

目 次

1. 合計一覧-----	1
2. 人工集計表-----	7
[本工事]	
3. 据付工集計表-----	8
4. 試験工集計表-----	9
5. 材料集計表-----	10
6. 材料内訳表-----	24
7. 拾い出し根拠表-----	36
[撤去工事]	
8. 材料集計表-----	40
9. 材料内訳表-----	42
10. 拾い出し根拠表-----	43

機器数量

数量は機器金額入力欄の数量とします

(1)	機 器	引込開閉器箱	面	1
(2)	機 器	単相切替盤	面	1
(3)	機 器	燃料小出槽	台	1
(4)	機 器	自家発電装置	台	1
(5)	機 器	自家発給気ファン	台	1

材 料 数 量			(*) 印は工量無	積算数量	
(1)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 3 c	m	61.4	61
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 2 c	m	21.6	22
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	21.9	22
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 2 c	m	15.6	16
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	7.04	7
(6)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 7 c	m	40.0	40
(7)	その他電線	EM-IE 14 sq	m	71.1	71
(8)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	1.98	2
(9)	端末処理材	600V EM-CE 14 sq- 3 c	組	4 (*)	4
(10)	電線管類	FEP 65 mm (埋込)	m	12.3	12
(11)	電線管類	FEP 50 mm (埋込)	m	30.0	30
(12)	電線管類	FEP 30 mm (埋込)	m	60.1	60
(13)	電線管類	GP 36 mm (露出)	m	5.61	6
(14)	電線管類	GP 28 mm (露出)	m	7.37	7
(15)	電線管類	GP 22 mm (露出)	m	10.9	11
(16)	接地装置	接地棒 φ14*1500	本	1 (*)	1
(17)	接地装置	接地棒用リード端子 φ14用	本	1 (*)	1
(18)	接地装置	接地埋設標 140*90*1.5t黄銅製	枚	1	1
(19)	電線管類	ベルマウス FEP 65φ用	個	2 (*)	2
(20)	電線管類	ベルマウス FEP 50φ用	個	3 (*)	3
(21)	電線管類	ベルマウス FEP 30φ用	個	6 (*)	6
(22)	電線管類	ケーブル埋設標 鉄製	本	2	2
(23)	電線管類	プルボックス (SUS-WP) 250*250*250	個	1	1
(24)	電線管類	ケーブル埋設シート	m	27.9	28
(25)	電柱装柱材	コンクリートポール 10m-19cm-670kg	本	1	1

材 料 数 量			(*) 印は工量無	積算数量
(26)	電柱装柱材	コンクリート根かせ (バンド付) 1200*240*170	個 1 (*)	1
(27)	電柱装柱材	低圧用ラック	個 2 (*)	2
(28)	電柱装柱材	低圧引留がいし 75*65	個 2 (*)	2
(29)	電柱装柱材	自在アームバンド UABD 317	個 2 (*)	2
(30)	電柱装柱材	自在バンド 3BD-HD17	個 6 (*)	6
(31)	電柱装柱材	支線 (材料) 38sq(7/2.6)	kg 2.7 (*)	3
(32)	電柱装柱材	ステーブロック 700*350 ^{mm} 付	組 1 (*)	1
(33)	電柱装柱材	玉がいし	個 1 (*)	1
(34)	電柱装柱材	巻付グリップ	個 1 (*)	1
(35)	電柱装柱材	支線ガード 硬質ポリエチレン	本 1 (*)	1
(36)	ハンドホール	ハンドホール 600*600*1200H	組 1 (*)	1
(37)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 80 (屋内)	m 4.5	5
(38)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 80 (屋外)	m 1.0	1
(39)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 32 (屋内)	m 1.54	2
(40)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 32 (屋外)	m 2.75	3
(41)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 25 (屋内)	m 0.33	0.3
(42)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 20 (屋内)	m 1.43	1
(43)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 15 (屋内)	m 6.49	6
(44)	小配管, 弁類	ストップ [°] ハ [°] ルブ [°] JIS 10K25A	個 1 (*)	1
(45)	小配管, 弁類	ストップ [°] ハ [°] ルブ [°] JIS 10K20A	個 2 (*)	2
(46)	小配管, 弁類	ストップ [°] ハ [°] ルブ [°] JIS 10K15A	個 1 (*)	1
(47)	小配管, 弁類	チェッキ [°] ハ [°] ルブ [°] JIS 10K20A	個 1 (*)	1
(48)	小配管, 弁類	フレキシブル継手 JIS 10K15A	個 2 (*)	2
(49)	小配管, 弁類	通気口 32A	個 1 (*)	1
(50)	複合工費	鋼材	kg 159 (*)	159

材 料 数 量		(*) 印は工量無		積算数量
(51)	複合工費	防塵塗装	m ² 22.9 (*)	23
(52)	複合工費	ビニル巾木	m 22.4 (*)	22
(53)	複合工費	防火区画処理 壁 600*300	箇所 1 (*)	1
(54)	複合工費	コア抜き 壁 100φ	箇所 1 (*)	1
(55)	複合工費	コア抜き 壁 75φ	箇所 1 (*)	1
(56)	複合工費	コア抜き 壁 50φ	箇所 2 (*)	2
(57)	複合工費	換気ダクト	組 1 (*)	1
(58)	複合工費	排ガス管断熱材	式 1 (*)	1
(59)	自家発室ピツ築造	無筋コンクリート 18N/mm ²	m ³ 5.93 (*)	6
(60)	自家発室ピツ築造	モルタル仕上げ 20mm	m ² 2.37 (*)	2
(61)	自家発室ピツ築造	金ゴテ仕上げ	m ² 19.8 (*)	20
(62)	自家発室ピツ築造	型枠	m ² 5.22 (*)	5
(63)	土工事	掘削	m ³ 0.03 (*)	0.03
(64)	土工事	埋戻し	m ³ 21.0 (*)	20
(65)	土工事	残土処理	m ³ 1.47 (*)	1
(66)	土工事	基礎碎石	m ² 1 (*)	1
(67)	土工事	床掘	m ³ 22.5 (*)	20
(68)	土工事	運搬往路 0.5km	m ³ 21.0 (*)	20
(69)	土工事	運搬復路 0.5km	m ³ 21.0 (*)	20
(70)	土工事	積込	m ³ 21.0 (*)	20
(71)	土工事	舗装カッター切断 t=4cm	m 18.0 (*)	18
(72)	土工事	舗装取壊し	m ² 4.91 (*)	5
(73)	土工事	路盤IRC-40 t=160	m ² 2.45 (*)	2
(74)	土工事	アスファルト廃材処理	m ³ 0.28 (*)	0.3
(75)	土工事	切断濁水処理	m ³ 0.02 (*)	0.02

材 料 数 量			(*) 印は工量無	積算数量
(76)	土工事	表層アスコン t=30	m ² 2.45 (*)	2
(77)	土工事	表層アスコン t=40	m ² 5.15 (*)	5
(78)	土工事	不陸整正	m ² 5.15 (*)	5
(79)	一般労務費	電 工 (据付)	人	
(80)	一般労務費	機械工 (据付)	人	
(81)	一般労務費	普通作業員 (据付)	人	
(82)	一般労務費	配管工 (据付)	人	
(83)	技術労務費	技術者 (据付)	人	
(84)	技術労務費	技術者 (組合試験)	人	

材 料 数 量(撤去)

(*) 印は工量無

(1)	低圧ケーブル	600V CV 22 sq- 3 c	m	5.61
(2)	低圧ケーブル	600V CV 5.5 sq- 2 c	m	5.61
(3)	電線管類	GP 36 mm (露出)	m	3.96
(4)	電線管類	GP 22 mm (露出)	m	3.96

