



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

石垣島農業水利事業

宮良加圧機ポンプ設備更新工事

積算書

(当初)

沖縄総合事務局
石垣島農業水利事業所

事業名 石垣島農業水利事業
 工事名 宮良加圧機ポンプ設備更新工事

工事別工事名:施設機械工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接製作費内訳			292,641,000	
直接製作費	1.000	式	292,641,000	
・用排水機製作工	1.000	式	156,031,000	
・・3号幹線 (P3系統) (機器単体費)	1.000	式	37,649,000	
・・・ポンプ設備	1.000	式	6,650,000	
・・・主配管	1.000	式	7,778,000	
・・・弁類	1.000	式	6,921,000	
・・・圧力タンク	1.000	式	16,300,000	
・・4号幹線 (P1系統) (機器単体費)	1.000	式	83,987,000	
・・・ポンプ設備	1.000	式	35,760,000	
・・・主配管	1.000	式	17,046,000	
・・・弁類	1.000	式	12,381,000	
・・・圧力タンク	1.000	式	18,800,000	
・・6号幹線 (P2系統) (機器単体費)	1.000	式	34,395,000	
・・・ポンプ設備	1.000	式	5,580,000	
・・・主配管	1.000	式	6,894,000	
・・・弁類	1.000	式	6,921,000	
・・・圧力タンク	1.000	式	15,000,000	
・原動機工	1.000	式	19,744,000	
・・3号幹線 (P3系統)	1.000	式	1,680,000	
・・・電動機設備 (機器単体費)	1.000	式	1,680,000	
・・4号幹線 (P1系統)	1.000	式	16,854,000	
・・・電動機設備 (機器単体費)	1.000	式	16,854,000	
・・6号幹線 (P2系統)	1.000	式	1,210,000	
・・・電動機設備	1.000	式	1,210,000	
・付帯設備工	1.000	式	1,837,000	
・・歩廊・階段手摺工 ポンプ室点検歩廊	1.000	式	1,565,000	
・・・歩廊・階段手摺工 (製作費)	1.000	式	868,000	
・・・歩廊・階段手摺工 (機器単体費)	1.000	式	366,000	
・・・歩廊・階段手摺工 (塗装費)	1.000	式	331,000	
・・歩廊・階段手摺工 組立サポート	1.000	式	272,000	
・・・歩廊・階段手摺工 (製作費)	1.000	式	166,000	
・・・歩廊・階段手摺工 (塗装費)	1.000	式	106,000	
・電気設備工	1.000	式	115,029,000	
・・受変電設備工	1.000	式	44,100,000	
・・・高圧電気盤工 機器単体費	1.000	式	44,100,000	
・・制御盤工	1.000	式	36,400,000	
・・・制御盤工 機器単体費	1.000	式	36,400,000	

事業名	石垣島農業水利事業
工事名	宮良加圧機ポンプ設備更新工事

工事別工事名:宮良加圧機ポンプ設備更新工事(土木工事)

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			11,800,000	
・工事原価			9,657,000	
純工事費			7,491,000	
・直接工事費			6,431,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	6,273,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	158,000	
・間接工事費			3,226,000	
・共通仮設費			1,060,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費~営繕費等				
6,431,000 × ((12.190*1.300)*1.000*1.040*1.000)			1,060,000	
・運搬費	1.000	式	0	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	0	
・技術管理費	1.000	式	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			0	
・現場環境改善費(率計上)				
6,428,000 × (0.000)			0	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			2,166,000	
・現場管理費(率計上)				
7,491,000 × ((27.530*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			2,166,000	
・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	0	
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
9,657,000 × (22.150*1.000 + 0.04)			2,142,000	
・一括計上価格	1.000	式	1,000	
支給品費			0	
支給品費(直工・事業損失防止)			0	
支給品費(直工)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			3,000	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	

事業名 石垣島農業水利事業
 工事名 宮良加圧機ポンプ設備更新工事

工事別工事名: 宮良加圧機ポンプ設備更新工事（土木工事）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）内訳			6,273,000	
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	6,273,000	
・土工	1.000	式	181,000	
・ ・ 作業土工	1.000	式	167,000	
・ ・ 整形仕上げ工	1.000	式	14,000	
・ 構造物撤去工	1.000	式	66,000	
・ ・ ダクタイル鋳鉄管撤去工	1.000	式	10,000	
・ ・ 構造物取壊し工 舗装取壊し	1.000	式	56,000	
・ 管体基礎工	1.000	式	82,000	
・ ・ 管体基礎工	1.000	式	82,000	
・ 管体工	1.000	式	4,106,000	
・ ・ ダクタイル鋳鉄管布設工 3号幹線水路	1.000	式	309,000	
・ ・ ダクタイル鋳鉄管布設工 4号幹線水路	1.000	式	454,000	
・ ・ ダクタイル鋳鉄管布設工 6号幹線水路	1.000	式	271,000	
・ ・ ダクタイル鋳鉄管布設工 1号バイパス+3号幹線・4号幹線接続管	1.000	式	1,740,000	
・ ・ ダクタイル鋳鉄管布設工 2号バイパス+6号幹線接続管	1.000	式	1,332,000	
・ 空気弁工	1.000	式	392,000	
・ ・ 弁設置工	1.000	式	128,000	
・ ・ 弁室工	1.000	式	264,000	
・ 制水弁工	1.000	式	1,167,000	
・ ・ 弁設置工（1-1号制水弁）	1.000	式	196,000	
・ ・ 弁室工（1-1号制水弁）	1.000	式	193,000	
・ ・ 弁設置工（1-2号制水弁）	1.000	式	196,000	
・ ・ 弁室工（1-2号制水弁）	1.000	式	193,000	
・ ・ 弁設置工（2号制水弁）	1.000	式	196,000	
・ ・ 弁室工（2号制水弁）	1.000	式	193,000	
・ 道路復旧工	1.000	式	273,000	
・ ・ アスファルト舗装工	1.000	式	273,000	
・ 付帯工	1.000	式	6,000	
・ ・ 埋設物表示工	1.000	式	6,000	

