

大瀉污水中継ポンプ場改築・更新工事（電気）

数量計算書

平成 24 年 6 月

大 瀉 村

目次

中継ポンプ場（本工事）

1. 人工集計表	1
----------	---

[本工事]

2. 据付工集計表	2
3. 試験工集計表	3
4. 材料集計表	4
5. 材料内訳表	18
6. 拾い出し根拠表	32
7. 設備材料一覧表	44

[撤去工事]

8. 据付工集計表	47
9. 材料集計表	48
10. 材料内訳表	56
11. 拾い出し根拠表	64
12. 設備材料一覧表	74

機器数量

数量は機器金額入力欄の数量とします

(1)	機器	引込盤	面	1
(2)	機器	汚水ポンプ盤	面	1
(3)	機器	動力制御盤	面	1
(4)	機器	ミニUPS	面	1
(5)	機器	非常用発電装置	台	1
(6)	機器	燃料小出槽	基	1
(7)	機器	監視計装盤	面	1
(8)	機器	ポンプ井水位計	組	1
(9)	機器	ポンプ揚水量計	組	1

材料数量

(*) 印は工量無

(1)	低圧ケーブル	600v-CE 100 sq- 2 c	m	60
(2)	低圧ケーブル	600v-CE 60 sq- 3 c	m	67
(3)	低圧ケーブル	600v-CE 38 sq- 3 c	m	8
(4)	低圧ケーブル	600v-CE 14 sq- 2 c	m	8
(5)	低圧ケーブル	600v-CE 8 sq- 2 c	m	3
(6)	低圧ケーブル	600v-CE 3.5 sq- 3 c	m	63
(7)	低圧ケーブル	600v-CE 3.5 sq- 2 c	m	7
(8)	低圧ケーブル	600v-CE 2 sq- 3 c	m	98
(9)	低圧ケーブル	600v-CE 2 sq- 2 c	m	73
(10)	制御ケーブル	CEE 1.25 sq- 10 c	m	63
(11)	制御ケーブル	CEE 1.25 sq- 3 c	m	4
(12)	制御ケーブル	CEE 1.25 sq- 2 c	m	100
(13)	制御ケーブル	CEE-S 1.25 sq- 2 c	m	29
(14)	制御ケーブル	センヨウケーブル	m	1
(15)	制御ケーブル	CPEE-S 0.9 mm- 3 p	m	4
(16)	その他電線	IE 22 sq	m	106
(17)	その他電線	IE 14 sq	m	31
(18)	その他電線	IE 5.5 sq	m	7
(19)	その他電線	IE 3.5 sq	m	26
(20)	端末処理材	600v-CE 100 sq- 2 c	組	2 (*)
(21)	端末処理材	600v-CE 60 sq- 3 c	組	4 (*)
(22)	端末処理材	600v-CE 38 sq- 3 c	組	2 (*)
(23)	端末処理材	600v-CE 14 sq- 2 c	組	2 (*)
(24)	電線管類	VE 36 mm (露出)	m	2
(25)	電線管類	FEP 80 mm (埋込)	m	120

材料数量

(*) 印は工量無

(26)	電線管類	FEP 30 mm (埋込)	m	3
(27)	電線管類	CP 70 mm (露出)	m	1
(28)	電線管類	CP 54 mm (露出)	m	1
(29)	電線管類	CP 42 mm (露出)	m	18
(30)	電線管類	CP 36 mm (露出)	m	1
(31)	電線管類	CP 28 mm (露出)	m	19
(32)	電線管類	CP 22 mm (露出)	m	144
(33)	接地装置	接地端子箱 2P+補助2P	面	1
(34)	接地装置	接地銅板 900*900*1.5t	枚	2
(35)	接地装置	接地棒 φ14*1500	本	2
(36)	接地装置	接地棒用リード端子 φ14用	本	2 (*)
(37)	接地装置	接地埋設標 コンクリート製	本	4
(38)	電線管類	ベルマウス FEP 80mm用	個	10 (*)
(39)	電線管類	ベルマウス FEP 30mm用	個	1 (*)
(40)	電線管類	異種管接続材料 FEP 80mm用	組	2 (*)
(41)	電線管類	異種管接続材料 FEP 30mm用	組	1 (*)
(42)	電線管類	ケーブル埋設シート	m	68
(43)	電線管類	ケーブル埋設標 コンクリート製	本	1
(44)	電線管類	ブルボックス (SS) 300*300*300	個	3
(45)	電柱類	コンクリートポール 10m-19cm-350kg	本	1
(46)	電柱類	コンクリート根かせ (バンド付) 1200*240*170	個	1 (*)
(47)	電柱類	低圧用ラック	個	3 (*)
(48)	電柱類	自在バンド 3BD-HD-12	個	5 (*)
(49)	電柱類	自在バンド IBT-206	個	10 (*)
(50)	電柱類	足場ボルト CP用	本	7 (*)

材料数量

(*) 印は工量無

(51)	電柱類	支線 (材料) 38sq (7/2.6)	kg	2.1 (*)
(52)	電柱類	ステーブロック 700*350mm付	組	1 (*)
(53)	電柱類	玉がいし	個	1 (*)
(54)	電柱類	巻付グリップ	個	4 (*)
(55)	電柱類	支線ガード 硬質ポリエチレン	本	1 (*)
(56)	電柱類	引込計器箱	個	1
(57)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 32A (屋内)	m	3
(58)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 32A (屋外)	m	1
(59)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 25A (屋内)	m	3
(60)	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管 SGP 15A (屋内)	m	11
(61)	小配管, 弁類	仕切弁 25A	個	3 (*)
(62)	小配管, 弁類	仕切弁 15A	個	3 (*)
(63)	小配管, 弁類	伸縮継手 15A	個	2 (*)
(64)	小配管, 弁類	通気先端金具 32A	個	1 (*)
(65)	その他器具	バルブスイッチ	個	3 (*)
(66)	複合工費	コア抜き 200φ壁 200mm	箇所	1 (*)
(67)	複合工費	通気管貫通部補修 200φ壁 200mm	箇所	1 (*)
(68)	複合工費	通気管貫通部補修 100φ壁 200mm	箇所	1 (*)
(69)	複合工費	コンクリート 18N/mm ²	m ³	0.5 (*)
(70)	複合工費	型枠	m ²	4.9 (*)
(71)	複合工費	金ゴテ仕上げ	m ²	1.70 (*)
(72)	複合工費	モルタル仕上げ 20mm	m ²	2.81 (*)
(73)	複合工費	防塵塗装	m ²	7.72 (*)
(74)	複合工費	コンクリート	m	17.6 (*)
(75)	複合工費	コンクリートはつり	m ³	1.4 (*)

材料数量

(*) 印は工量無

(76)	複合工費	発生がう処分	m3	1.4 (*)
(77)	複合工費	鋼材加工取付 (SS・材工共塗装含む)	kg	185 (*)
(78)	複合工費	掘削	m3	45 (*)
(79)	複合工費	埋戻し	m3	36 (*)
(80)	複合工費	残土処理	m3	1 (*)
(81)	複合工費	山砂	m3	8.2 (*)
(82)	複合工費	碎石	m3	0.1 (*)
(83)	一般労務費	電工 (据付)	人	122
(84)	一般労務費	普通作業員 (据付)	人	1
(85)	一般労務費	配管工 (据付)	人	4
(86)	技術労務費	技術者 (据付)	人	12
(87)	技術労務費	技術者 (単体調整)	人	2
(88)	技術労務費	技術者 (組合試験)	人	14

人工集計表

集計表名称	据付・配線工					単体調整 技術者	重量(撤去重量) (t)	試験工				
	技術者	電工	普通作業員	配管工				技術者	電工			
据付工集計表(S-901)	12.21	30.12				2.26	2.985					
試験工集計表(T-901)								14.43				
材料集計表-1		10.509										
材料集計表-2		6.205										
材料集計表-3		1.945										
材料集計表-4		3.147										
材料集計表-6		6.692										
材料集計表-7		20.290										
材料集計表-8		4.41										
材料集計表-9		4.434	1.04									
材料集計表-10		0.670	0.261									
材料集計表-11		0.174		3.048								
材料集計表-12	0.66	1.24										
(撤去)据付工集計表(S-1001)		14.11					(2.925)					
(撤去)材料集計表-1		3.217										
(撤去)材料集計表-2		1.229										
(撤去)材料集計表-3		1.172										
(撤去)材料集計表-4		1.227										
(撤去)材料集計表-5		2.039										
(撤去)材料集計表-6		6.282										
(撤去)材料集計表-7		2.701	0.416	0.391								
(撤去)材料集計表-8		0.74		0.819								
合計	12.87	122.553	1.717	4.258		2.26	2.985(2.925)	14.43				
設計数量	12	122	1	4		2	2.985(2.925)	14				

大瀧汚水中継ポンプ場(新設)(一括)(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
				単土工量	工量	単土工量	工量	単土工量	工量	単土工量	工量		単体重量	重量	
引込盤	W1000*H2300*D800	面	1		0.54		4.6		0.57						簡易キュービクル(低圧用)
污水ポンプ盤	W800*H2300*D800	面	1		1.3		3.8						0.4		動力制御盤1 W800*H2300*D600
動力制御盤	W800*H2300*D800	面	1		1.3		3.8						0.4		動力制御盤1 W800*H2300*D600
ミニUPS	ミニUPS 1kVA	面	1		---		0.74						0.06		汎用ミニUPS 1kVA
非常用発電装置	37.5kVA	台	1		5.9		10						1.5		37.5kVA キュービクル形 搭載形発電装置
燃料小出槽	200リットル	台	1	3.09*0.2*0.48 0=1.4	1.4	4.59*0.2*0.48 7=2.0	2.0						0.2		各種カク類
監視計装盤	W600*H2300*D800	面	1		1.3		3.6						0.4		計装盤1 W800*H2300*D1000
ポンプ井水位計	投込式水位計	組	1		0.25		0.89		1.3				0.025		計装設備 検出端等 発信器類
ポンプ揚水量計	電磁流量計150φ 変換器	台	1		0.22		0.69		0.39						計装設備 検出端等 変換器類
計 (S-901)					12.21		30.12		2.26					2.985	

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
				単体工量	工量	単体工量	工量	単体工量	工量	単体工量	工量		
引込盤		面	1										
汚水ポンプ盤	6負荷	面	1	[0.81]*6 =4.86	4.86								動力制御盤 1負荷当たり
動力制御盤	3負荷	面	1	[0.81]*3 =2.43	2.43								動力制御盤 1負荷当たり
ミニUPS	ミニUPS 1kVA	面	1		—								
非常用発電装置	37.5kVA	台	1		6.5								搭載形発電装置 37.5kVA
監視計装盤		面	1		—								
ポンプ井水位計		ルーフ	1		0.32								計装設備 発信器類
ポンプ揚水量計		ルーフ	1		0.32								計装設備 発信器類
計 (T-901)					14.43								

材 料 集 計 表 - 1

	600V-CE				600V-CE				600V-CE				600V-CE				600V-CE			
	100 sq				60 sq				38 sq				14 sq				8 sq			
	2 c				3 c				3 c				2 c				2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (9-1)	0.6			54.8	5.9		0.6	54.8	8.0				8.0				1.5			1.7
合計値 (A)	0.6			54.8	5.9		0.6	54.8	8.0				8.0				1.5			1.7
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C) = (A) × (B)	0.66			60.28	6.49		0.66	60.28	8.80				8.80				1.65			1.87
設計数量 (D) = Σ (C)	60.94 → 60				67.43 → 67				8.80 → 8				8.80 → 8				3.52 → 3			
電工単位工量 (E) = (E0)	0.072	0.10	0.090	0.081	0.065	0.098	0.082	0.073	0.049	0.074	0.062	0.055	0.023	0.034	0.029	0.026	0.018	0.027	0.023	0.020
電工量 (C) × (E)	0.047			4.882	0.421		0.054	4.400	0.431				0.202				0.029			0.043

C-1 / 7

電工量小計= 10.509

材 料 集 計 表 - 2

	600v-CE				600v-CE				600v-CE				600v-CE				CEE			
	3.5 sq				3.5 sq				2 sq				2 sq				1.25 sq			
	3 c				2 c				3 c				2 c				10 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (9-2)	32.4	11.6	13.8		3.4		3.4		63.1	5.8	20.7		44.0	9.1	13.5		39.6	5.8	12.7	
合計値 (A)	32.4	11.6	13.8		3.4		3.4		63.1	5.8	20.7		44.0	9.1	13.5		39.6	5.8	12.7	
補完率 (B)		1.1				1.1				1.1				1.1				1.1		
(C) = (A) × (B)	35.64	12.76	15.18		3.74		3.74		69.41	6.38	22.77		48.40	10.01	14.85		43.56	6.38	13.97	
設計数量 (D) = Σ (C)		63.58	→ 63			7.48	→ 7			98.56	→ 98			73.26	→ 73			63.91	→ 63	
電工単位工量 (E) = (E0)	0.016	0.025	0.021	0.018	0.013	0.020	0.017	0.015	0.016	0.025	0.021	0.018	0.013	0.020	0.017	0.015	0.029	0.044	0.037	0.033
電工量 (C) × (E)	0.570	0.319	0.318		0.048		0.063		1.110	0.159	0.478		0.629	0.200	0.252		1.263	0.280	0.516	

電工量小計 = 6.205

材 料 集 計 表 - 3

	CEE				CEE				CEE-S				センゾウケール				CPEE-S				
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq								0.9 mm				
	3 c				2 c				2 c								3 p				
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
CHK (9- 3)	1.7	0.3	1.7		51.5	11.6	28.1		13.0	3.6	9.8				1.8		3.6		0.6		
合計値 (A)	1.7	0.3	1.7		51.5	11.6	28.1		13.0	3.6	9.8				1.8		3.6		0.6		
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1				
(C) = (A) × (B)	1.87	0.33	1.87		56.65	12.76	30.91		14.30	3.96	10.78				1.98		3.96		0.66		
設計数量 (D) = Σ (C)	4.07 → 4				100.32 → 100				29.04 → 29				1.98 → 1				4.62 → 4				
電工単位工量 (E) = (E0)	0.013	0.020	0.017	0.015	0.012	0.018	0.015	0.013	0.012	0.018	0.015	0.013	0.012	0.018	0.015	0.013	0.017	0.026	0.022	0.019	
電工量 (C) × (E)	0.024	0.006	0.031		0.679	0.229	0.463		0.171	0.071	0.161				0.029		0.067		0.014		

材 料 集 計 表 - 4

	IE 22 sq				IE 14 sq				IE 5.5 sq				IE 3.5 sq			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
	CHK (9- 4)	30.4		2.9	63.9	2.8		1.2	24.6			6.9				24.2
合計値 (A)	30.4		2.9	63.9	2.8		1.2	24.6			6.9				24.2	
補完率 (B)		1.1				1.1				1.1				1.1		
(C) = (A) × (B)	33.44		3.19	70.29	3.08		1.32	27.06			7.59				26.62	
設計数量 (D) = Σ (C)		106.92	→ 106			31.46	→ 31			7.59	→ 7			26.62	→ 26	
電工單位工量 (E) = (E0)	0.019	0.028	0.024	0.021	0.016	0.024	0.020	0.018	0.011	0.016	0.014	0.012	0.008	0.013	0.011	0.009
電工量 (C) × (E)	0.635		0.076	1.476	0.049		0.026	0.487			0.106				0.292	

電工量小計= 3.147

材 料 集 計 表 - 5

	600v-CE端未処理材			600v-CE端未処理材			600v-CE端未処理材			600v-CE端未処理材					
	100 sq			60 sq			38 sq			14 sq					
	2 c			3 c			3 c			2 c					
	屋外	屋内		屋外	屋内		屋外	屋内		屋外	屋内				
CHK (9- 4)	1	1													
CHK (9- 5)				1	3			2			2				
合計値 (A)	1	1		1	3			2			2				
設計数量 (D)	2			4			2			2					
電工単位工費 (E) = (E0)															
電工量 (A) × (E)															

材 料 集 計 表 - 6

	VE				FEP				FEP				CP				CP																			
	36 mm				80 mm				30 mm				70 mm				54 mm																			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込																		
CHK (9-5)	2.0				109.6												1.8				1.2															
CHK (9-6)																																				
合計値 (A)	2.0				109.6					3.2							1.8				1.2															
補完率 (B)		1.1			1.1					1.1							1.1				1.1															
(C) = (A) × (B)	2.20				120.56					3.52							1.98				1.32															
設計数量 (D) = (C)	2				120					3							1				1															
電工単位工量 (E) = (D)	0.10	0.086			0.045	0.045				0.026	0.026						0.31	0.26			0.26	0.22														
電工量 (C) × (E)	0.220				5.425					0.091							0.613				0.343															

電工量小計 = 6.692

C-6/7

材 料 集 計 表 - 7

	CP 42 mm				CP 36 mm				CP 28 mm				CP 22 mm			
	露出		埋込		露出		埋込		露出		埋込		露出		埋込	
CHK (9- 6)	17.1				1.7				17.8				131.8			
CHK (9- 7)																
合計値 (A)	17.1				1.7				17.8				131.8			
補完率 (B)		1.1				1.1				1.1				1.1		
(C) = (A) × (B)	18.81				1.87				19.58				144.98			
設計数量 (D) = (C)	18				1				19				144			
電工単位工量 (E) = (D)	0.20	0.17			0.14	0.12			0.12	0.10			0.096	0.080		
電工量 (C) × (E)	3.762				0.261				2.349				13.918			

