

令和7年度施行 釜房環境浄化センター
電気設備更新(第1期)工事

数量計算書

令和7年6月

宮城県柴田郡川崎町
上下水道課

目 次

電気設備更新 1 期工事（補助）

1. 人工集計表-----	1
[本工事]	
2. 据付工集計表-----	2
3. 試験工集計表-----	3
4. 材料集計表-----	4
5. 材料内訳表-----	18
6. 拾い出し根拠表-----	33
7. 複合工拾い出し表-----	56
[移設工事]	
8. 材料集計表-----	71
9. 材料内訳表-----	72
10. 拾い出し根拠表-----	73
[再利用]	
11. 材料集計表-----	74
12. 材料内訳表-----	75
13. 拾い出し根拠表-----	76
[撤去工事]	
14. 材料集計表-----	77
15. 材料内訳表-----	86
16. 拾い出し根拠表-----	96
17. 複合工拾い出し表-----	118

機器数量

数量は機器金額入力欄の数量とします

[電気設備更新 1期工事(補助)]

(1)	機器	1系水処理設備コントロールセンタ	式	1
(2)	機器	1系水処理設備補助継電器盤	式	1
(3)	機器	水処理設備(2)コントロールセンタ 機能増設	式	1
(4)	機器	水処理設備(2)補助継電器盤 機能増設	式	1
(5)	機器	ディスプレイ監視制御装置 機能増設	式	1
(6)	機器	コントローラ盤 機能増設	式	1

材料数量

(*) 印は工量無

[電気設備更新 1期工事(補助)]

(1)	低圧ケーブル	600V EM-CE 38 sq- 3 c	m	16.1
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE 22 sq- 3 c	m	109
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 3 c	m	202
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 3 c	m	228
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	m	382
(6)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	174
(7)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	14.5
(8)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 3 c	m	547
(9)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	101
(10)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 2 c	m	2000
(11)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 30 c	m	38.3
(12)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 20 c	m	378
(13)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 15 c	m	309
(14)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 12 c	m	82.0
(15)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 10 c	m	678
(16)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 7 c	m	649
(17)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 6 c	m	255
(18)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 5 c	m	709
(19)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 4 c	m	1540
(20)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 3 c	m	595
(21)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	2800
(22)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c	m	19.8
(23)	その他電線	EM-IE 14 sq	m	1.76
(24)	その他電線	EM-IE 5.5 sq	m	4.18
(25)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	204

材料数量

(*) 印は工量無

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

(26)	端末処理材	600V EM-CE 38 sq- 3 c	組	4 (*)
(27)	端末処理材	600V EM-CE 22 sq- 3 c	組	2 (*)
(28)	端末処理材	600V EM-CE 14 sq- 3 c	組	4 (*)
(29)	電線管類	HIVE 70 mm (露出)	m	3.19
(30)	電線管類	HIVE 54 mm (露出)	m	29.8
(31)	電線管類	HIVE 42 mm (露出)	m	8.36
(32)	電線管類	HIVE 36 mm (露出)	m	2.75
(33)	電線管類	HIVE 28 mm (露出)	m	15.2
(34)	電線管類	HIVE 22 mm (露出)	m	66.2
(35)	電線管類	FEP 200 mm (埋込)	m	59.7
(36)	電線管類	FEP 125 mm (埋込)	m	15.6
(37)	電線管類	FEP 100 mm (埋込)	m	98.9
(38)	電線管類	FEP 80 mm (埋込)	m	188
(39)	電線管類	GP 70 mm (露出)	m	11.6
(40)	電線管類	GP 54 mm (露出)	m	12.4
(41)	電線管類	GP 28 mm (露出)	m	2.20
(42)	電線管類	GP 22 mm (露出)	m	75.0
(43)	電線管類	ベルマウス FEP 200 φ用	個	6 (*)
(44)	電線管類	ベルマウス FEP 125 φ用	個	2 (*)
(45)	電線管類	ベルマウス FEP 100 φ用	個	10 (*)
(46)	電線管類	ベルマウス FEP 80 φ用	個	14 (*)
(47)	電線管類	プルボックス (VE) 200*200*100	個	2
(48)	電線管類	ケーブル埋設標 コンクリート製	本	21
(49)	電線管類	ケーブル埋設シート	m	236
(50)	その他器具	電極保持器 4P	個	2

材料数量

(*) 印は工量無

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

(51)	その他器具	電極棒 SUS	m	6.00 (*)
(52)	その他器具	セパレータ	個	4 (*)
(53)	その他器具	フリクトレベ ^ル スイッチ	個	4 (*)
(54)	複合工費	鋼製加工品 SS(ピット蓋用:塗装あり)	kg	227 (*)
(55)	複合工費	鋼製加工品 SS(縁金物用:塗装あり)	kg	26.9 (*)
(56)	複合工費	鋼製加工品 SS(盤架台用:塗装あり)	kg	131 (*)
(57)	複合工費	無筋コンクリート 18N/mm2	m3	0.40 (*)
(58)	複合工費	モルタル仕上げ 20mm	m ²	5.28 (*)
(59)	複合工費	金ゴテ仕上げ	m ²	1.32 (*)
(60)	複合工費	型枠	m ²	2.10 (*)
(61)	複合工費	防塵塗装	m ²	8.70 (*)
(62)	複合工費	防火区画処理補修 壁 900W×300H	箇所	1 (*)
(63)	複合工費	コア抜き 壁 300φ×100L(歩掛り)	箇所	6
(64)	複合工費	コア抜き 壁 175φ×100L(歩掛り)	箇所	2
(65)	複合工費	コア抜き 壁 150φ×100L(歩掛り)	箇所	10
(66)	複合工費	コア抜き 壁 125φ×100L(歩掛り)	箇所	14
(67)	複合工費	掘削	m3	105 (*)
(68)	複合工費	埋戻し	m3	40.0 (*)
(69)	複合工費	残土処理	m3	65.4 (*)
(70)	複合工費	山砂	m3	43.7 (*)
(71)	複合工費	舗装版切断工 t=50	m	213 (*)
(72)	複合工費	舗装版破碎工	m ²	72.5 (*)
(73)	複合工費	アスファルト舗装 t=50	m ²	72.5 (*)
(74)	複合工費	砕石路盤 t=300	m ²	72.5 (*)
(75)	複合工費	はつり	m3	1.98 (*)

材 料 数 量

(*) 印は工量無

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

(76)	複合工費	コンクリートがら処分	m3	1.98 (*)
(77)	複合工費	アスファルトがら処分	m3	3.63 (*)
(78)	一般労務費	電 工 (据付)	人	457
(79)	一般労務費	特殊作業員 (据付)	人	17
(80)	技術労務費	技術者 (据付)	人	17
(81)	技術労務費	技術者 (組合試験)	人	15

材 料 数 量(移設)

(*) 印は工量無

[電気設備更新 1期工事(補助)]

(1) 低圧ケーブル

600V EM-CET 200 sq

m

10.8

材 料 数 量(撤去)

(*) 印は工量無

[電気設備更新 1期工事(補助)]

(1)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	43.6
(2)	低圧ケーブル	600V CV 60 sq- 3 c	m	39.9
(3)	低圧ケーブル	600V CV 22 sq- 3 c	m	115
(4)	低圧ケーブル	600V CV 14 sq- 3 c	m	243
(5)	低圧ケーブル	600V CV 8 sq- 3 c	m	156
(6)	低圧ケーブル	600V CV 5.5 sq- 3 c	m	166
(7)	低圧ケーブル	600V CV 3.5 sq- 3 c	m	997
(8)	低圧ケーブル	600V CV 3.5 sq- 2 c	m	112
(9)	制御ケーブル	CVV 3.5 sq- 2 c	m	1240
(10)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 20 c	m	373
(11)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 15 c	m	280
(12)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 12 c	m	83.7
(13)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 10 c	m	634
(14)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 7 c	m	695
(15)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 6 c	m	262
(16)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 5 c	m	1010
(17)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 4 c	m	1800
(18)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 3 c	m	618
(19)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 2 c	m	3360
(20)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 2 c	m	44.7
(21)	その他電線	IV 22 sq	m	5.94
(22)	その他電線	IV 14 sq	m	2.75
(23)	その他電線	IV 5.5 sq	m	15.2
(24)	その他電線	IV 3.5 sq	m	190
(25)	電線管類	PE 54 mm (露出)	m	2.20

人 工 集 計 表

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

集計表名称	据付・配線工						単体調整 技術者	重量(撤去重量) (t)	試験工			
	技術者	電 工	特殊作業員						技術者	電 工	特殊作業員	
据付工集計表(S-1001)	15.5	23.8						2.7				
試験工集計表(T-1001)									15.39			
材料集計表-1		26.856										
材料集計表-2		44.381										
材料集計表-3		63.269										
材料集計表-4		73.673										
材料集計表-5		39.124										
材料集計表-7		7.508										
材料集計表-8		25.613										
材料集計表-9		14.276										
材料集計表-10	1.20	7.844										
材料集計表-11	0.60	1.1										
材料集計表-12			12.08									
材料集計表-13			5.18									
(移 設)材料集計表-1		1.401										
(再利用)材料集計表-1		2.125										
(撤 去)材料集計表-1		7.845										
(撤 去)材料集計表-2		25.916										
(撤 去)材料集計表-3		27.696										
(撤 去)材料集計表-4		47.129										
(撤 去)材料集計表-5		0.891										
(撤 去)材料集計表-6		5.132										
(撤 去)材料集計表-7		9.763										
(撤 去)材料集計表-8		2.24										
合計	17.30	457.582	17.26					2.7	15.39			
設計数量	17	457	17					2.7	15			

機 器 名 称	形 状	単 位	数 量	技 術 者		電 工		技 術 者 単 体 調 整		特 殊 作 業 員		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	
1系水処理設備 コントロールセンタ	W600*H2300*D600	面	3	2.6	7.8	4.1	12.3						0.5	1.5	コントロールセンタ両面式 W600*H2300*D500
1系水処理設備 補助継電器盤	W800*H2300*D500	面	2	2.3	4.6	3.3	6.6						0.35	0.7	継電器盤 1 W600*H2300*D500
水処理設備(2) コントロールセンタ 機能増設	既設と列盤 W600*H2300*D600	面	1	2.6*1.2 =3.1	3.1	4.1*1.2 =4.9	4.9							0.5	コントロールセンタ両面式 W600*H2300*D500
計 (S-1001)				15.5	23.8								2.7		

機 器 名 称	形 状	単 位	数 量	技 術 者		電 工		技 術 者 単 体 調 整		特 殊 作 業 員		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		
1系水処理設備 コントロールセンタ		負荷	16	0.81	12.96								コントロールセンタ 1負荷当たり
水処理設備(2) コントロールセンタ 機能増設		負荷	3	0.81	2.43								コントロールセンタ 1負荷当たり
計 (T-1001)				15.39									

材 料 集 計 表 - 1

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
	38 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
CHK (10- 1)	14.6				8.8	8.9	0.5	80.6	32.2		1.4	149.8	44.4	14.5	11.1	137.7	52.4	34.0	8.0	253.0
合計値 (A)	14.6				8.8	8.9	0.5	80.6	32.2		1.4	149.8	44.4	14.5	11.1	137.7	52.4	34.0	8.0	253.0
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A) × (B)	16.06				9.68	9.79	0.55	88.66	35.42		1.54	164.78	48.84	15.95	12.21	151.47	57.64	37.40	8.80	278.30
設計数量 (D)=Σ (C)	16.06 ----> 16.1				108.68 ----> 109				201.74 ----> 202				228.47 ----> 228				382.14 ----> 382			
電工単位工量(E)=(E0)	0.049	0.074	0.062	0.055	0.037	0.056	0.047	0.042	0.029	0.044	0.037	0.033	0.023	0.034	0.029	0.026	0.020	0.031	0.026	0.023
電工量 (C) × (E)	0.786				0.358	0.548	0.025	3.723	1.027		0.056	5.437	1.123	0.542	0.354	3.938	1.152	1.159	0.228	6.400

電工量小計 = 26.856

材 料 集 計 表 - 2

[電気設備更新 1期工事(補助)]

	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE			
	3.5 sq				3.5 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
	3 c				2 c				3 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
CHK (10- 2)	49.4	10.4	7.0	91.8	13.2				83.6	9.7	33.9	370.2	8.3		9.2	74.3	330.1	54.4	49.3	1385.4
合計値 (A)	49.4	10.4	7.0	91.8	13.2				83.6	9.7	33.9	370.2	8.3		9.2	74.3	330.1	54.4	49.3	1385.4
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1							
(C)=(A)×(B)	54.34	11.44	7.70	100.98	14.52				91.96	10.67	37.29	407.22	9.13		10.12	81.73	363.11	59.84	54.23	1523.94
設計数量 (D)=Σ(C)	174.46 ----> 174				14.52 ----> 14.5				547.14 ----> 547				100.98 ----> 101				2001.12 ----> 2000			
電工単位工量(E)=(E0)	0.016	0.025	0.021	0.018	0.013	0.020	0.017	0.015	0.016	0.025	0.021	0.018	0.013	0.020	0.017	0.015	0.013	0.020	0.017	0.015
電工量 (C)×(E)	0.869	0.286	0.161	1.817	0.188				1.471	0.266	0.783	7.329	0.118		0.172	1.225	4.720	1.196	0.921	22.859

材 料 集 計 表 - 3

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

	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				
	30 c				20 c				15 c				12 c				10 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 (10- 3)	34.8				51.7	3.0	16.8	271.7	51.9	9.4	12.4	206.9	14.4		9.2	50.9	124.7	18.7	13.8	459.1	
合計値 (A)	34.8				51.7	3.0	16.8	271.7	51.9	9.4	12.4	206.9	14.4		9.2	50.9	124.7	18.7	13.8	459.1	
補完率 (B)		1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	38.28				56.87	3.30	18.48	298.87	57.09	10.34	13.64	227.59	15.84		10.12	55.99	137.17	20.57	15.18	505.01	
設計数量 (D)=Σ (C)	38.28 ----> 38.3				377.52 ----> 378				308.66 ----> 309				81.95 ----> 82.0				677.93 ----> 678				
電工単位工量(E)=(E0)	0.060	0.090	0.075	0.067	0.050	0.075	0.063	0.056	0.043	0.064	0.054	0.048	0.034	0.051	0.043	0.038	0.029	0.044	0.037	0.033	
電工量 (C)×(E)	2.296				2.843	0.247	1.164	16.736	2.454	0.661	0.736	10.924	0.538		0.435	2.127	3.977	0.905	0.561	16.665	

材 料 集 計 表 - 4

[電気設備更新 1期工事(補助)]

	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			
	7 c				6 c				5 c				4 c				3 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (10- 4)	77.9	24.4	12.6	475.4	24.7	3.8	5.6	197.4	120.4	22.0	13.2	489.1	194.8	55.2	48.7	1097.2	124.6	33.0	15.9	367.2
合計値 (A)	77.9	24.4	12.6	475.4	24.7	3.8	5.6	197.4	120.4	22.0	13.2	489.1	194.8	55.2	48.7	1097.2	124.6	33.0	15.9	367.2
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	85.69	26.84	13.86	522.94	27.17	4.18	6.16	217.14	132.44	24.20	14.52	538.01	214.28	60.72	53.57	1206.92	137.06	36.30	17.49	403.92
設計数量 (D)=Σ(C)	649.33 ----> 649				254.65 ----> 255				709.17 ----> 709				1535.49 ----> 1540				594.77 ----> 595			
電工単位工量(E)=(E0)	0.024	0.036	0.030	0.027	0.020	0.030	0.025	0.022	0.020	0.030	0.025	0.022	0.015	0.022	0.019	0.017	0.013	0.020	0.017	0.015
電工量 (C)×(E)	2.056	0.966	0.415	14.119	0.543	0.125	0.154	4.777	2.648	0.726	0.363	11.836	3.214	1.335	1.017	20.517	1.781	0.726	0.297	6.058

材 料 集 計 表 - 5

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

	EM-CEE				EM-CEE-S				EM-IE				EM-IE				EM-IE			
	1.25 sq				1.25 sq				14 sq				5.5 sq				3.5 sq			
	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
CHK (10- 5)	449.0	82.2	104.8	1907.9	18.0				1.6				3.3		0.5				185.9	
合計値 (A)	449.0	82.2	104.8	1907.9	18.0				1.6				3.3		0.5				185.9	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	493.90	90.42	115.28	2098.69	19.80				1.76				3.63		0.55				204.49	
設計数量 (D)=Σ(C)	2798.29 ----> 2800				19.80 ----> 19.8				1.76				4.18				204.49 ----> 204			
電工単位工量(E)=(E0)	0.012	0.018	0.015	0.013	0.012	0.018	0.015	0.013	0.016	0.024	0.020	0.018	0.011	0.016	0.014	0.012	0.008	0.013	0.011	0.009
電工量 (C)×(E)	5.926	1.627	1.729	27.282	0.237				0.028				0.039		0.007				2.249	

電工量小計= 39.124

材 料 集 計 表 - 6

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

	600V EM-CE端末処理材			600V EM-CE端末処理材			600V EM-CE端末処理材								
	38 sq			22 sq			14 sq								
	3 c			3 c			3 c								
	屋外	屋内		屋外	屋内		屋外	屋内							
CHK (10- 6)		4			2			4							
合計値 (A)		4			2			4							
設計数量 (D)		4			2			4							
電工単位工量(E)=(E0)															
電工量 (A) × (E)															

材 料 集 計 表 - 7

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

	HIVE				HIVE				HIVE				HIVE								
	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			
CHK (10- 6)	2.9				27.1																
CHK (10- 7)									7.6					2.5					13.8		
合計値 (A)	2.9				27.1				7.6				2.5				13.8				
補完率 (B)		1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	3.19				29.81				8.36				2.75				15.18				
設計数量 (D)=(C)	3.19				29.8				8.36				2.75				15.2				
電工単位工量(E)=(E0)	0.19	0.16			0.15	0.13			0.12	0.10			0.10	0.086			0.076	0.064			
電工量 (C)×(E)	0.606				4.471				1.003				0.275				1.153				

材 料 集 計 表 - 8

[電気設備更新 1期工事(補助)]

	HIVE				FEP				FEP				FEP				FEP			
	22 mm				200 mm				125 mm				100 mm				80 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
CHK (10- 7)	60.2					54.3														
CHK (10- 8)									14.2					89.9					170.5	
合計値 (A)	60.2					54.3				14.2				89.9					170.5	
補完率 (B)		1.1				1.1				1.1				1.1						
(C)=(A)×(B)	66.22					59.73				15.62				98.89					187.55	
設計数量 (D)=(C)	66.2					59.7				15.6				98.9					188	
電工単位工量(E)=(E0)	0.064	0.054				0.10	0.10			0.066	0.066			0.060	0.060				0.045	0.045
電工量 (C)×(E)	4.238					5.973				1.030				5.933					8.439	

	GP 70 mm				GP 54 mm				GP 28 mm				GP 22 mm							
	露出		埋込		露出		埋込		露出		埋込		露出		埋込					
CHK (10- 8)	10.5				11.3															
CHK (10- 9)									2.0				68.2							
合計値 (A)	10.5				11.3				2.0				68.2							
補完率 (B)		1.1				1.1				1.1				1.1						
(C)=(A)×(B)	11.55				12.43				2.20				75.02							
設計数量 (D)=(C)	11.6				12.4				2.20				75.0							
電工単位工量(E)=(E0)	0.31	0.26			0.26	0.22			0.12	0.10			0.096	0.080						
電工量 (C)×(E)	3.580				3.231				0.264				7.201							

材 料 集 計 表 - 11

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

内訳書番号	その他器具	同 左	同 左	同 左	複合工費	同 左	同 左	同 左	
	電極棒	セパレータ	フリクトレベ ルスイッチ	フリクトレベ ルスイッチ	鋼製加工品	鋼製加工品	鋼製加工品	無筋 コンクリート	
	SUS			(歩掛り)	SS(ピット蓋用: 塗装あり)	SS(縁金物用: 塗装あり)	SS(盤架台用: 塗装あり)	18N/mm2	
	m	個	個	組	kg	kg	kg	m3	
ZHK (10- 2)	6	4	4	1	227.086	26.928	131.422	0.396	
	合計値 (A)	6	4	4	1	227.086	26.928	131.422	0.396
	設計数量 (D)=(A)	6.00	4	4		227	26.9	131	0.40
電 工	単位工量 (E)				1.1				
	工 量 (A)×(E)				1.1				
技 術 者	単位工量 (E)				0.60				
	工 量 (A)×(E)				0.60				

Z- 2 / 5 電工量小計=1.1 技術者工量小計=0.60

内訳書番号	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	
	モルタル 仕上げ	金ゴテ仕上げ	型枠	防塵塗装	防火区画処理 補修 壁 900W×300H	コア抜き 壁 300φ×100L (歩掛り)	コア抜き 壁 175φ×100L (歩掛り)	コア抜き 壁 150φ×100L (歩掛り)	
	20mm				箇所	箇所	箇所	箇所	
	m ²	m ²	m ²	m ²					
ZHK (10- 3)	5.28	1.32	2.1	8.7	1	6	2	10	
	合計値 (A)	5.28	1.32	2.1	8.7	1	6	2	10
	設計数量 (D)=(A)	5.28	1.32	2.10	8.70	1	6	2	10
特殊作業員	単位工量 (E)						1.08	0.55	0.45
	工 量 (A)×(E)						6.48	1.10	4.50

Z- 3 / 5 特殊作業員工量小計=12.08

材 料 集 計 表 - 13

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

内訳書番号	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
	コア抜き 壁 125φ×100L (歩掛り)	掘削	埋戻し	残土処理	山砂	舗装版切断工	舗装版破碎工	アスファルト 舗装
	箇所	m ³	m ³	m ³	m ³	t=50 m	m ²	t=50 m ²
ZHK (10- 4)	14	105.458	40.036	65.422	43.667	213.0	72.520	72.520
	合計値 (A)	14	105.458	40.036	65.422	43.667	213.0	72.520
	設計数量 (D)=(A)	14	105	40.0	65.4	43.7	213	72.5
特殊作業員	単位工量 (E)	0.37						
	工 量 (A)×(E)	5.18						

Z- 4 / 5 特殊作業員工量小計=5.18

内訳書番号	複合工費	同 左	同 左	同 左				
	碎石路盤	はつり	コンクリートがら 処分	アスファルトがら 処分				
	t=300							
	m ²	m ³	m ³	m ³				
ZHK (10- 5)	72.520	1.98	1.98	3.627				
合計値 (A)	72.520	1.98	1.98	3.627				
設計数量 (D)=(A)	72.5	1.98	1.98	3.63				

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
			38 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	
1010	CC-W1	M2																				
1019	CC-W1	M1					8.8	8.9	0.5	80.6												
1023	CC-W1	M5																				
1024	CC-W1	RC11	7.3																			
1028	CC-W1	RC12	7.3																			
1044	CC-W1	M9-1												17.4	2.0	3.7	45.9					
1047	CC-W1	M9-2												17.4	5.6	3.6	45.9					
1064	CC-W1	M12-1																17.4	4.8	0.3	45.9	
1071	CC-W1	M12-2																17.4	11.2	3.7	45.9	
1095	CC-W1	M11-1								16.1		0.7	74.9									
1096	CC-W1	M11-2								16.1		0.7	74.9									
1107	CC-2N	M9-3												9.6	6.9	3.8	45.9					
(1/9)	CHK (10- 1)		14.6				8.8	8.9	0.5	80.6	32.2		1.4	149.8	44.4	14.5	11.1	137.7	52.4	34.0	8.0	253.0

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE						
			3.5 sq				3.5 sq				2 sq				2 sq				2 sq						
			3 c				2 c				3 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				
1006	CVCF-2	RY-W1					6.6x2																		
1013	CC-W1	LP2																	8.8	9.4	1.7	80.6			
1025	CC-W1	RC11	7.3																						
1029	CC-W1	RC12	7.3																						
1037	CC-W1	M8-1								16.1		11.2	50.9												
1039	CC-W1	LP4A																16.1		9.2	50.9				
1050	CC-W1	M10-1	17.4	1.8	3.8	45.9																			
1053	CC-W1	M10-2	17.4	8.6	3.2	45.9																			
1056	CC-W1	LP5A																	17.4x4	3.0x4	2.7x4	45.9x4			
1066	CC-W1	LP7A																	17.4x2	3.8x2	0.7x2	45.9x2			
1073	CC-W1	LP7B																	17.4x2	11.2x2	0.4x2	45.9x2			
1077	CC-W1	M23-1								16.1		4.7	75.4												
1079	CC-W1	LP9A																	16.1		1.5	75.4			
1084	CC-W1	M23-2								16.1		4.7	77.8												
1086	CC-W1	LP9B																	16.1		0.7	77.8			
1087	RY-W1	LP9B																	14.4x3		0.7x3	77.8x3			
1091	CC-W1	M9V1								17.4	3.0	1.3	45.9												
1098	CC-W1	LP6																	16.1x4			76.4x4			
1102	CC-2N	M8-2								8.3		11.2	74.3												
1104	CC-2N	LP-4B																	8.3x2		9.2x2	74.3x2			
1105	CC-2N	LP-4B												8.3		9.2	74.3								
1110	CC-2N	LP5A																	9.6	3.0	2.7	45.9			
1113	CC-2N	M9V2								9.6	6.7	0.8	45.9												
(2/9)	CHK (10- 2)		49.4	10.4	7.0	91.8	13.2							83.6	9.7	33.9	370.2	8.3		9.2	74.3	330.1	54.4	49.3	1385.4

NO	配線区間 自 至		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			
			30 c				20 c				15 c				12 c				10 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	
1015	RY-W1	LP2								10.5	9.4	1.7	80.6									
1032	RY-W1	LP3A					9.0		4.9	151.5												
1040	RY-W1	LP4A								14.4		9.2	50.9									
1041	RY-W1	LP4A												14.4		9.2	50.9					
1058	RY-W1	LP5A					15.7	3.0	2.7	45.9												
1059	RY-W1	LP5A																15.7x3	3.0x3	2.7x3	45.9x3	
1080	RY-W1	LP9A								14.4		1.5	75.4									
1081	RY-W1	LP9A																14.4		1.5	75.4	
1088	RY-W1	LP9B																14.4		0.7	77.8	
1099	RY-W1	LP6																14.4			76.4	
1106	RY-2N	LP-4B					9.6		9.2	74.3												
1112	RY-2N	LP5A																10.9	3.0	2.7	45.9	
1114	RY-2N	2系返送汚泥流																10.9	6.7	0.8	45.9	
1160	RY-W1	RCS-1	17.4x2																			
1161	RY-W1	RCS-1					17.4															
1163	RY-2N	RCS-1								12.6												
1164	RY-2N	RCS-1																12.6				
(3/9)	CHK (10- 3)		34.8				51.7	3.0	16.8	271.7	51.9	9.4	12.4	206.9	14.4		9.2	50.9	124.7	18.7	13.8	459.1

NO	配線区間 自 至		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			
			7 c				6 c				5 c				4 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	
1014	CC-W1	LP2												8.8	9.4	1.7	80.6					
1016	RY-W1	LP2	10.5	9.4	1.7	80.6																
1017	RY-W1	LP2												10.5x2	9.4x2	1.7x2	80.6x2					
1026	RY-W1	RC11	9.0																			
1030	RY-W1	RC12	9.0																			
1033	RY-W1	LP3A	9.0x2		4.9x2	151.5x2																
1034	RY-W1	LP3A					9.0		4.9	151.5												
1035	RY-W1	LP3A												9.0x2		4.9x2	151.5x2					
1042	RY-W1	LP4A												14.4		9.2	50.9					
1057	CC-W1	LP5A																17.4x3	3.0x3	2.7x3	45.9x3	
1060	RY-W1	LP5A								15.7x2	3.0x2	2.7x2	45.9x2									
1061	RY-W1	LP5A												15.7x4	3.0x4	2.7x4	45.9x4					
1062	RY-W1	LP5A																15.7	3.0	2.7	45.9	
1065	RY-W1	No.1汚泥ポンプ								15.7	4.8	0.9	45.9									
1067	RY-W1	LP7A	15.7	3.8	0.7	45.9																
1068	RY-W1	LP7A					15.7	3.8	0.7	45.9												
1069	RY-W1	LP7A												15.7	3.8	0.7	45.9					
1070	RY-W1	LP7A																15.7	3.8	0.7	45.9	
1072	RY-W1	No.2汚泥ポンプ								15.7	11.2	4.3	45.9									
1074	RY-W1	LP7B	15.7	11.2	0.4	45.9																
1075	RY-W1	LP7B												15.7	11.2	0.4	45.9					
1076	RY-W1	LP7B																15.7	11.2	0.4	45.9	
1082	RY-W1	LP9A												14.4		1.5	75.4					
1089	RY-W1	LP9B								14.4		0.7	77.8									
1093	RY-W1	M9V1																15.7	3.0	1.3	45.9	
1097	RY-W1	スクラム圧送ポンプF								14.4		1.9	74.9									
1100	RY-W1	LP6								14.4x2			76.4x2									
1101	RY-W1	LP6												14.4			76.4					
1103	RY-2N	2系最終沈殿池												9.6		11.2	74.3					
1111	CC-2N	LP5A																9.6	3.0	2.7	45.9	
(4/9)	CHK (10- 4)		77.9	24.4	12.6	475.4	24.7	3.8	5.6	197.4	120.4	22.0	13.2	489.1	194.8	55.2	48.7	1097.2	124.6	33.0	15.9	367.2

