

久喜菖蒲工業団地雨水排水ポンプ場機械・電気設備更新工事

（電気設備）数量計算書

目 次

1. 人工集計表-----	1-1
[本工事]	
2. 据付工集計表-----	2-1-1
3. 試験工集計表-----	3-1-1
4. 材料集計表-----	4-1
5. 材料内訳表-----	5-1-1
6. 拾い出し根拠表-----	6-1-1
7. 複合工拾い出し表-----	7-1-1
[撤去工事]	
8. 据付工集計表-----	8-1-1
9. 材料集計表-----	9-1
10. 材料内訳表-----	10-1-1
11. 拾い出し根拠表-----	11-1-1
12. 複合工拾い出し表-----	12-1-1

[illegible]

材 料 数 量			(*) 印は工量無	
(1)	低圧ケーブル	600V EM-CET 200 sq	m	82.5
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CET 150 sq	m	25.6
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	m	37.4
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	73.4
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 3 c	m	67.5
(6)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	55.8
(7)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 4 c	m	19.4
(8)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 2 c	m	31.2
(9)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 20 c	m	31.2
(10)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 15 c	m	31.2
(11)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 10 c	m	23.5
(12)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 8 c	m	5.17
(13)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 5 c	m	58.2
(14)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 4 c	m	55.8
(15)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 3 c	m	23.2
(16)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	38.8
(17)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c	m	50.6
(18)	制御ケーブル	CVV-S 1.25 sq- 5 c	m	28.7
(19)	制御ケーブル	EM-CPEE-S 0.9 mm- 3 p	m	16.4
(20)	その他電線	EM-IE 60 sq	m	90.2
(21)	その他電線	EM-IE 38 sq	m	47.0
(22)	その他電線	EM-IE 22 sq	m	7.15
(23)	その他電線	EM-IE 14 sq	m	46.4
(24)	その他電線	EM-IE 5.5 sq	m	14.1
(25)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	46.8

材 料 数 量			(*) 印は工量無	
(26)	端末処理材	600V EM-CET 200 sq	組	4 (*)
(27)	端末処理材	600V EM-CET 150 sq	組	4 (*)
(28)	電線管類	HIVE 82 mm (露出)	m	1.10
(29)	電線管類	HIVE 28 mm (露出)	m	37.5
(30)	電線管類	HIVE 22 mm (露出)	m	21.8
(31)	電線管類	FEP 80 mm (埋込)	m	2.09
(32)	電線管類	FEP 50 mm (埋込)	m	19.3
(33)	電線管類	FEP 30 mm (埋込)	m	20.1
(34)	電線管類	GP 28 mm (露出)	m	2.20
(35)	接地装置	接地端子箱 4P+補助2P	面	1
(36)	接地装置	接地銅板 900*900*1.5t	枚	4
(37)	接地装置	接地棒 φ14*1500	本	2 (*)
(38)	接地装置	接地棒用リード端子 φ14用	本	2 (*)
(39)	電線管類	プルボックス (SUS-WP) 300*300*200	個	2
(40)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 200A (屋内)	m	1.3
(41)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 200A (屋外)	m	0.8
(42)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 150A (屋内)	m	1.8
(43)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 32A (屋内)	m	8.58
(44)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 32A (屋外)	m	1.21
(45)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 25A (屋内)	m	11.9
(46)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 25A (屋外)	m	1.32
(47)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 15A (屋内)	m	8.36
(48)	小配管, 弁類	玉形弁 JIS 10K15A	個	2 (*)
(49)	小配管, 弁類	フレキシブル継手 JIS 10K15A	個	4 (*)
(50)	小配管, 弁類	通気口 32A	個	1 (*)

材 料 数 量			(*) 印は工量無	
(51)	小配管, 弁類	ロックウール保温材 ブランケットt=75	m ²	3.28
(52)	小配管, 弁類	カラー亜鉛鉄板 t=0.35	m ²	3.28
(53)	複合工費	ケーブル埋設シート	m	35.6
(54)	複合工費	ケーブル埋設標柱 コンクリート製	本	1
(55)	複合工費	接地埋設標柱 コンクリート製	本	6
(56)	複合工費	鋼材加工費	kg	17.0 (*)
(57)	複合工費	溝形鋼 [-150*75*6.5t	kg	53.9 (*)
(58)	複合工費	鋼板 6t	kg	46.2 (*)
(59)	複合工費	ピット綯鋼板 4.5t	kg	21.1 (*)
(60)	複合工費	鉄筋 D 13	kg	228 (*)
(61)	複合工費	鉄筋コンクリート 21N/mm2	m3	4.20 (*)
(62)	複合工費	無筋コンクリート 18N/mm2	m3	2.31 (*)
(63)	複合工費	モルタル仕上げ 20mm	m ²	10.1 (*)
(64)	複合工費	防水モルタル仕上げ 20mm	m ²	6.63 (*)
(65)	複合工費	金ゴテ仕上げ	m ²	1.39 (*)
(66)	複合工費	型枠	m ²	14.3 (*)
(67)	複合工費	防塵塗装	m ²	2.23 (*)
(68)	複合工費	防火区画処理 壁 600*300	箇所	1 (*)
(69)	複合工費	防火区画処理 壁 300*300	箇所	3 (*)
(70)	複合工費	はつり	m3	6.17 (*)
(71)	複合工費	コンクリートカッター	m	3.70 (*)
(72)	複合工費	コア抜き 壁 150 φ	箇所	1 (*)
(73)	複合工費	コア抜き 壁 75 φ	箇所	1 (*)
(74)	複合工費	掘削	m3	11.2 (*)
(75)	複合工費	埋戻し	m3	8.70 (*)

[illegible]

機 器 数 量(撤去)			数量・単位は据付入力欄のものとしします	
(1)	機 器	引込盤	面	1
(2)	機 器	受電盤	面	1
(3)	機 器	変圧器盤	面	1
(4)	機 器	1号電動機盤	面	1
(5)	機 器	2号電動機盤	面	1
(6)	機 器	補機盤	面	1
(7)	機 器	125kVA オープン形非常用発電機	台	1
(8)	機 器	燃焼排気消音器	組	1
(9)	機 器	燃料小出槽	台	1
(10)	機 器	燃料移送ポンプ	台	1
(11)	機 器	減圧水槽 (3000L)	台	1
(12)	機 器	ラインポンプ	台	1
(13)	機 器	給気ファン	台	1
(14)	機 器	排気ファン	台	1
(15)	機 器	発電機盤	面	1
(16)	機 器	電源切替盤	面	1
(17)	機 器	直流電源盤	面	1
(18)	機 器	1号ポンプ操作盤	面	1
(19)	機 器	2号ポンプ操作盤	面	1
(20)	機 器	真空ポンプ操作盤	面	1
(21)	機 器	取水ポンプ操作盤	面	1
(22)	機 器	中央操作盤 (受電自家発盤)	面	1
(23)	機 器	中央操作盤 (ポンプ盤)	面	1
(24)	機 器	中央操作盤 (計装盤)	面	1
(25)	機 器	中央操作盤 (補機盤)	面	1

機器数量(撤去)

数量・単位は据付入力欄のものとしします

(26) 機器

遠制繼電器盤

式 1

(27) 機器

變換器盤

式 1

(28) 機器

遠制補助盤

式 1

材 料 数 量(撤去)			(*) 印は工量無	
(1)	低圧ケーブル	600V CV 200 sq- 1 c	m	239
(2)	低圧ケーブル	600V CV 150 sq- 3 c	m	50. 4
(3)	低圧ケーブル	600V CV 60 sq- 1 c	m	14. 1
(4)	低圧ケーブル	600V CV 8 sq- 3 c	m	6. 38
(5)	低圧ケーブル	600V CV 5. 5 sq- 3 c	m	44. 8
(6)	低圧ケーブル	600V CV 5. 5 sq- 2 c	m	11. 2
(7)	低圧ケーブル	600V CV 3. 5 sq- 3 c	m	64. 8
(8)	低圧ケーブル	600V CV 2 sq- 3 c	m	23. 7
(9)	低圧ケーブル	600V CV 2 sq- 2 c	m	1. 43
(10)	制御ケーブル	CVV 3. 5 sq- 7 c	m	191
(11)	制御ケーブル	CVV 3. 5 sq- 3 c	m	94. 4
(12)	制御ケーブル	CVV 3. 5 sq- 2 c	m	7. 26
(13)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 20 c	m	175
(14)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 15 c	m	5. 83
(15)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 12 c	m	4. 73
(16)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 10 c	m	31. 4
(17)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 8 c	m	50. 9
(18)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 6 c	m	44. 1
(19)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 5 c	m	7. 70
(20)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 4 c	m	52. 4
(21)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 3 c	m	87. 3
(22)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 2 c	m	71. 0
(23)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 5 c	m	32. 3
(24)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 2 c	m	5. 83
(25)	端末処理材	600V CV 200 sq- 1 c	組	18 (*)

[illegible]

人 工 集 計 表

集計表名称	据付・配線工						単体調整	重量(撤去重量)	試験工				
	技術者	電 工	配管工	ダクト工			技術者	(t)	技術者	電 工			
据付工集計表(S-301)								6.065					
試験工集計表(T-301)													
材料集計表－1													
材料集計表－2													
材料集計表－3													
材料集計表－4													
材料集計表－5													
材料集計表－7													
材料集計表－8													
材料集計表－9													
材料集計表－10													
材料集計表－11													
(撤 去)据付工集計表(S-601)								(7.985)					
(撤 去)据付工集計表(S-602)								(3.875)					
(撤 去)材料集計表－1													
(撤 去)材料集計表－2													
(撤 去)材料集計表－3													
(撤 去)材料集計表－4													
(撤 去)材料集計表－5													
(撤 去)材料集計表－7													
合計								6.065(11.860)					
設計数量								6.065(11.860)					

更新 (1/ 1)

据 付 工 集 計 表

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
引込受電盤	W900*H2300*D2000	面	1											0.85	金属閉鎖形スイッチ71 VCT等収納
変圧器盤	モルト3φ200kVA W900*H2300*D2000	面	1											1.7	変圧器盤 1 3φ200kVA以下
低圧分岐盤	W900*H2300*D1500	面	1											1.0	M C C B 盤 1 W900*H2300*D1500
1号電動機盤	W800*H2300*D600	面	1											0.4	動力制御盤 1 W800*H2300*D600
2号電動機盤	W800*H2300*D600	面	1											0.4	動力制御盤 1 W800*H2300*D600
200kVA キュービクル形 搭載形発電装置	200kVA	台	1												200kVA キュービクル形 搭載形発電装置
自家発補機盤	■歩掛確認■ W800*H2350*D1000	面	1											0.5	動力制御盤1 W800*H2350*D600
燃焼排気消音器	2段	組	1											0.6	各種タノ類
給気消音器、ファン		台	1											0.06	各種タノ類
排気消音器、ファン		台	1											0.06	各種タノ類
燃料小出槽	490リットル	台	1											0.25	各種タノ類
監視操作盤	屋内自立形 W1000*H1900*D500	面	1											0.2	現場操作盤4 自立形 W1000*H1900
給油口ボックス	屋外壁掛形 W500*H600*D300	面	1											0.045	現場操作盤6 壁掛形 W500*H600
計 (S-301)															

更新 (1/ 1)

試 験 工 集 計 表

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
引込受電盤		面	1										金属閉鎖形スイッチギア (引込盤)
変圧器盤		面	1										
低圧分岐盤		面	1										
1号電動機盤	4負荷	面	1										動力制御盤 1負荷当たり
2号電動機盤	4負荷	面	1										動力制御盤 1負荷当たり
200kVA キュービクル形 搭載形発電装置	200kVA	台	1										搭載形発電装置 200kVA
自家発補機盤		面	1										
燃焼排気消音器		組	1										
給気消音器、ファン		台	1										
排気消音器、ファン		台	1										
監視操作盤		面	1										
絶縁耐力試験		箇所	1										絶縁耐力試験 高圧
給油口ボックス		面	1										
計 (T-301)													

材料集計表 - 2

[illegible]

C- 2 / 8

電工量小計=

材料集計表 - 4

[illegible]

C- 4 / 8

電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 6

[illegible]

材料集計表 - 7

[illegible]

C- 7 / 8

電工量小計=

材 料 集 計 表 - 9

[illegible]

材料集計表 - 10

内訳書番号	小配管，弁類	小配管，弁類	小配管，弁類	小配管，弁類	小配管，弁類	小配管，弁類	小配管，弁類	小配管，弁類
	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	玉形弁	フレキシブル継手
	SGP 150A （屋内）	SGP 32A （屋内）	SGP 32A （屋外）	SGP 25A （屋内）	SGP 25A （屋外）	SGP 15A （屋内）	JIS 10K 15A	JIS 10K 15A
	m	m	m	m	m	m	個	個
ZHK （ 3- 2 ）	1.8	7.8	1.1	10.8	1.2	7.6	2	4
合計値 (A)	1.8	7.8	1.1	10.8	1.2	7.6	2	4
補完率 (B)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
(C)=(A)×(B)	1.8	8.58	1.21	11.88	1.32	8.36	2	4
設計数量 (D)=(C)	1.8	8.58	1.21	11.9	1.32	8.36	2	4
配管工単位工量 (E)								
工 量 (C)×(E)								

材料集計表 - 12

[illegible]

材 料 集 計 表 - 14

[illegible]

材 料 内 訳 表

5-1-1

材 料 内 訳 表

5-1-2

材 料 内 訳 表

5-1-3

材 料 内 訳 表

5-1-4

材 料 内 訳 表

5-1-5

材 料 内 訳 表

5-1-6

更新

材 料 内 訳 表

[illegible]

更新

材 料 内 訳 表

[illegible]

更新

材 料 内 訳 表

[illegible]

更新

材 料 内 訳 表

[illegible]

更新

材 料 内 訳 表

[illegible]

材 料 内 訳 表

5-2-1

更新 (1/ 11)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1001	AG 自家発電装置	H01 引込受電盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	8.4	0.8 + 3.7 + 0.3 + 0.2 + 0.7 + 0.1 + 0.7 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP	26.9	2.3 + 5.1 + 16.6 + 2.9
				CP		
				露出		
1002	AG 自家発電装置	H01 引込受電盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	8.4	0.8 + 3.7 + 0.3 + 0.2 + 0.7 + 0.1 + 0.7 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP	26.9	2.3 + 5.1 + 16.6 + 2.9
				CP		
				露出		
1003	AG 自家発電装置	H03 低圧分岐盤	600V EM-CET 200 sq x 2 端末屋内 x 4	P&D	10.6	0.8 + 3.7 + 0.3 + 0.2 + 0.7 + 0.1 + 0.7 + 1.9 + 1.2 + 0.2 + 0.1 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP	26.9	2.3 + 5.1 + 16.6 + 2.9
				CP		
				露出		
1004	H03 低圧分岐盤	M-31 1号真空ポン プ	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	15.1	0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.2 + 0.6 + 0.7 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.5 + 2.0 + 0.8 + 1.3
				RACK		
				CP	1.3	0.6 + 0.4 + 0.3
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	1.3	0.6 + 0.4 + 0.3
			HIVE 28 mm	露出	1.3	0.6 + 0.4 + 0.3
1005	H03 低圧分岐盤	M-32 2号真空ポン プ	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	埋込		
				P&D	15.1	0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.2 + 0.6 + 0.7 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.5 + 2.0 + 0.8 + 1.3
				RACK		
				CP	1.7	0.6 + 0.8 + 0.3
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	1.7	0.6 + 0.8 + 0.3
			HIVE 28 mm	露出	1.7	0.6 + 0.8 + 0.3
				埋込		

更新 (2/ 11)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1006	H03 低圧分岐盤	LS-P01 高架水槽レベル	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	4.1	0.7 + 0.1 + 0.2 + 1.2 + 1.9
				RACK		
				CP	4.4	4.2 + 0.2
				FEP	10.1	2.9 + 6.1 + 1.1
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	11.4	(7.0)+ 4.2 + 0.2
			埋込			
1007	H03 低圧分岐盤	LS-P02 補給水槽レベル	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	13.8	0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.2 + 0.6 + 0.7 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.5 + 2.0 + 0.8
				RACK		
				CP	0.7	0.6 + 0.1
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	0.7	0.6 + 0.1
			埋込			
1008	H03 低圧分岐盤	M-6 シャッター	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP	6.8	6.8
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	6.8	6.8
			HIVE 28 mm	露出		
			埋込			
1009	H03 低圧分岐盤	G01 自家発補機盤	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	5.6	0.7 + 0.1 + 0.2 + 1.2 + 1.9 + 0.7 + 0.1 + 0.7
				RACK		
				CP	1.0	(1.0)
				FEP	26.9	2.9 + 16.6 + 5.1 + 2.3
			EM-IE 3.5 sq	CP	1.0	(1.0)
			HIVE 28 mm	露出		
			埋込			
1010	G01 自家発補機盤	M-3 給気ファン	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	1.1	0.7 + 0.1 + 0.3
				RACK		
				CP	14.4	(1.0)+ 0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.2 + 0.9 + 3.3 + 0.5 + 2.9 + 0.6 + 2.8 + 0.2
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	14.4	(1.0)+ 0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.2 + 0.9 + 3.3 + 0.5 + 2.9 + 0.6 + 2.8 + 0.2
			HIVE 28 mm	露出	16.4	0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.2 + 0.9 + 3.3 + 0.5 + (3.0)+ 2.9 + 0.6 + 2.8 + 0.2
			埋込			

