

設計図書追加・変更事項

工事名 鈴鹿工業高専ライフライン再生Ⅲ（電気設備）工事

鈴鹿工業高等専門学校				
事務部長	総務課長	課長補佐	担当係長	担 当
				

工事名 鈴鹿工業高専ライフライン再生Ⅲ（電気設備）工事

追加・変更事項			
番号	図面番号	変更前	変更後
1	E-04	既設配管を利用し、新設配線を入線する。 （図示部分） 外灯の保護管を VE 管とする。	配管、配線共新設とする。（図示部分） 外灯の保護管を PE 管とする。
2	E-05	既設配線のみ撤去とする。（図示部分） 伐採範囲を示す。	配管、配線共撤去とする。（図示部分） 伐採に加えて、抜根範囲を示す。
3	E-06	外灯の保護管を VE 管とする。 伐採範囲を示す。	外灯の保護管を PE 管とする。 伐採に加えて、抜根範囲を示す。
4	E-09	既設配管を利用し、新設配線を入線する。 （図示部分） 電話設備：4 寮 EPS (I) ～寮管理棟	配管、配線共新設とする（図示部分）。 電話設備：4 寮 EPS (I) ～寮管理棟取り止め
5	E-10	既設配線のみ撤去とする。（図示部分） 電話設備：4 寮 EPS (I) ～寮管理棟	配管、配線共撤去とする。（図示部分） 電話設備：4 寮 EPS (I) ～寮管理棟取り止め
6	E-14	-	舗装参考図、埋設配管参考図の追加。
7	E-15	既設配管を利用し、新設配線を入線する。 （図示部分）	配管、配線共新設とする（図示部分）。
8	E-16	既設配管を利用し、新設配線を入線する。 （図示部分） 電話設備：4 寮 EPS (I) ～寮管理棟	配管、配線共新設とする（図示部分）。 電話設備：4 寮 EPS (I) ～寮管理棟取り止め
9	E-18	-	土工事・仮設図面の追加。
10	E-19	-	土工事・仮設図面の追加。

鈴鹿工業高専ライフライン再生Ⅲ（電気設備）工事

図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺
L - 1	表紙・図面リスト	NO SCALE
特 - E1	電気設備工事特記仕様書（1）	NO SCALE
特 - E2	電気設備工事特記仕様書（2）	NO SCALE
E - 01	配置図・案内図	S=1/1000
E - 02	構内配電線路（1）（改修後）	S=1/500
E - 03	構内配電線路（1）（改修前）	S=1/500
E - 04	構内配電線路（2）（改修後）	S=1/500
E - 05	構内配電線路（2）（改修前）	S=1/500
E - 06	構内配電線路（3）（改修前・後）	S=1/500
E - 07	構内通信線路（1）（改修後）	S=1/500
E - 08	構内通信線路（1）（改修前）	S=1/500
E - 09	構内通信線路（2）（改修後）	S=1/500
E - 10	構内通信線路（2）（改修前）	S=1/500
E - 11	排水処理施設（西）平面図	S=1/50
E - 12	排水処理施設（東）平面図	S=1/50
E - 13	電子情報工学科棟 受変電設備単線結線図	NO SCALE
E - 14	（新設）分電盤図・取付等参考図	NO SCALE
E - 15	構内配電線路 系統図	NO SCALE
E - 16	構内通信線路 系統図	NO SCALE
E - 17	各棟平面図・断面図	S=1/200
E - 18	仮設図・掘削範囲図（1）	S=1/500
E - 19	仮設図・掘削範囲図（2）	S=1/500

追加
追加

年度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第4項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 鈴鹿工業高等専門学校	図面番号
令和元	令和2年7月	鈴鹿工業高専共同推進研究センター改修その他設計業務	鈴鹿工業高専ライフライン再生Ⅲ（電気設備）工事	表紙・図面リスト	-	株式会社 ミューバードナース 名古屋熱田区新尾3丁目2-1 TEL 052-884-9844 FAX 052-884-9846 一級建築士 第242551号 植田 亮	事務部長 総務課長 課長補佐 係長 担当	L-1

記号	名称	説明
☐	電灯	
⚡	動力	
⚡	電灯動力	
⊙	外灯	
☒	ハンドホール	
☒	プルボックス	
---	配線・配管	貫通
---	配線・配管	床いんべい（ビッド内含む）
---	配線・配管	埋設
---	配線・配管	架空

注 記

1) 特記なき配管・配線は下記による。
図中 --- は、既設配管・配線を示す。
図中 --- は、既設配管に入線管を示す。
--- EM-CE8"-3C (PE36) 庫内 (1φ)
PE管：合成樹脂被覆鋼管 (JIS G 8380)
上記配管は、3.6m間隔にて既設コンクリート梁等を設置し支持を受けること。

2) 図中の点線記号は、既設を示す。

3) 図中 * 印は、既設ハンドホール使用を示す。
内部通管を行うこと。

4) 外灯の施工方法については、図-E-14を参照すること。

5) 工事期間中、掘削箇所は仮復旧（砕石敷き）とする。

(A) : 土工事別添図面 (E-06) 参照
EM-CE8"-3C (FEP30) 庫内 (1φ)
EM-CE8"-3C (FEP30) 外灯
EM-CE8"-3C (FEP30) 外灯

(B) : 既設配管に入線
EM-CE8"-3C (PE36) 庫内 (1φ)
EM-CE8"-3C (PE36) 外灯

(C) : 既設配管に入線
EM-CE8"-3C (PE36) 庫内 (1φ)

(D) : 既設配管に入線
EM-CE8"-3C (E31) 庫内 (1φ)

(E) : 既設配管に入線
EM-CET150" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L3 1F) ~A葉
EM-CET150" (FEP80) 幹線 4葉 (L5 1F) ~A葉
EM-CET150" (FEP80) 幹線 4葉 (L4 3F) ~A葉

(F) : 既設配管に入線
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L1 1F) ~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L2 3F) ~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L3 1F) ~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L5 1F) ~A葉
EM-CET100" (FEP80) 幹線 4葉 (L4 3F) ~A葉

(G) : 既設配管に入線
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L1 1F) ~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L2 3F) ~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L3 1F) ~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L5 1F) ~A葉
EM-CET100" (FEP80) 幹線 4葉 (L4 3F) ~A葉

(H) : 既設配管に入線
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L1 1F) ~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L2 3F) ~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L3 1F) ~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L5 1F) ~A葉
EM-CET100" (FEP80) 幹線 4葉 (L4 3F) ~A葉

(I) : 既設配管に入線
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L1 1F) ~A葉 (新設)
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L2 3F) ~A葉 (新設)
EM-CET150" (FEP80) 幹線 4葉 (L3 1F) ~A葉 (新設)
EM-CET150" (FEP80) 幹線 4葉 (L5 1F) ~A葉 (新設)
EM-CET100" (FEP80) 幹線 4葉 (L4 3F) ~A葉 (新設)
EM-CET22" E8" (FEP50) 動力 裏管埋設~4葉埋設水圧送 (既設配管に入線)
EM-CEE2"-15C 警報 裏管埋設~4葉埋設水圧送 (既設配管に入線)

(J) : 既設配管に入線
EM-CET22" E8" (FEP50) 動力 裏管埋設~4葉埋設水圧送
EM-CEE2"-15C 警報 裏管埋設~4葉埋設水圧送

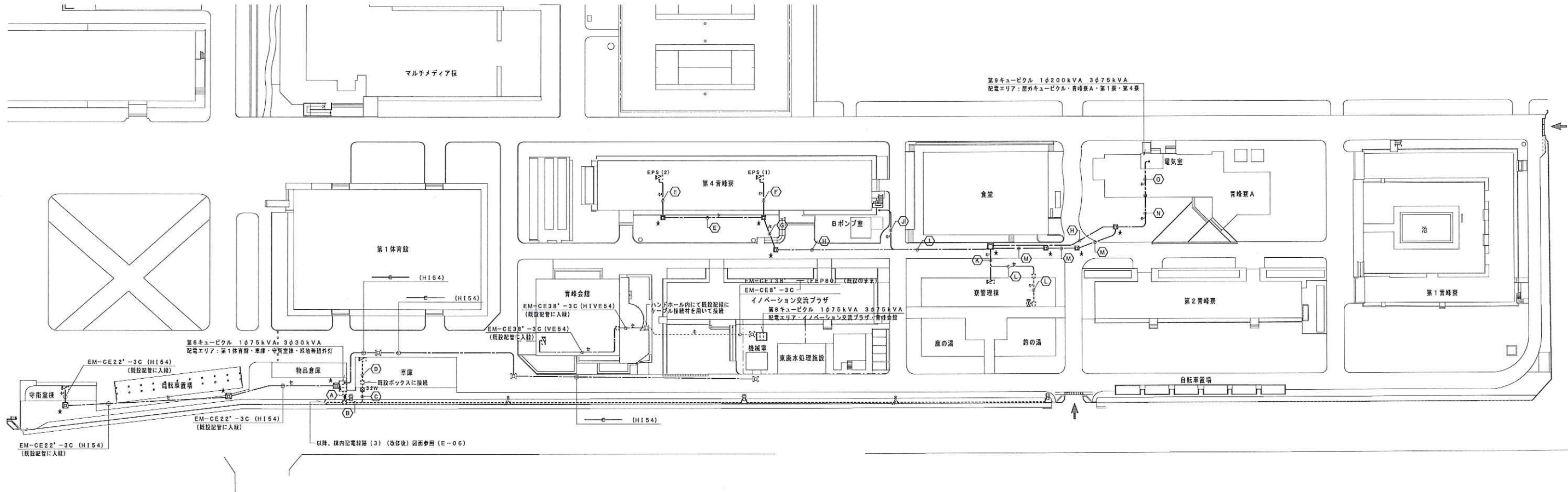
(K) : 既設配管に入線
EM-CET100" E22" (FEP80) 幹線 裏管埋設~A葉
EM-CET60" E14" (FEP80) 幹線 裏管埋設~A葉
EM-CET22" E8" (FEP50) 動力 裏管埋設~4葉埋設水圧送
EM-CEE2"-15C 警報 裏管埋設~4葉埋設水圧送
EM-CEE2"-6C 警報 裏管埋設~A葉

