

活 性 炭 接 触 槽 内 面 防 食 工

数 量 計 算 書

項 目	計 算 式	数 量
活性炭接触槽内面防食工		
《底版》 底版①	5.30×3.50	= 18.55
中壁控除	$5.30 \times 0.50 \times (-1)$	= -2.65
ピット部側面②	$(0.80 + 1.50) \times 2 \times 0.40 \times 2$ 箇所	= 3.68
《側壁》 側壁③	$(5.30 + 3.50) \times 2 \times 4.80$	= 84.48
中壁控除	$0.50 \times 4.80 \times 2$ 箇所 $\times (-1)$	= -4.80
隔壁(1)控除	$0.30 \times 3.80 \times 4$ 箇所 $\times (-1)$	= -4.56
隔壁(2)控除	$0.30 \times 4.30 \times 2$ 箇所 $\times (-1)$	= -2.58
《中壁》 中壁④	$5.30 \times 4.80 \times 2$ 箇所	= 50.88
隔壁(1)控除	$0.30 \times 3.80 \times 4$ 箇所 $\times (-1)$	= -4.56
隔壁(2)控除	$0.30 \times 4.30 \times 2$ 箇所 $\times (-1)$	= -2.58
《隔壁》 隔壁(1)⑤	$1.50 \times 3.80 \times 2 \times 4$ 箇所	= 45.60
隔壁(2)⑥	$1.50 \times 4.30 \times 2 \times 2$ 箇所	= 25.80
隔壁(2)下面⑦	$0.30 \times 1.50 \times 2$ 箇所	= 0.90
歩廊(2)下面⑧	$1.50 \times 0.15 \times 4$ 箇所	= 0.90
歩廊(3)側面	$0.30^2 \times 2 \times 4$ 箇所	= 0.72
歩廊(3)下面	$0.80 \times 0.30 \times 4$ 箇所	= 0.96
合計		210.74 m ²

歩廊平面図

項 目	計 算 式	数 量
足場工 内面	$L = 1.50 \times 8 \text{箇所} = 12.00\text{m}$ $12.00 \times (4.80 - 1.70) =$	37.20 掛 m^2

排水池内面防食工

数量計算書

項 目	計 算 式	数 量
排水池内面防食工		
1. 内面防食工		
底板①	16.00×8.00	= 128.00
中壁控除	$0.50 \times 8.00 \times 2 \text{箇所} \times (-1)$	= -8.00
ピット部側面②	$0.50 \times 1.00 \times 4 \times 3 \text{箇所}$	= 6.00
側壁③	$(16.00 + 8.00) \times 2 \times 4.55$	= 218.40
中壁控除	$0.50 \times 4.55 \times 4 \text{箇所} \times (-1)$	= -9.10
中壁④	$8.00 \times 4.55 \times 4 \text{箇所}$	= 145.60
頂版下⑤	16.00×1.00	= 16.00
中壁控除	$0.50 \times 1.00 \times 2 \text{箇所} \times (-1)$	= -1.00
人孔口1000×800控除	$1.00 \times 0.80 \times 3 \text{箇所} \times (-1)$	= -2.40
頂版側面⑥	17.00×0.40	= 6.80
人孔口1000×800内面⑦	$(1.00 + 0.80) \times 2 \times 0.40 \times 3 \text{箇所}$	= 4.32
	合計	504.62 m ²
<p style="text-align: center;">断面図</p>		

項 目	計 算 式	数 量
2 . 足場工	$(7.00 \times 6 + 2.2 \times 6) \times 2.70 =$	149.04 掛m ²

場 内 配 管

数 量 計 算 書

1. 材料 $\phi 150$ 越流管(着水井)

[illegible]

2. HIVP $\phi 150$ mm 数量計算書(切管処理集計表) (単位 4 m)

[illegible]

[illegible]

土工事総括表

[illegible]

