

数量計算書

【 井田川・能褒野処理分区 M202-2-1 マンホールポンプ（機械設備） 】

件名 M202-2-1 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 M202-2-1 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	機械設備据付工		普通作業員		設備機械工		輸送重量 (ton)		備考
						歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	
(機器費)	スラム対策ノズル付着脱式 水中ボルトテックスポンプ	φ50×0.16m ³ /min ×4.1m×0.4kW-4P	台	2.0										
	分割式予旋回槽	FRP製 1号マンホール用	基	1.0										
					計									

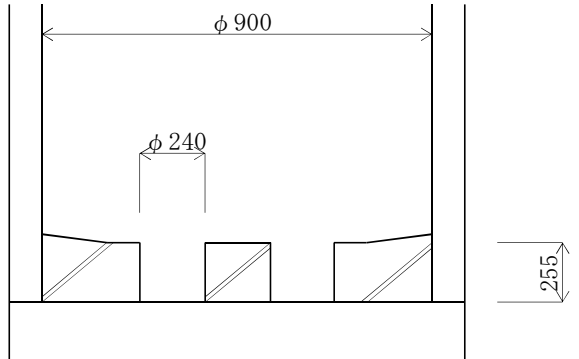
工種：複合工より

据付工数量集計表

件名 M202-2-1 マンホールポンプ (機械設備)

工種	名称	形状寸法	単位	数量	左官		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)	モルタル充填		m ³	0.14											
					計										

複合工数量計算書

No.	名 称	数 量	名 称	単 位	計 算 式	数 量
1	予旋回槽基礎	1				
マンホール： 1 号 予旋回槽： 1 号マンホール用 			モルタル充填	m ³	$0.255 \times 0.90^2 \times \pi / 4$	= 0.162
					$-(2 \times 0.255 \times 0.24^2 \times \pi / 4)$	= -0.023
					計	0.139
						0.14
No.	名 称	数 量	名 称	単 位	計 算 式	数 量

件名 M202-2-1 マンホールポンプ (機械設備)

小配管材料・据付集計表

管種 口径	付属 材料率	スケルトンNo.										実数量 計	設計数量 × 補完率	付属材料率	
		①													
SUS304-20s 80A	材	1.40	0.335										0.335	0.34	
	据付	屋内 屋外 埋設	0.335										0.335	0.34	0.34 m
SUS304-20s 50A	材	1.40	5.64										5.64	6.20	
	据付	屋内 屋外 埋設	5.64										5.64	6.20	6.20 m
SUS304-40s 15A	材	1.40	1.16										1.16	1.28	
	据付	屋内 屋外 埋設	1.16										1.16	1.28	1.28 m
	材														
	据付	屋内 屋外 埋設													
	材														
	据付	屋内 屋外 埋設													
	材														
	据付	屋内 屋外 埋設													

件名 M202-2-1 マンホールポンプ (機械設備)

