積 算 情 報

設計書番号	506-k306100-00174-K1(0)	設計者名	
費目	本工事費	工事名	木造取水所２号取水ポンプほか取替工事
所属名	中勢水道事務所		
適用単価	一般土木		
入札日（開札日）			
歩掛適用年月日	令和 6年 5月20日		
単価適用年月日	令和 6年 5月20日		
適用単価地区	一般材料	E00：久居１	
	生コン		
	石材		
適用工種	下水道機械設備（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

	週休２日制の補正	４週８休以上
共通仮設費	主たる工種	９２：下水道機械設備（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
	無償貸与機械等評価額	0円
現場環境改善費	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
中止期間中の現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	
	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 5月
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	木造取水所２号取水ポンプほか取替工事	当　初	事業区分	水処理設備工
					工事区分	機械設備工(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
機械設備工(機器費)	式	1		59,621,750			
機器費	式	1		59,621,750			
機器費	式	1		59,621,750			
機器費	式	1		59,621,750			
機械設備工(直接工事費)	式	1		3,019,223			
輸送費	式	1		239,478			
輸送費	式	1		239,478			
材料費	式	1		360,978			
直接材料費	式	1		347,095			
補助材料費	式	1		13,883			
労務費	式	1		1,006,845			
一般労務費	式	1		709,695			
機械設備据付労務費	式	1		297,150			

設計総括表

		工事名	木造取水所２号取水ポンプほか取替工事	当　初	事業区分	水処理設備工
					工事区分	機械設備工(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
塗装費	式	1		17,025			
塗装費	式	1		17,025			
直接経費	式	1		190,736			
直接経費	式	1		190,736			
仮設費	式	1		1,204,161			
仮設費	式	1		1,204,161			
直接工事費	式	1		3,019,223			
共通仮設費	式	1		1,633,040			
共通仮設費	式	1		31,040			
準備費	式	1		31,040			
共通仮設費（率計上）	式	1		1,602,000			
純工事費	式	1		4,652,263			
現場管理費	式	1		2,287,000			

設計総括表

		工事名	木造取水所２号取水ポンプほか取替工事	当　初	事業区分	水処理設備工
					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
据付間接費	式	1		267,000			
据付工事原価	式	1		7,206,263			
設計技術費	式	1		2,753,000			
工事原価	式	1		69,581,013			
一般管理費等	式	1		5,315,987			
スクラップ評価額	式	1		-131,000			
工事価格	式	1		74,766,000			
消費税相当額	式	1		7,476,600			
工事費計	式	1		82,242,600			

設計内訳書

工事名	木造取水所２号取水ポンプほか取替工事	当　初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備（一般労務費）
			工事区分	機械設備工(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
機械設備工(機器費)		式	1		59,621,750			
機器費		式	1		59,621,750			
機器費		式	1		59,621,750			
2号取水ポンプ	水中モーターポンプ、口径300mm、リアクトル起動、全揚程36.865m程度、電動機出力120kW、吐出量12.5m3/min程度	台	1	52,700,000	52,700,000			単-1号 週休有
3号取水ポンプ逆止弁	ダッシュポット付緩閉式、口径300mm、7.5K	台	1	3,650,000	3,650,000			単-2号 週休有
2号取水ポンプ逆止弁分解点検整備	交換部品費、分解点検整備費、塗装費	台分	1	3,271,750	3,271,750			単-3号 週休有
機器費		式	1		59,621,750			
機械設備工(直接工事費)		式	1		3,019,223			
輸送費		式	1		239,478			
輸送費		式	1		239,478			
輸送費（2号取水ポンプ取替、3号取水ポンプ逆止弁取替）		式	1	29,478	29,478			単-4号 週休有