NO	配線区間 自 至		EM-CEE				EM-CEE-S				EM-IE				EM-IE				EM-IE				
			1.25 sq				1.25 sq				14 sq				5.5 sq				3.5 sq				
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
1003	ED	CC-W1										1.6											
1007	ED	RY-W1															3.3						
1010	CC-W1	M2																			3.5		
1011	RY-W1	細目スクリーンLS	10.5	9.4	3.5	80.6																	
1012	RY-W1	細目スクリーンTL	10.5	9.4	3.5	80.6																	
1013	CC-W1	LP2																			1.7		
1018	RY-W1	LP2	10.5	9.4	1.7	80.6																	
1019	CC-W1	M1															0.5						
1023	CC-W1	M5																			0.5		
1027	RY-W1	RC11					9.0																
1031	RY-W1	RC12					9.0																
1036	RY-W1	LP3A	9.0x2		4.9x2	151.5x2																	
1037	CC-W1	M8-1																			16.2		
1038	RY-W1	1系最終沈殿池	14.4		11.2	50.9																	
1039	CC-W1	LP4A																			14.2		
1043	RY-W1	LP4A	14.4x2		9.2x2	50.9x2																	
1044	CC-W1	M9-1																			3.7		
1047	CC-W1	M9-2																			3.6		
1050	CC-W1	M10-1																			3.7		
1053	CC-W1	M10-2																			3.2		
1056	CC-W1	LP5A																			2.7		
1063	RY-W1	LP5A	15.7x15	3.0x15	2.7x15	45.9x15																	
1064	CC-W1	M12-1																			0.3		
1066	CC-W1	LP7A																			0.7		
1071	CC-W1	M12-2																			3.7		
1073	CC-W1	LP7B																			0.4		
1077	CC-W1	M23-1																			16.2		
1078	RY-W1	No.1濃縮汚汚	14.4		4.7	75.4																	
1079	CC-W1	LP9A																			13.0		
1083	RY-W1	LP9A	14.4		1.5	75.4																	
1084	CC-W1	M23-2																			18.6		
1085	RY-W1	No.2濃縮汚汚	14.4		4.7	77.8																	
1086	CC-W1	LP9B																			14.6		
1090	RY-W1	LP9B	14.4x2		0.7x2	77.8x2																	
1091	CC-W1	M9V1																			1.3		
1092	CC-W1	M9V1	17.4	3.0	1.3	45.9																	
1094	RY-W1	M9V1	15.7x2	3.0x2	1.3x2	45.9x2																	
1095	CC-W1	M11-1																			11.7		
1096	CC-W1	M11-2																			11.7		
1098	CC-W1	LP6																			11.5		
(5/9) 続く																							

水処理設備（更新）

材 料 内 訳 表 （ 続 き 1 ）

[電気設備更新 1期工事（補助）]

NO	配線区間 自 至		EM-CEE				EM-CEE-S				EM-IE				EM-IE				EM-IE					
			1.25 sq				1.25 sq				14 sq				5.5 sq				3.5 sq					
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP		
1102	CC-2N	M8-2																					13.3	
1104	CC-2N	LP-4B																					11.3	
1107	CC-2N	M9-3																					3.8	
1113	CC-2N	M9V2																					0.8	
(5/9)	CHK	(10- 5)	449.0	82.2	104.8	1907.9	18.0					1.6							3.3			0.5		185.9

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE端末処理材				600V EM-CE端末処理材				600V EM-CE端末処理材				HIVE				HIVE			
			38 sq				22 sq				14 sq				70 mm				54 mm			
			屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内			露出	埋込			露出	埋込		
1013	CC-W1	LP2												2.9								
1019	CC-W1	M1					2															
1024	CC-W1	RC11		2																		
1028	CC-W1	RC12		2																		
1056	CC-W1	LP5A																		3.8x5		
1066	CC-W1	LP7A																		4.2		
1073	CC-W1	LP7B																		3.9		
1095	CC-W1	M11-1								2												
1096	CC-W1	M11-2								2												
(6/9)	CHK (10- 6)			4			2			4				2.9						27.1		

NO	配線区間 自 至		HIVE 42 mm				HIVE 36 mm				HIVE 28 mm				HIVE 22 mm				FEP 200 mm			
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
1010	CC-W1	M2																4.7				
1011	RY-W1	細目スクリーンLS																4.7				
1012	RY-W1	細目スクリーンTL																4.7				
1019	CC-W1	M1					2.5															
1023	CC-W1	M5																1.0				
1044	CC-W1	M9-1									4.2											
1047	CC-W1	M9-2									4.2											
1050	CC-W1	M10-1																4.2				
1053	CC-W1	M10-2																4.2				
1057	CC-W1	LP5A	3.8x2																			
1058	RY-W1	LP5A																3.8				
1064	CC-W1	M12-1																3.8				
1065	RY-W1	No. 1汚泥ポンプ																4.4				
1071	CC-W1	M12-2																7.2				
1072	RY-W1	No. 2汚泥ポンプ																7.8				
1091	CC-W1	M9V1																1.7				
1092	CC-W1	M9V1																1.7				
1093	RY-W1	M9V1																1.7				
1094	RY-W1	M9V1																1.7x2				
1107	CC-2N	M9-3									4.2											
1113	CC-2N	M9V2																1.2				
1114	RY-2N	2系返送汚泥流									1.2											
1165	地中電路D	HH-26～HH-25																				26.5
1167	地中電路E	HH-25～HH-15																				13.6
1174	地中電路I	HH-26～HH-33																				14.2
(7/9)	CHK (10- 7)		7.6				2.5				13.8							60.2				54.3

NO	配線区間 自 至		FEP				FEP				FEP				GP				GP			
			125 mm				100 mm				80 mm				70 mm				54 mm			
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
1039	CC-W1	LP4A												9.5								
1079	CC-W1	LP9A																1.8				
1086	CC-W1	LP9B												1.0								
1104	CC-2N	LP-4B																9.5				
1166	地中電路D	HH-26~HH-25						26.5														
1168	地中電路E	HH-25~HH-15						13.6														
1169	地中電路F	HH-6~HH-32						7.7														
1170	地中電路F	HH-6~HH-32								7.7												
1171	地中電路G	HH-32~HH-30						42.1														
1172	地中電路G	HH-32~HH-30								42.1												
1173	地中電路H	HH-30~テ ^イ フH								101.7												
1175	地中電路I	HH-26~HH-33		14.2																		
1176	地中電路J	HH-5~HH-14								19.0												
(8/9)		CHK (10- 8)		14.2				89.9					170.5					10.5				11.3

NO	配線区間 自 至		GP				GP														
			28 mm		22 mm		28 mm		22 mm												
			露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込											
1037	CC-W1	M8-1					11.5														
1038	RY-W1	1系最終沈殿池					11.5														
1077	CC-W1	M23-1					5.0														
1078	RY-W1	No.1濃縮汚					5.0														
1084	CC-W1	M23-2					5.0														
1085	RY-W1	No.2濃縮汚					5.0														
1095	CC-W1	M11-1	1.0																		
1096	CC-W1	M11-2	1.0																		
1097	RY-W1	スクラム送ポンプF					2.2														
1102	CC-2N	M8-2					11.5														
1103	RY-2N	2系最終沈殿池					11.5														
(9/9)	CHK (10- 9)		2.0				68.2														

NO	区 分	電線管類	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	その他器具	
		ベルマウス	ベルマウス	ベルマウス	ベルマウス	プルボックス (VE)	ケーブル 埋設標	ケーブル 埋設シート	電極保持器	
		FEP 200φ用 個	FEP 125φ用 個	FEP 100φ用 個	FEP 80φ用 個	200*200*100 個	コンクリート製 本	m	4P 個	
1003	地中管路掘削D(舗装)	2		2				2	26.5	
1004	地中管路掘削E(土)	1		1				1	11.2	
1005	地中管路掘削E(舗装)	1		1				1	2.4	
1006	地中管路掘削F(土)			1	1			1	5.8	
1007	地中管路掘削F(舗装)			1	1			1	1.9	
1008	地中管路掘削G(舗装)			4	4			5	42.1	
1009	地中管路掘削H(土)				5			5	93.7	
1010	地中管路掘削H(舗装)				1			1	8	
1011	地中管路掘削I(舗装)	2	2					2	14.2	
1012	地中管路掘削J(土)				1			1	7.6	
1013	地中管路掘削J(舗装)				1			1	11.4	
1021	床排水ビット電極					2				2
(1/5)	ZHK (10- 1)	6	2	10	14	2	21	224.8	2	

水処理設備（更新）

材 料 内 訳 表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

NO	区 分	その他器具	同 左	同 左	同 左	複合工費	同 左	同 左	同 左
		電極棒	セパレータ	フリクトレベ`ルスイッチ	フリクトレベ`ルスイッチ	鋼製加工品	鋼製加工品	鋼製加工品	無筋 コンクリート
		SUS m	個	個	(歩掛り) 組	SS(ピット蓋用: 塗装あり) kg	SS(縁金物用: 塗装あり) kg	SS(盤架台用: 塗装あり) kg	18N/mm2 m3
1002	カム圧送水槽フリクトレベ`ルスイッチ			4	1				
1014	電気室ピット増築					125.129	26.928		0.396
1015	電気室ピット蓋補修					101.957			
1016	1系水処理設備CC・RY							109.294	
1017	水処理設備(2)CC							22.128	
1021	床排水ピット電極	6	4						
(2/5)	ZHK (10- 2)	6	4	4	1	227.086	26.928	131.422	0.396

水処理設備（更新）

材 料 内 訳 表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

NO	区 分	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		モルタル 仕上げ	金ゴテ仕上げ	型枠	防塵塗装	防火区画処理 補修 壁 900W×300H	コア抜き 壁 300φ×100L (歩掛り)	コア抜き 壁 175φ×100L (歩掛り)	コア抜き 壁 150φ×100L (歩掛り)
		20mm ㎡	㎡	㎡	㎡	箇所	箇所	箇所	箇所
1001	電気室防火区画処理補修					1			
1003	地中管路掘削D(舗装)						2		2
1004	地中管路掘削E(土)						1		1
1005	地中管路掘削E(舗装)						1		1
1006	地中管路掘削F(土)								1
1007	地中管路掘削F(舗装)								1
1008	地中管路掘削G(舗装)								4
1011	地中管路掘削I(舗装)						2	2	
1014	電気室 ^レ 増築	5.28	1.32	2.1	8.7				
(3/5)	ZHK (10- 3)	5.28	1.32	2.1	8.7	1	6	2	10

NO	区 分	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		コア抜き	掘削	埋戻し	残土処理	山砂	舗装版切断工	舗装版破砕工	同 左
		壁 125φ×100L (歩掛り)					t=50		t=50
		箇所	m3	m3	m3	m3	m	m ²	m ²
1003	地中管路掘削D(舗装)		18.02	3.18	14.84	8.48		21.2	21.2
1004	地中管路掘削E(土)		8.064	4.48	3.584	3.584			
1005	地中管路掘削E(舗装)		1.632	0.288	1.344	0.768	4.8	1.92	1.92
1006	地中管路掘削F(土)	1	3.016	1.885	1.131	1.131			
1007	地中管路掘削F(舗装)	1	0.926	0.185	0.741	0.371	3.8	1.235	1.235
1008	地中管路掘削G(舗装)	4	20.524	4.105	16.419	8.21	84.2	27.365	27.365
1009	地中管路掘削H(土)	5	33.732	21.082	12.65	12.65			
1010	地中管路掘削H(舗装)	1	2.7	0.54	2.16	1.08	16	3.6	3.6
1011	地中管路掘削I(舗装)		10.26	1.811	8.449	4.828	28.4	12.07	12.07
1012	地中管路掘削J(土)	1	2.736	1.71	1.026	1.026			
1013	地中管路掘削J(舗装)	1	3.848	0.77	3.078	1.539	22.8	5.13	5.13
(4/5)	ZHK (10- 4)	14	105.458	40.036	65.422	43.667	213.0	72.520	72.520

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1003	ED D種接地幹線	CC-W1 1系水処理設備 備コントロールセンタ	EM-IE 14 sq	P&D	1.6	1.2 + 0.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1006	CVCF-2 蓄電池盤	RY-W1 1系水処理設備 補助継電器盤	600V EM-CE 3.5 sq - 2 cx 2	P&D	6.6	1.5 + 1.8 + 1.2 + 1.7 + 0.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1007	ED D種接地幹線	RY-W1 1系水処理設備 補助継電器盤	EM-IE 5.5 sq	P&D	3.3	1.2 + 1.7 + 0.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1010	CC-W1 1系水処理設備 コントロールセンタ	M2 細目スクリーン	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	8.8	0.4 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4 + 1.5
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5
				CP	3.5	0.5 + 1.2 + 0.9 + 0.9
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
			EM-IE 3.5 sq HIVE 22 mm	CP	3.5	0.5 + 1.2 + 0.9 + 0.9
				露出	4.7	0.5 + (1.2) + 1.2 + 0.9 + 0.9
				埋込		
1011	RY-W1 1系水処理設備 補助継電器盤	細目スクリーンLS	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	10.5	0.4 + 1.7 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4 + 1.5
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5
				CP	3.5	0.5 + 1.2 + 0.9 + 0.9
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	4.7	0.5 + (1.2) + 1.2 + 0.9 + 0.9
				埋込		

水処理設備（更新）（ 2/ 23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1012	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	細目スクリーンTL	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	10.5	0.4 + 1.7 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4 + 1.5
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5
				CP	3.5	0.5 + 1.2 + 0.9 + 0.9
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
			HIVE 22 mm	露出	4.7	0.5 + (1.2)+ 1.2 + 0.9 + 0.9
				埋込		
1013	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	細目スクリーン現場操作盤	EM-CEE 2 sq - 2 c	P&D	8.8	0.4 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4 + 1.5
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5
				CP	1.7	0.5 + 1.2
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
			EM-IE 3.5 sq	CP	1.7	0.5 + 1.2
			HIVE 70 mm	露出	2.9	0.5 + (1.2)+ 1.2
1014	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	細目スクリーン現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	8.8	0.4 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4 + 1.5
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5
				CP	1.7	0.5 + 1.2
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
				CP		
				露出		
	埋込					
1015	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	細目スクリーン現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	10.5	0.4 + 1.7 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4 + 1.5
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5
				CP	1.7	0.5 + 1.2
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
				CP		
				露出		
	埋込					
1016	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	細目スクリーン現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 7 c	P&D	10.5	0.4 + 1.7 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4 + 1.5
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5
				CP	1.7	0.5 + 1.2
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
				CP		
				露出		
	埋込					

水処理設備（更新）（ 3/ 23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
1017	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP2 細目スクリーン現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 cx 2	P&D	10.5	0.4 + 1.7 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4 + 1.5	
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5	
				CP	1.7	0.5 + 1.2	
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1	
				CP			
				露出			
1018	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP2 細目スクリーン現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	10.5	0.4 + 1.7 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4 + 1.5	
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5	
				CP	1.7	0.5 + 1.2	
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1	
				CP			
				露出			
1019	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	M1 揚砂ホップ	600V EM-CE 22 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	8.8	0.4 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4 + 1.5	
				RACK	8.9	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3	
				CP	0.5	0.5	
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1	
				EM-IE 5.5 sq	CP	0.5	0.5
				HIVE 36 mm	露出	2.5	0.5 + (2.0)
1023	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	M5 揚砂ホップ沈砂搬出用ホイス	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	8.8	0.4 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4 + 1.5	
				RACK	8.6	1.2 + 3.5 + 3.9	
				CP	0.5	0.5	
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1	
				EM-IE 3.5 sq	CP	0.5	0.5
				HIVE 22 mm	露出	1.0	0.5 + (0.5)
1024	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	RC11 1-1ポータVVVF盤	600V EM-CE 38 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	7.3	0.4 + 1.2 + 2.4 + 2.3 + 1.0	
				RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
				露出			
			埋込				

水処理設備（更新）（ 4/ 23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1025	CC-W1 1系水処理設備 制御盤	RC11 1-1ポ-タVVVF盤	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	7.3	0.4 + 1.2 + 2.4 + 2.3 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1026	RY-W1 1系水処理設備 補助継電器盤	RC11 1-1ポ-タVVVF盤	EM-CEE 1.25 sq - 7 c	P&D	9.0	0.4 + 1.7 + 1.2 + 2.4 + 2.3 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1027	RY-W1 1系水処理設備 補助継電器盤	RC11 1-1ポ-タVVVF盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	9.0	0.4 + 1.7 + 1.2 + 2.4 + 2.3 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1028	CC-W1 1系水処理設備 制御盤	RC12 1-2ポ-タVVVF盤	600V EM-CE 38 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	7.3	0.4 + 1.2 + 2.4 + 2.3 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1029	CC-W1 1系水処理設備 制御盤	RC12 1-2ポ-タVVVF盤	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	7.3	0.4 + 1.2 + 2.4 + 2.3 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

水処理設備（更新）（ 5/ 23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1030	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	RC12 1-2ボクVVVF盤	EM-CEE 1.25 sq - 7 c	P&D	9.0	0.4 + 1.7 + 1.2 + 2.4 + 2.3 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1031	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	RC12 1-2ボクVVVF盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	9.0	0.4 + 1.7 + 1.2 + 2.4 + 2.3 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1032	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP3A 1-1, 2ボク現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	9.0	0.4 + 1.7 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4
				RACK		
				CP	4.9	1.3 + 3.6
				FEP	151.5	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 3.7 + 45.4 + 19.2 + 32.2 + 1.2
				CP		
				露出		
				埋込		
1033	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP3A 1-1, 2ボク現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 7 cx 2	P&D	9.0	0.4 + 1.7 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4
				RACK		
				CP	4.9	1.3 + 3.6
				FEP	151.5	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 3.7 + 45.4 + 19.2 + 32.2 + 1.2
				CP		
				露出		
				埋込		
1034	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP3A 1-1, 2ボク現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 6 c	P&D	9.0	0.4 + 1.7 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4
				RACK		
				CP	4.9	1.3 + 3.6
				FEP	151.5	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 3.7 + 45.4 + 19.2 + 32.2 + 1.2
				CP		
				露出		
				埋込		

水処理設備（更新）（ 6/ 23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
1035	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP3A 1-1,2ボク現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 cx 2	P&D	9.0	0.4 + 1.7 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4	
				RACK			
				CP	4.9	1.3 + 3.6	
				FEP	151.5	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 3.7 + 45.4 + 19.2 + 32.2 + 1.2	
				CP			
				露出			
埋込							
1036	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP3A 1-1,2ボク現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 cx 2	P&D	9.0	0.4 + 1.7 + 1.2 + 1.8 + 1.5 + 2.4	
				RACK			
				CP	4.9	1.3 + 3.6	
				FEP	151.5	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 3.7 + 45.4 + 19.2 + 32.2 + 1.2	
				CP			
				露出			
埋込							
1037	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	M8-1 1系最終沈殿池汚泥掻寄機	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	16.1	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	11.2	7.5 + 0.8 + 2.9	
				FEP	50.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 2.7 + 2.3	
				EM-IE 3.5 sq	CP	16.2	2.7 + 2.3 + 7.5 + 0.8 + 2.9
				GP 22 mm	露出	11.5	(0.3)+ 7.5 + 0.8 + 2.9
埋込							
1038	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	1系最終沈殿池汚泥掻寄機TL	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	11.2	7.5 + 0.8 + 2.9	
				FEP	50.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 2.7 + 2.3	
				CP			
				GP 22 mm	露出	11.5	(0.3)+ 7.5 + 0.8 + 2.9
埋込							
1039	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	1系最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	EM-CEE 2 sq - 2 c	P&D	16.1	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	9.2	7.5 + 1.7	
				FEP	50.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 2.7 + 2.3	
				EM-IE 3.5 sq	CP	14.2	2.7 + 2.3 + 7.5 + 1.7
				GP 70 mm	露出	9.5	(0.3)+ 7.5 + 1.7
埋込							

水処理設備（更新）（ 7 / 23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1040	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP4A 1系終沈汚泥掻寄機現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	9.2	7.5 + 1.7
				FEP	50.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 2.7 + 2.3
				CP		
				露出		
				埋込		
1041	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP4A 1系終沈汚泥掻寄機現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 12 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	9.2	7.5 + 1.7
				FEP	50.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 2.7 + 2.3
				CP		
				露出		
				埋込		
1042	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP4A 1系終沈汚泥掻寄機現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	9.2	7.5 + 1.7
				FEP	50.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 2.7 + 2.3
				CP		
				露出		
				埋込		
1043	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP4A 1系終沈汚泥掻寄機現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 cx 2	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	9.2	7.5 + 1.7
				FEP	50.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 2.7 + 2.3
				CP		
				露出		
				埋込		
1044	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	M9-1 No.1返送汚泥ポンプ	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	17.4	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	2.0	1.8 + 0.2
				CP	3.7	0.3 + 3.0 + 0.4
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.7	0.3 + 1.0 + 2.0 + 0.4
			HIVE 28 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)
				埋込		

水処理設備（更新）（ 8/ 23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
1047	CC-W1 1系水処理設備 コントロールセンタ	M9-2 No.2返送汚泥 ポンプ	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	17.4	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3	
				RACK	5.6	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4	
				CP	3.6	0.3 + 3.0 + 0.3	
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.6	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	0.3 + 1.0 + 2.0 + 0.3
			HIVE 28 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)	
				埋込			
1050	CC-W1 1系水処理設備 コントロールセンタ	M10-1 No.1余剰汚泥 ポンプ	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	17.4	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3	
				RACK	1.8	1.8	
				CP	3.8	0.3 + 2.6 + 0.9	
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.7	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	0.3 + 1.0 + 1.5 + 0.9
			HIVE 22 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)	
				埋込			
1053	CC-W1 1系水処理設備 コントロールセンタ	M10-2 No.2余剰汚泥 ポンプ	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	17.4	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3	
				RACK	8.6	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7	
				CP	3.2	0.3 + 2.6 + 0.3	
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.2	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	0.3 + 1.0 + 1.6 + 0.3
			HIVE 22 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)	
				埋込			
1056	CC-W1 1系水処理設備 コントロールセンタ	LP5A 返送・余剰汚 泥ポンプ 現場 操作盤	EM-CEE 2 sq - 2 cx 4	P&D	17.4	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3	
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0	
				CP	2.7	0.3 + 2.4	
			EM-IE 3.5 sq	CP	2.7	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	0.3 + 2.4
			HIVE 54 mm x 5	露出	3.8	0.3 + (3.5)	
				埋込			
1057	CC-W1 1系水処理設備 コントロールセンタ	LP5A 返送・余剰汚 泥ポンプ 現場 操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 3 cx 3	P&D	17.4	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3	
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0	
				CP	2.7	0.3 + 2.4	
			EM-IE 3.5 sq	CP	2.7	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	0.3 + 2.4
			HIVE 42 mm x 2	露出	3.8	0.3 + (3.5)	
				埋込			

水処理設備（更新）（ 9/ 23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1058	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
			HIVE 22 mm	露出	3.8	0.3 + (3.5)
				埋込		
1059	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 cx 3	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
				露出		
				埋込		
1060	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 5 cx 2	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
				露出		
				埋込		
1061	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 cx 4	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
				露出		
				埋込		
1062	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
				露出		
				埋込		

水処理設備（更新）（10/23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1063	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 cx15	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
				CP		
				露出		
1064	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	M12-1 No.1汚泥ポンプ棟床排水ポンプ	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	17.4	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	4.8	0.4 + 3.4 + 1.0
				CP	0.3	0.3
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
			EM-IE 3.5 sq	CP	0.3	0.3
			HIVE 22 mm	露出	3.8	0.3 + (3.5)
1065	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	No.1汚泥ポンプ棟床排水ポンプ LF	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	4.8	0.4 + 3.4 + 1.0
				CP	0.9	0.3 + 0.2 + 0.2 + 0.2
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
			CP			
			HIVE 22 mm	露出	4.4	0.3 + (3.5) + 0.2 + 0.2 + 0.2
1066	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	LP7A No.1汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	EM-CEE 2 sq - 2 cx 2	P&D	17.4	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.8	0.4 + 3.4
				CP	0.7	0.3 + 0.4
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
			EM-IE 3.5 sq	CP	0.7	0.3 + 0.4
			HIVE 54 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + 0.4
1067	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP7A No.1汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	EM-CEE 1.25 sq - 7 c	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.8	0.4 + 3.4
				CP	0.7	0.3 + 0.4
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
			CP			
			露出			
			埋込			

水処理設備（更新）（11/23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
1068	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP7A No.1汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	EM-CEE 1.25 sq - 6 c	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3	
				RACK	3.8	0.4 + 3.4	
				CP	0.7	0.3 + 0.4	
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	
				CP			
				露出			
				埋込			
1069	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP7A No.1汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3	
				RACK	3.8	0.4 + 3.4	
				CP	0.7	0.3 + 0.4	
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	
				CP			
				露出			
				埋込			
1070	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP7A No.1汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3	
				RACK	3.8	0.4 + 3.4	
				CP	0.7	0.3 + 0.4	
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	
				CP			
				露出			
				埋込			
1071	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンター	M12-2 No.2汚泥ポンプ棟床排水ポンプ	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	17.4	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3	
				RACK	11.2	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7 + 2.6	
				CP	3.7	0.4 + 2.2 + 1.1	
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.7	0.4 + 2.2 + 1.1	
			HIVE 22 mm	露出	7.2	(3.5)+ 0.4 + 2.2 + 1.1	
				埋込			
1072	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	No.2汚泥ポンプ棟床排水ポンプ LF	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3	
				RACK	11.2	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7 + 2.6	
				CP	4.3	0.4 + 2.2 + 1.1 + 0.2 + 0.2 + 0.2	
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	
				CP			
				HIVE 22 mm	露出	7.8	(3.5)+ 0.4 + 2.2 + 1.1 + 0.2 + 0.2 + 0.2
					埋込		

水処理設備（更新）（12/23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

№	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1073	CC-W1 1系水処理設備 コントロールセンタ	LP7B No.2汚泥ポンプ 室床排水ポンプ 現場操作	EM-CEE 2 sq - 2 cx 2	P&D	17.4	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	11.2	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7 + 2.6
				CP	0.4	0.4
			FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	
			EM-IE 3.5 sq	CP	0.4	0.4
			HIVE 54 mm	露出	3.9	(3.5)+ 0.4
			埋込			
1074	RY-W1 1系水処理設備 補助継電器盤	LP7B No.2汚泥ポンプ 室床排水ポンプ 現場操作	EM-CEE 1.25 sq - 7 c	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	11.2	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7 + 2.6
				CP	0.4	0.4
			FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	
				CP		
				露出		
			埋込			
1075	RY-W1 1系水処理設備 補助継電器盤	LP7B No.2汚泥ポンプ 室床排水ポンプ 現場操作	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	11.2	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7 + 2.6
				CP	0.4	0.4
			FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	
				CP		
				露出		
			埋込			
1076	RY-W1 1系水処理設備 補助継電器盤	LP7B No.2汚泥ポンプ 室床排水ポンプ 現場操作	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	11.2	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7 + 2.6
				CP	0.4	0.4
			FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	
				CP		
				露出		
			埋込			
1077	CC-W1 1系水処理設備 コントロールセンタ	M23-1 No.1濃縮タンク 汚泥掻寄機	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	16.1	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	4.7	1.5 + 0.5 + 2.0 + 0.7
			FEP	75.4	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2	
			EM-IE 3.5 sq	CP	16.2	7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2 + 1.5 + 0.5 + 2.0 + 0.7
			GP 22 mm	露出	5.0	(0.3)+ 1.5 + 0.5 + 2.0 + 0.7
			埋込			

水処理設備（更新）（13/23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
1078	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	No.1濃縮タンク汚泥掻寄機TL	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	4.7	1.5 + 0.5 + 2.0 + 0.7	
				FEP	75.4	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2	
				CP			
			GP	22 mm	露出	5.0	(0.3)+ 1.5 + 0.5 + 2.0 + 0.7
		埋込					
1079	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンター	No.1濃縮タンク汚泥掻寄機現場操作盤	EM-CEE 2 sq - 2 c	P&D	16.1	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	1.5	1.5	
				FEP	75.4	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2	
				EM-IE 3.5 sq	CP	13.0	7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2 + 1.5
				GP 54 mm	露出	1.8	(0.3)+ 1.5
		埋込					
1080	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	No.1濃縮タンク汚泥掻寄機現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	1.5	1.5	
				FEP	75.4	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2	
				CP			
				露出			
		埋込					
1081	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	No.1濃縮タンク汚泥掻寄機現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	1.5	1.5	
				FEP	75.4	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2	
				CP			
				露出			
		埋込					
1082	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	No.1濃縮タンク汚泥掻寄機現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	1.5	1.5	
				FEP	75.4	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2	
				CP			
				露出			
		埋込					

水処理設備（更新）（14/23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
1083	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP9A No.1濃縮タンク汚泥掻寄機現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	1.5	1.5	
				FEP	75.4	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2	
				CP			
				露出			
1084	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	M23-2 No.2濃縮タンク汚泥掻寄機	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	16.1	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	4.7	0.7 + 1.0 + 3.0	
				FEP	77.8	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 13.9	
				EM-IE 3.5 sq	CP	18.6	13.9 + 0.7 + 1.0 + 3.0
				GP 22 mm	露出	5.0	(0.3) + 0.7 + 1.0 + 3.0
1085	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP9A No.2濃縮タンク汚泥掻寄機TL	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	4.7	0.7 + 1.0 + 3.0	
				FEP	77.8	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 13.9	
				CP			
				GP 22 mm	露出	5.0	(0.3) + 0.7 + 1.0 + 3.0
1086	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	LP9B No.2濃縮タンク掻寄機現場操作盤	EM-CEE 2 sq - 2 c	P&D	16.1	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	0.7	0.7	
				FEP	77.8	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 13.9	
				EM-IE 3.5 sq	CP	14.6	13.9 + 0.7
				GP 70 mm	露出	1.0	(0.3) + 0.7
1087	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP9B No.2濃縮タンク掻寄機現場操作盤	EM-CEE 2 sq - 2 cx 3	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	0.7	0.7	
				FEP	77.8	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 13.9	
				CP			
				露出			
			埋込				

