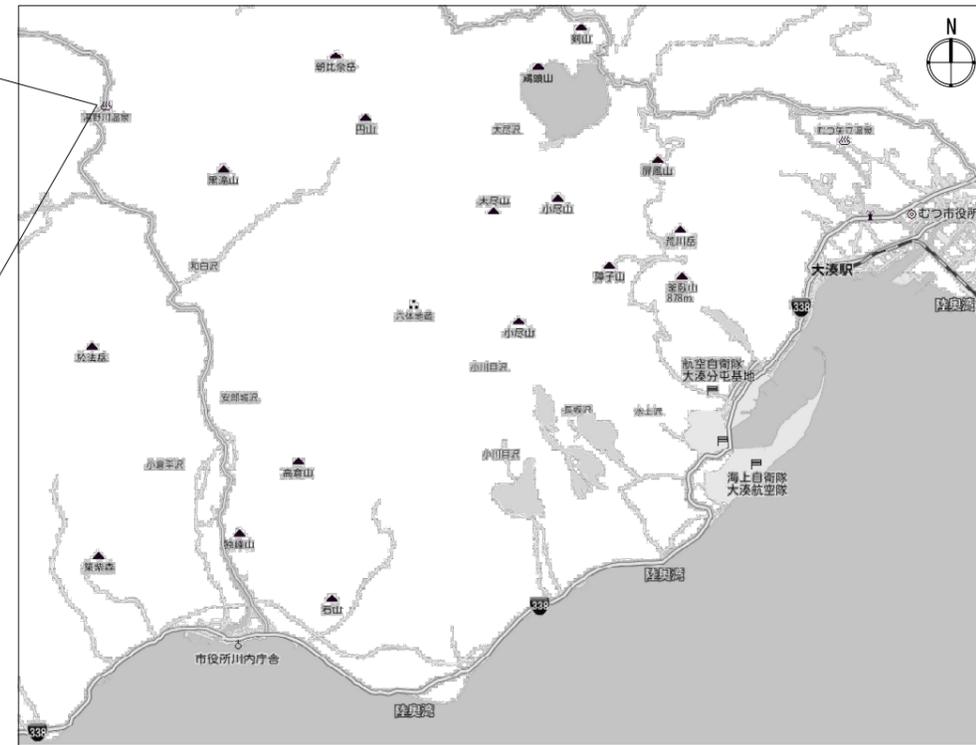


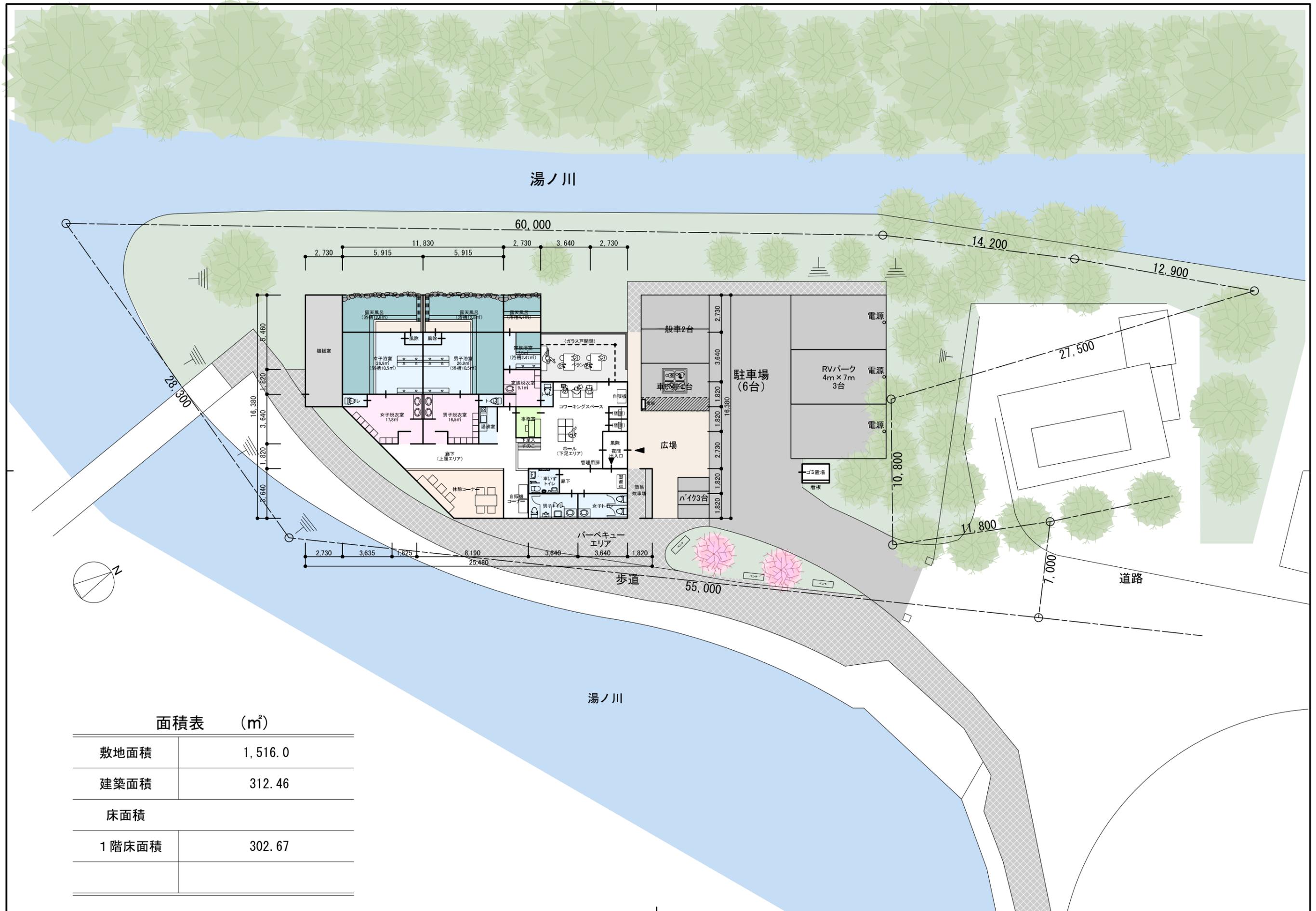
むつ市湯野川温泉濃々園建設基本計画作成業務

基本設計図

番号	図面名	番号	図面名	番号	図面名
A - 01	敷地案内図	E - 01	構内配電・通信線路図	M - 01	機器表
A - 02	配置図	E - 02	照明設備 機器一覧 (1)	M - 02	フロー図
A - 03	面積表及び求積図	E - 03	照明設備 機器一覧 (2)	M - 03	機械設備機器配置図
A - 04	平面図	E - 04	照明設備 配置図		
A - 05	立面図	E - 05	照明設備 平面図 (1)		
A - 06	断面図	E - 06	照明設備 平面図 (2)		



