

芦野団地市営住宅(No.1号棟)建替建設(電気設備)工事

## 設計図

五所川原市 建設部 建築住宅課  
株 式 会 社 青 和 設 計

[illegible]



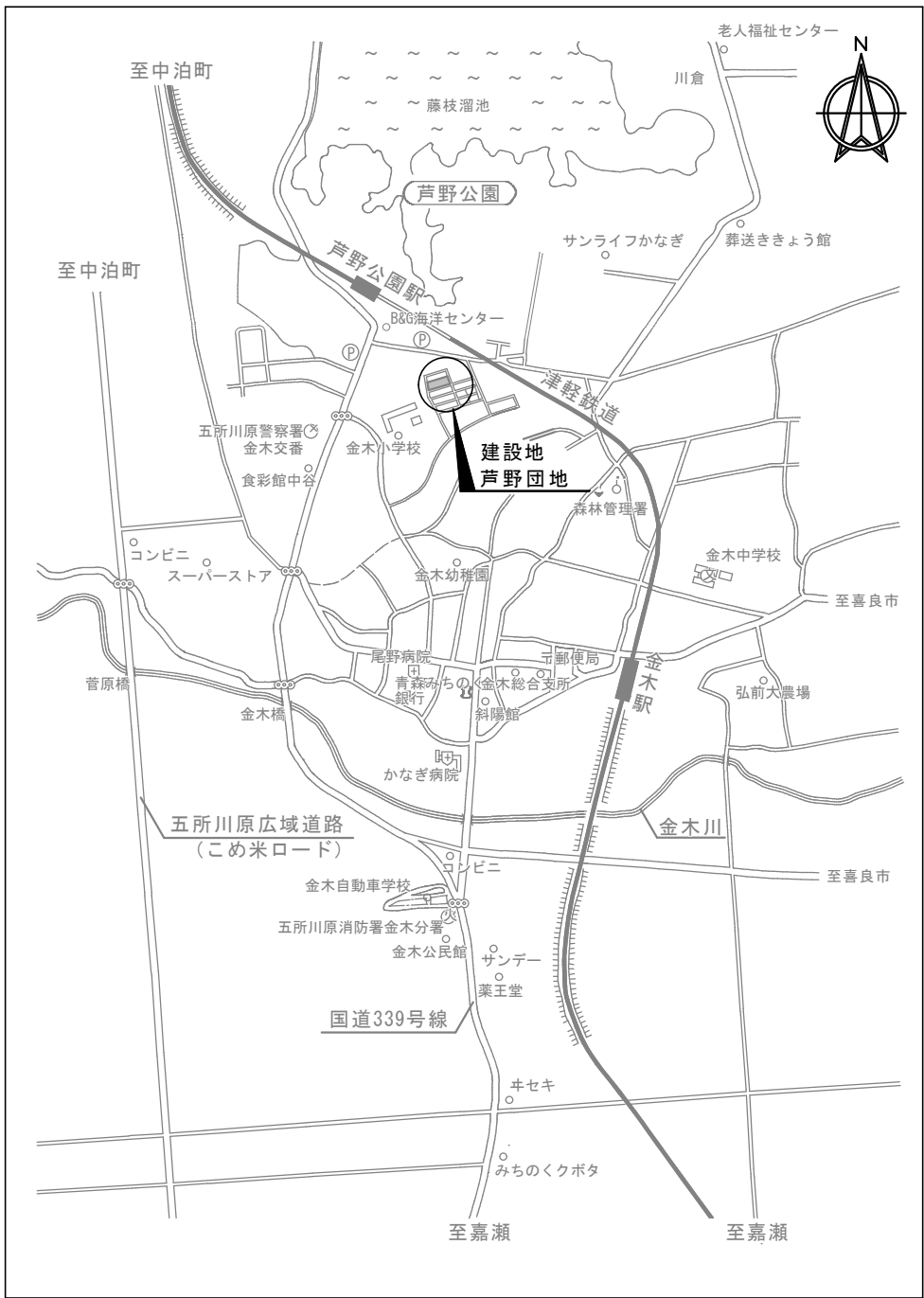
章 項 目		特 記 事 項																	
一般共通事項	○再使用機材・養生	○ 指定機材 (       )                      ○ 特別清掃 (       )		受 変 電 設 備	○電気方式	高圧：三相 3線式 6kV 低圧：三相 3線式 200V 低圧：単相 3線式 100V/200V	情 報 表 示 ・ 拡 声 そ の 他 通 信 設 備	○構内情報通信網設備	○イーサネット（方式：       )                      ○無線LAN（方式：       ) ○	構 内 配 電 線 路	●工事範囲	●管路 ●配線 ●機器類							
	●環境に配慮した電線	LAN用ツイストペアケーブルは、下記による。			○配電盤	○屋内用                      ○屋外用（材質（○銅板 ○ステンレス）） ○キュービクル式配電盤                      ○高圧スイッチギア		○拡声設備	○増幅器：                      W ○卓上形                      ○キャビネットラック形 ○一般用                      ○非常用                      ○併用		●電気方式	低圧：単相 3線式 100・200V 低圧：単相 2線式 100V							
		記 号	仕 様		○主遮断装置	○限流ヒューズ及び高圧負荷開閉器（PF-S）                      ○高圧交流遮断器（CB） 定格遮断電流 12.5kA以上		○映像・音響設備	○増幅器：                      W ○レコーダー：                      ○8時間以上録画又は録音のできる記憶容量 ○時間以上		●配管路（材質）	○PLP    ○GP    ○FEP    ○PE    ○GLP    ○GLT    ●HIVE							
	○はつり	既存コンクリート部の床・壁の配管貫通部等の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。			○設備容量	変圧器総容量：                      kVA		○情報表示設備	○プロジェクタ：○前面投写式                      ○背面投写式 ○スクリーンサイズ：                      インチ		○敷設方法	○地中埋設式                      ●架空線式							
電灯設備	○連続調光形LEDとする室名等	室名 (       )		電 力 貯 蔵 設 備	○直流電源装置	○非常照明器具電源・受変電設備制御電源共用 ○非常照明器具専用 ○受変電設備専用	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○誘導支援設備	○庁舎内連絡用    ○身体障害者用    ○夜間受付用                      ○エレベーター用	○外灯設備	●その他								
	○誘導灯	○電池内蔵形                      ○電池別置形	○蓄電池		○鉛蓄電池（○HS    ○MSE    ○       ) ○アルカリ蓄電池（○AH    ○AMH    ○AHH    ○       ) ○リチウムイオン電池（○       )	○監視カメラ設備		○地上波アンテナ：○AU-1                      ○CSBSA-                      ○CSA- ●地上波アンテナマスト：●壁面取付形                      ○自立形 ○BS・CS用アンテナマスト：○壁面取付形                      ○自立形 ○工事着手前アンテナの設置予定位置における電界強度等の調査測定をし、受像の可否を判定した報告書を提出する。	○高圧ケーブルの端末処理			○耐重塩じん用 ○地絡継電器付（●方向性    ○無方向性）							
	○非常用照明器具	○電池内蔵形                      ○電池別置形	○交流無停電電源装置（UPS）		給電方式：○常時インバータ給電方式    ○ラインインタラクティブ方式 ○常時商用給電方式	○時刻補正：○標準電波方式                      ○FMラジオ方式                      ○GPS方式 ○		○壁掛式                      ○自立形 ○電子式チャイム組込み                      ○プログラムタイマー組込み	○避雷器：                      ○一般用                      ○耐塩用 ○柱上変圧器										
	○ハイテンションアウトレット	○飛び出し形                      ○外部固定形 ○銅合金形                      ○アルミ製	方式：○単相2線                      ○単相3線                      ○三相3線 電圧：○100V                      ○200/100V                      ○200V 容量：                      kVA 補償時間：                      分以上                      電解液処理： 盤類据付方法：		○駐車場管制設備	○白黒方式                      ○カラー方式 ○ネットワーク接続方式                      ○専用回線方式		○接地区画：○一般用                      ○耐塩用											
動力設備	○電気方式	幹線：三相 3線式 200V 分岐：三相 3線式 200V		発 電 設 備	○形式	簡易形                      ○キュービクル式                      ○オープン形	自 動 火 災 報 知 設 備	○自動火災報知装置	○受信機：                      型                      級                      回線 ○壁掛形                      ○自立形 ○単独                      ○複合盤（自火報                      回線、自動閉鎖                      回線、ガス漏れ警報                      回線）	●感知器 ○非常警報装置									
	○警報盤	○壁掛式（電源装置    ○内蔵    ○別置）			○原動機	形式：○ディーゼル                      ○ガスタービン                      ○マイクロガスタービン ○ガスエンジン		○副受信機：                      回線 ○機器収容箱：○専用形（○埋込形                      ○露出形） ○屋内消火栓箱に組込み	○住宅用煙感知器										
	○電磁開閉器用押釦	○埋込連用形配線器具                      ○			定格出力：                      kW(PS)以上 定格出力：                      kVA 方式等：○始動方式                      ○電気方式                      ○空気式 ○冷却方式                      ○ラジエータ式                      ○水冷循環式 ○冷却水                      ○不凍液を混合した水道水                      ○水道水	○機器への接続		電動機等への接続は本工事とする。			○埋込形                      ○露出形 緊急地震放送：○行わない                      ○行う	○連動制御器                      回線（遠方復帰機構：                      回線） ○単独（○壁掛形                      ○自立形）○自火報受信機等との複合盤							
	○電動機等の接地	図示以外は金属管接地とする。			○排気系統配管	断熱材：○ロックウール                      ○ 厚さ等：○75mm                      ○		○自動閉鎖装置	○自動閉鎖機構 ○防火戸用（本工事、電磁式又はラッチ式、DC24V、0.6A以下） ○防煙ダンパ用（別途工事、瞬時通電式又は電動式、DC24V、0.6A以下、遠方復帰機構（電動式）、DC24V、0.7A以下） ○防火シャッター用（別途工事、DC24V、0.6A以下） ○自動開放機構 ○排煙ダンパ（別途工事、排煙機運転用連動機構付）		○埋込形                      ○露出形 緊急地震放送：○行わない                      ○行う	○連動制御器                      回線（遠方復帰機構：                      回線） ○単独（○壁掛形                      ○自立形）○自火報受信機等との複合盤							
