1頁

## 【実施】

## 積 算 情 報

設	計	書	番号	507-k305115-00091-V1(0)	設	計		者  名
費			目	本工事費	I	事	名	山村浄水場無停電電源装置修繕工事
所		属	名	北勢水道事務所 浄水部	1		'	
適	用	単	. 価	一般土木				
λ	札日	(開	札 日 )	年 月 日				
		用 年	月 日	令和 7年 8月 1日				
単	価 適	用 年	月 日	令和 7年 8月 1日				
		— 般	材 料	B00:四日市				
		生	コン					
適用!	単価区	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

週休2日制の補正 月単位の週休2日(R7.7基準)

施工地域補正

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

現場環境改善費 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

無償貸与機械等評価額 0円

一般管理費等 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

工事名 山村浄水場無	採停電電源装置修繕工事		当	初事業区分			
				工事区分			
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		11,076,800			
機器費	式	1		11,076,800			
機器費	式	1		11,076,800			
機器費	式	1		11,076,800			
電気設備工(直接工事費)	式	1		2,084,331			
労務費	式	1		1,877,100			
一般労務費	式	1		1,046,100			
技術労務費	式	1		831,000			
仮設費	式	1		207,231			
仮設費	式	1		207,231			
直接工事費	式	1		2,084,331			
共通仮設費	式	1		1,158,000			
共通仮設費	式	1		372,000			

### 設計総括表

工事名 山村浄水場無	停電電源装置修繕工事		当	初 事業区分			
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
準備費	式	1		372,000			
共通仮設費 (率計上)	式	1		786,000			
純工事費	式	1		3,242,331			
現場管理費	式	1		1,874,000			
据付間接費	式	1		829,000			
据付(技術者)間接費	式	1		664,800			
据付(機器)間接費	式	1		165,044			
据付工事原価	走	1		5,945,331			
設計技術費	走	1		827,000			
工事原価	走	1		6,772,331			
一般管理費等	走	1		1,382,869			
工事価格	式	1		19,232,000			
消費税相当額	式	1		1,923,200			

### 設計総括表

工事名 山村浄水場無停電電源装	置修繕工事		当	初 事業区 工事区	分 電気設備工 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
工事費計	式	1	<del></del>	21,155,200	<u>х</u> Д≢/П//	M IX EII/N	119.8

# 設計内訳書

工事名山村浄水場無停電電源装置修繕工事		当初	事業区分電	氢気設備工 氢気設備工(機器費) 単価 金	主たる工利 施工地域	重 下水道電	<b>氢気設備(一般</b>	労務費)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価 金	額 数量	遣増減	金額増減	摘要	更
電気設備工(機器費)									
		式							
1W 0D ===			1	11,	076,800				
機器費		式							
		150	1	11	076,800				
機器費			1		070,000				
"""		式							
			1	11,	076,800				
機器費									
		式						内-1号	
144 DD ===			1	11,	076,800				週休無
機器費		式							
		<b>I</b>	1	11	076,800				
電気設備工(直接工事費)			'		070,000				
		式							
			1	2,	084,331				
<b>労務費</b>									
		式							
40.W 76.#b			1	1.	877,100				
一般労務費		<u>_</u>							
		式	1		046,100				
一般労務費			<u>'</u>	'	040,100				
nx7137192		式						内-2号	
			1	1,	046,100				週休有
技術労務費									
		式							
1-1-W 75 =			1		831,000				
技術労務費		式						内-3号	
		IV	1		831,000			四-35	週休有
仮設費			1		001,000				四小门
паная		式							
			1		207,231				

