

数量計算書

【 井田川・能褒野処理分区 M203-8-1 マンホールポンプ（機械設備） 】

件名 M203-8-1 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								

工種：機器等据付工（機械）

据付工数量集計表

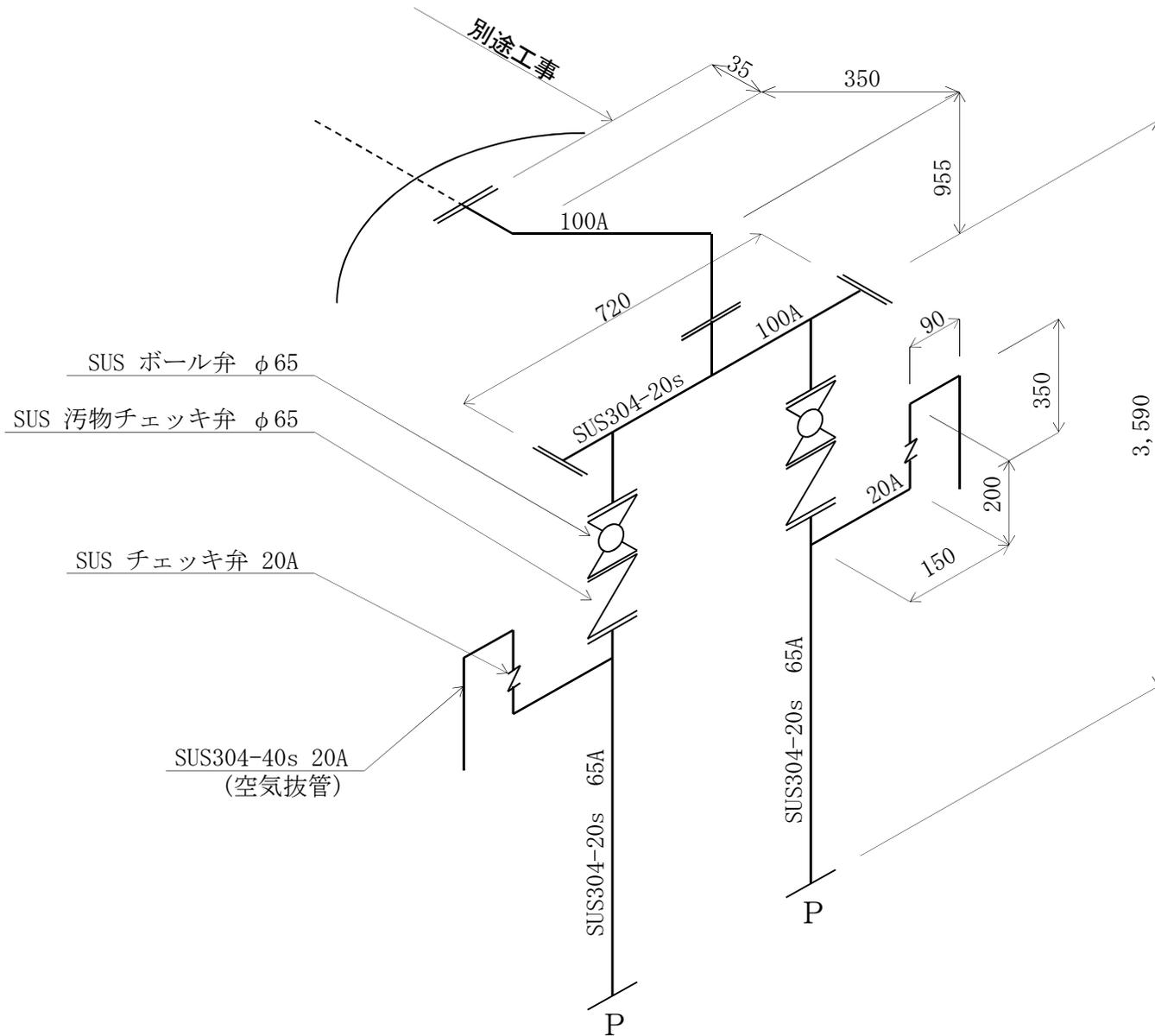
件名 M203-8-1 マンホールポンプ（機械設備）

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)	カム対策ノズル, フライホイール付 着脱式水中ノンクロックポンプ	φ65×0.29m ³ /min ×11.4m×3.7kW-4P	台	2.0										
	分割式予旋回槽	FRP製 3号マンホール用	基	1.0										
	分割式中間スラブ	FRP製 クレーニング 3号マンホール用	基	1.0										
					計									

