

令和 2 年度		調 査	
府屋中継ポンプ場制御盤更新工事		設 計	
実施		設計書	
工事番号		施行地	
特下山修第15号		村上市 府屋 地内	
	実 施 ・ 元	変 更	
設 計 額	4,323,000 円	円	
契 約 額 (内消費税額)	(円)	(円)	
工事・履行日数	工事日数 200 日間 又は 完成期限 年 月 日	日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日	
実 施 (元) 設計概要	・制御盤更新 1式	変 更 設計概要	

総括情報表

設計書名 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	実施設計書 1 実施単価 01 村上① 02.08.01 下水道用設計標準歩掛表-令和2年度-【ポンプ場・処理場(電気設備)】					
	当 世 代			前 世 代		
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 小型車補正の有無	00 0% 03 保証なし 02 10% 21 0%:補正なし					
	工事価格	消費税相当額	工事費	工事価格	消費税相当額	工事費
本工事価格	3,930,000	393,000	4,323,000			
工事価格計	3,930,000	393,000	4,323,000			

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
** 本工事費 **											
電気設備	運転操作設備 負荷整備機器類										
機器費	動力制御盤 ポンプ制御盤（屋外壁掛け型・SUS製） 外形寸法W700×H1400×D350（自家発切替器、回転灯付） 負荷1.5kw×2回路（単独交互運転） 機器費は現場持込価格とする（指定場所渡し）	1			面			2,450,000		見積	
直接工事費											※非常通報装置（エスアラーム）、FOMA通信端末機UM-03K0、FOMA通信用アンテナは新設制御盤搬入時に撤去する盤内から既存機器の取外しを行い、盤設置後に再び盤内に据付を行う。
直接材料費									57,394		
補助材料費	電線管類	1			式			57,394		施工	第0-0001号内訳表
補助材料費	補助材料費	1			式			2,295			
材料費計									2,295		
労務費									59,689		
	機器設置工・既設機器撤去工（一般労務費）								216,520		
	機器設置工・既設機器撤去工（技術労務費）	1			式			119,848		施工	第0-0002号内訳表
	組み合わせ試験工（技術労務費）	1			式			45,156		施工	第0-0003号内訳表
		1			式			51,516		施工	第0-0004号内訳表

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接経費								31,650		
機械経費（軽微な機械器具損料）								1,650		
機械運転経費（4.9t吊トラッククレーン）	1			式				30,000		施工 第0-0005号内訳表
仮設費								39,252		
仮設費								39,252		
直接工事費計								347,111		
間接工事費										
共通仮設費								156,685		
準備費（撤去品産業廃棄物運搬処分費）	1			式				25,000		施工 第0-0006号内訳表
共通仮設費計								181,685		
純工事費								528,796		
現場管理費								399,505		
据付間接費								114,332		
据付（技術者）間接費								77,337		
	1			式				77,337		

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付（機器）間接費	1	式		36,995	
間接工事費計				695,522	
据付工事原価				1,042,633	
設計技術費	1	式		169,741	
工事原価				1,212,374	
一般管理費	1	式		269,631	
一般管理費計 （端数調整）				267,626	
工事価格				3,930,000	
消費税相当額				393,000	
工事費				4,323,000	