

# マンホールポンプ数量計算書

平塚橋マンホールポンプ場 自家発電設備設置工事

機械工事

## 労 務 集 計 表

	普通作業員 (人)	配 管 工 (人)	設備機械工 (人)	電 工 (人)	土木一般世話役 (人)			機械設備 据 付 工 (人)	技 術 者 (据 付) (人)	摘 要
機 器 据 付 工	2.18							19.64		
ケーブル配線工				3.80						
電線路布設工				3.01						
接地・材料取付				0.29						
計	2.18			7.10				19.64		

## 機 器 等 据 付 工

機 器 名 称	数 量	単 位 重 量 (t)	類 別	步 掛 (人/台)	据 付 工 (人)						輸 送 費 用 重 量 (t)	備 考
					第 1 ~ 第 6 類	第 7 類 · 直 接 材 料		電 工 7.17 <sup>X<sup>0.594</sup></sup>	技 術 者 4.54 <sup>X<sup>0.590</sup></sup>			
発電装置	1	2.265	—	21.82	21.82							
据 付 工 計					21.82							輸送費重量
機械設備据付工 (据付工数×0.9)					19.64	-					19.64	勞 務 者 計
普通作業員 (据付工数×0.1)					2.18	-					2.18	
設備機械工					-							
技術者(据付)												
電 工												