更新 (3/ 11)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1011	G01 自家発補機盤	M-2 排風ファン	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	1.1	0.7 + 0.1 + 0.3
				RACK		
				CP	12.7	(1.0)+ 0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.2 + 0.9 + 3.3 + 0.5 + 2.9 + 1.7 + 0.2
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	12.7	(1.0)+ 0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.2 + 0.9 + 3.3 + 0.5 + 2.9 + 1.7 + 0.2
			HIVE 28 mm	露出	14.7	0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.2 + 0.9 + 3.3 + 0.5 + (3.0)+ 2.9 + 1.7 + 0.2
				埋込		
1012	G01 自家発補機盤	LS-G01 燃料槽レベル	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	1.1	0.7 + 0.1 + 0.3
				RACK		
				CP	4.6	(1.0)+ 0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.2 + 0.9 + 0.5
				FEP		
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	3.6	0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.2 + 0.9 + 0.5
				埋込		
1013	G01 自家発補機盤	G02 給油口ボックス	EM-CEE 1.25 sq - 8 c	P&D	1.1	0.7 + 0.1 + 0.3
				RACK		
				CP	3.6	(1.0)+ 0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.2 + 0.4
				FEP		
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	2.6	0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.2 + 0.4
				埋込		
1014	H03 低圧分岐盤	L-1 照明分電盤	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	0.8	0.7 + 0.1
				RACK		
				CP	2.4	2.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1015	H03 低圧分岐盤	L-2 自家発室照明分電盤・水銀灯	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	5.1	0.7 + 0.1 + 0.2 + 1.2 + 1.9 + 0.7 + 0.3
				RACK		
				CP	2.0	0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4
				FEP	26.9	2.9 + 16.6 + 5.1 + 2.3
			GP 28 mm	CP		
				露出	2.0	0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4
				埋込		

更新 (4/ 11)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1016	H03 低圧分岐盤	B01 監視操作盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	15. 4	0. 8 + 0. 8 + 0. 8 + 0. 2 + 0. 6 + 0. 7 + 2. 8 + 3. 7 + 0. 1 + 0. 5 + 2. 0 + 1. 8 + 0. 6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1017	H04 1号電動機盤	M-11 1号ポンプ	600V EM-CET 150 sq 端末屋内 x 2	P&D	10. 2	0. 8 + 0. 8 + 0. 2 + 0. 6 + 0. 7 + 2. 8 + 3. 7 + 0. 1 + 0. 5
				RACK		
				CP	1. 3	0. 8 + 0. 5
				FEP		
			EM-IE 22 sq	CP	1. 3	0. 8 + 0. 5
			HIVE 82 mm	露出	0. 5	0. 5
				埋込		
1018	H04 1号電動機盤	M-11TB 1号ポンプ機械端子箱	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	9. 6	0. 8 + 0. 8 + 0. 2 + 0. 6 + 0. 7 + 2. 8 + 3. 7
				RACK		
				CP	0. 9	0. 9
				FEP		
			EM-IE 3. 5 sq	CP	0. 9	0. 9
				露出		
				埋込		
1019	H04 1号電動機盤	M-11TB 1号ポンプ機械端子箱	EM-CEE 1. 25 sq - 10 c	P&D	9. 6	0. 8 + 0. 8 + 0. 2 + 0. 6 + 0. 7 + 2. 8 + 3. 7
				RACK		
				CP	0. 9	0. 9
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1020	H04 1号電動機盤	M-21 2号ポンプ	600V EM-CET 150 sq 端末屋内 x 2	P&D	10. 2	0. 8 + 0. 8 + 0. 2 + 0. 6 + 0. 7 + 2. 8 + 3. 7 + 0. 1 + 0. 5
				RACK		
				CP	1. 6	1. 1 + 0. 5
				FEP		
			EM-IE 22 sq	CP	1. 6	1. 1 + 0. 5
			HIVE 82 mm	露出	0. 5	0. 5
				埋込		

更新 (5/ 11)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1021	H04 1号電動機盤	M-21TB 2号ポンプ機 械端子箱	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	9.7	0.8 + 0.8 + 0.2 + 0.6 + 0.7 + 2.8 + 3.7 + 0.1
				RACK		
				CP	1.2	1.2
				FEP		
			EM-IE 3.5 sq	CP	1.2	1.2
				露出		
				埋込		
1022	H04 1号電動機盤	M-21TB 2号ポンプ機 械端子箱	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	9.7	0.8 + 0.8 + 0.2 + 0.6 + 0.7 + 2.8 + 3.7 + 0.1
				RACK		
				CP	1.2	1.2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1023	B01 監視操作盤	H01 引込受電盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	17.6	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 0.1 + 0.2 + 1.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1024	B01 監視操作盤	H01 引込受電盤	EM-CEE 2 sq - 4 c	P&D	17.6	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 0.1 + 0.2 + 1.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1025	B01 監視操作盤	H01 引込受電盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	17.6	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 0.1 + 0.2 + 1.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

更新 (6/ 11)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1026	B01 監視操作盤	H03 低圧分岐盤	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	15.4	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1027	B01 監視操作盤	H04 1号電動機盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	14.6	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1028	B01 監視操作盤	H04 1号電動機盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	14.6	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1029	B01 監視操作盤	H04 1号電動機盤	EM-CEE 2 sq - 2 c	P&D	14.6	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1030	B01 監視操作盤	H04 1号電動機盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	14.6	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

更新 (7/ 11)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1031	B01 監視操作盤	H05 2号電動機盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	13.8	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1032	B01 監視操作盤	H05 2号電動機盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	13.8	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1033	B01 監視操作盤	H05 2号電動機盤	EM-CEE 2 sq - 2 c	P&D	13.8	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1034	B01 監視操作盤	H05 2号電動機盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	13.8	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1035	B01 監視操作盤	AG 自家発電装置	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	26.0	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 0.1 + 0.2 + 1.2 + 1.9 + 0.7 + 0.1 + 0.7 + 0.2 + 0.3 + 3.7 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP	26.9	2.9 + 16.6 + 5.1 + 2.3
				CP		
				露出		
				埋込		

更新 (8/ 11)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1036	B01 監視操作盤	A 接続点	CVV-S 1.25 sq - 5 c	P&D	8.7	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1037	B01 監視操作盤	A 接続点	CVV-S 1.25 sq - 5 c	P&D	8.7	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1038	B01 監視操作盤	A 接続点	CVV-S 1.25 sq - 5 c	P&D	8.7	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1039	B01 監視操作盤	MDB 保安器箱	EM-CPEE-S 0.9 mm - 3 p	P&D	14.7	0.6 + 1.8 + 2.0 + 0.5 + 0.1 + 3.7 + 2.8 + 0.7 + 0.6 + 0.2 + 1.7
				RACK		
				CP	0.2	0.2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1041				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

更新 (9/ 11)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1042	C ポンプ棟	B 接地分岐点		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 80 mm	CP		
				露出		
				埋込	1.9	1.9
1043	EA A接地極	ETB 接地端子箱	EM-IE 60 sq	P&D	4.1	2.8 + 0.7 + 0.6
				RACK		
				CP	3.7	3.7
				FEP	17.5	4.0 + 4.0 + 4.0 + 3.6 + 1.9
			FEP 50 mm	CP		
				露出		
				埋込	17.5	4.0 + 4.0 + 4.0 + 3.6 + 1.9
1044	EB B接地極	ETB 接地端子箱	EM-IE 60 sq	P&D	4.1	2.8 + 0.7 + 0.6
				RACK		
				CP	3.7	3.7
				FEP	13.5	4.0 + 4.0 + 3.6 + 1.9
				CP		
				露出		
				埋込		
1045	EC C接地極	ETB 接地端子箱	EM-IE 60 sq	P&D	4.1	2.8 + 0.7 + 0.6
				RACK		
				CP	3.7	3.7
				FEP	9.5	4.0 + 3.6 + 1.9
				CP		
				露出		
				埋込		
1046	ED D接地極	ETB 接地端子箱	EM-IE 60 sq	P&D	4.1	2.8 + 0.7 + 0.6
				RACK		
				CP	3.7	3.7
				FEP	5.5	3.6 + 1.9
				CP		
				露出		
				埋込		

更新 (10/ 11)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1047	ETc 接地試験極C	ETB 接地端子箱	EM-IE 14 sq	P&D	4.1	2.8 + 0.7 + 0.6
				RACK		
				CP	3.7	3.7
				FEP	18.3	10.0 + 6.4 + 1.9
			FEP 30 mm	CP		
				露出		
1048	ETp 接地試験極P	ETB 接地端子箱	EM-IE 14 sq	埋込	18.3	10.0 + 6.4 + 1.9
				P&D	4.1	2.8 + 0.7 + 0.6
				RACK		
				CP	3.7	3.7
				FEP	8.3	6.4 + 1.9
				CP		
1049	ETB 接地端子箱	H01 引込受電盤	EM-IE 60 sq	露出		
				埋込		
				P&D	4.8	0.2 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 0.1 + 0.2 + 1.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
1050	ETB 接地端子箱	H02 変圧器盤	EM-IE 22 sq	CP		
				露出		
				埋込		
				P&D	3.6	0.2 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 0.1 + 0.2
				RACK		
				CP		
1051	ETB 接地端子箱	H03 低圧分岐盤	EM-IE 38 sq	FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D	2.6	0.2 + 0.8 + 0.8 + 0.8
				RACK		
1051	ETB 接地端子箱	H03 低圧分岐盤	EM-IE 38 sq	CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D	2.6	0.2 + 0.8 + 0.8 + 0.8

更新 (11/ 11)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1052	ETB 接地端子箱	B01 監視操作盤	EM-IE 5.5 sq	P&D	12.8	0.6 + 0.7 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.5 + 2.0 + 1.8 + 0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1053	ETB 接地端子箱	AG 自家発電装置	EM-IE 38 sq	P&D	13.2	0.2 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 0.1 + 0.2 + 1.2 + 1.9 + 0.7 + 0.1 + 0.7 + 0.2 + 0.3 + 3.7 + 0.8
				RACK		
				CP		
				FEP	26.9	2.9 + 16.6 + 5.1 + 2.3
				CP		
				露出		
1054	接地幹線	G01 自家発補機盤	EM-IE 3.5 sq	P&D	1.0	1.0
				RACK		
				CP	1.5	1.5
				FEP		
				CP		
				HIVE	22 mm	
				露出	1.5	1.5
				埋込		

複合工拾い出し表

自家発電設備

1 階ポンプ室ピット増設

ピット面積	(1) 無筋コンクリート (18 N/mm2)	(2) 型 枠
第1図より A : ピット面積 = <u>0.57</u> m ² A' : 床貫通部 = <u>0</u> m ²	第2図より B : 床はつり面積 = <u>1</u> m ² h : ピット深さ = <u>0.3</u> m $(B - A) \times h$ = $(1.00 - 0.57) \times 0.3$ = <u>0.12</u> m ³	第3図より C : ピット縁長さ = <u>4.1</u> m $C \times h$ = 4.1×0.3 = <u>1.23</u> m ²
(3) 金ゴテ仕上げ	(5) モルタル仕上げ (20 mm) (ピット平面)	(6) コンクリートカッター
B - A = 1 - 0.57 = <u>0.43</u> m ²	A - A' = 0.57 - 0 = <u>0.57</u> m ²	第2図より E : コンクリートカッター = <u>3.7</u> m
(4) 防塵塗装		
$B + C \times h - A'$ = 1 + 4.1 × 0.3 - 0 = <u>2.23</u> m ²		

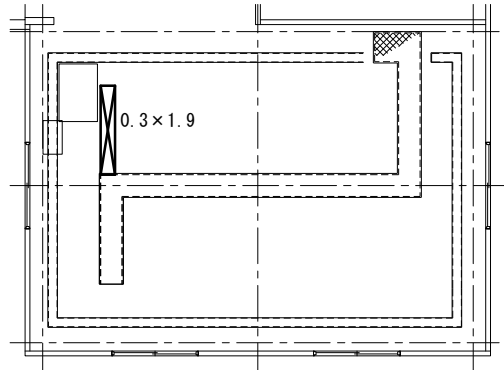
複合工拾い出し表

自家発電設備

1 階ポンプ室ピット増設

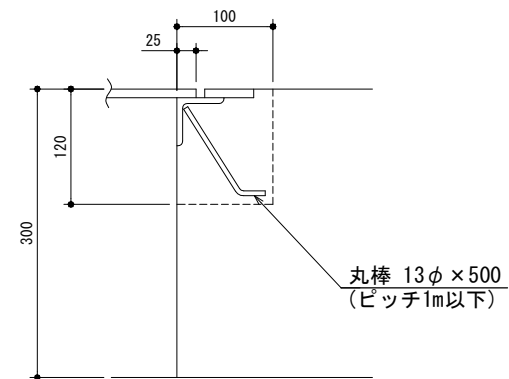
(7) 床 は つ り 工 (コンクリート廃材処理)	(8) ピット蓋 縞鋼板 (4.5 t … 36.99 kg/m ²)	(9) 縁 金 物 合 計 (詳細は下段参照)
$ \begin{aligned} &B \times h \\ &= 1.0 \times 0.3 \\ &= \underline{\underline{0.3}} \text{ m}^3 \end{aligned} $	第3図より $ \begin{aligned} &D : \text{ピット蓋面積} \\ &= \underline{\underline{0.57}} \text{ m}^2 \end{aligned} $ $ \begin{aligned} &D \times 36.99 \\ &= 0.57 \times 36.99 \\ &= \underline{\underline{21.08}} \text{ kg} \end{aligned} $	$ \begin{aligned} &(10) \text{ より} : 12.09 \text{ kg} \\ &(11) \text{ より} : 2.75 \text{ kg} \\ &\underline{\underline{(12) \text{ より} : 2.13 \text{ kg}}} \\ &\underline{\underline{\text{合 計} : 16.97 \text{ kg}}} \end{aligned} $
(10) 縁金物 (L40×40×5t … 2.95 kg/m)	(11) 縁金物 (平鋼 19×4.5t … 0.671 kg/m)	(12) 縁金物 (丸棒 13φ×500L … 1.04 kg/m)
$ \begin{aligned} &C \times 2.95 \\ &= 4.1 \times 2.95 \\ &= \underline{\underline{12.09}} \text{ kg} \end{aligned} $	$ \begin{aligned} &C \times 0.671 \\ &= 4.1 \times 0.671 \\ &= \underline{\underline{2.75}} \text{ kg} \end{aligned} $	$ \begin{aligned} &C \times 1.04 \times 0.5 \\ &= 4.1 \times 1.04 \times 0.5 \\ &= \underline{\underline{2.13}} \text{ kg} \end{aligned} $

A



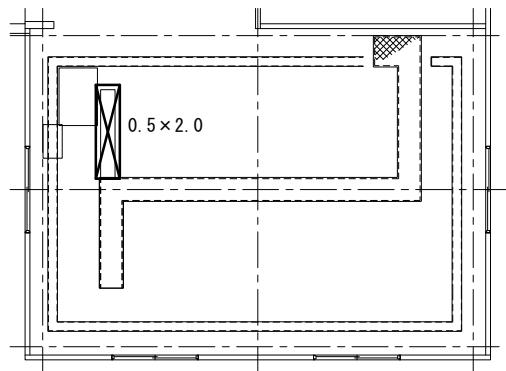
ピット面積 A (m²)

$$0.3 \times 1.9 = 0.57 \text{ (m}^2\text{)}$$



縁金物詳細図

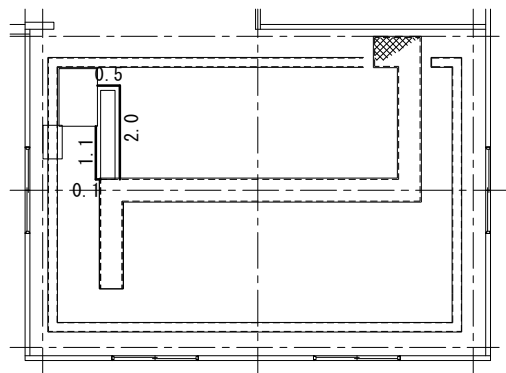
B



はつり面積 B (m2)

$$0.5 \times 2.0 = 1.0 \text{ (m2)}$$

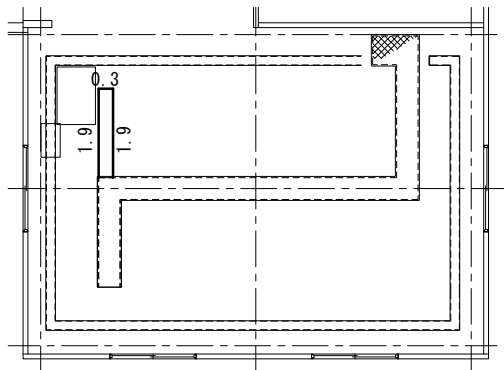
E



コンクリートカッター E (m)

$$1.1 + 0.1 + 0.5 + 2.0 = 3.7 \text{ (m)}$$

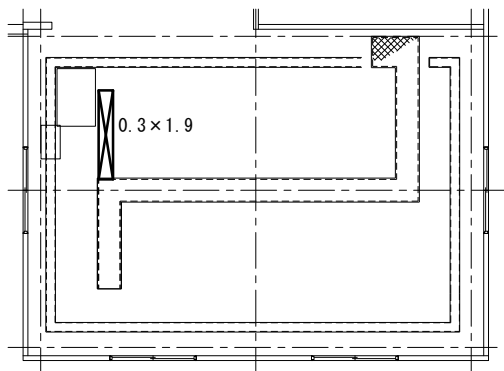
C



ピット縁長さ C (m)

$$1.9 + 0.3 + 1.9 = 4.1 \text{ (m)}$$

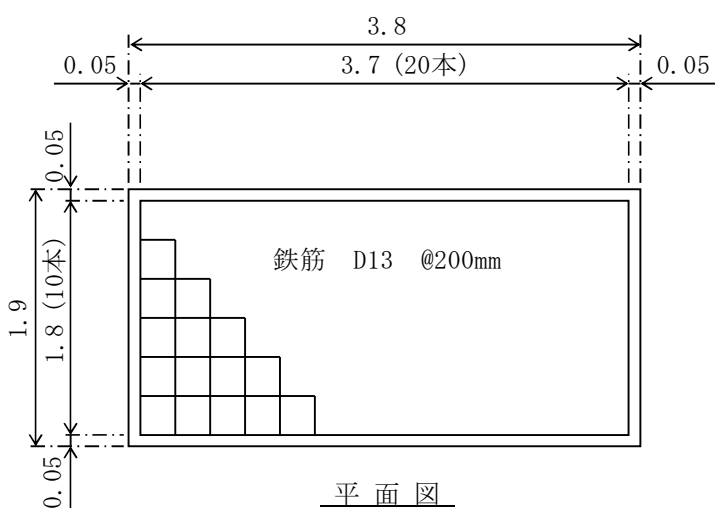
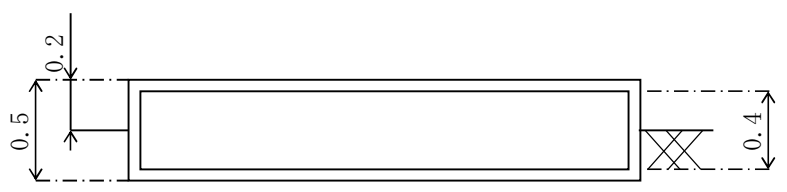
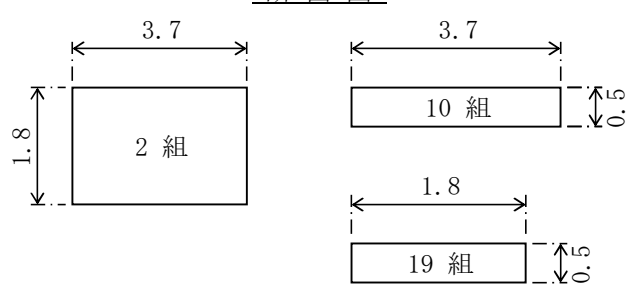
D



