

令和5年度

県立武道館主道場・北側小道場床改修工事

A-00	図面タイトル・図面リスト	NO-SCALE
A-01	改修工事特記仕様書（1）	NO-SCALE
A-02	改修工事特記仕様書（2）	NO-SCALE
A-03	配置図・付近見取図・改修工事仕様概要・改修工事概要・特記事項	1/1000
A-04	（改修図）1階平面図	1/250
A-05	（参考図）2階平面図	1/250
A-06	（改修図）2階上部平面図	1/250
A-07	（改修図）断面図	1/250
A-08	（改修図）主道場平面図	1/150
A-09	（改修図）小道場平面図	1/100

7
塗装
改修
工事

②

下地調整
[7. 2. 1～7]

塗替え種別がR B種の場合の既存塗膜の除去範囲 ※劣化部分は除去し、活膜部分は残す			
下地調整、素地ごしらえ			
下地面の種別	塗替え		ひび割れ部の補修
	下地調整の種別	素地ごしらえの種別	
木部	※R B種	・ A種 ・ B種	—
鉄鋼面	※R B種	C種	—
鉄鋼面 (D P)	※R B種	B種	—
垂鉛めっき面	※R B種	・ A種 ・ B種	—
モルタル面、せっこうプラスター面	※R B種	・ A種 ・ B種	・ 行う
コンクリート面、 A L Cパネル面 (D P以外)	※R B種	B種	・ 行う
コンクリート面、 押出成形セメント板 (D P)	※R B種 ・ R C種	・ A種 ・ B種	・ 行う
せっこうボード面、その他ボード面	※R B種	・ A種 ・ B種	—

3

錆止め塗料塗り
[7. 4. 2. 3]

錆止め塗料塗りの種別			
塗 装 面	塗料の種別		工程の種別
	新 規		—
鉄鋼面	S O P	新規見え掛り	・ A種 ・
		新規見え隠れ	・ B種 ・
		塗替え	・ C種 ・
	E P－G	新規見え掛り	・ A種 ※B種
		新規見え隠れ	・ B種 ・
		塗替え	・ C種 ・
垂鉛めっき鋼面	D P	新規	・ A種 ・
		新規鋼製建具等	・ A種 ・
		新規その他	・ B種 ・
	S O P	新規	・ A種 ※B種
		新規鋼製建具等	・ A種 ・
		新規その他	・ B種 ・
	E P－G	新規	・ A種 ・
		新規鋼製建具等	・ A種 ・
		新規その他	・ B種 ・
		塗替え	・ C種 ・
		新規	・ A種 ・
		新規鋼製建具等	・ A種 ・

④

仕上げ塗料塗り
[7. 5. 2～7. 12. 2]

