

令和6年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業
ストックマネジメント計画に基づく処理場電気設備(その2)工事

数量計算書

令和6年4月

長野県御代田町

目次

受変電、脱水機工事

1. 人工集計表	1
[本工事]	
2. 据付工集計表	3
3. 試験工集計表	8
4. 材料集計表	13
5. 材料内訳表	26
6. 拾い出し根拠表	46
[仮設工事]	
7. 材料集計表	68
8. 材料内訳表	71
9. 拾い出し根拠表	73
[移設工事]	
10. 据付工集計表	75
11. 試験工集計表	76
12. 材料集計表	77
13. 材料内訳表	79
14. 拾い出し根拠表	82
[再利用]	
15. 材料集計表	85
16. 材料内訳表	87
17. 拾い出し根拠表	91
[撤去工事]	
18. 据付工集計表	95
19. 材料集計表	99
20. 材料内訳表	112
21. 拾い出し根拠表	130

(1)	低圧ケーブール	600V EM-CET 250 sq	m	447
(2)	低圧ケーブール	600V EM-CET 200 sq	m	294
(3)	低圧ケーブール	600V EM-CET 150 sq	m	249
(4)	低圧ケーブール	600V EM-CET 100 sq	m	200
(5)	低圧ケーブール	600V EM-CE 400 sq- 1 c	m	35.0
(6)	低圧ケーブール	600V EM-CE 60 sq- 2 c	m	217
(7)	低圧ケーブール	600V EM-CE 38 sq- 3 c	m	584
(8)	低圧ケーブール	600V EM-CE 38 sq- 2 c	m	634
(9)	低圧ケーブール	600V EM-CE 22 sq- 3 c	m	34.9
(10)	低圧ケーブール	600V EM-CE 22 sq- 2 c	m	43.0
(11)	低圧ケーブール	600V EM-CE 14 sq- 2 c	m	567
(12)	低圧ケーブール	600V EM-CE 8 sq- 3 c	m	283
(13)	低圧ケーブール	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	484
(14)	低圧ケーブール	600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	m	33.6
(15)	低圧ケーブール	600V EM-CE 5.5 sq- 2 c	m	87.8
(16)	低圧ケーブール	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	129
(17)	低圧ケーブール	600V EM-CE 2 sq- 3 c	m	49.4
(18)	低圧ケーブール	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	282
(19)	制御ケーブール	EM-CEE 2 sq- 2 c	m	18.5
(20)	制御ケーブール	EM-CEE 1.25 sq- 20 c	m	126
(21)	制御ケーブール	EM-CEE 1.25 sq- 15 c	m	94.3
(22)	制御ケーブール	EM-CEE 1.25 sq- 10 c	m	146
(23)	制御ケーブール	EM-CEE 1.25 sq- 8 c	m	36.2
(24)	制御ケーブール	EM-CEE 1.25 sq- 5 c	m	473
(25)	制御ケーブール	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c	m	325

材料数量 (※) 印は工量無 [受変電、脱水機工事]

(26)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	1.54
(27)	その他電線	EM-IE 22 sq	m	13.2
(28)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	78.2
(29)	端末処理材	600V EM-CET 250 sq	組	4 (※)
(30)	端末処理材	600V EM-CET 200 sq	組	4 (※)
(31)	端末処理材	600V EM-CET 150 sq	組	2 (※)
(32)	端末処理材	600V EM-CET 100 sq	組	10 (※)
(33)	端末処理材	600V EM-CE 400 sq- 1 c	組	12 (※)
(34)	端末処理材	600V EM-CE 60 sq- 2 c	組	2 (※)
(35)	端末処理材	600V EM-CE 38 sq- 3 c	組	6 (※)
(36)	端末処理材	600V EM-CE 38 sq- 2 c	組	6 (※)
(37)	端末処理材	600V EM-CE 22 sq- 3 c	組	2 (※)
(38)	端末処理材	600V EM-CE 22 sq- 2 c	組	2 (※)
(39)	端末処理材	600V EM-CE 14 sq- 2 c	組	8 (※)
(40)	電線管類	HIVE 42 mm (露出)	m	4.62
(41)	電線管類	HIVE 36 mm (露出)	m	6.60
(42)	電線管類	HIVE 28 mm (露出)	m	45.4
(43)	電線管類	HIVE 22 mm (露出)	m	26.1
(44)	電線管類	GP 36 mm (露出)	m	2.09
(45)	ケーブルリック	7ホミケーブルリック W 400	m	6.09
(46)	盤架台	鋼材加工 盤架台	kg	264 (※)
(47)	コンクリート工事	無筋コンクリート 18N/mm2	m3	0.03 (※)
(48)	コンクリート工事	型枠	m ²	0.30 (※)
(49)	コンクリート工事	目荒らし	m ²	0.25 (※)
(50)	ヒット蓋	鋼材加工 ヒット蓋	kg	228 (※)

(51)	はつり工	コンクリートはつり 無筋コンクリート	m3	0.79 (※)
(52)	防火区画処理	防火区画処理(補修) 壁 600*200	箇所	2 (※)
(53)	防火区画処理	防火区画処理(補修) 床 600*500	箇所	2 (※)
(54)	防火区画処理	防火区画処理(補修) 床 600*300	箇所	2 (※)
(55)	防火区画処理	防火区画処理(補修) 床 500*400	箇所	1 (※)
(56)	防火区画処理	防火区画処理(補修) 床 400*400	箇所	1 (※)
(57)	一般労務費	電工(据付)	人	676
(58)	技術労務費	技術者(据付)	人	22
(59)	技術労務費	技術者(単体調整)	人	3
(60)	技術労務費	技術者(組合試験)	人	9

機器数量(移設)

数量・単位は据付入力欄のものとします

[受変電、脱水機工事]

造粒汚泥供給量→No.1脱水機汚泥流量

組 1

助剤貯留タンク液位

組 1

(1)	高压ケーブル	6kV EM-CET 38 sq	m	1.54
(2)	低压ケーブル	600V CVT 200 sq	m	5.28
(3)	低压ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	3.08
(4)	低压ケーブル	600V CV 14 sq- 3 c	m	5.28
(5)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 3 c	m	2.64
(6)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 20 c	m	3.08
(7)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 10 c	m	3.08
(8)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 5 c	m	10.7
(9)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 2 c	m	12.9
(10)	制御ケーブル	光ケーブル	m	3.08

材料数量(再利用)

(*) 印は工量無

[受変電、脱水機工事]

(1)	高压ケーブル	6kV EM-CET 38 sq	m	1.54
(2)	低压ケーブル	600V CVT 200 sq	m	9.68
(3)	低压ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	4.18
(4)	低压ケーブル	600V CV 14 sq- 3 c	m	9.68
(5)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 3 c	m	2.64
(6)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 20 c	m	15.2
(7)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 10 c	m	15.2
(8)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 5 c	m	19.3
(9)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 2 c	m	17.3
(10)	制御ケーブル	光ケーブル	m	5.28

機器数量(撤去)

数量・単位は据付入力欄のものとします

[受変電、脱水機工事]

(1)	機器	引込受電盤	面	1
(2)	機器	変圧器盤	面	1
(3)	機器	低圧分岐盤(1)	面	1
(4)	機器	低圧分岐盤(2)	面	1
(5)	機器	汚泥濃縮・脱水設備コントロールタ	式	1 (コントロールパネル面式)
(6)	機器	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	式	1
(7)	機器	汚泥貯留槽攪拌機現場操作盤	面	1
(8)	機器	排水ポンプ現場操作盤	面	1
(9)	機器	汚泥供給ポンプ現場操作盤	面	1
(10)	機器	No.1薬品溶解槽現場操作盤	面	1
(11)	機器	No.2薬品溶解槽現場操作盤	面	1
(12)	機器	薬品注入ポンプ現場操作盤	面	1
(13)	機器	重力濃縮槽掻き機現場操作盤	面	1
(14)	機器	重力濃縮汚泥移送ポンプ現場操作盤	面	1
(15)	機器	ろ布洗浄ポンプ現場操作盤	面	1
(16)	機器	空気圧縮機現場操作盤	面	1
(17)	機器	クーキコンベヤ現場操作盤	面	1
(18)	機器	助剤注入ポンプ現場操作盤	面	1
(19)	機器	助剤貯留タンク警報盤	面	1
(20)	機器	汚泥濃縮・脱水設備計装盤	面	1
(21)	機器	濃縮汚泥供給量	組	1
(22)	機器	汚泥供給流量	組	1
(23)	機器	薬品注入量	組	1
(24)	機器	No.1薬品溶解槽液位	組	1
(25)	機器	No.2薬品溶解槽液位	組	1

材料数量(撤去)

(*) 印は工量無

[受変電、脱水機工事]

(1)	低圧ケーブ 600V CVT 250 sq	m	438
(2)	低圧ケーブ 600V CVT 200 sq	m	285
(3)	低圧ケーブ 600V CVT 150 sq	m	244
(4)	低圧ケーブ 600V CVT 100 sq	m	208
(5)	低圧ケーブ 600V EM-CE 22 sq- 2 c	m	38.5
(6)	低圧ケーブ 600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	106
(7)	低圧ケーブ 600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	m	29.0
(8)	低圧ケーブ 600V EM-CE 5.5 sq- 2 c	m	78.8
(9)	低圧ケーブ 600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	122
(10)	低圧ケーブ 600V CV 60 sq- 2 c	m	213
(11)	低圧ケーブ 600V CV 38 sq- 3 c	m	571
(12)	低圧ケーブ 600V CV 38 sq- 2 c	m	621
(13)	低圧ケーブ 600V CV 22 sq- 3 c	m	71.3
(14)	低圧ケーブ 600V CV 14 sq- 3 c	m	102
(15)	低圧ケーブ 600V CV 14 sq- 2 c	m	547
(16)	低圧ケーブ 600V CV 8 sq- 3 c	m	267
(17)	低圧ケーブ 600V CV 8 sq- 2 c	m	369
(18)	低圧ケーブ 600V CV 5.5 sq- 3 c	m	131
(19)	低圧ケーブ 600V CV 5.5 sq- 2 c	m	318
(20)	低圧ケーブ 600V CV 3.5 sq- 4 c	m	39.3
(21)	低圧ケーブ 600V CV 3.5 sq- 3 c	m	96.0
(22)	低圧ケーブ 600V CV 3.5 sq- 2 c	m	170
(23)	低圧ケーブ 600V CV 2 sq- 4 c	m	98.5
(24)	低圧ケーブ 600V CV 2 sq- 2 c	m	216
(25)	制御ケーブ EM-CEE 1.25 sq- 10 c	m	32.1

(26)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 8 c	m	32.1
(27)	制御ケーブル	CVV 3.5 sq- 2 c	m	290
(28)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 30 c	m	27.2
(29)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 20 c	m	485
(30)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 15 c	m	216
(31)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 10 c	m	358
(32)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 7 c	m	107
(33)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 6 c	m	59.8
(34)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 5 c	m	644
(35)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 2 c	m	386
(36)	制御ケーブル	CVV-S 1.25 sq- 3 c	m	8.25
(37)	制御ケーブル	CVV-S 1.25 sq- 2 c	m	1200
(38)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	22.9
(39)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	5.06
(40)	その他電線	IV 22 sq	m	28.2
(41)	その他電線	IV 8 sq	m	0.66
(42)	その他電線	IV 5.5 sq	m	37.2
(43)	その他電線	IV 3.5 sq	m	118
(44)	電線管類	HIVE 54 mm (露出)	m	27.2
(45)	電線管類	HIVE 42 mm (露出)	m	5.94
(46)	電線管類	HIVE 36 mm (露出)	m	6.16
(47)	電線管類	HIVE 28 mm (露出)	m	33.6
(48)	電線管類	HIVE 22 mm (露出)	m	33.8
(49)	電線管類	GP 70 mm (露出)	m	25.1
(50)	電線管類	GP 54 mm (露出)	m	41.1

人工集計表 (1 / 2)

[受変電、脱水機工事]

集計表名称	据付・配線工				単体調整				重量(撤去重量)				試験工				
	技術者	電工			技術者				技術者					技術者	電工		
据付工集計表(S-101)	3.65	21.3			0.76				0.76				5.6				
据付工集計表(S-201)	10.09	17.2											1.520				
据付工集計表(S-301)	1.3	3.6											0.4				
据付工集計表(S-401)	2.3	3.3											0.4				
据付工集計表(S-1501)	2.4	11			0.76				0.76								
試験工集計表(T-101)																	
試験工集計表(T-201)																	
試験工集計表(T-301)																	
試験工集計表(T-401)																	
試験工集計表(T-1501)																	
材料集計表-1		178.314															
材料集計表-2		80.336															
材料集計表-3		36.379															
材料集計表-4		14.881															
材料集計表-5		26.700															
材料集計表-6		1.145															
材料集計表-10		6.626															
材料集計表-11		2.131															
(仮設)材料集計表-1		6.130															
(仮設)材料集計表-2		0.682															
(仮設)材料集計表-3		2.538															
(移設)据付工集計表(S-1201)	2.49	4.224							1.86				0.04				
(移設)試験工集計表(T-1201)																	
(移設)材料集計表-1		1.011															
(移設)材料集計表-2		0.671															
(再利用)材料集計表-1		1.063															
(再利用)材料集計表-2		1.127															
(撤去)据付工集計表(S-601)		9.85											(4.7)				
(撤去)据付工集計表(S-701)		39.63											(5.085)				
(撤去)据付工集計表(S-801)		5.80											(0.50)				
(撤去)据付工集計表(S-901)		2.24											(0.4)				
(撤去)材料集計表-1		70.304															
(撤去)材料集計表-2		7.801															
(撤去)材料集計表-3		33.406															
(撤去)材料集計表-4		10.071															
(撤去)材料集計表-5		4.618															
(撤去)材料集計表-6		19.526															
(撤去)材料集計表-7		15.766															
(撤去)材料集計表-8		7.113															
(撤去)材料集計表-9		0.631															

[受変電、脱水機工事]

人工集計表 (2 / 2)

集計表名称	据付・配線工		単体調整		重量(撤去重量) (t)	技術者	電工	試験工	
	技術者	電工	技術者	技術者				電工	
(撤去)材料集計表-10		4.071							
(撤去)材料集計表-11		18.403							
(撤去)材料集計表-12		4.334							
(撤去)材料集計表-13		2.491							
合計	22.23	676.413			7.960(10.685)	3.38			9.71
設計数量	22	676			7.960(10.685)	3			9

受変電設備 (更新) (1/ 1) 据付工集計表 [受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位重量	重量	
引込受電盤	W1000*H2300*D2000 3相500kVA	面	1		0.70		5.6		0.76			金属閉鎖形スリット72 W800*H2300*D2500
変圧器盤	W1400*H2300*D2000	面	1		1.7		6.1					変圧器盤 2 3φ500kVA以下
低圧分岐盤(1)	W1200*H2300*D2000	面	1		0.71		5.0					MCCB盤 2
低圧分岐盤(2)	W800*H2300*D2000	面	1		0.54		4.6					W1200*H2300*D1500 MCCB盤 1 W900*H2300*D1500
計 (S-101)					3.65		21.3		0.76			5.6

運転操作設備 (更新) (1/ 1)

据付工集計表

[受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛 ページ	機器重量(t)		備考	
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量		
汚泥処理設備 コントローラ	コントローラ 2面構成	式	1	[2.6]*2 =5.2	5.2	[4.1]*2 =8.2	8.2				0.5*2 =1	1	コントローラ片面式 W600*H2300*D500	
汚泥処理設備 補助継電器盤	1面構成 W700*H2300*D600	式	1	[2.3] =2.3	2.3	[3.3] =3.3	3.3					0.35	継電器盤 1 W600*H2300*D500	
排水ポンプ 現場操作盤	屋外スタンド形 W550*H700*D350	面	1		0.88		1.9					0.070	現場操作盤6 スタンド形 W500*H600	
キーコンパ 現場操作盤	屋内スタンド形 W800*H600*D300	面	1		1.0		2.0					0.065	現場操作盤7 スタンド形 W600*H800	
助剤貯留タンク警報盤	屋外壁掛形 W400*H700*D350	面	1		0.71		1.8					0.035	現場操作盤5 壁掛形 W400*H500	
計 (S-201)				10.09		17.2						1.520		

計装設備(更新) (1/ 1) [受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛		機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位重量	重量			
汚泥処理設備計装盤	W800*H2300*D800	面	1		1.3		3.6						0.4	計装盤1 W800*H2300*D1000
計 (S-301)					1.3		3.6						0.4	

監視制御設備 (更新) (1/ 1)

据付工事集計表

[受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛		機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位重量	重量			
DSP監視制御装置機能増設	機能増設	式	1											
汚泥処理設備中継端子盤	1面構成 W800*H2300*D800	式	1	[2.3] =2.3	2.3	[3.3] =3.3	3.3						0.4	マイクロコンピュータ盤 W600*H2300*D500
計 (S-401)					2.3		3.3						0.4	

仮設（受変電設備）ケーブル抜き（1/1） 据付工事計表 [受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛		機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位重量	重量	
仮設受変電盤	屋外自立形 変圧器500kA	式	1	0.70+1.7 =2.4	2.4	5.6+6.1 =11	11		0.76				---	金属閉鎖形スリット 変圧器 2
計 (S-1501)					2.4		11		0.76					

受変電設備(更新) (1/ 1) 試験工集計表 [受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛ページ	備考
			単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
引込受電盤	VCB 1段階	面 1		1.7						金属閉鎖形スイッチ (遮断器 1段)
変圧器盤		面 1		---						
低圧分岐盤(1)		面 1		---						
低圧分岐盤(2)		面 1		---						
計 (T-101)				1.7						

試験工集計表

運転操作設備 (更新) (1 / 1)

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛	備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
汚泥処理設備 コントロールパンク 7負荷	コントロールパンク両面式	式	1	[0.81]*7 =5.67	5.67						コントロールパンク 1負荷当たり
汚泥処理設備 補助継電器盤		式	1		---						
排水ポンプ 現場操作盤		面	1		---						
ケーコンパイ 現場操作盤		面	1		---						
助剤貯留パンク警報盤		面	1		---						
計 (T-201)					5.67						

計装設備(更新)(1/1) 試験工集計表 [受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛ページ		備考
			単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	
汚泥処理設備計装盤		1		---							
計 (T-301)											

監視制御設備 (更新) (1/ 1) 試験工集計表 [受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛ページ		備考
			単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	
DSP監視制御装置		1		---							
機能増設											
汚泥処理設備		1		---							
中継端子盤											
計 (T-401)											

仮設（受変電設備）ケーブル抜き（1/1） 試験工集計表 [受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛ページ		備考
			単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	
仮設受変電盤	VCB 1段階	1		1.7							金属閉鎖形スイッチ (遮断器 1段)
計 (T-150I)				1.7							

材料集計表 - 1 [受変電、脱水機工事]

	600V EM-CET						600V EM-CET						600V EM-CET						600V EM-CE																	
	250 sq						200 sq						150 sq						100 sq						400 sq											
	RACK		CP		FEP		RACK		CP		FEP		RACK		CP		FEP		RACK		CP		FEP		RACK		CP		FEP							
	P&D						P&D						P&D						P&D					P&D												
CHK (1-1)	32.0		65.6		309.0		28.8		65.8		172.8		12.1		30.5		183.6		55.5		8.4		8.7		31.8											
合計値 (A)	32.0		65.6		309.0		28.8		65.8		172.8		12.1		30.5		183.6		55.5		8.4		8.7		31.8											
補完率 (B)				1.1						1.1																										
(C)=(A)×(B)	35.20		72.16		339.90		31.68		72.38		190.08		13.31		33.55		201.96		61.05		9.24		9.57		34.98											
設計数量 (D)=Σ(C)			447.26	----	447				294.14	----	294				248.82	----	249				199.76	----	200													
電工単位工量(E)=(D)	0.15		0.22		0.19		0.13		0.20		0.17		0.10		0.15		0.13		0.088		0.13		0.11		0.099											
電工量 (C)×(E)	5.280		15.875		57.783		4.118		14.476		28.512		1.331		5.032		22.215		5.372		1.201		1.052		4.197											
C-1 / 10																																				
電工量小計=																																				

材 料 集 計 表 - 2 [受変電、脱水機工事]

	600V EM-CE								600V EM-CE								600V EM-CE							
	60 sq				38 sq				38 sq				22 sq				22 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				
CHK (1- 2)	29.4	30.5	1.4	136.4	52.0	99.7	2.2	377.3	45.6	105.5	0.8	424.5	13.6	14.3	3.8									
CHK (2- 1)																								
CHK (11- 1)																	12.2	26.9						
合計値 (A)	29.4	30.5	1.4	136.4	52.0	99.7	2.2	377.3	45.6	105.5	0.8	424.5	13.6	14.3	3.8									
補充率 (B)																								
(C)=(A)×(B)	32.34	33.55	1.54	150.04	57.20	109.67	2.42	415.03	50.16	116.05	0.88	466.95	14.96	15.73	4.18									
設計数量 (D)=Σ (C)	217.47 ----> 217				584.32 ----> 584				634.04 ----> 634				34.87 ----> 34.9											
電工単位工量 (E)=(D)	0.052	0.078	0.065	0.058	0.049	0.074	0.062	0.055	0.040	0.060	0.050	0.045	0.037	0.056	0.047	0.042	0.029	0.044	0.037	0.033				
電工量 (C)×(E)	1.681	2.616	0.100	8.702	2.802	8.115	0.150	22.826	2.006	6.963	0.044	21.012	0.553	0.880	0.196	0.389	1.301	1.301	1.301	1.301				

C- 2 / 10

電工量小計= 80.336

材料集計表 - 4 [受変電、脱水機工事]

	600V EM-CE						600V EM-CE						600V EM-CE						EM-CEE							
	3.5 sq			2 sq			2 sq			2 sq			2 sq			2 sq			1.25 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	P&D	RACK	CP	FEP		
CHK (2-1)	2.4				15.8	17.4	11.7																			
CHK (2-2)									51.5	36.8	12.5	35.5	11.1								29.2	22.5	4.3			
CHK (3-1)									39.6	29.9	6.7	43.9														
CHK (4-1)																										
CHK (11-1)	9.0	4.2	2.1	99.3																	23.2					
合計値 (A)	11.4	4.2	2.1	99.3	15.8	17.4	11.7		91.1	66.7	19.2	79.4	11.1								52.4	22.5	4.3		35.5	
補充率 (B)																										
(C)=(A)×(B)	12.54	4.62	2.31	109.23	17.38	19.14	12.87		100.21	73.37	21.12	87.34	12.21								57.64	24.75	4.73		39.05	
設計数量 (D)=Σ(C)																										
電工単位工量(E)=(D)	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	0.015	0.015	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.063	
電工量 (C)×(E)	0.163	0.092	0.039	1.638	0.278	0.478	0.270		1.302	1.467	0.359	1.310	0.158		0.106						2.882	1.856	0.297		2.186	

電工量小計= 14.881

材 料 集 計 表 - 5 [受変電、脱水機工事]

	EM-CEE					EM-CEE					EM-CEE					EM-CEE-S								
	1.25 sq					1.25 sq					1.25 sq					1.25 sq								
	P&D	RACK	CP	FEP		P&D	RACK	CP	FEP		P&D	RACK	CP	FEP		P&D	RACK	CP	FEP					
CHK (2-2)	26.7	8.2	7.5	35.5		49.4	54.4	20.8			18.8	8.8	5.3			54.6	43.8	8.7	34.9					
CHK (2-3)																								
CHK (3-1)	7.8															1.0					73.6	132.6	21.0	43.9
CHK (4-1)																13.8	34.7		238.1					
CHK (17-1)																								
合計値 (A)	34.5	8.2	7.5	35.5		57.2	54.4	20.8			18.8	8.8	5.3			69.4	78.5	8.7	273.0		98.1	132.6	21.0	43.9
補充率 (B)																								
(C)=(A)×(B)	37.95	9.02	8.25	39.05		62.92	59.84	22.88			20.68	9.68	5.83			76.34	86.35	9.57	300.30		107.91	145.86	23.10	48.29
設計数量 (D)=Σ(C)																								
電工単位工量(E)=(D)	0.043	0.064	0.054	0.048		0.029	0.044	0.037	0.033		0.024	0.036	0.030	0.027		0.020	0.030	0.025	0.022		0.012	0.018	0.015	0.013
電工量 (C)×(E)	1.631	0.577	0.445	1.874		1.824	2.632	0.846			0.496	0.348	0.174			1.526	2.590	0.239	6.606		1.294	2.625	0.346	0.627

電工量小計 = 26,700

C-5 / 10

材料集計表 - 6 [受変電、脱水機工事]

	専用ケーブル				EM-IE 22 sq				EM-IE 3.5 sq			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
	CHK (2-3)					1.2	10.8			1.8		22.6
CHK (3-1)			1.4								6.7	17.4
CHK (3-2)												
合計値 (A)			1.4		1.2	10.8			1.8		29.3	40.0
補完率 (B)		1.1				1.1						
(C)=(A)×(B)			1.54		1.32	11.88			1.98		32.23	44.00
設計数量 (D)=Σ(C)		1.54			13.20	13.2			78.21	78.2		
電工単位工量(E)=(E0)	0.012	0.018	0.015	0.013	0.019	0.028	0.024	0.021	0.008	0.013	0.011	0.009
電工量 (C)×(E)			0.023		0.025	0.332			0.015		0.354	0.396

C- 6 / 10 電工量小計= 1.145

材料集計表 - 7 [受変電、脱水機工事]

	600V EM-CET端未処理材 250 sq		600V EM-CET端未処理材 200 sq		600V EM-CET端未処理材 150 sq		600V EM-CET端未処理材 100 sq		600V EM-CET端未処理材 400 sq	
	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内
CHK (1- 3)		4		4		2		10		12
CHK (1- 4)										
合計値 (A)		4		4		2		10		12
設計数量 (D)		4		4		2		10		12
電工単位工量 (E) = (B) / (A) × (E)										
電工量 (A) × (E)										

材 料 集 計 表 - 8
[受変電、脱水機工事]

	600V EM-CE端末処理材		600V EM-CE端末処理材		600V EM-CE端末処理材		600V EM-CE端末処理材		600V EM-CE端末処理材	
	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内
		2								
CHK (1-4)				6						
CHK (2-3)								2		
CHK (11-1)										2
合計値 (A)		2		6						
設計数量 (D)		2		6				2		2
電工単位工事量(E)=(B0)										
電工量 (A) × (E)										

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

C- 9 / 10

材料集計表 - 10 [受変電、脱水機工事]

	HIVE 42 mm		HIVE 36 mm		HIVE 28 mm		HIVE 22 mm		GP 36 mm	
	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込
	4.2		6.0		41.3		4.2		1.9	
CHK (2-4)							4.2			
CHK (3-2)					41.3		19.5			
合計値 (A)	4.2		6.0		41.3		23.7		1.9	
補完率 (B)		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1
(C) = (A) × (B)	4.62		6.60		45.43		26.07		2.09	
設計数量 (D) = (C)	4.62		6.60		45.4		26.1		2.09	
電工単位工量 (E) = (D)	0.12	0.10	0.10	0.086	0.076	0.064	0.064	0.054	0.14	0.12
電工量 (C) × (E)	0.554		0.660		3.452		1.668		0.292	

C-10 / 10 電工量小計 = 6.626

材 料 集 計 表 - 13

内訳書番号	防火区画処理 防火区画処理 (補修)	同 左 防火区画処理 (補修)	同 左 防火区画処理 (補修)					
	床 600*300 箇所 2	床 500*400 箇所 1	床 400*400 箇所 1					
ZHK (2- 1)								
ZHK (2- 2)								
	合計値 (A)	2	1	1				
	設計数量 (D)=(A)	2	1	1				

受変電設備 (更新)

材料内訳表

[受変電、脱水機工事]

No	自		至		600V EM-CET 250 sq			600V EM-CET 200 sq			600V EM-CET 150 sq			600V EM-CET 100 sq			600V EM-CE 400 sq I c				
	配線区間				P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
1006		HP-2		LP-1																	
1009		LP-1		CC-S																	
1010		LP-1		CC-W01				154.5x2									18.0	4.2		54.5	
1011		LP-1		CC-W02	16.0x2	32.8x2			14.4x2	32.9x2		86.4x2									
1012		LP-1		CC-UC					12.1	30.5		183.6									
1013		LP-1		CC-WS									17.1	4.2		54.5					
1015		LP-1		M.1M-1									6.9		2.9						
1019		LP-2		M.1M-1									6.0		2.9						
1020		LP-2		M.1L-1									7.5		2.9						
(1/4)				CHK (1-1)	32.0	65.6		309.0	28.8	65.8		172.8	12.1	30.5		183.6	55.5	8.4	8.7	109.0	31.8

受変電設備 (更新)

材 料 内 訳 表

[受変電、脱水機工事]

No	自	至	600V EM-CE 5.5 sq			600V EM-CET端末処理材 250 sq		600V EM-CET端末処理材 200 sq		600V EM-CET端末処理材 150 sq		600V EM-CET端末処理材 100 sq	
			P&D	RACK	CP	FEP	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外
		配線区間											
1009	LP-1												
	LP-1	CC-S											2
1010	LP-1	CC-W01											
1011	LP-1	CC-W02	4										
1012	LP-1	CC-UC									2		
1013	LP-1	CC-WS											2
1015	LP-1	M.1M-1											2
1019	LP-2	M.1M-1											2
1020	LP-2	M.1L-1											2
1031	LP-2	UPS-2	13.8	26.9									
(3/4)		CHK (1-3)	13.8	26.9		4			4		2		10

受変電設備 (更新) 配線区間 材料内訳表 [受変電、脱水機工事]

No	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		600V EM-CE端末処理材		600V EM-CE端末処理材	
			屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内
				400 sq	60 sq	38 sq	38 sq	38 sq	38 sq	14 sq		
				1 c	2 c	3 c	2 c	2 c	2 c			2 c
1006	HP-2	LP-1		12								
1016	LP-1	W-LCB-10				2						
1017	LP-1	W-LCB-26A				2						
1018	LP-1	W-LCB-26B				2						
1021	LP-2	W-LCB-10					2					
1022	LP-2	UC-LCB-06					2					
1023	LP-2	W-LCB-26A					2					
1024	LP-2	W-LCB-26B			2							
1025	LP-2	S-RY									2	
1028	LP-2	UC-RY									2	
1029	LP-2	WS-RY									2	
1030	LP-2	W02-LKP									2	
(4 / 4)												8
		CHK (1 - 4)					2				6	

受変電設備 (更新)

材 料 内 訳 表

[受変電、脱水機工事]

NO	区 分	盤架台 鋼材加工	ヒット蓋 鋼材加工	防火区画処理 防火区画処理 (補修)				
101	HP-1,2正面側	盤架台 kg 49	ヒット蓋 kg	床 600*500 箇所				
102	HP-1,2背面側	46						
103	LP-1,2正面側	37						
104	LP-1,2背面側	35						
105	管理本館電気室ヒット蓋補修		69					
106	管理本館電気室			2				
	(1/1)	167	69	2				
	ZHK (1- 1)							

運転操作設備（更新）

材料内訳表

【受変電、脱水機工事】

No	配線区間 自 至	600V EM-CE 22 sq 3 c			600V EM-CE 8 sq 3 c			600V EM-CE 5.5 sq 3 c			600V EM-CE 3.5 sq 2 c			600V EM-CE 2 sq 3 c			
		P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
		2001	CC-WS														
2002	CC-WS																
2004	CC-WS							33.3									
2010	CC-WS							33.3									
2011	CC-WS																
2014	CC-WS																
2015	CC-WS																
2017	CC-WS																
2019	CC-WS																
2022	CC-WS																
2026	CC-WS																
2028	CC-WS																
2033	CC-WS																
(1/4)	CHK (2-1)	13.6	14.3	3.8		78.5	89.7	22.7	66.6	16.4	8.8	5.3		2.4	15.8	17.4	11.7

