

案内図 S=1:5000

工事場所
横須賀市浦郷町5丁目2931番63
貝山緑地内

単相引込配線図 1/600

凡例

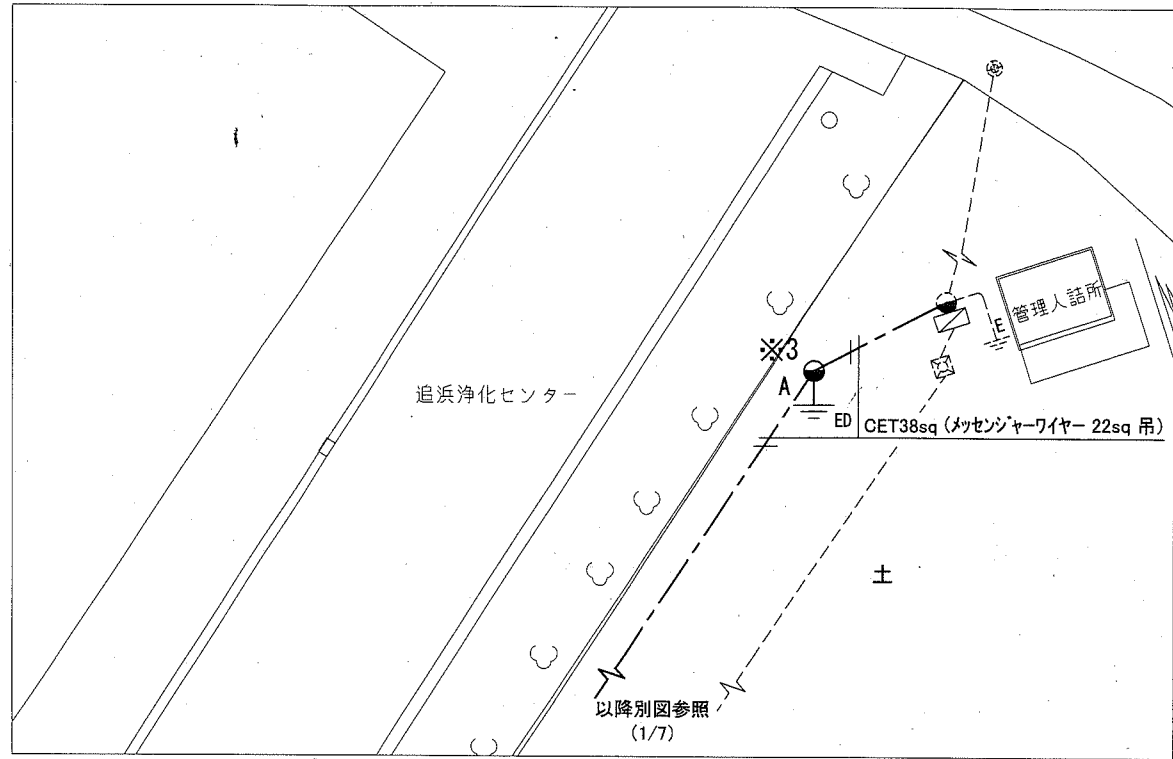
図中特記無き記号は以下の通り

- 既設 配線
- 新規 電灯分電盤 SUS製 継付
- 新規 鋼管柱
- A: 下地 溶融亜鉛アルミニウム系合金メッキ
上塗り ポリエステル系粉体塗装 地上高5.2 m程度
- B: 下地 溶融亜鉛アルミニウム系合金メッキ
上塗り ポリエステル系粉体塗装 地上高6.6 m程度
- ED 既設 ED 接地工事
- 既設 引込盤 引込柱取付 SUS製
- ED 既設 ED (ELB) 接地
- 既設 引込柱 鋼管柱
- 既設 東電柱
- 既設 ハンドホール
- 既設 防球ネット柱

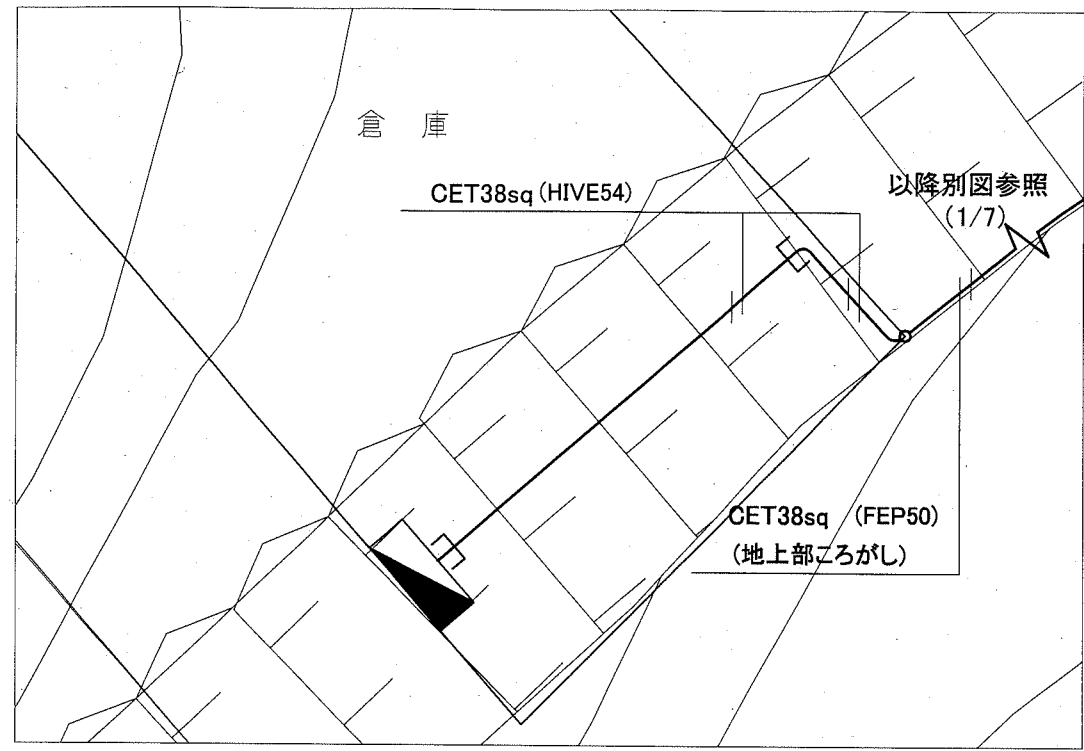
注記

1. 図中の特記なき記号及び配線は、凡例を参照とする
2. A部分、B部分、C部分は、拡大図 (2/7) 参照
3. 地下壕坑道内配線図等は、別図 (3/7,4/7)参照
4. ※1 部分 鋼管柱は、エントランスキャップにて電線を受けとめ、地上上部分には、溶融亜鉛メッキ配管 (G54)、下部分には、FEP50にて配線を保護するものとする
5. 引込柱接地用配管配線は、EM-IE1.6mm、VE16 とする
6. メッセンジャーワイヤー 22sq 吊の接地は、※3部分の引込柱接地と共用とする
7. ※1~※2 間の配管は、地上部ころがしとする
8. ※1 付近、樹木の伐採あり
 - ・φ15cm H 3.0 m 1本
 - ・φ10cm H 7.5 m 1本
 - ・φ30cm H 10.0 m 1本
 - ・φ20cm H 7.0 m 1本

