

別府二公民館改修工事

図面リスト							
建 築				電 気		機 械	
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
A-01	表紙・図面目録	A-29	建具表（既存）1	E-01	電気設備工事特記仕様書	M-01	特記仕様書（1）
A-02	改修工事特記仕様書（1）	A-30	建具表（既存）2	E-02	【改修後】附近見取図、配置図	M-02	特記仕様書（2）
A-03	改修工事特記仕様書（2）	A-31	建具表（改修）1	E-03	【改修後】器具凡例表（動力）、幹線系統図	M-03	配置図 樹表
A-04	改修工事特記仕様書（3）	A-32	建具表（改修）2	E-04	【改修後】盤結線図（2）	M-04	衛生設備 器具表・凡例（改修前・改修後）
A-05	改修工事特記仕様書（4）	A-33	雑詳細図 1	E-05	【改修後】照明器具姿図	M-05	衛生設備 1・2階平面詳細図（改修前）
A-06	アスベスト含有建材除去等工事特記仕様書（1）	A-34	雑詳細図 2	E-06	【改修後】幹線動力設備1階・2階平面図	M-06	衛生設備 1・2階平面詳細図（改修後）
A-07	アスベスト含有建材除去等工事特記仕様書（2）	A-35	仮設計画図（参考図）	E-07	【改修後】電灯設備1階・3階平面図	M-07	空調設備 機器表・器具表・凡例
A-08	配置図、付近見取図			E-08	【改修後】防災照明設備1階・2階平面図	M-08	空調設備 1・2階平面詳細図（改修前）
A-09	【改修前、改修後】仕上表	S-01	基礎伏図	E-09	【改修後】コンセント設備1階・2階平面図	M-09	空調設備 1・2階平面詳細図（改修後）
A-10	【改修前】平面詳細図兼建具配置図	S-02	1階床伏図	E-10	【改修後】弱電設備凡例表・系統図	M-10	自動制御設備 1・2階平面詳細図（改修前）
A-11	【改修後】平面詳細図兼建具配置図	S-03	2階床伏図	E-11	【改修後】弱電設備1階・2階平面図	M-11	自動制御設備 1・2階平面詳細図（改修後）
A-12	【改修前、改修後】南・西側立面図	S-04	小屋伏図	E-12	【改修後】火災報知設備系統図	M-12	換気設備 機器表・制気口表・凡例
A-13	【改修前、改修後】北・東側立面図	S-05	軸組図（1）	E-13	【改修後】火災報知設備1階・2階平面図	M-13	換気設備 1・2階平面詳細図（改修前）
A-14	【改修前】断面図	S-06	軸組図（2）	E-14	【改修前】凡例表、幹線リスト、器具一覧表	M-14	換気設備 1・2階平面詳細図（改修後）
A-15	【改修後】断面図			E-15	【改修前】幹線動力設備平面図		
A-16	【改修前、改修後】矩計図			E-16	【改修前】電灯設備平面図		
A-17	【改修前】展開図 1			E-17	【改修前】コンセント設備平面図		
A-18	【改修前】展開図 2			E-18	【改修前】弱電設備平面図		
A-19	【改修前】展開図 3			E-19	【改修前】火災報知設備平面図		
A-20	【改修前】展開図 4						
A-21	【改修前】展開図 5						
A-22	【改修前】展開図 6						
A-23	【改修後】展開図 1						
A-24	【改修後】展開図 2						
A-25	【改修後】展開図 3						
A-26	【改修後】展開図 4						
A-27	【改修後】展開図 5						
A-28	【改修前、改修後】天井伏図						

7. とい (3.8.2)
8. アルミニウム製窓木 (3.8.3)
9. 施工 (3.9.2)
10. 保証年限
11. その他の防水

4. 欠損部改修方法
4.1. 浮き部改修方法
4.2. 目地改修方法
4.3. 目地改修方法
4.4. 目地改修方法

4.1. 施工調査数量 (1.5.2)
2. 調査のための破壊部分の補修 (1.5.3)
3. ひび割れ部改修方法 (4.1.4)(4.2.2)(4.3.4)

4.1. 浮き部改修方法 (4.1.4)(4.4.10~15) (表4.4.3.4)
4.2. 目地改修方法 (4.2.2)
4.3. 目地改修方法 (4.2.2)
4.4. 目地改修方法 (4.2.2)

4. 欠損部改修方法
4.1. 浮き部改修方法 (4.1.4)(4.2.2)(4.3.5)
4.2. 目地改修方法 (4.1.4)(4.2.2)(4.3.7)
4.3. 目地改修方法 (4.1.4)(4.2.2)(4.3.6)

4.1. 施工調査数量 (1.5.2)
2. 調査のための破壊部分の補修 (1.5.3)
3. ひび割れ部改修方法 (4.1.4)(4.2.2)(4.5.5)

4.1. 施工調査数量 (1.5.2)
2. 調査のための破壊部分の補修 (1.5.3)
3. ひび割れ部改修方法 (4.1.4)(4.2.2)(4.3.4)

4.1. 浮き部改修方法 (4.1.4)(4.4.10~15) (表4.4.3.4)
4.2. 目地改修方法 (4.2.2)
4.3. 目地改修方法 (4.2.2)
4.4. 目地改修方法 (4.2.2)

4. 欠損部改修方法
4.1. 浮き部改修方法 (4.1.4)(4.5.9~15) (表4.4.3.4)
4.2. 目地改修方法 (4.2.2)
4.3. 目地改修方法 (4.2.2)

4.1. 施工調査数量 (1.5.2)
2. 調査のための破壊部分の補修 (1.5.3)
3. ひび割れ部改修方法 (4.1.4)(4.2.2)(4.5.5)

4.1. 施工調査数量 (1.5.2)
2. 調査のための破壊部分の補修 (1.5.3)
3. ひび割れ部改修方法 (4.1.4)(4.2.2)(4.5.5)

4.1. 施工調査数量 (1.5.2)
2. 調査のための破壊部分の補修 (1.5.3)
3. ひび割れ部改修方法 (4.1.4)(4.2.2)(4.5.5)

4.1. 浮き部改修方法 (4.1.4)(4.5.9~15) (表4.4.3.4)
4.2. 目地改修方法 (4.2.2)
4.3. 目地改修方法 (4.2.2)

4.1. 施工調査数量 (1.5.2)
2. 調査のための破壊部分の補修 (1.5.3)
3. ひび割れ部改修方法 (4.1.4)(4.2.2)(4.5.5)

4.1. 施工調査数量 (1.5.2)
2. 調査のための破壊部分の補修 (1.5.3)
3. ひび割れ部改修方法 (4.1.4)(4.2.2)(4.5.5)

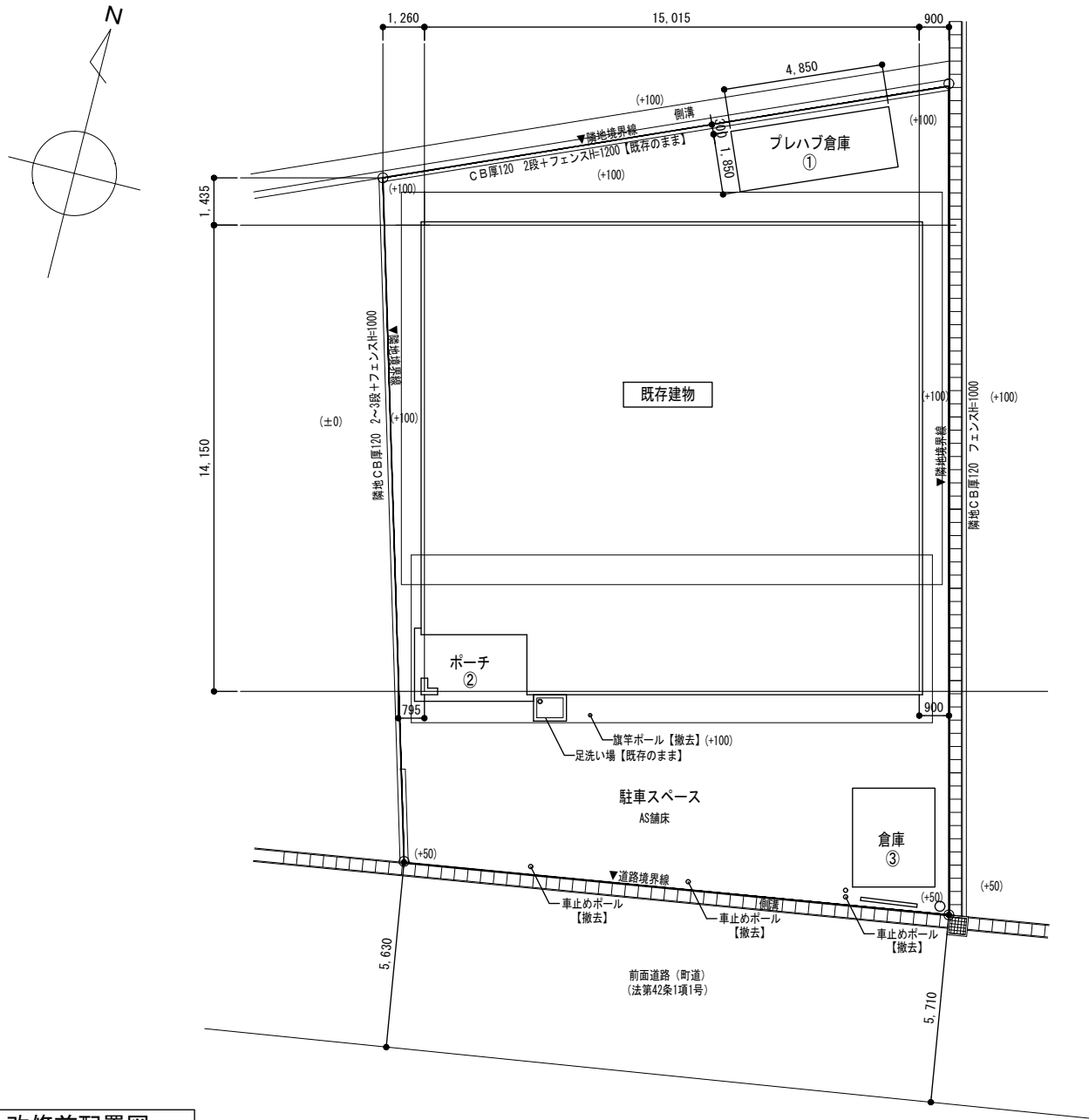
4.1. 施工調査数量 (1.5.2)
2. 調査のための破壊部分の補修 (1.5.3)
3. ひび割れ部改修方法 (4.1.4)(4.2.2)(4.5.5)

4.1. 外壁改修工事
4.2. 外壁改修工事
4.3. 外壁改修工事
4.4. 外壁改修工事

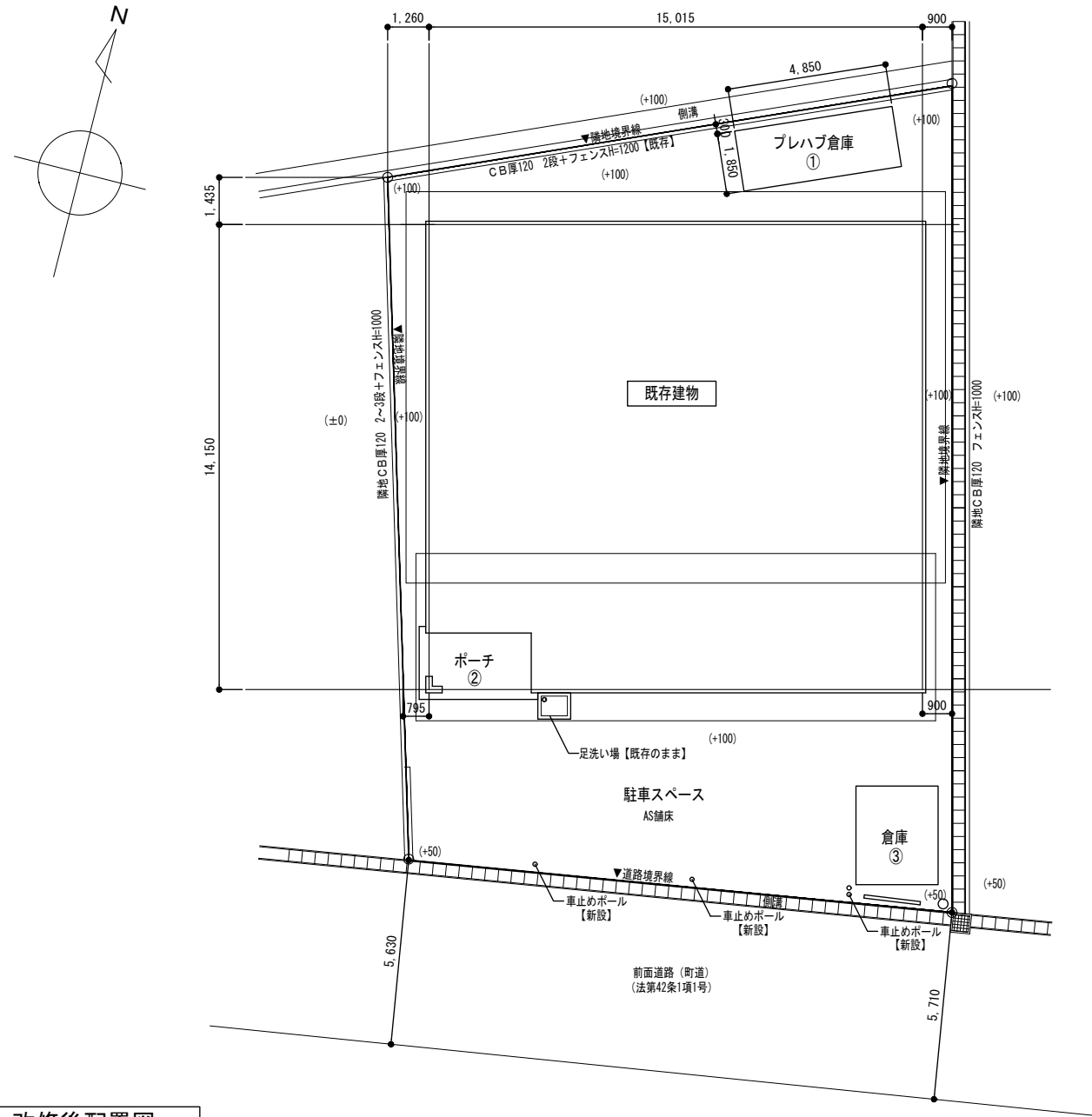
4.1. 外壁改修工事
4.2. 外壁改修工事
4.3. 外壁改修工事
4.4. 外壁改修工事

4.1. 外壁改修工事
4.2. 外壁改修工事
4.3. 外壁改修工事
4.4. 外壁改修工事

4.1. 外壁改修工事
4.2. 外壁改修工事
4.3. 外壁改修工事
4.4. 外壁改修工事



改修前配置図

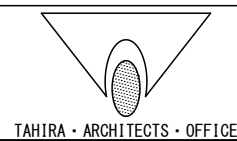


改修後配置図



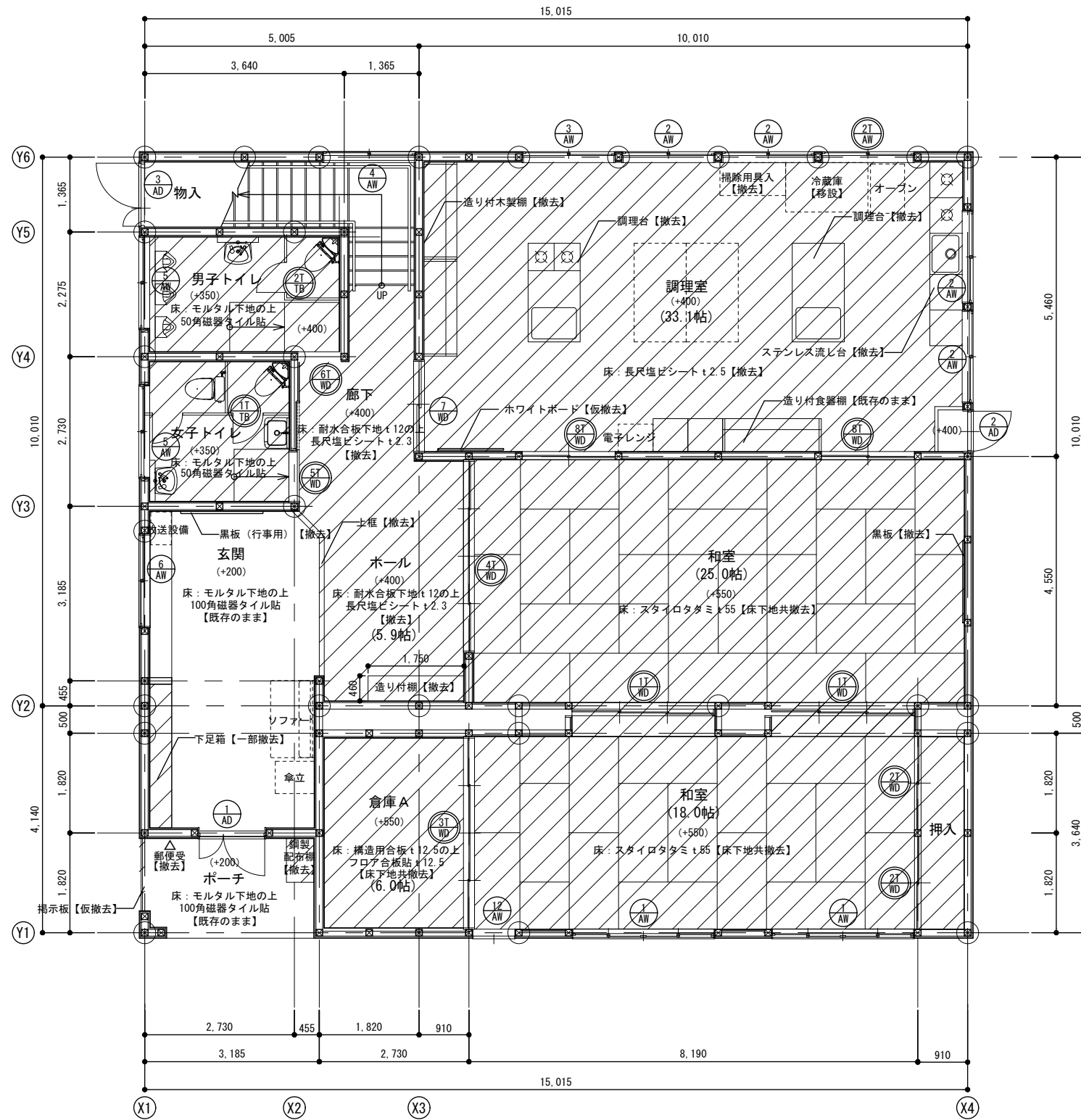
附近見取図

対象		改修内容
①	プレハブ倉庫	既存のまま
②	ポーチ	既存のまま【高圧洗浄 10Mpa】
③	倉庫	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装、木部:WP塗装

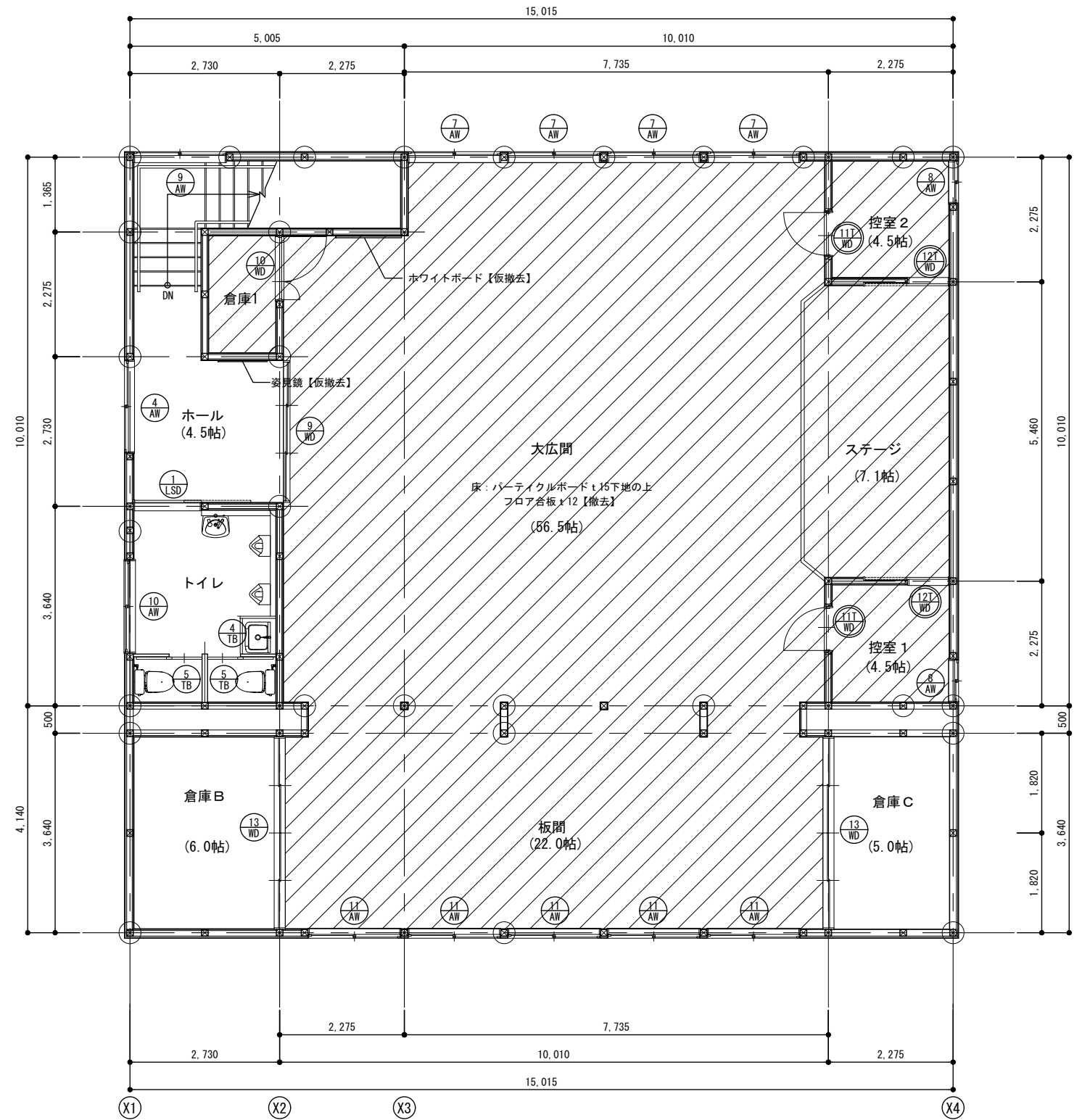


TAHIRA ARCHITECTS OFFICE

設計番号	工事名称	種別
配置図、附近見取図	別府二公民館改修工事	A-08
図案名	縮尺	1:100 (A1)
		1:200 (A3)
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所		作成日
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号		通し番号
		08 / 74

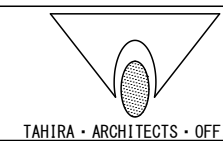


【改修前】1階平面詳細図

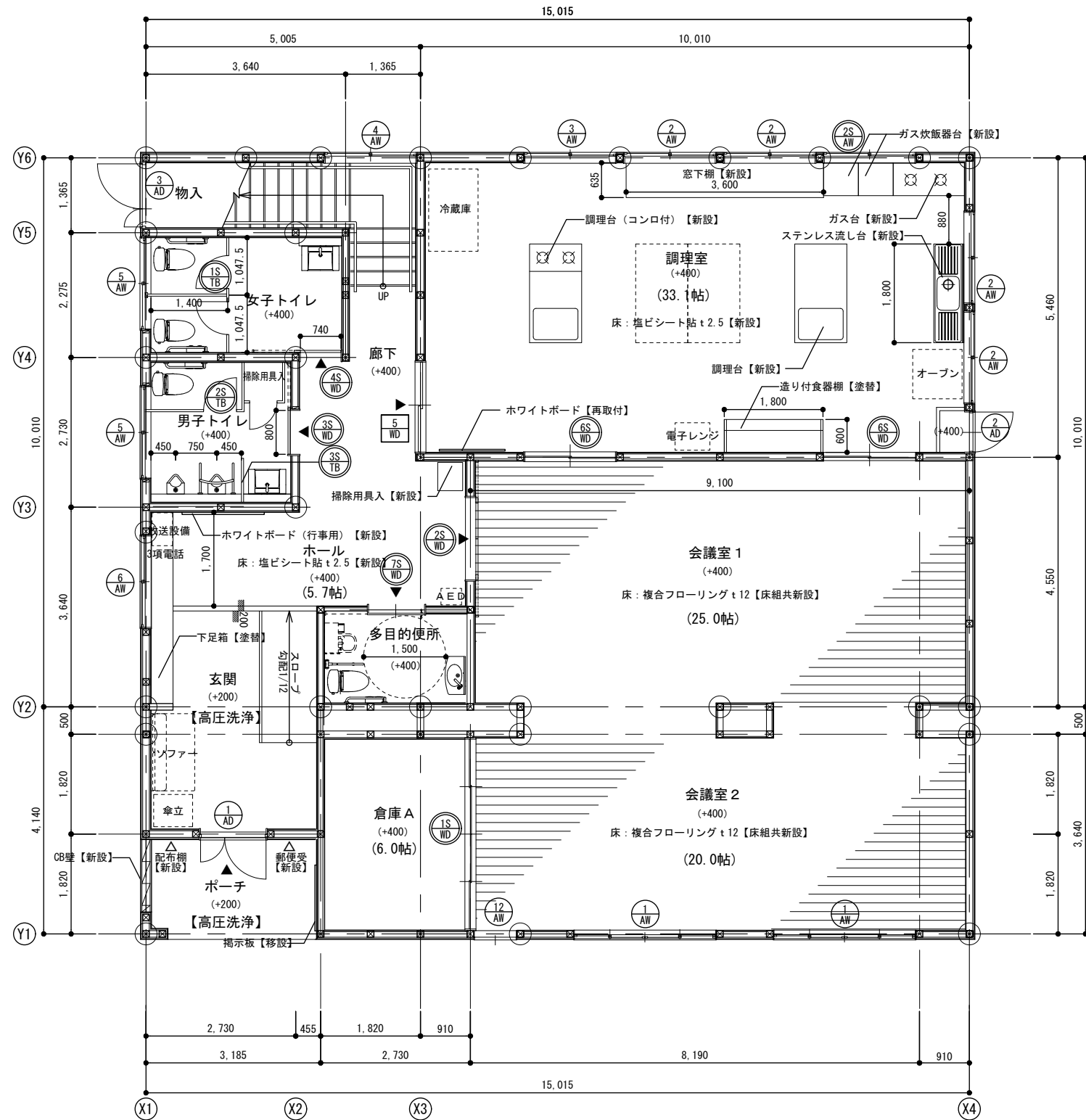


【改修前】2階平面詳細図

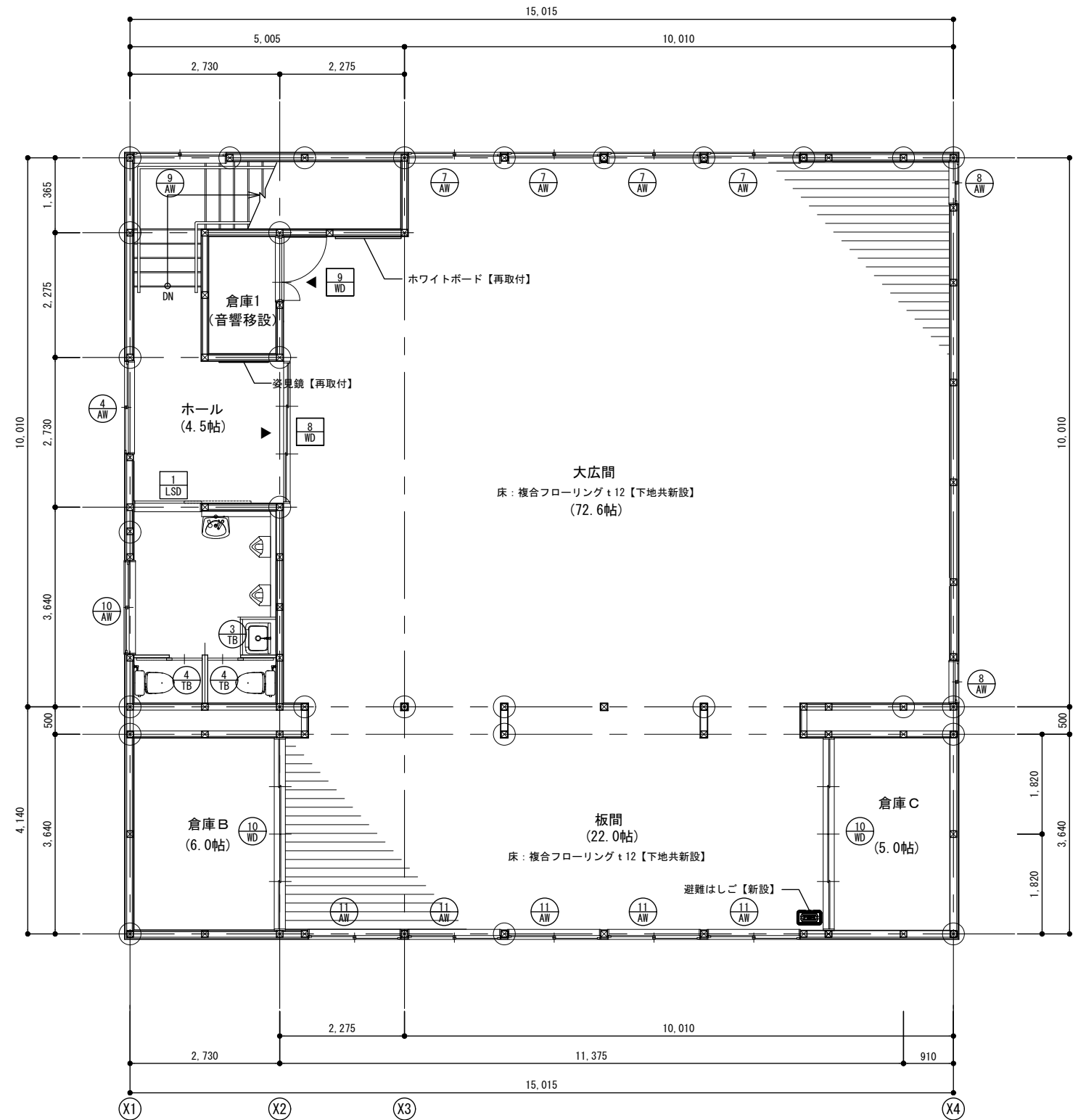
- ...撤去を示す。
- ...建具既存のままを示す
- ...撤去建具を示す



設計番号	工事名称	種別
	別府二公民館改修工事	A-10
図案名	【改修前】平面詳細図兼建具配置図	縮尺 1:50 (A1) 1:100 (A3)
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所 1級建築士事務所	田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号	作成日
		通し番号
		10 / 74

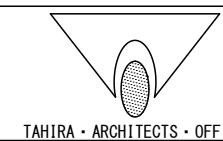


【改修後】1階平面詳細図



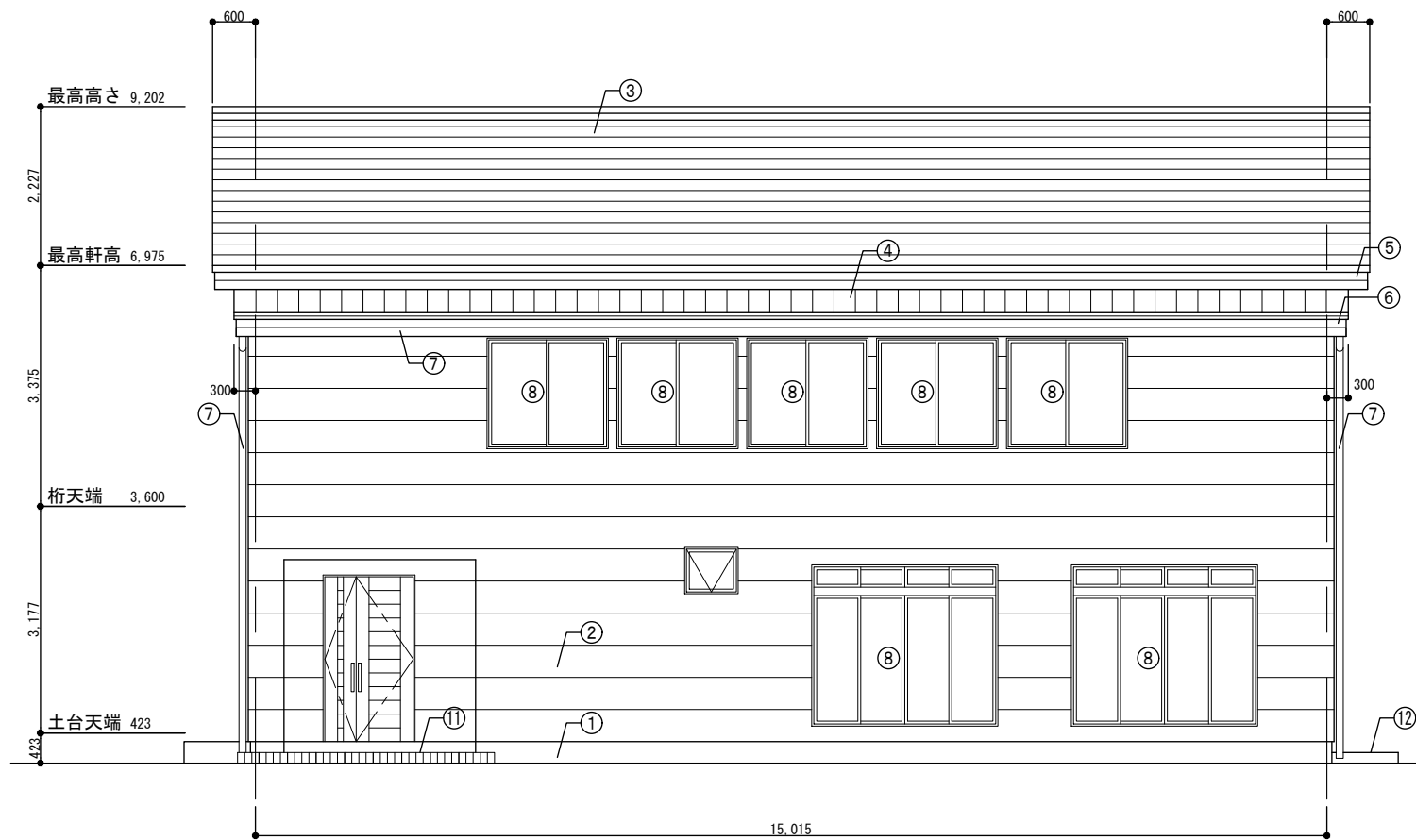
【改修後】2階平面詳細図

- ...既存建具を示す
- ...新設建具を示す。(外部サッシについては、ガラス入替のみを示す。)
- ...既存建具塗替えを示す。(金物取替)

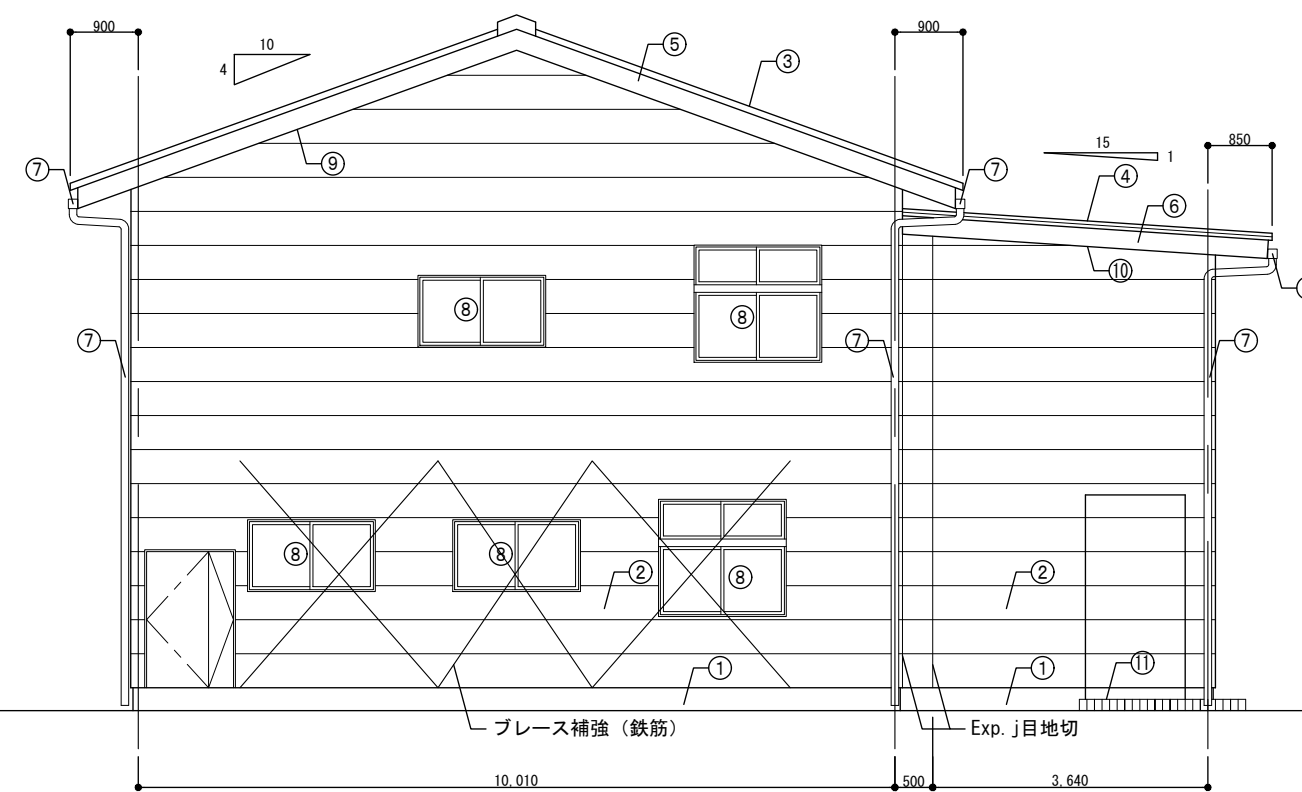


TAHIRA ARCHITECTS OFFICE

設計番号	工事名称	種別
	別府二公民館改修工事	A-11
図案名	縮尺	通し番号
【改修後】平面詳細図兼建具配置図	1:50 (A1) 1:100 (A2)	11 / 74
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所 1級建築士事務所		
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号		



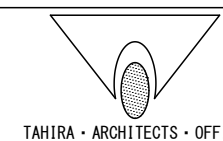
南側立面図

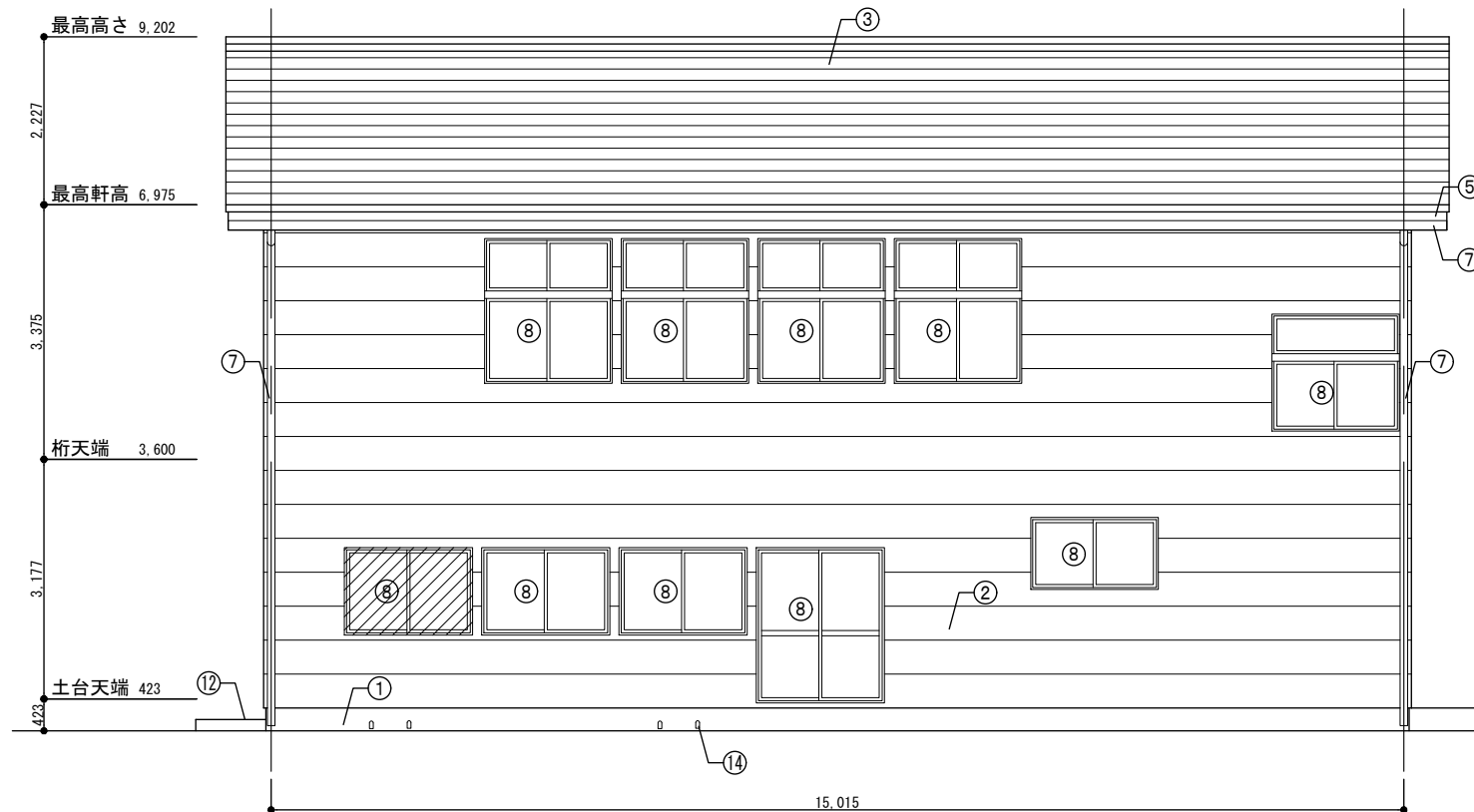


西側立面図

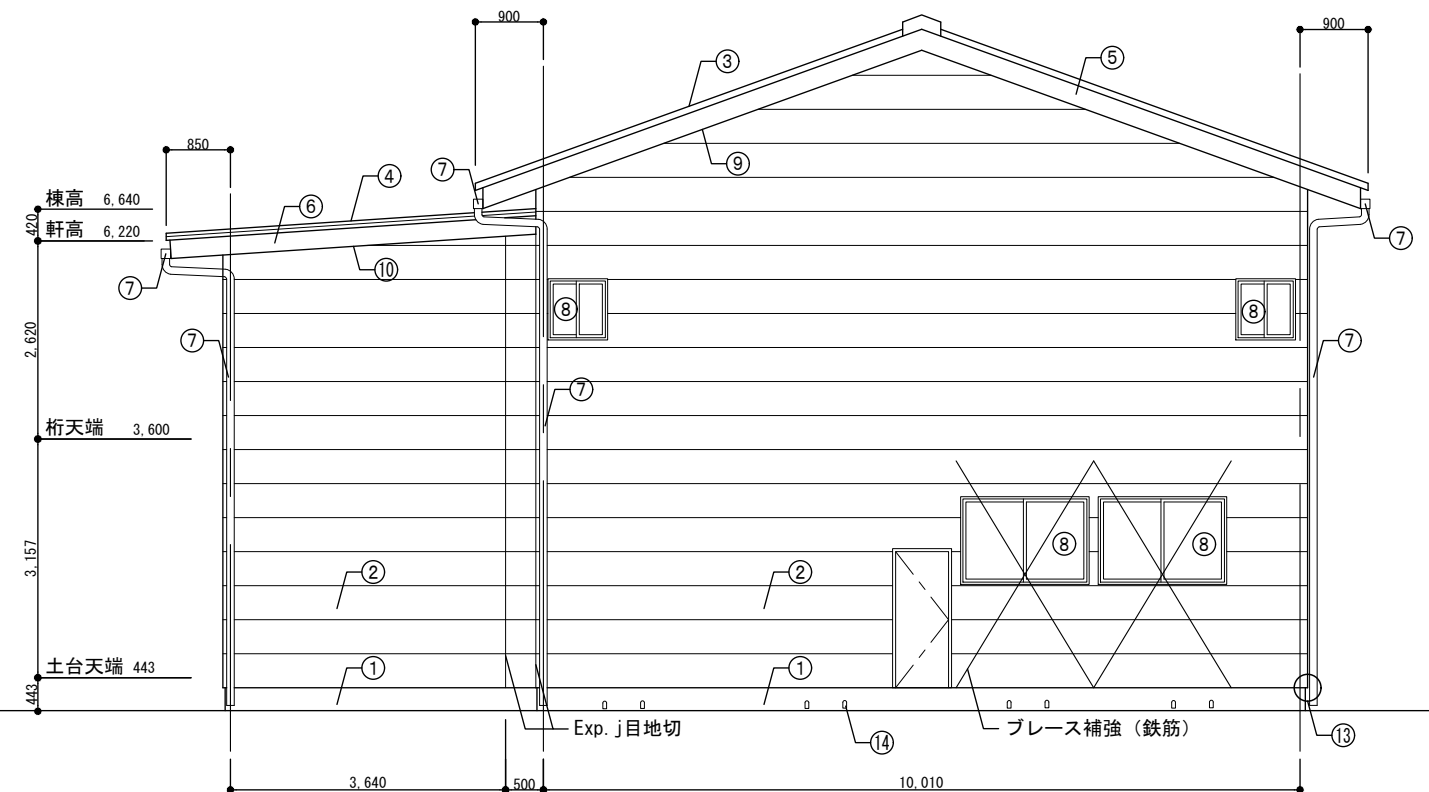
■外部仕上表

		現況	改修内容
①	巾木	弾性リシン吹付	高圧洗浄 (10Mpa) の上アクリルシリコン系塗装
②	外壁	モエンサイディング貼りt15	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
③	屋根	アスファルトルーフィングの上カラーベストコロニアル葺き	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
④		スタイロフォーム、アスファルトルーフィングの上ガルバリウム鋼板葺き	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
⑤	破風・鼻隠し	木製SOP塗装	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
⑥		モエンサイディング貼り AEP塗装	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
⑦	樋	軒樋 塩ビ製125角(カラー)、堅樋 塩ビ製90φ(カラー)、受金物SUS製	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
⑧	外部建具	カラーアルミサッシ(住宅用)、網戸(サラン網戸)、面格子(カラーアルミ製)	網戸(サラン網戸)【網部分のみ貼替】
⑨	軒天	無石棉ケイカル板t4 目透しVP 一部有孔板	既存のまま
⑩		モエンサイディング貼り AEP塗装	既存のまま
⑪	玄関ポーチ	磁器質タイル100角貼り	既存のまま【高圧洗浄 10Mpa】
⑫	屋外犬走り	モルタル仕上	既存のまま【高圧洗浄 10Mpa】、ひび割れ部分除草、Uカットの上エポキシ樹脂充填





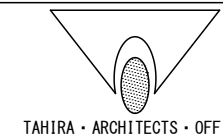
北側立面図



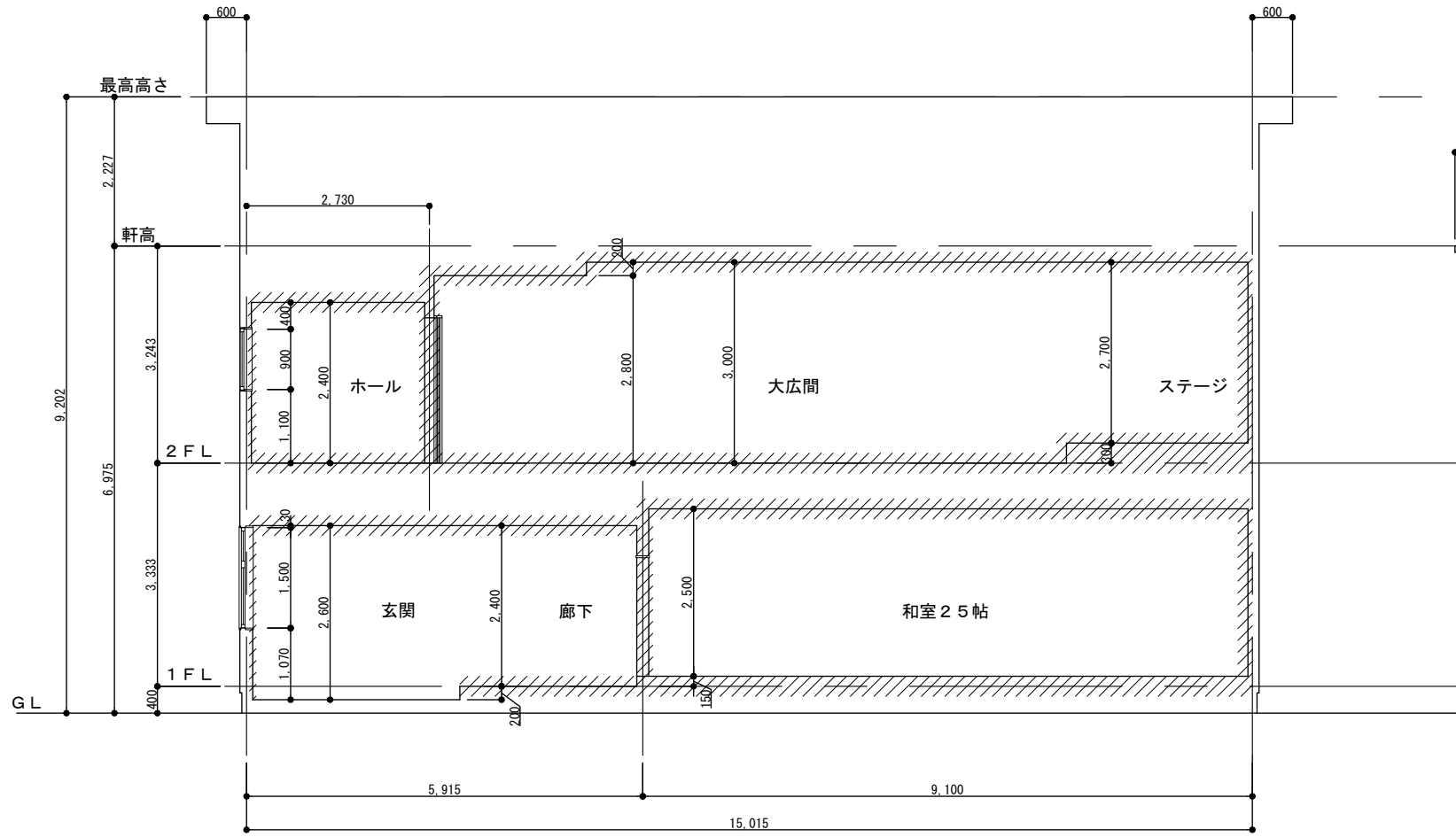
東側立面図

■外部仕上表

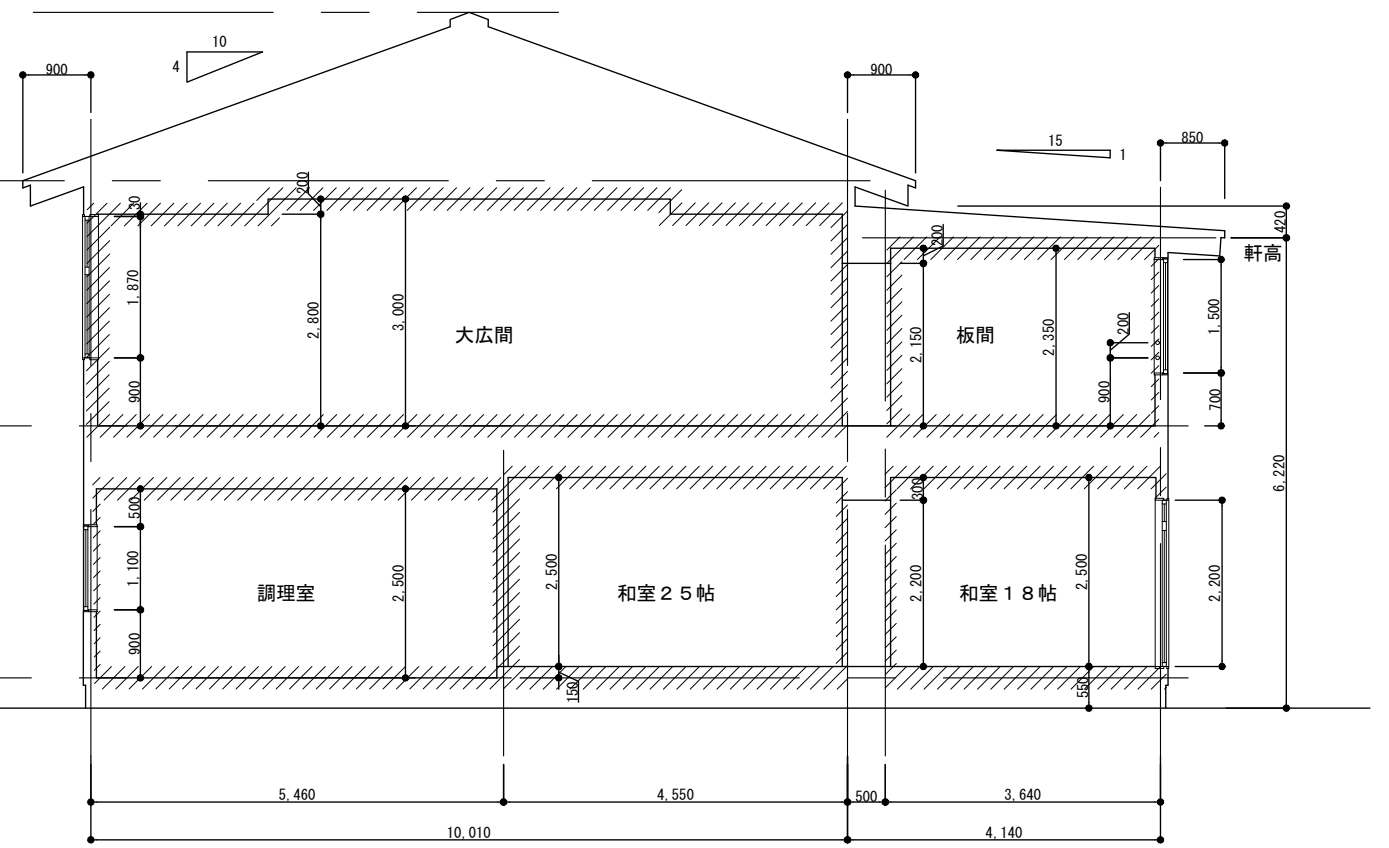
		現況	改修内容
①	巾木	弾性リシン吹付	高圧洗浄 (10Mpa) の上アクリルシリコン系塗装
②	外壁	モエンサイディング貼りt15	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
③	屋根	アスファルトルーフィングの上カラーベストコロニアル葺き	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
④		スタイロフォーム、アスファルトルーフィングの上ガルバリウム鋼板葺き	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
⑤	破風・鼻隠し	木製SOP塗装	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
⑥		モエンサイディング貼り AEP塗装	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
⑦	樋	軒樋 塩ビ製125角 (カラー)、壁樋 塩ビ製90φ (カラー)、受金物SUS製	高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
⑧	外部建具	カラーアルミサッシ (住宅用)、網戸 (サラン網戸)、面格子 (カラーアルミ製)	網戸 (サラン網戸) 【網部分のみ貼替】
⑨	軒天	無石棉ケイカル板t4 目透しVP 一部有孔板	既存のまま
⑩		モエンサイディング貼り AEP塗装	既存のまま
⑪	玄関ポーチ	磁器質タイル100角貼り	既存のまま 【高圧洗浄 10Mpa】
⑫	屋外犬走り	モルタル仕上	既存のまま 【高圧洗浄 10Mpa】、ひび割れ部分除草、Uカットの上エポキシ樹脂充填
⑬	外壁	モエンサイディング貼りt15 (ひび割れ)	ひび割れ部分補修 高圧洗浄 (10Mpa) の上NAD塗装
⑭	床下換気パイプ	VP50 12か所 【撤去】	塩ビパイプ φ50 アミタイプ 12か所 【新設】



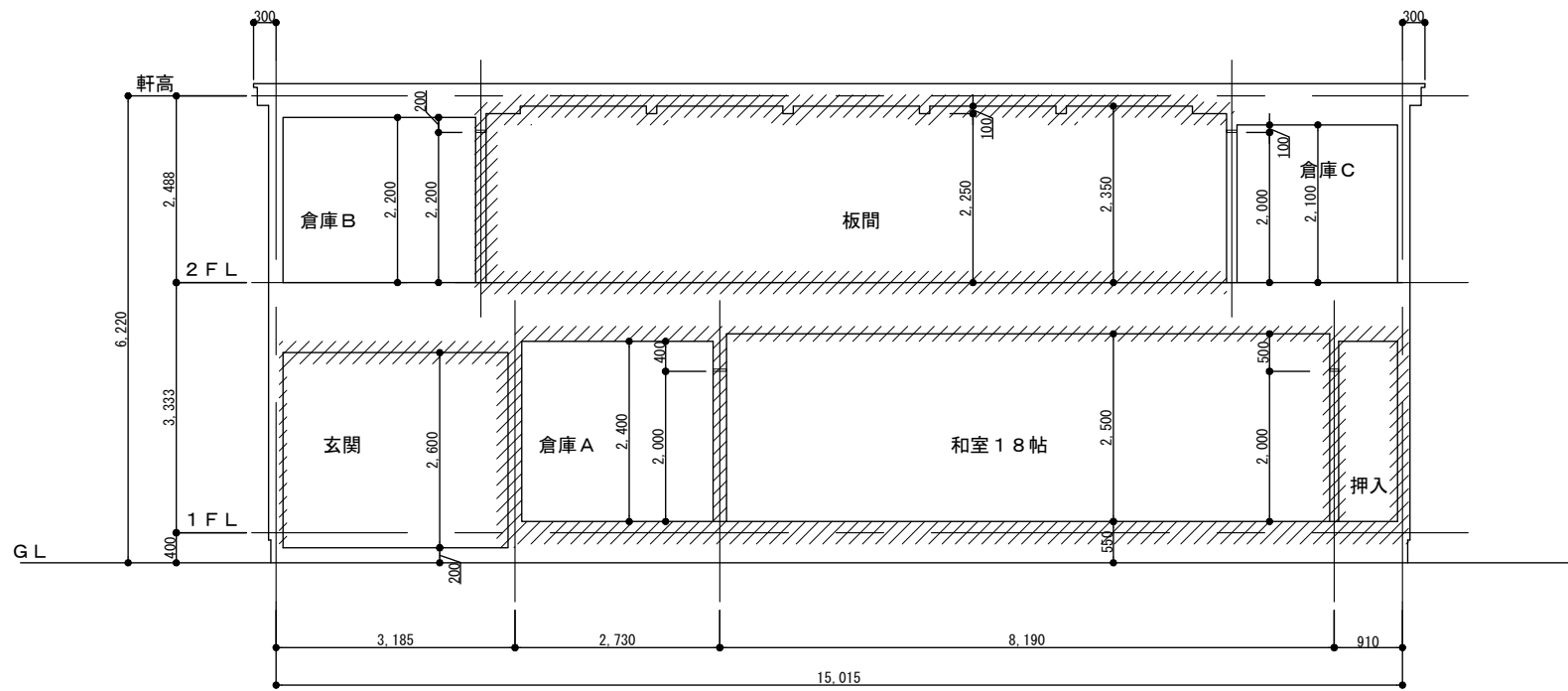
設計番号	工事名称	種別
	別府二公民館改修工事	A-13
図案名	縮尺	図番
【改修前、改修後】北・東側立面図	1:50 (A1) 1:100 (A2)	A-13
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所 1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号 一級建築士事務所		
		13 / 74



