








# 駐屯地消防設備改修工事

件名	駐屯地消防設備改修工事					番号	1/11
図名	表紙					縮尺	—
業務隊長	管理科長	営繕班長	工事企画係	管財係	施設管理	営繕係	設計者
							
陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊							令和 7年 9月 29日

# 仕様書

1 工事件名  
駐屯地消防設備改修工事

2 工事場所  
鹿児島県霧島市国分福島2丁目4-14 陸上自衛隊 国分駐屯地

3 工事概要

- (1) 通信ケーブル (移報線) 取替 . . . . . 1式
- (2) 受信機取替 . . . . . 2面
- (3) 副受信機取替 . . . . . 1面
- (4) 副受信機撤去 . . . . . 1面
- (5) 避雷器 (SPD) 取付 . . . . . 40個

4 一般事項

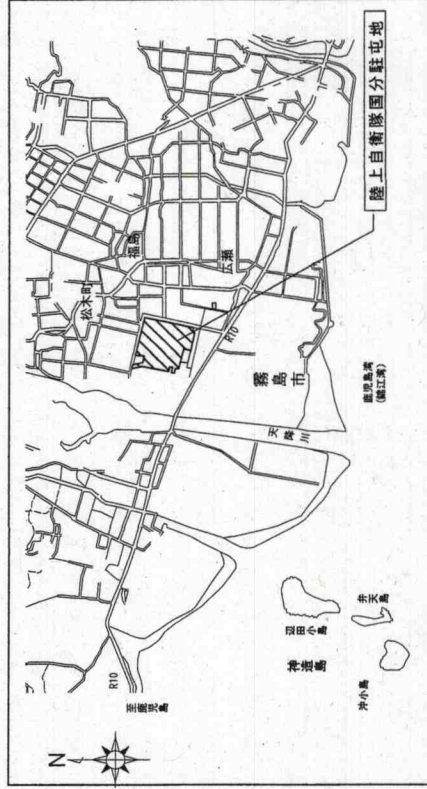
- (1) 本工事は、本設計図書によるほか、国土交通省大臣官房官庁営繕部「公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) (建築工事編)」及びその他関係諸法規を遵守し、実施するものとする。
- (2) 本工事の写真はカラーとし、着工前、完成後及び各工程毎撮影し、アルバムに整理し監督官に1部提出する。
- (3) 本工事に際して、他の施設に損傷を与えないように十分に注意し、万一損傷与えた場合は、速やかに監督官へ報告するとともに、請負業者の責任において現状に復旧するものとする。
- (4) 本工事に使用する電気及び水は、原則として請負業者が準備するものとする。都合により部隊側の電気及び水を使用する場合は監督官の承認を受け使用し、後日料金を徴収するものとする。
- (5) 本工事に際し、作業には充分留意し、必要に応じて危険防止のための措置を講ずると共に、安全に作業員に対する注意喚起を行い、安全管理を徹底する。
- (6) 本仕様書に明記していない事項であっても、本工事施工に際し当然必要と思われる事項については、入念に施工する。
- (7) 本仕様書及び施工に際し疑義を生じた場合は、監督官と協議した後、実施する。
- (8) 本工事に際し、撤去した電線又は金属類は重量を計測し、監督官の指示場所 (駐屯地内) に運搬すること。
- (9) 請負者は、契約後速やかに次の書類を監督官へ提出する。  
施工計画書、施工体制台帳、(建設業許可通知書の写しを含む。(下請負者共))、施工体系図  
計画工程表、現場代理人通知書、承認図 (納入仕様書) 及びその他監督官が指示した書類

5 特記事項

- (1) 本工事に際し、新設受信機及び副受信機の製造会社は本仕様書のとおりとする。
- (2) 本工事で使用する電線管は、既設電線管とする。
- (3) ハンドホール内の電線接続は、レジン工法とする。
- (4) 本工事に伴う消防機関との調整、提出書類作成は、請負業者が行う。
- (5) 受信機設置に伴い工事終了後、機能試験を実施し、結果を整理して提出すること。又、霧島市消防局の検査を受け、検査済証を提出すること。

