

前処理電気設備工事 数量総括表

工 種	名 称	形状・寸法	算 式	単 位	数 量
< 材 料 >	ケーブル	EM-CE2sq-3C	13.3	m	13
	ケーブル	EM-CE2sq-4C	104.7	m	105
	ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	15.4	m	15
	ケーブル	EM-CE5.5sq-3C	62.2	m	62
	ケーブル	EM-CEE2sq-6C	23.1	m	23
	ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	16.4	m	16
	ケーブル	EM-CEE1.25sq-10C	24.1	m	24
	ケーブル	EM-CEES1.25sq-2C	27.1	m	27
	ケーブル	EM-CEES1.25sq-3C	37.1	m	37
	ケーブル	EM-CEES1.25sq-7C	21.8	m	22
	ケーブル	EM-CEES1.25sq-8C	3.6	m	3.6
	電線	EM-IE5.5sq	8.9	m	8.9
	同上付属材料		1	式	1
	電線管	PF-D22	32.3	m	32.3
	同上付属材料		1	式	1

前処理電気設備工事 数量総括表

工 種	名 称	形状・寸法	算 式	単 位	数 量
	電線管	HIVE22	29.9	m	29.9
	電線管	HIVE28	1.5	m	1.5
	電線管	HIVE70	1.3	m	1.3
	同上付属材料		1	式	1
	電線管	VE16	6.5	m	6.5
	同上付属材料		1	式	1
	電線管	PE22	48.7	m	48.7
	同上付属材料		1	式	1
	電線管	FEP30	112.3	m	112.3
	電線管	FEP40	18.8	m	18.8
	同上付属材料		1	式	1
	異種管接続材料	FEP30/PE22	2	組	2
	埋設標識シート	2倍	42.7	m	42.7
	メッセンジャーワイヤー	亜鉛メッキ鋼より線 22mm2	5.0	kg	5.0
	ケーブルハンガー	SUS製	57	ヶ	57

平成

工事 前処理電気		材料集計表 (1 /)																				CP:管路	PI,D:ピット、ダクト	マ:埋設
																						FP:FEP,PF	R:ラック	ロ:露出
No	配線区間		種類	EM-CE																				
			サイズ	2sq-3C				2sq-4C				3.5sq-2C				5.5sq-3C								
			施工法	PI&D	R	CP	FEP	PI&D	R	CP	FEP	PI&D	R	CP	FEP	架空	R	CP	FEP	PI&D	R	CP	FEP	
1	引込開閉器盤	前処理制御盤													29.0		15.6	5.4						
2	"	"																						
3	既設分電盤	"											7.8	6.2										
4	"	"																						
5	前処理制御盤	CP-1							4.9															
6	"	CP-2							4.1															
7	"	MV-1,2																						
8	"	P-21			2.7	3.5																		
9	"	P-22			2.4	3.5																		
10	"	LL-3																						
11	"	TBI-1																						
12	"	COI-1																						
13	"	XI-1																						
14	"	P-11							1.1	17.1														
15	"	P-12							1.1	17.1														
16	"	LL-1																						
17	"	SP-1							2.1	17.1														
18	"																							
19	"	LL-2																						
20	"	"																						
21	"	SP-2							9.4	21.2														
22	"	"																						
	小 計				5.1	7.0			13.7	81.5				7.8	6.2	29.0		15.6	5.4					

平成

前処理電気		工事		材料集計表										CP:管路		P,I,D:ピット、ダクト		マ:埋設	
		設備		(5 /)										FP:FEP,PF		R:ラック		ロ:露出	
No	配線区間		種類	FEP				異種管接続材料				埋設標識シート		メッセンジャーワイヤー		ケーブルハンガー			
			サイズ	30		40		FEP30/ PE22				2倍		垂鉛メッキ鋼より線 22mm2					
		施工法	マ	ロ	マ	ロ													
1	引込開閉器盤	前処理制御盤													29.0		57.0		
2	"	"		5.4						1.0			1.0						
3	既設分電盤	"																	
4	"	"		6.2									2.8						
5	前処理制御盤	CP-1																	
6	"	CP-2																	
7	"	MV-1,2																	
8	"	P-21																	
9	"	P-22																	
10	"	LL-3																	
11	"	TBI-1																	
12	"	COI-1																	
13	"	XI-1																	
14	"	P-11																	
15	"	P-12																	
16	"	LL-1																	
17	"	SP-1																	
18	"			17.1		17.1							15.1						
19	"	LL-2																	
20	"	"		26.5									9.4						
21	"	SP-2																	
22	"	"		21.2						1.0			12.8						
小 計				76.4		17.1				2.0			41.1		29.0		57.0		

