

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	507-k306100-00070-V1(0)	設 計 者 名	
費 目	本工事費	工 事 名	鈴鹿導水ポンプ所自動水質計測装置ほか取替工事
所 属 名	中勢水道事務所		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	年 月 日		
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 7年 5月29日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 7年 5月29日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	C00：鈴鹿	
	生 コ ン		
	石 材		
適 用 工 種	下水道電気設備（技術労務費）		

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(月単位)
	主たる工種	91：下水道電気設備（技術労務費）
	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
現場管理費	施工地域補正	
	緊急工事補正	しない
	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
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	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	鈴鹿導水ポンプ所自動水質計測装置ほか取替工事	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		13,330,000			
機器費			式	1		13,330,000			
機器費			式	1		13,330,000			
機器費			式	1		13,330,000			
電気設備工(直接工事費)			式	1		987,113			
輸送費			式	1		3,298			
輸送費			式	1		3,298			
労務費			式	1		867,152			
一般労務費			式	1		382,928			
技術労務費			式	1		484,224			
直接経費			式	1		5,039			
直接経費			式	1		5,039			
仮設費			式	1		111,624			

設計総括表

		工事名	鈴鹿導水ポンプ所自動水質計測装置ほか取替工事	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
仮設費			式	1		111,624			
直接工事費			式	1		987,113			
共通仮設費			式	1		484,115			
共通仮設費			式	1		26,115			
準備費			式	1		26,115			
共通仮設費（率計上）			式	1		458,000			
純工事費			式	1		1,471,228			
現場管理費			式	1		1,064,000			
据付間接費			式	1		581,000			
据付（技術者）間接費			式	1		387,379			
据付（機器）間接費			式	1		194,618			
据付工事原価			式	1		3,116,228			
設計技術費			式	1		799,000			

設計総括表

		工事名	鈴鹿導水ポンプ所自動水質計測装置ほか取替工事	当 初	事業区分	電気設備工			
					工事区分	共通仮設費			
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
工事原価			式	1		3,915,228			
一般管理費等			式	1		808,901			
鉄スクラップ			式	1		-3,762			
ステンレススクラップ			式	1		-5,367			
工事価格			式	1		18,045,000			
消費税相当額			式	1		1,804,500			
工事費計			式	1		19,849,500			

設計内訳書

工事名	鈴鹿導水ポンプ所自動水質計測装置ほか取替工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（技術労務費）		
			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		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		13,330,000			
機器費		式	1		13,330,000			
機器費		式	1		13,330,000			
鈴鹿導水ポンプ所	水質測定装置現場盤	屋内壁掛型、W500×H600×D300 面	1	1,630,000	1,630,000			単-1号 週休無
鈴鹿導水ポンプ所	濁度計	浸漬形、散乱光方式、測定範囲0～100度 組	1	3,200,000	3,200,000			単-2号 週休無
鈴鹿導水ポンプ所	pH計	浸漬形、ガラス電極式、測定範囲pH2～12 組	1	1,580,000	1,580,000			単-3号 週休無
安濃調整池	残留塩素計	無試薬形遊離塩素計（自立形）、回転電極式ポーラログラフ法、測定範囲0～1mg/L 組	1	2,300,000	2,300,000			単-4号 週休無
安濃調整池	水位計	投込み式、圧力式（差動トランス方式）、測定範囲0～10m 組	2	1,160,000	2,320,000			単-5号 週休無
津片田分水	残留塩素計	無試薬形遊離塩素計（自立形）、回転電極式ポーラログラフ法、測定範囲0～1mg/L 組	1	2,300,000	2,300,000			単-6号 週休無
機器費		式	1		13,330,000			
電気設備工(直接工事費)		式	1		987,113			

設計内訳書

工事名	鈴鹿導水ポンプ所自動水質計測装置ほか取替工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（技術労務費）		
			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
輸送費		式	1		3,298			
輸送費		式	1		3,298			
輸送費		式	1		3,298			内-1号 週休有
労務費		式	1		867,152			
一般労務費		式	1		382,928			
一般労務費（据付）		式	1		246,168			内-2号 週休有
一般労務費（撤去）		式	1		136,760			内-3号 週休有
技術労務費		式	1		484,224			
技術労務費（据付）		式	1		121,056			内-4号 週休有
技術労務費（単体調整）		式	1		282,464			内-5号 週休有
技術労務費（組合せ試験）		式	1		80,704			内-6号 週休有
直接経費		式	1		5,039			

