

七尾商工会議所
トイレ洋式化・手洗い自動水栓化
改修工事 設計図

設計図							
番 号	図 面 名 称	番 号	図 面 名 称	番 号	図 面 名 称	番 号	図 面 名 称
D-01	図 面 リ ス ト	D-22	一 階 便 所 天 井 伏 図 改修前後	E-01	工 事 仕 様 書 (電 気 設 備) 1 / 3	M-01	工 事 仕 様 書 (機 械 設 備) 1 / 3
D-02	建 築 改 修 工 事 仕 様 書 そ の 1	D-23	二 階 便 所 天 井 伏 図 改修前後	E-02	工 事 仕 様 書 (電 気 設 備) 2 / 3	M-02	工 事 仕 様 書 (機 械 設 備) 2 / 3
D-03	建 築 改 修 工 事 仕 様 書 そ の 2	D-24	三 階 便 所 天 井 伏 図 改修前後	E-03	工 事 仕 様 書 (電 気 設 備) 3 / 3	M-03	工 事 仕 様 書 (機 械 設 備) 3 / 3
D-04	建 築 改 修 工 事 仕 様 書 そ の 3	D-25	四 階 便 所 天 井 伏 図 改修前後	E-04	一・二階便所 コンセント設備図	M-04	給排水衛生設備 一・二階トイレ平面図 (改修)
D-05	建 築 改 修 工 事 仕 様 書 そ の 4	D-26	一 階 ビ ロ テ ィ 天 井 伏 図 改修前後	E-05	三・四階便所 コンセント設備図	M-05	給排水衛生設備 三・四階トイレ平面図 (改修)
D-06	配 置 図 ・ 案 内 図 ・ 仮 設 計 画 図	D-27	便 所 展 開 図 - 1 改修前後	E-06	塔 屋 階 全 体 平 面 図	M-06	換気設備 一・二階トイレ平面図 (改修)
D-07	仕 上 表 ・ 予 定 工 程 表	D-28	便 所 展 開 図 - 2 改修前後			M-07	換気設備 三・四階トイレ平面図 (改修)
D-08	一 階 全 体 平 面 図	D-29	便 所 展 開 図 - 3 改修前後			M-08	給排水衛生設備 一・二階トイレ平面図 (撤去)
D-09	二 階 全 体 平 面 図	D-30	建 具 表			M-09	給排水衛生設備 三・四階トイレ平面図 (撤去)
D-10	三 階 全 体 平 面 図	D-31	屋 上 部 分 詳 細 図 - 1 改修前後			M-10	換気設備 一・二階トイレ平面図 (撤去)
D-11	四 階 全 体 平 面 図	D-32	屋 上 部 分 詳 細 図 - 2 改修前後			M-11	換気設備 三・四階トイレ平面図 (撤去)
D-12	屋 上 ・ 塔 屋 屋 上 平 面 図	D-33	玄 関 ポーチ 詳 細 図 ・ 部 分 詳 細 図 - 1				
D-13	東 ・ 南 立 面 図	D-34	部 分 詳 細 図 - 2 改修前後				
D-14	西 ・ 北 立 面 図	D-35	部 分 詳 細 図 - 3 改修前後				
D-15	屋 上 平 面 詳 細 図 - 1						
D-16	屋 上 平 面 詳 細 図 - 2						
D-17	洋 便 器 化 標 準 図 ・ リ ス ト						
D-18	一 階 便 所 平 面 詳 細 図 改修前後						
D-19	二 階 便 所 平 面 詳 細 図 改修前後						
D-20	三 階 便 所 平 面 詳 細 図 改修前後						
D-21	四 階 便 所 平 面 詳 細 図 改修前後					合 計	42 枚

質問のある者は、指定日時までに
七尾商工会議所へ提出すること。
現場説明なし



<概要>

所在地

七尾市三島町70-1

<付近見取図 1/10000>



工事場所：七尾市三島町70-1

<工事内容>

【建築工事】

・洋便器化に伴う床・建具改修工事・L型手摺設置,手洗い自動水栓化・~~屋上防水工事~~

1階男子トイレ × 1箇所

1階女子トイレ × 2箇所

2階男子トイレ × 2箇所

2階女子トイレ × 3箇所

2階多目的トイレ × 1箇所

3階男子トイレ × 1箇所

3階女子トイレ × 1箇所

4階男子トイレ × 1箇所

4階女子トイレ × 1箇所

・トイレブース取替

1階男子トイレ

1階女子トイレ

2階男子トイレ

2階女子トイレ

3階男子トイレ

4階男子トイレ

・既存器具撤去痕の補修工事

・トイレブース取替に伴う内装の補修

別途工事

~~＝屋上防水防水＝~~~~＝船部：シ＝ト防水カパ＝~~~~王法~~~~／~~~~バラベット主部：塗膜防水＝~~

【設備工事】

・洋便器化 (toto和洋リモデル工法 同等工法)

1階男子トイレ × 1箇所

1階女子トイレ × 2箇所

2階男子トイレ × 2箇所

2階女子トイレ × 3箇所

2階多目的トイレ × 1箇所

3階男子トイレ × 1箇所

3階女子トイレ × 1箇所

4階男子トイレ × 1箇所

4階女子トイレ × 1箇所

・自動水栓化

1階男子トイレ手洗い自動水栓化 × 2箇所

1階女子トイレ手洗い自動水栓化 × 1箇所

2階男子トイレ手洗い自動水栓化 × 2箇所

2階女子トイレ手洗い自動水栓化 × 3箇所

2階多目的トイレ手洗い器交換 × 1箇所

3階男子トイレ手洗い自動水栓化 × 2箇所

3階女子トイレ手洗い自動水栓化 × 2箇所

4階男子トイレ手洗い自動水栓化 × 2箇所

4階女子トイレ手洗い自動水栓化 × 2箇所

・付属品 (紙巻器・擬音装置) 移設・新設

<凡例>

 工事対象建物を示す

 工事車両進入経路を示す (想定)

 工事車両駐車場を示す (職員駐車場5台分利用を想定)

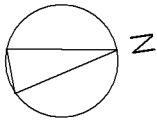
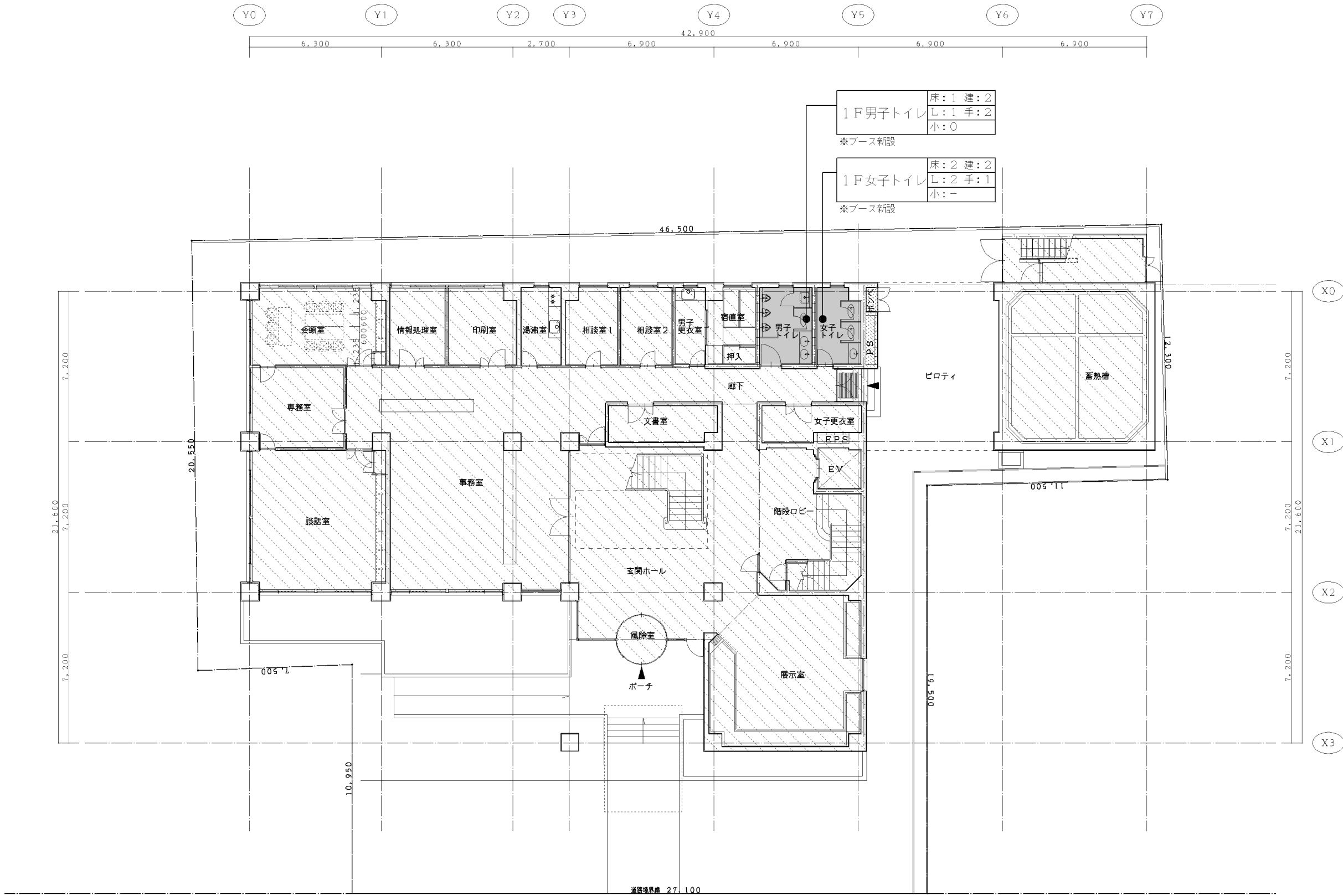
 工事資材置場を示す (職員駐車場2台分利用を想定)

