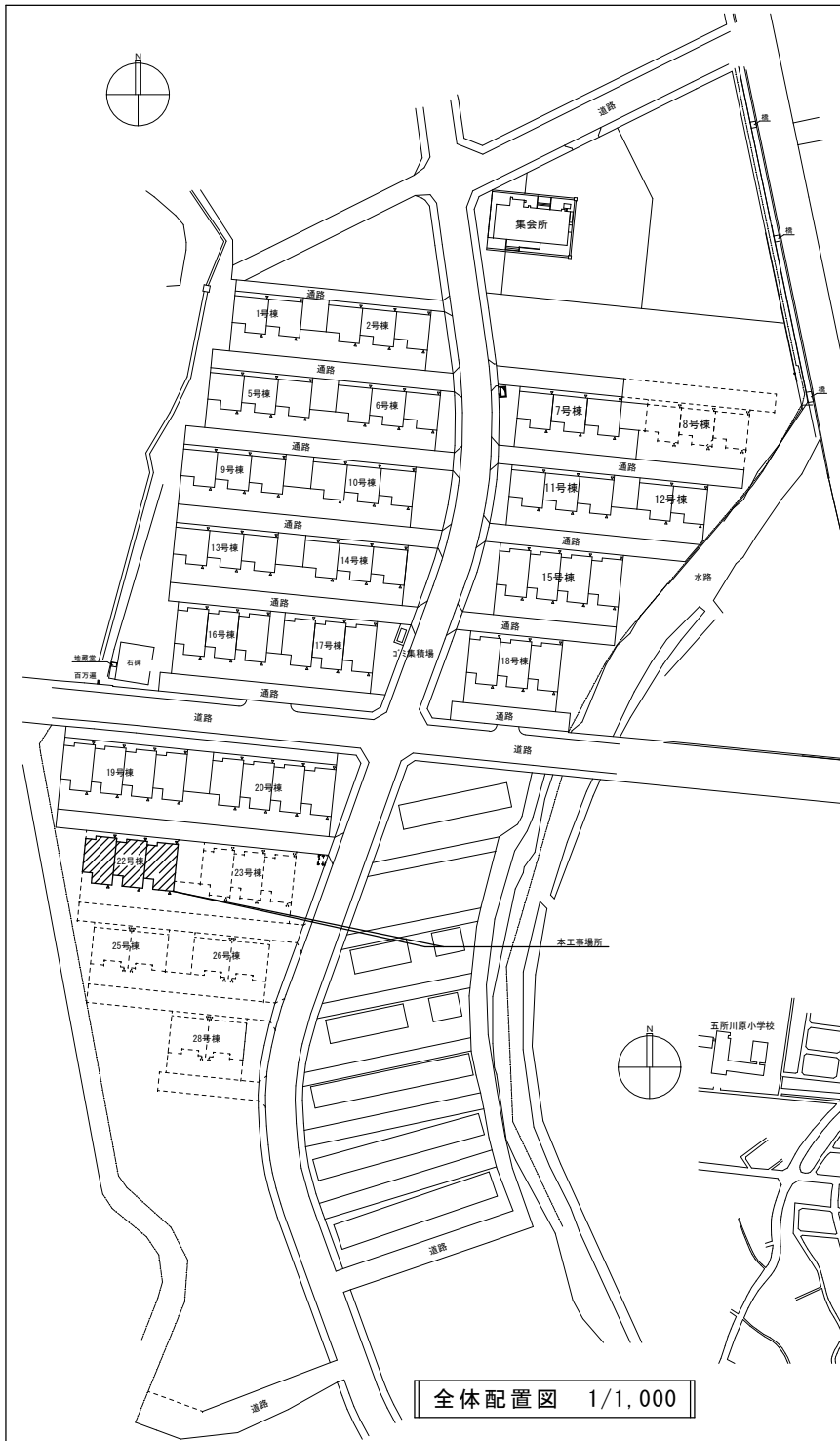


新宮団地市営住宅 (No. 2 2 号棟) 建替建設 (電気設備) 工事

設 計 図

図 面 リ ス ト	
E-01	特記仕様書
E-02	全体配置図・配置図・付近見取図
E-03	構内配電通信線路図
E-04	電灯分岐設備図
E-05	電灯幹線・コンセント分岐設備図
E-06	照明器具参考姿図
E-07	電灯幹線系統図・各戸分電盤結線図・集合計器盤結線図
E-08	構内交換・誘導支援・テレビ共同受信・ガス漏・住宅用火災警報設備図
E-09	構内交換・テレビ共同受信設備系統図
E-10	誘導支援・住宅用火災警報器参考姿図