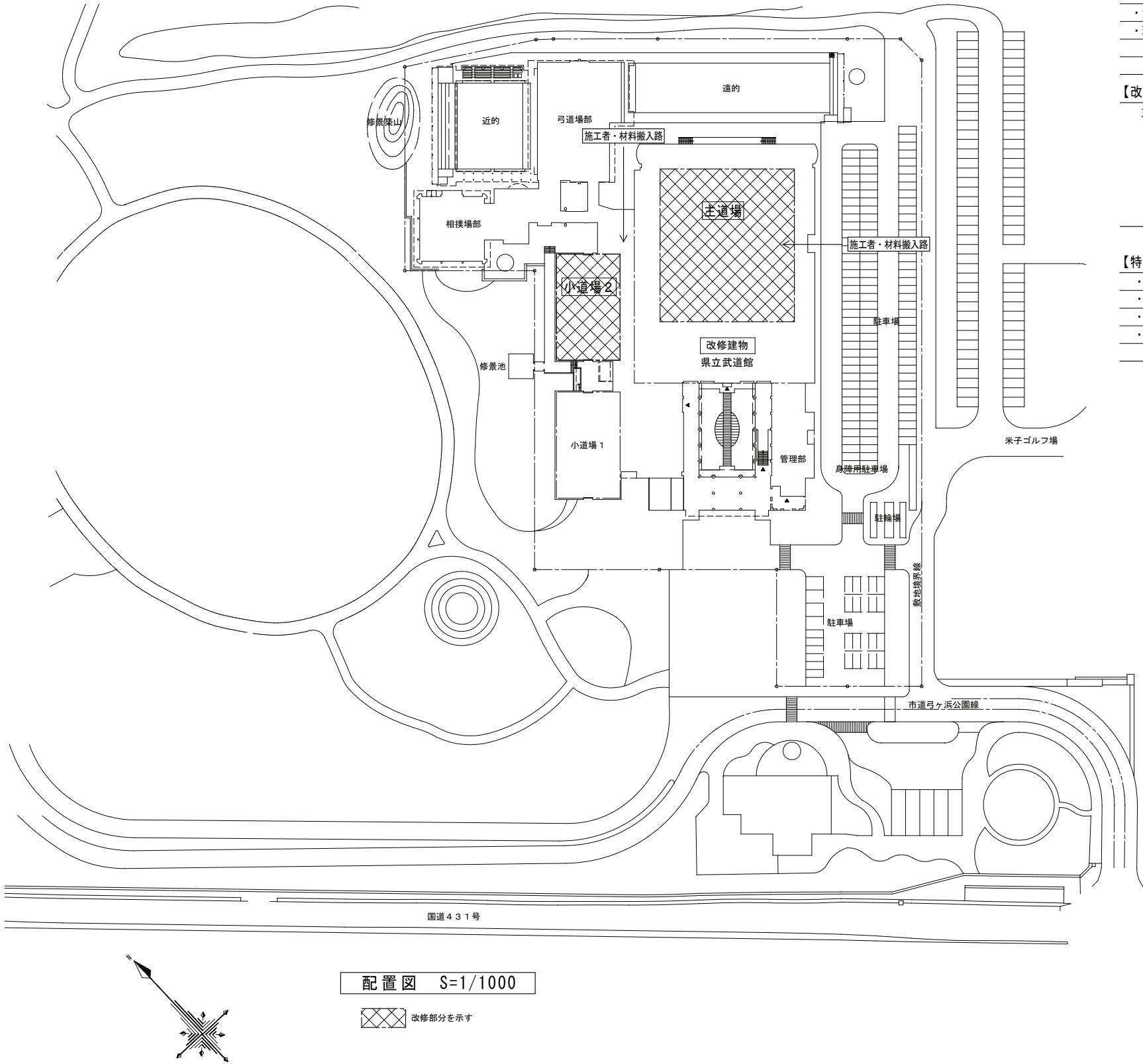
塗装の種類	塗装面	工程	
		塗替え	新規
・ 合成樹脂調合ペイント塗り (S O P) 塗料の種別 ※1種 ・ 2種	屋外木部	※B種 ・	※A種 ・
	屋内木部	※B種 ・	※B種 ・
	鉄鋼面	※B種 ・	・ A種 ※B種
	垂鉛めっき鋼面 (鋼製建具以外)	※B種 ・	※B種 ・
	垂鉛めっき鋼面 (鋼製建具)	※A種 ・	※B種 ・
	・ クリアラッカー塗り (C L)	木部	・ A種 ※B種 ・ A種 ※B種
・ 耐水性塗料塗り (D P) 上塗り等級 ・ 1級 ・ 2級 ・ 3級	・ アクリル樹脂系水分散系塗料塗り (N A D)	壁内の2ヶ所以上 ・ モルタル面	・ A種 ※B種 ・ A種 ※B種
	コンクリート面	・ A－1種	・ A－1種
	及び押出成形セメント板面	・ B－1種 ・ C－1種	・ B－1種 ・ C－1種
・ つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り (E P－G)	屋外木部	※B種 ・	※A種 ・
	屋内鉄鋼面	※B種 ・	・ A種 ・ B種
	屋内垂鉛めっき面	※A種 ・	※A種 ・ B種
	コンクリート面	※B種 ・	・ A種 ・ B種
	モルタル面	※B種 ・	・ A種 ・ B種
	せっこうプラスター面	※B種 ・	・ A種 ・ B種
	せっこうボード面	※B種 ・	・ A種 ・ B種
・ 合成樹脂エマルションペイント塗り (E P)		※B種 ・	・ A種 ・ B種
	・ ウレタン樹脂ワニス塗り (U C)		・ A種 ※B種 ・ A種 ※B種
・ ステイン塗り			・ ヒグメントステイン塗り ・ オイルステイン塗り (O S)
	・ 木材保護塗料塗り (W P)		・ A種 ※B種 ・ A種 ※B種
・ 木材専用オイルフィニッシュ	木部	○2回塗り (メーカー仕様による)	
つや有合成樹脂エマルションペイント塗り (コンクリート面、モルタル面、プラスター面、せっこうボード面、その他ボード面) の塗替えの場合のしき止め ※改修標準仕様書表7. 9. 1の工程 1 の下塗りをしき止めシーラーとする 合成樹脂エマルションペイント塗りの塗替えの場合のしき止め ※改修標準仕様書表7. 10. 1の工程 1 の下塗りをしき止めシーラーとする			
・ 高日射反射塗料塗り ☐ 下地調整 (改修標準仕様書表7. 2. 2) ・ R A種 ※R B種 ・ R C種			
工程	塗料その他		
	規格番号	規格名称	塗付け量 (kg/ m)
塗料塗り	JIS K 5675	屋根用高日射反射率塗料	2種 等級 ・ 1級 ・ 2級 ・ 3級 塗料製造所の仕様による
クリアラッカー塗りA種の工程 2着色 ・ 適用しない ・ 適用する (着色剤) ・ 溶剤系着色剤 ・ 油性染料着色剤 ウレタン樹脂ワニス塗りの工程 1の着色 (コートラインのみ) ・ 適用しない ・ 適用する (着色剤) ・ 溶剤系着色剤 ・ 油性染料着色剤 オイルステイン塗りの工程等 ・			



松岡設計室

鳥取県知事 登録番号 03-1333
管理建築士 (一級建築士登録番号236773号) 松岡 稔

TITEL / SUBJECTS	SCALE	DRAW	DATE	DRAW NO.
県立武道館主道場・北側小道場床改修工事	NO-SCALE		2022. 08	A - 02
改修工事特記仕様書 (2) 図面縮小率 A3 70. 7%				