水処理設備（更新）（15/23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1088	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP9B No.2濃縮タンク 揺寄機現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	0.7	0.7
				FEP	77.8	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 13.9
				CP		
				露出		
埋込						
1089	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP9B No.2濃縮タンク 揺寄機現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	0.7	0.7
				FEP	77.8	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 13.9
				CP		
				露出		
埋込						
1090	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	LP9B No.2濃縮タンク 揺寄機現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 cx 2	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	0.7	0.7
				FEP	77.8	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 13.9
				CP		
				露出		
埋込						
1091	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	M9V1 1系返送汚泥 流量調節弁	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	17.4	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	1.3	0.3 + 1.0
			FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	
			EM-IE 3.5 sq	CP	1.3	0.3 + 1.0
			HIVE 22 mm	露出	1.7	0.3 + (0.4) + 1.0
埋込						
1092	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	M9V1 1系返送汚泥 流量調節弁	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	17.4	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	1.3	0.3 + 1.0
			FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	
			CP			
			HIVE 22 mm	露出	1.7	0.3 + (0.4) + 1.0
埋込						

水処理設備（更新）（16/23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1093	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	M9V1 1系返送汚泥流量調節弁	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	1.3	0.3 + 1.0
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
			HIVE 22 mm	露出	1.7	0.3 + (0.4) + 1.0
				埋込		
1094	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	M9V1 1系返送汚泥流量調節弁	EM-CEE 1.25 sq - 2 cx 2	P&D	15.7	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	1.3	0.3 + 1.0
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
			HIVE 22 mm x 2	露出	1.7	0.3 + (0.4) + 1.0
				埋込		
1095	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	M11-1 No.1スクム圧送ポンプ	600V EM-CE 14 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	16.1	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	0.7	0.7
				FEP	74.9	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.2
			EM-IE 3.5 sq	CP	11.7	7.3 + 3.5 + 0.2 + 0.7
			GP 28 mm	露出	1.0	(0.3) + 0.7
1096	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	M11-2 No.2スクム圧送ポンプ	600V EM-CE 14 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	16.1	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	0.7	0.7
				FEP	74.9	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.2
			EM-IE 3.5 sq	CP	11.7	7.3 + 3.5 + 0.2 + 0.7
			GP 28 mm	露出	1.0	(0.3) + 0.7
1097	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	スクム圧送ポンプ FS	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	1.9	0.7 + 0.8 + 0.4
				FEP	74.9	2.9 + 2.9 + 14.2 + 17.0 + 15.2 + 10.3 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.2
			GP 22 mm	露出	2.2	(0.3) + 0.7 + 0.8 + 0.4
				埋込		

水処理設備（更新）（17/23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1098	CC-W1 1系水処理設備 コントロールセンタ	LP6 スカム圧送ポンプ 現場操作盤	EM-CEE 2 sq - 2 cx 4	P&D	16.1	0.4 + 1.7 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP		
			FEP	76.4	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 7.6 + 11.4 + 7.3 + 1.9 + 1.8 + 0.5	
			EM-IE 3.5 sq	CP	11.5	7.3 + 1.9 + 1.8 + 0.5
				露出		
	埋込					
1099	RY-W1 1系水処理設備 補助継電器盤	LP6 スカム圧送ポンプ 現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP		
			FEP	76.4	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 7.6 + 11.4 + 7.3 + 1.9 + 1.8 + 0.5	
				CP		
				露出		
	埋込					
1100	RY-W1 1系水処理設備 補助継電器盤	LP6 スカム圧送ポンプ 現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 5 cx 2	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP		
			FEP	76.4	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 7.6 + 11.4 + 7.3 + 1.9 + 1.8 + 0.5	
				CP		
				露出		
	埋込					
1101	RY-W1 1系水処理設備 補助継電器盤	LP6 スカム圧送ポンプ 現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	14.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP		
			FEP	76.4	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 7.6 + 11.4 + 7.3 + 1.9 + 1.8 + 0.5	
				CP		
				露出		
	埋込					
1102	CC-2N 水処理設備(2) コントロールセンタ	M8-2 2系最終沈殿池 污泥掻寄機	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	8.3	0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	11.2	7.5 + 0.8 + 2.9
			FEP	74.3	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 2.7 + 23.6 + 2.1	
			EM-IE 3.5 sq	CP	13.3	2.1 + 7.5 + 0.8 + 2.9
			GP 22 mm	露出	11.5	(0.3) + 7.5 + 0.8 + 2.9
				埋込		

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1103	水処理設備(2) 補助継電器盤	2系最終沈殿池汚泥掻寄機TL	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	9.6	1.3 + 0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	11.2	7.5 + 0.8 + 2.9
				FEP	74.3	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 2.7 + 23.6 + 2.1
			GP 22 mm	露出	11.5	(0.3)+ 7.5 + 0.8 + 2.9
				埋込		
1104	水処理設備(2) コントロールセンター	No.2最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	EM-CEE 2 sq - 2 cx 2	P&D	8.3	0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	9.2	7.5 + 1.7
			FEP	74.3	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 2.7 + 23.6 + 2.1	
			EM-IE 3.5 sq	CP	11.3	2.1 + 7.5 + 1.7
			GP 54 mm	露出	9.5	(0.3)+ 7.5 + 1.7
1105	水処理設備(2) コントロールセンター	No.2最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	8.3	0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	9.2	7.5 + 1.7
			FEP	74.3	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 2.7 + 23.6 + 2.1	
				CP		
				露出		
1106	水処理設備(2) 補助継電器盤	No.2最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	9.6	1.3 + 0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	9.2	7.5 + 1.7
				FEP	74.3	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 2.7 + 23.6 + 2.1
				CP		
				露出		
1107	水処理設備(2) コントロールセンター	No.3返送汚泥ポンプ	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	9.6	0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	6.9	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2
				CP	3.8	0.3 + 3.0 + 0.5
			FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6	
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.8	0.3 + 1.0 + 2.0 + 0.5
			HIVE 28 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5)+ (0.4)
	埋込					

水処理設備（更新）（19/23）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1110	CC-2N 水処理設備(2) コントロールセンター	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場 操作盤	EM-CEE 2 sq - 2 c	P&D	9.6	0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
				CP		
				露出		
埋込						
1111	CC-2N 水処理設備(2) コントロールセンター	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場 操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	9.6	0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
				CP		
				露出		
埋込						
1112	RY-2N 水処理設備(2) 補助継電器盤	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場 操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	10.9	1.3 + 0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
				CP		
				露出		
埋込						
1113	CC-2N 水処理設備(2) コントロールセンター	M9V2 2系返送汚泥 流量調節弁	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	9.6	0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	6.7	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1
				CP	0.8	0.3 + 0.5
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
			EM-IE 3.5 sq	CP	0.8	0.3 + 0.5
			HIVE 22 mm	露出	1.2	0.3 + (0.4) + 0.5
埋込						
1114	RY-2N 水処理設備(2) 補助継電器盤	2系返送汚泥 流量調節弁LS	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	10.9	1.3 + 0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	6.7	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1
				CP	0.8	0.3 + 0.5
				FEP	45.9	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6
			CP			
			HIVE 28 mm	露出	1.2	0.3 + (0.4) + 0.5
埋込						

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1160	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	RCS-1 コントローラ盤(1)	EM-CEE 1.25 sq - 30 cx 2	P&D	17.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 0.7 + 3.9 + 0.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1161	RY-W1 1系水処理設備補助継電器盤	RCS-1 コントローラ盤(1)	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	17.4	0.4 + 4.4 + 5.3 + 2.3 + 0.7 + 3.9 + 0.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1163	RY-2N 水処理設備(2)補助継電器盤	RCS-1 コントローラ盤(1)	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	12.6	1.3 + 0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 0.7 + 3.9 + 0.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1164	RY-2N 水処理設備(2)補助継電器盤	RCS-1 コントローラ盤(1)	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	12.6	1.3 + 0.5 + 0.5 + 3.1 + 2.2 + 0.7 + 3.9 + 0.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1165	地中電路D	HH-26~HH-25		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
			FEP 200 mm			
埋込	26.5	26.5				

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1166	地中電路D	HH-26～HH-25		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 100 mm	露出	
	埋込	26.5	26.5			
1167	地中電路E	HH-25～HH-15		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 200 mm	露出	
	埋込	13.6	13.6			
1168	地中電路E	HH-25～HH-15		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 100 mm	露出	
	埋込	13.6	13.6			
1169	地中電路F	HH-6～HH-32		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 100 mm	露出	
	埋込	7.7	7.7			
1170	地中電路F	HH-6～HH-32		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 80 mm	露出	
	埋込	7.7	7.7			

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1171	地中電路G	HH-32～HH-30		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 100 mm	露出	
	埋込	42.1	10.2 + 7.6 + 24.3			
1172	地中電路G	HH-32～HH-30		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 80 mm	露出	
	埋込	42.1	10.2 + 7.6 + 24.3			
1173	地中電路H	HH-30～デタッチ HH		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 80 mm	露出	
	埋込	101.7	3.7 + 45.4 + 19.2 + 32.2 + 1.2			
1174	地中電路I	HH-26～HH-33		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 200 mm	露出	
	埋込	14.2	14.2			
1175	地中電路I	HH-26～HH-33		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 125 mm	露出	
	埋込	14.2	14.2			

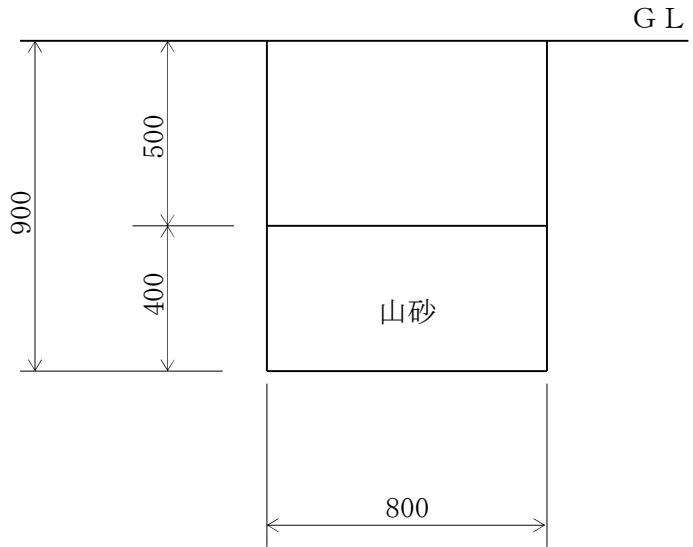
No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1176	地中電路J	HH-5~HH-14		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
			FEP 80 mm	露出		
				埋込	19.0	7.6 + 11.4
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

複 合 工 計 算 書

名 称	地中管路掘削D (舗装)	26.5m	掘 削	0.85×0.8×26.5 = 18.02	計 18.02 m ³
FEP構成 FEP200×1 (ベルマウス×2、コア抜きφ300×2) FEP100×1 (ベルマウス×2、コア抜きφ150×2)			埋 戻	掘削 - 残土処理 = 18.02 - 14.84 = 3.18	3.18 m ³
			山 砂	0.4×0.8×26.5 = 8.48	8.48 m ³
			残 土 処 理	(0.3+0.4)×0.8×26.5 = 14.84	14.84 m ³
			舗 装 工	• 舗装版切断工 t=5cm 26.5×2 = 53	53 m
				• 舗装版破碎工 0.8×26.5 = 21.2	21.2 m ²
				• アスファルトがら処分 0.05×0.8×26.5 = 1.06	1.06 m ³
				• アスファルト舗装 t=5cm 0.8×26.5 = 21.2	21.2 m ²
材 料	ケーブル埋設標 (コンクリート製)	2 本			
	ケーブル埋設シート	26.5 m		• 碎石路盤 t=30cm 0.8×26.5 = 21.2	21.2 m ²

複合工計算書

名 称	地中管路掘削E (土)	11.2m	掘削	$0.9 \times 0.8 \times 11.2$ = 8.064	計
FEP構成 FEP200×1 (ベルマウス×1、コア抜きφ300×1) FEP100×1 (ベルマウス×1、コア抜きφ150×1)			埋戻	掘削 - 残土処理 = 8.064 - 3.584 = 4.48	8.064 m ³
			山砂	$0.4 \times 0.8 \times 11.2$ = 3.584	4.48 m ³
			残土処理	同上	3.584 m ³
			ケーブル埋設標柱		1 本
			ケーブル埋設シート		11.2 m



複 合 工 計 算 書

名 称	地中管路掘削E (舗装)	2.4m			計
	<p>FEP構成 FEP200×1 (ベルマウス×1、コア抜きφ300×1) FEP100×1 (ベルマウス×1、コア抜きφ150×1)</p>		掘削	$0.85 \times 0.8 \times 2.4$ $= 1.632$	1.632 m ³
			埋戻	掘削 - 残土処理 $= 1.632 - 1.344$ $= 0.288$	0.288 m ³
			山砂	$0.4 \times 0.8 \times 2.4$ $= 0.768$	0.768 m ³
			残土処理	$(0.3+0.4) \times 0.8 \times 2.4$ $= 1.344$	1.344 m ³
			舗装工	・舗装版切断工 t=5cm 2.4×2 $= 4.8$	4.8 m
				・舗装版破碎工 0.8×2.4 $= 1.92$	1.92 m ²
				・アスファルトがら処分 $0.05 \times 0.8 \times 2.4$ $= 0.096$	0.096 m ³
				・アスファルト舗装 t=5cm 0.8×2.4 $= 1.92$	1.92 m ²
材 料	ケーブル埋設標 (コンクリート製)	1 本		・碎石路盤 t=30cm 0.8×2.4 $= 1.92$	1.92 m ²

複合工計算書

名 称	地中管路掘削F (土)	5.8m	掘削	0.8×0.65×5.8 = 3.016	計 3.016 m ³
<p>FEP構成 FEP100×1 (ベルマウス×1、コア抜きφ150×1) FEP80×1 (ベルマウス×1、コア抜きφ125×1)</p>			埋戻	掘削 - 残土処理 = 3.016 - 1.131 = 1.885	1.885 m ³
			山砂	0.3×0.65×5.8 = 1.131	1.131 m ³
			残土処理	同 上	1.131 m ³
			ケーブル埋設標柱		1 本
			ケーブル埋設シート		5.8 m

複 合 工 計 算 書

名 称	地中管路掘削F (舗装)	1.9m			計
	<p>FEP構成 FEP100×1 (ベルマウス×1、コア抜きφ150×1) FEP80×1 (ベルマウス×1、コア抜きφ125×1)</p>		掘削	$0.75 \times 0.65 \times 1.9$ $= 0.926$	0.926 m ³
			埋戻	掘削 - 残土処理 $= 0.926 - 0.741$ $= 0.185$	0.185 m ³
			山砂	$0.3 \times 0.65 \times 1.9$ $= 0.371$	0.371 m ³
			残土処理	$(0.3 + 0.3) \times 0.65 \times 1.9$ $= 0.741$	0.741 m ³
			舗装工	・舗装版切断工 t=5cm 1.9×2 $= 3.8$	3.8 m
				・舗装版破碎工 0.65×1.9 $= 1.235$	1.235 m ²
				・アスファルトがら処分 $0.05 \times 0.65 \times 1.9$ $= 0.062$	0.062 m ³
		・アスファルト舗装 t=5cm 0.65×1.9 $= 1.235$		1.235 m ²	
材 料	ケーブル埋設標 (コンクリート製)	1 本		・碎石路盤 t=30cm 0.65×1.9 $= 1.235$	1.235 m ²
	ケーブル埋設シート	1.9 m			

複 合 工 計 算 書

名 称	地中管路掘削G (舗装)	42.1m			計
	10.2+7.6+24.3=42.1		掘	$0.75 \times 0.65 \times 42.1$ = 20.524	20.524 m ³
FEP構成 FEP100×1 (ベルマウス×4、コア抜きφ150×4) FEP80×1 (ベルマウス×4、コア抜きφ125×4)			削		
			埋	掘削 - 残土処理 = 20.524 - 16.419 = 4.105	4.105 m ³
			戻		
			山	$0.3 \times 0.65 \times 42.1$ = 8.21	8.21 m ³
			砂		
			残	$(0.3+0.3) \times 0.65 \times 42.1$ = 16.419	16.419 m ³
土					
処					
理					
			舗 装 工	<ul style="list-style-type: none"> • 舗装版切断工 t=5cm 42.1×2 = 84.2 	84.2 m
				<ul style="list-style-type: none"> • 舗装版破碎工 0.65×42.1 = 27.365 	27.365 m ²
				<ul style="list-style-type: none"> • アスファルトがら処分 $0.05 \times 0.65 \times 42.1$ = 1.368 	1.368 m ³
				<ul style="list-style-type: none"> • アスファルト舗装 t=5cm 0.65×42.1 = 27.365 	27.365 m ²
材	ケーブル埋設標 (コンクリート製)	5 本		<ul style="list-style-type: none"> • 碎石路盤 t=30cm 0.65×42.1 = 27.365 	27.365 m ²
料	ケーブル埋設シート	42.1 m			

複合工計算書

名称	地中管路掘削H (土)	93.7m	掘削	$0.8 \times 0.45 \times 93.7$ = 33.732	計
FEP構成 FEP80×1 (ベルマウス×5、コア抜きφ125×5)			削		33.732 m ³
1.1+45.4+1.0+12.8+32.2+1.2=93.7			埋戻	掘削 - 残土処理 = 33.732 - 12.65 = 21.082	21.082 m ³
GL			山砂	$0.3 \times 0.45 \times 93.7$ = 12.65	12.65 m ³
			残土処理	同上	12.65 m ³
			ケーブル埋設標柱		5 本
			ケーブル埋設シート		93.7 m

複 合 工 計 算 書

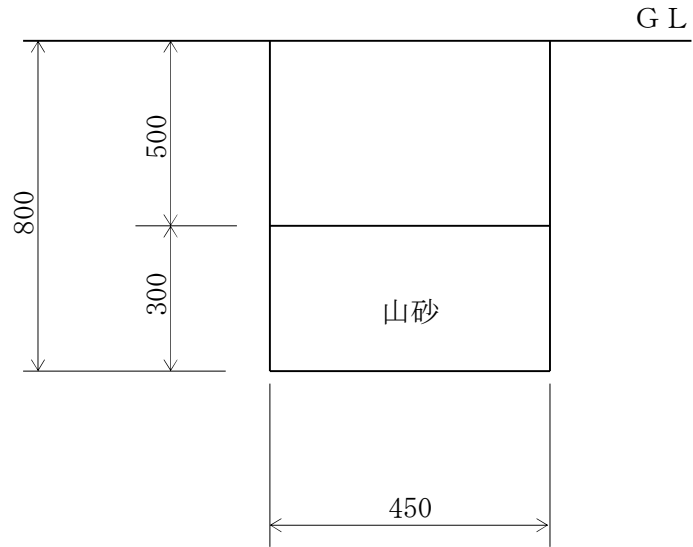
名 称	地中管路掘削H (舗装)	8m		掘 削	計	
		2.6+5.4=8.0		$0.75 \times 0.45 \times 8$ $= 2.7$	2.7 m ³	
	FEP構成 FEP80×1 (ベルマウス×1、コア抜きφ125×1)			埋 戻	掘削 - 残土処理 $= 2.7 - 2.16$ $= 0.54$ 0.54 m ³	
				山 砂	$0.3 \times 0.45 \times 8$ $= 1.08$ 1.08 m ³	
				残 土 処 理	$(0.3+0.3) \times 0.45 \times 8$ $= 2.16$ 2.16 m ³	
				舗 装 工	・舗装版切断工 t=5cm 8×2 $= 16$	16 m
					・舗装版破碎工 0.45×8 $= 3.6$	3.6 m ²
					・アスファルトがら処分 $0.05 \times 0.45 \times 8$ $= 0.18$	0.18 m ³
材 料	ケーブル埋設標 (コンクリート製)	1 本		・アスファルト舗装 t=5cm 0.45×8 $= 3.6$	3.6 m ²	
	ケーブル埋設シート	8 m		・碎石路盤 t=30cm 0.45×8 $= 3.6$	3.6 m ²	

複 合 工 計 算 書

名 称	地中管路掘削 I (舗装)	14.2m	掘 削	$0.85 \times 0.85 \times 14.2$ $= 10.26$	計
FEP構成 FEP200×1 (ベルマウス×2、コア抜きφ300×2) FEP125×1 (ベルマウス×2、コア抜きφ175×2)		850	埋 戻	掘削 - 残土処理 $= 10.26 - 8.449$ $= 1.811$	1.811 m^3
			山 砂	$0.4 \times 0.85 \times 14.2$ $= 4.828$	4.828 m^3
			残 土 処 理	$(0.3+0.4) \times 0.85 \times 14.2$ $= 8.449$	8.449 m^3
			舗 装 工	・舗装版切断工 t=5cm 14.2×2 $= 28.4$	28.4 m
				・舗装版破碎工 0.85×14.2 $= 12.07$	12.07 m^2
				・アスファルトがら処分 $0.05 \times 0.85 \times 14.2$ $= 0.604$	0.604 m^3
				・アスファルト舗装 t=5cm 0.85×14.2 $= 12.07$	12.07 m^2
材 料	ケーブル埋設標 (コンクリート製)	2 本	舗 装 工	・碎石路盤 t=30cm 0.85×14.2 $= 12.07$	12.07 m^2
	ケーブル埋設シート	14.2 m		12.07 m^2	

複合工計算書

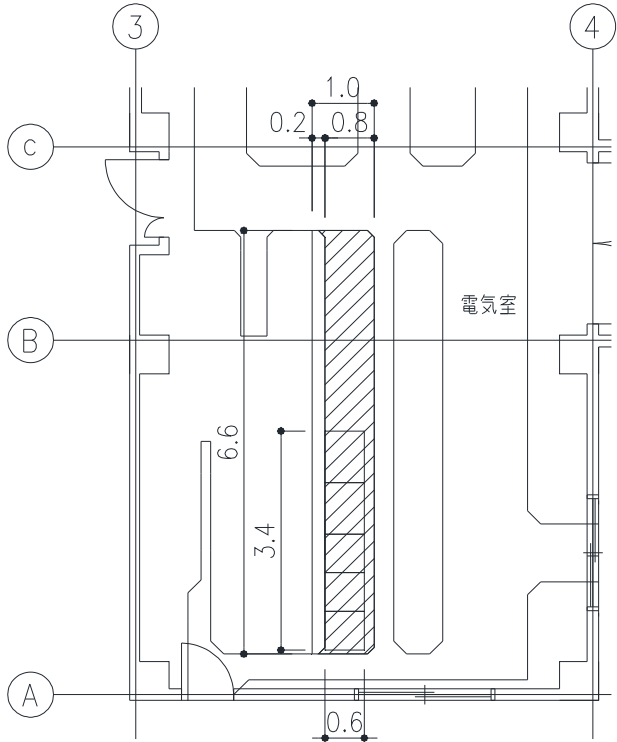
名 称	地中管路掘削 J (土)	7.6m	掘削	0.8×0.45×7.6 = 2.736	計 2.736 m ³
FEP構成 FEP80×1 (ベルマウス×1、コア抜きφ125×1)			埋戻	掘削 - 残土処理 = 2.736 - 1.026 = 1.71	1.71 m ³
			山砂	0.3×0.45×7.6 = 1.026	1.026 m ³
			残土処理	同 上	1.026 m ³
			ケーブル埋設標柱		1 本
			ケーブル埋設シート		7.6 m



複 合 工 計 算 書

名 称	地中管路掘削J (舗装)	11.4m			計
FEP構成 FEP80×1 (ベルマウス×1、コア抜きφ125×1) <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>			掘 削	$0.75 \times 0.45 \times 11.4$ $= 3.848$	3.848 m ³
			埋 戻	掘削 - 残土処理 $= 3.848 - 3.078$ $= 0.77$	0.77 m ³
			山 砂	$0.3 \times 0.45 \times 11.4$ $= 1.539$	1.539 m ³
			残 土 処 理	$(0.3 + 0.3) \times 0.45 \times 11.4$ $= 3.078$	3.078 m ³
			舗 装 工	・舗装版切断工 t=5cm 11.4×2 $= 22.8$	22.8 m
				・舗装版破碎工 0.45×11.4 $= 5.13$	5.13 m ²
				・アスファルトがら処分 $0.05 \times 0.45 \times 11.4$ $= 0.257$	0.257 m ³
				・アスファルト舗装 t=5cm 0.45×11.4 $= 5.13$	5.13 m ²
材 料	ケーブル埋設標 (コンクリート製)	1 本		・碎石路盤 t=30cm 0.45×11.4 $= 5.13$	5.13 m ²
	ケーブル埋設シート	11.4 m			

複合工計算書

名 称	電気室ピット増築	1 式	は つ り	計 1.980 m ³
 <p>※斜線部はピット増築部を示す。</p>			が ら 処 分	6.6×1.0×0.3 1.980 m ³
			無 筋 コ ン	0.2×6.6×0.3 0.396 m ³
			型 枠	(0.2+6.6+0.2)×0.3 2.100 m ²
			金 ゴ テ	0.2×6.6 1.320 m ²
			モ ル タ ル	6.6×0.8 5.280 m ²
			防 塵 塗 装	6.6×1.0+(0.2+6.6+0.2)×0.3 8.700 m ²
			鋼 材	ピット蓋 38.62kg/m ² (6.6×0.8-3.4×0.6)×38.62 125.129 kg
			鋼 材	縁金物 4.08kg/m 6.6×4.08 26.928 kg

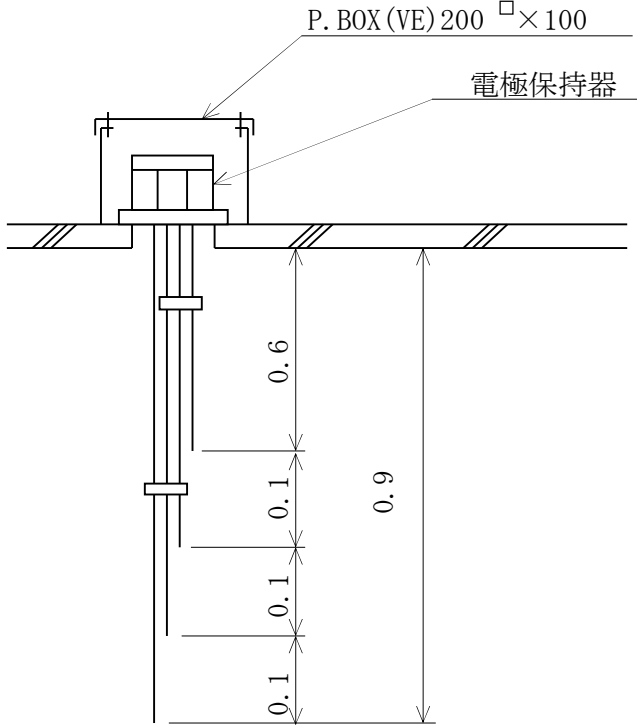
複合工計算書

名 称	1系水处理設備CC・RY	1 式			計
			①溝形鋼 [-100×50×5t ……9.36kg/m	3.4×2×9.36 = 63.648	63.648 kg
			②等辺山形鋼 L-50×50×6t ……4.43kg/m	0.4×5×4.43 = 8.86	8.86 kg
			③等辺山形鋼 L-40×40×5t ……2.95kg/m	(0.6×2+3.48)×2.95 = 13.806	13.806 kg
			④鋼 板 200×100×6t …0.942kg/枚	10×0.942 = 9.42	9.42 kg
			⑤一般構造用 炭素鋼鋼管 STK 60.5φ ……4.52kg/m	0.3×10×4.52 = 13.56	13.56 kg
計				109.294 kg	

複合工計算書

名 称	水処理設備(2)CC	1 式			計
<p>Technical drawing of a water treatment equipment (2) CC. The main view shows a rectangular frame with dimensions 0.6m height and 0.3m width. A detail view shows a cross-section with a height of 0.4m and a width of 0.04m. Components are labeled 1 through 5.</p>			①溝形鋼 [-100×50×5t ……9.36kg/m	0.3×2×9.36 = 5.616	5.616 kg
			②等辺山形鋼 L-50×50×6t ……4.43kg/m	0.4×2×4.43 = 3.544	3.544 kg
			③等辺山形鋼 L-40×40×5t ……2.95kg/m	(0.6+0.34×2)×2.95 = 3.776	3.776 kg
			④鋼 板 200×100×6t …0.942kg/枚	4×0.942 = 3.768	3.768 kg
			⑤一般構造用 炭素鋼鋼管 STK 60.5 φ ……4.52kg/m	0.3×4×4.52 = 5.424	5.424 kg
			計		22.128 kg

複 合 工 計 算 書

名 称	床排水ピット電極 (4P)	2ヶ所	電極保持器 4P	計 2 個
汚泥ポンプ棟床排水ピット×2 			電極棒 $(0.6 + 0.7 + 0.8 + 0.9) \times 2$ $= 6$	6 m
			セパレーター 3P × 2 × 2	4 個
			プルボックス 200 ^〇 × 100	2 個

(移設)材料集計表 - 1

[電気設備更新 1期工事(補助)]

	600V EM-CET																					
	200 sq																					
	P&D	RACK	CP	FEP																		
CMK (10- 1)	9.8																					
合計値 (A)	9.8																					
補完率 (B)		1.1																				
(C)=(A) × (B)	10.78																					
移設数量 (D)=Σ (C)		10.78 ----> 10.8																				
電工単位工量(E)=(E0) × K	0.13	0.20	0.17	0.15																		
電工量 (C) × (E)	1.401																					

C- 1 / 1 (K= 1.0)

電工量小計= 1.401

NO	配線区間 自 至		600V EM-CET																
			200 sq																
			P&D	RACK	CP	FEP													
M 1001	LC-01	CC-W1	4.9																
M 1002	LC-01	CC-W1	4.9																
(1/1)	CMK (10- 1)		9.8																

