

## 目 次

1. 集計条件-----	1-1
2. 集計設備・機材-----	2-1
3. 合計一覧-----	3-1
4. 人工集計表-----	4-1
5. 据付工集計表-----	5-1-1
6. 試験工集計表-----	6-1-1
7. 材料集計表-----	7-1
8. 材料内訳表-----	8-1-1
9. 拾い出し根拠表-----	9-1-1
10. 設備材料一覧表-----	10-1-1
11. 複合工拾い出し表-----	11-1-1
12. 配線表-----	12-1-1

(注) 本印刷サンプルの機器データ、材料データ、歩掛りは参考値です。

\*\*\* 数量計算ソフト「ねこ電」 \*\*\*

物件名： サンプルポンプ場

\*\*\* 計算条件 (2019/12/17/11:26) \*\*\*

工事種別： プラント  
集計工事： 本工  
集計区分： 今回  
集計方式： 下水道一般

○ 数量

合計数量(A)端数処理： ケーブル,電線,電線管=無処理, その他=登録に従う  
補完率(B)： [本設] ケーブル,電線=0.10, 電線管=0.10, その他=設定値で補完する  
[移設,再利用,撤去] ケーブル,電線=0.10, 電線管=0.10, その他=設定値で補完する  
補完数量(C)端数処理： ケーブル,電線,電線管=無処理, その他=登録に従う  
設計数量(D)  
形式： ケーブル,電線=全経路合計, 電線管=経路別, 高圧端末処理材=経路別, 低圧端末処理材=全経路合計  
計算式：  $D = C$  (一括数量では $D = \Sigma C$ )  
端数処理： 有効3桁かつ0.01位止4捨5入(少数値無処理)

○ 歩掛・工量

形式： ケーブル,電線=経路別, 電線管=経路別, 高圧端末処理材=経路別, 低圧端末処理材=除外  
歩掛乗率： 本設： 1.0, 仮設： 1.0, 移設： 1.6, 再利用： 0.6, 撤去： 0.4  
工量計算式：  $F = C \times E$   
工量の端数処理： 小数点以下3位止切り捨て  
歩掛の補正： 同一有効桁、同一桁数

物件名： サンプルポンプ場

集計設備（機材内容）

1. 受変電設備 （ケーブル類 材料類 機器類）
2. 運転操作設備 （ケーブル類 材料類 機器類）

機器数量

数量は機器金額入力欄の数量とします

( 1 )	機 器	引込盤	面	1
( 2 )	機 器	受電盤	面	1
( 3 )	機 器	変圧器盤	面	1
( 4 )	機 器	M C C B 盤	面	1
( 5 )	機 器	両面式コントロールペナ	式	1 (コントロールペナ両面式 3面構成)
( 6 )	機 器	補助継電器盤	式	1 ( 3面構成)
( 7 )	機 器	コントローラ	式	1 ( 2面構成)
( 8 )	機 器	屋内自立形現場操作盤	面	1
( 9 )	機 器	屋内スラット形現場操作盤	面	1
(10)	機 器	屋内壁掛形現場操作盤	面	1

材 料 数 量

(\*) 印は工量無

( 1 )	高圧ケーブル	6kV EM-CET 38 sq	m	45.3
( 2 )	低圧ケーブル	600V EM-CE 100 sq- 3 c	m	22.0
( 3 )	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 3 c	m	165
( 4 )	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	45.3
( 5 )	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 3 c	m	165
( 6 )	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 2 c	m	44.0
( 7 )	その他電線	EM-IE 100 sq	m	16.5
( 8 )	その他電線	EM-IE 14 sq	m	16.5
( 9 )	その他電線	EM-IE 8 sq	m	55.0
(10)	端末処理材	6kV EM-CET 38 sq (屋外)	組	1
(11)	端末処理材	6kV EM-CET 38 sq (屋内)	組	1
(12)	端末処理材	600V EM-CE 100 sq- 3 c	組	2 (*)
(13)	端末処理材	600V EM-CE 14 sq- 3 c	組	4 (*)
(14)	電線管類	難燃FEP 200 mm (埋込)	m	33.0
(15)	電線管類	難燃FEP 150 mm (埋込)	m	33.0
(16)	電線管類	PE 82 mm (露出)	m	11.0
(17)	電線管類	PE 28 mm (露出)	m	11.0
(18)	電線管類	GP 36 mm (露出)	m	55.0
(19)	電線管類	GP 22 mm (露出)	m	55.0
(20)	接地装置	接地端子箱 5P+補助2P	面	1
(21)	接地装置	接地銅板 900*900*1.5t	枚	1
(22)	ケーブルラックダクト	アルミケーブルラック W 600	m	10.5
(23)	ケーブルラックダクト	アルミケーブルラック W 300	m	21.0
(24)	電線管類	ベルマウス FEP 200 φ用	個	2 (*)
(25)	電線管類	ベルマウス FEP 150 φ用	個	2 (*)

