

見積参考資料

工事名 R5企総管 阿南工業用水道 第2地 下水送水設備計装設備補修工事

◇経費情報◇

工種区分	下水道工事(3)
単価地区	阿南1
施工地域・工事場所	補正無し
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 5 企総管 阿南工業用水道 第2 地下水送水設備計装設備補修工				事業区分 工事区分	電気通信設備 電子応用設備(機器単体)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電子応用設備(機器単体)		式	1				
水質自動監視設備		式	1				
水質自動観測装置		式	1				
計装設備		式	1				内 1号
機器単体費計 (工場製作原価)		式	1				
電子応用設備		式	1				
水質自動監視設備工		式	1				
水質自動観測装置設置工		式	1				
計装設備据付		式	1				内 2号
組合せ試験		式	1				内 3号
配線		式	1				内 4号
水質自動観測装置撤去工		式	1				
計装設備撤去		式	1				内 5号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 5 企総管 阿南工業用水道 第2 地下水送水設備計装設備補修工 事	事業区分 工事区分	電気通信設備 電子応用設備				
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
配線撤去		式	1				内 6号
撤去品処理費		式	1				内 7号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
機器間接費		式	1				
技術者間接費		式	1				
機器管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	計装設備								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
ペーパーレス記録計		台	2				見積単価一覧表		
リモートI/O 7桁入力16点		台	2				見積単価一覧表		
リモートI/O 接点入力32点		台	1				見積単価一覧表		
リモートI/O 接点出力32点		台	1				見積単価一覧表		
ディストリビュータ		個	19				見積単価一覧表		
アイソレータ 出力:DC1～5V程度		個	1				見積単価一覧表		
アイソレータ 出力:DC1～20mA程度		個	1				見積単価一覧表		
電源用避雷器		個	1				見積単価一覧表		
電子機器用避雷器		個	25				見積単価一覧表		
警報設定器		台	2				見積単価一覧表		
フロートレスリレー		台	16				見積単価一覧表		
パルスカウンタ		台	13				見積単価一覧表		

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	計装設備								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
投込式水位計 測定水位：0～10m		台	1				見積単価一覧表 ケーブル含む		
投込式水位計 測定水位：0～20m		台	2				見積単価一覧表 ケーブル含む		
投込式水位計 測定水位：0～50m		台	2				見積単価一覧表 ケーブル含む		
ポータブル水質計		台	1				見積単価一覧表		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	計装設備据付							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
労務費 (ペーパーレス記録計)		台	2				単 1号	
労務費 (リモートI/O)		台	4				単 2号	
労務費 (ディストリビュータ)		個	19				単 3号	
労務費 (アイソレータ)		個	2				単 4号	
労務費 (電源用避雷器)		個	1				単 5号	
労務費 (電子機器用避雷器)		個	25				単 6号	
労務費 (警報設定器)		台	2				単 7号	
労務費 (フロートレスリレー)		台	16				単 8号	
労務費 (パルスカウンタ)		台	13				単 9号	
労務費 (投込式水位計)		台	5				単 10号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	組合せ試験								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
計装設備 (ペーパーレス記録計)		ループ	2				単 11号		
計装設備 (警報設定器)		ループ	2				単 12号		
計装設備 (フロートレスリレー)		ループ	16				単 13号		
計装設備 (投込式水位計)		ループ	5				単 14号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	配線							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
配線 (水位計用ケーブル)		m	140				単 15号 1.25mm ² -2C相当	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	計装設備撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
労務費 (ペーパーレス記録計)		台	2				単 16号
労務費 (リモートI/O)		台	4				単 17号
労務費 (ディストリビュータ)		個	19				単 18号
労務費 (アイソレータ)		個	2				単 19号
労務費 (電源用避雷器)		個	1				単 20号
労務費 (電子機器用避雷器)		個	25				単 21号
労務費 (警報設定器)		台	2				単 22号
労務費 (フロートレスリレー)		台	16				単 23号
労務費 (パルスカウンタ)		台	13				単 24号
労務費 (投込式水位計)		台	5				単 25号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	配線撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
配線（水位計用ケーブル）		m	140				単 26号 3.5mm2-3C相当
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	撤去品処理費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処理費 廃プラスチック		t	0.1				
運搬費（廃プラスチック） 0.1t以下 9km以下		回	1				
合計							

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	労務費 (ペーパーレス記録計)	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
		台	1				単 27号
		台	1				単 28号
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	労務費 (リモートI/O)	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
		台	1				単 27号
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	労務費 (ディストリビュータ)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付			個	1			単 29号	
	合計							
	単価						円/個	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	労務費 (アイソレータ)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付			個	1			単 29号	
	合計							
	単価						円/個	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	労務費（電源用避雷器）	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			個	1			単 30号
	合計						
	単価						円／個

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	労務費（電子機器用避雷器）	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			個	1			単 30号
	合計						
	単価						円／個

