

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号		506-k306100-00362-V1(0)／	設 計 者 名		
費 目		本工事費／	工 事 名		量水装置取替工事（松工水流-3、4、5、中工水流-12）／
所 属 名		中勢水道事務所／			
適 用 単 価		一般土木／			
入 札 日（開 札 日）		令和 7年 1月27日			
歩 掛 適 用 年 月 日		令和 6年12月20日／／			
単 価 適 用 年 月 日		令和 6年12月20日／／			
適用単価 地 区	一 般 材 料	L00：松阪6／			
	生 コ ン				
	石 材				
適 用 工 種		下水道電気設備（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

共通仮設費	週休2日制の補正	4週8休以上(月単位) ✓
	主たる工種	92:下水道電気設備(一般労務費) ✓
	施工地域補正	
	除雪工事補正	補正無 ✓
現場環境改善費	対象支給品費	0円 ✓
	無償貸与機械等評価額	0円 ✓
	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 ✓
中止期間中の現場維持費	無償貸与機械等評価額	0円 ✓
	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 ✓
一般管理費等	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12月 ✓
	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

工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気設備工(機器費)	式	1		19,503,920			
機器費	式	1		19,503,920			
機器費	式	1		19,503,920			
機器費	式	1		19,503,920			
電気設備工(直接工事費)	式	1		1,894,454			
輸送費	式	1		21,349			
輸送費	式	1		21,349			
材料費	式	1		164,053			
直接材料費	式	1		157,744			
補助材料費	式	1		6,309			
労務費	式	1		1,504,464			
一般労務費	式	1		900,432			
技術労務費	式	1		604,032			

設計総括表

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
直接経費	式	1		12,402			
直接経費	式	1		12,402			
仮設費	式	1		192,186			
仮設費	式	1		192,186			
直接工事費	式	1		1,894,454			
共通仮設費	式	1		802,238			
共通仮設費	式	1		55,238			
準備費	式	1		55,238			
共通仮設費（率計上）	式	1		747,000			
純工事費	式	1		2,696,692			
現場管理費	式	1		1,679,000			
据付間接費	式	1		754,000			
据付（技術者）間接費	式	1		483,225			

設計総括表

	工事名	量水装置取替工事（松工水流-3、4、5、中工水流-12）	当 初	事業区分	電気設備工		
				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（機器）間接費	式	1		271,104			
据付工事原価	式	1		5,129,692			
設計技術費	式	1		1,145,000			
工事原価	式	1		6,274,692			
一般管理費等	式	1		1,282,685			
鉄スクラップ（ヘビーH3）	式	1		-28,325			
銅スクラップ（2号銅線）	式	1		-1,972			
工事価格	式	1		27,031,000			
消費税相当額	式	1		2,703,100			
工事費計	式	1		29,734,100			

設計内訳書

工事名	量水装置取替工事（松工水流-3、4、5、中工水流-12）	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			工事区分	電気設備工(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
電気設備工(機器費)			式	1		19,503,920			
機器費			式	1		19,503,920			
機器費			式	1		19,503,920			
量水器盤	鋼板製屋内自立閉鎖盤 W500mm×D500mm×H1750mm程度	面	4	4,300,000		17,200,000			単-1号 週休有
電磁流量計	検定付、φ65、水中型、 フランジ挟込方式	台	1	559,000		559,000			単-2号 週休有
電磁流量計	検定付、φ75、水中型、 フランジ挟込方式	台	1	600,000		600,000			単-3号 週休有
電磁流量計	検定付、φ150、水中型、 フランジ挟込方式	台	1	953,000		953,000			単-4号 週休有
圧力発信器	ダイヤフラム式	個	4	47,980		191,920			単-5号 週休有
機器費			式	1		19,503,920			
電気設備工(直接工事費)			式	1		1,894,454			
輸送費			式	1		21,349			
輸送費			式	1		21,349			

