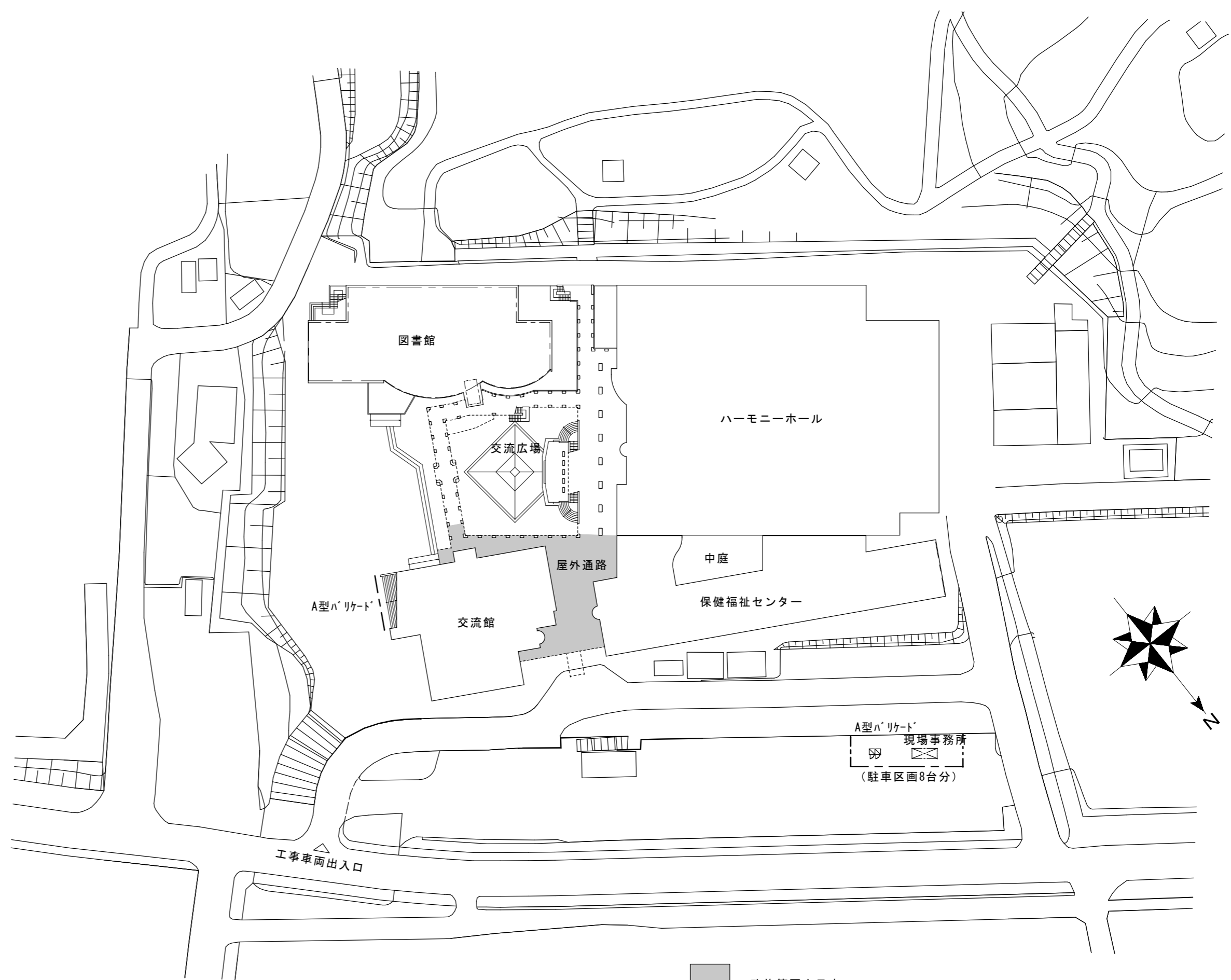




5 内装 改修 工事	① 軽量鉄骨天井下地 (6.6.2) (表6.6.1) (6.6.3)  (6.6.4)	<p>野縁等の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 屋内 ・ ( )</li> <li>● 屋外 ● 19形 ・ ( )</li> <li>● 25形 ・ ( )</li> </ul> <p>形式及び寸法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 屋外 ● 図示 (図面番号: 6/8, 7/8 )</li> <li>● 耐震天井 ・ 図示 (図面番号: )</li> <li>● ふところ ≥ 1.5m ・ 改修標準仕様書 (6.6.4) (8) ・ 図示 (図面番号: )</li> </ul> <p>既存埋込みインサート</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用する ・ 使用しない (※使用する場合は、確認試験を行う)</li> </ul> <p>既存埋込みインサート、あと施工アンカーの確認試験</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 行う ( 図示 (図面番号: 6/8 ) ) ・ 行わない</li> <li>● 確認試験の箇所数 ( 3 箇所 ) ● 確認強度 ( 400N )</li> </ul> <p>耐震性・耐風圧性を考慮した補強</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 図示 (図面番号: )</li> </ul>																																																																																
	6 環境 配慮 改修 工事	① 石綿含有建材の除去工事 (9.1.1)	<p>施工調査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 石綿含有建材の事前調査 工事着手に先立ち、石綿含有建材の使用について、目視、設計図書及び貸与資料等により書面調査及び現地調査し、監督職員に報告する。</li> </ul> <p>調査範囲 ・ 図示 (図面番号: ) ● ( 施工範囲 )</p> <p>貸与資料 ( 新築時設計図書 )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 分析による石綿含有建材の調査 分析対象 アクチノライト、アモサイト、アンソフィライト、クリソタイル、クロシドライト、トレモライト 分析方法  <ul style="list-style-type: none"> <li>● JIS A 1481-1 (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) による</li> <li>● JIS A 1481-2 (建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第2部:試料採取及びアスベスト含有の有無を判定するための定性分析方法) による</li> <li>● JIS A 1481-3 (建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第3部:アスベスト含有率のX線回折定量分析方法) による</li> <li>● JIS A 1481-4 (建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第4部:質量法及び顕微鏡法によるアスベストの定量分析方法) による</li> </ul> </li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材料名</th> <th>定性分析</th> <th>定量分析</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>● 箇所数 ( )</td> <td>● 箇所数 ( )</td> </tr> <tr> <td></td> <td>● 箇所数 ( )</td> <td>● 箇所数 ( )</td> </tr> <tr> <td></td> <td>● 箇所数 ( )</td> <td>● 箇所数 ( )</td> </tr> <tr> <td></td> <td>● 箇所数 ( )</td> <td>● 箇所数 ( )</td> </tr> </tbody> </table> <p>サンプル数 1 箇所あたり 3 サンプル 採取箇所 ・ 図示 (図面番号: ) ・ ( )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 石綿粉じん濃度測定 測定時期、場所及び測定点</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>適用</th> <th>測定名称</th> <th>測定時期</th> <th>測定場所</th> <th>測定点 (各施工箇所ごと)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>●</td> <td>測定 1</td> <td>処理作業前</td> <td>処理作業室内</td> <td>計 点</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>測定 2</td> <td></td> <td>調査対象室外部の付近</td> <td>計 点</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>測定 3</td> <td>処理作業中</td> <td>処理作業室内</td> <td>計 点</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>測定 4</td> <td></td> <td>負圧・除じん装置の排出吹出し口 以下 の位置</td> <td>出口吹出し風速1m/s 計 点</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>測定 5</td> <td></td> <td>処理作業室外 (敷地境界)</td> <td>計 点</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>測定 6</td> <td>処理作業後 (シート養生中)</td> <td>処理作業室内</td> <td>計 点</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>測定 7</td> <td>処理作業後シート撤去後 1 週間 以降</td> <td>処理作業室内</td> <td>計 点</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>測定 8</td> <td></td> <td>調査対象室外部の付近</td> <td>計 点</td> </tr> </tbody> </table> <p>測定方法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>測定 3</th> <th>測定 1, 2, 4, 6, 7, 8</th> <th>測定 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>メンブレンフィルタ直径 (mm)</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>試料の吸引流量 (L/min)</td> <td>● 1 ・ ( )</td> <td>● 5 ・ ( )</td> <td>● 10 ・ ( )</td> </tr> <tr> <td>試料の吸引時間 (min)</td> <td>● 5 ・ ( )</td> <td>● 120 ・ ( )</td> <td>● 240 ・ ( )</td> </tr> </tbody> </table> <p>(9.1.3) ● 石綿含有吹付け材の除去 除去対象範囲 ● 図示 (図面番号: ) 除去工法 ● 改修標準仕様書9.1.3(2) (7) による ・ ( ) 除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止 ● 湿潤化 ● 固形化 除去した石綿含有吹付け材等の処分 ● 埋立処分 (管理型最終処分場) ● 中間処理 (溶融又は無害化による)</p> <p>(9.1.4) ● 