設計内訳書

工事名	木造取水所２号取水ポンプほか取替工事	当　初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備（一般労務費）
			工事区分	機械設備工(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（2号取水ポンプ逆止弁分解点検整備）		式	1	210,000	210,000			単-5号 週休有
材料費		式	1		360,978			
直接材料費		式	1		347,095			
2号取水ポンプ揚水管	SGP 口径300mm、付属材料含む	本	1	317,900	317,900			単-6号 週休有
端末処理材		組	1	9,195	9,195			単-7号 週休有
補水槽用パッキン	補水槽上部用	枚	1	20,000	20,000			単-8号 週休有
補助材料費		式	1		13,883			
補助材料費 347,095× 4%		式	1		13,883			週休有
労務費		式	1		1,006,845			
一般労務費		式	1		709,695			
一般労務費（据付工：2号取水ポンプ取替、3号取水ポンプ逆止弁取替）		式	1		308,175			内-1号 週休有
一般労務費（撤去工：2号取水ポンプ取替、3号取水ポンプ逆止弁取替）		式	1		275,415			内-2号 週休有

設計内訳書

工事名	木造取水所２号取水ポンプほか取替工事	当　初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備（一般労務費）
			工事区分	機械設備工(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
機器据付・取外工（2号取水ポンプ逆止弁分解点検整備）		式	1		126,105			内-3号 週休有
機械設備据付労務費		式	1		297,150			
機械設備据付労務費（据付工：2号取水ポンプ取替、3号取水ポンプ逆止弁取替）		式	1		297,150			内-4号 週休有
塗装費		式	1		17,025			
塗装費		式	1		17,025			
現場塗装費		式	1	17,025	17,025			単-9号 週休有
直接経費		式	1		190,736			
直接経費		式	1		190,736			
機械経費(率計上) 1,006,845× 2%		式	1		20,136			週休有
クレーン費		式	1	170,600	170,600			単-10号 週休有
仮設費		式	1		1,204,161			
仮設費		式	1		1,204,161			

設計内訳書

工事名	木造取水所２号取水ポンプほか取替工事	当　初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備（一般労務費）
			工事区分	機械設備工(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
仮設費(率計上) 61,436,812× 1.96%		式	1		1,204,161			週休有
直接工事費		式	1		3,019,223			
共通仮設費		式	1		1,633,040			
共通仮設費		式	1		31,040			
準備費		式	1		31,040			
現場発生品運搬費		式	1	31,040	31,040			単-11号 週休有
共通仮設費（率計上） 3,019,223×53.07%		式	1		1,602,000			
純工事費		式	1		4,652,263			
現場管理費 4,652,263×49.17%		式	1		2,287,000			
据付間接費 297,150×90%		式	1		267,000			
据付工事原価		式	1		7,206,263			
設計技術費 66,828,013× 4.12%		式	1		2,753,000			

設計内訳書

工事名	木造取水所２号取水ポンプほか取替工事	当　初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備（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
工事原価		式	1		69,581,013			
一般管理費等 69,581,013×（ 7.6%＋ 0.04%）		式	1		5,315,987	（－1）		
スクラップ評価額		式	1		-131,000			
工事価格		式	1		74,766,000			
消費税相当額 74,766,000×10%		式	1		7,476,600			
工事費計		式	1		82,242,600			

三重県　企業庁

共通仮設費

1	対象工事費	3,019,223	
2	直接工事費	3,019,223	
3	事業損失防止施設費	0	
4	非対象額計（－）	0	
5	管理費区分１	0	現場管理費、一般管理費等のみ対象額
6	管理費区分５	0	一般管理費等のみ対象額
7	管理費区分９	0	間接費非対象額
8	対象額（＋）	0	
9	対象額支給品	0	
10	無償貸付機械評価額	0	
11	共通仮設費対象額	3,019,223	
12	共通仮設費率	53.07%	週休２日制補正係数　1.04有り
13	計上額	1,602,000	
14	共通仮設費（積上分）	31,040	
15	運搬費	0	
16	準備費	31,040	
17	事業損失防止施設費	0	
18	安全費	0	
19	役務費	0	
20	技術管理費	0	
21	営繕費	0	
22	共通仮設費計	1,633,040	