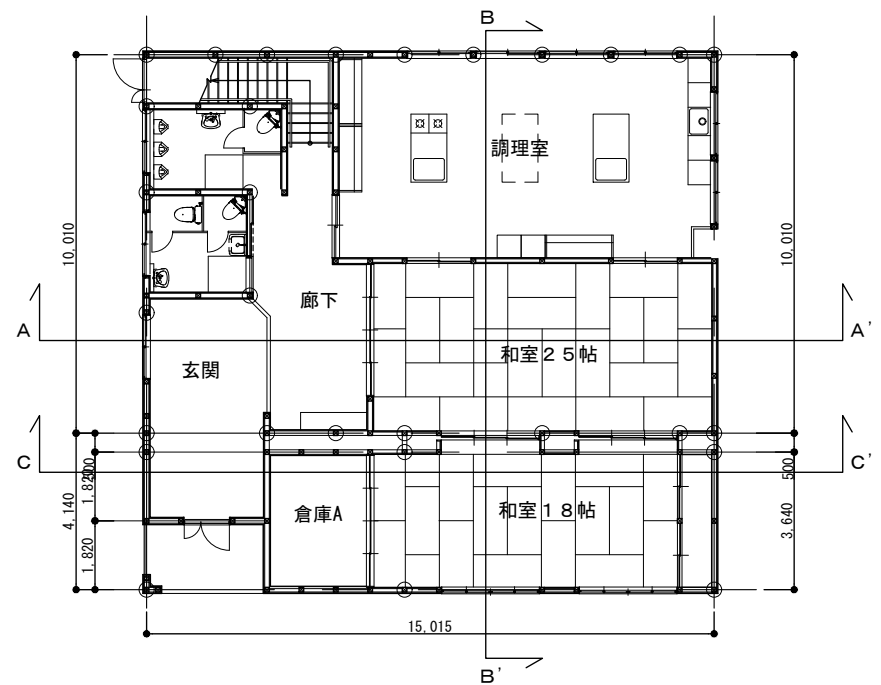
A-A' 断面図



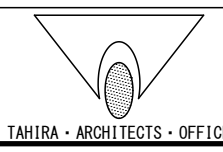
B-B' 断面図



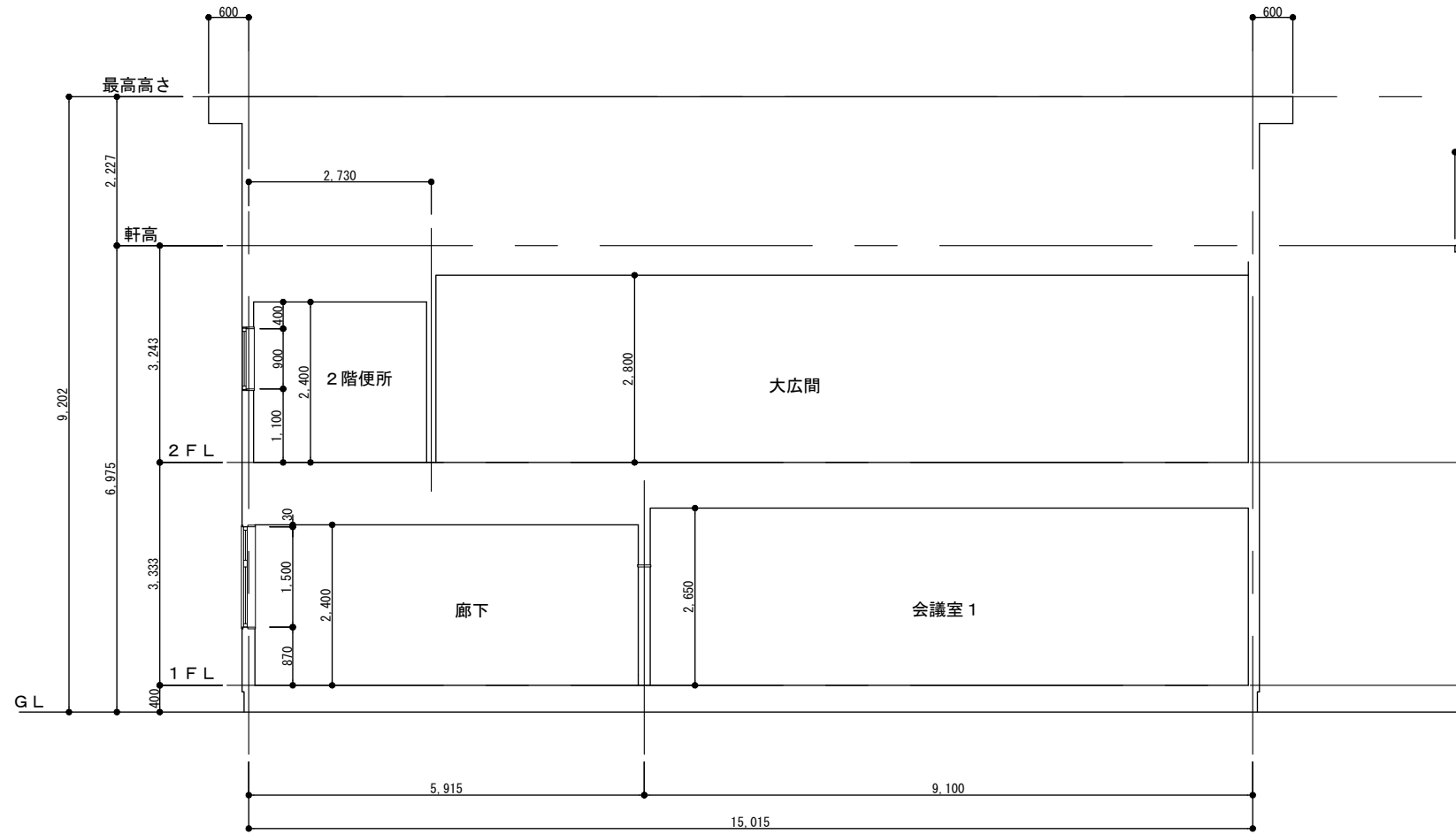
C-C' 断面図



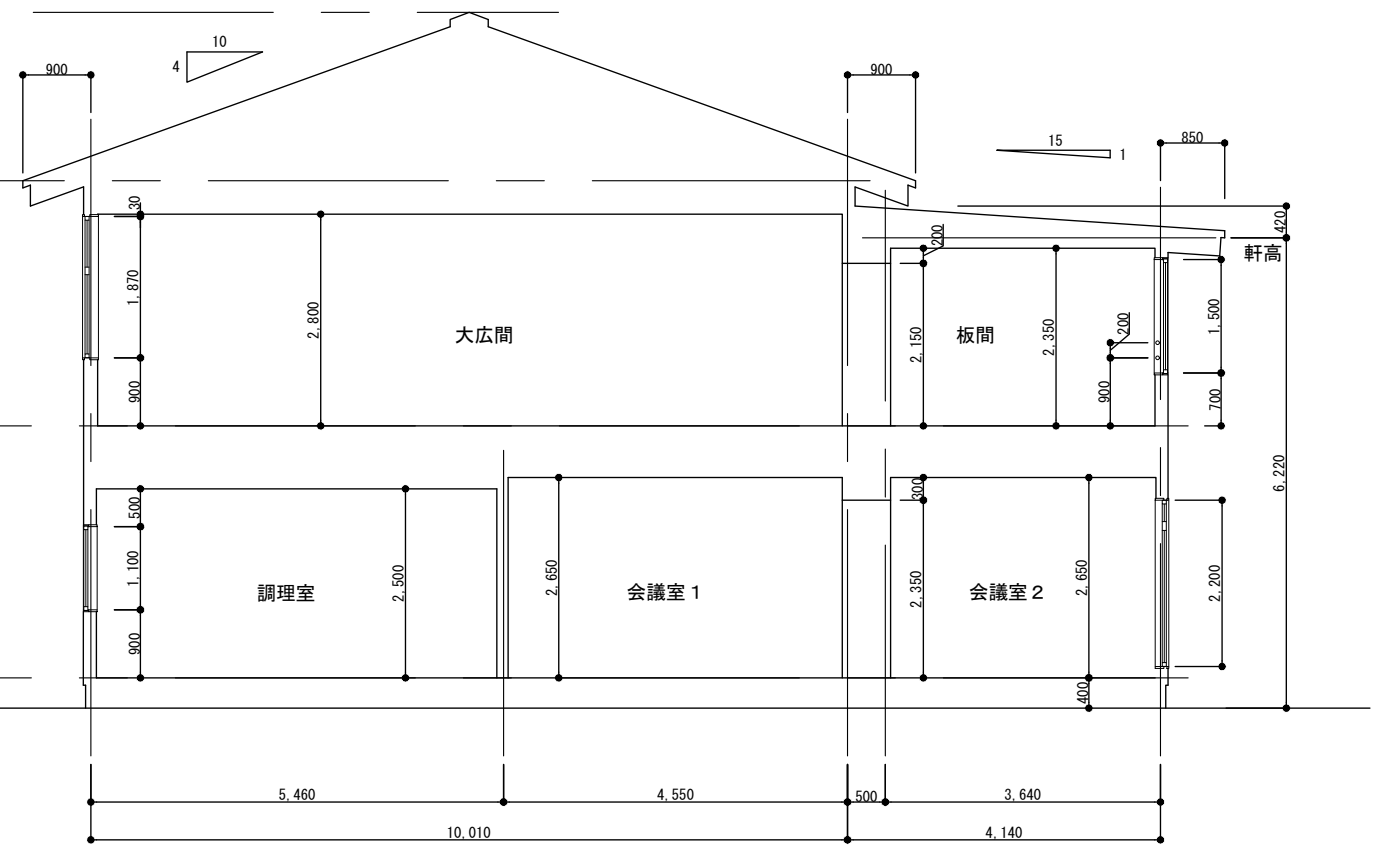
...撤去を示す。



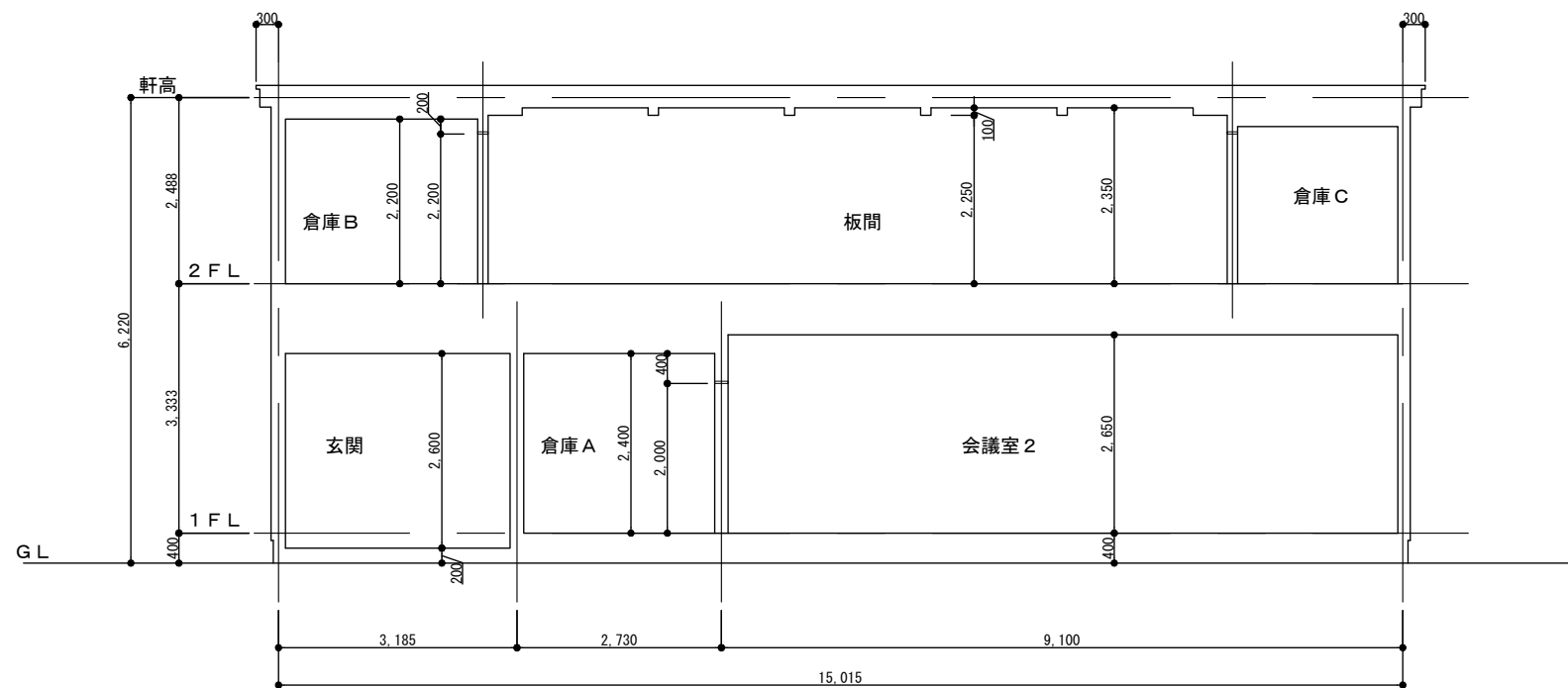
設計番号	工事名称	種別
【改修前】断面図	別府二公民館改修工事	A-14
図名	縮尺	1:50 (A1) 1:100 (A3)
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所 一級建築士事務所	14 / 74	



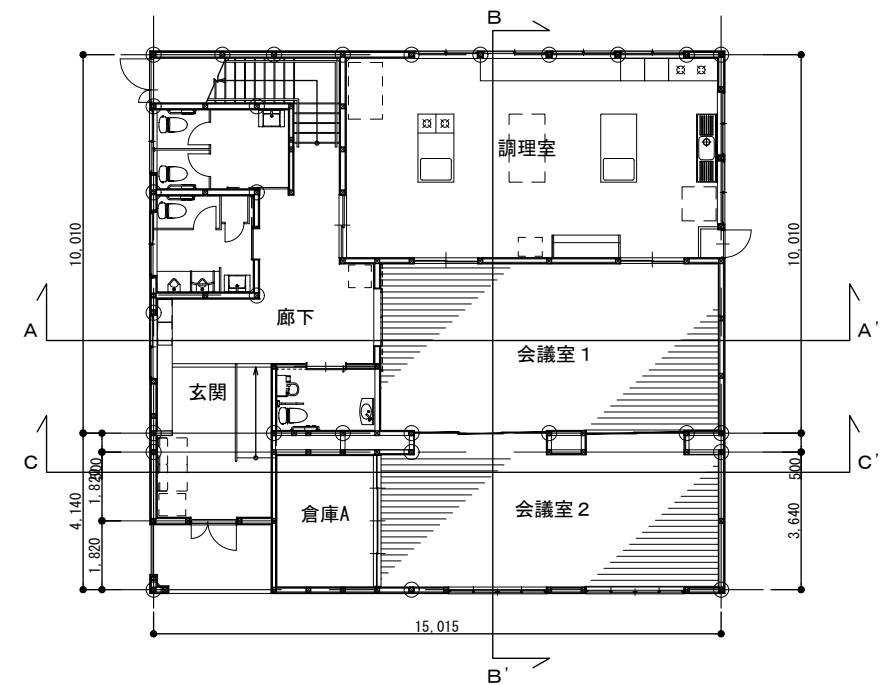
A-A' 断面図



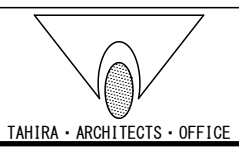
B-B' 断面図



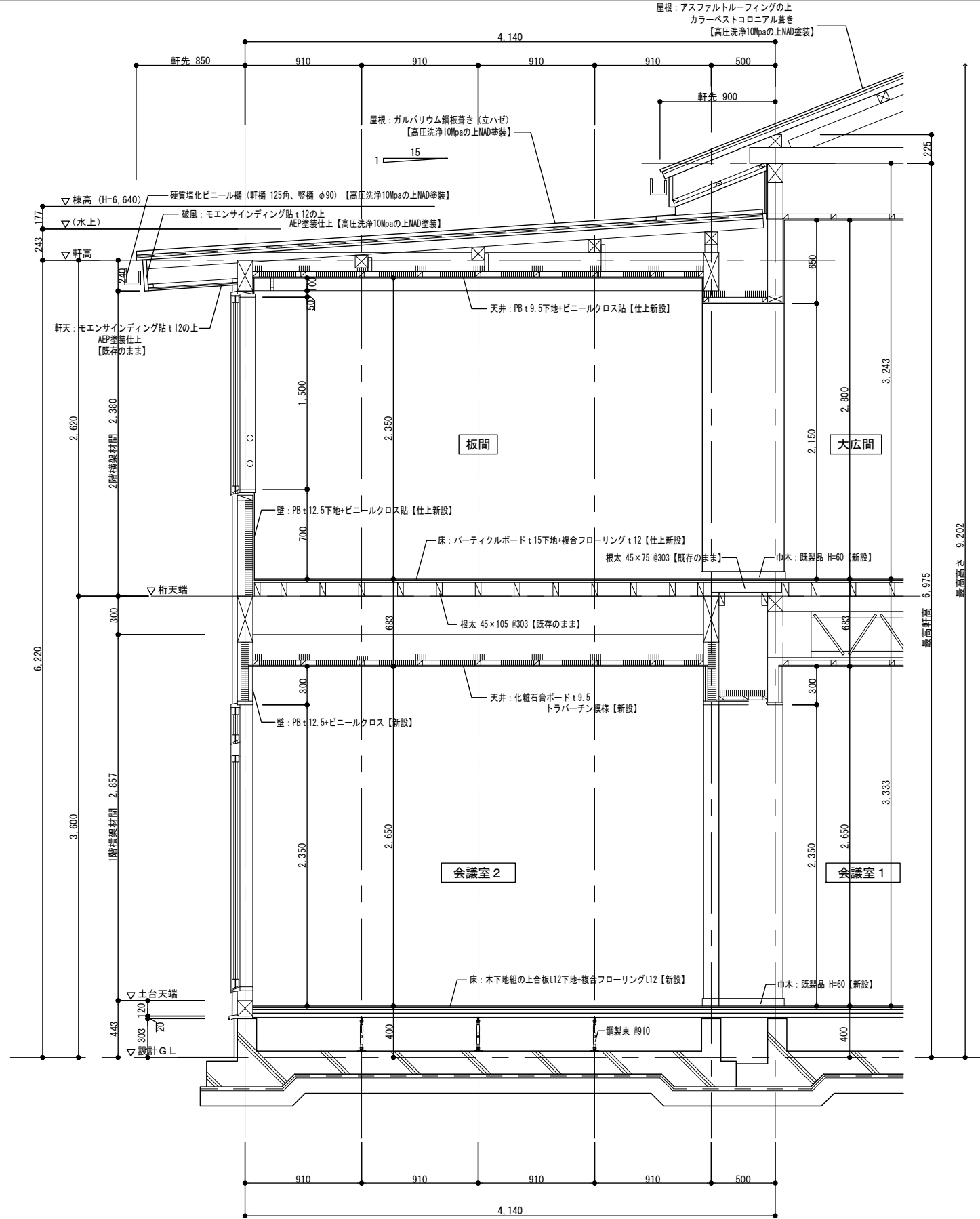
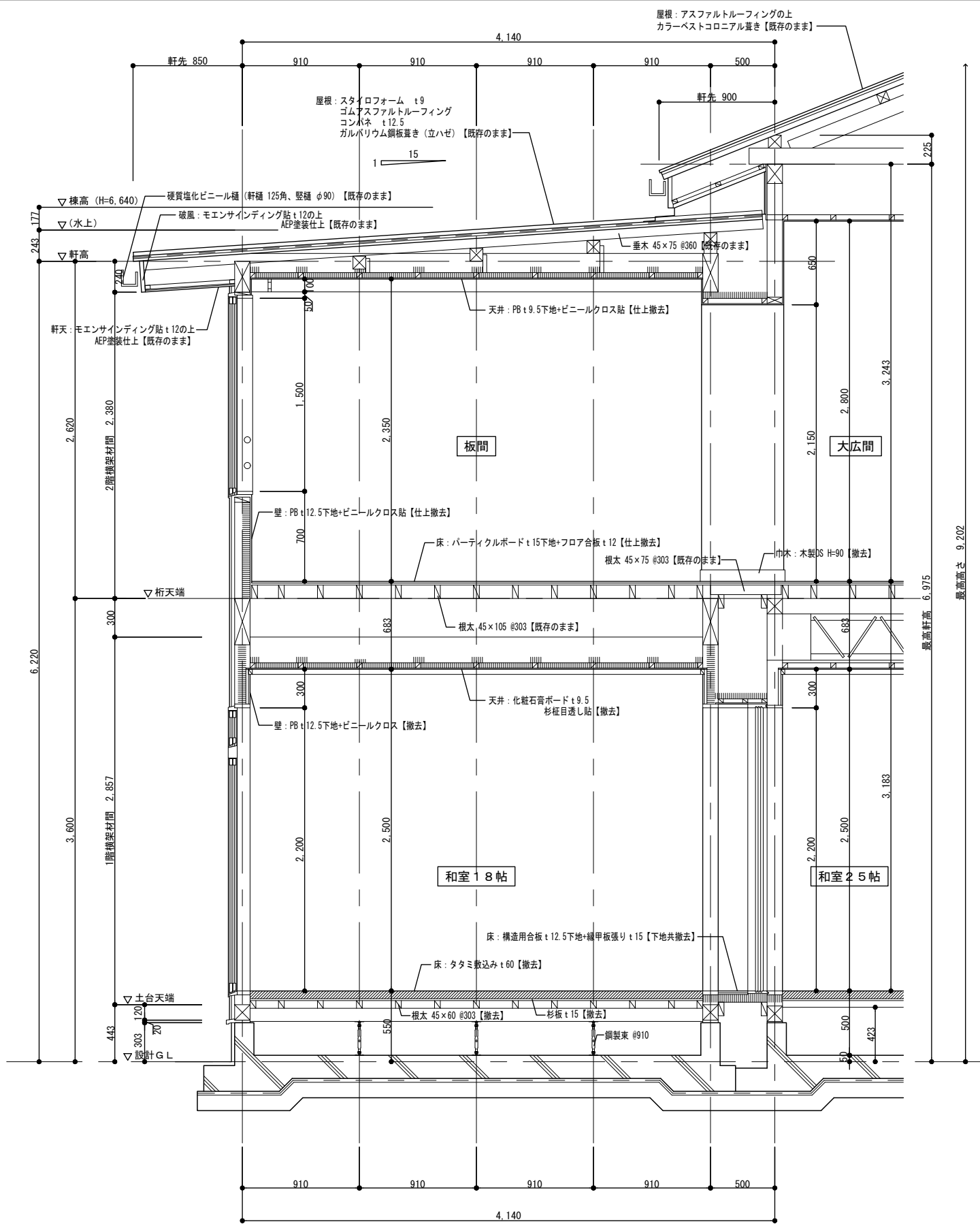
C-C' 断面図



TAHIRA・ARCHITECTS・OFFICE	
--------------------------	--



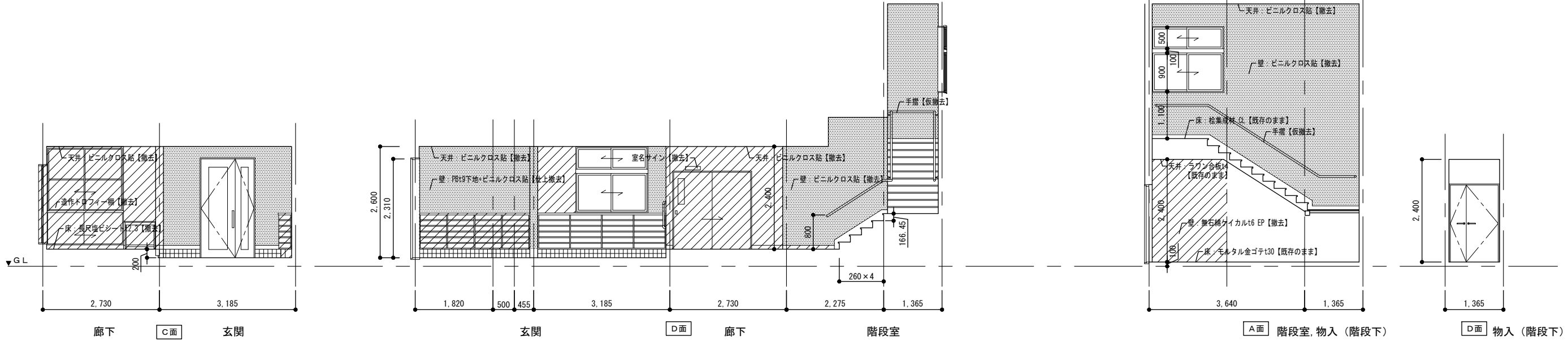
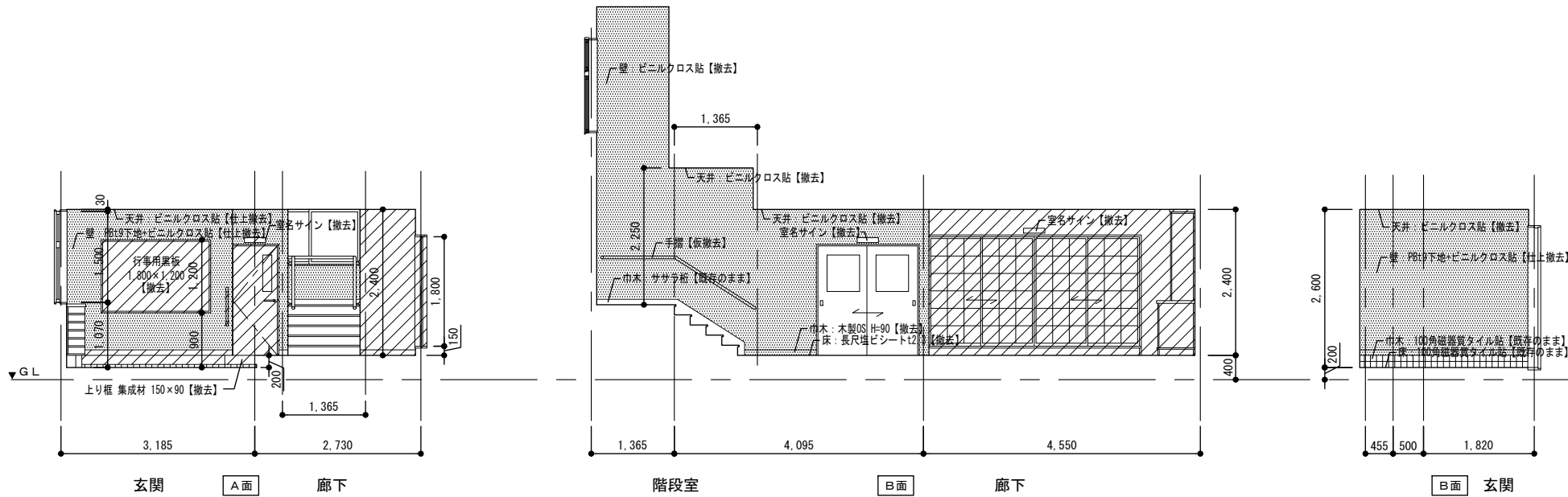
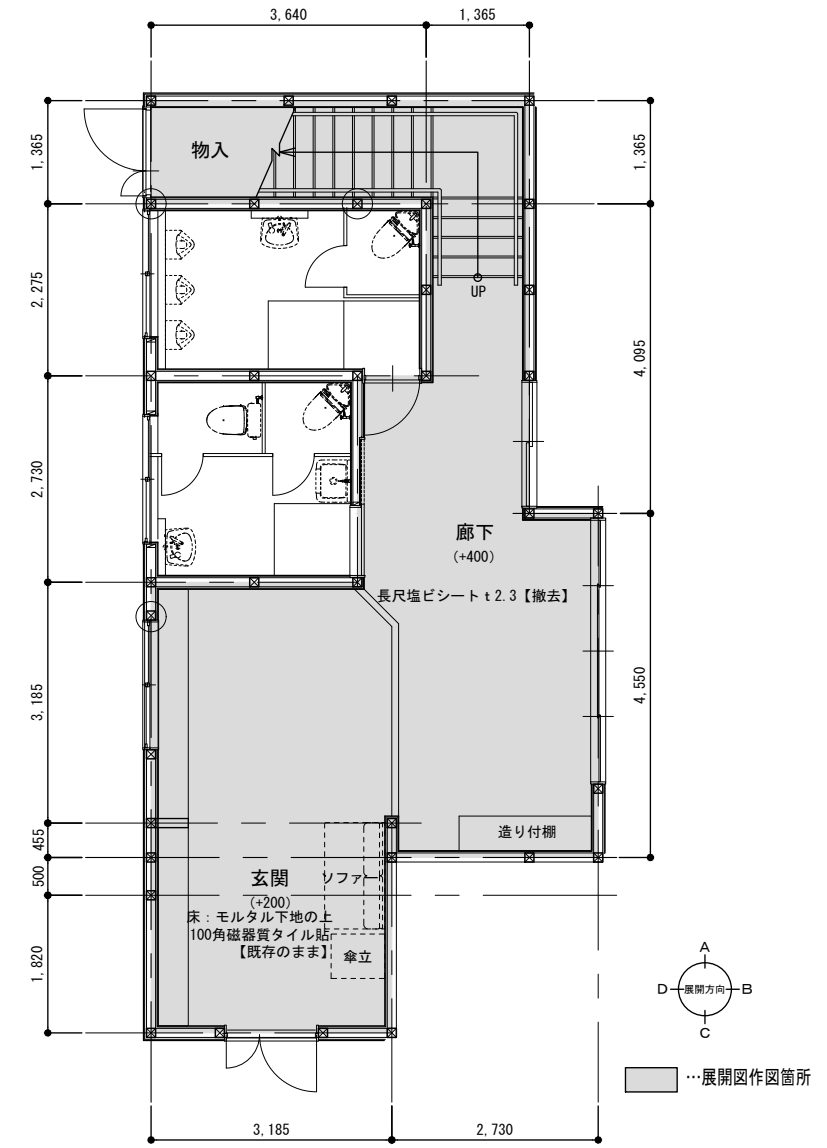
設計番号	工事名称	種別
【改修後】断面図	別府二公民館改修工事	A-15
図案名	縮尺	1:50 (A1) 1:100 (A3)
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所 1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号	15 / 74	通し番号



 TAHIRA · ARCHITECTS · OFFICE	設計番号	工事名称	種別
	図案名	別府二公民館改修工事	A-16
	校閲	【改修前、改修後】矩計図	縮尺: 20 (A1) 1:40 (A3)
	校訂	1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所 1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号	16 / 74
作成	作成日	通し番号	

■仕上表

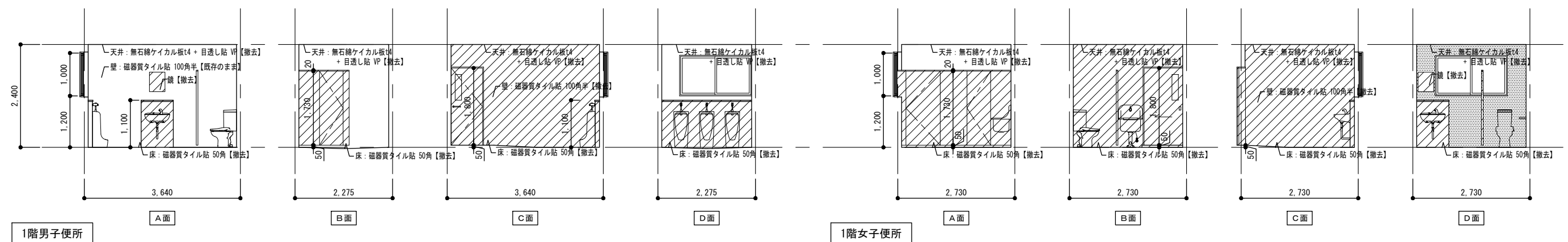
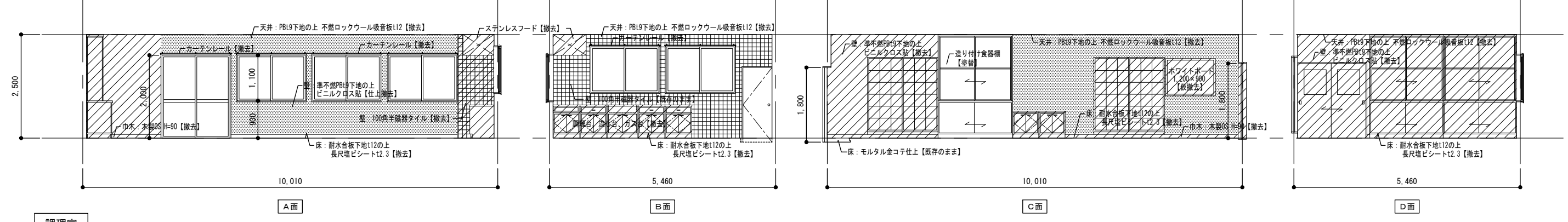
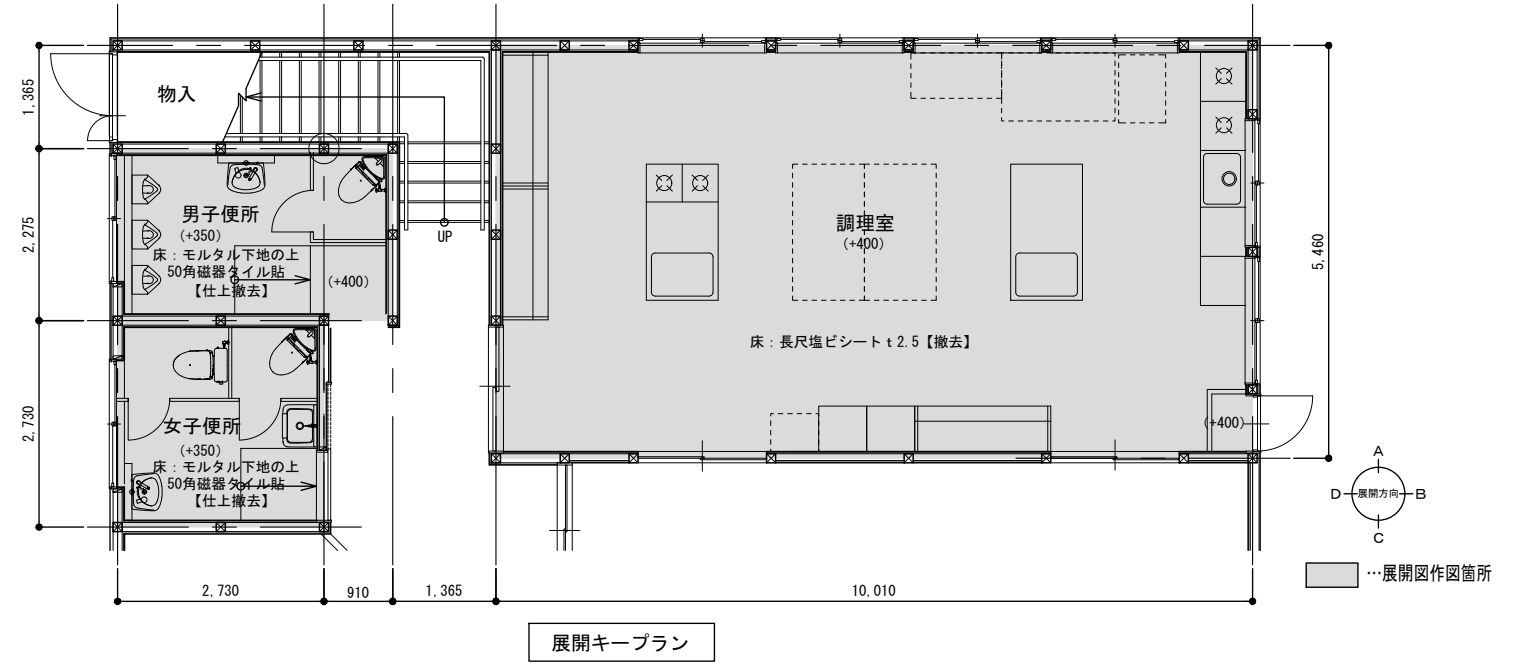
室名	玄関	物入 (階段下)
床	モルタル下地の100角磁器質タイル貼 【既存のまま】	モルタル金コテt30 【既存のまま】
巾木	100角磁器質タイル H100 【既存のまま】	—
壁	P8t9下地の上 ビニルクロス貼 【仕上撤去・一部撤去】	無石綿ケイカルt6 EP 【既存のまま・一部撤去】
天井	P8t9下地の上 ビニルクロス貼 【仕上撤去】	ラワン合板t4 【既存のまま】
備考	上り框【撤去】、下足入一部【撤去】、郵便受け【撤去】、 ビクチャーレール【撤去】、昇降手摺【撤去】、行事用黒板【撤去】、 カーテンレール【仮撤去】	
室名	1階 ホール	階段室
床	耐水合板下地t12の上 長尺塩ビシートt2.3 【撤去】	桧集成材 CL 【既存のまま】
巾木	木製 OS H90 【撤去】	ササラ桁 【既存のまま】
壁	P8t9下地の上 ビニルクロス貼 【仕上撤去・一部撤去】	P8t9下地の上 ビニルクロス貼 【仕上撤去】
天井	P8t9下地の上 ビニルクロス貼 【仕上撤去】	P8t9下地の上 ビニルクロス貼 【仕上撤去】
備考	造作トロフィー棚【撤去】	手摺【仮撤去】



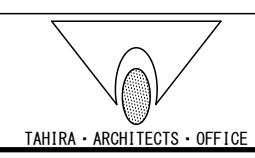
玄関・物入 (階段下)・ホール・廊下・階段室
 ...仕上のみ撤去範囲を示す。
 ...撤去を示す。

■仕上表

室名	調理室	1階男子便所
床	ラワンベニヤt12下地の上 長尺塩ビシートt2.3 【撤去】	モルタル下地の上 磁器質タイル貼 50角 【仕上撤去】
巾木	木製 OS H=90 【撤去】	—
壁	準不燃PBt9下地の上 ビニルクロス貼 【仕上撤去・一部撤去】 100角半磁器質タイル 【既存のまま・一部撤去】	磁器質タイル貼 100角半 【既存のまま・一部撤去】 無石棉ケイカル板t4 + 目透し貼 VP 【撤去】
天井	PBt9下地の上 不燃ロックウール吸音板t12 【撤去】	
備考	調理台【撤去】、流し台【撤去】、ガス台【撤去】、室名サイン【撤去】、 ステンレスフード【撤去】、ホワイトボード【撤去】、 換気扇【撤去】、カーテンレール【撤去】	
室名	1階女子便所	
床	モルタル下地の上 磁器質タイル貼 50角 【仕上撤去】	
巾木	—	
壁	磁器質タイル貼 100角半 【既存のまま】	
天井	無石棉ケイカル板t4 + 目透し貼 VP 【撤去】	
備考		



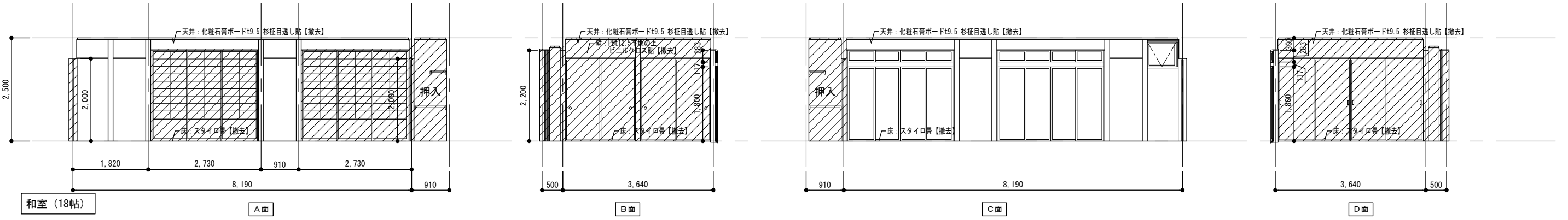
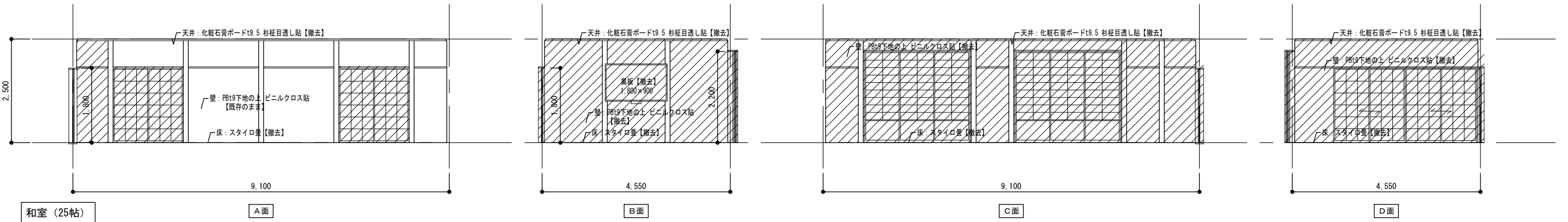
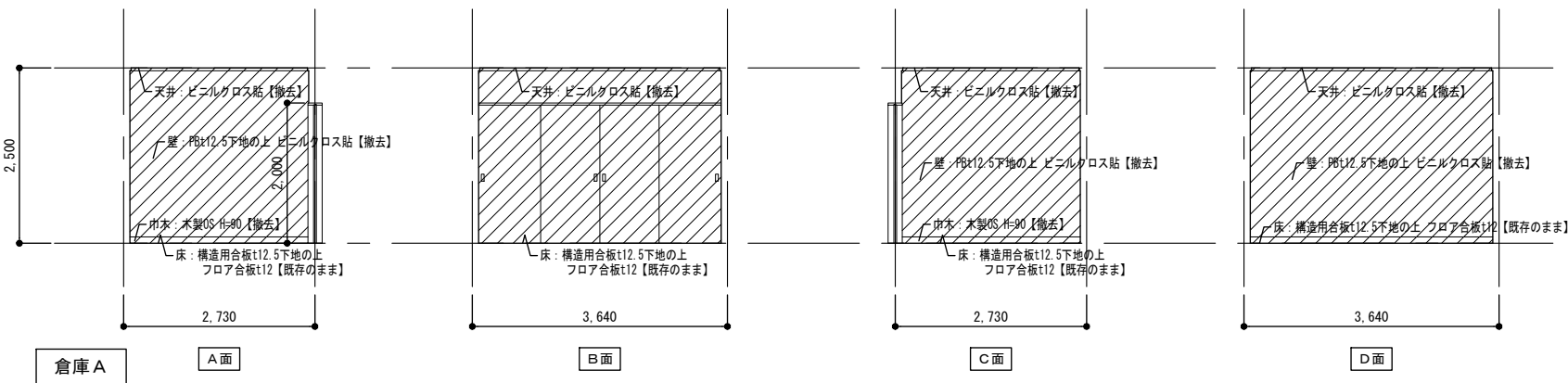
…仕上のみ撤去範囲を示す。 …撤去を示す。



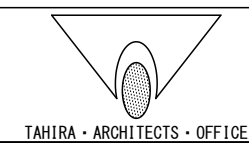
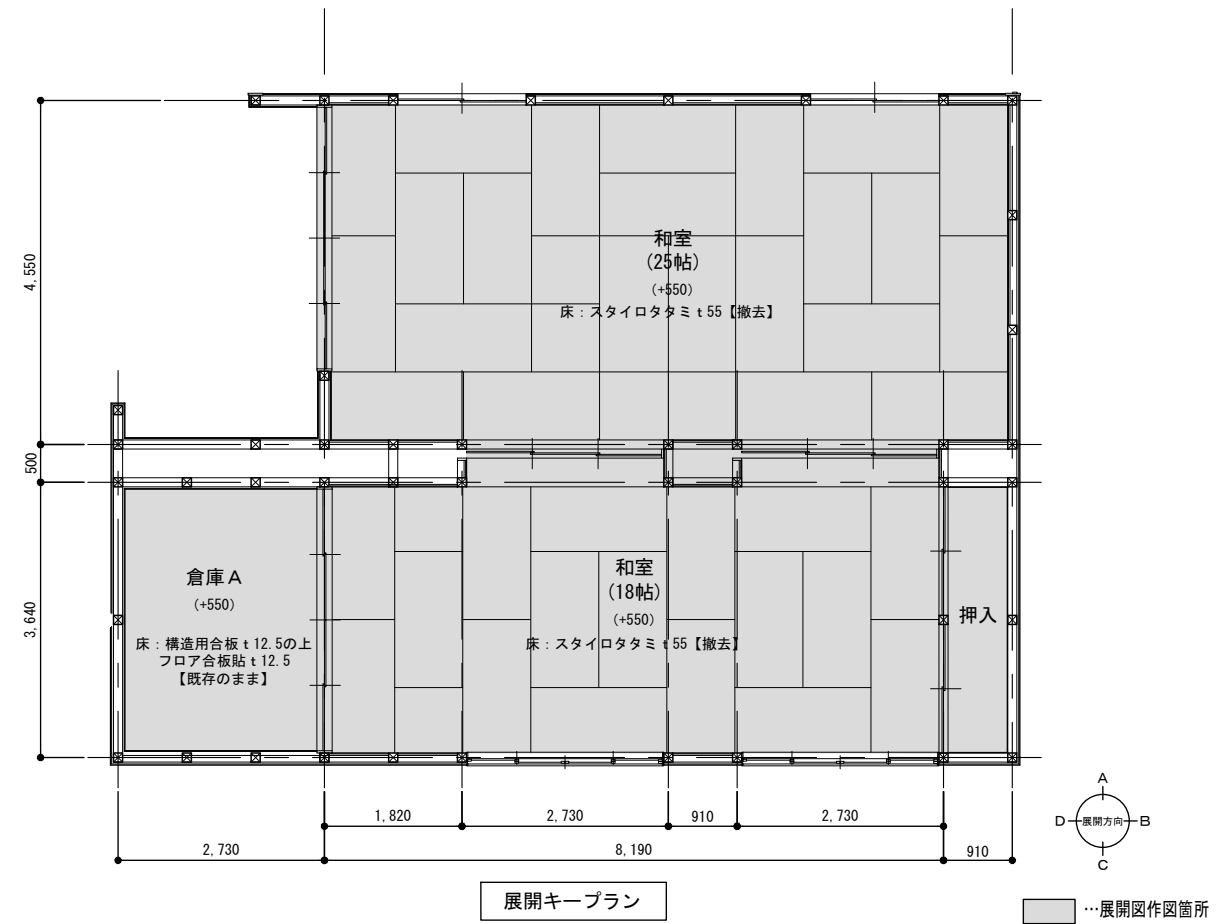
設計番号	工事名称	種別
	別府二公民館改修工事	
図番名	縮尺	A-18
【改修前】展開図2	1:50 (A1) 1:100 (A2)	
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所		18 / 74
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号		1級建築士事務所

■仕上表

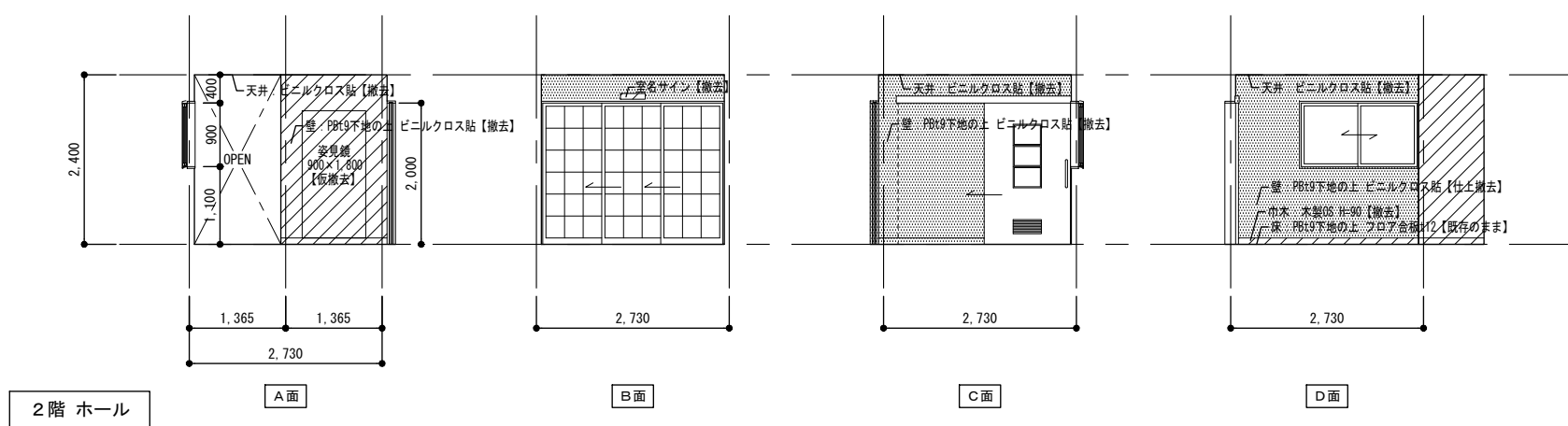
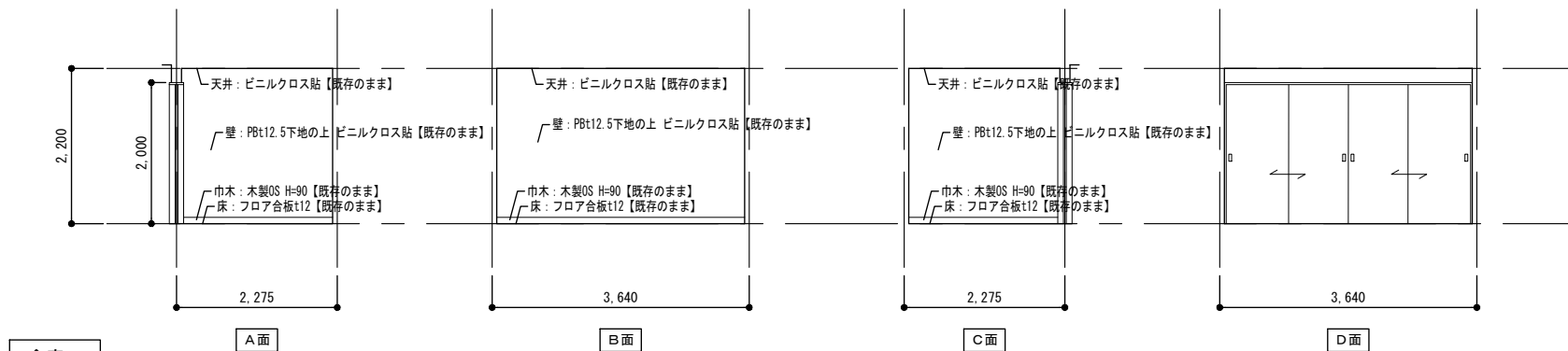
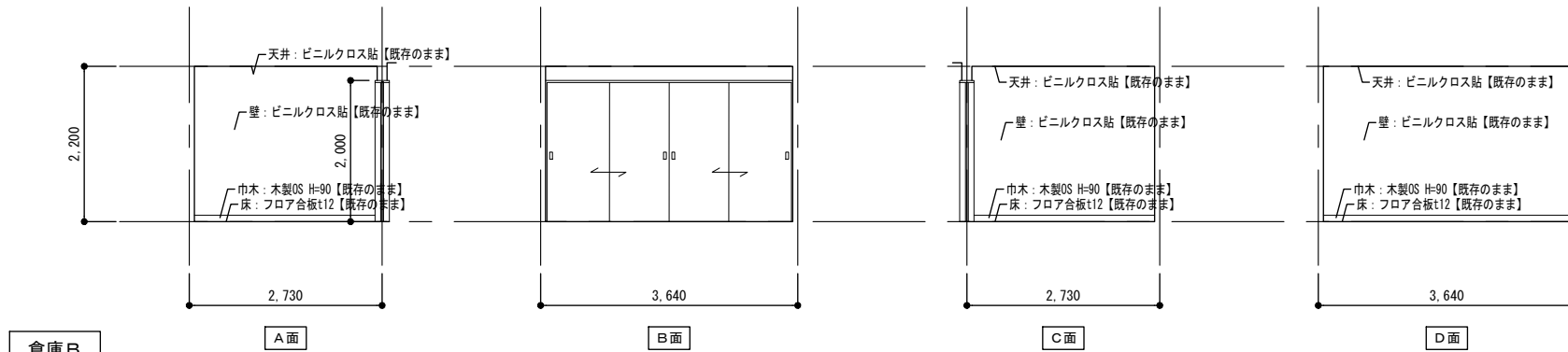
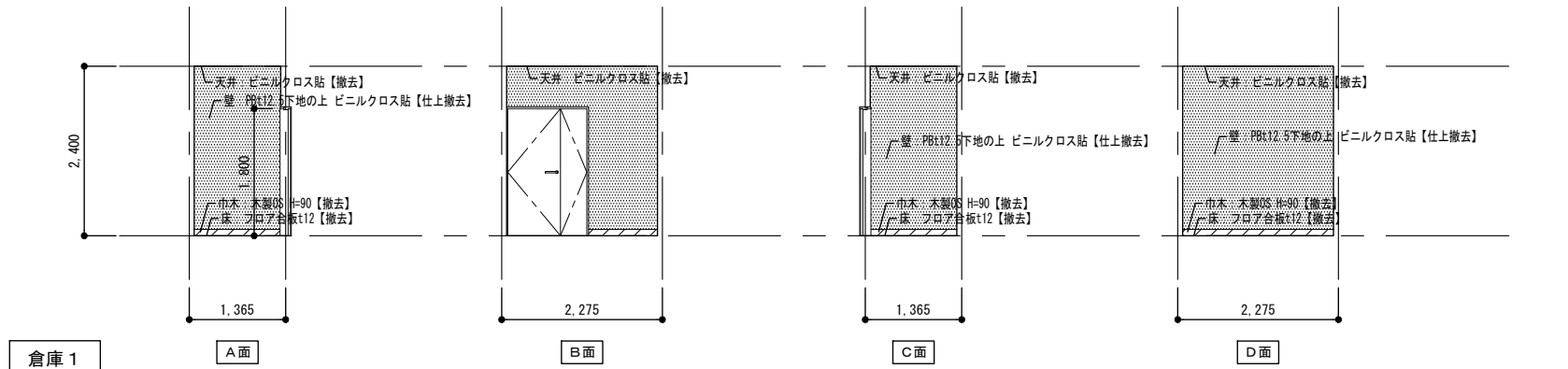
室名	和室 (25帖)	和室 (18帖)
床	スタイロ畳 【撤去】	スタイロ畳 【撤去】
巾木	畳寄せ 【撤去】	畳寄せ 【撤去】
壁	PBt9下地の上 ビニルクロス貼 【既存のまま・一部撤去】	PBt12.5下地の上 ビニルクロス貼 【既存のまま・一部撤去】
天井	化粧石膏ボードt9.5 杉柵目透し貼 【撤去】	化粧石膏ボードt9.5 杉柵目透し貼 【撤去】
備考	室名サイン【撤去】、黒板【撤去】、壁掛エアコン【撤去】、 賞状掛け【撤去】	カーテンレール【仮撤去】
室名	倉庫 A	押入
床	構造用合板t12.5下地の上 フロア合板t12 【既存のまま】	構造用合板t12.5下地の上 フロア合板t12 【撤去】
巾木	木製 OS H=90 【撤去】	雑巾摺 【撤去】
壁	PBt12.5下地の上 ビニルクロス貼 【撤去】	合板t5.5 【撤去】
天井	PBt9下地の上 ビニルクロス貼 【仕上撤去】	PBt9.5 【撤去】
備考		中段【撤去】、枕棚【撤去】



●...仕上のみ撤去範囲を示す。 ▨...撤去を示す。

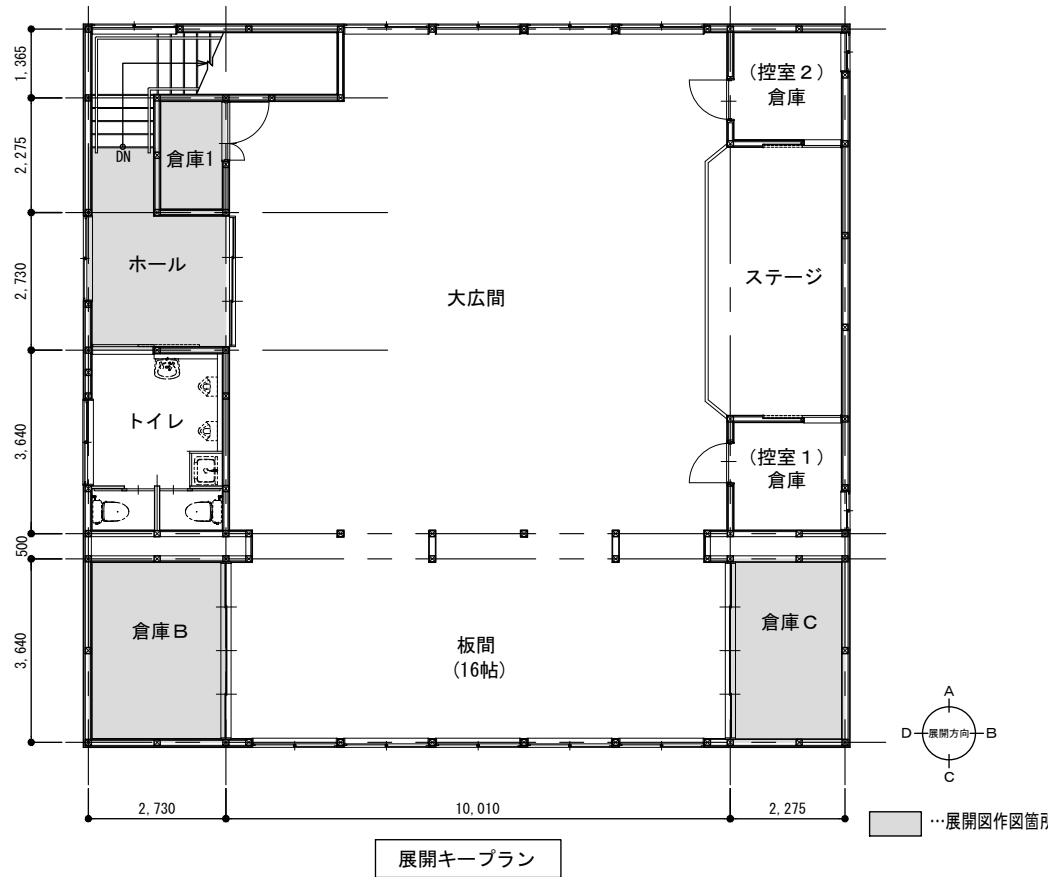


設計番号	工事名称	種別
	別府二公民館改修工事	
図番名	縮尺	A-19
【改修前】展開図 3	1:50 (A1) 1:100 (A2)	
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所 1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号		19 / 74