石綿含有保温材等の除去 除去対象範囲 ● 図示 (図面番号: ) 除去方法 ● 改修標準仕様書9.1.4(1) による ・ ( ) 除去した石綿含有保温材等の処分 ● 埋立処分 (管理型最終処分場) ● 中間処理 (溶融又は無害化による)</p> <p>(9.1.5) ● 石綿含有成形板の除去 除去対象範囲 ● 図示 (図面番号: 6/8, 7/8 ) 石綿含有せっこうボードの処分 ● 埋立処分 (管理型最終処分場) 石綿含有せっこうボードを除く石綿含有成形板の処分 ● 埋立処分 (安定型最終処分場) ● 中間処理 (溶融又は無害化による)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 石綿含有仕上塗材の除去 除去対象範囲 ● 図示 (図面番号: ) 除去した石綿含有仕上塗材等の処分 ● 埋立処分 (管理型最終処分場) ● 中間処理 (溶融又は無害化による)</li> </ul> <p>※「石綿含有仕上塗材の除去等作業における石綿飛散防止対策について」(平成29年5月30日付け環水大発第1705301号)及び「建築物の改修・解体時における石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術指針」(平成28年4月28日 国立研究開発法人 建築研究所)に基づき適切に処理すること。</p>	材料名	定性分析	定量分析		● 箇所数 ( )	● 箇所数 ( )		● 箇所数 ( )	● 箇所数 ( )		● 箇所数 ( )	● 箇所数 ( )		● 箇所数 ( )	● 箇所数 ( )	適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定点 (各施工箇所ごと)	●	測定 1	処理作業前	処理作業室内	計 点	●	測定 2		調査対象室外部の付近	計 点	●	測定 3	処理作業中	処理作業室内	計 点	●	測定 4		負圧・除じん装置の排出吹出し口 以下 の位置	出口吹出し風速1m/s 計 点	●	測定 5		処理作業室外 (敷地境界)	計 点	●	測定 6	処理作業後 (シート養生中)	処理作業室内	計 点	●	測定 7	処理作業後シート撤去後 1 週間 以降	処理作業室内	計 点	●	測定 8		調査対象室外部の付近	計 点		測定 3	測定 1, 2, 4, 6, 7, 8	測定 5	メンブレンフィルタ直径 (mm)	25	25	47	試料の吸引流量 (L/min)	● 1 ・ ( )	● 5 ・ ( )	● 10 ・ ( )	試料の吸引時間 (min)	● 5 ・ ( )	● 120 ・ ( )	● 240 ・ ( )			
材料名	定性分析	定量分析																																																																																
	● 箇所数 ( )	● 箇所数 ( )																																																																																
	● 箇所数 ( )	● 箇所数 ( )																																																																																
	● 箇所数 ( )	● 箇所数 ( )																																																																																
	● 箇所数 ( )	● 箇所数 ( )																																																																																
適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定点 (各施工箇所ごと)																																																																														
●	測定 1	処理作業前	処理作業室内	計 点																																																																														
●	測定 2		調査対象室外部の付近	計 点																																																																														
●	測定 3	処理作業中	処理作業室内	計 点																																																																														
●	測定 4		負圧・除じん装置の排出吹出し口 以下 の位置	出口吹出し風速1m/s 計 点																																																																														
●	測定 5		処理作業室外 (敷地境界)	計 点																																																																														
●	測定 6	処理作業後 (シート養生中)	処理作業室内	計 点																																																																														
●	測定 7	処理作業後シート撤去後 1 週間 以降	処理作業室内	計 点																																																																														
●	測定 8		調査対象室外部の付近	計 点																																																																														
	測定 3	測定 1, 2, 4, 6, 7, 8	測定 5																																																																															
メンブレンフィルタ直径 (mm)	25	25	47																																																																															
試料の吸引流量 (L/min)	● 1 ・ ( )	● 5 ・ ( )	● 10 ・ ( )																																																																															
試料の吸引時間 (min)	● 5 ・ ( )	● 120 ・ ( )	● 240 ・ ( )																																																																															
				<table border="1"> <tr> <td colspan="2">津市サンヒルズ安濃屋外通路天井改修工事</td> <td>縮尺</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>図面名称</td> <td>特記仕様書 (2)</td> <td>原因</td> <td>A 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">津市建設部営繕課</td> <td>No.</td> <td>2 / 8</td> </tr> </table>	津市サンヒルズ安濃屋外通路天井改修工事		縮尺	—	図面名称	特記仕様書 (2)	原因	A 2	津市建設部営繕課		No.	2 / 8																																																																		
津市サンヒルズ安濃屋外通路天井改修工事		縮尺	—																																																																															
図面名称	特記仕様書 (2)	原因	A 2																																																																															
津市建設部営繕課		No.	2 / 8																																																																															



