

分析結果報告書

匯豊 株式会社 様*

発行No. NS198679-01Z-2-010

発行日 2024年10月2日

試料受付: 2024年9月26日

分析期間: 2024年9月26日 ~ 2024年9月27日

採取区分: 持ち込み

試料採取者*: 中村信哉

事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社

浜松アスベスト事業部

住 所 〒430-0837 静岡県浜松市中央区西島町1-325番地

TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7583

試験管理者 朝井 啓次郎

分析実施者 上村 恵一

件 名*: ポートレース戸田特定天井改修工事

ご依頼を受けました試料について、分析の結果を次の通り報告いたします。本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

試料名称*		天井仕上材		
採取場所*		5階スタンド 曲面天井8通り		
採取年月日*		2024年9月25日		
分析方法		定性分析 JIS A 1481-1:2016		
分析結果				
定性分析				検出の有無
層	外観色	層割合	推定含有率	定量分析
1	乳白色	10 %	-	不検出
2	ライトグレー	40 %	-	
3	茶	5 %	-	
4	白	40 %	-	-
5	茶	5 %	-	
偏光顕微鏡写真				
		伸長の符号		
不検出				
備考)				

・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層側としました。

・アスベストの種類は次の通りとしました。Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロシドライト, Tre:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト

・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

・ご依頼者により持ち込まれた試料の分析結果です。*ご依頼者から提供された情報を記載いたしました。

分析結果報告書

匯豊 株式会社 様*

発行No. NS198679-01Z-2-011

発行日 2024年10月2日

試料受付: 2024年9月26日

分析期間: 2024年9月26日 ~ 2024年9月27日

採取区分: 持ち込み

試料採取者*: 中村信哉

事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社

浜松アスベスト事業部

住 所 〒430-0837 静岡県浜松市中央区西島町1-225番地

TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7583

試験管理者 朝井 啓次郎

分析実施者 上村 恵一

件 名*: ポートレース戸田特定天井改修工事

ご依頼を受けました試料について、分析の結果を次の通り報告いたします。本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

試料名称*		天井仕上材		
採取場所*		5階スタンド 曲面天井15通り①		
採取年月日*		2024年9月25日		
分析方法		定性分析 JIS A 1481-1:2016		
分析結果				
定性分析				検出の有無
層	外観色	層割合	推定含有率	定量分析
1	乳白色	10 %	-	不検出
2	ライトグレー	40 %	-	
3	茶	5 %	-	
4	白	40 %	-	-
5	茶	5 %	-	
偏光顕微鏡写真				
		伸長の符号		
不検出				
備考)				

・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層側としました。

・アスベストの種類は次の通りとしました。Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロシドライト, Tre:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト

・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

・ご依頼者により持ち込まれた試料の分析結果です。*ご依頼者から提供された情報を記載いたしました。

分析結果報告書

匯豊 株式会社 様*

発行No. NS198679-01Z-2-012

発行日 2024年10月2日

試料受付: 2024年9月26日

分析期間: 2024年9月26日 ~ 2024年9月27日

採取区分: 持ち込み

試料採取者*: 中村信哉

事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社

浜松アスベスト事業部

住 所 〒430-0837 静岡県浜松市中央区西島町1-225番地

TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7583

試験管理者 朝井 啓次郎

分析実施者 上村 恵一

件 名*: ポートレース戸田特定天井改修工事

ご依頼を受けました試料について、分析の結果を次の通り報告いたします。本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

試料名称*		天井仕上材		
採取場所*		5階スタンド 曲面天井15通り②		
採取年月日*		2024年9月25日		
分析方法		定性分析 JIS A 1481-1:2016		
分析結果				
定性分析				検出の有無
層	外観色	層割合	推定含有率	定量分析
1	乳白色	10 %	-	不検出
2	ライトグレー	40 %	-	
3	茶	5 %	-	
4	白	40 %	-	-
5	茶	5 %	-	
偏光顕微鏡写真				
		伸長の符号		
不検出				
備考)				

・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層側としました。

・アスベストの種類は次の通りとしました。Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロシドライト, Tre:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト

・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

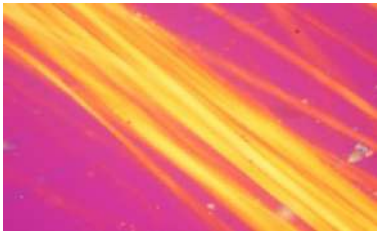
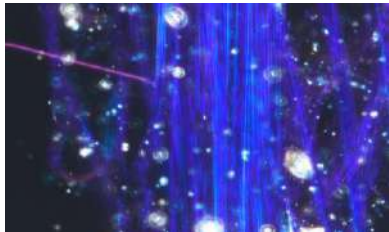
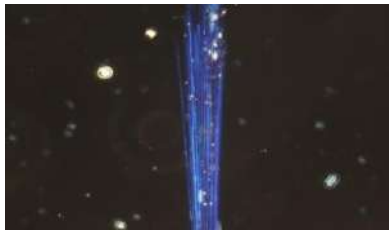
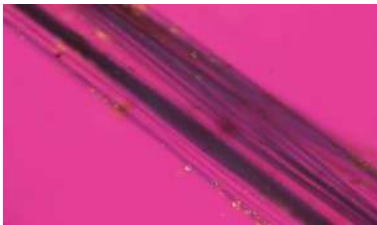
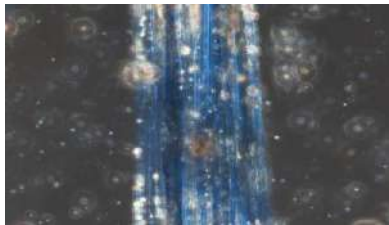
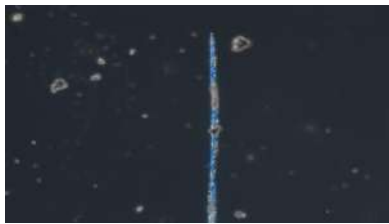
・ご依頼者により持ち込まれた試料の分析結果です。*ご依頼者から提供された情報を記載いたしました。

分析方法の概要: JIS A 1481-1:2016

建材製品中のアスベスト含有率測定方法－ 第1 部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法

偏光顕微鏡を用いて、建材製品中及び天然鉱物中のアスベスト含有の有無を判定する方法です。

試料の性状に応じた試料調製・前処理の後、実体顕微鏡によるアスベスト繊維の観察を行い、偏光顕微鏡にてアスベストの種類を同定します。アスベストは種類ごとに、複数の光学的特性（形態、色及び多色性、複屈折、消光角、伸長の符号、屈折率）に特徴的な違いがあるため、その種類を同定することができます。光学顕微鏡による観察に加えて、確認分析に走査型電子顕微鏡も使用します。手順、用語の詳細はJIS A 1481-1の分析方法をご確認下さい。

アスベストの偏光顕微鏡観察例		
アスベスト	伸長の符号	屈折率
クリソタイル		
アモサイト		
クロシドライト		
トレモライト		
アクチノライト		
アンソフィライト		