C- 7 / 7

電工量小計 = 20.290

材 料 集 計 表 - 9

内訳書番号	電線管類	同 左	同 左	同 左	電柱類	同 左	同 左	同 左	
	異種管接続材料	ケーブル 埋設シート	ケーブル 埋設標	ブルボックス (SS)	コンクリート ポール	コンクリート 根かせ (バンド付)	低圧用ラック	自在バンド	
	FEP 30mm用 組	m	コンクリート製 本	300*300*300 個	10m-19cm- 350kg 本	1200*240*170 個	個	3BD-HD-12 個	
ZHK (9- 2)	1	65.3	1	3	1	1	3	5	
	合計値 (A)	1	65.3	1	3	1	1	3	5
	補完率 (B)		1.05						
	(C) = (A) × (B)	1	68.565	1	3	1	1	3	5
	設計数量 (D) = (C)	1	68	1	3	1	1	3	5
電 工	単位工量 (E)		0.004	0.2	0.45	2.61			
	工 量 (C) × (E)		0.274	0.2	1.35	2.61			
普通作業員	単位工量 (E)					1.04			
	工 量 (C) × (E)					1.04			

Z- 2 / 7 電工量小計=4.434 普通作業員工量小計=1.04

材 料 集 計 表 - 10

内訳番号	電柱類	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
	自在バンド	足場ボルト	支線 (材料)	支線 (歩掛り)	ステー ブロック	玉がいし	巻付グリップ	支線ガード
	IBT-206 個	CP用 本	38sq (7/2.6) kg	38sq (7/2.6) 箇所	700*350 ロッド付 組	個	個	硬質 ポリエチレン 本
ZHK (9- 3)	10	7	2.06	1	1	1	4	1
	合計値 (A)	10	7	2.06	1	1	4	1
	設計数量 (D) = (A)	10	7	2.1		1	4	1
電 工	単位工量 (E)				0.670			
	工 量 (A) × (E)				0.670			
普通作業員	単位工量 (E)				0.261			
	工 量 (A) × (E)				0.261			

Z- 3 / 7 電工量小計=0.670 普通作業員工量小計=0.261

材 料 集 計 表 - 13

内訳番号	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
	金ゴテ仕上げ	モルタル 仕上げ	防塵塗装	コンクリート カット	コンクリート はつり	発生がう処分	鋼材加工取付 (SS・材工共 塗装含む)	掘削
	m ²	20mm m ²	m ²	m	m ³	m ³	kg	m ³
ZHK (9- 6)	1.70	2.81	7.72	17.6	1.4	1.4	185	45
合計値 (A)	1.70	2.81	7.72	17.6	1.4	1.4	185	45
設計数量 (D) = (A)	1.70	2.81	7.72	17.6	1.4	1.4	185	45

材 料 集 計 表 - 14

内訳書番号	複合工費	同 左	同 左	同 左				
	埋戻し	残土処理	山砂	碎石				
	m ³	m ³	m ³	m ³				
ZHK (9- 7)	36	1.0	8.2	0.1				
合計値 (A)	36	1.0	8.2	0.1				
設計数量 (D) = (A)	36	1	8.2	0.1				

大瀧汚水中継ポンプ場(新設) (一括)

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600v-CE				600v-CE				600v-CE				600v-CE				600v-CE			
			100 sq				60 sq				38 sq				14 sq				8 sq			
			2 c				3 c				3 c				2 c				2 c			
		P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
1	LP-1	耐雷トランス					0.6			54.8												
2	LP-1	耐雷トランス	0.6			54.8																
3	耐雷トランス	LP-2								8.0												
4	耐雷トランス	LP-2												8.0								
6	自家発電装置	LP-2					5.3		0.6													
38	LP-4	L-1																1.5			1.7	
(1/7)	CHK (9-1)		0.6			54.8	5.9		0.6	54.8	8.0			8.0				1.5			1.7	

大湯汚水中継ポンプ場(新設)(一括)

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600v-CE				600v-CE				600v-CE				600v-CE				CEE			
			3.5 sq				3.5 sq				2 sq				2 sq				1.25 sq			
			3 c				2 c				3 c				2 c				10 c			
		P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
5	自家発電装置	LP-4								7.0		0.6										
7	自家発電装置	LP-2																	5.3		0.6	
8	ミニUPS	LP-2						1.7x2				1.7x2										
9	LP-2	KP-1																				
10	LP-2	KP-1													4.0x3							
13	LP-3	M-2A	5.4x2	0.8x2	2.3x2																	
16	LP-3	M-2B	5.4x2	1.7x2	2.3x2																	
19	LP-3	M-2C	5.4x2	3.3x2	2.3x2																	
22	LP-3	M-3A								5.4	0.8	1.8										
23	LP-3	M-3ALS																	5.4	0.8	1.8	
24	LP-3	M-3Alt-ク												5.4	0.8	1.8						
25	LP-3	M-3B								5.4	1.7	1.8										
26	LP-3	M-3BLS																	5.4	1.7	1.8	
27	LP-3	M-3Blt-ク												5.4	1.7	1.8						
28	LP-3	M-3C								5.4	3.3	1.8										
29	LP-3	M-3CLS																	5.4	3.3	1.8	
30	LP-3	M-3Cl-ク												5.4	3.3	1.8						
31	LP-4	M-1								14.1		6.7										
32	LP-4	M-1LS																	14.1		6.7	
33	LP-4	M-1lt-ク												14.1		6.7						
34	LP-4	M-4								6.2		5.4										
35	LP-4	M-6								14.1		2.6										
36	LP-4	P-1								5.5												
45	KP-1	ポンプ揚水量												1.7	3.3	1.4						
(2/7)	CHK (9-2)		32.4	11.6	13.8			3.4		3.4		63.1	5.8	20.7		44.0	9.1	13.5		39.6	5.8	12.7

大潟污水中継ポンプ場(新設)(一括)

材 料 内 訳 表

NO	自	至	CEE				CEE				CEE-S				ケーブル				CPEE-S					
			1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				0.9 mm									
			3 c				2 c				2 c				3 p									
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					
12	保安器箱	KP-1																	3.6		0.6			
14	LP-3	M-2AWS						5.4	0.8	2.3														
15	LP-3	M-2ATh						5.4	0.8	2.3														
17	LP-3	M-2BWS						5.4	1.7	2.3														
18	LP-3	M-2BTh						5.4	1.7	2.3														
20	LP-3	M-2CWS						5.4	3.3	2.3														
21	LP-3	M-2CTh						5.4	3.3	2.3														
37	LP-4	P-1						5.5																
39	LP-4	L-1						1.5		1.7														
40	KP-1	流入ゲート開										9.6			6.7									
41	KP-1	着水井水位						9.6		7.2														
42	KP-1	NO.1ポンプ井										1.7	0.3	1.7										
43	KP-1	NO.2ポンプ井	1.7	0.3	1.7																			
44	KP-1	ポンプ揚水盤										1.7	3.3	1.4										
46	ポンプ揚水量	ポンプ揚水量																			0.9x2			
47	KP-1	燃料小出槽液						2.5		5.4														
(3/7)	CHK (9- 3)		1.7	0.3	1.7			51.5	11.6	28.1			13.0	3.6	9.8						1.8		3.6	0.6

大潟汚水中継ポンプ場(新設) (一括)

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		IE				IE				IE				IE				600v-CE端末処理材		
			22 sq				14 sq				5.5 sq				3.5 sq				100 sq		
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	屋外	屋内	
2	LP-1	耐雷トランス																	1	1	
13	LP-3	M-2A											2.3								
16	LP-3	M-2B											2.3								
19	LP-3	M-2C											2.3								
22	LP-3	M-3A														1.8					
25	LP-3	M-3B														1.8					
28	LP-3	M-3C														1.8					
31	LP-4	M-1														6.7					
34	LP-4	M-4														5.4					
35	LP-4	M-5														2.6					
36	LP-4	P-1														1.0					
38	LP-4	L-1														1.7					
45	KP-1	ポンプ揚水量														1.4					
48	LP-1	ED接地幹線				54.8															
49	KP-1	EC接地幹線	1.0																		
50	ミニUPS	ED接地幹線					1.0														
53	接地端子箱	EC接地幹線	13.3		0.6																
54	接地端子箱	ED接地幹線	14.3		1.1																
55	接地端子箱	EC接地極	0.9		0.6	2.8															
56	接地端子箱	ED接地極	0.9		0.6	6.3															
57	接地端子箱	ET1接地極					0.9		0.6	11.3											
58	接地端子箱	ET2接地極					0.9		0.6	13.3											
(4/7)	CHK (9-4)		30.4		2.9	63.9	2.8		1.2	24.6			6.9			24.2			1	1	

大潟汚水中継ポンプ場(新設) (一括)

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600v-CE端末処理材			600v-CE端末処理材			600v-CE端末処理材			VE			FEP			
			60 sq			38 sq			14 sq			36 mm			80 mm			
			3 c			3 c			2 c									
			屋外	屋内		屋外	屋内		屋外	屋内		露出	埋込		露出	埋込		
1	LP-1	耐雷トランス	1	1														
3	耐雷トランス	LP-2				2												
4	耐雷トランス	LP-2								2								
6	自家発電装置	LP-2		2														
51	LP-1	耐雷トランス															54.8x2	
53	接地端子箱	EC接地幹線										1.0						
55	接地端子箱	EC接地極										1.0						
(5/7)	CHK (9- 5)		1	3		2			2			2.0					109.6	

大瀧汚水中継ポンプ場(新設) (一括)

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		FEP 30 mm				CP 70 mm				CP 54 mm				CP 42 mm				CP 36 mm			
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
1	LP-1	耐雷トランス								1.2												
2	LP-1	耐雷トランス							1.2													
5	自家発電装置	LP-4							0.6													
8	ミニDPS	LP-2																		1.7		
13	LP-3	M-2A														5.7						
16	LP-3	M-2B														5.7						
19	LP-3	M-2C														5.7						
52	電話線引込点	保安器盤		3.2																		
(6/7)	CHK (9-6)			3.2					1.8							17.1						1.7

大潟污水中継ポンプ場(新設) (一括)

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		CP 28 mm				CP 22 mm											
			露出	埋込			露出	埋込										
7	自家発電装置	LP-2	0.6															
11	電話線引込点	保安器箱						3.5										
14	LP-3	M-2AWS						5.7										
15	LP-3	M-2ATh						5.7										
17	LP-3	M-2BWS						5.7										
18	LP-3	M-2BTh						5.7										
20	LP-3	M-2CWS						5.7										
21	LP-3	M-2CTh						5.7										
22	LP-3	M-3A						3.5										
23	LP-3	M-3ALS	3.5															
24	LP-3	M-3Aヒータ						3.5										
25	LP-3	M-3B						3.5										
26	LP-3	M-3BLS	3.5															
27	LP-3	M-3Bヒータ						3.5										
28	LP-3	M-3C						3.5										
29	LP-3	M-3CLS	3.5															
30	LP-3	M-3Cヒータ						3.5										
31	LP-4	M-1						6.7										
32	LP-4	M-1LS	6.7															
33	LP-4	M-1ヒータ						6.7										
34	LP-4	M-4						10.4										
35	LP-4	M-6						3.7										
40	KP-1	流入ゲート開						6.7										
41	KP-1	着水井水位						7.2										
42	KP-1	NO.1ポンプ井						5.1										
43	KP-1	NO.2ポンプ井						5.1										
44	KP-1	ポンプ揚水量						4.6										
45	KP-1	ポンプ揚水量						4.6										
46	ポンプ揚水量	ポンプ揚水量						2.7x2										
47	KP-1	燃料小出槽液						6.9										
(7/7)	CHK (9-7)		17.8					131.8										

大瀧汚水中継ポンプ場(新設)(一括)

材 料 内 訳 表

NO	区 分	接地装置	同 左	同 左	同 左	同 左	電線管類	同 左	同 左
		接地端子箱	接地銅板	接地棒	接地棒用 リード端子	接地埋設標	ベルマウス	ベルマウス	異種管接続材料
		2P+補助2P 面	900*900*1.5t 枚	φ14*1500 本	φ14用 本	コンクリート製 本	FEP 80mm用 個	FEP 30mm用 個	FEP 80mm用 組
1002	接地材	1	2	2	2	4	10	1	2
1002	屋外								
(1/7)	ZHK (9-1)	1	2	2	2	4	10	1	2

大潟污水中継ポンプ場(新設) (一括)

材 料 内 訳 表

NO	区 分	電線管類	同 左	同 左	同 左	電柱類	同 左	同 左	同 左
		異種管接続材料	ケーブル 埋設シート	ケーブル 埋設標	ブルボックス (SS)	コンクリート ポール	コンクリート 根かせ	低圧用ラック	自在バンド
		FEP 30mm用 組	m	コンクリート製 本	300*300*300 個	10m-19cm- 350kg 本	(バンド付) 1200*240*170 個	個	3BD-HD-12 個
1001	引込柱					1	1	3	5
1001	屋外～場内			1					
1002	屋外	1	65.3						
1003	場内				3				
(2/7)	ZHK (9-2)	1	65.3	1	3	1	1	3	5

大瀬汚水中継ポンプ場(新設)(一括)

材 料 内 訳 表

NO	区 分	電柱類	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		自在バンド	足場ボルト	支線 (材料)	支線 (歩掛り)	ステー ブロック	玉がいし	巻付グリップ	支線ガード
		IBT-206 個	CP用 本	38sq (7/2.6) kg	38sq (7/2.6) 箇所	700*350 ロッド付 組	個	個	硬質 ポリエチレン 本
1001	引込柱	10	7	2.06	1	1	1	4	1
(3/7)	ZHK (9- 3)	10	7	2.06	1	1	1	4	1

大潟污水中継ポンプ場(新設)(一括)

材 料 内 訳 表

NO	区 分	電柱類	小配管, 弁類	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		引込計器箱	炭素鋼鋼管 SGP 32A (屋内)	炭素鋼鋼管 SGP 32A (屋外)	炭素鋼鋼管 SGP 25A (屋内)	炭素鋼鋼管 SGP 15A (屋内)	仕切弁	仕切弁	伸縮継手
		個	m	m	m	m	25A 個	15A 個	15A 個
1001	引込柱	1							
1007	複合工計算書-7より		3.2	0.6	2.9	10.6	3	3	2
(4/7)	ZHK (9- 4)	1	3.2	0.6	2.9	10.6	3	3	2

大瀉汚水中継ポンプ場(新設) (一括)

材 料 内 訳 表

NO	区 分	小配管, 弁類	その他器具	同 左	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左
		通気先端金具	7/4x1.5 ｽｲｯﾁ	7/4x1.5 ｽｲｯﾁ	コア抜き	通気管 貫通部補修	通気管 貫通部補修	コンクリート	型枠
		32A 個	個	(歩掛り) 組	200φ 壁 200mm 箇所	200φ 壁 200mm 箇所	100φ 壁 200mm 箇所	18N/mm ² m ³	m ²
1004	場内		3	2					
1005	場内				1	1	1		
1006	複合工集計表より							0.5	4.9
1007	複合工計算書-7より	1							
	(5/7) ZHK (9- 5)	1	3	2	1	1	1	0.5	4.9

大瀬汚水中継ポンプ場(新設)(一括)

材 料 内 訳 表

NO	区 分	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		金ゴテ仕上げ	モルタル 仕上げ	防塵塗装	コンクリート カット	コンクリート はつり	発生ガラ処分	鋼材加工取付 (SS・材工共 塗装含む)	掘削
		m ²	20mm m ²	m ²	m	m ³	m ³	kg	m ³
1006	複合工集計表より	1.70	2.81	7.72	17.6	1.4	1.4	185	45
(6/7)	ZHK (9- 6)	1.70	2.81	7.72	17.6	1.4	1.4	185	45

大瀧汚水中継ポンプ場(新設)(一括)

材 料 内 訳 表

NO	区 分	複合工費	同 左	同 左	同 左				
		埋戻し	残土処理	山砂	砕石				
		m3	m3	m3	m3				
1006	複合工集計表より	36	1.0	8.2	0.1				
(7/7)	ZHK (9- 7)	36	1.0	8.2	0.1				

大漏汚水中継ポンプ場(新設) (一括) (1/ 12)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1	LP-1 引込開閉器 箱	耐雷トラン ス	600v-CE 60 sq - 3 c 端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	P&D	0.6	0.4 + 0.2
				RACK		
				CP		
			FEP	54.8	3.2 + 24.0 + 24.8 + 2.8	
			CP			
			CP 54 mm	露出 埋込	1.2	(1.2)
2	LP-1 引込開閉器 箱	耐雷トラン ス	600v-CE 100 sq - 2 c 端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	P&D	0.6	0.4 + 0.2
				RACK		
				CP		
			FEP	54.8	3.2 + 24.0 + 24.8 + 2.8	
			CP			
			CP 70 mm	露出 埋込	1.2	(1.2)
3	耐雷トラン ス	LP-2 引込盤	600v-CE 38 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	8.0	0.2 + 0.2 + 0.4 + 0.6 + 2.6 + 0.6 + 1.9 + 1.5
				RACK		
				CP		
			FEP			
			CP			
			露出 埋込			
4	耐雷トラン ス	LP-2 引込盤	600v-CE 14 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D	8.0	0.2 + 0.2 + 0.4 + 0.6 + 2.6 + 0.6 + 1.9 + 1.5
				RACK		
				CP		
			FEP			
			CP			
			露出 埋込			
5	自家発電装 置	LP-4 動力制御盤	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D	7.0	0.8 + 0.7 + 0.4 + 1.9 + 1.5 + 0.2 + 0.7 + 0.8
				RACK		
				CP	0.6	0.6
			FEP			
			CP			
			CP 70 mm	露出 埋込	0.6	0.6