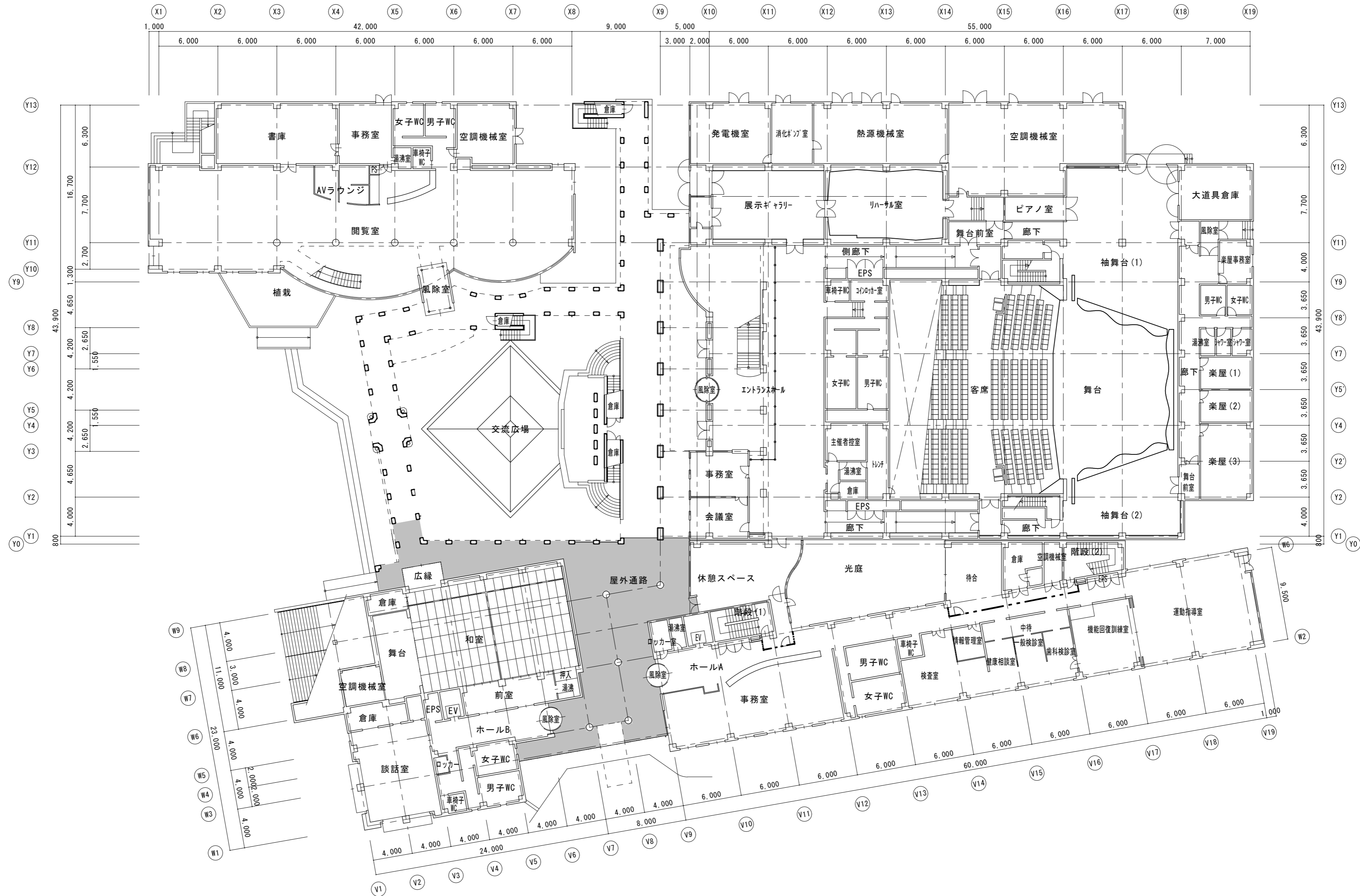
付近見取図



配置図兼仮設計計画図 S:1/700

■ : 改修範囲を示す

津市サンヒルズ安濃屋外通路天井改修工事		縮尺 1/700
図面名称	付近見取図、配置図兼仮設計計画図	原図: A2
津市建設部営繕課		No. 3/8



1階平面図 S:1/300

■ : 改修範囲を示す

津市サンヒルズ安濃屋上通路天井改修工事		縮尺 1/300
図面名称	1階平面図	原図:A2
津市建設部営繕課		No. 4/8





☒	天井点検口 450角
⊙	ダウンライト φ100
●	非常用照明
☑	誘導灯
⊕	天井埋込スピーカ
⊖	熱感知器
⊗	排気口
⊘	吸気口

※ 実線の機器については、一時撤去。(VS、VHS除く)  
 ※1 照明器具無し、配線のみ有り。

■ 天井(仕上げ・下地・廻縁・点検口)撤去範囲を示す。

仕上げ  
 天井A: LGS下地 PBt9 ケイカル板 t6 (石綿含有) AEP(アルミ製天井廻縁)