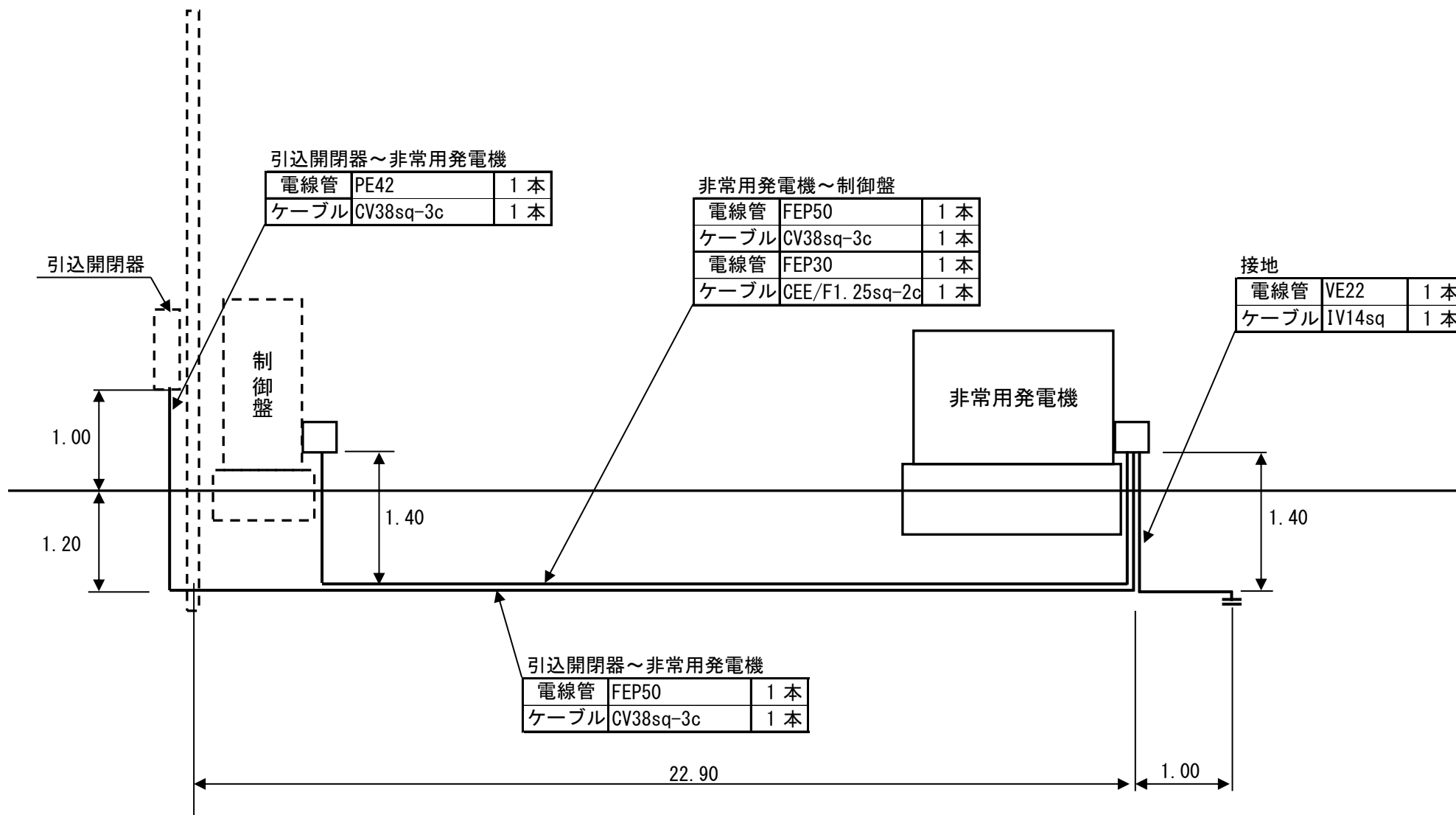
## 電 線 管 布 設 工

工 事 内 訳	種 類	電 線 管																	
	サイズ	PE42			VE22			FEP30			FEP50								
	種 別	埋 込	露 出	地 中	埋 込	露 出	地 中	埋 込	露 出	地 中	埋 込	露 出	地 中	埋 込	露 出	地 中	埋 込	露 出	地 中
1			1.00										25.50						
2													25.70						
3										25.70									
4					1.40														
材 料	小 計		1.00		1.40					25.70			51.20						
	補 完 率		0.10		0.10					0.10			0.10						
	計		1.10		1.54					28.27			56.32						
	合 計		1.10			1.54			28.27			56.32							
労 務	単位工量(電 工)	人/m,ヶ	0.170	0.204		0.054				0.026			0.035						
	単位工量(普通作業員)	人/m,ヶ																	
	単位工量( )	人/m,ヶ																	
	小計工量(電 工)	人		0.224		0.083				0.735			1.971						
	小計工量(普通作業員)	人																	
	小計工量( )	人																	
合 計																			3.013

# 配線材料計算書

No.	自 ~ 至	種 別	区 分	計	盤・負荷立上がり	( 計 算 式 )	
1	引込開閉器盤 ~ 非常用発電機  (動力200V)	ケーブル CV38sq-3c	P & D	1.00	0.5+0.5		
			C R				
			C P	1.00		1.00	
			F E P	25.50		1.2+22.9+1.4	
		電線管 PE42	埋 込				
			露 出	1.00		1.00	
			FEP50	F E P	25.50		1.2+22.9+1.4
	接地線	C P					
2	非常用発電機 ~ 制 御 盤  (動力200V)	ケーブル CV38sq-3c	P & D	1.00	0.5+0.5		
			C R				
			C P				
			F E P	25.70		1.4+22.9+1.4	
		電線管	埋 込				
			露 出				
			FEP50	F E P	25.70		1.4+22.9+1.4
	接地線	C P					
3	非常用発電機 ~ 制 御 盤  (信 号 線)	ケーブル CEE/F1.25sq-2c	P & D	1.00	0.5+0.5		
			C R				
			C P				
			F E P	25.70		1.4+22.9+1.4	
		電線管	埋 込				
			露 出				
			FEP30	F E P	25.70		1.4+22.9+1.4
	接地線	C P					
4	非常用発電機 ~ 接 地	電 線 IV14sq	P & D	0.50	0.5		
			C R				
			C P	2.40		1.4+1	
			F E P				
		電線管 VE22	埋 込	1.40		1.40	
			露 出				
				F E P			
	接地線	C P					





# マンホールポンプ数量計算書

平塚橋マンホールポンプ場 自家発電設備設置工事

土木工事

数量集計表

名 称	規 格 等		算 定	数 量	適 用
<b>【土木工事】</b>					
土工					
床掘		m <sup>3</sup>	1.9×6.0+0.2×3.3+1.1×5.5+1.2×8.0+1.2×2.7+1.2×2.1	33.5	30
碎石埋戻し	RC40-0	m <sup>3</sup>	0.9×8.0+0.4×2.7+1.0×2.1	10.4	10
良質土埋戻し		m <sup>3</sup>	2.3×6.0+0.2×3.3+0.8×5.0+0.7×2.7	20.4	20
埋戻し(単粒度碎石)	3号	m <sup>3</sup>	(2.7×5.0-2.4×1.37)×0.15	1.5	2
残土運搬処理	L=2km	m <sup>3</sup>	33.5-20.4/0.9	10.8	10
埋設標識シート	W400	m	22.9	22.9	22.9
構造物撤去工					
舗装切断	アスファルト t=10cm以下	m	19.9×2	39.8	40
舗装版破碎	アスファルト BH掘削・積込 t=4cm~10cm	m <sup>2</sup>	1.4×19.9	27.9	28
取壊し殻運搬		m <sup>3</sup>	1.4×5.0×0.04+1.4×8.0×0.1+1.4×2.7×0.03+1.4×2.1×0.05	1.7	2
アスファルト塊処理		t	1.7×2.35	4.0	4
基礎工					
基礎碎石	RC40-0 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.37×2.5	3.4	3
基礎コンクリート	18-8-40BB(W/C≤60%)	m <sup>3</sup>	1.27×2.4×0.5-0.23×0.61×0.5	1.4	1
型枠		m <sup>2</sup>	(1.27+2.25+0.23+0.61)×2×0.5	4.4	4

擁壁工					
L型擁壁	RC40-0 t=10cm	m	2m×2本+1m×1本	5.0	5
重力式擁壁	18-8-40BB(W/C≤60%)	m <sup>3</sup>	1.2×3.3	4.0	4.0
舗装工					
表層工	再生密粒度As20F t=4cm	m <sup>2</sup>	1.4×5.0	7.0	7
	再生粗粒度As20 t=5cm	m <sup>2</sup>	1.4×8.0+1.4×2.1	14.1	14
	再生細粒度As13 t=3cm	m <sup>2</sup>	1.4×2.7	3.8	4
上層路盤工	M-25 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.4×5.0	7.0	7
	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	1.4×8.0+1.4×2.1	14.1	14
	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.4×2.7	3.8	4
防護柵工					
基礎ブロック		個	10	10.0	10
侵入防止柵	H=1800	m	1.35*2+4.4+2.7+1.24*2	12.3	12
両開き門扉	L=2.0m H=1800	基	1	1.0	1
仮設工					
交通誘導員		人		20.0	20