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
6	自家発電装置	LP-2 引込盤	600v-CE 60 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	5.3	0.8 + 0.7 + 0.4 + 1.9 + 1.5
				RACK		
				CP	0.6	0.6
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
7	自家発電装置	LP-2 引込盤	CEE 1.25 sq - 10 c CP 28 mm	P&D	5.3	0.8 + 0.7 + 0.4 + 1.9 + 1.5
				RACK		
				CP	0.6	0.6
				FEP		
				CP		
				露出	0.6	0.6
				埋込		
8	ミニUPS	LP-2 引込盤	600v-CE 3.5 sq - 2 cx 2 CP 36 mm	P&D	1.7	0.8 + 0.7 + 0.2
				RACK		
				CP	1.7	1.1 + 0.6
				FEP		
				CP		
				露出	1.7	1.1 + 0.6
				埋込		
9	LP-2 引込盤	KP-1 監視計装盤	CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	4.0	1.5 + 1.9 + 0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
10	LP-2 引込盤	KP-1 監視計装盤	600v-CE 2 sq - 2 cx 3	P&D	4.0	1.5 + 1.9 + 0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

大瀧汚水中継ポンプ場(新設) (一括) (3/ 12)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
11	電話線引込 点	保安器箱		P&D			
				RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	3.5	(3.5)
12	保安器箱	KP-1 監視計装盤	CPEE-S 0.9 mm - 3 p	P&D	3.6	0.4 + 0.6 + 2.6	
				RACK			
				CP	0.6	0.6	
				FEP			
				CP			
				露出			
13	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-2A NO.1主ポン プ	600v-CE 3.5 sq - 3 cx 2	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1	
				RACK	0.8	0.8	
				CP	2.3	1.1 + 0.7 + 0.5	
				FEP			
				IE 5.5 sq	CP	2.3	1.1 + 0.7 + 0.5
				CP 42 mm	露出	5.7	1.1 + (3.4) + 0.7 + 0.5
14	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-2AWS NO.1主ポン プ浸水検知	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1	
				RACK	0.8	0.8	
				CP	2.3	1.1 + 0.7 + 0.5	
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	5.7	1.1 + (3.4) + 0.7 + 0.5
15	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-2ATh NO.1主ポン プ過熱	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1	
				RACK	0.8	0.8	
				CP	2.3	1.1 + 0.7 + 0.5	
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	5.7	1.1 + (3.4) + 0.7 + 0.5
	埋込						

大渦汚水中継ポンプ場(新設) (一括) (4/ 12)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
16	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-2B NO.2主ポン プ	600v-CE 3.5 sq - 3 cx 2	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1		
				RACK	1.7	0.8 + 0.9		
				CP	2.3	1.1 + 0.7 + 0.5		
						FEP		
			IE	5.5 sq	CP	2.3	1.1 + 0.7 + 0.5	
			CP	42 mm	露出	5.7	1.1 + (3.4) + 0.7 + 0.5	
			埋込					
17	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-2BWS NO.2主ポン プ浸水検知	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1		
				RACK	1.7	0.8 + 0.9		
				CP	2.3	1.1 + 0.7 + 0.5		
						FEP		
						CP		
			CP	22 mm	露出	5.7	1.1 + (3.4) + 0.7 + 0.5	
			埋込					
18	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-2BTh NO.2主ポン プ過熱	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1		
				RACK	1.7	0.8 + 0.9		
				CP	2.3	1.1 + 0.7 + 0.5		
						FEP		
						CP		
			CP	22 mm	露出	5.7	1.1 + (3.4) + 0.7 + 0.5	
			埋込					
19	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-2C NO.3主ポン プ	600v-CE 3.5 sq - 3 cx 2	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1		
				RACK	3.3	0.8 + 0.9 + 1.6		
				CP	2.3	1.1 + 0.7 + 0.5		
						FEP		
			IE	5.5 sq	CP	2.3	1.1 + 0.7 + 0.5	
			CP	42 mm	露出	5.7	1.1 + (3.4) + 0.7 + 0.5	
			埋込					
20	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-2CWS NO.3主ポン プ浸水検知	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1		
				RACK	3.3	0.8 + 0.9 + 1.6		
				CP	2.3	1.1 + 0.7 + 0.5		
						FEP		
						CP		
			CP	22 mm	露出	5.7	1.1 + (3.4) + 0.7 + 0.5	
			埋込					

大潟污水中継ポンプ場(新設) (一括) (5/ 12)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
21	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-2CTh NO.3主ポン プ過熱	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1
				RACK	3.3	0.8 + 0.9 + 1.6
				CP	2.3	1.1 + 0.7 + 0.5
				FEP		
				CP		
		CP 22 mm	露出	5.7	1.1 + (3.4) + 0.7 + 0.5	
			埋込			
22	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-3A NO.1吐出弁	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1
				RACK	0.8	0.8
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
				CP		
		IE 3.5 sq	CP	1.8	1.1 + 0.7	
		CP 22 mm	露出	3.5	1.1 + (1.7) + 0.7	
			埋込			
23	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-3ALS NO.1吐出弁 リミット・トクスイ チ	CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1
				RACK	0.8	0.8
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
				CP		
		CP 28 mm	露出	3.5	1.1 + (1.7) + 0.7	
			埋込			
24	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-3Aヒータ NO.1吐出弁 ヒータ電源	600v-CE 2 sq - 2 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1
				RACK	0.8	0.8
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
				CP		
		CP 22 mm	露出	3.5	1.1 + (1.7) + 0.7	
			埋込			
25	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-3B NO.2吐出弁	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1
				RACK	1.7	0.8 + 0.9
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
				CP		
		IE 3.5 sq	CP	1.8	1.1 + 0.7	
		CP 22 mm	露出	3.5	1.1 + (1.7) + 0.7	
			埋込			

大潟汚水中継ポンプ場(新設) (一括) (6/ 12)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
26	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-3BLS NO.2吐出弁 リミット・トクスイ ガ	CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1
				RACK	1.7	0.8 + 0.9
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
				CP		
				CP 28 mm	露出 3.5	1.1 + (1.7) + 0.7
	埋込					
27	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-3Bヒータ NO.2吐出弁 ヒータ電源	600v-CE 2 sq - 2 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1
				RACK	1.7	0.8 + 0.9
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
				CP		
				CP 22 mm	露出 3.5	1.1 + (1.7) + 0.7
	埋込					
28	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-3C NO.3吐出弁	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1
				RACK	3.3	0.8 + 0.9 + 1.6
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
				IE 3.5 sq	CP 1.8	1.1 + 0.7
				CP 22 mm	露出 3.5	1.1 + (1.7) + 0.7
	埋込					
29	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-3CLS NO.3吐出弁 リミット・トクスイ ガ	CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1
				RACK	3.3	0.8 + 0.9 + 1.6
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
				CP		
				CP 28 mm	露出 3.5	1.1 + (1.7) + 0.7
	埋込					
30	LP-3 汚水ポンプ 盤	M-3Cヒータ NO.3吐出弁 ヒータ電源	600v-CE 2 sq - 2 c	P&D	5.4	0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 1.1
				RACK	3.3	0.8 + 0.9 + 1.6
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
				CP		
				CP 22 mm	露出 3.5	1.1 + (1.7) + 0.7
	埋込					

大潟污水中継ポンプ場(新設) (一括) (7/ 12)

拾い出し根拠表

No	目	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
31	LP-4 動力制御盤	M-1 流入ゲート	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D	14.1	0.8 + 0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 0.4 + 0.7 + 0.8 + 3.3 + 3.8		
				RACK				
				CP	6.7	0.7 + 0.4 + 4.6 + 0.2 + 0.4 + 0.4		
				FEP				
				IE	3.5 sq	CP	6.7	0.7 + 0.4 + 4.6 + 0.2 + 0.4 + 0.4
				CP	22 mm	露出	6.7	0.7 + 0.4 + 4.6 + 0.2 + 0.4 + 0.4
		埋込						
32	LP-4 動力制御盤	M-1LS 流入ゲート リミット・リクスイ ツ	CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	14.1	0.8 + 0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 0.4 + 0.7 + 0.8 + 3.3 + 3.8		
				RACK				
				CP	6.7	0.7 + 0.4 + 4.6 + 0.2 + 0.4 + 0.4		
				FEP				
				CP				
				CP	28 mm	露出	6.7	0.7 + 0.4 + 4.6 + 0.2 + 0.4 + 0.4
		埋込						
33	LP-4 動力制御盤	M-1ヒータ 流入ゲート ヒータ電源	600v-CE 2 sq - 2 c	P&D	14.1	0.8 + 0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 0.4 + 0.7 + 0.8 + 3.3 + 3.8		
				RACK				
				CP	6.7	0.7 + 0.4 + 4.6 + 0.2 + 0.4 + 0.4		
				FEP				
				CP				
				CP	22 mm	露出	6.7	0.7 + 0.4 + 4.6 + 0.2 + 0.4 + 0.4
		埋込						
34	LP-4 動力制御盤	M-4 破砕機	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D	6.2	0.8 + 0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 0.4 + 0.7		
				RACK				
				CP	5.4	5.0 + 0.4		
				FEP				
				IE	3.5 sq	CP	5.4	5.0 + 0.4
				CP	22 mm	露出	10.4	(3.4) + 5.0 + 0.4 + (1.6)
		埋込						
35	LP-4 動力制御盤	M-6 搬入室ホイ スト	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D	14.1	0.8 + 0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 0.4 + 0.7 + 0.8 + 3.3 + 3.8		
				RACK				
				CP	2.6	0.7 + 1.9		
				FEP				
				IE	3.5 sq	CP	2.6	0.7 + 1.9
				CP	22 mm	露出	3.7	0.7 + 1.9 + (1.1)
		埋込						

大瀧汚水中継ポンプ場(新設) (一括) (8/12)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
36	LP-4 動力制御盤	P-1 建築動力盤	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D	5.5	0.8 + 0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 0.4
				RACK		
				CP		
			IE 3.5 sq	CP	1.0	(1.0)
			CP 22 mm	露出		
			埋込			
37	LP-4 動力制御盤	P-1 建築動力盤	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	5.5	0.8 + 0.7 + 0.2 + 1.5 + 1.9 + 0.4
				RACK		
				CP		
			CP			
			露出			
			埋込			
38	LP-4 動力制御盤	L-1 電灯分電盤	600v-CE 8 sq - 2 c	P&D	1.5	0.8 + 0.7
				RACK		
				CP	1.7	1.7
			IE 3.5 sq	CP	1.7	1.7
						露出
			埋込			
39	LP-4 動力制御盤	L-1 電灯分電盤	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	1.5	0.8 + 0.7
				RACK		
				CP	1.7	1.7
			CP			
			露出			
			埋込			
40	KP-I 監視計装盤	流入ゲート 開度	CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	9.6	0.6 + 0.4 + 0.7 + 0.8 + 3.3 + 3.8
				RACK		
				CP	6.7	0.7 + 0.4 + 4.6 + 0.2 + 0.4 + 0.4
			CP			
			CP 22 mm	露出	6.7	0.7 + 0.4 + 4.6 + 0.2 + 0.4 + 0.4
			埋込			

大湯汚水中継ポンプ場(新設) (一括) (9/ 12)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
41	KP-1 監視計装盤	着水井水位	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	9.6	0.6 + 0.4 + 0.7 + 0.8 + 3.3 + 3.8
				RACK		
				CP	7.2	0.7 + 0.4 + 4.6 + 0.2 + 0.4 + 0.7 + 0.2
				FEP		
			CP			
			CP 22 mm	露出	7.2	0.7 + 0.4 + 4.6 + 0.2 + 0.4 + 0.7 + 0.2
	埋込					
42	KP-1 監視計装盤	NO.1ポンプ 井水位	CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	1.7	0.6 + 0.4 + 0.7
				RACK	0.3	0.3
				CP	1.7	1.1 + 0.6
				FEP		
			CP			
			CP 22 mm	露出	5.1	1.1 + (3.4) + 0.6
	埋込					
43	KP-1 監視計装盤	NO.2ポンプ 井水位	CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	1.7	0.6 + 0.4 + 0.7
				RACK	0.3	0.3
				CP	1.7	1.1 + 0.6
				FEP		
			CP			
			CP 22 mm	露出	5.1	1.1 + (3.4) + 0.6
	埋込					
44	KP-1 監視計装盤	ポンプ揚水 量変換器	CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	1.7	0.6 + 0.4 + 0.7
				RACK	3.3	0.3 + 3.0
				CP	1.4	1.1 + 0.3
				FEP		
			CP			
			CP 22 mm	露出	4.6	1.1 + (2.9) + 0.3 + (0.3)
	埋込					
45	KP-1 監視計装盤	ポンプ揚水 量変換器	600v-CE 2 sq - 2 c	P&D	1.7	0.6 + 0.4 + 0.7
				RACK	3.3	0.3 + 3.0
				CP	1.4	1.1 + 0.3
				FEP		
			IE 3.5 sq	CP	1.4	1.1 + 0.3
			CP 22 mm	露出	4.6	1.1 + (2.9) + 0.3 + (0.3)
	埋込					

大瀉汚水中継ポンプ場(新設) (一括) (10/12)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
46	ポンプ揚水 盤変換器	ポンプ揚水 量	ケーブル x 2	P&D		
				RACK		
				CP	0.9	0.7 + 0.2
				FEP		
				CP		
			CP 22 mm x 2	露出	2.7	(0.3) + 0.7 + (1.5) + 0.2
				埋込		
47	KP-1 監視計装盤	燃料小出槽 液位	CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	2.5	0.6 + 0.4 + 0.7 + 0.8
				RACK		
				CP	5.4	1.4 + 3.5 + 0.5
				FEP		
				CP		
			CP 22 mm	露出	6.9	1.4 + (1.5) + 3.5 + 0.5
				埋込		
48	LP-1 引込開閉器 盤	ED接地幹線	IE 22 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	54.8	3.2 + 24.0 + 24.8 + 2.8
				CP		
				露出		
				埋込		
49	KP-1 監視計装盤	EC接地幹線	IE 22 sq	P&D	1.0	(1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
50	ミニUPS	ED接地幹線	IE 14 sq	P&D	1.0	(1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

大瀧汚水中継ポンプ場(新設) (一括) (11/12)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
51	LP-1 引込開閉器 箱	耐雷トラン ス		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 80 mm x 2	露出	
	埋込	54.8	3.2 + 24.0 + 24.8 + 2.8			
52	電話線引込 点	保安器盤		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 30 mm	露出	
	埋込	3.2	3.2			
53	接地端子箱	EC接地幹線	IE 22 sq	P&D	13.3	0.6 + 0.5 + 1.2 + 1.5 + 1.9 + 3.2 + 1.1 + 0.8 + 0.9 + 1.6
				RACK		
				CP	0.6	0.6
				FEP		
				CP		
				VE 36 mm	露出	1.0
	埋込					
54	接地端子箱	ED接地幹線	IE 22 sq	P&D	14.3	0.6 + 0.5 + 1.2 + 1.5 + 1.9 + 3.2 + 1.1 + 1.0 + 0.8 + 0.9 + 1.6
				RACK		
				CP	1.1	0.6 + 0.5
				FEP		
				CP		
					露出	
	埋込					
55	接地端子箱	EC接地極	IE 22 sq	P&D	0.9	0.9
				RACK		
				CP	0.6	0.6
				FEP	2.8	2.8
				CP		
				VE 36 mm	露出	1.0
	埋込					

大濁汚水中継ポンプ場(新設)(一括)(12/12)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
56	接地端子箱	ED接地極	IE 22 sq	P&D	0.9	0.9
				RACK		
				CP	0.6	0.6
				FEP	6.3	2.8 + 3.5
				CP		
				露出 埋込		
57	接地端子箱	ET1接地極	IE 14 sq	P&D	0.9	0.9
				RACK		
				CP	0.6	0.6
				FEP	11.3	2.8 + 3.5 + 5.0
				CP		
				露出 埋込		
58	接地端子箱	ET2接地極	IE 14 sq	P&D	0.9	0.9
				RACK		
				CP	0.6	0.6
				FEP	13.3	2.8 + 3.5 + 5.0 + 2.0
				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		

大潟汚水中継ポンプ場(新設)(一括)(1/3)

設備材料一覧表

No	区分	明細名	材料名	形状	単位	数量
1001	引込柱	電柱類	引込計器箱		個	1
1001	"	"	コンクリート ポール	10m-19cm- 350kg	本	1
1001	"	"	コンクリート 根かせ	(バンド付) 1200*240*170	個	1
1001	"	"	ステー ブロック	700*350 ロッド付	組	1
1001	"	"	支線ガード	硬質 ポリエチレン	本	1
1001	"	"	巻付グリップ		個	4
1001	"	"	足場ボルト	CP用	本	7
1001	"	"	低圧用ラック		個	3
1001	"	"	自在バンド	3BD-HD-12	個	5
1001	"	"	"	IBT-206	個	10
1001	"	"	玉がいし		個	1
1001	"	"	支線 (材料)	38sq(7/2.6)	kg	2.06
1001	"	"	支線 (歩掛り)	"	箇所	1
1001	屋外～ 場内	電線管類	ケーブル 埋設標	コンクリート製	本	1
1002	接地材	接地装置	接地銅板	900*900*1.5t	枚	2
1002	"	"	接地棒	φ14*1500	本	2
1002	"	"	接地棒用 リード端子	φ14用	本	2
1002	"	"	接地埋設標	コンクリート製	本	4
1002	"	"	接地端子箱	2P+補助2P	面	1
1002	屋外	電線管類	異種管接続材料	FEP 80mm用	組	2

