

特記仕様書

- 1 件 名：消火設備保守点検役務
 2 履行場所：航空自衛隊松島基地、上品山通信中継所、豊里無線中継所
 3 概 要：消防法第17条の3の3項に基づき、保守点検（機器点検及び総合点検）を行う。
 4 一般共通事項

(1) 仕様書

本役務は、本仕様書及び図面に記載してある事項の他、建築保全業務共通仕様書及び関係法令に従い遺漏なく実施するものとする。ただし、本役務に関係なき事項については適用しない。これらに明記なき事項については、監督官の指示に従い実施するものとする。

(2) 疑義

図面と仕様書に定められた内容に疑義が生じた場合、監督官と協議のうえ実施するものとする。

(3) 現場管理

ア 安全管理

- (ア) 履行中は、常に安全確保に留意し現場管理を行い災害及び事故防止に努める。
 (イ) 現場の安全衛生は、現場代理人が責任者となり労働安全衛生法その他関係法令に従ってこれを行う。

イ 災害時の対処

災害及び事故が発生した場合は、人命の安全確保を優先するとともに二次災害の防止に努め、その経緯を監督官に報告する。

ウ 立入制限

本役務のため基地内に入門する関係者は、指定された場所以外にみだりに立入りしてはならない。

エ 写真

- (ア) 役務写真は、履行前、履行中、履行後、材料検査及び目視できない箇所の履行状況、その他監督官の指示により撮影し、各1枚をアルバムに整理し、提出するものとする。また、写真撮影は、定点、同一方向から撮影するものとする。
 (イ) 本役務で撮影した写真データは、CD-R又はDVD-Rに記録後、事前にウィルススキャン実施したものを提出するものとし、その後請負者は、写真データを削除するものとする。

オ 履行時間

履行時間は、平日の0815～1700を基準とする。ただし、予め監督官の承諾を受けた場合はこの限りではない。また、夜間及び平日以外に作業を行う場合は別に定める様式により監督官に申請するものとする。

カ 設計図書等の管理

- (ア) 設計図書及び写真等を、本役務に使用する以外の目的で、第三者に使用させてはならない。また、その内容を漏洩してはならない。
 (イ) 請負者は、発注者から貸与された図面等を、履行完了後すべて監督官に返納するものとする。

キ 基地内における規定事項の遵守

本役務のため基地内に入門する関係者は、松島基地所定の諸規則に従って行動するものとする。

(4) その他

- ア 請負者は、他の工作物等に損害を与えないように作業するものとする。損害を与えた場合は、速やかに監督官に報告し、請負者の負担において復旧するものとする。また、第三者等

に損害を与えた場合には、速やかに監督官に報告し、請負者の責任において補償するものとする。

- イ 緊急事態の発生に備え、予め「緊急連絡先一覧表」（任意様式）を作成し、監督官に提出するものとし、一部を保管しておくものとする。

5 役務に関する要求事項

(1) 点検場所

消火設備の種類	規 格	場 所	
ハロゲン化物	ハロン1301 (固定式／全域放出式)	履行場所1	点検場所(1)
		履行場所1	点検場所(2)
不活性ガス	二酸化炭素 (固定式／全域放出式)	履行場所1	点検場所(3)
		履行場所3	点検場所(4)
		履行場所4	点検場所(5)
		履行場所2	点検場所(6)
窒素 (固定式／全域放出式)		履行場所1	点検場所(7)
粉 末	第3種粉末 (局所放出式)	履行場所2	点検場所(8)
泡	3%型(移動式)	履行場所1	点検場所(9)
		履行場所1	点検場所(10)
		履行場所1	点検場所(11)
		履行場所1	点検場所(12)
		履行場所1	点検場所(13)
		履行場所1	点検場所(14)
		履行場所1	点検場所(15)
		履行場所1	点検場所(16)
		履行場所1	点検場所(17-1、2)
		履行場所1	点検場所(18)
泡	3%型(固定式)	履行場所1	点検場所(20)
		履行場所1	点検場所(21)
		履行場所1	点検場所(22)

発泡試験後の水混合泡消火薬剤の収集運搬量については17㎡とする。

(2) 必要な部材等に関する事項

項 目	規 格	数 量
充填用消火薬剤	サーフウォーターⅢ3%	60L

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務			図面 番号	全27葉 の内 1
図面 名称	特記仕様書			縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊			令和5年 6月14日		

(2) 適用する技術資料

- ア 消防法（昭和23年法律第186号）
- イ 消防用設備等の点検基準及び消防用設備等点検結果報告書に添付する点検票の様式を定める件（昭和50年消防庁告示第14号）
- ウ 消防用設備等の点検要領の全部改正について（平成14年消防予第172号）
- エ 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（昭和48年法律第117号）
- オ 水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）
- カ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）
- キ 排水基準を定める総理府令（昭和46年総理府令第35号）
- ク （社）日本消火装置工業会「泡消火薬剤の混合使用について」（平成27年6月）

(3) 点検要領

点検要領は、前号ウに定められたとおりとし、実施要領の細部については、監督官の指示による。また、点検場所（22）「固定式泡消火設備」の充填用消火薬剤は、サーフウォーターⅢ又は混合可能な補充して差し支えない適合製品とする。請負者が必要な労務及びその他の費用等は全て請負者負担にて行うものとする。なお、その他の泡消火設備の薬剤については官給品とし請負者で補充する。ただし、点検場所（21）「固定式泡消火設備」については、発泡試験及び放水試験は行わないものとする。

(4) 点検器材及び機器に関する事項

点検に使用する器材及び機器は、全て請負者の持ち込みとし、国家検定、認定マーク表示品、日本消防検定協会等の検査に適合したものとする。

(5) 点検後の処置事項

各部位の取付位置、スイッチ及びバルブ等を正常な状態に復するものとする。

(6) 発泡試験後の泡消火薬剤の取り扱いに関する事項

発泡試験に伴い発生する水混合泡消火薬剤の取扱いは、関係法令に基づき実施すること。

(7) 水混合泡消火薬剤の処理等に関する事項

収集した水混合泡消火薬剤は、関係法令に基づき処理すること。

(8) 発生材の処理

本役務により発生する産業廃棄物の処分（又は特定建設資材の再資源化に係る処分）は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）（又は建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号））に基づいて適正に処分するものとする。また産業廃棄物管理票（マニフェスト）D票・E票の写しを提出するものとする。さらに金属類等監督官の指示する発生材は、通知書を作成し監督官の指示する場所へ集積するものとする。

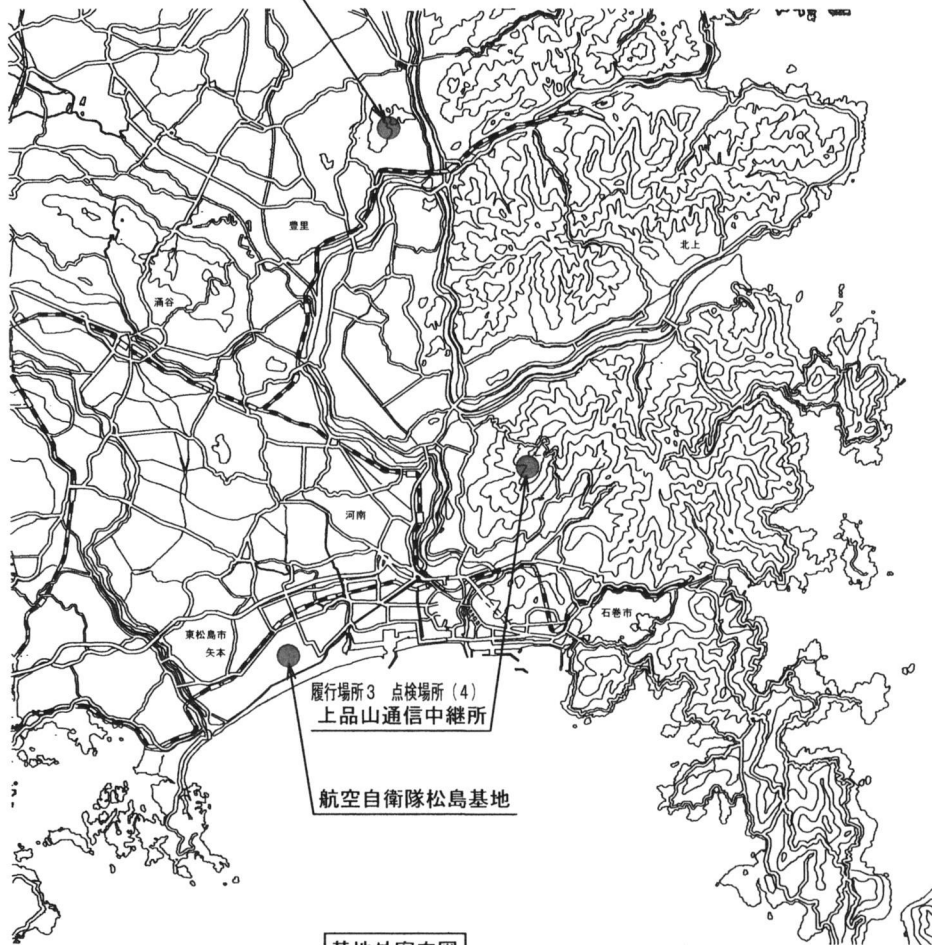
(9) 点検後の提出書類

平成16年消防庁告示第9号に基づく消防用設備等点検結果報告書×2部を提出するものとする。

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製					
役務名称	消火設備保守点検役務			図面番号	全27葉の内 2
図面名称	特記仕様書			縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊			令和5年 6月14日		

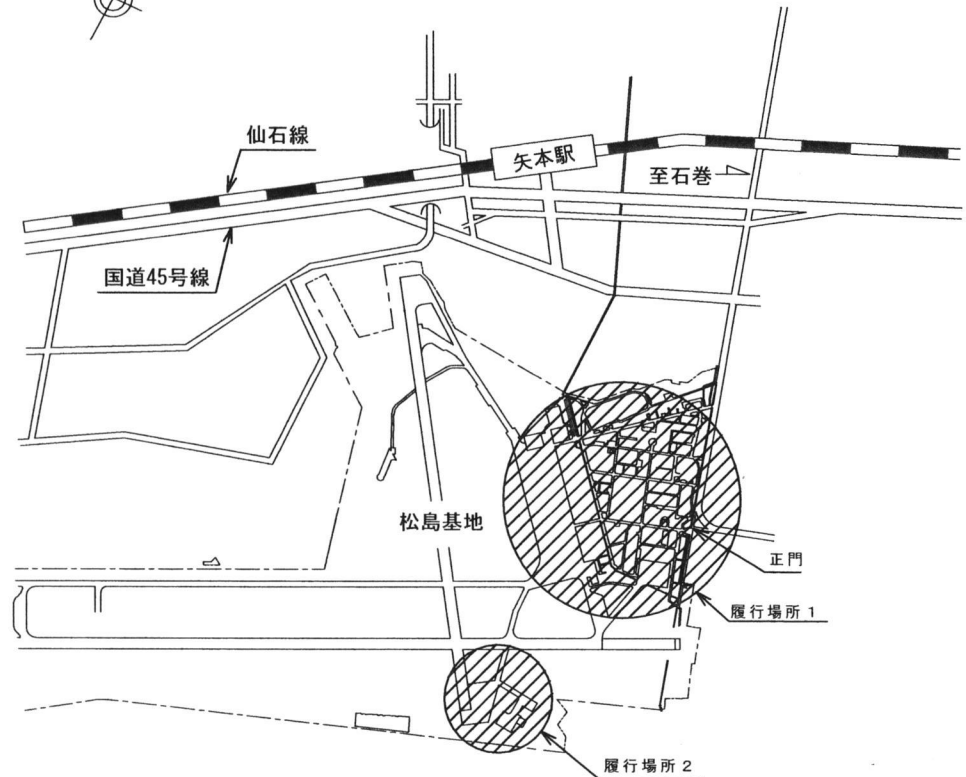


履行場所4 点検場所(5)
豊里無線中継所



基地外案内図

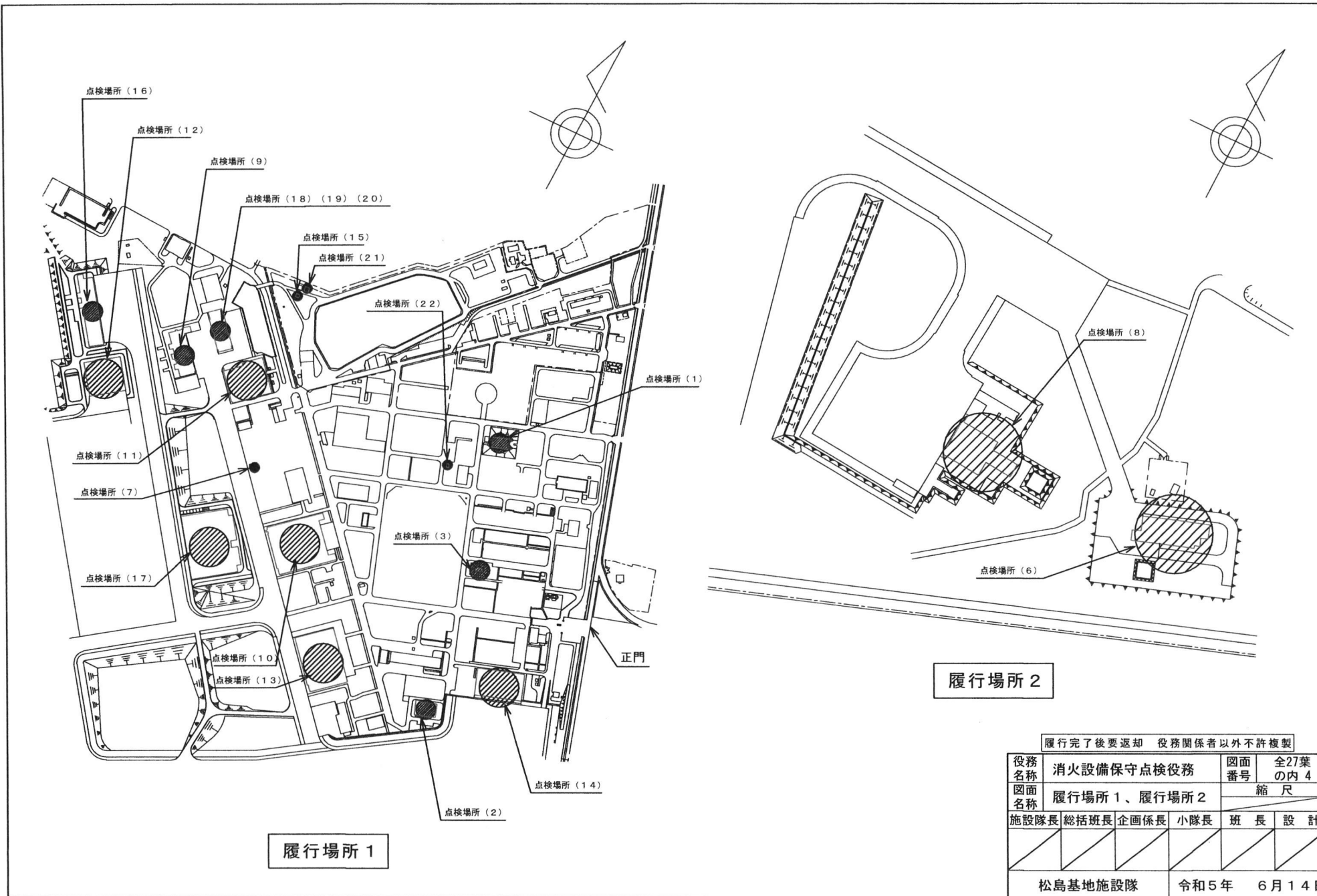
松島基地、基地外案内図



松島基地案内図

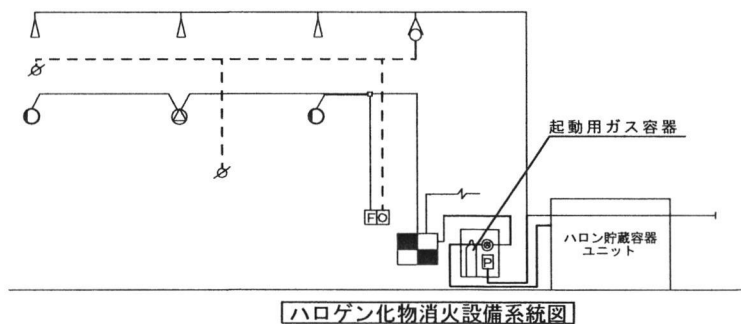
履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務			図面 番号	全27葉 の内 3
図面 名称	松島基地、基地外案内図			縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊			令和5年 6月14日		