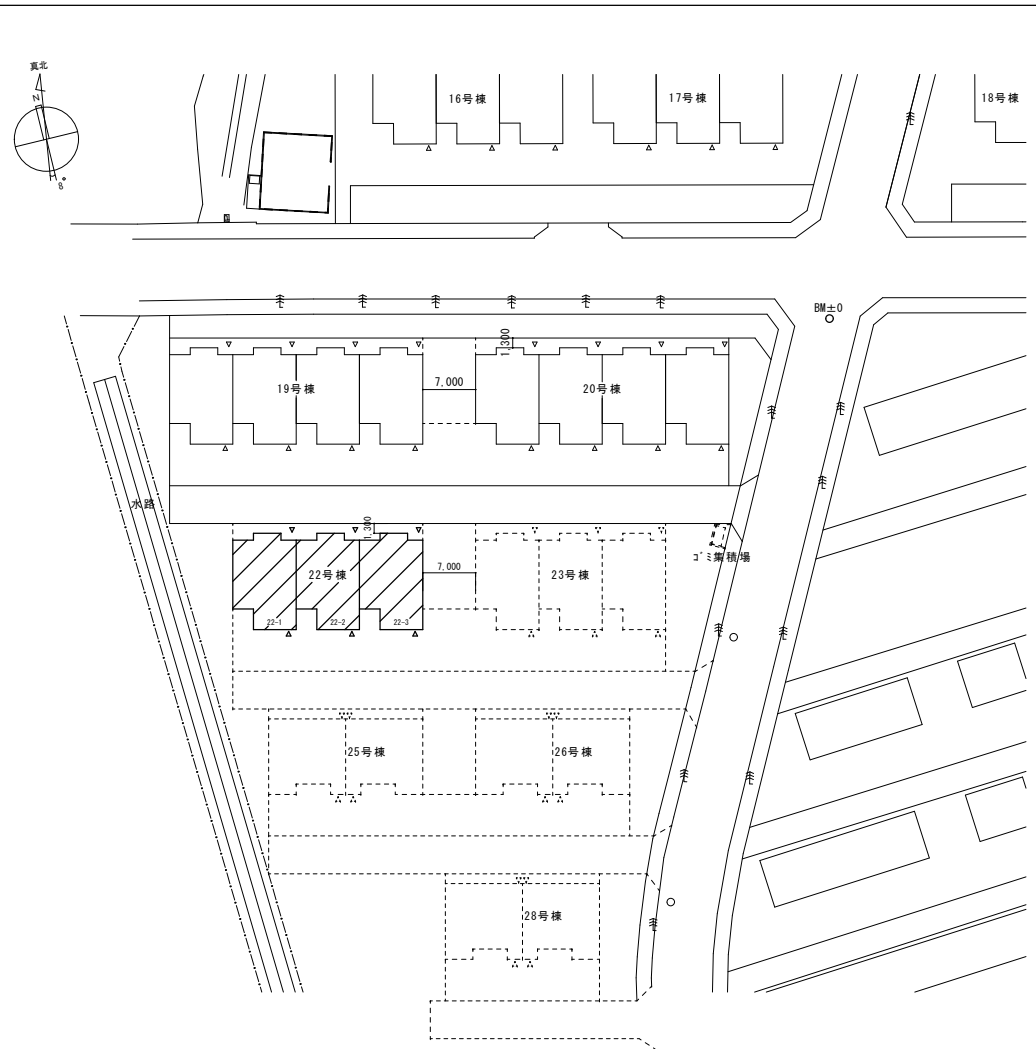
有限会社 秀建築設計事務所



全体配置図 1/1,000



付近見取図



配置図 1/500
設計GL=BM+300

青森県五所川原市字不飽住75番地12 TEL0173 (35) 8885・FAX0173 (35) 8886 有限 秀建築設計事務所 <small>一般建築士事務所 青森県登録第1171号 建設大臣登録 第184478号 一般建築士 王上秀樹</small>				新宮田地市営住宅(No.22号棟) 建替建設(電気設備) 工事	
DATE		AP	CH	DR	SCALE 1/1,000 DR. NO. 1/500 E-02
H31.2					全体配置図・配置図・付近見取図

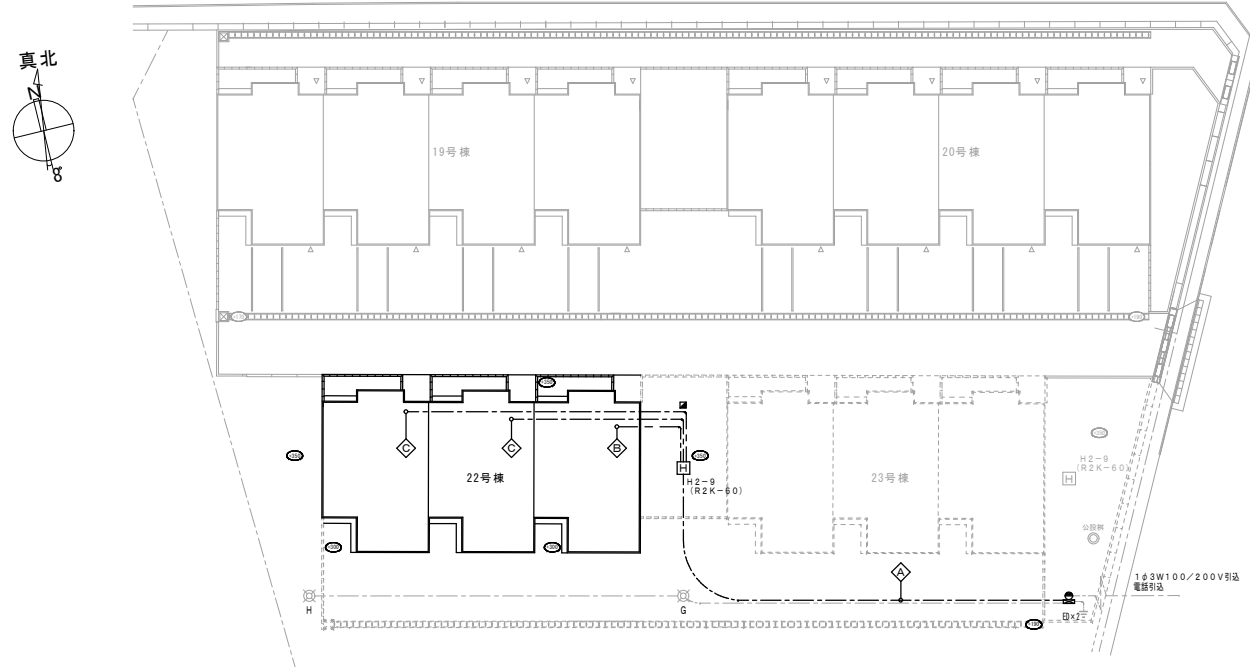
注記

1. 地中埋設部には、ケーブル埋設シート敷設のこと。
2. 地中埋設配管の上部及び下部には路盤用砂を5cm以上敷きならすこと。
3. ハンドホール仕様は、国土交通省型とし下記に依る。
H2-9 (R2K-60) セパレーター×1取付
ハンドホール内で強電ケーブル・通信ケーブルは交差させないこと。
各種ケーブルはハンドホール内で余長をとり、支持すること。
4. ケーブル埋設仕様は、下記に依る。
 - ケーブル埋設機 (鉄製)
 - ケーブル埋設機 (コンクリート製)
5. 引込開閉器・分電盤のケーブル端末には行き先表示札を取り付けること。
6. ハンドホール内ケーブルにはケーブル行き先表示札を取り付けること。
7. 行き先表示札の文字は油性マジック等で容易に消えない方法とし用途、線種、サイズを記入する。
ナイロン紐などの経年劣化しない紐でケーブルに結束のこと。
大きさは35mm×50mm以上とする。