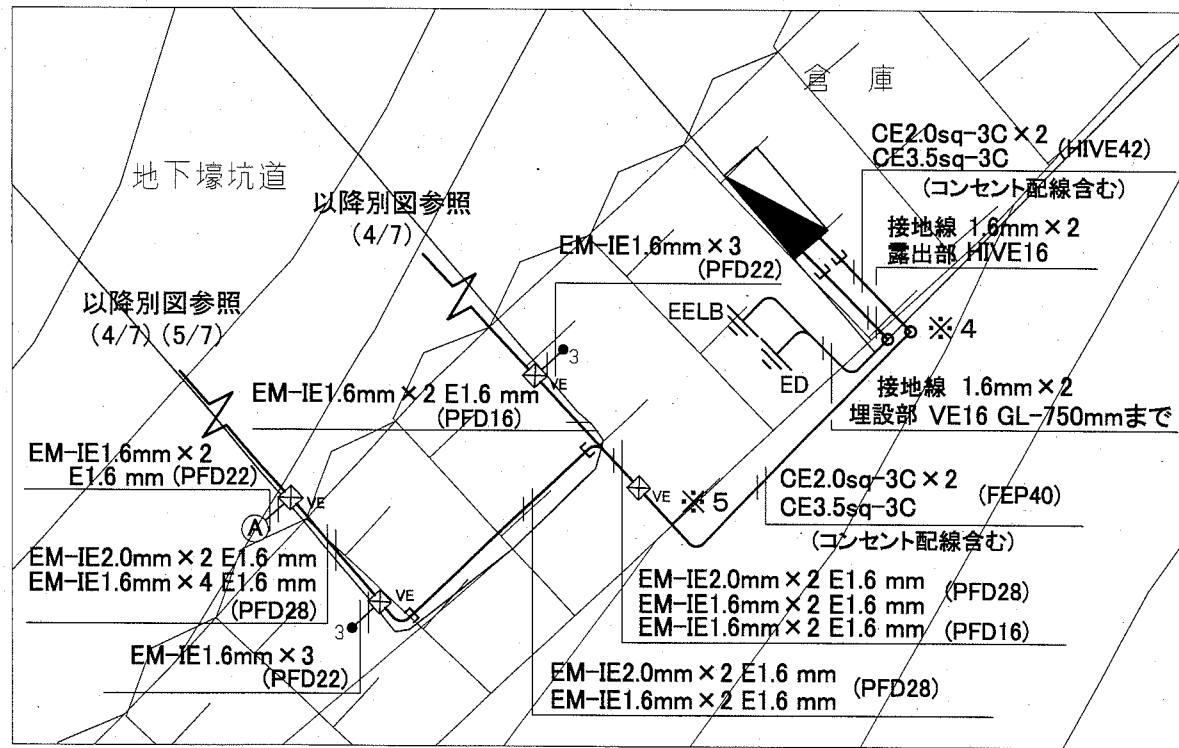
工事名	貝山地下壕整備電気設備工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	案内図・単相引込配線図	図番	1/7	縮尺	1:600, 1/5000 (A2)	作図	令和 2 年 10 月 日		