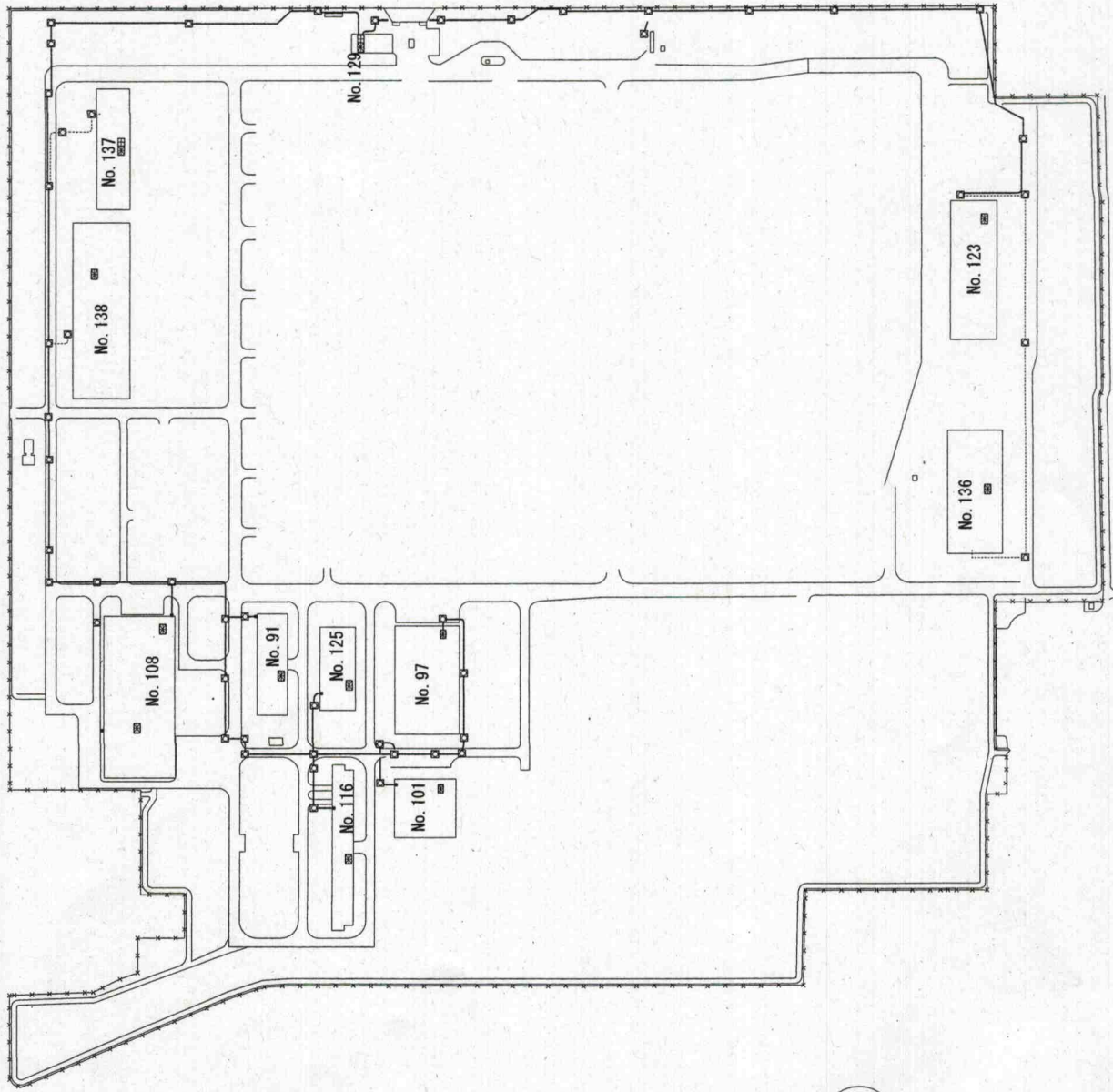
【火災報知設備諸元】

名称	仕様	数量	設置場所	備考
受信機	P型1級受信機複合盤 20回線 蓄積式・露出壁掛型	1面	129号建物	取替 (ホキ→能美)
受信機	P型1級受信機複合盤 5回線 蓄積式・露出壁掛型	1面	108号建物	取替 (能美→能美)
副受信機 (表示盤)	P型1級副受信機 20回線 露出壁掛型	1面	137号建物	取替 (ホキ→能美)
副受信機 (表示盤)	P型1級副受信機 20回線 露出壁掛型	1面	129号建物	撤去 (ホキ)
避雷器	信号回線用SPD 乙羽 SL-GV24同等品以上	40個	129号建物	新設 (端子盤内)



案内図 S=1:X

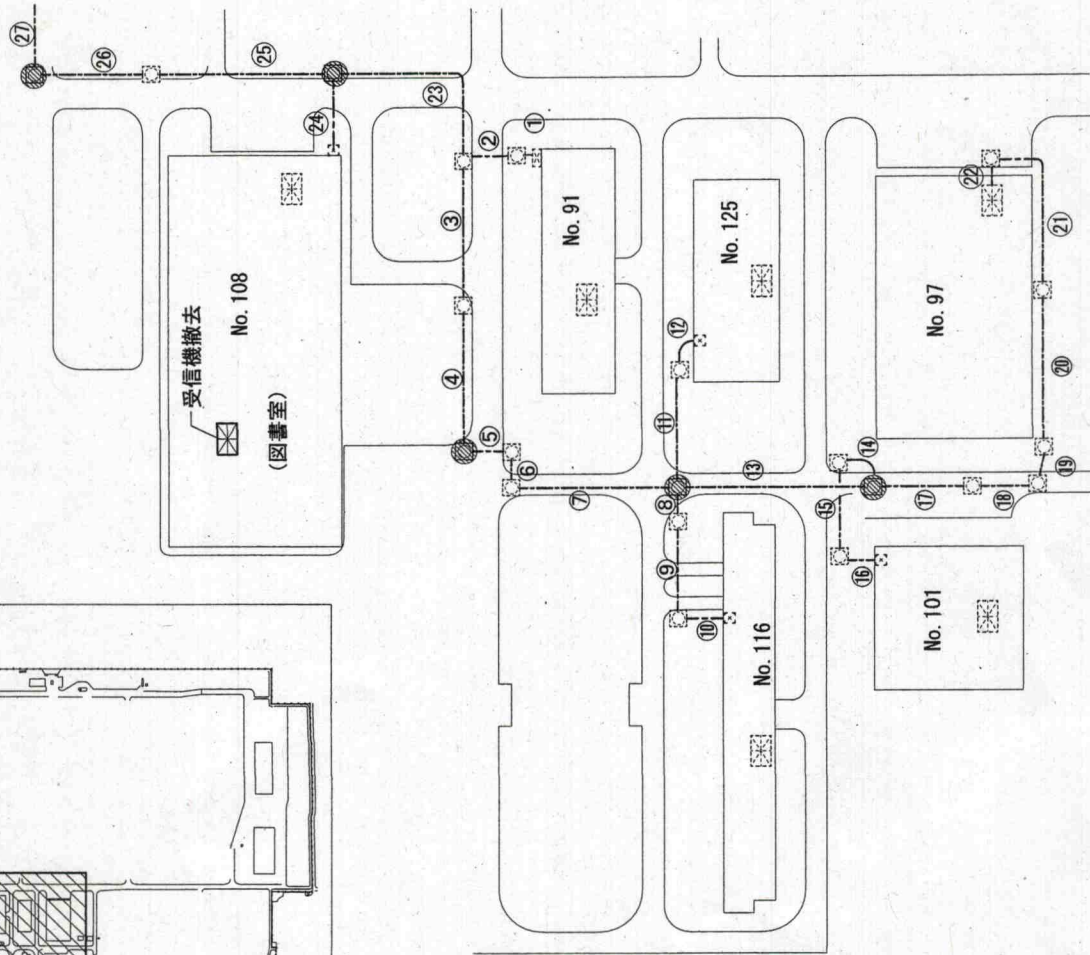
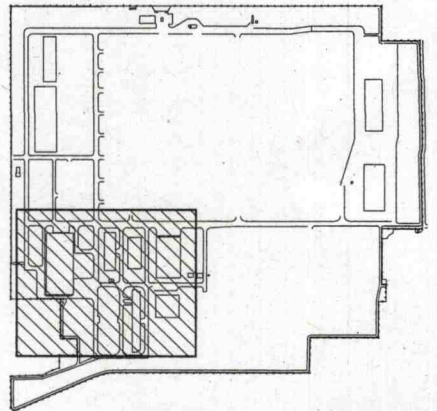
件名	駐屯地消防設備改修工事	番号	2/11
図名	仕様書、案内図	縮尺	—
陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊			