履行場所 2

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製					
役務名称	消火設備保守点検役務				図面番号 全27葉の内 4
図面名称	履行場所 1、履行場所 2				縮尺
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班長	設計
松島基地施設隊			令和5年 6月14日		

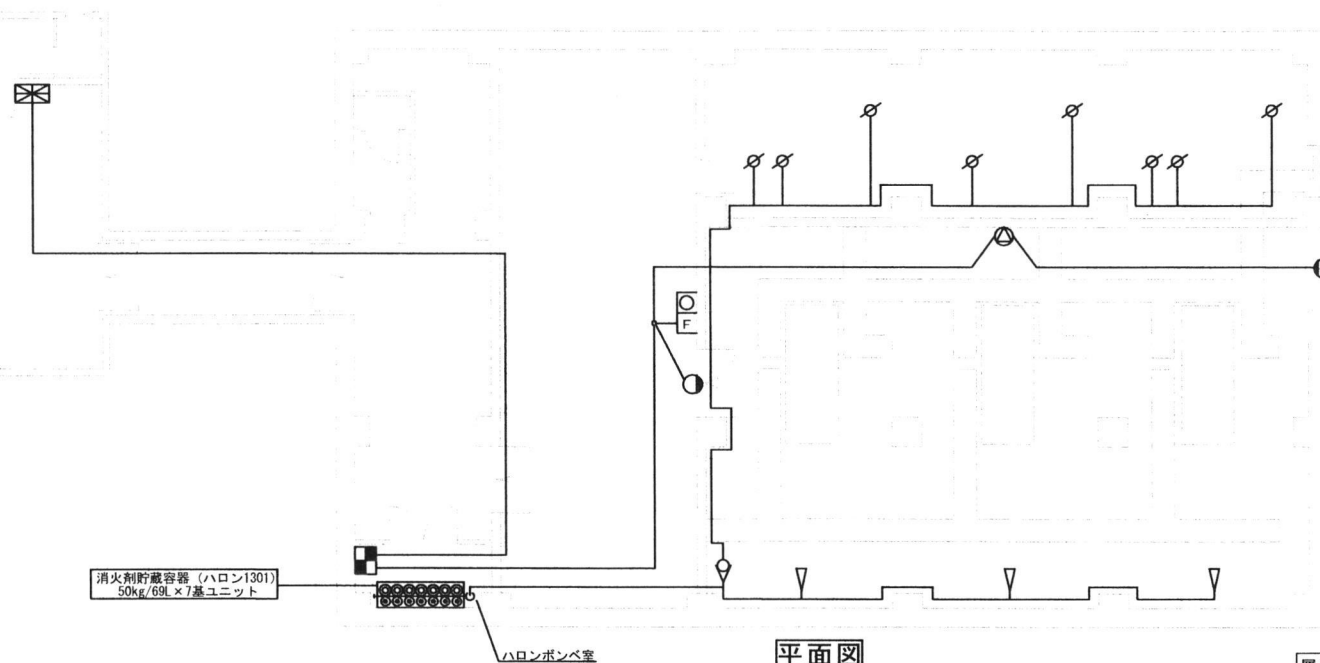


凡例

記号	名 称
⊙	消火剤貯蔵容器 (ハロン1301)
⊗	容器弁開放装置 (電磁式)
⊙	容器弁開放装置 (ガス圧式)
□	起動用操作箱
⊙	音響装置 (天井埋込型)
⊗	制御盤 (電源装置含む)
⊗	表示盤
⊗	圧カスイッチ
△	逆止弁
⊗	開口部自動閉鎖装置 (ピストンレリーフ)
○	放出表示灯箱
▽	ヘッド
⊗	ダンパー復帰弁箱

ハロゲン化物消火設備

No.	点 検 項 目	数量	単位
1	消火剤貯蔵容器 (ハロン1301)	7	基
2	容器弁開放装置 (電磁式)	1	個
3	容器弁開放装置 (ガス圧式)	7	個
4	起動用ガス容器	1	個
5	起動用操作箱	1	個
6	音響装置 (天井埋込型)	1	組
7	制御盤 (5回線以下)	1	面
8	表示盤	1	面
9	電源装置	1	組
10	圧カスイッチ	1	個
11	逆止弁	1	個
12	開口部自動閉鎖装置 (ピストンレリーフ)	8	個
13	放出表示灯箱	2	個
14	ヘッド	3	個
15	作動試験	1	式
16	放出試験 (窒素ガス)	1	式
17	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式

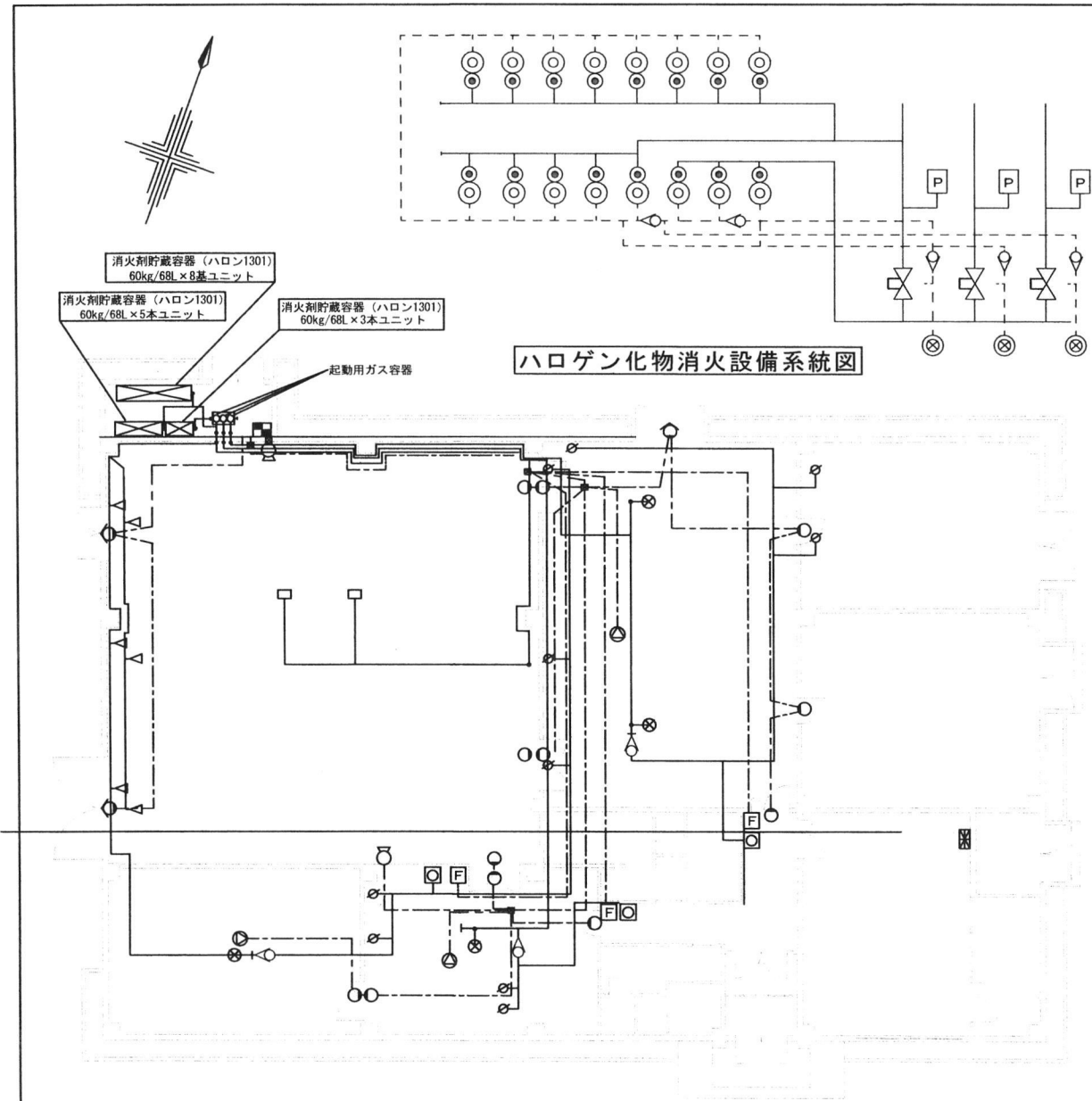


平面図

点 検 場 所 (1)

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務	図面 番号	全27葉 の内 5
図面 名称	点検場所 (1)	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
班 長	設 計		
松島基地施設隊		令和5年 6月14日	



ハロゲン化物消火設備系統図

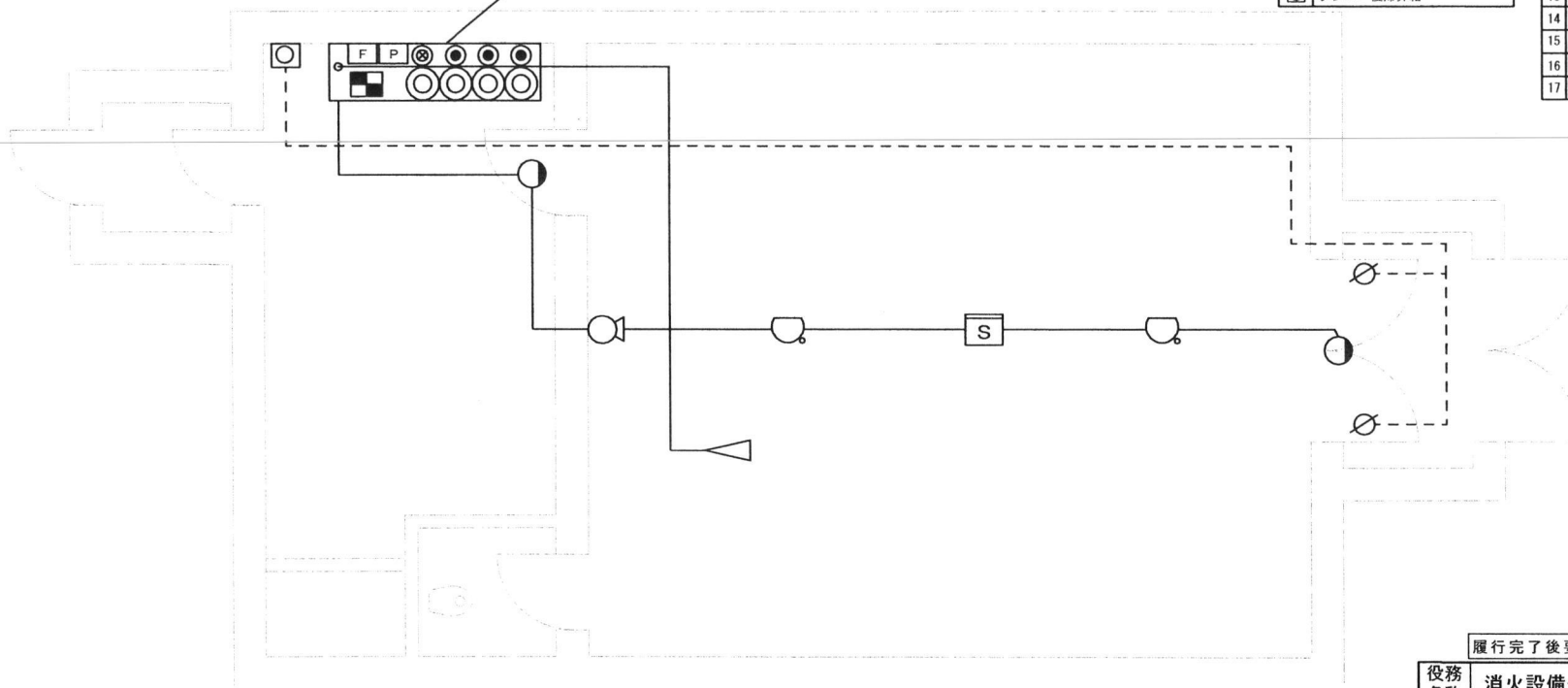
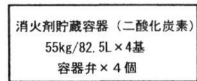
平面図

点検場所（２）

凡例	
記号	名 称
○	消火剤貯蔵容器（ハロン1301）
⊗	容器弁開放装置（電磁式）
⊙	容器弁開放装置（ガス圧式）
F	起動用操作箱
⊖	音響装置（トランペット型）
⊕	音響装置（天井埋込型）
■	制御盤（電源装置含む）
⊠	表示盤
P	圧力スイッチ
▽	逆止弁
⊘	開口部自動閉鎖装置（ピストンレリーフ）
○	放出表示灯箱
⊖	放出表示灯箱（防雨型）
⊗	選択弁
△	ヘッド（三角型）
□	ヘッド（短射程型）
⊗	ヘッド（天井埋込型）
⊙	ダンパー復帰弁箱

