

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-k306100-00125-V1(0)／	設 計 者 名	
費 目	本工事費／	工 事 名	芸濃送水ポンプ所ほか計装設備取替工事
所 属 名	中勢水道事務所／		
適 用 単 価	一般土木／		
入 札 日 (開 札 日)			
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 6月 4日／		
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年 6月 4日／		
適用単価 地 区	一 般 材 料	D00 : 津／	
	生 コ ン		
	石 材		
適 用 工 種	下水道電気設備 (一般労務費)／		

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

諸経費情報

共通仮設費	週休2日制の補正	4週8休以上	✓
	主たる工程	92:下水道電気設備(一般労務費)	✓
	施工地域補正		
	除雪工事補正	補正無	✓
	対象支給品費	0円	✓
現場環境改善費	無償貸与機械等評価額	0円	✓
	計上の有無	しない	✓
	市街地補正	市街地以外	✓
	施工地域補正		
	緊急工事補正	しない	✓
現場管理費	砂防・地滑り工事補正	しない	✓
	対象支給品費	0円	✓
	無償貸与機械等評価額	0円	✓
	計上の有無	しない	✓
	施工地域補正		
中止期間中の現場維持費	中止時点の純工事費	0円	✓
	積上げ用費用	0千円	✓
	一時中止日数	0日	✓
	中止期間最終日の基準年月	令和6年6月	✓
	財団法人等の補正	しない	✓
一般管理費等	前払金割合による補正	35%を超えるものもしくは対象外	✓
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合	✓

設計総括表

		工事名	芸濃送水ポンプ所ほか計装設備取替工事			当 初	事業区分	電気設備工		
							工事区分	電気設備工(機器費)		
工事区分・工種・種別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要		
電気設備工(機器費)		式	1		12,945,000					
機器費		式	1		12,945,000					
機器費		式	1		12,945,000					
機器費		式	1		12,945,000					
電気設備工(直接工事費)		式	1		2,034,249					
輸送費		式	1		3,418					
輸送費		式	1		3,418					
材料費		式	1		303,737					
直接材料費		式	1		292,055					
補助材料費		式	1		11,682					
労務費		式	1		1,428,840					
一般労務費		式	1		933,345					
技術労務費		式	1		495,495					

設計総括表

	工事名	芸濃送水ポンプ所ほか計装設備取替工事 /			当 初	事業区分	電気設備工		
						工事区分	電気設備工(直接工事費)		
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要		
複合工 /	式 /	1 /		76,497	//				
複合工 /	式 /	1 /		76,497	//				
直接経費 /	式 /	1 /		18,516	//				
直接経費 /	式 /	1 /		18,516	//				
仮設費 /	式 /	1 /		203,241	//				
仮設費 /	式 /	1 /		203,241	//				
直接工事費 /	式 /	1 /		2,034,249	//				
共通仮設費 /	式 /	1 /		824,416	//				
共通仮設費 /	式 /	1 /		29,416	//				
準備費 /	式 /	1 /		29,416	//				
共通仮設費(率計上) /	式 /	1 /		795,000	//				
純工事費 /	式 /	1 /		2,858,665	//				
現場管理費 /	式 /	1 /		1,771,000	//				

設計総括表

工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付間接費	式	1		585,000			
据付（技術者）間接費	式	1		396,396			
据付（機器）間接費	式	1		188,997			
据付工事原価	式	1		5,214,665			
設計技術費	式	1		882,000			
工事原価	式	1		6,096,665			
一般管理費等	式	1		1,247,496			
鉄スクラップ（ヘビーH3）	式	1		-640			
ステンレススクラップ	式	1		-10,172			
銅スクラップ（2号銅線）	式	1		-37,349			
工事価格	式	1		20,241,000			
消費税相当額	式	1		2,024,100			
工事費計	式	1		22,265,100			

設計内訳書

工事名	芸濃送水ポンプ所ほか計装設備取替工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			工事区分	電気設備工(機器費)	施工地域				
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
電気設備工(機器費)			式	1		12,945,000			
機器費			式	1		12,945,000			
機器費			式	1		12,945,000			
(芸濃送水ポンプ所) 流量計	超音波式(伝播時間差法、4側線) 口径500mm、測定範囲0～2000m ³ /h	組	1	8,190,000	8,190,000				単-1号 週休有
(芸濃送水ポンプ所) 圧力計	測定範囲0～1.6MPa、出力4-20mA、ダンピング機能設定可能、内蔵デジタル指示計有り	台	1	688,000	688,000				単-2号 週休有
(芸濃送水ポンプ所) 水位計	投込み式、測定範囲0～15m、水中形、中継箱有り(防雨型、指示計有り、避雷機能有り)	組	1	1,030,000	1,030,000				単-3号 週休有
(大里浄水場) 水位計	投込み式、測定範囲0～10m、水中形、中継箱有り(防雨型、指示計有り、避雷機能有り)	組	2	1,030,000	2,060,000				単-4号 週休有
(木造取水所) 水位計	投込み式、測定範囲0～7m、水中形、中継箱有り(防雨型、指示計有り、避雷機能有り)	組	1	977,000	977,000				単-5号 週休有
機器費			式	1		12,945,000			