自家発電設備 (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		機械工		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	
引込開閉器箱	壁掛形	面	1												現場操作盤5
単相切替盤	壁掛形	面	1												現場操作盤5
燃料小出槽	490リットル	台	1											0.4	各種タノ類
自家発電装置	搭載形発電装置	台	1												
自家発給気ファン		台	1												
計 (S-101)															

自家発電設備 (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
				単土工量	工量	単土工量	工量	単土工量	工量	単土工量	工量		
燃料小出槽	490リットル	台	1										
自家発電装置	搭載形発電装置	式	1										
計 (T-101)													

材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE								
	14 sq				14 sq				8 sq				5.5 sq				3.5 sq				
	3 c				2 c				2 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		3.9	40.7	5.8		1.3	12.5			4.2	15.7	1.6		0.1	12.5	4.6		1.8		
合計値 (A)	11.2		3.9	40.7	5.8		1.3	12.5			4.2	15.7	1.6		0.1	12.5	4.6		1.8		
補完率 (B)		1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	12.32		4.29	44.77	6.38		1.43	13.75			4.62	17.27	1.76		0.11	13.75	5.06		1.98		
設計数量 (D)=Σ (C)		61.38 ----> 61.4				21.56 ----> 21.6				21.89 ----> 21.9				15.62 ----> 15.6				7.04			
電工単位工量 (E)=(E0)																					
電工量 (C)×(E)																					

材 料 集 計 表 - 2

内訳区分	EM-CEE				EM-IE				EM-IE							
	1.25 sq				14 sq				3.5 sq							
	7 c															
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP				
CHK (1- 2)	5.6		2.6	28.2	19.5		4.4	40.7			1.8					
合計値 (A)	5.6		2.6	28.2	19.5		4.4	40.7			1.8					
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1							
(C)=(A)×(B)	6.16		2.86	31.02	21.45		4.84	44.77			1.98					
設計数量 (D)=Σ(C)	40.04 ----> 40.0				71.06 ----> 71.1				1.98							
電工単位工量 (E)=(E0)																
電工量 (C)×(E)																

材 料 集 計 表 - 3

内訳区分	600V EM-CE端末処理材																	
	14 sq																	
	3 c																	
	屋外	屋内																
CHK (1- 2)		4																
合計値 (A)		4																
設計数量 (D)		4																
電工単位工量 (E)=(E0)																		
電工量 (A)×(E)																		

材 料 集 計 表 - 4

内訳区分	FEP 65 mm			FEP 50 mm			FEP 30 mm			GP 36 mm			GP 28 mm			
	露出	埋込		露出	埋込		露出	埋込		露出	埋込		露出	埋込		
	CHK (1- 2)		11.2													
CHK (1- 3)				27.3			54.6			5.1			6.7			
合計値 (A)		11.2		27.3			54.6			5.1			6.7			
補完率 (B)		1.1			1.1			1.1			1.1			1.1		
(C)=(A)×(B)		12.32		30.03			60.06			5.61			7.37			
設計数量 (D)=(C)		12.3		30.0			60.1			5.61			7.37			
電工単位工量 (E)=(E0)																
電工量 (C)×(E)																

材 料 集 計 表 - 5

内訳区分	GP																
	22 mm																
	露出	埋込															
CHK (1- 3)	9.9																
合計値 (A)	9.9																
補完率 (B)		1.1															
(C)=(A)×(B)	10.89																
設計数量 (D)=(C)	10.9																
電工単位工量 (E)=(D)																	
電工量 (C)×(E)																	

材 料 集 計 表 - 6

内訳書番号	接地装置	接地装置	接地装置	接地装置	電線管類	電線管類	電線管類	電線管類
	接地棒	接地棒用 リード端子	単独打込	接地埋設標	ベルマウス	ベルマウス	ベルマウス	電線管類 ケーブル 埋設標
	φ14*1500 本	φ14用 本	(歩掛り) 個所	140*90*1.5t 黄銅製 枚	FEP 65φ用 個	FEP 50φ用 個	FEP 30φ用 個	鉄製 本
ZHK (1- 1)	1	1	1	1	2	3	6	2
合計値 (A)	1	1	1	1	2	3	6	2
設計数量 (D)=(A)	1	1		1	2	3	6	2
電工 単位工量 (E)								
工 量 (A) × (E)								

材 料 集 計 表 - 7

内訳書番号	電線管類	電線管類	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材
	ブルボックス (SUS-WP)	ケーブル 埋設シート	コンクリート ポール	コンクリート 根かせ (バンド付)	低圧用ラック	低圧 引留がいし	自在 アームバンド	自在バンド
	250*250*250		10m-19cm- 670kg	1200*240*170		75*65	UABD 317	3BD-HD17
	個	m	本	個	個	個	個	個
ZHK (1- 2)	1	26.6	1	1	2	2	2	6
合計値 (A)	1	26.6	1	1	2	2	2	6
補完率 (B)		1.05						
(C)=(A)×(B)	1	27.930	1	1	2	2	2	6
設計数量 (D)=(C)	1	27.9	1	1	2	2	2	6
電工 単位工量 (E)								
工 量 (C)×(E)								
普通作業員 単位工量 (E)								
工 量 (C)×(E)								

材 料 集 計 表 - 8

内訳書番号	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	ハンドホール	小配管, 弁類
	支線 (材料)	支線 (歩掛り)	ステー ブロック	玉がいし	巻付グリップ	支線ガード	ハンドホール	炭素鋼鋼管
	38sq(7/2.6)	38sq(7/2.6)	700*350 ロッド付			硬質 ポリエチレン	600*600 *1200H	SGP 80 (屋内)
	kg	箇所	組	個	個	本	組	m
ZHK (1- 3)	2.7342	1	1	1	1	1	1	4.5
合計値 (A)	2.7342	1	1	1	1	1	1	4.5
設計数量 (D)=(A)	2.7		1	1	1	1	1	4.5
電工 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								
普通作業員 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								
配管工 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								

材 料 集 計 表 - 9

内訳書番号	小配管, 弁類	小配管, 弁類	小配管, 弁類	小配管, 弁類	小配管, 弁類	小配管, 弁類	小配管, 弁類	小配管, 弁類
	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	ストップバルブ	ストップバルブ
	SGP 80 (屋外)	SGP 32 (屋内)	SGP 32 (屋外)	SGP 25 (屋内)	SGP 20 (屋内)	SGP 15 (屋内)	JIS 10K 25A	JIS 10K 20A
	m	m	m	m	m	m	個	個
ZHK (1- 4)	1.0	1.4	2.5	0.3	1.3	5.9	1	2
合計値 (A)	1.0	1.4	2.5	0.3	1.3	5.9	1	2
補完率 (B)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
(C)=(A) × (B)	1.0	1.54	2.75	0.33	1.43	6.49	1	2
設計数量 (D)=(C)	1.0	1.54	2.75	0.33	1.43	6.49	1	2
配管工 単位工量 (E)								
工 量 (C) × (E)								

材 料 集 計 表 - 10

内訳書番号	小配管, 弁類	小配管, 弁類	小配管, 弁類	小配管, 弁類	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費
	ストップバルブ	チェックバルブ	フレキシブル	通気口	鋼材	防塵塗装	ビニル巾木	防火区画処理
	JIS 10K	JIS 10K	JIS 10K					壁 600*300
	15A	20A	15A	32A	kg	m ²	m	箇所
ZHK (1- 5)	1	1	2	1	158.613	22.861	22.4	1
合計値 (A)	1	1	2	1	158.613	22.861	22.4	1
設計数量 (D)=(A)	1	1	2	1	159	22.9	22.4	1