水処理設備（更新）（ 1/ 1）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
M 1001	LC-01 動力・照明主幹盤(再布設点※A)	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	600V EM-CET 200 sq	P&D	4.9	1.5 + 1.8 + 1.2 + 0.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 1002	LC-01 動力・照明主幹盤(再布設点※A)	CC-W1 1系水処理設備コントロールセンタ	600V EM-CET 200 sq	P&D	4.9	1.5 + 1.8 + 1.2 + 0.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

(再利用) 材 料 集 計 表 - 1

[電気設備更新 1期工事(補助)]

	600V EM-CET 200 sq				600V EM-CET 100 sq												
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP									
	CSK (11- 1)	19.3				7.1											
合計値 (A)	19.3				7.1												
補完率 (B)		1.1				1.1											
(C)=(A) × (B)	21.23				7.81												
撤去数量 (D)=Σ(C)	21.23 ----> 21.2				7.81												
電工単位工量(E)=(E0) × K	0.081	0.12	0.10	0.091	0.052	0.079	0.066	0.059									
電工量 (C) × (E)	1.719				0.406												

C- 1 / 1 (K= 0.6)

電工量小計 = 2.125

			600V EM-CET				600V EM-CET														
			200 sq				100 sq														
配線区間			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP											
NO	自	至																			
S 2001	LC-01	CC01	8.9																		
S 2003	LC-01	CC02	10.4																		
S 2005	LC-01	CC04					7.1														
(1/1)	CSK (11- 1)		19.3				7.1														

水処理設備（撤去）（ 1/ 1）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
S 2001	LC-01 動力・照明主幹盤(引戻し点※A)	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	600V EM-CET 200 sq	P&D	8.9	5.8 + 1.8 + 1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
S 2003	LC-01 動力・照明主幹盤(引戻し点※A)	CC02 水処理設備コントロールセンタ(2)	600V EM-CET 200 sq	P&D	10.4	5.8 + 1.8 + 1.3 + 1.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
S 2005	LC-01 動力・照明主幹盤(引戻し点※A)	CC04 水処理設備コントロールセンタ	600V EM-CET 100 sq	P&D	7.1	5.8 + 1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		

(撤去)材料集計表 - 1

[電気設備更新 1期工事(補助)]

	600V EM-CE				600V CV				600V CV				600V CV				600V CV					
	3.5 sq				60 sq				22 sq				14 sq				8 sq					
	2 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		
CRK (11- 1)	39.6				36.3				14.3	8.9	0.5	80.6	27.3	14.5	11.1	167.7	13.6			1.4	126.8	
合計値 (A)	39.6				36.3				14.3	8.9	0.5	80.6	27.3	14.5	11.1	167.7	13.6			1.4	126.8	
補完率 (B)		1.1				1.1				1.1				1.1				1.1				
(C)=(A)×(B)	43.56				39.93				15.73	9.79	0.55	88.66	30.03	15.95	12.21	184.47	14.96			1.54	139.48	
撤去数量 (D)=Σ(C)	43.56 ----> 43.6				39.93 ----> 39.9				114.73 ----> 115				242.66 ----> 243				155.98 ----> 156					
電工単位工量(E)=(E0)×K	0.005	0.008	0.006	0.006	0.026	0.039	0.032	0.029	0.015	0.022	0.018	0.016	0.011	0.017	0.014	0.013	0.009	0.013	0.011	0.010		
電工量 (C)×(E)	0.217				1.038				0.235	0.215	0.009	1.418	0.330	0.271	0.170	2.398	0.134			0.016	1.394	

C- 1 / 7 (K= 0.4)

電工量小計= 7.845

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 2

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

	600V CV				600V CV				600V CV				CVV				CVV			
	5.5 sq				3.5 sq				3.5 sq				3.5 sq				2 sq			
	3 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 (11- 2)	19.2	16.0	4.0	111.8	135.3	38.1	44.8	688.2	8.3		9.2	84.3	120.1	24.4	46.4	936.4	27.5	3.0	16.8	291.7
合計値 (A)	19.2	16.0	4.0	111.8	135.3	38.1	44.8	688.2	8.3		9.2	84.3	120.1	24.4	46.4	936.4	27.5	3.0	16.8	291.7
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1							
(C)=(A)×(B)	21.12	17.60	4.40	122.98	148.83	41.91	49.28	757.02	9.13		10.12	92.73	132.11	26.84	51.04	1030.04	30.25	3.30	18.48	320.87
撤去数量 (D)=Σ(C)	166.10 ----> 166				997.04 ----> 997				111.98 ----> 112				1240.03 ----> 1240							
電工単位工量(E)=(E0)×K	0.008	0.012	0.010	0.009	0.006	0.010	0.008	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	0.007	0.006	0.022	0.033	0.028	0.025
電工量 (C)×(E)	0.168	0.211	0.044	1.106	0.892	0.419	0.394	5.299	0.045		0.060	0.556	0.660	0.214	0.357	6.180	0.665	0.108	0.517	8.021

C- 2 / 7 (K= 0.4)

電工量小計= 25.916

(撤去)材料集計表 - 3

[電気設備更新 1期工事(補助)]

	CVV				CVV				CVV				CVV				CVV			
	2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
	15 c				12 c				10 c				7 c				6 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 (11- 3)	27.7	9.4	12.4	205.4	6.0		9.2	60.9	57.7	18.7	13.8	486.1	99.3	24.4	12.6	495.4	21.5	3.8	5.6	207.4
合計値 (A)	27.7	9.4	12.4	205.4	6.0		9.2	60.9	57.7	18.7	13.8	486.1	99.3	24.4	12.6	495.4	21.5	3.8	5.6	207.4
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1							
(C)=(A)×(B)	30.47	10.34	13.64	225.94	6.60		10.12	66.99	63.47	20.57	15.18	534.71	109.23	26.84	13.86	544.94	23.65	4.18	6.16	228.14
撤去数量 (D)=Σ(C)	280.39 ----> 280				83.71 ----> 83.7				633.93 ----> 634				694.87 ----> 695				262.13 ----> 262			
電工単位工量(E)=(E0)×K	0.019	0.028	0.024	0.021	0.015	0.023	0.019	0.017	0.013	0.020	0.016	0.015	0.010	0.016	0.013	0.012	0.008	0.013	0.011	0.010
電工量 (C)×(E)	0.578	0.289	0.327	4.744	0.099		0.192	1.138	0.825	0.411	0.242	8.020	1.092	0.429	0.180	6.539	0.189	0.054	0.067	2.281

C- 3 / 7 (K= 0.4)

電工量小計= 27.696

(撤去)材料集計表 - 4

[電気設備更新 1期工事(補助)]

	CVV				CVV				CVV				CVV				CVV-S			
	2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
	5 c				4 c				3 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 (11- 4)	92.9	46.9	24.0	757.6	173.2	70.2	49.8	1346.3	66.1	33.0	15.9	447.2	313.4	107.1	116.3	2518.2	40.6			
合計値 (A)	92.9	46.9	24.0	757.6	173.2	70.2	49.8	1346.3	66.1	33.0	15.9	447.2	313.4	107.1	116.3	2518.2	40.6			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	102.19	51.59	26.40	833.36	190.52	77.22	54.78	1480.93	72.71	36.30	17.49	491.92	344.74	117.81	127.93	2770.02	44.66			
撤去数量 (D)=Σ(C)	1013.54 ----> 1010				1803.45 ----> 1800				618.42 ----> 618				3360.50 ----> 3360				44.66 ----> 44.7			
電工単位工量(E)=(E0)×K	0.008	0.013	0.011	0.010	0.007	0.010	0.008	0.007	0.006	0.009	0.007	0.006	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	0.006	0.006
電工量 (C)×(E)	0.817	0.670	0.290	8.333	1.333	0.772	0.438	10.366	0.436	0.326	0.122	2.951	1.723	0.942	0.767	16.620	0.223			

C- 4 / 7 (K= 0.4)

電工量小計= 47.129

(撤去)材料集計表 - 5

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

	IV 22 sq				IV 14 sq				IV 5.5 sq				IV 3.5 sq							
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP				
	CRK (11- 5)	5.4				2.5						13.8				172.6				
合計値 (A)	5.4				2.5						13.8				172.6					
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1							
(C)=(A)×(B)	5.94				2.75						15.18				189.86					
撤去数量 (D)=Σ(C)	5.94				2.75				15.18 ----> 15.2				189.86 ----> 190							
電工単位工量(E)=(E0)×K	0.007	0.011	0.009	0.008	0.006	0.009	0.008	0.007	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003				
電工量 (C)×(E)	0.041				0.016						0.075				0.759					

C- 5 / 7 (K= 0.4)

電工量小計= 0.891

(撤去)材料集計表 - 6

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

	PE 54 mm				PE 36 mm				PE 28 mm				PE 22 mm				GP 54 mm			
	露出		埋込		露出		埋込		露出		埋込		露出		埋込		露出		埋込	
CRK (11- 5)	2.0																			
CRK (11- 6)					19.0					7.0								30.2		
合計値 (A)	2.0				19.0					7.0								30.2		
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	2.20				20.90					7.70								33.22		
撤去数量 (D)=(C)	2.20				20.9					7.70								33.2		
電工単位工量(E)=(D)×K	0.10	0.088			0.057	0.048				0.048	0.040							0.038	0.032	
電工量 (C)×(E)	0.220				1.191					0.369								1.262		

C- 6 / 7 (K= 0.4)

電工量小計= 5.132

(撤去)材料集計表 - 7

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

	GP 42 mm				GP 36 mm				GP 28 mm				GP 22 mm					
	露出		埋込		露出		埋込		露出		埋込		露出		埋込			
CRK (11- 6)	17.5																	
CRK (11- 7)					27.5				16.9				133.7					
合計値 (A)	17.5				27.5				16.9				133.7					
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1					
(C)=(A)×(B)	19.25				30.25				18.59				147.07					
撤去数量 (D)=(C)	19.3				30.3				18.6				147					
電工単位工量(E)=(D)×K	0.081	0.068			0.057	0.048			0.048	0.040			0.038	0.032				
電工量 (C)×(E)	1.559				1.724				0.892				5.588					

C- 7 / 7 (K= 0.4)

電工量小計= 9.763

(撤去)材料集計表 - 8

[電気設備更新 1期工事(補助)]

内訳書番号	電線管類	その他器具	同 左	建設副産物運搬・ 処理費 運搬費	同 左	同 左	同 左	同 左	
	プルボックス (SUS-WP)	電極保持器	フリクトレベルスイッチ	ケーブル被覆重量	ケーブル銅屑重量 1号銅線屑	ケーブル銅屑重量 2号銅線屑	鉄屑重量	SUS屑重量	
	200*200*100	4P	(歩掛り)						
	個	個	組	t	t	t	t	t	
ZRK (11- 1)	2	2	1	3.0376	0.266	1.0663	0.3635	0.0037	
	合計値 (A)	2	2	1	3.0376	0.266	1.0663	0.3635	0.0037
	撤去数量 (D)=(A)	2	2		3.0376	0.266	1.0663	0.3635	0.0037
電 工	使用工量 (E)=(E0)×K	0.10	0.44	0.44					
	工 量 (A)×(E)	0.20	0.88+(0.48)=1.36	0.44+(0.24)=0.68					
技術者	使用工量 (E)=(E0)×K		0.24	0.24					
	工 量 (A)×(E)		(0.48)	(0.24)					

Z- 1 / 2 (K= 0.4) 電工量小計=2.24 再使用しない撤去の技術者は電工に読み替える

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 9

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

内訳書番号	建設副産物運搬・							
	処理費 運搬費							
	発生品運搬重量							
	t							
ZRK (11- 2)	3.4							
合計値 (A)	3.4							
撤去数量 (D)=(A)	3.4							

水処理設備（撤去）

（撤去）材 料 内 訳 表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE				600V CV				600V CV				600V CV				600V CV				
			3.5 sq				60 sq				22 sq				14 sq				8 sq				
			2 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	
R 2007	CVCF-2	R11-13	11.8x2																				
R 2009	CVCF-2	R31	8.0x2																				
R 2020	CC01	RC11					16.9																
R 2036	CC01	M9-1													9.6	2.0	3.7	55.9					
R 2039	CC01	M9-3													9.6	6.9	3.8	55.9					
R 2087	CC02	M1									14.3	8.9	0.5	80.6									
R 2094	CC02	RC12					19.4																
R 2098	CC02	M9-2													8.1	5.6	3.6	55.9					
R 2104	CC02	M11-1																	6.8			0.7	63.4
R 2105	CC02	M11-2																	6.8			0.7	63.4
(1/7)	CRK (11- 1)		39.6				36.3				14.3	8.9	0.5	80.6	27.3	14.5	11.1	167.7	13.6			1.4	126.8

水处理設備 (撤去)

(撤去) 材 料 内 訳 表

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

NO	配線区間 自 至		600V CV				600V CV				600V CV				CVV				CVV			
			5.5 sq				3.5 sq				3.5 sq				3.5 sq				2 sq			
			3 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 2011	CC01	M2					12.8	9.4	3.5	80.6												
R 2014	CC01	LP2													12.8	9.4	1.7	80.6				
R 2021	CC01	RC11					16.9															
R 2024	R11-13	LP3A																	14.2		4.9	151.5
R 2029	CC01	M8-1					8.3		11.2	60.9												
R 2031	CC01	LP4A													8.3		9.2	60.9				
R 2042	CC01	M10-1					9.6	1.8	3.7	55.9												
R 2045	CC01	LP5A													9.6x4	3.0x4	2.7x4	55.9x4				
R 2047	CC02	LP5A													8.1	3.0	2.7	55.9				
R 2049	R11-13	LP5A																	7.3	3.0	2.7	55.9
R 2055	CC01	M12-1	9.6	4.8	0.3	55.9																
R 2062	CC01	M12-2	9.6	11.2	3.7	55.9																
R 2069	CC01	M23-1					8.3		4.7	63.9												
R 2071	CC01	LP9A													8.3		1.5	63.9				
R 2076	CC01	M9V1					9.6	3.0	1.3	55.9												
R 2080	CC01	M9V2					9.6	6.7	0.8	55.9												
R 2082	CC01	M8-2					8.3		11.2	84.3												
R 2084	CC01	LP-4B													8.3x2		9.2x2	84.3x2				
R 2085	CC01	LP-4B									8.3		9.2	84.3								
R 2086	R11-13	LP-4B																	6.0		9.2	84.3
R 2093	CC02	M5					14.3	8.6	0.5	80.6												
R 2095	CC02	RC12					19.4															
R 2101	CC02	M10-2					8.1	8.6	3.2	55.9												
R 2133	CC04	M23-2					10.1		4.7	94.3												
R 2136	R31	LP9B													9.2x3		0.7x3	94.3x3				
(2/7)	CRK (11- 2)		19.2	16.0	4.0	111.8	135.3	38.1	44.8	688.2	8.3		9.2	84.3	120.1	24.4	46.4	936.4	27.5	3.0	16.8	291.7

水处理設備 (撤去)

(撤去) 材 料 内 訳 表

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

NO	配線区間 自 至		CVV				CVV				CVV				CVV				CVV			
			2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 2016	R11-13	LP2	15.7	9.4	1.7	80.6																
R 2017	R11-13	LP2																				
R 2022	R11-13	RC11																				
R 2025	R11-13	LP3A																				
R 2026	R11-13	LP3A																				
R 2032	R11-13	LP4A	6.0		9.2	60.9																
R 2033	R11-13	LP4A					6.0		9.2	60.9												
R 2050	R11-13	LP5A									7.3x4	3.0x4	2.7x4	55.9x4								
R 2058	R11-13	LP7A													7.3	3.8	0.7	55.9				
R 2059	R11-13	LP7A																	7.3	3.8	0.7	55.9
R 2065	R11-13	LP7B													7.3	11.2	0.4	55.9				
R 2072	R11-13	LP9A	6.0		1.5	63.9																
R 2073	R11-13	LP9A									6.0		1.5	63.9								
R 2081	R11-13	2系返送汚泥流									7.3	6.7	0.8	55.9								
R 2096	R11-13	RC12													20.8							
R 2108	R11-13	LP6									6.0			48.4								
R 2137	R31	LP9B									9.2		0.7	94.3								
(3/7)	CRK (11- 3)		27.7	9.4	12.4	205.4	6.0		9.2	60.9	57.7	18.7	13.8	486.1	99.3	24.4	12.6	495.4	21.5	3.8	5.6	207.4

水処理設備（撤去）

（撤去）材 料 内 訳 表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

NO	配線区間 自 至		CVV				CVV				CVV				CVV				CVV-S			
			2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
			5 c				4 c				3 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
R 2012	R11-13	細目スクリーンLS													15.7	9.4	3.5	80.6				
R 2013	R11-13	細目スクリーンTL													15.7	9.4	3.5	80.6				
R 2015	CC01	LP2					12.8	9.4	1.7	80.6												
R 2018	R11-13	LP2					15.7x2	9.4x2	1.7x2	80.6x2												
R 2019	R11-13	LP2													15.7	9.4	1.7	80.6				
R 2023	R11-13	RC11																	19.8			
R 2027	R11-13	LP3A					14.2x2		4.9x2	151.5x2												
R 2028	R11-13	LP3A													14.2x2		4.9x2	151.5x2				
R 2030	R11-13	1系最終沈殿池													6.0		11.2	60.9				
R 2034	R11-13	LP4A					6.0		9.2	60.9												
R 2035	R11-13	LP4A													6.0x2		9.2x2	60.9x2				
R 2037	R11-13	No.1返送汚泥ホ	7.3	2.0	2.3	55.9																
R 2038	R11-13	No.1返送汚泥ホ													7.3	2.0	2.3	55.9				
R 2040	R11-13	No.3返送汚泥ホ	7.3	6.9	2.4	55.9																
R 2041	R11-13	No.3返送汚泥ホ													7.3	6.9	2.4	55.9				
R 2043	R11-13	No.1余剰汚泥ホ	7.3	1.8	1.7	55.9																
R 2044	R11-13	No.1余剰汚泥ホ													7.3	1.8	1.7	55.9				
R 2046	CC01	LP5A									9.6x3	3.0x3	2.7x3	55.9x3								
R 2048	CC02	LP5A									8.1	3.0	2.7	55.9								
R 2051	R11-13	LP5A	7.3x2	3.0x2	2.7x2	55.9x2																
R 2052	R11-13	LP5A					7.3x4	3.0x4	2.7x4	55.9x4												
R 2053	R11-13	LP5A									7.3	3.0	2.7	55.9								
R 2054	R11-13	LP5A													7.3x15	3.0x15	2.7x15	55.9x15				
R 2056	R11-13	No.1汚泥ポンプ	7.3	4.8	0.9	55.9																
R 2057	CC01	LP7A					9.6	3.8	0.7	55.9												
R 2060	R11-13	LP7A					7.3	3.8	0.7	55.9												
R 2061	R11-13	LP7A									7.3	3.8	0.7	55.9								
R 2063	R11-13	No.2汚泥ポンプ	7.3	11.2	4.3	55.9																
R 2064	CC01	LP7B					9.6	11.2	0.4	55.9												
R 2066	R11-13	LP7B					7.3	11.2	0.4	55.9												
R 2067	R11-13	LP7B									7.3	11.2	0.4	55.9								
R 2070	R11-13	No.1濃縮汚泥													6.0		4.7	63.9				
R 2074	R11-13	LP9A					6.0		1.5	63.9												
R 2075	R11-13	LP9A													6.0		1.5	63.9				
R 2077	CC01	M9V1													9.6	3.0	1.3	55.9				
R 2078	R11-13	M9V1									7.3	3.0	1.3	55.9								
R 2079	R11-13	M9V1													7.3x2	3.0x2	1.3x2	55.9x2				
R 2083	R11-13	2系最終沈殿池					6.0		11.2	84.3												
R 2097	R11-13	RC12																	20.8			
R 2099	R11-13	No.2返送汚泥ホ	7.3	5.6	2.2	55.9																
(4/7) 続く																						

水処理設備（撤去）

（撤去）材 料 内 訳 表 （ 続 き 1 ）

[電気設備更新 1期工事（補助）]

NO	配線区間 自 至		CVV				CVV				CVV				CVV				CVV-S				
			2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				
			5 c				4 c				3 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	
R 2100	R11-13	No. 2返送汚泥ホ														7.3	5.6	2.2	55.9				
R 2102	R11-13	No. 2余剰汚泥ホ	7.3	8.6	2.2	55.9																	
R 2103	R11-13	No. 2余剰汚泥ホ														7.3	8.6	2.2	55.9				
R 2106	R11-13	スクラム圧送ポンプF	6.0		1.9	63.4																	
R 2107	CC02	LP6					6.8x2				48.4x2												
R 2109	R11-13	LP6	6.0x2			48.4x2																	
R 2110	R11-13	LP6					6.0				48.4												
R 2134	R31	No. 2濃縮汚泥汚														9.2		4.7	94.3				
R 2135	CC04	LP9B														10.1		0.7	94.3				
R 2138	R31	LP9B	9.2		0.7	94.3																	
R 2139	R31	LP9B														9.2x2		0.7x2	94.3x2				
(4/7)	CRK (11- 4)		92.9	46.9	24.0	757.6	173.2	70.2	49.8	1346.3	66.1	33.0	15.9	447.2	313.4	107.1	116.3	2518.2	40.6				

水処理設備 (撤去)

(撤去) 材 料 内 訳 表

[電気設備更新 1期工事 (補助)]

NO	配線区間 自 至		IV 22 sq				IV 14 sq				IV 5.5 sq				IV 3.5 sq				PE 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 2002	ED	CC01	1.3																
R 2004	ED	CC02	2.8																			
R 2006	ED	CC04	1.3																			
R 2008	ED	R11-13					0.3															
R 2010	ED	R31					2.2															
R 2011	CC01	M2																				
R 2014	CC01	LP2																				
R 2029	CC01	M8-1																				
R 2031	CC01	LP4A																				
R 2036	CC01	M9-1																				
R 2039	CC01	M9-3																				
R 2042	CC01	M10-1																				
R 2045	CC01	LP5A																				
R 2055	CC01	M12-1																				
R 2057	CC01	LP7A																				
R 2062	CC01	M12-2																				
R 2064	CC01	LP7B																				
R 2069	CC01	M23-1																				
R 2071	CC01	LP9A																				
R 2076	CC01	M9V1																				
R 2080	CC01	M9V2																				
R 2082	CC01	M8-2																				
R 2084	CC01	LP-4B																				
R 2087	CC02	M1																				
R 2093	CC02	M5																				
R 2098	CC02	M9-2																				
R 2101	CC02	M10-2																				
R 2104	CC02	M11-1																				
R 2105	CC02	M11-2																				
R 2107	CC02	LP6																				
R 2133	CC04	M23-2																				
R 2135	CC04	LP9B																				
(5/7)	CRK (11- 5)		5.4				2.5															

NO	配線区間 自 至		PE 36 mm				PE 28 mm				PE 22 mm				GP 54 mm				GP 42 mm			
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
			R 2045	CC01	LP5A												3.8x5					
R 2046	CC01	LP5A																	3.8x2			
R 2057	CC01	LP7A																	4.2			
R 2064	CC01	LP7B																	3.9			
R 2071	CC01	LP9A																	1.8			
R 2082	CC01	M8-2								11.5												
R 2083	R11-13	2系最終沈殿池								11.5												
R 2084	CC01	LP-4B	9.5x2																			
R 2104	CC02	M11-1					1.0															
R 2105	CC02	M11-2					1.0															
R 2106	R11-13	スラム圧送ポンプF								2.2												
R 2133	CC04	M23-2					5.0															
R 2134	R31	No.2濃縮汚泥								5.0												
(6/7)	CRK (11- 6)		19.0				7.0			30.2				19.0				17.5				

水処理設備（撤去）

（撤去）材 料 内 訳 表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

NO	配線区間 自 至		GP				GP				GP								
			36 mm				28 mm				22 mm								
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込							
R 2011	CC01	M2								4.7									
R 2012	R11-13	細目スクリーンLS						4.7											
R 2013	R11-13	細目スクリーンTL								4.7									
R 2014	CC01	LP2	2.9																
R 2015	CC01	LP2								2.9									
R 2029	CC01	M8-1								11.5									
R 2030	R11-13	1系最終沈殿池								11.5									
R 2031	CC01	LP4A	9.5																
R 2032	R11-13	LP4A								9.5									
R 2036	CC01	M9-1	4.2																
R 2037	R11-13	No. 1返送汚泥ホ								4.2									
R 2038	R11-13	No. 1返送汚泥ホ								4.2									
R 2039	CC01	M9-3	4.2																
R 2040	R11-13	No. 3返送汚泥ホ								4.2									
R 2041	R11-13	No. 3返送汚泥ホ								4.2									
R 2042	CC01	M10-1								4.2									
R 2043	R11-13	No. 1余剰汚泥ホ								4.2									
R 2044	R11-13	No. 1余剰汚泥ホ								4.2									
R 2047	CC02	LP5A								3.8									
R 2055	CC01	M12-1						3.8											
R 2056	R11-13	No. 1汚泥ポンプ								4.4									
R 2062	CC01	M12-2						7.2											
R 2063	R11-13	No. 2汚泥ポンプ								7.8									
R 2069	CC01	M23-1								5.0									
R 2070	R11-13	No. 1濃縮タンク汚								5.0									
R 2072	R11-13	LP9A								1.8									
R 2076	CC01	M9V1								1.7									
R 2077	CC01	M9V1								1.7									
R 2078	R11-13	M9V1								1.7									
R 2079	R11-13	M9V1								1.7x2									
R 2080	CC01	M9V2								1.2									
R 2081	R11-13	2系返送汚泥流						1.2											
R 2087	CC02	M1	2.5																
R 2093	CC02	M5								1.0									
R 2098	CC02	M9-2	4.2																
R 2099	R11-13	No. 2返送汚泥ホ								4.2									
R 2100	R11-13	No. 2返送汚泥ホ								4.2									
R 2101	CC02	M10-2								4.2									
R 2102	R11-13	No. 2余剰汚泥ホ								4.2									
R 2103	R11-13	No. 2余剰汚泥ホ								4.2									
(7/7)	CRK (11- 7)		27.5					16.9			133.7								

水処理設備（撤去）

（撤去）材 料 内 訳 表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

NO	区 分	電線管類	その他器具	同 左	建設副産物運搬・ 処理費 運搬費	同 左	同 左	同 左	同 左
		プルボックス (SUS-WP)	電極保持器	フリクトレベルスイッチ	ケーブル被覆重量	ケーブル銅屑重量 1号銅線屑	ケーブル銅屑重量 2号銅線屑	鉄屑重量	SUS屑重量
		200*200*100 個	4P 個	(歩掛り) 組	t	t	t	t	t
R2001	カム圧送水槽フリクトレベルスイッチ(撤去)			1					
R2006	床排水ビット電極（撤去）	2	2						
R2010	各種電気屑重量集計表				3.0376	0.266	1.0663	0.3635	0.0037
(1/2)	ZRK (11- 1)	2	2	1	3.0376	0.266	1.0663	0.3635	0.0037

水処理設備（撤去）

（撤去）材 料 内 訳 表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

NO	区 分	建設副産物運搬・							
		処理費 運搬費							
		発生品運搬重量							
		t							
R2010	各種電気屑重量集計表	3.4							
	(2/2) ZRK (11- 2)	3.4							

水処理設備（撤去）（ 1/ 22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2002	ED D種接地幹線	CC01 水処理設備コン トロールセンタ(1)	IV 22 sq	P&D	1.3	1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
R 2004	ED D種接地幹線	CC02 水処理設備コン トロールセンタ(2)	IV 22 sq	P&D	2.8	1.3 + 1.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
R 2006	ED D種接地幹線	CC04 水処理設備コン トロールセンタ	IV 22 sq	P&D	1.3	1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
R 2007	CVCF-2 蓄電池盤	R11-13 水処理設備補 助継電器盤	600V EM-CE 3.5 sq - 2 cx 2	P&D	11.8	5.8 + 1.8 + 2.3 + 1.6 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
R 2008	ED D種接地幹線	R11-13 水処理設備補 助継電器盤	IV 14 sq	P&D	0.3	0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		

水処理設備（撤去）（ 2/ 22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2009	蓄電池盤	R31 水処理設備補助継電器盤	600V EM-CE 3.5 sq - 2 cx 2	P&D	8.0	5.8 + 1.3 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2010	ED D種接地幹線	R31 水処理設備補助継電器盤	IV 14 sq	P&D	2.2	1.3 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2011	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	M2 細目スクリーン	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	12.8	1.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4 + 1.5
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5
				CP	3.5	0.5 + 1.2 + 0.9 + 0.9
			IV 3.5 sq GP 22 mm	FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
				CP	3.5	0.5 + 1.2 + 0.9 + 0.9
				露出	4.7	0.5 + (1.2)+ 1.2 + 0.9 + 0.9
				埋込		
R 2012	R11-13 水処理設備補助継電器盤	細目スクリーンLS	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15.7	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4 + 1.5
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5
				CP	3.5	0.5 + 1.2 + 0.9 + 0.9
			GP 28 mm	FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
				CP		
				露出	4.7	0.5 + (1.2)+ 1.2 + 0.9 + 0.9
				埋込		
R 2013	R11-13 水処理設備補助継電器盤	細目スクリーンTL	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15.7	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4 + 1.5
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5
				CP	3.5	0.5 + 1.2 + 0.9 + 0.9
			GP 22 mm	FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
				CP		
				露出	4.7	0.5 + (1.2)+ 1.2 + 0.9 + 0.9
				埋込		