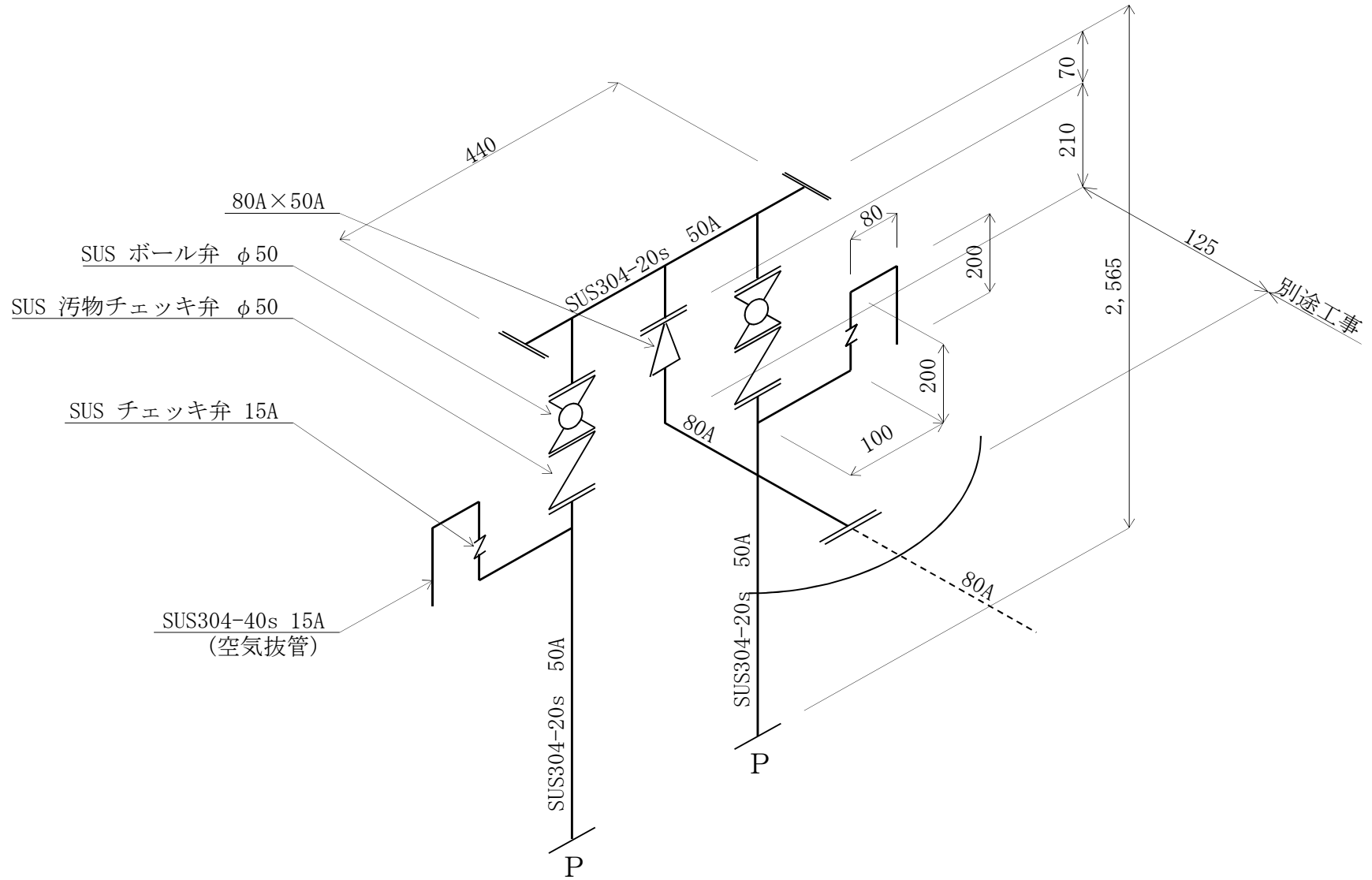
小配管弁類等、集計表

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 50×10kフランジ	2	2													
汚物チェック弁	ステンレス製 φ 50×10kフランジ	2	2													
G チェッキ弁	SUS 裯込 15A	2	2													

件名 M202-2-1 マンホールポンプ (機械設備)

小配管弁類材料、数量計算書

材料No	管 種 口 径	種 別						実 計 算 式	付 属 材 料 率	実 数 量			弁 類	
		管 路		サ ポ ー ト		塗 装				屋 内	屋 外	実 数 量 (m)	名 称 ・ 形 状 寸 法	数 量
		屋 内	屋 外	用	不 用	用	不 用							
①	SUS304-20s 80A	○	○				○	$0.21 + 0.125$	1.40	屋内	0.335			
①	SUS304-20s 50A	○	○				○	$2.565 \times 2 + 0.44 + 0.07$	1.40	屋内	5.64	ボール弁 φ50	2	
												汚物チェック弁 φ50	2	
①	SUS304-40s 15A	○	○				○	$(0.10 + 0.20 + 0.08 + 0.20) \times 2$	1.40	屋内	1.16	G チェッキ弁 15A	2	



数量計算書

【 本町南部処理分区 M410-1-17-1-1 マンホールポンプ（機械設備） 】

件名 M410-1-17-1-1 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 M410-1-17-1-1 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	機械設備据付工		普通作業員		設備機械工		輸送重量 (ton)		備考
						歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	
(機器費)	スカム対策ノズル付 着脱式水中渦流ポンプ	φ50×0.16m ³ /min ×9.9m×1.5kW-4P	台	2.0										
	分割式予旋回槽	FRP製 1号マンホール用	基	1.0										
					計									