材 料 集 計 表 - 11

内訳書番号	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費	自家発室	自家発室	自家発室
	コア抜き	コア抜き	コア抜き	換気ダクト	排ガス管断熱材	ピツ築造 無筋 コンクリート	ピツ築造 モルタル 仕上げ	ピツ築造
	壁 100φ 箇所	壁 75φ 箇所	壁 50φ 箇所	組	式	18N/mm2 m3	20mm m ²	m ²
ZHK (1- 6)	1	1	2	1	1	5.934	2.37	19.78
合計値 (A)	1	1	2	1	1	5.934	2.37	19.78
設計数量 (D)=(A)	1	1	2	1	1	5.93	2.37	19.8

材 料 集 計 表 - 12

内訳書番号	自家発室 ピツ築造	土工事	土工事	土工事 残土処理	土工事	土工事	土工事	土工事
	型枠	掘削	埋戻し		基礎砕石	床掘	運搬往路	運搬復路
	m ²	m ³	m ³	m ³	m ²	m ³	0.5km m ³	0.5km m ³
ZHK (1- 7)	5.22	0.025	21.036	1.469	1	22.480	21.036	21.036
合計値 (A)	5.22	0.025	21.036	1.469	1	22.480	21.036	21.036
設計数量 (D)=(A)	5.22	0.03	21.0	1.47	1	22.5	21.0	21.0

材 料 集 計 表 - 13

内訳書番号	土工事	土工事	土工事	土工事	土工事	土工事	土工事	土工事
	積込	舗装カッター切断	舗装取壊し	路盤工 RC-40	アスファルト 廃材処理	切断濁水処理	表層アスコン	表層アスコン
		t=4cm		t=160			t=30	t=40
	m ³	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ²	m ²
ZHK (1- 8)	21.036	18	4.906	2.453	0.280	0.016	2.453	5.153
合計値 (A)	21.036	18	4.906	2.453	0.280	0.016	2.453	5.153
設計数量 (D)=(A)	21.0	18.0	4.91	2.45	0.28	0.02	2.45	5.15

材 料 集 計 表 - 14

内訳書番号	土工事						
	不陸整正						
	m ²						
ZHK (1- 9)	5.153						
	合計値 (A)	5.153					
	設計数量 (D)=(A)	5.15					

自家発電設備

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
			14 sq				14 sq				8 sq				5.5 sq				3.5 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
101	L	ACG	5.6		1.3	12.5																
103	L	LC										0.5										
104	ACG	LC					5.8		1.3	12.5												
106	LC	L-1										3.7	15.7									
107	LC	L-2												1.6		0.1	12.5					
108	ACG	P-1	5.6		2.6	28.2																
111	ACG	FAN																4.6			1.8	
(1/3)	CHK (1- 1)		11.2		3.9	40.7	5.8		1.3	12.5			4.2	15.7	1.6		0.1	12.5	4.6		1.8	

自家発電設備

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		EM-CEE				EM-IE				EM-IE				600V EM-CE端末処理材			FEP		
			1.25 sq				14 sq				3.5 sq				14 sq			65 mm		
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	屋外	屋内		露出	埋込	
101	L	ACG																		
102	L	ACG				5.6		1.3	12.5											
105	ACG	ED				8.3		0.5												
108	ACG	P-1													2					
109	ACG	P-1				5.6		2.6	28.2											
110	ACG	P-1	5.6		2.6	28.2														
111	ACG	FAN										1.8								
112	引込ハントホール	自家発電電気室ハ																11.2		
(2/3)	CHK (1- 2)		5.6		2.6	28.2	19.5		4.4	40.7			1.8		4			11.2		

自家発電設備

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		FEP				FEP				GP				GP							
			50 mm				30 mm				36 mm				28 mm				22 mm			
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
101	L	ACG								1.0												
103	L	LC												0.5								
104	ACG	LC												1.0								
106	LC	L-1												5.2								
107	LC	L-2																	1.5			
108	ACG	P-1								4.1												
110	ACG	P-1																		4.1		
111	ACG	FAN																			4.3	
113	引込ハントホール	自家発電電気室ハ		11.2																		
114	引込ハントホール	自家発電電気室ハ					11.2x2															
115	引込ハントホール	加圧ポンプ室ブ		16.1																		
116	引込ハントホール	加圧ポンプ室ブ					16.1x2															
(3/3)	CHK (1- 3)			27.3			54.6			5.1				6.7						9.9		

自家発電設備

材 料 内 訳 表

NO	区分	接地装置	同 左	同 左	同 左	電線管類	同 左	同 左	同 左
		接地棒	接地棒用 リード端子	単独打込	接地埋設標	ベルマウス	ベルマウス	ベルマウス	ケーブル 埋設標
		φ14*1500	φ14用	(歩掛り)	140*90*1.5t 黄銅製	FEP 65φ用	FEP 50φ用	FEP 30φ用	鉄製
		本	本	個所	枚	個	個	個	本
106	接地ED	1	1	1	1				
202	地中埋設-2					2	3	6	2
(1/9)	ZHK (1- 1)	1	1	1	1	2	3	6	2

自家発電設備

材 料 内 訳 表

NO	区分	電線管類	同 左	電柱装柱材	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		プルボックス (SUS-WP)	ケーブル 埋設シート	コンクリート ポール	コンクリート 根かせ (バンド付)	低圧用ラック	低圧 引留がいし	自在 アームバンド	自在バンド
		250*250*250		10m-19cm- 670kg	1200*240*170		75*65	UABD 317	3BD-HD17
		個	m	本	個	個	個	個	個
101	低圧受電引込柱建柱			1	1	2	2	2	6
202	地中埋設-1		11.2						
202	地中埋設-2	1	10.9						
202	地中埋設-3		4.5						
(2/9)	ZHK (1- 2)	1	26.6	1	1	2	2	2	6

自家発電設備

材 料 内 訳 表

NO	区分	電柱装柱材	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	ハンドホール	小配管, 弁類
		支線 (材料)	支線 (歩掛り)	ステー ブロック	玉がはいし	巻付グリッ	支線ガード	ハンドホール	炭素鋼鋼管
		38sq(7/2.6)	38sq(7/2.6)	700*350 ポット付			硬質 ポリエチレン	600*600 *1200H	SGP 80 (屋内)
		kg	箇所	組	個	個	本	組	m
101	低圧受電引込柱建柱	2.7342	1		1	1	1		
101	低圧受電引込柱支線ブロック布設			1					
102	ハンドホール築造						1		
105	排気管								4.5
(3/9)	ZHK (1- 3)	2.7342	1	1	1	1	1	1	4.5

NO	区分	小配管, 弁類	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	ストップバルブ*	ストップバルブ*
		SGP 80 (屋外)	SGP 32 (屋内)	SGP 32 (屋外)	SGP 25 (屋内)	SGP 20 (屋内)	SGP 15 (屋内)	JIS 10K 25A	JIS 10K 20A
		m	m	m	m	m	m	個	個
105	送油管						5.9		
105	ドレイン管				0.3			1	
105	吸上管					1.3			2
105	通気管		1.4	2.5					
105	排気管	1.0							
	(4/9) ZHK (1- 4)	1.0	1.4	2.5	0.3	1.3	5.9	1	2