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	労務費 (警報設定器)		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付			台	1			単 27号	
単体調整			台	1			単 28号	
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	労務費 (フロートレスリレー)		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付			台	1			単 31号	
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	労務費 (パルスカウンタ)		単位	台	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			台	1	1		単 27号
	据付		台	1			単 28号
	単体調整		台	1			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	労務費 (投込式水位計)		単位	台	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			台	1	1		単 32号
	据付		台	1			単 33号
	単体調整		台	1			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	計装設備 (ペーパーレス記録計)		単位	ループ	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人					
	合計							
	単価							円/ループ

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	計装設備 (警報設定器)		単位	ループ	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人					
	合計							
	単価							円/ループ

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	計装設備 (フロートレスリレー)		単位	ループ	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人					
	合計							
	単価							円/ループ

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	計装設備 (投込式水位計)		単位	ループ	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人					
	合計							
	単価							円/ループ

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	配線 (水位計用ケーブル)		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	労務費 (ペーパーレス記録計)		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	労務費 (リモートI/O)		単位	台	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			人			1	単価
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	労務費 (ディストリビュータ)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			人			1	単価
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	労務費 (アイソレータ)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	労務費 (電源用避雷器)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	労務費（電子機器用避雷器）		単位	個	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	電工		人					
	合計							
	単価							円／個

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	労務費（警報設定器）		単位	台	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	電工		人					
	合計							
	単価							円／台

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	労務費 (フロートレスリレー)		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	労務費 (パルスカウンタ)		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	労務費（投込式水位計）		単位	台	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	電工		人					
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	配線（水位計用ケーブル）		単位	m	単位数量	100	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	電工		人					
	合計							
	単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	据付		単位	台	単位数量		
						1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人				
電工			人				
合計							
単価							円/台

3次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	単体調整		単位	台	単位数量		
						1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人				
合計							
単価							円/台

3次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	据付		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/個	

3次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	据付		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/個	

3次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	据付		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人					
電工			人					
合計								
単価							円/台	

3次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	据付		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人					
電工			人					
合計								
単価							円/台	

3次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	単体調整		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人					
	合計							
	単価						円/台	

見積単価一覧表

工事名	R5企総管 阿南工業用水道 第2地下水送水設備計装設備補修工事			
名称	規格	単位	単価	備考
ペーパーレス記録計		台	765,000	
リモートI/O	アナログ入力16点	台	140,000	
リモートI/O	接点入力32点	台	80,000	
リモートI/O	接点出力32点	台	80,000	
ディストリビュータ		個	54,000	
アイソレータ	出力:DC1~5V程度	個	42,000	
アイソレータ	出力:DC4~20mA程度	個	42,000	
電源用避雷器		個	28,000	
電子機器用避雷器		個	20,000	
警報設定器		台	74,000	

見積単価一覧表

工事名	R5企総管 阿南工業用水道 第2地下水送水設備計装設備補修工事			
名称	規格	単位	単価	備考
フロートレスリレー		台	5,330	
パルスカウンタ		台	32,000	
投込式水位計	測定水位:0 ~ 10m程度	台	607,000	ケーブル長 10m程度
投込式水位計	測定水位:0 ~ 20m程度	台	686,000	ケーブル長 30m程度
投込式水位計	測定水位:0 ~ 50m程度	台	818,000	ケーブル長 35m程度
ポータブル水質計		台	231,000	

数量計算書

撤去品重量						
名称	位置	算式	小計	単位	計	摘要
廃プラスチック						
ペーパーレス記録計	計装監視盤	1.5[kg/台] ×2台	3.00	kg		
リモートI/O アナログ入力16点	計装監視盤	0.4[kg/台] ×2台	0.80	kg		
リモートI/O 接点入力32点	計装監視盤	0.4[kg/台] ×1台	0.40	kg		
リモートI/O 接点出力32点	計装監視盤	0.4[kg/台] ×1台	0.40	kg		
ディストリビュータ	計装監視盤	0.2[kg/個] ×19台	3.80	kg		
アイソレータ 出力：DC1～5V程度	計装監視盤	0.2[kg/個] ×1個	0.20	kg		
アイソレータ 出力：DC4～20mA程度	計装監視盤	0.2[kg/個] ×1個	0.20	kg		
電源用避雷器	計装監視盤	0.5[kg/個] ×1個	0.50	kg		
電子機器用避雷器	計装監視盤・現場操作盤・計器収納盤	0.15[kg/個] ×25個	3.75	kg		
警報設定器	計装監視盤	0.5[kg/個] ×2個	1.00	kg		
フロートレスリレー	計装監視盤・補助継電器盤	0.155[kg/個] ×16個	2.48	kg		
パルスカウンタ	現場操作盤	0.3[kg/個] ×13個	3.90	kg		
水位計用ケーブル 測定水位：0～4m程度	計器収納盤	0.13[kg/m] ×10m	1.30	kg		
水位計用ケーブル 測定水位：0～20m程度	11号・13号揚水ポンプ	0.13[kg/m] ×30m ×2本	7.80	kg		
水位計用ケーブル 測定水位：0～40m程度	4号・8号揚水ポンプ	0.13[kg/m] ×35m ×2本	9.10	kg		
ポータブル水質計	計器収納盤	3.5[kg/個] ×1個	3.50	kg		
計			42.13	kg	42.1	
				t	0.1	