

令和 8 年度 第一及び第二中継ポンプ場
機械電気設備改修工事

数 量 計 算 書

令和 8 年度

宮代町下水道事業

目 次

機械設備工事

第一中継ポンプ場（更新）	1
第一中継ポンプ場（撤去（参考））	53
第一中継ポンプ場（単費更新）	127
第一中継ポンプ場（単費撤去（参考））	138
第二中継ポンプ場（更新）	150
第二中継ポンプ場（撤去（参考））	166

電気設備工事

第一中継ポンプ場（更新・撤去）	184
第一中継ポンプ場（仮設）	339
第一中継ポンプ場（撤去品集計）	366
第一中継ポンプ場（根拠図）	375
第二中継ポンプ場（更新・撤去）	390
第二中継ポンプ場（撤去品集計）	425
第二中継ポンプ場（根拠図）	430

機 械 設 備
第 1 中継ポンプ場
(更新)

数量01 一般労務費・機械設備据付労務費集計表
[人工集計表]

(公費更新)

名称	労務費 普通作業員 (人)	電 工 (人)	溶接工 (人)	配管工 (人)	ダクト工 (人)	設備機械工 (人)	電気技術者 (人)	機械設備 据付工 (人)	備 考
数量02 機器等据付方	-	-				-	-	-	
数量03-1 鋳鉄管(大口徑)据付方	-			-					
数量03-8 鋳鉄管(φ350以下)据付方				-					
数量04-1 鋼管据付方	-		-	-					
数量05-1 小配管据付方				-					
数量06 ダクト据付方					-				
計									
設計書計上数量									

一般労務費へ

↓
機械設備据付労務費へ

数量02 機器等据付工

(公費更新)

	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	歩 掛		据付工		電 工		輸送重量		備考
					(人/台)	補正率	据付人工	機械工	技術者	電工	(一般品)	(特大品)	
1	主水路用粗目スクリーン(1)	6	1.45	1								1.45	
2	主水路用粗目スクリーン(2)	6	2.003	1								2.003	
3	破碎機	2	1.1	1								1.1	
4	脱臭塔	4	2.3	1								2.3	
5	脱臭ファン	2	0.1	1							0.1		
6	破碎機用吊上装置	6	0.065	1							0.065		
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13	鋼製加工品	7	3.79	1							-	-	
14													
15													
					計						0.17	6.85	
											0.17 t	6.85 t	輸送費
機械設備据付工 × 0.9											→		
普通作業員 × 0.1											→		
設備機械工											→		
電気技術者											→		
電 工											→		

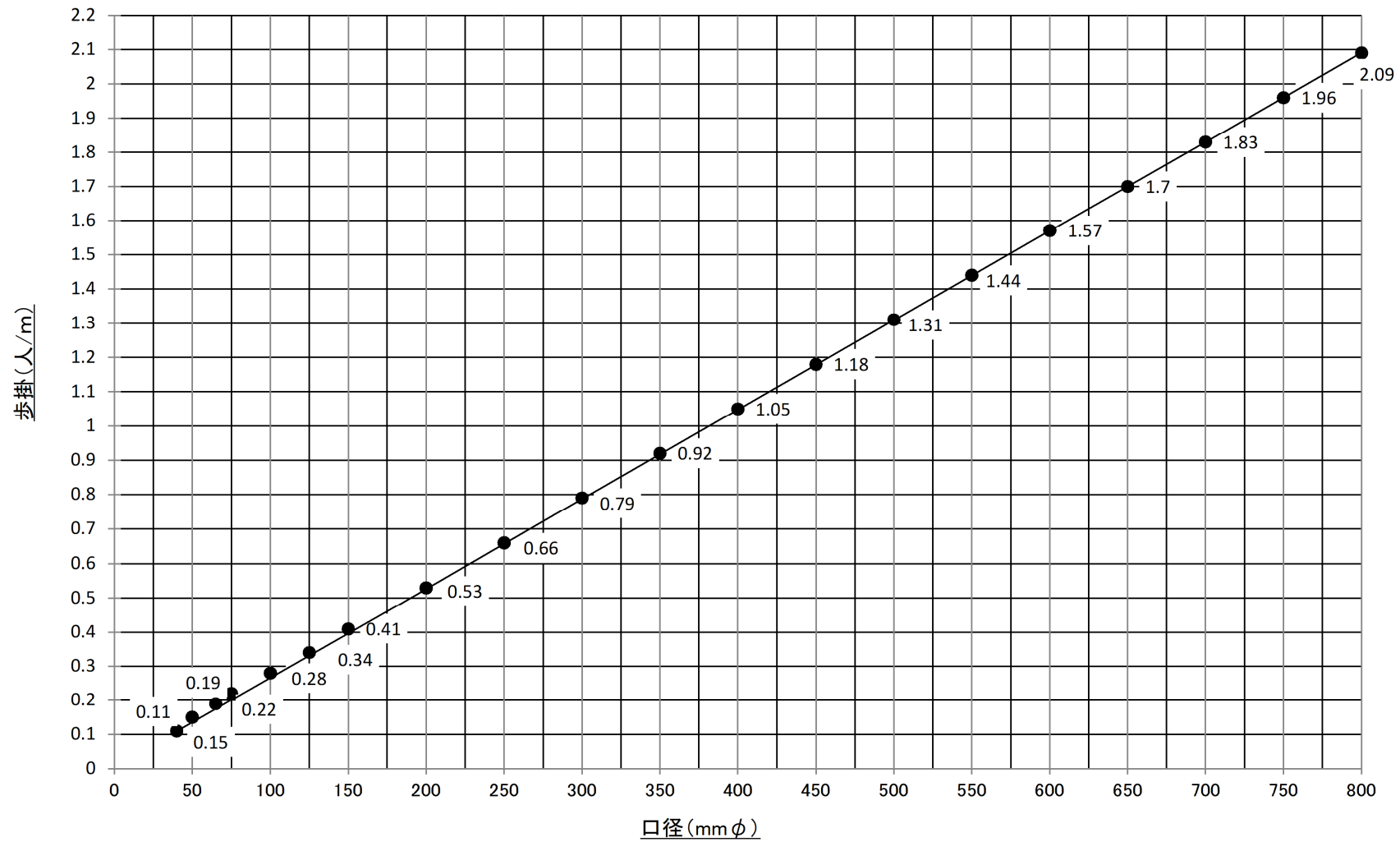
人工集計表へ[数量01] ←

屋 内 配 管					屋 外 配 管					埋 設 配 管					既 設 管 廊 配 管				
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)
配管用 (白・黒) 水道用鋼管	15		0.13	15	配管用 (白・黒) 水道用鋼管	15		0.10	15	配管用 (白・黒) 水道用鋼管	15		0.06	15	配管用 (白・黒) 水道用鋼管	15		0.16	15
	20		0.16	20		20		0.12	20		20		0.07	20		20		0.20	20
	25		0.19	25		25		0.15	25		25		0.09	25		25		0.24	25
	32		0.23	32		32		0.18	32		32		0.11	32		32		0.29	32
	40		0.27	40		40		0.21	40		40		0.12	40		40		0.35	40
	50		0.33	50		50		0.26	50		50		0.15	50		50		0.42	50
	65		0.41	65		65		0.32	65		65		0.19	65		65		0.53	65
	80		0.49	80		80		0.39	80		80		0.21	80		80		0.63	80
	100		0.60	100		100		0.48	100		100		0.27	100		100		0.78	100
	125		0.74	125		125		0.59	125		125		0.32	125		125		0.96	125
	150		0.88	150		150		0.70	150		150		0.40	150		150		1.14	150
	200		1.16	200		200		0.92	200		200		0.57	200		200		1.50	200
	250		1.44	250		250		1.15	250		250		0.77	250		250		1.87	250
	300		1.72	300		300		1.37	300		300		0.93	300		300		2.23	300
	350		1.99	350		350		1.61	350		350		1.11	350		350		2.58	350
小 計					小 計					小 計					小 計				
ライニング 鋼管	15		0.11	15	ライニング 鋼管	15		0.08	15	ライニング 鋼管	15		0.06	15	ライニング 鋼管	15		0.14	15
	20		0.14	20		20		0.11	20		20		0.07	20		20		0.18	20
	25		0.16	25		25		0.12	25		25		0.09	25		25		0.20	25
	32		0.19	32		32		0.15	32		32		0.11	32		32		0.24	32
	40		0.23	40		40		0.18	40		40		0.12	40		40		0.29	40
	50		0.27	50		50		0.21	50		50		0.15	50		50		0.35	50
	65		0.34	65		65		0.27	65		65		0.19	65		65		0.44	65
	80		0.41	80		80		0.32	80		80		0.21	80		80		0.53	80
	100		0.50	100		100		0.40	100		100		0.22	100		100		0.65	100
	125		0.61	125		125		0.48	125		125		0.26	125		125		0.79	125
	150		0.73	150		150		0.58	150		150		0.34	150		150		0.94	150
	200		0.95	200		200		0.76	200		200		0.48	200		200		1.23	200
	250		1.18	250		250		0.94	250		250		0.64	250		250		1.53	250
	300		1.41	300		300		1.12	300		300		0.77	300		300		1.83	300
	350		1.63	350		350		1.30	350		350		0.91	350		350		2.11	350
小 計					小 計					小 計					小 計				
				配管工	小 計					人									
				配管工	合 計					人				→ [数量01]人工集計表へ					

屋 内 配 管					屋 外 配 管					埋 設 配 管					既 設 管 廊 配 管				
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)
ステンレス鋼管	15		0.17	15	ステンレス鋼管	15		0.13	15	ステンレス鋼管	15		0.07	15	ステンレス鋼管	15		0.22	15
	20		0.20	20		20		0.16	20		20		0.09	20		20		0.26	20
	25		0.24	25		25		0.19	25		25		0.11	25		25		0.31	25
	32		0.29	32		32		0.23	32		32		0.12	32		32		0.37	32
	40		0.35	40		40		0.28	40		40		0.15	40		40		0.45	40
	50		0.42	50		50		0.33	50		50		0.19	50		50		0.54	50
	65		0.53	65		65		0.42	65		65		0.21	65		65		0.68	65
	80		0.63	80		80		0.50	80		80		0.24	80		80		0.81	80
	100		0.78	100		100		0.62	100		100		0.35	100		100		1.01	100
	125		0.96	125		125		0.76	125		125		0.45	125		125		1.24	125
	150		1.14	150		150		0.91	150		150		0.54	150		150		1.48	150
	200		1.50	200		200		1.20	200		200		0.75	200		200		1.95	200
	250		1.86	250		250		1.48	250		250		1.00	250		250		2.41	250
	300		2.22	300		300		1.77	300		300		1.27	300		300		2.88	300
	350		2.58	350		350		2.20	350		350		1.50	350		350		3.35	350
小 計					小 計					小 計					小 計				
給 水 用 (屋 内)					給 水 用 (屋 外)					排 水 通 気					排 水 通 気 (既 設 管 廊)				
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)
塩化ビニル管 (給水用)	20		0.09	20	塩化ビニル管 (給水用)	20		0.07	20	塩化ビニル管 (排水通気用)	20		—	20	塩化ビニル管 (排水通気用)	20		—	20
	25		0.11	25		25		0.08	25		25		—	25		25		—	25
	30		0.13	30		30		0.10	30		30		—	30		30		—	30
	40		0.15	40		40		0.12	40		40		0.11	40		40		0.14	40
	50		0.18	50		50		0.14	50		50		0.15	50		50		0.19	50
	65		0.22	65		65		0.17	65		65		0.19	65		65		0.24	65
	75		0.26	75		75		0.20	75		75		0.22	75		75		0.28	75
	100		0.32	100		100		0.25	100		100		0.28	100		100		0.36	100
	125		0.39	125		125		0.31	125		125		0.34	125		125		0.44	125
	150		0.46	150		150		0.36	150		150		0.41	150		150		0.53	150
	200		—	200		200		—	200		200		0.53	200		200		0.68	200
	250		—	250		250		—	250		250		0.66	250		250		0.85	250
	300		—	300		300		—	300		300		0.79	300		300		1.02	300
	350		—	350		350		—	350		350		0.92	350		350		—	350
小 計					小 計					小 計					小 計				
配管工				小 計					人					人					人
				合 計					人					人					人

→ [数量01]人工集計表へ

塩化ビニル管(排水通気用) 配管工選定図



数量05-2 小配管材料・据付集計表

(公費更新)

管 種 口 径	区 分		スケルトンNo.												実数量 計	設計数量 × 1.1 (65A以下)	付属材料 × 付属材料率
			1	3	4												
SGPW	材 料	1.7		6.3	6.6										12.9	14.2	24.14
															計	14.2	24.1
50A	据 付	屋内		6.3	6.6										12.9	14.19	
		屋外															
		埋設															
		既設管廊															
	材 料																
															計		
	据 付	屋内															
		屋外															
		埋設															
		既設管廊															
VU	材 料	1.35	23.45												23.45	23.5	31.73
															計	23.5	31.7
φ 125	据 付	屋内															
		屋外															
		埋設															
		排水通気	23.45												23.45	23.45	
VU	材 料	1.35	13.4												13.4	13.4	18.09
															計	13.4	18.1
φ 150	据 付	屋内															
		屋外															
		埋設															
		排水通気	13.4												13.4	13.4	

数量05-2 小配管材料・据付集計表

(公費更新)

管 種 口 径	区 分		スケルトンNo.												実数量 計	設計数量 × 1.1 (65A以下)	付属材料 × 付属材料率
			1	2													
VU	材料	1.35	13.3	7.3											20.6	20.6	27.81
															計	20.6	27.8
φ 200	据付	屋内															
		屋外															
		埋設															
		排水通気	13.3	7.3											20.6	20.6	
VU	材料	1.35	15.45												15.45	15.5	20.93
															計	15.5	20.9
φ 250	据付	屋内															
		屋外															
		埋設															
		排水通気	15.45												15.45	15.45	
VU	材料	1.35	16	24.9											40.9	40.9	55.22
															計	40.9	55.2
φ 300	据付	屋内															
		屋外															
		埋設															
		排水通気	16	24.9											40.9	40.9	
VU	材料	1.35	0.25	2.55											2.8	2.8	3.78
															計	2.8	3.78
φ 350	据付	屋内															
		屋外															
		埋設															
		排水通気	0.25	2.55											2.8	2.8	

数量05-3 小配管弁類集計表

(公費更新)

[illegible]

数量05-4 小配管計算書

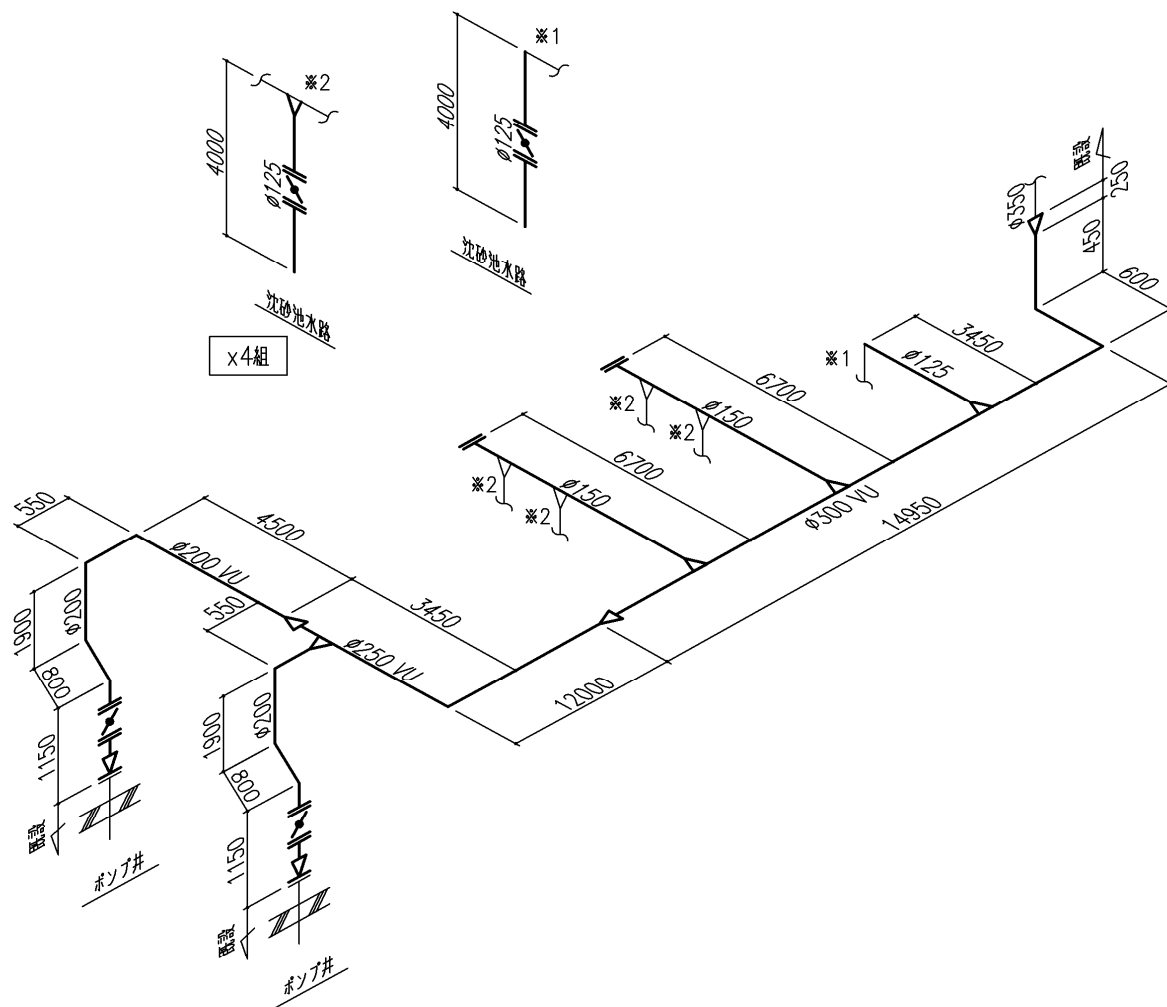
(公費更新)

スケルトン No.	管種 口径	種別						実長			弁類		
		屋内	屋外	埋設	排水 通気	支持 材	塗装	計 算 式	(材料) (m)	(据付) (m)	付属 材料率	形式	数量
1	VU φ125				○	○		4.0*4+4.0+3.45	= 23.45	23.45	1.35	ダンパ PVC JIS5kF	5
1	VU φ150				○	○		6.7*2	= 13.4	13.4	1.35		
1	VU φ200				○	○		(1.15+0.8+1.9+0.55)*2+4.5	= 13.3	13.3	1.35	ダンパ PVC JIS5kF	2
1	VU φ250				○	○		3.45+12.0	= 15.45	15.45	1.35		
1	VU φ300				○	○		14.95+0.6+0.45	= 16	16	1.35		
1	VU φ350				○	○		0.25	= 0.25	0.25	1.35		
2	VU φ200				○	○		2.7+0.4+0.4+0.65+2.5+0.65	= 7.3	7.3	1.35	ダンパ PVC JIS5kF	1
												たわみ継手 PVC JIS5kF	2
2	VU φ300				○	○		7.6+3.15+1.15+2.85+0.95+0.5+0.9+0.5+3.35+0.75+3.2	= 24.9	24.9	1.35	ダンパ PVC JIS5kF	2
2	VU φ350				○	○		0.25+0.6+1.35+0.35	= 2.55	2.55	1.35		

数量05-4 小配管計算書

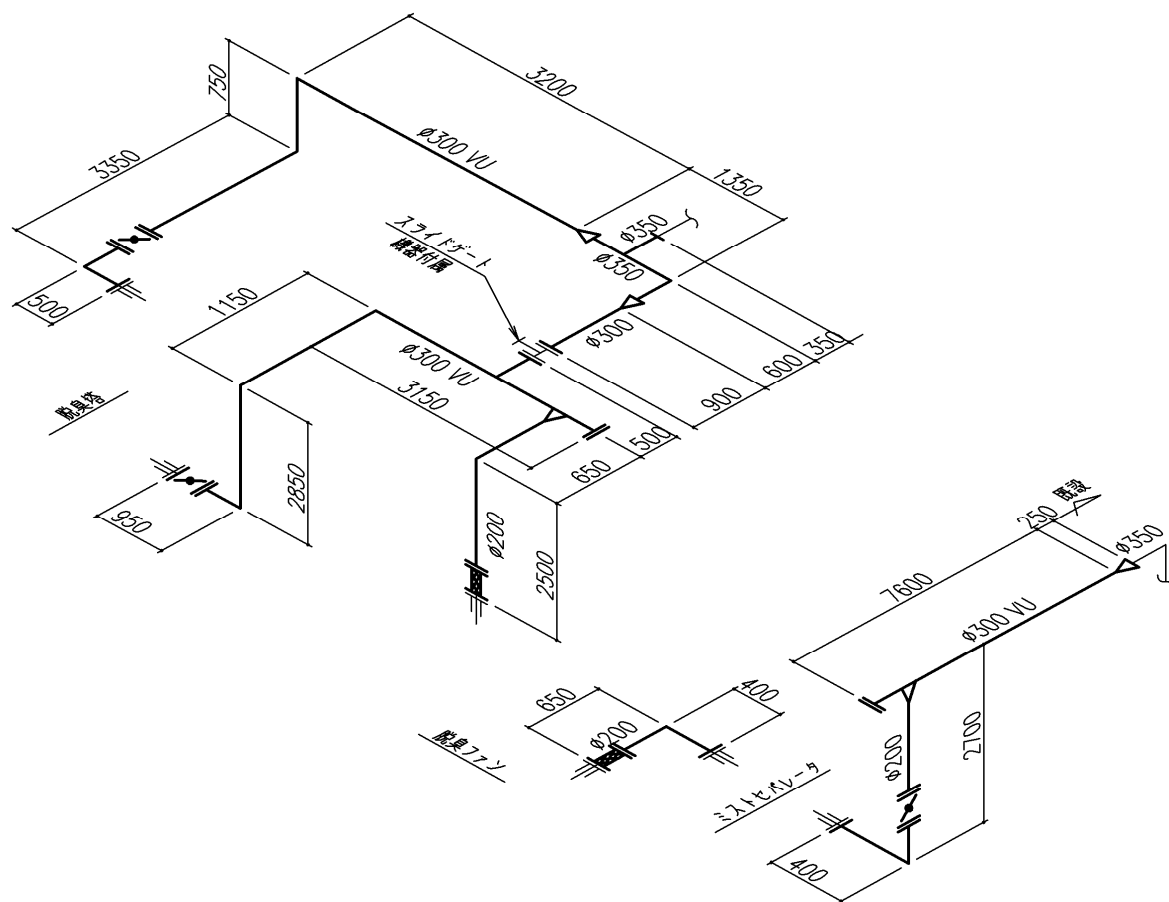
(公費更新)

スケルトン No.	管種 口径	種別						実長			弁類		
		屋内	屋外	埋設	排水 通気	支持 材	塗装	計 算 式	(材料) (m)	(据付) (m)	付属 材料率	形式	数量
3	SGPW 50A	○				○	○	0.4+3.9+(0.5+0.5)*2	= 6.3	6.3	1.7	仕切弁 CAC JIS10kS	2
4	SGPW 50A	○				○	○	1.75+3.1+1.75	= 6.6	6.6	1.7		



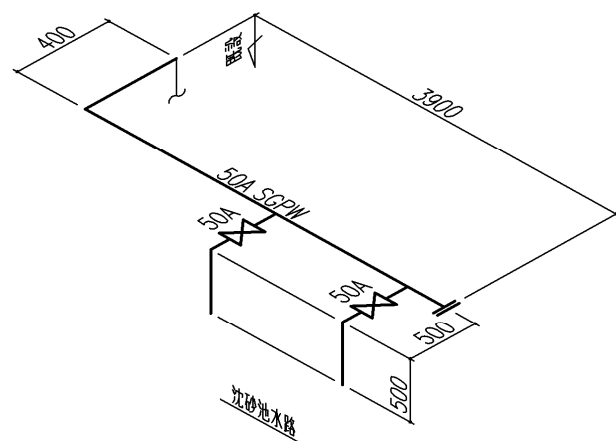
全て排水通気

スケルトン No.1
脱臭ダクト(1)
(第一__更新)



全て排水通気

スケルトン No.2
脱臭ダクト(2)
(第一更新)

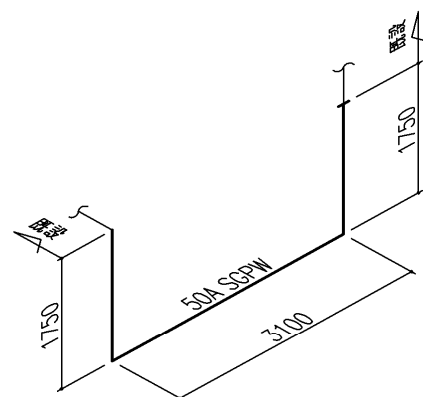


全て屋内

スケルトン No.3

床排水管

(第一_更新)



全て屋内

スケルトン No.4

給水管

(第一更新)

数量07-1 鋼製加工品集計表

(公費更新)

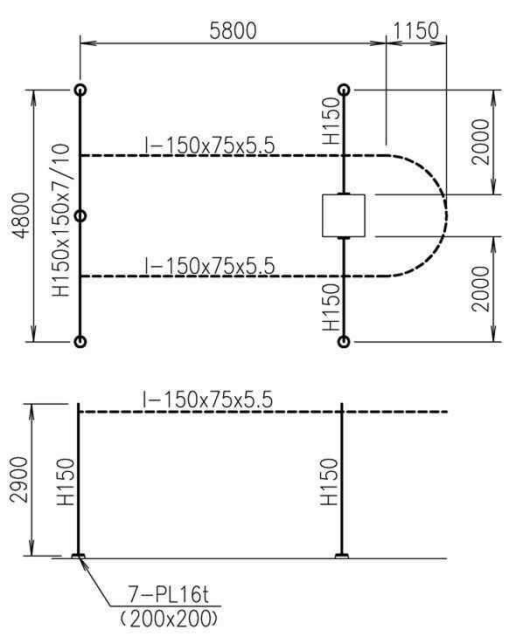
名称	据付工	据付工(アルミ)	SS400+塗装(kg)			SUS304(kg)					クレーチング FB25×3		FRP	合成木材	
	計(kg)	計(kg)	屋内	屋外	塗装なし						kg	m2	m2	m2	
1 破砕機用吊上装置架台	1019.94		1019.94												
2 脱臭塔点検歩廊	693		693												
3 ミストセパレータ架台	20.11		20.11												
4 B1階手すり	105.69		105.69												
5 2階手すり	36.86		36.86												
6 鋼板製仕舞板	9.64		9.64												
7 開口部(1)(枠・蓋)	664.98		664.98												
8 開口部(2)(3)(枠・蓋)	63.44						63.44							14.88	
9 開口部(4)(枠・蓋)	908.16		908.16												
10 既設配管サポートPS-1	177.48		177.48												
11 既設配管サポートPS-2	90.96		90.96												
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
計	3790.26		3726.82				63.44							14.88	
	(kgから ↓tへ)	(kgから ↓tへ)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	3.79		3730				63.4							14.9	

設計書複合工へ

[数量02]機器据付表へ第7類

数量07-2 鋼製加工品計算表

(公費更新)

NO.	1	名称	破碎机用吊上装置架台		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400+塗装(屋内)	数量	1	SS	H150×150×7/10	4.8+2.0*2+2.9*5	23.3	31.1 kg/m	724.63	724.63
					SS	I 150×75×5.5	5.8*2+1.15*2* π *1/2	15.213	17.1 kg/m	260.14	260.14
					SS	PL16	0.2*0.2*7	0.28	125.6 kg/m ²	35.17	35.17
					計			SS 400	計 (kg)	1019.94	1019.94

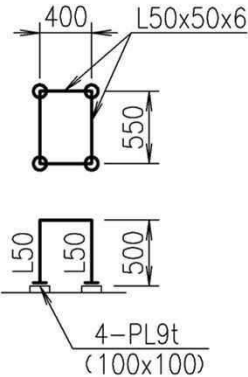
数量07-2 鋼製加工品計算表

(公費更新)

NO.	2	名称	脱臭塔点検歩廊		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400+塗装(屋内)	数量	1	SS	[100×50×5	0.85+2.45*2+0.8+0.85*2+0.8*4+1.45*2+1.8*3+1.95*5+(2.55+0.15)*2	34.9	9.36 kg/m	326.66	326.66
別紙参照					SS	PL9	0.22*0.2*10	0.44	70.65 kg/m2	31.09	31.09
					SS	ChPL4.5	0.85*0.85+2.45*2.25-1.65*1.45+(0.25+0.03*2)*0.75*8	5.703	36.99 kg/m2	210.95	210.95
					SS	L50×50×6	0.8	0.8	4.43 kg/m	3.54	3.54
					SS	架台用手摺	2.45+0.85+0.8+2.25+0.8	7.15	10.84 kg/m	77.51	77.51
					SS	階段用手摺	2.55*2	5.1	8.48 kg/m	43.25	43.25
					計			SS 400	計(kg)	693.00	693.00

数量07-2 鋼製加工品計算表

(公費更新)

NO.	3	名称	ミストセパレータ架台		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400+塗装(屋内)	数量	1	SS	L50×50×6	$(0.4+0.55)*2+0.5*4$	3.9	4.43 kg/m	17.28	17.28
					SS	PL9	0.1*0.1*4	0.04	70.65 kg/m2	2.83	2.83
					計			SS 400	計 (kg)	20.11	20.11

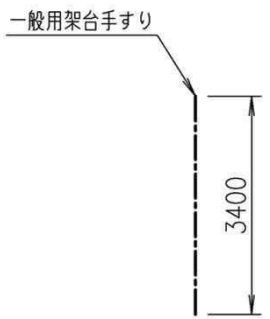
数量07-2 鋼製加工品計算表

(公費更新)

NO.	4	名 称	B1階手すり		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400+塗装(屋内)		数量	1	SS	架台用手摺	1.55+6.0+1.1*2	9.75	10.84 kg/m	105.69	105.69
別紙参照												
						計		SS 400 計(kg)		105.69	105.69	

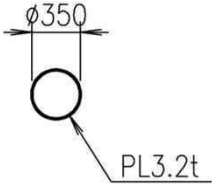
数量07-2 鋼製加工品計算表

(公費更新)

NO.	5	名称	2階手すり		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400+塗装(屋内)		数量	1	SS	架台用手摺	3.4	10.84 kg/m	36.86	36.86
一般用架台手すり 											
				計			SS 400	計 (kg)	36.86	36.86	

数量07-2 鋼製加工品計算表

(公費更新)

NO.	6	名称	鋼板製仕舞板		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400+塗装(屋内)	数量	4	SS	PL3.2	$0.35^2 \times \pi / 4$	0.096	25.12 kg/m2	2.41	9.64
											
					計			SS 400	計 (kg)	2.41	9.64

数量07-2 鋼製加工品計算表

(公費更新)

NO.	7	名称	開口部(1)(枠・蓋)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計		
加工品形式		SS400+塗装(屋内)		数量	2	SS	PL6	(1.5+3.5)*2*0.06+3.62*1.62-3.5*1.5		1.214	47.1 kg/m2	57.18	114.36
別紙参照						SS	L50×50×6	3.45*2+1.45*4		12.7	4.43 kg/m	56.26	112.52
						SS	RB13	0.15*20		3	1.04 kg/m	3.12	6.24
						SS	FB25×6	(1.62+3.62)*2		10.48	1.18 kg/m	12.37	24.74
						SS	ChPL4.5	1.55*3.55		5.503	36.99 kg/m2	203.56	407.12
						計				SS 400 計(kg)		332.49	664.98

数量07-2 鋼製加工品計算表

(公費更新)

NO.	8	名称	開口部(2)(3)(枠・蓋)	材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SUS304・合成木材	数量 4	SUS	L40×40×3	1.58*2+2.38*2	7.92	1.85 kg/m	14.65	58.60
				SUS	RB9	0.15*16	2.4	0.505 kg/m	1.21	4.84
					合成木材	1.57*2.37	3.721	m2 →	3.72	14.88
				計			SUS 304	計(kg)	15.86	63.44

数量07-2 鋼製加工品計算表

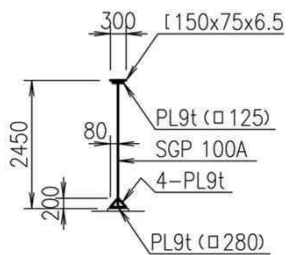
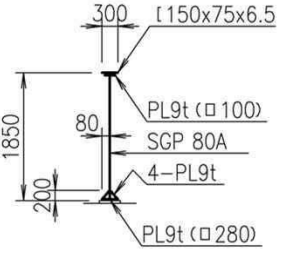
(公費更新)

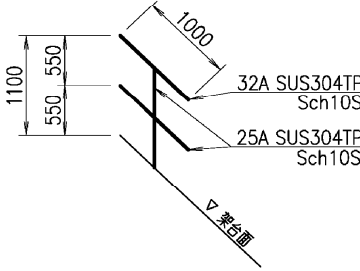
NO.	9	名称	開口部(4)(枠・蓋)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SUS304・合成木材		数量	2	SS	PL6	(4.5+1.7)*2*0.06+4.6*1.8-4.5*1.7	1.374	47.1 kg/m2	64.72	129.44
別紙参照						SS	L50×50×6	4.45*2+1.65*5	17.15	4.43 kg/m	75.97	151.94
						SS	RB13	0.15*24	3.6	1.04 kg/m	3.74	7.48
						SS	FB25×6	(4.6+1.8)*2	12.8	1.18 kg/m	15.10	30.20
						SS	ChPL4.5	4.55*1.75	7.963	36.99 kg/m2	294.55	589.10
						計			SS 400	計(kg)	454.08	908.16

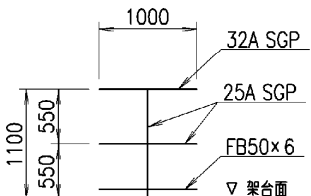
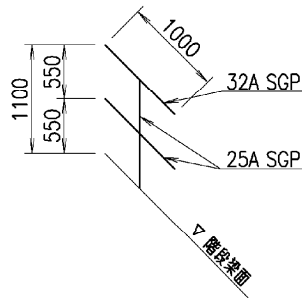
29

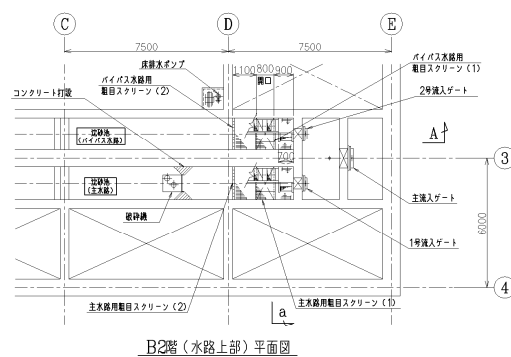
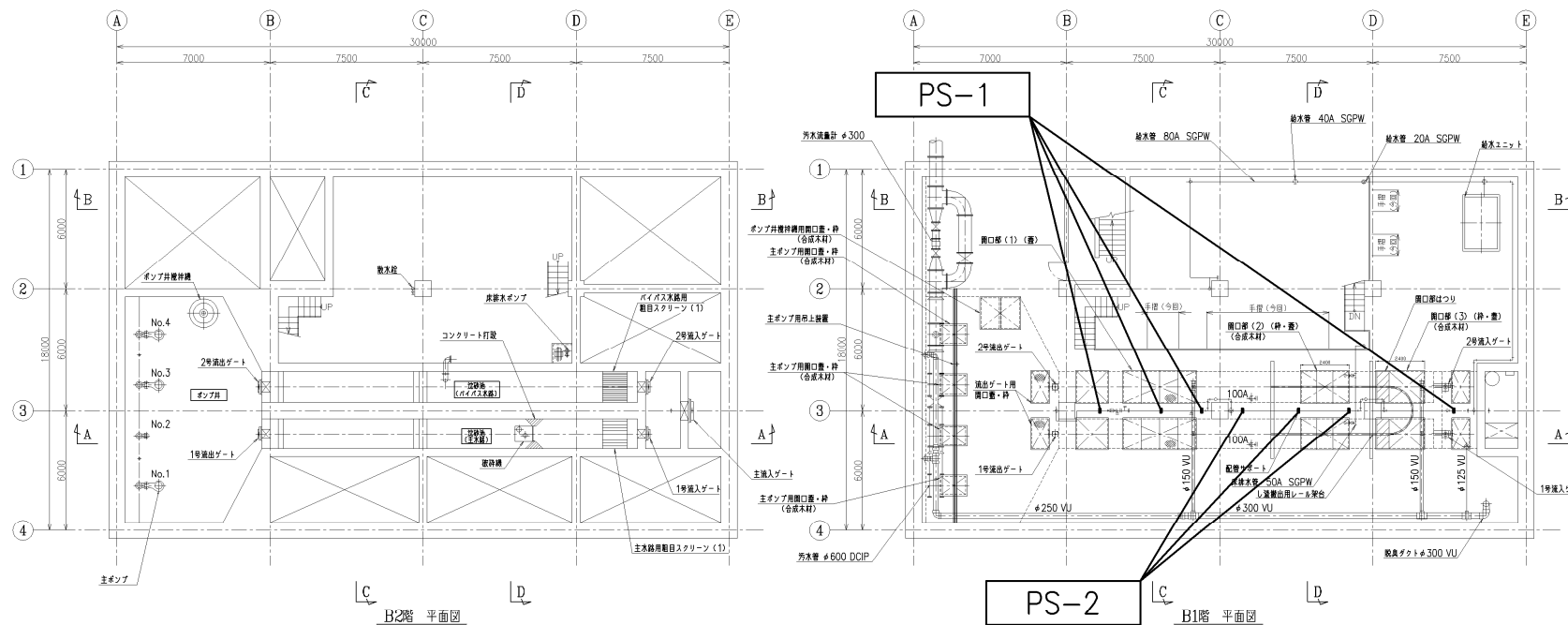
数量07-2 鋼製加工品計算表

(公費更新)

NO.	10	名称	既設配管サポート PS-1		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400+塗装(屋内)	数量	4	SS	[150×75×6.5	0.3	0.3	18.6 kg/m	5.58	22.32
					SS	SGP 100A	2.45	2.45	12.2 kg/m	29.89	119.56
					SS	PL9	$0.125 \times 0.125 + 0.2 \times 0.08 \times 1/2 \times 4 + 0.28 \times 0.28$	0.126	70.65 kg/m ²	8.90	35.60
								SS 400 計 (kg)		44.37	177.48
NO.	11	名称	既設配管サポート PS-2		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400+塗装(屋内)	数量	3	SS	[150×75×6.5	0.3	0.3	18.6 kg/m	5.58	16.74
					SS	SGP 80A	1.85	1.85	8.79 kg/m	16.26	48.78
					SS	PL9	$0.1 \times 0.1 + 0.2 \times 0.08 \times 1/2 \times 4 + 0.28 \times 0.28$	0.12	70.65 kg/m ²	8.48	25.44
								SS 400 計 (kg)		30.32	90.96

階段用手摺重量根拠 一般用(H=1100) (SUS304)	1m当り		32A SUS304TP Sch10S	1m当り	2.78kg	1m当り 7.36kg/m	
			1.0×2.78kg/m=2.78				
			25A SUS304TP Sch10S	1m当り	4.58kg		
			(1.0+1.1)×2.18kg/m=4.578				

名称	数量	略 図	計 算 式	単位数量	小計	備考
架台用手摺重量根拠 一般用 (H=1100)	1m当り		32A SGP	1m当り	3.38kg	1m当り 10.84kg/m
			$1.0 \times 3.38\text{kg/m} = 3.38$			
			25A SGP	1m当り	5.10kg	
			$(1.0 + 1.1) \times 2.43\text{kg/m} = 5.103$			
			FB50×6	1m当り	2.36kg	
			$1.0 \times 2.36\text{kg/m} = 2.36$			
			塗装	1m当り	0.14㎡	
			32ASGP : $0.00338\text{t} \times 39.97\text{m}^2/\text{t} = 0.14\text{m}^2$			
			25ASGP : $0.0051\text{t} \times 43.96\text{m}^2/\text{t} = 0.22\text{m}^2$			
			FB50×6 : $0.00236\text{t} \times 47.46\text{m}^2/\text{t} = 0.112\text{m}^2$			
			$1000\text{kg}/10.84\text{kg/m} = 92.25\text{m}/\text{t}$			
			$92.25\text{m}/\text{t} \times 0.47\text{m}^2/\text{m} = 43.36\text{m}^2/\text{t}$			
階段用手摺重量根拠 一般用 (H=1100)	1m当り		32A SGP	1m当り	3.38kg	1m当り 8.48kg/m
			$1.0 \times 3.38\text{kg/m} = 3.38$			
			25A SGP	1m当り	5.10kg	
			$(1.0 + 1.1) \times 2.43\text{kg/m} = 5.103$			
			塗装	1m当り	0.14㎡	
			32ASGP : $0.00338\text{t} \times 39.97\text{m}^2/\text{t} = 0.14\text{m}^2$			
			25ASGP : $0.0051\text{t} \times 43.96\text{m}^2/\text{t} = 0.22\text{m}^2$			
			$1000\text{kg}/8.48\text{kg/m} = 117.92\text{m}/\text{t}$			
			$117.92\text{m}/\text{t} \times 0.36\text{m}^2/\text{m} = 42.45\text{m}^2/\text{t}$			



配管サポート位置図

工事名	令和6年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械設備改修工事		
図面名称	第一中継ポンプ場 平面図(1) (更新)		
縮尺	1/100	単位	mm
事業主	宮代町まちづくり建設課	図面番号	M-04

名称	鉄筋 コンクリート 24N/mm ² (m ³)	無筋 コンクリート 18N/mm ² (m ³)	モルタル充填 [1:2] (m ³)	モルタル仕上げ		型枠工 (m ²)	鉄筋工 (kg)	はつり工				
				2cm厚 (m ²)	5cm厚 (m ²)			鉄筋 コンクリート (m ³)	無筋 コンクリート (m ³)	目荒し (m ²)		
1. 開口部はつり				0.41				0.21	0.06			
2. 主水路用粗目スクリーン(1)基礎			0.02	0.46		0.29		0.01				
3. 主水路用粗目スクリーン(2)基礎			0.01	0.16		0.14		0.01				
4. バイパス水路用粗目スクリーン(1)基礎			0.02	0.46		0.29		0.01				
5. バイパス水路用粗目スクリーン(2)基礎			0.01	0.16		0.14		0.01				
6. コンクリート打設・破砕機基礎	1.13			5.62		3.87	45.28	0.13				
7. 脱臭塔基礎				3.06					0.06			
8. 脱臭ファン基礎	0.36			1.5		0.93	14.36	0.02	0.17			
9. ミストセパレータ基礎			0.01	0.05		0.03						
10. 開口部(1)(枠・蓋)基礎			0.48	3.75		1.8		0.48				
11. 開口部(2)(枠・蓋)基礎			0.34	3.51		1.67		0.37				
12. 開口部(3)(枠・蓋)基礎			0.34	3.51		1.67		0.29	0.08			
小計	1.49		1.23	22.65		10.83	59.64	1.54	0.37			
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	kg	m ³	m ³	m ²		

複合工費へ

名 称	鉄筋 コンクリート 24N/mm2 (m³)	無筋 コンクリート 18N/mm2 (m³)	モルタル充填 [1:2] (m³)	モルタル仕 上 げ		型 枠 工 (m²)	鉄 筋 工 (kg)	は っ り 工						
				2cm厚 (m²)	5cm厚 (m²)			鉄筋 コンクリート (m³)	無筋 コンクリート (m³)	目 荒 し (m²)				
13. 開口部(4)(枠・蓋)基礎			0.29	2.31		1.12		0.29						
14.														
15.														
16.														
17.														
18.														
19.														
20.														
21.														
22.														
23.														
24.														
小 計			0.29	2.31		1.12		0.29						
計	1.49		1.52	24.96		11.95	59.64	1.83	0.37					
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
(端数処理)	1.49 m³	m³	1.52 m³	25 m²	m²	12 m²	59.6 kg	1.83 m³	0.37 m³	m²				

複合工費へ

スクラップ集計表へ

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(公費更新)

No.1	開口部はつり	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
	鉄筋コンクリート			m ³			
	無筋コンクリート			m ³			
	モルタル充填工			m ³			
	モルタル仕上(2cm)	$(0.6 \times 2 + 1.5) \times 0.15$	= 0.405	0.41 m ²			
	モルタル仕上(5cm)			m ²			
	型 枠 工			m ²			
	鉄 筋 工			kg			
	はつり工(鉄筋)	$1.5 \times 0.6 \times 0.3 - 1.5 \times 0.4 \times 0.1$	= 0.21	0.21 m ³			
	はつり工(無筋)	$1.5 \times 0.4 \times 0.1$	= 0.06	0.06 m ³			
	目 荒 し			m ²			

(公費更新)

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(公費更新)

No.3	主水路用粗目スクリーン(2) 基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	$0.2 \times 0.2 \times 0.15 \times 2$	= 0.012	0.01 m ³
				モルタル仕上(2cm)	$(0.2 \times 0.2 + 0.2 \times 4 \times 0.05) \times 2$	= 0.16	0.16 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	$(0.2 \times 0.2 + 0.2 \times 3 \times 0.05) \times 2$	= 0.14	0.14 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)	$0.2 \times 0.2 \times 0.1 \times 2$	= 0.008	0.01 m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

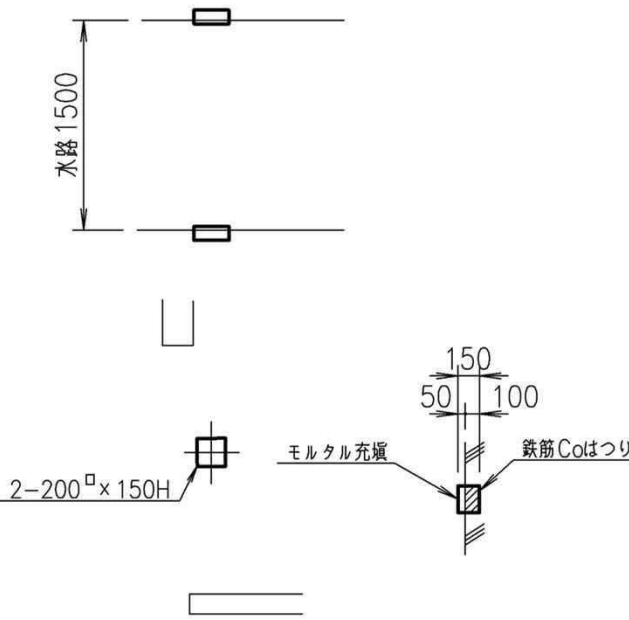
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(公費更新)

No.4	バイパス水路用粗目スクリーン(1)基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	$0.2 \times 0.2 \times 0.15 \times 2 + 1.5 \times 0.1 \times 0.08$	= 0.024	0.02 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	$(0.2 \times 0.2 + 0.2 \times 4 \times 0.05) \times 2 + (0.05 \times 2 + 0.1) \times 1.5$	= 0.46	0.46 m ²
				モルタル仕上 (5cm)			m ²
				型 枠 工	$(0.2 \times 0.2 + 0.2 \times 3 \times 0.05) \times 2 + 1.5 \times 0.05 \times 2$	= 0.29	0.29 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)	$0.2 \times 0.2 \times 0.1 \times 2 + 1.5 \times 0.1 \times 0.03$	= 0.013	0.01 m ³
				はつり工 (無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

数量08-2 複合工、仮設工計算書

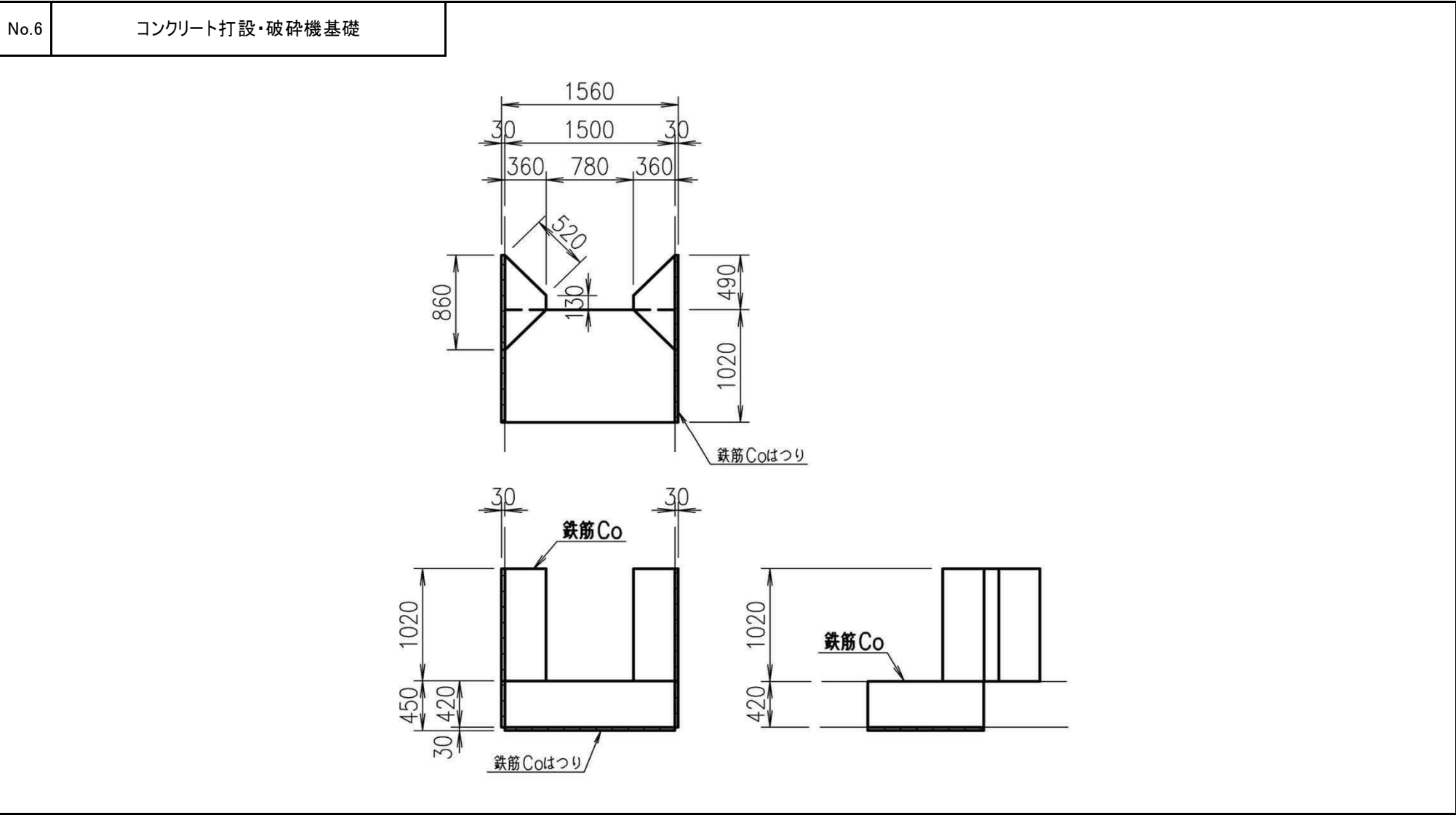
(公費更新)

No.5	バイパス水路用粗目スクリーン(2)基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	$0.2 \times 0.2 \times 0.15 \times 2$	= 0.012	0.01 m ³
				モルタル仕上(2cm)	$(0.2 \times 0.2 + 0.2 \times 4 \times 0.05) \times 2$	= 0.16	0.16 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	$(0.2 \times 0.2 + 0.2 \times 3 \times 0.05) \times 2$	= 0.14	0.14 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)	$0.2 \times 0.2 \times 0.1 \times 2$	= 0.008	0.01 m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

数量08-2 複合工、仮設工計算書

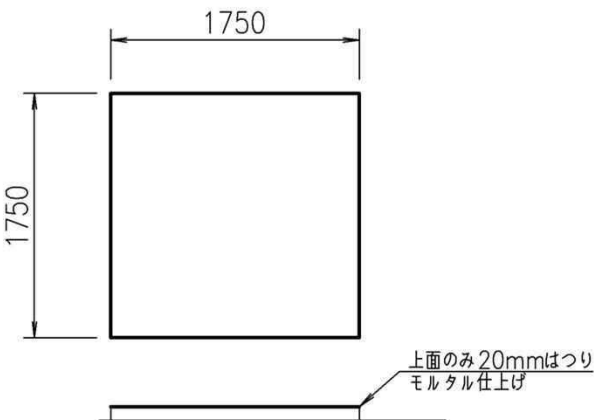
(公費更新)

No.6	コンクリート打設・破砕機基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
別紙参照				鉄筋コンクリート	$(0.86+0.13)*0.36*1/2*1.02*2+0.86*1.02*0.03*2+1.02*1.56*0.45 =$	1.132	1.13 m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	$(0.49+0.13)*0.36*1/2*4+1.5*1.02+(0.52*2+0.13)*1.02*2+1.5*0.42*2 =$	5.623	5.62 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	$(0.49+0.13)*0.36*1/2*2+(0.52*2+0.13)*1.02*2+1.5*0.42*2 =$	3.87	3.87 m ²
				鉄 筋 工	$1.132*40\text{kg}/\text{m}^3 =$	45.28	45.28 kg
				はつり工(鉄筋)	$0.86*1.02*0.03*2+1.02*0.45*0.03*2+1.56*1.02*0.03 =$	0.128	0.13 m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²



数量08-2 複合工、仮設工計算書

(公費更新)

No.7	脱臭塔基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	1.75*1.75 = 3.063	3.063	3.06 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)	1.75*1.75*0.02 = 0.061	0.061	0.06 m ³
				目 荒 し			m ²

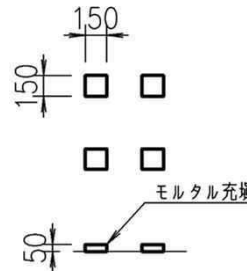
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(公費更新)

No.8	脱臭ファン基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート	$0.95 \times 0.6 \times 0.63 = 0.359$		0.36 m^3
				無筋コンクリート			m^3
				モルタル充填工			m^3
				モルタル仕上(2cm)	$0.95 \times 0.6 + (0.95 + 0.6) \times 2 \times 0.3 = 1.5$		1.5 m^2
				モルタル仕上(5cm)			m^2
				型 枠 工	$(0.95 + 0.6) \times 2 \times 0.3 = 0.93$		0.93 m^2
				鉄 筋 工	$0.359 \times 40 \text{ kg/m}^3 = 14.36$		14.36 kg
				はつり工(鉄筋)	$0.95 \times 0.6 \times 0.03 = 0.017$		0.02 m^3
				はつり工(無筋)	$0.95 \times 0.6 \times 0.3 = 0.171$		0.17 m^3
				目 荒 し			m^2

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(公費更新)

No.9	ミストセパレータ基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	0.15*0.15*0.05*4 =	0.005	0.01 m ³
				モルタル仕上(2cm)	0.15*0.15+0.15*4*0.05 =	0.053	0.05 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	0.15*4*0.05 =	0.03	0.03 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(公費更新)

No.10	開口部(1)(枠・蓋)基礎	数量	2	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	$(1.8 \times 3.8 - 1.5 \times 3.5) \times 0.15$	= 0.239	0.48 m ³
				モルタル仕上(2cm)	$1.8 \times 3.8 - 1.62 \times 3.62 + (1.5 + 3.5) \times 2 \times 0.09$	= 1.876	3.75 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	$(1.5 + 3.5) \times 2 \times 0.09$	= 0.9	1.8 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)	$(1.8 \times 3.8 - 1.5 \times 3.5) \times 0.15$	= 0.239	0.48 m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(公費更新)

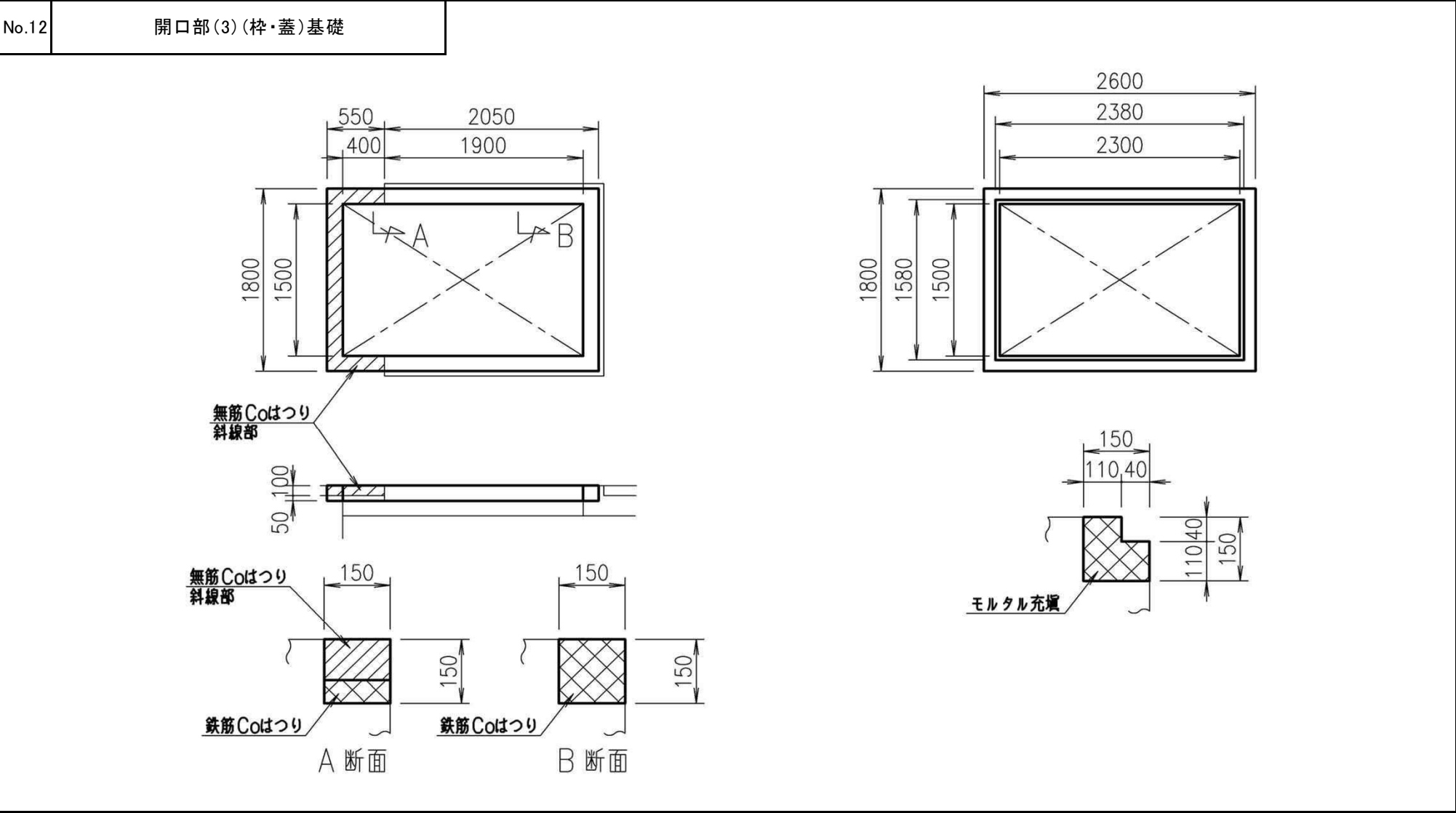
No.11	開口部(2)(枠・蓋)基礎	数量	2	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
別紙参照				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	$(1.8 \times 2.6 - 1.5 \times 2.3) \times 0.15 - (1.58 \times 2.38 - 1.5 \times 2.3) \times 0.04$	= 0.172	0.34 m ³
				モルタル仕上(2cm)	$1.8 \times 2.6 - 1.58 \times 2.38 + (1.5 + 2.3) \times 2 \times 0.11$	= 1.756	3.51 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	$(1.5 + 2.3) \times 2 \times 0.11$	= 0.836	1.67 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)	$(1.8 \times 2.6 - 1.5 \times 2.3) \times 0.15$	= 0.185	0.37 m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

48

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(公費更新)

No.12	開口部(3)(枠・蓋)基礎	数量	2	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
別紙参照				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	$(1.8 \times 2.6 - 1.5 \times 2.3) \times 0.15 - (1.58 \times 2.38 - 1.5 \times 2.3) \times 0.04$	= 0.172	0.34 m ³
				モルタル仕上(2cm)	$1.8 \times 2.6 - 1.58 \times 2.38 + (1.5 + 2.3) \times 2 \times 0.11$	= 1.756	3.51 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	$(1.5 + 2.3) \times 2 \times 0.11$	= 0.836	1.67 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)	$(1.8 \times 0.55 - 1.5 \times 0.4) \times 0.05 + (1.8 \times 2.05 - 1.5 \times 1.9) \times 0.15$	= 0.146	0.29 m ³
				はつり工(無筋)	$(1.8 \times 0.55 - 1.5 \times 0.4) \times 0.1$	= 0.039	0.08 m ³
				目 荒 し			m ²



数量08-2 複合工、仮設工計算書

(公費更新)

No.13	開口部(4)(枠・蓋)基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	$(4.8 \times 2.0 - 4.5 \times 1.7) \times 0.15$	= 0.293	0.29 m ³
				モルタル仕上(2cm)	$4.8 \times 2.0 - 4.62 \times 1.82 + (4.5 + 1.7) \times 2 \times 0.09$	= 2.308	2.31 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	$(4.5 + 1.7) \times 2 \times 0.09$	= 1.116	1.12 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)	$(4.8 \times 2.0 - 4.5 \times 1.7) \times 0.15$	= 0.293	0.29 m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

スクラップ・産業廃棄物集計表

名 称	スクラップ					産業廃棄物					
	鉄くず 故鉄B ton	鉄くず ヘビーH1 ton	ステンレスくず kg	アルミ kg		廃プラスチック ton	鉄筋 コンクリート m³	無筋 コンクリート m³			
更新 複合工集計表より							1.83	0.37			
計							1.83	0.37			
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	(m3からtへ) ↓	(m3からtへ) ↓	↓	↓	↓
(端数処理)	ton	ton	kg	kg		ton	4.58 ton	0.87 ton			

設計書へ

比重：2.5t/m3 比重：2.35t/m3

機 械 設 備
第 1 中継ポンプ場
(撤去 (参考))

数量01 一般労務費・機械設備据付労務費集計表
[人工集計表]

(撤去)

名称 \ 労務費	普通作業員 (人)	電 工 (人)	溶接工 (人)	配管工 (人)	ダクト工 (人)	設備機械工 (人)	電気技術者 (人)	機械設備 据付工 (人)	備 考
数量02 機器等据付方	-	-				-	-	-	
数量03-1 鋳鉄管(大口徑)据付方	-			-					
数量03-8 鋳鉄管(φ350以下)据付方				-					
数量04-1 鋼管据付方	-		-	-					
数量05-1 小配管据付方				-					
数量06 ダクト据付方					-				
計									
設計書計上数量									

数量02 機器等据付工

(撤去)

	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	歩 掛		据付工		電 工		スクラップ・産廃重量		備考
					(人/台)	補正率	据付人工	機械工	技術者	電工	SS(故銑)	産廃	
1	粗目自動除塵機	6	16.4	2							32.8		
2	細目自動除塵機	6	20	2							40		
3	しさ搬出機	6	2.1	1							2.1		
4	しさ洗浄機	6	6.5	1							6.5		
5	しさ脱水機	6	6	1							6		
6	しさスキップホイス	6	6.2	1							6.2		
7	しさホツパ	6	6	1							6		
8	沈砂かき揚げ機	6	20	2							40		
9	No.1沈砂搬出機	6	6.7	1							6.7		
10	No.2沈砂搬出機	6	2.6	1							2.6		
11	沈砂スキップホイス	6	6.5	1							6.5		
12	沈砂ホツパ	6	3	1							3		
13	洗浄ブロワ	1	0.02	1							0.02		
14	吸着塔	1	2.4	1							2.4		
15	脱臭ファン	2	0.1	1							0.1		
					小計						160.92		
													スクラップ・産廃
機械設備据付工×0.9											→		
普通作業員×0.1											→		
設備機械工											→		
電気技術者											→		
電 工											→		

数量02 機器等据付工

(撤去)

	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	歩 掛		据付工		電 工		スクラップ・産廃重量		備考
					(人/台)	補正率	据付人工	機械工	技術者	電工	SS(故銑)	産廃	
16	ミストセパレータ	4	-	1							-	-	吸着塔付属品
17	しさ破碎機	2	1	1							1		
18													
19													
20	鋼製加工品	7	13.24	1							-	-	
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
					小計						1		
					計						161.92		
											162 t		スクラップ・産廃
機械設備据付工×0.9											→		
普通作業員×0.1											→		
設備機械工											→		
電気技術者											→		
電 工											→		

数量05-1 小配管据付工計算書

(撤去)

(1/2)

屋 内 配 管 (×0.4)					屋 外 配 管 (×0.4)					埋 設 配 管 (×0.4)										
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)						
配管用 (白・黒) 水道用鋼管	15		0.05	15	配管用 (白・黒) 水道用鋼管	15		0.04	15	配管用 (白・黒) 水道用鋼管	15		0.02	15						
	20		0.06	20		20		0.04	20		20		0.02	20						
	25		0.07	25		25		0.06	25		25		0.03	25						
	32		0.09	32		32		0.07	32		32		0.04	32						
	40		0.10	40		40		0.08	40		40		0.04	40						
	50		0.13	50		50		0.10	50		50		0.06	50						
	65		0.16	65		65		0.12	65		65		0.07	65						
	80		0.19	80		80		0.15	80		80		0.08	80						
	100		0.24	100		100		0.19	100		100		0.10	100						
	125		0.29	125		125		0.23	125		125		0.12	125						
	150		0.35	150		150		0.28	150		150		0.16	150						
	200		0.46	200		200		0.36	200		200		0.22	200						
	250		0.57	250		250		0.46	250		250		0.30	250						
	300		0.68	300		300		0.54	300		300		0.37	300						
	350		0.79	350		350		0.64	350		350		0.44	350						
	小 計					小 計					小 計									
ライニング 鋼管	15		0.04	15	ライニング 鋼管	15		0.03	15	ライニング 鋼管	15		0.02	15						
	20		0.05	20		20		0.04	20		20		0.02	20						
	25		0.06	25		25		0.04	25		25		0.03	25						
	32		0.07	32		32		0.06	32		32		0.04	32						
	40		0.09	40		40		0.07	40		40		0.04	40						
	50		0.10	50		50		0.08	50		50		0.06	50						
	65		0.13	65		65		0.10	65		65		0.07	65						
	80		0.16	80		80		0.12	80		80		0.08	80						
	100		0.20	100		100		0.16	100		100		0.08	100						
	125		0.24	125		125		0.19	125		125		0.10	125						
	150		0.29	150		150		0.23	150		150		0.13	150						
	200		0.38	200		200		0.30	200		200		0.19	200						
	250		0.47	250		250		0.37	250		250		0.25	250						
	300		0.56	300		300		0.44	300		300		0.30	300						
	350		0.65	350		350		0.52	350		350		0.36	350						
	小 計					小 計					小 計									

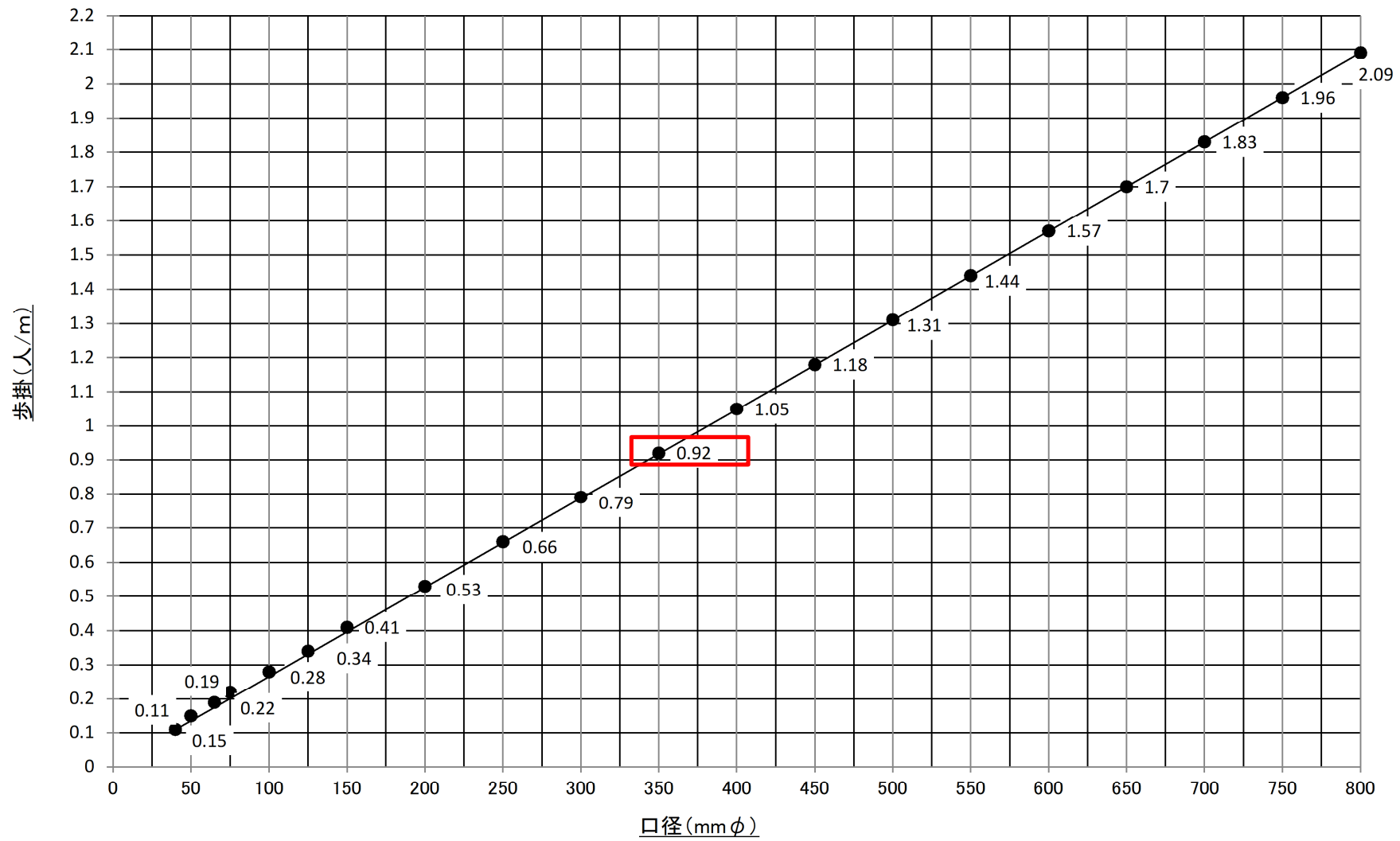
数量05-1 小配管据付工計算書

(撤去)

(2/2)

屋 内 配 管 (×0.4)					屋 外 配 管 (×0.4)					埋 設 配 管 (×0.4)									
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)					
15		0.06		15	15		0.05		15	15		0.02		15					
20		0.08		20	20		0.06		20	20		0.03		20					
25		0.09		25	25		0.07		25	25		0.04		25					
32		0.11		32	32		0.09		32	32		0.04		32					
40		0.14		40	40		0.11		40	40		0.06		40					
50		0.16		50	50		0.13		50	50		0.07		50					
65		0.21		65	65		0.16		65	65		0.08		65					
80		0.25		80	80		0.20		80	80		0.09		80					
100		0.31		100	100		0.24		100	100		0.14		100					
125		0.38		125	125		0.30		125	125		0.18		125					
150		0.45		150	150		0.36		150	150		0.21		150					
200		0.60		200	200		0.48		200	200		0.30		200					
250		0.74		250	250		0.59		250	250		0.40		250					
300		0.88		300	300		0.70		300	300		0.50		300					
350		1.03		350	350		0.88		350	350		0.60		350					
小 計					小 計					小 計									
給 水 用 (屋 内) (×0.4)					給 水 用 (屋 外) (×0.4)					排 水 通 気 (×0.4)									
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)					
13		0.03		13	13		0.02		13	13		—	—	13					
20		0.03		20	20		0.02		20	20		—	—	20					
25		0.04		25	25		0.03		25	25		—	—	25					
30		0.05		30	30		0.04		30	30		—	—	30					
40		0.06		40	40		0.04		40	40		0.04		40					
50		0.07		50	50		0.05		50	50		0.06		50					
65		0.08		65	65		0.06		65	65		0.07		65					
75		0.10		75	75		0.08		75	75		0.08		75					
100		0.12		100	100		0.10		100	100		0.11		100					
125		0.15		125	125		0.12		125	125		0.13		125					
150		0.18		150	150		0.14		150	150		0.16		150					
200		—	—	200	200		—	—	200	200		0.21		200					
250		—	—	250	250		—	—	250	250		0.26		250					
350		—	—	350	350		—	—	350	350		0.36		350					
小 計					小 計					小 計									

塩化ビニル管(排水通気用) 配管工選定図



数量05-2 小配管材料・据付集計表

(撤去)

管 種 口 径	区 分		スケルトンNo.												実数量 計	単位重量 kg/m	重量 計
			101	102	103	104	105										
SGPW	材 料																
															計		
20A	据 付	屋内	9.75	4.7		3.6	4.45								22.5	1.68	37.8
		屋外															
		埋設															
SGPW	材 料																
															計		
25A	据 付	屋内	5.15	15.7	10.15										31	2.43	75.33
		屋外															
		埋設															
SGPW	材 料																
															計		
32A	据 付	屋内					1.2								1.2	3.38	4.06
		屋外															
		埋設															
SGPW	材 料																
															計		
40A	据 付	屋内		13.25	16.1										29.35	3.89	114.17
		屋外															
		埋設															

数量05-2 小配管材料・据付集計表

(撤去)

管 種 口 径	区 分		スケルトンNo.												実数量 計	単位重量 kg/m	重量 計
			101	104	106	107	108	109									
SGPW	材 料																
															計		
50A	据 付	屋内	14.4	3.1				10.05							27.55	5.31	146.29
		屋外															
		埋設															
SGPW	材 料																
															計		
80A	据 付	屋内	0.15												0.15	8.79	1.32
		屋外															
		埋設															
SGPW	材 料																
															計		
100A	据 付	屋内			15.05	26.2	4.1								45.35	12.2	553.27
		屋外															
		埋設															
SGPW	材 料																
															計		
150A	据 付	屋内			3.35		9.75								13.1	19.8	259.38
		屋外															
		埋設															

数量05-2 小配管材料・据付集計表

(撤去)

管 種 口 径	区 分	スケルトンNo.												実数量 計	単位重量 kg/m	重量 計
		106														
SGPW	材 料															
														計		
200A	据 付	屋内	18.75											18.75	30.1	564.38
		屋外														
		埋設														
	材 料														合計kg	1756
															合計ton	1.76
															SSスクラップ集計へ↑	
														計		
	据 付	屋内														
		屋外														
		埋設														
	材 料															
														計		
	据 付	屋内														
		屋外														
		埋設														
	材 料															
														計		
	据 付	屋内														
		屋外														
		埋設														

数量05-2 小配管材料・据付集計表

(撤去)

管 種 口 径	区 分	スケルトンNo.												実数量 計	単位重量 kg/m	重量 計
		110	111	112	113	114										
VU	材 料															
														計		
φ 100	据 付	屋内														
		屋外														
		排水通気	31.75	18.35	17.8	8.35	4.1							80.35	1.737	139.57
VU	材 料															
														計		
φ 125	据 付	屋内														
		屋外														
		排水通気	19.4											19.4	2.739	53.14
VU	材 料															
														計		
φ 150	据 付	屋内														
		屋外														
		排水通気	8.2	10.7	10.15	8.2	14.3							51.55	3.941	203.16
VU	材 料															
														計		
φ 200	据 付	屋内														
		屋外														
		排水通気	30.4											30.4	6.572	199.79

数量05-2 小配管材料・据付集計表

(撤去)

管 種 口 径	区 分	スケルトンNo.												実数量 計	単位重量 kg/m	重量 計
		102	110	114												
VU	材 料															
														計		
φ 250	据 付	屋内														
		屋外														
		排水通気		9.2										9.2	9.758	89.77
VU	材 料															
														計		
φ 350	据 付	屋内														
		屋外														
		排水通気		2.55	23.8									26.35	18.051	475.64
フレキシブル ホース	材 料															
														計		
φ 20	据 付	屋内	1.1											1.1	0.37	0.41
		屋外														
		排水通気														
	材 料														合計kg	1161.48
															合計ton	1.16
															塩ビスクラップ集計へ↑	
														計		
	据 付	屋内														
		屋外														
		埋設														

数量05-4 小配管計算書

(撤去)

スケルトン No.	管種 口径	種別				計 算 式	実長 (据付) (m)	弁類	
		屋内	屋外	排水 通気				形式	数量
101	SGPW 20A	○				0.1+3.35+0.7+0.4+1.8+2.15+0.4+0.65+0.2 =	9.75		
101	SGPW 25A	○				0.65+2.5+0.7+0.4+0.9 =	5.15		
101	SGPW 50A	○				0.4+2.0+0.35+3.3+1.55+1.7+0.8*2+1.8+0.15+0.3+1.1+0.15 =	14.4		
101	SGPW 80A	○				0.15 =	0.15		
102	SGPW 20A	○				0.35+1.55+1.1+0.3+0.7+0.6+0.1 =	4.7		
102	SGPW 25A	○				3.35+0.6+2.8+2.45+0.5+2.65+0.3*2+0.7+0.2+1.1+0.65+0.1 =	15.7		
102	SGPW 40A	○				0.05+0.5+1.75+0.7+0.4+0.9+0.15+2.1+0.3+0.25+1.7+0.8*2+1.7+0.2+0.3+0.35+0.3 =	13.25		
102	フレキシブル ホース φ20	○				1.1 =	1.1		

数量05-4 小配管計算書

(撤去)

スケルトン No.	管種 口径	種別				計 算 式	実長 (据付) (m)	弁類	
		屋内	屋外	排水 通気				形式	数量
103	SGPW 25A	○				6.2+0.9+1.0+0.2+0.1+0.9+0.65+0.2 =	10.15		
103	SGPW 40A	○				6.3+1.0+1.0+1.7+0.3+0.45+0.3+1.75+1.35+0.8+0.4+0.65+0.1 =	16.1		
104	SGPW 20A	○				(1.1+0.2+0.5)*2 =	3.6		
104	SGPW 50A	○				3.1 =	3.1		
105	SGPW 20A	○				0.95+1.5+1.65+0.35 =	4.45		
105	SGPW 32A	○				0.45+0.75 =	1.2		