自家発電設備

材 料 内 訳 表

NO	区分	小配管, 弁類	同 左	同 左	同 左	複合工費	同 左	同 左	同 左
		ストップバルブ*	チェックバルブ*	フレキシブル継手	通気口	鋼材	防塵塗装	ビニル巾木	防火区画処理
		JIS 10K 15A	JIS 10K 20A	JIS 10K 15A	32A				壁 600*300
		個	個	個	個	kg	m ²	m	箇所
104	自家発電機室ビット築造					158.613	22.861	22.4	
105	送油管	1		2					
105	吸上管		1						
105	通気管				1				
201	自家発電機室								1
(5/9)	ZHK (1- 5)	1	1	2	1	158.613	22.861	22.4	1

自家発電設備

材 料 内 訳 表

NO	区分	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	自家発電室 ビット築造	同 左	同 左
		コア抜き	コア抜き	コア抜き	換気ダクト	排ガス管断熱材	無筋 コンクリート	モルタル 仕上げ	金ゴテ仕上げ
		壁 100φ	壁 75φ	壁 50φ			18N/mm2	20mm	
		箇所	箇所	箇所	組	式	m3	m ²	m ²
104	自家発電機室ビット築造						5.934	2.37	19.78
202	地中埋設-1	1	1	2					
301	排ガス換気材				1				
(6/9)	ZHK (1- 6)	1	1	2	1	1	5.934	2.37	19.78

自家発電設備

材 料 内 訳 表

NO	区分	自家発電室 ピット築造	土工事	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		型枠	掘削	埋戻し	残土処理	基礎砕石	床掘	運搬往路	運搬復路
								0.5km	0.5km
		m ²	m ³	m ³	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³
101	低圧受電引込柱建柱			3.083	0.097		3.18	3.083	3.083
101	低圧受電引込柱支線ブロック布設			1.886	0.022		1.908	1.886	1.886
102	ハンドホール築造			6.66	0.932	1	7.592	6.66	6.66
104	自家発電機室ピット築造	5.22							
106	接地ED			0.14			0.14	0.14	0.14
202	地中埋設-1			3.313			3.313	3.313	3.313
202	地中埋設-2			4.544			4.544	4.544	4.544
202	地中埋設-3			1.41	0.393		1.803	1.41	1.41
202	地中埋設-4		0.025		0.025				
(7/9)	ZHK (1- 7)	5.22	0.025	21.036	1.469	1	22.480	21.036	21.036

自家発電設備

材 料 内 訳 表

NO	区分	土工事	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		積込	舗装カッター切断	舗装取壊し	路盤工 RC-40	アスファルト 廃材処理	切断濁水処理	表層アスコン	表層アスコン
			t=4cm		t=160			t=30	t=40
		m ³	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ²	m ²
101	低圧受電引込柱建柱	3.083							
101	低圧受電引込柱支線ブロック布設	1.886							
102	ハンドホール築造	6.66							
106	接地ED	0.14							
202	地中埋設-1	3.313							
202	地中埋設-2	4.544							
202	地中埋設-3	1.41	9	2.453	2.453	0.098	0.008	2.453	
202	地中埋設-4		9	2.453		0.182	0.008		5.153
(8/9)	ZHK (1- 8)	21.036	18	4.906	2.453	0.280	0.016	2.453	5.153

NO	区分	土工事							
		不陸整正							
		m ²							
202	地中埋設-4	5.153							
(9/9)	ZHK (1- 9)	5.153							

自家発電設備 (1/ 4)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
101	L 引込開閉器箱	ACG 自家発電装置	600V EM-CE 14 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	5.6	1.2 + 1.4 + 2.1 + 0.9
				RACK		
				CP	1.3	0.8 + 0.5
				FEP	12.5	10.5 + 2.0
				GP	36 mm	
				露出 埋込	1.0	(0.5)+ 0.5
102	L 引込開閉器箱	ACG 自家発電装置	EM-IE 14 sq	P&D	5.6	1.2 + 1.4 + 2.1 + 0.9
				RACK		
				CP	1.3	0.8 + 0.5
				FEP	12.5	10.5 + 2.0
				GP		
				露出 埋込		
103	L 引込開閉器箱	LC 単相切替盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				GP	28 mm	
				露出 埋込	0.5	0.5
104	ACG 自家発電装置	LC 単相切替盤	600V EM-CE 14 sq - 2 c	P&D	5.8	1.4 + 1.4 + 2.1 + 0.9
				RACK		
				CP	1.3	0.8 + 0.5
				FEP	12.5	10.5 + 2.0
				GP	28 mm	
				露出 埋込	1.0	(0.5)+ 0.5
105	ACG 自家発電装置	ED 接地極	EM-IE 14 sq	P&D	8.3	0.9 + 2.1 + 1.4 + 1.4 + 2.0 + 0.5
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				GP		
				露出 埋込		

自家発電設備 (2/ 4)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
106	LC 単相切替盤	L-1 加圧ポンプ室 電灯分電盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	3.7	0.8 + 2.1 + 0.4 + 0.4
				FEP	15.7	3.7 + 12.0
			GP 28 mm	露出	5.2	0.8 + 2.1 + 0.4 + 0.4 + (1.5)
				埋込		
107	LC 単相切替盤	L-2 自家発電室電灯 分電盤	600V EM-CE 5.5 sq - 2 c	P&D	1.6	1.4 + 0.2
				RACK		
				CP	0.1	0.1
				FEP	12.5	10.5 + 2.0
			GP 22 mm	露出	1.5	(1.5)
				埋込		
108	ACG 自家発電装置	P-1 電源盤	600V EM-CE 14 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	5.6	0.9 + 2.1 + 1.4 + 1.2
				RACK		
				CP	2.6	0.5 + 2.1
				FEP	28.2	2.0 + 10.5 + 3.7 + 12.0
			GP 36 mm	露出	4.1	0.5 + 2.1 + (1.5)
				埋込		
109	ACG 自家発電装置	P-1 電源盤	EM-IE 14 sq	P&D	5.6	0.9 + 2.1 + 1.4 + 1.2
				RACK		
				CP	2.6	0.5 + 2.1
				FEP	28.2	2.0 + 10.5 + 3.7 + 12.0
				露出		
				埋込		
110	ACG 自家発電装置	P-1 電源盤	EM-CEE 1.25 sq - 7 c	P&D	5.6	0.9 + 2.1 + 1.4 + 1.2
				RACK		
				CP	2.6	0.5 + 2.1
				FEP	28.2	2.0 + 10.5 + 3.7 + 12.0
			GP 22 mm	露出	4.1	0.5 + 2.1 + (1.5)
				埋込		

自家発電設備 (3/ 4)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
111	ACG 自家発電装置	FAN 自家発用給気 ファン	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	4.6	0.9 + 2.1 + 1.4 + 0.2
				RACK		
				CP	1.8	0.5 + 0.1 + 0.5 + 0.7
			EM-IE 3.5 sq GP 22 mm	CP	1.8	0.5 + 0.1 + 0.5 + 0.7
				露出	4.3	0.5 + 0.1 + 0.5 + 0.7 + (2.5)
				埋込		
112	引込ハンドホール	自家発電電気室 ハンドホール		P&D		
				RACK		
				CP		
			FEP 65 mm	FEP		
				露出		
				埋込	11.2	10.1 + 1.1
113	引込ハンドホール	自家発電電気室 ハンドホール		P&D		
				RACK		
				CP		
			FEP 50 mm	FEP		
				露出		
				埋込	11.2	10.1 + 1.1
114	引込ハンドホール	自家発電電気室 ハンドホール		P&D		
				RACK		
				CP		
			FEP 30 mm x 2	FEP		
				露出		
				埋込	11.2	10.1 + 1.1
115	引込ハンドホール	加圧ポンプ室 プルボックス		P&D		
				RACK		
				CP		
			FEP 50 mm	FEP		
				露出		
				埋込	16.1	3.4 + 1.4 + 8.4 + 2.3 + (0.6)