大瀧汚水中継ポンプ場(新設)(一括)(2/3)

設備材料一覧表

No	区分	明細名	材料名	形状	単位	数量
1002	屋外	電線管類	異種管接続材料	FEP 30mm用	組	1
1002	"	"	ベルマウス	FEP 80mm用	個	10
1002	"	"	"	FEP 30mm用	個	1
1002	"	"	ケーブル 埋設シート		m	65.3
1003	場内	"	プルボックス (SS)	300*300*300	個	3
1004	"	その他器具	フリクトバルブスイッチ		個	3
1004	"	"	"	(歩掛り)	組	2
1005	"	複合工費	コア抜き	200φ 壁 200mm	箇所	1
1005	"	"	通気管 貫通部補修	"	箇所	1
1005	"	"	"	100φ 壁 200mm	箇所	1
1006	複合工集計表 より	"	コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.5
1006	"	"	コンクリートカット		m	17.6
1006	"	"	型枠		m ³	4.9
1006	"	"	金ゴテ仕上げ		m ²	1.70
1006	"	"	モルタル 仕上げ	20mm	m ²	2.81
1006	"	"	防塵塗装		m ²	7.72
1006	"	"	コンクリート はつり		m ³	1.4
1006	"	"	発生ガラ処分		m ³	1.4
1006	"	"	鋼材加工取付	(SS・材工共 塗装含む)	kg	185
1006	"	"	掘削		m ³	45

大潟污水中継ポンプ場(新設)(一括) (3/ 3)

設備材料一覧表

No	区 分	明 細 名	材 料 名	形 状	単 位	数 量
1006	複合工集計表 より	複合工費	埋戻し		m3	36
1006	"	"	残土処理		m3	1.0
1006	"	"	碎石		m3	0.1
1006	"	"	山砂		m3	8.2
1007	複合工計算書 -7より	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管	SGP 32A (屋内)	m	3.2
1007	"	"	"	SGP 32A (屋外)	m	0.6
1007	"	"	通気先端金具	32A	個	1
1007	"	"	炭素鋼鋼管	SGP 25A (屋内)	m	1.1
1007	"	"	仕切弁	25A	個	1
1007	"	"	炭素鋼鋼管	SGP 25A (屋内)	m	1.8
1007	"	"	仕切弁	25A	個	2
1007	"	"	炭素鋼鋼管	SGP 15A (屋内)	m	5.3
1007	"	"	仕切弁	15A	個	1
1007	"	"	伸縮継手	"	個	1
1007	"	"	炭素鋼鋼管	SGP 15A (屋内)	m	5.3
1007	"	"	仕切弁	15A	個	2
1007	"	"	伸縮継手	"	個	1

大潟污水中継ポンプ場(撤去)(一括) (1/ 1)

(撤去)据付工集計表

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛		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	
動力制御盤	W800*H2300*D800	面	2	1.3*0.4 =0.52	# 1.04	3.8*0.4 =1.5	3					0.4	0.8	動力制御盤 1 W800*H2300*D600
非常用発電装置	24.0kVA	台	1	5.9*0.4 =2.3	# 2.3	10*0.4 =4.0	4.0						1.5	37.5kVA キュービク形 搭載形発電装置
燃料小出槽	200リットル	台	1	3.09*0.2*0.48 0*0.4=0.57	# 0.57	4.59*0.2*0.48 7*0.4=0.83	0.83						0.2	各種クワ類
計装監視盤	W800*H2300*D800	面	1	1.3*0.4 =0.52	# 0.52	3.6*0.4 =1.4	1.4						0.4	計装盤 1 W800*H2300*D1000
ポンプ井水位計	投込式水位計	組	1	0.25*0.4 =0.10	# 0.10	0.89*0.4 =0.35	0.35						0.025	計装設備 検出端等 発信器類
計 (S-1001)				#	4.53	→	4.53	+	9.58				2.925	
									14.11					

#印は再使用しない撤去なので技術者を電工に読み替える

(撤去) 材 料 集 計 表 - 1

	600v-CV				600v-CV				600v-CV				600v-CV				600v-CV			
	60 sq				38 sq				38 sq				22 sq				22 sq			
	3 c				3 c				2 c				3 c				2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (10- 1)	2.7			53.3	4.5		0.5		0.7			53.3	3.8			9.1			2.0	
合計値 (A)	2.7			53.3	4.5		0.5		0.7			53.3	3.8			9.1			2.0	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1							
(C) = (A) × (B)	2.97			58.63	4.95		0.55		0.77			58.63	4.18			10.01			2.20	
撤去数量 (D) = Σ (C)	61.60 → 61				5.50 → 5				59.40 → 59				14.19 → 14				2.20 → 2			
電工単位工量 (E) = (ED) × K	0.026	0.039	0.032	0.029	0.019	0.029	0.024	0.022	0.016	0.024	0.020	0.018	0.015	0.022	0.018	0.016	0.011	0.017	0.014	0.013
電工量 (C) × (E)	0.077			1.700	0.094		0.013		0.012			1.055	0.062			0.180			0.024	

C- 1 / 6 (K= 0.4)

電工量小計= 3.217

(撤去)材料集計表 - 2

	600v-CV				600v-CV				600v-CV				600v-CV				600v-CV			
	8 sq				5.5 sq				3.5 sq				3.5 sq				2 sq			
	2 c				3 c				3 c				2 c				2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (10- 2)	1.1		3.6		15.2	6.7	8.7		47.4	6.7	18.1		9.0		1.0		22.8	6.7	13.4	
合計値 (A)	1.1		3.6		15.2	6.7	8.7		47.4	6.7	18.1		9.0		1.0		22.8	6.7	13.4	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C) = (A) × (B)	1.21		3.96		16.72	7.37	9.57		52.14	7.37	19.91		9.90		1.10		25.08	7.37	14.74	
撤去数量 (D) = Σ (C)	5.17 → 5				33.66 → 33				79.42 → 79				11.00 → 11				47.19 → 47			
電工單位工数 (E) = (EO) × K	0.007	0.011	0.009	0.008	0.008	0.012	0.010	0.009	0.006	0.010	0.008	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	0.006	0.006
電工量 (C) × (E)	0.008		0.035		0.133	0.088	0.095		0.312	0.073	0.159		0.049		0.006		0.125	0.058	0.088	

C- 2 / 6 (K= 0.4)

電工量小計 = 1.229

(撤去)材料集計表 - 3

	CVV				CVV				CVV				CVV				CVV-S			
	2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
	6 c				4 c				3 c				2 c				2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (10- 3)	22.8	6.7	13.4		10.2		8.3		2.6	4.9	0.3		27.2	6.7	22.9		12.8	0.6	9.7	
合計値 (A)	22.8	6.7	13.4		10.2		8.3		2.6	4.9	0.3		27.2	6.7	22.9		12.8	0.6	9.7	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C) = (A) × (B)	25.08	7.37	14.74		11.22		9.13		2.86	5.39	0.33		29.92	7.37	25.19		14.08	0.66	10.67	
撤去数量 (D) = Σ (C)	47.19 → 47				20.35 → 20				8.58 → 8				62.48 → 62				25.41 → 25			
電工単位工量 (E) = (EO) × K	0.008	0.013	0.011	0.010	0.007	0.010	0.008	0.007	0.006	0.009	0.007	0.006	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	0.006	0.006
電工量 (C) × (E)	0.200	0.095	0.162		0.078		0.073		0.017	0.048	0.002		0.149	0.058	0.151		0.070	0.005	0.064	

C- 3 / 6 (K= 0.4)

電工量小計 = 1.172

(撤去)材料集計表 - 4

	IV				IV				IV				IV				IV			
	22 sq				14 sq				8 sq				5.5 sq				3.5 sq			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (10- 4)	36.3	5.5		62.1	1.4			17.6			9.1			3.3					26.1	
合計値 (A)	36.3	5.5		62.1	1.4			17.6			9.1			3.3					26.1	
補完率 (B)		1.1			1.1					1.1				1.1					1.1	
(C) = (A) × (B)	39.93	6.05		68.31	1.54			19.36			10.01			3.63					28.71	
撤去数量 (D) = Σ (C)		114.29	→ 114				20.90	→ 20			10.01	→ 10		3.63	→ 3				28.71	→ 28
電工單位工量 (E) = (E0) × K	0.007	0.011	0.009	0.008	0.006	0.009	0.008	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003
電工量 (C) × (E)	0.279	0.066		0.546	0.009			0.135			0.060			0.018					0.114	

C- 4 / 6 (K= 0.4)

電工量小計 = 1.227

(撤去)材料集計表 - 5

	CP 70 mm				CP 54 mm				CP 42 mm				CP 36 mm				CP 28 mm							
	露出		埋込		露出		埋込		露出		埋込		露出		埋込		露出		埋込					
CRK (10-5)	0.5				1.2				12.9				1.2				11.7							
合計値 (A)	0.5				1.2				12.9				1.2				11.7							
補完率 (B)		1.1				1.1				1.1				1.1				1.1						
(C) = (A) × (B)	0.55				1.32				14.19				1.32				12.87							
撤去数量 (D) = (C)	1				1				14				1				12							
電工単位工費 (E) = (D) × K	0.12	0.10			0.10	0.088			0.081	0.068			0.057	0.048			0.048	0.040						
電工量 (C) × (E)	0.066				0.132				1.149				0.075				0.617							

C- 5 / 6 (K= 0.4)

電工量小計 = 2.039

(撤去)材料集計表 - 7

内訳番号	接地装置	同 左	電線管類	同 左	電柱類	同 左	小配管, 弁類	同 左
	接地鋼板	接地棒	プルボックス (SS)	プルボックス (SS)	コンクリート ポール	引込計器箱	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管
	900*900*1.5t	φ 14*1500	300*300*200	300*300*300	9m-14cm- 250kg		SGP 32A (屋内)	SGP 32A (屋外)
	枚	本	個	個	本	個	m	m
ZRK (10- 1)	1	2	3	3	1	1	3.4	0.6
	合計値 (A)	1	3	3	1	1	3.4	0.6
	補完率 (B)						1.1	1.1
	(C) = (A) × (B)	1	3	3	1	1	3.74	0.66
	撤去数量 (D) = (C)	1	3	3	1	1	3	1
電 工	使用工量 (E) = (EO) × K	0.60	0.16	0.18	0.868	0.069		
	工 量 (C) × (E)	0.60	0.48	0.54	0.868	0.069		
普通作業員	使用工量 (E) = (EO) × K				0.416			
	工 量 (C) × (E)				0.416			
配管工	使用工量 (E) = (EO) × K						0.092	0.072
	工 量 (C) × (E)						0.344	0.047

Z- 1 / 2 (R= 0.4) 電工量小計=2.701 普通作業員工量小計=0.416 配管工量小計=0.391

(撤去)材料集計表 - 8

内訳番号	小配管, 弁類	同 左	その他器具				
	炭素鋼管 SGP 20A (屋内)	炭素鋼管 SGP 15A (屋内)	フルバールスイッチ (步掛り)				
	m	m	組				
ZRK (10- 2)	2.7	11.0	2				
	合計値 (A)	2.7	11.0	2			
	補完率 (B)	1.1	1.1				
	(C) = (A) × (B)	2.97	12.10	2			
	撤去数量 (D) = (C)	2	12				
電 工	使用工量 (E) = (EO) × K				0.24		
	工 量 (C) × (E)				0.48 + (0.26) = 0.74		
配管工	使用工量 (E) = (EO) × K	0.064	0.052				
	工 量 (C) × (E)	0.190	0.629				
技術者	使用工量 (E) = (EO) × K				0.13		
	工 量 (C) × (E)				(0.26)		

Z- 2 / 2 (K= 0.4) 電工量小計=0.74 配管工量小計=0.819 再使用しない撤去の技術者は電工に読み替える

大瀧汚水中継ポンプ場(撤去) (一括)

(撤去) 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600v-CV				600v-CV				600v-CV				600v-CV				600v-CV			
			60 sq				38 sq				38 sq				22 sq				22 sq			
			3 c				3 c				2 c				3 c				2 c			
		P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
R 1	引込開閉器箱	耐雷トランス	0.7			53.3																
R 2	引込開閉器箱	耐雷トランス								0.7			53.3									
R 3	耐雷トランス	LP-1	2.0																			
R 4	耐雷トランス	LP-1																			2.0	
R 6	自家発電装置	LP-1					4.5		0.5													
R 29	LP-1	M-5												3.8		9.1						
(1/6)	CRK (10- 1)		2.7			53.3	4.5		0.5			0.7		53.3	3.8		9.1				2.0	

大湯汚水中継ポンプ場(撤去) (一括)

(撤去) 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600v-CV				600v-CV				600v-CV				600v-CV				600v-CV				
			8 sq				5.5 sq				3.5 sq				3.5 sq				2 sq				
			2 c				3 c				3 c				2 c				2 c				
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
R 5	自家発電装置	LP-1													4.5		0.5						
R 7	自家発電装置	LP-1													4.5		0.5						
R 10	LP-1	M-1									11.4		8.0										
R 11	LP-1	M-1H																	11.4		8.0		
R 13	LP-1	M-2A					3.8	1.1	1.1														
R 15	LP-1	M-2B					3.8	2.0	1.1														
R 17	LP-1	M-2C					3.8	3.6	1.1														
R 19	LP-1	M-3A									3.8	1.1	1.8										
R 20	LP-1	M-3AH																	3.8	1.1	1.8		
R 22	LP-1	M-3B									3.8	2.0	1.8										
R 23	LP-1	M-3BH																	3.8	2.0	1.8		
R 25	LP-1	M-3C									3.8	3.6	1.8										
R 26	LP-1	M-3CH																	3.8	3.6	1.8		
R 28	LP-1	M-4					3.8		5.4														
R 31	LP-1	M-6									11.4		2.5										
R 32	LP-1	M-7									10.1		1.2										
R 33	LP-1	P-1									3.1		1.0										
R 35	LP-1	L-1	1.1		3.6																		
(2/6)	CRK (10-2)		1.1		3.6		15.2	6.7	8.7		47.4	6.7	18.1		9.0		1.0		22.8	6.7	13.4		

大潟汚水中継ポンプ場(撤去) (一括)

(撤去) 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		CVV				CVV				CVV				CVV				CVV-S			
			2 sq				2 sq				2 sq				2 sq							
			6 c				4 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 8	自家発電装置	LP-1												4.5		0.5						
R 12	LP-1	M-11S	11.4		8.0																	
R 14	LP-1	M-2AWS												3.8	1.1	1.1						
R 16	LP-1	M-2BWS												3.8	2.0	1.1						
R 18	LP-1	M-2CWS												3.8	3.6	1.1						
R 21	LP-1	M-3ALS	3.8	1.1	1.8																	
R 24	LP-1	M-3BLS	3.8	2.0	1.8																	
R 27	LP-1	M-3CLS	3.8	3.6	1.8																	
R 30	LP-1	M-5WS												3.8		9.1						
R 34	LP-1	P-1												3.1		1.0						
R 36	LP-1	L-1												1.1		3.6						
R 37	KP-1	流入ゲート開																				
R 38	KP-1	流入渠水位					10.2		8.3											10.2		8.0
R 39	KP-1	NO. 1ポンプ井																		2.6	0.6	1.7
R 40	KP-1	NO. 2ポンプ井								2.6	4.9	0.3										
R 41	KP-1	燃料小出槽液												3.3		5.4						
(3/6)	CRK (10- 3)		22.8	6.7	13.4		10.2		8.3		2.6	4.9	0.3	27.2	6.7	22.9			12.8	0.6	9.7	

大潟汚水中継ポンプ場(撤去) (一括)

(撤去) 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		IV 22 sq				IV 14 sq				IV 8 sq				IV 5.5 sq				IV 3.5 sq			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
			R 10	LP-1	M-1																	
R 13	LP-1	M-2A																				1.1
R 15	LP-1	M-2B																				1.1
R 17	LP-1	M-2C																				1.1
R 19	LP-1	M-3A																				1.8
R 22	LP-1	M-3B																				1.8
R 25	LP-1	M-3C																				1.8
R 28	LP-1	M-4																				5.4
R 29	LP-1	M-5											9.1									2.5
R 31	LP-1	M-6																				1.2
R 32	LP-1	M-7																				3.6
R 35	LP-1	L-1																				
R 42	接地端子箱	EC接地幹線	13.9	0.6																		
R 43	接地端子箱	ED接地幹線	19.0	4.9																		
R 44	接地端子箱	EC接地極	0.7			6.0																
R 45	接地端子箱	ED接地極	0.7			2.8																
R 46	接地端子箱	ET1接地極					0.7				7.8											
R 47	接地端子箱	ET2接地極					0.7				9.8											
R 48	引込開閉器箱	ED接地幹線				53.3																
R 49	LP-1	ED接地幹線	1.0																			
R 50	KP-1	EC接地幹線	1.0																			
(4/6)	CRK (10- 4)		36.3	5.5		62.1	1.4				17.6			9.1								26.1

大瀧汚水中継ポンプ場(撤去) (一括)

