

マンホ - ルポンプ数量計算書

1 . 機械設備機器

- | | |
|--|-----|
| (1) 1071-1着脱式水中汚水ポンプ (ケ - ブル等含む)
ノンクログ型(80×0.32m ³ /分×18.3m×5.5KW)
(吸込ノズル付、フライホイール付) | 2 台 |
|--|-----|

2 . 機械設備材料 (有効数字 3 桁 小数点以下 2 位以内 四捨五入)

- | | | |
|-------------------------|----------------------------------|-------|
| (1) 配管材料 (SUS製 80) | $2.441 \times 2 + 0.354 + 0.388$ | 5.6 m |
| (2) 配管材料 (SUS製 100) | $1.22 + 0.793 + 0.354 + 0.457$ | 2.8 m |
| (3) ボ - ル弁 (80) | | 3 個 |
| (4) 逆止弁 (80) | | 2 個 |
| (5) 空気抜弁 (25) | | 2 個 |
| (6) 流入副管 (200用、 SUS製) | | |
| L=1.70m | | 1 個 |
| L=1.50m | | 1 個 |
| L=1.40m | | 1 個 |
| (7) 配管サポ - ト (SUS製) | | |
| 上部サポ - ト | | 1 個 |
| ヘッダ管固定金具 | | 1 個 |
| 吊上げチェーンフック | | 2 個 |
| (8) 予旋回槽 (3号マンホ - ル用) | | 1 台 |

3 . 電気設備機器

- | | |
|---|-----|
| (1) 制御盤 (屋外装柱型、銅板製)
1071-1 (5.5kw 並列交互運転用) | 1 面 |
| (2) 水位計 (気泡式) ケーブル20m | 1 組 |
| (3) 自動通報装置 (制御盤に内蔵) | 1 台 |

4 . 電気設備材料 (有効数字 3 桁 小数点以下 2 位以内 四捨五入)

動力用ケーブル

(1) 600V CV 22sq-3C	8.50 × 1.10(補完率)	9.4 m
(2) 600V CV 5.5sq-2C	8.50 × 1.10(補完率)	9.4 m
(3) CV-5.5sq-3C相当 (ポンプ付属動力)	24.0 × 1.10(補完率)	26.4 m

制御用ケーブル

(4) CVV-2sq-4c相当 (ポンプ付属制御)	24.0 × 1.10(補完率)	26.4 m
(5) CVV-1.25sq-3c相当 (フロートスイッチ付属)	12.0 × 1.10(補完率)	13.2 m
(6) CVV-1.25sq-3c相当 (気泡式水位計付属チュ - プ)	12.0 × 1.10(補完率)	13.2 m

