

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-k305115-00072-31(0)		設 計 者 名	
費 目	本工事費	工 事 名	千本松原取水所3号取水ポンプ設備分解点検工事	
所 属 名	北勢水道事務所 浄水部 / -			
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 6年 7月 2日 / -			
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年 7月 2日 / -			
適用単価 地 区	一 般 材 料	A00 : 桑名 /		
	生 コ ン			
	石 材			
適 用 工 種	揚排水ポンプ設備 (維持修繕) /			

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	ICT補正	しない
	週休2日制の補正	4週8休以上(月単位)
	主たる工種	31:揚排水ポンプ設備(維持修繕)
	施工地域補正	補正無し(地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	除雪工事補正	補正無し
現場管理費	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
	施工地域補正	補正無し(地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
設計技術費	計上の有無	する
一般管理費等	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

設計内訳書

工事名	千本松原取水所3号取水ポンプ設備分解点検工事	当 初	事業区分	機械設備	主たる工種	揚排水ポンプ設備（維持修繕）			
			工事区分	揚排水ポンプ設備（維持修繕）	施工地域	補正無し			
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
製作工			式	1		0			
ポンプ設備分解点検工（据付工）			式	1		13,707,000			
直接工事費			式	1		13,707,000			
輸送費			式	1		724,900			
輸送費			式	1		724,900			内-1号 週休有
材料費			式	1		3,341,200			
材料費			式	1		3,341,200			内-2号 週休有
労務費			式	1		9,261,300			
労務費			式	1		9,261,300			内-3号 週休有
塗装費			式	1		379,600			
塗装費			式	1		379,600			内-4号 週休有
共通仮設			式	1		2,024,000			

設計内訳書

工事名	千本松原取水所3号取水ポンプ設備分解点検工事	当初	事業区分	機械設備	主たる工種	揚排水ポンプ設備（維持修繕）		
			工事区分	揚排水ポンプ設備（維持修繕）	施工地域	補正無し		
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
共通仮設費（率計上） 13,707,000×14.77%		式	1		2,024,000			
純工事費		式	1		15,731,000			
現場管理費 15,731,000×22.27%		式	1		3,503,000			
据付間接費		式	1		1,470,000			
据付工事原価		式	1		20,704,000			
設計技術費 20,704,000×3.96%		式	1		819,000			
工事原価		式	1		21,523,000			
一般管理費等 21,523,000×(25.26%+0.04%)		式	1		5,445,000			
工事価格		式	1		26,968,000			
消費税相当額 26,968,000×10%		式	1		2,696,800			
工事費計		式	1		29,664,800			

共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費	13,707,000	✓	
4	据付直接工事費	13,707,000	✓	
5	準備費 (処分費)	0		
6	事業損失防止施設費	0		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)	0		
8	現工事	0		
9	合算工事	0		
10	非対象額計 (-)	0		
11	管理費区分2	0		設計技術費・一般管理費等のみ対象
12	管理費区分3	0		機器単体費
13	管理費区分5	0		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分7	0		支給品 (製作品・機器単体費) の額
15	管理費区分9	0		間接費非対象額
16	管理費区分T	0		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
17	対象額支給品 (+)	0		
18	無償貸付機械評価額 (+)	0		
19	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)	13,707,000	✓	
20	現工事	0		
21	合算工事	0		
22	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)	13,707,000	✓	調整工事入力で使用
23	現工事	0		
24	合算工事	0		
25	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)	14.34%	✓	
26	現工事	0%		
27	合算工事	0%		
28	施工地域等補正 単独 (追加工事)	1		*補正係数を乗じる
29	現工事	0		
30	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)	14.77%	✓	週休2日制補正係数 1.03有り
31	計上額 単独 (追加工事)	2,024,000	✓	
32	現工事	0		
33	合算工事	0		

共通仮設費

[illegible]