# 設計内訳書

工事名山村浄水場無停電電源装置修繕工事		当初	事業区分電	医気設備工 電気設備工(直接工事費)	主た	<u>-る工種</u> - 地域	下水道電気	設備(一般	労務費)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	電気設備工(直接工事費) 単価	E額	数量增	減	金額増減	摘要
仮設費									
		式	1		207,231				
			l l		201,231				
1,877,100 × 11.04%		式							
			1		207,231				週休有
直接工事費		式							
		10	1		2,084,331				
共通仮設費					, ,				
		式			4 450 000				
			1		1,158,000				
六心似似臭		式							
		·	1		372,000				
準備費									
		式	1		372,000				
上 準備費			'		072,000				
		式							内-4号
ᄮᄝᄯᄞᆓᆺᇏᆈᆝ			1		372,000				週休有
共通仮設費(率計上) 2,084,331×37.73%		式							
2,001,001 X 01.10%			1		786,000				
純工事費									
		式	1		2 242 224				
現場管理費			1	,	3,242,331				
3,242,331 × 57.81%		式							
			1	,	1,874,000				
据付間接費		式							
		エレ	1		829,000				
据付(技術者)間接費			'		320,000				
831,000 × 80%		式							
			1		664,800				

## 設計内訳書

事名 山村浄水場無停電電源装置修繕工事		当初	当 初 <u>事業区分 電気設備工</u> <u>主たる工種 下水道電気設備(一般労</u> 工事区分 共通仮設費 施工地域					3務費)
 工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	<u>上事区分   共</u> ]   数量	<u> </u>	金額	_ <u>地域</u> 数量増減	金額増減	摘要
据付(機器)間接費	790114	1 1-2-	~~=	1 1124		X = 1"X	ME IX III N	1132
11,076,800 × 1.49%		式						
			1		165,044			
据付工事原価								
		式						
			1		5,945,331			
設計技術費								
17,022,131 × 4.86%		式						
			1		827,000			
工事原価								
		式						
40 for any 40 for			1		6,772,331			
一般管理費等		_1>						
$6,772,331 \times (20.38\% + 0.04\%)$		式			4 000 000			
丁吉/E-40			1		1,382,869			
工事価格								
		式			40,000,000			
次 <del>年 14 10 77 22</del>			1		19,232,000			
消費税相当額 19,232,000×10%		式						
19,232,000 <b>x</b> 10%		10	1		1,923,200			
工事費計			1		1,923,200			
工学具印		式						
		10	1 1		21,155,200			
			'		21,100,200			

## 共通仮設費

1 対象工事費	2,084,331	
2 直接工事費	2,084,331	
3 事業損失防止施設費	0	
4 非対象額計(-)	0	
5 管理費区分 1	-	現場管理費、一般管理費等のみ対象額
6 管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
7 管理費区分 9	0	間接費非対象額
8 対象額(+)	0	
9 対象額支給品	0	
10 無償貸付機械評価額	0	
11 共通仮設費対象額	2,084,331	
12 共通仮設費率	37.73%	週休2日制補正係数 1.01有り
13 計上額	786,000	
14 共通仮設費(積上分)	372,000	
15 運搬費	0	
16 準備費	372,000	
17 事業損失防止施設費	0	
18 安全費	0	
19	0	
20 技術管理費	0	
21 営繕費	0	
22 共通仮設費計	1,158,000	

## 据付間接費・現場管理費

据付(技術者)間接費	204 202	
2 技術者労務費	831,000	
3 非対象額(-)	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	831,000	
7 据付(技術者)間接費率	80%	
B 据付(技術者)間接費 計上額	664,800	
9 据付(機器)間接費		
0 機器費	11,076,800	
1 非対象額 ( - )	0	
2 管理費区分 X	0	据付(機器)間接費非対象額
3 据付(機器)間接費対象額	11,076,800	
4 据付(機器)間接費率	1.49%	
据付(機器)間接費 計上額	165,044	
5 計上額	829,000	
7 対象工事費	3,242,331	
B 直接工事費	2,084,331	
9 共通仮設費	1,158,000	
1	0	
1 管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
2 管理費区分 9	0	間接費非対象額
3 対象額(+)	0	
4 対象額支給品	0	
5 無償貸付機械評価額	0	
6 現場管理費対象純工事費	3,242,331	
7 現場管理費率	57.81%	週休2日制補正係数 1.02有り
8 計上額	1,874,000	SALE DINIUM WIND 1105 B.A.
<u> </u>	1,074,000	

## 設計技術費

1	機器費	11,076,800	
	据付工事原価	5,945,331	
	非対象額(-)	0	
4		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M・O		設計技術費のみ非対象額
7	対象額(+)	0	
8	対象額支給品	0	
9	無償貸付機械等評価額	0	
	設計技術費対象額	17,022,131	
	設計技術費率	4.86%	
2	計上額	827,000	

