

年度	委託業務設計書	審査	設計	念算	浄書
31					
委託名	福井県立大学小浜キャンパス空調設備保守点検業務委託				
委託場所	小浜市学園町1-1				
委託費	一金 円也 (設計額)				

**【 委託業務設計書 // 福井県立大学 】**

委託概要	空調設備保守点検業務



第 1 号 内 訳 書

海洋生物資源学部棟 一般空調

名 称	形状・寸法	周期 (回/ 年)	数量	単位	金 額	摘 要
油焚吸収式冷温水発生機	OWM-75F		2	1 台		
冷却塔	445,000kcal/h		2	1 台		
空冷ヒートポンプエアコン	冷2.8kW、暖4.0kW		2	1 台		
空冷ヒートポンプエアコン	冷12.5kW、暖14.0kW		2	1 台		
空冷ヒートポンプエアコン	冷12500kcal/h 暖13800kcal/h		2	1 台		
空冷パッケージエアコン	冷50,000kcal/h オールフレッシュ型		2	1 台		
空冷パッケージエアコン	冷 12,500kcal/h		2	1 台		
冷温水1次ポンプ	80φ×65φ×750ℓ/min×15m 3.7kW		2	1 台		
冷温水2次ポンプ	50φ×64φ×250ℓ/min×25m 3.7kW		2	3 台		
冷却水ポンプ	80φ×65φ×1290ℓ/min×25m 11kW		2	1 台		

【 委 託 業 務 設 計 書 // 福 井 県 立 大 学 】

第 1 号 内 訳 書

海洋生物資源学部棟 一般空調

名 称	形状・寸法	周期 (回/ 年)	数量	単位	金 額	摘 要
空気調和機	風量SA 7,900m <sup>3</sup> /h		2	1 台		
空気調和機	風量SA 4,800m <sup>3</sup> /h		2	1 台		
膨脹タンク	1000×1000× 1000H		2	1 台		
オイルギアポンプ	15φ×12ℓ/min×30m 0.2kW		2	2 台		
オイルタンク	地下式 3,000ℓ サービスタンク含む		1	1 台		
計						

【 委 託 業 務 設 計 書 // 福 井 県 立 大 学 】

第 2 号 内 訳 書

海洋生物資源学部棟 特殊空調

名 称	形状・寸法	周期 (回/ 年)	数量	単位	金 額	摘 要
冷凍庫設備	ERA-Z30B-BS (-20℃)	2	1	式		
冷蔵庫設備	ERA-Z22B-BS (5℃)	2	1	式		
小動物飼育室設備	空調ブラインクーラー BAL-P250C-BS	2	1	式		
P3レベル実験室設備	空冷チラーユニット MCA-P250C-BSG	2	1	式		
P2レベル実験室設備	空冷チラーユニット MCA-P250C-BSG	2	1	式		
無菌室設備	冷凍機 ERA-Z22B-BS	2	2	式		
低温実験室設備	冷凍機 CC-V5080CP	2	1	式		
計						

第 3 号 内 訳 書

海洋生物資源学部棟特殊空調自動制御等

名 称	形状・寸法	周期 (回/ 年)	数量	単位	金 額	摘 要
共通実験室HPC-3系統制御		2	1	式		
特殊空調加湿器分解清掃						
電熱式ユニット	DX-1500E 3φ200V	2	1	台		
電熱式ユニット	DX-1500 3φ200V	2	2	台		
パン型加湿器	SB-400P 3φ200V	2	2	台		
計						

【 委 託 業 務 設 計 書 // 福 井 県 立 大 学 】

第 4 号 内 訳 書

交流センター

名 称	形状・寸法	周期 (回/ 年)	数量	単位	金 額	摘 要
空冷ヒートポンプチラー	冷265,000kcal/h 暖315,000kcal/h	2	1	台		
空冷ヒートポンプマルチエアコン他	ビルマルチ式 冷10,000kcal/h室内機4台 ビルマルチ式 冷12,500kcal/h室内機2台 PAC式 冷10,000kcal/h室内機2台 PAC式 冷12,500kcal/h室内機2台	2	1	式		
空冷パッケージエアコン	オールフレッシュ 冷28,000kcal/h	2	1	台		
空気調和機	風量 15,000m <sup>3</sup> /h	2	1	台		
空気調和機	風量 6,000m <sup>3</sup> /h	2	2	台		
空気調和機	風量 4,800m <sup>3</sup> /h	2	1	台		
エアフィルターボックス		2	3	台		
冷温水槽	密閉型 ステンレス製 6t	2	1	台		
冷温水1次ポンプ	80φ × 65φ × 920ℓ/min	2	1	台		

第 4 号 内 訳 書

交流センター

名 称	形状・寸法	周期 (回/ 年)	数量	単位	金 額	摘 要
冷温水2次ポンプ	50φ × 40φ × 310ℓ/min	2	3	台		
計						

【 委 託 業 務 設 計 書 // 福 井 県 立 大 学 】

第 5 号 内 訳 書

海洋環境工学実験棟

名 称	形状・寸法	周期 (回/ 年)	数量	単位	金 額	摘 要
空調機	(ダイキン工業(株)製) RY71DBE1A	2	1	台		
空調機	(ダイキン工業(株)製) RY100DBE1A ツイン	2	1	式		
計						