単相引込配線図 2 (A部分 拡大図) 1/200



単相引込配線図 3 (B部分 拡大図) 1/100



電灯・コンセント用配線図 (C部分 拡大図) 1/100

凡例

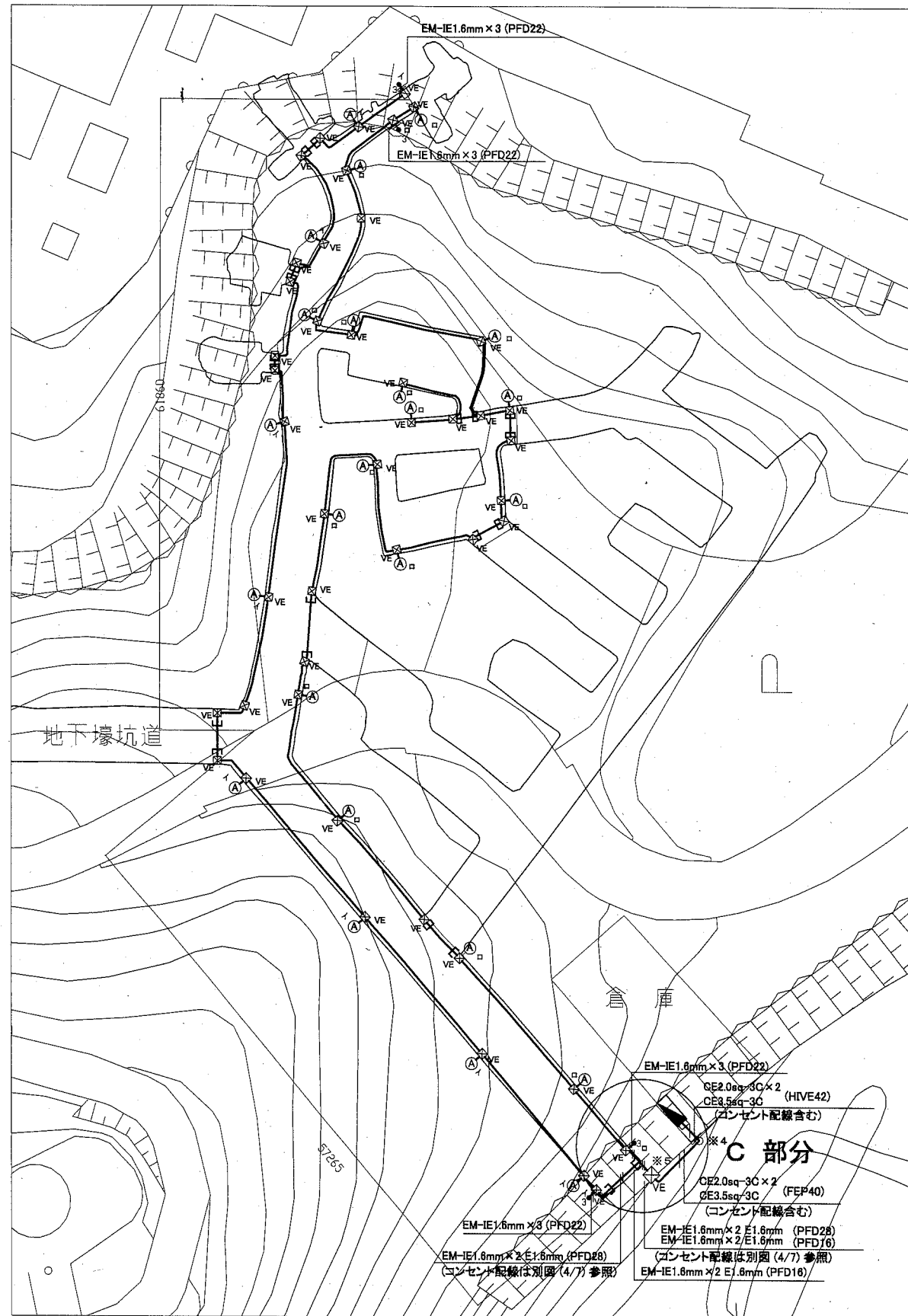
図中特記無き記号は以下の通り

- 新規 電灯分電盤
- 屋外壁掛 SUS製 鍵付 屋根付
- 標準色 既製品盤
- 主幹: MCB 3P 50AF/30AT 1個 取付
- 分岐: ELB 2P 50AF/20AT 6個 取付
- コンセント 2P 15A x 1 E 1個 取付
- 新規 照明器具A LED電球プラケット
- 防雨型 600lm
- 新規 3路スイッチ タンブラススイッチ 3W15A x 1 ネーム付
- 新規 鋼管柱
- 防滴・ガードプレート
- 新規 鋼管柱
- 詳細については、別図(1/7)参照
- プルボックスSS-V形
- 異種異径配管接続
- D種 接地工事
- D種 接地工事 (ELB接地)
- 既設 配線
- 既設 引込盤 引込柱取付 SUS製
- 改修
- 電力量計 1個 取付
- 単相3線式 定格電圧 100V 定格電流 30A
- MCB 3P 50AF/40AT 1個 取付
- 既設 ED ED(ELB) 接地
- 既設 引込柱 鋼管柱
- 既設 東電柱
- 既設 ハンドホール

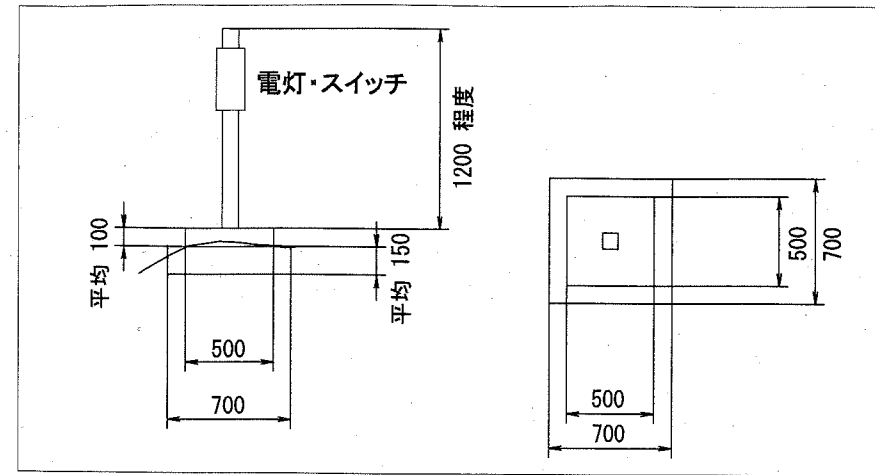
注記

1. 図中の特記なき記号及び配線は、凡例を参照とする
2. 地下壕坑道内配線図等は、別図(3/7,4/7)参照
3. 引込柱接地用配管配線は、EM-IE1.6mm、VE16とする
4. メッセンジャーワイヤ-22sq 吊の接地は、※3部分の引込柱接地と共用とする
5. ※4~※5 間の配管は、地上部ころがしとする

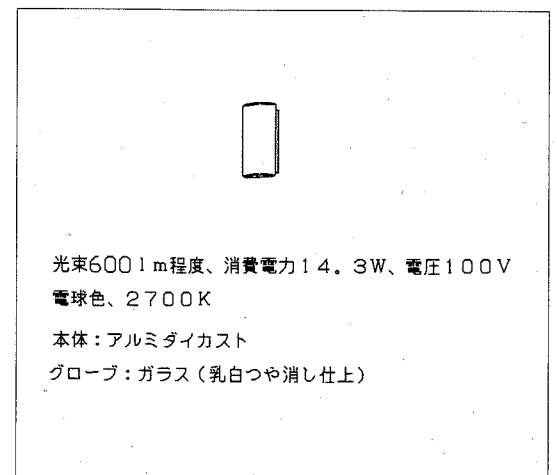
工事名	貝山地下壕整備電気設備工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	単相引込、電灯・コンセント用配線図	図番	2/7	縮尺	1:100, 1:200 (A2)	作図	令和2年10月 日		



