## 数量計算書

【 井田川・能褒野処理分区 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (機械設備)】

#### 機器・直接材料・複合工費

#### (1) 機器品目

# 機器名称 形状寸法 単位 数 量 スカム対策/ズル付着脱式 φ 50×0.16 m³/min カ゛イド パ イプ L≒2.4m 1 | 水中ノンクロッグポンプ | ×7.5m×0.75kW-4P 2.0 着脱装置、金具類共 FRP製 2 分割式予旋回槽 2号マンホール用 1.0

## \_\_\_(2) 直 接 材 料 \_\_\_\_件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (機械設備)

材	料 名 称	形状寸法	単位	数量	備考
1	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 80A	m	0.8	
2	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 50A	m	4. 9	
3	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-40s 15A	m	1. 3	
4	小配管付属材料費	管継手 接合材、支持材料	式	1. 0	
5	ボール弁	ステンレス製 φ50×10kフランシ	個	2. 0	
6	ボール式逆止弁 (汚物チェッキ弁)	ステンレス製 φ50×10kフランジ	個	2. 0	
7	逆止弁 (G チェッキ弁)	SUS ネジ込 15A	個	2. 0	
8	流入管バッフル	φ 150用 SUS304	組	3. 0	L=2200, L=1000, L=900

#### (3) 複 合 工 費

#### <u>件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (機械設備)</u>

複	合 工	名	称	形:	犬 ¬.	计 法	単位	数 量	備	考
1	モルタルラ	充填					m³	0. 25	直接労務に計上	

	形状寸法	単位	数量	備	考

<u>件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (機械設備)</u>

## 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 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (機械設備)

T 任	名称	TK 415 _4 34	ж њ	*L 目	## / <del> </del>	機械設	備据付工	普通	作業員	設備	機械工			輸送重	量 (ton)	/+t:	考
工種			単位	剱 重	据付工	歩 掛	小言	- 歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	単位重量	小 計	備	<i>有</i>
(1// PP -th )	スカム対策ノズル付着脱式	$\phi$ 50×0. 16 m <sup>3</sup> /min	,														
(機器費)	水中ノンクロッグポンプ	×7.5m×0.75kW-4P FRP製	台	2. 0											+		
		2号マンホール用	基	1.0													
	3. H	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,															
														-			
															+		
								+									
					計												

工種:小配管工

### 据付工数量集計表

<u>件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (機械設備)</u>

工種	名 称	形状寸法	- 174.4-	数量	据付工	配	管 工	設備	機械工	普通	作業員						/# <u></u>	考
		形状寸符	事 単位	叙 重	据 行 丄				小 計				小 計	步	掛	小 計	備	<i>与</i>
	配管用																	
(労務費)	ステンレス鋼管	SUS304-20s 80A	m	0.8						1			-		_			
	配管用	GUGGG 4 00 504		4.0														
	ステンレス鋼管 配管用	SUS304-20s 50A	m	4. 9											+			
	ステンレス鋼管	SUS304-40s 15A	m	1.3														
	7.7 V V 7.5F	管継手	111	1.0														
	小配管付属材料費		式	1.0														
		ステンレス製											1					
	ボール弁	φ 50 × 10k7̄¬УУ̀ *	個	2.0						1			-		_			
	ボール式逆止弁	ステンレス製	/100	0.0									1					
	(汚物チェッキ弁 逆止弁	) φ 50 × 10k7ランジ SUS	個	2.0											+			
	世上升   (G チェッキ弁)	が込 15A	個	2.0														
	(G / エッイ开)	↑	10	2.0											+			
		φ 150用																
	流入管バッフル	SUS304 L=2200	組	1.0														
		φ 150用 (D=90)																
	流入管バッフル	SUS304 L=1000	組	1.0														
		φ 150用																
	流入管バッフル	SUS304 L=900	組	1.0						-				+	+			
															+			
													1					
										-				+	_			
										+		+	+	+	+			
													1					
										1		1	1	1				
					計													

