

令和8年度

消防用設備等(南部及び西部)及び発電機地下タンク点検業務委託

設 計 書

委 託 費 内 訳 表

(口 紙)

工 種	種 別	細 目	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
保全業務費								(総 括)
	業務原価			1	式			
	一般管理費			1	式			
	業務価格			1	式			
	消費税相当額			1	式			
合計								

委 託 費 内 訳 表

(継 紙)

工 種	種 別	細 目	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
保全業務費								
		消防用設備等(南部及び西部)点検業務委託						
	直接業務費	岡山浄水場		1	式			第 1 号明細書
		西部系場外施設		1	式			第 4 号明細書
		計 (直接業務費)		1	式			
		業務管理費		1	式			
	業務原価			1	式			
		計 (業務原価)		1	式			
		一般管理費		1	式			
	業務価格			1	式			
		計 (業務価格)		1	式			

委 託 費 内 訳 表

(継 紙)

工 種	種 別	細 目	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	消防用設備等(南部及び西部)点検業務委託			1	式			
			業務価格					
				1	式			
	消費税及び地方消費税相当額							
	消防用設備等(南部及び西部)点検業務委託			1	式			
			委託費					

明 細 書

直接業務費（岡山浄水場）

明 細 書

此金		円也		1-1		
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
直接業務費（岡山浄水場）						
直接人件費						
岡山浄水場 消防用設備等点検業務		1	式			第 2 号明細書
小 計						
直接物品費						
岡山浄水場 消防用設備等点検業務		1	式			第 3 号明細書
小 計						
合 計						

直接人件費（岡山浄水場）

明 細 書

此金

円也

2-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						
岡山浄水場 消火器具点検試験労務（消防・消防設備）		1	式			第 1 号明細表
屋内消火栓設備点検試験労務（消防・消防設備）		1	式			第 2 号明細表
自動火災報知設備点検試験労務（消防・消防設備）		1	式			第 3 号明細表
誘導灯及び誘導標識点検試験労務（消防・消防設備）		1	式			第 4 号明細表
ガス漏れ火災警報設備点検試験労務（消防・消防設備）		1	式			第 5 号明細表
消防設備配線点検試験労務（消防・消防設備）		1	式			第 6 号明細表
非常電源専用受電設備（消防・消防設備）		1	式			第 7 号明細表
排煙設備点検試験労務（建築・防火設備）（機器・総合）		1	式			第 8 号明細表
排煙設備点検試験労務（建築・防火設備）（年次）		1	式			第 9 号明細表
地下タンク等点検試験労務（消防・危険物施設）（年次）		1	式			第 10 号明細表
点検試験歩掛加算労務		1	式			第 11 号明細表

直接人件費（岡山浄水場）

明 細 書

2-2

名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
合 計						

明 細 書

直接物品費（岡山浄水場）

此金

円也

3-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接物品費						
保守点検 雑材、消耗品	ウエス・養生材料・その他 工具、計測機器 損料	1	式			
合 計						

直接業務費（西部系場外施設）

明 細 書

4-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接業務費（西部系場外施設）						
直接人件費						
西部系場外施設 消防用設備等点検業務		1	式			第 5 号明細書
小 計						
直接物品費						
西部系場外施設 消防用設備等点検業務		1	式			第 6 号明細書
小 計						
合 計						

直接人件費（西部系場外施設）

明 細 書

此金

円也

5-1

名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						
西部系場外施設 消火器具点検試験労務		1	式			第 12 号明細表
自動火災報知設備点検試験労務		1	式			第 13 号明細表
誘導灯及び誘導標識点検試験労務		1	式			第 14 号明細表
消防設備配線点検試験労務		1	式			第 15 号明細表
点検試験歩掛加算労務		1	式			第 16 号明細表
合 計						

明 細 書

直接物品費（西部系場外施設）

此金

円也

6-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接物品費						
保守点検 雑材、消耗品	ウエス・養生材料・その他 工具、計測機器 損料	1	式			
合 計						