(撤去) 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		CP 70 mm				CP 54 mm				CP 42 mm				CP 36 mm				CP 28 mm			
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
R 1	引込開閉器箱	耐雷トランス					1.2															
R 2	引込開閉器箱	耐雷トランス													1.2							
R 5	自家発電装置	LP-1	0.5																			
R 13	LP-1	M-2A																			3.9	
R 15	LP-1	M-2B																			3.9	
R 17	LP-1	M-2C																			3.9	
R 29	LP-1	M-5								12.9												
(5/6)	CRK (10- 5)		0.5				1.2			12.9				1.2							11.7	

大湯汚水中継ポンプ場(撤去)(一括)

(撤去)材料内訳表

NO	配線区間		CP 22 mm											
	自	至	露出	埋込										
R 8	自家発電装置	LP-1	0.5											
R 9	電話線引込点	保安器盤	3.5											
R 10	LP-1	M-1	12.2											
R 12	LP-1	M-1LS	12.2											
R 14	LP-1	M-2AWS	3.9											
R 16	LP-1	M-2BWS	3.9											
R 18	LP-1	M-2CWS	3.9											
R 19	LP-1	M-3A	5.9											
R 21	LP-1	M-3ALS	5.9											
R 22	LP-1	M-3B	5.9											
R 24	LP-1	M-3BLS	5.9											
R 25	LP-1	M-3C	5.9											
R 27	LP-1	M-3CLS	5.9											
R 28	LP-1	M-4	10.4											
R 30	LP-1	M-5WS	12.9											
R 31	LP-1	M-6	6.8											
R 32	LP-1	M-7	4.7											
R 37	KP-1	流入ゲート開	12.2											
R 38	KP-1	流入渠水位	12.5											
R 39	KP-1	NO.1ポンプ井	5.1											
R 40	KP-1	NO.2ポンプ井	3.7											
R 41	KP-1	燃料小出槽液	6.5											
(6/6)		CRK (10-6)	150.3											

大瀧汚水中継ポンプ場(撤去) (一括)

(撤去) 材 料 内 訳 表

NO	区 分	接地装置	同 左	電線管類	同 左	電柱類	同 左	小配管, 弁類	同 左
		接地銅板	接地棒	プルボックス (SS)	プルボックス (SS)	コンクリート ポール	引込計器箱	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管
		900*900*1.5t 枚	φ14*1500 本	300*300*200 個	300*300*300 個	9m-14cm- 250kg 本	個	SGP 32A (屋内) m	SGP 32A (屋外) m
R 1001	引込柱					1	1		
R 1002	接地材	1	2						
R 1004	場内			3	3				
R 1005	複合工計算書-10より							3.4	0.6
(1/2)	ZRK (10- 1)	1	2	3	3	1	1	3.4	0.6

大瀧汚水中継ポンプ場(撤去) (一括)

(撤去) 材 料 内 訳 表

NO	区 分	小配管, 弁類	同 左	その他器具				
		炭素鋼鋼管 SGP 20A (屋内)	炭素鋼鋼管 SGP 15A (屋内)	フットペ 1/2インチ (歩掛り)				
		m	m	組				
R 1003	場内			2				
R 1005	複合工計算書-10より	2.7	11.0					
	(2/2) ZRX (10- 2)	2.7	11.0	2				

大漏汚水中継ポンプ場(撤去) (一括) (1/ 10)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 1	引込開閉器箱	耐雷トランス	600v-CV 60 sq - 3 c	P&D	0.7	0.2 + 0.2 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP	53.3	25.7 + 21.6 + 3.2 + 2.8
				CP		
				CP 54 mm	露出	1.2
		埋込				
R 2	引込開閉器箱	耐雷トランス	600v-CV 38 sq - 2 c	P&D	0.7	0.2 + 0.2 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP	53.3	25.7 + 21.6 + 3.2 + 2.8
				CP		
				CP 36 mm	露出	1.2
		埋込				
R 3	耐雷トランス	LP-1 動力制御盤	600v-CV 60 sq - 3 c	P&D	2.0	0.3 + 0.2 + 1.0 + 0.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
					露出	
		埋込				
R 4	耐雷トランス	LP-1 動力制御盤	600v-CV 22 sq - 2 c	P&D	2.0	0.3 + 0.2 + 1.0 + 0.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
					露出	
		埋込				
R 5	自家発電装置	LP-1 動力制御盤	600v-CV 3.5 sq - 2 c	P&D	4.5	0.7 + 0.7 + 0.4 + 1.5 + 0.1 + 1.1
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
				CP 70 mm	露出	0.5
		埋込				

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 6	自家発電装置	LP-1 動力制御盤	600v-CV 38 sq - 3 c	P&D	4.5	0.7 + 0.7 + 0.4 + 1.5 + 0.1 + 1.1
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 7	自家発電装置	LP-1 動力制御盤	600v-CV 3.5 sq - 2 c	P&D	4.5	0.7 + 0.7 + 0.4 + 1.5 + 0.1 + 1.1
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 8	自家発電装置	LP-1 動力制御盤	CVV 2 sq - 2 c	P&D	4.5	0.7 + 0.7 + 0.4 + 1.5 + 0.1 + 1.1
				RACK		
				CP	0.5	0.5
				FEP		
				CP		
			CP 22 mm	露出	0.5	0.5
			埋込			
R 9	電話線引込点	保安器盤		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
			CP 22 mm	露出	3.5	(3.5)
			埋込			
R 10	LP-1 動力制御盤	M-1 流入ゲート	600v-CV 3.5 sq - 3 c	P&D	11.4	1.1 + 0.1 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.7 + 3.3 + 2.3 + 1.3
				RACK		
				CP	8.0	0.4 + 0.6 + 0.5 + 5.0 + 1.1 + 0.4
				FEP		
				IV 3.5 sq	CP	8.0
			CP 22 mm	露出	12.2	0.4 + (2.9) + 0.6 + 0.5 + (1.3) + 5.0 + 1.1 + 0.4
			埋込			

大瀧汚水中継ポンプ場(撤去) (一括) (3/ 10)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 11	LP-1 動力制御盤	M-1H 流入ゲート 用ヒーク	600v-CV 2 sq - 2 c	P&D	11.4	1.1 + 0.1 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.7 + 3.3 + 2.3 + 1.3
				RACK		
				CP	8.0	0.4 + 0.6 + 0.5 + 5.0 + 1.1 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 12	LP-1 動力制御盤	M-1LS 流入ゲート リミットス リスタ	CVV 2 sq - 6 c	P&D	11.4	1.1 + 0.1 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.7 + 3.3 + 2.3 + 1.3
				RACK		
				CP	8.0	0.4 + 0.6 + 0.5 + 5.0 + 1.1 + 0.4
				FEP		
				CP		
				露出	12.2	0.4 + (2.9) + 0.6 + 0.5 + (1.3) + 5.0 + 1.1 + 0.4
				埋込		
R 13	LP-1 動力制御盤	M-2A NO.1主ポン プ	600v-CV 5.5 sq - 3 c	P&D	3.8	3.8
				RACK	1.1	1.1
				CP	1.1	1.1
				FEP		
				IV	5.5 sq	CP 1.1 1.1
				CP	28 mm	露出 3.9 (2.8) + 1.1
				埋込		
R 14	LP-1 動力制御盤	M-2AWS NO.1主ポン プ浸水検知	CVV 2 sq - 2 c	P&D	3.8	3.8
				RACK	1.1	1.1
				CP	1.1	1.1
				FEP		
				CP		
				露出	3.9	(2.8) + 1.1
				埋込		
R 15	LP-1 動力制御盤	M-2B NO.2主ポン プ	600v-CV 5.5 sq - 3 c	P&D	3.8	3.8
				RACK	2.0	1.1 + 0.9
				CP	1.1	1.1
				FEP		
				IV	5.5 sq	CP 1.1 1.1
				CP	28 mm	露出 3.9 (2.8) + 1.1
				埋込		

大潟汚水中継ポンプ場(撤去) (一括) (4/ 10)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 16	LP-1 動力制御盤	M-2BWS NO.2主ポン プ浸水検知	CVV 2 sq - 2 c	P&D	3.8	3.8
				RACK	2.0	1.1 + 0.9
				CP	1.1	1.1
				FEP		
				CP		
			CP 22 mm	露出	3.9	(2.8) + 1.1
	埋込					
R 17	LP-1 動力制御盤	M-2C NO.3主ポン プ	600v-CV 5.5 sq - 3 c	P&D	3.8	3.8
				RACK	3.6	1.1 + 0.9 + 1.6
				CP	1.1	1.1
				FEP		
			IV 5.5 sq	CP	1.1	1.1
			CP 28 mm	露出	3.9	(2.8) + 1.1
	埋込					
R 18	LP-1 動力制御盤	M-2CWS NO.3主ポン プ浸水検知	CVV 2 sq - 2 c	P&D	3.8	3.8
				RACK	3.6	1.1 + 0.9 + 1.6
				CP	1.1	1.1
				FEP		
				CP		
			CP 22 mm	露出	3.9	(2.8) + 1.1
	埋込					
R 19	LP-1 動力制御盤	M-3A NO.1吐出弁	600v-CV 3.5 sq - 3 c	P&D	3.8	3.8
				RACK	1.1	1.1
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	1.8	1.1 + 0.7
			CP 22 mm	露出	5.9	(2.8) + 1.1 + 0.7 + (1.3)
	埋込					
R 20	LP-1 動力制御盤	M-3AH NO.1吐出弁 ヒータ電源	600v-CV 2 sq - 2 c	P&D	3.8	3.8
				RACK	1.1	1.1
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
				CP		
				露出		
	埋込					

大瀧汚水中継ポンプ場(撤去) (一括) (5/ 10)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
R 21	LP-1 動力制御盤	M-3ALS NO.1吐出弁 リミット・トクスイ チ	CVV 2 sq - 6 c	P&D	3.8	3.8	
				RACK	1.1	1.1	
				CP	1.8	1.1 + 0.7	
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	5.9	(2.8) + 1.1 + 0.7 + (1.3)
R 22	LP-1 動力制御盤	M-3B NO.2吐出弁	600v-CV 3.5 sq - 3 c	P&D	3.8	3.8	
				RACK	2.0	1.1 + 0.9	
				CP	1.8	1.1 + 0.7	
				FEP			
				IV 3.5 sq	CP	1.8	1.1 + 0.7
				CP 22 mm	露出	5.9	(2.8) + 1.1 + 0.7 + (1.3)
R 23	LP-1 動力制御盤	M-3BH NO.2吐出弁 ヒーク電源	600v-CV 2 sq - 2 c	P&D	3.8	3.8	
				RACK	2.0	1.1 + 0.9	
				CP	1.8	1.1 + 0.7	
				FEP			
				CP			
				露出			
R 24	LP-1 動力制御盤	M-3BLS NO.2吐出弁 リミット・トクスイ チ	CVV 2 sq - 6 c	P&D	3.8	3.8	
				RACK	2.0	1.1 + 0.9	
				CP	1.8	1.1 + 0.7	
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	5.9	(2.8) + 1.1 + 0.7 + (1.3)
R 25	LP-1 動力制御盤	M-3C NO.3吐出弁	600v-CV 3.5 sq - 3 c	P&D	3.8	3.8	
				RACK	3.6	1.1 + 0.9 + 1.6	
				CP	1.8	1.1 + 0.7	
				FEP			
				IV 3.5 sq	CP	1.8	1.1 + 0.7
				CP 22 mm	露出	5.9	(2.8) + 1.1 + 0.7 + (1.3)
			埋込				

大濁汚水中継ポンプ場(撤去) (一括) (6/ 10)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 26	LP-1 動力制御盤	M-3CH NO.3吐出弁 ヒータ電源	600v-CV 2 sq - 2 c	P&D	3.8	3.8
				RACK	3.6	1.1 + 0.9 + 1.6
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 27	LP-1 動力制御盤	M-3CLS NO.3吐出弁 リミット・トクスイ ガ	CVV 2 sq - 6 c	P&D	3.8	3.8
				RACK	3.6	1.1 + 0.9 + 1.6
				CP	1.8	1.1 + 0.7
				FEP		
				CP		
				露出	5.9	(2.8) + 1.1 + 0.7 + (1.3)
				埋込		
R 28	LP-1 動力制御盤	M-4 破砕機	600v-CV 5.5 sq - 3 c	P&D	3.8	1.1 + 0.1 + 1.5 + 0.4 + 0.7
				RACK		
				CP	5.4	5.0 + 0.4
				FEP		
				IV	3.5 sq	CP 5.4 5.0 + 0.4
				CP	22 mm	露出 10.4 (3.4) + 5.0 + 0.4 + (1.6)
				埋込		
R 29	LP-1 動力制御盤	M-5 NO.4主ポン プ	600v-CV 22 sq - 3 c	P&D	3.8	1.1 + 0.1 + 1.5 + 0.4 + 0.7
				RACK		
				CP	9.1	5.0 + 3.5 + 0.4 + 0.2
				FEP		
				IV	8 sq	CP 9.1 5.0 + 3.5 + 0.4 + 0.2
				CP	42 mm	露出 12.9 (3.4) + 5.0 + 3.5 + 0.4 + 0.2 + (0.4)
				埋込		
R 30	LP-1 動力制御盤	M-5WS NO.4主ポン プ浸水検知	CVV 2 sq - 2 c	P&D	3.8	1.1 + 0.1 + 1.5 + 0.4 + 0.7
				RACK		
				CP	9.1	5.0 + 3.5 + 0.4 + 0.2
				FEP		
				CP		
				露出	12.9	(3.4) + 5.0 + 3.5 + 0.4 + 0.2 + (0.4)
				埋込		

大潟汚水中継ポンプ場(撤去) (一括) (7/ 10)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 31	LP-1 動力制御盤	M-6 搬入室ホイ スト	600v-CV 3.5 sq - 3 c	P&D	11.4	1.1 + 0.1 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.7 + 3.3 + 2.3 + 1.3
				RACK		
				CP	2.5	0.4 + 0.6 + 0.5 + 1.0
			IV 3.5 sq CP 22 mm	CP	2.5	0.4 + 0.6 + 0.5 + 1.0
				露出	6.8	0.4 + (2.9) + 0.6 + 0.5 + (1.4) + 1.0
				埋込		
R 32	LP-1 動力制御盤	M-7 発電機室フ ァン	600v-CV 3.5 sq - 3 c	P&D	10.1	1.1 + 0.1 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.7 + 3.3 + 2.3
				RACK		
				CP	1.2	0.4 + 0.8
			IV 3.5 sq CP 22 mm	CP	1.2	0.4 + 0.8
				露出	4.7	0.4 + (2.9) + (0.6) + 0.8
				埋込		
R 33	LP-1 動力制御盤	P-1 建築動力盤	600v-CV 3.5 sq - 3 c	P&D	3.1	1.1 + 0.1 + 1.5 + 0.4
				RACK		
				CP	1.0	(1.0)
			IV 3.5 sq CP 22 mm	CP		
				露出		
				埋込		
R 34	LP-1 動力制御盤	P-1 建築動力盤	CVV 2 sq - 2 c	P&D	3.1	1.1 + 0.1 + 1.5 + 0.4
				RACK		
				CP	1.0	(1.0)
			IV 3.5 sq CP 22 mm	CP		
				露出		
				埋込		
R 35	LP-1 動力制御盤	L-1 電灯分電盤	600v-CV 8 sq - 2 c	P&D	1.1	1.1
				RACK		
				CP	3.6	3.6
			IV 3.5 sq	CP	3.6	3.6
				露出		
				埋込		

大潟汚水中継ポンプ場(撤去) (一括) (8/ 10)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
R 36	LP-1 動力制御盤	L-1 電灯分電盤	CVV 2 sq - 2 c	P&D	1.1	1.1	
				RACK			
				CP	3.6	3.6	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
R 37	KP-1 計装監視盤	流入ゲート 開度	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	10.2	1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.7 + 3.3 + 2.3 + 1.3	
				RACK			
				CP	8.0	0.4 + 0.6 + 0.5 + 5.0 + 1.1 + 0.4	
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	12.2	0.4 + (2.9) + 0.6 + 0.5 + (1.3) + 5.0 + 1.1 + 0.4
				埋込			
R 38	KP-1 計装監視盤	流入渠水位	CVV 2 sq - 4 c	P&D	10.2	1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.7 + 3.3 + 2.3 + 1.3	
				RACK			
				CP	8.3	0.4 + 0.6 + 0.5 + 5.0 + 1.1 + 0.7	
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	12.5	0.4 + (2.9) + 0.6 + 0.5 + (1.3) + 5.0 + 1.1 + 0.7
				埋込			
R 39	KP-1 計装監視盤	NO.1ポンプ 井水位	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	2.6	1.5 + 0.4 + 0.7	
				RACK	0.6	0.6	
				CP	1.7	1.1 + 0.6	
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	5.1	1.1 + (3.4) + 0.6
				埋込			
R 40	KP-1 計装監視盤	NO.2ポンプ 井水位	CVV 2 sq - 3 c	P&D	2.6	1.5 + 0.4 + 0.7	
				RACK	4.9	0.6 + 4.3	
				CP	0.3	0.3	
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	3.7	(3.4) + 0.3
				埋込			

