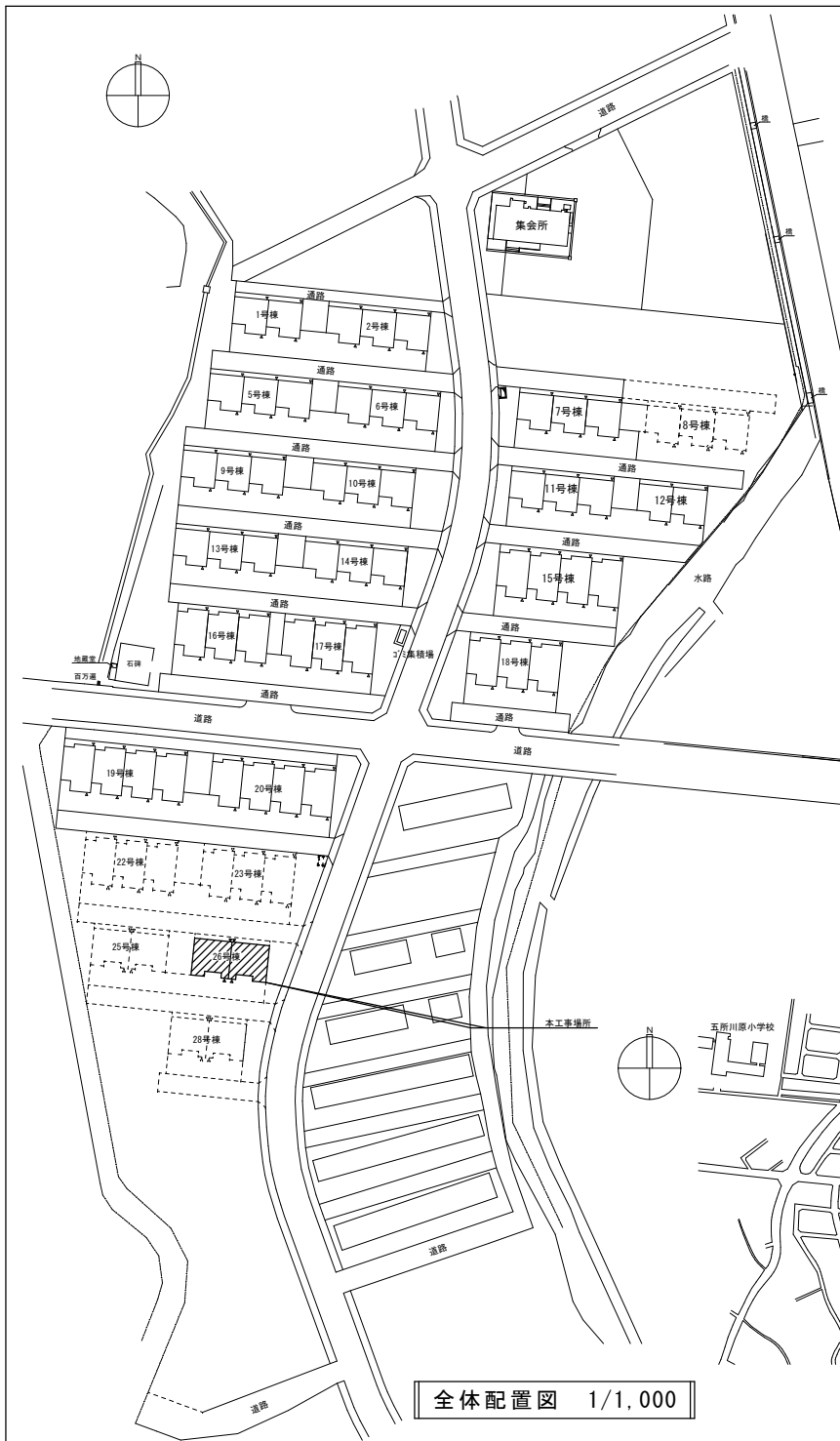


新宮団地市営住宅 (No. 2 6 号棟) 建替建設 (電気設備) 工事

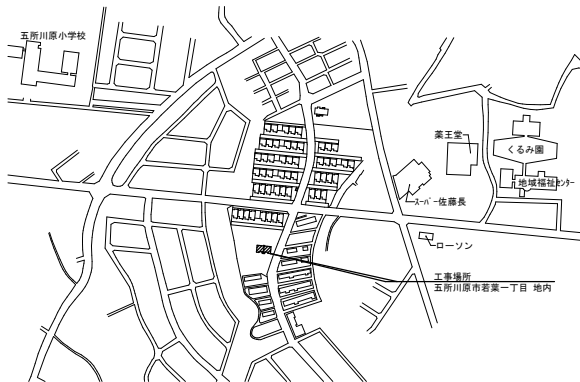
設 計 図

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

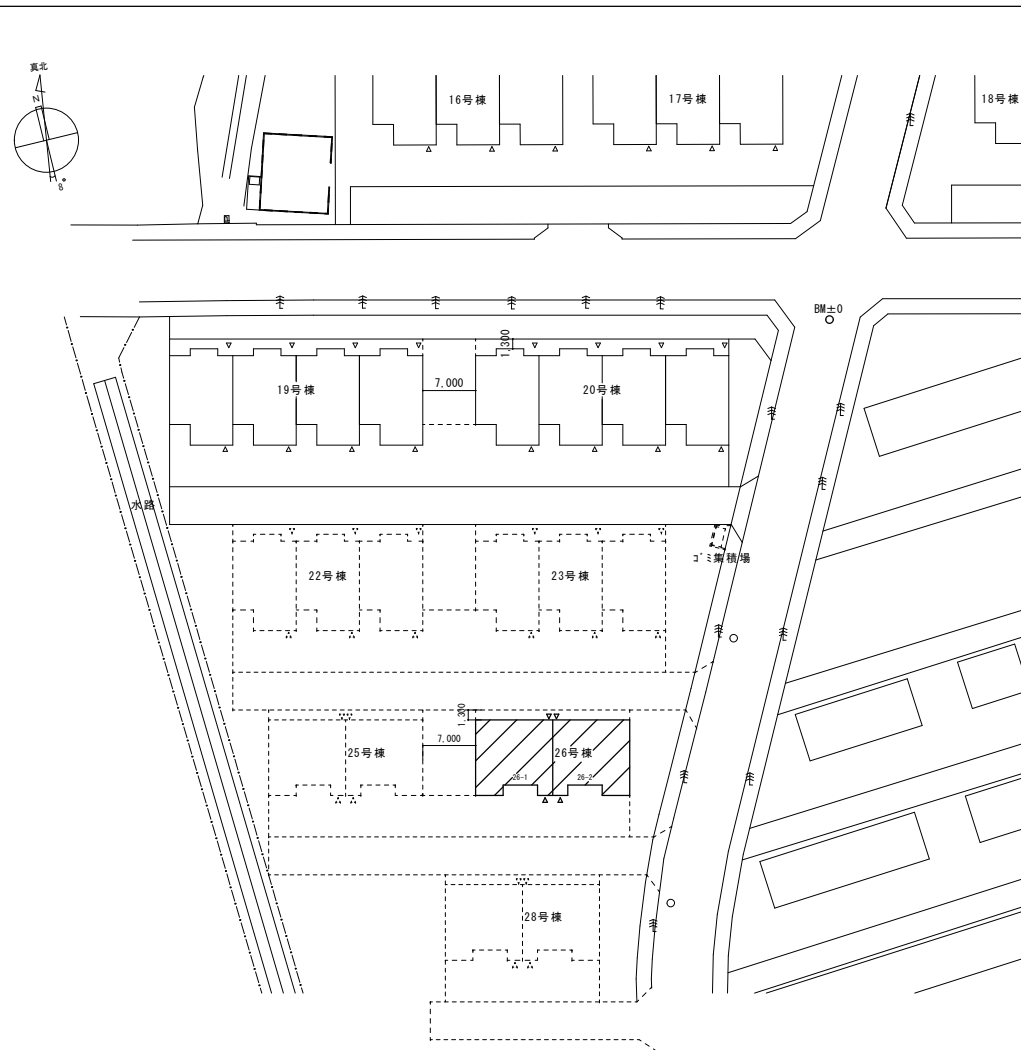
有限会社 秀建築設計事務所



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動住75番地12 TEL0173 (35) 8885・FAX0173 (35) 8886				新宮田地市営住宅(No.26号棟) 建替建設(電気設備) 工事	
秀建築設計事務所				SCALE 1/1,000	DR. NO
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 三上秀明				1/500	E-02
DATE H31.2	AP	CH	DR	全体配置図・配置図・付近見取図	

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。
H1-9 (R2K-60) セパレータ×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. ケーブル埋設標仕様は、下記に依る。
 - ケーブル埋設標（鉄製）
 - ケーブル埋設標（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。
ナイロン紐などの軽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。

A	EM-CET14sq×2	(FEP50)	・1φ3W100/200V
	EM-BT1EE0.4-2P×2	(FEP30)	・電話
	 —	(FEP30)	・将来光
	EM-S-5C-FB	(FEP30)	・テレビアンテナ

