

2026年度 塩野浄水場 薬品注入設備外更新工事
薬注設備工事
監視設備
数 量 計 算 書

目 次

塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）

1. 人工集計表-----	1
[本工事]	
2. 据付工集計表-----	2
3. 試験工集計表-----	5
4. 材料集計表-----	7
5. 材料内訳表-----	17
6. 拾い出し根拠表-----	32
[移設工事]	
7. 材料集計表-----	44
8. 材料内訳表-----	46
9. 拾い出し根拠表-----	48
[再利用]	
10. 材料集計表-----	52
11. 材料内訳表-----	54
12. 拾い出し根拠表-----	56
[撤去工事]	
13. 据付工集計表-----	60
14. 材料集計表-----	63
15. 材料内訳表-----	74
16. 拾い出し根拠表-----	89

[illegible]

材 料 数 量			(*) 印は工量無	[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]
(1)	低圧ケーブル	600V EM-CE 22 sq- 3 c	m	8.03
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 3 c	m	139
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 3 c	m	222
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	0.88
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	141
(6)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	14.2
(7)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 3 c	m	169
(8)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	336
(9)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 20 c	m	547
(10)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 10 c	m	121
(11)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 8 c	m	139
(12)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 6 c	m	68.2
(13)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 5 c	m	91.2
(14)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	262
(15)	制御ケーブル	LANケーブル 4 P	m	6.60
(16)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 20 c	m	46.4
(17)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 10 c	m	23.2
(18)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 6 c	m	4.73
(19)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 4 c	m	9.79
(20)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c	m	275
(21)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	1.32
(22)	その他電線	EM-IE 5.5 sq	m	5.94
(23)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	66.6
(24)	電線管類	GP 70 mm (露出)	m	3.08
(25)	電線管類	GP 54 mm (露出)	m	8.69

材 料 数 量			(*) 印は工量無	[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]
(26)	電線管類	GP 36 mm（露出）	m	13.5
(27)	電線管類	GP 28 mm（露出）	m	27.2
(28)	電線管類	GP 22 mm（露出）	m	59.6
(29)	電線管類	プルボックス（SUS-WP） 500*500*400	個	2
(30)	電線管類	プルボックス（SUS-WP） 200*200*100	個	2
(31)	電線管類	プルボックス（SUS） 200*200*100	個	2
(32)	検出器類	電極保持器 6P	個	1
(33)	検出器類	電極保持器 5P	個	1
(34)	検出器類	電極棒 SUS	m	36.0（*）
(35)	複合工費	無筋コンクリート 18N/mm2	m3	0.25（*）
(36)	複合工費	モルタル仕上げ 20mm	m ²	2.45（*）
(37)	複合工費	金ゴテ仕上げ	m ²	1.17（*）
(38)	複合工費	型枠	m ²	2.43（*）
(39)	複合工費	コンクリート取壊し	m3	0.98（*）
(40)	複合工費	コンクリート塊処理	m3	0.98（*）
(41)	複合工費	防塵塗装	m ²	3.98（*）
(42)	複合工費	フリアクセスフロア	m ²	1.16（*）
(43)	複合工費	防火区画処理補修 壁 900*300	箇所	1（*）
(44)	複合工費	防火区画処理補修 床 600*600	箇所	1（*）
(45)	複合工費	コンクリート切断 t=100	m	4.90（*）
(46)	複合工費	コア抜き 壁 50φ	箇所	1（*）
(47)	複合工費	アンカーボルトM12 SS	本	40（*）
(48)	複合工費	浄水場ネットワークカメラ7（材工共）	式	1（*）
(49)	複合工費	浄水場ネットワークカメラ8（材工共）	式	1（*）
(50)	複合工費	浄水場配線・ITV機器 収納ラック（材工共）	式	1（*）

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機 器 数 量 (撤 去)

数量・単位は据付入力欄のものとします

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

(1)	機 器	排水・薬注設備コントロールセンタ	式	1 (HCC)
(2)	機 器	排水・薬注設備補助継電器盤	式	1 (HRY)
(3)	機 器	薬注設備動力盤	面	1 (HCP)
(4)	機 器	排水池返送ポンプ 操作盤	面	1 (HRP)
(5)	機 器	排泥池引抜ポンプ 操作盤	面	1 (HHP)
(6)	機 器	濃縮槽操作盤	面	1 (NOP)
(7)	機 器	沈澱池排泥弁・床排水ポンプ 操作盤	面	1 (THP)
(8)	機 器	PAC注入機盤	面	1
(9)	機 器	苛性ソーダ 注入機盤	面	1
(10)	機 器	次亜塩素素注入機盤	面	1
(11)	機 器	排水・薬注設備制御装置	面	1 (YCS)
(12)	機 器	変換器盤	面	1 (TD)
(13)	機 器	返送水流量計	台	1
(14)	機 器	排水池水位計	組	1 (LI-5)
(15)	機 器	排泥池水位計	組	1 (LI-6)
(16)	機 器	1号PAC貯槽液位	組	1
(17)	機 器	2号PAC貯槽液位	組	1
(18)	機 器	1号苛性ソーダ 貯槽液位	組	1
(19)	機 器	2号苛性ソーダ 貯槽液位	組	1
(20)	機 器	1号次亜塩素素貯槽液位	組	1
(21)	機 器	2号次亜塩素素貯槽液位	組	1

材 料 数 量(撤去)

(*) 印は工量無

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備 (更新撤去)]

(1)	低圧ケーブル	600V EM-CE 22 sq- 3 c	m	8. 58
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	15. 5
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3. 5 sq- 2 c	m	28. 8
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	3. 30
(5)	低圧ケーブル	600V CV 14 sq- 3 c	m	4. 84
(6)	低圧ケーブル	600V CV 8 sq- 3 c	m	155
(7)	低圧ケーブル	600V CV 8 sq- 2 c	m	37. 6
(8)	低圧ケーブル	600V CV 3. 5 sq- 4 c	m	84. 0
(9)	低圧ケーブル	600V CV 3. 5 sq- 3 c	m	649
(10)	低圧ケーブル	600V CV 3. 5 sq- 2 c	m	432
(11)	制御ケーブル	CVV 3. 5 sq- 3 c	m	68. 8
(12)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 20 c	m	735
(13)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 15 c	m	174
(14)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 10 c	m	101
(15)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 7 c	m	149
(16)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 5 c	m	129
(17)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 3 c	m	68. 8
(18)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 2 c	m	482
(19)	制御ケーブル	EM-KPEE-SB 1. 25 sq- 56 p	m	135
(20)	制御ケーブル	LANケーブル 4 P	m	9. 24
(21)	制御ケーブル	EM-CEE-S 2 sq- 20 c	m	77. 4
(22)	制御ケーブル	EM-CEE-S 2 sq- 10 c	m	84. 5
(23)	制御ケーブル	EM-CEE-S 2 sq- 2 c	m	41. 4
(24)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 20 c	m	45. 7
(25)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 10 c	m	48. 0

材 料 数 量(撤去)			(*) 印は工量無	[塩野浄水場薬注設備工事監視設備 (更新撤去)]
(26)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 8 c	m	84.0
(27)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 4 c	m	166
(28)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 3 c	m	68.8
(29)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 2 c	m	536
(30)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	0.66
(31)	その他電線	EM-IE 5.5 sq	m	1.76
(32)	その他電線	IV 14 sq	m	3.96
(33)	その他電線	IV 5.5 sq	m	5.94
(34)	その他電線	IV 3.5 sq	m	119
(35)	その他電線	IV 2 sq	m	67.5
(36)	電線管類	VE 28 mm (露出)	m	86.2
(37)	電線管類	VE 22 mm (露出)	m	127
(38)	電線管類	GP 70 mm (露出)	m	3.08
(39)	電線管類	GP 54 mm (露出)	m	8.69
(40)	電線管類	GP 36 mm (露出)	m	3.74
(41)	電線管類	GP 28 mm (露出)	m	42.4
(42)	電線管類	GP 22 mm (露出)	m	41.5
(43)	電線管類	ブルボックス (SUS-WP) 300*300*300	個	4
(44)	電線管類	ブルボックス (SUS-WP) 200*200*100	個	2
(45)	電線管類	ブルボックス (SUS-WP) 600*300*300	個	2
(46)	検出器類	電極保持器 6P	個	1
(47)	検出器類	電極保持器 5P	個	3
(48)	検出器類	電極保持器 4P	個	4

人 工 集 計 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

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	設備機械工					技術者	(t)	技術者	電 工	設備機械工		
据付工集計表(S-101)	11.46	19.4												
据付工集計表(S-201)	0.54	3.6												
据付工集計表(S-301)	3.27	7.59						3.16						
試験工集計表(T-101)										6.48				
試験工集計表(T-301)										0.96				
材料集計表－1		12.985												
材料集計表－2		42.284												
材料集計表－3		10.677												
材料集計表－4		7.087												
材料集計表－5		0.823												
材料集計表－6		14.090												
材料集計表－7	1.20	4.60												
(移 設)材料集計表－1		1.113												
(移 設)材料集計表－2		0.321												
(再利用)材料集計表－1		2.506												
(再利用)材料集計表－2		0.726												
(撤 去)据付工集計表(S-501)		31.54												
(撤 去)据付工集計表(S-601)		1.61												
(撤 去)据付工集計表(S-701)		8.376												
(撤 去)材料集計表－1		0.463												
(撤 去)材料集計表－2		9.431												
(撤 去)材料集計表－3		25.271												
(撤 去)材料集計表－4		6.503												
(撤 去)材料集計表－5		4.814												
(撤 去)材料集計表－6		5.943												
(撤 去)材料集計表－7		0.815												
(撤 去)材料集計表－8		7.200												
(撤 去)材料集計表－9		3.607												
(撤 去)材料集計表－10		6.84	0.734											
(撤 去)材料集計表－11			0.021											
合計	16.47	240.215	0.755					3.16		7.44				
設計数量	16	240	1					3		7				

排水・薬注設備（今回）（ 1/ 1）

据 付 工 集 計 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
排水・排泥設備 コントロールセンタ	コントロールセンタ両面式 2面構成	式	1	[2.6]*2 =5.2	5.2	[4.1]*2 =8.2	8.2								コントロールセンタ両面式 W600*H2300*D500
排水・排泥設備 補助継電器盤	1面構成 W800*H2350*D600	式	1	[2.3]*1 =2.3	2.3	[3.3]*1 =3.3	3.3								継電器盤 1 W600*H2300*D500
排水池返送ポンプ 操作盤	屋外スタンド形 W600*H600*D400	面	1		0.88		1.9								現場操作盤6 スタンド形 W500*H600
排泥池引抜ポンプ 操作盤	屋外スタンド形 W600*H600*D400	面	1		0.88		1.9								現場操作盤6 スタンド形 W500*H600
濃縮槽操作盤	屋内壁掛形 W700*H800*D300	面	1		1.0		2.0								現場操作盤7 壁掛形 W600*H800
沈澱池排泥弁・ 床排水ポンプ 操作盤	屋外壁掛形 W800*H1000*D400	面	1		1.2		2.1								現場操作盤8 壁掛形 W800*H900
計 (S-101)				11.46		19.4									

監視制御設備（今回）（ 1/ 1）

据 付 工 集 計 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
排水・薬注設備 制御装置	W800*H2350*D900	面	1		0.54		3.6								監視盤3 W1000*H2300*D500
計 (S-201)				0.54		3.6									

計装設備（今回）（ 1/ 1）

据 付 工 集 計 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
変換器盤	W700*H2350*D800	面	1		1.3		3.6								計装盤1 W800*H2300*D1000
返送水流量計	電磁流量計 80φ 発信器＋変換器	台	1	[0.77]+[0.38] =1.15	1.15	[0.19]+[1.2] =1.39	1.39		0.56						電磁流量計 50φ 発信器＋変換器
排水池水位計	静電容量式液位計	組	1		0.41		1.3		1.3						計装設備 検出端等 発信器類
排泥池水位計	静電容量式液位計	組	1		0.41		1.3		1.3						計装設備 検出端等 発信器類
計 (S-301)				3.27		7.59		3.16							

排水・薬注設備（今回）（ 1/ 1）

試 験 工 集 計 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

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		
排水・排泥設備 コントロールセンタ	コントロールセンタ両面式 8負荷	式	1	[0.81]*8 =6.48	6.48								コントロールセンタ 1負荷当たり
計（T-101）				6.48									

計装設備（今回）（ 1/ 1）

試 験 工 集 計 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

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		
返送水流量計		ℓ-フ°	1		0.32								計装設備 発信器類
排水池水位計		ℓ-フ°	1		0.32								計装設備 発信器類
排泥池水位計		ℓ-フ°	1		0.32								計装設備 発信器類
計（T-301）				0.96									

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

電工量小計= 12.985

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

C- 2 / 6 電工量小計= 42.284

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

C- 3 / 6 電工量小計= 10.677

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

電工量小計= 7.087

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

電工量小計= 0.823

材 料 集 計 表 - 6

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

[illegible]

C- 6 / 6

電工量小計= 14.090

Z- 1 / 4	電工量小計=4.60	技術者工量小計=1.20
----------	------------	--------------

[illegible]

$$\overline{Z-3/4}$$

$$\overline{Z-4} / 4$$

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

17

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

18

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

19

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

20

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

21

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

23

監視制御設備（今回）

材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
			3.5 sq				2 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
			2 c				2 c				20 c				10 c				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			
2001	YCSN	DCP					6.6															
2002	YCSN	RCS	4.6																			
2003	YCSN	HRYN									23.4x2											
2004	YCSN	HRYN												23.4								
2009	TCS	TDN																	8.1			
2011	YCSN	薬注設備制御									8.8x5	4.7x5										
2012	YCSN	薬注設備制御																8.8	4.7			

監視制御設備（今回）

材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

NO	配線区間 自 至		LANケーブル				EM-CEE-S				EM-CEE-S				EM-CEE-S				EM-CEE-S					
							1. 25 sq				1. 25 sq				1. 25 sq				1. 25 sq					
			4 P				20 c				10 c				6 c				4 c					
P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
2005	YCSN	TDN														4. 3								
2006	YCSN	DB	3. 0x2																					
2007	TCS	TDN					8. 1x2																	
2008	TCS	TDN									8. 1													
2010	RCS	TDN																		8. 9				
2013	TDN	薬注設備制御					8. 3x2	4. 7x2																
2014	TDN	薬注設備制御									8. 3	4. 7												

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

27

計装設備 (今回)

材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

[illegible]

特殊電源設備（今回）

材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

[illegible]

排水・薬注設備（今回）（ 1/ 6）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1001	JLPN(1) 低圧主幹盤(1))	HCCN 排水・排泥設備 コントロールセンタ	600V EM-CE 22 sq - 3 c	P&D	7.3	0.6 + 4.3 + 1.3 + 1.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
			EM-IE 5.5 sq	CP	1.1	1.1
				露出		
1002	HCCN 排水・排泥設備 コントロールセンタ	HRYN 排水・排泥設備 補助継電器盤	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	3.2	1.1 + 1.0 + 1.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
			EM-IE 5.5 sq	CP	1.1	1.1
				露出		
1003	HCCN 排水・排泥設備 コントロールセンタ	301A 1号排水地返 送ポンプ	600V EM-CE 14 sq - 3 c	P&D	12.0	1.1 + 1.0 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	2.7	(0.4)+ 1.8 + 0.5
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			EM-IE 3.5 sq	CP	2.7	(0.4)+ 1.8 + 0.5
			GP 36 mm	露出	2.7	(0.4)+ 1.8 + 0.5
1004	HCCN 排水・排泥設備 コントロールセンタ	301B 2号排水地返 送ポンプ	600V EM-CE 14 sq - 3 c	P&D	12.0	1.1 + 1.0 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	2.7	(0.4)+ 1.8 + 0.5
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			EM-IE 3.5 sq	CP	2.7	(0.4)+ 1.8 + 0.5
			GP 36 mm	露出	2.7	(0.4)+ 1.8 + 0.5
1005	HRYN 排水・排泥設備 補助継電器盤	LA-301 排水地電極(5 P)	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	2.0	(0.4)+ 1.0 + 0.6
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
				CP		
			GP 22 mm	露出	2.0	(0.4)+ 1.0 + 0.6
				埋込		

排水・薬注設備（今回）（ 2/ 6）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1006	HRYN 排水・排泥設備補助継電器盤	HRPN 排水地返送ボ ンフ操作盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	3.5	(0.4)+ 1.8 + 1.3
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.5	(0.4)+ 1.8 + 1.3
			GP 22 mm	露出	3.5	(0.4)+ 1.8 + 1.3
				埋込		
1007	HRYN 排水・排泥設備補助継電器盤	HRPN 排水地返送ボ ンフ操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	3.5	(0.4)+ 1.8 + 1.3
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			GP 54 mm	CP		
				露出	3.5	(0.4)+ 1.8 + 1.3
				埋込		
1008	HRYN 排水・排泥設備補助継電器盤	HRPN 排水地返送ボ ンフ操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 8 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	3.5	(0.4)+ 1.8 + 1.3
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
1009	HCCN 排水・排泥設備コントロールセンタ	302A 1号排泥地引 抜ボ ンフ	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	12.0	1.1 + 1.0 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	3.9	(0.4)+ 2.9 + 0.6
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.9	(0.4)+ 2.9 + 0.6
			GP 28 mm	露出	3.9	(0.4)+ 2.9 + 0.6
				埋込		
1010	HCCN 排水・排泥設備コントロールセンタ	302B 2号排泥地引 抜ボ ンフ	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	12.0	1.1 + 1.0 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	3.9	(0.4)+ 2.9 + 0.6
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.9	(0.4)+ 2.9 + 0.6
			GP 28 mm	露出	3.9	(0.4)+ 2.9 + 0.6
				埋込		

排水・薬注設備（今回）（ 3/ 6）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1011	HRYN 排水・排泥設備補助継電器盤	LA-302 排泥地電極(6 P)	EM-CEE 1.25 sq - 6 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	2.7	(0.4)+ 1.0 + 0.6 + 0.7
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
				CP		
			GP 22 mm	露出	2.7	(0.4)+ 1.0 + 0.6 + 0.7
				埋込		
1012	HRYN 排水・排泥設備補助継電器盤	HHPN 排泥地引抜ポンプ 操作盤(SH)	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	4.4	(0.4)+ 2.9 + 1.1
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			EM-IE 3.5 sq	CP	4.4	(0.4)+ 2.9 + 1.1
			GP 22 mm	露出	4.4	(0.4)+ 2.9 + 1.1
				埋込		
1013	HRYN 排水・排泥設備補助継電器盤	HHPN 排泥地引抜ポンプ 操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	4.4	(0.4)+ 2.9 + 1.1
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
				CP		
			GP 54 mm	露出	4.4	(0.4)+ 2.9 + 1.1
				埋込		
1014	HRYN 排水・排泥設備補助継電器盤	HHPN 排泥地引抜ポンプ 操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 8 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	4.4	(0.4)+ 2.9 + 1.1
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
1015	HCCN 排水・排泥設備コントロールセンタ	303 濃縮槽汚泥掻寄機	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	12.0	1.1 + 1.0 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	10.1	(4.1)+ 0.2 + 0.3 + 4.8 + 0.7
				FEP	44.3	21.3 + 21.8 + 1.2
			EM-IE 3.5 sq	CP	10.1	(4.1)+ 0.2 + 0.3 + 4.8 + 0.7
			GP 28 mm	露出	10.1	(4.1)+ 0.2 + 0.3 + 4.8 + 0.7
				埋込		

排水・薬注設備（今回）（ 4/ 6）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1016	HRYN 排水・排泥設備補助継電器盤	303_TL 濃縮槽汚泥掻寄機_TL	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	10.1	(4.1)+ 0.2 + 0.3 + 4.8 + 0.7
				FEP	44.3	21.3 + 21.8 + 1.2
			GP 22 mm	CP		
				露出	10.1	(4.1)+ 0.2 + 0.3 + 4.8 + 0.7
				埋込		
1017	HCCN 排水・排泥設備コントロールセンタ	304A 1号濃縮槽汚泥引抜ポンプ	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	12.0	1.1 + 1.0 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	2.9	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.4
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			EM-IE 3.5 sq	CP	2.9	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.4
			GP 36 mm	露出	2.9	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.4
				埋込		
1018	HRYN 排水・排泥設備補助継電器盤	SV-304A 1号濃縮槽汚泥引抜ポンプ 給水用電磁弁	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	2.9	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.4
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			GP 22 mm	CP		
				露出	2.9	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.4
				埋込		
1019	HCCN 排水・排泥設備コントロールセンタ	304B 2号濃縮槽汚泥引抜ポンプ	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	12.0	1.1 + 1.0 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	4.0	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.9 + 0.4
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			EM-IE 3.5 sq	CP	4.0	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.9 + 0.4
			GP 36 mm	露出	4.0	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.9 + 0.4
				埋込		
1020	HRYN 排水・排泥設備補助継電器盤	SV-304B 2号濃縮槽汚泥引抜ポンプ 給水用電磁弁	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	4.0	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.9 + 0.4
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			GP 22 mm	CP		
				露出	4.0	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.9 + 0.4
				埋込		

排水・薬注設備（今回）（ 5/ 6）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1021	HCCN 排水・排泥設備 コントロールセンタ	305 濃縮槽汚泥引 抜ポンプ吐出 弁	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	12.0	1.1 + 1.0 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	3.4	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.7
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.4	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.7
			GP 28 mm	露出	3.4	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.7
				埋込		
1022	HRYN 排水・排泥設備 補助継電器 盤	305 濃縮槽汚泥引 抜ポンプ吐出 弁 アクチュエータ	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	3.4	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.7
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
				CP		
			GP 28 mm	露出	3.4	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.7
				埋込		
1023	HRYN 排水・排泥設備 補助継電器 盤	NOPN 濃縮槽操作盤 (SH)	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	2.8	(1.0)+ 1.0 + 0.8
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			EM-IE 3.5 sq	CP	2.8	(1.0)+ 1.0 + 0.8
			GP 22 mm	露出	2.8	(1.0)+ 1.0 + 0.8
				埋込		
1024	HRYN 排水・排泥設備 補助継電器 盤	NOPN 濃縮槽操作盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 cx 3	P&D	11.0	1.1 + 3.4 + 2.4 + 0.5 + 0.3 + 3.3
				RACK		
				CP	2.8	(1.0)+ 1.0 + 0.8
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
				CP		
			GP 70 mm	露出	2.8	(1.0)+ 1.0 + 0.8
				埋込		
1025	HCCN 排水・排泥設備 コントロールセンタ	薬注設備制御 盤	600V EM-CE 8 sq - 3 c	P&D	22.2	1.1 + 1.3 + 4.3 + 3.7 + 3.0 + 0.8 + (2.8)+ 0.9 + (2.8)+ 1.5
				RACK	4.7	4.7
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

排水・薬注設備（今回）（ 6/ 6）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1026	ECK ECK接地幹線（ 計装・監視用）	薬注設備制御 盤	EM-IE 3.5 sq	P&D	1.5	1.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1027	ED ECK接地幹線（ 低圧機器用）	薬注設備制御 盤	EM-IE 3.5 sq	P&D	1.5	1.5
				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		

監視制御設備（今回）（ 1/ 3）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
2001	YCSN	DCP	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	6.6	1.1 + 1.0 + 0.8 + 0.8 + 2.0 + 0.9
	排水・薬注設備制御装置	操作卓制御装置		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
2002	YCSN	RCS	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	4.6	1.1 + 1.0 + 0.8 + 0.8 + 0.9
	排水・薬注設備制御装置	ろ過設備制御装置		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
2003	YCSN	HRYN	EM-CEE 1.25 sq - 20 cx 2	P&D	23.4	2.4 + 0.9 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 3.0 + 3.7 + 4.3 + 1.3 + 1.0 + 1.1
	排水・薬注設備制御装置	排水・排泥設備補助継電器盤		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
2004	YCSN	HRYN	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	23.4	2.4 + 0.9 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 3.0 + 3.7 + 4.3 + 1.3 + 1.0 + 1.1
	排水・薬注設備制御装置	排水・排泥設備補助継電器盤		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
2005	YCSN	TDN	EM-CEE-S 1.25 sq - 6 c	P&D	4.3	2.4 + 1.9
	排水・薬注設備制御装置	変換器盤		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

監視制御設備（今回）（ 2/ 3）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
2006	YCSN 排水・薬注設備制御装置	DB データ処理装置	LANケーブル - 4 Px 2	P&D	3.0	1.1 + 1.0 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
2007	TCS 沈澱池設備制御装置	TDN 変換器盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 20 cx 2	P&D	8.1	0.9 + 0.8 + 1.0 + 1.1 + 2.4 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
2008	TCS 沈澱池設備制御装置	TDN 変換器盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 10 c	P&D	8.1	0.9 + 0.8 + 1.0 + 1.1 + 2.4 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
2009	TCS 沈澱池設備制御装置	TDN 変換器盤	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	8.1	0.9 + 0.8 + 1.0 + 1.1 + 2.4 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
2010	RCS ろ過設備制御装置	TDN 変換器盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 4 c	P&D	8.9	0.9 + 0.8 + 0.8 + 1.0 + 1.1 + 2.4 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

監視制御設備（今回）（ 3/ 3）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
2011	YCSN 排水・薬注設備制御装置	薬注設備制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 cx 5	P&D	8.8	2.4 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 1.5
				RACK	4.7	4.7
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
2012	YCSN 排水・薬注設備制御装置	薬注設備制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	8.8	2.4 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 1.5
				RACK	4.7	4.7
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
2013	TDN 変換器盤	薬注設備制御盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 20 cx 2	P&D	8.3	1.9 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 1.5
				RACK	4.7	4.7
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
2014	TDN 変換器盤	薬注設備制御盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 10 c	P&D	8.3	1.9 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 1.5
				RACK	4.7	4.7
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

計装設備 (今回) (1/ 2)

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備 (更新撤去)]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
3010	TDN 変換器盤	LI-5 排水池水位	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	30.7	1.9 + 0.9 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 3.0 + 3.7 + 4.3 + 2.7 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	2.6	(0.4)+ 1.0 + 0.2 + 0.3 + 0.7
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			EM-IE 3.5 sq	CP	2.6	(0.4)+ 1.0 + 0.2 + 0.3 + 0.7
			GP 22 mm	露出	2.6	(0.4)+ 1.0 + 0.2 + 0.3 + 0.7
				埋込		
3011	TDN 変換器盤	LI-6 排泥池水位	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	30.7	1.9 + 0.9 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 3.0 + 3.7 + 4.3 + 2.7 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	3.2	(0.4)+ 1.0 + 0.2 + 1.3 + 0.3
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.2	(0.4)+ 1.0 + 0.2 + 1.3 + 0.3
			GP 22 mm	露出	3.2	(0.4)+ 1.0 + 0.2 + 1.3 + 0.3
				埋込		
3012	TDN 変換器盤	返送水流量計 変換器	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	30.7	1.9 + 0.9 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 3.0 + 3.7 + 4.3 + 2.7 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	1.4	(0.9)+ 0.5
				FEP	34.7	21.3 + 13.4
			EM-IE 3.5 sq	CP	1.4	(0.9)+ 0.5
			GP 22 mm	露出	1.4	(0.9)+ 0.5
				埋込		
3013	TDN 変換器盤	返送水流量計 変換器	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	30.7	1.9 + 0.9 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 3.0 + 3.7 + 4.3 + 2.7 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	1.4	(0.9)+ 0.5
				FEP	34.7	21.3 + 13.4
			GP 22 mm	CP		
				露出	1.4	(0.9)+ 0.5
				埋込		
3014	返送水流量計 変換器	返送水流量計 発信器	専用ケーブル x 2	P&D		
				RACK		
				CP	0.6	0.3 + 0.1 + 0.2
				FEP		
			GP 22 mm x 2	CP		
				露出	0.6	0.3 + 0.1 + 0.2
				埋込		

計装設備（今回）（ 2/ 2）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
3024	TDN 変換器盤	沈殿水残塩計	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	8.8	1.9 + 0.9 + (1.2)+ 4.8
				RACK	4.7	4.7
				CP	6.0	1.5 + 0.8 + 0.9 + (2.8)
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	6.0	1.5 + 0.8 + 0.9 + (2.8)
			GP 22 mm	露出	6.0	1.5 + 0.8 + 0.9 + (2.8)
				埋込		
3025	TDN 変換器盤	沈殿水残塩計	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	8.8	1.9 + 0.9 + (1.2)+ 4.8
				RACK	4.7	4.7
				CP	6.0	1.5 + 0.8 + 0.9 + (2.8)
				FEP		
				CP		
			GP 22 mm	露出	6.0	1.5 + 0.8 + 0.9 + (2.8)
				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		

特殊電源設備（今回）（ 1/ 1）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
4001	DP 分電盤	TDN 変換器盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D	0.8	0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
			EM-IE 5.5 sq	CP	0.8	0.8
				露出		
				埋込		
4002	DP 分電盤	YCSN 排水・薬注設備制御装置	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	5.1	0.8 + 1.9 + 2.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
			EM-IE 5.5 sq	CP	2.4	2.4
				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		

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

[illegible]

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

C- 1 / 2 (K= 1.6)

44

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

電工量小計= 0.321

45

計装設備 (今回)

(移 設) 材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

[illegible]

計装設備 (今回)

(移 設) 材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

[illegible]

計装設備（今回）（ 1/ 4）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
M 3001	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	600V CV 3.5 sq - 2 cx 3	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3002	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 6 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3003	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3004	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3005	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	600V CV 3.5 sq - 2 cx 2	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

計装設備（今回）（ 2/ 4）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
M 3006	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 4 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3007	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3008	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3009	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3015	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

計装設備 (今回) (3/ 4)

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備 (更新撤去)]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
M 3016	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	600V CV 3.5 sq - 2 cx 3	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3017	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 6 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3018	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3019	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3020	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 cx 6	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

計装設備（今回）（ 4/ 4）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
M 3021	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 cx 5	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3022	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	EM-CEE-S 2 sq - 2 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
M 3023	TDN 変換器盤	計装設備引戻し	CVV 2 sq - 3 c	P&D	1.9	1.9
				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		

[illegible]

(再利用) 材 料 集 計 表 - 1

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

[illegible]

C- 1 / 2 (K= 0.6)

電工量小計= 2.506

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

54

計装設備 (撤去)

(再利用) 材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

[illegible]

計装設備（撤去）（ 1/ 4）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
S 7001	TD 変換器盤	計装設備引戻し	600V CV 3.5 sq - 2 cx 3	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7002	TD 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 6 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7003	TD 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7004	TD 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7005	TD 変換器盤	計装設備引戻し	600V CV 3.5 sq - 2 cx 2	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

計装設備（撤去）（ 2/ 4）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
S 7006	TD 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 4 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7007	TD 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7008	TD 変換器盤	計装設備引戻し	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7009	TD 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7016	TD 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

計装設備（撤去）（ 3/ 4）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
S 7017	TD 変換器盤	計装設備引戻し	600V CV 3.5 sq - 2 cx 3	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7018	TD 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 6 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7019	TD 変換器盤	計装設備引戻し	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7020	TD 変換器盤	計装設備引戻し	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7021	TD 変換器盤	計装設備引戻し	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 cx 6	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

計装設備（撤去）（ 4/ 4）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
S 7022	TD 変換器盤	計装設備引戻し	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 cx 5	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7023	TD 変換器盤	計装設備引戻し	EM-CEE-S 2 sq - 2 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
S 7024	TD 変換器盤	計装設備引戻し	CVV 2 sq - 3 c	P&D	11.4	0.7 + 4.3 + 6.4
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

[illegible]

排水・薬注設備（撤去）（ 1/ 1）

（撤去）据付工集計表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量 (t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
排水・薬注設備 コントロールセンタ	コントロールセンタ両面式 4面構成	式	1	([2. 6]*4)*0. 4 =4. 16	# 4. 16	([4. 1]*4)*0. 4 =6. 56	6. 56								コントロールセンタ両面式 W600*H2300*D500
排水・薬注設備 補助継電器盤	3面構成 W800*H2350*D600	式	1	([2. 3]*3)*0. 4 =2. 76	# 2. 76	([3. 3]*3)*0. 4 =3. 96	3. 96								継電器盤 1 W600*H2300*D500
薬注設備動力盤	W1000*H2350*D800	面	1	1. 6*0. 4 =0. 64	# 0. 64	4. 3*0. 4 =1. 7	1. 7								動力制御盤 2 W1000*H2300*D600
排水池返送ポンプ 操作盤	屋外スタンド形 W600*H600*D400	面	1	0. 88*0. 4 =0. 35	# 0. 35	1. 9*0. 4 =0. 76	0. 76								現場操作盤6 スタンド形 W500*H600
排泥池引抜ポンプ 操作盤	屋外スタンド形 W600*H600*D400	面	1	0. 88*0. 4 =0. 35	# 0. 35	1. 9*0. 4 =0. 76	0. 76								現場操作盤6 スタンド形 W500*H600
濃縮槽操作盤	屋内壁掛形 W700*H800*D300	面	1	1. 0*0. 4 =0. 40	# 0. 40	2. 0*0. 4 =0. 80	0. 80								現場操作盤7 壁掛形 W600*H800
沈澱池排泥弁・ 床排水ポンプ 操作盤	屋外壁掛形 W800*H1000*D300	面	1	1. 2*0. 4 =0. 48	# 0. 48	2. 1*0. 4 =0. 84	0. 84								現場操作盤8 壁掛形 W800*H900
PAC注入機盤	W1000*H2300*D800	面	1	1. 6*0. 4 =0. 64	# 0. 64	4. 3*0. 4 =1. 7	1. 7								動力制御盤 2 W1000*H2300*D600
苛性ソーダ 注入機盤	W1000*H2300*D800	面	1	1. 6*0. 4 =0. 64	# 0. 64	4. 3*0. 4 =1. 7	1. 7								動力制御盤 2 W1000*H2300*D600
次亜塩素注入機盤	W1000*H2300*D800	面	1	1. 6*0. 4 =0. 64	# 0. 64	4. 3*0. 4 =1. 7	1. 7								動力制御盤 2 W1000*H2300*D600
計 (S-501)				# 11. 06	--->	11. 06 +	20. 48								