据付間接費・現場管理費

1	機械設備据付労務費	297,150	
2	非対象額（－）	0	
3	管理費区分４	0	据付間接費非対象額
4	管理費区分Ｒ	0	据付間接費、機械経費非対象額
5	据付間接費対象額	297,150	
6	据付間接費率	90%	
7	計上額	267,000	
8	対象工事費	4,652,263	
9	直接工事費	3,019,223	
10	共通仮設費	1,633,040	
11	非対象額（－）	0	
12	管理費区分５	0	一般管理費等のみ対象額
13	管理費区分９	0	間接費非対象額
14	対象額（＋）	0	
15	対象額支給品	0	
16	無償貸付機械評価額	0	
17	現場管理費対象純工事費	4,652,263	
18	現場管理費率	49.17%	週休２日制補正係数　1.06有り
19	計上額	2,287,000	

設計技術費

1	機器費	59,621,750	
2	据付工事原価	7,206,263	
3	非対象額（－）	0	
4	管理費区分５	0	一般管理費等のみ対象額
5	管理費区分９	0	間接費非対象額
6	管理費区分Ｍ・Ｏ	0	設計技術費のみ非対象額
7	対象額（＋）	0	
8	対象額支給品	0	
9	無償貸付機械等評価額	0	
10	設計技術費対象額	66,828,013	
11	設計技術費率	4.12%	
12	計上額	2,753,000	

一般管理費等

1	機器費	59,621,750	
2	非対象額（－）	0	
3	管理費区分X	0	機器補正係数非対象額
4	機器費補正係数対象額	59,621,750	
5	工事原価	69,581,013	
6	非対象額計（－）	0	
7	管理費区分９	0	間接費非対象額
8	一般管理費等対象工事原価	69,581,013	
9	標準一般管理費等率（補正前）	24.53%	
10	工事原価に占める機器単体費の比率（K）	0.86	
11	機器単体費補正係数（R）	0.31	
12	前払金支出割合による補正係数	1	
13	契約保証に係る一般管理費等工事原価（当初設計）	69,581,013	
14	契約保証に係る補正値	0.04%	
15	一般管理費等率（補正後）	7.64%	
16	計上額	5,315,987	

一式当たり内訳書

第1号内訳書	一般労務費（据付工：2号取水ポンプ取替、3号取水ポンプ逆止弁取替）	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 5月20日 令和 6年 5月20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	23,835	47,670			R0102 管理費区分 無 割増率 0%
配管工		人	9	26,145	235,305			R0136 管理費区分 無 割増率 0%
電工		人	1	25,200	25,200			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					308,175			

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（撤去工：2号取水ポンプ取替、3号取水ポンプ逆止弁取替）	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 5月20日 令和 6年 5月20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
設備機械工		人	4	30,450	121,800			R0301 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	1	23,835	23,835			R0102 管理費区分 無 割増率 0%
配管工		人	4	26,145	104,580			R0136 管理費区分 無 割増率 0%
電工		人	1	25,200	25,200			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					275,415			

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	機器据付・取外工（2号取水ポンプ逆止弁分解点検整備）	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 5月20日 令和 6年 5月20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	23,835	47,670			R0102 管理費区分 無 割増率 0%
配管工		人	3	26,145	78,435			R0136 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					126,105			

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（据付工：2号取水ポンプ取替、3号取水ポンプ逆止弁取替）	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 5月20日 令和 6年 5月20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
機械設備据付工		人	10	29,715	297,150			R0303 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					297,150			

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

単価適用年月日	令和 6年 5月20日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	2号取水ポンプ	単位	台	数量	1	単価	52,700,000
規格	水中モーターポンプ、口径300mm、リアクトル起動、全揚程36.865m程度、電動機出力120kW、吐出量12.5m3/min程度						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
2号取水ポンプ	水中モーターポンプ、口径300mm、リアクトル起動、 全揚程36.865m程度、電動機出力120kW、吐出量12.5m3/min程度	台	1	52,700,000	52,700,000	WYB00008 管理費区分 無
計					52,700,000	
単価					52,700,000	円／台