設計内訳書

工事名	芸濃送水ポンプ所ほか計装設備取替工事			当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）	
					工事区分	電気設備工(直接工事費)	施工地域		
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
電気設備工(直接工事費)			式	1		2,034,249			
輸送費			式	1		3,418			
輸送費			式	1		3,418			
輸送費			式	1	3,418	3,418			単-6号 週休有
材料費			式	1		303,737			
直接材料費			式	1		292,055			
制御ケーブル		EM-CBE-S 2.0sq-2C 付属材料含む	m	583	273	159,159			単-7号 週休有
制御ケーブル		EM-CBE-S 2.0sq-4C 付属材料含む	m	40.5	392	15,876			単-8号 週休有
制御ケーブル		EM-CBE-S 2.0sq-9C 付属材料含む	m	26	630	16,380			単-9号 週休有
可とう電線管		28mm、付属材料含む	m	4	191	764			単-10号 週休有
電線管		G28、付属材料含む	m	16	1,914	30,624			単-11号 週休有
電線管		G54、付属材料含む	m	4	3,122	12,488			単-12号 週休有

設計内訳書

工事名	芸濃送水ポンプ所ほか計装設備取替工事 /	当 初	事業区分		電気設備工		主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）	
			工事区分	電気設備工(直接工事費)	施工地域				
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
(芸濃送水ポンプ所) 圧力計用配管 //		13Su、付属材料含む //	m //	2 /	1,022 //	2,044 //			単-13号 // 週休有
(芸濃送水ポンプ所) 圧力計用バルブ //		15A、SUS //	個 //	2 //	7,360 //	14,720 //			単-14号 // 週休有
(木造取水所) 水位計用ディストリビュータ //			個 //	1 //	40,000 //	40,000 //			単-15号 // 週休有
補助材料費 /			式 //	1 //		11,682 //			
補助材料費 292,055× 4% /			式 //	1 //		11,682 //			週休有
労務費 //			式 //	1 //		1,428,840 //			
一般労務費 //			式 //	1 //		933,345 //			
一般労務費（据付） //			式 //	1 //		656,145 //			内-1号 // 週休有
一般労務費（撤去） //			式 //	1 //		277,200 //			内-2号 // 週休有
技術労務費 //			式 //	1 //		495,495 //			
技術労務費（据付） //			式 //	1 //		114,345 //			内-3号 // 週休有
技術労務費（単体調整） //			式 //	1 //		266,805 //			内-4号 // 週休有

設計内訳書

工事名	芸濃送水ポンプ所ほか計装設備取替工事	当初	事業区分	電気設備工		主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）		
			工事区分	電気設備工（直接工事費）		施工地域			
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	
技術労務費（組合試験）		式	1		114,345			内-5号	週休有
複合工		式	1		76,497				
複合工		式	1		76,497				
（木造取水所）水位中継箱用スタンド		式	1	76,497	76,497			単-16号	週休有
直接経費		式	1		18,516				
直接経費		式	1		18,516				
機械経費（率計上） 1,047,690×1%		式	1		10,476				週休有
機械経費（積上げ）	高所作業車	日	1	8,040	8,040			単-17号	週休有
仮設費		式	1		203,241				
仮設費		式	1		203,241				
仮設費（率計上） 1,831,008×11.1%		式	1		203,241				週休有
直接工事費		式	1		2,034,249				

設計内訳書

工事名	芸濃送水ポンプ所ほか計装設備取替工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			工事区分	共通仮設費		施工地域			
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
共通仮設費			式	1		824,416			
共通仮設費			式	1		29,416			
準備費			式	1		29,416			
現場発生品運搬費			式	1	29,416	29,416			単-18号 週休有
共通仮設費（率計上） 2,034,249×39.1%			式	1		795,000			
純工事費			式	1		2,858,665			
現場管理費 2,858,665×61.98%			式	1		1,771,000			
据付間接費			式	1		585,000			
据付（技術者）間接費 495,495× 80%			式	1		396,396			
据付（機器）間接費 12,945,000× 1.46%			式	1		188,997			
据付工事原価			式	1		5,214,665			
設計技術費 18,159,665× 4.86%			式	1		882,000			

- 1 -

[illegible]

