

設 計 書

工 種	産企修
修 繕 番 号	第 1 号

課 長		課 長 補 佐		担 当		設計担当者 内線 ()
--------	--	------------------	--	--------	--	--------------------------------------

年 度	令和 6 年度	作成年月日	令和 6 年 4 月 2 2 日
修 繕 名	秋田テルサ吸収冷温水機部品交換修繕	修 繕 概 要 ・対象機器 吸収冷温水機(2号機) RB-1-2 川重冷熱工業株式会社 形式 : OLB-240A	
施 工 位 置	秋田市御所野地蔵田三丁目 1 番 1 号		
設 計 金 額			
財 源 区 分	国 補 ・ 県 補 ・ (市 単)		
施 工 期 日	令和 6 年 7 月 3 1 日 ま で		

名 称	品 種 形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
内訳書						
1 材料費		1	式			明細書第1号
2 作業費		1	式			明細書第2号
3 消耗雑材料・副資材費		1	式			
4 工器具損料		1	式			
5 交通運搬費		1	式			
6 諸経費		1	式			
小計						
消費税および地方消費税					10%	
合計						

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
1 材料費						
水室ヘッドセット	蒸発器・吸収器、凝縮器	1	式			
伝熱管	吸収器用	265	本			
伝熱管	凝縮器用	77	本			
伝熱管	蒸発器用	172	本			
水カバーパッキン	蒸発器・吸収器用 表面	2	枚			
水カバーパッキン	蒸発器・吸収器用 裏面	2	枚			
水カバーパッキン	凝縮器用 表面	1	枚			
水カバーパッキン	凝縮器用 裏面	1	枚			
嫌気性強力封着材		2	個			
錆コート	主剤、シンナー、硬化剤	1	式			
窒素ガス		28	m ³			
小計						

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
2 作業費						
資機材搬出入および機器周辺養生		1	式			
保温材取外し		1	式			
窒素加圧および液抜き		1	式			
水室パッキン交換		1	式			
旧水室ヘッド切断		1	式			
新水室ヘッド溶接		1	式			
旧伝熱管抜管		1	式			
管板ケレン、管穴仕上げ		1	式			
新伝熱管拡管		1	式			
気密テスト		1	式			
真空引きおよび液入れ		1	式			
封着剤、防錆剤塗布		1	式			
保温材取付		1	式			
試運転調整		1	式			
小計						