

仕 様 書

- 1 業 務 名 彦島終末処理場ほか消防設備保守点検業務

- 2 実施場所
 - (1) 彦島処理区
 - ア 彦島終末処理場 下関市彦島福浦町一丁目 2 8 番 3 1 号
 - イ 江の浦中継ポンプ場 下関市彦島江の浦町一丁目 1 番 1 号
 - ウ 本村中継ポンプ場 下関市彦島本村町三丁目 1 番 1 号
 - エ 福浦中継ポンプ場 下関市彦島福浦町一丁目 8 番 9 号
 - オ 西山中継ポンプ場 下関市彦島迫町二丁目 7 番 1 3 号
 - カ 南風泊中継ポンプ場 下関市彦島西山町四丁目 1 番 7 8 号
 - キ 田の首中継ポンプ場 下関市彦島田の首町一丁目 1 1 番 9 号
 - ク 弟子待中継ポンプ場 下関市彦島弟子待町二丁目 1 3 番 1 0 号
 - (2) 筋ヶ浜処理区
 - ア 筋ヶ浜終末処理場 下関市伊崎町二丁目 2 1 番 1 号
 - イ 第三中継ポンプ場 下関市上新地町五丁目 1 番 1 3 号
 - ウ 伊崎中継ポンプ場 下関市伊崎町一丁目 4 番 3 0 号
 - エ 筋川中継ポンプ場 下関市筋川町 2 3 番 3 2 号
 - オ 筋ヶ浜中継ポンプ場 下関市筋ヶ浜町 1 2 番 1 3 号
 - カ 竹崎中継ポンプ場 下関市竹崎町四丁目 5 番 2 6 号
 - (3) 山陰処理区
 - ア 山陰終末処理場 下関市大字垢田字洞の上
 - イ 武久中継ポンプ場 下関市武久町二丁目 2 4 番 1 6 号
 - ウ 宮の下中継ポンプ場 下関市幡生宮の下町 2 7 番 1 6 号
 - エ 綾羅木中継ポンプ場 下関市古屋町二丁目 1 3 番 1 0 号
 - オ 吉見中継ポンプ場 下関市吉見本町一丁目
 - (4) 山陽処理区
 - ア 山陽終末処理場 下関市乃木浜二丁目 2 1 9 2 番地
 - イ 王喜中継ポンプ場 下関市木屋川南町四丁目 9 0 9 番地 1
 - ウ 小月排水ポンプ場 下関市大字清末字大新田川向の七
 - オ 小月啓作排水ポンプ場 下関市小月南町 1 2 3 6 番地
 - (5) 蓋井島漁港漁業集落排水
 - ア 蓋井島漁港漁業集落排水処理施設 下関市大字蓋井島字筏石 355-1

- 3 契約期間 契約締結日から令和 9 年 3 月 1 9 日まで

- 4 業務概要 消防法第17条の3の3及び同法施行規則第31条の6の規定に基づき、かつ「消防用設備等の点検の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）」及び「消防法施行規則の規定に基づき、消防用設備等又は特殊消防用設備等の種類及び点検内容に応じて行う点検の期間、点検の方法並びに点検の結果についての報告書の様式を定める件（平成16年消防庁告示第9号）」に定めるところにより消防設備の点検を行う。
- (1) 実施予定月
- | | | |
|--------|-------|----|
| ア 機器点検 | | 8月 |
| イ 総合点検 | | 2月 |
- (2) 対象設備
別紙2「防火対象物一覧」、別紙3「消防用設備一覧」のとおり。
- 5 提出書類
- | | |
|-------------------|---------|
| (1) 点検結果報告書（機器点検） | 2部（処理別） |
| (2) 点検結果報告書（総合点検） | 2部（処理別） |
| (3) 業務完了届 | 1部 |
- ア 業務名
イ 契約日
ウ 契約期間
エ 契約額
オ 完了年月日
カ 請求額
- 提出された業務完了届に基づく検査に合格した後、支払うものとする。
- (4) その他発注者が指示するもの
- 6 注意事項
- (1) 不活性ガス消火設備は、試験用ガスボンベを用意し、放出試験を行うこと。
- (2) 消火器（車載式大型の物を除く）については劣化、動作不良と判断されるものは適宜取替・薬剤詰替等必要な措置を講じること。
また、新規取替・薬剤詰替等の数が著しく多い場合については、別途協議を行う。
- (3) 消火器の放射能力確認については、製造年月日が古い物から行うこと。
- (4) 消火器で製造年から10年を超える物については、蓄圧式消火器へ取替えること。
- (5) 消火栓ホースで製造年から10年を超える物については、ホース耐圧試験を行うこと。また、前回のホース耐圧試験より3年を経過する物についても実施すること。