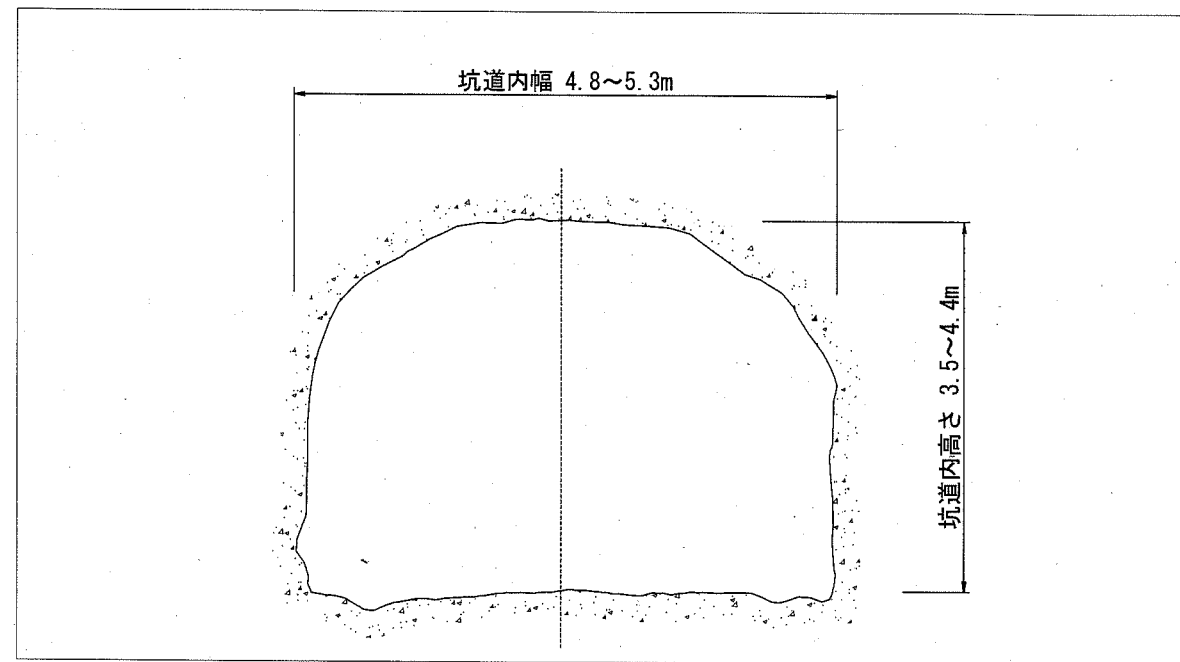
電灯設備 配線図 1/400



電灯、スイッチ支柱 取付基礎図 (参考) 1/30



照明器具 A 姿図 (参考) 1/30



坑内 標準断面図 (参考) 1/50

凡例

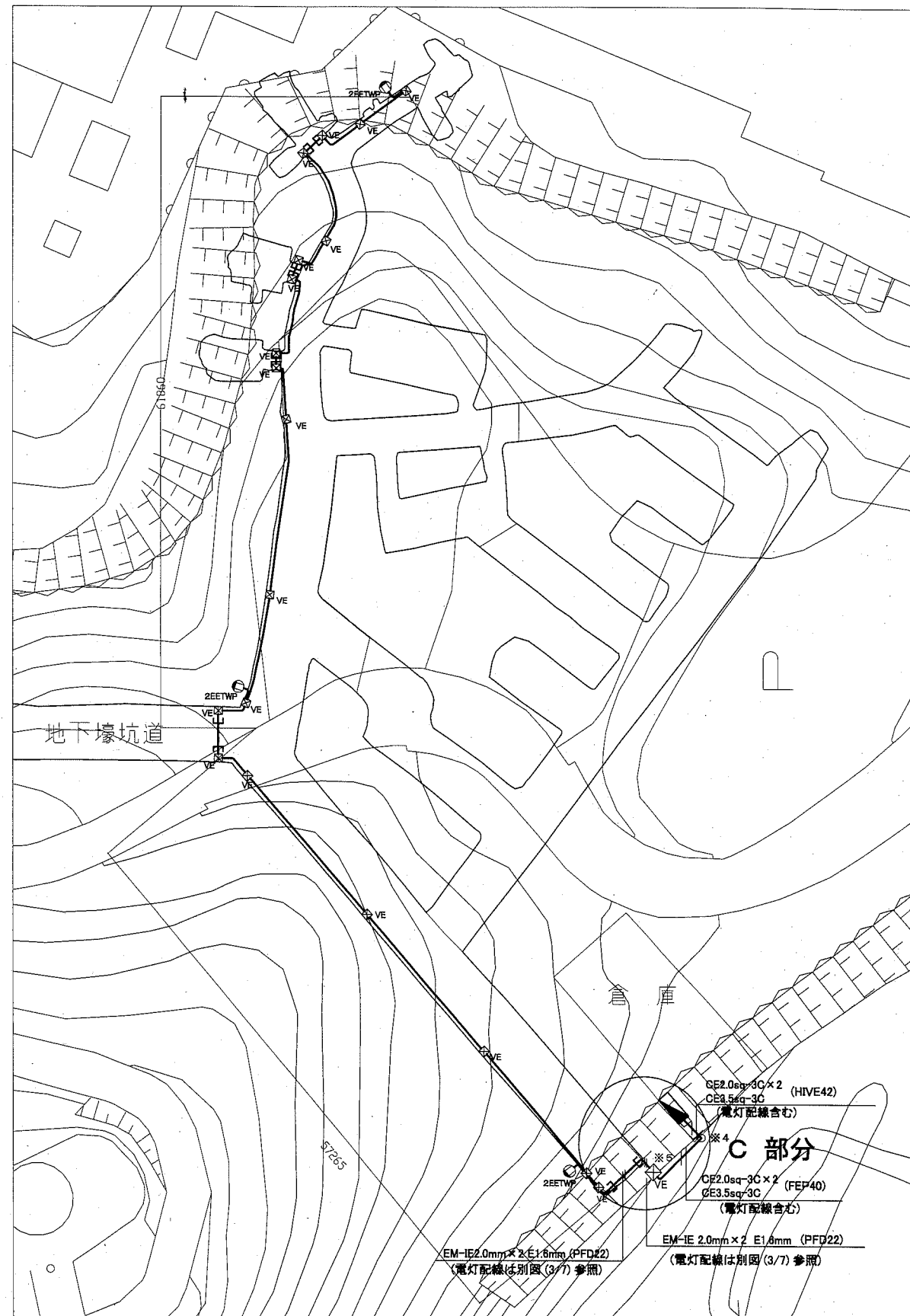
図中特記無き記号は以下の通り

- 新規 電灯分電盤
詳細については、別図(2/7)参照
- Ⓐ 新規 照明器具A LED電球プラケット
防雨型 600lm程度
支柱 ステンレス製 ダクター
- 3 新規 3路スイッチ タンブラスイッチ 3W15A×1 ネーム付
防滴・ガードプレート
- ☒ VE プルボックスSS-V形
- 異種異径配管接続

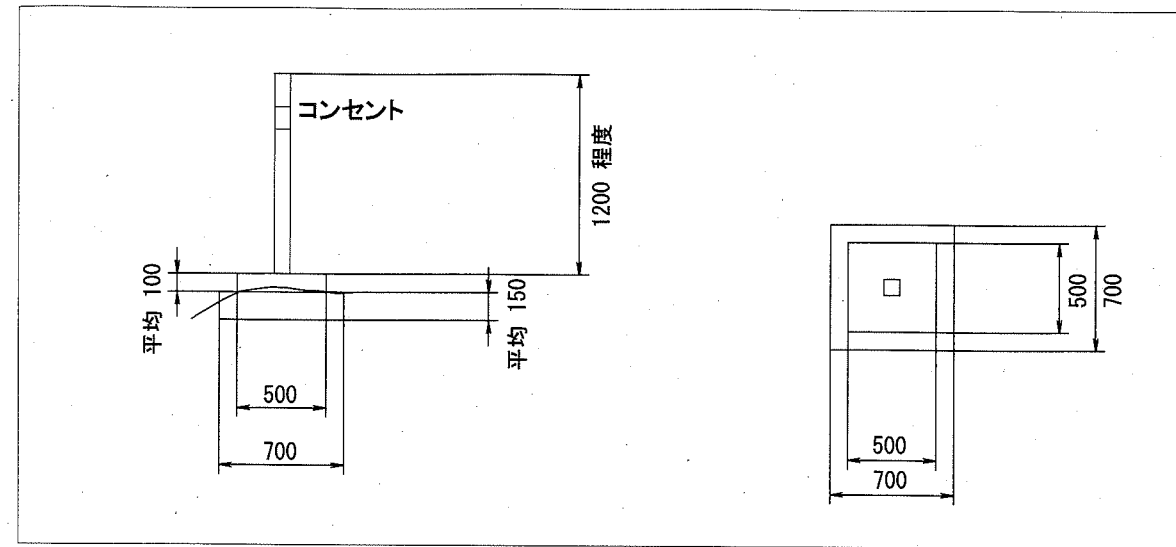
注記

1. 図中の特記なき記号及び配線は、凡例および下記のとおりとする
 - ・P.BOX から電灯までの配線は、EM-IE1.6mm×2/E1.6mm (PFD22)
 - ・幹線 (P.BOX からP.BOX間) の配管配線は、EM-IE1.6mm×4/E1.6mm (PFD22) (コンセント配管と共用なし)
 - EM-IE1.6mm×4/E1.6mm (PFD28) (コンセント配管と共用部分あり)
2. P.BOXは、コンセント配線と共用部分がある
3. 地下壕内通路渡り部分の配管配線は、壁面天井伝いにサドル留めにて施工するものとする (コンセント配管と共用部分あり)
4. C部分の詳細図は、別図(2/7)を参照
5. ※4~※5 間の配管は、地上部 ころがしとする
6. 配管の支持は、SUS製とし配管支持ブロックにて固定するものとする (弱電用と共用部分あり)
7. 電灯用とコンセント用の支柱は別とする。