 建物の出入口を示す

 道路からの資材搬入口を示す

 EV位置を示す

(上階への資材搬出入はEVの使用も可とする)



凡例

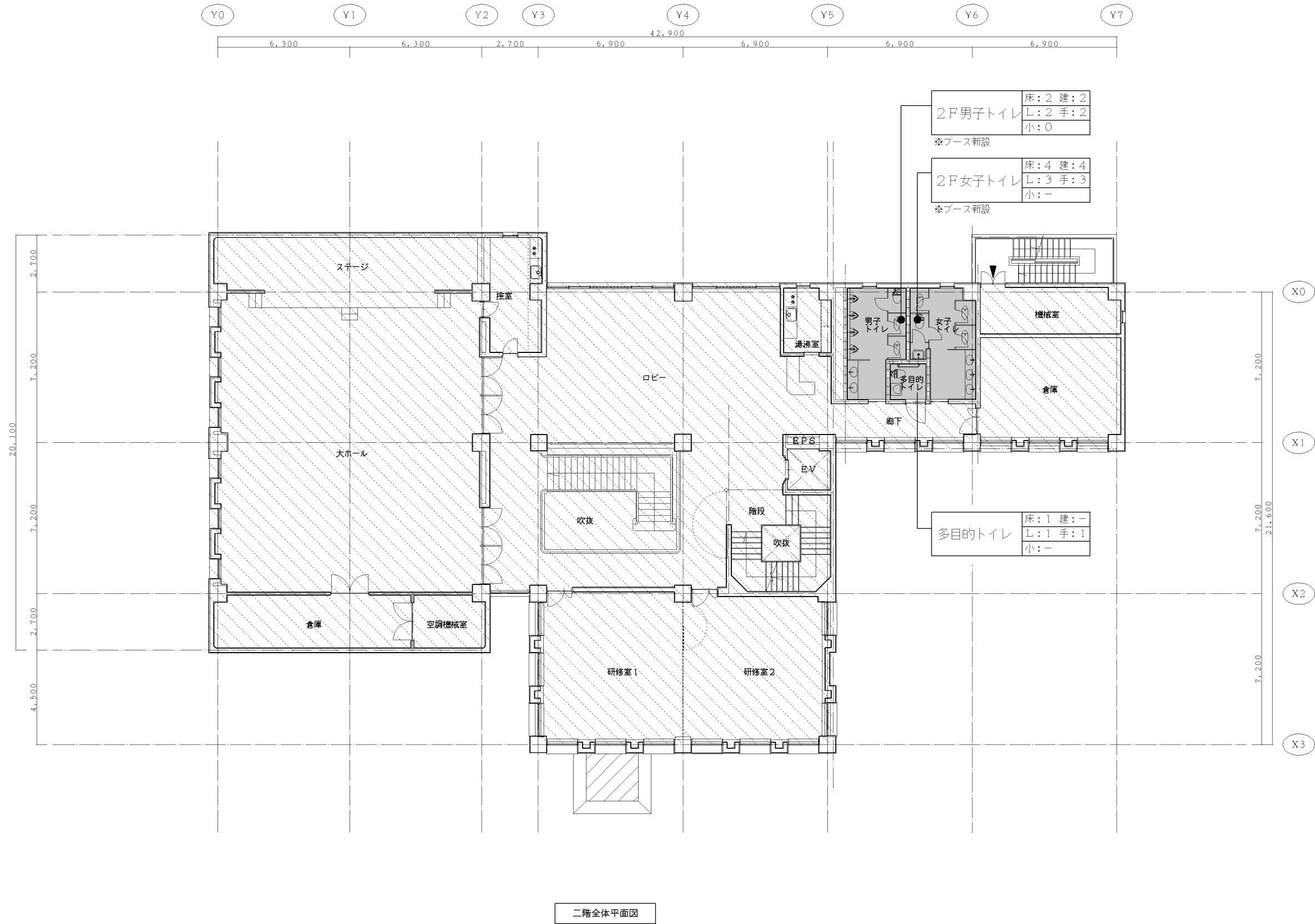
室名	床：床改修箇所数	建：建具改修箇所数
	L：L型手摺設置数	手：手洗自動水栓化数
	小：小便器手摺設置数	

