

【実施】

積算情報

設計書番号		号	506-k306300-00204-K1(0)	設計者	多気浄水場急速ろ過池弁類取替工事 (11~20号)
費目		目	本工事費	工事	
所属		名	南勢水道事務所		
適用		単価	一般土木		
入札日 掛適 単価	(開札日)		令和 7年 1月27日		
	適用年月日		令和 6年11月 1日		
	適用年月日		令和 6年11月 1日		
			G00: 松阪 1		
適用単価 地区	一般材料		G01: 松阪A		
	生コン		G01: 松阪 1		
	石材				
適用		工種	下水道機械設備		

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	01:下水道機械設備	
	施工地域補正	補正無	0円
	除雪工事補正		0円
現場環境改善費	対象支給品費		
	無償貸与機械等評価額		
	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
中止期間中の現場維持費	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		0円
	中止時点の純工事費		0千円
一般管理費等	積上げ費用		
	一時中止日数	0日	
	中止期間最終日の基準年月	令和6年11月	
	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	多気浄水場急速ろ過池弁類取替工事 (11~20号) /	当初	事業区分 工事区分	金額	数量	単位	金額増減	数量増減	金額増減	摘要
工事区分・工種・種別	機械設備工(機器費)									
機器費				110,100,000	1	式				
機器費				110,100,000	1	式				
機器費				110,100,000	1	式				
機械設備工(直接工事費)				110,100,000	1	式				
輸送費				13,412,278	1	式				
輸送費				29,050	1	式				
材料費				29,050	1	式				
直接材料費				1,121,244	1	式				
補助材料費				1,078,120	1	式				
労務費				43,124	1	式				
一般労務費				5,450,328	1	式				
機械設備据付労務費				3,184,064	1	式				
				2,266,264	1	式				

設計総括表

工事区分・工種・種別	工事名	多気浄水場急速ろ過池弁類取替工事 (11~20号)	当初	事業区分 工事区分	金額	数量	単位	数量	単価	水処理設備工 機械設備工(直接工事費)	金額増減	摘要
直接経費												
直接経費						1	式			109,006	✓	
仮設費						1	式			109,006	✓	
仮設費						1	式			6,702,650	✓	
直接工事費						1	式			6,702,650	✓	
共通仮設						1	式			13,412,278	✓	
共通仮設費						1	式			4,750,480	✓	
準備費						1	式			36,480	✓	
共通仮設費 (率計上)						1	式			36,480	✓	
純工事費						1	式			4,714,000	✓	
現場管理費						1	式			18,162,758	✓	
据付間接費						1	式			7,266,000	✓	
据付工事原価						1	式			2,039,000	✓	
						1	式			27,467,758	✓	

設計総括表

[illegible]

設計内訳書

工事名	多気浄水場急速ろ過池弁類取替工事（11～20号）	当 初	事業区分		水処理設備工		主たる工種		下水道機械設備	
			工事区分	数量	機械設備工（機器費）	単価	金額	数量増減		金額増減
機械設備工（機器費）										
機器費				1				110,100,000	／	
機器費				1				110,100,000	／	
機器費				1				110,100,000	／	
空気洗浄用空気作動式バタフライ弁	口径250 空気作動式 バタフライ弁	台	10	／	1,760,000	／		17,600,000	／	単-1号 週休無
逆洗水用空気作動式バタフライ弁	口径500 空気作動式 バタフライ弁	台	10	／	4,090,000	／		40,900,000	／	単-2号 週休無
処理水流出用空気作動式バタフライ弁	口径300 空気作動式 バタフライ弁	台	10	／	2,080,000	／		20,800,000	／	単-3号 週休無
空気調節弁	φ440×700H	台	10	／	3,080,000	／		30,800,000	／	単-4号 週休無
機器費				1				110,100,000	／	
機械設備工（直接工事費）				1				13,412,278	／	
輸送費				1				29,050	／	
輸送費				1				29,050	／	
輸送費				1	／			29,050	／	内-1号 週休有

設計内訳書

工事名	多気浄水場急速ろ過池弁類取替工事（11～20号）	当 初	事業区分		水処理設備工		主たる工種		下水道機械設備	
			工事区分	数量	機械設備工(直接工事費)	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
材料費										
直接材料費										
	制御ケーブル	式		1				1,121,244		
		式		1				1,078,120		
	制御ケーブル	m		626		161		100,786		単-5号 週休有
	制御ケーブル	m		626		129		80,754		単-6号 週休有
	厚鋼電線管	m		293		3,060		896,580		単-7号 週休有
補助材料費		式		1				43,124		
補助材料費 1,078,120× 4%		式		1				43,124		週休有
労務費		式		1				5,450,328		
一般労務費		式		1				3,184,064		
一般労務費（据付）		式		1				2,263,248		内-2号 週休有
一般労務費（撤去）		式		1				920,816		内-3号 週休有
機械設備据付労務費		式		1				2,266,264		