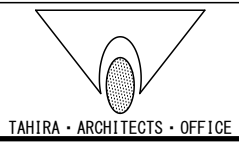


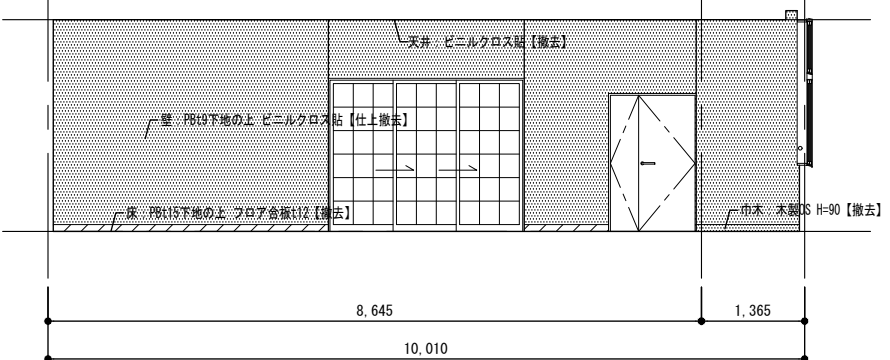
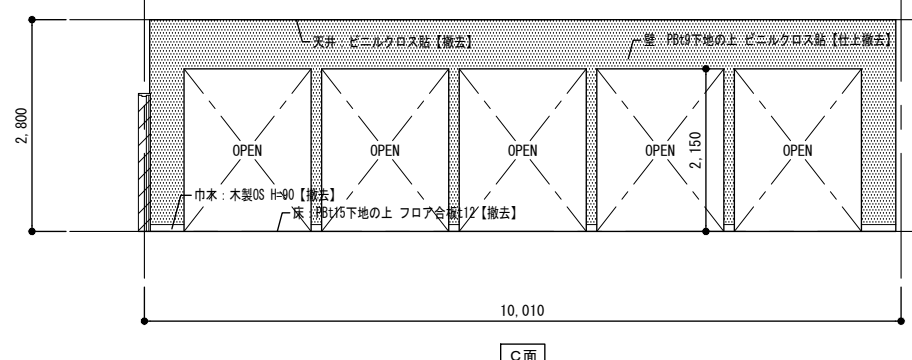
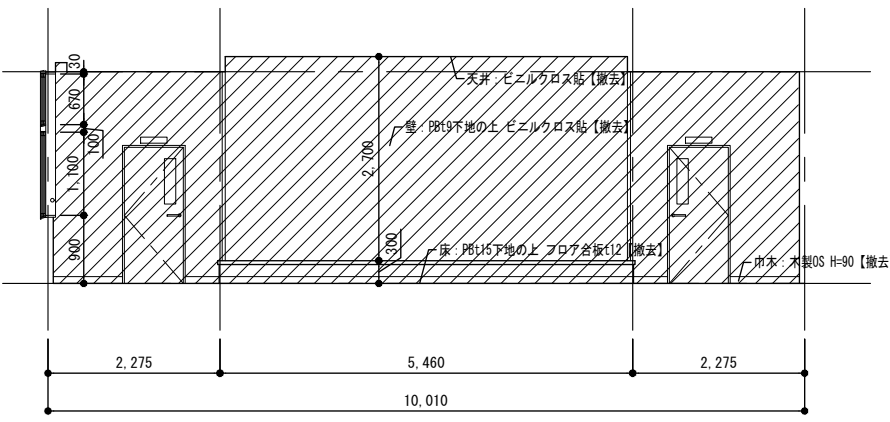
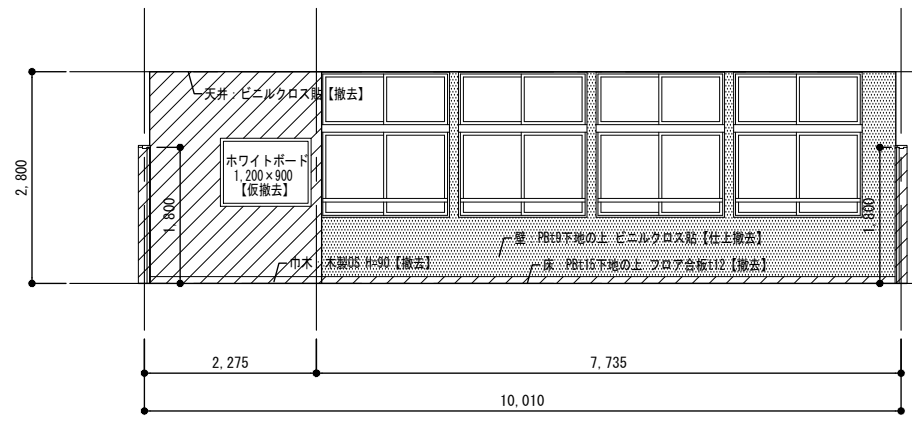
■仕上表

室名	2階 ホール		倉庫1	
床	PBt15下地の上 フロア合板t12	【既存のまま】	PBt15下地の上 フロア合板t12	【仕上撤去】
巾木	木製 OS H=90	【撤去】	木製 OS H=90	【撤去】
壁	PBt9下地の上 ビニルクロス貼	【仕上撤去】	PBt12.5下地の上 ビニルクロス貼	【仕上撤去】
天井	PBt9下地の上 ビニルクロス貼	【仕上撤去】	PBt9.5下地の上 ビニルクロス貼	【仕上撤去】
備考	姿見鏡【仮撤去】		室名サイン【撤去】	
室名	倉庫B		倉庫C	
床	PBt15下地の上 フロア合板t12	【既存のまま】	PBt15下地の上 フロア合板t12	【既存のまま】
巾木	木製 OS H=90	【既存のまま】	木製 OS H=90	【既存のまま】
壁	PBt12.5下地の上 ビニルクロス貼	【既存のまま】	PBt12.5下地の上 ビニルクロス貼	【既存のまま】
天井	PBt9.5下地の上 ビニルクロス貼	【既存のまま】	PBt9.5下地の上 ビニルクロス貼	【既存のまま】
備考	室名サイン【撤去】			

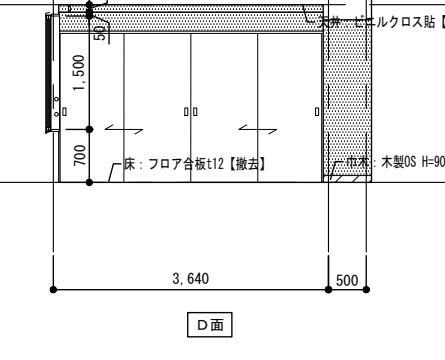
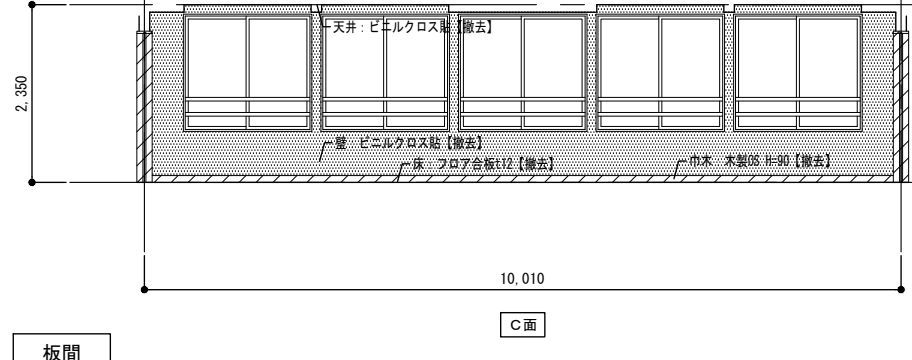
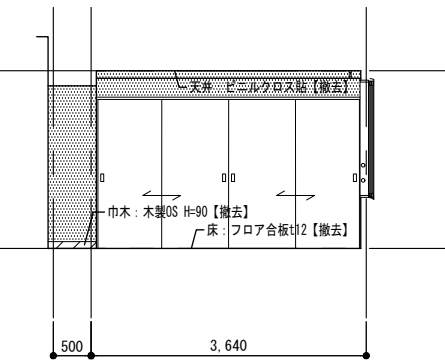
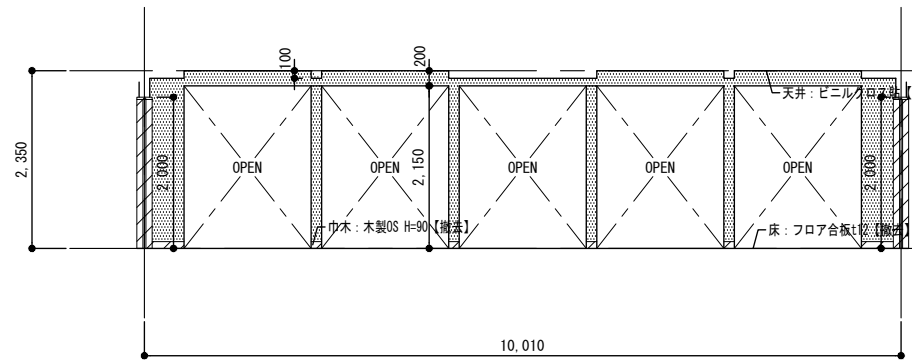


...仕上のみ撤去範囲を示す。 ...撤去を示す。





大広間

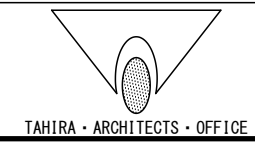
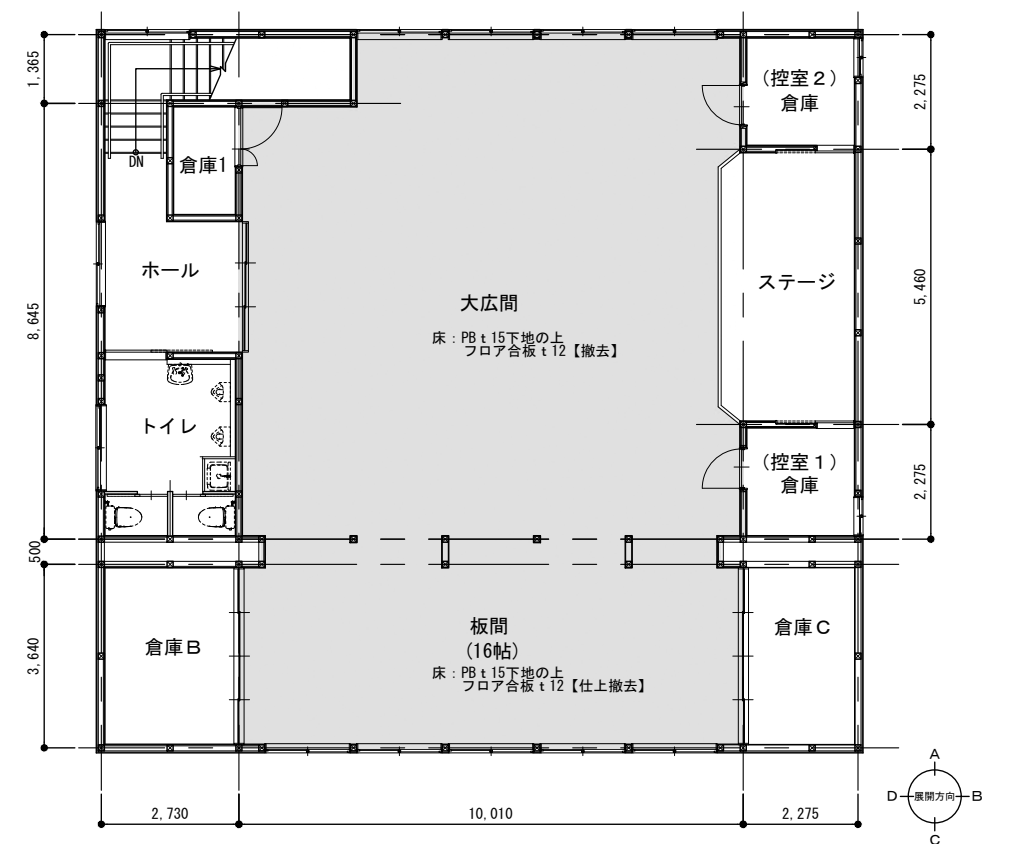


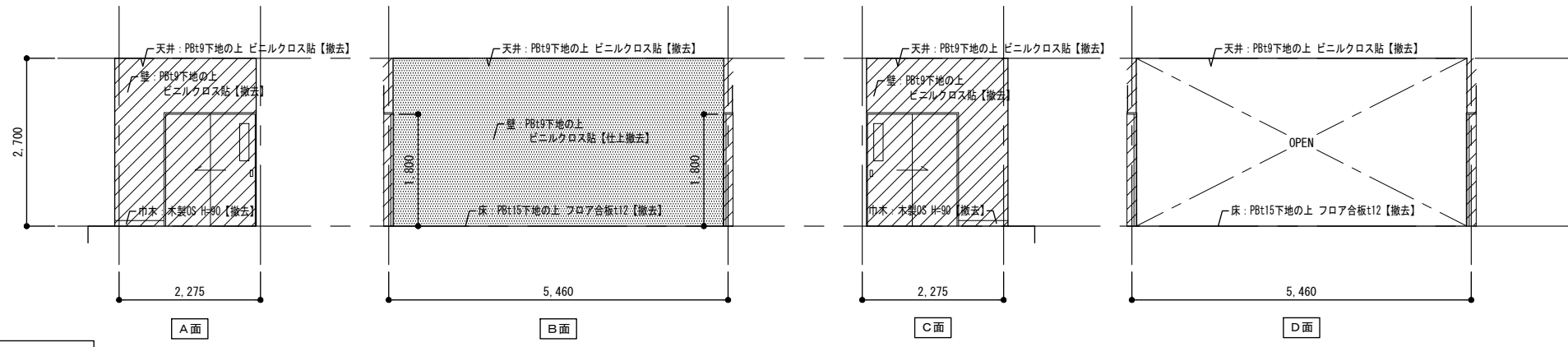
板間

...仕上のみ撤去範囲を示す。 ...撤去を示す。

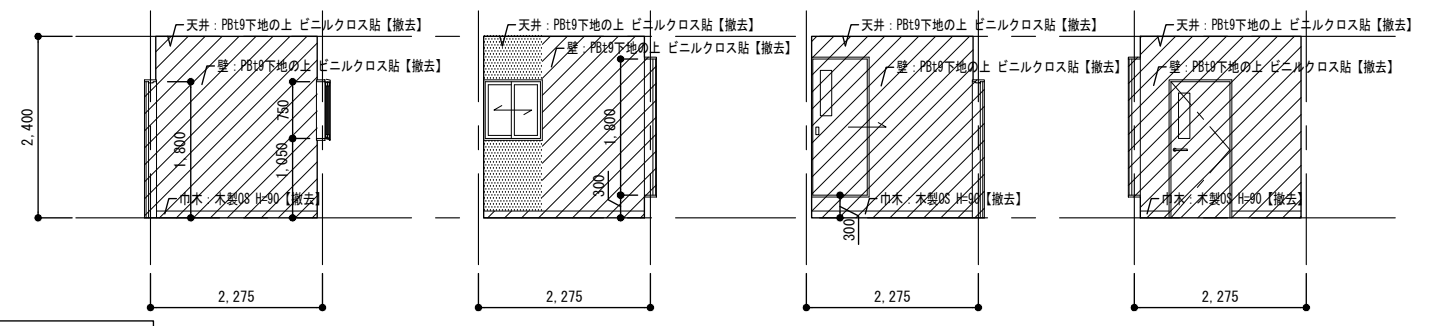
■仕上表

室名	大広間	
床	PBt15下地の上 フロア合板t12	【撤去】
巾木	木製 OS H=90	【撤去】
壁	PBt9下地の上 ビニルクロス貼	【仕上撤去・一部撤去】
天井	PBt9下地の上 ビニルクロス貼	【仕上撤去・一部下地共撤去】
備考	室名サイン【撤去】、ホワイトボード【仮撤去】、 カーテンレール【仮撤去】	
室名	板間	
床	PBt15下地の上 フロア合板t12	【仕上撤去】
巾木	木製 OS H=90	【撤去】
壁	PBt12.5下地の上 ビニルクロス貼	【仕上撤去】
天井	PBt9下地の上 ビニルクロス貼	【仕上撤去】
備考	カーテンレール【仮撤去】	

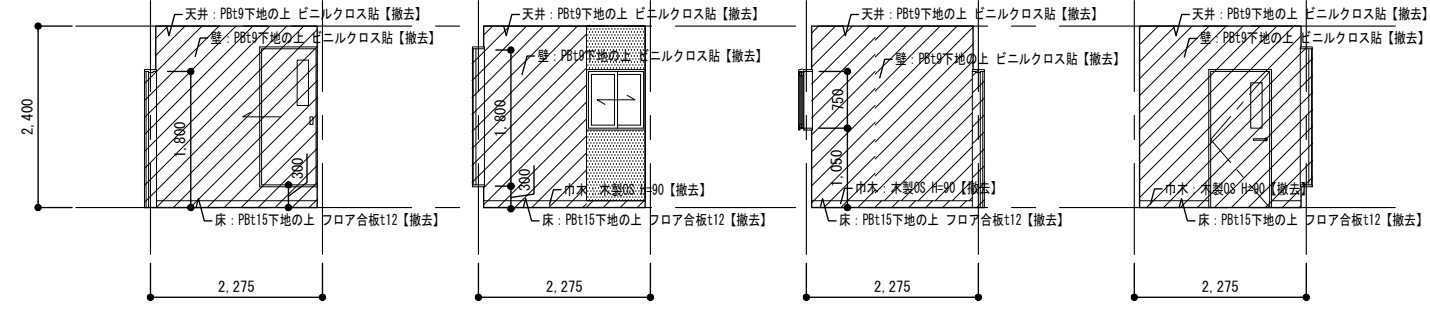




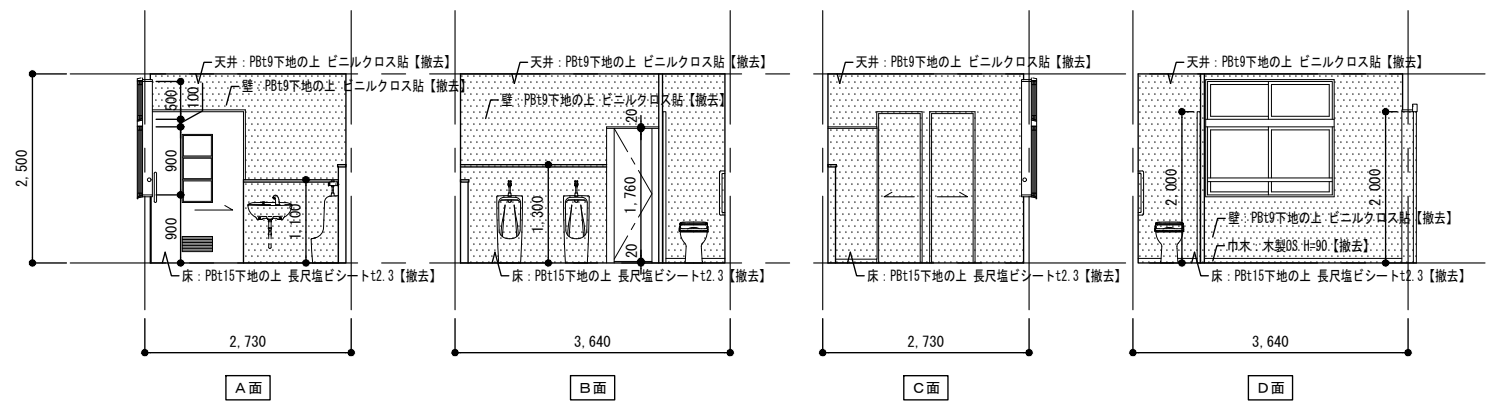
ステージ



倉庫 (控室2)



倉庫 (控室1)

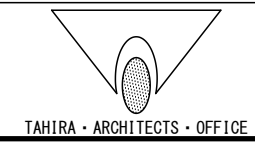
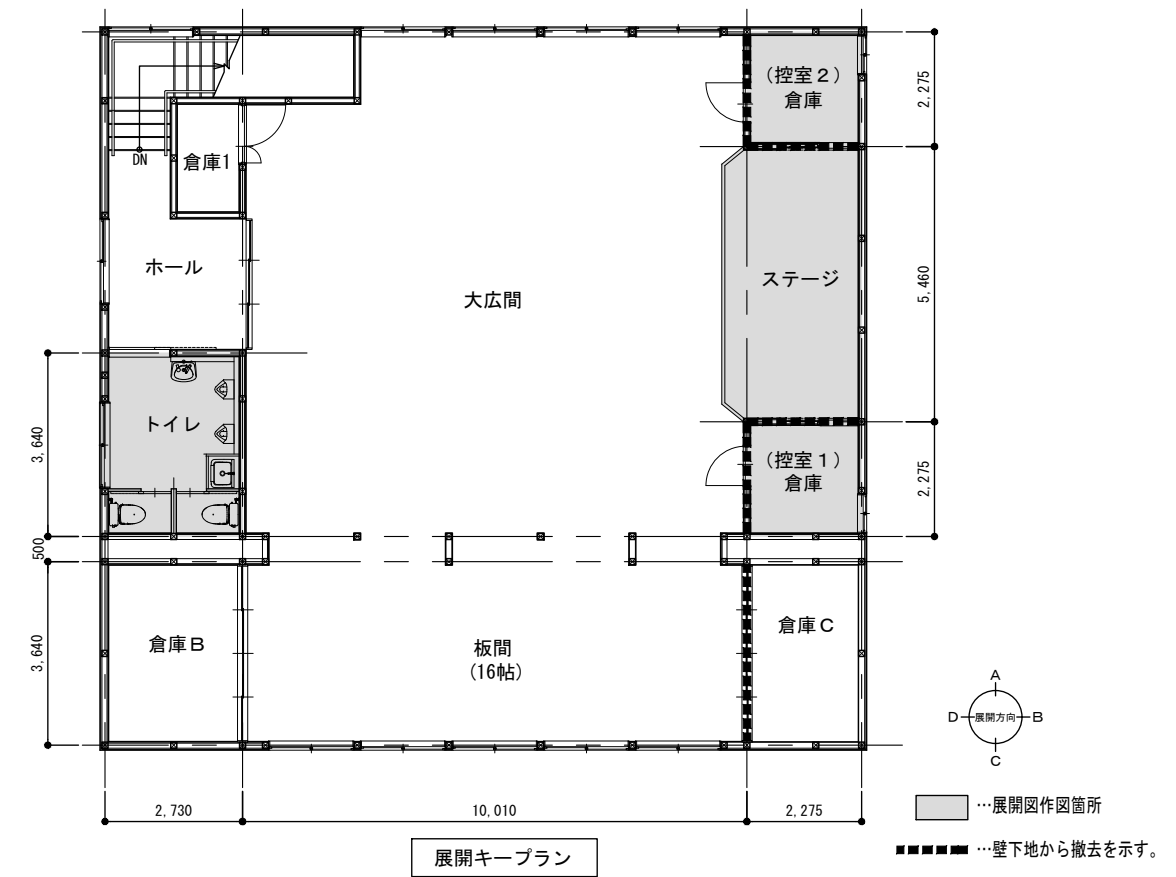


2階トイレ

...仕上のみ撤去範囲を示す。 ...撤去を示す。

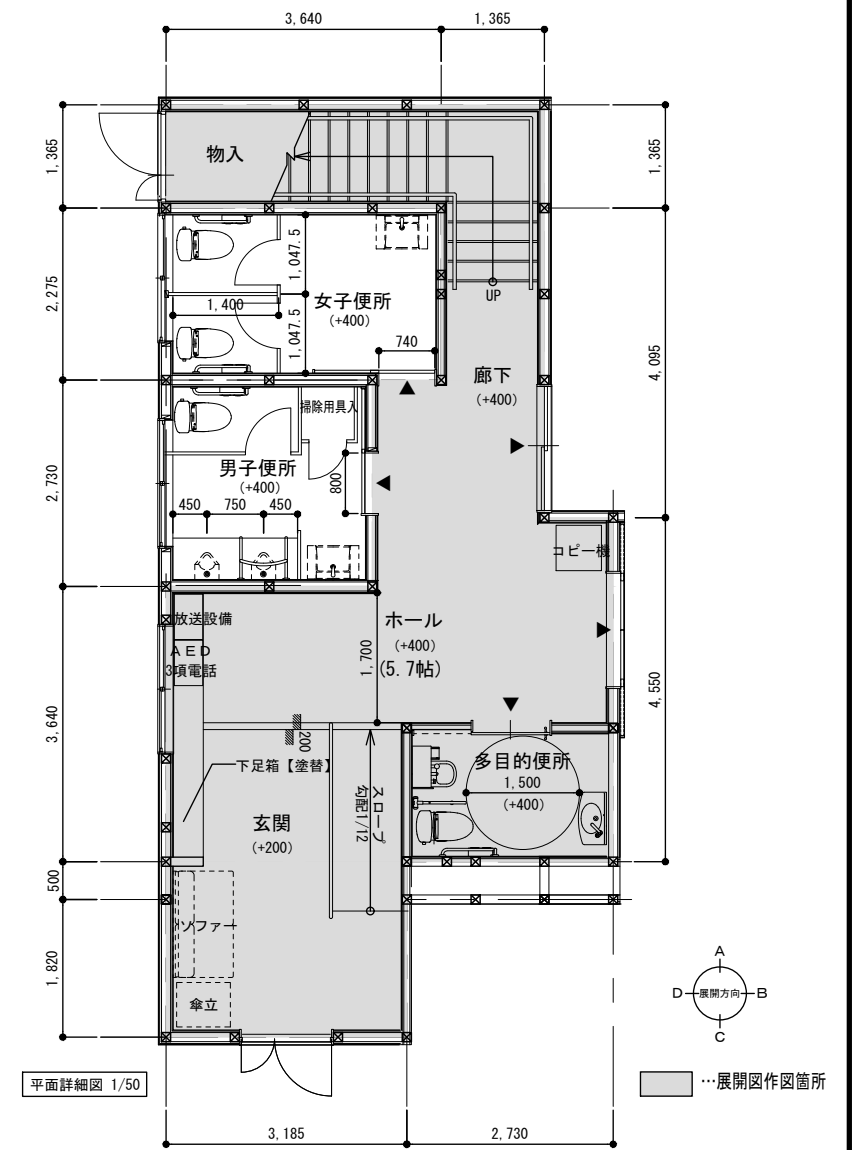
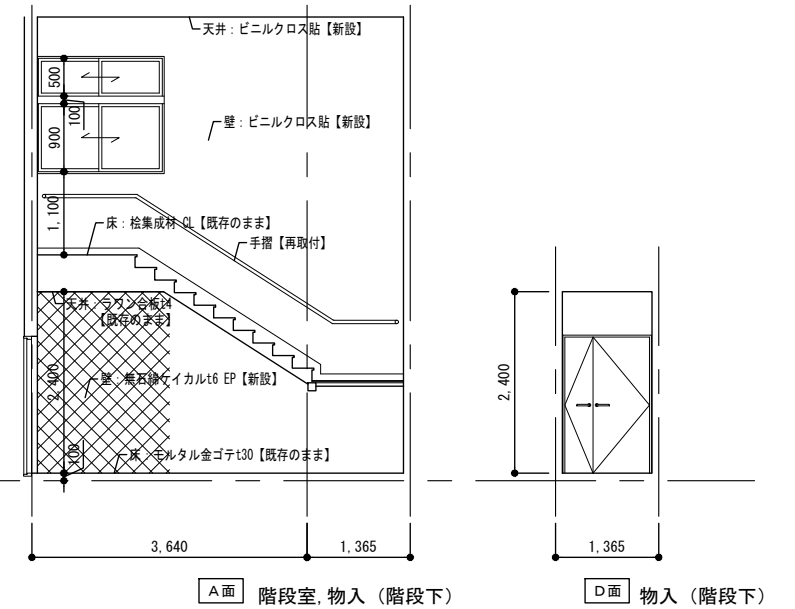
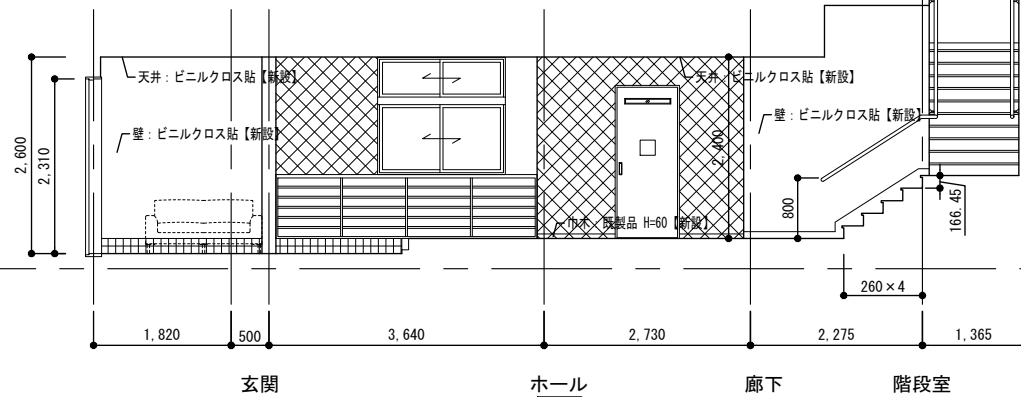
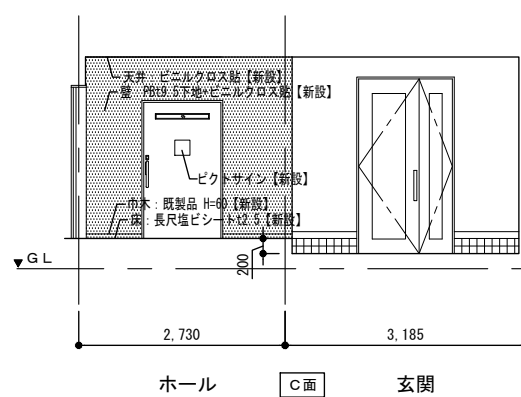
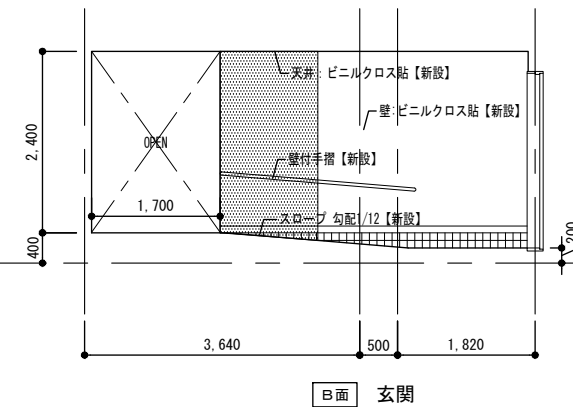
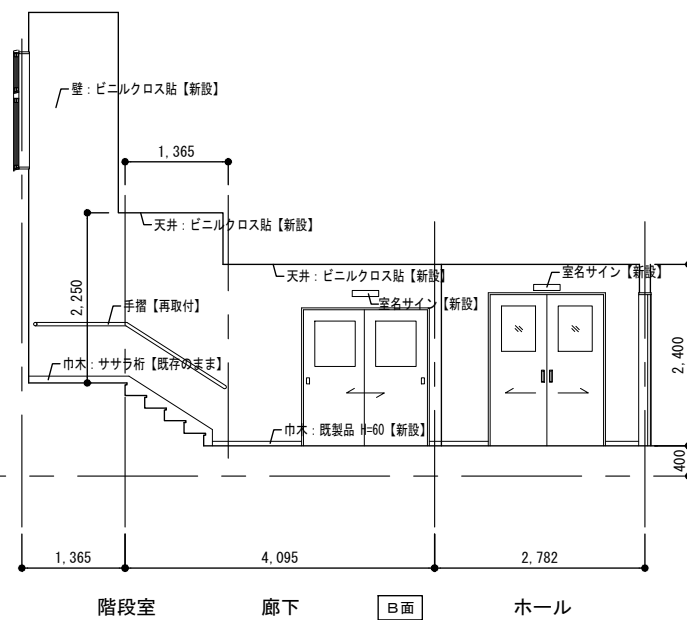
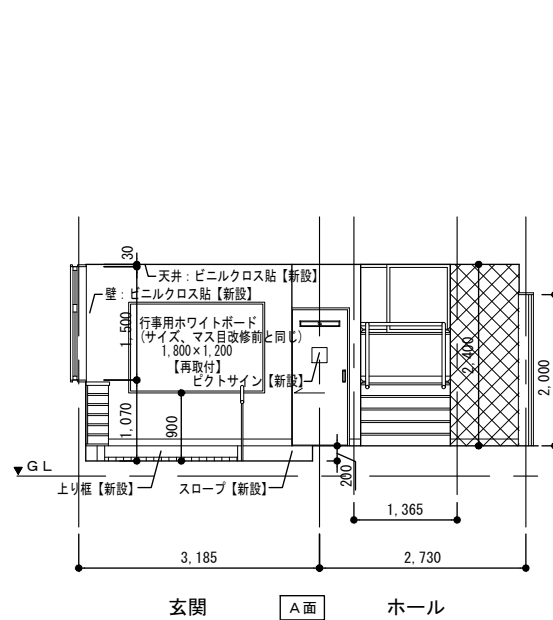
■仕上表

室名	控室1, 控室2	
床	P8t15下地の上 フロア合板t12	【撤去】
巾木	木製 OS H=90	【撤去】
壁	P8t9下地の上 ビニルクロス貼	【仕上撤去・一部下地共撤去】
天井	P8t9下地の上 ビニルクロス貼	【撤去】
備考	室名サイン【撤去】、中段【撤去】	
室名	ステージ	
床	P8t15下地の上 フロア合板t12	【撤去】
巾木	木製 OS H=90	【撤去】
壁	P8t9下地の上 ビニルクロス貼	【仕上のみ撤去・一部下地共撤去】
天井	P8t9下地の上 ビニルクロス貼	【仕上のみ撤去・一部下地共撤去】
備考	吊バトン【撤去】、スピーカー【撤去】	
室名	2階トイレ	
床	P8t15下地の上 長尺塩ビシートt2.3	【仕上のみ撤去】
巾木	ビニル巾木 H=60	【撤去】
壁	P8t9下地の上 ビニルクロス貼	【仕上のみ撤去】
天井	P8t9下地の上 ビニルクロス貼	【仕上のみ撤去・一部下地共撤去】
備考		



■仕上表

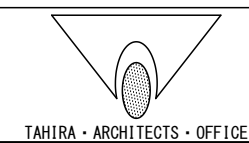
室名	玄関	物入 (階段下)
床	既存のまま (高圧洗浄 10Mpa)	既存のまま
巾木	既存のまま	-
壁	既存下地の上 ビニルクロス貼 【新設・一部下地共新設】	既存のまま
天井	既存下地の上 ビニルクロス貼 【新設】	既存のまま
備考	上り框【新設】、スロープ【新設】、スロープ手摺【新設】、 郵便受け【新設】、カーテンレール【再取付】、 行事用ホワイトボード【新設】	
室名	1階 ホール	階段室
床	耐水合板下地t12の上 長尺塩ビシートt2.5 【新設】	既存のまま
巾木	既製品 H60 【新設】	既存のまま
壁	既存下地の上 ビニルクロス貼 【新設・一部下地共新設】	既存のまま 一部無石棉ケイカル板 t6 EP 【新設】
天井	既存下地の上 ビニルクロス貼 【新設】	既存下地の上 ビニルクロス貼 【新設】
備考		手摺【再取付】



玄関・物入 (階段下)・ホール・廊下・階段室

…下地ボード共新設範囲を示す。

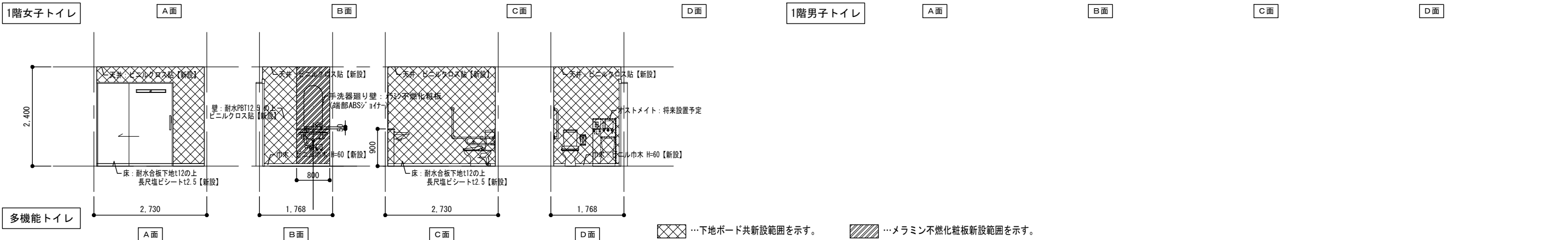
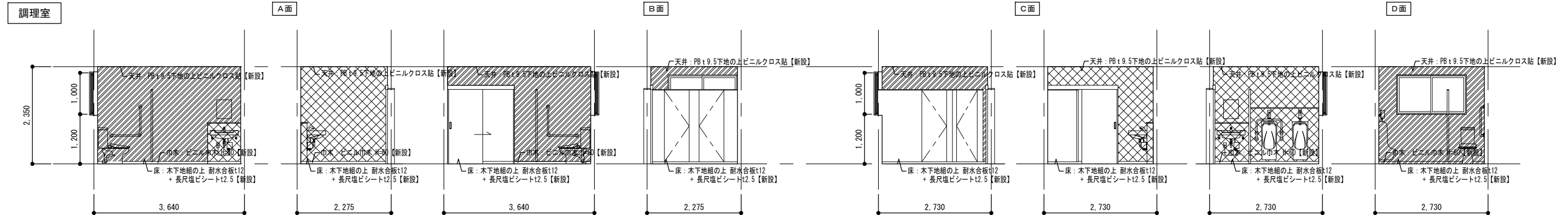
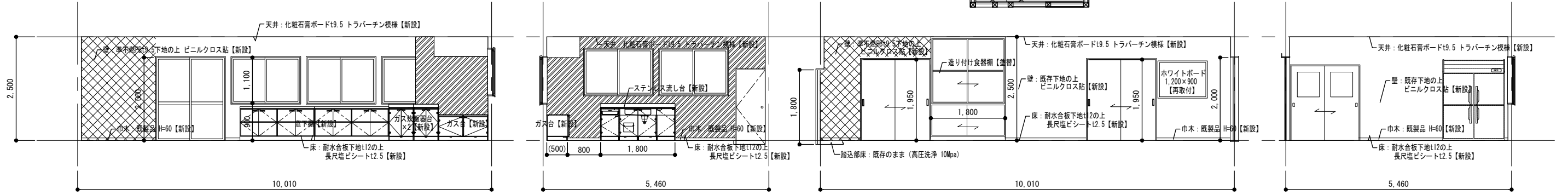
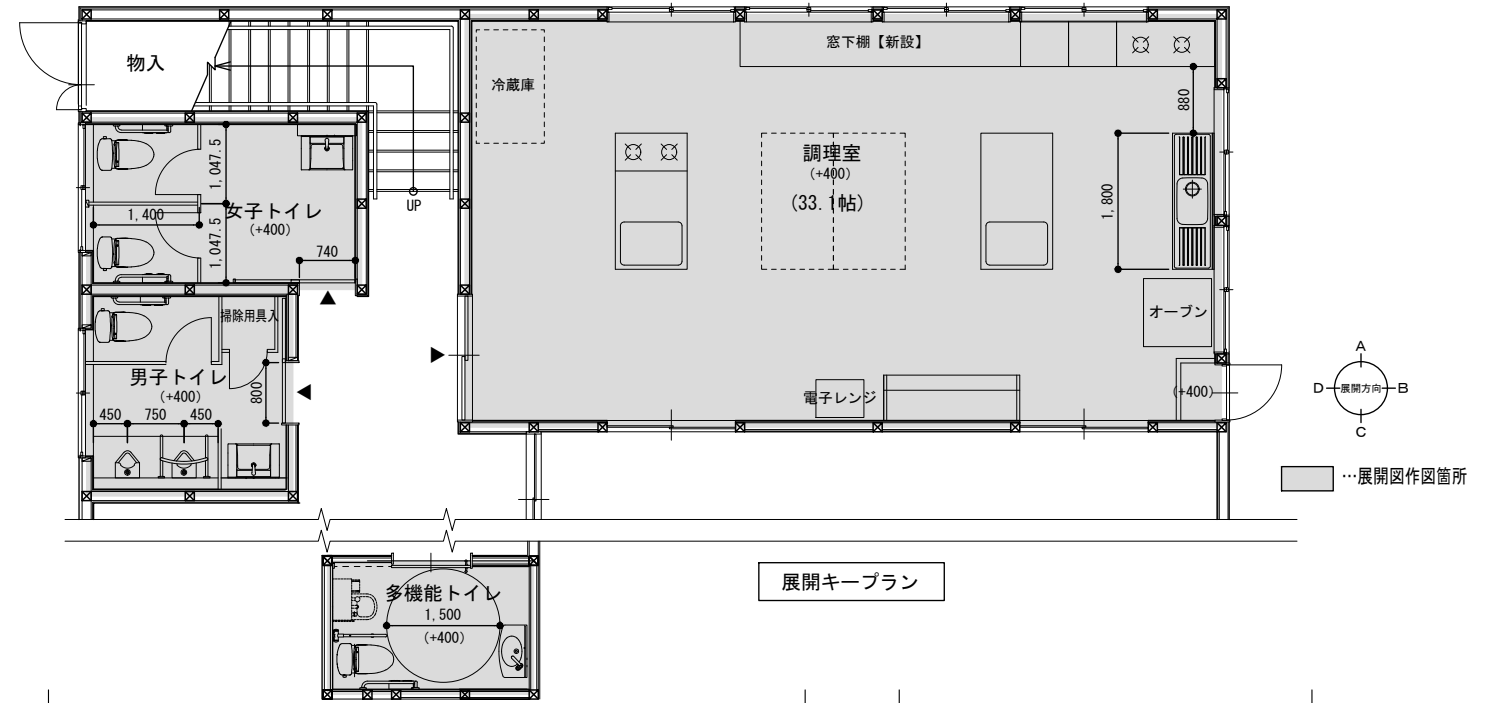
…壁新設部を示す。



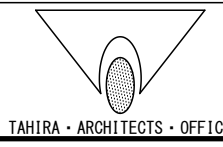
設計番号	工事名称	種別
	別府二公民館改修工事	A-23
図名	縮尺	通し番号
【改修後】展開図 1	1:50 (A1) 1:100 (A2)	23 / 74
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所		
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号		1級建築士事務所

■仕上表

室名	調理室	1階女子トイレ
床	耐水合板下地t12の上 長尺塩ビシートt2.5 【新設】	木下地組の上 耐水合板t12 + 長尺塩ビシートt2.5 【新設】
巾木	既製品 H=60 【新設】	ビニル巾木 H=60 【新設】
壁	既存下地の上ビニルクロス貼 【新設】	既存下地の上メラミン化粧合板貼 【新設】
	一部準不燃PBt9.5下地の上 ビニルクロス貼 【新設】	一部耐水PB t12の上メラミン化粧合板貼 【新設】
	既存タイルの上メラミン化粧合板貼 【新設】	
天井	化粧石膏ボードt9.5 トラバーチン模様 【新設】	PBt9.5下地の上 ビニルクロス貼 【新設】
備考	調理台【新設】、流し台【新設】、ガス台【新設】、室名サイン【新設】、	ライニング【新設】、ピクトサイン【新設】
	ステンレスフード【新設】、ホワイトボード【再取付】	
	(踏込部 高圧洗浄 10Mpa)	
室名	1階男子トイレ	多機能トイレ
床	木下地組の上 耐水合板t12 + 長尺塩ビシートt2.5 【新設】	耐水合板下地t12の上 長尺塩ビシートt2.5 【新設】
巾木	ビニル巾木 H=60 【新設】	ビニル巾木 H=60 【新設】
壁	既存下地の上メラミン化粧合板貼 【新設】	耐水PB t12.5の上ビニルクロス貼 【新設】
	一部耐水PB t12の上メラミン化粧合板貼 【新設】	一部耐水PB t12の上メラミン化粧合板貼 【新設】
天井	PBt9.5下地の上 ビニルクロス貼 【新設】	既存下地の上 ビニルクロス貼 【新設】
備考	ライニング【新設】、ピクトサイン【新設】	ライニング【新設】、ピクトサイン【新設】



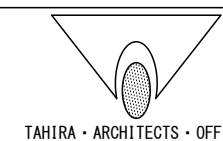
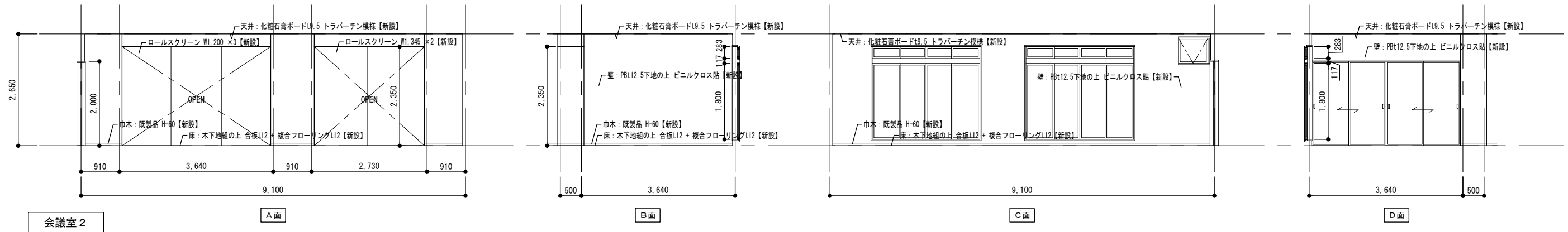
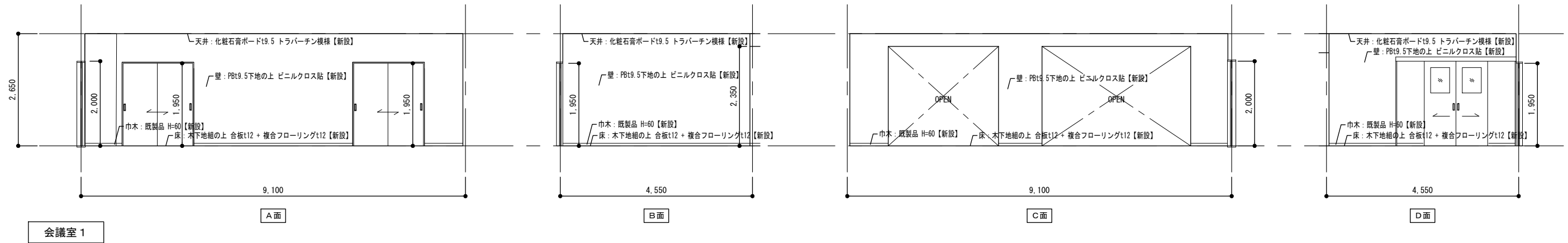
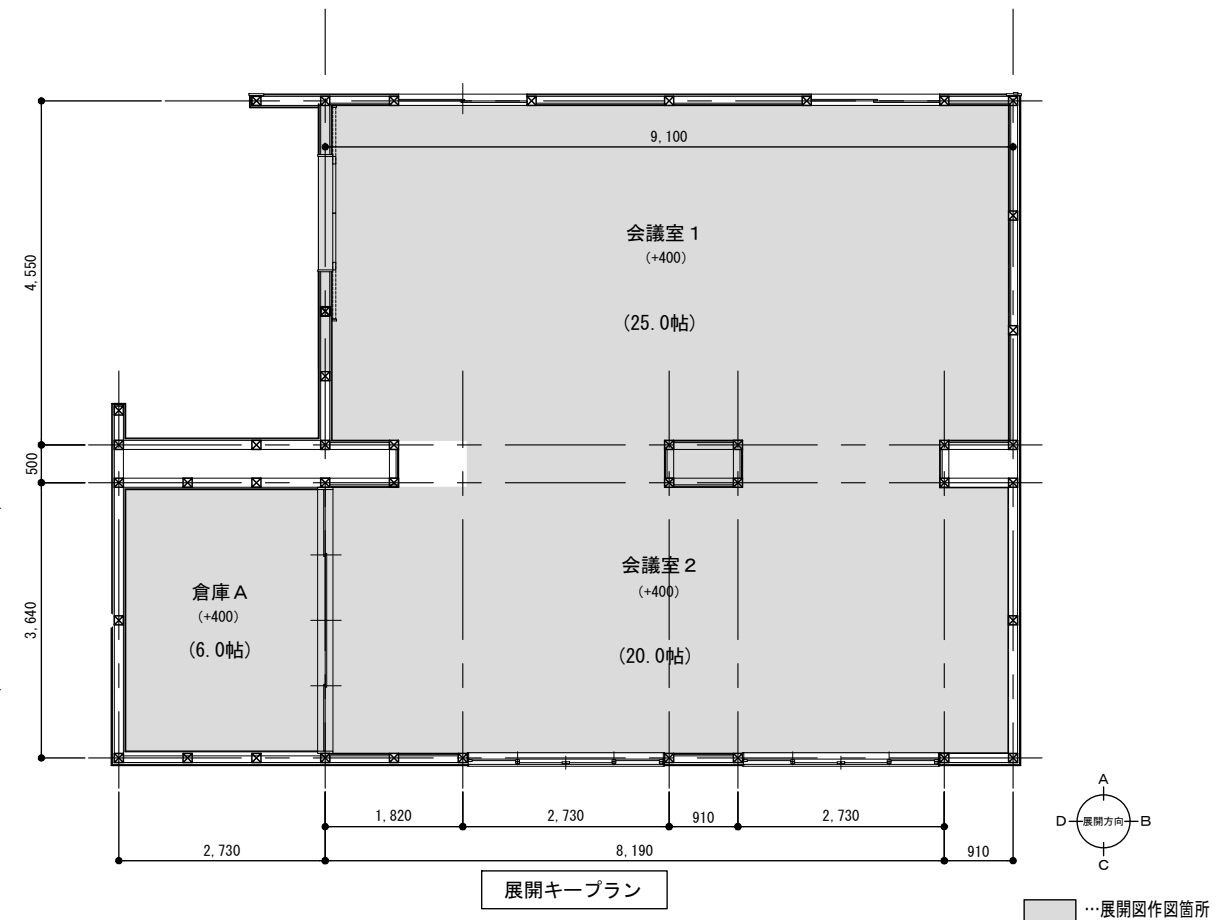
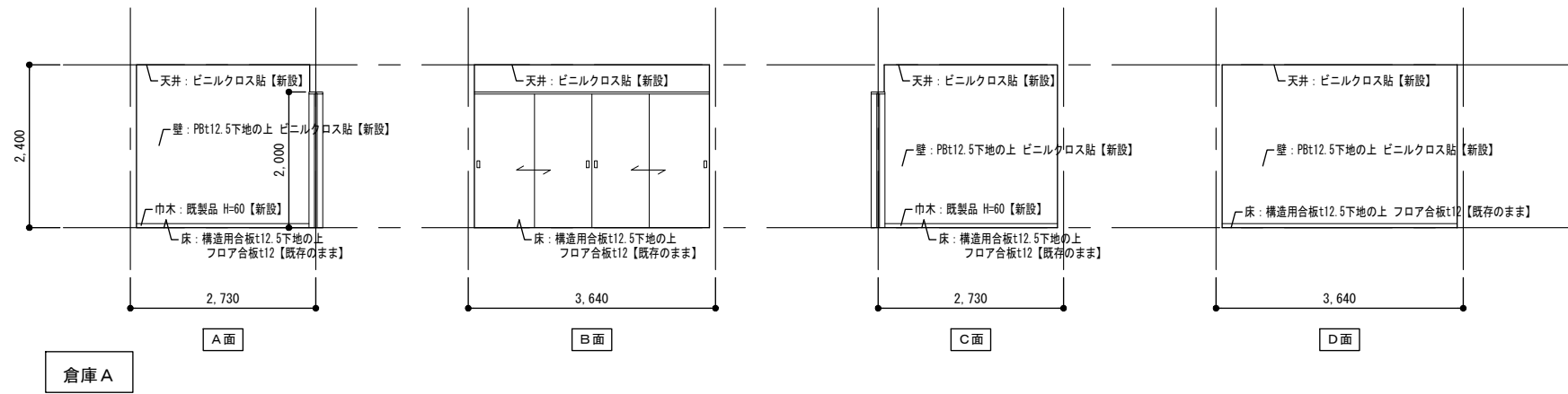
⊗...下地ボード共新設範囲を示す。 ⊘...メラミン不燃化粧板新設範囲を示す。



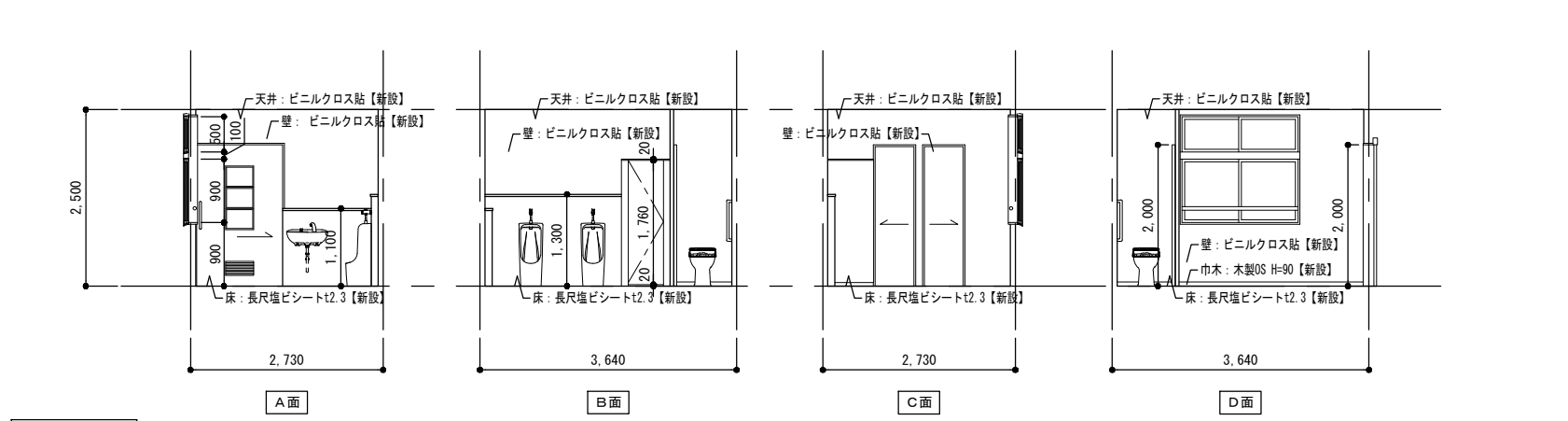
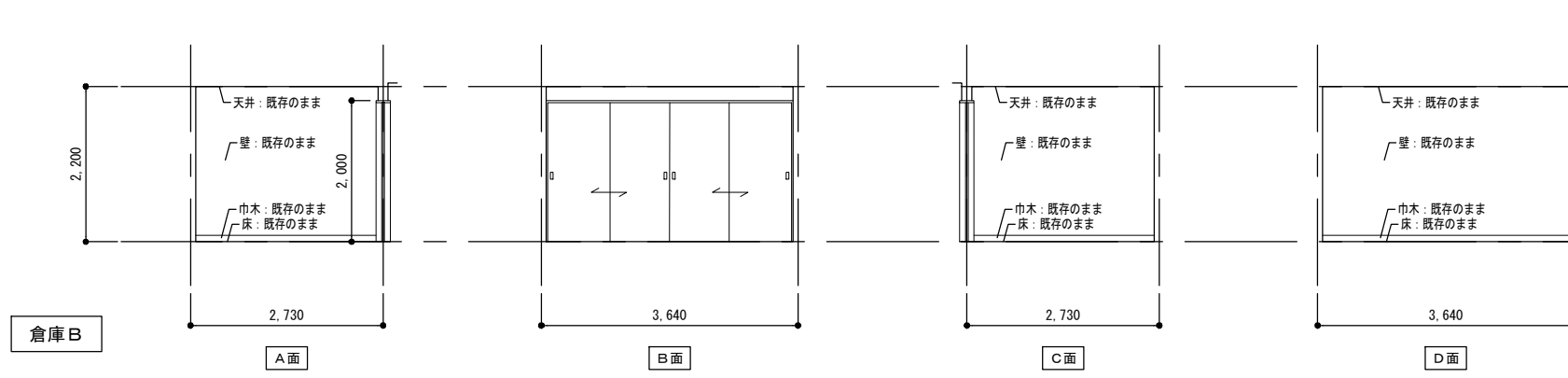
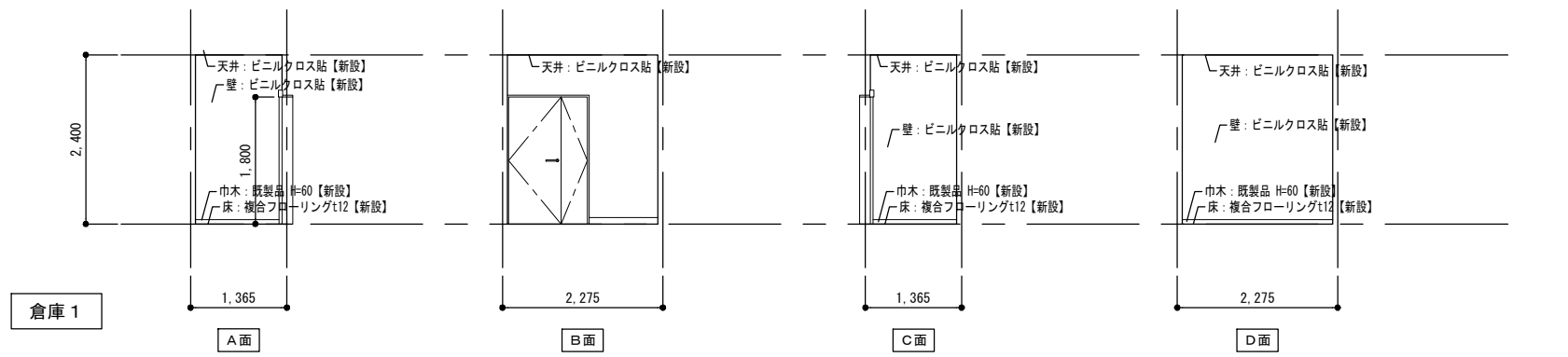
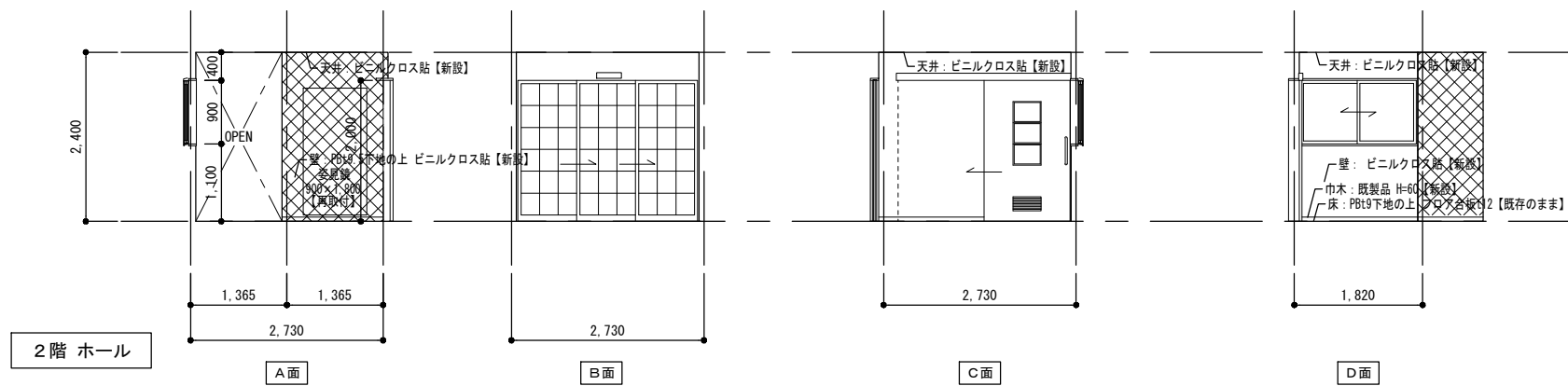
設計番号	工事名称	種別
	別府二公民館改修工事	
図番名	縮尺	A-24
【改修後】展開図2	1:50 (A1) 1:100 (A2)	
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所		24 / 74
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号		