据付間接費・現場管理費

	機械設備名	据付間接費対象額	据付間接費率	計上額
1	揚排水ポンプ設備（維持修繕）	1,050,500	140%	1,470,700
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	据付間接費計			1,470,000

13	現場管理費 単独（追加工事）純工事費	15,731,000	-
14	単独（追加工事）据付直接工事	13,707,000	-
15	単独（追加工事）共通仮設費	2,024,000	-
16	非対象額計（-）	0	
17	管理費区分2	0	設計技術費・一般管理費等のみ対象額
18	管理費区分3	0	機器単体費
19	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
20	管理費区分7	0	支給品（製作品・機器単体品）の額
21	管理費区分9	0	率計算の非対象額
22	管理費区分T	0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
23	対象額（+）	0	
24	支給品	0	
25	無償貸付機械等評価額	0	
26	事業損失防止施設費	0	

27	現場管理費対象純工事費 単独 (追加工事)	15,731,000	✓
28	現工事	0	
29	合算工事	0	
30	処分費等を除く現場管理費対象 純工事費	15,731,000	✓
31	現工事	0	
32	合算工事	0	
33	現場管理費率 (補正前) 単独 (追加工事)	21.21%	✓
34	現工事	0%	
35	合算工事	0%	
36	施工地域等補正	1	*補正係数を乗じる
37		0% (0)	
38	真夏日補正 真夏日:0日 工期:0日	0%	
39	砂防・地滑り補正	0%	
40	現場管理費率 (補正後) 単独 (追加工事)	22.27%	✓
41	合算工事	0%	週休2日制補正係数 1.05有り
42	現場管理費計上額 単独 (追加工事)	3,503,000	✓
43	現工事	0	
44	合算工事	0	
45	調整工事計上額	3,503,000	✓

設計技術費

1	製作原価 単独 (追加工事)	0	
2	据付工事原価 単独 (追加工事)	20,704,000	✓
3	非対象額計 (一)	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T	0	全処分費
7	管理費区分M	0	設計技術費のみ非対象額
8	対象額支給品 (+)	0	
9	設計技術費対象額 単独 (追加工事)	20,704,000	✓
10	現工事	0	
11	合算工事	0	
12	処分費を除く設計技術費対象額	20,704,000	調整工事入力で使用
13	標準設計技術費率 工種	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)	
14	単独 (追加工事)	3.96%	✓
15	現工事	0%	
16	合算工事	0%	
17	設計技術費計上額 単独 (追加工事)	819,000	✓
18	現工事	0	
19	合算工事	0	
20	調整工事計上額	819,000	✓

一般管理費等

1	主たる工種 単独 (追加工事)	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		
2	工事原価 単独 (追加工事)		21,523,000	✓
3	現工事		0	
4	合算工事		0	
5	非対象額計 (一)		0	
6	管理費区分 9		0	間接費非対象額
7	管理費区分 T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
8	一般管理費等対象工事原価 単独 (追加工事)		21,523,000	✓
9	現工事		0	
10	合算工事		0	
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		21,523,000	調整工事入力で使用
12	標準一般管理费率 単独 (追加工事)		25.26%	✓
13	現工事		0%	
14	合算工事		0%	
15	製作原価における機器単体費 (管理費区分 3) 単独		0	
16	現工事		0	
17	合算工事		0	
18	工事原価に占める機器単体費の比率 (K) 単独 (追加)		0	
19	現工事		0	
20	合算工事		0	
21	機器単体費補正係数 (R) 単独 (追加工事)		1	
22	現工事		0	
23	合算工事		0	
24	前払金支出割合による補正係数 単独 (追加工事)		1	
25	現工事		0	
26	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価 (当初設計)		21,523,000	✓
27	契約保証に係る補正值 単独 (追加工事)		0.04	契約保証費 8,609 円
28	一般管理費等 率 (補正後)		25.3%	✓
29	計上額 単独 (追加工事)		5,445,000	✓
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		5,445,000	✓