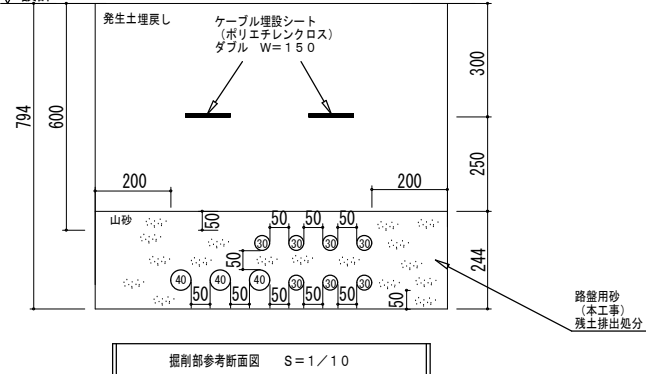
EM-CET14sq×3	(23号棟施工FEP65内通線)	・1φ3W100/200V
EM-BTIEE0.4-2P×3	(23号棟施工FEP30内通線)	・電話
EM-S-5C-FB	(23号棟施工FEP30内通線)	・テレビアンテナ
—○—	(23号棟施工FEP40)	・将来光用

EM-CET14sq	(FEP40)	・1φ3W100/200V
EM-BTIEE0.4-2P	(FEP30)	・電話
—○—	(FEP30)	・将来光用
EM-S-5C-FB	(FEP30)	・テレビアンテナ

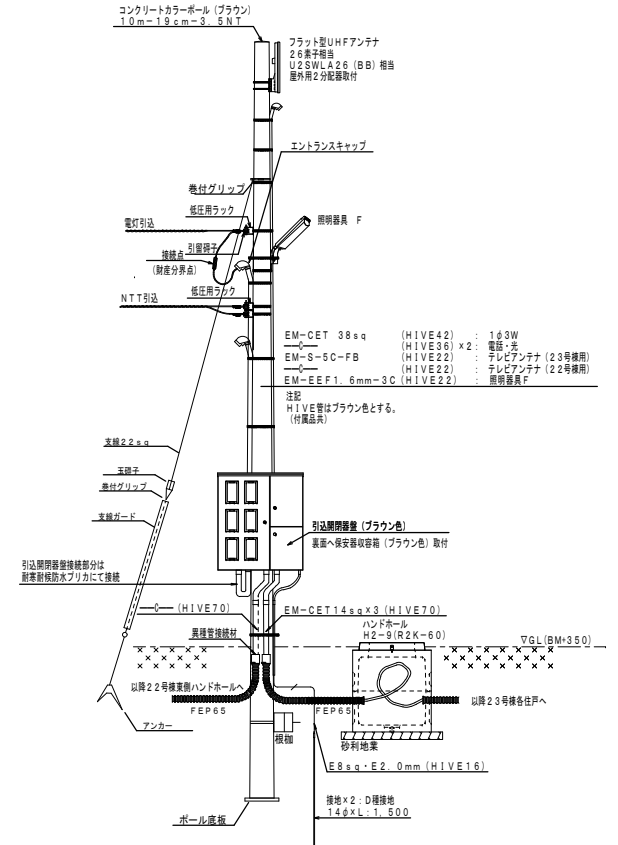
EM-CET14sq	(FEP40)	・1φ3W100/200V
EM-BTIEE0.4-2P	(FEP30)	・電話
—○—	(FEP30)	・将来光用