工種：小配管工

据付工数量集計表

件名 M410-1-17-1-1 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 80A	m	0.6													
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 50A	m	3.0													
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-40s 15A	m	1.3													
	小配管付属材料費	管継手 接合材、支持材料	式	1.0													
	ボール弁	ステンレス製 φ50×10kフランジ	個	2.0													
	汚物チェック弁	ステンレス製 φ50×10kフランジ	個	2.0													
	G チェッキ弁	SUS 衫込 15A	個	2.0													
	流入管バップル	φ150用 SUS304 L=900	組	1.0													
	流入管バップル	φ150用(D=90) SUS304 L=900	組	1.0													
					計												

工種：複合工より

据付工数量集計表

件名 M410-1-17-1-1 マンホールポンプ（機械設備）

工種	名称	形状寸法	単位	数量	左官		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)	モルタル充填		m ³	0.14											
					計										

件名 M410-1-17-1-1 マンホールポンプ (機械設備)

小配管材料・据付集計表

管種 口径	付属 材料率	スケルトンNo.										実数量 計	設計数量 × 補完率	付属材料率	
		①													
SUS304-20s 80A	材	1.40	0.62										0.62	0.62	
	据付	屋内 屋外 埋設	0.62										0.62	0.62	0.62 m
SUS304-20s 50A	材	1.40	2.76										2.76	3.04	
	据付	屋内 屋外 埋設	2.76										2.76	3.04	3.04 m
SUS304-40s 15A	材	1.40	1.16										1.16	1.28	
	据付	屋内 屋外 埋設	1.16										1.16	1.28	1.28 m
	材														
	据付	屋内 屋外 埋設													
	材														
	据付	屋内 屋外 埋設													
	材														
	据付	屋内 屋外 埋設													

件名 M410-1-17-1-1 マンホールポンプ (機械設備)

