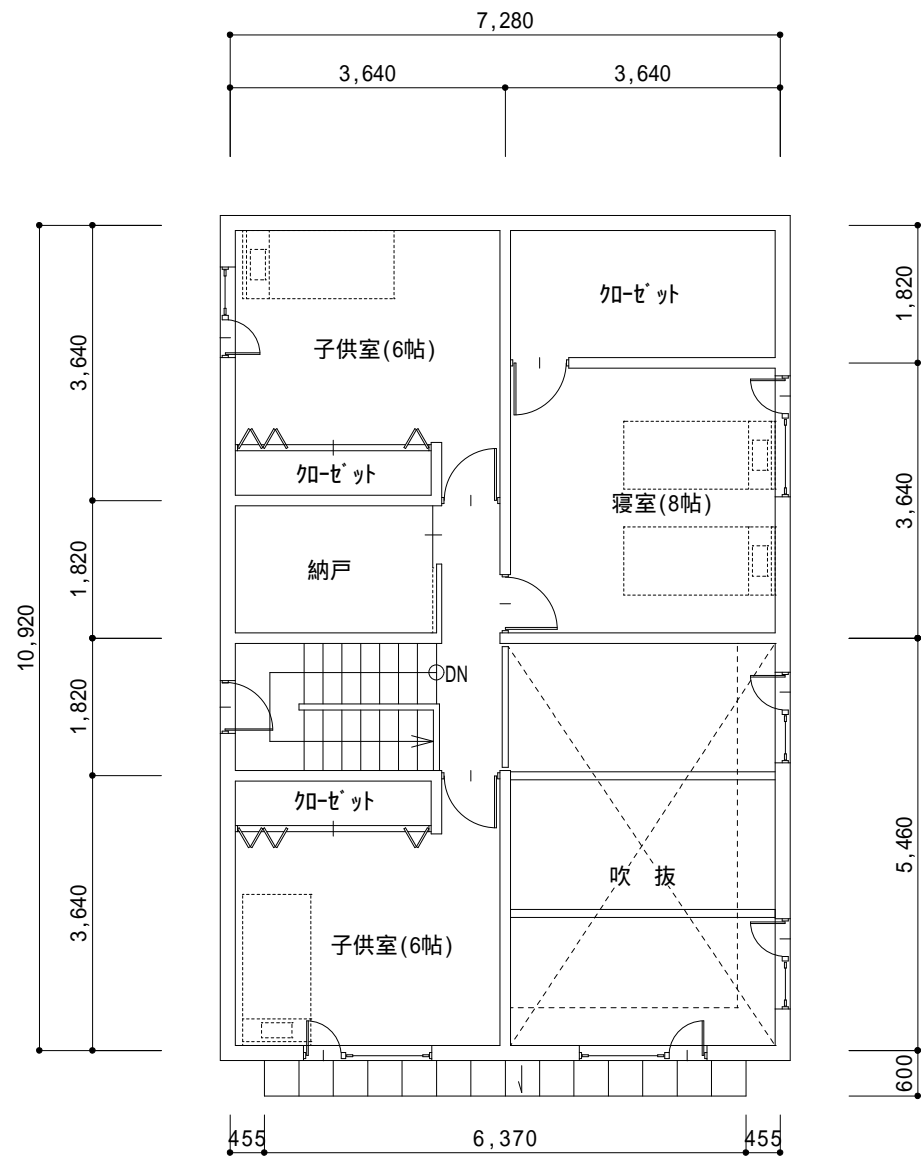
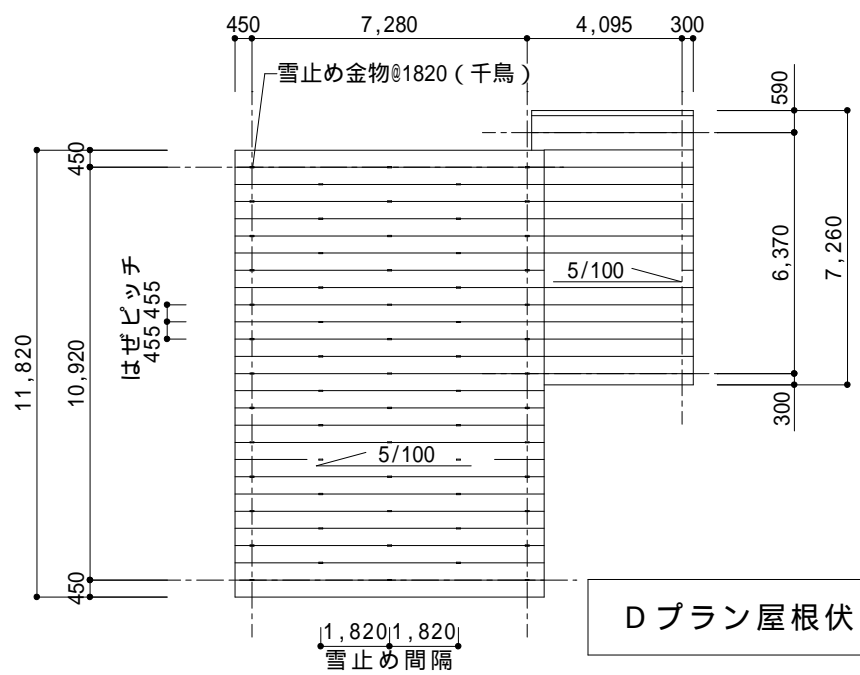