- 【改修工事仕様概要】
- ・本工事着手前に、施工場所の使用状況・搬入経路及び工程について監督員及び施設側と協議の上、施工すること。
 - ・本工事に於いて、公的機関等で事前協議、各種届出手続きが必要な場合は、全て、受注者の責任に於いて行うこと。
 - ・工事車両の通行に際しては、事故防止に十分注意すること。
 - ・本工事に伴い、敷地内通路、周辺建物、周辺工作物等に被害、損傷等を与えた場合は、すみやかに監督員に報告すると共に、請負業者の責任に於いて復旧すること。
 - ・本工事に於いて使用する建設機械(クレーン車両、発動発電機含む)は、排出ガス対策型建設機械を使用し、かつ、低騒音型、低振動型を使用すること。
 - ・本工事に下地処理作業のホコリ対策についても、頻繁に清掃するなど、塵埃が起きないように十分配慮すること。
 - ・本工事に伴う不燃物、可燃物及びび再生可能物等は、別々に分類し、処分すると共に産業廃棄物処理に関する法律を遵守すること。
 - ・本工事で撤去された搬出物が、敷地内、道路内等に落下することのないよう、運搬車両に落下防止措置を行うこと。
 - ・資材を室内に仮置きの際には床養生を行なうこと。
 - ・現場加工がある場合は屋外にて床養生を行い、監督員及び施設側と協議の上、加工場所を決定し加工作業を行うこと。

【改修工事概要】	
主道場・小道場2	床面塗装改修（全面）
	既存フローリングを塗装下地調整RA種（フローサnder等による全面塗装除去・木パテ処理共）
	自然塗料塗り（武道専用床用オイルフィニッシュ） 2回塗り
	自然塗料塗り2回塗り：参考：武道専用床用ワトコベアーフットオイル（日本総代理店 北三株式会社）同等品とする。

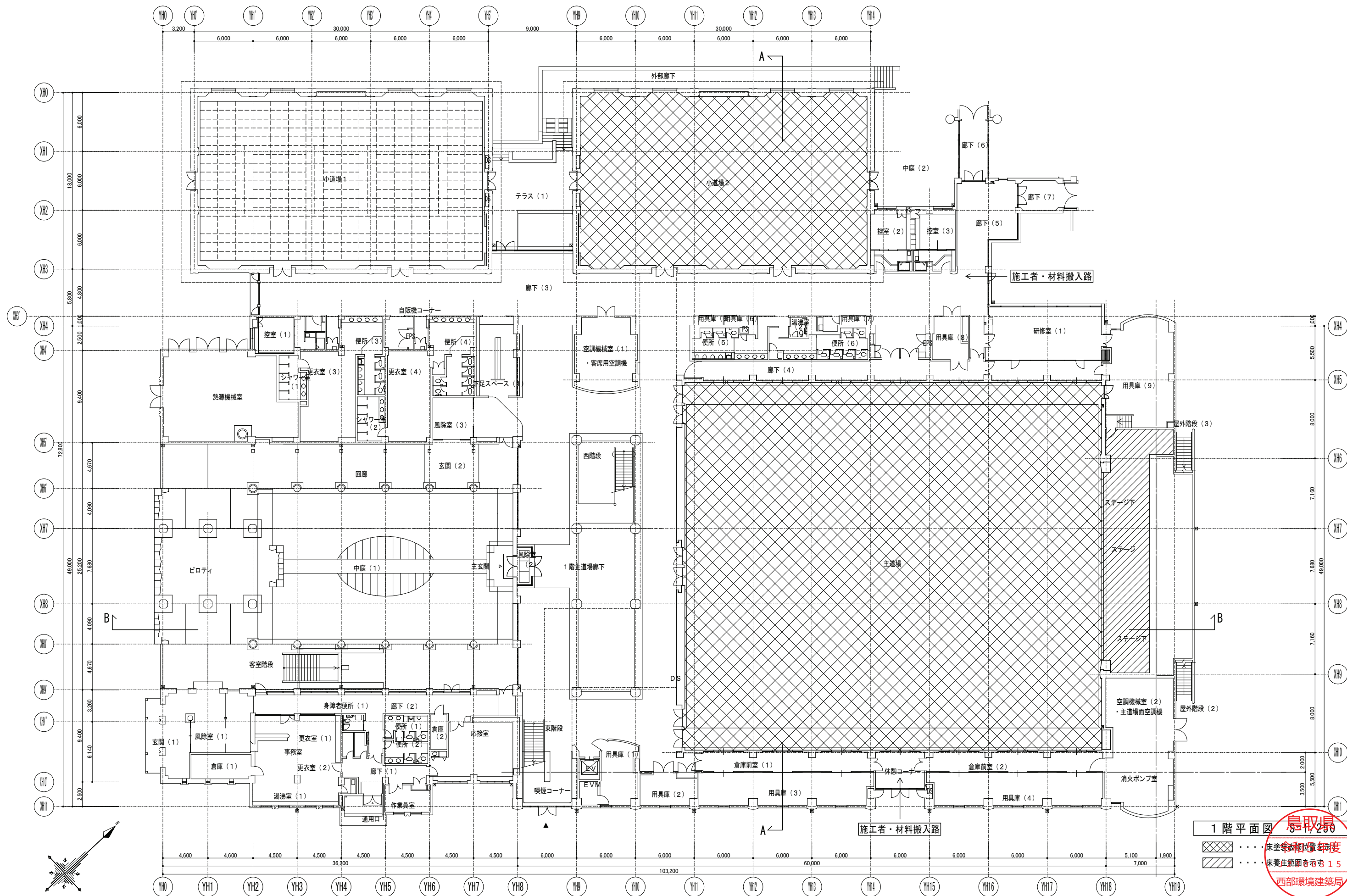
- 【特記事項】
- ・施工前に床下の調査を行う事。
 - ・周囲の既設設備機器の養生・1F床空調吹き出し口養生・内壁養生・開口部共（主道場・小道場2）・2階観客席部分（主道場）の床養生を行う事。
 - ・木材塗装下地処RA種については、集塵付きフローサnder等にて施工の事。
 - ・自然塗料（武道専用床用オイルフィニッシュ）塗り2回塗りはサンプル提出を監督員及び施設側へ必ず行い、試し塗りを行う事。



