

設 計 書

		課 長		参 事		主 席 主 査		庁 舎 管 理 担 当		担当者 財産管理活用課 庁舎管理担当 内線
年 度	令和 7 年度							作成年月日	令和 年 月 日	
件 名	本庁舎サーバー室エアコン修繕							修繕概要 秋田市本庁舎において、情報処理の根幹を支える5階サーバー室のエアコン（2台）の故障停止は市役所機能に重大な故障が発生するため、予防保全として修繕を実施するもの。		
施 工 場 所	秋田市山王一丁目1番1号 秋田市本庁舎									
設 計 金 額										
財 源（補 助）区 分	国 補 ・ 県 補 ・ （市 単）									
施 工 期 限	令和7年11月28日（金）まで									

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
本庁舎サーバー室エアコン修繕						
	部品番号					
系統 : ACP-SV2-1						
圧縮機1	06954300	1	台			室内機型式:RP-NP630AVDAGS
圧縮機2,3	06954100	2	台			
防振ゴム1	P17308	12	個			
防振ゴム2	P13109	12	個			
D配管1組		1	個			
D配管2組		2	個			
クランクケースヒータ1	P28744	1	個			
クランクケースヒータ2	P28016	1	個			
クランクケースヒータ3	P29197	1	個			
サーミスター1	P22573	1	個			
サーミスター2	P22521	1	個			
サーミスター3	P23042	1	個			
マグネットスイッチ1	P28739	3	個			

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
マグネットスイッチ2, 3	R4234	2 .	個			室内機型式: RP-NP630AVDAGS
ダイオードモジュール	P28435	2 .	個			
ZNR組	P28740	2 .	個			
コンデンサー1, 2	P26415	2 .	個			
トランジスターモジュール	P28434	1 .	個			
プリント基板1	P29169	1 .	個			
プリント基板2	P31642	1 .	個			
プリント基板2S	P26683	1 .	個			
ファンモーター1, 2	P28761	2 .	個			室外機型式: RCR-NP630ADA
プロペラファン	P27863	2 .	個			
サーミスター	P23505	1 .	個			
ファンコントローラー1, 2	P28479	2 .	個			
コンデンサー3, 4	P17851	2 .	個			
プリント基板	P31470	1 .	個			
冷媒ガス	R410A	5 .	kg			
冷凍機油	FVC68D	1 .	L			

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
系統 : ACP-SV2-2						
圧縮機1	06954300	1 .	台			室内機型式:RP-NP630AVDAGS
圧縮機2, 3	06954100	2 .	台			
防振ゴム1	P17308	12 .	個			
防振ゴム2	P13109	12 .	個			
D配管1組		1 .	個			
D配管2組		2 .	個			
クランクケースヒータ1	P28744	1 .	個			
クランクケースヒータ2	P28016	1 .	個			
クランクケースヒータ3	P29197	1 .	個			
サーミスター1	P22573	1 .	個			
サーミスター2	P22521	1 .	個			
サーミスター3	P23042	1 .	個			
マグネットスイッチ1	P28739	3 .	個			
マグネットスイッチ2, 3	R4234	2 .	個			
ダイオードモジュール	P28435	2 .	個			

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
ZNR組	P28740	2 .	個			室内機型式:RP-NP630AVDAGS
コンデンサー1, 2	P26415	2 .	個			
トランジスターモジュール	P28434	1 .	個			
プリント基板1	P29169	1 .	個			
プリント基板2	P31642	1 .	個			
プリント基板2S	P26683	1 .	個			
ファンモーター1, 2	P28761	2 .	個			室外機型式:RCR-NP630ADA
プロペラファン	P27863	2 .	個			
サーミスター	P23505	1 .	個			
ファンコントローラー1, 2	P28479	2 .	個			
コンデンサー3, 4	P17851	2 .	個			
プリント基板	P31470	1 .	個			
冷媒ガス	R410A	5 .	kg			
冷凍機油	FVC68D	1 .	L			
ポンプダウン、冷媒回収破壊作業費		1 .	式			
圧縮機交換作業費		1 .	式			

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
室内機電気品交換作業費		1	式			
室外機ファンモーター他電気品交換作業費		1	式			
冷凍機油追加作業費		1	式			
真空乾燥作業費		1	式			
冷媒封入作業費		1	式			
試運転調整作業費		1	式			
雑材料費		1	式			
資材搬出入、出張運搬交通費		1	式			
現場管理費		1	式			
諸経費		1	式			
小 計						
消費税等相当額		1	式			10%
合 計						