試料採取履歴

発行No. NS198679-01Z-2

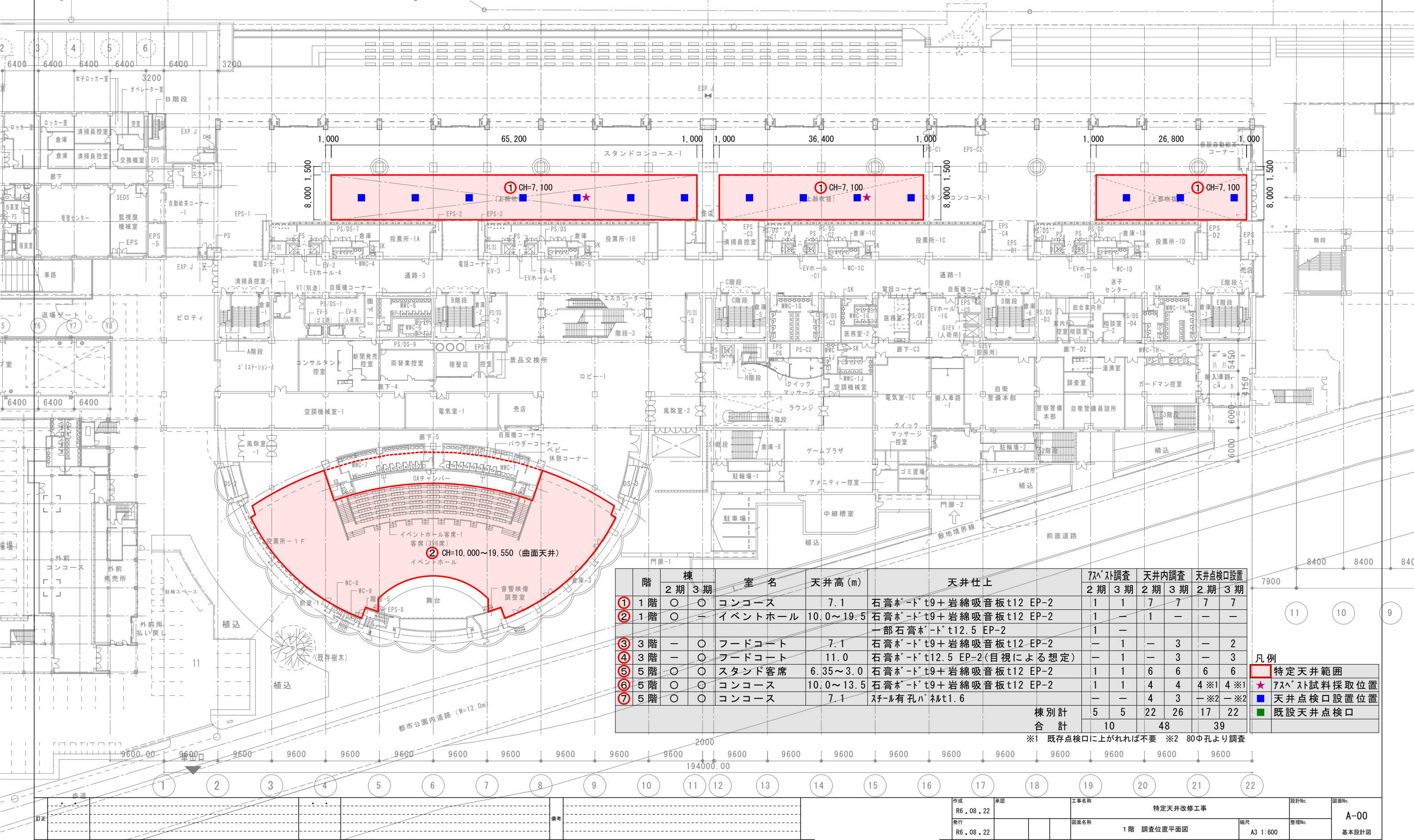
発行日 2024年10月2日

ご依頼を受けました試料について、ご依頼者から提供された情報を次の通り報告いたします。

試料採取者の所属・氏名	(所属) 株式会社 心総建		(氏名) 中村信哉		
試料採取者の資格	-				
採取箇所等の指示(判断)者の 所属・氏名	(所属) -		(氏名) -		
指示者の資格	-				
採取年月日	2024年9月25日				
建築物等の種類	-				
分析対象試料の概要					
試料 No.	採取年月日	試料採取場所と採取部位	建材等の種類と名称	試料の形状・材質	試料の大きさ（容量）
001	2024年9月25日	1階 コンコース9通り 天井	天井仕上材	-	-
002	2024年9月25日	1階 コンコース15通り 天井	天井仕上材	-	-
003	2024年9月25日	3階 フードコート13-14通り 天井	天井仕上材	-	-
004	2024年9月25日	3階 フードコート15-16通り 天井	天井仕上材	-	-
005	2024年9月25日	4階 イベントホール 天井①	岩綿吸音板＋石膏ボード	-	-
006	2024年9月25日	4階 イベントホール 天井②	岩綿吸音板＋石膏ボード	-	-
007	2024年9月25日	5階スタンド 客席7-8通間 天井	岩綿吸音板＋石膏ボード	-	-
008	2024年9月25日	5階スタンド 客席16-17通間 天井	岩綿吸音板＋石膏ボード	-	-
009	2024年9月25日	5階スタンド 曲面天井4通り	天井仕上材	-	-
010	2024年9月25日	5階スタンド 曲面天井8通り	天井仕上材	-	-
(その他特記事項)					

発行No. NS198679-01Z-2
発行日 2024年10月2日

[illegible]