電熱設備	○電気方式	幹線：単相 2線式 200V 分岐：単相 2線式 200V		構 内 交 換 設 備	○燃料	種類：○軽油    ○灯油    ○A重油    ○燃料ガス（○燃料小出槽                      リットル） 主貯油槽（地下）：○なし    ○あり（○別途    ○本工事）	中 央 監 視 制 御 設 備	○ガス漏れ警報装置	○受信機：                      型                      級                      回線（○都市ガス用                      ○液化石油ガス用） ○単独（○壁掛型                      ○自立形）○自火報受信機等との複合盤	●感知器 ○非常警報装置									
	○発熱線	○第2種    ○第4種			○太陽光発電装置	太陽電池アレイ公称電力：                      kW 電気方式：                      相                      線式 交流出力電圧：                      V 定格出力：                      kW		○監視制御対象設備	○動力設備                      ○受変電設備                      ○自家発電設備                      ○火災報知設備										
	○施工場所及び面積	○表玄関ポーチ                      約                      m <sup>2</sup> ○                      約                      m <sup>2</sup> ○                      約                      m <sup>2</sup>			○排気系統配管	断熱材：○ロックウール                      ○ 厚さ等：○75mm                      ○		○監視操作装置	○空調    ○衛生										
	○総合動作試験	○無    ○有（       )			○燃料	種類：○軽油    ○灯油    ○A重油    ○燃料ガス（○燃料小出槽                      リットル） 主貯油槽（地下）：○なし    ○あり（○別途    ○本工事）		○監視制御装置	○I型    ○II型    ○III型    ○壁掛式○自立形 組込み機器：○グラフィックパネル                      ○表示装置 ○キーボード										
雷保護設備	○保護レベル	○I    ○II    ○III    ○IV		●電話機への配線	○電話交換機	形式：○電子交換                      ○ボタン電話装置○PBX    ○VoIPシステム 回線数：○内線                      /                      回線    ○局線                      /                      回線    ○専用データ（                      回線） ○主装置等の撤去（支障時の取り扱い：       )	●感知器 ○非常警報装置	○動力設備                      ○受変電設備                      ○自家発電設備                      ○火災報知設備	●感知器 ○非常警報装置										
	○受雷部	○突針    ○水平導体                      ○メッシュ導体                      ○構造体利用（       )			○電話機	○本工事                      ○別途工事 ○ボタン電話機    ○多機能電話機    ○内線電話機 ○デジタルコードレス電話機		○監視操作装置		○空調    ○衛生									
	○避雷導線	○建築構造体利用                      ○引下げ導線			○電話機への配線	電話機1台につき、次のものを見込む。 ○EM-TIEF0.65-20（○20m                      ○                      m） ●EM-BTIEE0.4-2P（○20m                      ○                      m）		○監視制御装置		○I型    ○II型    ○III型    ○壁掛式○自立形 組込み機器：○グラフィックパネル                      ○表示装置 ○キーボード									
	○接地極	○建築構造体利用                      ○接地極埋設			○ローテーションアウトレット	○一般電話用                      個（○納入する                      ○取付ける） ○銅合金製                      ○アルミ製		○監視制御装置		○構成機器： ○グラフィックパネル                      ○モザイクパネル                      ○合成樹脂パネル ○ディスプレイ：                      ○内照式液晶方式 ○タッチパネル式の内照式液晶方式 ○17型    ○19型    ○21型 ○信号処理装置                      ○記録装置 ○補助盤                      ○電源装置									
雷保護設備	○保護レベル	○I    ○II    ○III    ○IV		●保安器用接地	○電話交換機	形式：○電子交換                      ○ボタン電話装置○PBX    ○VoIPシステム 回線数：○内線                      /                      回線    ○局線                      /                      回線    ○専用データ（                      回線） ○主装置等の撤去（支障時の取り扱い：       )	●感知器 ○非常警報装置	○動力設備                      ○受変電設備                      ○自家発電設備                      ○火災報知設備	●感知器 ○非常警報装置										
	○受雷部	○突針    ○水平導体                      ○メッシュ導体                      ○構造体利用（       )			○電話機	○本工事                      ○別途工事 ○ボタン電話機    ○多機能電話機    ○内線電話機 ○デジタルコードレス電話機		○監視操作装置		○空調    ○衛生									
	○避雷導線	○建築構造体利用                      ○引下げ導線			○電話機への配線	電話機1台につき、次のものを見込む。 ○EM-TIEF0.65-20（○20m                      ○                      m） ●EM-BTIEE0.4-2P（○20m                      ○                      m）		○監視制御装置		○構成機器： ○グラフィックパネル                      ○モザイクパネル                      ○合成樹脂パネル ○ディスプレイ：                      ○内照式液晶方式 ○タッチパネル式の内照式液晶方式 ○17型    ○19型    ○21型 ○信号処理装置                      ○記録装置 ○補助盤                      ○電源装置									
	○接地極	○建築構造体利用                      ○接地極埋設			○ローテーションアウトレット	○一般電話用                      個（○納入する                      ○取付ける） ○銅合金製                      ○アルミ製		○監視制御装置		○構成機器： ○グラフィックパネル                      ○モザイクパネル                      ○合成樹脂パネル ○ディスプレイ：                      ○内照式液晶方式 ○タッチパネル式の内照式液晶方式 ○17型    ○19型    ○21型 ○信号処理装置                      ○記録装置 ○補助盤                      ○電源装置									
No. 25201		DATE R08.05		DR. NO. E-02		SCALE (A2) 1/NS (A3) 1/NS		電気設備工事特記仕様書・2		青 和 設 計		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 管理建築士 館 山 良 子							

