

令和 3 年度 蒲萄地区農業集落排水処理施設機能強化（電気設備）工事 設計書		調 査	
		設 計	
工 事 番 号		施 行 地	
集排蒲第3号		村上市 蒲萄 地内	
	実 施 ・ 元	変 更	
設 計 額	16,423,000 円	円	
契 約 額 (内消費税額)	( 円 )	( 円 )	
工事・履行日数	工事日数 日間 又は 完成期限 令和 4年 3 月 11 日	日間(付与日数 日間) 完成期限 令和 年 月 日	
実 施 (元) 設計概要	処理施設 電気設備更新 電気設備工 1.0式	変 更  設計概要	
村上市			
設 計 変 更 理 由			



# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
電気通信設備工事 (据付)					
蒲荷地区処理場 機能強化対策 (電気設備) 工事					
○ 省略			式	978,000	
○ 省略 輸送費					
○ 省略			式	75,000	
○ 省略 輸送費					
○ 省略			式	75,000	
○ 省略 輸送費					
○ 省略			式	75,000	
○ 省略 輸送費 (電気通信設備) 輸送質量0.892ton L = 75km	1		式		
○ 省略 材料費					
○ 省略			式	20,000	
○ 省略 材料費 更新工事					
○ 省略			式	20,000	
○ 省略 材料費 引込設備					
○ 省略			式	9,000	

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
厚鋼ホライニング電線管 呼び径 54mm 長3.66m					
○ 省略	1.8		m		
厚鋼ホライニング電線管 呼び径 36mm 長3.66m					
○ 省略	1.8		m		
金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 63mm					
○ 省略	0.6		m		
金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 38mm					
○ 省略	0.6		m		
○ 省略 材料費 計装設備					
○ 省略			式	11,000	
制御ケーブル EM-CEES 2sq-3C					
○ 省略	28.4		m		
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 22mm 長4.00m					
○ 省略	2.2		m		
樹脂製プルボックス 200×200×200 防水型カプセフタ					
○ 省略	1		個		
○ 省略 労務費					
○ 省略			式	826,000	

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
労務費 更新工事					
〇 省略			式	718,000	
労務費 更新機器					
〇 省略			式	493,000	
〇 省略 電気					
〇 省略			人		
〇 省略 電気通信技術者					
〇 省略			人		
〇 省略 普通作業員					
〇 省略			人		
調整費 更新機器					
〇 省略			式	161,000	
〇 省略 電気通信技術者					
〇 省略			人		
労務費 引込設備					
〇 省略			式	19,000	
〇 省略 電気					
〇 省略			人		

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
労務費 計装設備					
〇 省略			式	45,000	
〇 省略 電気					
〇 省略			人		
労務費 撤去工事					
〇 省略			式	108,000	
〇 省略 撤去機器					
〇 省略			式	103,000	
〇 省略 電気					
〇 省略			人		
〇 省略 電気通信技術者					
〇 省略			人		
〇 省略 普通作業員					
〇 省略			人		
労務費 引込撤去					
〇 省略			式	4,000	
〇 省略 電気					
〇 省略			人		

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
労務費					
屋外撤去					
○ 省略			式	1,000	
電気					
○ 省略			人		
複合工					
○ 省略			式	54,000	
複合工					
○ 省略			式	54,000	
複合工 撤去工事					
○ 省略			式	54,000	
SP掘削 土砂 上記以外(小規模)					
○ 省略	4		m3		
機械併用人力埋戻 機械投入+人力まき出し 砂・砂質土 振動コンパクタ [I] ルーズ状態 小規模(標準以外)					
○ 省略	4		m3		
構造物とりこわし工<標準単価> 機械施工 無筋 低騒音・振動対策有					
○ 省略	0.5		m3		
SP殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込					
○ 省略	0.5		m3		

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
SP舗装版切断 アスファルト舗装版					
○ 省略	8.4		m		
SP舗装版破碎積込(小規模土工)					
○ 省略	4.1		m2		
SP殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)					
○ 省略	0.2		m3		
SP表層(車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚50mm 密粒度アスコン(新20FH)					
○ 省略	4.4		m2		
SP下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッシュン RC-40					
○ 省略	4.4		m2		
処分費					
○ 省略			式	3,000	
処分費					
○ 省略			式	3,000	
処分費					
○ 77 産業廃棄物処理費の諸経費対象判定			式	3,000	
アスファルト廃材処理費 撤去工事					
○ 省略	0.470		t		

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
コンクリート殻処分費 無筋					
○ 省略		1.105	t		
機器処分費 廃プラスチック 処分費+運搬費 処理場へ廃材処理プラント L=40km以下					
○ 省略		0.008	t		
スクラップ扱い					
12 スクラップ控除			式	0	
機器処分費 金属くず 処分費+運搬費 処理場へ廃材処理プラント L=40km以下					
○ 省略		0.941	t		
直接工事費 (据付)					
				978,000	
現場環境改善費					
		1	式	0	
共通仮設費 (率分)					
				201,000	
共通仮設費計					
				201,000	
純工事費					
				1,179,000	

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
現場管理費 (率分)					
				469,000	
現場管理費計					
				469,000	
機器管理費					
				1,922,000	
機器間接費					
				1,922,000	
間接工事費					
				2,592,000	
据付工事原価					
				3,570,000	
据付工事原価					
				3,570,000	
一般管理費等					
				808,000	
契約保証費					
				1,000	