自家発電設備 (4/ 4)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
116	引込ハントホル	加圧ポンプ室 プルボックス	FEP 30 mm x 2	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込	16.1	3.4 + 1.4 + 8.4 + 2.3 + (0.6)

(撤去)材料集計表 - 1

内訳区分	600V CV				600V CV											
	22 sq				5.5 sq											
	3 c				2 c											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP								
CRK (2- 1)			0.6	4.5			0.6	4.5								
合計値 (A)			0.6	4.5			0.6	4.5								
補完率 (B)			1.1				1.1									
(C)=(A)×(B)			0.66	4.95			0.66	4.95								
撤去数量 (D)=Σ(C)			5.61				5.61									
電工単位工量(E)=(E0)×K																
電工量 (C)×(E)																

(撤去)材料集計表 - 2

内訳区分	GP				GP											
	36 mm				22 mm											
	露出	埋込			露出	埋込										
CRK (2- 1)	3.6				3.6											
合計値 (A)	3.6				3.6											
補完率 (B)			1.1				1.1									
(C)=(A) × (B)	3.96				3.96											
撤去数量 (D)=(C)	3.96				3.96											
電工単位工量(E)=(E0) × K																
電工量 (C) × (E)																

自家発電設備【撤去】

(撤去)材料内訳表

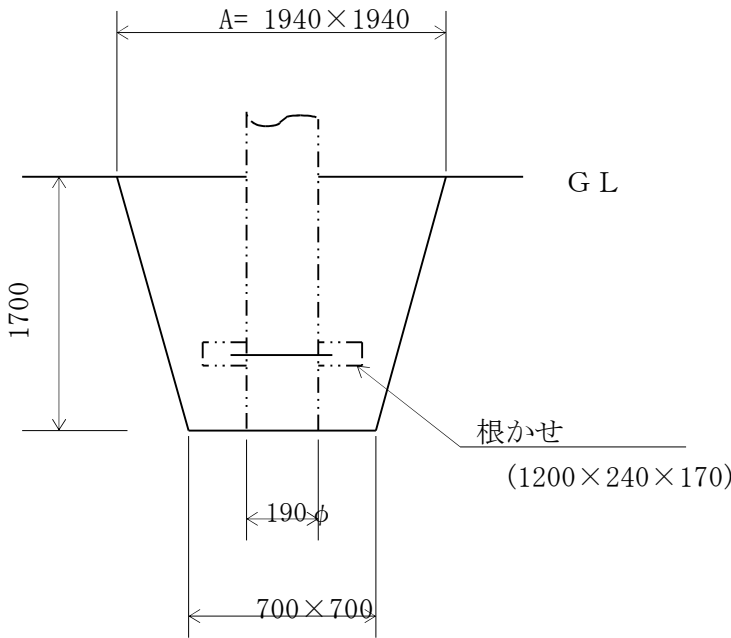
NO	配線区間 自 至		600V CV				600V CV				GP				GP					
			22 sq		5.5 sq		36 mm				22 mm									
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込	露出	埋込						
R 205	L	P-1			0.6	4.5							3.6							
R 206	L	L-1						0.6	4.5						3.6					
(1/1)		CRK (2- 1)			0.6	4.5			0.6	4.5	3.6				3.6					

自家発電設備【撤去】 (1/ 1)

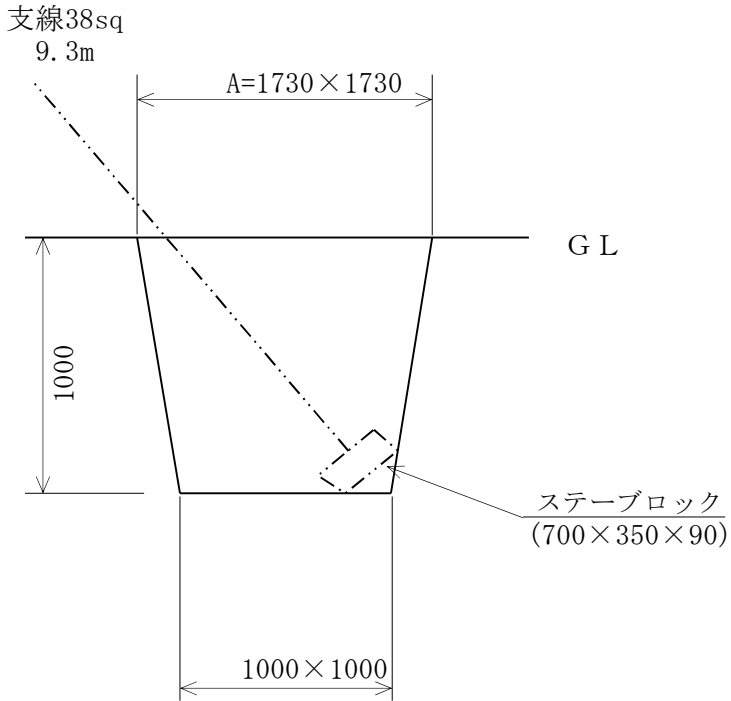
拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 205	L 引込計器箱	P-1 電源盤	600V CV 22 sq - 3 c	P&D		
				RACK		
				CP	0.6	0.6
				FEP	4.5	0.9 + 3.6
			GP	36 mm	3.6	(1.5)+ 0.6 + (1.5)
			露出 埋込			
R 206	L 引込計器箱	L-1 加圧ポンプ室 電灯分電盤	600V CV 5.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	0.6	0.6
				FEP	4.5	0.9 + 3.6
			GP	22 mm	3.6	(1.5)+ 0.6 + (1.5)
			露出 埋込			

複合工計算書

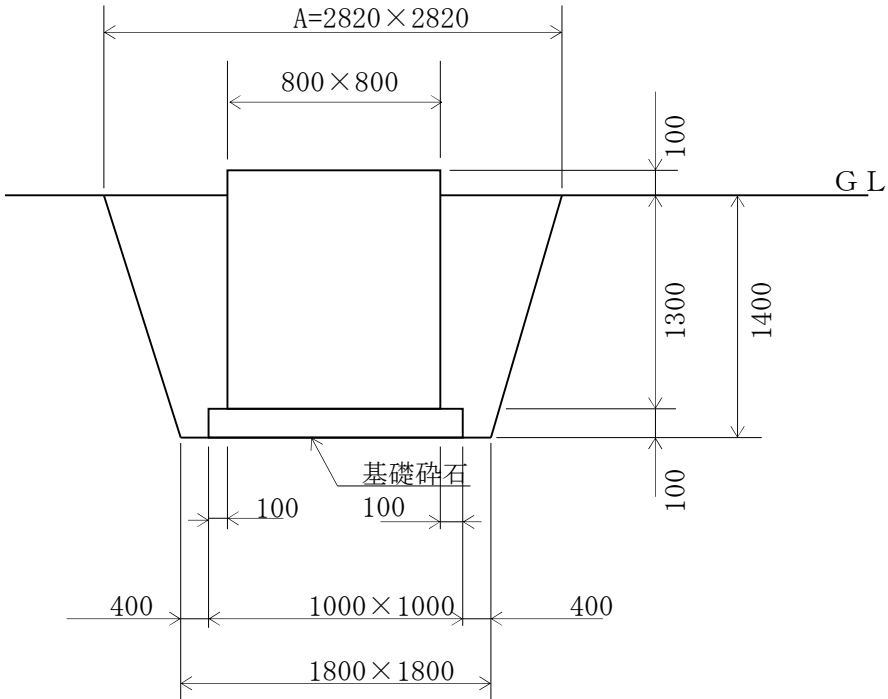
名称	コンクリート柱建柱	1ヶ所	床	計
 <p data-bbox="257 1236 761 1276">$A = 700 + 1700 \times \tan 20^\circ \times 2 \approx 1940$</p>			$1.7/6 \{ (2 \times 1.94 + 0.7) \times 1.94 + (2 \times 0.7 + 1.94) \times 0.7 \}$ $= 3.18$	3.18 m ³
			埋戻 掘削 - 残土処理 $= 3.18 - 0.097$ $= 3.083$	3.083 m ³
			残土処理 $(0.095 \times 0.095 \times \pi \times 1.7) + (1.2 \times 0.24 \times 0.17)$ $= 0.097$	0.097 m ³
			コンクリート根かせ	1 個
			運搬往路 0.5km	3.083 m ³
			運搬復路 0.5km	3.083 m ³
			積込	3.083 m ³

