積 算 情 報

設計書番号	506-k306100-00153-U1(0)	設計者名	
費目	本工事費	工事名	大里浄水場ほか浄水処理設備点検工事
所属名	中勢水道事務所		
適用単価	業務		
入札日（開札日）	令和 6年 8月20日		
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 1日		
単価適用年月日	令和 6年 6月 1日		
適用単価地区	一般材料	D00：津	
	生コン		
	石材		
適用工種			

積算時想定業務期間	年 月 日 ～ 年 月 日（ 日）

諸経費情報

一般管理費等	財団法人等の補正	しない

設計内訳書

工事名	大里浄水場ほか浄水処理設備点検工事	当　初	事業区分	機械設備	主たる工種	
			工事区分		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
直接点検・整備費		式	1		22,624,859			
材料費		式	1		9,558,662			
直接材料費		式	1		9,490,580			
薬品注入設備交換部品		式	1		3,204,220			内-1号
ろ過設備交換部品		式	1		2,450,330			内-2号
撹拌・排泥・浄水・排水処理・検水設備交換部品		式	1		3,836,030			内-3号
補助材料費		式	1		68,082			
補助材料費		式	1		68,082			内-4号
直接労務費		式	1		12,469,417			
直接労務費		式	1		12,469,417			
点検労務費		式	1		12,469,417			内-5号
直接経費		式	1		596,780			

設計内訳書

工事名	大里浄水場ほか浄水処理設備点検工事	当　初	事業区分	機械設備	主たる工種	
			工事区分		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		596,780			
直接経費（積上分）		式	1		437,920			内-6号
直接経費（率分）		式	1		158,860			内-7号
直接点検・整備費		式	1		22,624,859			
共通仮設費		式	1		4,941,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		4,941,000			
純点検・整備費		式	1		27,565,859			
現場管理費 27,565,859×17.6%		式	1		5,133,000			
点検整備間接費		式	1		3,631,000			
点検整備原価		式	1		36,329,859			
一般管理費等 36,329,859×24.16%		式	1		8,777,141			
点検・整備価格		式	1		45,107,000			

設計内訳書

工事名	大里浄水場ほか浄水処理設備点検工事	当　初	事業区分	機械設備	主たる工種	
			工事区分		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
消費税相当額 45,107,000×10%		式	1		4,510,700			
点検・整備費		式	1		49,617,700			

一式当たり内訳書

第1号内訳書	薬品注入設備交換部品	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 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
1系前次亜設備	安全弁	個	2	96,100	192,200			WYB00009 管理費区分 無
1系前次亜設備	背圧弁	個	1	96,100	96,100			WYB00136 管理費区分 無
1系1号前次亜注入ポンプ	一軸偏芯ねじ式ポンプ交換部品	式	1	325,060	325,060			WYB00101 管理費区分 無
2系1号前次亜注入ポンプ	同上	式	1	325,060	325,060			WYB00102 管理費区分 無
2系前PAC設備	背圧弁	個	1	88,800	88,800			WYB00103 管理費区分 無
前PAC設備	安全弁	個	2	96,100	192,200			WYB00104 管理費区分 無

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1号内訳書	薬品注入設備交換部品	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 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
1系2号前PAC注入ポンプ	一軸偏芯ねじ式ポンプ交換部品	式	1	66,010	66,010			WYB00105 管理費区分 無
2系2号前PAC注入ポンプ	同上	式	1	66,010	66,010			WYB00106 管理費区分 無
活性炭設備	安全弁	個	3	96,100	288,300			WYB00107 管理費区分 無
中次亜設備	背圧弁	個	1	96,100	96,100			WYB00108 管理費区分 無
後次亜設備	同上	個	1	96,100	96,100			WYB00109 管理費区分 無
中後次亜用給水装置	減圧弁交換部品	式	1	46,910	46,910			WYB00110 管理費区分 無

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1号内訳書	薬品注入設備交換部品	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 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
2号給水ポンプ	多段渦巻ポンプ交換部品	式	1	656,350	656,350			WYB00111 管理費区分 無
1号中次亜注入ポンプ	一軸偏芯ねじ式ポンプ交換部品	式	1	325,060	325,060			WYB00112 管理費区分 無
1号後次亜注入ポンプ	同上	式	1	325,060	325,060			WYB00113 管理費区分 無
炭酸ガス切替装置	調整器交換部品	式	1	18,900	18,900			WYB00114 管理費区分 無
合　計					3,204,220			

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	ろ過設備交換部品	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 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
1号逆洗ブロアー	交換部品	式	1	756,150	756,150			WYB00115 管理費区分 無
ろ過池空気設備	同上	式	1	621,900	621,900			WYB00116 管理費区分 無
ろ過池制御盤	制御盤交換部品	式	1	153,980	153,980			WYB00117 管理費区分 無
1-1、2-1原水流入サイフォン	起動弁、停止弁交換部品	式	1	73,800	73,800			WYB00118 管理費区分 無
1-1、2-1ろ過水弁	バルブコントローラ交換部品	式	1	844,500	844,500			WYB00119 管理費区分 無
合　計					2,450,330			