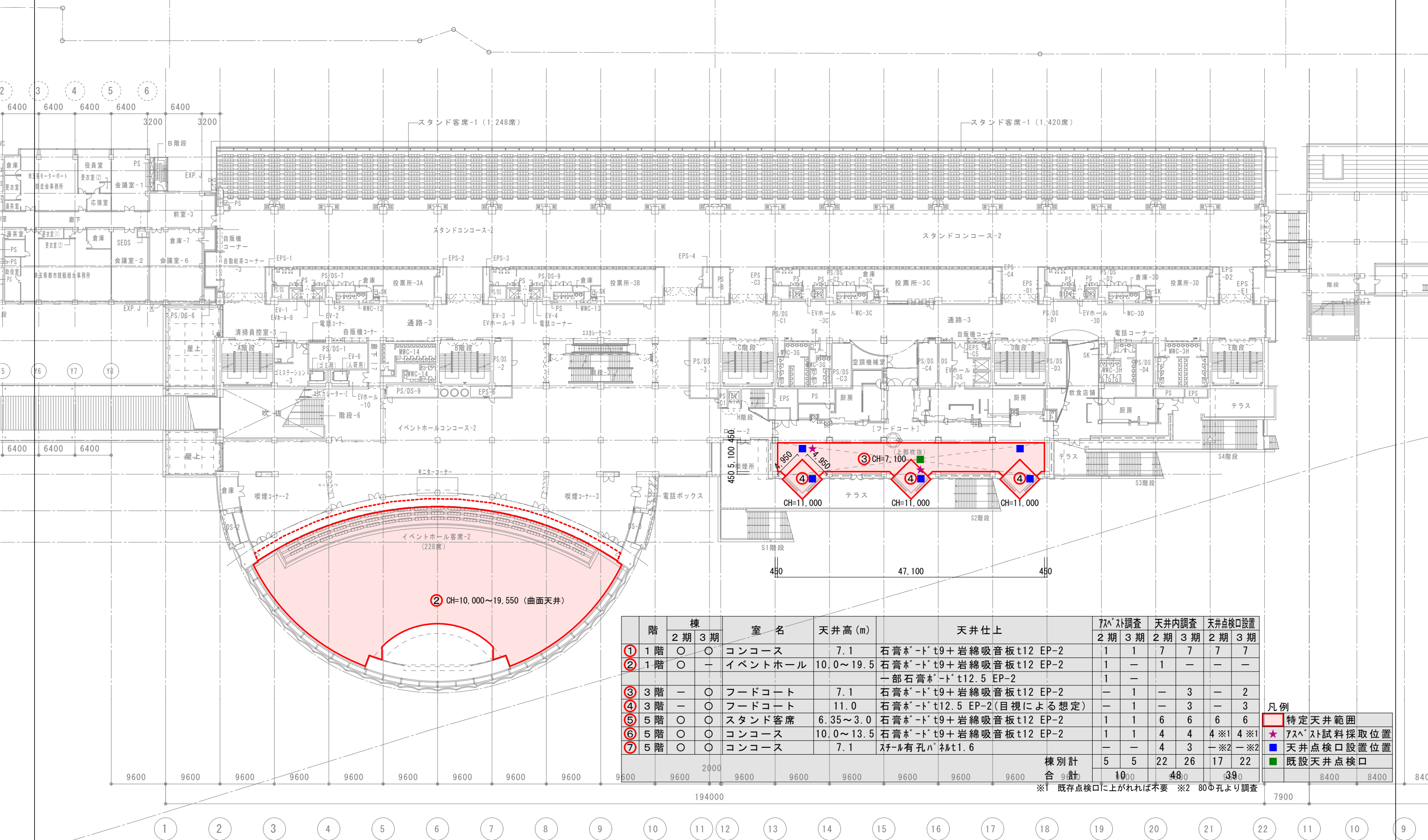


階	棟		室名	天井高(m)	天井仕上	7Aベスト調査		天井内調査		天井点検口設置	
	2期	3期				2期	3期	2期	3期	2期	3期
① 1階	○	○	コンコース	7.1	石膏ボードt9+岩綿吸音板t12 EP-2	1	1	7	7	7	7
② 1階	○	○	イベントホール	10.0~19.5	石膏ボードt9+岩綿吸音板t12 EP-2 一部石膏ボードt12.5 EP-2	1	—	1	—	—	—
③ 3階	—	○	フードコート	7.1	石膏ボードt9+岩綿吸音板t12 EP-2	—	1	—	3	—	2
④ 3階	—	○	フードコート	11.0	石膏ボードt12.5 EP-2(目視による想定)	—	1	—	3	—	3
⑤ 5階	○	○	スタンド客席	6.35~3.0	石膏ボードt9+岩綿吸音板t12 EP-2	1	1	6	6	6	6
⑥ 5階	○	○	コンコース	10.0~13.5	石膏ボードt9+岩綿吸音板t12 EP-2	1	1	4	4	4※1	4※1
⑦ 5階	○	○	コンコース	7.1	スチール有孔パネルt1.6	—	—	4	3	—※2	—※2
棟別計						5	5	22	26	17	22
合計						10		48		39	