水処理設備（撤去）（ 3/ 22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
R 2014	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	LP2 細目スクリーン現場操作盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	12.8	1.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4 + 1.5		
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5		
				CP	1.7	0.5 + 1.2		
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1		
				IV	3.5 sq	CP	1.7	0.5 + 1.2
				GP	36 mm	露出	2.9	0.5 + (1.2)+ 1.2
				埋込				
R 2015	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	LP2 細目スクリーン現場操作盤	CVV 2 sq - 4 c	P&D	12.8	1.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4 + 1.5		
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5		
				CP	1.7	0.5 + 1.2		
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1		
				CP				
				GP	22 mm	露出	2.9	0.5 + (1.2)+ 1.2
				埋込				
R 2016	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP2 細目スクリーン現場操作盤	CVV 2 sq - 15 c	P&D	15.7	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4 + 1.5		
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5		
				CP	1.7	0.5 + 1.2		
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1		
				CP				
				露出				
				埋込				
R 2017	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP2 細目スクリーン現場操作盤	CVV 2 sq - 7 c	P&D	15.7	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4 + 1.5		
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5		
				CP	1.7	0.5 + 1.2		
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1		
				CP				
				露出				
				埋込				
R 2018	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP2 細目スクリーン現場操作盤	CVV 2 sq - 4 cx 2	P&D	15.7	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4 + 1.5		
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5		
				CP	1.7	0.5 + 1.2		
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1		
				CP				
				露出				
				埋込				

水処理設備（撤去）（ 4/ 22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2019	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP2 細目スクリーン現場操作盤	CVV 2 sq - 2 c	P&D	15.7	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4 + 1.5
				RACK	9.4	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3 + 0.5
				CP	1.7	0.5 + 1.2
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
				CP		
				露出		
R 2020	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	RC11 1-1ポ-タVVVF盤	600V CV 60 sq - 3 c	P&D	16.9	1.3 + 1.8 + 5.8 + 1.5 + 4.2 + 2.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2021	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	RC11 1-1ポ-タVVVF盤	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	16.9	1.3 + 1.8 + 5.8 + 1.5 + 4.2 + 2.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2022	R11-13 水処理設備補助継電器盤	RC11 1-1ポ-タVVVF盤	CVV 2 sq - 7 c	P&D	19.8	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 1.5 + 4.2 + 2.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 2023	R11-13 水処理設備補助継電器盤	RC11 1-1ポ-タVVVF盤	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	19.8	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 1.5 + 4.2 + 2.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

水処理設備（撤去）（ 5/ 22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2024	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP3A 1-1, 2 ^ホ 現場 操作盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	14.2	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4
				RACK		
				CP	4.9	1.3 + 3.6
				FEP	151.5	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 3.7 + 45.4 + 19.2 + 32.2 + 1.2
				CP		
				露出 埋込		
R 2025	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP3A 1-1, 2 ^ホ 現場 操作盤	CVV 2 sq - 7 cx 2	P&D	14.2	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4
				RACK		
				CP	4.9	1.3 + 3.6
				FEP	151.5	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 3.7 + 45.4 + 19.2 + 32.2 + 1.2
				CP		
				露出 埋込		
R 2026	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP3A 1-1, 2 ^ホ 現場 操作盤	CVV 2 sq - 6 c	P&D	14.2	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4
				RACK		
				CP	4.9	1.3 + 3.6
				FEP	151.5	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 3.7 + 45.4 + 19.2 + 32.2 + 1.2
				CP		
				露出 埋込		
R 2027	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP3A 1-1, 2 ^ホ 現場 操作盤	CVV 2 sq - 4 cx 2	P&D	14.2	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4
				RACK		
				CP	4.9	1.3 + 3.6
				FEP	151.5	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 3.7 + 45.4 + 19.2 + 32.2 + 1.2
				CP		
				露出 埋込		
R 2028	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP3A 1-1, 2 ^ホ 現場 操作盤	CVV 2 sq - 2 cx 2	P&D	14.2	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4
				RACK		
				CP	4.9	1.3 + 3.6
				FEP	151.5	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 3.7 + 45.4 + 19.2 + 32.2 + 1.2
				CP		
				露出 埋込		

水処理設備（撤去）（6/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
R 2029	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	M8-1 1系最終沈殿池汚泥掻寄機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	8.3	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	11.2	7.5 + 0.8 + 2.9	
			IV 3.5 sq	FEP	60.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6 + 2.7 + 2.3	
				CP	16.2	2.7 + 2.3 + 7.5 + 0.8 + 2.9	
				GP	22 mm	11.5	(0.3)+ 7.5 + 0.8 + 2.9
				露出			
埋込							
R 2030	R11-13 水処理設備補助継電器盤	1系最終沈殿池汚泥掻寄機TL	CVV 2 sq - 2 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0	
				RACK			
				CP	11.2	7.5 + 0.8 + 2.9	
			GP 22 mm	FEP	60.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6 + 2.7 + 2.3	
				CP			
				露出	11.5	(0.3)+ 7.5 + 0.8 + 2.9	
				埋込			
R 2031	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	1系終沈汚泥掻寄機現場操作盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	8.3	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0	
				RACK			
				CP	9.2	7.5 + 1.7	
			IV 3.5 sq	FEP	60.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6 + 2.7 + 2.3	
				CP	14.2	2.7 + 2.3 + 7.5 + 1.7	
				GP	36 mm	9.5	(0.3)+ 7.5 + 1.7
				露出			
埋込							
R 2032	R11-13 水処理設備補助継電器盤	1系終沈汚泥掻寄機現場操作盤	CVV 2 sq - 15 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0	
				RACK			
				CP	9.2	7.5 + 1.7	
			GP 22 mm	FEP	60.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6 + 2.7 + 2.3	
				CP			
				露出	9.5	(0.3)+ 7.5 + 1.7	
				埋込			
R 2033	R11-13 水処理設備補助継電器盤	1系終沈汚泥掻寄機現場操作盤	CVV 2 sq - 12 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0	
				RACK			
				CP	9.2	7.5 + 1.7	
			GP	FEP	60.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6 + 2.7 + 2.3	
				CP			
				露出			
				埋込			

水処理設備（撤去）（ 7 / 22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2034	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP4A 1系終沈汚泥 掻寄機現場操 作盤	CVV 2 sq - 4 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	9.2	7.5 + 1.7
				FEP	60.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6 + 2.7 + 2.3
				CP		
				露出		
埋込						
R 2035	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP4A 1系終沈汚泥 掻寄機現場操 作盤	CVV 2 sq - 2 cx 2	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	9.2	7.5 + 1.7
				FEP	60.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6 + 2.7 + 2.3
				CP		
				露出		
埋込						
R 2036	CC01 水処理設備コン トロールセンタ(1)	M9-1 No.1返送汚泥 ポンプ	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	9.6	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	2.0	1.8 + 0.2
				CP	3.7	0.3 + 1.0 + 2.0 + 0.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				IV	3.5 sq	CP 3.7 0.3 + 1.0 + 2.0 + 0.4
				GP	36 mm	露出 4.2 0.3 + (3.5) + (0.4)
埋込						
R 2037	R11-13 水処理設備補助継電器盤	No.1返送汚泥 ポンプ 封水弁	CVV 2 sq - 5 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	2.0	1.8 + 0.2
				CP	2.3	0.3 + 1.0 + 1.0
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				GP	22 mm	露出 4.2 0.3 + (3.5) + (0.4)
埋込						
R 2038	R11-13 水処理設備補助継電器盤	No.1返送汚泥 ポンプ 封水弁F L	CVV 2 sq - 2 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	2.0	1.8 + 0.2
				CP	2.3	0.3 + 1.0 + 1.0
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				GP	22 mm	露出 4.2 0.3 + (3.5) + (0.4)
埋込						

水処理設備（撤去）（ 8/ 22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
R 2039	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	M9-3 No.3返送汚泥ポンプ	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	9.6	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3		
				RACK	6.9	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2		
				CP	3.8	0.3 + 1.0 + 2.0 + 0.5		
						FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
			IV	3.5 sq	CP	3.8	0.3 + 1.0 + 2.0 + 0.5	
			GP	36 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)	
					埋込			
R 2040	R11-13 水処理設備補助継電器盤	No.3返送汚泥ポンプ封水弁	CVV 2 sq - 5 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3		
				RACK	6.9	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2		
				CP	2.4	0.3 + 1.0 + 1.1		
						FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
						CP		
			GP	22 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)	
					埋込			
R 2041	R11-13 水処理設備補助継電器盤	No.3返送汚泥ポンプ封水弁FL	CVV 2 sq - 2 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3		
				RACK	6.9	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2		
				CP	2.4	0.3 + 1.0 + 1.1		
						FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
						CP		
			GP	22 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)	
					埋込			
R 2042	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	M10-1 No.1余剰汚泥ポンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	9.6	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3		
				RACK	1.8	1.8		
				CP	3.7	0.3 + 1.0 + 1.5 + 0.9		
						FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
			IV	3.5 sq	CP	3.7	0.3 + 1.0 + 1.5 + 0.9	
			GP	22 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)	
					埋込			
R 2043	R11-13 水処理設備補助継電器盤	No.1余剰汚泥ポンプ封水弁	CVV 2 sq - 5 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3		
				RACK	1.8	1.8		
				CP	1.7	0.3 + 1.0 + 0.4		
						FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
						CP		
			GP	22 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)	
					埋込			

水処理設備（撤去）（ 9/ 22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2044	水処理設備補助継電器盤	No.1余剰汚泥ポンプ封水弁FL	CVV 2 sq - 2 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	1.8	1.8
				CP	1.7	0.3 + 1.0 + 0.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
			GP 22 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)
				埋込		
R 2045	水処理設備コントロールセンタ(1)	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CVV 3.5 sq - 2 cx 4	P&D	9.6	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
			IV 3.5 sq	CP	2.7	0.3 + 2.4
			GP 54 mm x 5	露出	3.8	0.3 + (3.5)
	埋込					
R 2046	水処理設備コントロールセンタ(1)	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CVV 2 sq - 3 cx 3	P&D	9.6	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
			GP 42 mm x 2	露出	3.8	0.3 + (3.5)
				埋込		
R 2047	水処理設備コントロールセンタ(2)	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	8.1	2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
			GP 22 mm	露出	3.8	0.3 + (3.5)
				埋込		
R 2048	水処理設備コントロールセンタ(2)	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CVV 2 sq - 3 c	P&D	8.1	2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				露出		
				埋込		

水処理設備（撤去）（10/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2049	水処理設備補助継電器盤	返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				露出		
R 2050	水処理設備補助継電器盤	返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CVV 2 sq - 10 cx 4	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				露出		
R 2051	水処理設備補助継電器盤	返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CVV 2 sq - 5 cx 2	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				露出		
R 2052	水処理設備補助継電器盤	返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CVV 2 sq - 4 cx 4	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				露出		
R 2053	水処理設備補助継電器盤	返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CVV 2 sq - 3 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	2.7	0.3 + 2.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				露出		
				埋込		

水処理設備（撤去）（11/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
R 2054	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP5A 返送・余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CVV 2 sq - 2 cx15	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3	
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0	
				CP	2.7	0.3 + 2.4	
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6	
				CP			
				露出			
R 2055	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	M12-1 No.1汚泥ポンプ棟床排水ポンプ	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	9.6	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3	
				RACK	4.8	0.4 + 3.4 + 1.0	
				CP	0.3	0.3	
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6	
				IV	3.5 sq	CP 0.3	0.3
				GP	28 mm	露出 3.8	0.3 + (3.5)
R 2056	R11-13 水処理設備補助継電器盤	No.1汚泥ポンプ棟床排水ポンプ LF	CVV 2 sq - 5 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3	
				RACK	4.8	0.4 + 3.4 + 1.0	
				CP	0.9	0.3 + 0.2 + 0.2 + 0.2	
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6	
				CP			
				GP	22 mm	露出 4.4	0.3 + (3.5) + 0.2 + 0.2 + 0.2
R 2057	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	LP7A No.1汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	CVV 2 sq - 4 c	P&D	9.6	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3	
				RACK	3.8	0.4 + 3.4	
				CP	0.7	0.3 + 0.4	
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6	
				IV	3.5 sq	CP 0.7	0.3 + 0.4
				GP	42 mm	露出 4.2	0.3 + (3.5) + 0.4
R 2058	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP7A No.1汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	CVV 2 sq - 7 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3	
				RACK	3.8	0.4 + 3.4	
				CP	0.7	0.3 + 0.4	
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6	
				CP			
				露出			

水処理設備（撤去）（12/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2059	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP7A No.1汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	CVV 2 sq - 6 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.8	0.4 + 3.4
				CP	0.7	0.3 + 0.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				露出		
埋込						
R 2060	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP7A No.1汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	CVV 2 sq - 4 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.8	0.4 + 3.4
				CP	0.7	0.3 + 0.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				露出		
埋込						
R 2061	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP7A No.1汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	CVV 2 sq - 3 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.8	0.4 + 3.4
				CP	0.7	0.3 + 0.4
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				露出		
埋込						
R 2062	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	M12-2 No.2汚泥ポンプ棟床排水ポンプ	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	9.6	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	11.2	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7 + 2.6
				CP	3.7	0.4 + 2.2 + 1.1
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				IV	3.5 sq	CP 3.7 0.4 + 2.2 + 1.1
				GP	28 mm	露出 7.2 (3.5)+ 0.4 + 2.2 + 1.1
埋込						
R 2063	R11-13 水処理設備補助継電器盤	No.2汚泥ポンプ棟床排水ポンプ LF	CVV 2 sq - 5 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	11.2	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7 + 2.6
				CP	4.3	0.4 + 2.2 + 1.1 + 0.2 + 0.2 + 0.2
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				GP	22 mm	露出 7.8 (3.5)+ 0.4 + 2.2 + 1.1 + 0.2 + 0.2 + 0.2
埋込						

水処理設備（撤去）（13/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

№	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
R 2064	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	LP7B No.2汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	CVV 2 sq - 4 c	P&D	9.6	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3		
				RACK	11.2	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7 + 2.6		
				CP	0.4	0.4		
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6		
				IV	3.5 sq	CP	0.4	0.4
				GP	42 mm	露出	3.9	(3.5)+ 0.4
				埋込				
R 2065	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP7B No.2汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	CVV 2 sq - 7 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3		
				RACK	11.2	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7 + 2.6		
				CP	0.4	0.4		
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6		
				CP				
				露出				
				埋込				
R 2066	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP7B No.2汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	CVV 2 sq - 4 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3		
				RACK	11.2	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7 + 2.6		
				CP	0.4	0.4		
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6		
				CP				
				露出				
				埋込				
R 2067	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP7B No.2汚泥ポンプ室床排水ポンプ現場操作	CVV 2 sq - 3 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3		
				RACK	11.2	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7 + 2.6		
				CP	0.4	0.4		
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6		
				CP				
				露出				
				埋込				
R 2069	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	M23-1 No.1濃縮タンク汚泥掻寄機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	8.3	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0		
				RACK				
				CP	4.7	1.5 + 0.5 + 2.0 + 0.7		
				FEP	63.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2		
				IV	3.5 sq	CP	16.2	7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2 + 1.5 + 0.5 + 2.0 + 0.7
				GP	22 mm	露出	5.0	(0.3)+ 1.5 + 0.5 + 2.0 + 0.7
				埋込				

水処理設備（撤去）（14/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2070	R11-13 水処理設備補助継電器盤	No.1濃縮タンク 汚泥掻寄機TL	CVV 2 sq - 2 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	4.7	1.5 + 0.5 + 2.0 + 0.7
				FEP	63.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2
			GP 22 mm	露出	5.0	(0.3)+ 1.5 + 0.5 + 2.0 + 0.7
				埋込		
R 2071	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	LP9A No.1濃縮タンク 汚泥掻寄機現場操作盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	8.3	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	1.5	1.5
				FEP	63.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2
			IV 3.5 sq	CP	13.0	7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2 + 1.5
			GP 42 mm	露出	1.8	(0.3)+ 1.5
埋込						
R 2072	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP9A No.1濃縮タンク 汚泥掻寄機現場操作盤	CVV 2 sq - 15 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	1.5	1.5
				FEP	63.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2
			GP 22 mm	露出	1.8	(0.3)+ 1.5
				埋込		
R 2073	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP9A No.1濃縮タンク 汚泥掻寄機現場操作盤	CVV 2 sq - 10 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	1.5	1.5
				FEP	63.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2
				露出		
				埋込		
R 2074	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP9A No.1濃縮タンク 汚泥掻寄機現場操作盤	CVV 2 sq - 4 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	1.5	1.5
				FEP	63.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2
				露出		
				埋込		

水処理設備（撤去）（15/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2075	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP9A No.1濃縮タンク汚泥掻寄機現場操作盤	CVV 2 sq - 2 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	1.5	1.5
				FEP	63.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.5 + 0.2
				CP		
				露出		
			埋込			
R 2076	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	M9V1 1系返送汚泥流量調節弁	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	9.6	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	1.3	0.3 + 1.0
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				IV	3.5 sq	CP 1.3 0.3 + 1.0
				GP	22 mm	露出 1.7 0.3 + (0.4) + 1.0
			埋込			
R 2077	CC01 水処理設備コントロールセンタ(1)	M9V1 1系返送汚泥流量調節弁	CVV 2 sq - 2 c	P&D	9.6	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	1.3	0.3 + 1.0
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				GP	22 mm	露出 1.7 0.3 + (0.4) + 1.0
			埋込			
R 2078	R11-13 水処理設備補助継電器盤	M9V1 1系返送汚泥流量調節弁	CVV 2 sq - 3 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	1.3	0.3 + 1.0
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				GP	22 mm	露出 1.7 0.3 + (0.4) + 1.0
			埋込			
R 2079	R11-13 水処理設備補助継電器盤	M9V1 1系返送汚泥流量調節弁	CVV 2 sq - 2 cx 2	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	3.0	1.8 + 0.2 + 1.0
				CP	1.3	0.3 + 1.0
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
				CP		
				GP	22 mm x 2	露出 1.7 0.3 + (0.4) + 1.0
			埋込			

水処理設備（撤去）（16/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
R 2080	水処理設備コントロールセンタ(1)	2系返送汚泥流量調節弁	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	9.6	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3		
				RACK	6.7	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1		
				CP	0.8	0.3 + 0.5		
						FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
			IV	3.5 sq	CP	0.8	0.3 + 0.5	
			GP	22 mm	露出	1.2	0.3 + (0.4)+ 0.5	
					埋込			
R 2081	水処理設備補助継電器盤	2系返送汚泥流量調節弁LS	CVV 2 sq - 10 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3		
				RACK	6.7	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1		
				CP	0.8	0.3 + 0.5		
						FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
						CP		
			GP	28 mm	露出	1.2	0.3 + (0.4)+ 0.5	
					埋込			
R 2082	水処理設備コントロールセンタ(1)	2系最終沈殿池汚泥掻寄機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	8.3	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0		
				RACK				
				CP	11.2	7.5 + 0.8 + 2.9		
						FEP	84.3	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6 + 2.7 + 23.6 + 2.1
			IV	5.5 sq	CP	13.3	2.1 + 7.5 + 0.8 + 2.9	
			PE	22 mm	露出	11.5	(0.3)+ 7.5 + 0.8 + 2.9	
					埋込			
R 2083	水処理設備補助継電器盤	2系最終沈殿池汚泥掻寄機TL	CVV 2 sq - 4 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0		
				RACK				
				CP	11.2	7.5 + 0.8 + 2.9		
						FEP	84.3	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6 + 2.7 + 23.6 + 2.1
						CP		
			PE	22 mm	露出	11.5	(0.3)+ 7.5 + 0.8 + 2.9	
					埋込			
R 2084	水処理設備コントロールセンタ(1)	No.2最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	CVV 3.5 sq - 2 cx 2	P&D	8.3	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0		
				RACK				
				CP	9.2	7.5 + 1.7		
						FEP	84.3	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6 + 2.7 + 23.6 + 2.1
			IV	3.5 sq	CP	11.3	2.1 + 7.5 + 1.7	
			PE	36 mm x 2	露出	9.5	(0.3)+ 7.5 + 1.7	
					埋込			

水処理設備（撤去）（17/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2085	水処理設備コントロールセンタ(1)	LP-4B No.2最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	8.3	1.5 + 2.5 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	9.2	7.5 + 1.7
				FEP	84.3	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6 + 2.7 + 23.6 + 2.1
				CP		
				露出		
R 2086	水処理設備補助継電器盤	LP-4B No.2最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP	9.2	7.5 + 1.7
				FEP	84.3	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6 + 2.7 + 23.6 + 2.1
				CP		
				露出		
R 2087	水処理設備コントロールセンタ(2)	M1 揚砂ホップ	600V CV 22 sq - 3 c	P&D	14.3	1.5 + 1.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4 + 1.5
				RACK	8.9	1.2 + 3.5 + 3.9 + 0.3
				CP	0.5	0.5
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
				IV	5.5 sq	CP 0.5 0.5
				GP	36 mm	露出 2.5 0.5 + (2.0)
R 2093	水処理設備コントロールセンタ(2)	M5 揚砂ホップ沈砂搬出用ホイス	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	14.3	1.5 + 1.3 + 1.8 + 5.8 + 2.4 + 1.5
				RACK	8.6	1.2 + 3.5 + 3.9
				CP	0.5	0.5
				FEP	80.6	7.7 + 10.2 + 7.6 + 24.3 + 23.7 + 7.1
				IV	3.5 sq	CP 0.5 0.5
				GP	22 mm	露出 1.0 0.5 + (0.5)
R 2094	水処理設備コントロールセンタ(2)	RC12 1-2ポータVVVF盤	600V CV 60 sq - 3 c	P&D	19.4	1.5 + 1.3 + 1.8 + 5.8 + 1.5 + 4.2 + 2.3 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

水処理設備（撤去）（18/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
R 2095	水処理設備コントロールセンタ(2)	RC12 1-2ポ-タVVVF盤	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	19.4	1.5 + 1.3 + 1.8 + 5.8 + 1.5 + 4.2 + 2.3 + 1.0		
				RACK				
				CP				
				FEP				
				CP				
				露出				
				埋込				
R 2096	水処理設備補助継電器盤	RC12 1-2ポ-タVVVF盤	CVV 2 sq - 7 c	P&D	20.8	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 1.5 + 4.2 + 2.3 + 1.0		
				RACK				
				CP				
				FEP				
				CP				
				露出				
				埋込				
R 2097	水処理設備補助継電器盤	RC12 1-2ポ-タVVVF盤	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	20.8	0.3 + 1.6 + 2.3 + 1.8 + 5.8 + 1.5 + 4.2 + 2.3 + 1.0		
				RACK				
				CP				
				FEP				
				CP				
				露出				
				埋込				
R 2098	水処理設備コントロールセンタ(2)	M9-2 No.2返送汚泥ポンプ	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	8.1	2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3		
				RACK	5.6	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4		
				CP	3.6	0.3 + 1.0 + 2.0 + 0.3		
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6		
				IV	3.5 sq	CP	3.6	0.3 + 1.0 + 2.0 + 0.3
				GP	36 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)
				埋込				
R 2099	水処理設備補助継電器盤	No.2返送汚泥ポンプ封水弁	CVV 2 sq - 5 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3		
				RACK	5.6	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4		
				CP	2.2	0.3 + 1.0 + 0.9		
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6		
				CP				
				GP	22 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)
				埋込				

水処理設備（撤去）（19/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2100	R11-13 水処理設備補助継電器盤	No.2返送汚泥ポンプ封水弁FL	CVV 2 sq - 2 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	5.6	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4
				CP	2.2	0.3 + 1.0 + 0.9
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
			GP 22 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)
				埋込		
R 2101	CC02 水処理設備コントロールセンタ(2)	M10-2 No.2余剰汚泥ポンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	8.1	2.5 + 2.3 + 2.0 + 1.3
				RACK	8.6	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7
				CP	3.2	0.3 + 1.0 + 1.6 + 0.3
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
			IV 3.5 sq	CP	3.2	0.3 + 1.0 + 1.6 + 0.3
			GP 22 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)
	埋込					
R 2102	R11-13 水処理設備補助継電器盤	No.2余剰汚泥ポンプ封水弁	CVV 2 sq - 5 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	8.6	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7
				CP	2.2	0.3 + 1.0 + 0.9
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
			GP 22 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)
				埋込		
R 2103	R11-13 水処理設備補助継電器盤	No.2余剰汚泥ポンプ封水弁FL	CVV 2 sq - 2 c	P&D	7.3	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0 + 1.3
				RACK	8.6	1.8 + 0.2 + 1.0 + 1.2 + 1.4 + 1.1 + 0.2 + 1.7
				CP	2.2	0.3 + 1.0 + 0.9
				FEP	55.9	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 11.4 + 7.6
			GP 22 mm	露出	4.2	0.3 + (3.5) + (0.4)
				埋込		
R 2104	CC02 水処理設備コントロールセンタ(2)	M11-1 No.1スクラム圧送ポンプ	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	6.8	2.5 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	0.7	0.7
				FEP	63.4	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.2
			IV 3.5 sq	CP	11.7	7.3 + 3.5 + 0.2 + 0.7
			PE 28 mm	露出	1.0	(0.3) + 0.7
	埋込					

水処理設備（撤去）（20/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算				
R 2105	CC02 水処理設備コントロールセンタ(2)	M11-2 No.2スクム圧送ポンプ	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	6.8	2.5 + 2.3 + 2.0				
				RACK						
				CP	0.7	0.7				
						IV	3.5 sq	FEP	63.4	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.2
						CP	11.7	7.3 + 3.5 + 0.2 + 0.7		
					PE	28 mm	露出	1.0	(0.3) + 0.7	
							埋込			
R 2106	R11-13 水処理設備補助継電器盤	スクム圧送ポンプFS	CVV 2 sq - 5 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0				
				RACK						
				CP	1.9	0.7 + 0.8 + 0.4				
						FEP	63.4	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 7.3 + 3.5 + 0.2		
						CP				
					PE	22 mm	露出	2.2	(0.3) + 0.7 + 0.8 + 0.4	
				埋込						
R 2107	CC02 水処理設備コントロールセンタ(2)	LP6 スクム圧送ポンプ現場操作盤	CVV 2 sq - 4 cx 2	P&D	6.8	2.5 + 2.3 + 2.0				
				RACK						
				CP						
						FEP	48.4	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 1.9 + 1.8 + 0.5		
					IV	3.5 sq	CP	11.5	7.3 + 1.9 + 1.8 + 0.5	
							露出			
				埋込						
R 2108	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP6 スクム圧送ポンプ現場操作盤	CVV 2 sq - 10 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0				
				RACK						
				CP						
						FEP	48.4	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 1.9 + 1.8 + 0.5		
						CP				
							露出			
				埋込						
R 2109	R11-13 水処理設備補助継電器盤	LP6 スクム圧送ポンプ現場操作盤	CVV 2 sq - 5 cx 2	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0				
				RACK						
				CP						
						FEP	48.4	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 1.9 + 1.8 + 0.5		
						CP				
							露出			
				埋込						

水処理設備（撤去）（21/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2110	水処理設備補助継電器盤	LP6 スラム圧送ポンプ 現場操作盤	CVV 2 sq - 4 c	P&D	6.0	0.3 + 1.5 + 2.2 + 2.0
				RACK		
				CP		
				FEP	48.4	2.9 + 4.0 + 10.7 + 5.0 + 12.3 + 2.0 + 7.3 + 1.9 + 1.8 + 0.5
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2133	水処理設備コントロールセンタ	M23-2 No.2濃縮タンク 汚泥掻寄機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	10.1	0.9 + 3.1 + 1.8 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	4.7	0.7 + 1.0 + 3.0
				FEP	94.3	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 7.6 + 11.4 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 13.9
				IV	3.5 sq	CP 18.6 13.9 + 0.7 + 1.0 + 3.0
				PE	28 mm	露出 5.0 (0.3) + 0.7 + 1.0 + 3.0
				埋込		
R 2134	水処理設備補助継電器盤	No.2濃縮タンク 汚泥掻寄機TL	CVV 2 sq - 2 c	P&D	9.2	3.1 + 1.8 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	4.7	0.7 + 1.0 + 3.0
				FEP	94.3	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 7.6 + 11.4 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 13.9
				CP		
				PE	22 mm	露出 5.0 (0.3) + 0.7 + 1.0 + 3.0
				埋込		
R 2135	水処理設備コントロールセンタ	LP9B No.2濃縮タンク 掻寄機現場操作盤	CVV 2 sq - 2 c	P&D	10.1	0.9 + 3.1 + 1.8 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	0.7	0.7
				FEP	94.3	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 7.6 + 11.4 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 13.9
				IV	3.5 sq	CP 14.6 13.9 + 0.7
				PE	54 mm x 2	露出 1.0 (0.3) + 0.7
				埋込		
R 2136	水処理設備補助継電器盤	LP9B No.2濃縮タンク 掻寄機現場操作盤	CVV 3.5 sq - 2 cx 3	P&D	9.2	3.1 + 1.8 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	0.7	0.7
				FEP	94.3	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 7.6 + 11.4 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 13.9
				CP		
				露出		
				埋込		

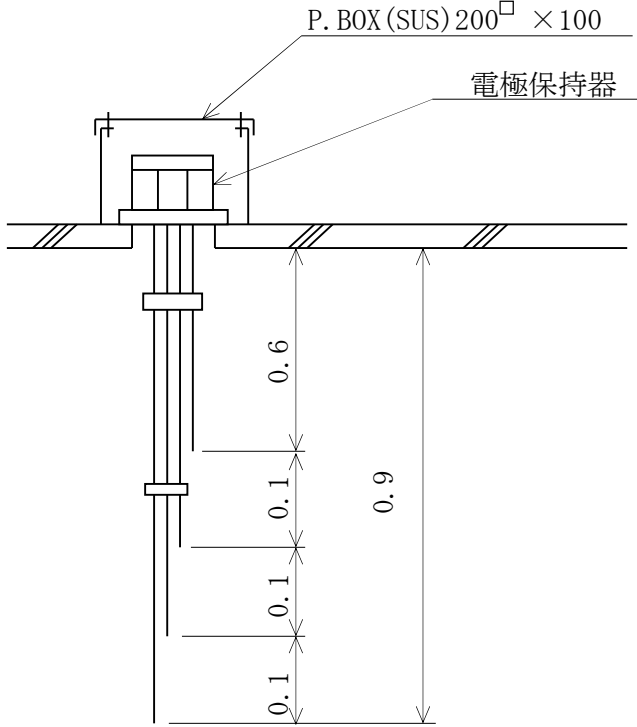
水処理設備（撤去）（22/22）

拾い出し根拠表

[電気設備更新 1期工事（補助）]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2137	R31 水処理設備補助継電器盤	LP9B No.2濃縮タンク 掻寄機現場操作盤	CVV 2 sq - 10 c	P&D	9.2	3.1 + 1.8 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	0.7	0.7
				FEP	94.3	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 7.6 + 11.4 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 13.9
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2138	R31 水処理設備補助継電器盤	LP9B No.2濃縮タンク 掻寄機現場操作盤	CVV 2 sq - 5 c	P&D	9.2	3.1 + 1.8 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	0.7	0.7
				FEP	94.3	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 7.6 + 11.4 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 13.9
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2139	R31 水処理設備補助継電器盤	LP9B No.2濃縮タンク 掻寄機現場操作盤	CVV 2 sq - 2 cx 2	P&D	9.2	3.1 + 1.8 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	0.7	0.7
				FEP	94.3	2.9 + 2.9 + 26.5 + 13.6 + 7.6 + 11.4 + 7.3 + 6.8 + 1.4 + 13.9
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