- (6) 業務の履行に当たり、関係法令を遵守し、安全管理に務めること。また、発注者と事前に十分な打ち合わせを行うこと。
- (7) 処理場及びポンプ場の運転等に支障を与えないこと。
- (8) 業務に必要な機材等は、受注者の負担とする。
- (9) 業務で発見された不具合（劣化・損傷・汚損等）が原因で、本来の機能・性能を発揮しないおそれがある場合や正常な機能・性能維持が困難と判断される場合、ただちに発注者へ報告するとともに、その対応について協議すること。
- (10) 業務の履行に当たり、発注者に損害を与えた場合は、受注者の責任において、これを保障しなければならない。
- (11) 誘導灯バッテリー等の簡易な部品取替えは、本業務に含むこととし、その取替部品は発注者から支給するものとする。

別紙 3

消防用設備一覧

1 彦島処理区

(1) 彦島終末処理場

設 備	項 目	種 別 ・ 容 量 等	数量	単位	備 考
自動火災 報知設備	受信機	P型1級 20回線	1	台	(回線 19/20使用)
		P型1級 10回線	1	台	(回線 4/10使用)
		P型1級 5回線	1	台	(回線 3/5使用)
		電源装置	3	箇所	
	感知器	端末試験器	4	個	
		差動式スポット型熱感知器	79	個	
		定温式スポット型熱感知器	31	個	
	発信機	スポット型煙感知器	49	個	(イオン化式、光電式)
		P型1級	15	個	
	音響装置	表示灯	15	個	
ベル		15	個	(総合盤組込)	
屋内消火栓 設備		加圧送水装置	1	組	放水試験含む
		操作盤	1	面	
		起動用スイッチ	6	個	
		消火栓箱 (1号消火栓)	6	組	
非常電源設備		自家発電設備	1	式	(ガスタービン)
		蓄電池設備	1	式	
連結散水設備	送水口	双口送水口	4	個	
		表示灯	1	個	
	散水ヘッド	開放型	31	個	
不活性ガス 消火設備		操作盤	1	組	
		容器開放装置	26	個	
		起動用開放器	1	個	
		起動用操作箱	1	組	
		圧力スイッチ	1	個	
		放出表示灯	4	個	
		噴射ヘッド	13	個	総合点検は、試験用ガスボンベを用意し放出試験を行うこと。
	消火剤貯蔵容器	二酸化炭素容器 (45kg)	26	本	
	起動用ガス容器	起動用小容器 (1.4kg)	1	本	
	警報装置	スピーカー	2	個	
自動閉鎖装置	ガス圧ダンパー	1	個		
防排煙設備	自動起動装置	煙感知器	3	個	(イオン化式 1個、光電式 2個)
	自動閉鎖装置	防火扉	2	箇所	
		ダンパー	1	箇所	
誘導灯		避難口誘導灯 (小型 10W)	27	台	
		通路誘導灯 (小型 10W)	33	台	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	40	本	機能点検6本(うち放射能力確認3本)
		粉末蓄圧式 (ABC 50型)	2	本	
		粉末加圧式 (ABC 10型)	1	本	機能点検1本(うち放射能力確認1本)

(2) 江の浦中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数 量	単 位	備 考
自動火災 報知設備	受信機	P型2級 3回線	1	台	(回線 1/3使用)
		電源装置	1	箇所	
	感知器	定温式スポット型熱感知器	2	個	
		光電式スポット型煙感知器	4	個	
	発信機	P型2級	2	個	
		表示灯	2	個	
音響装置	ベル	2	個	(総合盤組込)	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	6	本	

