

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度通瀬川ポンプ場テレメータ装置製造
工事地名	佐賀県三養基郡みやき町東尾地先 通瀬川ポンプ場

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	12) 設 計 年 月	令和 5年 7月
2) 事務所名	佐賀河川事務所 管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2389400014	14) 単価適用年月	2023年 7月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2023年 7月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	1 式	18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	238日間 自 令和 5年 7月 7日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	佐賀県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	佐賀	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	佐賀導水	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 5年 5月30日
		24) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費	2) 目： 堰堤維持費	3) 目の細分： 船舶及機械器具費	4) 事業名： 筑後川
---------------------	----------------	----------------------	----------------

設計内訳書

工事名	令和5年度通瀬川ポンプ場テレメータ装置製造 (当初)					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	数量増減	金額増減	摘要
通信設備(機器単体)		式	1		3,255,800				
テレメータ設備		式	1		3,255,800				
テレメータ観測局装置		式	1		3,255,800				
観測局装置 標準機能		台	1	1,300,000	1,300,000				単-1号
付加機能 デジタル入力機能		台	1	90,000	90,000				単-2号
同軸避雷器	70MHz帯 同調型	個	1	65,800	65,800				単-3号
GPS用同軸避雷器		個	1	10,000	10,000				単-4号
通信用固定減衰器		個	1	50,000	50,000				単-5号
無線装置	送信機のみ 70MHz帯 1W	台	1	260,000	260,000				単-6号
直流電源装置	KR-12-B50	台	1	1,480,000	1,480,000				単-7号
機器単体費		式	1		3,255,800				
通信設備		式	1		408,511				

設計内訳書

工事名	令和5年度通瀬川ポンプ場テレメータ装置製造 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
テレメータ設備工		式	1		225,011				
テレメータ観測局装置設置工		式	1		173,000				
観測局装置据付・調整 補正無し		式	1		126,700			内-1号	
同軸避雷器据付 補正無し		個	1	5,800	5,800			単-8号	
GPS用同軸避雷器据付 補正あり		個	1	4,060	4,060			単-9号	
直流電源装置据付 補正あり		台	1	36,440	36,440			単-10号	
テレメータ観測局装置撤去工		式	1		52,011				
観測局装置撤去 補正無し		式	1		28,850			内-2号	
同軸避雷器撤去 補正無し		個	1	2,900	2,900			単-11号	
GPS用同軸避雷器撤去 補正あり		個	1	2,041	2,041			単-12号	
直流電源装置撤去 補正あり		台	1	18,220	18,220			単-13号	
工場製品輸送工		式	1		183,500				

設計内訳書

工事名	令和5年度通瀬川ポンプ場テレメータ装置製造 (当初)					事業区分	電気通信設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	通信設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
輸送工		式	1		183,500					
輸送(電気)		式	1		183,500					内-3号
直接工事費		式	1		408,511					
共通仮設費		式	1		37,400					
共通仮設費		式	1		17,400					
技術管理費		式	1		17,400					
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		1,160					内-4号
無線局申請書作成費		式	1		16,240					内-5号
共通仮設費(率計上)		式	1		20,000					
純工事費		式	1		445,911					
現場管理費		式	1		110,000					
機器間接費		式	1		655,000					

設計内訳書

工事名	令和5年度通瀬川ポンプ場テレメータ装置製造 (当初)					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
技術者間接費		式	1		62,000				
機器管理費		式	1		593,000				
工事原価		式	1		1,210,911				
一般管理費等		式	1		233,289				
工事価格		式	1		4,700,000				
消費税相当額		式	1		470,000				
工事費計		式	1		5,170,000				

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	観測局装置 標準機能		単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	機器単体費 (台)	1300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,300,000	1,300,000		WE100501 単- 14号
	計					1,300,000		
	単価					1,300,000		円/台

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	付加機能 デジタル入力機能		単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	機器単体費 (台)	90000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	90,000	90,000		WE100501 単- 15号
	計					90,000		
	単価					90,000		円/台

1 次単価表

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-3号	同軸避雷器	70MHz帯 同調型	単位	個	数量		1	単価	65,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費 (個)		65800円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	65,800	65,800	WE100502 単- 16号		
計						65,800			
単価						65,800	円/個		

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-4号	GPS用同軸避雷器		単位	個	数量		1	単価	10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費 (個)		10000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	10,000	10,000	WE100502 単- 17号		
計						10,000			
単価						10,000	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	通信用固定減衰器		単位	個	数量		1	単価	50,000
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費 (個)	50000円/個 機器製作及び据付・調整を行う						WE100502	
			個	1	50,000	50,000		単- 18号	
	計					50,000			
	単価					50,000		円/個	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	無線装置	送信機のみ 70MHz帯 1W	単位	台	数量		1	単価	260,000
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費 (台)	260000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						WE100501	
			台	1	260,000	260,000		単- 19号	
	計					260,000			
	単価					260,000		円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	直流電源装置	KR-12-B50	単位	台	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費 (台)	1480000円/台 機器製作及び据付・調整を行う		台	1	1,480,000	1,480,000	WE100501 単一 20号
	計						1,480,000	
	単価						1,480,000	円/台