数量05-4 小配管計算書

(撤去)

スケルトン No.	管種 口径	種別				計 算 式	実長 (据付) (m)	弁類	
		屋内	屋外	排水 通気				形式	数量
106	SGPW 100A	○				1.6+0.9+1.55+7.25+0.4+0.55+2.8 =	15.05		
106	SGPW 150A	○				1.6+0.7+0.35+0.7 =	3.35		
106	SGPW 200A	○				3.45+9.0+0.65+5.15+0.5 =	18.75		
107	SGPW 100A	○				0.15+1.0+0.15+12.6+0.2+1.6+0.2+0.75+1.6+3.95+0.3+1.0+0.3+2.15+0.25 =	26.2		
108	SGPW 100A	○				0.3+2.9+0.45*2 =	4.1		
108	SGPW 150A	○				0.15+0.4+7.2+0.4+0.25+0.3+0.55+0.5 =	9.75		
109	SGPW 50A	○				(1.9+0.3)*2+1.45+0.2+2.35+0.15+1.5 =	10.05		

数量05-4 小配管計算書

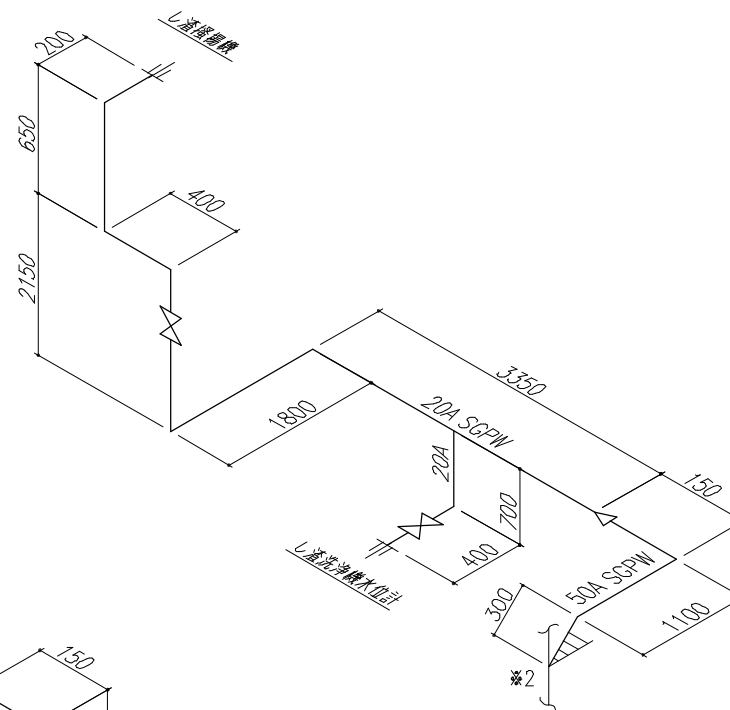
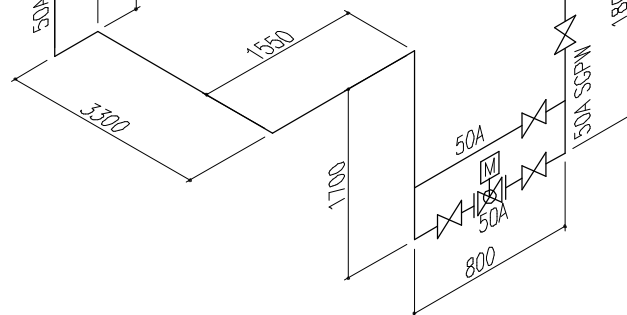
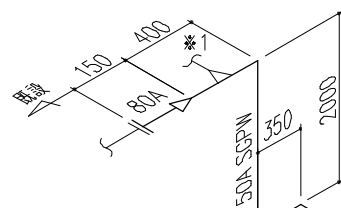
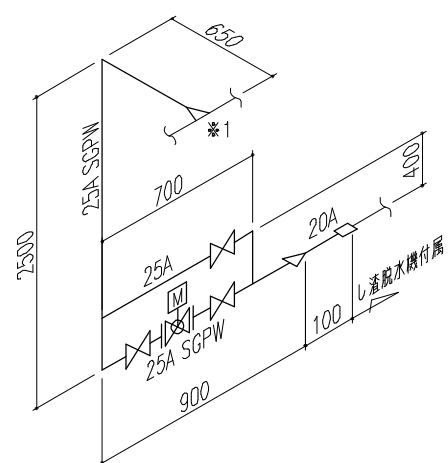
(撤去)

スケルトン No.	管種 口径	種別				計 算 式	実長 (据付) (m)	弁類	
		屋内	屋外	排水 通気				形式	数量
110	VU φ 100			○		1.1+0.8+6.0+3.15+2.1+4.5+4.7+0.8+(1.15+0.8+1.9+0.45)*2	= 31.75		
110	VU φ 125			○		8.25+11.15	= 19.4		
110	VU φ 150			○		2.2+0.9+5.1	= 8.2		
110	VU φ 200			○		10.5+8.6+2.05+5.3+1.45+2.5	= 30.4		
110	VU φ 250			○		9.2	= 9.2		
110	VU φ 350			○		1.6+0.6+0.35	= 2.55		
111	VU φ 100			○		0.3+1.2+0.8+4.5+0.85+0.3+1.4+0.3+0.8+0.7+2.3+1.35+2.6+0.95	= 18.35		
111	VU φ 150			○		6.9+2.6+1.2	= 10.7		

数量05-4 小配管計算書

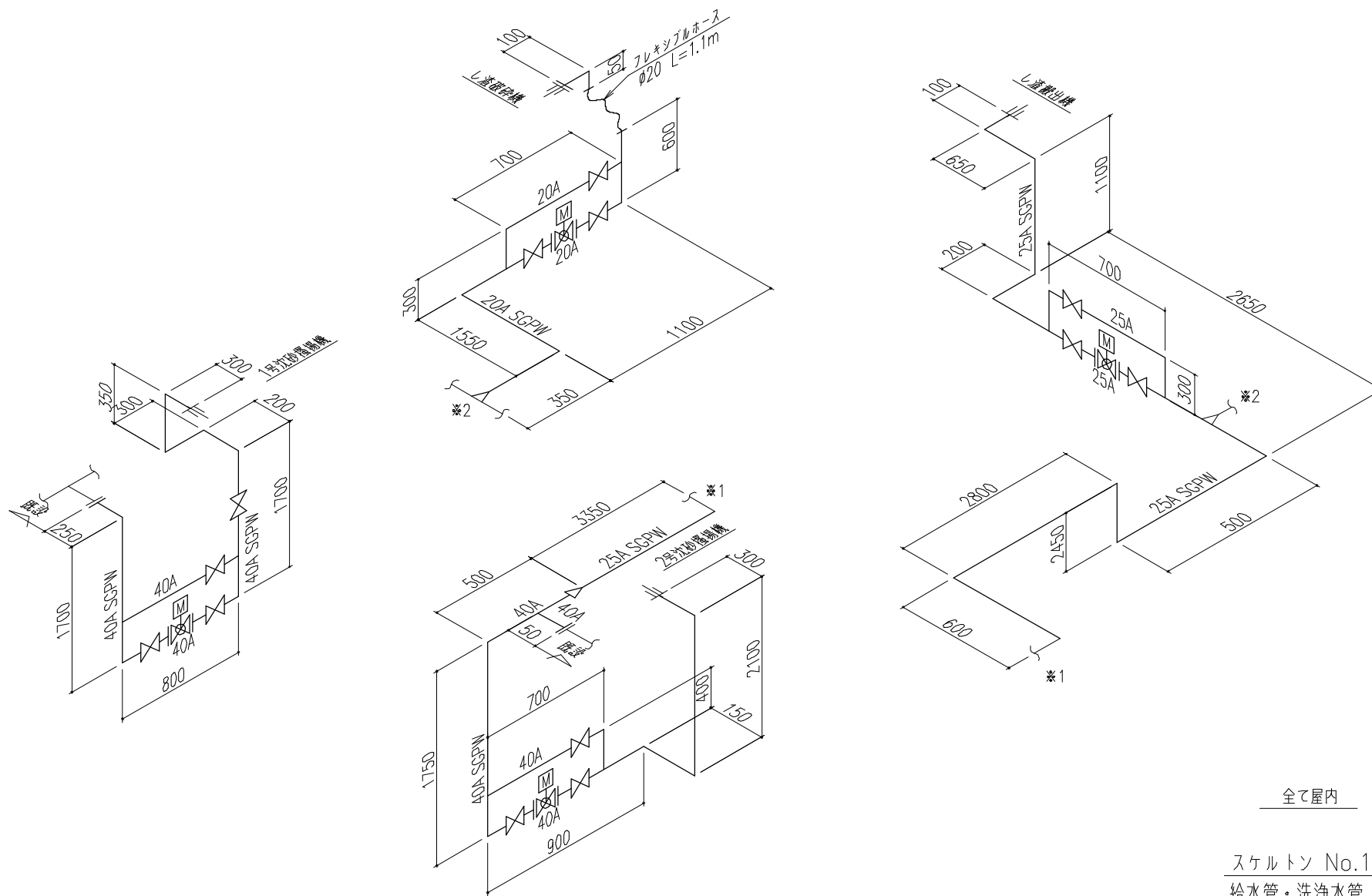
(撤去)

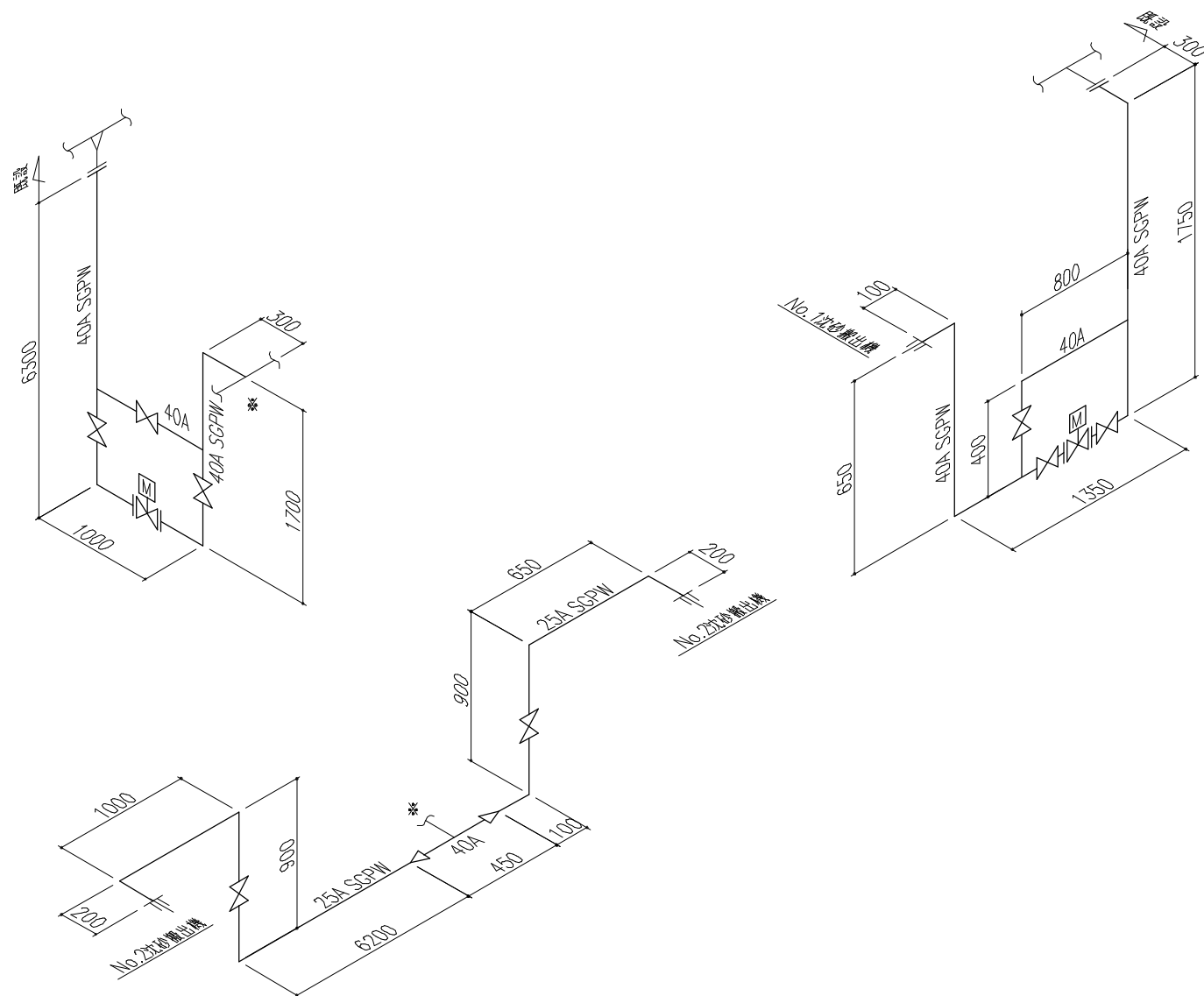
スケルトン No.	管種 口径	種別				計 算 式	実長 (据付) (m)	弁類	
		屋内	屋外	排水 通気				形式	数量
112	VU φ 100			○		0.3+0.35+6.0+2.3+0.3+0.8+0.7+3.25+0.3+2.6+0.9 =	17.8		
112	VU φ 150			○		5.4+2.6+2.15 =	10.15		
113	VU φ 100			○		1.25*2+3.05+1.2+1.6 =	8.35		
113	VU φ 150			○		6.7+1.5 =	8.2		
114	VU φ 100			○		(0.65+1.4)*2 =	4.1		
114	VU φ 150			○		4.0+1.2+6.15+0.8+1.75+0.4 =	14.3		
114	VU φ 350			○		1.6+2.85+3.2+3.6+2.5+0.55+0.65+0.9+0.4+0.7+2.85+3.65+0.35 =	23.8		



全て屋内

スケルトン No.101
給水管・洗淨水管 (1)
(第一 撤去)



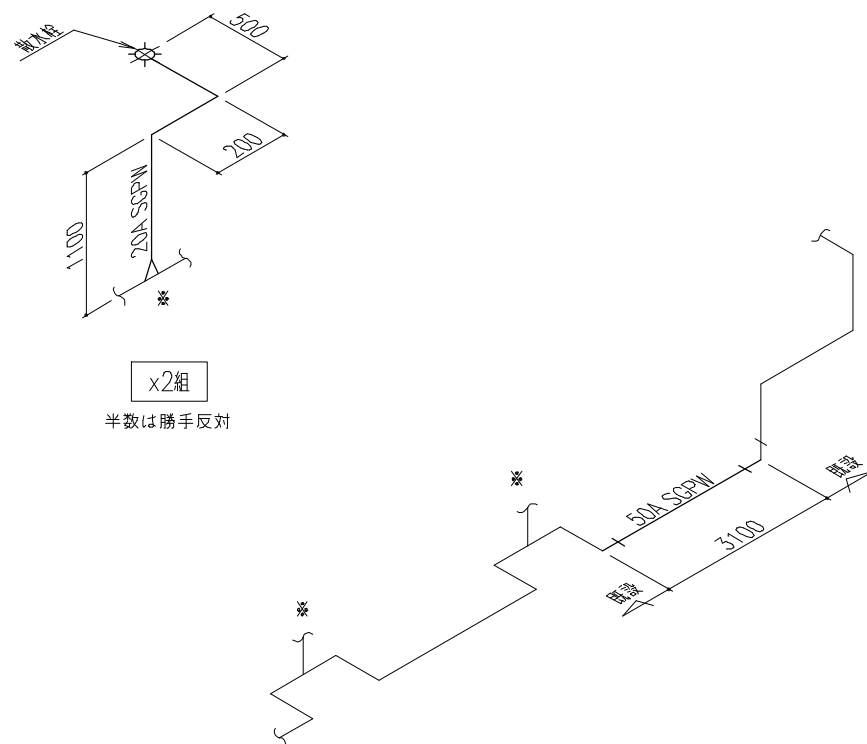


全て屋内

スケルトン No.103

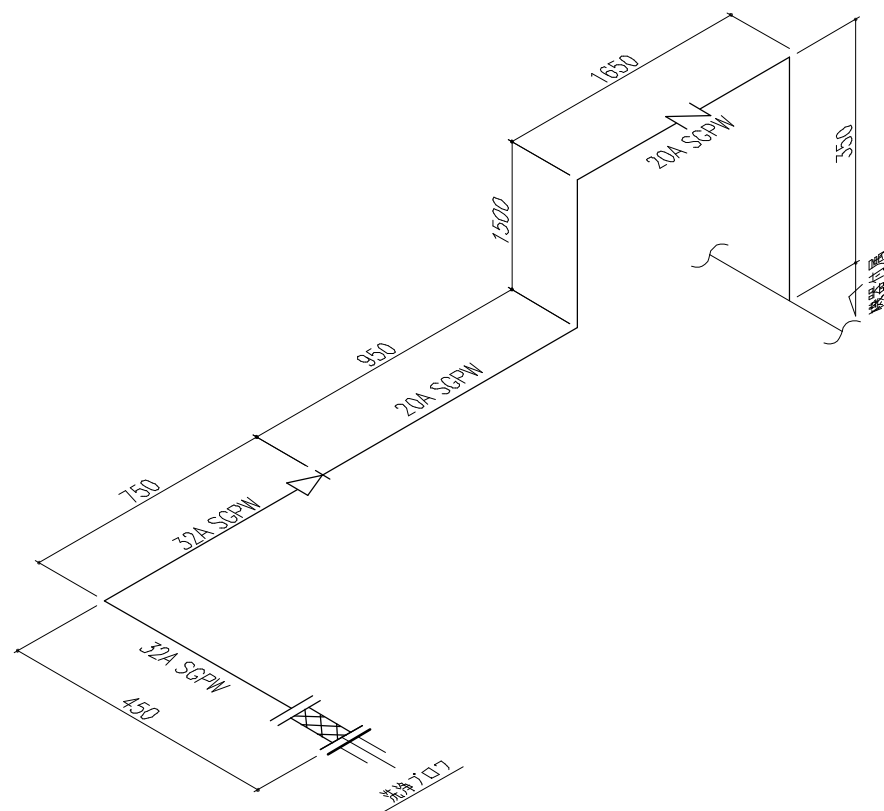
給水管・洗浄水管 (3)

(第一 撤去)



全て屋内

スケルトン No.104
給水管・洗浄水管 (4)
(第一 撤去)

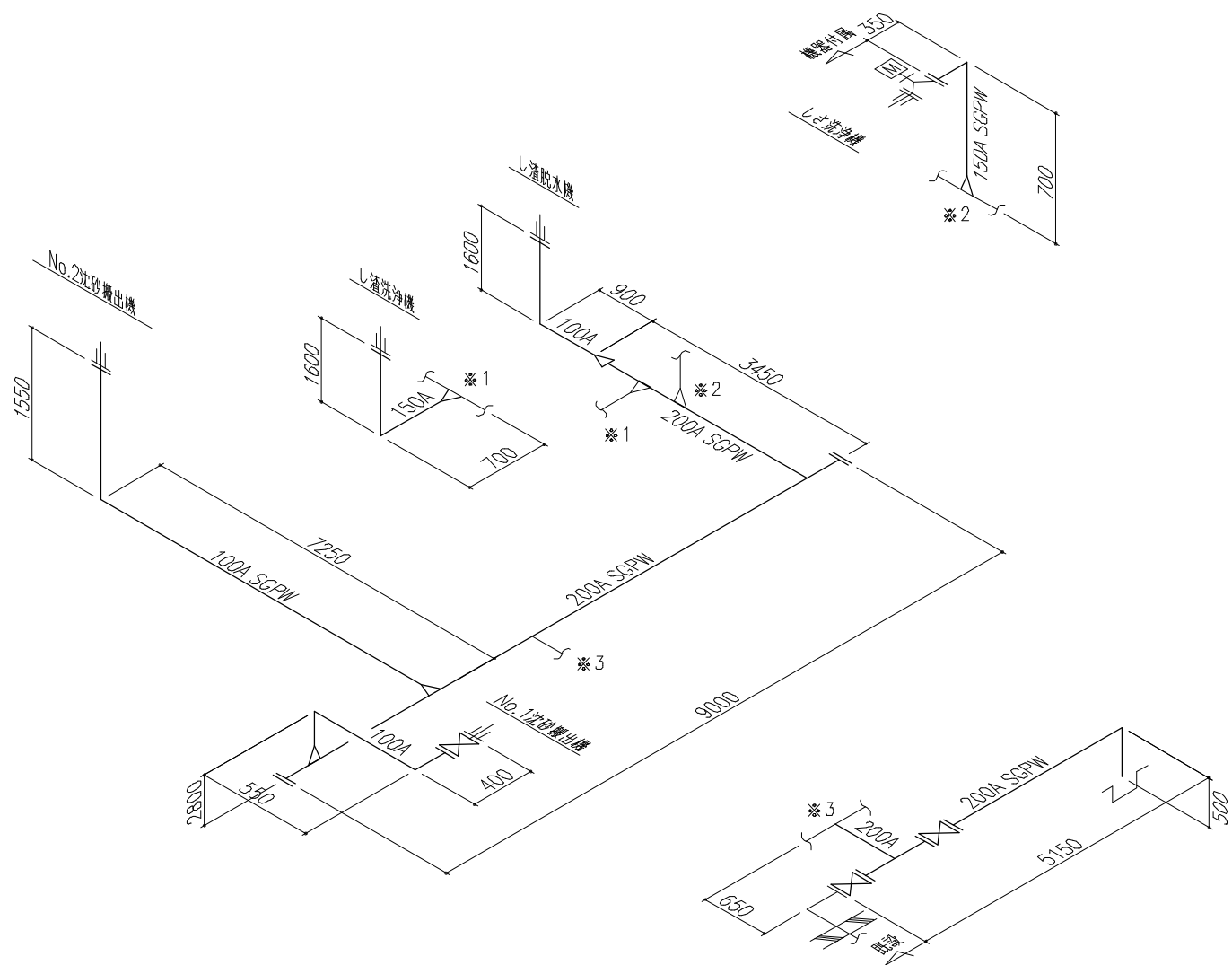


全て屋内

スケルトン No.105

空气管

(第一__撤去)

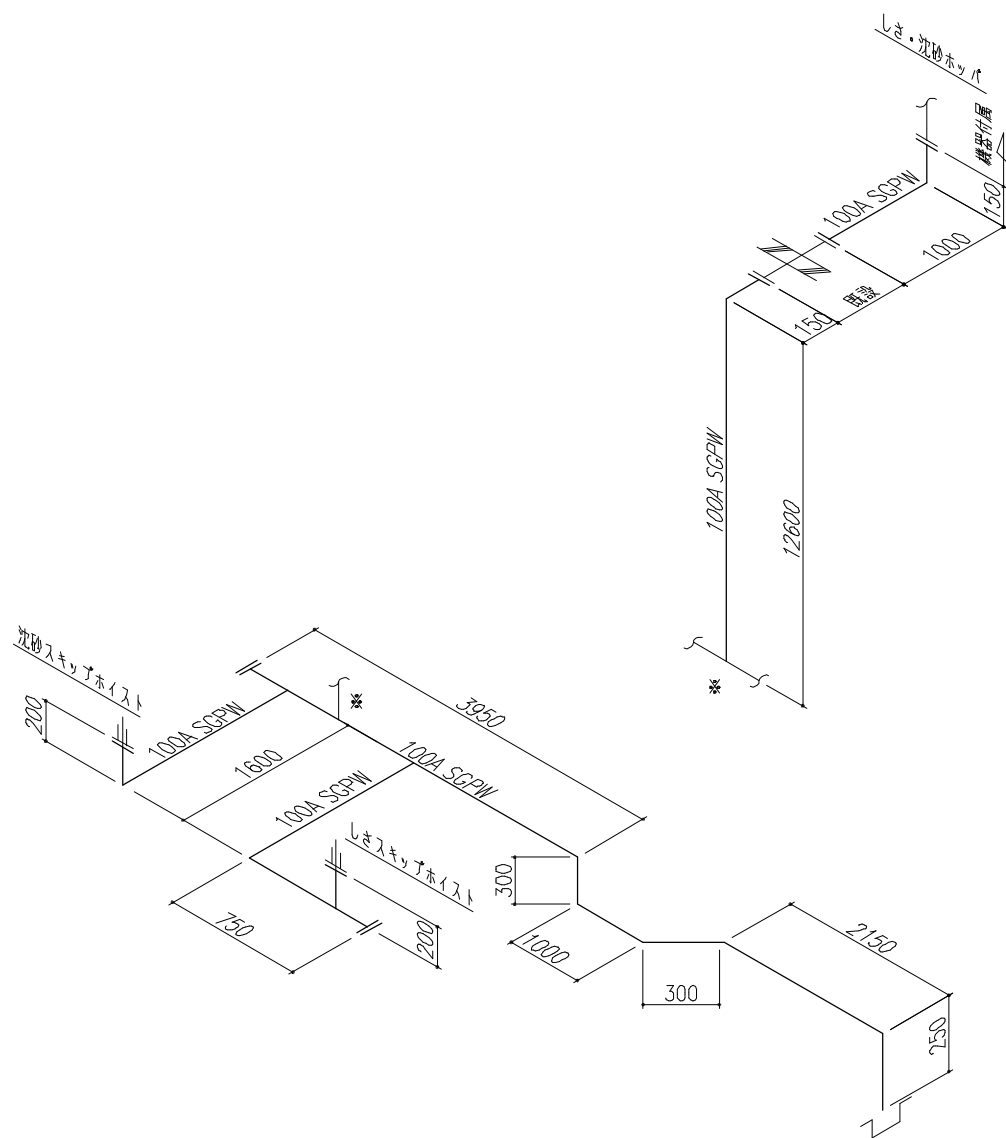


全て屋内

スケルトン No.106

排水管 (1)

(第一 撤去)

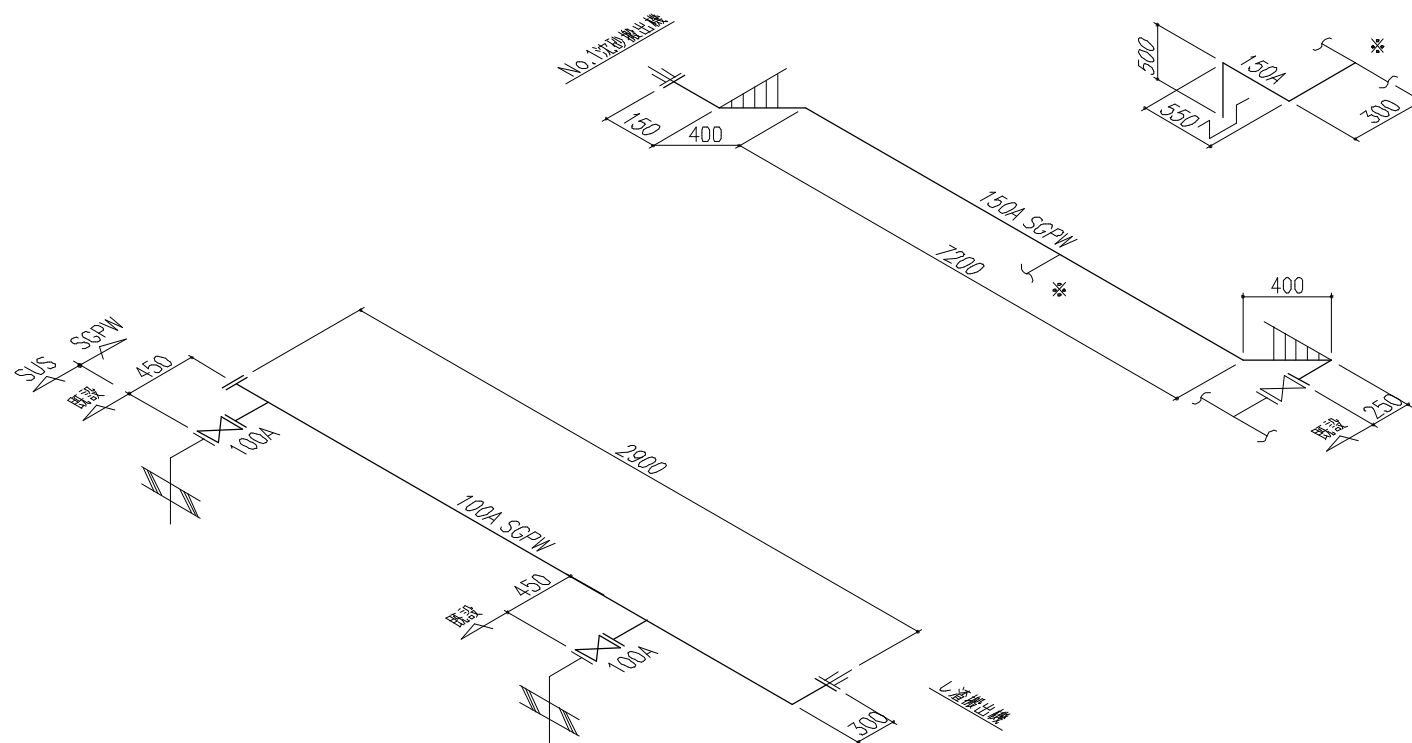


全て屋内

スケルトン No.107

排水管 (2)

(第一__撤去)

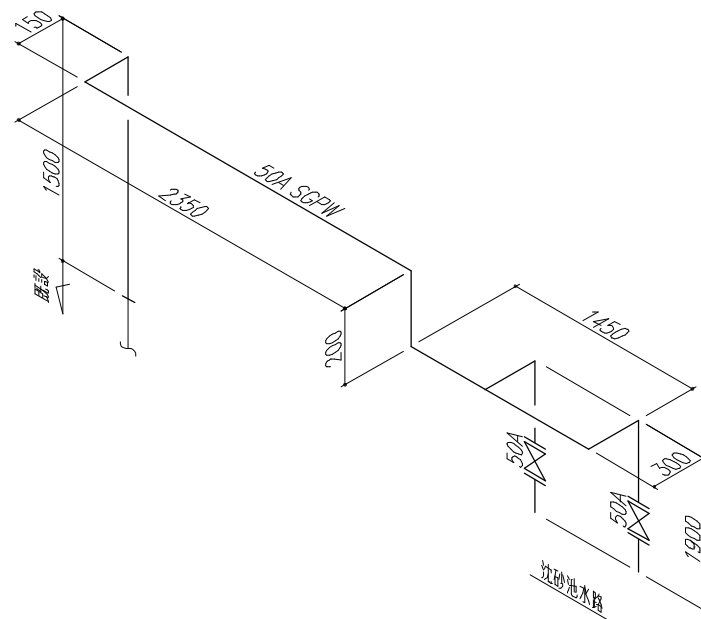


全て屋内

スケルトン No.108

排水管 (3)

(第一 撤去)

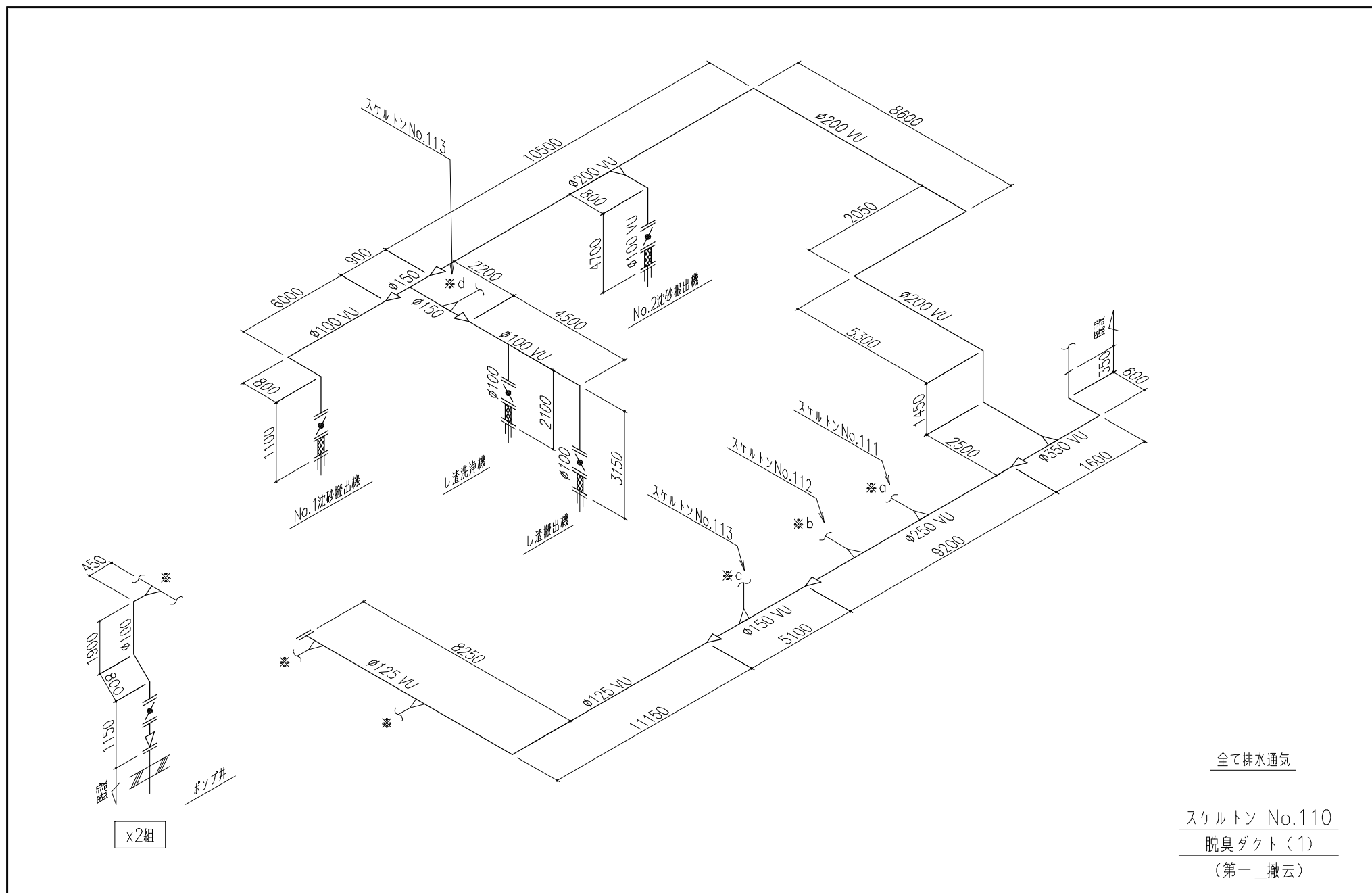


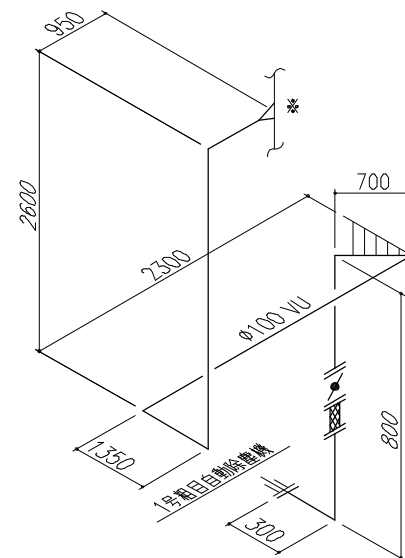
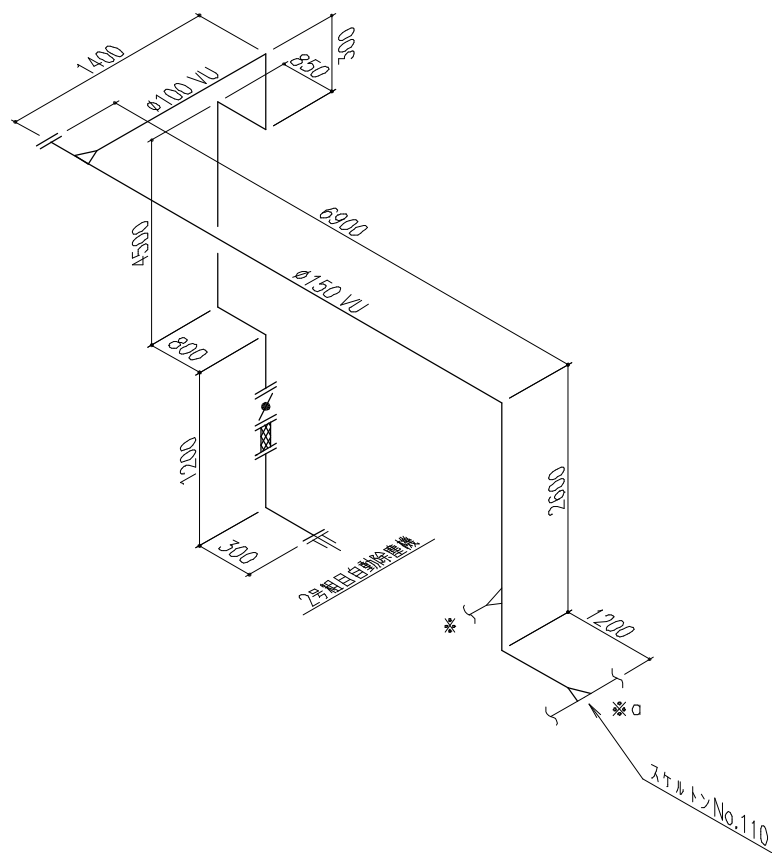
全て屋内

スケルトン No.109

床排水管

(第一 撤去)



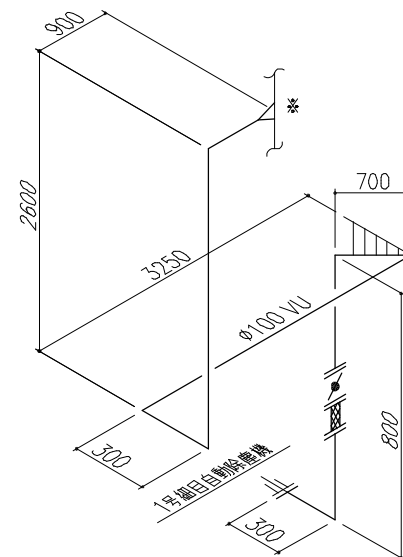
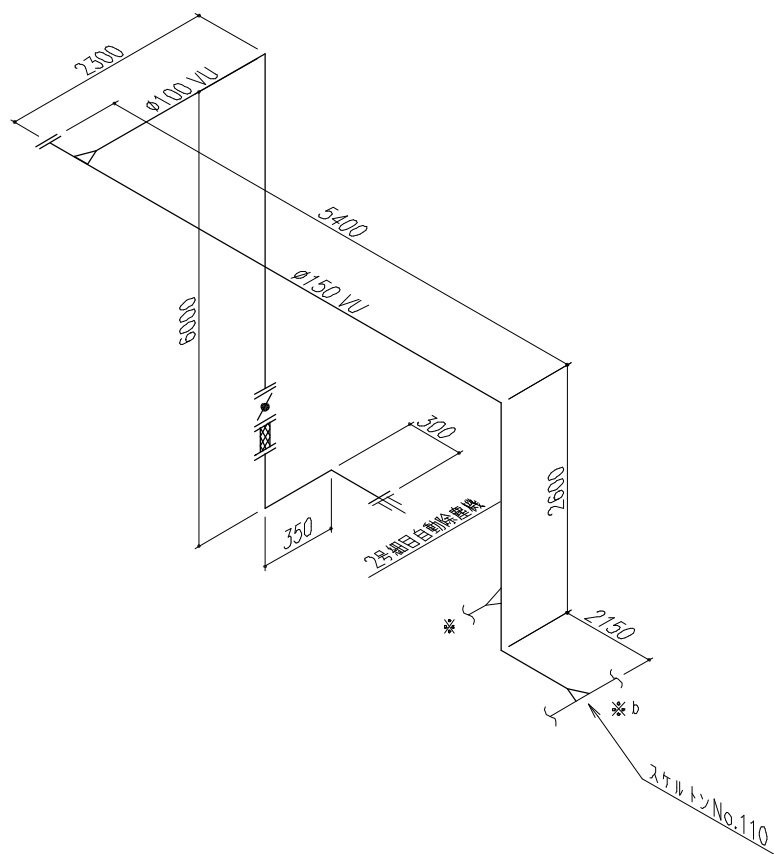


全て排水通気

スケルトン No.111

脱臭ダクト(2)

(第一 撤去)

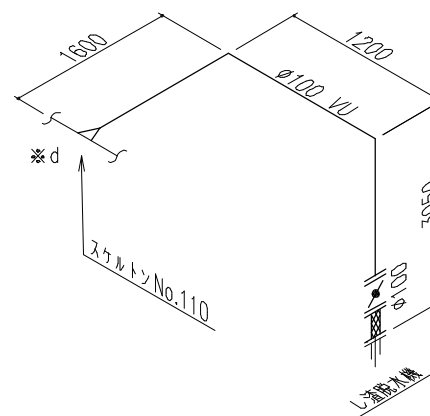
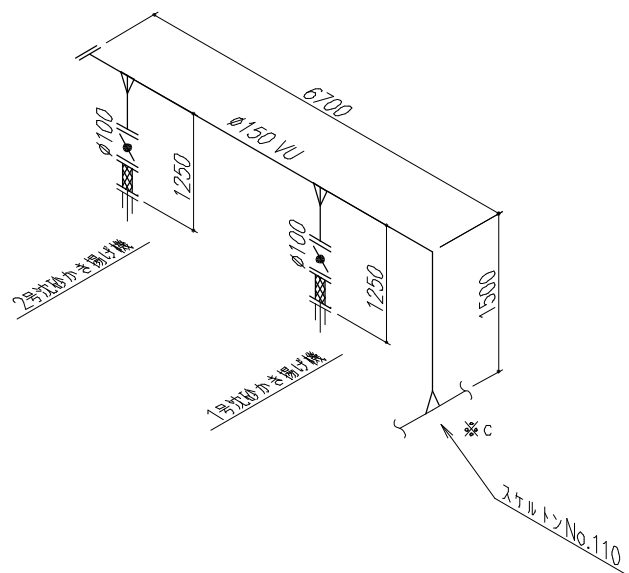


全て排水通気

スケルトン No.112

脱臭ダクト(3)

(第一 撤去)



全て排水通気

スケルトン No.113

脱臭ダクト(4)

(第一 撤去)

数量07-1 鋼製加工品集計表

(撤去)

名称	据付工 計(kg)	据付工(アルミ) 計(kg)		SS400 kg	SUS304 kg	アルミ kg		FRP kg	合成木材 kg						
1 自動除塵機点検歩廊	3688.42			3688.42											
2 自動除塵機点検歩廊階段(1)	409.37			409.37											
3 自動除塵機点検歩廊階段(2)	278.65			278.65											
4 しさ洗浄機点検歩廊	1737.55			1737.55											
5 しさ脱水機架台	398.95			398.95											
6 沈砂かき揚げ機点検歩廊	1500.46			1500.46											
7 沈砂かき揚げ機点検歩廊階段	387.73			387.73											
8 No.1沈砂搬出機点検歩廊	1951.84			1951.84											
9 No.2沈砂搬出機点検歩廊	1270.43			1270.43											
10 ホツパ架台	990.3			990.3											
11 吸着塔点検歩廊	537.2			537.2											
12 ミストセパレータ架台	20.11			20.11											
13 乗継歩廊	66.58			66.58											
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
計	13237.59			13237.59											
	(kgから ↓ tへ)	(kgから ↓ tへ)	↓	(kgから ↓ tへ)	↓	↓	↓	(kgから ↓ tへ)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	13.24			13.24											

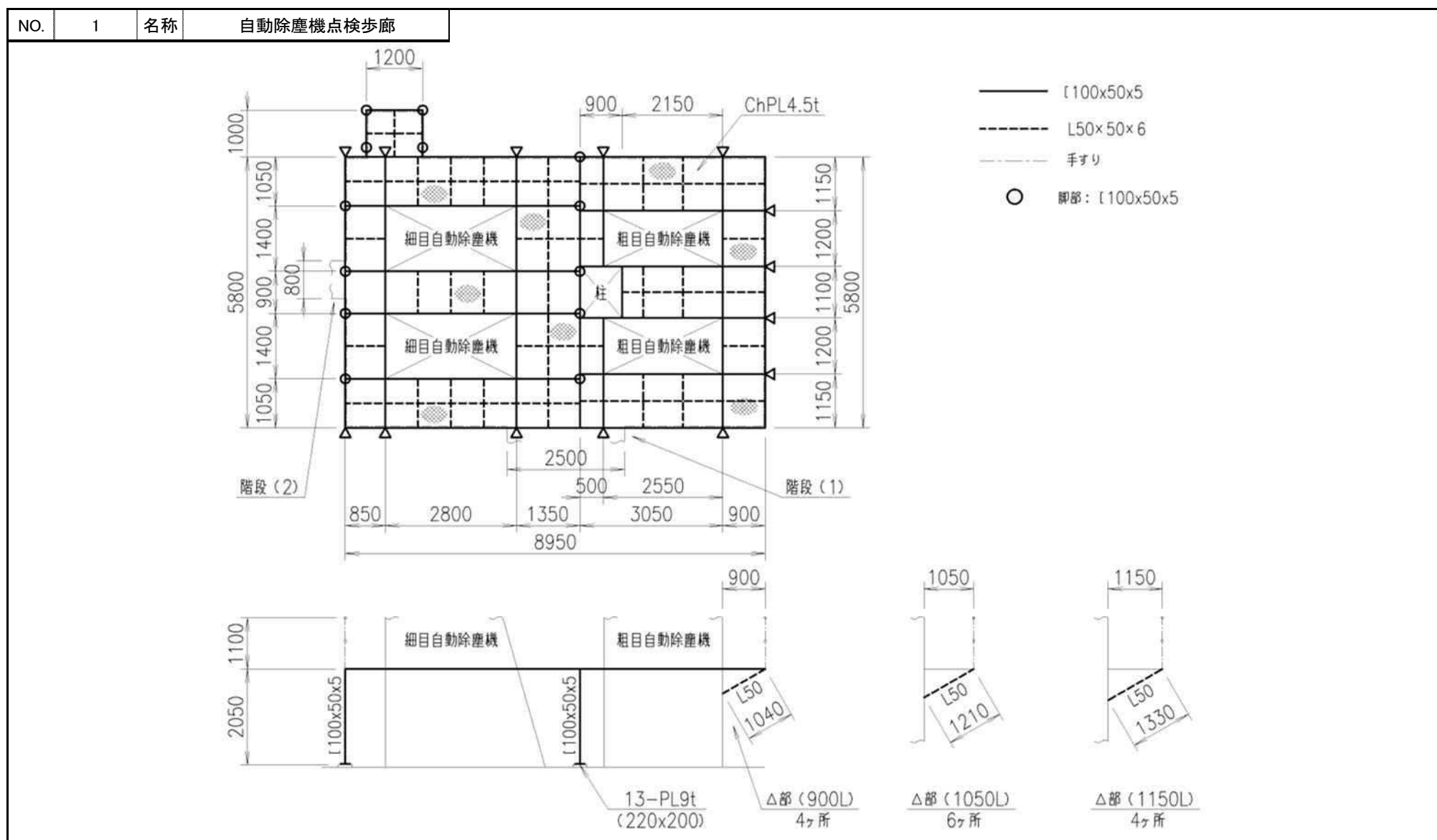
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	1	名称	自動除塵機点検歩廊		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	1	SS	L50×50×6	1.2+8.95*2+0.85*2+1.35*2+0.5*2+2.15+0.9*3+1.0+5.8+1.0 5*6+0.9*31.15*4+1.1*2+1.04*4+1.21*6+1.33*4	173.53	4.43 kg/m	768.74	768.74
<u>別紙参照</u>					SS	[100×50×5	1.2+8.95*6+1.0*2+5.8*7+2.05*13	124.15	9.36 kg/m	1162.04	1162.04
					SS	PL9	0.22*0.2*13	0.572	70.65 kg/m2	40.41	40.41
					SS	ChPL4.5	1.2*1.0+8.95*5.8-2.8*1.4*2-2.55*1.2*2-0.9*1.1	38.16	36.99 kg/m2	1411.54	1411.54
					SS	架台用手摺	8.95*2+1.0*2+5.8*2-2.5-0.8	28.2	10.84 kg/m	305.69	305.69
								SS 400	計(kg)	3688.42	3688.42
NO.	2	名称	自動除塵機点検歩廊階段(1)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	1	SS	L50×50×6	0.9*3	2.7	4.43 kg/m	11.96	11.96
<u>別紙参照</u>					SS	[100×50×5	2.5*2+0.9*2+2.05*2+(2.69+0.15)*2	16.58	9.36 kg/m	155.19	155.19
					SS	PL9	0.22*0.2*4	0.176	70.65 kg/m2	12.43	12.43
					SS	ChPL4.5	2.5*0.9+(0.25+0.03*2)*0.6*9	3.924	36.99 kg/m2	145.15	145.15
					SS	架台用手摺	2.5+0.9*2-0.7	3.6	10.84 kg/m	39.02	39.02
					SS	階段用手摺	2.69*2	5.38	8.48 kg/m	45.62	45.62
								SS 400	計(kg)	409.37	409.37

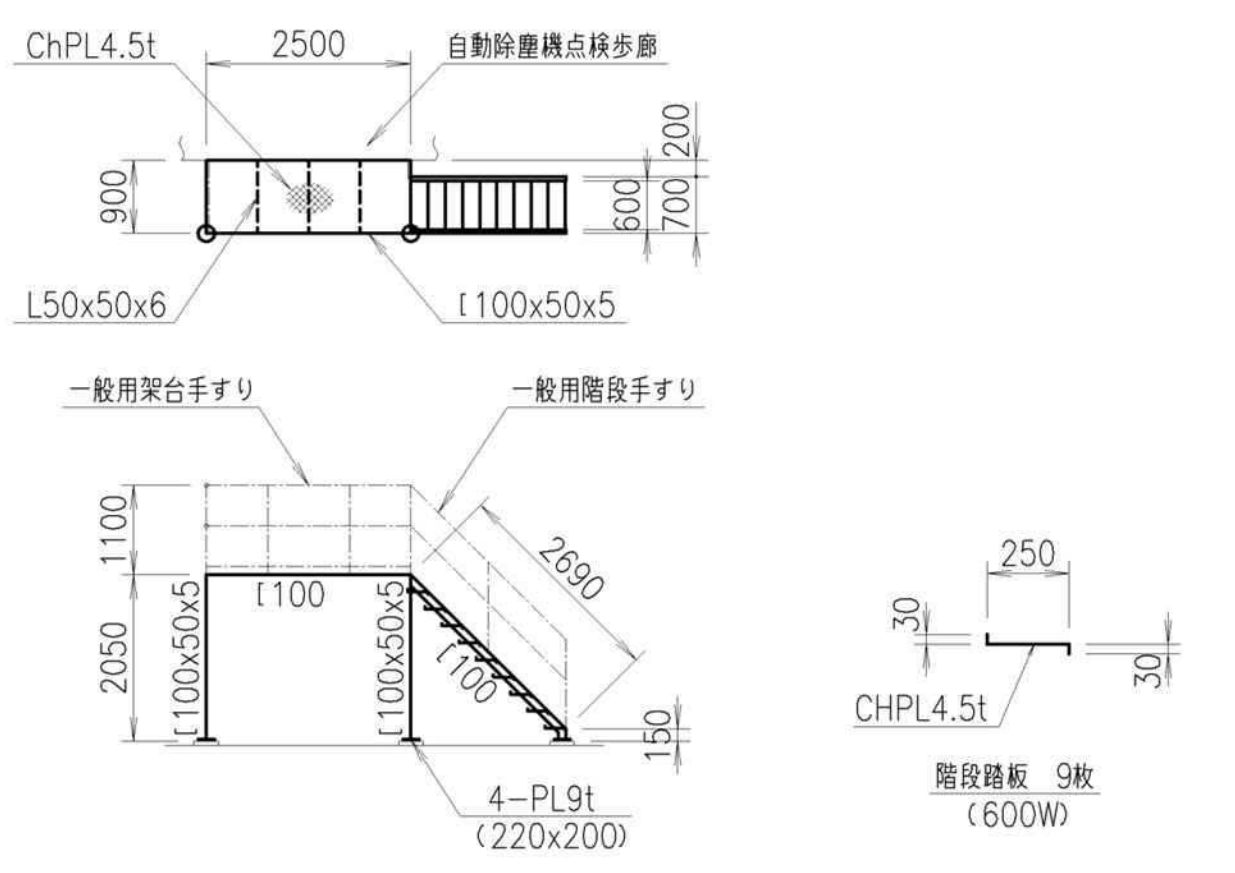
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)



数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	2	名称	自動除塵機点検歩廊階段(1)
 ChPL4.5t 2500 自動除塵機点検歩廊 900 600 700 200 L50x50x6 L100x50x5 一般用架台手すり 一般用階段手すり 1100 2050 2690 150 L100x50x5 L100x50x5 L100 4-PL9t (220x200) CHPL4.5t 250 30 30 階段踏板 9枚 (600W)			

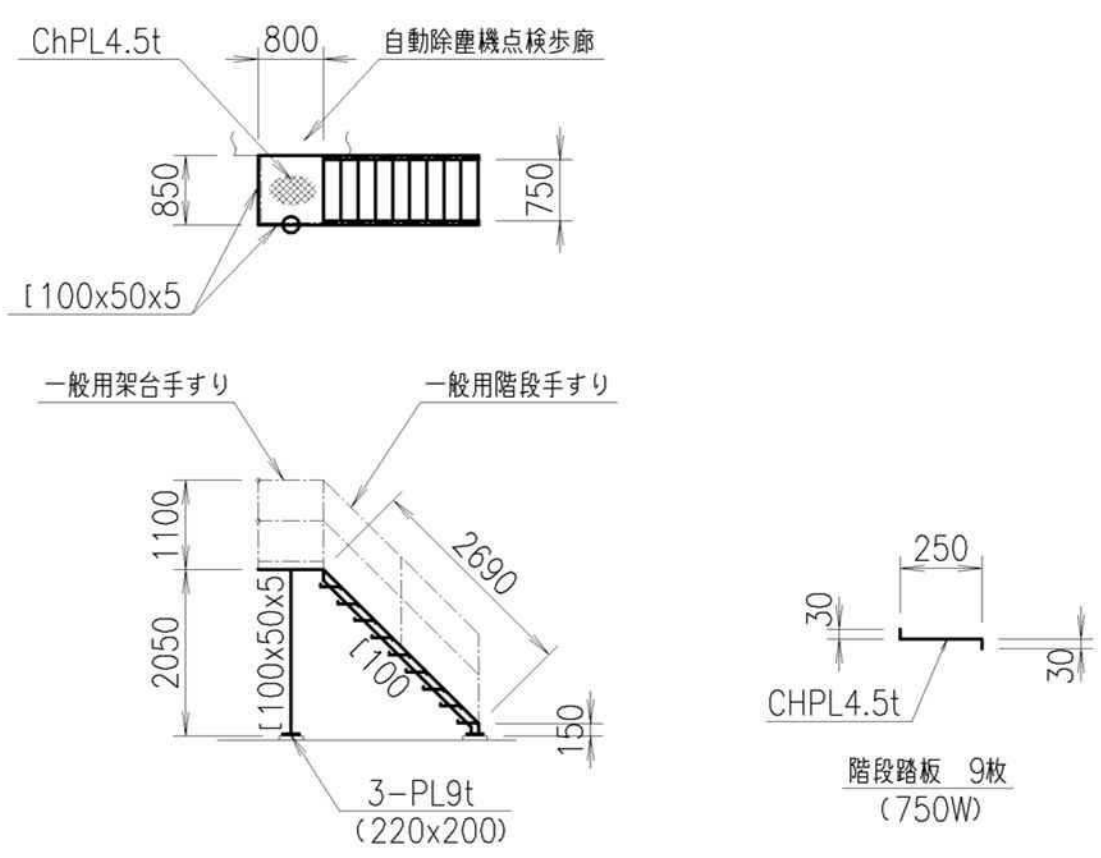
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	3	名称	自動除塵機点検歩廊階段(2)	材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	1	SS	[100×50×5 0.8*2+0.85*2+2.05+(2.69+0.15)*2	11.03	9.36 kg/m	103.24	103.24
別紙参照					SS	PL9 0.22*0.2*3	0.132	70.65 kg/m2	9.33	9.33
					SS	ChPL4.5 0.8*0.85+(0.25+0.03*2)*0.75*9	2.773	36.99 kg/m2	102.57	102.57
					SS	架台用手摺 0.8+0.85	1.65	10.84 kg/m	17.89	17.89
					SS	階段用手摺 2.69*2	5.38	8.48 kg/m	45.62	45.62
							SS 400	計(kg)	278.65	278.65
NO.	4	名称	しさ洗淨機点検歩廊	材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	1	SS	L50×50×6 2.1+3.25*2+1.75*4+2.5+4.1*3	30.4	4.43 kg/m	134.67	134.67
別紙参照					SS	[100×50×5 2.1+3.25*2+1.75*3+2.5+4.1*4+2.45*14+(0.57+0.15)*2	68.49	9.36 kg/m	641.07	641.07
					SS	SGP 25A 0.4*8	3.2	2.43 kg/m	7.78	7.78
					SS	SGP 32A (3.55+0.2+1.1)*2	9.7	3.38 kg/m	32.79	32.79
					SS	FB38×6 1.6*5	8	1.79 kg/m	14.32	14.32
					SS	FB50×6 0.2*2+1.58*3+0.5	5.64	2.36 kg/m	13.31	13.31
					SS	PL9 0.22*0.2*16	0.704	70.65 kg/m2	49.74	49.74
					SS	ChPL4.5 3.25*4.1-1.15*1.6+1.75*4.1+(0.25+0.03*2)*0.7*2	19.094	36.99 kg/m2	706.29	706.29
					SS	架台用手摺 1.15+1.3+1.75+4.1*2-0.6	11.8	10.84 kg/m	127.91	127.91
					SS	階段用手摺 0.57*2	1.14	8.48 kg/m	9.67	9.67
						計	SS 400	計(kg)	1737.55	1737.55

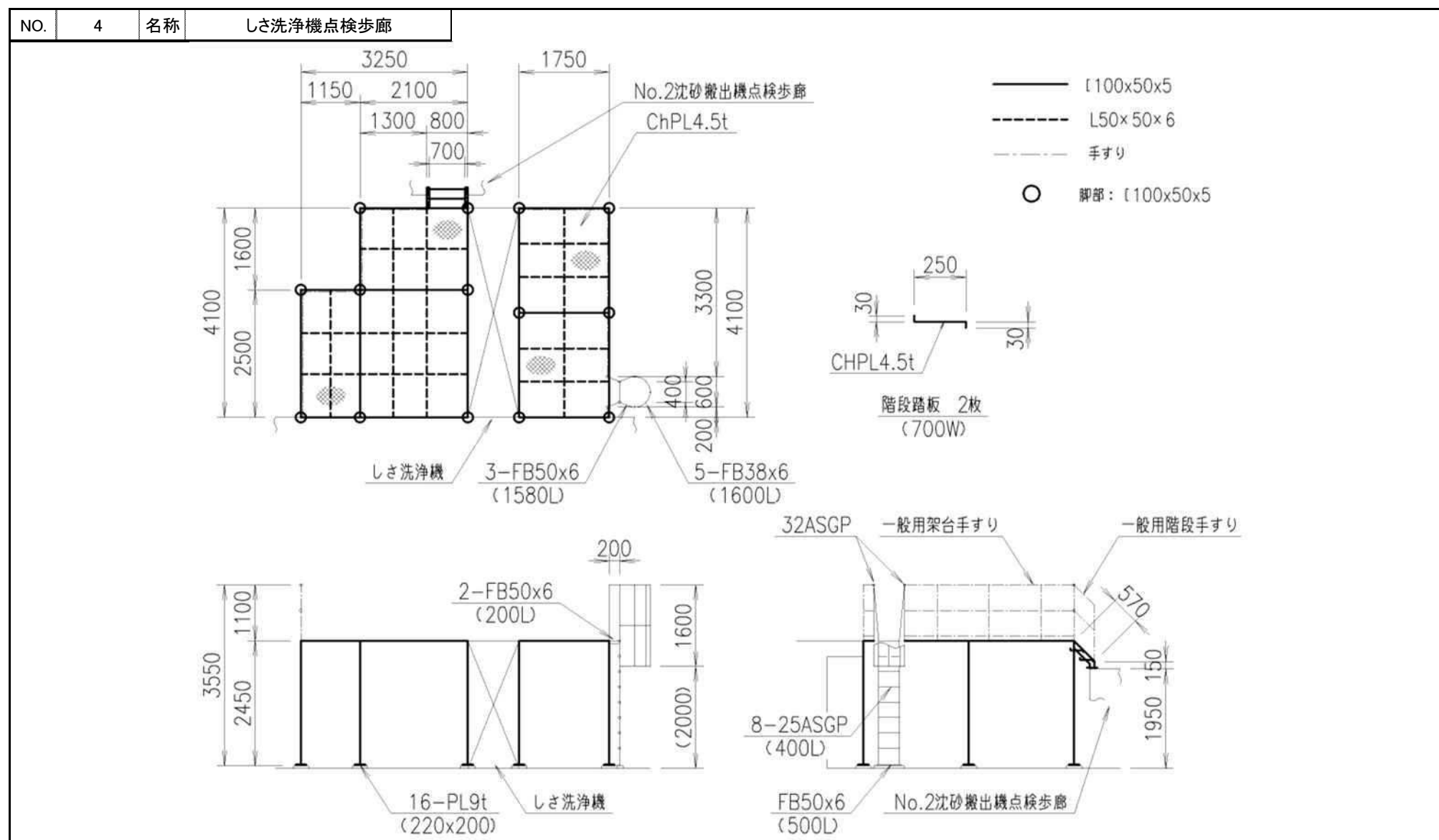
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	3	名称	自動除塵機点検歩廊階段(2)
 ChPL4.5t 800 自動除塵機点検歩廊 850 750 I 100x50x5 一般用架台手すり 一般用階段手すり 2690 1100 2050 150 I 100x50x5 3-PL9t (220x200) CHPL4.5t 250 30 30 階段踏板 9枚 (750W)			

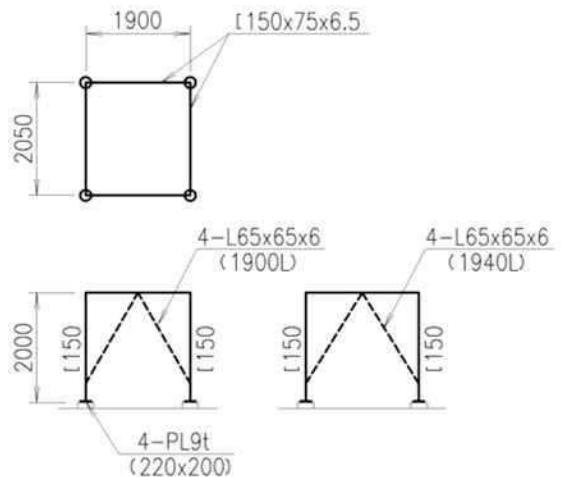
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)



数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	5	名称	しき脱水機架台		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400		数量	1	SS	L65×65×6 1.9*4+1.94*4	15.36	5.91 kg/m	90.78	90.78
						SS	[150×75×6.5 1.9*2+2.05*2+2.0*4	15.9	18.6 kg/m	295.74	295.74
						SS	PL9 0.22*0.2*4	0.176	70.65 kg/m2	12.43	12.43
計								SS 400 計(kg)	398.95	398.95	
NO.		名称			材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式				数量							
計								計(kg)			

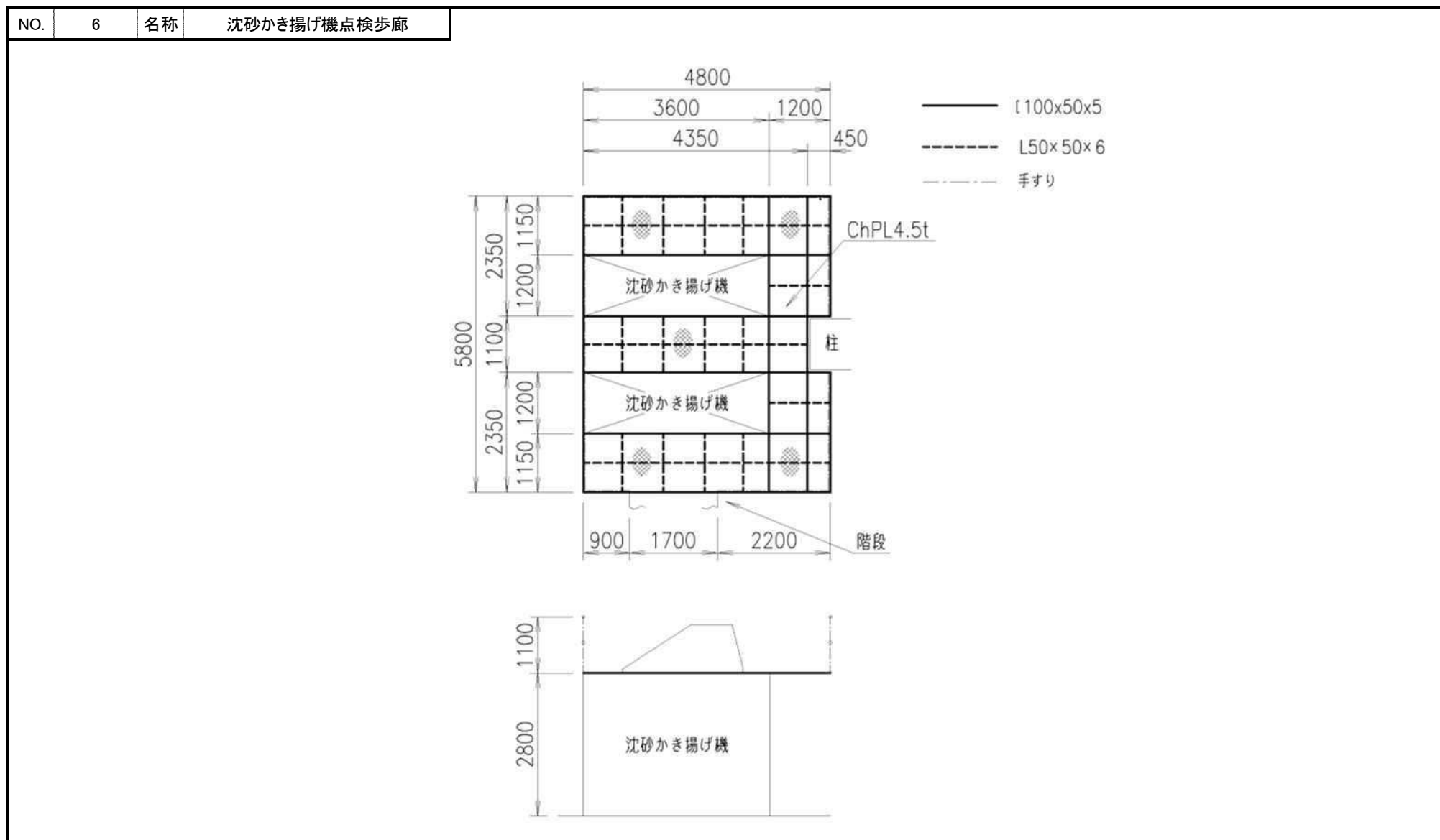
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	6	名称	沈砂かき揚げ機点検歩廊		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	1	SS	L50×50×6	4.8*2+1.2*2+4.35+1.15*8+1.1*4	29.95	4.43 kg/m	132.68	132.68
<u>別紙参照</u>					SS	[100×50×5	4.8*6+5.8*3+2.35*2	50.9	9.36 kg/m	476.42	476.42
					SS	ChPL4.5	4.8*5.8-3.6*1.2*2-0.45*1.1	18.705	36.99 kg/m2	691.90	691.90
					SS	架台用手摺	4.8*2+5.8*2-1.7-1.1	18.4	10.84 kg/m	199.46	199.46
					計			SS 400	計(kg)	1500.46	1500.46
NO.	7	名称	沈砂かき揚げ機点検歩廊階段		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	1	SS	L50×50×6	0.9	0.9	4.43 kg/m	3.99	3.99
<u>別紙参照</u>					SS	[100×50×5	1.7*2+0.9*2+(3.68+0.15)*2	12.86	9.36 kg/m	120.37	120.37
					SS	PL9	0.22*0.2*4	0.176	70.65 kg/m2	12.43	12.43
					SS	ChPL4.5	1.7*0.9+(0.25+0.03*2)*0.75*12	4.32	36.99 kg/m2	159.80	159.80
					SS	架台用手摺	1.7+0.9+0.05	2.65	10.84 kg/m	28.73	28.73
					SS	階段用手摺	3.68*2	7.36	8.48 kg/m	62.41	62.41
					計			SS 400	計(kg)	387.73	387.73

数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)



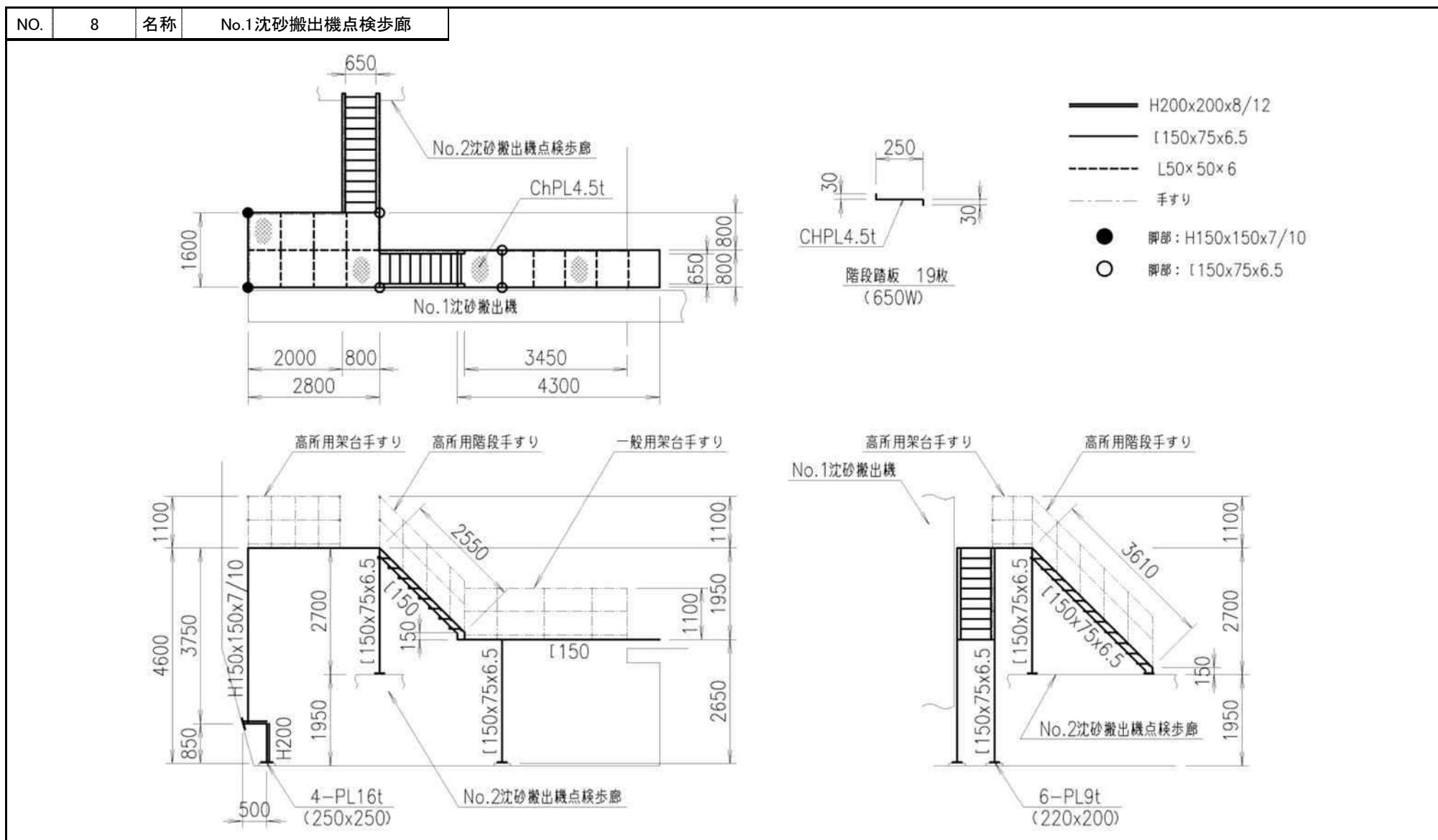
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	8	名称	No.1沈砂搬出機点検歩廊		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400		数量	1	SS	L50×50×6 2.8+1.6*3+0.8*4	10.8	4.43 kg/m	47.84	47.84
別紙参照						SS	[150×75×6.5 2.8*2+1.6*2+4.3*2+0.8*3+2.7*2+2.65*2+(2.55+0.15)*2 +(3.61+0.15)*2	43.42	18.6 kg/m	807.61	807.61
						SS	H150×150×7/10 3.75*2	7.5	31.1 kg/m	233.25	233.25
						SS	H200×200×8/12 (0.5+0.85)*2	2.7	49.9 kg/m	134.73	134.73
						SS	PL9 0.22*0.2*6	0.264	70.65 kg/m2	18.65	18.65
						SS	PL16 0.25*0.25*4	0.25	125.6 kg/m2	31.40	31.40
						SS	ChPL4.5 2.8*1.6+4.3*0.8+(0.25+0.03*2)*0.65*19	11.749	36.99 kg/m2	434.60	434.60
						SS	架台用手摺 3.45	3.45	10.84 kg/m	37.40	37.40
						SS	高所用架台用手摺 2.0+1.6+0.8	4.4	16.19 kg/m	71.24	71.24
						SS	高所用階段用手摺 2.55+3.61*2	9.77	13.83 kg/m	135.12	135.12
						計		SS 400 計(kg)	1951.84	1951.84	
						NO.	9	名称	No.2沈砂搬出機点検歩廊		材質
加工品形式		SS400		数量	1	SS	L50×50×6 0.8*10	8	4.43 kg/m	35.44	35.44
別紙参照						SS	[100×50×5 0.8*2+9.8*2+2.15*2+0.8*4+1.8*2+1.9*11+(2.47+0.15)*2	58.44	9.36 kg/m	547.00	547.00
						SS	PL9 0.22*0.2*13	0.572	70.65 kg/m2	40.41	40.41
						SS	ChPL4.5 0.8*2.15+9.0*0.8+0.8*1.8+(0.25+0.03*2)*0.7*8	12.096	36.99 kg/m2	447.43	447.43
						SS	架台用手摺 0.4+0.8+2.15+9.8+0.8+0.25+1.8*2-0.8*4	14.6	10.84 kg/m	158.26	158.26
						SS	階段用手摺 2.47*2	4.94	8.48 kg/m	41.89	41.89
						計		SS 400 計(kg)	1270.43	1270.43	

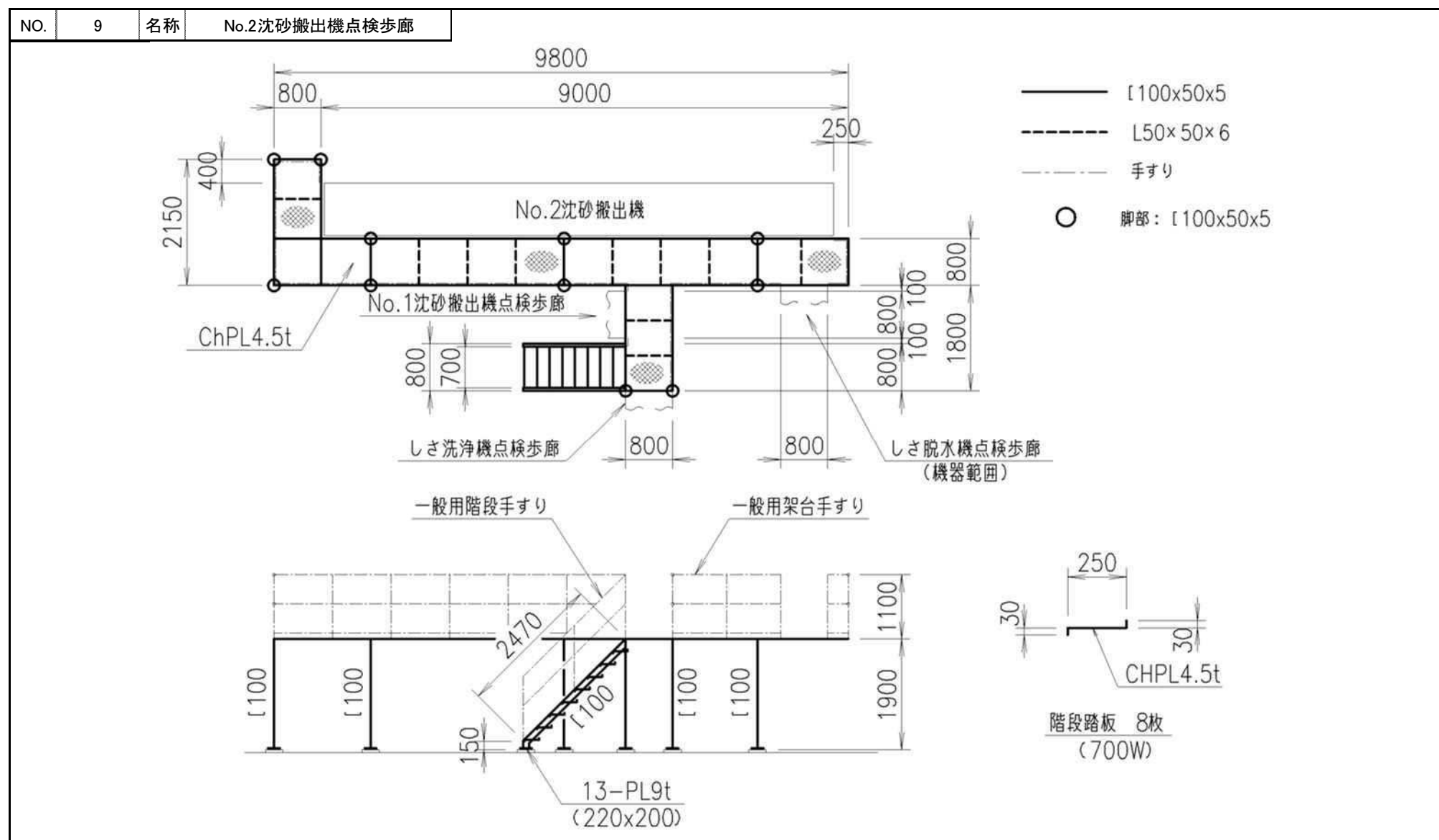
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)