▽ 設計 G L



掘削部参考断面図 S=1/10

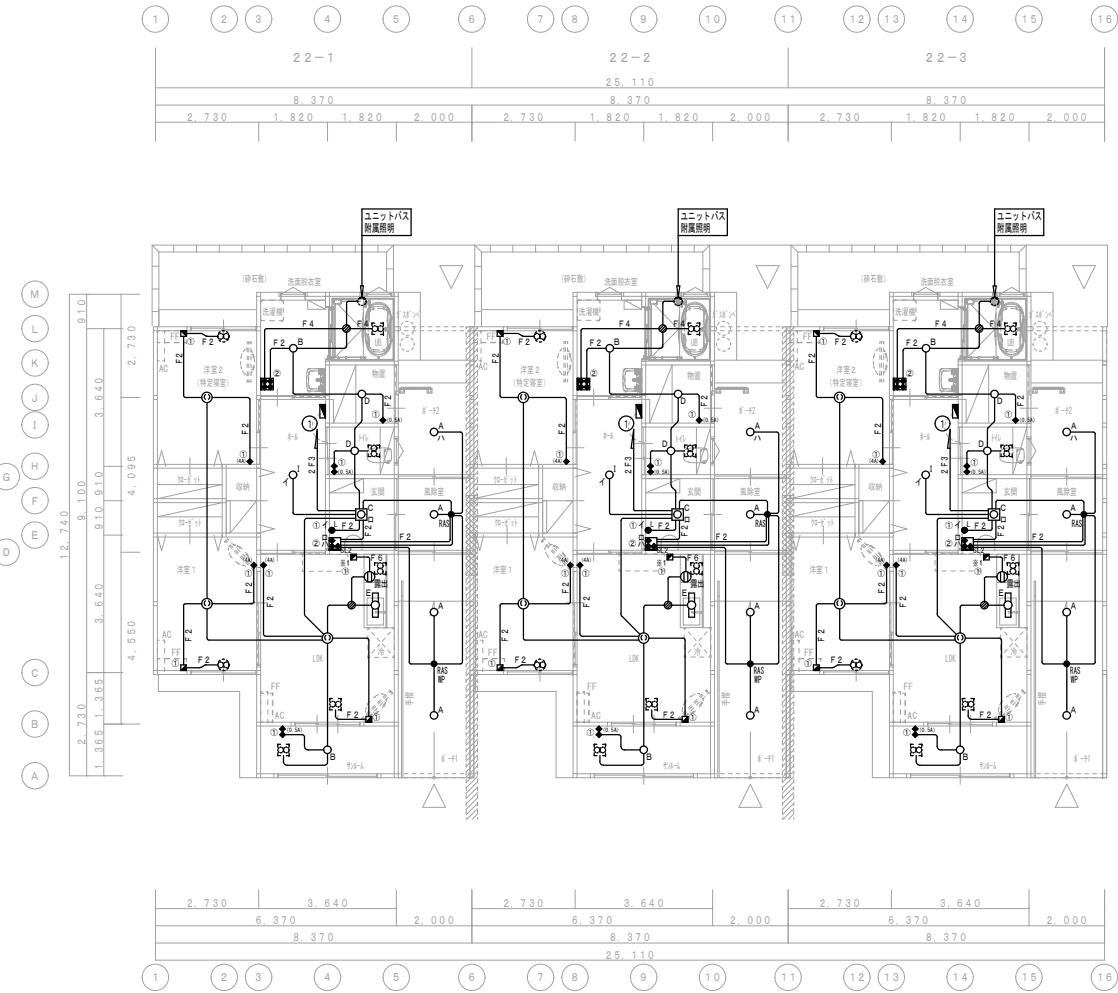


引込柱 参考装柱図 S=1/50 (23号棟施工)

青森県五所川原市大字不飽住75番地12 TEL0173 (35) 8885・FAX0173 (35) 8886 秀建築設計事務所 一般建築士事務所 青森県登録第1177号 建設大臣登録 第184478号 一般建築士 三上秀樹				新宮田地市営住宅(№22号棟)建替建設(電気設備)工事 SCALE 1/10 1/50 1/300 DR. NO. E-03			
DATE	AP	CH	DR	構内配電通信線路図			
H 3 1 . 2							

注 記	
1. 特記無き配線配管は、下記による。	
— EEF3	EM-EEF 2.0-3C
— F2	EM-EEF 1.6-2C
— F3	EM-EEF 1.6-3C
— F4	EM-EEF 1.6-2C x 2
2. 配線器具等に記載されている番号は表ボックスの番号を示し下記による。	
① 住宅用スイッチボックス1個用 + 1連用住宅用防気カバー	
② 住宅用スイッチボックス2個用 + 2連用住宅用防気カバー	
③ 住宅用スイッチボックス2個用 + セパレーター + 2連用住宅用防気カバー	
④ 埋込スイッチボックス3個用 + セパレーター + 3連用住宅用防気カバー	
⑤ プルボックス (塩ビ製) SS300×300×200 天井裏 (玄関天井点検口付近) に取付	
⑥ 住宅用スイッチボックス1個用 + セパレーター	
⑦ 住宅用スイッチボックス1個用 (銅板製) + 1連用住宅用防気カバー (防火区画壁部)	
⑧ 住宅用スイッチボックス1個用	