場内道路

1 / 1

工 種		管 種	掘削幅 W	管外径 D	掘削深 H	山砂 L1	良質 発生土 L2	土被り DP	延長 L	機械掘削工 (m3)	残土処理工 (m3)	山砂埋戻工 (m3)	発生土埋戻工 (m3)	軽量鋼矢板 土留工 (m)
1	場内道路 排水管(着水井)	HIVP φ150	0.85	0.17	1.97	0.57	1.40	1.70	2.20	3.68	1.06	1.02	2.62	H=2.50 1段 2.20
2	場内道路 越流管(着水井)	HIVP φ150	0.60	0.17	1.77	0.57	1.20	1.50	1.00	1.06	0.34	0.32	0.72	
合 計										4.74	1.40	1.34	3.34	H=2.50(1段) 2.20

計 算 式

機械掘削工(m3) = L × W × H

残土処理工(m3) = 掘削工 - 発生土

山砂埋戻工(m3) = L × (W × L1 - D2 × π / 4)

発生土埋戻工(m3) = L × W × L2

電 気 配 線

数 量 計 算 書

材 料 数 量			(*) 印は工量無	ここに計上されている材料はすべて支給品とする
(1)	低圧ケーブル	600v-CE 14 sq- 3 c	m	145
(2)	低圧ケーブル	600v-CE 8 sq- 4 c	m	96
(3)	低圧ケーブル	600v-CE 3.5 sq- 4 c	m	80
(4)	低圧ケーブル	600v-CE 3.5 sq- 2 c	m	351
(5)	低圧ケーブル	600v-CE 2 sq- 4 c	m	375
(6)	低圧ケーブル	600v-CE 2 sq- 3 c	m	135
(7)	制御ケーブル	CEE 2 sq- 12 c	m	65
(8)	制御ケーブル	CEE 2 sq- 8 c	m	43
(9)	制御ケーブル	CEE 1.25 sq- 4 c	m	249
(10)	制御ケーブル	CEE 1.25 sq- 2 c	m	181
(11)	制御ケーブル	CEE-S 1.25 sq- 3 c	m	65
(12)	制御ケーブル	CEE-S 1.25 sq- 2 c	m	401
(13)	制御ケーブル	ヒカリケーブル	m	251
(14)	その他電線	IE 14 sq	m	145
(15)	その他電線	IE 3.5 sq	m	175
(16)	端末処理材	600v-CE 14 sq- 3 c	組	4 (*)
(17)	電線管類	HIVE 36 mm (露出)	m	32
(18)	電線管類	HIVE 28 mm (露出)	m	38
(19)	電線管類	HIVE 22 mm (露出)	m	97
(20)	ケーブルラック	アルミケーブルラック W 200	m	25.9
(21)	電線管類	プルボックス (PVC-WP) 200*200*200	個	2
(22)	電線管類	プルボックス (PVC-WP) 450*450*300	個	1
(23)	電線管類	プルボックス (PVC-WP) 600*300*300	個	1
(24)	電線管類	プルボックス (PVC-WP) 350*350*300	個	1
(25)	一般労務費	電 工 (据付)	人	

人 工 集 計 表

[illegible]

材 料 集 計 表 - 1

[illegible]

C- 1 / 5

電工量小計=

材 料 集 計 表 - 2

[illegible]

C- 2 / 5

電工量小計=

材 料 集 計 表 - 3

[illegible]

C- 3 / 5

電工量小計=

材 料 集 計 表 - 4

[illegible]

材料集計表 - 5

[illegible]

C- 5 / 5

電工量小計=

材 料 集 計 表 - 6

[illegible]

材料集計表 - 7

[illegible]