ハロゲン化物消火設備		
No.	点 検 項 目	数量 単位
1	消火剤貯蔵容器（ハロン1301）	16 基
2	容器弁開放装置（電磁式）	3 個
3	容器弁開放装置（ガス圧式）	16 個
4	起動用ガス容器	3 個
5	起動用操作箱	3 個
6	音響装置（トランペット型、天井埋込型）	5 組
7	制御盤（5 回線以下）	1 面
8	表示盤	1 面
9	電源装置	1 組
10	圧力スイッチ	3 個
11	逆止弁	8 個
12	開口部自動閉鎖装置（ピストンレリーフ）	10 個
13	放出表示灯箱（防雨型含む）	15 個
14	選択弁	3 個
15	ヘッド（三角型、短射程型、天井埋込型）	12 個
16	作動試験	1 式
17	放出試験（窒素ガス）	1 式
18	絶縁抵抗測定及び配線点検	1 式

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製					
役務名称	消火設備保守点検役務			図面番号	全27葉の内 6
図面名称	点検場所（２）			縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊			令和5年 6月14日		



平面图

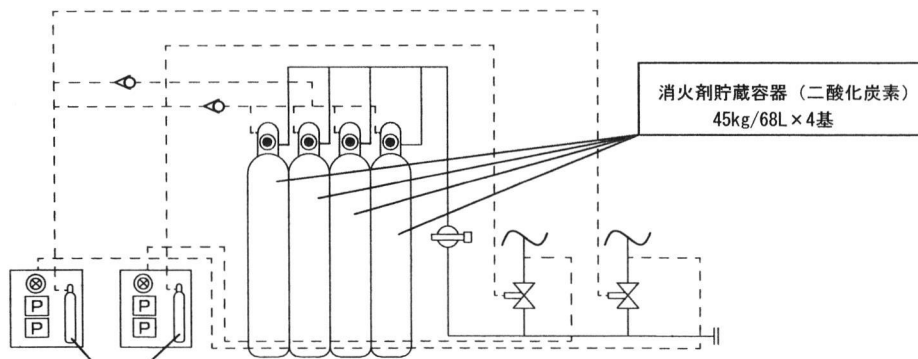
点検場所 (3)

凡例	記号	名 称
	◎	消火剤貯蔵容器（二酸化炭素）
	⊗	容器弁開放装置（電磁式）
	●	容器弁開放装置（ガス圧式）
	F	起動用操作杆
	🎺	音響装置（トランペット型）
	🔌	制御電源（電源装置含む）
	P	圧カスイッチ
	🔒	開口部自動閉鎖装置（バストンレリーザ）
	💡	放出表示灯箱
	🚩	ヘッド
	🔊	定温式スポット型感知器
	S	煙感器
	🪁	ダンパー・復帰弁

No.	点 検 項 目	数量	単位
1	消火剤貯蔵容器（二酸化炭素）	4	基
2	容器弁開放装置（電磁式）	1	個
3	容器弁開放装置（ガス圧式）	3	個
4	起動用操作箱	1	個
5	音響装置（トラネット型）	1	組
6	制御盤（5回線以下）	1	面
7	電源装置	1	組
8	圧カスイッチ	1	個
9	開口部自動閉鎖装置（ビストンレリーザ）	2	個
10	放出表示灯箱	2	個
11	ヘッド	1	個
12	作動試験	1	式
13	放出試験（窒素ガス）	1	式
14	容器搬入（窒素ガス）	1	式
15	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
16	定温式スポット型感知器	2	個
17	煙感知器	1	個

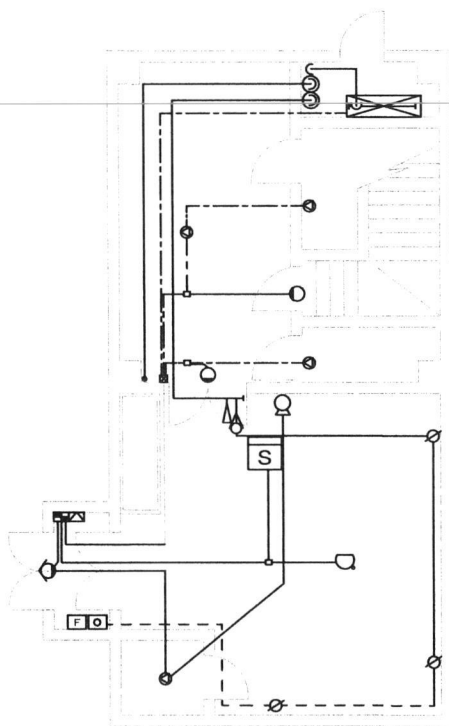
履行完了後要返却 役務關係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務				図面 番号	全27集 の内 7
図面 名称	点検場所 (3)				縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計	
松島基地施設隊				令和 5 年 6 月 1 4 日		

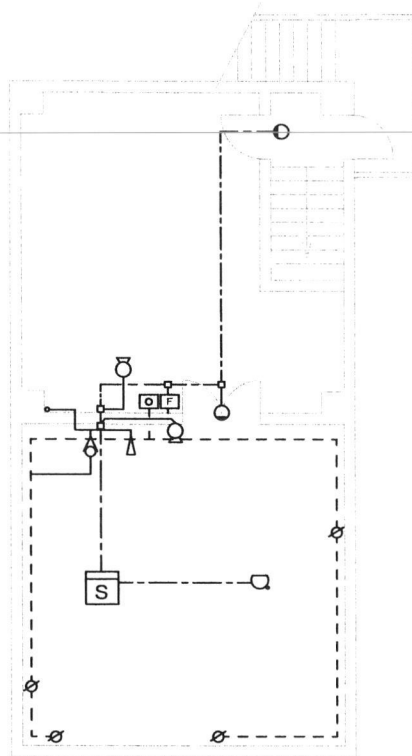


不活性ガス消火設備系統図

起動用
ガス容器



1 F 平面図



2 F 平面図

点検場所（４）

凡例

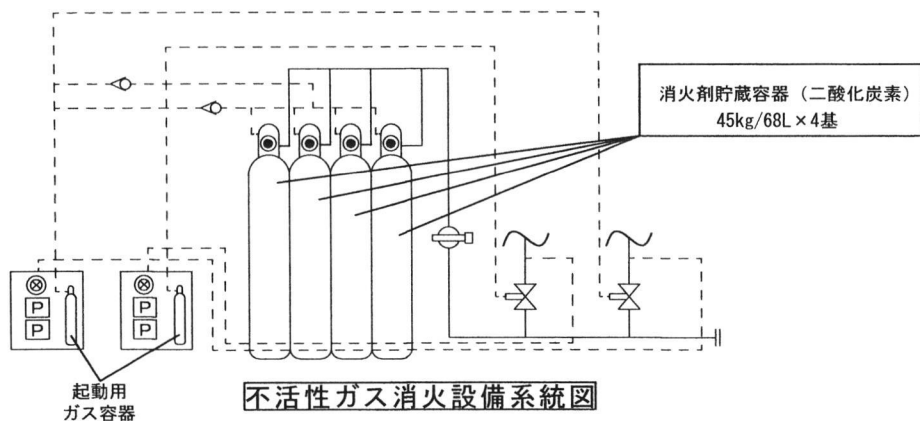
記号	名 称
⊗	容器弁開放装置（電磁式）
⊙	容器弁開放装置（ガス圧式）
F	起動用操作箱
⊖	音響装置（トランペット型）
⊕	音響装置（天井埋込型）
■	制御盤（電源装置含む）
P	圧カスイッチ
△	逆止弁
⊗	開口部自動閉鎖装置（ピストンレリーフ）
○	放出表示灯箱
⊕	放出表示灯箱（防雨型）
▽	選択弁
▽	ヘッド
○	定温式スポット型感知器
S	煙感知器
△	二酸化炭素中継器
⊕	ダンパー復帰弁箱
⊖	閉止弁

不活性ガス消火設備

No.	点 検 項 目	数 量	単 位
1	消火剤貯蔵容器（二酸化炭素）	4	基
2	容器弁開放装置（電磁式）	2	個
3	容器弁開放装置（ガス圧式）	4	個
4	起動用ガス容器	2	個
5	起動用操作箱	2	個
6	音響装置（トランペット型、天井埋込型）	7	組
7	制御盤（5回線以下）	1	面
8	電源装置	1	組
9	圧カスイッチ	4	個
10	逆止弁	4	個
11	開口部自動閉鎖装置（ピストンレリーフ）	7	個
12	放出表示灯箱（防雨型含む）	5	個
13	選択弁	2	個
14	ヘッド	2	個
15	作動試験	1	式
16	放出試験（窒素ガス）	1	式
17	容器搬入（窒素ガス）	1	式
18	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
19	定温式スポット型感知器	2	個
20	煙感知器	2	個

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務	図面 番号	全27葉 の内 8
図面 名称	点検場所（４）	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
		班 長	設 計
松島基地施設隊		令和5年 6月14日	

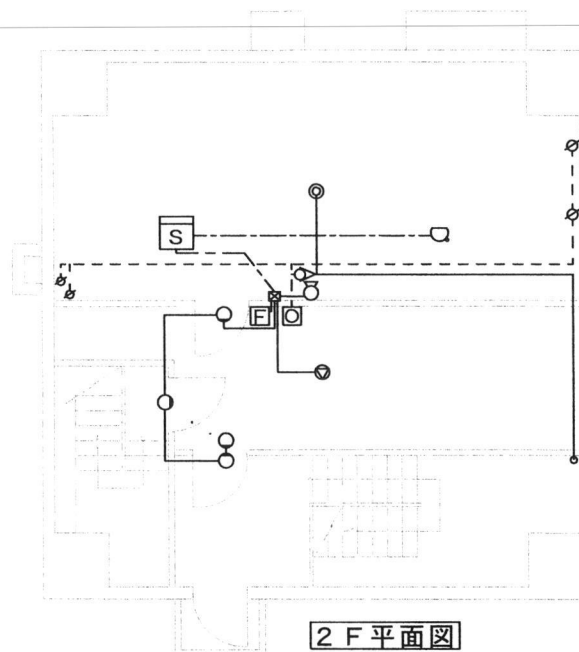
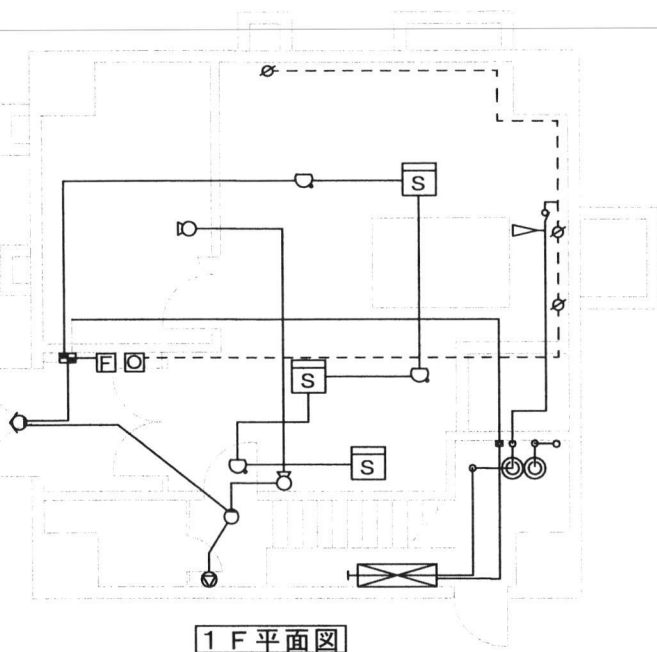


凡例

記号	名 称
⊗	容器弁開放装置（電磁式）
⊙	容器弁開放装置（ガス圧式）
F	起動用操作箱
🔊	音響装置（トランペット型）
🔊	音響装置（天井埋込型）
🔊	制御盤（電源装置含む）
P	圧カスイッチ
🔍	逆止弁
🔍	開口部自動閉鎖装置（ピストンレリーフ）
🔍	放出表示灯箱
🔍	放出表示灯箱（防雨型）
🔍	選択弁
🔍	ヘッド
🔍	ヘッド（天井埋込型）
🔍	定温式スポット型感知器
S	煙感知器
🔍	二酸化炭素中継器
🔍	ダンパー復帰弁箱
🔍	閉止弁

不活性ガス消火設備

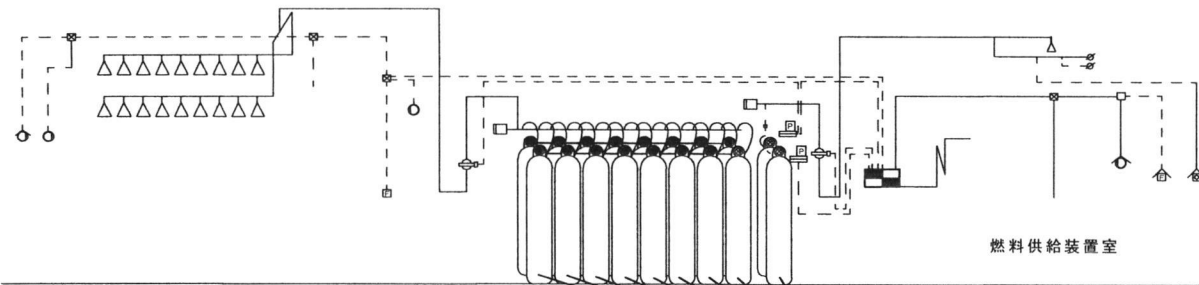
No.	点 検 項 目	数量	単位
1	消火剤貯蔵容器（二酸化炭素）	4	基
2	容器弁開放装置（電磁式）	2	個
3	容器弁開放装置（ガス圧式）	4	個
4	起動用ガス容器	2	個
5	起動用操作箱	2	個
6	音響装置（トランペット型、天井埋込型）	5	組
7	制御盤（5回線以下）	1	面
8	電源装置	1	組
9	圧カスイッチ	4	個
10	逆止弁	4	個
11	開口部自動閉鎖装置（ピストンレリーフ）	7	個
12	放出表示灯箱（防雨型含む）	6	個
13	選択弁	2	個
14	ヘッド（天井埋込型含む）	2	個
15	作動試験	1	式
16	放出試験（窒素ガス）	1	式
17	容器搬入（窒素ガス）	1	式
18	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
19	定温式スポット型感知器	4	個
20	煙感知器	4	個



点 検 場 所 （ 5 ）

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務	図面 番号	全27葉 の内 9
図面 名称	点検場所（5）	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
班 長	設 計		
松島基地施設隊		令和5年 6月14日	