設計内訳書

工事名	量水装置取替工事（松工水流-3、4、5、中工水流-12）	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			工事区分	電気設備工(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			式	1	21,349	21,349			単-6号 週休有
材料費			式	1		164,053			
直接材料費			式	1		157,744			
メカニカル管継手		ストラブグリップ、65A	個	1	9,150	9,150			単-7号 週休有
メカニカル管継手		ストラブグリップ、75A	個	1	9,980	9,980			単-8号 週休有
メカニカル管継手		ストラブグリップ、150A	個	1	20,100	20,100			単-9号 週休有
電力ケーブル		CE/F 3.5mm-2C	m	1.32	247	326			単-10号 週休有
絶縁電線		IE/F 3.5mm	m	1.32	87	114			単-11号 週休有
制御ケーブル		CEE/F-S 1.25mm-2C	m	45.8	229	10,488			単-12号 週休有
厚鋼電線管		G22	m	1.32	5,500	7,260			単-13号 週休有
厚鋼電線管		G28	m	1.32	7,535	9,946			単-14号 週休有
フランジ接合材		ボルト、ナット、パッキン	式	1	90,380	90,380			単-15号 週休有

設計内訳書

工事名	量水装置取替工事（松工水流-3、4、5、中工水流-12）	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			工事区分	電気設備工(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
補助材料費／			式／	1／		6,309／			
補助材料費 157,744× 4%／			式／	1／		6,309／			週休有
労務費／			式／	1／		1,504,464／			
一般労務費／			式／	1／		900,432／			
一般労務費（据付）／			式／	1／		575,016／			内-1号／ 週休有
一般労務費（撤去）／			式／	1／		325,416／			内-2号／ 週休有
技術労務費／			式／	1／		604,032／			
技術労務費（据付）／			式／	1／		339,768／			内-3号／ 週休有
技術労務費（単体調整）／			式／	1／		188,760／			内-4号／ 週休有
技術労務費（組合せ試験）／			式／	1／		75,504／			内-5号／ 週休有
直接経費／			式／	1／		12,402／			
直接経費／			式／	1／		12,402／			

設計内訳書

工事名	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
工事名	量水装置取替工事（松工水流-3、4、5、中工水流-12）		当初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）		
				工事区分	電気設備工（直接工事費）	施工地域			
	機械経費（率計上） 1,240,200×1%		式	1		12,402			週休有
	仮設費		式	1		192,186			
	仮設費		式	1		192,186			
	仮設費（率計上） 1,702,268×11.29%		式	1		192,186			週休有
	直接工事費		式	1		1,894,454			
	共通仮設費		式	1		802,238			
	共通仮設費		式	1		55,238			
	準備費		式	1		55,238			
	現場発生品運搬費		式	1	55,238	55,238			単-16号 週休有
	共通仮設費（率計上） 1,894,454×39.44%		式	1		747,000			
	純工事費		式	1		2,696,692			
	現場管理費 2,696,692×62.29%		式	1		1,679,000			

設計内訳書

工事名	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
工事名	量水装置取替工事（松工水流-3、4、5、中工水流-12）		当初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）		
				工事区分	共通仮設費	施工地域			
	据付間接費		式	1		754,000			
	据付（技術者）間接費 604,032×80%		式	1		483,225			
	据付（機器）間接費 19,503,920×1.39%		式	1		271,104			
	据付工事原価		式	1		5,129,692			
	設計技術費 24,633,612×4.65%		式	1		1,145,000			
	工事原価		式	1		6,274,692			
	一般管理費等 6,274,692×(20.41%+0.04%)		式	1		1,282,685			
	鉄スクラップ（ヘビーH3）		式	1		-28,325			
	銅スクラップ（2号銅線）		式	1		-1,972			
	工事価格		式	1		27,031,000			
	消費税相当額 27,031,000×10%		式	1		2,703,100			
	工事費計		式	1		29,734,100			

- 1 -

[illegible]