配置図 S=1:X

件名	駐屯地消防設備改修工事	番号	3/11
図名	配置図	縮尺	—
陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊			

キープラン



No.	線種	電線管	電線長m	No.	線種	電線管	電線長m
①	CPEVO. 65-15P	FEP30	13	⑫	CPEE1. 2-3P	FEP30	10
	SWV1. 25-4C	FEP30	13	⑬	CPEE1. 2-3P	FEP30	45
	CPEEO. 9-3P	FEP30	13	⑭	CPEE1. 2-3P	FEP30	13
②	CPEVO. 65-15P	FEP30	18	⑮	CPEE1. 2-3P	FEP30	21
	SWV1. 25-4C	FEP30	18	⑯	CPEE1. 2-3P	FEP30	5
	CPEEO. 9-3P	FEP30	18	⑰	CPEE1. 2-3P	FEP30	19
③	CPEEO. 9-3P	FEP30	35	⑱	CPEE1. 2-3P	FEP30	17
	SWV1. 25-4C	FEP30	35	⑲	CPEE1. 2-3P	FEP30	10
④	CPEEO. 9-3P	FEP30	25	⑳	CPEE1. 2-3P	FEP30	45
	SWV1. 25-4C	FEP30	25	㉑	CPEE1. 2-3P	FEP30	42
⑤	CPEE1. 2-3P	FEP30	13	㉒	CPEE1. 2-3P	PE28	19
	CPEE1. 2-3P	FEP30	13	㉓	CPEVO. 65-3P	FEP30	50
⑥	CPEE1. 2-3P	FEP30	17	㉔	CPEVO. 65-3P	FEP30	20
	CPEE1. 2-3P	FEP30	17	㉕	CPEVO. 65-15P	FEP30	43
⑦	CPEE1. 2-3P	FEP30	44		CPEVO. 65-3P	FEP30	43
	CPEE1. 2-3P	FEP30	44	㉖	CPEVO. 65-15P	FEP30	29
⑧	CPEEO. 9-3P	FEP30	17		CPEVO. 65-3P	FEP30	29
⑨	CPEEO. 9-3P	FEP30	22				
⑩	CPEEO. 9-3P	FEP30	11				
⑪	CPEEO. 9-3P	FEP30	30				

凡例	
	P型1線受信機
	副受信機 (表示盤)
	ハンドホール
	埋設配管配線
	ジョイント箇所
	プルボックス
	端子盤

構内外線路図(1) (改修前) S=1:1250

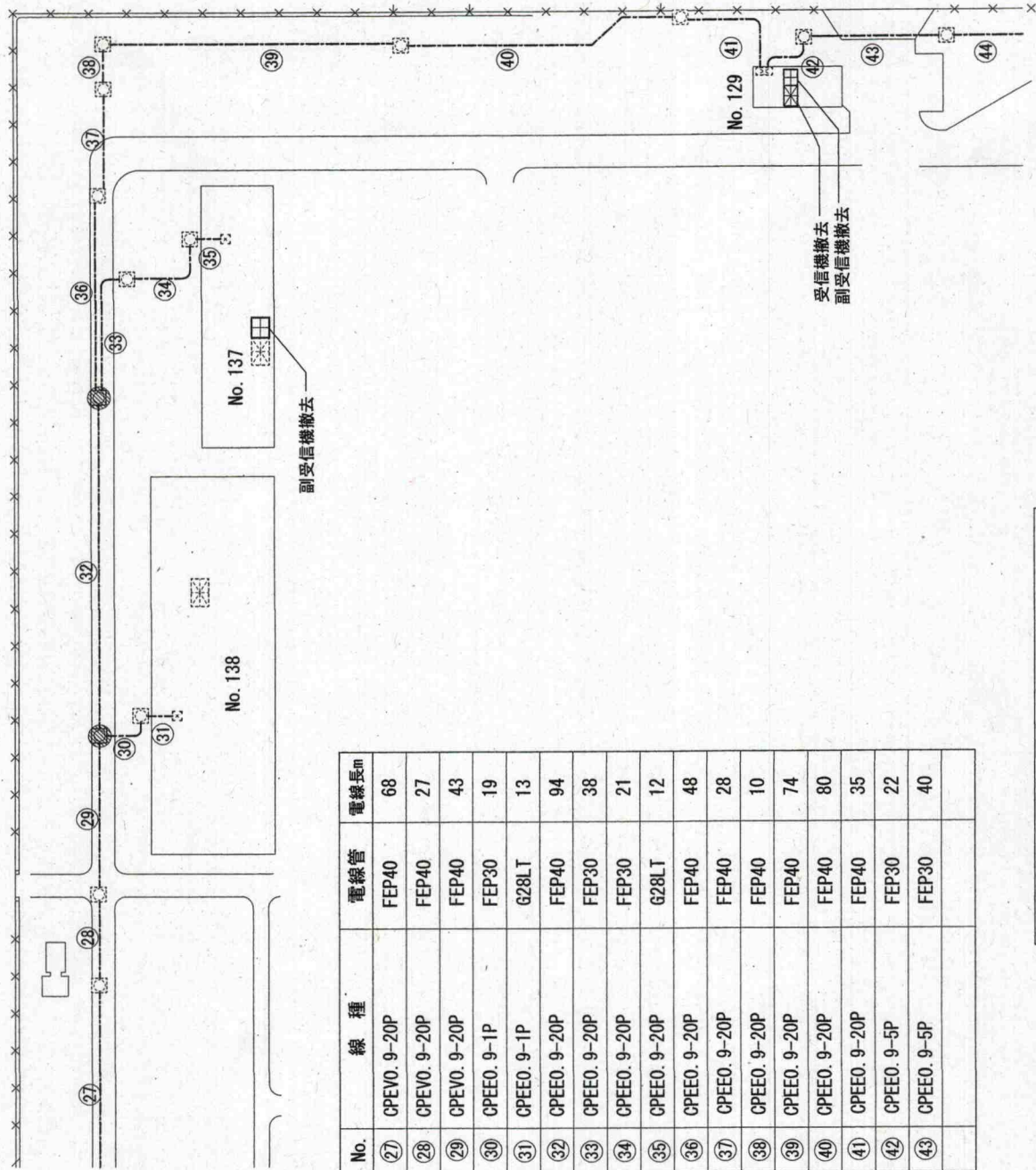
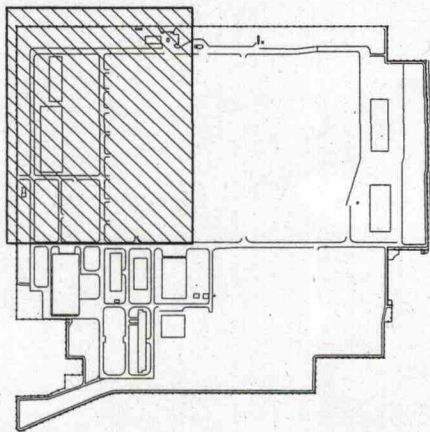
件名 駐屯地消防設備改修工事  
 図名 構内外線路図(1) (改修前)

陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊

番号 4/11

縮尺 1:1250

キープラン

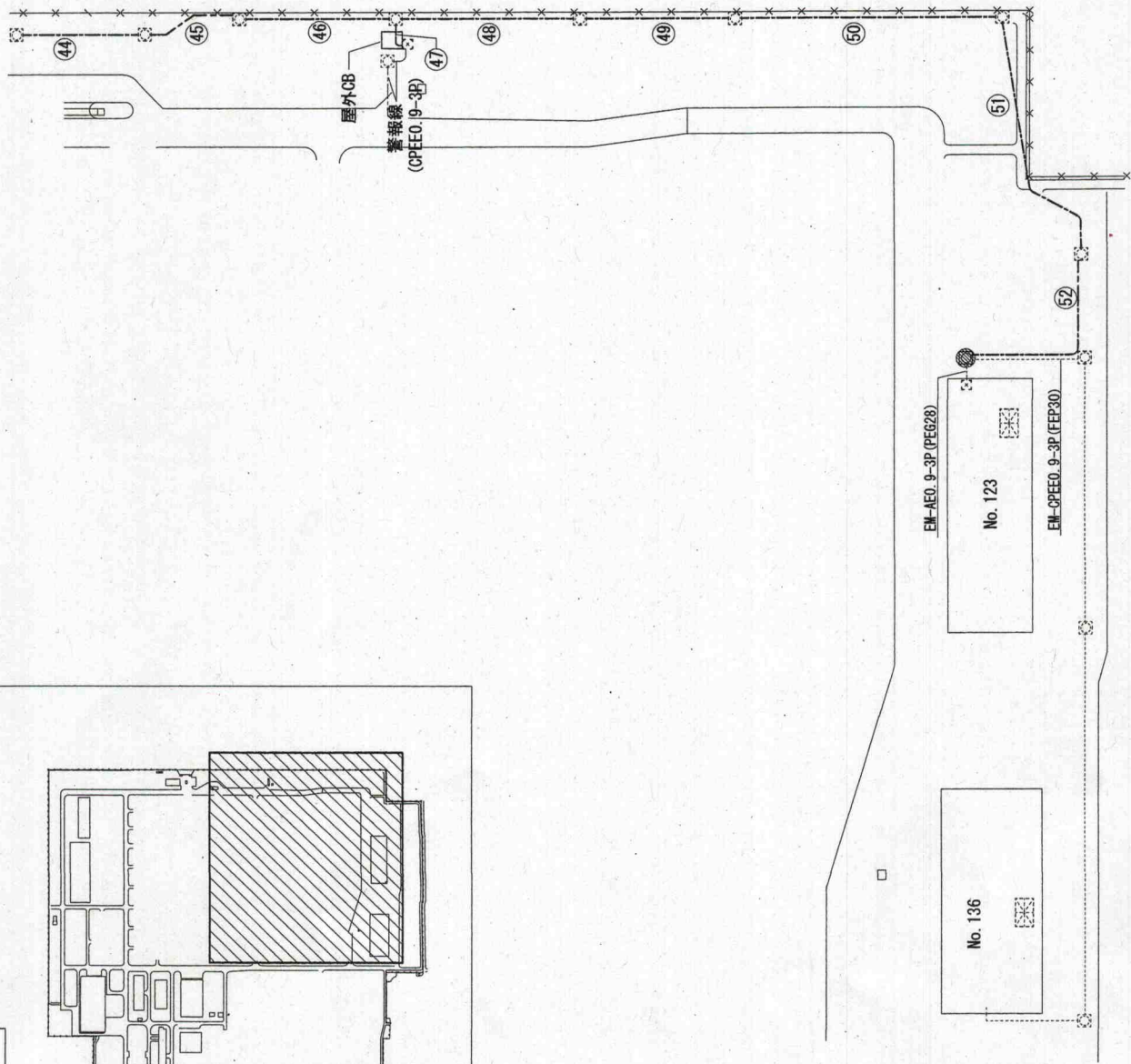
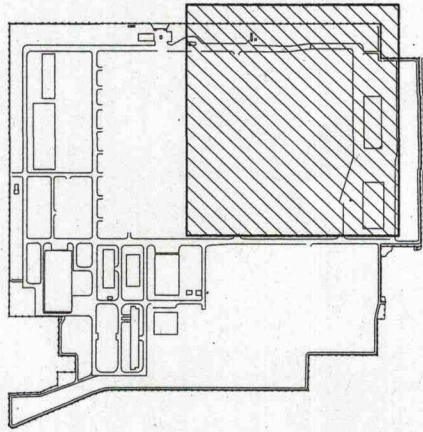


No.	線種	電線管	電線長m
27	CPEV0. 9-20P	FEP40	68
28	CPEV0. 9-20P	FEP40	27
29	CPEV0. 9-20P	FEP40	43
30	CPEE0. 9-1P	FEP30	19
31	CPEE0. 9-1P	G28LT	13
32	CPEE0. 9-20P	FEP40	94
33	CPEE0. 9-20P	FEP30	38
34	CPEE0. 9-20P	FEP30	21
35	CPEE0. 9-20P	G28LT	12
36	CPEE0. 9-20P	FEP40	48
37	CPEE0. 9-20P	FEP40	28
38	CPEE0. 9-20P	FEP40	10
39	CPEE0. 9-20P	FEP40	74
40	CPEE0. 9-20P	FEP40	80
41	CPEE0. 9-20P	FEP40	35
42	CPEE0. 9-5P	FEP30	22
43	CPEE0. 9-5P	FEP30	40

構内外線路図(2) (改修前) S=1:1250

件名	消防設備改修工事	番号	5/11
図名	構内外線路図(2) (改修前)	縮尺	1:1250
陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊			

