

グループホーム吉田さくらの里 新築工事

図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺
E-01	電気設備図面リスト	No. Scale
E-02	特記仕様書	No. Scale
E-03	配置図	1/200
E-04	分電盤結線図(1)	No. Scale
E-05	分電盤結線図(2)	No. Scale
E-06	幹線動力設備 1、2階平面図	1/100
E-07	照明器具姿図	No. Scale
E-08	電灯設備 1階平面図	1/100
E-09	電灯設備 2階平面図	1/100
E-10	非常照明・誘導灯設備 1階平面図	1/100
E-11	非常照明・誘導灯設備 2階平面図	1/100
E-12	コンセント設備 1階平面図	1/100
E-13	コンセント設備 2階平面図	1/100
E-14	弱電設備(TV、電話、LAN) 1階平面図	1/100
E-15	弱電設備(TV、電話、LAN) 2階平面図	1/100
E-16	自動火災報知設備 凡例、系統図	No. Scale
E-17	自動火災報知設備 1階平面図	1/100
E-18	自動火災報知設備 2階平面図	1/100

注) 施工する仕様・グレードは、記載のメーカー・商品名・品番の同等品とする。

工事名所	グループホーム吉田さくらの里 新築工事	No.	E-01	建築工房 匠 一級建築士 福迫 健 211838
図面名	電気設備図面リスト	縮尺	No. Scale	

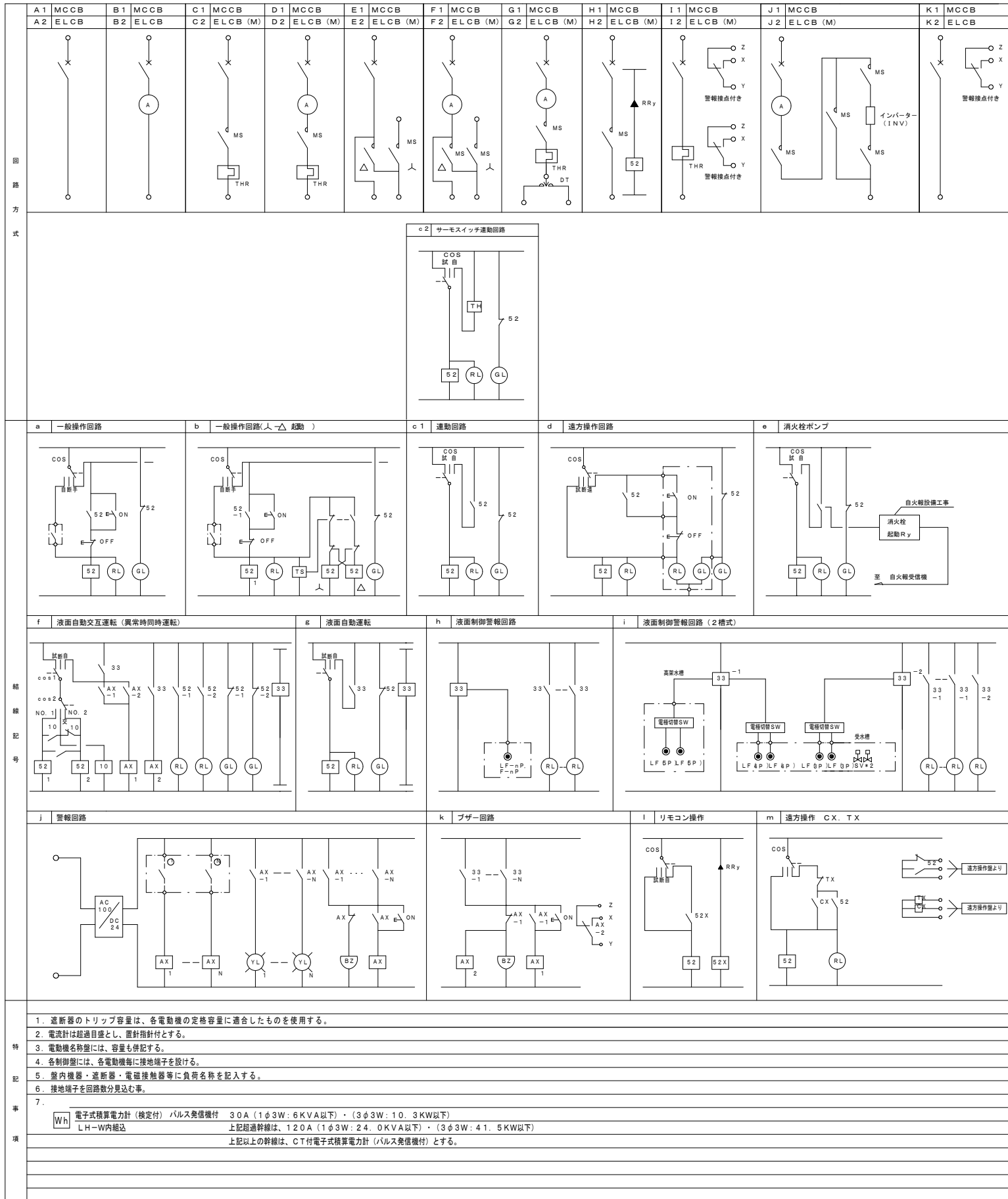
【A2】

電気設備工事特記仕様書			端子盤 特記事項 交換機機能 電話機		○埋込 ○半埋込 ●露出 ○自立 空配管には、呼び線としてビニル被覆鉄線を入線しておくこと。 保留音送出・ハウ音自動送出・内線代表・代理応答・固定短縮ダイヤル・サービス局線着信サービス(TA内蔵)局線着信転送・コールカットリフ・警報表示短縮ダイヤル・秘話・オフダイヤル・局線別着信・相手番号自動再送・保留音・保留ダイヤル代理対応・サービス・音声呼出・会議通話・コールリフ																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
一般事項	<p>1. 本工事は設計図並びに、本仕様書に基づき施工するものとする。 本特記以外は『国土交通省標準仕様』によるほか『電気設備技術基準』『電力会社内線規定』『消防法及び火災予防条例』『建築基準法』(施行令第129条の2の4第2号、施行令第129条の2の5、施行令第129条の2の6)『電気事業法』『N T Tの諸規定』等の関係法令を尊重し施工するものとする。</p> <p>2. 本工事は諸官庁並びに電力会社等に対する手続きは、請負業者が代行し遅滞なく行うものとし手続きに要する費用は本工事を含むものとする。</p> <p>3. 請負者は、着工後速やかに主要機器の納入リストを作成し、監理者の承認を得る事。尚、本図面に記載されている商品名及び品番は参考であり指定ではない。但し、機能、仕様に同等以上である事。</p> <p>4. 請負者は、着工後速やかに建築平面詳細図に下記事項を落とし込んだ総合図を作成する事。 コンセント、照明スイッチ、電話端子、テレビ端子など 水栓器具(水、湯の区別)、ガス、空調機器のリモコンスイッチ、換気扇のスイッチなど</p> <p>5. 上棟後1ヶ月以内に三者(施主、監理者、施工業者)立会の上中間検査を行う。現場にてコンセント、スイッチなどの位置の再確認を実施する事。</p> <p>6. 屋外(多湿部)にて使用する金物(ボルト、ビス類含む)は、ステンレス製又は亜鉛メッキを使用する事。又、照明器具も同様とする。</p>		インターホン設備工事	通話方式 電源方式	●親子式 ○相互式 ○複合式 ○同時通話式 ○交互通話式 ●直入れ ○乾電池式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="5">工事区分</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>建築</th> <th>電気</th> <th>衛生</th> <th>空調</th> <th>別途</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>床・壁・床のスリーブ及箱入れ</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>全上開口箇所補強工事</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>各種設備機器天井開口工事</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>全上開口箇所下地補強工事</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>設備機器コンクリート基礎工事</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>全上アンカーボルト・箱入れ</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>厨房機器用フード工事</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>空調機器一次側電源工事</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>全上二次側及操作線工事</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>リモコンスイッチ用空配管・裏ボックス工事</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>給排気ファン用電源工事</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>全上スイッチ配管・配線工事</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>全上サーモスイッチ取付け工事</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>換気扇及び取付け工事</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>換気扇用取付け枠</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>全上スイッチ配管・配線工事</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>点検口(天井・壁・床)工事</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>全熱交換器用スイッチ</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>全上スイッチ取付け・配管及び配線工事</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>煙突工事</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>煙道及び煙突への接続</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>空調用自動制御機器</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>空調用自動制御配管・配線工事</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>空調用自動制御電源供給配管配線工事</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>屋外給・排気ガラリ(設備用)</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>給水負担金</td><td></td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td>地中オイルタンクの基礎及びビット工事</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>浄化槽の躯体工事</td><td>○</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td>プロパンボンベ庫</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>ユニットバス</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td>洗面化粧台及びキャビネット</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td>排気フード(取付特典)</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td>厨房器具</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td>ドアガラリ</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td>外壁面の給排気及び排煙ガラリ</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td>給水本管引込工事</td><td></td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td>下水本管接続工事又は排水路接続工事</td><td></td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td>運動運転機器の各種インターロック</td><td></td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	項目	工事区分					備考	建築	電気	衛生	空調	別途	1	床・壁・床のスリーブ及箱入れ	○	○	○	○		2	全上開口箇所補強工事	○					3	各種設備機器天井開口工事		○	○	○		4	全上開口箇所下地補強工事	○					5	設備機器コンクリート基礎工事	○	○	○	○		6	全上アンカーボルト・箱入れ		○	○	○		7	厨房機器用フード工事				○		8	空調機器一次側電源工事		○				9	全上二次側及操作線工事				○		10	リモコンスイッチ用空配管・裏ボックス工事		○				11	給排気ファン用電源工事		○				12	全上スイッチ配管・配線工事		○				13	全上サーモスイッチ取付け工事				○		14	換気扇及び取付け工事				○		15	換気扇用取付け枠				○		16	全上スイッチ配管・配線工事		○				17	点検口(天井・壁・床)工事	○					18	全熱交換器用スイッチ				○		19	全上スイッチ取付け・配管及び配線工事		○				20	煙突工事	○					21	煙道及び煙突への接続		○	○	○		22	空調用自動制御機器				○		23	空調用自動制御配管・配線工事				○		24	空調用自動制御電源供給配管配線工事		○				25	屋外給・排気ガラリ(設備用)	○					26	給水負担金			○			27	地中オイルタンクの基礎及びビット工事	○					28	浄化槽の躯体工事	○		○			29	プロパンボンベ庫	○					30	ユニットバス	○					31	洗面化粧台及びキャビネット	○					32	排気フード(取付特典)				○		33	厨房器具	○					34	ドアガラリ	○					35	外壁面の給排気及び排煙ガラリ	○					36	給水本管引込工事			○			37	下水本管接続工事又は排水路接続工事			○			38	運動運転機器の各種インターロック			○			39							テレビ共同聴視設備工事	受信方式 アンテナ架台 アンテナ	●UHF ○VHF ○BS ○CS ○自立式 ●側面式 ○屋根馬式 ●UHF20素子 ○VHF12素子 ○BS ○CS
項目	工事区分							備考																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	建築	電気	衛生	空調	別途																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	床・壁・床のスリーブ及箱入れ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	全上開口箇所補強工事	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	各種設備機器天井開口工事		○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	全上開口箇所下地補強工事	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	設備機器コンクリート基礎工事	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	全上アンカーボルト・箱入れ		○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	厨房機器用フード工事				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8	空調機器一次側電源工事		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	全上二次側及操作線工事				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	リモコンスイッチ用空配管・裏ボックス工事		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	給排気ファン用電源工事		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	全上スイッチ配管・配線工事		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
13	全上サーモスイッチ取付け工事				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	換気扇及び取付け工事				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15	換気扇用取付け枠				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16	全上スイッチ配管・配線工事		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	点検口(天井・壁・床)工事	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18	全熱交換器用スイッチ				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19	全上スイッチ取付け・配管及び配線工事		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	煙突工事	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21	煙道及び煙突への接続		○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
22	空調用自動制御機器				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23	空調用自動制御配管・配線工事				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24	空調用自動制御電源供給配管配線工事		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	屋外給・排気ガラリ(設備用)	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
26	給水負担金			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
27	地中オイルタンクの基礎及びビット工事	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
28	浄化槽の躯体工事	○		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
29	プロパンボンベ庫	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30	ユニットバス	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
31	洗面化粧台及びキャビネット	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
32	排気フード(取付特典)				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
33	厨房器具	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
34	ドアガラリ	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
35	外壁面の給排気及び排煙ガラリ	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
36	給水本管引込工事			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
37	下水本管接続工事又は排水路接続工事			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
38	運動運転機器の各種インターロック			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
39																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
電力引込設備工事	引込方法 ○架空 ●地中埋設 ○地下引込 引込位置及び方法は外構図などに再確認する事。 受電方法 ●低圧受電 ○高圧受電		放送設備工事	増幅器 付属装置 非常放送 用途	○卓上型 ○携帯型 ○ロッカー型 出力 W 入力回路 回路 出力回路 回路 ○マイクロホン ○レコードプレーヤー ○CD、SD、USBプレーヤー ○ラジオ ○B.G.M ○非常電源装置 設置義務 ○有り ○なし ○一般放送 ○非常放送 ○一般、非常放送兼用																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
幹線設備工事	配線方式 ●金属管 ●FEP管 ○合成樹脂管 ○合成樹脂可とう管 ●ケーブル ●ケーブルラック 配電方式 ●低圧動力 3φ3W200V 3φ3W480V ●電灯 1φ3W105V/210V		自動火災報知設備工事	受信機 副受信機	P型1級20回線 ●壁掛型 ○自立型 ○複合盤、火報、防火戸 P型 級 回線 ○壁掛型 ○自立型																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
動力設備工事	配線方式 ○金属管 ●FEP管 ●合成樹脂管 ●合成樹脂可とう管 ●ケーブル ○ケーブルラック 配電方式 ●低圧動力 3φ3W200V 3φ3W480V 制御盤 ○埋込 ○半埋込 ●露出 ○自立		避雷針設備工事	方式 引下銅線 接地極	○突針 ○棟上導体 ○架空地線 ○独立避雷針 基 ○鬼より線 (40°) ○鉄骨アース ○鉄筋アース 接地銅板 (900° x 1.5) 3箇所 補助極 6箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
電灯コンセント設備工事	配線方式 ○金属管 ○合成樹脂管 ○合成樹脂可とう管 ●ケーブル 配電方式 ●電灯 1φ2W105V1φ2W210V ●コンセント 1φ2W105V1φ2W210V 分電盤 ○埋込 ○半埋込 ●露出 ○自立 *塗装色は指定色 プレート ●樹脂 ○新金属 ●ステン		太陽光発電システム	形式																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
照明器具及び取付工事	LED灯 ランプ定格 ●110V ○100V 蛍光灯 FL40W以上 高力率形 FL20W以下 低力率形 ランプ ○白色 ○昼白色 ●昼光色 ●自然色 水銀灯 安定器 ○一般形 ○定電力形 ○低指導電流形 ○高力率 ○低力率200V60Hz ランプ ○一般形 ○リフレクタ形 ○パラストレス形 非常用照明 ●LED灯 ○蛍光灯 ●蓄電池内蔵型 ○蓄電池別置型 ○発電機 点滅 ●一般照明兼用 ●非常時専用 誘導灯照明 ○A型 ○B型 ●C型 非常電源 ●内蔵型 ○別置型		凡例																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
電話配管配線設備工事	電話機器本体 ●別途工事 ○本工事(仕様は図面参照) 配線方式 ○金属管 ○FEP管 ○合成樹脂管 ●合成樹脂可とう管 ●ケーブル ケーブル種類 ○一般電話用 ●ボタン電話用		記号	名称	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				引込閉閉器盤	盤結線図参照																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				分電盤	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				照明器具	LED器具																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				"	LED器具																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				"	LED器具																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				埋込ネームスイッチ	大型連用型 1P15A ワイドスイッチ																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				"	" 3W15A "																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				"	" 1P4A (動作確認灯付) "																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				自動点滅器	EE6310																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				セレクトスイッチ	回路数は傍記参照																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				埋込コンセント	大型連用型 2P15A x 2 ワイド型																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				"	2P15A x 1 アース端子付 "																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				"	2P20A x 2 アース端子付 "																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				"	防水型 2P20A x 2 アース端子付 "																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				"	防水型 2P15A x 2 "																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				"	フロア 2P15A x 2 "																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				テレビ機器収納箱	盤結線図参照																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				テレビユニット	直列ユニット(BS対応) 中間																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				テレビユニット	直列ユニット(BS対応) 端末																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				保安器収納箱	盤結線図参照																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				端子盤	盤結線図参照																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				電話用位置プレート	モジュールジャック コンデンサ付																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				"	" " フロアローテーション																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				増幅器																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				天井埋込スピーカ																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				トランペットスピーカ																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				アッテネータ																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