据付間接費・現場管理費

1	据付（技術者）間接費		
2	技術者労務費	604,032	
3	非対象額（一）	0	
4	管理費区分8	0	据付（技術者）間接費非対象額
5	管理費区分S	0	据付（技術者）間接費、機械経費非対象額
6	据付（技術者）間接費対象額	604,032	
7	据付（技術者）間接費率	80%	
8	据付（技術者）間接費 計上額	483,225	
9	据付（機器）間接費		
10	機器費	19,503,920	
11	非対象額（一）	0	
12	管理費区分X	0	据付（機器）間接費非対象額
13	据付（機器）間接費対象額	19,503,920	
14	据付（機器）間接費率	1.39%	
15	据付（機器）間接費 計上額	271,104	
16	計上額	754,000	
17	対象工事費	2,696,692	
18	直接工事費	1,894,454	
19	共通仮設費	802,238	
20	非対象額（一）	0	
21	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
22	管理費区分9	0	間接費非対象額
23	対象額（十）	0	
24	対象額支給品	0	
25	無償貸付機械評価額	0	
26	現場管理費対象純工事費	2,696,692	
27	現場管理費率	62.29%	週休2日制補正係数 1.05有り
28	計上額	1,679,000	

- 1 -

[illegible]

一般管理費等

[illegible]

- 1 -

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）						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12月20日 令和 6年12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
電工			人	12	24,960	299,520		R0201 管理費区分 無 割増率 0%
配管工			人	1	25,896	25,896		R0136 管理費区分 無 割増率 0%
合 計						325,416		

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	技術労務費（据付）						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12月20日 令和 6年12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
電気通信技術者		人	9	37,752	339,768			R0202 管理費区分 無 増増率 0%
合 計					339,768			

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		技術労務費（単体調整）					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12月20日 令和 6年12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	
電気通信技術者		人	5	37,752	188,760			R0202 管理費区分 V 割増率 0%	
合 計					188,760				

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

单-1号

名称 規格	量水器盤 ✓			単位 面 ✓	数量	1 ✓	単価	4,300,000 ✓
	鋼板製屋内自立閉鎖盤 W500mm×D500mm×H1750mm程度							
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
量水器盤 ✓		鋼板製屋内自立閉鎖盤 W500×D500×H1750mm程度	面 ✓	1 ✓	4,300,000 ✓	4,300,000 ✓	WYB00024 管理費区分 無	
計						4,300,000 ✓		
単価						4,300,000 ✓	円／面	

1次单価表

单-2号

単価適用年月日	令和 6年12月20日 /
歩掛適用年月日	令和 6年12月20日 /
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	電磁流量計 ✓					単位	台 ✓	数量	1 ✓	単価	559,000 ✓
規格	検定付、φ 65、水中型、フランジ挟込方式										
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
電磁流量計 ✓		検定付、φ 65、水中型、フランジ挟込方式	台 ✓	1 ✓	559,000 ✓	559,000 ✓	WYB00019 管理費区分 無				
計						559,000 ✓					
単価						559,000 ✓	円／台				

单-3号

名称	電磁流量計 ✓				単位	台 ✓	数量		単価	
規格	検定付、φ75、水中型、フランジ挟込方式				単位			1 ✓	単価	600,000 ✓
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
電磁流量計 ✓		検定付、75A、水中型、フランジ挟込方式		台 ✓	1 ✓	600,000 ✓		600,000 ✓		WYB00025 管理費区分 無
計								600,000 ✓		
単価								600,000 ✓		円／台

1次単価表

单-4号

単価適用年月日	令和 6年12月20日 ✓
歩掛適用年月日	令和 6年12月20日 ✓
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	電磁流量計				単位	台	数量	1	単価	953,000
規格	検定付、φ150、水中型、フランジ挟込方式				単位					
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
電磁流量計		検定付、φ150、水中型、フランジ挟込方式		台	1	953,000	953,000		WYB00026 管理費区分 無	
計							953,000			
単価							953,000		円／台	