明細表

第 1号	明細表	〔岡山浄水場〕	消火器具点検試験	・労務費	(消防・消防設備)
第 2号	明細表	〔岡山浄水場〕	屋内消防設備点検試験	・労務費	(消防・消防設備)
第 3号	明細表	〔岡山浄水場〕	自動火災報知設備点検試験	・労務費	(消防・消防設備)
第 4号	明細表	〔岡山浄水場〕	誘導灯及び誘導標識点検試験	・労務費	(消防・消防設備)
第 5号	明細表	〔岡山浄水場〕	ガス漏れ火災警報設備点検試験	・労務費	(消防・消防設備)
第 6号	明細表	〔岡山浄水場〕	消防設備配線点検試験	・労務費	(消防・消防設備)
第 7号	明細表	〔岡山浄水場〕	非常電源専用受電設備	・労務費	(消防・消防設備)
第 8号	明細表	〔岡山浄水場〕	排煙設備点検試験	・労務費	(建築・防火設備)
第 9号	明細表	〔岡山浄水場〕	排煙設備点検試験	・労務費	(建築・防火設備)
第10号	明細表	〔岡山浄水場〕	地下タンク等点検試験	・労務費	(消防・危険物施設)
第11号	明細表	〔岡山浄水場〕	点検試験歩掛加算	・労務費	
第12号	明細表	〔西部場外施設〕	消火器具点検試験	・労務費	(消防・消防設備)
第13号	明細表	〔西部場外施設〕	自動火災報知設備点検試験	・労務費	(消防・消防設備)
第14号	明細表	〔西部場外施設〕	誘導灯及び誘導標識点検試験	・労務費	(消防・消防設備)
第15号	明細表	〔西部場外施設〕	消防設備配線点検試験	・労務費	(消防・消防設備)
第16号	明細表	〔西部場外施設〕	点検試験歩掛加算	・労務費	

明 細 表

〔岡山浄水場〕 消火器具点検試験・労務費
(消防・消防設備)

此金

円也

1-1

名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
粉末消火器 10型 蓄圧式	1回目 機器点検(外形点検)	61	本			
粉末消火器 50型 蓄圧式(車載式)	1回目 機器点検(外形点検)	4	本			
粉末消火器 10型 蓄圧式	2回目 機器点検(外形点検)	61	本			
粉末消火器 50型 蓄圧式(車載式)	2回目 機器点検(外形点検)	4	本			
合 計						

岡山県広域水道企業団

明 細 表

〔岡山浄水場〕 屋内消火栓設備点検試験・労務費
(消防・消防設備)

此金

円也

2-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
〔管理棟〕 〔薬注棟〕						
機器点検 消火栓	管理棟 7 組 薬注棟 4 組	11	組			
起動用スイッチ	管理棟 7 個 薬注棟 4 個	11	個			
加圧送水装置		1	組			
制御盤		1	面			
水源	貯水槽、補給水槽、バルブ類等	1	組			
総合点検 消火栓	管理棟 7 組 薬注棟 4 組	11	組			
起動用スイッチ	管理棟 7 個 薬注棟 4 個	11	個			
加圧送水装置		1	組			

明 細 表

〔岡山浄水場〕 屋内消火栓設備点検試験・労務費
(消防・消防設備)

2-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
制御盤		1	面			
水源	貯水槽、補給水槽、バルブ類等	1	組			
放水試験		1	式			
合 計						

岡山県広域水道企業団

明 細 表

〔岡山浄水場〕 自動火災報知設備点検試験・労務費
(消防・消防設備)

此金

円也

3-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
機器点検						
受信器 管理棟	G R 型 (1 面) (255アドレス/1系統)	2	系統			
受信機	P 型 1 級 19回線以下	4	面			
中継器	P 型 1 級	7	個			
発信機	P 型 1 級	25	個			
表示灯		25	灯			
音響装置	ベル	27	個			
自動試験機能付 熱感知器	熱アナログ式スポット型(定温)	3	個			
自動試験機能付 煙感知器	光電アナログ式スポット型	16	個			
自動試験機能付 熱感知器	差動式スポット型	33	個			
熱感知器	差動式スポット型	36	個			