ピット蓋面積 D (m²)

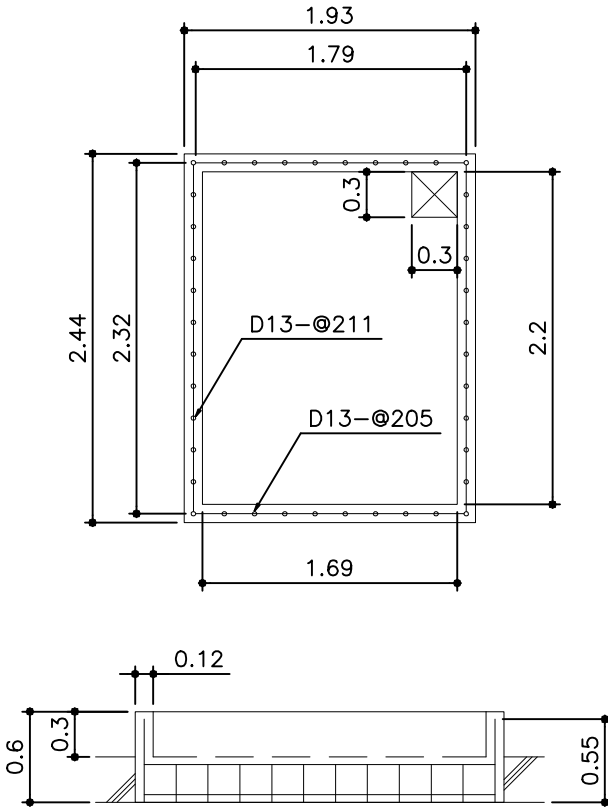
$$0.3 \times 1.9 = 0.57 \text{ (m}^2\text{)}$$

複合工拾い出し表

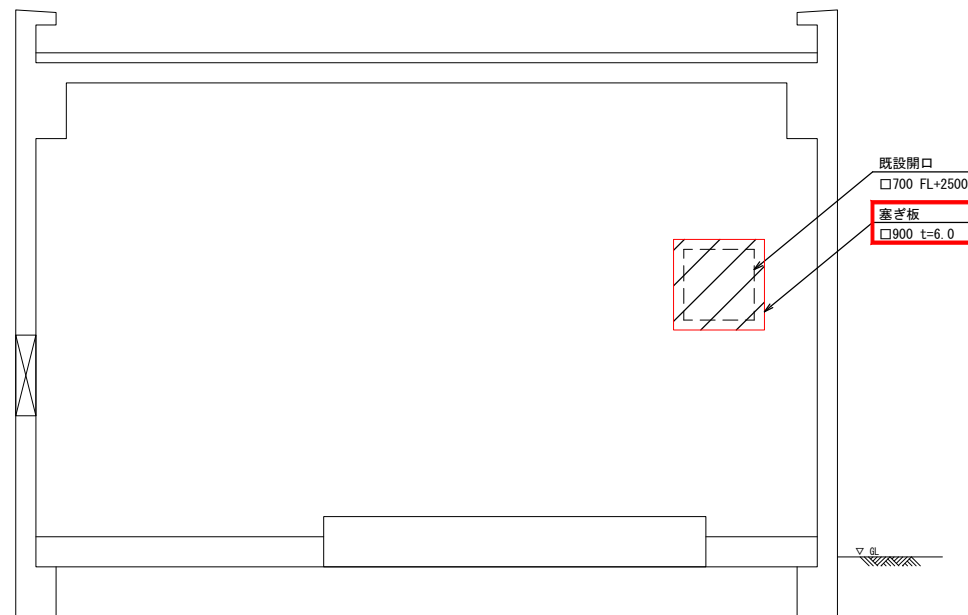
No.	発電機基礎	1 組	材 料 名	計 算 式	計
 平面図  断面図  鉄筋 D13 @200mm			鉄筋コンクリート 21N/mm2	$3.8 \times 1.9 \times 0.5 = 3.61$	3.61 (m3)
			モルタル仕上げ @20 mm	$3.8 \times 1.9 + (3.8 + 1.9) \times 2 \times 0.2 = 9.5$	9.5 (m3)
			型 枠	$(3.8 + 1.9) \times 0.5 \times 2 = 5.7$	5.7 (m3)
			鉄 筋 D13: 0.995 kg/m	$\frac{\{(3.7 + 1.8) \times 2 + (3.7 + 0.4) \times 10 + (1.8 + 0.4) \times 20\} \times 2}{= 192.0}$ $192.0 \times 0.995 = 191.04$	191.04 (kg)

複合工費拾い出し表

自家発電設備

	防油堤		材 料 名	計 算	計
			鉄筋 D13φ 0.995kg/m	$\frac{(1.79+2.32) \times 2 \times 3 + 0.55 \times 22 = 36.76}{36.76 \times 0.995 = 36.58}$	36.58 kg
			型枠	$\frac{\{(1.93+2.44) \times 2 + (1.69+2.2) \times 2\} \times 0.4}{+ 0.3 \times 2 \times 0.3 = 6.79}$	6.79 m2
			鉄筋コンクリート	$\frac{(1.93+2.2) \times 2 \times 0.12 \times 0.6 = 0.59}{}$	0.59 m3
			無筋コンクリート	$\frac{(1.69 \times 2.2 - 0.3 \times 0.3) \times 0.3 = 1.09}{}$	1.09 m3
			防水モルタル仕上げ	$\frac{1.93 \times 2.44 + (1.69+2.2) \times 2 \times 0.2 + 0.3 \times 0.3 \times 4}{= 6.63}$	6.63 m2
				— — — — —	
				— — — — —	
				— — — — —	
				— — — — —	

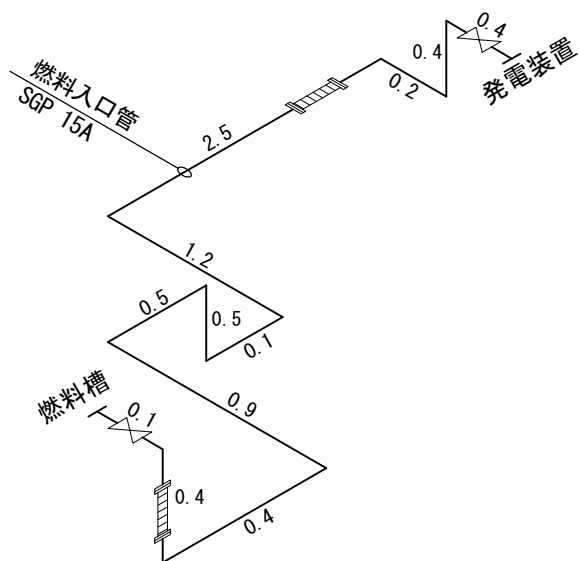
自家発電設備（更新）



塞ぎ板 SS400

$$0.7 \times 0.7 = 0.49$$

$$0.49 \times 47.10 \times 2 \text{枚} = 46.158\text{kg}$$



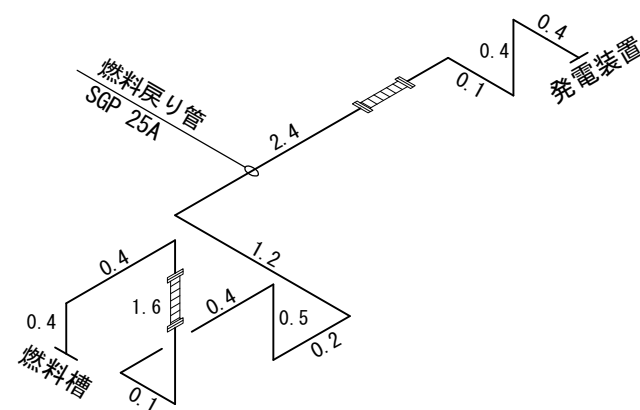
燃料入口管 SGP 15A

屋内 : $0.4+0.4+0.2+2.5+1.2+0.1+0.5+0.5$

$+0.9+0.4+0.4+0.1 = 7.6\text{m}$

玉形弁 : 2個

フレキ : 2個

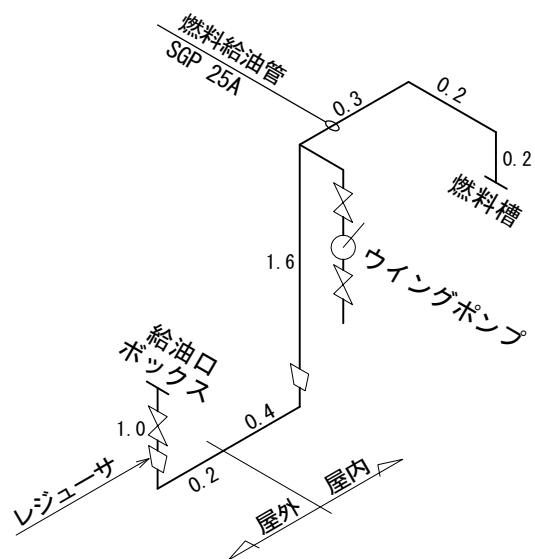


燃料戻り管 SGP 25A

屋内 : $0.4+0.4+0.1+2.4+1.2+0.2+0.5+0.4$

$+0.1+1.6+0.4+0.4 = 8.1\text{m}$

フレキ : 2個

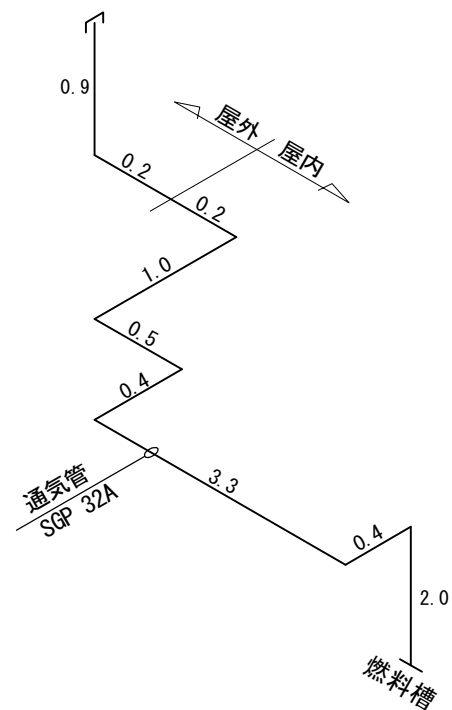


燃料給油管 SGP 25A

屋内： $0.2+0.2+0.3+1.6+0.4 = 2.7\text{m}$

屋外： $0.2+1.0 = 1.2\text{m}$

レギュレーサ： 2個



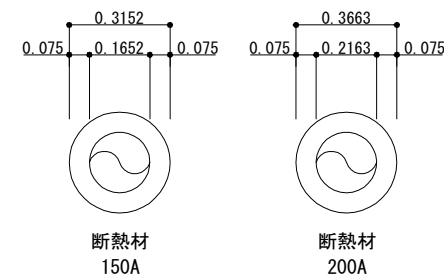
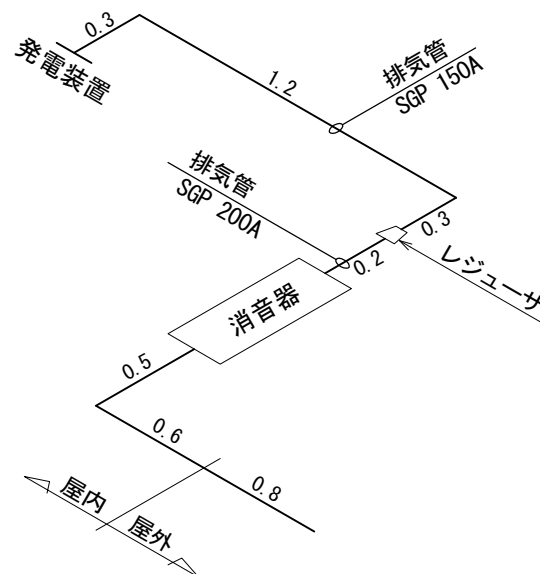
通気管 SGP 32A

屋内： $2.0+0.4+3.3+0.4+0.5+1.0+0.2$

$= 7.8\text{m}$

屋外： $0.2+0.9 = 1.1\text{m}$

通気口： 1個



排気管 SGP 150A

屋内： $0.3 + 1.2 + 0.3 = 1.8\text{m}$

フレキ：2個

断熱材： $0.3152 \times 3.14 \times 1.8 = 1.781\text{m}^2$

排気管 SGP 200A

屋内： $0.2 + 0.5 + 0.6 = 1.3\text{m}$

屋外：0.8m

断熱材： $0.3663 \times 3.14 \times 1.3 = 1.495\text{m}^2$

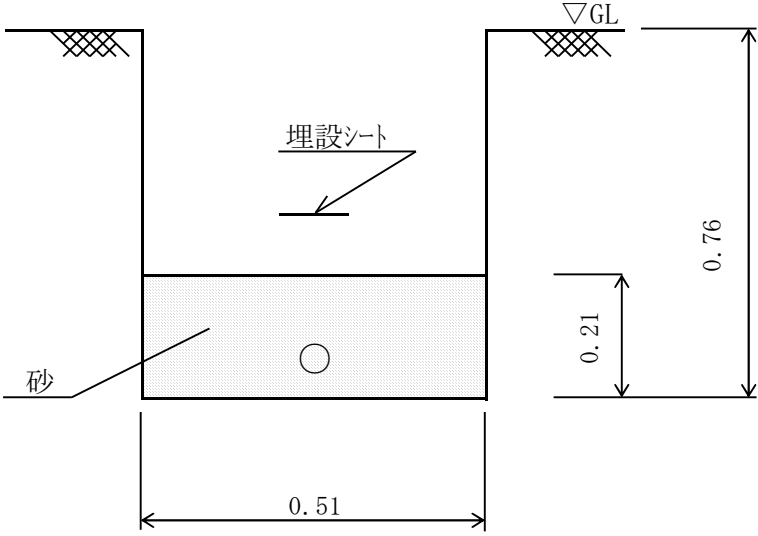
複合工拾い出し表

運転操作設備

No.	現場操作盤基礎 自立形 (800W×600D)	1 基	材 料 名	計 算	計
B01			無筋コンクリート 18N/mm2	$(1.20 \times 0.80 - 0.85 \times 0.45) \times 0.15$ $= 0.087$	0.087 (m³)
			型 枠	$(1.20 + 0.80) \times 2 \times 0.15$ $= 0.6$	0.6 (m²)
			金ゴテ仕上げ	$(1.20 \times 0.80 - 1.00 \times 0.60) + 0.600$ $= 0.960$	0.96 (m²)
			[-150×75×6.5t 18.60 kg/m	$(0.60 \times 2 + 0.85 \times 2) \times 18.60 = 53.94$	53.94 (kg)

複合工拾い出し表

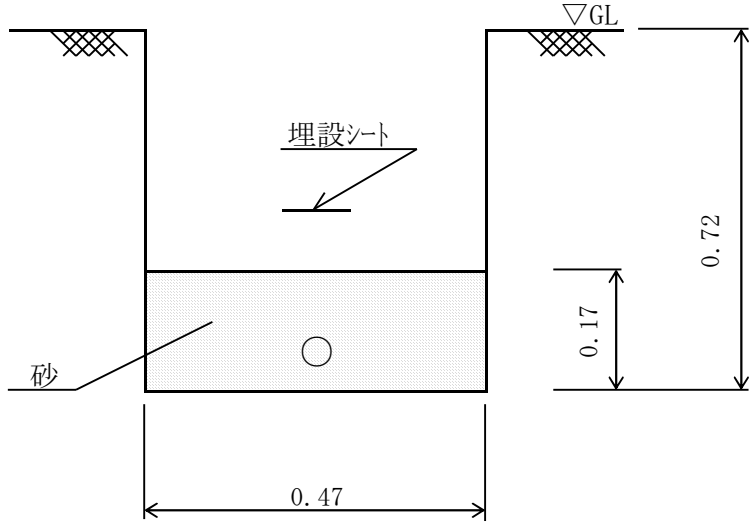
接地設備

No.	管路掘削 ポンプ室～分岐点	L= 1.9 m	材 料 名	計 算	計
L=1.9  FEP φ 80×1本 接地			掘 削	$0.51 \times 0.76 \times 1.9 = 0.736$	0.736 (m ³)
			山 砂	$0.51 \times 0.21 \times 1.9 = 0.203$	0.203 (m ³)
			残土処理	同 上	0.203 (m ³)
			埋戻し	$0.736 - 0.203 = 0.533$	0.533 (m ³)
			ケーブル埋設シート		1.9 (m)
			ケーブル埋設標柱 (コンクリート製)		1 (本)