No	自	至	600V EM-CE								EM-CEE								EM-CEE											
			2 sq				2 c				2 sq				2 c				1.25 sq				15 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	P&D	RACK	CP	FEP				
	配線区間																													
2006	WS-RY	WS-LCB-04																												
2007	WS-RY	WS-LCB-04																												
2008	WS-RY	WS-LCB-04	8.0			35.5								8.0																
2012	WS-RY	WS-LCB-05																												
2013	WS-RY	WS-LCB-05	12.4x2	14.3x2	2.5x2																									
2020	WS-RY	WS25																												
2023	WS-RY	WS-LCB-16																												
2024	WS-RY	WS-LCB-16	9.9																											
2025	CC-WS	WS-LCB-16																												
2027	WS-RY	WS26A																												
2029	WS-RY	WS26B																												
2030	WS-RY	WS-LCB-14																												
2031	WS-RY	WS-LCB-14																												
2032	WS-RY	WS-LCB-14	8.8	8.2	1.8																									
2034	WS-RY	WS27																												
2036	WS-RY	WS-LCB-11																												
(2/4)	CHK (2- 2)		51.5	36.8	12.5	35.5	11.1	5.7		29.2	22.5	4.3	35.5	26.7	8.2	7.5	35.5	49.4	54.4	20.8										

[受変電、脱水機工事]

No	自	至	EM-CEE 1.25 sq 8 c				EM-IE 22 sq 3 c				EM-IE 3.5 sq 3 c				600V EM-CE端未処理材			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	屋外	屋内		
2003	CC-WS																	
2005	CC-WS	WS5A																
2009	WS-RY	WS5B WS-LCB-04																
2016	WS-RY	WS21				9.4												
2017	CC-WS	WS22																
2018	WS-RY	WS22				12.4	14.3	3.8										
2019	CC-WS	WS25													4.7			
2021	WS-RY	WS25	9.4	5.4	4.7													
2026	CC-WS	WS26A																
2028	CC-WS	WS26B													8.2			
2032	WS-RY	WS-LCB-14													3.5			
2033	CC-WS	WS27													1.8			
2035	WS-RY	WS27	9.4	3.4	0.6										0.6			
2036	WS-RY	WS-LCB-11													3.8			
2037	WS-RY	排水槽水位				8.0			34.9									
2038	WS-RY	床排水ピット水				12.4	14.3	3.2										
2039	WS-RY	洗浄水槽水位				12.4	15.2	1.7										
2040	接地幹線EC, ED	脱水機室								0.6x2	5.4x2							
(3/4)		CHK (2-3)	18.8	8.8	5.3	54.6	43.8	8.7	34.9	1.2	10.8				22.6	22.6		2

運転操作設備 (更新) 材料内訳表 [受変電、脱水機工事]

NO	区分	ケーブルラック	盤架台	コンクリート工事	同左	同左	ビット蓋	防火区画処理	同左
		アキスケーブルラック	鋼材加工	無筋コンクリート	型枠	目荒らし	鋼材加工	防火区画処理 (補修)	防火区画処理 (補修)
		400	盤架台	18N/mm2			ビット蓋	壁 600*200	床 600*300
201	CC-WS・WS-RY	m	kg	m3	m2	m2	kg	箇所	箇所
202	スポット形現場操作盤基礎		53	0.03	0.3	0.25	159		
203	沈砂池・汚泥棟電気室ビット蓋補修								
204	沈砂池・汚泥棟1F							1	1
204	沈砂池・汚泥棟2F								1
205	沈砂池・汚泥棟2F	5.8							
208	攪拌混合池1F							1	
(1/2)	ZHK (2- 1)	5.8	53	0.03	0.3	0.25	159	2	2

運転操作設備 (更新) 材料内訳表 [受変電、脱水機工事]

NO	区分	防火区画処理	同 左						
		防火区画処理 (補修)	防火区画処理 (補修)						
206	1系ボンプ棟 2系ボンプ棟	床 500*400 箇所 1	床 400*400 箇所						
207			1						
	(2/2)	ZHK (2- 2)	1	1					

計装設備 (更新)

材料内訳表

[受変電、脱水機工事]

No	自	至	600V EM-CE						EM-CCE						EM-CBE-S						専用ケーブル									
			2 sq		2 c		1.25 sq		15 c		1.25 sq		5 c		1.25 sq		2 c		P&D		RACK		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	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
3001	WS-LKP	汚泥貯留槽液	9.0			43.9																								
3002	WS-LKP	汚泥貯留槽液																												
3004	WS-LKP	助剤貯留槽液																												
3005	WS-LKP	ケキトホ®重量																												
3006	WS-LKP	No. 1脱水機汚	10.2	1.0	0.4																									
3007	WS-LKP	No. 1脱水機汚																												
3008	No. 1脱水機汚																													
3009	WS-LKP	No. 2脱水機汚	10.2	5.4	2.4																									
3010	WS-LKP	No. 2脱水機汚																												
3011	WS-LKP	WS-LCB-11																												
3012	WS-LKP	流入渠水位中	10.2	23.5	3.9																									
3013	WS-LKP	流入渠水位中																												
3014	WS-LKP	S-LCB-01																												
3015	WS-LKP	WS-RY				7.8																								
3016	WS-LKP	S-RY																												
(1/2)	CHK (3 - 1)		39.6	29.9	6.7	43.9	7.8						1.0				73.6	132.6	21.0	43.9								1.4		

配線区間			EM-IE				HIVE												
			3.5 sq				22 mm												
No	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込											
3003	WS-LKP	汚泥貯留槽液	1.8			17.4													
3004	WS-LKP	助剤貯留液																	
3006	WS-LKP	No. 1脱水機汚			0.4														
3007	WS-LKP	No. 1脱水機汚																	
3008	No. 1脱水機汚	No. 1脱水機汚																	
3009	WS-LKP	No. 2脱水機汚			2.4														
3010	WS-LKP	No. 2脱水機汚																	
3012	WS-LKP	流入渠水位中			3.9														
(2 / 2)		CHK (3 - 2)	1.8		6.7	17.4		19.5											

計装設備 (更新)

材 料 内 訳 表

[受変電、脱水機工事]

NO	区 分	盤架台							
301	WS-LKP	盤架台 鋼材加工	盤架台 kg 22						
(1/1)	ZHK (3- 1)		22						

監視制御設備 (更新) 材料内訳表 [受変電、脱水機工事]

No	自	至	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE-S			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
			1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
			20 c				10 c				2 c			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
4002	WS-TB	WS-RY	2.9x8											
4003	WS-TB	WS-RY				2.9								
4004	WS-TB	WS-LKP												
4005	WS-TB	WS-LKP				4.9								
(1/1)		CHK (4-1)	23.2				7.8							24.5

監視制御設備 (更新) [受変電、脱水機工事]

NO	区 分	盤架台																		
401	WS-TB	鋼架台 kg 22																		
	(1/1)	ZHK (4- 1)	22																	

運転操作設備（撤去）[受変電、脱水機工事]

材 料 内 訳 表

NO	区 分	はつり工						
		コンクリートはつり						
		無筋コンクリート						
		m ³						
701	現場操作盤基礎（撤去）1	0.43						
702	現場操作盤基礎（撤去）2	0.25						
703	現場操作盤基礎（撤去）3	0.11						
	(1/1)	ZHK (7- 1)	0.79					

[受変電、脱水機工事] 材料内訳表

受変電設備(単費)

No	自	至	600V EM-CE 22 sq 2 c				600V EM-CE 5.5 sq 2 c				600V EM-CE 3.5 sq 2 c				600V EM-CE 22 sq 2 c			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	屋外	屋内		
11004	LP-2																	
11005	LP-2	WKP	12.2	26.9											2			
11006	LP-2	WKP		26.9		12.2	26.9											
(1/1)		CHK (11-1)	12.2	26.9		12.2	26.9			9.0	4.2	2.1	99.3		2			

		600V EM-CE 8 sq 2 c											
		P&D	RACK	CP	FEP								
配線区間													
No	自 至												
12002	WKP WS-LKP	10.2	31.5	54.5									
(1/1)	CHK (12-1)	10.2	31.5	54.5									

運転操作設備（更新）設備間

材料内訳表

[受変電、脱水機工事]

No	配線区間		EM-CEE 1.25 sq 5 c				
	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	
16001	WS-RY	UC-RY	13.8	34.7		238.1	
(1/1)	CHK (17-1)		13.8	34.7		238.1	

受変電設備(更新) (1/ 5)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
1006	HP-2 変圧器盤	LP-1 低圧分岐盤(1)	600V EM-CE 400 sq - 1 cx 6 端末屋内 x 12	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	5.3	5.3	
1009	LP-1 低圧分岐盤(1)	CC-S 沈砂池設備コン トローラセンタ	600V EM-CET 100 sq 端末屋内 x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	18.0 4.2	5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.9 + 2.4 + 1.1 + 1.0 + 1.9	
1010	LP-1 低圧分岐盤(1)	CC-W01 1系水処理設 備コントローラセンタ	600V EM-CET 250 sq x 2 端末屋内 x 4	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	16.0 32.8	5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 3.7 + 1.4 + 2.1	
1011	LP-1 低圧分岐盤(1)	CC-W02 2系水処理設 備コントローラセンタ	600V EM-CET 200 sq x 2 端末屋内 x 4	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	14.4 32.9	5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.5 + 0.4 + 2.8	
1012	LP-1 低圧分岐盤(1)	CC-UC 用水・滅菌設 備コントローラセンタ	600V EM-CET 150 sq 端末屋内 x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	12.1 30.5 183.6	5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 1.7 + 1.6	13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 38.0 + 17.0 + 9.1

受変電設備(更新) (2/ 5)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1013	LP-1	CC-WS	600V EM-CET 100 sq	P&D	17.1	5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.9 + 1.4 + 2.9 + 1.2
	低圧分岐盤(1)	汚泥処理設備 コントロールタ	端末屋内 x 2	RACK	4.2	4.2
				CP		
				FEP	54.5	28.0 + 19.5 + 7.0
				CP		
				露出		
				埋込		
1015	LP-1	M. 1M-1	600V EM-CET 100 sq	P&D	6.9	1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.5 + 1.6
	低圧分岐盤(1)	建築主幹盤(動 力)	端末屋内 x 2	RACK		
				CP	2.9	2.9
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1016	LP-1	W-LCB-10	600V EM-CE 38 sq - 3 c	P&D	12.5	5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 3.7
	低圧分岐盤(1)	作業用電源盤	端末屋内 x 2	RACK	35.8	2.9 + 24.0 + 3.6 + 2.3 + 3.0
				CP	0.5	0.5
				FEP	154.5	13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 35.0
				CP		
				露出		
				埋込		
1017	LP-1	W-LCB-26A	600V EM-CE 38 sq - 3 c	P&D	11.2	5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.5
	低圧分岐盤(1)	作業用電源盤	端末屋内 x 2	RACK	33.4	2.9 + 24.0 + 3.6 + 1.4 + 1.5
				CP	0.3	0.3
				FEP	86.4	25.8 + 35.6 + 25.0
				CP		
				露出		
				埋込		
1018	LP-1	W-LCB-26B	600V EM-CE 38 sq - 3 c	P&D	28.3	5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 18.6
	低圧分岐盤(1)	作業用電源盤	端末屋内 x 2	RACK	30.5	2.9 + 24.0 + 3.6
				CP	1.4	1.4
				FEP	136.4	25.8 + 35.6 + 25.0 + 34.0 + 16.0
				CP		
				露出		
				埋込		

[受変電、脱水機工事]

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
1019	LP-2 低圧分岐盤(2)	M. 1M-1 建築主幹盤(動力)	600V EM-CET 100 sq 端末屋内 x 2	P&D	6.0	1.6 + 1.1 + 1.5 + 1.8	
				RACK			
				CP	2.9	2.9	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
1020	LP-2 低圧分岐盤(2)	M. 1L-1 建築主幹盤(電灯)	600V EM-CET 100 sq 端末屋内 x 2	P&D	7.5	1.6 + 1.1 + 1.5 + 1.8 + 1.5	
				RACK			
				CP	2.9	2.9	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
1021	LP-2 低圧分岐盤(2)	W-LCB-10 作業用電源盤	600V EM-CE 38 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D	13.6	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 3.7	
				RACK	35.8	2.9 + 24.0 + 3.6 + 2.3 + 3.0	
				CP	0.5	0.5	
				FEP	154.5	13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 35.0	
				CP			
				露出 埋込			
1022	LP-2 低圧分岐盤(2)	UC-LCB-06 作業用電源盤	600V EM-CE 38 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D	19.7	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 1.7 + 1.6 + 2.8 + 1.4 + 0.7	
				RACK	36.3	2.9 + 24.0 + 3.6 + 5.4 + 0.4	
				CP			
				FEP	183.6	13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 38.0 + 17.0 + 9.1	
				CP			
				露出 埋込			
1023	LP-2 低圧分岐盤(2)	W-LCB-26A 作業用電源盤	600V EM-CE 38 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D	12.3	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.5	
				RACK	33.4	2.9 + 24.0 + 3.6 + 1.4 + 1.5	
				CP	0.3	0.3	
				FEP	86.4	25.8 + 35.6 + 25.0	
				CP			
				露出 埋込			

受変電設備 (更新) (4/ 5)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
1024	LP-2	W-LCB-26B 作業用電源盤	600V EM-CE 60 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	29.4 30.5 1.4 136.4	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 18.6 2.9 + 24.0 + 3.6 1.4 25.8 + 35.6 + 25.0 + 34.0 + 16.0	
1025	LP-2	S-RY 沈砂池設備補助継電器盤	600V EM-CE 14 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	17.2 4.2 54.5	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.9 + 2.4 + 1.1 + 1.0 4.2 28.0 + 19.5 + 7.0	
1026	LP-2	W01-RY 1系水処理設備補助継電器盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	18.9 32.8 154.5	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 3.7 + 1.4 + 2.1 + 1.8 2.9 + 24.0 + 3.6 + 2.3 13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 35.0	
1027	LP-2	W02-RY 2系水処理設備補助継電器盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	18.2 32.9 86.4	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.5 + 0.4 + 2.8 + 2.7 2.9 + 24.0 + 3.6 + 1.0 + 1.4 25.8 + 35.6 + 25.0	
1028	LP-2	UC-RY 用水・滅菌設備補助継電器盤	600V EM-CE 14 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	14.8 30.5 183.6	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 1.7 + 1.6 + 1.6 2.9 + 24.0 + 3.6 13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 38.0 + 17.0 + 9.1	

受変電設備(更新) (5/ 5) 拾い出し根拠表 [受変電、脱水機工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計算
1029	LP-2 低圧分岐盤(2)	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	600V EM-CE 14 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	17.0 4.2 54.5	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.9 + 1.4 + 2.9 4.2 28.0 + 19.5 + 7.0
1030	LP-2 低圧分岐盤(2)	W02-LKP 2系水処理設 備計装盤	600V EM-CE 14 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.9 32.9 86.4	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.5 + 0.4 + 1.8 + 1.4 2.9 + 24.0 + 3.6 + 1.0 + 1.4 25.8 + 35.6 + 25.0
1031	LP-2 低圧分岐盤(2)	UPS-2 ≡UPS(2)	600V EM-CE 5.5 sq - 2 c	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 P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	13.8 26.9	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.7 + 1.6 + 1.5 2.9 + 24.0

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
2001	CC-WS	汚泥処理設備 コントローラ/タ	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c x 2	P&D	1.2	算
	WS-RY	汚泥処理設備 補助継電器盤		RACK	1.2	
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
2002	CC-WS	汚泥処理設備 コントローラ/タ	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	9.2	算
	WS5A	No.1排水ポン プ		RACK	1.2 + 2.9 + 1.4 + 1.9 + 1.8	
				CP		
				FEP	33.3	
				CP	7.0 + 19.5 + 4.5 + 2.3	
				露出 埋込		
2003	CC-WS	汚泥処理設備 コントローラ/タ	EM-IE 3.5 sq	P&D	6.8	算
	WS5A	No.1排水ポン プ		RACK	6.8	
				CP	4.5 + 2.3	
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
2004	CC-WS	汚泥処理設備 コントローラ/タ	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	9.2	算
	WS5B	No.2排水ポン プ		RACK	1.2 + 2.9 + 1.4 + 1.9 + 1.8	
				CP		
				FEP	33.3	
				CP	7.0 + 19.5 + 4.5 + 2.3	
				露出 埋込		
2005	CC-WS	汚泥処理設備 コントローラ/タ	EM-IE 3.5 sq	P&D	6.8	算
	WS5B	No.2排水ポン プ		RACK	6.8	
				CP	4.5 + 2.3	
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		

[受変電、脱水機工事]

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
2006	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS-LCB-04 排水ポンプ [*] 現場 場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.0	2.9 + 1.4 + 1.9 + 1.8
2007	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS-LCB-04 排水ポンプ [*] 現場 場操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.0	2.9 + 1.4 + 1.9 + 1.8
2008	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS-LCB-04 排水ポンプ [*] 現場 場操作盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.0	2.9 + 1.4 + 1.9 + 1.8
2009	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS-LCB-04 排水ポンプ [*] 現場 場操作盤	EM-IE 3.5 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.0	4.5 + 1.1 + 1.0 + 2.4
2010	CC-WS 汚泥処理設備 コントロールパネル	WS6A No.1床排水ポンプ [*]	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	13.6	1.2 + 2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 3.0 + 1.4
				RACK	14.3	14.3
				CP	4.4	2.0 + 2.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

運転操作設備 (更新) (3/ 8)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
2011	CC-WS	WS6B	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	13.6	1.2 + 2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 3.0 + 1.4
	汚泥処理設備 コントロールタ	No.1床排水ボ ンプ		RACK	14.3	14.3
				CP	4.4	2.0 + 2.4
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
2012	WS-RY	WS-LCB-05	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	12.4	2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 3.0 + 1.4
	汚泥処理設備 補助継電器盤	床排水ボンプ 現場操作盤		RACK	14.3	14.3
				CP	2.5	2.0 + 0.5
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
2013	WS-RY	WS-LCB-05	600V EM-CE 2 sq - 2 c x 2	P&D	12.4	2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 3.0 + 1.4
	汚泥処理設備 補助継電器盤	床排水ボンプ 現場操作盤		RACK	14.3	14.3
				CP	2.5	2.0 + 0.5
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
2014	CC-WS	WS18	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	13.6	1.2 + 2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 3.0 + 1.4
	汚泥処理設備 コントロールタ	機器搬出用吊 上機		RACK	30.5	14.3 + 0.9 + 3.9 + 2.6 + 3.9 + 1.6 + 1.0 + 2.3
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
2015	CC-WS	WS21	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	8.2	2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6
	汚泥処理設備 コントロールタ	ケーシング		RACK	14.8	1.6 + 6.6 + 6.0 + 0.6
				CP	9.2	4.1 + 0.6 + 4.5
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		

運転操作設備 (更新) (4/ 8)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
2016	WS-RY	WS21	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	9.4	1.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6	
	汚泥処理設備 補助継電器盤	ケーホッパ		RACK			
2017	CC-WS	WS22	600V EM-CE 22 sq - 3 c	P&D	13.6	1.2 + 2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 3.0 + 1.4	
	汚泥処理設備 コントロールタ	給水ユニット	端末屋内 x 2	RACK	14.3	14.3	
2018	WS-RY	WS22	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	CP	3.8	2.0 + 1.8	
	汚泥処理設備 補助継電器盤	給水ユニット		FEP			
2019	CC-WS	WS25	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	CP			
	汚泥処理設備 コントロールタ	No.2汚泥脱水機		露出			
2020	WS-RY	WS25	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	埋込	12.4	2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 3.0 + 1.4	
	汚泥処理設備 補助継電器盤	No.2汚泥脱水機		RACK	14.3	14.3	
				CP	3.8	2.0 + 1.8	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
				P&D	8.2	2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6	
				RACK	5.4	1.0 + 2.4 + 2.0	
				CP	4.7	4.7	
				FEP			
				CP	4.7	4.7	
				露出	6.0	4.7 + (1.3)	
				埋込			
				P&D	9.4	1.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6	
				RACK	5.4	1.0 + 2.4 + 2.0	
				CP	4.7	4.7	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
				HIVE	6.0	4.7 + (1.3)	

運転操作設備 (更新) (5/ 8)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
2021	WS-RY	WS25	EM-CEE 1.25 sq - 8 c	P&D	9.4	1.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6	
	汚泥処理設備 補助継電器盤	No. 2汚泥脱水 機		RACK	5.4	1.0 + 2.4 + 2.0	
				CP	4.7	4.7	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
2022	CC-WS	WS24	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	11.1	1.2 + 2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 1.4 + 0.5	
	汚泥処理設備 コントローラクタ	脱臭ファン		RACK	15.8	0.9 + 3.3 + 4.6 + 7.0	
				CP	4.2	0.6 + 3.6	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
2023	WS-RY	WS-LCB-16	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	9.9	2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 1.4 + 0.5	
	汚泥処理設備 補助継電器盤	脱臭ファン現場 操作盤		RACK			
				CP	5.7	5.7	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
2024	WS-RY	WS-LCB-16	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	9.9	2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 1.4 + 0.5	
	汚泥処理設備 補助継電器盤	脱臭ファン現場 操作盤		RACK			
				CP	5.7	5.7	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
2025	CC-WS	WS-LCB-16	EM-CEE 2 sq - 2 c	P&D	11.1	1.2 + 2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 1.4 + 0.5	
	汚泥処理設備 コントローラクタ	脱臭ファン現場 操作盤		RACK			
				CP	5.7	5.7	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			

運転操作設備 (更新) (6 / 8)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
2026	CC-WS 汚泥処理設備 コントロールタ	WS26A No.1ケーコンパヤ	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	8.2	2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6
				RACK	5.4	1.0 + 4.4
				CP	8.2	4.2 + 4.0
				FEP		
				CP	8.2	4.2 + 4.0
				露出	9.7	4.2 + 4.0 + (1.5)
				埋込		
2027	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS26A No.1ケーコンパヤ	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	9.4	1.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6
				RACK	5.4	1.0 + 4.4
				CP	8.2	4.2 + 4.0
				FEP		
				CP		
				露出	9.7	4.2 + 4.0 + (1.5)
				埋込		
2028	CC-WS 汚泥処理設備 コントロールタ	WS26B No.2ケーコンパヤ	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	7.6	2.4 + 0.6 + (4.6)
				RACK	12.0	1.6 + 10.4
				CP	3.5	3.5
				FEP		
				CP	3.5	3.5
				露出	4.2	3.5 + (0.7)
				埋込		
2029	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS26B No.2ケーコンパヤ	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	8.8	1.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6)
				RACK	12.0	1.6 + 10.4
				CP	3.5	3.5
				FEP		
				CP		
				露出	4.2	3.5 + (0.7)
				埋込		
2030	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS-LCB-14 ケーコンパヤ現場 操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	8.8	1.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6)
				RACK	8.2	1.6 + 6.6
				CP	1.8	1.8
				FEP		
				CP		
				露出	4.2	1.8 + (2.4)
				埋込		

運転操作設備 (更新) (7 / 8)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
2031	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS-LCB-14 ケ-コンバ-ヤ現場 操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	8.8	1.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6)	算
				RACK	8.2	1.6 + 6.6	
				CP	1.8	1.8	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
2032	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS-LCB-14 ケ-コンバ-ヤ現場 操作盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	8.8	1.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6)	算
				RACK	8.2	1.6 + 6.6	
				CP	1.8	1.8	
				FEP			
				CP	1.8	1.8	
				露出 埋込	4.2	1.8 + (2.4)	
2033	CC-WS 汚泥処理設備 コントローラ	WS27 No.1汚泥脱水 機	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	8.2	2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6	算
				RACK	3.4	1.0 + 2.4	
				CP	0.6	0.6	
				FEP			
				CP	0.6	0.6	
				露出 埋込	1.9	0.6 + (1.3)	
2034	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS27 No.1汚泥脱水 機	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	9.4	1.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6	算
				RACK	3.4	1.0 + 2.4	
				CP	0.6	0.6	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込	1.9	0.6 + (1.3)	
2035	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS27 No.1汚泥脱水 機	EM-CEE 1.25 sq - 8 c	P&D	9.4	1.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6	算
				RACK	3.4	1.0 + 2.4	
				CP	0.6	0.6	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
2036	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LOB-11 助剤貯留タンク 警報盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	12.4	2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 3.0 + 1.4
				RACK	28.2	14.3 + 0.9 + 3.9 + 2.6 + 3.9 + 1.6 + 1.0
				CP	3.8	1.0 + 2.8
				FEP		
				CP	3.8	1.0 + 2.8
2037	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	排水槽水位	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	露出	2.8	2.8
				埋込		
				P&D	8.0	2.9 + 1.4 + 1.9 + 1.8
				RACK		
				CP	34.9	7.0 + 19.5 + 4.5 + 1.1 + 2.8
2038	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	床排水ユニット水 位	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込	12.4	2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 3.0 + 1.4
2039	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	洗浄水槽水位	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	12.4	2.9 + 1.4 + 2.4 + 1.3 + 3.0 + 1.4
				RACK	15.2	14.3 + 0.9
				CP	1.7	1.7
				FEP		
				CP		
2040	接地幹線EC, E D	脱水機室	EM-IE 22 sq x 2	露出		
				埋込		
				P&D	0.6	0.6
				RACK	5.4	1.0 + 4.4
				CP		
FEP						
CP						
露出						
埋込						

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
3001	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	汚泥貯留槽液 位変換器	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.0	1.1 + 2.4 + 1.9 + 1.8 + 1.8	
3002	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	汚泥貯留槽液 位変換器	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.0	1.1 + 2.4 + 1.9 + 1.8 + 1.8	
3003	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	汚泥貯留槽液 位変換器	EM-IE 3.5 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	1.8	1.8	
3004	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	助剤貯留槽液 液位	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	6.8	1.1 + 1.3 + 3.0 + 1.4	
3005	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	ケーシング重量	HIVE 22 mm EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	10.2	1.0 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.6	
				RACK	14.8	1.6 + 6.6 + 6.0 + 0.6	
				CP	9.2	4.1 + 0.6 + 4.5	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			

計装設備 (更新) (2/ 4)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
3006	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	No.1脱水機汚 泥流量変換器	600V EM-CE	P&D	10.2	1.0 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.6
				RACK	1.0	1.0
				CP	0.4	0.4
				FEP		
				CP	0.4	0.4
				露出 埋込	2.3	0.4 + (1.9)
3007	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	No.1脱水機汚 泥流量変換器	EM-IE	CP	0.4	0.4
				露出 埋込	2.3	0.4 + (1.9)
			EM-CEE-S	P&D	10.2	1.0 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.6
				RACK	1.0	1.0
				CP	0.4	0.4
				FEP		
3008	No.1脱水機汚 泥流量変換器	No.1脱水機汚 泥流量検出器		CP	0.4	0.4
				FEP		
				CP		
				露出 埋込	2.3	0.4 + (1.9)
				P&D		
				専用ケーブル x 2		
3009	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	No.2脱水機汚 泥流量変換器		RACK		
				CP	0.7	0.7
				FEP		
				CP		
				露出 埋込	3.2	0.7 + (2.5)
				HIVE		
3009	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	No.2脱水機汚 泥流量変換器	600V EM-CE	P&D	10.2	1.0 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.6
				RACK	5.4	1.0 + 4.4
				CP	2.4	2.4
				FEP		
				CP	2.4	2.4
				露出 埋込	4.3	2.4 + (1.9)
3010	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	No.2脱水機汚 泥流量変換器	EM-IE	CP	2.4	2.4
				露出 埋込	4.3	2.4 + (1.9)
			EM-CEE-S	P&D	10.2	1.0 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.6
				RACK	5.4	1.0 + 4.4
				CP	2.4	2.4
				FEP		
3010	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	No.2脱水機汚 泥流量変換器		CP	4.3	2.4 + (1.9)
				露出 埋込	4.3	2.4 + (1.9)
				P&D	10.2	1.0 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.6
				RACK	5.4	1.0 + 4.4
				CP	2.4	2.4
				FEP		
3010	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	No.2脱水機汚 泥流量変換器		CP	4.3	2.4 + (1.9)
				露出 埋込	4.3	2.4 + (1.9)
				P&D	10.2	1.0 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.6
				RACK	5.4	1.0 + 4.4
				CP	2.4	2.4
				FEP		
3010	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	No.2脱水機汚 泥流量変換器		CP	4.3	2.4 + (1.9)
				露出 埋込	4.3	2.4 + (1.9)
				P&D	10.2	1.0 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.6
				RACK	5.4	1.0 + 4.4
				CP	2.4	2.4
				FEP		
3010	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	No.2脱水機汚 泥流量変換器		CP	4.3	2.4 + (1.9)
				露出 埋込	4.3	2.4 + (1.9)
				P&D	10.2	1.0 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.6
				RACK	5.4	1.0 + 4.4
				CP	2.4	2.4
				FEP		

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
3011	WS-LKP	汚泥処理設備 計装盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	6.8	1.1 + 1.3 + 3.0 + 1.4	
		汚泥処理設備 計装盤		RACK	28.2	14.3 + 0.9 + 3.9 + 2.6 + 3.9 + 1.6 + 1.0	
				CP	3.8	1.0 + 2.8	
				FEP			
				CP			
3012	WS-LKP	汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	10.2	1.0 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.6	
		汚泥濃縮・脱 水設備計装盤		RACK	23.5	1.6 + 6.6 + 6.0 + 0.6 + 1.0 + 2.9 + 4.1 + 0.7	
				CP	3.9	3.5 + 0.4	
				FEP			
				CP	3.9	3.5 + 0.4	
3013	WS-LKP	流入渠水位中 継箱	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	露出 埋込	10.2	1.0 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.6	
		流入渠水位中 継箱		RACK	23.5	1.6 + 6.6 + 6.0 + 0.6 + 1.0 + 2.9 + 4.1 + 0.7	
				CP	3.9	3.5 + 0.4	
				FEP			
				CP			
3014	WS-LKP	自動除塵機現 場操作盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	露出 埋込	10.2	1.0 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.6	
		自動除塵機現 場操作盤		RACK	32.5	1.6 + 6.6 + 6.0 + 0.6 + 1.0 + 2.9 + 4.1 + 0.7 + 2.0 + 7.0	
				CP	0.6	0.6	
				FEP			
				CP			
3015	WS-LKP	汚泥処理設備 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	露出 埋込	7.8	1.1 + 2.4 + 1.4 + 2.9	
		汚泥処理設備 補助継電器盤		RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			

No	計装設備 (更新) (4/ 4)	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
3016	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	S-RY		EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	1.0	1.0	
					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			
					P&D			
					RACK			
					CP			
					FEP			
					CP			
					露出			
					埋込			

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
4002	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c x 8	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	2.9	2.9	
4003	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	2.9	2.9	
4004	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c x 5	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	4.9	1.4 + 2.4 + 1.1	
4005	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	4.9	1.4 + 2.4 + 1.1	
4010	SQC シーケンス盤	HP-1 引込受電盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込			

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
4011	SQC シーケンス盤	HP-1 引込受電盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c x 3	P&D			
				RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
				P&D			
4012	SQC シーケンス盤	HP-2 変圧器盤	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D			
				RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
				P&D			
4013	SQC シーケンス盤	LP-1 低圧分岐盤 (1)	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D			
				RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
				P&D			
4014	SQC シーケンス盤	LP-1 低圧分岐盤 (1)	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D			
				RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
				P&D			
4015	SQC シーケンス盤	LP-2 低圧分岐盤 (2)	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D			
				RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
				P&D			

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
11004	LP-2 低圧分岐盤(2)	SOG SOG制御装置	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.0 4.2 2.1 99.3	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 4.2 (2.1) 21.3 + 17.0 + 30.0 + 31.0	
11005	LP-2 低圧分岐盤(2)	WKP 気象観測変換 器盤	600V EM-CE 22 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	12.2 26.9	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.7 + 1.5 2.9 + 24.0	
11006	LP-2 低圧分岐盤(2)	WKP 気象観測変換 器盤	600V EM-CE 5.5 sq - 2 c	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	12.2 26.9	1.1 + 5.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.7 + 1.5 2.9 + 24.0	

No	計装設備 (単費) (1/ 1)	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	拾い出し根拠表	計 算
12002	WKP 気象観測変換 器盤	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	600V EM-CE	8 sq - 2 c	P&D	10.2	1.5 + 1.7 + 1.8 + 1.9 + 2.4 + 0.9	
					RACK	31.5	24.0 + 7.5	
					CP	54.5	28.0 + 19.5 + 7.0	
					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			
					P&D			
					RACK			
					CP			
					FEP			
					CP			
					露出 埋込			

No	自	至	種別・サイズ・本数	合計	経路	計算
16001	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	UC-RY 用水・滅菌設 備補助継電器 盤	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	13.8	P&D	2.9 + 1.4 + 1.9 + 1.8 + 0.9 + 1.7 + 1.6 + 1.6
				34.7	RACK	4.2 + 2.9 + 24.0 + 3.6
				238.1	CP	7.0 + 19.5 + 28.0 + 13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 38.0 + 17.0 + 9.1
					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	
					P&D	
					RACK	
					CP	
					FEP	
					CP	
					露出 埋込	