(L) : 既設配管に入線
EM-CET60" E14" (FEP80/E63) 幹線 裏管埋設~4葉埋設水圧送
EM-CET22" E8" (FEP50/E51) 動力 裏管埋設~4葉埋設水圧送

(M) : 既設配管に入線
EM-CET100" E22" (FEP80) 幹線 裏管埋設~A葉
EM-CET60" E14" (FEP80) 幹線 裏管埋設~A葉
EM-CEE2"-6C (FEP50) 警報 裏管埋設~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L1 1F) ~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L2 3F) ~A葉
EM-CET150" (FEP80) 幹線 4葉 (L3 1F) ~A葉
EM-CET150" (FEP80) 幹線 4葉 (L5 1F) ~A葉
EM-CET100" (FEP80) 幹線 4葉 (L4 3F) ~A葉

(N) : 既設配管に入線
EM-CET100" E22" (FEP80) 幹線 裏管埋設~A葉
EM-CET60" E14" (FEP80) 幹線 裏管埋設~A葉
EM-CEE2"-6C (FEP50) 警報 裏管埋設~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L1 1F) ~A葉
EM-CET100" E38" (FEP80) 幹線 4葉 (L2 3F) ~A葉
EM-CET150" (FEP80) 幹線 4葉 (L3 1F) ~A葉
EM-CET150" (FEP80) 幹線 4葉 (L5 1F) ~A葉
EM-CET100" (FEP80) 幹線 4葉 (L4 3F) ~A葉

(O) : 既設ラックに配線
EM-CET100" E22" (ラック) 幹線 裏管埋設~A葉
EM-CET60" E14" (ラック) 幹線 裏管埋設~A葉
EM-CEE2"-6C (ラック) 警報 裏管埋設~A葉
EM-CET100" E38" (ラック) 幹線 4葉 (L1 1F) ~A葉
EM-CET100" E38" (ラック) 幹線 4葉 (L2 3F) ~A葉
EM-CET150" (ラック) 幹線 4葉 (L3 1F) ~A葉
EM-CET150" (ラック) 幹線 4葉 (L5 1F) ~A葉
EM-CET100" (ラック) 幹線 4葉 (L4 3F) ~A葉



年度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 鈴鹿工業高等専門学校	図面番号
令和元	令和2年7月	鈴鹿工業高専共同推進研究センター改修その他設計業務	鈴鹿工業高専ライフライン再生Ⅲ（電気設備）工事	構内配電線路（2）（改修後）	S= 1/500 (A1) S= 1/1000 (A3)	株式会社 ミューパックス 名古屋市中区新栄3丁目2-1 TEL 052-684-9844 FAX 052-684-9845 一級建築士 第242551号 植田 亮	事務部長 総務課長 課長補佐 係長 担当	E-04

記号	名称	単位
電灯	電灯	
動力	動力	
外灯	外灯	
ハンドホール	ハンドホール	
プルボックス	プルボックス	
配線・配管	配線・配管	引出
配線・配管	配線・配管	床いんべい（ビッド内含む）
配線・配管	配線・配管	埋設
配線・配管	配線・配管	架空

- 注記
- 1) 特記なき配管・配線は下記による。
→ 記号配線図法を示す。
→ 記号配線図法を示す。
 - 2) 図中 ×印 は、撤去を示す。
 - 3) 図中 ★印 は、ハンドホール内部清掃を行うこと。
 - 4) 事前調査を実施後、施工すること。
 - 5) 図中の「□」は樹木（H=3000）伐採・移植範囲を示す。

A: 配線のみ撤去
CV8" - 2C (VE36) 専庫 (1φ)
CV8" - 3C (VE36) 専庫 (3φ)

B: 配線のみ撤去
CV8" - 2C (E31) 専庫 (1φ)
CV8" - 3C (E31) 専庫 (3φ)

C: 配線のみ撤去
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L1 1F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L2 3F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L4 3F) ~A系

D: 配線のみ撤去
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L1 1F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L2 3F) ~A系

E: 配線のみ撤去
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L1 1F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L2 3F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L3 1F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L5 1F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L4 3F) ~A系

F: 撤去
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L1 1F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L2 3F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L3 1F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L5 1F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L4 3F) ~A系

G: 撤去
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L1 1F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L2 3F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L3 1F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L5 1F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L4 3F) ~A系
CVT22" E8" (FEP50) 動力 兼管埋線~4系埋設水圧送 (配線のみ撤去)
CVV2" - 15C (FEP50) 警報 兼管埋線~4系埋設水圧送 (配線のみ撤去)

H: 配線のみ撤去
CVT22" E8" (FEP50) 動力 兼管埋線~4系埋設水圧送
CVV2" - 15C (FEP50) 警報 兼管埋線~4系埋設水圧送

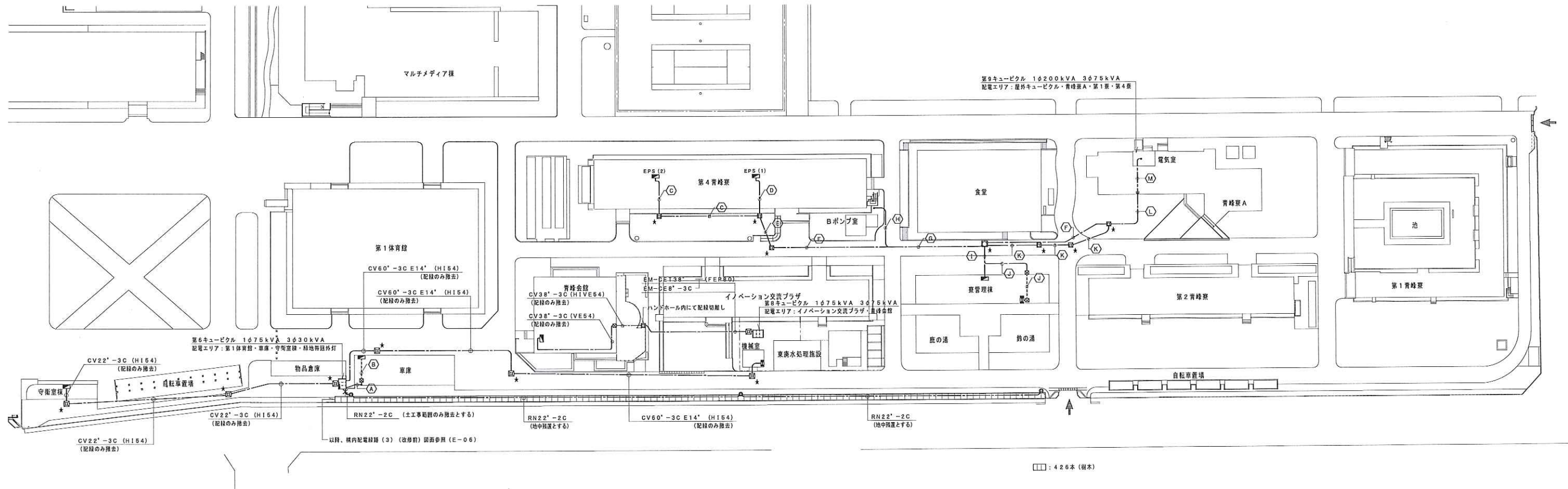
I: 配線のみ撤去
CVT100" E22" (FEP80) 幹線 兼管埋線~A系
CVT60" E14" (FEP80) 幹線 兼管埋線~A系
CVT22" E8" (FEP50) 動力 兼管埋線~4系埋設水圧送
CVV2" - 15C (FEP50) 警報 兼管埋線~4系埋設水圧送
CVV2" - 6C (FEP50) 警報 兼管埋線~A系

J: 配線のみ撤去
CVT60" E14" (FEP80/E63) 幹線 兼管埋線~A系
CVT22" E8" (FEP50/E51) 動力 兼管埋線~4系埋設水圧送