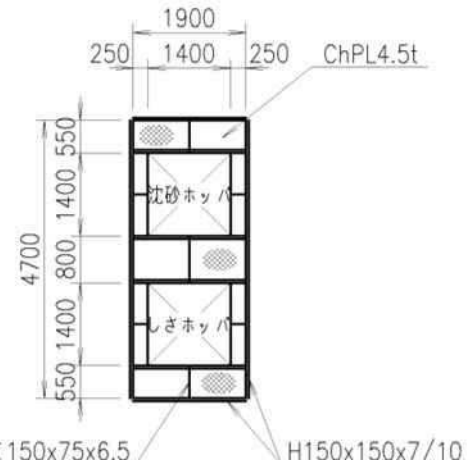
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)



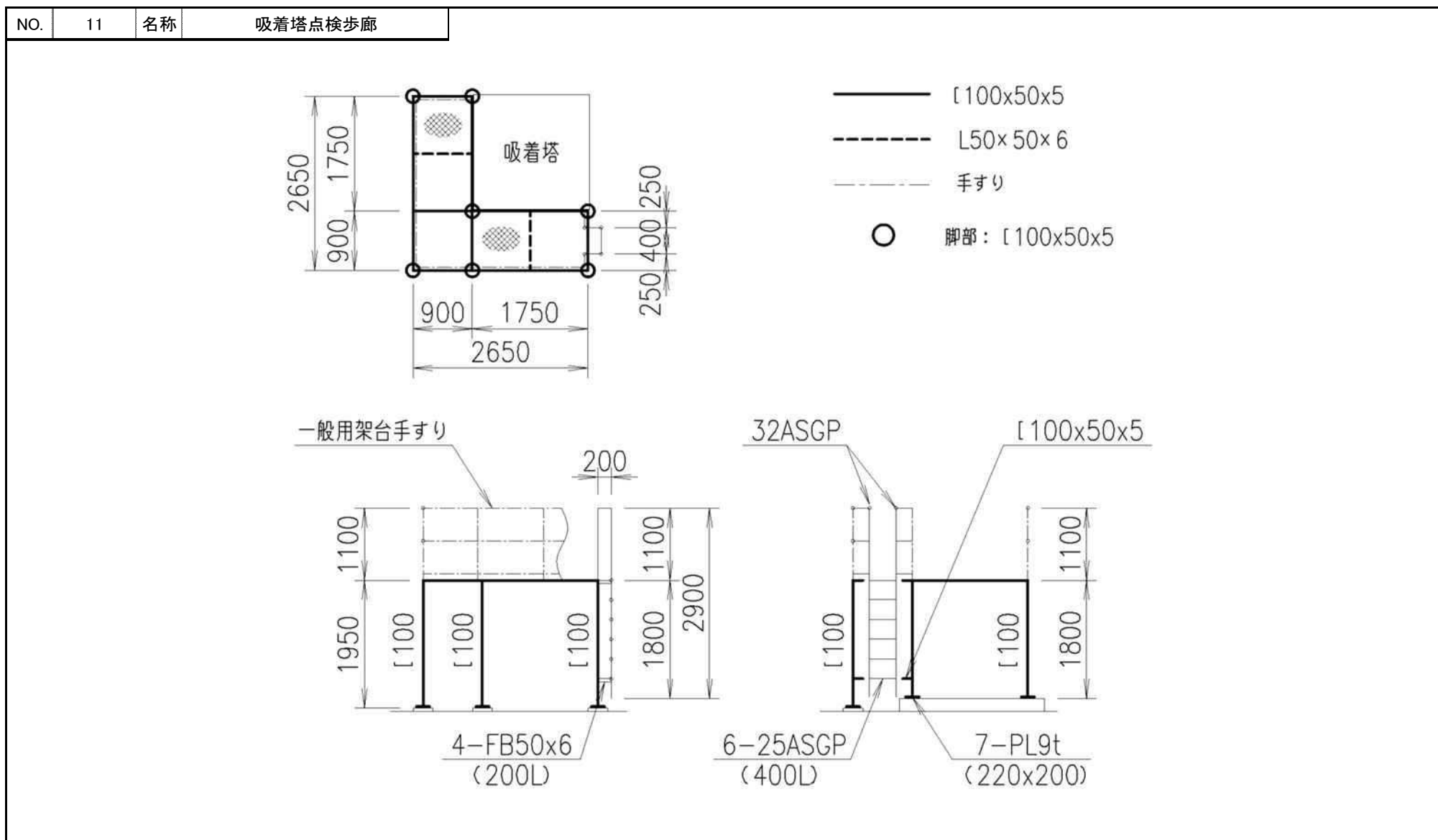
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	10	名称	ホッパ架台		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	1	SS	[150×75×6.5	0.25*4+0.55*2+0.8+1.4*4	8.5	18.6 kg/m	158.10	158.10
					SS	H150×150×7/10	1.9*6+4.7*2	20.8	31.1 kg/m	646.88	646.88
					SS	ChPL4.5	1.9*4.7-1.4*1.4*2	5.01	36.99 kg/m2	185.32	185.32
					計			SS 400	計(kg)	990.30	990.30
NO.	11	名称	吸着塔点検歩廊		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	1	SS	L50×50×6	0.9*2	1.8	4.43 kg/m	7.97	7.97
別紙参照					SS	[100×50×5	0.9+2.65*2+2.65*2+0.9*2+1.95*7	26.95	9.36 kg/m	252.25	252.25
					SS	SGP 25A	0.4*6	2.4	2.43 kg/m	5.83	5.83
					SS	SGP 32A	(2.9+0.2+1.1)*2	8.4	3.38 kg/m	28.39	28.39
					SS	FB50×6	0.2*4	0.8	2.36 kg/m	1.89	1.89
					SS	PL9	0.22*0.2*7	0.308	70.65 kg/m2	21.76	21.76
					SS	ChPL4.5	2.65*2.65-1.75*1.75	3.96	36.99 kg/m2	146.48	146.48
					SS	架台用手摺	0.9+2.65*2+0.25*2	6.7	10.84 kg/m	72.63	72.63
					計			SS 400	計(kg)	537.20	537.20

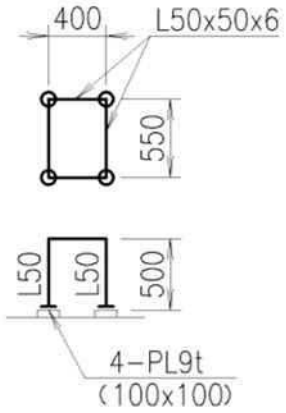
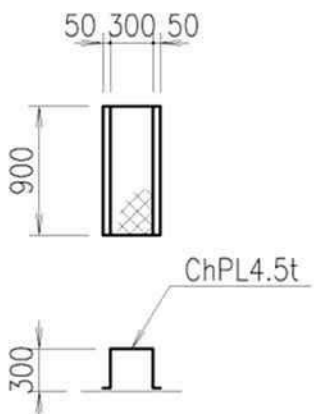
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)



数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	12	名称	ミストセパレータ架台		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	1	SS	L50×50×6	$0.4*2+0.55*2+0.5*4$	3.9	4.43 kg/m	17.28	17.28
					SS	PL9	$0.1*0.1*4$	0.04	70.65 kg/m2	2.83	2.83
					計			SS 400	計(kg)	20.11	20.11
NO.	13	名称	乗継歩廊		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	2	SS	ChPL4.5	$(0.05*2+0.3*3)*0.9$	0.9	36.99 kg/m2	33.29	66.58
											
					計			SS 400	計(kg)	33.29	66.58

数量08-1 複合工、仮設工集計表

(撤去)

(参考)

名称	鉄筋 コンクリート 24N/mm2 (m ³)	無筋 コンクリート 18N/mm2 (m ³)	モルタル充填 [1:2] (m ³)	モルタル仕上げ		型枠工 (m ²)	鉄筋工 (kg)	はつり工					
				2cm厚 (m ²)	5cm厚 (m ²)			鉄筋 コンクリート (m ³)	無筋 コンクリート (m ³)	目荒し (m ²)			
1. 沈砂かき揚げ機基礎撤去				3.51					0.28				
2. 細目自動除塵機基礎撤去				2.96					0.23				
3. 1,2号粗目自動除塵機基礎撤去				2.96					0.22				
4. No.1沈砂搬出機基礎撤去				0.71					0.05				
5. No.2沈砂搬出機基礎撤去				0.26					0.01				
6. しさ搬出機基礎撤去				0.35					0.02				
7. しさ脱水機基礎撤去				0.36					0.04				
8. しさ洗浄機基礎撤去				0.48					0.05				
9. しさスキップホイスト基礎撤去				2.65					0.2				
10. 沈砂スキップホイスト基礎撤去				2.65					0.2				
11. しさ・沈砂ホッパ基礎撤去									0.07				
12. 洗浄ブロワ基礎撤去				0.2					0.01				
小計				17.09					1.38				
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	kg	m ³	m ³	m ²			

複合工費へ

数量08-1 複合工、仮設工集計表

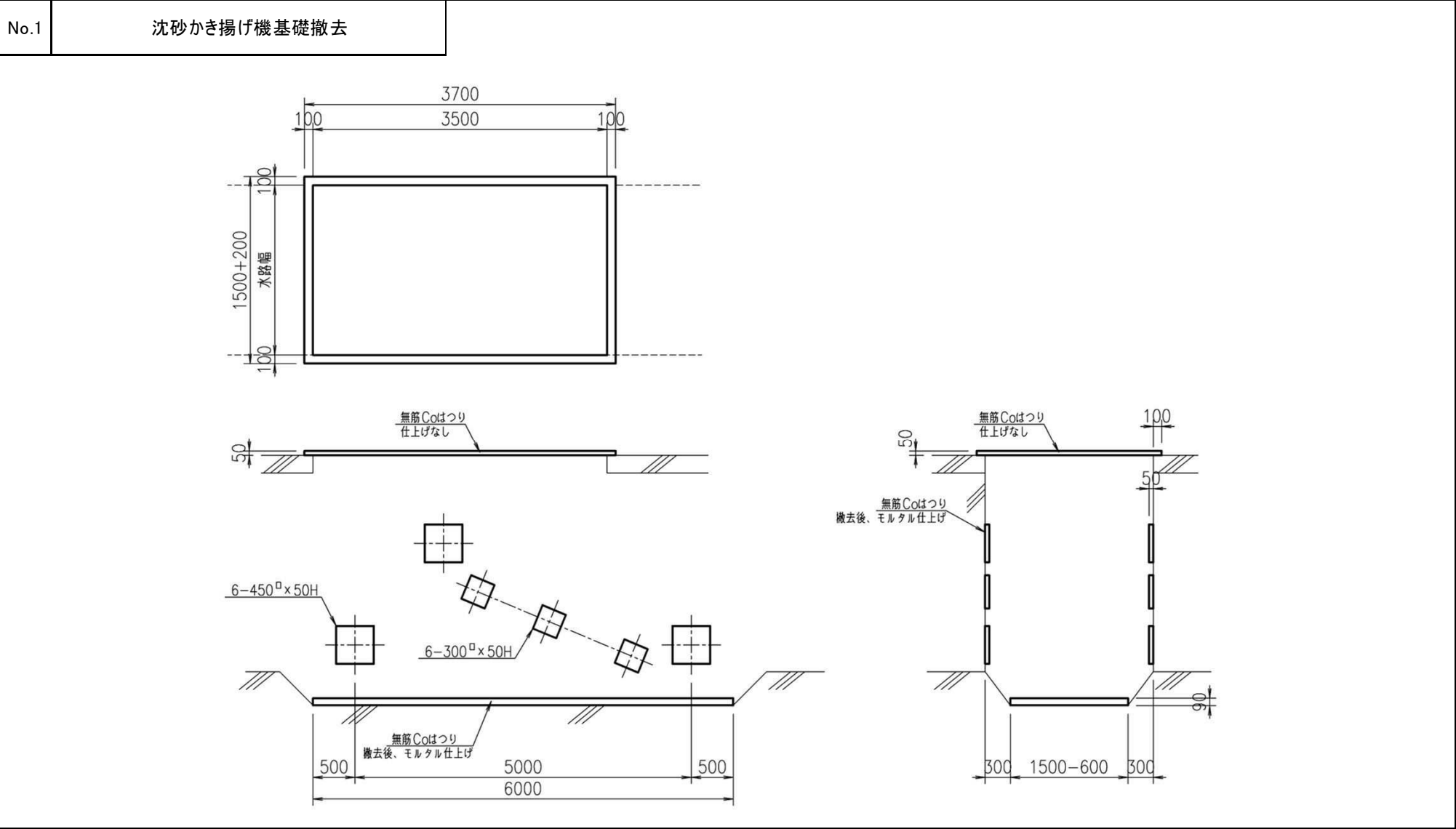
(撤去)

(参考)

名称	鉄筋 コンクリート 24N/mm2 (m ³)	無筋 コンクリート 18N/mm2 (m ³)	モルタル充填 [1:2] (m ³)	モルタル仕上げ		型枠工 (m ²)	鉄筋工 (kg)	はつり工					
				2cm厚 (m ²)	5cm厚 (m ²)			鉄筋 コンクリート (m ³)	無筋 コンクリート (m ³)	目荒し (m ²)			
13. 脱臭ファン基礎撤去				0.91				0.18					
14. ミストセパレータ基礎撤去				0.09					0.01				
15.													
16.													
17.													
18.													
19.													
20.													
21.													
22.													
23.													
24.													
小計				1				0.18	0.01				
計				18.09				0.18	1.39				
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	m ³	m ³	m ³	18.1 m ²	m ²	m ²	kg	0.18 m ³	1.39 m ³	m ²			

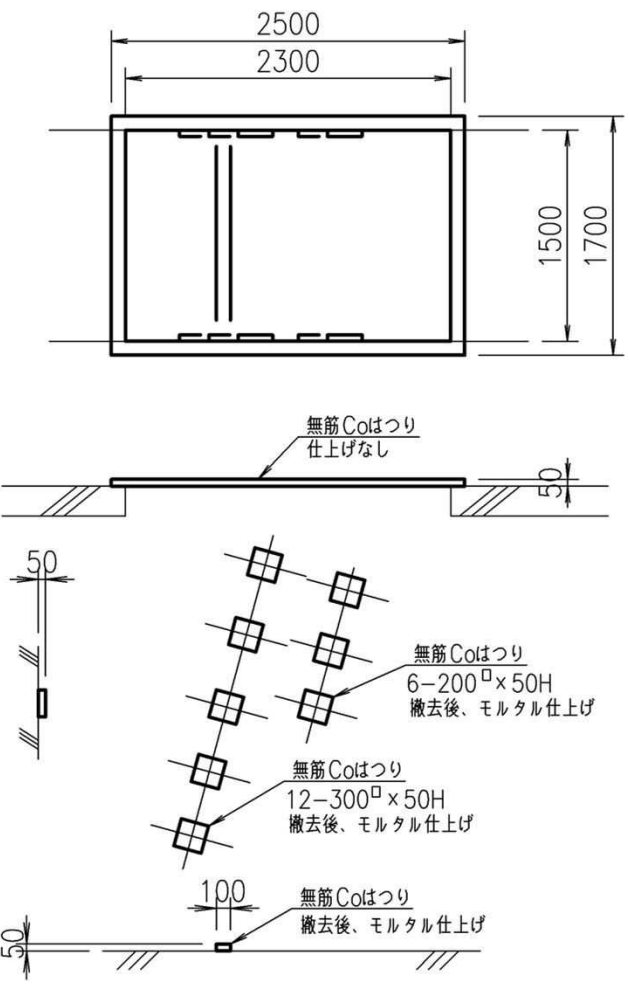
複合工費へ

No.1	沈砂かき揚げ機基礎撤去	数量	2	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
別紙参照				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	0.45*0.45*6+0.3*0.3*6	= 1.755	3.51 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)	(1.7*3.7-1.5*3.5)*0.05+0.45*0.45*0.05*6+0.3*0.3*0.05*6	= 0.14	0.28 m ³
				目 荒 し			m ²



(撤去)

(参考)

No.2	細目自動除塵機基礎撤去	数量	2	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	$0.2 \times 0.2 \times 6 + 0.3 \times 0.3 \times 12 + 0.1 \times 1.5 + 0.1 \times 0.05 \times 2$	= 1.48	2.96 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)	$(1.7 \times 2.5 - 1.5 \times 2.3) \times 0.05 + 0.2 \times 0.2 \times 0.05 \times 6 + 0.3 \times 0.3 \times 0.05 \times 12 + 0.05 \times 0.1 \times 1.5$	= 0.114	0.23 m ³
				目 荒 し			m ²

No.3	1,2号粗目自動除塵機基礎撤去	数量	2	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	$0.2 \times 0.2 \times 6 + 0.3 \times 0.3 \times 12 + 0.1 \times 1.5 + 0.1 \times 0.05 \times 2$	= 1.48	2.96 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)	$(1.7 \times 1.9 - 1.5 \times 1.7) \times 0.05 + 0.2 \times 0.2 \times 0.05 \times 6 + 0.3 \times 0.3 \times 0.05 \times 12 + 0.05 \times 0.1 \times 1.5$	= 0.108	0.22 m ³
				目 荒 し			m ²

No.4	No.1 沈砂搬出機基礎撤去	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
220 200 300 300 100 50 無筋Coはつり 撤去後、モルタル仕上げ				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上 (2cm)	0.2*0.22*8+0.3*0.3*4	= 0.712	0.71 m ²
				モルタル仕上 (5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)			m ³
				はつり工 (無筋)	0.2*0.22*0.05*8+0.3*0.3*0.1*4	= 0.054	0.05 m ³
				目 荒 し			m ²

No.5	No.2沈砂搬出機基礎撤去	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	0.2*0.22*6	= 0.264	0.26 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)	0.2*0.22*0.05*6	= 0.013	0.01 m ³
				目 荒 し			m ²

No.6	しき搬出機基礎撤去	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	0.2*0.22*8	= 0.352	0.35 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)	0.2*0.22*0.05*8	= 0.018	0.02 m ³
				目 荒 し			m ²

(撤去)

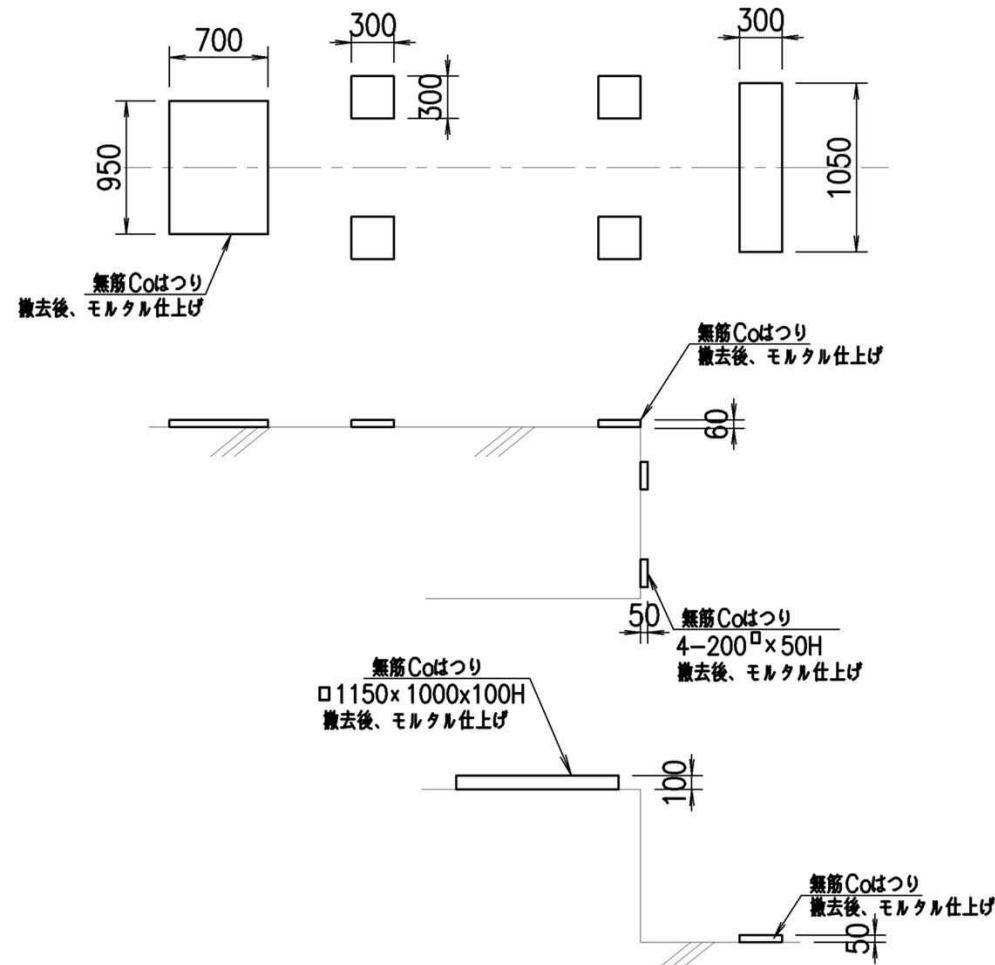
No.7	しき脱水機基礎撤去	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	0.3*0.3*4	= 0.36	0.36 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)	0.3*0.3*0.1*4	= 0.036	0.04 m ³
				目 荒 し			m ²

No.8	しき洗浄機基礎撤去	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上 (2cm)	0.4*0.3*4	= 0.48	0.48 m ²
				モルタル仕上 (5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)			m ³
				はつり工 (無筋)	0.4*0.3*0.1*4	= 0.048	0.05 m ³
				目 荒 し			m ²

No.9	しきスキップホイスト基礎撤去	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
別紙参照				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	$0.95*0.7+0.3*0.3*4+0.2*0.2*4+1.05*0.3+1.15*1.0$	= 2.65	2.65 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)	$0.95*0.7*0.06+0.3*0.3*0.06*4+0.2*0.2*0.05*4+1.05*0.3*0.05+1.15*1.0*0.1$	= 0.2	0.2 m ³
				目 荒 し			m ²

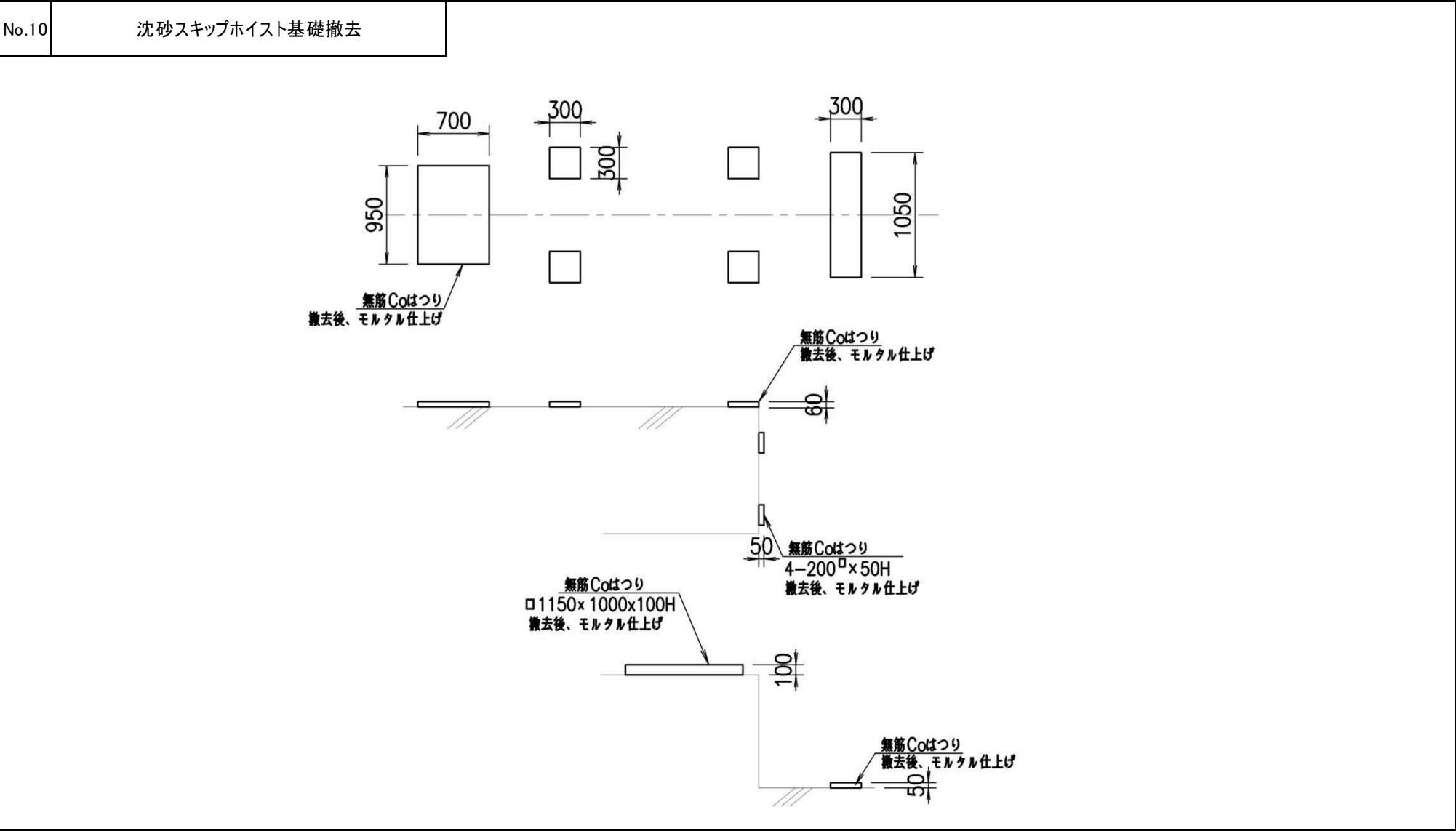
No.9

しきスキップホイス基礎撤去



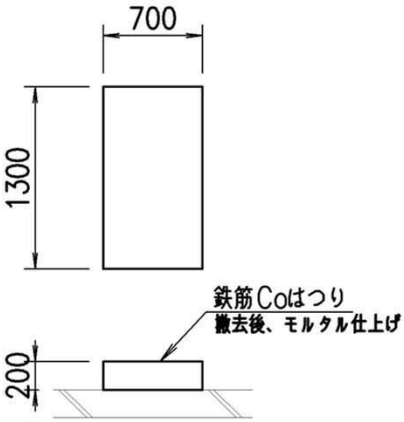
No.10	沈砂スキップホイスト基礎撤去	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
別紙参照				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	$0.95*0.7+0.3*0.3*4+0.2*0.2*4+1.05*0.3+1.15*1.0$	= 2.65	2.65 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)	$0.95*0.7*0.06+0.3*0.3*0.06*4+0.2*0.2*0.05*4+1.05*0.3*0.05+1.15*1.0*0.1$	= 0.2	0.2 m ³
				目 荒 し			m ²

(撤去)



No.11	しさ・沈砂ホツパ基礎撤去	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)			m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)	$(4.72 \times 1.92 - 4.5 \times 1.7) \times 0.05$	= 0.071	0.07 m ³
				目 荒 し			m ²

No.12	洗浄ブロワ基礎撤去	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	0.5*0.4	= 0.2	0.2 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)	0.5*0.4*0.05	= 0.01	0.01 m ³
				目 荒 し			m ²

No.13	脱臭ファン基礎撤去	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	1.3*0.7	= 0.91	0.91 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)	1.3*0.7*0.2	= 0.182	0.18 m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

No.14	ミストセパレータ基礎撤去	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
150 150 50 無筋Coはつり 撤去後、モルタル仕上げ	鉄筋コンクリート		m ³				
	無筋コンクリート		m ³				
	モルタル充填工		m ³				
	モルタル仕上(2cm)	0.15*0.15*4	= 0.09	0.09 m ²			
	モルタル仕上(5cm)		m ²				
	型 枠 工		m ²				
	鉄 筋 工		kg				
	はつり工(鉄筋)		m ³				
	はつり工(無筋)	0.15*0.15*0.05*4	= 0.005	0.01 m ³			
	目 荒 し		m ²				

スクラップ・産業廃棄物集計表

(参考)

名 称	スクラップ				産業廃棄物							
	鉄くず 故鉄B ton	鉄くず ヘビーH1 ton	ステンレスくず kg	アルミ kg	塩ビ管 ton	廃プラスチック ton	鉄筋 コンクリート m ³	無筋 コンクリート m ³				
撤去 機器	162											
撤去 小配管		1.76			1.16							
撤去 鋼製加工品		13.24										
撤去 複合工							0.18	1.39				
計	162	15			1.16		0.18	1.39				
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	(m3からtへ) ↓	(m3からtへ) ↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	162 ton	15 ton	kg	kg	1.16 ton	ton	0.45 ton	3.27 ton				

設計書へ

比重: 2.5t/m3 比重: 2.35t/m3

スクラップ運搬回数 : 18 回
産業廃棄物運搬回数 : 1 回

重量根拠

(記載の無い重量はプラント配管ポケットブック参照)

撤去機器重量表
(特記無き重量はメーカーヒアリング)

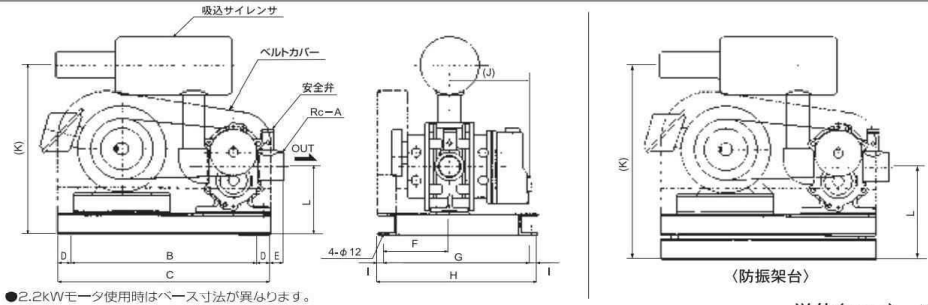
NO	名 称	機 器 仕 様	kW/台	台 数		撤去重量 (kg)	アスベスト含有 部品有無	備 考
		仕 様		既設	撤去			
	<第一中継ポンプ場>							
4	粗目自動除塵機	間欠式自動除塵機 池幅1.5m×4.25mH×目幅100mm×90°	1.5	2	2	16,400	無	
5	細目自動除塵機	間欠式自動除塵機 池幅1.5m×4.25mH×目幅25mm×75°	1.5	2	2	20,000	無	
6	しさ搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ ベルト幅500×約6.5mL	1.5	1	1	2,100	無	
7	しさ洗浄機	機械攪拌式 0.75m ³ /hr	3.7 0.75	1	1	6,500	無	
8	しさ脱水機	2ローラ圧縮式 0.75m ³ /hr	2.2 2.2	1	1	6,000	無	
9	しさスキップホイスト	ワイヤーロープ式 0.2m ³ ×約15.5mH	3.7	1	1	6,200	無	
10	しさホツパ	鋼板製角形カットゲート式 2.0m ³	0.75 × 2	1	1	6,000	無	
11	しさ投入用吊上装置	ギヤードトロリ付チェーンブロック 0.5ton	-	1	-	40	無	
12	沈砂かき揚げ機	Vパケットコレクター 池幅1.5m×6.9mL	1.5	2	2	20,000	無	
13	No.1沈砂搬出機	洗浄装置付フライトコンベヤ フライト幅450×約13mL	1.5	1	1	6,700	無	
14	No.2沈砂搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ ベルト幅500×約7.5mL	1.5	1	1	2,600	無	
15	沈砂スキップホイスト	ワイヤーロープ式 0.2m ³ ×約15.5mH	3.7	1	1	6,500	無	
16	沈砂ホツパ	鋼板製角形カットゲート式 2.0m ³	0.75 × 2	1	1	3,000	無	
18	洗浄ブロワ	ルーツブロワ 0.2m ³ /min×30kPa	0.4	1	1	18	無	次頁カタログ重量
26	吸着塔	腐食脱臭式 40m ³ /min	-	1	1	2,400	無	ミストセパレータ付属
27	脱臭ファン	FRP製ターボファン 40m ³ /min×2kPa	3.7	1	1	100	無	
29	しさ破碎機	二軸せん断式 0.75m ³ /hr	5.5	1	1	1,000	無	

■性能表

型 式	吐出口径	標準吸込状態空気量 (m³/min) および所要動力 (kW)										
		回転速度	10kPa (1020mmAq)		20kPa (2040mmAq)		30kPa (3060mmAq)		40kPa (4080mmAq)		50kPa (5100mmAq)	
		min ⁻¹	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW
BSS20	20A (3/4B)	1750	0.24	0.25	0.21	0.29	0.18	0.33	0.15	0.38	0.12	0.45
		2000	0.30	0.28	0.27	0.33	0.24	0.38	0.21	0.44	0.18	0.51
BSS25	25A (1B)	2300	0.36	0.32	0.33	0.38	0.30	0.44	0.27	0.51	0.24	0.58
		2600	0.43	0.36	0.40	0.42	0.37	0.49	0.34	0.57	0.31	0.66
		3000	0.52	0.42	0.49	0.49	0.46	0.57	0.43	0.66	0.40	0.76
BSS32	32A (1 1/4B)	2300	0.57	0.46	0.53	0.54	0.49	0.63	0.45	0.73	0.41	0.84
		2600	0.67	0.52	0.63	0.61	0.59	0.71	0.55	0.82	0.51	0.94
		3000	0.80	0.60	0.76	0.70	0.72	0.82	0.68	0.95	0.64	1.09
BSS40	40A (1 1/2B)	2300	0.81	0.63	0.76	0.74	0.71	0.87	0.66	1.01	0.61	1.15
		2600	0.94	0.71	0.89	0.84	0.84	0.99	0.79	1.14	0.74	1.30
		3000	1.12	0.82	1.07	0.97	1.02	1.14	0.97	1.32	0.92	1.50

※吐出圧力が50kPaを越える場合には、BSS-F型となります。(25A~40A)
※単相モータを希望される場合は、お問い合わせください。

■外形寸法図



●2.2kWモータ使用時はベース寸法が異なります。

単位(mm) ※{ }内は防振架台の場合

型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K※	L※	概略質量 (kg)
BSS20	3/4"	350	400	25	25	110{112}	274	300	13	143	310{365}	133{188}	18{21}
BSS25	1"	350	400	25	25	110{112}	274	300	13	143	310{365}	133{188}	18{21}
BSS32	1 1/4"	350	400	25	25	122	274	300	13	155	325{380}	133{188}	20{23}
BSS40	1 1/2"	350	400	25	25	137{135}	274	300	13	170	350{405}	133{191}	23{26}

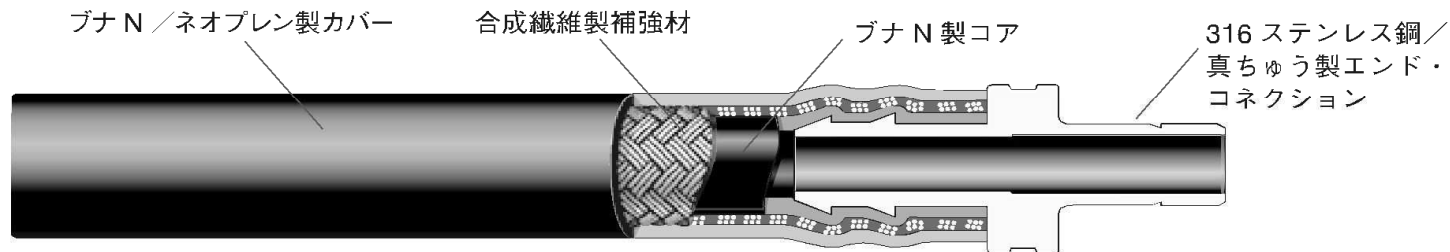
※質量はモータを除いた標準付属品付の値です。◎標準付属品—吸込サイレンサ・ベース・ベルトカバー・安全弁、Vプーリ・Vベルト

PB シリーズ・ゴム・ホース

(参考)

特徴

- オゾン耐性のある汎用プッシュ・オン式ゴム・ホース
- スムーズボア・タイプのブナ N 製コア
- サイズ：1/4 ～ 1 インチ
最高使用圧力：2.41 MPa
- 内部の繊維補強材により、ホース使用圧力範囲が向上し、エンド・コネクションを保持
- ホース・カバーは、耐磨耗性があります。
- カバーは耐燃性で、30CFR Part 18 に基づいています。
- 圧縮エアおよび送油などの一般用途での使用に適しています。
- ホース、エンド・コネクションは単品でのご注文が可能です。また、アセンブリーのユーザー指定も可能です。
- 標準のホース・カラーはブルーです。ブラック、グリーン、グレー、レッド、イエローもごさいます。
- ホース・カラーがブラックの場合はカバーがネオプレン製のため、紫外線やオゾンに対する耐性が優れています。
- オプションにてホース・タグ、水圧テストがごさいます。詳細につきましては、D-129 ページ以降をご参照ください。
- 電気的特性の詳細につきましては、D-27 ページをご参照ください。

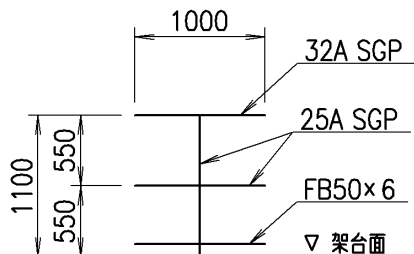
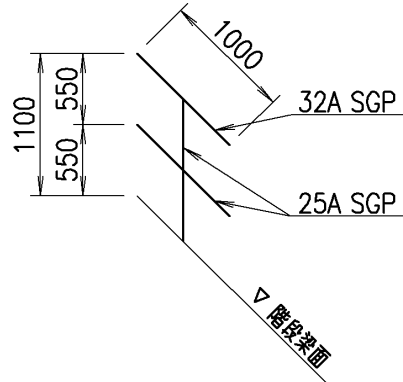


技術情報

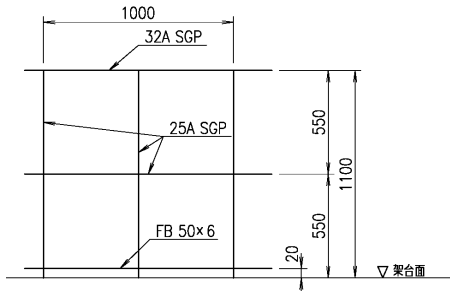
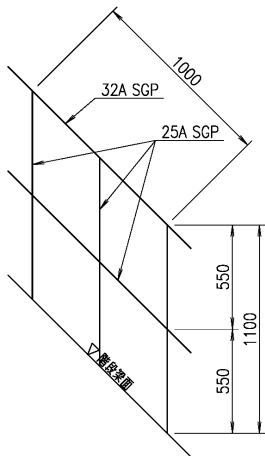
ホース径 (呼び径) サイズ (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	内側の最小 曲げ半径 (mm)	使用温度範囲 (°C)	最高使用圧力 (-40～20°C にて) (MPa)	最小破裂圧力 (20°C にて) (MPa)	ホース 質量 (kg/m)
1/4	6.6	12.8	76.2	-40 ～ 93	2.41	9.64	0.13
3/8	9.9	17.0	76.2		2.06	8.26	0.20
1/2	12.7	19.0	127		2.06	8.26	0.20
3/4	19.3	27.2	178		2.06	8.26	0.37
1	25.4	34.0	254	-28 ～ 93	2.06 ^①	8.26	0.49

①ホース径(呼び径)サイズが1インチのPBシリーズ・ゴム・ホースの最高使用圧力 2.06 MPa は、-28 ～ 20°C の温度範囲内の場合です。

鋼製架台添付資料

名称	数量	略 図	計 算 式	単位数量	小計	備考	
架台用手摺重量根拠 一般用 (H=1100)	1m当り		32A SGP	1m当り	3.38kg	1m当り 10.84kg/m	
			$1.0 \times 3.38\text{kg/m} = 3.38$				
			25A SGP	1m当り	5.10kg		
			$(1.0 + 1.1) \times 2.43\text{kg/m} = 5.103$				
			FB50×6	1m当り	2.36kg		
			$1.0 \times 2.36\text{kg/m} = 2.36$				
階段用手摺重量根拠 一般用 (H=1100)	1m当り		32A SGP	1m当り	3.38kg	1m当り 8.48kg/m	
			$1.0 \times 3.38\text{kg/m} = 3.38$				
			25A SGP	1m当り	5.10kg		
			$(1.0 + 1.1) \times 2.43\text{kg/m} = 5.103$				

鋼製架台添付資料

名称	数量	略 図	計 算 式	単位数量	小計	備考	
架台用手摺重量根拠 高所用 (H=1100)	1m当り		32A SGP	1m当り	3.38kg	1m当り 16.19kg/m	
			$1.0 \times 3.38\text{kg/m} = 3.38$				
			25A SGP	1m当り	10.45kg		
			$(1.1 \times 3 + 1.0) \times 2.43\text{kg/m} = 10.449$				
			FB50×6	1m当り	2.36kg		
			$1.0 \times 2.36\text{kg/m} = 2.36$				
階段用手摺重量根拠 高所用 (H=1100)	1m当り		32A SGP	1m当り	3.38kg	1m当り 13.83kg/m	
			$1.0 \times 3.38\text{kg/m} = 3.38$				
			25A SGP	1m当り	10.45kg		
			$(1.1 \times 3 + 1.0) \times 2.43\text{kg/m} = 10.449$				

機 械 設 備
第 1 中継ポンプ場
(単費更新)

数量01 一般労務費・機械設備据付労務費集計表
[人工集計表]

(単費更新)

名称 \ 労務費	普通作業員 (人)	電 工 (人)	溶接工 (人)	配管工 (人)	ダクト工 (人)	設備機械工 (人)	電気技術者 (人)	機械設備 据付工 (人)	備 考
数量02 機器等据付方	-	-				-	-	-	
数量03-1 鋳鉄管(大口徑)据付方	-			-					
数量03-8 鋳鉄管(φ350以下)据付方				-					
数量04-1 鋼管据付方	-		-	-					
数量05-1 小配管据付方				-					
数量06 ダクト据付方					-				
計									
設計書計上数量									

一般労務費へ

↓
機械設備据付労務費へ

数量02 機器等据付工

(単費更新)

	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	歩 掛		据付工		電 工		輸送重量		備考
					(人/台)	補正率	据付人工	機械工	技術者	電工	(一般品)	(特大品)	
1	鋼製加工品	7	0.24	1							-	-	
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
					計								
													輸送費
機械設備据付工×0.9											→		
普通作業員×0.1											→		
設備機械工											→		
電気技術者											→		
電 工											→		

人工集計表へ[数量01] ←

名称	据付工	据付工(アルミ)	SS400+塗装(kg)			SUS304(kg)			グレーチング FB19×3		グレーチング FB25×3		FRP	合成木材	
	計(kg)	計(kg)	屋内	屋外	塗装なし				kg	m2	kg	m2	m2	m2	
1 ポンプ井攪拌機用開口蓋・枠	14.23						14.23							3.09	
2 主ポンプ用開口蓋・枠	36.48						36.48							4.93	
3 流出ゲート用開口蓋・枠	192.06		192.06												
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
計	242.77		192.06				50.71							8.02	
	(kgから ↓tへ)	(kgから ↓tへ)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	0.24		192				50.7							8.02	

設計書 複合工へ

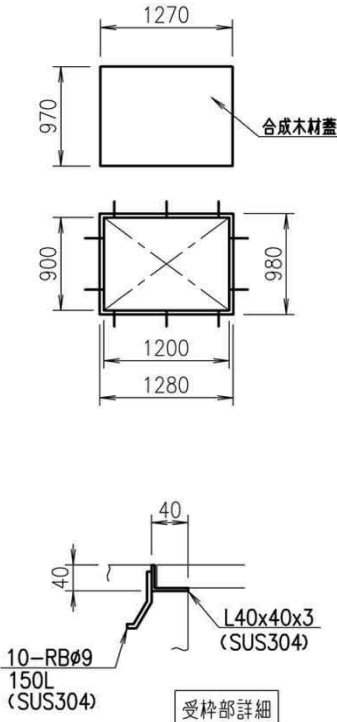
[数量02]機器据付表へ第7類

(單費更新)

131

数量07-2 鋼製加工品計算表

(単費更新)

NO.	2	名称	主ポンプ用開口蓋・枠		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計					
加工品形式			SS400+塗装(屋内)		数量	4	SUS	L40×40×3	(0.98+1.28)*2		4.52	1.85 kg/m	8.36	33.44		
							SUS	RB9	0.15*10		1.5	0.505 kg/m	0.76	3.04		
								合成木材	0.97*1.27		1.232 m2	→	1.23	4.93		
							計							SUS 304	計(kg)	9.12

数量07-2 鋼製加工品計算表

(単費更新)

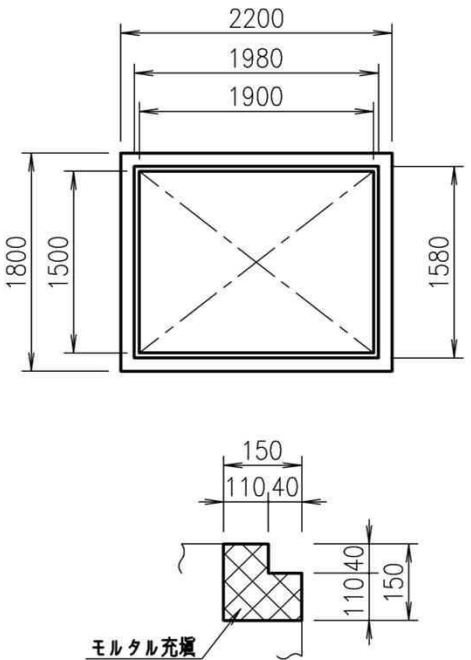
NO.	3	名称	流出ゲート用開口蓋・枠		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400+塗装(屋内)		数量	2	SS	L50×50×6	0.75*2+1.45	2.95	4.43 kg/m	13.07	26.14
						SS	FB25×6	(0.92+1.62)*2	5.08	1.18 kg/m	5.99	11.98
						SS	RB13	0.15*10	1.5	1.04 kg/m	1.56	3.12
						SS	PL6	0.92*1.62-0.8*1.5+(0.8+1.5)*2*0.06	0.566	47.1 kg/m2	26.66	53.32
						SS	ChPL4.5	0.85*1.55	1.318	36.99 kg/m2	48.75	97.50
計								SS 400	計(kg)	96.03	192.06	

名称	鉄筋 コンクリート 24N/mm ² (m ³)	無筋 コンクリート 18N/mm ² (m ³)	モルタル充填 [1:2] (m ³)	モルタル仕上げ		型枠工 (m ²)	鉄筋工 (kg)	はつり工				
				2cm厚 (m ²)	5cm厚 (m ²)			鉄筋 コンクリート (m ³)	無筋 コンクリート (m ³)	目荒し (m ²)		
1. ポンプ井攪拌機用開口蓋・枠基礎			0.16	1.58		0.75						
2. 主ポンプ用開口蓋・枠基礎			0.4	4.03		1.85						
3. 流出ゲート用開口蓋・枠基礎			0.23	1.81		0.83						
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
計			0.79	7.42		3.43						
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	kg	m ³	m ³	m ²		

複合工費へ

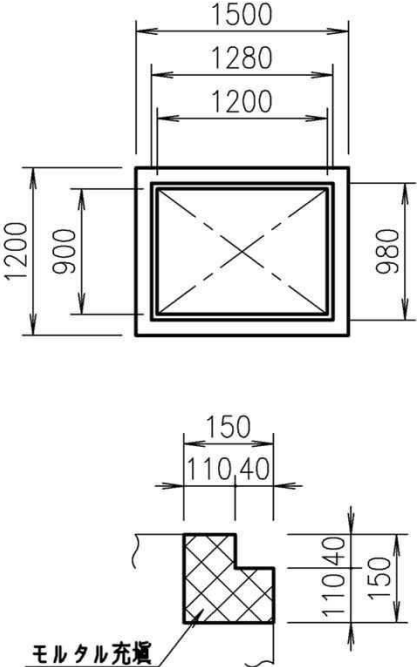
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(単費更新)

No.1	ポンプ井攪拌機用開口蓋・枠基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	$(1.8 \times 2.2 - 1.5 \times 1.9) \times 0.15 - (1.58 \times 1.98 - 1.5 \times 1.9) \times 0.04$	= 0.155	0.16 m ³
				モルタル仕上(2cm)	$1.8 \times 2.2 - 1.58 \times 1.98 + (1.5 + 1.9) \times 2 \times 0.11$	= 1.58	1.58 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	$(1.5 + 1.9) \times 2 \times 0.11$	= 0.748	0.75 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

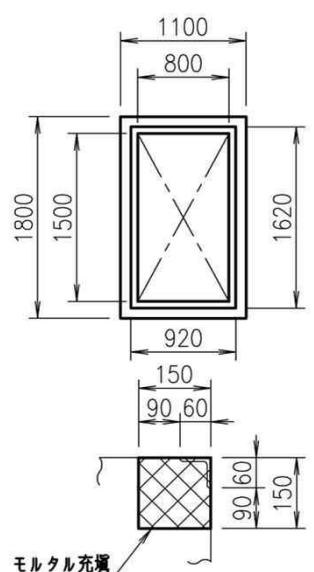
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(単費更新)

No.2	主ポンプ用開口蓋・枠基礎	数量	4	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	$(1.2 \times 1.5 - 0.9 \times 1.2) \times 0.15 - (0.98 \times 1.28 - 0.9 \times 1.2) \times 0.04$	= 0.101	0.4 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	$1.2 \times 1.5 - 0.98 \times 1.28 + (0.9 + 1.2) \times 2 \times 0.11$	= 1.008	4.03 m ²
				モルタル仕上 (5cm)			m ²
				型 枠 工	$(0.9 + 1.2) \times 2 \times 0.11$	= 0.462	1.85 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)			m ³
				はつり工 (無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(単費更新)

No.3	流出ゲート用開口蓋・枠基礎	数量	2	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	$(1.8 \times 1.1 - 1.5 \times 0.8) \times 0.15$	= 0.117	0.23 m ³
				モルタル仕上(2cm)	$1.8 \times 1.1 - 1.62 \times 0.92 + (1.5 + 0.8) \times 2 \times 0.09$	= 0.904	1.81 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	$(1.5 + 0.8) \times 2 \times 0.09$	= 0.414	0.83 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

機 械 設 備
第 1 中継ポンプ場
(単費撤去 (参考))

数量01 一般労務費・機械設備据付労務費集計表
[人工集計表]

(単費撤去)

名称 \ 労務費	普通作業員 (人)	電 工 (人)	溶接工 (人)	配管工 (人)	ダクト工 (人)	設備機械工 (人)	電気技術者 (人)	機械設備 据付工 (人)	備 考
数量02 機器等据付方	-	-				-	-	-	
数量03-1 鋳鉄管(大口徑)据付方	-			-					
数量03-8 鋳鉄管(φ350以下)据付方				-					
数量04-1 鋼管据付方	-		-	-					
数量05-1 小配管据付方				-					
数量06 ダクト据付方					-				
計									
設計書計上数量									

数量02 機器等据付工

(単費撤去)

	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	歩 掛		据付工		電 工		輸送重量		備考
					(人/台)	補正率	据付人工	機械工	技術者	電工	(一般品)	(特大品)	
1	鋼製加工品	7	0.72	1							-	-	
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
				計									
													輸送費
機械設備据付工 × 0.9											→		
普通作業員 × 0.1											→		
設備機械工											→		
電気技術者											→		
電 工											→		

数量07-1 鋼製加工品集計表

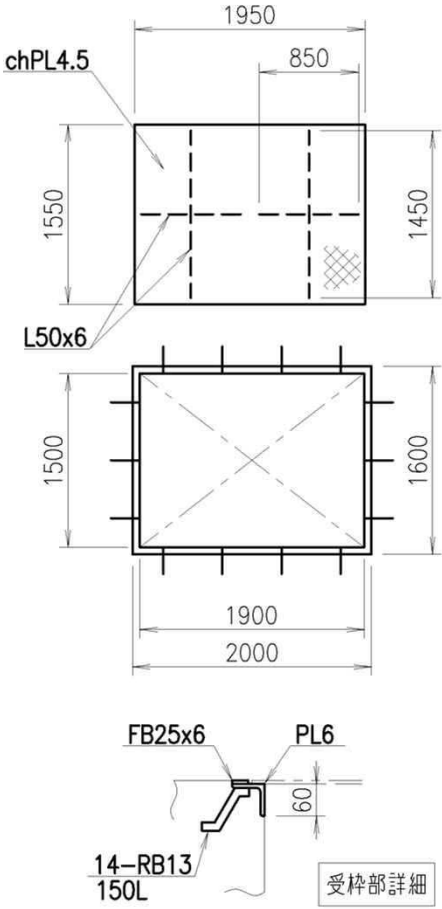
(単費撤去)

名称	据付工 計(kg)	据付工(アルミ) 計(kg)		SS400 kg	SUS304 kg	アルミ kg		FRP kg	合成木材 kg						
1 ポンプ井攪拌機用開口蓋・枠撤去	178.58			178.58											
2 主ポンプ用開口蓋・枠撤去	352.2			352.2											
3 流出ゲート用開口蓋・枠撤去	192.06			192.06											
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
小計															
計	722.84			722.84											
	(kgから ↓ tへ)	(kgから ↓ tへ)	↓	(kgから ↓ tへ)	↓	↓	↓	(kgから ↓ tへ)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	0.72			0.72											

数量07-2 鋼製加工品計算表

(単費撤去)

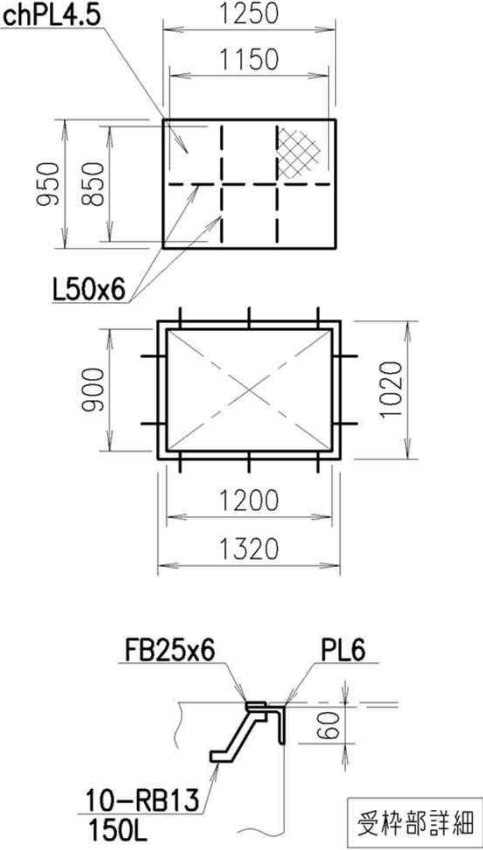
単位重量は「プラント配管ポケットブック」参照

NO.	1	名称	ポンプ井攪拌機用開口蓋・枠撤去		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	1	SS	L50×50×6	$(0.85+1.45)*2$	4.6	4.43 kg/m	20.38	20.38
					SS	FB25×6	$(1.6+2.0)*2$	7.2	1.18 kg/m	8.50	8.50
					SS	RB13	0.15*14	2.1	1.04 kg/m	2.18	2.18
					SS	PL6	$2.0*1.6-1.9*1.5+(1.9+1.5)*2*0.06$	0.758	47.1 kg/m2	35.70	35.70
					SS	ChPL4.5	1.95*1.55	3.023	36.99 kg/m2	111.82	111.82
					計			SS 400	計(kg)	178.58	178.58

数量07-2 鋼製加工品計算表

(単費撤去)

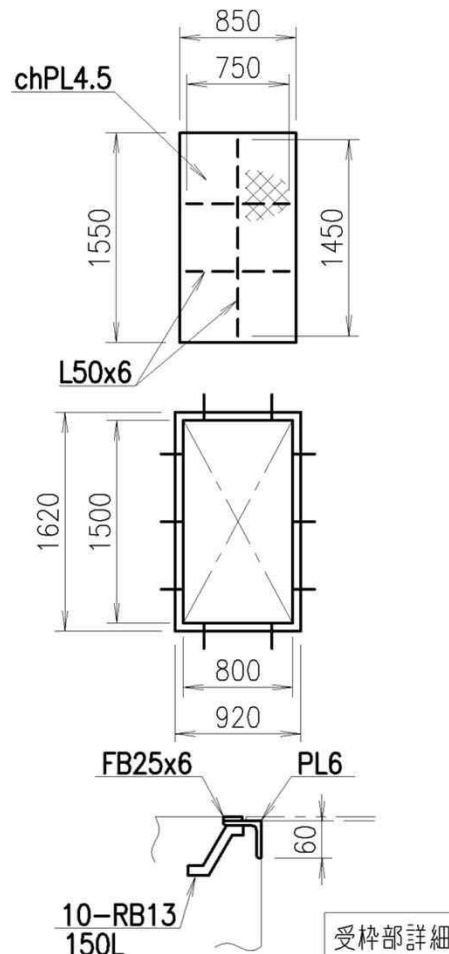
単位重量は「プラント配管ポケットブック」参照

NO.	2	名称	主ポンプ用開口蓋・枠撤去		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	4	SS	L50×50×6	$1.15+0.85*2$	2.85	4.43 kg/m	12.63	50.52
					SS	FB25×6	$(1.32+1.02)*2$	4.68	1.18 kg/m	5.52	22.08
					SS	RB13	0.15*10	1.5	1.04 kg/m	1.56	6.24
					SS	PL6	$1.32*1.02-1.2*0.9+(1.2+0.9)*2*0.06$	0.518	47.1 kg/m2	24.40	97.60
					SS	ChPL4.5	1.25*0.95	1.188	36.99 kg/m2	43.94	175.76
					計			SS 400	計(kg)	88.05	352.20

数量07-2 鋼製加工品計算表

(単費撤去)

単位重量は「プラント配管ポケットブック」参照

NO.	3	名称	流出ゲート用開口蓋・枠撤去		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量	2	SS	L50×50×6	$0.75 \times 2 + 1.45$	2.95	4.43 kg/m	13.07	26.14
					SS	FB25×6	$(0.92 + 1.62) \times 2$	5.08	1.18 kg/m	5.99	11.98
					SS	RB13	0.15×10	1.5	1.04 kg/m	1.56	3.12
					SS	PL6	$0.92 \times 1.62 - 0.8 \times 1.5 + (0.8 + 1.5) \times 2 \times 0.06$	0.566	47.1 kg/m ²	26.66	53.32
					SS	ChPL4.5	0.85×1.55	1.318	36.99 kg/m ²	48.75	97.50
					計			SS 400	計 (kg)	96.03	192.06

(参考)

数量08-1 複合工、仮設工集計表

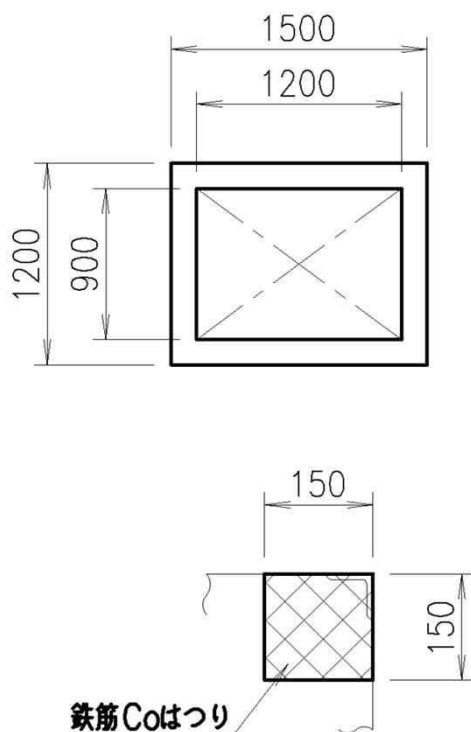
(単費撤去)

名 称	鉄筋 コンクリート 24N/mm2 (m ³)	無筋 コンクリート 18N/mm2 (m ³)	モルタル充填 [1:2] (m ³)	モルタル仕上げ		型 枠 工 (m ²)	鉄筋工 (kg)	はつり工				
				2cm厚 (m ²)	5cm厚 (m ²)			鉄筋 コンクリート (m ³)	無筋 コンクリート (m ³)	目 荒 し (m ²)		
1. ポンプ井攪拌機用開口蓋・枠基礎撤去								0.17				
2. 主ポンプ用開口蓋・枠基礎撤去								0.43				
3. 流出ゲート用開口蓋・枠基礎撤去								0.23				
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
計								0.83				
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	kg	0.83 m ³	m ³	m ²		

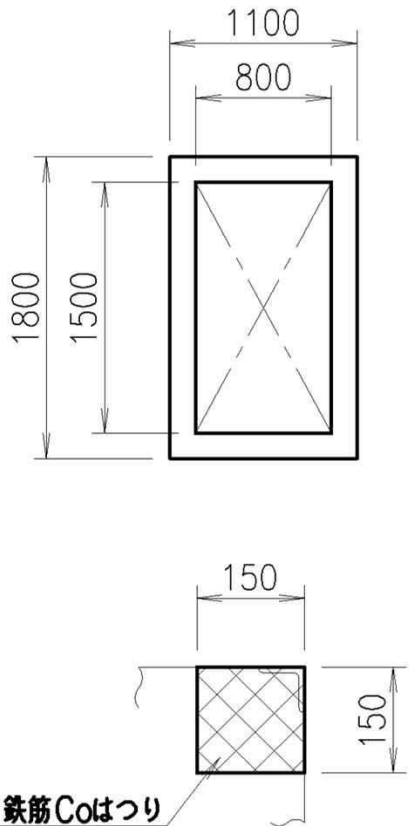
(単費撤去)

No.1	ポンプ井攪拌機用開口蓋・枠基礎撤去	数量	1	名 称	計 算 式	1ヶ当り	合 計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)			m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)	$(2.2*1.8-1.9*1.5)*0.15$	= 0.167	0.17 m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

(単費撤去)

No.2	主ポンプ用開口蓋・枠基礎撤去	数量	4	名 称	計 算 式	1ヶ当り	合 計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)			m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)	$(1.5 \times 1.2 - 1.2 \times 0.9) \times 0.15$	= 0.108	0.43 m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

(単費撤去)

No.3	流出ゲート用開口蓋・枠基礎撤去	数量	2	名 称	計 算 式	1ヶ当り	合 計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)			m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)	$(1.1 \times 1.8 - 0.8 \times 1.5) \times 0.15$	= 0.117	0.23 m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

スクラップ・産業廃棄物集計表

(参考)

名 称	スクラップ					産業廃棄物						
	鉄くず 故鉄B ton	鉄くず ヘビーH1 ton	ステンレスくず kg	アルミ kg		廃プラスチック ton	鉄筋 コンクリート m³	無筋 コンクリート m³				
撤去 鋼製加工品		0.72										
撤去 複合工							0.83					
計		0.72					0.83					
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	(m3からtへ) ↓	(m3からtへ) ↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	ton	0.72 ton	kg	kg		ton	2.08 ton	ton				

設計書へ

比重: 2.5t/m3 比重: 2.35t/m3

スクラップ運搬回数 : 1 回
運搬回数 : 1 回

機 械 設 備
第 2 中継ポンプ場
(更新)

数量01 一般労務費・機械設備据付労務費集計表
[人工集計表]

(更 新)

名称 \ 労務費	普通作業員 (人)	電 工 (人)	溶接工 (人)	配管工 (人)	ダクト工 (人)	設備機械工 (人)	電気技術者 (人)	機械設備 据付工 (人)	備 考
数量02 機器等据付方	-	-				-	-	-	
数量03-1 鋳鉄管(大口徑)据付方	-			-					
数量03-8 鋳鉄管(φ350以下)据付方				-					
数量04-1 鋼管据付方	-		-	-					
数量05-1 小配管据付方				-					
数量06 ダクト据付方					-				
計									
設計書計上数量									

一般労務費へ

↓
機械設備据付労務費へ

数量02 機器等据付工

(単費撤去)

	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	歩 掛		据付工		電 工		輸送重量		備考
					(人/台)	補正率	据付人工	機械工	技術者	電工	(一般品)	(特大品)	
1	鋼製加工品	7	0.72	1							-	-	
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
				計									
													輸送費
機械設備据付工 × 0.9											→		
普通作業員 × 0.1											→		
設備機械工											→		
電気技術者											→		
電 工											→		

数量05-1 小配管据付工計算書

(更 新)

屋 内 配 管					屋 外 配 管					埋 設 配 管					既 設 管 廊 配 管				
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)
ステンレス 鋼管	15		0.17	15	ステンレス 鋼管	15		0.13	15	ステンレス 鋼管	15		0.07	15	ステンレス 鋼管	15		0.22	15
	20		0.20	20		20		0.16	20		20		0.09	20		20		0.26	20
	25		0.24	25		25		0.19	25		25		0.11	25		25		0.31	25
	32		0.29	32		32		0.23	32		32		0.12	32		32		0.37	32
	40		0.35	40		40		0.28	40		40		0.15	40		40		0.45	40
	50		0.42	50		50		0.33	50		50		0.19	50		50		0.54	50
	65		0.53	65		65		0.42	65		65		0.21	65		65		0.68	65
	80		0.63	80		80		0.50	80		80		0.24	80		80		0.81	80
	100		0.78	100		100		0.62	100		100		0.35	100		100		1.01	100
	125		0.96	125		125		0.76	125		125		0.45	125		125		1.24	125
	150		1.14	150		150		0.91	150		150		0.54	150		150		1.48	150
	200		1.50	200		200		1.20	200		200		0.75	200		200		1.95	200
	250		1.86	250		250		1.48	250		250		1.00	250		250		2.41	250
	300		2.22	300		300		1.77	300		300		1.27	300		300		2.88	300
	350		2.58	350		350		2.20	350		350		1.50	350		350		3.35	350
小 計					小 計					小 計					小 計				
給 水 用 (屋 内)					給 水 用 (屋 外)					排 水 通 気					排 水 通 気 (既 設 管 廊)				
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)
塩化ビニル管 (給水用)	13		0.08	13	塩化ビニル管 (給水用)	13		0.06	13	塩化ビニル管 (排水通気用)	13		—	13	塩化ビニル管 (排水通気用)	13		—	13
	20		0.09	20		20		0.07	20		20		—	20		20		—	20
	25		0.11	25		25		0.08	25		25		—	25		25		—	25
	30		0.13	30		30		0.10	30		30		—	30		30		—	30
	40		0.15	40		40		0.12	40		40		0.11	40		40		0.14	40
	50		0.18	50		50		0.14	50		50		0.15	50		50		0.19	50
	65		0.22	65		65		0.17	65		65		0.19	65		65		0.24	65
	75		0.26	75		75		0.20	75		75		0.22	75		75		0.28	75
	100		0.32	100		100		0.25	100		100		0.28	100		100		0.36	100
	125		0.39	125		125		0.31	125		125		0.34	125		125		0.44	125
	150		0.46	150		150		0.36	150		150		0.41	150		150		0.53	150
	200		—	200		200		—	200		200		0.53	200		200		0.68	200
	250		—	250		250		—	250		250		0.66	250		250		0.85	250
	300		—	300		300		—	300		300		0.79	300		300		1.02	300
小 計					小 計					小 計					小 計				
配管工				合 計					人	→ [数量01]人工集計表へ									

数量05-2 小配管材料・据付集計表

(更 新)

管 種 口 径	区 分	スケルトンNo.												実数量 計	設計数量 ×1.1 (65A以下)	付属材料 × 付属材料率
		51														
VU	材 料	1.35	15.3											15.3	15.3	20.66
														計	15.3	20.7
200A	据 付	屋内														
		屋外														
		埋設														
		排水通気	15.3											15.3	15.3	
	材 料															
														計		
	据 付	屋内														
		屋外														
		埋設														
		既設管廊														
	材 料															
														計		
	据 付	屋内														
		屋外														
		埋設														
		既設管廊														
	材 料															
														計		
	据 付	屋内														
		屋外														
		埋設														
		既設管廊														

数量05-3 小配管弁類集計表

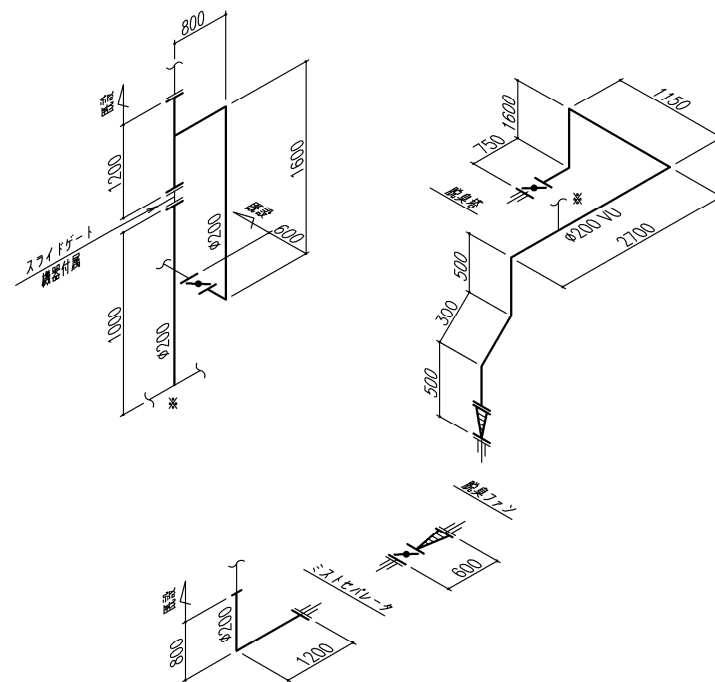
(更新)

[illegible]

数量05-4 小配管計算書

(更 新)

スケルトン No.	管種 口径	種別						実長			弁類			
		屋内	屋外	埋設	排水 通気	支持 材	塗装	計 算 式		(材料) (m)	(据付) (m)	付属 材料率	形式	数量
51	VU φ200	○			○	○		0.8+1.2+0.6+0.5+0.3+0.5+2.7+1.15+1.6+0.75+1.0+1.2+0.8+1.6+0.6	=	15.3	15.3	1.35	ダンパ PVC JIS5kF	2
													たわみ継手 PVC JIS5kF φ200xφ150	1
													たわみ継手 PVC JIS5kF □150xφ200	1



全て排水通気

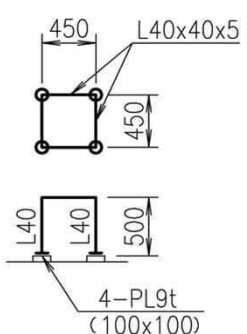
スケルトン No.51
脱臭ダクト
(第二更新)

名称	据付工	据付工(アルミ)	SS400+塗装(kg)			SUS304(kg)			グレーチング FB19×3		グレーチング FB25×3		FRP	合成木材	
	計(kg)	計(kg)	屋内	屋外	塗装なし				kg	m2	kg	m2	m2	m2	
1 脱臭塔点検歩廊	152.95		152.95												
2 ミストセパレータ架台	14.04		14.04												
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
計	166.99		166.99												
	(kgから ↓tへ)	(kgから ↓tへ)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	0.17		167												

→ [数量02]機器据付表へ第7類

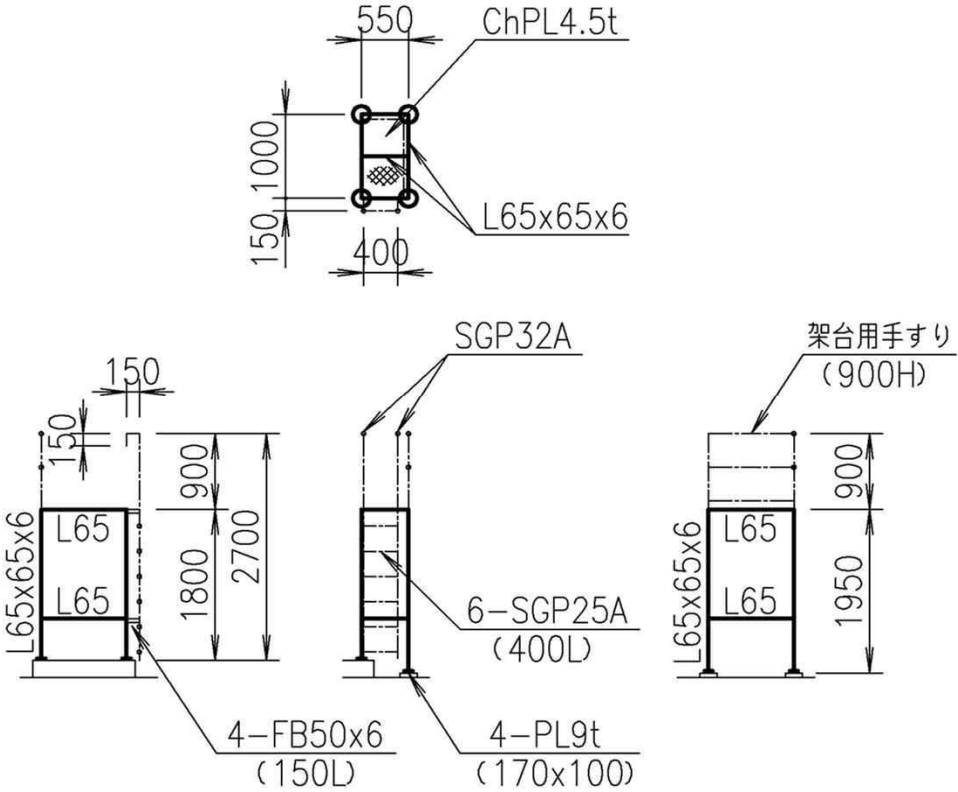
数量07-2 鋼製加工品計算表

(更 新)

NO.	1	名称	脱臭塔点検歩廊	材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400+塗装(屋内)	数量 1	SS	L65×65×6	0.55*5+1.0*4+1.8*2+1.95*2	14.25	5.91 kg/m	84.22	84.22
別紙参照				SS	SGP 25A	0.4*6	2.4	2.43 kg/m	5.83	5.83
				SS	SGP 32A	(2.7+0.15+0.15)*2	6	3.38 kg/m	20.28	20.28
				SS	FB50×6	0.15*4	0.6	2.36 kg/m	1.42	1.42
				SS	PL9	0.17*0.1*4	0.068	70.65 kg/m2	4.80	4.80
				SS	ChPL4.5	0.55*1.0	0.55	36.99 kg/m2	20.34	20.34
				SS	架台用手摺(900H)	0.55*1.0	1.55	10.36 kg/m	16.06	16.06
							SS 400	計(kg)	152.95	152.95
NO.	2	名称	ミストセパレータ架台	材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400+塗装(屋内)	数量 1	SS	L40×40×5	0.45*4+0.5*4	3.8	2.95 kg/m	11.21	11.21
				SS	PL9	0.1*0.1*4	0.04	70.65 kg/m2	2.83	2.83
							SS 400	計(kg)	14.04	14.04

(更 新)

NO.	1	名称	脱臭塔点検歩廊
-----	---	----	---------



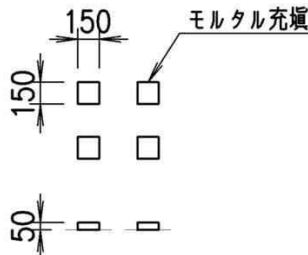
数量08-1 複合工、仮設工集計表

(更 新)

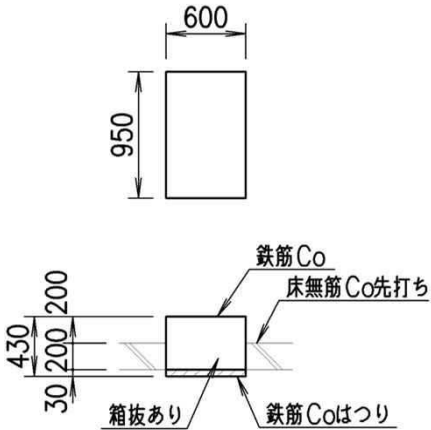
名 称	鉄筋 コンクリート 24N/mm2 (m ³)	無筋 コンクリート 18N/mm2 (m ³)	モルタル充填 [1:2] (m ³)	モルタル仕 上げ		型 枠 工 (m ²)	鉄 筋 工 (kg)	は っ り 工					
				2cm厚 (m ²)	5cm厚 (m ²)			鉄 筋 コンクリート (m ³)	無筋 コンクリート (m ³)	目 荒 し (m ²)			
1. ミストセパレータ基礎			0.01	0.21		0.12							
2. 脱臭ファン基礎	0.25			1.19		0.62	9.8	0.02					
3. 脱臭塔基礎	0.67		0.004	2.73		1.08	26.84	0.05					
4.													
5.													
6.													
7.													
8.													
9.													
10.													
11.													
12.													
計	0.92		0.014	4.13		1.82	36.64	0.07					
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	0.92 m ³	m ³	0.01 m ³	4.13 m ²	m ²	1.82 m ²	36.6 kg	0.07 m ³	m ³	m ²			

複合工費へ

(更 新)

No.1	ミストセパレータ基礎	数量	1	名 称	計 算 式	1ヶ当り	合 計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	0.15*0.15*0.05*4 = 0.005	0.005	0.01 m ³
				モルタル仕上(2cm)	(0.15*0.15+0.15*4*0.05)*4 = 0.21	0.21	0.21 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	0.15*4*0.05*4 = 0.12	0.12	0.12 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

(更 新)

No.2	脱臭ファン基礎	数 量	1	名 称	計 算 式	1ヶ当り	合 計
				鉄筋コンクリート	$0.95 \times 0.6 \times 0.43 =$	0.245	0.25 m^3
				無筋コンクリート			m^3
				モルタル充填工			m^3
				モルタル仕上(2cm)	$0.95 \times 0.6 + (0.95 + 0.6) \times 2 \times 0.2 =$	1.19	1.19 m^2
				モルタル仕上(5cm)			m^2
				型 枠 工	$(0.95 + 0.6) \times 2 \times 0.2 =$	0.62	0.62 m^2
				鉄 筋 工	$0.245 \times 40 \text{ kg/m}^3 =$	9.8	9.8 kg
				はつり工(鉄筋)	$0.95 \times 0.6 \times 0.03 =$	0.017	0.02 m^3
				はつり工(無筋)			m^3
				目 荒 し			m^2

(更 新)