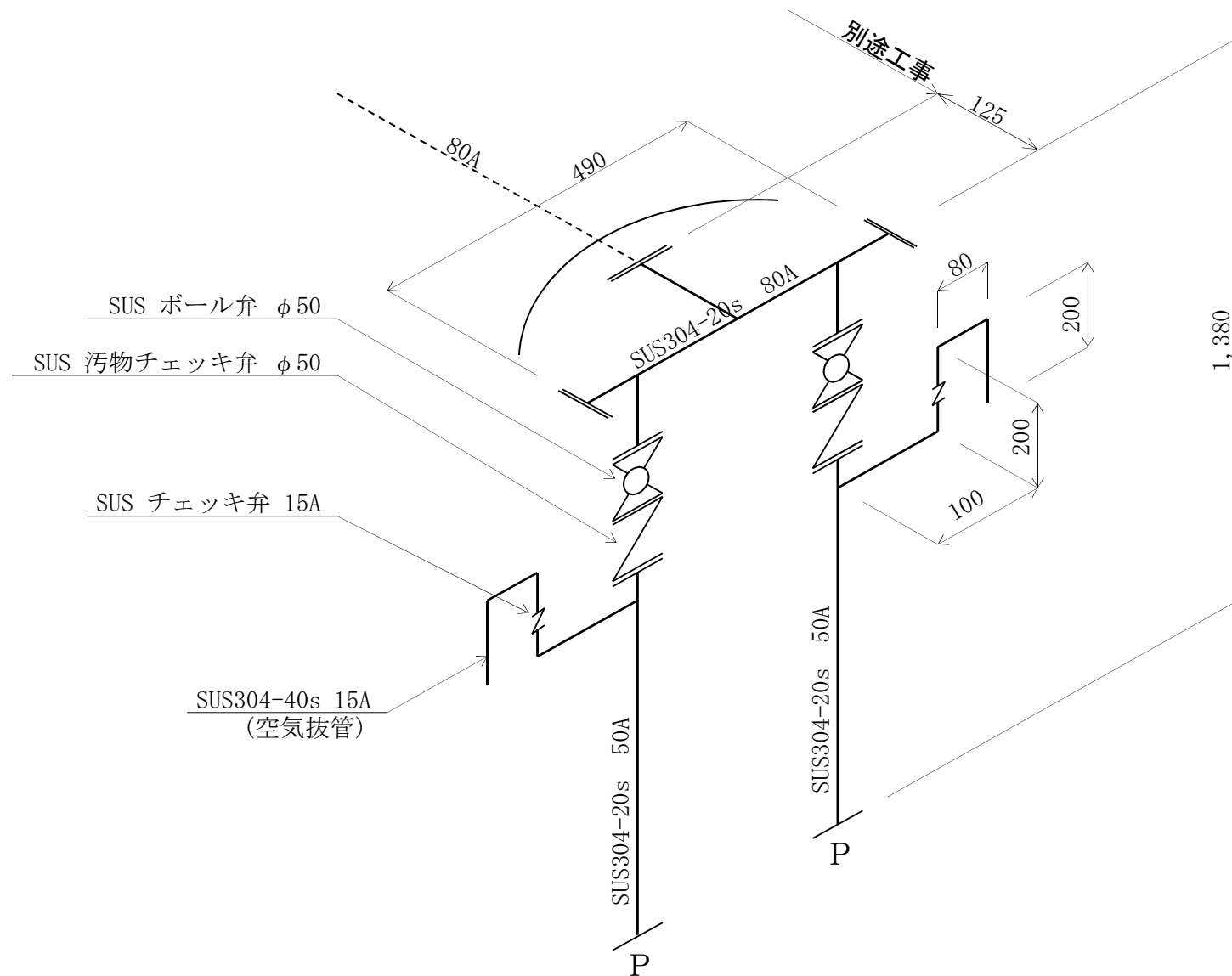
小配管弁類等、集計表

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 50×10kフランジ	2	2												
汚物チェック弁	ステンレス製 φ 50×10kフランジ	2	2												
G チェッキ弁	SUS 裯込 15A	2	2												

件名 M410-1-17-1-1 マンホールポンプ (機械設備)

小配管弁類材料、数量計算書

スケッチNo	管 種 口 径	種 別						実 計 算 式	付 属 材 料 率	実 数 量			弁 類	
		管 路		サ ポ ー ト		塗 装				屋 内	屋 外	実 数 量 (m)	名 称 ・ 形 状 寸 法	数 量
		屋 内	屋 外	用	不 用	用	不 用							
①	SUS304-20s 80A	○	○				○	0.49 + 0.125	1.40	屋内	0.62			
①	SUS304-20s 50A	○	○				○	1.38 × 2	1.40	屋内	2.76	ボール弁 φ50	2	
												汚物チェック弁 φ50	2	
①	SUS304-40s 15A	○	○				○	(0.10 + 0.20 + 0.08 + 0.20) × 2	1.40	屋内	1.16	G チェッキ弁 15A	2	



数量計算書

【 井田川・能褒野処理分区 M202-2-1 マンホールポンプ（電気設備） 】

件名 M202-2-1 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)								
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

工種：機器等据付工（電気）

据付工数量集計表

件名 M202-2-1 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	技術者		電工		単体調整		輸送重量 (ton)		備考
						歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	
(機器費)	ポンプ制御盤	ステンレス製屋外装柱形 0.4kW 単独交互運転	面	1.0										
	電源切換付 引込開閉器盤	ステンレス製屋外装柱形 2回路用, 動力0.4kW用	面	1.0										
	電話保安器箱	ステンレス製屋外装柱形	面	1.0										
	投込式水位計	設定器 専用ケーブル付	組	1.0										
	液位検出端	フロートスイッチ×1コ 専用ケーブル付	組	1.0										
	非常通報装置		台	1.0										
					計									

工種：組合せ試験工

据付工数量集計表

件名 M202-2-1 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	技術者				備考						
						歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計			
(労務費)	運転操作設備試験	動力制御盤	負荷	2.0												
	計装設備試験	発信器類(制御あり)	ループ	1.0												
					計											

工種：電気配線工 (1)

据付工数量集計表

件名 M202-2-1 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			
(材料費)	電線類	600v-CE 3.5sq -3c	m	2.9	}											
	電線類	600v-CE 3.5sq -2c	m	2.9												
	電線類	600v-CE 2sq -2c	m	5.1												
	電線類	FCPEV 0.9 - 1p	m	3.4												
	電線類	VV-R 5.5sq -3c	m	7.8		}										
	電線類	VV-R 5.5sq -2c	m	7.3												
	電線類	IE 8sq	m	7.7												
	電線類	IE 3.5sq	m	6.3												
	電線類付属材料		式	1.0			-									
	電線管類	HIVE 16	m	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	6.3												
	電線管類付属材料		式	1.0												
	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 M202-2-1 マンホールポンプ (電気設備)