- 共通事項
- 屋外設置機器の基礎ボルトはステンレス又は亜鉛メッキとしアカキヤフをかぶせる事。
 - 照明器具決定後、照度計算書及び分布図を提出し、照度の確認をおこなう事。
 - コンセント・スイッチの位置決めについては、再度担当者との協議の上決定する事。(デザイン部分につくコンセント、スイッチ類は特に注意)
 - 照明器具色については建築仕上げ決定後に再度協議の上、決定する事。
 - 電力契約(高圧受電)は常時契約(御施主様名)と臨時契約(御施主様名又は工事請負者名)を作成し、通産局に同時に提出する。基本料金、使用料金は引渡日まで施工者負担とする。日付けに関して引渡日までを臨時契約とし、引渡日以降を常時契約とする。
 - 優先トイレの照度については、一般トイレブースの照度より明るく設定すること。
 - 使用材料は接着剤に至るまで、ノンホルムアルデヒドを使用すること
 - 現場施工に当たっては、毎日工事施工チェックを確認、記入し、2週間毎に担当者に提出のこと

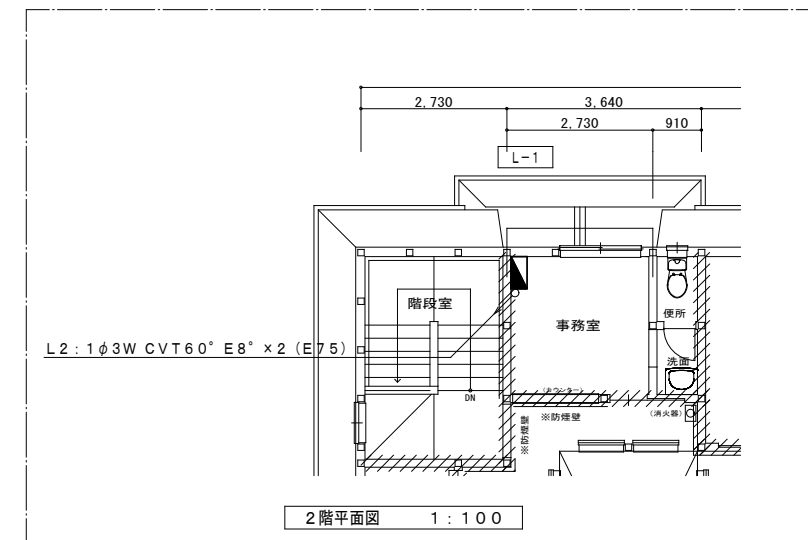
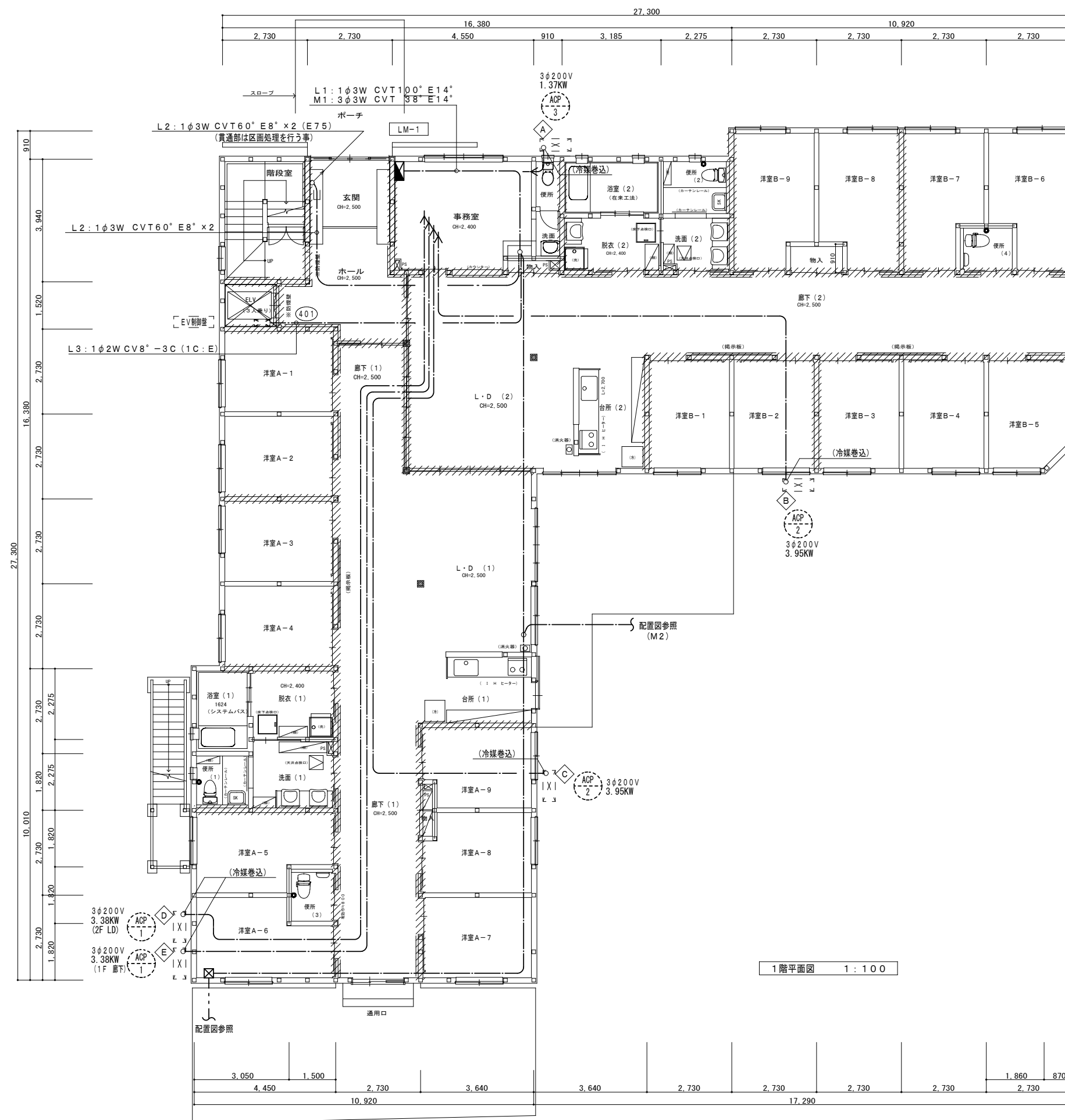
注) 施工する仕様・グレードは、記載のメーカー・商品名・品番の同等品とする。

標準結線図



盤名称 幹線番号	主遮断器	負荷記号		負荷名称	負荷容量 (KW)				遮断器 容量	結線記号	イン タ ク	コ ン テ ナ	中央監視盤		備 考			
		回路NO.	回路方式		空調	衛生	建築	その他					M	P		A	F	AT
LM-1		屋内銅板製 自立型		参考寸法 (L2, 400xW1, 000xD250 (配線ダクトL300)) 天井高2,400														
(電灯と共用) LM-Wより 3φ3W200V		M1																
	MCCB3P 225AF150AT (16.3KW)	A	A2	空調室外機 ACP-3				1.37	E	3	50	20						CV3.5'-4C
		B	A2	空調室外機 ACP-2				3.95	E	3	50	50						CV5.5'-4C
		C	A2	空調室外機 ACP-2				3.95	E	3	50	50						CV8'-4C
		D	A2	空調室外機 ACP-1				3.38	E	3	50	40						CV8'-4C
		E	A2	空調室外機 ACP-1				3.38	E	3	50	40						CV8'-4C
②ED ②ED(ELB)		※動力機器のブレーカーはメーカー選定後、仕様書の推奨ブレーカーを使用する事。																

1. 遮断器のトリップ容量は、各電動機の定格容量に適合したものを使用する。
 2. 電流計は超過自戻とし、塵針指針付とする。
 3. 電動機名称には、容量も併記する。
 4. 各制御盤には、各電動機毎に接地端子を設ける。
 5. 盤内機器・遮断器・電磁接触器等に負荷名称を記入する。
 6. 接地端子を回路数分見込む事。
 7. Wh 電子式積算電力計 (検定付) バルス発信機付 30A (1φ3W: 6KVA以下)・(3φ3W: 10.3KW以下)
 LH-W内相込 上記超過幹線は、120A (1φ3W: 24.0KVA以下)・(3φ3W: 41.5KW以下)
 上記以上の幹線は、CT付電子式積算電力計 (バルス発信機付) とする。