工事区分表（他工事との取合い等）																																																	
項 目						A	E	M	EV		備 考						項 目						A	E	M	EV		備 考																					
躯体関係													仕上げ関係													<div>11. その他（続き）</div> <div>排水口等の天井仕上材の取付け</div> <div>消火器ボックス設置工事</div> <div>誘導標識（誘導灯を除く）</div> <div>煙突底部排水目皿・排水管</div> <div>くつふきマット・玄関マット・自動扉マット部</div> <div>床排水金物（目皿共）・排水管</div> <div>くつ洗い流し部排水金物・排水管</div> <div>ルーフドレン</div> <div>雨水流入配管</div> <div>雨水利用設備集水管</div> <div>屋上緑化</div> <div>ポンプ及びポンプアップ配管</div> <div>屋外排水設備・外構</div> <div>屋外雨水排水設備</div> <div>樹及び樹ふた</div> <div>マンホールの化粧上ふたの表面仕上げ</div> <div>雨水公設樹</div> <div>屋外雑排水及び屋外汚水排水設備</div> <div>樹及び樹ふた</div> <div>ハンドホールの化粧用鉄ふたの表面仕上げ</div> <div>マンホールの化粧用鉄ふたの表面仕上げ</div> <div>排水公設樹</div> <div>植栽及び客土</div> <div>タンク室の躯体</div> <div>タンク室の砂充てん</div> <div>上記以外のユニット形浄化槽本体・配管及び据付等</div> <div>タンク室の躯体</div> <div>タンク室の砂充てん</div> <div>上記以外のオイルタンク本体・配管及び据付等</div> <div>配管トレンチ及び蓋</div> <div>駐車場ガソリントラップ（RC造）</div> <div>屋外キュービクルフェンス（扉・錠共）</div> <div>電気配線配管</div> <div>機器附属の制御盤以降の2次側配管配線（接地線共）</div> <div>機器附属の制御盤への1次側電源供給配管配線（接地線共）</div> <div>自動制御盤と動力盤との電源供給の渡り配管配線（接地線共）</div> <div>機器と附属操作スイッチの渡り配管配線</div> <div>煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダンパに至る配管配線</div> <div>全熱交換ユニットから連動する電動ダンパーへの電源供給配管配線</div> <div>注油口内アース端子よりのアース用配管配線</div> <div>ACP屋外機と屋内機の渡り電源・信号・アース用配管配線</div> <div>ACPマルチ形屋内機の電源・アース用配管配線</div> <div>機器・電極棒用の電源配管配線</div> <div>屋内消火栓ポンプ制御盤から消火栓ポンプ始動装置の電源、信号線の配管・配線</div>																							
1. RC造（梁・壁・床）の貫通孔開口部						貫通孔のスリーブ材及び取付け						1. 軽量鉄骨天井下地・壁下地						補強を要するボードの切り込み及び下地の補強						A	E											M	EV	11. その他（続き）											
						補強を要する型枠材及び取付け												補強を要しないボードの切り込み						A	E											M	EV												
						補強を要しない型枠材及び取付け												開口部の墨出し						A	E											M	EV												
						貫通孔・開口部の墨出し																		A	E											M	EV												
						貫通孔・開口部の補強												切込み及び補強						A	E											M	EV												
						スリーブ・型枠の穴埋め												位置ボックス						A	E											M	EV												
2. S・SRC造の梁貫通孔						S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強																																											
						使用されたスリーブの穴埋め						3. つりボルト及びインサート						A	E	M	EV																												
						予備スリーブの穴埋め												A	E	M	EV																												
3. 設備機器の基礎						屋内の基礎（建築設計図に記入のあるもの）						4. 外壁まわり						外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ						A	E											M	EV												
						屋内の基礎（設備設計図に記入のあるもの）												ウエザーカバー、ベントキャップ（シール共）						A	E											M	EV												
						屋外・屋上の基礎												換気扇（取付枠共）						A	E											M	EV												
						屋上基礎で押さえコンにアンカーしない軽微なもの												サッシパネル開口						A	E											M	EV												
						機器取付け用アンカー・架台																		A	E											M	EV												
						屋内受水タンク用の基礎												5. 湯沸室まわり						流し台・つり戸棚・水切り棚・コンロ台												A	E	M	EV										
4. 昇降機関連						太陽電池アレイ用架台（支持金物）						AとEの区分は図示						フード（標準詳細図のもの、シール共）						A	E											M	EV	その他はM											
																		ミニキッチン（照明、水栓含む）						A	E											M	EV												
																																				A	E	M	EV										
																																				A	E	M	EV										
																																				A	E	M	EV										
																																				A	E	M	EV										
																																				A	E	M	EV										
																																				A	E	M	EV										
																																				A	E	M	EV										
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																														A	E	M	EV																
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						
																								A	E	M	EV																						