凡例	
 	特定天井範囲
★	7Aベスト試料採取位置
■	天井点検口設置位置
■	既設天井点検口

※1 既存点検口に上がれば不要 ※2 80φ孔より調査

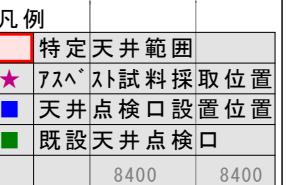


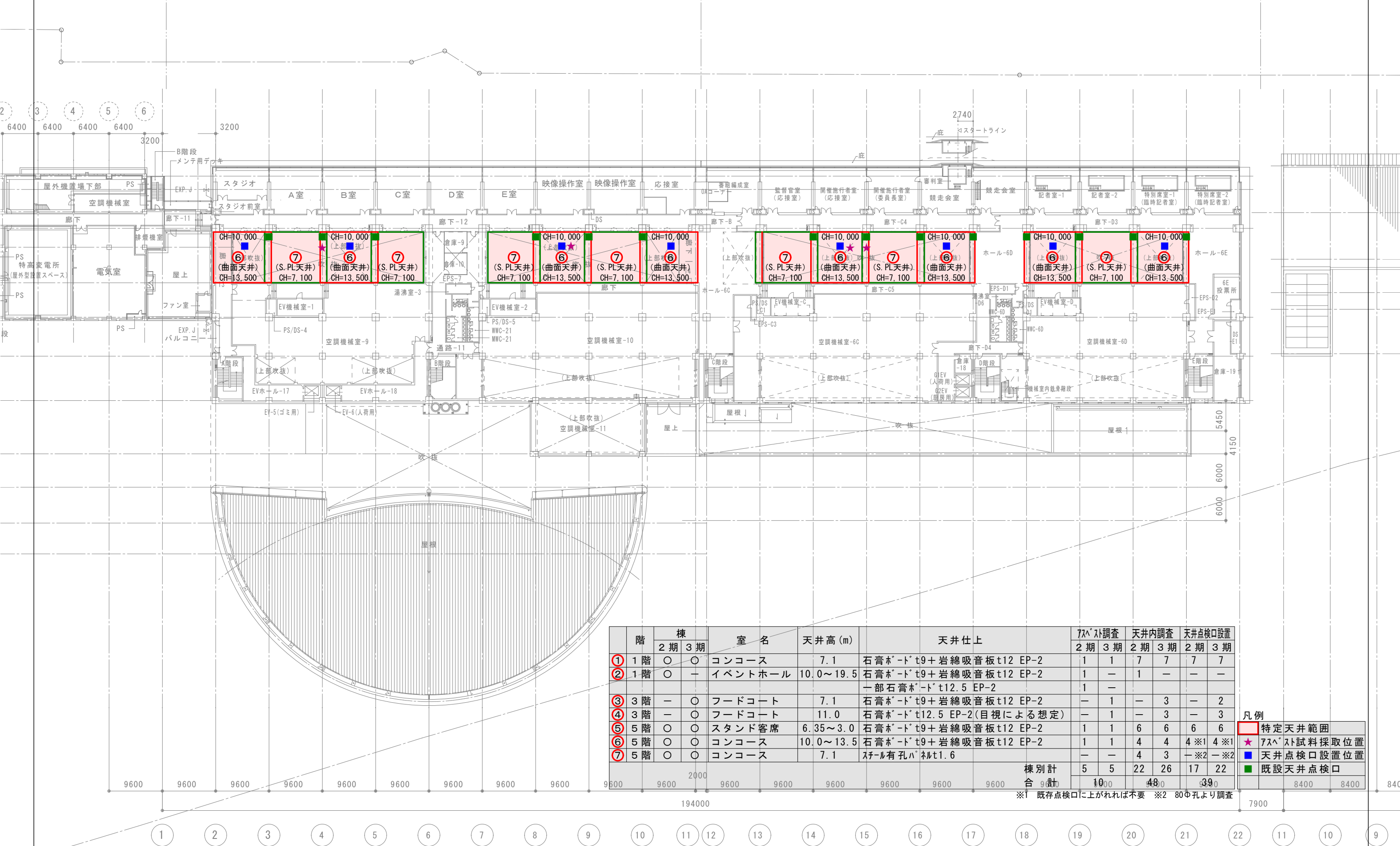


階	棟		室名	天井高(m)	天井仕上	7Aベスト調査		天井内調査		天井点検口設置	
	2期	3期				2期	3期	2期	3期	2期	3期
① 1階	○	○	コンコース	7.1	石膏ボードt9+岩綿吸音板t12 EP-2	1	1	7	7	7	7
② 1階	○	—	イベントホール	10.0~19.5	石膏ボードt9+岩綿吸音板t12 EP-2 一部石膏ボードt12.5 EP-2	1	—	1	—	—	—
③ 3階	—	○	フードコート	7.1	石膏ボードt9+岩綿吸音板t12 EP-2	—	1	—	3	—	2
④ 3階	—	○	フードコート	11.0	石膏ボードt12.5 EP-2(目視による想定)	—	1	—	3	—	3
⑤ 5階	○	○	スタンド客席	6.35~3.0	石膏ボードt9+岩綿吸音板t12 EP-2	1	1	6	6	6	6
⑥ 5階	○	○	コンコース	10.0~13.5	石膏ボードt9+岩綿吸音板t12 EP-2	1	1	4	4	4※1	4※1
⑦ 5階	○	○	コンコース	7.1	スチール有孔板t1.6	—	—	4	3	—※2	—※2
棟別計						5	5	22	26	17	22