主要構造：準耐火建築物（イ準耐：45分）

【凡例】

防火上主要な閉仕切壁（準耐火構造 45分）
石こうボード15両面（H12建告1358）

壁手摺
非常用警報装置（便所内）
消火器ABC10型
（特防）：特定防火設備

※燃えしろ設計について
S62建告1902号（構造計算の基準）
S62建告1898号-五（製材の日本産材規格）
H12建告1358号第2-三-ハ（柱の構造14.5cmJ）

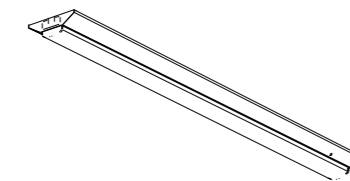
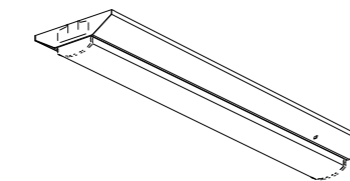
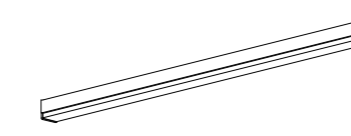
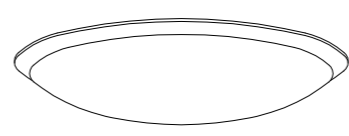
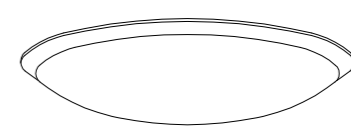

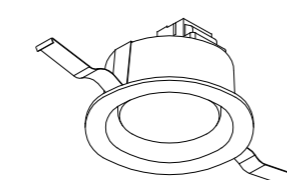
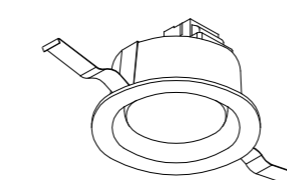
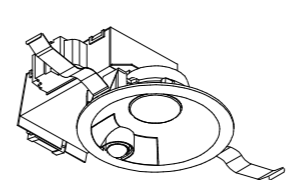
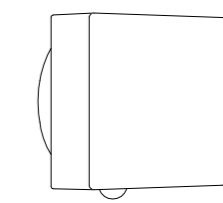
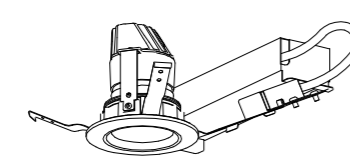

【特記事項】

- 1) 本建の柱寸法・通し柱、筋かい・構造用面材は構造図による
- 2) シックハウス対策は設備図による（換気経路の戸は引戸及びアンダーカット）
- 3) 令129条7項による内装の緩和（スプリンクラー設備+自然排煙設備）
- 4) 準耐火構造壁の両側の設置するコンセント等はなるべく離すこと
- 5) 天井点検口は特種防火設備同等仕様
- 6) 床・天井点検口の設置位置と個数は設備図による

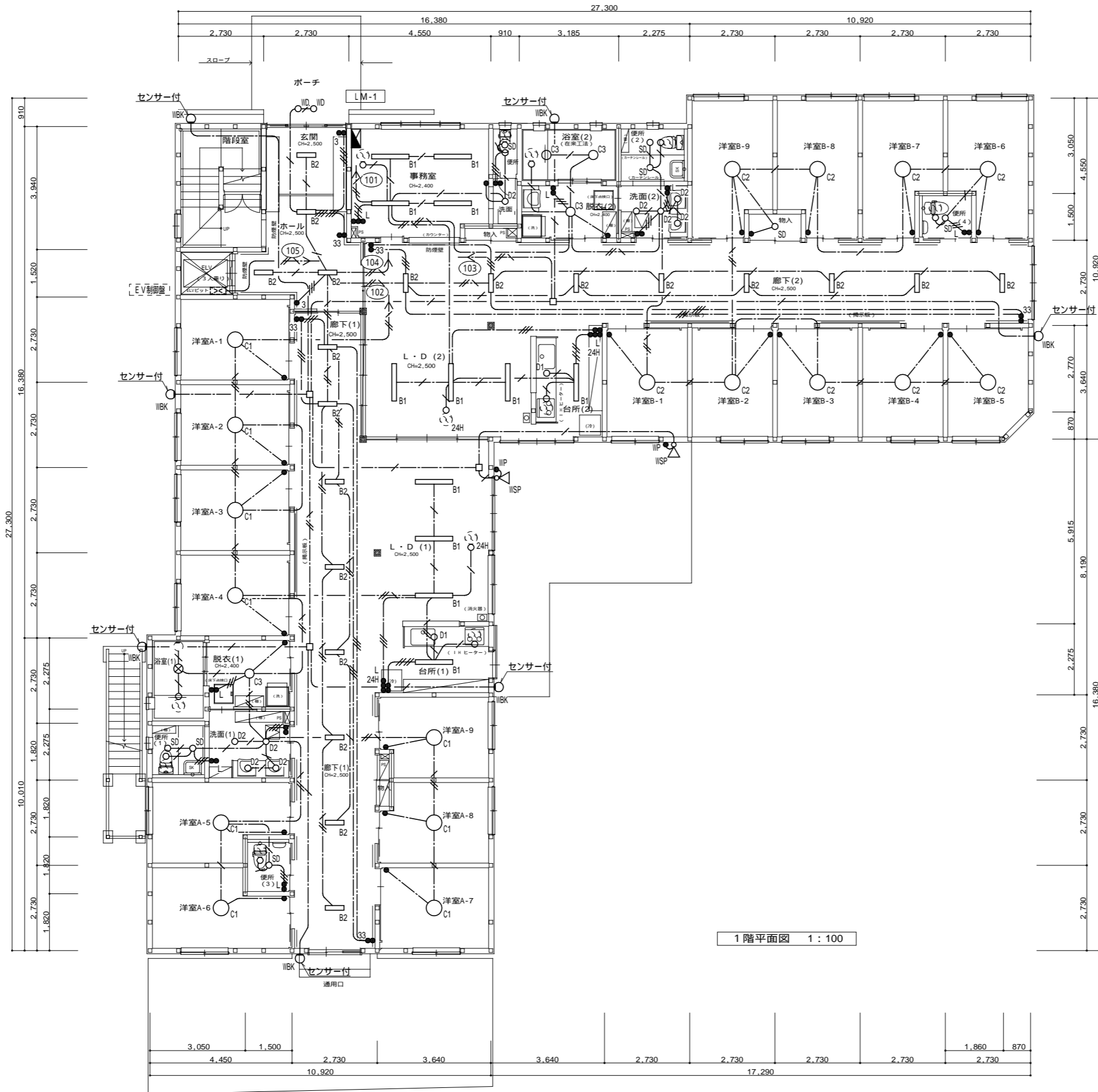
注) 施工する仕様・グレードは、記載のメーカー・商品名・品番の同等品とする。

工事名	グループホーム吉田さくらの里 新築工事	No.	E-06	建築工房 匠
図面名	幹線動力設備 1、2階平面図	縮尺	1:100	作成日
			2023.02.01	一級建築士 福迫 健 211838

照明器具姿図 (参考図) 「消費電力はJIS C 810F5-3による」

<p>B 1 LED^α-ライト LZB-92585XW_W LZA-92823W LEDユニット32.5W 5000K 1灯 60° 備考: 5200lm</p>	<p>B 2 LED^α-ライト LZB-92578XW LZA-92815W LEDユニット11.2W 5000K 1灯 60° 備考: 1600lm</p>	<p>B K 3 LED^α-リッパ DCL-40912W LED38W 5000K 備考:</p>	<p>C 1 LED^α-リッパ DCL-40924 LED36.5W 6500K~2700K 備考:</p>	<p>C 2 LED^α-リッパ DCL-40927 LED36.5W 6500K~2700K 備考:</p>																																																												
 <table border="1" data-bbox="391 651 845 730"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>5200lm</td><td>器具効率</td><td>160.0lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>5000K</td><td>演色評価</td><td>Ra85</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	5200lm	器具効率	160.0lm/W	色温度	5000K	演色評価	Ra85	 <table border="1" data-bbox="845 651 1299 730"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>1600lm</td><td>器具効率</td><td>142.8lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>5000K</td><td>演色評価</td><td>Ra85</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	1600lm	器具効率	142.8lm/W	色温度	5000K	演色評価	Ra85	 <table border="1" data-bbox="1299 651 1754 730"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>4250lm</td><td>器具効率</td><td>111.8lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>5000K</td><td>演色評価</td><td>Ra83</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	4250lm	器具効率	111.8lm/W	色温度	5000K	演色評価	Ra83	 <table border="1" data-bbox="1754 651 2208 730"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>4740lm</td><td>器具効率</td><td>129.8lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>6500K~2700K</td><td>演色評価</td><td>Ra83</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	4740lm	器具効率	129.8lm/W	色温度	6500K~2700K	演色評価	Ra83	 <table border="1" data-bbox="2208 651 2662 730"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>4740lm</td><td>器具効率</td><td>129.8lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>6500K~2700K</td><td>演色評価</td><td>Ra83</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	4740lm	器具効率	129.8lm/W	色温度	6500K~2700K	演色評価	Ra83
電圧	100V	器具寸法																																																														
器具光束	5200lm	器具効率	160.0lm/W																																																													
色温度	5000K	演色評価	Ra85																																																													
電圧	100V	器具寸法																																																														
器具光束	1600lm	器具効率	142.8lm/W																																																													
色温度	5000K	演色評価	Ra85																																																													
電圧	100V	器具寸法																																																														
器具光束	4250lm	器具効率	111.8lm/W																																																													
色温度	5000K	演色評価	Ra83																																																													
電圧	100V	器具寸法																																																														
器具光束	4740lm	器具効率	129.8lm/W																																																													
色温度	6500K~2700K	演色評価	Ra83																																																													
電圧	100V	器具寸法																																																														
器具光束	4740lm	器具効率	129.8lm/W																																																													
色温度	6500K~2700K	演色評価	Ra83																																																													
<p>C 3 LED^α-リッパ DWP-41377W LEDユニット7つ付(径205mm) 13.2W 5000K 備考:</p>	<p>D 1 LED^αライト DDL-5439WW LEDユニット7つ付(径70mm) 6.9W 5000K 70° 備考:</p>	<p>D 2 LED^αライト DDL-5439AW LEDユニット7つ付(径70mm) 6.9W 3500K 70° 備考:</p>	<p>S D LED^αライト(人感センサー付) DDL-4497AW LED7.7W 3500K 60° 備考:</p>	<p>W B K LED^αライト(人感センサー付) DWP-40873Y LED6.8W 2700K 備考:</p>																																																												
 <table border="1" data-bbox="391 1218 845 1304"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>1530lm</td><td>器具効率</td><td>115.9lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>5000K</td><td>演色評価</td><td>Ra83</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	1530lm	器具効率	115.9lm/W	色温度	5000K	演色評価	Ra83	<p>埋込必要寸法: 100 H=70mm</p>  <table border="1" data-bbox="845 1218 1299 1304"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>710lm</td><td>器具効率</td><td>102.8lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>5000K</td><td>演色評価</td><td>Ra83</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	710lm	器具効率	102.8lm/W	色温度	5000K	演色評価	Ra83	<p>埋込必要寸法: 100 H=70mm</p>  <table border="1" data-bbox="1299 1218 1754 1304"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>685lm</td><td>器具効率</td><td>99.2lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>3500K</td><td>演色評価</td><td>Ra83</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	685lm	器具効率	99.2lm/W	色温度	3500K	演色評価	Ra83	<p>埋込必要寸法: 100 H=80mm</p>  <table border="1" data-bbox="1754 1218 2208 1304"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>430lm</td><td>器具効率</td><td>70.1lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>3500K</td><td>演色評価</td><td>Ra83</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	430lm	器具効率	70.1lm/W	色温度	3500K	演色評価	Ra83	 <table border="1" data-bbox="2208 1218 2662 1304"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>500lm</td><td>器具効率</td><td>76.4lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>2700K</td><td>演色評価</td><td>Ra83</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	500lm	器具効率	76.4lm/W	色温度	2700K	演色評価	Ra83
電圧	100V	器具寸法																																																														
器具光束	1530lm	器具効率	115.9lm/W																																																													
色温度	5000K	演色評価	Ra83																																																													
電圧	100V	器具寸法																																																														
器具光束	710lm	器具効率	102.8lm/W																																																													
色温度	5000K	演色評価	Ra83																																																													
電圧	100V	器具寸法																																																														
器具光束	685lm	器具効率	99.2lm/W																																																													
色温度	3500K	演色評価	Ra83																																																													
電圧	100V	器具寸法																																																														
器具光束	430lm	器具効率	70.1lm/W																																																													
色温度	3500K	演色評価	Ra83																																																													
電圧	100V	器具寸法																																																														
器具光束	500lm	器具効率	76.4lm/W																																																													
色温度	2700K	演色評価	Ra83																																																													
<p>W D LED^αライト LLD-7058LU83 LED13.7W 2700K 50° 備考:</p>	<p>W S P LED^αライト DDL-4406YB LED8.5W 2700K 60° 備考:</p>																																																															
<p>埋込必要寸法: 75mm H=120mm</p>  <table border="1" data-bbox="391 1785 845 1883"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>800lm</td><td>器具効率</td><td>58.3lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>2700K</td><td>演色評価</td><td>Ra83</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	800lm	器具効率	58.3lm/W	色温度	2700K	演色評価	Ra83	 <table border="1" data-bbox="845 1785 1299 1883"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>380lm</td><td>器具効率</td><td>63.5lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>2700K</td><td>演色評価</td><td>Ra83</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	380lm	器具効率	63.5lm/W	色温度	2700K	演色評価	Ra83																																							
電圧	100V	器具寸法																																																														
器具光束	800lm	器具効率	58.3lm/W																																																													
色温度	2700K	演色評価	Ra83																																																													
電圧	100V	器具寸法																																																														
器具光束	380lm	器具効率	63.5lm/W																																																													
色温度	2700K	演色評価	Ra83																																																													

注) 施工する仕様・グレードは、記載のメーカー・商品名・品番の同等品とする。



凡例	
	照明器具 姿図参照
	照明器具 姿図参照
	照明器具 姿図参照
	照明器具 姿図参照
	照明器具 姿図参照
	埋込スイッチ 1P15A 樹脂.P
	埋込スイッチ 1PL4A 表示付 樹脂.P
	埋込スイッチ 1PL4A 表示付 樹脂.P
	埋込スイッチ 3W15A 3路 樹脂.P
	埋込スイッチ 4W15A 4路 樹脂.P
	埋込スイッチ 1P15A 防水型
	換気扇 (機械設備工事)
	回路番号は100V

特記無き配管配線は下記による。	
	VVF1.6-2C
	VVF1.6-3C(1C:E)
	VVF1.6-3C
	VVF1.6-2C×2
	VVF1.6-3C×2
	VVF1.6-3C×3
	VVF2.0-3C(1C:E)
	天井内こがし配線
	いんべい配管配線
天井内配線はケーブルこがし、ケーブル立上げ立下げは配管保護とする。	
区画貫通部は適正な処理を行い配管部は防火パテ処理を行う事。	

主要構造：準耐火建築物（イ準耐：45分）

【凡例】

- ：防火上主要な間仕切壁（準耐火構造 45分）
石こうボード15両面（H12建告1358）
- ：壁手摺
- ：非常用警報装置（便所内）
- ：消火器ABC10型
- ：（特防）：特定防火設備

燃えしる設計について
S62建告1902号（構造計算の基準）
S62建告1808号-五（製材の日本製材規格）
H12建告1358号第2-三-八（柱の構造「4.5cm」）

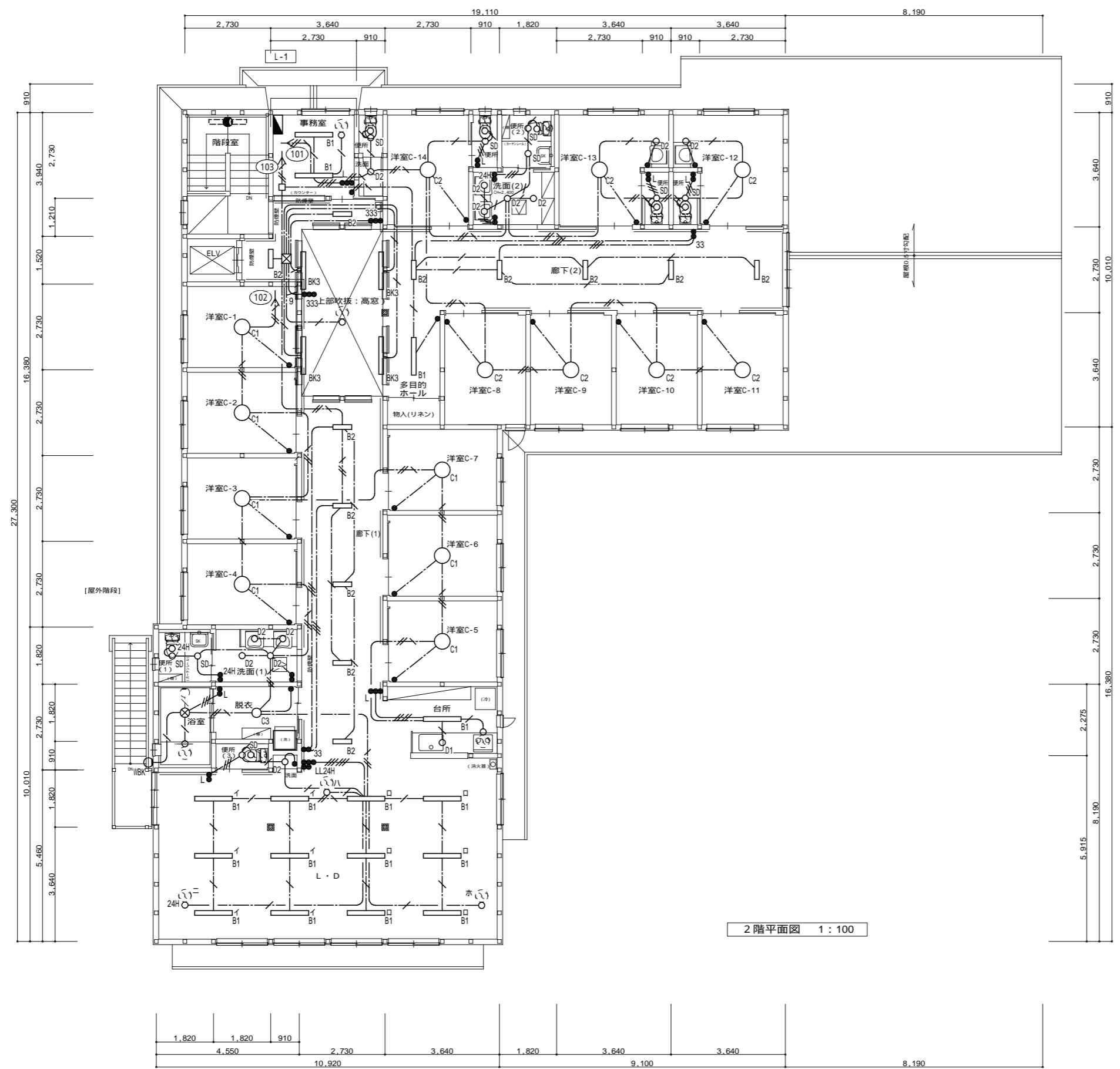
【特記事項】

- 1) 木造の柱寸法・通し柱、筋かい・構造用面材は構造図による
- 2) シックハウス対策用は設備図による（換気経路の戸は引戸及びアンダーカット）
- 3) 令120条7項による内装の緩和（スプリンクラー設備・自然排煙設備）
- 4) 準耐火構造壁の両側の設置するコンセント等はなるべく離すこと
- 5) 天井点検口は特種防火設備同等仕様
- 6) 床・天井点検口の設置位置と個数は設備図による

1階平面図 1:100

注) 施工する仕様・グレードは、記載のメーカー・商品名・品番の同等品とする。

工事名	グループホーム吉田さくらの里 新築工事	No.	E-08	建築工房 匠 一級建築士 福迫 健 211838
図面名	電灯設備 1階平面図	縮尺	1:100	
		作成日	2023.02.01	



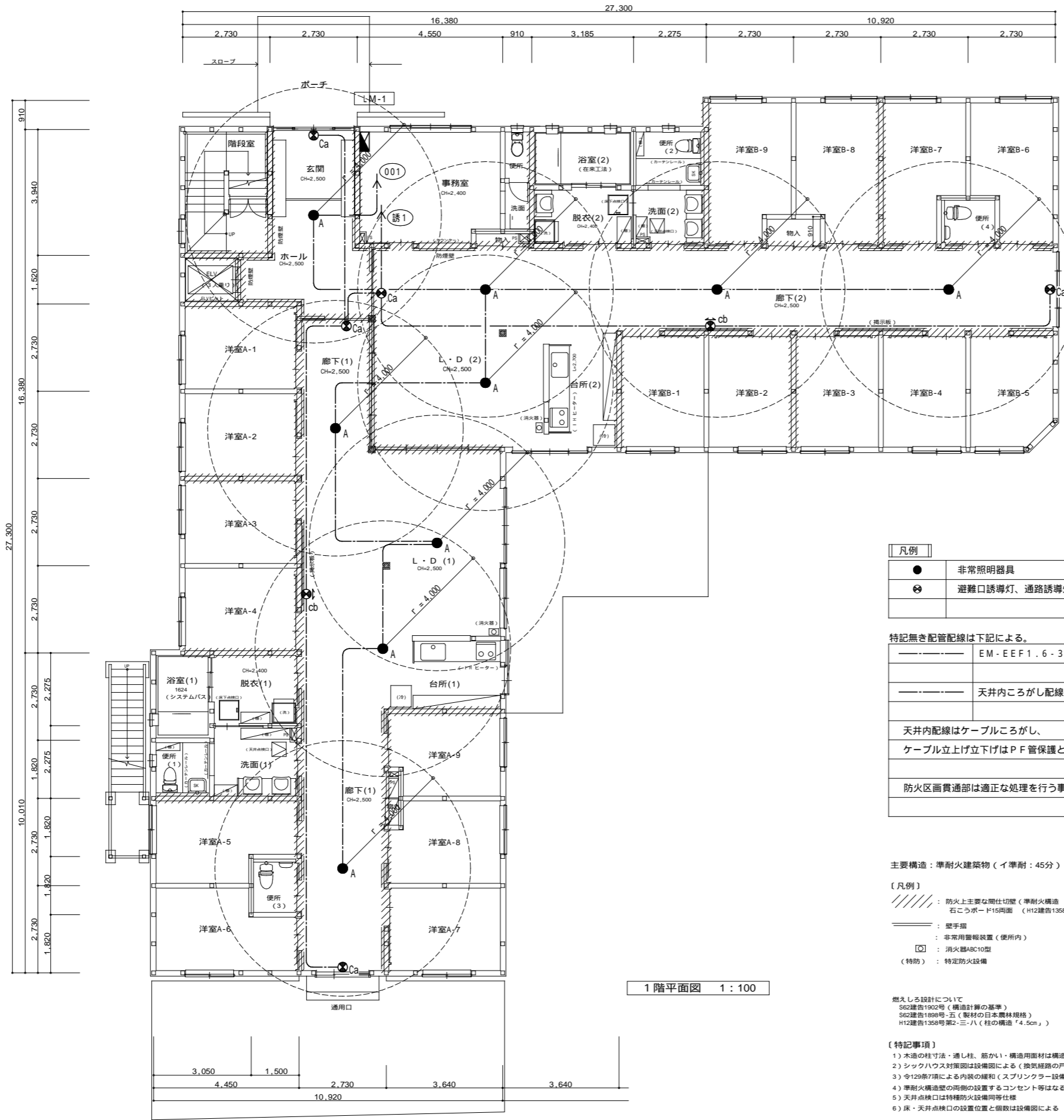
2階平面図 1:100

- 【凡例】
- //// : 防火上主要な間仕切壁 (準耐火構造 45分)
 - 石こうボード15両面 (H12建告1358)
 - : 壁手摺
 - : 非常用警報装置 (便所内)
 - : 消火器ABC10型 (半埋込型)
 - (特防) : 特定防火設備
- 主要構造: 準耐火建築物 (イ準耐-1)
(準耐火構造 45分)
- 燃えしる設計について
S62建告1902号 (構造計算の基準)
S62建告1898号-五 (製材の日本農林規格)
H12建告1358号第2-三-八 (柱の構造「4.5cm」)

- 【特記事項】
- 1) 木造の柱寸法・筋かい位置は構造図による
 - 2) シックハウス対策は設備図による (換気経路の戸は引戸及びアンダーカット)
 - 3) 令129条7項による内装の緩和 (スプリンクラー設備・自然排煙設備)
 - 4) 準耐火構造壁の両側の設置するコンセント等はなるべく離すこと
 - 5) 天井点検口は特種防火設備同等仕様
 - 6) 天井点検口の設置位置と個数は設備図による

注) 施工する仕様・グレードは、記載のメーカー・商品名・品番の同等品とする。

工事名	グループホーム吉田さくらの里 新築工事	No.	E-09	建築工房 匠 一級建築士 福迫 健 211838
図面名	電灯設備 2階平面図	縮尺	1:100	
		作成日	2023.02.01	



1階平面図 1:100

●	非常照明器具
⊗	避難口誘導灯、通路誘導灯

特記無き配管配線は下記による。

---	EM-EEF1.6-3C (PF16)
---	天井内ころがし配線

天井内配線はケーブルころがし、ケーブル立上げ立下げはPF管保護とする。

防火区画貫通部は適正な処理を行う事。

主要構造：準耐火建築物（イ準耐：45分）

〔凡例〕

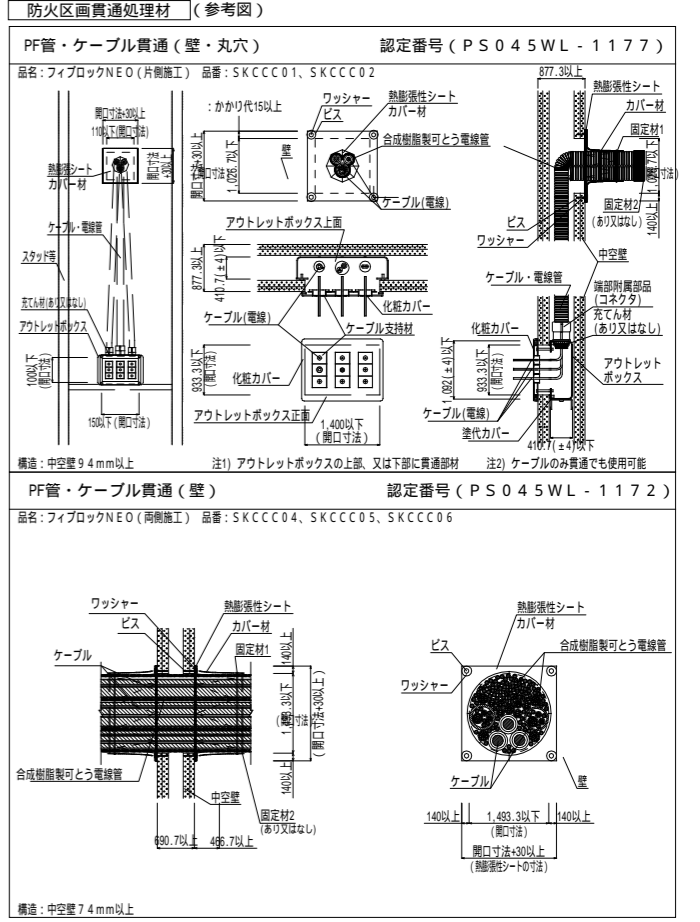
- //////：防火上主要な耐仕切壁（準耐火構造 45分）
- 石こうボード15両面（H12建告1358）
- ：壁手摺
- ：非常用警報装置（便所内）
- ☑：消火器ABC10型
- （特防）：特定防火設備

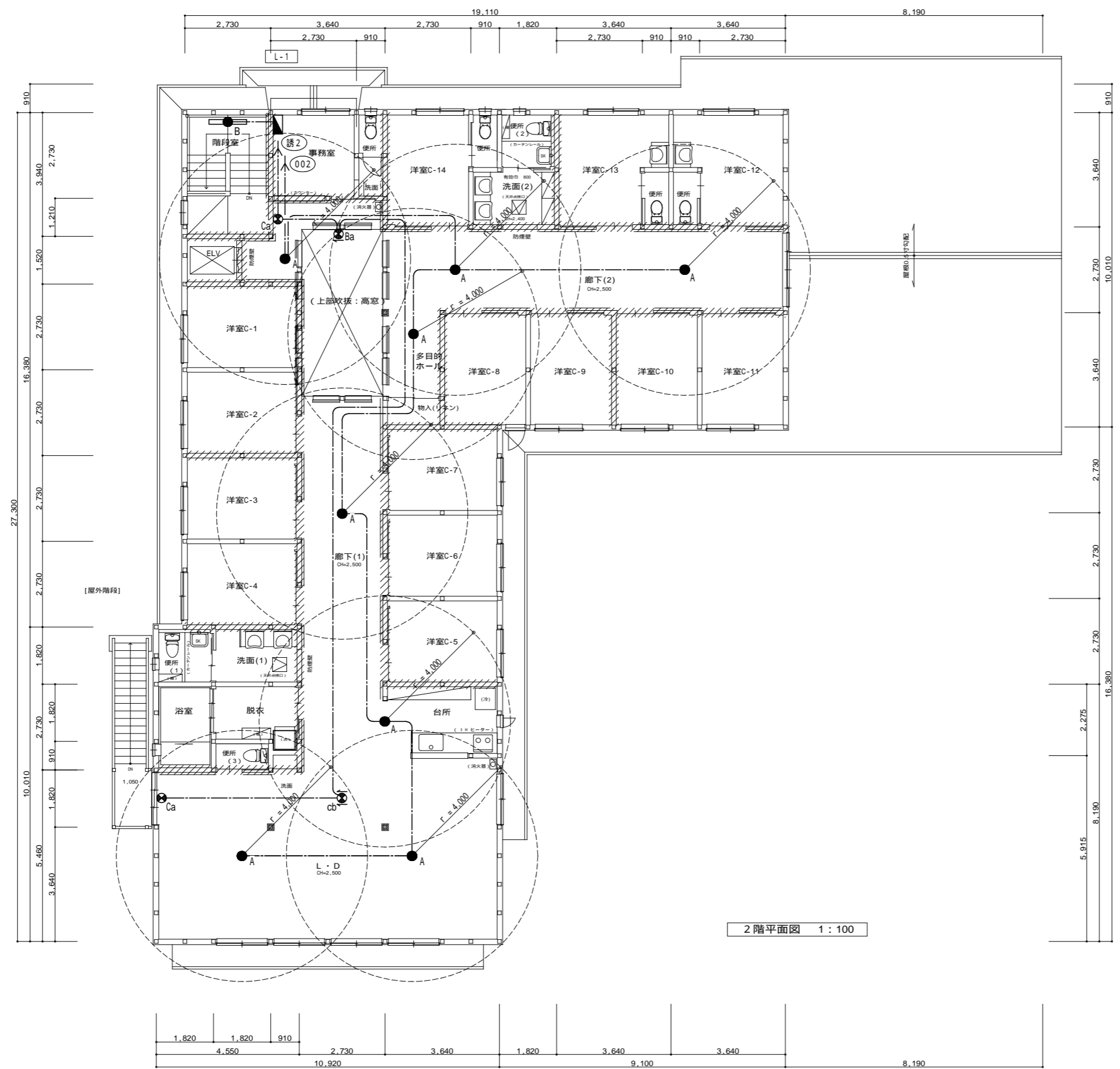
燃えしる設計について
S62建告1902号（構造計算の基準）
S62建告1898号・五（製材の日本農林規格）
H12建告1358号第2-三-八（柱の構造「4.5cm」）

〔特記事項〕

- 1) 木造の柱寸法・通柱、筋か1・構造用面材は構造図による
- 2) シックハウス対策図は設備図による（換気経路の戸は引戸及びアンダーカット）
- 3) 令129条7項による内装の緩和（スプリンクラー設備・自然排煙設備）
- 4) 準耐火構造壁の両側の設置するコンセント等はなるべく離すこと
- 5) 天井点検口は特種防火設備同等仕様
- 6) 床・天井点検口の設置位置と個数は設備図による

● A	LED 非常灯 9形 K1-LRS11-1	● B	LED 階段通路誘導灯 40形 LDS2-SK1-LBF11																																																													
A:消費電力0.9W 埋込寸法100		消費電力22.6W																																																														
<table border="1"> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>2.1m</td> <td>2.4m</td> <td>2.6m</td> <td>3.0m</td> </tr> <tr> <td>単体配量</td> <td>A1 3.8</td> <td>A0 4.0</td> <td>A0 4.0</td> <td>A0 2.8</td> </tr> <tr> <td>直線配量</td> <td>A2 8.5</td> <td>A2 9.4</td> <td>A2 9.9</td> <td>A2 10.1</td> </tr> <tr> <td>四角配量</td> <td>A4 6.9</td> <td>A4 7.6</td> <td>A4 8.1</td> <td>A4 8.9</td> </tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	単体配量	A1 3.8	A0 4.0	A0 4.0	A0 2.8	直線配量	A2 8.5	A2 9.4	A2 9.9	A2 10.1	四角配量	A4 6.9	A4 7.6	A4 8.1	A4 8.9	<p>非常灯評定番号: LALE-015 保守率: 0.92 K0177602</p> <table border="1"> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>1.0m</td> <td>1.5m</td> <td>2.0m</td> <td>2.5m</td> <td>3.0m</td> </tr> <tr> <td>Y=1.0m</td> <td>2lx X+</td> <td>5.3</td> <td>6.1</td> <td>6.8</td> <td>7.3</td> <td>7.8</td> </tr> <tr> <td>Y=1.5m</td> <td>2lx X+</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>6.7</td> <td>7.2</td> <td>7.7</td> </tr> <tr> <td>Y=2.0m</td> <td>2lx X+</td> <td>4.6</td> <td>5.7</td> <td>6.5</td> <td>7.1</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>Y=2.5m</td> <td>2lx X+</td> <td>4.2</td> <td>5.1</td> <td>5.8</td> <td>6.3</td> <td>6.7</td> </tr> <tr> <td>Y=3.0m</td> <td>2lx X+</td> <td>3.8</td> <td>4.6</td> <td>5.2</td> <td>5.6</td> <td>6.0</td> </tr> </table>		器具取付高さ	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	Y=1.0m	2lx X+	5.3	6.1	6.8	7.3	7.8	Y=1.5m	2lx X+	5.0	6.0	6.7	7.2	7.7	Y=2.0m	2lx X+	4.6	5.7	6.5	7.1	7.5	Y=2.5m	2lx X+	4.2	5.1	5.8	6.3	6.7	Y=3.0m	2lx X+	3.8	4.6	5.2	5.6	6.0
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m																																																												
単体配量	A1 3.8	A0 4.0	A0 4.0	A0 2.8																																																												
直線配量	A2 8.5	A2 9.4	A2 9.9	A2 10.1																																																												
四角配量	A4 6.9	A4 7.6	A4 8.1	A4 8.9																																																												
器具取付高さ	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m																																																											
Y=1.0m	2lx X+	5.3	6.1	6.8	7.3	7.8																																																										
Y=1.5m	2lx X+	5.0	6.0	6.7	7.2	7.7																																																										
Y=2.0m	2lx X+	4.6	5.7	6.5	7.1	7.5																																																										
Y=2.5m	2lx X+	4.2	5.1	5.8	6.3	6.7																																																										
Y=3.0m	2lx X+	3.8	4.6	5.2	5.6	6.0																																																										
● Ba	LED 避難口誘導灯 BL級(片面)SH1-FBF20-BL	● Cb	LED 通路誘導灯 C級(両面)ST1-FBF22-C																																																													
● Ca	LED 避難口誘導灯 C級(片面)SH1-FBF20-C																																																															
● Cb	LED 避難口誘導灯 C級(両面)SH1-FBF21-C																																																															
Ba:消費電力1.7W Ca:消費電力1.1W Cb:消費電力1.4W		Cb:消費電力1.1W																																																														
<p>Ba:型式認定番号 1AM111-3209 Ca:型式認定番号 1AS111-3618 Cb:型式認定番号 1AS221-3208</p>		<p>cb:型式認定番号 1AS111-3618</p>																																																														





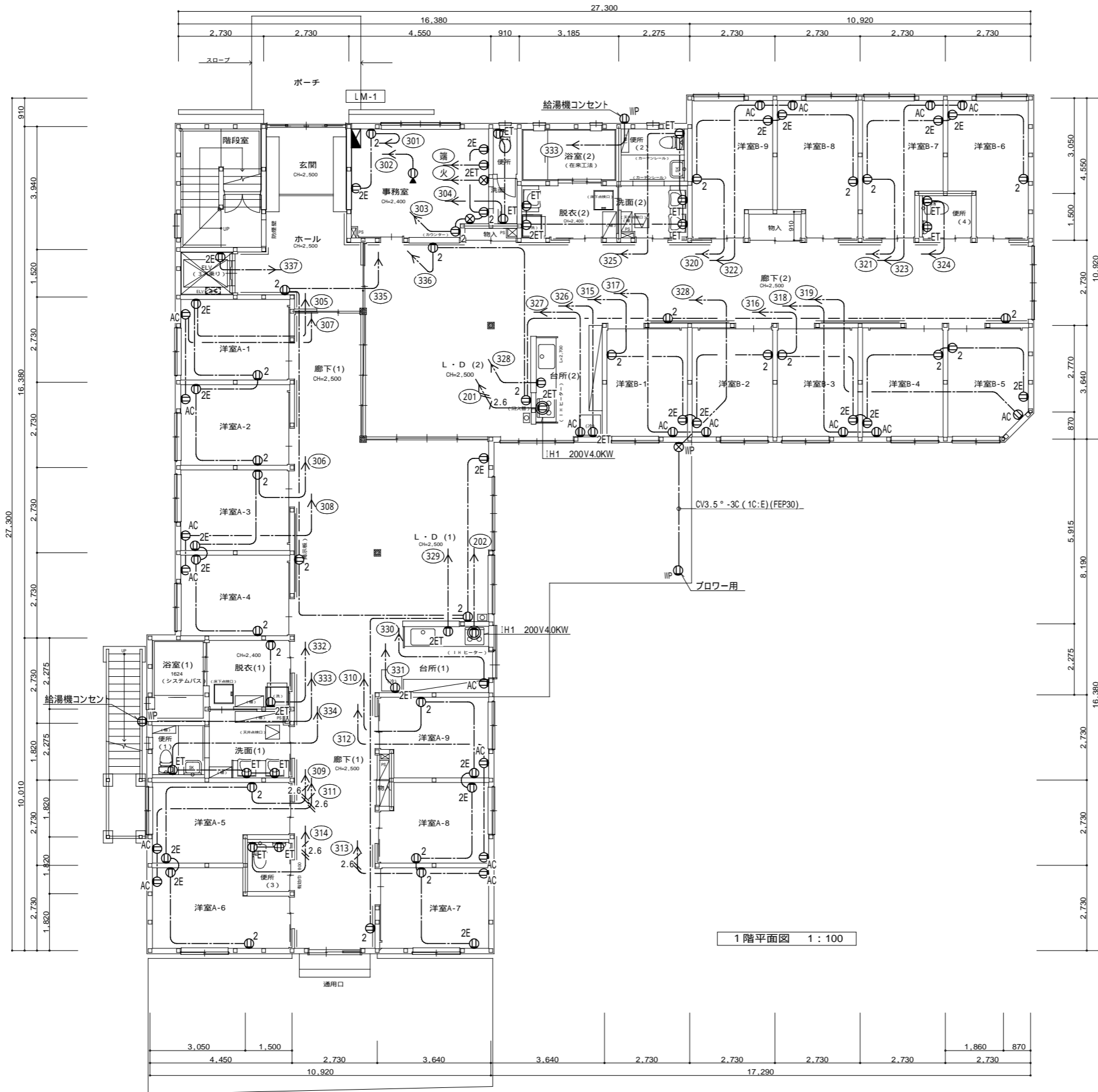
2階平面図 1:100

- 【凡例】
- : 防火上主要な間仕切壁 (準耐火構造 45分)
石こうボード15両面 (H12建告1358)
 - : 壁手摺
 - : 非常用警報装置 (便所内)
 - : 消火器ABC10型 (半埋込型)
 - (特防) : 特定防火設備
- 主要構造: 準耐火建築物 (イ準耐-1)
(準耐火構造 45分)
- 燃えしる設計について
S62建告1902号 (構造計算の基準)
S62建告1898号-五 (製材の日本農林規格)
H12建告1358号第2-三-八 (柱の構造「4.5cm」)

- 【特記事項】
- 1) 木造の柱寸法・筋かい位置は構造図による
 - 2) シックハウス対策は設備図による (換気経路の戸は引戸及びアンダーカット)
 - 3) 令129条7項による内装の緩和 (スプリンクラー設備・自然排煙設備)
 - 4) 準耐火構造壁の両側の設置するコンセント等はなるべく離すこと
 - 5) 天井点検口は特種防火設備同等仕様
 - 6) 天井点検口の設置位置と個数は設備図による

注) 施工する仕様・グレードは、記載のメーカー・商品名・品番の同等品とする。

工事名	グループホーム吉田さくらの里 新築工事	No.	E-11	建築工房 匠 一級建築士 福迫 健 211838
図面名	非常照明・誘導灯設備 2階平面図	縮尺	1:100	
作成日	2023.02.01			



1階平面図 1:100

凡例			
Ⓜ	電灯動力盤		
Ⓜ2	埋込コンセント	2P15A×2	SUS.P
Ⓜ2E	埋込コンセント	2P15A×2 E付	SUS.P
Ⓜ2ET	埋込コンセント	2P15A×2 ET付	SUS.P
ⓂET	埋込コンセント	2P15A×1 E付	SUS.P
ⓂAC	埋込コンセント	2P20A E付 200V	SUS.P
ⓂAC	埋込コンセント	2P15A/20A EET付	SUS.P
ⓂIP	フロアコンセント	2P15A×2 E付	
ⓂIP	防水コンセント	2P15A×2 ET付	
Ⓜ20n	コンセント回路番号	200V	
Ⓜ30n	コンセント回路番号	100V	

特記無き配管配線は下記による。

---	VVF2.0-3C(1C:E)
---2.6---	VVF2.6-3C(1C:E)
---	天井内ころがし配線

天井内配線はケーブルころがし、ケーブル立上げ立下げは配管保護とする。

防火区画貫通部は適正な処理を行い(国土交通省認定品)、配管穴は防火パテ処理を行う事。

主要構造：準耐火建築物(イ準耐：45分)

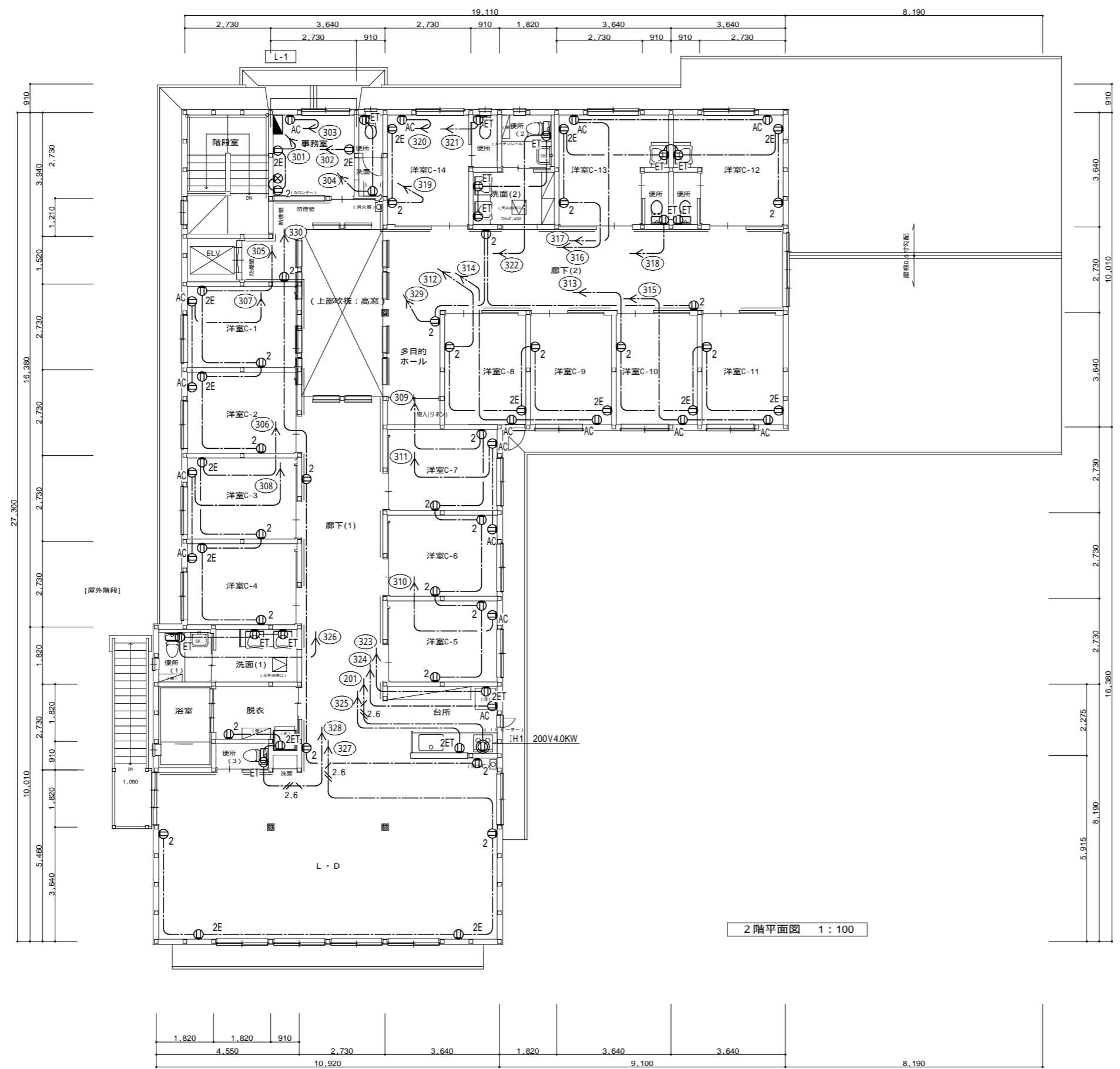
【凡例】

- //////：防火上主要な間仕切り壁(準耐火構造 45分) 石こうボード15両面 (H12建告1358)
- ：壁手摺
- ：非常用警報装置(便所内)
- ☒：消火器ABC10型
- (特防)：特定防火設備

燃えしる設計について
S62建告1902号(構造計算の基準)
S62建告1808号-五(製材の日本製材規格)
H12建告1358号第2-三-八(柱の構造「4.5cm」)

【特記事項】

- 1) 木造の柱寸法・通し柱・筋かい・構造用面材は構造図による
- 2) シックハウス対策は設備図による(換気経路の戸は引戸及びアンダーカット)
- 3) 令129条7項による内装の緩和(スプリンクラー設備+自然排煙設備)
- 4) 準耐火構造壁の両側の設置するコンセント等はなるべく離すこと
- 5) 天井点検口は特種防火設備同等仕様
- 6) 床・天井点検口の設置位置と個数は設備図による



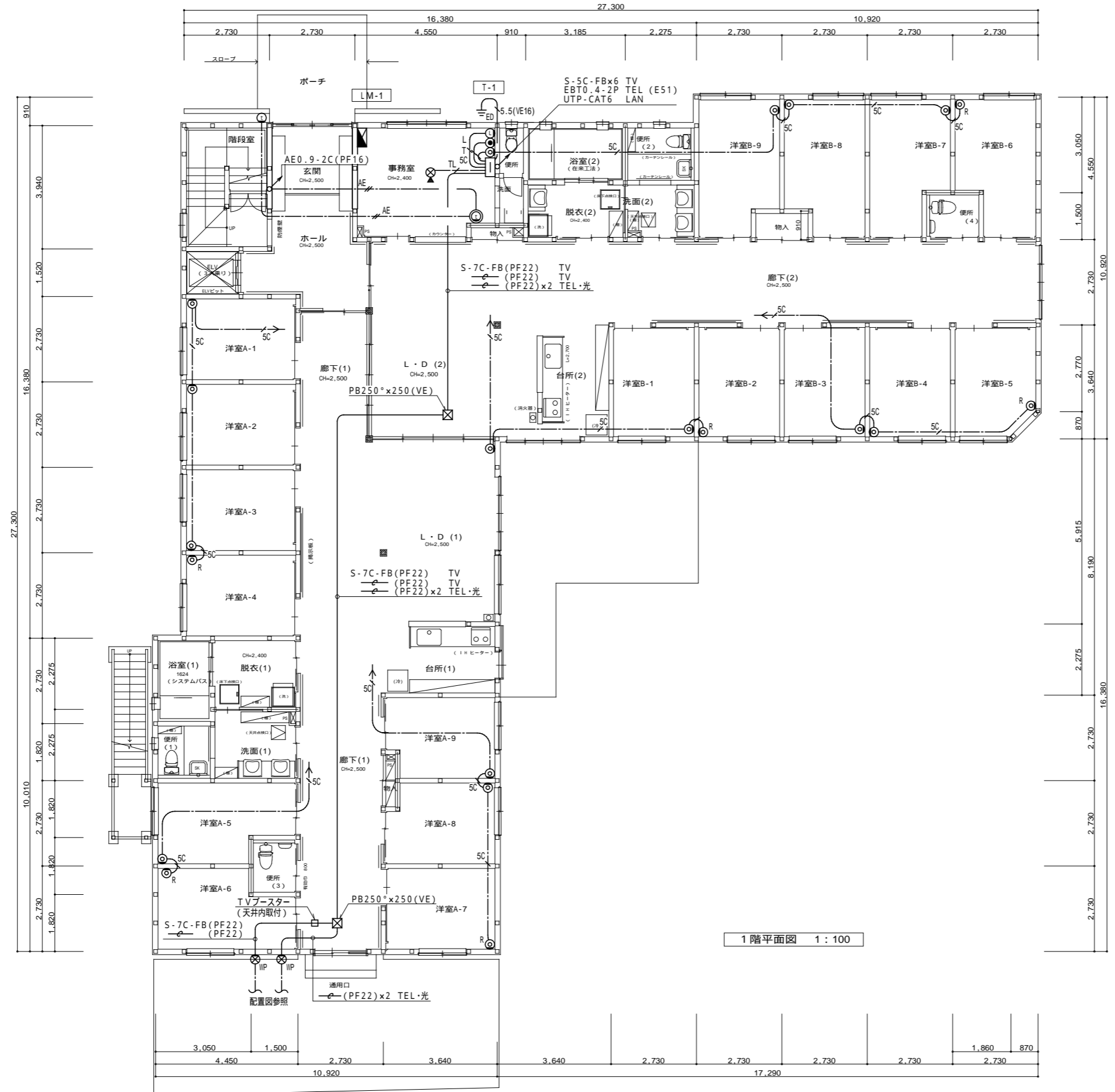
2階平面図 1:100

- 【凡例】
- : 防火上主要な間仕切壁 (準耐火構造 45分)
 - : 石こうボード15両面 (H12建告1358)
 - : 壁手摺
 - : 非常用警報装置 (便所内)
 - : 消火器ABC10型 (半埋込型)
 - (特防) : 特定防火設備
- 主要構造：準耐火建築物 (イ準耐-1)
(準耐火構造 45分)
- 燃えしる設計について
S62建告1902号 (構造計算の基準)
S62建告1898号-五 (製材の日本農林規格)
H12建告1358号第2-三-八 (柱の構造「4.5cm」)

- 【特記事項】
- 1) 木造の柱寸法・筋かい位置は構造図による
 - 2) シックハウス対策は設備図による (換気経路の戸は引戸及びアンダーカット)
 - 3) 令129条7項による内装の緩和 (スプリンクラー設備・自然排煙設備)
 - 4) 準耐火構造壁の両側の設置するコンセント等はなるべく離すこと
 - 5) 天井点検口は特種防火設備同等仕様
 - 6) 天井点検口の設置位置と個数は設備図による

注) 施工する仕様・グレードは、記載のメーカー・商品名・品番の同等品とする。

工事名		No.		【A2】
グループホーム吉田さくらの里 新築工事		E-13		
図面名		作成日		
コンセント設備 2階平面図		縮尺	2023.02.01	建築工房 匠 一級建築士 福迫 健 211838



1階平面図 1:100

凡例	
□	端子盤 盤図参照
●	電話用モジュージャック SUS.P
○	LAN用モジュージャック SUS.P
◎	テレビ直列ユニット 中間 SUS.P
◎ _R	テレビ直列ユニット 端末 SUS.P
⊗	フロアローテーション
◎ _A	インターホン 親機 モニターなし (参考アイホンWA-1M-T)
◎ _A	インターホン 増設親機 モニターなし (参考アイホンWA-1M-T)
◎	インターホン 子機 カメラなし (参考TC-DE)
⊗ _{WP}	防雨カバープレート SUS.P
⊗	ブルボックス
⊗ _W	防雨入線プレート

特記無き配管配線は下記による。

---	UTP-CAT6-4P (PF16)
---	EBT0.4-2P (PF16)
---	EBT0.4-2P+UTP-CAT6-4P(PF22)
---	S-5C-FB (PF16)
---	AE0.9-2C (PF16)
---	天井内ころがし配線
---	いんべい配管配線

天井内配線はケーブルころがし、
ケーブル立上げ立下げはPF管保護とする。

主要構造：準耐火建築物（準耐火：45分）

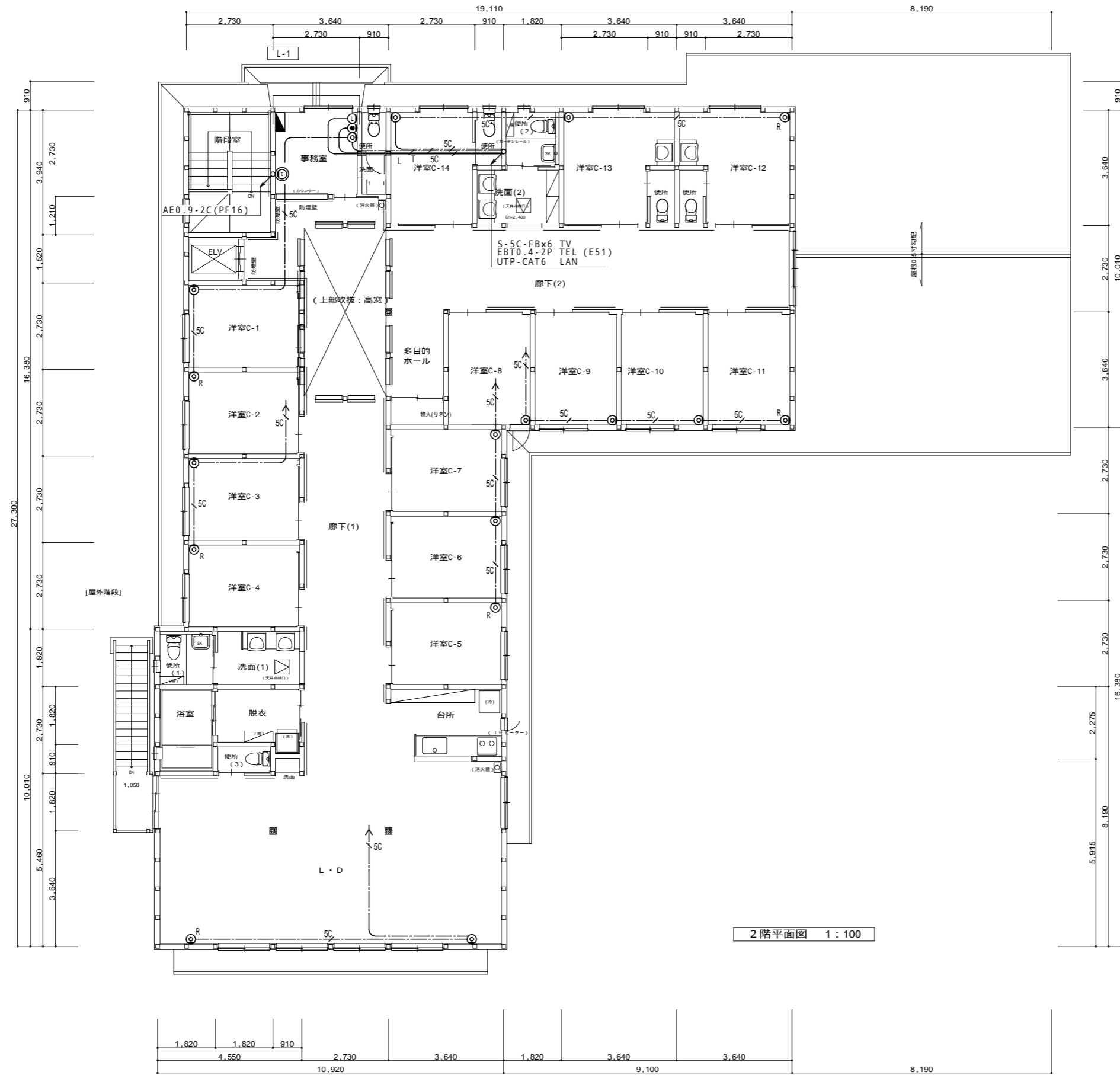
- 【凡例】
- ////// : 防火上主要な間仕切り壁 (準耐火構造 45分)
 - 石こうボード15両面 (H12建告1358)
 - 壁手摺
 - 非常用警報装置 (便所内)
 - ☒ : 消火器ABC10型
 - (特防) : 特定防火設備

燃えしる設計について
S62建告1902号 (構造計算の基準)
S62建告1808号-五 (製材の日本森林規格)
H12建告1358号第2-三-八 (柱の構造「4.5cm」)

- 【特記事項】
- 1) 木造の柱寸法・通し柱、筋かい・構造用面材は構造図による
 - 2) シックハウス対策は設備図による (換気経路の戸は引戸及びアンダーカット)
 - 3) 令120条7項による内装の緩和 (スプリンクラー設備・自然排煙設備)
 - 4) 準耐火構造壁の両側の設置するコンセント等はなるべく離すこと
 - 5) 天井点検口は特種防火設備同等仕様
 - 6) 床・天井点検口の設置位置と個数は設備図による

注) 施工する仕様・グレードは、記載のメーカー・商品名・品番の同等品とする。

工事名	グループホーム吉田さくらの里 新築工事	No.	E-14	建築工房 匠 一級建築士 福迫 健 211838
図面名	弱電設備 (TV、電話、LAN) 1階平面図	縮尺	1:100	
作成日	2023.02.01			



2階平面図 1:100

- 【凡例】
- //// : 防火上主要な間仕切壁 (準耐火構造 45分)
 - 石こうボード15両面 (H12建告1358)
 - : 壁手摺
 - : 非常用警報装置 (便所内)
 - : 消火器ABC10型 (半埋込型)
 - (特防) : 特定防火設備
- 主要構造: 準耐火建築物 (イ準耐-1)
(準耐火構造 45分)
- 燃えしる設計について
S62建告1902号 (構造計算の基準)
S62建告1898号-五 (製材の日本農林規格)
H12建告1358号第2-三-八 (柱の構造「4.5cm」)

- 【特記事項】
- 1) 木造の柱寸法・筋かい位置は構造図による
 - 2) シックハウス対策は設備図による (換気経路の戸は引戸及びアンダーカット)
 - 3) 令120条7項による内装の緩和 (スプリンクラー設備・自然排煙設備)
 - 4) 準耐火構造壁の両側の設置するコンセント等はなるべく離すこと
 - 5) 天井点検口は特種防火設備同等仕様
 - 6) 天井点検口の設置位置と個数は設備図による

注) 施工する仕様・グレードは、記載のメーカー・商品名・品番の同等品とする。

工事名	グループホーム吉田さくらの里 新築工事	No.	E-15	建築工房 匠 一級建築士 福迫 健 211838
図面名	弱電設備 (TV、電話、LAN) 2階平面図	縮尺	1:100	
		作成日	2023.02.01	

凡 例		
記 号	名 称	備 考
	受 信 機	注記参照
	火 災 通 報 装 置	注記参照
	火 災 通 報 専 用 電 話 機	火災通報押釦付
	機 器 収 容 箱	埋込型 収容
	電 鈴	DC24V
	フ ラ ッ ト 発 信 機	P型1級 専用表示灯付
	消 火 器	粉末10型蓄圧式 (埋込箱は建築工事)
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種 露出型
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種 露出型 点検箱付
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種 露出型 天井裏用
	差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種 露出型
	差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種 露出型 天井裏用
	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	1種 防水型 70℃
	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	特種 60℃
	終 端 器	
	配 管 配 線	露出
	ケ ー ブ ル 配 線	天井いんべい
	ケ ー ブ ル 配 線	天井いんべい 天井裏用
	配 管 配 線	立上がり・引下げ
	配 管 つ き 出 し	
	警 戒 区 域 境 界 線	
	警 戒 区 域 番 号	自火報用