No.3	脱臭塔基礎	数量	1	名 称	計 算 式	1ヶ当り	合 計
	鉄筋コンクリート	$1.2 \times 1.3 \times 0.43$	=	0.671	0.67 m^3		
	無筋コンクリート				m^3		
	モルタル充 填 工	$0.22 \times 0.2 \times 0.05 \times 2$	=	0.004	0.004 m^3		
	モルタル仕上 (2cm)	$1.2 \times 1.3 + (1.2 + 1.3) \times 2 \times 0.2 + (0.2 \times 0.22 + (0.2 + 0.22) \times 2 \times 0.05) \times 2$	=	2.732	2.73 m^2		
	モルタル仕上 (5cm)				m^2		
	型 枠 工	$(1.2 + 1.3) \times 2 \times 0.2 + (0.2 + 0.22) \times 2 \times 0.05 \times 2$	=	1.084	1.08 m^2		
	鉄 筋 工	$0.671 \times 40 \text{kg} / \text{m}^3$	=	26.84	26.84 kg		
	はつり工 (鉄筋)	$1.2 \times 1.3 \times 0.03$	=	0.047	0.05 m^3		
	はつり工 (無筋)				m^3		
	目 荒 し				m^2		

スクラップ・産業廃棄物集計表

名 称	スクラップ					産 業 廃 棄 物					
	鉄くず 故鉄B ton	鉄くず ヘビーH1 ton	ステンレスくず kg	アルミ kg		廃プラスチック ton	鉄筋 コンクリート m ³	無筋 コンクリート m ³			
更新 複合工集計表より							0.07				
計							0.07				
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	(m3からtへ) ↓	(m3からtへ) ↓	↓	↓	↓
(端数処理)	ton	ton	kg	kg		ton	0.18 ton	ton			

設計書へ

比重：2.5t/m3 比重：2.35t/m3

機 械 設 備
第 2 中継ポンプ場
(撤去 (参考))

数量01 一般労務費・機械設備据付労務費集計表
[人工集計表]

(撤去)

名称 \ 労務費	普通作業員 (人)	電 工 (人)	溶接工 (人)	配管工 (人)	ダクト工 (人)	設備機械工 (人)	電気技術者 (人)	機械設備 据付工 (人)	備 考
数量02 機器等据付方	-	-				-	-	-	
数量03-1 鋳鉄管(大口徑)据付方	-			-					
数量03-8 鋳鉄管(φ350以下)据付方				-					
数量04-1 鋼管据付方	-		-	-					
数量05-1 小配管据付方									
数量06 ダクト据付方					-				
計									
設計書計上数量		-	-		-		-	-	

数量02 機器等据付工

(撤去)

	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	歩 掛		据付工		電 工		スクラップ・産廃重量		備考
					(人/台)	補正率	据付人工	機械工	技術者	電工	SS(故銑)	産廃	
1	ミストセパレータ	4	-	1									脱臭ファン付 属品
2	脱臭ファン	2	0.1	1							0.1		
3	吸着塔	4	1.6	1							1.6		
4													
5	鋼製加工品	7	0.17	1							-	-	
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
					計						1.70		
											1.7 t		スクラップ・産廃
機械設備据付工 × 0.9											→		
普通作業員 × 0.1											→		
設備機械工											→		
電気技術者											→		
電 工											→		

数量05-1 小配管据付工計算書

(撤去)

屋 内 配 管 (×0.4)					屋 外 配 管 (×0.4)					埋 設 配 管 (×0.4)									
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)					
15		0.06		15	15		0.05		15	15		0.02		15					
20		0.08		20	20		0.06		20	20		0.03		20					
25		0.09		25	25		0.07		25	25		0.04		25					
32		0.11		32	32		0.09		32	32		0.04		32					
40		0.14		40	40		0.11		40	40		0.06		40					
50		0.16		50	50		0.13		50	50		0.07		50					
65		0.21		65	65		0.16		65	65		0.08		65					
80		0.25		80	80		0.20		80	80		0.09		80					
100		0.31		100	100		0.24		100	100		0.14		100					
125		0.38		125	125		0.30		125	125		0.18		125					
150		0.45		150	150		0.36		150	150		0.21		150					
200		0.60		200	200		0.48		200	200		0.30		200					
250		0.74		250	250		0.59		250	250		0.40		250					
300		0.88		300	300		0.70		300	300		0.50		300					
350		1.03		350	350		0.88		350	350		0.60		350					
小 計					小 計					小 計									
給 水 用 (屋 内) (×0.4)					給 水 用 (屋 外) (×0.4)					排 水 通 気 (×0.4)									
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)					
13		0.03		13	13		0.02		13	13		—	—	13					
20		0.03		20	20		0.02		20	20		—	—	20					
25		0.04		25	25		0.03		25	25		—	—	25					
30		0.05		30	30		0.04		30	30		—	—	30					
40		0.06		40	40		0.04		40	40		0.04		40					
50		0.07		50	50		0.05		50	50		0.06		50					
65		0.08		65	65		0.06		65	65		0.07		65					
75		0.10		75	75		0.08		75	75		0.08		75					
100		0.12		100	100		0.10		100	100		0.11		100					
125		0.15		125	125		0.12		125	125		0.13		125					
150		0.18		150	150		0.14		150	150		0.16		150					
200		—	—	200	200		—	—	200	200		0.21		200					
250		—	—	250	250		—	—	250	250		0.26		250					
300		—	—	300	300		—	—	300	300		0.31		300					
小 計					小 計					小 計									
				配管工	小 計					人									
				配管工	合 計					人	→ [数量01]人工集計表へ								

数量05-2 小配管材料・据付集計表

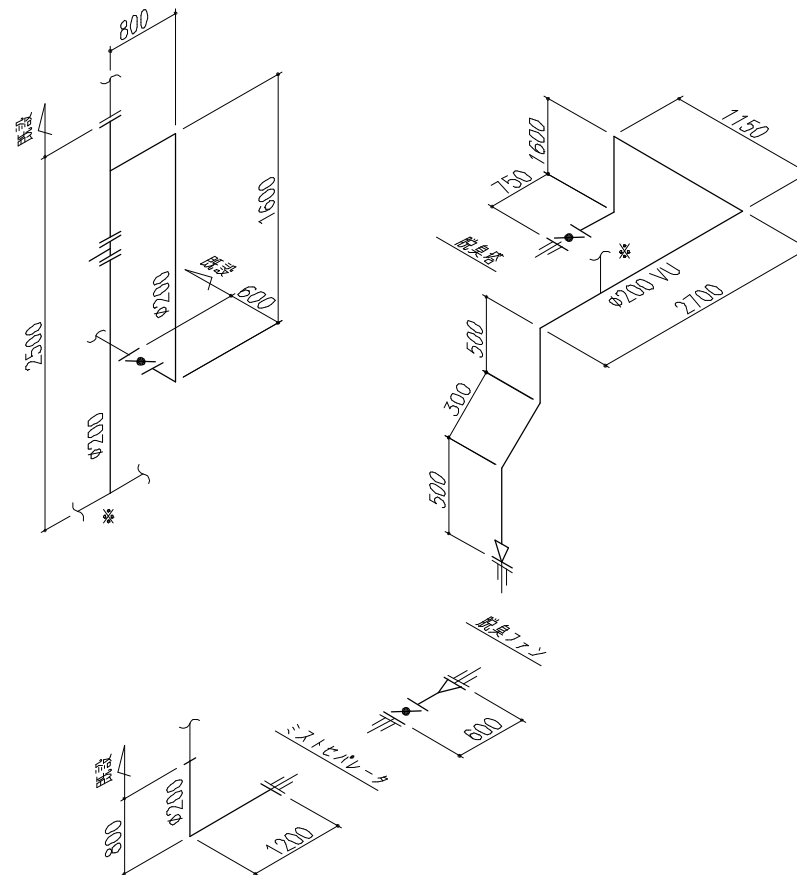
(撤去)

管 種 口 径	区 分		スケルトンNo.												実数量	単位重量	重量
			201												計	kg/m	計
VU	材 料																
															計		
φ 200	据 付	屋内															
		屋外															
		排水通気	15.6												15.6	6.572	102.52
																計ton	0.1
	材 料														スクラップ集計表へ↑		
															計		
	据 付	屋内															
		屋外															
		埋設															
	材 料																
															計		
	据 付	屋内															
		屋外															
		埋設															
	材 料																
															計		
	据 付	屋内															
		屋外															
		埋設															

数量05-4 小配管計算書

(撤去)

スケルトン No.	管種 口径	種別			計 算 式	実長 (据付) (m)	弁類	
		屋内	屋外	排水 通気			形式	数量
201	VU φ200	○			0.8+1.2+0.6+0.5+0.3+0.5+2.7+1.15+1.6+0.75+2.5+0.8+1.6+0.6 =	15.6		



全て屋内

スケルトン No.201
脱臭ダクト
(第二_撤去)

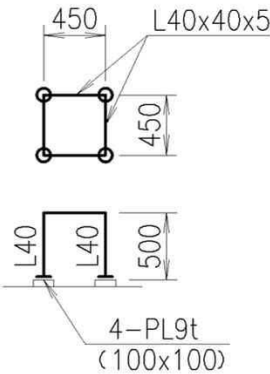
数量07-1 鋼製加工品集計表

(撤去)

名称	据付工 計(kg)	据付工(アルミ) 計(kg)		SS400 kg	SUS304 kg	アルミ kg		FRP kg	合成木材 kg						
1 吸着塔点検歩廊	152.95			152.95											
2 ミストセパレータ架台	14.04			14.04											
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
小計															
計	166.99			166.99											
	(kgから ↓ tへ)	(kgから ↓ tへ)	↓	(kgから ↓ tへ)	↓	↓	↓	(kgから ↓ tへ)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	0.17			0.17											

数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	1	名称	吸着塔点検歩廊	材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量 1	SS	L65×65×6	0.55*5+1.0*4+1.8*2+1.95*2	14.25	5.91 kg/m	84.22	84.22
別紙参照				SS	SGP 25A	0.4*6	2.4	2.43 kg/m	5.83	5.83
				SS	SGP 32A	(2.7+0.15+0.15)*2	6	3.38 kg/m	20.28	20.28
				SS	FB50×6	0.15*4	0.6	2.36 kg/m	1.42	1.42
				SS	PL9	0.17*0.1*4	0.068	70.65 kg/m2	4.80	4.80
				SS	ChPL4.5	0.55*1.0	0.55	36.99 kg/m2	20.34	20.34
				SS	架台用手摺(900H)	0.55*1.0	1.55	10.36 kg/m	16.06	16.06
							SS 400 計(kg)		152.95	152.95
NO.	2	名称	ミストセパレータ架台	材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400	数量 1	SS	L40×40×5	0.45*4+0.5*4	3.8	2.95 kg/m	11.21	11.21
				SS	PL9	0.1*0.1*4	0.04	70.65 kg/m2	2.83	2.83
							SS 400 計(kg)		14.04	14.04

数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

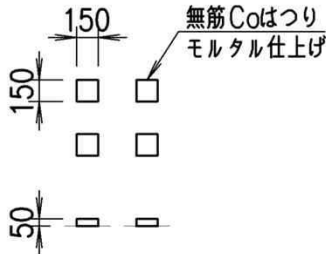
NO.	1	名称	吸着塔点検歩廊

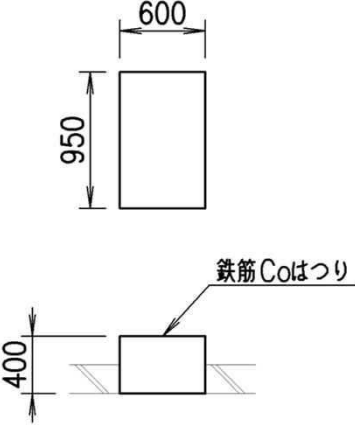
(参考)

数量08-1 複合工、仮設工集計表

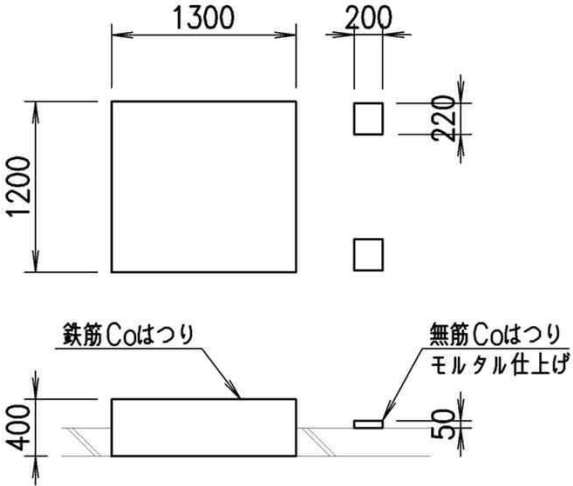
(撤去)

名 称	鉄筋		無筋	モルタル充填 [1:2] (m ³)	モルタル仕 上 げ		型 枠 工 (m ²)	鉄 筋 工 (kg)	は っ り 工					
	コンクリート	コンクリート	2cm厚 (m ²)		5cm厚 (m ²)	鉄 筋 コンクリート (m ³)			無 筋 コンクリート (m ³)	目 荒 し (m ²)				
	24N/mm2 (m ³)	18N/mm2 (m ³)												
1. ミストセパレータ基礎撤去					0.09					0.01				
2. 脱臭ファン基礎撤去									0.23					
3. 脱臭塔基礎撤去					0.09				0.62					
4.														
5.														
6.														
7.														
8.														
9.														
10.														
11.														
12.														
計					0.18				0.85	0.01				
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	m ³	m ³	m ³		0.18 m ²	m ²	m ²	kg	0.85 m ³	0.01 m ³	m ²			

No.1	ミストセパレータ基礎撤去	数量	1	名 称	計 算 式	1ヶ当り	合 計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)	0.15*0.15*4 =	0.09	0.09 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)	0.15*0.15*0.05*4 =	0.005	0.01 m ³
				目 荒 し			m ²

No.2	脱臭ファン基礎撤去	数量	1	名 称	計 算 式	1ヶ当り	合 計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)			m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)	0.95*0.6*0.4 =	0.228	0.23 m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

(撤去)

No.3	脱臭塔基礎撤去	数量	1	名 称	計 算 式	1ヶ当り	合 計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上 (2cm)	0.2*0.22*2 =	0.088	0.09 m ²
				モルタル仕上 (5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)	1.2*1.3*0.4 =	0.624	0.62 m ³
				はつり工 (無筋)	0.2*0.22*0.05*2 =	0.004	m ³
				目 荒 し			m ²

スクラップ・産業廃棄物集計表

(参考)

名称	スクラップ				産業廃棄物						
	鉄くず 故鉄B ton	鉄くず ヘビーH1 ton	ステンレスくず kg	アルミ kg	塩ビ管 ton	廃プラスチック ton	鉄筋 コンクリート m³	無筋 コンクリート m³			
撤去 機器	1.7										
撤去 小配管					0.1						
撤去 鋼製加工品		0.17									
撤去 複合工							0.85	0.01			
計	1.7	0.17			0.1		0.85	0.01			
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	(m3からtへ) ↓	(m3からtへ) ↓	↓	↓	↓
(端数処理)	1.7 ton	0.17 ton	kg	kg	0.1 ton	ton	2.13 ton	0.02 ton			

設計書へ

比重: 2.5t/m3 比重: 2.35t/m3

スクラップ運搬回数 : 1 回
産業廃棄物運搬回数 : 1 回

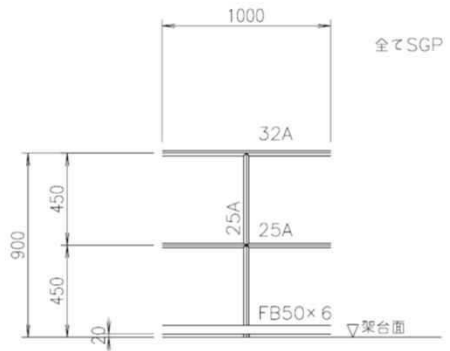
重量根拠

(記載の無い重量はプラント配管ポケットブック参照)

撤去機器重量表
(特記無き重量はメーカーヒアリング)

NO	名 称	機 器 仕 様	kW/台	台 数		撤去重量 (kg)	アスベスト含有 部品有無	備 考
		仕 様		既設	撤去			
	<第二中継ポンプ場>							
16	脱臭ファン	FRP製ターボファン 10m3/min × 1.9kPa	1.5	1	1	100	無	ミストセパレータ付属
17	脱臭塔	活性炭吸着塔 10m3/min	-	1	1	1600	無	

鋼製架台添付資料

名称	数量	略 図	計 算 式	単位数量	小計	備考
架台用手摺重量根拠 一般用(H=900)	1m当り		32A SGP			1m当り 10.36kg/m
			$1.0 \times 3.38\text{kg/m} = 3.38$	1m当り	3.38kg	
			25A SGP			
			$(1.0 + 0.9) \times 2.43\text{kg/m} = 4.617$	1m当り	4.62kg	
			FB50×6			
			$1.0 \times 2.36\text{kg/m} = 2.36$	1m当り	2.36kg	

電 気 設 備
第 1 中継ポンプ場
(更新・撤去)

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	(HP-1N)
(2)	機 器	受電盤	面	1	(HP-2N)
(3)	機 器	主変圧器盤	面	1	(HP-3N)
(4)	機 器	動力主幹盤	面	1	(LP-1N)
(5)	機 器	照明主幹盤	面	1	(LP-2N)
(6)	機 器	コントロールセンタ	式	1	(CC-N)
(7)	機 器	補助継電器盤	式	1	(RY-N)
(8)	機 器	主流入ゲート現場操作盤	面	1	(LCB-1N)
(9)	機 器	流入ゲート現場操作盤	面	1	(LCB-2N)
(10)	機 器	床排水ポンプ現場操作盤	面	1	(LCB-3N)
(11)	機 器	脱臭ファン現場操作盤	面	1	(LCB-4N)
(12)	機 器	汚水ポンプ現場操作盤現場操作盤	面	1	(LCB-5N)
(13)	機 器	作業用電源盤	面	1	(LCB-6N)
(14)	機 器	自家発電補機盤	面	1	(LG-2N)
(15)	機 器	自家発電装置	式	1	(LGN)
(16)	機 器	排ガス消音器	式	1	
(17)	機 器	ラジエータ排気消音器	式	1	
(18)	機 器	給気消音器	式	1	
(19)	機 器	燃料小出槽	基	1	
(20)	機 器	給油口エントボックス	面	1	
(21)	機 器	燃料油量計	基	1	
(22)	機 器	LCD監視装置（機能増設）	式	1	(LCD)
(23)	機 器	コントローラ盤（機能増設）	式	1	(COT)
(24)	機 器	遠方監視装置（親局）（機能増設）	式	1	(TMN1)
(25)	機 器	動力電灯盤	面	1	(P-1)

材 料 数 量			(*) 印は工量無	
(1)	高圧ケーブル	6kV EM-CET 38 sq	m	59.1
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CET 250 sq	m	9.90
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CET 200 sq	m	42.0
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 38 sq- 3 c	m	21.1
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 22 sq- 3 c	m	413
(6)	低圧ケーブル	600V EM-CE 22 sq- 2 c	m	65.6
(7)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 3 c	m	112
(8)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 2 c	m	3.30
(9)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	m	57.2
(10)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 2 c	m	12.5
(11)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	76.9
(12)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	34.1
(13)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 3 c	m	223
(14)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	353
(15)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 2 c	m	213
(16)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 20 c	m	455
(17)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 15 c	m	305
(18)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 10 c	m	358
(19)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 6 c	m	78.7
(20)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 5 c	m	25.1
(21)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 4 c	m	260
(22)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	125
(23)	制御ケーブル	LANケーブル	m	1.76
(24)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 4 c	m	99.6
(25)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c	m	46.8

材 料 数 量			(*) 印は工量無	
(26)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	58.4
(27)	その他電線	EM-IE 8 sq	m	0.99
(28)	その他電線	EM-IE 5.5 sq	m	0.33
(29)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	103
(30)	端末処理材	6kV EM-CET 38 sq (屋外)	組	1
(31)	端末処理材	6kV EM-CET 38 sq (屋内)	組	1
(32)	端末処理材	600V EM-CET 250 sq	組	2 (*)
(33)	端末処理材	600V EM-CET 200 sq	組	4 (*)
(34)	端末処理材	600V EM-CE 38 sq- 3 c	組	4 (*)
(35)	端末処理材	600V EM-CE 22 sq- 3 c	組	20 (*)
(36)	端末処理材	600V EM-CE 22 sq- 2 c	組	2 (*)
(37)	端末処理材	600V EM-CE 14 sq- 3 c	組	4 (*)
(38)	端末処理材	600V EM-CE 14 sq- 2 c	組	2 (*)
(39)	電線管類	HIVE 70 mm (露出)	m	31.1
(40)	電線管類	HIVE 54 mm (露出)	m	22.1
(41)	電線管類	HIVE 42 mm (露出)	m	11.4
(42)	電線管類	HIVE 28 mm (露出)	m	80.1
(43)	電線管類	HIVE 22 mm (露出)	m	281
(44)	電線管類	VE 70 mm (露出)	m	6.60
(45)	電線管類	VE 54 mm (露出)	m	1.10
(46)	接地装置	接地端子箱 5P+補助2P	面	1
(47)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 125A (屋内)	m	11.7
(48)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 32A (屋内)	m	2.42
(49)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 32A (屋外)	m	0.55
(50)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 25A (屋内)	m	5.94

材 料 数 量			(*) 印は工量無	
(51)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 20A (屋内)	m	3.19
(52)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 15A (屋内)	m	12.2
(53)	小配管, 弁類	仕切弁 JIS 10K25A	個	1 (*)
(54)	小配管, 弁類	仕切弁 JIS 10K15A	個	5 (*)
(55)	小配管, 弁類	排ガス伸縮継手 125A	個	1 (*)
(56)	小配管, 弁類	フレキシブル継手 JIS 10K32A	個	1 (*)
(57)	小配管, 弁類	フレキシブル継手 JIS 10K25A	個	1 (*)
(58)	小配管, 弁類	フレキシブル継手 JIS 10K15A	個	4 (*)
(59)	小配管, 弁類	通気金物 32A	個	1 (*)
(60)	小配管, 弁類	断熱材 (ロックウール75t, 溶融カーゑ鉛メッキ仕上げ	m ²	6.96 (*)
(61)	その他器具	光成端箱	面	1
(62)	複合工費	鋼材加工品 (SS, 塗装)	kg	449 (*)
(63)	複合工費	鉄筋 D 13	kg	507 (*)
(64)	複合工費	差し筋アンカー D 13	本	109 (*)
(65)	複合工費	鉄筋コンクリート 24N/mm2	m3	6.75 (*)
(66)	複合工費	無筋コンクリート 18N/mm2	m3	0.44 (*)
(67)	複合工費	モルタル仕上げ 20mm	m ²	0.32 (*)
(68)	複合工費	防水モルタル仕上げ 20mm	m ²	11.6 (*)
(69)	複合工費	金ゴテ仕上げ	m ²	10.9 (*)
(70)	複合工費	型枠	m ²	17.2 (*)
(71)	複合工費	目荒らし	m ²	11.0 (*)
(72)	複合工費	コンクリート 切断	m	7.59 (*)
(73)	複合工費	コンクリート 取壊し	m3	6.68 (*)
(74)	複合工費	コンクリート 塊処理	t	15.7 (*)
(75)	複合工費	防塵塗装	m ²	1.88 (*)

人 工 集 計 表

集計表名称	据付・配線工							単体調整	重量(撤去重量)	試験工		
	技術者	電 工	配管工	普通作業員				技術者	(t) 3. 30	技術者	電 工	
据付工集計表(S-101)												
据付工集計表(S-102)												
試験工集計表(T-101)												
材料集計表－1												
材料集計表－2												
材料集計表－3												
材料集計表－4												
材料集計表－5												
材料集計表－6												
材料集計表－7												
材料集計表－9												
材料集計表－10												
材料集計表－11												
材料集計表－12												
(撤 去)据付工集計表(S-201)									(0. 9)			
(撤 去)据付工集計表(S-202)									(10. 00)			
(撤 去)材料集計表－1												
(撤 去)材料集計表－2												
(撤 去)材料集計表－3												
(撤 去)材料集計表－4												
(撤 去)材料集計表－5												
(撤 去)材料集計表－6												
(撤 去)材料集計表－7												
(撤 去)材料集計表－8												
(撤 去)材料集計表－9												
(撤 去)材料集計表－10												
(撤 去)材料集計表－11												
(撤 去)材料集計表－12												
(撤 去)材料集計表－13												
(撤 去)材料集計表－14												
合計									3. 30(10. 90)			
設計数量									3. 30(10. 90)			

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛		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	ページ	機器重量(t) 単位重量 重量	
引込盤	W800*H2300*D2000	面	1											
受電盤	W800*H2300*D2000	面	1											
主変圧器盤	3相200kVA W900*H2300*D2000	面	1											
動力主幹盤	W800*H2300*D1500	面	1											
照明主幹盤	単相50kVA W900*H2300*D2000	面	1											
コントロールセンタ	コントロール両面式 3面構成	式	1											
補助継電器盤	2面構成 W700*H2300*D600	式	1											
主流入ゲート	屋内スタント形													
現場操作盤	W600*H800*D300	面	1											
流入ゲート	屋内スタント形													
現場操作盤	W600*H800*D300	面	1											
床排水ポンプ	屋内スタント形													
現場操作盤	W400*H600*D300	面	1											
脱臭ファン	屋内スタント形													
現場操作盤	W400*H800*D300	面	1											
汚水ポンプ 現場操作盤	屋内自立形													
現場操作盤	W800*H1900*D500	面	1											
作業用電源盤	屋内壁掛形													
	W600*H700*D300	面	1											
自家発補機盤	屋内壁掛形													
	W600*H700*D300	面	1											
自家発電装置														
	200kVA	台	1											
排ガス消音器		台	1										0.32	
ラジエータ排気消音器		組	1										1.38	
給気消音器		台	1										1.29	
燃料小出槽	1950リットル	台	1										0.31	
給油口ユニットボックス	屋外壁掛形 W400*H500*D300	面	1											
計 (S-101)														

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	
燃料油量計		台	1												
動力電灯盤		面	1												
電灯分電盤		面	1												
電灯分電盤		面	1												
動力操作盤	W550*H1100*D168	面	1												
計 (S-102)															

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										
受電盤	VCB 1段積	面	1										
コントロールセンタ	コントロールセンタ両面式 15負荷	式	1										
自家発電装置	200kVA	台	1										
排ガス消音器		台	1										
ラシエータ排気消音器		組	1										
給気消音器		台	1										
燃料小出槽	1950リットル	台	1										
燃料油量計		ループ	1										
計 (T-101)													

材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	6kV EM-CET				600V EM-CET				600V EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE			
	38 sq				250 sq				200 sq				38 sq 3 c				22 sq 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)	53.7				9.0				38.2				13.7		5.5		174.5	195.7	5.1	
合計値 (A)	53.7				9.0				38.2				13.7		5.5		174.5	195.7	5.1	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	59.07				9.90				42.02				15.07		6.05		191.95	215.27	5.61	
設計数量 (D)=Σ (C)	59.07 ----> 59.1				9.90				42.02 ----> 42.0				21.12 ----> 21.1				412.83 ----> 413			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 1 / 10

電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 2

内訳区分	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
	22 sq				14 sq				14 sq				5.5 sq				5.5 sq			
	2 c				3 c				2 c				3 c				2 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- 2)	20.8	33.6	5.2		50.7	33.6	17.7		3.0				35.2	3.8	13.0		11.4			
合計値 (A)	20.8	33.6	5.2		50.7	33.6	17.7		3.0				35.2	3.8	13.0		11.4			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	22.88	36.96	5.72		55.77	36.96	19.47		3.30				38.72	4.18	14.30		12.54			
設計数量 (D)=Σ (C)	65.56 ----> 65.6				112.20 ----> 112				3.30				57.20 ----> 57.2				12.54 ----> 12.5			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 2 / 10

電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 3

内訳区分	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE			
	3.5 sq 3 c				3.5 sq 2 c				2 sq 3 c				2 sq 2 c				2 sq 2 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- 3)	52.3		17.6		31.0				102.5	76.7	23.7		164.1	116.3	39.0		90.0	88.4	15.1	
CHK (5- 1)															1.6					
合計値 (A)	52.3		17.6		31.0				102.5	76.7	23.7		164.1	116.3	40.6		90.0	88.4	15.1	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	57.53		19.36		34.10				112.75	84.37	26.07		180.51	127.93	44.66		99.00	97.24	16.61	
設計数量 (D)=Σ (C)	76.89 ----> 76.9				34.10 ----> 34.1				223.19 ----> 223				353.10 ----> 353				212.85 ----> 213			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 3 / 10

電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 4

内訳区分	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
	1.25 sq 20 c				1.25 sq 15 c				1.25 sq 10 c				1.25 sq 6 c				1.25 sq 5 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- 4)	325.3	69.3	19.1		176.8	79.0	21.3		269.7	37.3	18.8		18.5	39.4	13.6		22.8			
合計値 (A)	325.3	69.3	19.1		176.8	79.0	21.3		269.7	37.3	18.8		18.5	39.4	13.6		22.8			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	357.83	76.23	21.01		194.48	86.90	23.43		296.67	41.03	20.68		20.35	43.34	14.96		25.08			
設計数量 (D)=Σ (C)	455.07 ----> 455				304.81 ----> 305				358.38 ----> 358				78.65 ----> 78.7				25.08 ----> 25.1			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 4 / 10

電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 5

内訳区分	EM-CEE				EM-CEE				LANケーブル				EM-CEE-S				EM-CEE-S			
	1.25 sq 4 c				1.25 sq 2 c								1.25 sq 4 c				1.25 sq 2 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- 5)	140.5	94.6	1.2		70.3	34.4	9.0						41.2	39.6	9.7		5.1	24.8	12.6	
CHK (5- 1)											1.6									
合計値 (A)	140.5	94.6	1.2		70.3	34.4	9.0				1.6		41.2	39.6	9.7		5.1	24.8	12.6	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	154.55	104.06	1.32		77.33	37.84	9.90				1.76		45.32	43.56	10.67		5.61	27.28	13.86	
設計数量 (D)=Σ (C)	259.93 ----> 260				125.07 ----> 125				1.76				99.55 ----> 99.6				46.75 ----> 46.8			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 5 / 10

電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 6

内訳区分	専用ケーブル				EM-IE				EM-IE				EM-IE							
					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				
CHK (1- 5)	53.1																			
CHK (1- 6)							0.9				0.3				92.2					
CHK (5- 1)															1.6					
合計値 (A)	53.1						0.9				0.3				93.8					
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1							
(C)=(A)×(B)	58.41						0.99				0.33				103.18					
設計数量 (D)=Σ (C)	58.41 ----> 58.4				0.99				0.33				103.18 ----> 103							
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 6 / 10

電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 7

内訳区分	6kV EM-CET端末処理材				600V EM-CET端末処理材				600V 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				250 sq				200 sq				38 sq 3 c			22 sq 3 c		
	屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内		屋外	屋内	
CHK (1- 6)	1	1				2												
CHK (1- 7)										4				4			20	
合計値 (A)	1	1				2				4				4			20	
設計数量 (D)	1	1			2				4				4			20		
電工単位工量(E)=(E0)																		
電工量 (A) × (E)																		

C- 7 / 10

電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 8

内訳区分	600V EM-CE端末処理材				600V EM-CE端末処理材				600V EM-CE端末処理材									
	22 sq				14 sq				14 sq									
	2 c				3 c				2 c									
	屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内								
CHK (1- 7)		2				4												
CHK (1- 8)										2								
合計値 (A)		2				4				2								
設計数量 (D)	2				4				2									
電工単位工量(E)=(E0)																		
電工量 (A) × (E)																		

C- 8 / 10

材 料 集 計 表 - 9

内訳区分	HIVE				HIVE				HIVE				HIVE				HIVE			
	70 mm				54 mm				42 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		
CHK (1- 8)	28. 3				20. 1				10. 4				72. 8							
CHK (1- 9)																	249. 2			
CHK (5- 1)																	6. 2			
合計値 (A)	28. 3				20. 1				10. 4				72. 8				255. 4			
補完率 (B)	1. 1				1. 1				1. 1				1. 1				1. 1			
(C)=(A)×(B)	31. 13				22. 11				11. 44				80. 08				280. 94			
設計数量 (D)=(C)	31. 1				22. 1				11. 4				80. 1				281			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 9 / 10

電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 10

内訳区分	VE				VE															
	70 mm				54 mm															
	露出	埋込			露出	埋込														
CHK (1- 9)	6. 0				1. 0															
合計値 (A)	6. 0				1. 0															
補完率 (B)	1. 1				1. 1															
(C)=(A)×(B)	6. 60				1. 10															
設計数量 (D)=(C)	6. 60				1. 10															
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 10 / 10

電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 11

内訳書番号	接地装置	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
	接地端子箱	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	仕切弁
	5P+補助2P	SGP 125A (屋内)	SGP 32A (屋内)	SGP 32A (屋外)	SGP 25A (屋内)	SGP 20A (屋内)	SGP 15A (屋内)	JIS 10K 25A
	面	m	m	m	m	m	m	個
ZHK (1- 1)	1	11. 7	2. 2	0. 5	5. 4	2. 9	11. 1	1
合計値 (A)	1	11. 7	2. 2	0. 5	5. 4	2. 9	11. 1	1
補完率 (B)			1. 1	1. 1	1. 1	1. 1	1. 1	
(C)=(A)×(B)	1	11. 7	2. 42	0. 55	5. 94	3. 19	12. 21	1
設計数量 (D)=(C)	1	11. 7	2. 42	0. 55	5. 94	3. 19	12. 2	1
電工 単位工量 (E)								
工 量 (C)×(E)								
配管工 単位工量 (E)								
工 量 (C)×(E)								

Z- 1 / 5

電工量小計=

配管工量小計=

材 料 集 計 表 - 12

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	その他器具
	仕切弁	排ガス 伸縮継手	フレキシブル 継手	フレキシブル 継手	フレキシブル 継手	通気金物	断熱材	光成端箱
	JIS 10K 15A	125A	JIS 10K 32A	JIS 10K 25A	JIS 10K 15A	32A	(ロックウール75t, 溶融 カー亜鉛メッキ仕上げ)	
	個	個	個	個	個	個	m ²	面
ZHK (1- 2)	5	1	1	1	4	1	6. 96	
ZHK (5- 1)								1
合計値 (A)	5	1	1	1	4	1	6. 96	1
設計数量 (D)=(A)	5	1	1	1	4	1	6. 96	1
電工 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								
技術者 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								

Z- 2 / 5

電工量小計=

技術者工量小計=

材 料 集 計 表 - 13

内訳書番号	複合工費 鋼材加工品 (SS, 塗装)	複合工費 鉄筋	複合工費 差し筋アンカー	複合工費 鉄筋 コンクリート	複合工費 無筋 コンクリート	複合工費 モルタル 仕上げ	複合工費 防水モルタル 仕上げ	複合工費 金ゴテ仕上げ
		D 13	D 13	24N/mm2	18N/mm2	20mm	20mm	
	kg	kg	本	m3	m3	m ²	m ²	m ²
ZHK (1- 2)	449.33							
ZHK (1- 3)		507.41	109	6.75	0.44	0.32	11.57	10.93
合計値 (A)	449.33	507.41	109	6.75	0.44	0.32	11.57	10.93
設計数量 (D)=(A)	449	507	109	6.75	0.44	0.32	11.6	10.9

Z- 3 / 5

材 料 集 計 表 - 14

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	複合工費	複合工費	複合工費
	型枠	目荒らし	コンクリート	コンクリート	コンクリート	防塵塗装	防火区画処理補修	防火区画処理補修
			切断	取壊し	塊処理		壁 800*300	壁 500*300
	m ²	m ²	m	m3	t	m ²	箇所	箇所
ZHK (1- 3)	17.17							
ZHK (1- 4)		11.01				1.88	1	1
ZHK (2- 1)			7.59	6.68	15.70			
合計値 (A)	17.17	11.01	7.59	6.68	15.70	1.88	1	1
設計数量 (D)=(A)	17.2	11.0	7.59	6.68	15.7	1.88	1	1

Z- 4 / 5

材 料 集 計 表 - 15

$$\overline{Z-5} / 5$$
202

材 料 内 訳 表

203

材 料 内 訳 表

204

材 料 内 訳 表

205

材 料 内 訳 表

206

材 料 内 訳 表

207

材 料 内 訳 表

(6/9)

材 料 内 訳 表

(7/9) CHK (1- 7)

材 料 内 訳 表

210

第一中継ポンプ場（更新）

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		HIVE				VE				VE						
			22 mm				70 mm				54 mm						
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込					
1040	CC-N	M-1	14.3														
1042	KPN	同上 開度	14.3														
1043	LCB-1N	同上 開度	2.7														
1044	KPN	LCB-1N	12.6														
1047	RY-N	LCB-1N	12.6														
1048	LCB-1N	流入渠水位中	4.2														
1049	RY-N	流入渠水位（7	14.0														
1050	CC-N	M-2A	7.2														
1052	KPN	同上開度	7.2														
1053	LCB-2N	同上開度	3.3														
1054	CC-N	M-2B	7.3														
1056	KPN	同上開度	7.3														
1057	LCB-2N	同上開度	7.8														
1058	KPN	LCB-2N	4.9														
1061	RY-N	LCB-2N	4.9														
1065	RY-N	M-4	6.4														
1066	CC-N	M-5	14.6														
1067	RY-N	同上 電極	14.2														
1069	RY-N	LCB-3N	13.0														
1071	CC-N	M-6B	17.5														
1073	RY-N	TH	4.0														
1075	RY-N	TH	4.0														
1077	RY-N	TH	4.0														
1079	RY-N	TH	4.0														
1080	KPN	LCB-5N	7.0														
1083	RY-N	LCB-5N	7.0														
1085	LCB-5N	送水流量 変換	9.3														
1086	CC-N	M-23	6.6														
1088	RY-N	LCB-4N	4.7														
1090	CC-N	M-24	2.1														
1091	CC-N	M-25	3.6														
1094	RY-N	LG-2N	2.6														
1096	接地端子箱						6.0										
1097	接地端子箱										1.0						
(9/9)	CHK (1- 9)		249.2				6.0				1.0						

第一中継ポンプ場（更新）

材 料 内 訳 表

NO	区分	接地装置	小配管、弁類	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		接地端子箱	炭素鋼鋼管 SGP 125A (屋内)	炭素鋼鋼管 SGP 32A (屋内)	炭素鋼鋼管 SGP 32A (屋外)	炭素鋼鋼管 SGP 25A (屋内)	炭素鋼鋼管 SGP 20A (屋内)	炭素鋼鋼管 SGP 15A (屋内)	仕切弁 JIS 10K 25A
		5P+補助2P 面	m	m	m	m	m	m	個
1002	拾出根拠図-9	1							
1003	排気管-1		11.7						
1004	給油管-1						2.9		
1005	通気管-1			2.2	0.5				
1006	排油管-1					5.4			1
1007	送油管-1							5.7	
1008	返油管-1							5.4	
(1/4)	ZHK (1- 1)	1	11.7	2.2	0.5	5.4	2.9	11.1	1

第一中継ポンプ場（更新）

材 料 内 訳 表

NO	区分	小配管、弁類	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	複合工費
		仕切弁	排ガス 伸縮継手	フレキシブル 継手	フレキシブル 継手	フレキシブル 継手	通気金物	断熱材	鋼材加工品
		JIS 10K 15A	125A	JIS 10K 32A	JIS 10K 25A	JIS 10K 15A	32A	(ロックウール75t, 溶融 カービシ鉛メッキ仕上げ	(SS, 塗装)
		個	個	個	個	個	個	m ²	kg
1003	排気管-1		1					6.96	
1004	給油管-1				1				
1005	通気管-1			1			1		
1007	送油管-1	4				2			
1008	返油管-1	1				2			
1009	複合工第1-1号								79.7
1010	複合工第1-2号								61.5
1011	複合工第1-3号								81.61
1012	複合工第1-4号								81.61
1013	複合工第1-5号								67.33
1017	複合工第2-1号-1								8.85
1018	複合工第2-1号-2								11.66
1022	複合工第2-4号								57.07
(2/4)	ZHK (1- 2)	5	1	1	1	4	1	6.96	449.33

第一中継ポンプ場（更新）

材 料 内 訳 表

NO	区分	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		鉄筋	差し筋アンカー	鉄筋 コンクリート	無筋 コンクリート	モルタル 仕上げ	防水モルタル 仕上げ	金ゴテ仕上げ	型枠
		D 13	D 13	24N/mm2	18N/mm2	20mm	20mm		
		kg	本	m3	m3	m ²	m ²	m ²	m ²
1014	複合工第1-6号				0.07			0.15	0.68
1015	複合工第1-7号				0.06			0.13	0.6
1016	複合工第1-8号				0.11			0.14	0.6
1017	複合工第2-1号-1				0.2	0.32		0.67	0.9
1019	複合工第2-2号-1			2.81			11.57		8.19
1020	複合工第2-2号-2	210.64	41						
1021	複合工第2-3号	296.77	68	3.94				9.84	6.2
(3/4)	ZHK (1- 3)	507.41	109	6.75	0.44	0.32	11.57	10.93	17.17

第一中継ポンプ場（更新）

材 料 内 訳 表

NO	区分	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左			
		目荒らし	防塵塗装	防火区画処理補修	防火区画処理補修	取合フッパ加工			
				壁 800*300	壁 500*300				
		m ²	m ²	箇所	箇所	式			
1001	拾出根拠図-3					1			
1002	拾出根拠図-9			1	1				
1014	複合工第1-6号	0.35							
1015	複合工第1-7号	0.28							
1016	複合工第1-8号	0.54							
1017	複合工第2-1号-1		1.88						
1021	複合工第2-3号	9.84							
(4/4)	ZHK (1- 4)	11.01	1.88	1	1	1			

第一中継ポンプ場（撤去）

材 料 内 訳 表

NO	区分	複合工費	同 左	同 左	スクラップ	スクラップ	スクラップ	スクラップ	建設副産物
		コンクリート	コンクリート	コンクリート	鉄	鉄	銅	銅	ナゲット処理
		切断	取壊し	塊処理	ヘビーH2	ヘビーH3	1号銅線	2号銅線	
		m	m3	t	t	t	kg	kg	kg
2007	撤去品集計表				8.17	0.1	937.52	1272.57	4253.2
2010	複合工第3-1号		3.94	9.25					
2011	複合工第3-2号	7.59	2.47	5.81					
2012	複合工第3-3号		0.13	0.31					
2013	複合工第3-4号		0.04	0.09					
2014	複合工第3-5号		0.1	0.24					
(1/2)	ZHK (2- 1)	7.59	6.68	15.70	8.17	0.1	937.52	1272.57	4253.2

第一中継ポンプ場（撤去）

材 料 内 訳 表

NO	区分	建設副産物						
		廃プラスチック						
		t						
2007	撤去品集計表	2.04						
(2/2)	ZHK (2- 2)	2.04						

材 料 内 訳 表

[illegible]

第一中継ポンプ場（更新）（ 1/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1001	PAS	HP-1N 引込盤	6kV EM-CET 38 sq 端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	P&D	53.7	16.3 + 16.7 + 1.2 + 10.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.4 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
1002	PAS	HP-2N 受電盤	専用ケーブル	P&D	53.1	16.3 + 16.7 + 1.2 + 10.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.0 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1004	HP-3N 主変圧器盤	発電装置	600V EM-CET 200 sq x 2 端末屋内 x 4	P&D	19.1	0.9 + 0.8 + 1.0 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.5 + 3.9 + 3.4 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1005	LP-1N 動力主幹盤	CC-N コントロールセンタ	600V EM-CET 250 sq 端末屋内 x 2	P&D	9.0	0.9 + 0.7 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3 + 0.7 + 1.8 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1006	LP-1N 動力主幹盤	DC-1N インバータ盤	600V EM-CE 22 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	3.9	0.9 + 0.7 + 1.4 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1006	LP-1N 動力主幹盤	DC-1N インバータ盤	600V EM-CE 22 sq - 3 c 端末屋内 x 2	埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（ 2/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1007	LP-1N 動力主幹盤	発電装置	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	20.0	0.9 + 0.9 + 0.8 + 1.0 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.5 + 3.9 + 3.4 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
1008	LP-1N 動力主幹盤	P-1N 動力電灯盤	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	5.8	0.9 + 0.7 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3
				RACK		
				CP	3.5	3.5
				FEP		
				CP		
				露出		
1009	LP-1N 動力主幹盤	P-2N 動力操作盤	600V EM-CE 22 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	9.0	0.9 + 0.7 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3 + 0.7 + 1.8 + 0.7
				RACK		
				CP	2.0	1.6 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
1010	LP-1N 動力主幹盤	LCB-6N 作業用電源盤	600V EM-CE 14 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	20.8	0.9 + 0.9 + 0.8 + 1.0 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3) + (3.9)
				RACK	33.6	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1 + 0.7 + 2.4 + 2.1 + 6.3
				CP	5.2	4.8 + 0.4
				FEP		
			HIVE 28 mm	CP		
				露出		
1011	LP-2N 照明主幹盤	L-1N 建築付帯盤	600V EM-CE 38 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	5.6	0.7 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3 + 0.7
				RACK		
				CP	3.5	3.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（ 3/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1012	LP-2N 照明主幹盤	P-2N 動力操作盤	600V EM-CE 38 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	8.1	0.7 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3 + 0.7 + 1.8 + 0.7
				RACK		
				CP	2.0	1.6 + 0.4
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
1013	LP-2N 照明主幹盤	RY-N 補助継電器盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	9.8	0.7 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3 + 0.7 + 1.8 + 0.7 + 1.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1014	LP-1N 動力主幹盤	LCB-6N 作業用電源盤	600V EM-CE 22 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D	20.8	0.9 + 0.9 + 0.8 + 1.0 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3) + (3.9)
				RACK	33.6	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1 + 0.7 + 2.4 + 2.1 + 6.3
				CP	5.2	4.8 + 0.4
				FEP		
			HIVE 36 mm	CP		
				露出		
				埋込		
1015	LP-2N 照明主幹盤	PR プリンタ	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	22.5	0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.8 + 1.0 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 3.9 + 0.7 + 4.3 + 0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1016	LP-2N 照明主幹盤	DC-1N インバータ盤	600V EM-CE 14 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D	3.0	0.7 + 1.4 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（ 4/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1018	DC-1N インバータ盤	HP-2N 受電盤	600V EM-CE 5.5 sq - 2 c	P&D	5.7	0.9 + 1.4 + 0.7 + 0.9 + 0.9 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
1019	DC-1N インバータ盤	RY-N 補助継電器盤	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	6.8	1.6 + 0.3 + 0.7 + 1.8 + 0.7 + 1.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1020	DC-1N インバータ盤	HP-2N 受電盤	600V EM-CE 5.5 sq - 2 c	P&D	5.7	0.9 + 1.4 + 0.7 + 0.9 + 0.9 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1022	COT コントローラ盤	RY-N 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	21.9	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.9 + 0.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 5.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1023	COT コントローラ盤	RY-N 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c x 2	P&D	21.9	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.9 + 0.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 5.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（ 5/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1024	COT コントローラ盤	RY-N 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c x 4	P&D	21.9	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.9 + 0.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 5.5
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
1025	COT コントローラ盤	RY-N 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c x 8	P&D	21.9	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.9 + 0.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 5.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1026	COT コントローラ盤	HP-IN 引込盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	20.2	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.9 + 0.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1027	COT コントローラ盤	HP-2N 受電盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	21.0	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.9 + 0.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.0 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1028	COT コントローラ盤	HP-2N 受電盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c x 2	P&D	21.0	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.9 + 0.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.0 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（ 6/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1029	COT コントローラ盤	HP-3N 主変圧器盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	21.9	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.9 + 0.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.0 + 0.8 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
1030	COT コントローラ盤	HP-3N 主変圧器盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	21.9	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.9 + 0.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.0 + 0.8 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1031	COT コントローラ盤	LP-1N 動力主幹盤	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	22.8	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.9 + 0.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.0 + 0.8 + 0.9 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1032	COT コントローラ盤	LP-2N 照明主幹盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	23.7	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.9 + 0.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.0 + 0.8 + 0.9 + 0.9 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1033	COT コントローラ盤	LP-2N 発電装置	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	12.4	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.4 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（ 7/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1034	RY-N 補助継電器盤	CC-N コントロールセンタ	EM-CEE 1.25 sq - 2 c x 2	P&D	1.7	1.7
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
1035	RY-N 補助継電器盤	CC-N コントロールセンタ	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	1.7	1.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1036	RY-N 補助継電器盤	CC-N コントロールセンタ	EM-CEE 1.25 sq - 10 c x 11	P&D	1.7	1.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1037	RY-N 補助継電器盤	CC-N コントロールセンタ	EM-CEE 1.25 sq - 20 c x 10	P&D	1.7	1.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1038	RY-N 補助継電器盤	CC-N コントロールセンタ	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	1.7	1.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（ 8/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1040	CC-N コントロールセンタ	M-1 主流入ゲート	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	29.9	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 3.9 + 3.4 + 3.9 + 4.4 + 2.8
				RACK		
				CP	6.8	5.2 + 0.5 + 0.4 + 0.5 + 0.2
				FEP CP	6.8	5.2 + 0.5 + 0.4 + 0.5 + 0.2
			EM-IE 3.5 sq			
			HIVE 22 mm	露出	14.3	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.5 + 0.4 + 0.5 + 0.2 + (1.5)
1041	RY-N 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	28.2	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 3.9 + 3.4 + 3.9 + 4.4 + 2.8
				RACK		
				CP	6.8	5.2 + 0.5 + 0.4 + 0.5 + 0.2
				FEP		
				CP		
			HIVE 28 mm	露出	14.3	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.5 + 0.4 + 0.5 + 0.2 + (1.5)
1042	KPN 計装盤	同上 開度	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	21.9	1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.4 + 3.9 + 4.4 + 2.8
				RACK		
				CP	6.8	5.2 + 0.5 + 0.4 + 0.5 + 0.2
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	14.3	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.5 + 0.4 + 0.5 + 0.2 + (1.5)
1043	LCB-1N 主流入ゲート盤	同上 開度	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	1.2	0.5 + 0.5 + 0.2
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	2.7	0.5 + 0.5 + 0.2 + (1.5)
1044	KPN 計装盤	LCB-1N 主流入ゲート盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 4 c	P&D	21.9	1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.4 + 3.9 + 4.4 + 2.8
				RACK		
				CP	6.6	5.2 + 0.5 + 0.4 + 0.5
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	12.6	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.5 + 0.4 + 0.5
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（ 9/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1045	RY-N 補助継電器盤	LCB-1N 主流入ゲート盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	28.2	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 3.9 + 3.4 + 3.9 + 4.4 + 2.8
				RACK		
				CP	6.6	5.2 + 0.5 + 0.4 + 0.5
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
1046	RY-N 補助継電器盤	LCB-1N 主流入ゲート盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	28.2	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 3.9 + 3.4 + 3.9 + 4.4 + 2.8
				RACK		
				CP	6.6	5.2 + 0.5 + 0.4 + 0.5
				FEP		
				CP		
			HIVE 54 mm	露出	12.6	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.5 + 0.4 + 0.5
1047	RY-N 補助継電器盤	LCB-1N 主流入ゲート盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	28.2	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 3.9 + 3.4 + 3.9 + 4.4 + 2.8
				RACK		
				CP	6.6	5.2 + 0.5 + 0.4 + 0.5
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	6.6	5.2 + 0.5 + 0.4 + 0.5
			HIVE 22 mm	露出	12.6	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.5 + 0.4 + 0.5
1048	LCB-1N 主流入ゲート盤	流入渠水位中継器	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	2.7	0.5 + 0.5 + 1.4 + 0.3
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	4.2	0.5 + 0.5 + 1.4 + 0.3 + (1.5)
1049	RY-N 補助継電器盤	流入渠水位（ ﾌｨｸﾄ)	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	28.2	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 3.9 + 3.4 + 3.9 + 4.4 + 2.8
				RACK		
				CP	8.0	5.2 + 0.5 + 0.4 + 0.5 + 1.4
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	14.0	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.5 + 0.4 + 0.5 + 1.4
1049	RY-N 補助継電器盤	流入渠水位（ ﾌｨｸﾄ)	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（10/ 19）

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	CC-N コントロールセンタ	M-2A 1号流入ゲート	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	20.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	17.5	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 0.2
				CP	2.1	1.5 + 0.6
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	2.1	1.5 + 0.6
			HIVE 22 mm	露出	7.2	(4.4)+ 1.5 + 0.6 + (0.7)
				埋込		
1051	RY-N 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	17.5	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 0.2
				CP	2.1	1.5 + 0.6
				FEP		
				CP		
			HIVE 28 mm	露出	7.2	(4.4)+ 1.5 + 0.6 + (0.7)
				埋込		
1052	KPN 計装盤	同上開度	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	7.5	1.8 + 0.6 + 0.7 + 3.9 + 0.5
				RACK	17.5	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 0.2
				CP	2.1	1.5 + 0.6
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	7.2	(4.4)+ 1.5 + 0.6 + (0.7)
				埋込		
1053	LCB-2N 流入ゲート盤	同上開度	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	2.6	0.5 + 1.5 + 0.6
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	3.3	0.5 + 1.5 + 0.6 + (0.7)
				埋込		
1054	CC-N コントロールセンタ	M-2B 2号流入ゲート	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	20.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	19.8	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 2.3 + 0.2
				CP	2.2	1.5 + 0.7
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	2.2	1.5 + 0.7
			HIVE 22 mm	露出	7.3	(4.4)+ 1.5 + 0.7 + (0.7)
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（ 11/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1055	RY-N 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	19.8	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 2.3 + 0.2
				CP	2.2	1.5 + 0.7
				FEP CP		
			HIVE 28 mm	露出	7.3	(4.4)+ 1.5 + 0.7 + (0.7)
				埋込		
1056	KPN 計装盤	同上開度	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	7.5	1.8 + 0.6 + 0.7 + 3.9 + 0.5
				RACK	19.8	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 2.3 + 0.2
				CP	2.2	1.5 + 0.7
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	7.3	(4.4)+ 1.5 + 0.7 + (0.7)
1057	LCB-2N 流入ゲート盤	同上開度	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D		
				RACK	2.7	0.2 + 2.3 + 0.2
				CP	2.7	0.5 + 1.5 + 0.7
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	7.8	0.5 + (4.4)+ 1.5 + 0.7 + (0.7)
1058	KPN 計装盤	LCB-2N 流入ゲート盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 4 c	P&D	7.5	1.8 + 0.6 + 0.7 + 3.9 + 0.5
				RACK	17.5	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 0.2
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	4.9	(4.4)+ 0.5
1059	RY-N 補助継電器盤	LCB-2N 流入ゲート盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	17.5	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 0.2
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（12/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1060	RY-N 補助継電器盤	LCB-2N 流入ゲート盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3) + (3.9)
				RACK	17.5	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 0.2
				CP	0.5	0.5
				FEP CP		
			HIVE 54 mm	露出	4.9	(4.4) + 0.5
				埋込		
1061	RY-N 補助継電器盤	LCB-2N 流入ゲート盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3) + (3.9)
				RACK	17.5	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 0.2
				CP	0.5	0.5
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	0.5	0.5
			HIVE 22 mm	露出	4.9	(4.4) + 0.5
1062	CC-N コントロールセンタ	M-3 破碎機	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	20.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3) + (3.9)
				RACK	3.8	0.5 + 3.0 + 0.3
				CP	3.4	3.4
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.4	3.4
			HIVE 28 mm	露出	9.3	(4.4) + 3.4 + (1.5)
1063	RY-N 補助継電器盤	M-3 破碎機	EM-CEE 1.25 sq - 20 c x 2	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3) + (3.9)
				RACK	3.8	0.5 + 3.0 + 0.3
				CP	3.4	3.4
				FEP		
				CP		
			HIVE 70 mm	露出	9.3	(4.4) + 3.4 + (1.5)
1064	CC-N コントロールセンタ	M-4 給水ユニット	600V EM-CE 22 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	20.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3) + (3.9)
				RACK	34.4	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 2.3 + 2.0 + 0.6 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 0.3
				CP	1.0	1.0
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	1.0	1.0
			HIVE 42 mm	露出	6.4	(4.4) + 1.0 + (1.0)
1065	RY-N 補助継電器盤	LCB-2N 流入ゲート盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3) + (3.9)
				RACK	17.5	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 0.2
				CP	0.5	0.5
				FEP CP		
			HIVE 54 mm	露出	4.9	(4.4) + 0.5
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（13/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1065	RY-N 補助継電器盤	M-4 給水ユニット	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	34.4	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 2.3 + 2.0 + 0.6 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 0.3
				CP	1.0	1.0
				FEP CP		
			HIVE 22 mm	露出	6.4	(4.4)+ 1.0 + (1.0)
				埋込		
1066	CC-N コントロールセンタ	M-5 床排水ポンプ	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	20.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.4	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 2.3 + 2.0 + 0.6 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	12.5	(4.4)+ 7.5 + 0.6
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	12.5	(4.4)+ 7.5 + 0.6
			HIVE 22 mm	露出	14.6	(5.0)+ 7.5 + 0.6 + (1.5)
1067	RY-N 補助継電器盤	同上 電極	EM-CEE 1.25 sq - 6 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.4	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 2.3 + 2.0 + 0.6 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	13.6	(4.4)+ 7.5 + 0.6 + 0.8 + 0.3
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	14.2	(5.0)+ 7.5 + 0.6 + 0.8 + 0.3
1068	RY-N 補助継電器盤	LCB-3N 床排水ポンプ盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.4	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 2.3 + 2.0 + 0.6 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	12.4	(4.4)+ 7.5 + 0.5
				FEP		
				CP		
			HIVE 28 mm	露出	13.0	(5.0)+ 7.5 + 0.5
1069	RY-N 補助継電器盤	LCB-3N 床排水ポンプ盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.4	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 2.3 + 2.0 + 0.6 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	12.4	(4.4)+ 7.5 + 0.5
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	12.4	(4.4)+ 7.5 + 0.5
			HIVE 22 mm	露出	13.0	(5.0)+ 7.5 + 0.5
1069	RY-N 補助継電器盤	LCB-3N 床排水ポンプ盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.4	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 2.3 + 2.0 + 0.6 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	12.4	(4.4)+ 7.5 + 0.5
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	12.4	(4.4)+ 7.5 + 0.5
			HIVE 22 mm	露出	13.0	(5.0)+ 7.5 + 0.5
1069	RY-N 補助継電器盤	LCB-3N 床排水ポンプ盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.4	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 2.3 + 2.0 + 0.6 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	12.4	(4.4)+ 7.5 + 0.5
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	12.4	(4.4)+ 7.5 + 0.5
			HIVE 22 mm	露出	13.0	(5.0)+ 7.5 + 0.5
1069	RY-N 補助継電器盤	LCB-3N 床排水ポンプ盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.4	0.5 + 3.0 + 9.0 + 2.5 + 1.5 + 0.5 + 0.3 + 2.3 + 2.0 + 0.6 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	12.4	(4.4)+ 7.5 + 0.5
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	12.4	(4.4)+ 7.5 + 0.5
			HIVE 22 mm	露出	13.0	(5.0)+ 7.5 + 0.5

第一中継ポンプ場（更新）（14/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1070	CC-N コントロールセンタ	M-6A 1号搬入用吊り上げ装置	600V EM-CE 14 sq - 3 c	P&D	29.9	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 3.9 + 3.4 + 3.9 + 4.4 + 2.8
			端末屋内 x 2	RACK		
				CP	12.5	5.2 + 4.2 + 3.1
				FEP CP	12.5	5.2 + 4.2 + 3.1
			EM-IE 3.5 sq			
			HIVE 28 mm	露出	17.0	(3.0)+ 5.2 + 4.2 + 3.1 + (1.5)
1071	CC-N コントロールセンタ	M-6B 2号搬入用吊り上げ装置	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	9.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4
				RACK		
				CP	16.0	3.7 + 0.8 + 4.0 + 7.5
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	16.0	3.7 + 0.8 + 4.0 + 7.5
			HIVE 22 mm	露出	17.5	3.7 + 0.8 + 4.0 + 7.5 + (1.5)
1072	CC-N コントロールセンタ	M-21A 1号汚水ポンプ	600V EM-CE 22 sq - 3 c x 2	P&D	20.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
			端末屋内 x 4	RACK	19.0	0.5 + 16.4 + 2.1
				CP	0.3	0.3
				FEP		
			EM-IE 8 sq	CP	0.3	0.3
			HIVE 70 mm	露出	4.0	0.3 + (3.7)
1073	RY-N 補助継電器盤	TH 同上 温度上昇・浸水検知	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	19.3	0.5 + 16.4 + 2.1 + 0.3
				CP	0.3	0.3
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	4.0	0.3 + (3.7)
1074	CC-N コントロールセンタ	M-21C 3号汚水ポンプ	600V EM-CE 22 sq - 3 c x 2	P&D	20.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
			端末屋内 x 4	RACK	22.8	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1 + 0.7
				CP	0.3	0.3
				FEP		
			EM-IE 8 sq	CP	0.3	0.3
			HIVE 70 mm	露出	4.0	0.3 + (3.7)
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（15/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1075	RY-N 補助継電器盤	TH 同上 温度上昇・浸水検知	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	22.8	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1 + 0.7
				CP	0.3	0.3
				FEP CP		
			HIVE 22 mm	露出	4.0	0.3 + (3.7)
				埋込		
1076	CC-N コントロールセンタ	M-21D 4号汚水ポンプ	600V EM-CE 22 sq - 3 c x 2 端末屋内 x 4	P&D	20.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	25.2	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1 + 0.7 + 2.4
				CP	0.3	0.3
				FEP		
			EM-IE 8 sq	CP	0.3	0.3
			HIVE 70 mm	露出	4.0	0.3 + (3.7)
1077	RY-N 補助継電器盤	TH 同上 温度上昇・浸水検知	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	25.2	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1 + 0.7 + 2.4
				CP	0.3	0.3
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	4.0	0.3 + (3.7)
1078	CC-N コントロールセンタ	M-22 ポンプ 井攪拌機	600V EM-CE 22 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	20.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	27.3	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1 + 0.7 + 2.4 + 2.1
				CP	0.3	0.3
				FEP		
			EM-IE 5.5 sq	CP	0.3	0.3
			HIVE 42 mm	露出	4.0	0.3 + (3.7)
1079	RY-N 補助継電器盤	TH 同上 温度上昇・浸水検知	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	27.3	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1 + 0.7 + 2.4 + 2.1
				CP	0.3	0.3
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	4.0	0.3 + (3.7)
1079	RY-N 補助継電器盤	TH 同上 温度上昇・浸水検知	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	27.3	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1 + 0.7 + 2.4 + 2.1
				CP	0.3	0.3
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	4.0	0.3 + (3.7)
1079	RY-N 補助継電器盤	TH 同上 温度上昇・浸水検知	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	27.3	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1 + 0.7 + 2.4 + 2.1
				CP	0.3	0.3
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	4.0	0.3 + (3.7)

第一中継ポンプ場（更新）（16/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1080	KPN 計装盤	LCB-5N 汚水ポンプ盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 4 c	P&D	11.8	1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 3.9 + 0.5
				RACK	22.1	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1
				CP	2.6	0.3 + 2.3
				FEP CP		
			HIVE 22 mm	露出	7.0	0.3 + (4.4)+ 2.3
1081	RY-N 補助継電器盤	LCB-5N 汚水ポンプ盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c x 2	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	22.1	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1
				CP	2.6	0.3 + 2.3
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1082	RY-N 補助継電器盤	LCB-5N 汚水ポンプ盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	22.1	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1
				CP	2.6	0.3 + 2.3
				FEP		
				CP		
			HIVE 70 mm	露出	7.0	0.3 + (4.4)+ 2.3
1083	RY-N 補助継電器盤	LCB-5N 汚水ポンプ盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	18.5	5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	22.1	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1
				CP	2.6	0.3 + 2.3
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	2.6	0.3 + 2.3
			HIVE 22 mm	露出	7.0	0.3 + (4.4)+ 2.3
1084	CC-N コントロールセンタ	LCB-5N 汚水ポンプ盤	EM-CEE 2 sq - 2 c x 4	P&D	20.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	22.1	0.5 + 16.4 + 2.1 + 3.1
				CP	2.6	0.3 + 2.3
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（ 17/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1085	LCB-5N 汚水ポンプ 盤	送水流量 変換器	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	5.1	0.5 + 3.9 + 0.7
				RACK	22.1	3.1 + 2.1 + 16.4 + 0.5
				CP	3.4	2.3 + 0.3 + 0.8
				FEP CP		
			HIVE 22 mm	露出	9.3	2.3 + (4.4)+ 0.3 + 0.8 + (1.5)
				埋込		
1086	CC-N コントロールセンタ	M-23 脱臭ファン	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	9.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4
				RACK		
				CP	6.1	3.7 + 2.4
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	6.1	3.7 + 2.4
			HIVE 22 mm	露出	6.6	3.7 + 2.4 + (0.5)
1087	RY-N 補助継電器盤	LCB-4N 脱臭ファン盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	7.5	5.5 + 1.6 + 0.4
				RACK		
				CP	4.7	3.7 + 0.8 + 0.2
				FEP		
				CP		
			HIVE 28 mm	露出	4.7	3.7 + 0.8 + 0.2
1088	RY-N 補助継電器盤	LCB-4N 脱臭ファン盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	7.5	5.5 + 1.6 + 0.4
				RACK		
				CP	4.7	3.7 + 0.8 + 0.2
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	4.7	3.7 + 0.8 + 0.2
			HIVE 22 mm	露出	4.7	3.7 + 0.8 + 0.2
1089	CC-N コントロールセンタ	LCB-4N 脱臭ファン盤	EM-CEE 2 sq - 2 c	P&D	9.2	1.7 + 5.5 + 1.6 + 0.4
				RACK		
				CP	4.7	3.7 + 0.8 + 0.2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（18/ 19）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1090	CC-N コントロールセンタ	M-24 給気ファン	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	12. 0	1. 7 + 5. 5 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 7 + 0. 5
				RACK		
				CP	0. 1	0. 1
			EM-IE 3. 5 sq	FEP CP	0. 1	0. 1
			HIVE 22 mm	露出	2. 1	0. 1 + (2. 0)
				埋込		
1091	CC-N コントロールセンタ	M-25 換気ファン	600V EM-CE 3. 5 sq - 3 c	P&D	23. 1	1. 7 + 5. 5 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 7 + 3. 9 + 3. 4 + 3. 9 + 0. 4
				RACK		
				CP	1. 6	0. 7 + 0. 9
				FEP		
			EM-IE 3. 5 sq	CP	1. 6	0. 7 + 0. 9
			HIVE 22 mm	露出	3. 6	(2. 0)+ 0. 7 + 0. 9
				埋込		
1092	RY-N 補助継電器盤	LG-2N 自家発補機盤	EM-CEE 1. 25 sq - 15 c	P&D	26. 2	5. 5 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 7 + 3. 9 + 3. 4 + 3. 9 + 4. 4 + 0. 8
				RACK		
				CP	1. 1	1. 1
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1093	RY-N 補助継電器盤	LG-2N 自家発補機盤	EM-CEE 1. 25 sq - 10 c	P&D	26. 2	5. 5 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 7 + 3. 9 + 3. 4 + 3. 9 + 4. 4 + 0. 8
				RACK		
				CP	1. 1	1. 1
				FEP		
				CP		
			HIVE 54 mm	露出	2. 6	(1. 5)+ 1. 1
				埋込		
1094	RY-N 補助継電器盤	LG-2N 自家発補機盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	26. 2	5. 5 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 7 + 3. 9 + 3. 4 + 3. 9 + 4. 4 + 0. 8
				RACK		
				CP	1. 1	1. 1
				FEP		
			EM-IE 3. 5 sq	CP	1. 1	1. 1
			HIVE 22 mm	露出	2. 6	(1. 5)+ 1. 1
				埋込		

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1096	接地端子箱			P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
			VE 70 mm	露出	6.0	(1.0)+ 5.0
				埋込		
1097	接地端子箱			P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
			VE 54 mm	露出	1.0	(1.0)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 1/ 1）

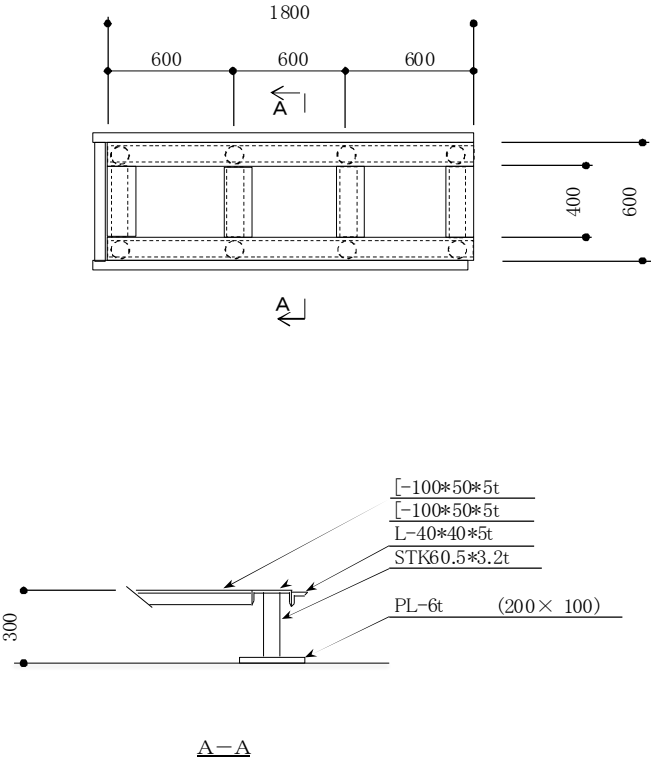
拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		

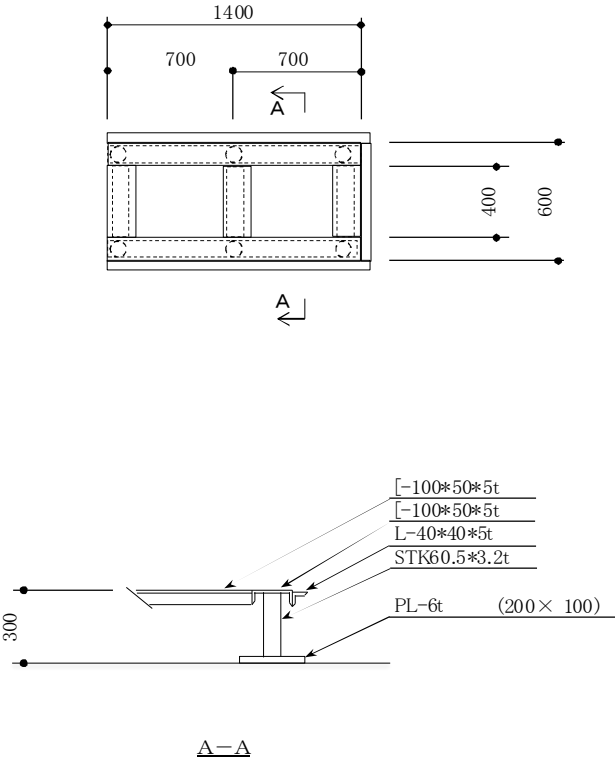
拾い出し根拠表

237

複 合 工 計 算 書

第1- 1号	盤架台 CC-N	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
				鋼材 SS(塗装)	L-100*50*5t (9.36 kg/m)	$1.8 \times 2 \times 9.36 = 33.696$	33.7 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.4 \times 4 \times 9.36 = 14.976$	14.98 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(1.8 \times 2 + 0.6 + 0.04 \times 2) \times 2.95 = 12.626$	12.63 kg	
				鋼材 SS(塗装)	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 8 \times 4.52 = 10.848$	10.85 kg	
				鋼材 SS(塗装)	PL-6t (47.1 kg/m2)	$0.2 \times 0.1 \times 8 \times 47.1 = 7.536$	7.54 kg	
				鋼材加工品	SS(塗装)	$33.7 + 14.98 + 12.63 + 10.85 + 7.54 = 79.7$	79.7 kg	

複 合 工 計 算 書

第1- 2号	盤架台 RY-N	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
				鋼材 SS(塗装)	L-100*50*5t (9.36 kg/m)	$1.4 \times 2 \times 9.36 = 26.208$	26.21 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.4 \times 3 \times 9.36 = 11.232$	11.23 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(1.4 \times 2 + 0.6 + 0.04 \times 2) \times 2.95 = 10.266$	10.27 kg	
				鋼材 SS(塗装)	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 6 \times 4.52 = 8.136$	8.14 kg	
				鋼材 SS(塗装)	PL-6t (47.1 kg/m ²)	$0.2 \times 0.1 \times 6 \times 47.1 = 5.652$	5.65 kg	
				鋼材加工品	SS(塗装)	$26.21 + 11.23 + 10.27 + 8.14 + 5.65 = 61.5$	61.5 kg	

複 合 工 計 算 書

第1- 3号	盤架台 HP-1N~LP-1N(前側)	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
				鋼材 SS(塗装)	L-100*50*5t (9.36 kg/m)	$3.3 \times 9.36 = 30.888$	30.89 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.5 \times 5 \times 9.36 = 23.4$	23.4 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-50*50*6t (4.43 kg/m)	$(0.2 \times 4 + 0.15) \times 4.43 = 4.2085$	4.21 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(3.3 + 0.04 + 0.6) \times 2.95 = 11.623$	11.62 kg	
				鋼材 SS(塗装)	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 5 \times 4.52 = 6.78$	6.78 kg	
				鋼材 SS(塗装)	PL-6t (47.1 kg/m ²)	$0.2 \times 0.1 \times 5 \times 47.1 = 4.71$	4.71 kg	
				鋼材加工品	SS(塗装)	$30.89 + 23.4 + 4.21 + 11.62 + 6.78 + 4.71 = 81.61$	81.61 kg	

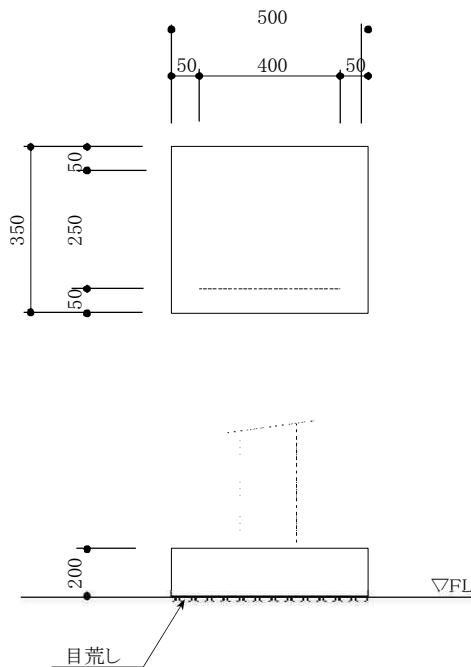
複合工計算書

第1- 4号	盤架台 HP-1N~LP-1N(後側)	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
				鋼材 SS(塗装)	L-100*50*5t (9.36 kg/m)	$3.3 \times 9.36 = 30.888$	30.89 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.5 \times 5 \times 9.36 = 23.4$	23.4 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-50*50*6t (4.43 kg/m)	$(0.2 \times 4 + 0.15) \times 4.43 = 4.2085$	4.21 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(3.3 + 0.04 + 0.6) \times 2.95 = 11.623$	11.62 kg	
				鋼材 SS(塗装)	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 5 \times 4.52 = 6.78$	6.78 kg	
				鋼材 SS(塗装)	PL-6t (47.1 kg/m ²)	$0.2 \times 0.1 \times 5 \times 47.1 = 4.71$	4.71 kg	
				鋼材加工品	SS(塗装)	$30.89 + 23.4 + 4.21 + 11.62 + 6.78 + 4.71 = 81.61$	81.61 kg	

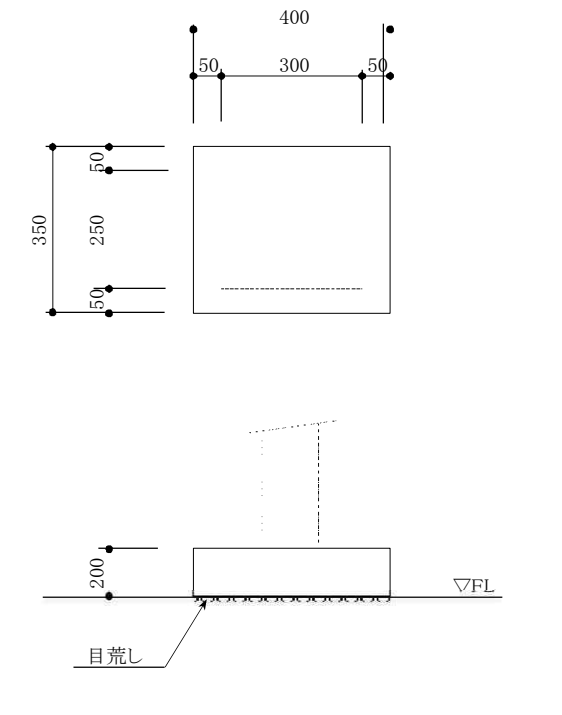
複 合 工 計 算 書

第1- 5号	盤架台 LP-2N	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
				鋼材 SS(塗装)	L-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.9 \times 2 \times 9.36 = 16.848$	16.85 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-100*50*5t (9.36 kg/m)	$(1.8 + 0.5 \times 2) \times 9.36 = 26.208$	26.21 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-50*50*6t (4.43 kg/m)	$0.15 \times 2 \times 4.43 = 1.329$	1.33 kg	
				鋼材 SS(塗装)	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(0.9 \times 2 + 2.0 + 0.04 \times 2) \times 2.95 = 11.446$	11.45 kg	
				鋼材 SS(塗装)	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 5 \times 4.52 = 6.78$	6.78 kg	
				鋼材 SS(塗装)	PL-6t (47.1 kg/m ²)	$0.2 \times 0.1 \times 5 \times 47.1 = 4.71$	4.71 kg	
				鋼材加工品	SS(塗装)	$16.85 + 26.21 + 1.33 + 11.45 + 6.78 + 4.71 = 67.33$	67.33 kg	