大瀉汚水中継ポンプ場(撤去) (一括) (9/ 10)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 41	XP-1 計装監視盤	燃料小出槽 液位	CVV 2 sq - 2 c	P&D	3.3	1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.7
				RACK		
				CP	5.4	1.4 + 3.6 + 0.4
			CP 22 mm	FEP		
				CP		
				露出 埋込	6.5	(2.2) + 3.6 + (0.3) + 0.4
R 42	接地端子箱	EC接地幹線	IV 22 sq	P&D	13.9	0.6 + 0.2 + 0.2 + 1.0 + 0.5 + 1.1 + 0.1 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.7 + 3.3 + 2.3 + 1.3
				RACK	0.6	0.6
				CP		
			IV 22 sq	FEP		
				CP		
				露出 埋込		
R 43	接地端子箱	ED接地幹線	IV 22 sq	P&D	19.0	0.6 + 0.2 + 0.2 + 1.0 + 0.5 + 1.1 + 0.1 + 1.5 + 1.9 + 3.2 + 0.4 + 0.7 + 0.7 + 3.3 + 2.3 + 1.3
				RACK	4.9	0.6 + 4.3
				CP		
			IV 22 sq	FEP		
				CP		
				露出 埋込		
R 44	接地端子箱	EC接地極	IV 22 sq	P&D	0.7	0.5 + 0.2
				RACK		
				CP		
			IV 22 sq	FEP	6.0	2.8 + 3.2
				CP		
				露出 埋込		
R 45	接地端子箱	ED接地極	IV 22 sq	P&D	0.7	0.5 + 0.2
				RACK		
				CP		
			IV 22 sq	FEP	2.8	2.8
				CP		
				露出 埋込		

大潟污水中継ポンプ場(撤去) (一括) (10/10)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 46	接地端子箱	ET1接地極	IV 14 sq	P&D	0.7	0.5 + 0.2
				RACK		
				CP		
				FEP	7.8	2.8 + 5.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 47	接地端子箱	ET2接地極	IV 14 sq	P&D	0.7	0.5 + 0.2
				RACK		
				CP		
				FEP	9.8	2.8 + 5.0 + 2.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 48	引込開閉器箱	ED接地幹線	IV 22 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	53.3	25.7 + 21.6 + 3.2 + 2.8
				CP		
				露出		
				埋込		
R 49	LP-1 動力制御盤	ED接地幹線	IV 22 sq	P&D	1.0	(1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 50	KP-1 計装監視盤	EC接地幹線	IV 22 sq	P&D	1.0	(1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

大瀉汚水中継ポンプ場(撤去)(一括)(1/1)

設備材料一覧表

No	区 分	明 細 名	材 料 名	形 状	単 位	数 量
R 1001	引込柱	電柱類	引込計器箱		個	1
R 1001	"	"	コンクリート ポール	9m-14cm- 250kg	本	1
R 1002	接地材	接地装置	接地銅板	900*900*1.5t	枚	1
R 1002	"	"	接地棒	φ14*1500	本	2
R 1003	場内	その他器具	フリットバルブスイッチ プルボックス	(歩掛り)	組	2
R 1004	"	電線管類	プルボックス (SS)	300*300*300	個	3
R 1004	"	"	"	300*300*200	個	3
R 1005	複合工計算書 -10より	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管	SGP 32A (屋内)	m	3.4
R 1005	"	"	"	SGP 32A (屋外)	m	0.6
R 1005	"	"	"	SGP 20A (屋内)	m	0.9
R 1005	"	"	"	SGP 15A (屋内)	m	5.2
R 1005	"	"	"	SGP 20A (屋内)	m	1.8
R 1005	"	"	"	SGP 15A (屋内)	m	5.8

屋外管路 掘削・埋戻し

ルートはスケールアウト図参照

掘削長

GL-300 : 3.2 m

FEP $\phi 80 \times 2$
FEP $\phi 30 \times 1$

掘削

$$0.691 \times 0.455 \times 3.20 = 1.0061 = 1.01$$

1.01 m³

埋戻し

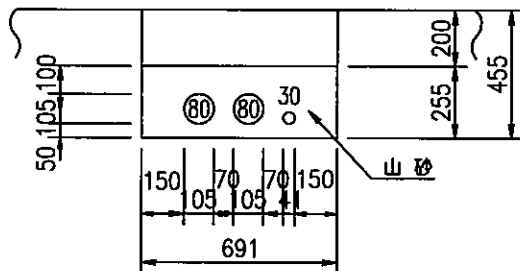
$$0.691 \times 0.20 \times 3.20 = 0.4422 = 0.44$$

0.44 m³

山砂

$$1.01 - 0.44 = 0.57$$

0.57 m³



GL-300

屋外管路 掘削・埋戻し

ルートはスケールアウト図参照

掘削長

GL-300 : $2.8+24.8+24.0=51.6$ m

FEP $\phi 80 \times 2$

掘削

$0.580 \times 0.455 \times 51.6 = 13.6172 = 13.62$

13.62 m³

埋戻し

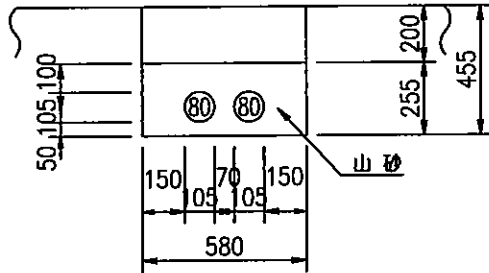
$0.58 \times 0.20 \times 51.6 = 5.9856 = 5.99$

5.99 m³

山砂

$13.62 - 5.99 = 7.63$

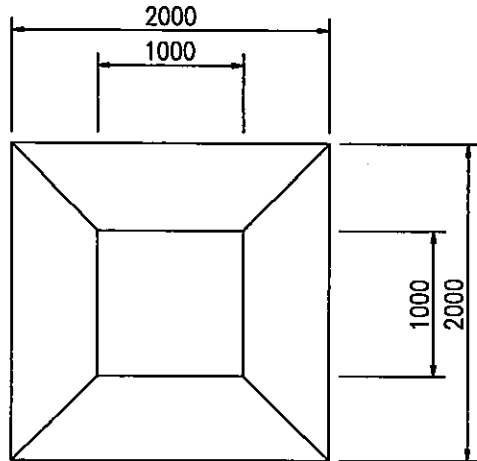
7.63 m³



GL-300

引込柱 (10m) 掘削・埋戻し

1ヶ所



掘削

$$\frac{1.30}{6} (2.00 \times 2.00 + (2.00 + 1.00)^2 + 1.00 \times 1.00)$$

$$= 3.0333 = 3.03$$

3.03 m³

埋戻し

$$3.03 - \frac{0.10}{6} (1.10 \times 1.10 + (1.10 + 1.00)^2 + 1.00 \times 1.00)$$

$$= 2.9196 = 2.92$$

2.92 m³

残土処理

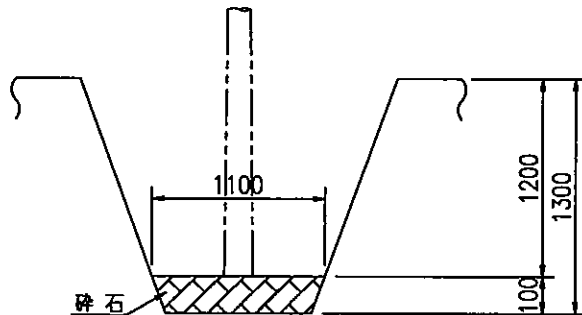
$$3.03 - 2.92 = 0.11$$

0.11 m³

碎石

同上

0.11 m³

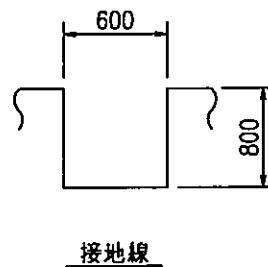
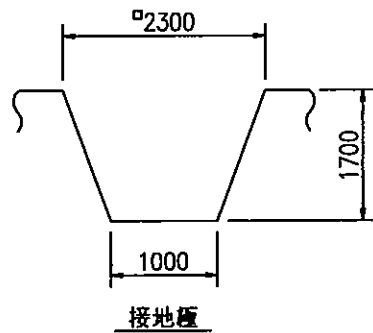
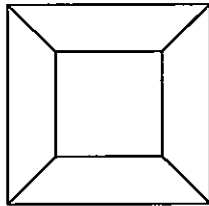


接地線 接地極 掘削・埋戻し

ルートはスケールアウト図参照

接地線掘削長: $2.8+3.5+5.0+2.0=13.3$ m

接地極掘削数: 2 箇所



掘削

$$\frac{1.70}{6} \{2.30 \times 2.30 + (2.30+1.00)^2 + 1.00 \times 1.00\} \times 2$$

$$+ 0.80 \times 0.60 \times 13.3 = 16.119333 \dots = 16.12$$

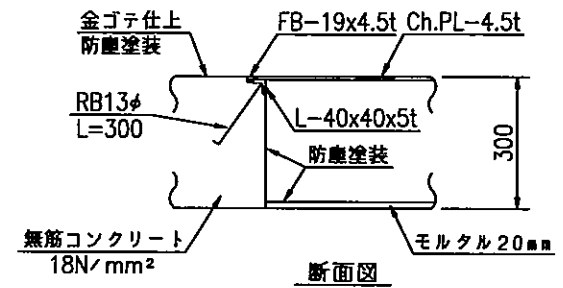
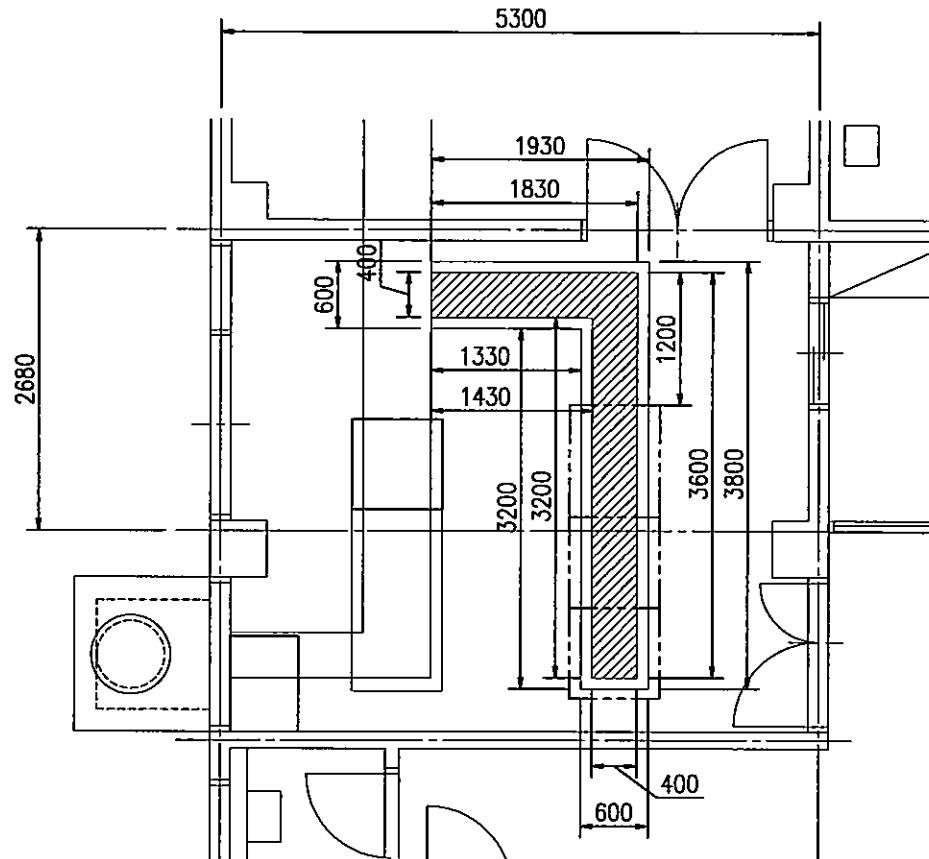
16.12 m³

埋戻し

同上

16.12 m³

ポンプ場内電気室ピット築造



電気室ビット築造

ビット周囲長

$$1.83+3.60+0.40+3.20+1.43=10.46$$

10.46 m

等辺山形鋼 L-40x40x5t (2.95kg/m)

$$10.46 \times 2.95 = 30.857 = 30.86$$

コンクリートカット

$$1.93+3.80+0.60+3.20+1.33=10.86$$

10.86 m

平鋼 FB-19x4.5t (0.671kg/m)

$$10.46 \times 0.671 = 7.0186 = 7.02$$

コンクリート (18N/m²)

$$(1.93+3.60+0.60+3.20+1.33) \times 0.1 \times 0.3 \\ = 0.3198 = 0.32$$

0.32 m³

丸鋼 RB-φ13 (1.04kg/m)

$$10.46 / 1.00 = 10.46 = 11$$

$$1.04 \times 0.30 \times 11 = 3.432 = 3.43$$

コンクリートはつり

$$(0.6 \times 1.33 + 0.6 \times 3.8) \times 0.3 = 0.9234 = 0.92$$

0.92 m³
縞鋼板 Ch.PL-4.5t (37.0kg/m²)

$$0.40 \times 1.43 + 0.40 \times 1.20 = 1.052 = 1.05$$

$$37.00 \times 1.05 = 38.85$$

発生ガフ処分

同上

0.92 m³

鋼材 (SS・材工塗装含む)

$$30.86 + 7.02 + 3.43 + 38.85 = 80.16$$

80.16 kg

型 枠

$$(1.83+3.60+0.40+3.20+1.43) \times 0.3 = 3.138 = 3.14$$

3.14 m²

金ゴテ仕上

$$(1.93+3.60+0.60+3.20+1.33) \times 0.10 = 1.066 = 1.07$$

1.07 m²

モルタル 20mm

$$0.40 \times 1.43 + 0.40 \times 3.60 = 2.012 = 2.01$$

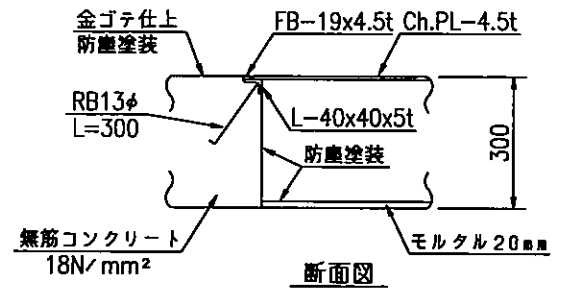
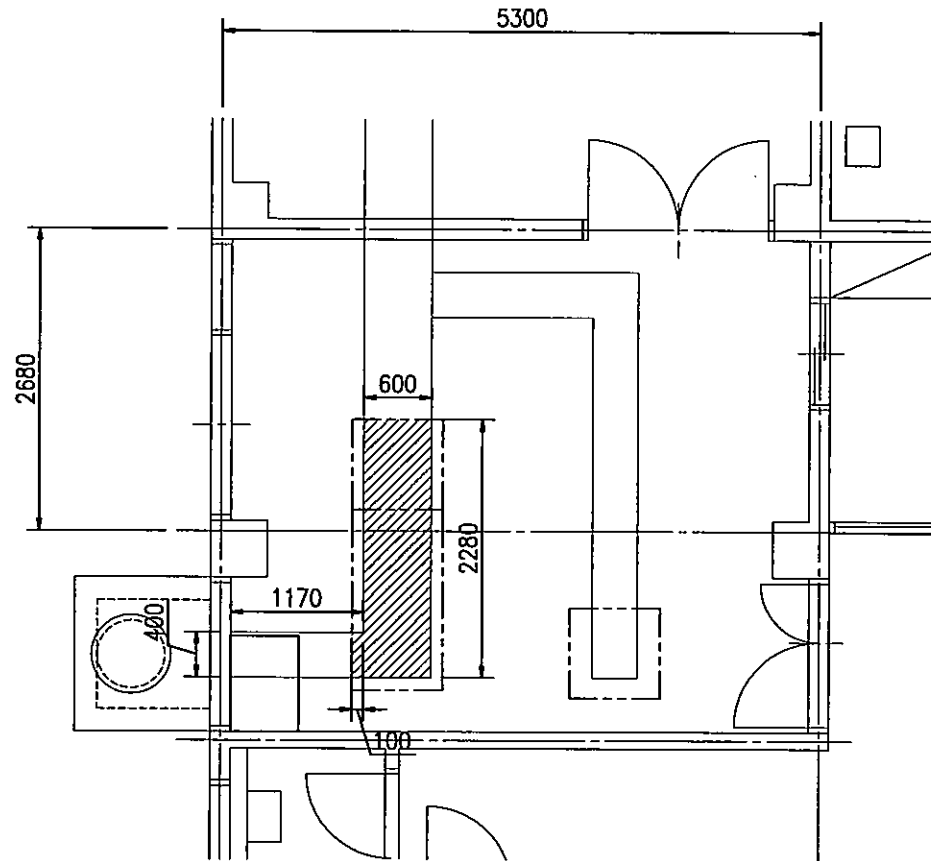
2.01 m²

