

積 算 情 報

設 計 書 番 号	507-k305125-00099-V1(0)	設 計 者 名	
費 目	本工事費	工 事 名	山村浄水場硫酸バンド注入設備（電気）取替工事
所 属 名	北勢水道事務所 施設整備部		
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 6月 1日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 7年 6月 1日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	B00：四日市	
	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
一般管理費等	無償貸与機械等評価額	0円
	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	山村浄水場硫酸バンド注入設備（電気）取替工事			当 初	事業区分	電気設備工
							工事区分	電気設備工（機器費）
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
電気設備工（機器費）		式	1		14,430,000 /			
機器費		式	1		14,430,000 /			
機器費		式	1		14,430,000 /			
機器費		式	1		14,430,000 /			
電気設備工（直接工事費）		式	1		14,430,000 /			
輸送費		式	1		4,383,585 /			
輸送費		式	1		7,156 /			
材料費		式	1		7,156 /			
直接材料費		式	1		1,248,624 /			
補助材料費		式	1		1,200,600 /			
労務費		式	1		48,024 /			
一般労務費		式	1		2,361,216 /			
技術労務費		式	1		2,078,752 /			
		式	1		282,464 /			

設計総括表

	工事名	山村浄水場硫酸バンド注入設備（電気）取替工事	当 初	事業区分	電気設備工			
				工事区分	電気設備工(直接工事費)			
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
複合工		式	1		338,440	/		
複合工		式	1		338,440	/		
直接経費		式	1		55,898	/		
直接経費		式	1		55,898	/		
仮設費		式	1		372,251	/		
仮設費		式	1		372,251	/		
直接工事費		式	1		4,383,585	/		
共通仮設		式	1		1,419,600	/		
共通仮設費		式	1		26,600	/		
準備費		式	1		26,600	/		
共通仮設費（率計上）		式	1		1,393,000	/		
純工事費		式	1		5,803,185	/		
現場管理費		式	1		2,990,000	/		

設計総括表

		工事名	山村浄水場硫酸バンド注入設備（電気）取替工事			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
据付間接費		式	1		433,000			
据付（技術者）間接費		式	1		225,971			
据付（機器）間接費		式	1		207,792			
据付工事原価		式	1		9,226,185			
設計技術費		式	1		1,109,000			
工事原価		式	1		10,335,185			
一般管理費等		式	1		2,088,815			
スクラップ		式	1		-308,000			
工事価格		式	1		26,546,000			
消費税相当額		式	1		2,654,600			
工事費計		式	1		29,200,600			

設計内訳書

工事名	山村浄水場硫酸バンド注入設備（電気）取替工事	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		14,430,000			
機器費		式	1		14,430,000			
機器費		式	1		14,430,000			
1系硫酸バンド動力制御盤	一般鋼板製屋内自立形（前背面扉）、W1600*H2300*D1000程度	面	1	12,700,000	12,700,000			単-1号 週休無
硫酸バンド流量計	電磁式（交換器一体形）、20A、0.39～9.15L/min程度、重防食塗装	台	1	1,730,000	1,730,000			単-2号 週休無
機器費		式	1		14,430,000			
電気設備工（直接工事費）		式	1		4,383,585			
輸送費		式	1		7,156			
輸送費		式	1		7,156			
輸送費		式	1		7,156			内-1号 週休有
材料費		式	1		1,248,624			
直接材料費		式	1		1,200,600			

設計内訳書

工事名	山村浄水場硫酸バンド注入設備（電気）取替工事		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)				
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
低圧ケーブル		EM-CE 100sq 3C	m	101	5,848	590,648			単-3号 週休有
端末処理材		600V CV 100sq 3C	組	1	12,900	12,900			単-4号 週休有
低圧ケーブル		EM-CE 8sq 2C	m	51.4	449	23,078			単-5号 週休有
低圧ケーブル		EM-CE 5.5sq 3C	m	138	463	63,894			単-6号 週休有
低圧ケーブル		EM-CE 5.5sq 2C	m	71.6	346	24,773			単-7号 週休有
低圧ケーブル		EM-CE 3.5sq 3C	m	114	327	37,278			単-8号 週休有
低圧ケーブル		EM-CE 3.5sq 2C	m	77.2	248	19,145			単-9号 週休有
低圧ケーブル		EM-CE 2sq 3C	m	10.8	223	2,408			単-10号 週休有
低圧ケーブル		EM-CE-S 2sq 3C	m	4.4	332	1,460			単-11号 週休有
低圧ケーブル		EM-CE 2sq 2C	m	133	177	23,541			単-12号 週休有
制御ケーブル		EM-CEE 2sq 10C	m	167	616	102,872			単-13号 週休有
制御ケーブル		EM-CEE 2sq 8C	m	131	497	65,107			単-14号 週休有