工事名	貝山地下壕整備電気設備工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者
図面名称	電灯設備配線図、電灯、スイッチ支柱 取付基礎図	図番	3/7	縮尺	1:30, 1:50, 1:400 (A2)	作図	令和2年10月 日	横須賀市 都市部 公共建築課		
坑内標準断面図										







コンセント設備配線図 1/400



コンセント支柱 取付基礎図 (参考) 1/30


凡例

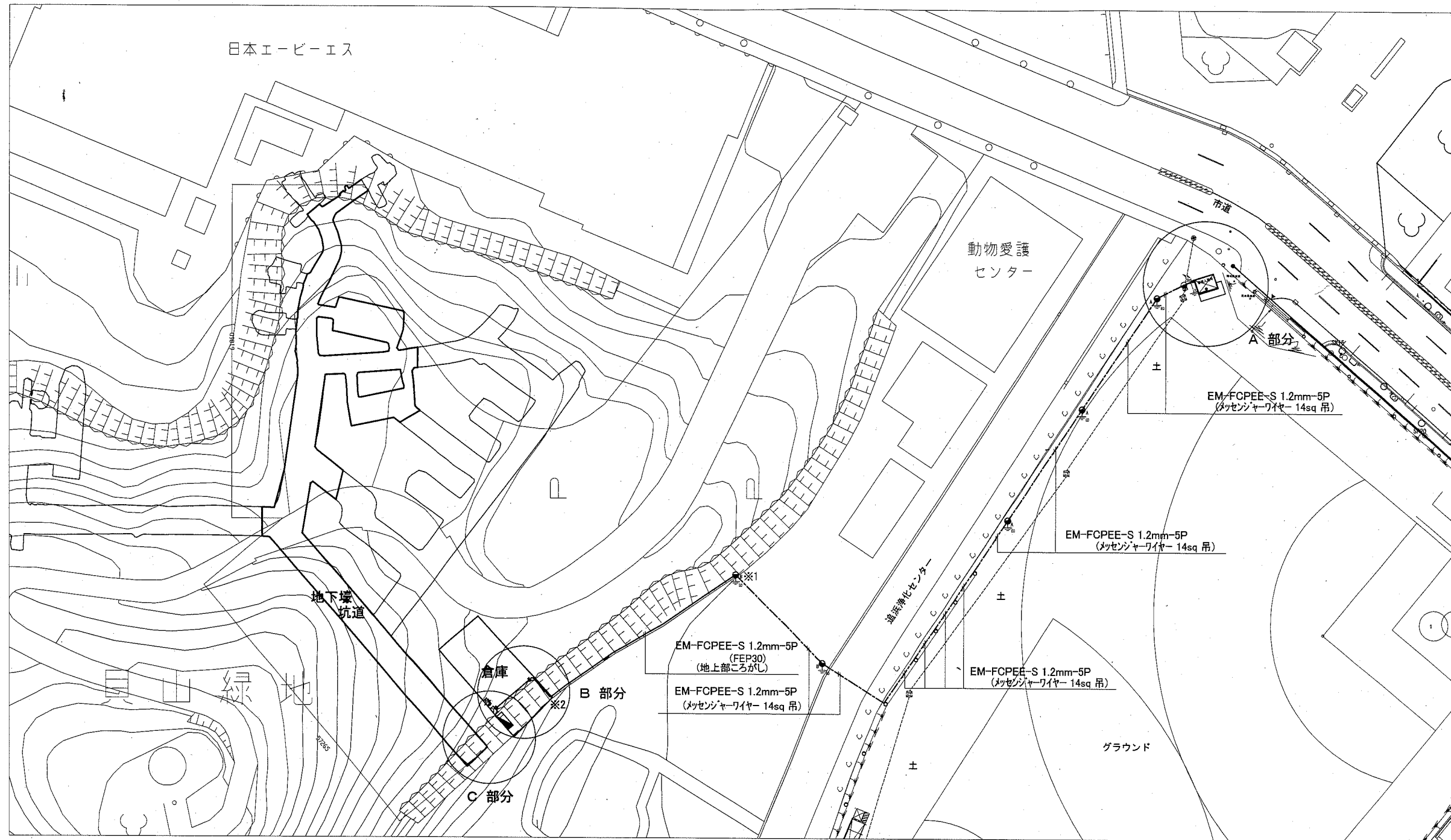
図中特記無き記号は以下の通り

-  新規 電灯分電盤
詳細については、別図(2/7) 参照
-  新規 コンセント 2P15A x 2 接地極、
接地端子付、防水型
支柱 ステンレス製 ダクター
-  ブルボックスSS-V形
-  異種異径配管接続

注記

1. 図中の特記なき記号及び配線は、凡例および下記のとおりとする
 - ・ P.BOX からコンセントまでの配線は、EM-IE2.0mm x 2E1.6mm (PFD22)
 - ・ 幹線 (P.BOX からP.BOX間) の配管配線は、EM-IE2.0mm x 2E1.6mm (PFD28) (電灯配管と共用)
2. P.BOXは、電灯配線と共用部分がある
3. 地下壕内通路渡り部分の配管配線は、壁面天井依いにサドル留めにて施工するものとする (電灯配管と共用部分あり)
4. C部分の詳細図は、別図(2/7)を参照
5. ※4~※5 間の配管は、地上部 ころがしとする
6. 配管の支持は、SUS製とし配管支持ブロックにて固定するものとする (弱電用と共用部分あり)
7. 電灯用とコンセント用の支柱は別とする。

工事名	貝山地下壕整備電気設備工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	コンセント設備配線図, コンセント支柱 取付基礎図	図番	4/7	縮尺	1/30, 1:400 (A2)	作図	令和2年10月 日				