工種:複合工より

### 据付工数量集計表

<u>件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (機械設備)</u>

	I				П					, <del></del>	Τ,	<b>张 、</b> 圣	1/c +\text{\ti}\}\\ \text{\te}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\te}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tetx}\\ \text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\ti															
工種	名	称	形 状	寸 法	単位	数 量			工.	- 18	.   -	普 理	作業	貝	歩 掛			l .	1							備	考	÷
								歩	掛	小言	+   1	歩 掛	小	計	歩 掛	小	計	歩	掛	小	計	歩 :	卦	小	計			-
(労務費)	モルタル充	填			m³	0. 25																						
									-		+			_		+							-		-			
									_		_												_					
									_		$\top$																	
									-		+			-		+							-					
1																												
									$\dashv$		+			_		-							+		_			
											+																	
											_												_					
									7		$\top$																	
									$\dashv$		+			-		+					-+		-		_			
											+					-												
									_		$\perp$												_					
									$\dashv$		+					+							$\dashv$		_			
									$\dashv$		+			-		+							+		-+			
							計																					

<u>| 件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (機械設備)</u>

## 複合工数量集計表

(1/1)

名称	形状寸法	畄位	数量	No.					 備	考
71 77	10 W 1 IA	+117	数	1					ИН	
モルタル充填		m³	0. 25	0.25					労務集計へ	

## 複合工数量計算書

(1/1)

No. 1 名 称 予旋回槽基礎	数量	量 1	名	称	単位	計    算	式	数	量
マンホール: 2 号 予旋回槽: 2 号マンホール用			モルタノ	/充填	m³	$0.255 \times 1.20^2 \times \pi/4$	= 0.288		
						$-(2\times0.255\times0.32^2\times\pi/4)$	= -0.041		
φ 1200							計 0.247		25
							н 0.21		20
φ 320									
	255								
									-
No. 名 称	数量	<b>⊒</b>	名	称	単位	計	式	数	量
1.00 H	<i>&gt;</i> /\(\text{}\)		- H	.1.1	1 1 1 2 2	HI 27	- 4	- XX	

#### <u>件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (機械設備)</u>

## 小配管材料・据付集計表

管 種		付属	スケルトンNo.							実数量	設計数量	付属材料率
口径	1	材料率	①							計	× 補完率	
	材	1. 40	0. 82							0.82	0.82	
SUS304-20s	121				 		 					
	料				 		 	<u> </u>				
80A		— <u>—                                   </u>			 7	[]	 	1	[		0.82 m	
	据	屋内	0.82		 		 			0.82	0.82	
	付	屋 外 埋 設			 		 					
		1.40	4. 49							4. 49	4. 94	
SUS304-20s	材	1. 10	1. 10		 		 			1. 10	1. 01	
	料				 							
50A					 	·	 				<b>4.94</b> m	
	据	屋内	4. 49				 			4. 49	4. 94	
		屋外			 							
	付	埋 設										
CIICOO 4 40	材	1. 40	1. 16		 		 	-		1. 16	1. 28	
SUS304-40s					 		 					
15A	料			l	 		 				1.28 m	
15/1	据	屋内	1.16				 			1. 16	1. 28	
	101	屋外	1.10		 -		 	-		1.10	1.00	
	付	埋 設			 -							
	材											
	721				 		 					
	料				 		 					
		E # 1			 T	[		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	[			
	据	屋 内 屋 外			 		 	-				
	付	埋 設			 		 					
		生以										
	材				 		 					
	101				 	L	 					
	料				 		 					
	据	屋内										
		屋外			 		 					
	付	埋 設										