材 料 内 訳 表

3-1-1

材 料 内 訳 表

3-1-2

材 料 内 訳 表

3-1-3

膜ろ過設備

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600v-CE端末処理材				HIVE				HIVE				HIVE							
			14 sq				36 mm				28 mm				22 mm							
			3 c																			
			屋外	屋内			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込						
1023	LP-1	LT3A													2.1							
1024	LP-1	LT3B													2.1							
1025	LP-1	FT2													4.5							
1026	LP-1	FT2													4.5							
1027	LP-1	FT2													4.5							
1028	LP-1	LB-1					2.8															
1029	LP-1	LB-2					3.3															
1030	LP-1	LB-3					4.0															
1048	LP-3	MV-1					3.9															
1049	LP-3	MV-1													3.9							
1050	LP-3	LT1A													2.1							
1051	LP-3	LT1B													2.1							
1054	LP-3	M9									5.2											
1055	LP-3	M10									8.1											
1056	LP-3	FT1													6.6							
1057	LP-3	FT1													6.6							
1058	LP-3	FT1													6.6							
1059	LP-3	M11													4.5							
1060	LP-3	MV2									4.5											
1061	LP-3	DPA													4.5							
1066	LP-6	M16		2			7.2															
1067	LP-6	M17		2			8.5															
1068	LP-6	M18													2.9							
1069	LP-6	LF5													2.4							
1070	LP-6	M19													3.9							
1071	LP-6	M20													3.3							
1072	LP-6	LF6													3.3							
1076	LP-6	M23													4.9							
1077	LP-6	M24													5.2							
1078	LP-6	LF8													2.4							
1079	LP-6	P									6.0											
1080	LP-6	P													6.0							
1088	LP-1	LB-1									3.8											
1089	LB-1	LB-2									3.3											
1090	LB-2	LB-3									4.0											
(4/4)	CHK (1- 4)			4			29.7				34.9				88.9							

膜ろ過設備

材 料 内 訳 表

[illegible]

膜ろ過設備 (1/ 8)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1023	LP-1 膜ろ過制御 盤	LT3A No.1浄水池 水位計	CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	12.7	(0.8)+ 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6
				RACK	23.3	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2 + 2.3 + 3.8
				CP	3.1	(1.0)+ (2.1)
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	2.1	(2.1)
				埋込		
1024	LP-1 膜ろ過制御 盤	LT3B No.2浄水池 水位計	CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	12.7	(0.8)+ 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6
				RACK	31.5	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2 + 2.3 + 3.8 + 1.0 + 1.2 + 4.0 + 2.0
				CP	3.1	(1.0)+ (2.1)
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	2.1	(2.1)
				埋込		
1025	LP-1 膜ろ過制御 盤	FT2 送水流量計	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D	12.7	(0.8)+ 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6
				RACK	17.2	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2
				CP	5.5	(1.0)+ (2.4)+ 1.2 + 0.4 + (0.5)
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	4.5	(2.4)+ 1.2 + 0.4 + (0.5)
				埋込		
1026	LP-1 膜ろ過制御 盤	FT2 送水流量計	CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	12.7	(0.8)+ 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6
				RACK	17.2	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2
				CP	5.5	(1.0)+ (2.4)+ 1.2 + 0.4 + (0.5)
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	4.5	(2.4)+ 1.2 + 0.4 + (0.5)
				埋込		
1027	LP-1 膜ろ過制御 盤	FT2 送水流量計	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	12.7	(0.8)+ 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6
				RACK	19.4	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2 + 2.2
				CP	5.5	(1.0)+ (2.4)+ 1.2 + 0.4 + (0.5)
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	4.5	(2.4)+ 1.2 + 0.4 + (0.5)
				埋込		