設計内訳書

工事名	鈴鹿導水ポンプ所自動水質計測装置ほか取替工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（技術労務費）			
			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
直接経費			式	1		5,039			
機械経費(率計上) 503,984× 1%			式	1		5,039			週休有
仮設費			式	1		111,624			
仮設費			式	1		111,624			
仮設費(率計上) 875,489×12.75%			式	1		111,624			週休有
直接工事費			式	1		987,113			
共通仮設費			式	1		484,115			
共通仮設費			式	1		26,115			
準備費			式	1		26,115			
スララップ運搬費			式	1		26,115			内-7号 週休有
共通仮設費（率計上） 987,113×46.49%			式	1		458,000			
純工事費			式	1		1,471,228			

設計内訳書

工事名	鈴鹿導水ポンプ所自動水質計測装置ほか取替工事	当 初	事業区分 工事区分	電気設備工 共通仮設費	主たる工種 施工地域	下水道電気設備（技術労務費）		
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
現場管理費 1,471,228×72.33%		式	1		1,064,000			
据付間接費		式	1		581,000			
据付（技術者）間接費 484,224× 80%		式	1		387,379			
据付（機器）間接費 13,330,000× 1.46%		式	1		194,618			
据付工事原価		式	1		3,116,228			
設計技術費 16,446,228× 4.86%		式	1		799,000			
工事原価		式	1		3,915,228			
一般管理費等 3,915,228×（20.63%＋ 0.04%）		式	1		808,901			
鉄スクラップ		式	1		-3,762			
ステンレススクラップ		式	1		-5,367			
工事価格		式	1		18,045,000			
消費税相当額 18,045,000×10%		式	1		1,804,500			

設計内訳書

工事名	鈴鹿導水ポンプ所自動水質計測装置ほか取替工事			当 初	事業区分 工事区分		電気設備工 共通仮設費		主たる工種 施工地域		下水道電気設備（技術労務費）	
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	
工事費計					式	1		19,849,500				

共通仮設費

[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	484,224	
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	484,224	
7	据付（技術者）間接費率	80%	
8	据付（技術者）間接費 計上額	387,379	
9	据付（機器）間接費		
10	機器費	13,330,000	
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	13,330,000	
14	据付（機器）間接費率	1.46%	
15	据付（機器）間接費 計上額	194,618	
16	計上額	581,000	
17	対象工事費	1,471,228	
18	直接工事費	987,113	
19	共通仮設費	484,115	
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	1,471,228	
27	現場管理費率	72.33%	週休 2 日制補正係数 1.05有り
28	計上額	1,064,000	

設計技術費

[illegible]

一般管理費等

[illegible]

一式当たり内訳書

第1号内訳書		輸送費					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 5月29日 令和 7年 5月29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
鈴鹿導水ポンプ所 輸送費		式	1	1,298	1,298			WYB00009 管理費区分 無
安濃調整池 輸送費		式	1	1,000	1,000			WYB00012 管理費区分 無
津片田分水 輸送費		式	1	1,000	1,000			WYB00011 管理費区分 無
合 計					3,298			

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（据付）						単価適用年月日	令和 7年 5月29日
							歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
電工			人	9	27,352	246,168		R0201 管理費区分 無 割増率 0%
合 計						246,168		

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3号内訳書	一般労務費（撤去）						単価適用年月日	令和 7年 5月29日	
							歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日	
		労務調整-超過-規制						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	5	27,352	136,760			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
合 計						136,760			

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（据付）						単価適用年月日	令和 7年 5月29日
							歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
							労務調整-超過-規制	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	3	40,352	121,056			R0202 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					121,056			

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（単体調整）						単価適用年月日	令和 7年 5月29日	
							歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日	
							労務調整-超過-規制	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	40,352	282,464			R0202 管理費区分 V 割増率 0%
合 計						282,464			

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6号内訳書	技術労務費（組合せ試験）						単価適用年月日	令和 7年 5月29日
							歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
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	2	40,352	80,704		
合 計						80,704		