#### <u>件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (機械設備)</u>

## 小配管弁類等、集計表

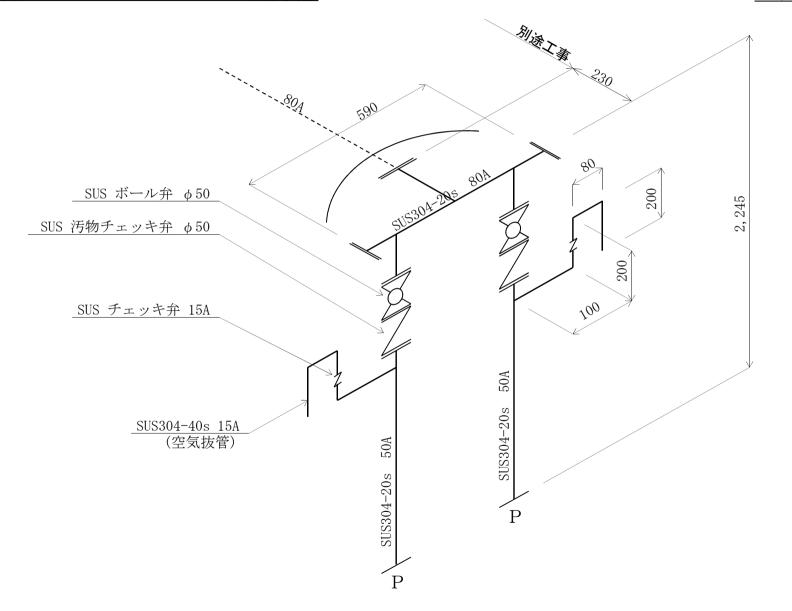
名称	形状寸法	数 量 スケルトンNc	•			1	1	1	備	考
AH 441.		数 <u>里</u> ①							νп	
A	ステンレス製									
ボール弁	φ 50 × 10k7̄7'⟩'	2 2								
ボール式逆止弁	ステンレス製									
(汚物チェッキ弁) 逆止弁	φ 50 × 10k7̄̄̄̄̄ν̄̄ν̄̄̄̄̄̄	2 2								
世上开	SUS									
(G チェッキ弁)	<b>ジ込 15A</b>	2 2								
				1	1	1		1		

#### \_件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (機械設備)

### 小配管弁類材料、数量計算書

	管 種	種		別		実	数	量				弁	類	
スケルトンNo		管 路	サポー	- ト 塗	装	<b>⇒</b> L	算	式	付属	実	数量	名称・形		数 量
	口径	屋内 屋外	用不	下用 用	不用	<u></u>	<del>异</del>	IV.	材料率		(m)	4 你 7 形	人	数 里
	SUS304-20s	0	0		0	0.59 + 0.23			1. 40	屋内	0.82			
1	80A													
	SUS304-20s	0	0		0	2. 245 × 2			1. 40	屋内		ボール弁		2
1	50A											汚物チェッキ弁	φ 50	2
	SUS304-40s	0	0		0	$(0.10 + 0.20 + 0.08 + 0.20) \times$	< 2		1. 40	屋内	1. 16	G チェッキ弁	15A	2
1	15A													
												-		
												-		
												-		
												-		
1														

#### \_件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (機械設備)



## 数量計算書

【 井田川・能褒野処理分区 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ(電気設備)】

### 機器・組合せ試験・直接材料・複合工費

#### (1) 機器品目

(2) 単体調整・組合せ試験 <u>件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (電気設備)</u>