### 一般管理費等

管理費 一般管理 標準一般	頁計(-) ▇区分9	0	
管理費 一般管理 標準一般	型区分 9		
一般管理 標準一般		0	間接費非対象額
標準一般	<b>里費等対象工事原価</b>	6,772,331	
	设管理費等率(補正前) と管理費等率(補正前)	20.38%	
前払金支	<b>5出割合による補正係数</b>	1	
契約保証	Eに係る一般管理費等工事原価(当初設計)	6,772,331	
契約保証	Eに係る補正値	0.04%	
一般管理	<b>里費等率(補正後)</b>	20.42%	
計上額		1,382,869	

機 第1号内訳書	器費 器負		エリコにり	1. 7 th / tel			———————————— 単価適用年月日 歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日 令和 7年 8月 1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
制御装置	R C B - 9	枚						Y003353000-001 管理費区分 無
			1	362,000	362,000			
制御装置	DPC	枚						Y003353000-002 管理費区分 無
			1	496,000	496,000			
リレー基板	O R Y 1	枚						Y003353000-003 管理費区分 無
			1	106,000	106,000			
デジタルパネル	L C D	台						Y003353000-004 管理費区分 無
			1	282,000	282,000			
ドロッパー制御装置	L D M	枚						Y003353000-005 管理費区分 無
			1	184,000	184,000			
ドライブ基板	BD-PWR3	枚						Y003353000-006 管理費区分 無
			3	188,000	564,000			

第1号内訳書	機器費		<u> </u>				単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
冷却ファン	FAUR1, FAUR2, FAUU	台						Y003353000-007 管理費区分 無
			6	22,600	135,600			
電解コンデンサボ・	<b>−</b> ド	枚						Y003353000-008 管理費区分 無
			3	264,000	792,000			
ヒューズ	FO1,F02,F10	個						Y003353000-009 管理費区分 無
			3	500	1,500			
制御装置	U C B 2	枚						Y003353000-010 管理費区分 無
			1	359,400	359,400			
トランス基板	TRB1	枚						Y003353000-011 管理費区分 無
			1	81,500	81,500			
制御装置	MSCB	枚						Y003353000-012 管理費区分 無
			1	513,000	513,000			

機器費			<u> </u>	I JH/\			単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
第1号内訳書							步掛適用年月日 步掛適用年月日 一分務調整-超過-規制	令和 7年 8月 1日
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
制御電源基板	PWR9	枚						Y003353000-013 管理費区分 無
			1	273,400	273,400			
デジタルパネル	D P	台						Y003353000-014 管理費区分 無
			1	405,700	405,700			
リレー基板	R Y B 2 - 1 , R Y B 2 - 2	枚						Y003353000-015 管理費区分 無
			2	136,000	272,000			
インターフェイス基板	IF5	枚						Y003353000-016 管理費区分 無
			1	128,000	128,000			
制御装置	THMC3	枚						Y003353000-017 管理費区分 無
			1	99,700	99,700			
長寿命形制御弁式据置鉛蓄 電池	M S E 相当 3 0 0 A h	個						Y003612000-001 管理費区分 無
			54	111,500	6,021,000			

第1号内訳書	機器費			<u> </u>			单 步 学	单価適用年月日 □対適用年月日 □ 一方務調整 - 超過 - 規制	令和 7年 8月 1日 令和 7年 8月 1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
合 計									
						11,076,800			

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

第2号内訳書	<b>労務費</b>		ショルツ				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 8月 1日 令和 7年 8月 1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
一般労務費(据付)		式						WYB00001 管理費区分 無 単-1号
			1	643,800	643,800			
-般労務費(撤去)		式						WYB00002 管理費区分 無 単-2号
			1	402,300	402,300			
合 計								
					1,046,100			

第3号内訳書	技術労務費							単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
技術労務費(据付	1)		式						WYB00003 管理費区分 無 単-3号
				1	395,700	395,700			
支術労務費(単体	<b>本調整)</b>		式						WYB00004 管理費区分 V 単-4号
				1	435,300	435,300			
合 計									
						831,000			