建設地：五所川原市金木町芦野200-355の一部

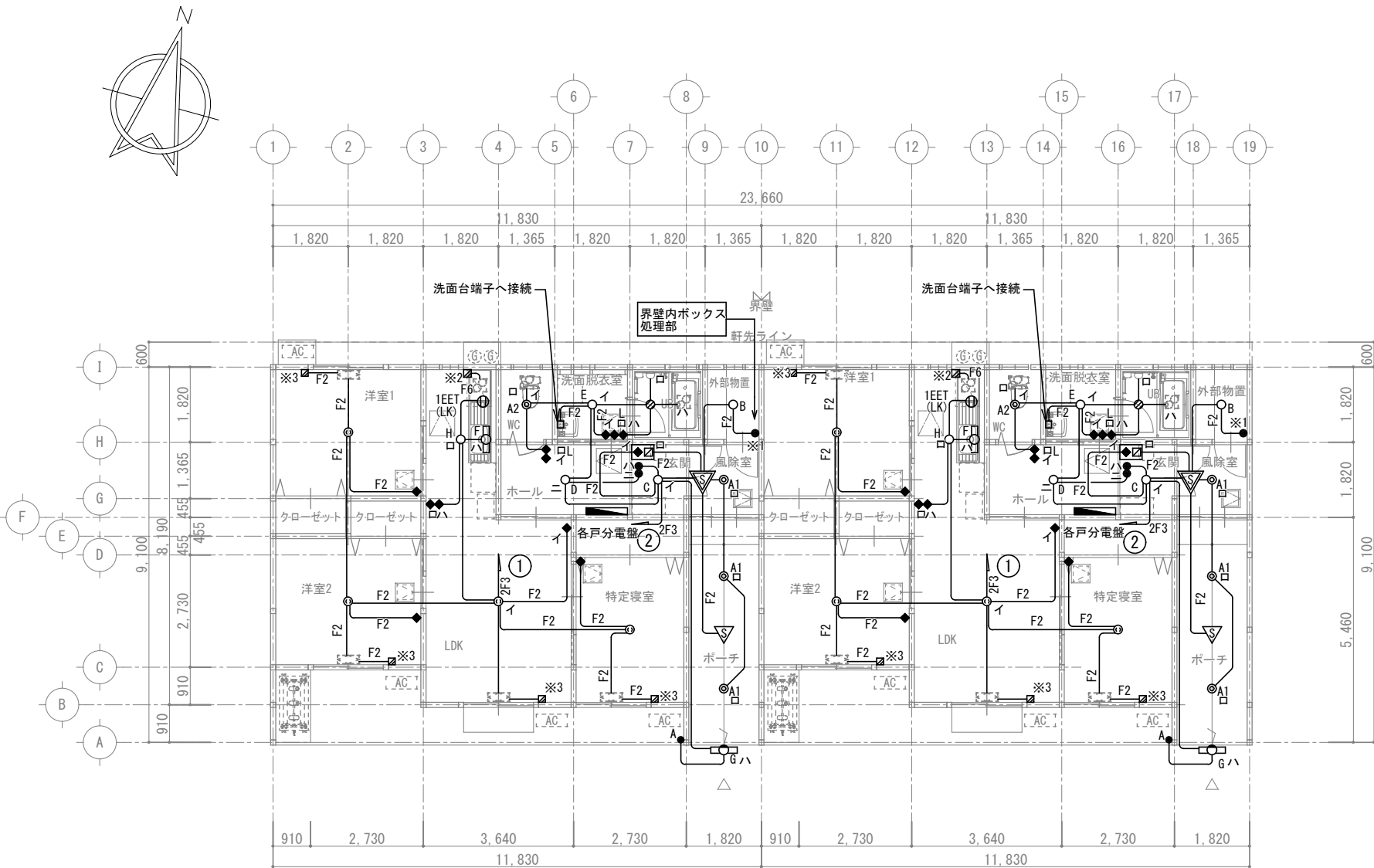
全体配置図 S=1/500



付近案内図

No.	25201	芦野団地市営住宅 (No. 1号棟) 建替建設 (電気設備) 工事 設 計 図	DR. NO. E-4
DATE	R08. 05		
		全体配置図・付近案内図	SCALE (A2) 1/500 (A3) 1/707
		株式会社 青 和 設 計	
		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号	
		1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号	
		青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173 (35) 8331 (代) 管理建築士 館 山 良 子	





電灯分岐 平面図 S=1/100

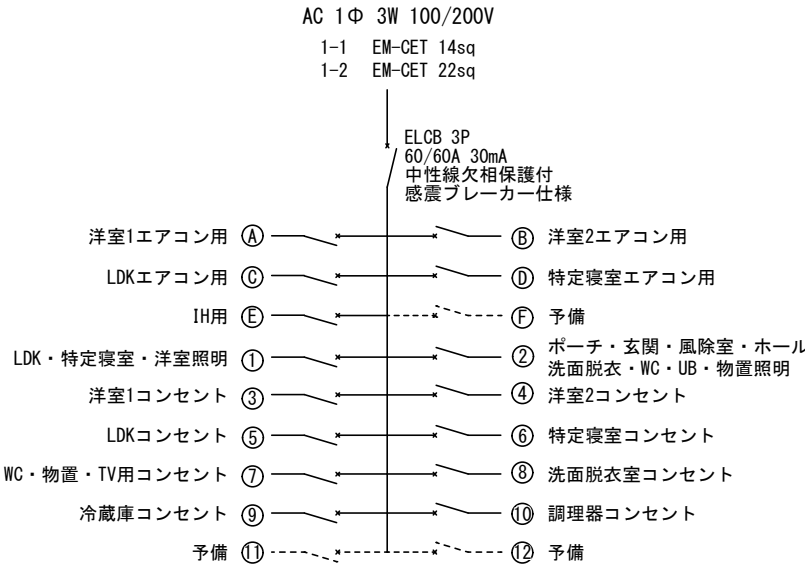
凡 例

記 号	名 称	仕 様	
	各戸分電盤	単線結線図参照	H=FL+2, 000(上端)
	埋込スイッチ	1P15A×1(ネーム付)	樹脂製プレート取付 H=FL+1, 950 ※1 金属製プレート取付(外部物置用) H=FL+1, 100
	埋込スイッチ	ワイドハンドル型 片切	位置表示灯付
	埋込スイッチ	ワイドハンドル型 片切	確認表示灯付
	自動点滅器	AC100V 3A	H=GL+2, 600(上端)
	引掛けシーリング	参考姿図参照	
	センサースイッチ	参考姿図参照	
	センサースイッチ	参考姿図参照	
	同上制御スイッチ	参考姿図参照	
	天井扇	建築・機械設備工事	
	全熱交換器	機械設備工事	
	ジョイントボックス	透明 大	
	支給スイッチ	別途建築・機械設備工事 取付・配線本工事	※2 建築支給スイッチ H=FL+1, 100 ※3 機械支給スイッチ H=FL+1, 100 防気カバー取付
	スイッチボックス	合成樹脂製スイッチボックス	1個用 洗面化粧台電源線入線用
	露出コンセント	抜け止め2P15A・E×1+ET	