平成

材料集計表
(7 /)

CP:管路 PID:ピット、ダクト マ:埋設
FP:FEP,PF R:ラック 口:露出

工事 前処理電気		設備		材料集計表																			
No	配線区間		種類	EM-CE								EM-CEE											
			サイズ	5.5sq-3C								1.25sq-10C				1.25sq-2C							
				施工法	PI&D	R	CP	FEP	PI&D	R	CP	FEP	PI&D	R	CP	FEP	PI&D	R	CP	FEP	PI&D	R	CP
23	前処理制御盤	PB																					
24	"	ED																					
25	"	ELL																					
26	引込点	引込開閉器盤				6.5																	
27	前処理制御盤	既設テレメータ盤											2.4	19.5									
28	"	"																					
29	"	既設ポンプ減菌器盤															8.7	6.2					
30	"	"																					
小計						6.5							2.4	19.5			8.7	6.2					

平成

前処理電気		工事 設備		材料集計表 (9 /)										CP:管路 FP:FEP,PF		P/D:ピット、ダクト R:ラック		マ:埋設 ロ:露出	
		種類	HIVE				VE		PE		FEP				埋設標識シート				
No	配線区間	サイズ	28		70		22		16		22		30		2倍				
		施工法	マ	ロ	マ	ロ	マ	ロ	マ	ロ	マ	ロ	マ	ロ					
23	前処理制御盤	PB	0.6		1.2														
24	"	ED							2.2										
25	"	ELL							3.7										
26	引込点	引込開閉器盤										6.0							
27	前処理制御盤	既設テレメータ盤		0.8															
28	"	"											19.5		1.6				
29	"	既設ポンプ減菌器盤						1.6											
30	"	"										5.5	6.2						
小 計			0.6	0.8	1.2			1.6				11.5	25.7			1.6			

平成

前処理電気		工事 設備	材料集計表 (10 /)										CP:管路 FP:FEP,PF	PI,D:ピット、ダクト R:ラック	マ:埋設 ロ:露出		
No	配線区間	種類	SUS製プルボックス				接地極		接地埋設標				コアドリング工				
		サイズ	350×350 ×250(WP)	200×200 ×150(WP)			φ14×1500						φ50		φ75		
		施工法															
23	前処理制御盤	PB		1.0													
24	"	ED						1.0		1.0							
25	"	ELL						1.0		1.0							
26	引込点	引込開閉器盤															
27	前処理制御盤	既設テレメータ盤															
28	"	"			1.0								1.0				
29	"	既設ポンプ減菌器盤															
30	"	"														1.0	
小 計				1.0	1.0				2.0	2.0			1.0		1.0		

前処理電気 設備			拾い出し表(1 /)			()は立上り、引下げを示す。		
No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
1	引込開閉器盤	前処理制御盤	EM-CE5.5sq-3C	架空	29.0	16.8 + 12.2		
				R				
				CP	15.6	0.5 + (6.0) + (8.0) + 0.6 + 0.5		
				FEP	5.4	(0.6) + 1.0 + 1.8 + 1.0 + (1.0)		
				CP				
				PE22				
2	"	"	FEP30	埋設	5.4	(6.0) + (8.0)		
				露出		14.0	(6.0) + (8.0)	
				PI&D				
				R				
				CP				
				FEP				
3	既設分電盤	"	EM-CE3.5sq-2C	埋設	5.4	(0.6) + 1.0 + 1.8 + 1.0 + (1.0)		
				露出				
				PI&D				
				R				
				CP	7.8	0.5 + 0.7 + 3.5 + (2.0) + 0.6 + 0.5		
				FEP	6.2	(0.6) + 1.8 + 1.8 + 1.0 + (1.0)		
4	"	"	FEP30	CP				
				埋設	6.2	(0.6) + 1.8 + 1.8 + 1.0 + (1.0)		
				露出				
				PI&D				
				R				
				CP				
FEP								
5	前処理制御盤	CP-1	EM-CE2sq-4C	埋設	3.9	(0.3) + 3.3 + (0.3)		
				露出				
				PI&D				
				R				
				CP	4.9	0.5 + (0.3) + 3.3 + (0.3) + 0.5		
				FEP				
PF-D22				CP				
				埋設	3.9	(0.3) + 3.3 + (0.3)		
				露出				