計画地：青森県むつ市川内町湯野川地内



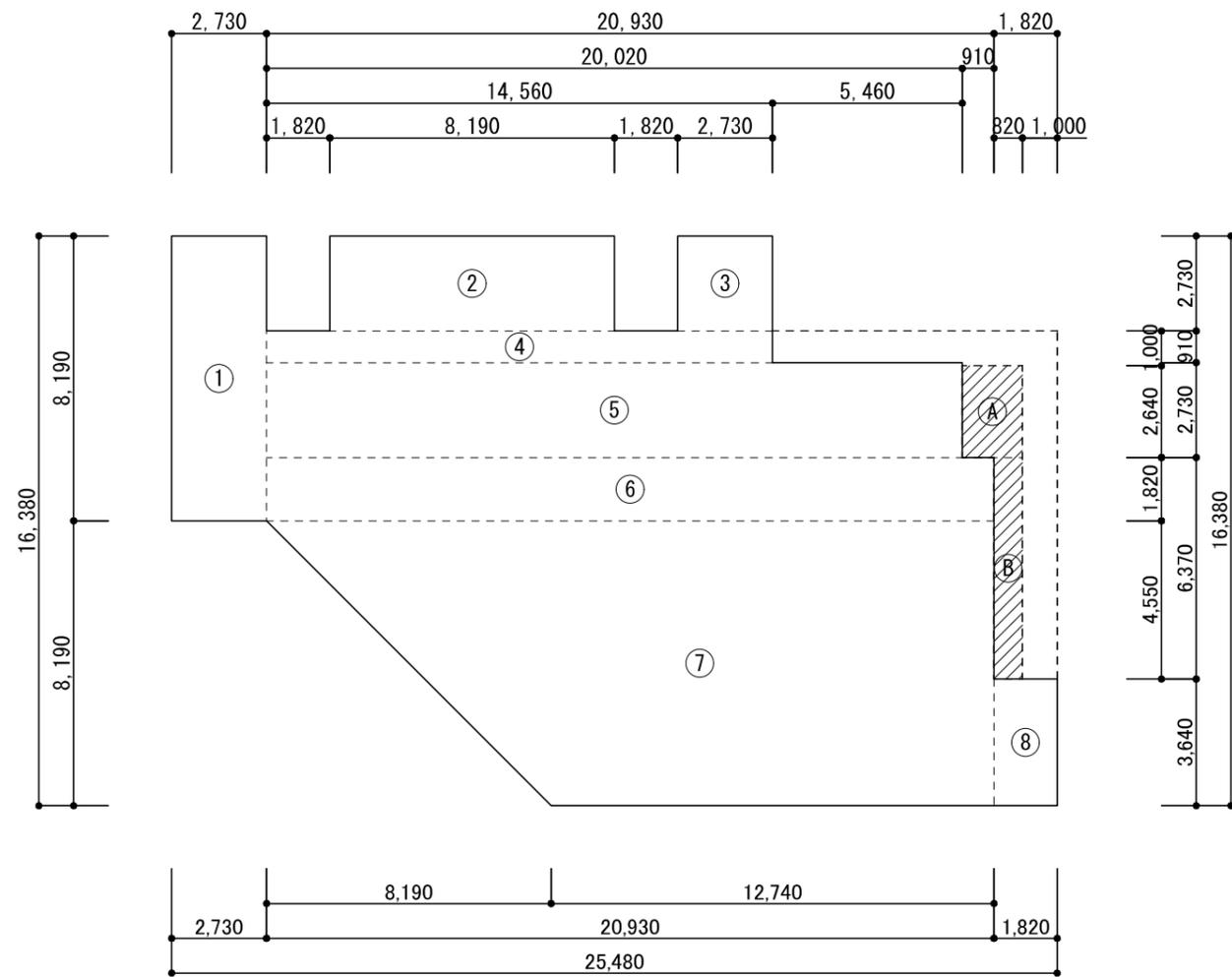
湯ノ川

60,000

湯ノ川

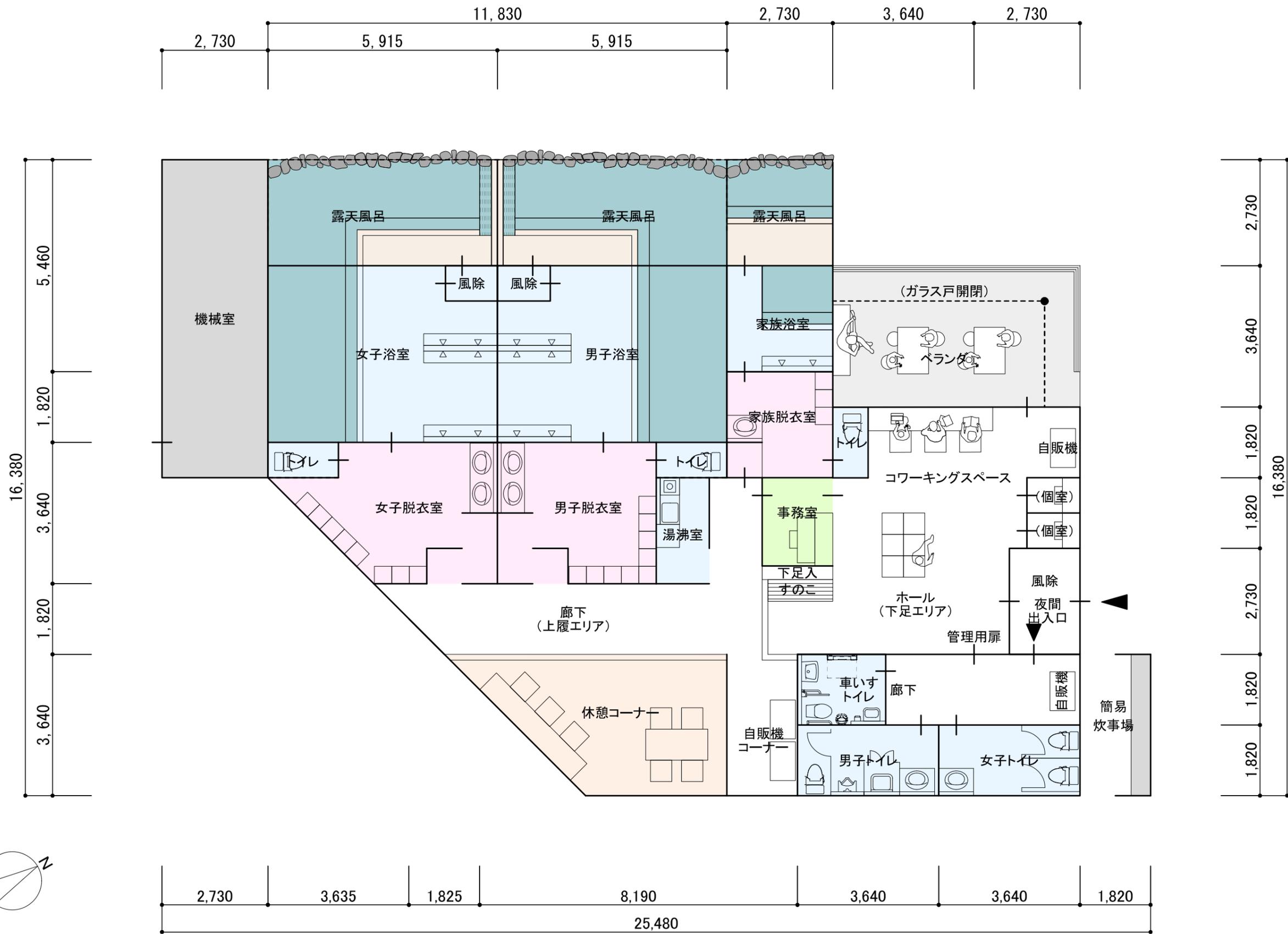
面積表 (㎡)