附近見取図



		松岡設計室 鳥取県知事 登録番号 03-1333 管理建築士（ 一級建築士登録番号236773号 ） 松岡 稔	TITEL / SUBJECTS	SCALE	DRAW	DATE	DRAW NO.
			県立武道館主道場・北側小道場床改修工事	1/1000		2023.08	A — 03
			配置図・付近見取図 ・改修工事仕様概要・改修工事概要・特記事項				
			図面縮小率 A3 70.7%				



1階平面図

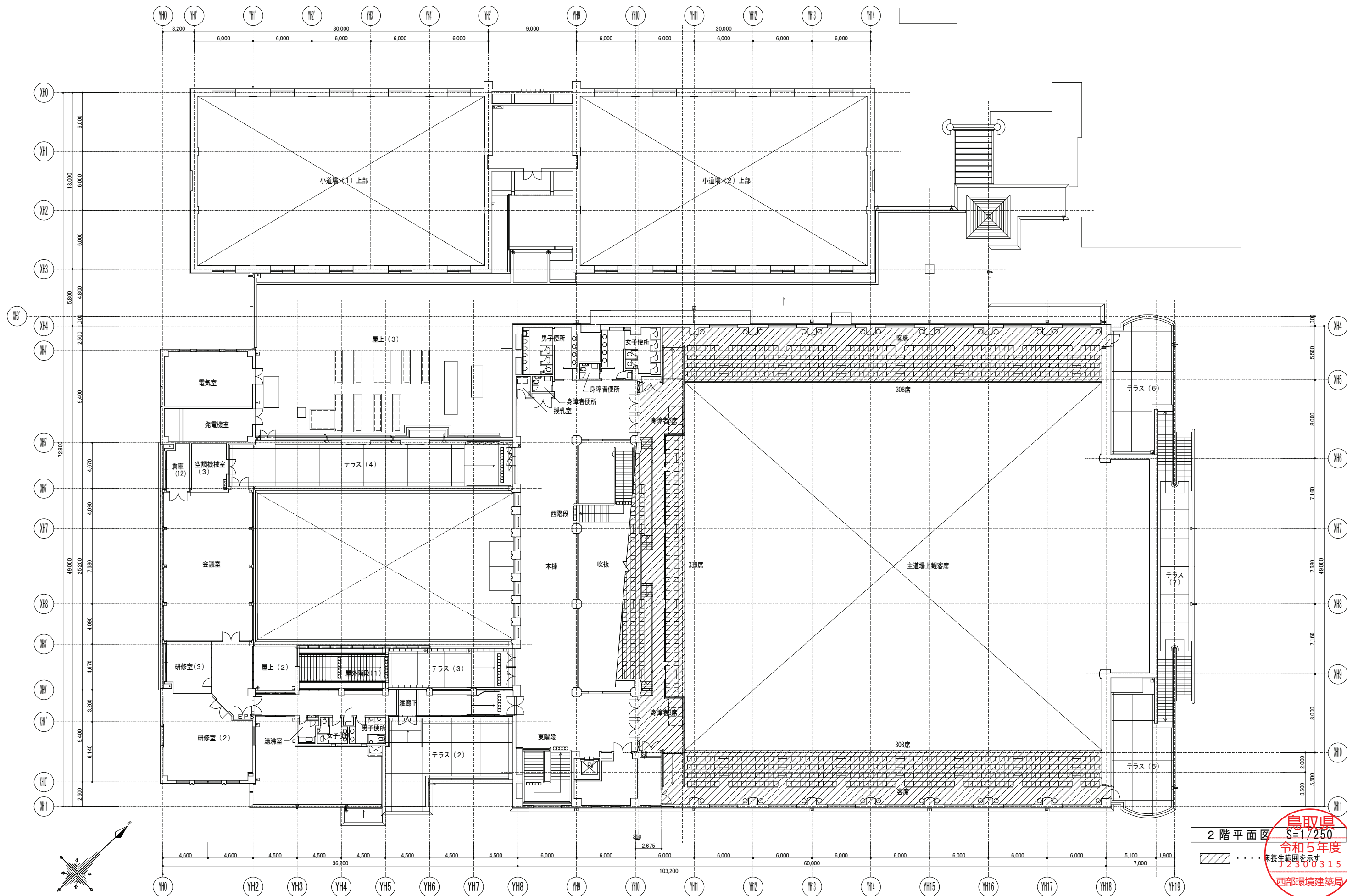
..... 床塗装範囲
..... 床養生範囲

松岡設計室

鳥取県知事 登録番号 03-1333
管理建築士 (一級建築士登録番号236773号) 松岡 稔

TITLE / SUBJECTS