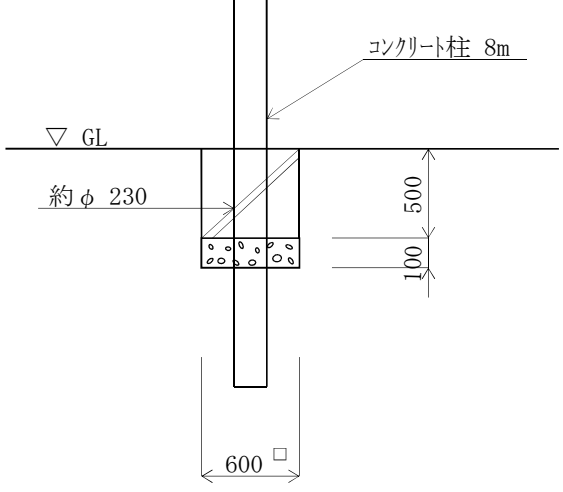
工種	名称	形状寸法	単位	数量	据付工	電工		普通作業員						備考
						歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	
	プールボックス	SUS 200×200×150wp	個	1.0										
	連結式接地棒	リード端子共 φ10×1500L-2連結	組	2.0										
	接地極埋設表示板	電柱用 バンド付	組	2.0										
	回転灯	AC100v 取付金具共	組	1.0										
	コンクリート柱	8-14-200	本	1.0										
	同上装柱材	200v, 100v, NTT引込用	式	1.0										
	軽腕金	1.5 ㌦ 電線・変台用	本	2.0										
					計									

複合工数量集計表

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	No.											備 考			
				1														
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.32	0.32														
コンクリート	18-8-25(20)	m ³	0.16	0.16														
型枠		m ²	1.20	1.20														

複合工数量計算書

No.	名 称	数量	名 称	単位	計 算 式	数 量	
No. 1	引込柱基礎	1	基礎碎石 (t=10cm)	m ²	$(0.60 \times 0.60 - 0.23^2 \times \pi / 4) \times 1 = 0.32$	0.32	
			コンクリート	m ³	$0.50 \times (0.60 \times 0.60 - 0.23^2 \times \pi / 4) \times 1 = 0.16$	0.16	
			型枠	m ²	$0.60 \times 0.50 \times 4 \times 1 = 1.20$	1.20	
			掘削	m ³	建柱工歩掛に含む		
			埋戻	m ³	建柱工歩掛に含む		
No.	名 称	数量	名 称	単位	計 算 式	数 量	



電気配線工集計表

NO.	配線区間 自 至		600v-CE 3.5sq -3c			600v-CE 3.5sq -2c			600v-CE 2sq -2c			ポンプ動力ケーブル CV 2sq-4c 相当			ポンプ制御ケーブル —			水位センサ専用ケーブル 1.25sq -3c 相当			フロートSw専用ケーブル 1.25sq -2c 相当			FCPEV 0.9 - 1p			備考		
			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	1.0	1.6																							IE 3.5sq 600v-CE 3.5sq -3c		
5	引込開閉器盤	100v ポンプ制御盤				1.0	1.6																				600v-CE 3.5sq -2c IE 3.5sq		
6	電話保安器箱	ポンプ制御盤																				1.0	2.1				FCPEV 0.9 -1p		
7	ポンプ制御盤	回転灯							0.7	3.9																	600v-CE 2sq -2c 相当ケーブル		
8	ポンプ制御盤	ポンプ×2 動力ケーブル										4.0	2.0	14.0													600v-CV 2sq -4c 相当ケーブル		
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																2.0	1.0	7.0							相当ケーブル CVV-S 1.25sq -3c 相当ケーブル		
11	ポンプ制御盤	フロートスイッチ×1																			2.0	1.0	7.0				CVV 1.25sq -2c		
12	ポンプ制御盤	ED (動力)																									IE 8sq		
13	ポンプ制御盤	ED (通信)																									IE 8sq		
		計	1.0	1.6		1.0	1.6		0.7	3.9		4.0	2.0	14.0				2.0	1.0	7.0	2.0	1.0	7.0	1.0	2.1				
		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	1.1	1.1				
		合計	1.10	1.76		1.10	1.76		0.77	4.29		4.40	2.20	15.40				2.20	1.10	7.70	2.20	1.10	7.70	1.10	2.31				
		設計数量	2.9		2.9		2.9		5.1		—			—			—			—			—			3.4			
		電工																											
		小計																									計		