複合工拾い出し表

接地設備

No.	管路掘削 分岐点～接地試験極 (C)	L= 16.4 m	材 料 名	計 算	計
	L=6.4+10.0		掘 削	$0.47 \times 0.72 \times 16.4 = 5.55$	5.55 (m³)
			山 砂	$0.47 \times 0.17 \times 16.4 = 1.31$	1.31 (m³)
			残土処理	同 上	1.31 (m³)
			埋戻し	$5.55 - 1.31 = 4.24$	4.24 (m³)
			ケーブル埋設シート		16.4 (m)
			ケーブル埋設標柱 (コンクリート製)		2 (本)

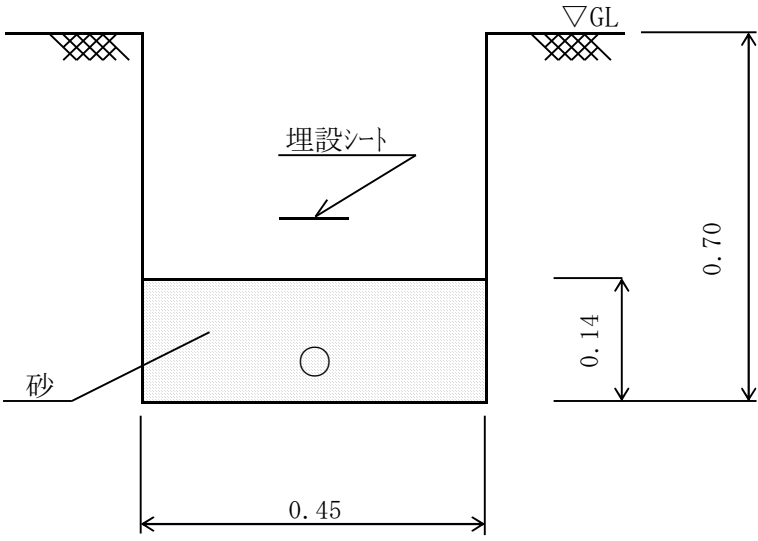


FEP φ 50×1本 接地

複合工拾い出し表

接地設備

No.	管路掘削 分岐点～A種接地	L= 15.6 m	材 料 名	計 算	計
	L=3.6+4.0+4.0+4.0		掘 削	$0.45 \times 0.7 \times 15.6 = 4.914$	4.914 (m ³)
			山 砂	$0.45 \times 0.14 \times 15.6 = 0.983$	0.983 (m ³)
			残土処理	同 上	0.983 (m ³)
			埋戻し	$4.914 - 0.983 = 3.931$	3.931 (m ³)
			ケーブル埋設シート		15.6 (m)
			ケーブル埋設標柱 (コンクリート製)		4 (本)



FEP φ 30×1本 接地

撤去 (1/ 2)

(撤 去)据 付 工 集 計 表

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
引込盤	W900*H2300*D2000	面	1											0.85	金属閉鎖形スイッチ ^ア 1 VCT等収納
受電盤	W700*H2300*D2000	面	1											0.9	金属閉鎖形スイッチ ^ア 4 W800*H2300*D2500
変圧器盤	モルト ^ア 3φ150kVA W900*H2300*D2000	面	1											1.4	変圧器盤 1 3φ200kVA以下
1号電動機盤	W800*H2300*D600	面	1											0.4	動力制御盤 1 W800*H2300*D600
2号電動機盤	W800*H2300*D600	面	1											0.4	動力制御盤 1 W800*H2300*D600
補機盤	W900*H2300*D1500	面	1											1.0	M C C B 盤 1 W900*H2300*D1500
125kVA オープン形 非常用発電機	100kVA	台	1												100kVA オープン形 搭載形発電装置
燃焼排気消音器	2段	組	1											0.6	各種タンク類
燃料小出槽	490リットル	台	1											0.25	各種タンク類
燃料移送ポンプ		台	1											0.02	補機類
減圧水槽(3000L)		台	1											0.4	各種タンク類
ラインポンプ		台	1											0.02	補機類
給気ファン		台	1											0.06	各種タンク類
排気ファン		台	1											0.06	各種タンク類
発電機盤	W800*H2350*D1000	面	1											0.5	自動始動盤 遮断器収納
電源切替盤	■歩掛確認■ W800*H2350*D1000	面	1											0.4	動力制御盤1 W800*H2350*D600
直流電源盤	整流器3φ30A MSE 50Ah 54セル	面	1											0.6	鉛畜電池 100Ah以下50～55セル
1号ポンプ操作盤		面	1											0.050	現場操作盤5 スタンド ^ア 形 W400*H500
2号ポンプ操作盤		面	1											0.050	現場操作盤5 スタンド ^ア 形 W400*H500
真空ポンプ操作盤		面	1											0.025	現場操作盤5 壁掛形 W400*H500
計 (S-601)				--->									7.985		

撤去 (2/ 2)

(撤 去)据 付 工 集 計 表

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 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	
取水ポンプ操作盤		面	1										0.025		現場操作盤5 壁掛形 W400*H500
中央操作盤 (受電自家発盤)		面	1										0.35		操作盤1 W1000
中央操作盤 (ポンプ盤)		面	1										0.35		操作盤1 W1000
中央操作盤 (計装盤)		面	1										0.35		操作盤1 W1000
中央操作盤 (補機盤)		面	1										0.35		操作盤1 W1000
遠制継電器盤		式	1										0.35		継電器盤 1 W600*H2300*D500
変換器盤		式	1										0.35*3 =1.05	1.05	継電器盤 1 W600*H2300*D500
遠制補助盤		式	1										0.35*3 =1.05	1.05	継電器盤 1 W600*H2300*D500
計 (S-602)													3.875		

(撤 去) 材 料 内 訳 表

10-1-1

(撤 去) 材 料 内 訳 表

10-1-2

(撤 去) 材 料 内 訳 表

[illegible]

(撤 去) 材 料 内 訳 表

10-1-4

(撤 去) 材 料 内 訳 表

(5/6)	CRK (6- 5)	47.6		4.9	26.9	57.2		7.3		29.4			4.8		0.5		18	
--------	-------------	------	--	-----	------	------	--	-----	--	------	--	--	-----	--	-----	--	----	--

撤去

(撤 去) 材 料 内 訳 表

[illegible]

拾い出し根拠表

11-1-1

撤去 (2/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21006	L 電源切替盤	M-4 温水循環ポン プ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	1.6	0.5 + 0.8 + 0.3
				RACK		
				CP	2.0	1.3 + 0.3 + 0.3 + 0.1
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21007	L 電源切替盤	M-5 冷却水ヒータ	600V CV 8 sq - 3 c	P&D	2.0	0.5 + 0.8 + 0.4 + 0.3
				RACK		
				CP	1.7	1.3 + 0.3 + 0.1
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21010	H6 補機盤	L-1 照明分電盤	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	2.5	0.7 + 0.7 + 0.9 + 0.1 + 0.1
				RACK		
				CP	2.4	2.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21011	L-1 照明分電盤	G 発電機盤	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	6.5	0.6 + 2.7 + 1.2 + 0.9 + 1.1
				RACK		
				CP	2.4	2.4
				FEP	26.9	2.9 + 16.6 + 5.1 + 2.3
				CP		
				露出		
				埋込		
R21012	DC 直流電源盤	AG 発電機	600V CV 60 sq - 1 c x 2 端末屋内 x 4	P&D	6.4	0.2 + 1.1 + 0.8 + 0.5 + 0.8 + 0.4 + 1.7 + 0.6 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (3/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21013	DC 直流電源盤	AG-TB 発電機	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	6.1	0.2 + 1.1 + 0.8 + 0.5 + 0.8 + 0.4 + 1.7 + 0.6
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21014	G 発電機盤	AG-TB 発電機	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	4.8	0.8 + 0.5 + 0.8 + 0.4 + 1.7 + 0.6
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21015	G 発電機盤	AG-TB 発電機	CVV 2 sq - 15 c	P&D	4.8	0.8 + 0.5 + 0.8 + 0.4 + 1.7 + 0.6
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21016	G 発電機盤	LS-1 燃料槽	CVV 2 sq - 6 c	P&D	1.6	0.8 + 0.5 + 0.3
				RACK		
				CP	3.0	0.1 + 2.4 + 0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21017	G 発電機盤	LS-2 減圧水槽	CVV 2 sq - 4 c	P&D	1.6	0.8 + 0.5 + 0.3
				RACK		
				CP	2.9	2.4 + 0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (4/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21018	L 電源切替盤	M-5 冷却水ヒータ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	2.0	0.5 + 0.8 + 0.4 + 0.3
				RACK		
				CP	1.7	1.3 + 0.3 + 0.1
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21019	G 発電機盤	AG 発電機	600V CV 5.5 sq - 2 c	P&D	5.1	0.8 + 0.5 + 0.8 + 0.4 + 1.7 + 0.6 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21020	G 発電機盤	AG 発電機	600V CV 5.5 sq - 2 c	P&D	5.1	0.8 + 0.5 + 0.8 + 0.4 + 1.7 + 0.6 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21021	G 発電機盤	DC 直流電源盤	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	1.3	1.1 + 0.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21022	G 発電機盤	B1 中央操作盤(受電自家発電盤)	CVV 3.5 sq - 3 c	P&D	16.0	1.1 + 0.9 + 1.2 + 2.7 + 0.6 + 0.1 + 0.1 + 0.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP	26.9	2.3 + 5.1 + 16.6 + 2.9
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (5/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21023	G 発電機盤	B1 中央操作盤(受電自家発盤)	CVV 3.5 sq - 3 c	P&D	16.0	1.1 + 0.9 + 1.2 + 2.7 + 0.6 + 0.1 + 0.1 + 0.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP	26.9	2.3 + 5.1 + 16.6 + 2.9
				CP		
				露出		
R21024	G 発電機盤	B1 中央操作盤(受電自家発盤)	CVV 3.5 sq - 7 c	P&D	16.0	1.1 + 0.9 + 1.2 + 2.7 + 0.6 + 0.1 + 0.1 + 0.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP	26.9	2.3 + 5.1 + 16.6 + 2.9
				CP		
				露出		
R21025	G 発電機盤	B1 中央操作盤(受電自家発盤)	CVV 3.5 sq - 7 c	P&D	16.0	1.1 + 0.9 + 1.2 + 2.7 + 0.6 + 0.1 + 0.1 + 0.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP	26.9	2.3 + 5.1 + 16.6 + 2.9
				CP		
				露出		
R21026	G 発電機盤	B1 中央操作盤(受電自家発盤)	CVV 3.5 sq - 7 c	P&D	16.0	1.1 + 0.9 + 1.2 + 2.7 + 0.6 + 0.1 + 0.1 + 0.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP	26.9	2.3 + 5.1 + 16.6 + 2.9
				CP		
				露出		
R21027	L 電源切替盤	B1 中央操作盤(受電自家発盤)	CVV 3.5 sq - 7 c	P&D	16.8	0.8 + 1.1 + 0.9 + 1.2 + 2.7 + 0.6 + 0.1 + 0.1 + 0.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP	26.9	2.3 + 5.1 + 16.6 + 2.9
				CP		
				露出		
R21027	L 電源切替盤	B1 中央操作盤(受電自家発盤)	CVV 3.5 sq - 7 c	埋込		

撤去 (6/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21028	L 電源切替盤	G 発電機盤	CVV 3.5 sq - 7 c	P&D	0.8	0.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21029				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21030	B1 中央操作盤(受電自家発盤)	H2 変圧器盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	10.1	0.3 + 0.8 + 0.3 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.9 + 0.1 + 0.1 + 0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21031	B2 中央操作盤(ポンプ盤)	H4 1号電動機盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	7.6	0.3 + 0.3 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.7 + 0.7 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21032	B2 中央操作盤(ポンプ盤)	M-11 1号ポンプ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	13.8	0.3 + 0.3 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3
				RACK		
				CP	1.3	0.0 + 0.9 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (7/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21033	B2 中央操作盤(ポンプ盤)	H5 2号電動機盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	6.9	0.3 + 0.3 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.7 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21034	B2 中央操作盤(ポンプ盤)	M-21 2号ポンプ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	13.8	0.3 + 0.3 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3
				RACK		
				CP	1.5	0.0 + 1.1 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21035	B3 中央操作盤(計装盤)	A 接続点	CVV-S 2 sq - 5 c	P&D	9.8	0.3 + 0.4 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.8 + 0.6 + 2.8
				RACK		
				CP		0.0
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21036	B3 中央操作盤(計装盤)	A 接続点	CVV-S 2 sq - 5 c	P&D	9.8	0.3 + 0.4 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.8 + 0.6 + 2.8
				RACK		
				CP		0.0
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21037	B3 中央操作盤(計装盤)	A 接続点	CVV-S 2 sq - 5 c	P&D	9.8	0.3 + 0.4 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.8 + 0.6 + 2.8
				RACK		
				CP		0.0
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (8/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21038	B3 中央操作盤(計装盤)	K 遠制補助盤	CVV 2 sq - 8 c	P&D	3.6	0.3 + 0.4 + 1.8 + 0.9 + 0.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21039	B3 中央操作盤(計装盤)	H4 1号電動機盤	CVV 2 sq - 4 c	P&D	7.7	0.3 + 0.4 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.7 + 0.7 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21040	B3 中央操作盤(計装盤)	H5 2号電動機盤	CVV 2 sq - 3 c	P&D	7.0	0.3 + 0.4 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.7 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21041	B4 中央操作盤(補機盤)	H6 補機盤	CVV 2 sq - 10 c	P&D	7.0	0.3 + 0.7 + 0.4 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21042	B4 中央操作盤(補機盤)	K 遠制補助盤	CVV 2 sq - 12 c	P&D	4.3	0.3 + 0.7 + 0.4 + 1.8 + 0.9 + 0.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (9/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21043	B4 中央操作盤(補機盤)	H6 補機盤	CVV 2 sq - 5 c	P&D	7.0	0.3 + 0.7 + 0.4 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21049	B2 中央操作盤(ポンプ盤)	M-11 1号ポンプ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	13.8	0.3 + 0.3 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3
				RACK		
				CP	1.3	0.0 + 0.9 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21050	H4 1号電動機盤	M-11 1号ポンプ	CVV 2 sq - 20 c	P&D	10.4	0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3
				RACK		
				CP	1.3	0.0 + 0.9 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21051	B2 中央操作盤(ポンプ盤)	M-21 2号ポンプ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	13.8	0.3 + 0.3 + 0.5 + 2.1 + 2.3 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3
				RACK		
				CP	1.5	0.0 + 1.1 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21052	H5 2号電動機盤	M-21 2号ポンプ	CVV 2 sq - 20 c	P&D	9.7	0.7 + 0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3
				RACK		
				CP	1.5	0.0 + 1.1 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (10/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21053	H6 補機盤	M-31 1号真空ポン プ	CVV 2 sq - 8 c	P&D	13.3	0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3 + 0.4 + 1.9 + 1.5 + 0.5
				RACK		
				CP	0.5	0.0 + 0.2 + 0.3
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21054	H6 補機盤	M-41 取水ポンプ	CVV 2 sq - 6 c	P&D	4.9	0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8
				RACK		
				CP	3.7	0.0 + 3.7
				FEP	26.9	0.4 + 15.1 + 11.2 + 0.2
				CP		
				露出		
				埋込		
R21055	H2 受電盤	B1 中央操作盤(受電自家発盤)	CVV 2 sq - 20 c	P&D	10.1	0.6 + 0.1 + 0.1 + 0.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21056	H2 受電盤	K 遠制補助盤	CVV 2 sq - 3 c	P&D	11.6	0.6 + 0.1 + 0.1 + 0.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21057	H3 変圧器盤	K 遠制補助盤	CVV 2 sq - 3 c	P&D	10.8	0.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (11/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21058	H4 1号電動機盤	M-11 1号ポンプ	600V CV 150 sq - 3 c x 2 端末屋内 x 4	P&D	10.4	0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3
				RACK		
				CP	1.3	0.0 + 0.9 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21059	H4 1号電動機盤	B2 中央操作盤(ポンプ盤)	CVV 2 sq - 20 c	P&D	7.6	0.7 + 0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.3 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21060	H4 1号電動機盤	M-11TB 1号ポンプ機械端子箱	CVV 2 sq - 10 c	P&D	10.0	0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7
				RACK		
				CP	0.9	0.0 + 0.9
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21061	H4 1号電動機盤	M-11TB 1号ポンプ機械端子箱	600V CV 2 sq - 3 c	P&D	10.0	0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7
				RACK		
				CP	0.9	0.0 + 0.9
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21062	H4 1号電動機盤	K 遠制補助盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	9.9	0.7 + 0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (12/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21063	H4 1号電動機盤	E1 1号ポンプ操作盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	10.8	0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3 + 0.4
				RACK		
				CP	0.4	0.0 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21064	H4 1号電動機盤	B3 中央操作盤(計装盤)	CVV 2 sq - 4 c	P&D	7.7	0.7 + 0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.4 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21065				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21066	H5 2号電動機盤	M-21 2号ポンプ	600V CV 150 sq - 3 c x 2 端末屋内 x 4	P&D	9.7	0.7 + 0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3
				RACK		
				CP	1.5	0.0 + 1.1 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21067	H5 2号電動機盤	B2 中央操作盤(ポンプ盤)	CVV 2 sq - 20 c	P&D	6.9	0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.3 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (13/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21068	H5 2号電動機盤	M-21TB 2号ポンプ機 械端子箱	CVV 2 sq - 10 c	P&D	9.4	0.7 + 0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1
				RACK		
				CP	1.2	0.0 + 1.2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21069	H5 2号電動機盤	M-21TB 2号ポンプ機 械端子箱	600V CV 2 sq - 3 c	P&D	9.4	0.7 + 0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1
				RACK		
				CP	1.2	0.0 + 1.2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21070	H5 2号電動機盤	K 遠制補助盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	9.2	0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21071	H5 2号電動機盤	E2 2号ポンプ操 作盤	CVV 2 sq - 20 c	P&D	10.1	0.7 + 0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3 + 0.4
				RACK		
				CP	0.7	0.0 + 0.7
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21072	H5 2号電動機盤	B3 中央操作盤(計装盤)	CVV 2 sq - 4 c	P&D	7.0	0.7 + 0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.4 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (14/ 16)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21073				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21074	H6 補機盤	B3 中央操作盤(計装盤)	CVV 2 sq - 20 c	P&D	6.3	0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.4 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21075	H6 補機盤	E3 真空ポンプ操作盤	CVV 2 sq - 8 c	P&D	13.3	0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3 + 0.4 + 1.9 + 1.5 + 0.5
				RACK		
				CP	1.4	0.0 + 1.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21076	H6 補機盤	E4 取水ポンプ操作盤	CVV 2 sq - 8 c	P&D	12.8	0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3 + 0.4 + 1.9 + 1.5
				RACK		
				CP	1.4	0.0 + 1.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R21077	H6 補機盤	LS-P01 高架水槽レベル	CVV 2 sq - 4 c	P&D	5.8	0.7 + 0.7 + 0.9 + 0.1 + 0.1 + 0.6 + 2.7
				RACK		
				CP	4.8	4.2 + 0.6
				FEP	10.1	2.9 + 6.1 + 1.1
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (15/ 16)