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	撹拌・排泥・浄水・排水処理・検水設備交換部品	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 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
2号浄水流入水検水ポンプ	渦巻ポンプ、電動機交換部品	式	1	861,390	861,390			WYB00120 管理費区分 無
2号送水検水ポンプ	同上	式	1	861,390	861,390			WYB00121 管理費区分 無
2系活性炭急速撹拌機	オイルゲージ	個	1	2,400	2,400			WYB00122 管理費区分 無
2系薬品急速撹拌機	同上	個	1	2,400	2,400			WYB00123 管理費区分 無
1次2号濃縮槽汚泥掻寄機	ブレード	台分	1	27,000	27,000			WYB00124 管理費区分 無
2次2号濃縮槽汚泥掻寄機	同上	台分	1	27,000	27,000			WYB00125 管理費区分 無

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	攪拌・排泥・浄水・排水処理・検水設備交換部品	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 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
1次濃縮槽1号送泥ポンプ	グランドパッキン	台分	1	22,600	22,600			WYB00126 管理費区分 無
1次濃縮槽2号送泥ポンプ	同上	台分	1	22,600	22,600			WYB00127 管理費区分 無
1次濃縮槽3号送泥ポンプ	同上	台分	1	22,600	22,600			WYB00128 管理費区分 無
2次濃縮槽1号送泥ポンプ	同上	台分	1	16,320	16,320			WYB00129 管理費区分 無
2次濃縮槽2号送泥ポンプ	同上	台分	1	16,320	16,320			WYB00130 管理費区分 無
2次濃縮槽3号送泥ポンプ	同上	台分	1	16,320	16,320			WYB00131 管理費区分 無

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	撹拌・排泥・浄水・排水処理・検水設備交換部品	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 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
場内給水装置	交換部品	式	1	850,000	850,000			WYB00132 管理費区分 無
2号場内給水ポンプ	渦巻ポンプ、電動機交換部品	式	1	732,660	732,660			WYB00133 管理費区分 無
2号管理本館給水ポンプ	同上	式	1	355,030	355,030			WYB00134 管理費区分 無
合　計					3,836,030			

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	補助材料費	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 6月 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
補助材料費		式	1	68,082	68,082			WYB00067 管理費区分 無
合　計					68,082			

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	点検労務費	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 6月 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械設備点検工		人	205	34,684	7,110,220			WYB00004 管理費区分 有 単-1号
計装設備点検工		人	86	36,942	3,177,012			WYB00005 管理費区分 有 単-2号
電気設備点検工		人	9	32,255	290,295			WYB00006 管理費区分 有 単-3号
普通作業員		人	4	23,835	95,340			R0102 管理費区分 無 割増率 0%
保全技術員		人	32	22,575	722,400			WYB00007 管理費区分 無
保全技術員補		人	55	19,530	1,074,150			WYB00008 管理費区分 無

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	点検労務費	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 6月 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
合　計					12,469,417			

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	直接経費（積上分）	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 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
安濃調整池次亜塩廃液処分	0.1m3	式	1	18,720	18,720			WYB00096 管理費区分 9
大里浄水場次亜塩廃液処分	0.8m3	式	1	149,760	149,760			WYB00098 管理費区分 9
大里浄水場PAC廃液処分	1m3	式	1	99,360	99,360			WYB00099 管理費区分 9
廃棄物処分	交換後旧部品等	式	1	80,000	80,000			WYB00095 管理費区分 9
高所作業車		日	1	11,600	11,600			WYB00137 管理費区分 9
単管足場		式	1	78,480	78,480			WYB00138 管理費区分 9

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	直接経費（積上分）						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 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
合　計					437,920			

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	直接経費（率分）						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 1日 令和 6年 6月 1日 1.050-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費（率分）		式	1	158,860	158,860			WYB00066 管理費区分 無
合　計					158,860			

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

参考資料（1）

単-1号　　WYB00004

単価適用年月日	令和 6年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.050-00000020

名称	機械設備点検工	単位	人	数量	1	単価	34,684
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（C）	直接人件費	人	0.13	40,320	5,241	R0405 管理費区分 8 割増率 0%
技術員	同上	人	0.17	35,280	5,997	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
機械工		人	0.7	33,495	23,446	R0164 管理費区分 無 割増率 0%
計					34,684	
単価					34,684	円／人

参考資料（1）

単-2号　　WYB00005

単価適用年月日	令和 6年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.050-00000020

名称	計装設備点検工	単位	人	数量	1	単価	36,942
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（C）	直接人件費	人	0.33	40,320	13,305	R0405 管理費区分 8 割増率 0%
技術員	同上	人	0.67	35,280	23,637	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					36,942	
単価					36,942	円／人

参考資料（1）

単-3号　　WYB00006

単価適用年月日	令和 6年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.050-00000020

名称	電気設備点検工	単位	人	数量	1	単価	32,255
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（C）	直接人件費	人	0.14	40,320	5,644	R0405 管理費区分 8 割増率 0%
技術員	同上	人	0.49	35,280	17,287	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
電工		人	0.37	25,200	9,324	R0201 管理費区分 無 割増率 0%
計					32,255	
単価					32,255	円／人

登録単価<データ無し>

	505-k30610	工事名	大里浄水場ほか浄水処理設備点検工事

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	505-k30610	工事名	大里浄水場ほか浄水処理設備点検工事

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考