#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

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
排水・薬注設備 制御装置	W800*H2350*D900	面	1	0.54*0.4 =0.21	# 0.21	3.6*0.4 =1.4	1.4								監視盤3 W1000*H2300*D500
計 (S-601)				# 0.21	--->	0.21	+	1.4							
				1.61											

#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

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量 (t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
変換器盤	W1000*H2350*D400	面	1	1. 3*0. 4 =0. 52	# 0. 52	3. 6*0. 4 =1. 4	1. 4								計装盤1 W800*H2300*D1000
返送水流量計	電磁流量計 80φ 発信器＋変換器	台	1	(([0. 77]+[0. 38]) *0. 4=0. 46	# 0. 46	(([0. 19]+[1. 2]) *0. 4=0. 556	0. 556								電磁流量計 50φ 発信器＋変換器
排水池水位計	静電容量式液位計	組	1	0. 41*0. 4 =0. 16	# 0. 16	1. 3*0. 4 =0. 52	0. 52								計装設備 検出端等 発信器類
排泥池水位計	静電容量式液位計	組	1	0. 41*0. 4 =0. 16	# 0. 16	1. 3*0. 4 =0. 52	0. 52								計装設備 検出端等 発信器類
1号PAC 貯槽液位	圧力式液位計	組	1	0. 41*0. 4 =0. 16	# 0. 16	1. 3*0. 4 =0. 52	0. 52								計装設備 検出端等 発信器類
2号PAC 貯槽液位	圧力式液位計	組	1	0. 41*0. 4 =0. 16	# 0. 16	1. 3*0. 4 =0. 52	0. 52								計装設備 検出端等 発信器類
1号苛性ソーダ 貯槽液位	圧力式液位計	組	1	0. 41*0. 4 =0. 16	# 0. 16	1. 3*0. 4 =0. 52	0. 52								計装設備 検出端等 発信器類
2号苛性ソーダ 貯槽液位	圧力式液位計	組	1	0. 41*0. 4 =0. 16	# 0. 16	1. 3*0. 4 =0. 52	0. 52								計装設備 検出端等 発信器類
1号次亜塩素 貯槽液位	圧力式液位計	組	1	0. 41*0. 4 =0. 16	# 0. 16	1. 3*0. 4 =0. 52	0. 52								計装設備 検出端等 発信器類
2号次亜塩素 貯槽液位	圧力式液位計	組	1	0. 41*0. 4 =0. 16	# 0. 16	1. 3*0. 4 =0. 52	0. 52								計装設備 検出端等 発信器類
計 (S-701)				# 2. 26 --->		2. 26 + 6. 116									
						8. 376									

#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

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

C- 1 / 9 (K= 0.4) 電工量小計= 0.463

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

C- 2 / 9 (K= 0.4) 電工量小計= 9.431

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

C- 3 / 9 (K= 0.4)

電工量小計= 25.271

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

C- 4 / 9 (K= 0.4) 電工量小計= 6.503

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

C- 5 / 9 (K= 0.4) 電工量小計= 4.814

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

C- 6 / 9 (K= 0.4) 電工量小計= 5.943

[塩野浄水场薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

$$C-7/9 \quad (K=0.4) \quad \text{電工量小計} = 0.815$$

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

C- 8 / 9 (K= 0.4) 電工量小計= 7.200

電工量小計= 7.200

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

電工量小計 = 3.607

Z- 1 / 2 (K= 0.4) 電工量小計=6.84 設備機械工工量小計=0.734 再使用しない撤去の技術者は電工に読み替える

Z- 2 / 2 (K= 0.4) 設備機械工工量小計=0.021

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

74

排水・薬注設備（撤去）

（撤 去）材 料 内 訳 表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

NO	配線区間 自 至		600V CV				600V CV				CVV				CVV				CVV			
			3.5 sq				3.5 sq				3.5 sq				2 sq				2 sq			
			3 c				2 c				3 c				20 c				15 c			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 5002	HCC	HRY					2.5															
R 5003	HCC	HRY													2.5x4							
R 5005	HRY	HCP					1.9															
R 5009	HRY	HRP					16.8		3.5	48.3												
R 5010	HRY	HRP																	16.8		3.5	48.3
R 5011	HRY	HRP													16.8		3.5	48.3				
R 5012	HCC	302A	19.3		3.9	48.3																
R 5013	HCC	302B	19.3		3.9	48.3																
R 5015	HRY	HHP					16.8		4.4	48.3												
R 5016	HRY	HHP																	16.8		4.4	48.3
R 5017	HRY	HHP													16.8		4.4	48.3				
R 5018	HCC	303	19.3		10.1	44.3																
R 5020	HCC	304A	19.3		2.9	71.8																
R 5022	HCC	304B	19.3		4.0	71.8																
R 5024	HCC	305	19.3		3.4	71.8																
R 5026	HRY	NOP					16.8		2.8	71.8												
R 5027	HRY	NOP													16.8x3		2.8x3	71.8x3				
R 5028	HCP	306A	11.8	0.7	8.5																	
R 5031	PIP	JIP					2.0															
R 5032	HRY	PIP					13.6	4.6														
R 5033	HRY	PIP													13.6	4.6						
R 5036	TB1, 2	PIP													10.3x2	4.6x2						
R 5038	PIP	KIP					1.0x2															
R 5040	PIP	306A_TG									3.7	3.9	8.5									
R 5044	PIP	306B_TG									3.7	3.9	10.0									
R 5050	HCP	307A	11.8	0.7	6.2																	
R 5051	HCP	307B	11.8	0.7	7.4																	
R 5054	HRY	PIP					13.6	4.6														
R 5055	HRY	PIP													13.6x2	4.6x2						
R 5056	TB1, 2	PIP													10.3x3	4.6x3						
R 5058	KIP	JIP					1.0															
R 5060	PIP	307A_TG									3.7	3.9	6.2									
R 5064	PIP	307B_TG									3.7	3.9	7.4									
R 5073	HRY	JIP					15.6x2	4.6x2														
R 5074	HRY	JIP																	15.6	4.6		
R 5085	TB1, 2	JIP													12.3x3	4.6x3						
R 5087	HCC	310A	7.4	5.4	1.1																	
R 5089	HCC	310B	7.4	5.4	3.1																	
(2/7)	CRK (5- 2)		166.0	12.9	54.5	356.3	118.2	18.4	10.7	168.4	14.8	15.6	32.1		223.2	50.6	16.3	312.0	49.2	4.6	7.9	96.6

排水・薬注設備（撤去）

（撤 去）材 料 内 訳 表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

NO	配線区間 自 至		CVV				CVV				CVV				CVV				CVV			
			2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
			10 c				7 c				5 c				3 c				2 c			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 5008	HRY	LA-301					16.8		2.1	48.3												
R 5014	HRY	LA-302					16.8		2.8	48.3												
R 5019	HRY	303_TL																	16.8		10.1	44.3
R 5021	HRY	SV-304A																	16.8		2.9	71.8
R 5023	HRY	SV-304B																	16.8		4.0	71.8
R 5025	HRY	305	16.8		3.4	71.8																
R 5039	PIP	KIP																	1.0			
R 5041	PIP	306A_サ-ホ°													3.7	3.9	8.5					
R 5043	PIP	306A_LS																	3.7	3.9	8.5	
R 5045	PIP	306B_サ-ホ°													3.7	3.9	10.0					
R 5047	PIP	306B_LS																	3.7	3.9	10.0	
R 5048	PIP	LA-306A									3.7	7.9	4.9									
R 5049	PIP	LA-306B									3.7	10.9	4.9									
R 5059	KIP	JIP																	1.0			
R 5061	PIP	307A_サ-ホ°													3.7	3.9	6.2					
R 5063	PIP	307A_LS																	3.7	3.9	6.2	
R 5065	PIP	307B_サ-ホ°													3.7	3.9	7.4					
R 5067	PIP	307B_LS																	3.7	3.9	7.4	
R 5068	PIP	LA-307A									3.7	10.0	2.3									
R 5069	PIP	LA-307B									3.7	10.0	4.3									
R 5081	JIP	LS-1																	5.7	8.4	8.8	
R 5082	JIP	LS-2																	5.7	8.4	11.4	
R 5083	JIP	LA-308A									5.7	10.0	6.6									
R 5084	JIP	LA-308B									5.7	10.0	9.2									
R 5088	HRY	310A_TL																	9.9x2	5.4x2	1.1x2	
R 5090	HRY	310B_TL																	9.9x2	5.4x2	3.1x2	
(3/7)	CRK (5- 3)		16.8		3.4	71.8	33.6		4.9	96.6	26.2	58.8	32.2		14.8	15.6	32.1		118.2	54.0	77.7	187.9

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

77

排水・薬注設備（撤去）

（撤 去）材 料 内 訳 表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

NO	配線区間 自 至		CVV-S				IV				IV				IV				VE			
			2 sq				14 sq				5.5 sq				3.5 sq				28 mm			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込		
R 5001	JLPN(1)	HCC							1.7													
R 5004	HCC	HCP							1.9													
R 5006	HCC	301A											2.7									
R 5007	HCC	301B											2.7									
R 5009	HRY	HRP															3.5					
R 5012	HCC	302A															3.9					
R 5013	HCC	302B															3.9					
R 5015	HRY	HHP															4.4					
R 5018	HCC	303															10.1					
R 5020	HCC	304A															2.9					
R 5022	HCC	304B															4.0					
R 5024	HCC	305															3.4					
R 5026	HRY	NOP															2.8					
R 5028	HCP	306A															8.5		3.8			
R 5029	HCP	PIP	15.5x2	4.6x2																		
R 5032	HRY	PIP															0.9					
R 5048	PIP	LA-306A																	4.9			
R 5049	PIP	LA-306B																	4.9			
R 5050	HCP	307A															6.2		3.8			
R 5051	HCP	307B															7.4		3.8			
R 5052	HCP	KIP	16.5x2	4.6x2																		
R 5054	HRY	PIP															0.9					
R 5068	PIP	LA-307A																	2.3			
R 5069	PIP	LA-307B																	4.3			
R 5070	HCC	308A															8.0		3.3			
R 5071	HCC	308A																	3.3			
R 5073	HRY	JIP															1.0					
R 5075	HCC	308B															9.2		3.3			
R 5076	HCC	308B																	3.3			
R 5077	HCC	309A															10.4		3.3			
R 5078	HCC	309A																	3.3			
R 5079	HCC	309B															11.6		3.3			
R 5080	HCC	309B																	3.3			
R 5083	JIP	LA-308A																	6.6			
R 5084	JIP	LA-308B																	9.2			
R 5087	HCC	310A															1.1		1.1			
R 5088	HRY	310A_TL																	1.1			
R 5089	HCC	310B															3.1		3.1			
R 5090	HRY	310B_TL																	3.1			
(5/7)	CRK (5- 5)		64.0	18.4					3.6				5.4				107.2		78.4			

排水・薬注設備（撤去）

（撤 去）材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

NO	配線区間 自 至		VE 22 mm				GP 70 mm				GP 54 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		
R 5006	HCC	301A																	2.7			
R 5007	HCC	301B																	2.7			
R 5008	HRY	LA-301																	2.1			
R 5010	HRY	HRP									3.5											
R 5012	HCC	302A																	3.9			
R 5013	HCC	302B																	3.9			
R 5014	HRY	LA-302																	2.8			
R 5016	HRY	HHP									4.4											
R 5018	HCC	303																	10.1			
R 5020	HCC	304A																	2.9			
R 5022	HCC	304B																	4.0			
R 5024	HCC	305																	3.4			
R 5025	HRY	305													3.4							
R 5027	HRY	NOP					2.8															
R 5040	PIP	306A_TG	3.8																			
R 5041	PIP	306A_サ-ホ°	3.8																			
R 5042	PIP	306A_サ-ホ°	3.8																			
R 5043	PIP	306A_LS	3.8																			
R 5044	PIP	306B_TG	3.8																			
R 5045	PIP	306B_サ-ホ°	3.8																			
R 5046	PIP	306B_サ-ホ°	3.8																			
R 5047	PIP	306B_LS	3.8																			
R 5060	PIP	307A_TG	3.8																			
R 5061	PIP	307A_サ-ホ°	3.8																			
R 5062	PIP	307A_サ-ホ°	3.8																			
R 5063	PIP	307A_LS	3.8																			
R 5064	PIP	307B_TG	3.8																			
R 5065	PIP	307B_サ-ホ°	3.8																			
R 5066	PIP	307B_サ-ホ°	3.8																			
R 5067	PIP	307B_LS	3.8																			
R 5081	JIP	LS-1	8.8																			
R 5082	JIP	LS-2	11.4																			
(6/7)	CRK (5- 6)		81.0				2.8				7.9				3.4				38.5			

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

80

[塩野浄水场薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

81

監視制御設備（撤去）

(撤 去) 材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

[illegible]

監視制御設備（撤去）

(撤 去) 材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

[illegible]

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

85

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

[illegible]

特殊電源設備（撤去）

(撤 去) 材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

[illegible]

排水・薬注設備（撤去）（ 1/ 18）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5001	JLPN(1) 低圧主幹盤(1))	HCC 排水・薬注設備コントロールセンタ	600V EM-CE 22 sq - 3 c	P&D	7.8	0.6 + 3.7 + 1.8 + 1.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
			IV 14 sq	CP	1.7	1.7
				露出		
				埋込		
R 5002	HCC 排水・薬注設備コントロールセンタ	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	2.5	2.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5003	HCC 排水・薬注設備コントロールセンタ	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	CVV 2 sq - 20 cx 4	P&D	2.5	2.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5004	HCC 排水・薬注設備コントロールセンタ	HCP 薬注設備動力盤	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	4.4	2.5 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
			IV 14 sq	CP	1.9	1.9
				露出		
				埋込		
R 5005	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	HCP 薬注設備動力盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	1.9	1.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（ 2/ 18）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5006	HCC 排水・薬注設備コントロールセンタ	301A 1号排水地返送ポンプ	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	19.3	2.5 + 1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	2.7	(0.4)+ 1.8 + 0.5
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			IV 5.5 sq	CP	2.7	(0.4)+ 1.8 + 0.5
			GP 28 mm	露出	2.7	(0.4)+ 1.8 + 0.5
				埋込		
R 5007	HCC 排水・薬注設備コントロールセンタ	301B 2号排水地返送ポンプ	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	19.3	2.5 + 1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	2.7	(0.4)+ 1.8 + 0.5
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			IV 5.5 sq	CP	2.7	(0.4)+ 1.8 + 0.5
			GP 28 mm	露出	2.7	(0.4)+ 1.8 + 0.5
				埋込		
R 5008	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	LA-301 排水地電極	CVV 2 sq - 7 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	2.1	(0.4)+ 1.1 + 0.6
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			GP 28 mm	CP		
				露出	2.1	(0.4)+ 1.1 + 0.6
				埋込		
R 5009	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	HRP 排水地返送ポンプ操作盤(SH)	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	3.5	(0.4)+ 1.8 + 1.3
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			IV 3.5 sq	CP	3.5	(0.4)+ 1.8 + 1.3
			GP 22 mm	露出	3.5	(0.4)+ 1.8 + 1.3
				埋込		
R 5010	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	HRP 排水地返送ポンプ操作盤	CVV 2 sq - 15 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	3.5	(0.4)+ 1.8 + 1.3
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			GP 54 mm	CP		
				露出	3.5	(0.4)+ 1.8 + 1.3
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（ 3/ 18）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5011	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	HRP 排水地返送ポンプ操作盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	3.5	(0.4)+ 1.8 + 1.3
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			CP			
			露出 埋込			
R 5012	HCC 排水・薬注設備コントロールセンタ	302A 1号排泥地引抜ポンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	19.3	2.5 + 1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	3.9	(0.4)+ 2.9 + 0.6
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			IV 3.5 sq	CP	3.9	(0.4)+ 2.9 + 0.6
			GP 28 mm	露出 埋込	3.9 3.9	(0.4)+ 2.9 + 0.6 (0.4)+ 2.9 + 0.6
R 5013	HCC 排水・薬注設備コントロールセンタ	302B 2号排泥地引抜ポンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	19.3	2.5 + 1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	3.9	(0.4)+ 2.9 + 0.6
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			IV 3.5 sq	CP	3.9	(0.4)+ 2.9 + 0.6
			GP 28 mm	露出 埋込	3.9 3.9	(0.4)+ 2.9 + 0.6 (0.4)+ 2.9 + 0.6
R 5014	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	LA-302 排泥地電極	CVV 2 sq - 7 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	2.8	(0.4)+ 1.1 + 0.6 + 0.7
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			CP			
			GP 28 mm	露出 埋込	2.8 2.8	(0.4)+ 1.1 + 0.6 + 0.7 (0.4)+ 1.1 + 0.6 + 0.7
R 5015	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	HHP 排泥地引抜ポンプ操作盤(SH)	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	4.4	(0.4)+ 2.9 + 1.1
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			IV 3.5 sq	CP	4.4	(0.4)+ 2.9 + 1.1
			GP 22 mm	露出 埋込	4.4 4.4	(0.4)+ 2.9 + 1.1 (0.4)+ 2.9 + 1.1

排水・薬注設備（撤去）（ 4/ 18）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5016	排水・薬注設備補助継電器盤	排泥地引抜ポンプ 操作盤	CVV 2 sq - 15 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	4.4	(0.4)+ 2.9 + 1.1
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			GP 54 mm	CP		
				露出	4.4	(0.4)+ 2.9 + 1.1
				埋込		
R 5017	排水・薬注設備補助継電器盤	排泥地引抜ポンプ 操作盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	4.4	(0.4)+ 2.9 + 1.1
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5018	排水・薬注設備コントロールセンタ	濃縮槽汚泥掻寄機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	19.3	2.5 + 1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	10.1	(4.1)+ 0.2 + 0.3 + 4.8 + 0.7
				FEP	44.3	21.3 + 21.8 + 1.2
			IV 3.5 sq	CP	10.1	(4.1)+ 0.2 + 0.3 + 4.8 + 0.7
			GP 28 mm	露出	10.1	(4.1)+ 0.2 + 0.3 + 4.8 + 0.7
				埋込		
R 5019	排水・薬注設備補助継電器盤	濃縮槽汚泥掻寄機_TL	CVV 2 sq - 2 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	10.1	(4.1)+ 0.2 + 0.3 + 4.8 + 0.7
				FEP	44.3	21.3 + 21.8 + 1.2
			GP 22 mm	CP		
				露出	10.1	(4.1)+ 0.2 + 0.3 + 4.8 + 0.7
				埋込		
R 5020	排水・薬注設備コントロールセンタ	1号濃縮槽汚泥引抜ポンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	19.3	2.5 + 1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	2.9	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.4
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			IV 3.5 sq	CP	2.9	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.4
			GP 28 mm	露出	2.9	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.4
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（ 5/ 18）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5021	排水・薬注設備補助継電器盤	SV-304A 1号濃縮槽汚泥引拔ポンプ 給水用電磁弁	CVV 2 sq - 2 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	2.9	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.4
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			GP 22 mm	CP		
				露出	2.9	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.4
R 5022	排水・薬注設備コントロールセンタ	304B 2号濃縮槽汚泥引拔ポンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	19.3	2.5 + 1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	4.0	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.9 + 0.4
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			IV 3.5 sq	CP	4.0	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.9 + 0.4
			GP 28 mm	露出	4.0	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.9 + 0.4
R 5023	排水・薬注設備補助継電器盤	SV-304B 2号濃縮槽汚泥引拔ポンプ 給水用電磁弁	CVV 2 sq - 2 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	4.0	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.9 + 0.4
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			GP 22 mm	CP		
				露出	4.0	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.9 + 0.4
R 5024	排水・薬注設備コントロールセンタ	305 濃縮槽汚泥引拔ポンプ吐出弁	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	19.3	2.5 + 1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	3.4	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.7
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			IV 3.5 sq	CP	3.4	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.7
			GP 28 mm	露出	3.4	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.7
R 5025	排水・薬注設備補助継電器盤	305 濃縮槽汚泥引拔ポンプ吐出弁 アクチュエータ	CVV 2 sq - 10 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	3.4	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.7
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			GP 36 mm	CP		
				露出	3.4	(1.0)+ 0.8 + 0.7 + 0.2 + 0.7
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（ 6/ 18）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5026	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	NOP 濃縮槽操作盤 (SH)	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	2.8	(1.0)+ 1.0 + 0.8
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			IV 3.5 sq	CP	2.8	(1.0)+ 1.0 + 0.8
			GP 22 mm	露出	2.8	(1.0)+ 1.0 + 0.8
				埋込		
R 5027	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	NOP 濃縮槽操作盤	CVV 2 sq - 20 cx 3	P&D	16.8	1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	2.8	(1.0)+ 1.0 + 0.8
				FEP	71.8	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 18.9 + 4.5 + 1.1
			GP 70 mm	CP		
				露出	2.8	(1.0)+ 1.0 + 0.8
				埋込		
R 5028	HCP 薬注設備動力盤	306A 1号PAC注入ポンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	11.8	1.9 + 2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9
				RACK	0.7	0.7
				CP	8.5	0.4 + (2.8)+ 4.7 + 0.2 + 0.4
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	8.5	0.4 + (2.8)+ 4.7 + 0.2 + 0.4
			VE 28 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.2 + 0.4
				埋込		
R 5029	HCP 薬注設備動力盤	PIP PAC注入機盤	CVV-S 2 sq - 2 cx 2	P&D	15.5	1.9 + 2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9 + (2.8)+ 0.9
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5030	HCP 薬注設備動力盤	PIP PAC注入機盤	CVV-S 2 sq - 4 cx 2	P&D	15.5	1.9 + 2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9 + (2.8)+ 0.9
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（ 7/ 18）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5031	PIP PAC注入機盤	JIP 次亜注入機盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	2.0	1.0 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5032	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	PIP PAC注入機盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	13.6	2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9 + (2.8)+ 0.9
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	0.9	0.9
				露出		
				埋込		
R 5033	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	PIP PAC注入機盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	13.6	2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9 + (2.8)+ 0.9
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5034	JLPN2 低圧主幹盤(2)	PIP PAC注入機盤(SH)	600V CV 8 sq - 2 c	P&D	16.5	0.6 + 1.0 + 3.7 + 1.8 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9 + (2.8)+ 0.9
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5035	DP 分電盤	PIP PAC注入機盤	600V CV 8 sq - 2 c	P&D	8.5	2.7 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 0.9
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（ 8/ 18）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5036	TB1, 2 中継端子盤	PIP PAC注入機盤	CVV 2 sq - 20 cx 2	P&D	10.3	1.8 + 2.7 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 0.9
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5037	TD 変換器盤	PIP PAC注入機盤	CVV-S 2 sq - 10 c	P&D	17.2	0.7 + 4.3 + 6.4 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 0.9
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5038	PIP PAC注入機盤	KIP 苛性ソーダ注入機盤 (SH)	600V CV 3.5 sq - 2 cx 2	P&D	1.0	1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5039	PIP PAC注入機盤	KIP 苛性ソーダ注入機盤	CVV 2 sq - 2 c	P&D	1.0	1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5040	PIP PAC注入機盤	306A_TG 1号PAC注入ポンプ_TG	CVV 3.5 sq - 3 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	8.5	0.4 + (2.8)+ 4.7 + 0.2 + 0.4
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.2 + 0.4
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（ 9/ 18）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5041	PIP PAC注入機盤	306A_サホ 1号PAC注入ボ ンプ_サホ	CVV 2 sq - 3 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	8.5	0.4 + (2.8)+ 4.7 + 0.2 + 0.4
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.2 + 0.4
				埋込		
R 5042	PIP PAC注入機盤	306A_サホ 1号PAC注入ボ ンプ_サホ	CVV-S 2 sq - 3 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	8.5	0.4 + (2.8)+ 4.7 + 0.2 + 0.4
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.2 + 0.4
				埋込		
R 5043	PIP PAC注入機盤	306A_LS 1号PAC注入ボ ンプ_LS	CVV 2 sq - 2 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	8.5	0.4 + (2.8)+ 4.7 + 0.2 + 0.4
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.2 + 0.4
				埋込		
R 5044	PIP PAC注入機盤	306B_TG 2号PAC注入ボ ンプ_TG	CVV 3.5 sq - 3 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	10.0	0.4 + (2.8)+ 4.7 + 1.5 + 0.2 + 0.4
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.2 + 0.4
				埋込		
R 5045	PIP PAC注入機盤	306B_サホ 2号PAC注入ボ ンプ_サホ	CVV 2 sq - 3 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	10.0	0.4 + (2.8)+ 4.7 + 1.5 + 0.2 + 0.4
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.2 + 0.4
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（10/18）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5046	PIP PAC注入機盤	306B_サ-ボ 2号PAC注入ボ ンプ_サ-ボ	CVV-S 2 sq - 3 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	10.0	0.4 + (2.8)+ 4.7 + 1.5 + 0.2 + 0.4
				FEP		
				CP		
				VE 22 mm	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.2 + 0.4
				露出 埋込		
R 5047	PIP PAC注入機盤	306B_LS 2号PAC注入ボ ンプ_LS	CVV 2 sq - 2 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	10.0	0.4 + (2.8)+ 4.7 + 1.5 + 0.2 + 0.4
				FEP		
				CP		
				VE 22 mm	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.2 + 0.4
				露出 埋込		
R 5048	PIP PAC注入機盤	LA-306A 1号ハック貯槽 液位(電極)	CVV 2 sq - 5 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	7.9	3.1 + 4.8
				CP	4.9	4.3 + 0.6
				FEP		
				CP		
				VE 28 mm	4.9	4.3 + 0.6
				露出 埋込		
R 5049	PIP PAC注入機盤	LA-306B 2号ハック貯槽 液位(電極)	CVV 2 sq - 5 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	10.9	3.1 + 4.8 + 3.0
				CP	4.9	4.3 + 0.6
				FEP		
				CP		
				VE 28 mm	4.9	4.3 + 0.6
				露出 埋込		
R 5050	HCP 薬注設備動力 盤	307A 1号苛性ソーダ 注入ボンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	11.8	1.9 + 2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9
				RACK	0.7	0.7
				CP	6.2	0.4 + (2.8)+ 1.7 + 0.7 + 0.4 + 0.2
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	6.2	0.4 + (2.8)+ 1.7 + 0.7 + 0.4 + 0.2
			VE 28 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.4 + 0.2
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（11/18）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5051	HCP 薬注設備動力盤	307B 2号苛性ソーダ 注入ポンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	11.8	1.9 + 2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9
				RACK	0.7	0.7
				CP	7.4	0.4 + (2.8)+ 1.7 + 1.2 + 0.7 + 0.4 + 0.2
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	7.4	0.4 + (2.8)+ 1.7 + 1.2 + 0.7 + 0.4 + 0.2
			VE 28 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.4 + 0.2
R 5052	HCP 薬注設備動力盤	KIP 苛性ソーダ注入 機盤	CVV-S 2 sq - 2 cx 2	埋込		
				P&D	16.5	1.9 + 2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9 + (2.8)+ 0.9 + 1.0
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
R 5053	HCP 薬注設備動力盤	KIP 苛性ソーダ注入 機盤	CVV-S 2 sq - 4 cx 2	露出		
				埋込		
				P&D	16.5	1.9 + 2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9 + (2.8)+ 0.9 + 1.0
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
R 5054	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	PIP PAC注入機盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	CP		
				FEP		
				IV 3.5 sq	0.9	0.9
				露出		
				埋込		
				P&D	13.6	2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9 + (2.8)+ 0.9
R 5055	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	PIP PAC注入機盤	CVV 2 sq - 20 cx 2	RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（12/ 18）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5056	TB1, 2 中継端子盤	PIP PAC注入機盤	CVV 2 sq - 20 cx 3	P&D	10.3	1.8 + 2.7 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 0.9
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5057	TD 変換器盤	PIP PAC注入機盤	CVV-S 2 sq - 10 c	P&D	17.2	0.7 + 4.3 + 6.4 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 0.9
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5058	KIP 苛性ソーダ [※] 注入 機盤 (SH)	JIP 次亜注入機盤 (SH)	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	1.0	1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5059	KIP 苛性ソーダ [※] 注入 機盤	JIP 次亜注入機盤	CVV 2 sq - 2 c	P&D	1.0	1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5060	PIP PAC注入機盤	307A_TG 1号苛性ソーダ [※] 注入ポンプ [※] _TG	CVV 3.5 sq - 3 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	6.2	0.4 + (2.8)+ 1.7 + 0.7 + 0.4 + 0.2
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.4 + 0.2
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（13/18）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5061	PIP	307A_サボ 1号苛性ソーダ 注入ポンプ_サ ボ	CVV 2 sq - 3 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	6.2	0.4 + (2.8)+ 1.7 + 0.7 + 0.4 + 0.2
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.4 + 0.2
				埋込		
R 5062	PIP	307A_サボ 1号苛性ソーダ 注入ポンプ_サ ボ	CVV-S 2 sq - 3 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	6.2	0.4 + (2.8)+ 1.7 + 0.7 + 0.4 + 0.2
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.4 + 0.2
				埋込		
R 5063	PIP	307A_LS 1号苛性ソーダ 注入ポンプ_LS	CVV 2 sq - 2 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	6.2	0.4 + (2.8)+ 1.7 + 0.7 + 0.4 + 0.2
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.4 + 0.2
				埋込		
R 5064	PIP	307B_TG 2号苛性ソーダ 注入ポンプ_TG	CVV 3.5 sq - 3 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	7.4	0.4 + (2.8)+ 1.7 + 1.2 + 0.7 + 0.4 + 0.2
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.4 + 0.2
				埋込		
R 5065	PIP	307B_サボ 2号苛性ソーダ 注入ポンプ_サ ボ	CVV 2 sq - 3 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	7.4	0.4 + (2.8)+ 1.7 + 1.2 + 0.7 + 0.4 + 0.2
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.4 + 0.2
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（14/18）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5066	PIP	307B_サボ PAC注入機盤 2号苛性ソーダ 注入ポンプ_サボ	CVV-S 2 sq - 3 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	7.4	0.4 + (2.8)+ 1.7 + 1.2 + 0.7 + 0.4 + 0.2
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.4 + 0.2
				埋込		
R 5067	PIP	307B_LS PAC注入機盤 2号苛性ソーダ 注入ポンプ_LS	CVV 2 sq - 2 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	3.9	3.1 + 0.8
				CP	7.4	0.4 + (2.8)+ 1.7 + 1.2 + 0.7 + 0.4 + 0.2
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	3.8	0.4 + (2.8)+ 0.4 + 0.2
				埋込		
R 5068	PIP	LA-307A PAC注入機盤 1号苛性ソーダ 貯槽液位(電 極)	CVV 2 sq - 5 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	10.0	3.1 + 0.8 + 0.7 + 1.9 + 1.9 + 1.6
				CP	2.3	1.1 + 0.3 + 0.9
				FEP		
				CP		
			VE 28 mm	露出	2.3	1.1 + 0.3 + 0.9
				埋込		
R 5069	PIP	LA-307B PAC注入機盤 2号苛性ソーダ 貯槽液位(電 極)	CVV 2 sq - 5 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	10.0	3.1 + 0.8 + 0.7 + 1.9 + 1.9 + 1.6
				CP	4.3	1.1 + 0.3 + 1.7 + 0.3 + 0.9
				FEP		
				CP		
			VE 28 mm	露出	4.3	1.1 + 0.3 + 1.7 + 0.3 + 0.9
				埋込		
R 5070	HCC	308A 排水・薬注設 備コントロールセンタ 1号前次重注 入ポンプ	600V CV 3.5 sq - 4 c	P&D	7.4	1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9
				RACK	1.9	1.9
				CP	8.0	0.2 + (2.8)+ 4.7 + 0.3
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	8.0	0.2 + (2.8)+ 4.7 + 0.3
			VE 28 mm	露出	3.3	0.2 + (2.8)+ 0.3
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（15/18）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5071	HCC 排水・薬注設備 コントロールセンタ	308A 1号前次垂注 入ポンプ	CVV-S 2 sq - 8 c	P&D	7.4	1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9
				RACK	1.9	1.9
				CP	8.0	0.2 + (2.8)+ 4.7 + 0.3
				FEP		
				CP		
			VE 28 mm	露出	3.3	0.2 + (2.8)+ 0.3
				埋込		
R 5072	HCC 排水・薬注設備 コントロールセンタ	JIP 次垂注入機盤	CVV-S 2 sq - 20 c	P&D	13.1	1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9 + (2.8)+ 0.9 + 1.0 + 1.0
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
			VE 54 mm	露出		
				埋込		
R 5073	HRY 排水・薬注設備 補助継電器盤	JIP 次垂注入機盤	600V CV 3.5 sq - 2 cx 2	P&D	15.6	2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9 + (2.8)+ 0.9 + 1.0 + 1.0
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	1.0	1.0
				露出		
				埋込		
R 5074	HRY 排水・薬注設備 補助継電器盤	JIP 次垂注入機盤	CVV 2 sq - 15 c	P&D	15.6	2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9 + (2.8)+ 0.9 + 1.0 + 1.0
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5075	HCC 排水・薬注設備 コントロールセンタ	308B 2号前次垂注 入ポンプ	600V CV 3.5 sq - 4 c	P&D	7.4	1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9
				RACK	1.9	1.9
				CP	9.2	0.2 + (2.8)+ 4.7 + 1.2 + 0.3
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	9.2	0.2 + (2.8)+ 4.7 + 1.2 + 0.3
			VE 28 mm	露出	3.3	0.2 + (2.8)+ 0.3
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（16/18）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5076	HCC 排水・薬注設備 コントロールセンタ	308B 2号前次垂注 入ポンプ	CVV-S 2 sq - 8 c	P&D	7.4	1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8) + 0.9
				RACK	1.9	1.9
				CP	9.2	0.2 + (2.8) + 4.7 + 1.2 + 0.3
				FEP		
				CP		
			VE 28 mm	露出	3.3	0.2 + (2.8) + 0.3
				埋込		
R 5077	HCC 排水・薬注設備 コントロールセンタ	309A 1号後次垂注 入ポンプ	600V CV 3.5 sq - 4 c	P&D	7.4	1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8) + 0.9
				RACK	1.9	1.9
				CP	10.4	0.2 + (2.8) + 4.7 + 1.2 + 1.2 + 0.3
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	10.4	0.2 + (2.8) + 4.7 + 1.2 + 1.2 + 0.3
			VE 28 mm	露出	3.3	0.2 + (2.8) + 0.3
				埋込		
R 5078	HCC 排水・薬注設備 コントロールセンタ	309A 1号後次垂注 入ポンプ	CVV-S 2 sq - 8 c	P&D	7.4	1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8) + 0.9
				RACK	1.9	1.9
				CP	10.4	0.2 + (2.8) + 4.7 + 1.2 + 1.2 + 0.3
				FEP		
				CP		
			VE 28 mm	露出	3.3	0.2 + (2.8) + 0.3
				埋込		
R 5079	HCC 排水・薬注設備 コントロールセンタ	309B 2号後次垂注 入ポンプ	600V CV 3.5 sq - 4 c	P&D	7.4	1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8) + 0.9
				RACK	1.9	1.9
				CP	11.6	0.2 + (2.8) + 4.7 + 1.2 + 1.2 + 1.2 + 0.3
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	11.6	0.2 + (2.8) + 4.7 + 1.2 + 1.2 + 1.2 + 0.3
			VE 28 mm	露出	3.3	0.2 + (2.8) + 0.3
				埋込		
R 5080	HCC 排水・薬注設備 コントロールセンタ	309B 2号後次垂注 入ポンプ	CVV-S 2 sq - 8 c	P&D	7.4	1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8) + 0.9
				RACK	1.9	1.9
				CP	11.6	0.2 + (2.8) + 4.7 + 1.2 + 1.2 + 1.2 + 0.3
				FEP		
				CP		
			VE 28 mm	露出	3.3	0.2 + (2.8) + 0.3
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（17/18）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5081	JIP 次亜注入機盤	LS-1 1号後次亜貯 槽手動弁全閉 リミット	CVV 2 sq - 2 c	P&D	5.7	1.0 + 1.0 + 0.9 + (2.8)
				RACK	8.4	3.1 + 0.8 + 0.7 + 1.9 + 1.9
				CP	8.8	0.2 + (2.8)+ 5.7 + 0.1
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	8.8	0.2 + (2.8)+ 5.7 + 0.1
				埋込		
R 5082	JIP 次亜注入機盤	LS-2 2号後次亜貯 槽手動弁全閉 リミット	CVV 2 sq - 2 c	P&D	5.7	1.0 + 1.0 + 0.9 + (2.8)
				RACK	8.4	3.1 + 0.8 + 0.7 + 1.9 + 1.9
				CP	11.4	0.2 + (2.8)+ 5.7 + 2.6 + 0.1
				FEP		
				CP		
			VE 22 mm	露出	11.4	0.2 + (2.8)+ 5.7 + 2.6 + 0.1
				埋込		
R 5083	JIP 次亜注入機盤	LA-308A 1号次亜貯槽 液位(電極)	CVV 2 sq - 5 c	P&D	5.7	1.0 + 1.0 + 0.9 + (2.8)
				RACK	10.0	3.1 + 0.8 + 0.7 + 1.9 + 1.9 + 1.6
				CP	6.6	1.1 + 0.3 + 1.7 + 0.3 + 2.7 + 0.5
				FEP		
				CP		
			VE 28 mm	露出	6.6	1.1 + 0.3 + 1.7 + 0.3 + 2.7 + 0.5
				埋込		
R 5084	JIP 次亜注入機盤	LA-308B 2号次亜貯槽 液位(電極)	CVV 2 sq - 5 c	P&D	5.7	1.0 + 1.0 + 0.9 + (2.8)
				RACK	10.0	3.1 + 0.8 + 0.7 + 1.9 + 1.9 + 1.6
				CP	9.2	1.1 + 0.3 + 1.7 + 0.3 + 2.7 + 2.6 + 0.5
				FEP		
				CP		
			VE 28 mm	露出	9.2	1.1 + 0.3 + 1.7 + 0.3 + 2.7 + 2.6 + 0.5
				埋込		
R 5085	TB1, 2 中継端子盤	JIP 次亜注入機盤	CVV 2 sq - 20 cx 3	P&D	12.3	1.8 + 2.7 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 0.9 + 1.0 + 1.0
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