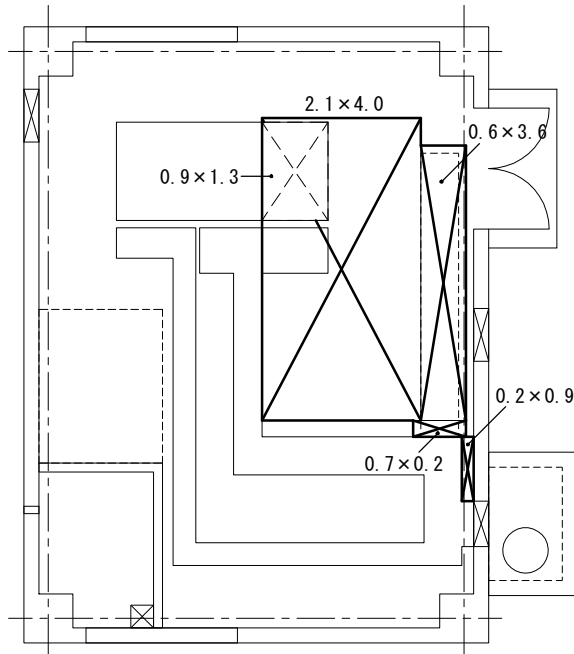
拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R21078	H6 補機盤	LS-P03 取水井戸レベル	CVV 2 sq - 3 c	P&D	4.9	0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8
				RACK		
				CP	3.7	0.0 + 3.7
				FEP	26.9	0.4 + 15.1 + 11.2 + 0.2
				CP		
				露出		
R21079	H6 補機盤	LS-P02 補給水槽レベル	CVV 2 sq - 3 c	埋込		
				P&D	13.3	0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3 + 0.4 + 1.9 + 1.5 + 0.5
				RACK		
				CP	1.2	0.0 + 0.2 + 0.8 + 0.2
				FEP		
				CP		
R21080	H6 補機盤	B4 中央操作盤(補機盤)	CVV 2 sq - 20 c x 2	露出		
				埋込		
				P&D	7.0	0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 0.4 + 0.7 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
R21081	H6 補機盤	K 遠制補助盤	CVV 2 sq - 20 c x 3	CP		
				露出		
				埋込		
				P&D	8.5	0.7 + 2.3 + 2.1 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.2
				RACK		
				CP		
R21082	H6 補機盤	M-31 1号真空ポンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D	13.3	0.7 + 0.8 + 0.6 + 2.8 + 3.7 + 0.1 + 0.3 + 0.4 + 1.9 + 1.5 + 0.5
				RACK		
				CP	0.5	0.0 + 0.2 + 0.3
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

拾い出し根拠表

[illegible]

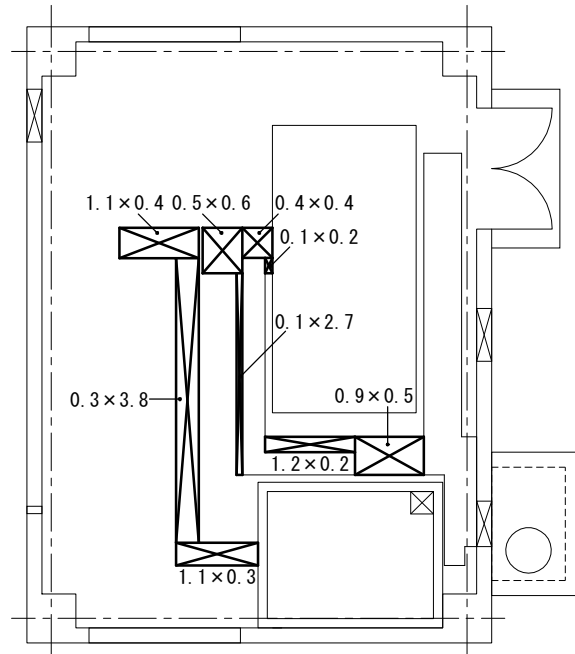
自家発電室 シンダーコンクリートはつり工事



シンダーコンクリートはつり (m³) H=300

$$\begin{aligned} & ((2.1 \times 4.0 - 0.9 \times 1.3) + 0.6 \times 3.6 \\ & + 0.7 \times 0.2 + 0.2 \times 0.9) \times 0.3 \\ & = 2.91 \text{ (m}^3\text{)} \end{aligned}$$

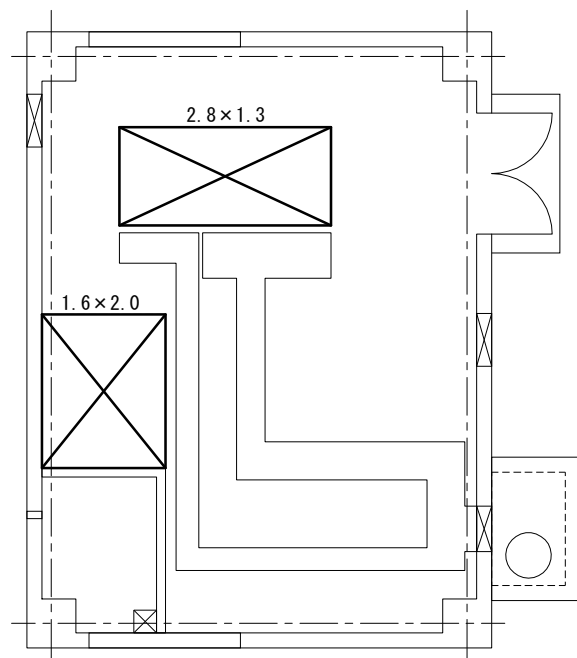
自家発電室 シンダーコンクリート充填工事



シンダーコンクリート充填 (m³) H=300

$$\begin{aligned} & (1.1 \times 0.4 + 0.3 \times 3.8 + 1.1 \times 0.3 + 0.5 \times 0.6 \\ & + 0.4 \times 0.4 + 0.1 \times 0.2 + 0.1 \times 2.7 + 1.2 \times 0.2 \\ & + 0.9 \times 0.5) \times 0.3 \\ & = 1.01 \text{ (m}^3\text{)} \end{aligned}$$

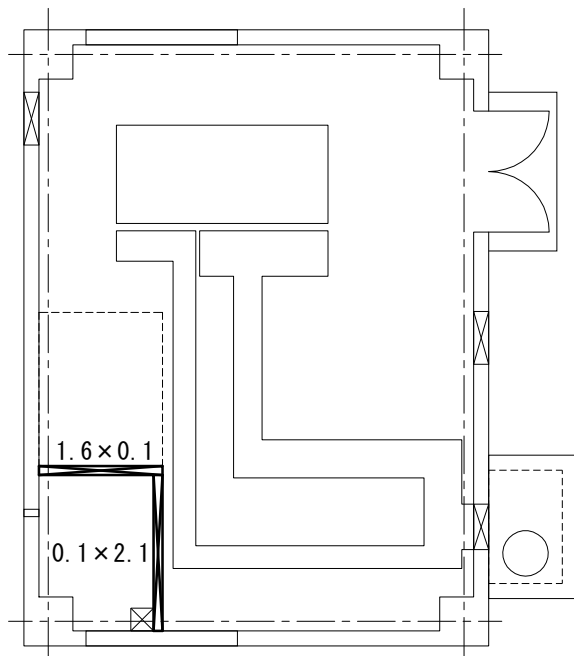
自家発電室 基礎撤去工事



基礎撤去 (m³) H=400

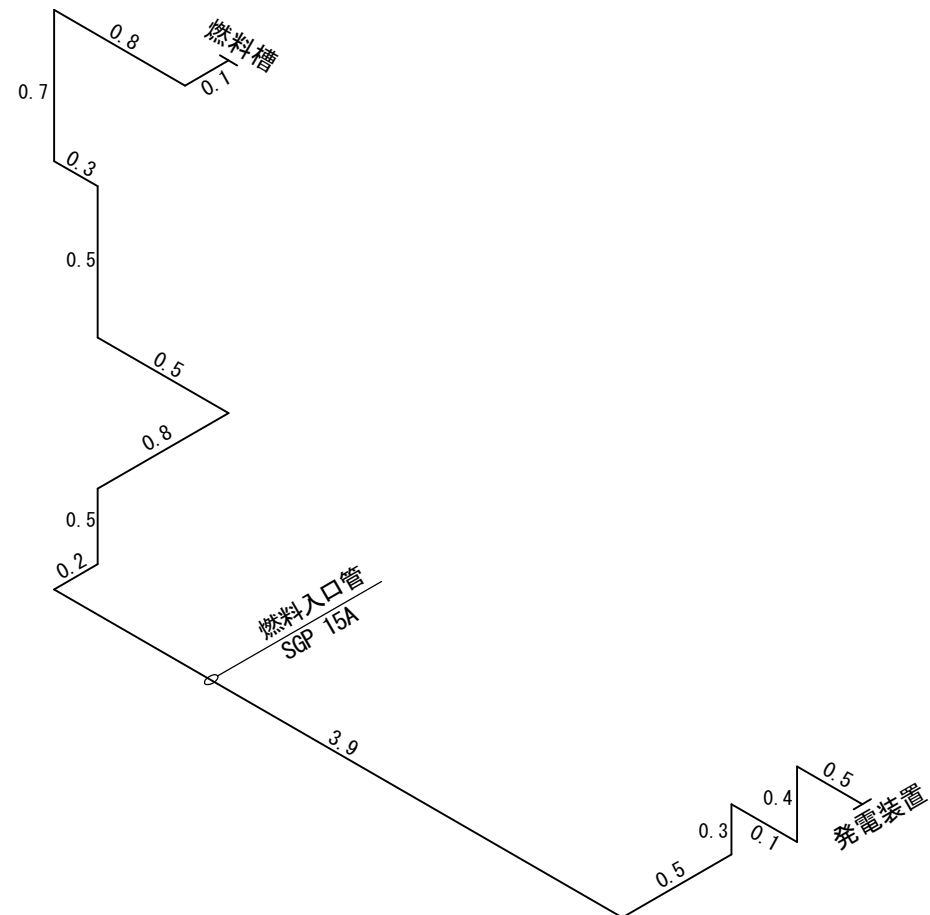
$$(2.8 \times 1.3 + 1.6 \times 2.0) \times 0.4 \\ = 2.74 \text{ (m}^3\text{)}$$

自家発電室 防油堤撤去工事



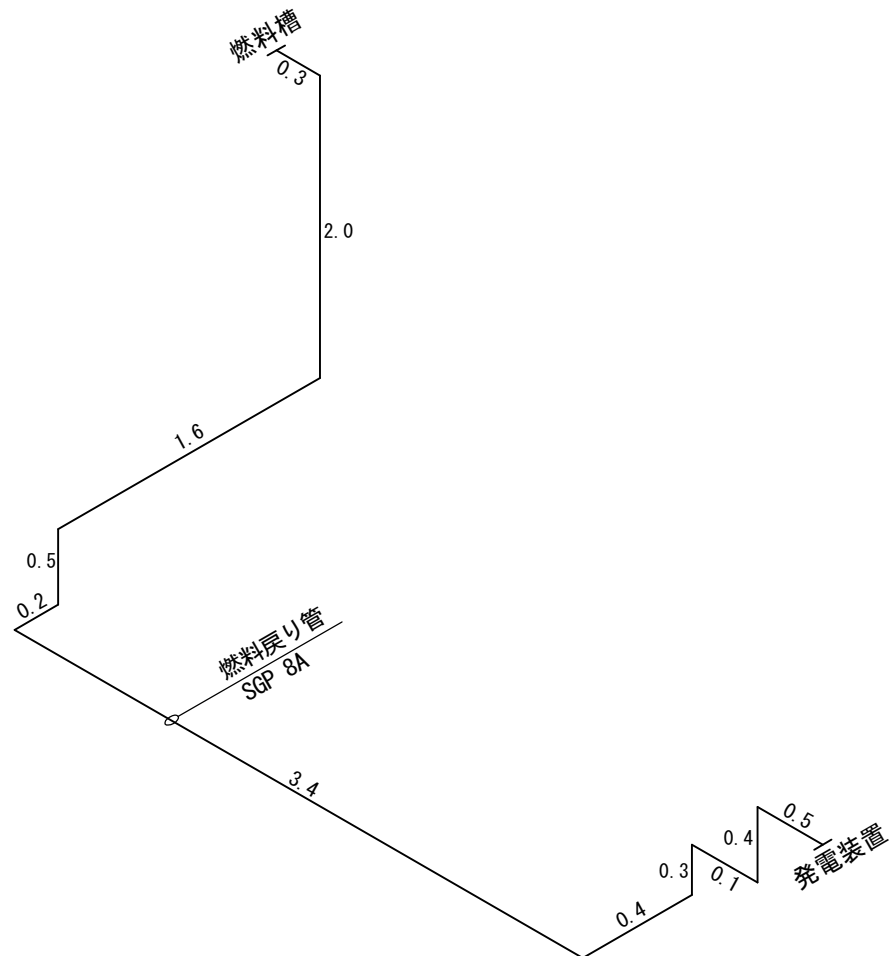
防油堤撤去 (m3) H=600

$$(1.6 \times 0.1 + 0.1 \times 2.1) \times 0.6 \\ = 0.22 \text{ (m3)}$$



燃料入口管 SGP 15A

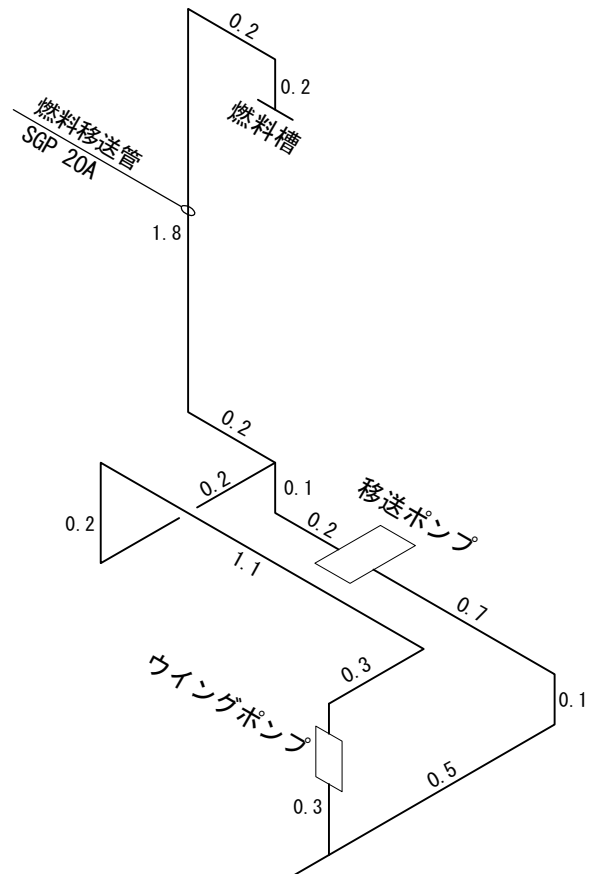
$$\begin{aligned}
 &\text{屋内： } 0.1 + 0.8 + 0.7 + 0.3 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 0.5 \\
 &\quad + 0.2 + 3.9 + 0.5 + 0.3 + 0.1 + 0.4 + 0.5 \\
 &= 10.1\text{m}
 \end{aligned}$$



