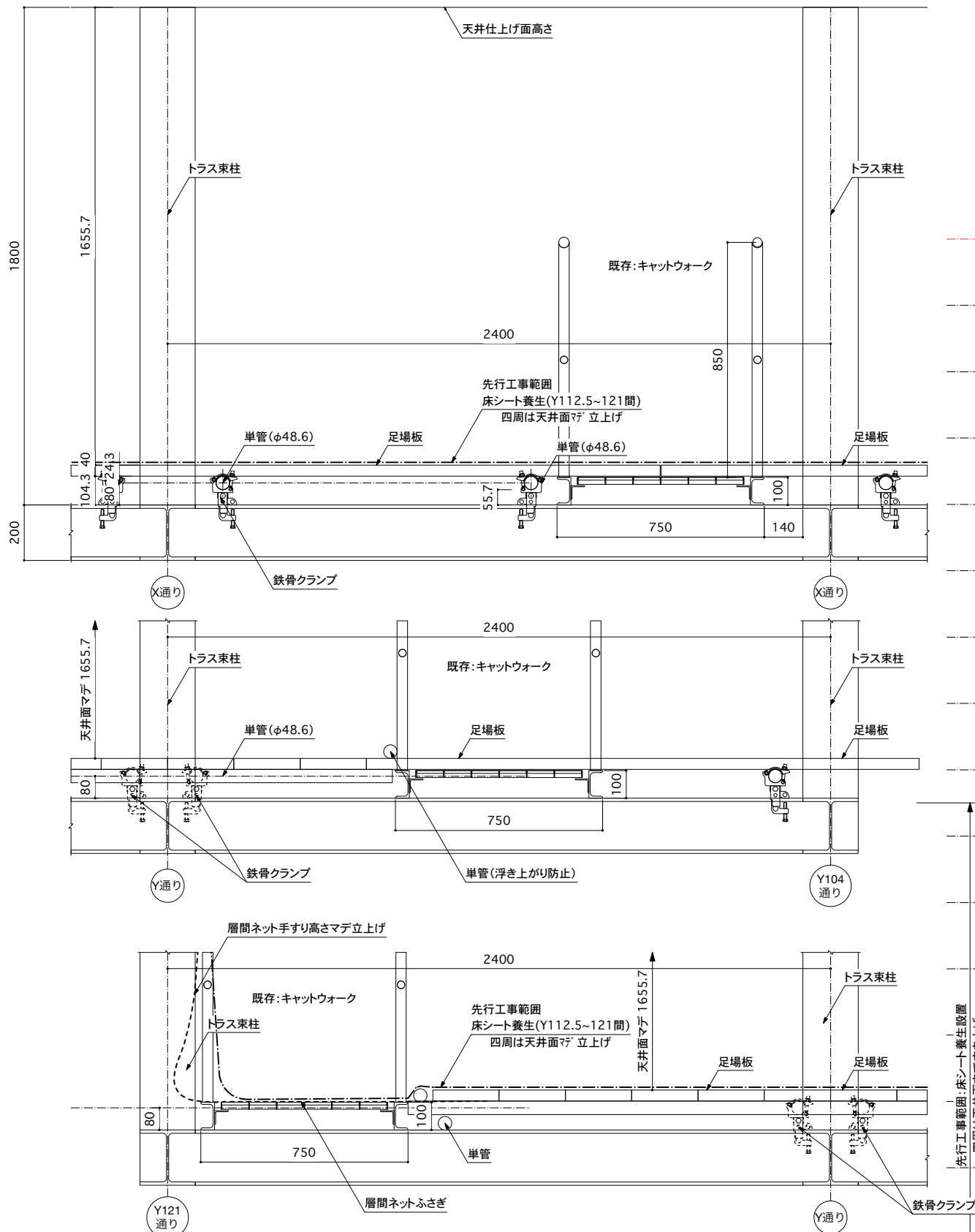
X通り南端部天井断面詳細図 1/10(A1) 1/20(A3)