排水・薬注設備（撤去）（18/18）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 5086	TD 変換器盤	JIP 次亜注入機盤	CVV-S 2 sq - 20 c	P&D	19.2	0.7 + 4.3 + 6.4 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 0.9 + 1.0 + 1.0
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5087	HCC 排水・薬注設備 コントロールセンタ	310A 1号苛性ソーダ 攪拌機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	7.4	1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9
				RACK	5.4	1.9 + 1.9 + 1.6
				CP	1.1	1.1
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	1.1	1.1
			VE 28 mm	露出	1.1	1.1
				埋込		
R 5088	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	310A_TL 1号苛性ソーダ 攪拌機_TL	CVV 2 sq - 2 cx 2	P&D	9.9	2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9
				RACK	5.4	1.9 + 1.9 + 1.6
				CP	1.1	1.1
				FEP		
				CP		
			VE 28 mm	露出	1.1	1.1
				埋込		
R 5089	HCC 排水・薬注設備コントロールセンタ	310B 2号苛性ソーダ 攪拌機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	7.4	1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9
				RACK	5.4	1.9 + 1.9 + 1.6
				CP	3.1	1.1 + 0.3 + 1.7
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	3.1	1.1 + 0.3 + 1.7
			VE 28 mm	露出	3.1	1.1 + 0.3 + 1.7
				埋込		
R 5090	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	310B_TL 2号苛性ソーダ 攪拌機_TL	CVV 2 sq - 2 cx 2	P&D	9.9	2.5 + 1.7 + 1.2 + 0.8 + (2.8)+ 0.9
				RACK	5.4	1.9 + 1.9 + 1.6
				CP	3.1	1.1 + 0.3 + 1.7
				FEP		
				CP		
			VE 28 mm	露出	3.1	1.1 + 0.3 + 1.7
				埋込		

監視制御設備（撤去）（ 1/ 2）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 6001	YCS 排水・薬注設備制御装置	DCP 操作卓制御装置	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	3.0	0.9 + 1.2 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 6002	YCS 排水・薬注設備制御装置	RCS ろ過設備制御装置	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	2.6	0.9 + 0.8 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 6003	YCS 排水・薬注設備制御装置	TD 変換器盤	EM-CEE-S 2 sq - 10 cx 4	P&D	19.2	0.9 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 1.0 + 3.5 + 6.4 + 4.3 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 6004	YCS 排水・薬注設備制御装置	TD 変換器盤	EM-CEE-S 2 sq - 2 c	P&D	19.2	0.9 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 1.0 + 3.5 + 6.4 + 4.3 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 6005	YCS 排水・薬注設備制御装置	DB データ処理装置	LANケーブル - 4 Px 2	P&D	4.2	0.9 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

監視制御設備（撤去）（ 2/ 2）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 6006	YCS 排水・薬注設備制御装置	TB1, 2 中継端子盤	EM-KPEE-SB 1.25 sq - 56 px10	P&D	12.3	0.9 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 1.0 + 3.5 + 2.7 + 1.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 6007	TCS 沈砂池設備制御装置	TD 変換器盤	EM-CEE-S 2 sq - 20 cx 4	P&D	17.6	0.9 + 0.8 + 1.0 + 3.5 + 6.4 + 4.3 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 6008	RCS ろ過設備制御装置	TD 変換器盤	EM-CEE-S 2 sq - 2 c	P&D	18.4	0.9 + 0.8 + 0.8 + 1.0 + 3.5 + 6.4 + 4.3 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 6009	TB1, 2 中継端子盤	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	CVV 2 sq - 20 cx 4	P&D	16.5	1.8 + 2.7 + 0.9 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.7 + 2.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

計装設備（撤去）（ 1/ 3）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 7010	TD 変換器盤	LI-5 排水池水位	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	40.2	0.7 + 4.3 + 6.4 + 0.9 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.7 + 2.5 + 1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	2.7	(0.4)+ 1.1 + 0.2 + 0.3 + 0.7
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			IV 2 sq	CP	2.7	(0.4)+ 1.1 + 0.2 + 0.3 + 0.7
			GP 22 mm	露出	2.7	(0.4)+ 1.1 + 0.2 + 0.3 + 0.7
				埋込		
R 7011	TD 変換器盤	LI-6 排泥池水位	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	40.2	0.7 + 4.3 + 6.4 + 0.9 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.7 + 2.5 + 1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	3.3	(0.4)+ 1.1 + 0.2 + 1.3 + 0.3
				FEP	48.3	21.3 + 14.9 + 3.7 + 7.4 + 1.0
			IV 2 sq	CP	3.3	(0.4)+ 1.1 + 0.2 + 1.3 + 0.3
			GP 22 mm	露出	3.3	(0.4)+ 1.1 + 0.2 + 1.3 + 0.3
				埋込		
R 7012	TD 変換器盤	返送水流量計 変換器	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	40.2	0.7 + 4.3 + 6.4 + 0.9 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.7 + 2.5 + 1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	1.4	(0.9)+ 0.5
				FEP	34.7	21.3 + 13.4
			IV 3.5 sq	CP	1.4	(0.9)+ 0.5
			GP 22 mm	露出	1.4	(0.9)+ 0.5
				埋込		
R 7013	TD 変換器盤	返送水流量計 変換器	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	40.2	0.7 + 4.3 + 6.4 + 0.9 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.7 + 2.5 + 1.9 + 1.9 + 4.5 + 5.2 + 3.3
				RACK		
				CP	1.4	(0.9)+ 0.5
				FEP	34.7	21.3 + 13.4
			GP 22 mm	CP		
				露出	1.4	(0.9)+ 0.5
				埋込		
R 7014	返送水流量計 変換器	返送水流量計 発信器	専用ケーブル	P&D		
				RACK		
				CP	0.6	0.3 + 0.1 + 0.2
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	0.6	0.3 + 0.1 + 0.2
				埋込		

計装設備（撤去）（ 2/ 3）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 7015	返送水流量計 変換器	返送水流量計 発信器	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP	0.6	0.3 + 0.1 + 0.2
				FEP		
			IV 2 sq	CP	0.6	0.3 + 0.1 + 0.2
			GP 22 mm	露出	0.6	0.3 + 0.1 + 0.2
			埋込			
R 7025	TD 変換器盤	PIP PAC注入機盤	CVV-S 2 sq - 4 c	P&D	17.2	0.7 + 4.3 + 6.4 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 0.9
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 7026	PIP PAC注入機盤	LI-2A 1号PAC貯槽液 位計	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	7.9	3.1 + 4.8
				CP	9.4	4.3 + (2.6)+ 0.4 + 0.9 + 0.9 + 0.3
				FEP		
			IV 2 sq	CP	9.4	4.3 + (2.6)+ 0.4 + 0.6 + 0.3 + 0.9 + 0.3
			VE 22 mm	露出	9.4	4.3 + (2.6)+ 0.4 + 0.6 + 0.3 + 0.9 + 0.3
				埋込		
R 7027	PIP PAC注入機盤	LI-2B 2号PAC貯槽液 位計	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	3.7	0.9 + (2.8)
				RACK	10.9	3.1 + 4.8 + 3.0
				CP	7.2	4.3 + (2.6)+ 0.3
				FEP		
			IV 2 sq	CP	7.2	4.3 + (2.6)+ 0.3
			VE 22 mm	露出	7.2	4.3 + (2.6)+ 0.3
				埋込		
R 7028	TD 変換器盤	KIP 苛性ソーダ注入 機盤	CVV-S 2 sq - 4 c	P&D	18.2	0.7 + 4.3 + 6.4 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 0.9 + 1.0
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

計装設備（撤去）（ 3/ 3）

拾い出し根拠表

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 7029	KIP 苛性ソーダ [※] 注入 機盤	LI-3A 1号苛性ソーダ [※] 貯槽液位計	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	4.7	1.0 + 0.9 + (2.8)
				RACK	10.9	3.1 + 0.8 + 0.7 + 1.9 + 1.9 + 1.6 + 0.9
				CP	5.7	0.2 + (2.8)+ 1.9 + 0.6 + 0.2
				FEP		
			IV 2 sq	CP	5.7	0.2 + (2.8)+ 1.9 + 0.6 + 0.2
			VE 22 mm	露出	3.2	0.2 + (2.8)+ 0.2
R 7030	KIP 苛性ソーダ [※] 注入 機盤	LI-3B 2号苛性ソーダ [※] 貯槽液位計	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	4.7	1.0 + 0.9 + (2.8)
				RACK	10.9	3.1 + 0.8 + 0.7 + 1.9 + 1.9 + 1.6 + 0.9
				CP	7.7	0.2 + (2.8)+ 1.9 + 2.0 + 0.6 + 0.2
				FEP		
			IV 2 sq	CP	7.7	0.2 + (2.8)+ 1.9 + 2.0 + 0.6 + 0.2
			VE 22 mm	露出	3.2	0.2 + (2.8)+ 0.2
R 7031	TD 変換器盤	JIP 次亜注入機盤	CVV-S 2 sq - 4 c	P&D	19.2	0.7 + 4.3 + 6.4 + 0.9 + (1.2)+ (2.8)+ 0.9 + 1.0 + 1.0
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
R 7032	JIP 次亜注入機盤	LI-4A 1号P次亜貯槽 液位計	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	5.7	1.0 + 1.0 + 0.9 + (2.8)
				RACK	10.9	3.1 + 0.8 + 0.7 + 1.9 + 1.9 + 1.6 + 0.9
				CP	11.1	0.2 + (2.8)+ 1.9 + 2.0 + 1.4 + 0.3 + 0.2 + 0.7 + 0.7 + 0.9
				FEP		
			IV 2 sq	CP	11.1	0.2 + (2.8)+ 1.9 + 2.0 + 1.4 + 0.3 + 0.2 + 0.7 + 0.7 + 0.9
			VE 22 mm	露出	5.5	0.2 + (2.8)+ 0.2 + 0.7 + 0.7 + 0.9
R 7033	JIP 次亜注入機盤	LI-4B 2号P次亜貯槽 液位計	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	5.7	1.0 + 1.0 + 0.9 + (2.8)
				RACK	10.9	3.1 + 0.8 + 0.7 + 1.9 + 1.9 + 1.6 + 0.9
				CP	13.7	0.2 + (2.8)+ 1.9 + 2.0 + 1.4 + 2.6 + 0.3 + 0.2 + 0.7 + 0.7 + 0.9
				FEP		
			IV 2 sq	CP	13.7	0.2 + (2.8)+ 1.9 + 2.0 + 1.4 + 2.6 + 0.3 + 0.2 + 0.7 + 0.7 + 0.9
			VE 22 mm	露出	5.5	0.2 + (2.8)+ 0.2 + 0.7 + 0.7 + 0.9
				埋込		

特殊電源設備（撤去）（ 1/ 1）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 8001	DP 分電盤	TD 変換器盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D	14.1	2.7 + 6.4 + 4.3 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
			EM-IE 5.5 sq	CP	0.7	0.7
				露出		
				埋込		
R 8002	DP 分電盤	YCS 排水・薬注設備制御装置	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	10.5	2.7 + 3.5 + 1.0 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
			EM-IE 5.5 sq	CP	0.9	0.9
				露出		
				埋込		
R 8003	DP 分電盤	PAC注入制御盤	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	8.5	2.7 + 0.9 + (1.2) + (2.8) + 0.9
				RACK	4.6	0.7 + 0.8 + 3.1
				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		

配線番号	自		至		配線仕様		端末		接地線		電線管		備考
	記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外	屋内	種別	サイズ	種別	サイズ	本数	
R 5001	JLPN(1)	低圧主幹盤(1)	HCC	排水・薬注設備コントロールセンタ	600V EM-CE 2 [□] - 3 c			IV	14 [□]				
R 5002	HCC	排水・薬注設備コントロールセンタ	HRV	排水・薬注設備補助継電器盤	600V CV 3.5 [□] - 2 c								制御電源
R 5003	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 20 c _X 4								
R 5004	〃	〃	HCP	薬注設備動力盤	600V CV 14 [□] - 3 c			IV	14 [□]				
R 5005	HRV	排水・薬注設備補助継電器盤	〃	〃	600V CV 3.5 [□] - 2 c								制御電源
R 5006	HCC	排水・薬注設備コントロールセンタ	301A	1号排水地返送ボ ^ッ ンフ ^ッ	600V CV 8 [□] - 3 c			IV	5.5 [□]	GP		28mm	
R 5007	〃	〃	301B	2号排水地返送ボ ^ッ ンフ ^ッ	600V CV 8 [□] - 3 c			IV	5.5 [□]	GP		28mm	
R 5008	HRV	排水・薬注設備補助継電器盤	LA-301	排水地電極	CVV 2 [□] - 7 c					GP		28mm	
R 5009	〃	〃	HRP	排水地返送ボ ^ッ ンフ操作盤(SH)	600V CV 3.5 [□] - 2 c			IV	3.5 [□]	GP		22mm	
R 5010	〃	〃	〃	排水地返送ボ ^ッ ンフ操作盤	CVV 2 [□] - 15 c					GP		54mm	
R 5011	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 20 c								
R 5012	HCC	排水・薬注設備コントロールセンタ	302A	1号排泥地引拔ボ ^ッ ンフ ^ッ	600V CV 3.5 [□] - 3 c			IV	3.5 [□]	GP		28mm	
R 5013	〃	〃	302B	2号排泥地引拔ボ ^ッ ンフ ^ッ	600V CV 3.5 [□] - 3 c			IV	3.5 [□]	GP		28mm	
R 5014	HRV	排水・薬注設備補助継電器盤	LA-302	排泥地電極	CVV 2 [□] - 7 c					GP		28mm	
R 5015	〃	〃	HHP	排泥地引拔ボ ^ッ ンフ ^ッ 操作盤(SH)	600V CV 3.5 [□] - 2 c			IV	3.5 [□]	GP		22mm	
R 5016	〃	〃	〃	排泥地引拔ボ ^ッ ンフ ^ッ 操作盤	CVV 2 [□] - 15 c					GP		54mm	
R 5017	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 20 c								
R 5018	HCC	排水・薬注設備コントロールセンタ	303	濃縮槽汚泥掻寄機	600V CV 3.5 [□] - 3 c			IV	3.5 [□]	GP		28mm	
R 5019	HRV	排水・薬注設備補助継電器盤	303_TL	濃縮槽汚泥掻寄機_TL	CVV 2 [□] - 2 c					GP		22mm	
R 5020	HCC	排水・薬注設備コントロールセンタ	304A	1号濃縮槽汚泥引拔ボ ^ッ ンフ ^ッ	600V CV 3.5 [□] - 3 c			IV	3.5 [□]	GP		28mm	
R 5021	HRV	排水・薬注設備補助継電器盤	SV-304A	1号濃縮槽汚泥引拔ボ ^ッ ンフ ^ッ 給用水電磁弁	CVV 2 [□] - 2 c					GP		22mm	
R 5022	HCC	排水・薬注設備コントロールセンタ	304B	2号濃縮槽汚泥引拔ボ ^ッ ンフ ^ッ	600V CV 3.5 [□] - 3 c			IV	3.5 [□]	GP		28mm	
R 5023	HRV	排水・薬注設備補助継電器盤	SV-304B	2号濃縮槽汚泥引拔ボ ^ッ ンフ ^ッ 給用水電磁弁	CVV 2 [□] - 2 c					GP		22mm	
R 5024	HCC	排水・薬注設備コントロールセンタ	305	濃縮槽汚泥引拔ボ ^ッ ンフ ^ッ 吐出弁	600V CV 3.5 [□] - 3 c			IV	3.5 [□]	GP		28mm	
R 5025	HRV	排水・薬注設備補助継電器盤	〃	濃縮槽汚泥引拔ボ ^ッ ンフ ^ッ 吐出弁 ^{アクチュエータ}	CVV 2 [□] - 10 c					GP		36mm	
R 5026	〃	〃	NOP	濃縮槽操作盤(SH)	600V CV 3.5 [□] - 2 c			IV	3.5 [□]	GP		22mm	
R 5027	〃	〃	〃	濃縮槽操作盤	CVV 2 [□] - 20 c _X 3					GP		70mm	
R 5028	HCP	薬注設備動力盤	306A	1号PAC注入ボ ^ッ ンフ ^ッ	600V CV 3.5 [□] - 3 c			IV	3.5 [□]	VE		28mm	
R 5029	〃	〃	PIP	PAC注入機盤	CVV-S 2 [□] - 2 c _X 2								
R 5030	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 4 c _X 2								
R 5031	PIP	PAC注入機盤	JIP	次亜注入機盤	600V CV 3.5 [□] - 2 c								
R 5032	HRV	排水・薬注設備補助継電器盤	PIP	PAC注入機盤	600V CV 3.5 [□] - 2 c			IV	3.5 [□]				
R 5033	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 20 c								
R 5034	JLPN2	低圧主幹盤(2)	〃	PAC注入機盤(SH)	600V CV 8 [□] - 2 c								
R 5035	DP	分電盤	〃	PAC注入機盤	600V CV 8 [□] - 2 c								
R 5036	TB1, 2	中継端子盤	〃	〃	CVV 2 [□] - 20 c _X 2								
R 5037	TD	変換器盤	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 10 c								
R 5038	PIP	PAC注入機盤	KIP	苛性ソーダ ^ダ 注入機盤(SH)	600V CV 3.5 [□] - 2 c _X 2								
R 5039	〃	〃	〃	苛性ソーダ ^ダ 注入機盤	CVV 2 [□] - 2 c								
R 5040	〃	〃	306A_TG	1号PAC注入ボ ^ッ ンフ ^ッ _TG	CVV 3.5 [□] - 3 c					VE		22mm	

配線番号	自		至		配線仕様		端末		接地線		電線管		備考
	記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外	屋内	種別	サイズ	種別	サイズ	本数	
R 5041	PIP	PAC注入機盤	306A_サボ	1号PAC注入ボンプ_サボ	CVV 2 [□] - 3 c					VE		22mm	
R 5042	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 3 c					VE		22mm	
R 5043	〃	〃	306A_LS	1号PAC注入ボンプ_LS	CVV 2 [□] - 2 c					VE		22mm	
R 5044	〃	〃	306B_TG	2号PAC注入ボンプ_TG	CVV 3.5 [□] - 3 c					VE		22mm	
R 5045	〃	〃	306B_サボ	2号PAC注入ボンプ_サボ	CVV 2 [□] - 3 c					VE		22mm	
R 5046	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 3 c					VE		22mm	
R 5047	〃	〃	306B_LS	2号PAC注入ボンプ_LS	CVV 2 [□] - 2 c					VE		22mm	
R 5048	〃	〃	LA-306A	1号ハック貯槽液位(電極)	CVV 2 [□] - 5 c					VE		28mm	
R 5049	〃	〃	LA-306B	2号ハック貯槽液位(電極)	CVV 2 [□] - 5 c					VE		28mm	
R 5050	HCP	薬注設備動力盤	307A	1号苛性ソーダ注入ボンプ	600V CV 3.5 [□] - 3 c			IV	3.5 [□]	VE		28mm	
R 5051	〃	〃	307B	2号苛性ソーダ注入ボンプ	600V CV 3.5 [□] - 3 c			IV	3.5 [□]	VE		28mm	
R 5052	〃	〃	KIP	苛性ソーダ注入機盤	CVV-S 2 [□] - 2 c _X 2								
R 5053	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 4 c _X 2								
R 5054	HRY	排水・薬注設備補助継電器盤	PIP	PAC注入機盤	600V CV 3.5 [□] - 2 c			IV	3.5 [□]				
R 5055	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 20 c _X 2								
R 5056	TB1, 2	中継端子盤	〃	〃	CVV 2 [□] - 20 c _X 3								
R 5057	TD	変換器盤	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 10 c								
R 5058	KIP	苛性ソーダ注入機盤(SH)	JIP	次亜注入機盤(SH)	600V CV 3.5 [□] - 2 c								
R 5059	〃	苛性ソーダ注入機盤	〃	次亜注入機盤	CVV 2 [□] - 2 c								
R 5060	PIP	PAC注入機盤	307A_TG	1号苛性ソーダ注入ボンプ_TG	CVV 3.5 [□] - 3 c					VE		22mm	
R 5061	〃	〃	307A_サボ	1号苛性ソーダ注入ボンプ_サボ	CVV 2 [□] - 3 c					VE		22mm	
R 5062	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 3 c					VE		22mm	
R 5063	〃	〃	307A_LS	1号苛性ソーダ注入ボンプ_LS	CVV 2 [□] - 2 c					VE		22mm	
R 5064	〃	〃	307B_TG	2号苛性ソーダ注入ボンプ_TG	CVV 3.5 [□] - 3 c					VE		22mm	
R 5065	〃	〃	307B_サボ	2号苛性ソーダ注入ボンプ_サボ	CVV 2 [□] - 3 c					VE		22mm	
R 5066	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 3 c					VE		22mm	
R 5067	〃	〃	307B_LS	2号苛性ソーダ注入ボンプ_LS	CVV 2 [□] - 2 c					VE		22mm	
R 5068	〃	〃	LA-307A	1号苛性ソーダ貯槽液位(電極)	CVV 2 [□] - 5 c					VE		28mm	
R 5069	〃	〃	LA-307B	2号苛性ソーダ貯槽液位(電極)	CVV 2 [□] - 5 c					VE		28mm	
R 5070	HCC	排水・薬注設備コントロールセンタ	308A	1号前次亜注入ボンプ	600V CV 3.5 [□] - 4 c			IV	3.5 [□]	VE		28mm	
R 5071	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 8 c					VE		28mm	
R 5072	〃	〃	JIP	次亜注入機盤	CVV-S 2 [□] - 20 c					VE		54mm	
R 5073	HRY	排水・薬注設備補助継電器盤	〃	〃	600V CV 3.5 [□] - 2 c _X 2			IV	3.5 [□]				
R 5074	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 15 c								
R 5075	HCC	排水・薬注設備コントロールセンタ	308B	2号前次亜注入ボンプ	600V CV 3.5 [□] - 4 c			IV	3.5 [□]	VE		28mm	
R 5076	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 8 c					VE		28mm	
R 5077	〃	〃	309A	1号後次亜注入ボンプ	600V CV 3.5 [□] - 4 c			IV	3.5 [□]	VE		28mm	
R 5078	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 8 c					VE		28mm	
R 5079	〃	〃	309B	2号後次亜注入ボンプ	600V CV 3.5 [□] - 4 c			IV	3.5 [□]	VE		28mm	
R 5080	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 8 c					VE		28mm	

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

[illegible]

〔塩野浄水場薬注設備工事監視設備（更新撤去）〕

[illegible]

目 次

塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）

1. 人工集計表-----	1
[仮設工事]	
2. 材料集計表-----	2
3. 材料内訳表-----	6
4. 拾い出し根拠表-----	10
[撤去工事]	
5. 材料集計表-----	14
6. 材料内訳表-----	17
7. 拾い出し根拠表-----	20

材 料 数 量

(*) 印は工量無

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

(1) 一般労務費

電 工 (据付)

人

78

機 器 数 量(仮設)

数量・単位は据付入力欄のものとしします

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

(1) 機 器

仮設設備取合試験

式

1

[illegible]

[illegible]

人工集計表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

[illegible]

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

$$C_{-1/3} \quad (K=1.0) \quad \text{電工量小計} = 32.437$$

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

電工量小計= 7.205

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

C- 3 / 3 (K= 1.0)

4

$$\overline{Z-1 / 1}$$

仮設薬注設備（仮設）

(仮 設) 材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

			600V EM-CET				600V EM-CE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE-S			
配線区間			60 sq				150 sq				1. 25 sq				1. 25 sq				1. 25 sq			
							2 c				20 c				12 c				10 c			
No	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
T 9001	JLPN(1)	仮設次亜注入	9. 2			76. 2																
T 9002	JLPN(2)	仮設分電盤					10. 2			69. 3												
T 9011	HRY	仮設次亜注入									10. 8			76. 2								
T 9012	HRY	仮設苛性ソーダ°													10. 8			84. 8				
T 9013	HRY	仮設PAC注入設													10. 8			93. 2				
T 9014	TD	仮設次亜注入																	26. 0			76. 2
(1/3)	CTK (9- 1)		9. 2			76. 2	10. 2			69. 3	10. 8			76. 2	21. 6			178. 0	26. 0			76. 2

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

7

仮設薬注設備（仮設）（ 1/ 4）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
T 9001	JLPN(1) 低圧主幹盤(1))	仮設次亜注入 設備盤	600V EM-CET 60 sq	P&D	9.2	0.6 + 3.7 + 2.7 + 0.2 + 2.0
				RACK		
				CP		
				FEP	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0
			FEP 65 mm	CP		
				露出	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0
				埋込		
T 9002	JLPN(2) 低圧主幹盤(2))	仮設分電盤	600V EM-CE 150 sq - 2 c	P&D	10.2	0.6 + 1.0 + 3.7 + 2.7 + 0.2 + 2.0
				RACK		
				CP		
				FEP	69.3	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1
			FEP 80 mm	CP		
				露出	69.3	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1
				埋込		
T 9003	ECK ECK接地幹線(計装・監視用)	仮設分電盤	EM-IE 3.5 sq	P&D	2.2	0.2 + 2.0
				RACK		
				CP		
				FEP	69.3	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1
				CP		
				露出		
				埋込		
T 9004	ED ECK接地幹線(低圧機器用)	仮設分電盤	EM-IE 3.5 sq	P&D	2.2	0.2 + 2.0
				RACK		
				CP		
				FEP	69.3	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1
				CP		
				露出		
				埋込		
T 9005	仮設分電盤	仮設次亜注入 設備盤	EM-IE 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	6.9	5.9 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		

仮設薬注設備（仮設）（ 2/ 4）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
T 9006	仮設分電盤	仮設次重注入設備盤	EM-IE 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	6.9	5.9 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
T 9007	仮設次重注入設備盤	仮設苛性ソーダ注入設備盤	EM-IE 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	10.6	1.0 + 8.6 + 1.0
			FEP 30 mm	CP		
				露出	10.6	1.0 + 8.6 + 1.0
				埋込		
T 9008	仮設次重注入設備盤	仮設苛性ソーダ注入設備盤	EM-IE 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	10.6	1.0 + 8.6 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
T 9009	仮設苛性ソーダ注入設備盤	仮設PAC注入設備盤	EM-IE 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	10.4	1.0 + 8.4 + 1.0
			FEP 30 mm	CP		
				露出	10.4	1.0 + 8.4 + 1.0
				埋込		
T 9010	仮設苛性ソーダ注入設備盤	仮設PAC注入設備盤	EM-IE 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	10.4	1.0 + 8.4 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		

仮設薬注設備（仮設）（ 3/ 4）			拾い出し根拠表			[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]		
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
T 9011	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	仮設次重注入設備盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	10.8	4.1 + 1.8 + 2.7 + 0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
			FEP 40 mm	CP				
				露出	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
T 9012	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	仮設苛性ソーダ注入設備盤	EM-CEE 1.25 sq - 12 c	P&D	10.8	4.1 + 1.8 + 2.7 + 0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	84.8	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 8.6 + 1.0		
			FEP 30 mm	CP				
				露出				
T 9013	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	仮設PAC注入設備盤	EM-CEE 1.25 sq - 12 c	P&D	10.8	4.1 + 1.8 + 2.7 + 0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	93.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 8.6 + 8.4 + 1.0		
			FEP 30 mm	CP				
				露出				
T 9014	TD 変換器盤	仮設次重注入設備盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 10 c	P&D	26.0	0.7 + 4.3 + 7.4 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.8 + 2.7 + 0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
			FEP 30 mm	CP				
				露出	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
T 9015	TD 変換器盤	仮設苛性ソーダ注入設備盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 6 c	P&D	26.0	0.7 + 4.3 + 7.4 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.8 + 2.7 + 0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
			FEP 30 mm	CP				
				露出	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
				埋込				

仮設薬注設備（仮設）（ 4/ 4）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
T 9016	TD 変換器盤	仮設PAC注入 設備盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 6 c	P&D	26.0	0.7 + 4.3 + 7.4 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.8 + 2.7 + 0.2 + 2.0
				RACK		
				CP		
				FEP	93.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 8.6 + 8.4 + 1.0
			FEP 30 mm	CP		
				露出	93.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 8.6 + 8.4 + 1.0
				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		

仮設薬注設備（仮設）（ 1/ 1）

配 線 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

[illegible]

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

C- 1 / 3 (K= 0.4) 電工量小計= 12.778

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

電工量小計= 2.789

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

$$C = 3 / 3 \quad (K = 0.4) \quad \text{電工量小計} = 6.650$$

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

17

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

18

仮設薬注設備（仮設）

(撤 去) 材 料 内 訳 表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

[illegible]

仮設薬注設備（仮設）（ 1/ 4）			拾い出し根拠表			[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]		
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
R 9017	JLPN(1) 低圧主幹盤(1))	仮設次亜注入 設備盤	600V EM-CET 60 sq	P&D	9.2	0.6 + 3.7 + 2.7 + 0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
			FEP 65 mm	CP				
				露出	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
				埋込				
R 9018	JLPN(2) 低圧主幹盤(2))	仮設分電盤	600V EM-CE 150 sq - 2 c	P&D	10.2	0.6 + 1.0 + 3.7 + 2.7 + 0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	69.3	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1		
			FEP 80 mm	CP				
				露出	69.3	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1		
				埋込				
R 9019	ECK ECK接地幹線(計装・監視用)	仮設分電盤	EM-IE 3.5 sq	P&D	2.2	0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	69.3	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1		
				CP				
				露出				
				埋込				
R 9020	ED ECK接地幹線(低圧機器用)	仮設分電盤	EM-IE 3.5 sq	P&D	2.2	0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	69.3	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1		
				CP				
				露出				
				埋込				
R 9021	仮設分電盤	仮設次亜注入 設備盤	EM-IE 3.5 sq	P&D				
				RACK				
				CP				
				FEP	6.9	5.9 + 1.0		
				CP				
				露出				
				埋込				