单-5号

名称	圧力発信器 ✓				単位	個 ✓	数量	1 ✓	単価	47,980 ✓
規格	ダイヤフラム式 ✓									
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
圧力発信器 ✓		ダイヤフラム式 ✓	個 ✓	1 ✓	47,980 ✓		47,980 ✓		WYB00023 管理費区分 無	
計							47,980 ✓			
単価							47,980 ✓		円／個	

单-6号 /

名称	輸送費				単位	式	数量	1	単価	21,349
規格										
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
輸送費			式	1	21,349	21,349	WYB00004 管理費区分 無			
計						21,349				
単価						21,349	円／式			

単価適用年月日	令和 6年12月20日
歩掛適用年月日	令和 6年12月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	メカニカル管継手				単位 個	数量	1	単価	9,150
	ストラブグリップ、65A								
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
メカニカル管継手		ストラブグリップ、65A	個	1	9,150	9,150	WYB00005 管理費区分 無		
計						9,150			
単価						9,150	円／個		

單價適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年12月20日
令和 6年12月20日
1.000-00000020

名称	メカニカル管継手				単位	個	数量	1	単価	9,980
規格	ストラブグリップ、75A				単位		数量			
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
メカニカル管継手		ストラブグリップ、75A	個	1	9,980	9,980	WYB00027 管理費区分 無			
計						9,980				
単価						9,980	円／個			

單價適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年12月20日 ✓
令和 6年12月20日 ✓
1.000-00000020

[illegible]

单-11号 ✓

名称	絶縁電線				単位	m	数量	1	単価	87
規格	IE/F 3.5mm									
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
絶縁電線		IE/F 3.5mm	m	1	86	86	WYB00010 管理費区分 無 Z1			
その他材料		1.5%	式	1		1	ZS7300070 管理費区分 無 ZZ1			
計						87				
単価						87	円／m			

單僱適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年12月20日 ✓
令和 6年12月20日 ✓
1.000-00000020

名称	制御ケーブル				単位	m	数量	1	単価	229
規格	CEE/F-S 1.25mm-2C									
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
制御ケーブル		CEE/F-S 1.25mm-2C	m	1	226	226	WYB00012 管理費区分 無 Z1			
その他		1.5%	式	1		3	ZS7G10050 管理費区分 無 ZZ1			
計						229				
単価						229	円/m			

單價適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年12月20日
令和 6年12月20日
1.000-00000020

名称	厚鋼電線管				単位	m	数量	1	単価	5,500
規格	G22				単位		数量			
名称		規格/条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
厚鋼電線管		G22	m	1	2,000		2,000		WYB00013 管理費区分 無 Z1	
その他材料		175%	式	1			3,500		ZS7300070 管理費区分 無 ZZ1	
計							5,500			
単価							5,500		円/m	

1次単価表

单-14号 ✓

単価適用年月日	令和 6年12月20日✓
歩掛適用年月日	令和 6年12月20日✓
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	厚鋼電線管				単位	m	数量	1	単価	7,535
	G28									
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額		摘要		
厚鋼電線管		G28	m	1	2,740	2,740		WYB00014 管理費区分 無 Z1		
その他材料		175%	式	1		4,795		ZS7300070 管理費区分 無 ZZ1		
計						7,535				
単価						7,535		円／m		

單価適用年月日
歩掛適用年月日
労務調整-超過-規制

令和 6年12月20日
令和 6年12月20日
1.000-00000020

名称	フランジ接合材				単位	式	数量	1	単価	90,380
規格	ボルト、ナット、パッキン				単位					
名称		規格/条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
フランジ接合材		ボルト、ナット、パッキン	式	1	90,380		90,380		WYB00031 管理費区分 無	
計							90,380			
単価							90,380		円/式	

1次単価表

単-16号

単価適用年月日	令和 6年12月20日
歩掛適用年月日	令和 6年12月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	現場発生品運搬費				単位	式	数量	1	単価	55,238
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	55,238		55,238	WYB00030 管理費区分 無	
計								55,238		
単価								55,238	円／式	

[illegible]

