

設計書

工事名称	令和7年度 文化ホール管理運営事業		
工事場所	生涯学習センター大ホール空調改修工事（期工事） 掛川市 御所原 地内		
設計日	令和7年5月16日	完成工期	令和8年1月16日
施工条件	4週8休指定なし		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機台設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

空調設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【仮設工事】						
養生	小規模 RC・SRC造 地上階	28	m ²			
整理清掃 後片付け	小規模 RC・SRC造 地上階	28	m ²			
小計						
【撤去工事】						
ガス吹き吸収式冷 温水発生機 1号機一時取外し	RM-01-1 (CH-KG30) 再利用する	1	台			
ガス吹き吸収式冷 温水発生機 2号機 撤去	RM-01-2 (CH-K30)	1	台			
ガス吹き吸収式冷 温水発生機 3号機一時取外し	RM-01-3 (CH-KG30) 再利用する	1	台			
ガス吹き吸収式冷 温水発生機 4号機 撤去	RM-01-4 (CH-K30)	1	台			
ガス吹き吸収式冷 温水発生機 5号機 撤去	RM-01-5 (CH-K30)	1	台			
動力盤 一時取外し		1	面			
排気筒取外し	150φ 0.5m程度/か所 再利用する	5	か所			
排気筒保温 取外し	0.24m ² 程度/箇所 ロケット 屋内隠ぺい 再使用する	5	か所			
冷温水配管 取外し	SGP50A 0.5m程度/箇所 機械室 再利用する	10	か所			
冷水管 保温 取外し	0.5m程度/箇所 グラスウール 屋内露出 機械室 加-垂鉛鉄板 50A 再使用する	10	か所			
冷却水配管 取外し	0.5m程度/箇所 SGP65A 機械室 再利用する	10	か所			
冷水管 保温 取外し	0.5m程度/箇所 グラスウール 屋内露出 機械室 加-垂鉛鉄板 65A 再使用する	10	か所			
ガス配管 取外し	SGP40A 0.5m程度/箇所 機械室 再利用する	5	か所			
搬出費	複数搬出 400kg/m3未満 5台 2台は再利用する	1	式			
小計						

空調設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【改修工事】						
ガス炊き吸収式冷温水発生機 1号機 再取付	RM-01-1 (CH-KG30) 既存品再取付	1	台			
ガス炊き吸収式冷温水発生機 2号機 新設	RM-01-2 (CH-KG30)	1	台			
ガス炊き吸収式冷温水発生機 3号機 再取付	RM-01-3 (CH-KG30) 既存品再取付	1	台			
ガス炊き吸収式冷温水発生機 4号機 新設	RM-01-4 (CH-KG30)	1	台			
ガス炊き吸収式冷温水発生機 5号機 新設	RM-01-5 (CH-KG30)	1	台			
動力盤 再取付		1	面			
排気筒 再取付	150φ 0.5m程度/箇所 既存筒利用	5	か所			
排気筒 断熱	0.24㎡程度/箇所 ｶﾞｰﾁｰﾌ鉛鉄板 既存利用	5	か所			
冷温水配管再接続	SGP50A 0.5m程度/箇所 機械室 既存配管再利用	10	か所			
冷水管 保温	0.5m程度/箇所 ｸﾞﾗｽｰﾙ 機械室 ｶﾞｰﾁｰﾌ鉛鉄板 50A 既存利用	10	か所			
冷却水配管再接続	SGP65A 0.5m程度/箇所 機械室 既存配管再利用	10	か所			
冷却水管 保温	0.5m程度/箇所 ｸﾞﾗｽｰﾙ 機械室 ｶﾞｰﾁｰﾌ鉛鉄板 65A 既存利用	10	か所			
ガス配管 再接続	SGP40A 0.5m程度/箇所 機械室 既存配管利用	5	か所			
試運転調整費	新規3台分	1	式			
総合調整費	冷房・暖房	1	式			
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満 5台 2台は再利用	1	式			
小計						
【発生材処理】						
処分費	吸収式冷温水発生機 3台	1	式			