膜ろ過設備 (2/ 8)		拾い出し根拠表				
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1028	LP-1 膜ろ過制御 盤	LB-1 着水井弁室 現場操作盤	600v-CE 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	13.1	(0.8)+ 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ (1.0)
				RACK	13.1	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 0.5
				CP	3.7	(0.9)+ (2.4)+ 0.4
				FEP	18.0	3.7 + 1.4 + 12.3 + 0.6
			IE 3.5 sq	CP	47.9	13.7 + 13.1 + 3.7 + 17.4
			HIVE 36 mm	露出	2.8	(2.4)+ 0.4
				埋込		
1029	LP-1 膜ろ過制御 盤	LB-2 着水井P室 現場操作盤	600v-CE 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	13.7	(0.8)+ 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6 + (1.0)
				RACK	12.6	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6
				CP	3.3	(1.5)+ 1.8
				FEP	5.1	3.7 + 1.4
			IE 3.5 sq	CP	34.7	13.7 + 12.6 + 3.3 + 5.1
			HIVE 36 mm	露出	3.3	(1.5)+ 1.8
				埋込		
1030	LP-1 膜ろ過制御 盤	LB-3 浄水池現場 操作盤	600v-CE 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	13.4	(0.8)+ 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 0.6 + (1.1)+ 0.6 + (1.0)
				RACK	29.5	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2 + 2.3 + 3.8 + 1.0 + 1.2 + 4.0
				CP	4.0	(2.4)+ 1.6
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6
			IE 3.5 sq	CP	77.3	13.4 + 29.5 + 4.0 + 30.4
			HIVE 36 mm	露出	4.0	(2.4)+ 1.6
				埋込		
1048	LP-3 前処理動力 制御盤	MV-1 原水流入弁	CEE 2 sq - 12 c	P&D	14.1	(0.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)
				RACK	22.4	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 0.5 + 2.1 + 1.8 + 4.0 + 1.4
				CP	4.8	(0.9)+ (2.4)+ 1.0 + (0.5)
				FEP	18.0	3.7 + 1.4 + 12.3 + 0.6
				CP		
			HIVE 36 mm	露出	3.9	(2.4)+ 1.0 + (0.5)
				埋込		
1049	LP-3 前処理動力 制御盤	MV-1 原水流入弁	CEE-S 1.25 sq - 3 c	P&D	14.1	(0.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)
				RACK	22.4	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 0.5 + 2.1 + 1.8 + 4.0 + 1.4
				CP	4.8	(0.9)+ (2.4)+ 1.0 + (0.5)
				FEP	18.0	3.7 + 1.4 + 12.3 + 0.6
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	3.9	(2.4)+ 1.0 + (0.5)
				埋込		

膜ろ過設備 (3/ 8)			拾い出し根拠表			
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1050	LP-3 前処理動力 制御盤	LT1A No.1 着水井 水位計	CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	14.7	(0.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6
				RACK	24.9	0.8 + 1.2 + 0.8 + (1.8)+ 1.7 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 1.0 + 2.9 + 2.9 + 0.7
				CP	3.0	(0.9)+ (2.1)
				FEP	5.1	3.7 + 1.4
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	2.1	(2.1)
				埋込		
1051	LP-3 前処理動力 制御盤	LT1B No.2 着水井 水位計	CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	14.7	(0.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6
				RACK	24.6	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 1.0 + 2.9 + 2.9 + 0.7 + 4.5
				CP	3.0	(0.9)+ (2.1)
				FEP	5.1	3.7 + 1.4
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	2.1	(2.1)
				埋込		
1054	LP-3 前処理動力 制御盤	M9 1号Mn接触 塔原水ポン プ	600v-CE 8 sq - 4 c	P&D	14.7	(0.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6
				RACK	16.5	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 1.0 + 2.9
				CP	6.1	(0.9)+ (2.4)+ 1.5 + 0.8 + (0.5)
				FEP	5.1	3.7 + 1.4
			HIVE 28 mm	CP		
				露出	5.2	(2.4)+ 1.5 + 0.8 + (0.5)
				埋込		
1055	LP-3 前処理動力 制御盤	M10 2号Mn接触 塔原水ポン プ	600v-CE 8 sq - 4 c	P&D	14.7	(0.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6
				RACK	16.5	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 1.0 + 2.9
				CP	9.0	(0.9)+ (2.4)+ 1.5 + 0.8 + 2.9 + (0.5)
				FEP	5.1	3.7 + 1.4
			HIVE 28 mm	CP		
				露出	8.1	(2.4)+ 1.5 + 0.8 + 2.9 + (0.5)
				埋込		
1056	LP-3 前処理動力 制御盤	FT1 原水流量計	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D	14.7	(0.8)+ 0.8 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6
				RACK	17.0	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 0.5 + 2.1 + 1.8
				CP	7.5	(0.9)+ (2.4)+ 2.4 + 1.3 + (0.5)
				FEP	18.0	3.7 + 1.4 + 12.3 + 0.6
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	6.6	(2.4)+ 2.4 + 1.3 + (0.5)
				埋込		