県立武道館主会場・北側小道場床改修工事
(改修図)1階平面図

SCALE	DRAW	DATE	DRAW NO.
1/250		2023.08	A - 04



2 階平面図 S=1/250
令和5年度
12300315
西部環境建築局

松岡設計室

鳥取県知事 登録番号 03-1333
管理建築士 (一級建築士登録番号236773号) 松岡 稔

TITLE / SUBJECTS
県立武道館主道場・北側小道場床改修工事
(改修図)2階平面図

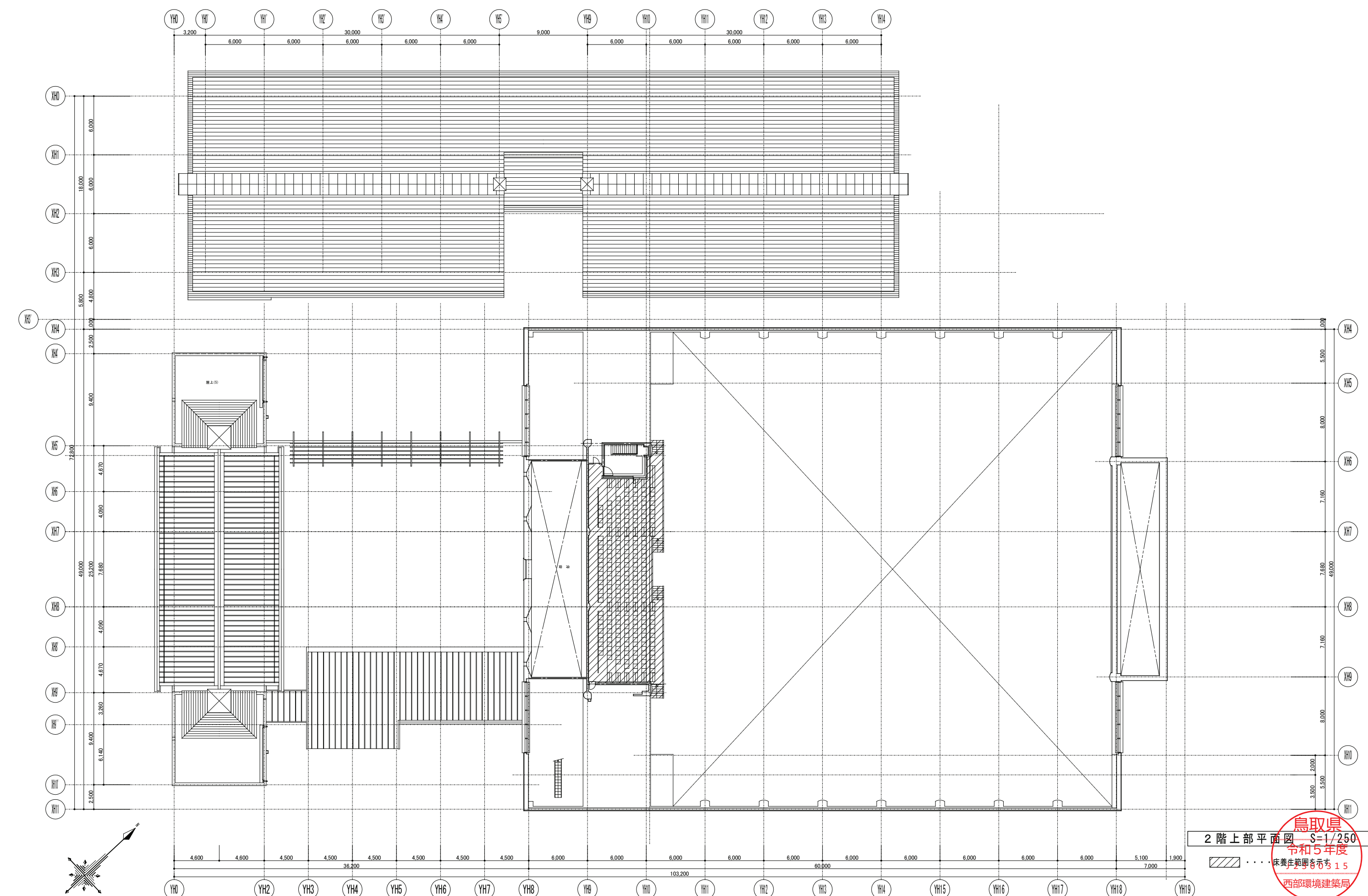
図面縮小率
A3 70.7%

SCALE
1/250

DRAW
鳥取県

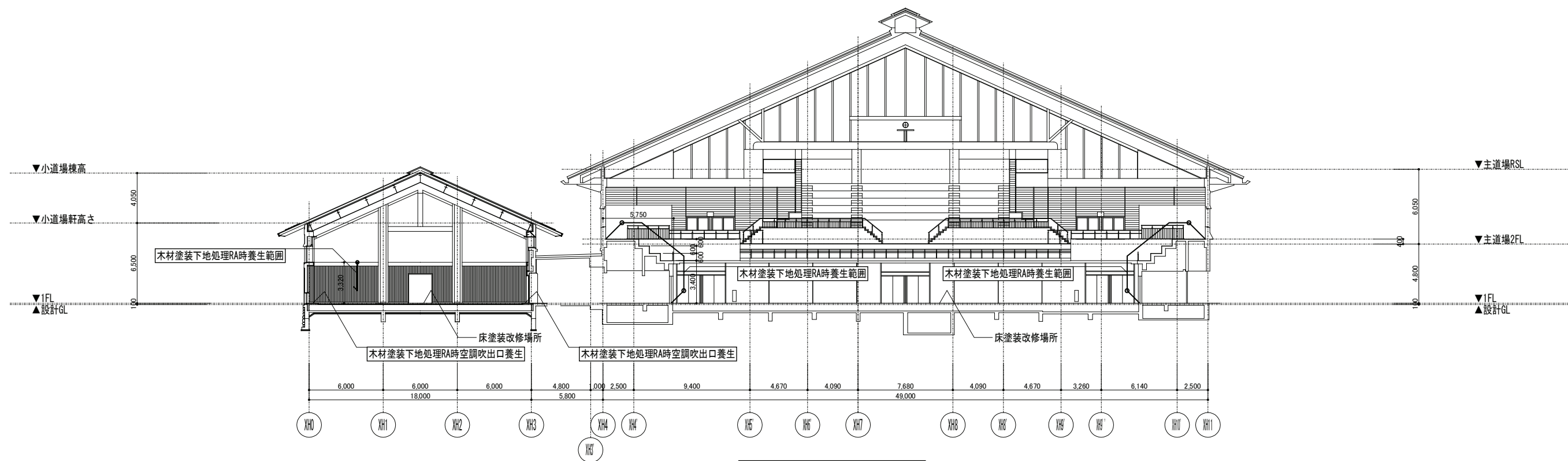
DATE
2023.08

DRAW NO.
A - 05