準備讀 第4号内訳書							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 8月 1日 令和 7年 8月 1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
交換部品広域認定処理	山村浄水場~処理施設	式						Y300401200-001 管理費区分 無
			1	372,000	372,000			
合 計								
					372,000			

単-1号 WYB00001 単価適用年月日 令和 7年 8月 1日 歩掛適用年月日 令和 7年 8月 1日 労務調整-超過-規制 1.000-00000020

					整-超過-規制	1.000-00000020
名 一般労務費(据付) 称 規 格				式		
称				数 量	単 1 価	0.40, 000
規   数			111	里	1 個	643,800
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工	79610 7 7811	712	<u> </u>	<del>т</del> іш	<u>₩</u> 48	R0201
		人				管理費区分 無
			24	26,826	643,824	割増率 0%
計						
ā l					643,824	
					010,021	
単価						
					643,800	円/式

単価

単価適用年月日 令和 7年 8月 1日 単-2号 WYB00002 歩掛適用年月日 令和 7年 8月 1日 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 式 一般労務費(撤去) 1 称 規 格 単 数 位 量 価 402,300 1 名称 規格 / 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 電工 R0201 管理費区分 無 15 26,826 402,390 割増率 0% 402,390

402,300

円/式

**少**与貝介(「 単-3号 WYB00003

					少月 労務調	用平月日  整-超過-規制	1.000-00000020
名 技術労務費(据付) 称 規 格				式 <u>3</u>	数量	<b>単</b> 1 価	395,700
格   名称	規格 / 条件	単位	数量	単価		金額	摘要
電気通信技術者	WHI ANT	人	10		,576	395,760	R0202 管理費区分 無 割増率 0%
計						395,760	
単価						395,700	円/式

単-4号 WYB00004

単価適用年月日 令和 7年 8月 1日 歩掛適用年月日 令和 7年 8月 1日 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 名 技術労務費(単体調整) 式 1 <u>称</u>規格 単 単 数 位 量 価 435,300 1 名称 規格 / 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 電気通信技術者 R0202 管理費区分 V 11 39,576 435,336 割増率 0% 435,336 単価 435,300 円/式

### 登録単価 / オプション単価

	工事名	山村浄水場無停電電源装置傾	多繕工事					
コード		R		単位	単価	登録年度	登録月	備考
7003353000-001	制御装置		R C B - 9	枚	362,000	令和 7	8	内-1
7003353000-002	制御装置		DPC	枚	496,000	令和 7	8	内-1
7003353000-003	リレー基板		O R Y 1	枚	106,000	令和 7	8	内-1
7003353000-004	デジタルパネル		LCD	台	282,000	令和 7	8	内-1
/003353000-005	ドロッパー制御装置		LDM	枚	184,000	令和 7	8	内-1
/003353000-006	ドライブ基板		BD-PWR3	枚	188,000	令和 7	8	内-1
003353000-007	冷却ファン		FAUR1, FAUR2, FAUU	台	22,600	令和 7	8	内-1
003353000-008	電解コンデンサボード			枚	264,000	令和 7	8	内-1
003353000-009	ヒューズ		FO1, F02, F10	個	500	令和 7	8	内-1
/003353000-010	制御装置		U C B 2	枚	359,400	令和 7	8	内-1
003353000-011	トランス基板		TRB1	枚	81,500	令和 7	8	内-1
003353000-012	制御装置		M S C B	枚	513,000	令和 7	8	内-1
003353000-013	制御電源基板		PWR9	枚	273,400	令和 7	8	内-1
003353000-014	デジタルパネル		D P	台	405,700	令和 7	8	内-1
003353000-015	リレー基板		R Y B 2 - 1 , R Y B 2 - 2	枚	136,000	令和 7	8	内-1
/003353000-016	インターフェイス基板		IF5	枚	128,000	令和 7	8	内-1
/003353000-017	制御装置		THMC3	枚	99,700	令和 7	8	内-1
/003612000-001	長寿命形制御弁式据置鉛蓄	電池	M S E 相当 3 0 0 A h	個	111,500	令和 7	8	内-1
/300401200-001	交換部品広域認定処理		山村浄水場~処理施設	式	372,000	令和 7	8	内-4