材 料 数 量

(\*) 印は工量無

(26)	電線管類	プルボックス (SUS-WP) 300*300*200	個	10
(27)	電線管類	プルボックス (SUS-WP) 150*150*100	個	20
(28)	電柱装柱材	コンクリートポール 12m-19cm-350kg	本	1
(29)	電柱装柱材	ポール底板 丸型No. 1	個	1 (*)
(30)	電柱装柱材	コンクリート根かせ (バンド付) 1200*240*170	個	1 (*)
(31)	複合工費	溝形鋼 [-100*50*5t	kg	110 (*)
(32)	複合工費	等辺山形鋼 L-50*50*6t	kg	220 (*)
(33)	複合工費	等辺山形鋼 L-40*40*5t	kg	330 (*)
(34)	複合工費	鋼板 9t	kg	440 (*)
(35)	複合工費	鋼管 SGP 50A	kg	550 (*)
(36)	複合工費	無筋コンクリート 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	100 (*)
(37)	複合工費	モルタル仕上げ 20mm	m <sup>2</sup>	200 (*)
(38)	一般労務費	電 工 (据付)	人	124
(39)	一般労務費	普通作業員 (据付)	人	1
(40)	技術労務費	技術者 (据付)	人	24
(41)	技術労務費	技術者 (単体調整)	人	1
(42)	技術労務費	技術者 (組合試験)	人	37



受変電設備 ( 1/ 1)

据付工集計表

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整				歩掛 ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
引込盤	W900*H2300*D2000	面	1		0.43		5.3		0.37					0.85	金属閉鎖形スイッチギア1 補助盤
受電盤	W700*H2300*D2000	面	1		0.73		5.9		0.84					0.9	金属閉鎖形スイッチギア4 W800*H2300*D2500
変圧器盤	モルト <sup>3</sup> 3φ 300kVA W1000*H2300*D2000	面	1		1.2		6.1							2.0	変圧器盤 2 3φ 500kVA以下
MCCB盤	W900*H2300*D1500	面	1		0.54		4.6							1.0	MCCB盤 1 W900*H2300*D1500
計 (S-101)					2.90		21.9		1.21					4.75	



機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整				歩掛 ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
両面式 コントロールセンタ	コントロールセンタ両面式 3面構成	式	1	[2.6]*3 =7.8	7.8	[4.1]*3 =12.3	12.3						0.5*3 =1.5	1.5	コントロールセンタ両面式 W600*H2300*D500
補助継電器盤	3面構成 W600*H2300*D500	式	1	[2.3]*3 =6.9	6.9	[3.3]*3 =9.9	9.9						0.35*3 =1.05	1.05	継電器盤1 W600*H2300*D500
コントローラ	2面構成 W700*H2300*D800	式	1	[2.3]*2 =4.6	4.6	[3.3]*2 =6.6	6.6						0.4*2 =0.8	0.8	マルチコントローラ盤 W600*H2300*D500
屋内自立形 現場操作盤	屋内自立形 W700*H1600*D500	面	1		1.2		3.3							0.15	現場操作盤1 自立形 W700*H1600
屋内スクルト形 現場操作盤	屋内スクルト形 W400*H500*D300	面	1		0.71		1.8							0.050	現場操作盤5 スクルト形 W400*H500
屋内壁掛形 現場操作盤	屋内壁掛形 W400*H500*D300	面	1		0.71		1.8							0.025	現場操作盤5 壁掛形 W400*H500
計 (S-201)					21.92		35.7							3.575	