仮設薬注設備（仮設）（ 2/ 4）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 9022	仮設分電盤	仮設次重注入設備盤	EM-IE 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	6.9	5.9 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 9023	仮設次重注入設備盤	仮設苛性ソーダ注入設備盤	EM-IE 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	10.6	1.0 + 8.6 + 1.0
			FEP 30 mm	CP		
				露出	10.6	1.0 + 8.6 + 1.0
				埋込		
R 9024	仮設次重注入設備盤	仮設苛性ソーダ注入設備盤	EM-IE 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	10.6	1.0 + 8.6 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 9025	仮設苛性ソーダ注入設備盤	仮設PAC注入設備盤	EM-IE 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	10.4	1.0 + 8.4 + 1.0
			FEP 30 mm	CP		
				露出	10.4	1.0 + 8.4 + 1.0
				埋込		
R 9026	仮設苛性ソーダ注入設備盤	仮設PAC注入設備盤	EM-IE 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	10.4	1.0 + 8.4 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		

仮設薬注設備（仮設）（ 3/ 4）			拾い出し根拠表			[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]		
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
R 9027	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	仮設次重注入設備盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	10.8	4.1 + 1.8 + 2.7 + 0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
			FEP 40 mm	CP				
				露出	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
R 9028	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	仮設苛性ソーダ注入設備盤	EM-CEE 1.25 sq - 12 c	P&D	10.8	4.1 + 1.8 + 2.7 + 0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	84.8	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 8.6 + 1.0		
			FEP 30 mm	CP				
				露出				
R 9029	HRY 排水・薬注設備補助継電器盤	仮設PAC注入設備盤	EM-CEE 1.25 sq - 12 c	P&D	10.2	4.1 + 1.2 + 2.7 + 0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	93.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 8.6 + 8.4 + 1.0		
			FEP 30 mm	CP				
				露出				
R 9030	TD 変換器盤	仮設次重注入設備盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 10 c	P&D	26.0	0.7 + 4.3 + 7.4 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.8 + 2.7 + 0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
			FEP 30 mm	CP				
				露出	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
R 9031	TD 変換器盤	仮設苛性ソーダ注入設備盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 6 c	P&D	26.0	0.7 + 4.3 + 7.4 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.8 + 2.7 + 0.2 + 2.0		
				RACK				
				CP				
				FEP	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
			FEP 30 mm	CP				
				露出	76.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 1.0		
				埋込				

仮設薬注設備（仮設）（ 4/ 4）

拾い出し根拠表

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 9032	TD 変換器盤	仮設PAC注入 設備盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 6 c	P&D	26.0	0.7 + 4.3 + 7.4 + (1.2)+ 0.9 + (2.8)+ 0.8 + 1.2 + 1.8 + 2.7 + 0.2 + 2.0
				RACK		
				CP		
				FEP	93.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 8.6 + 8.4 + 1.0
			FEP 30 mm	CP		
				露出	93.2	16.5 + 19.4 + 29.3 + 4.1 + 5.9 + 8.6 + 8.4 + 1.0
				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		

[塩野浄水場薬注設備工事監視設備（仮設）]

[illegible]

複 合 工 計 算 書

第1- 1号	電気室ピット築造	数量	1箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
<p>ピット深さ: 0.30 m</p> <p>縁金物設置はつり巾は100mmとする。</p> <p>はつり面積: $4.9 \times 0.6 = 2.94 \text{ m}^2$</p> <p>ピット面積: $4.9 \times 0.5 = 2.45 \text{ m}^2$</p> <p>ピット縁長さ: $4.9 = 4.9 \text{ m}$</p>				コンクリート 切断	t=100	4.9	4.9 m	
				コンクリート 取壊し		$2.94 \times 0.3 = 0.882$	0.88 m3	
				コンクリート 塊処理		$2.94 \times 0.3 = 0.882$	0.88 m3	
				無筋 コンクリート	18N/mm2	$(2.94 - 2.45) \times 0.3 = 0.147$	0.15 m3	
				型枠		$(4.9 + 0.1 + 0.1) \times 0.3 = 1.53$	1.53 m2	
				金ゴテ 仕上げ		$2.94 - 2.45 = 0.49$	0.49 m2	
				モルタル 仕上げ	20mm	2.45	2.45 m2	
				防塵塗装		$(4.9 + 0.1 + 0.1) \times 0.3 + 2.45 = 3.98$	3.98 m2	
				鋼材 (SS)	等辺山形鋼 L-40×40×5t (2.95kg/m)	$4.9 \times 2.95 = 14.455$	14.46 kg	
				鋼材 (SS)	平鋼 FB-19×4.5t (0.671kg/m)	$4.9 \times 0.671 = 3.2879$	3.29 kg	
				鋼材 (SS)	丸鋼 RB-13φ×300L (1.04kg/m)	$4.9 / @1.0 \div 5$ $5 \times 0.3 = 1.5$ $1.5 \times 1.04 = 1.56$	1.56 kg	
				鋼材加工 (SS)	計	$14.46 + 3.29 + 1.56 = 19.31$	19.31 kg	

複合工計算書

[illegible]

複合工計算書

[illegible]

複合工計算書

第1- 4号	盤架台	数量	1箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
<p>HCCN HRYN</p> <p>A-A</p>				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$2.0 \times 2 \times 9.36 = 37.44$	37.44 kg	
				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.4 \times 4 \times 9.36 = 14.976$	14.98 kg	
				鋼材 SS	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(2.0 + 0.6 \times 2 + 0.04 \times 2) \times 2.95 = 9.676$	9.68 kg	
				鋼材 SS	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 8 \times 4.52 = 10.848$	10.85 kg	
				鋼材 SS	PL-6t (47.1 kg/m ²)	$0.2 \times 0.1 \times 8 \times 47.1 = 7.536$	7.54 kg	
				鋼材加工	SS	$37.44 + 14.98 + 9.68 + 10.85 + 7.54 = 80.49$	80.49 kg	
				アンカーボルト	M12	(床) $2 \times 8 = 16$	16 本	

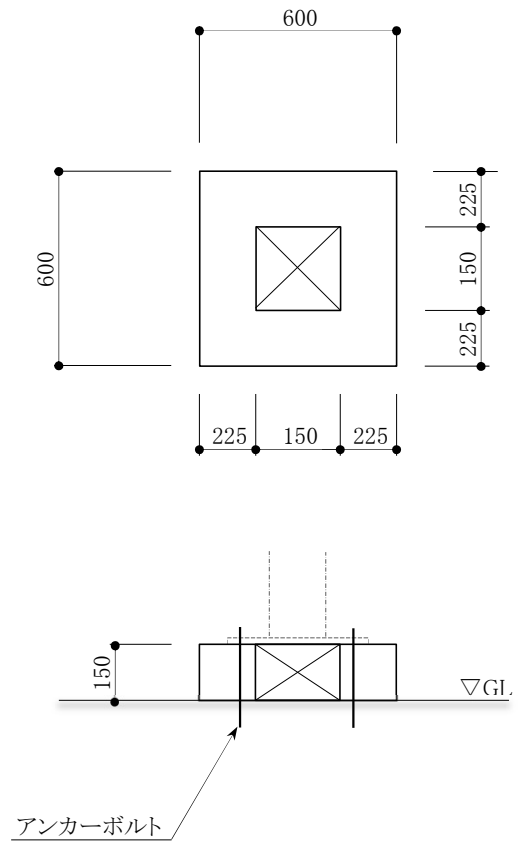
複合工計算書

[illegible]

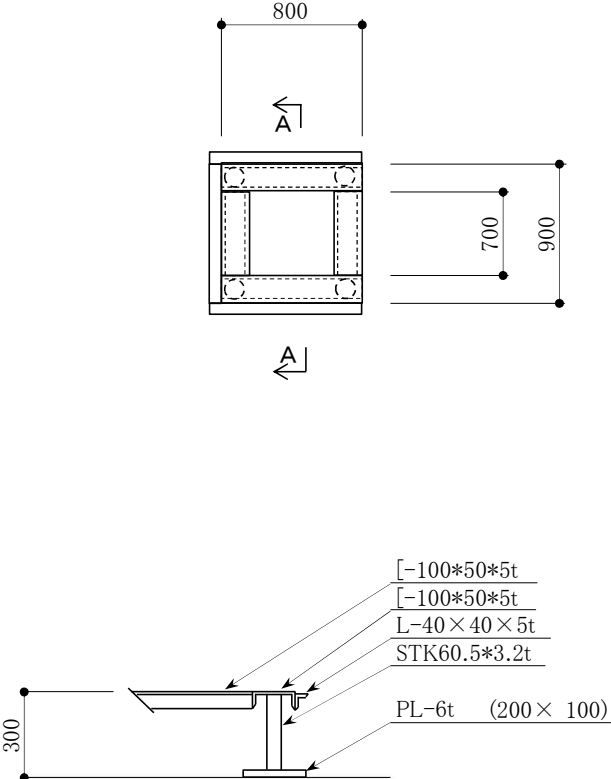
複合工計算書

[illegible]

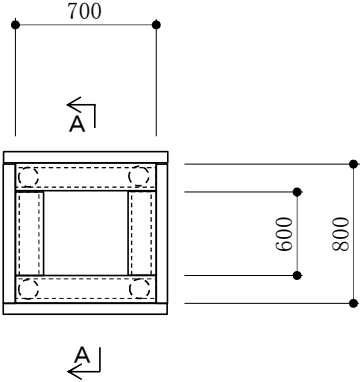
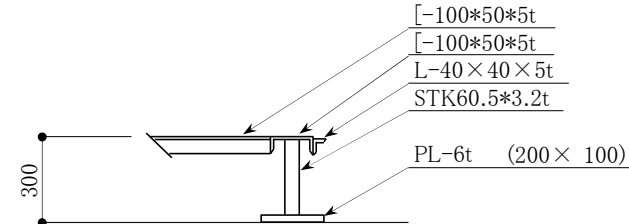
複 合 工 計 算 書

第1- 7号	現場盤基礎	数量	2 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
HRPN HHPN				型枠		$(0.6 \times 2 + 0.6 \times 2 + 0.15 \times 2 + 0.15 \times 2) \times 0.15 \times 2 = 0.9$	0.9 m ²	
				無筋 コンクリート	18N/mm2	$(0.6 \times 0.225 \times 2 + 0.15 \times 0.225 \times 2) \times 0.15 \times 2 = 0.10125$	0.1 m3	
				金ゴテ 仕上げ		$(0.6 \times 0.225 \times 2 + 0.15 \times 0.225 \times 2) \times 2 = 0.675$	0.68 m2	
						アンカーボルト	M12	4 × 2 = 8

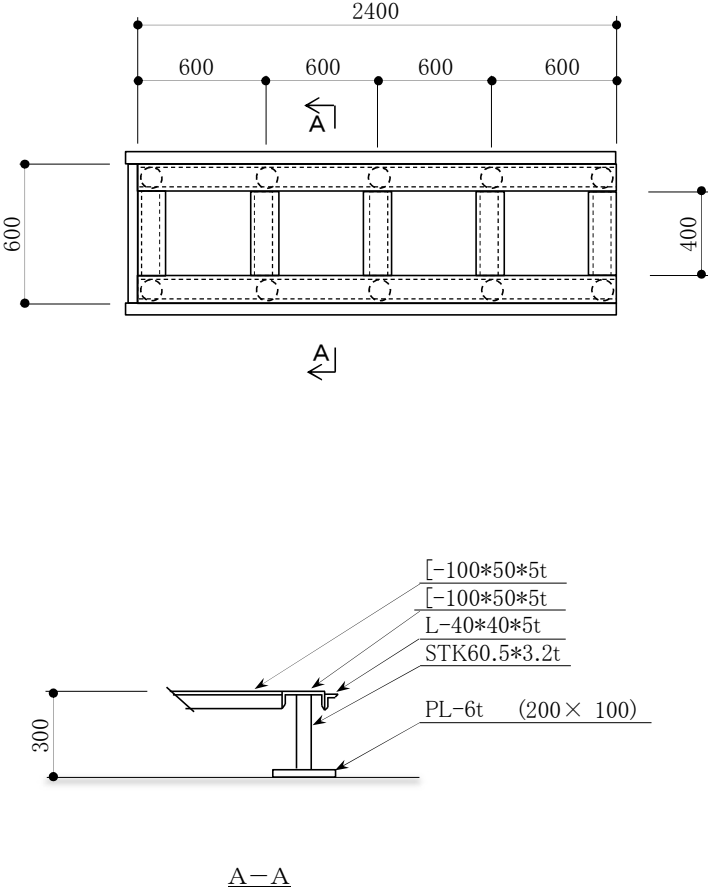
複 合 工 計 算 書

第2- 1号	盤架台	数量	1箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
<p>YCSN</p>  <p>A-A</p>				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.8 \times 2 \times 9.36 = 14.976$	14.98 kg	
				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.7 \times 2 \times 9.36 = 13.104$	13.1 kg	
				鋼材 SS	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(0.8 \times 2 + 0.9 + 0.04 \times 2) \times 2.95 = 7.611$	7.61 kg	
				鋼材 SS	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 4 \times 4.52 = 5.424$	5.42 kg	
				鋼材 SS	PL-6t (47.1 kg/m ²)	$0.2 \times 0.1 \times 4 \times 47.1 = 3.768$	3.77 kg	
				鋼材加工	SS	$14.98 + 13.1 + 7.61 + 5.42 + 3.77 = 44.88$	44.88 kg	
				アンカーボルト	M12	(床) $2 \times 4 = 8$	8 本	

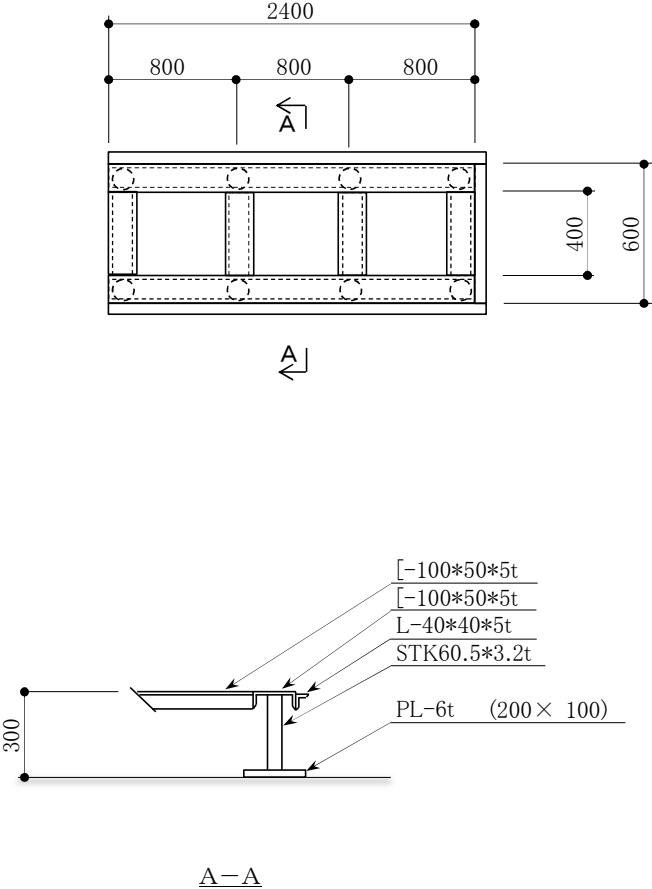
複 合 工 計 算 書

第3- 1号	盤架台	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
<p>TDN</p>   <p>A-A</p>				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.7 \times 2 \times 9.36 = 13.104$	13.1 kg	
				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.6 \times 2 \times 9.36 = 11.232$	11.23 kg	
				鋼材 SS	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(0.7 \times 2 + 0.8 \times 2 + 0.04 \times 4) \times 2.95 = 9.322$	9.32 kg	
				鋼材 SS	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 4 \times 4.52 = 5.424$	5.42 kg	
				鋼材 SS	PL-6t (47.1 kg/m ²)	$0.2 \times 0.1 \times 4 \times 47.1 = 3.768$	3.77 kg	
				鋼材加工	SS	$13.1 + 11.23 + 9.32 + 5.42 + 3.77 = 42.84$	42.84 kg	
				アンカーボルト	M12	(床) $2 \times 4 = 8$	8 本	

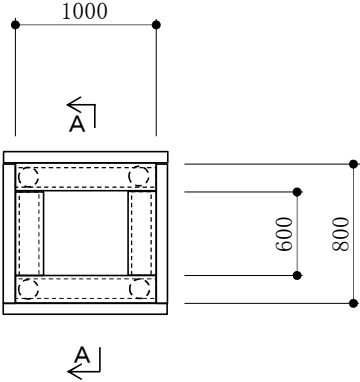
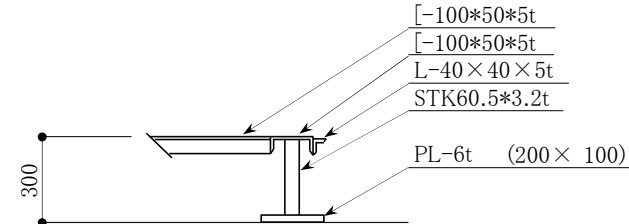
複合工計算書

第5- 1号	盤架台(撤去)	数量	1箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
<p>HCC</p>  <p>2400</p> <p>600 600 600 600</p> <p>600</p> <p>400</p> <p>300</p> <p>A-A</p> <p>[-100*50*5t [-100*50*5t L-40*40*5t STK60.5*3.2t PL-6t (200× 100)</p>				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$2.4 \times 2 \times 9.36 = 44.928$	44.93 kg	
				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.4 \times 5 \times 9.36 = 18.72$	18.72 kg	
				鋼材 SS	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(2.4 \times 2 + 0.6 + 0.04 \times 2) \times 2.95 = 16.166$	16.17 kg	
				鋼材 SS	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 10 \times 4.52 = 13.56$	13.56 kg	
				鋼材 SS	PL-6t (47.1 kg/m ²)	$0.2 \times 0.1 \times 10 \times 47.1 = 9.42$	9.42 kg	
				鋼材撤去(材)	SS	$44.93 + 18.72 + 16.17 + 13.56 + 9.42 = 102.8$	102.8 kg	
				鋼材撤去(工)	SS	$102.8 \div 1000 = 0.1028$	0.103 t	

複 合 工 計 算 書

第5- 2号	盤架台(撤去)	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
<p>HRV</p>  <p>A-A</p>				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$2.4 \times 2 \times 9.36 = 44.928$	44.93 kg	
				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.4 \times 4 \times 9.36 = 14.976$	14.98 kg	
				鋼材 SS	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(2.4 \times 2 + 0.6 + 0.04 \times 2) \times 2.95 = 16.166$	16.17 kg	
				鋼材 SS	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 8 \times 4.52 = 10.848$	10.85 kg	
				鋼材 SS	PL-6t (47.1 kg/m ²)	$0.2 \times 0.1 \times 8 \times 47.1 = 7.536$	7.54 kg	
				鋼材撤去(材)	SS	$44.93 + 14.98 + 16.17 + 10.85 + 7.54 = 94.47$	94.47 kg	
				鋼材撤去(工)	SS	$94.47 \div 1000 = 0.09447$	0.094 t	

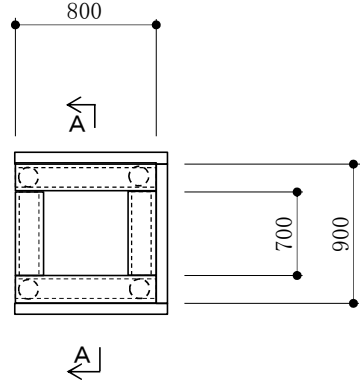
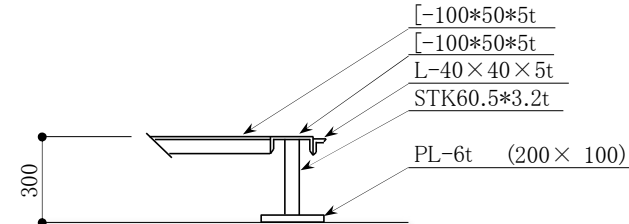
複 合 工 計 算 書

第5- 3号	盤架台(撤去)	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
<p>HCP</p>   <p>A-A</p>				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$1.0 \times 2 \times 9.36 = 18.72$	18.72 kg	
				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.6 \times 2 \times 9.36 = 11.232$	11.23 kg	
				鋼材 SS	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(1.0 \times 2 + 0.8 \times 2 + 0.04 \times 4) \times 2.95 = 11.092$	11.09 kg	
				鋼材 SS	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 4 \times 4.52 = 5.424$	5.42 kg	
				鋼材 SS	PL-6t (47.1 kg/m ²)	$0.2 \times 0.1 \times 4 \times 47.1 = 3.768$	3.77 kg	
				鋼材撤去(材)	SS	$18.72 + 11.23 + 11.09 + 5.42 + 3.77 = 50.23$	50.23 kg	
				鋼材撤去(工)	SS	$50.23 \div 1000 = 0.05023$	0.05 t	

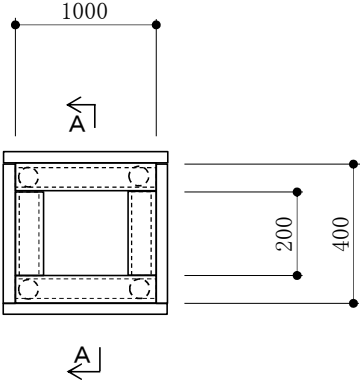
複合工計算書

[illegible]

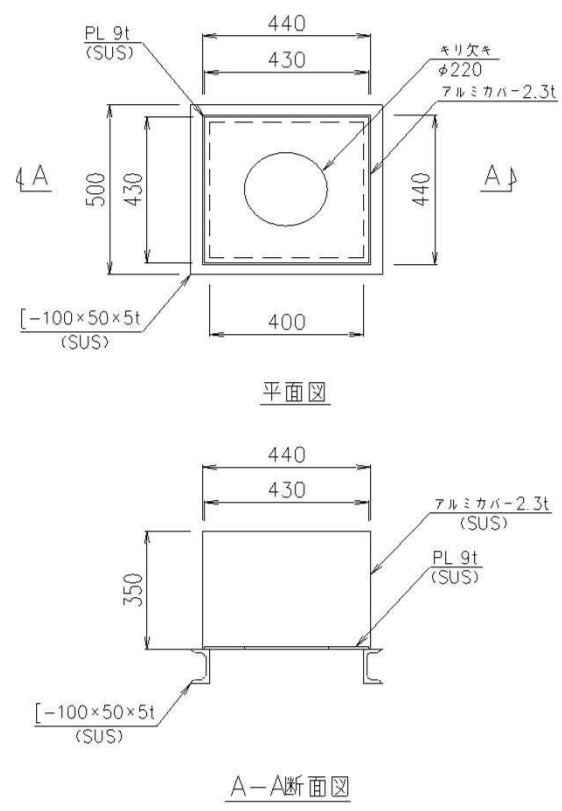
複合工計算書

第6- 1号	盤架台(撤去)	数量	1箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
<p>YCS</p>   <p>A-A</p>				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.8 \times 2 \times 9.36 = 14.976$	14.98 kg	
				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.7 \times 2 \times 9.36 = 13.104$	13.1 kg	
				鋼材 SS	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(0.8 \times 2 + 0.9 + 0.04 \times 2) \times 2.95 = 7.611$	7.61 kg	
				鋼材 SS	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 4 \times 4.52 = 5.424$	5.42 kg	
				鋼材 SS	PL-6t (47.1 kg/m ²)	$0.2 \times 0.1 \times 4 \times 47.1 = 3.768$	3.77 kg	
				鋼材撤去(材)	SS	$14.98 + 13.1 + 7.61 + 5.42 + 3.77 = 44.88$	44.88 kg	
				鋼材撤去(工)	SS	$44.88 \div 1000 = 0.04488$	0.045 t	

複 合 工 計 算 書

第7- 1号	盤架台(撤去)	数量	1 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
<p>TD</p>  <p>A-A</p>				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$1.0 \times 2 \times 9.36 = 18.72$	18.72 kg	
				鋼材 SS	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$0.2 \times 2 \times 9.36 = 3.744$	3.74 kg	
				鋼材 SS	L-40*40*5t (2.95 kg/m)	$(1.0 \times 2 + 0.4 \times 2 + 0.04 \times 4) \times 2.95 = 8.732$	8.73 kg	
				鋼材 SS	STK60.5*3.2t (4.52 kg/m)	$0.3 \times 4 \times 4.52 = 5.424$	5.42 kg	
				鋼材 SS	PL-6t (47.1 kg/m ²)	$0.2 \times 0.1 \times 4 \times 47.1 = 3.768$	3.77 kg	
				鋼材撤去(材)	SS	$18.72 + 3.74 + 8.73 + 5.42 + 3.77 = 40.38$	40.38 kg	
				鋼材撤去(工)	SS	$40.38 \div 1000 = 0.04038$	0.04 t	

複 合 工 計 算 書

第7- 2号	排水・排泥水位計カバー(撤去)	数量	2 箇所	名称	形状	計算式	計 単位	備考
 <p>平面図</p> <p>A-A断面図</p>				鋼材 (SUS)	[-100*50*5t (9.36 kg/m)	$(0.5 \times 2 + 0.4 \times 2) \times 9.36 \times 2 = 33.696$	33.70 kg	
				鋼材 (SUS)	PL 9t (71.37 kg/m2)	$(0.43 \times 0.43 - 3.14 \times 0.22 \times 0.22 / 4) \times 71.37 \times 2 = 20.9694$	20.97 kg	
				鋼材撤去(材)	(SUS)	$33.70 + 20.97 = 54.67$	54.67 kg	
				鋼材撤去(工)	(SUS)	$54.67 \div 1000 = 0.5467$	0.055 t	
				アルミニウム板 撤去(材)	2.3t (6.16 kg/m2)	$(0.44 \times 0.44 + 0.44 \times 0.35 \times 4) \times 6.16 \times 2 = 9.9742$	9.97 kg	
				アルミニウム板 撤去(工)	2.3t (6.16 kg/m2)	$9.97 \div 1000 = 0.00997$	0.010 t	

撤去品集計

品 名		スクラップ		建設副産物		その他		備 考	
		計	端数処理	計	端数処理	計	端数処理		
鉄スクラップ									
(1) 鉄くず									
ヘビ H2	配電盤の函体	2780(kg)	3309(kg) → 3.31 (t)						重量計算書 盤
	鋼製電線管	196(kg)							重量計算書 鋼製電線管
	鋼材	333(kg)							重量計算書 鋼材
(2) ステンレスくず									
ステンレス新断	プルボックス(SUS)	54(kg)	108(kg)						重量計算書 プルボックス(SUS)
	水位計カバー	55(kg)	→ 0.108 (t)						重量計算書 ステンレス鋼材
非鉄スクラップ									
(3) 銅くず									
1号銅線くず	ケーブル・電線類	402(kg)	→ 402 (kg)					素線径＝1.3mm以上	重量計算書 ケーブル
2号銅線くず	ケーブル・電線類	727(kg)	→ 727 (kg)					素線径＝1.3mm未満	重量計算書 ケーブル
ナゲット処理						2267(kg)	→ 2267 (kg)	撤去ケーブル総質量	重量計算書 ケーブル
(4) 廃プラスチック類				1138(kg)	1389(kg)				重量計算書 ケーブル
	塩ビ管			251(kg)	→ 1.39 (t)				重量計算書 塩ビ管
(5)アルミくず									
込みガラ	アルミニウム	9.97(kg)	9.97(kg)						重量計算書 水位計カバー

撤去品重量計算書 盤

No.	盤 名	形式	形状	1面当たり 重量 (kg)	面数	小 計 (kg)	備 考
1	排水・薬注設備コントロールセンタ	屋内自立形	600W*2300H*600D	134.3	4	537.2	外形表面積より算出
2	排水・薬注設備補助継電器盤	屋内自立形	800W*2300H*600D	129.5	3	388.5	外形表面積より算出
3	薬注設備動力盤	屋内自立形	1000W*2300H*800D	284.1	1	284.1	外形表面積より算出
4	排水・薬注設備制御装置	屋内自立形	800W*2300H*900D	259.6	1	259.6	外形表面積より算出
5	変換器盤	屋内自立形	1000W*2300H*400D	228.6	1	228.6	外形表面積より算出
6	排水地返送ポンプ操作盤	屋外スタンド形	600W*600H*400D	84	1	84	外形表面積より算出
7	排泥地引抜ポンプ操作盤	屋外スタンド形	600W*600H*400D	84	1	84	外形表面積より算出
8	濃縮槽操作盤	屋内壁掛形	700W*800H*300D	62	1	62	外形表面積より算出
9	沈澱池排泥弁・床排水ポンプ操作盤	屋内壁掛形	800W*1000H*300D	78.8		0	外形表面積より算出
10	PAC注入機盤	屋内自立形	1000W*2300H*800D	284.1	1	284.1	外形表面積より算出
11	苛性ソーダ注入機盤	屋内自立形	1000W*2300H*800D	284.1	1	284.1	外形表面積より算出
11	次亜塩素素注入機盤	屋内自立形	1000W*2300H*800D	284.1	1	284.1	外形表面積より算出
	計					2780.3	
	合計					2780.3	

撤去品重量計算書 ケーブル

品 名	仕 様		数量(m)	ケーブル単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	銅 (1号銅線)		銅 (2号銅線)		備 考
	サイズ	芯数				単位重量(kg/m)	重量(kg)	単位重量(kg/m)	重量(kg)	
600V CET	60sq		93.9	2.1	197.190	1.611	151.273			
600V CE	150sq	2 c	87.5	3.71	324.625	2.78	243.250			
600V CE	22sq	3 c	8.58	0.86	7.379	0.594	5.097			
600V CE	8sq	2 c	15.5	0.3	4.650			0.142	2.201	
600V CE	3.5sq	2 c	28.8	0.165	4.752			0.064	1.843	
600V CE	2sq	2 c	3.3	0.12	0.396			0.036	0.119	
600V CV	14sq	3 c	4.84	0.585	2.831	0.381	1.844			
600V CV	8sq	3 c	155	0.385	59.675			0.213	33.015	
600V CV	8sq	2 c	37.6	0.3	11.280					
600V CV	3.5sq	4 c	84.0	0.26	21.840			0.128	10.752	
600V CV	3.5sq	3 c	649	0.21	136.290			0.096	62.304	
600V CV	3.5sq	2 c	432	0.165	71.280			0.064	27.648	
CEE	1.25sq	20 c	97.0	0.515	49.955			0.200	19.400	
CEE	1.25sq	12 c	222	0.35	77.700			0.120	26.640	
CVV	3.5sq	3 c	68.8	0.225	15.480			0.096	6.605	
CVV	2sq	20 c	735	0.735	540.225			0.360	264.600	
CVV	2sq	15 c	174	0.575	100.050			0.270	46.980	
CVV	2sq	10 c	101	0.43	43.430			0.180	18.180	
CVV	2sq	7 c	149	0.3	44.700			0.126	18.774	
CVV	2sq	5 c	129	0.24	30.960			0.090	11.610	
CVV	2sq	3 c	68.8	0.16	11.008			0.054	3.715	
CVV	2sq	2 c	482	0.13	62.660			0.036	17.352	
LANケーブル			9.24	0.125	1.155					
CEE-S	2sq	20 c	77.4	0.805	62.307			0.360	27.864	
CEE-S	2sq	10 c	84.5	0.47	39.715			0.180	15.210	
CEE-S	2sq	2 c	41.4	0.155	6.417			0.036	1.490	
CEE-S	1.25sq	10 c	112	0.345	38.640			0.100	11.200	
CEE-S	1.25sq	6 c	244	0.235	57.340			0.060	14.640	
CVV-S	2sq	20 c	45.7	0.805	36.789			0.360	16.452	
CVV-S	2sq	10 c	48	0.47	22.560			0.180	8.640	

参考) 建設物価・電線要覧
電気用裸銅線

0.5mm	0.002
0.65mm	0.003
0.8mm	0.005
0.9mm	0.006
1.2mm	0.01
1.6mm	0.018
2.0mm	0.028
3.2mm	0.071
0.5sq	0.005
0.75sq	0.007
0.9sq	0.008
1.25sq	0.01
2sq	0.018
3.5sq	0.032
5.5sq	0.049
8sq	0.071
14sq	0.127
22sq	0.198
38sq	0.334
60sq	0.537
100sq	0.908
150sq	1.39
200sq	1.776
250sq	2.298
325sq	2.937
400sq	3.689
500sq	4.492
7C	
5C	

撤去品重量計算書 鋼製電線管

品名	仕様 サイズ	数量(m)	鉄ヘビー(H-2)		備考
			単位重量(kg)	重量(kg)	
厚鋼電線管 (G)	70mm	3.08	5.0	15.4	
厚鋼電線管 (G)	54mm	8.69	3.92	34.0648	
厚鋼電線管 (G)	36mm	3.74	2.43	9.0882	
厚鋼電線管 (G)	28mm	42.4	1.9	80.56	
厚鋼電線管 (G)	22mm	41.5	1.37	56.855	
合 計				195.968	

厚鋼電線管 (G)
引用元) 建設物価

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

合成樹脂被覆鋼管 (PE)
引用元) 丸一鋼管カタログ

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

撤去品重量計算書 硬質ポリ塩化ビニル管,耐衝撃性ポリ塩化ビニル管

[illegible]