前処理電気 設備

拾い出し表(2 /)

()は立上り、引下げを示す。

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
6	前処理制御盤	CP-2	EM-CE2sq-4C	PI&D		
				R		
				CP		
				FEP	4.1	0.5 + (0.3) + 2.5 + (0.3) + 0.5
				CP		
7	"	MV-1,2	EM-CEE2sq-6C × 2	PI&D		
				R		
				CP	1.0	0.5 + 0.5
				FEP	4.2	0.5 + (0.3) + 3.1 + (0.3)
				CP		
8	"	P-21	EM-CE2sq-3C EM-CEES1.25sq-2C	PI&D		
				R		
				CP	2.7	(0.5) + 1.7 + 0.5
				FEP	3.5	0.5 + (0.3) + 2.4 + (0.3)
				CP		
9	"	P-22	EM-CE2sq-3C EM-CEES1.25sq-2C	PI&D		
				R		
				CP	2.4	(0.5) + 1.4 + 0.5
				FEP	3.5	0.5 + (0.3) + 2.4 + (0.3)
				CP		
10	"	LL-3	EM-CEES1.25sq-2C	PI&D		
				R		
				CP	1.7	(0.5) + 0.7 + 0.5
				FEP	3.5	0.5 + (0.3) + 2.4 + (0.3)
				CP		
PF-D22	HIVE22	埋設	3.0	(0.3) + 2.4 + (0.3)		
		露出	1.2	(0.5) + 0.7		

前処理電気 設備

拾い出し表(3 /)

()は立上り、引下げを示す。

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
11	前処理制御盤	TBI-1	EM-CEE2sq-6C EM-CEES1.25sq-2C	PI&D		
				R		
				CP	4.0	0.5 + (0.3) + 2.4 + (0.3) + 0.5
				FEP		
				CP		
12	"	COI-1	EM-CEE2sq-6C EM-CEES1.25sq-2C	PI&D		
				R		
				CP	3.3	0.5 + (0.3) + 1.7 + (0.3) + 0.5
				FEP		
				CP		
13	"	XI-1	EM-CEE2sq-6C EM-CEES1.25sq-8C	PI&D		
				R		
				CP	3.3	0.5 + (0.3) + 1.7 + (0.3) + 0.5
				FEP		
				CP		
14	"	P-11	EM-CE2sq-4C	PI&D		
				R		
				CP	1.1	0.5 + 0.6
				FEP	17.1	(1.0) + 1.0 + 3.4 + 8.7 + 2.0 + (1.0)
				CP		
15	"	P-12	EM-CE2sq-4C	PI&D		
				R		
				CP	1.1	0.5 + 0.6
				FEP	17.1	(1.0) + 1.0 + 3.4 + 8.7 + 2.0 + (1.0)
				CP		
			PE22	埋設		
				露出	1.3	1.3
				PI&D		
				R		
				CP	1.1	0.5 + 0.6
				FEP	17.1	(1.0) + 1.0 + 3.4 + 8.7 + 2.0 + (1.0)
				CP		
				PE22		
				埋設		
				露出	0.7	0.7

前処理電気 設備

拾い出し表(4 /)