D プラン配置図兼 1 階平面図 1/100



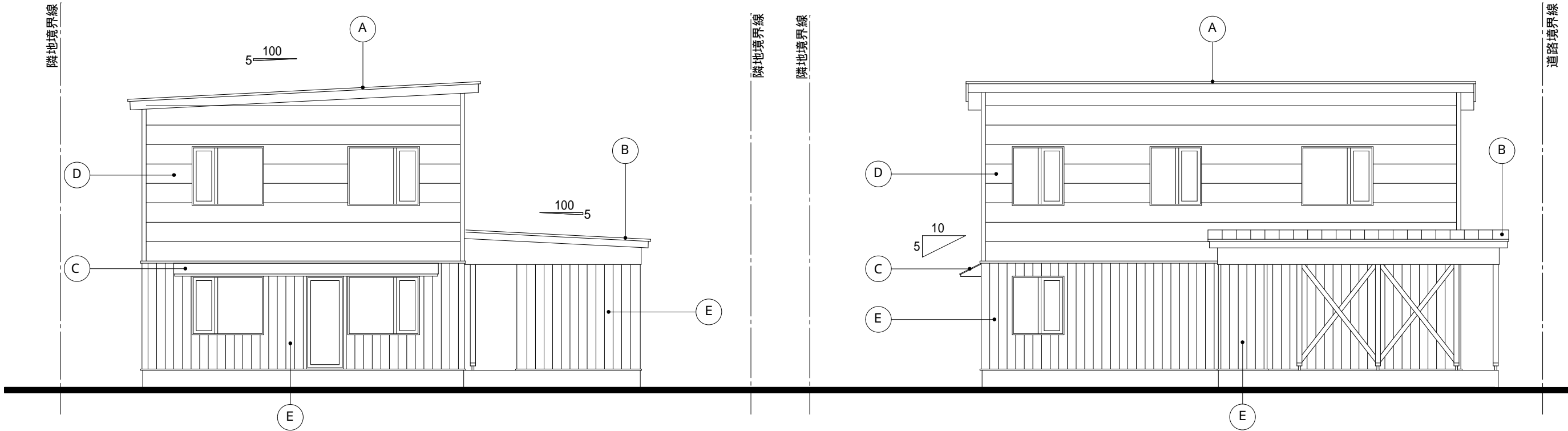
D プラン 2 階平面図 1/100



D プラン屋根伏図 1/200

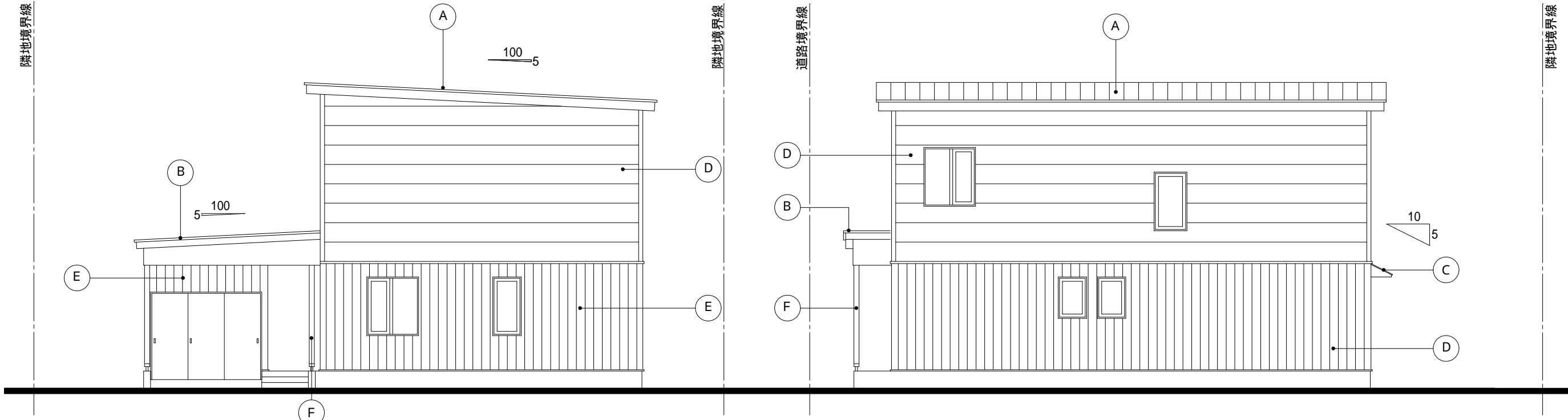
建 築 概 要		住宅部分面積	
建 設 場 所	札幌市内	建 築 面 積	105.33㎡
用 途 地 域		1 階 床 面 積	79.50㎡
構 造 規 模	木造 2 階建て	2 階 床 面 積	59.62㎡
道 路 幅 員	m (北側道路)	建 築 物 全 体	139.12㎡
主 要 用 途	専用住宅	駐 車 場 部 分	14.66㎡
敷 地 面 積	272.00㎡	延 べ 面 積	141.85㎡
		建 蔽 率	38.72%
		容 積 率	52.15%

		工事名	図面名	縮尺	年 月 日	図番	承認	担当
			配置図兼 1 階平面図・2 階平面図 屋根伏図	1/100 1/200				



南立面図

東立面図



北立面図

西立面図

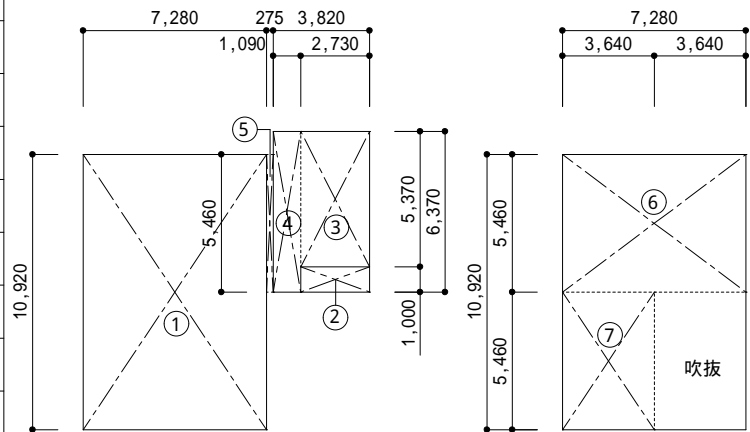
A	住宅屋根：長尺カラー鉄板 0.35mm	F	独立柱：キシラモン防腐剤塗装		
B	車庫屋根：長尺カラー鉄板 0.35mm				
C	庇：長尺カラー鉄板 0.35mm				
D	外壁1：窯業系サイディング t=15				
E	外壁2：カラマツ羽目板防腐剤塗布 一部窯業系サイディング t15（縦張り）				

		工事名	図面名	縮尺	年 月 日	図番	承認	担当
			立面図	1/100				

外部仕上表

基礎根廻	コンクリート基礎有筋 W=150(GL-600, GL+360) F P板3種 t=100 下地 樹脂モルタル t=6	断熱・気密関係	基礎：押出法ポリスチレンフォーム保温板3種100mm JIS A9511 打込（外断熱）
外壁関係	外壁1：窯業系サイディング t=15		外壁：充填断熱材高性能グラスウール断熱材16K t100 +GWB32K t25 JIS A9523
	外壁2：カラマツ羽目板防腐剤塗布一部窯業系サイディング t=15（縦張り）		天井：吹込み用グラスウール断熱材 t300 JIS A9523
			防湿気密フィルム：住宅用プラスチック系防湿フィルム t0.2 JIS A6930 -1997 先張り工法
	独立柱：キシラモン防腐剤塗装	建具関係	プラストサッシ：断熱性H-5等級 高断熱複層ガラス使用 熱貫流率2.33〔W/(m ² ・K)〕以下 K値2.0kcal/(m ² ・h・℃)以下
軒天関係	軒天スレート板 t=6 VP		玄関ドア：断熱性能K値 2.0 JIS H-5等級 熱貫流率2.33〔W/(m ² ・K)〕以下 K値2.0kcal/(m ² ・h・℃)以下
屋根・庇関係	住宅：長尺カラー鉄板 t0.35蟻掛葺き（防水ハゼ） アスファルトルーフィング 960 野地板 t12	外構関係	ポーチ：磁器質タイル 100角 段鼻役物タイル
	車庫：長尺カラー鉄板 t0.35蟻掛葺き アスファルトルーフィング 960 野地板 t12	舗装1	インターロッキング t60 + 砂 t30 + 切込砂利敷 t210
破風	カラー鉄板 0.4mm加工 木下地	舗装2	洗い出し砂利敷 t60 緑石ブロック 100×120×600
その他	軒天通気見切縁(NMD12)		デッキ：別途工事

求積表



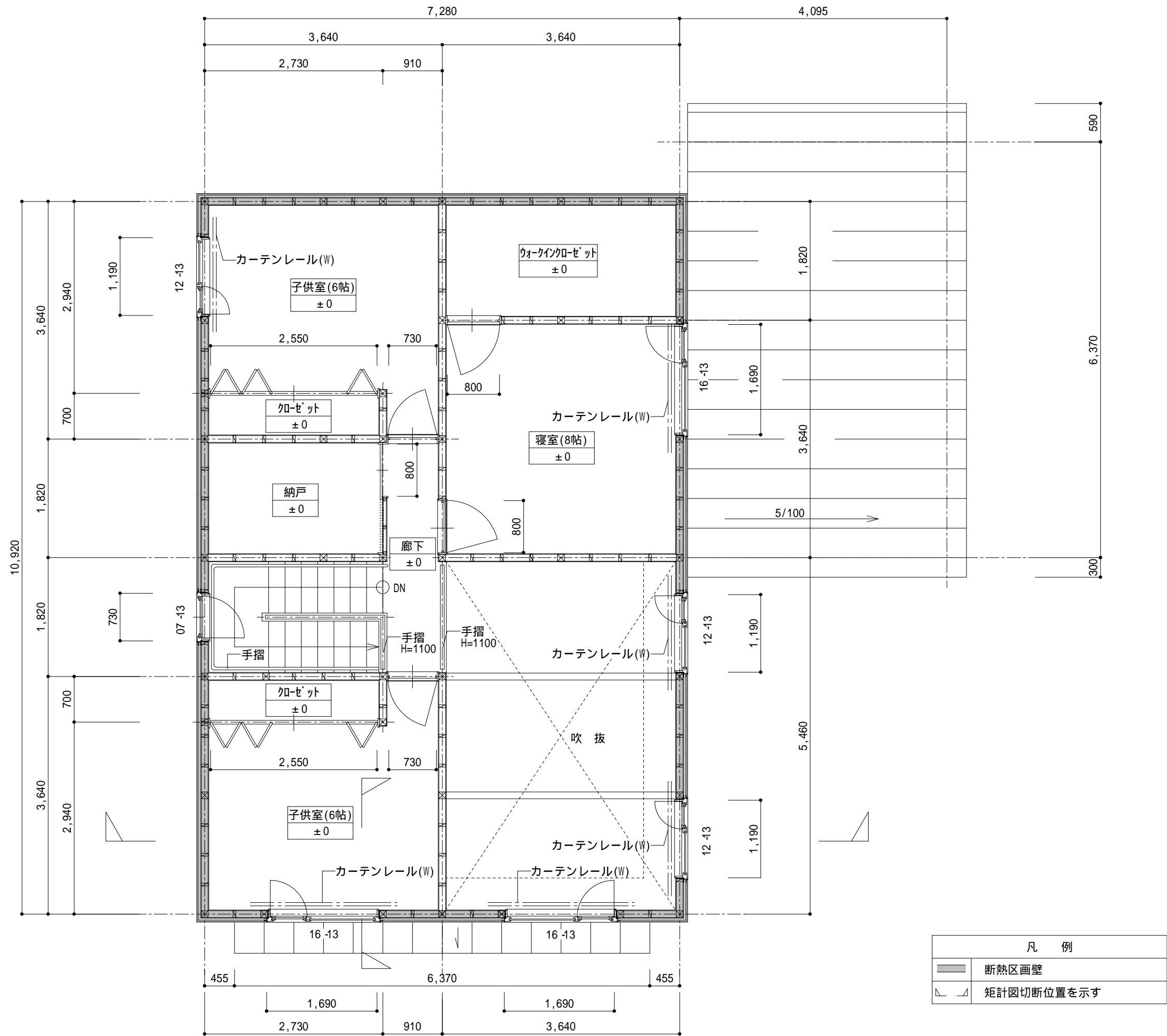
①	$7.28 \times 10.92 = 79.497$
②	$2.73 \times 1.0 = 2.730$
③	$2.73 \times 5.37 = 14.660$
④	$1.09 \times 6.37 = 6.943$
⑤	$0.275 \times 5.46 = 1.501$
⑥	$7.28 \times 5.46 = 39.748$
⑦	$3.64 \times 5.46 = 19.874$
建築面積	+ + + + = 105.331㎡
1階床面積	住宅部分 = 79.497㎡ (+ + = 96.887㎡)
2階床面積	+ = 59.622㎡
延床面積	住宅部分 79.50+59.62=139.12㎡ (96.89+59.62 = 156.51㎡)