受変電設備 ( 1/ 1)

試 験 工 集 計 表

機 器 名 称	形 状	単 位	数 量	技 術 者		電 工		技 術 者 単 体 調 整				歩 掛 ペ ー ジ	備 考
				単 位 工 量	工 量	単 位 工 量	工 量	単 位 工 量	工 量	単 位 工 量	工 量		
引込盤		面	1		1.3								金属閉鎖形スイッチギア (引込盤)
受電盤	VCB 1段積	面	1		1.7								金属閉鎖形スイッチギア (遮断器 1段)
変圧器盤		面	1		---								
MCCB盤		面	1		---								
計 (T-101)				3.0									

機 器 名 称	形 状	単 位	数 量	技 術 者		電 工		技 術 者 単 体 調 整				歩 掛 ペー ジ	備 考
				単 位 工 量	工 量	単 位 工 量	工 量	単 位 工 量	工 量	単 位 工 量	工 量		
両面式 コントロールセンタ	コントロールセンタ両面式 42負荷	式	1	[0.81]*42 =34.02	34.02								コントロールセンタ 1負荷当たり
補助継電器盤		式	1		---								
コントローラ		式	1		---								
屋内自立形 現場操作盤		面	1		---								
屋内スタント形 現場操作盤		面	1		---								
屋内壁掛形 現場操作盤		面	1		---								
計 (T-201)					34.02								

材 料 集 計 表 - 1

	6kV EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE			
	38 sq				100 sq				14 sq				3.5 sq				2 sq			
	3 c				3 c				3 c				2 c				3 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 1- 1)	11.2			30.0									11.2			30.0				
CHK ( 2- 1)					10.0		10.0		50.0	50.0	50.0						50.0	50.0	50.0	
合計値 (A)	11.2			30.0	10.0		10.0		50.0	50.0	50.0		11.2			30.0	50.0	50.0	50.0	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1							
(C)=(A)×(B)	12.32			33.00	11.00		11.00		55.00	55.00	55.00		12.32			33.00	55.00	55.00	55.00	
設計数量 (D)=Σ(C)	45.32 ----> 45.3				22.00 ----> 22.0				165.00 ----> 165				45.32 ----> 45.3				165.00 ----> 165			
電工単位工量(E)=(E0)	0.054	0.081	0.068	0.061	0.088	0.13	0.11	0.099	0.029	0.044	0.037	0.033	0.013	0.020	0.017	0.015	0.015	0.022	0.019	0.017
電工量 (C)×(E)	0.665			2.013	0.968		1.210		1.595	2.420	2.035		0.160			0.495	0.825	1.210	1.045	

C- 1 / 5 電工量小計= 14.641

材 料 集 計 表 - 2

	EM-CEE				EM-IE				EM-IE				EM-IE			
	2 sq				100 sq				14 sq				8 sq			
	2 c															
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 1- 1)	10.0			30.0	15.0				15.0							
CHK ( 2- 1)															50.0	
合計値 (A)	10.0			30.0	15.0				15.0						50.0	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	11.00			33.00	16.50				16.50						55.00	
設計数量 (D)=Σ(C)	44.00 ----> 44.0				16.50 ----> 16.5				16.50 ----> 16.5				55.00 ----> 55.0			
電工単位工量(E)=(E0)	0.013	0.020	0.017	0.015	0.044	0.067	0.056	0.050	0.016	0.024	0.020	0.018	0.012	0.019	0.016	0.014
電工量 (C)×(E)	0.143			0.495	0.726				0.264						0.880	

C- 2 / 5 電工量小計= 2.508

材 料 集 計 表 - 3

	6kV EM-CET端末処理材				600V EM-CE端末処理材				600V EM-CE端末処理材							
	38 sq				100 sq				14 sq							
	屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内						
CHK ( 1- 2)	1	1														
CHK ( 2- 1)					2											
CHK ( 2- 2)									4							
合計値 (A)	1	1			2				4							
設計数量 (D)	1	1			2				4							
電工単位工量(E)=(E0)	0.69	0.69														
電工量 (A) × (E)	0.69	0.69														