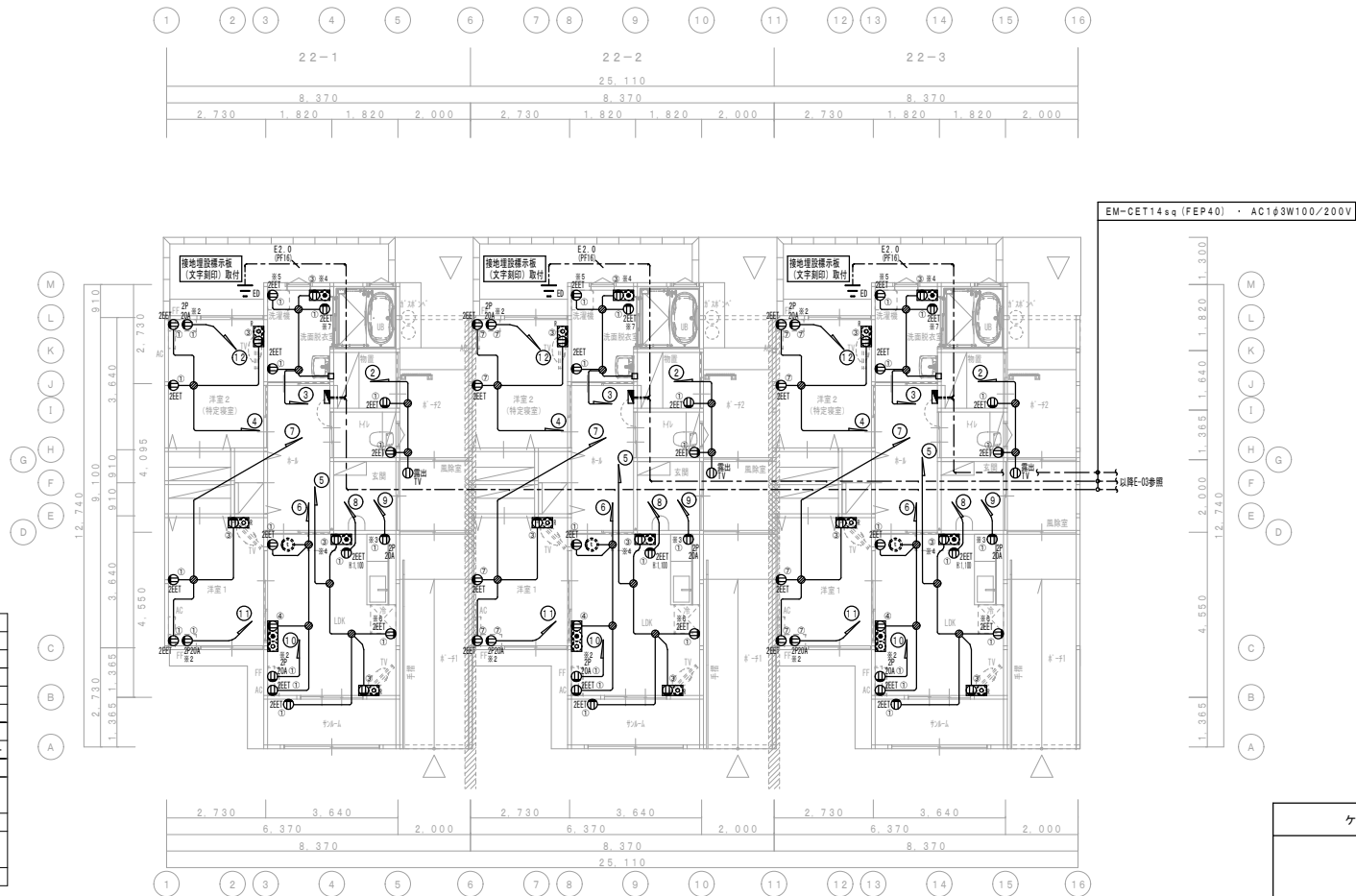
記 号	名 称	定 格
■	分電盤	
● L	タンブラスイッチ (確認表示灯・ネーム付)	1P0.5A
◆ (0.5A)	ON-OFF (表示灯 ネーム付) ワイド形スイッチ	1P0.5A
◆ (4A)	ON-OFF (表示灯 ネーム付) ワイド形スイッチ	1P4A
■ SL2	ON-OFF (表示灯 ネーム付) ワイド型スイッチ + センサ用操作ユニット	1P0.5A×2+SL2
■ 3N	ON-OFF (表示灯 ネーム付) ワイド型スイッチ + 換気扇連動スイッチ	1P0.5A×3+3N
⓪	コンセント付丸型 引掛シーリング (フル端子・送り端子付)	6A 125V
●	ジョイントボックス	大・透明
■	別達支給スイッチ	取付本工事 取付高さFL+1.100
● SCS	熱線式自動スイッチ (観音) 1.2A	広角検知形、明るさセンサ付 検知後動作保持時間 10秒～30分可変形
● SCS W	熱線式自動スイッチ (観音) 8A 屋外タイプ	広角検知形、明るさセンサ付 検知後動作保持時間 10秒～30分可変形
⓪ 露出	露出コンセント および接地端子	2P16A×1 (抜け止め) ET×1 (レンジフード用 天井裏へ取付)



電灯分岐設備図 S=1/100

参考取付高さ
※1 レンジフードリモコンスイッチ FL+1.100
※2 エアコン用 FL+1.740
※3 IHクッキングヒーター用 FL+1.100
※4 ガス漏れ用複合コンセント FL+1.325
※5 洗面用 FL+1.325
※6 冷蔵庫 FL+2.000
※7 ガス給油器電源 FL+1.325

〒650-0001 兵庫県三木市川原町字不飽住75番地12 TEL0173(35)8885・FAX0173(35)8886				新宮田地市営住宅(№22号棟)建替建設(電気設備)工事	
有限会社 秀建築設計事務所				SCALE	DR. NO
一級建築士事務所 秀知事登録第11771号 建設大臣登録 第184478号 一級建築士 三上秀明				1/100	E-04
DATE	AP	CH	DR	電灯分岐設備図	
H 3 1 . 2					

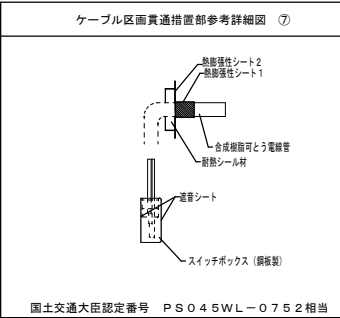


注 記	
1. 特記無き配線配管は、下記による。	
EM-EFF 2.0-3C	
2. 配線器具等に記載されている番号は表ボックスの番号を示し下記による。	
①	住宅用スイッチボックス1個用 + 1連用住宅用防気カバー
②	住宅用スイッチボックス2個用 + 2連用住宅用防気カバー
③	住宅用スイッチボックス2個用 + セパレーター + 2連用住宅用防気カバー
④	埋込スイッチボックス3個用 + セパレーター + 3連用住宅用防気カバー
⑤	プルボックス (塩ビ製) SS300×300×200 天井裏 (玄関天井点検口付近) に取付
⑥	住宅用スイッチボックス1個用 + セパレーター
⑦	住宅用スイッチボックス1個用 (銅板製) + 1連用住宅用防気カバー (防火区画壁部) ※詳細図参照
⑧	住宅用スイッチボックス1個用

記 号	名 称	定 格
分電盤		
① ZEET	壁付埋込コンセント 及び接地端子	2P15A×2 (接地極付) ET×1
② 2P 20A	壁付埋込コンセント	2P15A・20A兼用 ※差込口・接地極にカバー取付
③ 露出 TV	露出コンセント 及び接地端子	2P15A×1 (抜け止め) ET×1 ※使用しない差込口・接地極にカバー取付 (増幅器用 天井裏へ取付)
④ ⑤ ⑥	複合コンセント (ボックス内へ セパレーター取付)	2P15A×2 (接地極付) ET×1 +モジュラージャック 6極2心 +プラグチャップ (光) 取付
⑦ ⑧	複合コンセント (ボックス内へ セパレーター取付)	2P15A×2 (接地極付) ET×1 +ノズルプレート (ガス漏れ警報器用) 電話線タップ取付 ガス台扉が開いた際あたらないよう協議すること。
⑨ ⑩	複合コンセント (ボックス内へ セパレーター取付)	2P15A×2 (接地極付) ET×1 +1端子形直列ユニット (終端抵抗器付) F形挿接 SH-7F
●	ジョイントボックス	大・透明