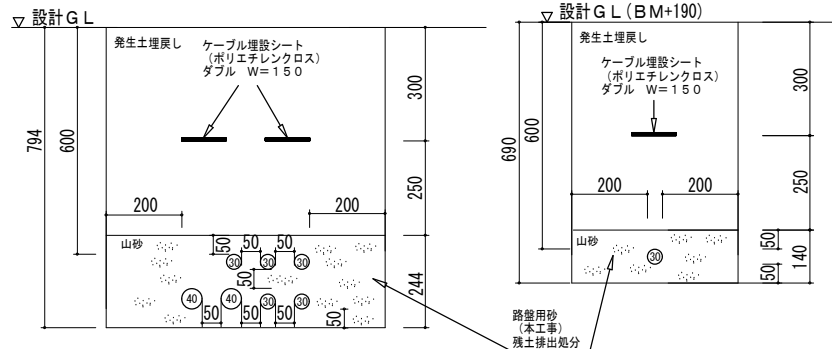
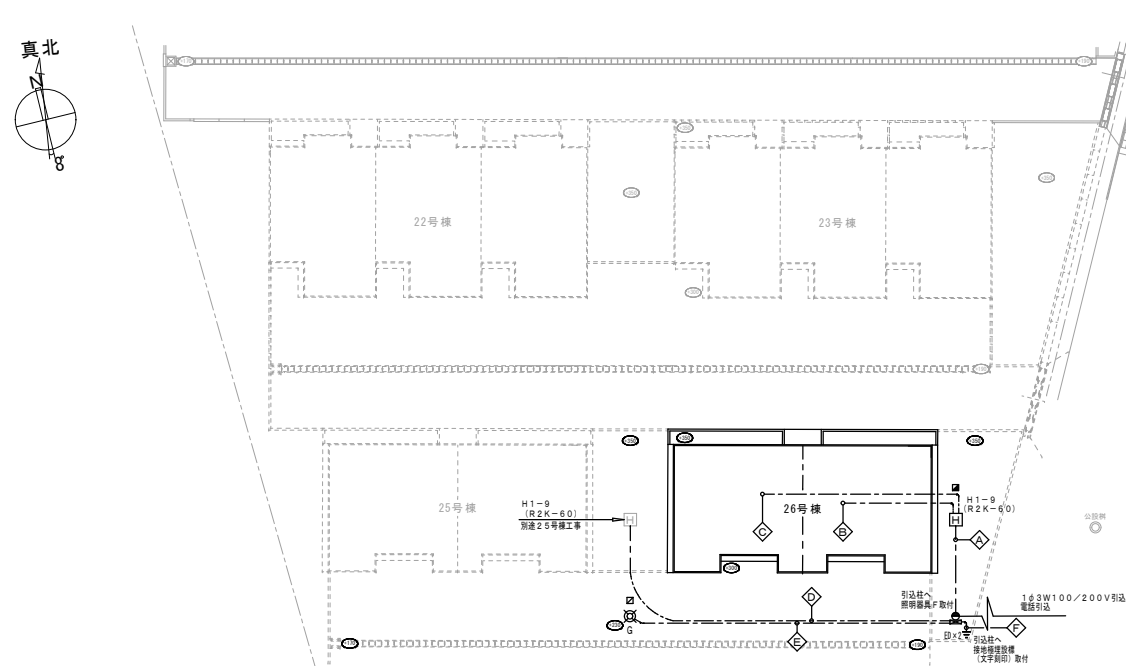
EM-CET14sq	(FEP40)	・1φ3W100/200V
EM-BTIE0.4-2P	(FEP30)	・電話
	(FEP30)	・将来光
EM-S-5C-FB	(FEP30)	・テレビアンテナ

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

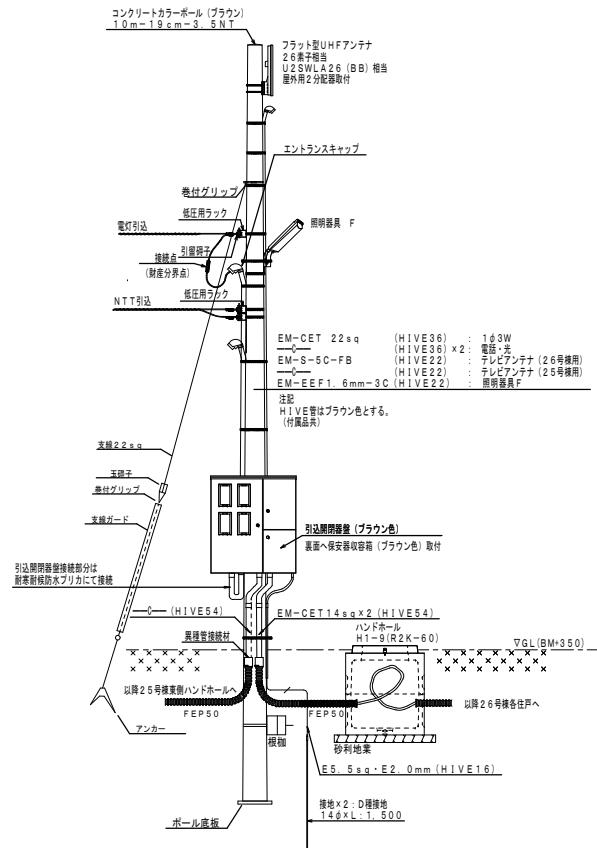
—○—	(FEP50)	・1φ3W100/200V
—○—	(FEP30)	・電話
—○—	(FEP30)	・将来光
—○—	(FEP30)	・テレビアンテナ

E
EM-CE3. 5sq-3C (FEP30) ・照明器具G

F
E5. 5sq・E2. 0mm (HIVE16) ・EDx2 (引込開閉器兼・外灯用)



掘削部参考断面図 S=1/10



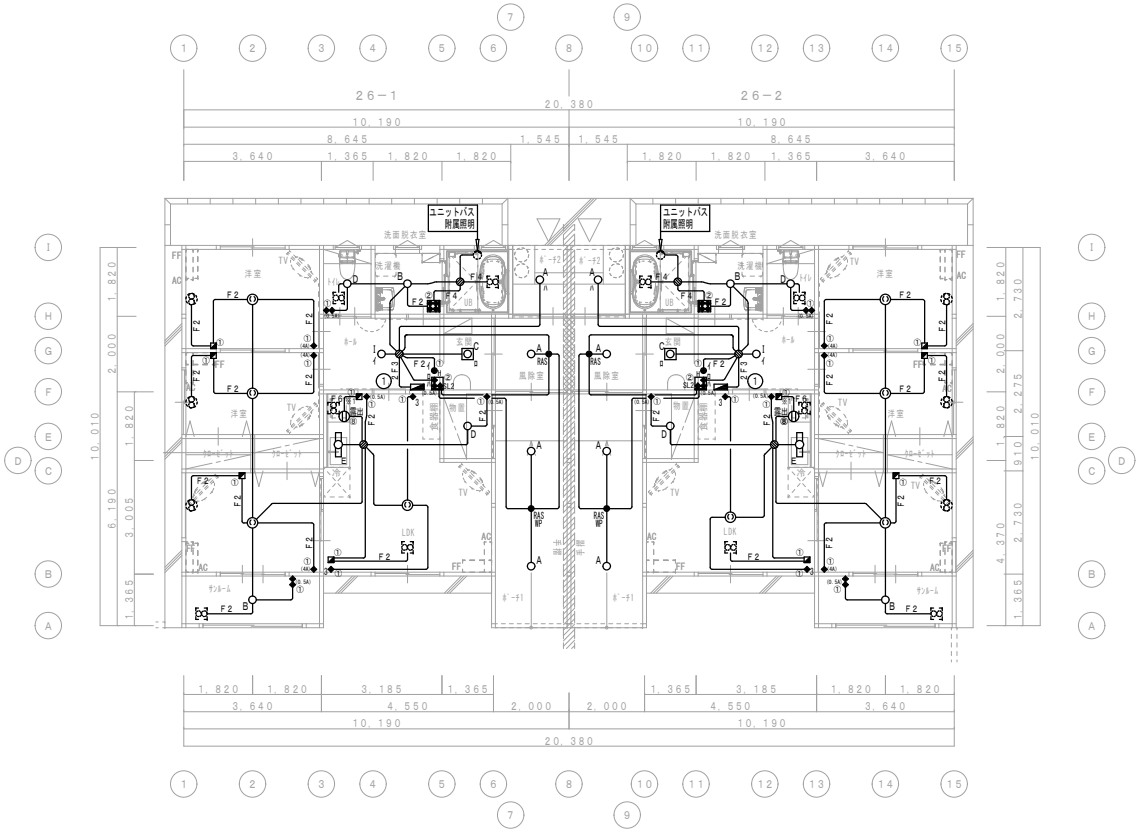
引込柱 参考装柱図 S=1/50

青森県三戸郡野中平太在15番地12 TEL0173 (35) 8865・FAX0173 (35) 8866					新宮町地市営住宅 (No.26号棟) 建替建設 (電気設備) 工事					
<div><div></div><div>秀 建 設 設 計 事 務 所</div><div>一般建築士事務所 登記号専従第1171号 建設大臣登録 第184478号 一般建築士 三上秀明</div></div>					SCALE 1/10 1/50 1/300			D R . N O		E - 0 3
DATE		A P	C H	D R	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。		
— EF3	EM-EFF 2.0-3C	
— F2	EM-EFF 1.6-2C	
—	EM-EFF 1.6-3C	
— F4	EM-EFF 1.6-2C × 2	
— F5	EM-EFF 1.6-3C × 2	
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	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		
● H	タンブラースイッチ (確認表示灯・ネーム付)	1P0.5A 取付高さFL+1.800
◆ (0.5A)	ON-OFF (表示灯 ネーム付) ワイド型スイッチ	1P0.5A
◆ (4A)	ON-OFF (表示灯 ネーム付) ワイド型スイッチ	1P4A
◆ 3	ON-OFF (表示灯 ネーム付) ワイド型スイッチ	3W4A
■ L2	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
■	ON-OFF (表示灯 ネーム付) ワイド型スイッチ + 換気扇増強スイッチ	1P0.5A×3+3N
①	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+1.500
● SAS	熱線式自動スイッチ (観露) 8A	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
● SAS WF	熱線式自動スイッチ (観露) 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
① 露出	露出コンセント 及び接地端子	2P15A×1 (抜け止め) ET×1 (レンジフード用天井裏へ取付)