電工量小計= 1.38

C- 3 / 5

材 料 集 計 表 - 4

	難燃FEP				難燃FEP				PE				PE				GP			
	200 mm				150 mm				82 mm				28 mm				36 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
CHK ( 1- 2)		30.0				30.0			10.0				10.0							
CHK ( 2- 2)																	50.0			
合計値 (A)		30.0				30.0			10.0				10.0				50.0			
補完率 (B)		1.1				1.1			1.1				1.1				1.1			
(C)=(A) × (B)		33.00				33.00			11.00				11.00				55.00			
設計数量 (D)=(C)		33.0				33.0			11.0				11.0				55.0			
電工単位工量(E)=(E0)	0.10	0.10			0.072	0.072			0.38	0.32			0.12	0.10			0.14	0.12		
電工量 (C) × (E)		3.300				2.376			4.180				1.320				7.700			

電工量小計= 18.876

C- 4 / 5

材 料 集 計 表 - 5

	GP																	
	22 mm																	
	露出	埋込																
CHK ( 2- 2)	50.0																	
合計値 (A)	50.0																	
補完率 (B)		1.1																
(C)=(A) × (B)	55.00																	
設計数量 (D)=(C)	55.0																	
電工単位工量(E)=(E0)	0.096	0.080																
電工量 (C) × (E)	5.280																	

C- 5 / 5

電工量小計 = 5.280


材 料 集 計 表 - 6

	アルミケーブルラック 600						アルミケーブルラック 300						小計	累計		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	14
内訳書番号	600						300									
ZHK ( 2- 1)	10						20									
合計値 (A)	10						20									
補完率 (B)	1.05						1.05									
(C)=(A)×(B)	10.50						21.00									
単工量(E)	0.42						0.28									
工 量(F)	4.410						5.880									10.290
設計数量	1200 W															
(D)=(C)	1000 W															
	900 W															
	800 W															
	700 W															
	600 W	10.50														10.50
	500 W															
	400 W															
	300 W						21.00									21.00
	200 W															
	100 W															

材 料 集 計 表 - 7

内訳書番号	接地装置	同 左	電線管類	同 左	同 左	同 左	電柱装柱材	同 左
	接地端子箱	接地銅板	ベルマウス	ベルマウス	ブルボックス (SUS-WP)	ブルボックス (SUS-WP)	コンクリート ポール	ポール底板
	5P+補助2P 面	900*900*1.5t 枚	FEP 200φ用 個	FEP 150φ用 個	300*300*200 個	150*150*100 個	12m-19cm- 350kg 本	丸型No.1 個
	ZHK (1-1)	1	1	2	2			1
ZHK (2-1)					10	20		
	合計値 (A)	1	2	2	10	20	1	1
	設計数量 (D)=(A)	1	2	2	10	20	1	1
電 工	単位工量 (E)	0.6	1.5		0.40	0.20	3.48	
	工 量 (A)×(E)	0.6	1.5		4.00	4.00	3.48	
普通作業員	単位工量 (E)						1.74	
	工 量 (A)×(E)						1.74	

Z-1 / 2 電工量小計=13.58 普通作業員工量小計=1.74

材 料 集 計 表 - 8

内訳書番号	電柱装柱材	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
	コンクリート 根かせ (バンド付)	溝形鋼	等辺山形鋼	等辺山形鋼	鋼板	鋼管	無筋 コンクリート	モルタル 仕上げ
	1200*240*170 個	[-100*50*5t kg	L-50*50*6t kg	L-40*40*5t kg	9t kg	SGP 50A kg	18N/mm2 m3	20mm m <sup>2</sup>
	ZHK (1-1)	1	100					
ZHK (1-2)			200	300	400	500	100	200
ZHK (2-1)		10	20	30	40			
ZHK (2-2)						50		
	合計値 (A)	110	220	330	440	550	100	200
	設計数量 (D)=(A)	110	220	330	440	550	100	200

Z-2 / 2



受変電設備

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		6kV EM-CET				600V EM-CE				EM-CEE				EM-IE				EM-IE			
			38 sq				3.5 sq				2 sq				100 sq				14 sq			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
1001	PAS	HP-1	11.2			30.0																
1002	PAS	HP-1					11.2				30.0											
1003	PAS	HP-1										10.0				30.0						
1007	EP-1	EA													15.0							
1008	EP-1	ET1																		15.0		
( 1/2)	CHK ( 1- 1)		11.2			30.0	11.2				30.0	10.0			30.0	15.0				15.0		