(仮設) 材 料 集 計 表 - 1 [受変電、脱水機工事]

	600V EM-CE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE-S						
	5.5 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq						
	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	
CTK (14- 1)	12.6		24.6	9.8			23.1	15.4			24.6	15.4			24.6	9.8			23.1
合計値 (A)	12.6		24.6	9.8			23.1	15.4			24.6	15.4			24.6	9.8			23.1
補完率 (B)	1.1		1.1	1.1	1.1		1.1	1.1			1.1	1.1			1.1	1.1			1.1
$(C) = (A) \times (B)$	13.86		27.06	10.78			25.41	16.94			27.06	16.94			27.06	10.78			25.41
設計数量 (D) = $\Sigma(C)$	40.92		40.9	36.19			36.2	44.00			44.0	44.00			44.0	36.19			36.2
電工単位工量 (E) = (ED) $\times K$	0.029		0.036	0.019			0.023	0.041			0.046	0.033			0.042	0.016			0.021
電工量 (C) $\times (E)$	0.401		0.865	0.204			0.533	0.694			1.244	0.559			1.001	0.172			0.457
C- 1 / 3 (K= 1.4)	電工量小計 = 6.130																		

(仮設) 材 料 集 計 表 - 2 [受変電、脱水機工事]

CTK (14- 2)	EM-1E 3.5 sq									
	P&D	RACK	CP	FEP						
				47.7						
合計値 (A)				47.7						
補充率 (B)										
(C) = (A) × (B)										
設計数量 (D) = Σ (C)				52.47	---	52.5				
電工単位工量 (E) = (ED) × K	0.012	0.018	0.015	0.015		0.013				
電工量 (C) × (E)				0.682						

C- 2 / 3 (K= 1.4) 電工量小計= 0.682

	FEP 50 mm		FEP 30 mm	
	露出	埋込	露出	埋込
CTK (14- 2)	27.7		26.4	
合計値 (A)	27.7		26.4	
補充率 (B)		1.1		1.1
(C) = (A) × (B)	30.47		29.04	
設計数量 (D) = (C)	30.5		29.0	
電工単位工量 (E) = (D) × K	0.049	0.049	0.036	0.036
電工量 (C) × (E)	1.493		1.045	

C- 3 / 3 (K= 1.4) 電工量小計= 2.538

仮設（汚泥処理設備） 配線区間

No	自	至	600V EM-CE 5.5 sq 3 c					600V EM-CE 2 sq 2 c					EM-CEE 1.25 sq 10 c					EM-CEE 1.25 sq 8 c					EM-CEE-S 1.25 sq 2 c				
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
T14001	CC-WS		12.6			24.6																					
T14002	WS-RY	WS25																									
T14003	WS-RY	WS25							15.4			24.6															
T14005	WS-LKP	No. 2脱水機汚																									
T14006	WS-LKP	No. 2脱水機汚								9.8															23.1		
(1/2)	CTK (14- 1)		12.6			24.6				15.4		24.6													23.1		

[受変電、脱水機工事]
 仮設（汚泥処理設備）
 配線区間
 (仮設)材料内訳表

No	自 WS-RY	至 WS25 No. 2脱水機汚	EM-IE 3.5 sq				FEP 50 mm				FEP 30 mm				
			P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込			
T14004	WS-RY	WS25				24.6				27.7					
T14007	WS-LKP	No. 2脱水機汚				23.1				26.4					
(2/2)		CTK (14-2)				47.7				27.7				26.4	

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
T14001	CC-WS 汚泥処理設備 コントロールタ	WS25 No.2汚泥脱水 機	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	12.6	0.6 + 1.3 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6)	
T14002	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS25 No.2汚泥脱水 機	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.4	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6)	
T14003	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS25 No.2汚泥脱水 機	EM-CEE 1.25 sq - 8 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.4	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6)	
T14004	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS25 No.2汚泥脱水 機	EM-IE 3.5 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	24.6	8.0 + 8.0 + 6.6 + 2.0	
T14005	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	No.2脱水機汚 泥流量変換器	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.8	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6)	
			FEP 50 mm	露出 埋込	27.7	8.0 + 8.0 + 6.6 + 2.0 + (3.1)	
					23.1	8.0 + 8.0 + 6.6 + 0.5	

仮設 (汚泥処理設備) (2 / 2) 拾い出し根拠表 [受変電、脱水機工事] 算

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
T14006	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	No.2脱水機汚 泥流量変換器	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.8	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6)
T14007	WS-LKP 汚泥処理設備 計装盤	No.2脱水機汚 泥流量変換器	EM-IE 3.5 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	23.1	8.0 + 8.0 + 6.6 + 0.5
			FEP 30 mm	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 P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	26.4	8.0 + 8.0 + 6.6 + 0.5 + (3.3)

計装設備 (単費) (1/ 1) (移 設) 据 付 工 集 計 表 [受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛 ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
造粒汚泥供給量 →No.1脱水機汚泥流量	電磁流量計 80φ 発信器+変換器	組	1	1.6*([0.77] +[0.38])=1.84	1.84	1.6*([0.19] +[1.2])=2.224	2.224	1.6*([0.77] +[0.38])=1.84	0.56			0.03	電磁流量計 50φ 発信器+変換器
助剤貯留タンク液位	圧力式液位計	組	1	1.6*0.41 =0.65	0.65	1.6*1.3 =2.0	2.0	1.6*0.41 =0.65	1.3			0.01	計装設備 発信器類 検出端等
計 (S-1201)				2.49		4.224		1.86				0.04	

計装設備 (単費) (1/ 1) (移 設) 試 験 工 集 計 表 [受変電、脱水機工事]

機 器 名 称	形 状	単 位	数 量	技 術 者		電 工		技 術 者 単 体 調 整		歩 掛 ページ	備 考
				単 位 工 量	工 量	単 位 工 量	工 量	単 位 工 量	工 量		
造粒汚泥供給量 →No.1脱水機汚泥流量		μ-7"	1		0.32						計装設備 発信器類
助剤貯留タンク液位		μ-7"	1		0.32						計装設備 発信器類
計 (T-1201)					0.64						

受変電設備 (更新) (移設) 材料 内 訳 表 [受変電、脱水機工事]

No	自	至	CVW 1.25 sq 5 c				CVW 1.25 sq 2 c														
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP											
			配線区間																		
M 1004	HP-1	自家発電装置	9.7																		
M 1005	HP-2	自家発電装置							8.5												
M 1008	LP-1	自家発電装置							3.2												
(2/2)		CMK (1- 2)	9.7							11.7											

監視制御設備（更新） (移設) 材料内訳表 [受変電、脱水機工事]

No	自	至	600V EM-CE						CVV						光ケーブル							
			8 sq		2 c		1.25 sq		20 c		1.25 sq		10 c		RACK		RACK		RACK		RACK	
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
M 4001	WKP	WS-TB	1.4																			
M 4006	WS-TB	S-RY																				
M 4007	WS-TB	S-RY																				
M 4008	WS-TB	W01-TB																				
M 4009	WS-TB	UC-TB																				
(1/1)		CMK (4-1)																				

受変電設備 (更新) (1 / 2)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
M 1001	PAS 柱上気中開閉器	HP-1 引込受電盤	6kV EM-CET 38 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	1.4	0.4 + 1.0	
M 1002	SOG SOG制御装置	HP-1 引込受電盤	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	2.4	1.0 + 1.4	
M 1003	WKP 気象観測変換器盤	HP-1 引込受電盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	1.4	0.4 + 1.0	
M 1004	HP-1 引込受電盤	自家発電装置	CVV 1.25 sq - 5 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.7	1.2 + 0.5 + 1.5 + 1.8 + 1.5 + 1.1 + 2.1	
M 1005	HP-2 変圧器盤	自家発電装置	CVV 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.5	0.5 + 1.5 + 1.8 + 1.5 + 1.1 + 2.1	

受変電設備(更新) (2/ 2)		種別・サイズ・本数		経路	合計	計算
M 1007	LP-1 低圧分岐盤(1) 自家発電装置	600V CVT	200 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	4.8	1.1 + 1.6 + 2.1
M 1008	LP-1 低圧分岐盤(1) 自家発電装置	CVV	1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.2	1.1 + 2.1
M 1014	LP-1 低圧分岐盤(1) 自家発電補機盤	600V CV	14 sq - 3 c	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	4.8	1.1 + 1.6 + 2.1

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
M 4001	WKP 気象観測変換 器盤	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	1.4	1.4
M 4006	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	S-RY 沈砂池設備補 助継電器盤	CVV 1.25 sq - 20 c x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	1.4	1.4
M 4007	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	S-RY 沈砂池設備補 助継電器盤	CVV 1.25 sq - 10 c x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	1.4	1.4
M 4008	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	W01-TB 1系水処理設 備中継端子盤	光ケーブル	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	1.4	1.4
M 4009	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	UC-TB 用水・滅菌設 備中継端子盤	光ケーブル	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	1.4	1.4

(再利用) 材 料 集 計 表 - 1 [受変電、脱水機工事]

	6KV EM-GET 38 sq					600V CVT 200 sq					600V EM-CE 8 sq 2 c					600V CV 14 sq 3 c					EM-CEE 1.25 sq 3 c		
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	P&D	RACK	CP	
	1.4				8.8								1.4	2.4					8.8				2.4
CSK (6- 1)	1.4				8.8							1.4	2.4					8.8				2.4	
CSK (9- 1)																							
合計値 (A)	1.4				8.8							3.8						8.8				2.4	
補完率 (B)	1.54				9.68					1.1		4.18						9.68				2.64	
撤去数量 (D) = Σ (C)		1.54					9.68			4.18								9.68				2.64	
電工単位工量 (E) = (E) × K	0.032	0.048	0.040	0.036	0.081	0.12	0.10	0.091	0.011	0.016	0.013	0.012	0.017	0.026	0.022	0.019	0.008	0.012	0.010	0.008	0.021	0.010	
電工量 (C) × (E)	0.049				0.784				0.045			0.045					0.164			0.021			
C- 1 / 2 (K= 0. 6)																							
電工量小計 = 1. 063																							

[受変電、脱水機工事] 表 内 訳 材 料 (再利用) 材 600V CVT 600V EM-CE 600V CVT EM-CEE

No	自	至	6kV EM-CET 38 sq				600V CVT 200 sq				600V EM-CE 8 sq 2 c				600V CVT 14 sq 3 c				EM-CEE 1.25 sq 3 c						
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP			
S 6001	PAS		1.4																						
S 6002	SOG	HP-1																							
S 6003	WRP	HP-1																							
S 6006	LP-1	自家発電装置																							
S 6013	LP-1	AG-1																							
(1/2)		CSK (6- 1)																							

受変電設備 (撤去) (再利用) 材 料 内 訳 表 [受変電、脱水機工事]

No	自	至	CVW 1.25 sq 5 c				CVW 1.25 sq 2 c			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
			S 6004	HP-1	自家発電装置	9.7				
S 6005	HP-2	自家発電装置				8.5				
S 6007	LP-1	自家発電装置				7.2				
(2/2)		CSK (6-2)	9.7				15.7			

監視制御設備 (撤去) (再利用) 材料 内訳 表 [受変電、脱水機工事]

No	監視制御設備 (撤去)		600V EM-CE					CVV					CVV									
	自	至	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
S 9001	WKP	WS-TB				2.4																
S 9007	WS-TB	S-RY					6.9x2															
S 9008	WS-TB	S-RY																				
S 9009	WS-TB	W01-TB												2.4								
S 9010	WS-TB	UC-TB												2.4								
(1/1)							13.8							13.8								4.8
		CSK (9- 1)																				

受変電設備 (撤去) (1 / 2)		種別・サイズ・本数		経路	合計	計
S 6001	PAS 柱上気中開閉器	HP-1 引込受電盤	6kV EM-CET 38 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	1.4	0.4 + 1.0
S 6002	SOG SOG制御装置	HP-1 引込受電盤	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	2.4	1.0 + 1.4
S 6003	WKP 気象観測変換器盤	HP-1 引込受電盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	1.4	0.4 + 1.0
S 6004	HP-1 引込受電盤	自家発電装置	CVV 1.25 sq - 5 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.7	1.2 + 0.5 + 0.8 + 0.7 + 0.3 + 1.5 + 2.6 + 2.1
S 6005	HP-2 変圧器盤	自家発電装置	CVV 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.5	0.5 + 0.8 + 0.7 + 0.3 + 1.5 + 2.6 + 2.1

受変電設備 (撤去) (2/ 2)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
S 6006	LP-1	自家発電装置	600V CVT 200 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.8	1.0 + 4.1 + 1.6 + 2.1	
S 6007	LP-1	自家発電装置	CVV 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	7.2	0.7 + 0.3 + 1.5 + 2.6 + 2.1	
S 6013	LP-1	自家発電補機盤	600V CV 14 sq - 3 c	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 P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.8	1.0 + 4.1 + 1.6 + 2.1	

計装設備 (撤去) (1/ 1) 拾い出し根拠表 [受変電、脱水機工事] 算

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
S 8044	WS-LKP	S-RY	CVV 1.25 sq - 5 c	P&D	7.8	0.9 + 2.4 + 2.4 + 2.1
	汚泥濃縮・脱水設備計装盤	沈砂池設備補助継電器盤		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		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
S 9001	WKP 気象観測変換器盤	WS-TB 汚泥濃縮・脱水設備中継端子盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	2.4	2.4	
S 9007	WS-TB 汚泥濃縮・脱水設備中継端子盤	S-RY 沈砂池設備補助継電器盤	CVV 1.25 sq - 20 c x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	6.9	2.1 + 2.4 + 2.4	
S 9008	WS-TB 汚泥濃縮・脱水設備中継端子盤	S-RY 沈砂池設備補助継電器盤	CVV 1.25 sq - 10 c x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	6.9	2.1 + 2.4 + 2.4	
S 9009	WS-TB 汚泥濃縮・脱水設備中継端子盤	W01-TB 1系水処理設備中継端子盤	光ケーブル	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	2.4	2.4	
S 9010	WS-TB 汚泥濃縮・脱水設備中継端子盤	UC-TB 用水・滅菌設備中継端子盤	光ケーブル	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	2.4	2.4	

受変電設備（撤去）（1/1） (撤去) 据付 工 集 計 表 [受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛		備考
				単工量	工量	単工量	工量	単工量	工量	単位重量	重量	
引込受電盤	W1000*H2300*D2000 3相500kVA	面	1	0.4*0.70 =0.28	0.28	0.4*5.6 =2.2	2.2		---			金属閉鎖形スリット72 WS00*H2300*D2500
変圧器盤	W1400*H2300*D2000	面	1	0.4*1.7 =0.68	0.68	0.4*6.1 =2.4	2.4					変圧器盤 2 3φ500kVA以下
低圧分岐盤(1)	W1200*H2300*D2000	面	1	0.4*0.71 =0.28	0.28	0.4*5.0 =2.0	2.0					MCCB盤 2 W1200*H2300*D1500
低圧分岐盤(2)	W800*H2300*D2000	面	1	0.4*0.54 =0.21	0.21	0.4*4.6 =1.8	1.8					MCCB盤 1 W900*H2300*D1500
計 (S-601)				# 1.45	--->	1.45	+ 8.4					4.7

#印は再使用しない撤去なので技術者を電工に読み替える

運転操作設備 (撤去) (1 / 1)

(撤去)据付工事集計表

[受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛 ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
汚泥濃縮・脱水設備 コントローラ付 5面構成	コントローラ付片面式	式	1	0.4*[2.6]*5 =5.2	5.2	0.4*[4.1]*5 =8.2	8.2				0.5*5 =2.5	2.5	コントローラ付片面式 W600*H2300*D500
汚泥濃縮・脱水設備 補助継電器盤	4面構成 W700*H2300*D800	式	1	0.4*[2.3]*4 =3.68	3.68	0.4*[3.3]*4 =5.28	5.28				0.35*4 =1.4	1.4	継電器盤 1 W600*H2300*D500
汚泥貯留槽搅拌机	屋内スラット形 W700*H950*D300	面	1	0.4*1.0 =0.40	0.40	0.4*2.0 =0.80	0.80					0.065	現場操作盤7 スラット形 W600*H800
排水ポンプ 現場操作盤	屋外スラット形 W550*H700*D350	面	1	0.4*0.88 =0.35	0.35	0.4*1.9 =0.76	0.76					0.070	現場操作盤6 スラット形 W500*H600
汚泥供給ポンプ 現場操作盤	屋内自立形 W1000*H1900*D500	面	1	0.4*1.6 =0.64	0.64	0.4*3.6 =1.4	1.4					0.2	現場操作盤4 自立形 W1000*H1900
No.1薬品溶解槽 現場操作盤	屋内スラット形 W650*H900*D300	面	1	0.4*1.0 =0.40	0.40	0.4*2.0 =0.80	0.80					0.065	現場操作盤7 スラット形 W600*H800
No.2薬品溶解槽 現場操作盤	屋内スラット形 W650*H900*D300	面	1	0.4*1.0 =0.40	0.40	0.4*2.0 =0.80	0.80					0.065	現場操作盤7 スラット形 W600*H800
薬品注入ポンプ 現場操作盤	屋内自立形 W1000*H1900*D500	面	1	0.4*1.6 =0.64	0.64	0.4*3.6 =1.4	1.4					0.2	現場操作盤4 自立形 W1000*H1900
重力量縮槽掻き機 現場操作盤	屋外スラット形 W400*H800*D350	面	1	0.4*0.71 =0.28	0.28	0.4*1.8 =0.72	0.72					0.060	現場操作盤5 スラット形 W400*H500
重力量縮汚泥移送 ポンプ 現場操作盤	屋内スラット形 W650*H700*D300	面	1	0.4*1.0 =0.40	0.40	0.4*2.0 =0.80	0.80					0.065	現場操作盤7 スラット形 W600*H800
ろ布洗浄ポンプ 現場操作盤	屋内スラット形 W650*H700*D300	面	1	0.4*1.0 =0.40	0.40	0.4*2.0 =0.80	0.80					0.065	現場操作盤7 スラット形 W600*H800
空気圧縮機 現場操作盤	屋内スラット形 W400*H600*D300	面	1	0.4*0.71 =0.28	0.28	0.4*1.8 =0.72	0.72					0.050	現場操作盤5 スラット形 W400*H500
ケイコバヤ 現場操作盤	屋内スラット形 W800*H600*D300	面	1	0.4*1.0 =0.40	0.40	0.4*2.0 =0.80	0.80					0.065	現場操作盤7 スラット形 W600*H800
助剤注入ポンプ 現場操作盤	屋内自立形 W800*H1900*D500	面	1	0.4*1.2 =0.48	0.48	0.4*3.6 =1.4	1.4					0.18	現場操作盤3 自立形 W700*H1900
助剤貯留タンク警報盤	屋外壁掛形 W400*H700*D350	面	1	0.4*0.71 =0.28	0.28	0.4*1.8 =0.72	0.72					0.035	現場操作盤5 壁掛形 W400*H500
計 (S-701)			#	14.23	--->	14.23	+ 25.40					5.085	
							39.63						

#印は再使用しない撤去なので技術者を電工に読み替える

計装設備 (撤去) (1/1)

(撤去) 据付 工 集 計 表

[受変電、脱水機工事]

機 器 名 称	形 状	単 位	数 量	技 術 者		電 工		技 術 者 単 体 調 整		歩 掛 ペー ジ	機 器 重 量 (t)		備 考
				単 位 工 量	工 量	単 位 工 量	工 量	単 位 工 量	工 量		単 位 重 量	重 量	
汚泥濃縮・脱水設備 計装盤	WS00*H2300*D800	面	1	0.4*1.3 =0.52	# 0.52	0.4*3.6 =1.4	1.4				0.4		計装盤1 WS00*H2300*DI1000
濃縮汚泥供給量	電磁流量計 100φ 変換器	組	1	0.4*0.38 =0.15	# 0.15	0.4*1.2 =0.48	0.48		---		0.03		電磁流量計 100φ 変換器
汚泥供給流量	電磁流量計 100φ 変換器	組	1	0.4*0.38 =0.15	# 0.15	0.4*1.2 =0.48	0.48		---		0.03		電磁流量計 100φ 変換器
薬品注入量	電磁流量計 20φ 変換器	組	1	0.4*0.38 =0.15	# 0.15	0.4*1.2 =0.48	0.48		---		0.01		電磁流量計 50φ 変換器
No.1薬品溶解槽液位	圧力式液位計	組	1	0.4*0.41 =0.16	# 0.16	0.4*1.3 =0.52	0.52		---		0.01		計装設備 発信器類 検出端等
No.2薬品溶解槽液位	圧力式液位計	組	1	0.4*0.41 =0.16	# 0.16	0.4*1.3 =0.52	0.52		---		0.01		計装設備 発信器類 検出端等
調質機助剤注入量	電磁流量計 5φ 変換器	組	1	0.4*0.38 =0.15	# 0.15	0.4*1.2 =0.48	0.48		---		0.01		電磁流量計 50φ 変換器
計 (S-801)				#	1.44	--->	1.44	+	4.36			0.50	

#印は再使用しない撤去なので技術者を電 工に読み替える

監視制御設備 (撤去) (1/ 1)

(撤去)据付工集計表

[受変電、脱水機工事]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛 ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
濃縮汚泥・脱水設備 中継端子盤	1面構成 W800*H2300*D800	式	1	0.4*[2.3] =0.92	0.92	0.4*[3.3] =1.32	1.32					0.4	マルチコントローラ器 W600*H2300*D500
計 (S-901)				# 0.92	---	0.92 + 1.32 2.24						0.4	

#印は再使用しない撤去なので技術者を電工に読み替える

(撤去)材料集計表 - 1 [受変電、脱水機工事]

	600V CVT 250 sq				600V CVT 200 sq				600V CVT 150 sq				600V CVT 100 sq				600V EM-CE 22 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
CRK (6-1)	24.0	65.6		309.0	20.8	65.8		172.8	8.1	30.5		183.6	63.3	8.4		109.0	8.1			
CRK (11-1)																				
合計値 (A)	24.0	65.6		309.0	20.8	65.8		172.8	8.1	30.5		183.6	63.3	8.4		109.0	8.1			
補充率 (B)																				
(C) = (A) × (B)	26.40	72.16		339.90	22.88	72.38		190.08	8.91	33.55		201.96	69.63	9.24		119.90	8.91			
撤去数量 (D) = Σ (C)	438.46 ----> 438				285.34 ----> 285				244.42 ----> 244				208.34 ----> 208				38.50 ----> 38.5			
電工単位工量 (E) = (D) × K	0.060	0.091	0.076	0.068	0.054	0.081	0.068	0.061	0.041	0.062	0.052	0.046	0.035	0.052	0.044	0.039	0.011	0.017	0.014	0.013
電工量 (C) × (E)	1.584	6.566		23.113	1.235	5.862		11.594	0.365	2.080		9.290	2.437	0.480	0.421	4.676	0.098	0.503	0.503	0.503
C- 1 / 12 (K= 0.4)	電工量小計= 70.304																			

(撤去)材料集計表 - 2 [受変電、脱水機工事]

	600V EM-CE			600V EM-CE			600V EM-CE			600V EM-CE			600V CV								
	8 sq			5.5 sq			5.5 sq			3.5 sq			60 sq								
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP					
CRK (6-1)																					
CRK (6-2)																					
CRK (7-1)																					
CRK (11-1)						13.1	8.7	4.6													
CRK (12-1)	10.2	31.5	54.5						8.1	26.9			4.9	4.2	2.1	99.3					
合計値 (A)	10.2	31.5	54.5		13.1	8.7	4.6		17.8	53.8			4.9	4.2	2.1	99.3	25.3	30.5	1.4	136.4	
補完率 (B)																					
(C)=(A)×(B)	11.22	34.65	59.95		14.41	9.57	5.06		19.58	59.18			5.39	4.62	2.31	109.23	27.83	33.55	1.54	150.04	
撤去数量 (D)=Σ(C)																					
電工単位工量(E)=(E0)×K	0.007	0.011	0.009	0.008	0.008	0.012	0.010	0.009	0.006	0.010	0.008	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006	0.020	0.031	0.026	0.023	
電工量 (C)×(E)	0.078	0.381	0.539		0.115	0.114	0.050		0.117	0.591			0.026	0.036	0.013	0.655	0.556	1.040	0.040	3.450	

電工量小計= 7.801

(撤去) 材 料 集 計 表 - 3 [受変電、脱水機工事]

	600V CV					600V CV					600V CV					600V CV					
	38 sq			22 sq		14 sq			14 sq			14 sq			14 sq						
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
CRK (6- 2)	40.0	99.7	2.2	377.3	33.3	105.5	0.8	424.5	24.5	28.7	11.6		17.4	29.9	4.2	41.6	46.5	71.8		379.0	
CRK (7- 1)																					
合計値 (A)	40.0	99.7	2.2	377.3	33.3	105.5	0.8	424.5	24.5	28.7	11.6		17.4	29.9	4.2	41.6	46.5	71.8		379.0	
補完率 (B)	1.1																				
(C) = (A) × (B)	44.00	109.67	2.42	415.03	36.63	116.05	0.88	466.95	26.95	31.57	12.76		19.14	32.89	4.62	45.76	51.15	78.98		416.90	
撤去数量 (D) = Σ (C)	571.12 ----> 571																				
電工単位工量 (E) = (D) × K	0.019	0.029	0.024	0.022	0.016	0.024	0.020	0.018	0.015	0.022	0.018		0.011	0.017	0.014	0.013	0.009	0.013		0.011	
電工量 (C) × (E)	0.836	3.180	0.058	9.130	0.586	2.785	0.017	8.405	0.404	0.694	0.229		0.210	0.559	0.064	0.594	0.460	1.026		0.460	
C- 3 / 12 (K= 0.4)	電工量小計 = 33.406																				

(撤去)材料集計表 - 4 [受変電、脱水機工事]

	600V CV				600V CV				600V CV				600V CV			
	8 sq		2 c		5.5 sq		3 c		5.5 sq		2 c		5.5 sq		4 c	
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (6-2)					28.9	65.7		240.9								
CRK (7-1)	55.0	97.5	23.7	66.6					46.0	41.1	31.8					
CRK (7-2)									86.2	38.4	17.6	147.0	3.8	30.2	1.7	
合計値 (A)	55.0	97.5	23.7	66.6	28.9	65.7		240.9	46.0	41.1	31.8					
補完率 (B)	60.50	107.25	26.07	73.26	31.79	72.27	1.1	264.99	50.60	45.21	34.98					
(C)=(A) × (B)																
撤去数量 (D) = Σ (C)					369.05	369			130.79	131						
電工単位工量 (E) = (D) × K	0.009	0.013	0.011	0.010	0.007	0.011	0.009	0.008	0.008	0.012	0.010	0.009	0.006	0.010	0.008	0.007
電工量 (C) × (E)	0.544	1.394	0.286	0.732	0.222	0.794	2.119	2.119	0.404	0.542	0.349	0.568	0.422	0.154	1.131	0.029
C-4 / 12 (K=0.4)																
電工量小計 =																

電工量小計 = 10.071

(撤去) 材 料 集 計 表 - 5 [受変電、脱水機工事]

	600V CV				600V CV				600V CV				EM-CEE							
	3.5 sq				2 sq				2 sq				1.25 sq							
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP				
CRK (7-2)	15.2	64.8	7.3		53.7	86.4	14.3		11.4	73.6	4.5		83.2	57.1	12.1	43.9	15.9	8.7	4.6	
CRK (7-3)																				
CRK (8-1)																				
合計値 (A)	15.2	64.8	7.3		53.7	86.4	14.3		11.4	73.6	4.5		83.2	57.1	12.1	43.9	15.9	8.7	4.6	
補完率 (B)																				
(C) = (A) × (B)	16.72	71.28	8.03		59.07	95.04	15.73		12.54	80.96	4.95		91.52	62.81	13.31	48.29	17.49	9.57	5.06	
撤去数量 (D) = Σ (C)																				
電工単位工量 (E) = (D) × K	0.006	0.010	0.008	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006	0.011	0.017	0.014	0.013
電工量 (C) × (E)	0.100	0.712	0.064		0.295	0.760	0.094		0.075	0.728	0.039		0.457	0.502	0.079	0.289	0.192	0.162	0.070	0.070

電工量小計 = 4.618

(撤去)材料集計表 - 6 [受変電、脱水機工事]

	EM-CEE										CVV										CVV										CVV				
	1.25 sq					3.5 sq					1.25 sq					20 c					1.25 sq					1.25 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		P&D	RACK	CP	FEP						
CRK (7-3)	15.9	8.7	4.6			51.0	145.1	29.1	38.0		15.9	7.8	1.0			115.9	186.9	26.7	73.5		48.6	60.5	10.7												
CRK (7-4)																																			
CRK (8-1)																																			
CRK (9-1)																37.6																			
合計値 (A)	15.9	8.7	4.6			51.0	145.1	29.1	38.0		15.9	7.8	1.0			153.5	186.9	26.7	73.5		89.8	60.5	10.7												
補完率 (B)																																			
(C)=(A)×(B)	17.49	9.57	5.06			56.10	159.61	32.01	41.80		17.49	8.58	1.10			168.85	205.59	29.37	80.85		98.78	66.55	11.77												
撤去数量 (D)=Σ(C)																																			
電工単位工量(E)=(ED)×K	0.009	0.014	0.012	0.010		0.005	0.008	0.007	0.006		0.024	0.036	0.030	0.027		0.020	0.030	0.025	0.022		0.017	0.025	0.021												
電工量 (C)×(E)	0.157	0.133	0.060			0.280	1.276	0.224	0.250		0.419	0.308	0.033	0.377		3.377	6.167	0.734	1.778		1.679	1.663	0.247												
C-6 / 12 (K=0.4)																																			

電工量小計= 19,526

(撤去)材料集計表 - 7 [受変電、脱水機工事]

	CVV							CVV							CVV						
	1.25 sq							1.25 sq							1.25 sq						
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP
CRK (7-4)	109.0	180.5	26.1		27.5	65.7	3.8	11.6	38.2	4.6		68.1	164.2	33.6							
CRK (7-5)																					
CRK (9-1)	9.4																				
CRK (18-1)												11.8	34.7	238.1							
合計値 (A)	118.4	180.5	26.1		27.5	65.7	3.8	11.6	38.2	4.6		79.9	198.9	33.6							
補充率 (B)																					
(C) = (A) × (B)	130.24	198.55	28.71		30.25	72.27	4.18	12.76	42.02	5.06		87.89	218.79	36.96							
撤去数量 (D) = Σ (C)		357.50	358			106.70	107		59.84	59.8			643.94	644							
電工単位工量 (E) = (D) × K	0.011	0.017	0.014	0.012	0.009	0.014	0.012	0.008	0.012	0.010	0.009	0.008	0.012	0.010	0.009	0.008	0.010	0.009	0.004	0.007	0.006
電工量 (C) × (E)	1.432	3.375	0.401	0.050	0.272	1.011	0.050	0.102	0.504	0.050	0.050	0.703	2.625	0.369	2.702	0.529	1.182	0.231	0.231	0.231	0.228

C-7 / 12 (K=0.4) 電工量小計 = 15.766

(撤去)材料集計表 - 8 [受変電、脱水機工事]

	CVW-S				CVW-S				専用ケーブル				EM-IE				IV			
	1.25 sq				1.25 sq				専用ケーブル				3.5 sq				22 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
CRK (7-5)																				
CRK (8-1)			7.5		443.7	475.2	70.4	81.9		7.4	13.4				4.6		1.0	24.6		
CRK (9-1)					16.2															
合計値 (A)			7.5		459.9	475.2	70.4	81.9		7.4	13.4				4.6		1.0	24.6		
補完率 (B)	1.1						1.1			1.1										1.1
(C)=(A)×(B)			8.25		505.89	522.72	77.44	90.09		8.14	14.74				5.06		1.10	27.06		
撤去数量 (D)=Σ(C)			8.25		1196.14					22.88				5.06				28.16		
電工単位工量(E)=(ED)×K	0.005	0.008	0.006	0.006	0.004	0.007	0.006	0.005	0.004	0.007	0.006	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.007	0.011	0.009	0.008
電工量 (C)×(E)			0.049		2.023	3.659	0.464	0.450		0.056	0.088			0.020			0.007	0.297		
C- 8 / 12 (K= 0.4)																				