弱電設備引込配線図 1/600

凡例

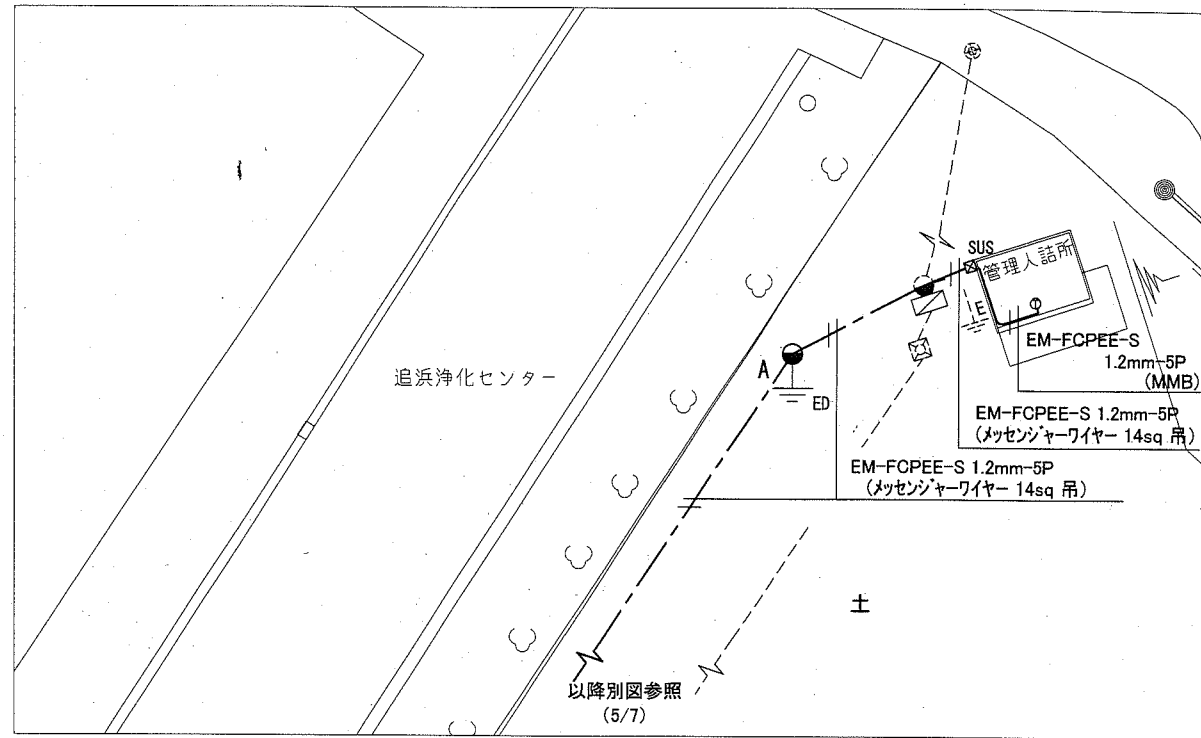
図中特記無き記号は以下の通り

- 既設 配線
- 新規 電灯分電盤
詳細については、別図(2/7)参照
- T 新規 インターホン盤
詳細については、別図(6/7)参照
- 放 新規 放送盤
詳細については、別図(6/7)参照
- 新規 鋼管柱 A,B
詳細については、別図(6/7)参照
(単相動力引込用鋼管柱と共用)
- ⊗ SUS 新規 SUS製 プルボックス
- ⊕ 新規 インターホン (収容箱なし)
- ≡ ED D種 接地工事
- 既設 引込盤 引込柱取付 SUS製
- E 既設 ED ED(ELB) 接地
- 既設 引込柱 鋼管柱
- ⊕ 既設 東電柱
- ⊗ 既設 ハンドホール
- 既設 防球ネット柱

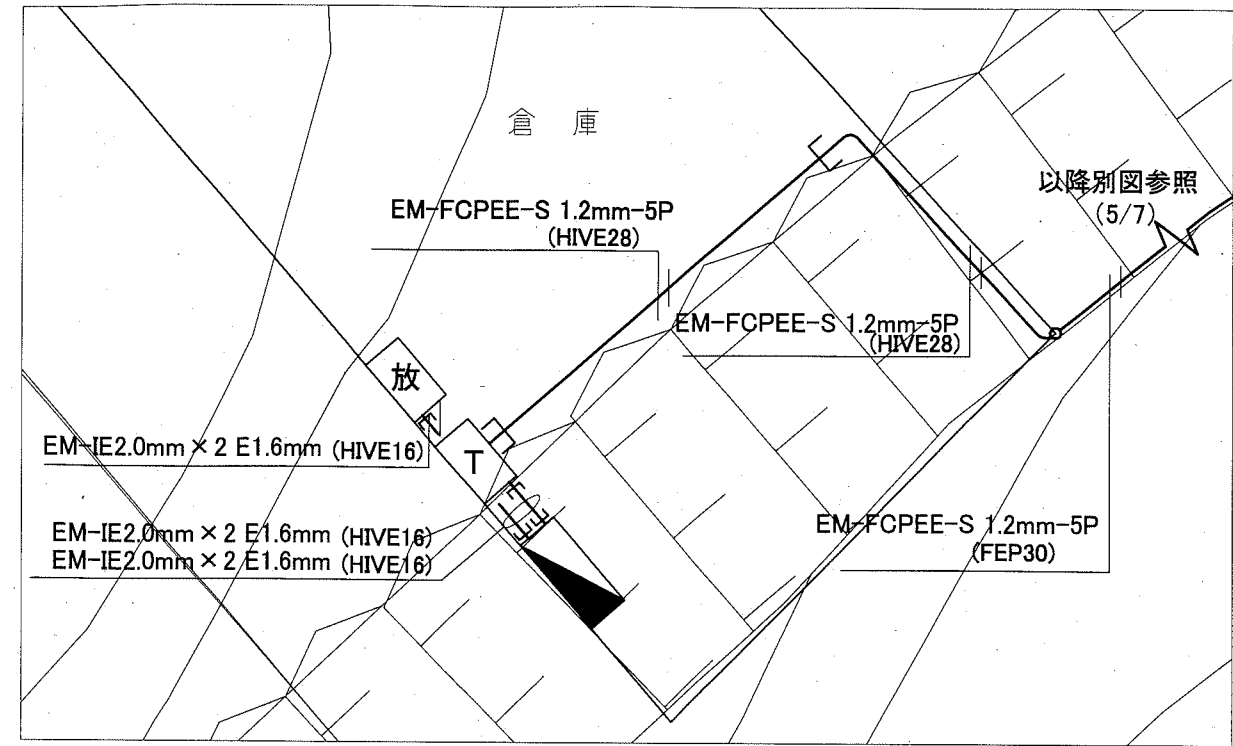
注記

1. 図中の特記なき記号及び配線は、凡例を参照とする
2. A部分、B部分、C部分は、拡大図(6/7)参照
3. 地下壕坑道内配線図等は、別図(7/7)参照
4. ※1部分 鋼管柱は、エントランスキャップにて電線を受けとめ、地上上部部分は、溶融亜鉛メッキ配管(G28)、下部部分は、FEP30にて配線を保護するものとする
5. ※1~※2 間の配管は、地上部 ころがしとする。