☒	天井点検口 450角
⊙	ダウンライト φ100
●	非常用照明
☑	誘導灯
⊕	天井埋込スピーカ
⊖	熱感知器
⊗	排気口
⊘	吸気口

※ 実線の機器については、再取付。  
 ※1 機器を新設すること。(公共型番: LRS1-17)

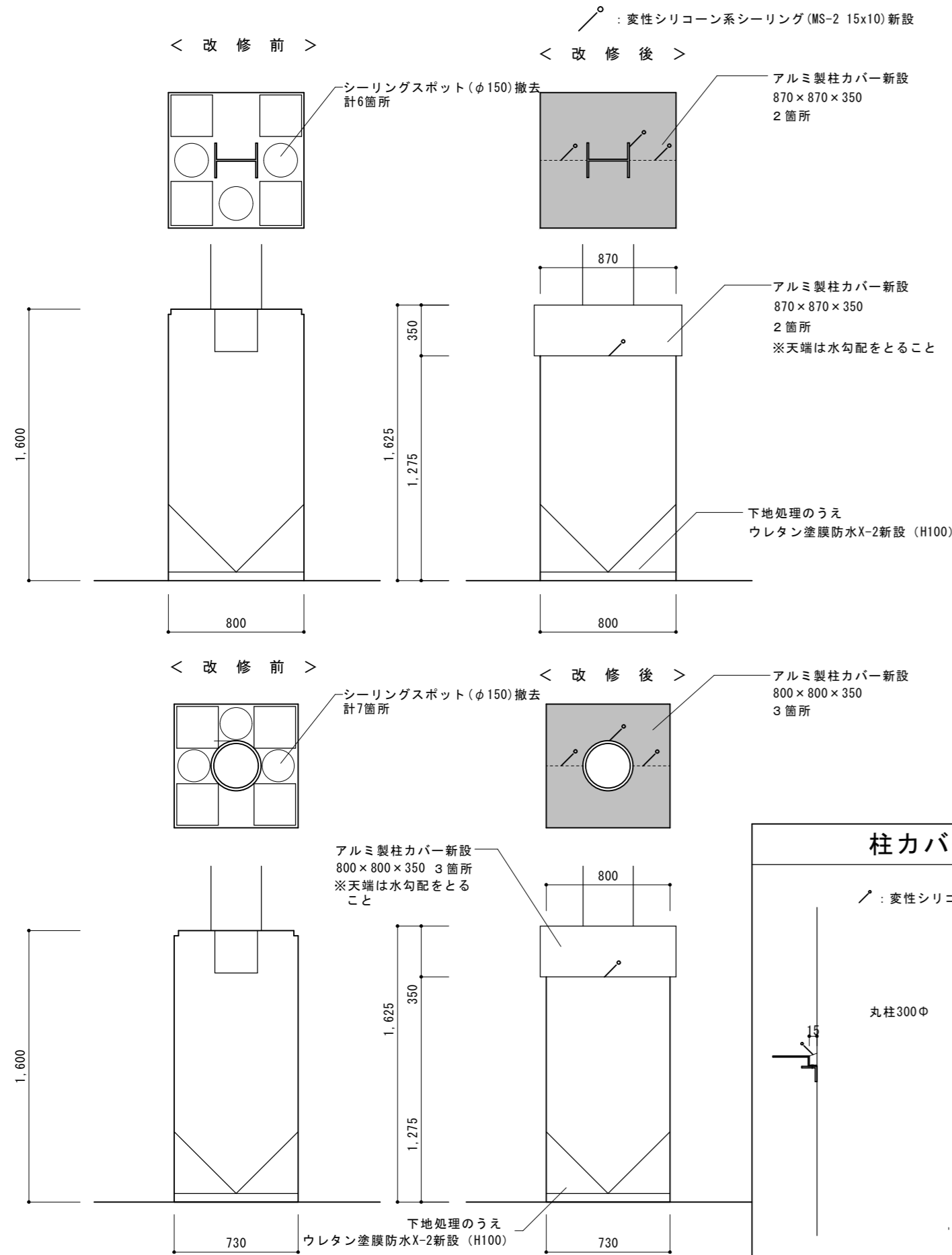
■ 天井(仕上げ・下地・廻縁・点検口)新設範囲を示す。

仕上げ  
 天井A: LGS下地 ガラス繊維クロス入りセメント板 t8 (目地処理)  
 外装薄塗材E(アルミ製天井廻縁)

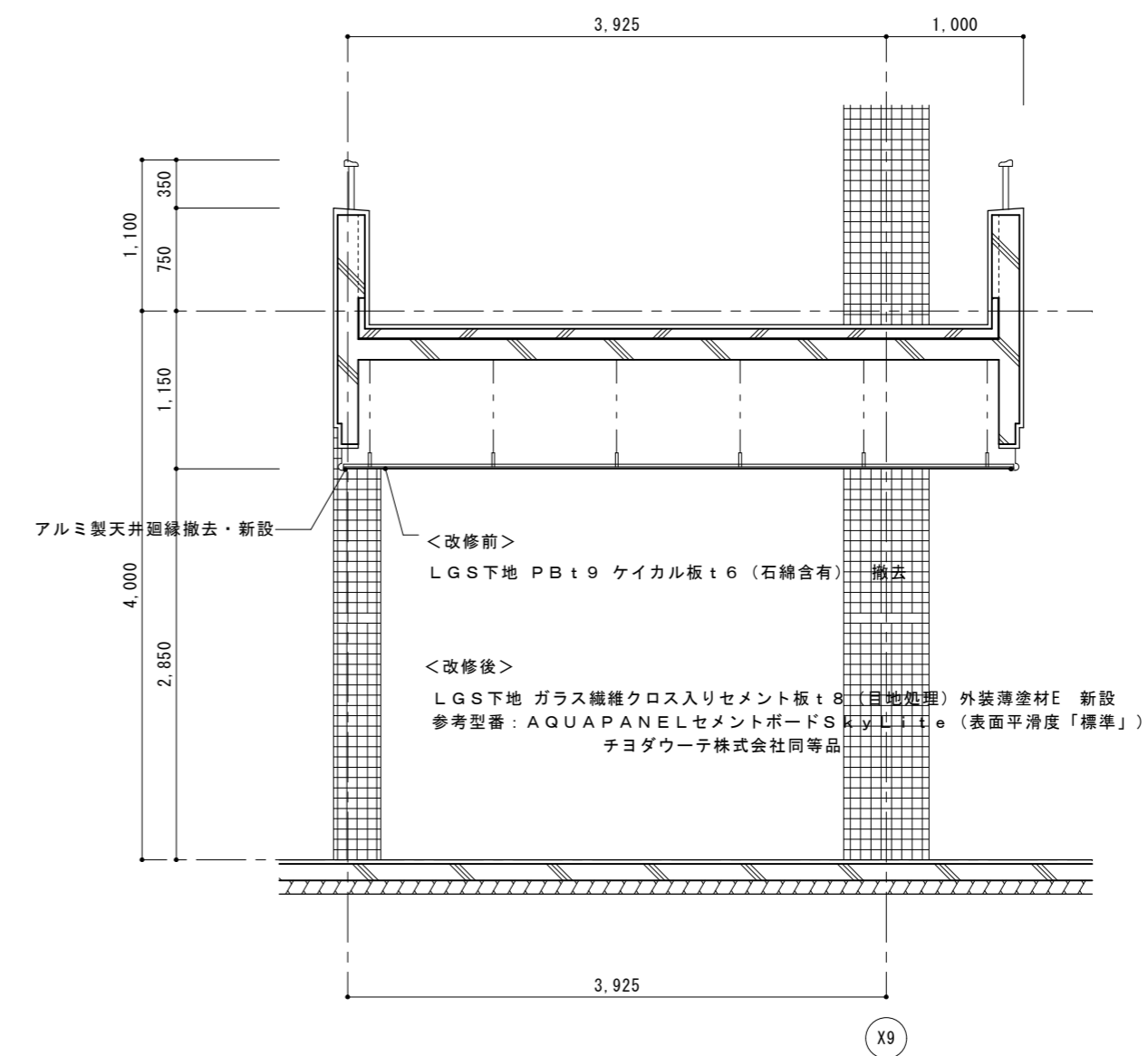
※天井Aについては、監督員と協議のうえ、パネル周囲に水抜き孔を設けること。(1枚あたり6点程度)  
 ※ガラス繊維クロス入りセメント板 t8: AQUAPANELセメントボードSkyLite (表面平滑度「標準」)  
 (チヨダウーテ株式会社) 同等品

津市サンヒルズ安濃屋外通路天井改修工事		縮尺	1/200
図面名称	天井伏図(改修前後)	原図	A2
津市建設部営繕課		No.	6/8

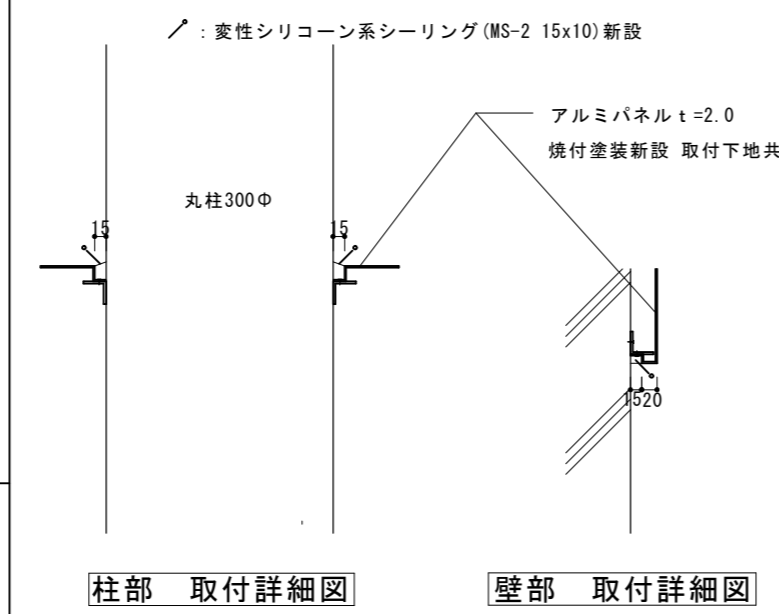
柱カバー平面図・立面図 S:1/30



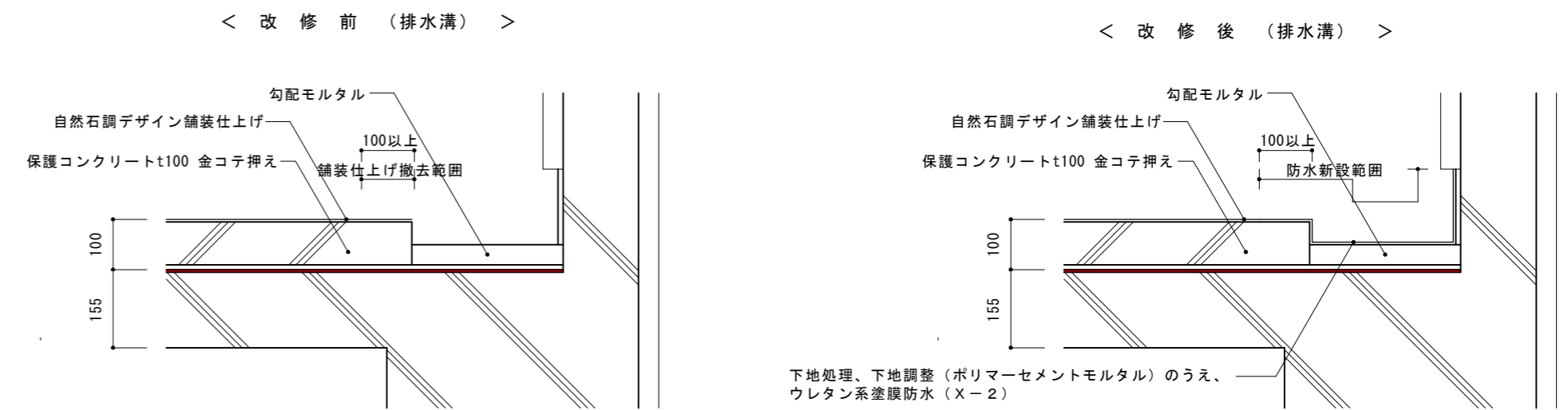
屋外通路 断面詳細図 S:1/50



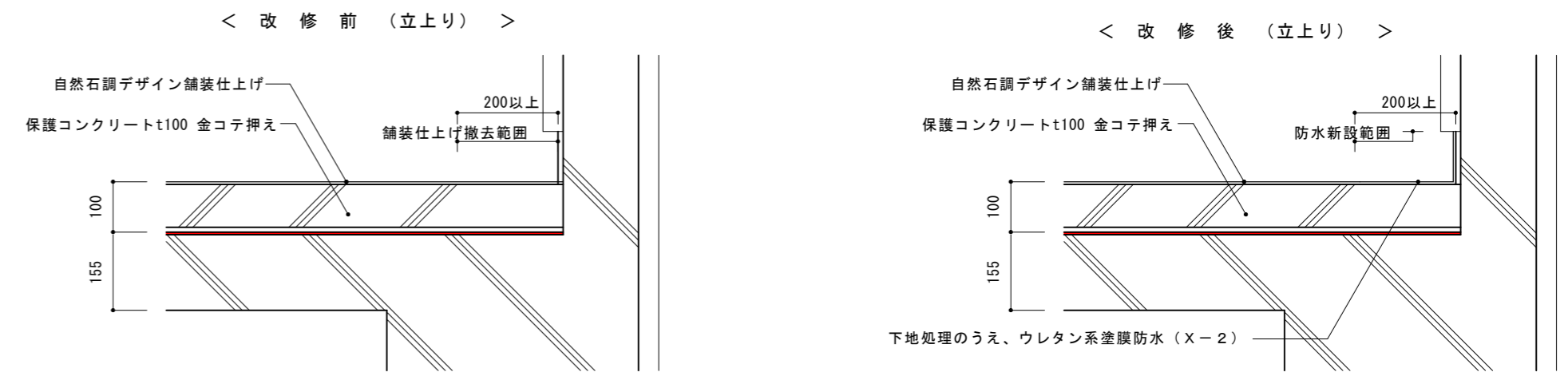
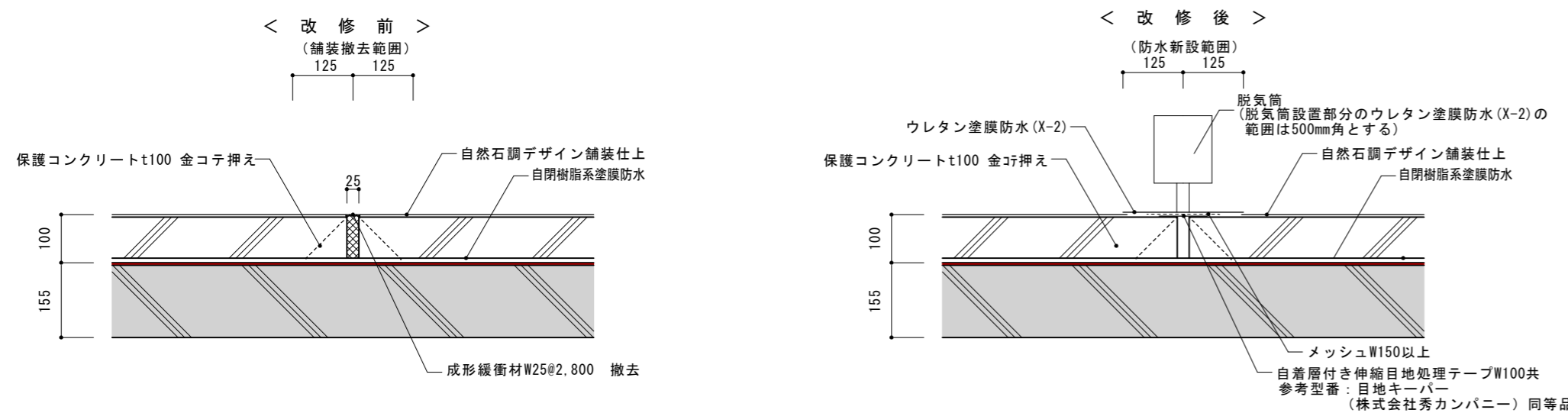
柱カバー 断面詳細図 S:1/24



防水おさまり 断面詳細図 S:1/4



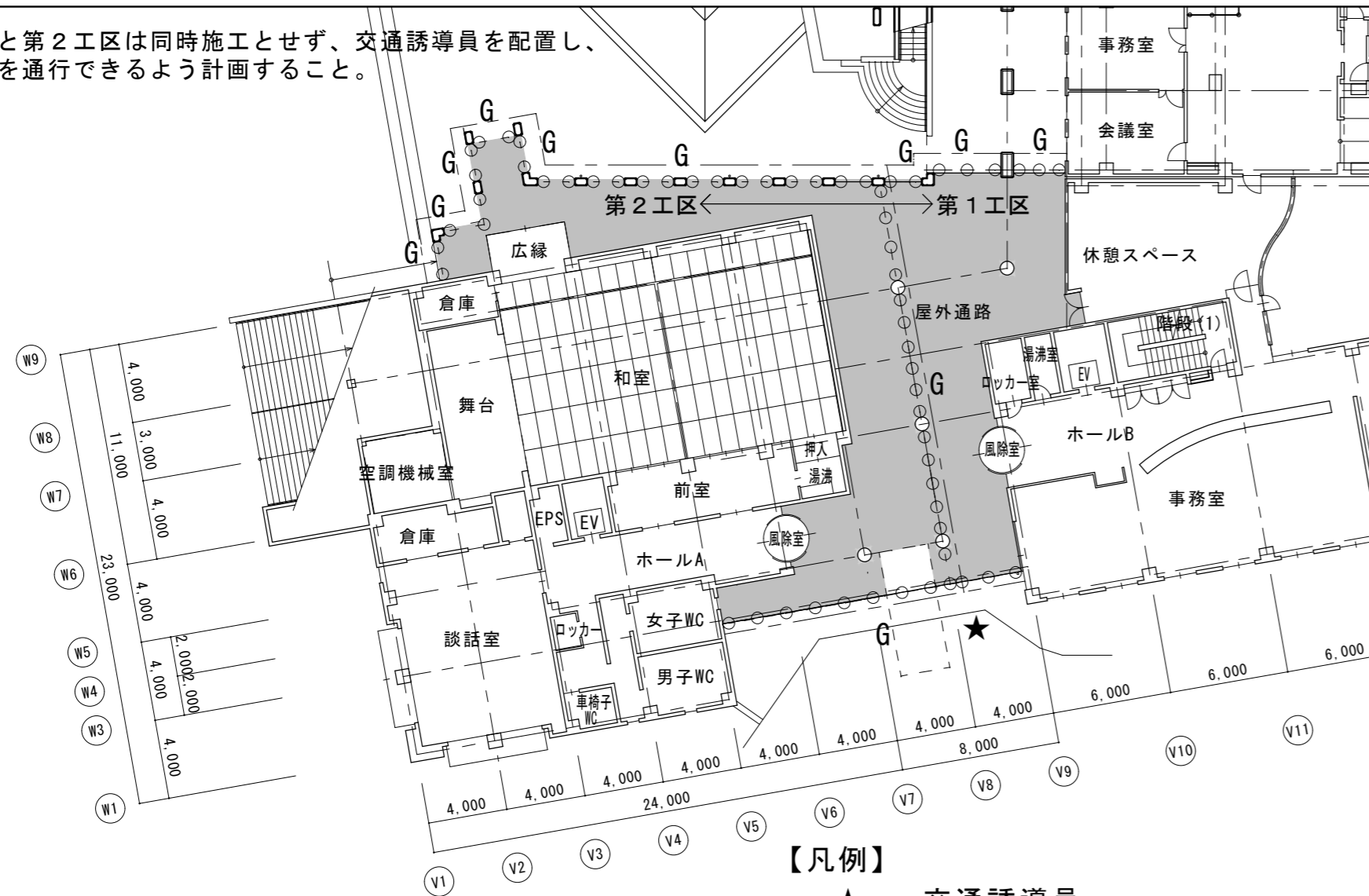
目地シーリング 断面詳細図 S:1/4



津市サンヒルズ安濃屋外通路天井改修工事		縮尺
図面名称	詳細図	原図: A 2
津市建設部営繕課		No. 7/8

STEP-1 第1工区、第2工区 天井解体時（土・日・祝日作業指定） ※参考

※第1工区と第2工区は同時施工とせず、交通誘導員を配置し、屋外通路を通行できるように計画すること。



【凡例】

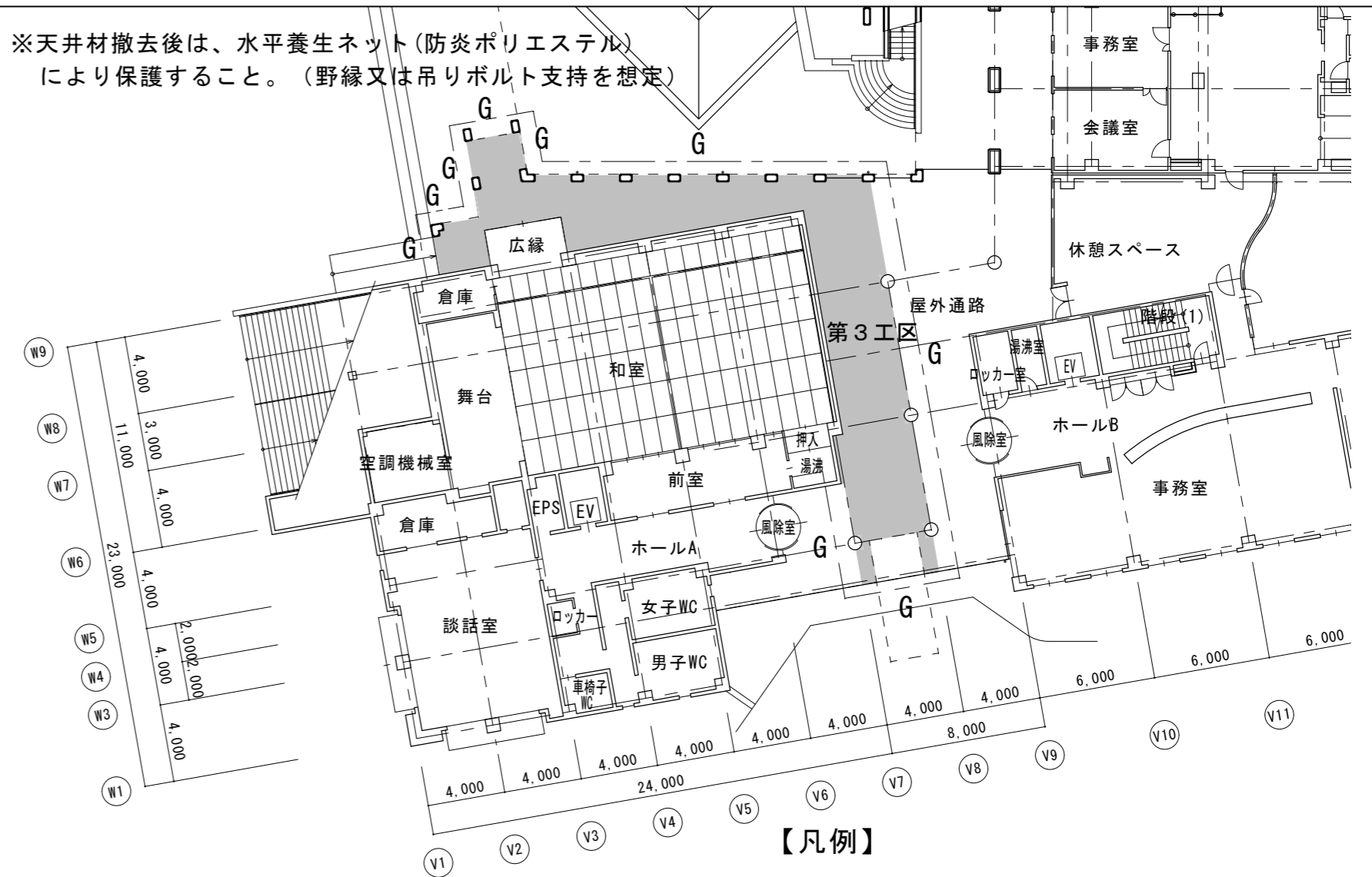
- ★ 交通誘導員
- G ガードフェンスH1,800
- 開口ビニル養生（ツッパリ式）

1階平面図 S:1/300

改修範囲を示す

STEP-2 第3工区 天井新設時（作業指定無し） ※参考

※天井材撤去後は、水平養生ネット（防災ポリエステル）により保護すること。（野縁又は吊りボルト支持を想定）



【凡例】

- G ガードフェンスH1,800
- C カラーコーン・バー

1階平面図 S:1/300

改修範囲を示す

STEP-3 第4工区 天井新設時（作業指定無し） ※参考



【凡例】

- G ガードフェンスH1,800
- C カラーコーン・バー

1階平面図 S:1/300

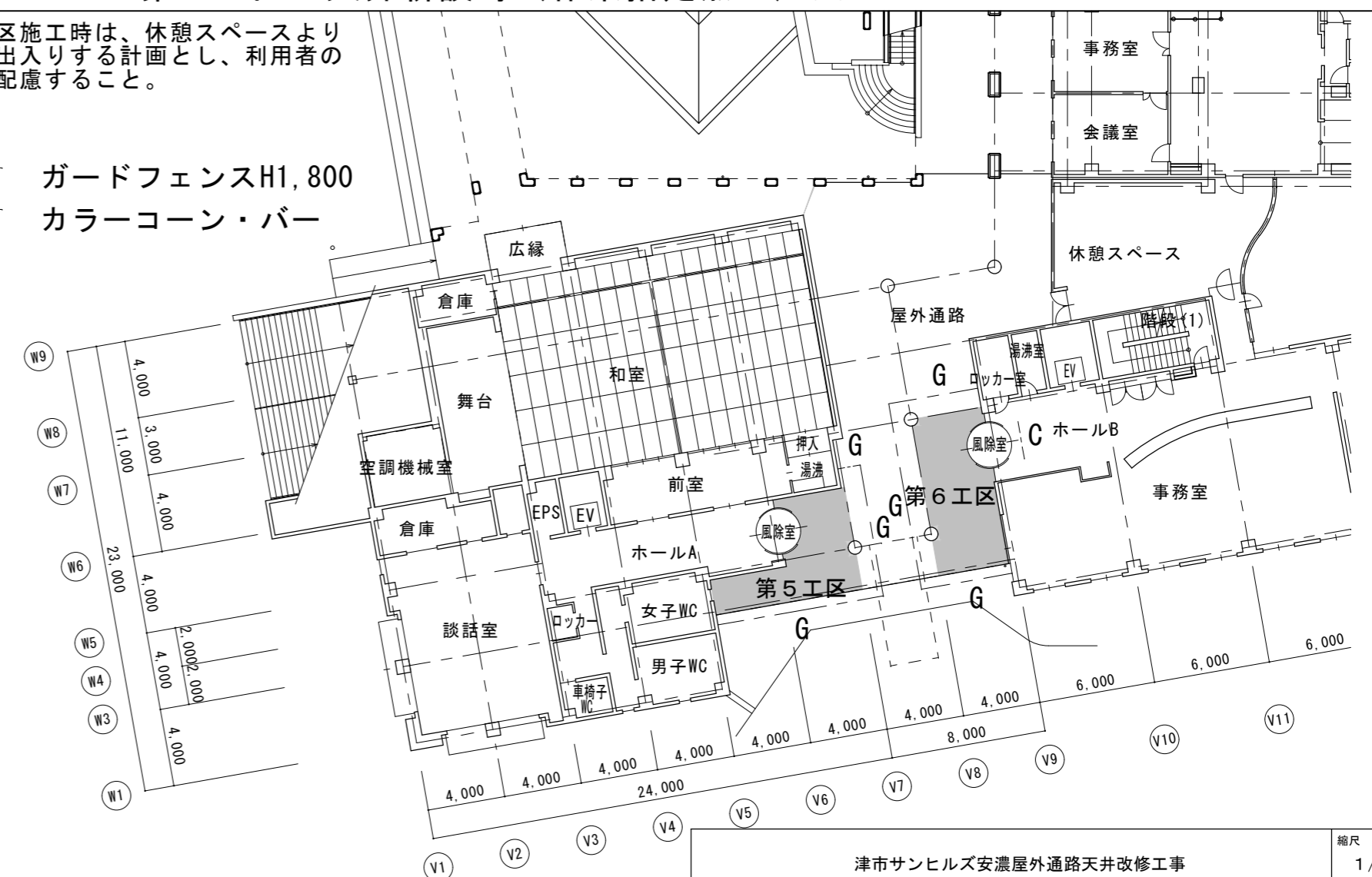
改修範囲を示す

STEP-4 第5工区 天井新設時（土・日・祝日作業指定） ※参考  
第6工区 天井新設時（作業指定無し） ※参考

※第6工区施工時は、休憩スペースより施設に出入りする計画とし、利用者の動線に配慮すること。

【凡例】

- G ガードフェンスH1,800
- C カラーコーン・バー



1階平面図 S:1/300

改修範囲を示す

津市サンヒルズ安濃屋外通路天井改修工事

縮尺 1/300

図面名称 1階 仮設計画図

原図: A2

津市建設部営繕課

No. 8/8