キープラン



No.	線種	電線管	電線長m
④④	CPEEO.9-5P	FEP30	35
④⑤	CPEEO.9-5P	FEP30	35
④⑥	CPEEO.9-5P	FEP30	52
④⑦	CPEEO.9-5P	FEP30	10
④⑦	CPEEO.9-3P	FEP30	10
④⑧	CPEEO.9-3P	FEP30	61
④⑨	CPEEO.9-3P	FEP30	41
⑤⑩	CPEEO.9-3P	FEP30	84
⑤①	CPEEO.9-3P	FEP30	77
⑤②	CPEEO.9-3P	FEP30	74

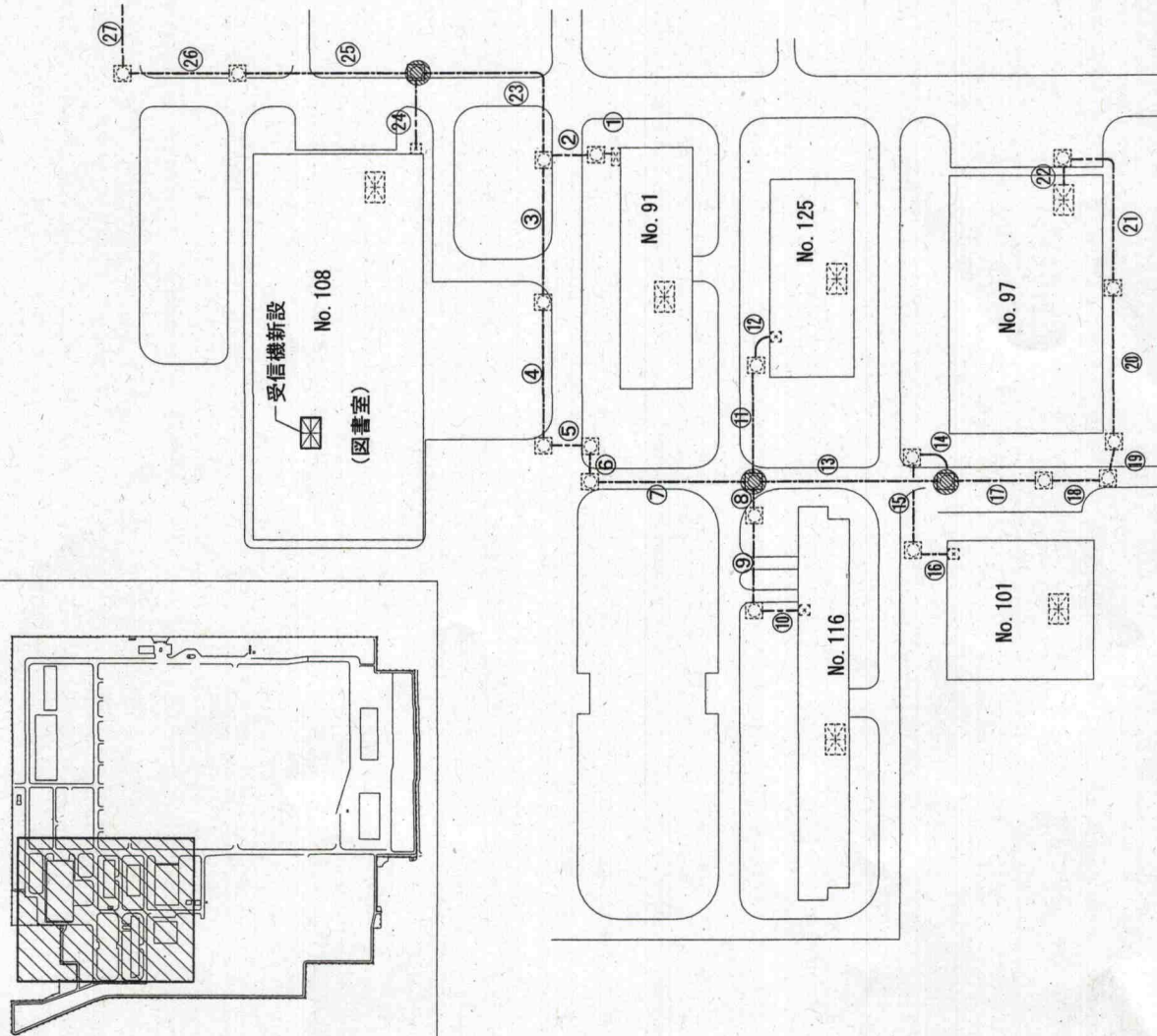
構内外線路図(3) (改修前) S=1:1250

件名 消防設備改修工事  
 図名 構内外線路図(3) (改修前)

番号 6/11  
 縮尺 1:1250

陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊

キープラン



No.	線種	電線管	電線長m	No.	線種	電線管	電線長m
①	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP30	13	⑰	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	23
②	EM-FCPEE1. 2-15P	FEP30	13	⑱	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	21
③	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP30	18	⑲	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	13
④	EM-FCPEE1. 2-15P	FEP30	18	⑳	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	49
⑤	EM-FCPEE1. 2-15P	FEP30	39	㉑	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	46
⑥	EM-FCPEE1. 2-15P	FEP30	29	㉒	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	19
⑦	EM-FCPEE1. 2-15P	FEP30	17	㉓	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP30	54
⑧	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	21	㉔	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	24
⑨	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	48	㉕	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP30	47
⑩	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	17	㉖	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP30	33
⑪	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	27				
⑫	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	11				
⑬	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	33				
⑭	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	11				
⑮	EM-FCPEE1. 2-7P	FEP30	49				
⑯	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	17				
⑰	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	25				
⑱	EM-FCPEE1. 2-3P	FEP30	5				

