

令和08年度 遠方監視装置光回線対応工事
(令和8・9年度 債務負担行為)

設計書
(当初設計)

工事番号 上工第R08-8号

路線名等 播磨高原広域事務組合事務所外

工事箇所 赤穂郡上郡町光都地内外

工 種 電気

工 事 費				概 要
	実 施 (前回変更)	今 回 変 更	増 減 額	光回線対応機器取替に伴う機能増設工事 ・LCD監視制御装置 機能増設 一式 ・遠方監視制御盤 機能増設 一式 ・各子局テレメータ盤（10機場） 機能増設 一式
設 計 額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	円 (円)	
請 負 額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	円 (円)	
執行方法	請負	施 工 日 数 または 施 工 期 限	令和10年3月13日	
(起工理由)				

総括情報表

単価適用年月日	00-08.09.01(0)		
	今 回		前 回
前払区分 契約保証費用 週休2日補正	05 35%超え1.00 01 金銭的保証 04 週休2日補正なし		

工事費内訳書

頁0-0002/0013

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
設備(諸経費費目)							
機器費							
[合計] 機器費				式			工種 第0001号明細表
直接材料費							
補助材料費				式			工種 第0002号明細表
[計] 材料費				式			
機械経費							
[計] 直接経費				式			
一般労務費							
				式			工種 第0003号明細表

工事費内訳書

頁0-0003/0013

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
技術労務費											
					式						
〔計〕 労務費										工種 第0004号明細表	
仮設費											
					式						
〔計〕 仮設費											
〔合計〕 直接工事費											
準備費											
					式						
共通仮設費 率分										工種 第0005号明細表	
					式						
〔計〕 共通仮設費											
据付(技術 者)間接費											
					式						

工事費内訳書

頁0-0004/0013

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付(機器) 間接費							
				式			
[計] 据付間 接費							
				式			
現場管理費							
				式			
[合計] 間接工事費							
[合計] 据付工事原価							
設計技術費							
				式			
[合計] 工事原価							
一般管理費 等							
				式			
[合計] 工事価格							

工事費内訳書

頁0-0005/0013

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
消費税相当額											
総計					式						

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
LCD監視制御装置1・2 機能増設						
	1		式			
遠方監視制御盤(新宮系) 機能増設						
	1		式			
遠方監視制御盤(上郡系) 機能増設						
	1		式			
計装テレメータ盤(曾我井水源) 機能増設						
	1		式			
テレメータ盤(新宮新水源) 機能増設						
	1		式			
計装テレメータ盤(新宮第1中継ポンプ場) 機能増設						
	1		式			
計装テレメータ盤(新宮第2中継ポンプ場) 機能増設						
	1		式			
ONU収納盤(第1配水池)						
	1		面			
計装テレメータ盤(第1配水池) 機能増設						
	1		式			

名 称 ・ 規 格		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	テレメータ盤(川向水源) 機能増設						
		1		式			
	テレメータ盤(上郡第1中継ポンプ場) 機能増設						
		1		式			
	テレメータ盤(域内中継ポンプ場) 機能増設						
		1		式			
	ONU収納盤(第2配水池)						
		1		面			
	計装テレメータ盤(第2配水池) 機能増設						
		1		式			
	ONU収納盤(第3配水池)						
		1		面			
	計装監視盤(第3配水池) 機能増設						
		1		式			
	合 計						
		1		式			

直接材料費

工 種 明 細 表

工種 第0002号明細表

頁0-0008/0013

名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧ケーブル 600V EM-CE 3.5sq-2C						
		24.3	m			
制御ケーブル LANケーブル UTP カテゴリ-5e 4P						
		24.3	m			
その他電線 EM-IE 3.5sq						
		15.2	m			
ケーブル付属材料						
			%			
電線管類 HIVE 22mm						
		26.6	m			
電線管付属材料						
			%			
合 計						
			式			

一般勞務費

工 種 明 細 表

工種 第0003号明細表

頁0-0009/0013

名 称 ・ 規 格		数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
電工			人			
合 計			式			

名 称 ・ 規 格		数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	電気通信技術者		人			
合 計			式			

工種明細表

工種 第0005号明細表

頁0-0011/0013

[illegible]

[規格 1]

[規格 2]

積算単価算出表

施工 第0 -0001号内訳表

頁0-0012/0013

[摘要]

1

t 当り

[illegible]

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

頁0-0013/0013

t	当り
---	----

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	トラック ベーストラック2t級 2.9t吊 [クレーン装置付]			トラック [クレーン装置付] 2t級 2.9t吊			
K							
R1	運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R2	特殊作業員			特殊作業員			
R							
Z1	軽油 パトロール給油			軽油 パトロール給油			
Z							
				計			
積算単価 =							
A	トラック機種	=1	クレーン装置付 2t級 吊能力2.9t				