合 計						10	10	48	52	39	44

凡例	
■	特定天井範囲
★	7Aベスト試料採取位置
■	天井点検口設置位置
■	既設天井点検口

※1 既存点検口に上がれば不要 ※2 80φ孔より調査





階	棟		室名	天井高(m)	天井仕上	7ｽﾍﾞｽﾄ調査		天井内調査		天井点検口設置	
	2期	3期				2期	3期	2期	3期	2期	3期
① 1階	○	○	コンコース	7.1	石膏ﾎﾞｰﾄﾞt9+岩綿吸音板t12 EP-2	1	1	7	7	7	7
② 1階	○	—	イベントホール	10.0~19.5	石膏ﾎﾞｰﾄﾞt9+岩綿吸音板t12 EP-2 一部石膏ﾎﾞｰﾄﾞt12.5 EP-2	1	—	1	—	—	—
③ 3階	—	○	フードコート	7.1	石膏ﾎﾞｰﾄﾞt9+岩綿吸音板t12 EP-2	—	1	—	3	—	2
④ 3階	—	○	フードコート	11.0	石膏ﾎﾞｰﾄﾞt12.5 EP-2(目視による想定)	—	1	—	3	—	3
⑤ 5階	○	○	スタンド客席	6.35~3.0	石膏ﾎﾞｰﾄﾞt9+岩綿吸音板t12 EP-2	1	1	6	6	6	6
⑥ 5階	○	○	コンコース	10.0~13.5	石膏ﾎﾞｰﾄﾞt9+岩綿吸音板t12 EP-2	1	1	4	4	4※1	4※1
⑦ 5階	○	○	コンコース	7.1	ｽﾃｰﾙ有孔ﾍﾞﾙt1.6	—	—	4	3	—※2	—※2
棟別計						5	5	22	26	17	22
合 計						10	10	48	52	39	44