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 7月 2日 令和 6年 7月 2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
輸送費 (ポンプ)	現地～整備工場	往復	1	414,800	414,800			WYB00001 管理費区分 無
輸送費 (電動機)	同上	往復	1	310,100	310,100			WYB00004 管理費区分 無
合 計					724,900			

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	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 7月 2日 令和 6年 7月 2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
グランドパッキン	炭化繊維 図面番号05 00308	式	1	150,300	150,300			WYB00012 管理費区分 無
パッキン部スリーブ	SCC2 図面番号05 01013	個	2	335,700	671,400			WYB00015 管理費区分 無
アングュラ玉軸受	図面番号05 30246	個	1	125,700	125,700			WYB00016 管理費区分 無
深溝玉軸受	図面番号05 30327	個	1	40,100	40,100			WYB00017 管理費区分 無
Vリング	ニトリルゴム 図面番号05 30341	個	1	3,800	3,800			WYB00018 管理費区分 無
インペラリング	外径調整しろ付 図面番号05 80102	個	2	613,100	1,226,200			WYB00019 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2号内訳書	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 7月 2日 令和 6年 7月 2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
連成計	φ150 -0.1-0.1MPa 図面番号06 CI	個	1	36,200	36,200			WYB00021 管理費区分 無
連成計	φ150 -0.1-0.4MPa 図面番号06 CI	個	1	36,200	36,200			WYB00022 管理費区分 無
軸受温度計	図面番号06 TIS	個	2	160,700	321,400			WYB00023 管理費区分 無
圧力スイッチ	無送水検知、圧力低下用 図面番号06 PS	個	2	160,700	321,400			WYB00024 管理費区分 無
ガスケット	図面番号05 00331	個	1	28,500	28,500			WYB00025 管理費区分 無
ガスケット	図面番号05 30325	個	1	12,900	12,900			WYB00026 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2号内訳書	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 7月 2日 令和 6年 7月 2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
パッキン	図面番号05 00906	個	1	10,300	10,300			WYB00027 管理費区分 無
パッキン	図面番号05 00907	個	1	5,100	5,100			WYB00028 管理費区分 無
パッキン	図面番号05 00911	個	1	10,300	10,300			WYB00029 管理費区分 無
パッキン	図面番号05 00912	個	1	5,100	5,100			WYB00030 管理費区分 無
パッキン	図面番号05 01008	個	4	1,000	4,000			WYB00031 管理費区分 無
軸受座金	図面番号05 30330	個	1	3,800	3,800			WYB00032 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2号内訳書		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 7月 2日 令和 6年 7月 2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		
Oリング	図面番号05 01007	個	2	1,100	2,200			WYB00033 管理費区分 無		
シム		式	1	40,100	40,100			WYB00034 管理費区分 無		
補助材料・油脂類	ポンプ用	式	1	60,900	60,900			WYB00035 管理費区分 無		
ベアリング	NU318UMCM 図面番号10 10	個	1	66,100	66,100			WYB00036 管理費区分 無		
ベアリング	6320CM 図面番号10 1	個	1	53,100	53,100			WYB00037 管理費区分 無		
補助材料・油脂類	電動機用	式	1	51,800	51,800			WYB00038 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2号内訳書	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 7月 2日 令和 6年 7月 2日 1.000-00000020
							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	摘要	
パッキン	電動吐出弁用	式	1	15,500	15,500			WYB00039 管理費区分 無	
補助材料・油脂類	同上	式	1	38,800	38,800			WYB00040 管理費区分 無	
合 計					3,341,200				

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	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 7月 2日 令和 6年 7月 2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
ポンプ分解点検工		台	1	3,407,000	3,407,000			WYB00041 管理費区分 有 単-1号
電動機点検工		台	1	2,390,000	2,390,000			WYB00043 管理費区分 有 単-2号
電動吐出弁点検工		台	1	1,154,000	1,154,000			WYB00045 管理費区分 有 単-3号
ポンプ取外据付工		台	1	1,500,000	1,500,000			WYB00047 管理費区分 無 単-4号
電動機取外据付工		台	1	810,300	810,300			WYB00048 管理費区分 無 単-5号
合 計					9,261,300			