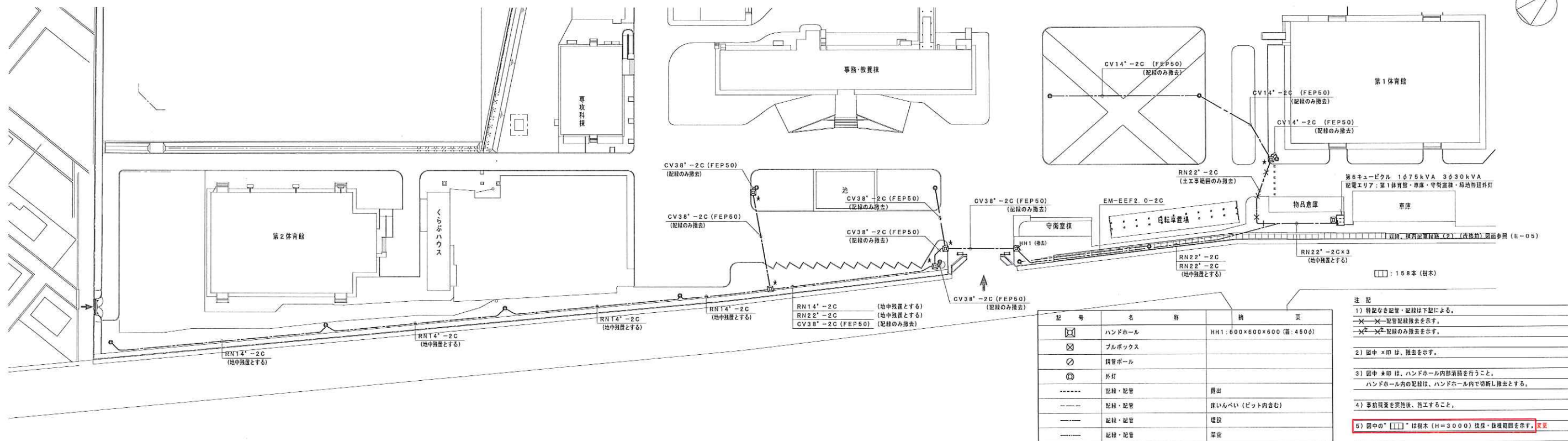
K: 撤去
CVT100" E22" (FEP80) 幹線 兼管埋線~A系
CVT60" E14" (FEP80) 幹線 兼管埋線~A系
CVV2" - 6C (FEP50) 警報 兼管埋線~A系

L: 配線のみ撤去
CVT100" E22" (FEP80) 幹線 兼管埋線~A系
CVT60" E14" (FEP80) 幹線 兼管埋線~A系
CVV2" - 6C (FEP50) 警報 兼管埋線~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L1 1F) ~A系
CVT100" E38" (FEP80) 幹線 4系 (L2 3F) ~A系
CVT150" (FEP80) 幹線 4系 (L3 1F) ~A系
CVT150" (FEP80) 幹線 4系 (L5 1F) ~A系
CVT100" (FEP80) 幹線 4系 (L4 3F) ~A系

M: 配線のみ撤去
CVT100" E22" (ラック) 幹線 兼管埋線~A系
CVT60" E14" (ラック) 幹線 兼管埋線~A系
CVV2" - 6C (ラック) 警報 兼管埋線~A系
CVT100" E38" (ラック) 幹線 4系 (L1 1F) ~A系
CVT100" E38" (ラック) 幹線 4系 (L2 3F) ~A系
CVT150" (ラック) 幹線 4系 (L3 1F) ~A系
CVT150" (ラック) 幹線 4系 (L5 1F) ~A系
CVT100" (ラック) 幹線 4系 (L4 3F) ~A系



年度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 鈴鹿工業高等専門学校	図面番号
令和元	令和2年7月	鈴鹿工業高専共同推進研究センター改修その他設計業務	鈴鹿工業高専ライフライン再生Ⅲ（電気設備）工事	構内配電線路（2）（改修前）	S= 1/500 (A1) S= 1/1000 (A3)	株式会社 ミューバートナイズ 名古屋市中熱田区新尾頭3丁目2-1 TEL 052-684-9844 FAX 052-684-9845 一級建築士 第242561号 植田 亮	事務部長 総務課長 課長補佐 係長 担当	E-05



年 度	設 計 年 月	設計業務名	工 事 名 称	図 面 名 称	縮 尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 鈴鹿工業高等専門学校	図面番号
令和元	令和2年7月	鈴鹿工業高専共同推進研究センター改修その他設計業務	鈴鹿工業高専ライフライン再生Ⅲ（電気設備）工事	構内配電線路（3）（改修前・後）	S= 1/500 (A1) S= 1/1000 (A3)	株式会社 ミューパートナーズ 名古屋市中区新尾頭3丁目2-1 TEL 052-684-9844 FAX 052-684-9845 一級建築士 第242551号 植田 亮	事務部長 総務課長 課長補佐 係 長 担 当	E-06

記号	名称	備考
☐	端子箱	
☒	ハンドホール	
☒	プルボックス	
----	配線・配管	貫通
----	配線・配管	埋設

注記

- 図中の点線機器・器具は、既設を示す。
- 工事期間中、図面箇所は仮設田（砕石敷き）とする。

EM-CCP-APO. 9-50P (FEP65) 電話 (既設配管) (4号~5号)	
EM-CCP-APO. 9-20P (FEP50) 電話 (既設配管) (4号~5号)	
EM-CCP-APO. 5-20P 電話 (既設配管) (イノベーション~4号)	

EM-CCP-APO. 5-20P (FEP50) 電話 (既設配管) (イノベーション~4号)	
EM-CCP-APO. 9-20P (FEP50) 電話 (既設配管) (4号~5号)	
EM-HP1. 2-10P 放送 (既設配管) (イノベーション~事務・教養棟)	
EM-HP1. 2-3P 火警 (既設配管) (イノベーション~事務・教養棟)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-3P 火警 (既設配管) (イノベーション~事務・教養棟)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 火警 (既設配管) (イノベーション~事務・教養棟)	
EM-HP1. 2-3P (FEP80) 火警 (既設配管) (イノベーション~事務・教養棟)	

EM-CCP-APO. 9-20P (FEP80) 電話 (新設) (4号~5号)	
EM-HP1. 2-5P×2 (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-3P 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-S-7C-FB (FEP30) TV (新設) (4号~5号)	
EM-CPEE1. 2-3P (FEP30) 放送 (既設配管) (4号~5号)	

EM-CCP-APO. 9-20P (FEP80) 電話 (新設) (4号~5号)	
EM-HP1. 2-5P×2 (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-3P 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-S-7C-FB (FEP30) TV (新設) (4号~5号)	
EM-CPEE1. 2-3P (FEP30) 放送 (既設配管) (4号~5号)	

EM-HP1. 2-10P×2 (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-3P 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-S-5C-FB×2 (FEP80) TV (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-S-7C-FB (FEP80) TV (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P×2 (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-FCPEE-S1. 2-3P (FEP30) 集中検知 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-AE1. 2-2C (FEP30) トイレ呼出 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-CPEE1. 2-3P (FEP50) 放送 (既設配管) (4号~5号)	
AE1. 2-3C 放送 (既設配管) (4号~5号)	

EM-CCP-APO. 9-20P (FEP80) 電話 (新設) (4号~5号)	
---	--

CCP-APO. 5-10P (FEP80) 電話 (既設のま) (食堂~4号)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (食堂~4号)	
AE1. 2-3C 放送 (既設のま) (食堂~4号)	
S-5C-FB TV (既設のま) (食堂~4号)	
EM-S-5C-FB×2 TV (既設のま) (食堂~4号)	
HP1. 2-3P (FEP30) 火警 (既設のま) (食堂~4号)	
EM-HP1. 2-5P 火警 (既設のま) (食堂~4号)	

EM-CPEE1. 2-3P (FEP50) 放送 (既設配管) (4号~5号)	
EM-HP1. 2-5P×2 (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-3P 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-S-7C-FB (FEP30) TV (新設) (4号~5号)	
EM-CPEE1. 2-3P (FEP30) 放送 (既設配管) (4号~5号)	

EM-CCP-APO. 9-50P (FEP65) 電話 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-15P (FEP50) 放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-3C 放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-3P (FEP30) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P (FEP30) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-3P 火警 (既設のま) (イノベーション~事務・教養棟)	

EM-CCP-APO. 9-50P (FEP65) 電話 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-3P (FEP30) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P (FEP30) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-3P 火警 (既設のま) (イノベーション~事務・教養棟)	

EM-HP1. 2-3P (FEP30) 非常放送 (既設のま) (清掃会館~事務・教養棟)	
--	--

EM-CCP-APO. 5-10P (FEP100) 電話 (既設のま) (A棟~2号)	
EM-G1-6C 機軸 (既設のま) (事務・教養棟~2号)	
EM-S-7C-FB TV (既設のま) (A棟~2号)	
EM-HP1. 2-5P 放送 (既設のま) (A棟~2号)	
EM-FCPEE-S1. 2-3P 集中検知 (既設のま) (事務・教養棟~2号)	
EM-AE1. 2-2C トイレ呼出 (既設のま) (A棟~2号)	
EM-HP1. 2-2C 火警 (既設のま) (A棟~2号)	
EM-S-7C-FB (FEP50) TV (新設) (事務・教養棟~2号)	
EM-HP1. 2-10P (FEP50) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~2号)	