凡例	
■	特定天井範囲
★	7ｽﾍﾞｽﾄ試料採取位置
■	天井点検口設置位置
■	既設天井点検口

※1 既存点検口に上がれば不要 ※2 80φ孔より調査



No.1
1階 コンコース9通り 天井
天井仕上材

検体採取前



No.1
1階 コンコース9通り 天井
天井仕上材

検体採取後



No.1
1階 コンコース9通り 天井
天井仕上材

検体採取後



工事件名 ポートレース戸田特定天井改修工事
工事場所 1階コンコース15通り

検体採取前

国産株式会社 2024/09/25

No.2
1階 コンコース15通り 天井
天井仕上材

検体採取前



工事件名 ポートレース戸田特定天井改修工事
工事場所 1階コンコース15通り

検体採取後

国産株式会社 2024/09/25

No.2
1階 コンコース15通り 天井
天井仕上材

検体採取後



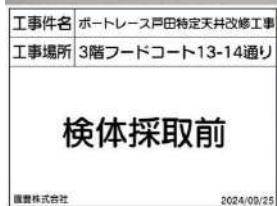
工事件名 ポートレース戸田特定天井改修工事
工事場所

検体採取数
5階6検体
4階2検体
3階2検体
1階2検体

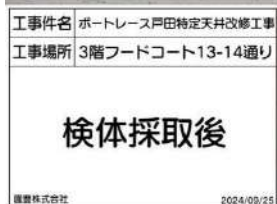
国産株式会社 2024/09/25

No.2
1階 コンコース15通り 天井
天井仕上材

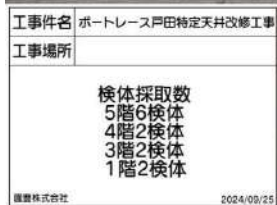
検体採取後



3階 フードコート13-14通り 天井
天井仕上材

[illegible]

3階 フードコート13-14通り 天井
天井仕上材

[illegible]

3階 フードコート13-14通り 天井
天井仕上材

[illegible]



工事件名 ポートレース戸田特定天井改修工事
工事場所 3階フードコート15-16通り

検体採取前

国産株式会社 2024/09/25

No.4
3階 フードコート15-16通り 天井
天井仕上材

検体採取前



工事件名 ポートレース戸田特定天井改修工事
工事場所 3階フードコート15-16通り

検体採取後

国産株式会社 2024/09/25

No.4
3階 フードコート15-16通り 天井
天井仕上材

検体採取後



工事件名 ポートレース戸田特定天井改修工事
工事場所

検体採取数
5階6検体
4階2検体
3階2検体
1階2検体

国産株式会社 2024/09/25

No.4
3階 フードコート15-16通り 天井
天井仕上材

検体採取後



No.5
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取前①-1



No.5
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取後①-1



No.5
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取後



No.5
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取前①-2



No.5
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取後①-2



No.5
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取後



No.5
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取前①-3



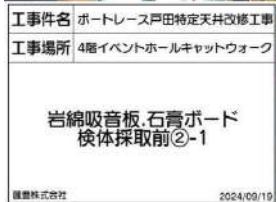
No.5
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取後①-3

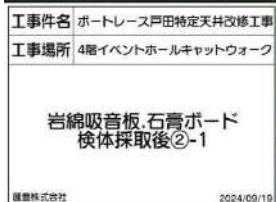


No.5
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

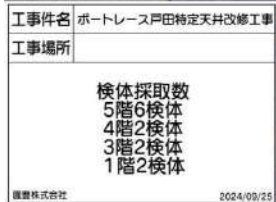
検体採取後



検体採取前②-1



検体採取後②-1



検体採取後



工事件名	ポートレース戸田特定天井改修工事
工事場所	4階イベントホールキャットウォーク
岩綿吸音板.石膏ボード 検体採取後②-2	
国産株式会社	2024/09/19

No.6
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取後②-2



工事件名	ポートレース戸田特定天井改修工事
工事場所	4階イベントホールキャットウォーク
岩綿吸音板.石膏ボード 検体採取後②-2	
国産株式会社	2024/09/19