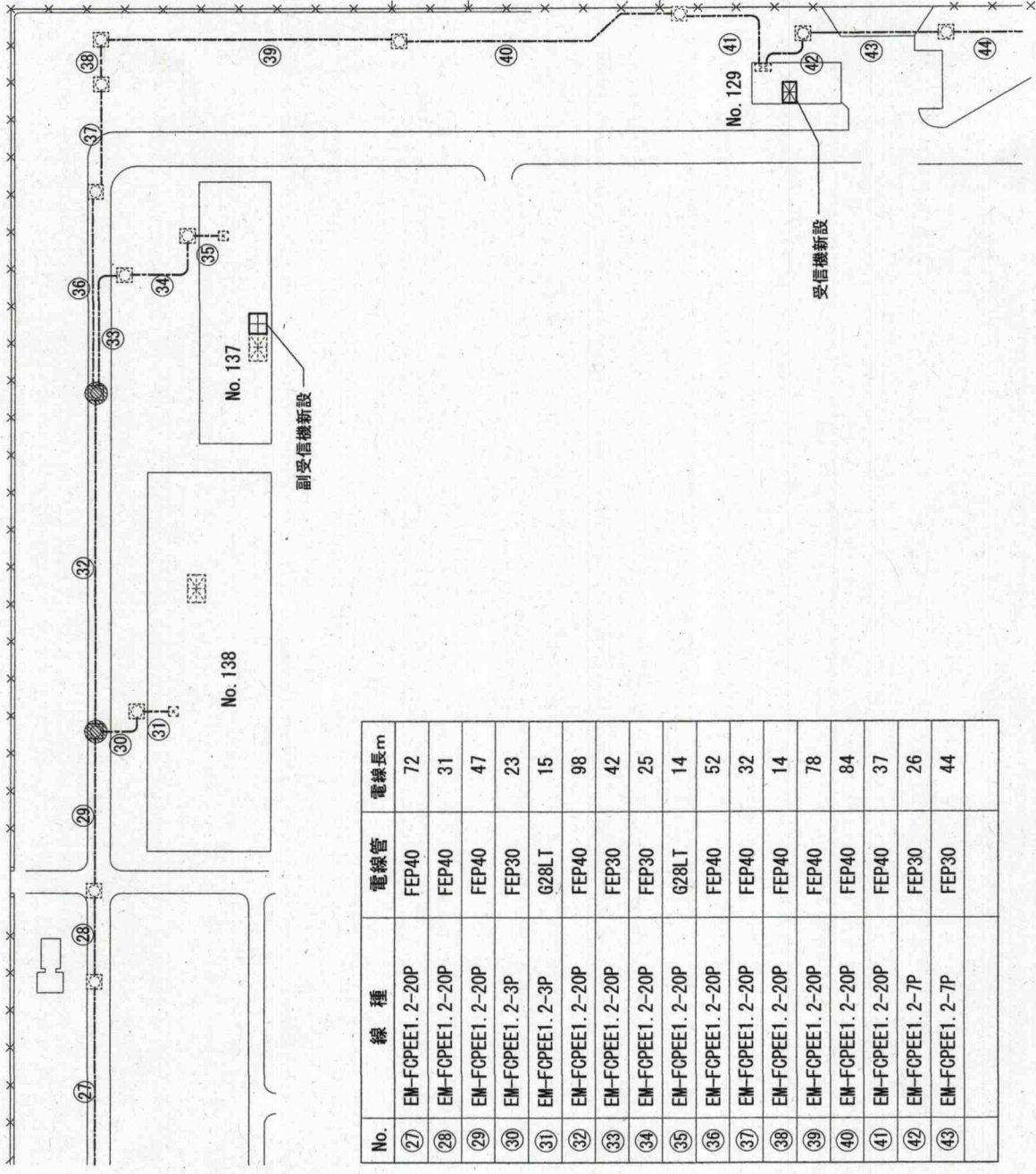
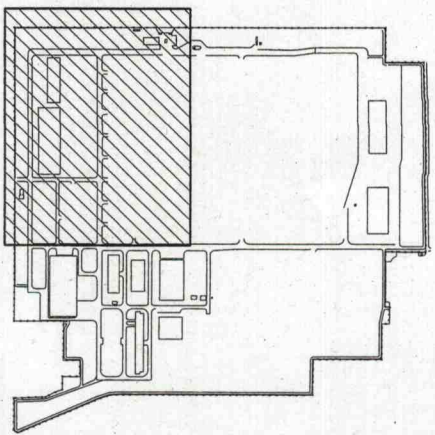
※ 電線長には、各ハンドホール内余長1巻4mを含む数量とする。

凡例	
	P型1級受信機
	副受信機(表示盤)
	ハンドホール
	埋設配管配線
	ジョイント箇所(レジン工法) 6箇所

構内外線路図(1) (改修後) S=1:1250

件名	駐屯地消防設備改修工事	番号	7/11
図名	構内外線路図(1) (改修後)	縮尺	1:1250
陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊			

キープラン

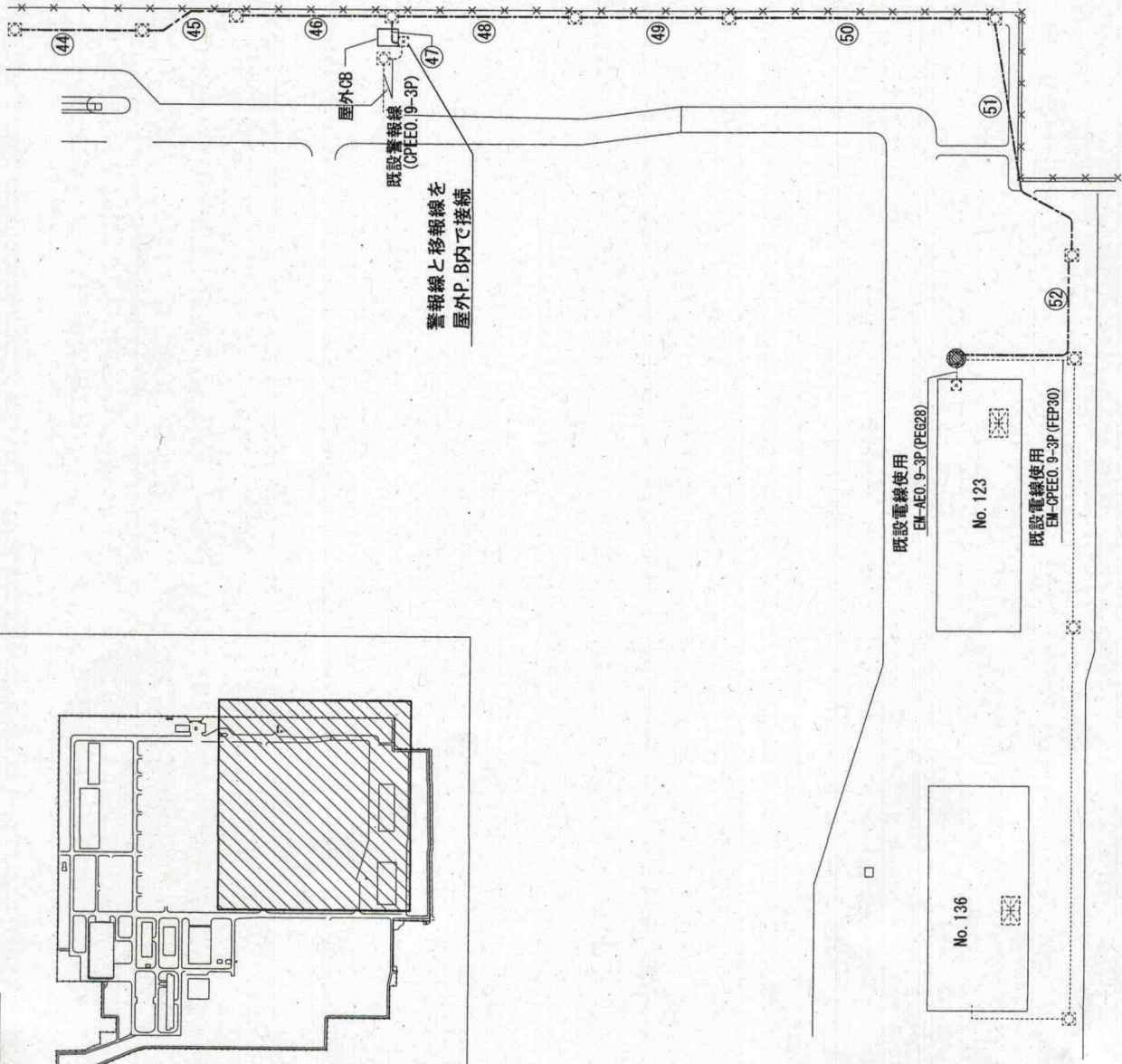
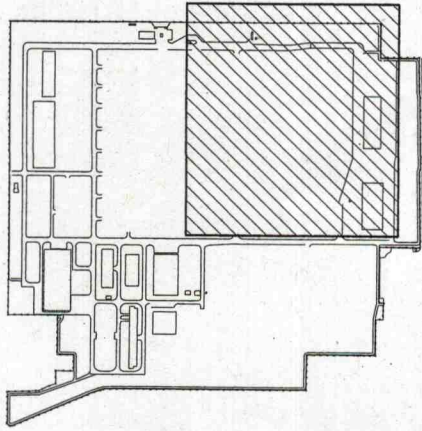