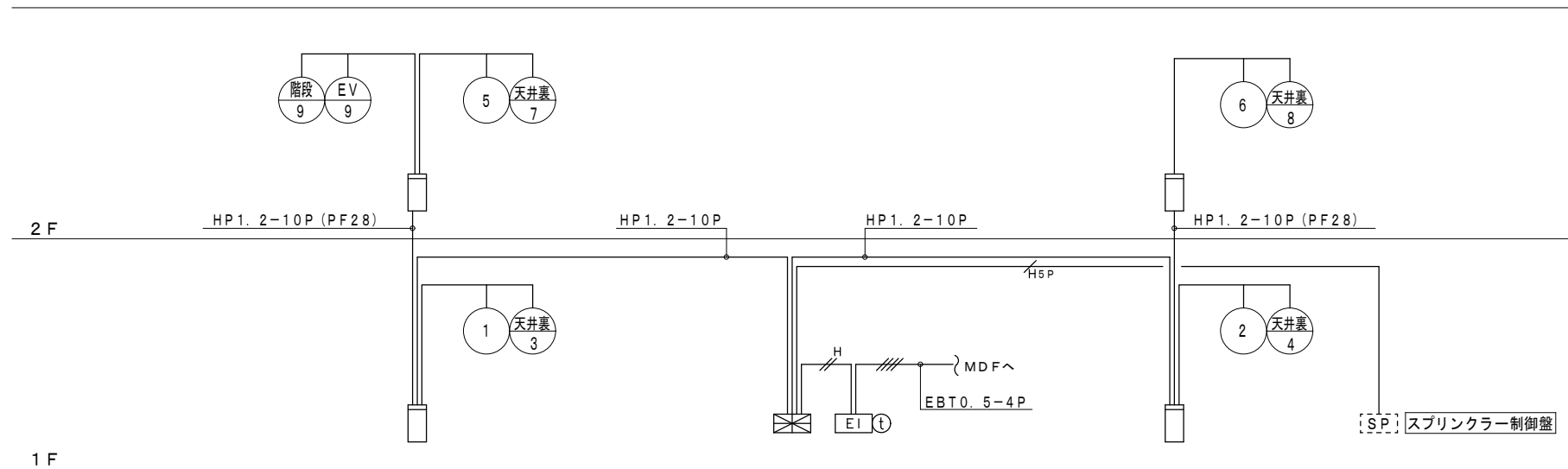
注 記

- 受信機は壁掛型 (P型1級10回線) 窓式とし、表示内訳は下記とする。
1) 表示内訳

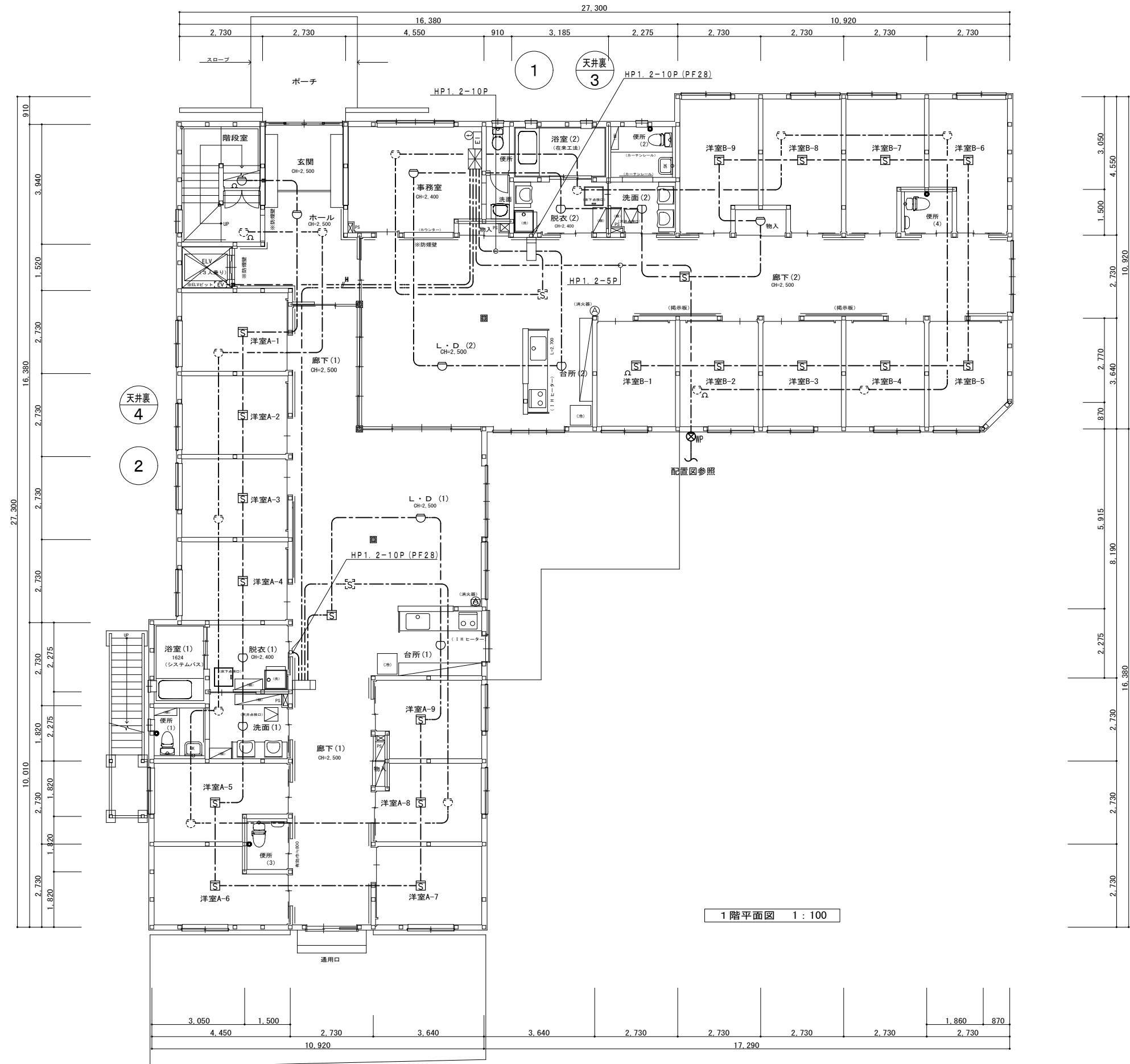
火災表示	9 L
スプリンクラーポンプ起動	1 L 警報窓表示
スプリンクラーポンプ異常	1 L 警報窓表示
消火タンク警報	1 L 警報窓表示
予備	1 L
合計	10 L
- 電鈴は、一斉鳴動方式とする。
- 破線の感知器は、天井裏用を示す。
(天井裏感知器用として台座をみること。)
- 受信機は、火災代表信号を下記へ移行する。
火災通報装置 1点
- 火災通報装置仕様

1) 形式	壁掛型 (連動停止機能付)
2) 電源	AC100V 予備電源内蔵
3) 通報先	119番を含め最大17宛先
4) 適用回線	一般加入回線 (7+0) 又は1SDN) 回線とする。
5) 接続数	火災通報専用電話機 1台接続可能
- 特記なき配管配線は下記とする。

AE0. 9-2C (PF16)	AE0. 9-2C
HP0. 9-2C (PF16)	AE0. 9-4C
HP1. 2-5P (PF22)	HP0. 9-2C



自動火災報知設備系統図



1階平面図 1:100

主要構造：準耐火建築物（イ準耐：45分）

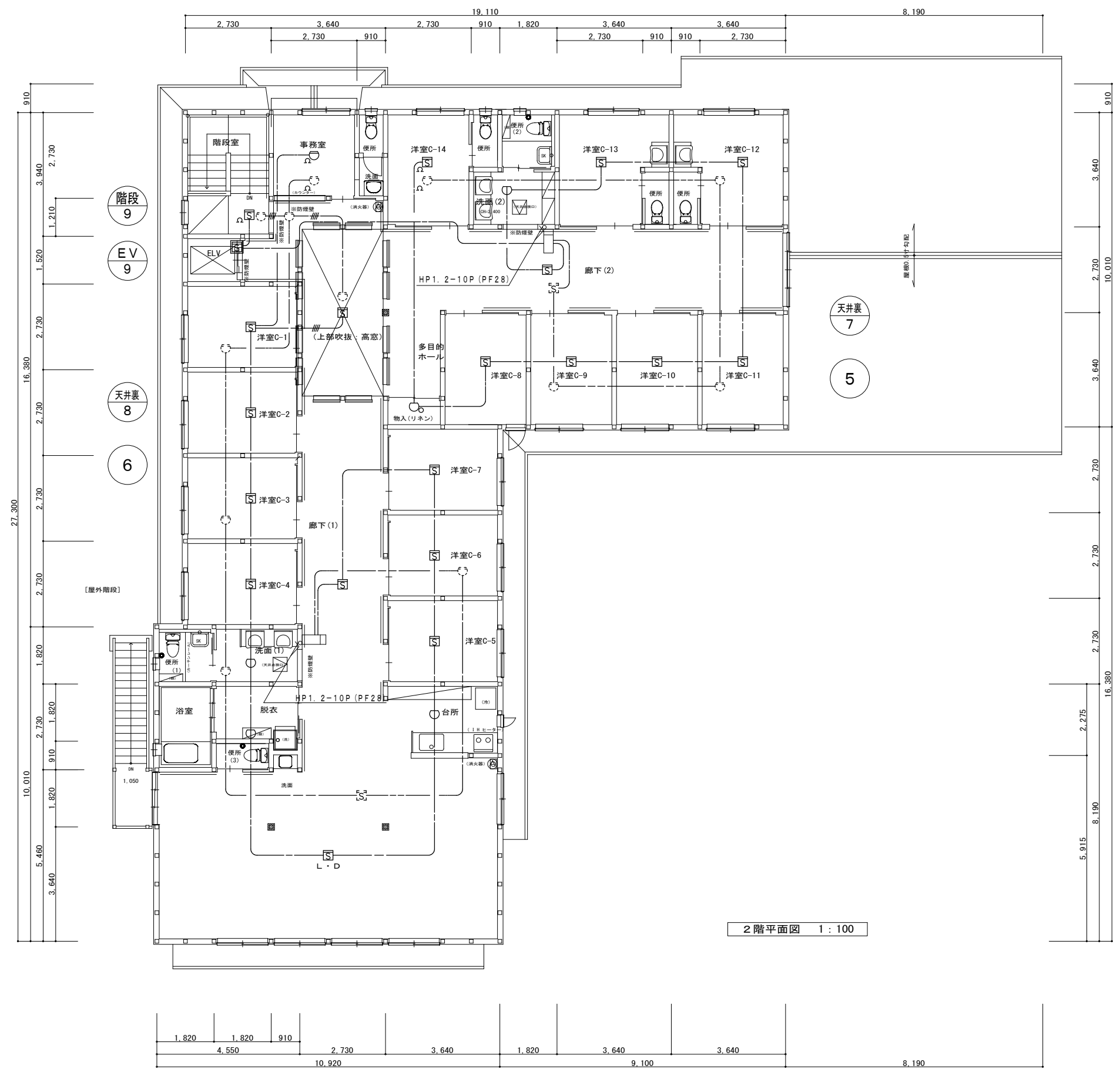
- 【凡例】
- 防火上主要な間仕切壁（準耐火構造 45分）
石こうボード15両面（H12建告1358）
 - 壁手摺
 - 非常用警報装置（便所内）
 - 消火器ABC10型
 - (特防)：特定防火設備

※燃えしる設計について
S62建告1902号（構造計算の基準）
S62建告1898号五（素材の日本産材規格）
H12建告1358号第2-三ノハ（柱の構造「4.5cm」）

- 【特記事項】
- 1) 木造の柱・通し柱、筋かい・構造用面材は構造図による
 - 2) シックハウス対策図は設備図による（換気経路の戸は引戸及びアンダーカット）
 - 3) 令129条7項による内装の緩和（スプリンクラー設備・自然排煙設備）
 - 4) 準耐火構造壁の両側の設置するコンセント等はなるべく離すこと
 - 5) 天井点検口は特種防火設備同等仕様
 - 6) 床・天井点検口の設置位置と個数は設備図による

注) 施工する仕様・グレードは、記載のメーカー・商品名・品番の同等品とする。

工事名	グループホーム吉田さくらの里 新築工事	No.	E-17	建築工房 匠 一級建築士 福迫 健 211838
図面名	自動火災報知設備 1階平面図	縮尺	1:100	
作成日	2023.02.01			



2階平面図 1:100

【凡例】

- 防火上主要な間仕切壁 (準耐火構造 45分)
石こうボード15両面 (H12建告1358)
- 防火扉
- 非常用警報装置 (便所内)
- 消火器ABC10型 (半埋込型)
- (特防) : 特定防火設備

主要構造: 準耐火建築物 (イ準耐-1)
(準耐火構造 45分)

※燃えしる設計について
S62建告1902号 (構造計算の基準)
S62建告1898号-五 (製材の日本農林規格)
H12建告1358号第2-三-ハ (柱の構造 T4.5cm)

【特記事項】

- 1) 本図の柱寸法・筋かい位置は構造図による
- 2) シックハウス対策図は設備図による (換気経路の戸は引戸及びアンダーカット)
- 3) 令129条7項による内装の緩和 (スプリンクラー設備・自然排煙設備)
- 4) 準耐火構造壁の両側の設置するコンセント等はなるべく避すこと
- 5) 天井点検口は特種防火設備同等仕様
- 6) 天井点検口の設置位置と個数は設備図による

注) 施工する仕様・グレードは、記載のメーカー・商品名・品番の同等品とする。

工事名	グループホーム吉田さくらの里 新築工事	No.	E-18	建築工 匠 一級建築士 福迫 健 211838
図面名	自動火災報知設備 2階平面図	縮尺	1:100	
作成日	2023.02.01			