電気配線工集計表

NO.	配線区間 自 至		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	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	1.0	6.1																						VV-R 5.5sq -3c	
2	引込 100v	引込開閉器盤				1.0	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										1.0	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										1.0	2.1													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	ED (動力)										2.0	1.5													IE 8sq	
13	ポンプ制御盤	ED (通信)										2.0	1.5													IE 8sq	
		計	1.0	6.1		1.0	5.6				4.0	3.0		2.0	3.7												
		補充率	1.1	1.1		1.1	1.1				1.1	1.1		1.1	1.1												
		合計	1.10	6.71		1.10	6.16				4.40	3.30		2.20	4.07												
		設計数量	7.8			7.3			7.7			6.3															
		電 工																									
		小 計																									計

電 気 配 線 拾 い 出 し 表

No.	配 線 区 間		配 線 仕 様 種別、サイズ、芯数、本数	接地線 サイズ	電 線 管 種別、サイズ、本数	電 線 管 お よ び 管 内 配 線 延 長		ケーブル端末部余長 計 算 式 (m)
	自	至				区別	計 算 式 (m)	
1	引込 200v	引込開閉器盤	VV-R 5.5 sq - 3 c		PE 28 mm	露出	$5.5 + 0.3 + 0.3$	0.5 + 0.5
2	引込 100v	引込開閉器盤	VV-R 5.5 sq - 2 c		PE 28 mm	露出	$5.0 + 0.3 + 0.3$	0.5 + 0.5
3	引込 NTT	電話保安器箱			PE 16 mm	露出	$3.2 + 0.2 + 0.2$	
4	引込開閉器盤	200v ポンプ制御盤	600v-CE 3.5 sq - 3 c	3.5 sq	PE 28 mm	露出	$0.4 + 0.8 + 0.4$	0.5 + 0.5
5	引込開閉器盤	100v ポンプ制御盤	600v-CE 3.5 sq - 2 c		PE 22 mm	露出	$0.4 + 0.8 + 0.4$	0.5 + 0.5
6	電話保安器箱	ポンプ制御盤	FCPEV 0.9 mm - 1 p	3.5 sq	PE 16 mm	露出	$1.5 + 0.3 + 0.3$	0.5 + 0.5
7	ポンプ制御盤	回転灯	600v-CE 2 sq - 2 c		PE 22 mm	露出	$0.3 + 0.3 + 3.3$	0.5 + 0.2
8 -1	ポンプ制御盤	ポンプ×2 動力ケーブル	(相当：専用ケーブル) 600v-CV 2 sq - 4 c × 2 本		PE 22 mm × 2 本	露出	$0.8 + 0.2$	0.5
8 -2	同上	同上	(相当：専用ケーブル) 600v-CV 2 sq - 4 c × 2 本		(マンホール付帯工事) FEP 30 mm × 2 本	埋込	$0.5 + 6.5$	1.5
9 -1	ポンプ制御盤	ポンプ×2 制御ケーブル			PE	露出		
9 -2	同上	同上			FEP	埋込		
10 -1	ポンプ制御盤	水位センサー	(相当：専用ケーブル) CVV-S 1.25 sq - 3 c		PE 42 mm × 1 本	露出	$0.8 + 0.2$	0.5
10 -2	同上	同上	(相当：専用ケーブル) CVV-S 1.25 sq - 3 c		(マンホール付帯工事) FEP 50 mm × 1 本	埋込	$0.5 + 6.5$	1.5
11 -1	ポンプ制御盤	フオートスイッチ×1	(相当：専用ケーブル) CVV 1.25 sq - 2 c		PE	露出	$0.8 + 0.2$	0.5
11 -2	同上	同上	(相当：専用ケーブル) CVV 1.25 sq - 2 c		FEP	埋込	$0.5 + 6.5$	1.5
12 -1	ポンプ制御盤	ED (動力)	IE 8 sq		HIVE 16 mm	露出	1.0	0.5
12 -2	同上	同上	IE 8 sq		HIVE 16 mm	埋込	0.5	1.5
13 -1	ポンプ制御盤	ED (通信)	IE 8 sq		HIVE 16 mm	露出	1.0	0.5
13 -2	同上	同上	IE 8 sq		HIVE 16 mm	埋込	0.5	1.5