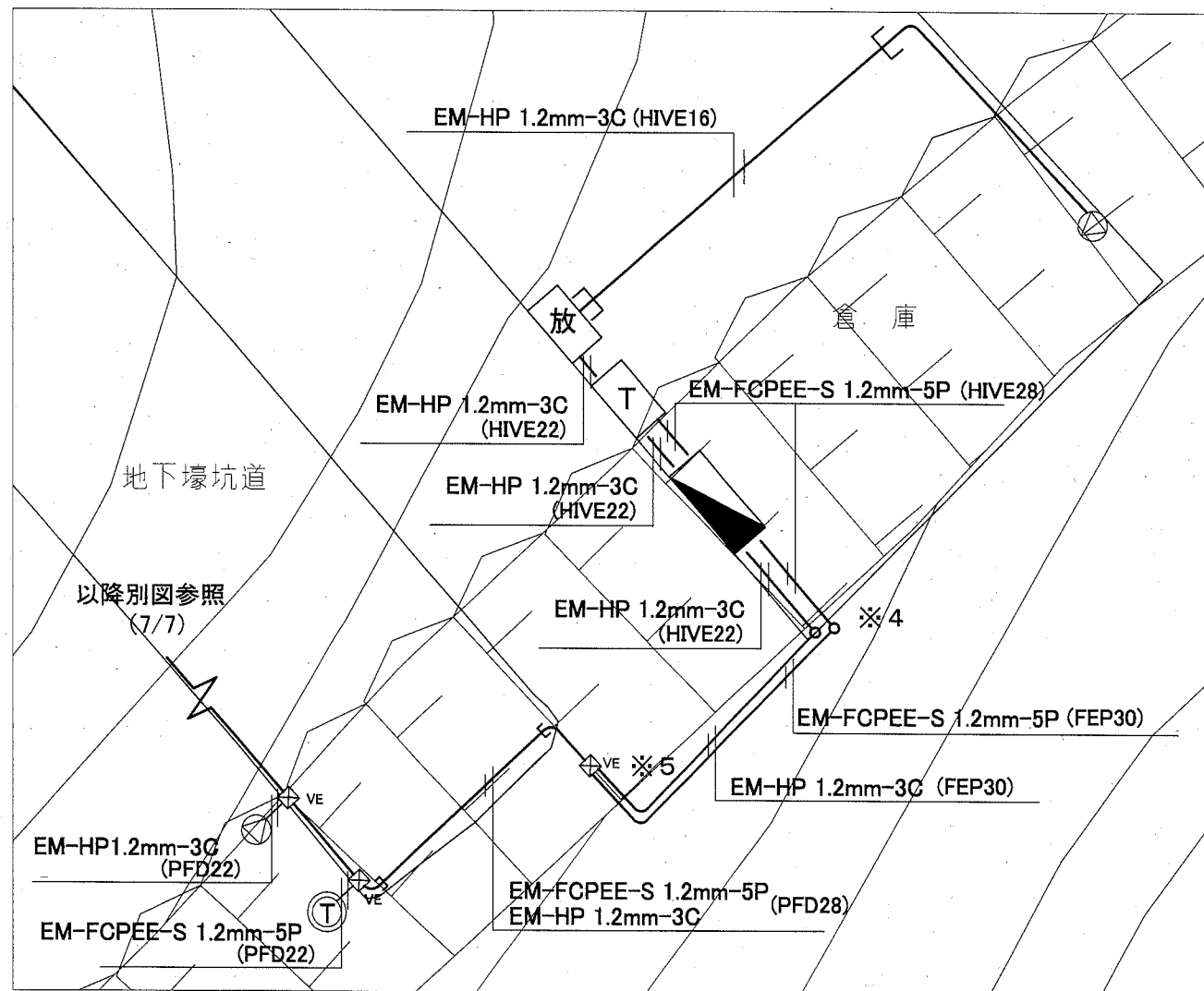
工事名	貝山地下壕整備電気設備工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	弱電設備引込配線図	図番	5/7	縮尺	1:600 (A2)	作図	令和2年10月 日				