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7号内訳書	スラップ運搬費						単価適用年月日	令和 7年 5月29日
							歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
現場発生品及び支給品運搬		トラック規格＝2t積 2t吊：片道運搬距離＝6.2km：1回当たり平均積載質量＝0.039 t：	回	1	4,919	4,919		D9820790 管理費区分 無 単-7号
現場発生品及び支給品運搬		トラック規格＝2t積 2t吊：片道運搬距離＝16km：1回当たり平均積載質量＝0.08 t：	回	1	12,670	12,670		D9820790 管理費区分 無 単-8号
現場発生品及び支給品運搬		トラック規格＝2t積 2t吊：片道運搬距離＝10.8km：1回当たり平均積載質量＝0.051 t：	回	1	8,526	8,526		D9820790 管理費区分 無 単-9号
合 計						26,115		

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

單価適用年月日	令和 7年 5月29日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

單価適用年月日	令和 7年 5月29日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鈴鹿導水ポンプ所 濁度計				組					
規格	浸漬形、散乱光方式、測定範囲0～100度				単位		数量	1	単価	3,200,000
	名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	鈴鹿導水ポンプ所 濁度計	浸漬形、散乱光方式、測定範囲0～100度	組	1	3,200,000	3,200,000	WYB00004 管理費区分 無			
計						3,200,000				
単価						3,200,000	円／組			

單価適用年月日	令和 7年 5月29日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鈴鹿導水ポンプ所 pH計				組					
規格	浸漬形、ガラス電極式、測定範囲pH2～12				単位		数量	1	単価	1,580,000
	名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	鈴鹿導水ポンプ所 pH計	浸漬形、ガラス電極式、測定範囲pH2～12	組	1	1,580,000	1,580,000	WYB00005 管理費区分 無			
	計					1,580,000				
	単価					1,580,000	円／組			

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 7年 5月29日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	安濃調整池 残留塩素計				組				
規格	無試薬形遊離塩素計（自立形）、回転電極式ポーラログラフ法、測定範囲0～1mg/L				単位		数量	1	単価 2,300,000
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
安濃調整池 残留塩素計		無試薬形遊離塩素計（自立形）、回転電極式 ポーラログラフ法、測定範囲0～1mg/L	組	1	2,300,000	2,300,000		WYB00006 管理費区分 無	
計						2,300,000			
単価						2,300,000		円／組	

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 7年 5月29日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	安濃調整池 水位計				組				
規格	投込み式、圧力式（差動トランス方式）、測定範囲0～10m				単位		数量	1	単価 1,160,000
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額		摘要
安濃調整池 水位計		投込み式、圧力式（差動トランス方式）、測定範囲0～10m		組	1	1,160,000	1,160,000		WYB00007 管理費区分 無
計							1,160,000		
単価							1,160,000		円／組

單価適用年月日	令和 7年 5月29日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

参考資料 (1)

単-7号

D9820790

単価適用年月日	令和 7年 5月29日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬	単位	回	数量	1	単価	4,919
規格	2t積 2t吊 6.2km 0.039 t	単位		数量		金額	摘要
普通作業員		人		0.079	24,648	1,947	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
トラック [クレーン装置付]	機械使用条件＝補正なし：岩石割増しコード＝岩石工の割増対象にしない：機械損耗部品補正＝普通：供用日当り運転時間＝0時間：交替制による割増し＝交替制を適用しない：異常補正＝0：基礎価格補正＝しない：運転日当り運転時間＝0時間：	時間		0.423	7,027	2,972	K0302009 管理費区分 無 単-10号
諸雑費（まるめ）		式		1		0	ZS3000004 管理費区分 無
計						4,919	
単価						4,919	円／回
J01 トラック規格	2t積 2t吊						
J02 片道運搬距離	6.2 km						
J03 1回当り平均積載質量	0.039 t						

参考資料 (1)