設計内訳書

工事名	多気浄水場急速ろ過池弁類取替工事 (11~20号)	当初	事業区分		水処理設備工		主たる工種		下水道機械設備	
			工事区分	数量	機械設備工(直接工事費)	単価	金額	数量	金額増減	摘要
	機械設備据付労務費 (据付)	式		1			1,618,760	/		内-4号 週休有
	機械設備据付労務費 (撤去)	式		1			647,504	/		内-5号 週休有
	直接経費	式		1			109,006	/		
	直接経費	式		1			109,006	/		
	機械経費(率計上) 5,450,328× 2%	式		1			109,006	/		週休有
	仮設費	式		1			6,702,650	/		
	仮設費	式		1			6,702,650	/		
	仮設費(率計上) 116,809,628× 1.77%	式		1			2,067,530	/		週休有
	改築足場工	式		1			3,961,440	/		内-6号 週休有
	改築足場現場内小運搬工	式		1			673,680	/		内-7号 週休有
	直接工事費	式		1			13,412,278	/		
	共通仮設	式		1			4,750,480	/		

設計内訳書

工事名	多気浄水場急造ろ過池弁類取替工事（11～20号）	当 初	事業区分		水処理設備工 共通仮設費	主たる工種		下水道機械設備		
			工事区分	数量		単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費										
準備費				1			36,480			
現場発生品運搬				1			36,480			
共通仮設費（率計上） 13,412,278×35.15%				1			36,480			内-8号 週休有
純工事費				1			4,714,000			
現場管理費 18,162,758×40.01%				1			18,162,758			
据付間接費 2,266,264×90%				1			7,266,000			
据付工事原価				1			2,039,000			
設計技術費 137,567,758× 3.54%				1			27,467,758			
工事原価				1			4,869,000			
一般管理費等 142,436,758×（ 9.15%+ 0.04%）				1			142,436,758			
スクラップ評価額				1			13,089,142			
				1			-199,900			

設計内訳書

工事名	多気浄水場急速ろ過池弁類取替工事 (11~20号)			当 初	事業区分		水処理設備工		主たる工種		下水道機械設備	
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位		数量	共通反設置	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
工事価格			式		1			155,326,000	/			
消費税相当額	155,326,000×10%		式		1			15,532,600	/			
工事費計			式		1			170,858,600	/			

共通仮設費

[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 6年11月 1日 令和 6年11月 1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	WYB00011 管理費区分 無	
輸送費/		式	1/	29,050/	29,050					
合 計					29,050					

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 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制			令和 6年11月 1日 令和 6年11月 1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	
普通作業員 電工			人	6	23,608	141,648			R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
			人	85	24,960	2,121,600			R0201 管理費区分 無 割増率 0%	
合 計						2,263,248				

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 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年11月 1日 令和 6年11月 1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		
普通作業員				人	2 ¹ / ₂	23,608	47,216			R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
電工				人	35 ¹ / ₂	24,960	873,600			R0201 管理費区分 無 割増率 0%		
合 計							920,816					

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	機械設備据付労務費 (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11月 1日 令和 6年11月 1日 1,000-000000020	
	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
	機械設備据付工/		人	55	29,432	1,618,760		R0303 管理費区分 無 割増率 0%
	合 計					1,618,760		

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5号内訳書	機械設備据付労務費 (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11月 1日 令和 6年11月 1日 1.000-000000020	
	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
	機械設備据付工		人	22 ¹ / ₂	29,432	647,504			R0303 管理費区分 無 割増率 0%	
	合 計					647,504				

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	改築足場工		単価適用年月日				令和 6年11月 1日			
	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	歩掛適用年月日	令和 6年11月 1日
改築足場工	手摺先行型枠組足場		掛㎡	420	9,432	3,961,440			労務調整 超過-規制	1.000-00000020
									摘要	WYB00012
									管理費区分 Y	単-8号
合 計						3,961,440				

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		改築足場現場内小運搬工							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11月 1日 令和 6年11月 1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				
改築足場現場内小運搬工	工法＝手摺先行型枠組足場	掛㎡	420	1,604	673,680			DGD70350 管理費区分 Y 単-9号				
合 計					673,680							

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8号内訳書	現場発生品運搬		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11月 1日 令和 6年11月 1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
	現場発生品及び支給品運搬	トラック規格=4t積 2.9t吊/：片道運搬距離=1 2.3km：1回当り平均積載質量=2.69t/：	回	2	18,240	36,480		D9820790 管理費区分 無 単-10号
	合 計					36,480		