電工量小計= 7.113

[受変電、脱水機工事]
 (撤去) 材 料 集 計 表 - 9

	IV 8 sq					IV 5.5 sq					IV 3.5 sq				
	P&D	RACK	CP	FEP		P&D	RACK	CP	FEP		P&D	RACK	CP	FEP	
			0.6					7.2	26.6				69.8	22.6	
CRK (7- 5)															
CRK (7- 6)													12.1	2.8	
CRK (8- 2)															
合計値 (A)			0.6					7.2	26.6				81.9	25.4	
補完率 (B)		1.1					1.1								
(C)=(A)×(B)			0.66				7.92	29.26					90.09	27.94	
撤去数量 (D)=Σ(C)		0.66				37.18	37.2						118.03	118	
電工単位工量(E)=(ED)×K	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	
電工量 (C)×(E)			0.003				0.039	0.146				0.360	0.083		

C- 9 / 12 (K= 0.4) 電工量小計= 0.631

(撤去) 材 料 集 計 表 - 10 [受変電、脱水機工事]

	HIVE 54 mm		HIVE 42 mm		HIVE 36 mm		HIVE 28 mm		HIVE 22 mm	
	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込
CRK (7- 6)	24.7		5.4		5.6		30.5		30.7	
CRK (7- 7)										
合計値 (A)	24.7		5.4		5.6		30.5		30.7	
補充率 (B)		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1
(C)=(A)×(B)	27.17		5.94		6.16		33.55		33.77	
撤去数量 (D)=(C)	27.2		5.94		6.16		33.6		33.8	
電工単位工量(E)=(D)×K	0.062	0.052	0.048	0.040	0.041	0.034	0.030	0.025	0.025	0.021
電工量 (C)×(E)	1.684		0.285		0.252		1.006		0.844	

C- 10 / 12 (K= 0. 4) 電工量小計= 4. 071

(撤去) 材 料 集 計 表 - 11 [受変電、脱水機工事]

	GP 70 mm		GP 54 mm		GP 42 mm		GP 36 mm		GP 28 mm	
	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込
CRK (7- 7)	22.8		37.4		23.9		42.8		122.5	
CRK (7- 8)										
合計値 (A)	22.8		37.4		23.9		42.8		122.5	
補完率 (B)	1.1		1.1		1.1		1.1		1.1	
(C) = (A) × (B)	25.08		41.14		26.29		47.08		134.75	
撤去数量 (D) = (C)	25.1		41.1		26.3		47.1		135	
電工単位工量 (E) = (D) × K	0.12	0.10	0.10	0.088	0.081	0.068	0.057	0.048	0.048	0.040
電工量 (C) × (E)	3.009		4.114		2.129		2.683		6.468	

C- 11 / 12 (K= 0.4) 電工量小計= 18,403

(撤去) 材 料 集 計 表 - 12 [受変電、脱水機工事]

	GP						
	22 mm						
	露出	埋込					
CRK (7- 8)	26.2						
CRK (8- 2)	77.5						
合計値 (A)	103.7						
補完率 (B)							1.1
(C) = (A) × (B)	114.07						
撤去数量 (D) = (C)	114						
電工単位工量(E) = (D) × K	0.038	0.032					
電工量 (C) × (E)	4.334						

C- 12 / 12 (K= 0.4) 電工量小計 = 4.334

(撤去)材料集計表 - 13 [受変電、脱水機工事]

	アルミカーブ 400+200			アルミカーブ 400			小計	累計
	1	2	3	4	5	6		
内訳書番号	400	200						
ZRK (7-1)	9.7	9.7				3.1		
合計値 (A)	9.7	9.7				3.1		
補充率 (B)	1.05	1.05				1.05		
(C)=(A)×(B)	10.185	10.185				3.255		
使用工量(E)=(E0)×K	0.14	0.060				0.14		
工 量(F)	1.425	0.611				0.455	2.491	
撤去数量	1200 W							
(D)=(C)	1000 W							
	900 W							
	800 W							
	700 W							
	600 W							
	500 W							
	400 W	10.185				3.255	13.440	13.4
	300 W							
	200 W		10.185				10.185	10.2
	100 W							

R- 1 / 1 (k= 0.4)

運転操作設備(撤去) (撤去) 材 料 内 訳 表 [受変電、脱水機工事]

No	自	至	600V CV 5.5 sq 2 c						600V CV 3.5 sq 3 c						600V CV 3.5 sq 2 c						600V CV 2 sq 4 c					
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP				
R 7001	CC-WS		WS-RY	6.8x3																						
R 7005	WS-RY		WS-LCB-01	9.3x2	2.1x2																					
R 7011	WS-RY		WS-LCB-02	5.8x2	1.7x2	4.2x2																				
R 7017	WS-RY		WS-LCB-03	6.0x2		38.0x2																				
R 7026	WS-RY		WS-LCB-04	6.0x2		35.5x2																				
R 7031	WS-RY		WS-LCB-05	5.8x2	14.3x2	2.5x2																				
R 7036	WS-RY		WS-LCB-06																							
R 7038	CC-WS		WS10A					3.8	19.1	2.3																
R 7045	WS-RY		WS-LCB-08A																							
R 7047	CC-WS		WS12A					3.8	19.1	1.8																
R 7048	CC-WS		WS12B					3.8	19.1	2.6																
R 7052	WS-RY		WS-LCB-09																							
R 7062	WS-RY		WS-LCB-12																							
R 7069	WS-RY		WS-LCB-13																							
R 7070	CC-WS		WS17					3.8	7.5	0.6																
R 7080	WS-RY		WS-LCB-14																							
R 7087	WS-RY		WS-LCB-16																							
R 7089	CC-WS		WS10B																							
R 7093	CC-WS		WS11B					3.8	30.2	1.7																
R 7100	CC-WS		WS13A																							
R 7101	CC-WS		WS13B																							
(2/8)			CRK (7-2)	86.2	38.4	17.6	147.0	3.8	30.2	1.7																
								15.2	64.8	7.3																
								53.7	86.4	14.3																
								11.4	73.6	4.5																

運転操作設備(撤去) (撤去)材料内訳表 [受変電、脱水機工事]

No	自	至	EM-CEE				CVV				CWV				CVW					
			1.25 sq				3.5 sq				1.25 sq				1.25 sq					
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP		
		配線区間	10 c	8 c	2 c	30 c	20 c													
R 7004	WS-RY	WS-RCB-01																		
R 7006	CC-WS	WS-RCB-01																		
R 7010	WS-RY	WS-RCB-02																		
R 7012	CC-WS	WS-RCB-02																		
R 7016	WS-RY	WS-RCB-03																		
R 7019	CC-WS	WS-RCB-03																		
R 7024	WS-RY	WS-RCB-04																		
R 7030	WS-RY	WS-RCB-05																		
R 7034	WS-RY	WS-RCB-06																		
R 7037	CC-WS	WS-RCB-06																		
R 7043	WS-RY	WS-RCB-08A																		
R 7046	CC-WS	WS-RCB-08A																		
R 7049	WS-RY	WS-RCB-09																		
R 7053	CC-WS	WS-RCB-09																		
R 7055	WS-RY	WS14																		
R 7059	WS-RY	WS-RCB-12																		
R 7063	CC-WS	WS-RCB-12																		
R 7078	WS-RY	WS-RCB-14																		
R 7088	CC-WS	WS-RCB-16																		
R 7094	WS-RY	WS-RCB-08B																		
R 7096	CC-WS	WS-RCB-08B																		
R 7102	WS-RY	WS-RCB-10																		
R 7109	WS-RY	WS25	15.9	8.7	4.6															
R 7110	WS-RY	WS25		8.7	4.6															
(3/8)		CRK (7- 3)	15.9	8.7	4.6	15.9	8.7	4.6		51.0	145.1	29.1	38.0	15.9	7.8	1.0	115.9	186.9	26.7	73.5

運転操作設備(撤去) (撤去)材料内訳表 [受変電、脱水機工事]

NO	自	至	CVV 1.25 sq 15 c						CVV 1.25 sq 7 c						CVV 1.25 sq 6 c						CVV 1.25 sq 5 c					
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP				
R 7025	WS-RY	WS-LCB-04	6.0			35.5																				
R 7035	WS-RY	WS-LCB-06																								
R 7039	WS-RY	WS10A			4.0																					
R 7041	WS-RY	WS10A																								
R 7044	WS-RY	WS-LCB-08A			0.3x2																					
R 7050	WS-RY	WS-LCB-09	5.8	21.7	1.2																					
R 7051	WS-RY	WS-LCB-09			1.2																					
R 7056	WS-RY	WS14	15.9	7.8	1.0																					
R 7060	WS-RY	WS-LCB-12			0.8																					
R 7065	WS-RY	圧力スリフ																								
R 7067	WS-RY	WS-LCB-13	5.8	9.3	0.5																					
R 7074	WS-RY	WS19			2.1																					
R 7077	WS-RY	WS20			8.3																					
R 7079	WS-RY	WS-LCB-14	15.4	8.2	1.8																					
R 7082	WS-RY	WS21																								
R 7084	WS-RY	WS22																								
R 7086	WS-RY	WS-LCB-16	9.3		5.7																					
R 7090	WS-RY	WS10B																								
R 7091	WS-RY	WS10B																								
R 7095	WS-RY	WS-LCB-08B			0.6																					
R 7098	WS-RY	WS9	15.9	5.3	0.6																					
R 7099	WS-RY	WS9			0.6																					
R 7103	WS-RY	WS-LCB-10	5.8	21.7	2.3																					
R 7104	WS-RY	WS-LCB-10			2.3																					
R 7105	WS-LCB-10	WS13A																								
R 7106	WS-LCB-10	WS13B																								
R 7107	WS-RY	WS-LCB-11	5.8	28.2	3.8																					
R 7111	WS-RY	排水槽水位																								
R 7112	WS-RY	床排水ロット水																								
R 7113	WS-RY	洗浄水槽水位																								
(4/8)		CRK (7- 4)	48.6	60.5	10.7	35.5	109.0	180.5	26.1	27.5	65.7	3.8	3.8	11.6	38.2	4.6	68.1	164.2	33.6	34.9						

(撤去) 材 料 内 訳 表 [受変電、脱水機工事]

No	自	至	CVV			EM-IE			IV			IV						
			1.25 sq			3.5 sq			22 sq			8 sq			5.5 sq			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
		配線区間																
R 7003	WS-RY	WS1	9.3	1.6	4.7													
R 7014	CC-WS	WS3A															15.1	
R 7015	WS-RY	WS3A	7.8			41.6												
R 7018	WS-RY	WS-LCB-03															11.5	
R 7032	CC-WS	WS8A																
R 7033	CC-WS	WS8B															3.9	
R 7040	WS-RY	WS10A	5.8x2	19.1x2	2.3x2												3.3	
R 7061	WS-RY	WS-LCB-12	5.8	18.9	0.8													
R 7066	WS-RY	压力ｽｲｯﾁ	5.8	7.0	0.4													
R 7068	WS-RY	WS-LCB-13	5.8	9.3	0.5													
R 7073	WS-RY	WS19	15.9x2	0.9x2	2.1x2													
R 7076	WS-RY	WS20	15.4x2	8.2x2	8.3x2													
R 7092	WS-RY	WS10B	5.8x2	30.2x2	1.6x2													
R 7097	CC-WS	WS9																
R 7108	CC-WS	WS25						4.6									0.6	
R 7114	接地幹線EC, ED	脱水機室							0.5x2	12.3x2								
(5/8)		CRK (7- 5)	120.3	153.6	35.0	41.6		4.6	1.0	24.6						0.6	7.2	26.6

運転操作設備 (撤去) (撤去) 材 料 内 訳 表 [受変電、脱水機工事]

NO	自	至	IV 3.5 sq						HIVE 54 mm		HIVE 42 mm		HIVE 36 mm		HIVE 28 mm	
			P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込
R 7002	CC-WS	WS1			4.7											
R 7005	WS-RY	WS-LCB-01			2.1											
R 7007	CC-WS	WS2A			3.5											
R 7008	CC-WS	WS2B			3.5											
R 7009	CC-WS	WS4			3.4											
R 7011	WS-RY	WS-LCB-02			4.2											
R 7021	CC-WS	WS5A				6.8										
R 7023	CC-WS	WS5B				6.8										
R 7027	WS-RY	WS-LCB-04				9.0										
R 7036	WS-RY	WS-LCB-06			4.0											
R 7038	CC-WS	WS10A			2.3											
R 7042	CC-WS	WS11A			3.6											
R 7045	WS-RY	WS-LCB-08A			0.3											
R 7047	CC-WS	WS12A			1.8											
R 7048	CC-WS	WS12B			2.6											
R 7052	WS-RY	WS-LCB-09			1.2											
R 7054	CC-WS	WS14			1.0											
R 7057	CC-WS	WS15A			1.9											
R 7058	CC-WS	WS15B			2.3											
R 7062	WS-RY	WS-LCB-12			0.8											
R 7064	CC-WS	WS16			2.7											
R 7069	WS-RY	WS-LCB-13			0.5											
R 7070	CC-WS	WS17			0.6											
R 7072	CC-WS	WS19			2.1											
R 7075	CC-WS	WS20			8.3											
R 7080	WS-RY	WS-LCB-14			1.8											
R 7089	CC-WS	WS10B			1.6											
R 7093	CC-WS	WS11B			1.7											
R 7094	WS-RY	WS-LCB-08B					3.7x2									
R 7095	WS-RY	WS-LCB-08B														
R 7096	CC-WS	WS-LCB-08B			0.6											
R 7097	CC-WS	WS9						1.3x5								
R 7100	CC-WS	WS13A			1.1											
R 7101	CC-WS	WS13B			1.8											
R 7102	WS-RY	WS-LCB-10							5.4x2							
R 7103	WS-RY	WS-LCB-10								5.4						
R 7107	WS-RY	WS-LCB-11			3.8											
R 7108	CC-WS	WS25														
R 7109	WS-RY	WS25												5.6		
(6/8)		CRK (7- 6)			69.8	22.6		24.7		5.4				5.6		30.5

運転操作設備 (撤去) (撤去) 材 料 内 訳 表 [受変電、脱水機工事]

NO	配線区間 自 至	HIVE 22 mm		GP 70 mm		GP 54 mm		GP 42 mm		GP 36 mm	
		露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込
R 7004	WS-RY										
R 7005	WS-LCB-01										
R 7010	WS-RY							7.3		5.3	
R 7011	WS-RY									5.3	
R 7012	WS-LCB-02									7.3	
R 7032	WS8A									7.3	
R 7033	WS8B									7.0	
R 7034	WS-LCB-06									6.4	
R 7035	WS-LCB-06			7.1x2							
R 7043	WS-LCB-08A										
R 7049	WS-LCB-09			4.3x2							
R 7050	WS-LCB-09										
R 7055	WS14									2.0x2	
R 7059	WS-LCB-12										
R 7067	WS-LCB-13										
R 7078	WS-LCB-14									4.2x3	
R 7090	WS10B	3.7x2									
R 7091	WS10B	3.7x2									
R 7092	WS10B	3.7x2									
R 7105	WS-LCB-10	3.9									
R 7106	WS-LCB-10	4.6									
(7/8)	CRK (7- 7)	30.7		22.8		37.4		23.9		42.8	

運転操作設備 (撤去)

(撤去) 材 料 内 訳 表

[受変電、脱水機工事]

NO	区 分	カーブワーク アキカーブワーク	同 左 アキカーブワーク						
R704	沈砂池・汚泥棟2F	400+200 m 9.7	400 m 3.1						
	(1/1)		ZRK (7-1)				9.7		3.1

計装設備 (撤去) (撤去) 材 料 内 訳 表 [受変電、脱水機工事]

NO	自	至	600V CV					CVV-S					CVV-S					専用ケーブル												
			2 sq		2 c			1.25 sq		3 c			1.25 sq		2 c			1.25 sq		2 c			1.25 sq		2 c					
			P&D	RACK	CP	FEP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	FEP	P&D	RACK	CP
R 8001	WS-LKP	濃縮汚泥供給	11.4	2.9	1.0																									
R 8002	WS-LKP	濃縮汚泥供給																												
R 8003	濃縮汚泥供給																													
R 8004	WS-LKP	汚泥貯留槽液	8.8			43.9																								
R 8005	WS-LKP	汚泥貯留槽液																												
R 8007	WS-LKP	汚泥供給流量	11.4	11.5	1.7																									
R 8008	WS-LKP	汚泥供給流量																												
R 8009	汚泥供給流量																													
R 8010	WS-LKP	薬品注入量変	10.3	4.0	0.7																									
R 8011	WS-LKP	薬品注入量変																												
R 8012	薬品注入量検																													
R 8013	WS-LKP	造粒汚泥供給	10.3	4.0	0.7																									
R 8014	WS-LKP	造粒汚泥供給																												
R 8015	造粒汚泥供給																													
R 8016	WS-LKP	No. 1薬品溶解																												
R 8017	WS-LKP	No. 2薬品溶解																												
R 8018	WS-LKP	調質機助剤注	10.3	4.0	0.7																									
R 8019	WS-LKP	調質機助剤注																												
R 8020	調質機助剤注																													
R 8021	WS-LKP	WS9																												
R 8022	WS-LKP	助剤貯留槽液																												
R 8023	WS-LKP	1,2系汚泥引抜	10.3	7.2	3.4																									
R 8024	WS-LKP	1,2系汚泥引抜																												
R 8025	WS-LKP	7-4577 [※] 重量																												
R 8026	WS-LKP	WS-LCB-02																												
R 8027	WS-LKP	WS-LCB-03																												
R 8028	WS-LKP	WS-LCB-06																												
R 8029	WS-LKP	WS14																												
R 8030	WS-LKP	WS-LCB-09																												
R 8031	WS-LKP	WS-LCB-08A																												
R 8032	WS-LKP	WS-LCB-08B																												
R 8033	WS-LKP	WS-LCB-10																												
R 8034	WS-LCB-10	WS13A																												
R 8035	WS-LCB-10	WS13A																												
R 8036	WS-LKP	WS9																												
R 8037	WS9	WS-LCB-10																												
R 8038	WS-LKP	WS-LCB-11																												
R 8039	WS-LKP	流入薬水位中																												
R 8040	WS-LKP	流入薬水位中	10.4	23.5	3.9																									
R 8041	WS-LKP	S-LCB-01																												
(1/2) 続<																														

計装設備 (撤去)

(撤去) 材 料 内 訳 表

[受変電、脱水機工事]

No	配線区間		IV 3.5 sq							GP 22 mm								
	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込										
R 8001	WS-LKP	濃縮汚泥供給			1.0		2.6											
R 8002	WS-LKP	濃縮汚泥供給					2.6											
R 8003	濃縮汚泥供給						2.2x2											
R 8006	WS-LKP	汚泥貯留槽液				2.8												
R 8007	WS-LKP	汚泥供給流量			1.7		3.3											
R 8008	WS-LKP	汚泥供給流量					3.3											
R 8009	汚泥供給流量						2.5x2											
R 8010	WS-LKP	薬品注入量変			0.7		1.3											
R 8011	WS-LKP	薬品注入量変					1.3											
R 8012	薬品注入量変						2.7x2											
R 8013	WS-LKP	造粒汚泥供給			0.7		1.3											
R 8014	WS-LKP	造粒汚泥供給					1.3											
R 8015	造粒汚泥供給						3.7x2											
R 8016	WS-LKP	No. 1薬品溶解					4.6											
R 8017	WS-LKP	No. 2薬品溶解					6.5											
R 8018	WS-LKP	調質機助剤注			0.7		1.3											
R 8019	WS-LKP	調質機助剤注					1.3											
R 8020	調質機助剤注						0.9x2											
R 8022	WS-LKP	助剤貯留槽液					3.1											
R 8023	WS-LKP	1, 2系汚泥引抜			3.4		5.6											
R 8024	WS-LKP	1, 2系汚泥引抜					5.6											
R 8034	WS-LCB-10	WS13A					3.9											
R 8035	WS-LCB-10	WS13A					4.6											
R 8039	WS-LKP	流入渠水位中			3.9													
(2/2)		CRK (8-2)			12.1	2.8	77.5											

監視制御設備 (撤去) (撤去) 材料内訳表 [受変電、脱水機工事]

No	自	至	CVV						CVV						CVV-S					
			1.25 sq		15 c		1.25 sq		10 c		1.25 sq		2 c		1.25 sq		2 c			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP		
R 9002	WS-TB		4.7x8																	
R 9003	WS-TB	WS-RY																		
R 9004	WS-TB	WS-RY				4.7x6														
R 9005	WS-TB	WS-LKP																		
R 9006	WS-TB	WS-LKP				0.9x2														
(1/1)		CRK (9-1)	37.6				30.0											9.4	16.2	

No	自	至	600V EM-CE 22 sq 2 c				600V EM-CE 5.5 sq 2 c				600V EM-CE 3.5 sq 2 c								
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP					
R11001	LP-2																		
R11002	LP-2																		
R11003	LP-2					8.1	26.9			8.1	26.9			4.9	4.2	2.1	99.3		
(1/1)						8.1	26.9			8.1	26.9			4.9	4.2	2.1	99.3		

受変電設備 (撤去) (1/ 5)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 6008	LP-1	CC-S	600V CVT 100 sq	P&D	14.0	1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.9 + 2.4 + 2.1 + 1.9
	低圧分岐盤 (1)	沈砂池設備コン トローラセンタ		RACK	4.2	4.2
				CP		
				FEP	54.5	28.0 + 19.5 + 7.0
				CP		
				露出 埋込		
R 6009	LP-1	CC-W01	600V CVT 250 sq x 2	P&D	12.0	1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 3.7 + 1.4 + 2.1
	低圧分岐盤 (1)	1系水処理設 備コントローラセンタ		RACK	32.8	2.9 + 24.0 + 3.6 + 2.3
				CP		
				FEP	154.5	13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 35.0
				CP		
				露出 埋込		
R 6010	LP-1	CC-W02	600V CVT 200 sq x 2	P&D	10.4	1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.5 + 0.4 + 2.8
	低圧分岐盤 (1)	2系水処理設 備コントローラセンタ		RACK	32.9	2.9 + 24.0 + 3.6 + 1.0 + 1.4
				CP		
				FEP	86.4	25.8 + 35.6 + 25.0
				CP		
				露出 埋込		
R 6011	LP-1	CC-UC	600V CVT 150 sq	P&D	8.1	1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 1.7 + 1.6
	低圧分岐盤 (1)	用水・滅菌設 備コントローラセンタ		RACK	30.5	2.9 + 24.0 + 3.6
				CP		
				FEP	183.6	13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 38.0 + 17.0 + 9.1
				CP		
				露出 埋込		
R 6012	LP-1	CC-WS	600V CVT 100 sq	P&D	11.9	1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.9 + 2.4 + 1.3 + 0.6
	低圧分岐盤 (1)	汚泥処理設備 コントローラセンタ		RACK	4.2	4.2
				CP		
				FEP	54.5	28.0 + 19.5 + 7.0
				CP		
				露出 埋込		

受変電設備 (撤去) (2/ 5)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 6014	LP-1	M. 1M-1 建築主幹盤 (動力)	600V CVT 100 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	20.2	1.3 + 1.2 + 11.1 + 0.4 + 1.6 + 1.4 + 1.2 + 0.5 + 0.8 + 0.7
		低圧分岐盤 (1)			2.9	2.9
R 6015	LP-1	W-LCB-10 作業用電源盤	600V CV 38 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.5	1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 3.7
		低圧分岐盤 (1)			35.8	2.9 + 24.0 + 3.6 + 2.3 + 3.0
					0.5	0.5
					154.5	13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 35.0
R 6016	LP-1	W-LCB-26A 作業用電源盤	600V CV 38 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	7.2	1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.5
		低圧分岐盤 (1)			33.4	2.9 + 24.0 + 3.6 + 1.4 + 1.5
					0.3	0.3
					86.4	25.8 + 35.6 + 25.0
R 6017	LP-1	W-LCB-26B 作業用電源盤	600V CV 38 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	24.3	1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 18.6
		低圧分岐盤 (1)			30.5	2.9 + 24.0 + 3.6
					1.4	1.4
					136.4	25.8 + 35.6 + 25.0 + 34.0 + 16.0
R 6018	LP-2	M. 1M-1 建築主幹盤 (動力)	600V CVT 100 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.6	1.0 + 1.3 + 1.2 + 0.4 + 1.6 + 1.4 + 1.2 + 0.5
		低圧分岐盤 (2)			2.9	2.9

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 6019	LP-2	M.1L-1	600V CVT 100 sq	P&D	8.6	1.0 + 1.3 + 1.2 + 0.4 + 1.6 + 1.4 + 1.2 + 0.5
	低圧分岐盤 (2)	建築主幹盤 (電灯)		RACK		
				CP	2.9	
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 6020	LP-2	W-LCB-10	600V CV 38 sq - 2 c	P&D	9.5	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 3.7
	低圧分岐盤 (2)	作業用電源盤		RACK	35.8	2.9 + 24.0 + 3.6 + 2.3 + 3.0
				CP	0.5	0.5
				FEP	154.5	13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 35.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 6021	LP-2	UC-LCB-06	600V CV 38 sq - 2 c	P&D	15.6	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 1.7 + 1.6 + 2.8 + 1.4 + 0.7
	低圧分岐盤 (2)	作業用電源盤		RACK	36.3	2.9 + 24.0 + 3.6 + 5.4 + 0.4
				CP		
				FEP	183.6	13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 38.0 + 17.0 + 9.1
				CP		
				露出		
				埋込		
R 6022	LP-2	W-LCB-26A	600V CV 38 sq - 2 c	P&D	8.2	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.5
	低圧分岐盤 (2)	作業用電源盤		RACK	33.4	2.9 + 24.0 + 3.6 + 1.4 + 1.5
				CP	0.3	0.3
				FEP	86.4	25.8 + 35.6 + 25.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 6023	LP-2	W-LCB-26B	600V CV 60 sq - 2 c	P&D	25.3	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 18.6
	低圧分岐盤 (2)	作業用電源盤		RACK	30.5	2.9 + 24.0 + 3.6
				CP	1.4	1.4
				FEP	136.4	25.8 + 35.6 + 25.0 + 34.0 + 16.0
				CP		
				露出		
				埋込		

受変電設備 (撤去) (4/ 5)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 6024	LP-2	S-RY 沈砂池設備補 助継電器盤	600V CV 14 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	13.1 4.2 54.5	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.9 + 2.4 + 2.1 4.2 28.0 + 19.5 + 7.0
R 6025	LP-2	W01-RY 1系水処理設 備補助継電器 盤	600V CV 8 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	14.8 32.8 154.5	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 3.7 + 1.4 + 2.1 + 1.8 2.9 + 24.0 + 3.6 + 2.3 13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 35.0
R 6026	LP-2	W02-RY 2系水処理設 備補助継電器 盤	600V CV 8 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	14.1 32.9 86.4	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.5 + 0.4 + 2.8 + 2.7 2.9 + 24.0 + 3.6 + 1.0 + 1.4 25.8 + 35.6 + 25.0
R 6027	LP-2	UC-RY 用水・減菌設 備補助継電器 盤	600V CV 14 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	10.7 30.5 183.6	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 0.9 + 1.7 + 1.6 + 1.6 2.9 + 24.0 + 3.6 13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 38.0 + 17.0 + 9.1
R 6028	LP-2	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	600V CV 14 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	10.9 4.2 54.5	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.9 + 2.3 4.2 28.0 + 19.5 + 7.0

受変電設備 (撤去) (5/ 5)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計算
R 6029	LP-2 低圧分岐盤 (2)	W02-LKP 2系水処理設 備計装盤	600V CV 14 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	11.8 32.9 86.4	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.8 + 1.5 + 0.4 + 1.8 + 1.4 2.9 + 24.0 + 3.6 + 1.0 + 1.4 25.8 + 35.6 + 25.0
R 6030	LP-2 低圧分岐盤 (2)	UPS-2 ≡UPS (2)	600V EM-CE 5.5 sq - 2 c	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 P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.7 26.9	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.7 + 1.6 + 1.5 2.9 + 24.0

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
R 7001	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	600V CV 5.5 sq - 2 cx 3	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	6.8	2.4 + 2.4 + 2.0
R 7002	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS1 重力濃縮槽撹 寄機	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	2.5	0.6 + 1.4 + 0.5
R 7003	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS1 重力濃縮槽撹 寄機・TS	CVV 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.3	2.0 + 2.4 + 2.4 + 0.6 + 1.4 + 0.5
R 7004	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-01 重力濃縮槽撹 寄機現場操作 盤	CVV 1.25 sq - 20 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.3	2.0 + 2.4 + 2.4 + 0.6 + 1.4 + 0.5
R 7005	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-01 重力濃縮槽撹 寄機現場操作 盤	600V CV 5.5 sq - 2 cx 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.3	2.0 + 2.4 + 2.4 + 0.6 + 1.4 + 0.5

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
R 7006	CC-WS	WS-LCB-01	CVV	P&D	2.5	0.6 + 1.4 + 0.5
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	重力濃縮槽掻き機現場操作盤	3.5 sq - 2 c	RACK	3.2	0.9 + 0.7 + 1.6
				CP	2.1	0.9 + 1.2
				FEP		
				CP		
				露出埋込		
R 7007	CC-WS	WS2A	600V CV	P&D	3.8	2.4 + 1.4
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	No.1濃縮汚泥移送ポンプ	5.5 sq - 3 c	RACK	1.4	1.4
				CP	3.5	0.6 + 2.9
				FEP		
				CP	3.5	0.6 + 2.9
				露出埋込	6.6	0.6 + (3.1) + 2.9
R 7008	CC-WS	WS2B	600V CV	P&D	3.8	2.4 + 1.4
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	No.2濃縮汚泥移送ポンプ	5.5 sq - 3 c	RACK	2.9	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8
				CP	3.5	0.6 + 2.9
				FEP		
				CP	3.5	0.6 + 2.9
				露出埋込	6.6	0.6 + (3.1) + 2.9
R 7009	CC-WS	WS4	600V CV	P&D	3.8	2.4 + 1.4
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	汚泥貯留槽曝気ブロー	5.5 sq - 3 c	RACK		
				CP	3.4	3.4
				FEP		
				CP	3.4	3.4
				露出埋込	6.5	3.4 + (3.1)
R 7010	WS-RY	WS-LCB-02	CVV	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	重力濃縮汚泥移送ポンプ現場操作盤	1.25 sq - 20 cx 2	RACK	1.7	1.4 + 0.3
				CP	4.2	0.6 + 3.6
				FEP		
				CP		
				露出埋込	7.3	0.6 + (3.1) + 3.6

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
R 7011	WS-RY	WS-LCB-02	600V CV	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	重力濃縮汚泥移送ポンプ現場操作盤	5.5 sq - 2 c x 2	RACK	1.7	1.4 + 0.3
				CP	4.2	0.6 + 3.6
				FEP		
				CP	4.2	0.6 + 3.6
				露出埋込	7.3	0.6 + (3.1) + 3.6
R 7012	CC-WS	WS-LCB-02	CVV	P&D	3.8	2.4 + 1.4
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	重力濃縮汚泥移送ポンプ現場操作盤	3.5 sq - 2 c x 2	RACK	1.7	1.4 + 0.3
				CP	4.2	0.6 + 3.6
				FEP		
				CP		
				露出埋込	7.3	0.6 + (3.1) + 3.6
R 7013	CC-WS	WS3A	600V CV	P&D	9.8	0.6 + 1.3 + 2.4 + 1.9 + 1.8 + 1.8
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	No.1汚泥貯留槽攪拌機	14 sq - 3 c	RACK		
				CP	41.6	7.0 + 19.5 + 4.5 + 1.1 + 1.0 + 2.0 + 5.9 + 0.6
				FEP		
				CP		
				露出埋込		
R 7014	CC-WS	WS3A	IV	P&D		
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	No.1汚泥貯留槽攪拌機	5.5 sq	RACK		
				CP	15.1	4.5 + 1.1 + 1.0 + 2.0 + 5.9 + 0.6
				FEP		
				CP		
				露出埋込		
R 7015	WS-RY	WS3A	CVV	P&D	7.8	2.3 + 1.9 + 1.8 + 1.8
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	No.1汚泥貯留槽攪拌機. TH	1.25 sq - 2 c	RACK		
				CP	41.6	7.0 + 19.5 + 4.5 + 1.1 + 1.0 + 2.0 + 5.9 + 0.6
				FEP		
				CP		
				露出埋込		