内部仕上表

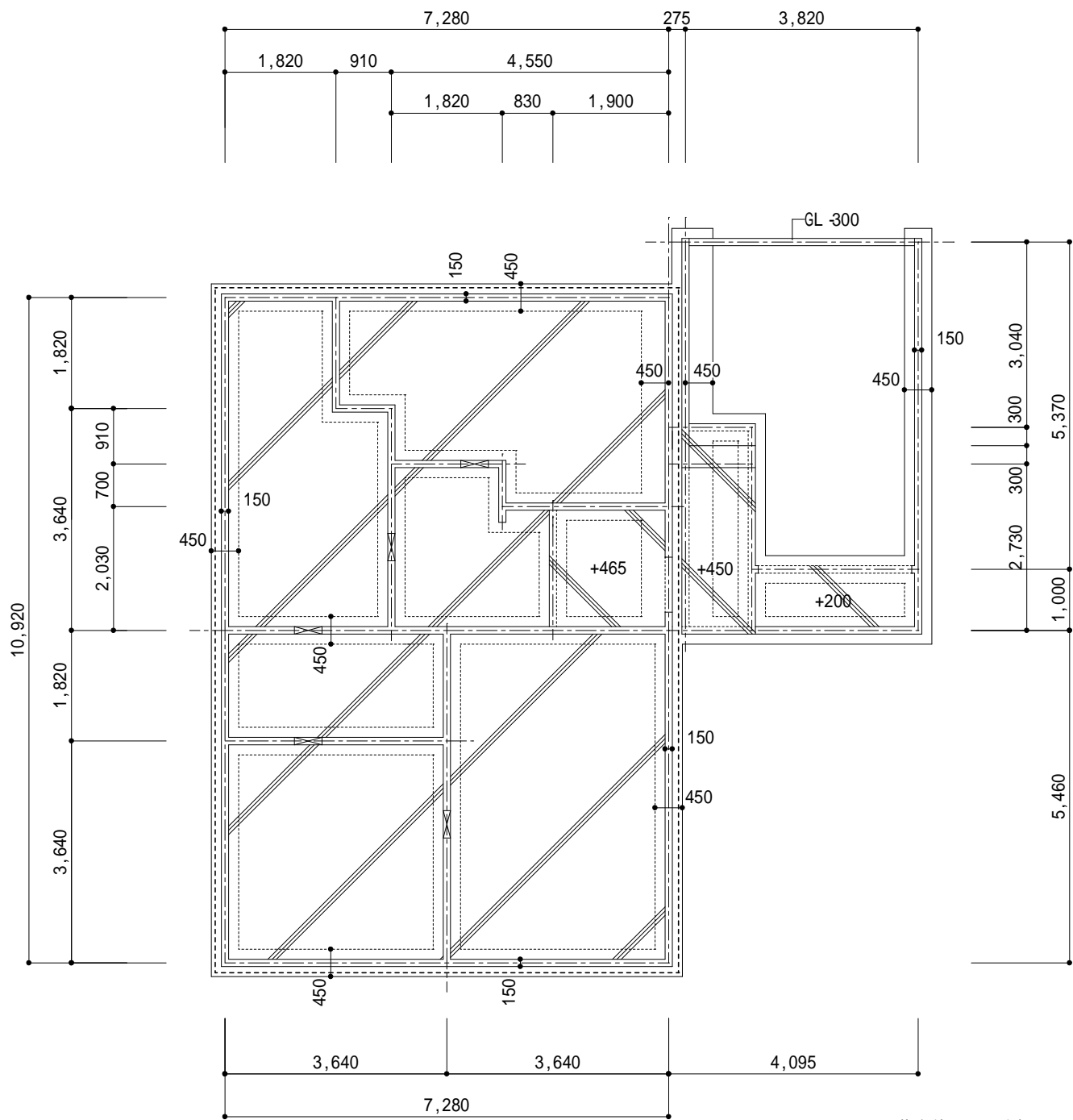
[illegible]

略記号			
仕 上	F 1 : 第 1 種ホルムアルデヒド発散材料（下地材や接着剤等を含む）	防 火 性 能	N M : 不燃材料
	F 2 : 第 2 種ホルムアルデヒド発散材料（下地材や接着剤等を含む）		Q M : 準不燃材料
	F 3 : 第 3 種ホルムアルデヒド発散材料（下地材や接着剤等を含む）		R M : 難燃材料
	F 4 : 規制対象外の建築材料（ホルムアルデヒド発散材料以外の建築材料、又は建築施工後 5 年以上経過している材料）		