()は立上り、引下げを示す。

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
16	前処理制御盤	LL-1	EM-CEES1.25sq-7C	PI&D		
				R		
				CP	2.7	0.5 + 0.6 + 1.1 + 0.5
				FEP	17.1	(1.0) + 1.0 + 3.4 + 8.7 + 2.0 + (1.0)
				CP		
PE22	埋設					
	露出	1.1	1.1			
17	"	SP-1	EM-CE2sq-4C	PI&D		
				R		
				CP	2.1	0.5 + 0.6 + 0.5 + 0.5
				FEP	17.1	(1.0) + 1.0 + 3.4 + 8.7 + 2.0 + (1.0)
				CP		
PE22	埋設					
	露出	0.5	0.5			
18	"			PI&D		
				R		
				CP		
				FEP		
				CP		
FEP30,FEP40	埋設	17.1	(1.0) + 1.0 + 3.4 + 8.7 + 2.0 + (1.0)			
	露出					
19	"	LL-2	EM-CEES1.25sq-3C	PI&D		
				R		
				CP	7.2	0.5 + 0.6 + 0.6 + (5.0) + 0.5
				FEP	26.5	(1.0) + 1.0 + 3.4 + 8.7 + 2.0 + 9.4 + (1.0)
				CP		
PE22	埋設					
	露出	5.6	0.6 + (5.0)			
20	"	"		PI&D		
				R		
				CP		
				FEP		
				CP		
FEP30	埋設	26.5	(1.0) + 1.0 + 3.4 + 8.7 + 2.0 + 9.4 + (1.0)			
	露出					

前処理電気 設備

拾い出し表(5 /)

()は立上り、引下げを示す。

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
21	前処理制御盤	SP-2	EM-CE2sq-4C	PI&D		
				R		
				CP	9.4	0.5 + 0.6 + (3.5) + 4.3 + 0.5
				FEP	21.2	(1.0) + 1.0 + 3.4 + 4.0 + 1.5 + (1.0) + (1.0) + 4.0 + 3.3 + (1.0)
				CP		
				PE22		
22	"	"	FEP30	PI&D		
				R		
				CP		
				FEP		
				CP		
				埋設	21.2	(1.0) + 1.0 + 3.4 + 4.0 + 1.5 + (1.0) + (1.0) + 4.0 + 3.3 + (1.0)
23	"	PB	HIVE70×2,HIVE28	PI&D		
				R		
				CP		
				FEP		
				CP		
				埋設	0.6	0.6
24	"	ED	EM-IE5.5sq VE16	PI&D		
				R		
				CP		
				FEP		
				CP	3.3	0.5 + 0.6 + (0.6) + 1.6
				埋設	2.2	(0.6) + 1.6
25	"	ELL	EM-IE5.5sq VE16	PI&D		
				R		
				CP		
				FEP		
				CP	4.8	0.5 + 0.6 + (0.6) + 1.6 + 1.5
				埋設	3.7	(0.6) + 1.6 + (1.5)
			露出			

前処理電気 設備

拾い出し表(6 /)

()は立上り、引下げを示す。

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
26	引込点	引込開閉器盤	EM-CE5.5sq-3C	PI&D		
				R		
				CP	6.5	(6.0) + 0.5
				FEP		
				CP		
27	前処理制御盤	既設テレメータ盤	EM-CEE1.25sq-10C	PI&D		
				R		
				CP	2.4	0.5 + 0.6 + 0.8 + 0.5
				FEP	19.5	(1.0) + 1.0 + 3.4 + 4.0 + 1.5 + (1.0) + (1.0) + 4.0 + 1.6 + (1.0)
				CP		
28	"	"	HIVE28	埋設		
				露出	0.8	0.8
				PI&D		
				R		
				CP		
29	"	既設ポンプ減菌器盤	EM-CEE1.25sq-2C	PI&D		
				R		
				CP	8.7	0.5 + 0.6 + (2.0) + 3.5 + 1.6 + 0.5
				FEP	6.2	(1.0) + 1.0 + 1.8 + 1.8 + (0.6)
				CP		
30	"	"	HIVE22	埋設		
				露出	1.6	1.6
				PI&D		
				R		
				CP		
30	"	"	HIVE22	埋設		
				露出	1.6	1.6
				PI&D		
				R		
				CP		
30	"	"	PE22	埋設	6.2	(1.0) + 1.0 + 1.8 + 1.8 + (0.6)
				露出	5.5	(2.0) + 3.5
				PI&D		
				R		
				CP		