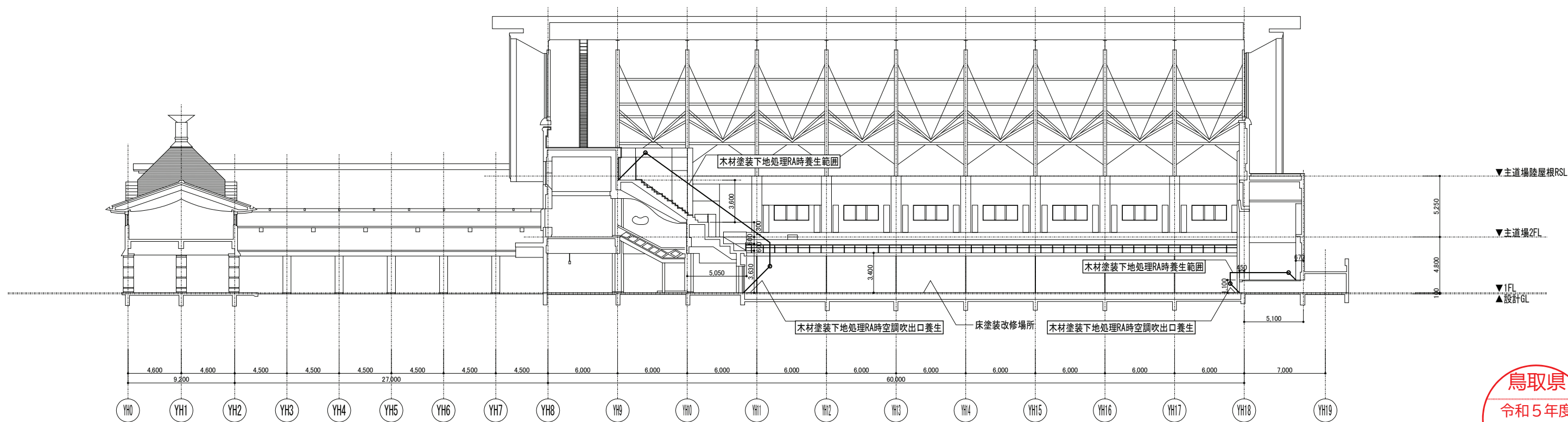


2 階上部平面図 S=1/250
令和5年度
2360315
鳥取県
西部環境建築局

松岡設計室			鳥取県知事 登録番号 03-1333 管理建築士 (一級建築士登録番号236773号) 松岡 稔		TITLE / SUBJECTS 県立武道館主道場・北側小道場床改修工事 (改修図)2階上部平面図	SCALE 1/250 図面縮小率 A3 70.7%	DRAW 	DATE 2023.08	DRAW NO. A - 06
-------	--	--	---	--	---	-------------------------------------	----------	-----------------	--------------------



