

数量計算書

【井田川・能褒野処理分区 M1-1-1c-1 マンホールポンプ (機械設備工事)】

直接労務員集計表

件名 M1-1-1c-1 マンホールポンプ (機械設備工事)

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						整教処理

工種：機器等据付工（機械）

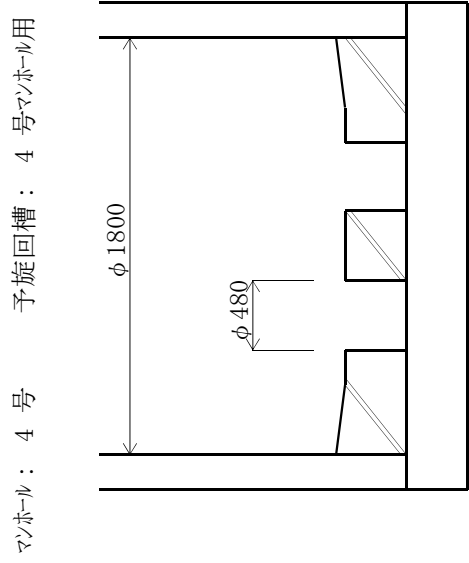
据付工数量集計表

件名 M1-1-1c-1 マンホールポンプ（機械設備工事）

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	単 位 重 量	小 計	
(機器費)	対応策バルブ付着脱式 水中スクリュー式ポンプ	φ100×1.04m ³ /min ×18.6m×7.5kW-4P FRP製	台	2.0										
	分割式予旋回槽	4号マンホール用 FRP製 グレージング	基	1.0										
	分割式中間スラブ	4号マンホール用	基	1.0										
					計									

複合工数量計算書

No.	1	名	称	予	旋	回	槽	基	礎	数	量	1	名	称	単	位	計	算	式	数	量	
		マンホール： 4 号		予	旋	回	槽	用					モルタル充填	m ³			0.305 × 1.80 ² × π / 4	= 0.776				
																	-(2 × 0.305 × 0.48 ² × π / 4)	= -0.110				
																	計	0.666		0	67	
No.		名	称	数	量								名	称	単	位	計	算	式	数	量	