No.6
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取後②-2



工事件名	ポートレース戸田特定天井改修工事
工事場所	
検体採取数 5階6検体 4階2検体 3階2検体 1階2検体	
国産株式会社	2024/09/25

No.6
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取後



工事件名 ボートレース戸田特定天井改修工事
工事場所 4階イベントホールキャットワーク

岩綿吸音板、石膏ボード
検体採取前②-3

国産株式会社 2024/09/19

No.6
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取前②-3



工事件名 ボートレース戸田特定天井改修工事
工事場所 4階イベントホールキャットワーク

岩綿吸音板、石膏ボード
検体採取後②-3

国産株式会社 2024/09/19

No.6
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

検体採取後②-3



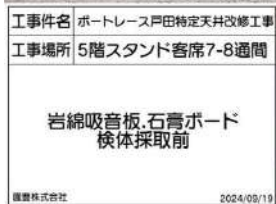
工事件名 ボートレース戸田特定天井改修工事
工事場所

検体採取数
5階6検体
4階2検体
3階2検体
1階2検体

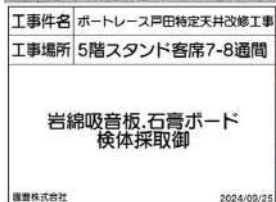
国産株式会社 2024/09/25

No.6
4階 イベントホール 天井
岩綿吸音板+石膏ボード

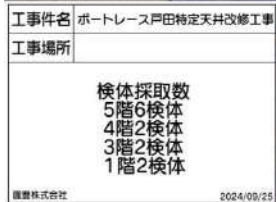
検体採取後



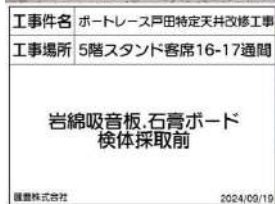
検体採取前



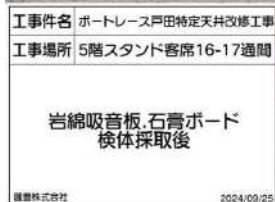
検体採取後



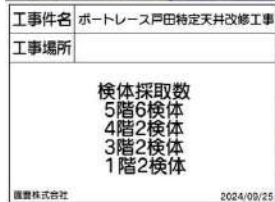
検体採取後



検体採取前



検体採取後



検体採取後



工事件名 ポートレース戸田特定天井改修工事
工事場所 5階スタンド曲面天井4通

検体採取前

国産株式会社 2024/09/25

No.9
5階スタンド 曲面天井4通
天井仕上材

検体採取前



工事件名 ポートレース戸田特定天井改修工事
工事場所 5階スタンド曲面天井4通

検体採取後

国産株式会社 2024/09/25

No.9
5階スタンド 曲面天井4通
天井仕上材

検体採取後



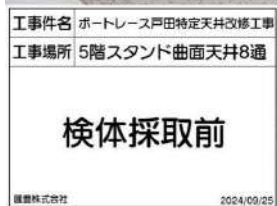
工事件名 ポートレース戸田特定天井改修工事
工事場所

検体採取数
5階6検体
4階2検体
3階2検体
1階2検体

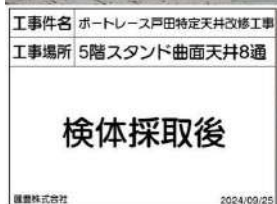
国産株式会社 2024/09/25

No.9
5階スタンド 曲面天井4通
天井仕上材

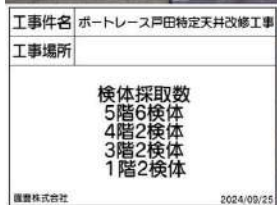
検体採取後



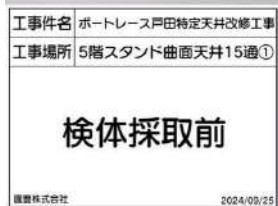
検体採取前



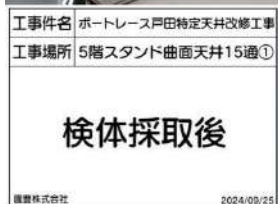
検体採取後



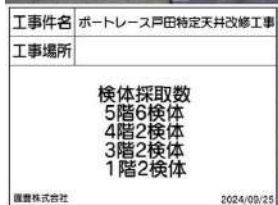
検体採取後



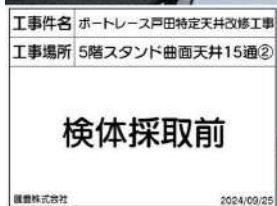
検体採取前



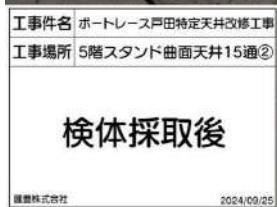
検体採取後



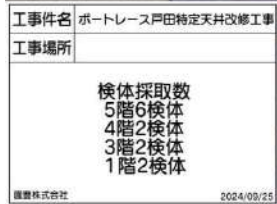
検体採取後



検体採取前



検体採取後



検体採取後