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一8号	同軸避雷器据付 補正無し		単位	個	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	移動体通信用付属品取付	同軸避雷器 新設 補正なし		個	1	5,800	5,800	WE317301 単一 23号
	計						5,800	
	単価						5,800	円/個

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	GPS用同軸避雷器据付 補正あり		単位	個	数量		1	単価	4,060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	移動体通信用付属品取付	同軸避雷器 新設 補正あり	個	1	4,060	4,060		WE317301 単一 24号	
	計					4,060			
	単価					4,060		円/個	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	直流電源装置据付 補正あり		単位	台	数量		1	単価	36,440
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	テレメータ観測局装置据付	直流電源装置据付 電池含む 新設 補正あり	台	1	36,440	36,440		WE310601 単一 25号	
	計					36,440			
	単価					36,440		円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-11号	同軸避雷器撤去 補正無し		単位	個	数量		単価	2,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	移動体通信用付属品取付	同軸避雷器 撤去(不使用) 補正なし	個	1	2,900	2,900	WE317301	単- 27号
	計					2,900		
	単価					2,900	円/個	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-12号	GPS用同軸避雷器撤去 補正あり		単位	個	数量		単価	2,041
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	移動体通信用付属品取付	同軸避雷器 撤去(不使用) 補正あり	個	1	2,041	2,041	WE317301	単- 28号
	計					2,041		
	単価					2,041	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	直流電源装置撤去 補正あり	単位	台	数量	1	単価	18,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
テレメータ観測局装置据付	直流電源装置据付 電池含む 撤去(不使用) 補正あり	台	1	18,220	18,220	単-	29号
計					18,220		
単価					18,220	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	機器単体費（台）	1300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1,300,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		台	1	1,300,000	1,300,000		
	計					1,300,000		
	単価					1,300,000	円/台	

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	機器単体費（台）	90000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	90,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		台	1	90,000	90,000		
	計					90,000		
	単価					90,000	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	機器単体費（個）	65800円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量			
						1		65,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		個	1	65,800	65,800		
	計					65,800		
	単価					65,800	円/個	

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	機器単体費（個）	10000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量			
						1		10,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		個	1	10,000	10,000		
	計					10,000		
	単価					10,000	円/個	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00000002000
単-18号	機器単体費（個）	50000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価 50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			個	1	50,000	50,000	
計						50,000	
単価						50,000	円/個

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00000002000
単-19号	機器単体費（台）	260000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 260,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	260,000	260,000	
計						260,000	
単価						260,000	円/台

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	テレメータ観測局装置据付	観測装置据付 無線機含む 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	57,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	1	34,500	34,500			
電気通信技術員		人	1	23,200	23,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					57,700			
単価					57,700	円/台		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00000002000
単-22号	テレメータ観測局装置調整（観測局装置）	観測局装置 補正なし 無線機あり	単位	台	数量	1	単価 69,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術者		人	2	34,500	69,000	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					69,000	
	単価					69,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00000002000
単-23号	移動体通信用付属品取付	同軸避雷器 新設 補正なし	単位	個	数量	1	単価 5,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術員		人	0.25	23,200	5,800	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					5,800	
	単価					5,800	円/個

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	移動体通信用付属品取付	同軸避雷器 新設 補正あり	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0.175	23,200	4,060		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					4,060		
	単価					4,060	円/個	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	テレメータ観測局装置据付	直流電源装置据付 電池含む 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	36,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.35	34,500	12,075			
電気通信技術員		人	1.05	23,200	24,360			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					36,440			
単価					36,440	円/台		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	テレメータ観測局装置据付	観測装置据付 無線機含む 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	28,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.5	34,500	17,250			
電気通信技術員		人	0.5	23,200	11,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					28,850			
単価					28,850		円/台	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-27号	移動体通信用付属品取付	同軸避雷器 撤去(不使用) 補正なし	単位	個	数量		単価
						1	2,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.125	23,200	2,900	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						2,900	
単価						2,900	円/個

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-28号	移動体通信用付属品取付	同軸避雷器 撤去(不使用) 補正あり	単位	個	数量		単価
						1	2,041
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.088	23,200	2,041	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						2,041	
単価						2,041	円/個

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	テレメータ観測局装置据付	直流電源装置据付 電池含む 撤去(不使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	18,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.175	34,500	6,037			
電気通信技術員		人	0.525	23,200	12,180			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					18,220			
単価					18,220	円/台		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00000002000	
単-30号	輸送費（電気）	183500円/台	単位	台	数量	1	単価	183, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金（電気）			台	1	183, 500	183, 500		
計						183, 500		
単価						183, 500	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00000002000	
単-31号	データ作成費		単位	台	数量	1	単価	1, 160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 05	23, 200	1, 160		
計						1, 160		
単価						1, 160	円/台	