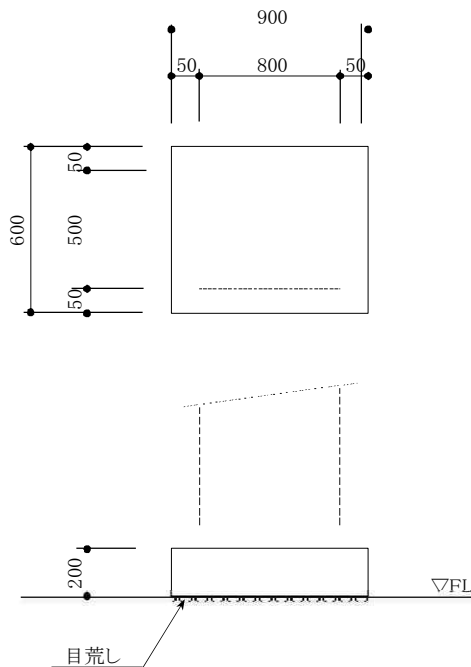
複 合 工 計 算 書

第1- 6号	屋内現場操作盤基礎(1)	数量	2 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
 ＜対象盤＞ LCB-1N LCB-2N				型枠	スラブ上設置	$(0.5 \times 2 + 0.35 \times 2) \times 0.2 \times 2 = 0.68$	0.68 m ²	
				無筋 コンクリート	18N/mm ²	$0.5 \times 0.35 \times 0.2 \times 2 = 0.07$	0.07 m ³	
				目荒らし		$0.5 \times 0.35 \times 2 = 0.35$	0.35 m ²	
				金ゴテ仕上げ		$(0.5 \times 0.05 \times 2 + 0.25 \times 0.05 \times 2) \times 2 = 0.15$	0.15 m ²	

複 合 工 計 算 書

第1- 7号	屋内現場操作盤基礎(2)	数量	2 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
 <対象盤> LCB-3N LCB-4N				型枠	スラブ上設置	$(0.4 \times 2 + 0.35 \times 2) \times 0.2 \times 2 = 0.6$	0.6 m ²	
				無筋 コンクリート	18N/mm ²	$0.4 \times 0.35 \times 0.2 \times 2 = 0.056$	0.06 m ³	
				目荒らし		$0.4 \times 0.35 \times 2 = 0.28$	0.28 m ²	
				金ゴテ仕上げ		$(0.4 \times 0.05 \times 2 + 0.25 \times 0.05 \times 2) \times 2 = 0.13$	0.13 m ²	

複 合 工 計 算 書

第1- 8号	屋内現場操作盤基礎(3)	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
 <対象盤> LCB-5N				型枠	スラブ上設置	$(0.9 \times 2 + 0.6 \times 2) \times 0.2 = 0.6$	0.6 m ²	
				無筋 コンクリート	18N/mm ²	$0.9 \times 0.6 \times 0.2 = 0.108$	0.11 m ³	
				目荒らし		$0.9 \times 0.6 = 0.54$	0.54 m ²	
				金ゴテ仕上げ		$0.9 \times 0.05 \times 2 + 0.5 \times 0.05 \times 2 = 0.14$	0.14 m ²	

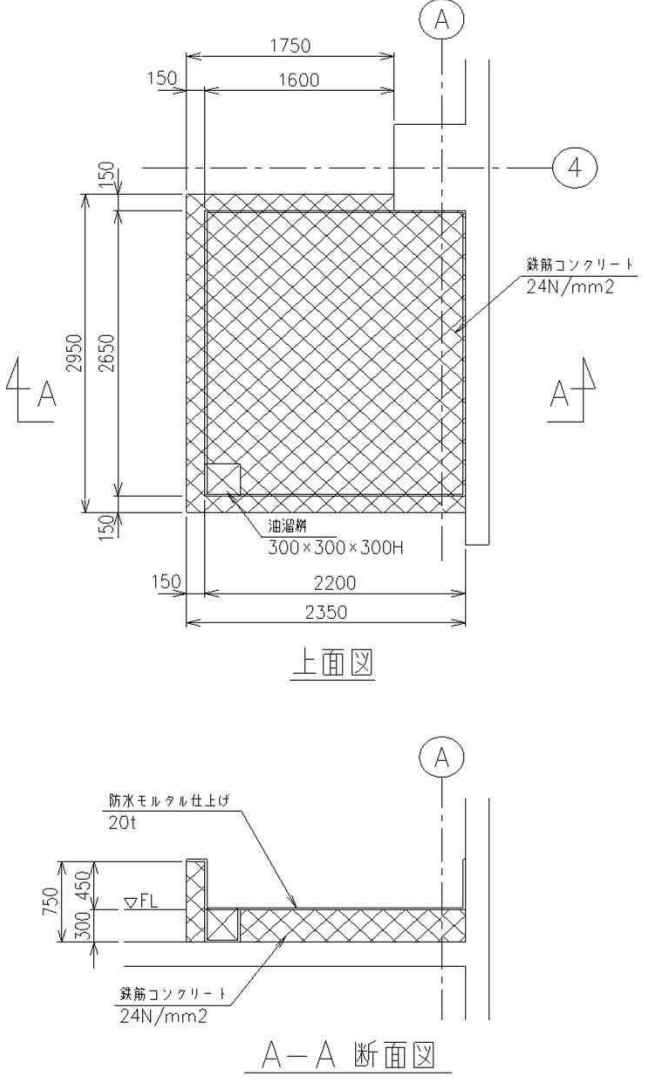
複 合 工 計 算 書

第2- 1号-1	配管ピット築造(1)	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
ピット周囲長: $1.05 \times 2 = 2.1\text{m}$ ピット面積: $1.05 \times 0.3 = 0.315\text{m}^2$				型枠		$(2.1+0.9) \times 0.3 = 0.9$	0.9 m ²	
				無筋コンクリート	18N/mm ²	$(1.05 \times 0.15 \times 2 + 2.35 \times 0.15) \times 0.3$ $= 0.20025$	0.2 m ³	
				金ゴテ仕上げ		$1.05 \times 0.15 \times 2 + 2.35 \times 0.15$ $= 0.6675$	0.67 m ²	
				モルタル仕上げ	t=20mm	ピット面積 $= 0.315$	0.32 m ²	
				防塵塗装		$0.9 + 0.6675 + 0.315$ $= 1.8825$	1.88 m ²	
				縁金物 (SS)	L-40×40×5t (2.95kg/m)	ピット周囲長×2.95 $2.1 \times 2.95 = 6.195$		
				縁金物 (SS)	FB-4.5t×19 (0.671kg/m)	ピット周囲長×0.671 $2.1 \times 0.671 = 1.4091$		
				縁金物 (SS)	RB-13φ (1.04kg/m)	4本 $0.3\text{m} / 1\text{本} \times 4 \times 1.04 = 1.248$		
				鋼材加工品	SS、塗装	$6.195 + 1.4091 + 1.248 = 8.8521$	8.85 kg	

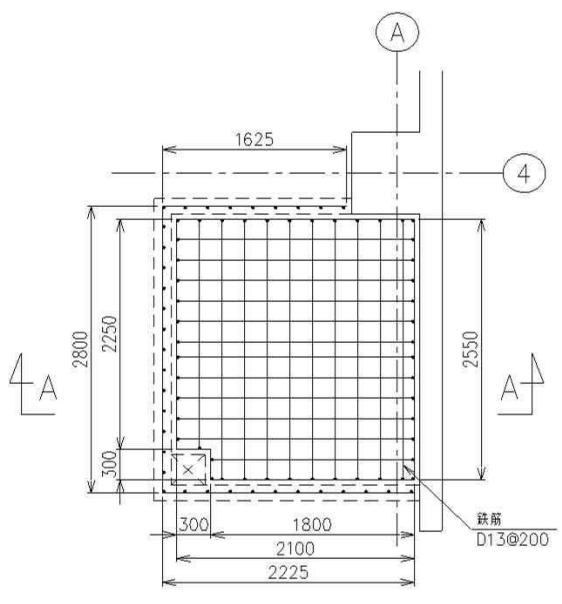
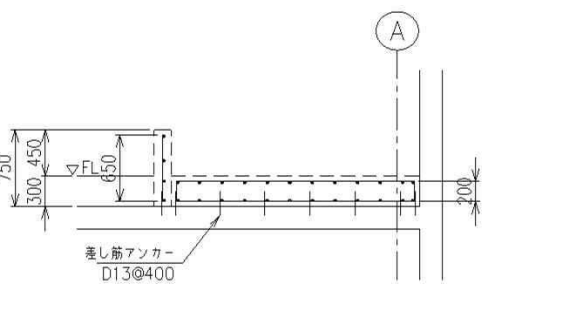
複合工計算書

[illegible]

複 合 工 計 算 書

第2- 2号-1	防油堤築造(1)	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
 上面図 A-A断面図				型枠		$(1.75+2.95+2.35) \times 0.45 + (1.6+2.65+2.2) \times 0.75 + (0.3+0.3) \times 0.3 = 8.19$	8.19 m2	
				防水モルタル仕上げ	20t	$(2.35 \times 2.95 - 0.6 \times 0.15) + (2.2+2.65) \times 2 \times 0.45 = 11.5675$	11.57 m2	
				鉄筋コンクリート	24N/mm2	$(2.35 \times 2.95 - 0.3 \times 0.3) \times 0.3 + (1.75+2.65+2.35) \times 0.15 \times 0.75 = 2.812125$	2.81 m3	

複 合 工 計 算 書

第2- 2号-2	防油堤築造(2)	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
配筋ピッチ: 200mm かぶり厚さ: 50mm フック余長: 8d  上面図  A-A 断面図				鉄筋	D13 (0.995kg/m)	・防油堤部 垂直: $0.75 \times 34 = 25.5\text{m}$ 帯 : $(1.625 + 2.8 + 2.225) \times 4 = 26.6\text{m}$ ・底面 下面(横): $2.1 \times 12 + 1.8 \times 2 + 0.3 = 29.1\text{m}$ 下面(縦): $2.55 \times 10 + 2.25 \times 2 + 0.3 = 30.3\text{m}$ 上面(横): ※下面(横)と同じ = 29.1m 下面(縦): ※下面(縦)と同じ = 30.3m 垂直: $0.2 \times 48 = 9.6\text{m}$ ・余長 $\{34 + (1+1) \times 4 + (12+2+1) + (10+2+1) + (12+2+1) + (10+2+1) + 48\}$ $\times 8 \times 0.013 \times 2 = 31.2\text{m}$ [重量算出] $(25.5 + 26.6 + 29.1 + 30.3 + 29.1 + 30.3 + 9.6 + 31.2) \times 0.995$ $= 210.6415$	210.64 kg	
				差し筋アンカー	D13	・防油堤部 $(1.625 + 2.8 + 2.225) \div 0.4 = 16.625 \rightarrow 17$ ・底面 $(2.225 + 2.25 + 0.3 + 0.3 + 1.8 + 2.55) \div 0.4 = 23.5625 \rightarrow 24$ [集計] $17 + 24 = 41$	41 本	

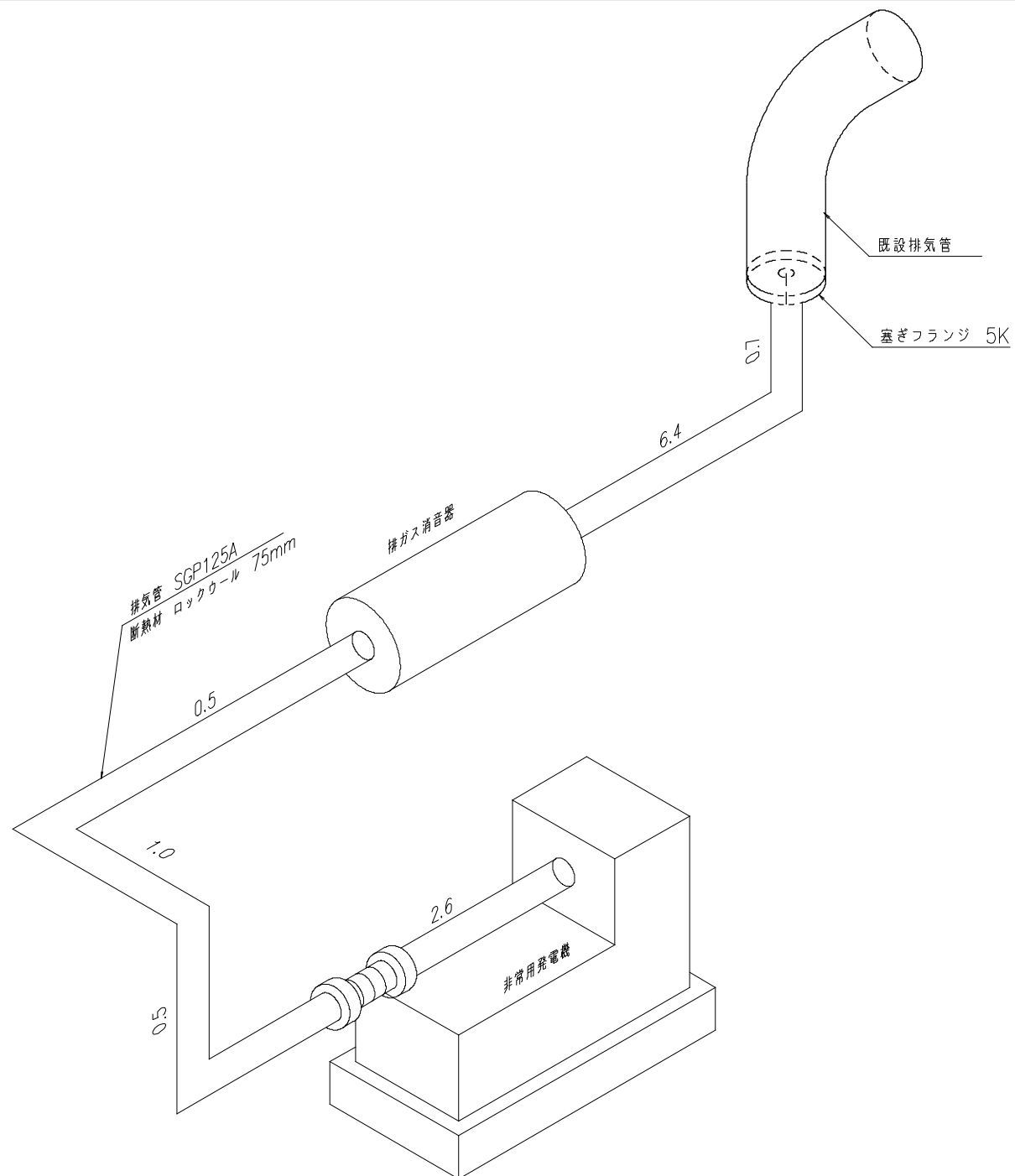
複 合 工 計 算 書

第2- 3号	自家発基礎	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
配筋ピッチ 200mm かぶり厚さ 50mm 鉄筋定着長さ 35d (455mm) ①上筋/下筋 横 (6.05+0.455×2)×9×2=125.28 縦 (1.5+0.455×2)×32×2=154.24 ②中間筋 横 (6.05+0.455×2)×1×2=13.92 縦 (1.5+0.455×2)×1×2=4.82				型枠		$(6.15 \times 2 + 1.6 \times 2) \times 0.4 = 6.2$	6.2 m ²	
				鉄筋	D 13 (0.995kg/m)	$(125.28 + 154.24 + 13.92 + 4.82) \times 0.995 = 296.7687$	296.77 kg	
				鉄筋 コンクリート	24N/mm ²	$6.15 \times 1.6 \times 0.4 = 3.936$	3.94 m ³	
				金ゴテ仕上げ		$6.15 \times 1.6 = 9.84$	9.84 m ²	
				目荒らし		$6.15 \times 1.6 = 9.84$	9.84 m ²	
				差筋 アンカー	D13	$6.05 \div 0.4 + 1 = 15.13 \rightarrow 17$ $1.5 \div 0.4 = 3.75 \rightarrow 3$ $17 \times 4 = 68$	68 本	

複 合 工 計 算 書

第2- 4号	電気室 ピット蓋補修	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
				編鋼板 (SS)	CH.PL-4.5t (37.01kg/m)	$2.57 \times 0.6 = 1.542$ $1.542 \times 37.01 = 57.069$		
				鋼材加工品	SS、塗装	57.069	57.07 kg	

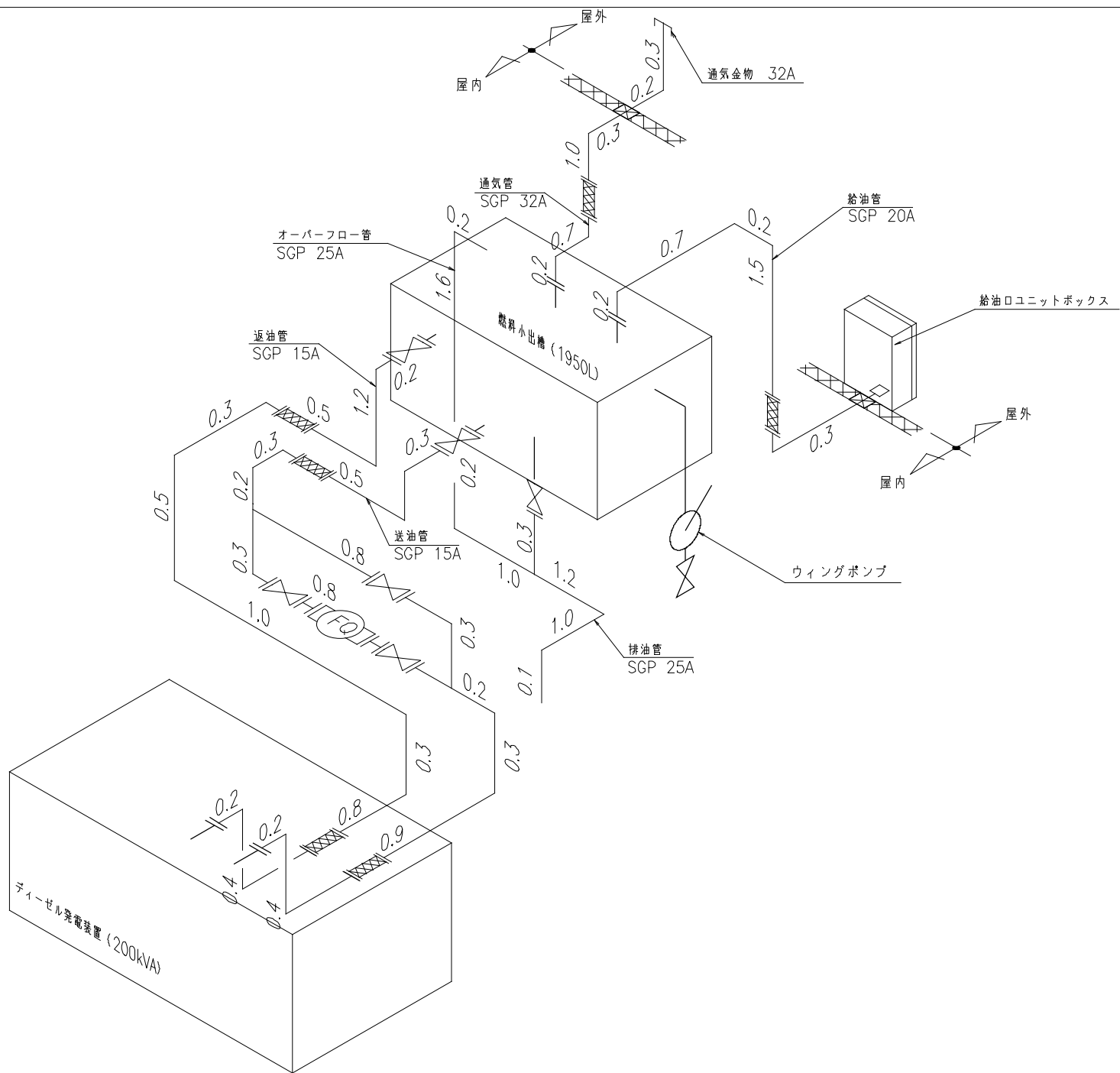
NO	自	至	種別・サイズ・本数	経 路	合 計		
排気管-1	自家発電装置	排気管	SGP-125A (外径140mm)	屋内	11.7	2.6 + 0.5 + 1.0 + 0.5 + 6.4 + 0.7	
				屋外			
			排気用伸縮管 φ125×500L		1		
			排気管断熱工(ロックウール t=75mm 溶融亜鉛メッキ鉄板仕上げ)		6.96m2	0.14×π×11.7+0.45×π×1.3=6.96	
給油管-1	燃料小出槽	給油口ユニットボックス	SGP-20A	屋内	2.9	0.3 + 1.5 + 0.2 + 0.7 + 0.2	
				屋外			
			フレキシブル継手20A		1		
通気管-1	燃料小出槽		SGP-32A	屋内	2.2	0.2 + 0.7 + 1.0 + 0.3	
				屋外	0.5	0.2 + 0.3	
			通気金物32A		1		
			フレキシブル継手32A		1		
排油管-1	燃料小出槽		SGP-25A	屋内	5.4	0.2 + 1.6 + 1.0 + 0.3 + 1.2 + 1.0 + 0.1	
				仕切弁25A	1		
送油管-1	燃料小出槽	発電装置	SGP-15A	屋内	5.7	0.3 + 0.2 + 0.5 + 0.3 + 0.2 + 0.8 + 0.3 + 0.3 + 0.8 + 0.2 +	
					仕切弁15A	4	0.3 + 0.9 + 0.4 + 0.2
			フレキシブル継手15A		2		
返油管-1	発電装置	燃料小出槽	SGP-15A	屋内	5.4	0.2 + 0.4 + 0.8 + 0.3 + 1.0 + 0.5 + 0.3 + 0.5 + 1.2 + 0.2	
					仕切弁15A	1	
			フレキシブル継手15A		2		



〰〰〰 : 立止弁
 〰〰〰 : 仕切弁
 〰〰〰 : 逆止弁
 〰〰〰 : 伸縮継手

アイソメ図-1 (新設)

排気管



〰〰〰 : 立形弁
 〰〰〰 : 仕切弁
 〰〰〰 : 逆止弁
 〰〰〰 : 伸縮継手

アイソメ図-2 (新設)

燃料配管

第一中継ポンプ場（更新）（ 1/ 3）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
S 1098	EA A種接地極（ 引戻し点B）	ET 接地端子箱	IV 100 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 1099	ELA A種接地極（ 引戻し点B）	ET 接地端子箱	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 1100	EB B種接地極（ 引戻し点B）	ET 接地端子箱	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 1101	ECK C種接地極（ 引戻し点B）	ET 接地端子箱	IV 38 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 1102	ECKL C種接地極（ 引戻し点B）	ET 接地端子箱	IV 38 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（ 2/ 3）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
S 1103	ECKL D種接地極（ 引戻し点B）	ET 接地端子箱	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 1104	ET-1 測定用（引戻 し点B）	ET 接地端子箱	IV 14 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
S 1105	ET-1 測定用（引戻 し点B）	ET 接地端子箱	IV 14 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
S 1106	ET 接地端子箱	EA A種接地幹線 （引戻し点B ）	IV 100 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
S 1107	ET 接地端子箱	ELA A種接地幹線 （引戻し点B ）	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		

第一中継ポンプ場（更新）（ 3/ 3）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
S 1108	ET 接地端子箱	EB B種接地幹線 （引戻し点B ）	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 1109	ET 接地端子箱	ECK C種接地幹線 （引戻し点B ）	IV 38 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
S 1110	ET 接地端子箱	ECKL D種接地幹線 （引戻し点B ）	IV 38 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
S 1111	ET 接地端子箱	ECKL D種接地幹線 （引戻し点B ）	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 1/ 3）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
S 2220	EA A種接地極（ 引戻し点B）	ET 接地端子箱	IV 100 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 2221	ELA A種接地極（ 引戻し点B）	ET 接地端子箱	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 2222	EB B種接地極（ 引戻し点B）	ET 接地端子箱	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 2223	ECK C種接地極（ 引戻し点B）	ET 接地端子箱	IV 38 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 2224	ECKL C種接地極（ 引戻し点B）	ET 接地端子箱	IV 38 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 2/ 3）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
S 2225	ECKL D種接地極（ 引戻し点B）	ET 接地端子箱	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 2226	ET-1 測定用（引戻 し点B）	ET 接地端子箱	IV 14 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
S 2227	ET-1 測定用（引戻 し点B）	ET 接地端子箱	IV 14 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
S 2228	ET 接地端子箱	EA A種接地幹線 （引戻し点B ）	IV 100 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
S 2229	ET 接地端子箱	ELA A種接地幹線 （引戻し点B ）	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 3/ 3）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
S 2230	ET 接地端子箱	EB B種接地幹線 （引戻し点B ）	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 2231	ET 接地端子箱	ECK C種接地幹線 （引戻し点B ）	IV 38 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
S 2232	ET 接地端子箱	ECKL D種接地幹線 （引戻し点B ）	IV 38 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
S 2233	ET 接地端子箱	ECKL D種接地幹線 （引戻し点B ）	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛		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	ページ	単位重量	重量	
引込盤	W900*H2300*D2000	面	1												
受電盤	W700*H2300*D2000	面	1											0.9	
主変圧器盤	3相200kVA W900*H2300*D2000	面	1												
動力主幹盤	W900*H2300*D2000	面	1												
照明主幹盤	単相50kVA W700*H2300*D2000	面	1												
制御・始動用 直流電源盤		面	1												
コントロールセンタ	コントロールセンタ両面式 5面構成	面	5												
補助継電器盤	4面構成 W600*H2300*D500	面	4												
主流入ゲート盤	屋内スタント形 W600*H800*D300	面	1												
流入ゲート盤	屋内スタント形 W600*H800*D300	面	1												
粗目自動除塵機盤	屋内スタント形 W600*H800*D300	面	1												
細目自動除塵機盤	屋内スタント形 W600*H800*D300	面	1												
しさ搬出機盤	屋内スタント形 W500*H700*D300	面	1												
し渣洗淨機盤	屋内壁掛形 W600*H950*D300	面	1												
沈砂掻揚機盤	屋内スタント形 W600*H800*D300	面	1												
No.1, 2沈砂掻搬出機盤	屋内スタント形 W600*H800*D300	面	1												
し渣・沈砂スキップホイス盤	屋内スタント形 W600*H800*D300	面	1												
沈砂ホバ盤	屋内スタント形 W600*H650*D300	面	1												
し渣ホバ盤	屋内壁掛形 W600*H650*D300	面	1												
洗淨フロア盤	屋内スタント形 W400*H600*D300	面	1												
計 (S-201)															

#印は再使用しない撤去なので技術者を電 工に読み替える

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛		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	ページ	単位重量	重量	
し渣破砕機盤	屋内スクルト形 W500*H700*D300	面	1												
床排水ポンプ盤	屋内スクルト形 W400*H600*D300	面	1												
作業用電源盤	屋内壁掛形 W600*H700*D300	面	1												
汚水ポンプ盤	屋内自立形 W800*H1900*D600	面	1												
脱臭ファン盤	屋内スクルト形 W400*H800*D300	面	1												
カスターベン 発電機盤	200kVA	台	1											7.35	
燃料小出槽	1950リット	台	1											0.7	
給気消音ダクト外, ファン		台	1											0.95	
換気消音ダクト外		台	1											1.0	
自家発補機盤	屋内壁掛形 W600*H700*D300	面	1												
給油口ユニットボックス	屋内壁掛形	面	1												
動力電灯盤		面	1												
電灯分電盤		面	1												
動力電灯盤		面	1												
電灯分電盤	W550*H1100*D168	面	1												
計 (S-202)															

#印は再使用しない撤去なので技術者を電 工に読み替える

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	6kV CV				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
	38 sq				22 sq				22 sq				5.5 sq				3.5 sq			
	3 c				3 c				2 c				2 c				2 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
CRK (2- 1)	53.9				31.4				35.1				10.8				111.3	116.7	26.1	
合計値 (A)	53.9				31.4				35.1				10.8				111.3	116.7	26.1	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	59.29				34.54				38.61				11.88				122.43	128.37	28.71	
撤去数量 (D)=Σ (C)	59.29 ----> 59.3				34.54 ----> 34.5				38.61 ----> 38.6				11.88 ----> 11.9				279.51 ----> 280			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 1 / 12 (K= 0.4)

電工量小計＝

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 2

内訳区分	600V CV				600V CV				600V CV				600V CV				600V CV			
	325 sq				200 sq				150 sq				60 sq				38 sq			
	1 c				3 c				1 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	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (2- 2)	51.0				19.6				23.6				59.2	96.0	1.2		13.9		5.1	
合計値 (A)	51.0				19.6				23.6				59.2	96.0	1.2		13.9		5.1	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	56.10				21.56				25.96				65.12	105.60	1.32		15.29		5.61	
撤去数量 (D)=Σ (C)	56.10 ----> 56.1				21.56 ----> 21.6				25.96 ----> 26.0				172.04 ----> 172				20.90 ----> 20.9			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 2 / 12 (K= 0.4)

電工量小計＝

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 3

内訳区分	600V CV				600V CV				600V CV				600V CV				600V CV			
	22 sq				14 sq				14 sq				8 sq				5.5 sq			
	3 c				3 c				2 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	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (2- 3)	65.3	98.9	6.1		107.9	112.7	51.4		11.8				73.2	79.0	62.5		38.4	39.5	17.9	
合計値 (A)	65.3	98.9	6.1		107.9	112.7	51.4		11.8				73.2	79.0	62.5		38.4	39.5	17.9	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	71.83	108.79	6.71		118.69	123.97	56.54		12.98				80.52	86.90	68.75		42.24	43.45	19.69	
撤去数量 (D)=Σ (C)	187.33 ----> 187				299.20 ----> 299				12.98 ----> 13.0				236.17 ----> 236				105.38 ----> 105			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 3 / 12 (K= 0.4)

電工量小計＝

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 4

内訳区分	600V CV				600V CV				600V CV				EM-CEE				EM-CEE			
	5.5 sq				3.5 sq				3.5 sq				2 sq				1.25 sq			
	2 c				3 c				2 c				2 c				20 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
CRK (2- 4)	48.0				342.1	368.7	98.6		298.0	385.0	205.0		11.8	24.6	2.7		157.8			
合計値 (A)	48.0				342.1	368.7	98.6		298.0	385.0	205.0		11.8	24.6	2.7		157.8			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	52.80				376.31	405.57	108.46		327.80	423.50	225.50		12.98	27.06	2.97		173.58			
撤去数量 (D)=Σ (C)	52.80 ----> 52.8				890.34 ----> 890				976.80 ----> 977				43.01 ----> 43.0				173.58 ----> 174			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 4 / 12 (K= 0.4)

電工量小計＝

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 5

内訳区分	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	15 c				10 c				6 c				5 c				4 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
CRK (2- 5)	74.0				134.3				9.8				32.7				97.1			
合計値 (A)	74.0				134.3				9.8				32.7				97.1			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	81.40				147.73				10.78				35.97				106.81			
撤去数量 (D)=Σ (C)	81.40 ----> 81.4				147.73 ----> 148				10.78 ----> 10.8				35.97 ----> 36.0				106.81 ----> 107			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 5 / 12 (K= 0.4)

電工量小計＝

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 6

内訳区分	EM-CEE				CVV				CVV				CVV				CVV			
	1.25 sq				3.5 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
	2 c				2 c				20 c				15 c				12 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
CRK (2- 6)	75.4				201.7	252.2	83.9		437.7	699.4	185.8		119.2	203.0	59.1		11.2	24.6	2.7	
合計値 (A)	75.4				201.7	252.2	83.9		437.7	699.4	185.8		119.2	203.0	59.1		11.2	24.6	2.7	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	82.94				221.87	277.42	92.29		481.47	769.34	204.38		131.12	223.30	65.01		12.32	27.06	2.97	
撤去数量 (D)=Σ (C)	82.94 ----> 82.9				591.58 ----> 592				1455.19 ----> 1460				419.43 ----> 419				42.35 ----> 42.4			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 6 / 12 (K= 0.4)

電工量小計＝

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 7

内訳区分	CVV				CVV				CVV				CVV				CVV			
	2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
	10 c				8 c				6 c				5 c				4 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
CRK (2- 7)	226.3	276.3	101.3		15.1	39.5	15.3		147.1	277.3	61.0		11.9				48.4	94.3	1.2	
合計値 (A)	226.3	276.3	101.3		15.1	39.5	15.3		147.1	277.3	61.0		11.9				48.4	94.3	1.2	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	248.93	303.93	111.43		16.61	43.45	16.83		161.81	305.03	67.10		13.09				53.24	103.73	1.32	
撤去数量 (D)=Σ (C)	664.29 ----> 664				76.89 ----> 76.9				533.94 ----> 534				13.09 ----> 13.1				158.29 ----> 158			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 7 / 12 (K= 0.4)

電工量小計＝

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 8

内訳区分	CVV				CVV				EM-CEE-S				EM-CEE-S				EM-CEE-S			
	2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				1.25 sq			
	3 c				2 c				4 c				2 c				4 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
CRK (2- 8)	15.1	39.5	10.6		374.5	516.7	211.3		33.4	16.6	6.7		23.6	79.0	14.2		10.3		3.1	
合計値 (A)	15.1	39.5	10.6		374.5	516.7	211.3		33.4	16.6	6.7		23.6	79.0	14.2		10.3		3.1	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	16.61	43.45	11.66		411.95	568.37	232.43		36.74	18.26	7.37		25.96	86.90	15.62		11.33		3.41	
撤去数量 (D)=Σ (C)	71.72 ----> 71.7				1212.75 ----> 1210				62.37 ----> 62.4				128.48 ----> 128				14.74 ----> 14.7			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 8 / 12 (K= 0.4)

電工量小計＝

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 9

内訳区分	EM-CEE-S				CVV-S				CVV-S				CVV-S				専用ケーブル			
	1.25 sq 2 c				3.5 sq 2 c				2 sq 4 c				2 sq 2 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
CRK (2- 9)	5.1	25.2	6.0		37.4	11.0	3.8				7.3			5.7	5.6		54.7			
合計値 (A)	5.1	25.2	6.0		37.4	11.0	3.8				7.3			5.7	5.6		54.7			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	5.61	27.72	6.60		41.14	12.10	4.18				8.03			6.27	6.16		60.17			
撤去数量 (D)=Σ (C)	39.93 ----> 39.9				57.42 ----> 57.4				8.03				12.43 ----> 12.4				60.17 ----> 60.2			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 9 / 12 (K= 0.4)

電工量小計＝

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 10

内訳区分	EM-IE				IV				IV				IV							
	3.5 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				
CRK (2-10)			0.8				0.9				49.1				276.7					
合計値 (A)			0.8				0.9				49.1				276.7					
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1							
(C)=(A)×(B)			0.88				0.99				54.01				304.37					
撤去数量 (D)=Σ (C)	0.88				0.99				54.01 ----> 54.0				304.37 ----> 304							
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 10 / 12 (K= 0.4)

電工量小計＝

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 11

内訳区分	VE				GP				GP				GP			GP			
	54 mm				70 mm				54 mm				42 mm			36 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		露出	埋込		
CRK (2-10)	2.0																		
CRK (2-11)					98.0				105.5				30.2			92.3			
合計値 (A)	2.0				98.0				105.5				30.2			92.3			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1			1.1			
(C)=(A)×(B)	2.20				107.80				116.05				33.22			101.53			
撤去数量 (D)=(C)	2.20				108				116				33.2			102			
電工単位工量(E)=(E0)×K																			
電工量 (C)×(E)																			

C- 11 / 12 (K= 0.4)

電工量小計＝

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 12

内訳区分	GP				GP											
	28 mm				22 mm											
	露出	埋込			露出	埋込										
CRK (2-11)	258.1															
CRK (2-12)					743.6											
合計値 (A)	258.1				743.6											
補完率 (B)	1.1				1.1											
(C)=(A)×(B)	283.91				817.96											
撤去数量 (D)=(C)	284				818											
電工単位工量(E)=(E0)×K																
電工量 (C)×(E)																

C- 12 / 12 (K= 0.4)

電工量小計＝

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 13

内訳書番号	接地装置	電線管類 プルボックス (SS)	電線管類 プルボックス (SS)	電線管類 プルボックス (SS)	電線管類 プルボックス (SS)	電線管類 プルボックス (SS)	電線管類 プルボックス (SS)	小配管, 弁類
	接地端子箱							炭素鋼鋼管 SGP 500A
	6P+補助2P	600*600*400	500*500*200	400*400*200	300*300*200	200*200*200	200*200*100	
	面	個	個	個	個	個	個	t
ZRK (2- 1)	1	1	1	1	9	4	1	0.409
合計値 (A)	1	1	1	1	9	4	1	0.409
撤去数量 (D)=(A)	1	1	1	1	9	4	1	0.41
電工 使用工量 (E)=(E0)×K								
工 量 (A)×(E)								
普通作業員 使用工量 (E)=(E0)×K								
工 量 (A)×(E)								
配管工 使用工量 (E)=(E0)×K								
工 量 (A)×(E)								

Z- 1 / 3 (K= 0.4)

電工量小計=

普通作業員工量小計=配管工量小計=

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 14

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	仕切弁	仕切弁
	SGP 40A (屋内)	SGP 32A (屋内)	SGP 32A (屋外)	SGP 25A (屋内)	SGP 20A (屋内)	SGP 20A (屋外)	JIS 10K 25A	JIS 10K 20A
	m	m	m	m	m	m	個	個
ZRK (2- 2)	2.7	1	0.5	9.3	8.5	0.6	5	2
合計値 (A)	2.7	1	0.5	9.3	8.5	0.6	5	2
補完率 (B)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
(C)=(A)×(B)	2.97	1.1	0.55	10.23	9.35	0.66	5	2
撤去数量 (D)=(C)	2.97	1.1	0.55	10.2	9.35	0.66	5	2
配管工 使用工量 (E)=(E0)×K								
工 量 (C)×(E)								

Z- 2 / 3 (K= 0.4)

配管工量小計=

(撤 去) 材 料 内 訳 表

(1/12)	CRK (2- 1)	53.9				31.4				35.1				10.8				111.3	116.7	26.1	
---------	-------------	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	-------	-------	------	--

(撤 去) 材 料 内 訳 表

272

(撤 去) 材 料 内 訳 表

(3/12)	CRK (2- 3)	65.3	98.9	6. 1		107.9	112.7	51.4		11. 8		73.2	79.0	62.5		38.4	39.5	17.9
---------	-------------	------	------	------	--	-------	-------	------	--	-------	--	------	------	------	--	------	------	------

第一中継ポンプ場（撤去）

（撤 去）材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V CV				600V CV				600V CV				EM-CEE				EM-CEE			
			5.5 sq				3.5 sq				3.5 sq				2 sq				1.25 sq			
			2 c				3 c				2 c				2 c				20 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
R 2014	LP-2	RY-1									12.6											
R 2015	LP-2	RY-1	12.6																			
R 2016	LP-2	LCB-301									21.7	24.6	2.7									
R 2018	LP-2	LCB-209									21.7	39.5	6.7									
R 2019	LP-2	PR									22.6											
R 2020	LP-2	LCB-501									21.7	33.6	5.2									
R 2025	RY-1	LCB-205									6.9	5.5	1.9									
R 2026	LCB-301	LCB-501										9.0	7.9									
R 2027	LCB-301	LCB-101									18.6	24.6	9.2									
R 2028	LCB-101	LCB-102									18.6	16.6	6.5									
R 2029	LCB-102	LCB-201										12.1	2.4									
R 2030	LCB-201	LCB-202											0.8									
R 2031	LCB-202	LCB-205										9.6	4.3									
R 2032	LCB-205	LCB-206										52.7	2.6									
R 2033	LCB-206	LCB-207										9.3	12.6									
R 2034	LCB-207	LCB-208											14.3									
R 2035	LCB-208	LCB-210										44.0	18.6									
R 2036	LCB-210	LCB-402										44.0	19.1									
R 2037	LCB-209	LCB-203											29.8									
R 2038	LCB-203	LCB-204											4.5									
R 2039	LCB-204	LCB-211											5.1									
R 2040	LCB-401	LG-2									20.1		8.9									
R 2052	COT	RY-1																	18.5x8			
R 2064	RY-1	CC-1									3.6											
R 2067	CC-1	M-1					28.1		6.8													
R 2077	CC-1	M-2A					18.7	17.7	2.1													
R 2081	CC-1	M-2B					18.7	20.0	2.2													
R 2087	CC-1	M-3A					18.7	5.1	7.1													
R 2088	RY-1	FL									15.1	5.1	7.1									
R 2091	CC-1	M-3B					18.7	5.1	9.4													
R 2092	RY-1	FL									15.1	5.1	9.4									
R 2097	CC-1	M-4A					18.7	5.1	5.7													
R 2098	RY-1	FL									15.1	5.1	5.7									
R 2101	CC-1	M-4B					18.7	5.1	8.0													
R 2102	RY-1	FL									15.1	5.1	8.0									
R 2107	CC-1	M-5					18.7	5.1	13.8													
R 2131	CC-1	M-10					18.7x2	39.5x2	2.5x2													
R 2137	CC-1	M-15					18.7x2	39.5x2	1.4x2													
R 2144	RY-1	LCB-208									15.1	39.5	7.5									
R 2148	CC-1	M-12A					18.7	5.5	4.4													
(4/12) 続く																						

(撤 去) 材 料 内 訳 表 (続 き 1)

(4/12)
CRK (2- 4)

(撤 去) 材 料 内 訳 表

276

第一中継ポンプ場（撤去）

（撤 去）材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		EM-CEE				CW				CVV				CVV				CVV			
			1.25 sq				3.5 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
			2 c				2 c				20 c				15 c				12 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
R 2047	KPN	RY-1	17.7x2																			
R 2053	COT	HP-1	20.4																			
R 2063	RY-1	CC-1									3.6x10											
R 2072	RY-1	LCB-101													24.5		6.5					
R 2073	RY-1	LCB-101									24.5		6.5									
R 2086	RY-1	LCB-102									15.1x2	16.6x2	0.2x2									
R 2095	RY-1	LCB-201									15.1x2	5.1x2	2.4x2									
R 2096	CC-1	LCB-201					18.7x2	5.1x2	2.4x2													
R 2105	RY-1	LCB-202									15.1x2	5.1x2	2.4x2									
R 2106	CC-1	LCB-202					18.7x2	5.1x2	2.4x2													
R 2110	RY-1	LCB-203									15.1	39.5	18.4									
R 2111	CC-1	LCB-203					18.7	39.5	18.4													
R 2117	RY-1	LCB-204													15.1	39.5	19.3					
R 2118	RY-1	LCB-204									15.1x2	39.5x2	19.3x2									
R 2119	CC-1	LCB-204					18.7	39.5	19.3													
R 2128	RY-1	LCB-207													15.1	39.5	11.9					
R 2129	RY-1	LCB-207									15.1x3	39.5x3	11.9x3									
R 2130	CC-1	LCB-207					18.7x2	39.5x2	11.9x2													
R 2136	RY-1	LCB-209													15.1x2	39.5x2	6.7x2					
R 2138	RY-1	同上端子箱													15.1	39.5	1.4					
R 2143	RY-1	LCB-208									15.1x3	39.5x3	7.5x3									
R 2147	RY-1	LCB-211									15.1	39.5	19.0									
R 2155	RY-1	LCB-205													15.1	5.5	1.9					
R 2156	RY-1	LCB-205									15.1x2	5.5x2	1.9x2									
R 2165	RY-1	LCB-206									11.2x2	48.2x2	0.7x2									
R 2169	RY-1	LCB-210									11.2	5.5	11.1									
R 2172	RY-1	LCB-402									15.1	39.5	8.0									
R 2181	RY-1	LCB-301																	11.2	24.6	2.7	
R 2182	RY-1	LCB-301									11.2x4	24.6x4	2.7x4									
R 2183	CC-1	LCB-301					14.8x3	24.6x3	2.7x3													
R 2192	RY-1	LCB-401													4.1		4.7					
R 2193	CC-1	LCB-401					7.7		4.7													
R 2204	COT	LG-1N	19.6																			
R 2208	発電装置	RY-1									11.9											
(6/12)	CRK (2- 6)		75.4				201.7	252.2	83.9		437.7	699.4	185.8		119.2	203.0	59.1		11.2	24.6	2.7	

第一中継ポンプ場（撤去）

(撤 去) 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		CVV				CW				CVV				CVV				CVV			
			2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
			10 c				8 c				6 c				5 c				4 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
R 2061	RY-1	CC-1																	3.6			
R 2062	RY-1	CC-1	3.6x11																			
R 2068	RY-1	LS	24.5		6.8																	
R 2078	RY-1	LS	15.1	17.7	2.1																	
R 2082	RY-1	LS	15.1	20.0	2.2																	
R 2090	RY-1	LS									15.1	5.1	7.1									
R 2094	RY-1	LS									15.1	5.1	9.4									
R 2100	RY-1	LS									15.1	5.1	5.7									
R 2104	RY-1	LS									15.1	5.1	8.0									
R 2109	RY-1	LCB-203	15.1	39.5	18.4																	
R 2114	RY-1	MV									15.1	39.5	15.3									
R 2115	RY-1	MV					15.1	39.5	15.3													
R 2120	RY-1	しき脱水機制	15.1	39.5	18.5																	
R 2126	RY-1	端子箱	15.1	39.5	10.6																	
R 2132	RY-1	LS									15.1	39.5	2.5									
R 2135	RY-1	LCB-209	15.1	39.5	6.7																	
R 2146	RY-1	LCB-211	15.1	39.5	19.0																	
R 2150	RY-1	MV	15.1	5.5	4.4																	
R 2153	RY-1	MV	15.1	5.5	8.0																	
R 2154	RY-1	LCB-205	15.1	5.5	1.9																	
R 2160	RY-1	MV									15.1	48.2	1.6									
R 2163	RY-1	MV									15.1	42.0	1.5									
R 2164	RY-1	LCB-206									11.2	48.2	0.7									
R 2171	RY-1	同上 電極									15.1	39.5	9.2									
R 2174	RY-1	TH																	11.2	19.0	0.3	
R 2176	RY-1	TH																	11.2	22.8	0.3	
R 2178	RY-1	TH																	11.2	25.2	0.3	
R 2180	RY-1	LCB-301	11.2	24.6	2.7																	
R 2190	RY-1	TH																	11.2	27.3	0.3	
R 2207	発電装置	RY-1													11.9							
(7/12)	CRK (2- 7)		226.3	276.3	101.3		15.1	39.5	15.3		147.1	277.3	61.0		11.9				48.4	94.3	1.2	

第一中継ポンプ場（撤去）

（撤 去）材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		CVV				CW				EM-CEE-S				EM-CEE-S				EM-CEE-S			
			2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				1.25 sq			
			3 c				2 c				4 c				2 c				4 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
R 2060	RY-1	CC-1					3. 6x2															
R 2065	RY-1	HP-3					7. 7															
R 2071	KPN	LCB-101									21. 6		6. 5									
R 2076	RY-1	流入渠水位（7					24. 5		8. 1													
R 2085	KPN	LCB-102									11. 8	16. 6	0. 2									
R 2089	RY-1	TS					15. 1	5. 1	7. 1													
R 2093	RY-1	TS					15. 1	5. 1	9. 4													
R 2099	RY-1	TS					15. 1	5. 1	5. 7													
R 2103	RY-1	TS					15. 1	5. 1	8. 0													
R 2108	RY-1	LS					15. 1	5. 1	13. 8													
R 2113	RY-1	TS					15. 1	39. 5	15. 3													
R 2122	RY-1	TS					15. 1	39. 5	14. 7													
R 2123	RY-1	LS					15. 1x6	39. 5x6	14. 7x6													
R 2125	RY-1	端子箱	15. 1	39. 5	10. 6																	
R 2127	RY-1	LCB-207					15. 1	39. 5	11. 9													
R 2133	KPN	LCB-209													11. 8	39. 5	6. 7					
R 2140	KPN	LCB-208													11. 8	39. 5	7. 5					
R 2149	RY-1	LS					15. 1	5. 5	4. 4													
R 2152	RY-1	LS					15. 1	5. 5	8. 0													
R 2159	RY-1	LS					15. 1	48. 2	1. 6													
R 2162	RY-1	LS					15. 1	42. 0	1. 5													
R 2167	RY-1	M-16					11. 2	34. 5	1. 0													
R 2205	発電装置	HP-3					15. 4x2															
R 2214	COT	自家発私用燃																	10. 3		3. 1	
R 2215	発電装置	燃料小出し槽7					7. 1		4. 2													
R 2217	発電装置	燃料小出し槽7					7. 1		4. 2													
R 2218	発電装置	燃料小出し槽					7. 1		4. 2													
(8/12)	CRK (2- 8)		15. 1	39. 5	10. 6		374. 5	516. 7	211. 3		33. 4	16. 6	6. 7		23. 6	79. 0	14. 2		10. 3		3. 1	

(撤 去) 材 料 内 訳 表

280

第一中継ポンプ場（撤去）

（撤 去）材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		EM-IE				IV				IV				IV				VE			
			3.5 sq				8 sq				5.5 sq				3.5 sq				54 mm			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込		
R 2067	CC-1	M-1															6.8					
R 2073	RY-1	LCB-101															6.5					
R 2077	CC-1	M-2A															2.1					
R 2081	CC-1	M-2B															2.2					
R 2086	RY-1	LCB-102															0.2					
R 2087	CC-1	M-3A															7.1					
R 2091	CC-1	M-3B															9.4					
R 2096	CC-1	LCB-201															2.4					
R 2097	CC-1	M-4A															5.7					
R 2101	CC-1	M-4B															8.0					
R 2106	CC-1	LCB-202															2.4					
R 2107	CC-1	M-5															13.8					
R 2111	CC-1	LCB-203															18.4					
R 2112	CC-1	M-6															15.3					
R 2116	CC-1	M-7															18.7					
R 2119	CC-1	LCB-204															19.8					
R 2121	CC-1	M-9															14.7					
R 2124	CC-1	M-14															10.6					
R 2130	CC-1	LCB-207															11.9					
R 2131	CC-1	M-10															2.5					
R 2136	RY-1	LCB-209															6.7					
R 2137	CC-1	M-15															1.4					
R 2144	RY-1	LCB-208															7.5					
R 2145	CC-1	M-11											14.2									
R 2147	RY-1	LCB-211															19.0					
R 2148	CC-1	M-12A															4.4					
R 2151	CC-1	M-12B															8.0					
R 2158	CC-1	M-13A															1.6					
R 2161	CC-1	M-13B															1.5					
R 2166	CC-1	M-16															1.0					
R 2168	CC-1	M-17															12.1					
R 2170	CC-1	M-18															8.1					
R 2172	RY-1	LCB-402															8.0					
R 2173	CC-1	M-21A							0.3													
R 2175	CC-1	M-21C							0.3													
R 2177	CC-1	M-21D							0.3													
R 2183	CC-1	LCB-301															2.7					
R 2185	KPN	送水流量 変換			0.8																	
R 2187	CC-1	M-19A											12.5									
R 2188	CC-1	M-19B											16.0									
(10/12) 続く																						

(撤 去) 材 料 内 訳 表 (続 き 1)

(10/12)	CRK (2-10)			0.8			0.9			49.1			276.7		2.0		
---------	-------------	--	--	-----	--	--	-----	--	--	------	--	--	-------	--	-----	--	--

第一中継ポンプ場（撤去）

（撤 去）材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		GP				GP				GP				GP				GP			
			70 mm				54 mm				42 mm				36 mm				28 mm			
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
R 2068	RY-1	LS																	14.3			
R 2073	RY-1	LCB-101	12.5																			
R 2078	RY-1	LS																	7.2			
R 2082	RY-1	LS																	7.3			
R 2085	KPN	LCB-102													4.6							
R 2086	RY-1	LCB-102					4.6															
R 2095	RY-1	LCB-201					5.3															
R 2096	CC-1	LCB-201								5.3												
R 2105	RY-1	LCB-202					5.3															
R 2106	CC-1	LCB-202								5.3												
R 2107	CC-1	M-5																	17.2			
R 2110	RY-1	LCB-203					19.5															
R 2112	CC-1	M-6																	16.9			
R 2114	RY-1	MV																	16.9			
R 2115	RY-1	MV																	16.9			
R 2116	CC-1	M-7																	19.8			
R 2118	RY-1	LCB-204	20.9																			
R 2121	CC-1	M-9													19.0							
R 2124	CC-1	M-14																	14.9			
R 2125	RY-1	端子箱																	14.9			
R 2126	RY-1	端子箱													14.9							
R 2128	RY-1	LCB-207					15.8															
R 2129	RY-1	LCB-207	15.8																			
R 2131	CC-1	M-10																	7.5x2			
R 2132	RY-1	LS																	7.5x2			
R 2136	RY-1	LCB-209	11.7																			
R 2137	CC-1	M-15																	6.4x2			
R 2138	RY-1	同上端子箱													6.4							
R 2142	RY-1	LCB-208								12.5												
R 2143	RY-1	LCB-208					12.5															
R 2145	CC-1	M-11													16.6							
R 2147	RY-1	LCB-211					19.5															
R 2150	RY-1	MV																	7.3			
R 2153	RY-1	MV																	10.9			
R 2155	RY-1	LCB-205					4.8															
R 2156	RY-1	LCB-205	4.8																			
R 2157	CC-1	LCB-205													4.8							
R 2165	RY-1	LCB-206	6.1																			
R 2166	CC-1	M-16													6.4							
R 2169	RY-1	LCB-210					13.5															
(11/12) 続く																						

(撤 去)材 料 内 訳 表 (続 き 1)

284

第一中継ポンプ場（撤去）

（撤 去）材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		GP															
			22 mm															
			露出	埋込														
R 2067	CC-1	M-1	14.3															
R 2069	KPN	同上 開度	14.3															
R 2070	LCB-101	同上 開度	2.4															
R 2071	KPN	LCB-101	12.5															
R 2074	LCB-101	流入渠水位中	4.0															
R 2076	RY-1	流入渠水位（7	14.1															
R 2077	CC-1	M-2A	7.2															
R 2079	KPN	同上開度	7.2															
R 2080	LCB-102	同上開度	11.8															
R 2081	CC-1	M-2B	7.3															
R 2083	KPN	同上開度	7.3															
R 2084	LCB-102	同上開度	11.9															
R 2087	CC-1	M-3A	11.1															
R 2088	RY-1	FL	11.1															
R 2089	RY-1	TS	11.1															
R 2090	RY-1	LS	11.1															
R 2091	CC-1	M-3B	13.4															
R 2092	RY-1	FL	13.4															
R 2093	RY-1	TS	13.4															
R 2094	RY-1	LS	13.4															
R 2097	CC-1	M-4A	9.8															
R 2098	RY-1	FL	9.8															
R 2099	RY-1	TS	9.8															
R 2100	RY-1	LS	9.8															
R 2101	CC-1	M-4B	12.1															
R 2102	RY-1	FL	12.1															
R 2103	RY-1	TS	12.1															
R 2104	RY-1	LS	12.1															
R 2108	RY-1	LS	17.2															
R 2111	CC-1	LCB-203	19.5															
R 2113	RY-1	TS	16.9															
R 2122	RY-1	TS	19.0															
R 2123	RY-1	LS	19.0x6															
R 2133	KPN	LCB-209	11.7															
R 2134	KPN	LCB-209	11.7															
R 2139	LCB-209	同上 重量計	10.3															
R 2140	KPN	LCB-208	12.5															
R 2141	KPN	LCB-208	12.5															
R 2144	RY-1	LCB-208	12.5															
R 2148	CC-1	M-12A	7.3															
(12/12) 続く																		

(撤 去) 材 料 内 訳 表 (続 き 1)

286

第一中継ポンプ場（撤去）

(撤 去) 材 料 内 訳 表

NO	区分	接地装置	電線管類	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	小配管, 弁類
		接地端子箱	プルボックス (SS)	プルボックス (SS)	プルボックス (SS)	プルボックス (SS)	プルボックス (SS)	プルボックス (SS)	炭素鋼鋼管 SGP 50A
		6P+補助2P	600*600*400	500*500*200	400*400*200	300*300*200	200*200*200	200*200*100	t
		面	個	個	個	個	個	個	
R2001	排気管-1								0.409
R2008	拾出根拠図-8			1		9	4		
R2009	拾出根拠図-10	1	1		1			1	
	(1/3) ZRK (2- 1)	1	1	1	1	9	4	1	0.409

第一中継ポンプ場（撤去）

(撤 去) 材 料 内 訳 表

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	仕切弁	仕切弁
		SGP 40A (屋内)	SGP 32A (屋内)	SGP 32A (屋外)	SGP 25A (屋内)	SGP 20A (屋内)	SGP 20A (屋外)	JIS 10K 25A	JIS 10K 20A
		m	m	m	m	m	m	個	個
R2002	給油管-1					8.5	0.6		2
R2003	排油管-1				0.5			1	
R2004	通気管-1		1	0.5					
R2005	オーバーフロー管-1	2.7							
R2006	送油管-1				8.8			4	
	(2/3) ZRK (2- 2)	2.7	1	0.5	9.3	8.5	0.6	5	2

第一中継ポンプ場（撤去）（ 1/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2001	PAS	HP-1 引込盤	6kV CV 38 sq - 3 c	P&D	53.9	16.3 + 16.7 + 1.2 + 10.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.4 + 1.2
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2002	PAS	HP-2 受電盤	専用ケーブル	P&D	54.7	16.3 + 16.7 + 1.2 + 10.7 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.4 + 1.2 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2004	HP-3 主変圧器盤	600V CV 325 sq - 1 c x 3 発電装置	P&D	17.0	0.8 + 0.8 + 1.2 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 1.8 + 2.1 + 0.8 + 1.0	
			RACK			
			CP			
			FEP CP			
			露出			
			埋込			
R 2005	LP-1 動力主幹盤	DC-1N インバータ盤	600V EM-CE 22 sq - 2 c	P&D	3.7	0.8 + 0.6 + 1.4 + 0.9
			RACK			
			CP			
			FEP CP			
			露出			
			埋込			
R 2006	LP-1 動力主幹盤	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 200 sq - 3 c x 2	P&D	9.8	0.8 + 0.6 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3 + 0.7 + 1.8 + 0.3 + 0.7 + 0.7
			RACK			
			CP			
			FEP CP			
			露出			
			埋込			

第一中継ポンプ場（撤去）（ 2/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2007	LP-1 動力主幹盤	DC-IN インバ-タ盤	600V EM-CE 22 sq - 3 c	P&D	3.7	0.8 + 0.6 + 1.4 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2008	LP-1 動力主幹盤	LG-IN 制御・始動用 直流電源装置	600V EM-CE 22 sq - 3 c	P&D	27.7	0.9 + 0.8 + 0.8 + 1.2 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 1.8 + 2.1 + 0.8 + 6.4 + 4.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2009	LP-1 動力主幹盤	P-1 建築付帯盤	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	5.6	0.8 + 0.6 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3
				RACK		
				CP	3.5	3.5
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2010	LP-1 動力主幹盤	P-2 建築付帯盤	600V CV 38 sq - 3 c	P&D	8.4	0.8 + 0.6 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3 + 0.7 + 1.8 + 0.3
				RACK		
				CP	1.6	1.6
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2011	LP-1 動力主幹盤	LCB-501 作業用電源盤	600V CV 22 sq - 3 c	P&D	20.9	0.9 + 0.8 + 0.8 + 1.2 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3) + (3.9)
				RACK	33.6	0.5 + 4.7 + 11.7 + 2.1 + 3.8 + 1.8 + 0.6 + 2.1 + 6.3
				CP	5.2	4.8 + 0.4
				FEP		
			GP 36 mm	CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 3/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2012	LP-2 照明主幹盤	P-1 建築付帯盤	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	4.8	0.6 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3
				RACK		
				CP	3.5	3.5
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2013	LP-2 照明主幹盤	P-2 建築付帯盤	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	7.6	0.6 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3 + 0.7 + 1.8 + 0.3
				RACK		
				CP	1.6	1.6
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2014	LP-2 照明主幹盤	RY-1 補助継電器盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	12.6	0.6 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3 + 0.7 + 1.8 + 0.3 + 0.7 + 0.7 + 3.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2015	LP-2 照明主幹盤	RY-1 補助継電器盤	600V CV 5.5 sq - 2 c	P&D	12.6	0.6 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3 + 0.7 + 1.8 + 0.3 + 0.7 + 0.7 + 3.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2016	LP-2 照明主幹盤	LCB-301 汚水ポンプ盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	21.7	0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.8 + 1.2 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)
				RACK	24.6	+ (3.9) 0.5 + 4.7 + 11.7 + 2.1 + 3.8 + 1.8
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 4/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2017	LP-2 照明主幹盤	LCB-501 作業用電源盤	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	21.7	0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.8 + 1.2 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3) + (3.9)
				RACK	33.6	0.5 + 4.7 + 11.7 + 2.1 + 3.8 + 1.8 + 0.6 + 2.1 + 6.3
				CP	5.2	4.8 + 0.4
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2018	LP-2 照明主幹盤	LCB-209 し渣ホッパ盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	21.7	0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.8 + 1.2 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3) + (3.9)
				RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	6.7	0.4 + 0.3 + 0.6 + 5.4
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2019	LP-2 照明主幹盤	PR プリンタ	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	22.6	0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.8 + 1.2 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 1.8 + 2.1 + 0.8 + 4.3 + 0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2020	LP-2 照明主幹盤	LCB-501 作業用電源盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	21.7	0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.8 + 1.2 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3) + (3.9)
				RACK	33.6	0.5 + 4.7 + 11.7 + 2.1 + 3.8 + 1.8 + 0.6 + 2.1 + 6.3
				CP	5.2	4.8 + 0.4
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出		
R 2021	LP-2 照明主幹盤	L-1 建築付帯盤	600V CV 38 sq - 3 c	P&D	5.5	0.6 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3 + 0.7
				RACK		
				CP	3.5	3.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 5/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2022	LP-2 照明主幹盤	L-2 建築付帯盤	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	8.3	0.6 + 1.4 + 0.9 + 1.6 + 0.3 + 0.7 + 1.8 + 0.3 + 0.7
				RACK		
				CP	1.6	1.6
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2023	LP-2 照明主幹盤	TMN1 遠方監視装置	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	26.1	0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.8 + 1.2 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 1.8 + 2.1 + 0.8 + 4.3 + 0.6 + 1.8 + 0.8 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2025	RY-1 補助継電器盤	LCB-205 沈砂掻揚機盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	6.9	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5
				RACK	5.5	0.5 + 4.7 + 0.3
				CP	1.9	1.9
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2026	LCB-301 汚水ポンプ盤	LCB-501 作業用電源盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK	9.0	0.6 + 2.1 + 6.3
				CP	7.9	2.4 + 0.3 + 4.8 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2027	LCB-301 汚水ポンプ盤	LCB-101 主流入口ゲート盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	18.6	0.5 + 1.8 + 2.1 + 0.8 + 6.4 + 4.4 + 2.3 + 0.3
				RACK	24.6	1.8 + 3.8 + 2.1 + 11.7 + 4.7 + 0.5
				CP	9.2	2.4 + 0.3 + 5.2 + 0.6 + 0.4 + 0.3
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 6/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2028	LCB-101 主流入ゲート盤	LCB-102 主流入ゲート盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	18.6	0.3 + 2.3 + 4.4 + 6.4 + 0.8 + 2.1 + 1.8 + 0.5
				RACK	16.6	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3
				CP	6.5	0.3 + 0.4 + 0.6 + 5.2
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2029	LCB-102 主流入ゲート盤	LCB-201 粗目自動除塵機盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK	12.1	0.3 + 1.2 + 2.5 + 7.8 + 0.3
				CP	2.4	1.6 + 0.4 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2030	LCB-201 粗目自動除塵機盤	LCB-202 細目自動除塵機盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	0.8	0.4 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2031	LCB-202 細目自動除塵機盤	LCB-205 沈砂掻揚機盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK	9.6	0.3 + 4.3 + 4.7 + 0.3
				CP	4.3	0.4 + 0.4 + 1.6 + 1.9
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2032	LCB-205 沈砂掻揚機盤	LCB-206 沈砂搬出機盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK	52.7	0.3 + 4.7 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 2.5 + 6.2 + 0.3
				CP	2.6	1.9 + 0.7
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 7/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2033	LCB-206 沈砂搬出機盤	LCB-207 し渣・沈査ス ッパホスト盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK	9.3	0.3 + 6.2 + 2.5 + 0.3
				CP	12.6	0.7 + 0.4 + (4.3)+ 0.5 + 0.6 + 2.8 + 0.7 + 0.9 + 1.7
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2034	LCB-207 し渣・沈査ス ッパホスト盤	LCB-208 沈砂ホッパ 盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	14.3	1.7 + 0.9 + 0.7 + 2.8 + 0.6 + 0.5 + 0.3 + 0.6 + 5.4 + 0.8
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2035	LCB-208 沈砂ホッパ 盤	LCB-210 洗浄フッロ盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK	44.0	0.3 + 5.0 + 1.9 + 8.6 + 1.4 + 0.5 + 2.0 + 2.3 + 0.4 + 0.5 + 0.3 + 1.2 + 2.5 + 7.8 + 4.3 + 4.7 + 0.3
				CP	18.6	0.8 + 5.4 + 0.6 + 0.3 + 0.4 + 1.9 + 1.2 + 1.1 + 5.2 + 1.7
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2036	LCB-210 洗浄フッロ盤	LCB-402 床排水ホッパ 盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK	44.0	0.3 + 4.7 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	19.1	1.7 + 5.2 + 1.1 + 1.2 + 1.9 + 7.5 + 0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2037	LCB-209 し渣ホッパ ー盤	LCB-203 しさ搬出機盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	29.8	0.8 + 5.4 + 0.6 + 0.3 + 0.4 + (3.9)+ (4.4)+ 4.9 + 5.5 + 0.7 + 0.3 + 0.8 + 0.9 + 0.9
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 8/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2038	LCB-203 しき搬出機盤	LCB-204 し渣洗浄機盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	4.5	0.9 + 0.9 + 2.7
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2039	LCB-204 し渣洗浄機盤	LCB-211 し渣破碎機盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	5.1	2.7 + 0.9 + 0.9 + 0.6
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2040	LCB-401 脱臭ファン盤	LG-2 自家発補機盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	20.1	1.6 + 0.4 + 0.3 + 1.8 + 2.1 + 0.8 + 6.4 + 4.4 + 2.3
				RACK		
				CP	8.9	0.2 + 0.8 + 3.7 + 0.8 + 3.4
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2042	DC-1N インバータ盤	HP-2 受電盤	600V EM-CE 5.5 sq - 2 c	P&D	5.4	0.9 + 1.4 + 0.6 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2043	DC-1N インバータ盤	RY-1 補助継電器盤	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	9.7	1.6 + 0.3 + 0.7 + 1.8 + 0.3 + 0.7 + 0.7 + 3.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 9/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2044	DC-1N インバータ盤	HP-2 受電盤	600V EM-CE 5.5 sq - 2 c	P&D	5.4	0.9 + 1.4 + 0.6 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2045	DC-1N インバータ盤	LG-1N 制御・始動用 直流電源装置	600V EM-CE 22 sq - 2 c	P&D	31.4	0.9 + 1.4 + 0.6 + 0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.8 + 1.2 + 1.4 + 2.8 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 1.8 + 2.1 + 0.8 + 6.4 + 4.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2047	KPN 計装盤	RY-1 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c x 2	P&D	17.7	1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2048	KPN 計装盤	RY-1 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c x 2	P&D	17.7	1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2049	COT コントローラ盤	RY-1 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	18.5	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（10/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2050	COT コントローラ盤	RY-1 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c x 2	P&D	18.5	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2051	COT コントローラ盤	RY-1 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c x 4	P&D	18.5	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2052	COT コントローラ盤	RY-1 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c x 8	P&D	18.5	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2053	COT コントローラ盤	HP-1 引込盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	20.4	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2054	COT コントローラ盤	HP-2 受電盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	21.2	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.2 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 11/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2055	COT コントローラ盤	HP-2 受電盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c x 2	P&D	21.2	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.2 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2056	COT コントローラ盤	HP-3 主変圧器盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	22.0	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.2 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2057	COT コントローラ盤	HP-3 主変圧器盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	22.0	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.2 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2058	COT コントローラ盤	LP-1 動力主幹盤	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	22.9	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.2 + 0.8 + 0.8 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2059	COT コントローラ盤	LP-2 照明主幹盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	23.7	0.8 + 1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.2 + 0.8 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（12/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2060	RY-1 補助継電器盤	CC-1 コントロールセンタ	CVV 2 sq - 2 c x 2	P&D	3.6	3.6
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2061	RY-1 補助継電器盤	CC-1 コントロールセンタ	CVV 2 sq - 4 c	P&D	3.6	3.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2062	RY-1 補助継電器盤	CC-1 コントロールセンタ	CVV 2 sq - 10 c x 11	P&D	3.6	3.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2063	RY-1 補助継電器盤	CC-1 コントロールセンタ	CVV 2 sq - 20 c x 10	P&D	3.6	3.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2064	RY-1 補助継電器盤	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	3.6	3.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（13/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2065	RY-1 補助継電器盤	HP-3 主変圧器盤	CVV 2 sq - 2 c	P&D	7.7	2.1 + 2.8 + 1.2 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2067	CC-1 コントロールセンタ	M-1 主流入ゲート	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	28.1	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 1.8 + 2.1 + 0.8 + 6.4 + 4.4 + 2.3 + 0.3
				RACK		
				CP	6.8	5.2 + 0.6 + 0.4 + 0.5 + 0.1
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	6.8	5.2 + 0.6 + 0.4 + 0.5 + 0.1
			GP 22 mm	露出	14.3	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.6 + 0.4 + 0.5 + 0.1 + (1.5)
R 2068	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 10 c	P&D	24.5	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 1.8 + 2.1 + 0.8 + 6.4 + 4.4 + 2.3 + 0.3
				RACK		
				CP	6.8	5.2 + 0.6 + 0.4 + 0.5 + 0.1
				FEP		
			GP 28 mm	CP		
				露出	14.3	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.6 + 0.4 + 0.5 + 0.1 + (1.5)
R 2069	KPN 計装盤	同上 開度	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	21.6	1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 0.8 + 6.4 + 4.4 + 2.3 + 0.3
				RACK		
				CP	6.8	5.2 + 0.6 + 0.4 + 0.5 + 0.1
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	14.3	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.6 + 0.4 + 0.5 + 0.1 + (1.5)
R 2070	LCB-101 主流入ゲート盤	同上 開度	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	0.9	0.3 + 0.5 + 0.1
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	2.4	0.3 + 0.5 + 0.1 + (1.5)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（14/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2071	KPN 計装盤	LCB-101 主流入ゲート盤	EM-CEE-S 2 sq - 4 c	P&D	21.6	1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 0.8 + 6.4 + 4.4 + 2.3 + 0.3
				RACK		
				CP	6.5	5.2 + 0.6 + 0.4 + 0.3
				FEP CP		
			GP 22 mm	露出	12.5	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.6 + 0.4 + 0.3
				埋込		
R 2072	RY-1 補助継電器盤	LCB-101 主流入ゲート盤	CVV 2 sq - 15 c	P&D	24.5	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 1.8 + 2.1 + 0.8 + 6.4 + 4.4 + 2.3 + 0.3
				RACK		
				CP	6.5	5.2 + 0.6 + 0.4 + 0.3
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2073	RY-1 補助継電器盤	LCB-101 主流入ゲート盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	24.5	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 1.8 + 2.1 + 0.8 + 6.4 + 4.4 + 2.3 + 0.3
				RACK		
				CP	6.5	5.2 + 0.6 + 0.4 + 0.3
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	6.5	5.2 + 0.6 + 0.4 + 0.3
			GP 70 mm	露出	12.5	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.6 + 0.4 + 0.3
R 2074	LCB-101 主流入ゲート盤	流入渠水位中継器	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	2.5	0.3 + 0.5 + 1.4 + 0.3
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	4.0	0.3 + 0.5 + 1.4 + 0.3 + (1.5)
R 2076	RY-1 補助継電器盤	流入渠水位（ ﾌｨｸﾄ）	CVV 2 sq - 2 c	P&D	24.5	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 1.8 + 2.1 + 0.8 + 6.4 + 4.4 + 2.3 + 0.3
				RACK		
				CP	8.1	5.2 + 0.6 + 0.4 + 0.5 + 1.4
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	14.1	(3.0)+ 5.2 + (3.0)+ 0.6 + 0.4 + 0.5 + 1.4
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（15/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2077	CC-1 コントロールセンタ	M-2A 1号流入ゲート	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	17.7	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 0.2
				CP	2.1	1.5 + 0.6
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	2.1	1.5 + 0.6
			GP 22 mm	露出	7.2	(4.4)+ 1.5 + 0.6 + (0.7)
R 2078	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 10 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	17.7	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 0.2
				CP	2.1	1.5 + 0.6
				FEP		
				CP		
			GP 28 mm	露出	7.2	(4.4)+ 1.5 + 0.6 + (0.7)
R 2079	KPN 計装盤	同上開度	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	11.8	1.8 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 2.1 + 1.8 + 0.5
				RACK	17.7	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 0.2
				CP	2.1	1.5 + 0.6
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	7.2	(4.4)+ 1.5 + 0.6 + (0.7)
R 2080	LCB-102 主流入ゲート盤	同上開度	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D		
				RACK	1.7	0.3 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 0.2
				CP	2.3	0.2 + 1.5 + 0.6
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	11.8	0.2 + (4.4)+ (4.4)+ 1.5 + 0.6 + (0.7)
R 2081	CC-1 コントロールセンタ	M-2B 2号流入ゲート	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	20.0	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 0.2
				CP	2.2	1.5 + 0.7
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	2.2	1.5 + 0.7
			GP 22 mm	露出	7.3	(4.4)+ 1.5 + 0.7 + (0.7)
R 2082	CC-1 コントロールセンタ	M-2B 2号流入ゲート	600V CV 3.5 sq - 3 c	埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（16/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2082	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 10 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	20. 0	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 0. 2
				CP	2. 2	1. 5 + 0. 7
				FEP CP		
			GP 28 mm	露出	7. 3	(4. 4)+ 1. 5 + 0. 7 + (0. 7)
				埋込		
R 2083	KPN 計装盤	同上開度	600V EM-CE 3. 5 sq - 2 c	P&D	11. 8	1. 8 + 0. 6 + 4. 3 + 0. 7 + 2. 1 + 1. 8 + 0. 5
				RACK	20. 0	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 0. 2
				CP	2. 2	1. 5 + 0. 7
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	7. 3	(4. 4)+ 1. 5 + 0. 7 + (0. 7)
				埋込		
R 2084	LCB-102 主流入ゲート盤	同上開度	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D		
				RACK	4. 0	0. 3 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 0. 2
				CP	2. 4	0. 2 + 1. 5 + 0. 7
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	11. 9	0. 2 + (4. 4)+ (4. 4)+ 1. 5 + 0. 7 + (0. 7)
				埋込		
R 2085	KPN 計装盤	LCB-102 主流入ゲート盤	EM-CEE-S 2 sq - 4 c	P&D	11. 8	1. 8 + 0. 6 + 4. 3 + 0. 7 + 2. 1 + 1. 8 + 0. 5
				RACK	16. 6	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3
				CP	0. 2	0. 2
				FEP		
				CP		
			GP 36 mm	露出	4. 6	(4. 4)+ 0. 2
				埋込		
R 2086	RY-1 補助継電器盤	LCB-102 主流入ゲート盤	CVV 2 sq - 20 c x 2	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	16. 6	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3
				CP	0. 2	0. 2
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	0. 2	0. 2
			GP 54 mm	露出	4. 6	(4. 4)+ 0. 2
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（17/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2087	CC-1 コントロールセンタ	M-3A 1号粗目自動 除塵機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	7.1	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.7
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	7.1	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.7
			GP 22 mm	露出	11.1	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.7 + (1.6)
				埋込		
R 2088	RY-1 補助継電器盤	FL 同上 投光器	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	7.1	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.7
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	11.1	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.7 + (1.6)
				埋込		
R 2089	RY-1 補助継電器盤	TS 同上 トルクスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	7.1	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.7
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	11.1	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.7 + (1.6)
				埋込		
R 2090	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 6 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	7.1	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.7
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	11.1	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.7 + (1.6)
				埋込		
R 2091	CC-1 コントロールセンタ	M-3B 2号粗目自動 除塵機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	9.4	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 2.7
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	9.4	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 2.7
			GP 22 mm	露出	13.4	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 2.7 + (1.6)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（18/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2092	RY-1 補助継電器盤	FL 同上 投光器	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	9.4	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 2.7
				FEP CP		
			GP 22 mm	露出	13.4	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 2.7 + (1.6)
				埋込		
R 2093	RY-1 補助継電器盤	TS 同上 トルクスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	9.4	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 2.7
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	13.4	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 2.7 + (1.6)
R 2094	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 6 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	9.4	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 2.7
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	13.4	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 2.7 + (1.6)
R 2095	RY-1 補助継電器盤	LCB-201 粗目自動除塵機盤	CVV 2 sq - 20 c x 2	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	2.4	1.6 + 0.4 + 0.4
				FEP		
			GP 54 mm	CP		
				露出	5.3	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.4 + (0.5)
R 2096	CC-1 コントロールセンタ	LCB-201 粗目自動除塵機盤	CVV 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	2.4	1.6 + 0.4 + 0.4
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	2.4	1.6 + 0.4 + 0.4
			GP 42 mm	露出	5.3	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.4 + (0.5)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（19/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2097	CC-1 コントロールセンタ	M-4A 1号細目自動 除塵機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	5.7	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 1.3
				FEP CP	5.7	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 1.3
			IV 3.5 sq			
			GP 22 mm	露出	9.8	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 1.3 + (1.7)
				埋込		
R 2098	RY-1 補助継電器盤	FL 同上 投光器	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	5.7	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 1.3
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	9.8	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 1.3 + (1.7)
				埋込		
R 2099	RY-1 補助継電器盤	TS 同上 トルクスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	5.7	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 1.3
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	9.8	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 1.3 + (1.7)
				埋込		
R 2100	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 6 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	5.7	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 1.3
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	9.8	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 1.3 + (1.7)
				埋込		
R 2101	CC-1 コントロールセンタ	M-4B 2号細目自動 除塵機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	8.0	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 1.3
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	8.0	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 1.3
			GP 22 mm	露出	12.1	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 1.3 + (1.7)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（20/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2102	RY-1 補助継電器盤	FL 同上 投光器	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	8.0	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 1.3
				FEP CP		
			GP 22 mm	露出	12.1	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 1.3 + (1.7)
				埋込		
R 2103	RY-1 補助継電器盤	TS 同上 トルクスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	8.0	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 1.3
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	12.1	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 1.3 + (1.7)
R 2104	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 6 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	8.0	1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 1.3
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	12.1	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 1.9 + 2.3 + 1.3 + (1.7)
R 2105	RY-1 補助継電器盤	LCB-202 細目自動除塵機盤	CVV 2 sq - 20 c x 2	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	2.4	1.6 + 0.4 + 0.4
				FEP		
			GP 54 mm	CP		
				露出	5.3	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.4 + (0.5)
R 2106	CC-1 コントロールセンタ	LCB-202 細目自動除塵機盤	CVV 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	2.4	1.6 + 0.4 + 0.4
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	2.4	1.6 + 0.4 + 0.4
			GP 42 mm	露出	5.3	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.4 + (0.5)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（21/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2107	CC-1 コントロールセンタ	M-5 しき搬出機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	13.8	1.6 + 0.4 + 0.5 + 0.8 + 3.5 + 6.5 + 0.3 + 0.2
				FEP CP	13.8	1.6 + 0.4 + 0.5 + 0.8 + 3.5 + 6.5 + 0.3 + 0.2
			IV 3.5 sq	露出	17.2	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 0.8 + 3.5 + 6.5 + 0.3 + 0.2 + (1.0)
			GP 28 mm	埋込		
R 2108	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.1	0.5 + 4.3 + 0.3
				CP	13.8	1.6 + 0.4 + 0.5 + 0.8 + 3.5 + 6.5 + 0.3 + 0.2
				FEP CP		
			GP 22 mm	露出	17.2	(2.4)+ 1.6 + 0.4 + 0.5 + 0.8 + 3.5 + 6.5 + 0.3 + 0.2 + (1.0)
				埋込		
R 2109	RY-1 補助継電器盤	LCB-203 しき搬出機盤	CVV 2 sq - 10 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	18.4	(4.4)+ 4.9 + 5.5 + 0.7 + 0.3 + 0.8 + 0.9 + 0.9
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2110	RY-1 補助継電器盤	LCB-203 しき搬出機盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	18.4	(4.4)+ 4.9 + 5.5 + 0.7 + 0.3 + 0.8 + 0.9 + 0.9
				FEP CP		
			GP 54 mm	露出	19.5	(5.0)+ 4.9 + 5.5 + 0.7 + 0.3 + 0.8 + 0.9 + 0.9 + (0.5)
				埋込		
R 2111	CC-1 コントロールセンタ	LCB-203 しき搬出機盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	18.4	(4.4)+ 4.9 + 5.5 + 0.7 + 0.3 + 0.8 + 0.9 + 0.9
				FEP CP		
			IV 3.5 sq	露出	19.5	(5.0)+ 4.9 + 5.5 + 0.7 + 0.3 + 0.8 + 0.9 + 0.9 + (0.5)
			GP 22 mm	埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（22/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2112	CC-1 コントロールセンタ	M-6 し渣洗浄機（ 攪拌機）	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	15.3	(4.4)+ 4.9 + 5.5 + 0.5
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	15.3	(4.4)+ 4.9 + 5.5 + 0.5
			GP 28 mm	露出	16.9	(5.0)+ 4.9 + 5.5 + 0.5 + (1.0)
R 2113	RY-1 補助継電器盤	TS 同上 トルクスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	15.3	(4.4)+ 4.9 + 5.5 + 0.5
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	16.9	(5.0)+ 4.9 + 5.5 + 0.5 + (1.0)
R 2114	RY-1 補助継電器盤	MV 同上 給水弁	CVV 2 sq - 6 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	15.3	(4.4)+ 4.9 + 5.5 + 0.5
				FEP		
				CP		
			GP 28 mm	露出	16.9	(5.0)+ 4.9 + 5.5 + 0.5 + (1.0)
R 2115	RY-1 補助継電器盤	MV 同上 排水弁	CVV 2 sq - 8 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	15.3	(4.4)+ 4.9 + 5.5 + 0.5
				FEP		
				CP		
			GP 28 mm	露出	16.9	(5.0)+ 4.9 + 5.5 + 0.5 + (1.0)
R 2116	CC-1 コントロールセンタ	M-7 し渣洗浄機（ 揺揚機）	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	18.7	(4.4)+ 4.9 + 5.5 + 0.7 + 0.3 + 2.6 + 0.3
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	18.7	(4.4)+ 4.9 + 5.5 + 0.7 + 0.3 + 2.6 + 0.3
			GP 28 mm	露出	19.8	(5.0)+ 4.9 + 5.5 + 0.7 + 0.3 + (0.5)+ 2.6 + 0.3
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（23/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2117	RY-1 補助継電器盤	LCB-204 し渣洗浄機盤	CVV 2 sq - 15 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	19. 3	(4. 4)+ 4. 9 + 5. 5 + 0. 7 + 0. 3 + 0. 8 + 2. 7
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2118	RY-1 補助継電器盤	LCB-204 し渣洗浄機盤	CVV 2 sq - 20 c x 2	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	19. 3	(4. 4)+ 4. 9 + 5. 5 + 0. 7 + 0. 3 + 0. 8 + 2. 7
				FEP		
			GP 70 mm	CP		
				露出	20. 9	(5. 5)+ 4. 9 + 5. 5 + 0. 7 + 0. 3 + 0. 8 + 2. 7 + (0. 5)
R 2119	CC-1 コントロールセンタ	LCB-204 し渣洗浄機盤	CVV 3. 5 sq - 2 c	P&D	18. 7	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	19. 3	(4. 4)+ 4. 9 + 5. 5 + 0. 7 + 0. 3 + 0. 8 + 2. 7
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	19. 8	(4. 4)+ 4. 9 + 5. 5 + 0. 7 + 0. 3 + 0. 8 + 2. 7 + (0. 5)
				露出		
R 2120	RY-1 補助継電器盤	しざ脱水機制 御盤	CVV 2 sq - 10 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	18. 5	(4. 4)+ 4. 9 + 5. 5 + 0. 7 + 0. 3 + 2. 7
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2121	CC-1 コントロールセンタ	M-9 し渣スキップ ^{ホイス} ト	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	18. 7	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	14. 7	(4. 3)+ 0. 4 + 4. 4 + 2. 9 + 1. 7 + 0. 3 + 0. 7
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	14. 7	(4. 3)+ 0. 4 + 4. 4 + 2. 9 + 1. 7 + 0. 3 + 0. 7
			GP 36 mm	露出	19. 0	(3. 9)+ (4. 3)+ 0. 4 + 4. 4 + 2. 9 + 1. 7 + 0. 3 + 0. 7 + (0. 4)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（24/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2122	RY-1 補助継電器盤	TS 同上 トルクスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	14. 7	(4. 3)+ 0. 4 + 4. 4 + 2. 9 + 1. 7 + 0. 3 + 0. 7
				FEP CP		
			GP 22 mm	露出	19. 0	(3. 9)+ (4. 3)+ 0. 4 + 4. 4 + 2. 9 + 1. 7 + 0. 3 + 0. 7 + (0. 4)
				埋込		
R 2123	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 2 c x 6	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	14. 7	(4. 3)+ 0. 4 + 4. 4 + 2. 9 + 1. 7 + 0. 3 + 0. 7
				FEP		
			GP 22 mm x 6	露出	19. 0	(3. 9)+ (4. 3)+ 0. 4 + 4. 4 + 2. 9 + 1. 7 + 0. 3 + 0. 7 + (0. 4)
				埋込		
R 2124	CC-1 コントロールセンタ	M-14 沈砂スキップホイス ト	600V CV 5. 5 sq - 3 c	P&D	18. 7	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	10. 6	(4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 1. 3
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	10. 6	(4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 1. 3
			GP 28 mm	露出	14. 9	(3. 9)+ (4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 1. 3 + (0. 4)
R 2125	RY-1 補助継電器盤	端子箱	CVV 2 sq - 3 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	10. 6	(4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 1. 3
				FEP		
			GP 28 mm	露出	14. 9	(3. 9)+ (4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 1. 3 + (0. 4)
				埋込		
R 2126	RY-1 補助継電器盤	端子箱	CVV 2 sq - 10 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	10. 6	(4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 1. 3
				FEP		
			GP 36 mm	露出	14. 9	(3. 9)+ (4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 1. 3 + (0. 4)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（25/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2127	RY-1 補助継電器盤	LCB-207 し 渣・沈査ｽｯﾌﾟﾎﾞｿﾞｽﾄ盤	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	11. 9	(4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 0. 9 + 1. 7
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2128	RY-1 補助継電器盤	LCB-207 し 渣・沈査ｽｯﾌﾟﾎﾞｿﾞｽﾄ盤	CVV 2 sq - 15 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	11. 9	(4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 0. 9 + 1. 7
				FEP CP		
			GP 54 mm	露出	15. 8	(3. 9)+ (4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 0. 9 + 1. 7
				埋込		
R 2129	RY-1 補助継電器盤	LCB-207 し 渣・沈査ｽｯﾌﾟﾎﾞｿﾞｽﾄ盤	CVV 2 sq - 20 c x 3	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	11. 9	(4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 0. 9 + 1. 7
				FEP CP		
			GP 70 mm	露出	15. 8	(3. 9)+ (4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 0. 9 + 1. 7
				埋込		
R 2130	CC-1 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	LCB-207 し 渣・沈査ｽｯﾌﾟﾎﾞｿﾞｽﾄ盤	CVV 3. 5 sq - 2 c x 2	P&D	18. 7	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	11. 9	(4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 0. 9 + 1. 7
				FEP CP		
			IV 3. 5 sq	露出	11. 9	(4. 3)+ 0. 4 + 0. 5 + 0. 6 + 2. 8 + 0. 7 + 0. 9 + 1. 7
				埋込		
R 2131	CC-1 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	M-10 し 渣ﾎﾟｯﾊﾟ	600V CV 3. 5 sq - 3 c x 2	P&D	18. 7	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	2. 5	0. 4 + 1. 0 + 1. 1
				FEP CP		
			IV 3. 5 sq	露出	2. 5	0. 4 + 1. 0 + 1. 1
				埋込		
			GP 28 mm x 2	露出	7. 5	(3. 9)+ 1. 0 + 1. 1 + (1. 5)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（26/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2132	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 6 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	2. 5	0. 4 + 1. 0 + 1. 1
				FEP CP		
			GP 28 mm x 2	露出	7. 5	(3. 9)+ 1. 0 + 1. 1 + (1. 5)
				埋込		
R 2133	KPN 計装盤	LCB-209 し渣ッパ－盤	EM-CEE-S 2 sq - 2 c	P&D	11. 8	1. 8 + 0. 6 + 4. 3 + 0. 7 + 2. 1 + 1. 8 + 0. 5
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	6. 7	0. 4 + 0. 3 + 0. 6 + 5. 4
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	11. 7	(3. 9)+ 0. 3 + 0. 6 + 5. 4 + (1. 5)
R 2134	KPN 計装盤	LCB-209 し渣ッパ－盤	600V EM-CE 3. 5 sq - 2 c	P&D	11. 8	1. 8 + 0. 6 + 4. 3 + 0. 7 + 2. 1 + 1. 8 + 0. 5
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	6. 7	0. 4 + 0. 3 + 0. 6 + 5. 4
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	11. 7	(3. 9)+ 0. 3 + 0. 6 + 5. 4 + (1. 5)
R 2135	RY-1 補助継電器盤	LCB-209 し渣ッパ－盤	CVV 2 sq - 10 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	6. 7	0. 4 + 0. 3 + 0. 6 + 5. 4
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2136	RY-1 補助継電器盤	LCB-209 し渣ッパ－盤	CVV 2 sq - 15 c x 2	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	6. 7	0. 4 + 0. 3 + 0. 6 + 5. 4
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	6. 7	0. 4 + 0. 3 + 0. 6 + 5. 4
			GP 70 mm	露出	11. 7	(3. 9)+ 0. 3 + 0. 6 + 5. 4 + (1. 5)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（27/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2137	CC-1 コントロールセンタ	M-15 沈砂ホッパ	600V CV 3.5 sq - 3 c x 2	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	1.4	0.4 + 1.0
			FEP CP	1.4	0.4 + 1.0	
			IV 3.5 sq			
			GP 28 mm x 2	露出	6.4	(3.9)+ 1.0 + (1.5)
R 2138	RY-1 補助継電器盤	同上端子箱	CVV 2 sq - 15 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3
				CP	1.4	0.4 + 1.0
			FEP CP			
			GP 36 mm	露出	6.4	(3.9)+ 1.0 + (1.5)
			R 2139	LCB-209 し渣ホッパ ー盤	同上 重量計	CVV-S 2 sq - 4 c
RACK						
CP	7.3	5.4 + 0.6 + 0.3 + 1.0				
FEP CP						
GP 22 mm	露出	10.3				(1.5)+ 5.4 + 0.6 + 0.3 + 1.0 + (1.5)
R 2140	KPN 計装盤	LCB-208 沈砂ホッパ 盤				EM-CEE-S 2 sq - 2 c
			RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3	
			CP	7.5	0.4 + 0.3 + 0.6 + 5.4 + 0.8	
			FEP CP			
			GP 22 mm	露出	12.5	(3.9)+ 0.3 + 0.6 + 5.4 + 0.8 + (1.5)
			R 2141	KPN 計装盤	LCB-208 沈砂ホッパ 盤	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c
RACK	39.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 0.3				
CP	7.5	0.4 + 0.3 + 0.6 + 5.4 + 0.8				
FEP CP						
GP 22 mm	露出	12.5				(3.9)+ 0.3 + 0.6 + 5.4 + 0.8 + (1.5)
	埋込					

第一中継ポンプ場（撤去）（28/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2142	RY-1 補助継電器盤	LCB-208 沈砂ホッパ 盤		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
			GP 42 mm	露出	12. 5	(3. 9)+ 0. 3 + 0. 6 + 5. 4 + 0. 8 + (1. 5)
				埋込		
R 2143	RY-1 補助継電器盤	LCB-208 沈砂ホッパ 盤	CVV 2 sq - 20 c x 3	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	7. 5	0. 4 + 0. 3 + 0. 6 + 5. 4 + 0. 8
				FEP		
				CP		
			GP 54 mm	露出	12. 5	(3. 9)+ 0. 3 + 0. 6 + 5. 4 + 0. 8 + (1. 5)
				埋込		
R 2144	RY-1 補助継電器盤	LCB-208 沈砂ホッパ 盤	600V CV 3. 5 sq - 2 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	7. 5	0. 4 + 0. 3 + 0. 6 + 5. 4 + 0. 8
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	7. 5	0. 4 + 0. 3 + 0. 6 + 5. 4 + 0. 8
			GP 22 mm	露出	12. 5	(3. 9)+ 0. 3 + 0. 6 + 5. 4 + 0. 8 + (1. 5)
				埋込		
R 2145	CC-1 コントロールセンタ	M-11 し渣破碎机	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	18. 7	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	5. 1	0. 5 + 4. 3 + 0. 3
				CP	14. 2	1. 6 + 0. 4 + 0. 5 + 0. 8 + 3. 5 + 6. 5 + 0. 3 + 0. 6
				FEP		
			IV 5. 5 sq	CP	14. 2	1. 6 + 0. 4 + 0. 5 + 0. 8 + 3. 5 + 6. 5 + 0. 3 + 0. 6
			GP 36 mm	露出	16. 6	(2. 4)+ 1. 6 + 0. 4 + 0. 5 + 0. 8 + 3. 5 + 6. 5 + 0. 3 + 0. 6
				埋込		
R 2146	RY-1 補助継電器盤	LCB-211 し渣破碎机盤	CVV 2 sq - 10 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	19. 0	(4. 4)+ 4. 9 + 5. 5 + 0. 7 + 0. 3 + 0. 8 + 0. 9 + 0. 9 + 0. 6
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（29/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2147	RY-1 補助継電器盤	LCB-211 し渣破砕機盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	19. 0	(4. 4)+ 4. 9 + 5. 5 + 0. 7 + 0. 3 + 0. 8 + 0. 9 + 0. 9 + 0. 6
			IV 3. 5 sq	FEP CP	19. 0	(4. 4)+ 4. 9 + 5. 5 + 0. 7 + 0. 3 + 0. 8 + 0. 9 + 0. 9 + 0. 6
			GP 54 mm	露出	19. 5	(4. 4)+ 4. 9 + 5. 5 + 0. 7 + 0. 3 + 0. 8 + 0. 9 + 0. 9 + 0. 6 + (0. 5)
				埋込		
R 2148	CC-1 コントロールセンタ	M-12A 1号沈査掻揚機	600V CV 3. 5 sq - 3 c	P&D	18. 7	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	5. 5	0. 5 + 4. 7 + 0. 3
				CP	4. 4	1. 9 + 1. 2 + 0. 7 + 0. 6
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	4. 4	1. 9 + 1. 2 + 0. 7 + 0. 6
			GP 22 mm	露出	7. 3	(2. 4)+ 1. 9 + 1. 2 + 0. 7 + 0. 6 + (0. 5)
				埋込		
R 2149	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	5. 5	0. 5 + 4. 7 + 0. 3
				CP	4. 4	1. 9 + 1. 2 + 0. 7 + 0. 6
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	7. 3	(2. 4)+ 1. 9 + 1. 2 + 0. 7 + 0. 6 + (0. 5)
				埋込		
R 2150	RY-1 補助継電器盤	MV 同上 給水弁	CVV 2 sq - 10 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	5. 5	0. 5 + 4. 7 + 0. 3
				CP	4. 4	1. 9 + 1. 2 + 0. 7 + 0. 6
				FEP		
				CP		
			GP 28 mm	露出	7. 3	(2. 4)+ 1. 9 + 1. 2 + 0. 7 + 0. 6 + (0. 5)
				埋込		
R 2151	CC-1 コントロールセンタ	M-12B 1号沈査掻揚機	600V CV 3. 5 sq - 3 c	P&D	18. 7	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	5. 5	0. 5 + 4. 7 + 0. 3
				CP	8. 0	1. 9 + 1. 2 + 0. 7 + 0. 6 + 3. 6
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	8. 0	1. 9 + 1. 2 + 0. 7 + 0. 6 + 3. 6
			GP 22 mm	露出	10. 9	(2. 4)+ 1. 9 + 1. 2 + 0. 7 + 0. 6 + 3. 6 + (0. 5)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（30/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2152	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.5	0.5 + 4.7 + 0.3
				CP	8.0	1.9 + 1.2 + 0.7 + 0.6 + 3.6
				FEP CP		
			GP 22 mm	露出	10.9	(2.4)+ 1.9 + 1.2 + 0.7 + 0.6 + 3.6 + (0.5)
				埋込		
R 2153	RY-1 補助継電器盤	MV 同上 給水弁	CVV 2 sq - 10 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.5	0.5 + 4.7 + 0.3
				CP	8.0	1.9 + 1.2 + 0.7 + 0.6 + 3.6
				FEP		
			GP 28 mm	露出	10.9	(2.4)+ 1.9 + 1.2 + 0.7 + 0.6 + 3.6 + (0.5)
				埋込		
R 2154	RY-1 補助継電器盤	LCB-205 沈砂掻揚機盤	CVV 2 sq - 10 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.5	0.5 + 4.7 + 0.3
				CP	1.9	1.9
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2155	RY-1 補助継電器盤	LCB-205 沈砂掻揚機盤	CVV 2 sq - 15 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.5	0.5 + 4.7 + 0.3
				CP	1.9	1.9
				FEP		
			GP 54 mm	露出	4.8	(2.4)+ 1.9 + (0.5)
				埋込		
R 2156	RY-1 補助継電器盤	LCB-205 沈砂掻揚機盤	CVV 2 sq - 20 c x 2	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.5	0.5 + 4.7 + 0.3
				CP	1.9	1.9
				FEP		
			GP 70 mm	露出	4.8	(2.4)+ 1.9 + (0.5)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（31/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2157	CC-1 コントロールセンタ	LCB-205 沈砂掻揚機盤	CVV-S 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	5.5	0.5 + 4.7 + 0.3
				CP	1.9	1.9
				FEP CP		
			GP 36 mm	露出	4.8	(2.4)+ 1.9 + (0.5)
				埋込		
R 2158	CC-1 コントロールセンタ	M-13A 1号沈査搬出機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	49.5	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 2.5 + 6.2 + 1.3 + 0.3
				CP	1.6	1.6
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	1.6	1.6
			GP 22 mm	露出	7.0	(4.4)+ 1.6 + (1.0)
				埋込		
R 2159	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	48.2	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 2.5 + 6.2 + 0.3
				CP	1.6	1.6
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	7.0	(4.4)+ 1.6 + (1.0)
				埋込		
R 2160	RY-1 補助継電器盤	MV 同上 給水弁	CVV 2 sq - 6 c	P&D	15.1	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	48.2	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 2.5 + 6.2 + 0.3
				CP	1.6	1.6
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	7.0	(4.4)+ 1.6 + (1.0)
				埋込		
R 2161	CC-1 コントロールセンタ	M-13B 2号沈査搬出機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	18.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)+ (3.9)
				RACK	42.0	0.5 + 4.3 + 7.8 + 2.5 + 1.2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 2.3 + 2.0 + 0.5 + 1.4 + 8.6 + 1.9 + 5.0 + 2.5 + 0.3
				CP	1.5	1.5
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	1.5	1.5
			GP 22 mm	露出	5.9	(4.4)+ 1.5
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 32/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2162	RY-1 補助継電器盤	LS 同上 リミットスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	42. 0	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 2. 5 + 0. 3
				CP	1. 5	1. 5
				FEP CP		
			GP 22 mm	露出	5. 9	(4. 4)+ 1. 5
				埋込		
R 2163	RY-1 補助継電器盤	MV 同上 給水弁	CVV 2 sq - 6 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	42. 0	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 2. 5 + 0. 3
				CP	1. 5	1. 5
				FEP		
			GP 22 mm	露出	5. 9	(4. 4)+ 1. 5
				埋込		
R 2164	RY-1 補助継電器盤	LCB-206 沈砂搬出機盤	CVV 2 sq - 6 c	P&D	11. 2	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	48. 2	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 2. 5 + 6. 2 + 0. 3
				CP	0. 7	0. 7
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2165	RY-1 補助継電器盤	LCB-206 沈砂搬出機盤	CVV 2 sq - 20 c x 2	P&D	11. 2	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	48. 2	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 2. 5 + 6. 2 + 0. 3
				CP	0. 7	0. 7
				FEP		
			GP 70 mm	露出	6. 1	(4. 4)+ 0. 7 + (1. 0)
				埋込		
R 2166	CC-1 コントロールセンタ	M-16 給水ユニット	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	14. 8	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	34. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 0. 3
				CP	1. 0	1. 0
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	1. 0	1. 0
			GP 36 mm	露出	6. 4	(4. 4)+ 1. 0 + (1. 0)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 33/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2167	RY-1 補助継電器盤	M-16 給水ユニット	CVV 2 sq - 2 c	P&D	11. 2	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	34. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 0. 3
				CP	1. 0	1. 0
				FEP CP		
			GP 22 mm	露出	6. 4	(4. 4)+ 1. 0 + (1. 0)
				埋込		
R 2168	CC-1 コントロールセンタ	M-17 洗浄ﾌﾟﾛｸﾞ	600V CV 3. 5 sq - 3 c	P&D	14. 8	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	5. 5	0. 5 + 4. 7 + 0. 3
				CP	12. 1	1. 9 + 1. 2 + 1. 1 + 5. 2 + 1. 7 + 0. 7 + 0. 3
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	12. 1	1. 9 + 1. 2 + 1. 1 + 5. 2 + 1. 7 + 0. 7 + 0. 3
			GP 22 mm	露出	15. 5	(2. 4)+ 1. 9 + 1. 2 + 1. 1 + 5. 2 + 1. 7 + 0. 7 + 0. 3 + (1. 0)
R 2169	RY-1 補助継電器盤	LCB-210 洗浄ﾌﾟﾛｸﾞ盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	11. 2	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	5. 5	0. 5 + 4. 7 + 0. 3
				CP	11. 1	1. 9 + 1. 2 + 1. 1 + 5. 2 + 1. 7
				FEP		
			GP 54 mm	CP		
				露出	13. 5	(2. 4)+ 1. 9 + 1. 2 + 1. 1 + 5. 2 + 1. 7
R 2170	CC-1 コントロールセンタ	M-18 床排水ﾌﾟﾝﾌﾟ	600V CV 3. 5 sq - 3 c	P&D	18. 7	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	8. 1	7. 5 + 0. 6
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	8. 1	7. 5 + 0. 6
			GP 22 mm	露出	14. 6	(5. 0)+ 7. 5 + 0. 6 + (1. 5)
R 2171	RY-1 補助継電器盤	同上 電極	CVV 2 sq - 6 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	9. 2	7. 5 + 0. 6 + 0. 8 + 0. 3
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	14. 2	(5. 0)+ 7. 5 + 0. 6 + 0. 8 + 0. 3
R 2172	RY-1 補助継電器盤	同上 電極	CVV 2 sq - 6 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	9. 2	7. 5 + 0. 6 + 0. 8 + 0. 3
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	14. 2	(5. 0)+ 7. 5 + 0. 6 + 0. 8 + 0. 3

第一中継ポンプ場（撤去）（34/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2172	RY-1 補助継電器盤	LCB-402 床排水ポンプ 盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	15. 1	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)+ (3. 9)
				RACK	39. 5	0. 5 + 4. 3 + 7. 8 + 2. 5 + 1. 2 + 0. 3 + 0. 5 + 0. 4 + 2. 3 + 2. 0 + 0. 5 + 1. 4 + 8. 6 + 1. 9 + 5. 0 + 0. 3
				CP	8. 0	7. 5 + 0. 5
				FEP CP	8. 0	7. 5 + 0. 5
			IV 3. 5 sq			
			GP 36 mm	露出	13. 0	(5. 0)+ 7. 5 + 0. 5
R 2173	CC-1 コントロールセンタ	M-21A 1号汚水ポンプ	600V CV 22 sq - 3 c x 2	P&D	14. 8	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	19. 0	0. 5 + 4. 7 + 11. 7 + 2. 1
				CP	0. 3	0. 3
				FEP		
			IV 8 sq	CP	0. 3	0. 3
			GP 70 mm	露出	4. 0	0. 3 + (3. 7)
R 2174	RY-1 補助継電器盤	TH 同上 温度上 昇・浸水検知	CVV 2 sq - 4 c	P&D	11. 2	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	19. 0	0. 5 + 4. 7 + 11. 7 + 2. 1
				CP	0. 3	0. 3
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	4. 0	0. 3 + (3. 7)
R 2175	CC-1 コントロールセンタ	M-21C 3号汚水ポンプ	600V CV 60 sq - 3 c x 2	P&D	14. 8	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	22. 8	0. 5 + 4. 7 + 11. 7 + 2. 1 + 3. 8
				CP	0. 3	0. 3
				FEP		
			IV 8 sq	CP	0. 3	0. 3
			GP 70 mm	露出	4. 0	0. 3 + (3. 7)
R 2176	RY-1 補助継電器盤	TH 同上 温度上 昇・浸水検知	CVV 2 sq - 4 c	P&D	11. 2	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	22. 8	0. 5 + 4. 7 + 11. 7 + 2. 1 + 3. 8
				CP	0. 3	0. 3
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	4. 0	0. 3 + (3. 7)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 35/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2177	CC-1 コントロールセンタ	M-21D 4号汚水ポンプ	600V CV 60 sq - 3 c x 2	P&D	14. 8	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	25. 2	0. 5 + 4. 7 + 11. 7 + 2. 1 + 3. 8 + 1. 8 + 0. 6
				CP	0. 3	0. 3
				FEP CP	0. 3	0. 3
			IV GP	8 sq 70 mm	露出 4. 0	0. 3 + (3. 7)
				埋込		
R 2178	RY-1 補助継電器盤	TH 同上 温度上昇・浸水検知	CVV 2 sq - 4 c	P&D	11. 2	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	25. 2	0. 5 + 4. 7 + 11. 7 + 2. 1 + 3. 8 + 1. 8 + 0. 6
				CP	0. 3	0. 3
				FEP CP		
			GP	22 mm	露出 4. 0	0. 3 + (3. 7)
				埋込		
R 2179	KPN 計装盤	LCB-301 汚水ポンプ 盤	EM-CEE 2 sq - 2 c	P&D	11. 8	1. 8 + 0. 6 + 4. 3 + 0. 7 + 2. 1 + 1. 8 + 0. 5
				RACK	24. 6	0. 5 + 4. 7 + 11. 7 + 2. 1 + 3. 8 + 1. 8
				CP	2. 7	0. 3 + 2. 4
				FEP CP		
			GP	22 mm	露出 7. 1	0. 3 + (4. 4)+ 2. 4
				埋込		
R 2180	RY-1 補助継電器盤	LCB-301 汚水ポンプ 盤	CVV 2 sq - 10 c	P&D	11. 2	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	24. 6	0. 5 + 4. 7 + 11. 7 + 2. 1 + 3. 8 + 1. 8
				CP	2. 7	0. 3 + 2. 4
				FEP CP		
				露出 埋込		
R 2181	RY-1 補助継電器盤	LCB-301 汚水ポンプ 盤	CVV 2 sq - 12 c	P&D	11. 2	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	24. 6	0. 5 + 4. 7 + 11. 7 + 2. 1 + 3. 8 + 1. 8
				CP	2. 7	0. 3 + 2. 4
				FEP CP		
			GP	42 mm	露出 7. 1	0. 3 + (4. 4)+ 2. 4
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（36/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2182	RY-1 補助継電器盤	LCB-301 汚水ポンプ 盤	CVV 2 sq - 20 c x 4	P&D	11. 2	2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	24. 6	0. 5 + 4. 7 + 11. 7 + 2. 1 + 3. 8 + 1. 8
				CP	2. 7	0. 3 + 2. 4
				FEP CP		
			GP 70 mm x 2	露出	7. 1	0. 3 + (4. 4)+ 2. 4
				埋込		
R 2183	CC-1 コントロールセンタ	LCB-301 汚水ポンプ 盤	CVV 3. 5 sq - 2 c x 3	P&D	14. 8	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 0. 5 + (4. 3)
				RACK	24. 6	0. 5 + 4. 7 + 11. 7 + 2. 1 + 3. 8 + 1. 8
				CP	2. 7	0. 3 + 2. 4
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	2. 7	0. 3 + 2. 4
				露出		
R 2184	LCB-301 汚水ポンプ 盤	送水流量 変換器	EM-CEE-S 1. 25 sq - 2 c	P&D	5. 1	0. 5 + 1. 8 + 2. 1 + 0. 7
				RACK	25. 2	0. 6 + 1. 8 + 3. 8 + 2. 1 + 11. 7 + 4. 7 + 0. 5
				CP	3. 5	2. 4 + 0. 3 + 0. 8
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	2. 3	0. 8 + (1. 5)
R 2185	KPN 計装盤	送水流量 変換器	600V EM-CE 3. 5 sq - 2 c	P&D	6. 7	1. 8 + 0. 6 + 4. 3
				RACK		
				CP	0. 8	0. 8
				FEP		
			EM-IE 3. 5 sq	CP	0. 8	0. 8
			GP 22 mm	露出	2. 3	0. 8 + (1. 5)
R 2187	CC-1 コントロールセンタ	M-19A 1号搬入用吊り上げ装置	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	28. 1	3. 6 + 2. 1 + 1. 6 + 0. 4 + 1. 6 + 0. 4 + 0. 3 + 1. 8 + 2. 1 + 0. 8 + 6. 4 + 4. 4 + 2. 3 + 0. 3
				RACK		
				CP	12. 5	5. 2 + 4. 2 + 3. 1
				FEP		
			IV 5. 5 sq	CP	12. 5	5. 2 + 4. 2 + 3. 1
			GP 28 mm	露出	17. 0	(3. 0)+ 5. 2 + 4. 2 + 3. 1 + (1. 5)
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（37/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2188	CC-1 コントロールセンタ	M-19B 2号搬入用吊 り上げ装置	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	7.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4
				RACK		
				CP	16.0	3.7 + 0.8 + 4.0 + 7.5
				FEP CP	16.0	3.7 + 0.8 + 4.0 + 7.5
			IV 5.5 sq			
			GP 28 mm	露出	17.5	3.7 + 0.8 + 4.0 + 7.5 + (1.5)
R 2189	CC-1 コントロールセンタ	M-22 ボ ンプ 井攪拌 機	600V CV 22 sq - 3 c	P&D	14.8	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)
				RACK	27.3	0.5 + 4.7 + 11.7 + 2.1 + 3.8 + 1.8 + 0.6 + 2.1
				CP	0.3	0.3
				FEP		
			IV 5.5 sq	CP	0.3	0.3
			GP 28 mm	露出	4.0	0.3 + (3.7)
R 2190	RY-1 補助継電器盤	TH 同上 温度上 昇・浸水検知	CVV 2 sq - 4 c	P&D	11.2	2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4 + 0.3 + 0.5 + (4.3)
				RACK	27.3	0.5 + 4.7 + 11.7 + 2.1 + 3.8 + 1.8 + 0.6 + 2.1
				CP	0.3	0.3
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	4.0	0.3 + (3.7)
R 2191	CC-1 コントロールセンタ	M-23 脱臭ファン	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	7.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4
				RACK		
				CP	6.1	3.7 + 2.4
				FEP		
			IV 5.5 sq	CP	6.1	3.7 + 2.4
			GP 36 mm	露出	6.6	3.7 + 2.4 + (0.5)
R 2192	RY-1 補助継電器盤	LCB-401 脱臭ファン盤	CVV 2 sq - 15 c	P&D	4.1	2.1 + 1.6 + 0.4
				RACK		
				CP	4.7	3.7 + 0.8 + 0.2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（38/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2193	CC-1 コントロールセンタ	LCB-401 脱臭ファン盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	7.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4
				RACK		
				CP	4.7	3.7 + 0.8 + 0.2
				FEP CP	4.7	3.7 + 0.8 + 0.2
			IV 3.5 sq			
			GP 54 mm	露出	4.7	3.7 + 0.8 + 0.2
				埋込		
R 2194	CC-1 コントロールセンタ	M-24 給気ファン	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	9.7	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.4
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	0.5	0.5
			GP 28 mm	露出	2.5	0.5 + (2.0)
				埋込		
R 2195	CC-1 コントロールセンタ	M-25 換気ファン	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	10.0	3.6 + 2.1 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 0.7
				RACK		
				CP	6.8	3.5 + 0.8 + 2.5
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	6.8	3.5 + 0.8 + 2.5
			GP 28 mm	露出	9.8	(3.0)+ 3.5 + 0.8 + 2.5
				埋込		
R 2201	COT コントローラ盤	発電装置	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	9.8	0.8 + 1.6 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 0.8 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2202	COT コントローラ盤	発電装置	EM-CEE 1.25 sq - 6 c	P&D	9.8	0.8 + 1.6 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 0.8 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（39/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2203	COT コントローラ盤	発電装置	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	9.8	0.8 + 1.6 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 0.8 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2204	COT コントローラ盤	LG-IN 制御・始動用 直流電源装置	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	19.6	0.8 + 1.6 + 0.6 + 4.3 + 0.7 + 0.8 + 6.4 + 4.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2205	発電装置	HP-3 主変圧器盤	CVV 2 sq - 2 c x 2	P&D	15.4	1.0 + 0.8 + 2.1 + 1.8 + 0.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.8 + 1.2 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2206	発電装置	KPN 計装盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	9.2	1.0 + 0.8 + 0.7 + 4.3 + 0.6 + 1.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2207	発電装置	RY-1 補助継電器盤	CVV 2 sq - 5 c	P&D	11.9	1.0 + 0.8 + 2.1 + 1.8 + 0.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（40/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2208	発電装置	RY-1 補助継電器盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	11.9	1.0 + 0.8 + 2.1 + 1.8 + 0.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2209	発電装置	RY-1 補助継電器盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	11.9	1.0 + 0.8 + 2.1 + 1.8 + 0.5 + 1.6 + 0.4 + 1.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
			GP 54 mm	CP		
				露出		
R 2210	発電装置	LG-IN 制御・始動用 直流電源装置	600V CV 3.5 sq - 2 c x 3	P&D	11.8	1.0 + 6.4 + 4.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2211	発電装置	LG-IN 制御・始動用 直流電源装置	600V CV 5.5 sq - 2 c x 3	P&D	11.8	1.0 + 6.4 + 4.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2212	発電装置	LG-IN 制御・始動用 直流電源装置	600V CV 14 sq - 2 c	P&D	11.8	1.0 + 6.4 + 4.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（ 41/ 42）

拾い出し根拠表

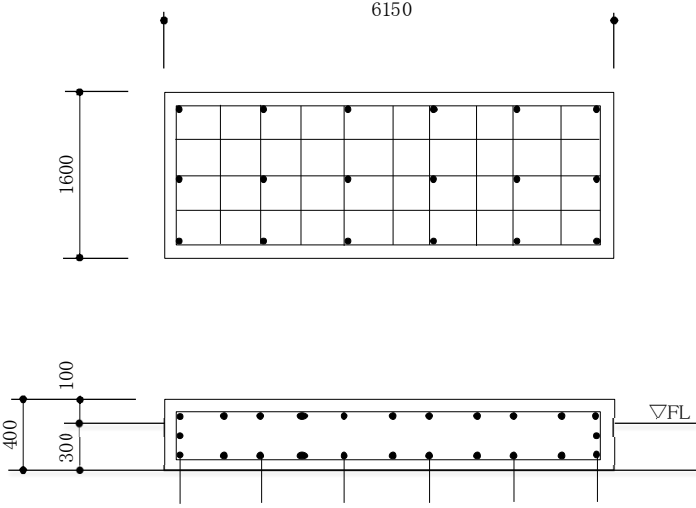
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2213	発電装置	LG-IN 制御・始動用 直流電源装置	600V CV 150 sq - 1 c x 2	P&D	11. 8	1. 0 + 6. 4 + 4. 4
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2214	COT コントローラ盤	自家発私用燃料計	EM-CEE-S 1. 25 sq - 4 c	P&D	10. 3	0. 8 + 1. 8 + 0. 6 + 4. 3 + 0. 7 + 2. 1
				RACK		
				CP	3. 1	2. 9 + 0. 2
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	3. 6	(0. 5)+ 2. 9 + 0. 2
R 2215	発電装置	燃料小出し槽 フオートスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	7. 1	1. 0 + 0. 8 + 2. 1 + 1. 8 + 0. 3 + 0. 4 + 0. 7
				RACK		
				CP	4. 2	3. 5 + 0. 7
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	7. 2	(3. 0)+ 3. 5 + 0. 7
R 2216	発電装置	燃料小出し槽 フオートスイッチ	600V CV 3. 5 sq - 2 c	P&D	7. 1	1. 0 + 0. 8 + 2. 1 + 1. 8 + 0. 3 + 0. 4 + 0. 7
				RACK		
				CP	4. 2	3. 5 + 0. 7
				FEP		
			IV 3. 5 sq	CP	4. 2	3. 5 + 0. 7
			GP 22 mm	露出	7. 2	(3. 0)+ 3. 5 + 0. 7
R 2217	発電装置	燃料小出し槽 タンクヒータ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	7. 1	1. 0 + 0. 8 + 2. 1 + 1. 8 + 0. 3 + 0. 4 + 0. 7
				RACK		
				CP	4. 2	3. 5 + 0. 7
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	7. 2	(3. 0)+ 3. 5 + 0. 7
				埋込		

第一中継ポンプ場（撤去）（42/ 42）

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2218	発電装置	燃料小出し槽 温度スイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	7.1	1.0 + 0.8 + 2.1 + 1.8 + 0.3 + 0.4 + 0.7
				RACK		
				CP	4.2	3.5 + 0.7
				FEP CP		
			GP 22 mm	露出	7.2	(3.0)+ 3.5 + 0.7
				埋込		
R	接地端子箱			P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			VE 54 mm x 2	CP		
				露出	1.0	(1.0)
				埋込		

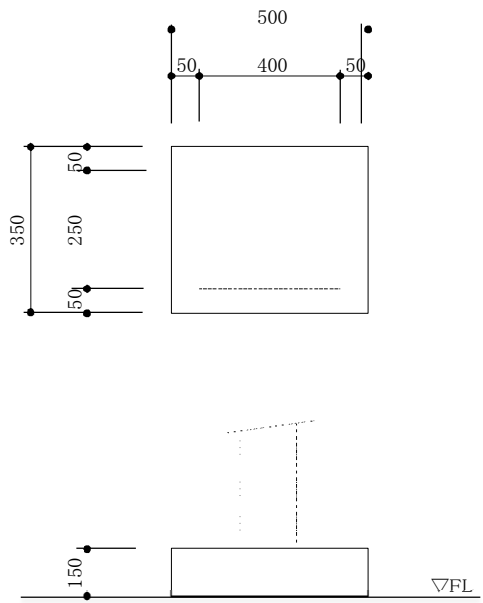
複 合 工 計 算 書

第3- 1号	既設自家発基礎撤去	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
				コンクリート 取り壊し		$6.15 \times 1.6 \times 0.4 = 3.936$	3.94 m ³	
				コンクリート 塊処理		$3.936 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)} = 9.2496$	9.25 t	

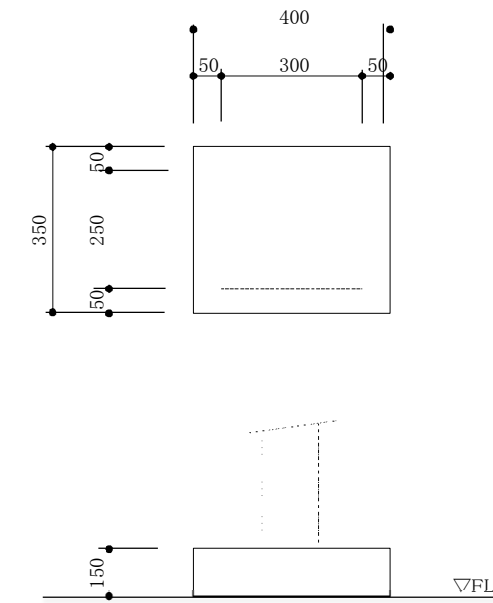
複 合 工 計 算 書

第3- 2号	床・防油堤基礎取り壊し	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
上面図 A-A 断面図 ⊞: コンクリート取り壊し				コンクリート切断		$1.05+1.59+0.6+0.15+1.6+1.0+0.15+0.6+0.7+0.15$ $=7.59$	7.59 m	
				コンクリート 取り壊し		・防油堤 $1.6 \times 2.8 \times 0.3 + (1.0 + 3.1 + 1.6) \times 0.15 \times 0.75 = 1.98525$ ・防油堤以外 $(0.15 \times 0.09 + 1.05 \times 0.51 + 0.6 \times 3.1 - 0.5 \times 0.3 - 0.3 \times 2.1) \times 0.3$ $= 0.4887$ 合計: $1.98525 + 0.4887 = 2.47395$	2.47 m3	
				コンクリート 塊処理		$2.47395 \times 2.35 \text{ (t/m3)} \approx 5.8137$	5.81 t	

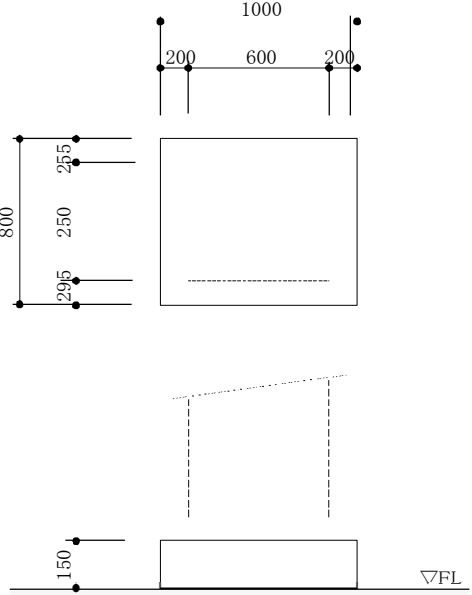
複 合 工 計 算 書

第3- 3号	屋内現場操作盤基礎撤去(1)	数量	5 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
 <対象盤> LCB-101 LCB-102 LCB-207 LCB-208 LCB-209				コンクリート 取り壊し		$0.5 \times 0.35 \times 0.15 \times 5 = 0.131$	0.13 m3	
				コンクリート 塊処理		$0.13 \times 2.35 \text{ (t/m3)} = 0.306$	0.31 t	

複 合 工 計 算 書

第3- 4号	屋内現場操作盤基礎撤去(2)	数量	3 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
 400 50 300 50 350 50 250 50 150 ▽FL <対象盤> LCB-210 LCB-401 LCB-402				コンクリート 取り壊し		$0.4 \times 0.35 \times 0.15 \times 3 = 0.063$	0.06 m3	
				コンクリート 塊処理		$0.06 \times 2.35 \text{ (t/m3)} = 0.141$	0.14 t	

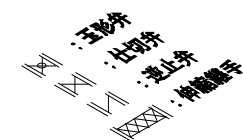
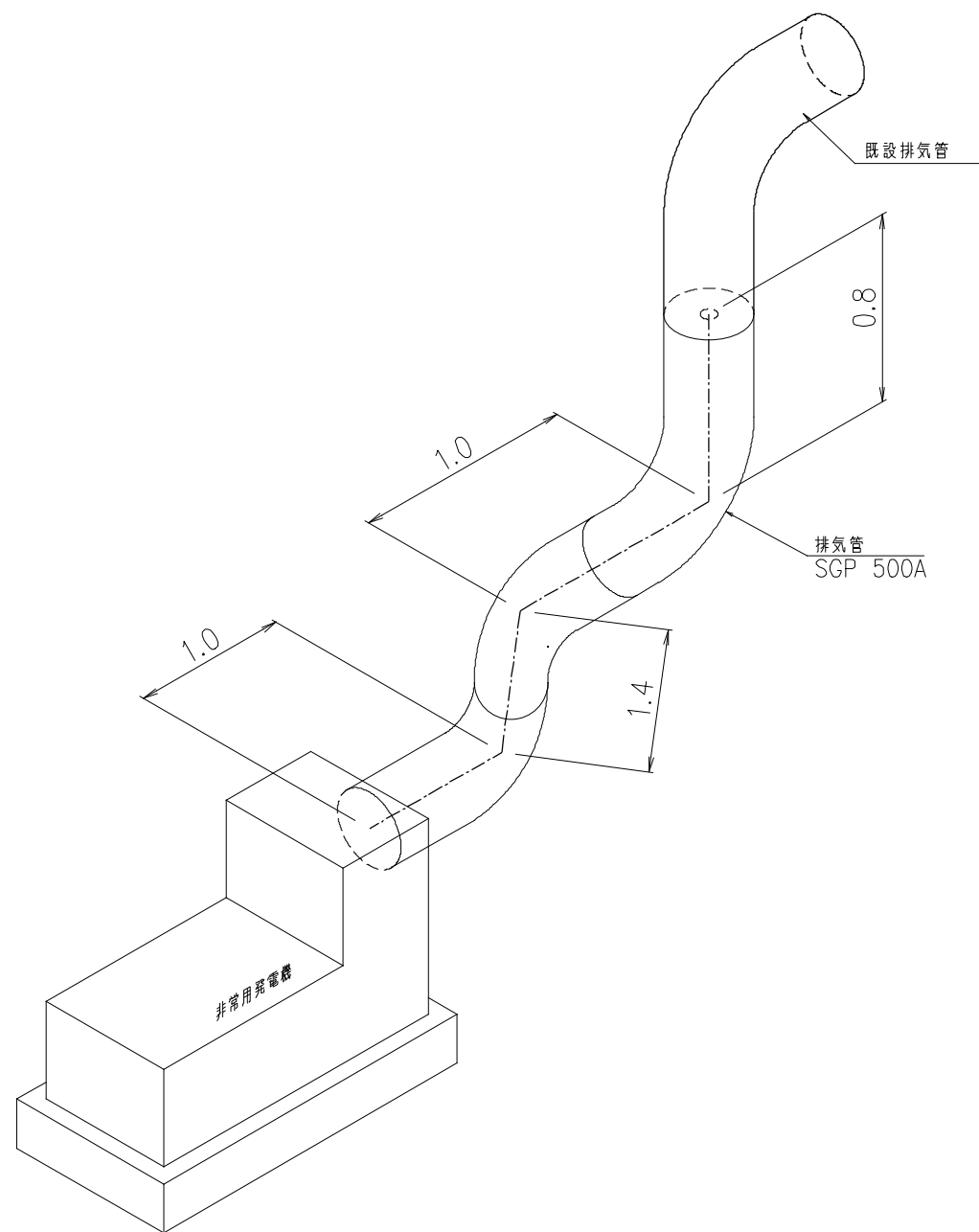
複 合 工 計 算 書

第3- 5号	屋内現場操作盤基礎撤去(3)	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
 <対象盤> LCB-301				コンクリート 取り壊し		$1.0 \times 0.8 \times 0.15 - 0.6 \times 0.25 \times 0.15 = 0.0975$	0.1 m ³	
				コンクリート 塊処理		$0.1 \times 2.35(t/m^3) = 0.235$	0.24 t	

自家発電設備(撤去)

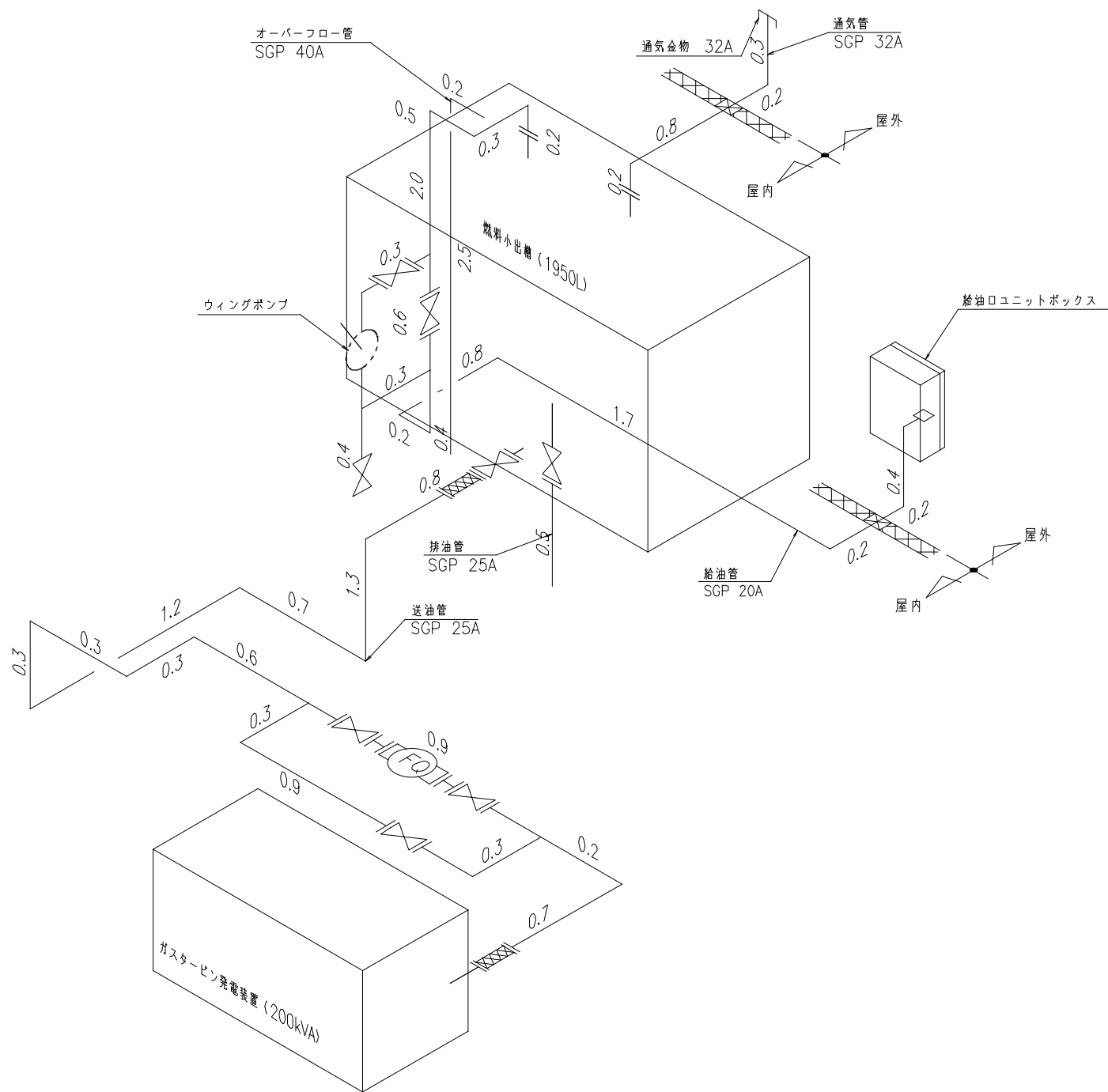
拾い出し根拠表

NO	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	
排気管-1	自家発電装置	排気管	SGP-500A (0.0974t/m)	屋内	0.409t	1.0 + 1.4 + 1.0 + 0.8
						4.2×0.0974=0.409kg
				屋外		
給油管-1	燃料小出槽	給油口ユニットボックス	SGP-20A	屋内	8.5	0.2 + 0.3 + 0.5 + 2.0 + 0.6 + 0.4 + 0.2 + 0.8 + 1.7 + 0.2 +
						0.3 + 0.4 + 0.3 + 0.6
				屋外	0.6	0.4 + 0.2
			仕切弁20A		2	
排油管-1	燃料小出槽		SGP-25A	屋内	0.5	0.5
			仕切弁25A		1	
通気管-1	燃料小出槽		SGP-32A	屋内	1.0	0.2 + 0.8
				屋外	0.5	0.2 + 0.3
オーバーフロー管-1	燃料小出槽		SGP-40A	屋内	2.7	0.2 + 2.5
送油管-1	燃料小出槽	自家発電装置	SGP-25A	屋内	8.8	0.8 + 1.3 + 0.7 + 1.2 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.6 + 0.9 + 0.3 +
						0.9 + 0.3 + 0.2 + 0.7
			仕切弁25A		4	
			フレキシブル継手25A		2	



アイソメ図-1 (撤去)

排気管



〓 玉形弁
 〓 止り弁
 〓 逆止弁
 〓 伸縮継手

アイソメ図-2 (撤去)

燃料配管

電 気 設 備
第 1 中継ポンプ場
(仮設)

機 器 数 量 数量は機器金額入力欄の数量とします

数量は機器金額入力欄の数量とします

(1)	機 器	仮設受変電設備	式	1
-------	-----	---------	---	---

仮設受変電設備 式 1

式 1

(2) 機 器 仮設発電設備 式 1

仮設発電設備 式 1

式 1

(*) 印は工量無

人

人

人 工 集 計 表

[illegible]

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	
コントロールセンタ	コントロールセンタ両面式 5面構成	面	5												
計 (S-301)				20.5		32.5									

(移 設) 材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600V CV				600V CV				600V CV				600V CV				600V CV			
	60 sq				22 sq				14 sq				8 sq				5.5 sq			
	3 c				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	P&D	RACK	CP	FEP
CMK (3- 1)	2.8				2.1				2.8				2.8				2.1			
合計値 (A)	2.8				2.1				2.8				2.8				2.1			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	3.08				2.31				3.08				3.08				2.31			
移設数量 (D)=Σ (C)	3.08				2.31				3.08				3.08				2.31			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 1 / 2 (K= 1.0)

電工量小計＝

(移 設) 材 料 集 計 表 - 2

内訳区分	600V CV				CVV				CVV-S											
	3.5 sq				3.5 sq				3.5 sq											
	3 c				2 c				2 c											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP								
CMK (3- 2)	12.6				8.4				1.4											
合計値 (A)	12.6				8.4				1.4											
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1											
(C)=(A)×(B)	13.86				9.24				1.54											
移設数量 (D)=Σ (C)	13.86 ----> 13.9				9.24				1.54											
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 2 / 2 (K= 1.0)

電工量小計＝

第一中継ポンプ場（仮設）

(移 設) 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V CV				600V CV				600V CV				600V CV				600V CV			
			60 sq				22 sq				14 sq				8 sq				5.5 sq			
			3 c				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	P&D	RACK	CP	FEP
M 3054	M-6	CC-1													0.7							
M 3055	M-7	CC-1													0.7							
M 3057	M-9	CC-1									0.7								0.7			
M 3058	M-14	CC-1																				
M 3062	M-11	CC-1									0.7											
M 3068	M-16	CC-1									0.7											
M 3071	M-21A	CC-1					0.7x2															
M 3072	M-21C	CC-1	0.7x2																			
M 3073	M-21D	CC-1	0.7x2																			
M 3075	M-19A	CC-1													0.7							
M 3076	M-19B	CC-1													0.7							
M 3077	M-22	CC-1					0.7															
M 3078	M-23	CC-1									0.7											
M 3080	M-24	CC-1																	0.7			
M 3081	M-24	CC-1																	0.7			
(1/2)	CMK (3- 1)		2.8				2.1				2.8				2.8				2.1			

(移 設) 材 料 内 訳 表

346

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
M 3043	M-1 主流入ゲート	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
M 3044	M-2A 1号流入ゲート	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3045	M-2B 2号流入ゲート	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3046	M-3A 1号細目自動 除塵機	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3047	M-3B 2号細目自動 除塵機	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
M 3048	LCB-201 粗目自動除塵機盤	CC-1 コントロールセンタ	CVV 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
M 3049	M-3A 1号細目自動除塵機	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3050	M-3B 2号細目自動除塵機	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3051	LCB-202 細目自動除塵機盤	CC-1 コントロールセンタ	CVV 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3052	M-5 しき搬出機	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
M 3053	LCB-203 しき搬出機盤	CC-1 コントロールセンタ	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
M 3054	M-6 し渣洗浄機（ 攪拌機）	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3055	M-7 し渣洗浄機（ 掻揚機）	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3056	LCB-204 し渣洗浄機盤	CC-1 コントロールセンタ	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3057	M-9 し渣スキップホイス ト	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
M 3058	M-14 沈砂スキップホイス ト	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
M 3059	LCB-207 し 渣・沈査スキ ップホイスト盤	CC-1 コントロールセンタ	CVV 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3060	M-10 し 渣ホッパ	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c x 2	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3061	M-15 沈砂ホッパ	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c x 2	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3062	M-11 し 渣破碎機	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
M 3063	M-12A 1号沈査掻揚機	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
M 3064	M-12B 1号沈査掻揚機	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3065	LCB-205 沈砂掻揚機盤	CC-1 コントロールセンタ	CVV-S 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3066	M-13A 1号沈査搬出機	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3067	M-13B 2号沈査搬出機	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
M 3068	M-16 給水ユニット	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
M 3069	M-17 洗浄プロワ	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3070	M-18 床排水ポンプ	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3071	M-21A 1号汚水ポンプ	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 22 sq - 3 c x 2	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3072	M-21C 3号汚水ポンプ	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 60 sq - 3 c x 2	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
M 3073	M-21D 4号汚水ポンプ	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 60 sq - 3 c x 2	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
M 3074	LCB-301 汚水ポンプ 盤	CC-1 コントロールセンタ	CVV 3.5 sq - 2 c x 3	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3075	M-19A 1号搬入用吊り上げ装置	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3076	M-19B 2号搬入用吊り上げ装置	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
M 3077	M-22 ポンプ 井攪拌機	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 22 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
M 3078	M-23 脱臭ファン	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
M 3079	LCB-401 脱臭ファン盤	CC-1 コントロールセンタ	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3080	M-24 換気ファン	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3081	M-24 換気ファン	CC-1 コントロールセンタ	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

(再利用) 材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600V CV				600V CV				600V CV				600V CV				600V CV			
	60 sq				22 sq				14 sq				8 sq				5.5 sq			
	3 c				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	P&D	RACK	CP	FEP
CSK (3- 1)	22.8				17.1				22.8				22.8				17.1			
合計値 (A)	22.8				17.1				22.8				22.8				17.1			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	25.08				18.81				25.08				25.08				18.81			
撤去数量 (D)=Σ (C)	25.08 ----> 25.1				18.81 ----> 18.8				25.08 ----> 25.1				25.08 ----> 25.1				18.81 ----> 18.8			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 1 / 2 (K= 0.6)

電工量小計=

(再利用) 材 料 集 計 表 - 2

内訳区分	600V CV				CVV				CVV-S											
	3.5 sq				3.5 sq				3.5 sq											
	3 c				2 c				2 c											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP								
CSK (3- 2)	102.6				68.4				11.4											
合計値 (A)	102.6				68.4				11.4											
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1											
(C)=(A)×(B)	112.86				75.24				12.54											
撤去数量 (D)=Σ (C)	112.86 ----> 113				75.24 ----> 75.2				12.54 ----> 12.5											
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 2 / 2 (K= 0.6)

電工量小計=

(再利用) 材 料 内 訳 表

[illegible]

(再利用) 材 料 内 訳 表

357

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
S 3002	CC-1 コントロールセンタ	M-1 主流入ゲート	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 3003	CC-1 コントロールセンタ	M-2A 1号流入ゲート	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3004	CC-1 コントロールセンタ	M-2B 2号流入ゲート	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3005	CC-1 コントロールセンタ	M-3A 1号粗目自動 除塵機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3006	CC-1 コントロールセンタ	M-3B 2号粗目自動 除塵機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
S 3007	CC-1 コントロールセンタ	LCB-201 粗目自動除塵機盤	CVV 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 3008	CC-1 コントロールセンタ	M-3A 1号細目自動除塵機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3009	CC-1 コントロールセンタ	M-3B 2号細目自動除塵機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3010	CC-1 コントロールセンタ	LCB-202 細目自動除塵機盤	CVV 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3011	CC-1 コントロールセンタ	M-5 しき搬出機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
S 3012	CC-1 コントロールセンタ	LCB-203 しき搬出機盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 3013	CC-1 コントロールセンタ	M-6 し渣洗浄機（ 攪拌機）	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3014	CC-1 コントロールセンタ	M-7 し渣洗浄機（ 掻揚機）	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3015	CC-1 コントロールセンタ	LCB-204 し渣洗浄機盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3016	CC-1 コントロールセンタ	M-9 し渣スキップ [®] ホイ スト	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
S 3017	CC-1 コントロールセンタ	M-14 沈砂スキップ [※] ホイス ト	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 3018	CC-1 コントロールセンタ	LCB-207 し 渣・沈査ス ッ [※] ホイス盤	CVV 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3019	CC-1 コントロールセンタ	M-10 し 渣ホッパ [※]	600V CV 3.5 sq - 3 c x 2	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3020	CC-1 コントロールセンタ	M-15 沈砂ホッパ [※]	600V CV 3.5 sq - 3 c x 2	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3021	CC-1 コントロールセンタ	M-11 し 渣破碎機	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
S 3022	CC-1 コントロールセンタ	M-12A 1号沈査掻揚機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 3023	CC-1 コントロールセンタ	M-12B 1号沈査掻揚機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3024	CC-1 コントロールセンタ	LCB-205 沈砂掻揚機盤	CVV-S 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3025	CC-1 コントロールセンタ	M-13A 1号沈査搬出機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3026	CC-1 コントロールセンタ	M-13B 2号沈査搬出機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
S 3027	CC-1 コントロールセンタ	M-16 給水ユニット	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 3028	CC-1 コントロールセンタ	M-17 洗浄フﾟロワ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3029	CC-1 コントロールセンタ	M-18 床排水ホﾟンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3030	CC-1 コントロールセンタ	M-21A 1号汚水ホﾟンプ	600V CV 22 sq - 3 c x 2	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3031	CC-1 コントロールセンタ	M-21C 3号汚水ホﾟンプ	600V CV 60 sq - 3 c x 2	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
S 3032	CC-1 コントロールセンタ	M-21D 4号汚水ポンプ	600V CV 60 sq - 3 c x 2	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 3033	CC-1 コントロールセンタ	LCB-301 汚水ポンプ 盤	CVV 3.5 sq - 2 c x 3	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3034	CC-1 コントロールセンタ	M-19A 1号搬入用吊り上げ装置	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3035	CC-1 コントロールセンタ	M-19B 2号搬入用吊り上げ装置	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3036	CC-1 コントロールセンタ	M-22 ポンプ 井攪拌機	600V CV 22 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

第一中継ポンプ場（仮設）（ 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
S 3037	CC-1 コントロールセンタ	M-23 脱臭ファン	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
S 3038	CC-1 コントロールセンタ	LCB-401 脱臭ファン盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3039	CC-1 コントロールセンタ	M-24 給気ファン	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
S 3040	CC-1 コントロールセンタ	M-24 換気ファン	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	5.7	3.6 + 2.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

電 気 設 備
第 1 中継ポンプ場
(撤去品集計)

撤去品集計

品 名	スクラップ		建設副産物		その他		備 考	
	計	端数処理	計	端数処理	計	端数処理		
(1) 鉄くず								
ヘビ― H2								
盤	4705.6(kg)	8168.9 (kg) → 8.17 (t)						重量計算書 盤
鋼製電線管	2995.47(kg)							重量計算書 鋼製電線管
鋼管	467.81(kg)							重量計算書 鋼管
ヘビ― H3								
プルボックス(SS)	102.00(kg)	→ 0.10 (t)						重量計算書 プルボックス(SS)
(2) 銅くず								
1号銅線くず ケーブル・電線類	937.52(kg)	→ 937.52 (kg)					素線径＝1.3mm以上	重量計算書 ケーブル
2号銅線くず ケーブル・電線類	1272.57(kg)	→ 1272.57 (kg)					素線径＝1.3mm未満	重量計算書 ケーブル
ナゲット処理					4253.2(kg)	→ 4253.2 (kg)	撤去ケーブル総質量	重量計算書 ケーブル
(3) 廃プラスチック類 ケーブル被覆類			2043.1(kg)	→ 2.04 (t)				重量計算書 ケーブル

撤去品重量計算書 盤

No.	盤 名	形式	形状	1面当たり 重量 (kg)	面数	小 計 (kg)	備 考
1	引込盤	屋内自立形	900W*2300H*2000D	367.8	1	367.8	外形表面積より算出
2	受電盤	屋内自立形	700W*2300H*2000D	324	1	324	外形表面積より算出
3	主変圧器盤	屋内自立形	900W*2300H*2000D	367.8	1	367.8	外形表面積より算出
4	動力主幹盤	屋内自立形	900W*2300H*2000D	367.8	1	367.8	外形表面積より算出
5	照明主幹盤	屋内自立形	700W*2300H*2000D	324	1	324	外形表面積より算出
6	コントロールセンタ	屋内自立形	630W*2300H*600D	137.5	5	687.5	外形表面積より算出
7	補助継電器盤	屋内自立形	630W*2300H*600D	137.5	4	550	外形表面積より算出
8	主流入ゲート盤	屋内スタンド形	600W*800H*300D	82.5	1	82.5	外形表面積より算出
9	流入ゲート盤	屋内スタンド形	600W*800H*300D	82.5	1	82.5	外形表面積より算出
10	荒目自動除塵機盤	屋内スタンド形	600W*800H*300D	82.5	1	82.5	外形表面積より算出
11	細目自動除塵機盤	屋内スタンド形	600W*800H*300D	82.5	1	82.5	外形表面積より算出
12	しさ搬出機盤	屋内スタンド形	500W*700H*300D	73.6	1	73.6	外形表面積より算出
13	しさ洗浄機盤	屋内壁掛形	600W*950H*300D	62.6	1	62.6	外形表面積より算出
14	沈砂掻揚機盤	屋内スタンド形	600W*800H*300D	82.5	1	82.5	外形表面積より算出
15	No.1,2沈砂掻搬出機盤	屋内スタンド形	600W*800H*300D	82.5	1	82.5	外形表面積より算出
16	しさ・沈砂スキップホイス盤	屋内スタンド形	600W*800H*300D	82.5	1	82.5	外形表面積より算出
17	沈砂ホッパ盤	屋内スタンド形	600W*650H*300D	78.9	1	78.9	外形表面積より算出
18	しさホッパ盤	屋内壁掛形	600W*650H*300D	49	1	49	外形表面積より算出
19	洗浄フロワ盤	屋内スタンド形	400W*600H*300D	65.3	1	65.3	外形表面積より算出
20	しさ破碎機盤	屋内スタンド形	500W*700H*300D	73.6	1	73.6	外形表面積より算出

撤去品重量計算書 盤

No.	盤 名	形式	形状	1面当たり 重量 (kg)	面数	小 計 (kg)	備 考
21	床排水ポンプ盤	屋内スタンド形	400W*600H*300D	65.3	1	65.3	外形表面積より算出
22	作業用電源盤	屋内壁掛形	600W*700H*300D	51.4	1	51.4	外形表面積より算出
23	汚水ポンプ盤	屋内自立形	800W*1900H*600D	194.3	1	194.3	外形表面積より算出
24	脱臭ファン盤	屋内スタンド形	400W*800H*300D	69.2	1	69.2	外形表面積より算出
25	自家発補機盤	屋内壁掛形	600W*700H*300D	51.4	1	51.4	外形表面積より算出
26	動力電灯盤	屋内壁掛形	650W*1400H*268D	84.9	1	84.9	外形表面積より算出
27	電灯分電盤(L-1)	屋内壁掛形	600W*1500H*168D	77	1	77	外形表面積より算出
28	動力操作盤	屋内壁掛形	700W*1400H*230D	85.9	1	85.9	外形表面積より算出
29	電灯分電盤(L-2)	屋内壁掛形	550W*1100H*168D	56.8	1	56.8	外形表面積より算出
30							
31							
	計					4705.6	
	合計					4705.6	

撤去品重量計算書 ケーブル

品 名	仕 様		数量(m)	ケーブル単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	銅 (1号銅線)		銅 (2号銅線)		備 考
	サイズ	芯数				単位重量(kg/m)	重量(kg)	単位重量(kg/m)	重量(kg)	
6kV CV	38sq	3 c	59.3	2.43	144.099	1.002	59.419			
600V CE	22sq	3 c	34.5	0.86	29.670	0.594	20.493			
600V CE	22sq	2 c	38.6	0.635	24.511	0.396	15.286			
600V CE	5.5sq	2 c	11.9	0.235	2.797			0.098	1.166	
600V CE	3.5sq	2 c	280	0.165	46.200			0.064	17.920	
600V CV	325sq	1 c	56.1	3.41	191.301	2.937	164.766			
600V CV	200sq	3 c	21.6	6.94	149.904	5.328	115.085			
600V CV	150sq	1 c	26	1.6	41.600	1.39	36.140			
600V CV	60sq	3 c	172	2.17	373.240	1.611	277.092			
600V CV	38sq	3 c	20.9	1.41	29.469	1.002	20.942			
600V CV	22sq	3 c	187	0.86	160.820	0.594	111.078			
600V CV	14sq	3 c	299	0.585	174.915	0.381	113.919			
600V CV	14sq	2 c	13	0.435	5.655	0.254	3.302			
600V CV	8sq	3 c	236	0.385	90.860			0.213	50.268	
600V CV	5.5sq	3 c	105	0.3	31.500			0.147	15.435	
600V CV	5.5sq	2 c	52.8	0.235	12.408			0.098	5.174	
600V CV	3.5sq	3 c	890	0.21	186.900			0.096	85.440	
600V CV	3.5sq	2 c	977	0.165	161.205			0.064	62.528	
CEE	2sq	2 c	43	0.13	5.590			0.036	1.548	
CEE	1.25sq	20 c	174	0.515	89.610			0.200	34.800	
CEE	1.25sq	15 c	81.4	0.405	32.967			0.150	12.210	
CEE	1.25sq	10 c	148	0.31	45.880			0.100	14.800	
CEE	1.25sq	6 c	10.8	0.2	2.160			0.060	0.648	
CEE	1.25sq	5 c	36	0.175	6.300			0.050	1.800	
CEE	1.25sq	4 c	107	0.15	16.050			0.040	4.280	
CEE	1.25sq	2 c	82.9	0.1	8.290			0.020	1.658	
CVV	3.5sq	2 c	592	0.18	106.560			0.064	37.888	
CVV	2sq	20 c	1460	0.735	1073.100			0.360	525.600	
CVV	2sq	15 c	419	0.575	240.925			0.270	113.130	
CVV	2sq	12 c	42.4	0.49	20.776			0.216	9.158	

参考) 建設物価・電線要覧
電気用裸銅線

0.5mm	0.002
0.65mm	0.003
0.8mm	0.005
0.9mm	0.006
1.2mm	0.01
1.6mm	0.018
2.0mm	0.028
3.2mm	0.071
0.5sq	0.005
0.75sq	0.007
0.9sq	0.008
1.25sq	0.01
2sq	0.018
3.5sq	0.032
5.5sq	0.049
8sq	0.071
14sq	0.127
22sq	0.198
38sq	0.334
60sq	0.537
100sq	0.908
150sq	1.39
200sq	1.776
250sq	2.298
325sq	2.937
400sq	3.689
500sq	4.492

撤去品重量計算書 ケーブル

品 名	仕 様		数量(m)	ケーブル単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	銅 (1号銅線)		銅 (2号銅線)		備 考
	サイズ	芯数				単位重量(kg/m)	重量(kg)	単位重量(kg/m)	重量(kg)	
CVV	2sq	10 c	664	0.43	285.520			0.180	119.520	
CVV	2sq	8 c	76.9	0.34	26.146			0.144	11.074	
CVV	2sq	6 c	534	0.28	149.520			0.108	57.672	
CVV	2sq	5 c	13.1	0.24	3.144			0.090	1.179	
CVV	2sq	4 c	158	0.2	31.600			0.072	11.376	
CVV	2sq	3 c	71.7	0.16	11.472			0.054	3.872	
CVV	2sq	2 c	1210	0.13	157.300			0.036	43.560	
CEE-S	2sq	4 c	62.4	0.225	14.040			0.072	4.493	
CEE-S	2sq	2 c	128	0.155	19.840			0.036	4.608	
CEE-S	1.25sq	4 c	14.7	0.175	2.573			0.040	0.588	
CEE-S	1.25sq	2 c	39.9	0.125	4.988			0.020	0.798	
CVV-S	3.5sq	2 c	57.4	0.205	11.767			0.064	3.674	
CVV-S	2sq	4 c	8.03	0.225	1.807			0.072	0.578	
CVV-S	2sq	2 c	12.4	0.155	1.922			0.036	0.446	
専用ケーブル			60.2	0.145	8.729			0.020	1.204	CVVS1.25sq相当
IE	3.5sq		0.88	0.045	0.040			0.032	0.028	
IV	8sq		0.99	0.105	0.104			0.071	0.070	
IV	5.5sq		54	0.07	3.780			0.049	2.646	
IV	3.5sq		304	0.045	13.680			0.032	9.728	
合 計			被覆銅線ケーブル重量 計		4253.234	1号銅線くず計	937.522	2号銅線くず計	1272.565	
				ナゲット処理	4253.2		↓		↓	
			廃プラスチック処理		2043.1		937.52		1272.57	

参考) 建設物価・電線要覧
電気用裸銅線

撤去品重量計算書 鋼製電線管

品名	仕様 サイズ	数量(m)	鉄　へビー(H-2)		備　考
			単位重量(kg)	重量(kg)	
厚鋼電線管（G）	70mm	108	5.0	540	
厚鋼電線管（G）	54mm	116	3.92	454.72	
厚鋼電線管（G）	42mm	33.2	2.79	92.628	
厚鋼電線管（G）	36mm	102	2.43	247.86	
厚鋼電線管（G）	28mm	284	1.9	539.6	
厚鋼電線管（G）	22mm	818	1.37	1120.66	
合　計				2995.47	

厚鋼電線管 (G)

引用元) 建設物価

規格	定尺重量	重量／m (kg)
	定尺：3.66 (m)	
104mm	34.697	9.48
92mm	30.707	8.39
82mm	21.521	5.88
70mm	18.3	5.0
54mm	14.347	3.92
42mm	10.211	2.79
36mm	8.894	2.43
28mm	6.954	1.9
22mm	5.014	1.37
16mm	3.88	1.06

合成樹脂被覆鋼管 (PE)

引用元) 丸一鋼管カタログ

規格	定尺重量	重量／m (kg)
	定尺：3.66 (m)	
104mm	34.7	9.48
92mm	30.7	8.39
82mm	21.5	5.87
70mm	18.3	5.0
54mm	14.3	3.91
42mm	10.2	2.79
36mm	8.99	2.46
28mm	6.95	1.9
22mm	5.01	1.37
16mm	3.88	1.06

撤去品重量計算書 鋼管

[illegible]

