

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号		507-k305115-00074-31 (0)		設 計 者 名		
費 目		本工事費		工 事 名		千本松原取水所 4 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 7年 7月 4日				
単 価 適 用 年 月 日		令和 7年 7月 4日				
適用単価 地 区	一 般 材 料	A00：桑名				
	生 コ ン	A02：桑名／小型 4 t				
	石 材	A02：桑名／小型 2 t ～ 4 t				
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

	I C T補正	しない
	週休２日制の補正	月単位の週休２日（R7.7基準）
共通仮設費	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
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
現場管理費	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 4 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		14, 106, 200			
直接工事費			式	1		14, 106, 200			
輸送費			式	1		735, 500			
輸送費			式	1		735, 500			内-1号 週休有
材料費			式	1		3, 391, 400			
材料費			式	1		3, 391, 400			内-2号 週休有
労務費			式	1		9, 592, 200			
労務費			式	1		9, 592, 200			内-3号 週休有
塗装費			式	1		387, 100			
塗装費			式	1		387, 100			内-4号 週休有
共通仮設			式	1		2, 020, 000			

設計内訳書

工事名	千本松原取水所 4 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） 14, 106, 200×14. 32%			式	1		2, 020, 000			
純工事費			式	1		16, 126, 200			
現場管理費 16, 126, 200×21. 58%			式	1		3, 480, 000			
据付間接費			式	1		4, 632, 000			
据付工事原価			式	1		24, 238, 200			
設計技術費 24, 238, 200× 3. 86%			式	1		935, 000			
工事原価			式	1		25, 173, 200			
一般管理費等 25, 173, 200×（25. 16%+ 0. 04%）			式	1		6, 342, 800			
工事価格			式	1		31, 516, 000			
消費税相当額 31, 516, 000×10%			式	1		3, 151, 600			
工事費計			式	1		34, 667, 600			

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	14, 106, 200	
4	据付直接工事費	14, 106, 200	
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 3 0 0 0 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）	14, 106, 200	
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）	14, 106, 200	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. 18%	
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. 32%	週休 2 日制補正係数 1. 01 有り
31	計上額 単独（追加工事）	2, 020, 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）	3,308,600	140%	4,632,040
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	据付間接費計			4,632,000

13	現場管理費 単独（追加工事）純工事費	16,126,200	
14	単独（追加工事）据付直接工事	14,106,200	
15	単独（追加工事）共通仮設費	2,020,000	
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）	16,126,200	
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	16,126,200	
31	現工事	0	
32	合算工事	0	
33	現場管理费率（補正前） 単独（追加工事）	21.16%	
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	現場管理费率（補正後） 単独（追加工事）	21.58%	週休2日制補正係数 1.02有り
41	合算工事	0%	
42	現場管理費計上額 単独（追加工事）	3,480,000	
43	現工事	0	
44	合算工事	0	
45	調整工事計上額	3,480,000	

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）	25,173,200		
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）	25,173,200		
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	25,173,200	調整工事入力で使用	
12	標準一般管理費率 単独（追加工事）	25.16%		
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）	25,173,200		
27	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）	0.04%	契約保証費	10,069 円
28	一般管理費等 率（補正後）	25.2%		
29	計上額 単独（追加工事）	6,342,800		
30	現工事	0		
31	合算工事	0		
32	調整工事計上額	6,342,800		

一式当たり内訳書

第1号内訳書	輸送費						単価適用年月日		令和 7年 7月 4日
							歩掛適用年月日		令和 7年 7月 4日
							労務調整-超過-規制		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）		現場～整備工場	往復	1	420, 900	420, 900			WYB00001 管理費区分 無
輸送費（主電動機）		同上	往復	1	314, 600	314, 600			WYB00002 管理費区分 無
合 計						735, 500			