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

1次単価表

単-1号

名称		規格		単位		台	数量	単価	金額	単価	摘要
空気洗浄用空気作動式バタフライ弁		規格		単位		台	数量	単価	金額	単価	摘要
空気洗浄用空気作動式バタフライ弁		規格		単位		台	数量	単価	金額	単価	摘要
空気洗浄用空気作動式バタフライ弁		規格		単位		台	数量	単価	金額	単価	摘要
計		規格		単位		台	数量	単価	金額	単価	摘要
単価		規格		単位		台	数量	単価	金額	単価	摘要

1次単価表

単-2号

令和 6年11月 1日 令和 6年11月 1日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制 1.000-000000020									
名称 規格	逆洗水用空気作動式バタフライ弁	単位		数量	金額	単価	摘要		
		台	数量						
規格	口径500 空気作動式バタフライ弁								
名称	逆洗水用空気作動式バタフライ弁	台	1	4,090,000	4,090,000		WYB000002 管理費区分 無		
計					4,090,000				
単価					4,090,000	円/台			

1次単価表

単-4号

単価適用年月日 令和 6年11月 1日	令和 6年11月 1日
歩掛適用年月日 令和 6年11月 1日	令和 6年11月 1日
労務調整-超過-規制	1,000-00000020

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	台		金額	摘要
					単位	数量		
空気調節弁 φ 440×700H	空気調節弁	φ 440×700H	台	1			3,080,000	WYB000004 管理費区分 無
計							3,080,000	
単価							3,080,000	円/台

1次単価表

単-5号

名称		単位		数量	単位	金額	単価	摘要
制御ケーブル		m		数量	単位	金額	単価	摘要
規格				数量	単位	金額	単価	摘要
EM-CEE 2 sq-3c				1	m	161	161	WYB00007 管理費区分 無
計								
単価							円/m	

令和 6年11月 1日
令和 6年11月 1日
令和 6年11月 1日
歩掛適用年月日
歩掛適用年月日
歩掛適用年月日
労務調整-超過-規制
1.000-00000020

1次単価表

単-6号

単価適用年月日 令和 6年11月 1日	令和 6年11月 1日
歩掛適用年月日 令和 6年11月 1日	令和 6年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単位	金額	摘要
制御ケーブ	EM-CEE 2 sq-2c	m	1	129	129	WYB00008 管理費区分 無
計					129	
単価					129	円/m

1次単価表

単-7号

単価適用年月日 令和6年11月1日	令和6年11月1日
歩掛適用年月日 令和6年11月1日	令和6年11月1日
労務調整-超過-規制	1.000-000000020

名称 規格	単位		数量	単位	金額	単価	摘要
	mm	mm					
厚鋼電線管							
規格							
厚鋼電線管	G22mm 内外面溶融亜鉛メッキ (露出配管)	mm	1	mm	3,060	3,060	WYB00010 管理費区分 無
計							
単価						円/m	

参考資料 (1)

単-8号

WYB00012

単-8号		WYB000012		令和 6年11月 1日 令和 6年11月 1日 労務調整-超過-規制 1.000-000000020									
改築足場工		掛m2		単位		数量		単価		金額		摘要	
手摺先行型枠組足場										100		9,432	
規格													
土木一般世話役		規格/条件		単位		数量		単価		金額		R0125 管理費区分 Y 割増率 0% Z1	
				人		3.9		29,432		114,784			
とび工				人		12		32,136		385,632		R0106 管理費区分 Y 割増率 0% Z1	
普通作業員				人		1		23,608		23,608		R0102 管理費区分 Y 割増率 0% Z1	
諸雑費		80%		式		1				419,219		ZS7H10210 管理費区分 Y ZZ1	
計										943,243			
単価										9,432		円/掛m2	

参考資料 (1)

単-9号

DGD70350

単価適用年月日
令和 6年11月 1日
歩掛適用年月日
令和 6年11月 1日
労務調整 超過-規制
1.000-00000020

名称 規格	単位		数量	単位	規格/条件	単位	数量	単価	金額	単価	
	掛m2	数量								100 /	1,604
改築足場現場内小運搬工											
手摺先行型枠組足場											
普通作業員				人			6.6	23,608	155,812		
諸雑費 (率+まるめ)				式			1		4,588		
計									160,400		
単価									1,604	円/掛m2	
J01 工法					手摺先行型枠組足場						

参考資料 (1)

単-10号

D9820790

単価適用年月日	令和 6年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	名称	規格/条件	単位	数量	回		金額	摘要
						単	位		
現場発生品及び支給品運搬									
規 4t積 2.9t吊 12.3km 2.69 t									
普通作業員				人	0.28			23,608	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無：基礎価格補正=しない：運 転日当り運転時間=0時間：	時間	1.493			7,787	R0302013 管理費区分 無 単-11号
諸雑費 (まるめ)				式	1			5	ZS3000004 管理費区分 無
計								18,240	
単価								18,240	円/回
J01 トラック規格			4t積 2.9t吊						
J02 片道運搬距離			12.3 km						
J03 1回当り平均積載質量			2.69 t						