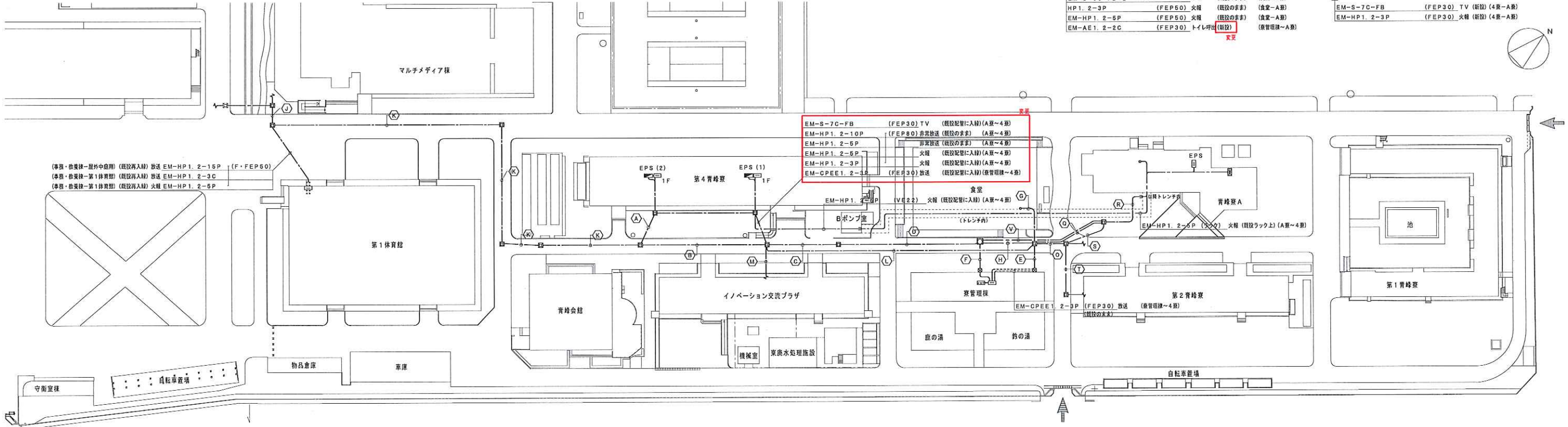
EM-CCP-APO. 5-10P (FEP100) 電話 (既設配管) (A棟~2号)	
EM-S-7C-FB TV (既設配管) (A棟~2号)	
EM-HP1. 2-5P 放送 (既設配管) (A棟~2号)	
EM-AE1. 2-2C トイレ呼出 (既設配管) (A棟~2号)	
EM-HP1. 2-2C 火警 (既設配管) (A棟~2号)	
EM-HP1. 2-5P 非常放送 (既設のま) (食堂~4号)	
EM-HP1. 2-5P 非常放送 (既設のま) (食堂~4号)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P×2 (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-S-5C-FB×2 (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-3P 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
CCP-APO. 5-10P (FEP80) 電話 (既設のま) (食堂~4号)	
S-5C-FB TV (既設のま) (食堂~4号)	
EM-S-5C-FB×2 TV (既設のま) (食堂~4号)	
HP1. 2-3P (FEP50) 火警 (既設のま) (食堂~4号)	
EM-HP1. 2-5P 火警 (既設のま) (食堂~4号)	
EM-AE1. 2-2C (FEP30) トイレ呼出 (既設のま) (事務・教養棟~2号)	

EM-CCP-APO. 5-10P (FEP100) 電話 (既設配管) (A棟~2号)	
EM-S-7C-FB TV (既設配管) (A棟~2号)	
EM-HP1. 2-5P 放送 (既設配管) (A棟~2号)	
EM-AE1. 2-2C トイレ呼出 (既設配管) (A棟~2号)	
EM-HP1. 2-2C 火警 (既設配管) (A棟~2号)	
EM-HP1. 2-5P×3 (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟、食堂、4号~A棟)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P×2 (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-S-5C-FB×2 (FEP80) 非常放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-3P (FEP30) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
CCP-APO. 5-10P (FEP80) 電話 (既設のま) (食堂~4号)	
S-5C-FB (FEP50) TV (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-S-5C-FB×2 TV (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-S-7C-FB TV (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
S-7C-FB (FEP30) TV (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
HP1. 2-3P (FEP50) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-5P 火警 (既設のま) (食堂~4号)	
EM-HP1. 2-3P (FEP30) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	

EM-S-7C-FB (FEP50) TV (新設) (事務・教養棟~4号)	
EM-HP1. 2-10P (FEP50) 火警 (既設配管) (事務・教養棟~4号)	

EM-CCP-APO. 5-10P (FEP50) 電話 (既設のま) (A棟~2号)	
EM-S-7C-FB (FEP30) TV (既設のま) (A棟~2号)	
EM-HP1. 2-5P (FEP30) 放送 (既設のま) (事務・教養棟~4号)	
EM-AE1. 2-2C (FEP30) トイレ呼出 (既設のま) (A棟~2号)	
EM-HP1. 2-2C (FEP30) 火警 (既設のま) (A棟~2号)	
EM-FCPEE-S1. 2-3P (FEP30) 集中検知 (既設のま) (事務・教養棟~2号)	

EM-S-7C-FB (FEP30) TV (新設) (4号~A棟)	
EM-HP1. 2-3P (FEP30) 火警 (新設) (4号~A棟)	



年度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 鈴鹿工業高等専門学校	図面番号
令和元	令和2年7月	鈴鹿工業高専共同推進研究センター改修その他設計業務	鈴鹿工業高専ライフライン再生Ⅲ（電気設備）工事	構内通信線路（2）（改修後）	S= 1/500 (A1) S= 1/1000 (A3)	株式会社 ミューバートナース 名古屋市中区新栄3丁目2-1 TEL 052-684-9844 FAX 052-684-9845 一級建築士 第242551号 植田 亮	事務部長 総務課長 課長補佐 係長 担当	E-09

記号	名称	備考
□	端子箱	
□	ハンドホール	
□	プルボックス	
----	配線・配管	露出
----	配線・配管	埋設

注 記

1) 事前調査を実施後、施工すること。

CCP-APO. 9-50P (FEP65) 電話 (記録のみ消去) (事務・教養棟~4室)	
CCP-APO. 9-20P (FEP60) 電話 (記録のみ消去) (4室~管理棟)	
EM-CCP-APO. 5-20P 電話 (消去再利) (イノベーション~4室)	

EM-CCP-APO. 5-20P (FEP50) 電話 (記録のみ消去) (イノベーション~4室)	
CCP-APO. 9-20P 放送 (記録のみ消去) (イノベーション~事務・教養棟)	
EM-HP1. 2-10P 放送 (記録のみ消去) (イノベーション~事務・教養棟)	
EM-HP1. 2-3P 火報 (記録のみ消去) (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 非常放送 (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (記録のみ消去) (4室~A室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (記録のみ消去) (4室~A室)	
HP1. 2-3P (F・FEP30) 火報 (記録のみ消去) (A室~事務・教養棟)	

CCP-APO. 9-20P (FEP80) 電話 (消去) (4室~管理棟)	
EM-HP1. 2-5P×2 (FEP80) 非常放送 (事務・教養棟、4室~A室)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (4室~A室)	
EM-HP1. 2-10P 非常放送 (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 火報 (消去) (4室~A室)	
EM-HP1. 2-3P 火報 (消去) (4室~A室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (消去) (事務・教養棟~A室)	
HP1. 2-3P (F・FEP30) 火報 (消去) (A室~事務・教養棟)	
S-7C-FB (FEP30) TV (消去) (4室~A室)	
CPEV1. 2-3P (FEP30) 放送 (消去) (4室~管理棟)	

CCP-APO. 9-20P (FEP80) 電話 (消去) (4室~管理棟)	
EM-HP1. 2-5P×2 (FEP80) 非常放送 (事務・教養棟、4室~A室)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (4室~A室)	
EM-HP1. 2-10P 非常放送 (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 火報 (消去) (4室~A室)	
EM-HP1. 2-3P 火報 (消去) (4室~A室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (消去) (事務・教養棟~A室)	
HP1. 2-3P (F・FEP30) 火報 (消去) (A室~事務・教養棟)	
S-7C-FB (FEP30) TV (消去) (4室~A室)	
CPEV1. 2-3P (FEP30) 放送 (消去) (4室~管理棟)	

EM-HP1. 2-10P×2 (FEP80) 非常放送 (管理棟~A室)	
EM-HP1. 2-3P 非常放送 (青峰会館~管理棟)	
EM-S-5C-FB×2 非常放送 (管理棟~A室)	
S-7C-FB (FEP80) TV (記録のみ消去) (管理棟~A室)	
EM-HP1. 2-5P×2 非常放送 (管理棟~A室)	
EM-FCPEE-S1. 2-3P (FEP30) 集中検針 (管理棟~2室)	
EM-AE1. 2-2C (FEP30) トイレ呼出 (記録のみ消去) (管理棟~A室)	
CPEV1. 2-3P (FEP50) 放送 (記録のみ消去) (4室~管理棟)	
AE1. 2-3C 放送 (記録のみ消去) (食堂~管理棟)	