複合工計算書

名称	支線ブロック布設	1ヶ所	床	計
 <p style="text-align: center;"> $A = 1000 + 1000 \times \tan 20^\circ \times 2 \approx 1730$ </p>			$\frac{1}{6} \{ (2 \times 1.73 + 1) \times 1.73 + (2 \times 1 + 1.73) \times 1 \}$ $= 1.908$	1.908 m ³
			埋 戻 掘削 - 残土処理 $= 1.908 - 0.022$ $= 1.886$	1.886 m ³
			残土処理 $0.7 \times 0.35 \times 0.09$ $= 0.022$	0.022 m ³
			ステーブブロック	1 組
			支線 亜鉛メッキ鋼より線38sq (294kg/km) $9.3 / 1000 \times 294$ $= 2.7342$	2.7342 kg
			運搬往路	0.5km 1.886 m ³
			運搬復路	0.5km 1.886 m ³
			積込	1.886 m ³

複合工計算書

名 称	ハンドホール築造 (600W×600D×1200H)	1ヶ所	床 堀	計	
			$1.4/6 \{ (2 \times 2.82 + 1.8) \times 2.82 + (2 \times 1.8 + 2.82) \times 1.8 \}$ $= 7.592$	7.592 m ³	
			埋 戻	掘削 - 残土処理 = 7.592 - 0.932 = 6.66	6.66 m ³
			残土 処理	$(0.8 \times 0.8 \times 1.3) + 0.1$ = 0.932	0.932 m ³
			基礎 碎石	1×1 = 1	1 m ²
			運搬 往路	0.5km	6.66 m ³
			運搬 復路	0.5km	6.66 m ³
			積込		6.66 m ³

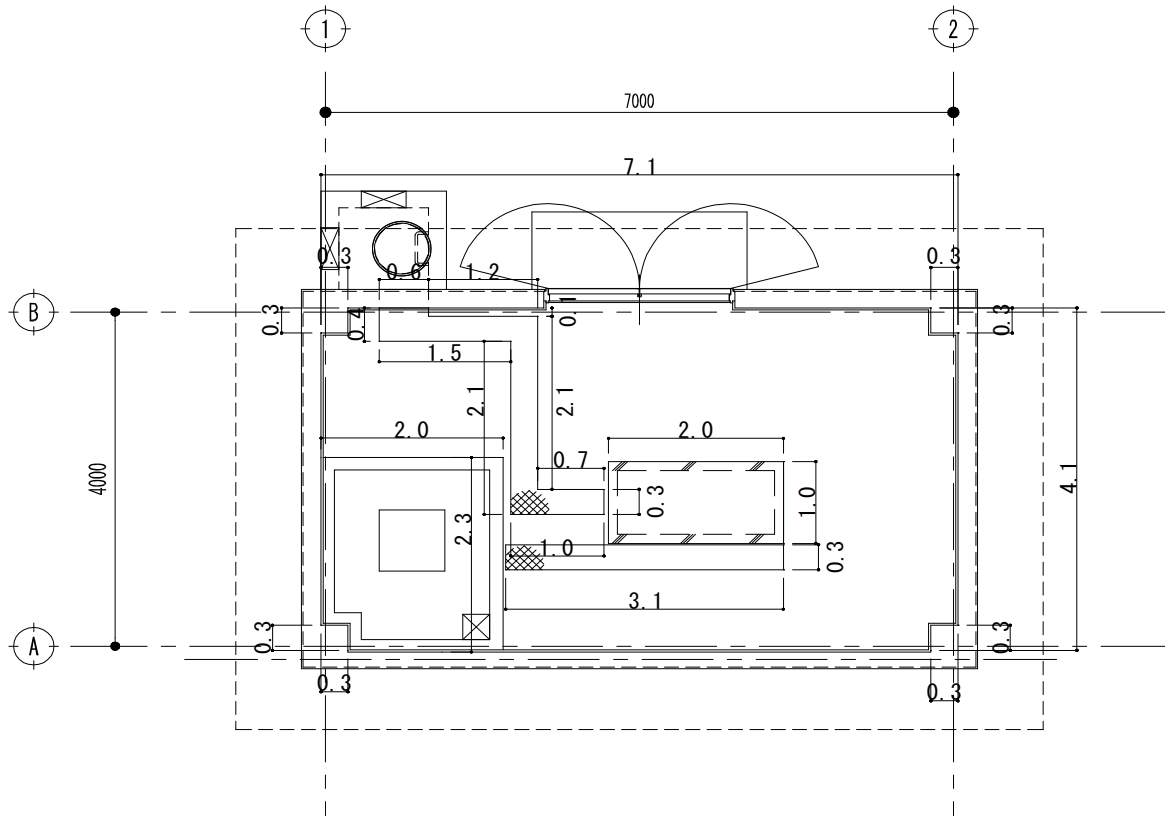


$A1 = 1800 + 1400 \times \tan 20^\circ \times 2 \approx 2820$
 $A2 = 1800 + 1400 \times \tan 20^\circ \times 2 \approx 2820$

複合工計算書

名 称 自家発室ピット築造

1 式



複合工計算書

<p>名 称</p>	<p>自家発室ピット築造 (ピット周囲長)</p>	<p>1 式</p>
<p>The drawing illustrates the construction of a pit. The plan view on the left shows a stepped rectangular pit with the following dimensions: a top width of 0.6, a top length of 1.2, a middle width of 1.5, and a total length of 2.1. The bottom width is 1.0, and the bottom length is 0.7. A hatched area at the bottom-left corner indicates a specific material or finish. The side view on the right shows a rectangular pit with a total length of 3.1 and a height of 0.3. A hatched area at the top-left corner of the side view indicates a specific material or finish.</p>		