■ 工事範囲を示す

▨ 工事範囲外を示す

▲ 外部からの出入口を示す

一階全体平面図

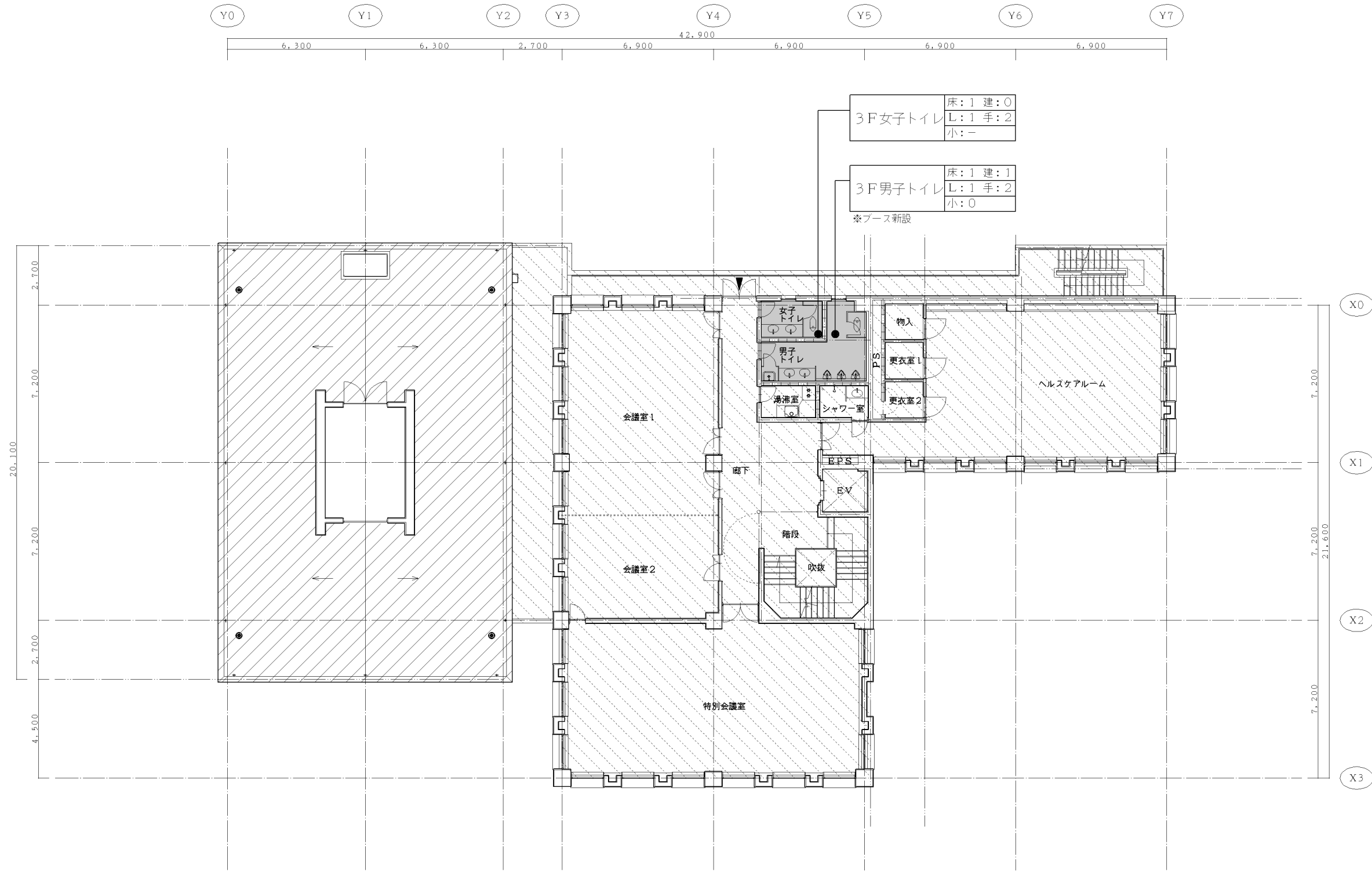


二階全体平面図

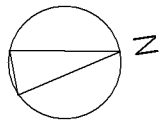
凡例

室名	床：床改修箇所数	建：建具改修箇所数
	L：L型手摺設置数	手：手洗自動水栓化数
	小：小便器手摺設置数	

- トイレ改修範囲を示す
- 屋上防水範囲を示す
- 工事範囲外を示す
- 外部からの出入口を示す



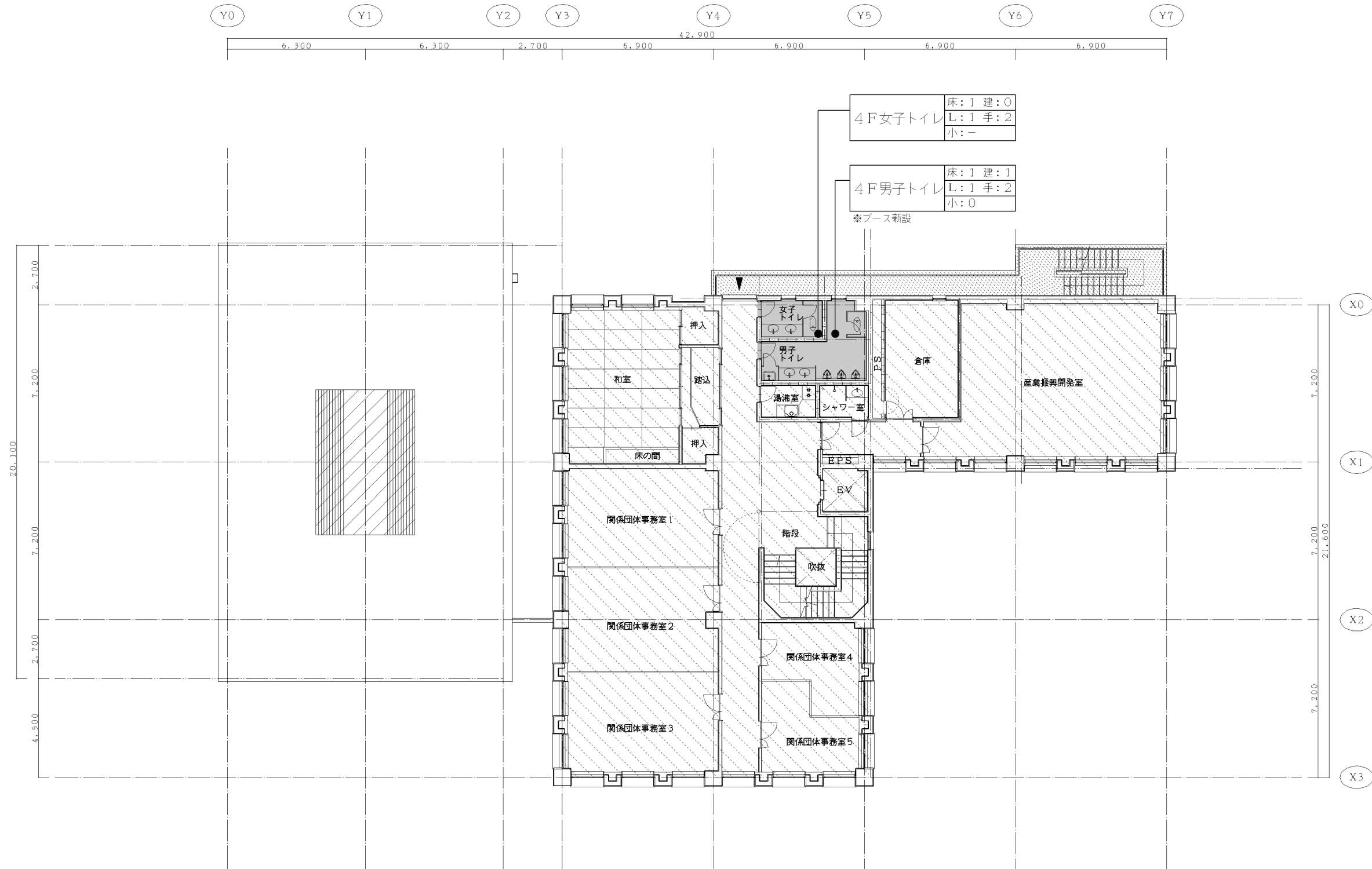
三階全体平面図



凡例

室名	床：床改修箇所数	建：建具改修箇所数