設計内訳書

工事名	山村浄水場硫酸バンド注入設備（電気）取替工事	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		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
制御ケーブル		m	153	392	59,976			単-15号 週休有
制御ケーブル		m	19.3	282	5,442			単-16号 週休有
制御ケーブル		m	54.5	404	22,018			単-17号 週休有
制御ケーブル		m	10.8	217	2,343			単-18号 週休有
制御ケーブル		m	319	169	53,911			単-19号 週休有
制御ケーブル		m	167	282	47,094			単-20号 週休有
制御ケーブル		m	42.4	408	17,299			単-21号 週休有
制御ケーブル		m	19.3	208	4,014			単-22号 週休有
制御ケーブル		m	4.4	164	721			単-23号 週休有
制御ケーブル		m	17.2	231	3,973			単-24号 週休有
計装ケーブル		m	53.6	139	7,450			単-25号 週休有
MCCB		個	1	9,255	9,255			単-26号 週休有

設計内訳書

工事名	山村浄水場硫酸バンド注入設備（電気）取替工事	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	数量増減	金額増減	摘要	
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		48,024			
補助材料費 1,200,600× 4%			式	1		48,024			週休有
労務費			式	1		2,361,216			
一般労務費			式	1		2,078,752			
一般労務費（据付）			式	1		1,477,008			内-2号 週休有
一般労務費（撤去）			式	1		601,744			内-3号 週休有
技術労務費			式	1		282,464			
技術労務費（据付）			式	1		121,056			内-4号 週休有
技術労務費（組合せ試験）			式	1		161,408			内-5号 週休有
複合工			式	1		338,440			
複合工			式	1		338,440			
鋼製加工品			式	1		311,040			内-6号 週休有

設計内訳書

工事名	山村浄水場硫酸バンド注入設備（電気）取替工事	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
既設盤改造			式	1		27,400			内-7号 週休有
直接経費			式	1		55,898			
直接経費			式	1		55,898			
機械経費(率計上) 2,199,808× 1%			式	1		21,998			週休有
機械経費(積上げ)			式	1		33,900			内-8号 週休有
仮設費			式	1		372,251			
仮設費			式	1		372,251			
仮設費(率計上) 4,011,334× 9.28%			式	1		372,251			週休有
直接工事費			式	1		4,383,585			
共通仮設			式	1		1,419,600			
共通仮設費			式	1		26,600			
準備費			式	1		26,600			

設計内訳書

工事名	山村浄水場硫酸バンド注入設備（電気）取替工事	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			
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
準備費			式	1		26,600			内-9号 週休有
共通仮設費（率計上） 4,383,585×31.78%			式	1		1,393,000			
純工事費			式	1		5,803,185			
現場管理費 5,803,185×51.54%			式	1		2,990,000			
据付間接費			式	1		433,000			
据付（技術者）間接費 282,464× 80%			式	1		225,971			
据付（機器）間接費 14,430,000× 1.44%			式	1		207,792			
据付工事原価			式	1		9,226,185			
設計技術費 23,656,185× 4.69%			式	1		1,109,000			
工事原価			式	1		10,335,185			
一般管理費等 10,335,185×（20.18%+ 0.04%）			式	1		2,088,815			
スクラップ			式	1		-308,000			

設計内訳書

[illegible]

共通仮設費

[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	282,464	
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	282,464	
7	据付（技術者）間接費率	80%	
8	据付（技術者）間接費 計上額	225,971	
9	据付（機器）間接費		
10	機器費	14,430,000	
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	14,430,000	
14	据付（機器）間接費率	1.44%	
15	据付（機器）間接費 計上額	207,792	
16	計上額	433,000	
17	対象工事費	5,803,185	
18	直接工事費	4,383,585	
19	共通仮設費	1,419,600	
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（＋）	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	5,803,185	
27	現場管理費率	51.54%	週休 2 日制補正係数 1.05有り
28	計上額	2,990,000	

- 13 -

[illegible]

一般管理費等

[illegible]

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（据付）						単価適用年月日	令和 7年 6月 1日	
							歩掛適用年月日	令和 7年 6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
電工			人	54	27,352	1,477,008			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
合 計						1,477,008			

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3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 7年 6月 1日 令和 7年 6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
電工			人	22	27,352	601,744			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
合 計						601,744			

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（据付）						単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年 6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
電気通信技術者		人	3	40,352	121,056			R0202 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					121,056			

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

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		鋼製加工品					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 6月 1日 令和 7年 6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
鋼製加工品 加工程度が低い物		SS 400 (ポリウレタン樹脂系 塗装仕上げ)		kg	162	1,920	311,040			ZA10531150 管理費区分 無
合 計							311,040			

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7号内訳書	既設盤改造						単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年 6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
既設盤改造		式	1	27,400	27,400			WYB00029 管理費区分 無
合 計					27,400			

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

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

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

單価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

令和 7年 6月 1日
令和 7年 6月 1日
1.000-00000020

三重県 企業庁

1次单価表

單-3号

單価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	低圧ケーブル					単位	m	数量		単価	
規格	EM-CE 100sq 3C					単位		数量	1	単価	5,848
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
低圧ケーブル		EM-CE 100sq 3C		m	1	5,848		5,848		WYB00004 管理費区分 無	
計								5,848			
単価								5,848		円／m	