複 合 工 計 算 書

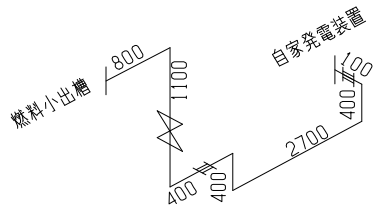
名 称	自家発室ピット築造	1 式	モルタル仕上	(t = 20mm) ② = 2.37	計
					2.37 m ²
①部屋床面積	7.1×4.1-(0.3×0.3×4+2.0×2.3+2.0×1.0)	22.15 m ²	金ゴテ仕上	① - ② = 22.15 - 2.37 = 19.78	19.78 m ²
②ピット面積(ケーブル、燃料配管)	0.6×0.1+1.5×0.3+2.1×0.3+1.0×0.3+3.1×0.3	2.37 m ²	防塵塗装	① + ③ × 0.3 = 22.15+2.37×0.3 = 22.861	22.861 m ²
③ピット周長(壁際を除く)	0.1+1.2+2.1+0.7+0.3+1.0+2.1+1.5+0.4+0.3+3.1+0.3+3.1	16.2 m	巾木	7.1+4.1+7.1+4.1 = 22.4	22.4 m
			ピット蓋	(CHPL 4.5t … 38.62kg/m ²) 2.37 × 38.62 = 91.529	91.529 kg
			ピット縁金物	(L-40×40×5t … 2.95kg/m) ③ × 2.95 = 16.2 × 2.95 = 47.79	47.79 kg
				(FB-19×4.5t … 0.671kg/m) ③ × 0.671 = 16.2 × 0.671 = 10.87	10.87 kg
				(RB-13×500mm … 0.52kg/m) ③ × 0.52 = 16.2 × 0.52 = 8.424	8.424 kg
無筋コンクリート	(18N/mm ² -18cm-25mm) ((① - ②) × 0.3 = (22.15 - 2.37) × 0.3 = 5.934	計 5.934 m ³			
型 枠	③ × 0.3 = 16.2 × 0.3 = 4.86	5.22 m ²	鋼材加工品	ピット蓋+ピット縁金物	158.613 kg

複合工計算書

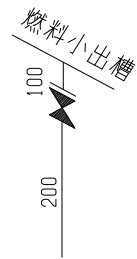
名 称	燃料配管拾い図①	1式	
-----	----------	----	--

自家発～小出槽周り

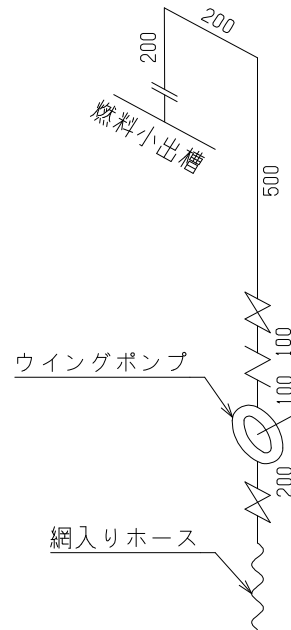
送油管
15A SGP



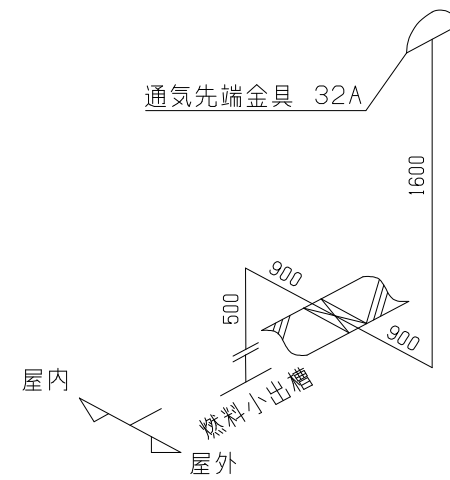
ドレン管
25A SGP



吸上管
20A SGP



燃料小出槽通気管
32A SGP



複 合 工 計 算 書

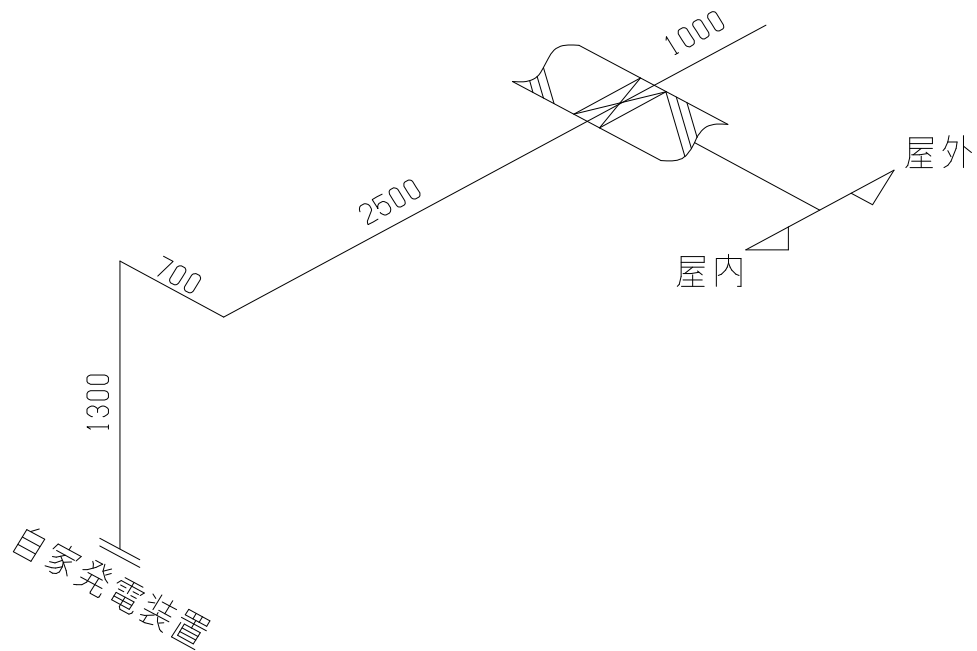
名 称	燃料配管拾い数量①	1式		計
<p>別紙 燃料配管拾い図参照 (自家発～小出槽周り)</p>			<p>屋内 送油管 SGP15A 0.8+1.1+0.4+0.4+2.7+0.4+0.1 フレキシブル継手 15A×300L×2 ストップバルブ 15A×1</p>	<p>5.9 m</p>
			<p>屋内 ドレン管 SGP25A 0.1+0.2 ストップバルブ 25A×1</p>	<p>0.3 m</p>
			<p>屋内 吸上管 SGP20A 0.2+0.2+0.5+0.1+0.1+0.2 ストップバルブ 20A×2 チェックバルブ 20A×1</p>	<p>1.3 m</p>
			<p>屋内 燃料小出槽 通気管 SGP32A 0.5+0.9</p>	<p>1.4 m</p>
			<p>屋外 燃料小出槽 通気管 SGP32A 0.9+1.6 通気口 32A×1</p>	<p>2.5 m</p>

