

数 量 計 算 書

【 亀山東部処理分区 M339-1 マンホールポンプ（機械設備） 】

和田地区

件名 M339-1 マンホールポンプ（機械設備）

[illegible]

(3) 複 合 工 費

[illegible]

件名 M339-1 マンホールポンプ（機械設備）

[illegible]

件名 M339-1 マンホールポンプ（機械設備）

直接労務員集計表

名 称	配 管 工	設 備 機 械 工	普 通 作 業 員	左 官			機械設備据付工	備 考
機器等据付工（機械）								
小配管工								
複合工より								
計								
設計数量								整数処理

工種：機器等据付工（機械）

据付工数量集計表

件名 M339-1 マンホールポンプ（機械設備）

[illegible]

工種：小配管工

据付工数量集計表

件名 M339-1 マンホールポンプ（機械設備）

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	据 付 工	配 管 工		設 備 機 械 工		普 通 作 業 員						備 考
						歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	
(労務費)	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 75A	m	0.6	屋内 m											㊦ステンレス鋼管
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 65A	m	8.5	屋内 m											㊦ステンレス鋼管
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-40s 20A	m	1.4	屋内 m											㊦ステンレス鋼管
	小配管付属材料費	管継手 接合材、支持材料	式	1.0	SUS管	—										㊦付属材料費率
	ボール弁	ステンレス製 φ65×10kフランジ°	個	2.0		—										
	ボール式逆止弁 (汚物チェック弁)	ステンレス製 φ65×10kフランジ°	個	2.0		—										
	逆止弁 (G チェッキ弁)	SUS ネ°込 20A	個	2.0		—										
					計											

件名 M339-1 マンホールポンプ（機械設備）

複合工数量集計表

$$(1/1)$$
[illegible]

∞

複合工数量計算書

$$(1/1)$$
[illegible]

小配管材料・据付集計表

[illegible]