No.	線種	電線管	電線長m
27	EM-FCPEET. 2-20P	FEP40	72
28	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP40	31
29	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP40	47
30	EM-FCPEET. 2-3P	FEP30	23
31	EM-FCPEE1. 2-3P	G28LT	15
32	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP40	98
33	EM-FCPEET. 2-20P	FEP30	42
34	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP30	25
35	EM-FCPEE1. 2-20P	G28LT	14
36	EM-FCPEET. 2-20P	FEP40	52
37	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP40	32
38	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP40	14
39	EM-FCPEET. 2-20P	FEP40	78
40	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP40	84
41	EM-FCPEE1. 2-20P	FEP40	37
42	EM-FCPEET. 2-7P	FEP30	26
43	EM-FCPEE1. 2-7P	FEP30	44

構内外線路図(2) (改修後) S=1:1250

件名	駐屯地消防設備改修工事	番号	8/11
図名	構内外線路図(2) (改修後)	縮尺	1:1250
陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊			

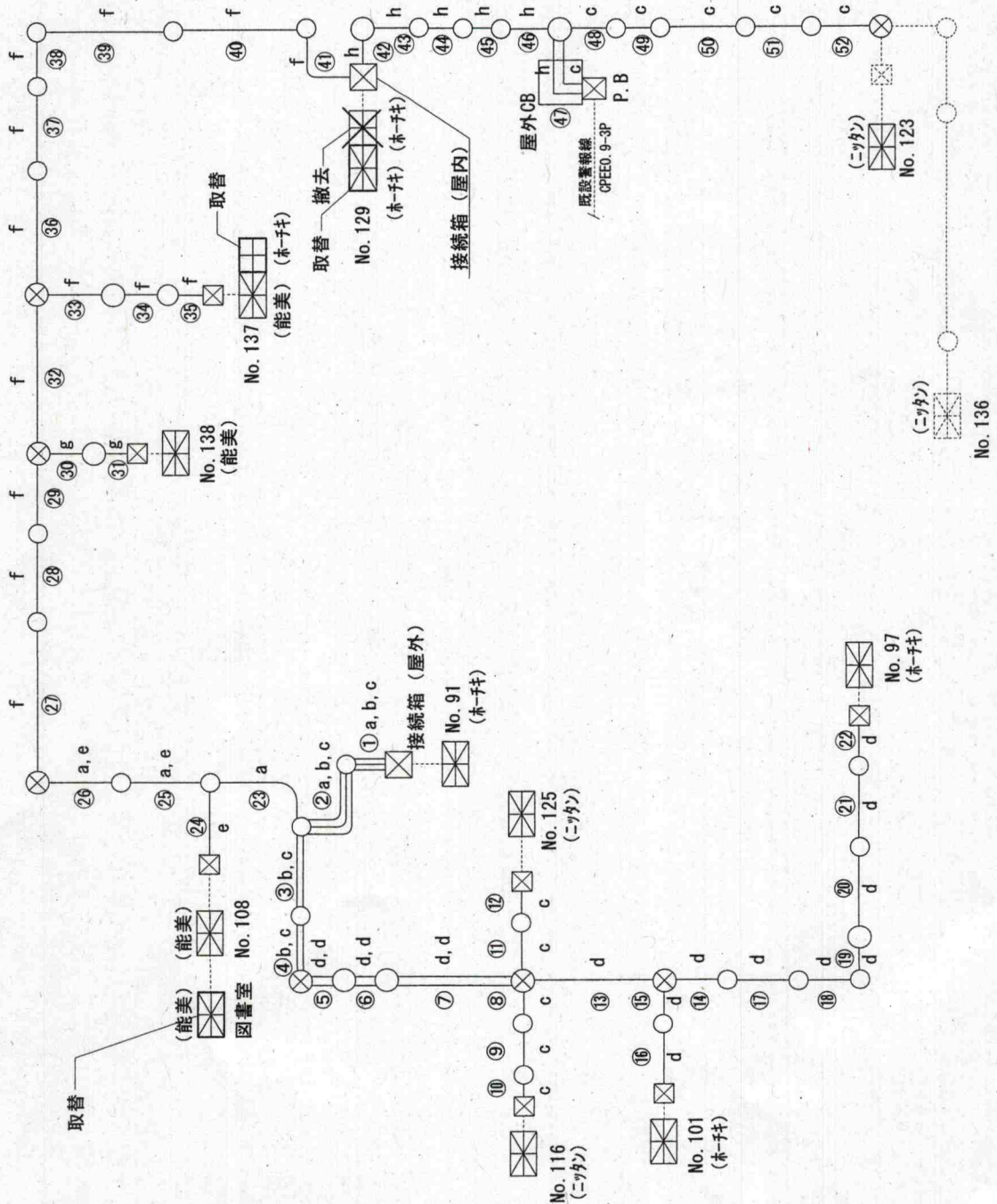
ケーブルラン



No.	線種	電線管	電線長m
④④	EM-FCPEE1. 2-7P	FEP30	39
④⑤	EM-FCPEE1. 2-7P	FEP30	39