1 ボンブ制御盤 0.75kW 単独交互運転 面 1.0 電源切換付 ステルス製屋外装柱形	機	器 名 称	形状寸法	単位	数 量	備	考
<ul> <li>電源切換付 ステンレス製屋外装柱形 2回路用,動力0.75kW用 面 1.0</li> <li>3 電話保安器箱 ステンレス製屋外装柱形 面 1.0</li> <li>4 投込式水位計 専用ケーブ・ル付 組 1.0</li> <li>方フロートスイッチ 専用ケーブ・ル付 組 1.0</li> </ul>			ステンレス製屋外装柱形				
2 引込開閉器盤     2回路用,動力0.75kW用     面     1.0       3 電話保安器箱     ステンレス製屋外装柱形     面     1.0       4 投込式水位計     専用ケーブ・ル付     組     1.0       b 大力でルイッチ     専用ケーブ・ル付     組     1.0       5 フロートスイッチ     専用ケーブ・ル付     組     1.0	1	ポンプ制御盤		面	1.0		
3 電話保安器箱     ステンレス製屋外装柱形     面     1.0       設定器     専用ケーブ・ル付     組     1.0       4 投込式水位計     専用ケーブ・ル付     組     1.0       5 フロートスイッチ     専用ケーブ・ル付     組     1.0							
は定器       4 投込式水位計     専用ケーブ・ル付       相間製     転倒式       5 フロートスイッチ     専用ケーブ・ル付       相 1.0	2	引込開閉器盤	2回路用,動力0.75kW用	面	1.0		
は定器       4 投込式水位計     専用ケーブ・ル付       相間製     転倒式       5 フロートスイッチ     専用ケーブ・ル付       相 1.0							
4 投込式水位計     専用ケーブ・ル付     組     1.0       樹脂製 転倒式       5 フロートスイッチ     専用ケーブ・ル付     組     1.0	3	電話保安器箱		面	1. 0		
あ脂製 転倒式       5 フロートスイッチ     専用ケーブ・ル付     組     1.0							
5 フロートスイッチ 専用ケーブル付 組 1.0	4	投込式水位計		組	1. 0		
	_		1				
6 非常通報装置	5	フロートスイッチ	専用ケーブル付	組	1. 0		
5 非吊連報装直		17 条 本 和 4 中 四		/>	1.0		
	- 6	非吊进報装直		台	1.0		

単体	調整・組合せ試験名称	形状寸法	単位	数量	備考
1	発信器類単体調整	投込式水位計	台	1.0	直接労務に計上
2	運転操作設備試験	動力制御盤	負荷	2. 0	直接労務に計上
3	計装設備試験	発信器類(制御あり)	ルーフ゜	1.0	直接労務に計上

#### 機器・組合せ試験・直接材料・複合工費

#### (3) 直接材料

	<u> </u>	_				
材	料 名 称	形状寸法	単位	数量	備	考
1	電線類	600v-CE 3.5sq -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 5.5sq -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 3.5sq	m	6. 3		
9	電線類付属材料		式	1. 0		
10	電線管類	HIVE 16	m	3. 3		
11	電線管類	PE 42	m	1.1		
12	電線管類	PE 28	m	14.6		
13	電線管類	PE 22	m	8.3		
14	電線管類	PE 16	m	6.3		
15	電線管類付属材料		式	1.0		
16	FEP 異種管接続材	FEP 50	個	1.0		
17	FEP 異種管接続材	FEP 30	個	2.0		

## \_\_\_(3) 直 接 材 料 \_\_\_\_件名 M1-4-2-6-1 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
18	プールボックス	SUS 200×200×150wp	個	1. 0	
19	連結式接地棒	リート、端子共 φ10×1500L-2連結	組	2.0	
20	接地極埋設表示板	電柱用 バンド付	組	2.0	
21	回転灯	AC100v 取付金具共	組	1.0	
22	コンクリート柱	8-14-200	本	1.0	
23	同上装柱材	200v, 100v, NTT引込用	式	1.0	
24	軽腕金	1.5 f 電線·変台用	本	2.0	

#### (4) 複合工費

#### <u>件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (電気設備)</u>

複	合 工 名 称	形状寸法	単位	数量	備考	
1	基礎砕石	RC-40 t=10cm	m²	0.32		
2	コンクリート	18-8-25 (20)	m³	0. 16		
3	型枠		m²	1. 20		
4	舗装版切断		m	3. 00		
5	舗装版破砕積込		m²	1. 00		
6	<b>殼運搬</b>	As殼	m³	0.04		
7	廃棄物受入料金	As殼	m³	0.04		
8	路盤工	RC-40	m²	0.64		
9	表層工	再生密粒度アスコン(13)	m²	0.64		
						_
						$\downarrow$
						_