CCP-APO. 9-20P (FEP80) 電話 (記録のみ消去) (4室~管理棟)	
---	--

CCP-APO. 5-10P (FEP80) 電話 (食堂~A室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 非常放送 (食堂~A室)	
AE1. 2-3C 放送 (食堂~管理棟)	
S-5C-FB TV (食堂~A室)	
EM-S-5C-FB×2 TV (食堂~A室)	
HP1. 2-3P (FEP30) 火報 (食堂~A室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (食堂~A室)	

GPEV1. 2-3P (FEP50) 放送 (消去) (4室~管理棟)	
EM-HP1. 2-5P×2 (FEP80) 非常放送 (事務・教養棟、4室~A室)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (4室~A室)	
EM-HP1. 2-10P 非常放送 (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 火報 (消去) (4室~A室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (消去) (事務・教養棟~A室)	
HP1. 2-3P (F・FEP30) 火報 (消去) (A室~事務・教養棟)	

CCP-APO. 9-50P (FEP65) 電話 (記録のみ消去) (事務・教養棟~4室、管理棟)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 非常放送 (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-10P 非常放送 (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-15P 放送 (事務・教養棟~第1体育館)	
EM-HP1. 2-3C 放送 (事務・教養棟~屋外中庭)	
HP1. 2-3P (F・FEP30) 火報 (記録のみ消去) (A室~事務・教養棟)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (記録のみ消去) (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (記録のみ消去) (事務・教養棟~第1体育館)	
EM-HP1. 2-10P 放送 (消去再利) (イノベーション~事務・教養棟)	
EM-HP1. 2-3P 火報 (イノベーション~事務・教養棟)	

CCP-APO. 9-50P (FEP65) 電話 (記録のみ消去) (事務・教養棟~4室、管理棟)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 非常放送 (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-10P 非常放送 (事務・教養棟~A室)	
HP1. 2-3P (F・FEP30) 火報 (記録のみ消去) (A室~事務・教養棟)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (記録のみ消去) (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-10P 放送 (消去再利) (イノベーション~事務・教養棟)	
EM-HP1. 2-3P 火報 (イノベーション~事務・教養棟)	

EM-HP1. 2-3P (FEP30) 非常放送 (青峰会館~管理棟)	
--------------------------------------	--

EM-CCP-APO. 5-10P (FEP100) 電話 (消去再利) (A室~2室)	
EM-S-7C-FB TV (消去再利) (A室~2室)	
EM-HP1. 2-5P 放送 (消去再利) (A室~2室)	
EM-S-7C-FB TV (A室~2室)	
EM-HP1. 2-5P 放送 (消去再利) (A室~2室)	
EM-FCPEE-S1. 2-3P 集中検針 (管理棟~2室)	
EM-AE1. 2-2C トイレ呼出 (A室~2室)	
EM-HP1. 2-2C 火報 (消去再利) (A室~2室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 非常放送 (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-5P 非常放送 (4室~A室)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (4室~A室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (消去再利) (A室~A室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (消去再利) (A室~A室)	
CCP-APO. 5-10P (FEP80) 電話 (食堂~A室)	
S-5C-FB TV (消去再利) (食堂~A室)	
EM-S-5C-FB×2 TV (消去再利) (食堂~A室)	
S-7C-FB TV (記録のみ消去) (4室~A室)	
S-7C-FB (FEP30) TV (消去再利) (食堂~A室)	
HP1. 2-3P (FEP50) 火報 (消去再利) (食堂~A室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP50) 火報 (消去再利) (食堂~A室)	
HP1. 2-3P (F・FEP30) 火報 (記録のみ消去) (A室~事務・教養棟)	

EM-CCP-APO. 5-10P (FEP100) 電話 (消去再利) (A室~2室)	
EM-S-7C-FB TV (消去再利) (A室~2室)	
EM-HP1. 2-5P 放送 (消去再利) (A室~2室)	
EM-AE1. 2-2C トイレ呼出 (消去再利) (A室~2室)	
EM-AE1. 2-2C トイレ呼出 (消去再利) (A室~2室)	
EM-HP1. 2-2C 火報 (消去再利) (A室~2室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 非常放送 (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-5P 非常放送 (4室~A室)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (4室~A室)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (管理棟~A室)	
EM-S-5C-FB×2 (FEP80) 非常放送 (消去再利) (A室~2室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (消去再利) (A室~A室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (消去再利) (A室~A室)	
CCP-APO. 5-10P (FEP80) 電話 (食堂~A室)	
S-5C-FB TV (消去再利) (食堂~A室)	
EM-S-5C-FB×2 TV (消去再利) (食堂~A室)	
HP1. 2-3P (FEP50) 火報 (消去再利) (食堂~A室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP50) 火報 (消去再利) (食堂~A室)	
HP1. 2-3P (F・FEP30) 火報 (消去再利) (A室~事務・教養棟)	

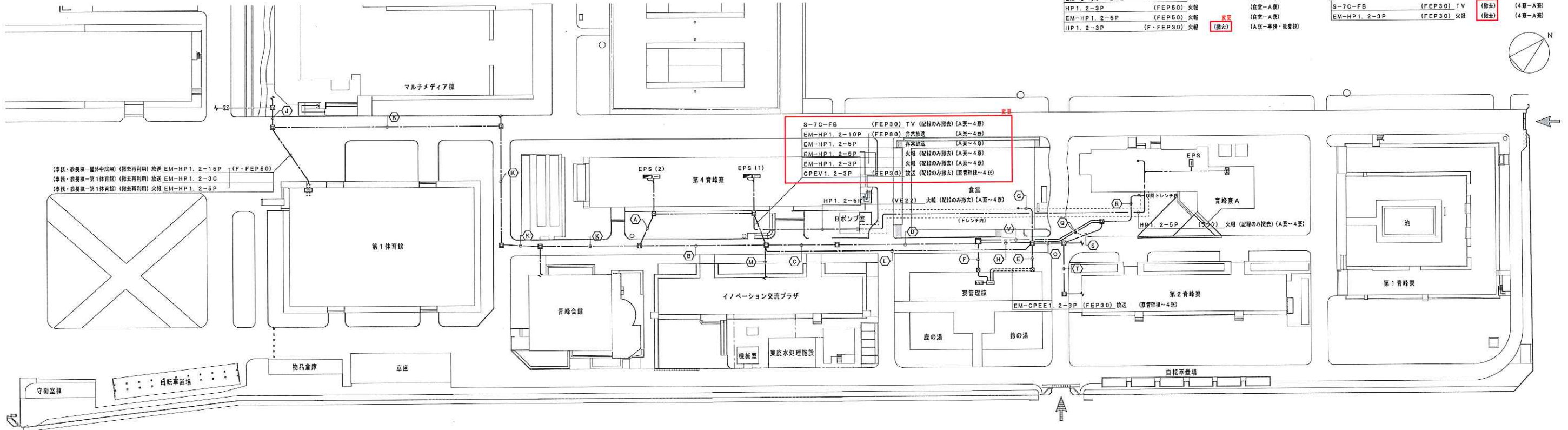
EM-CCP-APO. 5-10P (FEP100) 電話 (消去再利) (A室~2室)	
EM-S-7C-FB TV (消去再利) (A室~2室)	
EM-HP1. 2-5P 放送 (消去再利) (A室~2室)	
EM-AE1. 2-2C トイレ呼出 (消去再利) (A室~2室)	
EM-AE1. 2-2C トイレ呼出 (消去再利) (A室~2室)	
EM-HP1. 2-2C 火報 (消去再利) (A室~2室)	
EM-HP1. 2-5P×3 (FEP80) 非常放送 (事務・教養棟、食堂、4室~A室)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (4室~A室)	
EM-HP1. 2-10P (FEP80) 非常放送 (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-10P×2 (FEP80) 非常放送 (管理棟~A室)	
EM-S-5C-FB×2 (FEP80) 非常放送 (管理棟~A室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP80) 火報 (記録のみ消去) (4室~A室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (記録のみ消去) (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-3P (FEP30) 火報 (記録のみ消去) (4室~A室)	
CCP-APO. 5-10P (FEP80) 電話 (食堂~A室)	
S-5C-FB TV (消去再利) (食堂~A室)	
EM-S-5C-FB×2 TV (消去再利) (食堂~A室)	
S-7C-FB TV (記録のみ消去) (4室~A室)	
S-7C-FB (FEP30) TV (消去再利) (食堂~A室)	
HP1. 2-3P (FEP50) 火報 (消去再利) (食堂~A室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP50) 火報 (消去再利) (食堂~A室)	
HP1. 2-3P (F・FEP30) 火報 (記録のみ消去) (A室~事務・教養棟)	