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
R 7016	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-03 汚泥貯留槽攪 拌機現場操作 盤	CVV 1.25 sq - 20 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	6.0	2.3 + 1.9 + 1.8
R 7017	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-03 汚泥貯留槽攪 拌機現場操作 盤	600V CV 5.5 sq - 2 c x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	6.0	2.3 + 1.9 + 1.8
R 7018	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-03 汚泥貯留槽攪 拌機現場操作 盤	IV 5.5 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	11.5	4.5 + 1.1 + 1.0 + 2.0 + 2.9
R 7019	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロ ール センタ	WS-LCB-03 汚泥貯留槽攪 拌機現場操作 盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.0	0.6 + 1.3 + 2.4 + 1.9 + 1.8
R 7020	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロ ール センタ	WS5A No.1排水ボ ン プ	600V CV 8 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.0	0.6 + 1.3 + 2.4 + 1.9 + 1.8
					33.3	7.0 + 19.5 + 4.5 + 2.3

運転操作設備 (撤去) (5 / 23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7021	CC-WS	WS5A	IV	P&D			
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	No.1排水ポンプ	3.5 sq	RACK			
				CP			
				FEP	6.8	4.5 + 2.3	
				CP			
			露出埋込				
R 7022	CC-WS	WS5B	600V CV	P&D	8.0	0.6 + 1.3 + 2.4 + 1.9 + 1.8	
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	No.2排水ポンプ	8 sq - 3 c	RACK			
				CP			
				FEP	33.3	7.0 + 19.5 + 4.5 + 2.3	
				CP			
			露出埋込				
R 7023	CC-WS	WS5B	IV	P&D			
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	No.2排水ポンプ	3.5 sq	RACK			
				CP			
				FEP	6.8	4.5 + 2.3	
				CP			
			露出埋込				
R 7024	WS-RY	WS-LCB-04	CVV	P&D	6.0	2.3 + 1.9 + 1.8	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	排水ポンプ ^現 場操作盤	1.25 sq - 20 c	RACK			
				CP			
				FEP	35.5	7.0 + 19.5 + 4.5 + 1.1 + 1.0 + 2.4	
				CP			
			露出埋込				
R 7025	WS-RY	WS-LCB-04	CVV	P&D	6.0	2.3 + 1.9 + 1.8	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	排水ポンプ ^現 場操作盤	1.25 sq - 15 c	RACK			
				CP			
				FEP	35.5	7.0 + 19.5 + 4.5 + 1.1 + 1.0 + 2.4	
				CP			
			露出埋込				

運転操作設備 (撤去) (6 / 23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7026	WS-RY	WS-LCB-04	600V CV 5.5 sq - 2 c x 2	P&D	6.0	2.3 + 1.9 + 1.8	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	排水ポンプ [*] 現場操作盤		RACK			
				CP			
				FEP	35.5	7.0 + 19.5 + 4.5 + 1.1 + 1.0 + 2.4	
				CP			
				露出埋込			
R 7027	WS-RY	WS-LCB-04	IV 3.5 sq	P&D			
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	排水ポンプ [*] 現場操作盤		RACK			
				CP			
				FEP	9.0	4.5 + 1.1 + 1.0 + 2.4	
				CP			
				露出埋込			
R 7028	CC-WS	WS6A	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	3.8	2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	No.1床排水ポンプ [*]		RACK	14.3	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8	
				CP	4.4	2.0 + 2.4	
				FEP			
				CP			
				露出埋込			
R 7029	CC-WS	WS6B	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	3.8	2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	No.1床排水ポンプ [*]		RACK	14.3	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8	
				CP	4.4	2.0 + 2.4	
				FEP			
				CP			
				露出埋込			
R 7030	WS-RY	WS-LCB-05	CVV 1.25 sq - 20 c	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	床排水ポンプ [*] 現場操作盤		RACK	14.3	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8	
				CP	2.5	2.0 + 0.5	
				FEP			
				CP			
				露出埋込			

運転操作設備 (撤去) (7 / 23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
R 7031	WS-RY	WS-LCB-05	600V CV 5.5 sq - 2 c x 2	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	床排水ポンプ現場操作盤		RACK	14.3	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8
				CP	2.5	2.0 + 0.5
				FEP		
				CP		
				露出埋込		
R 7032	CC-WS	WS8A	600V CV 22 sq - 3 c	P&D	3.8	2.4 + 1.4
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	No.1汚泥供給ポンプ		RACK	3.8	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9
				CP	3.9	0.6 + 3.3
				FEP		
				CP	3.9	0.6 + 3.3
				露出埋込	7.0	0.6 + (3.1) + 3.3
R 7033	CC-WS	WS8B	600V CV 22 sq - 3 c	P&D	3.8	2.4 + 1.4
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	No.2汚泥供給ポンプ		RACK	5.3	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5
				CP	3.3	0.3 + 3.0
				FEP		
				CP	3.3	0.3 + 3.0
				露出埋込	6.4	0.3 + (3.1) + 3.0
R 7034	WS-RY	WS-LCB-06	CVV 1.25 sq - 20 c	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	汚泥供給ポンプ現場操作盤		RACK	9.1	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8
				CP	4.0	1.6 + 2.4
				FEP		
				CP		
				露出埋込	7.1	1.6 + (3.1) + 2.4
R 7035	WS-RY	WS-LCB-06	CVV 1.25 sq - 10 c	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	汚泥供給ポンプ現場操作盤		RACK	9.1	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8
				CP	4.0	1.6 + 2.4
				FEP		
				CP		
				露出埋込	7.1	1.6 + (3.1) + 2.4

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7036	WS-RY	WS-LCB-06	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	汚泥供給ボンプ現場操作盤		RACK	9.1	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8	
				CP	4.0	1.6 + 2.4	
				FEP			
				CP	4.0	1.6 + 2.4	
				露出			
				埋込			
R 7037	CC-WS	WS-LCB-06	CVV 3.5 sq - 2 cx 2	P&D	3.8	2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	汚泥供給ボンプ現場操作盤		RACK	9.1	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8	
				CP	4.0	1.6 + 2.4	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
R 7038	CC-WS	WS10A	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	3.8	2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	No.1薬品供給機		RACK	19.1	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5	
				CP	2.3	0.7 + 1.6	
				FEP			
				CP	2.3	0.7 + 1.6	
				露出	4.4	0.7 + (1.1) + 1.6 + (1.0)	
				埋込			
R 7039	WS-RY	WS10A	CVV 1.25 sq - 5 cx 2	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	No.1薬品供給機		RACK	19.1	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5	
				CP	2.3	0.7 + 1.6	
				FEP			
				CP			
				露出	4.4	0.7 + (1.1) + 1.6 + (1.0)	
				埋込			
R 7040	WS-RY	WS10A	CVV 1.25 sq - 2 cx 2	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	No.1薬品供給機		RACK	19.1	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5	
				CP	2.3	0.7 + 1.6	
				FEP			
				CP			
				露出	4.4	0.7 + (1.1) + 1.6 + (1.0)	
				埋込			
			GP	4.4	0.7 + (1.1) + 1.6 + (1.0)		

運転操作設備 (撤去) (9 / 23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7041	WS-RY	WS10A	CVV	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	No.1薬品供給機	1.25 sq - 6 cx 2	RACK	19.1	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5	
				CP	2.3	0.7 + 1.6	
				FEP			
				CP			
				露出埋込	4.4	0.7 + (1.1) + 1.6 + (1.0)	
R 7042	CC-WS	WS11A	600V CV	P&D	3.8	2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンター	No.1薬品溶解槽攪拌機	5.5 sq - 3 c	RACK	19.1	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5	
				CP	3.6	0.7 + 2.9	
				FEP			
				CP	3.6	0.7 + 2.9	
				露出埋込	5.3	0.7 + (1.1) + 2.9 + (0.6)	
R 7043	WS-RY	WS-LCB-08A	CVV	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	No.1薬品溶解槽現場操作盤	1.25 sq - 20 cx 2	RACK	19.2	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3 + 0.3	
				CP	0.3	0.3	
				FEP			
				CP			
				露出埋込	3.4	0.3 + (3.1)	
R 7044	WS-RY	WS-LCB-08A	CVV	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	No.1薬品溶解槽現場操作盤	1.25 sq - 10 cx 2	RACK	19.2	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3 + 0.3	
				CP	0.3	0.3	
				FEP			
				CP			
				露出埋込	3.4	0.3 + (3.1)	
R 7045	WS-RY	WS-LCB-08A	600V CV	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	No.1薬品溶解槽現場操作盤	3.5 sq - 2 c	RACK	19.2	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3 + 0.3	
				CP	0.3	0.3	
				FEP			
				CP			
				露出埋込	0.3	0.3	

運転操作設備 (撤去) (10/23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7046	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS-LCB-08A No.1薬品溶解 槽現場操作盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.8 19.2 0.3	2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3 + 0.3 0.3	
R 7047	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS12A No.1薬品注入 ポンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.8 19.1 1.8 1.8 4.9	2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 0.7 + 1.1 0.7 + 1.1 0.7 + (3.1) + 1.1	
R 7048	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS12B No.2薬品注入 ポンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.8 19.1 2.6 2.6 5.7	2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 0.7 + 1.9	
R 7049	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-09 薬品注入ポン プ現場操作盤	CVV 1.25 sq - 20 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	5.8 21.7 1.2	2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6 0.6 + 0.6	
R 7050	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-09 薬品注入ポン プ現場操作盤	GP 70 mm x 2 CVV 1.25 sq - 15 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	4.3 5.8 21.7 1.2	0.6 + (3.1) + 0.6 2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6 0.6 + 0.6	
			GP 54 mm x 2	露出 埋込	4.3	0.6 + (3.1) + 0.6	

運転操作設備 (撤去) (11/23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7051	WS-RY	WS-LCB-09	CVV	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱	薬品注入ボン		RACK	21.7	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
	水設備補助継	ア 現場操作盤		CP	1.2	0.6 + 0.6	
	電器盤			FEP			
				CP			
R 7052	WS-RY	WS-LCB-09	600V CV	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱	薬品注入ボン		RACK	21.7	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
	水設備補助継	ア 現場操作盤		CP	1.2	0.6 + 0.6	
	電器盤			FEP			
				CP	1.2	0.6 + 0.6	
R 7053	CC-WS	WS-LCB-09	CVV	P&D	3.8	2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱	薬品注入ボン		RACK	21.7	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
	水設備コントロール	ア 現場操作盤		CP	1.2	0.6 + 0.6	
	センタ			FEP			
				CP			
R 7054	CC-WS	WS14	600V CV	P&D	13.1	0.6 + 1.3 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.5	
	汚泥濃縮・脱	汚泥脱水機		RACK	7.8	2.6 + 2.3 + 1.4 + 0.9 + 0.6	
	水設備コントロール			CP	1.0	1.0	
	センタ			FEP			
				CP	1.0	1.0	
R 7055	WS-RY	WS14	CVV	P&D	15.9	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.5	
	汚泥濃縮・脱	汚泥脱水機		RACK	7.8	2.6 + 2.3 + 1.4 + 0.9 + 0.6	
	水設備補助継			CP	1.0	1.0	
	電器盤			FEP			
				CP	2.0	1.0 + (1.0)	
			GP	2.0	1.0 + (1.0)		

運転操作設備 (撤去) (12/ 23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7056	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS14 汚泥脱水機	CVV 1.25 sq - 15 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.9 7.8 1.0	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.5 2.6 + 2.3 + 1.4 + 0.9 + 0.6 1.0	
R 7057	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロー ル盤	WS15A No.1ろ布洗浄 ポンプ	600V CV 14 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.8 14.7 1.9 1.9 5.0	2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 1.9 1.9 (3.1) + 1.9	
R 7058	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロー ル盤	WS15B No.2ろ布洗浄 ポンプ	600V CV 14 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.8 15.2 2.3 2.3 5.4	2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 2.3 2.3 (3.1) + 2.3	
R 7059	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-12 ろ布洗浄ポン プ現場操作盤	CVV 1.25 sq - 20 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	5.8 18.9 0.8 0.8 3.9	2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3 0.8 0.8 + (3.1)	
R 7060	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-12 ろ布洗浄ポン プ現場操作盤	CVV 1.25 sq - 10 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	5.8 18.9 0.8 0.8 3.9	2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3 0.8 0.8	

運転操作設備 (撤去) (13/23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7061	WS-RY	WS-LCB-12	CVV	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	ろ布洗浄ポンプ現場操作盤	1.25 sq - 2 c	RACK	18.9	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3	
				CP	0.8	0.8	
				FEP			
				CP			
R 7062	WS-RY	WS-LCB-12	600V CV	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	ろ布洗浄ポンプ現場操作盤	3.5 sq - 2 c	RACK	18.9	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3	
				CP	0.8	0.8	
				FEP			
				CP	0.8	0.8	
R 7063	CC-WS	WS-LCB-12	CVV	露出 埋込	3.8	2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	ろ布洗浄ポンプ現場操作盤	3.5 sq - 2 c x 2	P&D	18.9	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3	
				CP	0.8	0.8	
				FEP			
				CP			
R 7064	CC-WS	WS16	600V CV	露出 埋込	3.8	2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	空気圧縮機	5.5 sq - 3 c	P&D	7.0	1.4 + 0.3 + 0.4 + 4.9	
				CP	2.7	2.7	
				FEP			
				CP	2.7	2.7	
R 7065	WS-RY	圧カスイッチ	CVV	露出 埋込	6.4	2.7 + (3.7)	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤		1.25 sq - 5 c	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
				RACK	7.0	1.4 + 0.3 + 0.4 + 4.9	
				CP	0.4	0.4	
				FEP			
			CP				
			GP	3.1	0.4 + (2.7)		
			露出 埋込				

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
R 7066	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	圧カスアップ	CVV 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	5.8 7.0 0.4	2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 4.9 0.4
R 7067	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-13 空気圧縮機現 場操作盤	CVV 1.25 sq - 15 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	5.8 9.3 0.5	2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 4.9 + 0.5 + 1.8 0.5
R 7068	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-13 空気圧縮機現 場操作盤	CVV 1.25 sq - 2 c	GP P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	4.2 5.8 9.3 0.5	(3.7)+ 0.5 2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 4.9 + 0.5 + 1.8 0.5
R 7069	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-13 空気圧縮機現 場操作盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	GP 600V CV IV 露出 埋込	4.2 5.8 9.3 0.5	(3.7)+ 0.5 2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 4.9 + 0.5 + 1.8 0.5
R 7070	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロ ール センタ	WS17 除湿器	600V CV 3.5 sq - 3 c	IV 600V CV IV GP 露出 埋込	3.8 7.5 0.6 0.6 4.3	2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 4.9 + 0.5 0.6 0.6 (3.7)+ 0.6

運転操作設備 (撤去) (15/23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7071	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS18 機器搬出用吊 上機	600V CV 8 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.8 30.5 0.5	2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6 + 3.9 + 1.6 + 1.0 + 2.0 + 0.3 0.5	
R 7072	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS19 No.1ケーコンパ	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	12.5 0.9 2.1 2.1 2.1	1.3 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.5 0.9 2.1 2.1 2.1	
R 7073	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS19 No.1ケーコンパ	CVV 1.25 sq - 2 cx 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.9 0.9 2.1 2.1	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.5 0.9 2.1 2.1	
R 7074	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS19 No.1ケーコンパ	CVV 1.25 sq - 10 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.9 0.9 2.1 2.1	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.5 0.9 2.1 2.1	
R 7075	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS20 No.2ケーコンパ	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	12.0 8.2 8.3 8.3 9.8	1.3 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) 1.6 + 6.6 8.3 8.3 8.3 + (1.5)	

運転操作設備 (撤去) (16/23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7076	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS20 No.2ケーコンハブ	CVV 1.25 sq - 2 cx 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.4 8.2 8.3	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6)	
R 7077	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS20 No.2ケーコンハブ	CVV 1.25 sq - 10 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.4 8.2 8.3	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6)	
R 7078	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-14 ケーコンハブ現場 操作盤	CVV 1.25 sq - 20 cx 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.4 8.2 1.8	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6)	
R 7079	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-14 ケーコンハブ現場 操作盤	CVV 1.25 sq - 10 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.4 8.2 1.8	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6)	
R 7080	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-14 ケーコンハブ現場 操作盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.4 8.2 1.8 1.8	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6)	
			IV 3.5 sq	CP 露出 埋込	1.8	1.8	

運転操作設備 (撤去) (17 / 23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7081	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS21 ケ-ボツパ	600V CV 8 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	12.0 14.8 9.2	1.3 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) 1.6 + 6.6 + 6.0 + 0.6 4.1 + 0.6 + 4.5	
R 7082	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS21 ケ-ボツパ	CVV 1.25 sq - 5 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.7 14.8 9.2	2.3 + 2.4 + 2.4 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) 1.6 + 6.6 + 6.0 + 0.6 4.1 + 0.6 + 4.5	
R 7083	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS22 給水ユニット	600V CV 22 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.8 14.3 3.8	2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 2.0 + 1.8	
R 7084	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS22 給水ユニット	CVV 1.25 sq - 5 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	5.8 14.3 3.8	2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 2.0 + 1.8	
R 7085	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS24 脱臭ファン	600V CV 8 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	2.5 15.8 4.2	0.6 + 1.4 + 0.5 0.9 + 0.7 + 1.6 + 1.0 + 4.6 + 7.0 0.6 + 3.6	

運転操作設備 (撤去) (18 / 23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7086	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-16 脱臭ファン現場 操作盤	CVV 1.25 sq - 15 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.3	2.0 + 2.4 + 2.4 + 0.6 + 1.4 + 0.5	
R 7087	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-16 脱臭ファン現場 操作盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	9.3	2.0 + 2.4 + 2.4 + 0.6 + 1.4 + 0.5	
R 7088	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロ ール センタ	WS-LCB-16 脱臭ファン現場 操作盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	2.5	0.6 + 1.4 + 0.5	
R 7089	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロ ール センタ	WS10B No.2薬品供給 機	600V CV 2 sq - 4 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.8	2.4 + 1.4	
R 7090	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS10B No.2薬品供給 機	CVV 1.25 sq - 7 cx 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
			IV 3.5 sq	CP	1.6	1.6	
			HIVE 28 mm	露出 埋込	3.7	(1.1) + 1.6 + (1.0)	
				P&D	30.2	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
				CP	1.6	+ 3.9 + 1.6 + 1.0 + 2.0	
				FEP		1.6	
				CP			
				露出			
				埋込			
				P&D	30.2	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
				RACK		+ 3.9 + 1.6 + 1.0 + 2.0	
				CP	1.6	1.6	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
				P&D	3.7	(1.1) + 1.6 + (1.0)	
				RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
				HIVE 22 mm x 2	3.7	(1.1) + 1.6 + (1.0)	

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7091	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS10B No.2薬品供給 機	CVV 1.25 sq - 5 c x 2	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
				RACK	30.2	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
				CP	1.6	+ 3.9 + 1.6 + 1.0 + 2.0	
				FEP		1.6	
				CP			
R 7092	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS10B No.2薬品供給 機	CVV 1.25 sq - 2 c x 2	露出	3.7	(1.1)+ 1.6 + (1.0)	
				埋込			
				P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
				RACK	30.2	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
				CP	1.6	+ 3.9 + 1.6 + 1.0 + 2.0	
R 7093	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロー ル	WS11B No.2薬品溶解 槽搅拌機	HIVE 22 mm x 2	露出	3.7	(1.1)+ 1.6 + (1.0)	
				埋込			
				P&D	3.8	2.4 + 1.4	
				RACK	30.2	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
				CP	1.7	+ 3.9 + 1.6 + 1.0 + 2.0	
R 7094	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-08B No.2薬品溶解 槽現場操作盤	CVV 1.25 sq - 20 c x 2	露出	1.7	1.7	
				埋込			
				P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
				RACK	19.9	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3 + 0.3	
				CP	0.6	+ 0.7	
R 7095	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-08B No.2薬品溶解 槽現場操作盤	HIVE 54 mm x 2	露出	3.7	0.6 + (3.1)	
				埋込			
				P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
				RACK	19.9	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3 + 0.3	
				CP	0.6	+ 0.7	

運転操作設備 (撤去) (20/23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7096	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS-LCB-08B No.2薬品溶解 槽現場操作盤	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.8 19.9 0.6 0.6 0.6	2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3 + 0.3 + 0.7 0.6	
R 7097	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS9 造粒濃縮機	600V CV 22 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	13.1 5.3 0.6 0.6 0.6 1.3	0.6 + 1.3 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6)+ 0.5 2.6 + 1.4 + 1.3 0.6 0.6 0.6 0.6 + (0.7)	
R 7098	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS9 造粒濃縮機	CVV 1.25 sq - 10 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.9 5.3 0.6 0.6 0.6	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6)+ 0.5 2.6 + 1.4 + 1.3 0.6 0.6	
R 7099	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS9 造粒濃縮機	CVV 1.25 sq - 7 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.9 5.3 0.6 0.6 0.6	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6)+ 0.5 2.6 + 1.4 + 1.3 0.6 0.6	
R 7100	CC-WS 汚泥濃縮・脱 水設備コントロール センタ	WS13A No.1助剤注入 ポンプ	600V CV 2 sq - 4 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.8 21.7 1.1 1.1 1.1 3.9	2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6 1.1 1.1 1.1 (2.8)+ 1.1	

運転操作設備 (撤去) (21/ 23)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7101	CC-WS	WS13B	600V CV 2 sq - 4 c	P&D	3.8	2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンター	No.2助剤注入ポンプ		RACK	21.7	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
				CP	1.8	1.8	
				FEP			
				CP	1.8	1.8	
R 7102	WS-RY	WS-LCB-10	CWV 1.25 sq - 20 c	P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	助剤注入ポンプ現場操作盤		RACK	21.7	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
				CP	2.3	1.7 + 0.6	
				FEP			
				CP	5.4	1.7 + (3.1) + 0.6	
R 7103	WS-RY	WS-LCB-10	CWV 1.25 sq - 15 c	露出埋込 P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	助剤注入ポンプ現場操作盤		RACK	21.7	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
				CP	2.3	1.7 + 0.6	
				FEP			
				CP	5.4	1.7 + (3.1) + 0.6	
R 7104	WS-RY	WS-LCB-10	CWV 1.25 sq - 10 c	露出埋込 P&D	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	助剤注入ポンプ現場操作盤		RACK	21.7	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
				CP	2.3	1.7 + 0.6	
				FEP			
				CP	5.4	1.7 + (3.1) + 0.6	
R 7105	WS-LCB-10	WS13A	CWV 1.25 sq - 5 c	露出埋込 P&D			
	助剤注入ポンプ現場操作盤	No.1助剤注入ポンプ		RACK			
				CP	3.4	0.6 + 1.7 + 1.1	
				FEP			
				CP	3.9	(2.8) + 1.1	

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 7106	WS-LCB-10 助剤注入ボンプ 現場操作盤	WS13B No.2助剤注入 ボンプ	CVV 1.25 sq - 5 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	4.1 4.1	0.6 + 1.7 + 1.8	
R 7107	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	WS-LCB-11 助剤貯留タンク 警報盤	CVV 1.25 sq - 10 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	5.8 28.2 3.8 3.8 2.8	2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6 + 3.9 + 1.6 + 1.0 1.0 + 2.8 1.0 + 2.8 2.8	
R 7108	CC-WS 汚泥処理設備 コントローラタ	WS25 汚泥脱水機 (2)	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	13.1 8.7 4.6 4.6 4.6	0.6 + 1.3 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.5 2.6 + 2.3 + 1.4 + 0.9 + 0.6 + 0.9 4.6	
R 7109	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS25 汚泥脱水機 (2)	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.9 8.7 4.6 4.6 5.6	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.5 2.6 + 2.3 + 1.4 + 0.9 + 0.6 + 0.9 4.6 4.6 + (1.0)	
R 7110	WS-RY 汚泥処理設備 補助継電器盤	WS25 汚泥脱水機 (2)	EM-CEE 1.25 sq - 8 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.9 8.7 4.6 4.6 5.6	2.3 + 2.4 + 2.1 + 1.9 + 1.5 + 0.6 + (4.6) + 0.5 2.6 + 2.3 + 1.4 + 0.9 + 0.6 + 0.9 4.6 4.6 + (1.0)	

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
R 7111	WS-RY 汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	排水槽水位	CVV 1.25 sq - 5 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	6.0	2.3 + 1.9 + 1.8
R 7112	WS-RY 汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	床排水ピット水位	CVV 1.25 sq - 5 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4
R 7113	WS-RY 汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	洗浄水槽水位	CVV 1.25 sq - 5 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	5.8	2.0 + 2.4 + 1.4
R 7114	接地幹線EC, ED	脱水機室	IV 22 sq x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	0.5	0.5
				P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	12.3	0.9 + 2.6 + 1.4 + 1.3 + 2.3 + 1.4 + 0.9 + 0.6 + 0.9
				P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	15.2	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5
				P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.2	2.0 + 1.2
				P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	34.9	7.0 + 19.5 + 4.5 + 1.1 + 2.8
				P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	6.0	2.3 + 1.9 + 1.8

計装設備 (撤去) (1 / 9)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 8001	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	濃縮汚泥供給 量変換器	600V CV 2 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	11.4 2.9 1.0 1.0 1.0 2.6	0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 1.0 1.0 1.0 + (1.6)	
R 8002	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	濃縮汚泥供給 量変換器	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	11.4 2.9 1.0 1.0 2.6	0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 1.0 + (1.6)	
R 8003	濃縮汚泥供給 量変換器	濃縮汚泥供給 量検出器	専用ケーブル x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	2.2	(1.2) + 1.0	
R 8004	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	汚泥貯留槽液 位変換器	600V CV 2 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.8 43.9	0.9 + 2.4 + 1.9 + 1.8 + 1.8 7.0 + 19.5 + 4.5 + 1.1 + 1.0 + 2.0 + 5.9 + 2.9	
R 8005	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	汚泥貯留槽液 位変換器	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	8.8 43.9	0.9 + 2.4 + 1.9 + 1.8 + 1.8 7.0 + 19.5 + 4.5 + 1.1 + 1.0 + 2.0 + 5.9 + 2.9	

計装設備 (撤去) (2/ 9)		拾い出し根拠表		計 算	
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計
R 8006	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤		IV 3.5 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	
R 8007	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	汚泥供給流量 変換器	600V CV 2 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	11.4 11.5 1.7 1.7 3.3 1.4 0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4
R 8008	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	汚泥供給流量 変換器	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	11.4 11.5 1.7 1.7 3.3 1.4 0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4
R 8009	汚泥供給流量 変換器	汚泥供給流量 検出器	専用ケーブル x 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	3.3 1.7 + (1.6)
R 8010	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	薬品注入量変 換器	600V CV 2 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	10.3 4.0 0.7 0.7 2.5 2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.5
			IV 3.5 sq	CP FEP CP 露出 埋込	2.8 2.8 2.8 2.8
			GP 22 mm	CP FEP CP 露出 埋込	1.7 1.7 1.7 1.7
			GP 22 mm x 2	CP FEP CP 露出 埋込	2.5 (1.0) + 1.5
			GP 22 mm	CP FEP CP 露出 埋込	1.5 1.5 1.5 1.5
			IV 3.5 sq	CP FEP CP 露出 埋込	0.7 0.7 0.7 0.7
			GP 22 mm	CP FEP CP 露出 埋込	1.3 0.7 + (0.6)

計装設備 (撤去) (3/ 9)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 8011	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤		CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	10.3	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.5	
		薬品注入量変 換器		RACK	4.0	2.6 + 1.4	
				CP	0.7	0.7	
				FEP			
				CP			
				露出	1.3	0.7 + (0.6)	
				埋込			
R 8012			専用ケーブル x 2	P&D			
	薬品注入量変 換器	薬品注入量検 出器		RACK			
				CP	2.2	2.2	
				FEP			
				CP			
				露出	2.7	(0.5) + 2.2	
				埋込			
R 8013	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤		600V CV 2 sq - 2 c	P&D	10.3	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.5	
		造粒汚泥供給 量変換器		RACK	4.0	2.6 + 1.4	
				CP	0.7	0.7	
				FEP			
				CP	0.7	0.7	
				露出	1.3	0.7 + (0.6)	
				埋込			
R 8014	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤		CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	10.3	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.5	
		造粒汚泥供給 量変換器		RACK	4.0	2.6 + 1.4	
				CP	0.7	0.7	
				FEP			
				CP			
				露出	1.3	0.7 + (0.6)	
				埋込			
R 8015			専用ケーブル x 2	P&D			
	造粒汚泥供給 量変換器	造粒汚泥供給 量検出器		RACK	3.7	1.4 + 2.3	
				CP	1.6	0.7 + 0.9	
				FEP			
				CP			
				露出	3.7	(0.6) + 0.7 + 0.9 + (1.5)	
				埋込			

計装設備 (撤去) (4 / 9)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 8016	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	No.1薬品溶解 槽液位	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	11.4	0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4	
				RACK	19.1	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5	
				CP	1.5	0.7 + 0.8	
				FEP			
				CP			
				露出	4.6	0.7 + (3.1) + 0.8	
				埋込			
R 8017	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	No.2薬品溶解 槽液位	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	11.4	0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4	
				RACK	19.1	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5	
				CP	3.4	0.7 + 2.7	
				FEP			
				CP			
				露出	6.5	0.7 + (3.1) + 2.7	
				埋込			
R 8018	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	調質機助剤注 入量変換器	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	10.3	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.5	
				RACK	4.0	2.6 + 1.4	
				CP	0.7	0.7	
				FEP			
				CP	0.7	0.7	
				露出	1.3	0.7 + (0.6)	
				埋込			
R 8019	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	調質機助剤注 入量変換器	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	10.3	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.5	
				RACK	4.0	2.6 + 1.4	
				CP	0.7	0.7	
				FEP			
				CP			
				露出	1.3	0.7 + (0.6)	
				埋込			
R 8020	調質機助剤注 入量変換器	調質機助剤注 入量検出器	専用ケーブル x 2	P&D			
				RACK			
				CP	0.4	0.4	
				FEP			
				CP			
				露出	0.9	(0.5) + 0.4	
				埋込			

計装設備 (撤去) (5/ 9)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 8021	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	WS9 造粒濃縮機	CVV-S 1.25 sq - 2 c x 2	P&D	10.3	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.5	
				RACK	5.3	2.6 + 1.4 + 1.3	
				CP	0.6	0.6	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
R 8022	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	助剤貯留タンク 液位	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	11.4	0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4	
				RACK	27.2	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6 + 3.9 + 1.6	
				CP	0.7	0.7	
				FEP			
				CP			
				露出	3.1	(2.4) + 0.7	
				埋込			
R 8023	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	1, 2系汚泥引 抜流量変換器	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	10.3	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.5	
				RACK	7.2	2.6 + 2.3 + 1.4 + 0.9	
				CP	3.4	3.4	
				FEP			
				CP	3.4	3.4	
				露出	5.6	3.4 + (2.2)	
				埋込			
R 8024	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	1, 2系汚泥引 抜流量変換器	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	10.3	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.5	
				RACK	7.2	2.6 + 2.3 + 1.4 + 0.9	
				CP	3.4	3.4	
				FEP			
				CP			
				露出	5.6	3.4 + (2.2)	
				埋込			
R 8025	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	ケーシング重量	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	10.4	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6	
				RACK	14.8	1.6 + 6.6 + 6.0 + 0.6	
				CP	9.2	4.1 + 0.6 + 4.5	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			

計装設備 (撤去) (6/ 9)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 8026	WS-LKP 汚泥濃縮・脱水設備計装盤	WS-LCB-02 重力濃縮汚泥移送ポンプ現場操作盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	11.4 1.7 4.2	0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 0.6 + 3.6	
R 8027	WS-LKP 汚泥濃縮・脱水設備計装盤	WS-LCB-03 汚泥貯留槽攪拌機現場操作盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	7.0 38.0	0.9 + 2.4 + 1.9 + 1.8 7.0 + 19.5 + 4.5 + 1.1 + 1.0 + 2.0 + 2.9	
R 8028	WS-LKP 汚泥濃縮・脱水設備計装盤	WS-LCB-06 汚泥供給ポンプ現場操作盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c x 4	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	11.4 9.1 4.0	0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 1.6 + 2.4	
R 8029	WS-LKP 汚泥濃縮・脱水設備計装盤	WS14 汚泥脱水機	CVV-S 1.25 sq - 2 c x 5	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	10.3 7.8 1.0	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.5 2.6 + 2.3 + 1.4 + 0.9 + 0.6 1.0	
R 8030	WS-LKP 汚泥濃縮・脱水設備計装盤	WS-LCB-09 薬品注入ポンプ現場操作盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c x 4	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	11.4 21.7 1.2	0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6 0.6 + 0.6	