岡山県広域水道企業団

明 細 表

〔岡山浄水場〕 自動火災報知設備点検試験・労務費
(消防・消防設備)

3-2

名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
熱感知器	定温式スポット型	3	個			
煙感知器	光電式スポット型 51～100個	71	個			
煙感知器	光電式スポット型 ～50個	128	個			
常用電源		5	個			
予備電源		5	個			
総合点検						
受信器	管理棟 GR型（1面） （255アドレス/1系統）	2	系統			
受信機	P型1級 19回線以下	4	面			
中継器	P型1級	7	個			
発信機	P型1級	25	個			
表示灯		25	灯			
音響装置	ベル	27	個			

岡山県広域水道企業団

明 細 表

〔岡山浄水場〕 自動火災報知設備点検試験・労務費
(消防・消防設備)

3-3

名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
自動試験機能付 熱感知器	熱アナログ式スポット型(定温)	3	個			
自動試験機能付 煙感知器	光電アナログ式スポット型	16	個			
自動試験機能付 熱感知器	差動式スポット型	33	個			
熱感知器	差動式スポット型	36	個			
熱感知器	定温式スポット型	3	個			
煙感知器	光電式スポット型 51～100個	71	個			
煙感知器	光電式スポット型 ～50個	128	個			
常用電源		5	個			
予備電源		5	個			
合 計						

岡山県広域水道企業団

〔岡山浄水場〕誘導灯及び誘導標識点検試験・労務費
(消防・消防設備)

明 細 表

此金

円也

4-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
機器点検 誘導灯		86	灯			
総合点検 誘導灯		86	灯			
合 計						

〔岡山浄水場〕 ガス漏れ火災警報設備点検試験・労務費
(消防・消防設備)

明 細 表

此金

円也

5-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
〔管理棟〕						
機器点検 検知器(警報付)		1	個			
中継器		1	個			
総合点検 検知器(警報付)		1	個			
中継器		1	個			
合 計						

明 細 表

〔岡山浄水場〕 消防設備配線点検試験・労務費
(消防・消防設備)

此金

円也

6-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
〔管理棟〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			
〔薬注棟〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			
〔導水ポンプ棟〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			
〔送水ポンプ棟〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			
〔電気棟〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			
合 計						

岡山県広域水道企業団

明 細 表

〔岡山浄水場〕 非常電源専用受電設備・労務費
(消防・消防設備)

此金

円也

7-1

名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
〔電気棟〕						
機器点検 非常電源専用受電設備	低圧受電設備	1	式			
総合点検 非常電源専用受電設備	低圧受電設備	1	式			
合 計						

〔岡山浄水場〕排煙設備点検試験・労務費

(建築・防火設備)

(機器・総合)

明 細 表

此金

円也

8-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
機器点検 〔管理棟〕						
自動試験機能付 煙感知器	光電アナログ式スポット型2.3種	22	個			
総合点検 〔管理棟〕						
自動試験機能付 煙感知器	光電アナログ式スポット型2.3種	22	個			
合 計						

明 細 表

〔岡山浄水場〕 排煙設備点検試験・労務費

(建築・防火設備)

(年次)

此金

円也

9-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
年次点検 〔管理棟〕						
電動シャッター	煙感知器連動	1	枚			
防火戸	煙感知器連動（片開き扉・常開）	9	枚			
防火ダンパー	煙感知器連動	4	台			
排煙窓	排煙オペレータ装置	7	個			
合 計						

岡山県広域水道企業団

明 細 表

〔岡山浄水場〕 地下タンク等点検試験・労務費
(消防・危険物施設)

此金

円也

10-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地下タンク等点検試験 直接人件費						
年次点検 保全技師補		1	式			
年次点検 保全技術員		1	式			
年次点検 保全技術員補		1	式			
小 計	直接人件費					
点検試験工						
年次点検 地下式 オイルタンク	最大貯蔵量 40,000L 以下	1	基			
合 計						