防塵塗装

$$0.40 \times 1.43 + 0.40 \times 3.60 + 10.46 \times 0.3 = 5.15$$

5.15 m²

電気室ピット蓋築造



電気室ビット蓋築造

縞鋼板 Ch.PL-4.5t (37.0kg/m²)

$$0.40 \times 0.10 + 0.60 \times 2.28 = 1.408 = 1.41$$

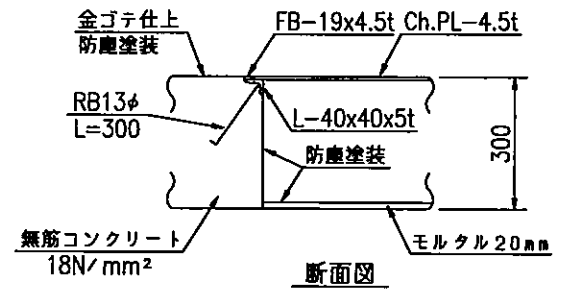
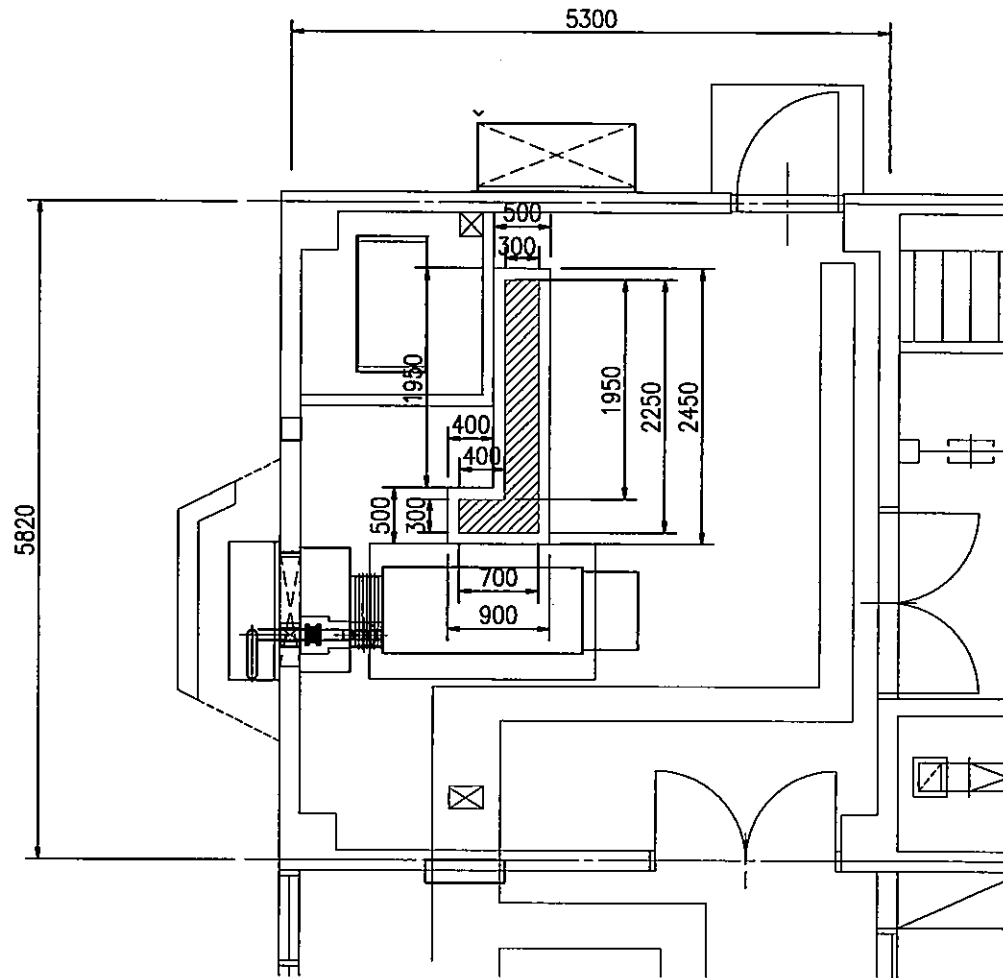
$$1.41 \times 37.00 = 52.17$$

鋼材 (SS・材工塗装含む)

$$52.17 = 52.17$$

52.17 kg

自家発電機室ピット蓋築造

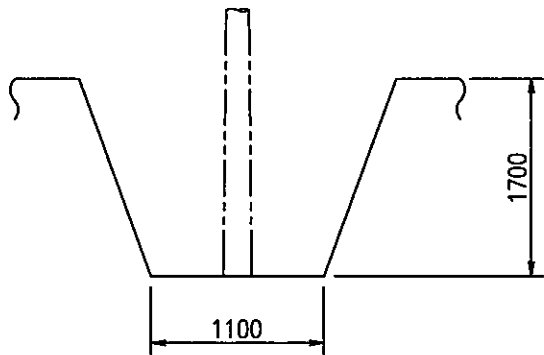
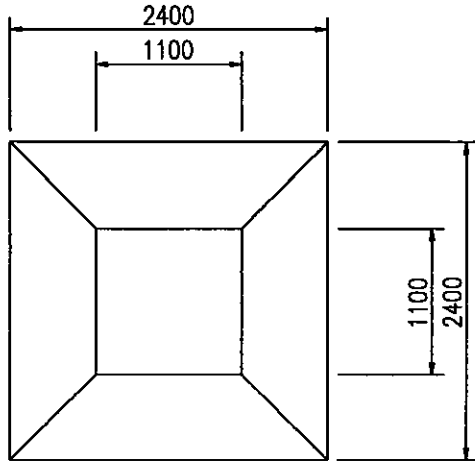


自家発電機室ピット蓋築造

ピット周囲長 $0.30+2.25+0.70+0.30+0.40+1.95=5.90$	<u>5.90</u> m	等辺山形鋼 L-40x40x5t (2.95kg/m) $5.90 \times 2.95 = 17.405 = 17.41$	
コンクリートカット $0.50+2.45+0.90+0.50+0.40+1.95=6.70$	<u>6.70</u> m	平鋼 FB-19x4.5t (0.671kg/m) $5.90 \times 0.671 = 3.9589 = 3.96$	
コンクリート (18N/mm ²) $(0.30+2.45+0.70+0.50+0.40+1.95) \times 0.1 \times 0.3 = 0.189 = 0.19$	<u>0.19</u> m ³	丸鋼 RB-φ13 (1.04kg/m) $5.90 / 1.00 = 5.90 = 6$ $1.04 \times 0.30 \times 6 = 1.872 = 1.87$	
コンクリートはつり $(0.5 \times 2.45 + 0.5 \times 0.4) \times 0.3 = 0.4275 = 0.43$	<u>0.43</u> m ³	編鋼板 Ch.PL-4.5t (37.0kg/m ²) $0.30 \times 2.25 + 0.30 \times 0.4 = 0.795 = 0.80$ $37.00 \times 0.80 = 29.60$	
発生ガフ処分 同上	<u>0.43</u> m ³	鋼材 (SS・材工塗装含む) $17.41 + 3.96 + 1.87 + 29.60 = 52.84$	<u>52.84</u> kg
型枠 $(0.30+2.25+0.70+0.30+0.40+1.95) \times 0.3 = 1.77$	<u>1.77</u> m ²		
金ゴテ仕上 $(0.50+2.25+0.90+0.30+0.40+1.95) \times 0.1 = 0.63$	<u>0.63</u> m ²		
モルタル 20mm $0.30 \times 2.25 + 0.30 \times 0.40 = 0.795 = 0.80$	<u>0.80</u> m ²		
防塵塗装 $0.30 \times 2.25 + 0.30 \times 0.40 + 5.90 \times 0.3 = 2.565 = 2.57$	<u>2.57</u> m ²		

引込柱 (9 m) 掘削・埋戻し (撤去)

1ヶ所



掘削

$$\frac{1.70}{6} \{2.40 \times 2.40 + (2.40 + 1.10)^2 + 1.10 \times 1.10\}$$

$$= 5.445666 \dots = 5.45$$

$$5.45 \times 2 = 10.90$$

10.90 m³

埋戻し

同上

10.90 m³

自家発配管アイソメルト図 (新設)

凡 例
 ———— ビット内
 - - - - - 屋内露出

通気管

SGP 32A (屋内)
 0.2+1.6+1.4=3.2m

SGP 32A (屋外)
 0.1+0.5=0.6m

通気先端金具
 (引火防止金網付) 1個

フレソ管

SGP 25A (屋内)
 0.1+1.0=1.1m

仕切弁 25A 1個

汲上管

SGP 25A (屋内)
 0.1+0.2+1.5=1.8m

仕切弁 25A 2個

戻り管

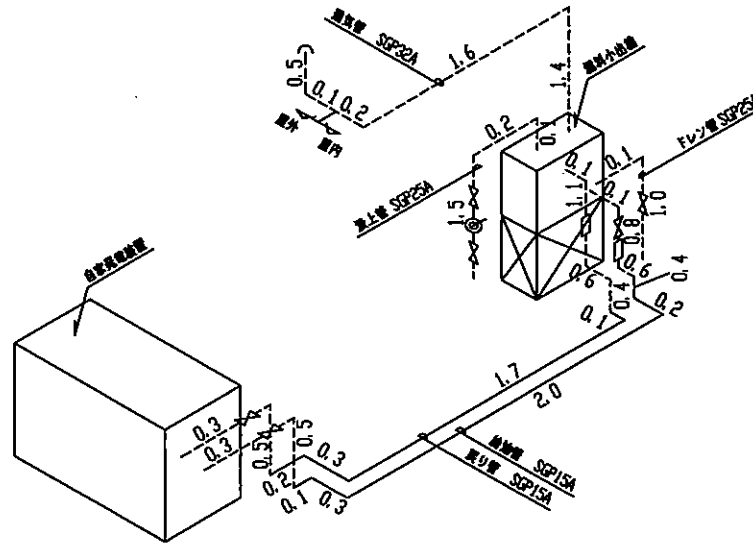
SGP 15A (屋内)
 0.1+1.1+0.6+0.4+0.1+1.7+0.3+0.2+0.5+0.3=5.3m

仕切弁 15A 1個
 伸縮継手 1個

給油管

SGP 15A (屋内)
 0.1+0.8+0.6+0.4+0.2+2.0+0.3+0.1+0.5+0.3=5.3m

仕切弁 15A 2個
 伸縮継手 1個



自家発配管アイソメルト図（撤去）

凡 例

—— ヒット内
 - - - - 屋内露出

通気管

SGP 32A (屋内)
 $1.4+0.6+1.2+0.2=3.4\text{m}$

SGP 32A (屋外)
 $0.1+0.5=0.6\text{m}$

フレソ管

SGP 20A (屋内)
 $0.1+0.8=0.9\text{m}$

汲上管

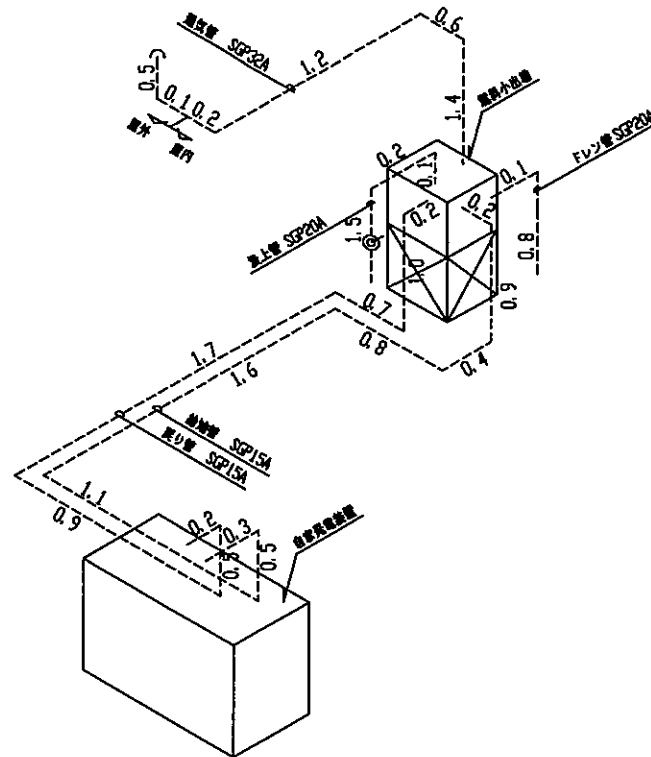
SGP 20A (屋内)
 $0.1+0.2+1.5=1.8\text{m}$

戻り管

SGP 15A (屋内)
 $0.2+1.0+0.7+1.7+0.9+0.5+0.2=5.2\text{m}$

給油管

SGP 15A (屋内)
 $0.2+0.9+0.4+0.8+1.6+1.1+0.5+0.3=5.8\text{m}$



目 次

中継ポンプ場（仮設工事）

1. 人工集計表	1
[本工事]	
2. 据付工集計表	2
3. 試験工集計表	3
4. 材料集計表	4
5. 材料内訳表	7
6. 拾い出し根拠表	8
[撤去工事]	
7. 据付工集計表	9
8. 材料集計表	10
9. 材料内訳表	12
10. 拾い出し根拠表	13

機器数量

数量は機器金額入力欄の数量とします

(1) 機器

非常用発電装置

台

1

材 料 数 量

(*) 印は工量無

(1)	低圧ケーブル	600v-CV 60 sq- 3 c	m	12
(2)	その他電線	IV 8 sq	m	3
(3)	端末処理材	600v-CV 60 sq- 3 c	組	2 (*)
(4)	電線管類	FEP 80 mm (露出)	m	3
(5)	一般労務費	電 工 (据付)	人	1
(6)	技術労務費	技術者 (組合試験)	人	6

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) (t)	試験工			
	技術者	電工					技術者		電工			
据付工集計表(S-1101)								1.5				
試験工集計表(T-1101)									6.5			
材料集計表-1		0.898										
材料集計表-3		0.143										
(撤去) 据付工集計表(S-1201)								(1.5)				
(撤去) 材料集計表-1		0.355										
(撤去) 材料集計表-2		0.057										
合計		1.453						1.5 (1.5)	6.5			
設計数値		1						1.5 (1.5)	6			

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	
非常用発電装置	37.5kVA相当	台	1											1.5	37.5kVAキュービク形 搭載形発電装置
計 (S-1101)														1.5	

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		
非常用発電装置	37.5kVA相当	台	1		6.5								搭載形発電装置 37.5kVA
計 (T-1101)					6.5								

大瀧汚水中継ポンプ場(仮設) (一括)

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600v-CV				IV				600v-CV端末処理材			FEP				
			60 sq				8 sq				60 sq			80 mm				
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	屋外	屋内		露出	埋込			
1	仮設発電機	引込盤	8.2		2.9							2			2.9			
(1/1)	CHK (11- 1)		8.2		2.9							2			2.9			

大潟汚水中継ポンプ場(仮設) (一括) (1/ 1)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算			
1	仮設発電機	引込盤	600v-CV 60 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	8.2	1.6 + 3.2 + 1.9 + 1.5			
				RACK					
				CP	2.9	1.8 + 1.1			
						FEP			
						IV 8 sq	CP	2.9	1.8 + 1.1
						FEP 80 mm	露出	2.9	1.8 + 1.1
							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					

大潟汚水中継ポンプ場(仮設撤去)(一括)(1/1)

(撤去)据付工集計表

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛		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	
非常用発電装置	37.5kVA相当	台	1		#								1.5	37.5kVA キューブ形 搭載形発電装置
計 (S-1201)				#	→		+						1.5	

#印は再使用しない撤去なので技術者を電工に読み替える

(撤去)材料集計表 - 1

	600v-CV				IV													
	60 sq				8 sq													
	3 c																	
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP										
CRK (12- 1)	8.2		2.9				2.9											
合計値 (A)	8.2		2.9				2.9											
補完率 (B)		1.1				1.1												
(C) = (A) × (B)	9.02		3.19				3.19											
撤去数量 (D) = Σ (C)		12.21	→ 12			3.19	→ 3											
電工単位工量 (E) = (EO) × K	0.026	0.039	0.032	0.029	0.005	0.007	0.006	0.005										
電工量 (C) × (E)	0.234		0.102				0.019											

C- 1 / 2 (K= 0.4)

電工量小計 = 0.355

大潟汚水中継ポンプ場(仮設撤去) (一括) (1/ 1)

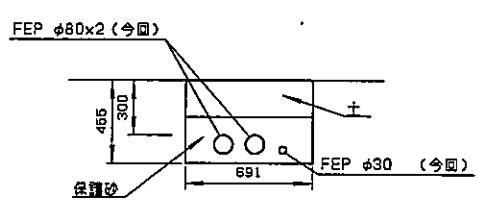
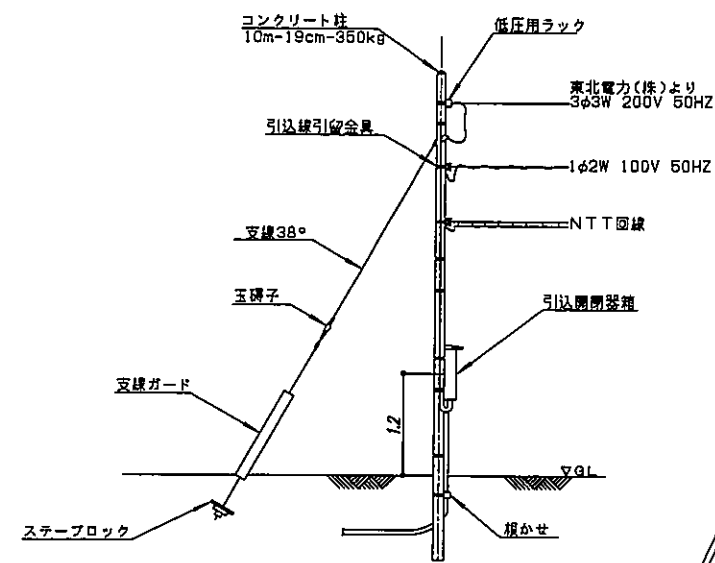
拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算			
R 1	仮設発電機	引込盤	600v-CV 60 sq - 3 c	P&D	8.2	1.6 + 3.2 + 1.9 + 1.5			
				RACK					
				CP	2.9	1.8 + 1.1			
						FEP			
						IV 8 sq	CP	2.9	1.8 + 1.1
						FEP 80 mm	露出	2.9	1.8 + 1.1
							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					