参考重量) 建設物価
HIVE (kg/m)

14mm	0.141
16mm	0.176
22mm	0.211
28mm	0.409
36mm	0.593
42mm	0.774
54mm	1.098
70mm	1.415
80mm	2.156

VE (kg/m)

14mm	0.144
16mm	0.18
22mm	0.216
28mm	0.418
36mm	0.605
42mm	0.791
54mm	1.122
70mm	1.445
80mm	2.202

FEP (kg/m) ※古河電工

30mm	0.2
40mm	0.3
50mm	0.4
65mm	0.6
80mm	0.7
100mm	1
125mm	1.5
150mm	2
200mm	3.5

撤去品重量計算書 鋼材

品 名	数量(kg)	備考	品 名	数量(kg)	備考	品 名	数量(kg)	備考
鋼材 盤架台	102.8	複合工計算書 第5-1号						
鋼材 盤架台	94.47	複合工計算書 第5-2号						
鋼材 盤架台	50.23	複合工計算書 第5-3号						
鋼材 盤架台	44.88	複合工計算書 第6-1号						
鋼材 盤架台	40.38	複合工計算書 第7-1号						
小 計	332.76		小 計	0		小 計	0	
合計							332.76	(kg)

撤去品重量計算書 ステンレス鋼材

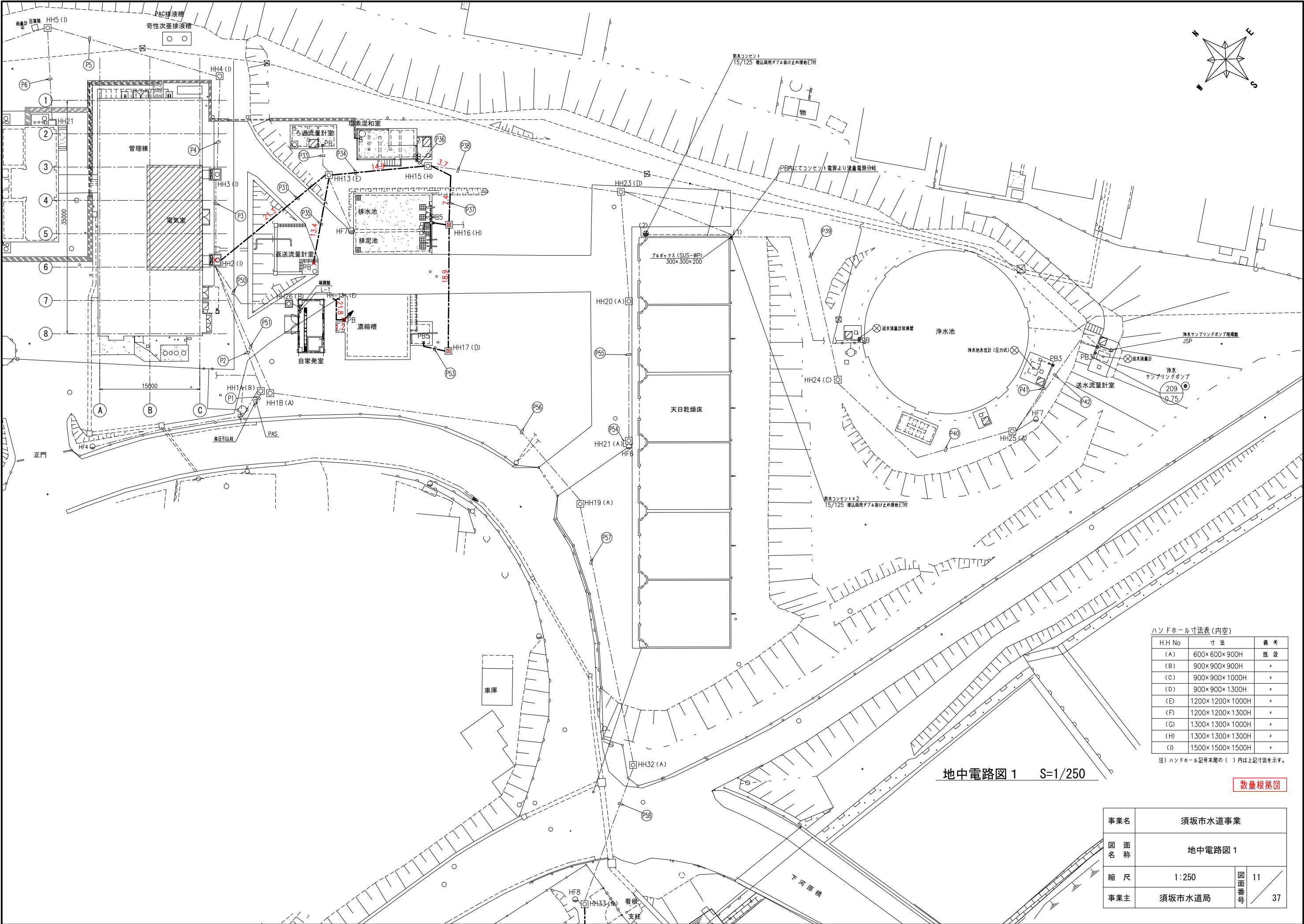
[illegible]

撤去品重量計算書 プルボックス(SUS)

[illegible]

撤去品重量計算書 水位計カバー(アルミくず)

品 名	数量(kg)	備考	品 名	数量(kg)	備考	品 名	数量(kg)	備考
水位計カバー	9.97	複合工計算書 第7-2号						
小 計	9.97		小 計	0		小 計	0	
						合計	9.97	(kg)



ハンドホール寸法表(内空)

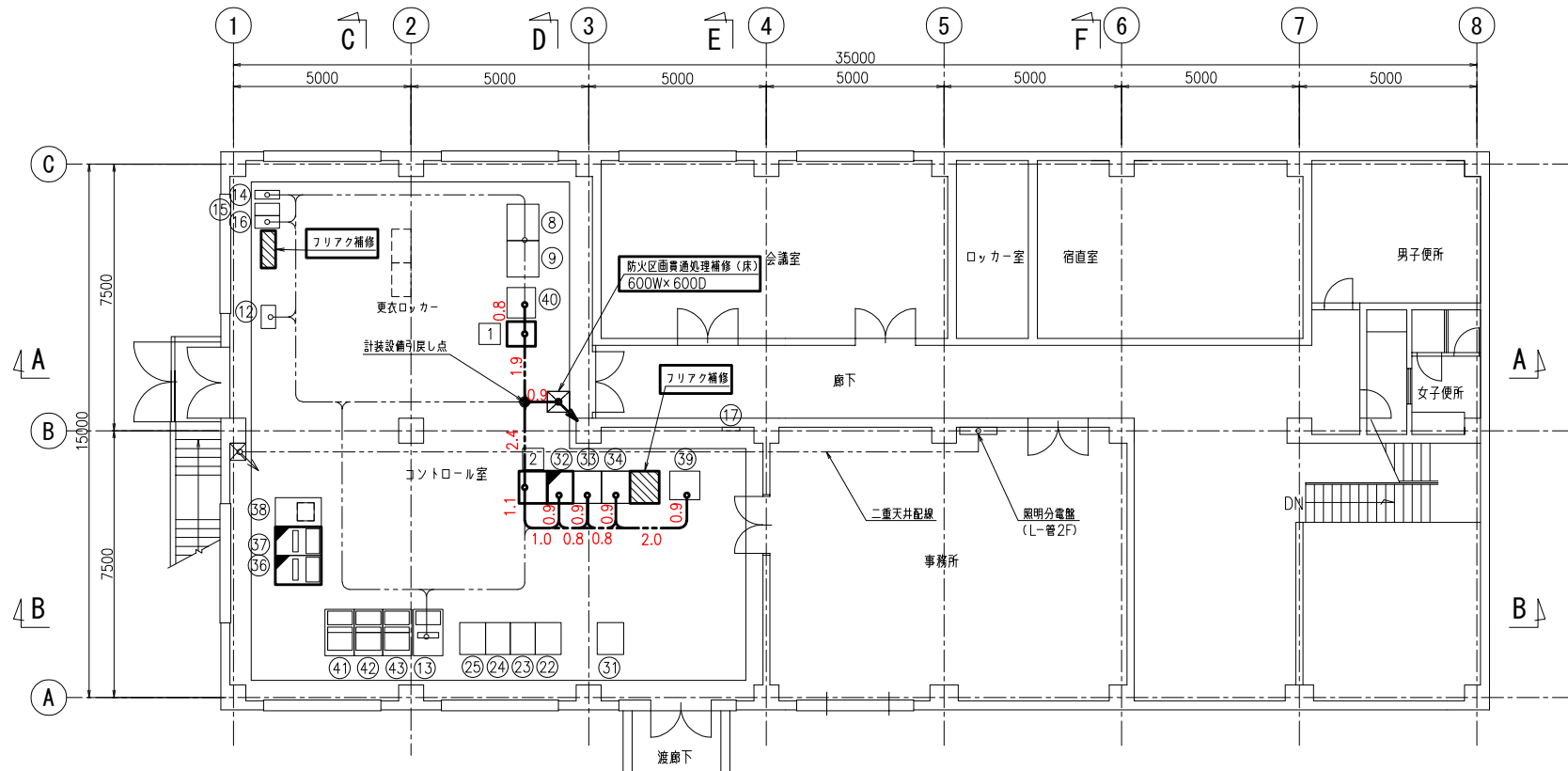
H.H No	寸法	備考
(A)	600×600×900H	既設
(B)	900×900×900H	〃
(C)	900×900×1000H	〃
(D)	900×900×1300H	〃
(E)	1200×1200×1000H	〃
(F)	1200×1200×1300H	〃
(G)	1300×1300×1000H	〃
(H)	1300×1300×1300H	〃
(I)	1500×1500×1500H	〃

注) ハンドホール記号末尾の () 内は上記寸法を示す。

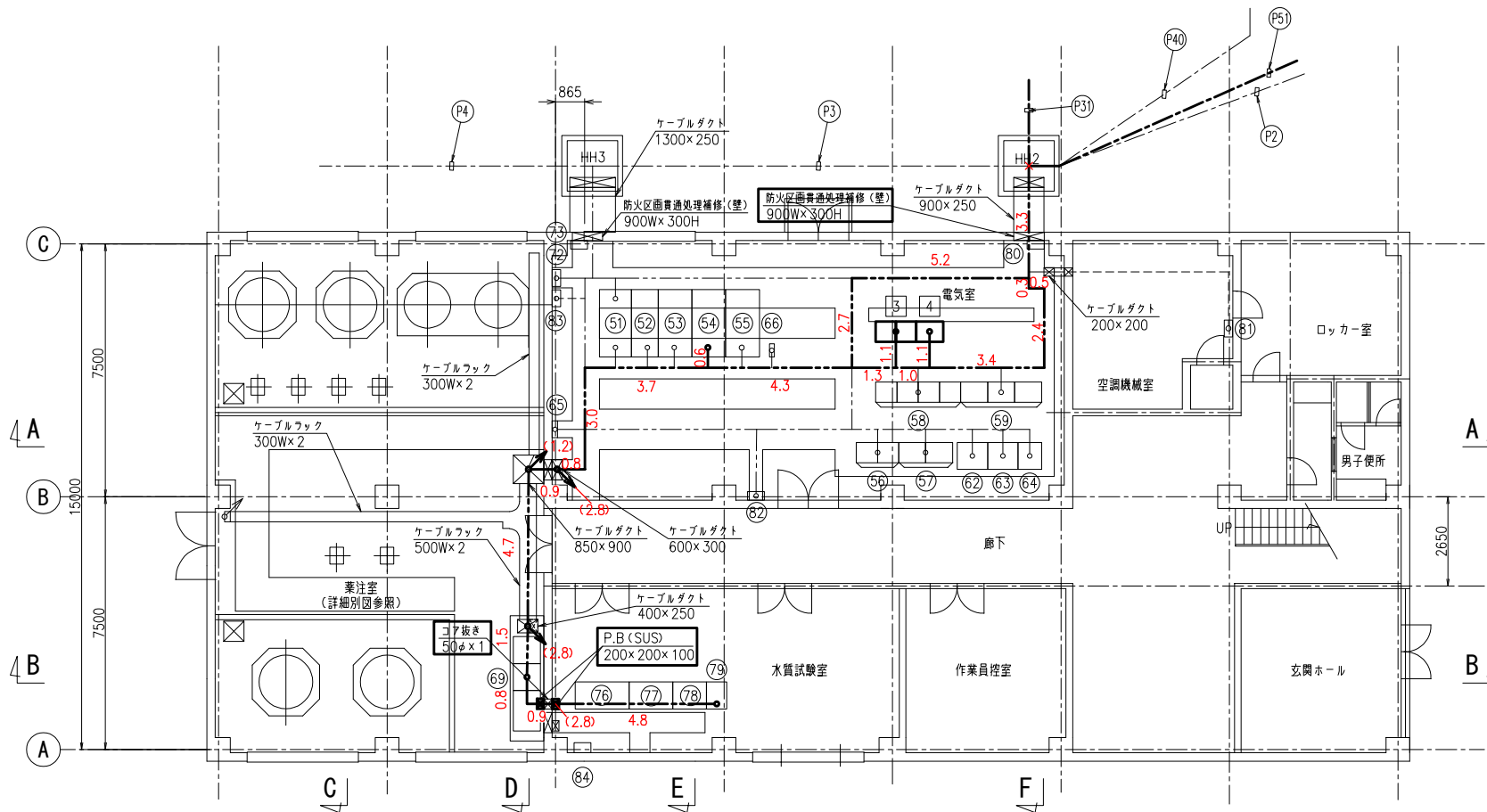
地中電路図 1 S=1/250

数量根拠図

事業名	須坂市水道事業		
図面名称	地中電路図 1		
縮尺	1:250	図面番号	11
事業主	須坂市水道局		37



管理棟 2 階平面図 S=1/100



管理棟 1 階平面図 S=1/100

機器リスト (今回)			
No.	名 称	記 号	備 考
1	変換器盤	TDN	今 回
2	排水・薬注設備制御装置	YCSN	今 回
3	排水・排泥設備コントロールセンタ	HCCN	今 回
4	排水・排泥設備補助継電器盤	HRYN	今 回

機器リスト (既設)			
No.	名 称	記 号	備 考
8	中継端子盤 (1)	TB1	既 設
9	中継端子盤 (2)	TB2	既 設
10			
12	場外用分電盤	JGP	既 設
13	ITV操作卓	ITVD	既 設
14	小型無停電電源装置 (10kVA)	UPS	既 設
15	小型無停電電源装置 (10kVA)	UPS	既 設
16	小型無停電電源装置 (5kVA)	UPS	既 設
17	データ表示器 (豊丘ダム)		既 設
22	遠方監視制御盤 (1N)	TM-1N	既 設
23	遠方監視制御盤 (3)	TM-3	既 設
24	遠方監視制御盤 (2N)	TM-2N	既 設
25	遠方監視制御盤 (5)	TM-5	既 設
31	場外用入出力変換装置盤	IOP	既 設
32	データ処理装置	DB	機能増設
33	沈殿池設備制御装置	TCS	既 設
34	ろ過池設備制御装置	RCS	既 設
35			
36	LCD監視装置	LCD1	機能増設
37	LCD監視装置	LCD2	機能増設
38	プリンタ	PR	既 設
39	操作卓制御装置盤	DCP	既 設
40	分電盤	DP	既 設
41	受変電操作卓	MD2	既 設
42	場内用操作卓	MD1-1	既 設
43	場内用操作卓	MD1-2	既 設
51	引込盤	JHPN	既 設
52	受電盤	JJPN	既 設
53	主変圧器盤	JTPN	既 設
54	低圧主幹盤 (1)	JLPN1	既 設
55	低圧主幹盤 (2)	JLPN2	既 設
56	薬品沈殿池設備 C/C 盤	TCCN	既 設
57	薬品沈殿池設備 RY 盤	TRYN	既 設
58	急速ろ過池設備 C/C 盤	RCCN	既 設
59	急速ろ過池設備 RY 盤	RRYN	既 設
60			
61			
62	薬品沈殿池設備動力盤 1	TCP1N	既 設
63	薬品沈殿池設備動力盤 2	TCP2N	既 設
64	薬品沈殿池設備動力盤 3	TCP3N	既 設
65	エココン分電盤		既 設
66	汎用 UPS (0.6kVA)		既 設
68			
69	薬品注入設備制御盤		別途機械
70			
72	接地端子箱	ETB	既 設
73	接地端子箱 (VWF用)	ETB	既 設
76	浄水水質架	WF-1	既 設
77	ろ過・沈殿水水質架	WF-2	既 設
78	原水水質架	WF-3	既 設
79	沈殿水熱電計		別途機械
80	テレメータ用保安器箱	MDF	既 設
81	建築動力盤	P-1	既 設
82	電灯分電盤	L-管 1F	既 設
83	建築動力盤	P-2	既 設
84	水質計警電源盤		既 設

凡 例

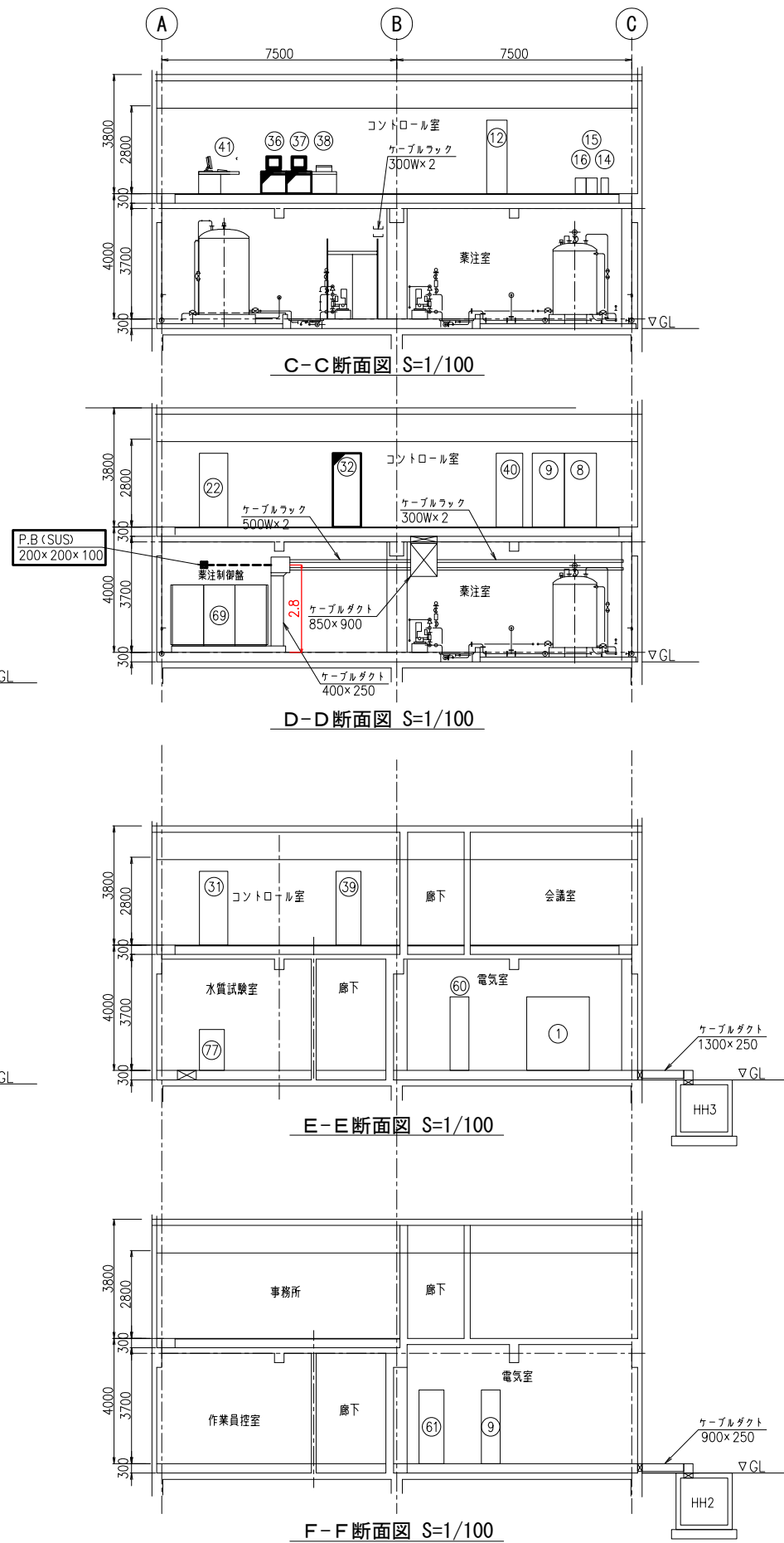
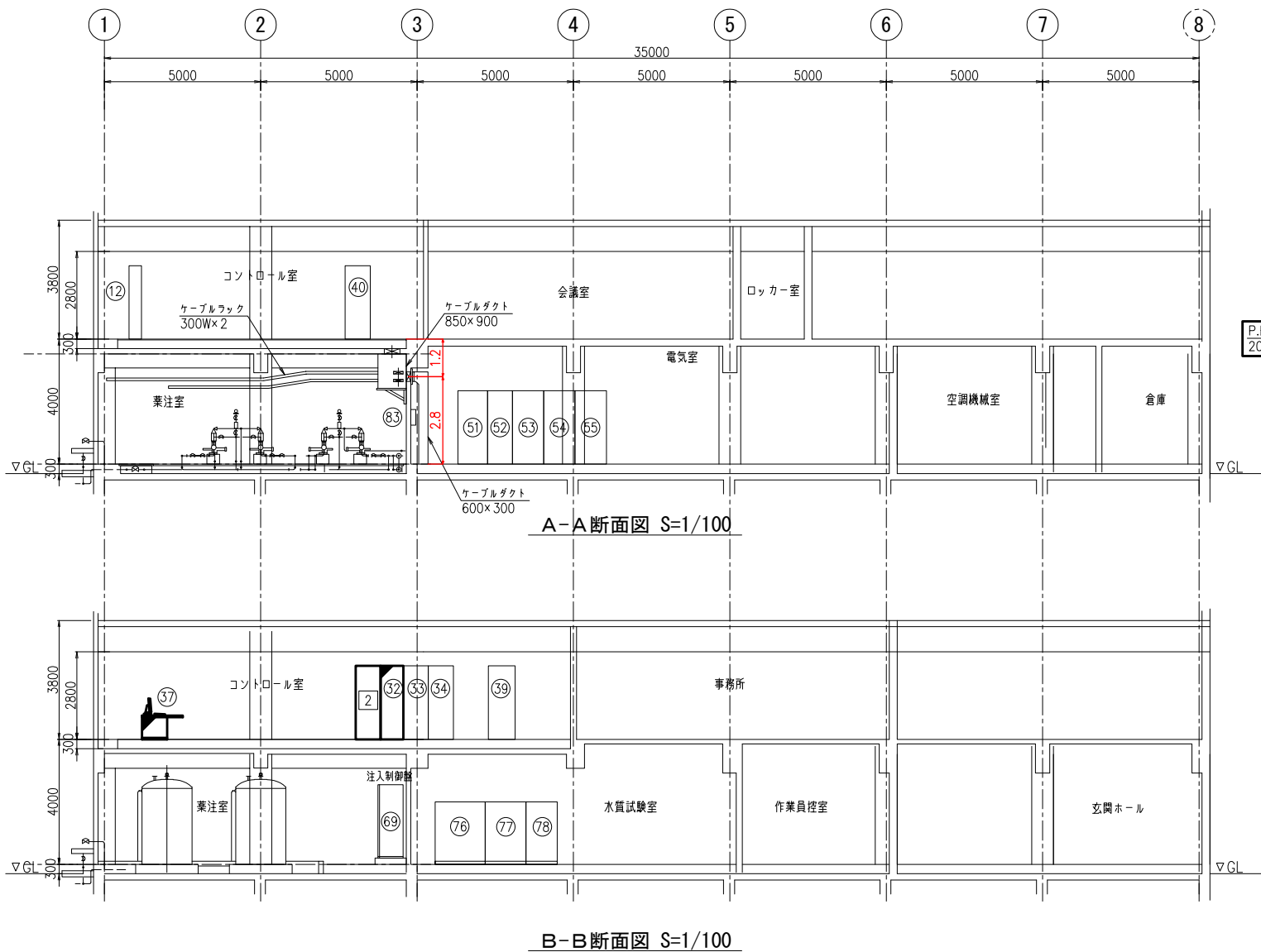
- 配線は下記を示す。
 - 露出電線管
 - 埋込配管
 - フック・ダクト・ピット配線
- 特記なき配線行先は下記による。
 - ：該当平面図より上部の平面図参照
 - ：該当平面図より下部の平面図参照

数量根拠図

注 記

- は今回を示す。
- は機能増設を示す。
- は既設を示す。
- 特記なきフック・ダクトは既設を示す。

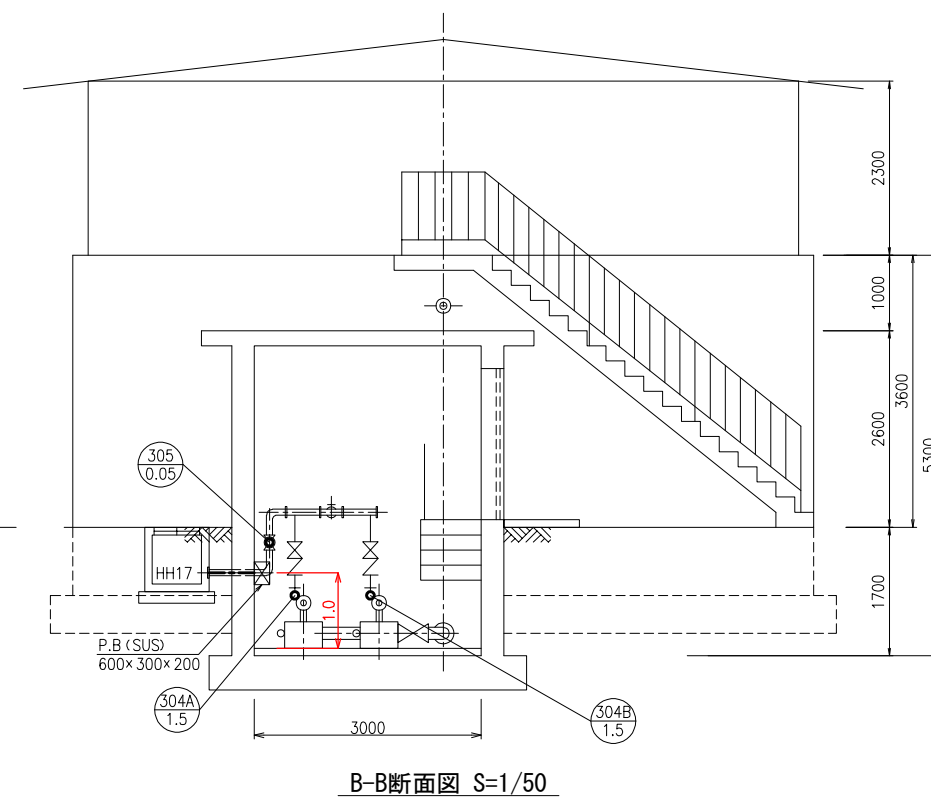
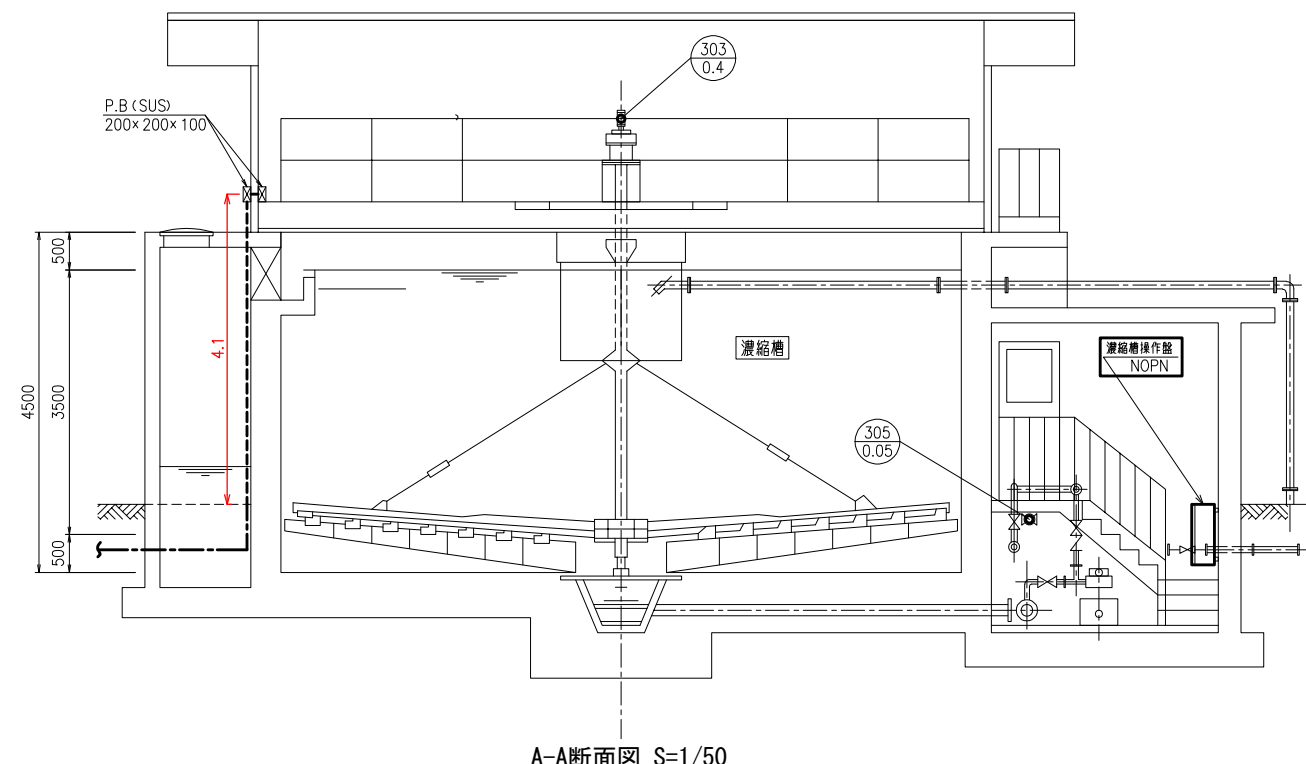
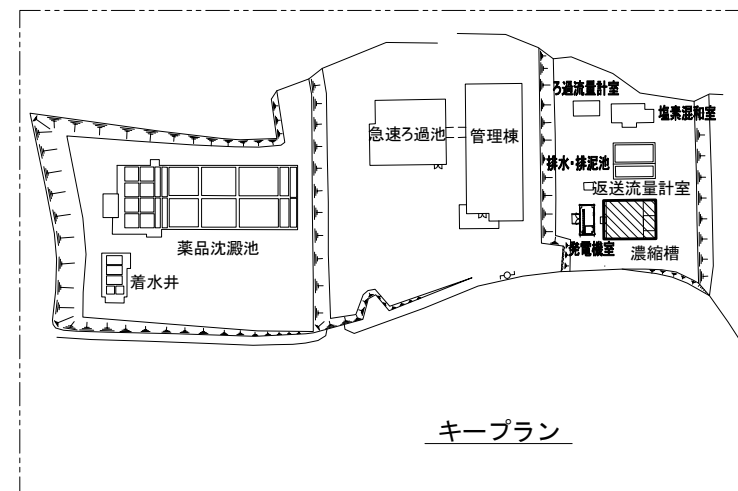
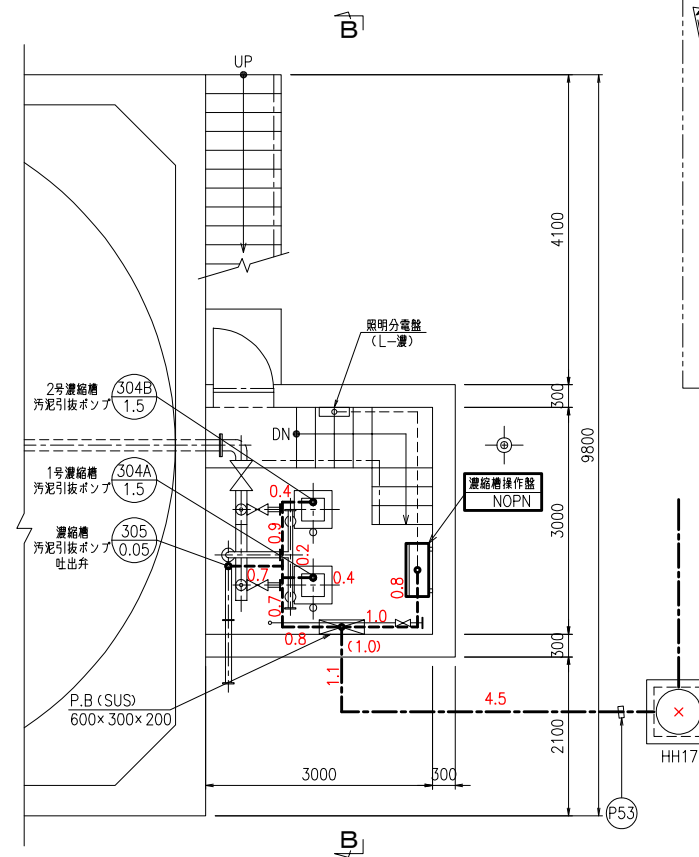
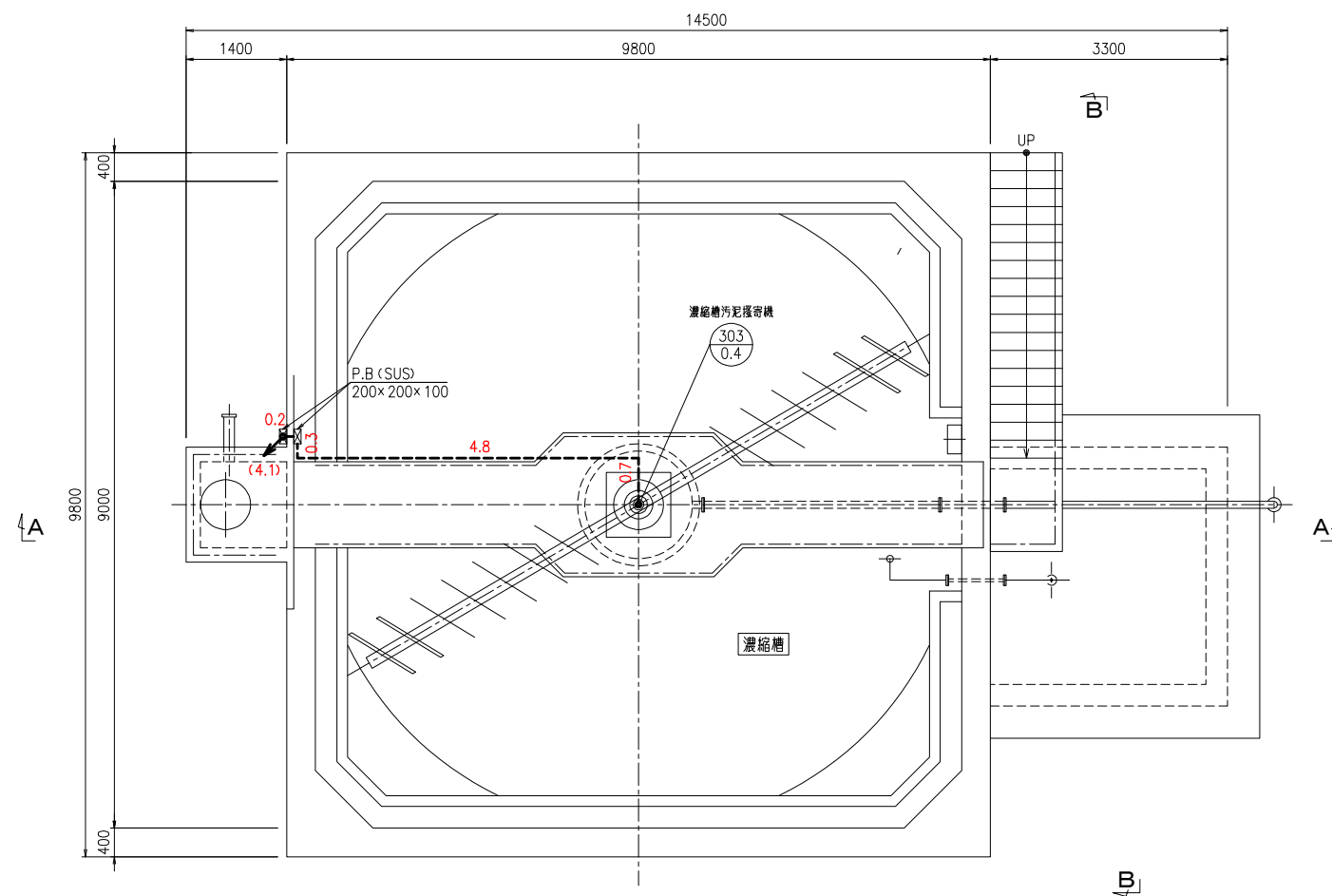
事業名	須坂市水道事業		
図 面 名	管理棟 1 階平面図 (今回)		
縮 尺	1:100	図面番号	12 / 37
事業主	須坂市水道局		