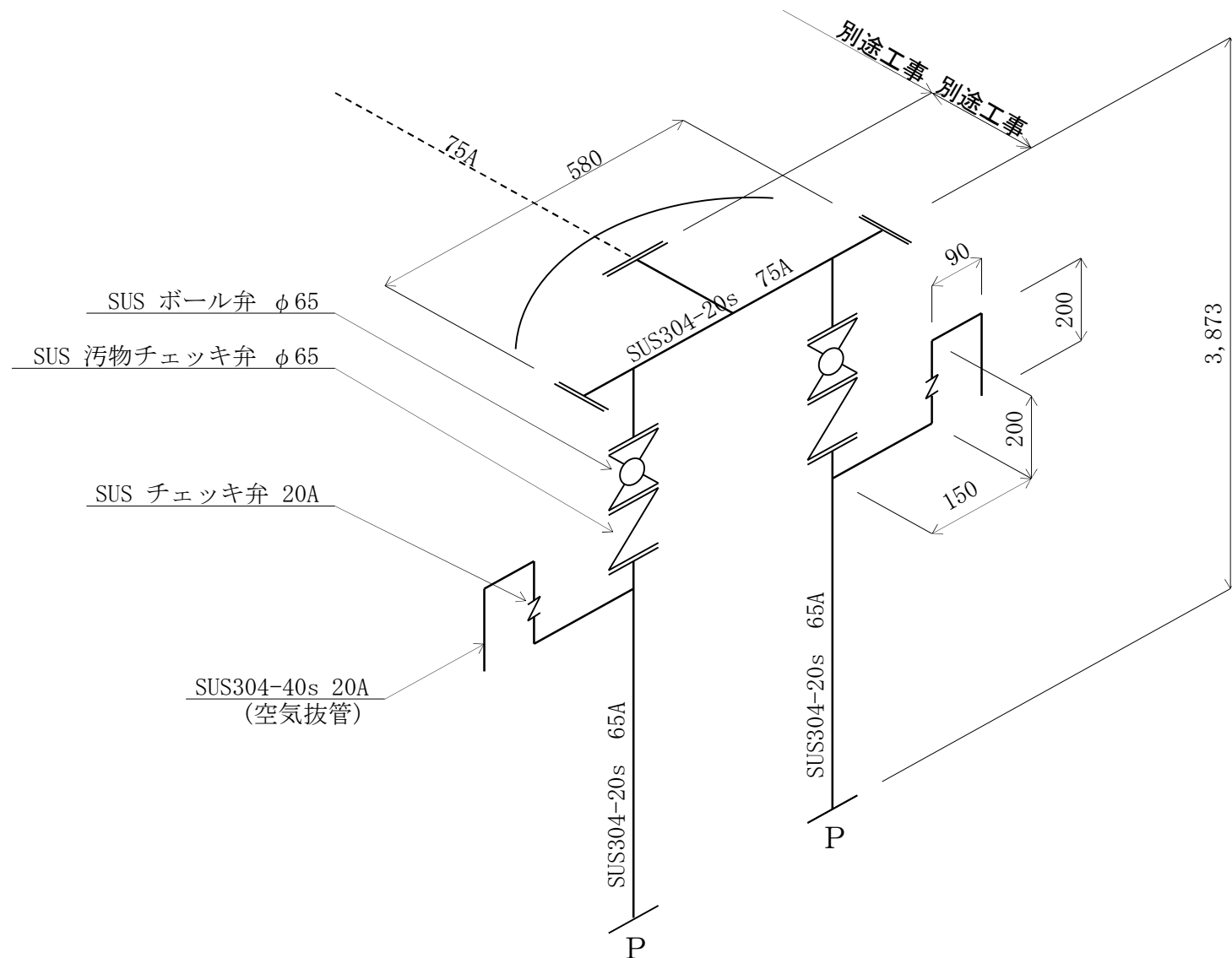
件名 M339-1 マンホールポンプ（機械設備）

小配管弁類等、集計表

名 称	形 状 寸 法	数 量	スケルトンNo.												備 考
			①												
ボール弁	ステンレス製 φ 65×10kフランジ [°]	2	2												
ボール式逆止弁 (汚物チェック弁)	ステンレス製 φ 65×10kフランジ [°]	2	2												
逆止弁 (G チェッキ弁)	SUS 裃 [°] 込 20A	2	2												

小配管弁類材料、数量計算書

[illegible]



数 量 計 算 書

【 亀山東部処理分区 M339-1 マンホールポンプ（電気設備） 】

和田地区

件名 M339-1 マンホールポンプ（電気設備）

[illegible]

件名 M339-1 マンホールポンプ（電気設備）

[illegible]

件名 M339-1 マンホールポンプ（電気設備）

[illegible]

件名 M339-1 マンホールポンプ（電気設備）

直接労務員集計表

名 称	電 工	普 通 作 業 員			技 術 者 (据付工)	技 術 者 (単体調整)	技 術 者 (組合試験)	備 考
機器等据付工（電気）								輸送重量 ton
組合せ試験工								
電気配線工（1）								
電気配線工（2）								
計								
設計数量								整数処理

据付工数量集計表

信

据付工数量集計表

十

[illegible]

工種：電気配線工 (1)

据付工数量集計表

件名 M339-1 マンホールポンプ (電気設備)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	据 付 工	電 工		普 通 作 業 員								備 考
						歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	
(材料費)	電線類	600v-CE 3.5sq -3c	m	3.1												電気配線工集計表 (1/3)
	電線類	600v-CE 3.5sq -2c	m	3.1												
	電線類	600v-CE 2sq -2c	m	5.2												
	電線類	FCPEV 0.9 - 1p	m													
	電線類	VV-R 5.5sq -3c	m	8.0												電気配線工集計表 (2/3)
	電線類	VV-R 5.5sq -2c	m	7.5												
	電線類	IE 8sq	m	8.1												
	電線類	IE 3.5sq	m	3.1												
	電線類付属材料		式	1.0	電線類 ×0.015	—										㊦付属材料費率
	電線管類	HIVE 16	m	3.5												電気配線工集計表 (3/3)
	電線管類	PE 42	m	1.1												
	電線管類	PE 28	m	14.6												
	電線管類	PE 22	m	8.3												
	電線管類	PE 16	m													
	電線管類付属材料		式	1.0	電線管類 ×1.75	—										㊦付属材料費率
	FEP 異種管接続材	FEP 50	個	1.0		—										
	FEP 異種管接続材	FEP 30	個	2.0		—										
					計											

