

令和7年度	業務委託設計書				
業務番号	三下雲委 第1号				
下水道名	中勢沿岸流域下水道(雲出川左岸処理区)				
履行場所	三重県津市雲出鋼管町及び香良洲町地内	調査			
業務名	雲出川左岸浄化センターほか防災設備点検業務	技師		係	
業務委託料	円  円)  (うち消費税相当額	公益財団法人 三重県下水道公社			
		設計	令和7年5月12日		
履行期間	契約の日から 令和8年3月10日まで	設計		検算	
業務の概要		委託理由			
雲出川左岸浄化センターほか防災設備等の法定点検業務 1 処理場内 (1)管理本館 (2)暫定流入ポンプ棟 (3)流入ポンプ棟 (4)送風機棟 (5)1系管廊(1系水処理施設電気室含む) (6)2系管廊(2系水処理施設電気室含む) (7)連絡管廊 (8)急速ろ過棟 (9)汚泥処理棟 (10)汚泥スクリーン棟 (11)塩素混和池・消毒棟 (12)工作棟(車庫) 2 場外ポンプ場 (1)香良洲中継ポンプ場		消防法第17条の3の3の規定に基づく消防設備等の点検、建築基準法第12条の規定に基づく建築設備の定期調査・検査。			

業務箇所の位置・配置図については別紙図面参照のこと

業務委託内訳書

費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
保全業務費								
業務価格								
業務原価								
	直接業務費							
	直接人件費							
		機器点検及び総合点検			人			第1号明細書
	直接人件費計							
	直接物品費							
		直接物品費		1	式			
		直接物品費(積み上げ)		1	式			第2号明細書
	直接物品費計							
	直接業務費計							
	業務管理費			1	式			
業務原価計								
一般管理費等				1	式			
業務価格計								
消費税等相当額				1	式			業務価格×10%
保全業務費計								

第 1 号 明 細 書

	費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	歩 掛	人 工	摘 要
	機器点検及び総合点検								
A	消火器具								
	①第1回点検(機器点検)(消火器具点検計画書参照)								
		消火器具	粉末消火器	蓄圧式	117	本			
		小計							
	②第2回点検(機器点検)(消火器具点検計画書参照)								
		消火器具	粉末消火器	蓄圧式	125	本			
		小計							
	Aの計								
	業務人数								
B	屋内消火栓設備								
	①第1回点検(機器点検)								
		加圧送水装置			3	組			
		制御盤			3	面			
		起動用スイッチ			14	組			
		屋内消火栓			14	個			
		水源		貯水槽、給水装置、バルブ類等	3	組			
		呼水装置			2	組			
		小計							

第 1 号 明 細 書

費 目	工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	歩 掛	人 工	摘 要
②第2回点検(機器点検及び総合点検)								
	加圧送水装置			3	組			
	制御盤			3	面			
	起動用スイッチ			14	組			
	屋内消火栓			14	個			
	水源		貯水槽、給水装置、バルブ類等	3	組			
	呼水装置			2	組			
	放水試験(ホース点検含む)			1	式			
	小計							
Bの計								
業務人数								
C	自動火災報知設備							
①第1回点検(機器点検)								
	受信機	P型1級	40回線	1	面			
	受信機	P型1級	15回線	4	面			
	受信機	P型1級	10回線	1	面			
	受信機	P型1級	5回線	1	面			
	受信機	P型2級	1回線	1	面			
	常用電源			8	組			

第 1 号 明 細 書

費 目	工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	歩 掛	人 工	摘 要
	予備電源			8	組			
	差動式スポット型感知器	(193個)	50個まで	50	個			
	差動式スポット型感知器	(193個)	51個から100個	50	個			
	差動式スポット型感知器	(193個)	101個から193個	93	個			
	定温式スポット型感知器	(289個)	50個まで	50	個			
	定温式スポット型感知器	(289個)	51個から100個	50	個			
	定温式スポット型感知器	(289個)	101個から289個	189	個			
	光電式スポット型煙感知器	(113個)	50個まで	50	個			
	光電式スポット型煙感知器	(113個)	51個から100個	50	個			
	光電式スポット型煙感知器	(113個)	101個から113個	13	個			
	発信機	P型1級・2級		55	個			
	表示灯			55	個			
	音響装置			56	個			
	小計							
②第2回点検(機器点検及び総合点検)								
	受信機	P型1級	40回線	1	面			
	受信機	P型1級	15回線	4	面			
	受信機	P型1級	10回線	1	面			
	受信機	P型1級	5回線	1	面			
	受信機	P型2級	1回線	1	面			