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

單価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

1次单価表

单-8号

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	低圧ケーブル				単位	m	数量		単価	
規格	EM-CE 3.5sq 3C							1		327
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
低圧ケーブル		EM-CE 3.5sq 3C		m	1	323		323		WYB00009 管理費区分 無 Z1
雑材料		1.5%		式	1			4		ZS7060002 管理費区分 無 ZZ1
計								327		
単価								327		円／m

1次单価表

单-9号

單価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	低圧ケーブル				単位	m	数量		単価	
規格	EM-CE 3.5sq 2C							1		248
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
低圧ケーブル		EM-CE 3.5sq 2C		m	1	245		245		WYB00008 管理費区分 無 Z1
雑材料		1.5%		式	1			3		ZS7060002 管理費区分 無 ZZ1
計								248		
単価								248		円／m

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

單価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	低圧ケーブル				単位	m	数量	1	単価	332
規格	EM-CE-S 2sq 3C									
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
低圧ケーブル		EM-CE-S 2sq 3C	m	1	328	328	WYB00005 管理費区分 無 Z1			
雑材料		1.5%	式	1		4	ZS7060002 管理費区分 無 ZZ1			
計						332				
単価						332	円／m			

單価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

1次単価表

单-13号

單価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	制御ケーブル					単位	m	数量	1	単価	616
規格	EM-CEE 2sq 10C										
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
制御ケーブル		EM-CEE 2sq 10C	m	1	607	607	WYB00013 管理費区分 無 Z1				
雑材料		1.5%	式	1		9	ZS7060002 管理費区分 無 ZZ1				
計						616					
単価						616	円／m				

單僱適用年月日	令和 7年 6月 1日
步掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

單価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

[illegible]

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

單価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

單僱適用年月日	令和 7年 6月 1日
步掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	制御ケーブル				単位	m	数量		単価			
規格	EM-CEE 2sq 2C				単位				1		単価	169
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要		
制御ケーブル		EM-CEE 2sq 2C		m	1	167		167		WYB00015 管理費区分 無 Z1		
雑材料		1.5%		式	1			2		ZS7060002 管理費区分 無 ZZ1		
計								169				
単価								169		円／m		

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整・超過・規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

單價適用年月日	令和 7年 6月 1日
步掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整・超過・規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	計装ケーブル				単位	m	数量	1	単価	139
規格	KPEV-S 1.25sq 1P									
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
計装ケーブル		KPEV-S 1.25sq 1P	m	1	137		137		WYB00025 管理費区分 無 Z1	
雑材料		1.5%	式	1			2		ZS7060002 管理費区分 無 ZZ1	
計							139			
単価							139		円／m	

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

登録単価／オプション単価

		工事名	山村浄水場硫酸バンド注入設備（電気）取替工事				
コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
WYB00001	1 系硫酸バンド動力制御盤	一般鋼板製屋内自立形（前背面扉） W1600*H2300*D	面	12,700,000			単-1
WYB00002	硫酸バンド流量計	電磁式（変換器一体形） 20A、0.39～9.15L/min程	台	1,730,000			単-2
WYB00004	低圧ケーブル	EM-CE 100sq 3C	m	5,848			単-3
WYB00030	端末処理材	600V CV 100sq 3C	組	12,900			単-4
WYB00012	低圧ケーブル	EM-CE 8sq 2C	m	443			単-5
WYB00011	低圧ケーブル	EM-CE 5.5sq 3C	m	457			単-6
WYB00010	低圧ケーブル	EM-CE 5.5sq 2C	m	341			単-7
WYB00009	低圧ケーブル	EM-CE 3.5sq 3C	m	323			単-8
WYB00008	低圧ケーブル	EM-CE 3.5sq 2C	m	245			単-9
WYB00007	低圧ケーブル	EM-CE 2sq 3C	m	220			単-10
WYB00005	低圧ケーブル	EM-CE-S 2sq 3C	m	328			単-11
WYB00006	低圧ケーブル	EM-CE 2sq 2C	m	175			単-12
WYB00013	制御ケーブル	EM-CEE 2sq 10C	m	607			単-13
WYB00020	制御ケーブル	EM-CEE 2sq 8C	m	490			単-14
WYB00019	制御ケーブル	EM-CEE 2sq 6C	m	387			単-15
WYB00018	制御ケーブル	EM-CEE 2sq 4C	m	278			単-16
WYB00017	制御ケーブル	EM-CEE-S 2sq 4C	m	399			単-17
WYB00016	制御ケーブル	EM-CEE 2sq 3C	m	214			単-18
WYB00015	制御ケーブル	EM-CEE 2sq 2C	m	167			単-19
WYB00014	制御ケーブル	EM-CEE-S 2sq 2C	m	278			単-20
WYB00021	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq 6C	m	402			単-21
WYB00024	制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq 4C	m	205			単-22
WYB00023	制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq 3C	m	162			単-23
WYB00022	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq 2C	m	228			単-24
WYB00025	計装ケーブル	KPEV-S 1.25sq 1P	m	137			単-25
WYB00026	MCCB	50AF	個	9,255			単-26
WYB00003	輸送費		式	7,156			内-1
WYB00029	既設盤改造		式	27,400			内-7
WYB00027	処分費	運搬費含む	式	26,600			内-9