複 合 工 計 算 書

名 称	床排水ピット電極 (4P) (撤去)	2ヶ所	電極保持器	4P	計 2 個	
汚泥ポンプ棟床排水ピット×2 			電極保持器		200 [□] × 100	2 個

各種電気屑重量集計表

名 称	項目	計算式及び計算値
	ケーブル重量 (t)	3.0376 t (ケーブル屑・銅屑重量算出表参照) ※ケーブル屑重量+銅屑重量
	銅屑重量 (t)	1.3323 t (ケーブル屑・銅屑重量算出表参照)
	鉄屑重量 (t)	0.3635 t (鉄屑(電線管)重量算出表参照) 0 t (鋼材SS重量算出表参照)
	アルミ屑重量 (t)	t (アルミ屑(ケーブルラック)重量算出表参照)
	SUS屑重量 (t)	0.0037 t (SUS屑(プルボックス)重量算出表参照)
	電気機器屑 重量(t)	t → 0 kg 撤去機器重量(SUS屑) t 撤去盤重量(鉄屑)
	発生品運搬 重量(t)	計 0 t 3.0376 + 0.3635 + 0 + 0 + 0.0037 + 0 + = 3.4048 → 3.4 t

スクラップ集計表

	鉄屑H3	ステンレス屑 18Cr:8Ni	アルミ屑 新切合金	1号銅線屑	2号銅線屑	被服銅線 ナゲット処分
重量(kg)	363.50	3.70		266.02	1066.29	3037.61
重量(t)	0.3635	0.0037		0.2660	1.0663	3.0376

スクラップ根拠表(1/4)

スクラップ根拠表 (各材料の質量は複合工計算書による)					
材 料	数 量 [m]		単 位 重 量 [kg/m]	重 量 [kg]	備 考
鋼材					
SS					
小 計					
計					

スクラップ根拠表(2/4)

スクラップ根拠表 (各材料の質量は積算資料による)					
材 料	数 量 [m]		単 位 重 量 [kg/m]	重 量 [kg]	備 考
厚網電線管					
G 54 mm	20.9		3.90	81.51	
G 42 mm	19.3		2.78	53.65	
G 36 mm	30.3		2.42	73.33	
G 28 mm	18.6		1.89	35.15	
G 22 mm	147		1.37	201.39	
小 計				363.52	
計				363.50	

スクラップ根拠表(3/4)

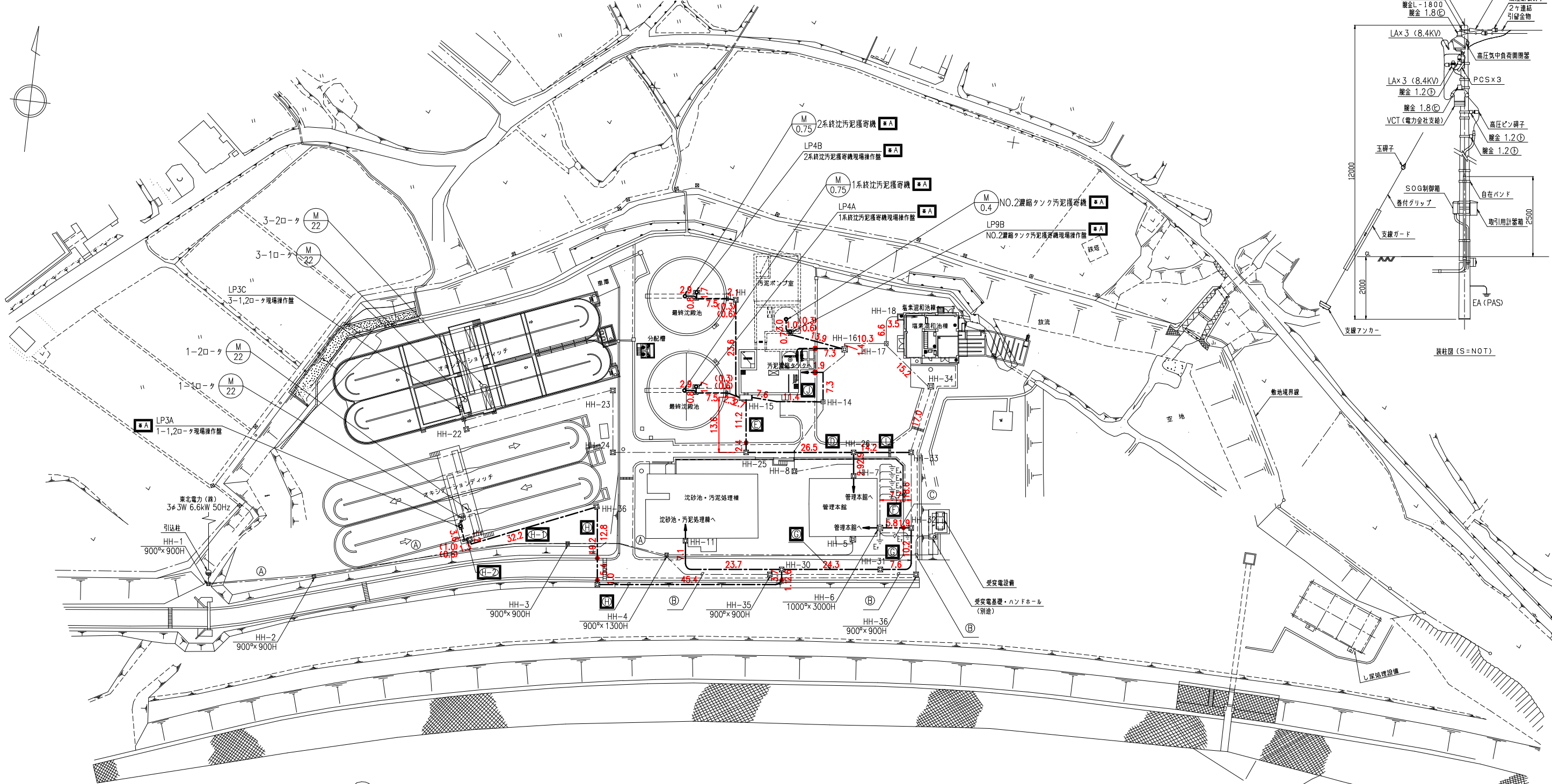
SUS屑(ブルボックス)重量算出表 (各材料の質量は積算資料による)					
材 料	数 量 [個]		単 位 重 量 [kg/個]	重 量 [kg]	備 考
ブルボックス					
SUS 200 × 200 × 100	2		1.85	3.70	
小 計				3.70	
計				3.70	

スクラップ根拠表(4/4)

スクラップ根拠表 (ケーブル重量, 銅質量は積算資料による)							
材 料	数 量 [m]	ケーブル重量 [kg/km]	銅質量 [kg/ドラム]	標準条長 [m]	銅重量 [kg]	ケーブル重量 [kg]	備考
	A	B	C	D	A×C/D	A×B/1000	
600V-CV 60 □ - 3 C	39.9	2170	500	300	66.5	86.58	
600V-CV 22 □ - 3 C	115	860	183	300	70.15	98.9	
600V-CV 14 □ - 3 C	243	585	116	300	93.96	142.16	
600V-CV 8 □ - 3 C	156	385	65.9	300	34.27	60.06	
IV 22 □	5.94	265	39.9	300	0.79	1.57	
IV 14 □	2.75	175	38.3	300	0.35	0.48	
計					266.02	389.75	1号銅線屑
600V-CV 5.5 □ - 3 C	166	300	45.8	300	25.34	49.8	
600V-CV 5.5 □ - 2 C		235	30.5	300			
600V-CV 3.5 □ - 3 C	997	210	29.3	300	97.37	209.37	
600V-CV 3.5 □ - 2 C	112	165	19.5	300	7.28	18.48	
600V-CE 3.5 □ - 2 C	1240	165	19.5	300	80.6	204.6	
CVV 3.5 □ - 2 C		180	19.5	300			
CVV 2 □ - 20 C	373	735	110	300	136.77	274.16	
CVV 2 □ - 15 C	280	575	82.4	300	76.91	161	
CVV 2 □ - 12 C	83.7	490	65.9	300	18.39	41.01	
CVV 2 □ - 10 C	634	430	54.9	300	116.02	272.62	
CVV 2 □ - 8 C		340	43.9	300			
CVV 2 □ - 7 C	695	300	38.4	300	88.96	208.5	
CVV 2 □ - 6 C	262	280	32.9	300	28.73	73.36	
CVV 2 □ - 5 C	1010	240	27.4	300	92.25	242.4	
CVV 2 □ - 4 C	1800	200	22.0	300	132	360	
CVV 2 □ - 3 C	618	130	16.5	300	33.99	80.34	
CVV 2 □ - 2 C	3360	130	11.0	300	123.2	436.8	
CVV 1.25 □ - 20 C		515	61.8	300			
CVV 1.25 □ - 15 C		405	46.4	300			
CVV 1.25 □ - 12 C		350	37.1	300			
CVV 1.25 □ - 10 C		310	30.9	300			
CEE 1.25 □ - 10 C		310	30.9	300			
CVV 1.25 □ - 8 C		250	24.7	300			
CEE 1.25 □ - 7 C		220	21.6	300			
CVV 1.25 □ - 6 C		200	18.5	300			
CEE 1.25 □ - 5 C		175	15.5	300			
CVV 1.25 □ - 4 C		150	12.4	300			
CVV 1.25 □ - 3 C		120	9.3	300			
CVV 1.25 □ - 2 C		100	6.2	300			
CEE 1.25 □ - 2 C		100	6.2	300			
CVV-S 2 □ - 2 C	44.7	130	11.0	300	1.64	5.81	CVV直近適用
IV 5.5 □	15.2	70	15.0	300	0.76	1.06	
IV 3.5 □	190	45	9.6	300	6.08	8.55	
計					1066.29	2647.86	2号銅線屑

<根拠図>

全体平面図 S=1/500

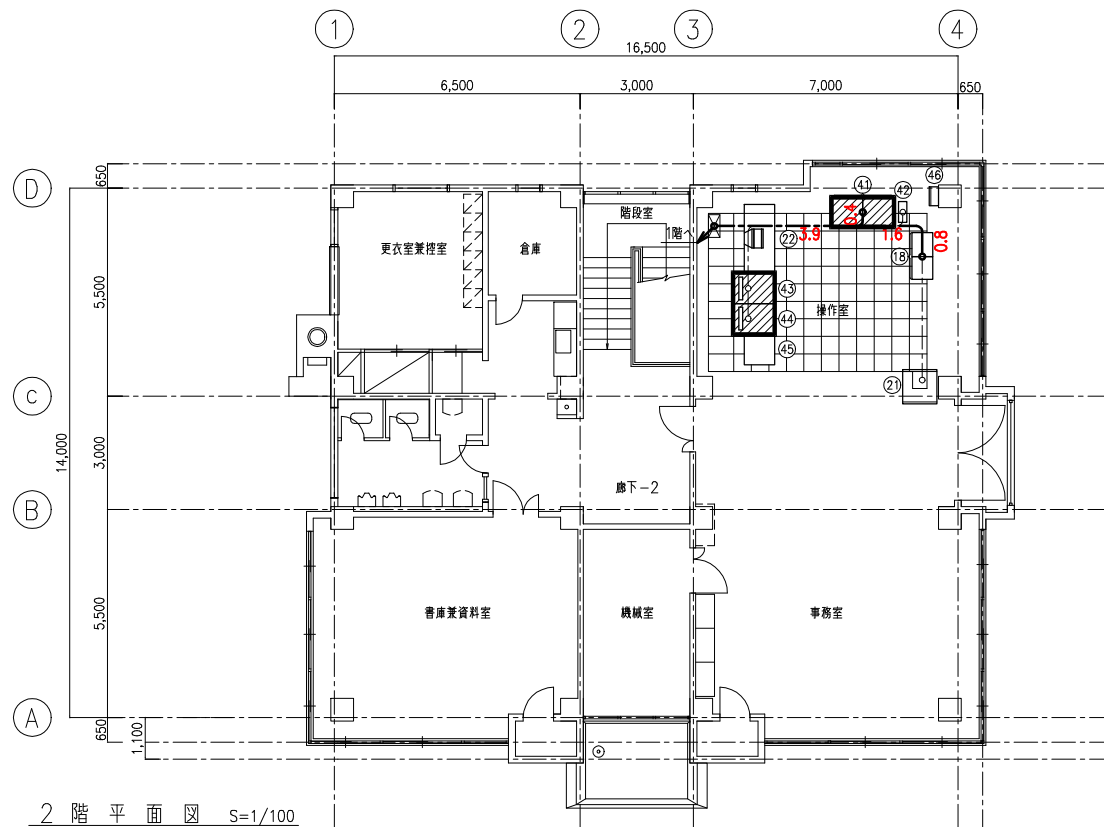


記号	高圧	低圧	制御	計装	NTT	予備	埋設深さ	備考
Ⓐ	100	100	-	50	-	50	GL-600	既設
Ⓑ	100	-	-	50	-	100	GL-600	*
Ⓒ	-	200x2	100	-	-	100	GL-600	*
Ⓓ	-	100	200	-	-	-	GL-600	今回
Ⓔ	-	80	80	-	-	-	GL-660	既設
Ⓕ	-	150x2	100x2	-	-	-	GL-840	既設
Ⓖ	-	100	200	-	-	-	GL-600	今回
Ⓗ	-	80	80	-	-	-	GL-660	既設
Ⓙ	-	80	100	-	-	-	GL-600	今回
⓫	-	150x2	-	150	-	-	GL-650	既設
⓬	-	150	150x2	150	-	-	GL-910	既設
⓭	-	150	150x3	-	-	-	GL-1170	既設

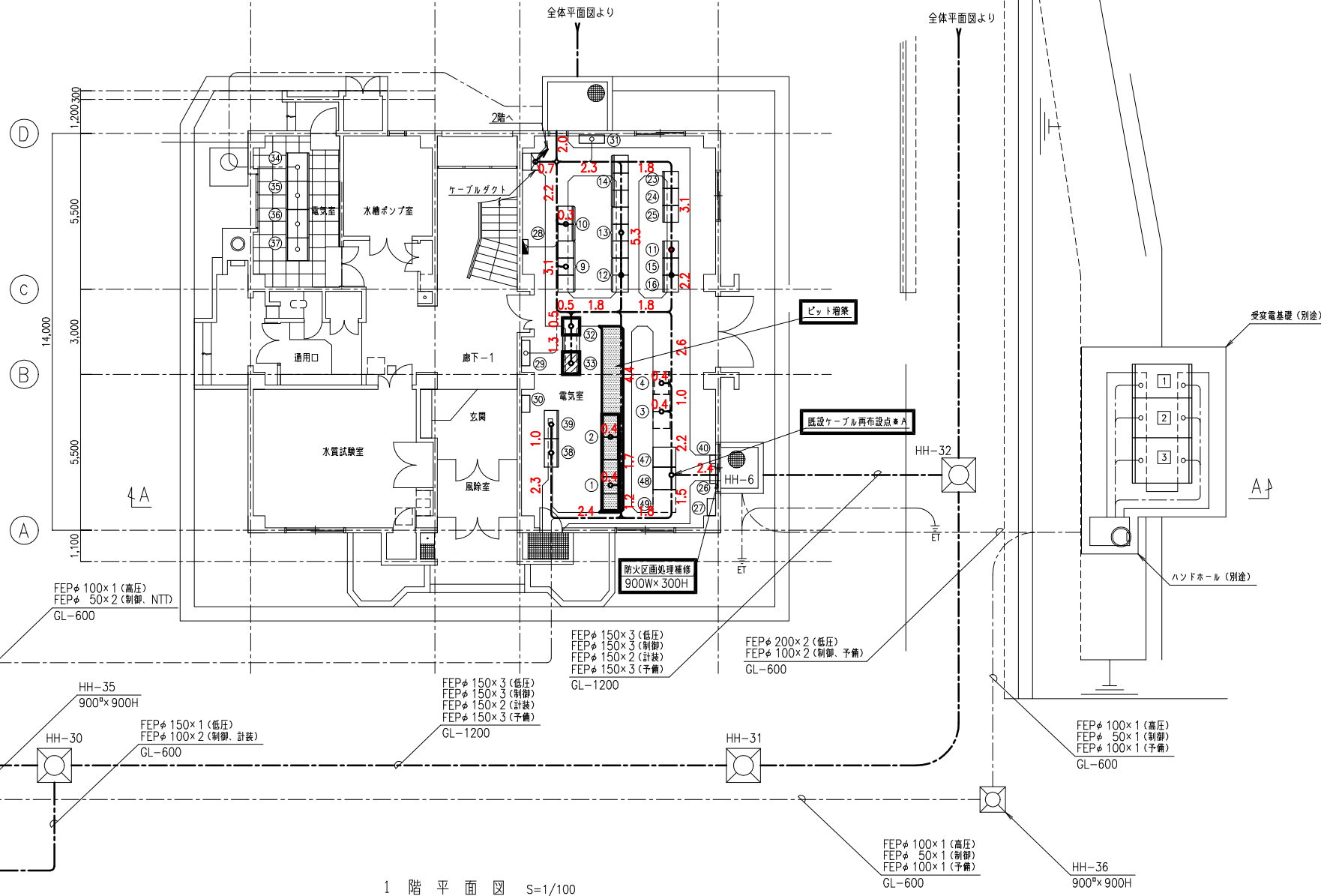
記号	高圧	低圧	制御	計装	NTT	予備	埋設深さ	備考
⓪	-	80	100	-	-	-	GL-600	今回
⓫	-	150x2	-	150	-	-	GL-650	既設
⓬	-	150	150x3	-	-	-	GL-910	既設
⓭	-	-	80	-	-	-	GL-600	今回
⓮	-	150x2	100	100	-	-	GL-300 (土)	既設
⓯	-	-	80	-	-	-	GL-600 (継続)	既設
⓰	-	-	80	-	-	-	GL-600	今回
⓱	-	150	100	100	-	-	GL-300	既設
⓲	-	-	80	-	-	-	GL-600	今回
⓳	-	100x2	-	100	-	-	GL-300	既設
⓴	-	-	125	200	-	-	GL-600	今回
⓵	-	-	-	-	-	-	-	既設
⓶	-	-	80	-	-	-	GL-600	今回
⓷	-	50	50	-	-	-	GL-660	既設

- 注記
- Ⓐ は今回を示す。
 - Ⓑ は既設を示す。
 - Ⓐ はケーブル・電線管の更新を示す。
 - 既設ハンドホールに新設FEPを接続する箇所はコア抜きを計上する。

工事名			
箇所	川崎町大字支倉字川向地内		
図面名称	全体平面図		
縮尺	S=1/500		
設計者	川崎町	図番	E/13



番号	盤記号	盤名称	備考	番号	盤記号	盤名称	備考
①	HC-01	引込受電盤	既設	②6	EB	接地端子盤	既設
②	TC-01	動力変圧器盤	"	②7	MT-1-1	建築付帯盤	"
③	LC-01	動力・照明主幹盤	"	②8	LG-1	外灯分電盤	"
④	RY-U	用水消毒設備補助電器盤	将来	②9	ML-1-1	建築付帯盤	"
①	CC-W1	1系水処理設備コントロールセンタ	今回	③0	MP-1-1	建築付帯盤	"
②	RY-W1	1系水処理設備補助電器盤	"	③1	MLP-M	建築付帯盤	"
③	CC-U	用水消毒設備コントロールセンタ	将来	③2	CC-2N	水処理設備(2)コントロールセンタ	1面増設
④	RY-U	用水消毒設備補助電器盤	将来	③3	RY-2N	水処理設備(2)補助電器盤	機能増設
⑤				③4	WVF-2-1	2-1ロータWVF盤	既設
⑥				③5	WVF-2-2	2-2ロータWVF盤	"
⑦				③6	WVF-3-1	3-1ロータWVF盤	"
⑧				③7	WVF-3-2	3-2ロータWVF盤	"
⑨				③8		1-1ロータWVF盤	"
⑩	R21,22	汚泥処理設備補助電器盤	既設	③9		1-2ロータWVF盤	"
⑪				④0	EB2	接地端子盤	"
⑫				④1	Co1	コントロール盤	機能増設
⑬				④2	UPS	ミニUPS	既設
⑭	CC03	汚泥処理設備コントロールセンタ	既設	④3	DSP-1	ディスプレイ監視制御装置(1)	機能増設
⑮				④4	DSP-2	ディスプレイ監視制御装置(2)	機能増設
⑯				④5	PR	プリンタ	既設
⑰				④6	P-6	し尿処理設備監視盤	"
⑱				④7	CVCF-1	蓄電池盤	"
⑲				④8	CVCF-2	直流電源盤	"
⑳				④9	CVCF-3	インバータ盤	将来
㉑	TM	テレメータ収納盤(釜房)	既設				
㉒	D	システム机	"				
㉓	R23	汚泥処理設備補助電器盤	"				
㉔	CC-32	汚泥処理設備コントロールセンタ(1)	"				
㉕	CC-32	汚泥処理設備コントロールセンタ(2)	"				

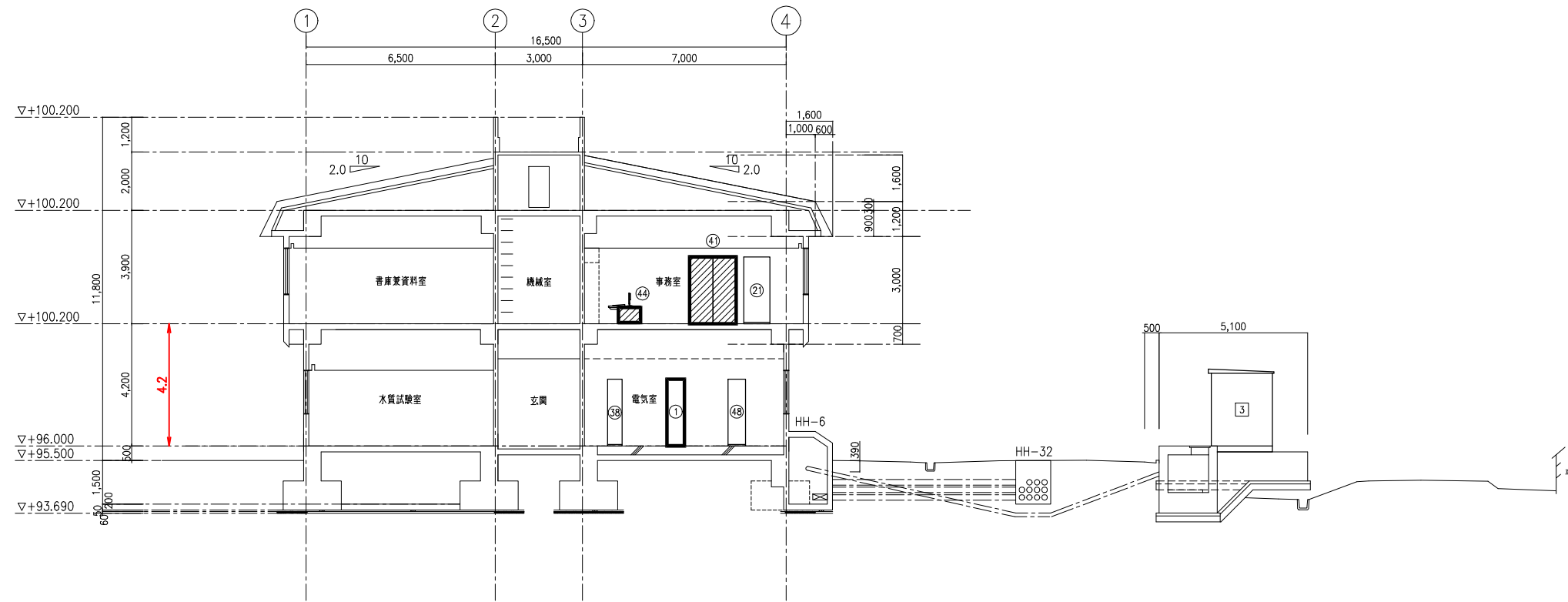


- 注記
- ① は今回を示す。
 - ② は機能増設を示す。
 - ③ は将来を示す。
 - ④ は既設を示す。

工事名			
箇所	川崎町大字支倉字川向地内		
図面名称	管理本館平面図		
縮尺	S=1/100		
設計者	川崎町	図番	E/14

盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
③	LC-01	動力・照明主幹盤	既設
①	CC-W1	1系水処理設備コントロールセンタ	今回
②	TM	テレメータ収納盤(釜房)	既設
③⑧		1-1ロータVVVF盤	"
④①	Col	コントロール盤	機能増設
④④	DSP-2	ディスプレイ監視制御装置(2)	"
④⑧	CVCF-2	直流電源盤	既設