形状寸法	単位	数量	備	考

#### <u>件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (電気設備)</u>

## 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)								
<b>∄</b> +								
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 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (電気設備)

- 1f	h th	TV .10 1. 14	224 / 14	*/. 目	<del>1</del> 12 / 1	技	術す	者	電	工		単 体	調整					輸送重	量 (ton)	/+te	 考
工種	名称	形状寸法	単位	数量	据付工	歩 掛	小	計	歩 掛	小	計	歩 掛	小 計	步	掛	小	計	単位重量	小 計	- 備	<i></i>
		ステンレス製屋外装柱形																			
(機器費)	ポンプ制御盤	0.75kW 単独交互運転	面	1.0																	
	電源切換付	ステンレス製屋外装柱形																			
	引込開閉器盤	2回路用,動力0.75kW用	面	1.0						+											
	電話保安器箱	ステンレス製屋外装柱形	面	1.0																	
		設定器	рщ	11.0																	
	投込式水位計	専用ケーブル付	組	1.0																	
		樹脂製 転倒式																			
	フロートスイッチ	専用ケーブル付	組	1.0																	
	11. 46 77 40 7H- PM		,																		
	非常通報装置		台	1.0			+			1	$\dashv$			+			-				
																	_				
								7									Ī				
							+			+	$\dashv$			+			-				
							<u> </u>				$\dashv$			$\top$			1				
					計																

工種:組合せ試験工

### 据付工数量集計表

\_件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (電気設備)

					1	壮	術者							Т								
工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	据付工	歩掛	小	計	歩 掛	小言	十步	歩 掛	小言	+	歩 掛	小	計	歩 扌	卦	小 計	備	考
(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																		
	AT DATE OF THE PARTY OF THE PAR	)																				
														$\top$								
					計																	

工種:電気配線工(1)

### 据付工数量集計表

\_件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (電気設備)

丁 任	名 称	形状寸法	光子	**- =.	据付工	訇	ì	I.	損	<b>新通</b>	作業	員												/±	考	
工種	名 称	形 状 寸 法	単位	数量	据 行 丄								歩 掛	小	計	歩	掛	小	計	歩	卦	小	計	備	<i>与</i>	
(4-101 <del>da</del> )	at white	000 OF 0 5		0.0																						
(材料費)	電線類	600v-CE 3.5sq -3c	m	2. 9			+		+										$\dashv$		+					
	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		J																				
	CT. Arts Merc																									
	電線類	VV-R 5.5sq -3c	m	7. 8			+		+										_		+					
	電線類	VV-R 5.5sq -2c	m	7. 3																						
	at white																									
	電線類	IE 8sq	m	7. 7																	+					
	電線類	IE 3.5sq	m	6.3		<u> </u>																				
	<b>老你怎儿</b> 早去50		_1>																							
	電線類付属材料		式	1. 0															+		+					
	電線管類	HIVE 16	m	3. 3																						
	CT (als hate vice																									
	電線管類	PE 42	m	1. 1			+												$\dashv$		+					
	電線管類	PE 28	m	14. 6																						
	The last a finite War	DD 00																								
	電線管類	PE 22	m	8. 3																	+					
	電線管類	PE 16	m	6.3		)																				
	2.45 MW. / I E I I I I I I I I I I I I I I I I I																									
	電線管類付属材料		式	1. 0			+												+		+					
	FEP 異種管接続材	FEP 50	個	1. 0																						
	DDD B G W to the	PPP 00	/1771	0.0																						
	FEP 異種管接続材	FEP 30	個	2. 0			+		+					+			+		$\dashv$		+		$\dashv$			
							+							+			+		$\dashv$		+		$\dashv$			