工種：電気配線工 (2)

据付工数量集計表

件名 M339-1 マンホールポンプ (電気設備)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	据 付 工	電 工		普 通 作 業 員								備 考
						歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	
	プールボックス	SUS 200×200×150wp	個	1.0												㊦プールボックス
	連結式接地棒	リード端子共 φ10×1500L-2連結	組	2.0												㊦接地工 2連結打込
	接地極埋設表示板	電柱用 バント付	組	2.0												㊦接地工 接地埋設標 測定を含む
	回転灯	AC100v 取付金具共	組	1.0												
	コンクリート柱	8-14-200	本	1.0												農林(電気通信)1-8-1
	軽腕金	1.5 ㇿ 電線・変台用	本	2.0	労務数量											農林(電気通信)1-8-3 内1本(労務)は建柱歩掛に含む
					計											

電 気 配 線 工 集 計 表

NO.	配線区間		600v-CE			600v-CE			600v-CE			ポンプ動力ケーブル			ポンプ制御ケーブル			水位センサ専用ケーブル			フロートSw専用ケーブル			FCPEV			備考
			3.5sq -3c			3.5sq -2c			2sq -2c			CV 2sq-4c 相当			—			1.25sq -3c 相当			1.25sq -2c 相当			0.9 - 1p			
	自	至	P,D	P	FEP	P,D	P	FEP	P,D	P	FEP	P,D	P	FEP	P,D	P	FEP	P,D	P	FEP	P,D	P	FEP	P,D	P	FEP	
1	引込 200v	引込開閉器盤																									VV-R 5.5sq -3c
2	引込 100v	引込開閉器盤																									VV-R 5.5sq -2c
3	引込 NTT	電話保安器箱																									—C—
4	引込開閉器盤	200v ポンプ制御盤	1.2	1.6																							IE 3.5sq 600v-CE 3.5sq -3c
5	引込開閉器盤	100v ポンプ制御盤				1.2	1.6																				600v-CE 3.5sq -2c
6	電話保安器箱	ポンプ制御盤																									IE 3.5sq FCPEV 0.9 -1p
7	ポンプ制御盤	回転灯							0.8	3.9																	600v-CE 2sq -2c
8	ポンプ制御盤	ポンプ×2 動力ケーブル										4.2	2.0	35.6													相当ケーブル 600v-CV 2sq -4c
9	ポンプ制御盤	ポンプ×2 制御ケーブル													—	—	—										相当ケーブル —
10	ポンプ制御盤	水位センサー																2.1	1.0	17.8							相当ケーブル CVV-S 1.25sq -3c
11	ポンプ制御盤	フロートスイッチ×1																			2.1	1.0	17.8				相当ケーブル CVV 1.25sq -2c
12	ポンプ制御盤	E D（動力）																									IE 8sq
13	ポンプ制御盤	E D（通信）																									IE 8sq
		計	1.2	1.6		1.2	1.6		0.8	3.9		4.2	2.0	35.6				2.1	1.0	17.8	2.1	1.0	17.8				
		補完率	1.1	1.1		1.1	1.1		1.1	1.1		1.1	1.1	1.1				1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1				
		合 計	1.32	1.76		1.32	1.76		0.88	4.29		4.62	2.20	39.16				2.31	1.10	19.58	2.31	1.10	19.58				
		設計数量	3.1			3.1			5.2			—			—			—			—			—			
		電 工	0.016	0.021		0.013	0.017		0.010	0.013		0.016	0.020	0.018				0.013	0.017	0.015	0.012	0.015	0.013		0.022		
		小 計	0.021	0.037		0.017	0.030		0.009	0.056		0.074	0.044	0.705				0.030	0.019	0.294	0.028	0.017	0.255				計 1.636