(3) 本村中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数 量	単 位	備 考
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	2	本	

(4) 福浦中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数 量	単 位	備 考
自動火災 報知設備	受信機	P型2級 5回線	1	台	(回線 4/5使用)
		電源装置	1	箇所	
	感知器	差動式スポット型熱感知器	33	個	
		定温式スポット型熱感知器	6	個	
		スポット型煙感知器	5	個	(イオン化式、光電式)
	発信機	P型2級	3	個	
		表示灯	3	個	
音響装置	ベル	3	個	(総合盤組込)	
防排煙設備	連動制御器	連動操作盤 3回線	1	台	(回線 2/3使用)
	自動起動装置	煙感知器	2	個	(イオン化式 1個、光電式 1個)
	自動閉鎖装置	防火扉	1	箇所	
		ダンパー	1	箇所	
誘導灯		避難口誘導灯 (C級)	3	台	
		通路誘導灯 (小型 10W)	1	台	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	5	本	

(5) 西山中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数 量	単 位	備 考
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	5	本	

(6) 南風泊中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数 量	単 位	備 考
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	4	本	

(7) 田の首中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数 量	単 位	備 考
誘導灯		避難口誘導灯 (小型 10W)	2	台	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	2	本	

(8) 弟子待中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数量	単位	備 考
誘導灯		避難口誘導灯 (小型 10W)	2	台	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	2	本	

2 筋ヶ浜処理区

(1) 筋ヶ浜終末処理場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数量	単位	備 考
自動火災 報知設備	受信機	P型1級 5回線	1	台	(回線 5/5使用)
		電源装置	1	箇所	
	感知器	差動式スポット型熱感知器	11	個	
		定温式スポット型熱感知器	10	個	
		光電式スポット型煙感知器	5	個	
	発信機	P型1級	2	個	
		表示灯	2	個	
音響装置	ベル	2	個	(総合盤組込)	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	20	本	
		粉末加圧式 (ABC 10型)	4	本	機能点検2本(うち放射能力確認1本)

(2) 第三中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数量	単位	備 考
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	3	本	

(3) 伊崎中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数量	単位	備 考
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	1	本	

(4) 筋川中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数量	単位	備 考
誘導標識		避難口誘導標識	4	箇所	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	3	本	

(5) 筋ヶ浜中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数量	単位	備 考
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	1	本	

(6) 竹崎中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数量	単位	備 考
自動火災 報知設備	受信機	P型1級 20回線	1	台	(回線 15/20使用)
		電源装置	1	箇所	
		端末試験器	4	個	
	感知器	差動式スポット型熱感知器	8	個	
		定温式スポット型熱感知器	24	個	(うち流入ゲート室(耐酸型)1個)
		光電式スポット型煙感知器	20	個	
	発信機	P型1級	5	個	
表示灯		5	個		
音響装置	ベル	5	個	(総合盤組込)	
粉末消火設備	貯蔵容器	移動式 消火剤33Kg	4	台	
誘導灯		避難口誘導灯 (B級BL形 3W)	14	台	
		通路誘導灯 (B級BL形 3W)	3	台	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	2	本	

3 山陰処理区

(1) 山陰終末処理場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数 量	単 位	備 考
自動火災 報知設備	受信機	P型1級 40回線	1	台	(回線 40/40使用)
		P型1級 10回線	1	台	(回線 7/10使用)
		P型1級 5回線	1	台	(回線 5/ 5使用)
		電源装置	3	箇所	
	感知器	差動式スポット型熱感知器	109	個	
		定温式スポット型熱感知器	161	個	
		差動式分布型熱感知器	6	個	
		光電式スポット型煙感知器	61	個	
		差動式分離型煙感知器	15	個	
	発信機	P型1級	31	個	
		表示灯	31	個	
	音響装置	ベル	40	個	
非常警報設備	放送設備	遠隔操作器	1	個	
		増幅器	1	個	
		スピーカー	63	個	
屋内消火栓 設備		加圧送水装置	1	組	放水試験を含む
		操作盤	1	面	
		起動用スイッチ	5	個	
		消火栓箱 (1号消火栓)	5	組	
非常電源設備		自家発電設備	1	式	(ガスタービン)
		蓄電池設備	1	式	
誘導灯		避難口誘導灯	63	台	
		通路誘導灯	35	台	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	65	本	機能点検1本(うち放射能力確認1本)
		粉末加圧式 (ABC 10型)	4	本	機能点検3本(うち放射能力確認2本)