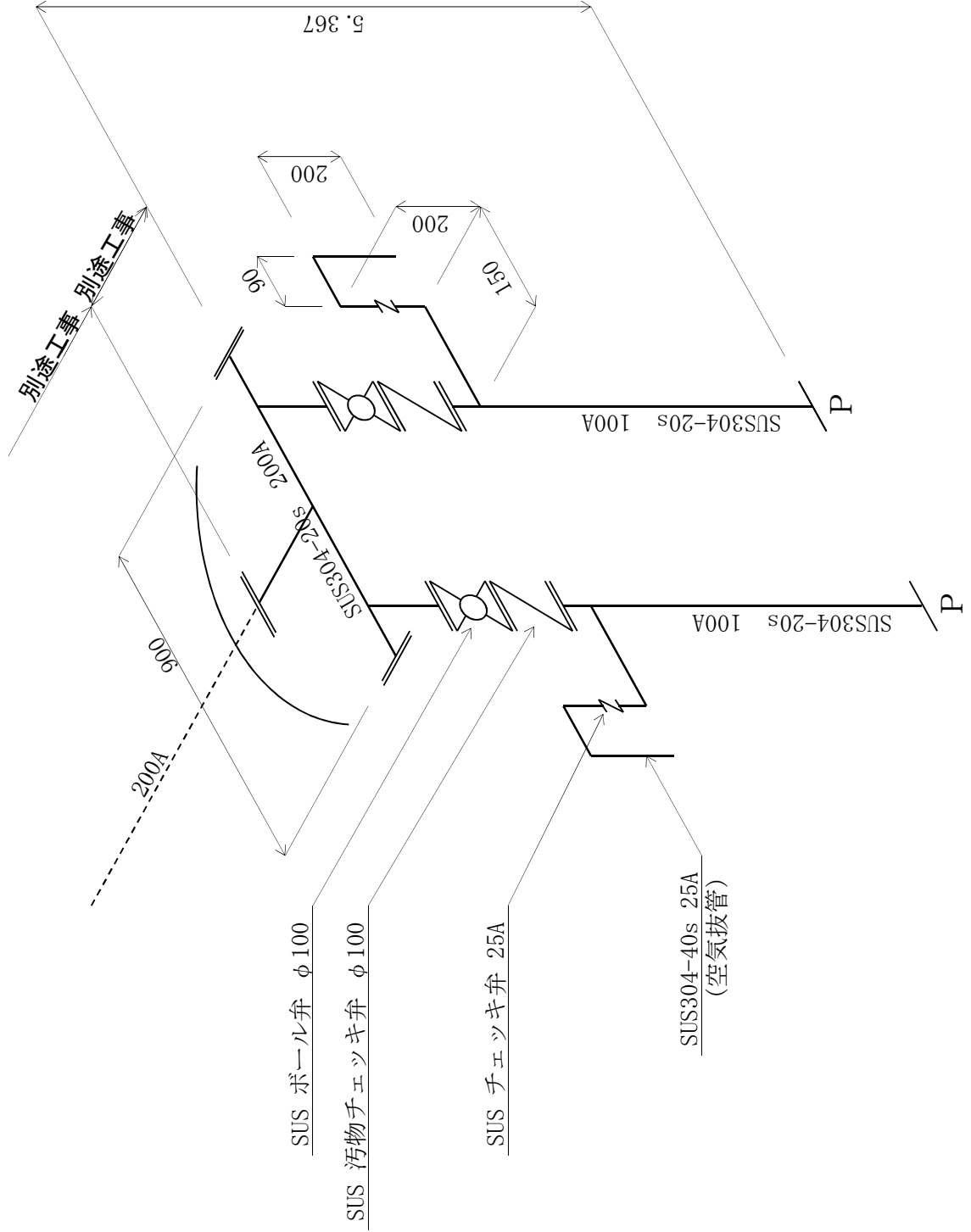
小配管材料・据付集計表

件名 MI-1-1c-1 マンホールポンプ (機械設備工事)

管種 口径	付属 材料率	スケルトンNo. ①											実数量 計	設計数量 × 補完率	付属材料率	
SUS304-20s 200A	材	1.40	0.90											0.90	0.90	
	料															
SUS304-20s 100A	据付	屋内 屋外 埋設	0.90											0.90	0.90	140 %
	材	1.40	10.73											10.73	10.73	
SUS304-20s 25A	料	屋内 屋外 埋設	10.73											10.73	10.73	140 %
	据付	1.40	1.28											1.28	1.41	
	材															
	料															
	据付	屋内 屋外 埋設	1.28											1.28	1.41	140 %
	材															
	料															
	据付	屋内 屋外 埋設														
	材															
	料															
	据付	屋内 屋外 埋設														
	材															
	料															
	据付	屋内 屋外 埋設														

件名 M1-1-1c-1 マンホールポンプ (機械設備工事)

スケルトン①



数量計算書

【井田川・能褒野処理分区 M1-1-1c-1 マンホールポンプ (電気設備工事)】

直接労務員集計表

件名 M1-1-1c-1 マンホールポンプ (電気設備工事)

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						整教処理

工種：組合せ試験工

据付工数量集計表

件名 M1-1-1c-1 マンホールポンプ (電気設備工事)

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	据 付 工	技 術 者		小 計		歩 掛		小 計	歩 掛	小 計	備 考
						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-7°	1.0											
					計										

工種：電気配線工 (1) 据付工数量集計表 件名 M1-1-1c-1 マンホールポンプ (電気設備工事)

工種	名稱	形状寸法	単位	数量	据付工	電工		普通作業員		歩掛	小計	歩掛	小計	備考
						歩掛	小計	歩掛	小計					
(材料費)	電線類	600v-CE 22sq -3c	m	3.1		0.294								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 8sq -2c	m	5.2										
	電線類	FCPEV 0.9 - 1p	m											
	電線類	VV-R 22sq -3c	m	7.3		0.640								電気配線工集計表 (2/3)
	電線類	VV-R 5.5sq -2c	m	6.7										
	電線類	IE 8sq	m	8.1										
	電線類	IE 22sq	m	3.1										
	電線類付属材料		式	1.0	電線類 ×0.015	-								⑮付属材料費率
	電線管類	HIVE 16	m	3.5		4.286								電気配線工集計表 (3/3)
	電線管類	PE 54	m	3.7										
	電線管類	PE 42	m	9.6										
	電線管類	PE 28	m	5.4										
	電線管類	PE 22	m	6.1										
	電線管類	PE 16	m											
	電線管類付属材料		式	1.0	電線管類 ×1.75	-								⑮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 65	個	2.0		-								
					計		5.220							

NO.	配線区間 自 至	WV-R 22sq -3c			WV-R 5.5sq -2c			IE 8 sq			IE 22 sq			備考			
		P	D	FEP	P	D	FEP	P	D	FEP	P	D	FEP	P	D	FEP	
		1.2	5.4		1.2	4.9		1.2	1.6		0.0	0.0					
1	引込 200v	1.2	5.4		1.2	4.9											WV-R 22sq -3c
2	引込 100v				1.2	4.9											WV-R 5.5sq -2c
3	引込 NTT																C
4	引込開閉器盤 電話保安器箱 200v ポンプ制御盤								1.2	1.6							IE 22sq 600v-CE 22sq -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 8sq -2c
8	ポンプ制御盤 ポンプ×2 動力ケーブル 制御ケーブル																相当ケーブル 600v-CV 8sq -4c
9	ポンプ制御盤 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 7ポートスイッチ×1								2.1	1.6							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	5.4		1.2	4.9		4.2	3.2		1.2	1.6					
	補充率	1.1	1.1		1.1	1.1		1.1	1.1		1.1	1.1					
	合計	1.32	5.94		1.32	5.39		4.62	3.52		1.32	1.76					
	設計数量		7.3			6.7			8.1			3.1					
	電工																
	小計																