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 100A	材	1.40	2.06										2.06		
	据 付	屋 内 屋 外 埋 設	2.06										2.06	2.06 m	
SUS304-20s 65A	材	1.40	7.18										7.18		
	据 付	屋 内 屋 外 埋 設	7.18										7.18	7.90 m	
SUS304-40s 20A	材	1.40	1.58										1.58		
	据 付	屋 内 屋 外 埋 設	1.58										1.58	1.74 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													

10



数量計算書

【 能褒野町 M204-1-23-1 マンホールポンプ（機械設備） 】

件名 M204-1-23-1 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								

工種：機器等据付工（機械）

据付工数量集計表

件名 M204-1-23-1 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)	カム対策ノズル, フライホイール付 着脱式水中ノンクロックポンプ	φ65×0.29m ³ /min ×9.8m×3.7kW-4P	台	2.0										
	分割式予旋回槽	FRP製 3号マンホール用	基	1.0										
					計									

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	
		⑤													
SUS304-20s 100A	材	1.40	1.945										1.945		
	据付														1.95 m
SUS304-20s 65A	材	1.40	5.70										5.70		
	据付	屋内 屋外 埋設	5.70										5.70		6.27 m
SUS304-40s 20A	材	1.40	1.28										1.28		
	据付	屋内 屋外 埋設	1.28										1.28		1.41 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													

数量計算書

【 井田川・能褒野処理分区 M203-8-1 マンホールポンプ（電気設備） 】

件名 M203-8-1 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								

工種：機器等据付工（電気）

据付工数量集計表

件名 M203-8-1 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 3.7kW 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3.7kW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 M203-8-1 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	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)	ルーフ	1.0												
					計											

工種：電気配線工（2）

据付工数量集計表

件名 M203-8-1 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	リト端子共 φ10×1500L-2連結	組	2.0													
	接地極埋設表示板	電柱用 ハント付	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 ㄱ 電線・変台用	本	2.0													
					計												

複合工数量計算書

No.	名称	数量	名称	単位	計	算	式	数量
No. 1	名称 引込柱基礎	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 M203-8-1 マンホールポンプ (3.7kW 単独交互)

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 2sq -2c 相当			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 5.5sq 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	6.0													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													4.0	2.0	6.0										CVV 2sq -2c 相当ケーブル	
10	ポンプ制御盤	水位センサー															2.0	1.0	3.0								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	3.0					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	6.0	4.0	2.0	6.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.1			
		補完率																										
		合計	1.10	1.76		1.10	1.76		0.77	4.29		4.40	2.20	6.60	4.40	2.20	6.60	2.20	1.10	3.30	2.20	1.10	3.30	1.10	2.31			
		設計数量	2.9		2.9		5.1		—			—			—			—			—			—			3.4	

電気配線工集計表

NO.	配線区間		VV-R			VV-R			IE			IE			IE									備考				
			5.5sq -3c			5.5sq -2c			8 sq			5.5 sq			3.5 sq													
	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	1.0	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 5.5sq 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 CVV 2sq -2c	
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	フロッツィチ×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		1.0	1.6		1.0	2.1												
		補完率																										
		合計	1.10	6.71		1.10	6.16		4.40	3.30		1.10	1.76		1.10	2.31												
		設計数量	7.8		7.3		7.7		2.9		3.4																	

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	5.5 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 42 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 50 mm × 2 本	埋込	$0.5 + 2.5$	1.5
9 -1	ポンプ制御盤	ポンプ×2 制御ケーブル	(相当：専用ケーブル) CVV 2 sq - 2 c × 2 本		PE	露出	$0.8 + 0.2$	0.5
9 -2	同上	同上	(相当：専用ケーブル) CVV 2 sq - 2 c × 2 本		FEP	埋込	$0.5 + 2.5$	1.5
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	$0.5 + 2.5$	1.5
11 -1	ポンプ制御盤	7ポートスイッチ×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	$0.5 + 2.5$	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