据付間接費・現場管理費

1	据付（技術者）間接費		
2	技術者労務費	495,495	✓✓
3	非対象額（－）	0	
4	管理費区分 8	0	据付（技術者）間接費非対象額
5	管理費区分 S	0	据付（技術者）間接費、機械経費非対象額
6	据付（技術者）間接費対象額	495,495	✓✓
7	据付（技術者）間接費率	80%	✓✓
8	据付（技術者）間接費 計上額	396,396	✓
9	据付（機器）間接費		
10	機器費	12,945,000	✓
11	非対象額（－）	0	
12	管理費区分 X	0	据付（機器）間接費非対象額
13	据付（機器）間接費対象額	12,945,000	✓
14	据付（機器）間接費率	1.46%	✓
15	据付（機器）間接費 計上額	188,997	✓
16	計上額	585,000	✓
17	対象工事費	2,858,665	✓
18	直接工事費	2,034,249	✓
19	共通仮設費	824,416	✓
20	非対象額（－）	0	
21	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
22	管理費区分 9	0	間接費非対象額
23	対象額（＋）	0	
24	対象額支給品	0	
25	無償貸付機械評価額	0	
26	現場管理費対象純工事費	2,858,665	✓
27	現場管理費率	61.98%	週休 2 日制補正係数 1.06有り
28	計上額	1,771,000	✓

- 1 -

[illegible]

一般管理費等

[illegible]

一式当たり内訳書

第1号内訳書	一般労務費 (据付)						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 6月 4日 令和 6年 6月 4日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電工		人	25	25,200	630,000			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
配管工		人	1	26,145	26,145			R0136 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					656,145			

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第2号内訳書	一般労務費（撤去）						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 6月 4日 令和 6年 6月 4日 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電工		人	11	25,200	277,200			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					277,200			

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第4号内訳書	技術労務費 (単体調整)						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 6月 4日 令和 6年 6月 4日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気通信技術者		人	7	38,115	266,805			R0202 管理費区分 V 割増率 0%
合 計					266,805			

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第5号内訳書	技術労務費（組合試験）						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 6月 4日 令和 6年 6月 4日 1.000-00000020
	名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
電気通信技術者			人	3	38,115	114,345		
合 計						114,345		

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

單-1号

- 1 -

單価適用年月日	令和 6年 6月 4日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 4日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 2 -

单-3号

- 3 -

単価適用年月日	令和 6年 6月 4日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 4日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 5 -

单-6号

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 6月 4日 令和 6年 6月 4日 1.000-00000020
----------------------------------	--

- 6 -

单-7号

名称	制御ケーブル				単位	m	数量	1	単価	273
規格	EM-CEE-S 2.0sq-2C 付属材料含む				単位					
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
制御ケーブル		EM-CEE-S 2.0sq-2C	m	1	269	269	WYB00005 管理費区分 無 Z1			
その他		1.5%	式	1		4	ZS7G10050 管理費区分 無 ZZ1			
計						273				
単価						273	円／m			

1次単価表

单-8号

單価適用年月日	令和 6年 6月 4日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 4日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	制御ケーブル					単位	m	数量		単価	
規格	EM-CEE-S 2.0sq-4C 付属材料含む					単位		数量	1	単価	392
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額		摘要			
制御ケーブル		EM-CEE-S 2.0sq-4C	m	1	387	387		WYB00046 管理費区分 無 Z1			
その他		1.5%	式	1		5		ZS7G10050 管理費区分 無 ZZ1			
計						392					
単価						392		円／m			

单-9号

名称	制御ケーブル				単位	m	数量	1	単価	630
規格	EM-CEE-S 2.0sq-9C 付属材料含む				単位		数量		単価	
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
制御ケーブル		EM-CEE-S 2.0sq-9C	m	1	621	621	WYB00047 管理費区分 無 Z1			
その他		1.5%	式	1		9	ZS7G10050 管理費区分 無 ZZ1			
計						630				
単価						630	円／m			

单-10号

名称	可とう電線管 /			単位	m	数量	1	単価	191
規格	28mm、付属材料含む /								
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
可とう電線管 /		28mm /	m /	1 /	174 /	174 /	WYB00017 管理費区分 無 Z1		
その他 /		10% /	式 /	1 /		17 /	ZS7G10050 管理費区分 無 ZZ1		
計						191 /			
単価						191 /	円 / m		

單價適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 6月 4日
令和 6年 6月 4日
1.000-00000020

- 12 -

單価適用年月日	令和 6年 6月 4日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 4日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

1次単価表

単-16号 / /

単価適用年月日	令和 6年 6月 4日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 4日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	(木造取水所) 水位中継箱用スタンド				単位	式	数量	1	単価	76,497
規格										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
(木造取水所) 水位中継箱用スタンド				式	1	76,497		76,497		WYB00051 管理費区分 無
計								76,497		
単価								76,497		円／式

單價適用年月日	令和 6年 6月 4日 ✓
步掛適用年月日	令和 6年 6月 4日
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

單価適用年月日	令和 6年 6月 4日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 4日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