燃料戻り管 SGP 8A

屋内 : 0.3+2.0+1.6+0.5+0.2+3.4+0.4

+0.3+0.1+0.4+0.5 = 9.7m

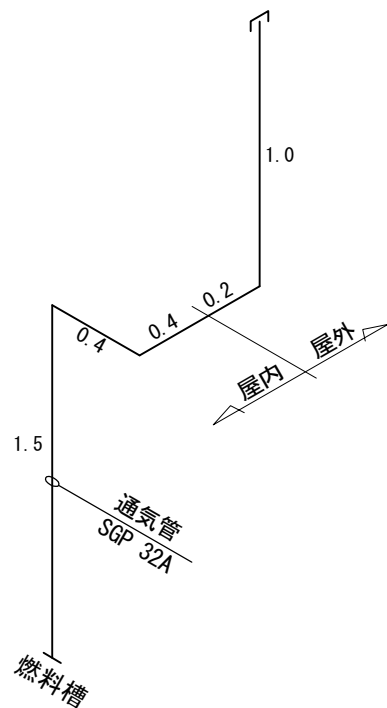


燃料移送管 SGP 20A

屋内：0.2+0.2+1.8+0.2+0.1+0.2+0.7+0.1

+0.5+0.2+0.2+1.1+0.3+0.3

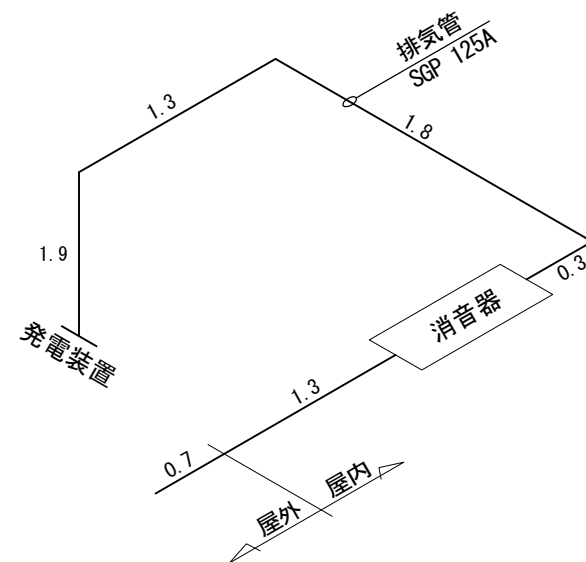
$$= 6.1 \text{ m}$$



通気管 SGP 32A

屋内： $1.5 + 0.4 + 0.4 = 2.3\text{m}$

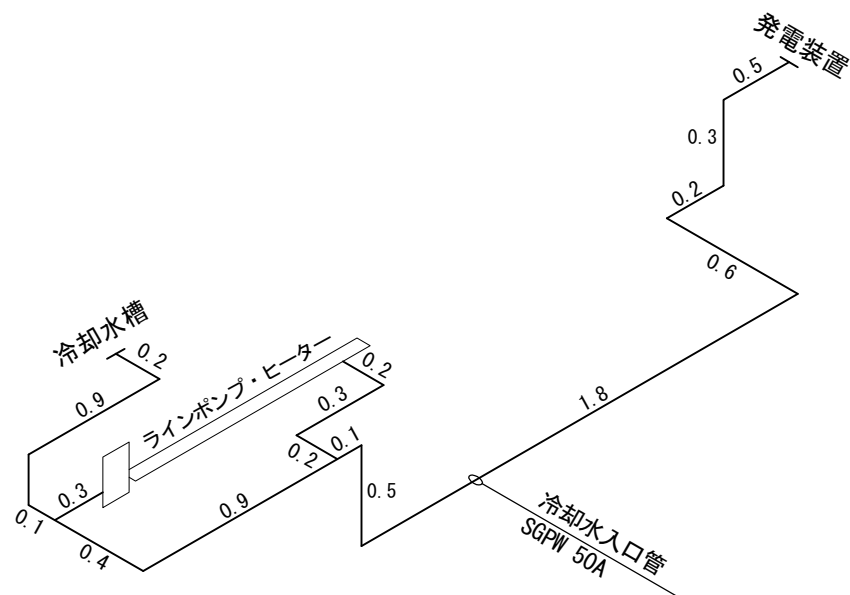
屋外： $0.2 + 1.0 = 1.2\text{m}$



排気管 SGP 125A

屋内： $1.9 + 1.3 + 1.8 + 0.3 + 1.3 = 6.6\text{m}$

屋外： 0.7m

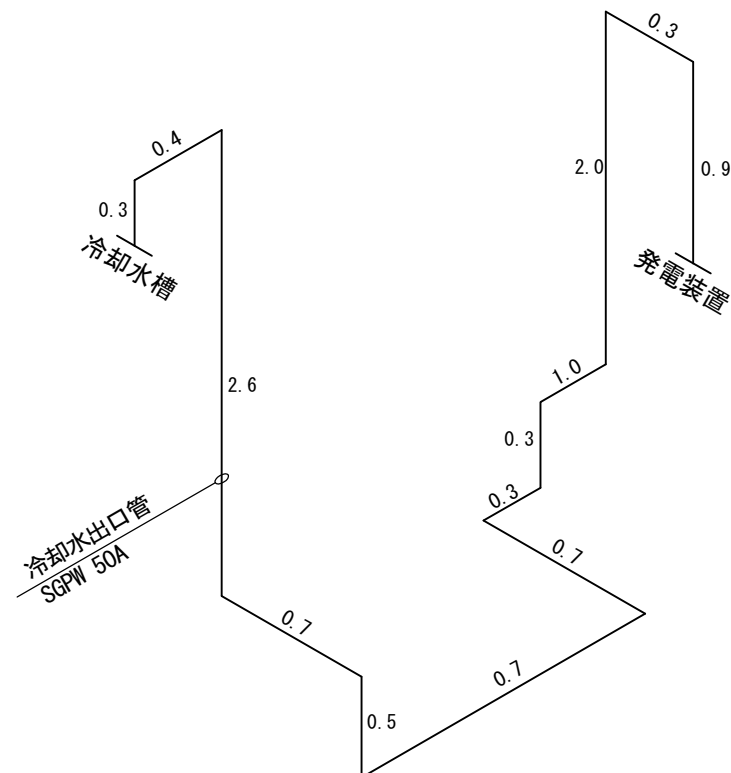


冷却水入口管 SGPW 50A

屋内 : 0.2+0.9+0.1+0.3+0.2+0.3+0.2+0.4

+0.9+0.1+0.5+1.8+0.6+0.2+0.3

+0.5 = 7.5m

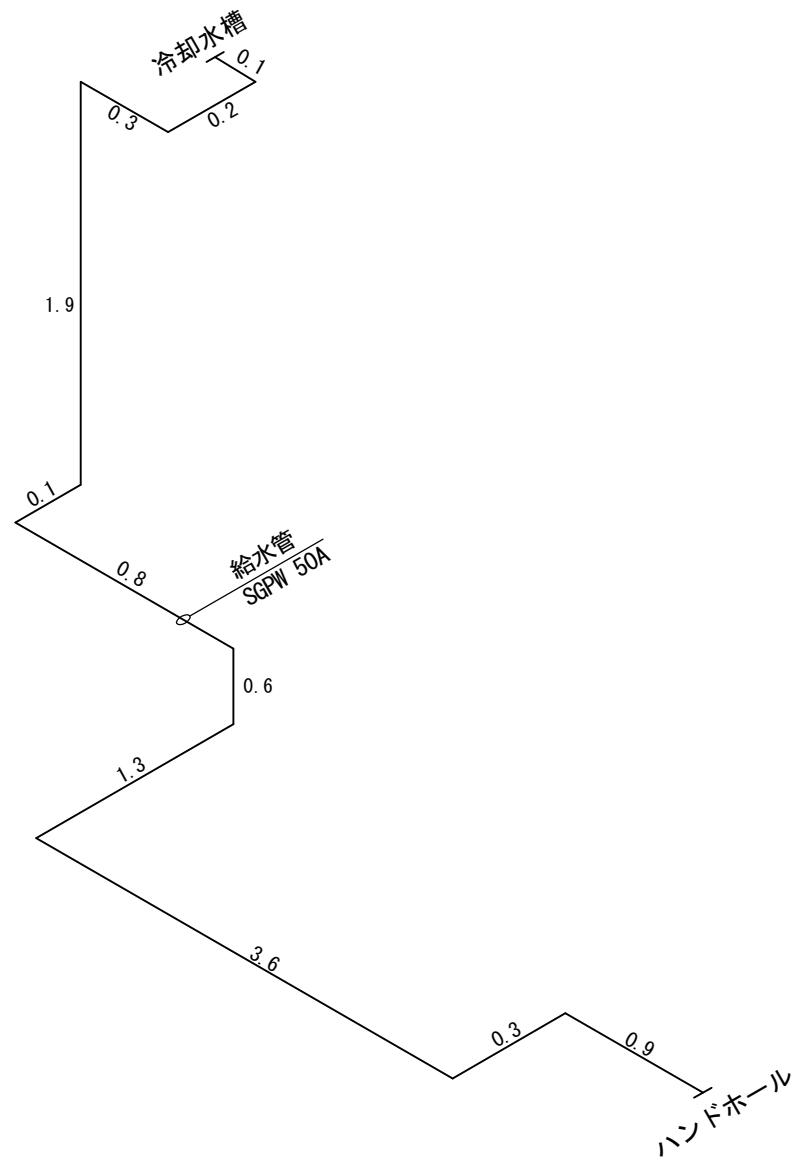


冷却水出口管 SGPW 50A

屋内 : 0.3+0.4+2.6+0.7+0.5+0.7+0.7

+0.3+0.3+1.0+2.0+0.3+0.9

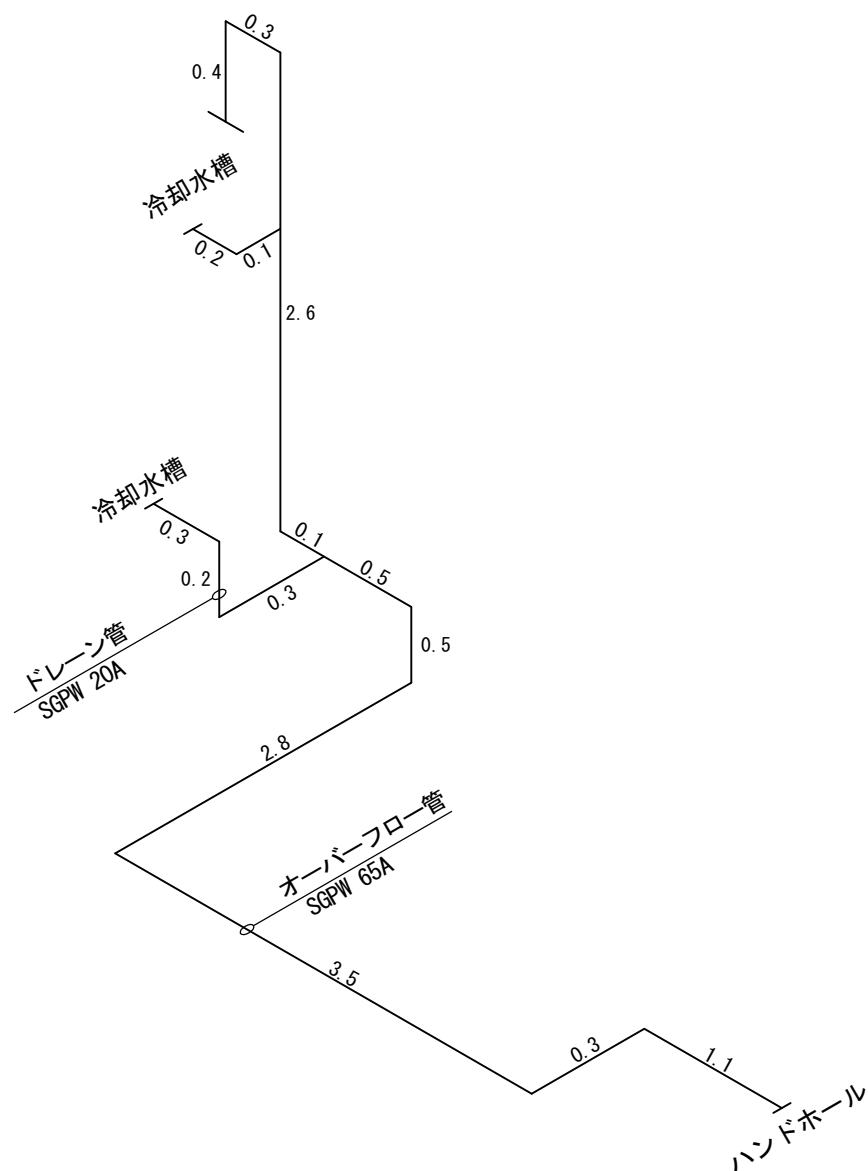
= 10.7m



給水管 SGPW 50A

屋内 : $0.1 + 0.2 + 0.3 + 1.9 + 0.1 + 0.8 + 0.6$

$+ 1.3 + 3.6 + 0.3 + 0.9 = 10.1\text{m}$



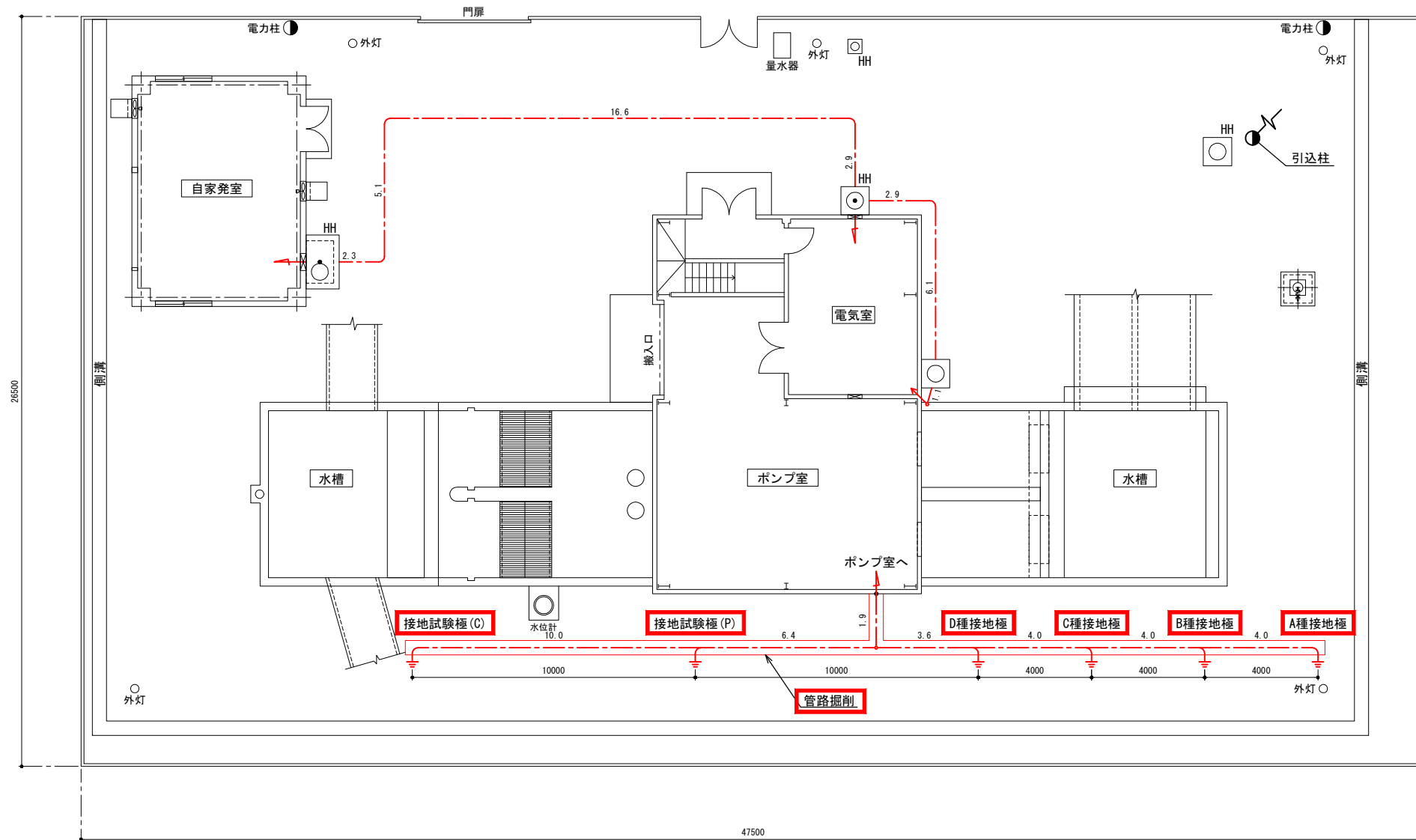
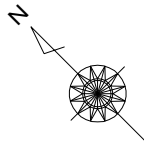
オーバーフロー管 SGPW 65A

屋内 : $0.4 + 0.3 + 2.6 + 0.2 + 0.1 + 0.1 + 0.5$

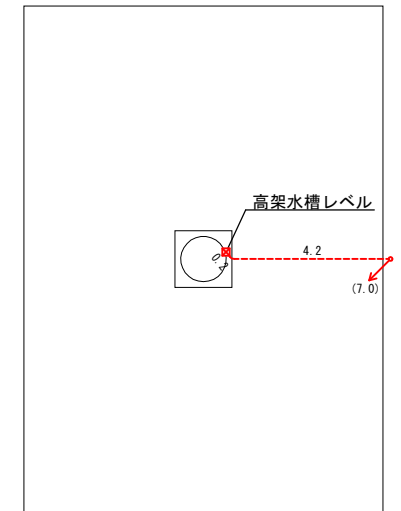
$+ 0.5 + 2.8 + 3.5 + 0.3 + 1.1 = 12.4\text{m}$