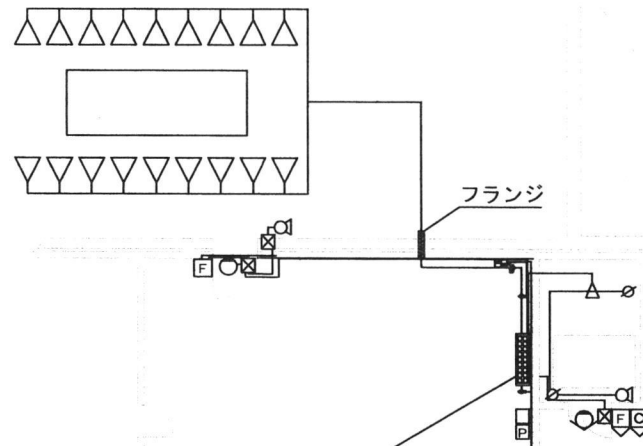
不活性ガス消火設備系統図

凡例

記号	名 称
⊗	容器弁開放装置（電磁式）
⊙	容器弁開放装置（ガス圧式）
F	起動用操作箱
⌂	起動用操作箱（防雨型）
🔊	音響装置（トランペット型）
🔧	制御盤（電源装置含む）
P	圧カスイッチ
🔌	開口部自動閉鎖装置（ピストンレリーフ）
🔦	放出表示灯箱
🔦	放出表示灯箱（防雨型）
👤	ヘッド
👤	ダンパー復帰弁箱（防雨型）
🚫	閉止弁

不活性ガス消火設備

No.	点 検 項 目	数 量	単 位
1	消火剤貯蔵容器（二酸化炭素）	18	基
2	容器弁開放装置（電磁式）	3	個
3	容器弁開放装置（ガス圧式）	15	個
4	起動用操作箱（防雨型含む）	2	組
5	音響装置（トランペット型）	2	組
6	制御盤（5回線以下）	1	面
7	電源装置	1	組
8	圧カスイッチ	2	個
9	開口部自動閉鎖装置（ピストンレリーフ）	2	個
10	放出表示灯箱（防雨型含む）	4	個
11	ヘッド	19	個
12	作動試験	1	式
13	放出試験（窒素ガス）	1	式
14	容器搬入（窒素ガス）	1	式
15	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式



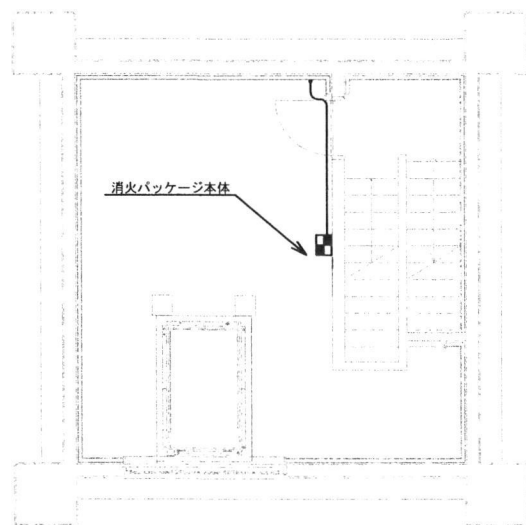
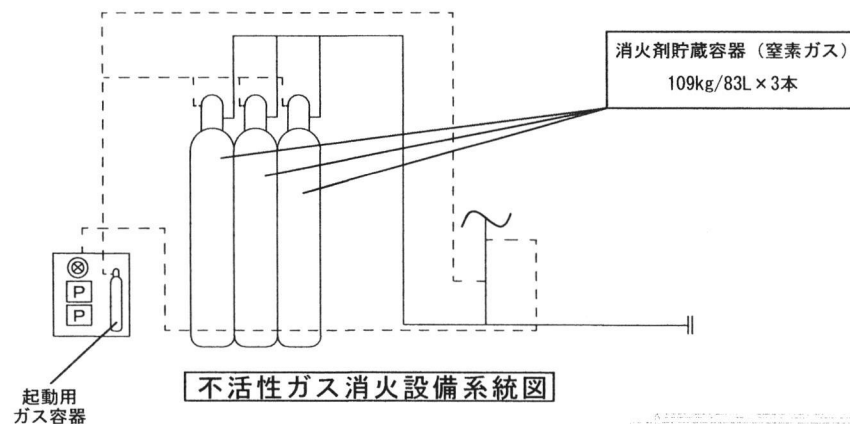
平面図

点 検 場 所 （ 6 ）

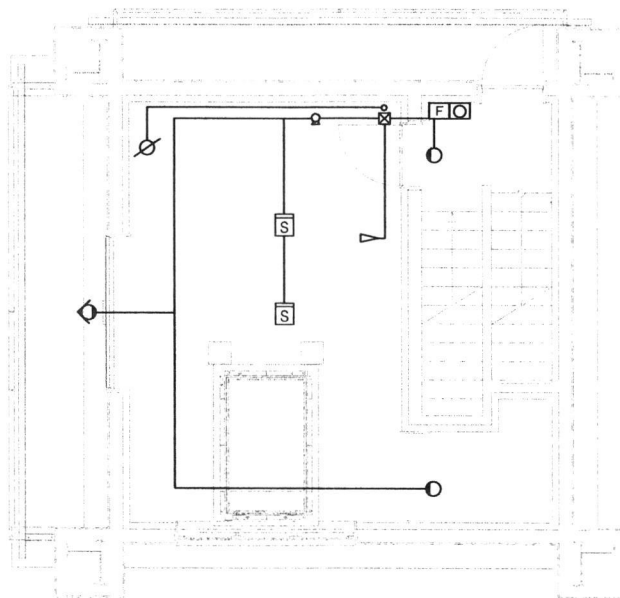


履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務	図面 番号	全27葉 の内10
図面 名称	点検場所（6）	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
		班 長	設 計
松島基地施設隊		令和5年 6月14日	



3 F 平面図



4 F 平面図

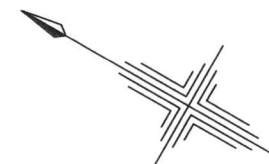
点検場所 (7)

凡例

記号	名 称
⊗	容器弁開放装置 (電磁式)
F	起動用操作箱
⊖	音響装置 (トランペット型)
⊕	運動盤 (電源装置含む)
P	圧カスイッチ
⊖	開口部自動閉鎖装置 (ピストンレリーフ)
○	放出表示灯箱
○	放出表示灯箱 (防雨型)
△	ヘッド
S	煙感知器
⊖	ダンパー復帰弁箱

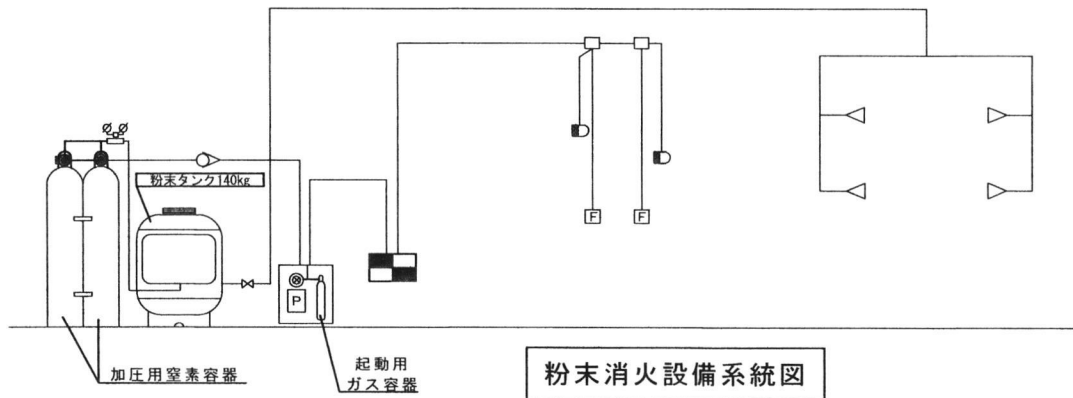
不活性ガス消火設備

No.	点 検 項 目	数量	単位
1	消火剤貯蔵容器 (窒素ガス)	3	基
2	容器弁開放装置 (電磁式)	1	個
3	起動用ガス容器	1	個
4	起動用操作箱	1	個
5	音響装置 (トランペット型)	1	組
6	制御盤 (5 回線以下)	1	面
7	電源装置	1	組
8	圧カスイッチ	1	個
9	開口部自動閉鎖装置 (ピストンレリーフ)	1	個
10	放出表示灯箱 (防雨型含む)	3	個
11	ヘッド	1	個
12	作動試験	1	式
13	放出試験 (窒素ガス)	1	式
14	容器搬入 (窒素ガス)	1	式
15	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
16	煙感知器	2	個



履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務	図面 番号	全27葉 の内11
図面 名称	点検場所 (7)	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
班 長	設 計		
松島基地施設隊		令和5年 6月14日	



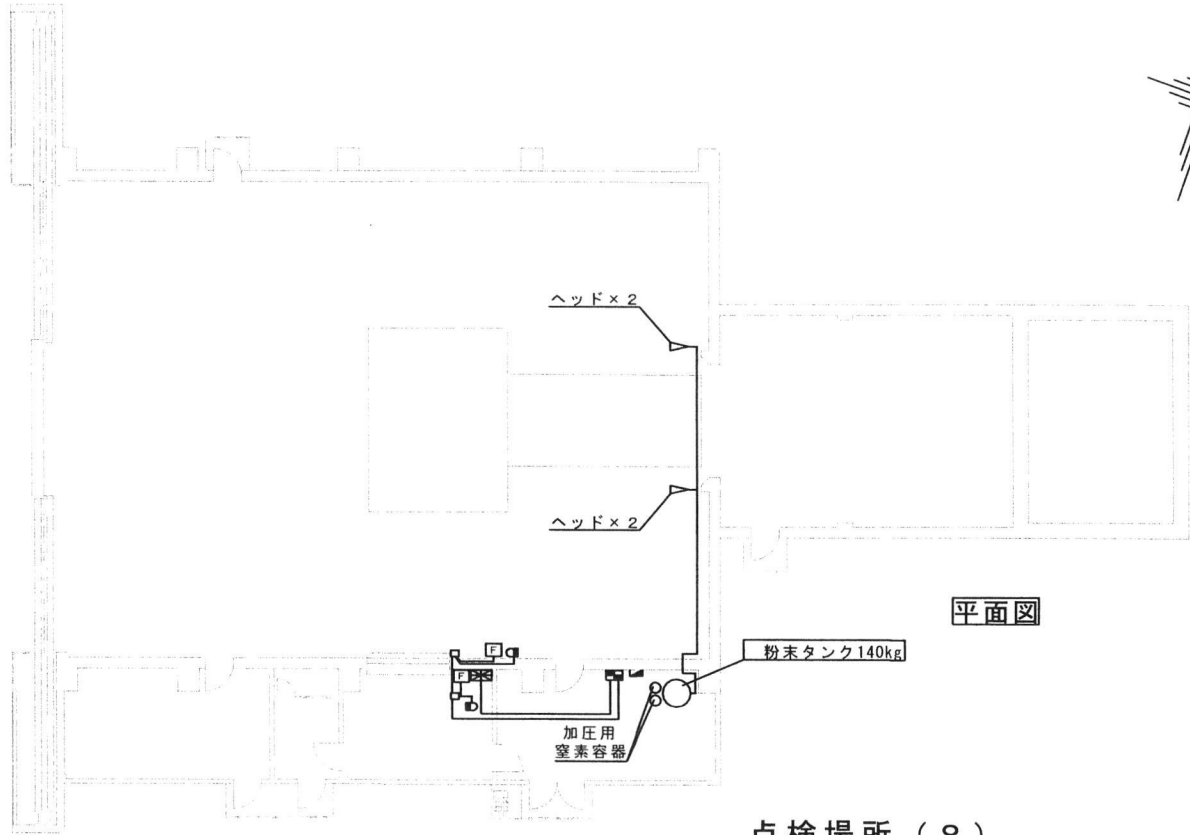
粉末消火設備系統図

凡例

記号	名 称
⊙	容器弁開放装置 (電磁式)
⊗	容器弁開放装置 (ガス圧式)
F	起動用操作箱
⬮	音響装置 (サイレン型)
⬮	制御盤 (電源装置含む)
⊠	表示盤
P	圧カスイッチ
⬮	逆止弁
⬮	ヘッド
⬮	起動装置

粉末消火設備

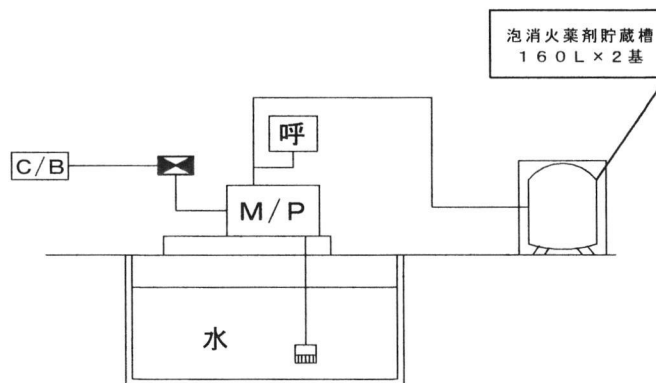
No.	点 検 項 目	数量	単位
1	粉末タンク (操作部を含む)	1	基
2	加圧用窒素容器	2	個
3	起動用ガス容器	1	個
4	容器弁開放装置 (電磁式)	1	個
5	容器弁開放装置 (ガス圧式)	2	個
6	起動用操作箱	2	個
7	薬剤点検	1	式
8	音響装置 (サイレン型)	2	組
9	制御盤 (5回線以下)	1	面
10	表示盤	1	面
11	電源装置	1	組
12	圧カスイッチ	1	個
13	逆止弁	1	個
14	ヘッド	4	個
15	作動試験	1	式
16	放出試験 (窒素ガス)	1	式
17	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式



平面図

点検場所 (8)

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製					
役務名称	消火設備保守点検役務			図面番号	全27葉の内12
図面名称	点検場所 (8)			縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊			令和5年 6月14日		



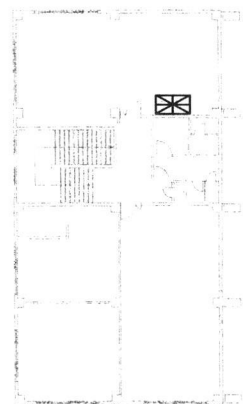
泡消火設備系統図

凡例

記号	名 称
M/P	加圧送水装置
呼	制御盤
泡	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)
表示	表示盤
呼	呼水装置
水	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ等)
C/B	電源
フ	フート弁

泡消火設備

No.	点 検 項 目	数量	単位
1	加圧送水装置	1	組
2	起動装置	2	組
3	制御盤	1	面
4	泡消火薬剤貯蔵槽 (操作部を含む)	2	基
5	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)	2	組
6	表示盤	1	面
7	呼水装置	1	組
8	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ等)	1	組
9	発泡試験	1	式
10	放水試験	1	式
11	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
12	消火剤の補充	1	式



2 F 平面図



1 F 平面図

点 検 場 所 (9)

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務	図面 番号	全27葉 の内13
図面 名称	点検場所 (9)	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
班 長	設 計		
松島基地施設隊		令和5年 6月14日	