EM-HP1. 2-5P (FEP80) 火報 (記録のみ消去) (4室~A室)	
EM-HP1. 2-5P 火報 (記録のみ消去) (事務・教養棟~A室)	
EM-HP1. 2-3P (FEP30) 火報 (記録のみ消去) (4室~A室)	
EM-HP1. 2-10P (FEP50) 火報 (記録のみ消去) (管理棟~A室)	
CCP-APO. 5-10P (FEP80) 電話 (食堂~A室)	
S-5C-FB TV (消去再利) (食堂~A室)	
EM-S-5C-FB×2 TV (消去再利) (食堂~A室)	
S-7C-FB TV (記録のみ消去) (4室~A室)	
S-7C-FB (FEP30) TV (消去再利) (食堂~A室)	
HP1. 2-3P (FEP50) 火報 (消去再利) (食堂~A室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP50) 火報 (消去再利) (食堂~A室)	
HP1. 2-3P (F・FEP30) 火報 (記録のみ消去) (A室~事務・教養棟)	

S-7C-FB (FEP50) TV (消去再利) (管理棟~A室)	
HP1. 2-10P (FEP50) 火報 (消去再利) (管理棟~A室)	

EM-CCP-APO. 5-10P (FEP50) 電話 (A室~2室)	
EM-S-7C-FB (FEP30) TV (A室~2室)	
EM-HP1. 2-5P (FEP30) 放送 (A室~2室)	
EM-AE1. 2-2C (FEP30) トイレ呼出 (A室~2室)	
EM-HP1. 2-2C (FEP30) 火報 (A室~2室)	
EM-FCPEE-S1. 2-3P (FEP30) 集中検針 (管理棟~2室)	

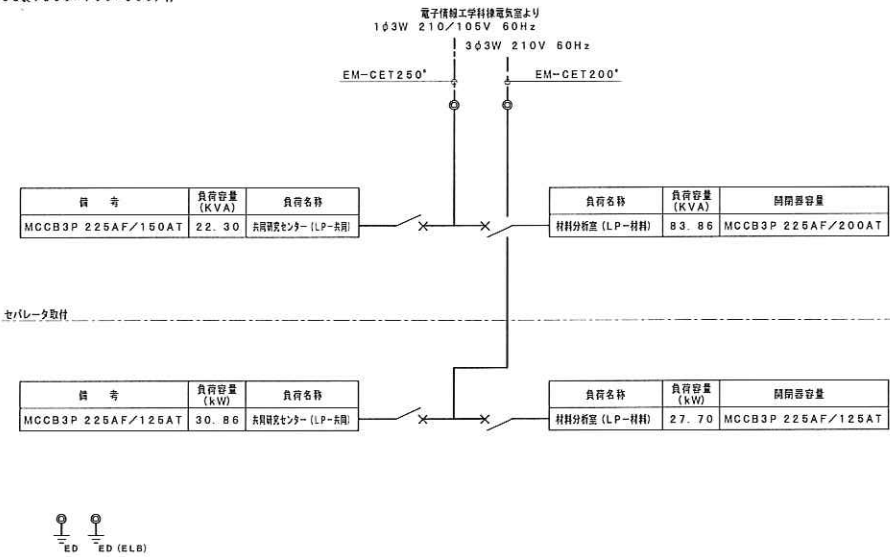
S-7C-FB (FEP30) TV (消去再利) (4室~A室)	
EM-HP1. 2-3P (FEP30) 火報 (消去再利) (4室~A室)	



新設

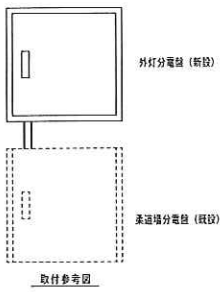
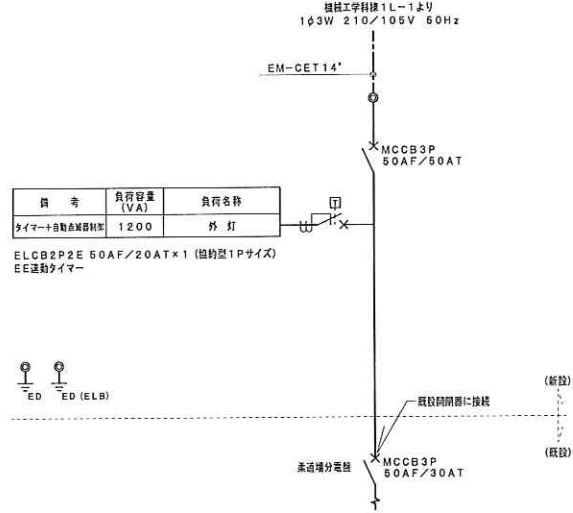
（新設）共同研究センター外装		
機 名 称	分岐時間器	
キャビネット形式	自立形（SUS製）	
電 気 方 式	種 別	常閉回路
	種 数	1φ3W/3φ3W
	電 圧	210-105V/210V

下部記録ダクト（SUS製：300×700×350）付

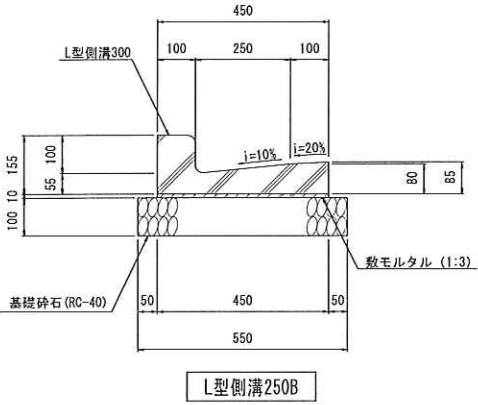


新設

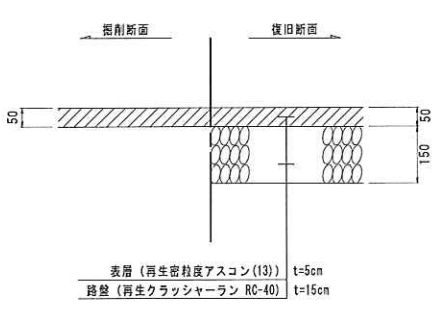
(新設)柔道場		
機 名 称		外灯分電盤
キャビネット形式		壁掛(露出)形
電 気 方 式	種 別	常閉回路
	相 数	1φ3W
	電 圧	210-105V