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		塗装費					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 7月 2日 令和 6年 7月 2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
ポンプ外面塗装	3種ケレン、フタル酸樹脂塗装	m2	28	4,800	134,400			WYB00005 管理費区分 無
ポンプ内面塗装	3種ケレン、水道用液状エポキシ樹脂塗料	m2	28	5,500	154,000			WYB00006 管理費区分 無
電動機外面塗装	3種ケレン、水道用エポキシ樹脂塗料	m2	4.8	4,800	23,040			WYB00009 管理費区分 無
電動吐出弁外面塗装	3種ケレン、フタル酸樹脂塗装	m2	4.2	4,800	20,160			WYB00010 管理費区分 無
吸込・吐出配管外面塗装	同上	m2	10	4,800	48,000			WYB00011 管理費区分 無
合 計					379,600			

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-3号 WYB00045

単価適用年月日	令和 6年 7月 2日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	電動吐出弁点検工				単位	台	数量	1	単価	1,154,000
規格										
名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備点検工				人	33.6	34,350	1,154,160	WYB00046 管理費区分 有 単-8号		
計							1,154,160			
単価							1,154,000	円/台		

參考資料 (1)

单-4号

WYB00047

單価適用年月日	令和 6年 7月 2日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ポンプ取外据付工				台			
規格					単位	数量	1	単価
								1,500,000
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	29.3	29,432	862,357	R0303 管理費区分 無 割増率 0%		
普通作業員		人	3.26	23,608	76,962	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
機械設備据付工		人	17.5	29,432	515,060	R0303 管理費区分 無 割増率 0%		
普通作業員		人	1.95	23,608	46,035	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
計					1,500,414			
単価					1,500,000	円／台		

参考資料 (1)

単-5号

WYB00048

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 7月 2日
令和 6年 7月 2日
1.000-00000020

名称	電動機取外据付工				単位	台	数量	1	単価	810,300
規格										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
機械設備据付工				人	15.8	29,432		465,025		R0303 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員				人	1.76	23,608		41,550		R0102 管理費区分 無 割増率 0%
機械設備据付工				人	9.48	29,432		279,015		R0303 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員				人	1.05	23,608		24,788		R0102 管理費区分 無 割増率 0%
計								810,378		
単価								810,300		円／台

参考資料 (2)

単-6号

WYB00042

単価適用年月日	令和 6年 7月 2日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機械設備点検工				単位	人	数量	1	単価	34,350
規格										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
技師（C）		労務費		人	0.13	39,936		5,191		WYB00051 管理費区分 4
技術員		同上		人	0.17	34,944		5,940		WYB00052 管理費区分 無
機械工				人	0.7	33,176		23,223		R0164 管理費区分 無 割増率 0%
計								34,354		
単価								34,350		円／人

参考資料 (2)

単-7号

WYB00044

 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 7月 2日
 令和 6年 7月- 2日
 1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備点検工		人	1		34,350	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (C)	労務費	人	0.13	39,936	5,191	WYB00053 管理費区分 4
技術員	同上	人	0.17	34,944	5,940	WYB00054 管理費区分 無
機械工		人	0.7	33,176	23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%
計					34,354	
単価					34,350	円/人

参考資料 (2)

単-8号

WYB00046

 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 7月 2日
 令和 6年 7月 2日
 1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備点検工		人	1		34,350	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (C)	労務費	人	0.13	39,936	5,191	WYB00055 管理費区分 4
技術員	同上	人	0.17	34,944	5,940	WYB00056 管理費区分 無
機械工		人	0.7	33,176	23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%
計					34,354	
単価					34,350	円/人