凡例

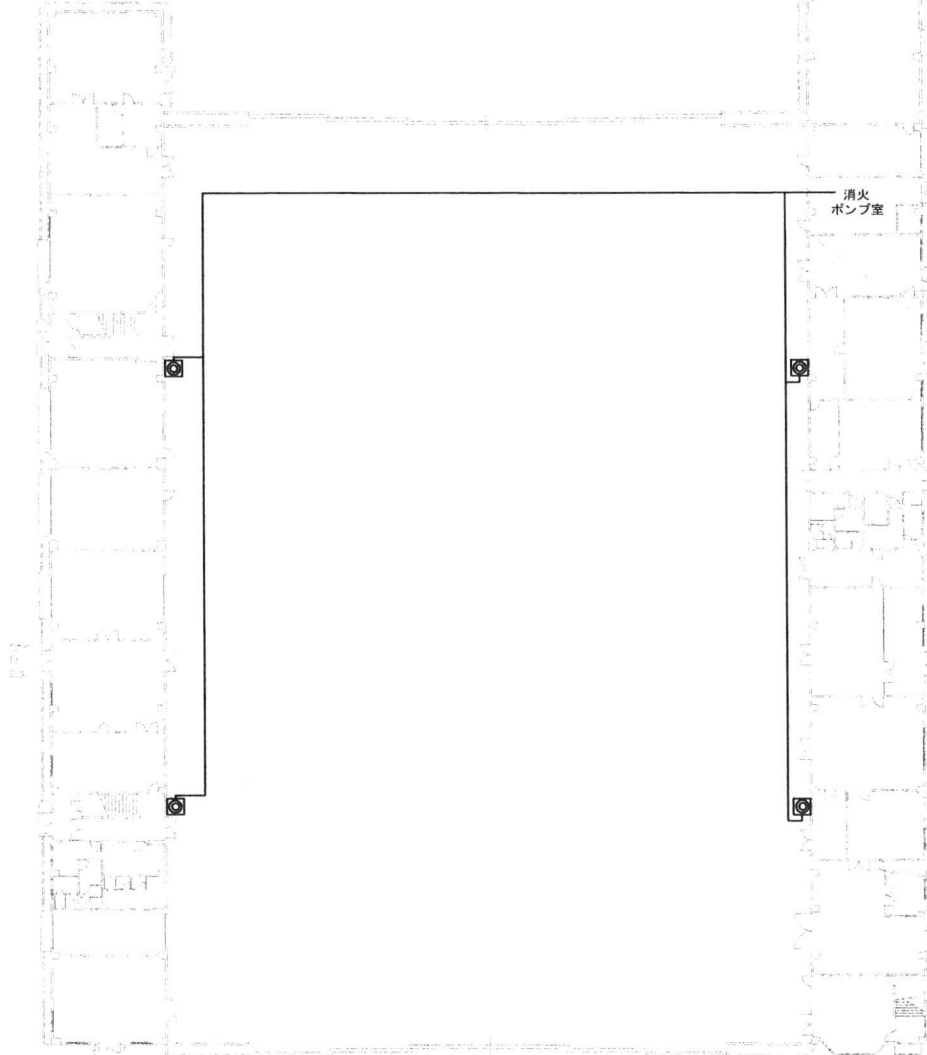
記号	名 称
M/P	加圧送水装置
制	制御盤
泡	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)
表	表示盤
呼	呼水装置
水	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ等)
C/B	電源
フ	フート弁

泡消火設備

No.	点 検 項 目	数量	単位
1	加圧送水装置	1	組
2	起動装置	4	組
3	制御盤	1	面
4	泡消火薬剤貯蔵槽 (操作部を含む)	4	基
5	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)	4	組
6	表示盤	1	面
7	呼水装置	1	組
8	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ等)	1	組
9	発泡試験	1	式
10	放水試験	1	式
11	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
12	消火剤の補充	1	式

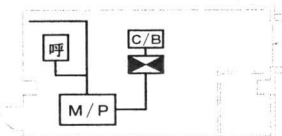


2 F 平面図

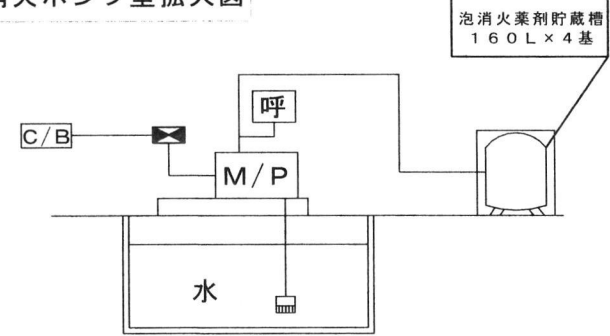


1 F 平面図

消火
ポンプ室



消火ポンプ室拡大図



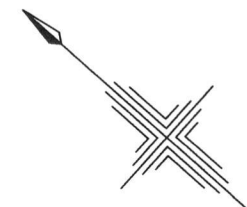
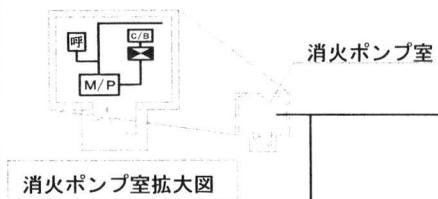
泡消火設備系統図

泡消火薬剤貯蔵槽
160L×4基

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

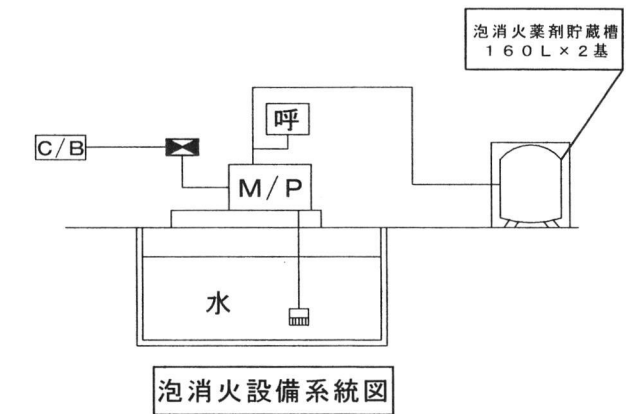
役務 名称	消火設備保守点検役務	図面 番号	全27葉 の内14
図面 名称	点検場所 (10)	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
班 長	設 計		
松島基地施設隊		令和5年 6月14日	

点 検 場 所 (1 0)

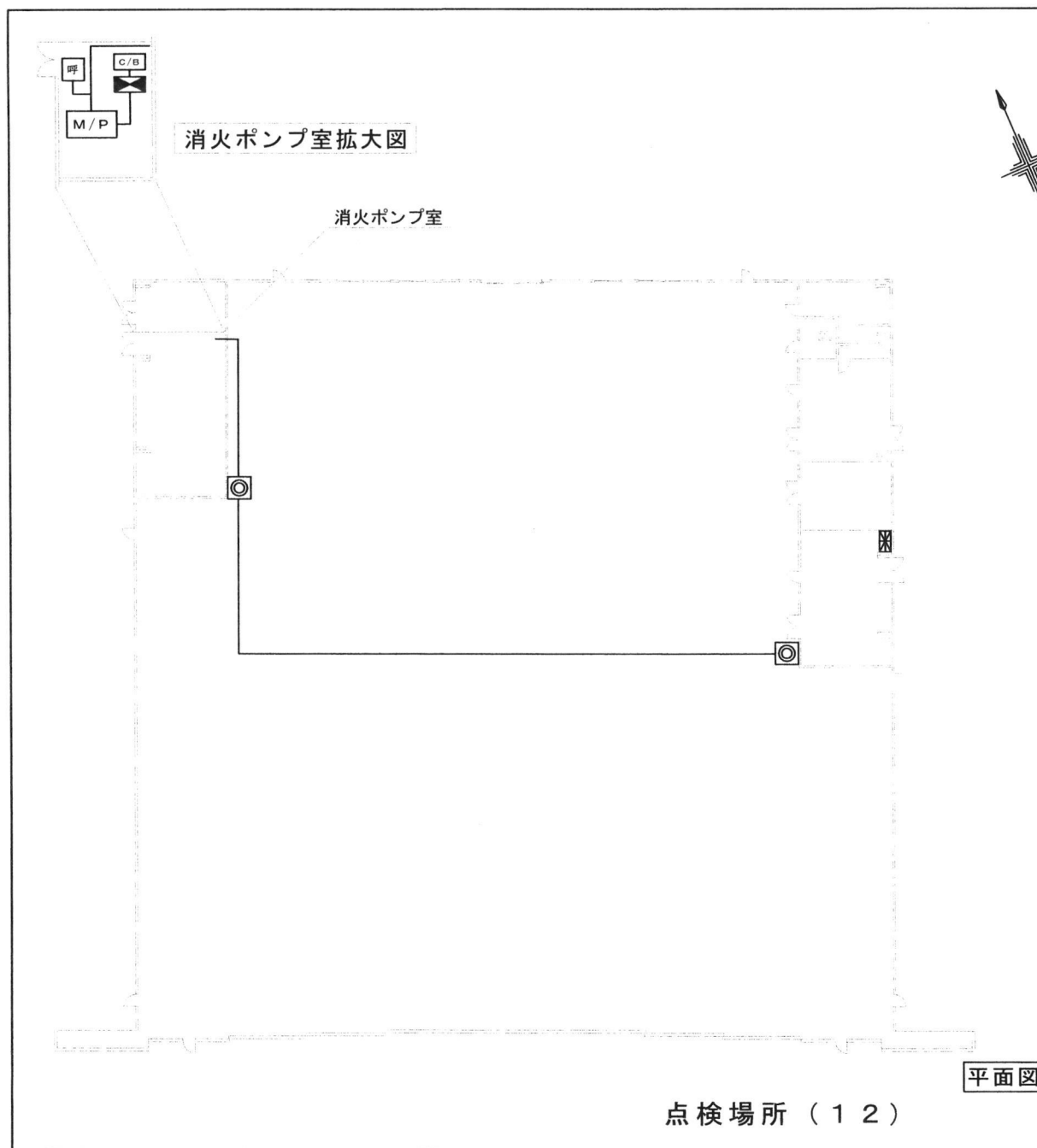


凡例	
記号	名 称
	加圧送水装置
	制御盤
	泡射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)
	表示盤
	呼吸装置
	水罐（貯水槽、給水装置、バルブ器等）
	電源
	フート弁

No.	点 検 項 目	数量	単位
1	加圧送水装置	1	組
2	起動装置	2	組
3	制御盤	1	面
4	泡消火薬剤貯蔵槽（操作部を含む）	2	基
5	泡放射用器具格納箱 （起動装置内蔵型）	2	組
6	表示盤	1	面
7	呼水装置	1	組
8	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）	1	組
9	発泡試験	1	式
10	放水試験	1	式
11	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
12	消火剤の補充	1	式



履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製						
役務 名称	消火設備保守点検役務				図面 番号	全27葉 の内15
図面 名称	点検場所（11）				縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計	
松島基地施設隊				令和5年 6月14日		

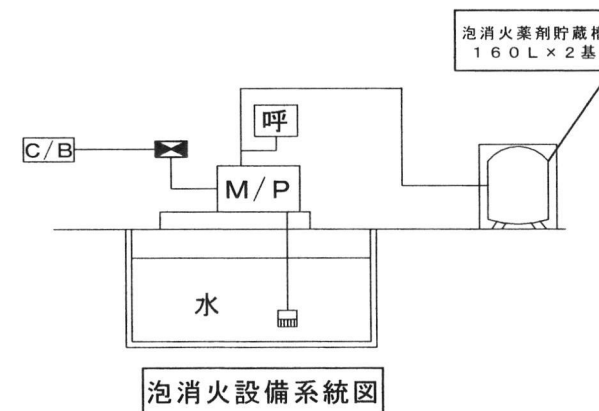


凡例

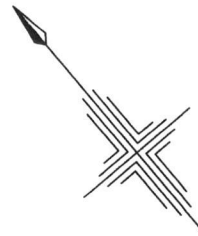
記号	名 称
[M/P]	加圧送水装置
[C/B]	制御盤
[泡]	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)
[表示]	表示盤
[呼]	呼水装置
[水]	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ等)
[C/B]	電源
[フ]	フート弁

泡消火設備

No.	点 検 項 目	数量	単位
1	加圧送水装置	1	組
2	起動装置	2	組
3	制御盤	1	面
4	泡消火薬剤貯蔵槽 (操作部を含む)	2	基
5	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)	2	組
6	表示盤	1	面
7	呼水装置	1	組
8	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ等)	1	組
9	発泡試験	1	式
10	放水試験	1	式
11	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
12	消火剤の補充	1	式



履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製					
役務 名称	消火設備保守点検役務			図面 番号	全27葉 の内16
図面 名称	点検場所（12）			縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊			令和5年 6月14日		



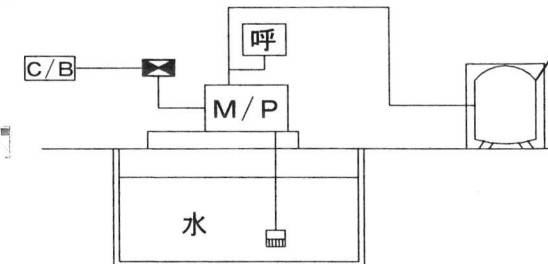
凡例

記号	名 称
M/P	加圧送水装置
制御盤	制御盤
泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)
表示盤	表示盤
呼	呼水装置
水	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ等)
C/B	電源
フート井	フート井

泡消火設備

No.	点 検 項 目	数量	単位
1	加圧送水装置	1	組
2	起動装置	4	組
3	制御盤	1	面
4	泡消火薬剤貯蔵槽 (操作部を含む)	4	基
5	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)	4	組
6	表示盤	1	面
7	呼水装置	1	組
8	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ等)	1	組
9	発泡試験	1	式
10	放水試験	1	式
11	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
12	消火剤の補充	1	式

泡消火薬剤貯蔵槽
160L×4基



泡消火設備系統図

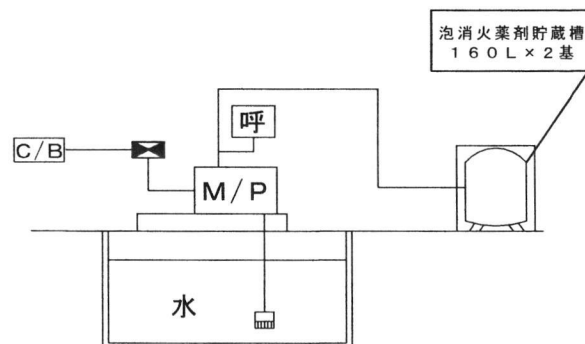
平面図

点検場所 (1 3)

