

## 設 計 書

工事名	産業技術短期大学校温水ヒーター三方弁及び制御機器修繕工事				
工事場所	岩手県立産業技術短期大学校(紫波郡矢巾町南矢幅10地割3番地1)				
項目	仕様及び規格	数量	単位	金額(円)	備考
1	三方弁及び制御機器	1	式		
2	配管工事	1	式		
3	諸経費	1	式		
	小計				
	消費税				
	総計				

## 設 計 内 訳 書

工事名	産業技術短期大学校温水ヒーター三方弁及び制御機器修繕工事					
項 目	仕様及び規格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動三方弁	40A型VY5410F0041	2	台			
デジタル指示調整器	40A型R36TRO	2	台			
アクチュエーター	VY5303 40A型MY5310A	2	個			
温度検出器エレメント		2	個			
交換調整費		1	式			
配管材料						
パイプ	SGP65A	12	m			
Y型ストレーナー	65A×10k	2	個			
バタフライ弁	65A×10k	6	個			
同上継手	エルボ65A	12	個			
同上継手	チーズ65A	8	個			
同上継手	フランジ65A×10k	26	枚			
同上継手	ボルト・ナット・パッキン 65A	1	式			
パイプ	SGP40A	4	m			
同上継手	エルボ・フランジ・ボルト ナット・パッキン 40A	1	式			
パイプ	SGP15A	4	m			
同上継手	エルボ・バツブ15A	1	式			
配管修繕費		1	式			
保温材料	65Aグラスウール ALGC	12	m			
保温材料	65Aグラスウール ALGC エルボ	20	個			
保温修繕費		1	式			
機器損料及び消耗品		1	式			
養生及び雑材料費		1	式			
発生材処分費		1	式			
現場管理費		1	式			
交通運搬費		1	式			
計						
諸経費		1	式			
合計						
消費税額	10%					
【工事費(税込)計】						