A-A断面図 S=1/250



B-B断面図 S=1/250



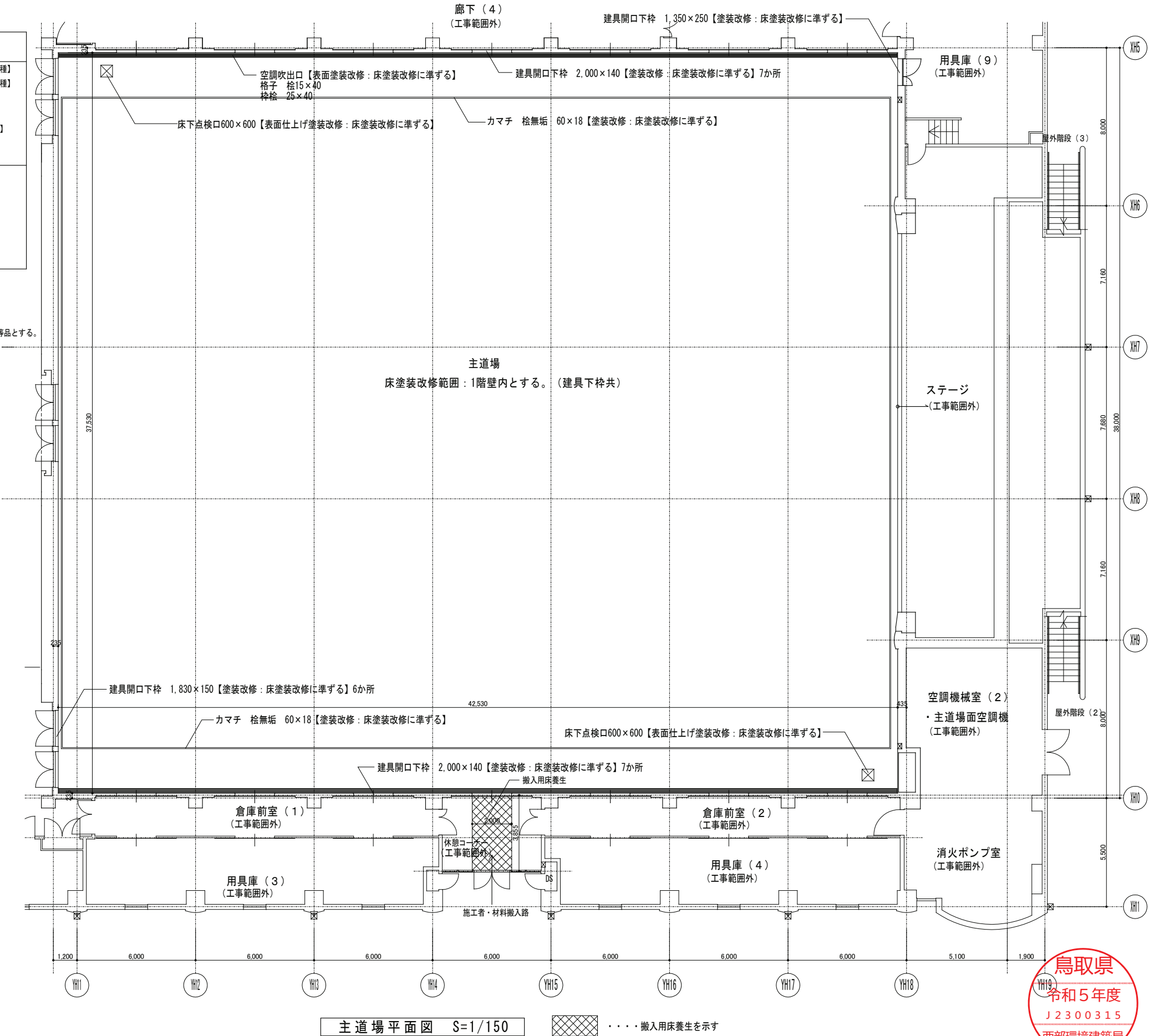
松岡設計室		鳥取県知事 登録番号 03-1333 管理建築士 (一級建築士登録番号236773号) 松岡 稔	TITLE / SUBJECTS 県立武道館主道場・北側小道場床改修工事 (改修図)断面図	SCALE 1/250	DRAW 	DATE 2023.08	DRAW NO. A - 07
-------	--	---	---	----------------	---	-----------------	--------------------