単-8号

D9820790

単価適用年月日	令和 7年 5月29日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬	単位	回	数量	1	単価	12,670
規格	2t積 2t吊 16km 0.08 t	単位		数量		金額	摘要
普通作業員		人		0.204	24,648	5,028	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
トラック [クレーン装置付]	機械使用条件＝補正なし：岩石割増しコード＝岩石工の割増対象にしない：機械損耗部品補正＝普通：供用日当り運転時間＝0時間：交替制による割増し＝交替制を適用しない：異常補正＝0：基礎価格補正＝しない：運転日当り運転時間＝0時間：	時間		1.087	7,027	7,638	K0302009 管理費区分 無 単-11号
諸雑費（まるめ）		式		1		4	ZS3000004 管理費区分 無
計						12,670	
単価						12,670	円／回
J01 トラック規格	2t積 2t吊						
J02 片道運搬距離	16 km						
J03 1回当り平均積載質量	0.08 t						

参考資料（1）

単-9号 D9820790

単価適用年月日	令和 7年 5月29日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬				回	数量	1	単価	8,526
規格	2t積 2t吊 10.8km 0.051 t				単位				
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員			人	0.137	24,648	3,376	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
トラック [クレーン装置付]		機械使用条件＝補正なし：岩石割増しコード＝岩石工の割増対象にしない：機械損耗部品補正＝普通：供用日当り運転時間＝0時間：交替制による割増し＝交替制を適用しない：異常補正＝0：基礎価格補正＝しない：運転日当り運転時間＝0時間：	時間	0.733	7,027	5,150	K0302009 管理費区分 無 単-12号		
諸雑費（まるめ）			式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無		
計						8,526			
単価						8,526	円／回		
J01 トラック規格		2t積 2t吊							
J02 片道運搬距離		10.8 km							
J03 1回当り平均積載質量		0.051 t							

参考資料 (2)

単-10号

K0302009

単価適用年月日	令和 7年 5月29日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	トラック [クレーン装置付]				単位	時間	数量	1	単価	7,027
規格	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0 しない 0時間									
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
運転手（特殊）			人	0.17	29,744		5,056		R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
軽油			L	3.9	149		581		Z006702002 管理費区分 無	
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック2 t 積 吊能力2. 0 t	時間	1	1,390		1,390		M000302009 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）			式	1			0		ZS3000004 管理費区分 無	
計							7,027			
単価							7,027		円／時間	
J01 機械使用条件		補正なし								
J02 岩石割増しコード		岩石工の割増対象にしない								
J03 機械損耗部品補正		普通								
J04 供用日当り運転時間		0 時間								
J05 交替制による割増し		交替制を適用しない								
J06 異常補正		0								
J07 基礎価格補正		しない								
J09 運転日当り運転時間		0 時間								

参考資料 (2)

単-11号

K0302009

単価適用年月日	令和 7年 5月29日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	トラック [クレーン装置付]				単位	時間	数量	1	単価	7,027
規格	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0 しない 0時間									
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
運転手（特殊）			人	0.17	29,744		5,056		R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
軽油			L	3.9	149		581		Z006702002 管理費区分 無	
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック2 t 積 吊能力2. 0 t	時間	1	1,390		1,390		M000302009 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）			式	1			0		ZS3000004 管理費区分 無	
計							7,027			
単価							7,027		円／時間	
J01 機械使用条件		補正なし								
J02 岩石割増しコード		岩石工の割増対象にしない								
J03 機械損耗部品補正		普通								
J04 供用日当り運転時間		0 時間								
J05 交替制による割増し		交替制を適用しない								
J06 異常補正		0								
J07 基礎価格補正		しない								
J09 運転日当り運転時間		0 時間								

参考資料 (2)

単-12号

K0302009

単価適用年月日	令和 7年 5月29日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	トラック [クレーン装置付]				単位	時間	数量	1	単価	7,027
規格	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0 しない 0時間				単位					
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
運転手（特殊）				人	0.17	29,744		5,056		R0114 管理費区分 無 割増率 0%
軽油				L	3.9	149		581		Z006702002 管理費区分 無
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t		時間	1	1,390		1,390		M000302009 管理費区分 無
諸雑費（まるめ）				式	1			0		ZS3000004 管理費区分 無
計								7,027		
単価								7,027		円／時間
J01 機械使用条件		補正なし								
J02 岩石割増しコード		岩石工の割増対象にしない								
J03 機械損耗部品補正		普通								
J04 供用日当り運転時間		0 時間								
J05 交替制による割増し		交替制を適用しない								
J06 異常補正		0								
J07 基礎価格補正		しない								
J09 運転日当り運転時間		0 時間								

登録単価／オプション単価

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]