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 6年 5月20日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	3号取水ポンプ逆止弁	単位	台	数量	1	単価	3,650,000
規格	ダッシュポット付緩閉式、口径300mm、7.5K						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
3号取水ポンプ逆止弁	ダッシュポット付緩閉式、口径300mm、7.5K	台	1	3,650,000	3,650,000	WYB00029 管理費区分 無
計					3,650,000	
単価					3,650,000	円／台

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 6年 5月20日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	2号取水ポンプ逆止弁分解点検整備	単位	台分	数量	1	単価	3,271,750
規格	交換部品費、分解点検整備費、塗装費						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
2号取水ポンプ逆止弁分解点検整備	交換部品費、分解点検整備費、塗装費	台分	1	3,271,750	3,271,750	WYB00030 管理費区分 無
計					3,271,750	
単価					3,271,750	円／台分

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 6年 5月20日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	輸送費（2号取水ポンプ取替、3号取水ポンプ逆止弁取替）	単位	式	数量	1	単価	29,478
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
輸送費（2号取水ポンプ取替、3号取水ポンプ逆止弁取替）		式	1	29,478	29,478	WYB00009 管理費区分 無
計					29,478	
単価					29,478	円／式

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 6年 5月20日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	輸送費（2号取水ポンプ逆止弁分解点検整備）	単位	式	数量	1	単価	210,000
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
輸送費（2号取水ポンプ逆止弁分解点検整備）		式	1	210,000	210,000	WYB00031 管理費区分 無
計					210,000	
単価					210,000	円／式

1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 6年 5月20日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	2号取水ポンプ揚水管	単位	本	数量	1	単価	317,900
規格	SGP、口径300mm、付属材料含む						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
2号取水ポンプ揚水管	SGP、口径300mm	本	1	289,000	289,000	WYB00016 管理費区分 無 Z1
その他	10%	式	1		28,900	ZS7G10050 管理費区分 無 ZZ1
計					317,900	
単価					317,900	円／本

1次単価表

単-7号

単価適用年月日	令和 6年 5月20日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	端末処理材	単位	組	数量	1	単価	9,195
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
端末処理材		組	1	9,195	9,195	WYB00011 管理費区分 無
計					9,195	
単価					9,195	円／組

1次単価表

単-8号

単価適用年月日	令和 6年 5月20日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	補水槽用パッキン	単位	枚	数量	1	単価	20,000
規格	補水槽上部用						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
補水槽用パッキン	補水槽上部用	枚	1	20,000	20,000	WYB00028 管理費区分 無
計					20,000	
単価					20,000	円／枚

1次単価表

単-9号

単価適用年月日	令和 6年 5月20日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場塗装費	単位	式	数量	1	単価	17,025
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗装費		式	1	17,025	17,025	WYB00023 管理費区分 無
計					17,025	
単価					17,025	円／式

1次単価表

単-10号

単価適用年月日	令和 6年 5月20日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	クレーン費	単位	式	数量	1	単価	170,600
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	２５ｔ吊	日	2	44,900	89,800	L001130006 管理費区分 無
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	１６ｔ吊	日	2	40,400	80,800	L001130004 管理費区分 無
計					170,600	
単価					170,600	円／式

1次単価表

単-11号

単価適用年月日	令和 6年 5月20日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬費	単位	式	数量	1	単価	31,040
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品運搬費		式	1	31,040	31,040	WYB00024 管理費区分 無
計					31,040	
単価					31,040	円／式

登録単価<データ無し>

		工事名	木造取水所２号取水ポンプほか取替工事

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

個人用損料<データ無し>

工事番号		工事名	木造取水所２号取水ポンプほか取替工事

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考