

弘前大学（文京町）総合教育棟等加圧給水ポンプ更新工事

参 考 数 量 書

参考数量 表紙共 7 枚

弘前大学施設環境部					
部 長	施設環境 企画課長	施設環境 整備課長	課長補佐	係 長	担 当

(種 目 別 内 訳)

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
直 接 工 事 費					
I. 総合教育棟		1	式		
II. 遺伝子実験施設		1	式		
計					
共 通 費					
I. 共通仮設費		1	式		
II. 現場管理費		1	式		
III. 一般管理費等		1	式		
計					
合計（工事価格）					
消費税等相当額		1	式		
総合計（工事費）					

(科 目 別 内 訳)

[illegible]

(中 科 目 別 内 訳)

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
I. 総合教育棟					
1. 給水設備工事	1) 機器設備	1	式		
	2) 配管設備	1	式		
計					
2. 換気設備工事		1	式		
計					
3. 撤去費		1	式		
計					
4. 発生材処理					
計					
II. 遺伝子実験施設					
1. 給水設備工事	1) 機器設備	1	式		
	2) 配管設備	1	式		
計					
2. 撤去費		1	式		
計					
3. 発生材処理		1	式		
計					

(細 目 別 内 訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
I. 総合教育棟						
1. 給水設備工事						
1) 機器設備						
加圧給水ポンプユニット	PWU-1 125A×1,750L/min×29.5m 附属品共	1	式			付属品一式含
搬入・据付費	試運転調整・配管結線等含	1	式			
計						
2) 配管設備						
一般配管用ステンレス鋼管	機械室 溶接 125A	8	m			
一般配管用ステンレス鋼管	機械室 溶接 100A	5	m			
一般配管用ステンレス鋼管	機械室 溶接 65A	2	m			
緊急遮断弁	SUS 100A×10K	2	個			
制御盤		1	台			
制御盤取付費		1	式			
バタフライ弁	SUS 125A×10K	1	個			
バタフライ弁	SUS 100A×10K	2	個			
バタフライ弁	SUS 65A×10K	4	個			
逆止弁	SUS 125A×10K	1	個			
FJ(SUSベローズ)	125Aフランジ	1	個			
FJ(SUSベローズ)	100A×750L	2	個			
FJ(SUSベローズ)	65A×750L	4	個			
凍結防止ヒーター		15	m			
保温工事		1	式			
配管架台類		1	式			
既設配管切断接続		1	式			

(細 目 別 内 訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
計						
2. 換気設備工事						
標準換気扇	FE-1 883m ³ /h	1	台			付属品一式含
制気口	VHS 300×300	1	箇所			
機器据付		1	式			
電気工事		1	式			
計						
3. 撤去費						
撤去工事		1	式			
計						
4. 発生材処理						
発生材処分		1	式			
発生材積込		1	式			
発生材運搬		1	式			
計						
Ⅱ. 遺伝子実験施設						
1. 給水設備工事						
1) 機器設備						
加圧給水ポンプ	PWU-1 65A×400L/min×30m 附属品共	1	台			付属品一式含
搬入・据付費	試運転調整・配管結線等含	1	式			
計						

(細 目 別 内 訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2) 配管設備						
一般用ステンレス鋼管	機械室 溶接 65A	1	m			
一般用ステンレス鋼管	機械室 溶接 40A	2	m			
バタフライ弁	SUS 40A×10K	2	個			
逆止弁	SUS 65A×10K	1	個			
保温工事		1	式			
既設配管切断接続		1	式			
計						
2. 撤去費						
撤去工事		1	式			
計						
3. 発生材処理						
発生材処分		1	式			
発生材積込		1	式			
発生材運搬		1	式			
計						