公立大学法人
埼玉県立大学

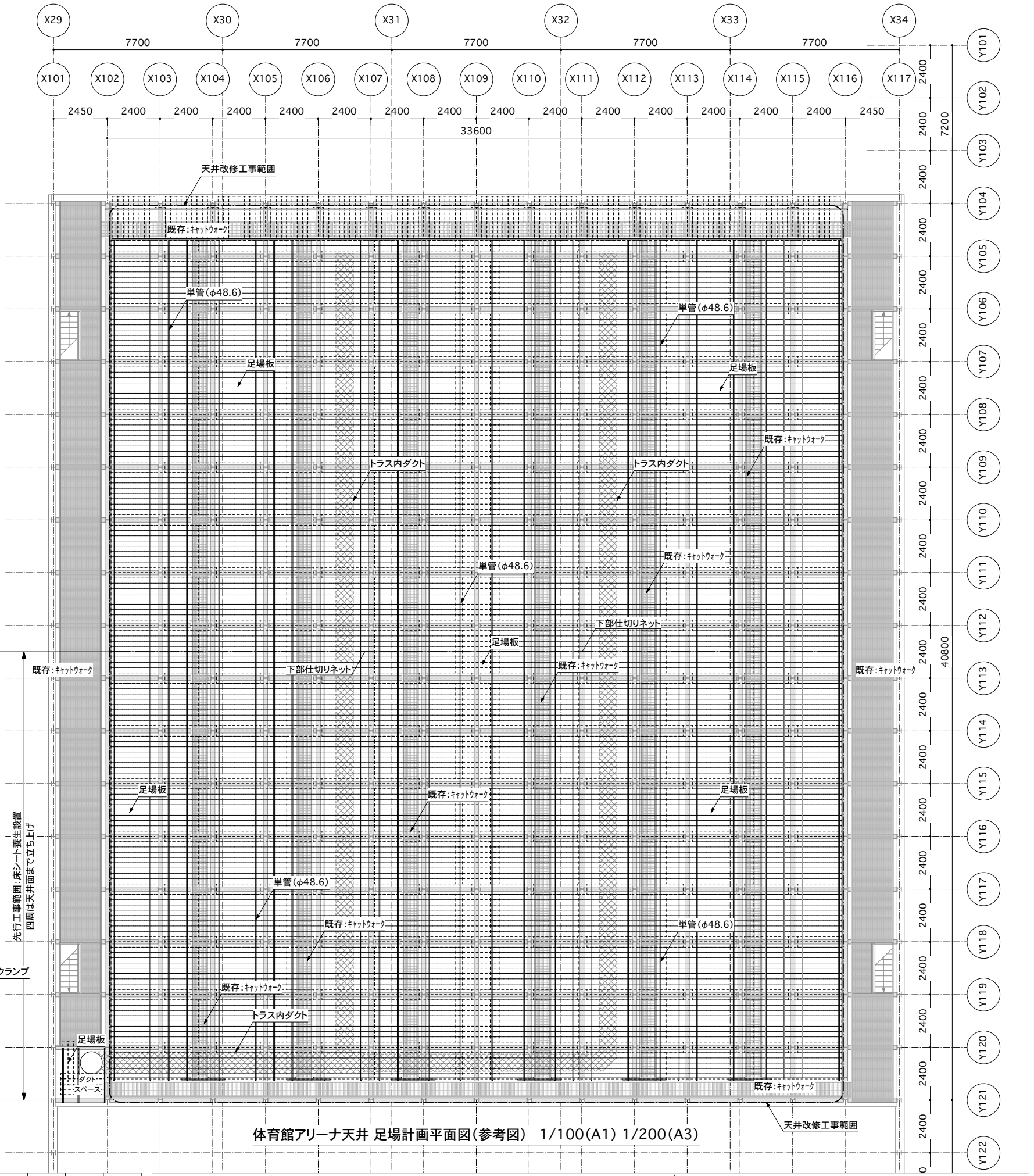
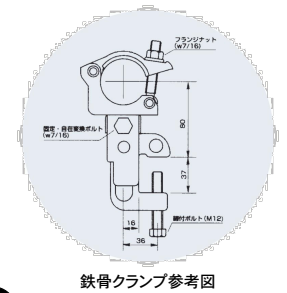
局長	副局長	部長	課長	担当

project title	26埼玉県立大学体育館棟アリーナ天井改修工事			title	アリーナ部天井断面詳細図					
check	○	○	○	memo	scale	A1: 1/10 A3: 1/20	date	2026.03.12	no	A-15
株式会社 山本理設計工場 〒221-0843 横浜市新栄川区松ヶ丘37-1 PHONE 045-548-8400 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理 大臣登録 第129567号										



足場取付け詳細図(参考図) 1/10(A1) 1/20(A3)