■仕上表

室名	会議室 1	会議室 2	倉庫 A
床	木下地組の上 合板t12 + 複合フローリングt12 【新設】	一部木下地組の上 合板t12 + 複合フローリングt12 【新設】	既存のまま
巾木	既製品 H=60 【新設】	既製品 H=60 【新設】	既製品 H=60 【新設】
壁	木軸下地+PBt12.5下地の上 ビニルクロス貼 (大壁加工) 【新設】	木軸下地+PBt12.5下地の上 ビニルクロス貼 (大壁加工) 【新設】	木軸下地+PBt12.5下地の上 ビニルクロス貼 【新設】
天井	化粧石膏ボードt9.5 トラバーチン模様 【新設】	一部野縁組の上 PBt9.5下地 + 化粧石膏ボードt9.5 トラバーチン模様 【新設】	既存下地の上 ビニルクロス貼 【新設】
備考	室名サイン【新設】 (電気工事) コインタイマー【再取付】	室名サイン【新設】、カーテンレール【再取付】 (電気工事) コインタイマー【再取付】	

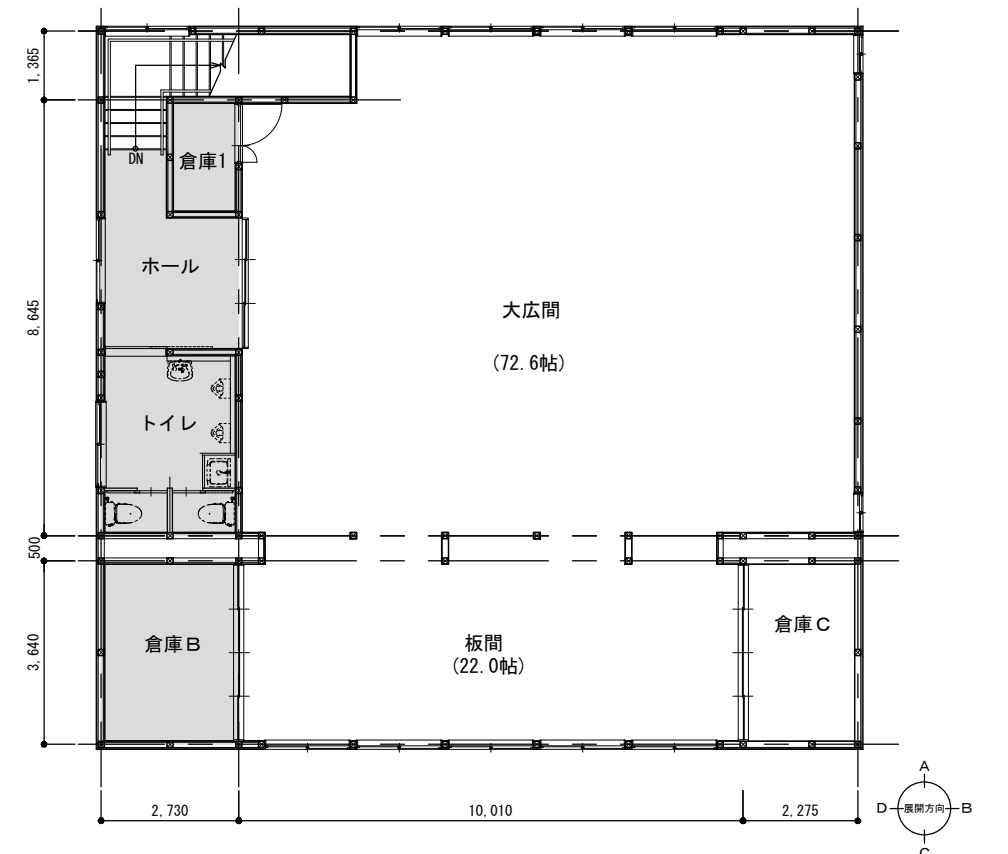


設計番号	工事名称	種別
	別府二公民館改修工事	A-25
図番名	縮尺	通し番号
【改修後】展開図3	1:50 (A1) 1:100 (A2)	25 / 74
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所 1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号		作成日



■仕上表

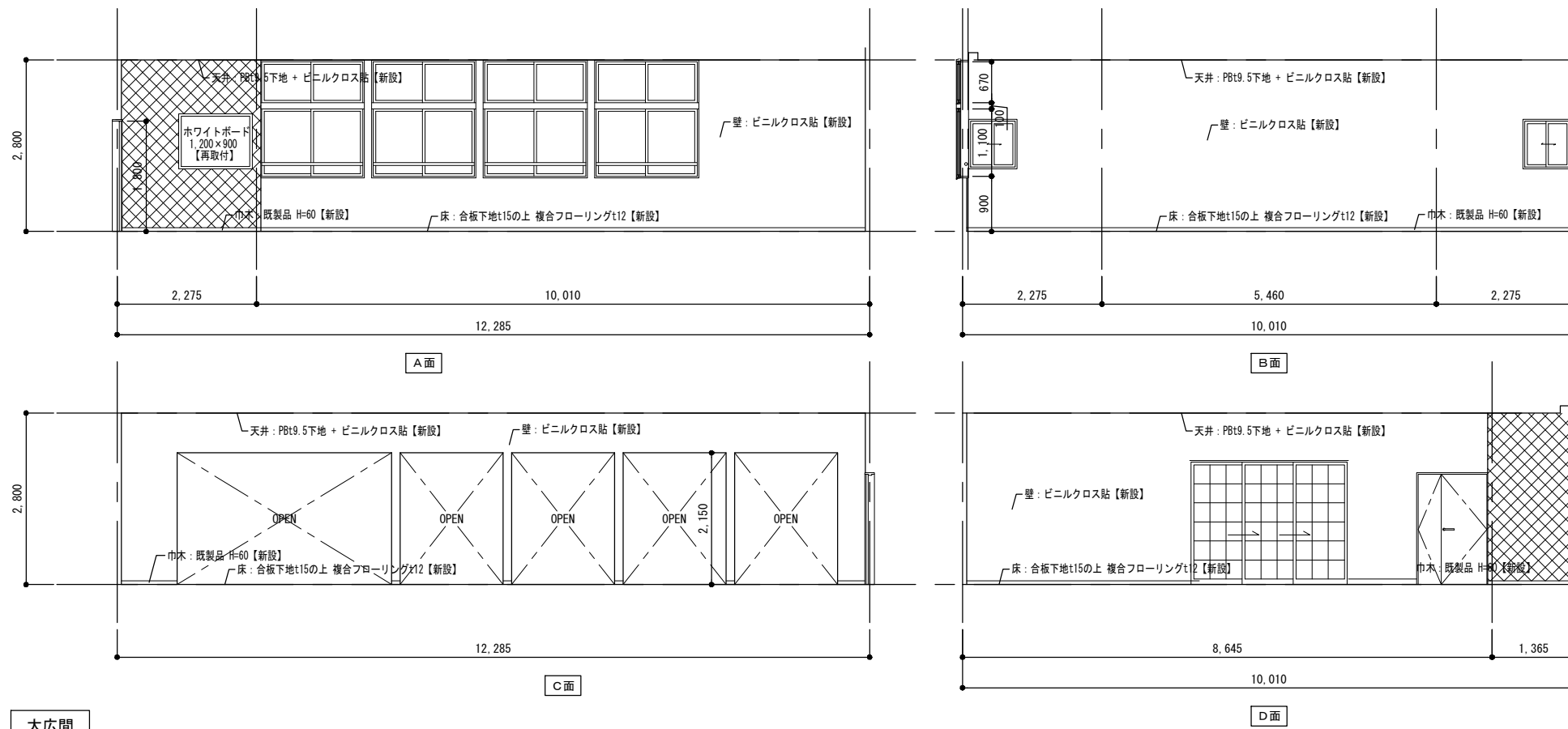
室名	2階 ホール	倉庫 1
床	既存のまま	既存下地の上 複合フローリングt12 【新設】
巾木	既製品 H=60	既製品 H=60 【新設】
壁	Pbt9.5下地の上 ビニルクロス貼 【新設】 一部既存下地の上ビニルクロス貼 【新設】	既存下地の上ビニルクロス貼 【新設】
天井	既存下地の上 ビニルクロス貼 【新設】 Pbt9.5下地の上 ビニルクロス貼 【新設】	既存下地の上 ビニルクロス貼 【新設】
備考	姿見鏡【再取付】	室名サイン【新設】
室名	倉庫B	2階 トイレ
床	既存のまま	既存下地の上 長尺塩ビシートt2.5 【新設】
巾木	既存のまま	ビニル巾木 H=60 【新設】
壁	既存のまま	既存下地の上 ビニルクロス貼 【新設】 ライニング壁：メラミン化粧板貼 【新設】
天井	既存のまま	既存下地の上 ビニルクロス貼 【新設】 Pbt9.5下地の上 ビニルクロス貼 【新設】
備考	室名サイン【新設】	ピクトサイン【新設】



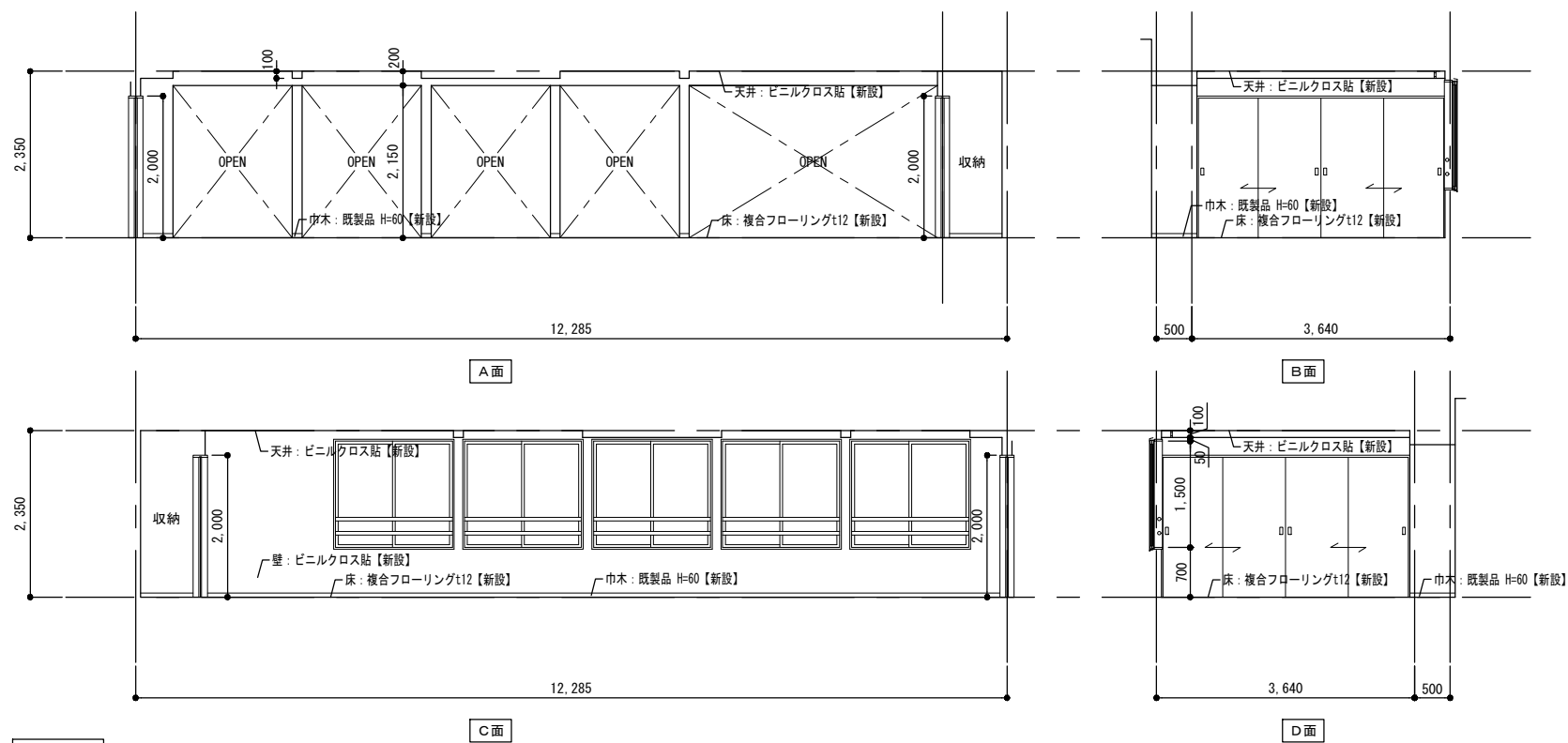
⊞...下地ボード共新設範囲を示す。⊞...メラミン化粧板新設範囲を示す。

■仕上表

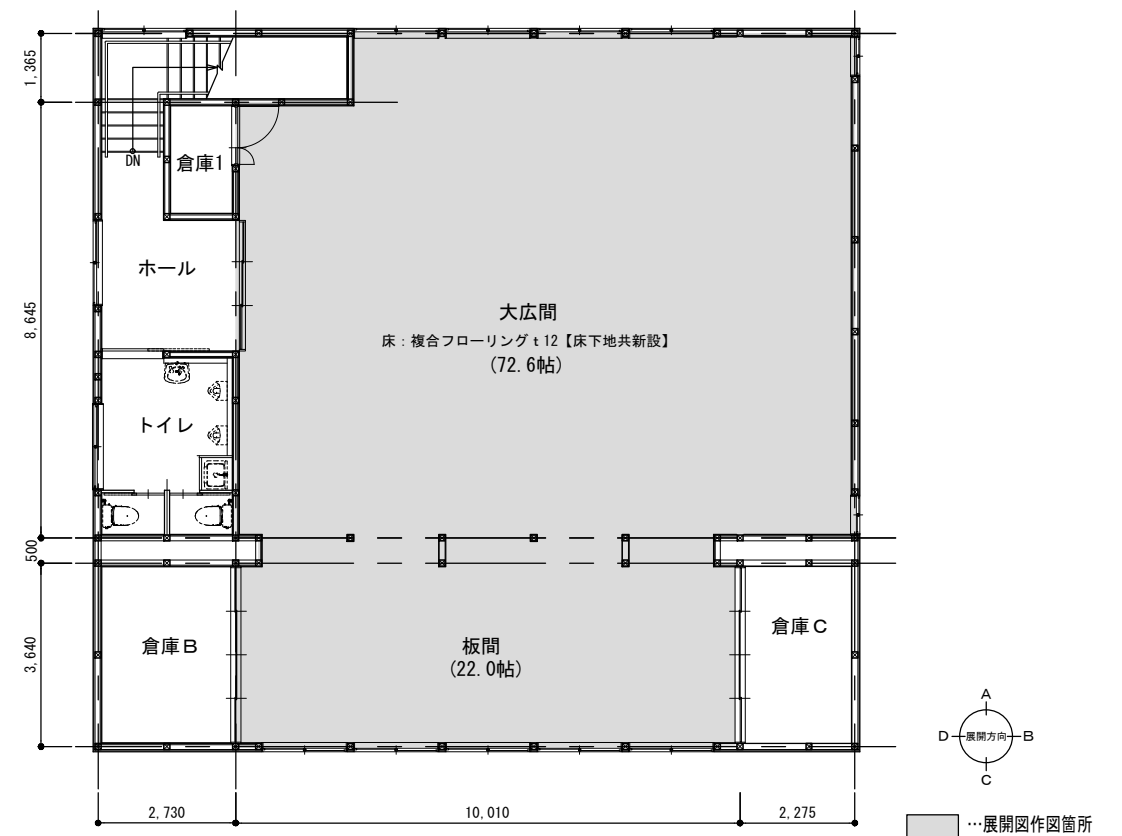
室名	大広間	
床	合板下地t15の上 複合フローリングt12	【新設】
巾木	既製品 H60	【新設】
壁	ビニルクロス貼	【新設】
	一部PBt9.5下地 + ビニルクロス貼	【新設】
天井	一部野縁組の上 PBt9.5下地 + ビニルクロス貼	【新設】
備考	室名サイン【新設】、ホワイトボード【再取付】、スピーカー【再取付】、カーテンレール【再取付】	
室名	板間	
床	既存下地の上 複合フローリングt12	【新設】
巾木	既製品 H60	【新設】
壁	既存下地の上 ビニルクロス貼	【新設】
天井	既存下地の上 ビニルクロス貼	【新設】
備考	カーテンレール【再取付】	



大広間

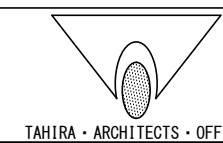


板間

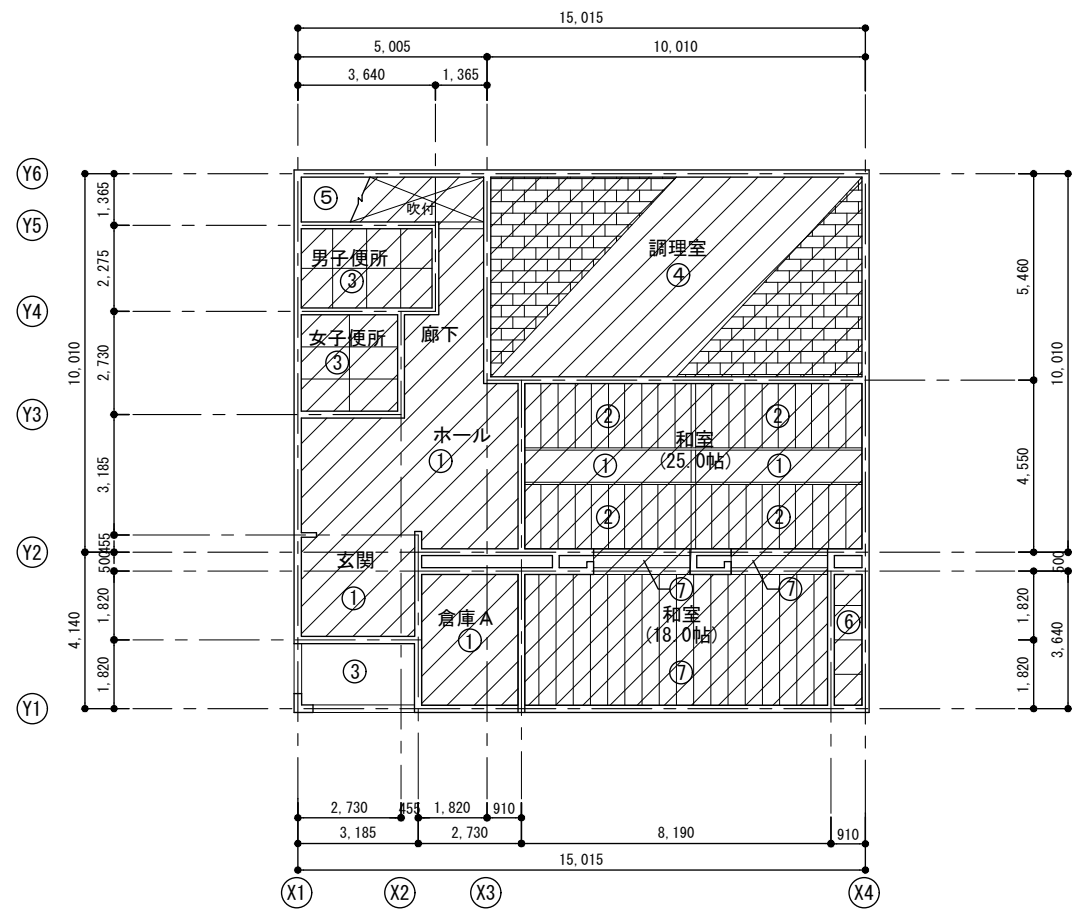


展開キープラン

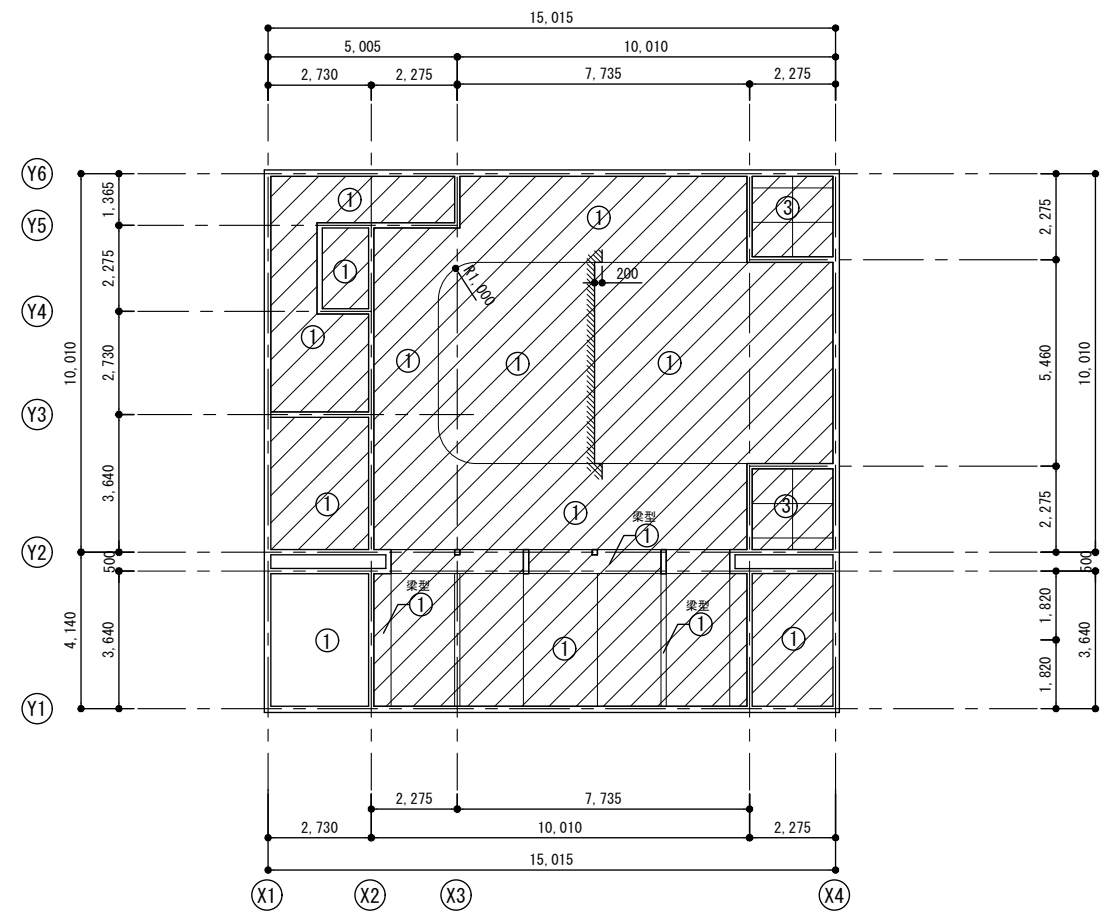
⊗...下地ボード共新設範囲を示す。



設計番号	別府二公民館改修工事		種別	A-27
図番名	【改修後】展開図5		縮尺	1:50 (A1) 1:100 (A3)
校閲	担当	作成	作成日	通し番号
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所		1級建築士 田平博一 国土交通大臣登録 第91088号		27 / 74



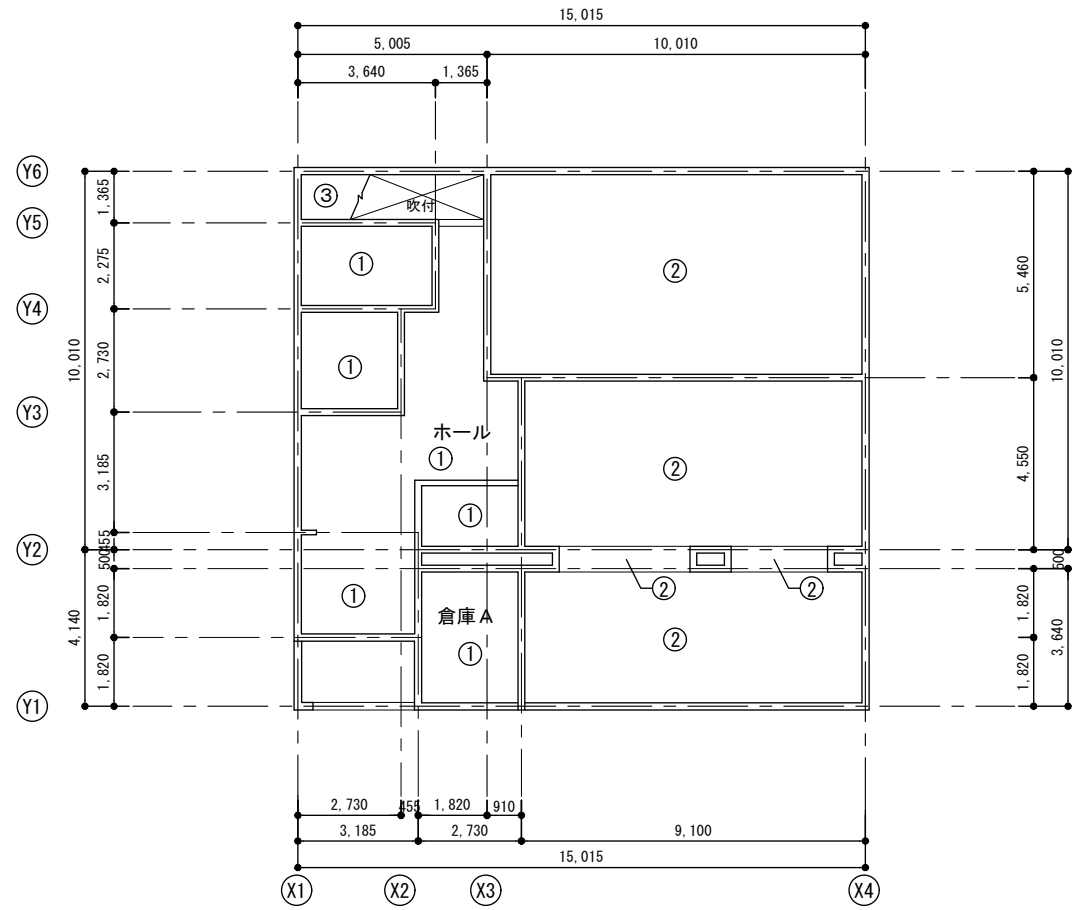
【改修前】1階天井伏図



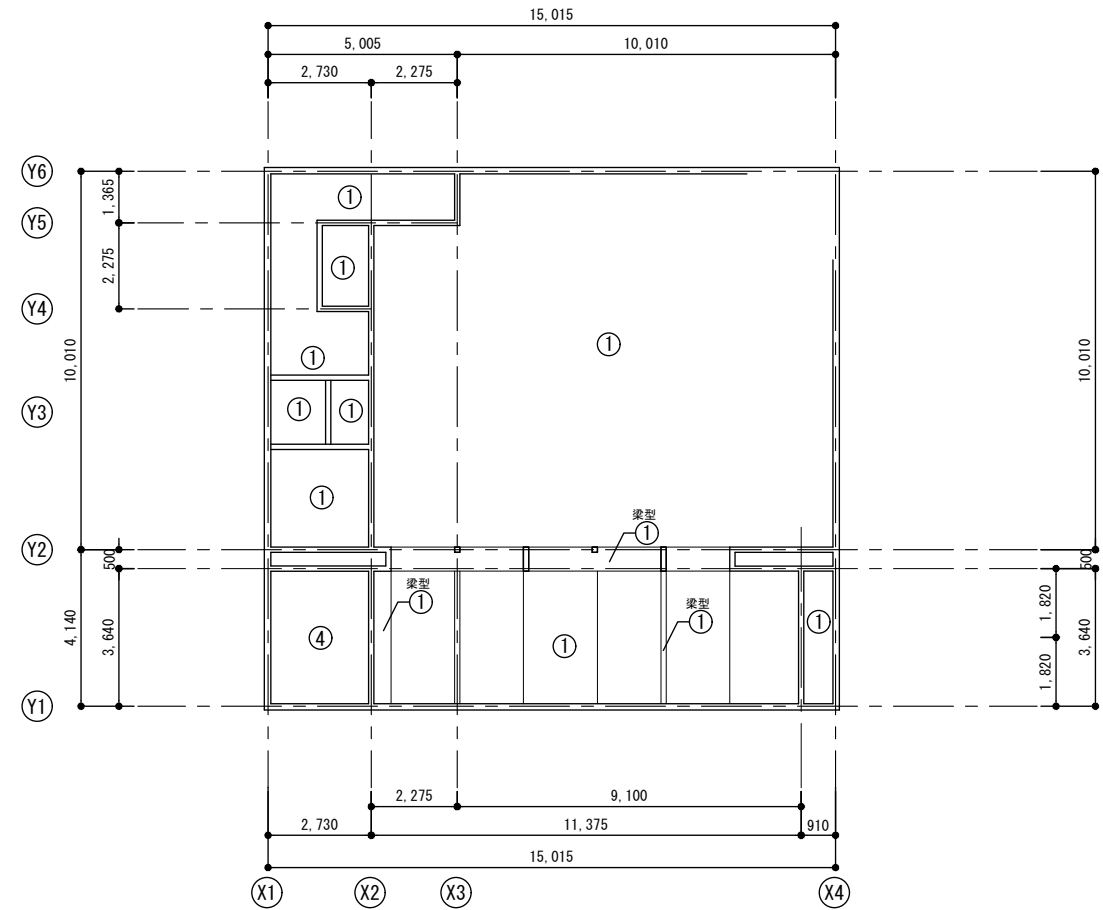
【改修前】2階天井伏図

①	ビニールクロス貼 (PB t9.0下地)
②	化粧石膏ボード t9 杉葎目透かし天井
③	無石棉ケイカル板 t4 目透しVP
④	ロックウール吸音板 t12.0 (PB t9.0下地)
⑤	ラワンベニヤ t4
⑥	PB t9.5 目透し (準不燃)
⑦	化粧石膏ボード t9.5 目透し (準不燃)

...撤去を示す。

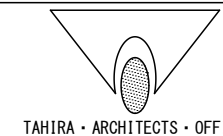


【改修後】1階天井伏図



【改修後】2階天井伏図

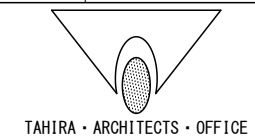
①	ビニールクロス貼 (PB t9.0下地)
②	化粧石膏ボード t9.5 トラバーチン模様
③	ラワンベニヤ t4
④	既存のまま



TAHIRA ARCHITECTS OFFICE

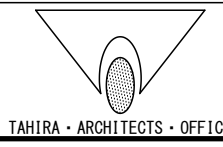
設計番号	工事名称	種別
	別府二公民館改修工事	
図名	【改修前、改修後】天井伏図	縮尺 1:50 (A1) 1:100 (A3)
校閲	図章	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所	1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号	28 / 74

記号 / 場所	① AD 1カ所 【既存のまま】 玄関	② AD 1カ所 【既存のまま】 1階調理室	③ AD 1カ所 【既存のまま】 階段下物入	① AW 2カ所 【既存のまま】 1階和室 (18帖)	② AW 5カ所 【既存のまま】 1階調理室	③ AW 1カ所 【既存のまま】 1階調理室	④ AW 2カ所 【既存のまま】 階段室、2階ホール	⑤ AW 2カ所 【既存のまま】 1階男子便所、女子便所
形状								
形式 / 見込	両開きアルミサッシ玄関戸 / 75	片開き戸 / 70	親子戸 / 70	ランマ付引き違い戸 / 80	引き違い窓 / 60	引き違い戸 / 60	引き違い窓 / 60	引き違い窓 / 60
材質 / 仕上	アルミ (カラー)	アルミパネル + 合板t3 + アルミパネル	アルミパネル + 合板t3 + アルミパネル	アルミ (カラー)	アルミ (カラー)	アルミ (カラー)	アルミ (カラー)	アルミ (カラー)
ガラス等	型板網入ガラス t=6.8			透明網入ガラス t=6.8	透明網入ガラス t=6.8	型板網入ガラス t=6.8、透明網入ガラス t=6.8	透明網入ガラス t=6.8	型板網入ガラス t=6.8
金物	付属金物一式、バーハンドル、丁番 シリンダー錠、ドアチェック	握り玉、シリンダー錠 丁番、ドアチェック (ストッパー付)	握り玉、シリンダー錠 丁番、ドアチェック (ストッパー付)	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
備考				網戸 (サラン網戸)	網戸 (サラン網戸)	網戸 (サラン網戸)	網戸 (サラン網戸)	網戸 (サラン網戸)
記号 / 場所	⑥ AW 1カ所 【既存のまま】 玄関	⑦ AW 4カ所 【既存のまま】 2階大広間	⑧ AW 2カ所 【既存のまま】 控室1、2	⑨ AW 1カ所 【既存のまま】 階段室	⑩ AW 1カ所 【既存のまま】 2階便所	⑪ AW 5カ所 【既存のまま】 2階板間	⑫ AW 1カ所 【既存のまま】 1階和室 (18帖)	⑬ WD 2カ所 【撤去】 1階和室
形状								
形式 / 見込	ランマ付引き違い窓 / 60	ランマ付引き違い窓 / 60	引き違い窓 / 60	ランマ付引き違い窓 / 60	ランマ付引き違い窓 / 60	ランマ付引き違い窓 / 80	排煙内倒し窓 / 60	引き違い障子戸 / 33
材質 / 仕上	アルミ (カラー)	アルミ (カラー)	アルミ (カラー)	アルミ (カラー)	アルミ (カラー)	アルミ (カラー)	アルミ (カラー)	スプルース
ガラス等	透明網入ガラス t=6.8、型板網入ガラス t=6.8	透明網入ガラス t=6.8、型板網入ガラス t=6.8	型板網入ガラス t=6.8	透明網入ガラス t=6.8	透明網入ガラス t=6.8、型板網入ガラス t=6.8	透明網入ガラス t=6.8: 3ヶ所、透明ガラス t=5: 2ヶ所	透明網入ガラス t=6.8	
金物	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	引手、戸車、Vレール
備考	網戸 (サラン網戸)	網戸 (サラン網戸)	網戸 (サラン網戸)	網戸 (サラン網戸)	網戸 (サラン網戸)	網戸 (サラン網戸)		
記号 / 場所	⑭ WD 2カ所 【撤去】 1階和室 (18帖)	⑮ WD 1カ所 【撤去】 倉庫A	⑯ WD 1カ所 【撤去】 1階和室 (25帖)	⑰ WD 1カ所 【撤去】 1階女子便所	⑱ WD 1カ所 【撤去】 1階男子便所	⑲ WD 1カ所 【既存のまま】 1階調理室	⑳ WD 2カ所 【撤去】 1階調理室	
形状								
形式 / 見込	引き違い機 / 33	引き違い機 / 33	両引き分け戸 / 33	片引きフラッシュ戸 / 33	片開きフラッシュ戸 / 33	引き違いフラッシュ戸 / 33	引き違い戸 / 33	
材質 / 仕上	シオジ突板合板 CL / 新鳥の子紙貼	シオジ突板合板 CL / 新鳥の子紙貼	スプルース SOP	シナベニヤ OP t5.5	シナベニヤ OP t5.5	シナベニヤ OP t5.5	スプルース SOP	
ガラス等			アクリル板t3 乳白色	型板ガラスt4	型板ガラスt4	型板ガラスt4	アクリル板t3 乳白色	
金物	引手、戸車、Vレール	引手、戸車、Vレール	引手、戸車、敷居すべり	引手、戸車、敷居すべり	レバーハンドル、丁番 ステンレス2枚吊	引手、戸車、敷居すべり	引手、戸車、敷居すべり	
備考								



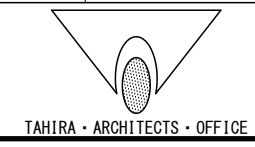
設計番号	工事名称	種別
建具表 (既存) 1	別府二公民館改修工事	A-29
縮尺	1:50 (A1)	1:100 (A2)
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所	田平 博一	田平 博一
1級建築士 田平 博一 国土交通大臣登録 第91088号		

記号 / 場所	⑨ WD 1カ所【既存のまま】	2階大広間	⑩ WD 1カ所【既存のまま】	倉庫1	⑪ WD 2カ所【撤去】	控室1、2	⑫ WD 2カ所【撤去】	控室1、2	⑬ WD 2ヶ所【既存のまま】	倉庫B、C	⑭ LSD 1カ所【既存のまま】	2階トイレ
形状												
形式 / 見込	引き違い戸 / 33		親子フラッシュ戸 / 33		片開きフラッシュ戸 / 33		片開きフラッシュ戸 / 33		引き違いフラッシュ戸 / 33		片引き戸 / 33	
材質 / 仕上	スプルーソP		シナベニヤ OP t5.5		シナベニヤ OP t5.5		シナベニヤ OP t5.5		シオジ突板合板 CL		スチール	
ガラス等	アクリル板t3 乳白色				型板ガラスt4		型板ガラスt4				型板ガラスt4	
金物	引手、戸車、敷居すべり		レバーハンドル、戸当り、フランス落し 丁番 ステンレス2枚吊		レバーハンドル、丁番 ステンレス2枚吊		引手、戸車、敷居すべり		引手、戸車、Vレール		ガラリ	
備考												
記号 / 場所	⑪ TB 1カ所【撤去】	1階女子便所	⑫ TB 1カ所【撤去】	1階男子便所	⑬ TB 1カ所【既存のまま】	2階トイレ	⑭ TB 2カ所【既存のまま】	2階トイレ				
形状												
形式 / 見込	トイレブース / 40		トイレブース / 40		トイレブース / 40		トイレブース (片引き戸) / 40					
材質 / 仕上	耐水ベニヤ OP		耐水ベニヤ OP		耐水ベニヤ OP		メラミン化粧板					
ガラス等												
金物	ラバトリーヒンジ、表示錠、戸当り、頭継ぎ (40×20) 足元金物 SUS、壁付金物 SUS		ラバトリーヒンジ、表示錠、戸当り 頭継ぎ (40×20)、足元金物 SUS、壁付金物 SUS		ラバトリーヒンジ、錠、戸当り 頭継ぎ (40×20)、足元金物 SUS、壁付金物 SUS		引手、錠、上吊レール					
備考												
記号 / 場所												
形状												
形式 / 見込												
材質 / 仕上												
ガラス等												
金物												
備考												



設計番号	工事名称	種別
	別府二公民館改修工事	
図番名	縮尺	種類
建具表 (既存) 2	1:50 (A1) 1:100 (A2)	A-30
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所		通し番号
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号		30 / 74

記号 / 場所	① AD 1カ所 【既存のまま】 玄関	② AD 1カ所 【両面塗装】 1階調理室	③ AD 1カ所 【既存のまま】 階段下物入	④ AW 2カ所 【既存のまま】 会議室2	⑤ AW 5カ所 【既存のまま】 1階調理室	⑥ AW 1カ所 【既存のまま】 1階調理室	⑦ AW 2カ所 【既存のまま】 階段室、2階ホール	⑧ AW 2カ所 【既存のまま】 1階男子トイレ、女子トイレ
形状								
形式 / 見込								
材質 / 仕上		両面下地処理の上ウレタン塗装						
ガラス等				ガラス面：飛散防止フィルム貼付	ガラス面：飛散防止フィルム貼付 透明網入ガラス t=6.8	ガラス面：飛散防止フィルム貼付		ガラス面：飛散防止フィルム貼付
金物		ドアノブ：レバーハンドルに取替						
備考				網戸ネット張替（サラン）	網戸ネット張替（サラン）	網戸ネット張替（サラン）	網戸ネット張替（サラン）	網戸ネット張替（サラン）
記号 / 場所	⑨ AW 1カ所 【既存のまま】 玄関	⑩ AW 4カ所 【既存のまま】 2階大広間	⑪ AW 2カ所 【既存のまま】 2階大広間	⑫ AW 1カ所 【既存のまま】 階段室	⑬ AW 1カ所 【既存のまま】 2階便所	⑭ AW 5カ所 【既存のまま】 2階板間	⑮ AW 1カ所 【既存のまま】 会議室2	⑯ WD 1カ所 【新設】 倉庫A
形状								
形式 / 見込								引違い4枚フラッシュ戸 / 33
材質 / 仕上								オレフィンシート 既製品
ガラス等	ガラス面：飛散防止フィルム貼付						ガラス面：遮光フィルム貼付	
金物								引手、Vレール、戸車、付属金物一式
備考	網戸ネット張替（サラン）	網戸ネット張替（サラン）		網戸ネット張替（サラン）	網戸ネット張替（サラン）	網戸ネット張替（サラン）		
記号 / 場所	⑰ WD 1カ所 【新設】 会議室1	⑱ WD 1カ所 【新設】 1階男子トイレ	⑲ WD 1カ所 【新設】 1階女子トイレ	⑳ WD 1カ所 【塗装】 1階調理室	㉑ WD 2カ所 【新設】 1階調理室	㉒ WD 1カ所 【新設】 多機能トイレ	㉓ WD 1カ所 【塗装】 2階大広間	
形状								
形式 / 見込	両引き分け戸 / 33	片引きフラッシュ戸 / 33	片引きフラッシュ戸 / 33		引き違いフラッシュ戸 / 33	片引きフラッシュ戸 / 33		
材質 / 仕上	オレフィンシート 既製品	オレフィンシート 既製品	オレフィンシート 既製品	既存下地調整の上EP-G塗	オレフィンシート 既製品	オレフィンシート 既製品	既存下地調整の上EP-G	
ガラス等	型板ガラス t4	型板ガラス t4	型板ガラス t4			型板ガラス t4 (多機能トイレ)		
金物	引手、ソフト（ダブル）クローズ、Vレール、戸車 付属金物一式	引手、ソフト（ダブル）クローズ、上吊式戸車、 吊レール、付属金物一式	引手、ソフト（ダブル）クローズ、上吊式戸車、 吊レール、付属金物一式	戸車、Vレール取替	引手、ソフト（ダブル）クローズ、Vレール、戸車 付属金物一式	引手、ソフト（ダブル）クローズ、上吊式戸車、吊レール、 表示錠（※1）、大型サムターン（※2）、付属金物一式	戸車、Vレール取替	
備考						※1 および※2は、多機能トイレのみ		

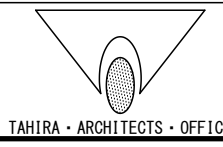


設計番号	工事名称	種別
別府二公民館改修工事	別府二公民館改修工事	A-31
図面名	縮尺	通し番号
建具表（改修）1	1:50 (A1) 1:100 (A2)	31 / 74
校閲	担当	作成
作成日	作成日	
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所 1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号 一級建築士事務所		

記号 / 場所	9 WD 1カ所【塗替】 倉庫1	10 WD 2カ所【既存のまま】 倉庫B、倉庫C	1 LSD 1カ所【塗替】 2階トイレ
形状			
形式 / 見込			
材質 / 仕上	既存下地調整の上EP-G		既存下地調整の上EP-G
ガラス等			
金物	建具調整		建具調整
備考			

記号 / 場所	1S TB 1カ所【新設】 1階女子トイレ	2S TB 1カ所【新設】 1階男子トイレ	3S TB 1カ所【新設】 1階男子トイレ	4 TB 1カ所【既存のまま】 2階トイレ	5 TB 2カ所【既存のまま】 2階トイレ
形状					
形式 / 見込	トイレブース / 40	トイレブース / 40	トイレブース / 40		
材質 / 仕上	オレフィンシート 既製品	オレフィンシート 既製品	オレフィンシート 既製品		
ガラス等					
金物	ラバトリーヒンジ、表示錠、戸当り、頭継ぎ (40×20) 足元金物 SUS、壁付金物 SUS	ラバトリーヒンジ、表示錠、戸当り、頭継ぎ (40×20) 足元金物 SUS、壁付金物 SUS	笠木、足元金物 SUS		
備考		枕棚：ポリ合板フラッシュ t 25 D=300 FL+1700、ハンガーパイプ：SUSφ25 D=250 FL+1550			

記号 / 場所	
形状	
形式 / 見込	
材質 / 仕上	
ガラス等	
金物	
備考	



設計番号	工事名称	種別
	別府二公民館改修工事	
図番名	縮尺	図名
建具表 (改修) 2	1:50 (A1) 1:100 (A2)	A-32
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所		通し番号
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号		32 / 74

小便器用洗濯 1ヶ所

1.2階 男子トイレ

●手すり本体(笠木 φ34)
表面材:半硬質樹脂(抗ウイルス・抗菌剤入)
+軟質樹脂二層成形
芯材:ステンレス鋼管 φ27.2×1.5t
(木目調色はウッドパウダーを混合)

●ブラケットカバー
樹脂成形品・笠木同色仕上

●固定座金
ステンレス

●Tジョイント部
樹脂成形品・笠木同色仕上

●ボルト類
ステンレス

※印寸法…推奨値

L型手摺 4ヶ所

1階 男子トイレ・女子トイレ・多機能トイレ

●手すり本体(笠木 φ34)
表面材:半硬質樹脂(抗ウイルス・抗菌剤入)
+軟質樹脂二層成形
芯材:ステンレス鋼管 φ27.2×1.5t
(木目調色はウッドパウダーを混合)

●固定座金
ステンレス

●ブラケットカバー
樹脂成形品・笠木同色仕上

●L型用Tジョイント部
樹脂成形品・笠木同色仕上

●ボルト穴キャップ
樹脂成形品・笠木同色仕上

●ボルト類
ステンレス

※印寸法…推奨値

蹴上げ手摺 1ヶ所

多機能トイレ

●手すり本体(笠木 φ34)
表面材:半硬質樹脂(抗ウイルス・抗菌剤入)
+軟質樹脂二層成形
芯材:ステンレス鋼管 φ27.2×1.5t
(木目調色はウッドパウダーを混合)

●ブラケット
亜鉛ダイカスト
アクリル焼付塗装
ホワイト色/ブラック色

●ダンパー
スチール
色:ブラック

●レバー
樹脂成形品
ホワイト色/ブラック色

※印寸法…推奨値

【参考図】ガス台 1ヶ所

調理室

名称	材質・仕様
トップ	SUS430
側板	低圧メラミン化粧Ptb
底板	低圧メラミン化粧Ptb
背板	FF化粧MDF+Ptb
補助扉板	FF化粧Ptb

【参考図】ステンレス流し台 1ヶ所

調理室

名称	材質・仕様
トップ、シンク	SUS430
側板	低圧メラミン化粧Ptb
底板	低圧メラミン化粧Ptb
背板	FF化粧MDF+Ptb
中束	FF化粧Ptb
補助扉板	FF化粧Ptb

【参考図】調理台(コンロ付) 1ヶ所、調理台(コンロ無) 1ヶ所

調理室

※ユニボード ビュアHi: VOC低減・抗菌機能付 (ガス栓:設備工事)

名称	材質・仕様
トップ、シンク	SUS430
側板	低圧メラミン化粧Ptb
底板	低圧メラミン化粧Ptb
背板	FF化粧MDF+Ptb
中束	FF化粧Ptb
補助扉板	FF化粧Ptb

天板:メラミン化粧板 t30 (エッジ:セフティーエッジ)

ガス栓穴

ACコンセント (コンセントBOX付)

ACコンセント (コンセントBOX付)

包丁掛け

配管(床上90mm以内)

W	2×15A型
D	40VP
G	15A型
AC	15A-100V

ガス種

【参考図】窓下棚 1ヶ所

調理室

天板:ケミフェイス t45

本体:ユニボード ビュアHi t20

棚板:ユニボード ビュアHi t20

棚受け:ステンレス φ8 #50 5段

裏板:ポリ合板 t4 片面フラッシュ

台輪:ポリ合板貼

【参考図】ガス炊飯器台 2ヶ所

調理室

名称	材質・仕様
トップ	SUS430
側板	低圧メラミン化粧Ptb
底板	低圧メラミン化粧Ptb
背板	FF化粧MDF+Ptb
補助扉板	FF化粧Ptb

玄関スロープ(勾配 1/12) 1ヶ所

玄関

壁付樹脂製手摺【新設】

壁付樹脂製手摺【新設】

壁付樹脂製手摺【新設】

床:耐水合板下地t12.0 + 塩ビシートt2.5(ノンスリッタイプ)【新設】

床:耐水合板下地t12.0 + 塩ビシートt2.5【新設】

床:耐水合板下地t12.0 + 塩ビシートt2.5【新設】

根太 45×45 #360【新設】

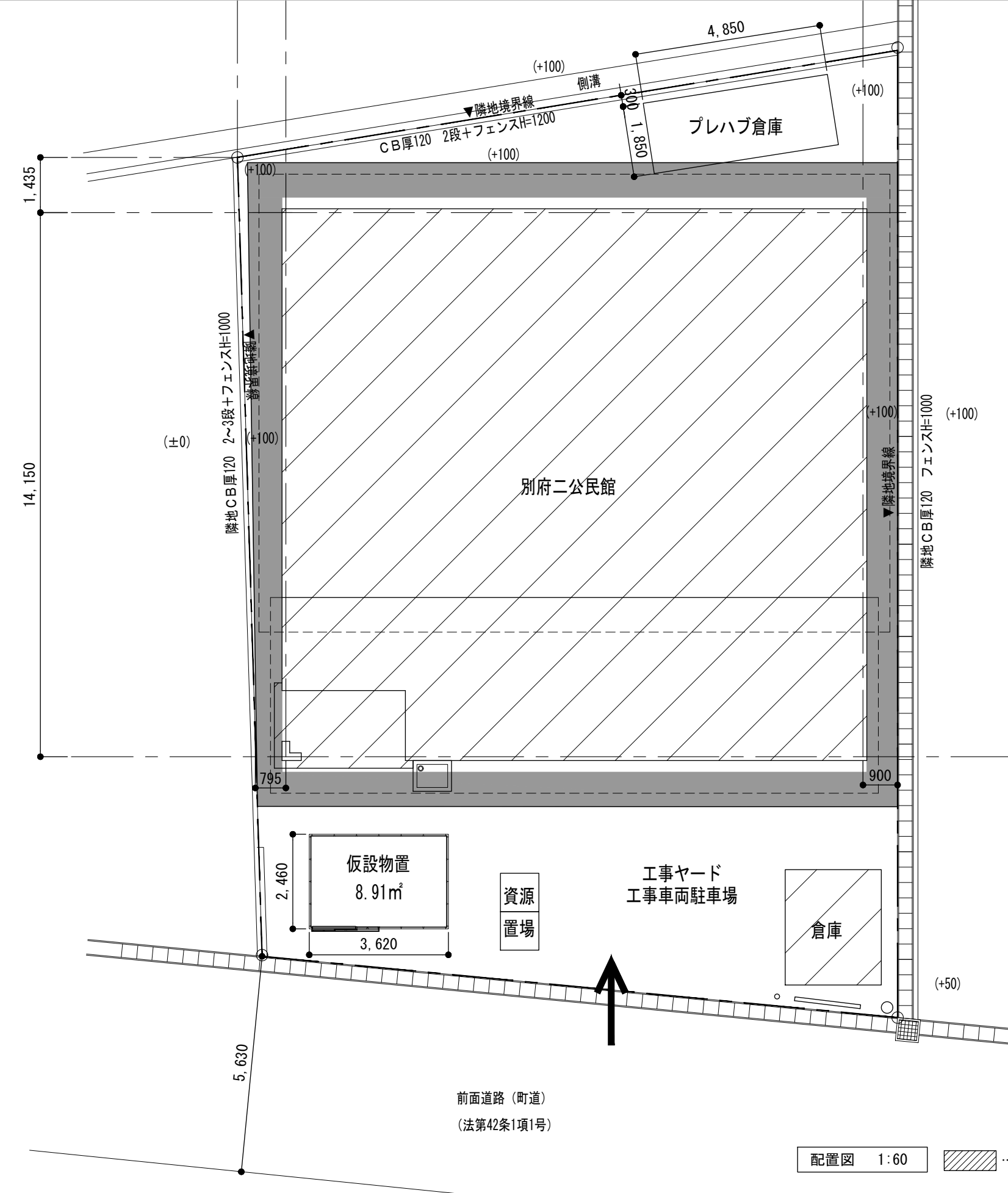
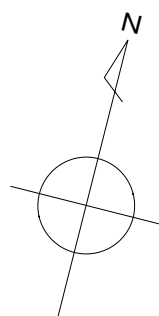
見切:ステンレス製【新設】

モルタル充填

側板

根太 45×45 #360

木引 45×90



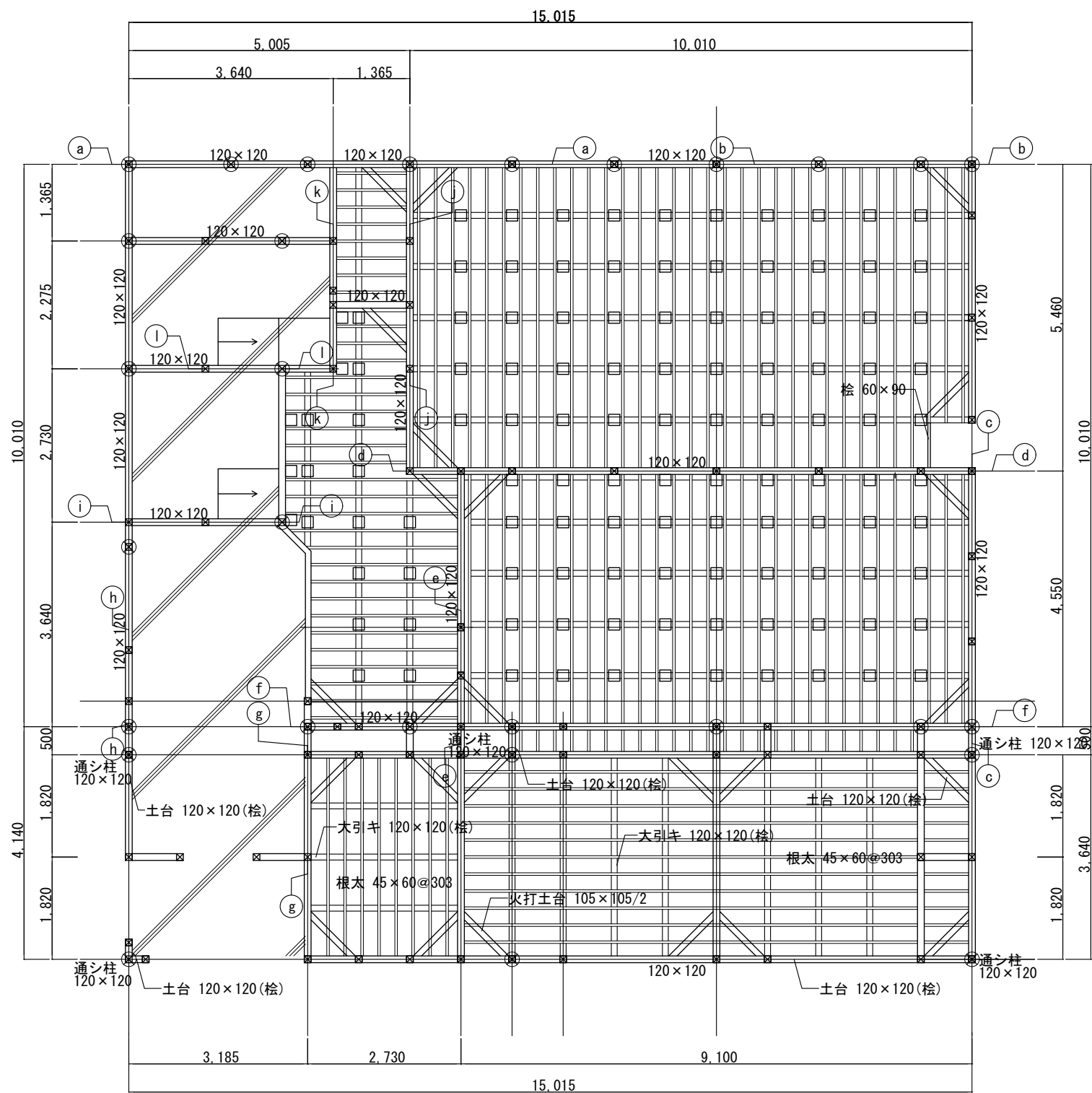
特記事項

- ・ 通行の妨げにならない様配慮すること
- ・ 工事ヤード・安全対策を十分に行うこと

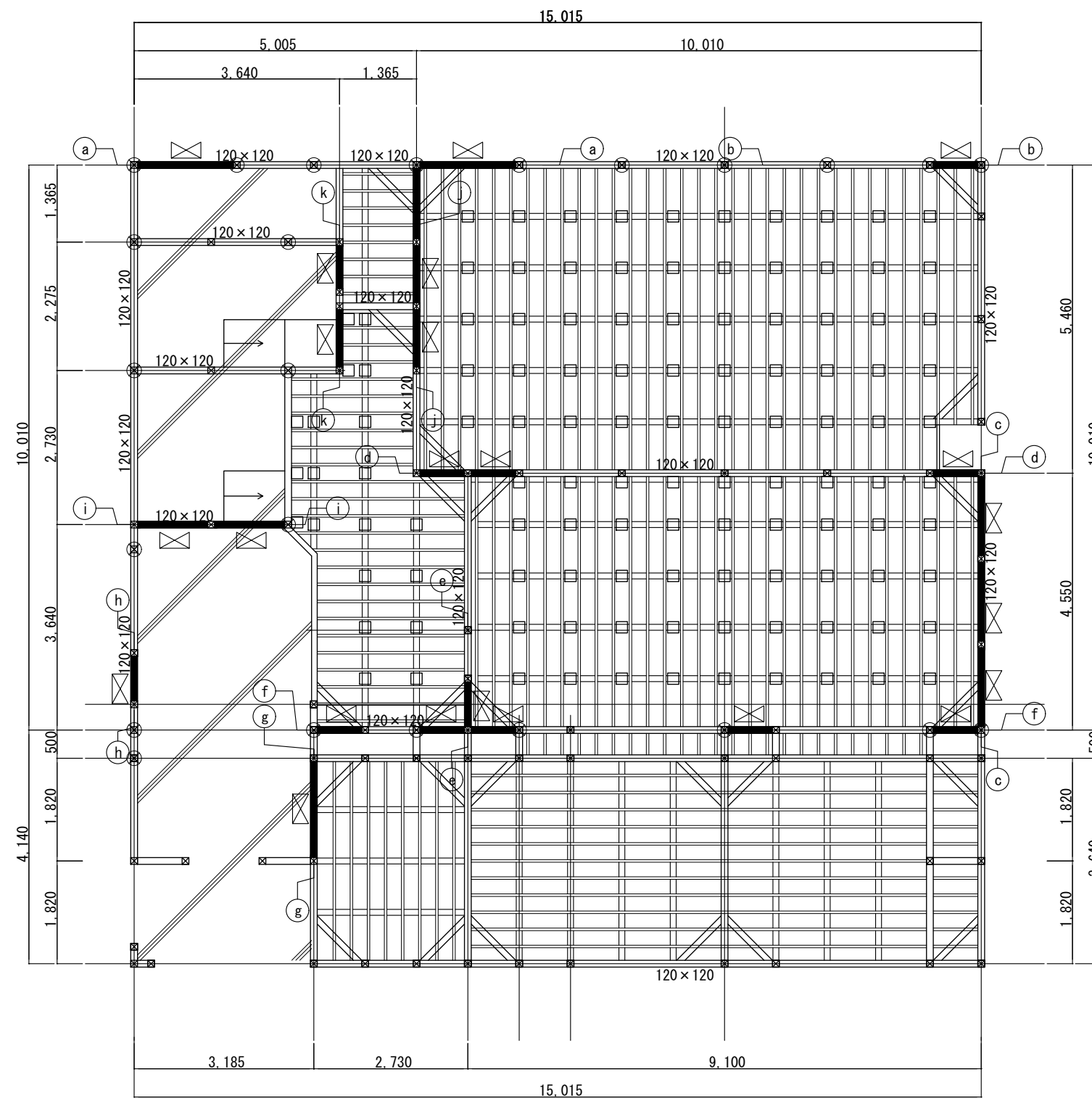
凡例

- : 工事範囲を示す。
- : 足場設置範囲を示す。
- : 工事車両進入経路を示す。

配置図 1:60 …今回工事場所を示す。



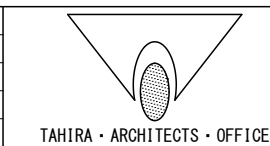
1階床伏図 (改修前)