(2) 武久中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数 量	単 位	備 考
自動火災 報知設備	受信機	P型1級 10回線	1	台	(回線 8/10使用)
		電源装置	1	箇所	
	感知器	差動式スポット型熱感知器	1	個	
		定温式スポット型熱感知器	34	個	
		光電式スポット型煙感知器	11	個	
	発信機	P型1級	5	個	
		表示灯	5	個	
	音響装置	ベル	6	個	
誘導灯		避難口誘導灯 (10W)	5	台	
		通路誘導灯 (C級 10W)	1	台	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	10	本	

(3) 宮の下中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数 量	単 位	備 考
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	4	本	

(4) 綾羅木中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数 量	単 位	備 考
自動火災 報知設備	受信機	P型1級 15回線	1	台	(回線 13/15使用)
		電源装置	1	箇所	
	感知器	差動式スポット型熱感知器	1	個	
		定温式スポット型熱感知器	81	個	
		光電式スポット型煙感知器	15	個	
	発信機	P型1級	8	個	
		表示灯	8	個	
音響装置	ベル	10	個		
誘導灯		避難口誘導灯 (20W)	9	台	
		通路誘導灯 (20W)	5	台	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	8	本	
		粉末加圧式 (ABC 10型)	1	本	

(5) 吉見中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数 量	単 位	備 考
誘導灯		避難口誘導灯 (B級 BL形)	5	台	
		避難口誘導灯 (C級)	6	台	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	11	本	機能点検2本(うち放射能力確認1本)

4 山陽処理区

(1) 山陽終末処理場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数量	単位	備 考
自動火災 報知設備	受信機	50回線	1	台	(回線 44/50使用)
		電源装置	1	箇所	
	感知器	差動式スポット型熱感知器	24	個	
		定温式スポット型熱感知器	394	個	
		差動式分布型熱感知器	8	個	
		光電式スポット型煙感知器	52	個	
		光電式分離型煙感知器	3	個	
	発信機	P型1級	42	個	
表示灯		42	個		
音響装置	ベル	43	個		
非常警報設備	放送設備	遠隔操作器	1	個	
		増幅器	1	個	
		スピーカー	86	個	
屋内消火栓 設備		加圧送水装置	1	組	放水試験を含む
		操作盤	1	面	
		起動用スイッチ	6	個	
		消火栓箱 (1号消火栓)	6	組	
非常電源設備		自家発電設備	1	式	(ガスタービン)
連結散水設備	送水口	双口送水口	2	個	
		表示灯	2	個	
	散水ヘッド	開放型	59	個	
誘導灯		避難口誘導灯	39	台	
		通路誘導灯	24	台	
避難器具		2階垂直降下式救助袋	1	台	
		2階避難はしご	1	台	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	56	本	機能点検1本(うち放射能力確認1本)
		粉末加圧式 (ABC 10型)	2	本	機能点検1本(うち放射能力確認1本)

(2) 王喜中継ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数量	単位	備 考
自動火災 報知設備	受信機	5回線	1	台	(回線 1/5使用)
		電源装置	1	箇所	
	感知器	光電式スポット型煙感知器	3	個	
	発信機	P型2級	1	個	
		表示灯	1	個	
音響装置	ベル	1	個		
誘導灯		避難口誘導灯 (C級)	7	台	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	7	本	機能点検1本(うち放射能力確認1本)

(3) 小月排水ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数量	単位	備 考
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	2	本	

(4) 小月啓作排水ポンプ場

設 備	項 目	種 別・容 量 等	数量	単位	備 考
誘導灯		避難口誘導灯 (C級)	2	台	
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	4	本	

5 蓋井島漁港漁業集落排水区

(1) 蓋井島漁港漁業集落排水処理施設

設 備	項 目	種 別 ・ 容 量 等	数量	単位	備 考
消火器		粉末蓄圧式 (ABC 10型)	2	本	