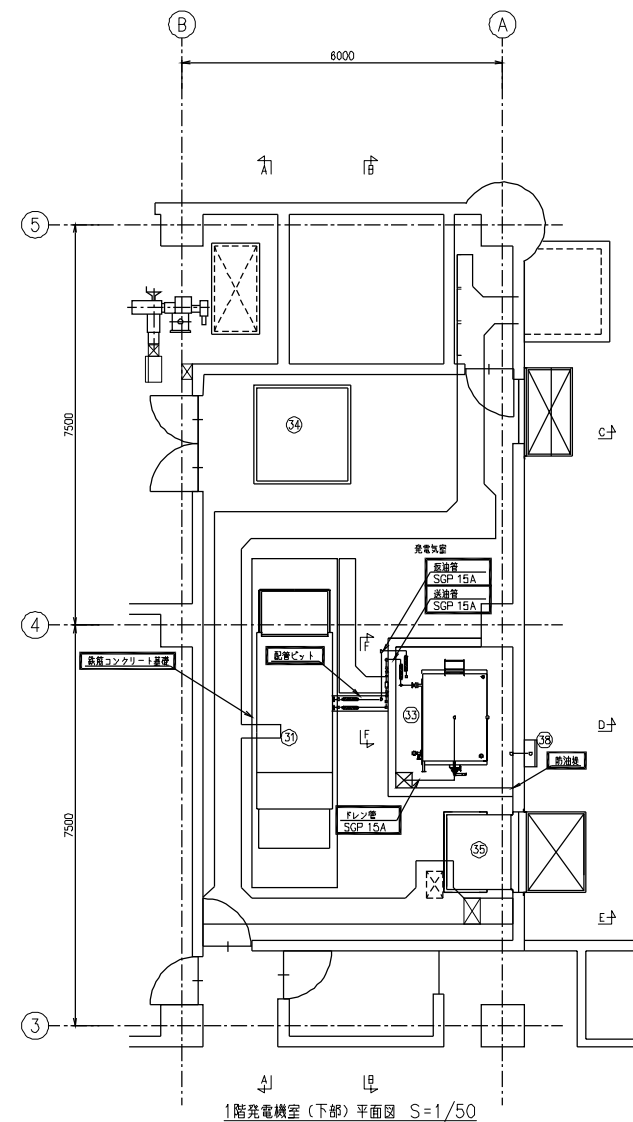
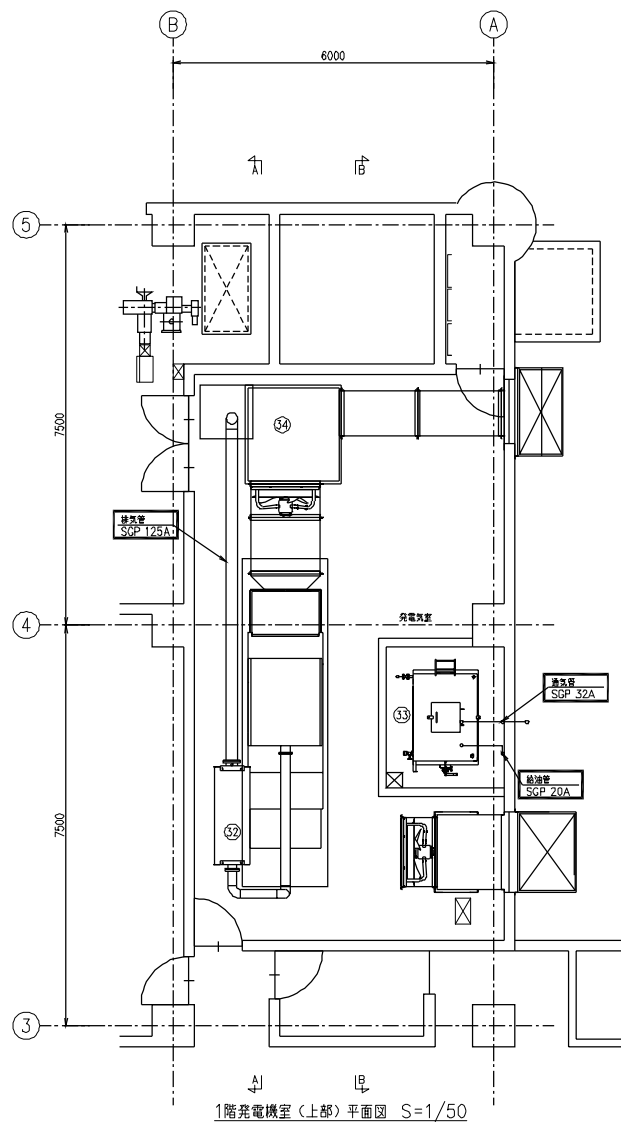
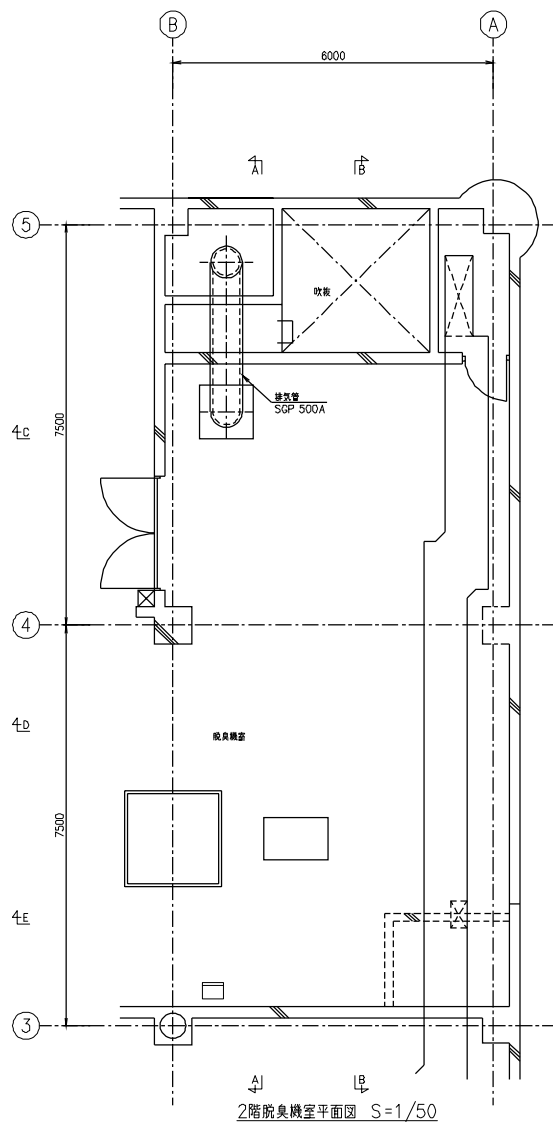
配管用炭素鋼鋼管
引用元) 建設物価

規格		重量／m
		(kg)
500mm		97.4
100mm		12.2
80mm		8.79
65mm		7.47
50mm		5.31
40mm		3.89
32mm		3.38
25mm		2.43
20mm		1.68
15mm		1.31

撤去品重量計算書 プルボックス(SS)

[illegible]

電 気 設 備
第 1 中継ポンプ場
(根拠図)



機室名称一覧表 (1階機室)

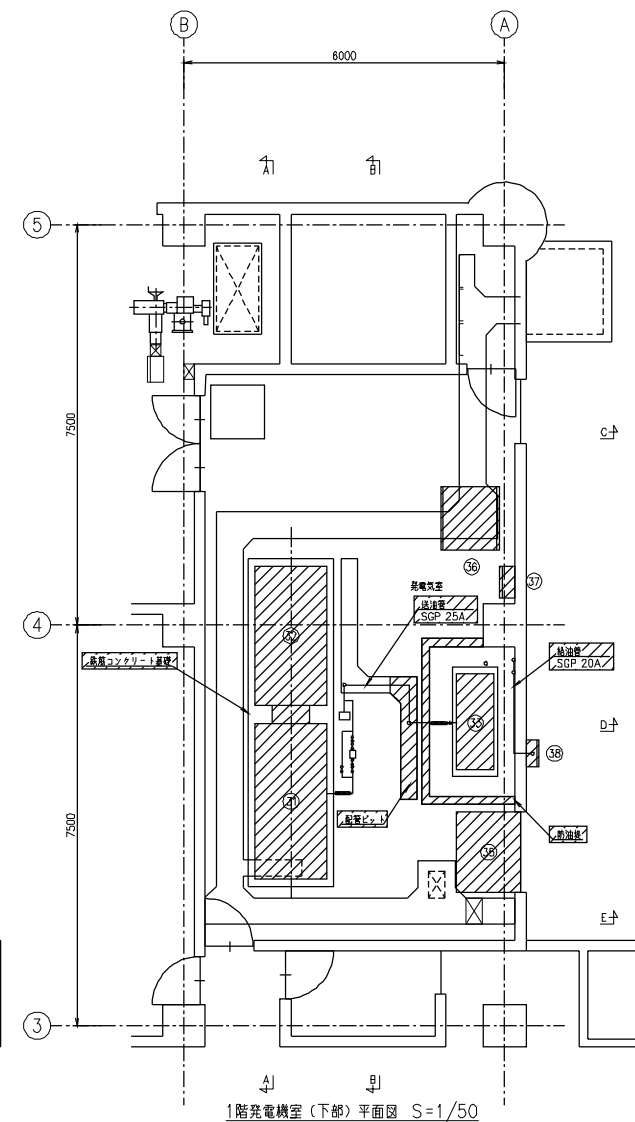
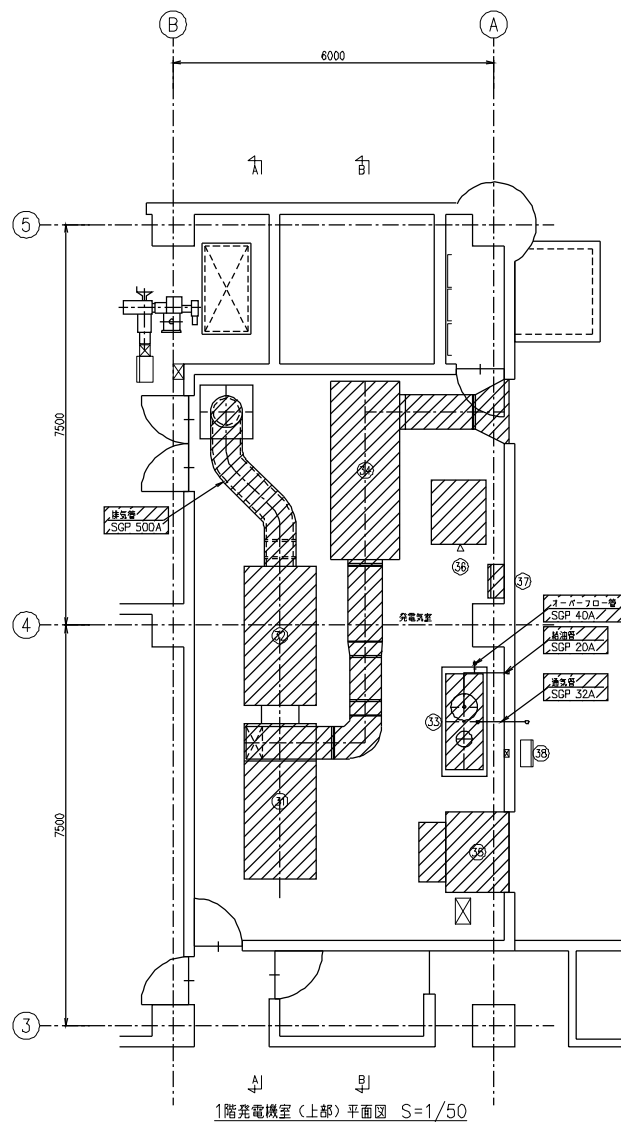
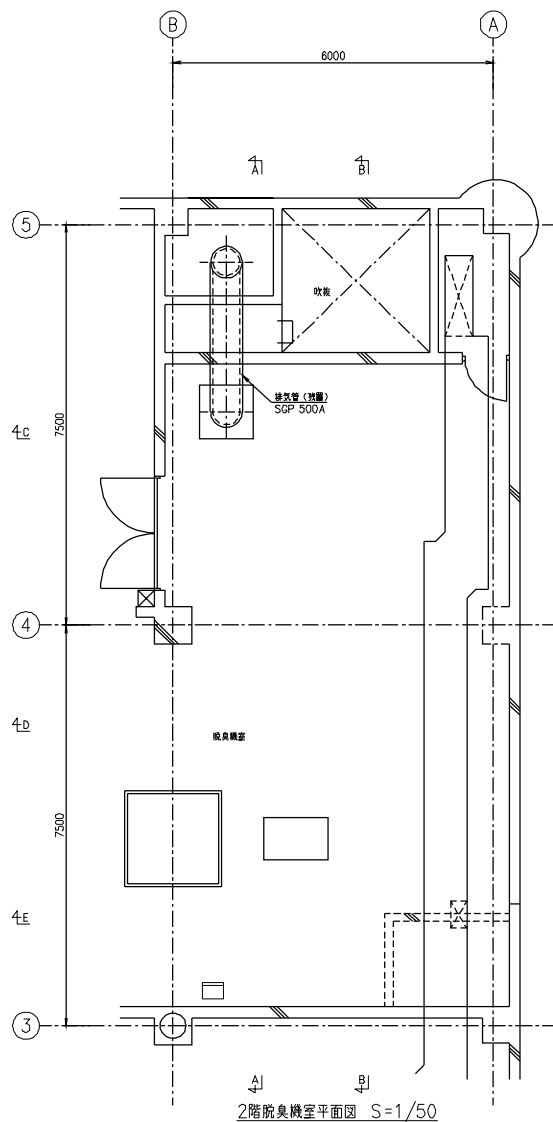
No.	名	記号	備考
(31)	発電機 (200kVA)		機 表
(32)	排気用音響		機 表
(33)	電圧小計機 (1950L)		機 表
(34)	排気用音響		機 表
(35)	排気用音響		機 表
(36)	排気用音響		機 表
(37)	排気用音響		機 表
(38)	排気用音響		機 表
(39)	排気用音響		機 表
(40)	排気用音響		機 表
(41)	排気用音響		機 表
(42)	排気用音響		機 表
(43)	排気用音響		機 表
(44)	排気用音響		機 表
(45)	排気用音響		機 表
(46)	排気用音響		機 表
(47)	排気用音響		機 表
(48)	排気用音響		機 表
(49)	排気用音響		機 表
(50)	排気用音響		機 表

注記

1. は今般を示す。
2. 特記無きは既設を示す。

給出機室図-1

工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事		
図面名称	第一中継ポンプ場 1階配管図 (更新)		
縮尺	1/50	単位 mm	E1-23
事業主	宮代町まちづくり建設課	図面番号	E1-41

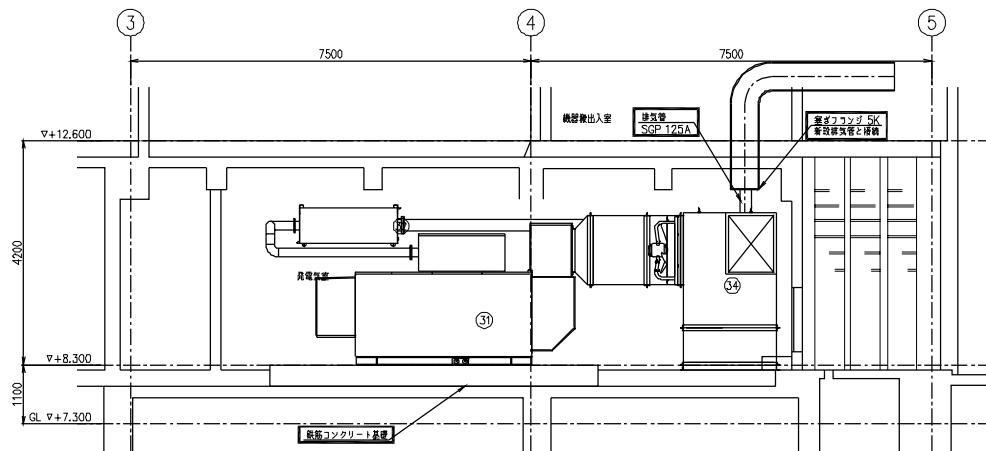


機室名称一覧表 (1階機室)

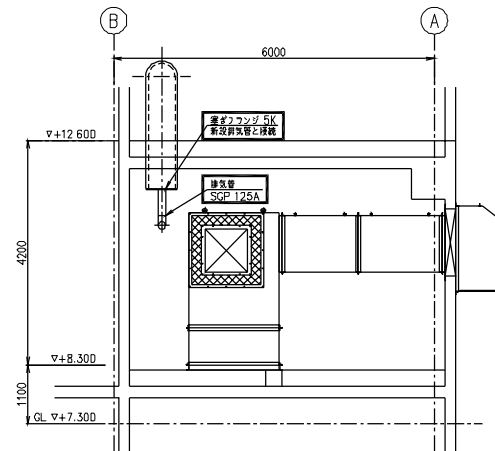
No.	名 称	記 号	備 考
31	発電機 (200kVA)		機 室
32	制御盤		機 室
33	変圧器 (1950L)		機 室
34	配電盤		機 室
35	脱臭機		機 室
36	制御・自動増設電機設備	LG-1N	機 室
37	変圧器	LG-2	機 室
38	給油口コネクタボックス		機 室

- 注 記
1. は機室を示す。
 2. は移動を示す。
 3. 特記無きは既設を示す。

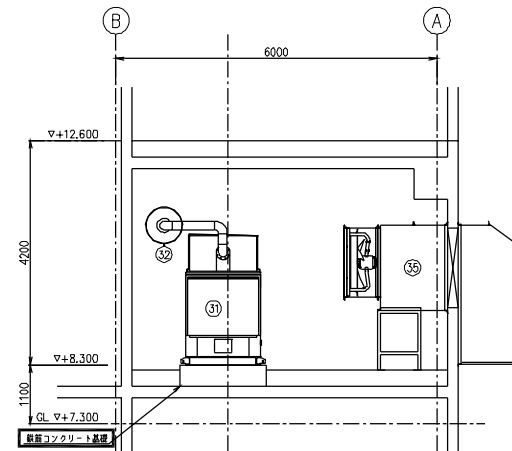
工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事		
図 面 名 称	第一中継ポンプ場 1階配管図 (撤去)		
縮 尺	1/50	縮 尺	mm 図 面 縮 尺
事業主	宮代町まちづくり建設課	図 面 縮 尺	E1-24 E1-41



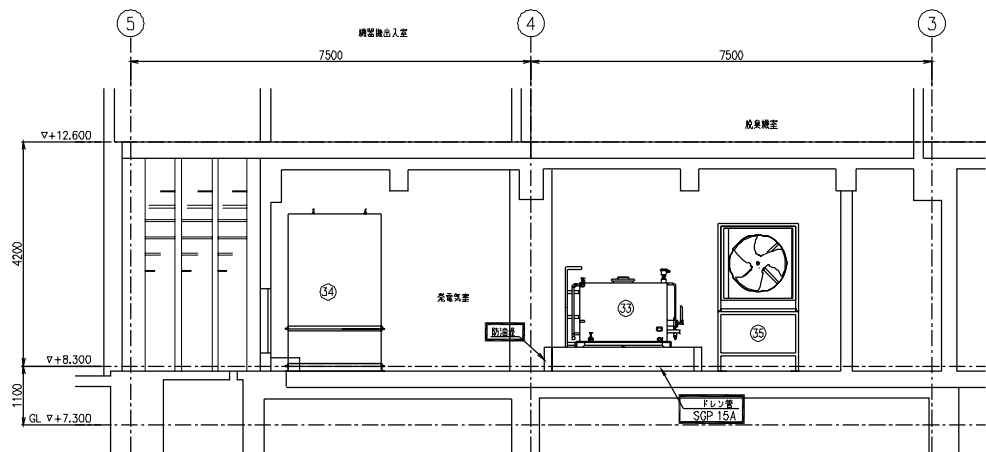
A-A 断面図 S=1/50



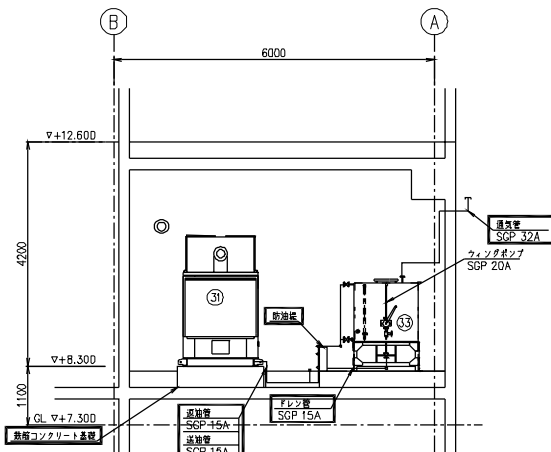
C-C 断面図 S=1/50



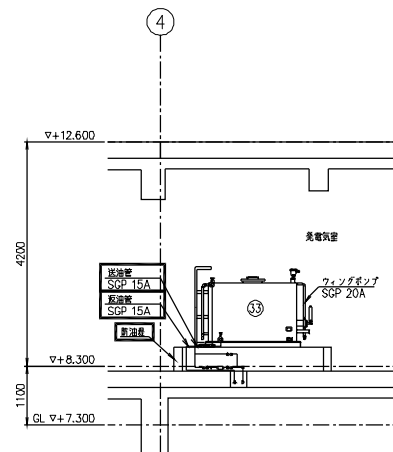
E-E 断面図 S=1/50



B-B 断面図 S=1/50



D-D 断面図 S=1/50



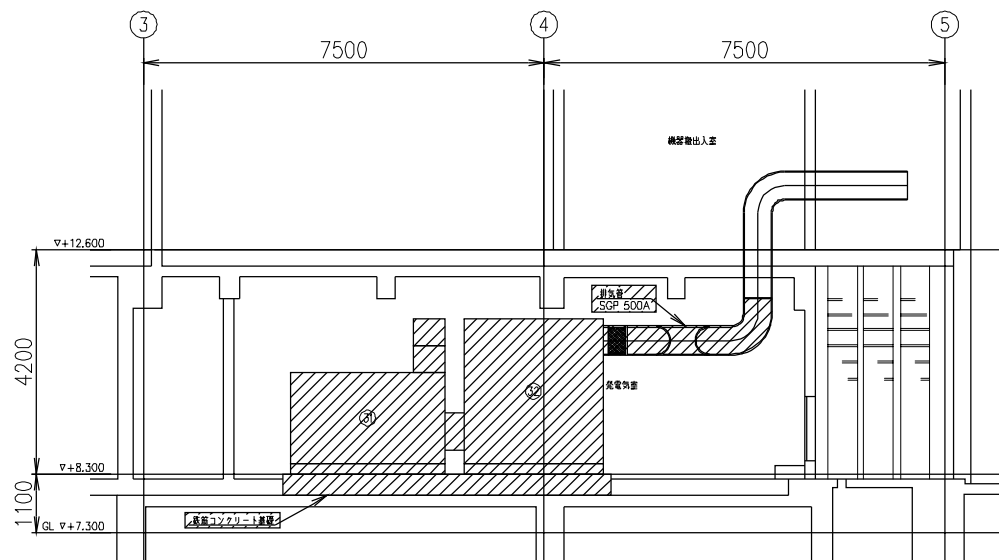
F-F 断面図 S=1/50

注記

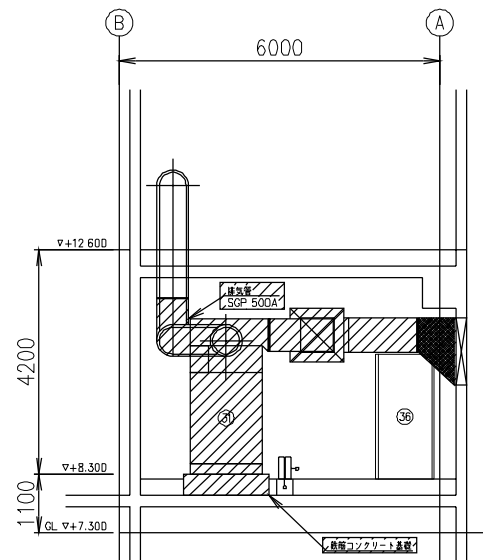
1.  は今回を示す。
2. 特記無きは既設を示す。

給出根拠図-3

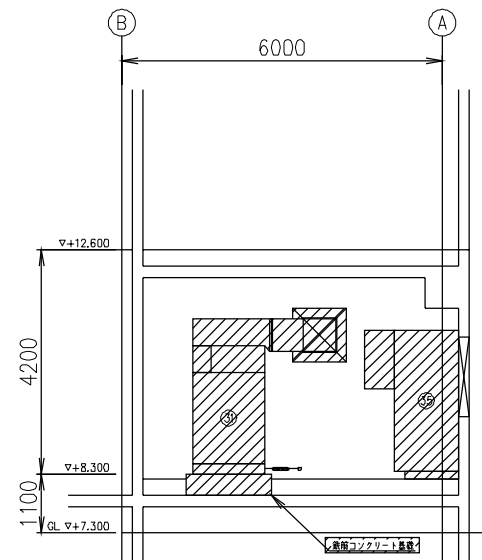
工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事		
図面名称	第一中継ポンプ場 1階配管断面図 (更新)		
縮尺	1/50	単位 mm	E1-25
事業主	宮代町まちづくり建設課	図面番号	E1-41



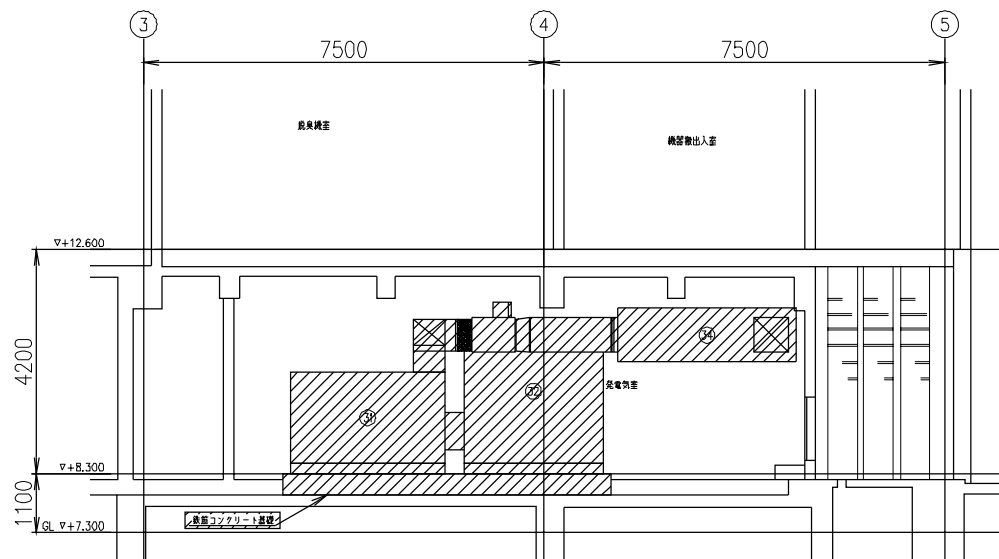
A-A 断面図 S=1/50



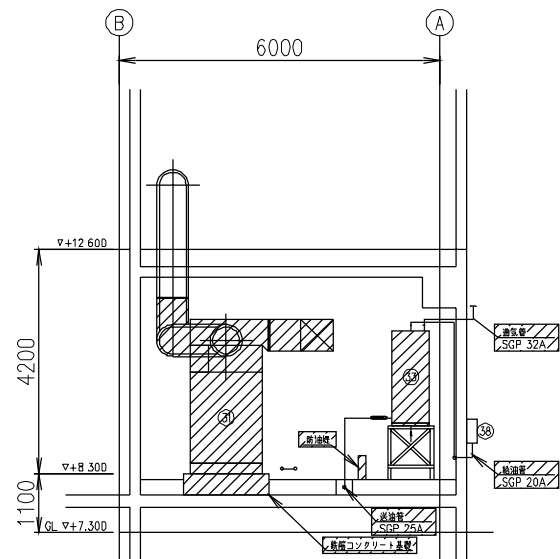
C-C 断面図 S=1/50



E-E 断面図 S=1/50



B-B 断面図 S=1/50

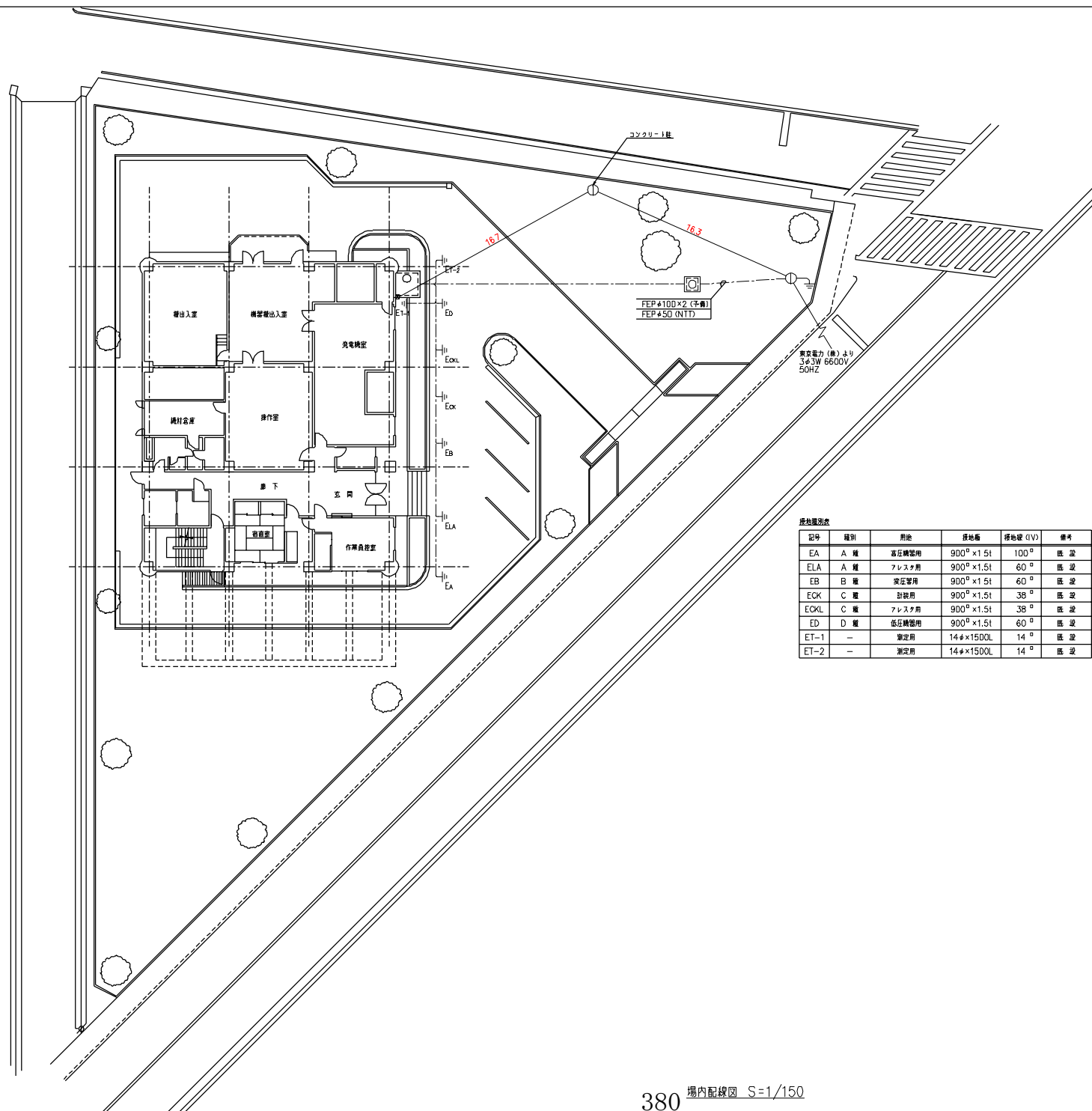


D-D 断面図 S=1/50

- 注記
1. は撤去を示す。
 2. は移動を示す。
 3. 特記無きは既設を示す。

給出規模図-4

工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事		
図面名称	第一中継ポンプ場 1階配管断面図 (撤去)		
縮尺	1/50	単位 mm	E1-26
事業主	宮代町まちづくり建設課	図面番号	E1-41

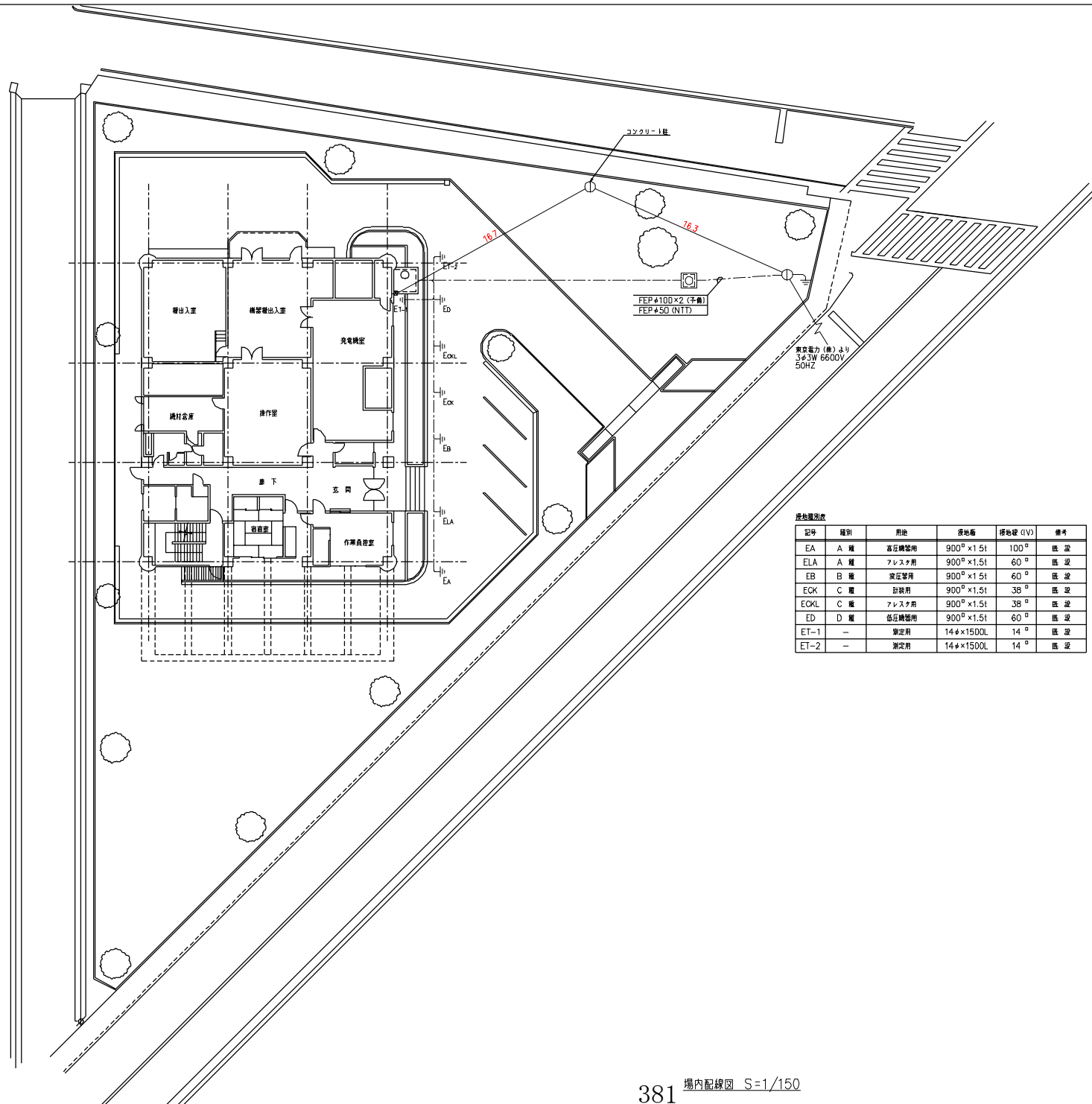


設備目録					
記号	種別	用途	規格	規格 (V)	備考
EA	A 種	高圧機器用	900 ^φ ×1.5t	100 ^φ	既 設
ELA	A 種	フレスタ用	900 ^φ ×1.5t	60 ^φ	既 設
EB	B 種	変圧器用	900 ^φ ×1.5t	60 ^φ	既 設
ECK	C 種	計装用	900 ^φ ×1.5t	38 ^φ	既 設
ECKL	C 種	フレスタ用	900 ^φ ×1.5t	38 ^φ	既 設
ED	D 種	低圧機器用	900 ^φ ×1.5t	60 ^φ	既 設
ET-1	—	測定用	14#×1500L	14 ^φ	既 設
ET-2	—	測定用	14#×1500L	14 ^φ	既 設

- 注 記
- は今回を示す。
 - は移設を示す。
 - 特記無きは既設を示す。

給出根拠図-5

工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事				
図 面 名 称	第一中継ポンプ場 場内配線図 (更新)				
縮 尺	1/150	縮 尺	mm	E1-27	図 面 番 号
事業主	宮代町まちづくり建設課			E1-41	

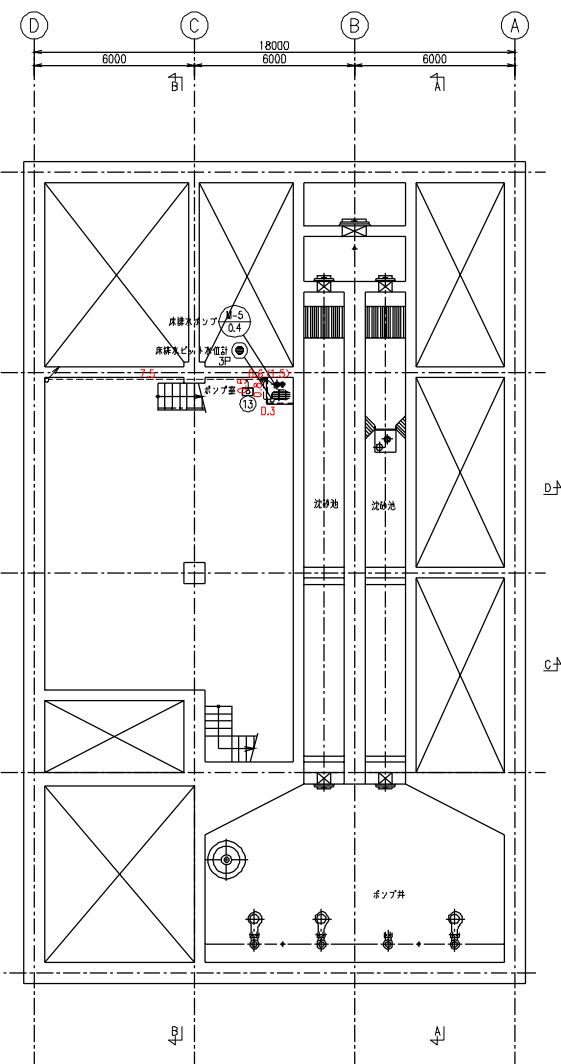
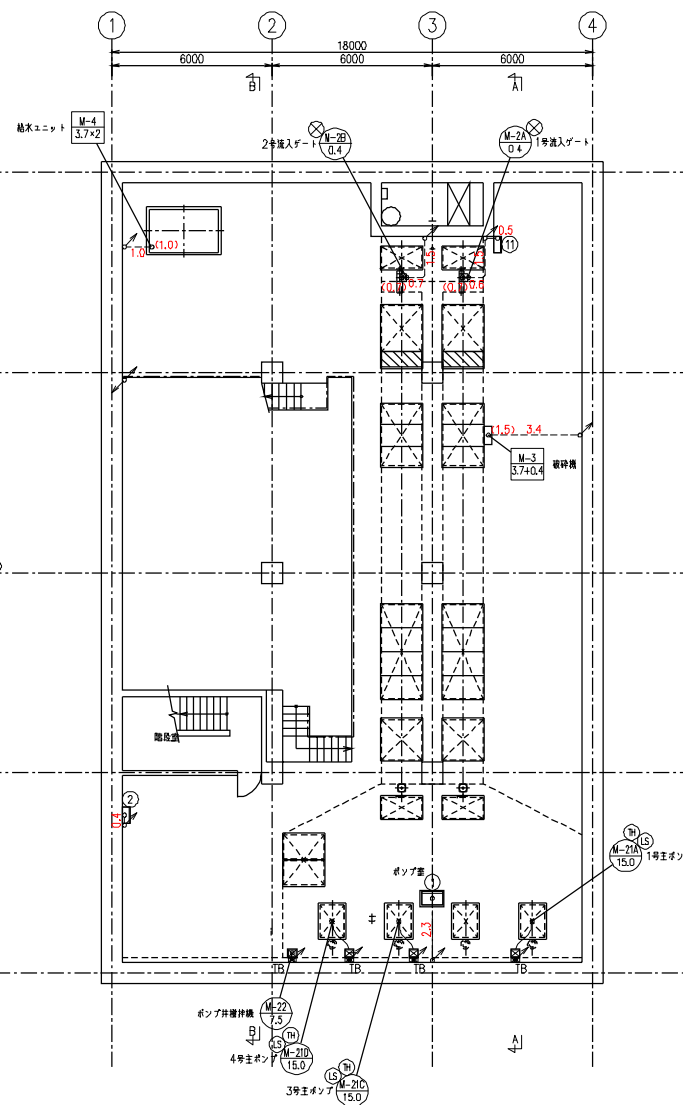
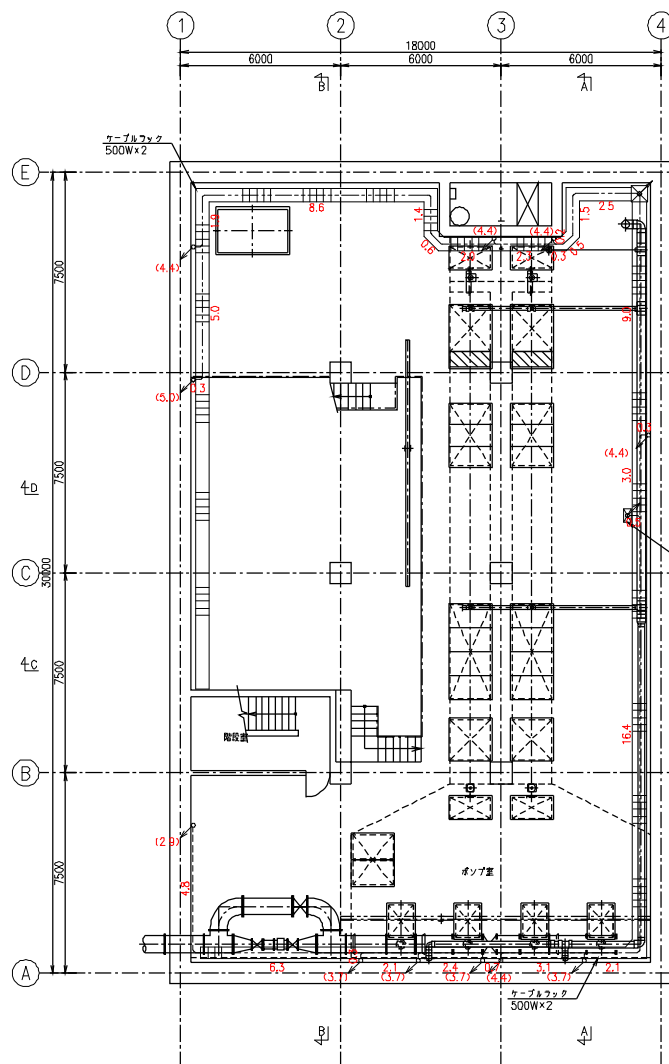


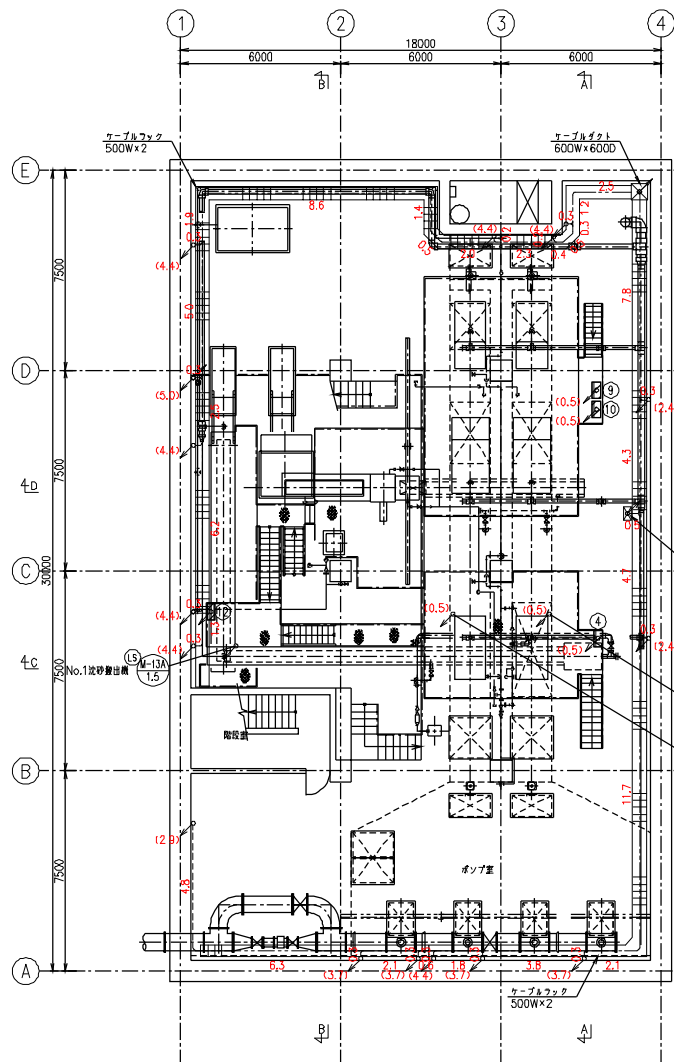
設備要目表					
記号	種別	用途	規格	規格値 (V)	備考
EA	A 種	高圧機器用	900 ^φ ×1.5t	100 ^φ	既 設
ELA	A 種	フレックサ用	900 ^φ ×1.5t	60 ^φ	既 設
EB	B 種	変圧器用	900 ^φ ×1.5t	60 ^φ	既 設
ECK	C 種	計装用	900 ^φ ×1.5t	38 ^φ	既 設
ECKL	C 種	フレックサ用	900 ^φ ×1.5t	38 ^φ	既 設
ED	D 種	低圧機器用	900 ^φ ×1.5t	60 ^φ	既 設
ET-1	—	測定用	14 ^φ ×1500L	14 ^φ	既 設
ET-2	—	測定用	14 ^φ ×1500L	14 ^φ	既 設

- 注 記
1. は撤去を示す。
 2. は移設を示す。
 3. 特記無きは既設を示す。

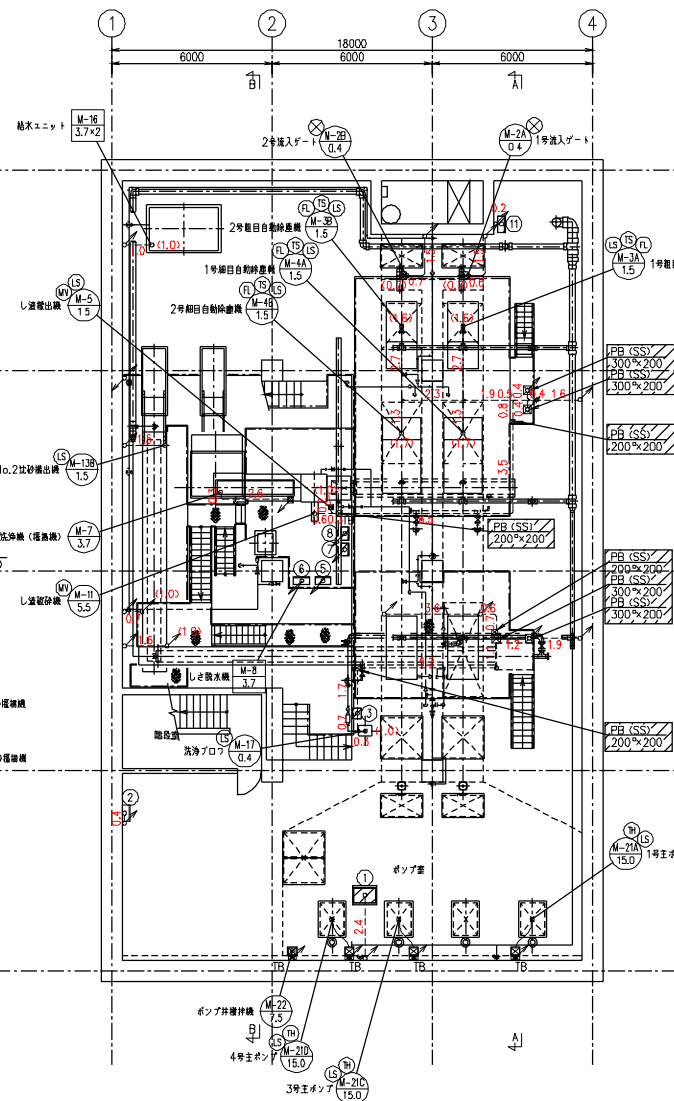
給出根拠図-6

工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事			
図 面 名 称	第一中継ポンプ場 場内配線図 (撤去)			
縮 尺	1/150	縮 尺	mm	E1-28 E1-41
事業主	宮代町まちづくり建設課			

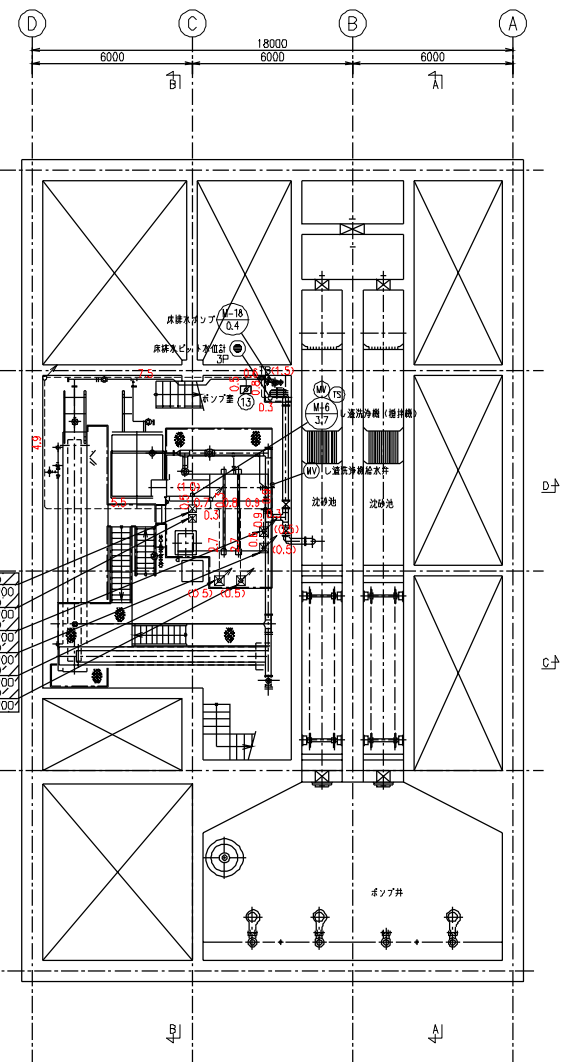




地下1階（上部）平面図 S=1/100



地下1階（下部）平面図 S=1/100



地下2階平面図 S=1/100

機器名称一覧表（地下1階・地下2階）

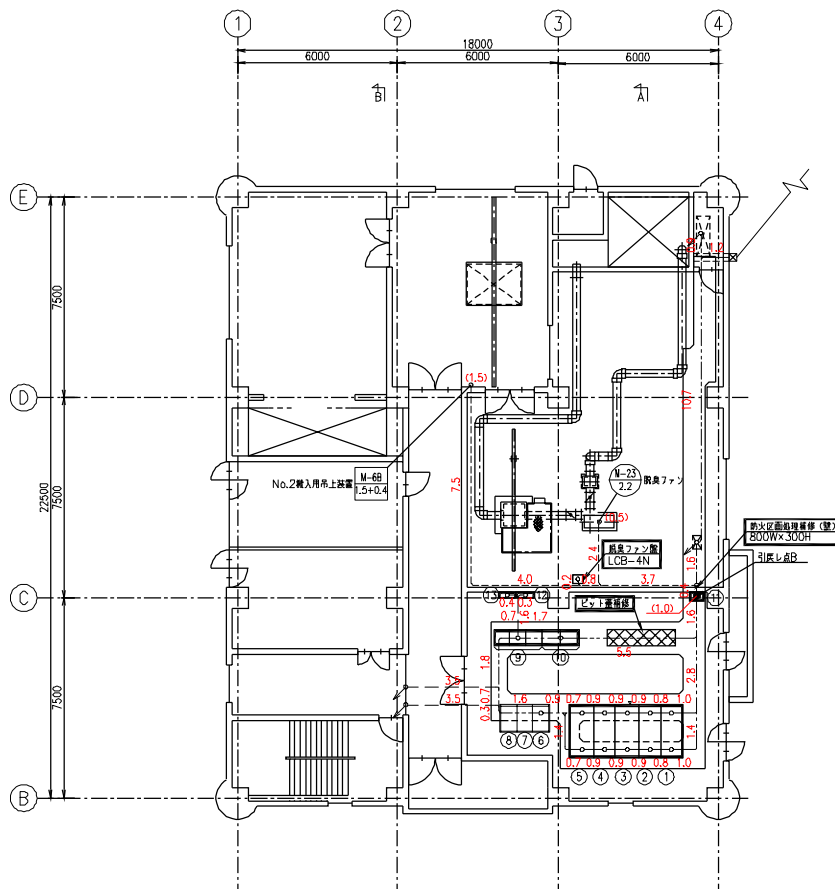
No.	名	記号	備考
①	汚水ポンプ機	LCB-301	撤去
②	作業用電源機	LCB-501	撤去
③	洗砂プロフ機	LCB-210	撤去
④	洗砂機	LCB-205	撤去
⑤	洗砂機	LCB-204	撤去
⑥	洗砂機	撤去（機械設備）	
⑦	洗砂機	LCB-211	撤去
⑧	洗砂機	LCB-203	撤去
⑨	洗砂機	LCB-201	撤去
⑩	洗砂機	LCB-202	撤去
⑪	洗砂機	LCB-102	撤去
⑫	洗砂機	LCB-206	撤去
⑬	洗砂機	LCB-402	撤去

注記

1. は撤去を示す。
2. は移動を示す。
3. 特記無きは既設を示す。

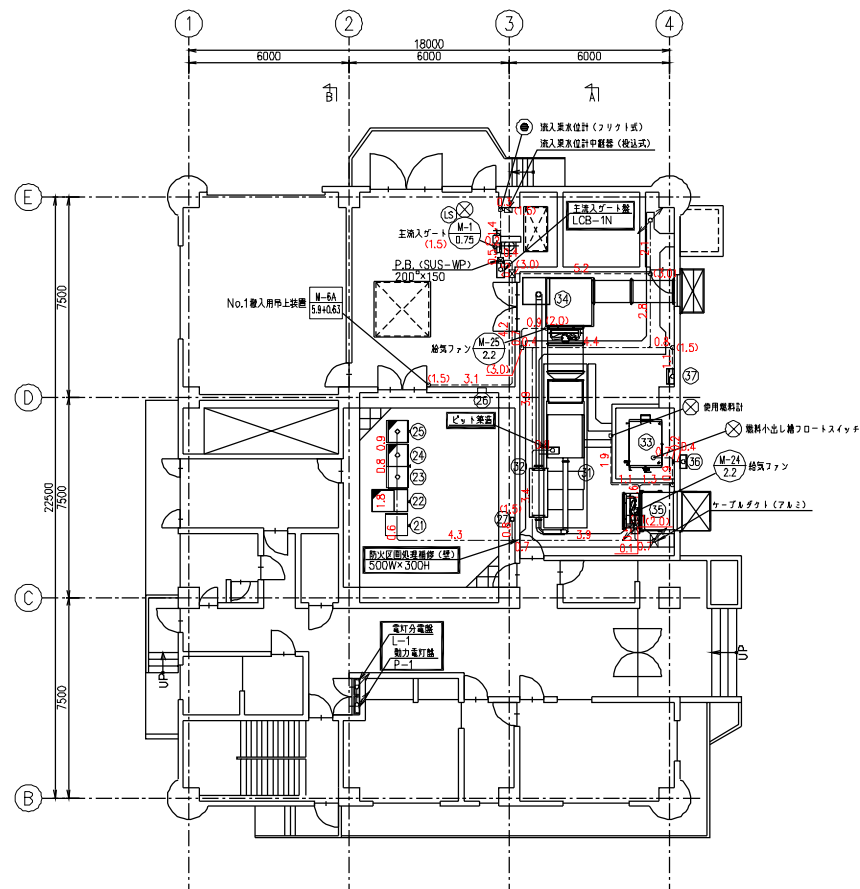
給出機図-8

工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事		
図面名称	第一中継ポンプ場 地下1階・地下2階平面図（撤去）		
縮尺	1/100	単位 mm	E1-30
事業主	宮代町まちづくり建設課	図面番号	E1-41



機器名称一覧表 (2階各区域)

No.	名	称	記号	備考
①	引込盤		HP-1N	新設
②	受電盤		HP-2N	新設
③	主変圧装置		HP-3N	新設
④	動力主幹盤		LP-1N	新設
⑤	照明主幹盤		LP-2N	新設
⑥	インバータ盤		DC-1N	既設
⑦	整流器盤		DC-2N	既設
⑧	蓄電池盤		DC-3N	既設
⑨	コントローラセンサ		CC-N	新設
⑩	補助電源装置		RY-N	新設
⑪	接触器子箱		ETN	新設
⑫	電灯分電盤		L-2	新設
⑬	動力操作盤		P-2	新設



機器名称一覧表 (1階機作室)

No.	名	称	記号	備考
①	プリンタ		PR	既設
②	LCD監視装置		LCD	機能増設
③	計数機		KPN	既設
④	コントローラ盤		Con	機能増設
⑤	遠方監視装置		TMN1	機能増設
⑥	保安器箱			既設
⑦	近水流量計装置			既設

機器名称一覧表 (1階機作室)

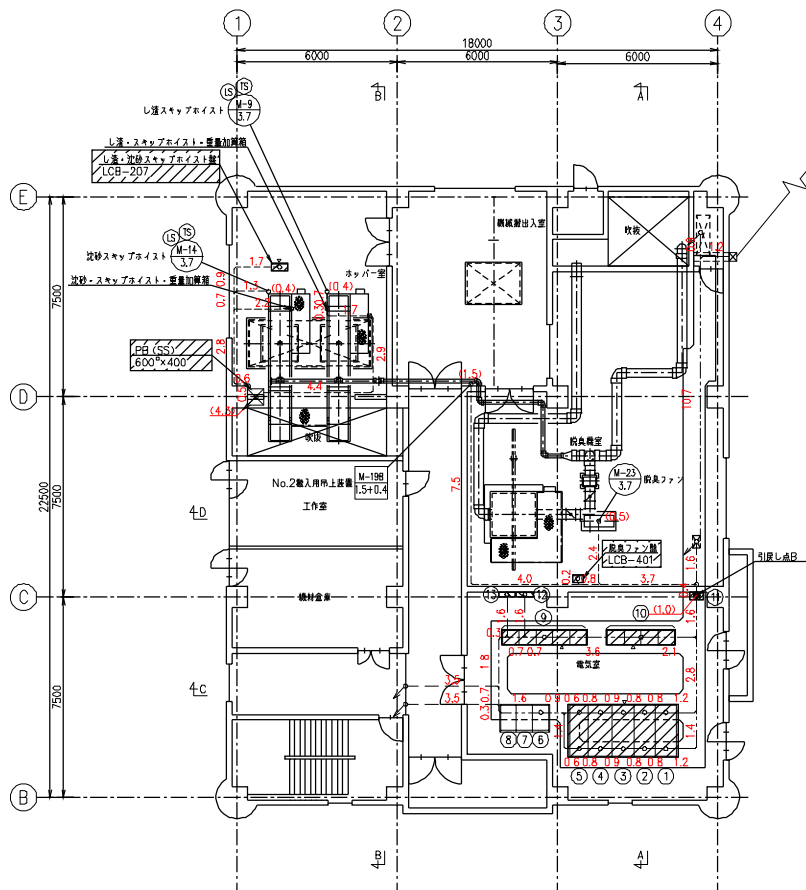
No.	名	称	記号	備考
①	発電装置 (200kVA)			新設
②	排気消音器			新設
③	燃料小倉庫 (195DL)			新設
④	換気消音器			新設
⑤	船体ファン			新設
⑥	船体ユニットボックス			新設
⑦	自家発電機		LG-2N	新設

注記

1. は今回を示す。
2. は機能増設を示す。
3. 特記無きは既設を示す。
4. 新設・移設の機器は、耐震の構造計算等により格付を行うこと。

給出機機図-9

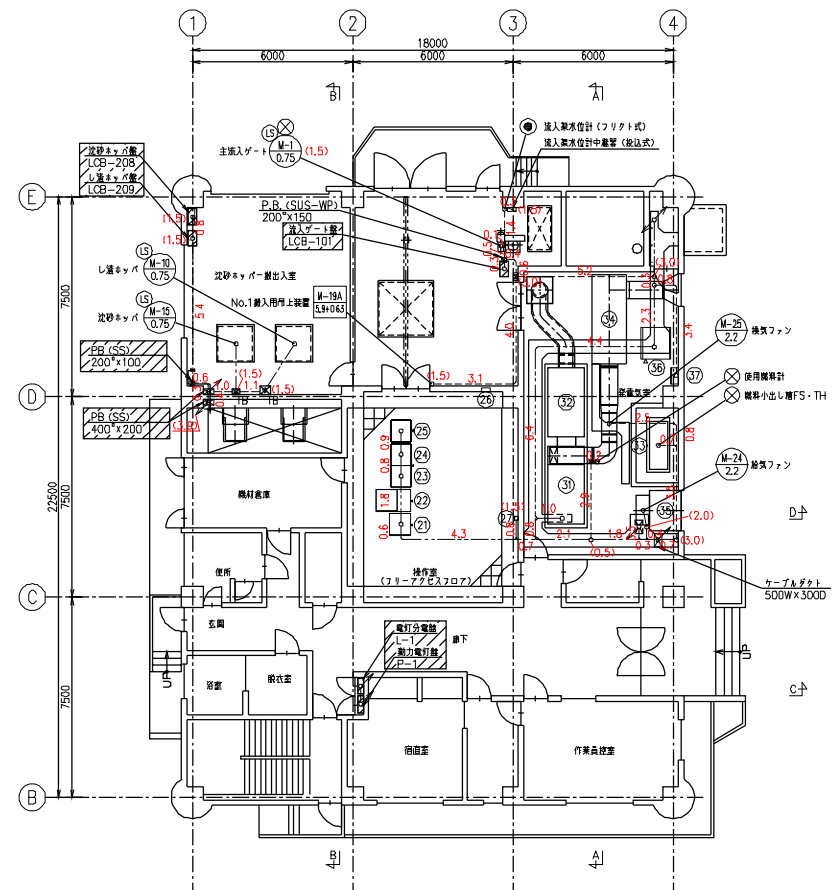
工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事		
図面名称	第一中継ポンプ場 1階・2階平面図 (更新)		
縮尺	1/100	単位 mm	E1-31
事業主	宮代町まちづくり建設課	図面番号	E1-41



2階平面図 S=1/100

機器名称一覧表 (2階電気室)

No.	名	称	記号	備考
①	分岐箱	HP-1	撤去	
②	分岐箱	HP-2	撤去	
③	主変圧器	HP-3	撤去	
④	電力分岐箱	LP-1	撤去	
⑤	配電主幹線	LP-2	撤去	
⑥	インバータ	DC-1N	既設	
⑦	整流器	DC-2N	既設	
⑧	電圧計	DC-3N	既設	
⑨	コントローラ	CC-1	撤去	
⑩	電圧計	RY-1	撤去	
⑪	電圧計	ET	撤去	
⑫	電力分岐箱	LE-2	撤去	
⑬	電力分岐箱	P-2	撤去	



1階平面図 S=1/100

機器名称一覧表 (1階機室)

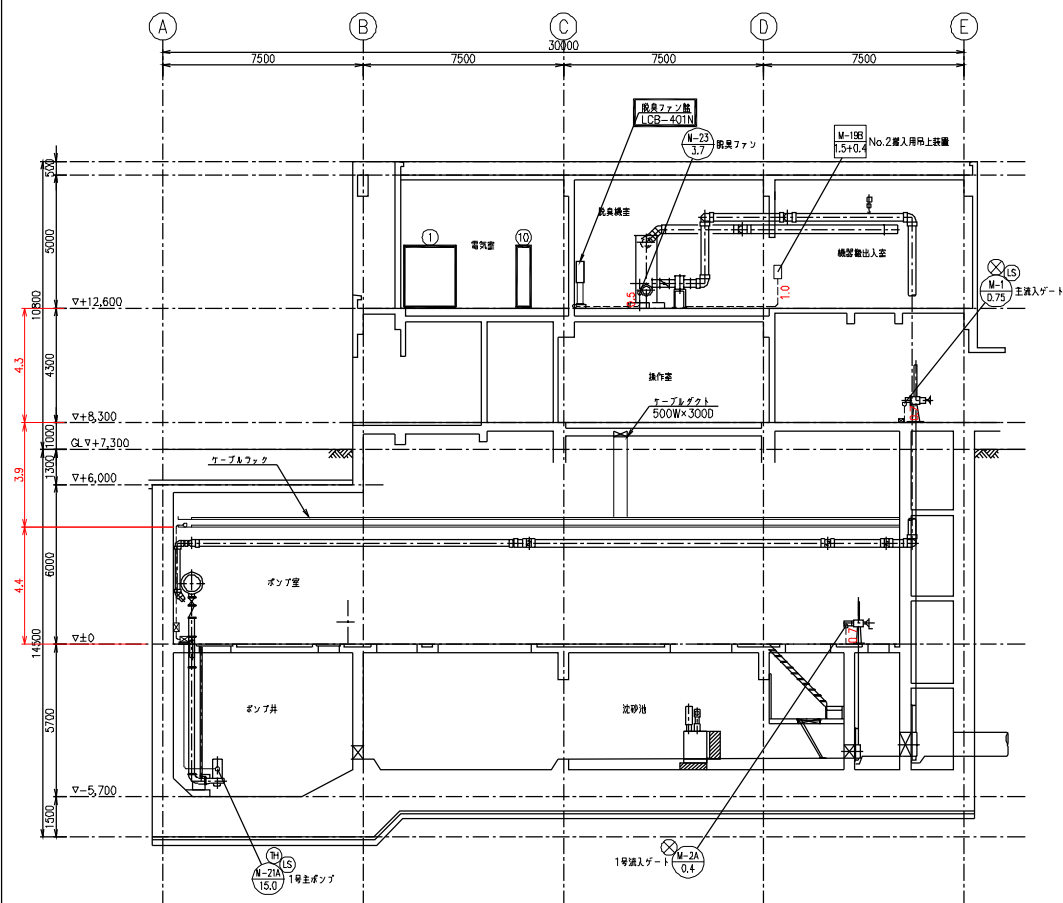
No.	名	称	記号	備考
①	ポンプ	PR	既設	
②	LCD監視機	LCD	既設	
③	計測機	KPN	既設	
④	コントローラ	Cot	既設	
⑤	電力監視機	TMN	既設	
⑥	保安器		既設	
⑦	排水流量計		既設	

機器名称一覧表 (1階機室)

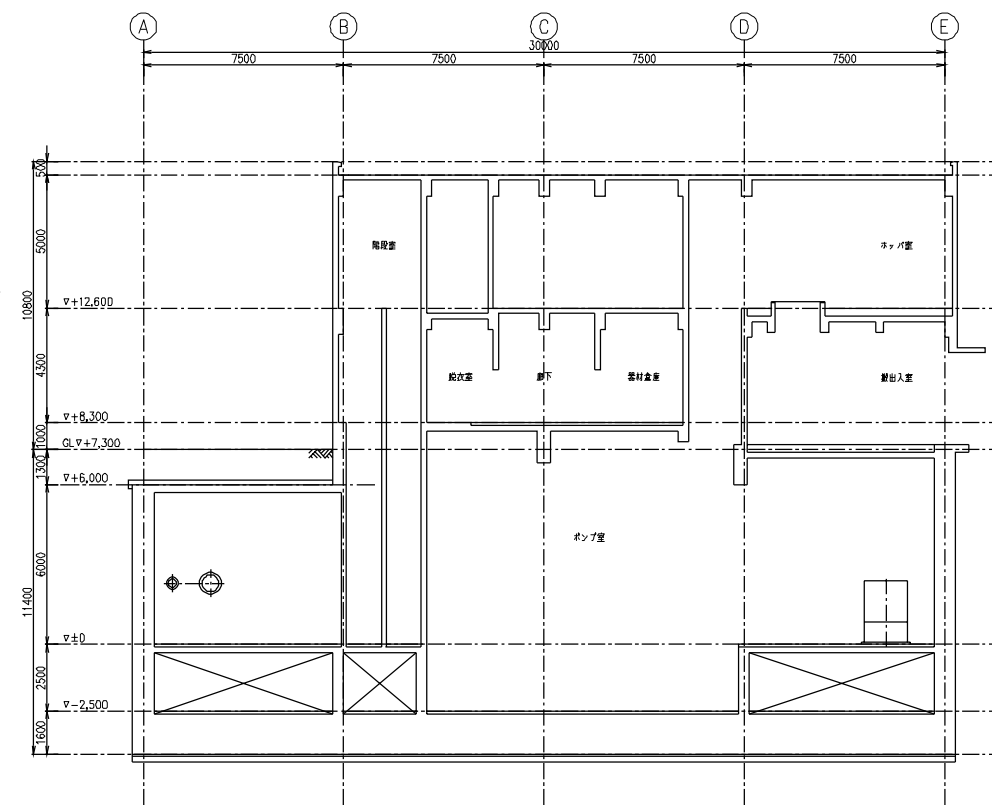
No.	名	称	記号	備考
①	分岐箱 (200kVA)			撤去
②	分岐箱 (200kVA)			撤去
③	電力分岐箱 (1950L)			撤去
④	電力分岐箱			撤去
⑤	電力分岐箱			撤去
⑥	電力分岐箱			撤去
⑦	電力分岐箱			撤去
⑧	電力分岐箱			撤去
⑨	電力分岐箱			撤去
⑩	電力分岐箱			撤去
⑪	電力分岐箱			撤去
⑫	電力分岐箱			撤去
⑬	電力分岐箱			撤去
⑭	電力分岐箱			撤去
⑮	電力分岐箱			撤去
⑯	電力分岐箱			撤去
⑰	電力分岐箱			撤去
⑱	電力分岐箱			撤去
⑲	電力分岐箱			撤去
⑳	電力分岐箱			撤去
㉑	電力分岐箱			撤去
㉒	電力分岐箱			撤去
㉓	電力分岐箱			撤去
㉔	電力分岐箱			撤去
㉕	電力分岐箱			撤去
㉖	電力分岐箱			撤去
㉗	電力分岐箱			撤去
㉘	電力分岐箱			撤去
㉙	電力分岐箱			撤去
㉚	電力分岐箱			撤去
㉛	電力分岐箱			撤去
㉜	電力分岐箱			撤去
㉝	電力分岐箱			撤去
㉞	電力分岐箱			撤去
㉟	電力分岐箱			撤去
㊱	電力分岐箱			撤去
㊲	電力分岐箱			撤去
㊳	電力分岐箱			撤去
㊴	電力分岐箱			撤去
㊵	電力分岐箱			撤去
㊶	電力分岐箱			撤去
㊷	電力分岐箱			撤去
㊸	電力分岐箱			撤去
㊹	電力分岐箱			撤去
㊺	電力分岐箱			撤去
㊻	電力分岐箱			撤去
㊼	電力分岐箱			撤去
㊽	電力分岐箱			撤去
㊾	電力分岐箱			撤去
㊿	電力分岐箱			撤去

- 注記
1. 斜線は撤去を示す。
 2. 黒塗りは移設を示す。
 3. 特記書きは既設を示す。

工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事		
図面名称	第一中継ポンプ場 1階・2階平面図 (撤去)		
縮尺	1/100	単位 mm	E1-32
事業主	宮代町まちづくり建設課	図面番号	E1-41



A-A 断面図 S=1/100



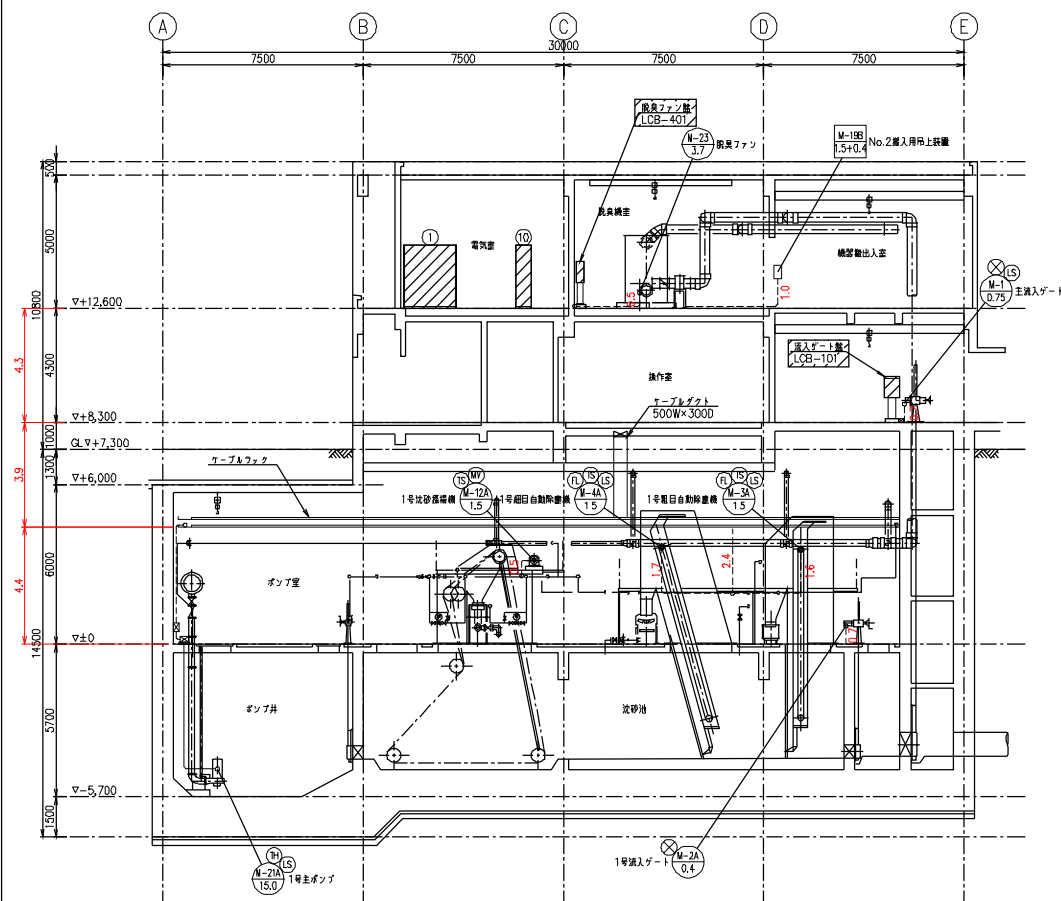
B-B 断面図 S=1/100

注記

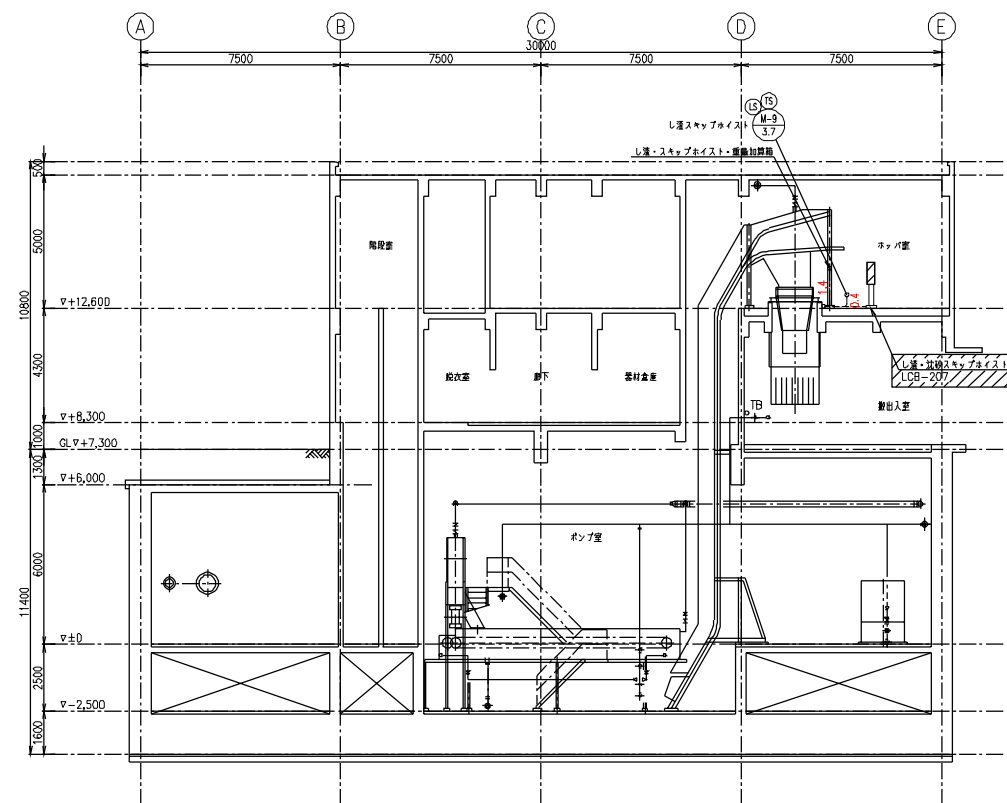
1. は今目を示す。
2. 特記欄きは既設を示す。

給出根拠図-11

工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事		
図面名称	第一中継ポンプ場 断面図 (更新)		
縮尺	1/100	単位 mm	E1-33 E1-41
事業主	宮代町まちづくり建設課		



A-A 断面図 S=1/100



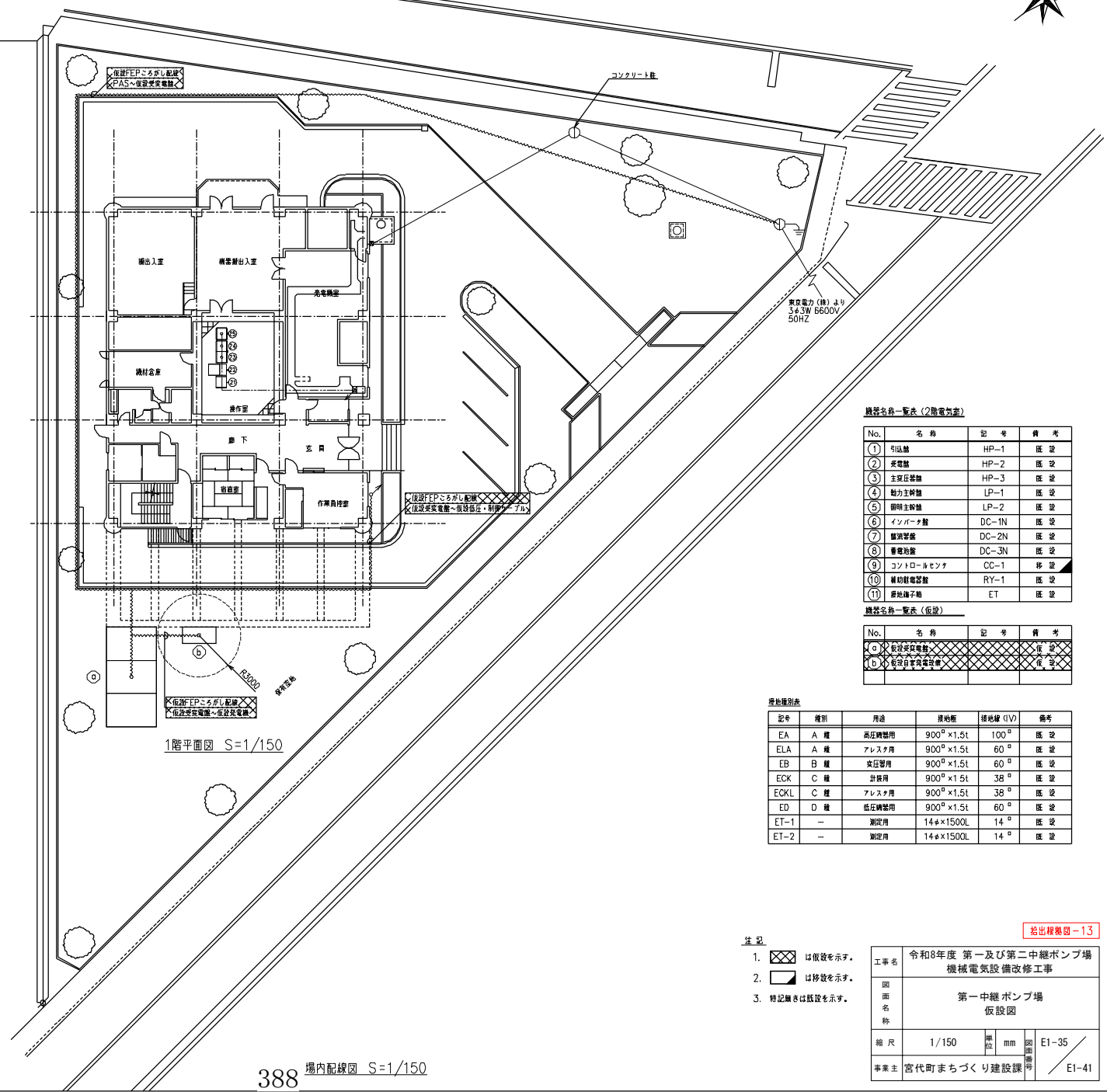
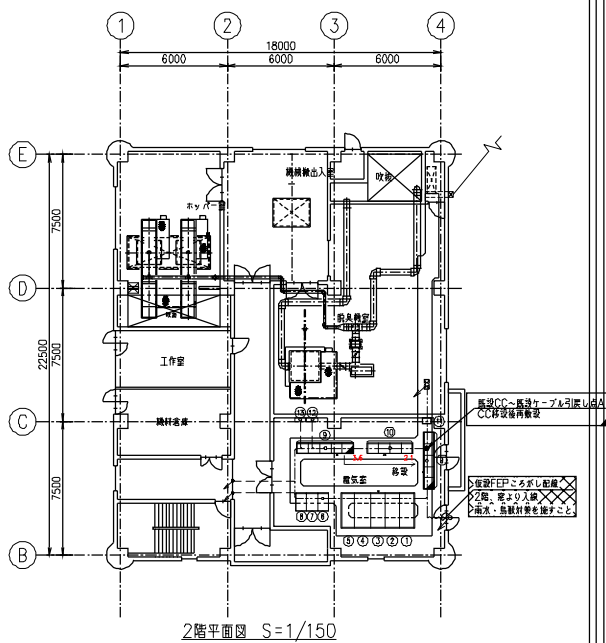
B-B 断面図 S=1/100