数量計算書

【 本町南部処理分区 M410-1-17-1-1 マンホールポンプ（電気設備） 】

件名 M410-1-17-1-1 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)								
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

工種：機器等据付工（電気）

据付工数量集計表

件名 M410-1-17-1-1 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	技術者		電工		単体調整		輸送重量 (ton)		備考
						歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	
(機器費)	ポンプ制御盤	ステンレス製屋外装柱形 1.5kW 単独交互運転	面	1.0										
	電源切換付 引込開閉器盤	ステンレス製屋外装柱形 2回路用, 動力1.5kW用	面	1.0										
	電話保安器箱	ステンレス製屋外装柱形	面	1.0										
	投込式水位計	設定器 専用ケーブル付	組	1.0										
	液位検出端	フロートスイッチ×1コ 専用ケーブル付	組	1.0										
	非常通報装置		台	1.0										
					計									

工種：組合せ試験工

据付工数量集計表

件名 M410-1-17-1-1 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	技術者				備考								
						歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計					
(労務費)	運転操作設備試験	動力制御盤	負荷	2.0														
	計装設備試験	発信器類(制御あり)	ループ	1.0														
					計													

工種：電気配線工 (1)

据付工数量集計表

件名 M410-1-17-1-1 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			
(材料費)	電線類	600v-CE 3.5sq -3c	m	2.9	}											
	電線類	600v-CE 3.5sq -2c	m	2.9												
	電線類	600v-CE 2sq -2c	m	5.1												
	電線類	FCPEV 0.9 - 1p	m	3.4												
	電線類	VV-R 5.5sq -3c	m	7.8		}										
	電線類	VV-R 5.5sq -2c	m	7.3												
	電線類	IE 8sq	m	7.7												
	電線類	IE 3.5sq	m	6.3												
	電線類付属材料		式	1.0												
	電線管類	HIVE 16	m	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	6.3												
	電線管類付属材料		式	1.0												
	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 M410-1-17-1-1 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													
	連結式接地棒	リード端子共 φ10×1500L-2連結	組	2.0													
	接地極埋設表示板	電柱用 バンド付	組	2.0													
	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													
	同上装柱材	200v, 100v, NTT引込用	式	1.0													
	軽腕金	1.5テ電線・変台用	本	2.0													
					計												

複合工数量集計表

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	No.										備 考		
				1												
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	0.32	0.32												
コンクリート	18-8-25(20)	m ³	0.16	0.16												
型枠		m ²	1.20	1.20												

複合工数量計算書

No.	1	名 称	数 量	1	名 称	単 位	計 算 式	数 量
					基礎碎石 (t=10cm)	m ²	$(0.60 \times 0.60 - 0.23^2 \times \pi / 4) \times 1 = 0.32$	0.32
					コンクリート	m ³	$0.50 \times (0.60 \times 0.60 - 0.23^2 \times \pi / 4) \times 1 = 0.16$	0.16
					型枠	m ²	$0.60 \times 0.50 \times 4 \times 1 = 1.20$	1.20
					掘削	m ³	建柱工歩掛に含む	
					埋戻	m ³	建柱工歩掛に含む	
No.		名 称	数 量		名 称	単 位	計 算 式	数 量

件名 M410-1-17-1-1 マンホールポンプ (1.5kW 単独交互) 電気配線工集計表

(1 / 3)

NO.	配線区間 自 至		600v-CE 3.5sq -3c			600v-CE 3.5sq -2c			600v-CE 2sq -2c			ポンプ動力ケーブル CV 2sq-4c 相当			ポンプ制御ケーブル —			水位センサ専用ケーブル 1.25sq -3c 相当			フロートSw専用ケーブル 1.25sq -2c 相当			FCPEV 0.9 - 1p			備考	
			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	1.0	1.6																								IE 3.5sq 600v-CE 3.5sq -3c
5	引込開閉器盤	100v ポンプ制御盤				1.0	1.6																					600v-CE 3.5sq -2c IE 3.5sq
6	電話保安器箱	ポンプ制御盤																				1.0	2.1					FCPEV 0.9 -1p
7	ポンプ制御盤	回転灯							0.7	3.9																		600v-CE 2sq -2c 相当ケーブル
8	ポンプ制御盤	ポンプ×2 動力ケーブル										4.0	2.0	13.0														600v-CV 2sq -4c 相当ケーブル
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																2.0	1.0	6.5								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																			2.0	1.0	6.5					相当ケーブル CVV 1.25sq -2c
12	ポンプ制御盤	ED (動力)																										IE 8sq
13	ポンプ制御盤	ED (通信)																										IE 8sq
		計	1.0	1.6		1.0	1.6		0.7	3.9		4.0	2.0	13.0				2.0	1.0	6.5	2.0	1.0	6.5	1.0	2.1			
		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	1.1	1.1			
		合計	1.10	1.76		1.10	1.76		0.77	4.29		4.40	2.20	14.30				2.20	1.10	7.15	2.20	1.10	7.15	1.10	2.31			
		設計数量	2.9		2.9		2.9		5.1		—		—		—		—		—		—		—		—		3.4	
		電工																										
		小計																										計