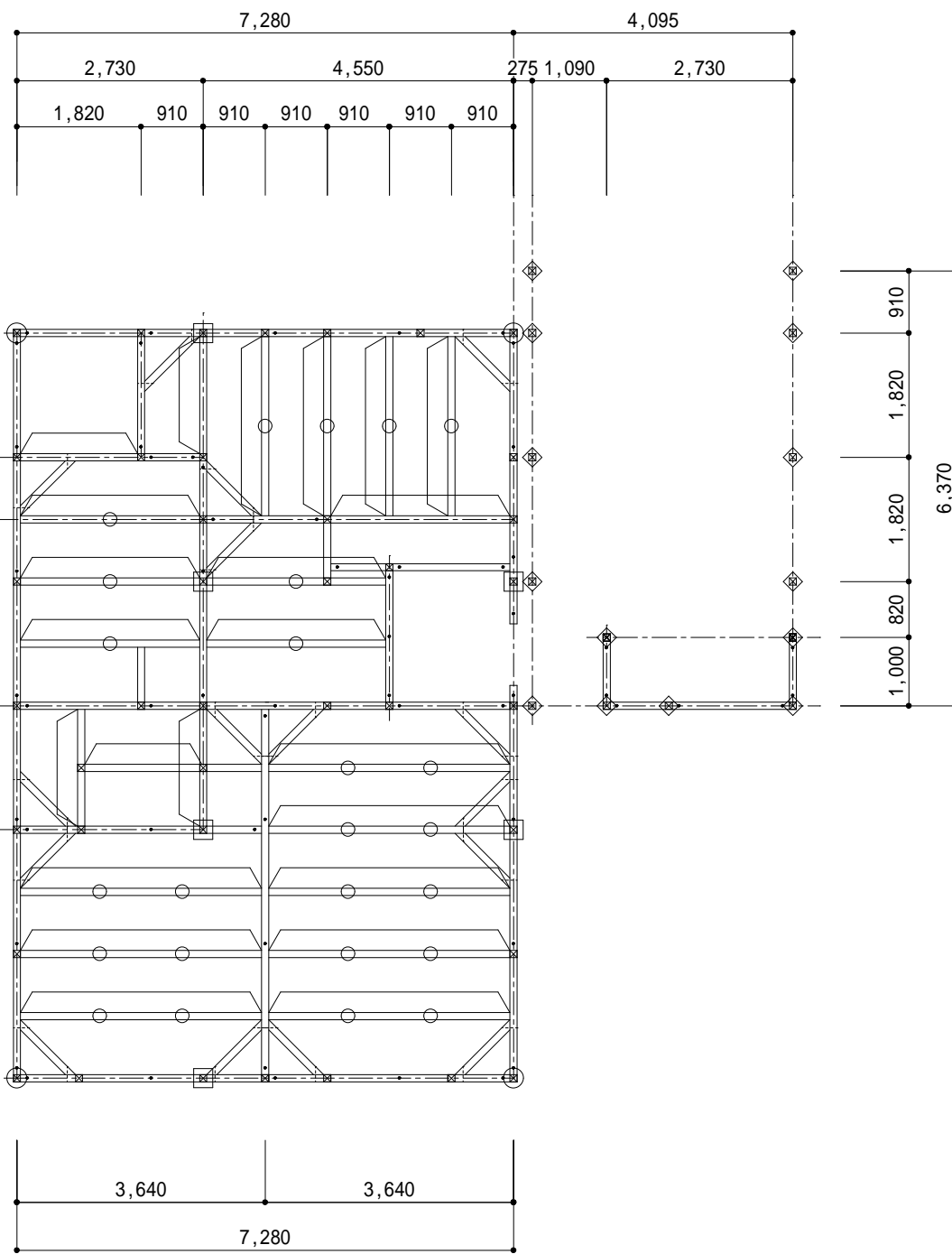
		工事名	図面名	縮尺	年 月 日	図番	承認	担当
			仕 上 表	—				



工事名			図面名		縮尺	年月日	図番	承認	担当
			2 階 平 面 詳 細 図		1/60				



基礎伏図 S:1/100



1階 床伏図 S:1/100

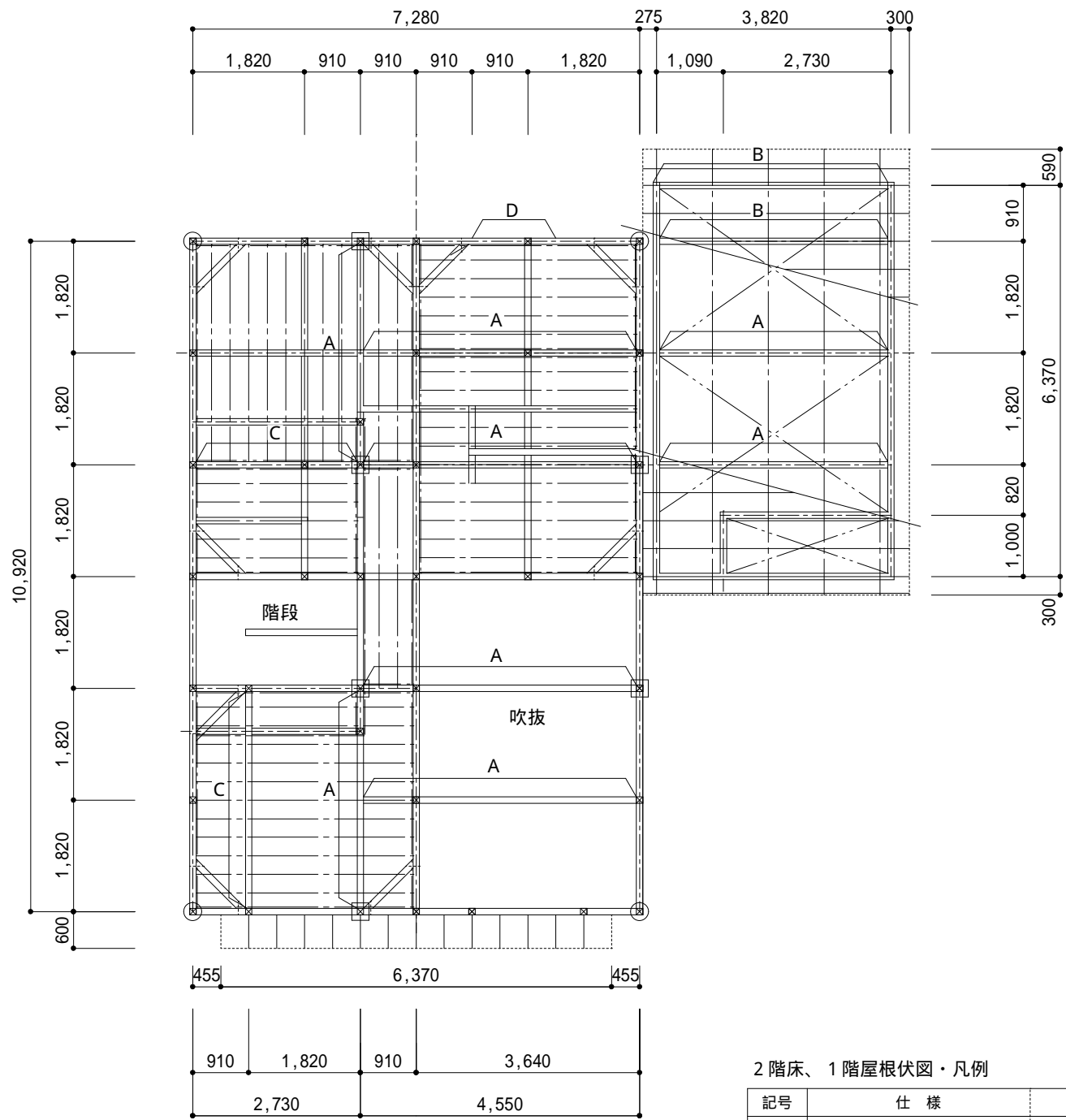
基礎伏図・凡例

記号	仕 様	規 格
----	押出法ポリスチレンフォーム保温板3種 t100打込	JIS A 9511
	捨てコンクリート t60 ワイヤメッシュ 6	設計強度18N/㎡
	土間コンクリート t150 D10@200タテヨコ	設計強度21N/㎡ SD295A
備考	特記なき基礎天端はGL+360とする。	

1階床伏図・凡例

記号	仕 様	規 格
=====	土台（防腐処理品）105×105	針葉樹（えぞまつ等）甲種2級
=====	上記以外 105×105	〃
⊠	管柱 105×105	〃
⊞	通し柱 105×105	〃
⊠	管柱（集成材）120×120	集成材（E120 F330）
⊠	管柱（集成材）105×105	〃
=====	大引 105×105@910	針葉樹（えぞまつ等）甲種2級
	火打梁 105×105	〃
○	ブラ束	最大荷重15KN
●	アンカーボルト 13 L=450 フック付 @1820内外	