- 注記
1. は今回を示す。
 2. は既設を示す。
 3. 特記無きラック・ダクトは既設を示す。

数量根拠図

事業名	須坂市水道事業		
図面名称	管理棟断面図（今回）		
縮尺	1:100	図面番号	13
事業主	須坂市水道局		37





- 注記

1. ☒ は今回を示す。
2. ☐ は既設を示す。
3. 特記無きラック・ダクトは既設を示す。

凡 例

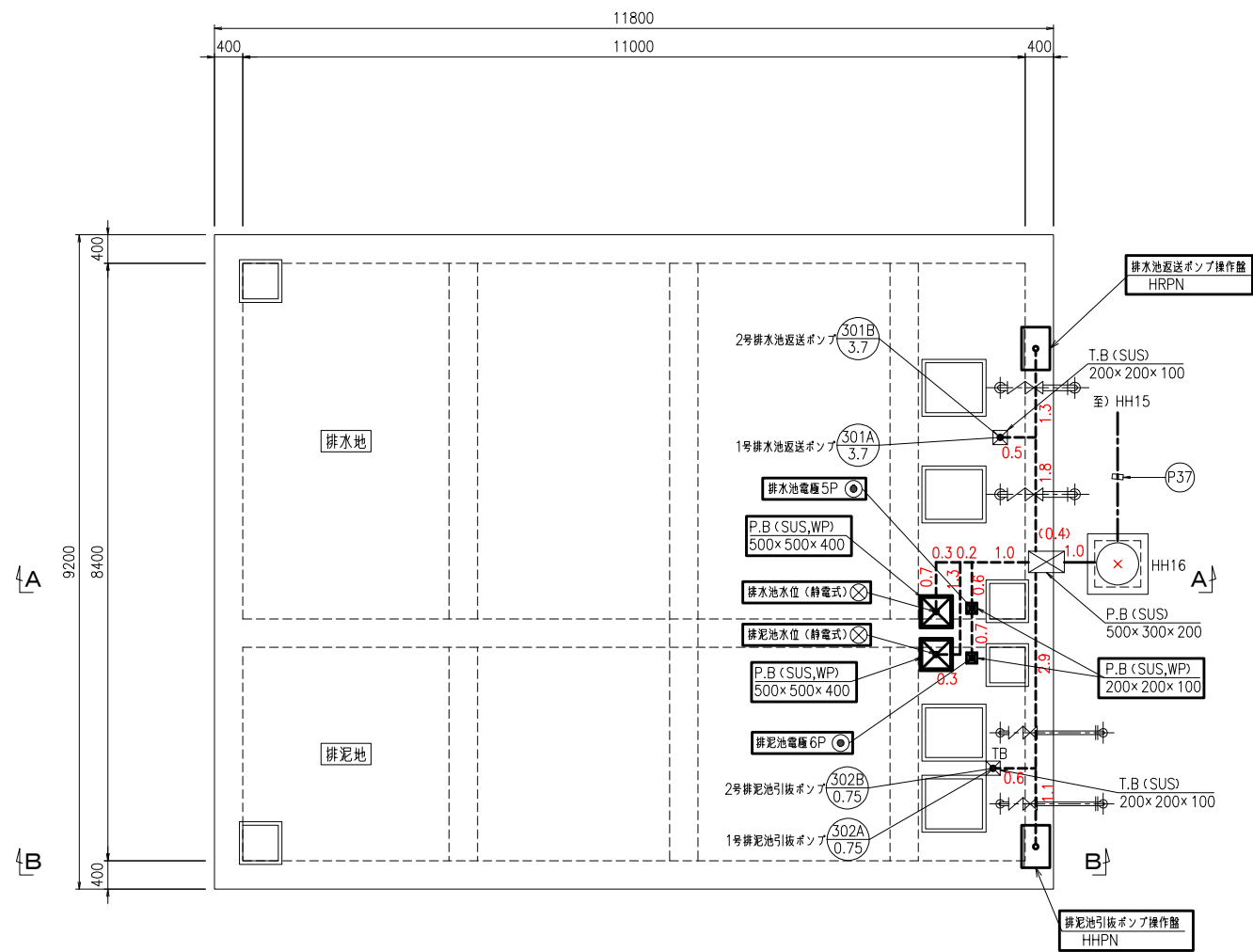
1. 配線は下記を示す。

- 電線管（露出）
 ----- フック・ダクト・ビット配線
 ----- 地中電路配線

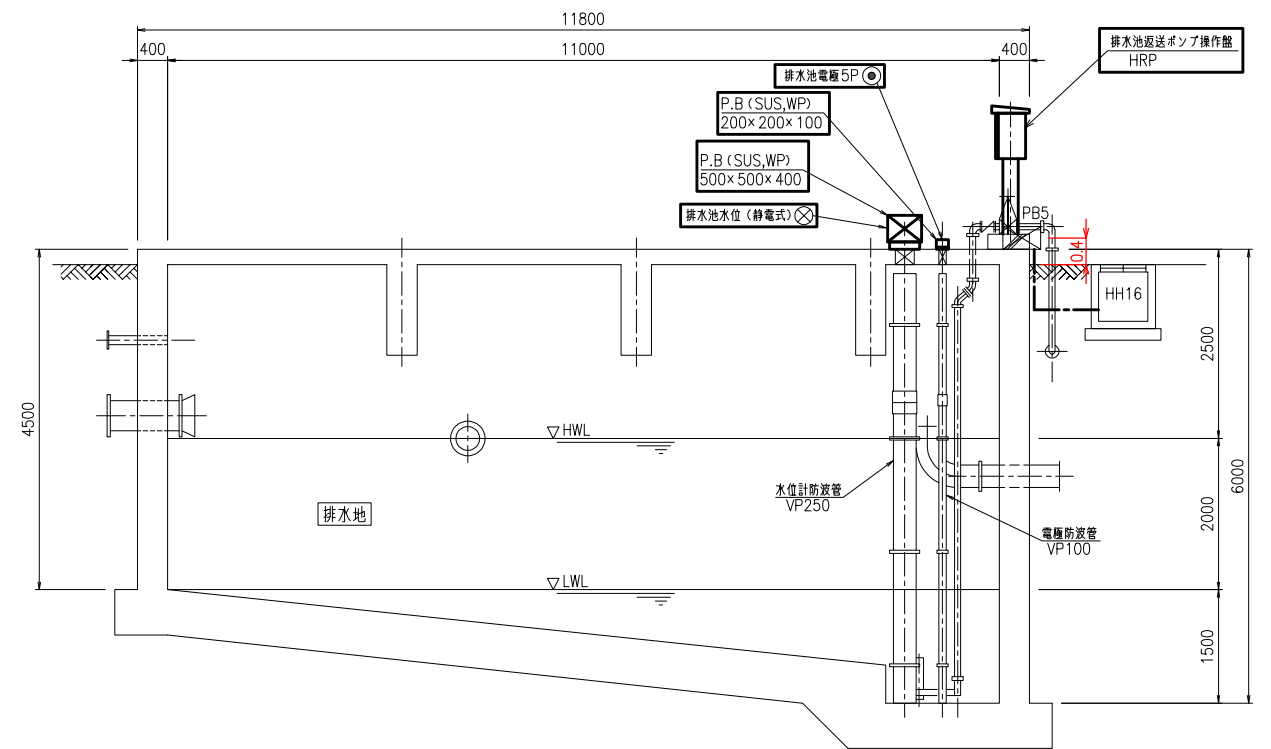
-  : 上向き矢印は該当平面図より上部の平面図参照
 : 下向き矢印は該当平面図より下部の平面図参照

数量根拠図

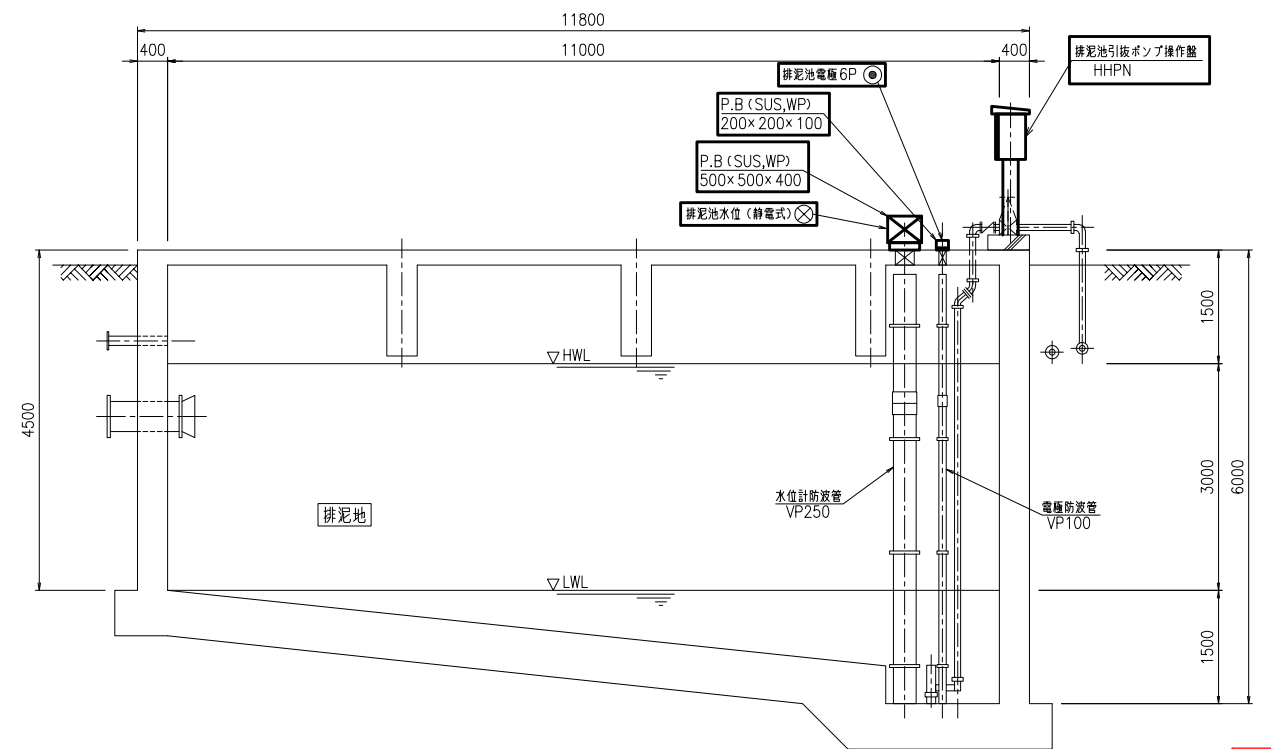
事業名	須坂市水道事業		
図 面 名 称	濃縮槽平・断面図（今回）		
縮 尺	1:50	図面番号	14 / 37
事業主	須坂市水道局		



排水・排泥池上部平面図 S=1/50

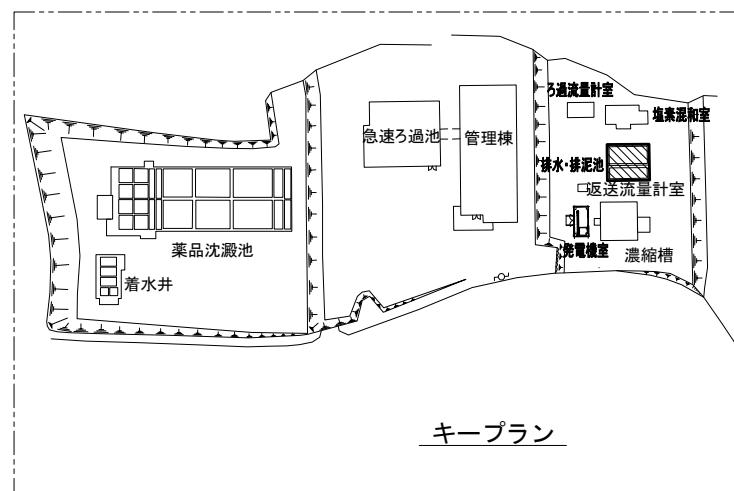


A-A断面図 S=1/50



B-B断面図 S=1/50

数量根拠図



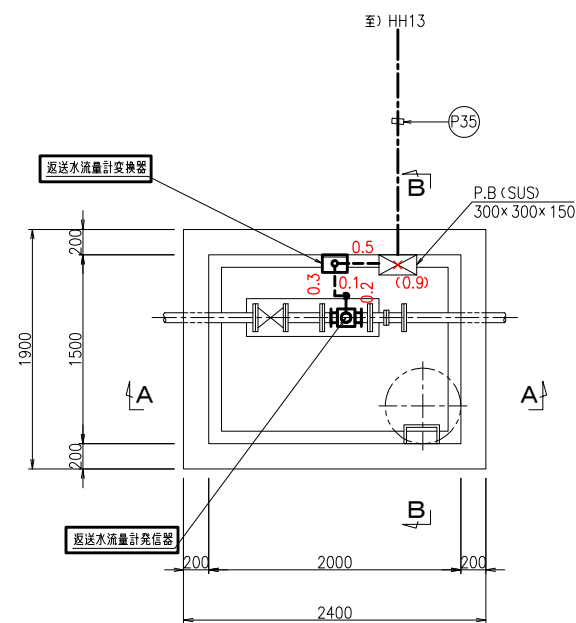
凡 例

- 配線は下記を示す。
 - 露出電線管
 - 埋込配管
 - ラック・ダクト・ビット配線
- 特記なき配線行先は下記による。
 - ：該当平面図より上部の平面図参照
 - ：該当平面図より下部の平面図参照

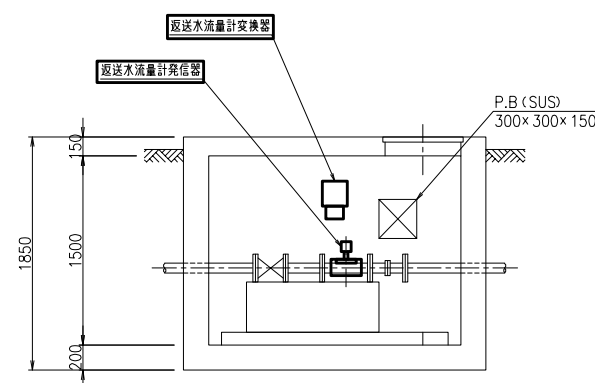
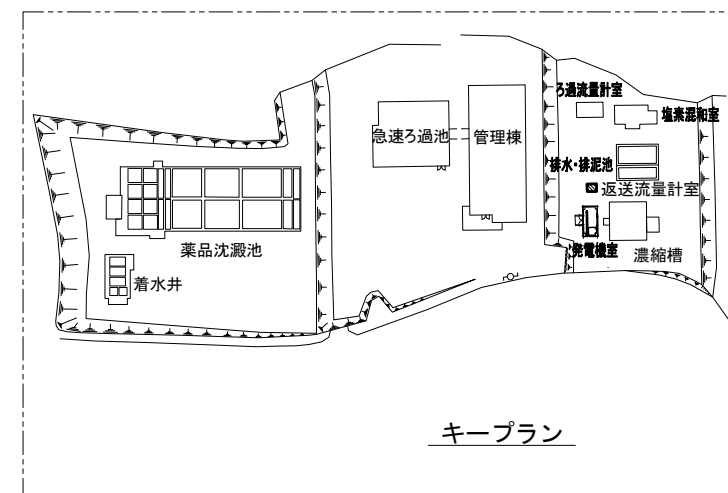
注 記

- は今回を示す。
- は既設を示す。
- 特記無きラック・ダクトは既設を示す。
- 防波管は既設流用とする。

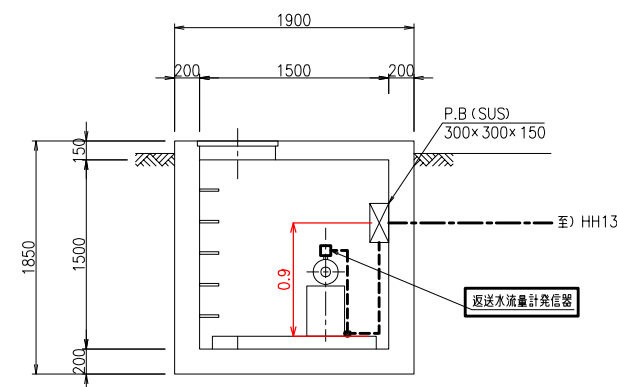
事業名	須坂市水道事業		
図 面 名 称	排水池、排泥池 平・断面図 (今回)		
縮 尺	1:50	図 面 番 号	15 / 37
事業主	須坂市水道局		



返送流量計室平面図 S=1/30



A-A断面図 S=1/30



B-B断面図 S=1/30

凡 例

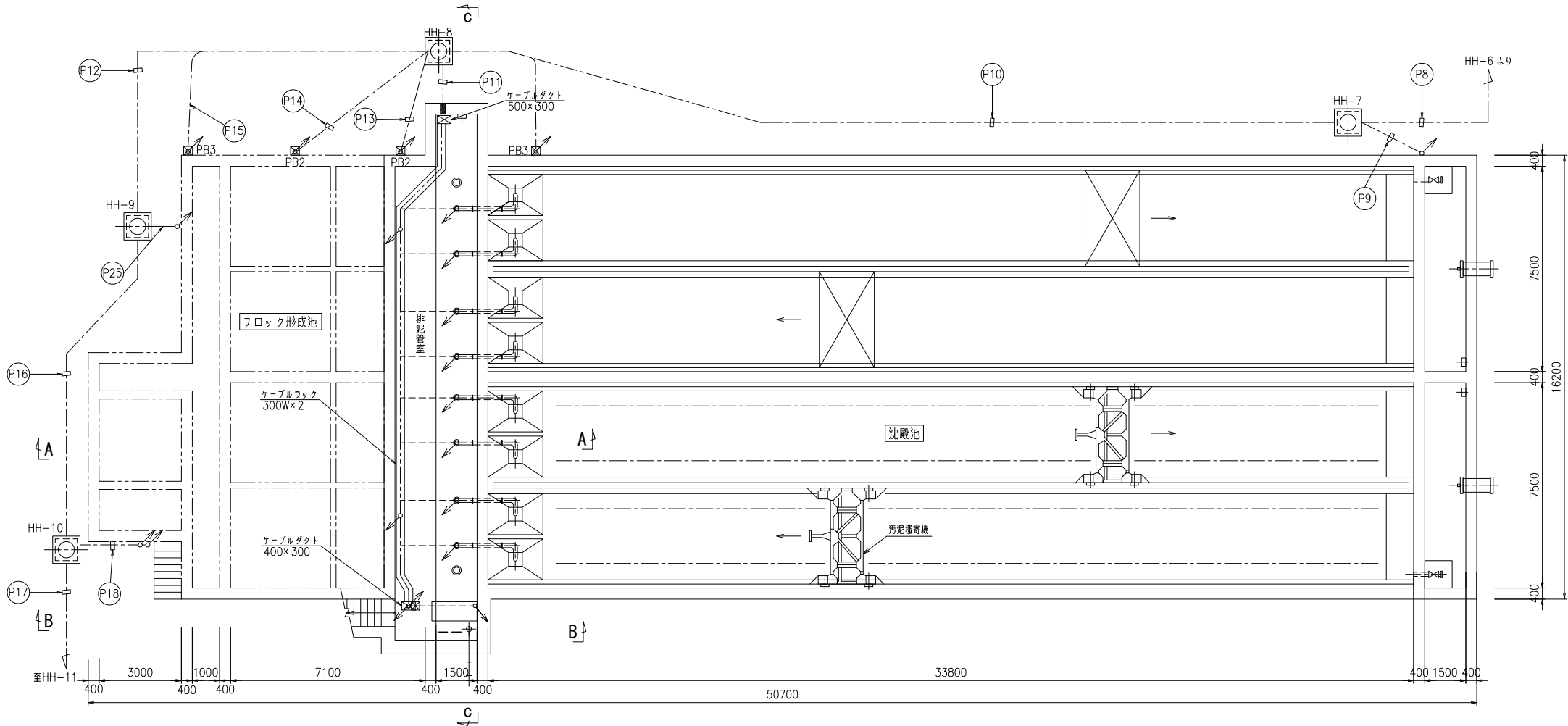
- 配線は下記を示す。
 露出電線管
 埋込配管
 フック・ダクト・ビット配線
- 特記なき配線行先は下記による。
 ↑ : 該当平面図より上部の平面図参照
 ↓ : 該当平面図より下部の平面図参照

注 記

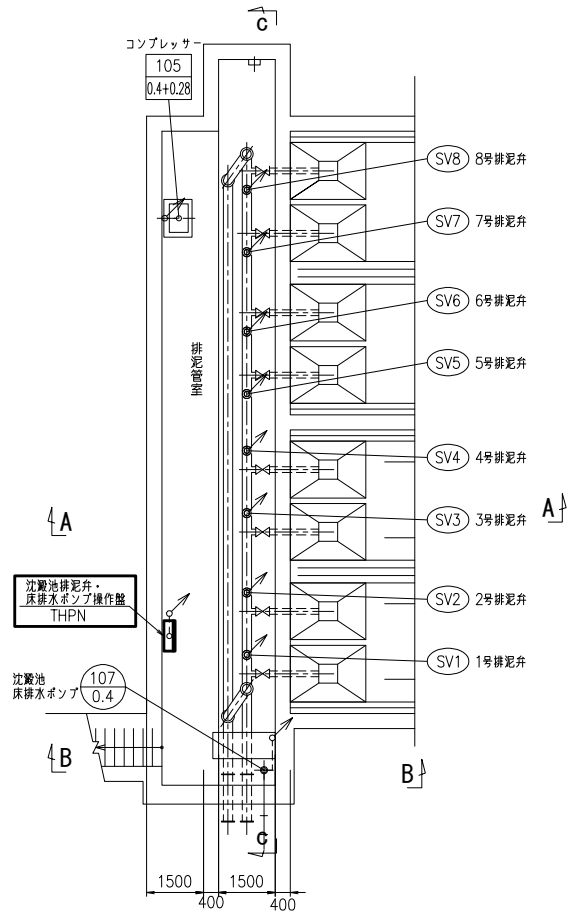
- は今回を示す。
- は既設を示す。
- 特記無きフック・ダクトは既設を示す。

数量根拠図

事業名	須坂市水道事業		
図 面 名 称	返送流量計室 平・断面図 (今回)		
縮 尺	1:30	図 面 番 号	16 / 37
事業主	須坂市水道局		



沈殿池下部平面図 S=1/100



沈殿池最下部平面図 S=1/100

注 記

1. は今回を示す。
2. は既設を示す。
3. 特記無きは既設を示す。

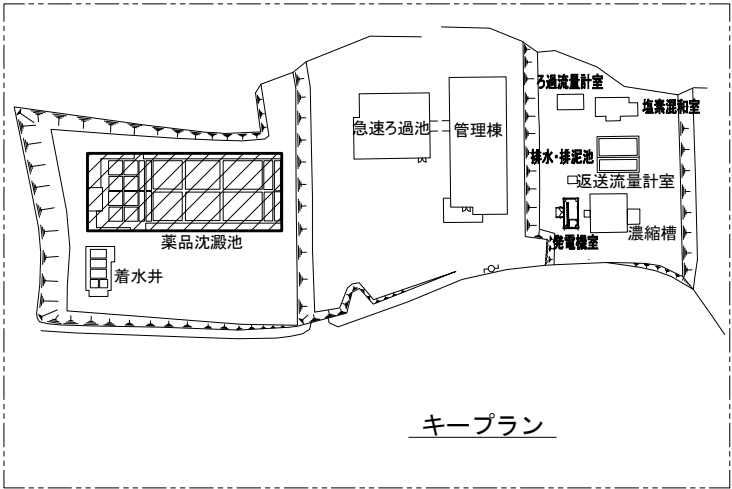
凡 例

1. 配線は下記を示す。
 - 電線管（露出）
 - 電線管（埋込）
 - フック・ダクト・ビット配線
 - 地中電路配線

2. 特記なき配線行先は下記による。

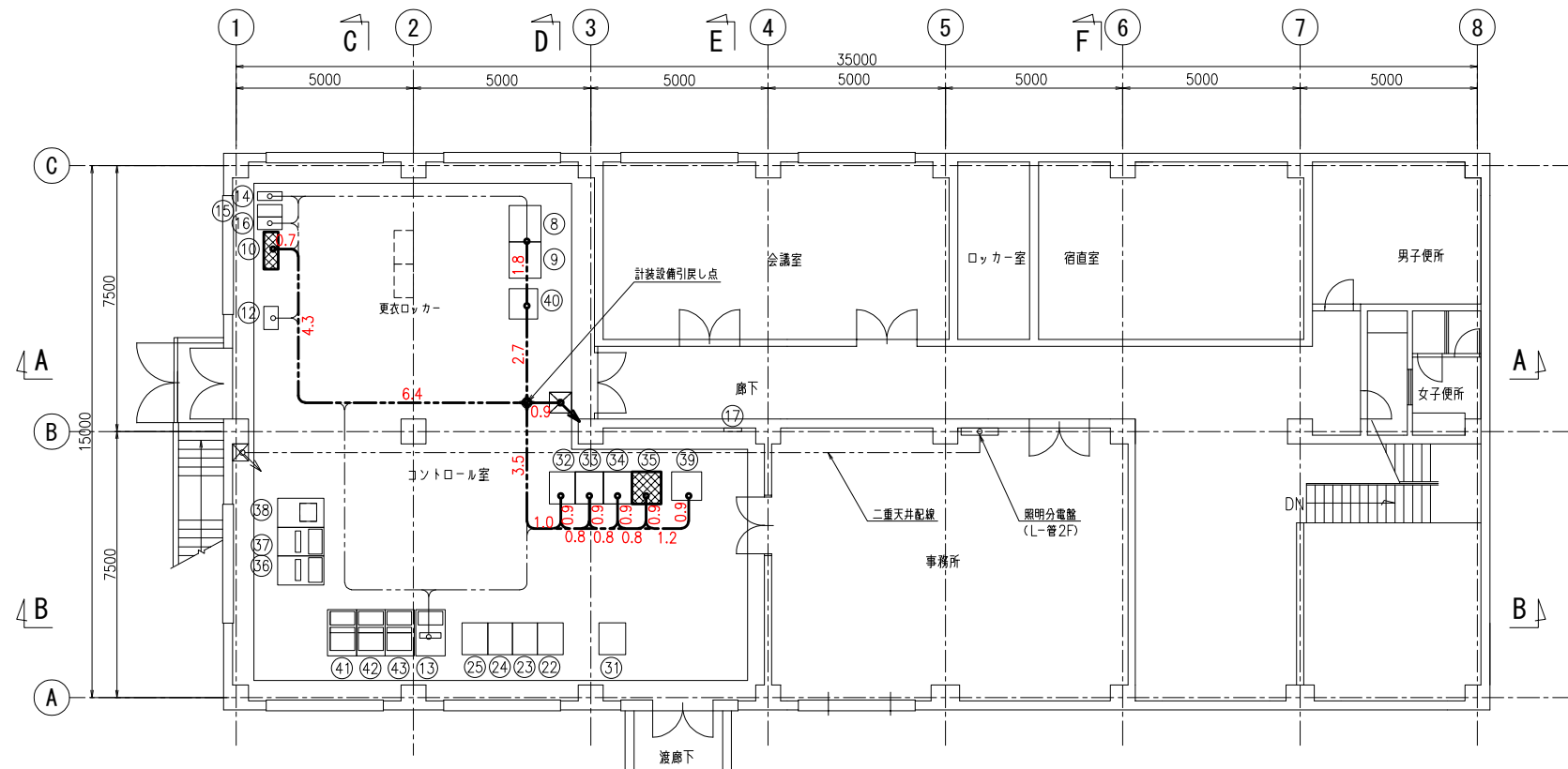
- : 上向き矢印は該当平面図より上部の平面図参照
- : 下向き矢印は該当平面図より下部の平面図参照

3. ブルボックスサイズ (SUS.WP) は下記とする。
 - PB5 : 500²×300
 - PB4 : 400²×200
 - PB3 : 300²×250
 - PB2 : 200²×100
 - TB : 端子箱 (機械施工)

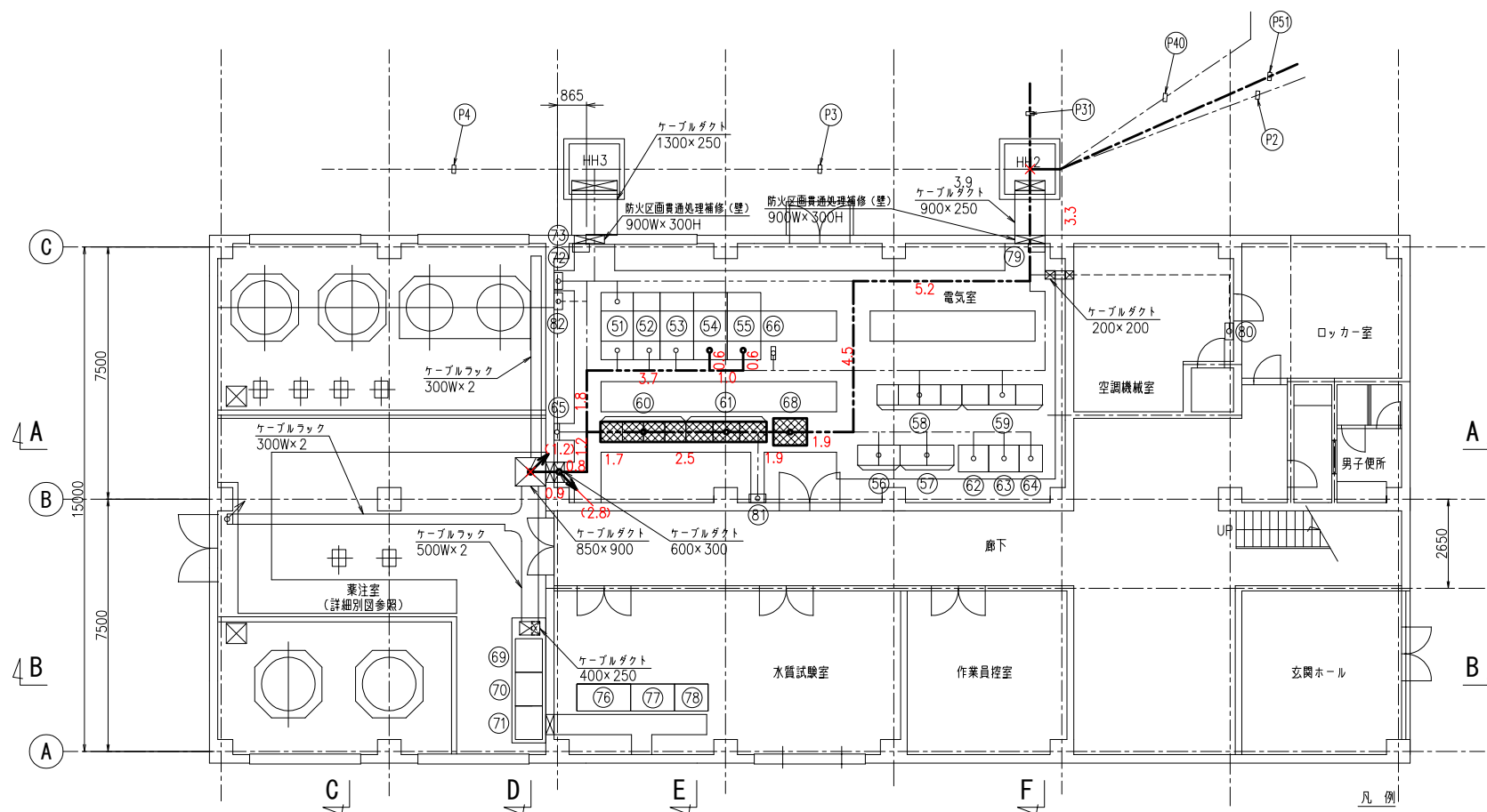


数量根拠図

事業名	須坂市水道事業		
図 面 名 称	薬品沈殿池 下部平面図 (今回)		
縮 尺	1:100	図 面 番 号	17 / 37
事業主	須坂市水道局		



管理棟 2 階平面図 S=1/100



管理棟 1 階平面図 S=1/100

凡 例

- 配線は下記を示す。
 - 露出電線管
 - 埋込配管
 - フック・ダクト・ビット配線
- 特記なき配線行先は下記による。
 - 該当平面図より上部の平面図参照
 - 該当平面図より下部の平面図参照