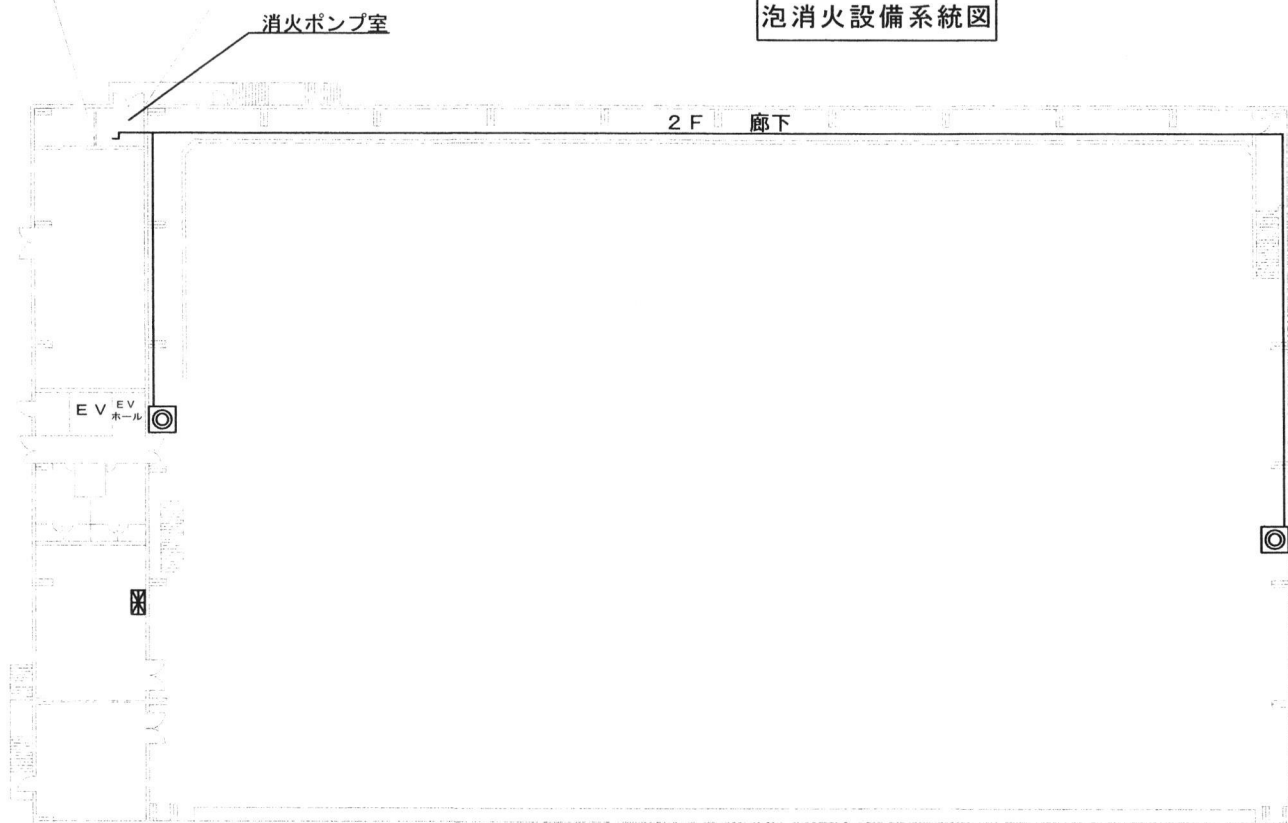
履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務			図面 番号	全27葉 の内17
図面 名称	点検場所（13）			縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊			令和5年 6月14日		

消火ポンプ室拡大図



泡消火設備系統図



平面図

点検場所 (1 4)

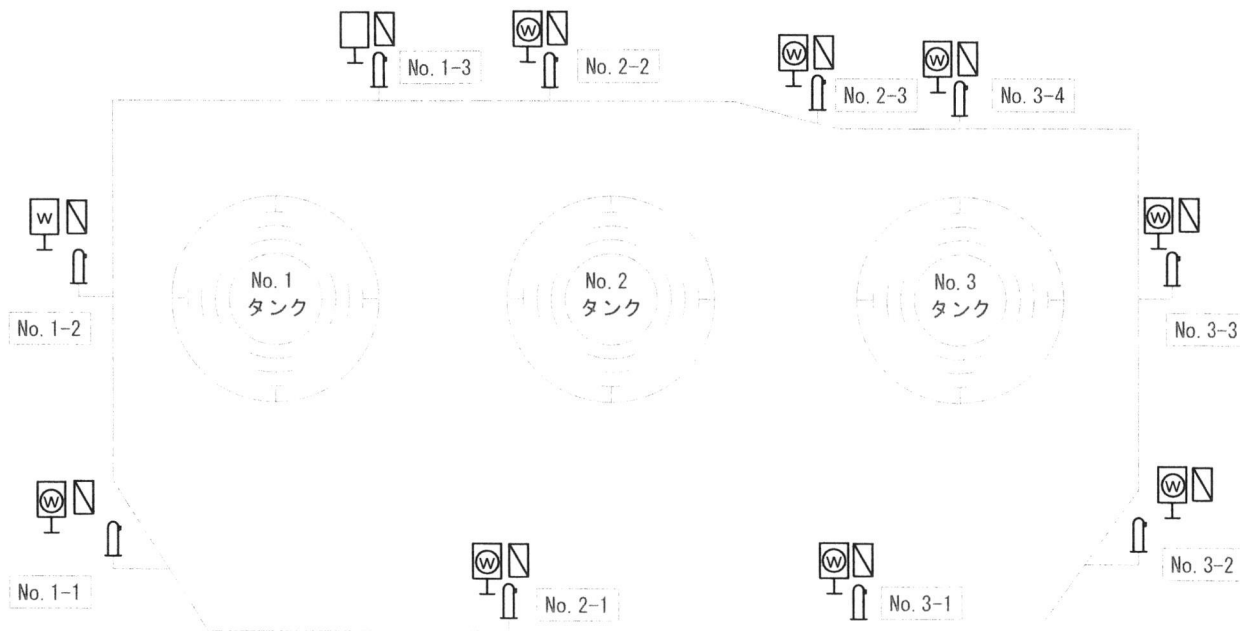
凡例	名 称
記号	
M/P	加压送水装置
	制御盤
	泡沫射用器規格納箱 (起動装置内蔵型)
	表示盤
呼	呼水装置
水	水車（貯水槽、給水装置、バルブ類等）
C/B	電源
	フート井

消火設備			
No.	点 検 項 目	数量	単位
1	加圧送水装置	1	艇
2	起動装置	2	艇
3	制御盤	1	面
4	泡消火薬剤貯蔵箱（操作部を含む）	2	基
5	泡放射用器具格納箱 （起動装置内蔵型）	2	艇
6	表示盤	1	面
7	呼吸装置	1	艇
8	水車（貯水機、給水装置、バルブ等）	1	艇
9	発泡試験	1	式
10	放水試験	1	式
11	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
12	消火剤の補充	1	式



履行完了後要返却 役務關係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務			図面 番号	全27葉 の内18
図面 名称	点検場所（14）			縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊			令和5年 6月14日		



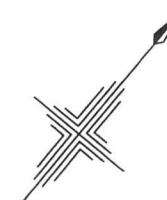
泡消火設備配管系統図

凡例

記号	名 称
W/P	加圧送水装置
W	起動装置
制	制御盤
○	泡消火薬剤貯蔵槽（操作部含む）
□	泡消火薬剤混合装置
□	泡放射用器具格納箱（非内蔵）
表	表示盤
呼	呼水装置
水	水源（貯水槽、給水装置、バルブ等）
E/G	内燃機関
C/B	電源
フ	フート弁
火	泡消火栓

泡消火設備

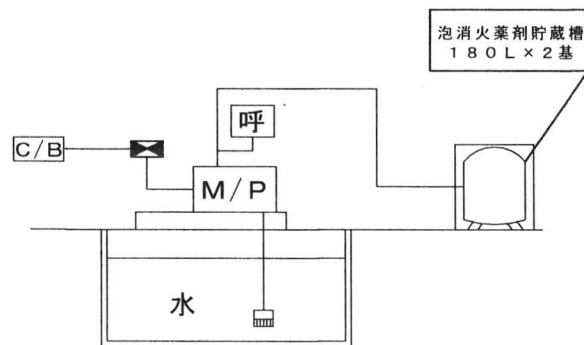
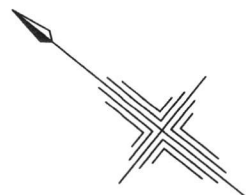
No.	点 検 項 目	数量	単位
1	加圧送水装置	1	組
2	起動装置	10	組
3	制御盤	1	面
4	泡消火薬剤貯蔵槽（操作部を含む）	1	基
5	泡消火薬剤混合装置	1	組
6	泡放射用器具格納箱（非内蔵）	10	組
7	表示盤	1	面
8	呼水装置	1	組
9	水源（貯水槽、給水装置、バルブ等）	1	組
10	発泡試験	1	式
11	放水試験	1	式
12	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
13	消火剤の補充	1	式



点 検 場 所 （ 1 5 ）

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務	図面 番号	全27葉 の内19
図面 名称	点検場所（15）	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
班 長	設 計		
松島基地施設隊		令和5年 6月14日	



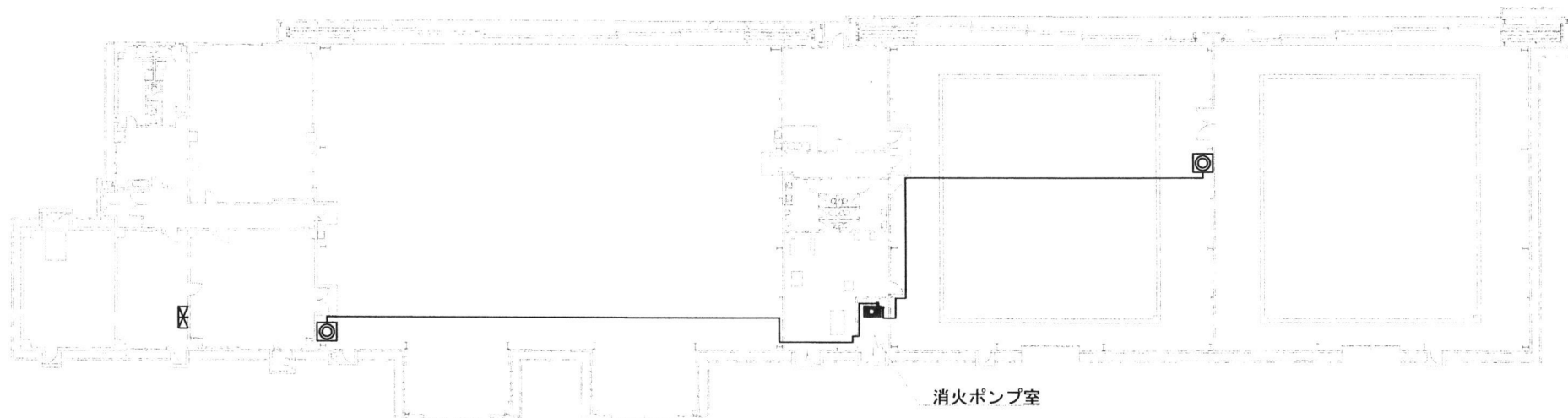
泡消火設備系統図

凡例

記号	名 称
[M/P]	加圧送水装置
[C/B]	制御盤
[Call]	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)
[Display]	表示盤
[Call]	呼水装置
[Water]	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ等)
[C/B]	電源
[Foot]	フート弁

泡消火設備

No.	点 検 項 目	数量	単位
1	加圧送水装置	1	組
2	起動装置	2	組
3	制御盤	1	面
4	泡消火薬剤貯蔵槽 (操作部を含む)	2	基
5	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)	2	組
6	表示盤	1	面
7	呼水装置	1	組
8	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ等)	1	組
9	発泡試験	1	式
10	放水試験	1	式
11	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
12	消火剤の補充	1	式

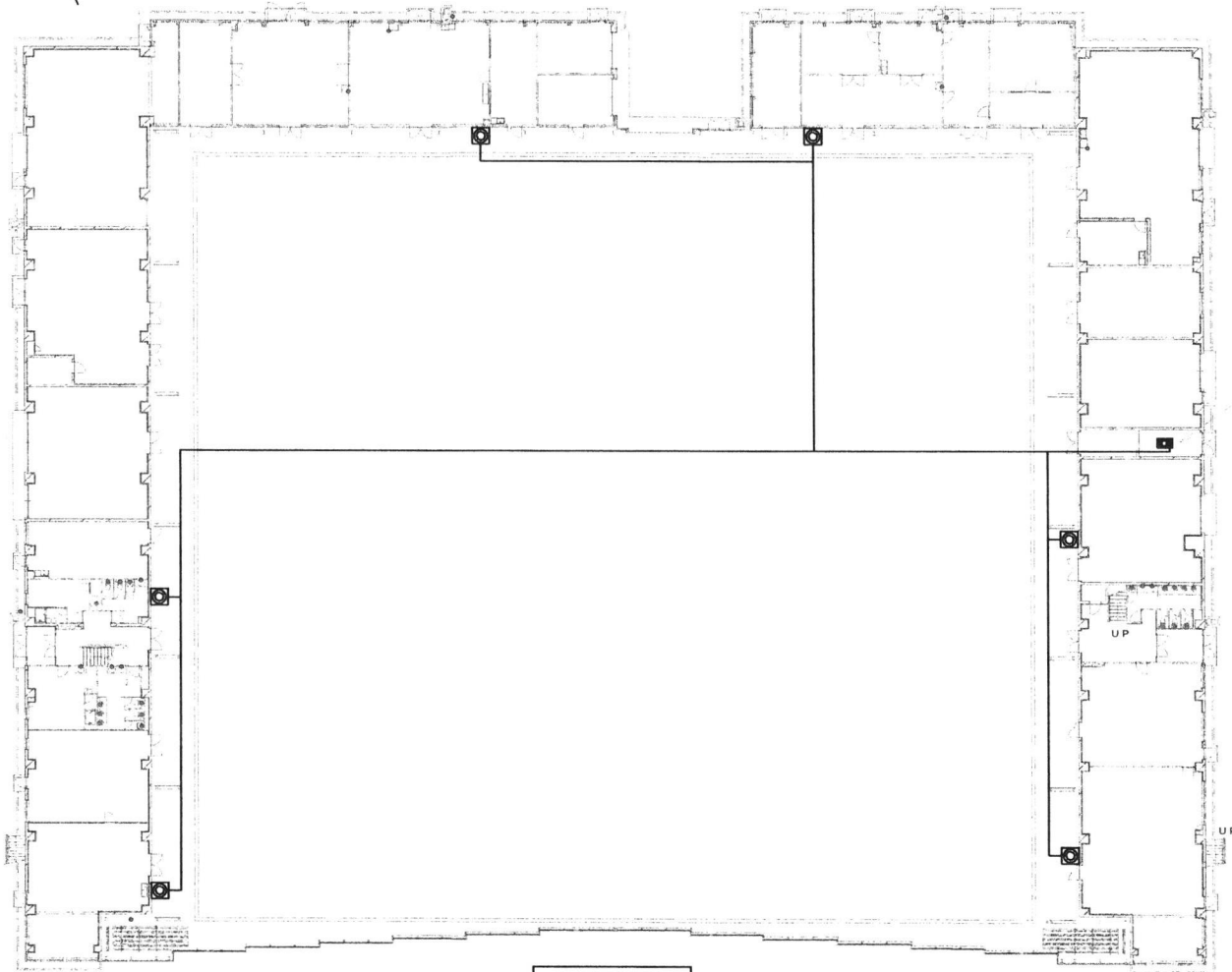
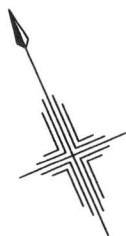