	Ｌ：Ｌ型手摺設置数	手：手洗自動水栓化数
	小：小便器手摺設置数	

- トイレ改修範囲を示す
- 屋上防水範囲を示す
- 工事範囲外を示す
- ▲ 外部からの出入口を示す

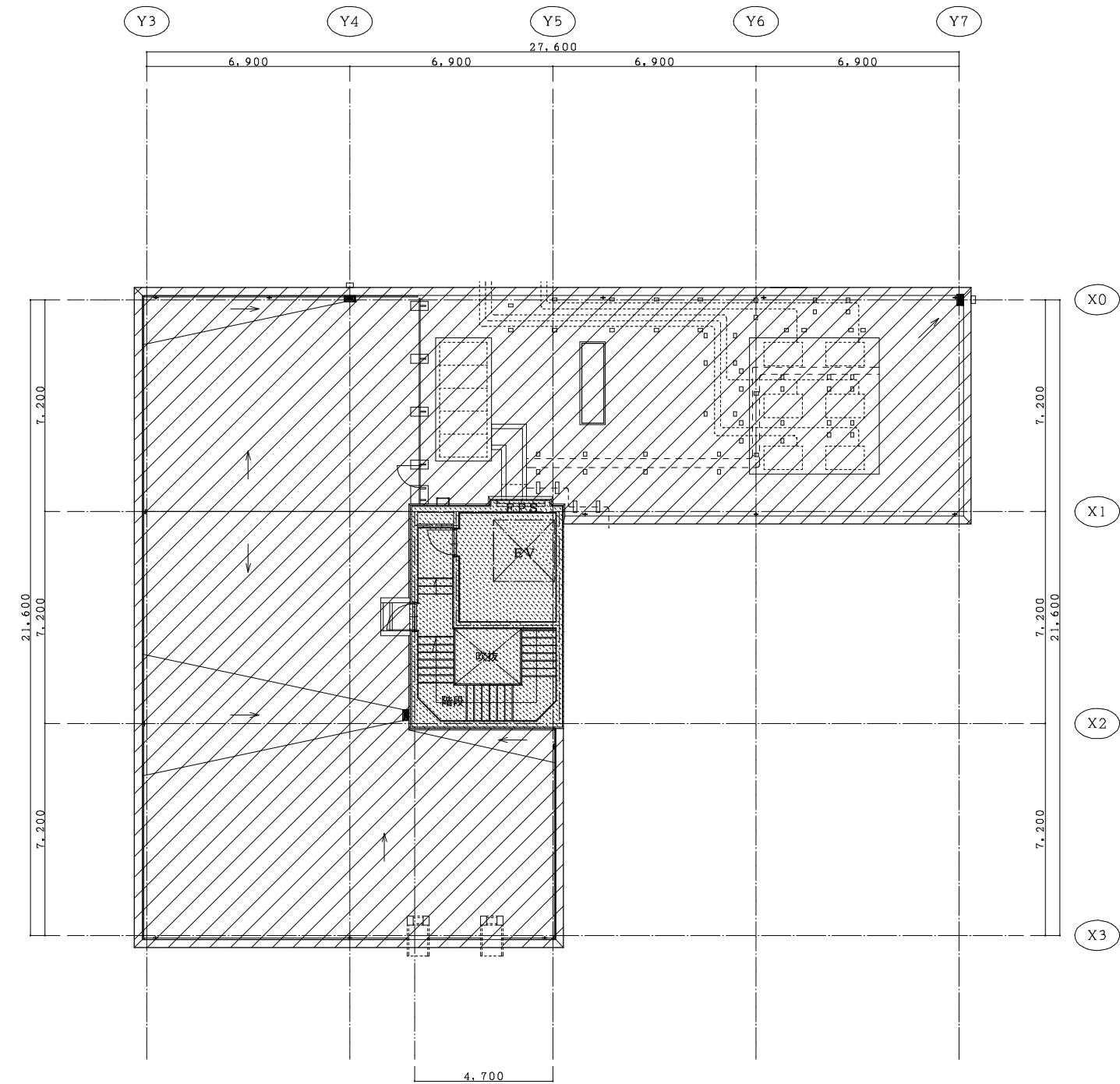


四階全体平面図

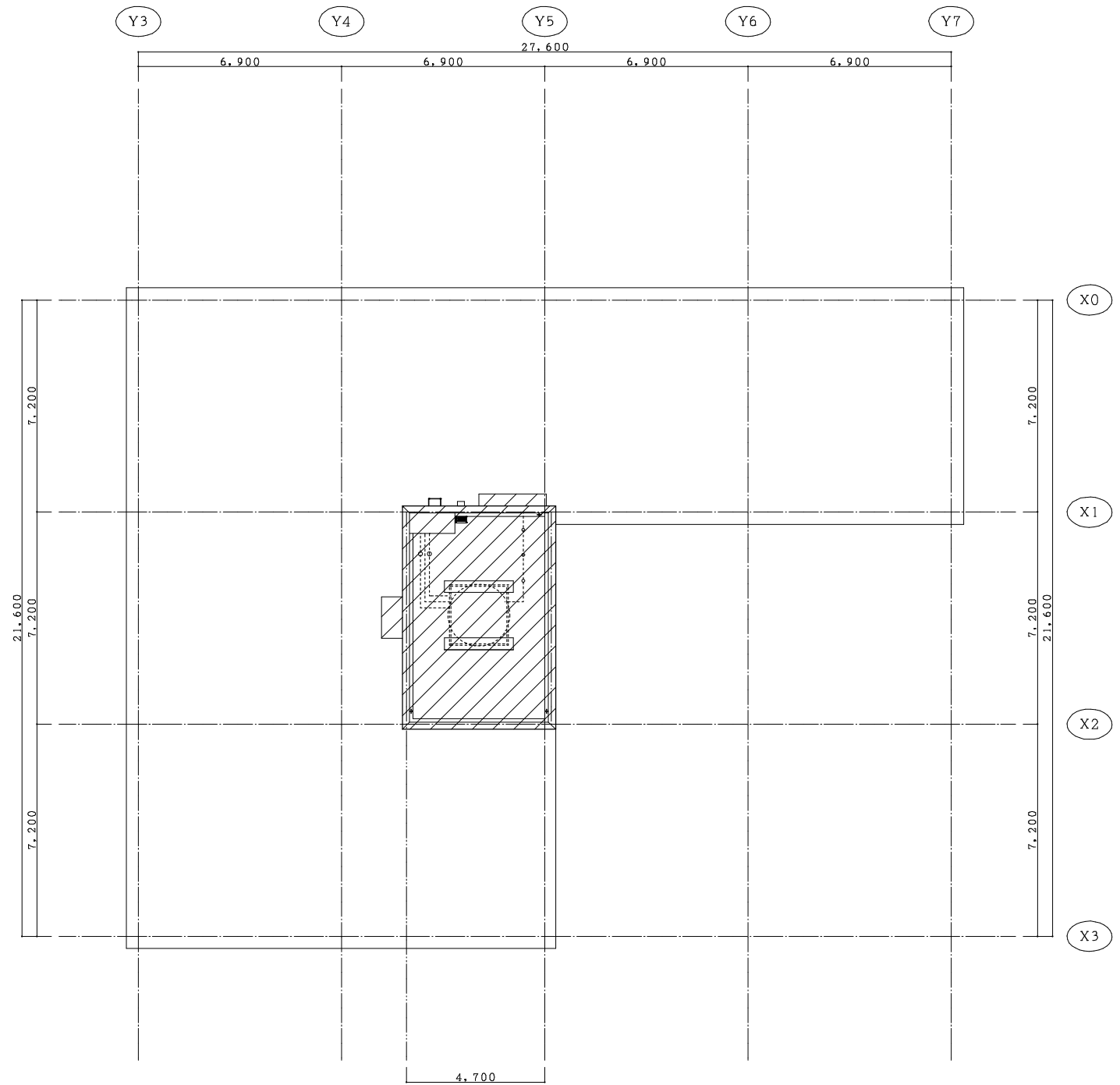
凡例

室名	床：床改修箇所数	建：建具改修箇所数
	Ｌ：Ｌ型手摺設置数	手：手洗自動水栓化数
	小：小便器手摺設置数	

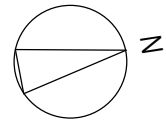
- トイレ改修範囲を示す
- 屋上防水範囲を示す
- 工事範囲外を示す
- 外部からの出入口を示す



塔屋階平面図



塔屋屋上平面図

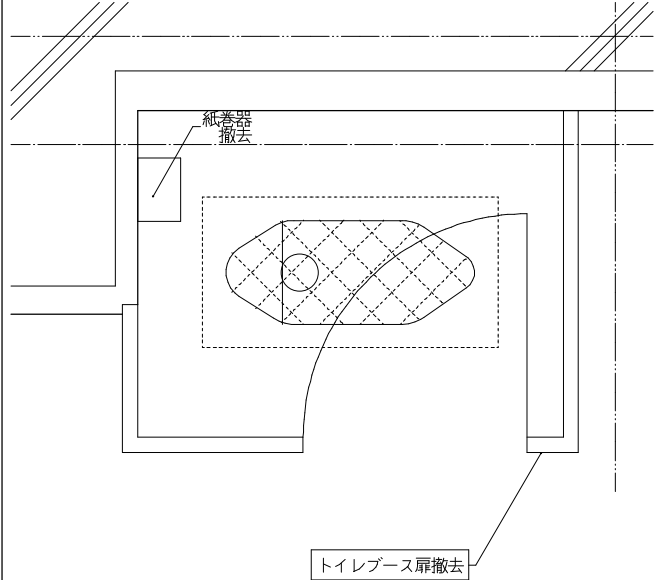
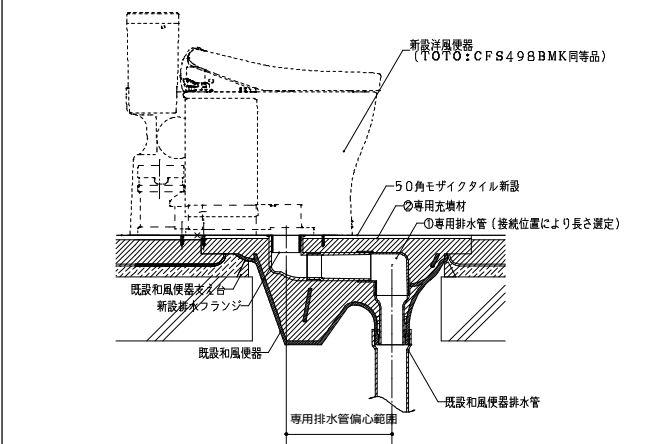
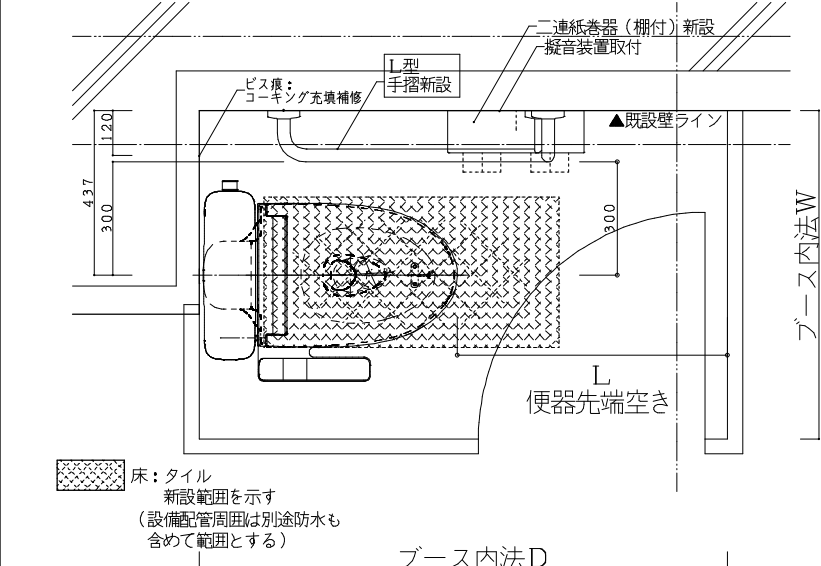
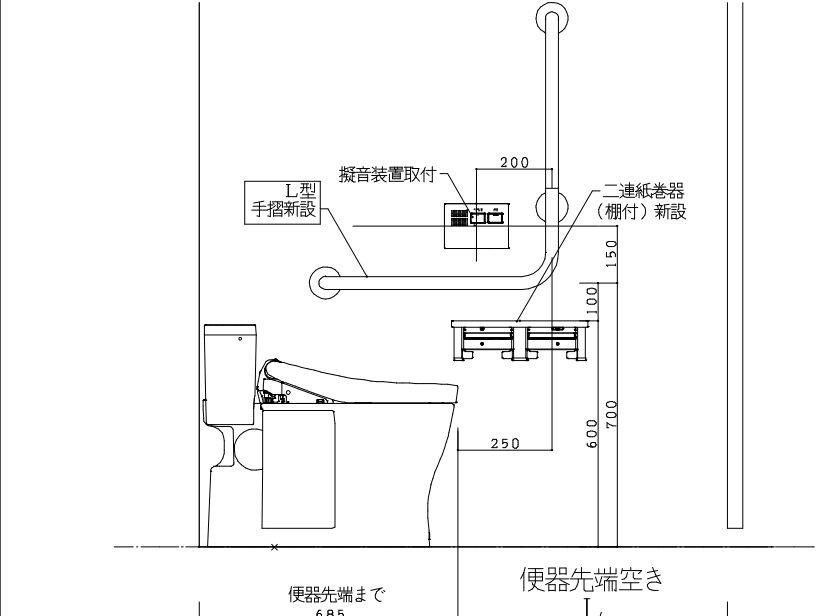
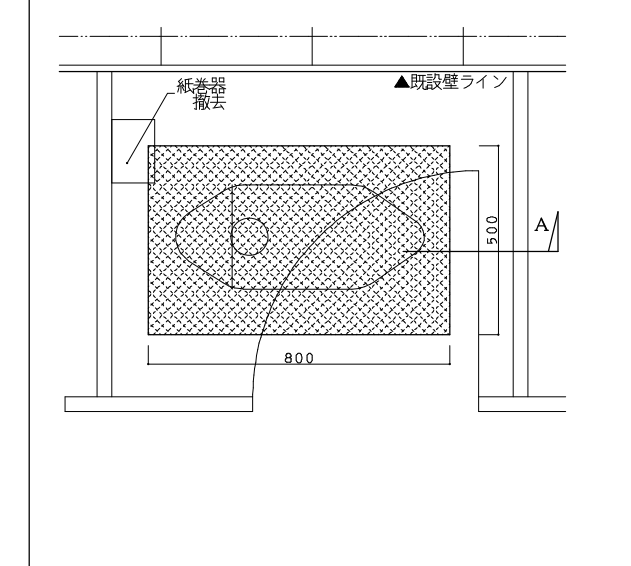
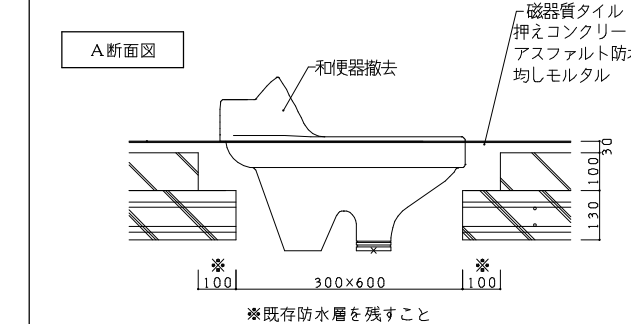
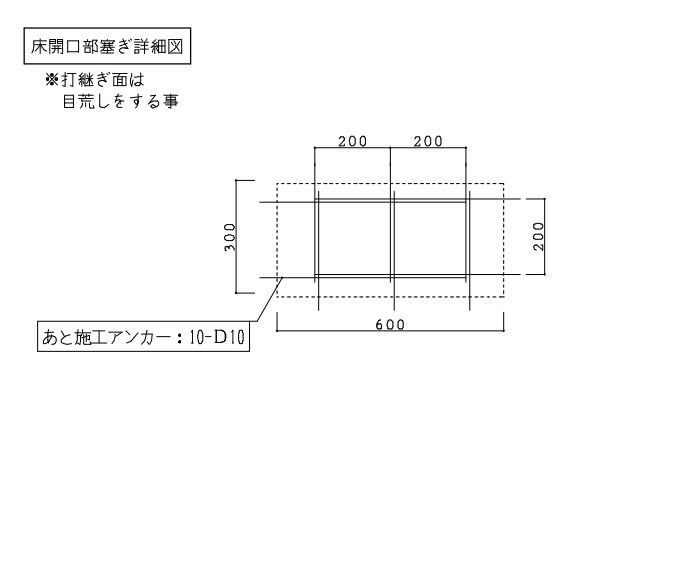
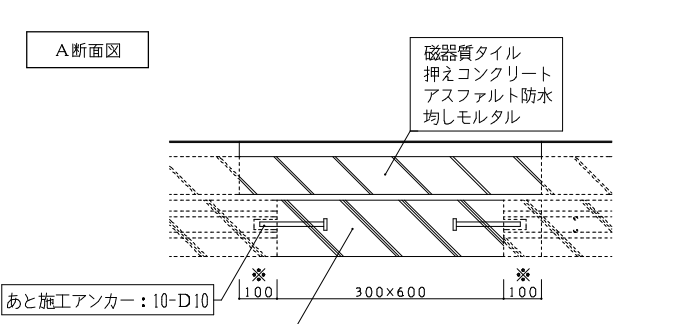