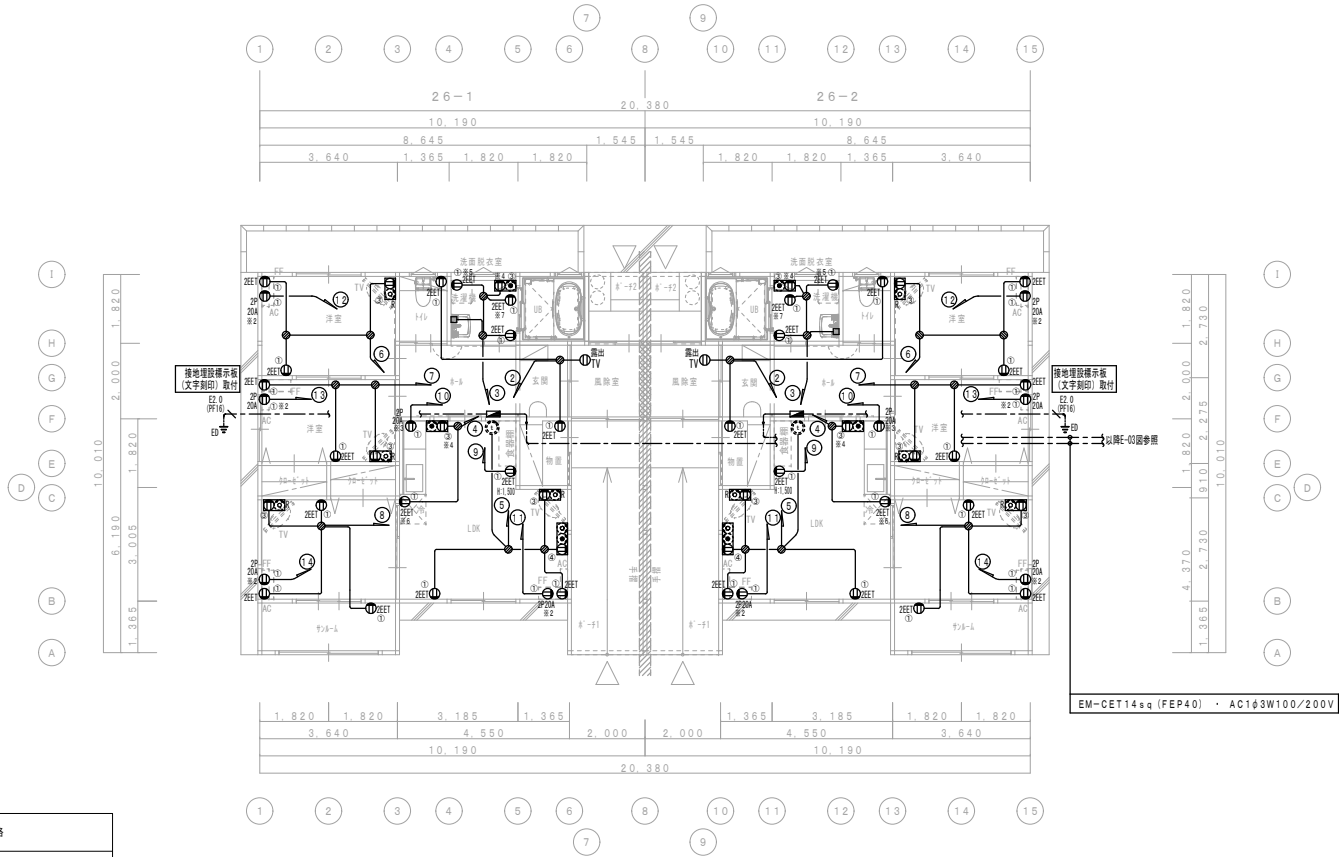
参考取付高さ
※1 レンジフードリモコンスイッチ FL+1.100
※2 エアコン用 FL+1.740
※3 1Hクッキングヒーター用 FL+1.100
※4 ガス漏れ用複合コンセント FL+1.400
※5 洗濯機用 FL+1.325
※6 冷蔵庫 FL+2.000
※7 ガス給湯器電源 FL+1.325



電灯分岐設備図 S=1/100

新宮町五所川原市字不敷住75番地12 TEL0173 (35) 8885・FAX0173 (35) 8886				新宮岡地市営住宅(No.26号棟) 建替建設(電気設備) 工事	
有限 秀建築設計事務所 一般建築士事務所 新宮市登録第1171号 建設大臣登録 第184478号 一般建築士 三上秀明				SCALE 1/100	DR. NO E-04
DATE H 3 1 . 2	AP	CH	DR	電灯分岐設備図	

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 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 （防火区画壁側）	
⑧ 住宅用スイッチボックス1個用	




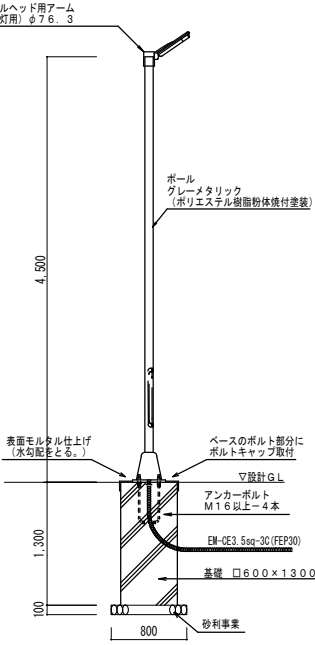


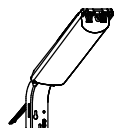


記 号	名 称	定 格
	分電盤	
	壁付埋込コンセント 及び接地端子	2P15A×2 （接地極付） ET×1
	壁付埋込コンセント	2P15A・20A兼用 ※差込口・接地極にカバー取付
	露出コンセント 及び接地端子	2P15A×1（抜け止め）ET×1 ※使用しない差込口・接地極にカバー取付 （増幅器用 天井裏へ取付）
	様合コンセント （ボックス内へ セパレーター取付）	2P15A×2（接地極付）ET×1 +モジュラジャック 6極2心 +ブラケット（光）取付
	様合コンセント （ボックス内へ セパレーター取付）	2P15A×2（接地極付）ET×1 +ノズルプレート（ガス漏れ警報器用）電話線タップ取付 ガス台扉が開いた際あたらないよう協議すること。
	様合コンセント （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
	ジョイントボックス	大・透明

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 ガス漏れ用様合コンセント FL+400
※5 洗濯機用 FL+1.325
※6 冷蔵庫 FL+2.000
※7 ガス給湯器電源用 FL+1.325

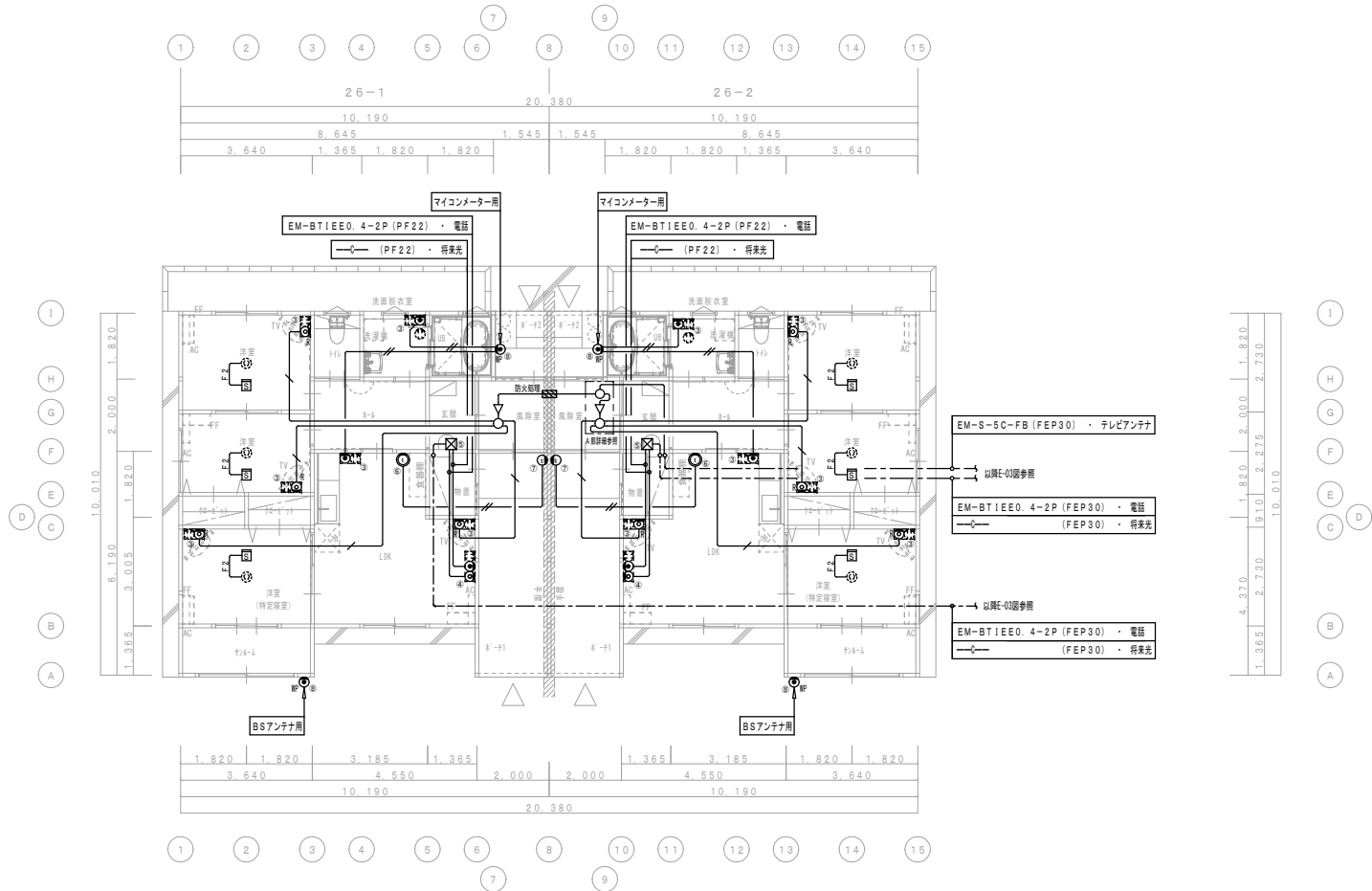
電灯幹線・コンセント分岐設備図 S=1/100

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(No.26号棟)建替建設(電気設備)工事	
 有限 秀 建築設計事務所				SCALE	DR. NO
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				1/100	E-05
DATE	AP	CH	DR	電灯幹線・コンセント分岐設備図	
H 3 1 . 2					

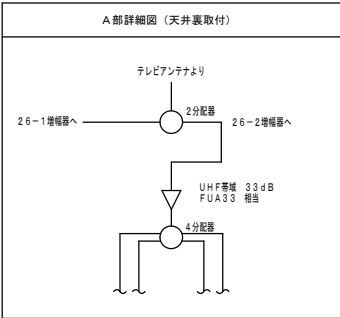
A	LEDダウンライト 100形電球相当	14VA	D	LED5.7W ダウンライト 60形電球相当	10VA	G	LED防犯灯 (落下防止ワイヤー共)	9.2VA	I	LED ダウンライト60形電球相当	12VA
LGW73112LE1 相当			LGB73522LE1 相当			電力会社申請入力容量9.2VA モールライト用φ76ポール YD4509HN 相当 (ベース式ポール省施工型(特注)へ加工) アンカーフレーム YD9920 相当 ポールヘッド用アーム YD141M 相当 壁面取付金具(角度固定型) YK23099 相当 LED防犯灯 NNY20348LE1 相当 防水型配線用遮断器はポール内に取付 FEQ68-15A 相当 光量1070lm、消費電力9W、電圧100V 昼白色、5500K、Ra80、光源寿命6万時間(光束維持率80%) 本体:ASA樹脂(クールホワイト) 前面パネル:アクリル 防雨型、明るさセンサ内蔵、優良防犯機器RBS認定品 電力会社申請入力容量9.2VA、雷サージ15kV、明光色			LGB71662LE1 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			 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) 点灯照度・点灯保持時間調整機能付 埋込穴φ100、埋込高100			ホール		
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	 ポールヘッド用アーム (1灯用)φ76.3 ポール グレースメタリック (ポリエステル樹脂粉体焼付塗装) 4,500 表面モルタル仕上げ (水勾配をとる。) ベースのボルト部分に ボルトキャップ取付 ▽股材GL アンカーボルト M16以上×4本 BM-CE3.5sq-3C(FEP200) 基礎 □600×1300 1,300 100 800 砂利事業					
LGW51780LE1 相当			LGB52094LE1 相当								
 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%)			配線は吊戸棚裏のフカシに連続とする。  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) スイッチ付、コンセント付 拡散タイプ 壁面・棚下取付直付型								
C	LEDシーリングライト 100形電球相当	17VA	F	LED防犯灯 (落下防止ワイヤー共)	9.2VA						
LGB51560LE1 相当			NNY20348LE1 相当 (電力会社申請入力容量9.2VA)			 光量1070lm、消費電力9W、電圧100V 昼白色、5500K、Ra80、光源寿命6万時間(光束維持率80%) 本体:ASA樹脂(クールホワイト) 前面パネル:アクリル 防雨型、明るさセンサ内蔵、優良防犯機器RBS認定品 電力会社申請入力容量9.2VA、雷サージ15kV、明光色			玄関廊下		

注 記	
1. 特記無き配線配管は、下記による。	
防火区画と主要な開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適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適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適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適用住宅用防気カバー	
⑤ ブルボックス (塩ビ製) S S 300×300×200 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適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	