ドレーン管 SGPW 20A

屋内 : $0.3 + 0.2 + 0.3 = 0.8\text{m}$



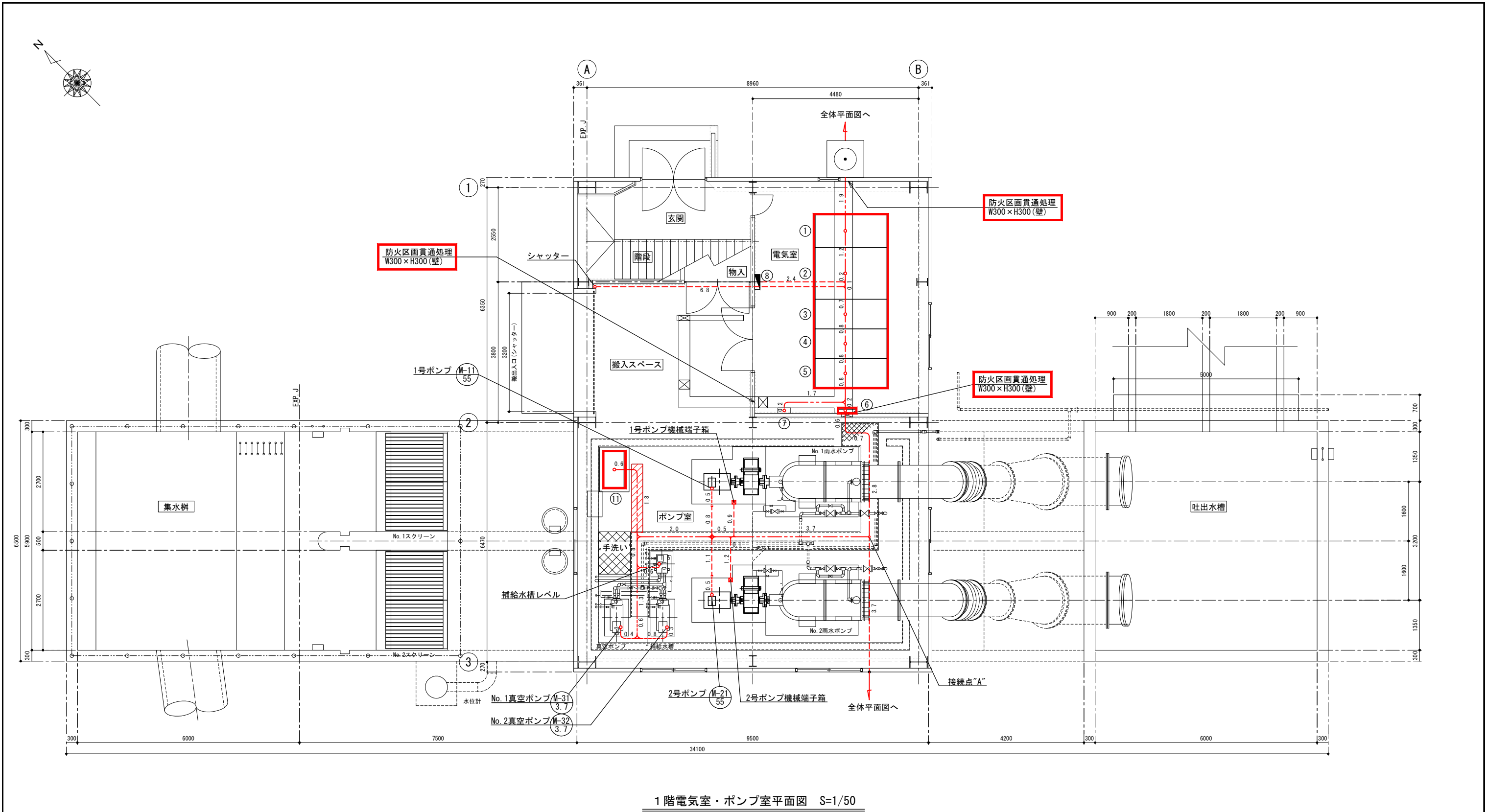
全体平面図 S=1/100



屋上平面図

注記)
1. は今回工事を示す。

工事年度	令和8年度	工事場所	久喜市河原井町地内
工事名	久喜葛蒲工業団地雨水排水ポンプ場 耐震補強及び機械・電気更新工事		
図面名	久喜葛蒲工業団地雨水排水ポンプ場 全体平面図(更新)		縮尺 1:100
課長	課長補佐	係長	担当主査 審査 設計 図面番号
			E-14/25
久喜市下水道施設課		年	月 日



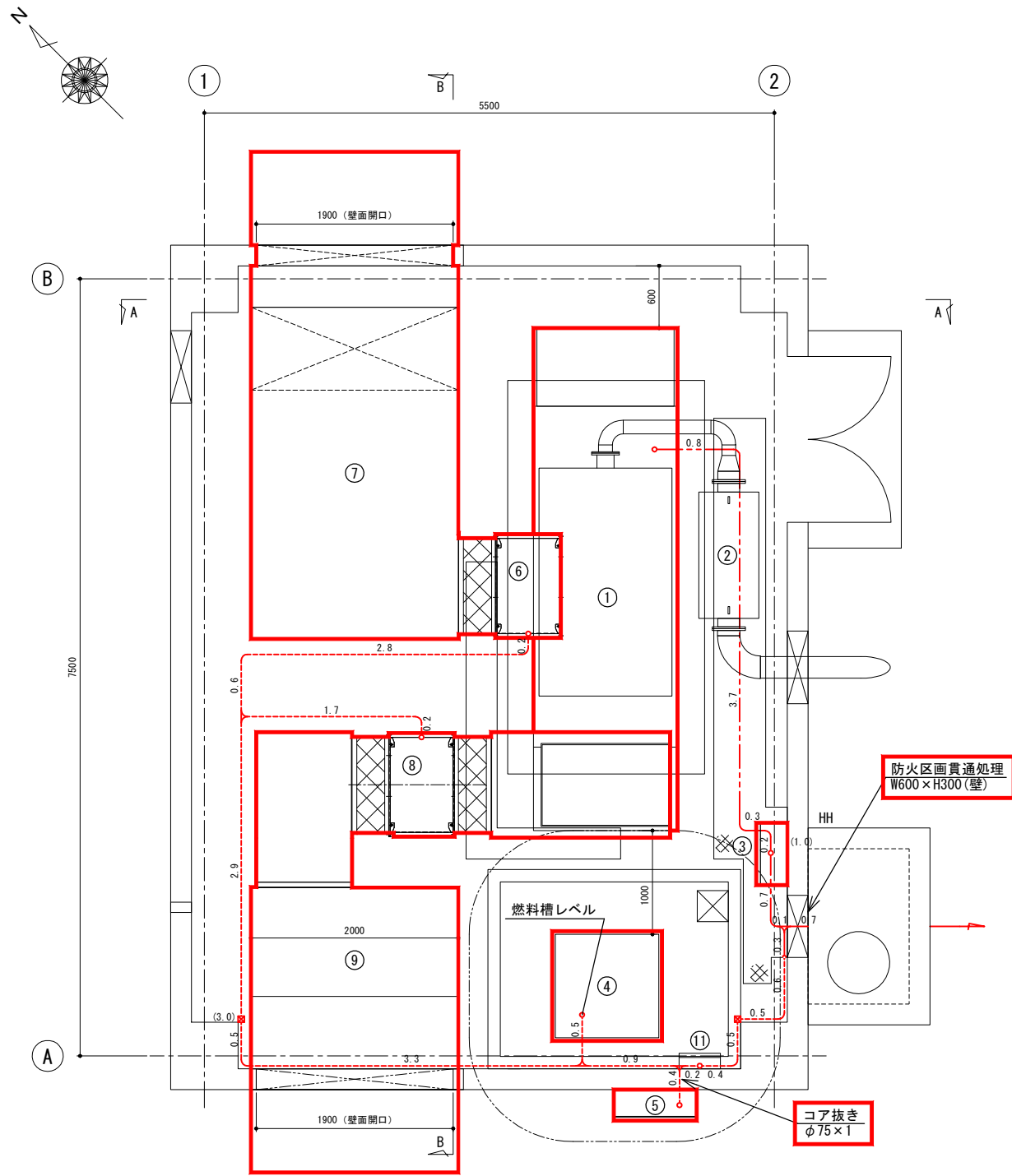
1階電気室・ポンプ室平面図 S=1/50

機器一覧表【電気室】			
番号	記号	名称	備考
①	H01	引込受電盤	今回
②	H02	変圧器盤	〃
③	H03	低圧分岐盤	〃
④	H04	1号電動機盤	〃
⑤	H05	2号電動機盤	〃
⑥		接地端子箱	〃
⑦		保安器箱	既設
⑧	L-1	照明分電盤	〃

機器一覧表【ポンプ室】			
番号	記号	名称	備考
①	B01	監視操作盤	今回

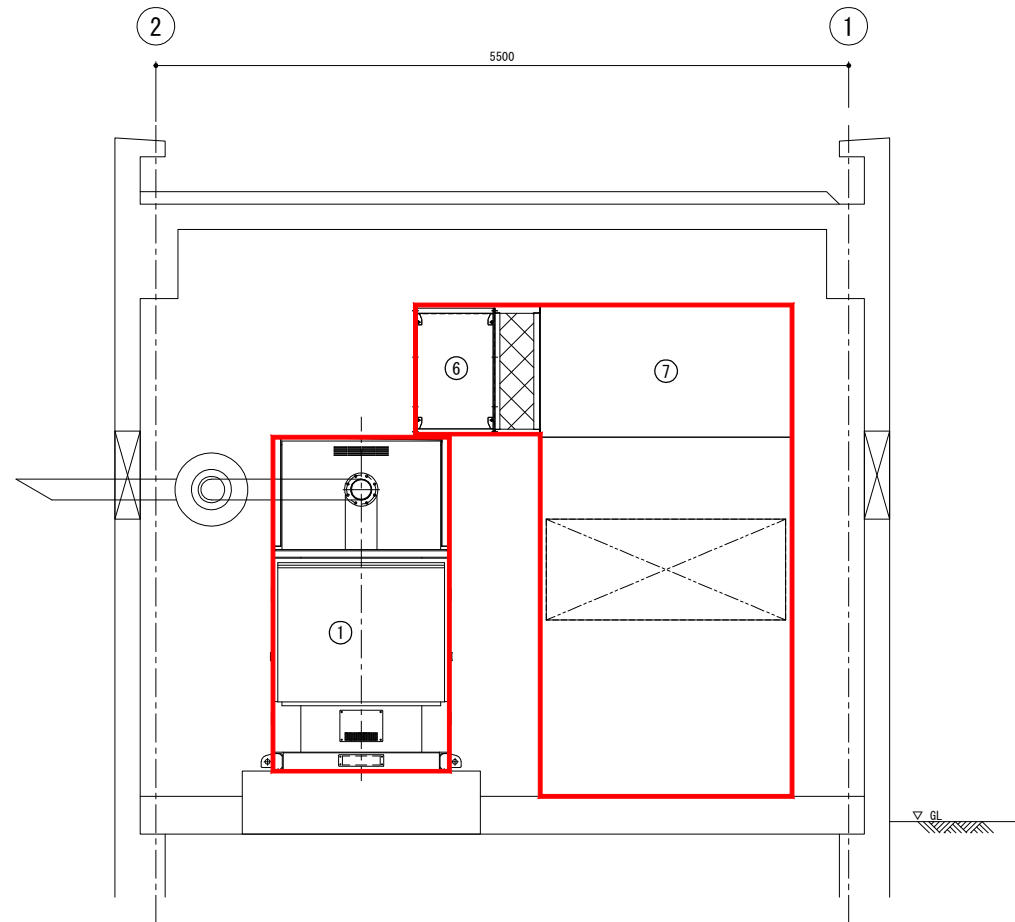
- 注記)
- は今回工事を示す。
 - はビット増築を示す。

工事年度	令和8年度	工事場所	久喜市河原井町地内
工事名	久喜菰蒲工業団地雨水排水ポンプ場 耐震補強及び機械・電気更新工事		
図面名	久喜菰蒲工業団地雨水排水ポンプ場 1階電気室・ポンプ室平面図(更新)	縮尺	1:50
課長	課長補佐	係長	担当主査
審査	設計	図面番号	E-15/25
久喜市下水道施設課		年	月 日

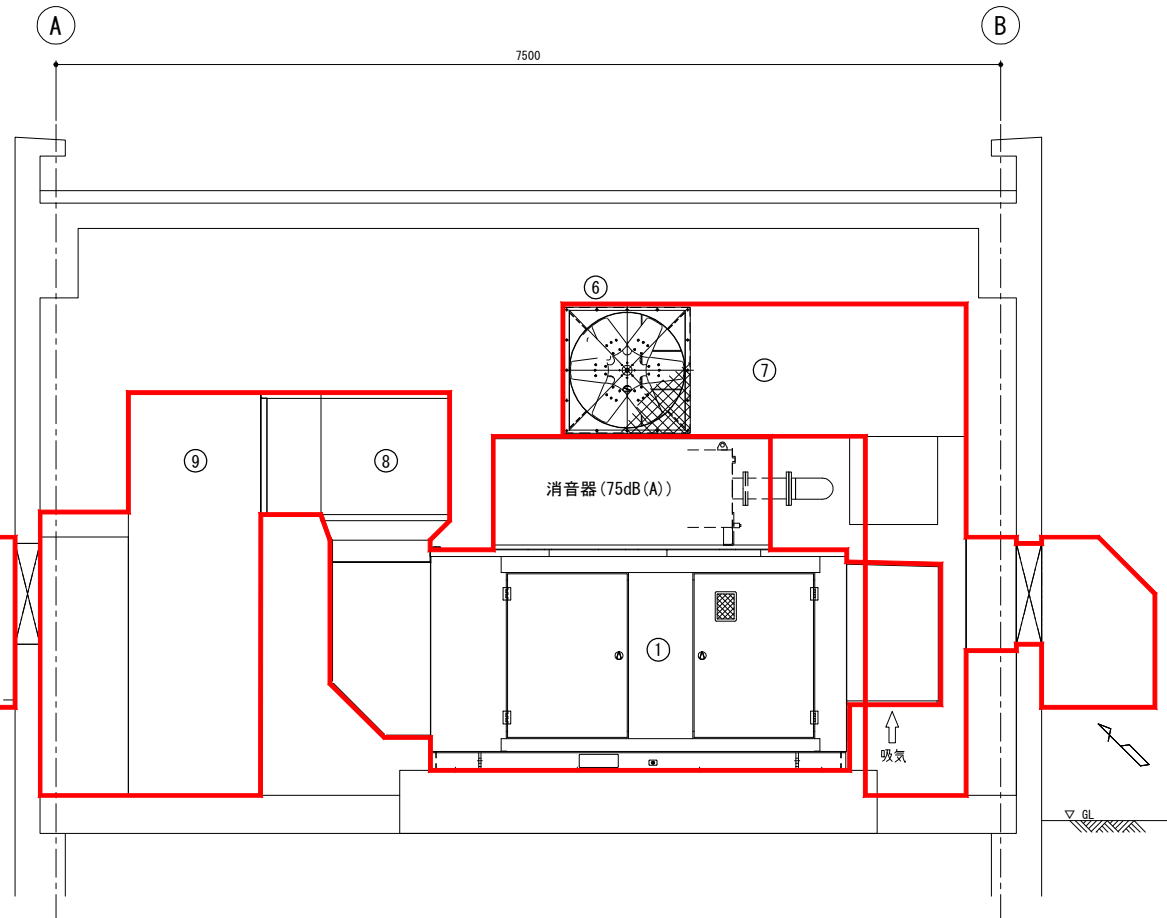


自家発電室平面図 S=1/30

機器一覧表			
番号	記号	名称	備考
①	AG	ディーゼル発電機 (200kVA)	今回
②		キュービクル形75dB (A)	〃
③	G01	自家発補機盤	〃
④		燃料槽 (990L 軽油)	〃
⑤	G02	給油口ボックス	〃
⑥	M-3	給気ファン	〃
⑦		給気消音器 (60dB (A))	〃
⑧	M-2	排気ファン	〃
⑨		排気消音器 (60dB (A))	〃
⑩		自家発室照明分電盤・水銀灯	既設



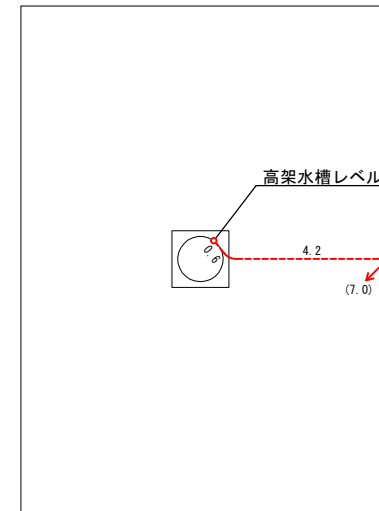
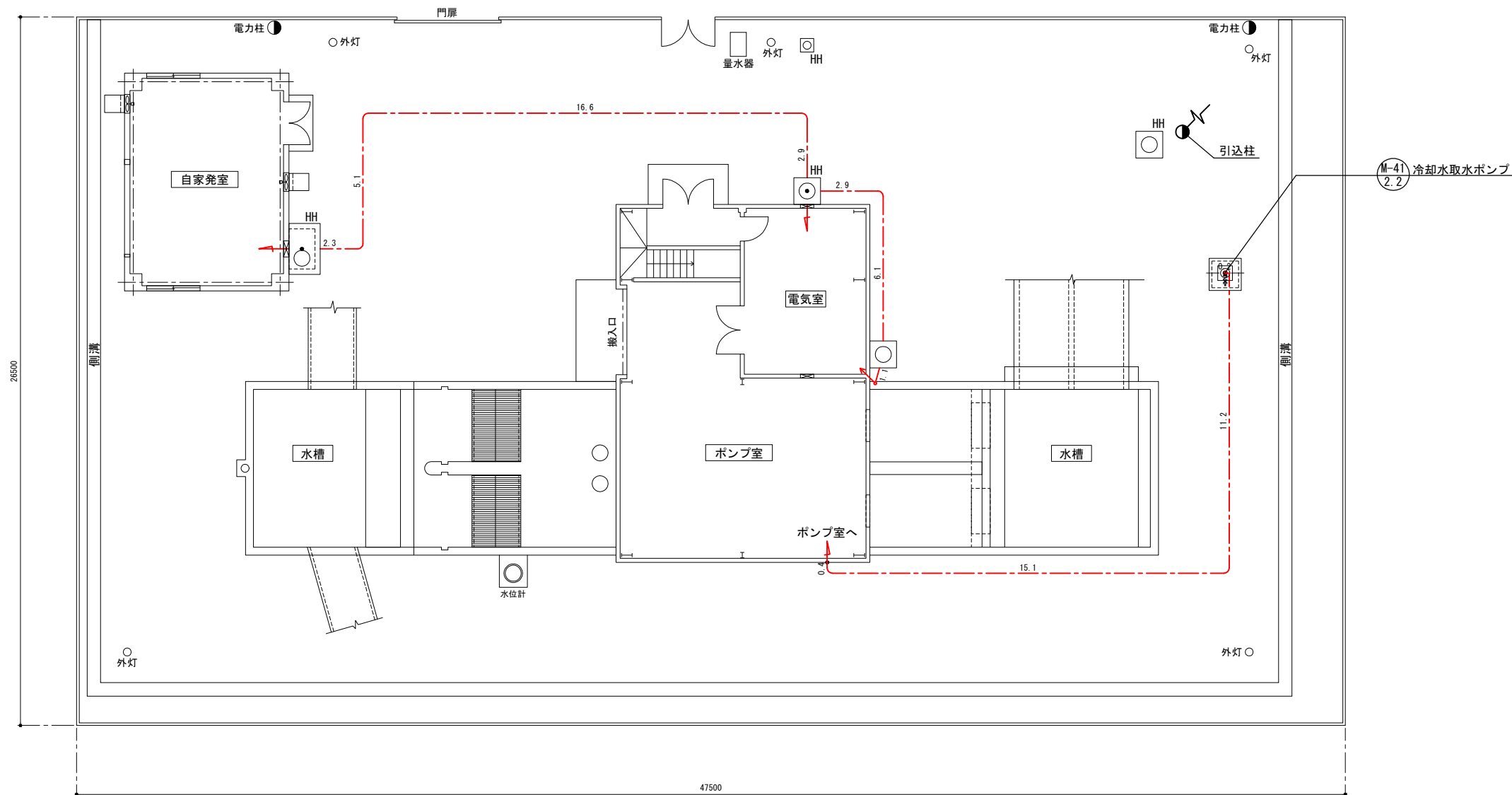
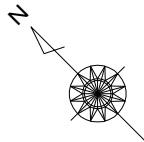
A-A断面図 S=1/30