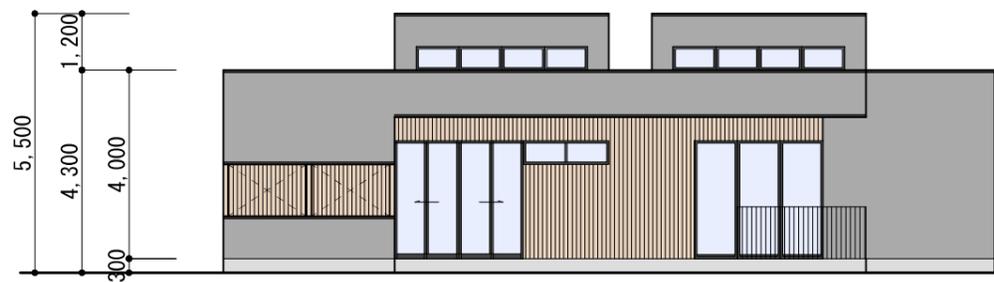
敷地面積	1,516.0
建築面積	312.46
床面積	
1階床面積	302.67



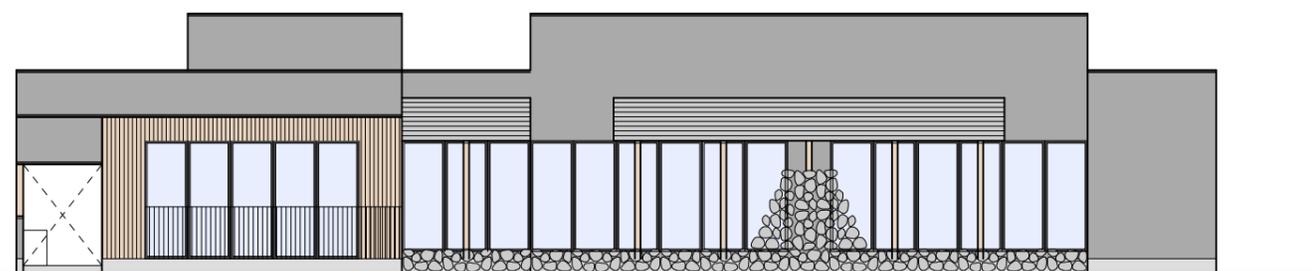
面積表 (㎡)

延床面積		
①	2.73×8.19	= 22.3587
②	8.19×2.73	= 22.3587
③	2.73×2.73	= 7.4529
④	14.56×0.91	= 13.2496
⑤	20.02×2.73	= 54.6546
⑥	20.93×1.82	= 38.0926
⑦	$(20.93 + 12.74) \times 8.19 \times 1/2$	= 137.87865
⑧	1.82×3.64	= 6.6248
		= 302.67055
建築面積		
A	1.73×2.64	= 4.5672
B	0.82×6.37	= 5.2234
	延床面積	= 302.67055
		= 312.46115