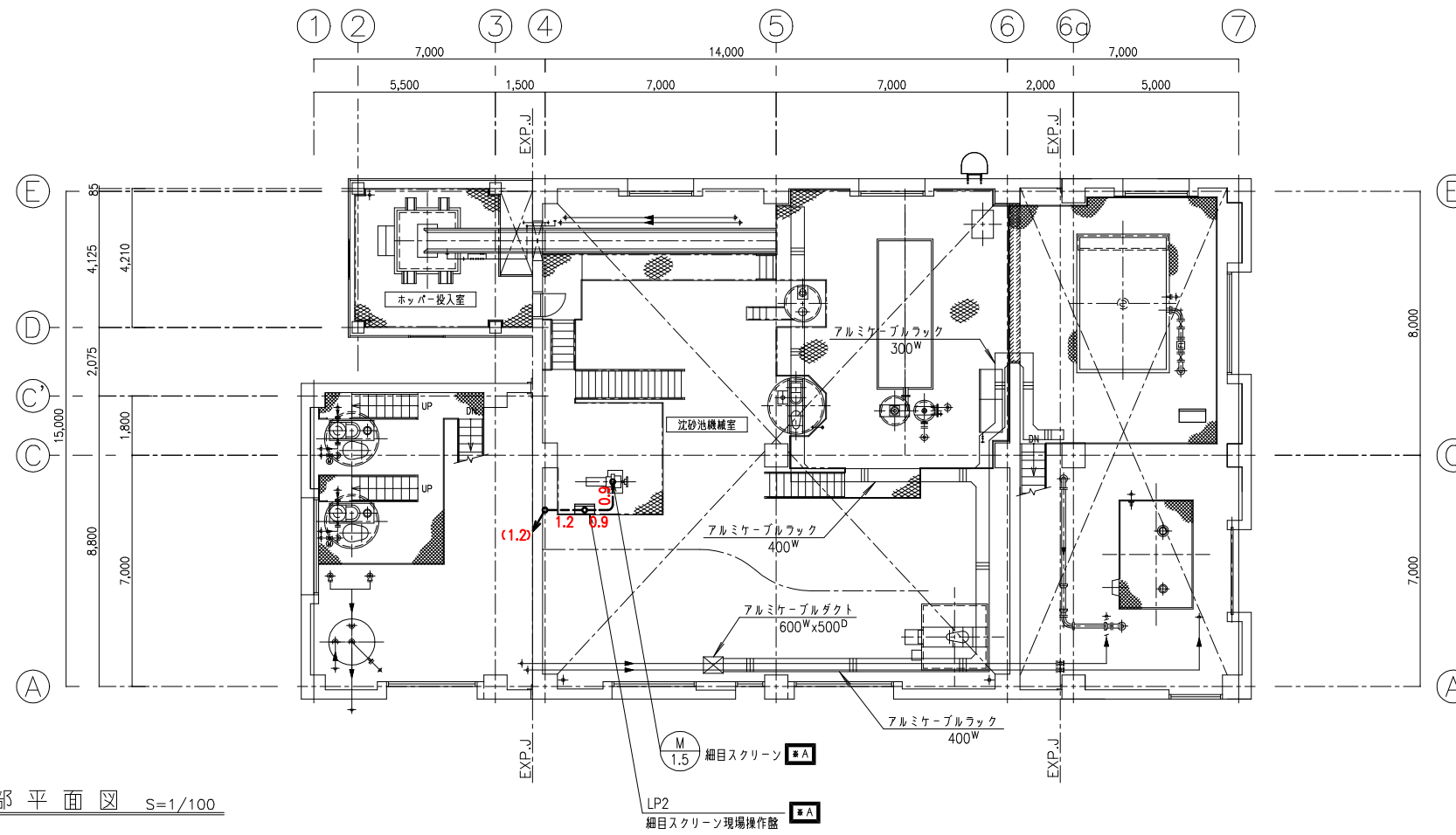


A-A 断面図 S=1/100

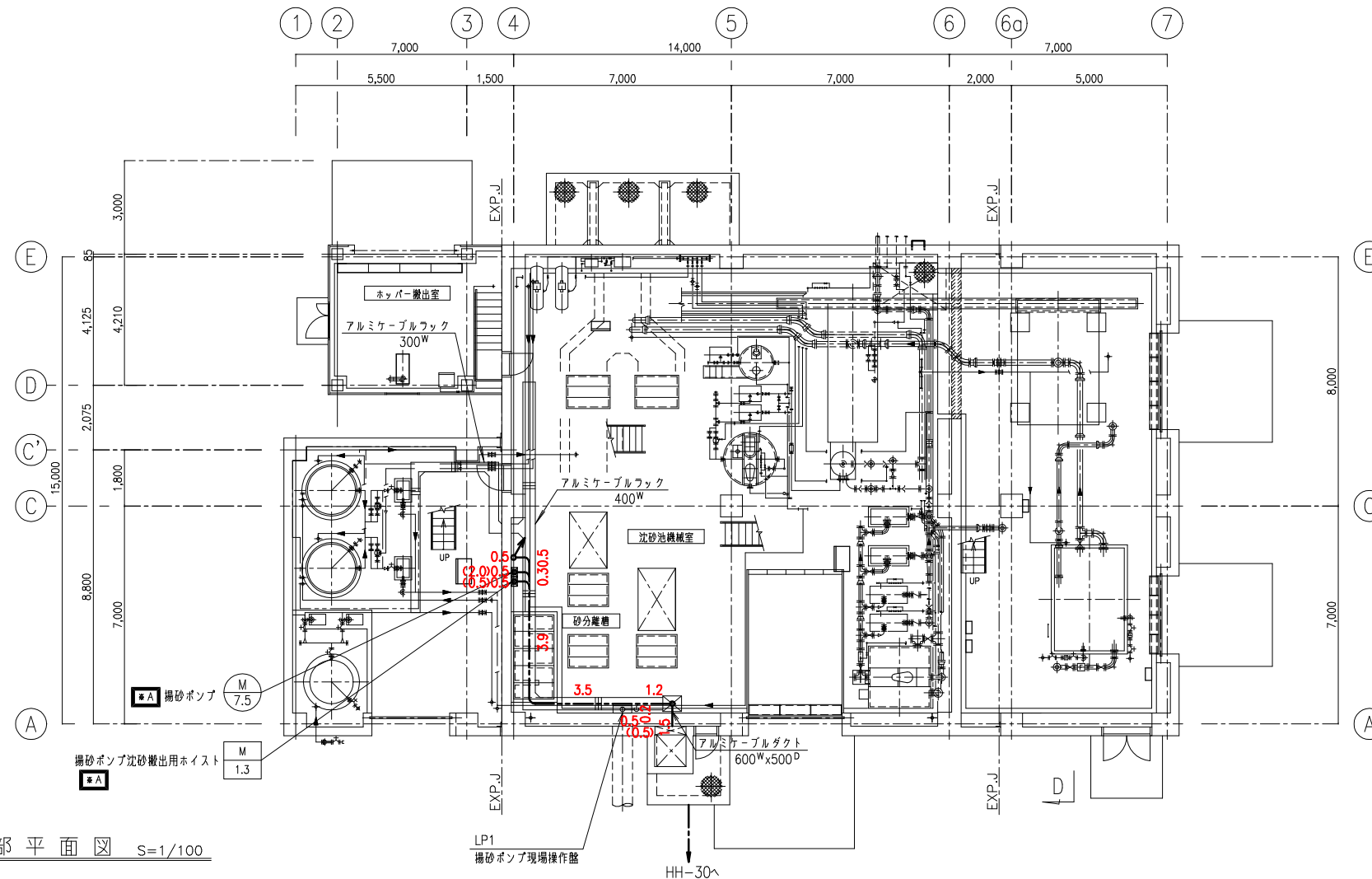
注記

- ① は今回を示す。
- ④① は機能増設を示す。
- ③ は既設を示す。

工事名		
箇所	川崎町大字支倉字川向地内	
図面名称	管理本館断面図	
縮尺	S=1/100	
設計者	川崎町	図番 E/15



1 階上部平面図 S=1/100

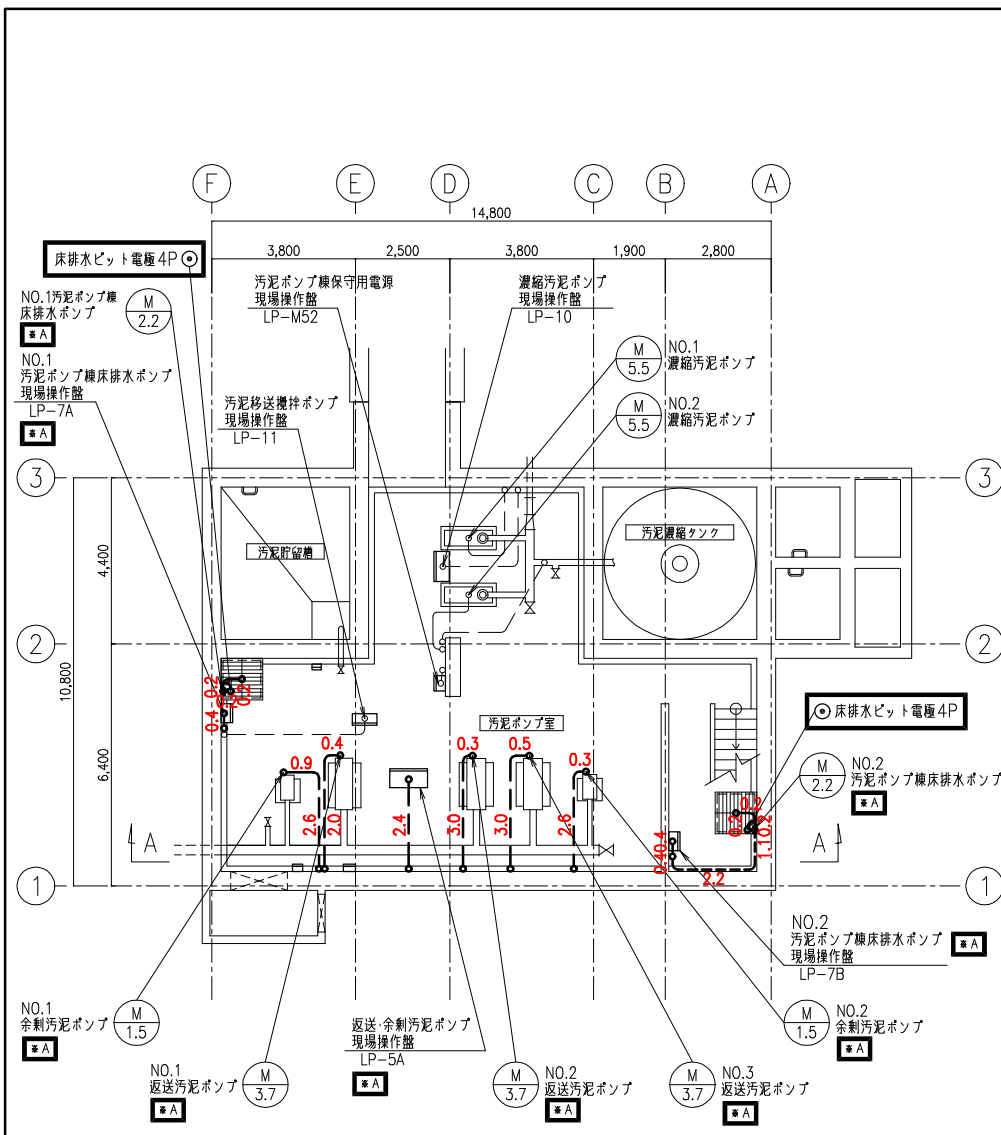


1 階下部平面図 S=1/100

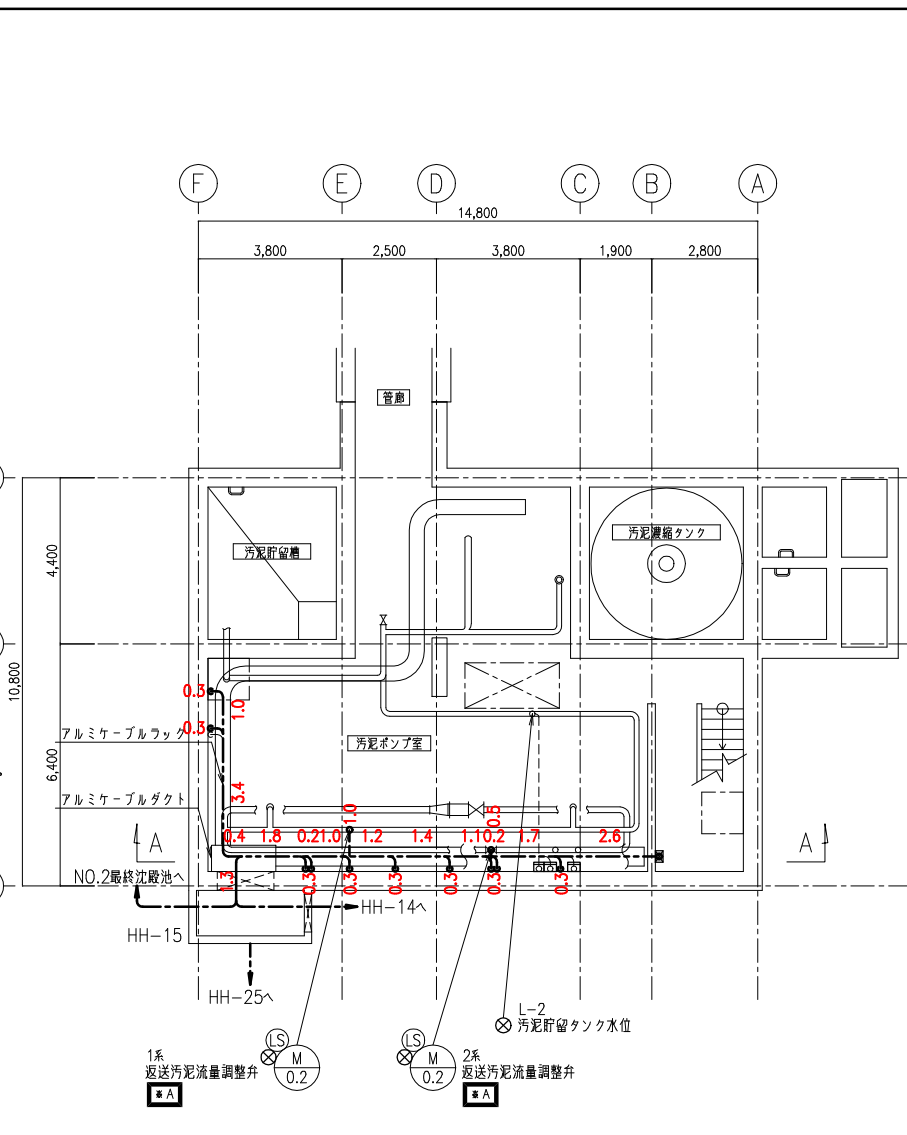
注記

1. は今回を示す。
2. は既設を示す。
3. ※A はケーブル・電線管の更新を示す。

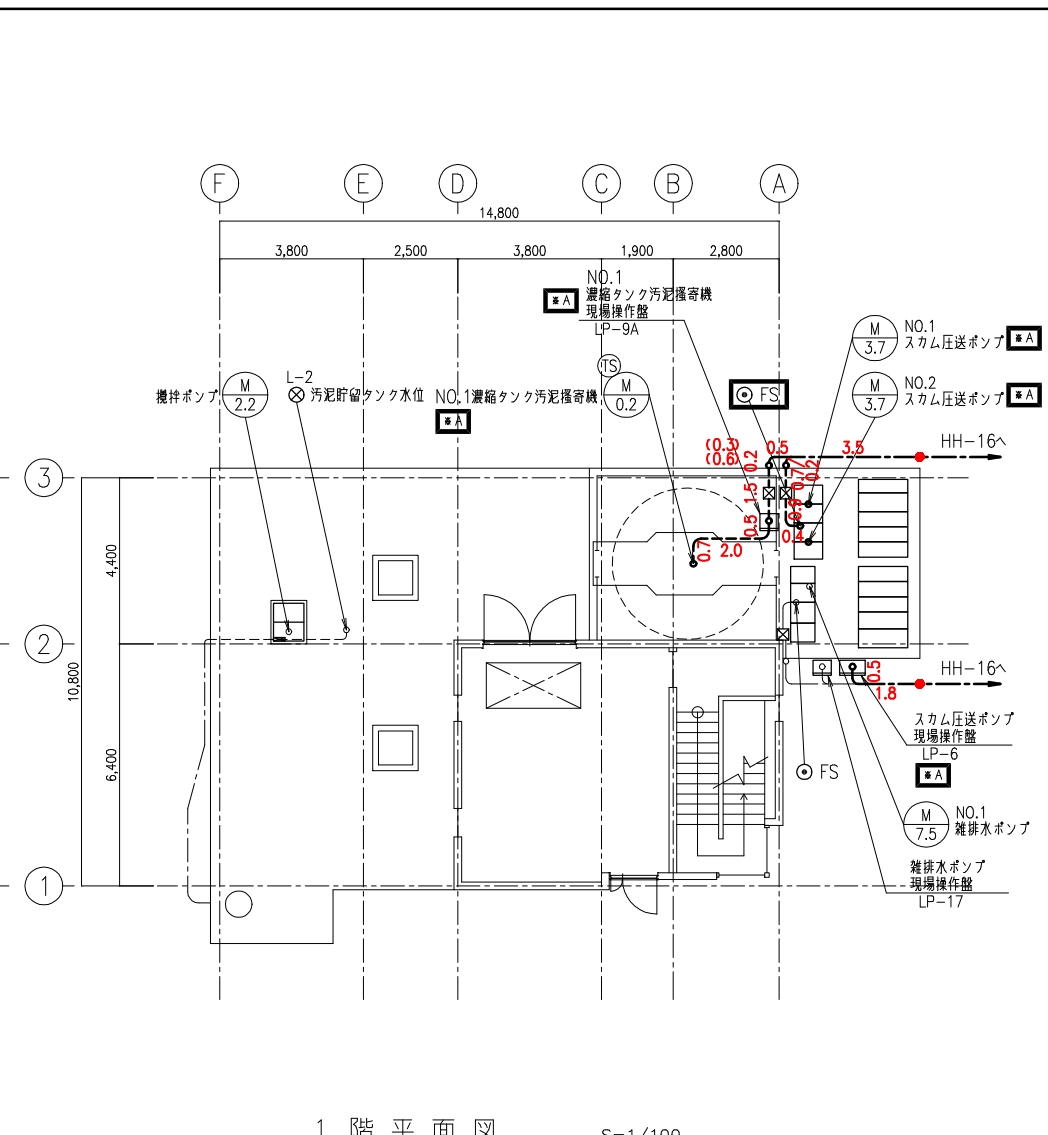
工事名			
箇所	川崎町大字支倉字川向地内		
図面名称	沈砂池・汚泥処理棟 1階下部・上部平面図		
縮尺	S=1/100		
設計者	川崎町	図番	E/16



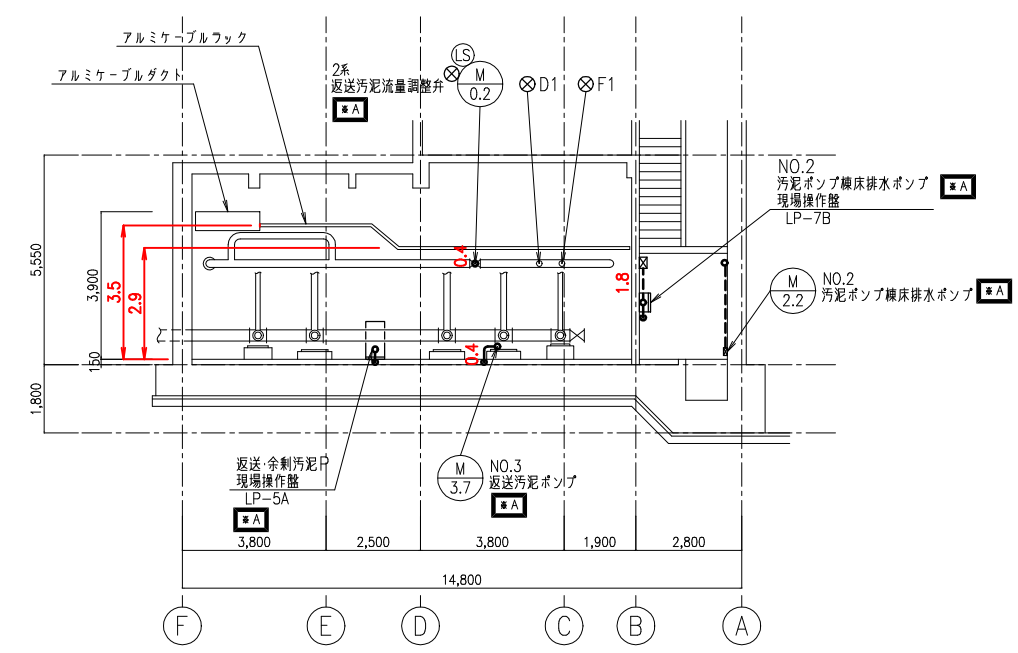
B1階下部平面図 S=1/100



B1階上部平面図 S=1/100



1階平面図 S=1/100

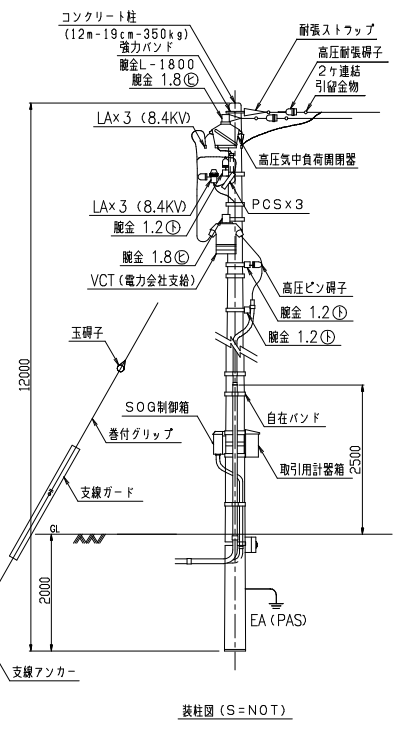
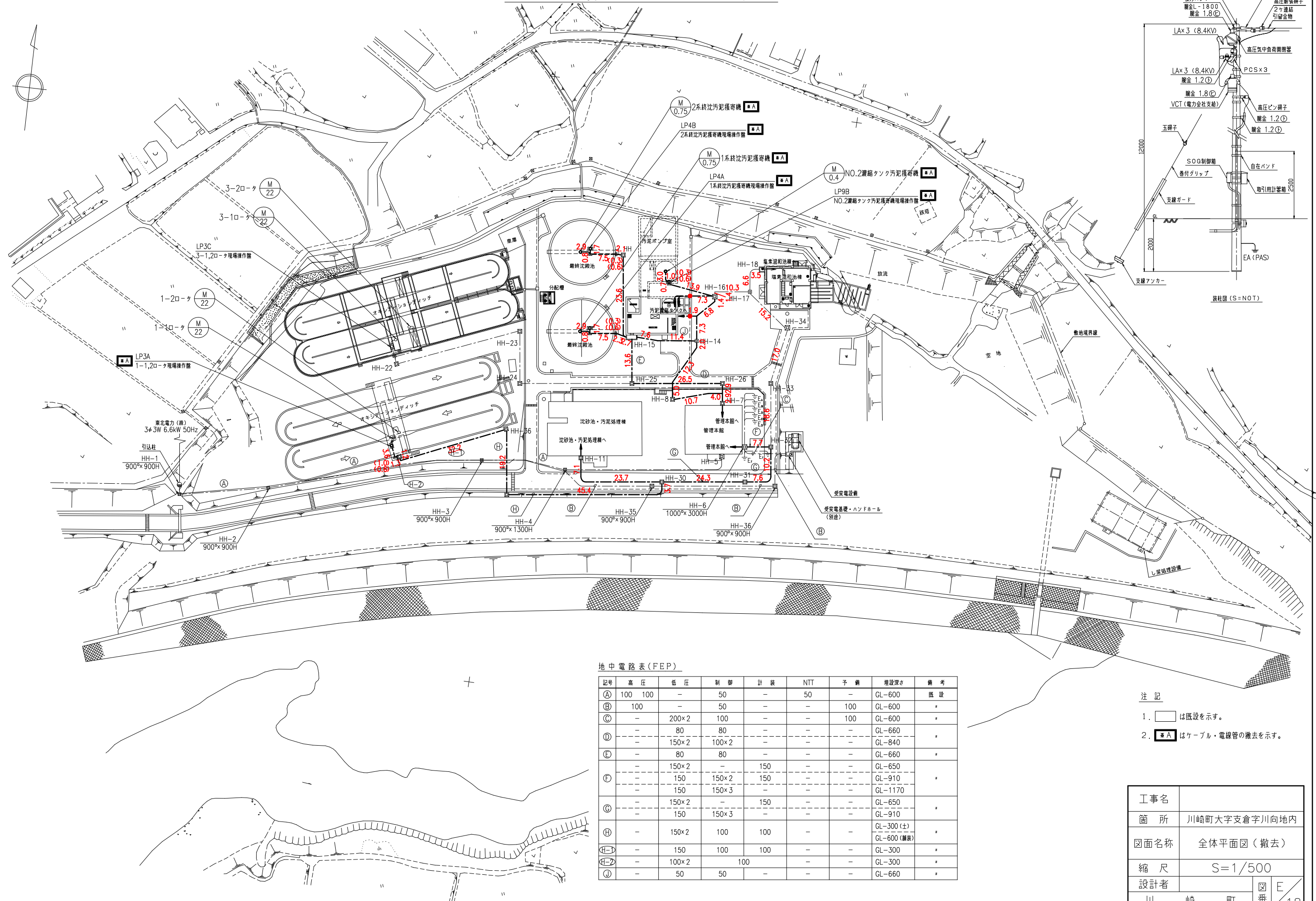


A-A断面図 S=1/100

- 注記
1. は今回を示す。
 2. は既設を示す。
 3. はケーブル・電線管の更新を示す。

工事名			
箇所	川崎町大字支倉字川向地内		
図面名称	汚泥ポンプ棟 平面図・断面図		
縮尺	S=1/100		
設計者	川崎町	図番	E/17

全体平面図 S=1/500

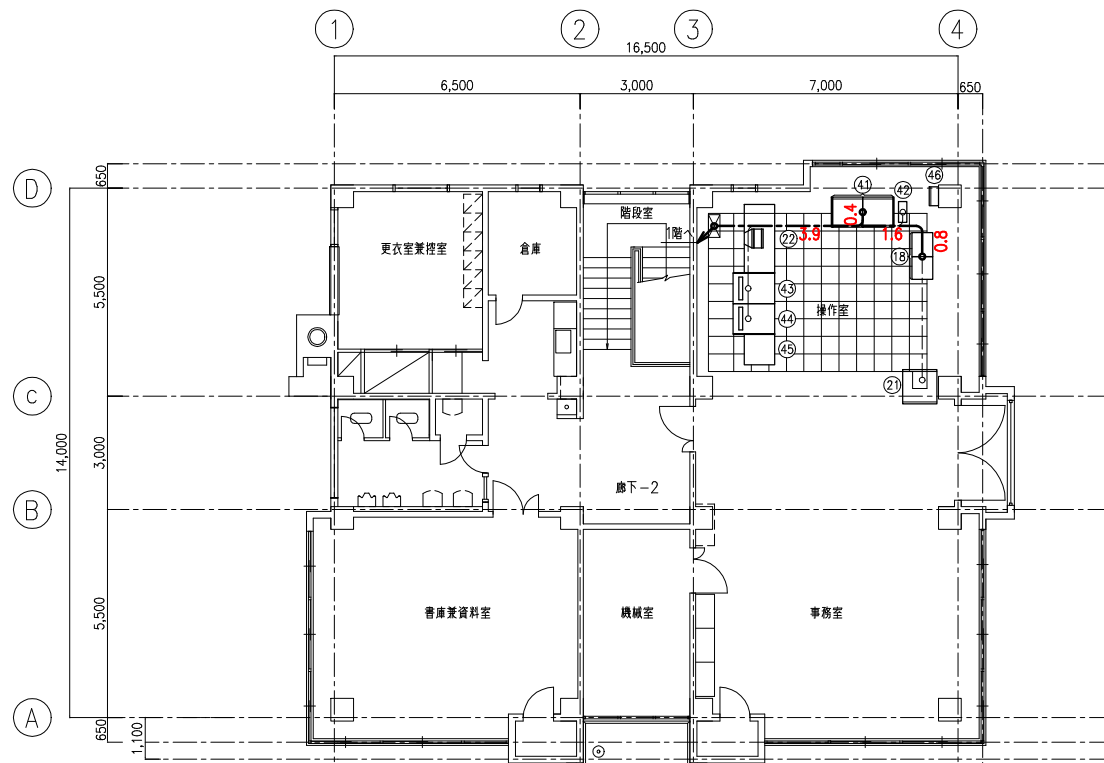


地中電路表 (FEP)

記号	高圧	低圧	制 禦	計 装	NTT	予 備	埋設深さ	備 考
①	100	100	-	50	-	50	GL-600	既 設
②	100	-	50	-	-	100	GL-600	*
③	-	200×2	100	-	-	100	GL-600	*
④	-	80	80	-	-	-	GL-660	*
⑤	-	150×2	100×2	-	-	-	GL-840	*
⑥	-	80	80	-	-	-	GL-660	*
⑦	-	150×2	-	150	-	-	GL-650	*
⑧	-	150	150×2	150	-	-	GL-910	*
⑨	-	150	150×3	-	-	-	GL-1170	*
⑩	-	150×2	-	150	-	-	GL-650	*
⑪	-	150	150×3	-	-	-	GL-910	*
⑫	-	150×2	100	100	-	-	GL-300 (±) GL-600 (舗装)	*
⑬	-	150	100	100	-	-	GL-300	*
⑭	-	100×2	-	100	-	-	GL-300	*
⑮	-	50	50	-	-	-	GL-660	*

- 注 記
- は既設を示す。
 - A はケーブル・電線管の撤去を示す。

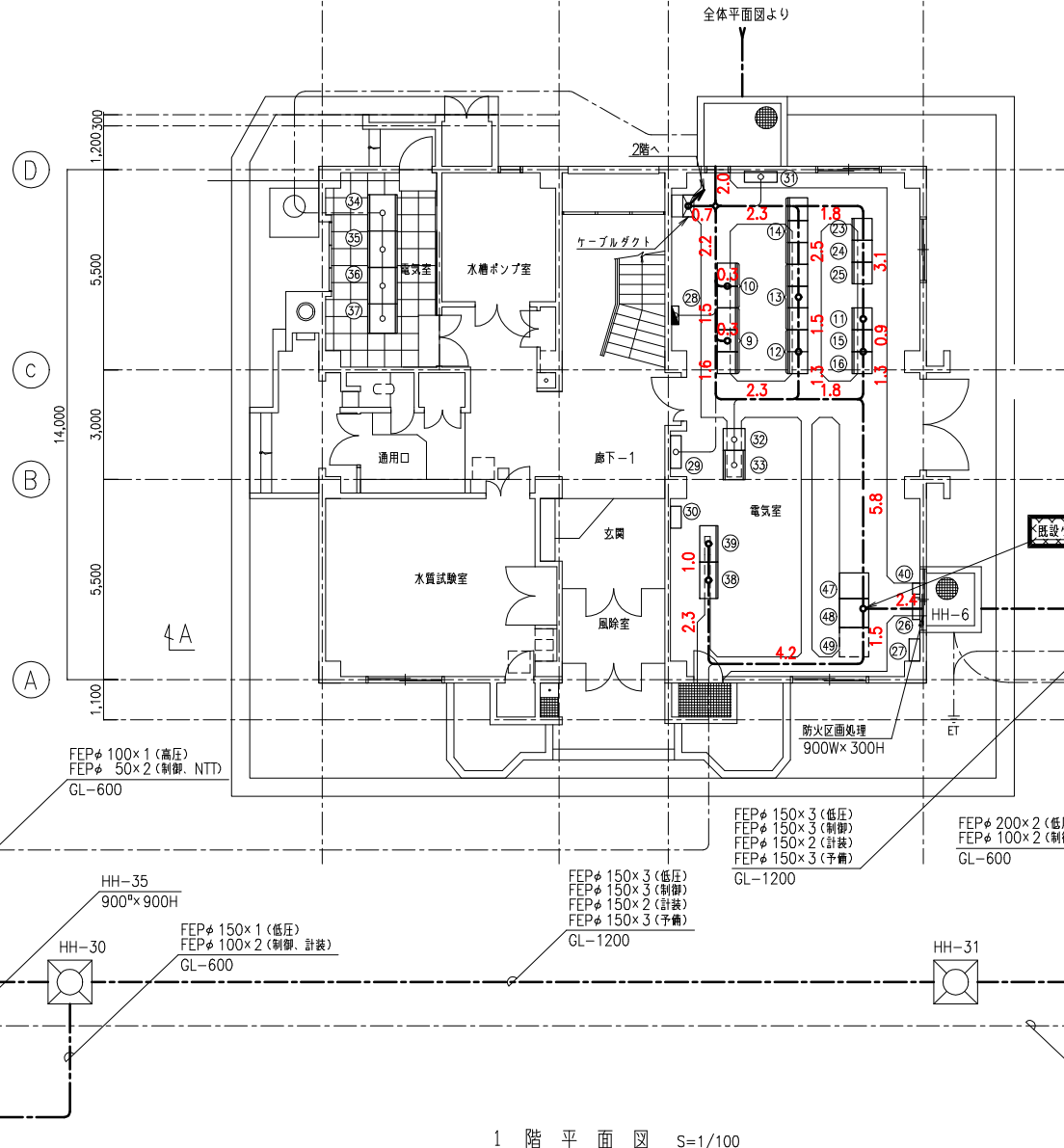
工事名			
箇 所	川崎町大字支倉字川向地内		
図面名称	全体平面図 (撤去)		
縮 尺	S=1/500		
設計者	川崎町	図番	E/18