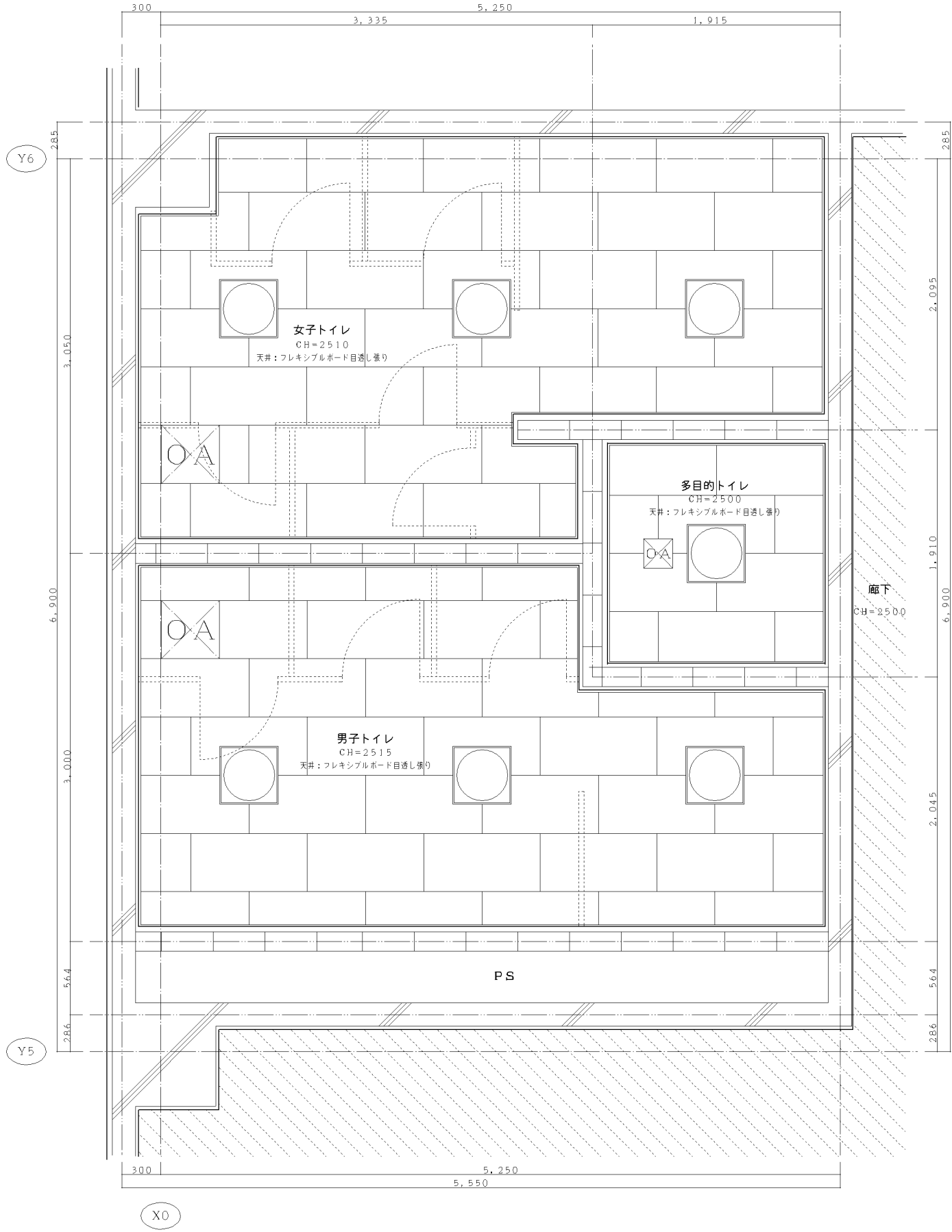
凡例

室名	床：床改修箇所数	建：建具改修箇所数
	L：L型手摺設置数	手：手洗自動水栓数
	小：小便器手摺設置数	

屋上防水範囲を示す

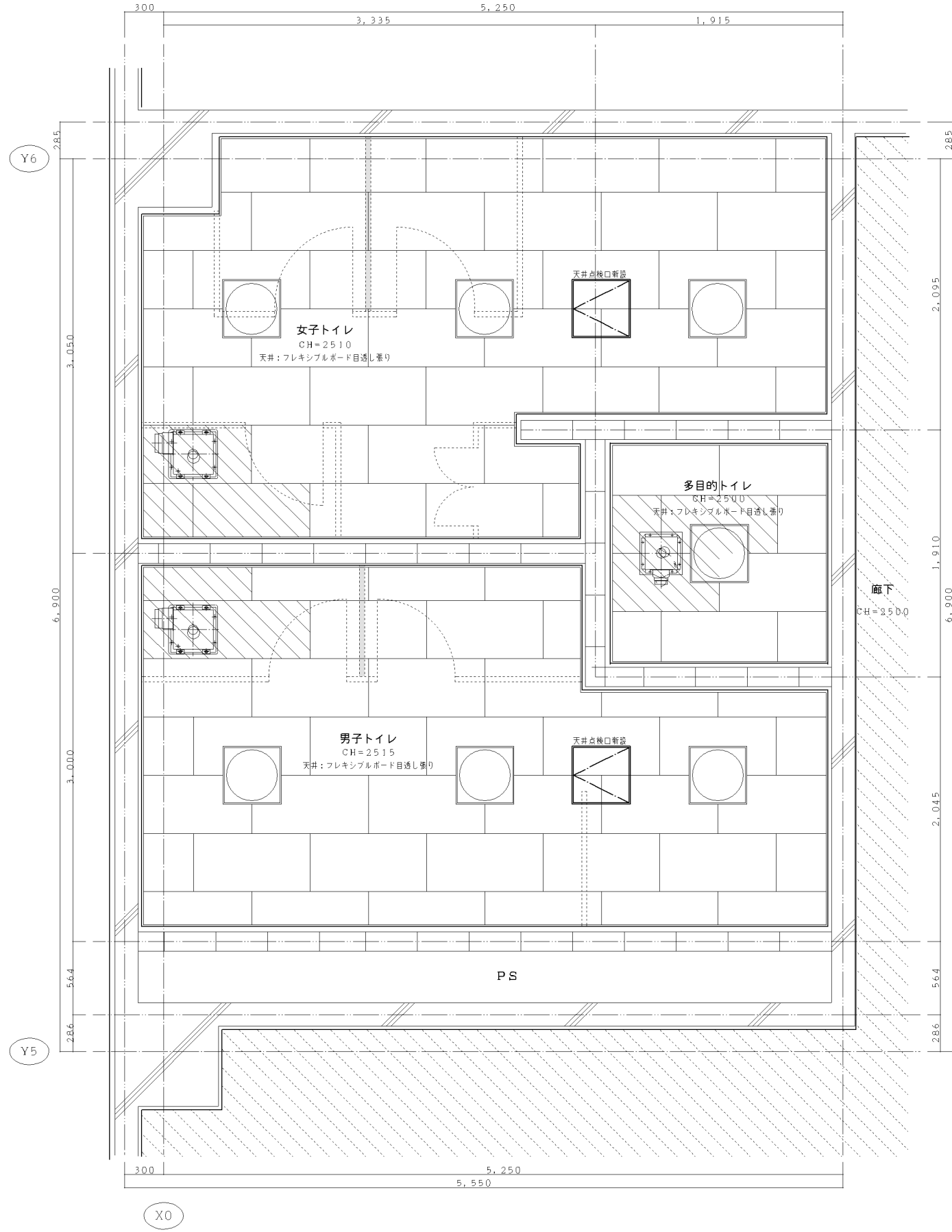
工事範囲外を示す

洋便器化 標準図					既存和便器撤去図																																																																																																																																																																																		
改修前平面図・断面図 1／20 (A3)			改修後平面図・断面図・展開図 1／20 (A3)			改修前平面図・断面図 1／20 (A3)			改修図 1／20 (A3)																																																																																																																																																																														
 紙巻器 撤去 トイレブース扉撤去 和便器→洋便器変更箇所は TOTOリモデル工法同等工法にて施工する。  新設洋風便器 (TOTO:CF8498BMK同等品) 50角モザイクタイル新設 ①専用充填材 ②専用排水管 (接続位置により長さ選定) 既設和風便器 新設排水フランジ 既設和風便器 専用排水管偏心範囲 既設和風便器排水管 リモデル工法参考断面図			 二連紙巻器 (棚付) 新設 擬音装置取付 ビス痕: コーキング充填補修 L型 手摺新設 ▲既設壁ライン 900 L 便器先端空き ブース内法W 床:タイル 新設範囲を示す (設備配管周囲は別途防水も 含めて範囲とする) ブース内法D  L型 手摺新設 擬音装置取付 200 二連紙巻器 (棚付) 新設 150 100 700 250 便器先端まで 685 便器先端空き L 展開図			 紙巻器 撤去 ▲既設壁ライン 800 500 A 床タイル撤去復旧範囲を示す ※付属品位置は参考とする (現地確認とする) A断面図  和便器撤去 磁器質タイル 押えコンクリート アスファルト防水 均しモルタル 300×600 100 100 30 130 100 100 ※既存防水層を残すこと			 床開口部塞ぎ詳細図 ※打継ぎ面は 目荒しをする事 200 200 300 600 200 あと施工アンカー:10-D10 A断面図  磁器質タイル 押えコンクリート アスファルト防水 均しモルタル 300×600 100 100 あと施工アンカー:10-D10 スラブ開口塞ぎ厚150 スラブ厚は想定。現場合わせとする。 コンクリート:Fc=210kg/cm² 鉄筋:SD295A D10@200 ※既存防水層と新設防水層を重ねること																																																																																																																																																																														
撤去工事内容			改修工事内容			各WC 標準図寸法リスト																																																																																																																																																																																	
【建築工事】 カッター入れの上、床タイル撤去 トイレブース撤去 ピロティ:天井一部撤去			【建築工事】 床開口塞ぎ (スラブ・押えコンクリート・アスファルト防水共) タイル新設 トイレブース新設 付属品取外し跡補修 (ビス穴コーキング充填程度) L型手摺・小便器用手摺新設 ピロティ:天井一部新設			<table><tr><th>階</th><th>室名</th><th>ブース内部寸法 W × D</th><th>便器先端空き L寸法</th><th>床改修 箇所数 (リモデル工法)</th><th>床改修 箇所数 (スラブ解体)</th><th>床改修 箇所数 (洋便器跡)</th><th>L型手摺 設置数</th><th>自動水栓 設置数</th><th>撤去跡補修 紙巻器 撤去跡補修</th><th>トイレブース 撤去新設</th><th>既存ブース 材質</th><th>平面詳細図 番号</th></tr><tr><td rowspan="2">1F</td><td>男子トイレ</td><td>1235×860</td><td>550</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>一式取替</td><td>木質系</td><td>D-18</td></tr><tr><td>女子トイレ</td><td>955×1965</td><td>1280</td><td>1</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>1</td><td>—</td><td>一式取替</td><td>木質系</td><td>D-18</td></tr><tr><td rowspan="4">2F</td><td>男子トイレ</td><td>1682×860</td><td>998</td><td>2</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td><td>2</td><td>—</td><td>一式取替</td><td>木質系</td><td>D-19</td></tr><tr><td rowspan="2">女子トイレ</td><td>1131×1350</td><td>600</td><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>一式取替</td><td>木質系</td><td>D-19</td></tr><tr><td>1500×860</td><td>816</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td><td>一式取替</td><td>木質系</td><td>D-19</td></tr><tr><td>多目的トイレ</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>スイッチ跡</td><td>1</td><td>手洗器交換</td><td>展開図による</td><td>—</td><td>木質系</td><td>D-19</td></tr><tr><td rowspan="2">3F</td><td>男子トイレ</td><td>870×1400</td><td>715</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>一式取替</td><td>木質系</td><td>D-20</td></tr><tr><td>女子トイレ</td><td>861×1658</td><td>974</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>—</td><td>木質系</td><td>D-20</td></tr><tr><td rowspan="2">4F</td><td>男子トイレ</td><td>870×1400</td><td>715</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>一式取替</td><td>木質系</td><td>D-21</td></tr><tr><td>女子トイレ</td><td>861×1659</td><td>974</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>—</td><td>木質系</td><td>D-21</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>合計</td><td>12</td><td>2</td><td>2</td><td>12</td><td>17</td><td>9</td><td>7</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td colspan="13">※L型手摺は壁からの出寸法120mm (L700×700)程度とする</td></tr><tr><td colspan="13">※新設トイレブースは建具表参照</td></tr></table>			階	室名	ブース内部寸法 W × D	便器先端空き L寸法	床改修 箇所数 (リモデル工法)	床改修 箇所数 (スラブ解体)	床改修 箇所数 (洋便器跡)	L型手摺 設置数	自動水栓 設置数	撤去跡補修 紙巻器 撤去跡補修	トイレブース 撤去新設	既存ブース 材質	平面詳細図 番号	1F	男子トイレ	1235×860	550	1	—	—	1	2	1	一式取替	木質系	D-18	女子トイレ	955×1965	1280	1	1	—	1	1	—	一式取替	木質系	D-18	2F	男子トイレ	1682×860	998	2	1	—	2	2	—	一式取替	木質系	D-19	女子トイレ	1131×1350	600	2	—	—	2	3	1	一式取替	木質系	D-19	1500×860	816	1	—	1	1	—	2	一式取替	木質系	D-19	多目的トイレ	—	—	1	—	スイッチ跡	1	手洗器交換	展開図による	—	木質系	D-19	3F	男子トイレ	870×1400	715	1	—	—	1	2	1	一式取替	木質系	D-20	女子トイレ	861×1658	974	1	—	—	1	2	1	—	木質系	D-20	4F	男子トイレ	870×1400	715	1	—	—	1	2	1	一式取替	木質系	D-21	女子トイレ	861×1659	974	1	—	—	1	2	1	—	木質系	D-21				合計	12	2	2	12	17	9	7	—		※L型手摺は壁からの出寸法120mm (L700×700)程度とする													※新設トイレブースは建具表参照												