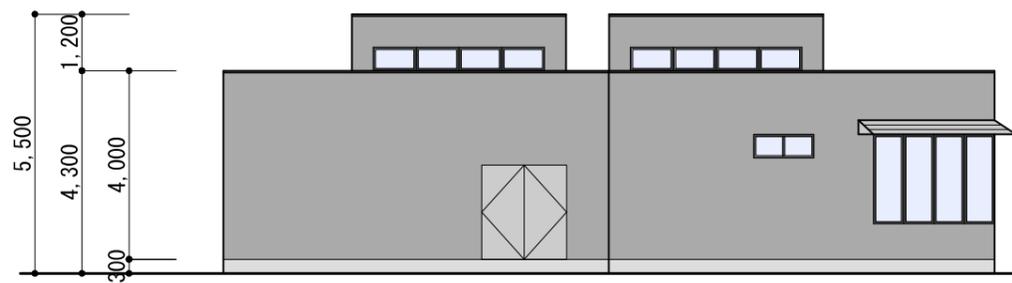




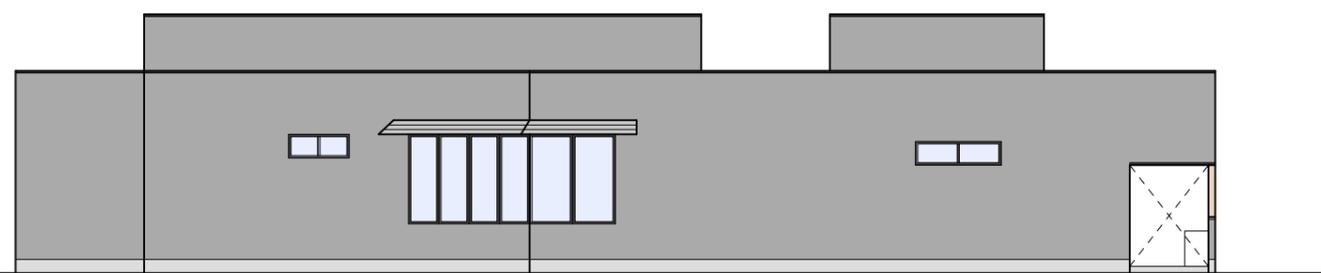
北側立面図



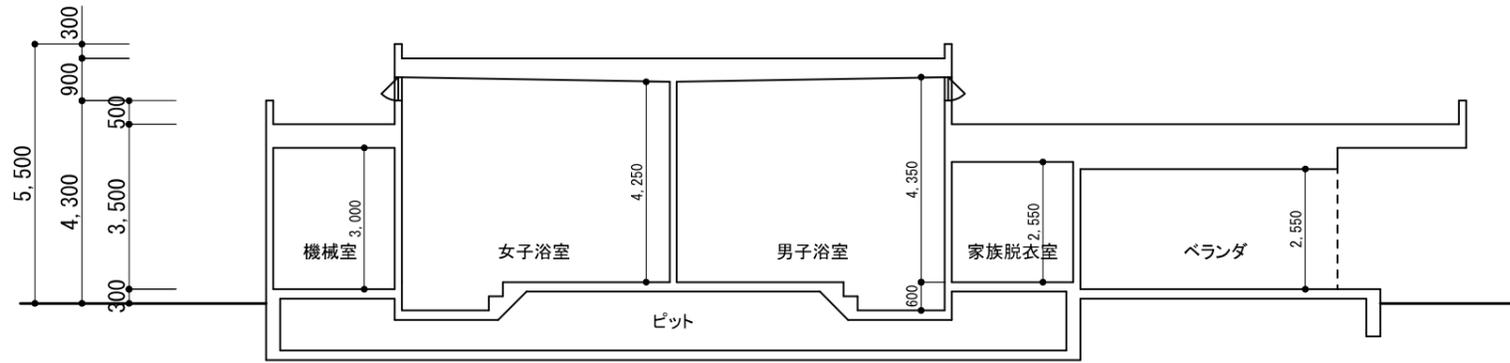
西側立面図



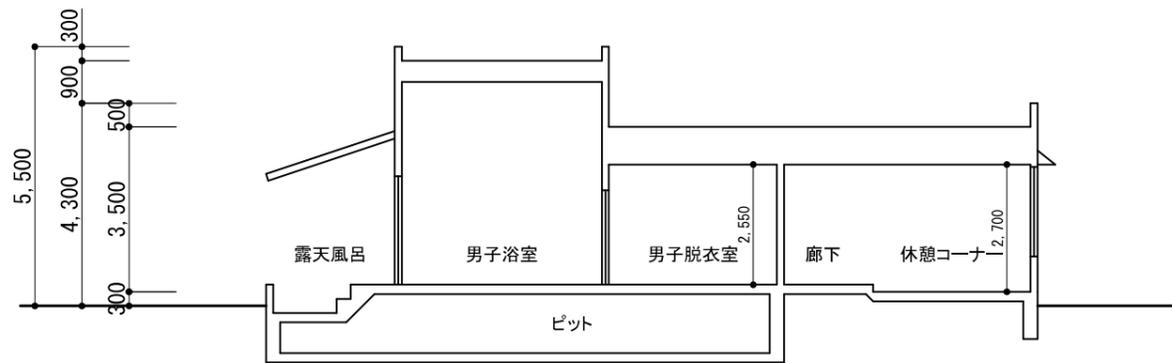
南側立面図



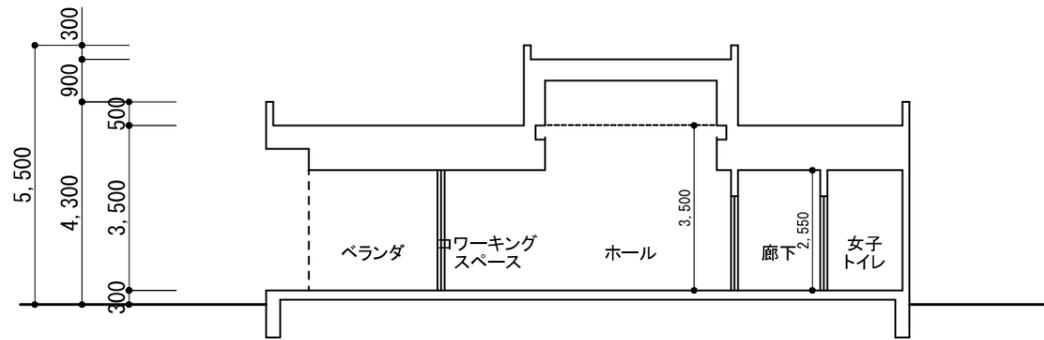
東側立面図



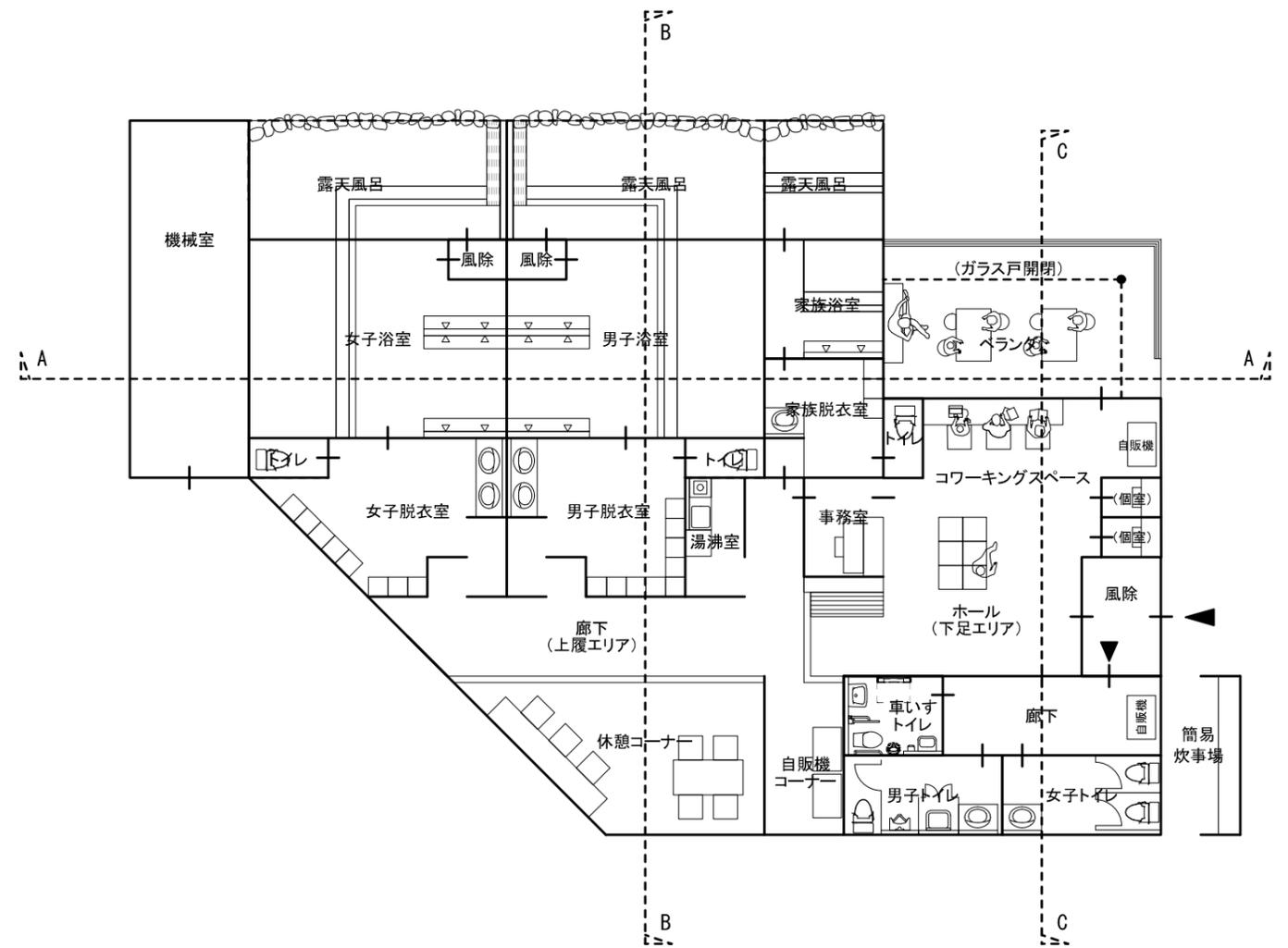
断面図A

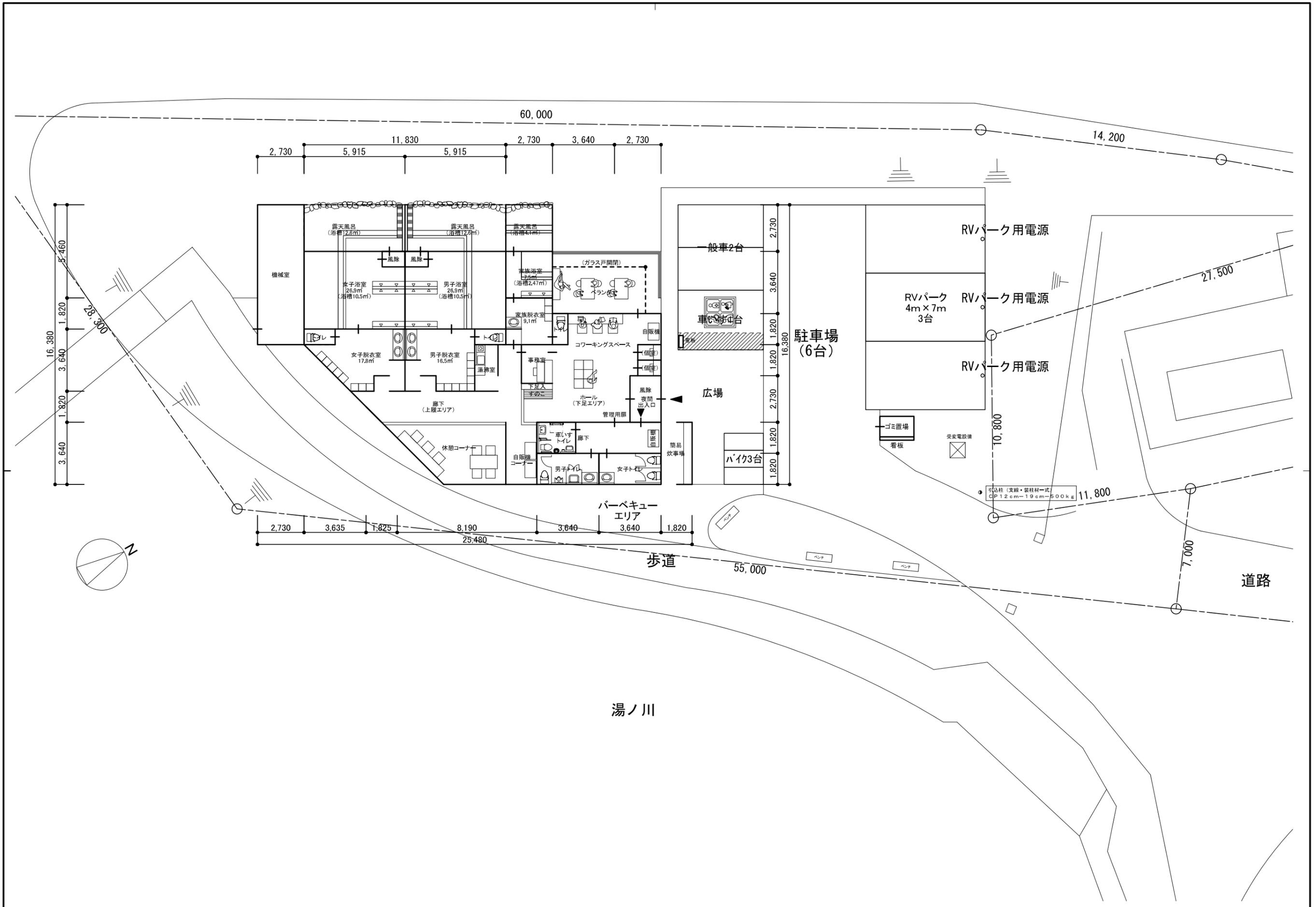


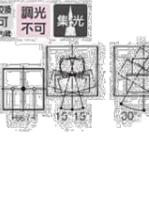
