

令和 3 年度 高根地区農業集落排水処理施設機能強化（中継ポンプその2）工事 設計書		調 査	
		設 計	
工 事 番 号		施 行 地	
集排高第5号		村上市 高根 地内	
	実 施 ・ 元		変 更
設 計 額	32,736,000 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	中継ポンプ施設 機械設備工 電気設備工	7.0箇所 7.0箇所	変 更  設計概要
村上市			
設 計 変 更 理 由			



第 号

## 高根地区 中継ポンプ機械設備(その2)工事 請負工事費

工事金 11,880,000 円

## 内 訳

種別	種目	材料 労力	寸法			単量	員数	全量	単位	単価	金額	摘要
			長	巾	厚径							
(A)	機器費							1.0	式		8,666,000	別紙(A)より
(B)	据付工事原価							1.0	〃		1,261,000	別紙(B)より
(C)	設計技術費							1.0	〃		90,000	別紙(C)より
		小計	(工事原価)								10,017,000	
(D)	一般管理費等							1.0	式		783,000	別紙(D)より
		小計									783,000	
	工事価格							1.0	式		10,800,000	
	消費税相当額	10%						1.0	式		1,080,000	
	合計		(請負工事費)					1.0	式		11,880,000	





# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
電気通信設備工事 (製作)					
高根地区中継ポンプ施設					
04 機械単体費			式	12,733,000	
電気設備製作工事					
0 省略			式	12,733,000	
電気設備製作工事					
0 省略			式	12,733,000	
動力制御盤設備					
04 機械単体費			式	12,733,000	
高根No. 3中継ポンプ制御盤 ステンレス製屋外装柱型 0.4kw×2台 (自動交互運転)					
0 省略	1		面		
高根No. 4中継ポンプ制御盤 ステンレス製屋外装柱型 0.4kw×2台 (自動交互運転)					
0 省略	1		面		
高根No. 5中継ポンプ制御盤 ステンレス製屋外装柱型 0.4kw×2台 (自動交互運転)					
0 省略	1		面		
高根No. 6中継ポンプ制御盤 ステンレス製屋外装柱型 0.4kw×2台 (自動交互運転)					
0 省略	1		面		

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
高根No. 7中継ポンプ制御盤 ステンレス製屋外装柱型 0.4kw×2台 (自動交互運転)					
0 省略	1		面		
高根No. 8中継ポンプ制御盤 ステンレス製屋外装柱型 0.4kw×2台 (自動交互運転)					
0 省略	1		面		
高根No. 10中継ポンプ制御盤 ステンレス製屋外装柱型 0.4kw×2台 (自動交互運転)					
0 省略	1		面		
投込式水位計 バックアップ用フリクトSW×1個付					
0 省略	1		式		
フリクトレベルスイッチ 3個/組					
0 省略	6		組		
機器費				12,733,000	
工事価格				12,730,000	

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
電気通信設備工事(据付)					
直接工事費(仮設工を除く) 高槻地区中継ポンプ施設					
〇 省略			式	1,569,000	
輸送費					
〇 省略			式	84,000	
輸送費					
〇 省略			式	84,000	
輸送費					
〇 省略			式	84,000	
輸送費(電気通信設備) 輸送質量1.333ton L=70km					
〇 省略	1		式		
労務費					
〇 省略			式	1,201,000	
労務費					
〇 省略			式	1,201,000	
電気設備据付工 制御盤・非常通報装置据付					
〇 省略			式	871,000	

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
電工					
〇 省略			人		
電気通信技術者					
〇 省略			人		
電気通信技術員					
〇 省略			人		
電気設備撤去工 制御盤・非常通報装置撤去					
〇 省略			式	330,000	
電工					
〇 省略			人		
電気通信技術者					
〇 省略			人		
複合工					
〇 省略			式	281,000	
複合工					
〇 省略			式	281,000	
複合工					
〇 省略			式	281,000	

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
立上・引込電線管補修工 制御盤 立上管及び引込管					
0 省略	6		箇所		
産業廃棄物処理工					
0 省略			式	3,000	
産業廃棄物処理工					
			式	3,000	
産業廃棄物処理工					
07 産業廃棄物処理費の諸経費対象判定			式	3,000	
機器処分費 廃プラスチック 処分費+運搬費 現場～廃材処理プラント L=40km以下					
0 省略	0.042		t		
機器処分費					
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 現場～廃材処理プラント L=40km以下					
0 省略	1.260		t		
直接工事費 (据付)					
				1,569,000	
現場環境改善費					
	1		式	0	

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
共通仮設費 (率分)					
				352,000	
共通仮設費計					
				352,000	
純工事費					
				1,921,000	
現場管理費 (率分)					
				841,000	
現場管理費計					
				841,000	
機器管理費					
				2,320,000	
機器間接費					
				2,320,000	
間接工事費					
				3,513,000	
据付工事原価					
				5,082,000	



# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
掘付工事原価					
				5,082,000	
一般管理費等					
				1,143,000	
契約保証費					
				2,000	
一般管理費等					
				1,145,000	

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
工事価格計					
				18,960,000	
消費税相当額計					
				1,896,000	
工事費計					
				20,856,000	