工種:電気配線工(2)

### 据付工数量集計表

\_件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (電気設備)

		I				帚		1 4	· 文 · 本	//r 光 旦	1			Т										$\neg$
工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	据付工	電 歩 掛	小	計步	5 进	作 業 員 小 計	步	掛	小 計	歩	掛	小	計	歩力	卦	小 計	1	備	考	
		SUS																						
		$200 \times 200 \times 150$ wp	個	1.0																				
		リート、端子共																						
	連結式接地棒	φ 10×1500L-2連結	組	2.0																				
	上州 2018年	ψ 10 × 1000L 2 Æ/m	//11.	2.0																				-
	接地極埋設表示板	電柱用 バンド付	組	2.0																				
	1女地學生以3人以	AC100v	//	2.0															+					$\dashv$
	回転灯	取付金具共	組	1.0																				
	凹転灯	取刊金具共	桕	1.0			1												-					_
	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				+						-			$\dashv$		+		1			$\dashv$
	軽腕金	1.5 f 電線·変台用	本	2.0															4					
																								$\neg$
																			+					-
											-			1			$\dashv$		+		+			-
-								+						+			$\dashv$		+		1			_
								+						1			$\dashv$		+		1			_
																	_		$\perp$		1			
								$\perp$											$\perp$		1			
																			$\perp$					
					計																			

## 複合工数量集計表

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量	No.					備	考
71 77	77 77 14	+117	数	1					νн	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m²	0. 32	0. 32						
コンクリート	18-8-25 (20)	m³	0.16	0. 16						
型枠		m²	1. 20	1. 20						
舗装版切断		m	3. 00	3.00						
舗装版破砕積込		m²	1.00	1.00						
殼運搬	As殼	m³	0.04	0.04						
廃棄物受入料金	As殼	m³	0.04	0.04						
路盤工	RC-40	m²	0.64	0. 64						
表層工	再生密粒度アスコン(13)	m²	0.64	0. 64						

No.	1	名	称	引込柱基礎	数量	1	名	称	単位	計	算	式	数		<u></u>
							基礎砕石	ī(t=10cm)	m²	$(0.60 \times 0.60 - 0.23)$	$3^2 \times \pi/4) \times 1$	= 0.3	32	0 3	32
				コンクリート柱 8m			コンクリ				$0-0.23^2 \times \pi/4) \times 1$	= 0. 1		0	
				7//   II. 3m			型枠	· ·		$0.60\times0.50\times4\times1$	, o. 10 1 · · · // 1/ · · · 1	= 1.2		1 2	
			▽ GL		_							1. 2	,0	1 4	<u> 10</u>
			約φ 230	000			掘削•坦		m m	建柱工歩掛に含む					_
				000000			舗装版切	]断	m					3 (	10
							舗装版破	<u>碎積込</u>	m²					1 (	<u>)()</u>
							殼運搬		m³	As殼				0 0	)4
							廃棄物受	入料金	m³	As殼				0 (	)4
				600 🗆			路盤工		m²	RC-40 t=150mm				0 6	34
							表層工		m²	再生密度アスコン	(13) t=40mm			0 6	34
No.		名	称		数量		名	称	単位	計	算	式	数	重	i-mi
									m²						
															_
														-	
														_	
														-	

## <u>件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (0.75kW 単独交互)</u> 電気配線工集計表

(1/3)