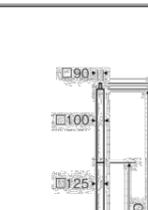
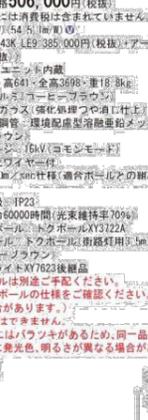
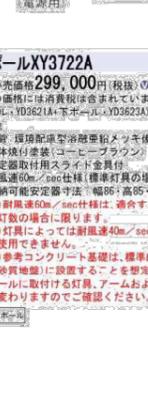
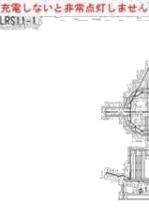
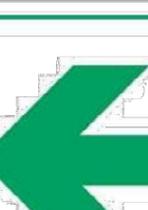
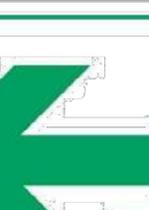
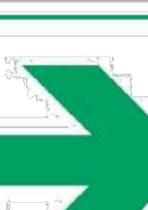
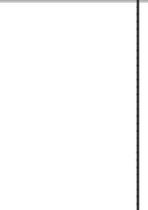
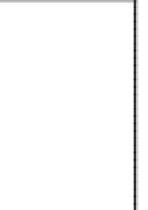
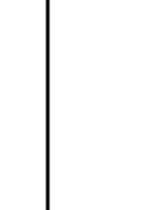
断面図B

