

参 考 資 料

(起工)

工 事 番 号 8 壱下水第 19 号

工事名 高校橋マンホールポンプ場等電気設備更新工事

工 場 事 所 壱岐市郷ノ浦町内

《特記事項》

本資料は、あくまで入札参加業者の適正・迅速な見積りに供するための参考資料であり、何ら請負契約上の拘束力を生ずるものではない。

工事の実施にあたっては、この趣旨を十分理解し、事故発生等の事態を招かないよう、その防止措置に留意すること。

長崎県壱岐市

設 計 書 積 算 条 件（当初）	
工 事 名	高校橋マンホールポンプ場等電気設備更新工事
諸経費区分	電気設備
積算条件	単価地区 ： 沓岐島 単価採用期： 長崎県 令和 8年 8月1日付 積算体系 ： 施設機械・電気通信 下水道ポンプ場 令和07年度
積算方法	印刷の様式 前払金区分： 3 5 %を超える場合 契約保証補正： 発注者が金銭的保証を必要とする場合

令和 8 年度 高校橋マンホールポンプ場等電気設備更新工事						設 計 書	
工事(業務)場所	彦岐市 郷ノ浦町内				起 案 年 月 日	令和08年08月28日	
契 約 年 月 日					契 約 番 号	8 彦下水 第 19 号	
当 初 工 期	～ 令和09年03月23日 (日間)						
予 算 科 目	(款)	(項)	(目)	(節)	(細節)	(細々節)	事業名 公共下水道ストックマネジメント事業
合 計		円 (消費税相当額		円含む)		工事(業務)価格 円	
設 計 説 明							
工 事 概 要 (業 務)	高校橋マンホールポンプ場改修 (電気設備) 1 式						
	機器改修 (ポンプ制御盤) N= 1 面						
	機器改修 (水位計) N= 1 個						
	機器改修 (フリクトスイッチ) N= 1 個						
	田ノ上マンホールポンプ場改修 (電気設備) 1 式						
	機器改修 (ポンプ制御盤) N= 1 面						
	機器改修 (水位計) N= 1 個						
	機器改修 (フリクトスイッチ) N= 1 個						
	中央水処理センター ブロー用インバーター N= 1 台						

彦岐市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気設備03	1	式			K0004	
【機器費】	1	式			P20000	
機器費(設計技術費対象)	1	式			P20001	
マンホールポンプ制御盤 (高校橋)	1	面	3,800,000		L0002	
水位計	1	個	350,000		L0001	
フリクトスイッチ	1	個	20,000		L0004	
マンホールポンプ制御盤 (田ノ上)	1	面	3,795,000		L0006	
水位計	1	個	350,000		L0001	
フリクトスイッチ	1	個	20,000		L0004	
インバーター (中央)	1	台	581,500		L0007	
【据付工事】	1	式			H61520	
輸送費	1	式			H11000	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
輸送費	1	式	181,000		L0005	
労務費	1	式			H13000	
電工		人			TR1008	
電気通信技術者 (電気通信関係工事)		人			TR1141	
電気通信技術者 (単体調整・組合せ試験)		人			TR1141	
直接経費	1	式			H15000	
機械経費(率化)	1	式			Q61200	
仮設費(率化)	1	式			Q61100	
直接工事費計(据付工事)	1	式			P10000	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H61803	
共通仮設費率分	1	式			Q61910	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費	1	式			H61600	
現場管理費	1	式			Q61612	
据付(技術者)間接費	1	式			Q61603	
据付(機器)間接費	1	式			Q61614	
据付工事原価	1	式			H61520	
設計技術費	1	式			Q61524	
工事原価	1	式			H61500	
一般管理費等	1	式			Q61521	金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

【 第 1 号 施工単価表 (JG20343-0003) 】						
ポンプ制御盤 動力制御盤1 自立形						
1 面 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気通信技術者 (電気通信関係工事)		人			TR1141	
電工		人			TR1008	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付		[A] = 4 現場盤 規格 動力制御盤1 自立形				
[B] = 2 盤補正区分 上記以外		[C] = 3 計上労務種別 労務費一括計上				
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率						

【 第 2 号 施工単価表 (JG20355-0002) 】						
水位計 発信器類						
1 台 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気通信技術者 (電気通信関係工事)		人			TR1141	
電工		人			TR1008	
電気通信技術者		人			TR1141	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付		[A] = 4 作業種別 発信器類				
[B] = 4 計上労務種別 労務費一括計上		[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