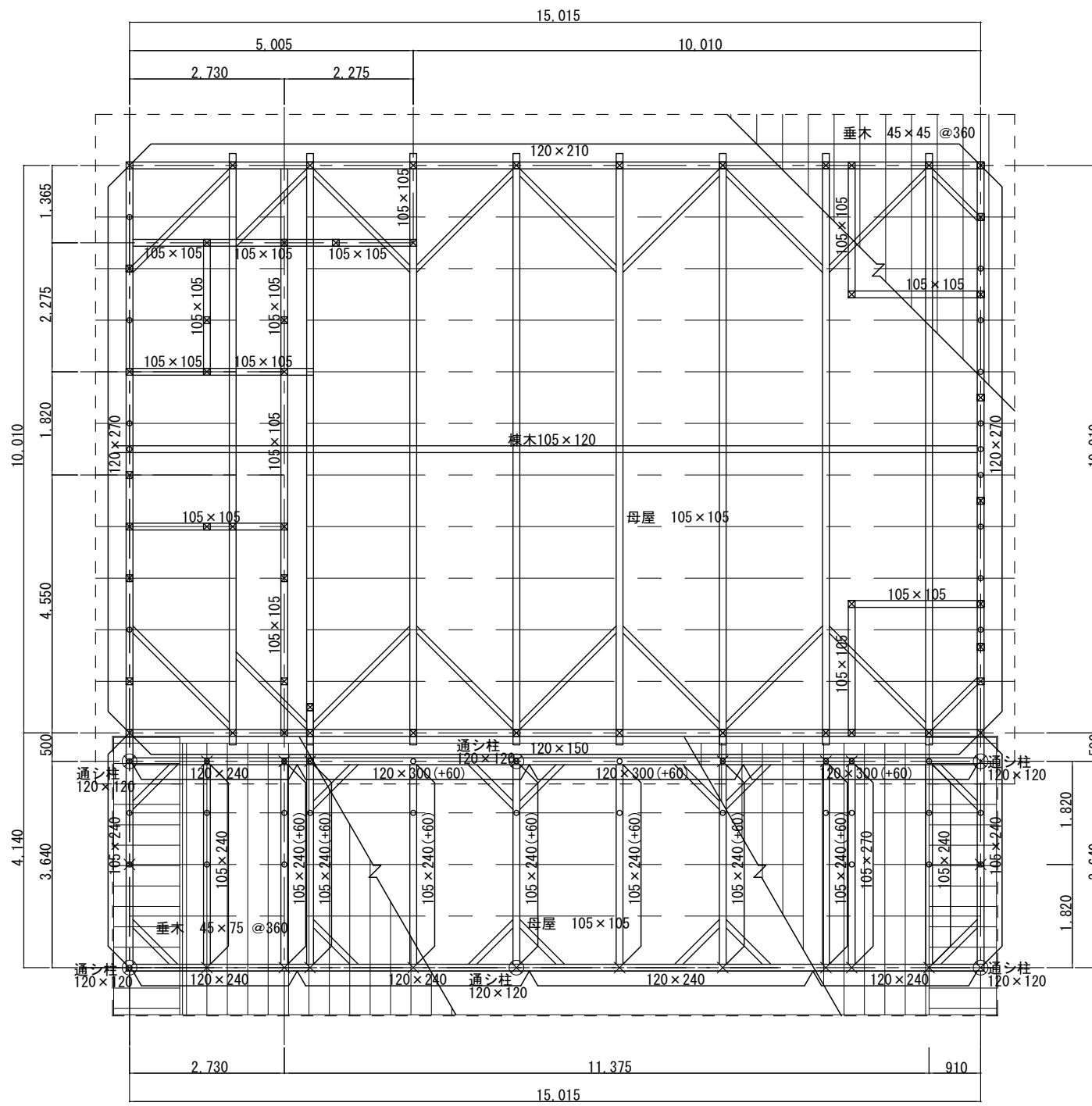
1階床伏図 (改修後)

筋交いたすき掛け 新設部分
45×90(すぎ無等級)

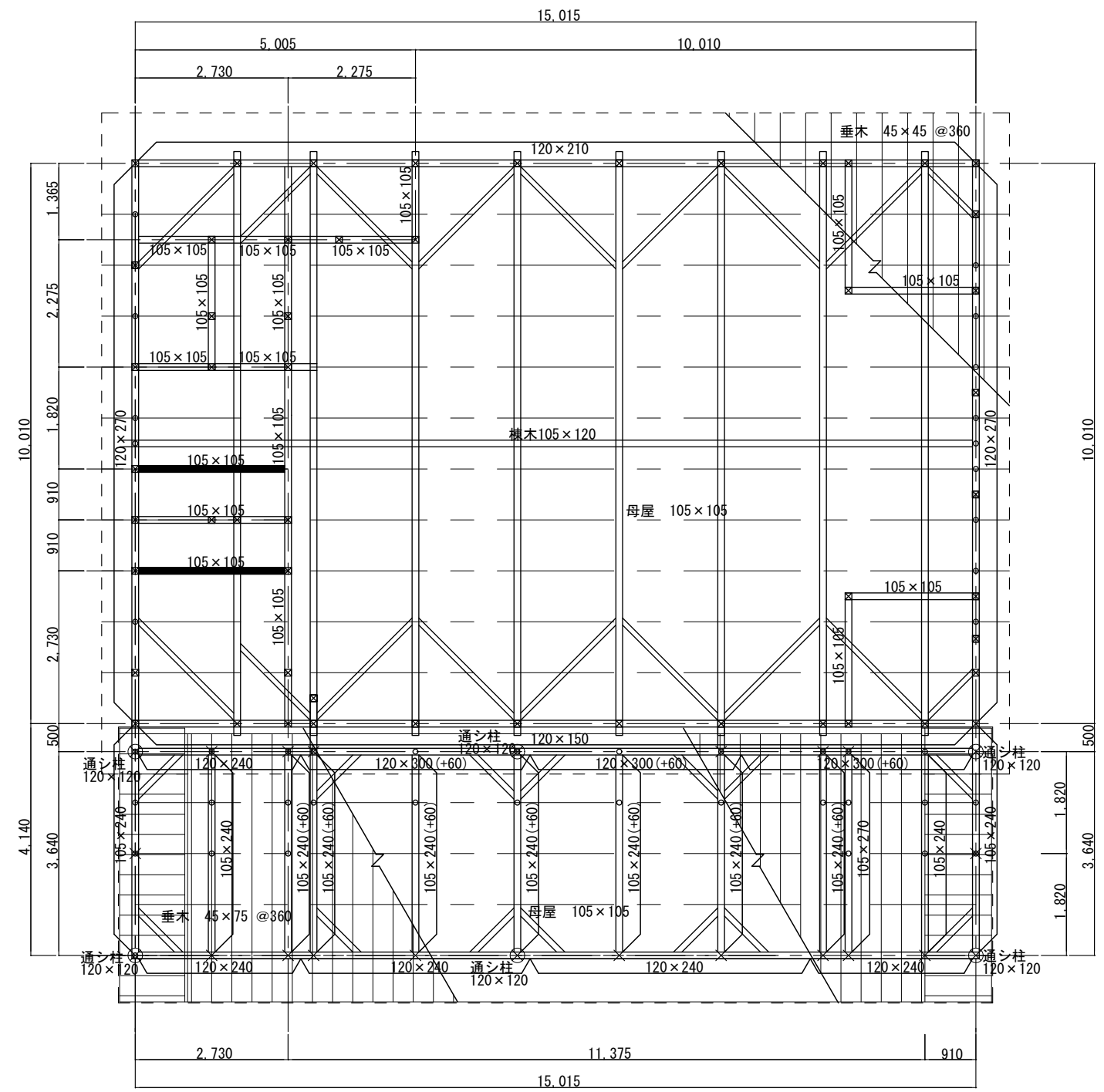
設計番号		工事名称		種別
1階床伏図		別府二公民館改修工事		S-02
図書名	縮尺	1:50 (A1)	1:100 (A3)	
校閲	担当	作成	作成日	通し番号
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所				37 / 74
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号	一級建築士事務所			



設計番号	工事名称	種別
1階床伏図	別府二公民館改修工事	S-02
図書名	縮尺	1:50 (A1)
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所		
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号	一級建築士事務所	

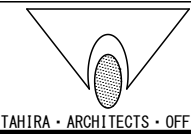
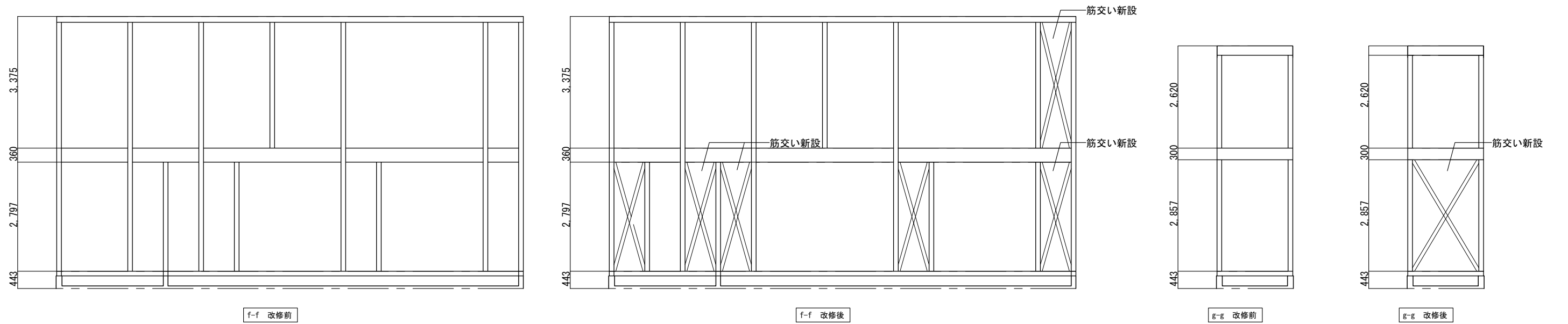
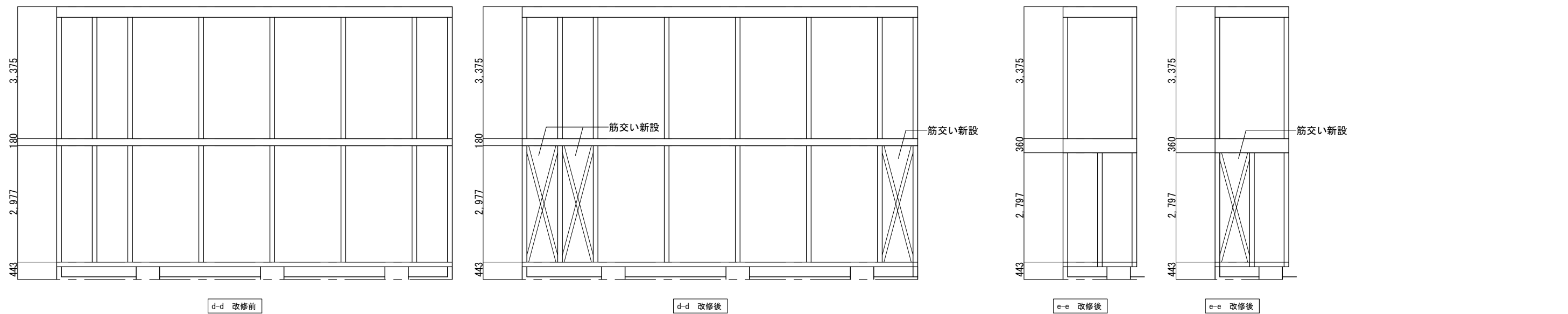
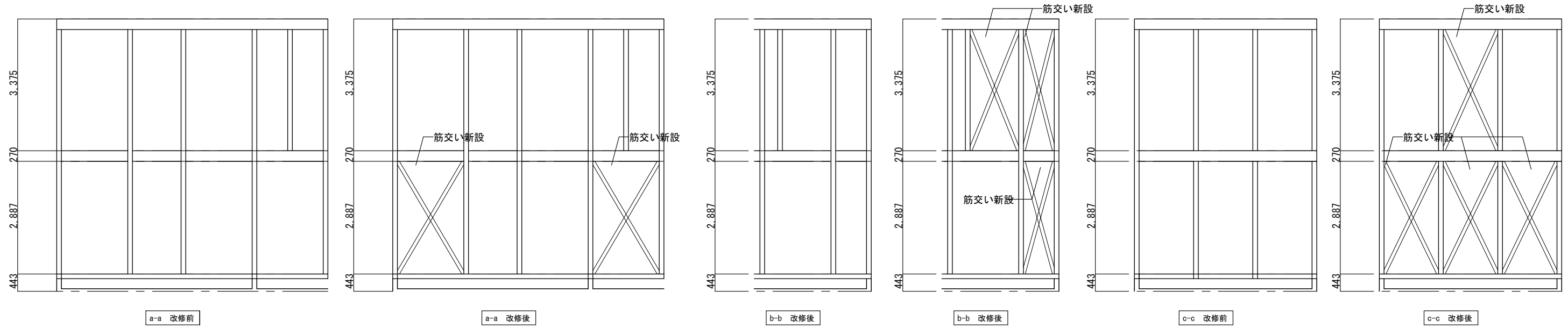


2階小屋伏図 (改修前)



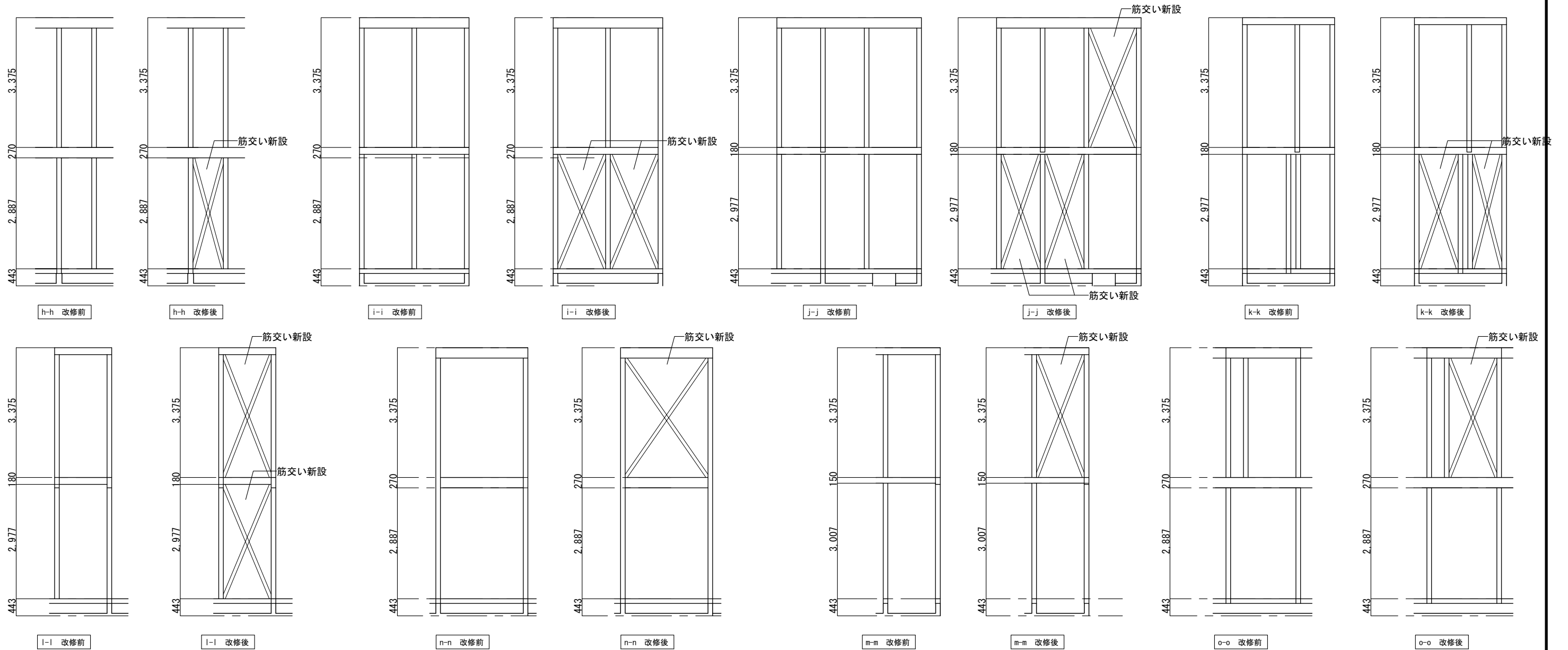
2階小屋伏図 (改修後)

■ 梁 新設部分
(すぎ無等級)



TAHIRA ARCHITECTS OFFICE

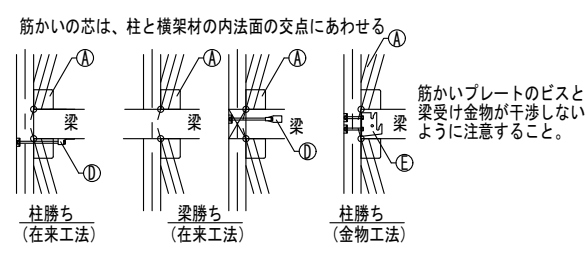
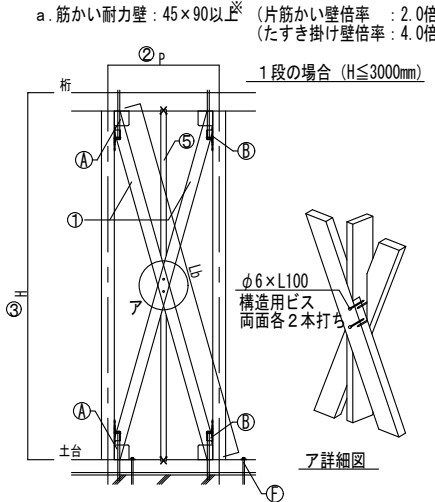
設計番号	工事名称	種別
軸組図 1	別府二公民館改修工事	S-05
図名	縮尺	1:50 (A1) 1:100 (A3)
校閲	担当	作成
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号	(株) 田平設計事務所	1級建築士事務所
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号		



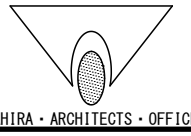
木造特記

- 6.1 共通事項
 面材張り耐力壁の面材に対する釘頭のめり込みは、2mmを限度とする。2mmを超える場合は隣り合う釘との中間部に増し打ちすること。
 耐力壁の土台と基礎との間は、無収縮モルタル又は十分な耐久力を持つスペーサー材を挿入し隙間を埋めること。
 柱の有効細長比（断面の最小二次率半径に対する座屈長さの比）は、150以下とすること。
- 2) 各部仕口形状及び性能
- | | |
|---|-----------------------------|
| ④ 筋かい端部：突き付けの上 筋かいプレート(2倍用)を使用 | 在来工法及び金物工法とも柱梁ビスどめタイプを基本とする |
| ⑤ 各階の柱頭柱脚部：ホゾ差し等の上、水平力時に柱頭柱脚各部へ生じる引張力を上回る耐力を有する金物を使用する | |
| ⑥ 梁端部在来仕口部補強金物：耐力壁の許容せん断力以上の引抜耐力を有するものとする | |
| ⑦ 梁端部金物工法梁受け金物：耐力壁の許容せん断力以上の引抜耐力を有するものとする | |
| ⑧ 耐力壁のせん断力を土台から基礎へ伝えるアンカーボルト：M12以上のアンカーボルトを耐力壁両端の柱近接位置（柱芯から200mm内外）に1本ずつ設ける | |

6.2 耐力壁の仕様 (1) 施行令46条に準じた耐力壁



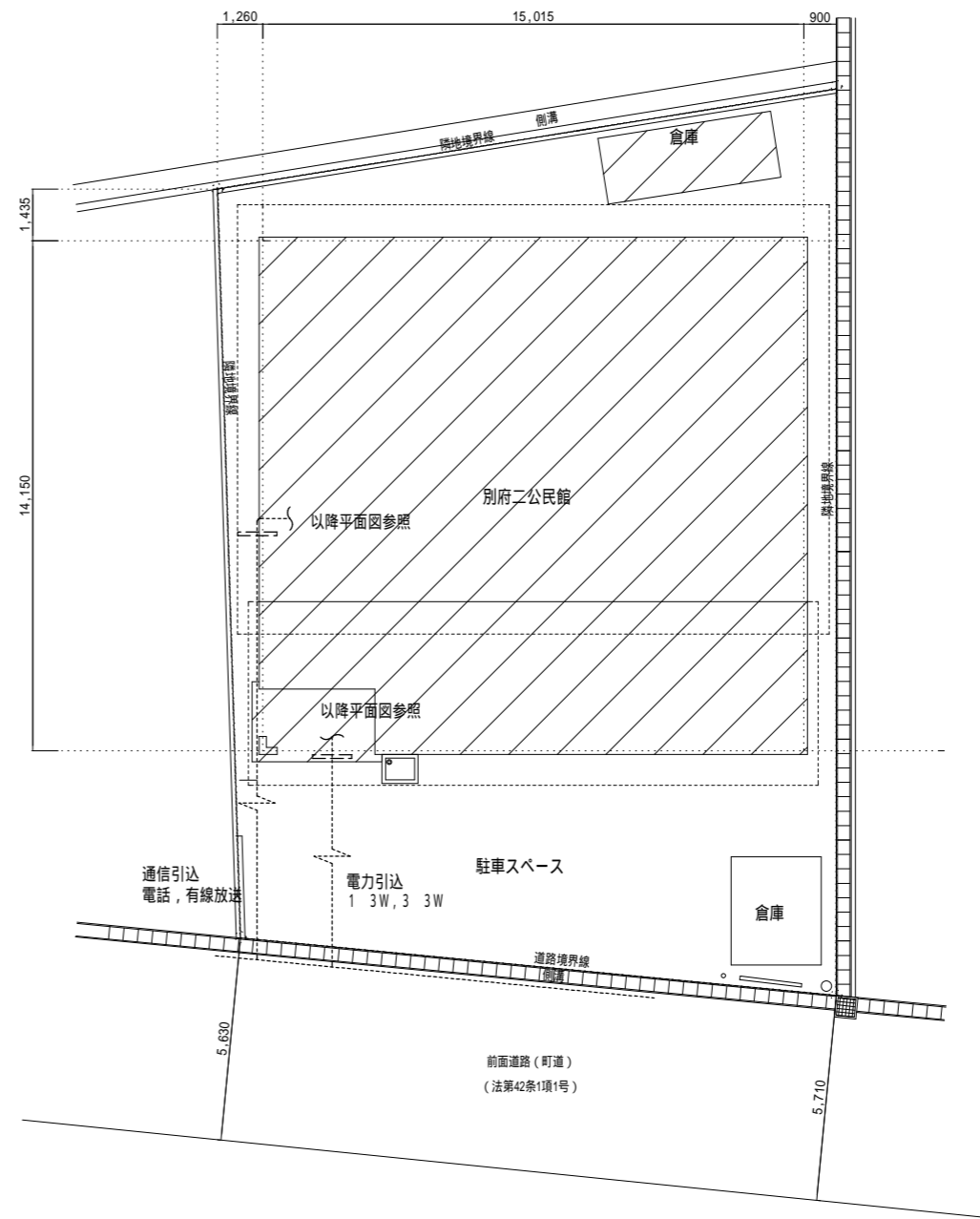
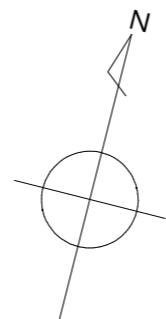
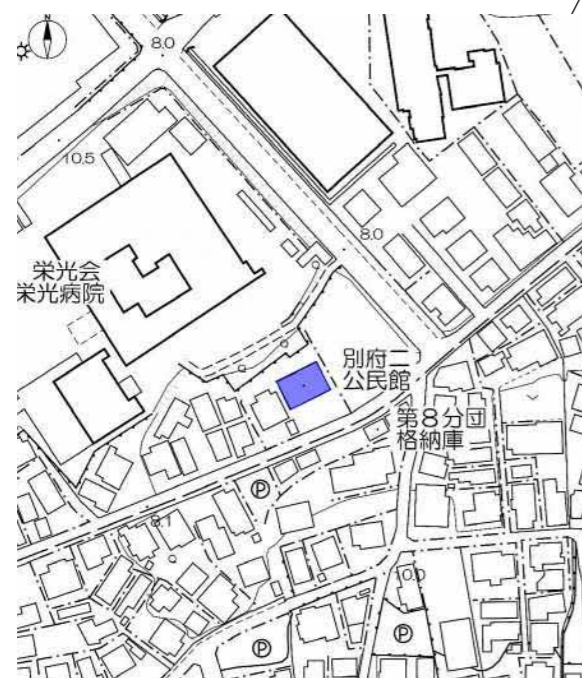
- 1) 各部材料および寸法
- | |
|---|
| ① 筋かい：45mm×90mm以上（衝、目切れ等軽微なもの） |
| ② 柱間隔：900mm≤P≤2000mm |
| ③ 高さH≤3000mm：1段、H>3000mm：2段
H1及びH2は、H/2内外 |
| ④ 間柱：幅45mm以上、間隔500mm以下 端部は上下横架材の間柱欠きに6~15mm大入れの上、2-N75斜め釘打ち |
- ※ 筋かい断面は、内法対角長さLbに応じて、以下の断面寸法以上とする。
 Lb≤2700 → 45×90以上 Lb≤3150 → 45×135以上
 Lb≤2850 → 45×105以上 Lb≤3300 → 45×150以上
 Lb≤3000 → 45×120以上



設計番号	工事名称	別府二公民館改修工事	種別	S-06
図名	軸組図 2	縮尺	1:50 (A1) 1:100 (A3)	
校閲	担当	作成	作成日	通し番号
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所				41 / 74
1級建築士 田平博一 国土交通大臣登録 第91088号				

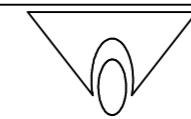
改修後

今回工事場所
志免町別府西3丁目9番8号



...今回工事場所を示す。

図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。



TAHIRA ARCHITECTS OFFICE

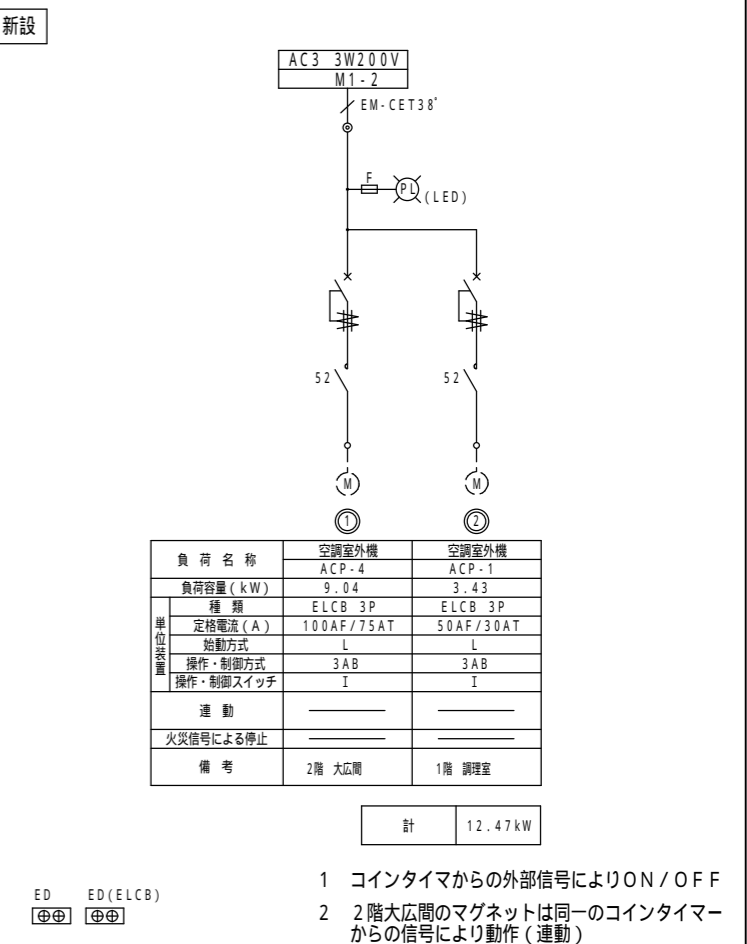
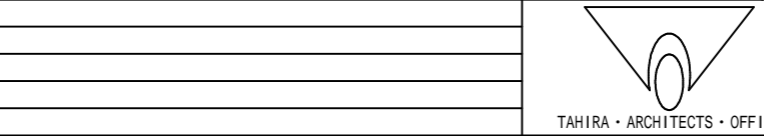
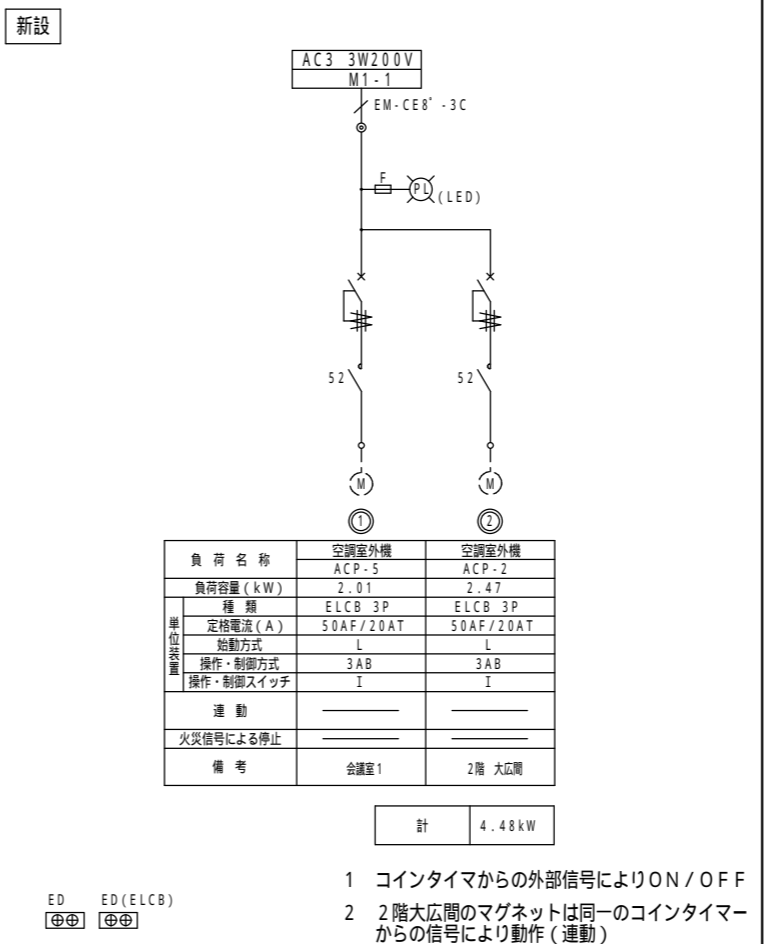
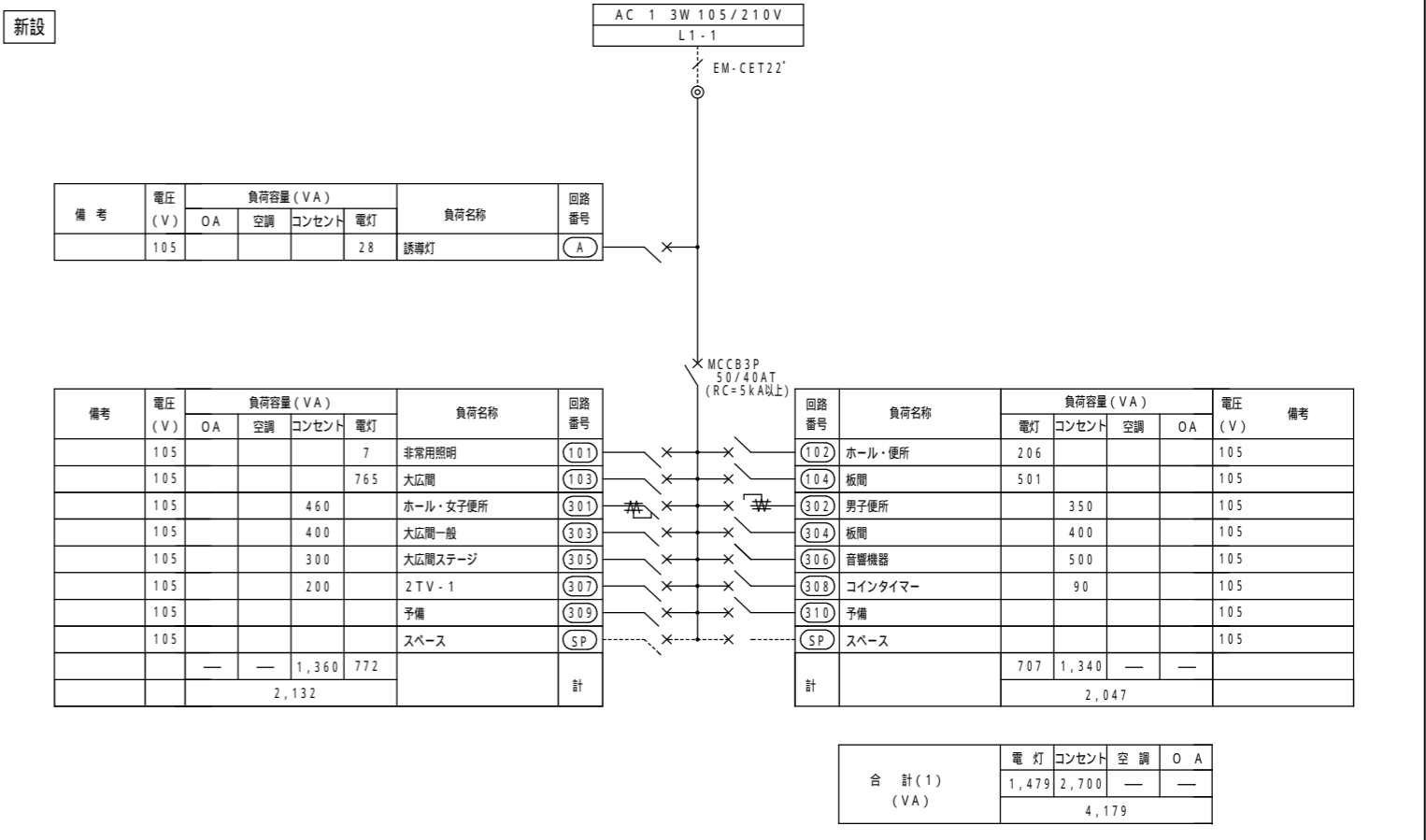
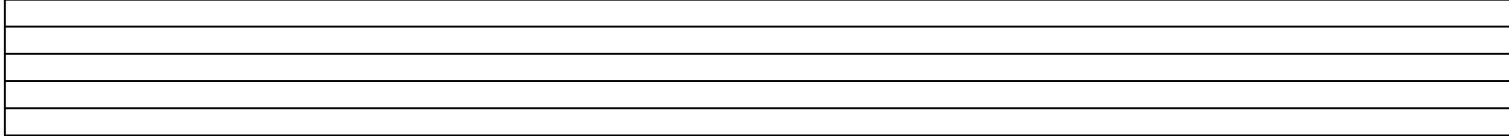
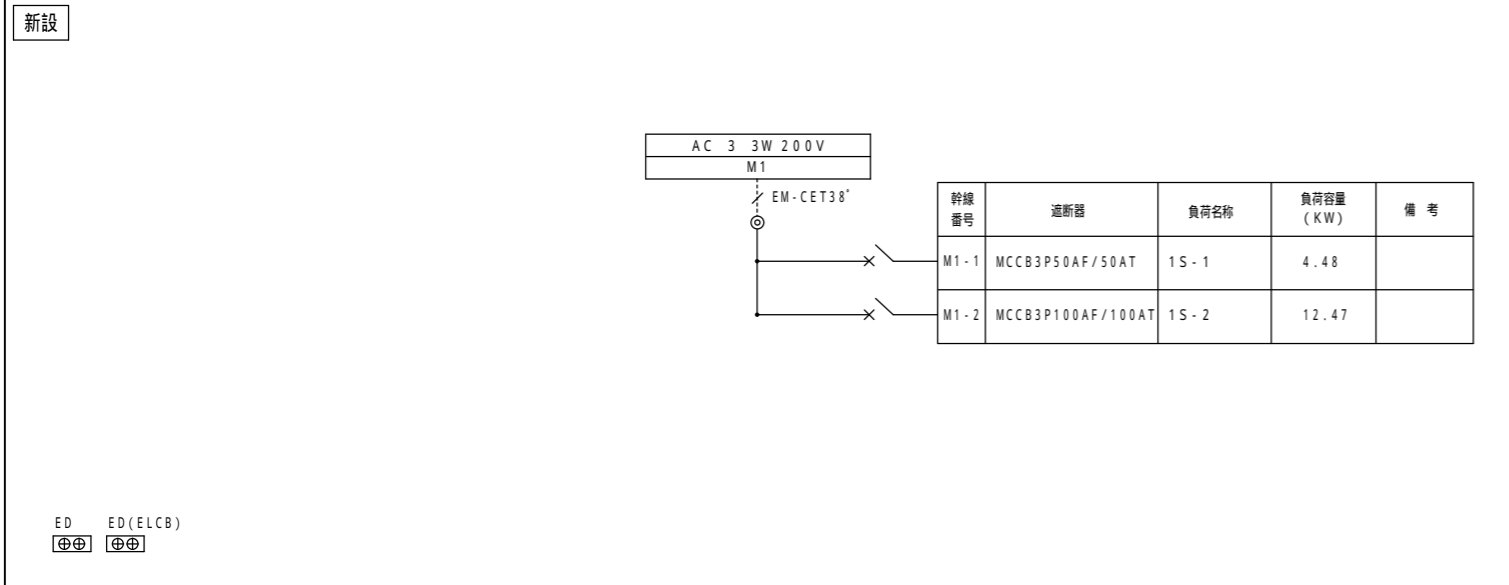
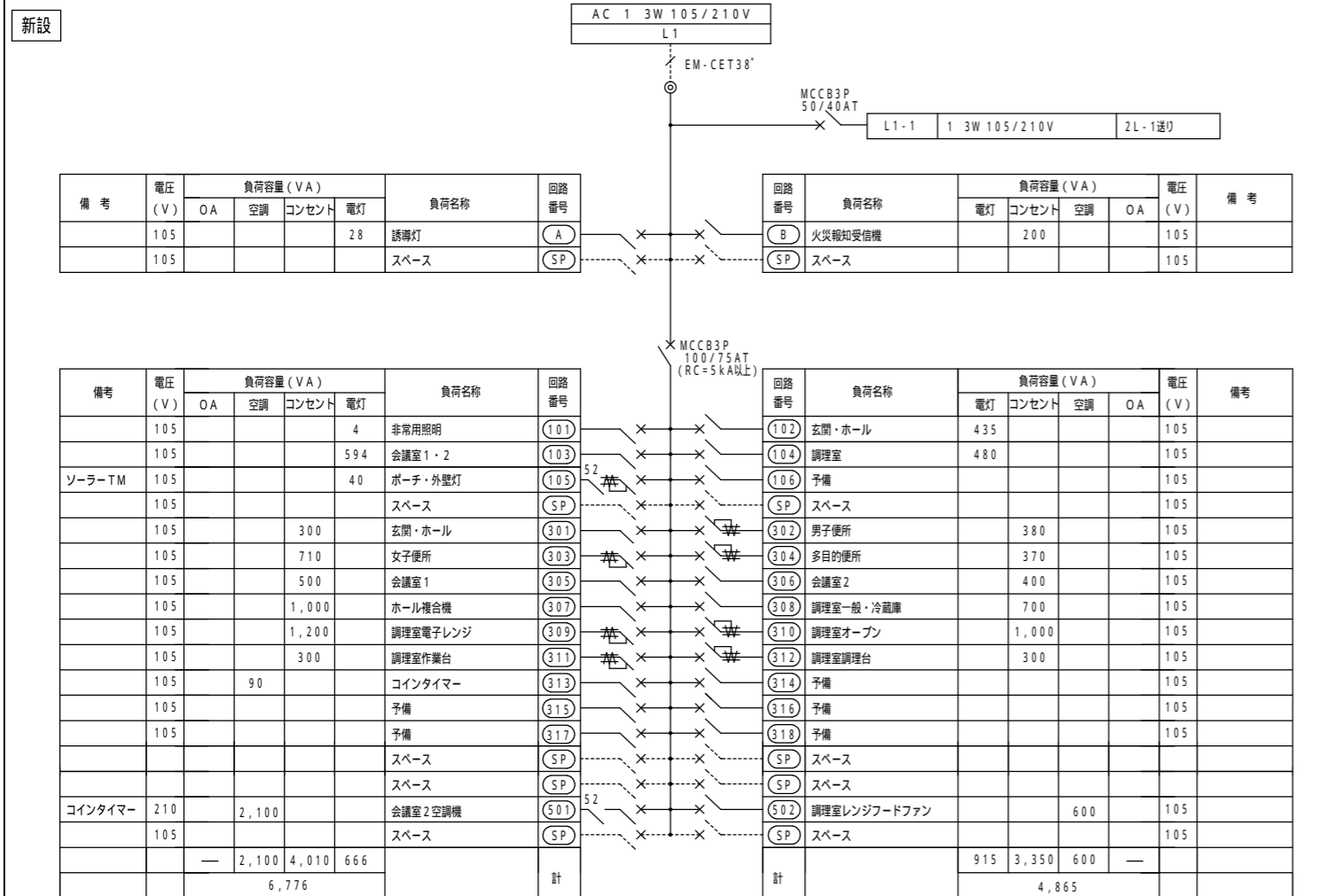
別府二公民館改修工事

【改修後】附近見取図, 配置図

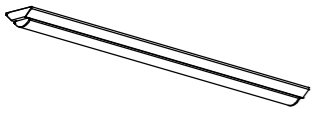



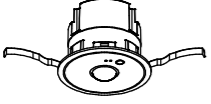
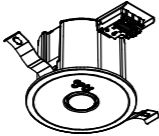

1:100 (A1)
1:200 (A3)

E - 0 2

1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号 一級建築士事務所

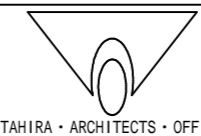


改修後

AA1	LSS9-4-23LN	16.3W	BA1	LEDブラケット	BB1	LEDブラケット						
AA2	LSS9-4-30LN	20.6W	LED7.9W 865 1m		LED5.0W 400 1m							
AA3	LSS9-4-37LN	25.0W										
AA4	LSS9-4-48LN	31.9W										
AA5	LSS9-4-65LN	43.1W										
												
電球色 (2700K)、Ra83 器具光束4921lm、消費電力7.1W、電圧100V 壁直付型、防雨型、明るさセンサー付 拡散タイプ、ツマミネジ方式、点灯照度調整機能付 カバー：アクリル(乳白) プラスチック(ホワイト)			昼白色 (5000K)、Ra83 器具光束8651m、消費電力7.9、電圧100V 天井面・壁面取付専用 カバー：プラスチック(ホワイト) 送り用端子台付		LEDフラットランプ 70 クラス500 1灯(口全GX53-1) 昼白色(5000K)、高演色Ra90 器具光束4001m、消費電力5.9W、電圧100V 拡散タイプ、ツマミネジ方式 カバー：アクリル(乳白つや消し) 位相制御式(2線式) W=110 H=110 出し390							
CA1	防雨ブラケットライト	7.1W	DA1	LRS1-13LN	11.6W	DB1	軒下ダウンライト					
センサー付			DA2	LRS1-22LN	18.6W	センサー付 LED 545 1m						
			DA3	LRS1-33LZ	29.1W							
			電球色 (2700K)、Ra83 器具光束4921lm、消費電力7.1W、電圧100V 壁直付型、防雨型、明るさセンサー付 拡散タイプ、ツマミネジ方式、点灯照度調整機能付 カバー：アクリル(乳白) プラスチック(ホワイト)					温白色 (3500K)、Ra83 器具光束5451m、消費電力7.6W、電圧100V 電源ユニット内蔵、拡散タイプ、PaPIRs・明るさセンサー付 防雨型、高気密S形、点灯照度調整機能付 枠：アルミダイカスト(ブラックつや消し) 光源寿命40000時間(光束維持率70%) 埋込穴 100				
			a1	K1-LRS11-1	1.0W			a2	K1-LRS11-2	1.0W	b1	LDS2-SK1-LBF11
												
								大臣認定番号：K0143779 非常灯評定番号：LALE-004			大臣認定番号：K0143780 非常灯評定番号：LALE-004	
								器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 単体配置 A1 3.8 4.0 4.0 2.8 - 直線配置 A2 8.5 9.4 9.9 10.1 - 四角配置 A4 6.9 7.6 8.1 8.9 -			器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3 直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9 四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7	
								大臣認定番号：3AE-1082 非常灯評定番号：LALE-015			大臣認定番号：3AE-1082 非常灯評定番号：LALE-015	
器具取付高さ 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m 階段配置 Y=1.0m 5.2 5.7 6.3 7.3 7.9 Y=1.5m 5.0 5.6 6.1 7.2 7.7 Y=2.0m 4.7 5.3 5.9 6.9 7.6			器具取付高さ 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 階段配置 Y=1.0m 6.3 6.9 7.4 7.9 8.6 Y=1.5m 6.1 6.8 7.3 7.8 8.5 Y=2.0m 5.8 6.6 7.2 7.7 8.4									

誘導灯器具一覧表

記号	ランプ規格	形状	備考
イ1	避難口誘導灯 LED C級	直付 電池内蔵	取外し再取付
ウ1	避難口誘導灯 LED B級矢印付	直付 電池内蔵	取外し再取付
エ1	通路誘導灯 LED C級	天井埋込 電池内蔵	取外し再取付



TAHIRA ARCHITECTS OFFICE

別府二公民館改修工事

【改修後】照明器具姿図

No Scale (A1)
No Scale (A3)

E - 0 5

1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号 一級建築士事務所

幹線動力設備 1階平面図 S=1/50

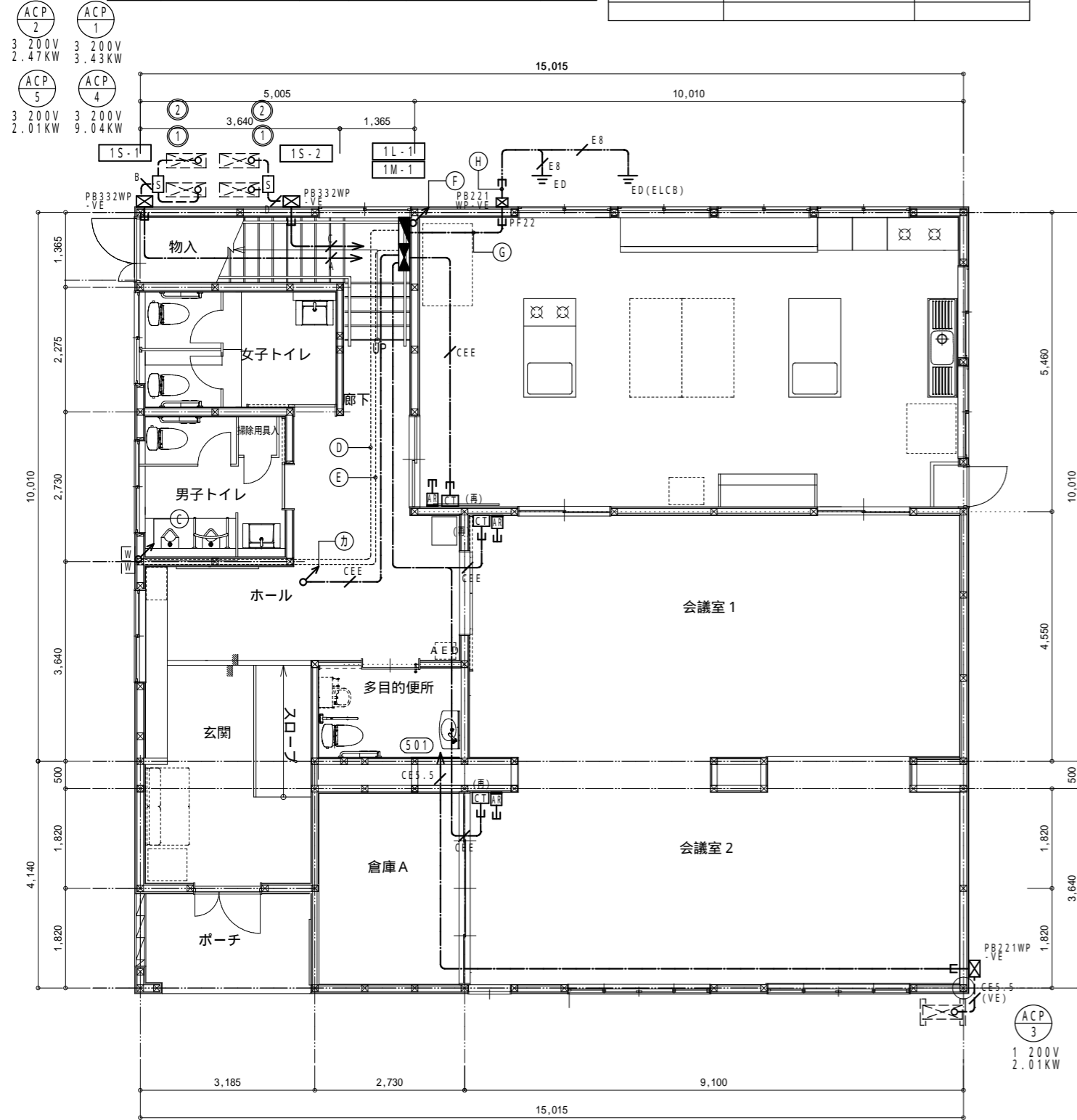
改修後



回路番号	ケーブル	電線管	電源種別	負荷名称	備考
①	EM-CE5.5°-4C	HIVE28	3 200V	空調室外機 ACP-5	2階大広間
②	EM-CE5.5°-4C	HIVE28	3 200V	空調室外機 ACP-2	1階会議室1

回路番号	ケーブル	電線管	電源種別	負荷名称	備考
③	EM-CET14° E5.5°	HIVE36	3 200V	空調室外機 ACP-4	2階大広間
④	EM-CE5.5°-4C	HIVE28	3 200V	空調室外機 ACP-1	1階調理室

記号	寸法	備考
PB222WP-VE	SS200×200×200WP-VE	樹脂製防水型
PB332WP-VE	SS300×300×200WP-VE	樹脂製防水型
PB221WP-VE	SS200×200×100WP-VE	樹脂製防水型

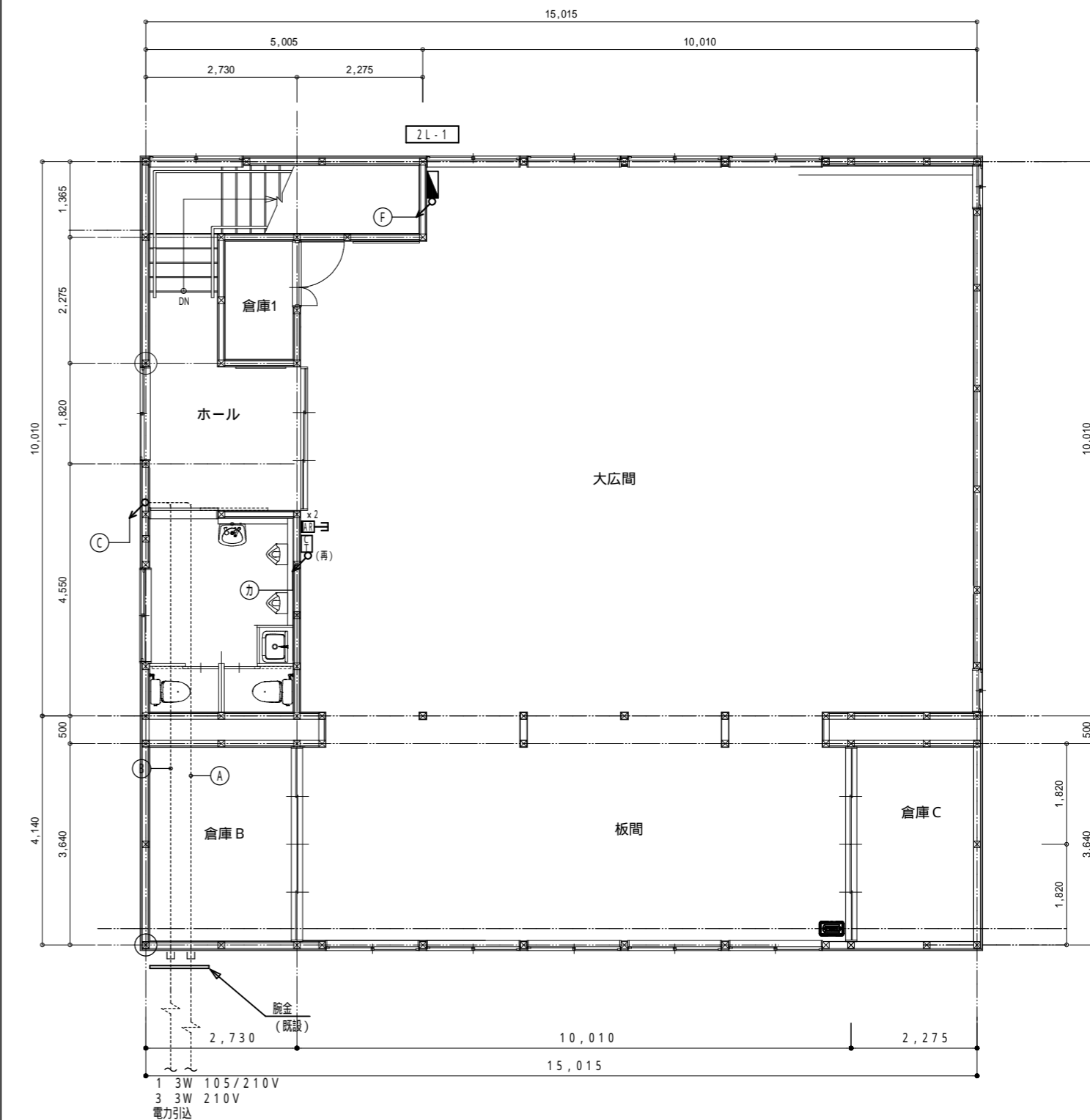


幹線動力設備 2階平面図 S=1/50

記号	配線	保護管	備考
→CE	EM-CE3.5°-4C	PF22	
→CE	EM-CE3.5°-4C	PF22	
→CE	EM-CE5.5°-3C	PF28	
→CES.5(VE)	EM-CE5.5°-3C	HIVE28	
→EF3	EM-EEF2.0-3C	PF22	
→CEES	EM-CEES2°-2C	PF16	
→	—	PF保護	

注記
 1. 図中、細点線及び細破線は別途工事または既設を示す。
 2. 壁内等、打込配管は残置とする。

記号	配線	保護管	備考
→A	EM-CET14°E5.5°x2	HIVE36	
→B	EM-CET14°E5.5°x2	HIVE36	
→C	EM-CET38°E8°x2	HIVE42	
→D	EM-CET38°E8°x2	HIVE42	
→	EM-CEES2°-2Cx2	PF22	
→	EM-CEES2°-2Cx2	HIVE22	



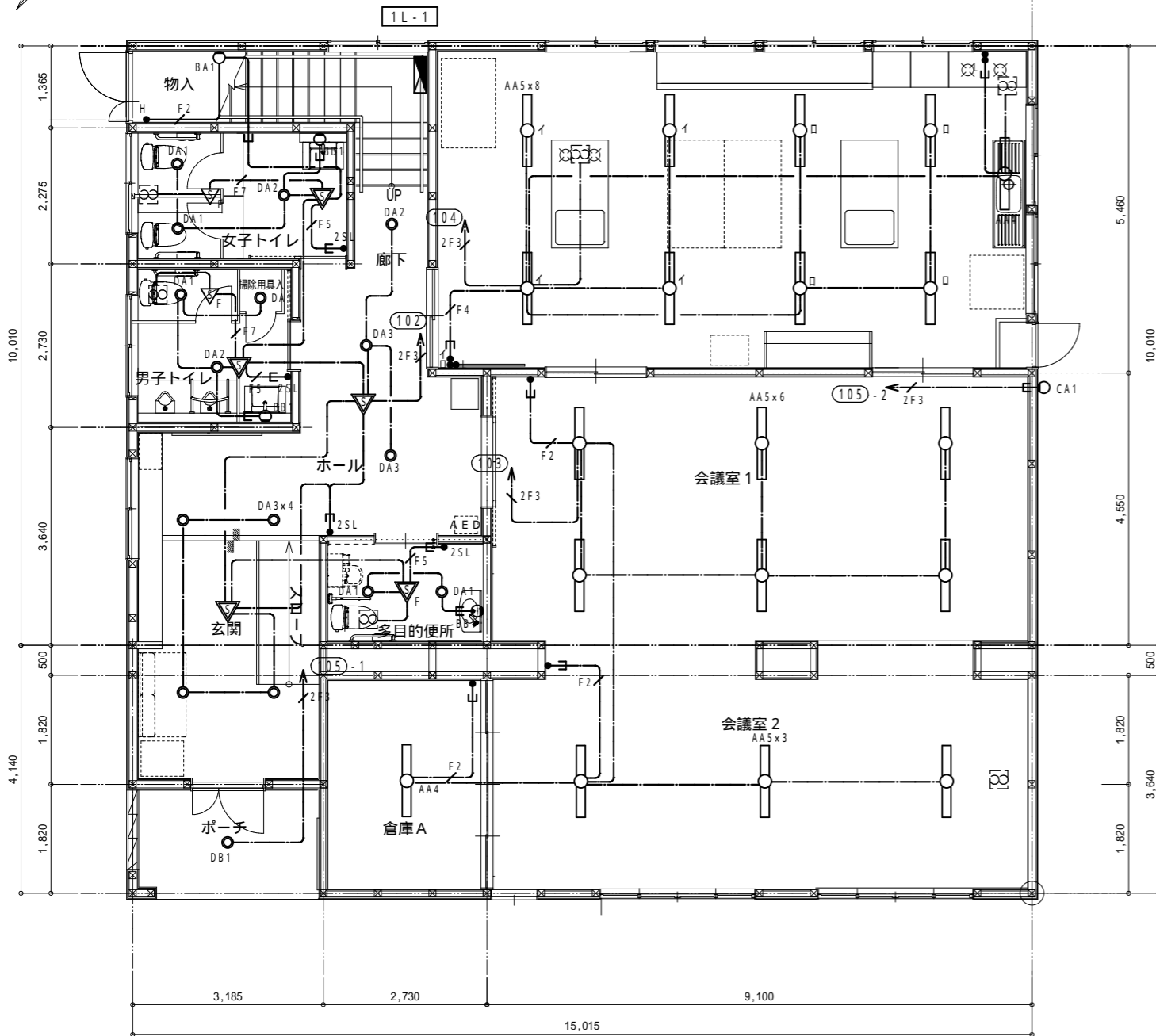
図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。

改修後

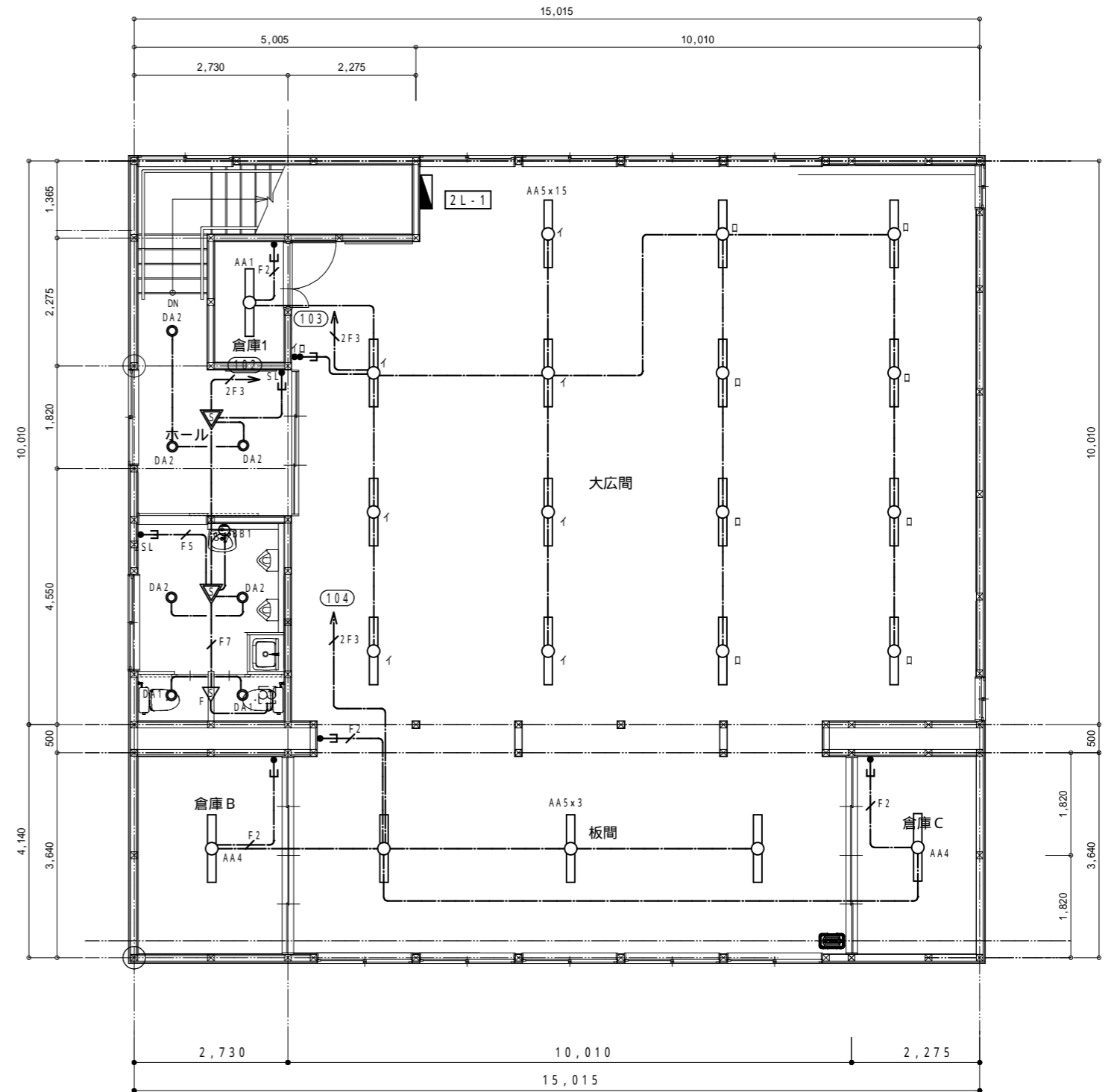
記号	配線	保護管	備考
↘ F2	EM・EEF1.6-2C	PF16	
—	EM・EEF1.6-3C	PF16	
↘ F4	EM・EEF1.6-2Cx2	PF22	
↘ F5	EM・EEF1.6-2C+3C	PF22	
↘ F6	EM・EEF1.6-3Cx2	PF22	
↘ F7	EM・EEF1.6-2Cx2+3C	PF22	
↘ F3	EM・EEF2.0-3C	PF22	
↘ F2	EM・EEF1.6-2C	PF16	
—	EM・EEF1.6-3C	PF16	

注記
 1. 天井内は原則ケーブル配線とし、室内はPF管保護、露出部分はモール保護とする。

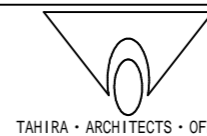
物入	BA1	1
女子便所	BB1	1
男子便所	BB1	1
ホール	DA2	1
玄関	DA3	4
ポーチ	DB1	1
調理室	AA4	1
	AA5	8
多目的便所	BB1	1
	DA1	2
会議室1	AA5	6
倉庫A	AA4	1
会議室2	AA5	3
外壁	CA1	1



倉庫1	AA1	1
ホール	DA2	3
便所	BB1	1
	DA1	2
	DA2	2
倉庫B	AA4	1
大広間	AA5	15
板間	AA5	3
倉庫C	AA4	1



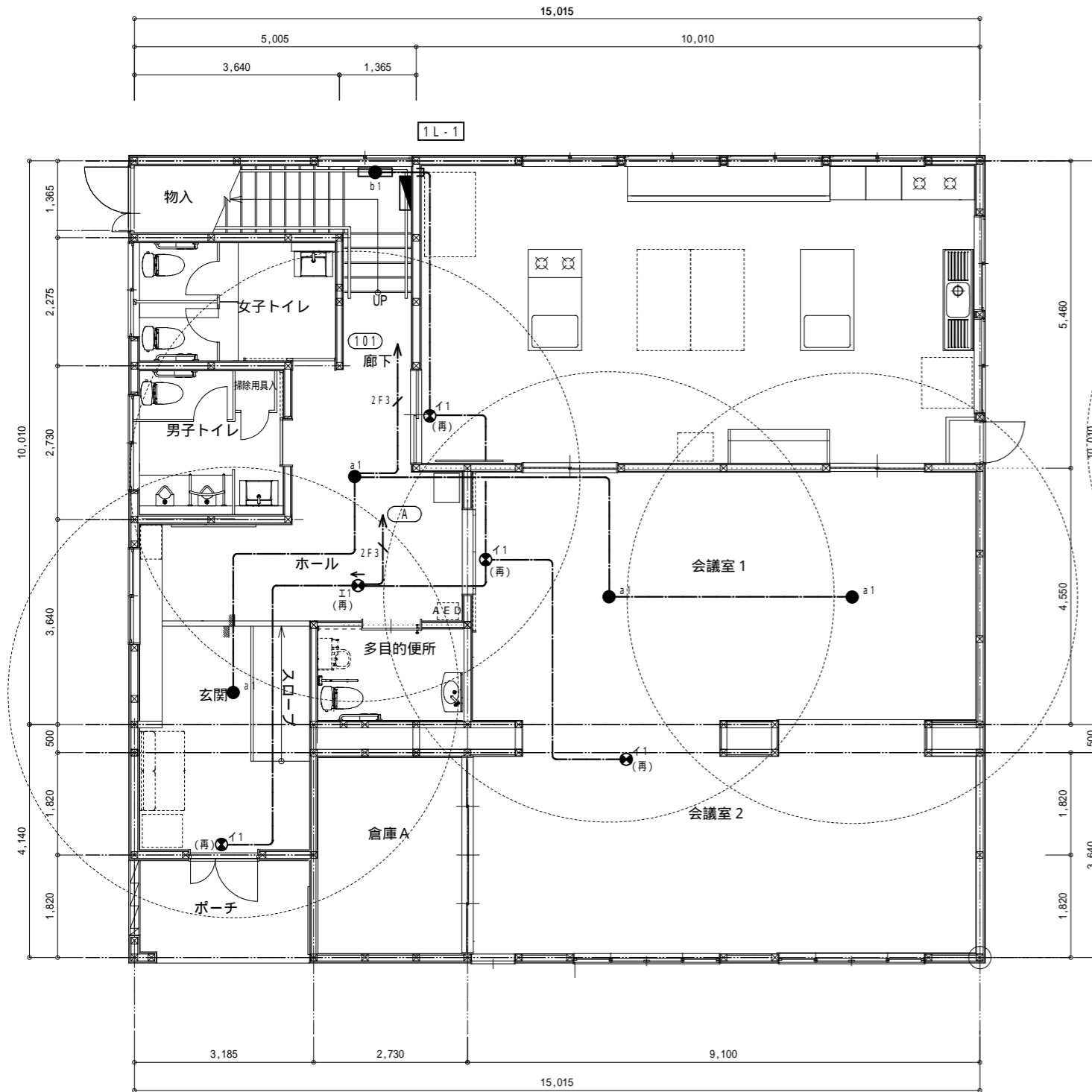
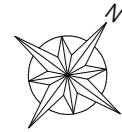
図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。



改修後

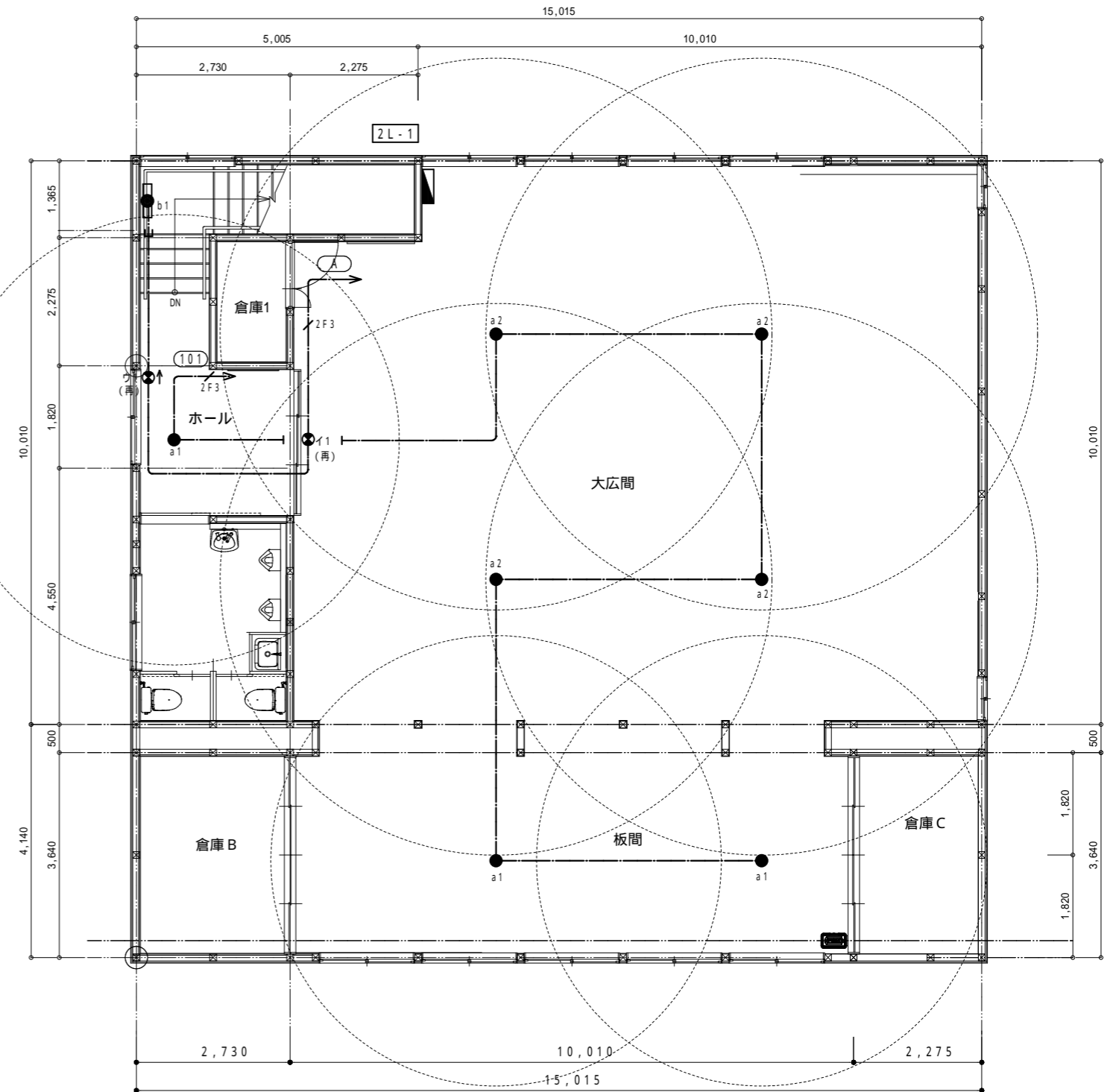
記号	名称	備考
●	非常用照明	
○	避難口・通路誘導灯	
◻	階段通路誘導灯	

階段	講義室
b1	イ1(再)
ホール	
a1	会議室1
エ1(再)	イ1(再)
玄関	
a1	会議室2
イ1(再)	イ1(再)

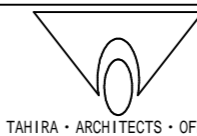


階段	大広間
b1	a2
ホール	
a1	イ1(再)
ウ1(再)	板間
	a1

配線凡例表			
記号	配線	保護管	備考
—	EM-EEF1.6-3C	PF16	
—	EM-EEF2.0-3C	PF22	
1. 天井内は原則としてケーブル配線とし、壁内等の隠ぺい部は配管保護とする。			



図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。

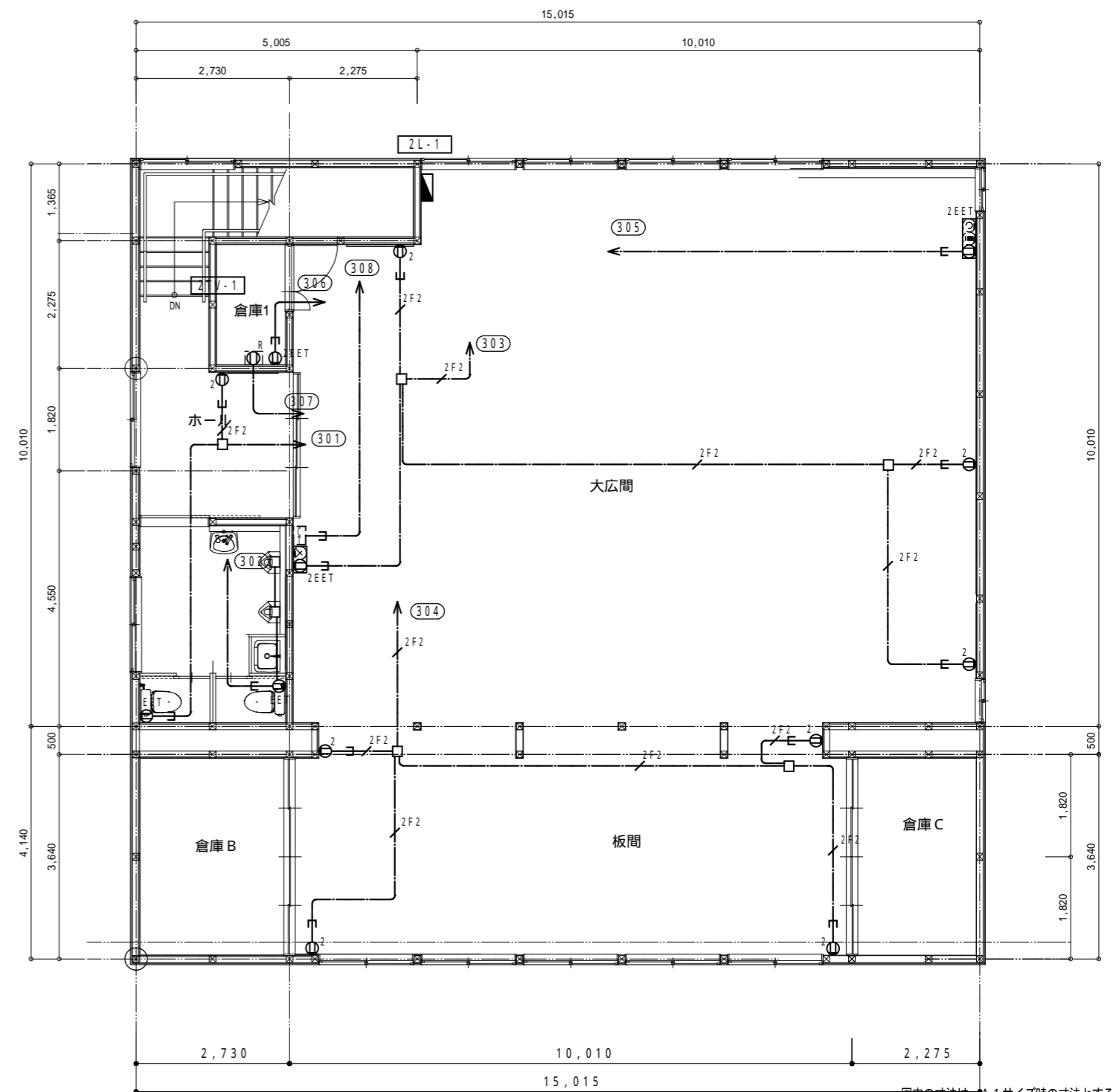
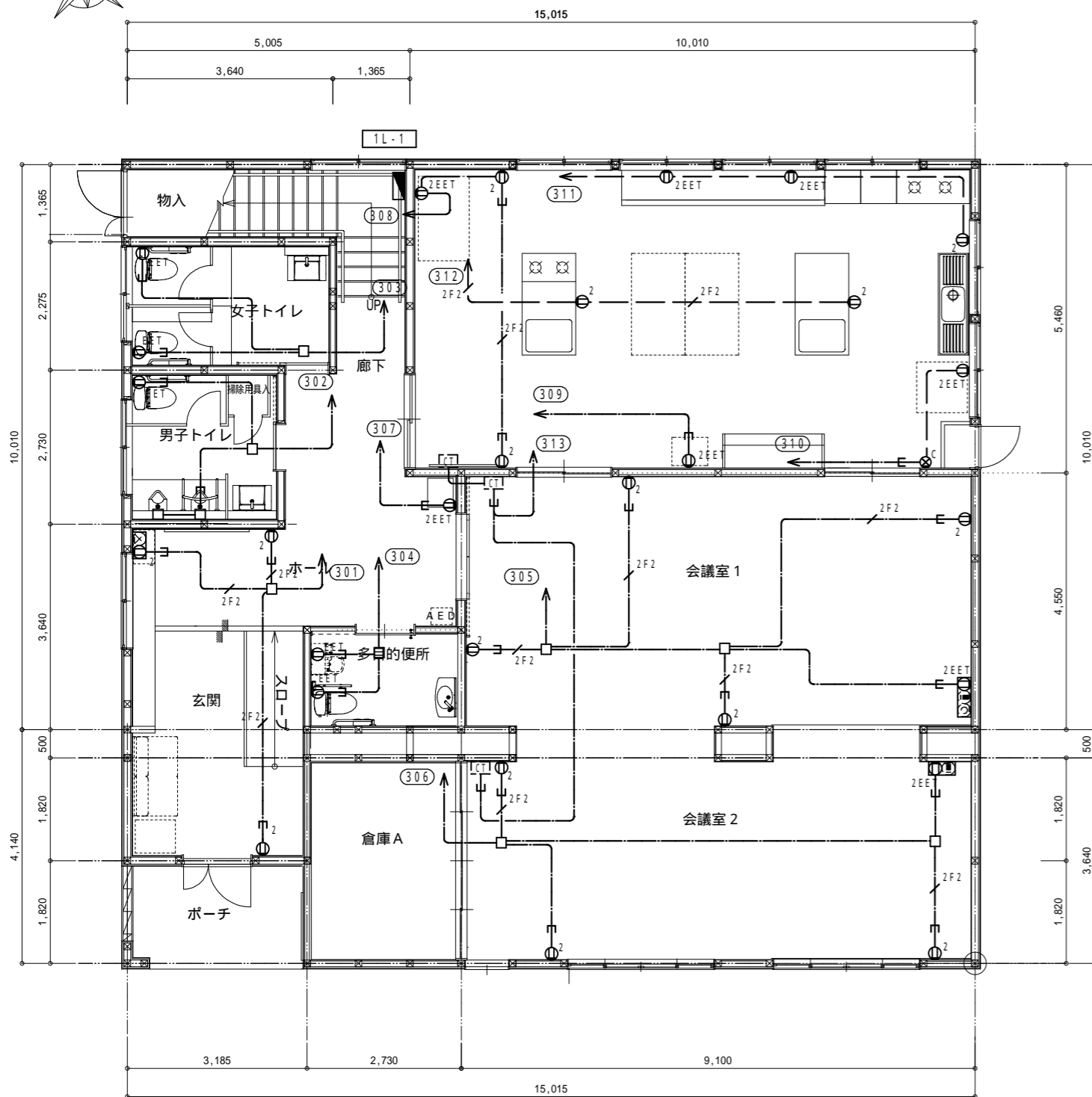
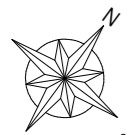


改修後

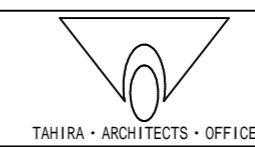
記号	名称	備考
□	ジョイントボックス	
⊕ ₂	埋込コンセント	
⊕ _{EEET}	埋込コンセント	
⊕ _{2EEET}	埋込コンセント	
⊕	埋込コンセント	
⊕ _{LAN}	複合コンセント	コンセント+LAN
⊕ _{LAN+TV}	複合コンセント	コンセント+LAN+TV
⊕ _{プレート}	複合コンセント	コンセント+予備プレート

記号	配線	保護管	備考
↘ _{2F2}	EM-EFF2.0-2C	PF16	
—	EM-EFF2.0-3C	PF22	
↘ _{2F2}	EM-EFF2.0-2C	PF16	
—	EM-EFF2.0-3C	PF22	
—	EM-EFF2.0-3C	PF22	

注記
 1. 図中、細点線及び細破線は別途工事または既設を示す。
 2. 壁内等、打込配管は残置とする。



図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。



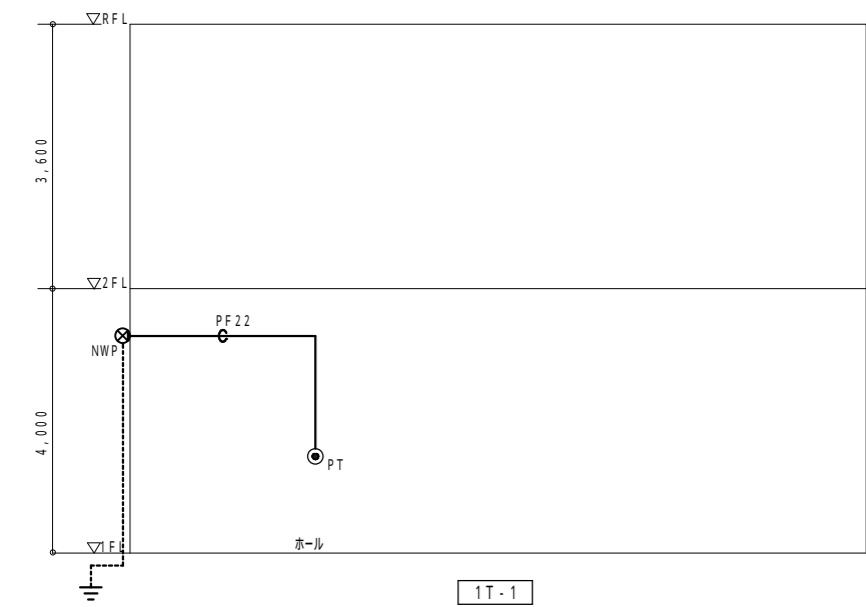
弱电設備凡例表

改修後

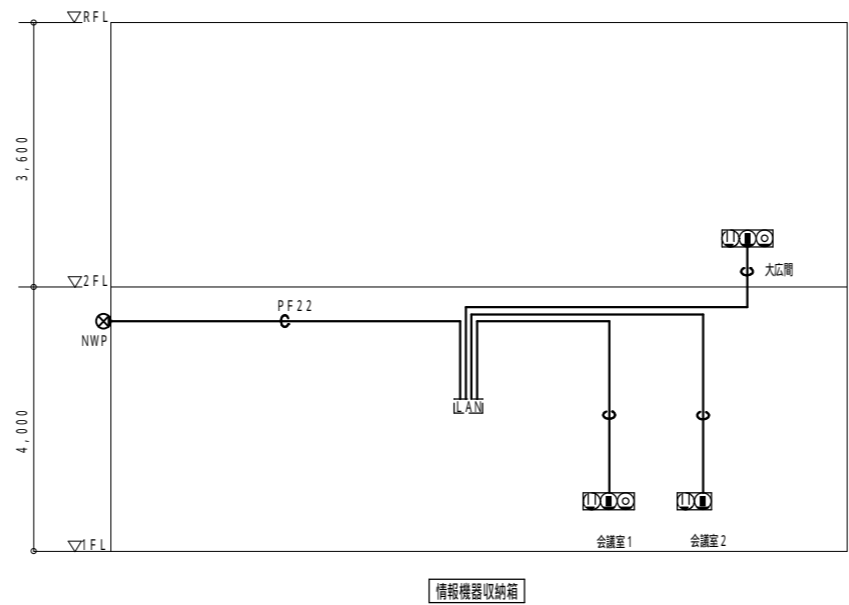
器具凡例表		
記号	名称	備考
□ MMA	ジャンクションボックス	MM1-A用
☒	プルボックス	プルボックス仕様表参照
⊗ NWP	防雨入線カバー	樹脂製
⊙	電話用アウトレット	ノズルプレート 樹脂プレート
LAN	カバープレート	将来LAN機器収納箱用
⊗	複合コンセント	2P15A×2, E種, ET付, 予備ノズルプレート 樹脂プレート
⊗	複合コンセント	2P15A×2, E種, ET付, 予備ノズルプレート 樹脂プレート
⊗	複合コンセント	2P15A×2, E種, ET付, テレビ端子+予備ノズルプレート 樹脂プレート
▽	増幅器	CATV-1 BL型
○ D2	分配器	CS-D2W BL型
ED	接地工事	種別は図中表記
コ	配管保護	傍記なき場合はPF管
——	いんべい・埋込配管配線	
----	露出配管配線	
---	天井内配線	
---	架空配線	
↗ ↘ ↙ ↚	立上り, 素通し, 引下げ	
注 記		
1. 図中、細点線及び細破線は別途工事または既設を示す。		
2. 図中、「(再)」表記は取り外し品再取付を示す。		

配線凡例表			
記号	配線	保護管	備考
EBT	EM-EBT0.5-2P	PF16	
AE	EM-AE1.2-2C	PF16	
ES.5	EM-IES.5*x1	PF16	屋外はHIVE16
L	EM-UTP0.5-4P(CAT5E)	PF22	
5C	EM-SSC-FB	PF16	
7C	EM-S7C-FB	PF22	
—○—	—○—	PF22	
注 記			
1. 図中、細点線及び細破線は既設を示す。			
2. 天井内は原則ケーブル配線(電線は除く)、壁内はPF管保護、露出部分はモール保護とする。			

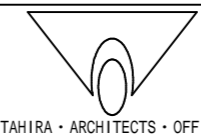
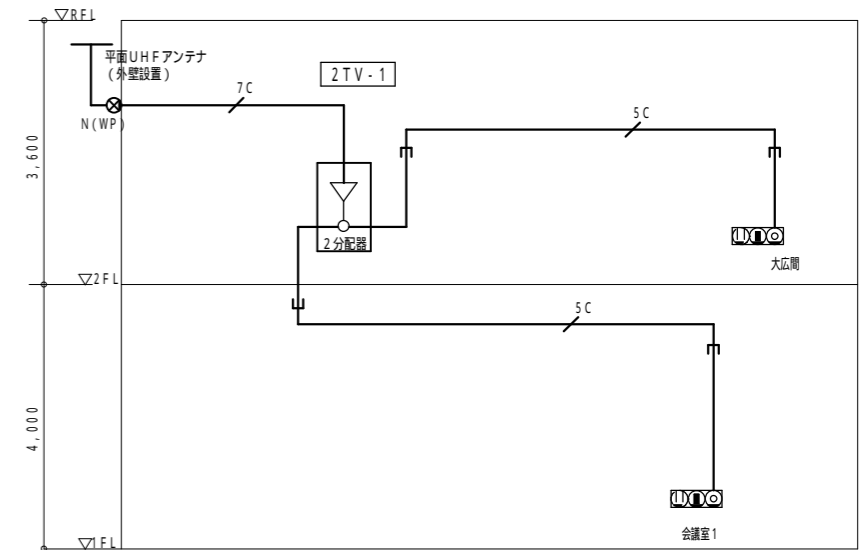
電話設備系統図



情報設備系統図



テレビ共同受信設備系統図

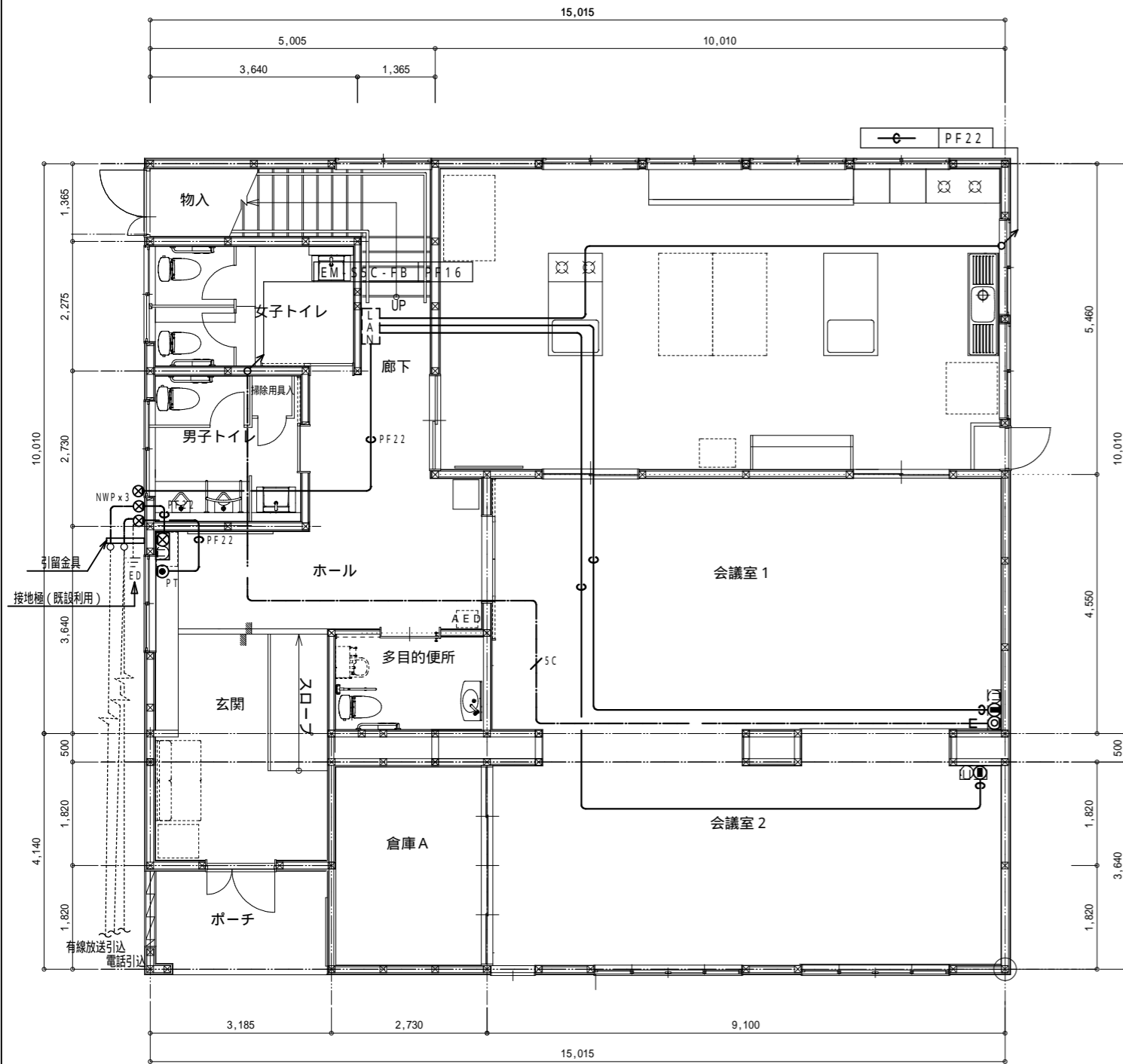


TAHIRA ARCHITECTS OFFICE

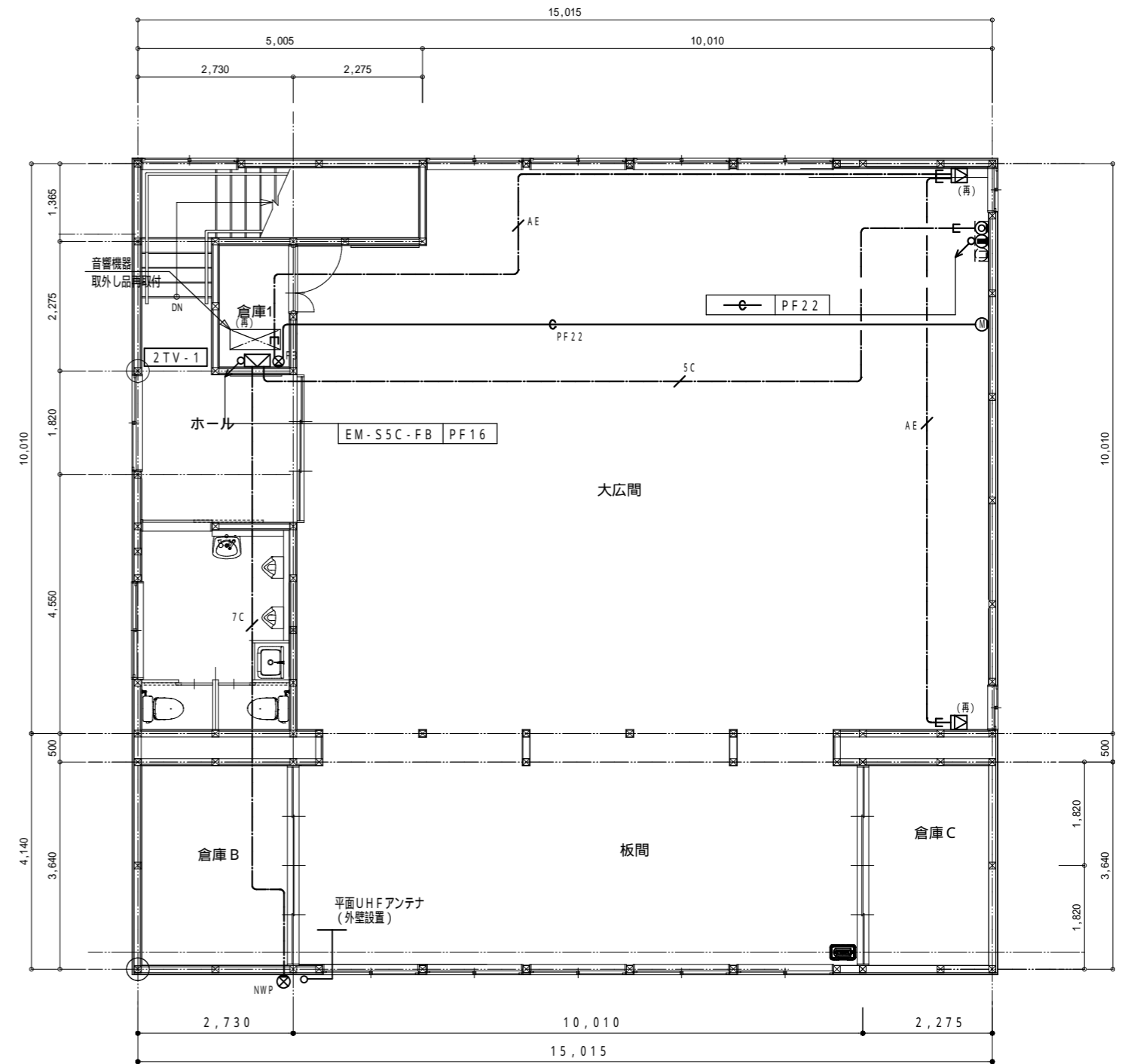
改修後

記号	配線	保護管	備考
ES.5	EM-1ES.5 ⁺ x1	PF16	
T	EM-TIEF0.65-2C	PF16	
L	EM-UTP0.5-4P(CAT5E)	PF22	
5C	EM-S5C-FB	PF16	
7C	EM-S7C-FB	PF22	
○	導入線	PF16	
○	導入線	PF22	

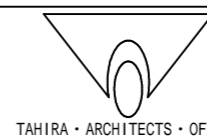
注記
 1. 図中、細点線及び細破線は既設を示す。
 2. 一点鎖線は天井内ケーブル配線、壁内はPF配管保護を示す。



機器(デッキ型)	仕様	備考
音響機器	アンプ(ミキサー付) 600W(8)x1	取外し品再取付
	カセットデッキ(ダブル)x1	
	レーザーディスクプレーヤー x1	

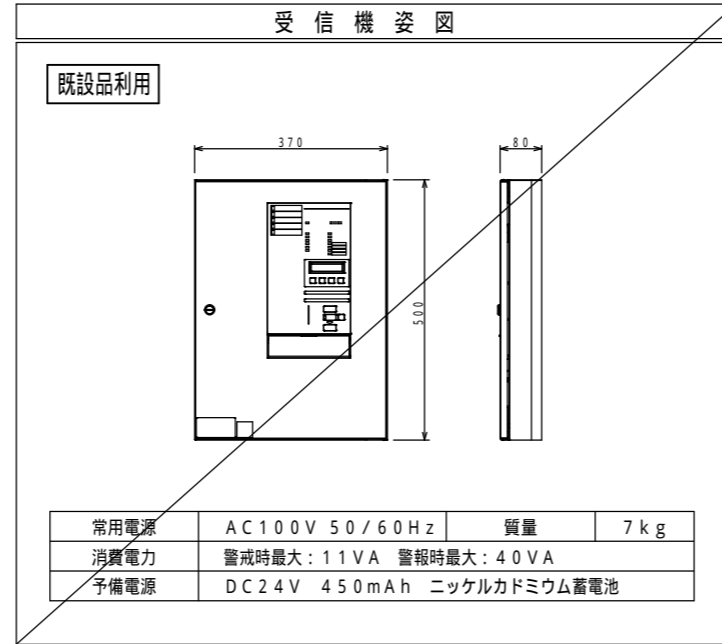


図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。



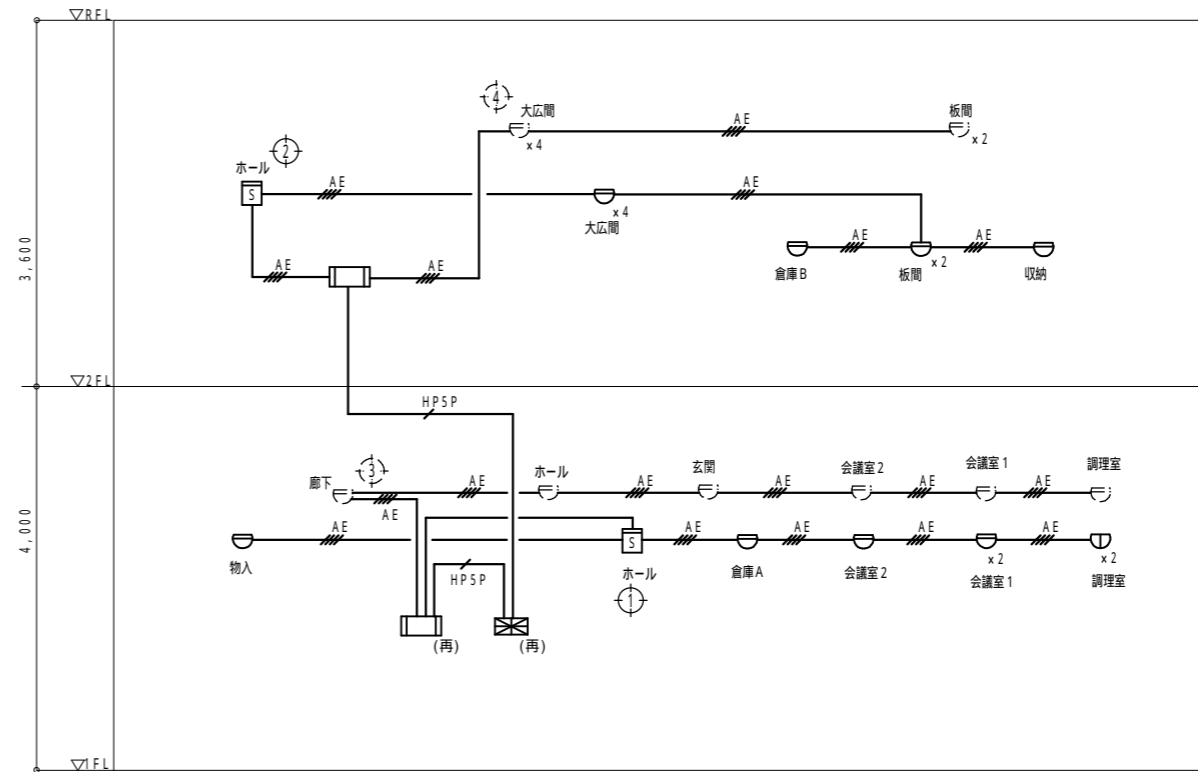
改修後

凡例	記号	名称	備考
	☒	受信機	P型2級5回線(自火報4L+予備1L) (取外し品再取付)
	□	機器収納箱	P型2級発信機、表示灯 収納 露出型 (取外し品再取付)
	⊖	差動式スポット感知器	2種 露出 自己保持型
	⊕	定温式スポット感知器	1種 防水 露出 70° 自己保持型
	☒	光電式スポット感知器	2種 露出 自己保持型
	⊖	警戒区域番号	平面区画 破線は天井裏を示す
	—	配管保護	傍記なき場合はPF管
	—	いんべい・埋込配管配線	
	---	露出配管配線	
	---	天井内配線	
注記			
1. 図中、警戒区域番号と感知器で破線は天井裏設置を示す。			
2. 図中、「(再)」表記は取外し品再取付を示す。			



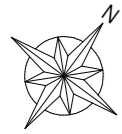
配線凡例表

記号	配線	保護管	備考
AE	EM-AE1.2-4C	PF16	
HPSP	EM-HP1.2-5P	PF22	
注記			
1. 図中、細点線及び細破線は既設を示す。			
2. 天井内は原則ケーブル配線(電線は除く)、壁内はPF管保護、露出部分はモール保護とする。			



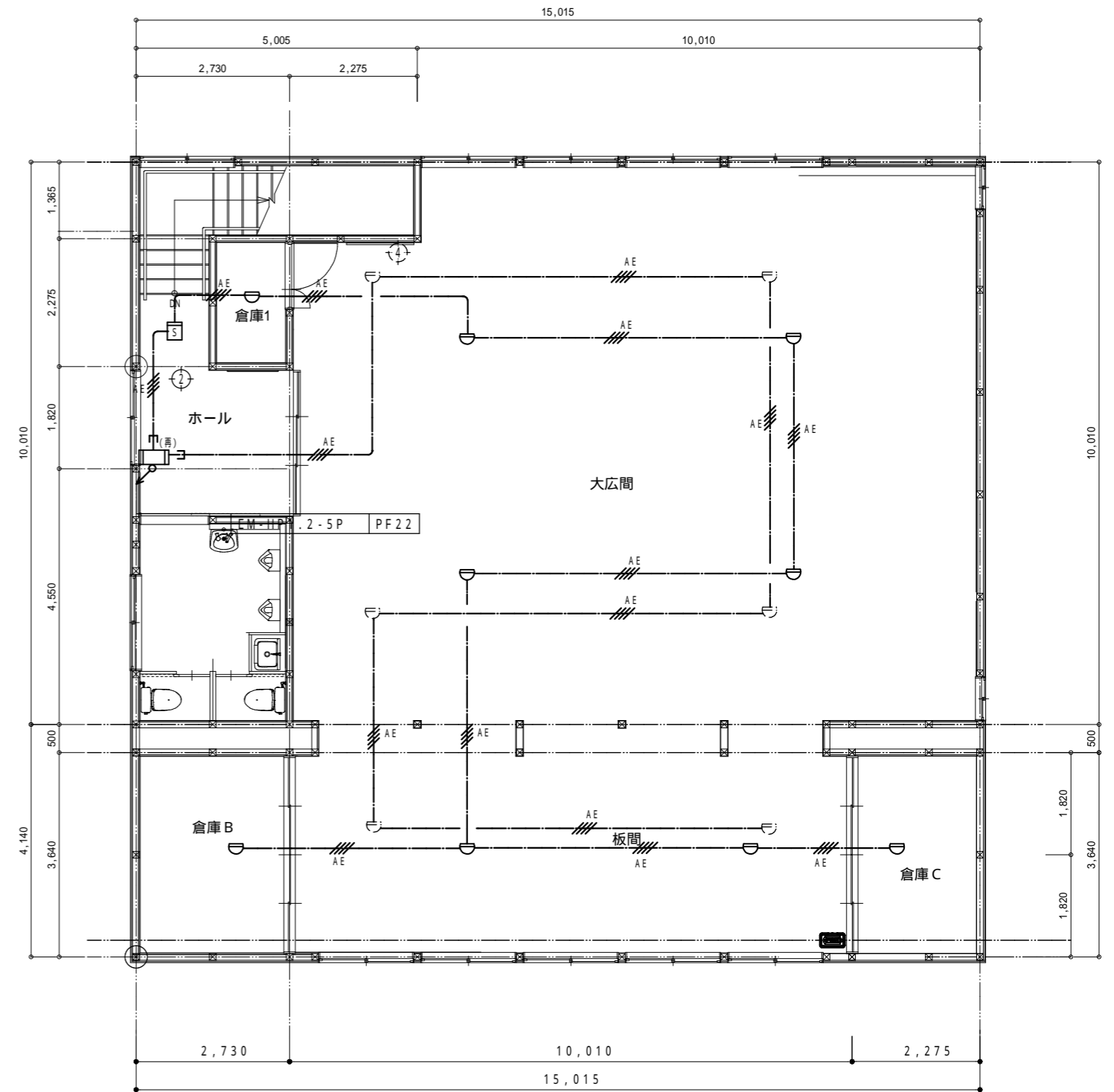
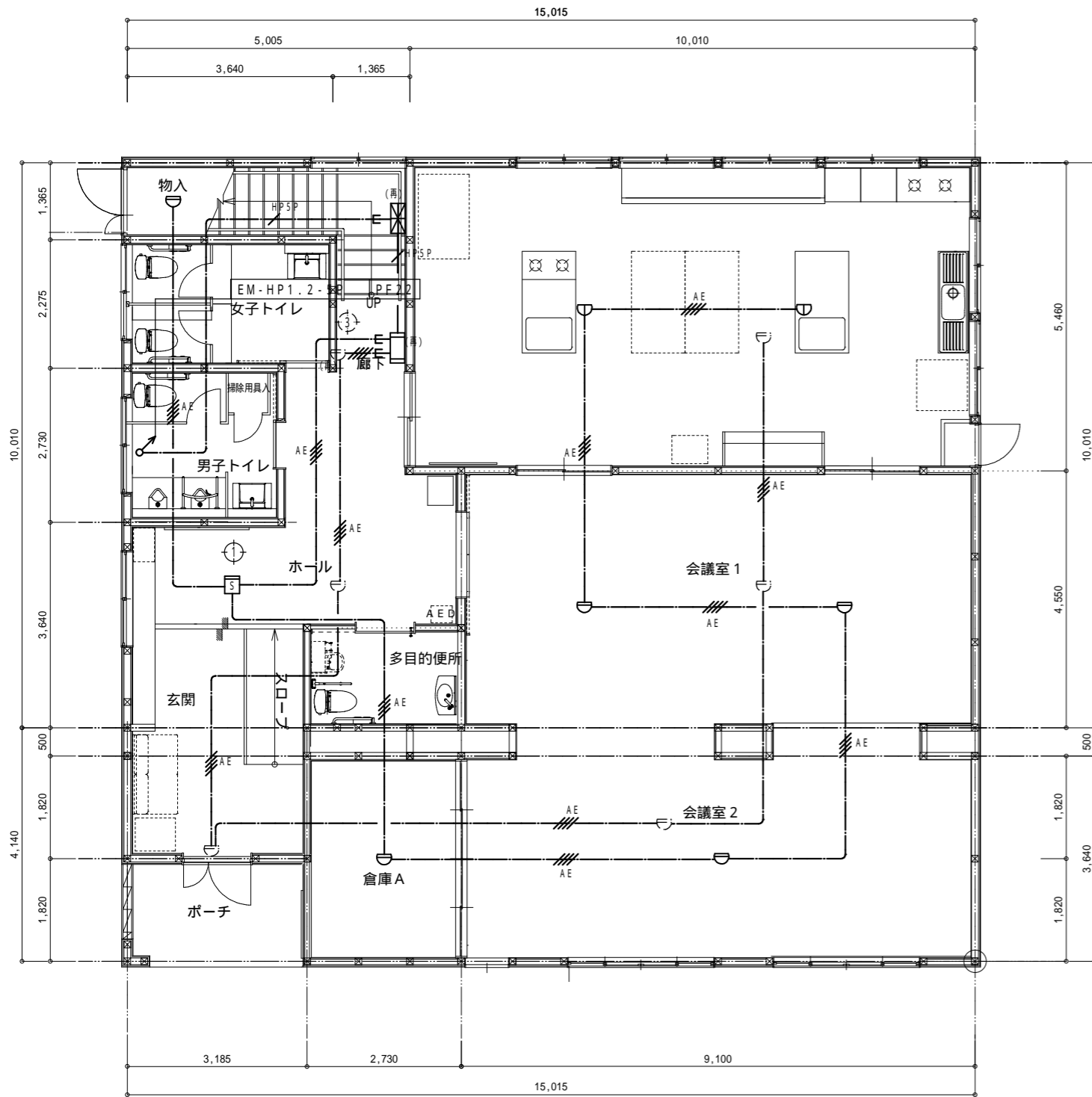
図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。

改修後

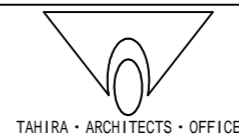


配線凡例表			
記号	配線	保護管	備考
	EM-HP1.2-5P	PF22	
	EM-HP1.2-5P	PF22	
	EM-AE1.2-4C	PF16	

1. 天井内は原則としてケーブル配線とし、壁内等の隠ぺい部は配管保護とする。



図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。



改修前

器具凡例表 (電力)			
記号	名称	摘要	備考
	電灯分電盤		
	動力盤		
	電力量計	樹脂製取付板共	電力会社工事
	開閉器盤		
	ジョイントボックス		
	ジョイントボックス	フラッシュプレート付	
	空調機	機械設備	
	換気扇	機械設備	
	照明器具	天井付・埋込	仕様は器具表参照
	照明器具	ペンダント	仕様は器具表参照
	照明器具	壁付	仕様は器具表参照
	誘導灯	天井直付・C級	仕様は器具表参照
	非常用照明	ダウンライト	仕様は器具表参照
	埋込スイッチ	1P15A	
	埋込スイッチ	1P4A(L)	
	埋込スイッチ	3W15A	
	A5	自動点滅器	
	熱線センサー	親機	
	埋込コンセント	2P15Ax1	
	埋込コンセント	2P15Ax2	
	埋込コンセント	2P15Ax1 EET 防水型	
	埋込コンセント	2P15Ax2 E付	
	ガス漏れ警報器		
	空調リモコン		別途機械設備工事
	コインタイマー		
	電話保安器		
	電話モジュラ	4極2芯	
	光回線終端装置		別途NTT工事
	LAN ジャック	8極8芯 CAT5	
	テレビ機器収納箱	UVブースター	
	直列ユニット	中間	
	直列ユニット	端末	
	音響アンプ	カセット、DVDデッキ共	
	音響スピーカー		
	有線放送アンプ	カセット、DVDデッキ共	別途工事
	火報受信機	P型2線 3回線	
	機器収納箱	P型2線	
	スポット感知器	差動式 2種	
	スポット感知器	定温式 特種	
	スポット感知器	定温式 1種 防水型	
	煙 感知器	光電式 2種	
	配線	天井内	
	配線	架空	
	配管・配線	打込・隠べい	
	配管・配線	床内	
	配管・配線	露出	
	配管・配線	配管保護	
	配管・配線	立上げ・素通し・引下げ	

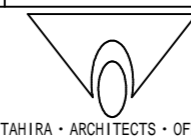
注 記
 1. 図中、細点線及び細破線は別途工事または残置とする。
 2. 図中、「(再)」表記は取り外し再取付を示す。

幹線リスト					
記号	幹線番号	配線	配管	用途	備考
Ⓐ	—	撤去 CV22°・3C	—	1 3W 引込	
Ⓑ	—	撤去 CV14°・3C	—	3 3W 引込	
Ⓒ	—	撤去 CV22°・3C	残置 VE36	1 3W 引込	
Ⓓ	—	撤去 CV14°・3C	残置 VE36	3 3W 引込	
Ⓔ	—	撤去 CV22°・3C	—	1 3W 引込	
Ⓕ	—	撤去 CV14°・3C	—	3 3W 引込	
Ⓖ	P1	撤去 CV8°・3C E2.0	—	3 3W	

一般照明器具一覧表 (撤去)			
記号	ランプ規格	形状	備考
A1	FL40W・1	逆富士型	
A2	FL40W・2	逆富士型	
A3	FL40W・2	逆富士型 防湿	
B1	FHF32W・1	コンフォート型 直付	
C1	FL40W・2	コンフォート型 直付	
D1	FHF32W・2	コンフォート型 直付	
E1	FCL30W・1	直付 防湿・防雨	
F1	FCL30W+40W	直付	
G1	FCL30W+40W	ペンダント	
H1	FHL48W+38W	ペンダント	
J1	FL20W・1	流し元灯	
K1	FDL18W・1	ダウンライト	
L1	FDL18W・1	壁付 防湿・防雨	
M1	IL40W	壁付	
N1	IL40W	天井直付	

防災照明器具一覧表				
記号	ランプ規格	形状	備考	
A1	非常用照明 IL20W	ダウンライト	電池内蔵	取外し再取付
I1	避難口誘導灯 LED C級	直付	電池内蔵	取外し再取付
U1	避難口誘導灯 LED B級矢印付	直付	電池内蔵	取外し再取付
E1	通路誘導灯 LED C級	天井埋込	電池内蔵	取外し再取付

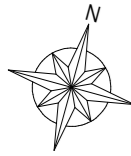
図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。



TAHIRA ARCHITECTS OFFICE

別府二公民館改修工事		E - 1 4	
【改修前】凡例表、幹線リスト、器具一覧表		1:50 (A1)	
		1:100 (A3)	
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号 (株) 田平設計事務所		1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号 一級建築士事務所	

改修前



電灯分電盤 L1-1		撤去
形式	鋼板製 半埋込型	
キャビネット	函体寸法 500×700×200	
開閉器数量	MCCB1P20A x10	
	MCCB2P20A x2 ELCB2P20A x4 ELCB3P50A x1	

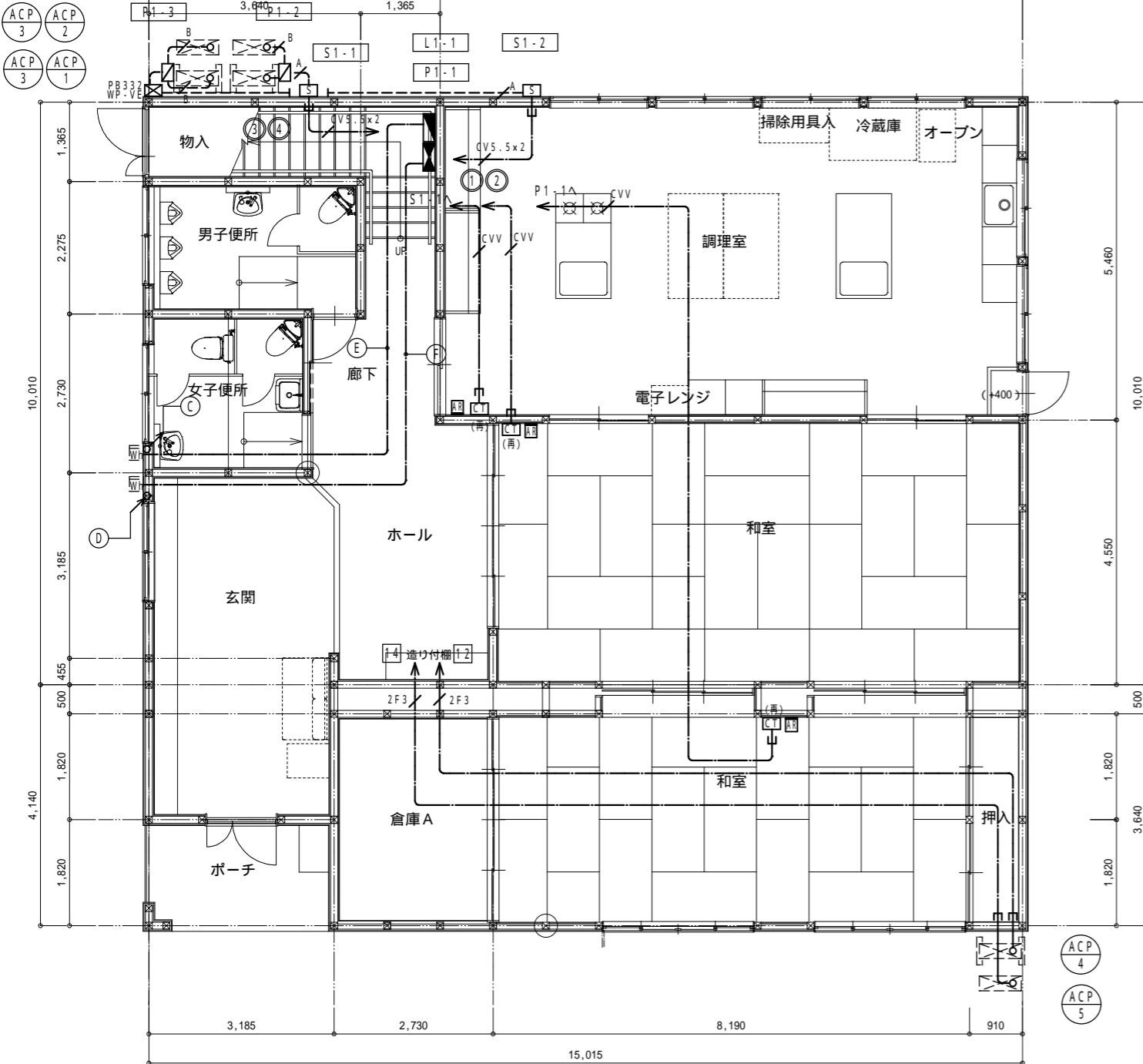
動力盤 P1-1		撤去
形式	鋼板製 半埋込型	
キャビネット	函体寸法 500×700×200	
開閉器数量	MCCB3P50A x1 ELCB3P50A x3	

手元開閉器盤 S1-1		撤去
形式	鋼板製 壁掛型	
キャビネット	函体寸法 300×300×160	
開閉器数量	ELCB3P20A x2	

手元開閉器盤 S1-2		撤去
形式	鋼板製 壁掛型	
キャビネット	函体寸法 300×300×160	
開閉器数量	ELCB3P20A x2	

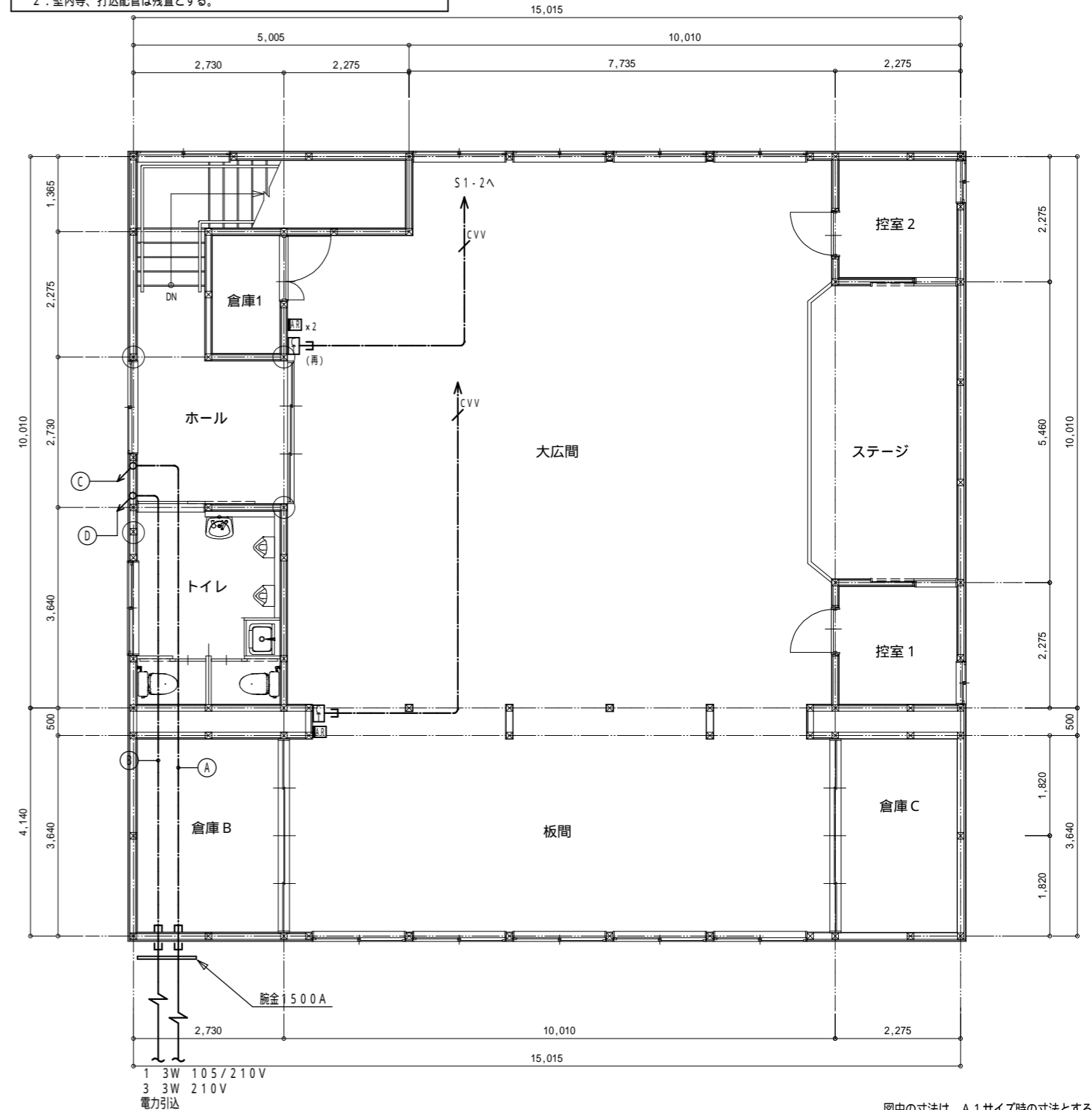
制御盤 P1-2		撤去
形式	鋼板製 壁掛型	
キャビネット	函体寸法 300×300×160	
開閉器数量	MG3P5.5KW x2	

制御盤 P1-3		撤去
形式	鋼板製 壁掛型	
キャビネット	函体寸法 300×300×160	
開閉器数量	MG3P50.616W x2	

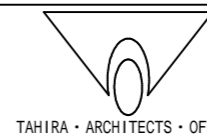


記号	配線	保護管	備考
2F3	VVF2.0-3C	PF22	
CV5.5x2	CV5.5*3Cx2 E2.0x2	PF28x2	
CVV	CVV2*2C	PF16	
A	CV5.5*3Cx2 E2.0x2 CVV2*2Cx2	VE28x2	
B	CV5.5*3C E2.0	VE28	
—	—	PF管保護	

注記
 1. 図中、細点線及び細破線は別途工事または既設を示す。
 2. 壁内等、打込配管は残置とする。



図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。

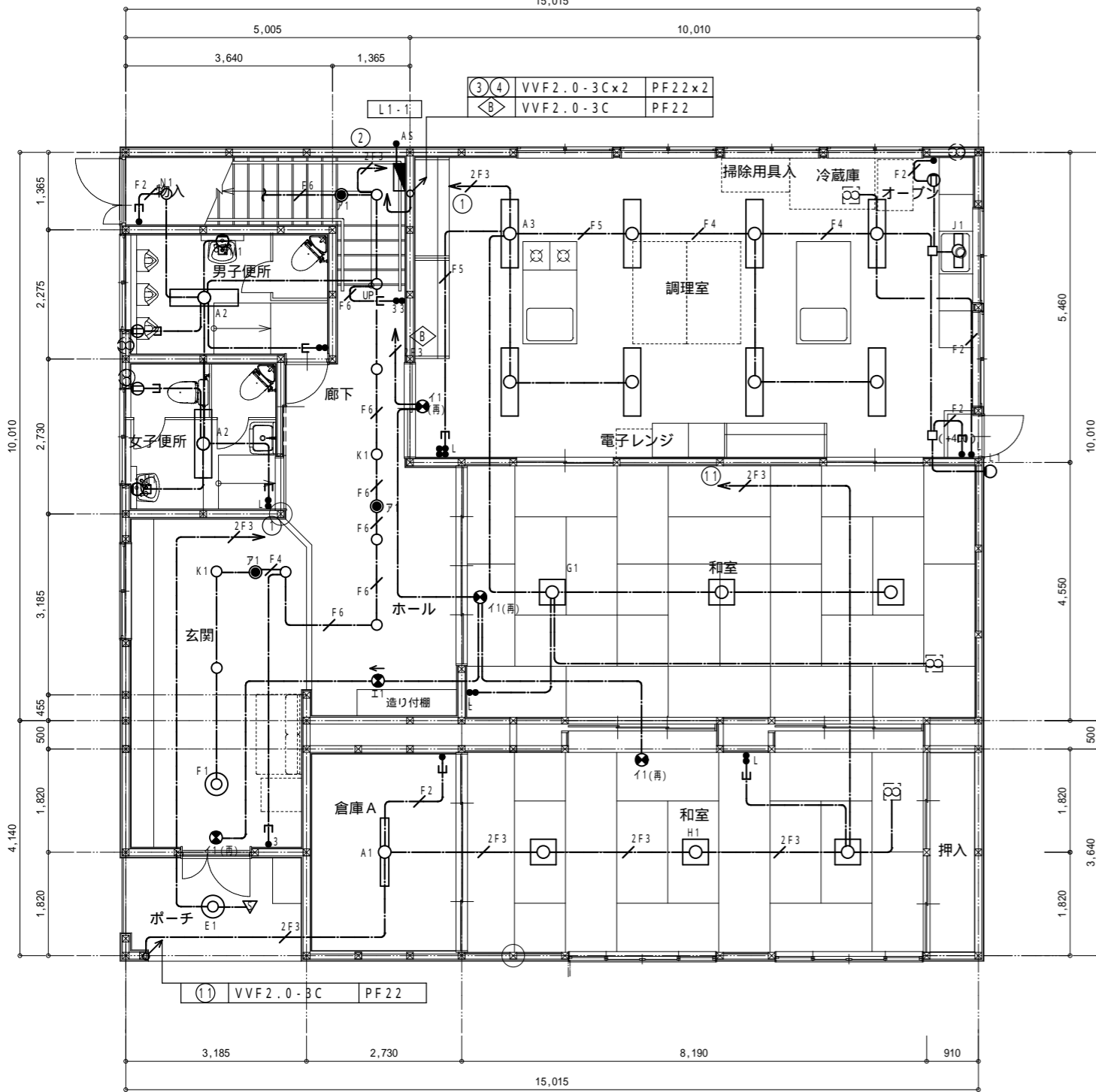


改修前

記号	配線	保護管	備考
—	VVF1.6-3C	C19	
↗ F2	VVF1.6-2C	PF16	
—	VVF1.6-3C	PF16	
↘ F4	VVF1.6-2Cx2	PF22	
↗ F5	VVF1.6-2C+3C	PF22	
↘ F6	VVF1.6-3Cx2	PF22	
↗ 2F3	VVF2.0-3C	PF22	
↘ 2F4	VVF2.0-2Cx2	PF22	

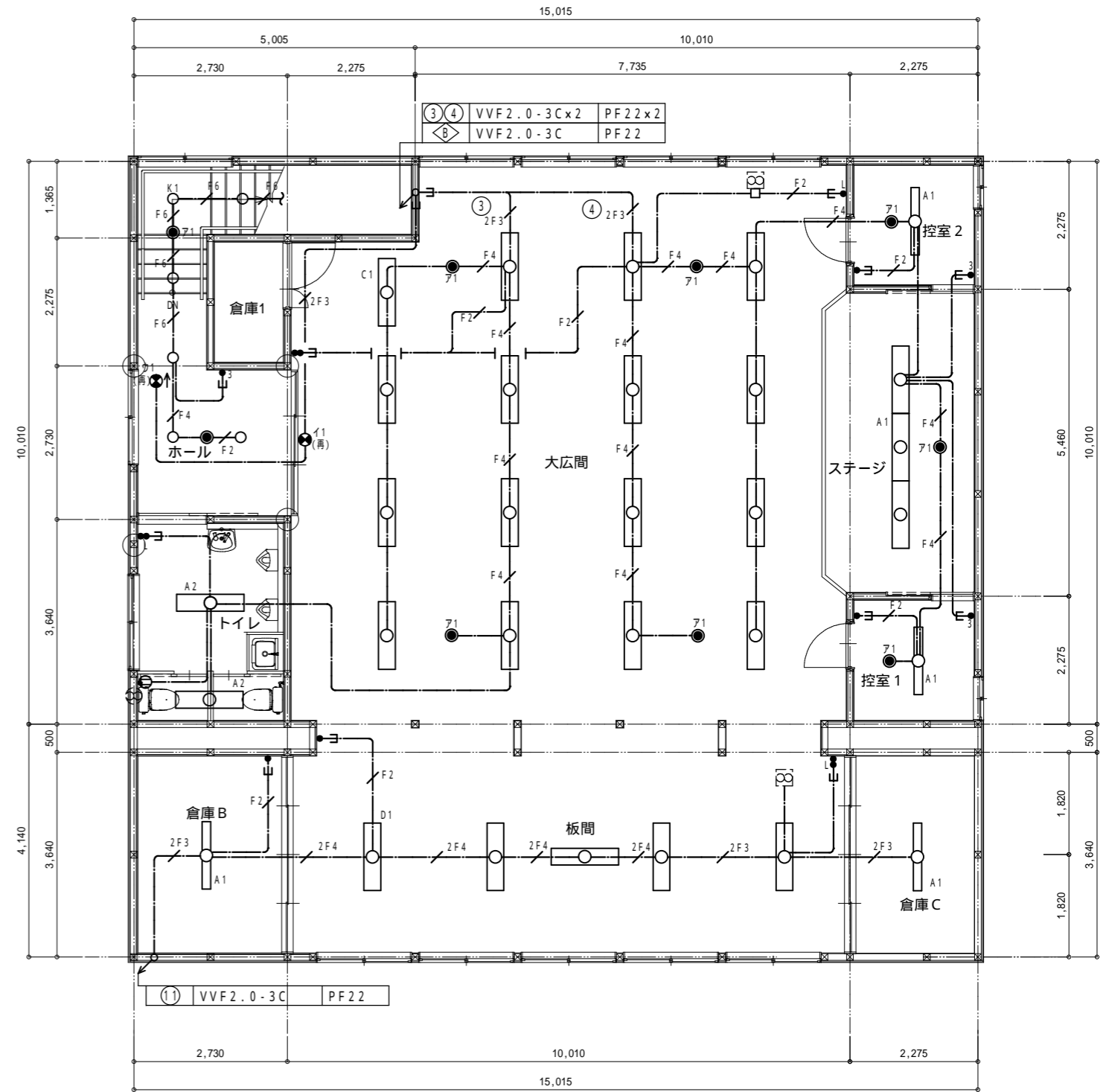
注記
 1. 図中、細点線及び細破線は別途工事または既設を示す。
 2. 壁内等、打込配管は残置とする。

物入	廊下	調理室	階段	外壁(東側)
N1 1	K1 4	A3 8	K1 2	L1 1
	A1 1	J1 1	A1 1	
	E1 1	I1 1		
男子便所	玄関	和室A	倉庫A	ポーチ
A2 1	F1 1	G1 3	A1 1	E1 1
M1 1	K1 3	I1 1		
	A1 1	H1 3		
	U1 1	I1 1		
女子便所	倉庫B	倉庫C		
A2 1	A1 1	A1 1		
M1 1				



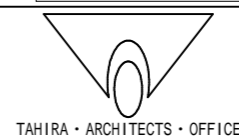
1階平面詳細図(改修前)

階段	大広間	板間
K1 3	C1 16	D1 5
A1 1	A1 4	倉庫C
	I1 1	A1 1
ホール	倉庫	ステージ
K1 3	A1 1	A1 3
A1 1	A1 1	A1 1
U2 1		
トイレ	倉庫	
A2 2	A1 1	
倉庫B		
A1 1		



2階平面詳細図(改修前)

図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。

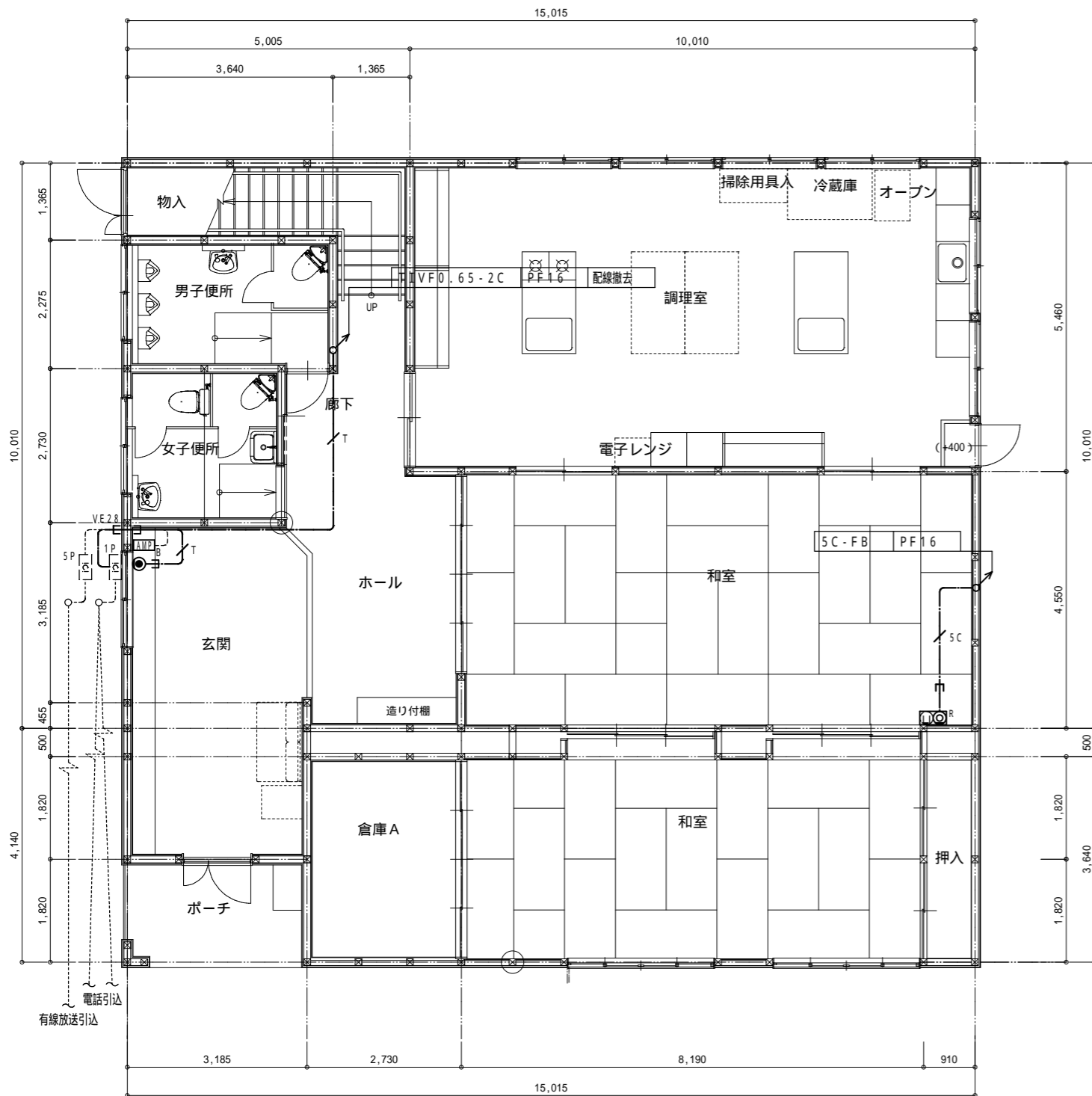


改修前

配線凡例表

記号	配線	保護管	備考
T	EM-TIEF0.65-2C	PF16	
AE	AE1.2-2C	PF16	
SC	SC-FB	PF16	
SC	SC-FBx2	PF22	

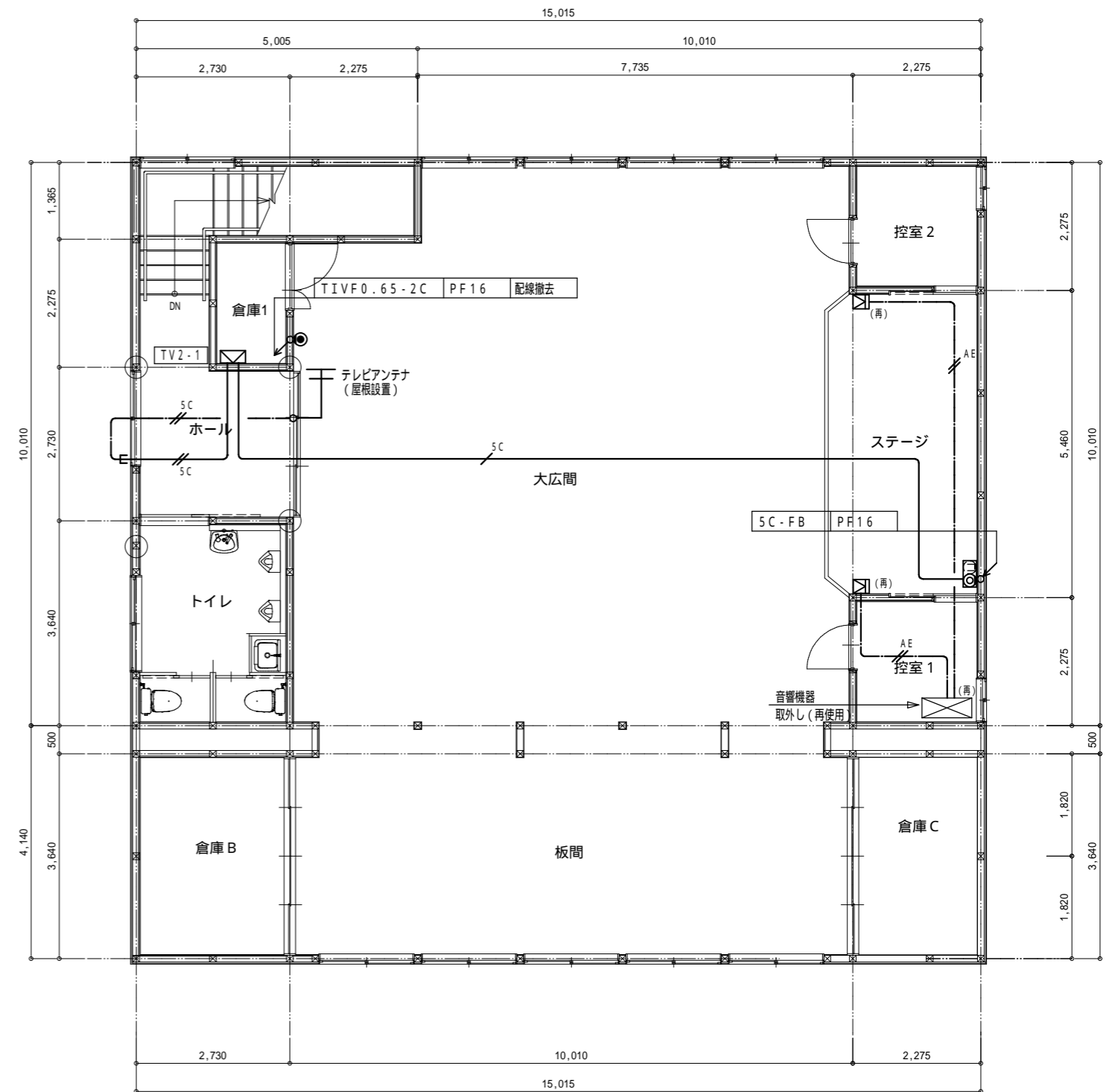
注記
 1. 図中、細点線及び細破線は既設を示す。
 2. 一点鎖線は天井内ケーブル配線、壁内はPF配管保護を示す。



1階平面詳細図 (改修前)

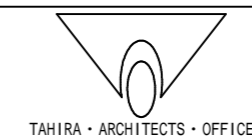
テレビアンテナ		
UHFアンテナ	20EL x1	撤去
VHFアンテナ	12EL x1	
屋根馬	支線共	

テレビ機器収納盤 TV2-1		
形式	鋼板製壁掛型	撤去
キャビネット	盤寸法400x500x160	
収納機器	UVブースター x1	



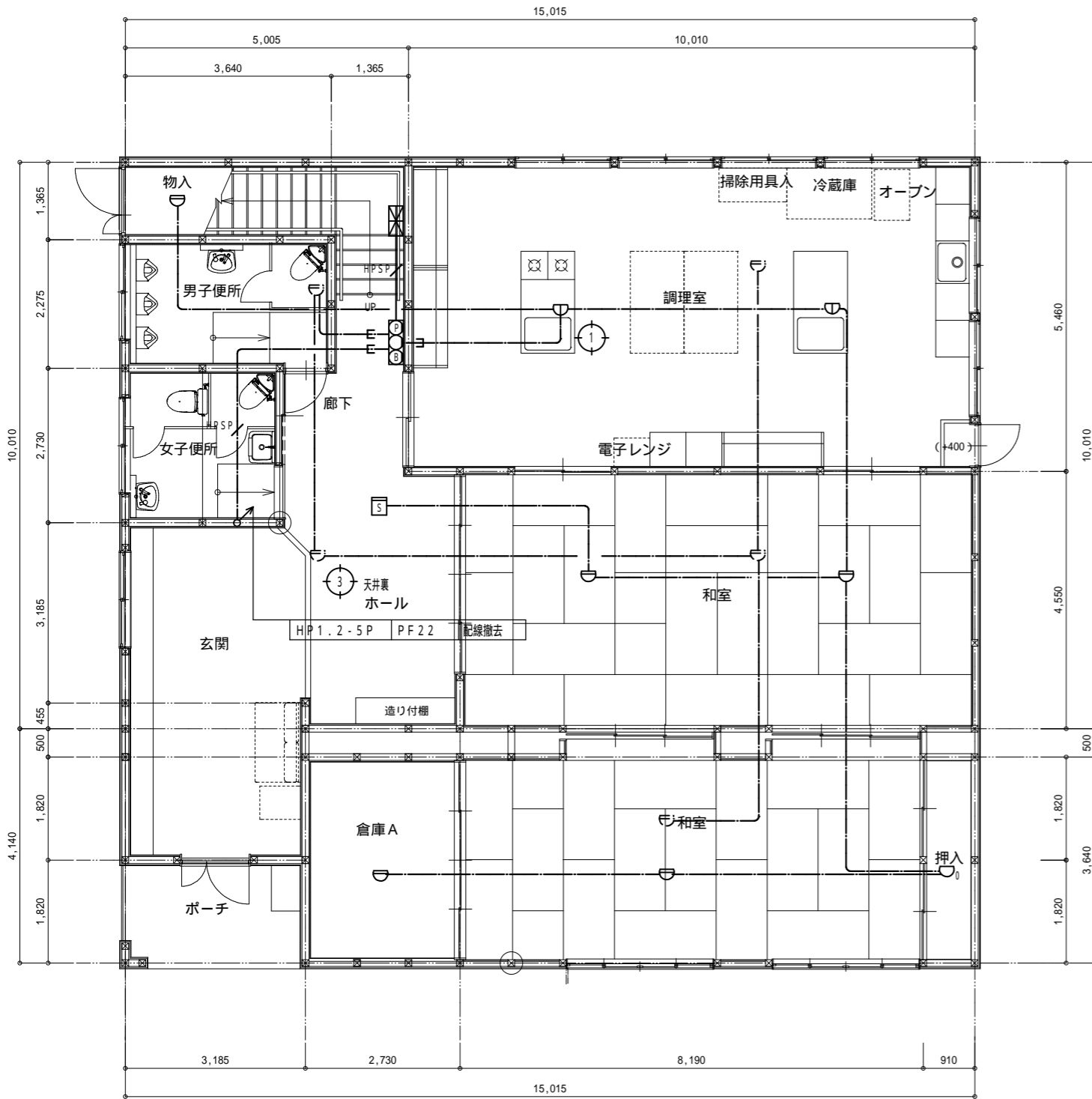
2階平面詳細図 (改修前)

図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。

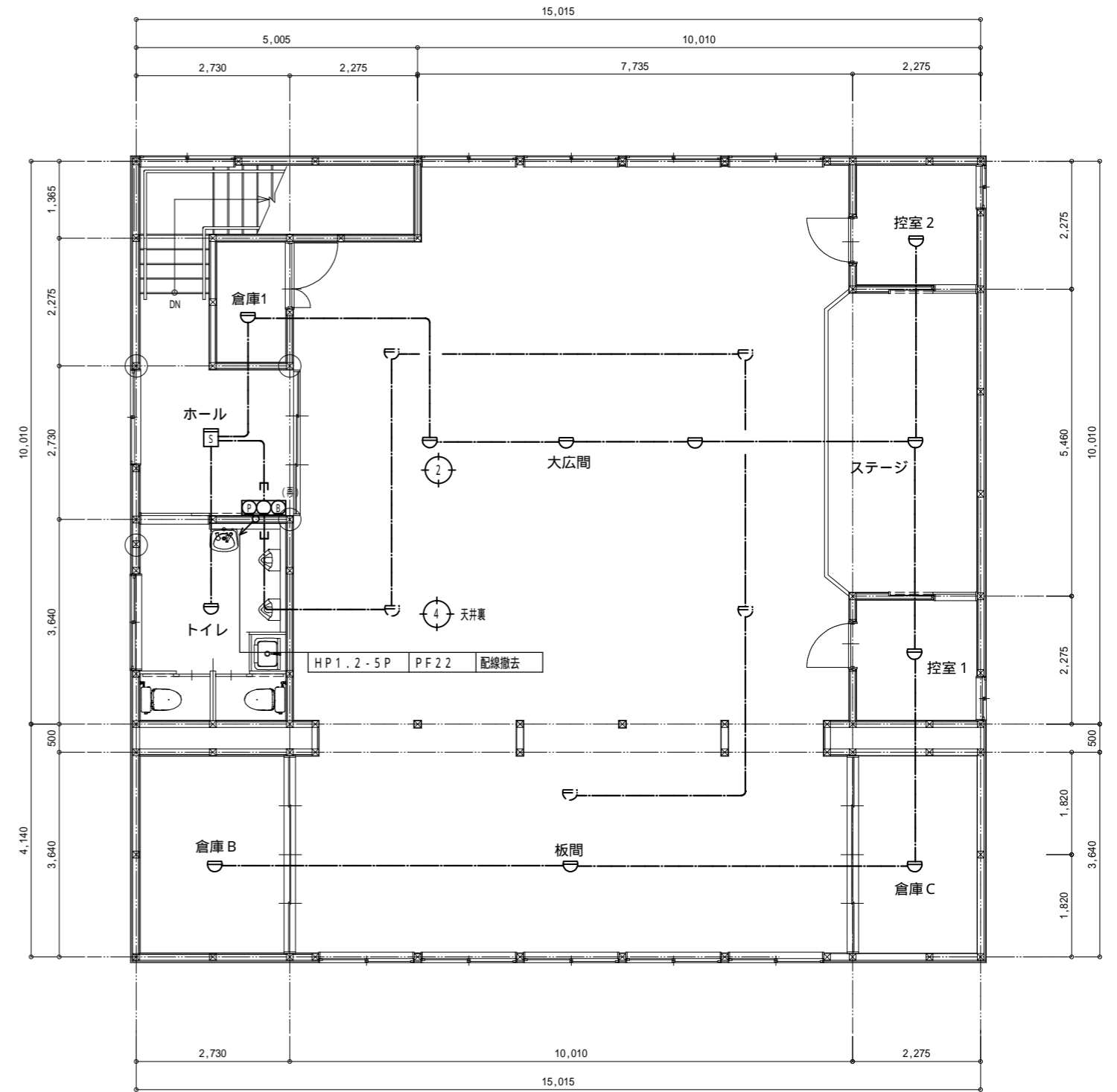


改修前

配線凡列表			
記号	配線	保護管	備考
—	AE1.2-4C	PF16	
—HPSP	HP1.2-5P	PF22	
—HPSP	HP1.2-5P	PF22	
注記			
1. 図中、細点線及び細破線は既設を示す。			
2. 一点鎖線は天井内ケーブル配線、壁内はP F配管保護を示す。			

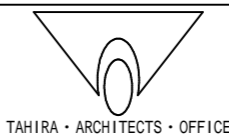


1階平面詳細図(改修前)



2階平面詳細図(改修前)

図中の寸法は、A1サイズ時の寸法とする。



TAHIRA ARCHITECTS OFFICE

別府二公民館改修工事		E - 19
【改修前】火災報知設備平面図		
1級建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号	(株) 田平設計事務所	1:50 (A1) 1:100 (A3)
1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号	一級建築士事務所	

14	受入設備	※加圧給水ポンプ（住宅物件）の仕様については、加圧給水ポンプユニット仕様書（国土交通省仕様）による。	
15	浄化槽	※浄化槽仕様書による。	
16	当 備 保 温 仕 様	給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
17	住 宅 保 温 仕 様	給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類
		給排水衛生設備	管 類

建設副産物の処理について

資源の有効利用、環境負荷の低減を図り、「資源循環型社会」を構築するため、建設副産物の発生抑制、再利用、適正処理を推進する。

現場内で発生する建設副産物の処理については、現場内において発生する品目ごとに分別保管場所を設置し集積すること。

また、「再生資源の利用の促進に関する法律」、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び建設廃棄物処理指針その他関係諸法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、指定された方法により適正に処理を行うこと。

工事に際しては、工事着手時に「建設副産物処理計画書」、工事竣工時に「建設副産物処理結果報告書」（共に添付書類を含む）を提出すること。

指定副産物（原則として再資源化施設へ持込むもの）

・がれき類（コンクリート塊）（アスファルト塊）

・木くず

・汚泥

その他の副産物

・廃プラスチック

・ガラス、陶磁器くず

・廃石こうボード

・金属くず

・繊維くず

特別管理産業廃棄物

・廃石綿等

1. 除去処理

アスベスト含有保温材等（埋用断熱材は除く）の除去は可能な限り粉じん飛散抑制剤で十分に湿潤化した後、手ばらしで行う。手ばらし以外の除去（クローパック方式による除去は除く）の場合は、「改修仕様」9.1.3および「改修指針」9.1.3による。

2. 汚染物処分

(1) 除去したアスベスト含有保温材等の処理方法は、「改修仕様」9.1.3(b)(2)及び「改修指針」9.1.3(b)(2)により、密封処理する。

(2) 施工区域内において、アスベスト含有保温材等の廃材を高所から移動する場合は、捕集機を使用して、アスベスト含有保温材等を高所より落下させない等。なお、アスベスト含有保温材等の保管、運搬、処分等については、「改修仕様」9.1.3(c)及び「改修指針」9.1.3(c)による。

・廃PCB等

「電気事業法：電気関係報告規制」及び「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」に従い、報告書の作成・提出を行うとともに、適切に保管できるようにして施設管理者に引き渡すこと。

※参考受入場所は現場説明書による

建設副産物の処理内容

処理内容	備考
現場内における分別	
現場内分別保管場所の設置	
現場内分別保管場所までの運搬	
分別保管場所からの積み込み・運搬・処分	下請工事の場合は不要
「建設副産物の処理計画書」の作成	下請工事の場合は不要
「建設副産物の処理結果報告書」の作成	下請工事の場合は不要
「再生資源利用計画書」の作成	下請工事の場合は不要
「再生資源利用実施書」の作成	下請工事の場合は不要

「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」に従い処理すること。

発注者（施設管理者）

業務用冷凍空調機器の有無の事前確認への協力

委託確認書

工事請負業者

フロン類引渡回収・運搬・破壊費用支払委託確認書

引取証明書

引取証明書、業者登録書のコピー

第1種フロン類充てん回収業者・・・フロン類回収・運搬

フロン類破壊・再生業者・・・フロン類破壊処理、一部再生利用

※ 工事請負業者は、第1種フロン類充てん回収業者にフロン回収処理を依頼し、回収後、引取証明書及び第1種フロン類充てん回収業者登録書の発行を受け、竣工図書に添付すること。

※ 家庭用リサイクル法（特定家庭用機器再商品化法）に該当する機器（ルームエアコン等）については、適切に処理し、管理票（家電リサイクル券）を竣工図書に添付すること。

1. 水源

2. 配管材料

雨水

雑用水処理水

井水

一般配管

塩ビライニング鋼管（SGP-VA）

ポリ粉体鋼管（SGP-PA）

塩ビライニング鋼管（SGP-VB）

ポリ粉体鋼管（SGP-PB）

水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HIVP）（屋内）

鋼鉄管（鋼種）

ステンレス鋼管（SUS）（圧接継合・溶接継合・拡管継合）

塩ビライニング鋼管（SGP-VD）

ポリ粉体鋼管（SGP-PD）

屋内地中配管

塩ビライニング鋼管（SGP-VD）

ポリ粉体鋼管（SGP-PD）

※チルコム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること。

屋外地中配管

塩ビライニング鋼管（SGP-VD）

ポリ粉体鋼管（SGP-PD）

水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HIVP）

水道用硬質塩化ビニル管（VP）

※チルコム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること。

・ポリエチレン管 1種（PE）（・溶着継合・金属継手継合）

3. 接続の防止対策

配管等	※塗装できない管種にはテープ巻きを施すこと
屋内隠ぺい配管	1. 保温前の埋管に若草色の着色塗装を行う。 2. 保温後の上には若草色の表示テープを1箇所3回巻きにし、1m間隔に巻く。
屋内・屋外露出配管	1. 保温前の埋管に若草色の着色塗装を行う。 2. 保温後の要所には「処理水」と表示する。（地中埋設部）
地中埋設部	1. 埋設前の埋管に若草色の表示テープを1箇所3回巻きにし、1m間隔に巻く。 2. 「処理水」の文字入り埋設標識テープ（黄色）を布設する。（地中埋設部）
コンクリート内埋設部の配管	1. 埋設前の埋管に若草色の着色塗装を行うこと。 2. メーカーボックス量は「処理水」入りを使用すること。
メーター	1. メーター本体に若草色の着色塗装を行うこと。 2. メーカーボックス量は「処理水」入りを使用すること。
バルブ等	1. バルブハンドルには若草色の着色塗装を行うこと。 2. バルブ等で誤操作する恐れのある箇所には、標示板等を取り付け「処理水」等であることを識別できるようにする。 3. 地中埋設バルブの蓋には「処理水」入りを使用すること。

注）若草色とは黄緑色をいう。
処理水用の若草色表示テープ、黄色の埋設標識テープは福岡市管工事組合に常備。
井水を雑用水として使用する場合は、上表において「若草色を紫色に」、
「処理水を雑用水」と読みかえる。

接続がないことを確認するため衛生器具等の取付完了後、系統毎に着色水を用いた通水試験等を行う。

4. 試験

図1 防火区画等貫通部措置

給水管、排水管及び通気管等が防火区画等を貫通する場合は、建築基準法施行令第129条の2の4第1項第7号に規定されており、次のいずれかに該当すること。

1. 防火区画等の貫通部分及び両側1m以内を不燃材料で造ること。（右参考図参照）

※ 耐火二層管は不燃材料に該当せず、後述の3.に従う。

2. 平成12年建設省告示第1422号に適合すること。（下表）（耐火材料又は硬質塩化ビニル管（VP）を用いる場合）

用途	覆いの有無	肉厚	給水管等の外径		
			防火構造	30分耐火構造	1時間耐火構造
給水管	無し	5.5mm以上	90mm(75)		
		6.6mm以上	115mm(100)	90mm	
排水管及び通気管	無し	4.1mm以上	61mm(50)		
		5.5mm以上	90mm(75)	90mm	61mm
排水管及び通気管に付着する遊気管	厚さ0.5mm以上の鉄板の覆い有り	5.5mm以上	90mm(75)		
		6.6mm以上	115mm(100)	90mm	90mm
		7.0mm以上	141mm(125)	115mm	90mm

※表中の（ ）内は適合可能な硬質塩化ビニル管（JIS K 6741のVU管を除く）の呼び径寸法を示す。
※呼称寸法未満の給水管等については、JISに適合した硬質塩化ビニル管であれば、表中の肉厚に満たなくても同一の性能を有しているものとして取り扱う。

3. 国土交通大臣の認定を受けたものであること。

例1）硬質塩化ビニル管（RF-VP）に防火区画貫通用テープを用いる場合（右参考図参照）

例2）耐火二層管を認定条件に従って施工する場合（立管はすべて耐火二層管とし、横管は立管の分岐から1mまでを耐火二層管とし、その延長部分を硬質塩化ビニル管とした場合など）

図2 機器の吊り施工例

吊り長さが700mm以上、かつ重量10kg以上の設備機器については四隅を鉛直吊りボルトで支持し、隣り合う2本間にX状斜材を締め付けて堅固に取り付けて、天井との相関変位を抑制すること

対象 吊り長さL ≥ 700 mm
機器重量W ≥ 10 kg

※ ただし、

- ・天井吊りのファンコイル
- ・天井吊り又はカセット形の空気調和機と室内機
- ・天井吊り形全熱交換ユニット

の設置は、上記にかかわらず全て吊りボルトで行い、据止めを施したものとす

図3 配管埋設参考

埋設深さH・・・

1	300以上
2	600以上
3	以上

図4 弁類

VC-1~VC-5

VC-P

図5 異種金属接続部

異種金属接続部は、屋外埋設配管を除き電食防止のため、異種金属接続用絶縁継手を使用すること。使用箇所を下記に示す。

1. 砲金製バルブと塩ビライニング鋼管接続部（コア入りバルブは除く。）

2. 衛生器具（水栓柱、便器、洗面器等）接続管と塩ビライニング鋼管接続部

3. マイクロエアバンド及びエアセパレーターと塩ビライニング鋼管接続部

4. 水道メーター（砲金）、伸縮弁（砲金）、伸縮メーターユニオン（砲金）と塩ビライニング鋼管接続部

5. 水抜きテスト弁と塩ビライニング鋼管接続部

6. 上記以外の異種金属接続部

表1 厨房排気ダクトの板厚

厨房排気ダクト（矩形ダクトに限る）の板厚については、以下による（単位：mm）

ダクトの長辺	板厚	
	亜鉛鉄板	ステンレス鋼板
450以下	0.6以上	0.5以上
450>長辺、200以下	0.8以上	0.6以上
1,200>長辺、1,800以下	1.0以上	0.8以上
1,800>長辺、0	1.2以上	

※ 原則、アングルフランジ工法にてシールを施すこと

参考図

参考図1 水槽埋設

参考図2 ドロップ架参考図

参考図3 小口径樹取付要領図

（1）重荷重

（2）軽荷重

記号

記号	弁の呼び径	B	B	T	t'	t''	ふた
VC-P	25以下	200φ					B1
VC-1	40以下	180x180	550	75	75	75	B1
VC-2			850	100	100	100	
VC-3	50~80	300x300	700	100	100	120	MHA-P300
VC-4			900	100	100	120	
VC-5	100~200	450x450	1,200	120	120	120	MHA-P450

注（イ）本表のB及びH寸法は、5K仕切弁を対象とする。
（ロ）コンクリート部には、必要に応じ鉄筋を入れる。なおコンクリート部は工場製品でもよい。
（ハ）樹底部には、必要なる場合は、水抜き管を設ける。

令和 年 月 日

工事名称 別府二公民館改修工事

特記仕様書 - 2

工事場所 糟屋郡志免町別府西3丁目9番8号

設計者 1級建築士 田平慎一 国土交通大臣登録 第91088号

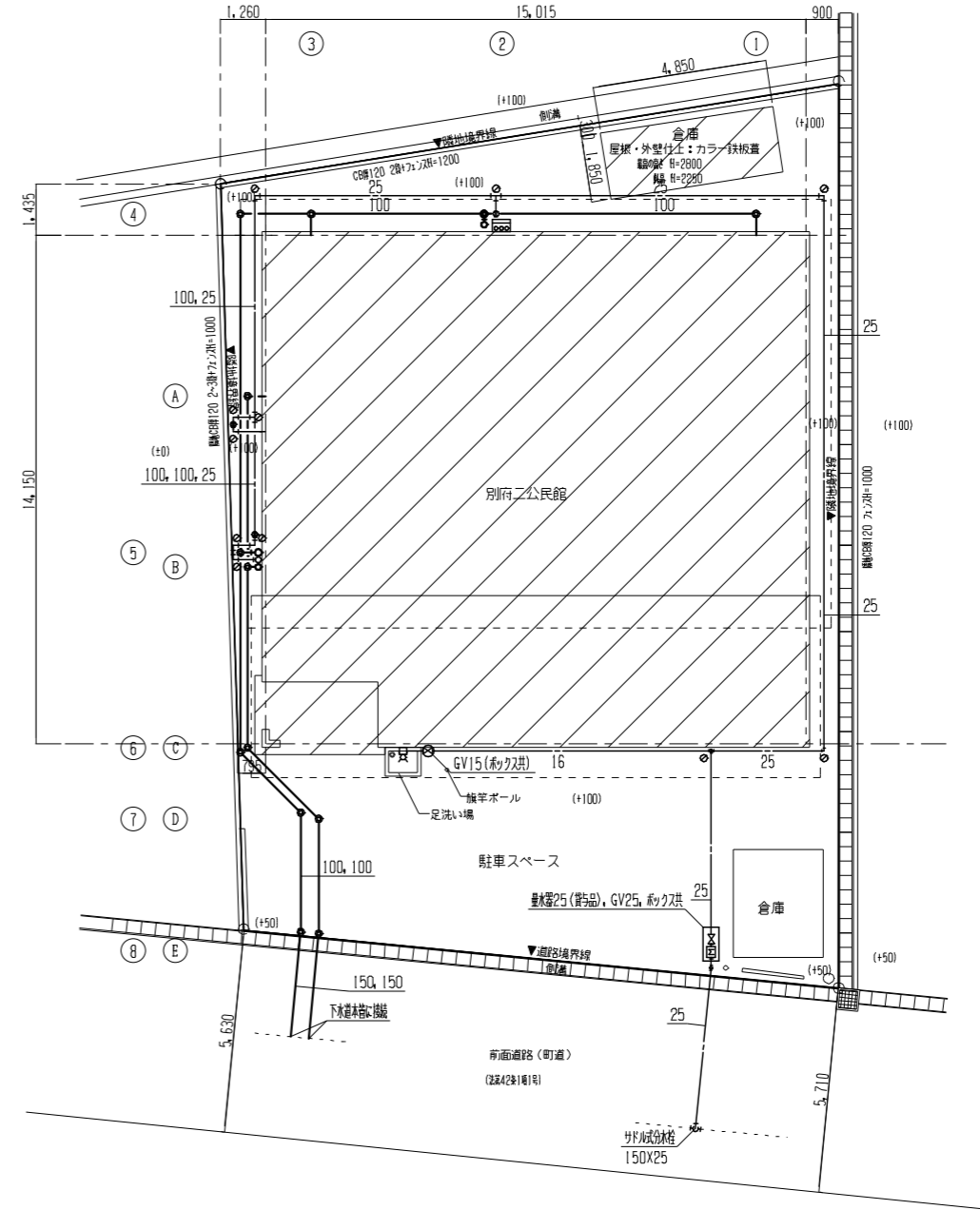
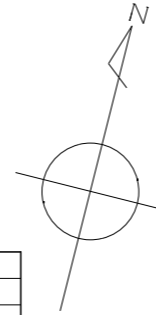
事務所名 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号

及び所在地 福岡市東区下原3丁目10-15

樹表

記号	樹種別	管径×樹径	地盤高さ[m]	GL-深さ(実管底)	蓋種別	備考
①	小口径汚水樹(90L)	100×150	GL±0	GL-500H	塩ビ製150φ	雑排水系統
②	小口径汚水樹(UT)	100×150	GL±0	GL-655H	塩ビ製150φ	雑排水系統
③	小口径汚水樹(90Y)	100×150	GL±0	GL-755H	塩ビ製150φ	雑排水系統
④	小口径汚水樹(90L)	100×150	GL±0	GL-795H	塩ビ製150φ	雑排水系統
⑤	小口径汚水樹(90Y)	100×200	GL±0	GL-985H	塩ビ製200φ	雑排水系統
⑥	小口径汚水樹(45L)	100×200	GL±0	GL-1100H	塩ビ製200φ	雑排水系統
⑦	小口径汚水樹(45L)	100×200	GL±0	GL-1150H	鑄鉄製防護蓋200φ	雑排水系統
⑧	小口径汚水樹(DL)	150×200	GL±0	GL-1220H	鑄鉄製防護蓋200φ	雑排水系統
A	小口径汚水樹(90L)	100×150	GL±0	GL-500H	塩ビ製150φ	汚水系統
B	小口径汚水樹(90Y)	100×150	GL±0	GL-595H	塩ビ製150φ	汚水系統
C	小口径汚水樹(45L)	100×150	GL±0	GL-695H	塩ビ製150φ	汚水系統
D	小口径汚水樹(45L)	100×150	GL±0	GL-755H	鑄鉄製防護蓋150φ	汚水系統
E	小口径汚水樹(DL)	150×200	GL±0	GL-820H	鑄鉄製防護蓋200φ	汚水系統

注1) 樹の深さは参考とし、実際の深さは現場確認の上調整する。



配置図 …今回工事場所を示す。

- 注1) 太実線は撤去(機器・器具・配管)を示す。
- 注2) 既設埋設管は残置とすること。
- 注3) 掘削時に障害がある配管のみ撤去すること。
- 注4) 埋設部には埋設標示シートを設置すること。



TAHIRA ARCHITECTS-OFFICE
 総務課 〒910-0808 福井県福井市 福井駅前 910-0808

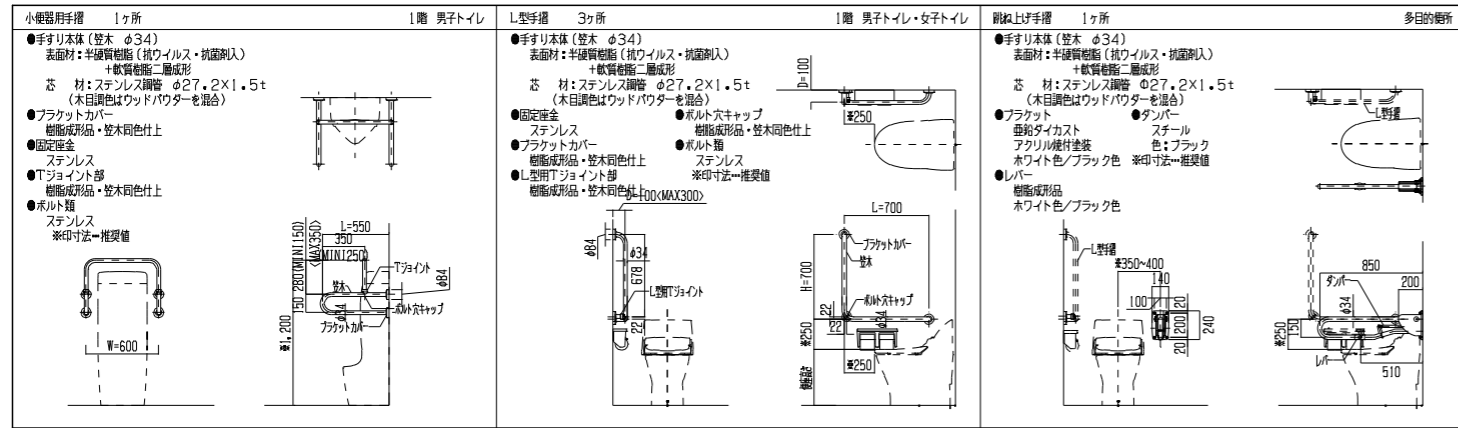
承認欄	設計番号	工事名称	種別
	図書名	別府二公民館改修工事	
	配置図 樹表		
		縮尺 A1 1/100 A3 1/200	通し番号
			M-03/

器具表 (改修前)

名称	参考型番 (TOTO)	付属品	1階		2階		屋外	合計	備考
			男トイレ	女トイレ	男トイレ	女トイレ			
大便器		タンク式 温水洗浄便座	1	2				3	
大便器		タンク式 普通便座			(2)		(2)		普通便座は撤去
床置小便器		洗浄弁式床置小便器	3					3	
洗面器			1	1				2	
掃除用流し					(1)		(1)		
混合水栓								3	
単水栓								2	2
L型手すり					(2)		(2)		
I型手すり			1	3				4	
化粧鏡		350x450	1	1				2	
水石けん入			1	1			(1)	(1)	
紙巻器		1連	1	2				3	
					(2)		(2)		

機器表 (改修前)

記号	名称	仕様	電気仕様			設置場所	台数	備考
			φ	V	kW			
gh	ガス給湯器	屋外壁掛形 能力:20号 ガス消費量:42.0kW LPG				屋外 (調理室系統)	1	



凡例 (共通)

記号	名称	仕様	規格	備考	記号	名称	仕様	規格	備考
---	給水管	屋内一般部 水道用硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB	JWWA-K-116	露出部 保温 GW20t	□	水栓柱	ステンレス製 70x1200H	
		土間・土中埋設部 水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	H1VP	JIS-K-6761		⊙	地中埋設機	標示ピン 鉄製	
---	汚水管・雑排水管・通気管	屋内一般部 硬質ポリ塩化ビニル管	VP	JIS-K-6741		⊕	床上掃除口		
		土中埋設部 硬質ポリ塩化ビニル管	VP-VU	JIS-K-6741	φ150以上はVU	⊕	床排水金物		
— I —	給湯管	屋内一般 保温付被覆鋼管	HCU	JIS-H-3300		— H —	通気金物		
— G —	ガス管	屋内一般 配管用炭素鋼鋼管	SGP (台)	JIS-G-3452		— ⊕ —	小口径機		
⊕	単水栓					⊕	ガス栓	単口	
⊕	混合水栓					⊕	ガス栓	双口	
— ⊕ —	管端防食仕切弁	JIS10K							
— ⊕ —	弁機								

注1) (※)は既設再使用器具を示し、清掃を行い再使用すること。

器具表 (改修後)

名称	参考型番 (TOTO)	付属品	1階		2階		屋外	合計	備考
			男トイレ	女トイレ	多機能トイレ	トイレ			
床置床排水大便器	CS232B	密結タンク 洗浄便座 翻付二連紙巻器	1	2				3	AC100V
床置床排水大便器	CS232B	密結タンク 洗浄便座 翻付二連紙巻器			1			1	AC100V
壁掛壁排水 自動洗浄小便器	UFS900WR	自己発電・節水タイプ	2					2	
カウンター一体形 洗面器 (樹脂製)	MVRS45S	台付自動水栓 給水金具 パイプホルダー	1	1				2	
壁掛洗面器	L270C	台付自動水栓 床排水金具 給水金具 パイプホルダー バックハンガー			1			1	
台付シングル混合水栓	TKS05302J				2			2	
壁付シングル混合水栓	TKS05312J				1			1	
懐水栓	T200CSNR13	キー式						2	2
多用途用手すり L型	T112CL9	固定金具X3 樹脂被覆タイプ 700x700mmx34φ	1	2	1			4	
小便器用手すり	T112CU22	固定金具X4 樹脂被覆タイプ 34φ	1					1	
可動式手すり はね上げ・ロック付	T112HK8R	固定金具 樹脂被覆タイプ 700mmx34φ			1			1	
耐食鏡	YM3545F	350x450	1	1				2	
耐食鏡	YM4510FA	450x1000			1			1	
洗浄便座	TCF587							2	(2)
大便器		タンク式						(2)	(2)
床置小便器		洗浄弁式床置小便器						(2)	(2)
洗面器								(1)	(1)
掃除用流し								(1)	(1)
L型手すり								(2)	(2)
化粧鏡		350x450						(1)	(1)
水石けん入								(1)	(1)
紙巻器		1連						(2)	(2)

機器表 (改修後)

記号	名称	仕様	電気仕様			設置場所	台数	備考
			φ	V	kW			
GH	ガス給湯器	屋外壁掛形 能力:20号 ガス消費量:42.0kW LPG 付属品:リモコン、リモコンコード、配管カバー、その他標準付属品一式	1	100	0.047	屋外 (調理室系統)	1	



1級建築士事務所 株式会社 田中設計 福岡県知事登録 第1-11079号
1級建築士 田中博一 建設大臣登録 91088号

承認欄

設計番号

工事名称

別府二公民館改修工事

種別

図書名

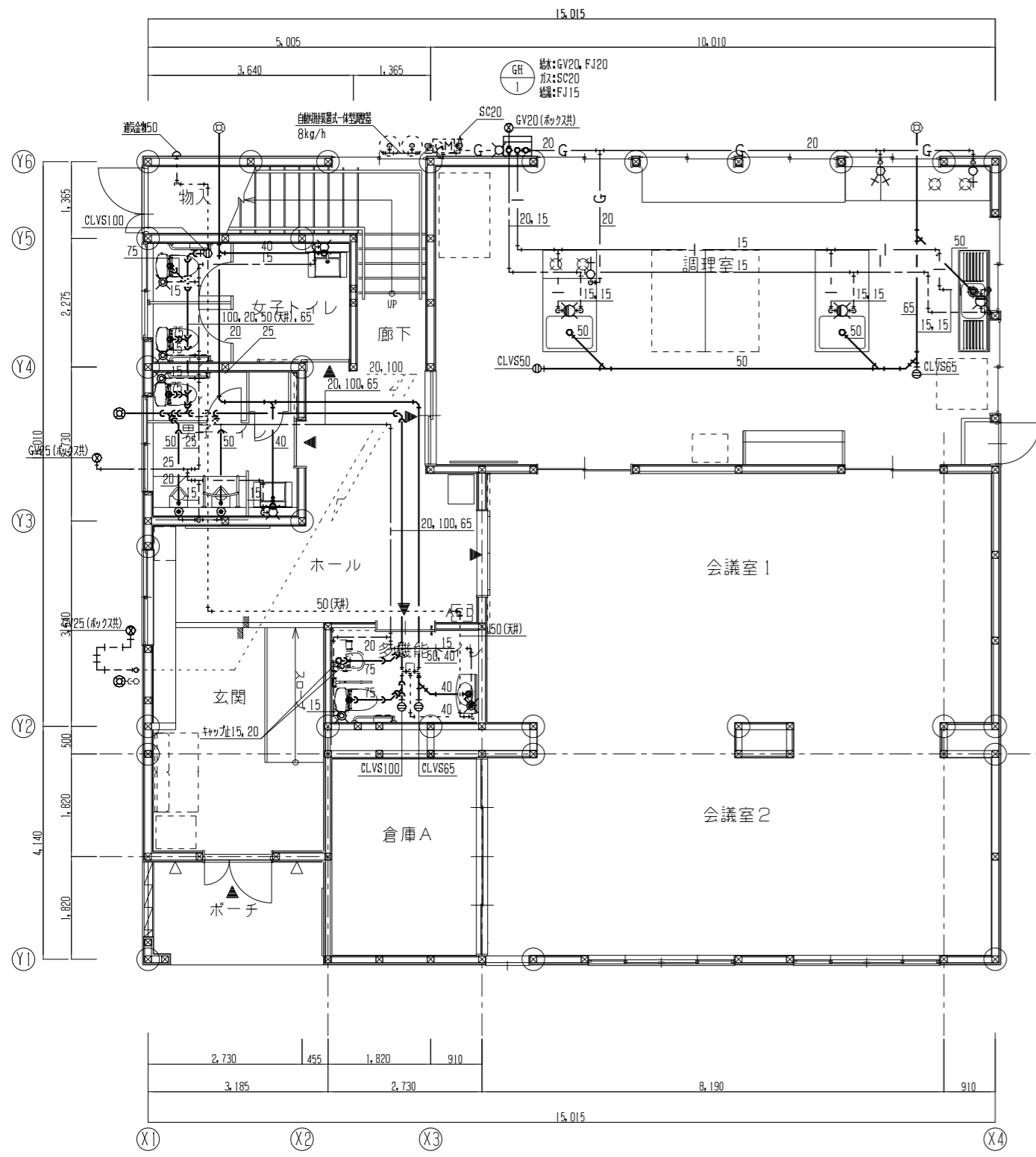
衛生設備 器具表・機器表・凡例 (改修前・改修後)

縮尺

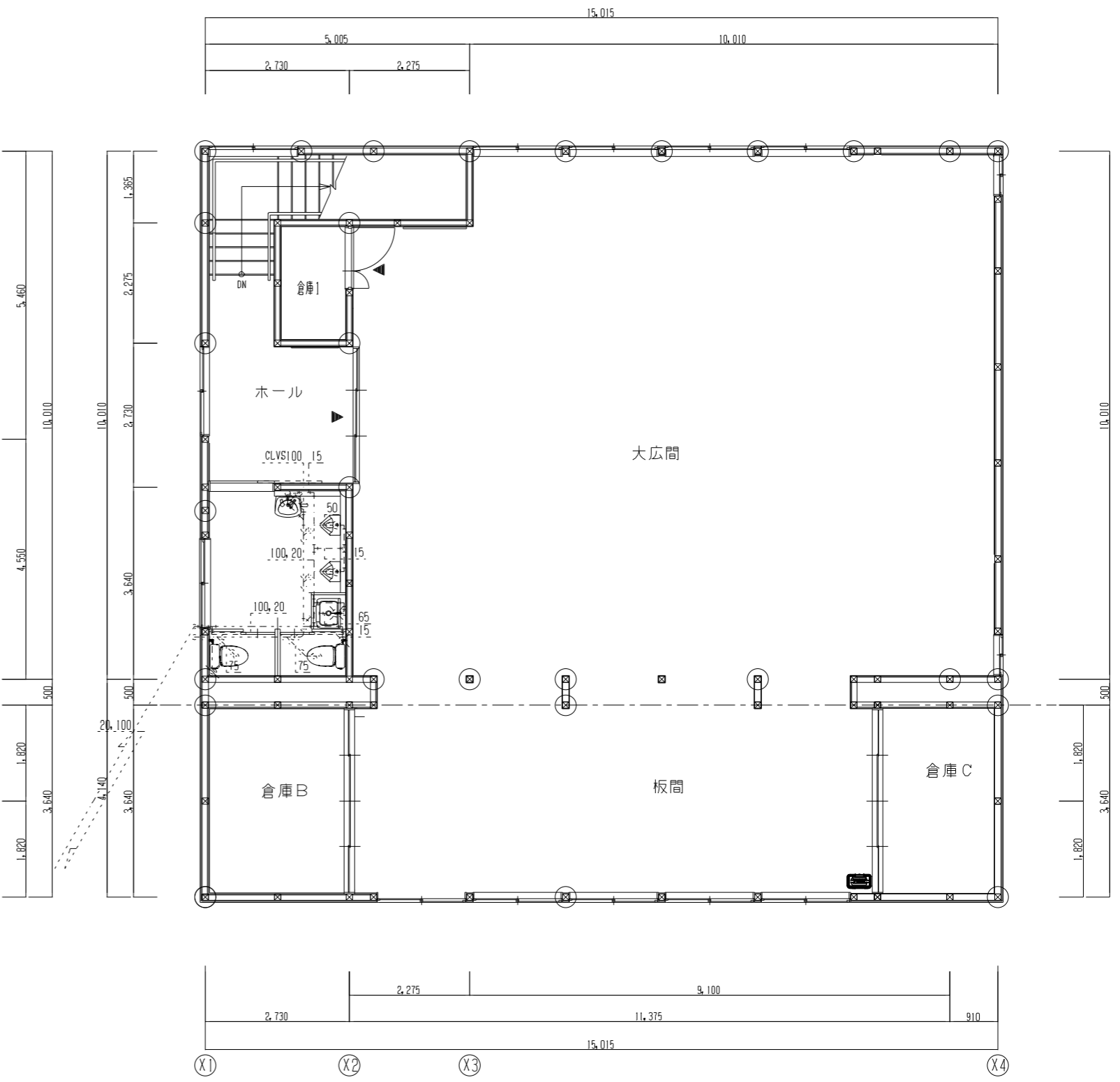
A1 N/5
A3 N/5

通し番号

M-04/



1階平面詳細図 (改修後)



2階平面詳細図 (改修後)

注1) 太実線は改修(機器・器具・配管)を示す。



TAHIRA ARCHITECTS-OFFICE
 建築士事務所 株式会社 田平設計 福岡県知事登録 第1-11079号
 建築士 田平博一 建設大臣登録 91088号

承認欄

設計番号	工事名称	種別
衛生設備 1・2階平面詳細図 (改修後)	別府二公民館改修工事	
図名	縮尺	通し番号
	A1 1/50 A3 1/100	M-06/

機器表 (改修前)

記号	名称	仕様	電気仕様			設置場所	台数	備考
			φ	V	kW			
ACP 1	空冷ヒートポンプ	4方向天井カセット形 (CR-4) 同時ツインタイプ				1階 調理室	1	
	パッケージエアコン	冷房能力 12.5 (~14.0) kW 暖房能力 14.0 (~16.0) kW						
ACP 2	空冷ヒートポンプ	4方向天井カセット形 (CR-4) 同時ツインタイプ				1階 和室	1	
	パッケージエアコン	冷房能力 10.0 (~11.2) kW 暖房能力 11.2 (~14.0) kW						
ACP 3	空冷ヒートポンプ	4方向天井カセット形 (CR-4) ペアタイプ				1階 和室	1	
	パッケージエアコン	冷房能力 5.6 (~6.3) kW 暖房能力 6.3 (~7.1) kW						
ACP 4	空冷ヒートポンプ	4方向天井カセット形 (CR-4) 同時ツインタイプ				2階 大広間	1	
	パッケージエアコン	冷房能力 12.5 (~14.0) kW 暖房能力 14.0 (~16.0) kW						
ACP 5	空冷ヒートポンプ	4方向天井カセット形 (CR-4) 同時ツインタイプ				2階 大広間	1	
	パッケージエアコン	冷房能力 12.5 (~14.0) kW 暖房能力 14.0 (~16.0) kW						
ACP 6	空冷ヒートポンプ	4方向天井カセット形 (CR-4) ペアタイプ				2階 板間	1	
	パッケージエアコン	冷房能力 5.0 (~5.6) kW 暖房能力 5.6 (~6.3) kW						

1) 屋外機架台2段積 (溶融亜鉛メッキ仕上) ×3組を撤去すること。

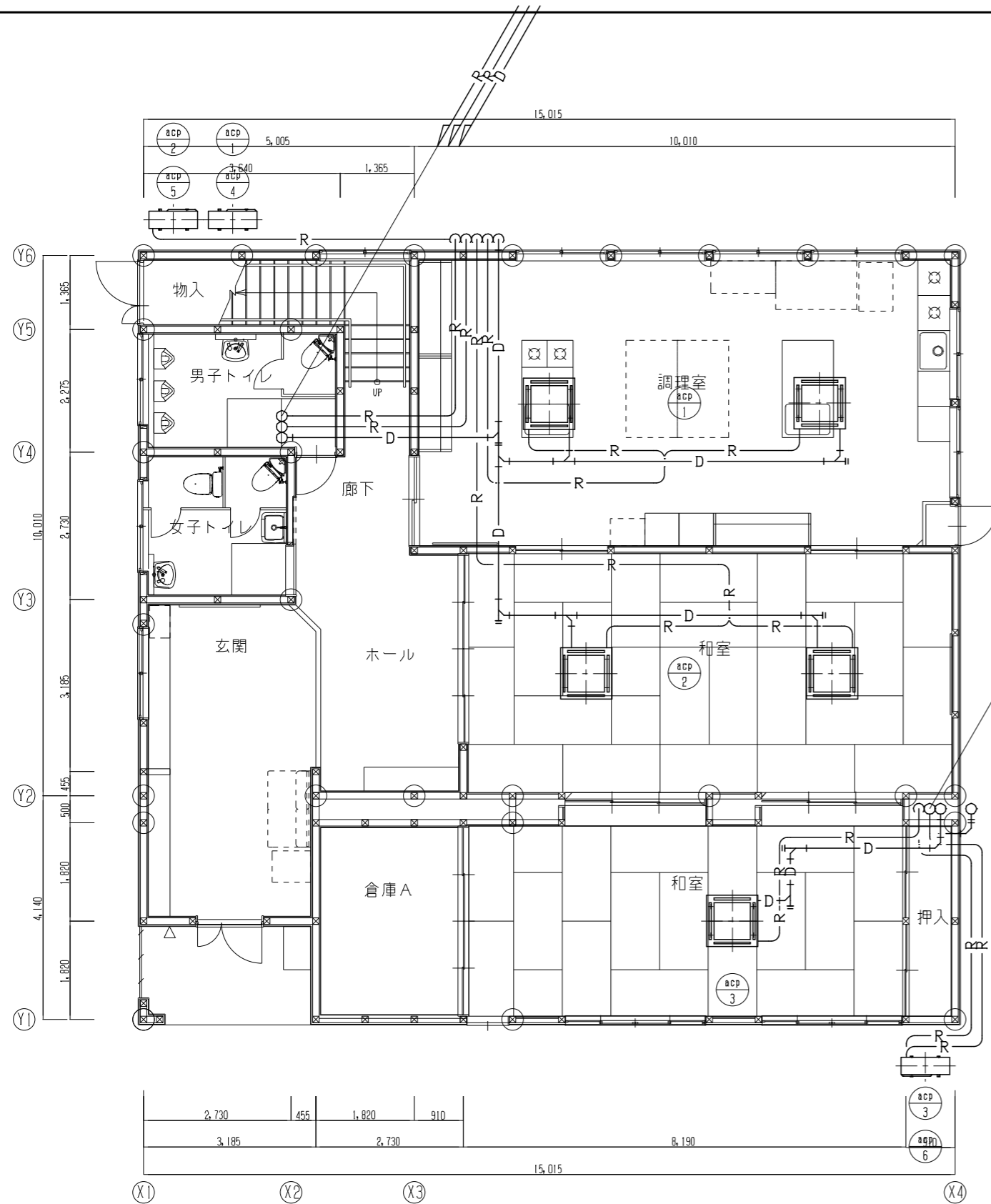
機器表 (改修後)

記号	名称	仕様	電気仕様			設置場所	台数	備考	
			φ	V	kW				
ACP 1	空冷ヒートポンプ	4方向天井カセット形 (CR-4) 同時ツインタイプ				1階 調理室	1		
	パッケージエアコン	冷房能力 12.5 (~14.0) kW 暖房能力 14.0 (~16.0) kW	冷房消費電力	3	200				3.24
		ワイヤードリモコン、防振吊金具、屋外機用防振ゴムマット、遠方操作P盤、屋外機転倒防止金具	暖房消費電力	3	200				3.43
		その他付属品共							
ACP 2	空冷ヒートポンプ	4方向天井カセット形 (CR-4) ペアタイプ				1階 会議室1	1		
	パッケージエアコン	冷房能力 10.0 (~11.2) kW 暖房能力 11.2 (~14.0) kW	冷房消費電力	3	200				2.37
		ワイヤードリモコン、防振吊金具、屋外機用防振ゴムマット、遠方操作P盤、屋外機転倒防止金具	暖房消費電力	3	200				2.47
		その他付属品共							
ACP 3	空冷ヒートポンプ	4方向天井カセット形 (CR-4) ペアタイプ				1階 会議室2	1		
	パッケージエアコン	冷房能力 7.1 (~8.0) kW 暖房能力 8.0 (~9.0) kW	冷房消費電力	1	200				1.98
		ワイヤードリモコン、防振吊金具、屋外機用防振ゴムマット、遠方操作P盤、屋外機転倒防止金具	暖房消費電力	1	200				2.01
		その他付属品共							
ACP 4	空冷ヒートポンプ	4方向天井カセット形 (CR-4) 同時ツインタイプ				2階 大広間	1		
	パッケージエアコン	冷房能力 25.0 (~28.0) kW 暖房能力 28.0 (~31.5) kW	冷房消費電力	3	200				9.04
		ワイヤードリモコン、防振吊金具、屋外機用防振ゴムマット、遠方操作P盤、屋外機転倒防止金具	暖房消費電力	3	200				7.48
		その他付属品共							
ACP 5	空冷ヒートポンプ	4方向天井カセット形 (CR-4) ペアタイプ				2階 板間	1		
	パッケージエアコン	冷房能力 7.1 (~8.0) kW 暖房能力 8.0 (~9.0) kW	冷房消費電力	3	200				1.98
		ワイヤードリモコン、防振吊金具、屋外機用防振ゴムマット、遠方操作P盤、屋外機転倒防止金具	暖房消費電力	3	200				2.01
		その他付属品共							

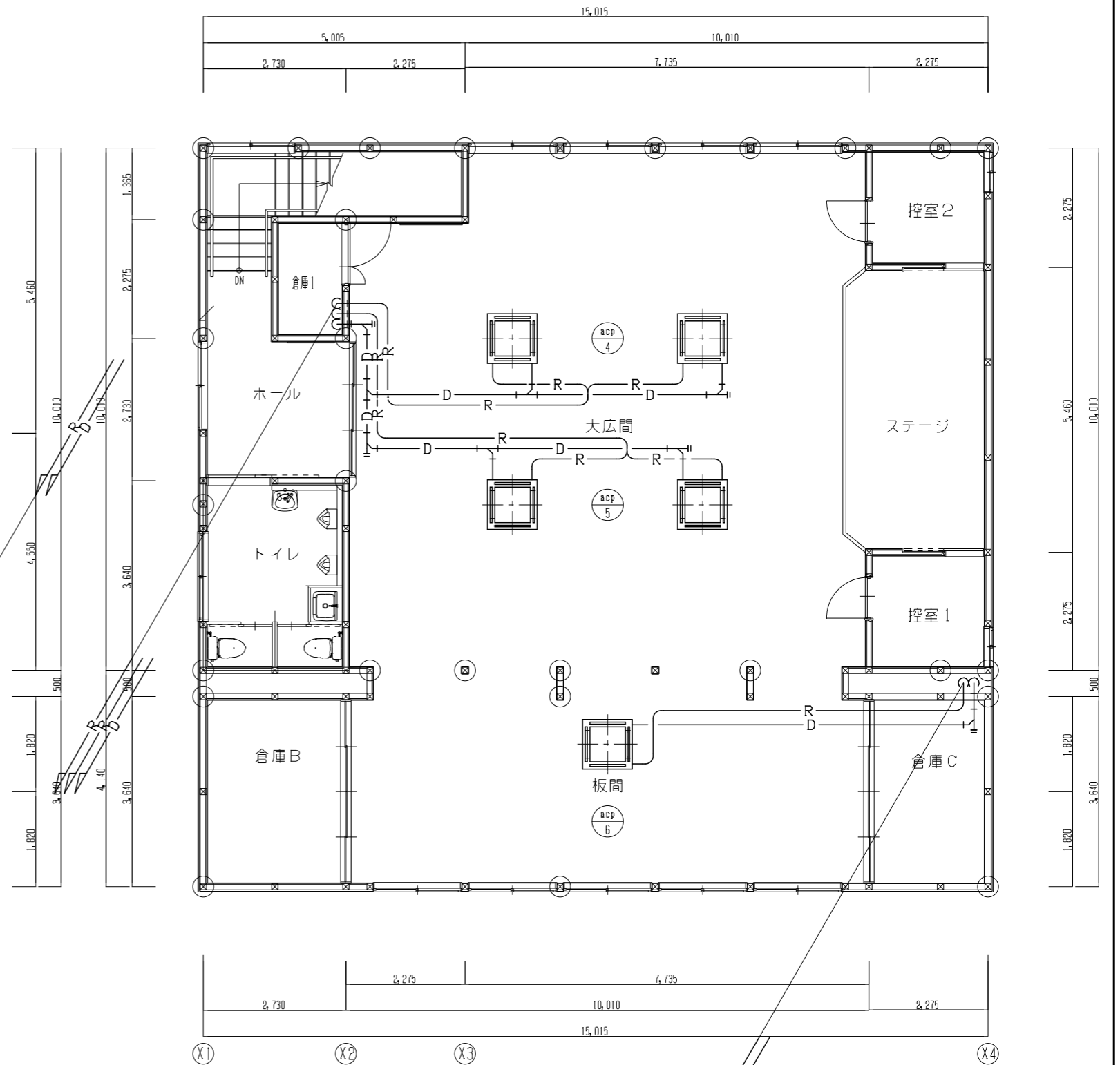
- 1) 電気容量は参考値とする。
- 2) 能力はJIS標準条件 (JIS B 8616) による。
- 3) 冷媒はオゾン層破壊係数ゼロのものとする。
- 4) 空調機は2015年省エネ基準適合品とする。
- 5) 屋外機~屋内機間の配線は本工事とし、屋内機~リモコンスイッチ間の操作線用配管は電気工事とし、取付・配線は本工事とする。
- 6) 配線工事は本工事とする。
- 7) 冷媒配管及び炭素の仕様は、液管10mm、ガス管20mmとする (液管φ、5mm以下は8mmとする)。
- 8) 屋外機架台2段積 (溶融亜鉛メッキ仕上) ×2組を設置すること。
- 9) コンクリート製スライドブロック×1組を設置すること。

凡例 (共通)

記号	名称	仕様	規格	備考
—R—	冷媒管	屋内一般部 冷媒用断熱材被覆銅管 ※屋内露出・屋外露出 樹脂製化粧カバー	JIS-H-3300	
—D—	ドレン管	屋内一般部 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管 ACPV		
		屋外配管 空調ドレン用硬質塩化ビニル管 カラーVP	JIS-K-6742	
☒	空調用リモコン			
☒	コインタイマー			
-----	空調機用配線	EM-CEES1.25°-2C (冷媒管共巻)		
-----	空調機用リモコン配線	EM-CEES1.25°-2C		
-----	コインタイマー用配線	EM-CEES1.25°-2C		
---E-□	配線立下り			



1階平面詳細図(改修前)



2階平面詳細図(改修前)

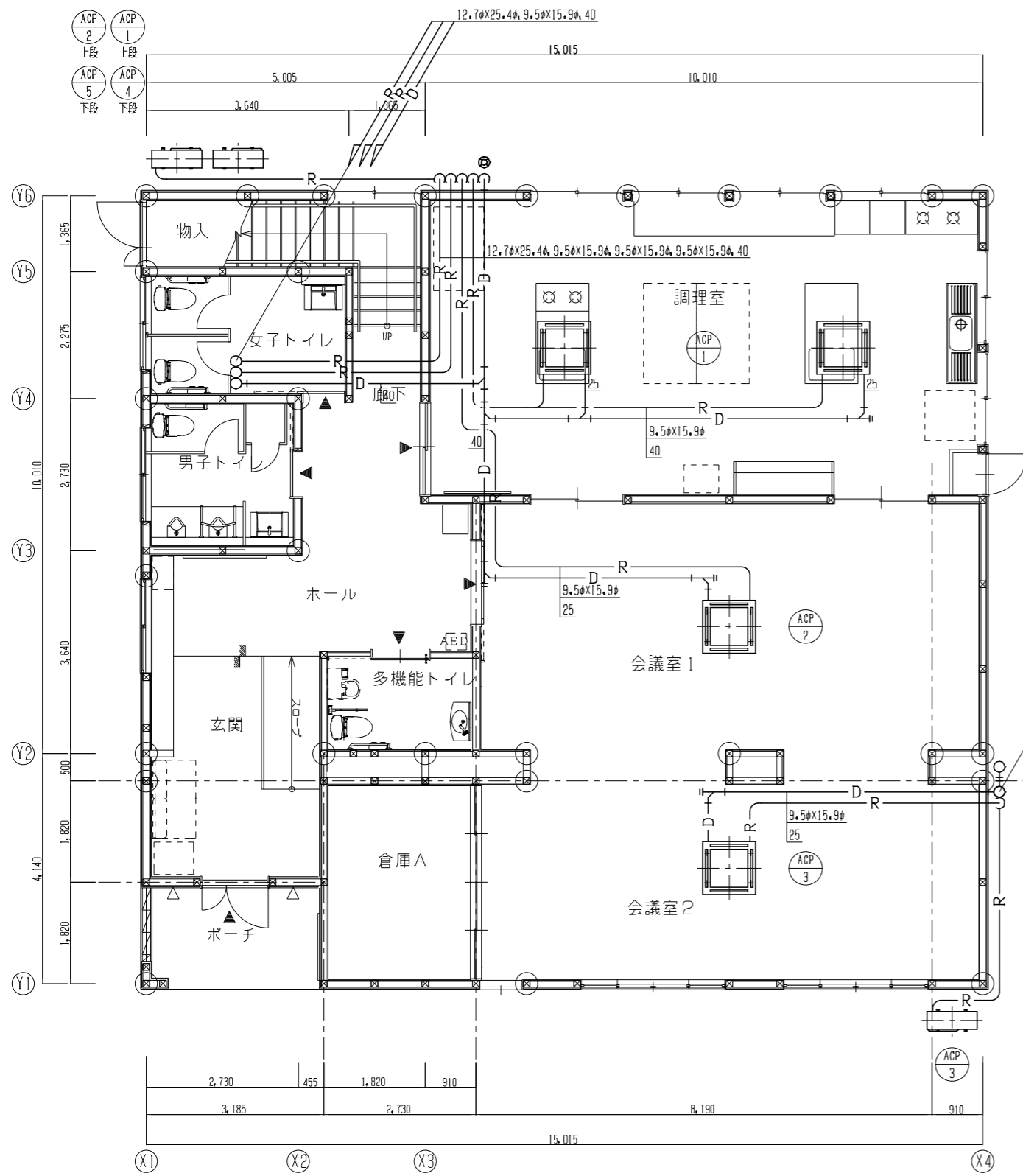
注1) 太実線は撤去(機器・配管)を示す。



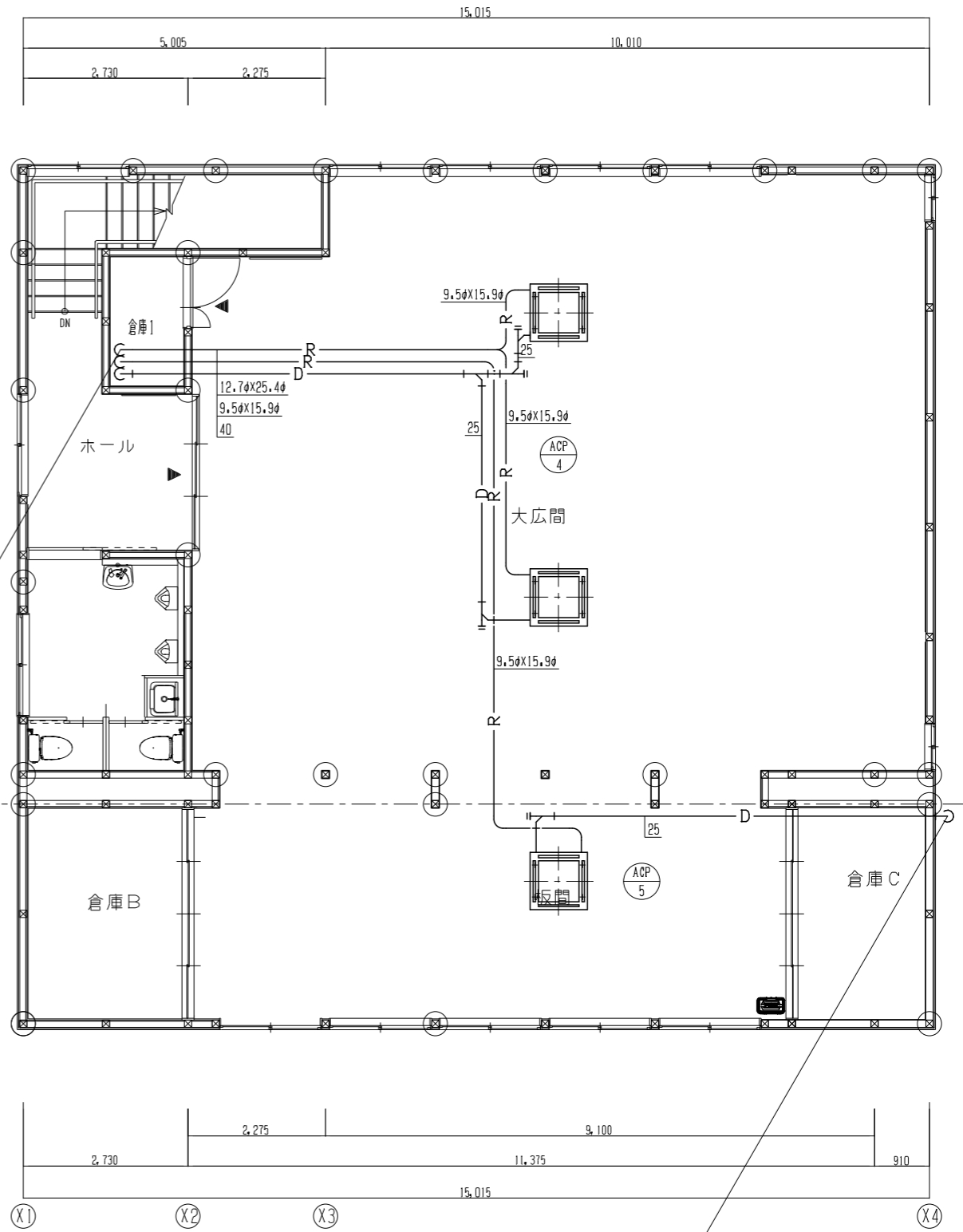
建築士事務所 株式会社 田中設計 福岡県知事登録 第1-11079号
 1級建築士 田中博一 建設大臣登録 91088号

承認欄

設計番号	工事名称	種別
図書名	別府二公民館改修工事	
空調設備 1・2階平面詳細図(改修前)	縮尺 A1 1/50 A3 1/100	通し番号
		M-08/



1階平面詳細図 (改修後)



2階平面詳細図 (改修後)

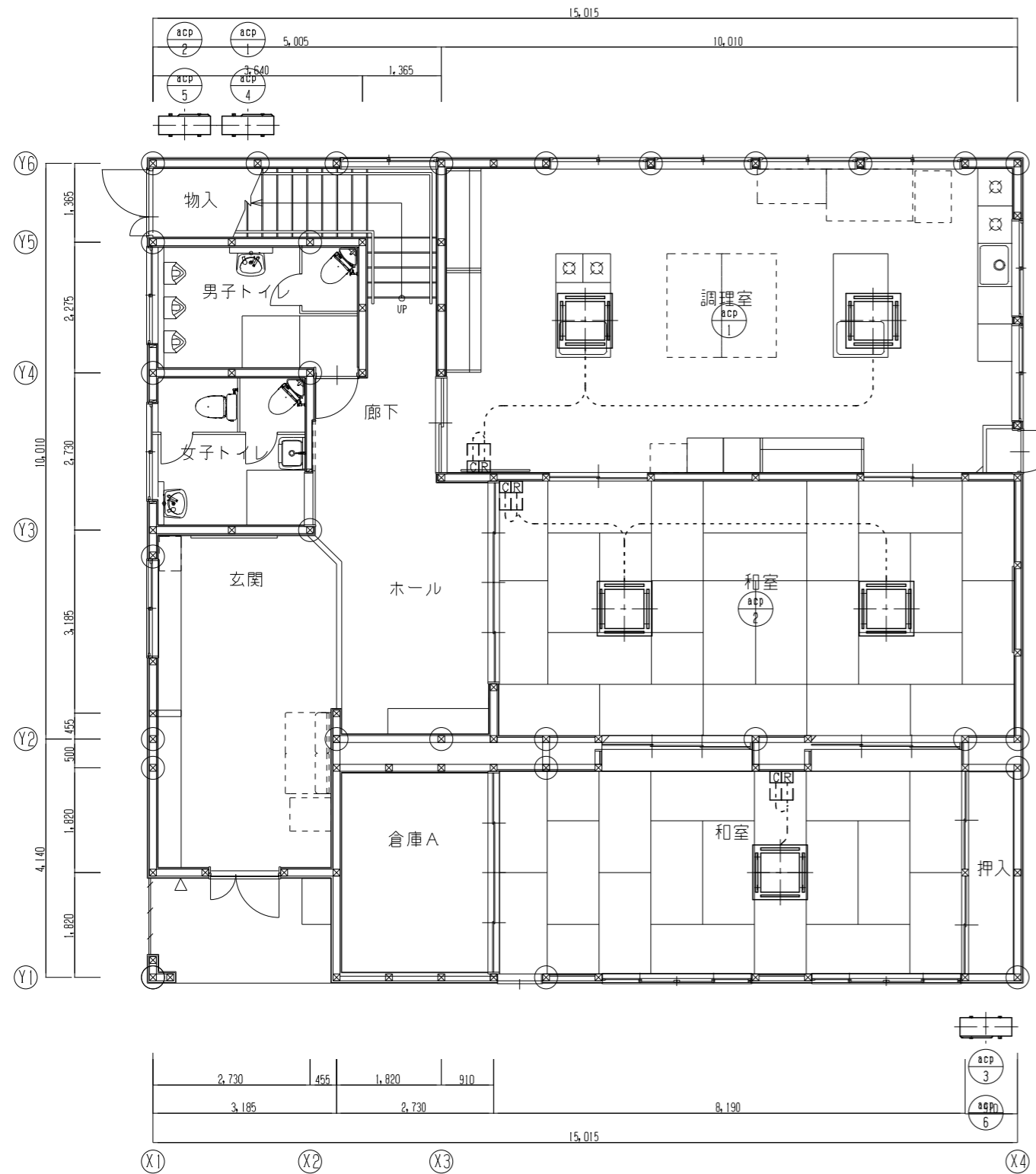
注1) 太実線は改修(機器・配管)を示す。



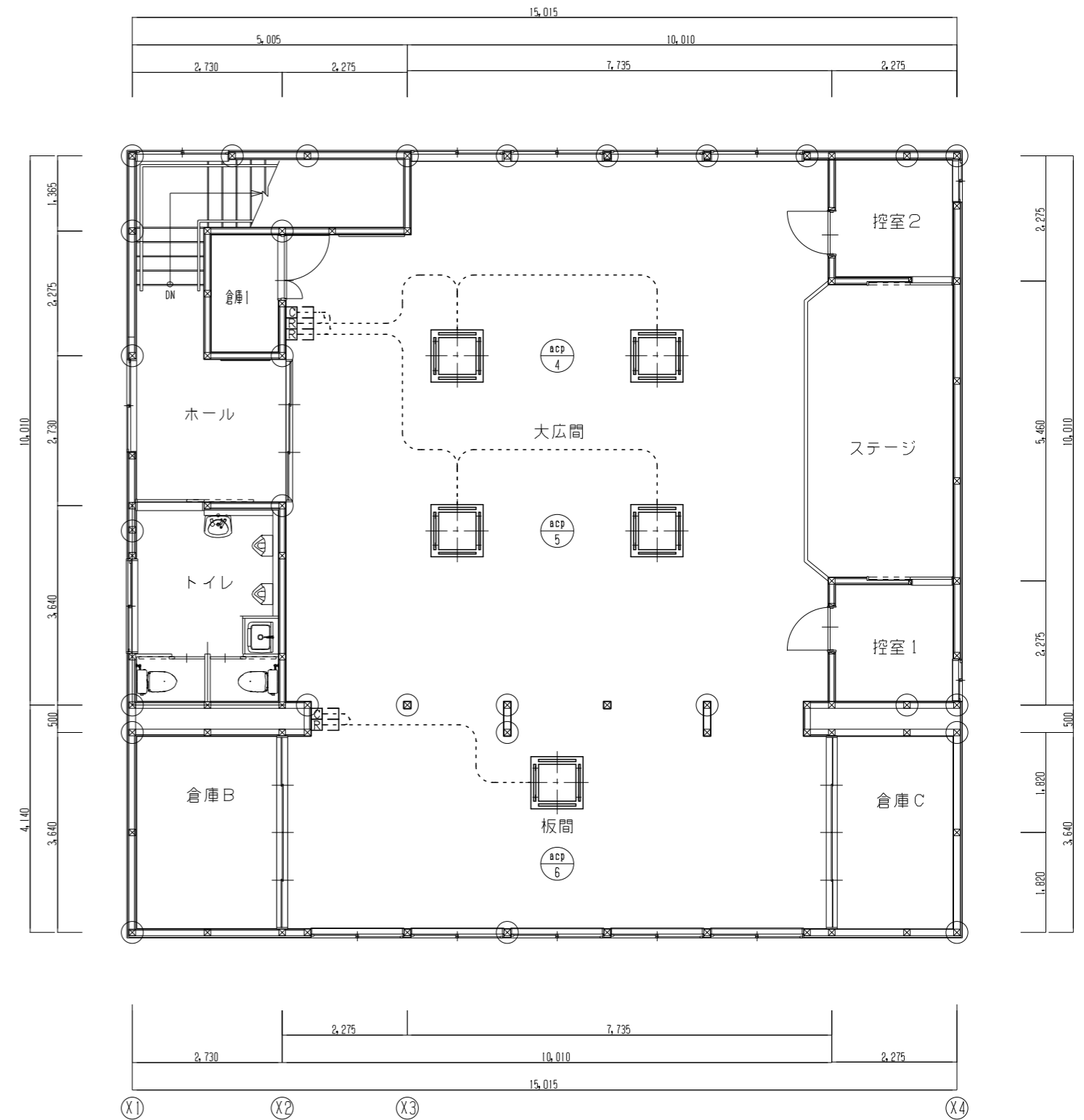
建築士事務所 株式会社 田中設計 福岡県知事登録 第1-11079号
 建築士 田中博一 建設大臣登録 91088号

承認欄

設計番号	工事名称	種別
図書名	別府二公民館改修工事	
空調設備 1・2階平面詳細図 (改修後)	縮尺 A1 1/50 A3 1/100	通し番号
		M-09/



1階平面詳細図(改修前)

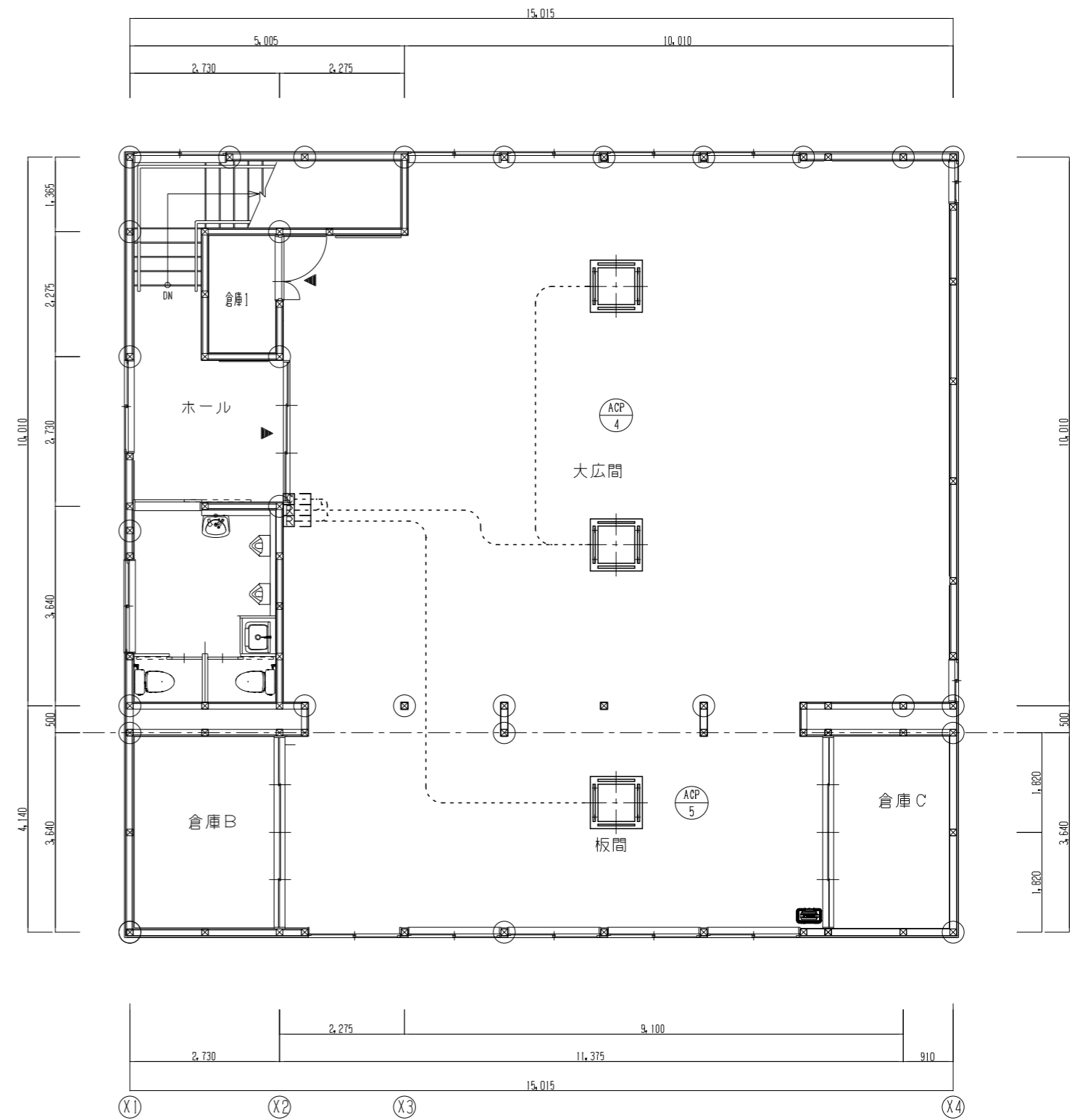
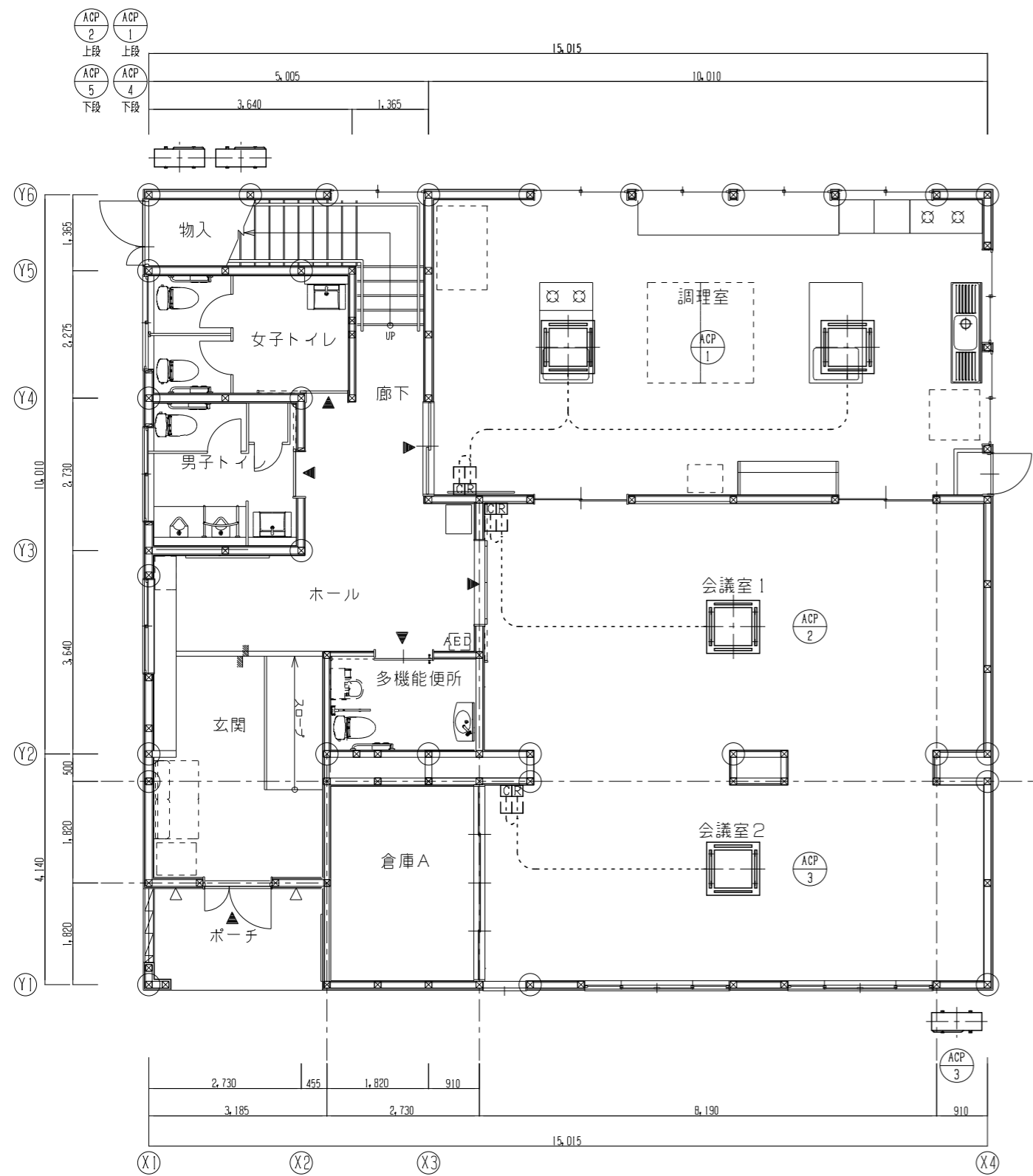


2階平面詳細図(改修前)

注1) 太実線は撤去(器具・配線)を示す。
 注2) 屋内機と屋外機の渡り配線は冷媒共巻とする。

TAHIRA ARCHITECTS-OFFICE
 建築士事務所 株式会社 田中設計 福岡県知事登録 第1-11079号
 1級建築士 田中博一 建設大臣登録 91088号

承認欄	設計番号	工事名称	種別
	図書名	別府二公民館改修工事	
	自動制御設備 1・2階平面詳細図(改修前)	縮尺 A1 1/50 A3 1/100	通し番号
			M-10/



注1) 太実線は改修(器具・配線)を示す。
 注2) 屋内機と屋外機の渡り配線は冷媒共巻とする。



1級建築士事務所 株式会社 田中設計 福岡県知事登録 第1-11079号
 1級建築士 田中博一 建設大臣登録 91088号

承認欄

設計番号	工事名称	種別
図書名	別府二公民館改修工事	
自動制御設備 1・2階平面詳細図(改修後)	縮尺 A1 1/50 A3 1/100	通し番号
		M-11 /

機器表 (改修前)

記号	名称	仕様	電気仕様			設置場所	台数	備考
			φ	V	kW			
fv 1	排風機	ダクト用換気扇				1階 調理室	2	
						1階 和室	2	
						2階 大広間	1	
						2階 板間	1	
f 1	排風機	壁付換気扇				1階 男子トイレ	1	
						1階 女子トイレ	1	
						1階 調理室	1	
						2階 トイレ	1	
CF 1	厨房用フード	ステンレス製 900×500×500				1階 調理室	1	取外し再取付
CF 2	厨房用フード	ステンレス製 800×800×500				1階 調理室	1	取外し再取付
GF 1	グリスフィルター	0.3m2以上				1階 調理室	1	取外し再取付

機器表 (改修後)

記号	名称	仕様	電気仕様			設置場所	台数	備考
			φ	V	kW			
FV 1	排風機	ダクト用換気扇 低騒音タイプ トイレ仕様	1	100	0.026	1階 多機能トイレ	1	
		150φ×150m3/h×15Pa						
		防振吊金具、深形フード150φ (SUS製・ガラリ・防虫網付・指定色仕上)、その他付属品共						
FV 2	排風機	ダクト用換気扇 低騒音タイプ トイレ仕様	1	100	0.026	1階 男子トイレ	1	
		150φ×200m3/h×20Pa				1階 女子トイレ	1	
		防振吊金具、深形フード150φ (SUS製・ガラリ・防虫網付・指定色仕上)、その他付属品共						
FV 3	排風機	ダクト用換気扇 低騒音タイプ 台所仕様	1	100	0.125	1階 調理室	2	
		150φ×700m3/h×70Pa						
		防振吊金具、深形フード200φ (SUS製・ガラリ・防虫網付・指定色仕上)、その他付属品共						
CF 1	厨房用フード	ステンレス製 900×500×500				1階 調理室	1	再取付
CF 2	厨房用フード	ステンレス製 800×800×500				1階 調理室	1	再取付
GF 1	グリスフィルター	0.3m2以上				1階 調理室	1	再取付

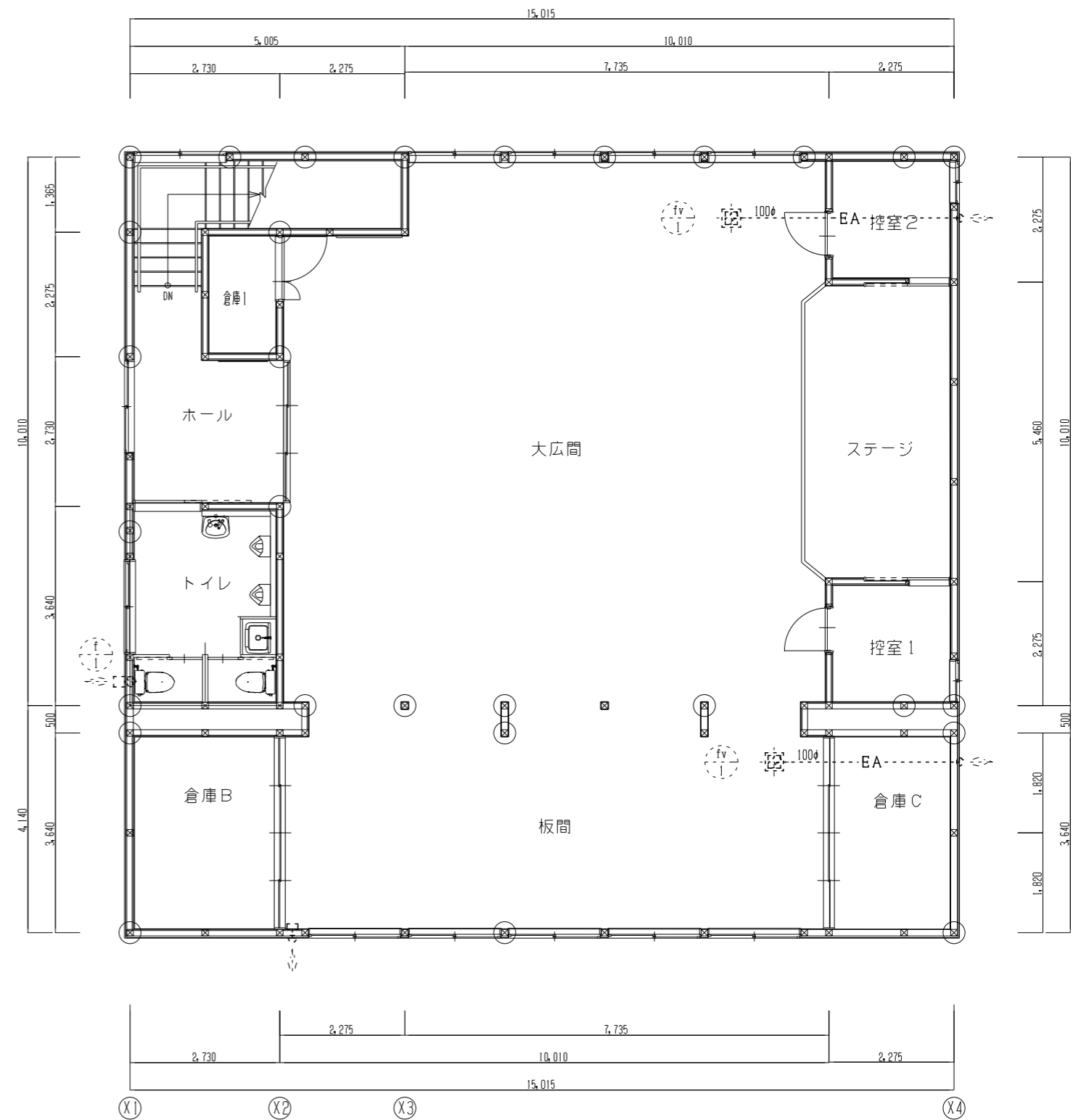
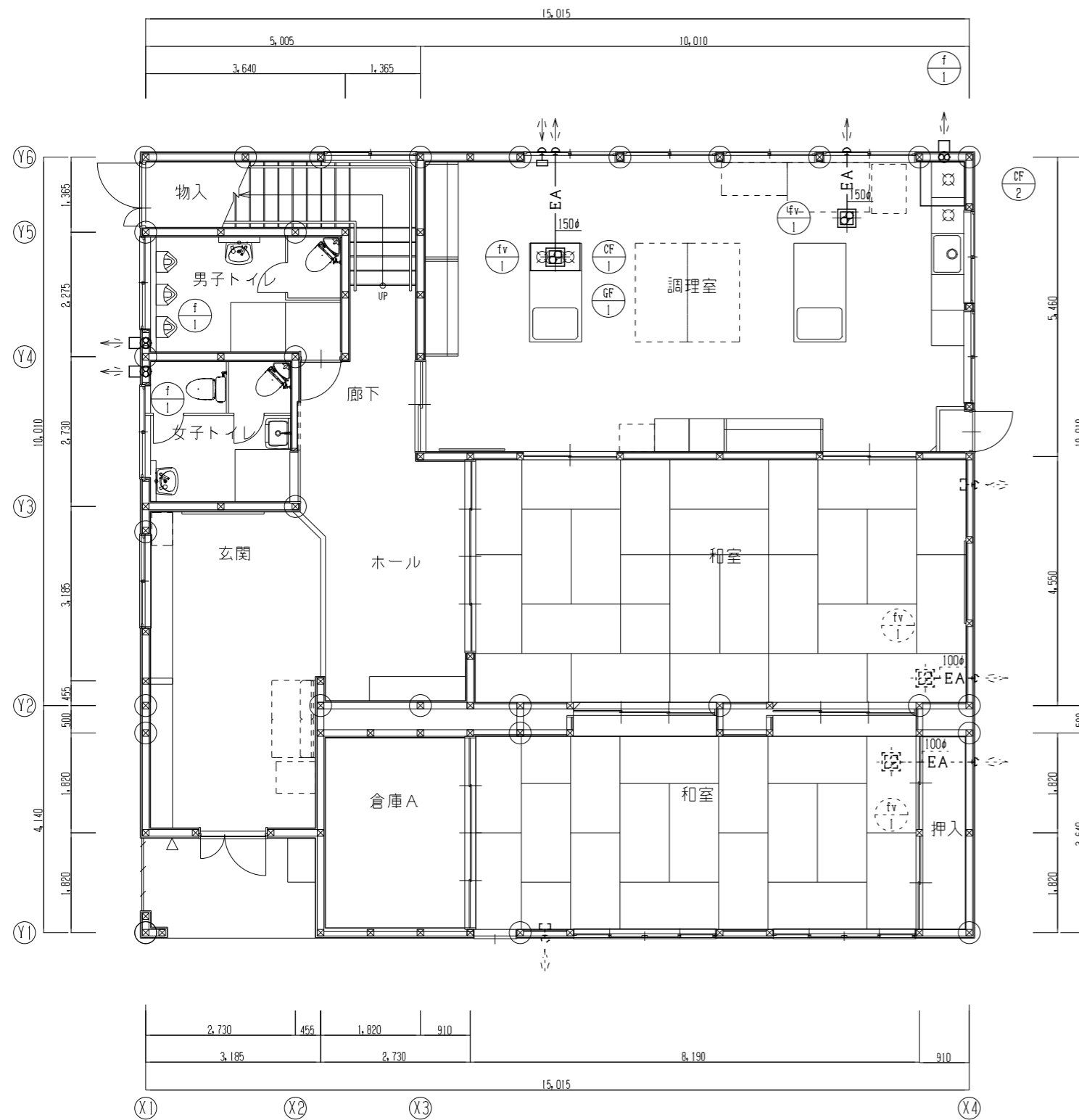
1) 電気容量は参考値とする。

制気口表 (改修後)

階	室名	系統	風量				型式	サイズ	個数	制気口ボックス	内貼 GW25t	備考
			SA	RA	OA	EA						
			[m3/h]	[m3/h]	[m3/h]	[m3/h]						
1	多目的廊所	FV-1			150		VHS (F)	150×150	1	350×350×350H	○	
1	男子トイレ	FV-2			200		VHS (F)	200×200	1	400×400×350H	○	
1	女子トイレ	FV-2			200		VHS (F)	200×200	1	400×400×350H	○	
1	調理室	FV-3			700		VHS (F)	400×400	2	600×600×400H	○	

凡例 (共通)

記号	名称	仕様	規格	備考
—OA—	外気ダクト	円形：亜鉛鉄板製スパイラルダクト		
—EA—	排気ダクト	円形：亜鉛鉄板製スパイラルダクト		
◀=> □	深形フード	ステンレス製・防虫網付・指定色仕上		
◀=> ☒	ウェザーカバー	ステンレス製・防虫網付		



注1) 太実線は撤去(機器・器具)を示す。



建築士事務所 株式会社 田中設計 福岡県知事登録 第1-11079号
 建築士 田中博一 建設大臣登録 91088号

承認欄

設計番号

工事名称 別府二公民館改修工事

種別

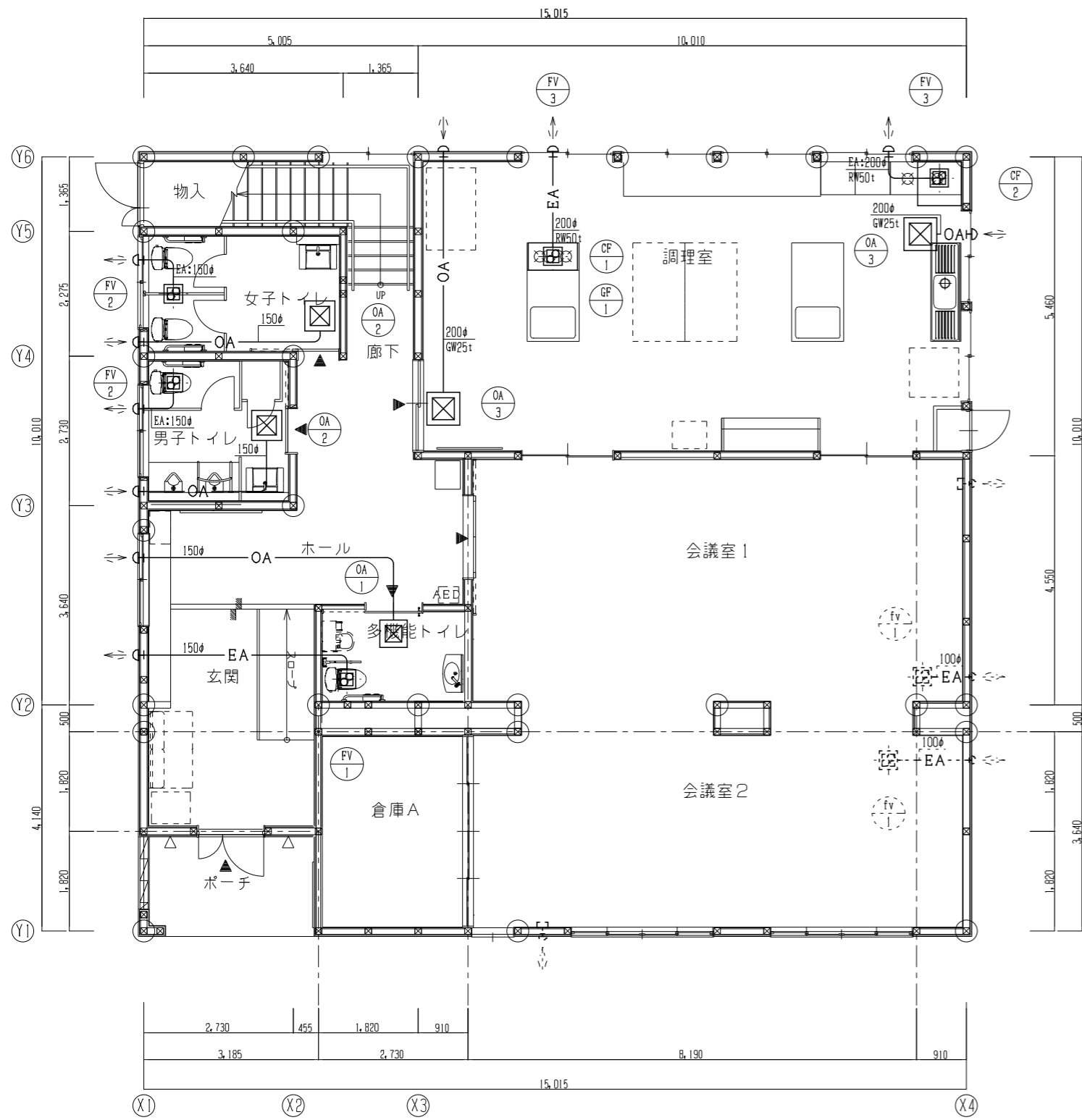
図書名

換気設備 1・2階平面詳細図(改修前)

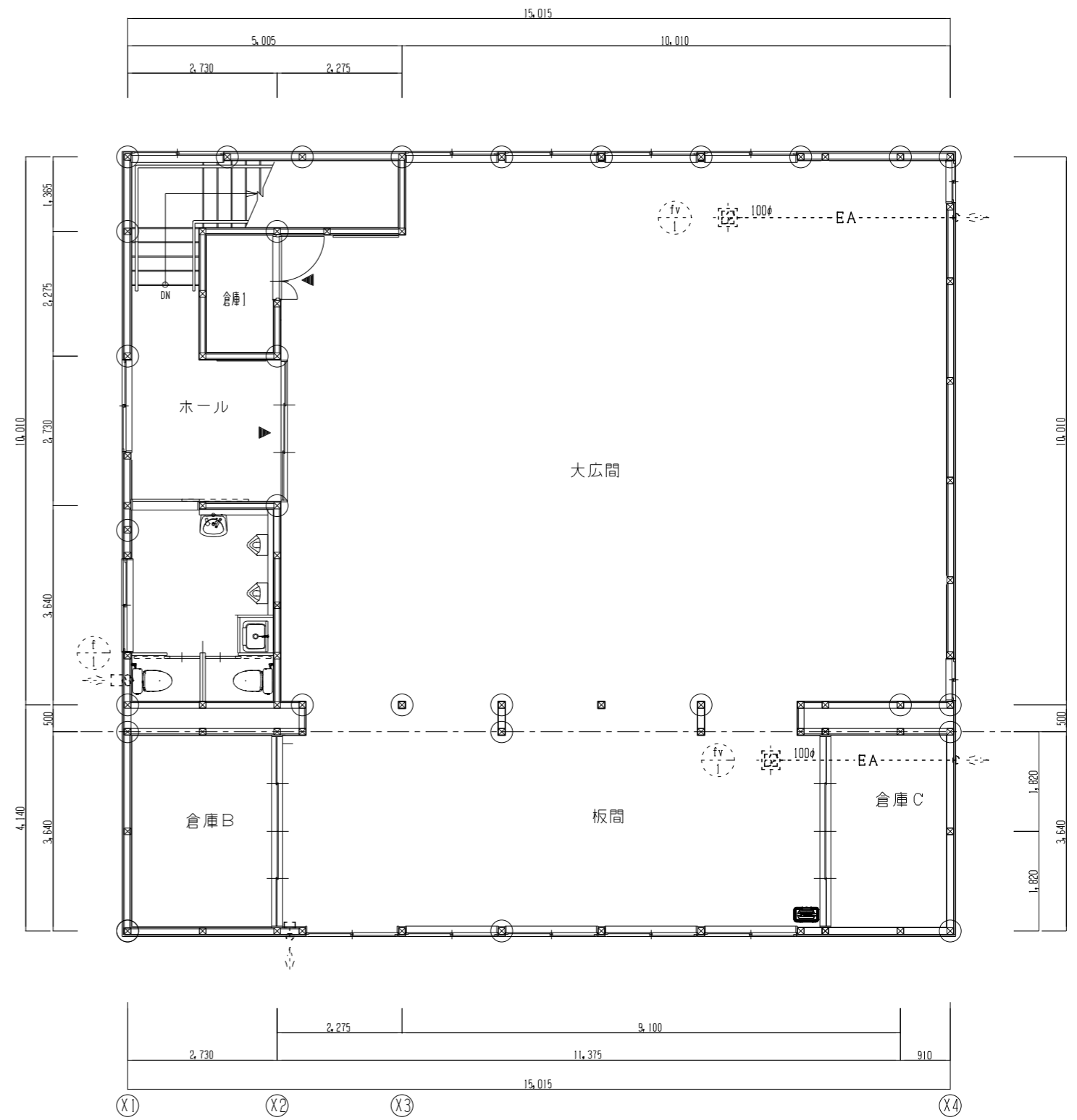
縮尺 A1 1/50
A3 1/100

通し番号

M-13/



1階平面詳細図(改修後)



2階平面詳細図(改修後)

注1) 太実線は改修(機器・器具・ダクト)を示す。



承認欄

設計番号	工事名称	種別
図書名	別府二公民館改修工事	
換気設備 1・2階平面詳細図(改修後)	縮尺 A1 1/50 A3 1/100	通し番号
		M-14/