B-B断面図 S=1/30

注記)
1. は今回工事を示す。

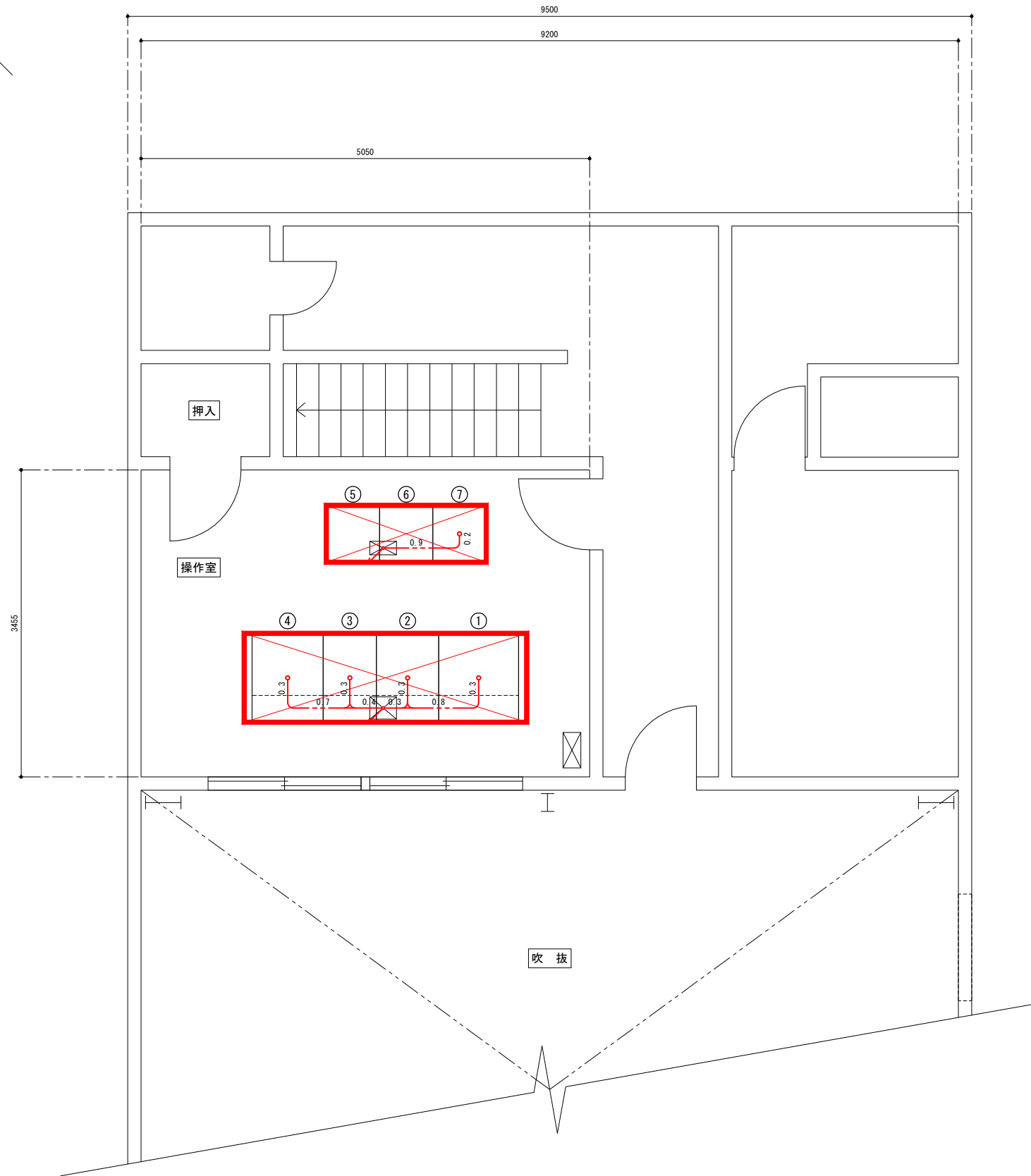
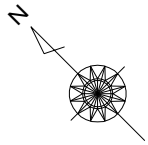
工事年度	令和8年度	工事場所	久喜市河原井町地内
工事名	久喜菰蒲工業団地雨水排水ポンプ場 耐震補強及び機械・電気更新工事		
図面名	久喜菰蒲工業団地雨水排水ポンプ場 自家発室配線図 (更新)	縮尺	1:30
課長	課長補佐	係長	担当主査
審査	設計	図面番号	E-16/25
久喜市下水道施設課		年	月 日



全体平面図 S=1/100

注記)
1.  は撤去工事を示す。

工事年度	令和8年度	工事場所	久喜市河原井町地内
工事名	久喜葛蒲工業団地雨水排水ポンプ場 耐震補強及び機械・電気更新工事		
図面名	久喜葛蒲工業団地雨水排水ポンプ場 全体平面図(撤去)		縮尺 1:100
課長	課長補佐	係長	担当主査
			審査
			設計
			図面番号 E-19/25
久喜市下水道施設課		年	月 日



2 階操作室平面図 S=1/30

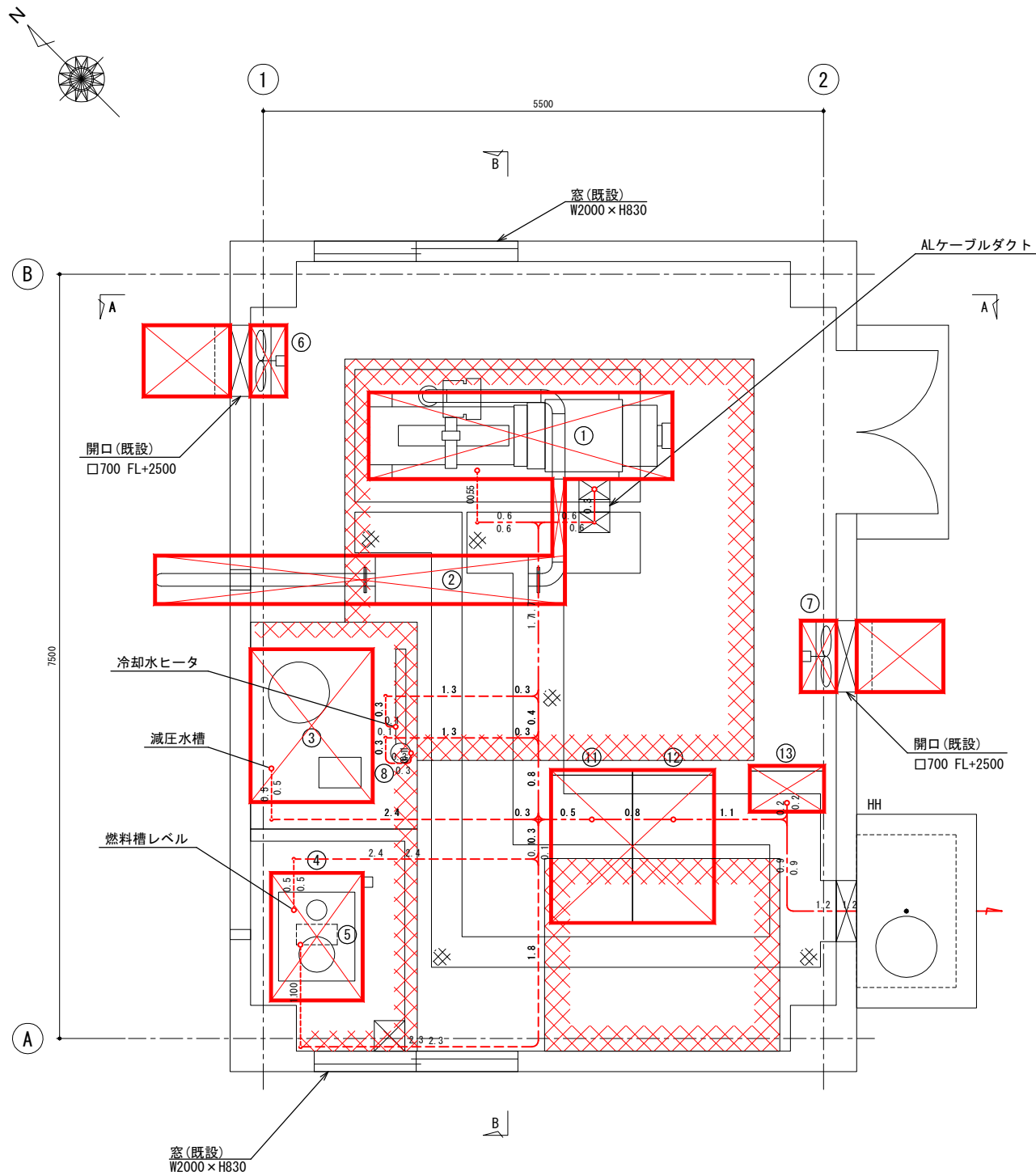
機器一覧表【操作室】

番号	記号	名称	備考
①	B1	中央操作盤(受電自家発盤)	撤去
②	B2	中央操作盤(ポンプ盤)	〃
③	B3	中央操作盤(計装盤)	〃
④	B4	中央操作盤(補機盤)	〃
⑤		遠制継電器盤	〃
⑥		変換器盤	〃
⑦	K	遠制補助盤	〃

注記)

1.  は撤去工事を示す。

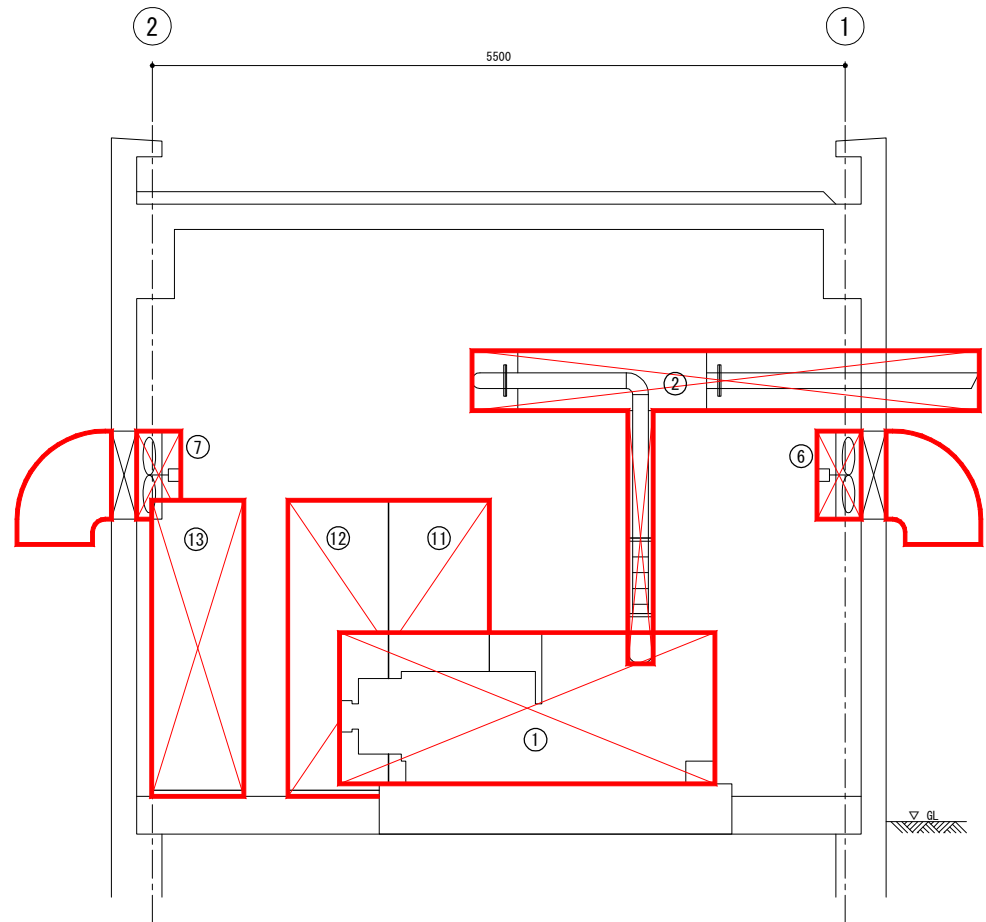
工事年度	令和8年度	工事場所	久喜市河原井町地内
工事名	久喜菰蒲工業団地雨水排水ポンプ場 耐震補強及び機械・電気更新工事		
図面名	久喜菰蒲工業団地雨水排水ポンプ場 2 階操作室平面図(撤去)		縮尺 1:30
課長	課長補佐	係長	担当主査
			審査
			設計
			図面番号 E-21/25
久喜市下水道施設課		年	月 日



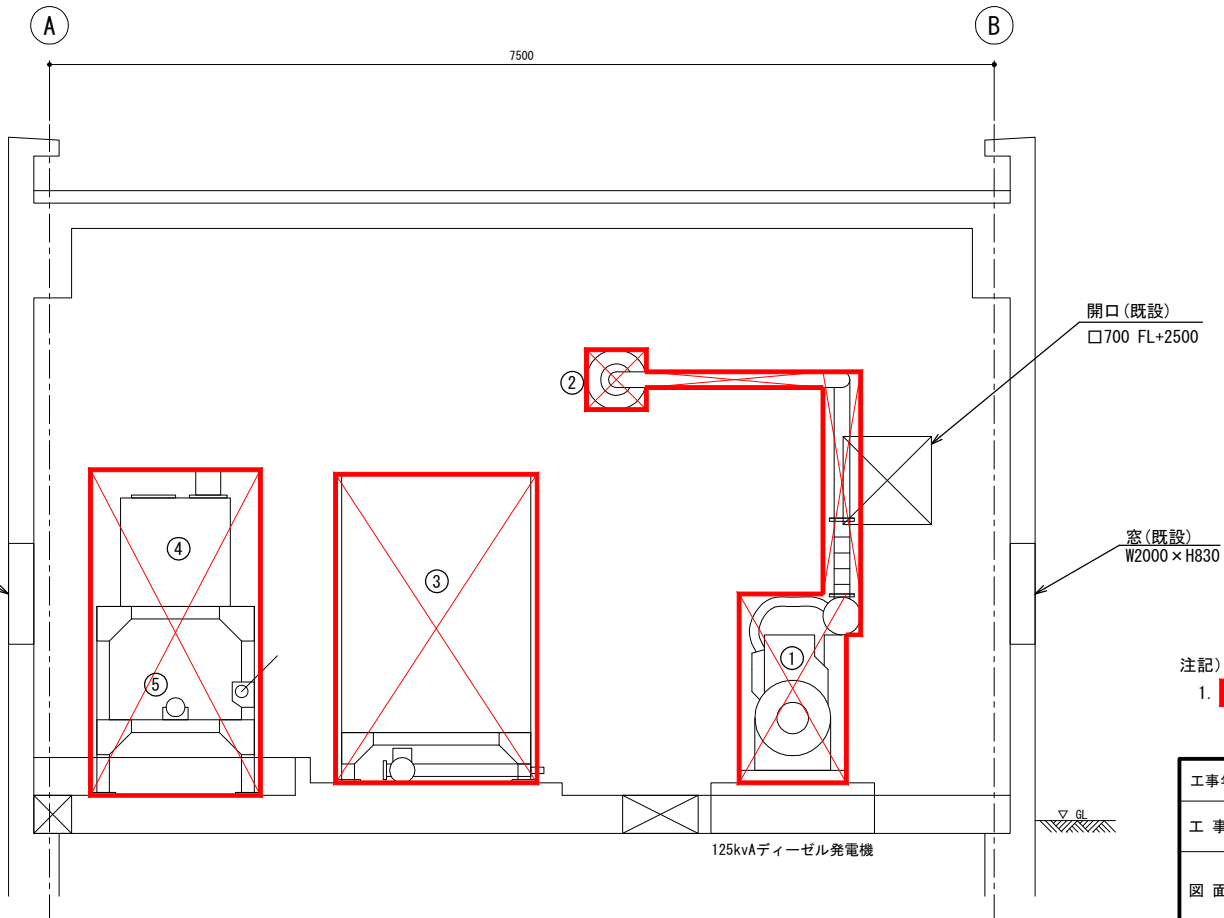
自家発電室平面図 S=1/30

機器一覧表			
番号	記号	名称	備考
①	AG	ディーゼル発電機 (125kVA)	撤去
②		消音器	〃
③		減圧水槽 (3000L)	〃
④		燃料槽 (490L A重油)	〃
⑤	M-1	燃料移送ポンプ	〃
⑥	M-2	排気ファン	〃
⑦	M-3	給気ファン	〃
⑧	M-4	温水循環ポンプ	〃
⑪	L	電源切替盤	〃
⑫	G	発電機盤	〃
⑬	DC	直流電源盤	〃

窓(既設)
W2000×H830



A-A断面図 S=1/30



B-B断面図 S=1/30

注記)
1.  は撤去工事を示す。

工事年度	令和8年度	工事場所	久喜市河原井町地内
工事名	久喜葛蒲工業団地雨水排水ポンプ場 耐震補強及び機械・電気更新工事		
図面名	久喜葛蒲工業団地雨水排水ポンプ場 自家発電室配線図(撤去)	縮尺	1:30
課長	課長補佐	係長	担当主査
審査	設計	図面番号	E-22/25
久喜市下水道施設課		年	月 日