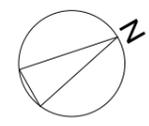
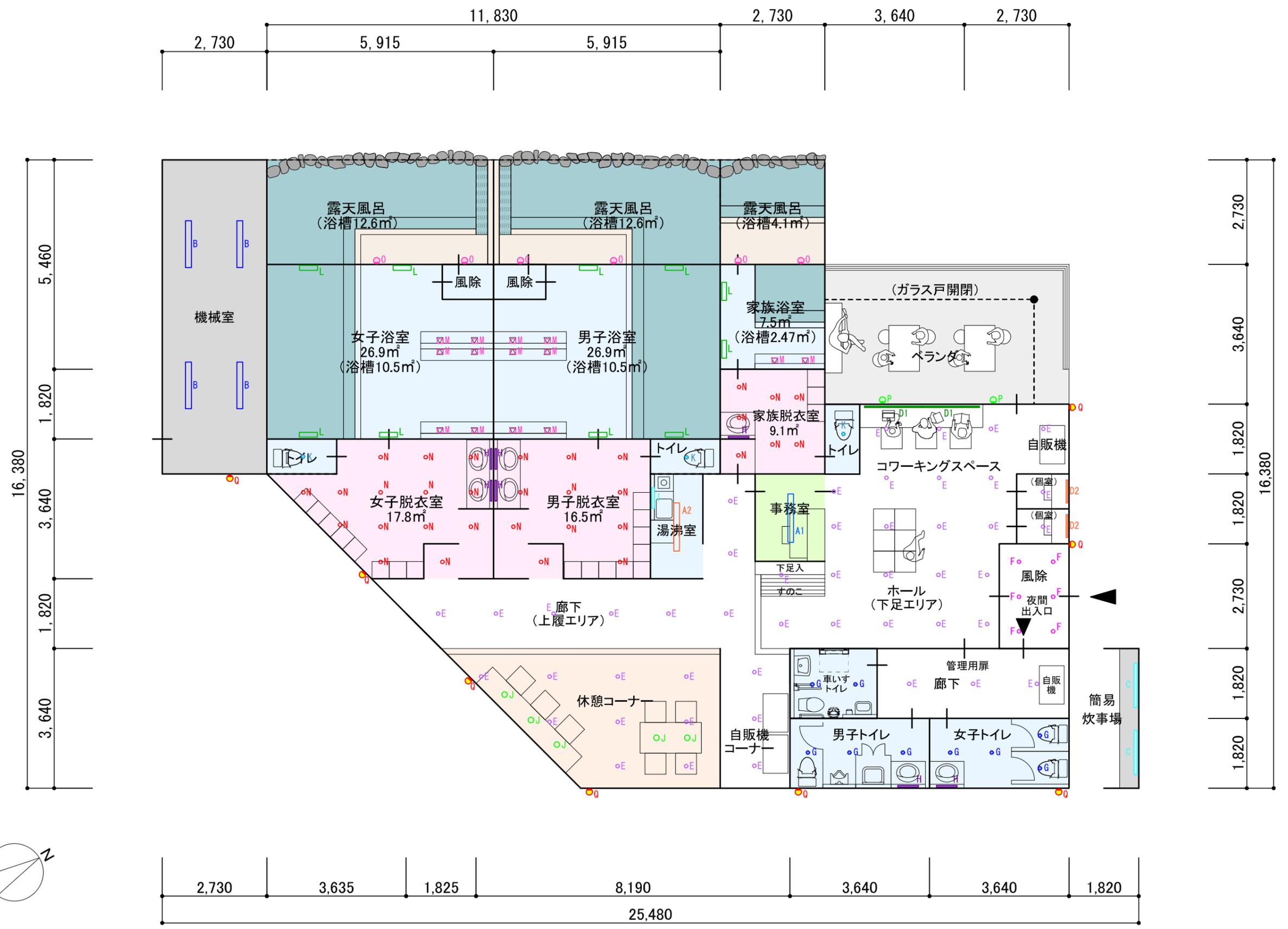


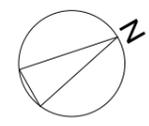
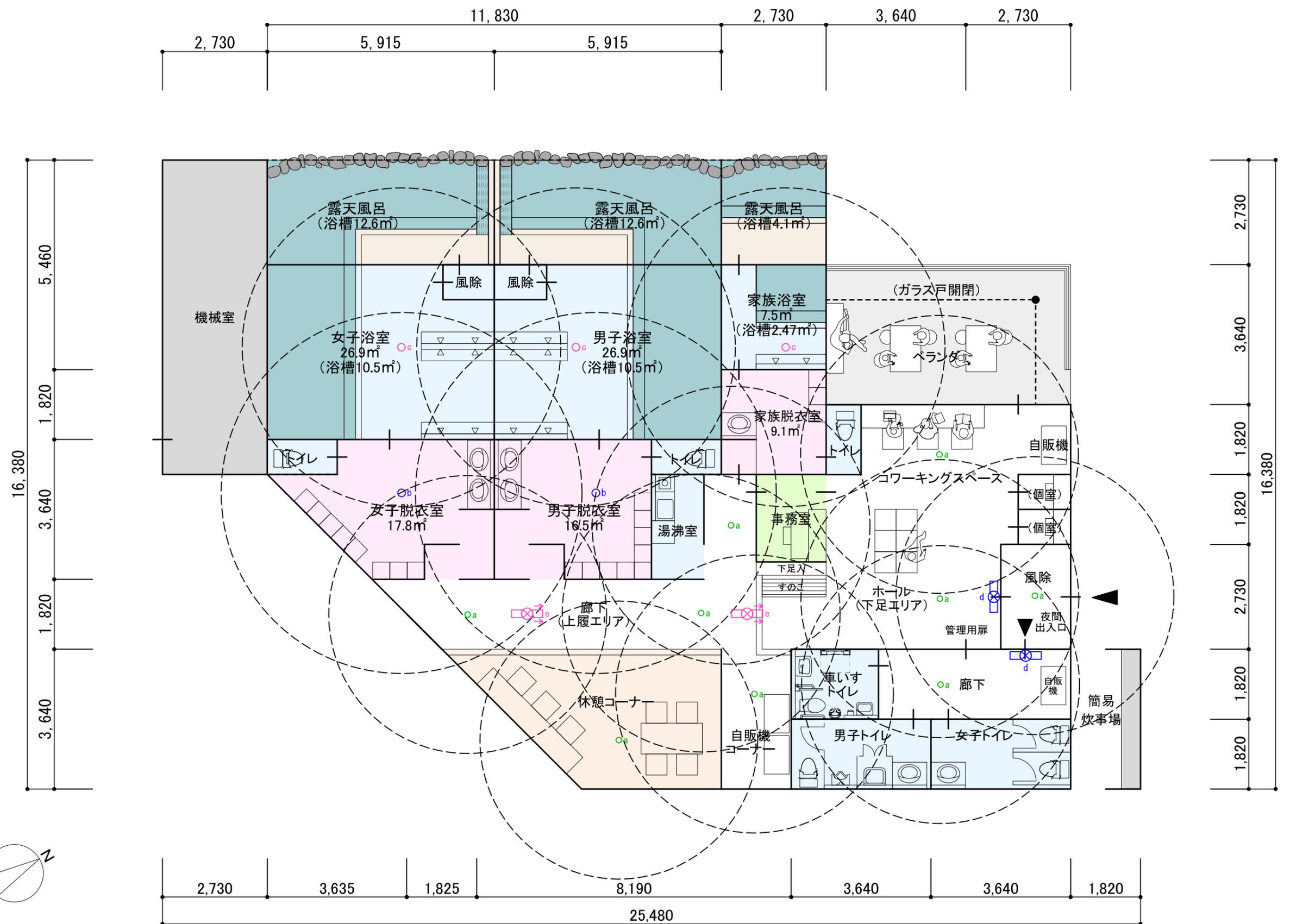
断面図C





