

令和 04 年度		調 査	
塔下第1ポンプ場制御盤取替工事 実施		設 計 書	
工 事 番 号		施 行 地	
特下山修第4号		村上市 塔下 地内	
	実 施 ・ 元	変 更	
設 計 額	4,499,000 円	円	
契 約 額 (内消費税額)	( 円 )	( 円 )	
工 事 ・ 履 行 日 数	工事日数 210 日間 又は 完成期限 令和 5 年 1 月 24 日	日間( 付与日数 日間 ) 完成期限 年 月 日	
実 施 (元) 設計概要	・ポンプ場制御盤取替 1面	変 更  設計概要	



## \*\* 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（屋外自立型・SUS製） 外形寸法W700×H1600×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		2,700,000	
					※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
直接工事費					
労務費					
				178,700	
機器設置工・既設機器撤去工（一般労務費）	1	式		112,500	
機器設置工・既設機器撤去工（技術労務費）	1	式		33,100	
組合せ試験工（技術労務費）	1	式		33,100	
直接経費					
				31,456	
機械経費（軽微な機械器具損料）	1	式		1,456	
据付工事用機械運転経費（4.9t吊トラッククレーン）	1	式		30,000	
仮設費					
				91,794	

## \*\* 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
仮設費	1	式		26,794	
汚泥吸引費	1	式		52,000	
交通誘導警備員	1	式		13,000	
直接工事費計				301,950	
間接工事費					
共通仮設費	1	式		136,300	
準備費(電力申請費)	1	式		35,000	
準備費(撤去品産業廃棄物処分費)	1	式		20,000	
共通仮設費計	1	式		191,300	
純工事費				493,250	
現場管理費	1	式		372,650	
据付間接費					
据付(技術者)間接費	1	式		52,960	

## \*\* 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		40,770	
間接工事費計				657,680	
据付工事原価				959,630	
設計技術費	1	式		177,858	
工事原価				1,137,488	
一般管理費	1	式		253,318	
一般管理費計 (端数調整)				252,512	
工事価格				4,090,000	