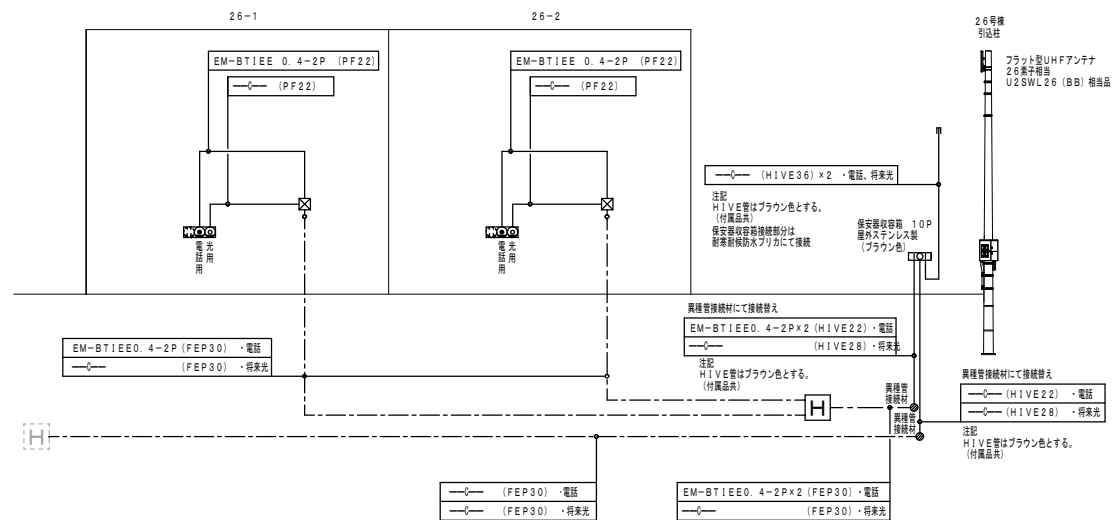
記 号	名 称	定 格
	住宅用火災警報器	詳細仕様機器図参照 (E-10)
	増幅器 (天井裏取付)	UHF帯域 33dB
	ハンズフリードアホン親機	詳細仕様機器図参照 FL+1.450
	玄関子機	詳細仕様機器図参照 FL+1.200
	防雨入線カバー	BS=FL+2.400 ガス=設計GL+1.675
	複合コンセント	2P15A×2 (接地極付) ET×1 +モジュラジャック 6線2心 +プランクチップ (光) 取付
	複合コンセント	2P15A×2 (接地極付) ET×1 +スズメプレート (ガス漏れ警報器用) 電話線チップ取付 ガス台扉が開いた際あたらないよう協議すること。
	複合コンセント	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



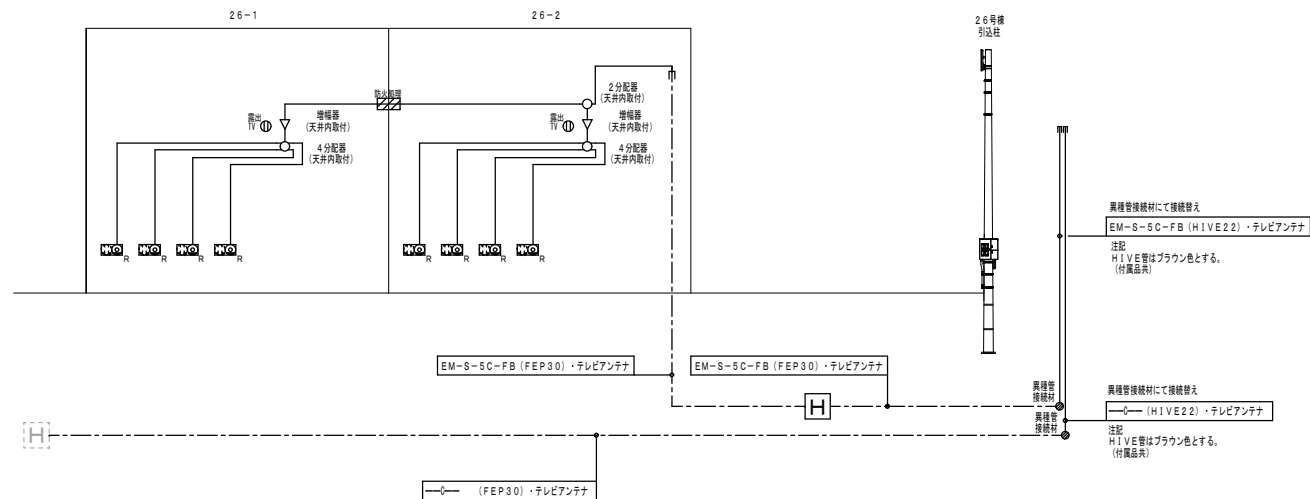
構内交換・誘導支援・テレビ共同受信・ガス漏れ・住宅用火災警報設備図面図 S=1/100



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(№26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			
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 三上秀明				構内交換・誘導支援・テレビ共同受信 ・ガス漏れ・住宅用火災警報設備図			
DATE H 3 1 . 2	AP	CH	DR				



構内交換機系統図



テレビ共同受信設備系統図

青森県五所川原市字不飽住75番地12 TEL0173(35)8885・FAX0173(35)8886				新宮田地市営住宅(No.26号棟)建替建設(電気設備)工事			
秀建築設計事務所				SCALE			
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 三上秀明				DR. NO			
DATE				E-09			
H31.2				構内交換・テレビ共同受信設備系統図			