<p>0 × 6</p> <p>LED内蔵</p> <p>■ Home Archi</p> <p>LGW80635LE1 (100V)</p> <p>●希望小売価格 39,000円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅95・高さ95・出しろ162・重1.2kg</p> <p>●アルミダイカスト(オフブラック)加工 ●アクリルカバー(透明) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●集光タイプ・照射方向可動型・首振り範囲上下30度・左右各15度・100形ダイオードLED球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 固有エネルギー消費効率56.7lm/W(550lm・9.7W)</p> <p>突リック LED調光不可</p>  	<p>P × 2</p> <p>LEDフラットランプ (ランプ別梱)</p> <p>●スポットライト</p> <p>XLGE1121CE1 (100V)</p> <p>●希望小売価格 24,800円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LEDフラットランプφ70 クラス 700 1灯(口金GX53-1)</p> <p>●アルミダイカスト(オフブラック) ●アクリルカバー(透明) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●集光タイプ(ビーム角24度)・照射方向可動型 100形ダイオードLED球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 固有エネルギー消費効率92.2lm/W(710lm・7.7W)</p> <p>クラス700 LED調光不可</p>   <p>本体: LGW41000 LEDランプ: LLD3020L CE1</p>	<p>Q × 8</p> <p>LED電球</p> <p>LGW85034A (100V)</p> <p>●希望小売価格 23,800円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED電球クリア電球タイプ3.4W1灯(E17)(電球色)</p> <p>幅129・高さ129・出しろ160・重1.1kg</p> <p>●アルミダイカスト(ダークブラウンメタリック) ●ガラスカバー(透明) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●眩面・据置取付専用・25形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●冠水するおそれのあるところへは設置不可 固有エネルギー消費効率66.1lm/W(225lm・3.4W)</p> <p>LED調光不可</p>  	<p>R × 6</p> <p>モールドライト</p> <p>XY7623KLE9 (100-242V)</p> <p>●希望小売価格 506,000円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>モールドライトXY7623KLE9</p> <p>●希望小売価格 299,000円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>トクボールXY3722A</p> <p>●希望小売価格 299,000円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>トクボールXY3722A</p>    	<p>S × 5</p> <p>LED電球</p> <p>LEDエントランスライト</p> <p>XLGE552HZ (100V)</p> <p>●希望小売価格 40,600円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED電球小形電球タイプ4.3W1灯(E17)(電球色)</p> <p>幅φ114・地上高1000</p> <p>●ガラスカバー(乳白) ●アルミダイカスト(オフブラック) ●ステンレスボール(オフブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●ボール径φ100・40形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●ケール別売 固有エネルギー消費効率38.3lm/W(165lm・4.3W)</p> <p>LED調光不可</p>  	<p>b × 2</p> <p>LED電球</p> <p>NNFB91715C (100-242V)</p> <p>●希望小売価格 67,400円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED内蔵 非常時・非常灯用LED点灯</p> <p>●希望小売価格 40,600円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED電球小形電球タイプ4.3W1灯(E17)(電球色)</p> <p>幅φ114・地上高1000</p> <p>●ガラスカバー(乳白) ●アルミダイカスト(オフブラック) ●ステンレスボール(オフブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●ボール径φ100・40形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●ケール別売 固有エネルギー消費効率38.3lm/W(165lm・4.3W)</p> <p>LED調光不可</p>  	<p>c × 3</p> <p>LED電球</p> <p>NNFB91105C (100-242V)</p> <p>●希望小売価格 62,300円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED内蔵 非常時・非常灯用LED点灯</p> <p>●希望小売価格 40,600円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED電球小形電球タイプ4.3W1灯(E17)(電球色)</p> <p>幅φ114・地上高1000</p> <p>●ガラスカバー(乳白) ●アルミダイカスト(オフブラック) ●ステンレスボール(オフブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●ボール径φ100・40形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●ケール別売 固有エネルギー消費効率38.3lm/W(165lm・4.3W)</p> <p>LED調光不可</p>  	
<p>a × 9</p> <p>LED電球</p> <p>NNFB90605C (100-242V)</p> <p>●希望小売価格 39,300円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED内蔵 非常時・非常灯用LED点灯</p> <p>●希望小売価格 39,300円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED電球小形電球タイプ4.3W1灯(E17)(電球色)</p> <p>幅φ114・地上高1000</p> <p>●ガラスカバー(乳白) ●アルミダイカスト(オフブラック) ●ステンレスボール(オフブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●ボール径φ100・40形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●ケール別売 固有エネルギー消費効率38.3lm/W(165lm・4.3W)</p> <p>LED調光不可</p>  	<p>d × 2</p> <p>自己点検機能付</p> <p>FA10312CLE1 (100V)</p> <p>●希望小売価格(組み合わせ) 32,400円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED内蔵 非常時・非常灯用LED点灯</p> <p>●希望小売価格(組み合わせ) 32,400円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED電球小形電球タイプ4.3W1灯(E17)(電球色)</p> <p>幅φ114・地上高1000</p> <p>●ガラスカバー(乳白) ●アルミダイカスト(オフブラック) ●ステンレスボール(オフブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●ボール径φ100・40形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●ケール別売 固有エネルギー消費効率38.3lm/W(165lm・4.3W)</p> <p>LED調光不可</p>   <p>パネル: FK10300</p>	<p>e × 2</p> <p>自己点検機能付</p> <p>FA10322CLE1 (100V)</p> <p>●希望小売価格(組み合わせ) 35,800円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED内蔵 非常時・非常灯用LED点灯</p> <p>●希望小売価格(組み合わせ) 35,800円 (税別)</p> <p>※掲載の価格には消費税は含まれていません。</p> <p>LED電球小形電球タイプ4.3W1灯(E17)(電球色)</p> <p>幅φ114・地上高1000</p> <p>●ガラスカバー(乳白) ●アルミダイカスト(オフブラック) ●ステンレスボール(オフブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●ボール径φ100・40形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●ケール別売 固有エネルギー消費効率38.3lm/W(165lm・4.3W)</p> <p>LED調光不可</p>   <p>パネル: FK10316+FK10317</p>	<p>自己点検機能付</p> <p>自己点検機能付</p>  	<p>自己点検機能付</p> <p>自己点検機能付</p>  	<p>自己点検機能付</p> <p>自己点検機能付</p>  	<p>自己点検機能付</p> <p>自己点検機能付</p>  	<p>自己点検機能付</p> <p>自己点検機能付</p>  