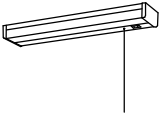


電灯幹線・コンセント分岐設備図 S=1/100

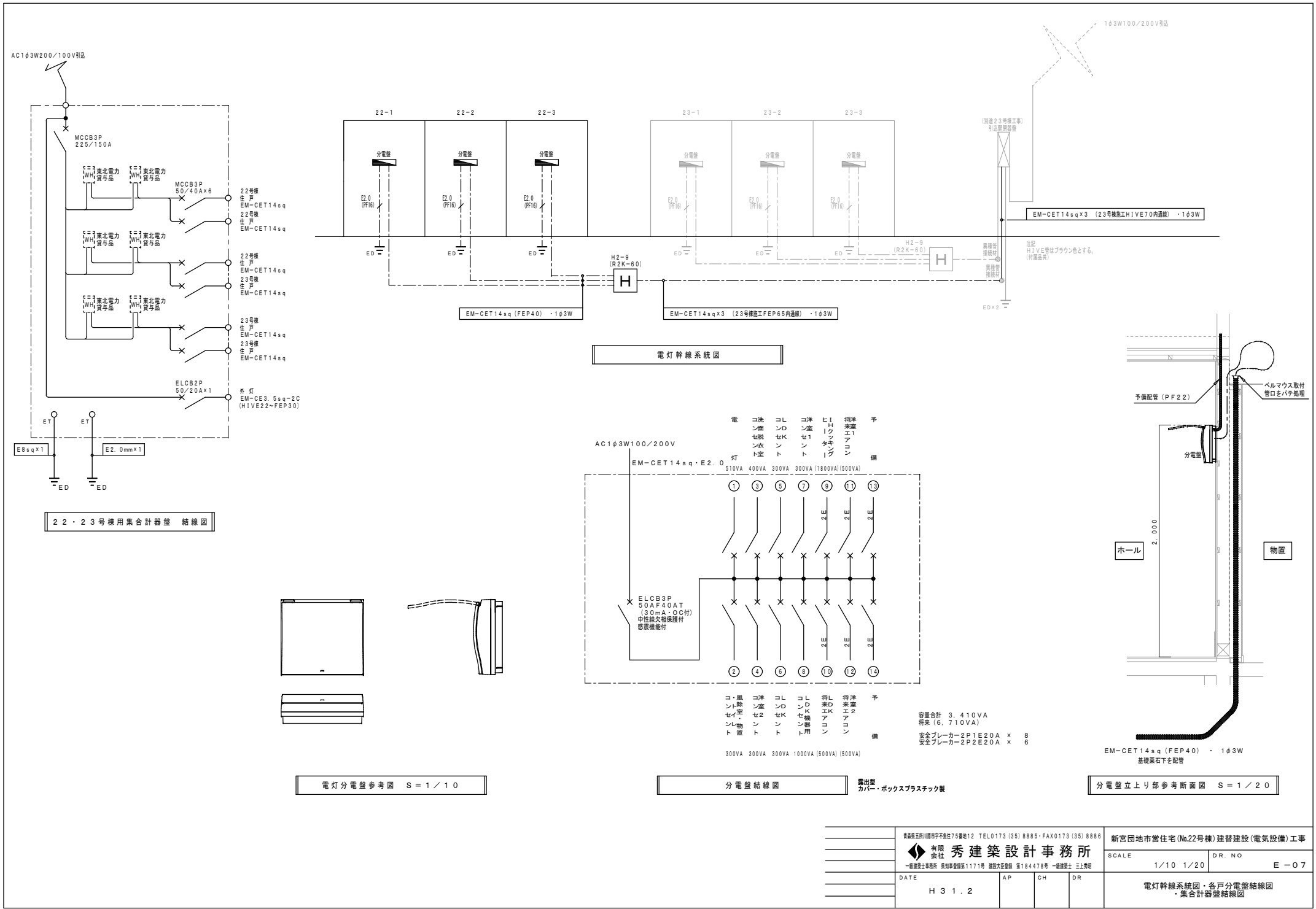
- 参考取付高さ
- ※1 レンジフードリモコンスイッチ FL+1.100
 - ※2 エアコン用 FL+1.740
 - ※3 IHクッキングヒーター用 FL+1.100
 - ※4 ガス漏れ用複合コンセント FL+4.00
 - ※5 洗濯機用 FL+1.325
 - ※6 冷蔵庫用 FL+2.000
 - ※7 ガス給湯器電源用 FL+1.325