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	令和 7年 7月 4日
							歩掛適用年月日	令和 7年 7月 4日
							労務調整-超過-規制	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
グラントパッキン	炭化繊維 図面番号05 00308	式	1	152, 500	152, 500			WYB00003 管理費区分 無
パッキン部スリーブ	SCC2 図面番号05 01013	個	2	340, 600	681, 200			WYB00004 管理費区分 無
アンギュラ玉軸受	図面番号05 30246	個	1	127, 600	127, 600			WYB00006 管理費区分 無
深溝玉軸受	図面番号05 30327	個	1	40, 700	40, 700			WYB00007 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, 900	3, 900			WYB00008 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	622, 000	1, 244, 000			WYB00009 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	令和 7年 7月 4日
							歩掛適用年月日	令和 7年 7月 4日
							労務調整-超過-規制	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	φ 150 -0.1-0.1MPa 図面番号06 CI	個	1	36,800	36,800			WYB00010 管理費区分 無
連成計	φ 150 -0.1-0.4MPa 図面番号06 CI	個	1	36,800	36,800			WYB00011 管理費区分 無
軸受温度計	図面番号06 TIS	個	2	163,100	326,200			WYB00012 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	163,100	326,200			WYB00013 管理費区分 無
ガスケット	図面番号05 00331	個	1	29,000	29,000			WYB00014 管理費区分 無
ガスケット	図面番号05 30325	個	1	13,100	13,100			WYB00015 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	令和 7年 7月 4日
							歩掛適用年月日	令和 7年 7月 4日
							労務調整-超過-規制	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, 500	10, 500			WYB00016 管理費区分 無
パッキン	図面番号05 00907	個	1	5, 200	5, 200			WYB00017 管理費区分 無
パッキン	図面番号05 00911	個	1	10, 500	10, 500			WYB00018 管理費区分 無
パッキン	図面番号05 00912	個	1	5, 200	5, 200			WYB00019 管理費区分 無
パッキン	図面番号05 01008	個	4	1, 100	4, 400			WYB00020 管理費区分 無
軸受座金	図面番号05 30330	個	1	3, 900	3, 900			WYB00021 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 7年 7月 4日 令和 7年 7月 4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		
0リング	図面番号05 01007	個	2	1,200	2,400			WYB00022 管理費区分 無	
シム		式	1	40,700	40,700			WYB00023 管理費区分 無	
補助材料・油脂類	ポンプ用	式	1	61,800	61,800			WYB00024 管理費区分 無	
ベアリング	NU318UMCN 図面番号10 10	個	1	67,100	67,100			WYB00025 管理費区分 無	
ベアリング	6320CM 図面番号10 1	個	1	53,900	53,900			WYB00026 管理費区分 無	
補助材料・油脂類	電動機用	式	1	52,600	52,600			WYB00027 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		令和 7年 7月 4日
							歩掛適用年月日		令和 7年 7月 4日
							労務調整-超過-規制		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		電動吐出弁用	式	1	15,800	15,800			WYB00028 管理費区分 無
補助材料・油脂類		同上	式	1	39,400	39,400			WYB00029 管理費区分 無
合 計						3,391,400			

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	令和 7年 7月 4日
							歩掛適用年月日	令和 7年 7月 4日
							労務調整-超過-規制	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, 515, 000	3, 515, 000			WYB00030 管理費区分 有 単-1号
電動機点検工		台	1	2, 466, 000	2, 466, 000			WYB00032 管理費区分 有 単-2号
電動吐出弁点検工		台	1	1, 190, 000	1, 190, 000			WYB00033 管理費区分 有 単-3号
ポンプ取外据付工		台	1	1, 572, 000	1, 572, 000			WYB00034 管理費区分 有 単-4号
電動機取外据付工		台	1	849, 200	849, 200			WYB00035 管理費区分 有 単-5号
合 計					9, 592, 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 7年 7月 4日 令和 7年 7月 4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		
ポンプ外面塗装	3 種ケレン、フタル酸樹脂塗装	m2	28	4,900	137,200			WYB00038 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装	m2	28	5,600	156,800			WYB00039 管理費区分 無	
電動機外面塗装	3 種ケレン、フタル酸樹脂塗装	m2	4.8	4,900	23,520			WYB00040 管理費区分 無	
電動吐出弁外面塗装	同上	m2	4.2	4,900	20,580			WYB00041 管理費区分 無	
吸込・吐出配管外面塗装	同上	m2	10	4,900	49,000			WYB00042 管理費区分 無	
合 計					387,100				

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 WYB00030

単価適用年月日	令和 7年 7月 4日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 4日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ポンプ分解点検工				単位	台	数量	1	単価	3,515,000
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	99.2	35,440		3,515,648		WYB00031 管理費区分 有 単-6号	
計							3,515,648			
単価							3,515,000		円／台	

参考資料 (1)

単-2号 WYB00032

単価適用年月日	令和 7年 7月 4日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 4日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	電動機点検工				単位	台	数量	1	単価	2,466,000
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	69.6	35,440		2,466,624		WYB00036 管理費区分 有 単-7号	
計							2,466,624			
単価							2,466,000		円／台	

参考資料 (1)

単-3号 WYB00033

単価適用年月日	令和 7年 7月 4日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 4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	1,190,000
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	35,440		1,190,784		WYB00037 管理費区分 有 単-8号	
計							1,190,784			
単価							1,190,000		円／台	

参考資料 (1)

単-4号 WYB00034

単価適用年月日	令和 7年 7月 4日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 4日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ポンプ取外据付工			単位	台	数量	1	単価	1,572,000
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	29.3	30,906	905,545	R0303 管理費区分 4 割増率 0%		
普通作業員			人	3.26	24,174	78,807	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
機械設備据付工			人	17.5	30,906	540,855	R0303 管理費区分 4 割増率 0%		
普通作業員			人	1.95	24,174	47,139	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
計						1,572,346			
単価						1,572,000	円／台		

参考資料 (1)