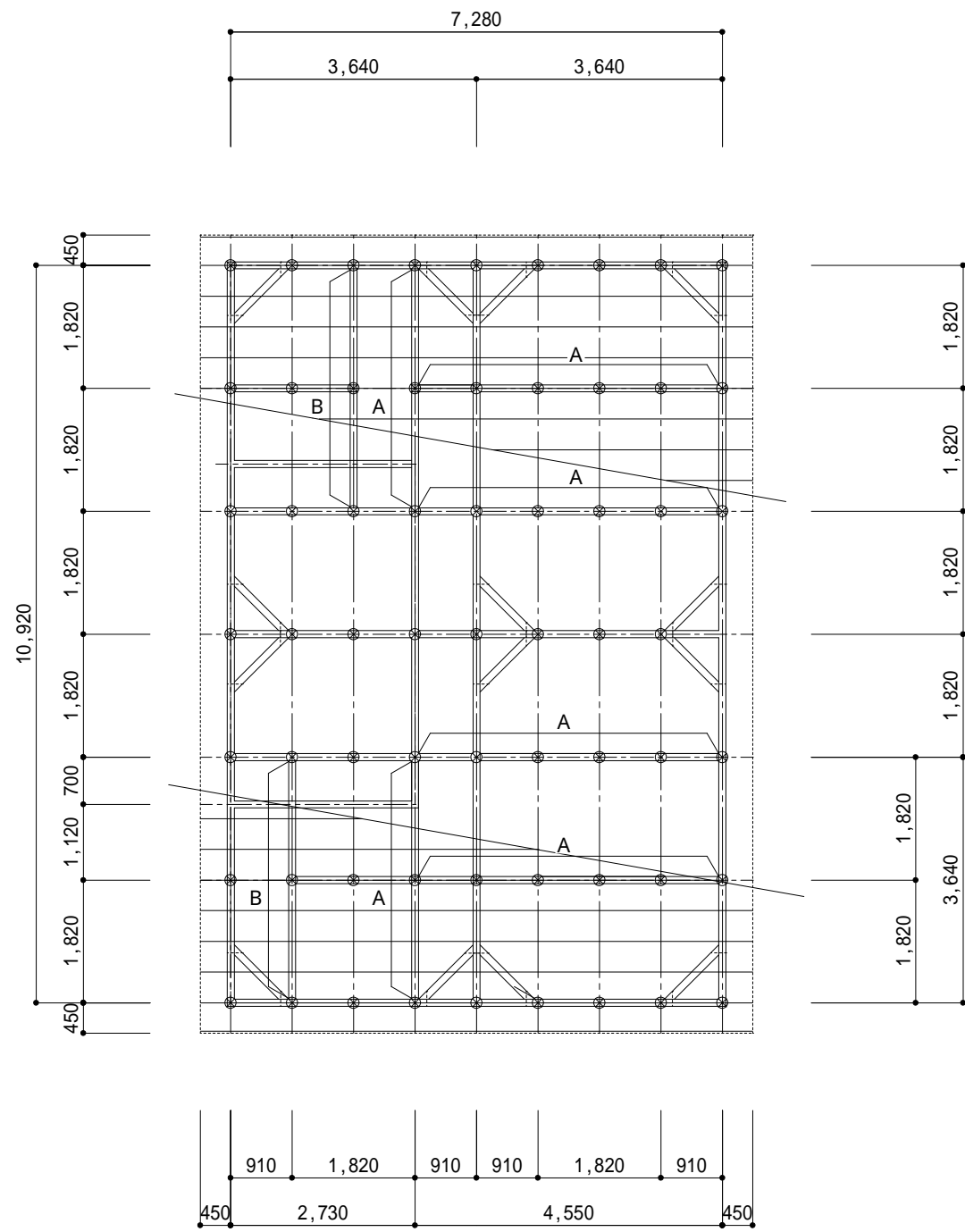
		工事名	図面名	縮尺	年 月 日	図番	承認	担当
			基礎伏図・1階床伏図	1/100				



2階床、1階小屋伏図 S:1/100

2階床、1階屋根伏図・凡例

記号	仕 様	規 格
——	軒桁 105 × 105	針葉樹(えぞまつ等)甲種2級
——	上記以外 105 × 105	〃
⊠	2階柱 105 × 105	〃
⊗	通し柱 105 × 105	〃
⊠	2階柱(集成材) 120 × 120	集成材(E120-F330)
	木梁A・105 × 330 × 3640(3820)	針葉樹(えぞまつ等)甲種2級
	木梁B・105 × 300 × 4550(3640)	〃
	木梁C・105 × 270 × 3640(2730)	〃
	木梁D・105 × 210 × 1365	〃
——	根太 45 × 105@303	〃
——	根太掛 45 × 90	〃
——	母屋 105 × 105@910	〃
——	タル木 45 × 60@455	〃
⊗	小屋束 105 × 105	〃
.....	鼻、破風 30 × 240	〃
	火打梁 105 × 105	〃
——	水平プレス 9	JIS規格品 M12-1止め



小屋伏図 S:1/100

小屋伏図・凡例

記号	仕 様	規 格
——	軒桁 105 × 105	針葉樹(えぞまつ等)甲種2級
——	上記以外 105 × 105	〃
	木梁A : 105 × 390 × 4550	集成材(E120-F330)
	木梁B : 105 × 270 × 2730	針葉樹(えぞまつ等)甲種2級
——	母屋 105 × 105@910	〃
——	タル木 45 × 60@455	〃
⊗	小屋束 105 × 105	〃
.....	鼻、破風 30 × 240	〃
	火打梁 105 × 105	〃

		工事名	図面名	縮尺	年 月 日	図番	承認	担当
			2階床伏図、1階小屋伏図 小屋伏図	1/100				

機械設備機器一覽表

記号	機器名称	機 器 仕 様	電 動 機			数量	備考
				V	W		
BW - 1	給湯用ボイラー	水道圧式壁掛形 F F 式灯油焚 給湯能力：4 6 . 5 K W 燃料消費量：5 . 4 L / h	1	1 0 0	8 3	1	
		付属品：台所リモコン,給排気筒セット,その他一式					
BH - 1	暖房用ボイラー	床置形 F F 式灯油焚 循環ポンプ内蔵 暖房能力：1 0 . 0 K W 燃料消費量：1 . 8 7 L / h	1	1 0 0	1 9 0	1	
		付属品：給排気筒セット,その他一式					
PH - 1	パネルコンベクター	暖房能力：0 . 2 K W 設定温水温度：6 0 設定室内温度：2 2				1	
PH - 2	パネルコンベクター	暖房能力：0 . 4 K W 設定温水温度：6 0 設定室内温度：2 2				1	
PH - 3	パネルコンベクター	暖房能力：1 . 5 K W 設定温水温度：6 0 設定室内温度：2 2				1	
PH - 4	パネルコンベクター	暖房能力：2 . 8 K W 設定温水温度：6 0 設定室内温度：2 2				1	
PH - 5	パネルコンベクター	暖房能力：1 . 0 K W 設定温水温度：6 0 設定室内温度：2 2				1	
PH - 6	パネルコンベクター	暖房能力：0 . 4 K W 設定温水温度：6 0 設定室内温度：2 2				1	
PH - 7	パネルコンベクター	暖房能力：0 . 8 K W 設定温水温度：6 0 設定室内温度：2 2				2	
PH - 8	パネルコンベクター	暖房能力：1 . 0 K W 設定温水温度：6 0 設定室内温度：2 2				1	
PH - 9	パネルコンベクター	暖房能力：1 . 1 K W 設定温水温度：6 0 設定室内温度：2 2				1	
FE - 1	換気ユニット	天吊埋込形 風量：2 5 0 m 3 / h 機外静圧：7 0 P a 注)	1	1 0 0	8 1	1	
		付属品：コントロールスイッチ					
FE - 2	レンジフードファン	標準タイプ6 0 0 巾 (外部端子付) 風量：5 8 0 m 3 / h 機外静圧：6 0 P a	1	1 0 0	7 2	1	
		付属品：コントロールスイッチ					
TO - 1	オイルタンク	4 9 0 L 灯油用ホームタンク (市販品)				1	