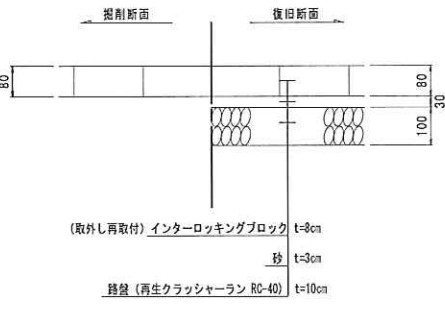
L型側溝（参考図）



アスファルト舗装（参考図）

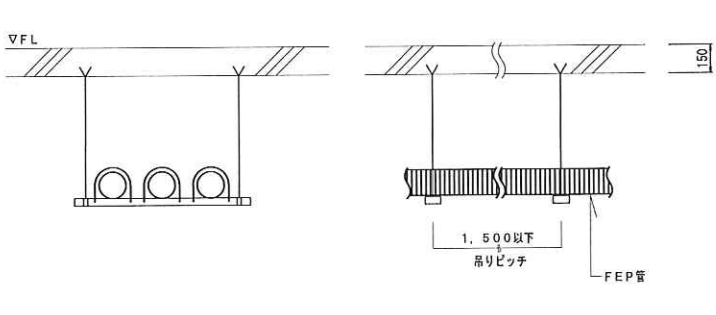


インターロッキング舗装（参考図）

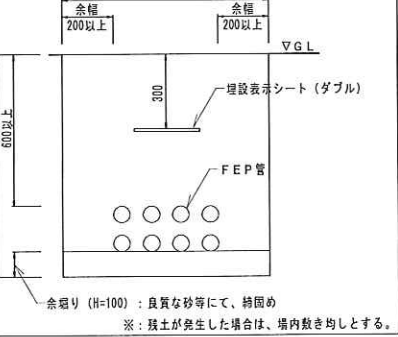


追加

共同研究センターピット内配管取付（参考図）

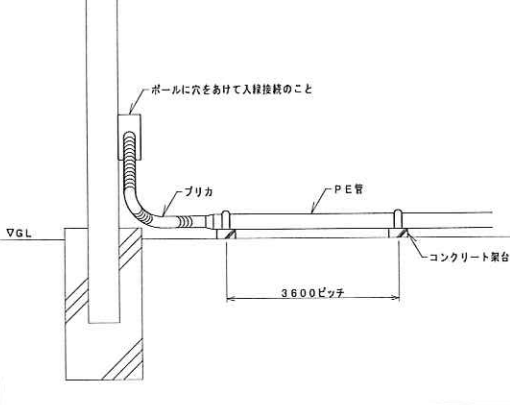


埋設配管掘削断面図（参考図）

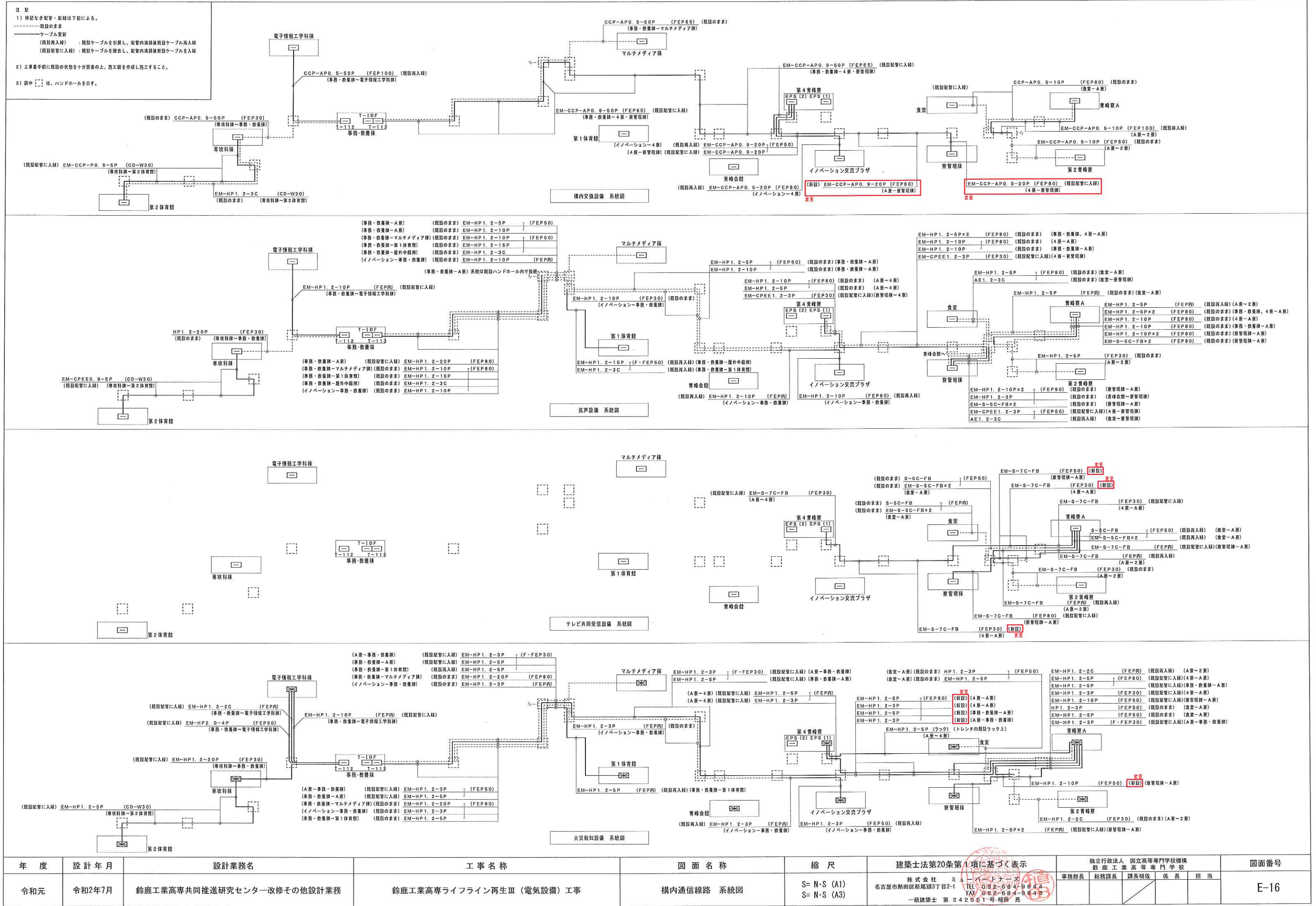


追加

外灯施工例（参考図）

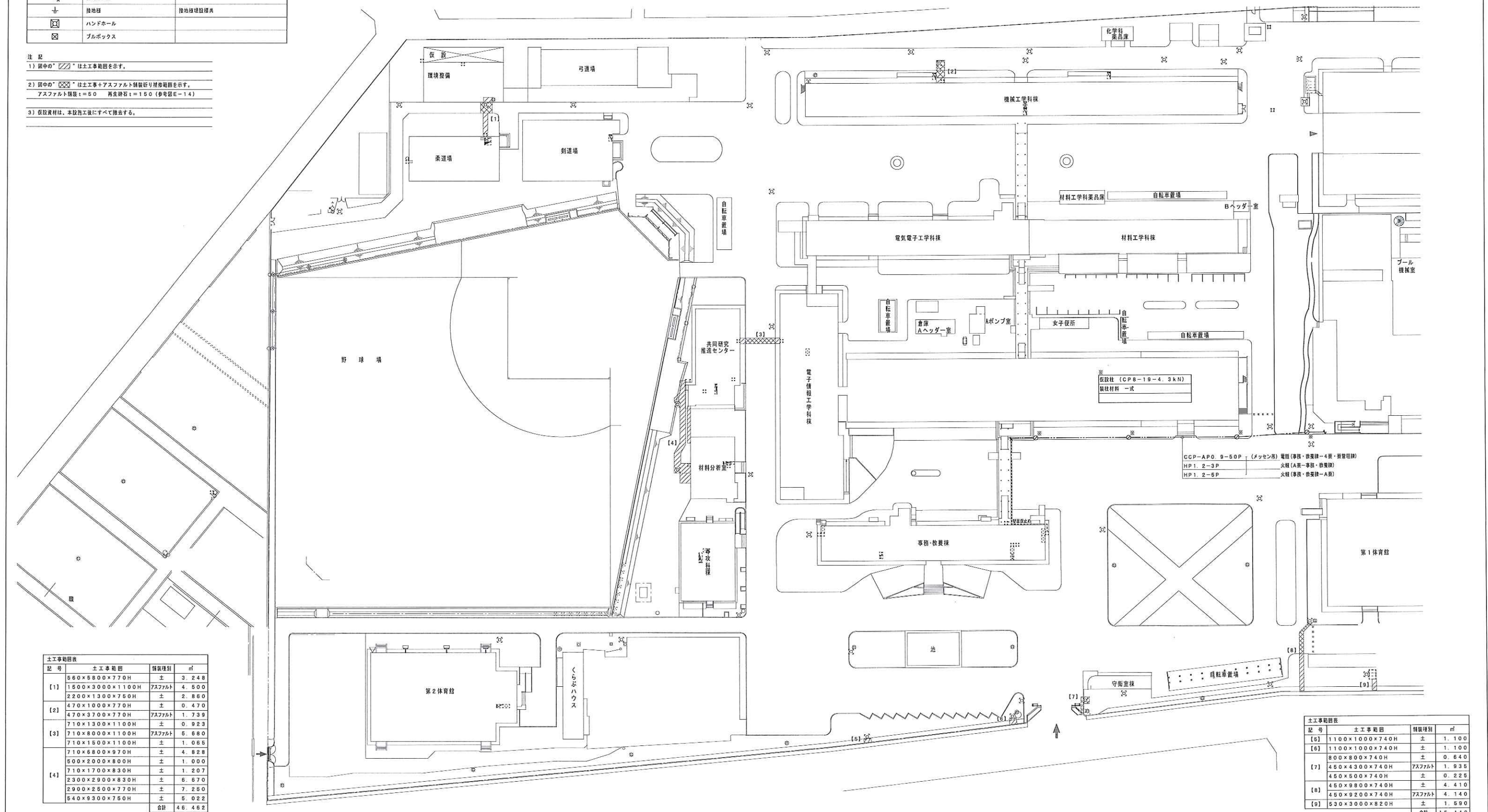


年 度	設 計 年 月	設 計 業 務 名	工 事 名 称	図 面 名 称	縮 尺	建 築 士 法 第 20 条 第 1 項 に 基 づ く 表 示	独 立 行 政 法 人 鈴 鹿 工 業 高 専 門 学 校	図 面 番 号
令 和 元	令 和 2 年 7 月	鈴 鹿 工 業 高 専 共 同 推 進 研 究 セ ン ー 改 修 其 他 設 計 業 務	鈴 鹿 工 業 高 専 ラ イ フ ラ イ ン 再 生 Ⅲ（電 気 設 備）工 事	（新 設）分 電 盤 図・取 付 等 参 考 図	S= N・S (A1) S= N・S (A3)	株 式 会 社 ミ ュ ー バ ー ト ナ ー ズ 名 古 屋 市 熱 田 区 新 尾 頭 3 丁 目 2-1 TEL 052-684-9844 FAX 052-684-9845 一 級 建 築 士 第 242551 号 植 田 亮	事 務 部 長 総 務 課 長 課 長 補 佐 係 長 担 当	E-14



記号	名称	説明
	電灯柱	
	動力柱	
	電灯動力柱	
	椅子柱	
	手元開閉器	
	観覧ポール	
	外灯	
	自動点滅器	
	接地柱	接地柱埋設様式
	ハンドホール	
	ブルボックス	

- 注 記
- 1) 図中の“”は土工事範囲を示す。
- 2) 図中の“”は土工事+アスファルト舗装切り替わり境界範囲を示す。
アスファルト舗装 t=60 再生砕石 t=150 (参考図 E-14)
- 3) 仮設資材は、本設施工後にすべて撤去する。