注記

1. は撤去を示す。
2. は移設を示す。
3. 特記無きは既設を示す。

給出根拠図-12

工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事		
図面名称	第一中継ポンプ場 断面図（撤去）		
縮尺	1/100	単位 mm	E1-34
事業主	宮代町まちづくり建設課		E1-41



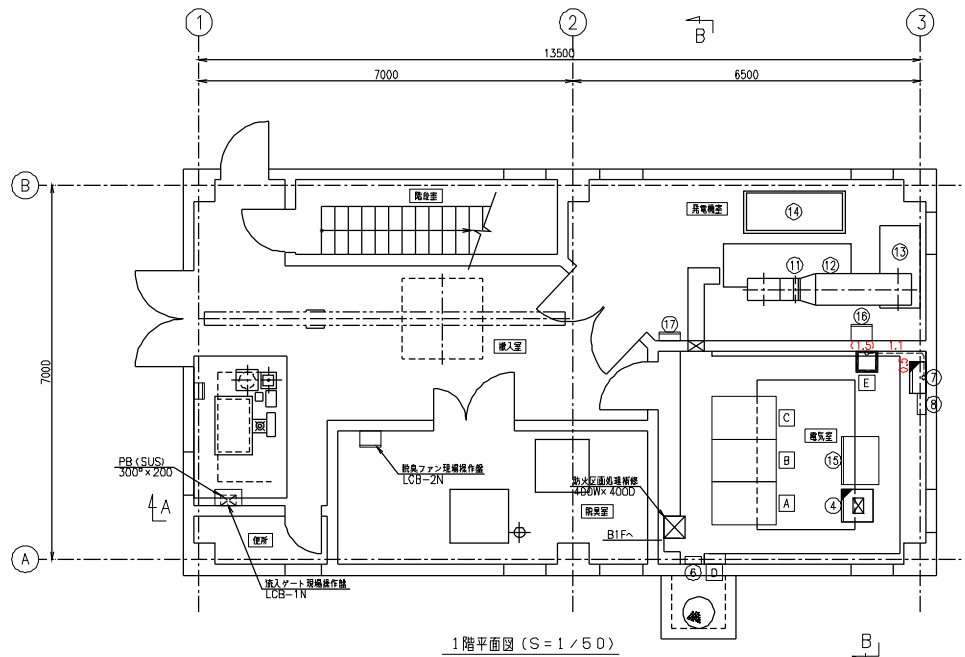
機器名称一覧表 (2階電気室)			
No.	名称	記号	備考
(1)	引込線	HP-1	既設
(2)	変電機	HP-2	既設
(3)	主変圧機	HP-3	既設
(4)	動力主幹線	LP-1	既設
(5)	照明主幹線	LP-2	既設
(6)	インバータ機	DC-1N	既設
(7)	蓄電池装置	DC-2N	既設
(8)	蓄電池装置	DC-3N	既設
(9)	コントロールセンサ	CC-1	移設
(10)	補助配電装置	RY-1	既設
(11)	変圧機子機	ET	既設

機器名称一覧表 (仮設)			
No.	名称	記号	備考
a	仮設変電機		仮設
b	仮設蓄電池装置		仮設

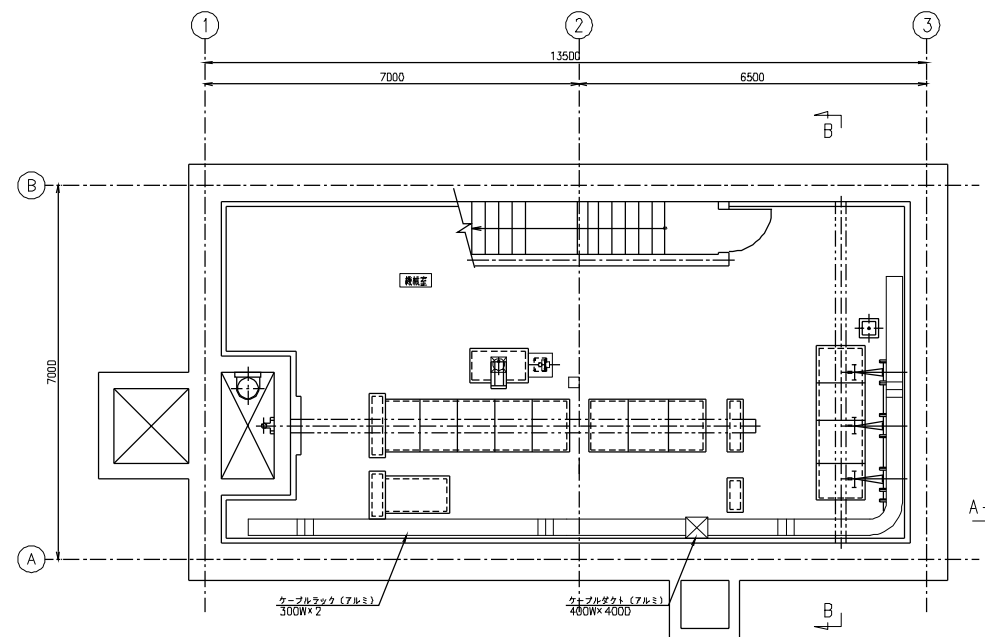
接地抵抗表					
記号	種別	用途	接地抵抗	接地抵抗 (V)	備考
EA	A 種	高圧機器用	900 ^φ ×1.5t	100 ^φ	既設
ELA	A 種	アレスタ用	900 ^φ ×1.5t	60 ^φ	既設
EB	B 種	実圧器用	900 ^φ ×1.5t	60 ^φ	既設
ECK	C 種	計装用	900 ^φ ×1.5t	38 ^φ	既設
ECKL	C 種	アレスタ用	900 ^φ ×1.5t	38 ^φ	既設
ED	D 種	低圧機器用	900 ^φ ×1.5t	60 ^φ	既設
ET-1	—	測定用	14φ×1500L	14 ^φ	既設
ET-2	—	測定用	14φ×1500L	14 ^φ	既設

- 注記
1. は仮設を示す。
 2. は移設を示す。
 3. 特記書きは既設を示す。

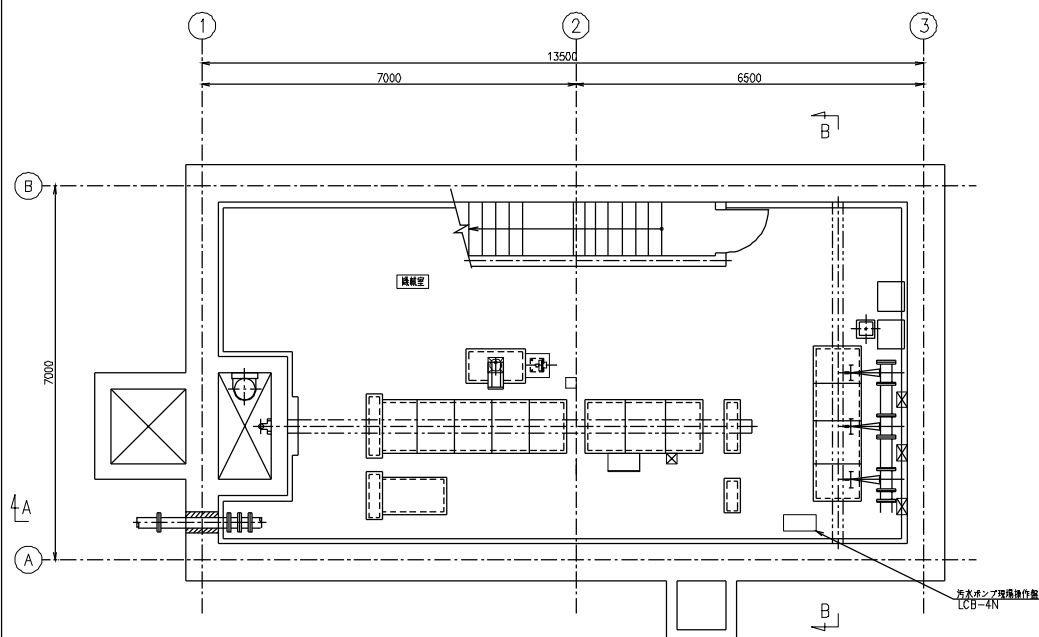
給出機図-13			
工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事		
図面名称	第一中継ポンプ場 仮設図		
縮尺	1/150	単位 mm	E1-35
事業主	宮代町まちづくり建設課		
		図面番号	E1-41



1階平面図 (S=1/50)



地下1階上部平面図 (S=1/50)



地下1階下部平面図 (S=1/50)

機器名称一覧表 (電気室)

No.	名 称	記 号	備 考
(4)	計量器	KPN2	機械増設
(6)	保安器箱		底 設
(7)	遠方監視装置 (子線)	TMN2	機械増設
(8)	汎用UPS	UPS	底 設
(15)	蓄電池装置	DCN	底 設
A	受電盤	LC-1N	底 設
B	排水ポンプ盤	LC-2N	底 設
C	蓄電池	LC-3N	底 設
D	接地端子盤		底 設
E	光成器	TMIF	新 設

機器名称一覧表 (機械室)

No.	名 称	記 号	備 考
(1)	非常用発電機 (37.5kVA)	LG	底 設
(2)	排ガス消音器		底 設
(3)	ラジエータ排気消音器		底 設
(4)	給気消音ダクト		底 設
(6)	ラジエータ排気消音ダクトファン増設	LCB-3	底 設
(7)	電圧分電盤		底 設

注 記

1. は今設を示す。
2. は機械増設を示す。
3. 併記無きは既設を示す。
4. 新設・移設の機器は、耐震の構造計算等により君付を行うこと。

給出範囲図-14

工事名	令和8年度 第一及び第二中継ポンプ場 機械電気設備改修工事		
図面名称	第二中継ポンプ場 地下1階・1階 平面図 (更新)		
縮 尺	1/50	縮 尺	mm E1-36
事業主	宮代町まちづくり建設課	縮 尺	E1-41

電 気 設 備
第 2 中継ポンプ場
(更新・撤去)

材 料 数 量			(*) 印は工量無	
(1)	低圧ケーブル	600V EM-CE 60 sq- 3 c	m	6.38
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 3 c	m	11.9
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	5.61
(4)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 20 c	m	5.61
(5)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 4 c	m	10.3
(6)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	5.61
(7)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	7.92
(8)	端末処理材	600V EM-CE 60 sq- 3 c	組	2 (*)
(9)	電線管類	GP 42 mm (露出)	m	4.51
(10)	電線管類	GP 22 mm (露出)	m	19.8
(11)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 125A (屋内)	m	3.4
(12)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 125A (屋外)	m	0.4
(13)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 100A (屋内)	m	2.1
(14)	小配管, 弁類	フレキシブル継手 JIS 10K100A	個	1 (*)
(15)	小配管, 弁類	排気管断熱工 ロックウールt=75mm溶融亜鉛メッキ鉄板仕上	m ²	2.76 (*)
(16)	複合工費	鋼材加工品 (SS, 塗装)	kg	128 (*)
(17)	複合工費	鉄筋 D 13	kg	98.9 (*)
(18)	複合工費	差筋アンカー D 13	本	38 (*)
(19)	複合工費	鉄筋コンクリート 24N/mm ²	m ³	1.08 (*)
(20)	複合工費	無筋コンクリート 18N/mm ²	m ³	0.19 (*)
(21)	複合工費	モルタル仕上げ 20mm	m ²	0.34 (*)
(22)	複合工費	防水モルタル仕上げ 20mm	m ²	4.73 (*)
(23)	複合工費	金ゴテ仕上げ	m ²	1.25 (*)
(24)	複合工費	型枠	m ²	1.83 (*)
(25)	複合工費	コンクリート 切断	m	16.1 (*)

人工集計表

[illegible]

更新 (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	
給排気ファン 現場操作盤	屋内壁掛形 W500*H600*D300	面	1												
自家発電装置	37.5kVA	台	1												
給気消音器		台	1											0.56	
ラジエータ 排気消音器		台	1											0.55	
排ガス消音器		台	1											0.085	
計 (S-1101)															

更新 (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
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ 備 考
給排気ファン 現場操作盤		面	1									
自家発電装置	37.5kVA	台	1									
給気消音器		台	1									
ラシエータ 排気消音器		台	1									
排ガス消音器		台	1									
計 (T-1101)				6.5								

材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE				EM-CEE			
	60 sq 3 c				2 sq 3 c				2 sq 2 c				1.25 sq 20 c				1.25 sq 4 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 (11- 1)	5.8				4.2		6.6		2.1		3.0		2.1		3.0		9.4			
合計値 (A)	5.8				4.2		6.6		2.1		3.0		2.1		3.0		9.4			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	6.38				4.62		7.26		2.31		3.30		2.31		3.30		10.34			
設計数量 (D)=Σ (C)	6.38				11.88 ----> 11.9				5.61				5.61				10.34 ----> 10.3			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 1 / 4

電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 2

内訳区分	EM-CEE				EM-IE															
	1.25 sq 2 c				3.5 sq															
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP												
CHK (11- 2)	2.1		3.0				7.2													
合計値 (A)	2.1		3.0				7.2													
補完率 (B)	1.1				1.1															
(C)=(A)×(B)	2.31		3.30				7.92													
設計数量 (D)=Σ (C)	5.61				7.92															
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 2 / 4

電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 3

内訳区分	600V EM-CE端末処理材															
	60 sq 3 c															
	屋外	屋内														
CHK (11- 2)		2														
合計値 (A)		2														
設計数量 (D)	2															
電工単位工量(E)=(E0)																
電工量 (A) × (E)																

C- 3 / 4

材 料 集 計 表 - 4

内訳区分	GP				GP											
	42 mm				22 mm											
	露出	埋込			露出	埋込										
CHK (11- 2)	4. 1				18. 0											
合計値 (A)	4. 1				18. 0											
補完率 (B)	1. 1				1. 1											
(C)=(A) × (B)	4. 51				19. 80											
設計数量 (D)=(C)	4. 51				19. 8											
電工単位工量(E)=(E0)																
電工量 (C) × (E)																

C- 4 / 4

電工量小計＝

材料集計表 - 7

内訳書番号	複合工費 コンクリート	スクラップ 鉄	スクラップ 銅	スクラップ 銅	スクラップ ナゲット処理	建設副産物 廃プラスチック類	
	塊処理	ヘビーH2	1号銅線くず [※]	2号銅線くず [※]			
	t	t	kg	kg	kg	t	
ZHK (11- 3)	1. 26						
ZHK (12- 1)	1. 52	0. 02	9. 57				
ZHK (12- 2)				6. 32	27. 4	0. 01	
合計値 (A)	2. 78	0. 02	9. 57	6. 32	27. 4	0. 01	
設計数量 (D)=(A)	2. 78	0. 02	9. 57	6. 32	27	0. 01	

$$\overline{Z-3} / 3$$
[illegible]

更新

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE				EM-CEE			
			60 sq				2 sq				2 sq				1.25 sq				1.25 sq			
			3 c				3 c				2 c				20 c				4 c			
	自	至	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
1008	LC-1N	LGN	5.8																			
1009	KPN2	LGN																	9.4			
1010	LC-3N	M8					2.1		4.2													
1011	LC-3N	M9					2.1		2.4													
1012	LC-3N	LCB-3N													2.1		3.0					
1014	LC-3N	LCB-3N									2.1		3.0									
(1/2)	CHK (11- 1)		5.8				4.2		6.6		2.1		3.0		2.1		3.0		9.4			

更新

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		EM-CEE				EM-IE				600V EM-CE端処理材				GP				GP			
			1.25 sq				3.5 sq				60 sq				42 mm				22 mm			
			2 c								3 c											
	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	屋外	屋内			露出	埋込			露出	埋込		
1008	LC-1N	LGN										2										
1010	LC-3N	M8							4.2										6.2			
1011	LC-3N	M9																	7.7			
1013	LC-3N	LCB-3N	2.1		3.0										4.1							
1014	LC-3N	LCB-3N							3.0										4.1			
(2/2)	CHK (11- 2)		2.1		3.0				7.2			2			4.1				18.0			

更新

材 料 内 訳 表

NO	区分	小配管, 弁類	同 左	同 左	同 左	同 左	複合工費	同 左	同 左
		炭素鋼鋼管 SGP 125A (屋内)	炭素鋼鋼管 SGP 125A (屋外)	炭素鋼鋼管 SGP 100A (屋内)	フレキシブル 継手 JIS 10K 100A	排気管断熱工 ロックウール=75mm溶融 亜鉛メッキ鉄板仕上	鋼材加工品 (SS, 塗装)	鉄筋 D 13	差筋アンカー D 13
		m	m	m	個	m ²	kg	kg	本
1002	複合工第1-1号							61.8	
1003	複合工第1-1号								22
1002	複合工第1-2号							37.1	
1003	複合工第1-2号								16
1002	複合工第1-3号						8.79		
1002	複合工第1-4号						119		
1004	排気管-1			2.1	1	1.09			
1005	排気管-2	3.4	0.4			1.67			
(1/3)	ZHK (11- 1)	3.4	0.4	2.1	1	2.76	127.79	98.9	38

更新

材 料 内 訳 表

NO	区分	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		鉄筋 コンクリート	無筋 コンクリート	モルタル 仕上げ	防水モルタル 仕上げ	金ゴテ仕上げ	型枠	コンクリート	コンクリート
		24N/mm2	18N/mm2	20mm	20mm			切断	取壊し
		m3	m3	m ²	m ²	m ²	m ²	m	m3
1001	複合工第1-1号							3.38	0.17
1002	複合工第1-1号	0.71	0.01		3.02		0.65		
1001	複合工第1-2号							4.7	0.25
1002	複合工第1-2号	0.37			1.71		0.47		
1001	複合工第1-3号							1.73	0.13
1002	複合工第1-3号			0.34		0.33	0.51		
(2/3)	ZHK (11- 2)	1.08	0.01	0.34	4.73	0.33	1.63	9.81	0.55

撤去			材 料 内 訳 表							
NO	区分	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	スクラップ	スクラップ	
		無筋	金ゴテ仕上げ	型枠	コンクリート	コンクリート	コンクリート	鉄	銅	
		コンクリート			切断	取壊し	塊処理	ヘビーH2	1号銅線くず	
		18N/mm2								
		m3	m ²	m ²	m	m3	t	t	kg	
2002	複合工第2-1号	0.18	0.92	0.2	6.26	0.63	1.52			
2006	撤去品集計表							0.02	9.57	
	(1/2)	ZHK (12- 1)	0.18	0.92	0.2	6.26	0.63	1.52	0.02	9.57

撤去			材 料 内 訳 表						
NO	区分	スクラップ	スクラップ	建設副産物					
		銅	ナゲット処理	廃プラスチック類					
		2号銅線くず ^a							
		kg	kg	t					
2006	撤去品集計表	6.32	27.4	0.01					
	(2/2)	ZHK (12- 2)	6.32	27.4	0.01				

更新 (1/ 2)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1008	LC-1N 受電盤	LGN 自家発電装置	600V EM-CE 60 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	5.8	0.6 + 0.8 + 0.8 + 0.9 + 0.6 + 0.6 + 1.0 + 0.5
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
1009	KPN2 計装盤	LGN 自家発電装置	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	9.4	0.5 + 0.9 + 1.7 + 3.6 + 0.6 + 0.6 + 1.0 + 0.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1010	LC-3N 補機盤	M8 ファン排気消音ダクトファン	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	2.1	0.6 + 0.9 + 0.6
				RACK		
				CP	4.2	3.2 + 1.0
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	4.2	3.2 + 1.0
			GP 22 mm	露出	6.2	(2.0)+ 3.2 + 1.0
1011	LC-3N 補機盤	M9 給気ファン	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	2.1	0.6 + 0.9 + 0.6
				RACK		
				CP	2.4	0.5 + 1.9
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP		
			GP 22 mm	露出	7.7	(4.6)+ 0.5 + 1.9 + (0.7)
1012	LC-3N 補機盤	LCB-3N 給排気ファン現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	2.1	0.6 + 0.9 + 0.6
				RACK		
				CP	3.0	3.0
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

更新 (2/ 2)

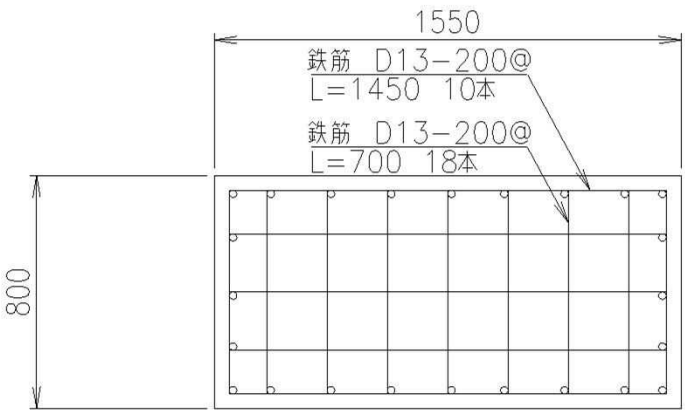
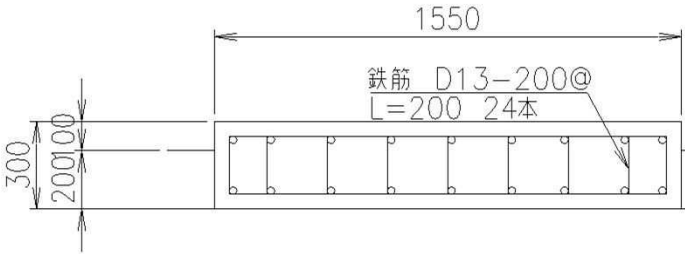
拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
1013	LC-3N 補機盤	LCB-3N 給排気ファン現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	2.1	0.6 + 0.9 + 0.6	
				RACK			
				CP	3.0	3.0	
				FEP CP			
			GP	42 mm	露出	4.1	(1.1)+ 3.0
					埋込		
1014	LC-3N 補機盤	LCB-3N 給排気ファン現場操作盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	2.1	0.6 + 0.9 + 0.6	
				RACK			
				CP	3.0	3.0	
				FEP			
			EM-IE	3.5 sq	CP	3.0	3.0
			GP	22 mm	露出	4.1	(1.1)+ 3.0
		埋込					

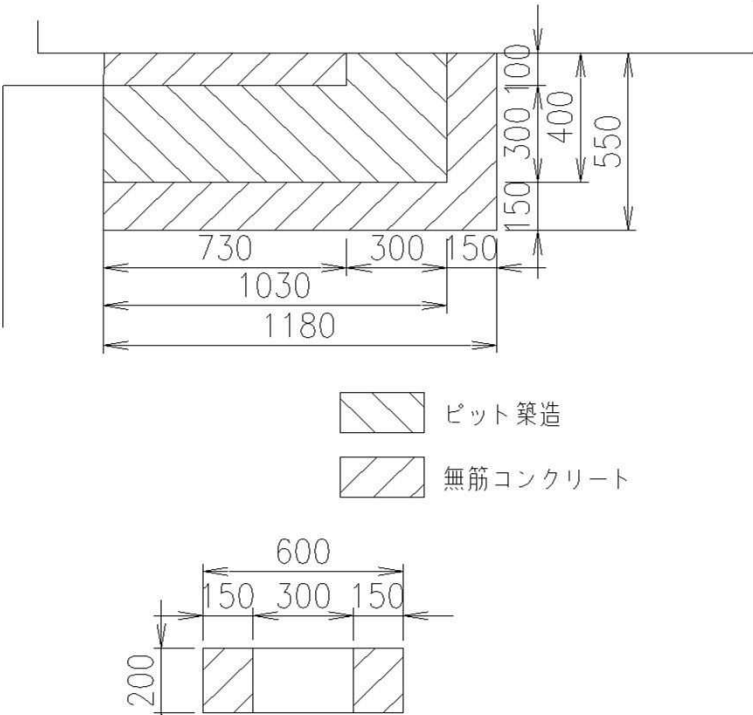
複 合 工 計 算 書

第1- 1号	自家発 基礎図	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
配筋ピッチ : 200mm 横筋本数 : 2.05m 12本 かぶり高さ : 50mm : 1.0m 24本 余長 : 8d以上 13d×8=104mm 縦筋本数 : 0.2m 32本 差し筋アンカーピッチ : 400mm ビット蓋撤去 無筋コンクリート 配線ビット 鉄筋 D13-200@ L=2050 12本 鉄筋 D13-200@ L=1000 24本 鉄筋 D13-200@ L=200 32本				コンクリート 切断工		$(0.94+1.1) \times 2 - (0.5+0.2) = 3.38$	3.38 m	
				無筋コンクリート 取壊し		$(0.94 \times 1.1 - (0.5 \times 0.5 - 0.3 \times 0.2)) \times 0.2 = 0.169$	0.17 m3	
				無筋コンクリート 塊処理	18N/mm2 (2.3t/m3)	$0.169 \times 2.3 = 0.388$	0.39 t	
				無筋コンクリート	18N/mm2	$0.5 \times 0.1 \times 0.2 = 0.01$	0.01 m3	
				綿鋼板 (SS)	CHPL-4.5t (35.32kg/m2)	$(0.6 \times 0.5 - 0.2 \times 0.3) \times 35.32 = 8.477$	8.48 kg	
				縁金物 (SS)	L-40×40×5t (2.95 kg/m)	$0.6+0.5+0.3+0.3+0.2=1.9$ $1.9 \times 2.95 = 5.605$	5.61 kg	
				縁金物 (SS)	FB 19×4.5t (0.671 kg/m)	$0.6+0.5+0.3+0.3+0.2=1.9$ $1.9 \times 0.671 = 1.275$	1.28 kg	
				鋼材撤去 SS	計	$8.48+5.61+1.28=15.37$	15.4 kg	
				型枠		$(2.15+1.1) \times 2 \times 0.1 = 0.65$	0.65 m2	
				鉄筋	D13 (0.995 kg/m)	$(2.05+0.104) \times 12 + (1.0+0.104) \times 24 + (0.2+0.104) \times 32 = 62.072$ $62.072 \times 0.995 = 61.762$	61.8 kg	
				鉄筋コンクリート	24N/mm2	$2.15 \times 1.1 \times 0.3 = 0.710$	0.71 m3	
				防水モルタル 仕上げ	t=20mm	$2.15 \times 1.1 + (2.15+1.1) \times 2 \times 0.1 = 3.015$	3.02 m2	
				差し筋アンカー	D13	$2.15/0.4 = 5.375+1 \rightarrow 7$ 本 $1.1/0.4 = 2.75+1 \rightarrow 4$ 本 $7 \times 2 + 4 \times 2 = 22$	22 本	

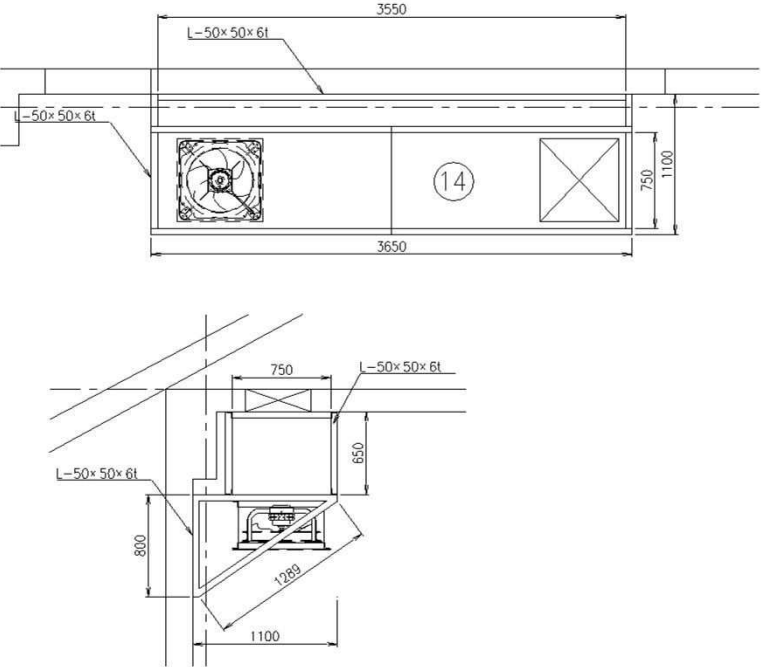
複 合 工 計 算 書

第1- 2号	排気消音器 基礎図	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
配筋ピッチ : 200mm 横筋本数 : 1.45m 10本 かぶり厚さ : 50mm : 0.7m 18本 余長 : 8d以上 13d×8=104mm 縦筋本数 : 0.2m 24本 差し筋アンカーピッチ : 400mm  				コンクリート 切断工		$(1.55+0.8) \times 2=4.7$	4.7 m	
				無筋コンクリート 取壊し		$1.55 \times 0.8 \times 0.2=0.248$	0.25 m3	
				無筋コンクリート 塊処理	18N/mm2 (2.3t/m3)	$0.248 \times 2.3=0.570$	0.57 t	
				型枠		$(1.55+0.8) \times 2 \times 0.1=0.47$	0.47 m2	
				鉄筋	D13 (0.995 kg/m)	$(1.45+0.104) \times 10 + (0.7+0.104) \times 18 + (0.2+0.104) \times 24=37.308$ $37.308 \times 0.995=37.121$	37.1 kg	
				鉄筋コンクリート	24N/mm2	$1.55 \times 0.8 \times 0.3=0.372$	0.37 m3	
				防水モルタル 仕上げ	t=20mm	$1.55 \times 0.8 + (1.55+0.8) \times 2 \times 0.1=1.71$	1.71 m2	
				差し筋アンカー	D13	$1.45/0.4=3.625+1 \rightarrow 5$ 本 $0.7/0.4=1.75+1 \rightarrow 3$ 本 $5 \times 2 + 3 \times 2=16$	16 本	

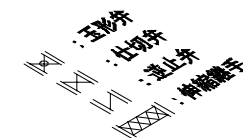
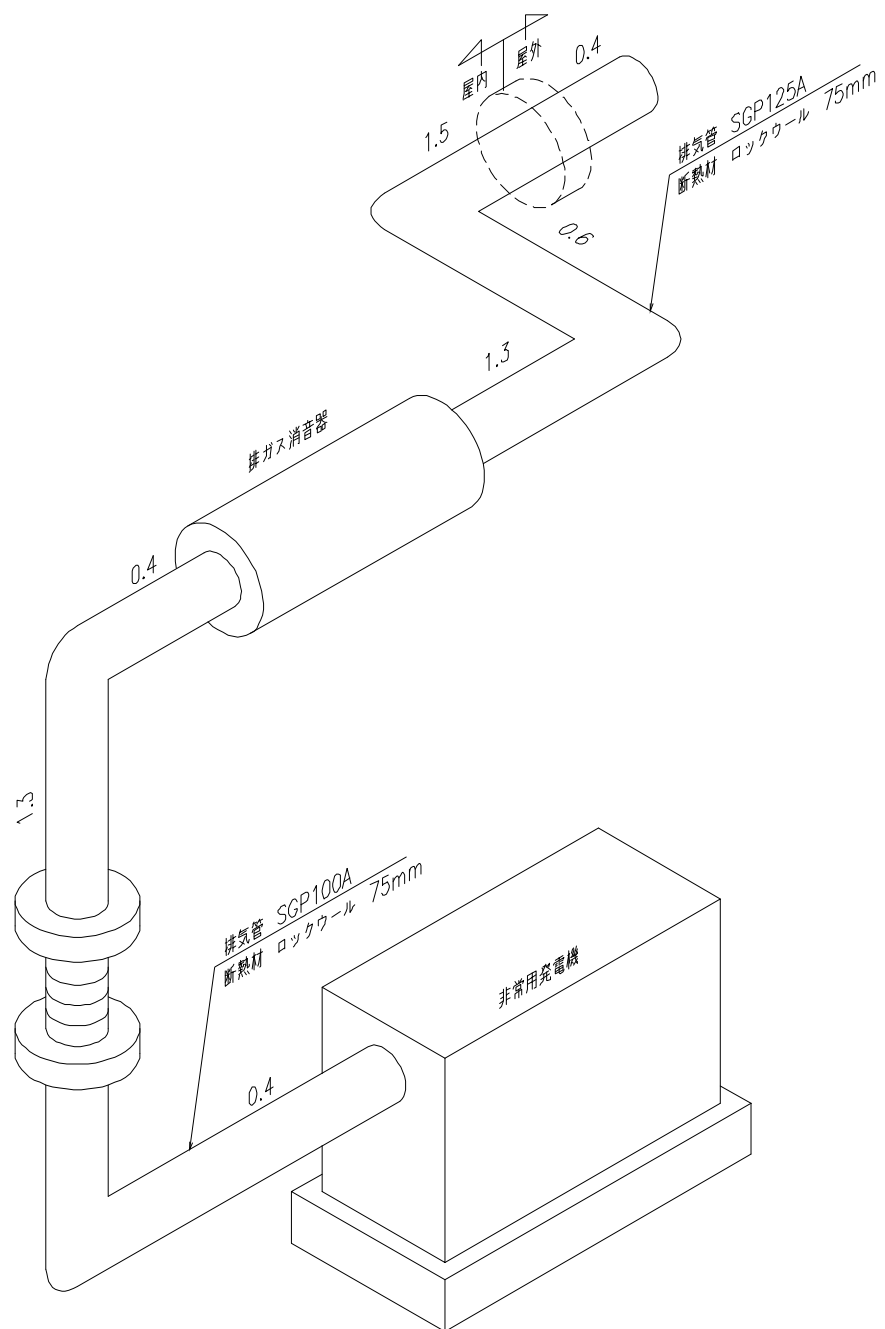
複 合 工 計 算 書

第1- 3号	ピット築造	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
  ピット築造  無筋コンクリート				コンクリート切斷工		$1.18+0.55=1.73$	1.73 m	
				無筋コンクリート取壊し		$1.18 \times 0.55 \times 0.2=0.130$	0.13 m3	
				無筋コンクリート塊処理	18N/mm ² (2.3t/m ³)	$0.130 \times 2.3=0.299$	0.3 t	
				型枠		$(1.03+0.4+0.1+0.73+0.3) \times 0.2=0.512$	0.51 m ²	
				金ゴデ仕上げ		$1.18 \times 0.15+0.55 \times 0.15+0.73 \times 0.1=0.333$	0.33 m ²	
				モルタル仕上げ		$1.03 \times 0.4+0.73 \times 0.1=0.339$	0.34 m ²	
				縁金物 (SS)	L-40×40×5t (2.95 kg/m)	$1.03+0.4+0.1+0.73=2.26$ $2.26 \times 2.95=6.667$	6.67 kg	
				縁金物 (SS)	FB 19×4.5t (0.671 kg/m)	$1.03+0.4+0.1+0.73=2.26$ $2.26 \times 0.671=1.516$	1.52 kg	
				鋼材 (SS)	RB-13 φ (0.995 kg/m)	ピッチ1m $1.03+0.4+0.1+0.73=2.26 \rightarrow 3 \text{箇所}$ $3 \times 0.2 \times 0.995=0.597$	0.6 kg	
				鋼材加工品 (SS, 塗装)		$6.67+1.52+0.6=8.79$	8.79 kg	

複 合 工 計 算 書

第1- 3号	給気消音ダクト吊架台	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
				緑金物 (SS)	L-50×50×6t (4.43 kg/m)	$3.65 \times 2 + 0.75 \times 2 + 0.65 \times 4 + 1.289 \times 2 + 3.55 \times 3 + 1.1 \times 2 = 26.828$ $26.828 \times 4.43 = 118.848$	118.85 kg	
				鋼材加工品 (SS, 塗装)		118.848	119 kg	

NO	自	至	種別・サイズ・本数	経 路	合 計	
排気管-1	自家発電装置	排気管	SGP-100A (外径114mm)	屋内	2.1	0.4 + 1.3 + 0.4
				屋外		
			排気用伸縮管φ100×500L		1	
			排気管断熱工(ロックウール t=75mm 溶融亜鉛メッキ鉄板仕上げ)		1.09m2	$0.114 \times \pi \times 2.1 + 0.216 \times \pi \times 0.5 = 1.091$
排気管-2	自家発電装置	排気管	SGP-125A (外径140mm)	屋内	3.4	1.3 + 0.6 + 1.5
				屋外	0.4	0.4
			排気管断熱工(ロックウール t=75mm 溶融亜鉛メッキ鉄板仕上げ)		1.67m2	$0.140 \times \pi \times 3.8 = 1.670$



アイソメ図-1 (新設)

排気管

撤去 (1/ 1)

(撤 去)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		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	ページ	機器重量(t) 単位重量 重量	
非常用発電機	37.5kVA	台	1											37.5kVA オープン形 搭載形発電装置
給気消音ダクト外		台	1										0.35	各種タノク類
排気消音ダクト外、ファン		台	1										0.875	各種タノク類
排気消音器		台	1										0.195	各種タノク類
計 (S-1201)				#	4.70 --->	4.70 +	7.62					1.420		
						12.32								

#印は再使用しない撤去なので技術者を電 工に読み替える

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600V CV				600V CV				600V CV				EM-CEE				CVV			
	60 sq				3.5 sq				3.5 sq				1.25 sq				2 sq			
	3 c				3 c				2 c				3 c				15 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
CRK (12- 1)	5.4				1.5		3.9		3.8				9.0				6.9		3.1	
合計値 (A)	5.4				1.5		3.9		3.8				9.0				6.9		3.1	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	5.94				1.65		4.29		4.18				9.90				7.59		3.41	
撤去数量 (D)=Σ (C)	5.94				5.94				4.18				9.90				11.00 ----> 11.0			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 1 / 3 (K= 0.4)

電工量小計=

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 2

内訳区分	IV																			
	3.5 sq																			
	P&D	RACK	CP	FEP																
CRK (12- 2)			3.9																	
合計値 (A)			3.9																	
補完率 (B)	1.1																			
(C)=(A)×(B)			4.29																	
撤去数量 (D)=Σ (C)	4.29																			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 2 / 3 (K= 0.4)

電工量小計=

更新

(撤 去) 材 料 内 訳 表

NO	区分	複合工費						
		鋼材撤去						
		kg						
R1002	複合工第1-1号	15.4						
	(1/1) ZRK (11- 1)	15.4						

[illegible]

撤去

(撤 去) 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V CV				600V CV				600V CV				EM-CEE				CVV			
			60 sq				3.5 sq				3.5 sq				1.25 sq				2 sq			
			3 c				3 c				2 c				3 c				15 c			
	自	至	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
R 2008	LC-1N	DG																	5.4			
R 2009	LC-1N	DG	5.4																			
R 2010	LC-3N	DG									3.8											
R 2011	KPN2	DG													9.0							
R 2012	LC-3N	M8					1.5		3.9													
R 2013	LC-3N	ラシエータ排気消																	1.5		3.1	
(1/2)	CRK (12- 1)		5.4				1.5		3.9		3.8				9.0				6.9		3.1	

撤去

(撤 去) 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		IV				GP				GP											
			3.5 sq				36 mm				28 mm											
			P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込			露出	埋込										
R 2012	LC-3N	M8			3.9						2.3											
R 2013	LC-3N	ラシエータ排気消					1.1															
(2/2)	CRK (12- 2)				3.9		1.1				2.3											

撤去 (1/ 2)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2008	LC-1N 受電盤	DG デ ^ィ セ ^ィ ル発電 装置	CVV 2 sq - 15 c	P&D	5.4	0.6 + 1.6 + 0.9 + 0.6 + 1.1 + 0.6
				RACK		
				CP		
				FEP CP		
				露出		
				埋込		
R 2009	LC-1N 受電盤	DG デ ^ィ セ ^ィ ル発電 装置	600V CV 60 sq - 3 c	P&D	5.4	0.6 + 1.6 + 0.9 + 0.6 + 1.1 + 0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2010	LC-3N 補機盤	DG デ ^ィ セ ^ィ ル発電 装置	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	3.8	0.6 + 0.9 + 0.6 + 1.1 + 0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2011	KPN2 計装盤	DG デ ^ィ セ ^ィ ル発電 装置	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	9.0	0.5 + 2.6 + 3.6 + 0.6 + 1.1 + 0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2012	LC-3N 補機盤	M8 デ ^ィ セ ^ィ ル排気消 音タ ^ク トファン	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	1.5	0.9 + 0.6
				RACK		
				CP	3.9	3.1 + 0.3 + 0.5
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	3.9	3.1 + 0.3 + 0.5
			GP 28 mm	露出	2.3	(2.3)
				埋込		

拾い出し根拠表

421

複合工計算書

第2-1号	自家発 基礎図(撤去)	数量	1箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
2150 1210 940 980 200 780 2150 300 200 100 無筋コンクリート				コンクリート 切断工		$(2.15+0.98) \times 2=6.26$	6.26 m	
				鉄筋コンクリート 取壊し		$2.15 \times 0.98 \times 0.3=0.632$	0.63 m3	
				鉄筋コンクリート 塊処理	24N/mm2 (2.4t/m3)	$0.632 \times 2.4=1.517$	1.52 t	
				型枠		$0.98 \times 0.2=0.196$	0.2 m2	
				無筋コンクリート	18N/mm2	$0.94 \times 0.98 \times 0.2=0.184$	0.18 m3	
				金ゴテ仕上げ		$0.94 \times 0.98=0.921$	0.92 m2	

自家発電設備(撤去)

拾 い 出 し 根 拠 表

NO	自	至	種別・サイズ・本数	経 路	合 計	
排気管-1	自家発電装置	排気管	SGP-100A (外径114mm)	屋内	1.5	1.4 + 0.1
				屋外		
			排気用伸縮管φ100×500L		1	
排気管-2	自家発電装置	排気管	SGP-125A (外径140mm)	屋内	5.9	0.4 + 0.4 + 5.1
				屋外	0.4	0.4
排気管-3	自家発電装置	排気管	SGP-20A	屋内	4.7	0.1 + 1.3 + 3.3
				屋外		

電 気 設 備
第 2 中継ポンプ場
(撤去品集計)

撤去品集計

品 名	スクラップ		建設副産物		その他		備 考	
	計	端数処理	計	端数処理	計	端数処理		
(1) 鉄くず								
ヘビ－ H2								
鋼製電線管	7.75(kg)	23.2 (kg)						重量計算書 鋼製電線管
鋼材	15.4(kg)	→ 0.02 (t)						重量計算書 鋼材
(2) 銅くず								
1号銅線くず ケーブル・電線類	9.57(kg)	→ 9.57 (kg)					素線径＝1.3mm以上	重量計算書 ケーブル
2号銅線くず ケーブル・電線類	6.32(kg)	→ 6.32 (kg)					素線径＝1.3mm未満	重量計算書 ケーブル
ナゲット処理					27.4(kg)	→ 27.4 (kg)	撤去ケーブル総質量	重量計算書 ケーブル
(3) 廃プラスチック類 ケーブル被覆類			11.5(kg)	→ 0.01 (t)				重量計算書 ケーブル

撤去品重量計算書 鋼製電線管

[illegible]

厚鋼電線管 (G)

引用元) 建設物価

規格	定尺重量	重量／m (kg)
	定尺:3.66 (m)	
104mm	34.697	9.48
92mm	30.707	8.39
82mm	21.521	5.88
70mm	18.3	5.0
54mm	14.347	3.92
42mm	10.211	2.79
36mm	8.894	2.43
28mm	6.954	1.9
22mm	5.014	1.37
16mm	3.88	1.06

合成樹脂被覆鋼管 (PE)

引用元) 丸一鋼管カタログ

規格	定尺重量	重量／m (kg)
	定尺:3.66 (m)	
104mm	34.7	9.48
92mm	30.7	8.39
82mm	21.5	5.87
70mm	18.3	5.0
54mm	14.3	3.91
42mm	10.2	2.79
36mm	8.99	2.46
28mm	6.95	1.9
22mm	5.01	1.37
16mm	3.88	1.06

撤去品重量計算書 ケーブル

品名	仕様		数量(m)	ケーブル単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	銅(1号銅線)		銅(2号銅線)		備考
	サイズ	芯数				単位重量(kg/m)	重量(kg)	単位重量(kg/m)	重量(kg)	
600V CV	60sq	3 c	5.94	2.17	12.890	1.611	9.569			建設物価より
600V CV	3.5sq	3 c	5.94	0.21	1.247			0.096	0.570	↑
600V CV	3.5sq	2 c	4.18	0.165	0.690			0.064	0.268	↑
CEE	1.25sq	3 c	9.9	0.12	1.188			0.030	0.297	積算資料より(CVV相当)
CVV	3.5sq	3 c	21.6	0.225	4.860			0.096	2.074	積算資料より
CVV	2sq	15 c	11	0.575	6.325			0.270	2.970	↑
IV	3.5sq		4.29	0.045	0.193			0.032	0.137	建設物価より
合計			被覆銅線ケーブル重量計		27.393	1号銅線くず計	9.569	2号銅線くず計	6.316	
			ナゲット処理		27.4		↓		↓	
			廃プラスチック処理		11.5		9.57		6.32	

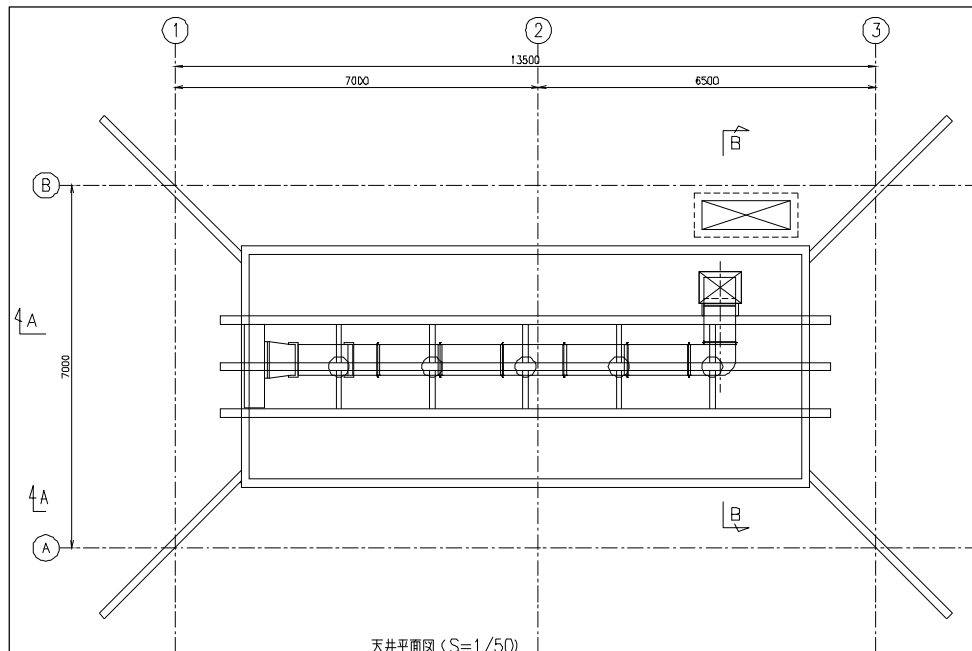
参考)建設物価・電線要覧
電気用裸銅線

0.5mm	0.002
0.65mm	0.003
0.8mm	0.005
0.9mm	0.006
1.2mm	0.01
1.6mm	0.018
2.0mm	0.028
3.2mm	0.071
0.5sq	0.005
0.75sq	0.007
0.9sq	0.008
1.25sq	0.01
2sq	0.018
3.5sq	0.032
5.5sq	0.049
8sq	0.071
14sq	0.127
22sq	0.198
38sq	0.334
60sq	0.537
100sq	0.908
150sq	1.39
200sq	1.776
250sq	2.298
325sq	2.937
400sq	3.689
500sq	4.492

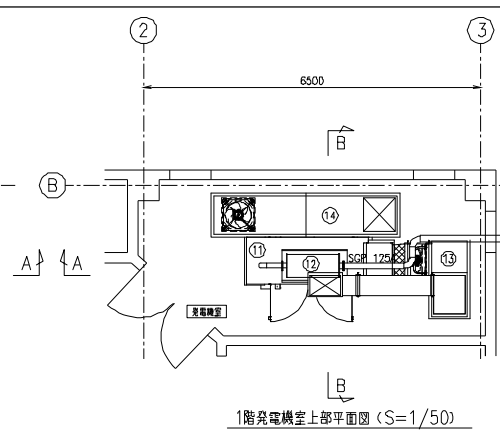
撤去品重量計算書 鋼材

品 名	数量(kg)	備考	品 名	数量(kg)	備考	品 名	数量(kg)	備考
鋼材	15.4	複合工計算書 第1-1号						
小 計	15.4		小 計			小 計		
合 計							15.4 (kg)	

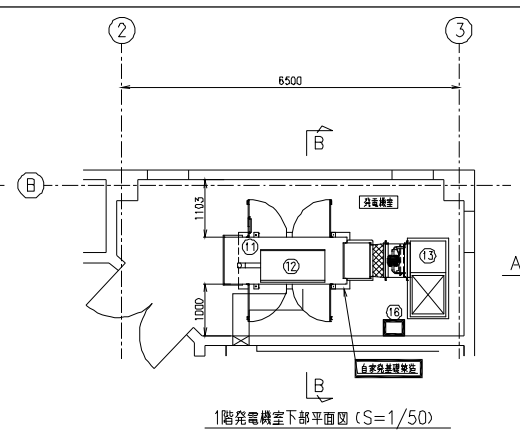
電 気 設 備
第 2 中継ポンプ場
(根拠図)



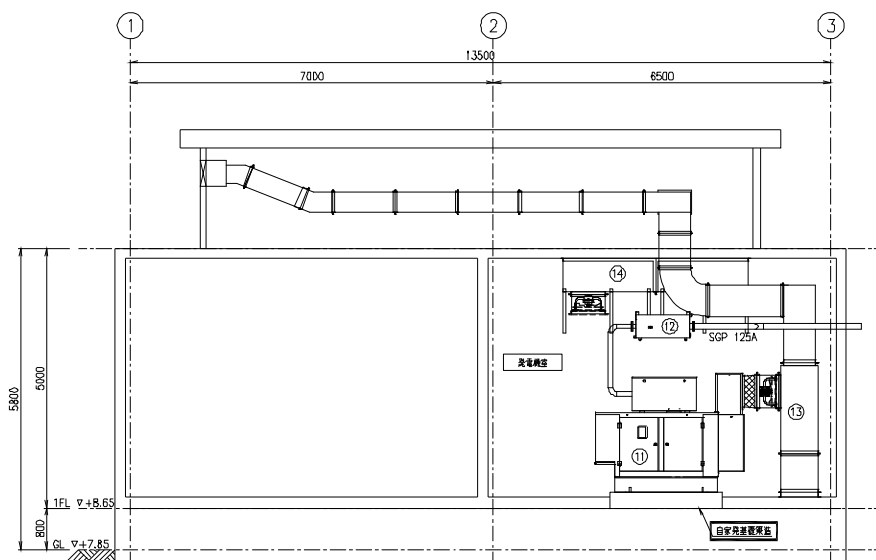
天井平面図 (S=1/50)



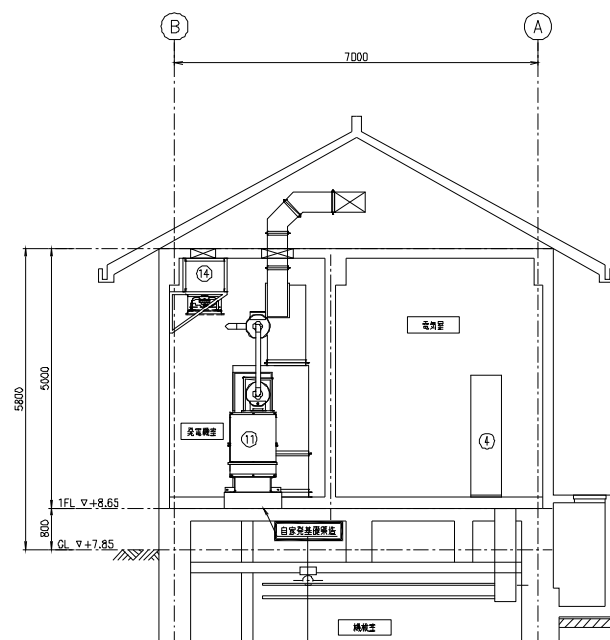
1階発電機室上部平面図 (S=1/50)



1階発電機室下部平面図 (S=1/50)



A-A断面図 (S=1/50)



B-B断面図 (S=1/50)

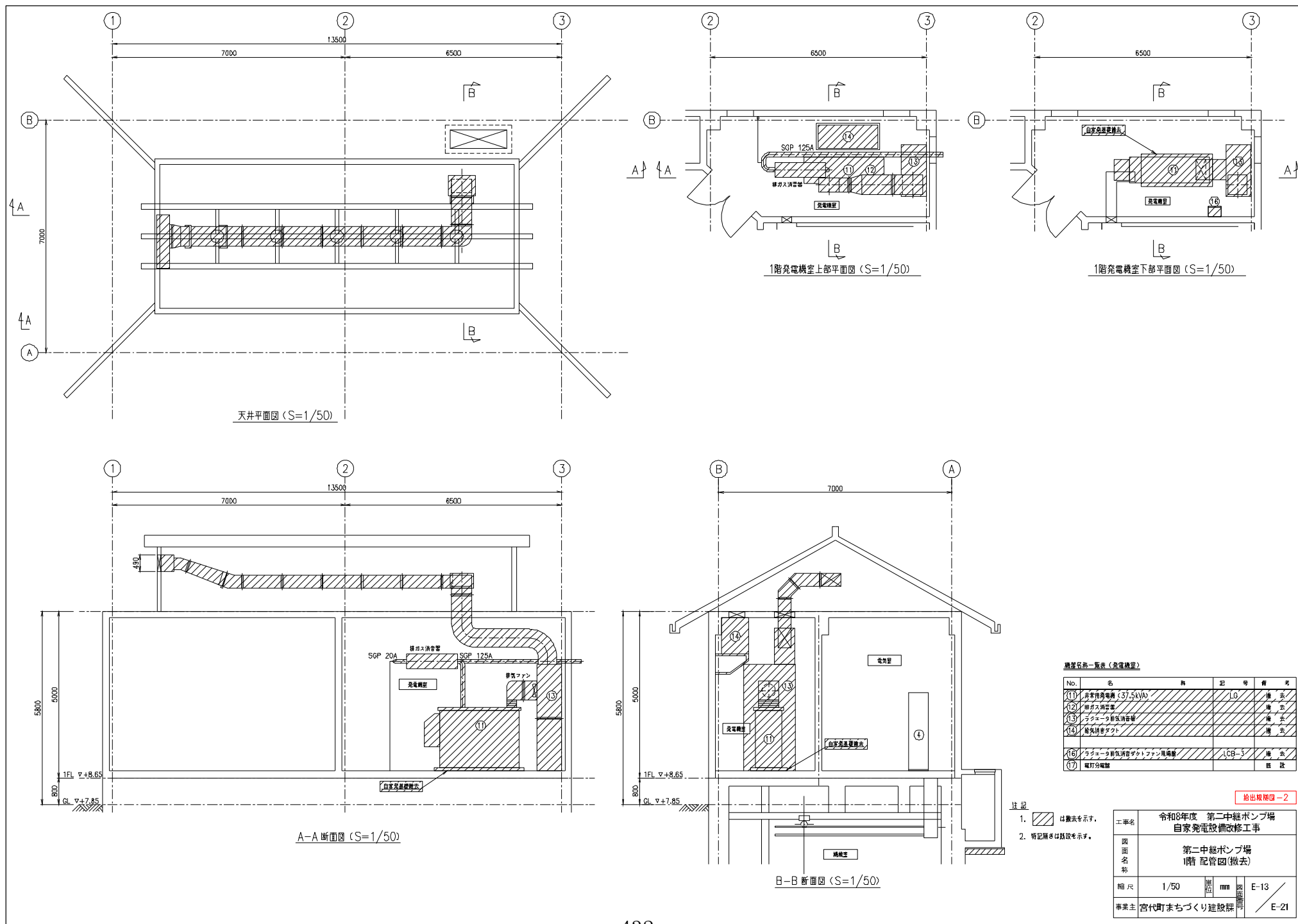
機器名称一覧表 (発電機室)

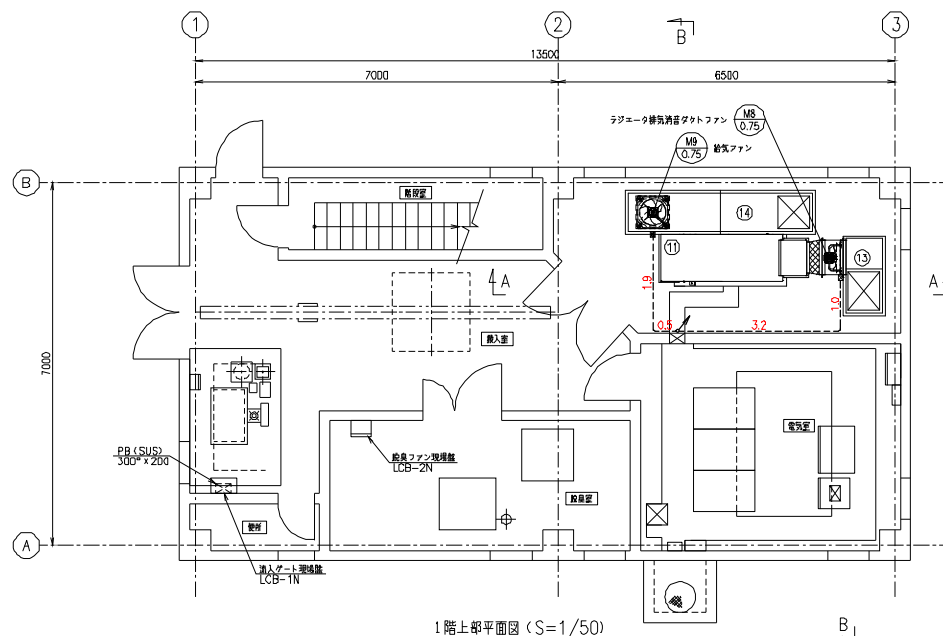
No.	名	特	記号	備考
(1)	自家発電装置 (37.5kVA)		LCN	新 設
(2)	排ガス消音器			新 設
(3)	ラジエータ冷却消音器			新 設
(4)	給気消音器			新 設
(6)	給排気ファン性能改善部		LCB-3N	新 設
(7)	電灯分電盤			既 設

注 記

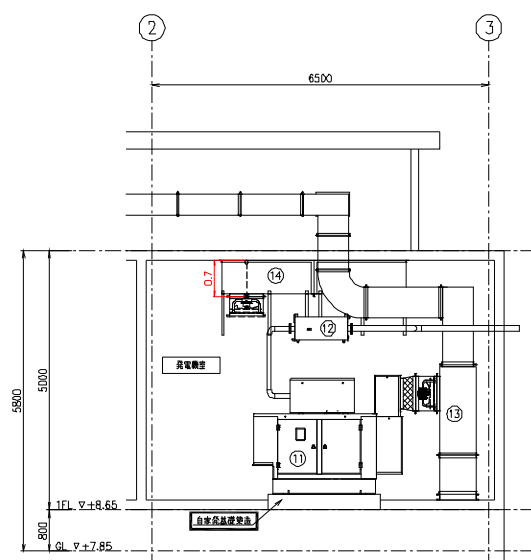
1. ☐ は今日を示す。
2. 特記欄は既設を示す。
3. 新設の機器及び基礎は、耐震の構造計算等により、据付を行うこと。

工事名	令和8年度 第二中継ポンプ場 自家発電設備改修工事		
図面名称	第二中継ポンプ場 1階 配管図(更新)		
縮尺	1/50	単位 mm	図 号 E-12
事業主	宮代町まちづくり建設課	図 番	E-21

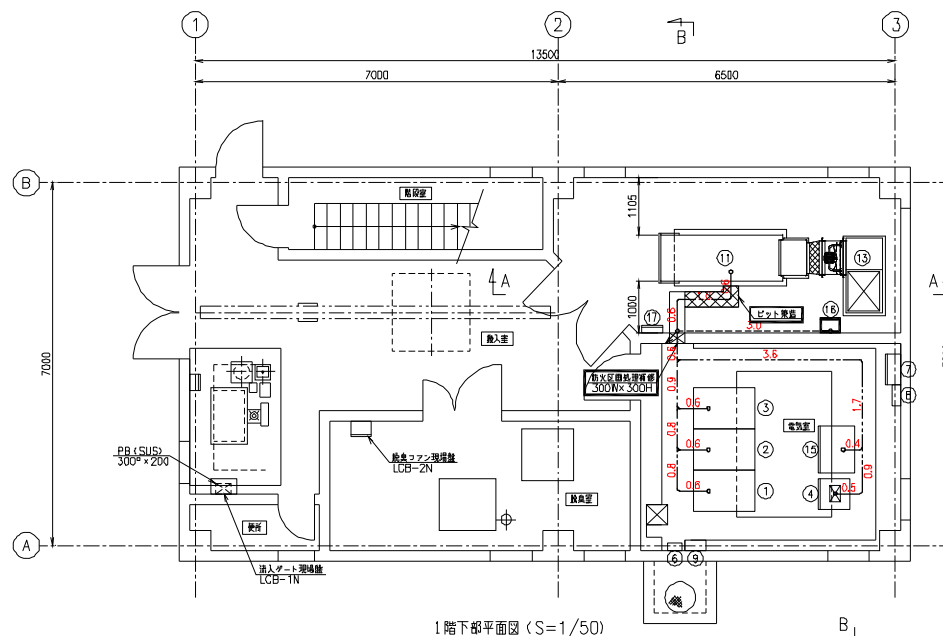




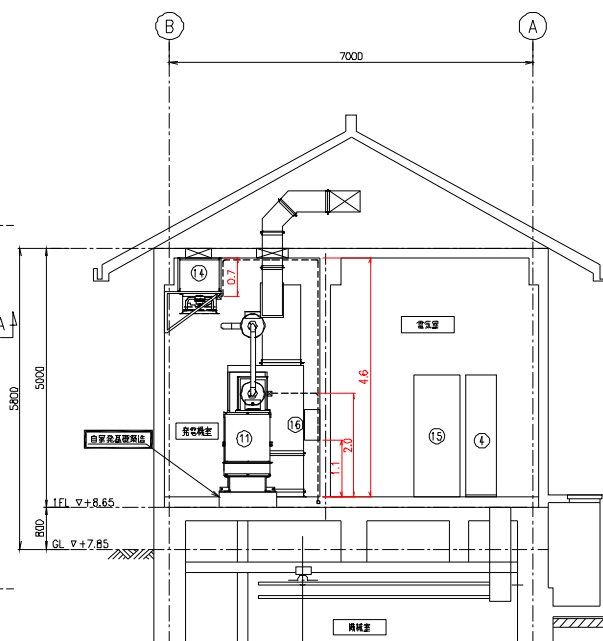
1階上部平面図 (S=1/50)



A-A断面図 (S=1/50)



1階下部平面図 (S=1/50)



B-B断面図 (S=1/50)

機器名称一覧表 (電気室)

No.	名	規格	記号	備考
①	変電機	LC-1N	既設	
②	汚水ポンプ機	LC-2N	既設	
③	換気機	LC-3N	既設	
④	計装機	KPN2	既設	
⑥	換気装置		既設	
⑦	遠方監視制御装置 (子機)	TMN2	既設	
⑧	汎用UPS	UPS	既設	
⑨	排気機		既設	
⑮	直加電圧調整機	DCN	移設	

機器名称一覧表 (電気室)

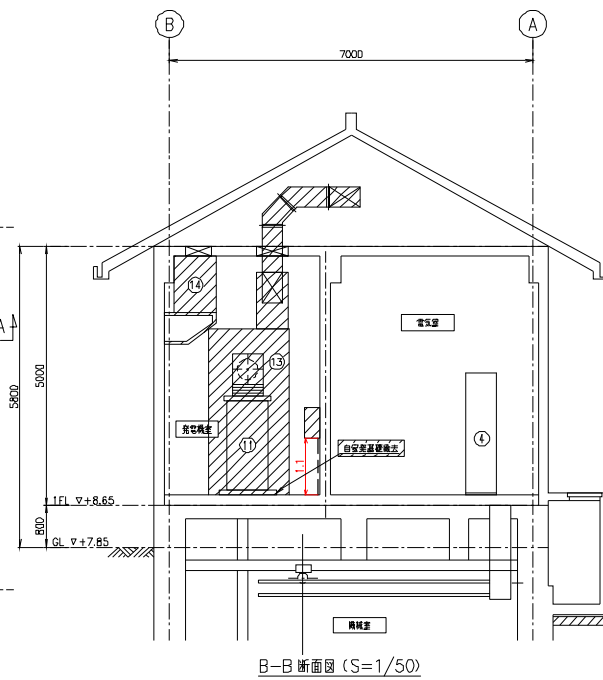
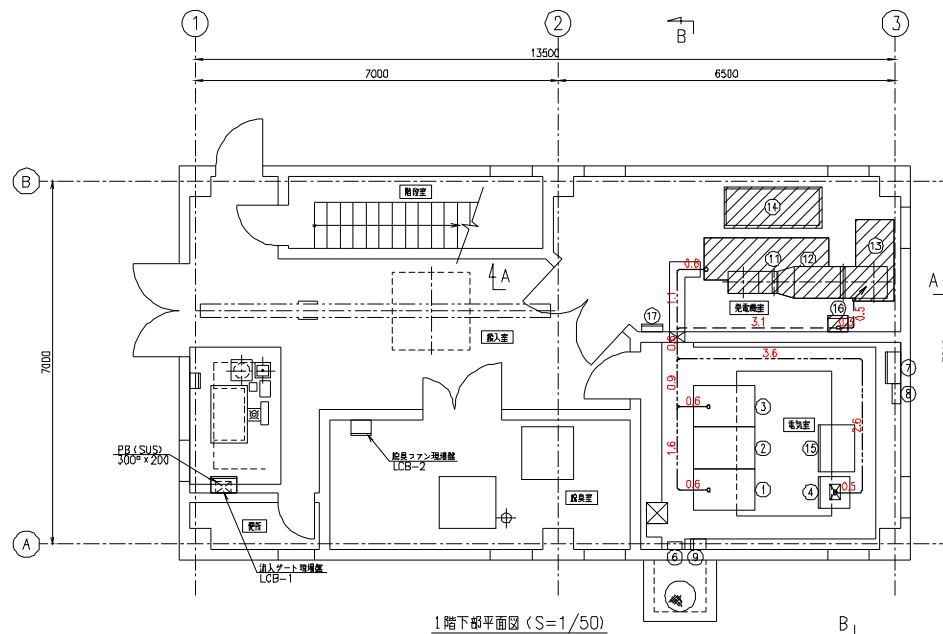
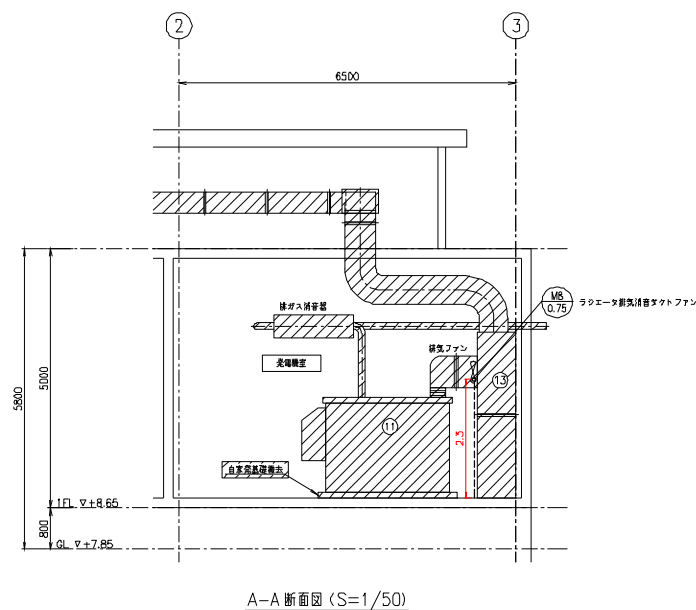
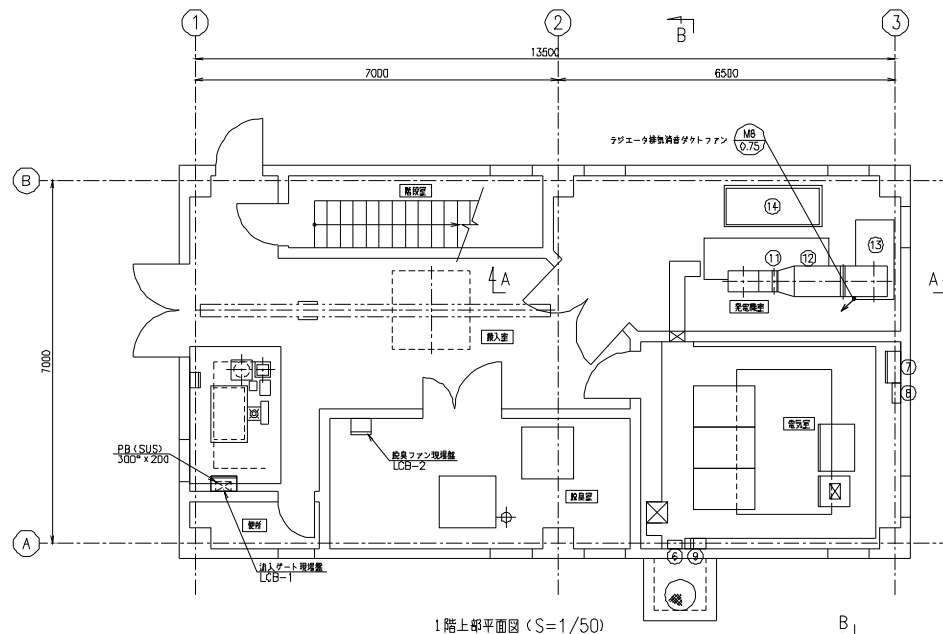
No.	名	規格	記号	備考
⑪	自家発電機 (37.5kVA)	LGN	新設	
⑫	新ガス機器		新設	
⑬	ラウエータ換気装置		新設	
⑭	給気装置		新設	
⑯	給排気ファン機	LCB-3N	新設	
⑰	電力分電機		既設	

注記

- は今回を示す。
- 特記無きは既設を示す。
- 新設の機器及び基礎は、新設の構造計算等により、電付を行うこと。

給出図例-5

工事名	令和8年度 第二中継ポンプ場 自家発電設備改修工事		
図面名称	第二中継ポンプ場 1階 平面図 (更新)		
縮尺	1/50	単位 mm	図例 E-16
事業主	宮代町まちづくり建設課		
		図例	E-21



機器名称一覧表 (電気室)

No.	名	記号	備考
①	変電機	LC-1N	既設
②	圧入ポンプ機	LC-2N	既設
③	精糖機	LC-3N	既設
④	計測機	KPN2	既設
⑥	保安器		既設
⑦	電力監視制御装置 (子機)	TMN2	既設
⑧	汎用UPS	UPS	既設
⑨	接地端子盤		既設
⑮	遠距離監視機	DCN	既設

機器名称一覧表 (発電機室)

No.	名	記号	備考
①①	未使用発電機 (3.75kVA)	LC	廃止
①②	新ガス発電機		新設
①③	ラジエータ冷却機		新設
①④	ラジエータ冷却機		新設
①⑤	ラジエータ冷却機		新設
①⑥	ラジエータ冷却機		新設
①⑦	ラジエータ冷却機		新設

注記

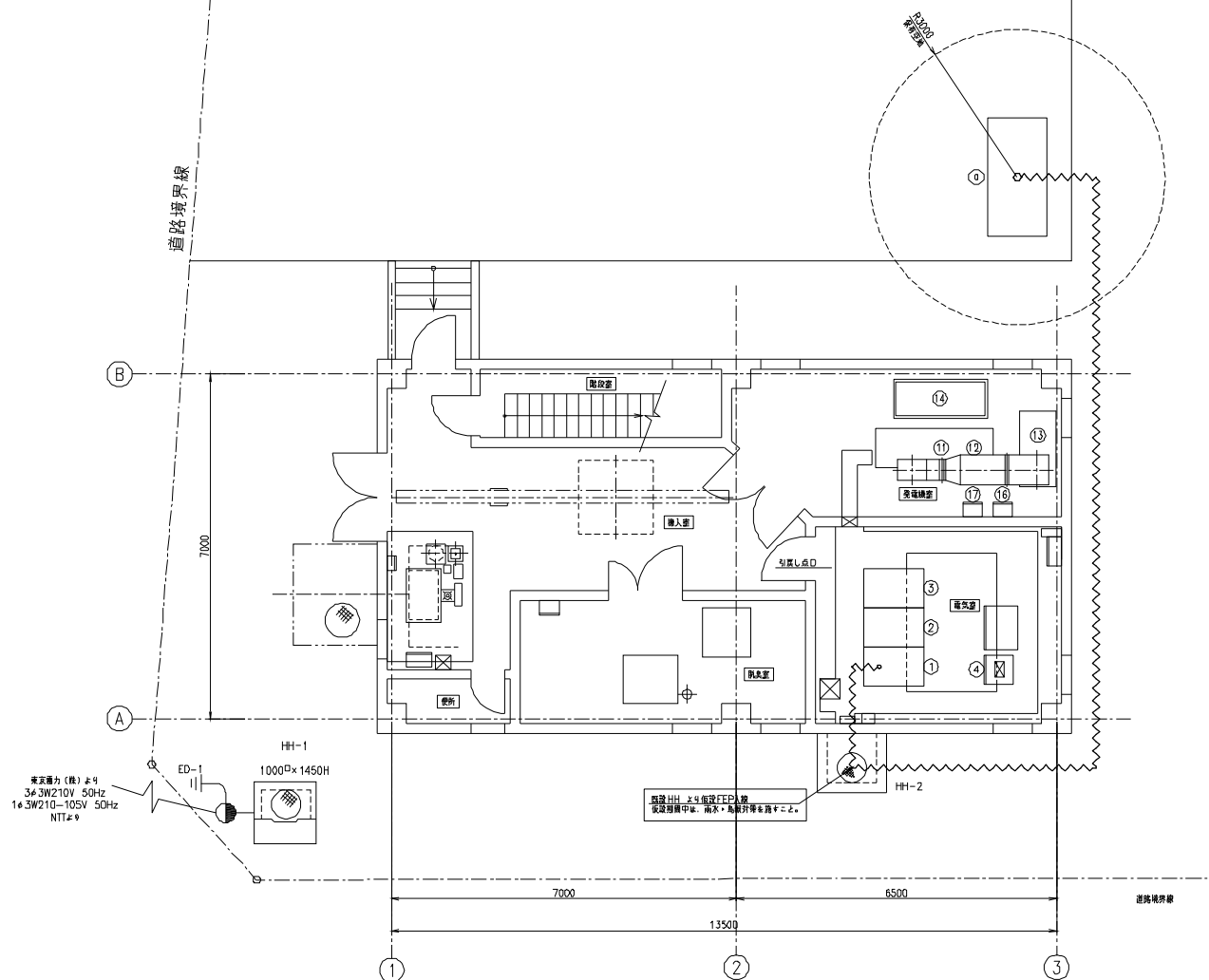
1. 斜線は敷地を示す。
2. 斜線は敷地を示す。

給出図例-6

工事名	令和8年度 第二中継ポンプ場 自家発電設備改修工事		
図面名称	第二中継ポンプ場 1階 平面図 (撤去)		
縮尺	1/50	単位 mm	図例 E-17
事業主	宮代町まちづくり建設課		
			E-21

道路

道路境界線



機器名称一覧表（電気室）

No.	名	称	記 号	備 考
①	変圧器		LC-1	既 設
②	汚水ポンプ機		LC-2	既 設
③	補機盤		LC-3	既 設
④	計装盤		KPN2	既 設
⑤	排気機子機			既 設
⑥	保安装置			既 設
⑦	遠方監視制御装置（子機）		TMN2	既 設
⑧	汎用UPS		UPS	既 設

機器名称一覧表（発電機室）

No.	名	称	記 号	備 考
①	水素発電機	(37.5kVA)	LG	既 設
②	新ガス消音器			既 設
③	ラクーエタ排気消音器			既 設
④	給気消音ダクト			既 設
⑤	道沿側排気消音器		DCN	既 設
⑥	ラクーエタ排気消音ダクトファン消音器		LCB-3	既 設
⑦	電力分電盤			既 設

機器名称一覧表（発電機室）

No.	名	称	記 号	備 考
①	仮設自発電機	(35kVA)		既 設

注 記

1. ☐ は仮設を示す。
2. 特記欄は既設を示す。

給出規模図-7

工事名	令和8年度 第二中継ポンプ場 自家発電設備改修工事		
図面名称	第二中継ポンプ場 1階 平面図(仮設)		
縮 尺	1/50	単位 mm	図 号 E-18
事業主	宮代町まちづくり建設課	図 号	E-21