機器リスト (既設)

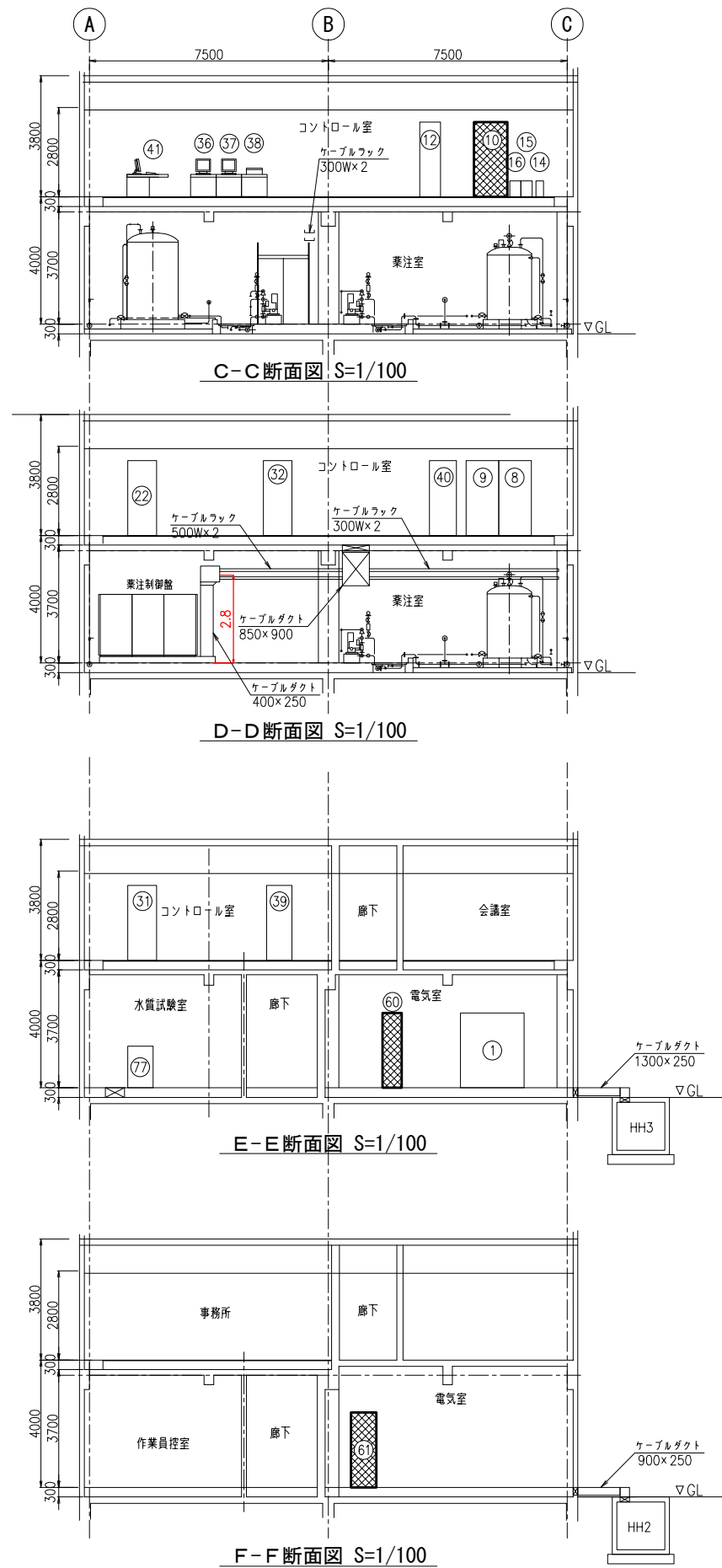
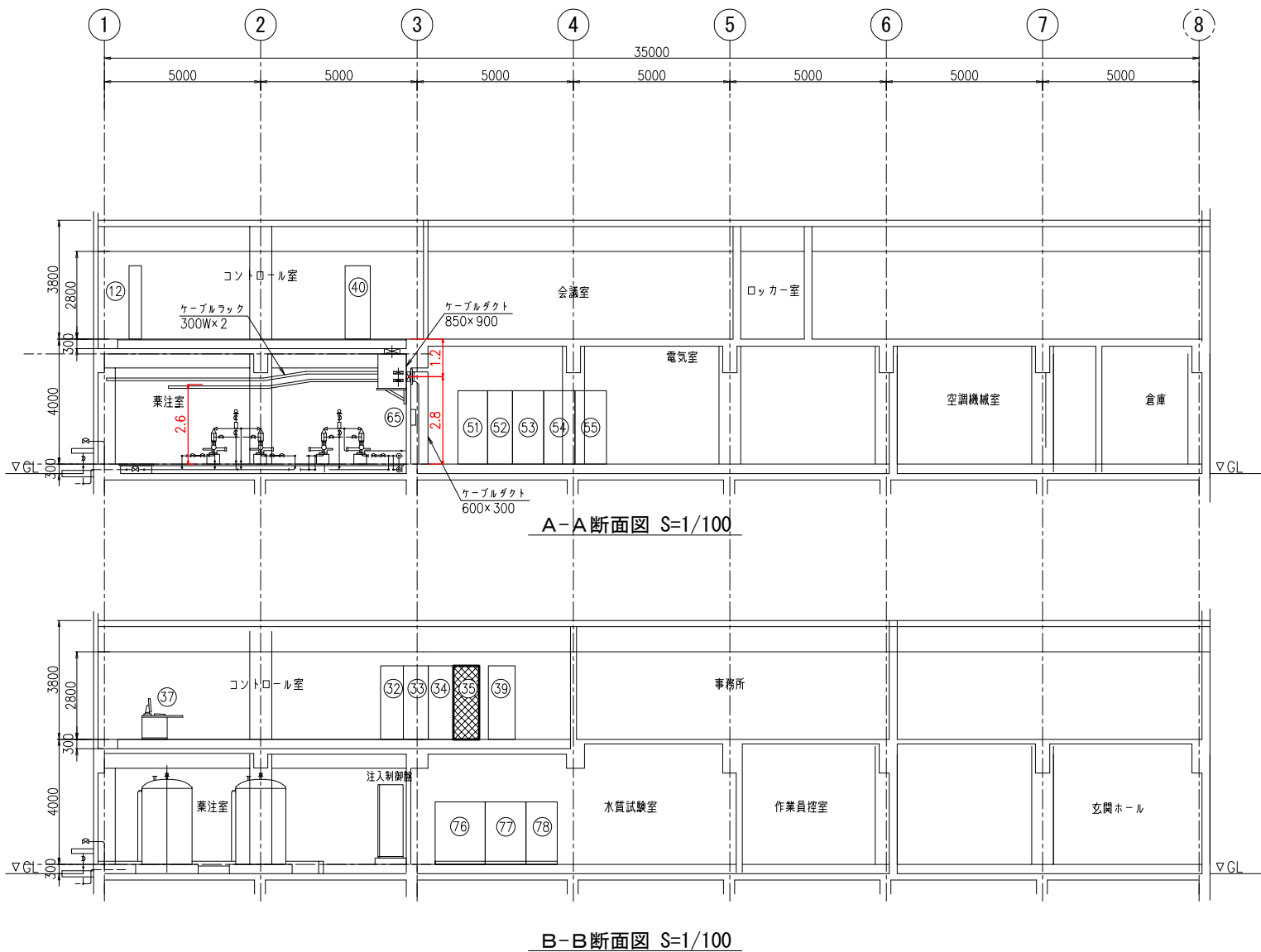
No.	名 称	記 号	備 考
⑧	中継端子盤 (1)	TB1	既 設
⑨	中継端子盤 (2)	TB2	既 設
⑩	交換設備	TD	撤 去
⑫	場外用分電盤	JGP	既 設
⑬	ITV操作卓	ITVD	既 設
⑭	小型無停電電源装置 (10kVA)	UPS	既 設
⑮	小型無停電電源装置 (10kVA)	UPS	既 設
⑯	小型無停電電源装置 (5kVA)	UPS	既 設
⑰	データ表示盤 (豊丘ダム)		既 設
⑳			
㉑	遠方監視制御盤 (1N)	TM-1N	既 設
㉒	遠方監視制御盤 (3)	TM-3	既 設
㉓	遠方監視制御盤 (2N)	TM-2N	既 設
㉔	遠方監視制御盤 (5)	TM-5	既 設
㉕			
㉖			
㉗	場外用入出力交換装置	IOP	既 設
㉘	データ処理装置	DB	既 設
㉙	沈澱池設備制御装置	TCS	既 設
㉚	ろ過池設備制御装置	RCS	既 設
㉛	排水・薬注設備制御装置	YCS	撤 去
㉜	LCD監視装置	LCD1	既 設
㉝	LCD監視装置	LCD2	既 設
㉞	プリンタ	PR	既 設
㉟	操作卓制御装置	DCP	既 設
㊱	分電盤	DP	既 設
㊲	受変電操作卓	MD2	既 設
㊳	場内用操作卓	MD1-1	既 設
㊴	場内用操作卓	MD1-2	既 設
㊵			
㊶	引込盤	JHPN	既 設
㊷	受電盤	JJPN	既 設
㊸	主変圧器盤	JTPN	既 設
㊹	低圧主幹盤 (1)	JLPN1	既 設
㊺	低圧主幹盤 (2)	JLPN2	既 設
㊻	薬品沈澱池設備 C/C 盤	TCCN	既 設
㊼	薬品沈澱池設備 R/Y 盤	TRYN	既 設
㊽	急速ろ過池設備 C/C 盤	RCCN	既 設
㊾	急速ろ過池設備 R/Y 盤	RRYN	既 設
㊿	排水・薬注設備 C/C 盤	JCC	撤 去
1	排水・薬注設備 R/Y 盤	JRY	撤 去
2	薬品沈澱池設備動力盤 1	TCP1N	既 設
3	薬品沈澱池設備動力盤 2	TCP2N	既 設
4	薬品沈澱池設備動力盤 3	TCP3N	既 設
5	エアコン分電盤		既 設
6	汎用 UPS (0.6kVA)		既 設
7			
8	薬注設備動力盤	JCP	撤 去
9	PAC注入制御盤	PIP	別途撤去
10	苛性ソーダ注入制御盤	KIP	別途撤去
11	次亜塩素素注入制御盤	JIP	別途撤去
12	接地端子箱	ETB	既 設
13	接地端子箱 (VWF型)	ETB	既 設
14	浄水水質架	WF-1	既 設
15	ろ過・沈澱水水質架	WF-2	既 設
16	原水水質架	WF-3	既 設
17	テレメータ用保安装置	MDF	既 設
18	建築動力盤	P-1	既 設
19	電灯分電盤	L-管 1F	既 設
20	建築動力盤	P-2	既 設

数量根拠図

注 記

- は撤去を示す。
- は既設を示す。
- 特記無きフック・ダクトは既設を示す。

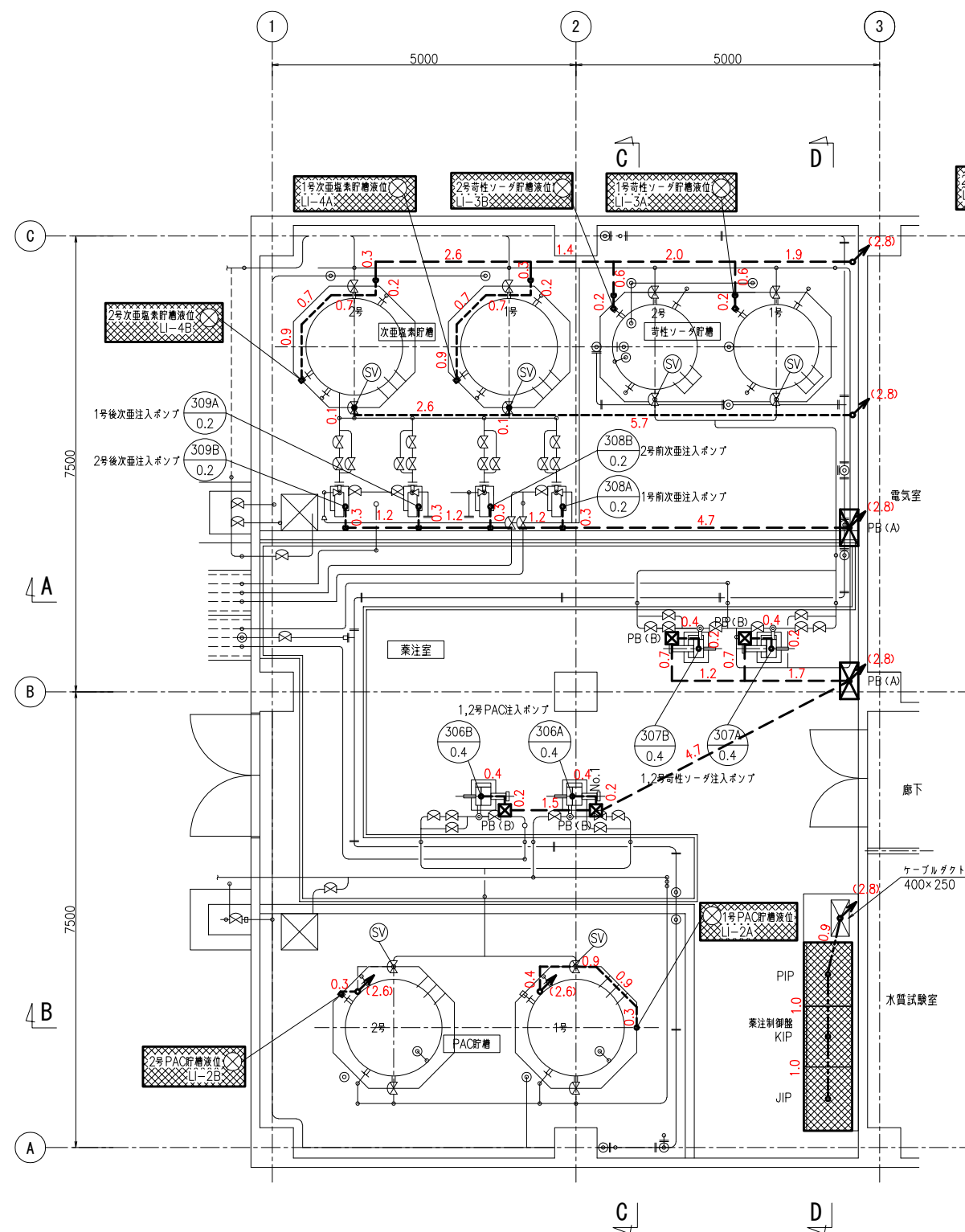
事業名	須坂市水道事業		
図 面 名	管理棟 1 階平面図 (撤去)		
縮 尺	1:100	図 面 番 号	28 / 37
事業主	須坂市水道局		



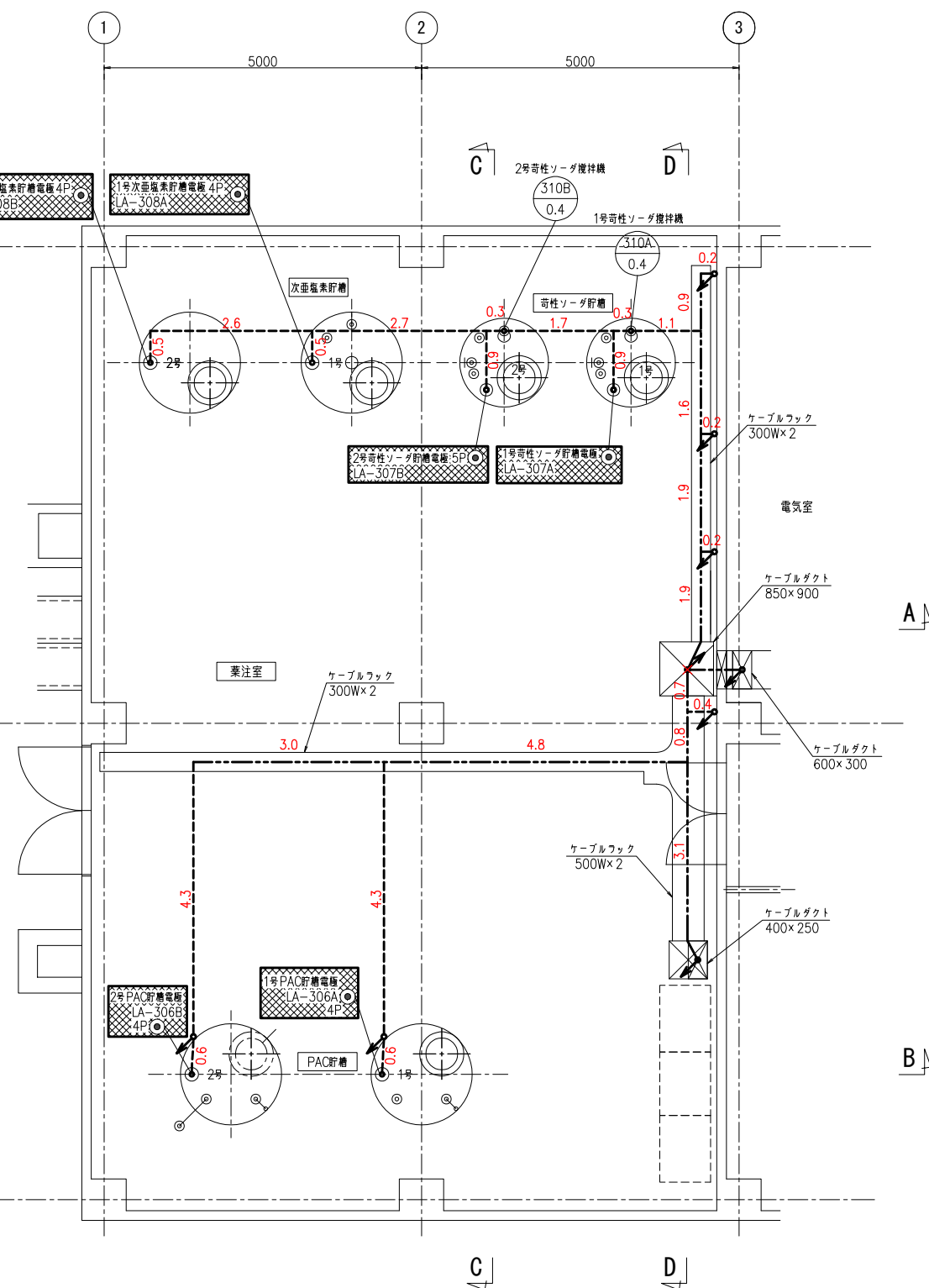
- 注記
1. は撤去を示す。
 2. は既設を示す。
 3. 特記無きフック・ダクトは既設を示す。

数量根拠図

事業名	須坂市水道事業		
図面名称	管理棟 断面図（撤去）		
縮尺	1:100	図面番号	29 / 37
事業主	須坂市水道局		



管理棟1階薬注室下部平面図 S=1/50

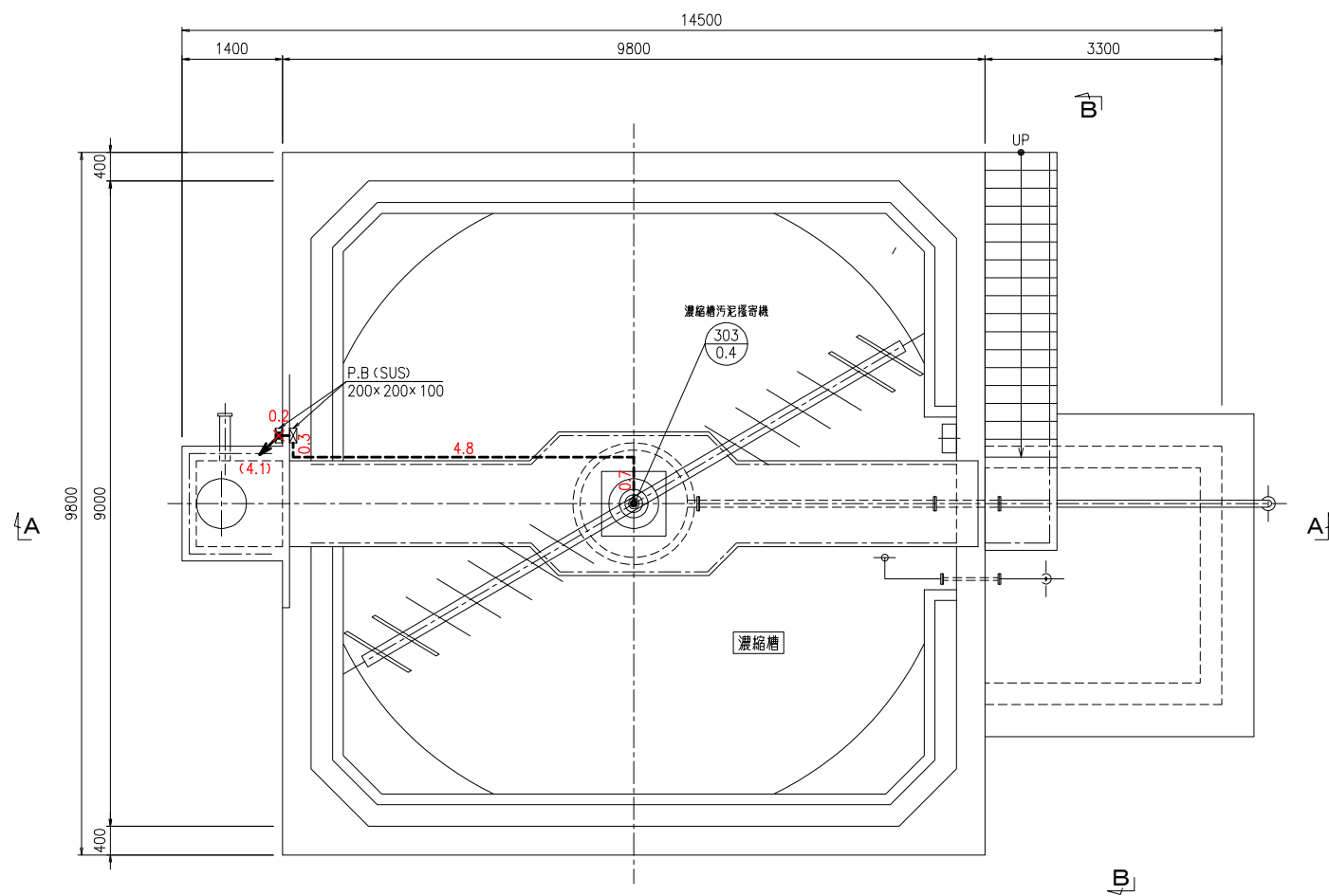


管理棟1階薬注室上部平面図 S=1/50

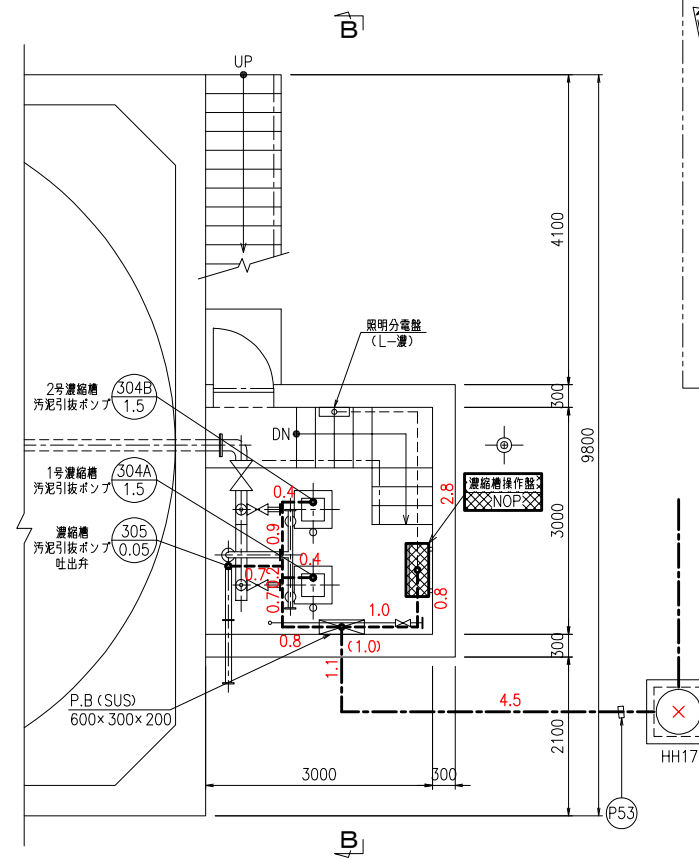
- 注記
1. は撤去を示す。
 2. は既設を示す。
 3. 特記無きフック・ダクトは既設を示す。
- 凡例
1. 配線は下記を示す。
--- 電線管（露出）
--- 電線管（埋込）
--- フック・ダクト・ビット配線
--- 地中電路配線
 2. 特記なき配線行先は下記による。
 : 上向き矢印は該当平面図より上部の平面図参照
 : 下向き矢印は該当平面図より下部の平面図参照
 3. プルボックスサイズ (SUS.WP) は下記とする。
PB (A) : 600×300×300
PB (B) : 300²×300

数量根拠図

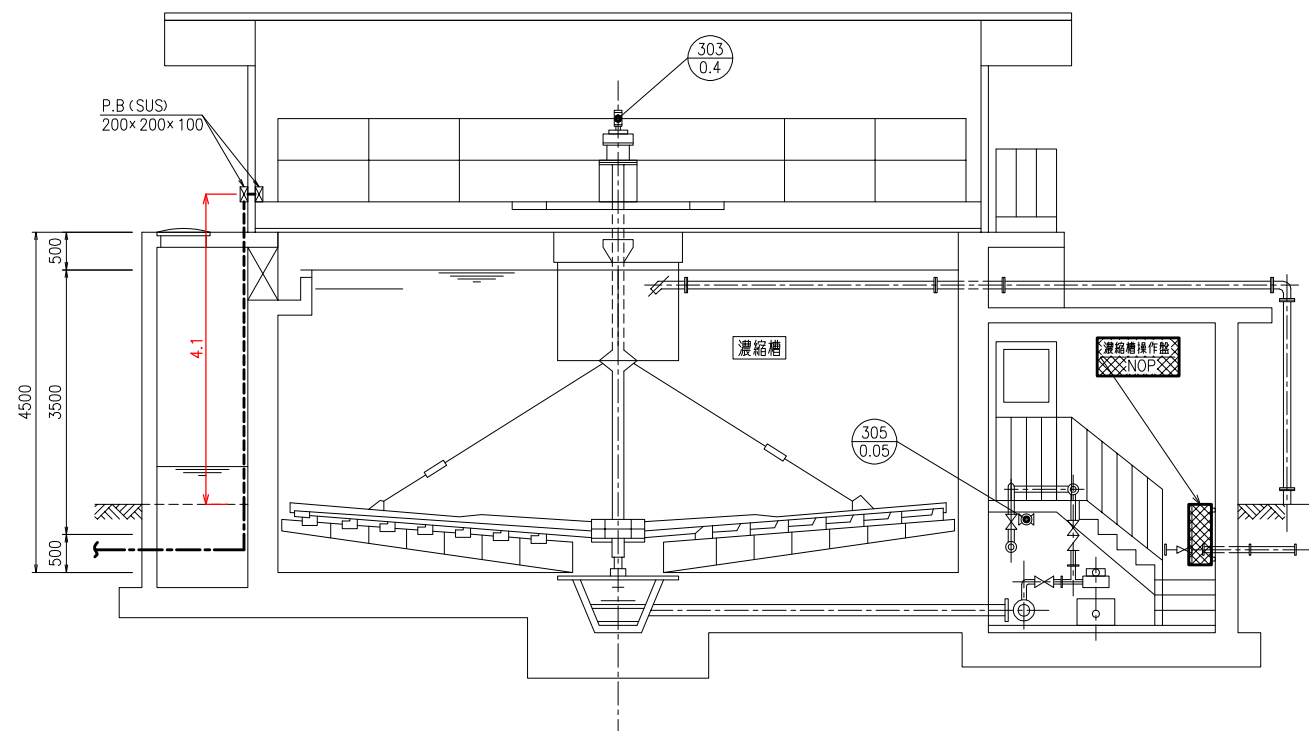
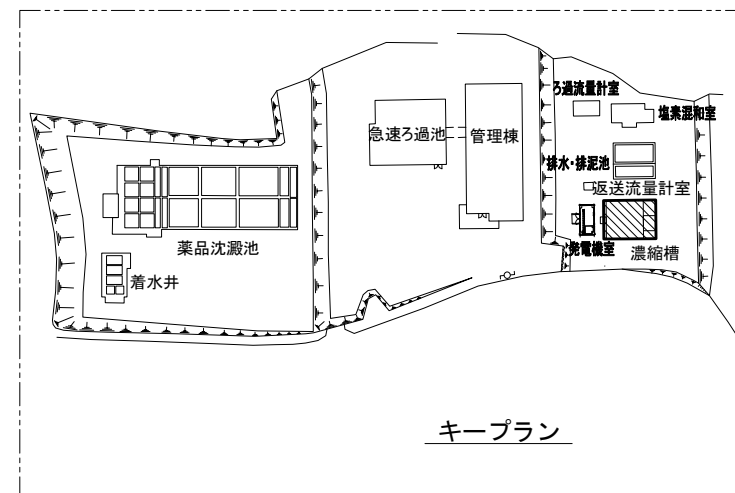
事業名	須坂市水道事業		
図面名称	管理棟1階薬注室平面図（撤去）		
縮尺	1:50	図面番号	30
事業主	須坂市水道局		37