平面図

点 検 場 所 (1 6)

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務			図面 番号	全27葉 の内20
図面 名称	点検場所（16）			縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊				令和5年 6月14日	



1 F 平面図

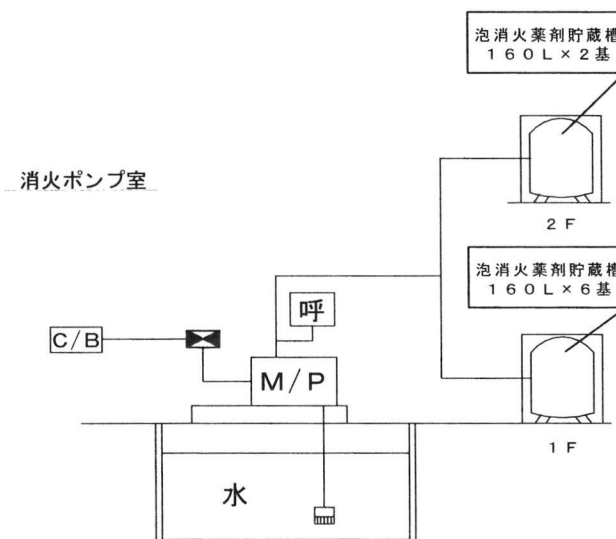
点検場所 (・17-1)

凡例

記号	名 称
[M/P]	加圧送水装置
[制御盤]	制御盤
[泡放射用器具格納箱]	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)
[表示盤]	表示盤 (2 F 事務室)
[呼]	呼水装置
[水]	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ等)
[C/B]	電源
[フット]	フット弁

泡消火設備 (1 F 及び 2 F 合計)

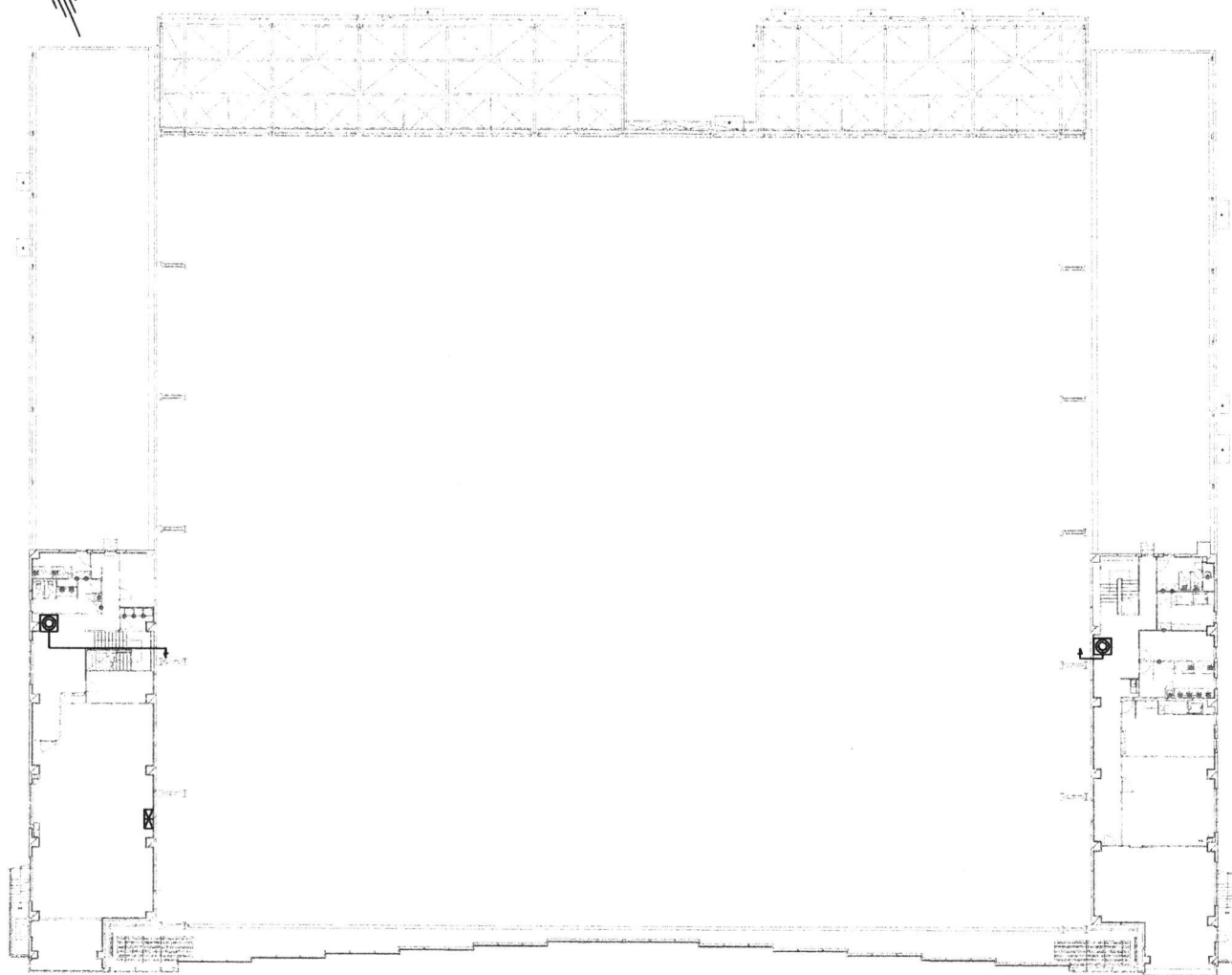
No.	点 検 項 目	数量	単位
1	加圧送水装置	1	組
2	起動装置	8	組
3	制御盤	1	面
4	泡消火薬剤貯蔵槽 (操作部を含む)	8	基
5	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)	8	組
6	表示盤 (2 F 事務室)	1	面
7	呼水装置	1	組
8	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ等)	1	組
9	発泡試験	1	式
10	放水試験	1	式
11	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
12	消火剤の補充	1	式



泡消火設備系統図

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務				図面 番号	全27葉 の内21
図面 名称	点検場所（17－1）				縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計	
松島基地施設隊				令和5年 6月14日		

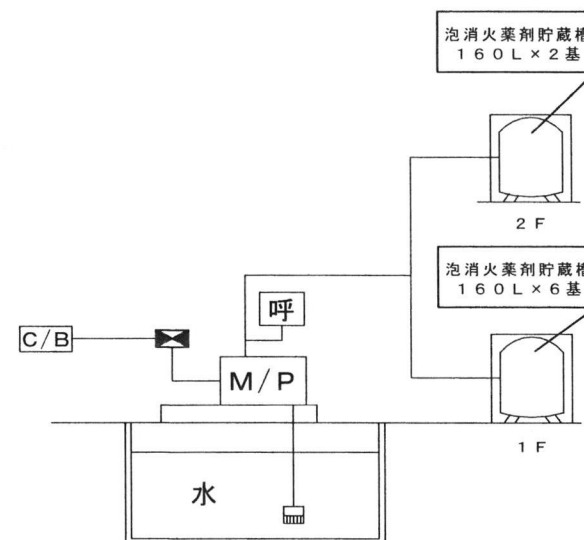


2 F 平面図

点検場所 (17-2)

凡例

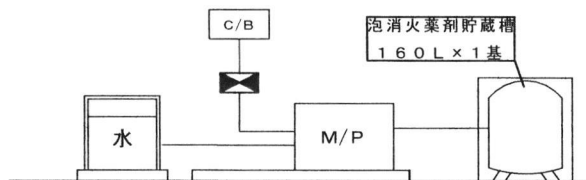
記号	名 称
M/P	加圧送水装置
◀▶	制御盤
☉	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)
⊠	表示盤 (2 F 事務室)
呼	呼水装置
水	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ類等)
C/B	電源
	フート井



泡消火設備系統図

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務	図面 番号	全27葉 の内22
図面 名称	点検場所 (17-2)	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
班 長	設 計		
松島基地施設隊		令和5年 6月14日	



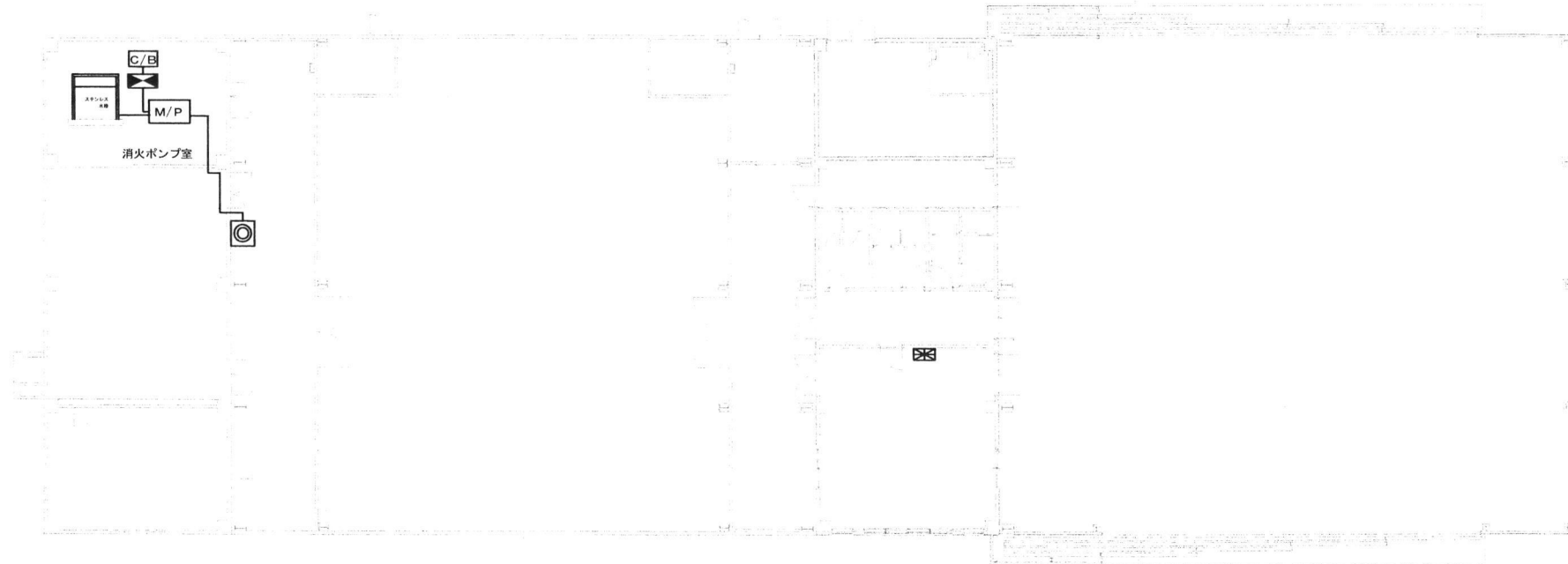
泡消火設備系統図

凡例

記号	名 称
M/P	加圧送水装置
⊗	制御盤
⊙	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)
⊗	表示盤
水	水タンク (貯水槽、給水装置、バルブ等)
C/B	電源
⊗	フット弁

泡消火設備

No.	点 検 項 目	数量	単位
1	加圧送水装置	1	組
2	起動装置	1	組
3	制御盤	1	面
4	泡消火薬剤貯蔵槽 (操作部を含む)	1	基
5	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)	1	組
6	表示盤	1	面
7	水タンク (貯水槽、給水装置、バルブ等)	1	組
8	発泡試験	1	式
9	放水試験	1	式
10	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
11	消火剤の補充	1	式

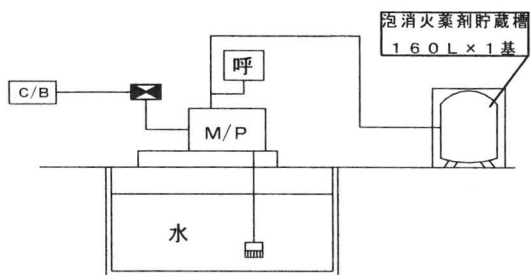
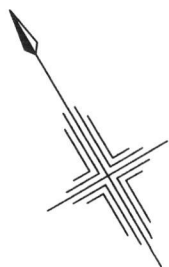


平面図

点検場所 (18)

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務			図面 番号	全27葉 の内23
図面 名称	点検場所（18）			縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊				令和5年 6月14日	



