

設 計 書

年 度	平成 28 年度		
工 事 名	中央監視システム更新工事	<p>工事概要</p> <p>秋田公立美術大学の中央監視装置及びリモートユニットを更新する工事である。本中央監視装置は、事務室他、各教室の省エネルギー化、安全性の確保、快適環境の実現等を目的とした熱源・空調・衛生・防災設備等の各機器の総合的、効率的な管理、監視、制御を行う。</p>	
施 工 位 置	秋田市新屋大川町12番3号	<p>1. 盤関係 一式</p> <p>2. エンジニアリング費 一式</p> <p>3. 調整費 一式</p>	
設 計 金 額		<p>4. 計装工事 一式</p> <p>5. 撤去工事 一式</p> <p>6. 発生材処分 一式</p>	
財 源 区 分			
施 工 期 日	平成 29 年 3 月 24 日まで		

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数		単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
2.エンジニアリング費							
エンジニアリング費		1	--	式			
計 I-2							

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数		単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
3.調整費							
調整費		1	--	式			
計 I-3							

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
4.計装工事						
EM-CEケーブル 3芯	3.5*3C	9	-- m			
EM-CEEsケーブル 3芯	2.0*3C	20	-- m			
EM-LANケーブル		9	-- m			
メタルモールコーナボックス		1	-- 個			
モジュラーコネクタ		2	-- 個			
室内温度センサー		1	-- 個			
サーモプレート		1	-- 個			
メタルモール	B型 MMB	2	-- 本			
雑材料消耗費		1	-- 式			
センサー取付費		1	-- 式			
搬入費		1	-- 式			
据付費		1	-- 式			
結線費		1	-- 式			
労務費		1	-- 式			