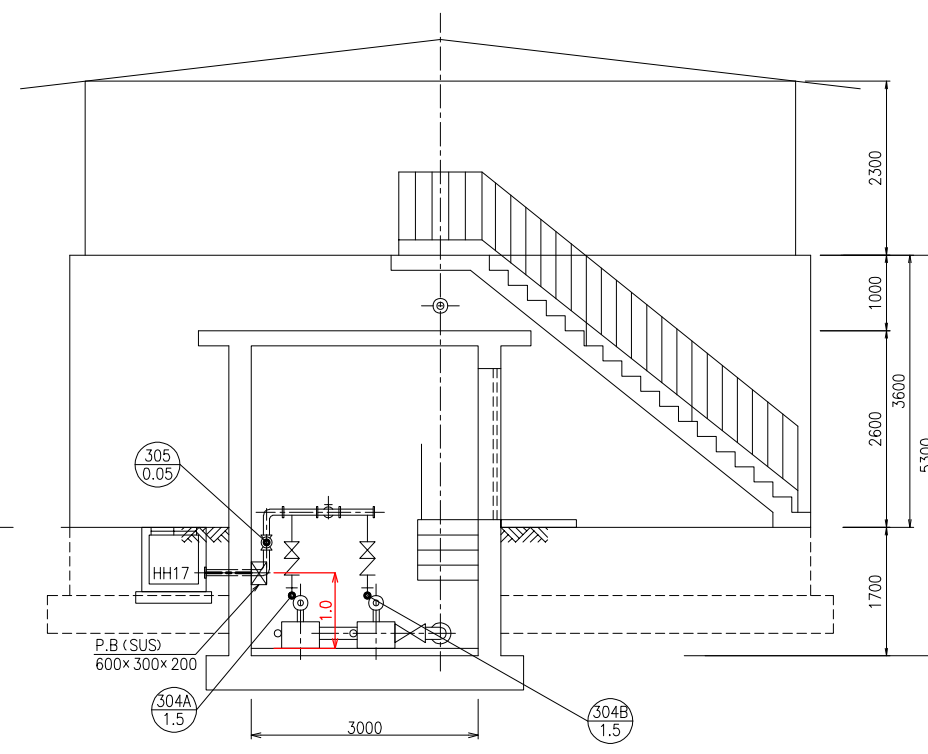
濃縮槽上部平面図 S=1/50



濃縮槽下部ポンプ室平面図 S=1/50



A-A断面図 S=1/50



B-B断面図 S=1/50

注記

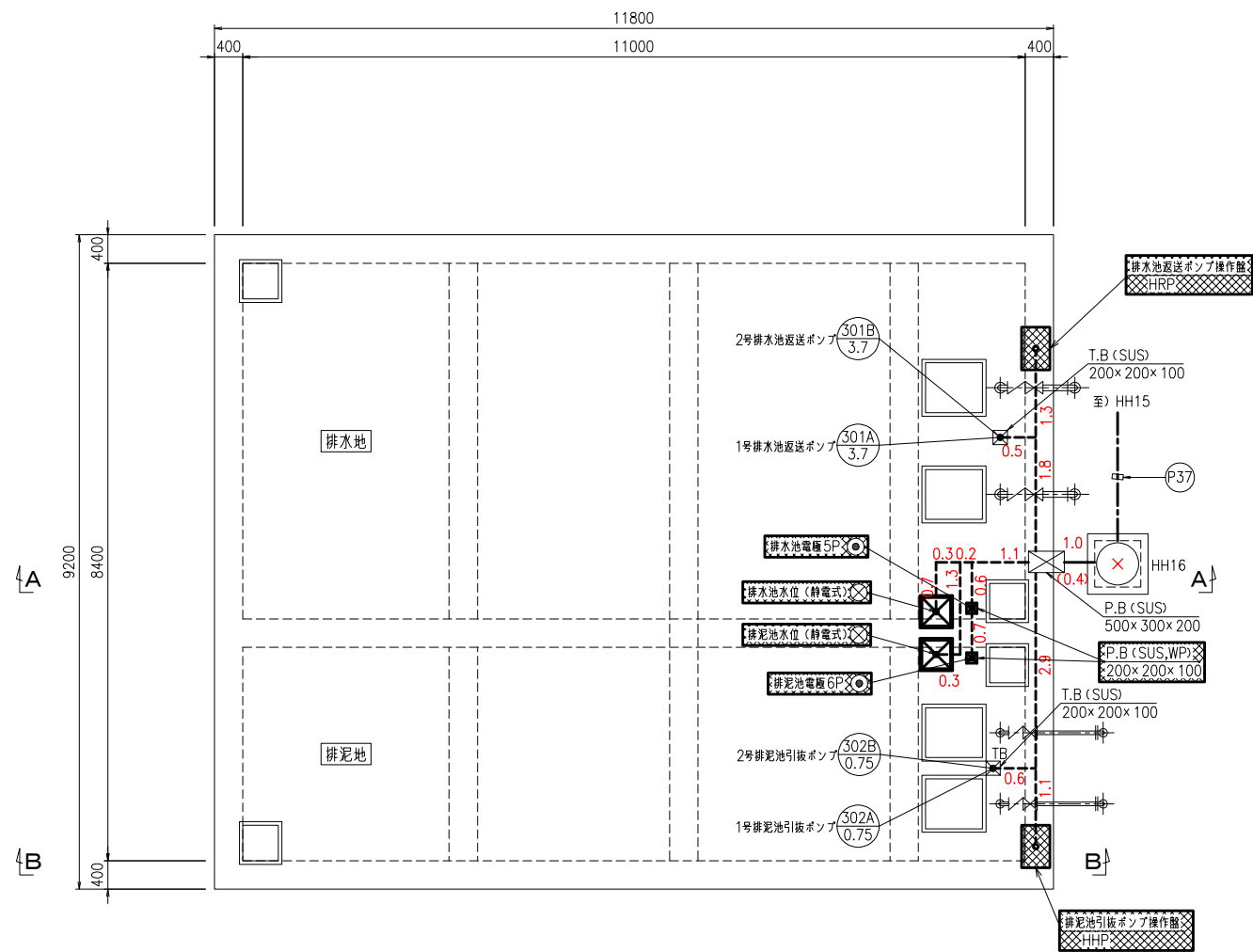
1. は撤去を示す。
2. は既設を示す。
3. 特記無きフック・ダクトは既設を示す。

凡例

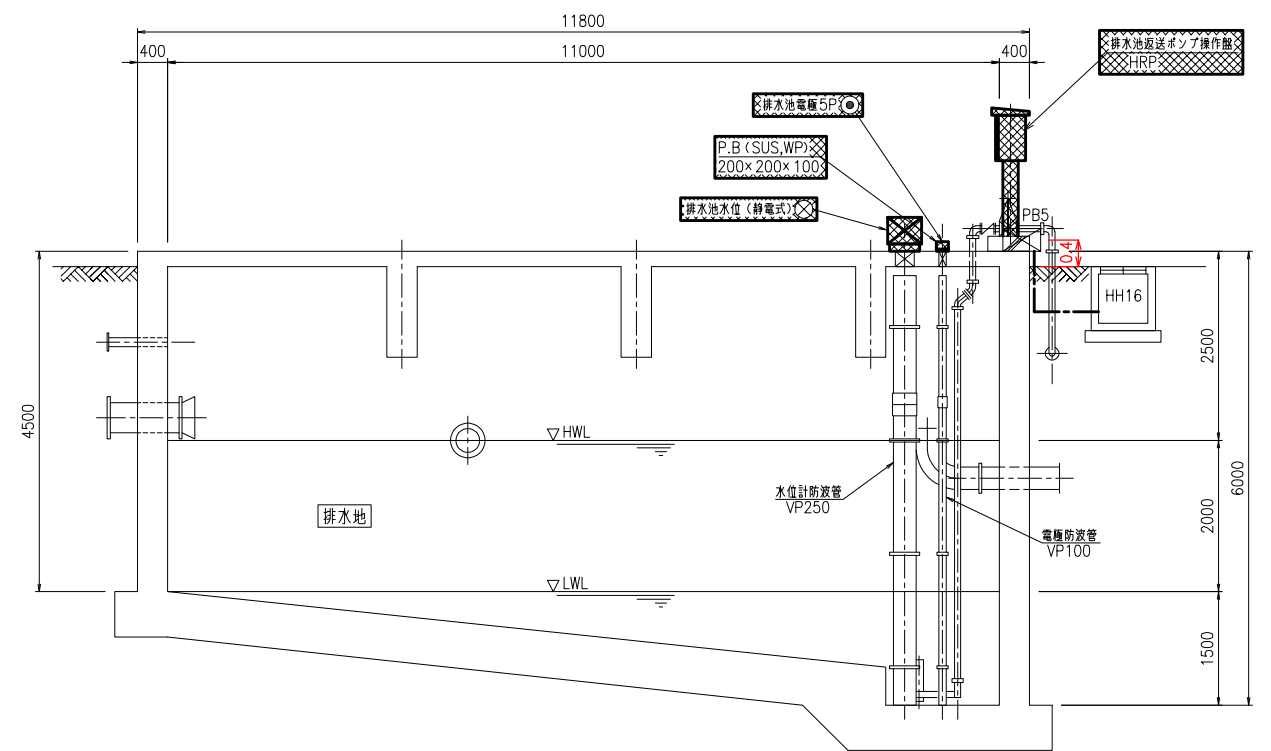
1. 配線は下記を示す。
 電線管（露出）
 フック・ダクト・ビット配線
 地中電路配線
2. 特記なき配線行先は下記による。
 : 上向き矢印は該当平面図より上部の平面図参照
 : 下向き矢印は該当平面図より下部の平面図参照

数量根拠図

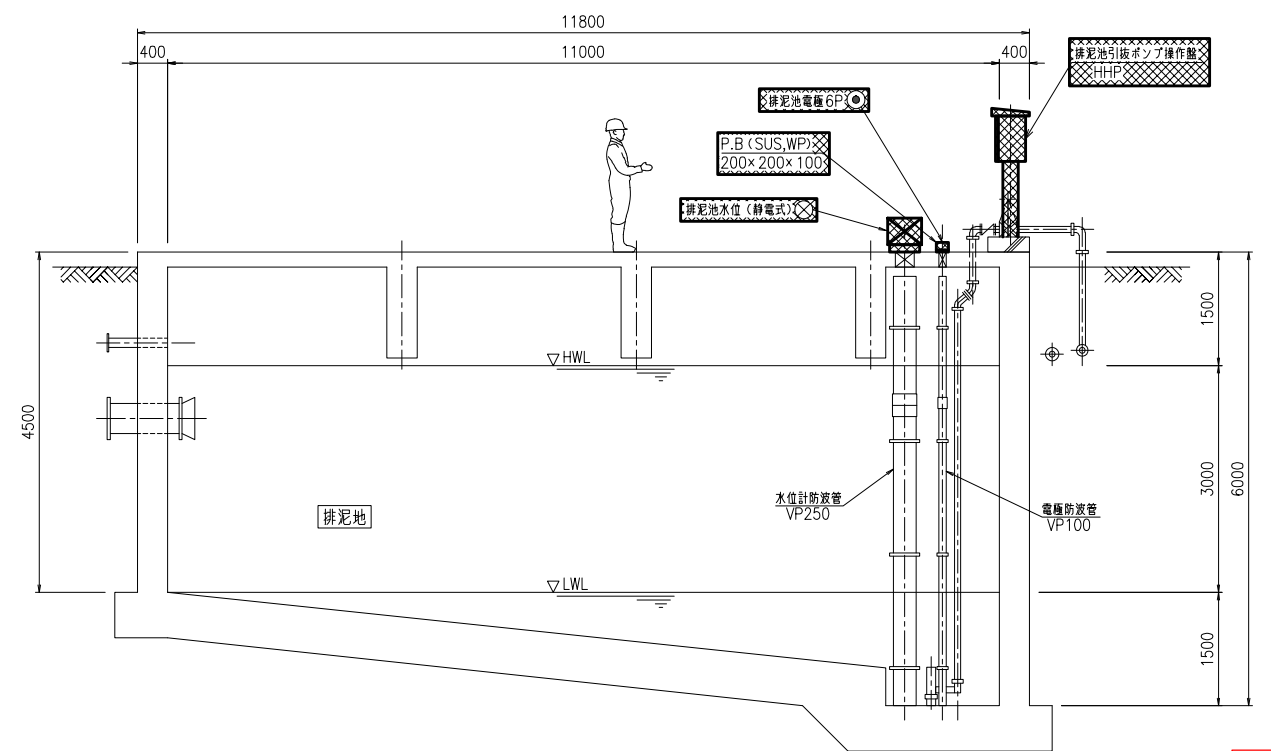
事業名	須坂市水道事業		
図面名称	濃縮槽平・断面図（撤去）		
縮尺	1:50	図面番号	31
事業主	須坂市水道局		37



排水・排泥池上部平面図 S=1/50

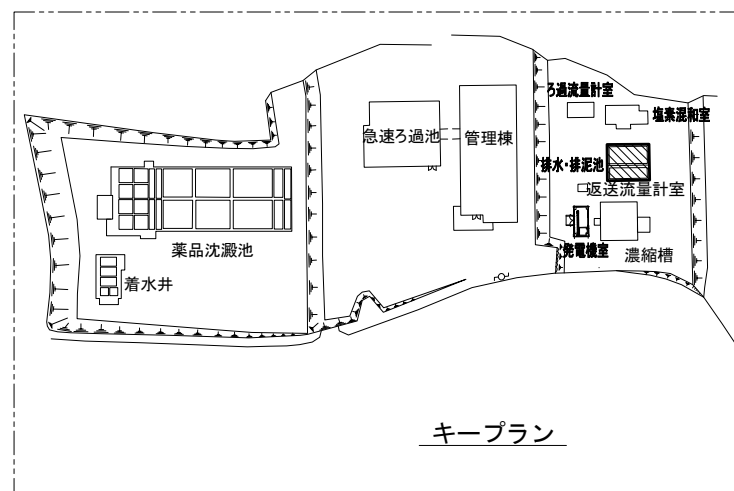


A-A断面図 S=1/50



B-B断面図 S=1/50

数量根拠図



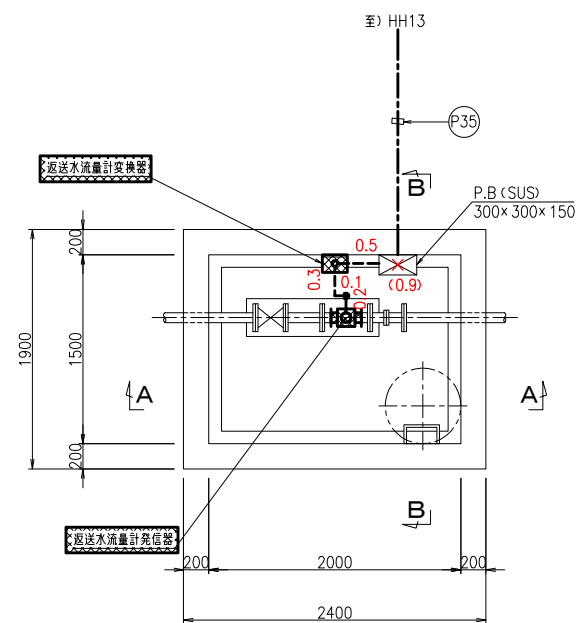
凡 例

- 配線は下記を示す。
 - 露出電線管
 - 埋込配管
 - ラック・ダクト・ビット配線
- 特記なき配線行先は下記による。
 - ：該当平面図より上部の平面図参照
 - ：該当平面図より下部の平面図参照

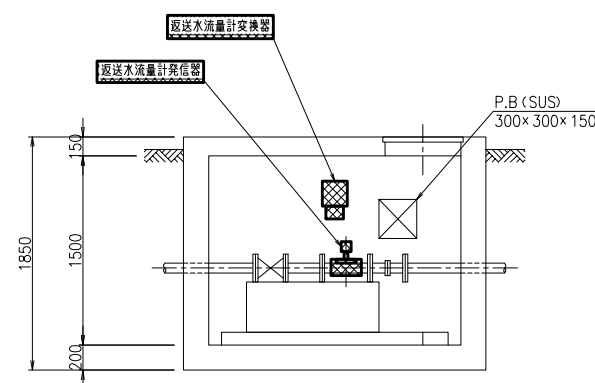
注 記

- は撤去を示す。
- は既設を示す。
- 特記無きラック・ダクトは既設を示す。
- 防波管は既設流用とする。

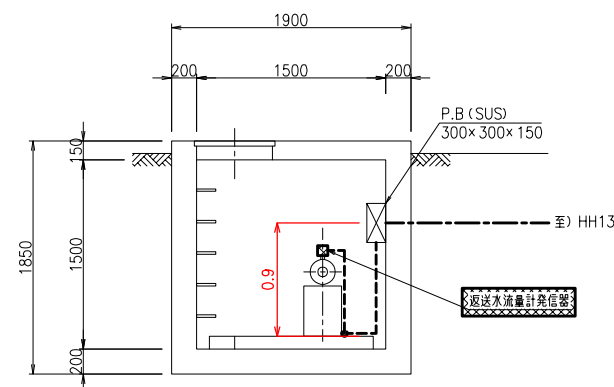
事業名	須坂市水道事業		
図 面 名 称	排水池、排泥池平・断面図 (撤去)		
縮 尺	1:50	図 面 番 号	32 / 37
事業主	須坂市水道局		



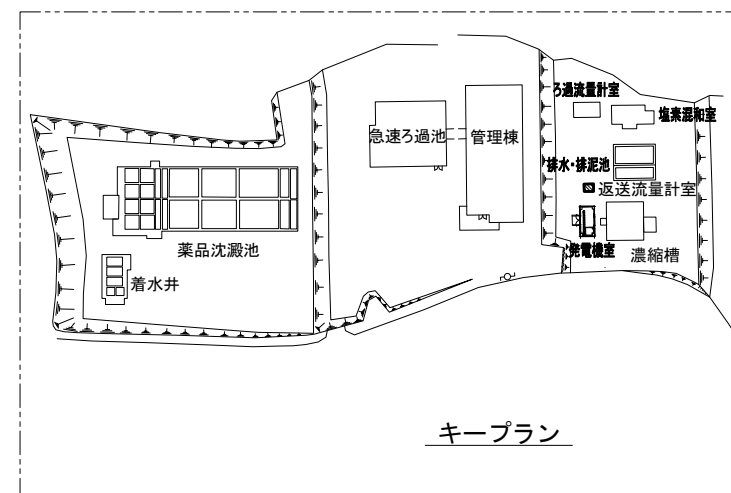
返送流量計室平面図 S=1/30



A-A断面図 S=1/30



B-B断面図 S=1/30



凡 例

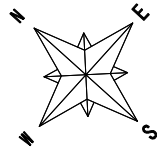
- 配線は下記を示す。
 露出電線管
 埋込配管
 フック・ダクト・ビット配線
- 特記なき配線行先は下記による。
 ↑ : 該当平面図より上部の平面図参照
 ↓ : 該当平面図より下部の平面図参照

注 記

- は撤去を示す。
- は既設を示す。
- 特記なきフック・ダクトは既設を示す。

数量根拠図

事業名	須坂市水道事業		
図 面 名 称	返送流量計室 平・断面図 (撤去)		
縮 尺	1:30	図 面 番 号	33 / 37
事業主	須坂市水道局		



FEP数量表 (今回のみ)

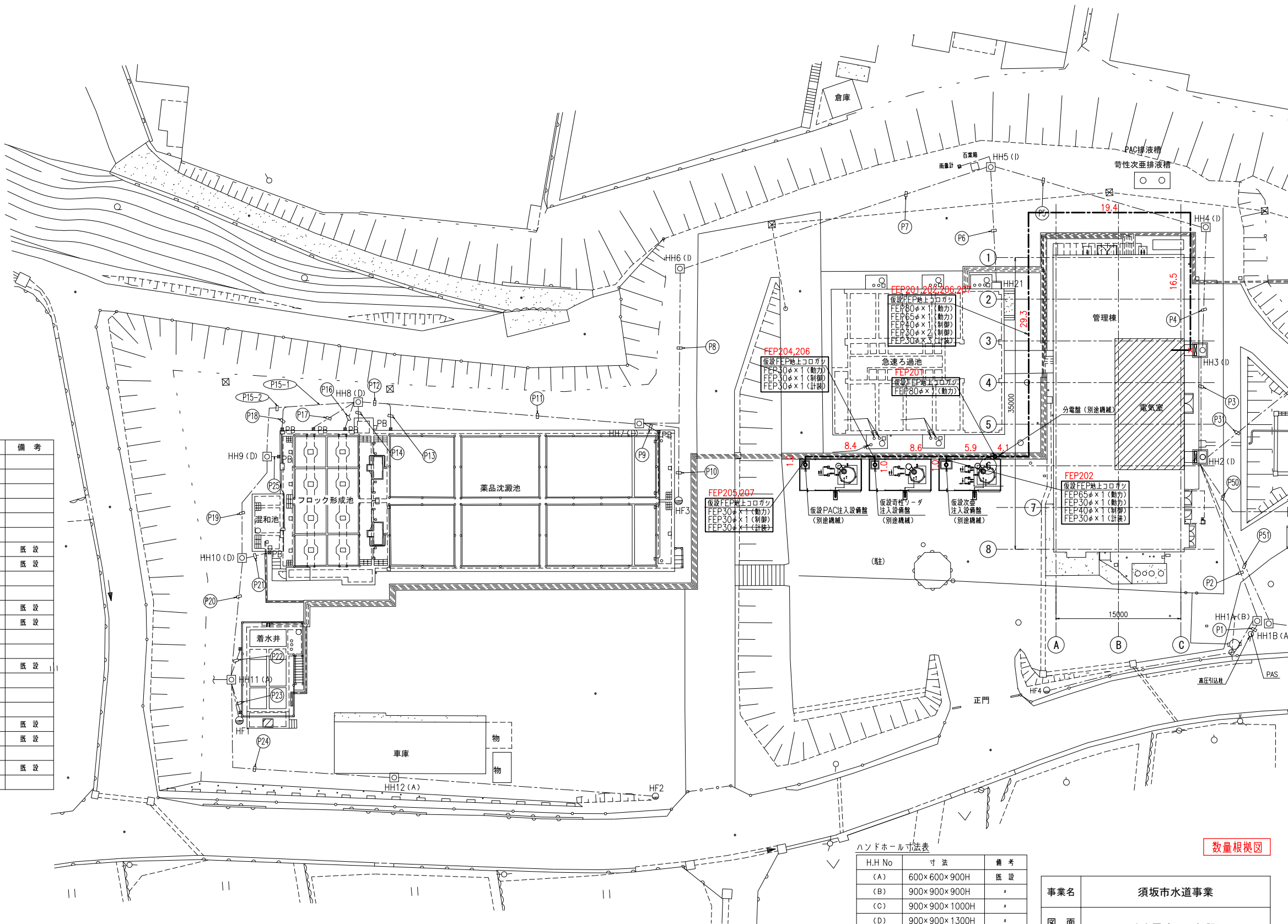
電路NO.	高圧	低圧	制御	計装	予備	埋設深さ	備 考
(P1)							
(P2)							
(P3)							
(P4)							
(P5)							
(P6)							
(P7)		100φ×2	100φ×2	100φ×1		GL-600	既 設
(P8)		100φ×2	100φ×2	100φ×1		GL-600	既 設
(P9)							
(P10)							
(P11)		100φ×2	100φ×2	100φ×1		GL-600	既 設
(P12)		100φ×2	100φ×2	100φ×1		GL-600	既 設
(P13)							
(P14)							
(P15-1,2)		50φ×1	100φ×1	100φ×1		GL-600	既 設
(P16)							
(P17)							
(P18)							
(P19)			50φ×1	50φ×1		GL-600	既 設
(P20)		50φ×1	50φ×1			GL-600	既 設
(P21)							
(P22)		50φ×1	100φ×1	50φ×1		GL-600	既 設

注 記

- は仮設を示す。
- 特記無きフック・ダクトは既設を示す。

凡 例

- 配線は下記を示す。
—— ころがし露出配線 (FEP収納)



地中電路図 1 S=1/250

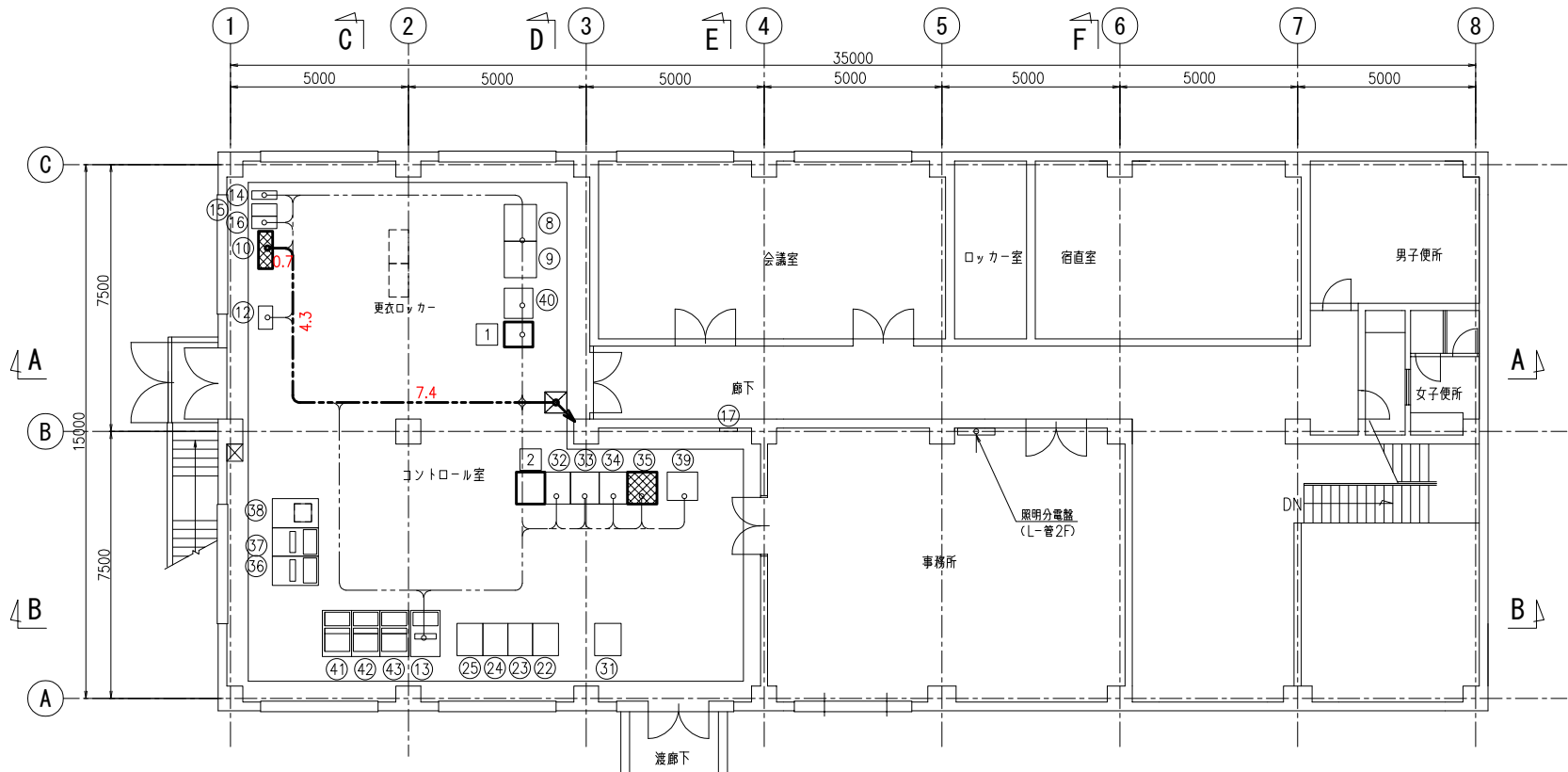
ハンドホール寸法表

H.H No	寸 法	備 考
(A)	600×600×900H	既 設
(B)	900×900×900H	〃
(C)	900×900×1000H	〃
(D)	900×900×1300H	〃
(E)	1200×1200×1000H	〃
(F)	1200×1200×1300H	〃
(G)	1300×1300×1000H	〃
(H)	1300×1300×1300H	〃
(I)	1500×1500×1500H	〃

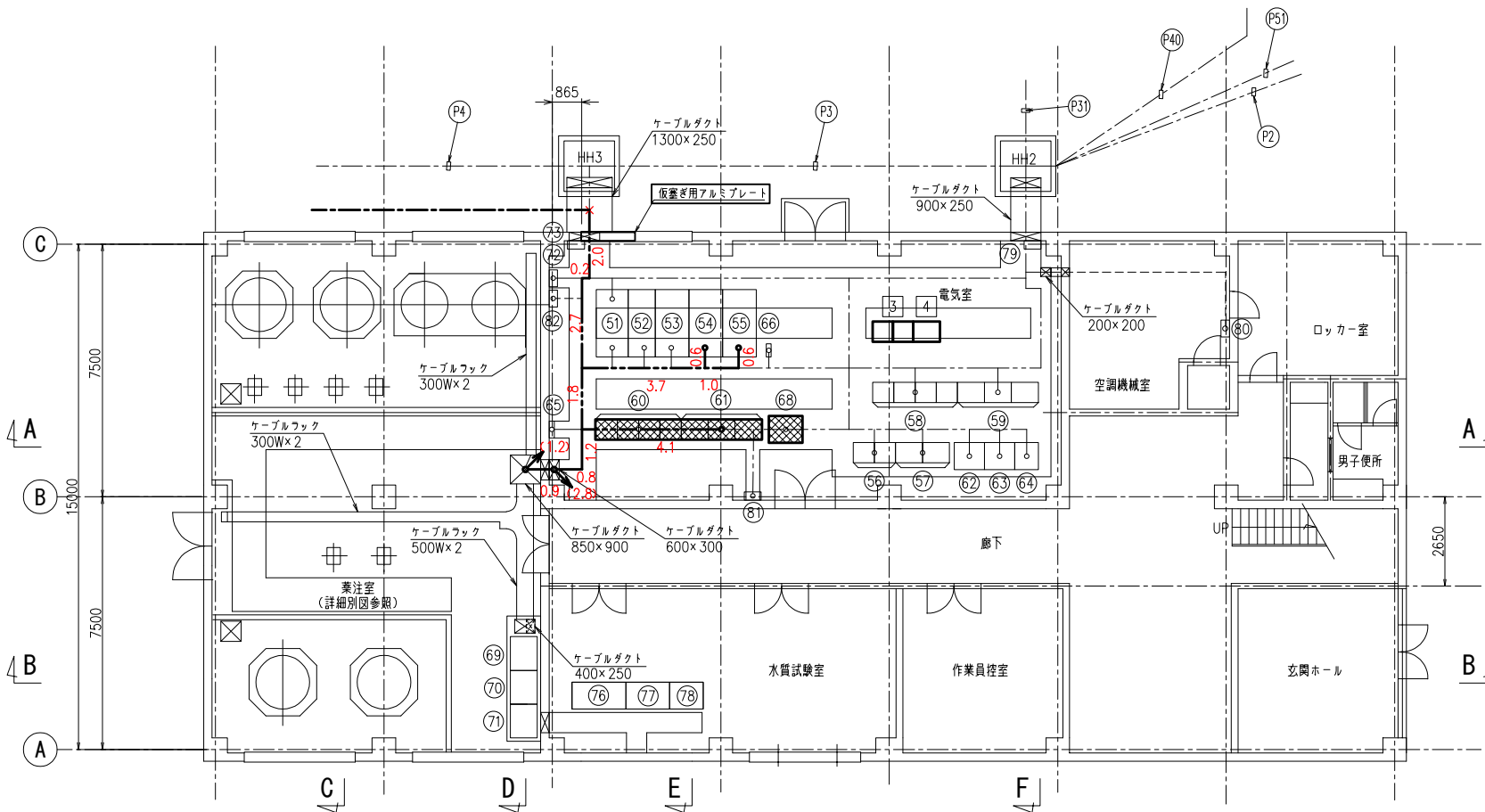
注) ハンドホール記号末尾の()内は上記寸法を示す。

数量根拠図

事業名	須坂市水道事業		
図 名 称	地中電路図 (仮設)		
縮 尺	1:250	図面番号	35 / 37
事業主	須坂市水道局		



管理棟 2 階平面図 S=1/100



管理棟 1 階平面図 S=1/100

機器リスト (今回)

No.	名 称	記 号	備 考
1	変換器	TDN	今 回
2	排水・薬注設備制御装置	YCSN	今 回
3	排水・排泥設備コントロールセンタ	HCCN	今 回
4	排水・排泥設備補助電器	HRYN	今 回

機器リスト (既設)

No.	名 称	記 号	備 考
8	中継端子盤 (1)	TB1	既 設
9	中継端子盤 (2)	TB2	既 設
10	変換器	TD	撤 去
12	場外用分電盤	JGP	既 設
13	ITV操作卓	ITVD	既 設
14	小型無停電電源装置 (10kVA)	UPS	既 設
15	小型無停電電源装置 (10kVA)	UPS	既 設
16	小型無停電電源装置 (5kVA)	UPS	既 設
17	データ表示盤 (豊丘ダム)		既 設
22	遠方監視制御盤 (1N)	TM-1N	既 設
23	遠方監視制御盤 (3)	TM-3	既 設
24	遠方監視制御盤 (2N)	TM-2N	既 設
25	遠方監視制御盤 (5)	TM-5	既 設
31	場外用入出力変換装置	IOP	既 設
32	データ処理装置	DB	既 設
33	沈澱池設備制御装置	TCS	既 設
34	ろ過池設備制御装置	RCS	既 設
35	排水・薬注設備制御装置	YCS	撤 去
36	LCD監視装置	LCD1	既 設
37	LCD監視装置	LCD2	既 設
38	プリンタ	PR	既 設
39	操作卓制御装置	DCP	既 設
40	分電盤	DP	既 設
41	受変電操作卓	MD2	既 設
42	場内用操作卓	MD1-1	既 設
43	場内用操作卓	MD1-2	既 設
51	引込盤	JHPN	既 設
52	受電盤	JJPN	既 設
53	主変圧器	JTPN	既 設
54	低圧主幹盤 (1)	JLPN1	既 設
55	低圧主幹盤 (2)	JLPN2	既 設
56	薬品沈澱池設備C/C盤	TCCN	既 設
57	薬品沈澱池設備RY盤	TRYN	既 設
58	急速ろ過池設備C/C盤	RCCN	既 設
59	急速ろ過池設備RY盤	RRYN	既 設
60	排水・薬注設備C/C盤	HCC	撤 去
61	排水・薬注設備RY盤	HRY	撤 去
62	薬品沈澱池設備動力盤1	TCP1N	既 設
63	薬品沈澱池設備動力盤2	TCP2N	既 設
64	薬品沈澱池設備動力盤3	TCP3N	既 設
65	エアコン分電盤		既 設
66	汎用UPS (0.6kVA)		既 設
68	薬注設備動力盤	HCP	撤 去
69	PAC注入制御盤	PIP	別途撤去
70	苛性ソーダ注入制御盤	KIP	別途撤去
71	次亜塩素酸注入制御盤	JIP	別途撤去
72	接地端子箱	ETB	既 設
73	接地端子箱 (VVVF要)	ETB	既 設
76	冷水水質架	WF-1	既 設
77	ろ過・沈澱水水質架	WF-2	既 設
78	原水水質架	WF-3	既 設
79	テレメータ用保安器箱	MDF	既 設
80	建築動力盤	P-1	既 設
81	電灯分電盤	L-管1F	既 設
82	建築動力盤	P-2	既 設

数量根拠図

凡 例

1. 配線は下記を示す。
—— 露出電線管
—— 埋込配管
—— フック・ダクト・ビット配線
2. 特記なき配線行先は下記による。
↗ : 該当平面図より上部の平面図参照
↘ : 該当平面図より下部の平面図参照

注 記

1. □ は仮設を示す。
2. □ は今回を示す。
3. ■ は撤去を示す。
4. □ は既設を示す。
5. 特記無きフック・ダクトは既設を示す。

事業名	須坂市水道事業		
図 面 名 称	管理棟 1 階平面図 (仮設)		
縮 尺	1:100	図面番号	36 / 37
事業主	須坂市水道局		