	配 線	区 間		00v-CE			00v-CE			00v-CE		ま <sup>°</sup> ンフ	·動力	ケーフ゛ル	ま <sup>°</sup> ンフ	。制御	ケーフ゛ル	水位セ	ンサ専月	月ケーフ゛ル	フロートS	w専用	ケーブ゛ル		FCPEV			
NO.	自	至	3.	5sq -	3c	3.	5sq -	2c	P, D	2sq -2	C	CV 2 P, D	sq-4c P	相当 FEP	P, D	— Р	FEP	1. 25s	sq -3c P	▽相当 FEP	1. 25s P. D		相当 FED	D D	). 9 - P	lp FEP	備	考
	H		Ρ, υ	Р	FEP	Ρ, D	Р	FEP	Ρ, D	Р	FEP	Ρ, υ	Р	FEP	Ρ, D	Р	FEP	Ρ, D	P	FEP	Ρ, D	Р	FEP	Ρ, D	Р	FEP		
1	引込 200v	引込開閉器盤																									VV-R 5.5s	sq -3c
2	引込 100v	引込開閉器盤																									VV-R 5.5s	sq -2c
0		電話保安器箱																									_C_	•
3	引込 NTT	电话休女奋相 200v																									IE 3.5sq	
4	引込開閉器盤	ポンプ制御盤	1.0	1.6																							600v-CE 3	5.5sq −3¢
5	引込開閉器盤	100v ポンプ制御盤				1.0	1.6																				600v-CE 3	5.5sg -2d
C	電話保安器箱																							1.0	0.1		IE 3.5sq	
6	电话保女奋相	<b>ル</b> ンノ刑仰盗																						1.0	2.1		FCPEV 0.9	•
7	ポンプ制御盤	回転灯 ポンプ×2							0.7	3.9																	600v-CE 2 相当ケーフ・ル	lsq -2c
8	ポンプ制御盤	動力ケーブル										4.0	2.0	37.0													600v-CV 2	2sq -4c
9	ポンプ制御盤	ポンプ×2 判御をニブル																									相当ケーブル	′
																_											相当ケーブル	/
10	ポンプ制御盤	水位センサー																2.0	1.0	18.5							CVV-S 1.2 相当ケーフ ル	25sq -3c
11	ポンプ制御盤	フロートスイッチ×1																			2.0	1.0	18.5				CVV 1. 25s	
12	ポンプ制御盤	ED(動力)																									IE 8sq	
13	ポンプ制御盤	<b>ED</b> (通信)																									IE 8sq	
		計	1.0	1.6		1.0	1.6		0.7	3.9		4.0	2.0	37.0				2.0	1.0	18.5	2.0	1.0	18.5	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	40.70				2.20	1.10	20.35	2.20	1.10	20.35	1.10	2.31			
		設計数量			2.9			 2.9			5.1			$\vdash$ _			$\vdash \_$			$+$ _			$\vdash$ _	_		3.4		
		以口效里			2.3			2.3			0.1															0.4		
		電工																										
		小 計																									計	
		小 計																									p	

NO.	配線	区 間	5	VV-R 5sq -	30		VV-R 5sq -	.20		IE 8	00		IE 2.5	00													] 備 考
NO.	自	至	P, D	P	FEP	P, D	P	FEP	P, D	P	sq FEP	P, D	9. 5 P	FEP	P, D	Р	FEP	I VIII 45									
1	引込 200v	引込開閉器盤	1.0			Í						,			,						,			,			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																									
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 -3
5	引込開閉器盤	100v ポンプ制御盤																									600v-CE 3.5sq -2
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 ポンプ×2																									相当ケーフ・ル 600v-CV 2sq -4c
9	ポンプ制御盤	ホンフ×2 制御ケーブル																									相当ケーブ゛ル 一 相当ケーブ゛ル
10	ポンプ制御盤	水位センサー																									CVV-S 1.25sq -3c   相当ケーフ゛ル
11	ポンプ制御盤	フロートスイッチ×1																									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															<u> </u>		IE 8sq
																									<u> </u>		
																									<u> </u>		
		計	1.0			1.0			4.0			2.0															
		補完率	1.1			1.1			1.1			1.1															
		合計	1.10	6.71			6.16		4.40	3.30		2.20	4.07														
		設計数量			7.8			7.3			7.7			6.3													
		<b>#</b> T																									
		電工																									=1
		小 計																							'		計