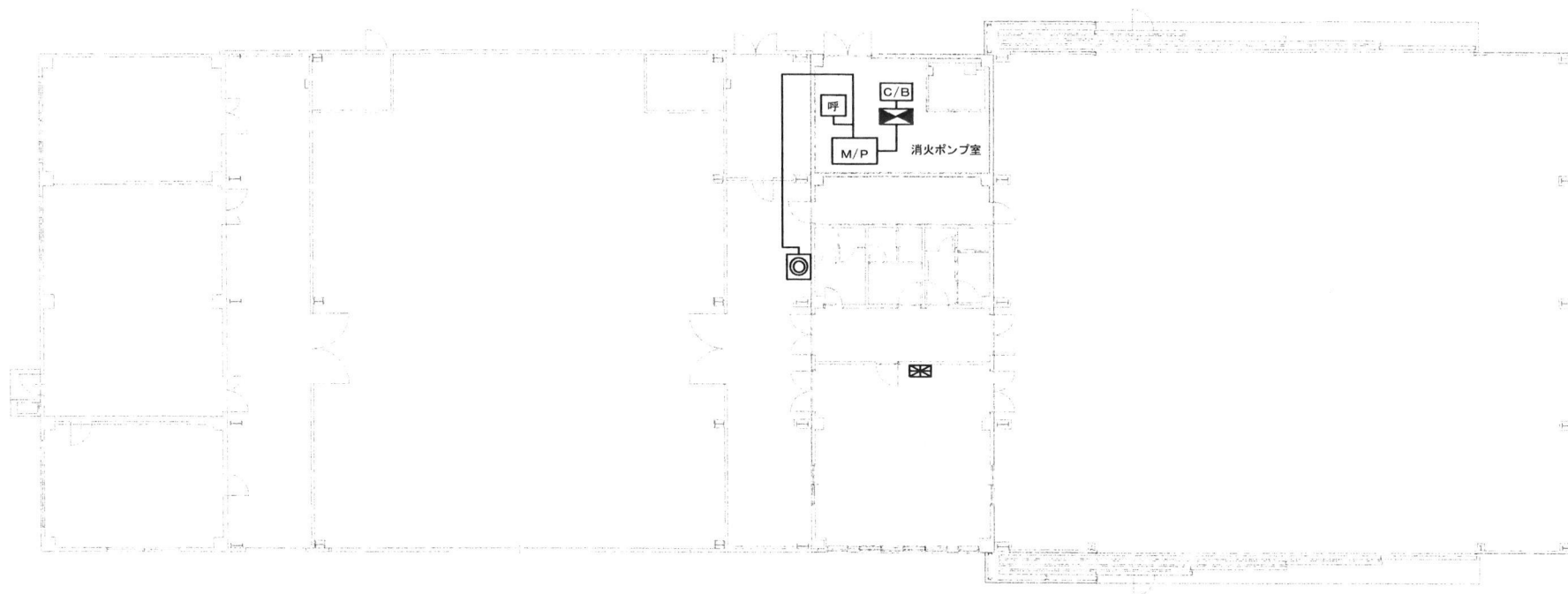
泡消火設備系統図

凡例

記号	名 称
	加圧送水装置
	制御盤
	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)
	表示盤
	呼水装置
	水罐 (貯水罐、給水装置、バルブ等)
	C/B 電源
	フートポン

泡消火設備

No.	点 検 項 目	数量	単位
1	加圧送水装置	1	組
2	起動装置	1	組
3	制御盤	1	面
4	泡消火薬剤貯蔵槽 (操作部を含む)	1	基
5	泡放射用器具格納箱 (起動装置内蔵型)	1	組
6	表示盤	1	面
7	呼水装置	1	組
8	水罐 (貯水罐、給水装置、バルブ等)	1	組
9	発泡試験	1	式
10	放水試験	1	式
11	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
12	消火剤の補充	1	式

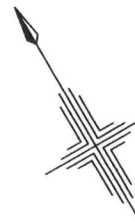
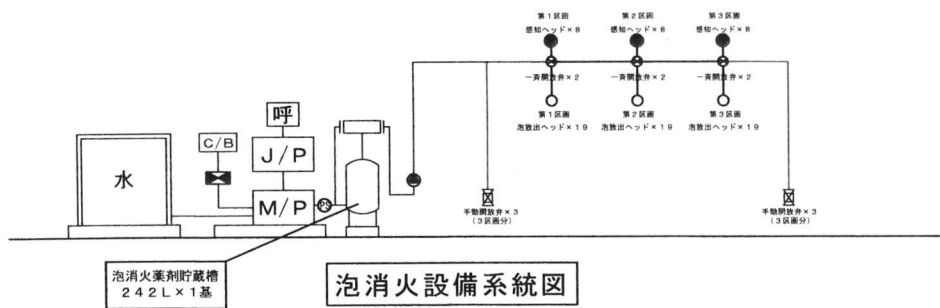


平面図

点 検 場 所 (1 9)

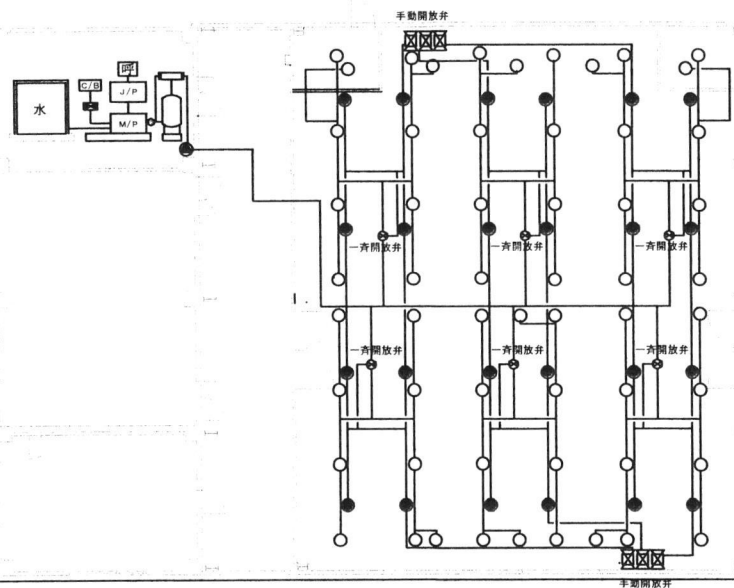
履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務	図面 番号	全27葉 の内24
図面 名称	点検場所 (19)	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
班 長	設 計		
松島基地施設隊		令和5年 6月14日	



凡例	記号	名 称
	[M/P]	加圧送水装置
	[J/P]	加圧送水装置(補助加圧ポンプ)
	[C/B]	制御盤
	[G/B]	電源
	[W]	流水検知装置(湿式)
	[PS]	圧カスイッチ
	[X]	一斉開放弁(水成膜用)
	[●]	感知ヘッド(閉鎖型ヘッド)
	[○]	泡放出ヘッド
	[□]	泡消火薬剤貯蔵槽(操作部を含む)
	[■]	泡消火薬剤混合装置
	[X]	手動開放弁
	[表示]	表示盤
	[呼]	呼水装置
	[水]	水源(貯水槽、給水装置、バルブ等)

泡消火設備	No.	点 検 項 目	数 量	単 位
1		加圧送水装置	2	組
2		感知ヘッド(閉鎖型ヘッド)	24	個
3		泡放出ヘッド	57	個
4		制御盤	1	面
5		流水検知装置(湿式)	1	組
6		圧カスイッチ	1	個
7		一斉開放弁(水成膜用)	6	個
8		泡消火薬剤貯蔵槽(操作部を含む)	1	基
9		泡消火薬剤混合装置	1	組
10		手動開放弁	6	個
11		表示盤	1	面
12		呼水装置	1	組
13		水源(貯水槽、給水装置、バルブ等)	1	組
14		発泡試験	1	式
15		放水試験	1	式
16		絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
17		消火剤の補充	1	式



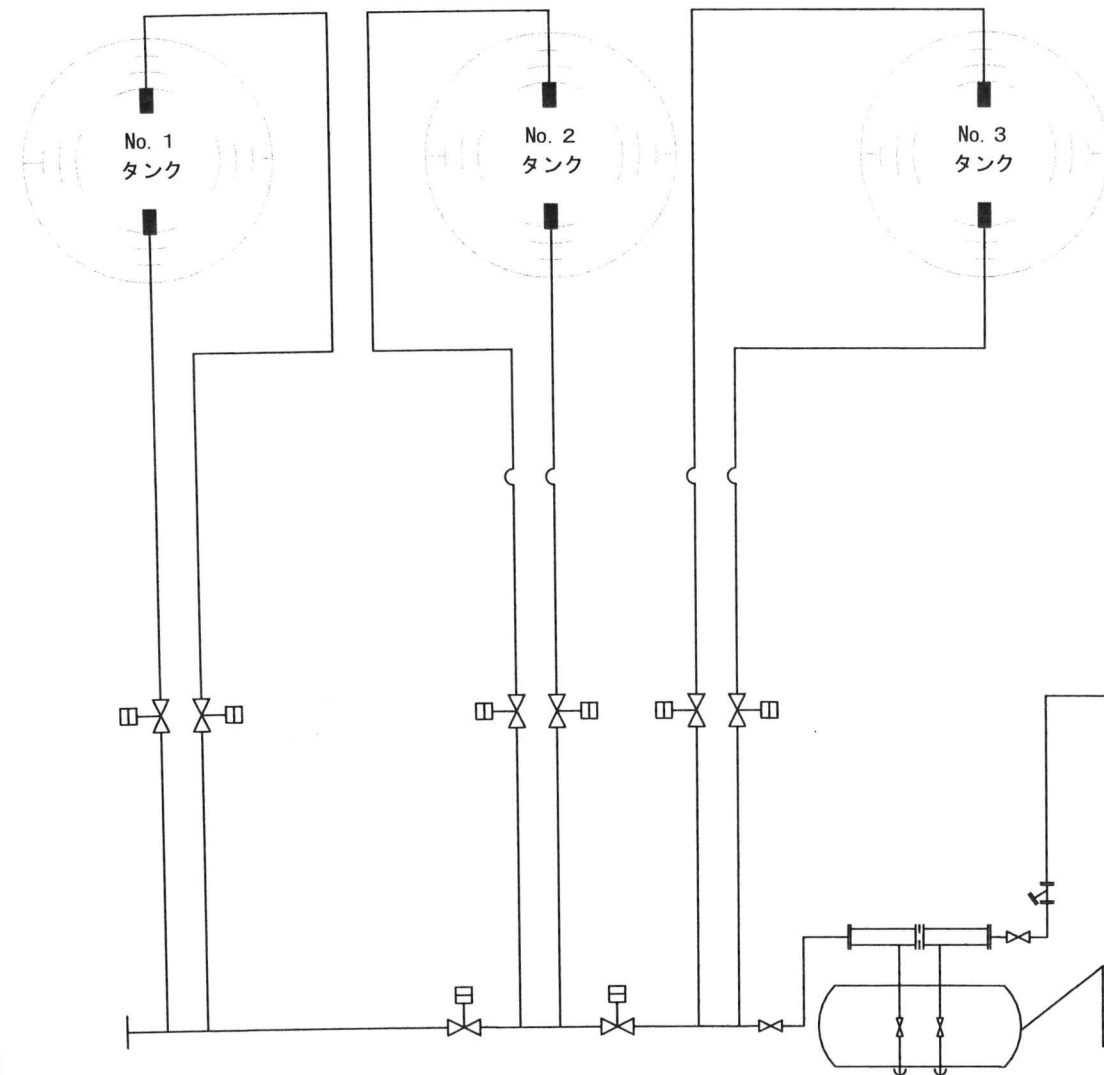
平面図

※加圧送水装置、制御盤、表示盤、水源については、移動式泡消火設備(18)と兼用である。

点 検 場 所 (2 0)

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務名称	消火設備保守点検役務	図面番号	全27葉の内25
図面名称	点検場所(20)	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
班 長	設 計		
松島基地施設隊	令和5年 6月14日		



泡消火設備配管系統図

点検場所（21）

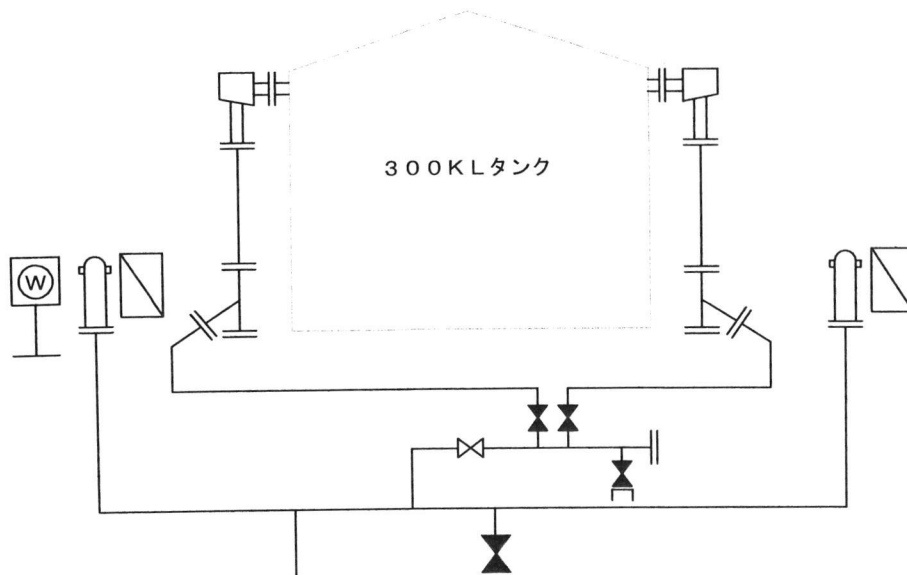
記号	名 称
	加圧送水装置
	起動装置
	制御盤
	一斉開放弁（水成膜用）
	泡消火薬剤貯蔵槽（操作部を含む）
	泡消火薬剤混合装置
	表示盤
	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）
	内燃機関
	電源
	フート弁
	Y型ストレーナー
	エアフォームチャンバー

泡消火設備			
No.	点 検 項 目	数 量	単 位
1	加圧送水装置	1	組
2	起動装置	1	組
3	制御盤	1	面
4	一斉開放弁（水成膜用）	8	個
5	泡消火薬剤貯蔵槽（操作部を含む）	1	基
6	泡消火薬剤混合装置	1	組
7	表示盤	1	面
8	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）	1	組
9	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式



履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	消火設備保守点検役務	図面 番号	全27葉 の内26
図面 名称	点検場所（21）	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
班 長	設 計		
松島基地施設隊		令和5年 6月14日	



バルブ状態
 ◇ 常時 開
 ◆ 常時 閉

泡消火設備配管系統図

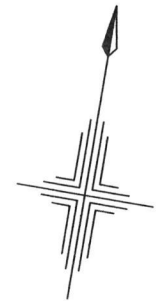
点検場所 (22)

凡例

記号	名 称
[M/P]	加圧送水装置
[W]	起動装置
[制御盤]	制御盤
[貯蔵槽]	泡消火薬剤貯蔵槽 (操作部を含む)
[混合装置]	泡消火薬剤混合装置
[格納箱]	泡放射用器具格納箱 (非内蔵)
[表示盤]	表示盤
[呼]	呼水装置
[水]	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ類等)
[E/G]	内燃機関
[電源]	電源
[フット弁]	フット弁
[Y型ストレーナー]	Y型ストレーナー
[電動弁]	電動弁
[エアフォームチャンバー]	エアフォームチャンバー
[泡消火栓]	泡消火栓

泡消火設備

No.	点 検 項 目	数 量	単 位
1	加圧送水装置	1	組
2	起動装置	1	組
3	制御盤	1	面
4	泡消火薬剤貯蔵槽 (操作部を含む)	1	基
5	泡消火薬剤混合装置	1	組
6	泡放射用器具格納箱 (非内蔵)	2	組
7	表示盤	1	面
8	呼水装置	1	組
9	水源 (貯水槽、給水装置、バルブ類等)	1	組
10	発泡試験	1	式
11	放水試験	1	式
12	絶縁抵抗測定及び配線点検	1	式
13	泡消火薬剤充填	1	式



履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務名称	消火設備保守点検役務	図面番号	全27葉の内27
図面名称	点検場所 (22)	縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
		班 長	設 計
松島基地施設隊		令和5年 6月14日	