図中の各容量は参考値とする。

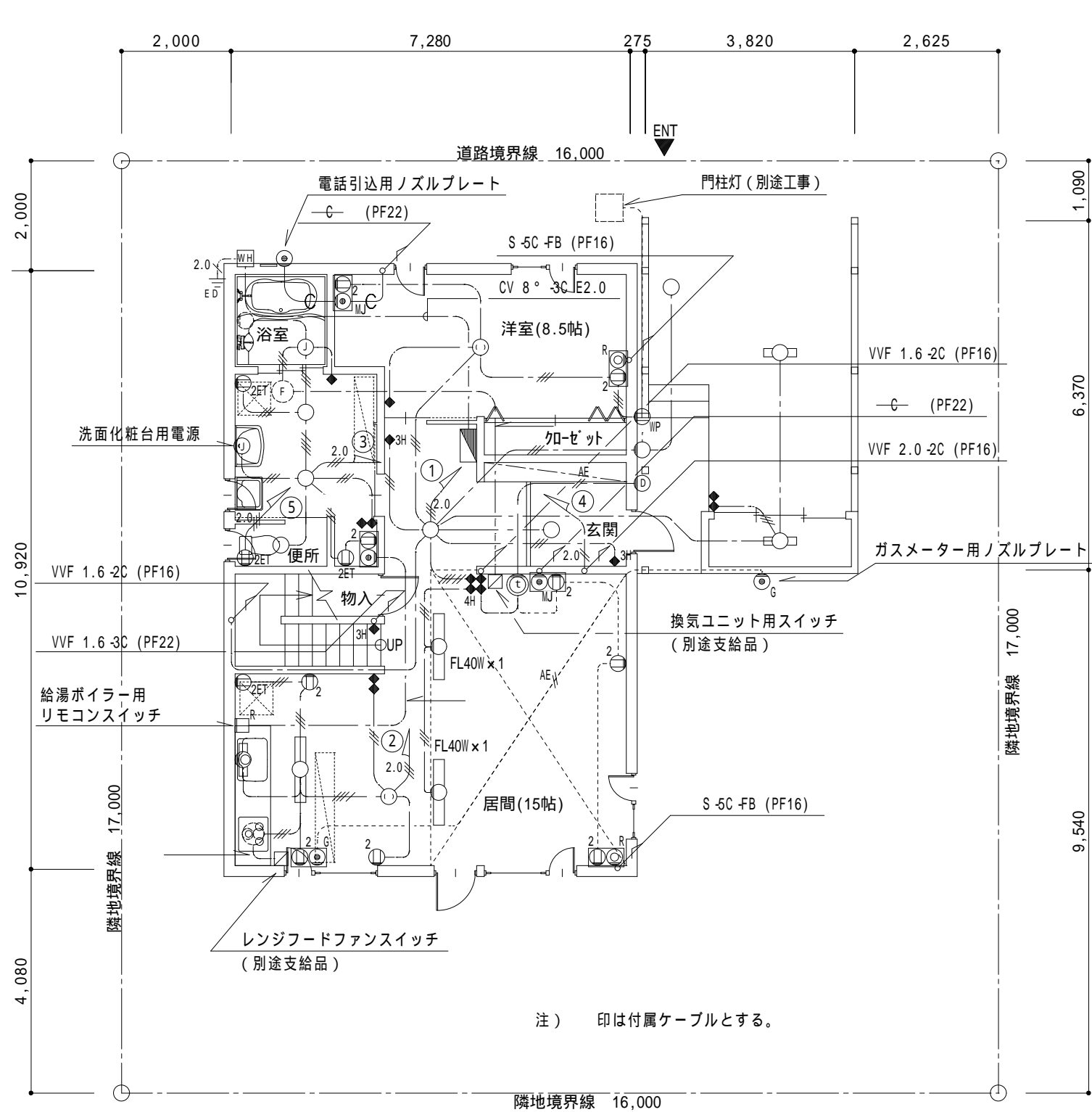
衛生器具表

器具名称	器 具 仕 様	数量	参 考 型 番	備考
洋風大便器	ウォシュレット一体形便器	1	C E S 9 0 5 8 H	
マルチシンク	水栓×1, Pトラップ	1	S K 5 0 0 , T 2 0 0 S N R 1 3 , T 6 P M	
洗面化粧台	シングルレバー混合水栓, 化粧鏡	1	L D B 6 0 3 M L , L M B 6 0 3 R	
シャワー水栓	サーモスタッド付	1	T M G 4 0 J	
バス水栓	サーモスタッド付	1	T M G 4 0 A R K X	
洗濯用水栓	2ハンドル混合水栓	1	T W S 2 0	
洗濯機パン	6 4 0 × 6 4 0	1	P W P 6 4 0 N	
台所用水栓	シングルレバー混合水栓	1	T K G 3 1 U P X	

注) 換気ユニットの機種選定に際しては「強」「弱」等、風量の切替ができる構造とし、風量に関しては経年劣化によるロス率も含めて必要風量の1.2倍以上の風量を確保できるものを選定する。

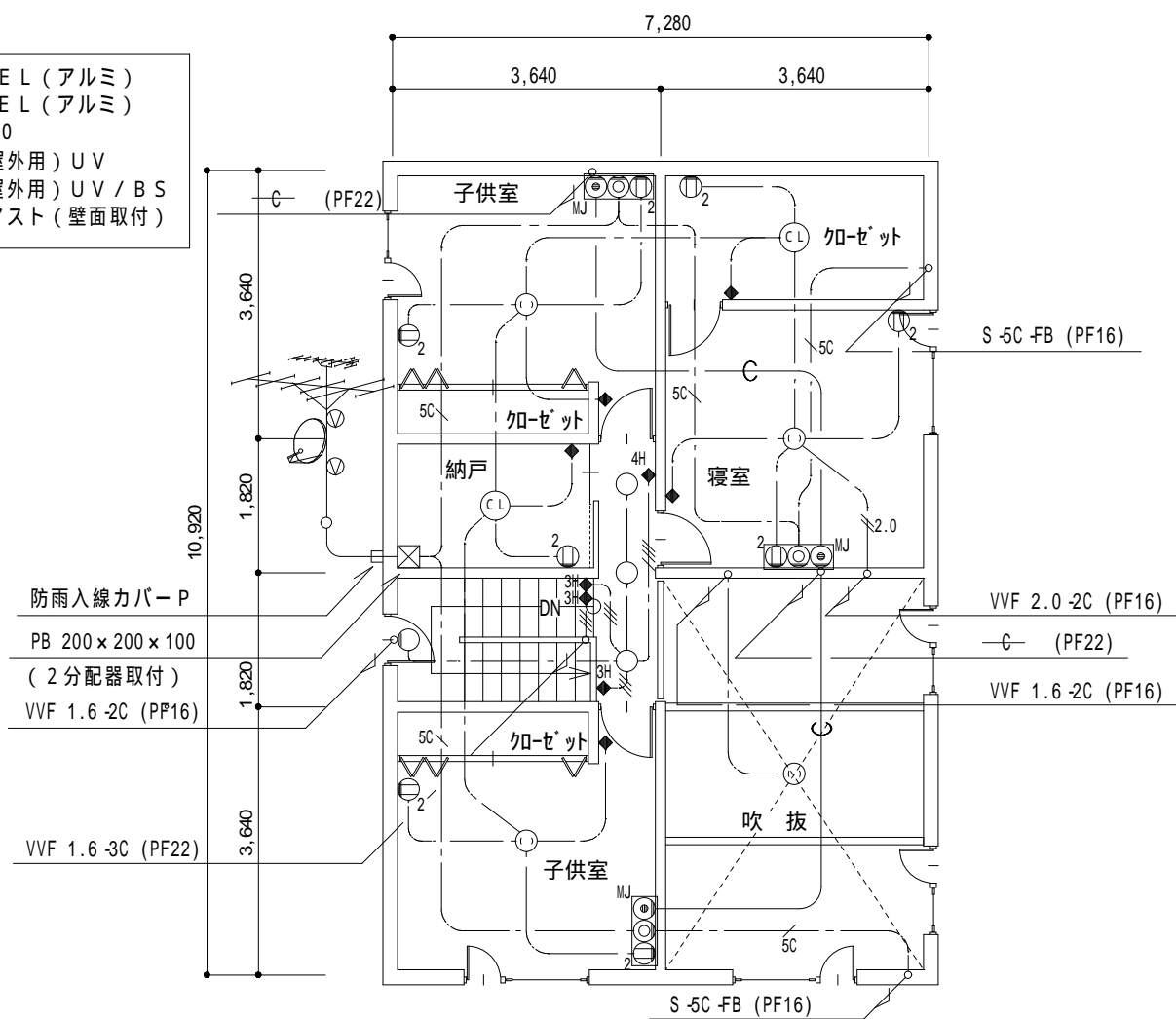
電気設備器具一覽表

[illegible]