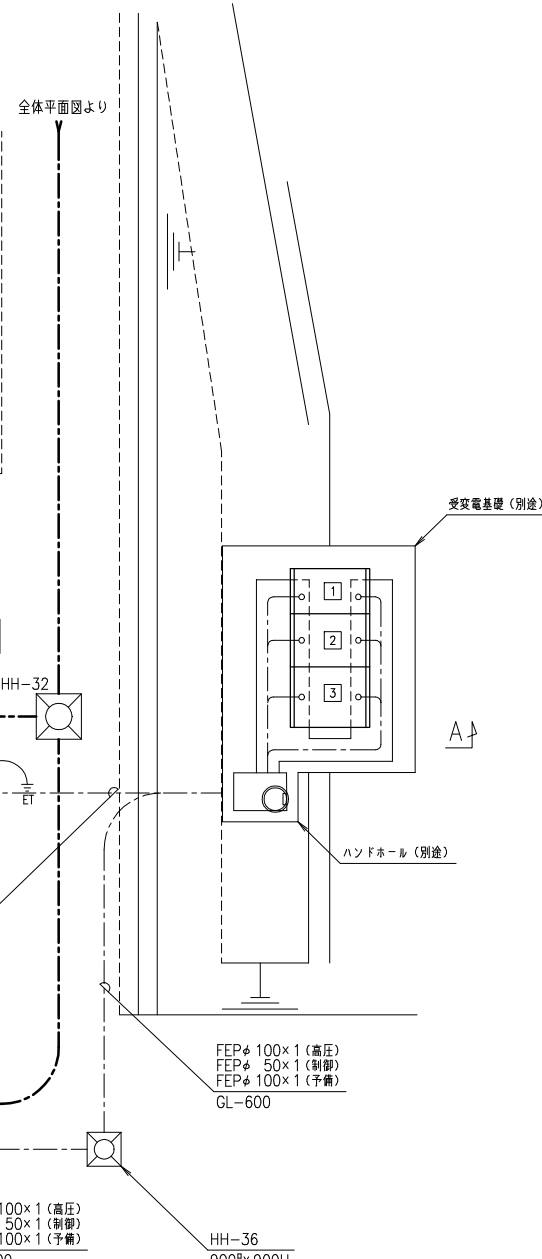
2階平面図 S=1/100

盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考	番号	盤記号	盤名称	備考
①	HC-01	引込受電盤	既設	②6	EB	接地端子盤	既設
②	TC-01	動力変圧器盤	"	②7	MT-1-1	建築付帯盤	"
③	LC-01	動力・照明主幹盤	"	②8	LG-1	外灯分電盤	"
④				②9	ML-1-1	建築付帯盤	"
⑤				③0	MP-1-1	建築付帯盤	"
⑥				③1	MLP-M	建築付帯盤	"
⑦				③2	CC-2N	水処理設備(2)コントロールセンタ	"
⑧				③3	Ry-2N	水処理設備(2)補助電器盤	"
⑨	R11~13	水処理設備補助電器盤	撤去	③4	WVF-2-1	2-1ロータWVF盤	"
⑩	R21,22	汚泥処理設備補助電器盤	既設	③5	WVF-2-2	2-2ロータWVF盤	"
⑪	R31	水処理設備補助電器盤	撤去	③6	WVF-3-1	3-1ロータWVF盤	"
⑫	CC01	水処理設備コントロールセンタ(1)	"	③7	WVF-3-2	3-2ロータWVF盤	"
⑬	CC02	水処理設備コントロールセンタ(2)	"	③8		1-1ロータWVF盤	"
⑭	CC03	汚泥処理設備コントロールセンタ	既設	③9		1-2ロータWVF盤	"
⑮	CC04	水処理設備コントロールセンタ	撤去	④0	EB2	接地端子盤	"
⑯	CC04	水処理設備コントロールセンタ	"	④1	Cot	コントロール盤	"
⑰				④2	UPS	ミニUPS	"
⑱	TD	計装変換器盤	既設	④3	DSP-1	ディスプレイ監視制御装置(1)	"
⑲				④4	DSP-2	ディスプレイ監視制御装置(2)	"
⑳				④5	PR	プリンタ	"
㉑	TM	テレメータ取納盤(釜房)	既設	④6	P-6	し尿処理設備監視盤	"
㉒	D	システム机	"	④7	CVCF-1	蓄電池盤	"
㉓	R23	汚泥処理設備補助電器盤	"	④8	CVCF-2	直流電源盤	"
㉔	CC-32	汚泥処理設備コントロールセンタ(1)	"	④9	CVCF-3	インバータ盤	将来
㉕	CC-32	汚泥処理設備コントロールセンタ(2)	"				



1階平面図 S=1/100

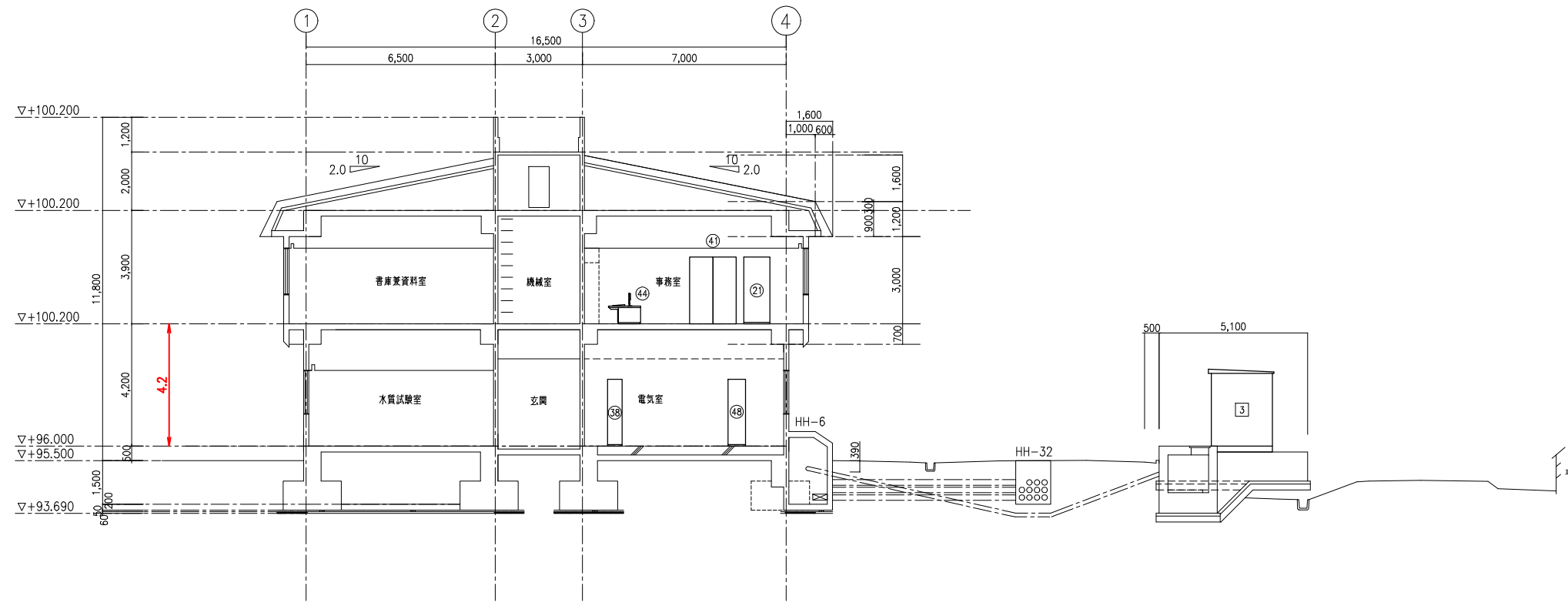


- 注記
- ① 撤去を示す。
 - ② 既設を示す。

工事名		
箇所	川崎町大字支倉字川向地内	
図面名称	管理本館平面図(撤去)	
縮尺	S=1/100	
設計者	川崎町	図番 E/19

盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
[3]	LC-01	動力・照明主幹盤	既設
(2)	TM	テレメータ収納盤(釜房)	"
(38)		1-1ロータVVVF盤	"
(4)	Cot	コントロール盤	"
(44)	DSP-2	ディスプレイ監視制御装置(2)	"
(48)	CVCF-2	直流電源盤	"

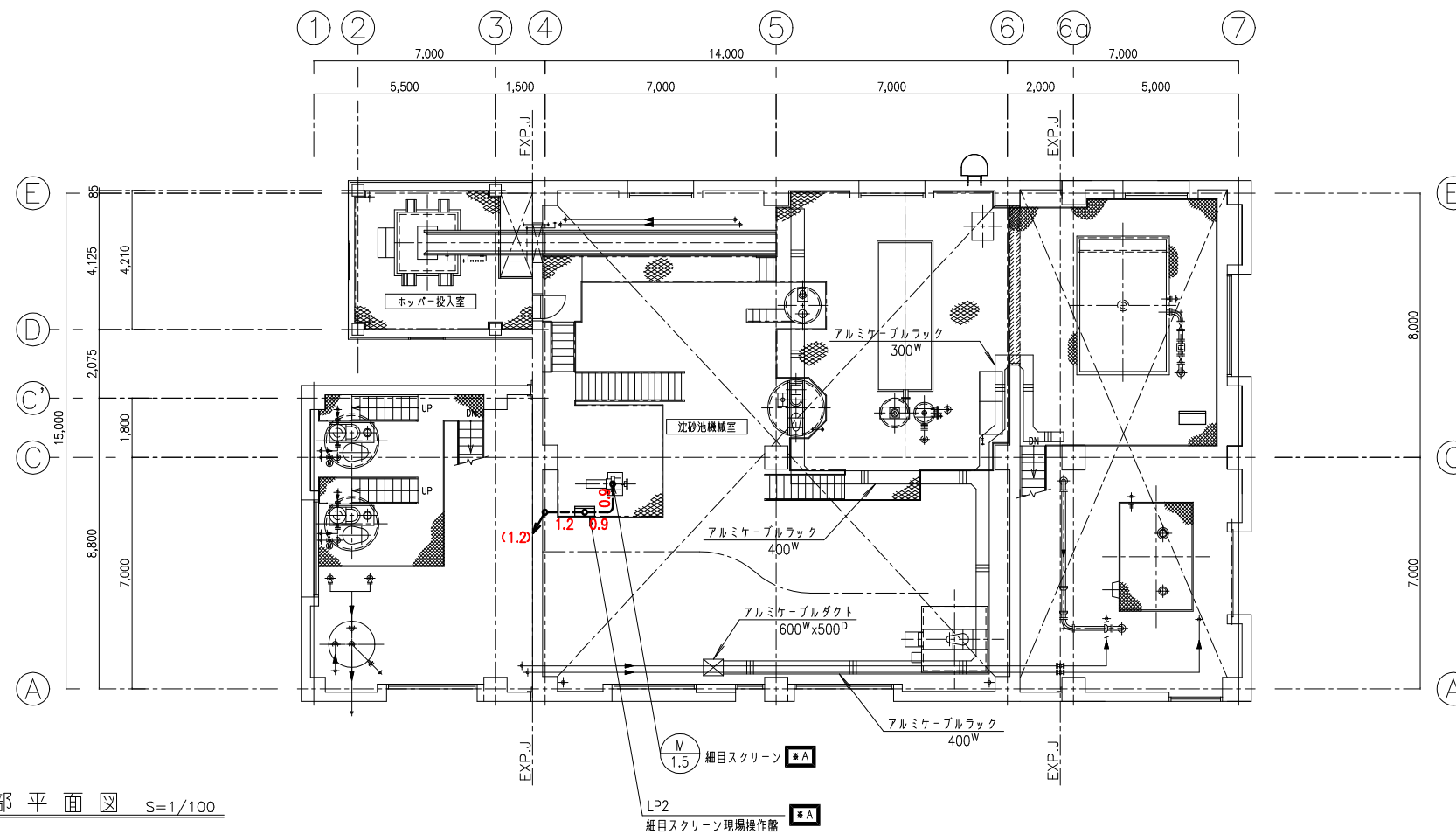


A-A 断面図 S=1/100

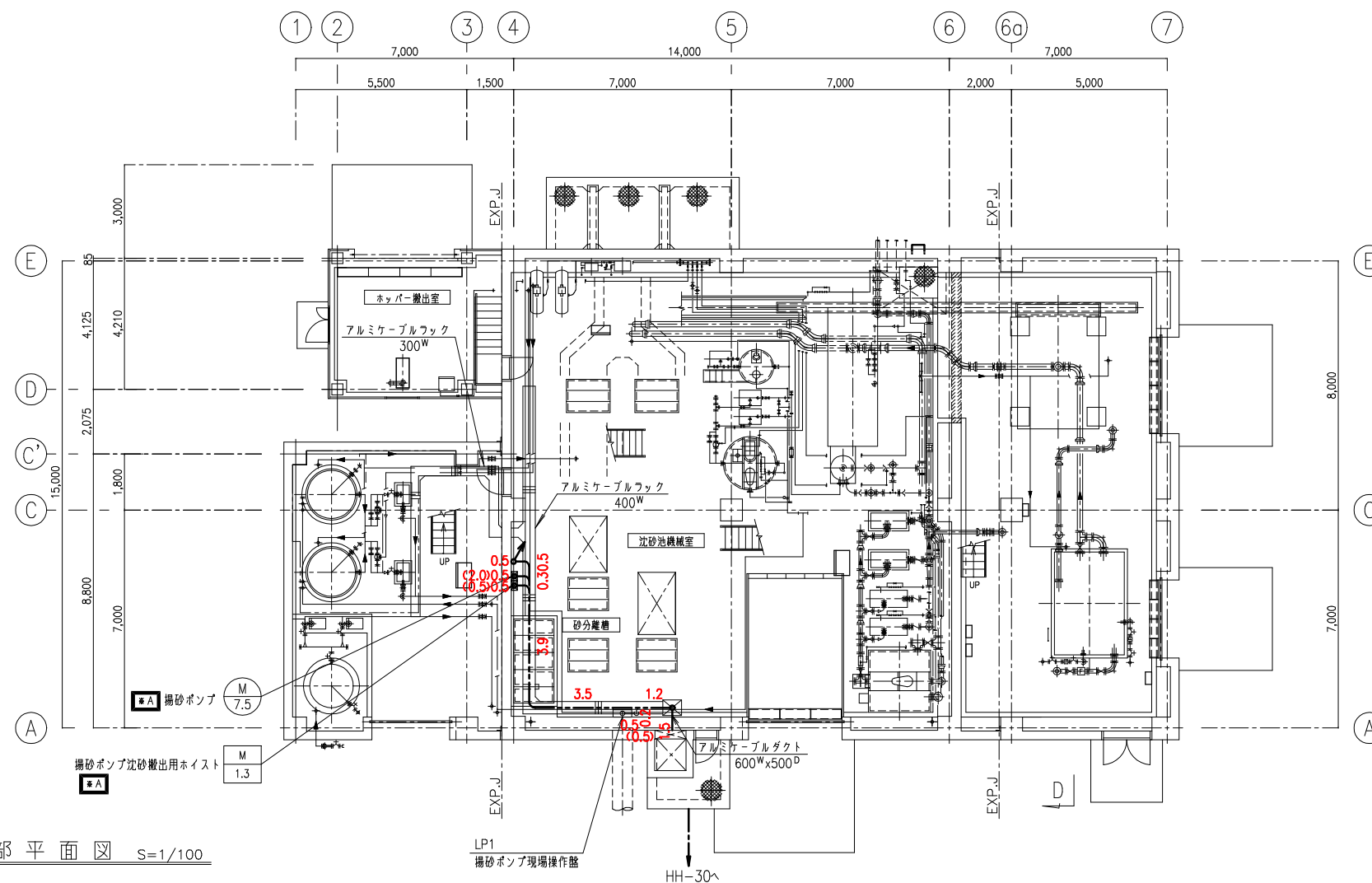
注記

1. 本図は、配線経路を示す。

工事名			
箇所	川崎町大字支倉字川向地内		
図面名称	管理本館断面図(撤去)		
縮尺	S=1/100		
設計者		図番	E/20
川崎町			



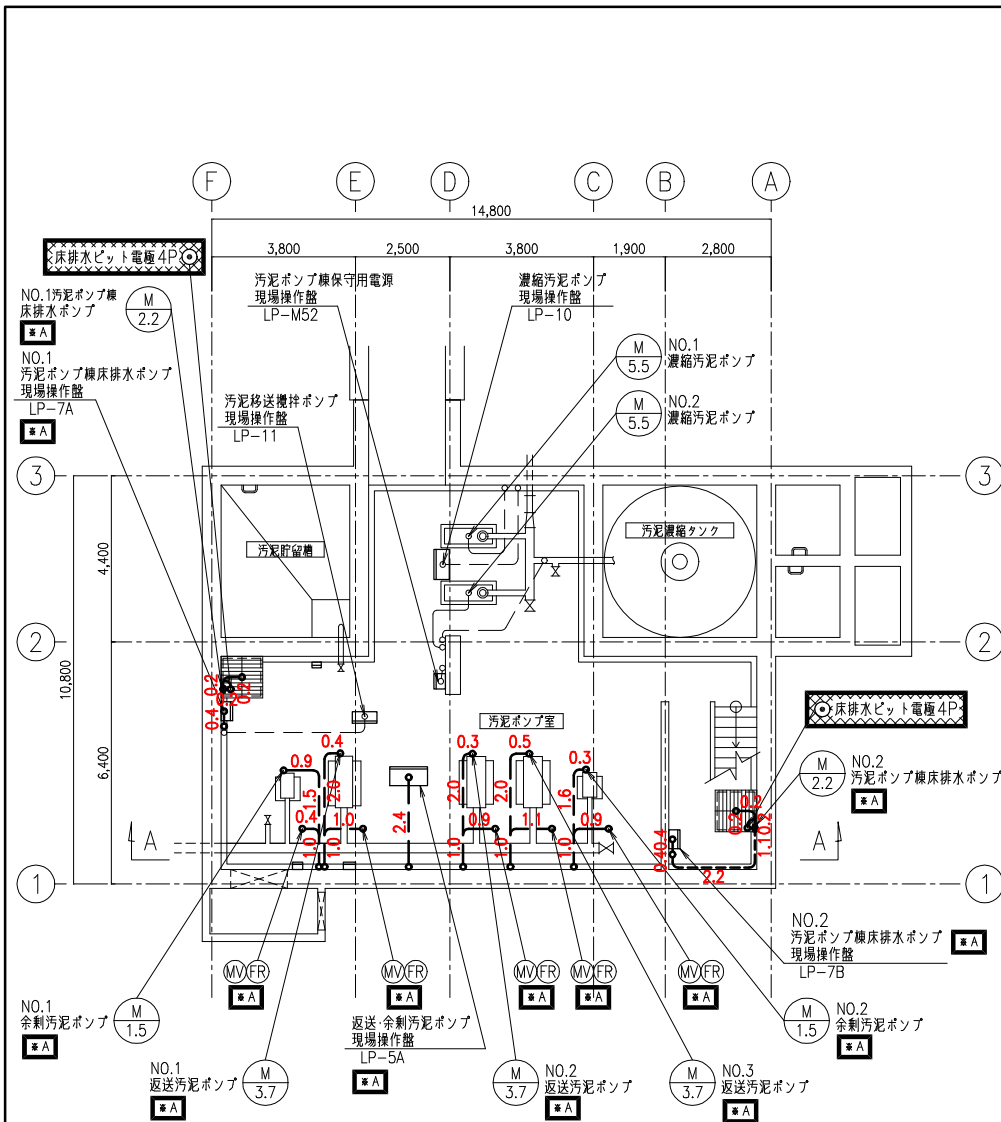
1階上部平面図 S=1/100



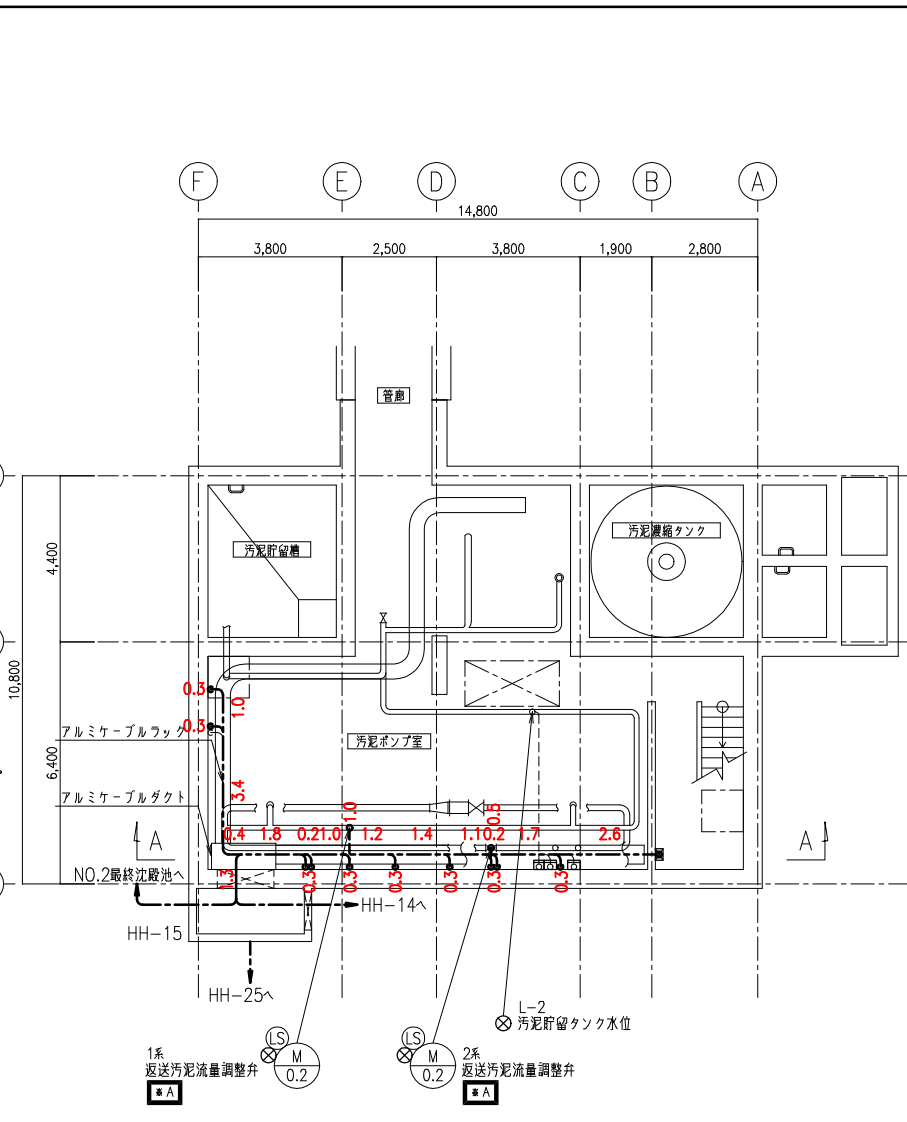
1階下部平面図 S=1/100

- 注記
1. は撤去を示す。
 2. は既設を示す。
 3. はケーブル・電線管の撤去を示す。

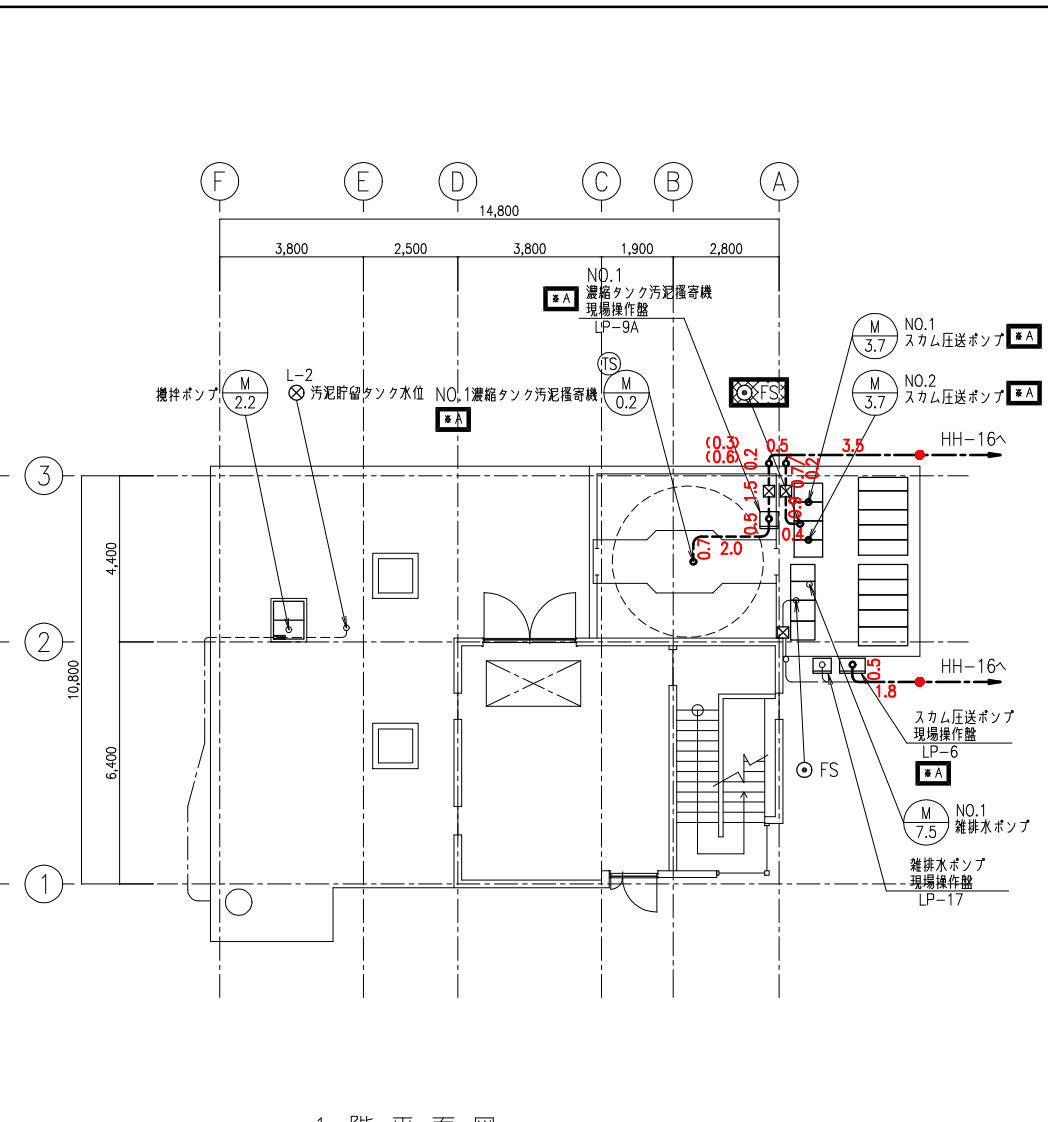
工事名			
箇所	川崎町大字支倉字川向地内		
図面名称	沈砂池・汚泥処理棟 1階下部・上部平面図(撤去)		
縮尺	S=1/100		
設計者	川崎町	図番	E/21



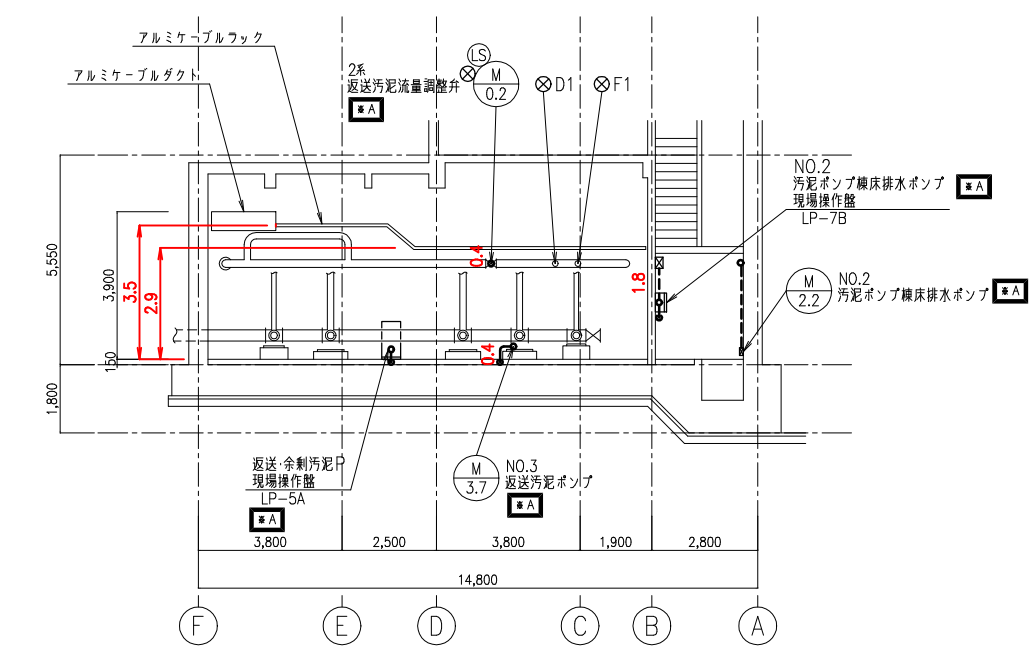
B1階下部平面図 S=1/100



B1階上部平面図 S=1/100



1階平面図 S=1/100



A-A断面図 S=1/100

- 注記
1. は撤去を示す。
 2. は既設を示す。
 3. はケーブル・電線管の撤去を示す。

工事名			
箇所	川崎町大字支倉字川向地内		
図面名称	汚泥ポンプ棟 平面図・断面図(撤去)		
縮尺	S=1/100		
設計者	川崎町	図番	E/22