弱電配線図 2 (A部分 拡大図) 1/200



弱電配線図 3 (B部分 拡大図) 1/100



弱電配線図 4 (C部分 拡大図) 1/100

凡例

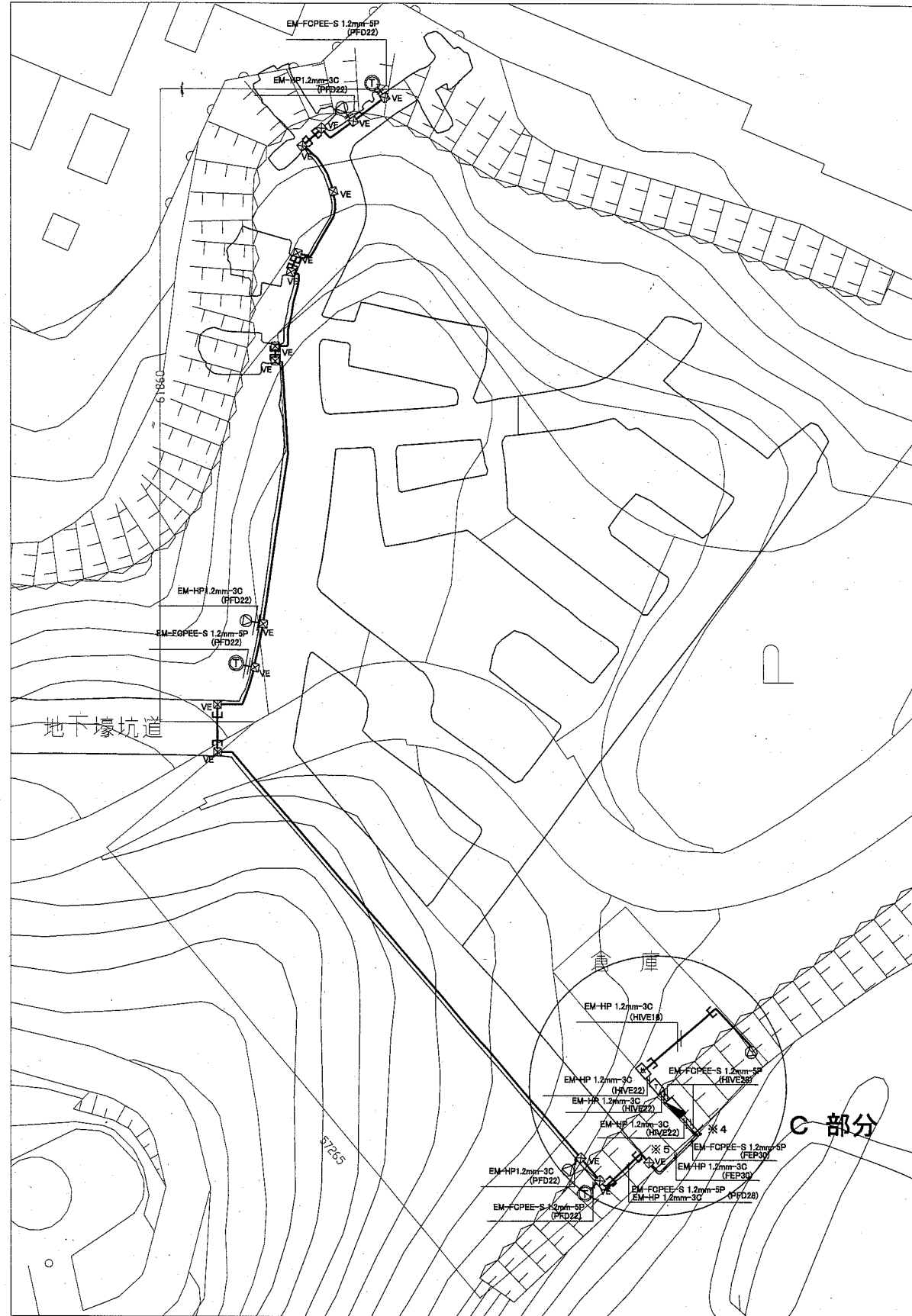
図中特記無き記号は以下の通り

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | 新規 電灯分電盤
詳細については、別図 (2/7) 参照 | | 新規 インターホン
屋外壁掛 SUS製 屋根付 標準色 既製品盤
インターホン 1個 取付
電源アダプター 1個 取付
IN AC100V/ OUT DC 12V | | 新規 インターホン (キャビネット内取付)
キャビネット: SUS製 片扉 |
| | 新規 放送設備盤
屋外壁掛 SUS製 鍵付 屋根付 標準色 既製品盤
アンプ 1個 取付
電源 AC100V 定格出力 30W
出力 4~16 Ω スピーク使用可
マイク (接続型) 1個 取付
コンセント 2P 15A x 2 1個 取付 | | 新規 スピーカー 壁掛型 樹脂製 6W
ステンレス製取付金具共、防水型 | | 新規 鋼管柱
詳細については、別図 (1/7.5/7) 参照
(単相動力引込用鋼管柱と共用) |
| | 新規 放送設備盤
屋外壁掛 SUS製 鍵付 屋根付 標準色 既製品盤
アンプ 1個 取付
電源 AC100V 定格出力 30W
出力 4~16 Ω スピーク使用可
マイク (接続型) 1個 取付
コンセント 2P 15A x 2 1個 取付 | | D種 接地工事 | | 既設 引込盤
改修等 詳細については、別図 (2/7) 参照 |
| | 新規 スピーカー 壁掛型 樹脂製 6W
ステンレス製取付金具共、防水型 | | 既設 ED ED(ELB) 接地 | | 既設 引込柱 鋼管柱 |
| | 新規 スピーカー 壁掛型 樹脂製 6W
ステンレス製取付金具共、防水型 | | 既設 東電柱 | | 既設 ハンドホール |

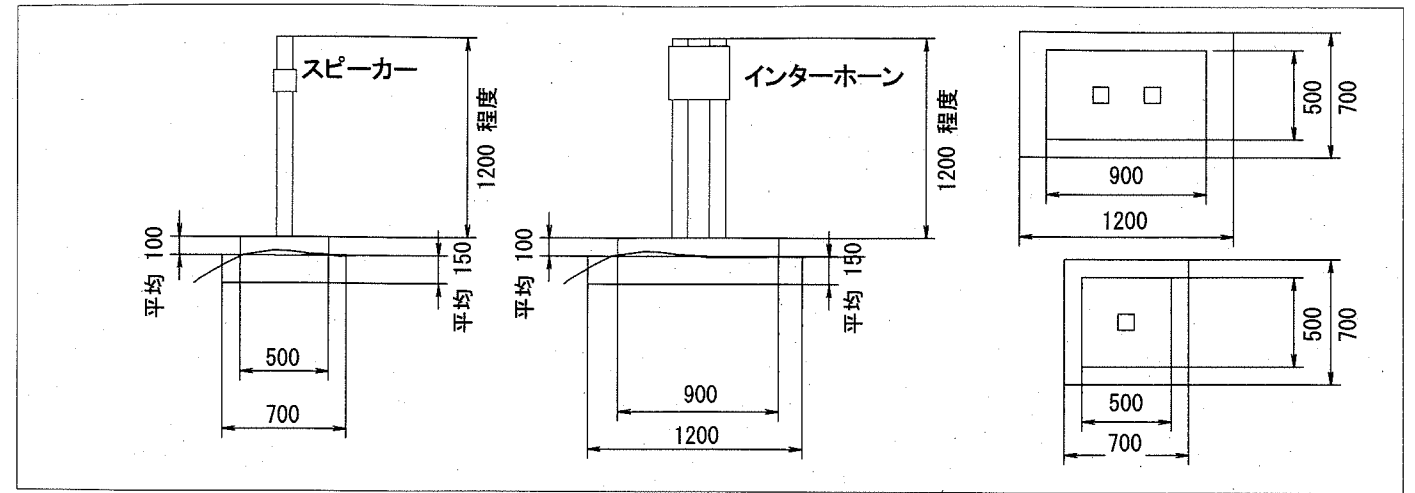
注記

- 図中の特記なき記号及び配線は、凡例を参照とする
- 地下壕坑道内配線図等は、別図 (7/7) 参照
- ※4~※5 間の配管は、地上部 ころがしとする

工事名	貝山地下壕整備電気設備工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	弱電配線図	図番	6/7	縮尺	1:100, 1:200 (A2)	作図	令和 2 年 10 月 日		











弱電(放送設備、通信設備)配線図 1/400



弱電(放送設備、通信設備)支柱取付基礎図(参考) 1/30


凡例

図中特記無き記号は以下の通り

-  新規 電灯分電盤
詳細については、別図(2/7)参照
-  新規 インターホン盤
詳細については、別図(6/7)参照
-  新規 放送設備盤
詳細については、別図(6/7)参照
-  新規 インターホン(キャビネット内収容)
-  新規 スピーカー 壁掛型 樹脂製 6W
-  支柱 ステンレス製 ダクター
-  プルボックスSSS-V形
-  異種異径配管接続

注記

1. 図中の特記なき記号及び配線は、凡例および下記のとおりとする
 ・地下壕坑道内、P.BOX からP.BOX間の配管配線は、
 EM-FCPEE-S 1.2mm-5P
 EM-HP 1.2mm-3C (PFD28)
 とする
2. 地下壕内通路渡り部分の配管配線は、壁面天井にサドル留めにて施工するものとする
3. C部分の詳細図は、別図(6/7)を参照
4. ※4~※5 間の配管は、地上部 ころがしとする
5. 配管の支持は、SUS製とし配管支持ブロックにて固定するものとする
 (電灯、コンセント用と共用部分あり)
6. 地下壕内、インターホン(収容箱あり)の支柱は、2本立てで固定するものとする。

工事名	貝山地下壕整備電気設備工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号		課長	主査等	担当者
図面名称	弱電(放送設備、通信設備)配線図	図番	7/7	縮尺	1/30, 1:400 (A2)	作図	令和2年10月 日	 横須賀市 都市部 公共建築課
	弱電(放送設備、通信設備)取付基礎図							