※界壁に面するスイッチボックスは鋼製とし、遮音シートを施すこと

・特記なき配線は下記に依る

F2	EM-EEF	1.6 - 2C	ステップル
	〃	1.6 - 3C	ステップル
2F3	〃	2.0 - 3C	ステップル
F6	〃	1.6 - 3C × 2	ステップル



① ～ ⑩ MCCB 2P2E 30/20A × 4 100・200V併用(単三分岐回路用)

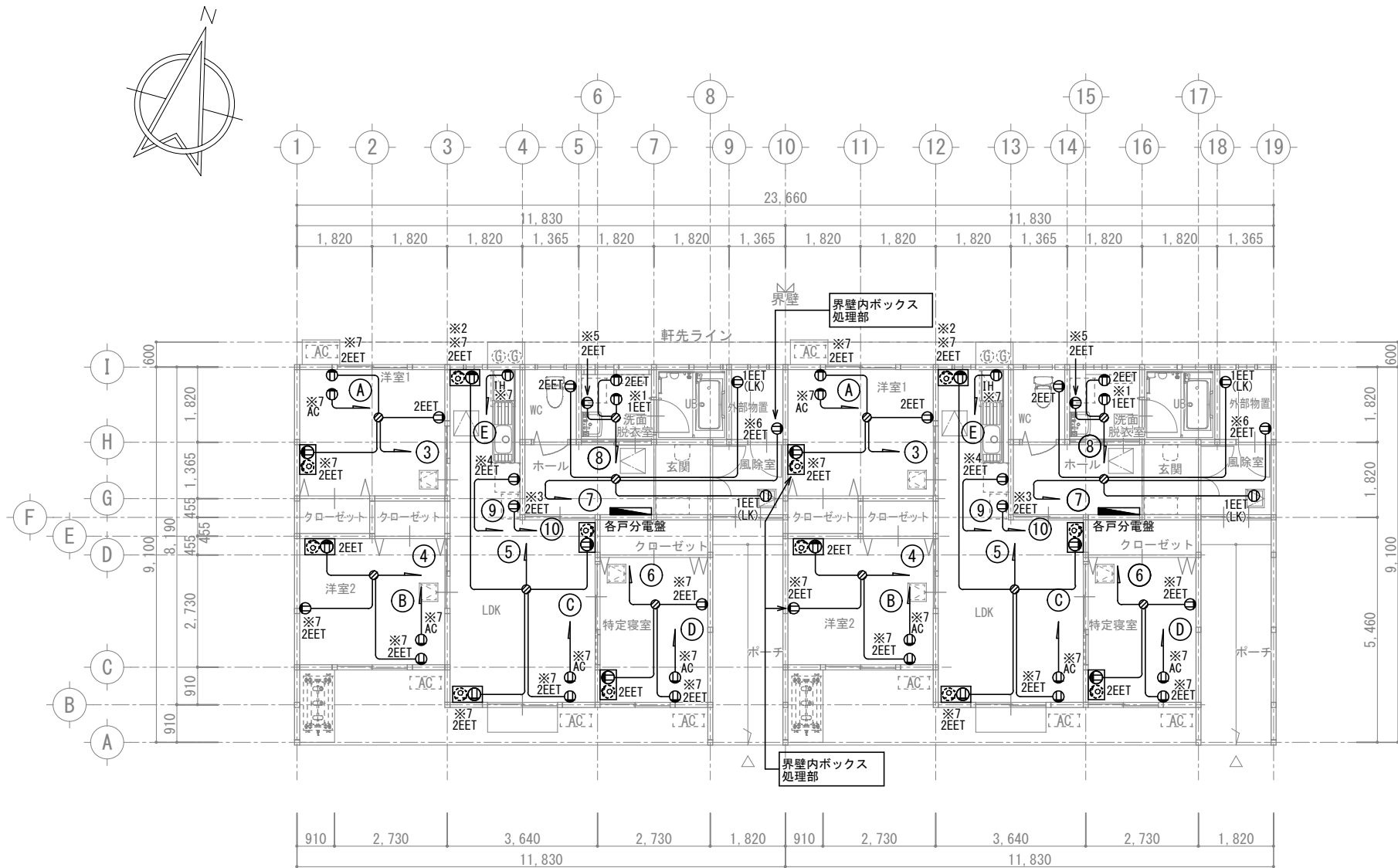
⑪ ～ ⑫ MCCB 2P2E 30/20A × 1 100Vor200V

⑬ ～ ⑭ MCCB 2P1E 30/20A × 12 100V

電灯分電盤 単線結線図

露出型 樹脂製 扉付  
スマートブレーカ仕様

No. 25201	芦野団地市営住宅(No.1号棟)建替建設(電気設備)工事 設 計 図 DR. NO. E-6
DATE R08.05	電灯分岐 平面図 単線結線図 SCALE (A2) 1/100 (A3) 1/141.4
	株式会社 青 和 設 計 1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 舘 山 良 子



コンセント分岐 平面図 S=1/100

凡 例			
記 号	名 称		仕 様
	各戸分電盤	単線結線図参照	H=FL+2,000(上端)
	露出コンセント	抜け止め2P15A・E×1+ET	ブースター用 風除室天井裏取付
	埋込コンセント	抜け止め2P15A・E×1+ET	浄化槽フロア用 金属製プレート取付 H=400
	埋込コンセント	2P15A・E×1+ET	※1 給湯器コンセント H=FL+1,500
	埋込コンセント	2P15A・E×2+ET	※2 ガス警報用コンセント H=FL+400 ※3 調理器コンセント H=FL+1,500 ※4 冷蔵庫コンセント H=FL+2,000 ※5 洗濯機コンセント H=FL+1,200 ※6 物置コンセント H=600 金属製プレート取付 ※7 防気カバー付
	埋込コンセント	2P15A・20A兼用 E×1+ET	IHヒーター用 金属製プレート取付 H=FL+1,100
	埋込コンセント	100・200V併用接地コンセント 2P15A・20A兼用	エアコン用 H=FL+1,900
	ジョイントボックス	透明 大	

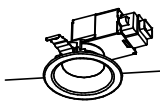





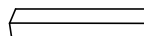



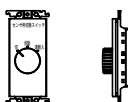
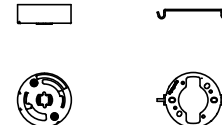
※界壁に面するコンセントボックスは鋼製とし、遮音シートを施すこと