膜ろ過設備 (4/ 8)				拾い出し根拠表		
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1057	LP-3 前処理動力 制御盤	FT1 原水流量計	CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	14.7	(0.8)+ 0.8 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6
				RACK	17.0	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 0.5 + 2.1 + 1.8
				CP	7.5	(0.9)+ (2.4)+ 2.4 + 1.3 + (0.5)
				FEP	18.0	3.7 + 1.4 + 12.3 + 0.6
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	6.6	(2.4)+ 2.4 + 1.3 + (0.5)
				埋込		
1058	LP-3 前処理動力 制御盤	FT1 原水流量計	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	14.7	(0.8)+ 0.8 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6
				RACK	17.0	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 0.5 + 2.1 + 1.8
				CP	7.5	(0.9)+ (2.4)+ 2.4 + 1.3 + (0.5)
				FEP	18.0	3.7 + 1.4 + 12.3 + 0.6
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	6.6	(2.4)+ 2.4 + 1.3 + (0.5)
				埋込		
1059	LP-3 前処理動力 制御盤	M11 原水ストレーナ	600v-CE 2 sq - 4 c	P&D	15.3	(0.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6 + 0.6
				RACK	13.6	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 1.0
				CP	5.4	(0.9)+ (2.4)+ 0.6 + 0.5 + (1.0)
				FEP	5.1	3.7 + 1.4
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	4.5	(2.4)+ 0.6 + 0.5 + (1.0)
				埋込		
1060	LP-3 前処理動力 制御盤	MV2 原水ストレーナ排水弁	CEE 2 sq - 8 c	P&D	15.3	(0.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6 + 0.6
				RACK	13.6	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 1.0
				CP	5.4	(0.9)+ (2.4)+ 0.6 + 1.0 + (0.5)
				FEP	5.1	3.7 + 1.4
			HIVE 28 mm	CP		
				露出	4.5	(2.4)+ 0.6 + 1.0 + (0.5)
				埋込		
1061	LP-3 前処理動力 制御盤	DPA 原水ストレーナ接点付 圧力計	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	15.3	(0.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6 + 0.6
				RACK	13.6	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 1.0
				CP	5.4	(0.9)+ (2.4)+ 0.6 + 0.5 + (1.0)
				FEP	5.1	3.7 + 1.4
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	4.5	(2.4)+ 0.6 + 0.5 + (1.0)
				埋込		