階	室名	ブース内部寸法 W × D	便器先端空き L寸法	床改修 箇所数 (リモデル工法)	床改修 箇所数 (スラブ解体)	床改修 箇所数 (洋便器跡)	L型手摺 設置数	自動水栓 設置数	撤去跡補修 紙巻器 撤去跡補修	トイレブース 撤去新設	既存ブース 材質	平面詳細図 番号																																																																																																																																																																											
1F	男子トイレ	1235×860	550	1	—	—	1	2	1	一式取替	木質系	D-18																																																																																																																																																																											
	女子トイレ	955×1965	1280	1	1	—	1	1	—	一式取替	木質系	D-18																																																																																																																																																																											
2F	男子トイレ	1682×860	998	2	1	—	2	2	—	一式取替	木質系	D-19																																																																																																																																																																											
	女子トイレ	1131×1350	600	2	—	—	2	3	1	一式取替	木質系	D-19																																																																																																																																																																											
		1500×860	816	1	—	1	1	—	2	一式取替	木質系	D-19																																																																																																																																																																											
	多目的トイレ	—	—	1	—	スイッチ跡	1	手洗器交換	展開図による	—	木質系	D-19																																																																																																																																																																											
3F	男子トイレ	870×1400	715	1	—	—	1	2	1	一式取替	木質系	D-20																																																																																																																																																																											
	女子トイレ	861×1658	974	1	—	—	1	2	1	—	木質系	D-20																																																																																																																																																																											
4F	男子トイレ	870×1400	715	1	—	—	1	2	1	一式取替	木質系	D-21																																																																																																																																																																											
	女子トイレ	861×1659	974	1	—	—	1	2	1	—	木質系	D-21																																																																																																																																																																											
			合計	12	2	2	12	17	9	7	—																																																																																																																																																																												
※L型手摺は壁からの出寸法120mm (L700×700)程度とする																																																																																																																																																																																							
※新設トイレブースは建具表参照																																																																																																																																																																																							
日付			件名	七尾商工会議所 トイレ洋式化・手洗い自動水栓化 改修工事	図名	洋便器化標準図・リスト	縮尺A1	1/20	担当	担当	中宮 紘也 建築事務所 一級建築士 第352385号 中宮 紘也		通しNo.	No.																																																																																																																																																																									
							縮尺A3	1/40					013	D-17																																																																																																																																																																									