④⑥	EM-FCPEE1. 2-7P	FEP30	56
④⑦	EM-FCPEE1. 2-7P	FEP30	10
	EM-FCPEE1. 2-5P	FEP30	10
④⑧	EM-FCPEE1. 2-5P	FEP30	65
④⑨	EM-FCPEE1. 2-5P	FEP30	45
⑤⑩	EM-FCPEE1. 2-5P	FEP30	88
⑤①	EM-FCPEE1. 2-5P	FEP30	82
⑤②	EM-FCPEE1. 2-5P	FEP30	82

構内外線路図(3) (改修後) S=1:1250

件名	駐屯地消防設備改修工事	番号	9/11
図名	構内外線路図(3) (改修後)	縮尺	1:1250
陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊			



●凡例

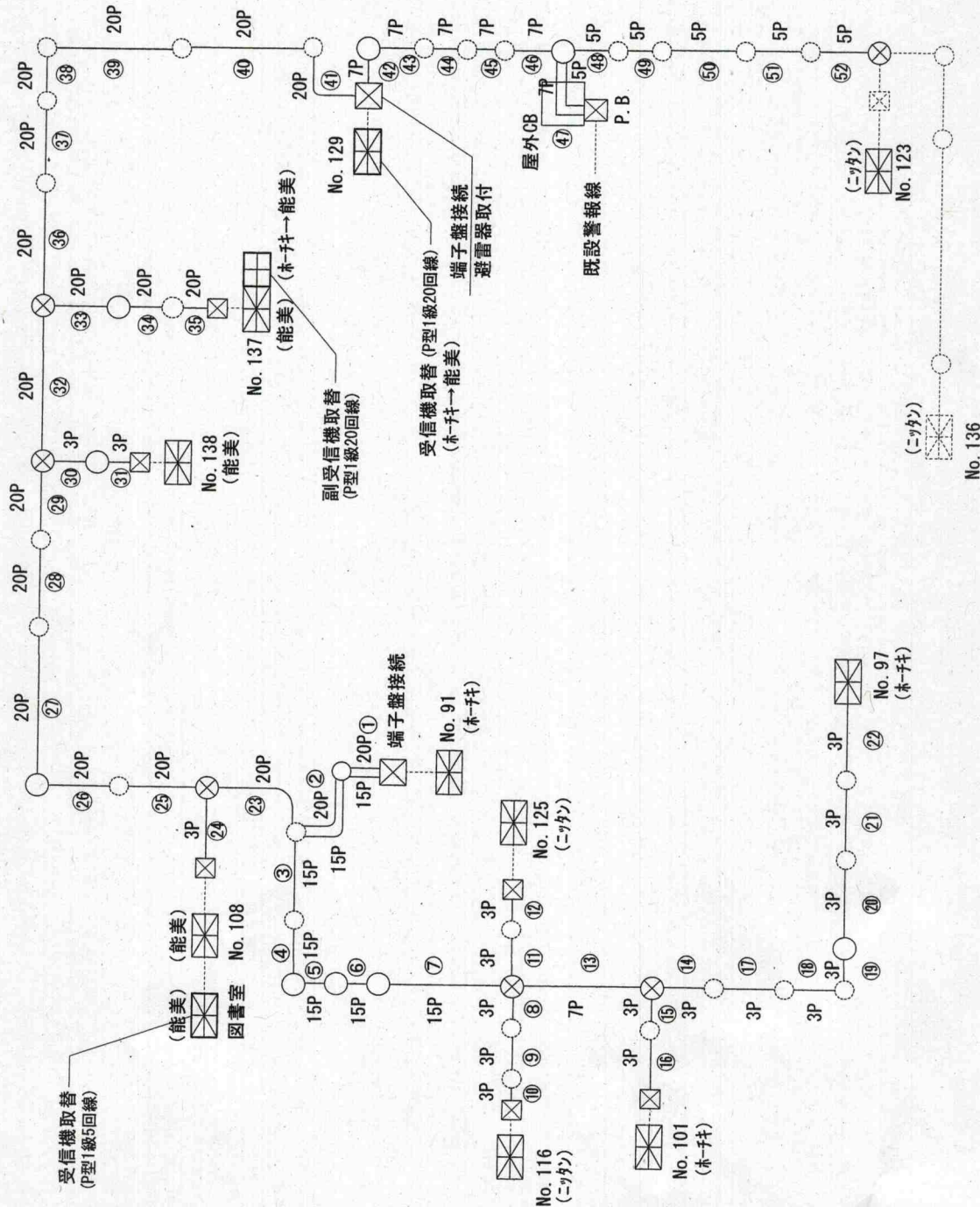
	P型1級受信機
	副受信機 (表示盤)
	通信ケーブル (移報線・埋設)
	ジョイント箇所
	ハンドホール

撤去 (通信ケーブル)

記号	線種	数量
a	CPEVO. 65-15P	103m
b	SVV1. 25-4C	91m
c	CPEEO. 9-3P	518m
d	CPEE1. 2-3P	394m
e	CPEVO. 65-3P	142m
f	CPEVO. 9-20P	578m
g	CPEEO. 9-1P	32m
h	CPEEO. 9-5P	194m

設備系統図 (改修前)

件名	駐屯地消防設備改修工事	番号	10/11
図名	設備系統図 (改修前)	縮尺	—
陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊			



【新設通信ケーブル】

記号	線種	数量
a	EM-FCPEE1.2-20P	791m
b	EM-FCPEE1.2-15P	185m
c	EM-FCPEE1.2-7P	263m
d	EM-FCPEE1.2-5P	372m
e	EM-FCPEE1.2-3P	379m

設備系統図 (改修後)

件名	駐屯地消防設備改修工事	番号	11/11
図名	設備系統図 (改修後)	縮尺	—
陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊			