

【実施】✓

積 算 情 報

設 計 書 番 号	507-k306100-00074-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)			
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 7年 5月 1日✓		
単 価 適 用 年 月 日	令和 7年 5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		24,613,650			
材料費			式	1		11,674,253			
直接材料費			式	1		11,608,990			
薬品注入設備交換部品			式	1		3,809,390			内-1号
ろ過設備交換部品			式	1		6,230,150			内-2号
攪拌・排泥・浄水・排水処理・検水設備交換部品			式	1		1,569,450			内-3号
補助材料費			式	1		65,263			
補助材料費			式	1		65,263			内-4号
直接労務費			式	1		12,349,195			
直接労務費			式	1		12,349,195			
点検労務費			式	1		12,349,195			内-5号
直接経費			式	1		590,202			

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		590,202			
直接経費（積上分）			式	1		437,920			内-6号
直接経費（率分）			式	1		152,282			内-7号
直接点検・整備費			式	1		24,613,650			
共通仮設費			式	1		5,323,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		5,323,000			
純点検・整備費			式	1		29,936,650			
現場管理費 29,936,650×18.35%			式	1		5,493,000			
点検整備間接費			式	1		3,480,000			
点検整備原価			式	1		38,909,650			
一般管理費等 38,909,650×24.14%			式	1		9,392,350			
点検・整備価格			式	1		48,302,000			

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 7年 5月 1日 令和 7年 5月 1日 1. 040-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
前次亜設備	安全弁	個	2	96,100	192,200			WYB00009 管理費区分 無	
2系前次亜設備	背圧弁	個	1	96,100	96,100			WYB00136 管理費区分 無	
1系2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2号前次亜注入ポンプ	同上	式	1	325,060	325,060			WYB00102 管理費区分 無	
1系2号活性炭注入ポンプ	同上	式	1	100,050	100,050			WYB00105 管理費区分 無	
2系2号活性炭注入ポンプ	同上	式	1	100,050	100,050			WYB00106 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 7年 5月 1日 1.040-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
活性炭設備	安全弁	個	2	96,100	192,200			WYB00107 管理費区分 無
1号空気圧縮機	空気圧縮機交換部品	式	1	3,000	3,000			WYB00110 管理費区分 無
沈澱池薬品設備動力制御盤	バッテリー	式	1	240,000	240,000			WYB00148 管理費区分 無
1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
2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
中次亜設備	安全弁	個	1	96,100	96,100			WYB00149 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 7年 5月 1日 令和 7年 5月 1日 1. 040-00000020
	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号後次亜注入ポンプ	一軸偏芯ねじ式ポンプ交換部品	式	1	325,060	325,060			WYB00113 管理費区分 無
	後次亜設備	安全弁	個	1	96,100	96,100			WYB00150 管理費区分 無
	薬品設備動力制御盤	バッテリー	式	1	240,000	240,000			WYB00151 管理費区分 無
	ろ過池薬注棟空気圧縮機	オートドレントラップ	個	2	85,000	170,000			WYB00152 管理費区分 無
	炭酸ガス注入設備付属制御盤	バッテリー	式	1	240,000	240,000			WYB00153 管理費区分 無
	安濃調整池追塩装置	部品キットほか	式	1	87,000	87,000			WYB00114 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 7年 5月 1日 令和 7年 5月 1日 1.040-00000020
							金額増減		摘要
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減		
合 計					3,809,390				

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 7年 5月 1日 令和 7年 5月 1日 1. 040-00000020
							数量増減	金額増減	摘要
2号逆洗フロアー	フロアー交換部品	式	1	756,350	756,350				WYB00115 管理費区分 無
1-2、1-4排水渠	捨水弁	台	4	960,000	3,840,000				WYB00116 管理費区分 無
1-2、2-2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
1-2、2-2ろ過水弁	バルブコントローラ交換部品	式	1	1,560,000	1,560,000				WYB00119 管理費区分 無
合 計					6,230,150				

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

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 7年 5月 1日 令和 7年 5月 1日 I. 040-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
沈澱池・排泥池動力制御盤	バッテリー	式	1	240,000	240,000			WYB00154 管理費区分 無
2系混和水検水ポンプ	自給式横型渦巻ポンプ交換部品	式	1	346,800	346,800			WYB00155 管理費区分 無
1号ろ過流入水検水ポンプ	ポンプ交換部品	式	1	923,850	923,850			WYB00156 管理費区分 無
1系活性炭急速攪拌機	オイルゲージ	個	1	2,400	2,400			WYB00122 管理費区分 無
1系薬品急速攪拌機	同上	個	1	2,400	2,400			WYB00123 管理費区分 無
1次1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

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	令和 7年 5月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年 5月 1日
							労務調整-超過-規制	1.040-00000020
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次1号濃縮槽汚泥掻寄機	ブレード	台分	1	27,000	27,000			WYB00125 管理費区分 無
合 計					1,569,450			

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 7年 5月 1日 令和 7年 5月 1日 1.040-00000020
							数量増減	金額増減	摘要
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	65,263	65,263			WYB00067 管理費区分 無
合 計						65,263			

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 7年 5月 1日 令和 7年 5月 1日 1.040-00000020
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	200	36,145	7,229,000			WYB00004 管理費区分 有 単-1号
計装設備点検工		人	73	38,984	2,845,832			WYB00005 管理費区分 有 単-2号
電気設備点検工		人	13	34,383	446,979			WYB00006 管理費区分 有 単-3号
普通作業員		人	4	24,648	98,592			R0102 管理費区分 無 割増率 0%
配管工		人	2	27,248	54,496			WYB00157 管理費区分 無
保全技術員		人	29	24,024	696,696			WYB00007 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 7年 5月 1日 令和 7年 5月 1日 1. 040-00000020
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 7年 5月 1日／ 令和 7年 5月 1日／ 1.040-00000020
							数量増減	金額増減	摘要
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	152,282	152,282			WYB00066 管理費区分 無
合 計						152,282			

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 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 5月 1日 令和 7年 5月 1日 1.040-00000020
----------------------------------	--

名称規格	機械設備点検工／				単位	人	数量	1	単価	36.145／
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／	41.912／		5.448／		R0405 管理費区分 8 割増率 0%
技術員／		同上		人	0.17／	37.544／		6.382／		R0406 管理費区分 無 割増率 0%
機械工／				人	0.7／	34.736／		24.315／		R0164 管理費区分 無 割増率 0%
計								36.145／		
単価								36.145／		円／人

参考資料 (1)

單-2号

WYB00005

單銜適用年月日	令和 7年 5月 1日
步掛適用年月日	令和 7年 5月 1日
勞務調整-超過-規制	1. 040-00000020

名称	計装設備点検工 / 〇			人	数量	1 /	単価	38.984 /
規格				単位				
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 /	41.912 /	13,830 /	R0405 管理費区分 8 割増率 0%	
技術員 /		同上	人	0.67 /	37,544 /	25,154 /	R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
計						38,984 /		
単価						38,984 /	円 / 人	

参考資料 (1)

单-3号

WYB00006

單価適用年月日	令和 7年 5月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 5月 1日
労務調整-超過-規制	1.040-00000020

名	電気設備点検工				人					
規格					単位		数量	1	単価	34,383
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	41,912	5,867		R0405 管理費区分 8 割増率 0%	
技術員		同上		人	0.49	37,544	18,396		R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
電工				人	0.37	27,352	10,120		R0201 管理費区分 無 割増率 0%	
計							34,383			
単価							34,383		円／人	

登録単価／オプション単価

		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
WYB00009	前次亜設備		安全弁	個	96,100			内-1
WYB00136	2系前次亜設備		背圧弁	個	96,100			内-1
WYB00101	1系2号前次亜注入ポンプ		一軸偏芯ねじ式ポンプ交換部品	式	325,060			内-1
WYB00102	2系2号前次亜注入ポンプ		一軸偏芯ねじ式ポンプ交換部品	式	325,060			内-1
WYB00105	1系2号活性炭注入ポンプ		一軸偏芯ねじ式ポンプ交換部品	式	100,050			内-1
WYB00106	2系2号活性炭注入ポンプ		一軸偏芯ねじ式ポンプ交換部品	式	100,050			内-1
WYB00107	活性炭設備		安全弁	個	96,100			内-1
WYB00110	1号空気圧縮機		空気圧縮機交換部品	式	3,000			内-1
WYB00148	沈澱池薬品設備動力制御盤		バッテリー	式	240,000			内-1
WYB00111	1号給水ポンプ		多段渦巻ポンプ交換部品	式	656,350			内-1
WYB00112	2号中次亜注入ポンプ		一軸偏芯ねじ式ポンプ交換部品	式	325,060			内-1
WYB00149	中次亜設備		安全弁	個	96,100			内-1
WYB00113	2号後次亜注入ポンプ		一軸偏芯ねじ式ポンプ交換部品	式	325,060			内-1
WYB00150	後次亜設備		安全弁	個	96,100			内-1
WYB00151	薬品設備動力制御盤		バッテリー	式	240,000			内-1
WYB00152	ろ過池薬注棟空気圧縮機		オートドレントラップ	個	85,000			内-1
WYB00153	炭酸ガス注入設備付属制御盤		バッテリー	式	240,000			内-1
WYB00114	安濃調整池追塩装置		部品キットほか	式	87,000			内-1
WYB00115	2号逆洗ブローア		ブローア交換部品	式	756,350			内-2
WYB00116	1-2、1-4排水渠		捨水弁	台	960,000			内-2
WYB00118	1-2、2-2原水流入サイフォン		起動弁、停止弁交換部品	式	73,800			内-2
WYB00119	1-2、2-2ろ過水弁		バルブコントローラ交換部品	式	1,560,000			内-2
WYB00154	沈澱池・排泥池動力制御盤		バッテリー	式	240,000			内-3
WYB00155	2系混和水検水ポンプ		自給式横型渦巻ポンプ交換部品	式	346,800			内-3
WYB00156	1号ろ過流入水検水ポンプ		ポンプ交換部品	式	923,850			内-3
WYB00122	1系活性炭急速攪拌機		オイルゲージ	個	2,400			内-3
WYB00123	1系薬品急速攪拌機		オイルゲージ	個	2,400			内-3
WYB00124	1次1号濃縮槽汚泥掻寄機		ブレード	台分	27,000			内-3
WYB00125	2次1号濃縮槽汚泥掻寄機		ブレード	台分	27,000			内-3
WYB00067	補助材料費			式	65,263			内-4
WYB00157	配管工			人	27,248			内-5
WYB00007	保全技術員			人	24,024			内-5

登録単価／オプション単価

[illegible]