特記事項
 ○内: 天井改修工事範囲を示す
 □印部分は鉄骨クランプ単管足場を示す
 束柱廻りなど足場板で塞ぎきれない部分には、層間ネット等による安全策を講じること
 ローリングタワー(1台:9000×9000、作業床面高さh=13,000+手すり)



体育館アリーナ天井 足場計画平面図(参考図) 1/100(A1) 1/200(A3)



公立大学法人
 埼玉県立大学

局長	副局長	部長	課長	担当

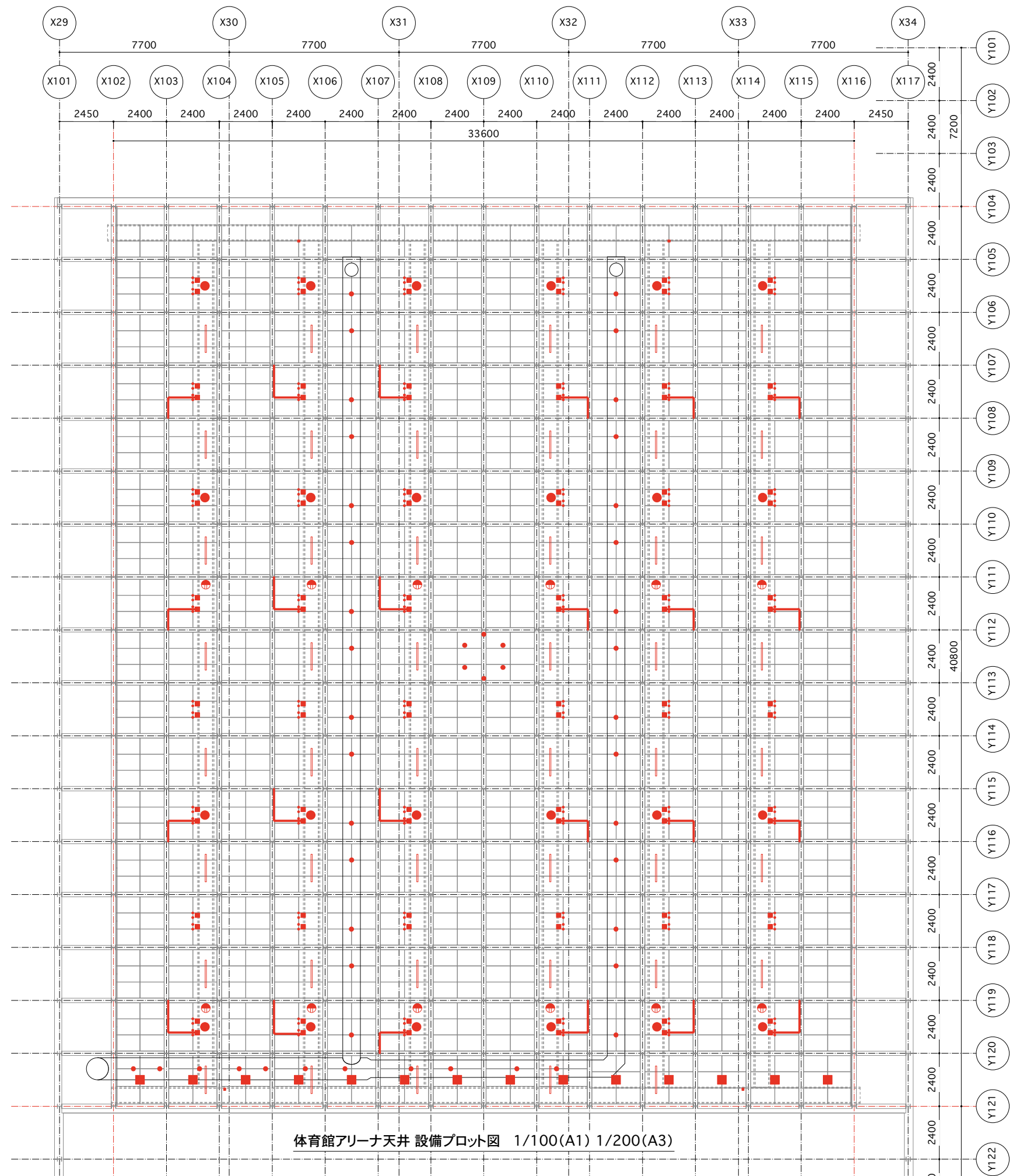
project title	26埼玉県立大学体育館アリーナ天井改修工事	
check	memo	

title	アリーナ部天井足場計画図(参考図)				
scale	A1:1/1,1/10,1/100 A3:1/2,1/20,1/200	date	2026.03.12	no	A-16