※非常灯については建築主事の確認が必要
 ※誘導灯については所轄の消防署の確認が必要

機器表

記号	機器名称	機器仕様	数	消費電力			設置場所
				φ	V	kW	
B0	ボイラー	無圧式温水ヒーター(銅板製)	1	3	200	2.48	機械室
		定格出力:233kW、燃料:灯油、燃料消費量:27.0L/h				kVA	
HEX1	熱交換器 (源泉利用床暖房用)	プレート形(チタン製)	2				機械室
ST	ストレージタンク	縦形(SUS444製)	1				機械室
		貯湯量:1500L、参考寸法:1000φ×2564H、GW50t アルミガラスクロス(金網押さえ)、基礎:150H、他付属品共					
PHW-1	給湯循環ポンプ (シャワー系統1次側)	ライン型	1	3	200	0.4	機械室
		32φ×90L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-2	給湯循環ポンプ (シャワー系統2次側)	ライン型	1	1	100	0.08	機械室
		25φ×20L/min×6m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-3	源泉ポンプ (室内かけ流し女子系統)	ライン型	1	3	200	0.15	機械室
		40φ×21L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-4	源泉ポンプ (露天かけ流し女子系統)	ライン型	1	1	100	0.15	機械室
		40φ×25L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-5	源泉ポンプ (室内かけ流し男子系統)	ライン型	1	3	200	0.15	機械室
		40φ×21L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-6	源泉ポンプ (露天かけ流し男子系統)	ライン型	1	3	200	0.15	機械室
		40φ×25L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-7	源泉ポンプ (室内かけ流し家族系統)	ライン型	1	1	100	0.08	機械室
		25φ×20L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-8	源泉ポンプ (露天かけ流し家族系統)	ライン型	1	1	100	0.08	機械室
		25φ×20L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-9	井水ポンプ (室内かけ流し女子系統)	ライン型	1	1	100	0.15	機械室
		25φ×20L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-10	井水ポンプ (露天かけ流し女子系統)	ライン型	1	1	100	0.15	機械室
		25φ×20L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-11	井水ポンプ (室内かけ流し男子系統)	ライン型	1	1	100	0.15	機械室
		25φ×20L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-12	井水ポンプ (露天かけ流し男子系統)	ライン型	1	1	100	0.15	機械室
		25φ×20L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-13	井水ポンプ (室内かけ流し家族系統)	ライン型	1	1	100	0.15	機械室
		25φ×20L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
PHW-14	井水ポンプ (露天かけ流し家族系統)	ライン型	1	1	100	0.15	機械室
		25φ×20L/min×10m、GV・FJ(球型)、他付属品共					

記号	機器名称	機器仕様	数	消費電力			設置場所
				φ	V	kW	
PU-1	給水ポンプ (上水用)	定圧給水ユニット(並列交互自動運転、インバーター方式)	1	3	200	0.75	機械室
		32φ×50φ×40L/min×25m 制御盤(液面リレー)、圧カタンク、滅菌装置、基礎:150H、他付属品共				×2	
PU-2	給水ポンプ (井水用)	定圧給水ユニット(並列交互自動運転、インバーター方式)	1	3	200	3.7	機械室
		65φ×40φ×170L/min×55m 制御盤(液面リレー)、圧カタンク、滅菌装置、基礎:150H、他付属品共				×2	
EXT1	膨張タンク (源泉用)	密閉形	1				機械室
EXT2	膨張タンク (シャワー系統用)	密閉形	1				機械室
TW-1	受水槽(上水用)	FRP製パネルタンク(保温型)	1				屋外
		3500×2500×2000H(有効11.0m3) 耐震:1.0G、内梯子、外梯子 電極(5P)、架台、基礎:500H、他標準付属品共					
TW-2	受水槽(井水用)	FRP製パネルタンク(保温型)	1				屋外
		4500×2500×2000H(有効15.0m3) 耐震:1.0G、内梯子、外梯子 電極(5P)、架台、基礎:500H、他標準付属品共					
TW-3	受水槽(源泉用)	FRP製パネルタンク(保温型)	1	3	200	2.0	屋外
		3500×3500×2000H(有効17.0m3) 耐震:1.0G、内梯子、外梯子 電極(3P)、架台、基礎:500H、他標準付属品共					
WC-1	浄化槽	人員:50人槽(耐重荷重仕様) ブロー:3台(かく拌ブロー×1、ばっ気ブロー×2) 基礎:150H、他付属品共	1				屋外
WC-2	排湯槽	4000m3(耐重荷重仕様)	1				屋外
P-1	床暖房ポンプ (床暖房源泉側系統)	ライン型	1	3	200	3.7	機械室
		50φ×250L/min×30m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
P-2	床暖房ポンプ (床暖房系統)	ライン型	1	3	200	3.7	機械室
		50φ×250L/min×30m、GV・FJ(球型)、他付属品共					
P-3	ロードヒーティングポンプ (ロードヒーティング系統)	雑排水水中ポンプ	1	3	200	1.5	機械室
		50φ×50L/min×15m、他付属品共					