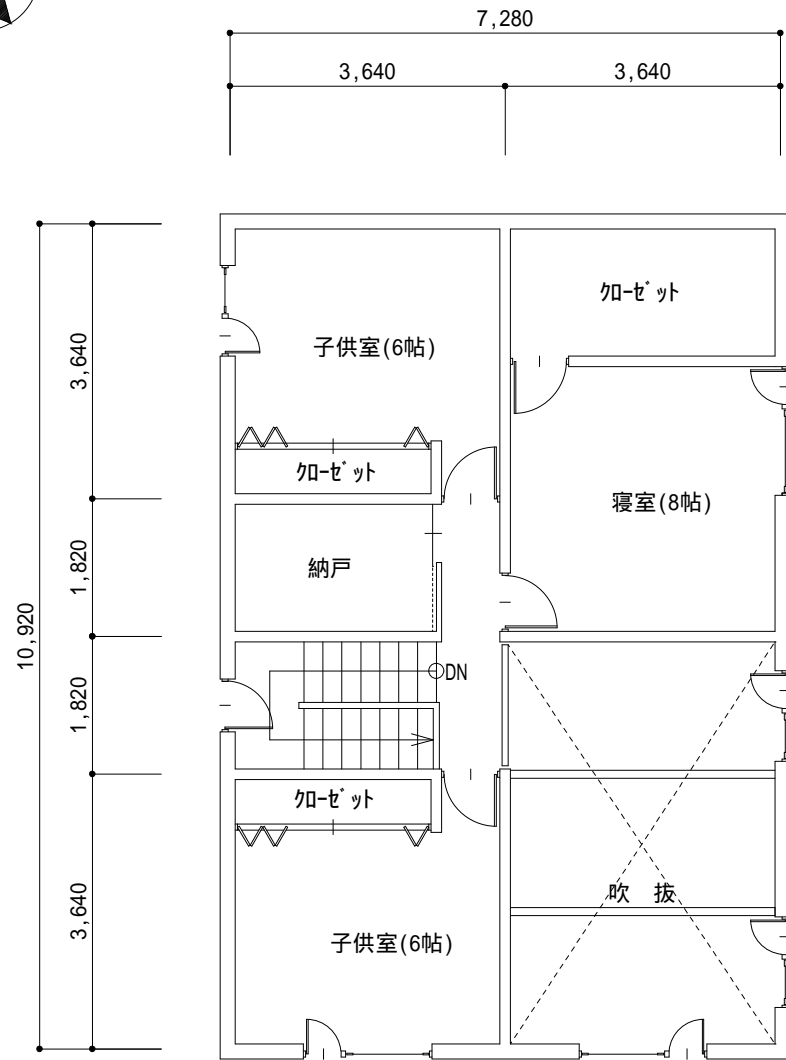
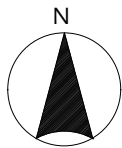
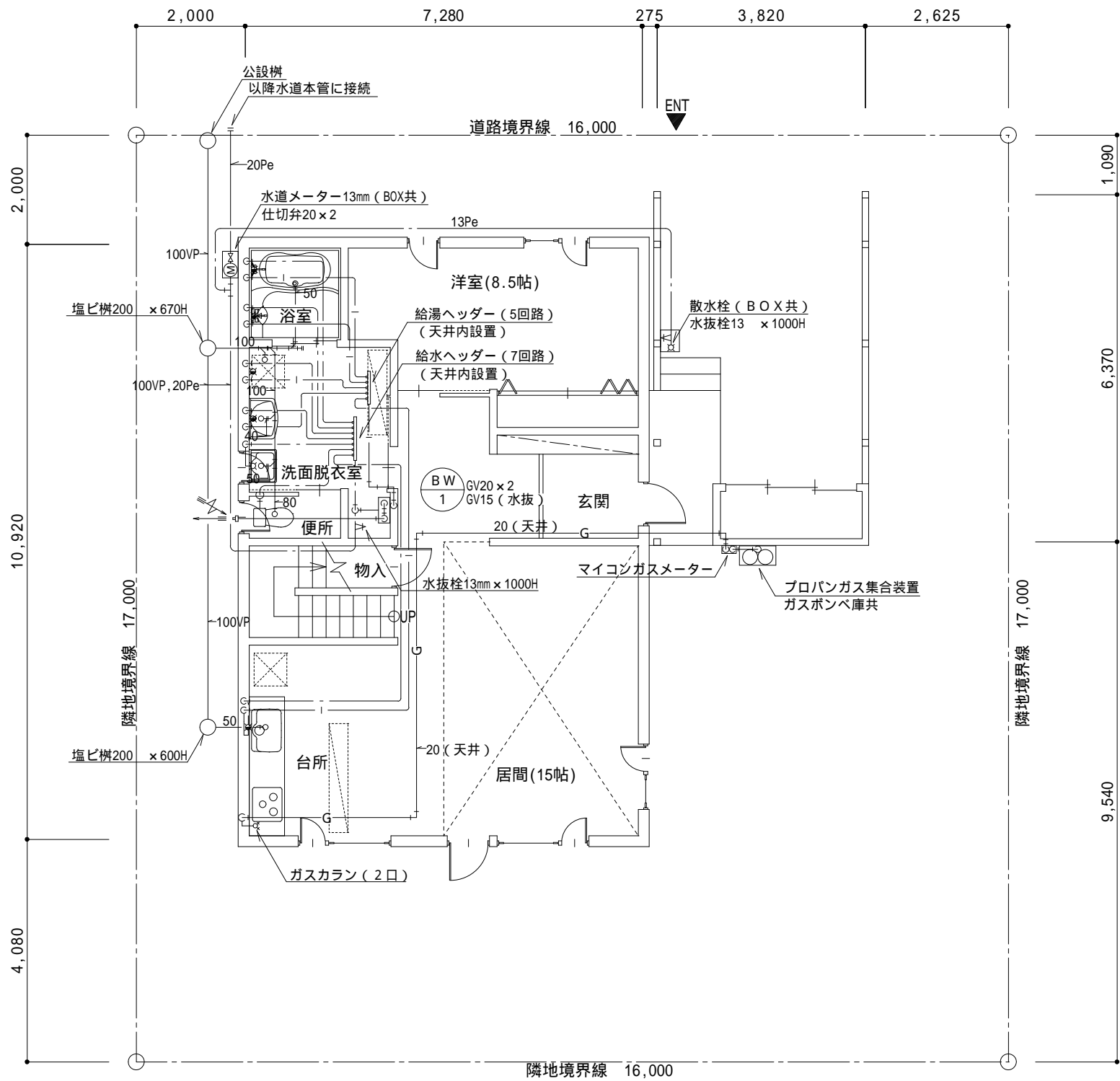
電灯平面図 S:1/100

UHF 8EL (アルミ)
VHF 5EL (アルミ)
BS 450
混合器 (屋外用) UV
混合器 (屋外用) UV / BS
アンテナマスト (壁面取付)



記号	名称	摘要	記号	摘要
	電灯分電盤	露出型 樹脂製		天井ころがし配線
	積算電力量計	(別途北電支給品)		天井いんべい配管配線
	直付型蛍光灯	(FL40W x 1 相当)		床埋込配管配線
	壁付型蛍光灯	(FL20W x 1 相当)		(保護管)
	ダウンライト	(FDL18W x 1 相当)		VVF 1.6-2C (PF16)
	ブラケットライト	(FDL18W x 1 相当)		VVF 1.6-3C (PF22)
	シーリングライト	(IL60W x 1 相当)		VVF 2.0-2C (PF16)
	引掛シーリング	埋込型 コンセント付		VVF 2.0-3C (PF22)
	大型ワイドスイッチ	1P15A x 1		VVF 1.6-2C ~ 2 (PF22)
	大型ワイドスイッチ	3W15A x 1 (位置表示)		VVF 1.6-2C+3C (PF28)
	大型ワイドスイッチ	4W15A x 1 (位置表示)		
	埋込コンセント	2P15A x 2		S-5C-FB (PF16)
	埋込コンセント	2P15A x 2 + ET		AE 1.2-2C (PF16)
	埋込コンセント	2P15A x 2 + 直列ユニット		空配管 (PF22)
	埋込コンセント	2P15A x 2 + モジュラータイプ		
	埋込コンセント	2P15A x 2 + 直列ユニット + モジュラータイプ		
	埋込コンセント (ガス漏れ用)	2P15A x 2 + ノズルチップ		
	埋込コンセント (ボイラー用)	2P15A x 2 + ノズルチップ		・空配管には呼び鉄線を導入の事
	防水コンセント	2P15A x 1 + ET		
	接地工事	D種		
	ジャンクションボックス			
	プルボックス	(サビ止)		
	インターホン親機	壁掛型 親子式		
	ドアホン	埋込型		