株式会社 山本理顕設計工務 〒221-0843 横浜市神奈川区松ヶ丘3-1-1 PHONE 045-548-8400 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理顕 大臣登録 第129567号

○ 設備凡例(工事区分)

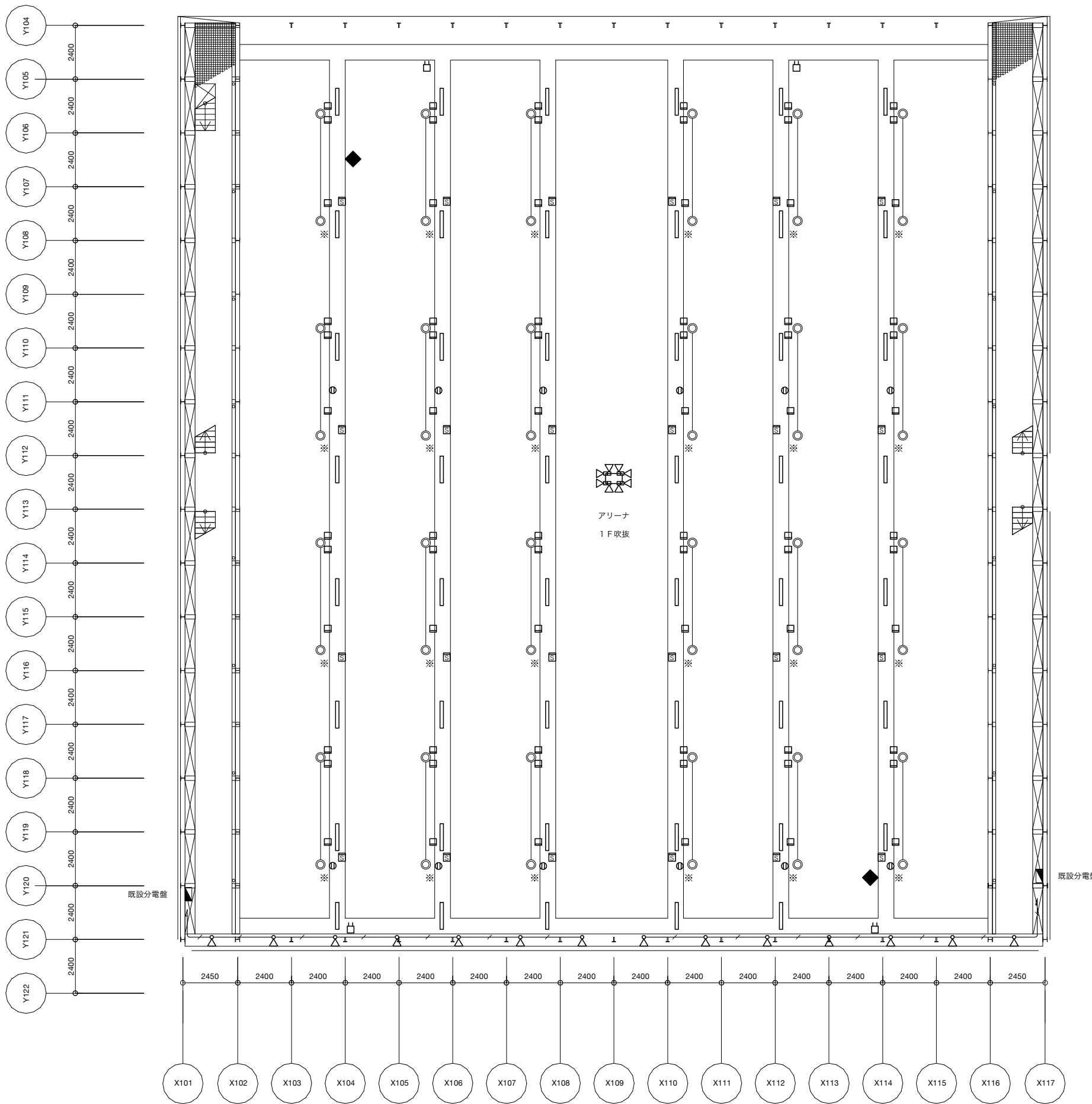
- 1 ■ 照明器具吊りボルト(2本)+コンセント(1ヶ所)
→器具撤去(電気工事)
- 2 ——— キャットウォーク用照明
→器具撤去・復旧(電気工事)、取り付けボルト用穴空け(建築工事)
- 3 [] 電線配管・配線+露出コンセントBOX(1ヶ所)
→器具撤去の上、天井内に移設(電気工事)
- 4 ● スピーカー用吊りボルト(6ヶ所)
→器具撤去・復旧(電気工事)、取り付けボルト用穴空け(建築工事)
- 5 ■ 3階屋外テラス用照明器具と電源BOX
→器具撤去(電気工事)
- 6 ● 感知器
→器具撤去・復旧(電気工事)
- 7 ● 空調ダクト上部吊りボルト位置
→既存のまま、ボルトに目地位置を合わせる(建築工事)
- 8 ● 天井コンセント
→器具撤去・復旧(電気工事)
- 9 ■ アンテナ
→器具撤去・復旧(電気工事)