電 気 配 線 拾 い 出 し 表

No.	配 線 区 間		配 線 仕 様 種別、サイズ、芯数、本数	接地線 サイズ	電 線 管 種別、サイズ、本数	電 線 管 お よ び 管 内 配 線 延 長		ケーブル端末部余長 計 算 式 (m)
	自	至				区別	計 算 式 (m)	
1	引込 200v	引込開閉器盤	VV-R 5.5 sq - 3 c		PE 28 mm	露出	$5.5 + 0.3 + 0.3$	0.5 + 0.5
2	引込 100v	引込開閉器盤	VV-R 5.5 sq - 2 c		PE 28 mm	露出	$5.0 + 0.3 + 0.3$	0.5 + 0.5
3	引込 NTT	電話保安器箱			PE 16 mm	露出	$3.2 + 0.2 + 0.2$	
4	引込開閉器盤	200v ポンプ制御盤	600v-CE 3.5 sq - 3 c	3.5 sq	PE 28 mm	露出	$0.4 + 0.8 + 0.4$	0.5 + 0.5
5	引込開閉器盤	100v ポンプ制御盤	600v-CE 3.5 sq - 2 c		PE 22 mm	露出	$0.4 + 0.8 + 0.4$	0.5 + 0.5
6	電話保安器箱	ポンプ制御盤	FCPEV 0.9 mm - 1 p	3.5 sq	PE 16 mm	露出	$1.5 + 0.3 + 0.3$	0.5 + 0.5
7	ポンプ制御盤	回転灯	600v-CE 2 sq - 2 c		PE 22 mm	露出	$0.3 + 0.3 + 3.3$	0.5 + 0.2
8 -1	ポンプ制御盤	ポンプ×2 動力ケーブル	(相当：専用ケーブル) 600v-CV 2 sq - 4 c × 2 本		PE 22 mm × 2 本	露出	$0.8 + 0.2$	0.5
8 -2	同上	同上	(相当：専用ケーブル) 600v-CV 2 sq - 4 c × 2 本		(マンホール付帯工事) FEP 30 mm × 2 本	埋込	$0.5 + 6.0$	1.5
9 -1	ポンプ制御盤	ポンプ×2 制御ケーブル			PE	露出		
9 -2	同上	同上			FEP	埋込		
10 -1	ポンプ制御盤	水位センサー	(相当：専用ケーブル) CVV-S 1.25 sq - 3 c		PE 42 mm × 1 本	露出	$0.8 + 0.2$	0.5
10 -2	同上	同上	(相当：専用ケーブル) CVV-S 1.25 sq - 3 c		(マンホール付帯工事) FEP 50 mm × 1 本	埋込	$0.5 + 6.0$	1.5
11 -1	ポンプ制御盤	フオートスイッチ×1	(相当：専用ケーブル) CVV 1.25 sq - 2 c		PE	露出	$0.8 + 0.2$	0.5
11 -2	同上	同上	(相当：専用ケーブル) CVV 1.25 sq - 2 c		FEP	埋込	$0.5 + 6.0$	1.5
12 -1	ポンプ制御盤	ED (動力)	IE 8 sq		HIVE 16 mm	露出	1.0	0.5
12 -2	同上	同上	IE 8 sq		HIVE 16 mm	埋込	0.5	1.5
13 -1	ポンプ制御盤	ED (通信)	IE 8 sq		HIVE 16 mm	露出	1.0	0.5
13 -2	同上	同上	IE 8 sq		HIVE 16 mm	埋込	0.5	1.5