計装設備 (撤去) (7/ 9)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 8031	WS-LKP	WS-LCB-08A	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	11.4	0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備計装盤	No.1薬品溶解槽現場操作盤		RACK	19.2	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3 + 0.3	
				CP	0.3	0.3	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
R 8032	WS-LKP	WS-LCB-08B	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	11.4	0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備計装盤	No.2薬品溶解槽現場操作盤		RACK	19.9	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.3 + 0.3	
				CP	0.6	0.6	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
R 8033	WS-LKP	WS-LCB-10	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	11.4	0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4	
	汚泥濃縮・脱水設備計装盤	助剤注入ポンプ現場操作盤		RACK	21.7	1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6	
				CP	2.3	1.7 + 0.6	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
R 8034	WS-LCB-10	WS13A	CVV-S 1.25 sq - 3 c	P&D			
	助剤注入ポンプ現場操作盤	No.1助剤注入ポンプ		RACK			
				CP	3.4	0.6 + 1.7 + 1.1	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
				GP	3.9	(2.8) + 1.1	
R 8035	WS-LCB-10	WS13A	CVV-S 1.25 sq - 3 c	P&D			
	助剤注入ポンプ現場操作盤	No.2助剤注入ポンプ		RACK			
				CP	4.1	0.6 + 1.7 + 1.8	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
				GP	4.6	(2.8) + 1.8	

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
R 8036	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	WS9 造粒濃縮機	CVV-S 1.25 sq - 2 c x 3	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	10.3 5.3 0.6	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.5 2.6 + 1.4 + 1.3 0.6	
R 8037	WS9 造粒濃縮機	WS-LCB-10 助剤注入ボ ン フ 現場操作盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	16.9 26.0 2.9	0.5 + (4.6) + 0.6 + 1.5 + 1.9 + 2.1 + 1.3 + 0.6 + 2.4 + 1.4 1.3 + 1.4 + 2.6 + 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 2.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6 0.6 + 1.7 + 0.6	
R 8038	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	WS-LCB-11 助剤貯留タン ク 警報盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	11.4 28.2 3.8	0.9 + 2.4 + 2.3 + 2.0 + 2.4 + 1.4 1.4 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 1.5 + 3.8 + 2.4 + 2.8 + 0.4 + 0.5 + 1.4 + 2.5 + 2.6 + 3.9 + 1.6 + 1.0 1.0 + 2.8	
R 8039	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	流入渠水位中 継箱	600V CV 2 sq - 2 c IV 3.5 sq	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	10.4 23.5 3.9 3.9	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6 1.6 + 6.6 + 6.0 + 0.6 + 1.0 + 2.9 + 4.1 + 0.7 3.5 + 0.4 3.5 + 0.4	
R 8040	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	流入渠水位中 継箱	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	10.4 23.5 3.9	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6 1.6 + 6.6 + 6.0 + 0.6 + 1.0 + 2.9 + 4.1 + 0.7 3.5 + 0.4	

計装設備 (撤去) (9/ 9)

拾い出し根拠表

[受変電、脱水機工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	合計	経路	計算
R 8041	WS-LKP 汚泥濃縮・脱水設備計装盤	S-LCB-01 自動除塵機現場操作盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	10.4	P&D	2.2 + 2.4 + 0.6 + (4.6) + 0.6
				32.5	RACK	1.6 + 6.6 + 6.0 + 0.6 + 1.0 + 2.9 + 4.1 + 0.7 + 2.0 + 7.0
				0.6	CP	0.6
					FEP	
					CP	
					露出	
					埋込	
R 8042	WS-LKP 汚泥濃縮・脱水設備計装盤	CC-WS 汚泥濃縮・脱水設備コントロールセ/タ	CVV-S 1.25 sq - 2 c x 4	7.6	P&D	0.9 + 2.4 + 2.4 + 1.3 + 0.6
					RACK	
					CP	
					FEP	
					CP	
					露出	
					埋込	
R 8043	WS-LKP 汚泥濃縮・脱水設備計装盤	WS-RY 汚泥濃縮・脱水設備補助継電器盤	CVV 1.25 sq - 15 c x 2	5.6	P&D	0.9 + 2.4 + 2.3
					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	

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
R 9002	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	CVV 1.25 sq - 20 cx 8	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	4.7	2.4 + 2.3
R 9003	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	CVV 1.25 sq - 15 cx 6	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	4.7	2.4 + 2.3
R 9004	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	CVV 1.25 sq - 10 cx 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	4.7	2.4 + 2.3
R 9005	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	CVV-S 1.25 sq - 2 cx 18	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	0.9	0.9
R 9006	WS-TB 汚泥濃縮・脱 水設備中継端 子盤	WS-LKP 汚泥濃縮・脱 水設備計装盤	CVV 1.25 sq - 15 cx 2	P&D RACK CP FEP CP 露出 埋込	0.9	0.9

受変電設備(単費) (1/ 1)		種別・サイズ・本数		経路	合計	計 算
N o	自 至	600V EM-CE	3.5 sq - 2 c			
R11001	LP-2 低圧分岐盤(2)	SOG SOG制御装置		P&D RACK	4.9 4.2	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 4.2
				CP FEP CP	2.1 99.3	(2.1) 21.3 + 17.0 + 30.0 + 31.0
				露出 埋込		
R11002	LP-2 低圧分岐盤(2)	WKP 気象観測変換 器盤	22 sq - 2 c	P&D RACK	8.1 26.9	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.7 + 1.5 2.9 + 24.0
				CP FEP CP		
				露出 埋込		
R11003	LP-2 低圧分岐盤(2)	WKP 気象観測変換 器盤	5.5 sq - 2 c	P&D RACK	8.1 26.9	1.0 + 1.3 + 1.2 + 1.0 + 0.4 + 1.7 + 1.5 2.9 + 24.0
				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		

計装設備 (単費) (1/ 1) 拾い出し根拠表 [受変電、脱水機工事] 算

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計
R12001	WKP	WS-LKP	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D	10.2	1.5 + 1.7 + 1.8 + 1.9 + 2.4 + 0.9
	気象観測変換 器盤	汚泥濃縮・脱 水設備計装盤		RACK	31.5	24.0 + 7.5
				CP	54.5	28.0 + 19.5 + 7.0
				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		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		

No	自	至	CVV	種別・サイズ・本数	合計	経路	計	算
R17001	WS-RY 汚泥濃縮・脱 水設備補助継 電器盤	UC-RY 用水・減菌設 備補助継電器 盤		1.25 sq - 5 c	11.8	P&D	2.3 + 1.9 + 1.8 + 0.9 + 1.7 + 1.6 + 1.6	
					34.7	RACK	4.2 + 2.9 + 24.0 + 3.6	
					238.1	CP	7.0 + 19.5 + 28.0 + 13.0 + 16.0 + 29.0 + 24.5 + 15.0 + 22.0 + 38.0 + 17.0 + 9.1	
						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		
						P&D		
						RACK		
						CP		
						FEP		
						CP		
						露出 埋込		
						P&D		
						RACK		
						CP		
						FEP		
						CP		
						露出 埋込		

複合工拾い出し表

No	101	数量	1 式
名称	盤架台 (HP-1, 2正面側)		
①	溝形鋼	$\square 100 \times 50 \times 5t \quad 9.36 \text{kg/m}$ $2.4 \times 9.36 = 22.46$	kg 22.46
②	等辺山形鋼	$L-50 \times 50 \times 6t \quad 4.43 \text{kg/m}$ $L-40 \times 40 \times 5t \quad 2.95 \text{kg/m}$ $(0.4 \times 4 \times 4.43) + (2.48 + 0.5 \times 2) \times 2.95 = 17.35$	kg 17.35
③	鋼管	$STK400 \quad 60.5 \phi \times 3.2t \quad (4.52 \text{kg/m})$ $1.265 \text{kg/ヶ所} \quad (280 \text{mm})$ $4 \times 1.265 = 5.06$	kg 5.06
④	鋼板	$PL200 \times 100 \times 6t \quad 0.942 \text{kg/ヶ所}$ $4 \times 0.942 = 3.76$	kg 3.76
		鋼材加工	kg 49
		①+②+③+④ 22.46 + 17.35 + 5.06 + 3.76 = 48.63 → 49	kg 49
No	102	数量	1 式
名称	盤架台 (HP-1, 2背面側)		
①	溝形鋼	$\square 100 \times 50 \times 5t \quad 9.36 \text{kg/m}$ $2.4 \times 9.36 = 22.46$	kg 22.46
②	等辺山形鋼	$L-50 \times 50 \times 6t \quad 4.43 \text{kg/m}$ $L-40 \times 40 \times 5t \quad 2.95 \text{kg/m}$ $(0.3 \times 4 \times 4.43) + (2.48 + 0.4 \times 2) \times 2.95 = 14.99$	kg 14.99
③	鋼管	$STK400 \quad 60.5 \phi \times 3.2t \quad (4.52 \text{kg/m})$ $1.265 \text{kg/ヶ所} \quad (280 \text{mm})$ $4 \times 1.265 = 5.06$	kg 5.06
④	鋼板	$PL200 \times 100 \times 6t \quad 0.942 \text{kg/ヶ所}$ $4 \times 0.942 = 3.76$	kg 3.76
		鋼材加工	kg 46
		①+②+③+④ 22.46 + 14.99 + 5.06 + 3.76 = 46.27 → 46	kg 46

複合工拾い出し表

No	103	数量	1 式
名称	盤架台 (LP-1, 2 正面側)		
①	薄形鋼	$\square 100 \times 50 \times 5t$ 9.36kg/m $1.9 \times 9.36 = 17.78$	kg 17.78
②	等辺山形鋼	$L-50 \times 50 \times 6t$ 4.43kg/m $L-40 \times 40 \times 5t$ 2.95kg/m $(0.4 \times 3 \times 4.43) + (1.94 + 0.5) \times 2.95 = 12.51$	kg 12.51
③	鋼管	$STK400$ 60.5φx3.2t (4.52kg/m) 1.265kg/ヶ所 (280mm) $3 \times 1.265 = 3.79$	kg 3.79
④	鋼板	$PL200 \times 100 \times 6t$ 0.942kg/ヶ所 $3 \times 0.942 = 2.82$	kg 2.82
		鋼材加工	kg 37
		①+②+③+④ 17.78 + 12.51 + 3.79 + 2.82 = 36.9 → 37	kg 37
No	104	数量	1 式
名称	盤架台 (LP-1, 2 背面側)		
①	溝形鋼	$\square 100 \times 50 \times 5t$ 9.36kg/m $1.9 \times 9.36 = 17.78$	kg 17.78
②	等辺山形鋼	$L-50 \times 50 \times 6t$ 4.43kg/m $L-40 \times 40 \times 5t$ 2.95kg/m $(0.3 \times 3 \times 4.43) + (1.94 + 0.4) \times 2.95 = 10.89$	kg 10.89
③	鋼管	$STK400$ 60.5φx3.2t (4.52kg/m) 1.265kg/ヶ所 (280mm) $3 \times 1.265 = 3.79$	kg 3.79
④	鋼板	$PL200 \times 100 \times 6t$ 0.942kg/ヶ所 $3 \times 0.942 = 2.82$	kg 2.82
		鋼材加工	kg 35
		①+②+③+④ 17.78 + 10.89 + 3.79 + 2.82 = 35.28 → 35	kg 35

複合工拾い出し表

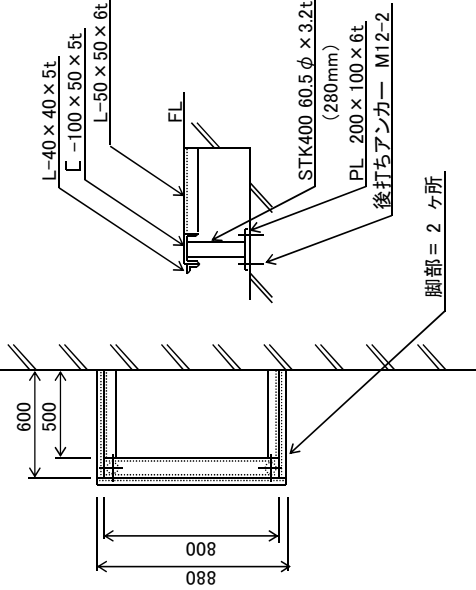
No	201	数量	1 式
名称	盤架台 (CC-WS・WS-RY)		
No		数量	1 式
名称			
	① 薄形鋼	$\square -100 \times 50 \times 5 \text{t}$ 9.36kg/m $(1.9 + 0.8) \times 9.36 = 25.27$ kg	25.27
	② 等辺山形鋼	$L-50 \times 50 \times 6 \text{t}$ 4.43kg/m $L-40 \times 40 \times 5 \text{t}$ 2.95kg/m $(0.3 \times 2 + 0.4 \times 2) \times 4.43 + (1.98 + 0.6 + 0.84) \times 2.95 = 16.29$ kg	16.29
	③ 鋼管	$STK400 \ 60.5 \phi \times 3.2 \text{t}$ (4.52kg/m) 1.265kg/ヶ所 (280mm) $5 \times 1.265 = 6.32$ kg	6.32
	④ 鋼板	$PL200 \times 100 \times 6 \text{t}$ 0.942kg/ヶ所 $5 \times 0.942 = 4.71$ kg	4.71
		鋼材加工 $\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4}$ $25.27 + 16.29 + 6.32 + 4.71 = 52.59 \rightarrow 53$ kg	53

複合工拾い出し表

計装 設備

No	301	数量	1 式
名称	盤架台 (WS-LKP)		
① 薄形鋼	$\square -100 \times 50 \times 5t \quad 9.36 \text{kg/m}$ $0.8 \times 9.36 = 7.48$	kg 7.48	
② 等辺山形鋼	$L-50 \times 50 \times 6t \quad 4.43 \text{kg/m}$ $L-40 \times 40 \times 5t \quad 2.95 \text{kg/m}$ $(0.5 \times 2 \times 4.43) + (0.88 + 0.6 \times 2) \times 2.95 = 10.56$	kg 10.56	
③ 鋼管	$STK400 \quad 60.5 \phi \times 3.2t (4.52 \text{kg/m})$ $1.265 \text{kg/ヶ所 (280mm)}$ $2 \times 1.265 = 2.53$	kg 2.53	
④ 鋼板	$PL200 \times 100 \times 6t \quad 0.942 \text{kg/ヶ所}$ $2 \times 0.942 = 1.88$	kg 1.88	$\text{①} + \text{②} + \text{③} + \text{④}$ $7.48 + 10.56 + 2.53 + 1.88 = 22.45 \rightarrow 22$
			鋼材加工
No		数量	
名称			

複合工拾い出し表

No	401	数量	1 式
名称	盤架台 (WS-TB)		
①	薄形鋼	$C-100 \times 50 \times 5t \quad 9.36 \text{kg/m}$ $0.8 \times 9.36 = 7.48$	kg 7.48
②	等辺山形鋼	$L-50 \times 50 \times 6t \quad 4.43 \text{kg/m}$ $L-40 \times 40 \times 5t \quad 2.95 \text{kg/m}$ $(0.5 \times 2 \times 4.43) + (0.88 + 0.6 \times 2) \times 2.95 = 10.56$	kg 10.56
③	鋼管	$STK400 \quad 60.5 \phi \times 3.2t (4.52 \text{kg/m})$ $1.265 \text{kg/ヶ所 (280mm)}$ $2 \times 1.265 = 2.53$	kg 2.53
④	鋼板	$PL200 \times 100 \times 6t \quad 0.942 \text{kg/ヶ所}$ $2 \times 0.942 = 1.88$	kg 1.88
		鋼材加工 $(1)+(2)+(3)+(4)$ $7.48 + 10.56 + 2.53 + 1.88 = 22.45$	kg 22
No		数量	
名称			

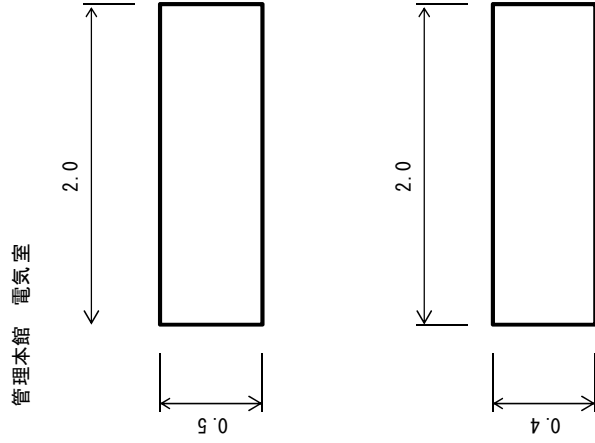
複合工拾い出し表

運転操作 設備

No	202	数量	1面当たり
名称	スタンド形現場操作盤基礎		
No		数量	
名称			
	無筋コンクリート	m ³ 0.03	$18N/mm^2$ $0.5 \times 0.5 \times 0.15$ $= 0.03$
	型枠	m ² 0.3	$(0.5 + 0.5) \times 2 \times 0.15$ $= 0.3$
	目荒らし	m ² 0.25	0.5×0.5 $= 0.25$

複合工拾い出し表

運転操作	設備	数量	1式
No 105			
名称	管理本館 電気室ピット蓋補修		

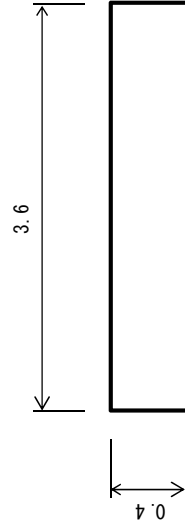
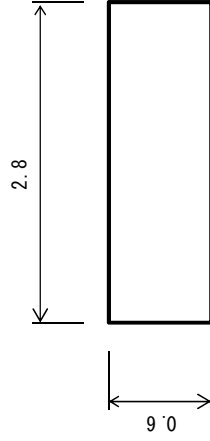
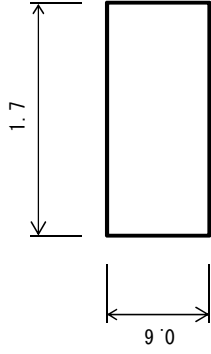


	編鋼板 4.5t $(38.62\text{kg}/\text{m}^2)$ ※補強材含む $\begin{aligned} &(2.0 \times 0.5 + 2.0 \times 0.4) \times 38.62 \\ &= 69.5 \end{aligned} \longrightarrow 69$	kg 69

複合工拾い出し表

運転操作	設備	数量	1式
No 203	沈砂池・汚泥棟 電気室ビット蓋補修		
名称	沈砂池・汚泥棟 電気室		

沈砂池・汚泥棟 電気室



	編鋼板 4.5t <38.62kg/m ² > ※補強材含む (1.7x0.6+2.8x0.6+3.6x0.4) x 38.62 = 159.8 → 159	kg 159

複合工拾い出し表

運転操作 設備 (撤去)

No	701	数量	1 式
名称	スタンダード形現場操作盤基礎 (撤去)		
<p>W= 600</p> <p>D = 600</p> <p>H= 150</p>			
<p>スタンダード形現場操作盤 (屋内コンクリート基礎) 8 面</p> <ul style="list-style-type: none"> ・汚泥貯留槽攪拌機現場操作盤 ・No.1薬品溶解槽現場操作盤 ・No.2薬品溶解槽現場操作盤 ・重力濃縮槽掻き機現場操作盤 ・重力濃縮汚泥移送ポンプ現場操作盤 ・ろ洗浄ポンプ現場操作盤 ・空気圧縮機現場操作盤 ・ケーキコンベヤ現場操作盤 			
コン はつ り り ー ト	無筋コンクリート WxDxH = 0.6 x 0.6 x 0.15 x 8 = 0.432 → 0.43	m ³ 0.43	

複合工拾い出し表

運転操作 設備 (撤去)

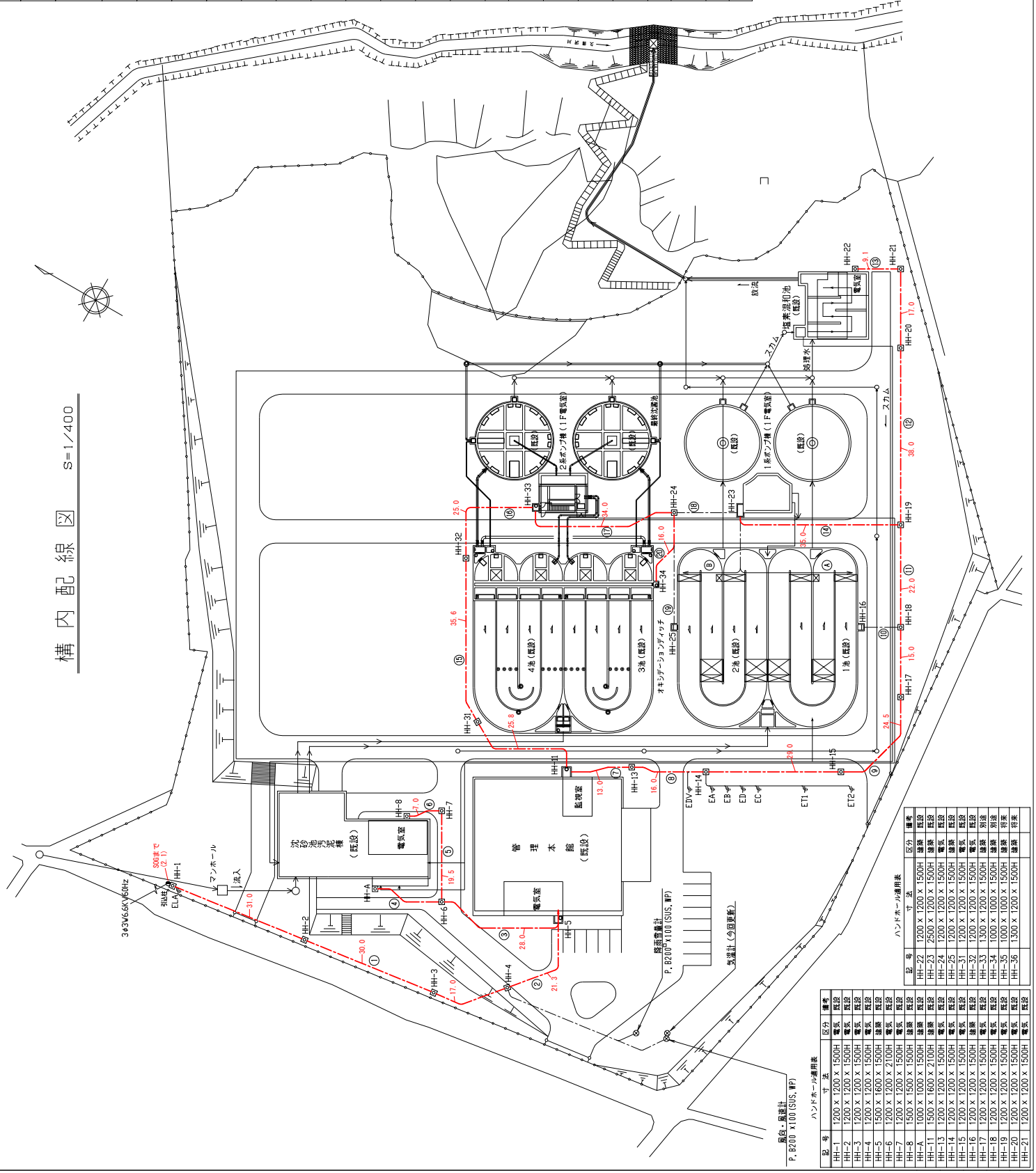
No	702	数量	1 式
名称	自立形現場操作盤基礎 (撤去) 1		
自立形現場操作盤※W1000 (屋内コンクリート基礎) 2 面 ・汚泥供給ポンプ現場操作盤 ・薬品注入ポンプ現場操作盤			
コン はつ り り ー ト	無筋コンクリート WxDxH = 1.2 x 0.7 x 0.15 x 2 = 0.252 → 0.25	m ³ 0.25	

運転操作 設備 (撤去)

複合工拾い出し表

No	703	数量		1 式
名称	自立形現場操作盤基礎 (撤去) 2			
<p>W= 1000</p> <p>D = 700</p> <p>H= 150</p>				
自立形現場操作盤※W800 (屋内コンクリート基礎) 1 面 ・助剤注入ポンプ現場操作盤				
コン はつ り り ー ト	無筋コンクリート WxDxH = 1.0 x 0.7 x 0.15 x 1 = 0.105 → 0.11			
			m ³ 0.11	

構内配線図 S=1/400



根拠図

番号	自	至	区分	F.E.P.・本数					
				200	125	100	80	50	
①	HH-1	HH-4	高圧 低圧動力 制御・計装					1	
②	HH-4	HH-5	高圧 低圧動力 制御・計装					1	
③	HH-5	HH-6	高圧 低圧動力 制御・計装					1	
④	HH-6	HH-A	高圧 低圧動力 制御・計装					1	
⑤	HH-6	HH-7	高圧 低圧動力 制御・計装					1	
⑥	HH-7	HH-8	高圧 低圧動力 制御・計装					1	
⑦	HH-11	HH-13	高圧 低圧動力 制御・計装					2	
⑧	HH-13	HH-14	高圧 低圧動力 制御・計装					2	
⑨	HH-14	HH-18	高圧 低圧動力 制御・計装					2	
⑩	HH-18	HH-16	高圧 低圧動力 制御・計装					1	
⑪	HH-18	HH-19	高圧 低圧動力 制御・計装					2	
⑫	HH-19	HH-20	高圧 低圧動力 制御・計装					2	
⑬	HH-20	HH-22	高圧 低圧動力 制御・計装					2	
⑭	HH-19	HH-23	高圧 低圧動力 制御・計装					2	
⑮	HH-11	HH-32	高圧 低圧動力 制御・計装					1	
⑯	HH-32	HH-33	高圧 低圧動力 制御・計装					2	
⑰	HH-33	HH-24	高圧 低圧動力 制御・計装					1	
⑱	HH-23	HH-24	高圧 低圧動力 制御・計装					2	
⑲	HH-24	HH-25	高圧 低圧動力 制御・計装					1	
⑳	HH-24	HH-34	高圧 低圧動力 制御・計装					3	
㉑	HH-23	1系1池	高圧 低圧動力 制御・計装					1	
㉒	HH-23	1系2池	高圧 低圧動力 制御・計装					1	

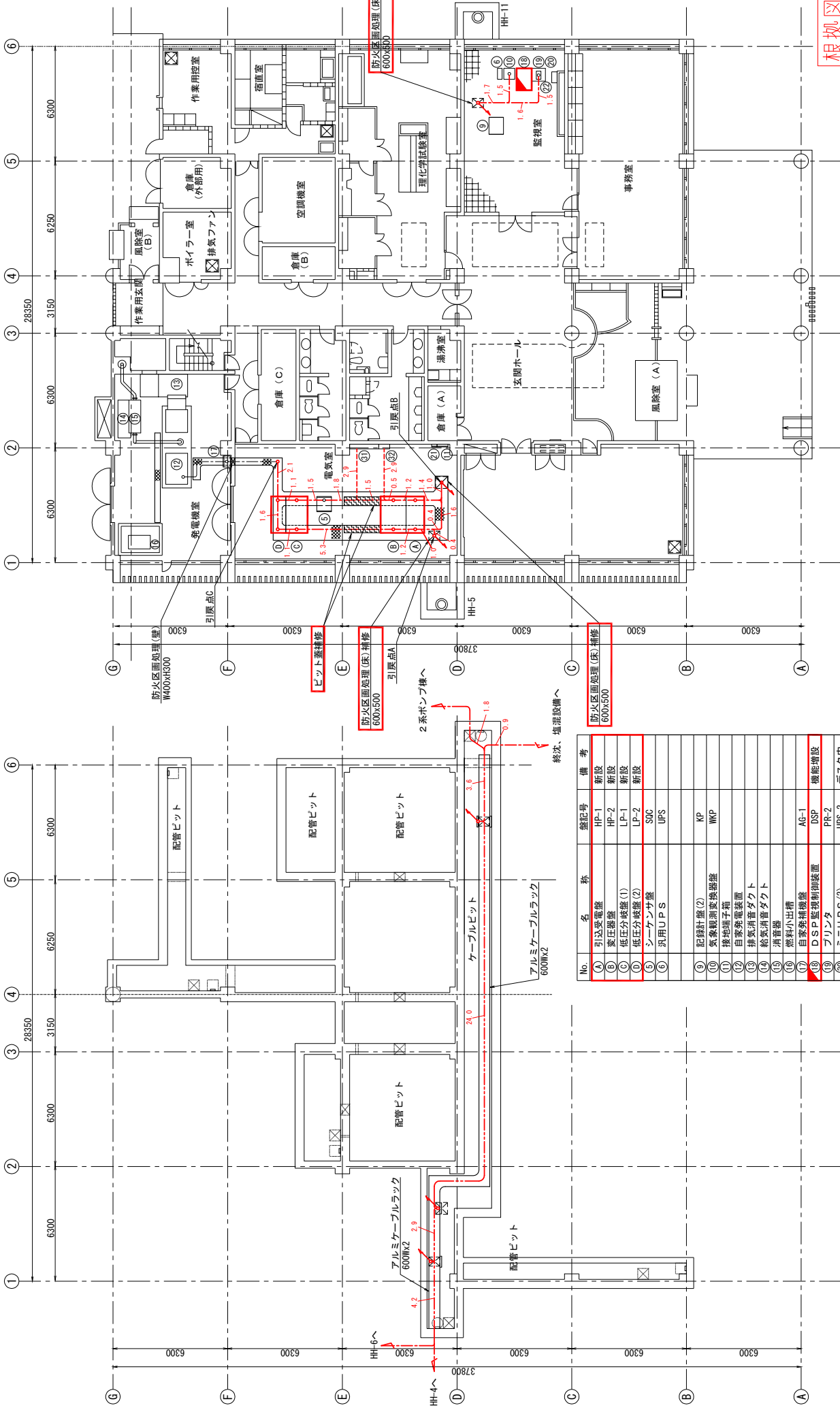
屋台・屋梁計
P. B200 (1,000 (SUS, WP))

記号	寸法	区分	備考
HH-1	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-2	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-3	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-4	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-5	1500 x 1600 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-6	1200 x 1200 x 2100H	電気 配線	屋梁 配線
HH-7	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-8	1500 x 1500 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-11	1000 x 1000 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-13	1500 x 1600 x 2100H	電気 配線	屋梁 配線
HH-14	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-15	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-16	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-17	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-18	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-19	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-20	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-21	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線

記号	寸法	区分	備考
HH-22	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-23	2500 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-24	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-25	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-31	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-32	1200 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-33	1300 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-34	1000 x 1000 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-35	1300 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線
HH-36	1300 x 1200 x 1500H	電気 配線	屋梁 配線