膜ろ過設備 (5/ 8)				拾い出し根拠表			
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
1066	LP-6 補機動力制御盤	M16 1号膜ろ過逆洗ポンプ	600v-CE 14 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	12.3	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6	
				RACK	14.4	1.5 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2	
				CP	8.2	(1.0)+ (2.4)+ 1.2 + 1.9 + 1.2 + (0.5)	
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6	
			IE 14 sq	CP	65.3	12.3 + 14.4 + 8.2 + 30.4	
			HIVE 36 mm	露出	7.2	(2.4)+ 1.2 + 1.9 + 1.2 + (0.5)	
				埋込			
1067	LP-6 補機動力制御盤	M17 2号膜ろ過逆洗ポンプ	600v-CE 14 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	12.3	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6	
				RACK	14.4	1.5 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2	
				CP	9.5	(1.0)+ (2.4)+ 1.2 + 1.9 + 1.3 + 1.2 + (0.5)	
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6	
			IE 14 sq	CP	66.6	12.3 + 14.4 + 9.5 + 30.4	
			HIVE 36 mm	露出	8.5	(2.4)+ 1.2 + 1.9 + 1.3 + 1.2 + (0.5)	
				埋込			
1068	LP-6 補機動力制御盤	M18 着水井弁室床排水ポンプ	600v-CE 2 sq - 4 c	P&D	12.3	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6	
				RACK	21.9	1.5 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 0.5 + 2.1 + 1.8 + 4.0 + 1.4 + 2.3	
				CP	3.8	(0.9)+ (2.4)+ 0.5	
				FEP	18.0	3.7 + 1.4 + 12.3 + 0.6	
				CP			
			HIVE 22 mm	露出	2.9	(2.4)+ 0.5	
				埋込			
1069	LP-6 補機動力制御盤	LF5 着水井弁室床排水ビット電極	CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	12.3	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6	
				RACK			
				CP	3.3	(0.9)+ (2.4)	
				FEP	18.0	3.7 + 1.4 + 12.3 + 0.6	
				CP			
			HIVE 22 mm	露出	2.4	(2.4)	
				埋込			
1070	LP-6 補機動力制御盤	M19 原水検水ポンプ	600v-CE 2 sq - 4 c	P&D	12.3	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6	
				RACK	19.6	1.5 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 0.5 + 2.1 + 1.8 + 4.0 + 1.4	
				CP	4.8	(0.9)+ (2.4)+ 1.0 + (0.5)	
				FEP	18.0	3.7 + 1.4 + 12.3 + 0.6	
				CP			
			HIVE 22 mm	露出	3.9	(2.4)+ 1.0 + (0.5)	
				埋込			

膜ろ過設備 (6/ 8)			拾い出し根拠表			
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1071	LP-6 補機動力制御盤	M20 着水井ポンプ室床排水ポンプ	600v-CE 2 sq - 4 c	P&D	12.9	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6 + 0.6
				RACK	22.5	1.5 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 1.0 + 2.9 + 2.9 + 0.7 + 4.5 + 0.7
				CP	3.3	(0.9)+ (2.4)
				FEP	5.1	3.7 + 1.4
				CP		
			HIVE 22 mm	露出埋込	3.3	(0.9)+ (2.4)
1072	LP-6 補機動力制御盤	LF6 着水井ポンプ室床排水ビット電極	CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	12.9	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6 + 0.6
				RACK	22.5	1.5 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 1.0 + 2.9 + 2.9 + 0.7 + 4.5 + 0.7
				CP	3.3	(0.9)+ (2.4)
				FEP	5.1	3.7 + 1.4
				CP		
			HIVE 22 mm	露出埋込	3.3	(0.9)+ (2.4)
1076	LP-6 補機動力制御盤	M23 浄水池床排水ポンプ	600v-CE 2 sq - 4 c	P&D	12.9	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6 + 0.6
				RACK	29.5	1.5 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2 + 2.3 + 3.8 + 1.0 + 1.2 + 4.0 + 2.0 + 0.8
				CP	4.0	(1.0)+ (2.4)+ 0.6
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6
				CP		
			HIVE 22 mm	露出埋込	4.9	(1.9)+ (2.4)+ 0.6
1077	LP-6 補機動力制御盤	M24 浄水検水ポンプ	600v-CE 2 sq - 4 c	P&D	12.9	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6 + 0.6
				RACK	21.5	1.5 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2 + 2.3 + 3.8 + 1.0
				CP	6.2	(1.0)+ (2.4)+ 2.3 + (0.5)
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6
				CP		
			HIVE 22 mm	露出埋込	5.2	(2.4)+ 2.3 + (0.5)
1078	LP-6 補機動力制御盤	LF8 浄水池床排水ビット電極	CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	12.9	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6 + 0.6
				RACK	29.5	1.5 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2 + 2.3 + 3.8 + 1.0 + 1.2 + 4.0 + 2.0 + 0.8
				CP	3.4	(1.0)+ (2.4)
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6
				CP		
			HIVE 22 mm	露出埋込	2.4	(2.4)