受変電設備

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		6kV EM-CET端末処理材				難燃FEP				難燃FEP				PE				PE			
			38 sq				200 mm				150 mm				82 mm				28 mm			
			屋外	屋内			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
1001	PAS	HP-1	1	1													10.0					
1002	PAS	HP-1																		10.0		
1004	HH-1	HH-2						30.0														
1005	HH-1	HH-2										30.0										
( 2/2)	CHK ( 1- 2)		1	1				30.0				30.0					10.0					10.0

受変電設備

材 料 内 訳 表

NO	区 分	接地装置	同 左	電線管類	同 左	電柱装柱材	同 左	同 左	複合工費
		接地端子箱	接地銅板	ベルマウス	ベルマウス	コンクリート ポール	ポール底板	コンクリート 根かせ	溝形鋼
		5P+補助2P 面	900*900*1.5t 枚	FEP 200φ用 個	FEP 150φ用 個	12m-19cm- 350kg 本	丸型No.1 個	(バンド付) 1200*240*170 個	[-100*50*5t kg
		1-1	高压引込管路			2	2		
1-2	電柱装柱材					1	1	1	
1-3	接地工事	1	1						
1-5	管理棟電気室盤架台								100
	( 1/2) ZHK ( 1- 1)	1	1	2	2	1	1	1	100

受変電設備

材 料 内 訳 表

NO	区 分	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左		
		等辺山形鋼	等辺山形鋼	鋼板	鋼管	無筋 コンクリート	モルタル 仕上げ		
		L-50*50*6t kg	L-40*40*5t kg	9t kg	SGP 50A kg	18N/mm2 m3	20mm m <sup>2</sup>		
		1-4	管理棟電気室						
1-5	管理棟電気室盤架台	200	300	400	500				
	( 2/2) ZHK ( 1- 2)	200	300	400	500	100	200		

運転操作設備

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE				EM-IE				600V EM-CE端末処理材				
			100 sq				14 sq				2 sq				8 sq				100 sq				
			3 c				3 c				3 c								3 c				
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	屋外	屋内			
2001K	LP-1	CC-1	10.0		10.0																2		
2002	CC-1	M-1					20.0	20.0	20.0									20.0					
2003	RY-1	M-1									20.0	20.0	20.0										
2004	CC-1	M-2					30.0	30.0	30.0									30.0					
2005	RY-1	M-2									30.0	30.0	30.0										
( 1/2)	CHK ( 2- 1)		10.0		10.0		50.0	50.0	50.0		50.0	50.0	50.0					50.0			2		

運転操作設備

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE端末処理材				GP				GP												
			14 sq				36 mm				22 mm												
			3 c																				
			屋外	屋内		露出	埋込			露出	埋込												
2002	CC-1	M-1		2		20.0				20.0													
2003	RY-1	M-1								20.0													
2004	CC-1	M-2		2		30.0																	
2005	RY-1	M-2								30.0													
( 2/2)	CHK ( 2- 2)			4		50.0				50.0													

運転操作設備

材 料 内 訳 表

NO	区 分	ケーブルラック架台	同 左	電線管類	同 左	複合工費	同 左	同 左	同 左
		アルミケーブルラック	アルミケーブルラック	プルボックス (SUS-WP)	プルボックス (SUS-WP)	溝形鋼	等辺山形鋼	等辺山形鋼	鋼板
		600 m	300 m	300*300*200 個	150*150*100 個	[-100*50*5t kg	L-50*50*6t kg	L-40*40*5t kg	9t kg
2-1	ポンプ室	10	20	10	20				
2-2	管理棟電気室					10	20	30	40
	( 1/2) ZHK ( 2- 1)	10	20	10	20	10	20	30	40

運転操作設備

材 料 内 訳 表

NO	区 分	複合工費							
		鋼管							
		SGP 50A							
		kg							
2-2	管理棟電気室	50							
	( 2/2) ZHK ( 2- 2)	50							

