

設 計 書

工事名 : ケーブルテレビ設備改修工事(第9期)

工事場所 : 広島県三次市地内

工 事 費 合 計					
種別	細別	単位	総合計		適用
			数量	金額	
1. 材料数量積算					
1. 三次市防災センター					
(1) 放送用送出サーバ改修		式			
(2) OTC改修		式			
2. サブセンター					
(1) 無停電電源装置更新		式			
(2) 放送用光アンプ更新		式			
(3) 光アンプCTLユニット更新		式			
3. 拡張用通信機器					
(1) 拡張用通信機器追加		式			
1. の計					
2. 労務数量積算					
1. 三次市防災センター					
(1) 放送用送出サーバ改修		式			
(2) OTC改修		式			
2. サブセンター					
(1) 無停電電源装置更新		式			
(2) 放送用光アンプ更新		式			
(3) 光アンプCTLユニット更新		式			
2. の計					

設 計 明 細 書					
種別	単位	単価	総合計		摘要
			数量	金額	
1. 材料数量積算					
1. 三次市防災センター					
(1)放送用送出サーバ改修					
朋栄MBP用API(セットアップ費含む)	式				
送出用ビデオサーバー(SSD 4.8TB、検証費含む) MBP-1100VS-P6S4	式				
保守部品(ファン、SSD)	式				
I/Oオプション MBP-10IO	式				
制御IFソフトウェア(初年度保守含む)	式				
(1)の計					
(2)OTC改修					
OTC用 T2 4K PRO KTR4A-PRO-CV40 (J-PRIME-iDDR-OPを含む)	式				
T2 Sliding Rack Mount Kit iDDR2-SRMK-J	式				
(2)の計					
2. サブセンター					
(1)無停電電源装置更新					
無停電電源装置	台				
ネットワークカード	台				

設 計 明 細 書					
種別	単位	単価	総合計		摘要
			数量	金額	
(1)の計					
(2)放送用光アンプ更新					
光スイッチ8スプリッタ	台				
8ポート光アンプ	台				
サブラック用ブランクパネル	個				
光カブラ(2分岐)	台				
光アンプCTLユニット	台				
光コード	本				
(2)の計					
(3)光アンプCTLユニット更新					
光アンプCTLユニット	台				
(3)の計					
2.の計					

設 計 明 細 書					
種別	単位	単価	総合計		摘要
			数量	金額	
3. 拡張用通信機器					
(1) 拡張用通信機器追加					
10G-EPON インタフェースユニット	台				
XFPモジュール	台				
(1) の計					
3. の計					

設 計 明 細 書					
種別	単位	単価	総合計		摘要
			数量	金額	
2. 労務数量積算					
1. 三次市防災センター					
(1)放送用送出サーバ改修					
システム設計費	式				
事前作業費(サーバ更新前)	式				
現地作業費	式				
(1)の計					
(2)OTC改修					
OTCシステム改修費	式				
(2)の計					
1.の計					
2. サブセンター					
(1)無停電電源装置更新					
設置調整費	箇所				
(1)の計					
(2)放送用光アンプ更新					
事前作業	箇所				
夜間切替作業	箇所				

■ 拡張用通信機器一覧表

費目	品名	型式	単価	新設更新		合計数量	合計金額	備考
				数量	金額			
材料費	10G-EPON インタフェースユニット	SIU		1		1		
	XFPモジュール	XFP		1		1		
合 計								

■無停電電源装置更新一覧表

費目	品名	型式	単価	新設更新		合計 数量	合計金額	備考
				文化サブセンター				
				数量	金額			
材料費	無停電電源装置	M-UPS050AD1S-MF		1		1		
	ネットワークカード	WEB/SNMPカード		1		1		
労務費	設置調整費			1		1		
合 計								

■放送用光アンプ他更新一覧表

[illegible]

■ 共通仮設費 (積上分)

作業内容	時間帯	日数	技術者の職種 基準日額 (円)		合 計
			主任技師	技士	
切替立会 (放送用光アンプ)	日中	日間			
切替立会 (放送用光アンプ)	夜間	5日間			
切替立会 (CTLパネル)	日中	5日間			
合 計					