接地用ケーブル

(7) 1V8sq	5.8 × 1.10(補完率)	6.4 m
(8) 1V3.5sq	5.8 × 1.10(補完率)	6.4 m

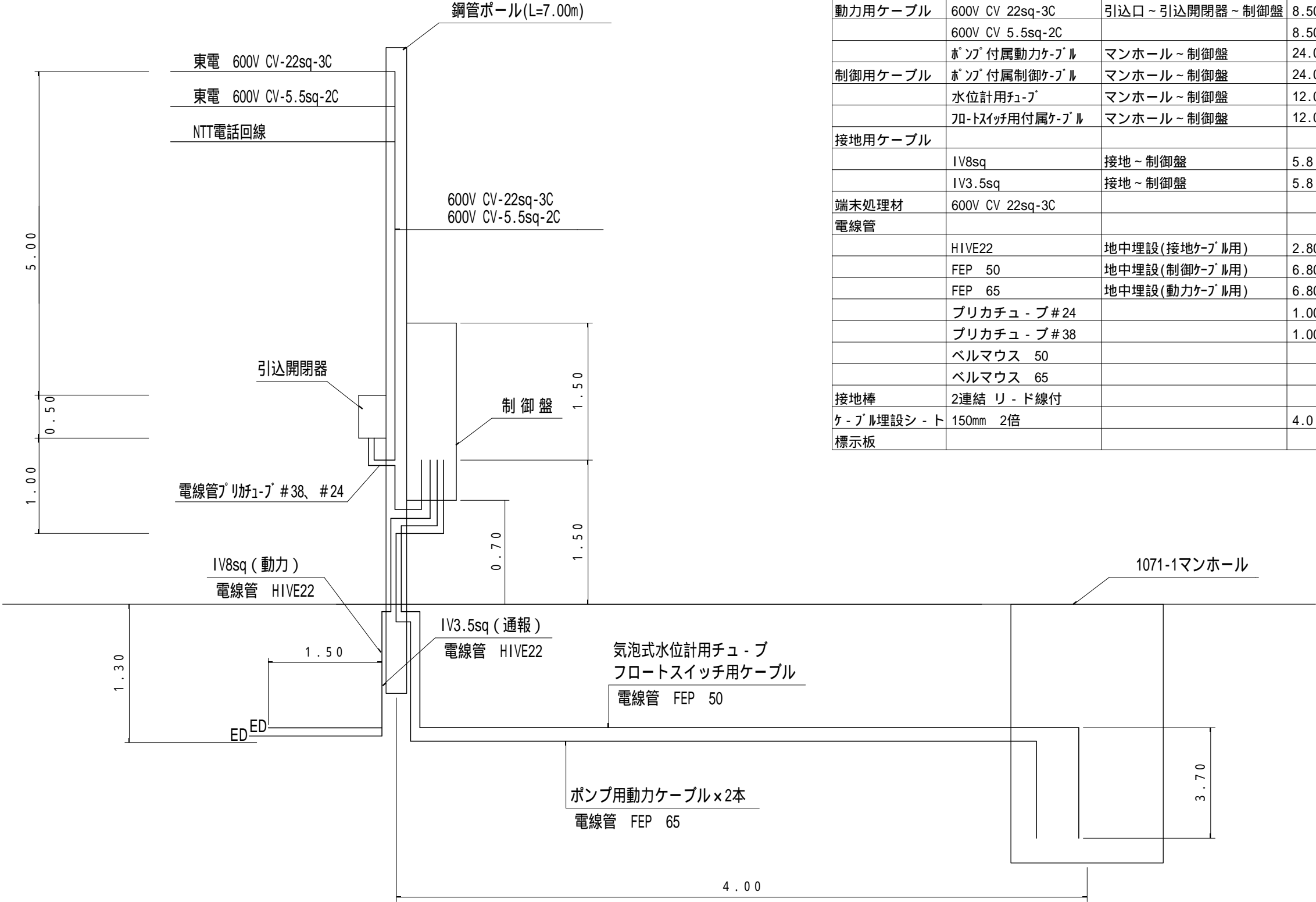
電線管

(9) HIVE22 (L=4.0m)	5.60 × 1.10(補完率)	6.2 m (2本)
(10) フリチューブ (24)	1.00 × 1.10(補完率)	1.1 m
(11) フリチューブ (38)	1.00 × 1.10(補完率)	1.1 m
(12) FEP(50)	6.80 × 1.10(補完率)	7.5 m
(13) FEP(65)	6.80 × 1.10(補完率)	7.5 m
(14) ベルマウス(50)	2.00 × 1.0(補完率)	2 個
(15) ベルマウス(65)	2.00 × 1.0(補完率)	2 個

その他

(16) 接地棒 (リ - ド線付)		2 個
(17) 引込柱 (鋼管柱 7m)		1 式
(18) フロートスイッチ		1 組
(19) 引込開閉器		1 面
(20) ケ - ブル埋設シ - ト (150mm 2倍)	4.00 × 1.10(補完率)	4.4 m
(21) 標示板		2 枚
(22) 端末処理材 (600V CV22sq-3C)		4 個
(23) 電気設備付属品 ケーブル取付金具 装柱材		4 組 1 式

電気設備材料寸法図
No.1071-1マンホールポンプ



材 料 名	規 格	配線（配管）区間	算 出 根 拠	算出結果
動力用ケーブル	600V CV 22sq-3C	引込口～引込開閉器～制御盤	8.50×1.10	9.4m
	600V CV 5.5sq-2C		8.50×1.10	9.4m
制御用ケーブル	ポンプ 付属動力ケーブル	マンホール～制御盤	24.0×1.10	26.4m
	ポンプ 付属制御ケーブル	マンホール～制御盤	24.0×1.10	26.4m
	水位計用チューブ	マンホール～制御盤	12.0×1.10	13.2m
	フロートスイッチ用付属ケーブル	マンホール～制御盤	12.0×1.10	13.2m
接地用ケーブル				
	IV8sq	接地～制御盤	5.8×1.10	6.4m
	IV3.5sq	接地～制御盤	5.8×1.10	6.4m
端末処理材	600V CV 22sq-3C			4個
電線管				
	HIVE22	地中埋設(接地ケーブル用)	2.80×2×1.10	6.2m
	FEP 50	地中埋設(制御ケーブル用)	6.80×1.10	7.5m
	FEP 65	地中埋設(動力ケーブル用)	6.80×1.10	7.5m
	プリカチュ-ブ #24		1.00×1.10	1.1m
	プリカチュ-ブ #38		1.00×1.10	1.1m
	ベルマウス 50			2個
	ベルマウス 65			2個
	接地棒	2連結 リ-ド線付		2個
	ケーブル埋設シート	150mm 2倍	4.0×1.10	4.4m
標示板				2枚

(1ヶ所当り)