【 能褒野町 M204-1-23-1 マンホールポンプ（電気設備） 】

数量総括表（電気）

(3) 直接材料

材料名称	形状寸法	単位	数量	備考
1 電線類	600v-CE 8sq -3c	m	2.9	
2 電線類	600v-CE 3.5sq -2c	m	2.9	
3 電線類	600v-CE 2sq -2c	m	5.1	
4 電線類	FCPEV 0.9 - 1p	m	3.4	
5 電線類	VV-R 8sq -3c	m	7.8	
6 電線類	VV-R 5.5sq -2c	m	7.3	
7 電線類	IE 8sq	m	7.7	
8 電線類	IE 5.5sq	m	2.9	
9 電線類	IE 3.5sq	m	2.9	
10 電線類付属材料		式	1.0	
11 電線管類	HIVE 16	m	3.3	
12 電線管類	PE 42	m	3.3	
13 電線管類	PE 36	m	8.5	
14 電線管類	PE 28	m	6.2	
15 電線管類	PE 22	m	6.1	
16 電線管類	PE 16	m	6.3	
17 電線管類付属材料		式	1.0	
18 FEP 異種管接続材	FEP 50	個	3.0	

(3) 直接材料 件名 M204-1-23-1 マンホールポンプ（電気設備）

材料名称	形状寸法	単位	数量	備考
19 プールボックス	SUS 200×200×150wp	個	1.0	
20 連結式接地棒	リード端子共 φ10×1500L-2連結	組	2.0	
21 接地極埋設表示板	電柱用 ハンド付	組	2.0	
22 回転灯	AC100v 取付金具共	組	1.0	
23 コンクリート柱	8-14-200	本	1.0	
24 同上装柱材	200v, 100v, NTT引込用	式	1.0	
25 軽腕金	1.5 ㍻ 電線・変台用	本	2.0	

件名 M204-1-23-1 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								

工種：機器等据付工（電気）

据付工数量集計表

件名 M204-1-23-1 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 3.7kW 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3.7kW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 M204-1-23-1 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)	ルーフ	1.0										
					計									

工種：電気配線工（1）

据付工数量集計表

件名 M204-1-23-1 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 8sq -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 8sq -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 5.5sq	m	2.9													
	電線類	IE 3.5sq	m	2.9													
	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	3.3													
	電線管類	PE 36	m	8.5													
	電線管類	PE 28	m	6.2													
	電線管類	PE 22	m	6.1													
	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	3.0													
					計												

工種：電気配線工（2）

据付工数量集計表

件名 M204-1-23-1 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	リト端子共 φ10×1500L-2連結	組	2.0													
	接地極埋設表示板	電柱用 ハンド付	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 ㄱ 電線・変台用	本	2.0													
					計												

件名 M204-1-23-1 マンホールポンプ (電気設備)

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	引込柱基礎	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 M204-1-23-1 マンホールポンプ (3.7kW 単独交互)

電 気 配 線 工 集 計 表

NO.	配 線 区 間 自 至		600v-CE 8sq -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 1.25sq -2c 相当			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 8sq -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 5.5sq 600v-CE 8sq -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	12.0													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											4.0	2.0	12.0												CVV 1.25sq -2c 相当ケーブル		
10	ポンプ制御盤	水位センサー														2.0	1.0	6.0									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	6.0						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	12.0	4.0	2.0	12.0	2.0	1.0	6.0	2.0	1.0	6.0	1.0	2.1				
		補完率																											
		合計	1.10	1.76		1.10	1.76		0.77	4.29		4.40	2.20	13.20	4.40	2.20	13.20	2.20	1.10	6.60	2.20	1.10	6.60	1.10	2.31				
		設計数量	2.9		2.9		5.1		—			—			—			—			—			—			3.4		

電 気 配 線 工 集 計 表

NO.	配 線 区 間		VV-R			VV-R			IE			IE			IE									備 考				
			8sq -3c			5.5sq -2c			8 sq			5.5 sq			3.5 sq													
	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	1.0	6.1																							VV-R 8sq -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 5.5sq 600v-CE 8sq -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 CVV 1.25sq -2c	
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	フロトスイッチ×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		1.0	1.6		1.0	2.1												
		補完率																										
		合計	1.10	6.71		1.10	6.16		4.40	3.30		1.10	1.76		1.10	2.31												
		設計数量	7.8		7.3		7.7		2.9		3.4																	

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 8 sq - 3 c		PE 36 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 8 sq - 3 c	5.5 sq	PE 36 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 42 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 50 mm × 2 本	埋込	$0.5 + 5.5$	1.5
9 -1	ポンプ制御盤	ポンプ×2 制御ケーブル	(相当：専用ケーブル) CVV 1.25 sq - 2 c × 2 本		PE	露出	$0.8 + 0.2$	0.5
9 -2	同上	同上	(相当：専用ケーブル) CVV 1.25 sq - 2 c × 2 本		FEP	埋込	$0.5 + 5.5$	1.5
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	$0.5 + 5.5$	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	$0.5 + 5.5$	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