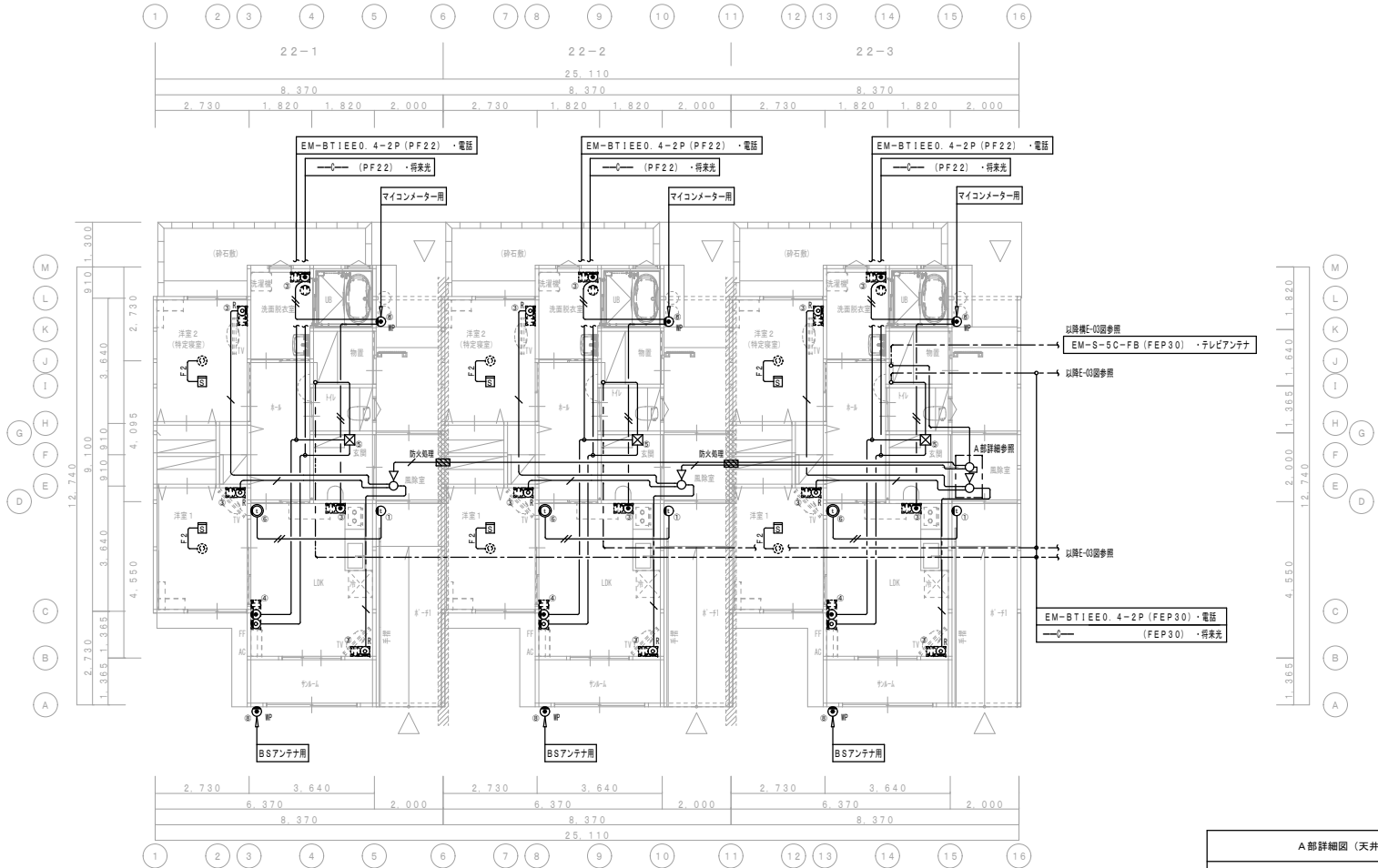
国土交通大臣認定番号 PS045WL-0752相当

青森県五所川原市字不動住75番地12 TEL0173 (35) 8885・FAX0173 (35) 8886				新宮岡地市営住宅(№22号棟)建替建設(電気設備)工事	
秀建築設計事務所				SCALE	1/100
一般建築士事務所 青森県登録第1177号 建設大臣登録 第184478号 一般建築士 三上秀明				DR. NO	E-05
DATE	AP	CH	DR	電灯幹線・コンセント分岐設備図	
H 3 1 . 2					









A	LEDダウンライト 100形電球相当	埋込穴100φ 14VA	D	LED5.7W ダウンライト 60形電球相当	埋込穴100φ 10VA				
LGW73112LE1 相当			LGB73522LE1 相当						
									
高気密SB形、拡散タイプ(マイルド配光) Ra83、電球色(2700K) 器具光束730lm、消費電力7.3W、電圧100V 枠：アルミダイカスト枠(ホワイトつや消し) 埋込穴φ100、埋込高80 光源寿命40000時間(光束維持率70%)			電球色(2700K)、Ra83 器具光束450lm、消費電力4.5W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形、天井埋込型 枠(ホワイトつや消し) 埋込穴φ100、埋込高80						
ポーチ1 ポーチ2 風除室			トイレ 物置						
B	LEDシーリングライト 30形丸形蛍光灯相当	21VA	E	LED キッチンライト	20VA				
LGW51780LE1 相当			LGB52095LE1 相当						
			配線は吊戸棚裏のフカシに連続とする。 						
ネジ込み方式、防湿型・防雨型、拡散タイプ Ra83、昼白色(5000K) 器具光束851lm、消費電力10.7W、電圧100V 本体：プラスチック(ホワイト) カバー：アクリル(乳白) 天井面・壁面取付専用 光源寿命40000時間(光束維持率70%)			器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V Ra83、昼白色タイプ(5000K) カバー：プラスチック(乳白) ひも付、コンセント付 拡散タイプ 壁面・棚下取付直付型						
洗面脱衣室 サニールーム			LDK(台所部分)						
C	LEDシーリングライト 100形電球相当	17VA	I	LED ダウンライト60形電球相当	12VA				
LGB51560LE1 相当			LGB71662LE1 相当						
									
電球色(2700K)、Ra83 器具光束780lm、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)、Ra83 器具光束425lm、消費電力7.3W、電圧100V 拡散タイプ、明るさセンサ付、高気密SB形、天井埋込型 枠：アルミダイカスト(ホワイトつや消し) 点灯角度、点灯保持時間調整機能付 埋込穴φ100、埋込高100						
玄関廊下			ホール						