名称	改修前 改修後	改修内容
主道場床仕上	改修前	・桧無垢集成フローリング18.0t【既設利用】 自然塗料塗り（ワトコペアーフットオイル）【木製塗装下地調理RA種】 ・一部桧集成フローリング18.0t【既設利用】 自然塗料塗り（ワトコペアーフットオイル）【木製塗装下地調理RA種】 ・捨て張耐水合板15.0t【既設のまま】 ・鋼製床組【既設のまま】 ・床下点検口600×600【既設利用】表面仕上げ自然塗料塗り（ワトコペアーフットオイル）【木製塗装下地調理RA種】 ・空調吹出口【既設利用】格子・枠材 自然塗料塗り（ワトコペアーフットオイル）【木製塗装下地調理RA種】 ・建具木製下枠【既設利用】表面仕上 自然塗料塗り（ワトコペアーフットオイル）【木製塗装下地調理RA種】
	改修後	・桧無垢集成フローリング18.0t【既設利用】 自然塗料塗り（武道専用床用オイルフィニッシュ）2回塗り【新設】 ・一部桧集成フローリング18.0t【既設利用】 自然塗料塗り（武道専用床用オイルフィニッシュ）2回塗り【新設】 ・捨て張耐水合板15.0t【既設のまま】 ・鋼製床組【既設のまま】 ・床下点検口600×600【既設利用】表面仕上 自然塗料塗り（武道専用床用オイルフィニッシュ）2回塗り【新設】 ・空調吹出口【既設利用】格子・枠材 自然塗料塗り（武道専用床用オイルフィニッシュ）2回塗り【新設】 ・建具木製下枠【既設利用】表面仕上 自然塗料塗り（武道専用床用オイルフィニッシュ）2回塗り【新設】

- <特記事項>
- ・木材塗装下地処RA種については、集塵付きフローサnder等にて施工の事。
 - ・木材塗装下地処RA種の最終仕上げ塗布面は、＃80～100程度のサンドペーパーにて調整し、木パテ処理後仕上げ塗装を行う事。
 - ・下地処理RA種施工時、設備機器・ステージ・1階壁面・2階床面の養生を行う事
 - ・自然塗料（武道専用床用オイルフィニッシュ）塗り2回塗り：参考：武道専用床用ワトコペアーフットオイル（日本総代理店 北三株式会社）同等品とする。
 - ・自然塗料（武道専用床用オイルフィニッシュ）塗り2回塗りはサンプル提出を監督員及び施設側へ必ず行い、試し塗りを行う事。

<参考商品標準塗装方法>
ワトコペアーフットオイルの標準塗装方法

種類	ワトコペアーフットオイル
カラー	ナチュラル
用途	武道専用床用
標準仕上	① 埃や汚れをきれいに取り除く。塗布床面を＃80 ～ 100 程度のサンドペーパーで調整する。（木材塗装下地調整RA種）
	② ペアーフットオイルをローラーまたはムートン腰の強い刷毛、ポリッシャー（白・赤パッド付）で塗り込む。
	③ 塗布面を確かめながら一時間以内に拭取る。
	④ または、濡れた床面をナイロン白パッド（ホワイト）で 150 回転程度の低速でバッフィングする。
	⑤ すみやかにきれいな布等でポリッシングをする。まだオイルが床面に噴出する場合は再度よく拭き取ってください。
	⑥ 床面の光沢を求める場合は、表面の乾燥後にレッド（ホワイト）グレードのパッドを用い高速回転でバフ掛けするとより一層の艶が出ます。
	⑦ オイルを良く拭取る。最初の5日間は水を避け乾燥させてください。
塗付面積	約25㎡/リットル
標準乾燥時間	24～36時間（3日間ほどの養生が必要です）





＜特記事項＞

- ・木材塗装下地処理RA種については、集塵付きフローサnder等にて施工の事。
- ・木材塗装下地処理RA種最終仕上げ塗布面は、#80～100程度のサンドペーパーにて調整し、木パテ処理後仕上げ塗装を行う事。
- ・下地処理RA種施工時、設備機器・床の間・壁面の養生を行う事
- ・自然塗料（武道専用床用オイルフィニッシュ）塗り2回塗り：参考：武道専用床用ワトコペーパーフットオイル（日本総代理店 北三株式会社）同等品とす。
- ・自然塗料（武道専用床用オイルフィニッシュ）塗り2回塗りはサンプル提出を監督員及び施設側へ必ず行い、試し塗りを行う事。

種類	ワトコベアーフットオイル
カラー	ナチュラル
用途	武道専用床用
標準仕上	① 埃や汚れをきれいに取り除く。塗布床面を #80 ～ 100 程度のサンドペーパーで調整する。（木材塗装下地調整RA1種） ② ベアーフットオイルをローラーまたはムートン腰の強い刷毛、ポリッシャー（白・赤パッド付）で塗り込む。 ③ 塗布面を確かめながら一時間以内に拭取る。 ④ または、濡れた床面をナイロン白パッド（ホホワイト）で 150 回転程度の低速でバッフィングする。 ⑤ すみやかにきれいな布等でポリッシングをする。まだオイルが床面に噴出する場合は再度よく拭き取ってください。 ⑥ 床面の光沢を求める場合は、表面の乾燥後にレッド（ホホワイト）グレードのパッドを用い高速回転でバフ掛けするとより一層の艶が出ます。 ⑦ オイルを良く拭取る。最初の 5 日間は水を避け乾燥させてください。
塗付面積	約25㎡/リットル
標準乾燥時間	24～36時間（3日間ほどの養生が必要です）