## <u> 作名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (0.75kW 単独交互)</u> 電気配線工集計表

(3/3)

	<b>ゴコ ぐ台</b>	E HH					電	ź	泉	管					波付	硬質	FΕ	ΞP	FΙ	ΞP	Рb	(SUS)	連結式	接地棒	接地地	里設標	
NO.	配線	区 間	HIVE	E 16	PE	42	PE	36	PE	28	PE	22	PE	16	ポリエ	fレン管	異種管	ぎ接続	ベル	マウス	200 <sup>□</sup> ×	, ,	φ10×	< 1500L	電柱用	1,5 1 1,0	備考
	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	50	30	50	30	50	30	150wp		2連結		バンド付		
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											3.6														PE 16
4	引込開閉器盤								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											2.1														PE 16
7	ポンプ制御盤	回転灯									3.9																PE 22
8	ポンプ制御盤										2.0					37.0		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										18.5		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	ED(動力)	1.0	0.5																			1		1		HIVE 16
13	ポンプ制御盤	ED(通信)	1.0	0.5																			1		1		HIVE 16
																											<u></u>
		計	2.0	1.0	1.0				13.3		7.5		5.7		18.5	37.0	1	2	1	2	1		2		2		<u></u>
		補完率	1.1	1.1	1.1				1.1		1.1		1.1		1.1	1.1											
		合 計	2.20	1.10	1.10	,		,	14.63		8.25		6.27		20.35	40.70											<u></u>
		設計数量		3.3		1.1				14.6		8.3		6.3	20.4	40.7	1	2	1	2	1		2		2		
															мн±	木工事			мн±	木工事							
		電工																									<del> </del>
		小 計																									計

## <u>件名 M1-4-2-6-1 マンホールポンプ (0.75kW 単独交互)</u> 電気配線拾い出し表

No.	配線	区間	配 線 仕 様	接地線	電線管	電線管および管内配線延長	ケーブル端末部余長
NO.	自	至	種別 、サイズ 、芯数 、本数	サイズ	種別 、サイズ 、本数	区別 計 算 式 (m)	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 ポンプ×2	600v-CE 2 sq - 2 c (相当:専用ケーブル)		PE 22 mm	露出 0.3 + 0.3 + 3.3	0.5 + 0.2
8 -1	ポンプ制御盤		(相当: 専用ケーブル) 600v-CV 2 sq - 4 c × 2 本 (相当: 専用ケーブル)		PE 22 mm × 2 本 (マンホール付帯工事)	露出 0.8 + 0.2	0.5
8 -2	同上	同上 ポンプ×2	(相当: 専用ケーノル) 600v-CV 2 sq - 4 c × 2 本		FEP 30 mm × 2 本	埋込 0.5 + 18.0	1. 5
9 -1	ポンプ制御盤				PE	露出	
9 -2	同上	同上	(相当:専用ケーブル)		FEP	埋込	
10 -1	ポンプ制御盤	水位センサー	(相当: 専用クーノル) CVV-S 1.25 sq - 3 c (相当: 専用ケーブル)			露出 0.8 + 0.2	0.5
10 -2	同上	同上	(相当: 専用クーノル) CW-S 1.25 sq - 3 c (相当: 専用ケーブル)		(マンホール付帯工事) FEP 50 mm × 1 本	埋込 0.5 + 18.0	1.5
11 -1	ポンプ制御盤	フロートスイッチ×1	(相当: 専用クーノル) CW 1.25 sq - 2 c (相当: 専用ケーブル)		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 + 18.0	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

#### 交通誘導警備員日数算出表

	ポンプ設置	予旋回槽設置	配管	建柱	制御盤設置	合計(日)	交通誘導	尊警備員	
	か ノ ノ	了派凹信改直		建性	削御盆設追		A配置人数 B配置人数	А	В
井田川・能褒野処理分区								,	i
M1-4-2-6-1									
						合計		,	Į,
						口司			