記号	土工事範囲	積算量	㎡
[1]	560×5800×770H 1500×3000×1100H 2200×1300×750H 470×1000×770H	土 アスファルト 土 土	3.248 4.500 2.860 0.470
[2]	470×3700×770H 710×1300×1100H 710×8000×1100H 710×1500×1100H	アスファルト 土 アスファルト 土	1.739 0.923 5.680 1.066
[3]	710×6800×970H 600×2000×800H 710×1700×830H 2300×2900×830H	土 土 土 土	4.828 1.000 1.207 6.670
[4]	2900×2600×770H 540×9300×750H	土 土	7.250 5.022
	合計		46.462

記号	土工事範囲	積算量	㎡
[5]	1100×1000×740H 1100×1000×740H 800×800×740H	土 土 土	1.100 1.100 0.640
[7]	450×4300×740H 450×5000×740H 450×9800×740H 450×9200×740H	アスファルト 土 土 アスファルト	1.935 0.225 4.410 4.140
[9]	530×3000×820H	土	1.590
	合計		15.140

年度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 鈴鹿工業高等専門学校	図面番号
令和元	令和2年7月	鈴鹿工業高専共同推進研究センター改修その他設計業務	鈴鹿工業高専ライフライン再生Ⅲ（電気設備）工事	仮設図・掘削範囲図（1） 追加	S= 1/500 (A1) S= 1/1000 (A3)	株式会社 ミューパートナーズ 名古屋市中熱田区新尾頭3丁目2-1 TEL 052-684-9844 FAX 052-684-9845 一級建築士 第242551号 植田 亮	事務部長 総務課長 課長補佐 係長 担当	E-18 追加

記号	名称	説明
☐	電灯	
☐	動力	
☐	電灯動力	
☐	端子	
☐	手元開閉器	
☐	調音ポール	
☐	外灯	
☐	自動点滅器	
☐	接地線	接地線埋設箇所
☐	ハンドホール	
☐	ブルボックス	

- 注 記
- 図中の「」は土工等範囲を示す。
 - 図中の「」は土工等+アスファルト舗装及び修繕範囲を示す。
アスファルト舗装 t=50 再生砕石 t=100 (参考図 E-14)
 - 図中の「」はインターロッキング舗装及び修繕範囲を示す。
インターロッキング (取外し再取付) 再生砕石 t=100 (参考図 E-14)
 - 仮設資材は、本設施工後にすべて撤去する。

① 天井内こがし

CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L1 1F) ~A 系
CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L2 3F) ~A 系
CVT150*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L3 1F) ~A 系
CVT150*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L5 1F) ~A 系
CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L4 3F) ~A 系
E38" x 2	(メッセン系) 接地
HP1. 2-5P	火報 (4 系-A 系)
HP1. 2-3P	火報 (4 系-A 系)

②

CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L1 1F) ~A 系
CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L2 3F) ~A 系
CVT150*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L3 1F) ~A 系
CVT150*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L5 1F) ~A 系
CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L4 3F) ~A 系
CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L4 3F) ~A 系
CVT60*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L4 3F) ~A 系
CVV2' -6C	(メッセン系) 警報 警報用線~A 系
E38" x 2	(メッセン系) 接地
HP1. 2-5P	火報 (4 系-A 系)
HP1. 2-3P	火報 (4 系-A 系)
HP1. 2-3P	火報 (A 系-警報-救急線)
HP1. 2-5P	火報 (警報-救急線-A 系)
HP1. 2-10P	火報 (警報用線-A 系)
S-7C-FB	TV (4 系-A 系)
S-7C-FB	TV (警報用線-A 系)
AE1. 2-2C	トイレ呼出 (警報用線-A 系)

③

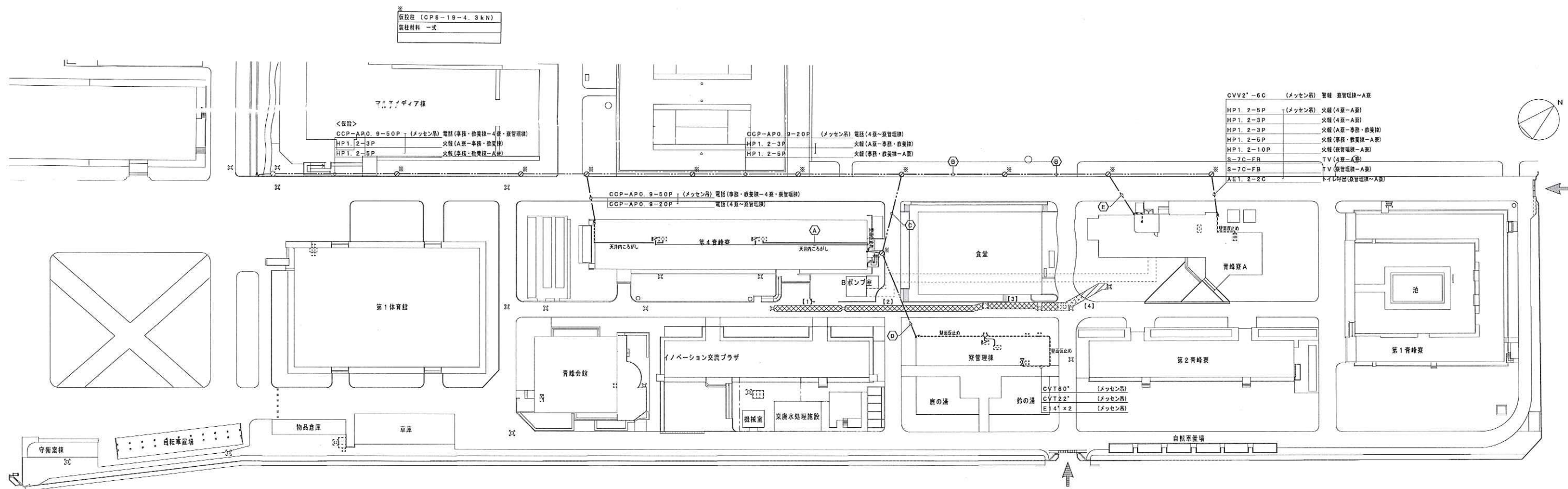
CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L1 1F) ~A 系
CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L2 3F) ~A 系
CVT150*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L3 1F) ~A 系
CVT150*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L5 1F) ~A 系
CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L4 3F) ~A 系
CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L4 3F) ~A 系
CVT60*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L4 3F) ~A 系
CVV2' -6C	(メッセン系) 警報 警報用線~A 系
E38" x 2	(メッセン系) 接地
CCP-AP0. 9-20P	(メッセン系) 電話 (4 系-警報用線)
HP1. 2-5P	火報 (4 系-A 系)
HP1. 2-3P	火報 (4 系-A 系)
HP1. 2-3P	火報 (A 系-警報-救急線)
HP1. 2-10P	火報 (警報用線-A 系)
S-7C-FB	TV (警報用線-A 系)
AE1. 2-2C	トイレ呼出 (警報用線-A 系)

④

CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L1 1F) ~A 系
CVT60*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L2 3F) ~A 系
CVT22*	(メッセン系) 動力 警報用線~4 系 (消防水圧)
CVV2' -15C	(メッセン系) 警報 警報用線~4 系 (消防水圧)
CVV2' -6C	(メッセン系) 警報 警報用線~A 系
E38" x 2	(メッセン系) 接地
CCP-AP0. 9-20P	(メッセン系) 電話 (4 系-警報用線)
HP1. 2-10P	火報 (警報用線-A 系)
S-7C-FB	TV (警報用線-A 系)
AE1. 2-2C	トイレ呼出 (警報用線-A 系)

⑤

CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L1 1F) ~A 系
CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L2 3F) ~A 系
CVT150*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L3 1F) ~A 系
CVT150*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L5 1F) ~A 系
CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L4 3F) ~A 系
CVT100*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L4 3F) ~A 系
CVT60*	(メッセン系) 幹線 4 本 (L4 3F) ~A 系
E38" x 2	(メッセン系) 接地



記号	土工等範囲	舗装種類	㎡
[1]	16140 x 1200 x 1300H	アスファルト	19.368
[2]	33200 x 1200 x 1300H	アスファルト	39.840
[3]	12000 x 1500 x 1400H	アスファルト	18.000
	3800 x 1800 x 1400H	アスファルト	6.840
[4]	6780 x 1800 x 1400H	インターロッキング	12.204
	6550 x 1800 x 1400H	土	11.790
	合計		108.042

年度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 鈴鹿工業高等専門学校	図面番号
令和元	令和2年7月	鈴鹿工業高専共同推進研究センター改修その他設計業務	鈴鹿工業高専ライフライン再生Ⅲ (電気設備) 工事	仮設図・掘削範囲図 (2)	S= 1/500 (A1) S= 1/1000 (A3)	株式会社 ミューバートナース 名古屋市中区新栄3丁目2-1 TEL 052-684-9844 FAX 052-684-9845 一級建築士 第242551号 稲田 亮	事務部長 総務課長 課長補佐 係長 担当	E-19 追加