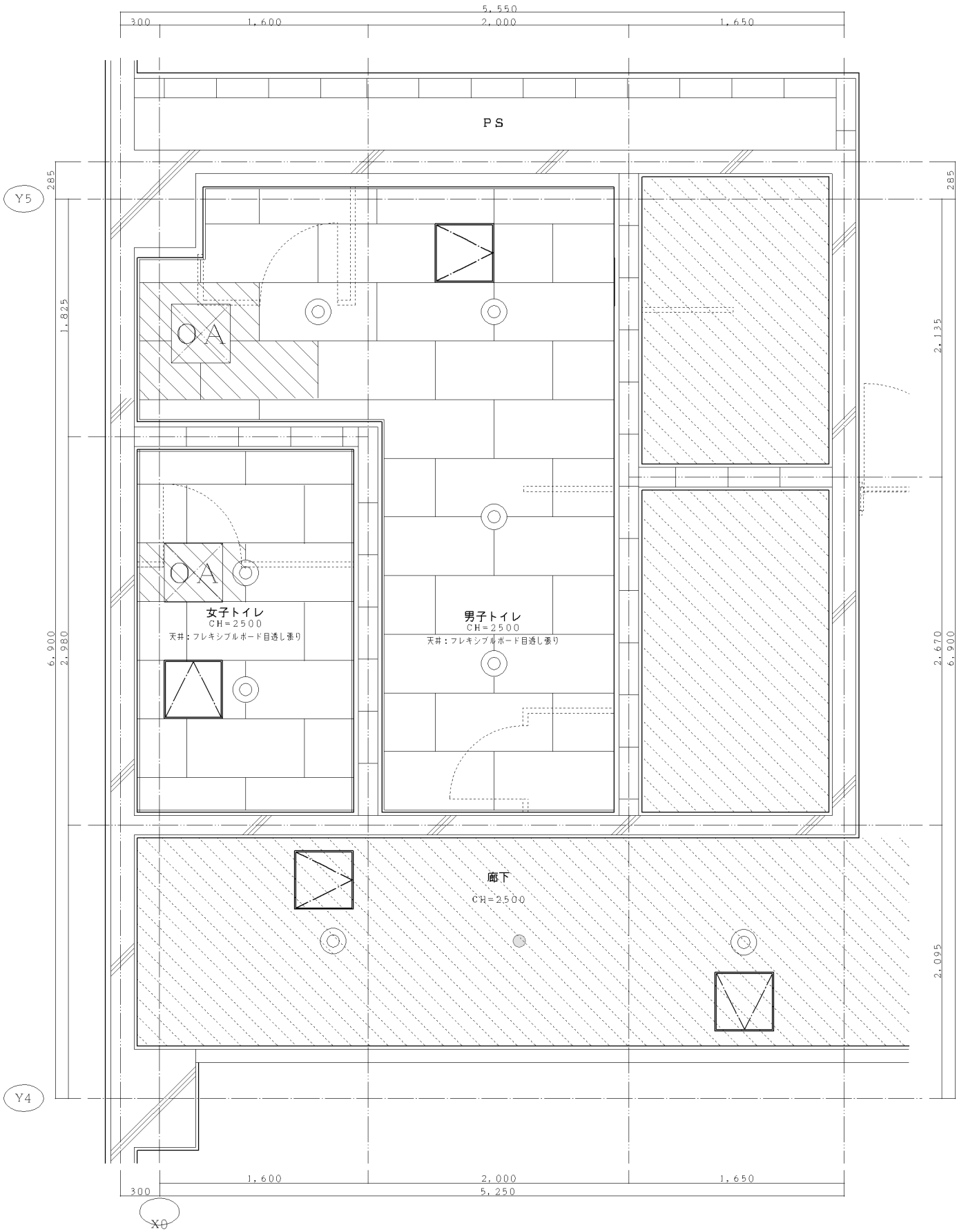
凡例	
記号	内容
	仕上撤去範囲
	工事範囲外を示す

改修前 天井伏図 改修後 天井伏図



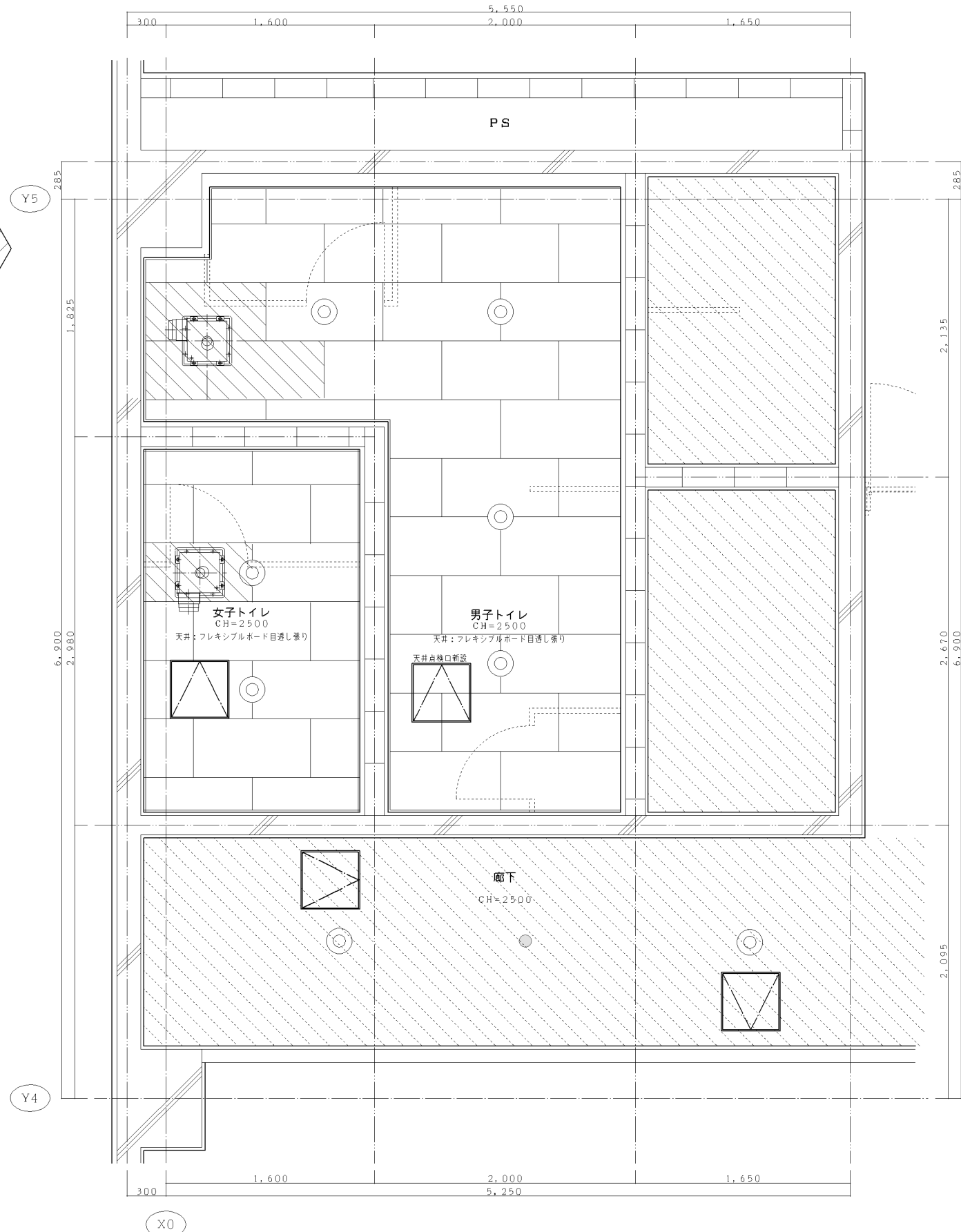
凡例	
記号	内容
	仕上新設範囲
	工事範囲外を示す

凡例			
記号	内容	記号	内容
	照明（ベースライト）		換気扇
			天井点検口 （450×450）



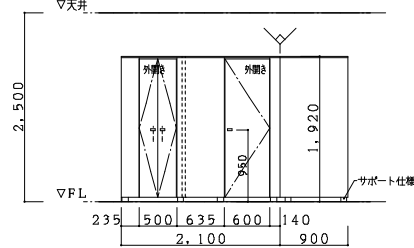
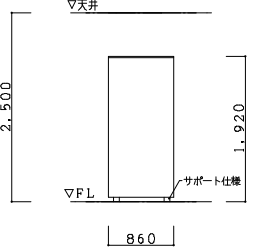
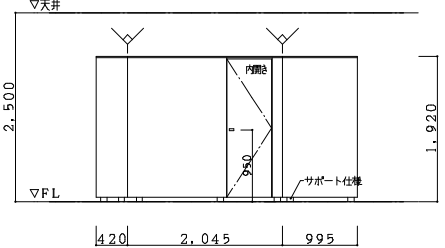
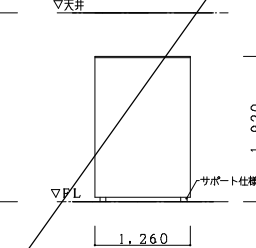
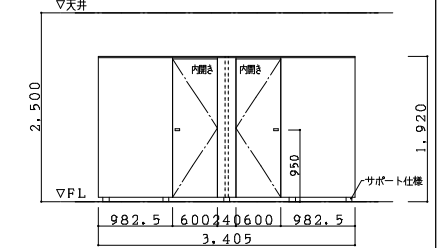
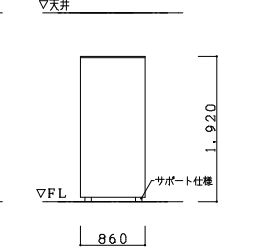
凡例	
記号	内容
	仕上撤去範囲
	工事範囲外を示す

改修前 天井伏図 改修後 天井伏図



凡例	
記号	内容
	仕上新設範囲
	工事範囲外を示す

凡例			
記号	内容	記号	内容
	照明 (ダウンライト)		換気扇
	非常用照明		天井点検口 (450×450)

建具表																			
建 具 符 号・使 用 場 所		① P	1階	男子便所	② P	1階	男子便所	③ P	1階	女子便所	④ P	1階	女子便所	⑤ P	2階	男子便所	⑥ P	2階	男子便所
主 材 料 上	種	アルミニウム押出型材			アルミニウム押出型材			アルミニウム押出型材			アルミニウム押出型材			アルミニウム押出型材			アルミニウム押出型材		
	建 具 シ ー ル 材	高圧メラミン樹脂化粧版 厚1.0 芯材ベーパーコア			高圧メラミン樹脂化粧版 厚1.0 芯材ベーパーコア			高圧メラミン樹脂化粧版 厚1.0 芯材ベーパーコア			高圧メラミン樹脂化粧版 厚1.0 芯材ベーパーコア			高圧メラミン樹脂化粧版 厚1.0 芯材ベーパーコア			高圧メラミン樹脂化粧版 厚1.0 芯材ベーパーコア		
機 構	開 閉 方 式	片開き戸・両開き戸（外開き常開）			スクリーン			片開き戸（内開き常開）			スクリーン			片開き戸（内開き常開）			スクリーン		
	ロ ッ ク 方 式	表示付スライドボルト SK取手 1614S（BEST同等品）						表示付スライドボルト						表示付スライドボルト					
見	作 動 金 物	グレビティヒンジ GHG6						グレビティヒンジ GHG6						グレビティヒンジ GHG6			グレビティヒンジ GHG6		
	達	枠40 ドア40			40			枠40 ドア40			40			枠40 ドア40			40		
図	姿																		
	呼 寸	2,100+900×1,900			860×1,900			420+2,045+995×1,900			1,260×1,900			3,405×1,900			860×1,900		
子 支 持 方 式	備	1カ所			1カ所			1カ所			1カ所			1カ所			1カ所		
		中心吊アルミカラーエッジ（近似色焼付塗装）						中心吊アルミカラーエッジ（近似色焼付塗装）						中心吊アルミカラーエッジ（近似色焼付塗装）			中心吊アルミカラーエッジ（近似色焼付塗装）		
建 具 符 号・使 用 場 所	主 材 料 上	⑦ P			⑧ P			⑨ P			⑩ P			⑪ P			⑫ P		
		2階 女子便所			2階 女子便所			2階 女子便所			2階 女子便所			3階 女子便所			4階 女子便所		
機 構	種	アルミニウム押出型材			アルミニウム押出型材			アルミニウム押出型材			アルミニウム押出型材			アルミニウム押出型材			アルミニウム押出型材		
	建 具 シ ー ル 材	高圧メラミン樹脂化粧版 厚1.0 芯材ベーパーコア																	