第 1 号 明 細 書

	費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	歩 掛	人 工	摘 要
		常用電源			8	組			
		予備電源			8	組			
		差動式スポット型感知器	(193個)	50個まで	50	個			
		差動式スポット型感知器	(193個)	51個から100個	50	個			
		差動式スポット型感知器	(193個)	101個から193個	93	個			
		定温式スポット型感知器	(289個)	50個まで	50	個			
		定温式スポット型感知器	(289個)	51個から100個	50	個			
		定温式スポット型感知器	(289個)	101個から289個	189	個			
		光電式スポット型煙感知器	(113個)	50個まで	50	個			
		光電式スポット型煙感知器	(113個)	51個から100個	50	個			
		光電式スポット型煙感知器	(113個)	101個から113個	13	個			
		発信機	P型1級・2級		55	個			
		表示灯			55	個			
		音響装置			56	個			
		小計							
	Cの計								
	業務人数								
D	非常警報設備								
	①第1回点検(機器点検)								
		増幅器操作部		出力360W	1	組			

第 1 号 明 細 書

	費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	歩 掛	人 工	摘 要
		スピーカー	(109個)	50個まで	50	個			
		スピーカー	(109個)	51個から100個	50	個			
		スピーカー	(109個)	101個から109個	9	個			
		音量調整器			12	個			
		常用電源			1	組			
		非常電源			1	組			
		小計							
	②第2回点検(機器点検及び総合点検)								
		増幅器操作部		出力360W	1	組			
		スピーカー	(109個)	50個まで	50	個			
		スピーカー	(109個)	51個から100個	50	個			
		スピーカー	(109個)	101個から109個	9	個			
		音量調整器			12	個			
		常用電源			1	組			
		非常電源			1	組			
		小計							
	Dの計								
	業務人数								
E	誘導灯								
	①第1回点検(機器点検)								

第 1 号 明 細 書

費 目	工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	歩 掛	人 工	摘 要
	誘導灯(B級)		50灯まで	13	灯			
	誘導灯(C級)	(90灯)	50灯まで	50	灯			
	誘導灯(C級)	(90灯)	51灯から90灯	40	灯			
	小計							
②第2回点検(機器点検)								
	誘導灯(B級)		50灯まで	13	灯			
	誘導灯(C級)	(90灯)	50灯まで	50	灯			
	誘導灯(C級)	(90灯)	51灯から90灯	40	灯			
	小計							
Eの計								
業務人数								
F	排煙設備							
①第1回点検(機器点検)								
	排煙窓			11	箇所			
	防火ダンパー			87	箇所			
	小計							
②第2回点検(機器点検及び総合点検)								
	排煙窓			11	箇所			
	防火ダンパー			87	箇所			
	小計							

第 1 号 明 細 書

	費 目	工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	歩 掛	人 工	摘 要
	Fの計								
	業務人数								
G	連結散水設備								
	①第1回点検(機器点検)								
		送水口			1	組			
		呼水装置			1	組			
		選択弁			9	個			
		小計							
	②第2回点検(機器点検)								
		送水口			1	組			
		呼水装置			1	組			
		選択弁			9	個			
		小計							
	Gの計								
	業務人数								
H	水圧シャッター設備								
	①第1回点検(機器点検)								
		送水口			2	個			
		水圧シャッター			2	組			

第 1 号 明 細 書

費 目	工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	歩 掛	人 工	摘 要
	小計							
②第2回点検(機器点検及び総合点検)								
	送水口			2	個			
	水圧シャッター			2	組			
	小計							
Hの計								
業務人数								
機器点検及び総合点検計								
場外ポンプ場(香良洲中継ポンプ場)								
I	消火器具							
①第1回点検(機器点検)(消火器具点検計画書参照)								
	消火器具	粉末消火器	蓄圧式	5	本			
	小計							
②第2回点検(機器点検)(消火器具点検計画書参照)								
	消火器具	粉末消火器	蓄圧式	7	本			
	小計							
Iの計								
業務人数								

第 1 号 明 細 書

	費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	歩 掛	人 工	摘 要
J	誘導灯								
	①第1回点検(機器点検)								
		誘導灯(C級)		50灯まで	12	灯			
		小計							
	②第2回点検(機器点検)								
		誘導灯(C級)		50灯まで	12	灯			
		小計							
	Jの計								
	業務人数								
K	排煙設備								
	①第1回点検(機器点検)								
		防火ダンパー			3	箇所			
		小計							
	②第2回点検(機器点検及び総合点検)								
		防火ダンパー			3	箇所			
		小計							
	Kの計								
	業務人数								
	場外ポンプ場(香良洲中継ポンプ場)計								









消火器具点検計画書

No.	棟名	階	場所	製造者	分類	品番	消第	容量	製造年	製造番号	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)	令和8年度 (2026年度)	耐圧試験			
1	管理本館	B1階	階段室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2021	0261907K							◎									2032			
2			湯沸室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2021	0261906K								◎										2032	
3		2階	空調機械室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0846934K								◎										2033	
4			玄関	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	675580					◇						×			本体交換				2035	
5			会議室前	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2020	0040498K							◎						◇		本体交換	本体交換		2031	
6		PH階	電気室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	675512												×		本体交換				2035	
7			階段室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	675579													×	本体交換				2035	
8			中央監視室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2020	0040499K							◎						◇		本体交換	本体交換		2031	
9		LPG棟	階段室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2021	0261921K								◎										2032	
10			ボンベ庫	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	675511			◎									◇		本体交換				2035	
11		車庫棟	1階	ガス置き場	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2020	0078910K							◎										2031	
12				屋外喫煙場所	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	675500												×		本体交換				2035
13			1階	屋外少量危険物取扱所	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0846951K												◎						2033
14				車庫内	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2020	0007856K								◎							本体交換			2031
15				車庫内	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0846941K									◎									
1	流入ポンプ室	B3階	ポンプ室前	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044625K											◎						2034		
2			ポンプ室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044634K												◎						2034	
3		B2階	ポンプ室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044640K												◎						2034	
4				モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1047551K													◎						2034
5			除塵機室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	675442						◇						×		本体交換				2035	
6		B1階	除塵機室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0818918K												◎						2033	
7			除塵機室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044643K													◎					2034	
8		1階	換気機械室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044644K													◎					2034	
9			換気機械室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	675488															×	本体交換		2035	
10			換気脱臭消火水槽室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	675471															×	本体交換		2035	
11		1階	換気脱臭消火水槽室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	675602															×	本体交換		2035	
12			換気脱臭消火水槽室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044624K													◎						2034
13		2階	しき搬出室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044648K													◎					2034	
14			廊下	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044630K													◎					2034	
15			廊下	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	675454															×	本体交換		2035	
16		2階	電気室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	675487															×	本体交換		2035	
17			電気室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044638K													◎					2034	
18		1階	搬入庫	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044654K													◎					2034	
19			受変電室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044700K													◎					2034	
20			受変電室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	675441							◇						×		本体交換			2035	
21		暫定流入ポンプ室	1階	ホッパー室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044642K												◎					2034	
22				階段室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044651K													◎					2034
23	B1階		ファン室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0846956K													◎					2033	
24			階段室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0846944K													◎					2033	



棟名	階	場所	製造者	分類	機種	型式	容量	製造年	番号	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)	令和8年度 (2026年度)	耐圧試験			
1	急速濾過棟	B階	管廊	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	636572														本体交換			2035	
2			管廊	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	636560															本体交換			2035
3			プロア室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695090															本体交換			2035
4		1階	電気室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695087															本体交換			2035
5			電気室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	636552															本体交換			2035
6			搬入室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	636563															本体交換			2035
7			搬入室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695088															本体交換			2035
1	汚泥処理棟	1階	廊下	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0817878K																		2033
2			電気室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044641K																		2034
3			電気室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0818920K																		2033
4			ポンプ室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0846942K																		2033
5			ポンプ室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0846953K																		2033
6			ポンプ室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0818921K																		2033
7			ポンプ室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695067																本体交換		2035
8			ポンプ室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695072																本体交換		2035
9			ポンプ室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695058																本体交換		2035
10		2階	脱水機室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044674K																		2034
11			監視室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2023	1044652K																		2034
12			監視室前	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0818929K																		2033
13			換気機械室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0818948K																		2033
14			換気機械室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0846930K																		2033
15			脱水機室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0846959K																		2033
16			脱水機室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0818971K																		2033
17		2階	脱水機室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695070																本体交換		2035
18			脱水機室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695059																本体交換		2035
19			脱水機室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695071																本体交換		2035
20		3階	脱臭機室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0846957K																		2033
21			脱臭機室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2022	0846943K																		2033
22			換気機械室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695055																本体交換		2035
23			換気機械室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695069																本体交換		2035
1	香良洲中継ポンプ場	B2階	ポンプ室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695060																本体交換		2035
2		B1階	脱臭機室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695065																本体交換		2035
3		1階	発電機室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695066																本体交換		2035
4			搬出入場	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695057																本体交換		2035
5		2階	電気室	ヤマト	ABC粉末蓄圧式	YA-10NX	27-60-1	3.0	2024	695068																本体交換		2035
6			電気室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2020	0040480K																	本体交換	2031
7			電気室	モリタ宮田	ABC粉末蓄圧式	MEA10B	29-7	3.0	2020	0078926K																	本体交換	2031

消火器設置数 浄化センター内 125本  
 交換予定数 8本

消火器設置数 香良洲中継ポンプ場 7本  
 交換予定数 2本

最古 2020  
 最新 2024

7 1 2 6 0 9 15 27 26 0 0 0 ◎:交換  
 0 0 0 0 39 6 2 2 1 0 10 0 ◊:交換予定  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ◆:機能実施  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ■:機能・放射  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 39 0 0 ×:交換必要  
 7 1 2 6 39 15 17 29 32 39 10 0 計