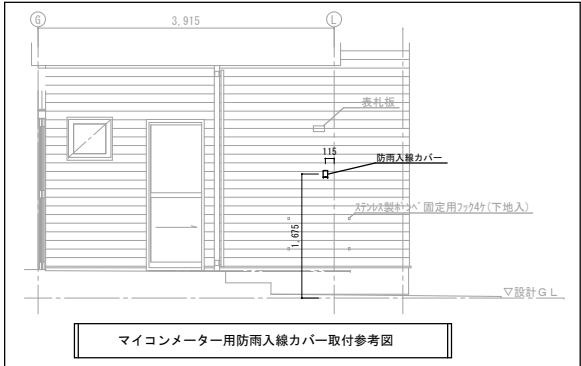


注 記		
1. 特記無き配線配管は、下記による。		
防火区画上主要な間仕切り等防火区画貫通箇所は防火処理を施すこと。		
	導 入 線 (PF22)	
	EM-EEF 1.6-2C	
	EM-AE 0.9-2C	
	EM-S-5C-FB	
2. 配線器具等に記載されている番号は裏ボックスの番号を示し下記による。		
①	住宅用スイッチボックス1個用 + 1連用住宅用防気カバー	
②	住宅用スイッチボックス2個用 + 2連用住宅用防気カバー	
③	住宅用スイッチボックス2個用 + セパレーター + 2連用住宅用防気カバー	
④	住宅用スイッチボックス3個用 + セパレーター + 3連用住宅用防気カバー	
⑤	プルボックス (塩ビ製) SS300×300×200 天井裏 (ホール天井点検口付近) に取付	
⑥	住宅用スイッチボックス1個用 + セパレーター	
⑦	住宅用スイッチボックス1個用 (銅板製) + 1連用住宅用防気カバー (防火区画壁部)	
⑧	住宅用スイッチボックス1個用	

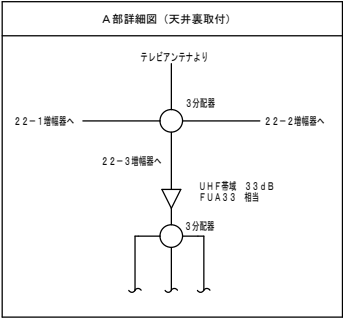



構内交換・誘導支援・テレビ共同受信・ガス漏・住宅用火災警報設備図 S=1/100

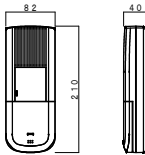
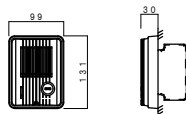
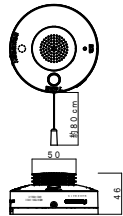
記 号	名 称	定 格
	住宅用火災警報器	詳細仕様機器図参照 (E-10)
	増幅器 (天井裏取付)	UHF帯域 33dB
	ハンズフリーアホン親機	詳細仕様機器図参照 FL+1.450
	玄関子機	詳細仕様機器図参照 FL+1.200
	防雨入線カバー	BS=FL+2.400 ガス=設計GL+1.675
	複合コンセント (ボックス内へ セパレーター取付)	2P15A×2 (接地極付) ET×1 +モジュラジャック 6線2心 +プラグチップ (光) 取付
	複合コンセント (ボックス内へ セパレーター取付)	2P15A×2 (接地極付) ET×1 +スズメプレート (ガス漏れ警報器用) 電話線チップ取付 ガス台扉が開いた際あたらないよう協議すること。
	複合コンセント (ボックス内へ セパレーター取付)	2P15A×2 (接地極付) ET×1 +1端子形直列ユニット (終端抵抗器付) F形接栓 SH-7F



マイコンメーター用防雨入線カバー取付参考図



奈良県五所川原市大字不動住75番地12 TEL0173 (35) 8885・FAX0173 (35) 8886				新宮岡地市営住宅(No.22号棟)建替建設(電気設備) 工事			
 秀建築設計事務所				SCALE 1/100 DR. NO E-08			
DATE H 3 1 . 2				AP	CH	DR	構内交換・誘導支援・テレビ共同受信 ・ガス漏・住宅用火災警報設備図

①	ハンズフリードアホン親機	②	玄関子機																					
WA-1M-T 相当		TC-DE 相当																						
<div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付型 (JIS1専用スイッチボックス セパレーター付き)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr><tr><td>通話方式</td><td>ハンズフリー (自動交差通話)</td></tr></table></div>		電源電圧	AC100V 50/60Hz	形 状	壁取付型 (JIS1専用スイッチボックス セパレーター付き)	材 質	自己消火性樹脂	通話方式	ハンズフリー (自動交差通話)	<div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>親機から供給</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付型 (JIS1専用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr><tr><td>通話方式</td><td>拡声通話</td></tr><tr><td>備 考</td><td>防雨形 (JIS C 0920規格等級3 相当)</td></tr></table></div>		電源電圧	親機から供給	形 状	壁取付型 (JIS1専用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂	通話方式	拡声通話	備 考	防雨形 (JIS C 0920規格等級3 相当)			
電源電圧	AC100V 50/60Hz																							
形 状	壁取付型 (JIS1専用スイッチボックス セパレーター付き)																							
材 質	自己消火性樹脂																							
通話方式	ハンズフリー (自動交差通話)																							
電源電圧	親機から供給																							
形 状	壁取付型 (JIS1専用スイッチボックス)																							
材 質	自己消火性樹脂																							
通話方式	拡声通話																							
備 考	防雨形 (JIS C 0920規格等級3 相当)																							
③	住宅用火災警報器																							
SHK28415 相当																								
<div></div> <div><table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>定格電流</td><td>50mA</td></tr><tr><td>使用周囲温度</td><td>0℃～+40℃</td></tr><tr><td>質 量</td><td>約210g</td></tr><tr><td>警報音量</td><td>87±1⁰ dB (1m)</td></tr><tr><td>警報音周波数</td><td>0.3kHz～4.0kHz</td></tr></table></div>		電 源	AC100V 50/60Hz	定格電流	50mA	使用周囲温度	0℃～+40℃	質 量	約210g	警報音量	87±1 ⁰ dB (1m)	警報音周波数	0.3kHz～4.0kHz											
電 源	AC100V 50/60Hz																							
定格電流	50mA																							
使用周囲温度	0℃～+40℃																							
質 量	約210g																							
警報音量	87±1 ⁰ dB (1m)																							
警報音周波数	0.3kHz～4.0kHz																							