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業
入トクマシメント計画に基づく処理場電気設備工事

発注者 長野県 御代田町
施設名 御代田町御代田浄化センター
図面名称 構内配線図
縮尺 1/400
図番 E-14



管理本館地下1階平面図 S=1/100

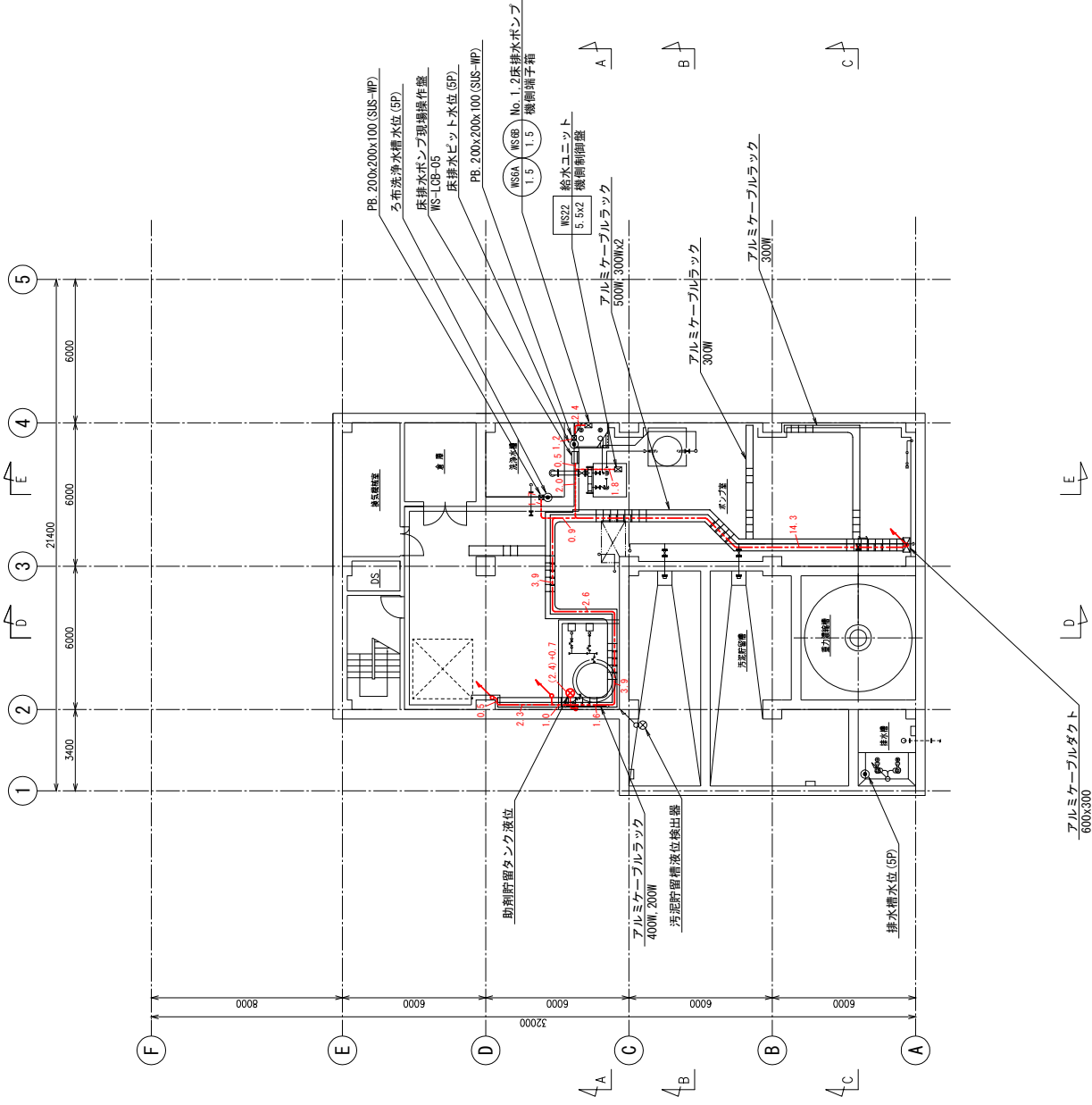
根拠

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業 入札競争型シメメント計画に基づく処理場電気設備工事
発注者 長野県 御代田町
施設名 御代田町御代田浄化センター
図面名称 管理本館配線図(更新)
変記業者
縮尺 1/100
図番 E-15

- 注記
1. は今回新設を示す。
 2. は機能増設を示す。
 3. 特記無き事項は既設を示す。

No.	名	備	考
(A)	引込変電盤	HP-1	新設
(B)	変圧器盤	HP-2	新設
(C)	低圧分岐盤(1)	LP-1	新設
(D)	低圧分岐盤(2)	LP-2	新設
(E)	シーケンサ盤	SQC	
(F)	汎用UPS	UPS	
(G)	記録計盤(2)	KP	
(H)	気象観測交換器盤	IKP	
(I)	接地端子箱		
(J)	自家発電装置		
(K)	排気消音ダクト		
(L)	給気消音ダクト		
(M)	消音器		
(N)	燃料小出槽		
(O)	自家発電機盤	AG-1	
(P)	DSP監視制御装置	DSP	機能増設
(Q)	プリンタ	PR-2	
(R)	ミニUPS(2)	UPS-2	デスク内
(S)	接地端子箱(2)	ETB-2	VVVF用
(T)	非燃通風装置		
(U)	建築主幹線(動力)	M-1H-1	
(V)	建築主幹線(電灯)	M-1L-1	

管理本館地下1階平面図 S=1/100



根拠図

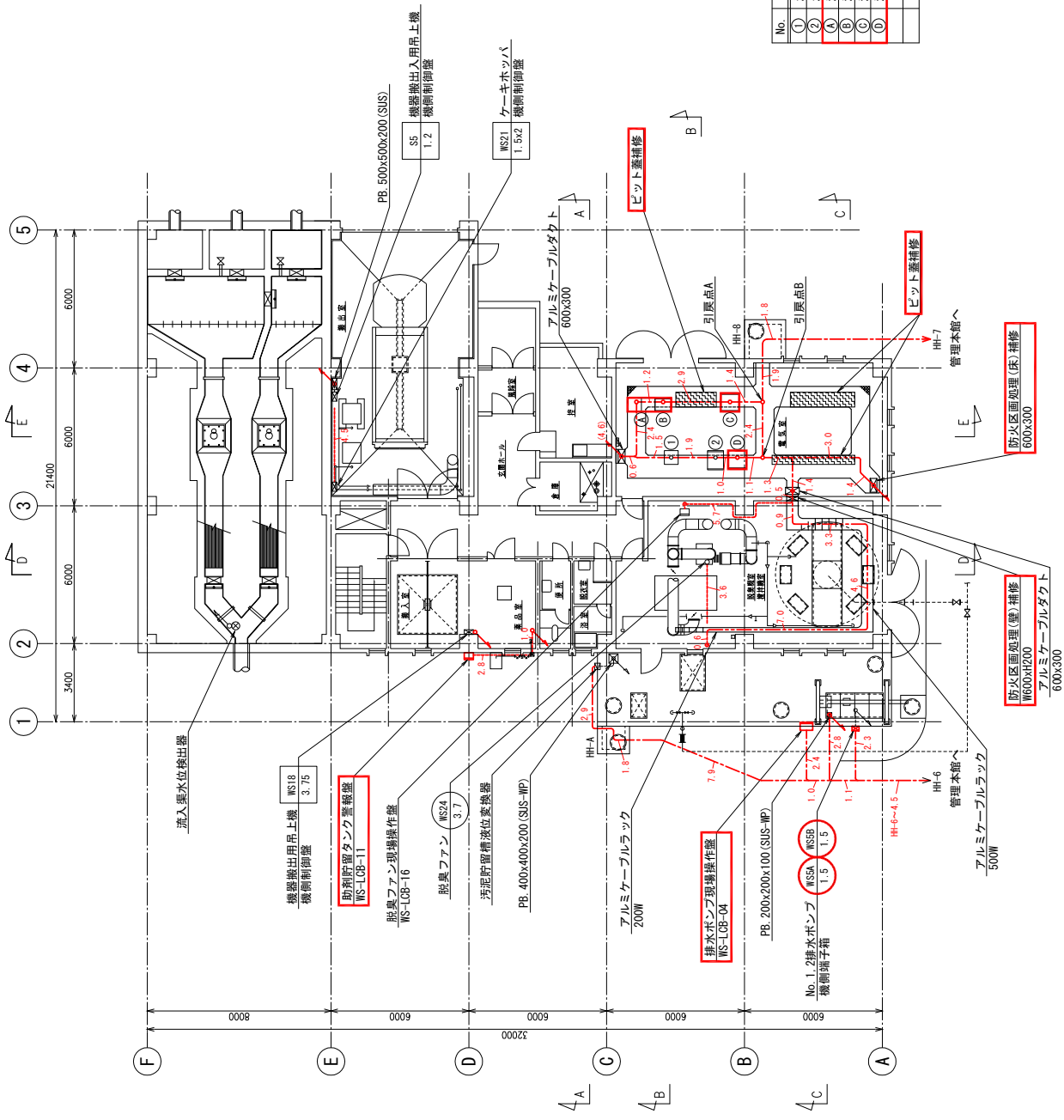
注 記

1. は今回新設を示す。
2. は機能増設を示す。
3. 特記無き事項は既設を示す。

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業 入トックマシメメント計画に基づく処理場電気設備工事	
発注者	長野県 御代田町
施設名	御代田町御代田浄化センター
図面名称	沈砂池・汚泥機 地下1階平面図(更新)
変異業者	
縮尺	1/100
図番	E-16

沈砂池・汚泥機地下1階平面図 S=1/100

根拠図



No.	名称	備付番号	備考
①	沈砂池設備コントロールセンター	CC-S	
②	沈砂池設備補助機器盤	S-RY	
③	汚泥処理設備コントロールセンター	CC-MS	新設
④	汚泥処理設備補助機器盤	WS-RY	新設
⑤	汚泥処理設備中継端子盤	WS-TB	新設
⑥	汚泥処理設備計装盤	WS-LKP	新設

- 注記
1. は今回新設を示す。
 2. は機能補設を示す。
 3. 特記無き事項は既設を示す。

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業
 ストックマネジメント計画に基づく処理場電気設備工事

発注者 長野県 御代田町

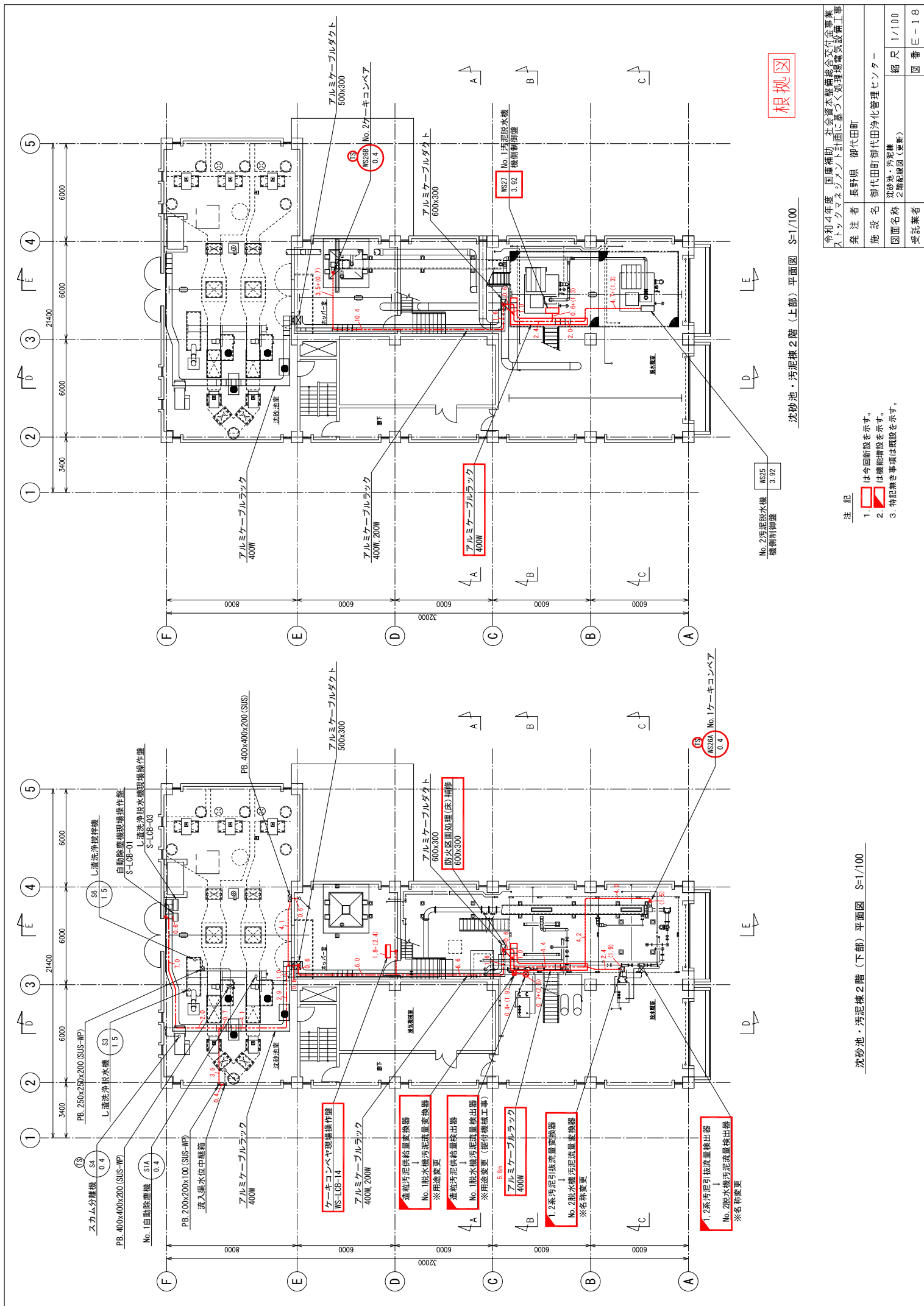
施設名 御代田町御代田浄化センター

図面名称 沈砂池・汚泥厚
 上層配線図(更新)

縮尺 1/100

図番 E-17

沈砂池・汚泥厚 1階平面図 S=1/100



根拠図

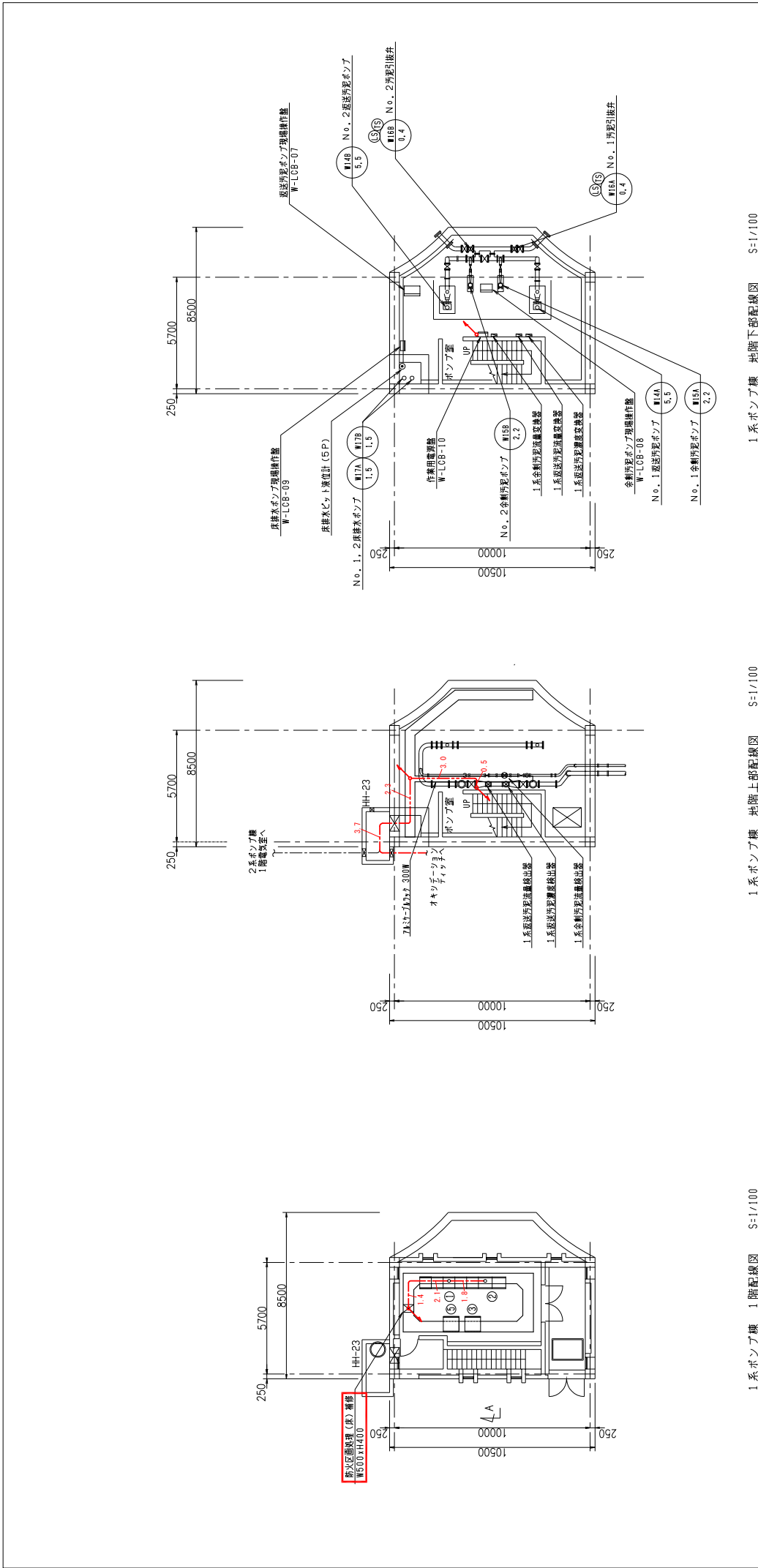
沈砂池・汚泥槽 2階 (上部) 平面図 S-1/100

沈砂池・汚泥槽 2階 (下部) 平面図 S-1/100

- 注記
1. は今回新設を示す。
 2. は機能増設を示す。
 3. 特記無き事項は既設を示す。

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業 スラックマシナリメント計画に基づく処理場電気設備工事
発注者 長野県 御代田町
施設名 御代田町御代田浄化センター
図面名称 沈砂池・汚泥槽 2階平面図(更新)
変換業者
縮尺 1/100
図番 E-18

沈砂池・汚泥槽 2階 (下部) 平面図 S-1/100



1系ポンプ棟 1階配線図 S=1/100

1系ポンプ棟 地階上部配線図 S=1/100

1系ポンプ棟 地階下部配線図 S=1/100

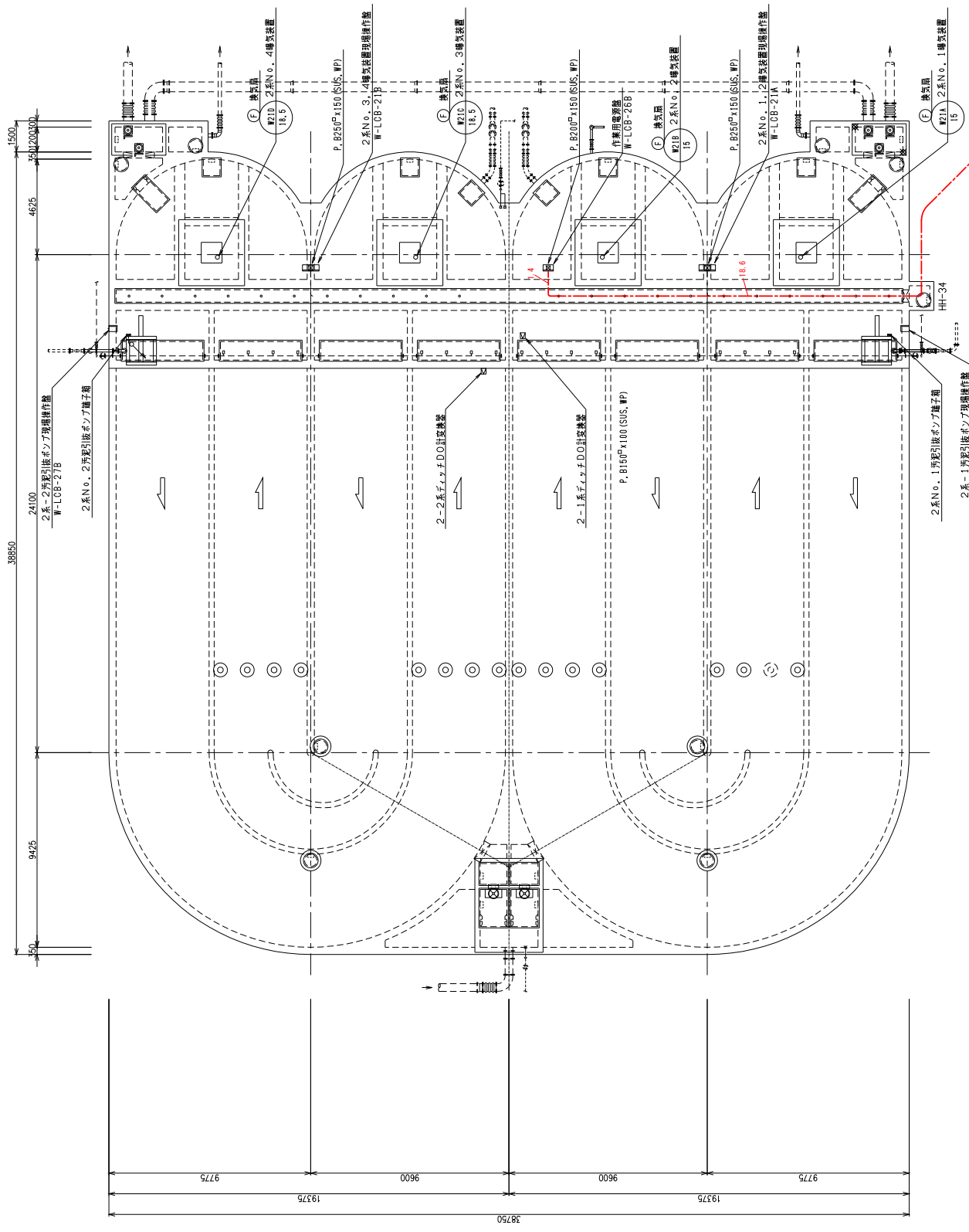
No.	名称	装置番号	備考
①	1系水処理設備コントロールセンター	CC-01	
②	1系水処理設備補助設備装置	W01-RY	
③	1系水処理設備中継装置	W01-TB	
④	1系水処理設備計装器	W01-LRP-A	

根拠図

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業
 ストックマネジメント計画に基づく処理場電気設備工事
 発注者 長野県 御代田町
 施設名 御代田町御代田浄化センター
 図面名称 1系ポンプ棟配線図
 縮尺 1/100
 図番 E-22
 変記業者

- 注記
1. は今回新設を示す。
 2. は機能増設を示す。
 3. 特記無き事項は既設を示す。

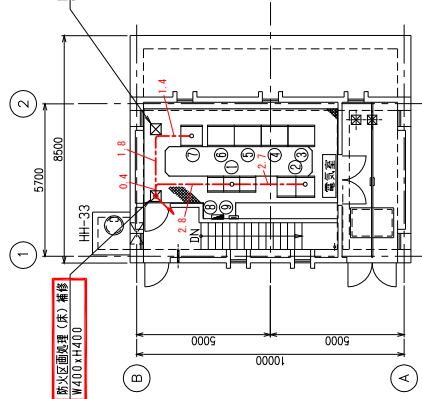
根拠図



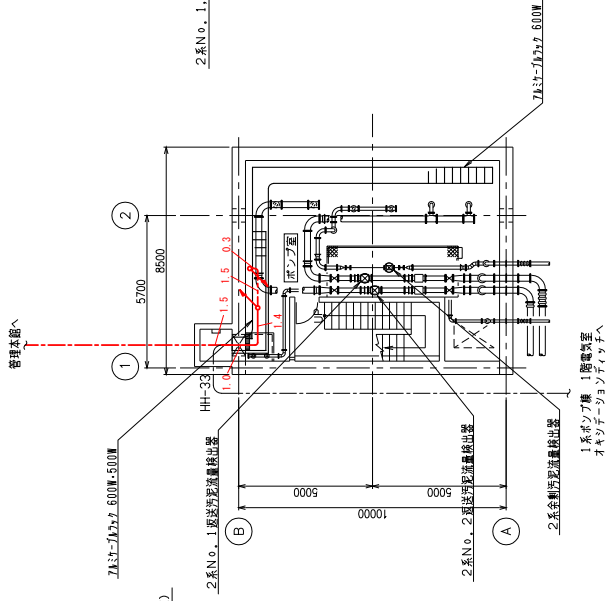
- 注記
1. は今回新設を示す。
 2. は機能増設を示す。
 3. 特記無き事項は既設を示す。

2系オキシジェンレーション上部配線図 S=1/100

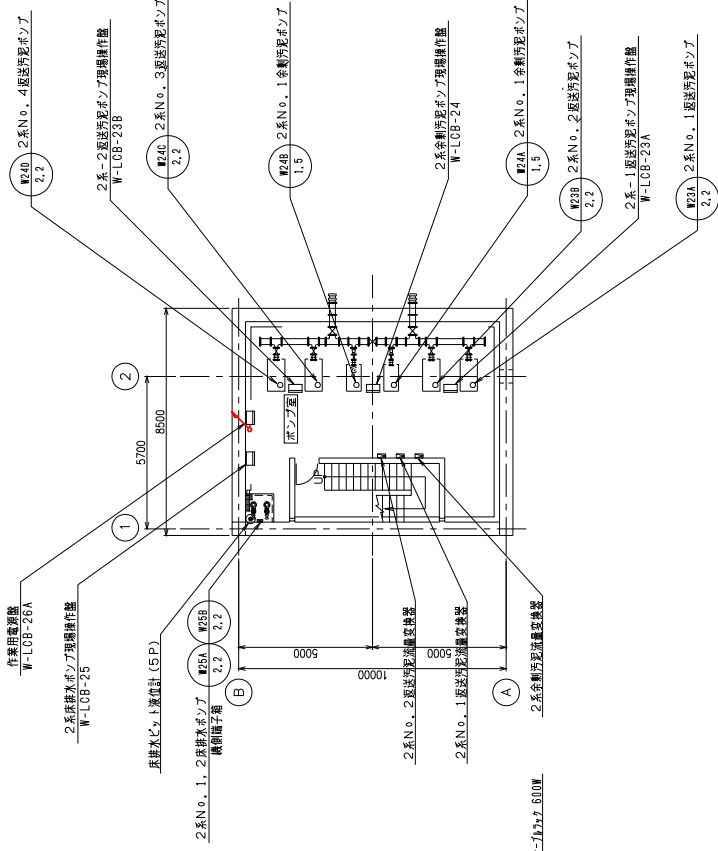
令和4年度 国庫補助 社会資本整備備後総合交付金事業 ストリックマネジメント計画に基づく処理場電気設備工事
発注者 長野県 御代田町
施設名 御代田町御代田浄化センター
図面名称 2系ディッチ上部配線図
変試業者
縮尺 1/100
図番 E-23



2系ポンプ棟 1階配線図 S-1/100



2系ポンプ棟 地階上部配線図 S-1/100



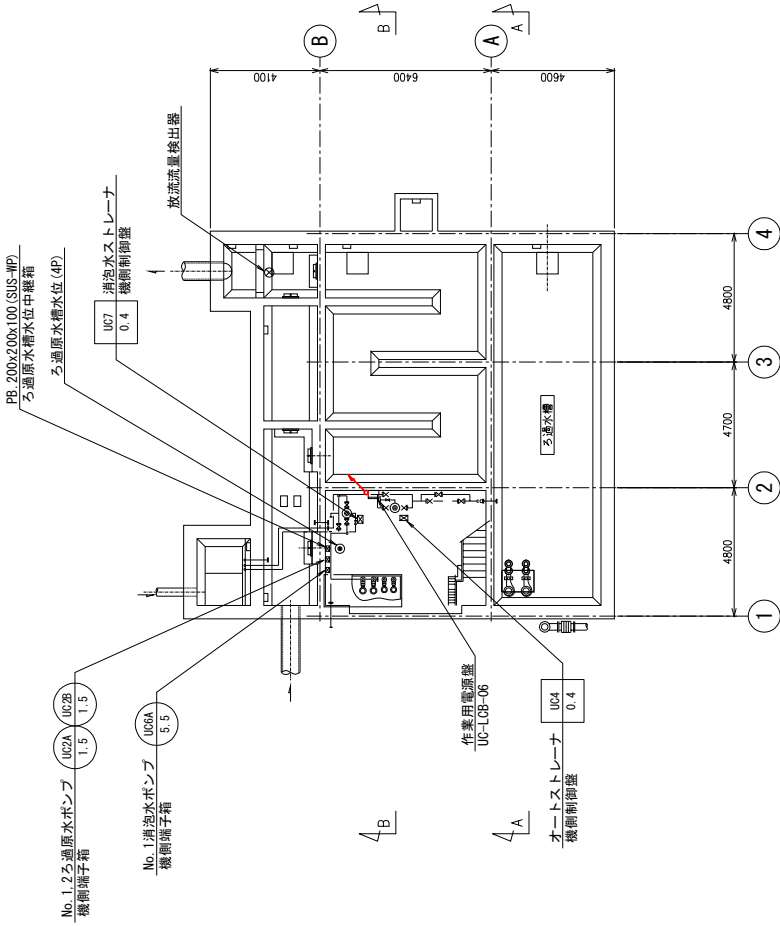
2系ポンプ棟 地階下部配線図 S-1/100

No.	名称	装置番号	備考
①	2系水処理設備コントロールセンター	CC-和2	
②	2系水処理設備補助装置	W02-RY	
③	2系No.1 曝気装置VVVF駆動装置	WVF-21	
④	2系No.2 曝気装置VVVF駆動装置	WVF-22	
⑤	2系No.3 曝気装置VVVF駆動装置	WVF-23	
⑥	2系No.4 曝気装置VVVF駆動装置	WVF-24	
⑦	2系水処理設備計装盤	W02-LKP	
⑧	分電盤(警灯・コンセント・換気扇)	S-11-2	
⑨	端子盤(放送・電話)	S-1P-2	

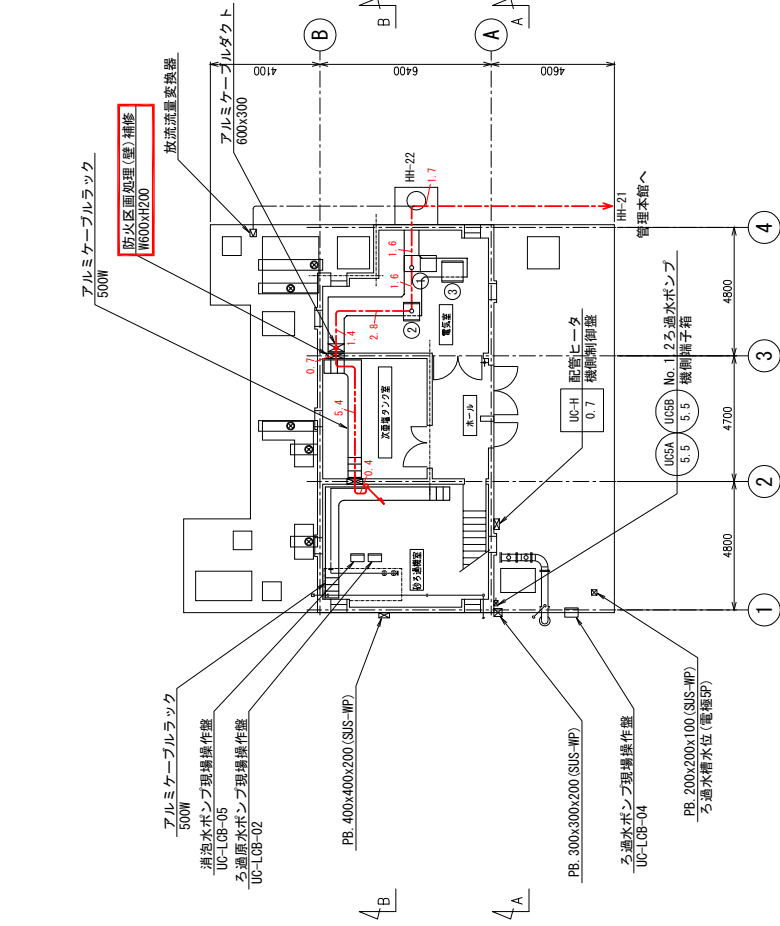
根拠図

- 注記
1. は今回新設を示す。
 2. は機能増設を示す。
 3. 特記無き事項は既設を示す。

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業 入トックマネジメント計画に基づく処理場電気設備工事			
発注者	長野県 御代田町	縮尺	1/100
施設名	御代田町御代田浄化センター	図面名称	2系ポンプ棟配線図
受託業者		図番	E-24



