年 度								審 査	設 計	念 算	浄 書
R3	委	託	業	務	設	計	書				
委言	毛 名		- 県立大   用電源			ンパス検業務	委託				
委 託	場所	小浜	兵市学園	國町1-	- 1						
委言	毛 費	一金					円也	(設	計額	)	

## 

委 託 概 要	非常用電源設備保守点検業務
	CVCF非常電源装置保守点検 総合点検1回
	ガスタービン発電設備保守点検 外観・機能点検1回、総合点検1回

名	称	種別	形状・寸法	数量	単位	単 価	金額	摘要
CVCF非常	電源装置			1	式			第1号内訳書
ガスタービン	発電設備			1	式			第2号内訳書
直接人件費計								

## 

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単 価	金額	摘要
直接物品費							
業務管理費							
一般管理費							
保全業務費							
消費税相当額							10%
設計額							

第 1 号	内 訳 書			CV	CF非常電源	[装置
名 称	形状・寸法	周期 (回/ 年)	数量	単位	金額	摘 要
CVCF非常電源装置	CVCF500-165DS					
環境確認		1	1	式		
外観構造検査		1	1	式		
無負荷時静特性試験		1	1	式		
実負荷時静特性試験		1	1	式		
出力周波数測定		1	1	式		
シーケンス試験		1	1	式		
制御電源電圧測定		1	1	式		
出力電圧異常検出測定		1	1	式		
整流器出力電圧測定	-/	1	1	式		
女託業	務設計書	<u> </u>	//		福井県	立大学 】
第 1 号	内 訳 書			CV	CF非常電源	系装置
名 称	形状・寸法	周期				
		年)	数量	単位	金 額	摘要
稼働時間等測定		年) 1	数量	単位式	金 額	摘  要
稼働時間等測定 パルス測定		年)			金額	摘要
		年) 1	1	式	金額	摘 要
パルス測定		1 1	1	式式	金額	摘 要
パルス測定出力電圧波形確認		年) 1 1 1	1 1	式式式	金額	摘要
パルス測定出力電圧波形確認		年) 1 1 1	1 1	式式式	金額	摘要
パルス測定出力電圧波形確認		年) 1 1 1	1 1	式式式	金額	摘 要
パルス測定出力電圧波形確認		年) 1 1 1	1 1	式式式	金額	摘 要
パルス測定出力電圧波形確認		年) 1 1 1	1 1	式式式	金額	摘要

第 2 号	内 訳 書			ガスタ	タービン発	電設備
		FF1 ##1				
名 称	形状・寸法	周期 (回/ 年)	数量	単位	金 額	摘要
ガスタービン発電設備	川崎重工業製 300KVA					
ガスタービン点検		2	1	式		
減速機点検		2	1	式		
発電機点検		2	1	式		
燃料系統点検		2	1	式		
潤滑油系統点検		2	1	式		
起動用バッテリ点検		2	1	式		
起動用充電器点検		2	1	式		
セルモータ点検		2	1	式		
カップリング点検		2	1	式		
【委託業	務設計書	\$	//		福井県	具立大学 】
第 2 号	内 訳 書			ガスク	タービン発	電設備
名 称	形状・寸法	周期 (回/ 年)	数量	単位	金額	摘  要
点火系統点検		2	1	式		
制御機器点検		2	1	式		
計器類点検		2	1	式		
給換排気系統点検		2	1	式		
始動盤系統点検		2	1	式		
配電盤系統点検		2	1	式		
保護装置点検		2	1	式		
始動シーケンス試験		2	1	式		
運転諸元計測		2	1	式		
		1	i l			T.

第 2 号	内 訳 書	ガスタービン発	電設備
名称	形状・寸法 周(年)	□/   数重   単位   金 額	摘要
【 委託業	務 設 計 書	 	
	内 訳 書		
21.			
名 称	形状・寸法 周(年	期 数量 単位 金 額	摘要