電 気 配 線 工 集 計 表

NO.	配 線 区 間		VV-R			VV-R			IE			IE															備 考
			5.5sq -3c			5.5sq -2c			8 sq			3.5 sq			P, D	P	FEP	P, D	P	FEP	P, D	P	FEP	P, D	P	FEP	
	自	至	P, D	P	FEP	P, D	P	FEP	P, D	P	FEP	P, D	P	FEP	P, D	P	FEP	P, D	P	FEP	P, D	P	FEP	P, D	P	FEP	
1	引込 200v	引込開閉器盤	1.2	6.1																							VV-R 5.5sq -3c
2	引込 100v	引込開閉器盤				1.2	5.6																				VV-R 5.5sq -2c
3	引込 NTT	電話保安器箱																									—C—
4	引込開閉器盤	200v ポンプ制御盤										1.2	1.6														IE 3.5sq 600v-CE 3.5sq -3c
5	引込開閉器盤	100v ポンプ制御盤																									600v-CE 3.5sq -2c
6	電話保安器箱	ポンプ制御盤										0.0	0.0														IE 3.5sq FCPEV 0.9 -1p
7	ポンプ制御盤	回転灯																									600v-CE 2sq -2c
8	ポンプ制御盤	ポンプ×2 動力ケーブル																									相当ケーブル 600v-CV 2sq -4c
9	ポンプ制御盤	ポンプ×2 制御ケーブル																									相当ケーブル —
10	ポンプ制御盤	水位センサー																									相当ケーブル CVV-S 1.25sq -3c
11	ポンプ制御盤	フオートスイッチ×1																									相当ケーブル CVV 1.25sq -2c
12	ポンプ制御盤	E D (動力)							2.1	1.6																	IE 8sq
13	ポンプ制御盤	E D (通信)							2.1	1.6																	IE 8sq
		計	1.2	6.1		1.2	5.6		4.2	3.2		1.2	1.6														
		補完率	1.1	1.1		1.1	1.1		1.1	1.1		1.1	1.1														
		合 計	1.32	6.71		1.32	6.16		4.62	3.52		1.32	1.76														
		設計数量	8.0			7.5			8.1			3.1															
		電 工	0.020	0.026		0.016	0.021		0.012	0.016		0.008	0.011														
		小 計	0.026	0.174		0.021	0.129		0.055	0.056		0.011	0.019														計 0.491

電気配線工集計表

NO.	配線区間		電線管												波付硬質 ポリエチレン管		F E P 異種管接続		F E P ベルマウス		P b (SUS) 200□× 150wp		連結式接地棒 φ10×1500L		接地埋設標 電柱用		備 考
			HIVE 16		PE 42		PE 36		PE 28		PE 22		PE 16		50	30	50	30	50	30	150wp		2連結		バンド付		
	自	至	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込													
1	引込 200v	引込開閉器盤							6.1																		PE 28
2	引込 100v	引込開閉器盤							5.6																		PE 28
3	引込 NTT	電話保安器箱																									PE 16
4	引込開閉器盤	200v ポンプ制御盤							1.6																		PE 28
5	引込開閉器盤	100v ポンプ制御盤								1.6																	PE 22
6	電話保安器箱	ポンプ制御盤																									PE 16
7	ポンプ制御盤	回転灯								3.9																	PE 22
8	ポンプ制御盤	ポンプ×2 動力ケーブル								2.0						35.6		2		2	1						FEP30 ×2 PE 22 ×2
9	ポンプ制御盤	ポンプ×2 制御ケーブル																									—
10	ポンプ制御盤	水位センサー			1.0										17.8		1		1								FEP50 ×1 PE 42 ×1
11	ポンプ制御盤	フロートスイッチ×1																									同上に共用
12	ポンプ制御盤	E D (動力)	1.0	0.6																			1		1		HIVE 16
13	ポンプ制御盤	E D (通信)	1.0	0.6																			1		1		HIVE 16
		計	2.0	1.2	1.0				13.3		7.5				17.8	35.6	1	2	1	2	1		2		2		
		補完率	1.1	1.1	1.1				1.1		1.1				1.1	1.1											
		合 計	2.20	1.32	1.10				14.63		8.25				19.58	39.16											
		設計数量		3.5		1.1				14.6		8.3			19.6	39.2	1	2	1	2	1		2		2		
															MH土木工事				MH土木工事								
		電 工	0.052	0.044	0.200	0.170		0.120	0.120	0.100	0.096	0.080		0.060													
		小 計	0.114	0.058	0.220				1.756		0.792																計 2.940