複合工計算書

名称 自家発電配管拾い図①

1式

排気管
80A SGP

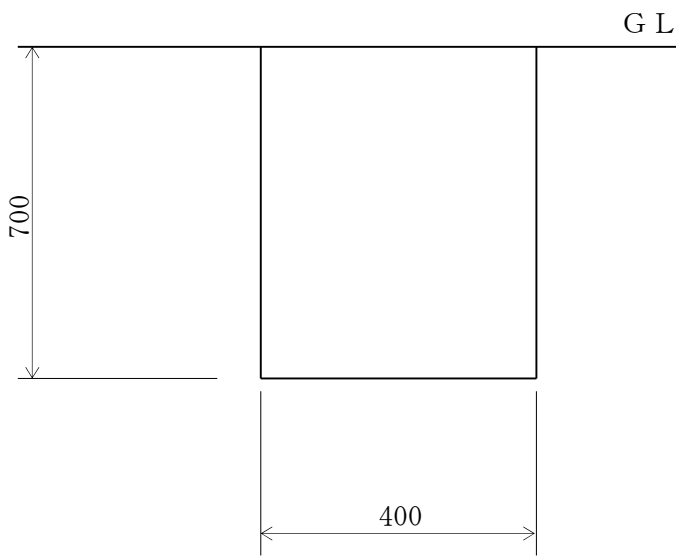


複 合 工 計 算 書

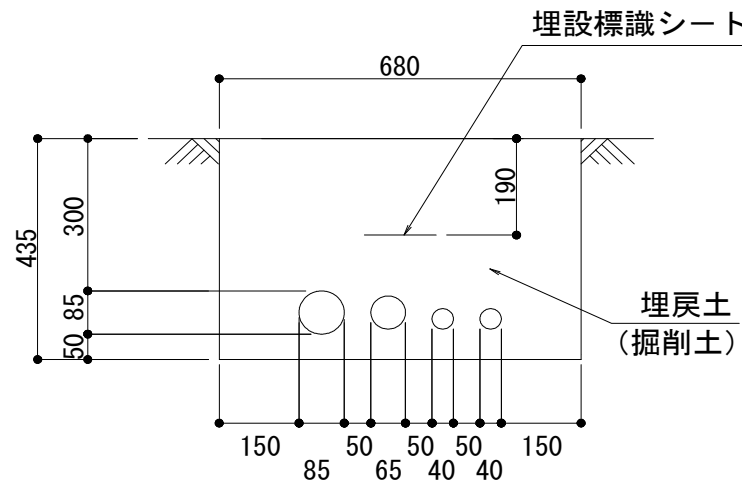
名 称	自家発配管拾い数量①	1式	排気管 SGP80A	屋内 1.3+0.7+2.5	計
別紙 自家発配管拾い図参照					4.5 m
			排気管 SGP80A	屋外 1.0	1.0 m

複合工計算書

名 称	接地掘削	0.5m	床 掘	0.7×0.4×0.5 = 0.14	計
					0.14 m ³
			埋 戻	同 上	0.14 m ³
			接地 棒	φ 14*1500	1 本
			同上リ ード端 子		1 本
			運搬 往路	0.5km	0.14 m ³
			運搬 復路	0.5km	0.14 m ³
			積込		0.14 m ³



複 合 工 計 算 書

名称	地中埋設-1	11.2m			計
A部地中埋設電線路 L=1.1+10.1 =11.2			①床堀	W×H×亘長 0.68×0.435×11.2=	3.313 m ³
 <p style="text-align: center;">FEP φ65×1, φ50×1, φ30×2</p> <p style="text-align: right;">W = 0.680m H = 0.435m</p>			②埋戻し	W×H×亘長 0.68×0.435×11.2=	3.313 m ³
			③埋設標識シート		11.2m m
			④運搬往路	0.5km	3.313 m ³
			⑤運搬復路	0.5km	3.313 m ³
			⑥積込		3.313 m ³
			⑦コア抜き	ハンドホール(自家発室) 無筋部コア抜き	φ50×2箇所 φ75×1箇所 φ100×1箇所

複 合 工 計 算 書

名称	地中埋設-2	10.9m			計	
<p>B部地中埋設電線路 L=3.4+5.2+2.3 =10.9</p> <p>埋設標識シート</p> <p>埋戻土 (掘削土)</p> <p>FEP φ 50x1, φ 30x2</p> <p>B部地中埋設電線路</p> <p>W = 0.545m H = 0.765m</p>			①床掘	W×H×亘長 0.545×0.765×10.9=	4.544 m ³	
				②埋戻し	W×H×亘長 0.545×0.765×10.9=	4.544 m ³
				③埋設標識シート		10.9m m
				④ケーブル埋設標		2 本
				⑤運搬往路	0.5km	4.544 m ³
				⑥運搬復路	0.5km	4.544 m ³
				⑦積込		4.544 m ³

複 合 工 計 算 書

名称	地中埋設-3	4.5m		計		
<p>C部地中埋設電線路(仮復旧) L=4.5</p> <p>表層 (As)</p> <p>545</p> <p>30</p> <p>160</p> <p>路盤RC-40</p> <p>735</p> <p>650</p> <p>460</p> <p>300</p> <p>埋設標識シート</p> <p>埋戻土 (掘削土)</p> <p>150</p> <p>65</p> <p>40</p> <p>40</p> <p>150</p> <p>FEP φ 50x1, φ 30x2</p> <p>W = 0.545m</p> <p>H = 0.735m</p> <p>H1 = 0.575m</p>			①床掘	$W \times H \times \text{亘長}$ $0.545 \times 0.735 \times 4.5 =$	1.803 m ³	
				②埋戻し	$W \times H1 \times \text{亘長}$ $0.545 \times 0.575 \times 4.5 =$	1.41 m ³
				③埋設シート		4.5 m
				④舗装切断工 t=4cm	$\text{亘長} \times 2$ $4.5 \times 2 =$	9 m
				⑤舗装取り壊し	$W \times \text{亘長}$ $0.545 \times 4.5 =$	2.453 m ²
				⑥切断濁水 処理延長	$0.023\text{t/m} \times 0.04\text{m} \times \text{亘長} \times 2$ $0.023 \times 0.04 \times 4.5 \times 2 =$	0.008 m ³
				⑦アスファルト殻処分	$W \times \text{亘長} \times \text{表層工厚(既設40)}$ $0.545 \times 4.5 \times 0.04 =$	0.098 m ³
				⑧残土処理	①-② 1.803-1.41=	0.393 m ³
				⑨路盤工 t=16cm	$W \times \text{亘長}$ $0.545 \times 4.5 =$	2.453 m ²
				⑩表層工 密粒度アスコン t=3cm	$W \times \text{亘長}$ $0.545 \times 4.5 =$	2.453 m ²

複 合 工 計 算 書

名称	地中埋設-3		⑪運搬往路	0.5km	計
					1.41 m ³
			⑫運搬復路	0.5km	1.41 m ³
			⑬積込		1.41 m ³

複 合 工 計 算 書

名称	地中埋設-4	4.5m		計
	C部地中埋設電線路(本復旧) L=4.5		①掘削	$W \times H \times \text{亘長}$ $0.545 \times 0.01 \times 4.5 =$ 0.025 <small>m³</small>
			②舗装切断工 t=4cm	$\text{亘長} \times 2$ $4.5 \times 2 =$ 9 <small>m</small>
			③舗装取り壊し	$W \times \text{亘長}$ $1.145 \times 4.5 =$ 2.453 <small>m²</small>
			④切断濁水 処分量	$0.023\text{t/m} \times 0.04\text{m} \times \text{亘長} \times 2$ $0.023 \times 0.04 \times 4.5 \times 2 =$ 0.008 <small>m³</small>
			⑤アスファルト殻処分	$W \times \text{亘長} \times \text{表層工厚(仮復旧舗装30mm分)} +$ $600\text{mm} \times \text{亘長} \times \text{表層工厚(既設舗装40mm分)}$ $0.545 \times 4.5 \times 0.03 +$ $0.6 \times 4.5 \times 0.04 =$ 0.182 <small>m³</small>
			⑥残土処理	$W \times \text{亘長} \times \text{路盤工厚(仮復旧路盤の10mm分)}$ $0.545 \times 4.5 \times 0.01 =$ 0.025 <small>m³</small>
			⑦表層工 密粒度アスコン t=4cm	$W1 \times \text{亘長}$ $1.145 \times 4.5 =$ 5.153 <small>m²</small>
			⑧不陸整正	$W1 \times \text{亘長}$ $1.145 \times 4.5 =$ 5.153 <small>m²</small>

$W = 0.545\text{m}$
 $W1 = 1.145\text{m}$
 復旧掘削高(仮復旧路盤部分) $H = 0.010\text{m}$

電線管類重量計算書

電線管	設計数量 m	単位重量 kg/m	電線管重量 kg	備考
CP 36mm	3.96	2.43	9.6228	
CP 22mm	3.96	1.37	5.4252	
合計重量			15.0480	スクラップ H2