・特記なき配線は下記に依る

EM-EEF 2.0 - 3C ステップル

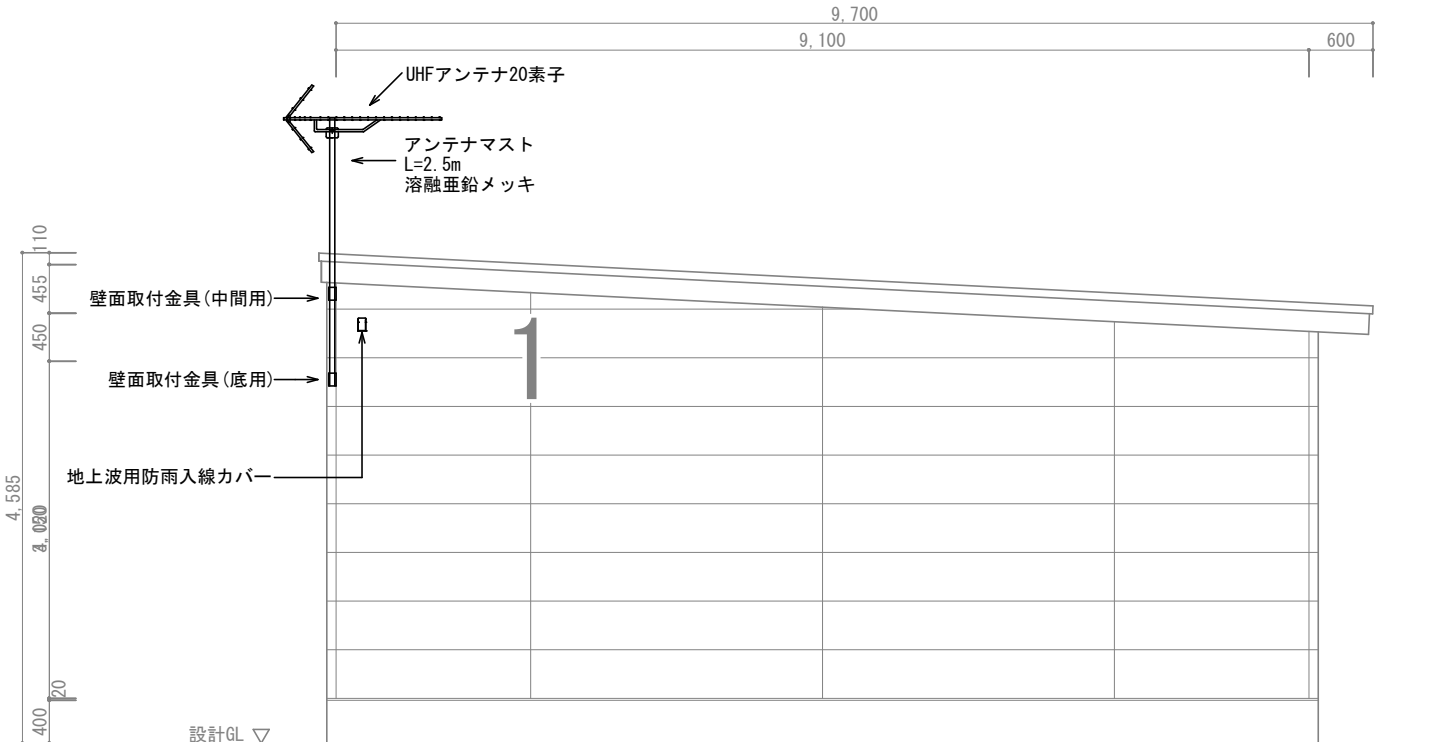
No. 25201	芦野団地市営住宅 (No. 1号棟) 建替建設 (電気設備) 工事 設 計 図 DR. NO. E-7		
DATE R08.05	コンセント分岐 平面図 SCALE (A2) 1/100 (A3) 1/141.4		
	株式会社 青 和 設 計		
	1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 舘 山 良 子		



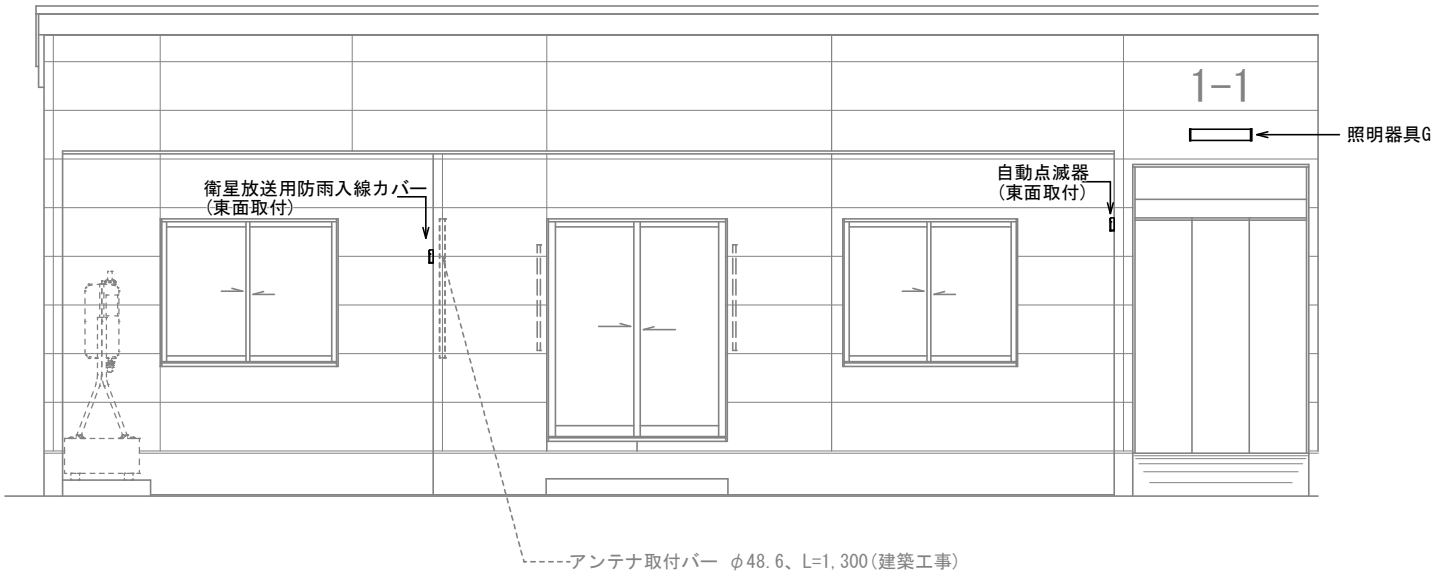
A	1	LEDダウンライト 100形電球1灯器具相当	B		LEDシーリングライト 60形電球1灯器具相当	C		LEDシーリングライト 100形電球1灯器具相当								
	2	LEDダウンライト 60形電球1灯器具相当														
ポーチ 風除室 WC   A1 防湿・防雨型 <table><tr><td>電球色 (2700K)</td></tr><tr><td>器具光束730lm、消費電力7.3W、電圧100V</td></tr><tr><td>拡散タイプ、高気密SB形、防湿・防雨型</td></tr><tr><td>枠:アルミ(ホワイトつや消し)、埋込穴φ100</td></tr></table> A2 <table><tr><td>昼白色 (5000K)</td></tr><tr><td>器具光束490lm、消費電力4.5W、電圧100V</td></tr><tr><td>拡散タイプ、高気密SB形、</td></tr><tr><td>枠:銅板(ホワイトつや消し)、埋込穴φ100</td></tr></table>			電球色 (2700K)	器具光束730lm、消費電力7.3W、電圧100V	拡散タイプ、高気密SB形、防湿・防雨型	枠:アルミ(ホワイトつや消し)、埋込穴φ100	昼白色 (5000K)	器具光束490lm、消費電力4.5W、電圧100V	拡散タイプ、高気密SB形、	枠:銅板(ホワイトつや消し)、埋込穴φ100	物置   昼白色 (5000K) 器具光束580lm、消費電力6W、電圧100V 天井面・壁面取付専用、送り端子台付 カバー:プラスチック(ホワイト)			玄関   昼白色 (5000K) 器具光束850lm、消費電力9.6W、電圧100V 拡散タイプ、カバー:アクリル(乳白)		
電球色 (2700K)																
器具光束730lm、消費電力7.3W、電圧100V																
拡散タイプ、高気密SB形、防湿・防雨型																
枠:アルミ(ホワイトつや消し)、埋込穴φ100																
昼白色 (5000K)																
器具光束490lm、消費電力4.5W、電圧100V																
拡散タイプ、高気密SB形、																
枠:銅板(ホワイトつや消し)、埋込穴φ100																
D		LEDダウンライト 100形電球1灯器具相当	E		LEDポーチライト 60形電球1灯器具相当	F		LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当								
		明るさセンサ(中間設定)、点灯保持時間(1分)														
ホール   昼白色 (5000K) 器具光束690lm、消費電力9.8W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形、熱線・明るさセンサ付 枠:アルミダイカスト(ホワイトつや消し) 点灯照度・点灯保持時間調整機能付、埋込穴φ125			洗面脱衣室 防湿・防雨型   昼白色 (5000K) 器具光束450lm、消費電力6.2W、電圧100V 拡散タイプ、防湿・防雨型、天井・壁直付型、ネジ込み方式 カバー:アクリル(乳白)			LDK(流し元)   昼白色 (5000K) 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、壁・棚下直付型、コンセント付 カバー:プラスチック(乳白)、スイッチ付										
G		LEDウォールライト 20形 FL20形×1灯器具相当	H		LEDダウンライト 100形電球1灯器具相当	▽		天井取付 熱線センサ付自動スイッチ 親器								
		H=3,400						明るさセンサ(中間に設定)、点灯保持時間(3分に設定)								
外壁 防湿・防雨型   器具光束910lm、消費電力10W、電圧100~242V 3000K、光源寿命40000時間(光束維持率85%) 本体:ステンレス、カバー:ポリカーボネート(乳白) 天井・壁直付型、防湿・防雨型			LDK   昼白色 (5000K) 器具光束820lm、消費電力7.4W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形、埋込穴φ125 枠:アルミダイカスト(ホワイトつや消し)			  定 格 3A 100V AC										
▽ MP		軒下天井取付 熱線センサ付自動スイッチ 子器	□		ワイド型 埋込熱線センサ用自動スイッチ付操作ユニット	Ⓢ		コンセント付丸型引掛シーリング ミルキーホワイト								
		明るさセンサ(中間に設定)、点灯保持時間(3分に設定)			ホワイト			フル端子・送り端子付 丸型引掛シーリングハンガ付								
  定 格 DC12V 5mA			  定 格 15A 250V AC			LDK 特定寝室 洋室   定 格 6A 125V										

※照明器具の消費電力とはJIS C8105-3「照明器具-第3部:性能要求事項通則」で規定された方法により測定された値であることを基本とする。

照明器具等姿図

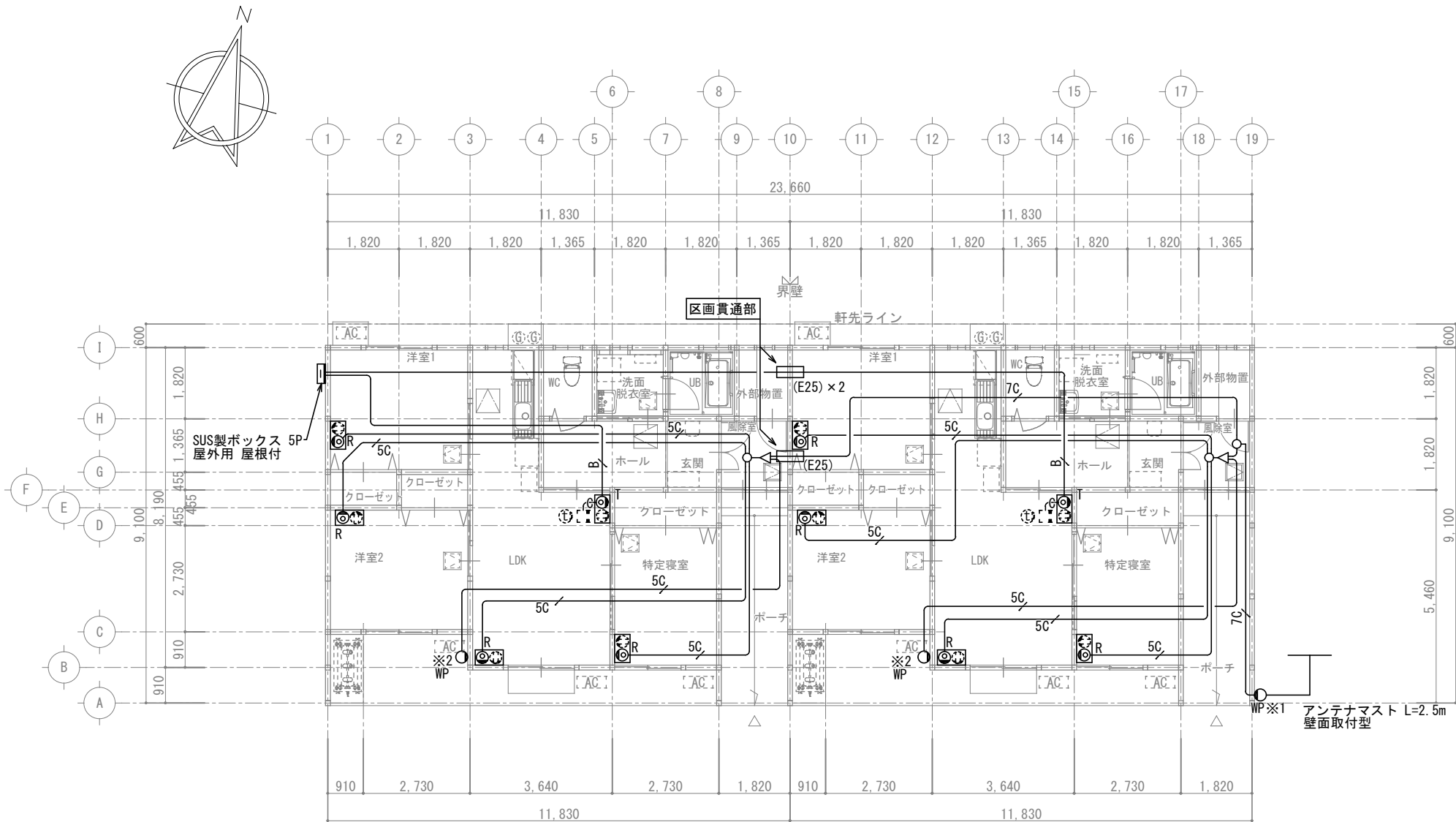


地上波アンテナ取付け東面参考立面図 S=1/50



衛星放送用設備等 南面参考立面図 S=1/50

No.	25201	芦野団地市営住宅 (No.1号棟) 建替建設 (電気設備) 工事 設 計 図		DR. NO.	E-8
DATE	R08.05	照明器具等姿図・参考立面図		SCALE	(A2) 1/50 (A3) 1/70.7
		<div></div>			
		株式会社 青 和 設 計			
		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 館 山 良 子			



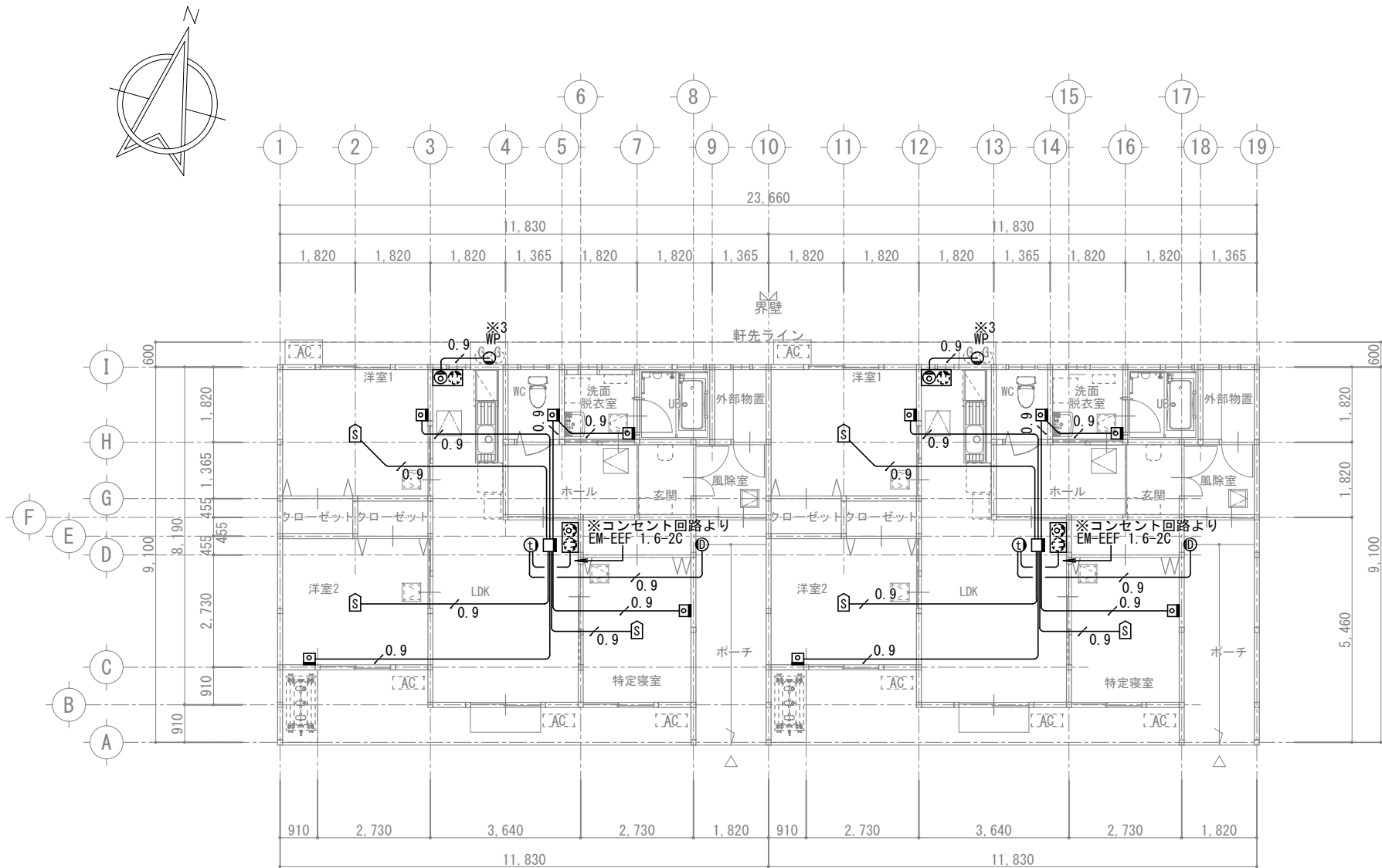
構内交換・テレビ共聴設備 平面図 S=1/100

凡 例

記 号	名 称	仕 様
□	将来緊急通報用	ブランクプレート取付 H=FL+1,100
▽	BS-CS・UHFブースター	電源部分離型 天井裏取付
⊙	2分配器	SH-D2 天井裏取付
⊕	4分配器	SH-D4 天井裏取付
⊙ <sub>R</sub>	直列ユニット	端末用 1端子型
⊙ <sub>T</sub>	モジュラジャック(6極2心)+通線チップ	電話用・将来光回線用(ブッシング付)
⊙ <sub>WP</sub>	防雨入線カバー	※1 地上波用 H=GL+3,900 ※2 BS・CS放送用 H=GL+2,300

・特記なき配管配線は下記に依る

5C	EM-S5C-FB	ステッブル
7C	EM-S7C-FB	ステッブル
B	EM-BT1EE 0.4-2P (PF22)+ 将来光回線用予備配管 (PF22)	天井隠蔽
φ	予備配管 (PF22)	壁内



誘導支援・住宅用火災報知設備 平面図 S=1/100

凡 例		
記 号	名 称	仕 様
Ⓐ	テレビドアホン親機	別途姿図参照 H=FL+1,400
Ⓑ	テレビドアホン玄関子機	別途姿図参照
□	将来緊急通報用	ブランププレート取付 H=FL+1,100
■	コールボタン用	ブランププレート取付 H=FL+900
●	通線チップ	ガス漏れ用(プッシング付)
Ⓢ	住宅用煙感知器	電池式 移報接点付 引きひも付
○WP	防雨入線カバー	※3 マイコンメーター用 H=GL+1,680

・特記なき配線は下記に依る

0.9 EM-AE 0.9 - 2C ステップル

Ⓐ テレビドアホン 親機	Ⓑ テレビドアホン 玄関子機
電 源 AC100V 50/60Hz 消費電力 待ち受け時:約2.3W、動作時:約8W 画面表示 約3.5型カラー液晶ディスプレイ 通話方式 音声交互自動切換方式 録画機能 自動・手動録画、再生、保護、消去 取付方法 壁取付型(JIS1個用スイッチボックス+セパレーター) 外観材質 難燃樹脂	電 源 ドアホン親機より供給 消費電流 待ち受け時:約2mA、動作時:約150mA 取付方法 壁取付型(JIS1個用スイッチボックス) 外観材質 難燃樹脂 防 水 性 IPX3

テレビドアホン参考姿図