膜ろ過設備 (7/ 8)				拾い出し根拠表		
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1079	LP-6 補機動力制御盤	P 場内給水ユニット	600v-CE 3.5 sq - 4 c	P&D	12.9	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6 + 0.6
				RACK	22.7	1.5 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2 + 2.3 + 3.8 + 1.0 + 1.2
				CP	7.0	(1.0)+ (2.4)+ 3.1 + (0.5)
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6
				CP		
			HIVE 28 mm	露出	6.0	(2.4)+ 3.1 + (0.5)
				埋込		
1080	LP-6 補機動力制御盤	P 場内給水ユニット	CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	12.9	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ 0.6 + 0.6
				RACK	22.7	1.5 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 2.4 + 2.2 + 2.3 + 3.8 + 1.0 + 1.2
				CP	7.0	(1.0)+ (2.4)+ 3.1 + (0.5)
				FEP	30.4	13.8 + 13.0 + 3.6
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	6.0	(2.4)+ 3.1 + (0.5)
				埋込		
1088	LP-1 膜ろ過制御盤	LB-1 着水井弁室 現場操作盤	ヒカリケーブル	P&D	13.1	(0.8)+ 1.1 + (4.5)+ (3.7)+ 1.1 + (0.9)+ (1.0)
				RACK	13.1	1.5 + 2.8 + 2.4 + 5.3 + 0.6 + 0.5
				CP	3.7	(0.9)+ (2.4)+ 0.4
				FEP	18.0	3.7 + 1.4 + 12.3 + 0.6
				CP		
			HIVE 28 mm	露出	3.8	(2.4)+ 0.4 + (1.0)
				埋込		
1089	LB-1 着水井弁室 現場操作盤	LB-2 着水井ポンプ室現場操作盤	ヒカリケーブル	P&D	2.6	(1.0)+ 0.6 + (1.0)
				RACK	0.5	0.5
				CP	7.0	0.4 + (2.4)+ (0.9)+ (1.5)+ 1.8
				FEP	12.9	0.6 + 12.3
				CP		
			HIVE 28 mm	露出	3.3	(1.5)+ 1.8
				埋込		
1090	LB-2 着水井ポンプ室現場操作盤	LB-3 浄水池現場操作盤	ヒカリケーブル	P&D	3.2	(1.0)+ 0.6 + 0.6 + (1.0)
				RACK	16.9	2.4 + 2.2 + 2.3 + 3.8 + 1.0 + 1.2 + 4.0
				CP	8.3	1.8 + (1.5)+ (1.0)+ (2.4)+ 1.6
				FEP	35.5	1.4 + 3.7 + 13.8 + 13.0 + 3.6
				CP		
			HIVE 28 mm	露出	4.0	(2.4)+ 1.6
				埋込		

膜ろ過設備 (8/ 8)				拾い出し根拠表		
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1091	LB-3 浄水池現場 操作盤	LP-6 補機動力制 御盤	ヒカリケーブル	P&D	13.3	(1.0)+ 0.6 + (0.9)+ 1.1 + (3.7)+ (4.5)+ 0.7 + (0.8)
				RACK	26.7	4.0 + 1.2 + 1.0 + 3.8 + 2.3 + 2.2 + 2.4 + 0.6 + 5.3 + 2.4 + 1.5
				CP	5.0	1.6 + (2.4)+ (1.0)
				FEP	30.4	3.6 + 13.0 + 13.8
				CP		
				露出		
				埋込		
1092	LP-6 補機動力制 御盤	LP-1 膜ろ過制御 盤	ヒカリケーブル	P&D	12.4	(0.8)+ 0.7 + (4.5)+ (4.5)+ 1.1 + (0.8)
				RACK	5.8	1.5 + 2.8 + 1.5
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		