単-5号 WYB00035

単価適用年月日	令和 7年 7月 4日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 4日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	電動機取外据付工			単位	台	数量	1	単価	849,200
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	30,906	488,314	R0303 管理費区分 4 割増率 0%		
普通作業員			人	1.76	24,174	42,546	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
機械設備据付工			人	9.48	30,906	292,988	R0303 管理費区分 4 割増率 0%		
普通作業員			人	1.05	24,174	25,382	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
計						849,230			
単価						849,200	円／台		

参考資料 (2)

単-6号 WYB00031

単価適用年月日	令和 7年 7月 4日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 4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	35,440
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	41,106		5,343		R0405 管理費区分 4 割増率 2%	
技術員		同上	人	0.17	36,822		6,259		R0406 管理費区分 無 割増率 2%	
機械工			人	0.7	34,068		23,847		R0164 管理費区分 無 割増率 0%	
計							35,449			
単価							35,440		円／人	

参考資料 (2)

単-7号 WYB00036

単価適用年月日	令和 7年 7月 4日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 4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	35,440
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	41,106		5,343		R0405 管理費区分 4 割増率 2%	
技術員		同上	人	0.17	36,822		6,259		R0406 管理費区分 無 割増率 2%	
機械工			人	0.7	34,068		23,847		R0164 管理費区分 無 割増率 0%	
計							35,449			
単価							35,440		円／人	

参考資料 (2)

単-8号 WYB00037

単価適用年月日	令和 7年 7月 4日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 4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	35,440
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	41,106		5,343		R0405 管理費区分 4 割増率 2%	
技術員		同上	人	0.17	36,822		6,259		R0406 管理費区分 無 割増率 2%	
機械工			人	0.7	34,068		23,847		R0164 管理費区分 無 割増率 0%	
計							35,449			
単価							35,440		円／人	

登録単価／オプション単価

		工事名	千本松原取水所 4 号取水ポンプ設備分解点検工事					
コード	名称		規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
WYB00001	輸送費（ポンプ）		現場～整備工場	往復	420,900			内-1
WYB00002	輸送費（主電動機）		同上	往復	314,600			内-1
WYB00003	グラندパッキン		炭化繊維 図面番号05 00308	式	152,500			内-2
WYB00004	パッキン部スリーブ		SCC2 図面番号05 01013	個	340,600			内-2
WYB00006	アンギュラ玉軸受		図面番号05 30246	個	127,600			内-2
WYB00007	深溝玉軸受		図面番号05 30327	個	40,700			内-2
WYB00008	Vリング		ニトリルゴム 図面番号05 30341	個	3,900			内-2
WYB00009	インペラリング		外径調整しろ付 図面番号05 80102	個	622,000			内-2
WYB00010	連成計		φ150 -0.1-0.1MPa 図面番号06 CI	個	36,800			内-2
WYB00011	連成計		φ150 -0.1-0.4MPa 図面番号06 CI	個	36,800			内-2
WYB00012	軸受温度計		図面番号06 TIS	個	163,100			内-2
WYB00013	圧力スイッチ		無送水検知、圧力低下用 図面番号06 PS	個	163,100			内-2
WYB00014	ガスケット		図面番号05 00331	個	29,000			内-2
WYB00015	ガスケット		図面番号05 30325	個	13,100			内-2
WYB00016	パッキン		図面番号05 00906	個	10,500			内-2
WYB00017	パッキン		図面番号05 00907	個	5,200			内-2
WYB00018	パッキン		図面番号05 00911	個	10,500			内-2
WYB00019	パッキン		図面番号05 00912	個	5,200			内-2
WYB00020	パッキン		図面番号05 01008	個	1,100			内-2
WYB00021	軸受座金		図面番号05 30330	個	3,900			内-2
WYB00022	Oリング		図面番号05 01007	個	1,200			内-2
WYB00023	シム			式	40,700			内-2
WYB00024	補助材料・油脂類		ポンプ用	式	61,800			内-2
WYB00025	ベアリング		NU318UMCN 図面番号10 10	個	67,100			内-2
WYB00026	ベアリング		6320CM 図面番号10 1	個	53,900			内-2
WYB00027	補助材料・油脂類		電動機用	式	52,600			内-2
WYB00028	パッキン		電動吐出弁用	式	15,800			内-2
WYB00029	補助材料・油脂類		同上	式	39,400			内-2
WYB00038	ポンプ外面塗装		3 種ケレン、フタル酸樹脂塗装	m2	4,900			内-4
WYB00039	ポンプ内面塗装		3 種ケレン、水道用液状エポキシ樹脂塗装	m2	5,600			内-4
WYB00040	電動機外面塗装		3 種ケレン、フタル酸樹脂塗装	m2	4,900			内-4
WYB00041	電動吐出弁外面塗装		同上	m2	4,900			内-4

登録単価／オプション単価

[illegible]