塩素混和池地下1階平面図 S=1/100



塩素混和池1階平面図 S=1/100

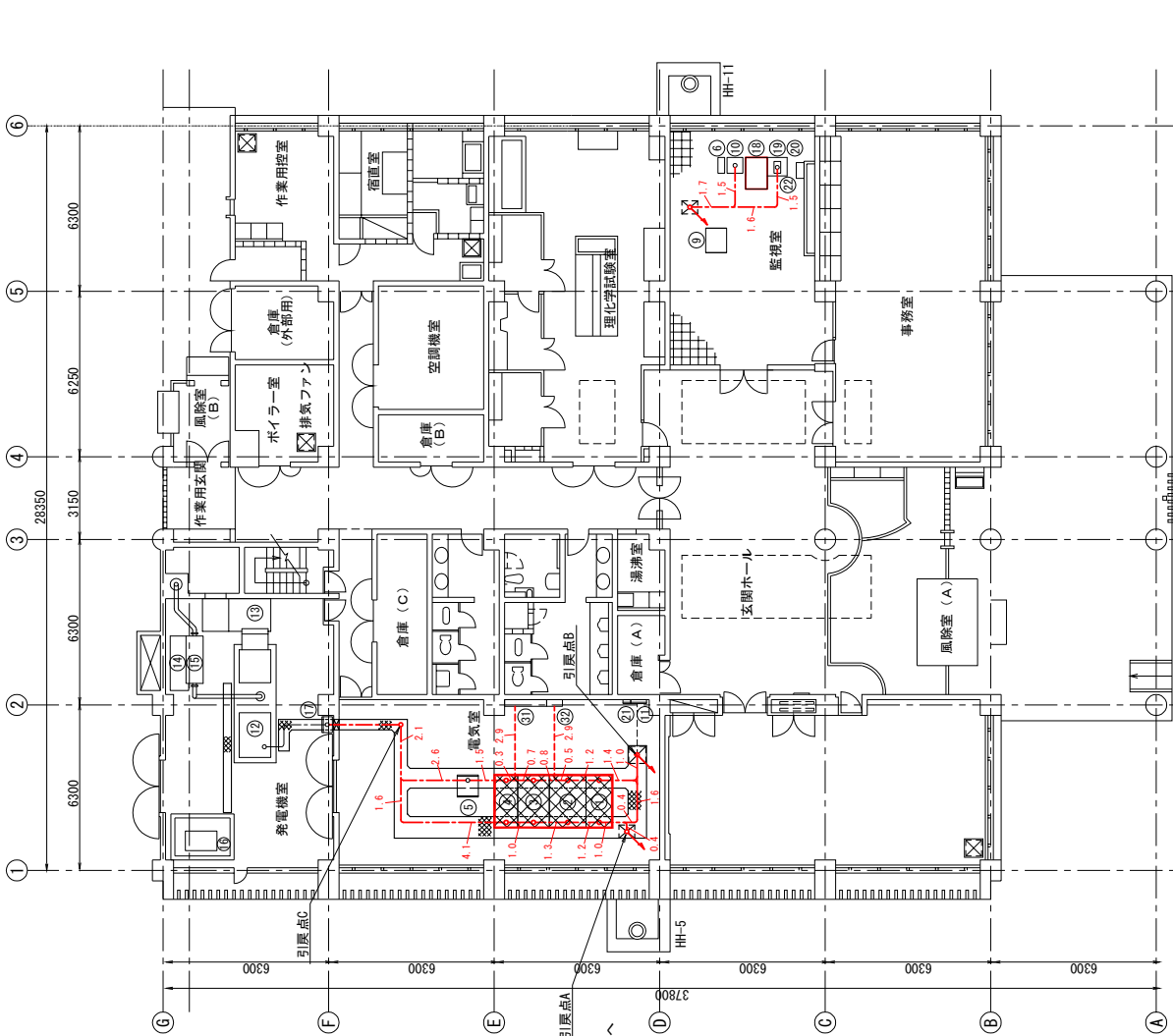
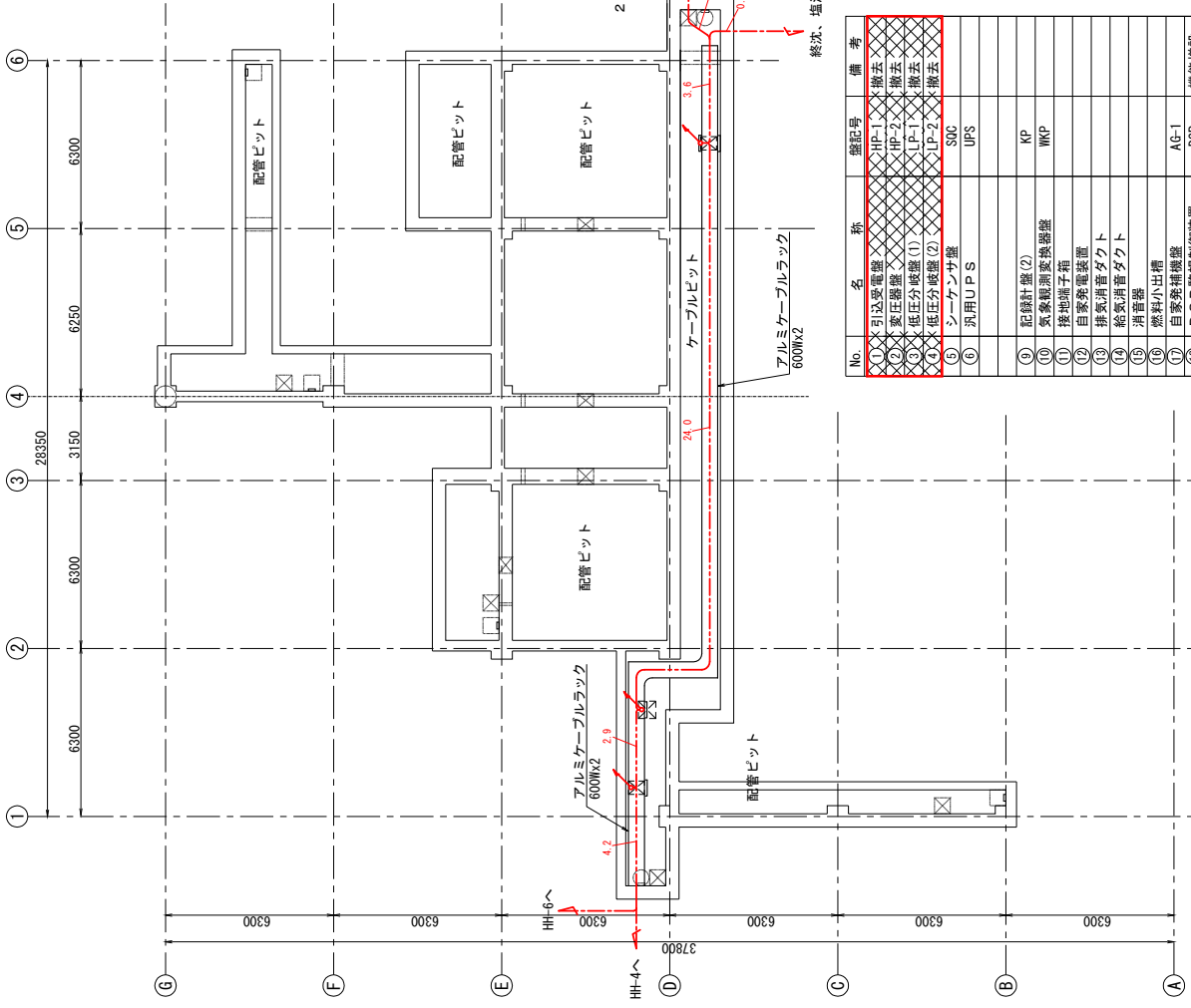
根拠図

No.	名称	盤記号	備考
①	用水・減菌設備コントロールセンタ	CC-UC	
②	用水・減菌設備補助機器盤	UC-RY	
③	用水・減菌設備中継端子盤	UC-TB	

注記

1. は今回新設を示す。
2. は機能増設を示す。
3. 特記無き事項は既設を示す。

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業	
スウェッチングシステム計画に基づく処理場電気設備工事	
発注者	長野県 御代田町
施設名	御代田町御代田浄化センター
図面名称	塩素混和池配線図
縮尺	1/100
図番	E-25



根拠

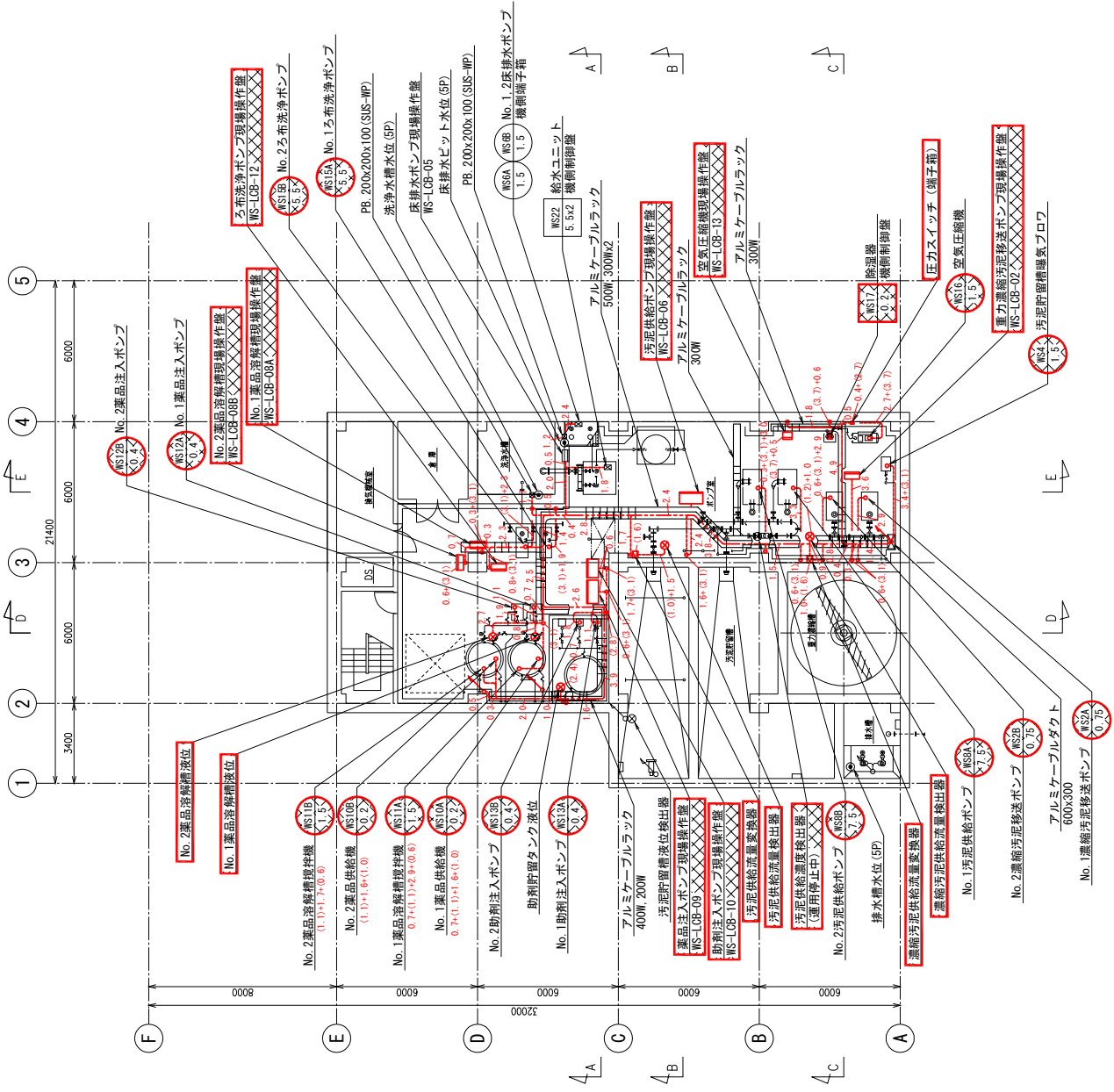
管理本館地下1階平面図 S=1/100

管理本館1階平面図 S=1/100

No.	名称	備考
①	引込変電盤	撤去
②	変圧器盤	撤去
③	低圧分岐盤(1)	撤去
④	低圧分岐盤(2)	撤去
⑤	シーケンサ盤	
⑥	汎用UPS	UPS
⑦	記録計盤(2)	KP
⑧	気象観測交換器盤	MRP
⑨	接地端子箱	
⑩	自家発電装置	
⑪	排気消音ダクト	
⑫	給気消音ダクト	
⑬	消音器	
⑭	燃料小出槽	AG-1
⑮	自家発電機盤	DSP
⑯	DSP監視制御装置	PR-2
⑰	プリンタ	UPS-2
⑱	ミニUPS(2)	ETB-2
⑲	接地端子箱(2)	
⑳	非燃通風装置	M-1H-1
㉑	建築主幹線(動力)	M-1L-1
㉒	建築主幹線(電灯)	

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業
 ストックマネジメント計画に基づく処理場電気設備工事
 発注者 長野県 御代田町
 施設名 御代田町御代田浄化センター
 図面名称 管理本館配線図(概去)
 縮尺 1/100
 図番 E-31

注記
 1. は撤去を示す。
 2. 特記なき事項は既設を示す。



沈砂池・汚泥様地下1階平面図 S=1/100

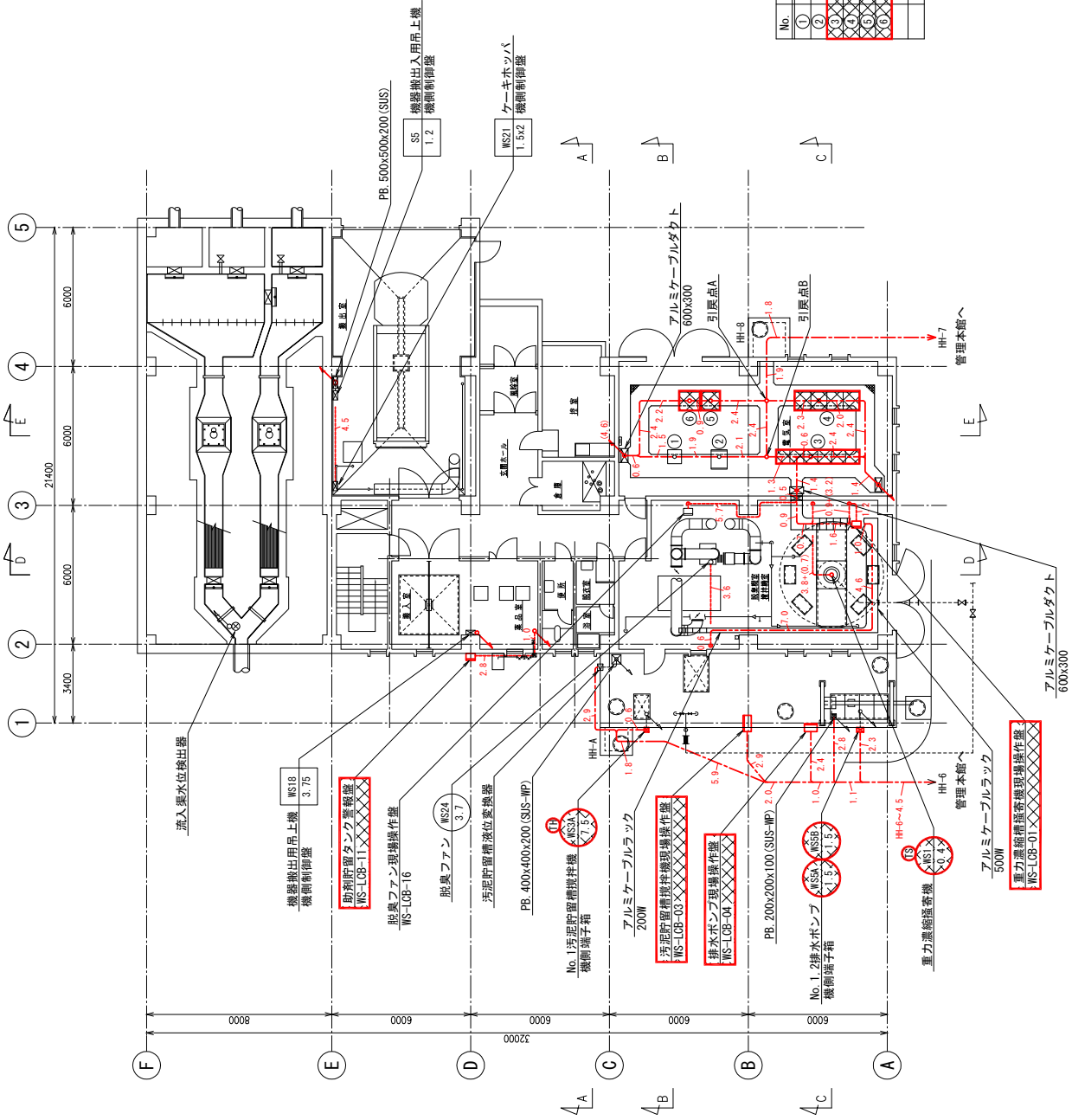
根拠図

注記

1. XXXX は除去を示す。
2. 特記無き事項は既設を示す。

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業 入トクマシメメント計画に基づく処理場電気設備工事	
発注者	長野県 御代田町
施設名	御代田町御代田浄化センター
図面名称	沈砂池・汚泥様 地下1階平面図(概去)
変記業者	
縮尺	1/100
図番	E-32

根拠図

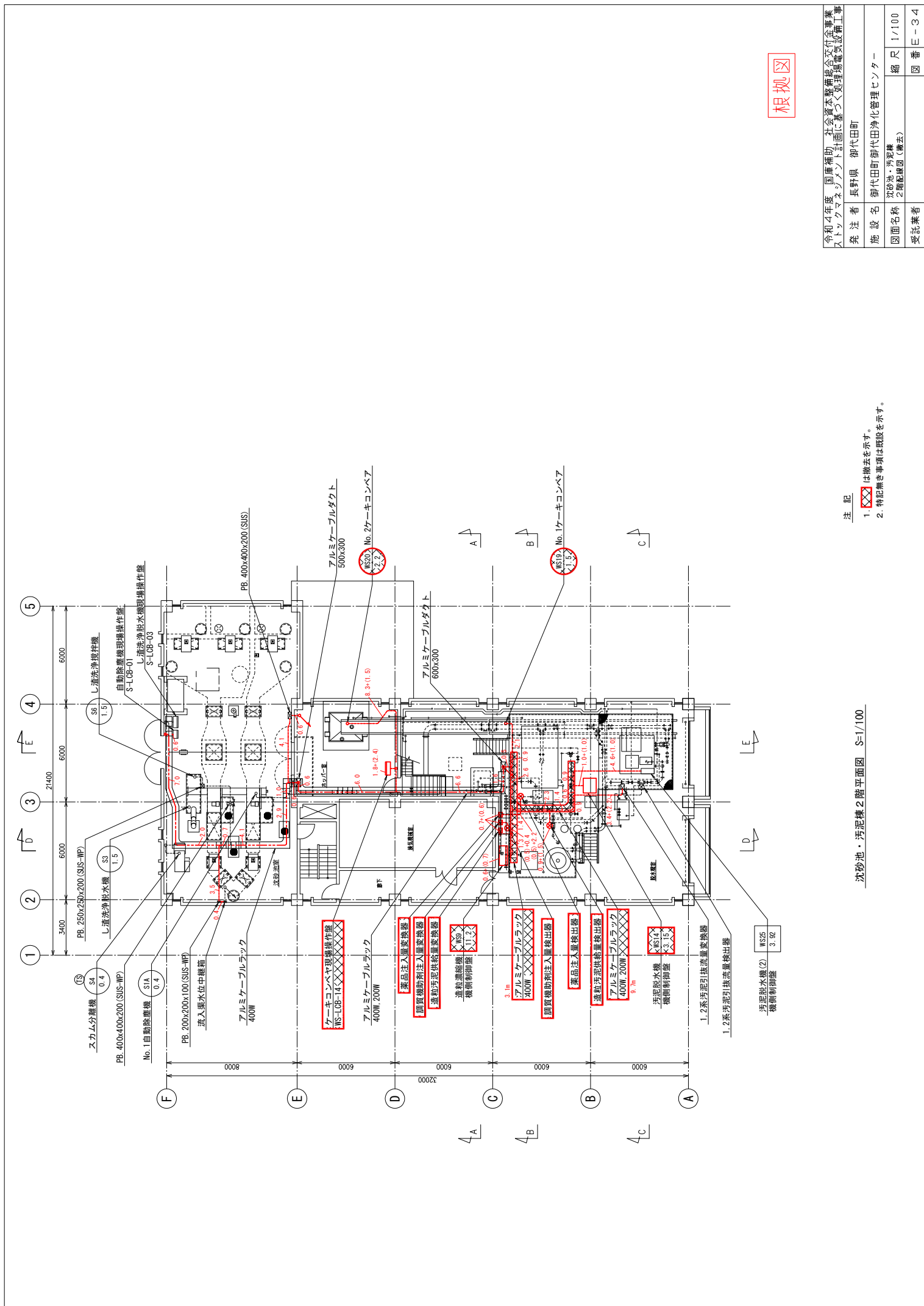


No.	名称	備付番号	備考
①	沈砂池設備コントロールセンター	CC-S	
②	沈砂池設備補助電源装置	S-RY	
③	汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンター	CC-MS	撤去
④	汚泥濃縮・脱水設備補助電源装置	MS-RY	撤去
⑤	汚泥濃縮・脱水設備中継端子盤	MS-TR	撤去
⑥	汚泥濃縮・脱水設備計装盤	MS-LCP	撤去

- 注記
1. XXXX は撤去を示す。
 2. 特記なき事項は既設を示す。

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業 入トックママネジメント計画に基づく処理場電気設備工事	
発注者	長野県 御代田町
施設名	御代田町御代田浄化センター
図面名称	沈砂池・汚泥機 上層配線図(撤去)
縮尺	1/100
図番	E-33

沈砂池・汚泥機 1階平面図 S=1/100



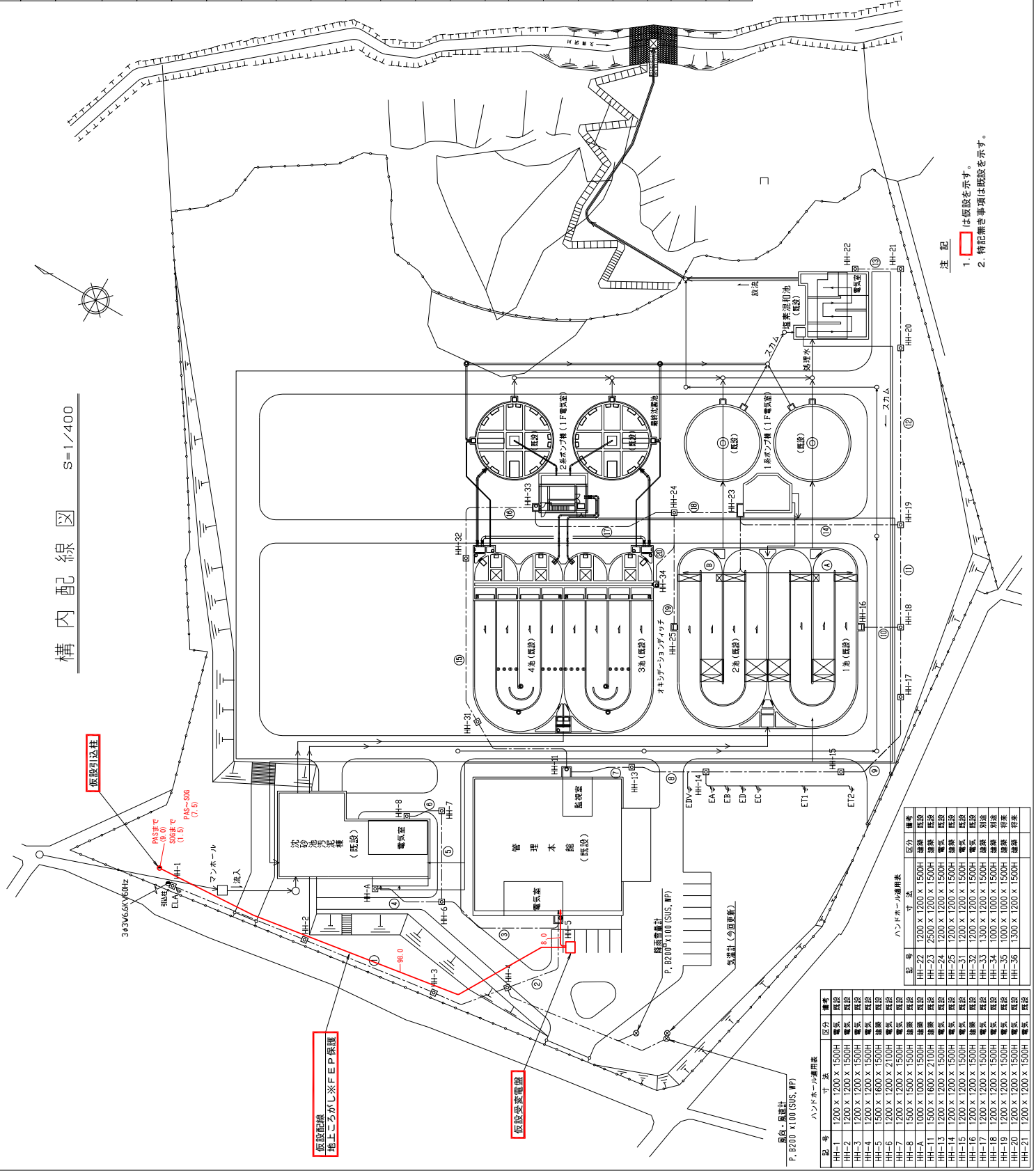
根拠図

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業 入トクマメシステム計画に基づく処理場電気設備工事	
発注者	長野県 御代田町
施設名	御代田町御代田浄化センター
図面名称	沈砂池・汚泥機 之配線図(概去)
変記業者	
縮尺	1/100
図番	E-34

- 注 記
1. は撤去を示す。
 2. 特記なき事項は既設を示す。

沈砂池・汚泥機 2階平面図 S=1/100

構内配線図 S=1/400



根拠図

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業 入トックマネジメント計画に基づく処理場電氣設備工事
発注者 長野県 御代田町
施設名 御代田町御代田浄化センター
図面名称 構内配線図(仮設)
変託業者
縮尺 1/400
図番 E-44

- 注記
1. は仮設を示す。
 2. 特記無き事項は既設を示す。

記号	寸法	区分	備考
HH-1	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-2	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-3	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-4	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-5	1500 x 1600 x 1500H	電気 既設	
HH-6	1200 x 1200 x 2100H	電気 既設	
HH-7	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-8	1500 x 1500 x 1500H	電気 既設	
HH-9	1000 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-10	1000 x 1000 x 1500H	電気 既設	
HH-11	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-12	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-13	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-14	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-15	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-16	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-17	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-18	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-19	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-20	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-21	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	

図台：既設計
P. B200(1,000(SUS, WP))

ハンドホール寸法表

記号	寸法	区分	備考
HH-22	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-23	2500 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-24	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-25	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-26	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-27	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-28	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-29	1000 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-30	1000 x 1000 x 1500H	電気 既設	
HH-31	1300 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-32	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-33	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	
HH-34	1200 x 1200 x 1500H	電気 既設	

仮設配線
地上でつがし※FEP保護

仮設受変電盤

仮設引込柱



管理本館地下1階平面図 S=1/100



管理本館1階平面図 S=1/100

根拠

No.	名 称	備 考
(A)	引込変電盤	HP-1 新設
(B)	変圧器盤	HP-2 新設
(C)	低圧分電盤 (1)	LP-1 新設
(D)	低圧分電盤 (2)	LP-2 新設
(E)	シーケンサ盤	SQC
(F)	汎用UPS	UPS
(G)	記録計盤 (2)	KP
(H)	気象観測交換器盤	IKP
(I)	接地端子箱	
(J)	自家発電装置	
(K)	排気消音ダクト	
(L)	給気消音ダクト	
(M)	消音器	
(N)	燃料小出槽	
(O)	自家発電機盤	AG-1
(P)	DSP監視制御装置	DSP
(Q)	プリンタ	PR-2
(R)	ミニUPS (2)	UPS-2
(S)	接地端子箱 (2)	ETB-2
(T)	非常通報装置	WVUF用
(U)	建築主幹線 (動力)	M-1H-1
(V)	建築主幹線 (電灯)	M-1L-1

- 注 記
1. 〇は仮設を示す。
 2. 特記無き事項は既設を示す。

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業
 ストックマネジメント計画に基づく処理場電気設備工事

発注者 長野県 御代田町

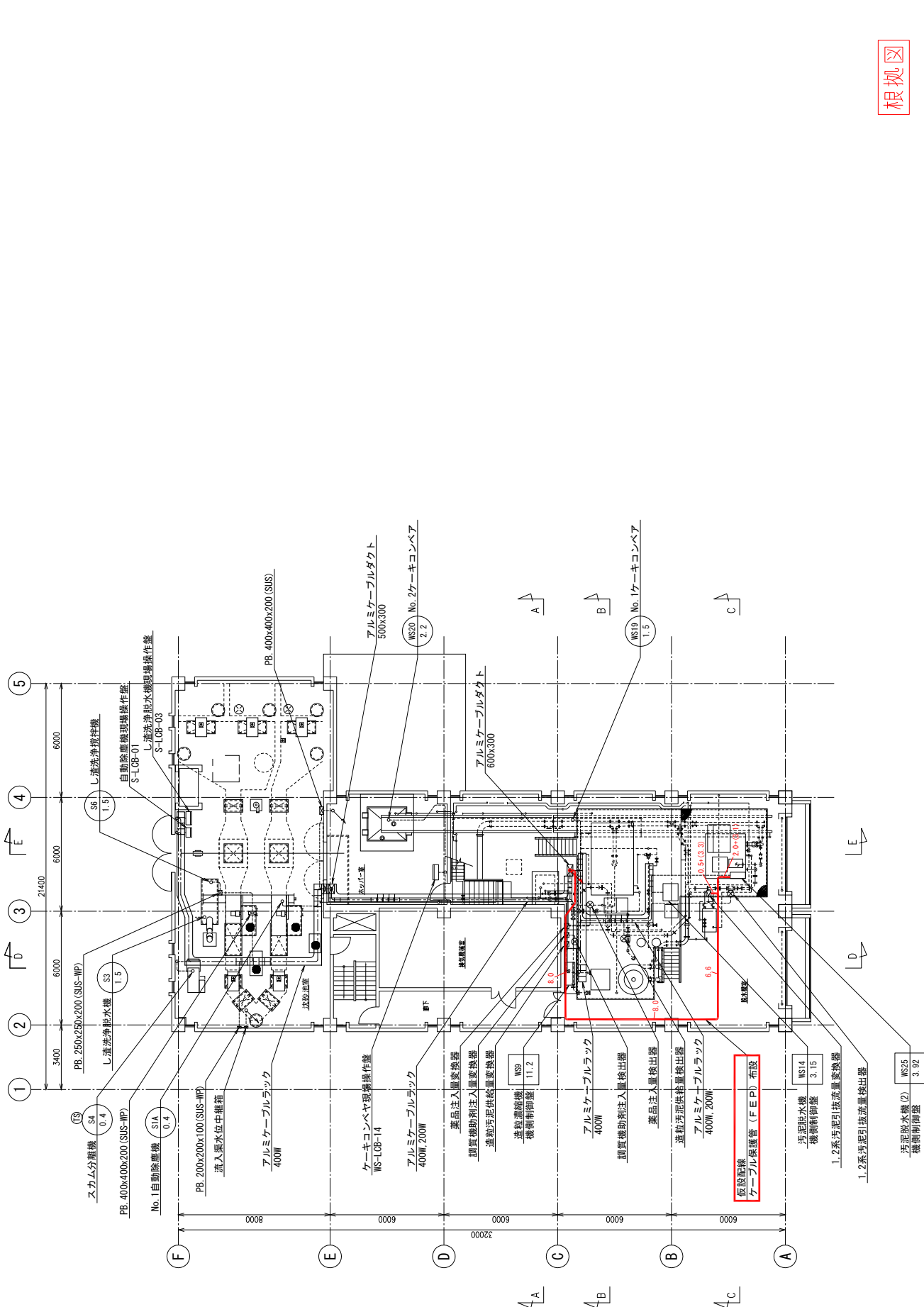
施設名 御代田町御代田浄化センター

図面名称 管理本館配線図 (仮設)

縮尺 1/100

図番 E-45

変記業者



根拠図

- 注 記
1. — は既設配線を示す。
 2. 特記なき事項は既設を示す。

令和4年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業 入トクマメシステム計画に基づく処理場電気設備工事	
発注者	長野県 御代田町
施設名	御代田町御代田浄化管理センター
図面名称	沈砂池・汚泥槽 之配線図(仮設)
変記業者	
縮尺	1/100
図番	E-46

沈砂池・汚泥槽 2階平面図 S=1/100