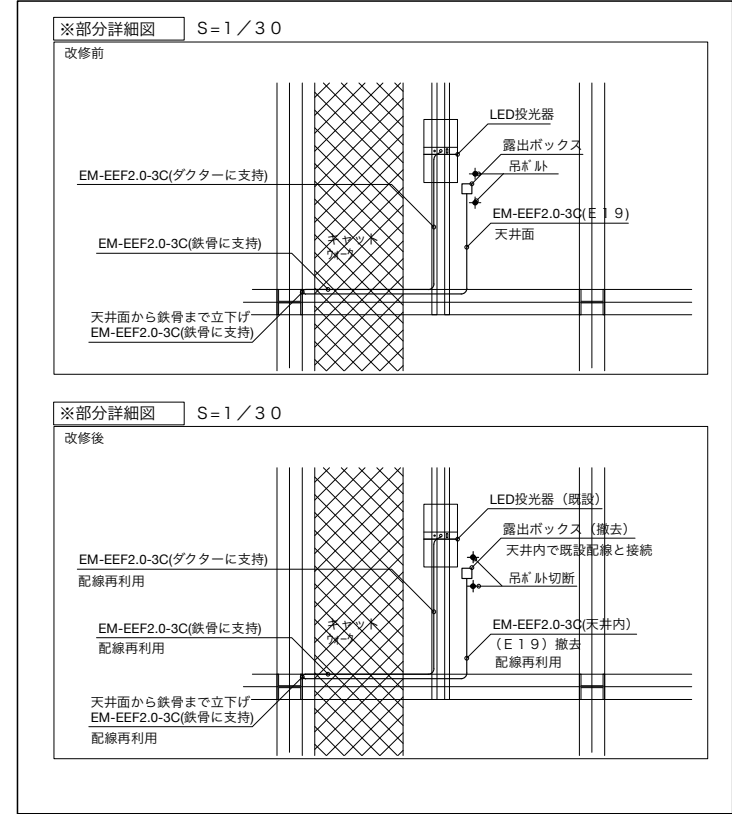
体育館アリーナ天井 設備プロット図 1/100(A1) 1/200(A3)

局長	副局長	部長	課長	担当

project title	26埼玉県立大学体育館棟アリーナ天井改修工事		title	アリーナ部天井設備プロット図(参考)	
check	.	.	memo	scale	A1:1/100 A3:1/200
				date	2026.03.12
				no	A-17



※印 箇所配線切り替え詳細図



- 蛍光灯 40W1 灯ガード付 取外再取付
- △ メタルハロゲン 400W 投光器 撤去
電源用プレート共
- 煙感知器 取外再取付
- ⊙ 天井コンセント 2P15A x 2 取外再取付
- PHS アンテナ 取外再取付
- 天井ブランクプレート 撤去
吊ボルト 2本切断
- ⊠ クラスタースピーカー 取外再取付
- VVF2.0-3C 撤去
- アリーナLED投光器 (トラス下弦材に取付: 既存のまま)
- ◆ 防犯カメラ (トラス下弦材に取付: 既存のまま)



公立大学法人
埼玉県立大学

局長	副局長	部長	課長	担当

project title	26埼玉県立大学体育館棟アリーナ天井改修工事			title	電気天井改修図					
check	.	.	.	memo	scale	A1:1/100 A3:1/200	date	2026.03.12	no	E-01
株式会社 山本理髪設計工場 〒221-0843 横浜市神奈川区松ヶ丘37-1 PHONE 045-548-8400 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理髪 大臣登録 第129567号										