受変電設備 ( 1/ 2)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1001	PAS PAS	HP-1 引込盤	6kV EM-CET 38 sq 端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	P&D	11.2	10.0 + (0.6) + (0.6)
				RACK		
				CP		
				FEP	30.0	10.0 + 20.0
			PE	82 mm		
			露出	10.0	(10.0)	
1002	PAS PAS	HP-1 引込盤	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	11.2	(0.6) + (0.6) + 10.0
				RACK		
				CP		
				FEP	30.0	10.0 + 20.0
			PE	28 mm		
			露出	10.0	(10.0)	
1003	PAS PAS	HP-1 引込盤	EM-CEE 2 sq - 2 c	P&D	10.0	10.0
				RACK		
				CP		
				FEP	30.0	10.0 + 20.0
			露出			
			埋込			
1004	HH-1 ハンドホール	HH-2 ハンドホール		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			難燃FEP	200 mm		
			露出	30.0	10.0 + 20.0	
1005	HH-1 ハンドホール	HH-2 ハンドホール		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			難燃FEP	150 mm		
			露出	30.0	10.0 + 20.0	

受変電設備 ( 2/ 2)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1006				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1007	EP-1	EA	EM-IE 100 sq	P&D	15.0	10.0 + 5.0
	接地端子箱	接地極EA		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1008	EP-1	ET1	EM-IE 14 sq	P&D	15.0	10.0 + 5.0
	接地端子箱	接地極ET1		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

運転操作設備 ( 1/ 1)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
2001K	LP-1 低圧分岐盤	CC-1 ポンプ設備コントロールセンタ	600V EM-CE 100 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	10.0	10.0
				RACK		
				CP	10.0	10.0
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
2002	CC-1 ポンプ設備コントロールセンタ	M-1 No.1 ポンプ	600V EM-CE 14 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	20.0	20.0
				RACK	20.0	20.0
				CP	20.0	20.0
				FEP		
				EM-IE 8 sq GP 36 mm	CP 20.0 露出 20.0	20.0 20.0
				埋込		
2003	RY-1 補助継電器盤	M-1 No.1 ポンプ	EM-CEE 2 sq - 3 c	P&D	20.0	20.0
				RACK	20.0	20.0
				CP	20.0	20.0
				FEP		
				GP 22 mm	CP 20.0 露出 20.0	20.0 20.0
				埋込		
2004	CC-1 ポンプ設備コントロールセンタ	M-2 No.2 ポンプ	600V EM-CE 14 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	30.0	30.0
				RACK	30.0	30.0
				CP	30.0	30.0
				FEP		
				EM-IE 8 sq GP 36 mm	CP 30.0 露出 30.0	30.0 30.0
				埋込		
2005	RY-1 補助継電器盤	M-2 No.2 ポンプ	EM-CEE 2 sq - 3 c	P&D	30.0	30.0
				RACK	30.0	30.0
				CP	30.0	30.0
				FEP		
				GP 22 mm	CP 30.0 露出 30.0	30.0 30.0
				埋込		

## 受変電設備 ( 1/ 1)

## 設備材料一覧表

No	区 分	明 細 名	材 料 名	形 状	単 位	数 量
1-1	高压引込管路	電線管類	ベルマウス	FEP 200φ用	個	2
1-1	〃	〃	〃	FEP 150φ用	個	2
1-2	電柱装柱材	電柱装柱材	コンクリート ポール	12m-19cm- 350kg	本	1
1-2	〃	〃	ポール底板	丸型No.1	個	1
1-2	〃	〃	コンクリート 根かせ	(バンド付) 1200*240*170	個	1
1-3	接地工事	接地装置	接地端子箱	5P+補助2P	面	1
1-3	〃	〃	接地銅板	900*900*1.5t	枚	1
1-4	管理棟電気室	複合工費	無筋 コンクリート	18N/mm2	m3	100
1-4	〃	〃	モルタル 仕上げ	20mm	m <sup>2</sup>	200
1-5	管理棟電気室 盤架台	〃	溝形鋼	[-100*50*5t	kg	100
1-5	〃	〃	等辺山形鋼	L-50*50*6t	kg	200
1-5	〃	〃	〃	L-40*40*5t	kg	300
1-5	〃	〃	鋼板	9t	kg	400
1-5	〃	〃	鋼管	SGP 50A	kg	500