【 第 3 号 施工単価表 (JG20355-0007) 】						
水位計 変換器類						
1 台 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気通信技術者 (電気通信関係工事)		人			TR1141	
電 工		人			TR1008	
電気通信技術者		人			TR1141	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[KK] = 1 設置・撤去区分 据付		[A] = 3 作業種別	変換器類			
[B] = 4 計上労務種別 労務費一括計上		[V] = 0.000	作業種別に応じた補正率			

【 第 4 号 施工単価表 (JG20355-0010) 】						
フリクトスイッチ 液位検出端						
1 台 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気通信技術者 (電気通信関係工事)		人			TR1141	
電 工		人			TR1008	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[KK] = 1 設置・撤去区分 据付		[A] = 2 作業種別	液位検出端			
[B] = 4 計上労務種別 労務費一括計上		[V] = 0.000	作業種別に応じた補正率			

高校橋マンホールポンプ場等電気設備更新工事

【 第 5 号 施工単価表 (JG20337-0002) 】						
インバーター (中央) 三相変圧器 (モルト・乾式) 30～50kVA						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気通信技術者 (電気通信関係工事)		人			TR1141	
電工		人			TR1008	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付		[A] = 2 作業種別	三相変圧器 (モルト・乾式)			
[B] = 1 細別規格 30～50kVA		[C] = 3 計上労務種別	労務費一括計上			
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率						

壱岐市

高校橋マンホールポンプ場等電気設備更新工事

【 第 6 号 施工単価表 (JG20343-0006) 】						
ポンプ制御盤 動力制御盤1 自立形						1 面 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工		人			TR1008	
電工		人			TR1008	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去		[A] = 4 現場盤 規格	動力制御盤1 自立形			
[B] = 2 盤補正区分 上記以外		[C] = 3 計上労務種別	労務費一括計上			
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率						

壱岐市

【 第 7 号 施工単価表 (JG20355-0001) 】							1	台 当 り
水位計 発信器類								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
電工		人			TR1008			
電工		人			TR1008			
計					P0000001			
単位当たり					P0000002			
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 4 計上労務種別 労務費一括計上			[A] = 4 作業種別 [V] = 0.000	発信器類 作業種別に応じた補正率				

【 第 8 号 施工単価表 (JG20355-0005) 】							1	台 当 り
水位計 変換器類								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
電工		人			TR1008			
電工		人			TR1008			
計					P0000001			
単位当たり					P0000002			
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 4 計上労務種別 労務費一括計上			[A] = 3 作業種別 [V] = 0.000	変換器類 作業種別に応じた補正率				

【 第 9 号 施工単価表(JG20355-0012) 】 フリクトスイッチ 液位検出端							1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工		人			TR1008		
電工		人			TR1008		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 4 計上労務種別 労務費一括計上			[A] = 2 作業種別 液位検出端 [V] = 0.000			作業種別に応じた補正率	

【 第 10 号 施工単価表(JG20337-0004) 】 インバーター (中央) 三相変圧器(油入) 30～50kVA							1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工		人			TR1008		
電工		人			TR1008		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 1 細別規格 30～50kVA [V] = 0.000			[A] = 1 作業種別 三相変圧器(油入) [C] = 3 計上労務種別 労務費一括計上			作業種別に応じた補正率	

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水位計		個	350,000		L0001	
マンホールポンプ制御盤（高校橋）		面	3,800,000		L0002	
フリクトスイッチ		個	20,000		L0004	
輸送費		式	181,000		L0005	
マンホールポンプ制御盤（田ノ上）		面	3,795,000		L0006	
インバーター（中央）		台	581,500		L0007	

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【 工区名称：電気設備03】	
〔共通設定〕	
前払金支出割合区分	3 5 %を超える場合
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
工事価格端数調整	行わない
設備の据付け等人工の算出方法	有効3桁止小数以下切捨（1人未満は0人）
処分費等に関する対象額控除区分	処分費等に関する控除を行わない
〔補助材料費〕	
率指定	しない
〔機械経費〕	
率指定	しない
〔総合試運転費〕	
総合試運転費計上区分	計上しない
〔仮設費〕	
率指定	しない
〔共通仮設費〕	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0
〔現場管理費〕	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0
〔据付(技術者)間接費〕	
率指定	しない
〔据付(機器)間接費〕	
率指定	しない
〔設計技術費〕	

[illegible]

8巻下水第19号
高校橋マンホールポンプ場等電気設備更新工事

位置図