明 細 表

〔岡山浄水場〕点検試験歩掛加算・労務費

此金

円也

11-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
〔管理棟〕						
加算労務費	・ガス漏れ火災警報設備 消火器具・屋内消火栓設備・自火報設備・誘導灯設備・排煙設備	1	式			
〔薬注棟〕						
加算労務費	消火器具・屋内消火栓設備・自火報設備・誘導灯設備	1	式			
〔導水ポンプ棟〕						
加算労務費	消火器具・自火報設備・誘導灯設備	1	式			
〔送水ポンプ棟〕						
加算労務費	消火器具・自火報設備・誘導灯設備	1	式			
〔電気棟〕						
加算労務費	消火器具・自火報設備・誘導灯設備・非常電源専用受電設備	1	式			
合 計						

岡山県広域水道企業団

明 細 表

〔西部場外施設〕 消火器具点検試験・労務費
(消防・消防設備)

此金

円也

12-1

名 称		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
粉末消火器 10型 蓄圧式	1回目 機器点検(外形点検)	19	本			
粉末消火器 50型 蓄圧式(車載式)	1回目 機器点検(外形点検)	1	本			
粉末消火器 10型 蓄圧式	2回目 機器点検(外形点検)	19	本			
粉末消火器 50型 蓄圧式(車載式)	2回目 機器点検(外形点検)	1	本			
合 計						

〔西部場外施設〕 自動火災報知設備点検試験・労務費
(消防・消防設備)

明 細 表

此金

円也

13-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
機器点検 受信器	P 型 2 級	3	面			
発信器	P 型 2 級	6	個			
表示灯		6	灯			
音響装置	ベル	6	個			
熱感知器	差動式スポット型	6	個			
煙感知器	光電式スポット型	44	個			
常用電源		3	個			
予備電源		3	個			
総合点検 受信器	P 型 2 級	3	面			
発信器	P 型 2 級	6	個			
表示灯		6	灯			

〔西部場外施設〕 自動火災報知設備点検試験・労務費
(消防・消防設備)

明 細 表

13-2

名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
音響装置	ベル	6	個			
熱感知器	差動式スポット型	6	個			
煙感知器	光電式スポット型	44	個			
常用電源		3	個			
予備電源		3	個			
合 計						

〔西部場外施設〕誘導灯及び誘導標識点検試験・労務費
(消防・消防設備)

明 細 表

此金

円也

14-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
機器点検 誘導灯		17	灯			
総合点検 誘導灯		17	灯			
合 計						

〔西部場外施設〕 消防設備配線点検試験・労務費

明 細 表

此金

円也

15-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
〔総社第 1 中継ポンプ場〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			
〔総社第 2 中継ポンプ場〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			
〔総社第 3 中継ポンプ場〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			
〔賀陽第 1 中継ポンプ場〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			
〔賀陽第 2 中継ポンプ場〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			

〔西部場外施設〕消防設備配線点検試験・労務費

明 細 表

15-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
〔賀陽第3中継ポンプ場〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			
〔美星第1中継ポンプ場〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			
〔美星第2中継ポンプ場〕						
総合点検 配線	絶縁抵抗及び配線点検	1	式			
合 計						

明 細 表

〔西部場外施設〕点検試験歩掛加算・労務費

此金

円也

16-1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検試験工						
〔総社第 1 中継ポンプ場〕						
加算労務費 消火器具・自動火災報知設備・誘導灯		1	式			
〔総社第 2 中継ポンプ場〕						
加算労務費 消火器具・自動火災報知設備・誘導灯		1	式			
〔総社第 3 中継ポンプ場〕						
加算労務費 消火器具・誘導灯		1	式			
〔賀陽第 1 中継ポンプ場〕						
加算労務費 消火器具・自動火災報知設備・誘導灯		1	式			
〔賀陽第 2 中継ポンプ場〕						
加算労務費 消火器具・誘導灯		1	式			

〔西部場外施設〕点検試験歩掛加算・労務費

明 細 表

16-2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
〔賀陽第3中継ポンプ場〕						
加算労務費 消火器具・誘導灯		1	式			
〔美星第1中継ポンプ場〕						
加算労務費 消火器具・誘導灯		1	式			
〔美星第2中継ポンプ場〕						
加算労務費 消火器具・誘導灯		1	式			
合 計						