	工事名	図面名	縮尺	年月日	図番	承認	担当
		電灯平面図	1/100				

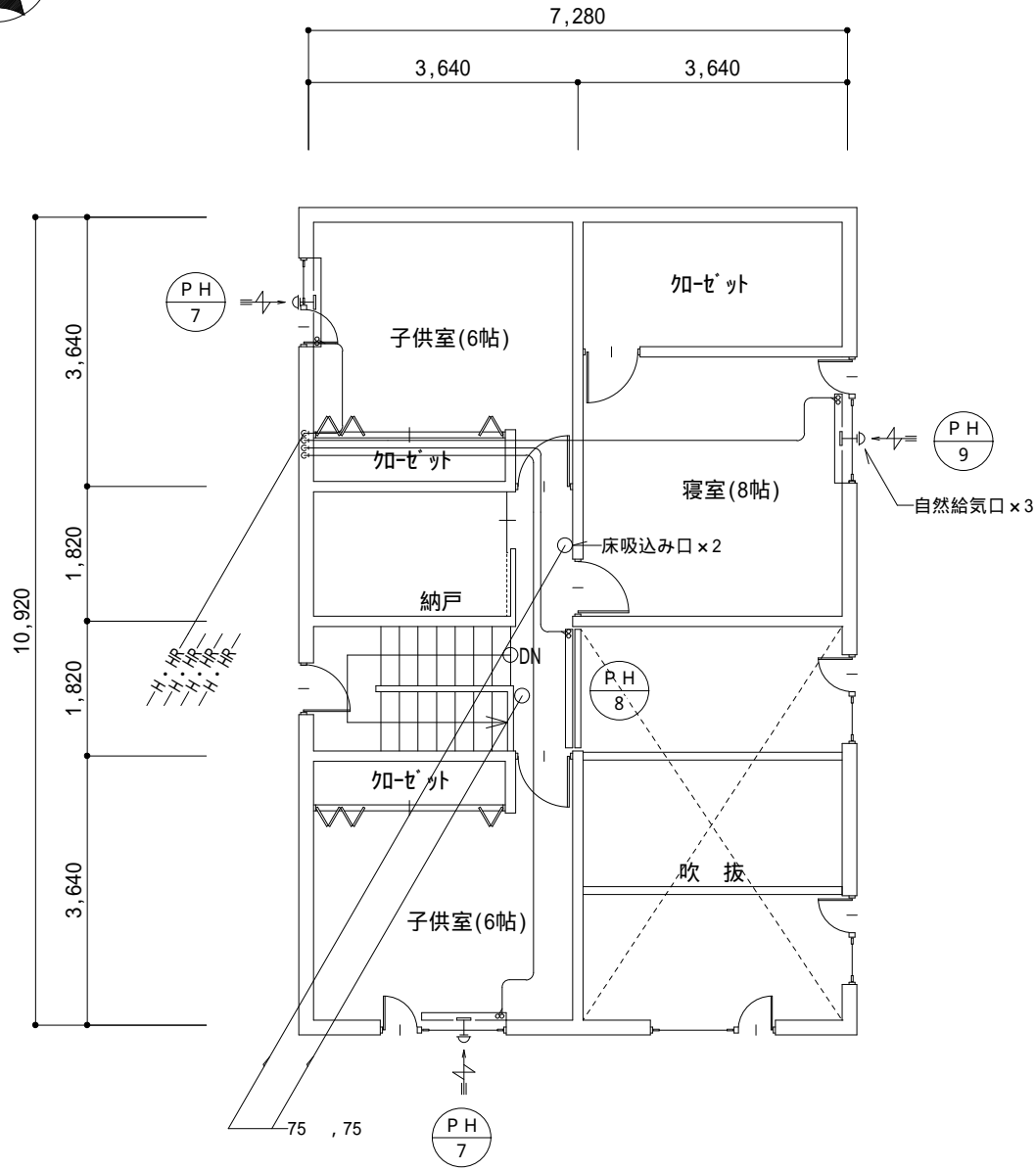
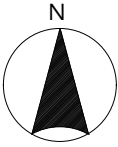
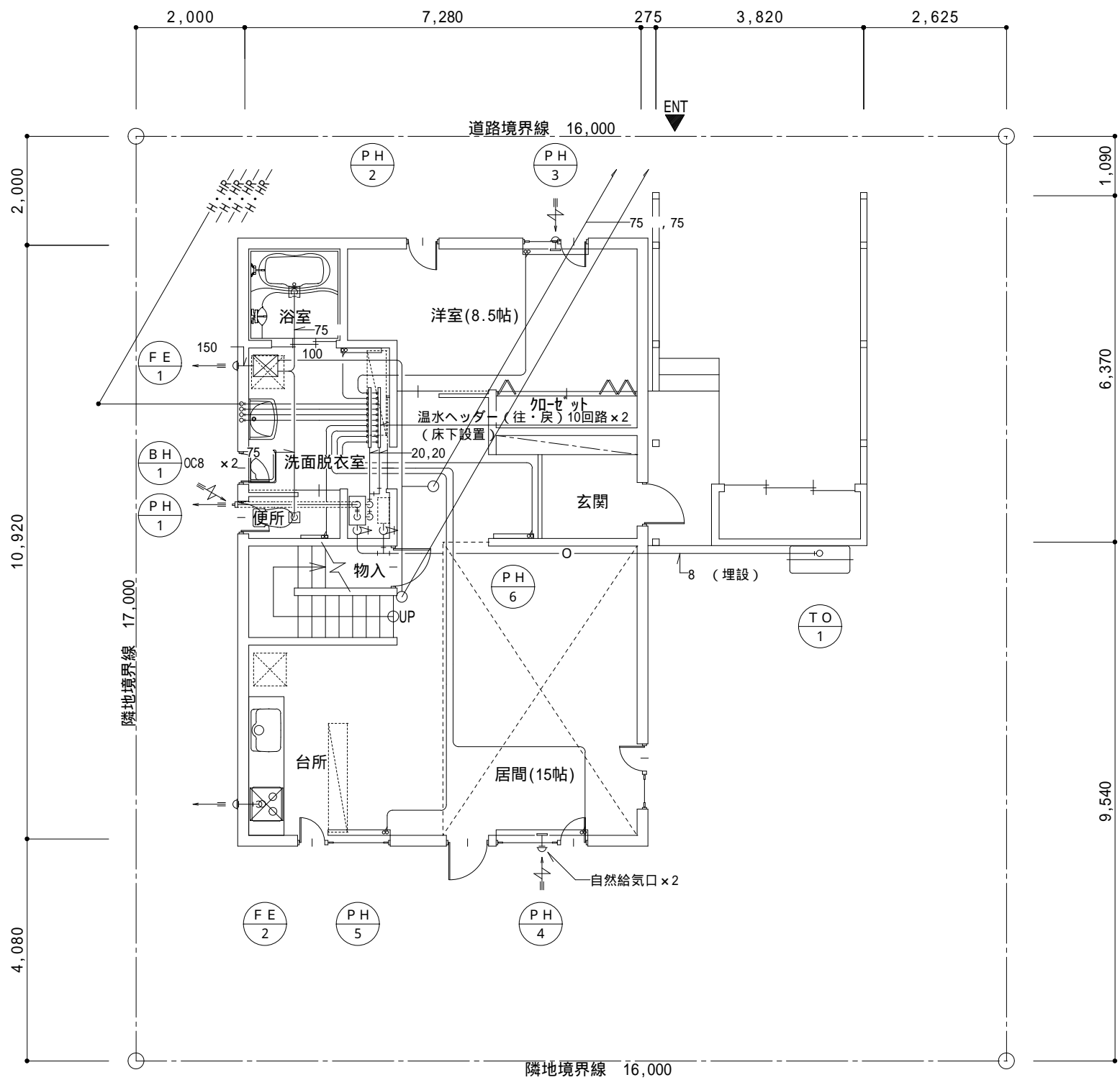


注記

ヘッダー以降の給水・給湯管はポリブデン管、又はポリエチレン管13（天井配管）とする。
可燃物に接する部分の給排気筒はロックウール巻とする。

衛生設備図 S:1/100

		工事名	図面名	縮尺	年 月 日	図番	承認	担当
			衛生設備図	1/100				



24時間換気量計算
<1 F・2 F>
 $Q = 401.9 \text{ m}^3 \times 0.5 \text{ 回/h}$
 $= 200.95 \text{ m}^3/\text{h}$
設計風量 (F E - 1) : $250 \text{ m}^3/\text{h}$. . . OK

火気使用室における換気量計算
<厨房>
 $Q = 40 \times 0.93 \text{ m}^3/\text{KW} \cdot \text{h} \times 6.58 \text{ KW}$
 $= 245 \text{ m}^3/\text{h}$
設計風量 (F E - 2) : $580 \text{ m}^3/\text{h}$. . . OK

空調設備図 S:1/100

注記
ヘッダー以降の温水管はバックチューブ管9.52 とする。
温水管は床下配管とする。
換気ダクトは塩ビ製とする。
可燃物に接する部分の給排気筒はロックウール巻とする。

		工事名	図面名	縮尺	年 月 日	図番	承認	担当
			空調設備図	1/100				