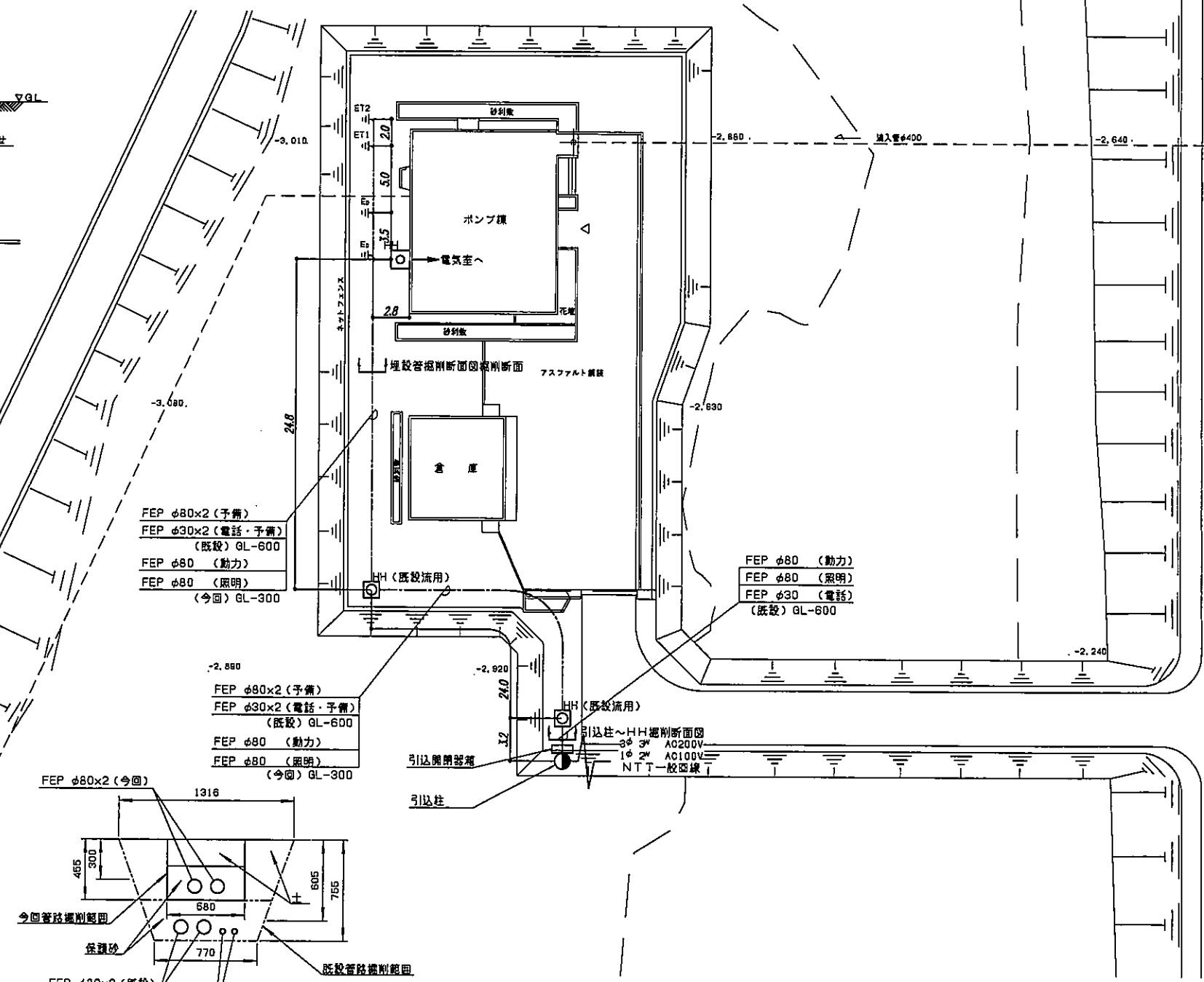


装柱材一覧

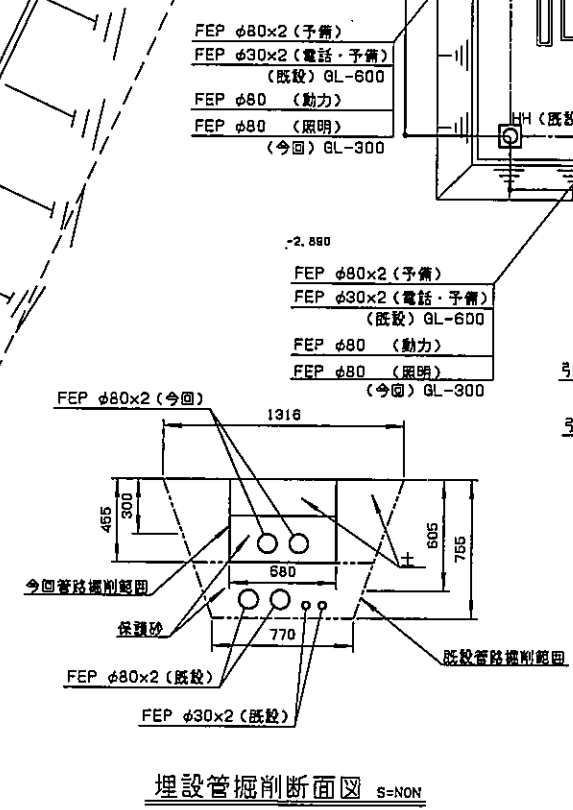
名称	形状	数量
コンクリートポール	10m-19cm-350kg	1本
コンクリート覆かせ(バンド付)	電力型 1200x240x170	1個
ステーブロック(ロッド付)	No.3 700x350	1組
支線ガード	硬質ポリエチレン(黄色)2.2m	1本
兼付グリッ	38mm ² (シンプル、玉環子用)	4個
足場ボルト	CP用	7本
低圧用ラック		3個
自在バンド	38D-HD-12	5個
"	IBT-206	10個
玉がいし	100x100	1個
亜鉛メッキ鋼より線	1種A線 38mm ² 7/2.6	約7m (2.06kg)



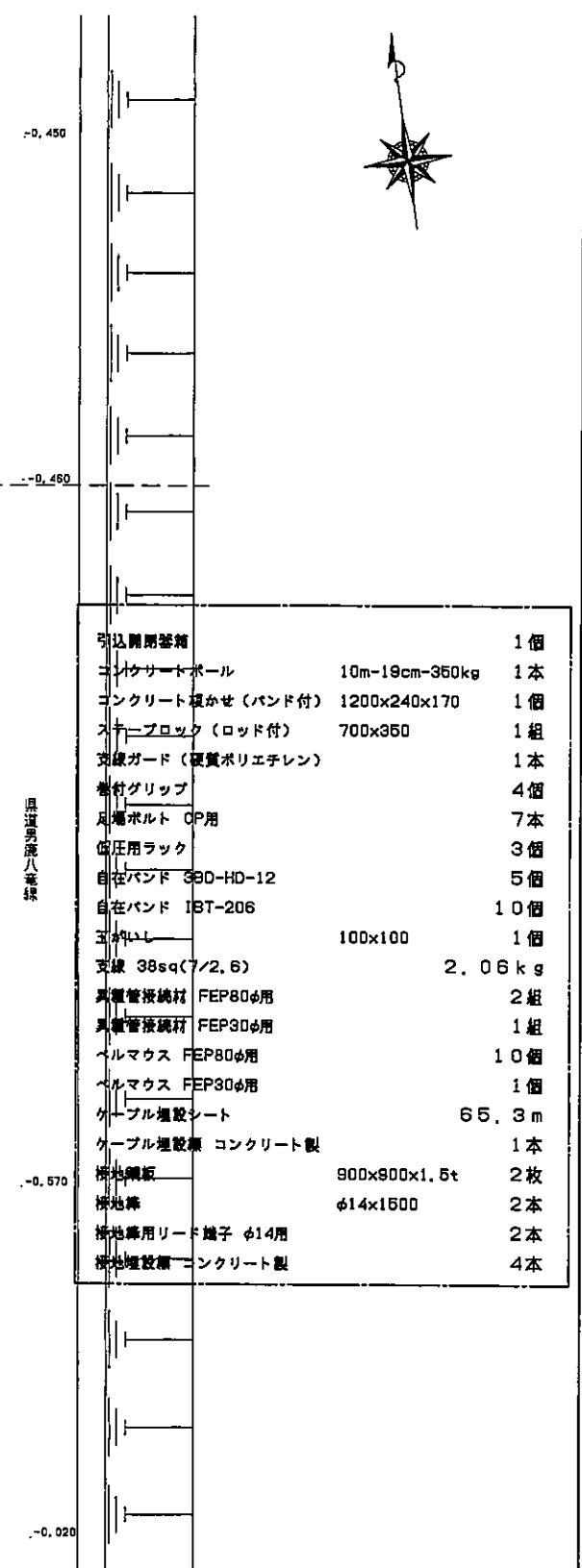
引込柱~HH掘削断面図 S=NON



大湯汚水中継ポンプ場全体平面図 S=1/200



埋設管掘削断面図 S=NON

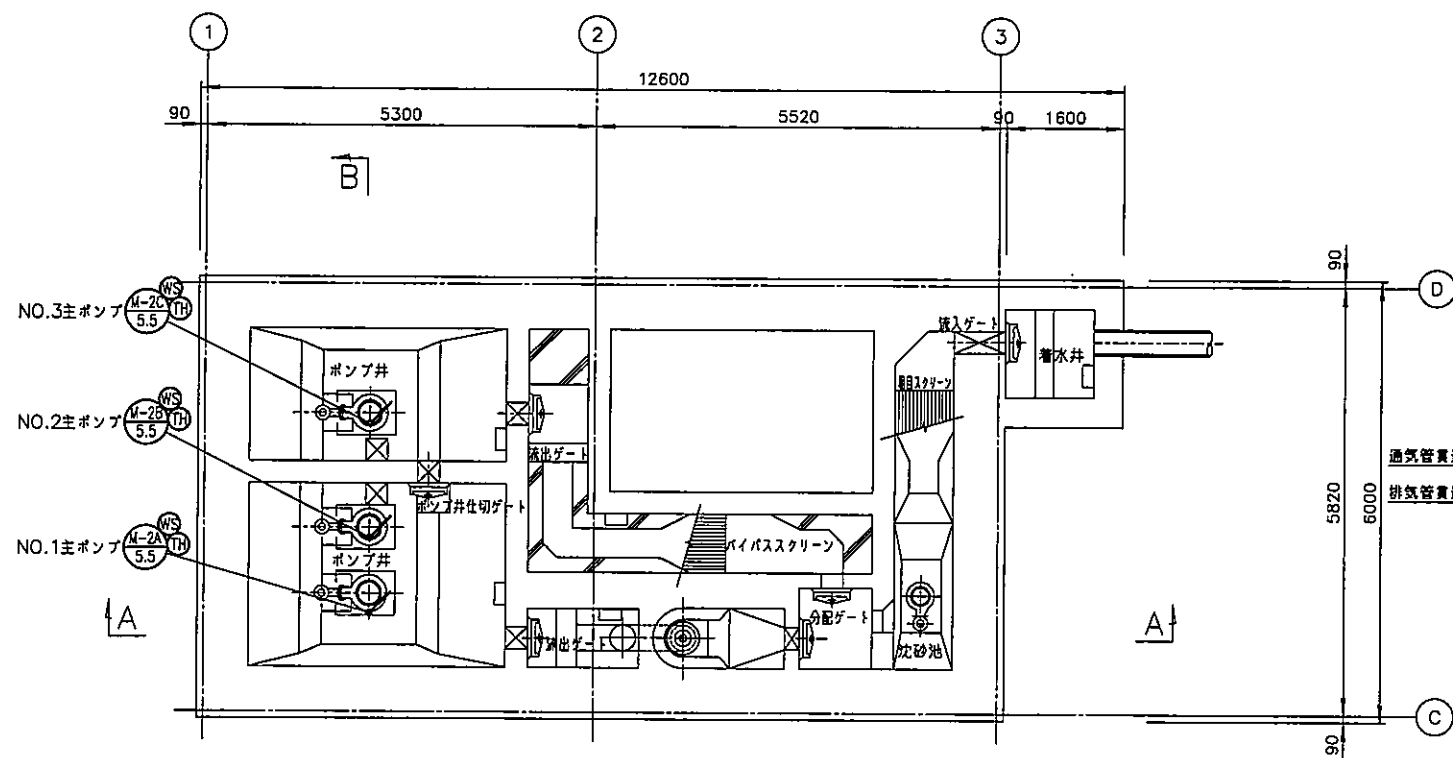


引込開閉器箱		1個
コンクリートポール	10m-19cm-350kg	1本
コンクリート覆かせ(バンド付)	1200x240x170	1個
ステーブロック(ロッド付)	700x350	1組
支線ガード(硬質ポリエチレン)		1本
兼付グリッ		4個
足場ボルト CP用		7本
低圧用ラック		3個
自在バンド 38D-HD-12		5個
自在バンド IBT-206		10個
玉がいし	100x100	1個
支線 38sq(7/2.6)		2.06kg
異径管接続材 FEP80φ用		2組
異径管接続材 FEP30φ用		1組
ヘルマウス FEP80φ用		10個
ヘルマウス FEP30φ用		1個
ケーブル埋設シート		65.3m
ケーブル埋設機 コンクリート製		1本
接地銅板	900x900x1.5t	2枚
接地棒	φ14x1600	2本
接地棒用リード端子 φ14用		2本
接地埋設機 コンクリート製		4本

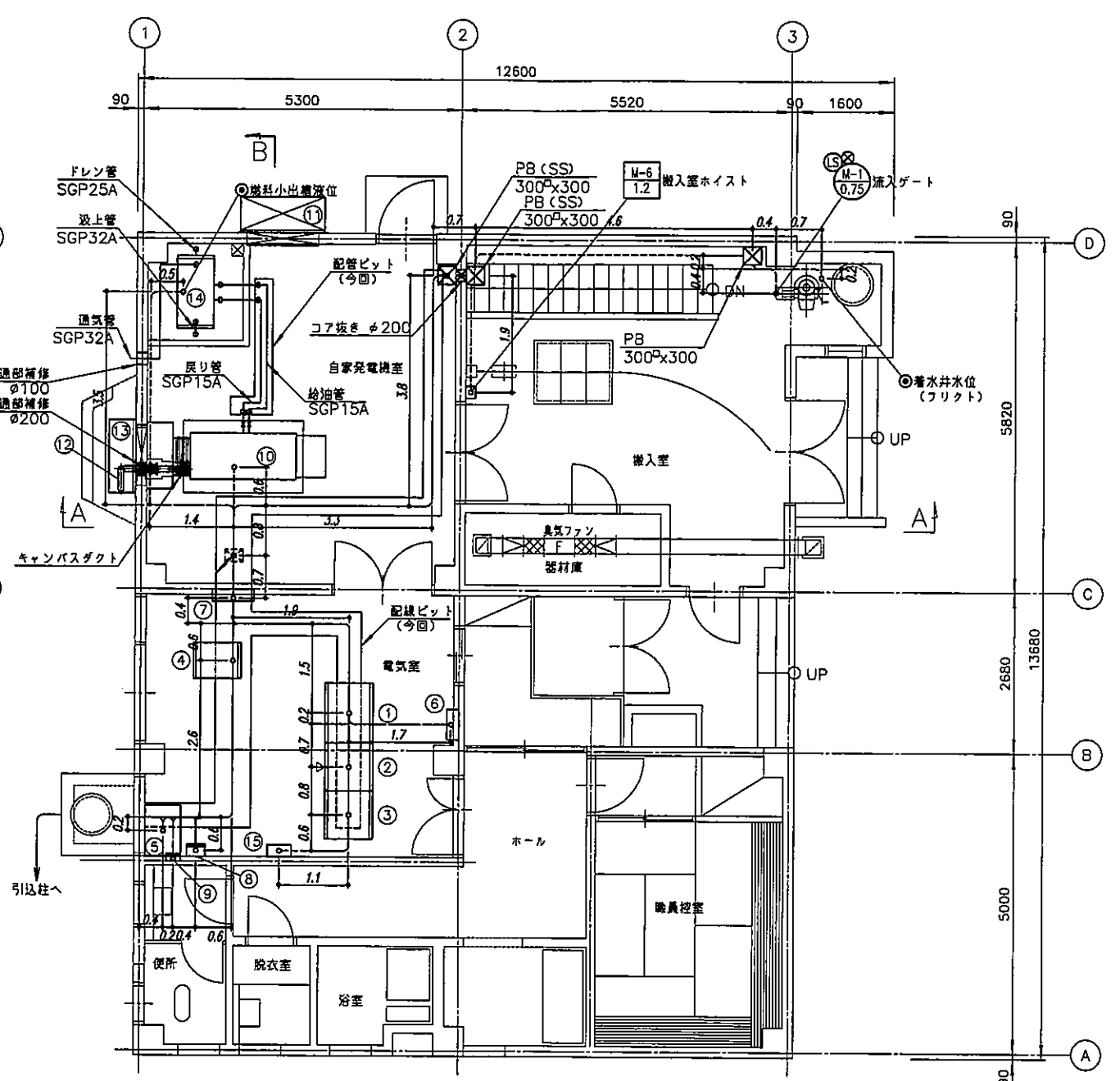
スケールアウト図 (1)

大湯村特定環境保全公共下水道事業計画		5
(大湯汚水中継ポンプ場)		13
全体平面図		
秋田県大湯村	NJS (日本上下水道設計株式会社)	S=1:200
承認	設計	平成23年12月

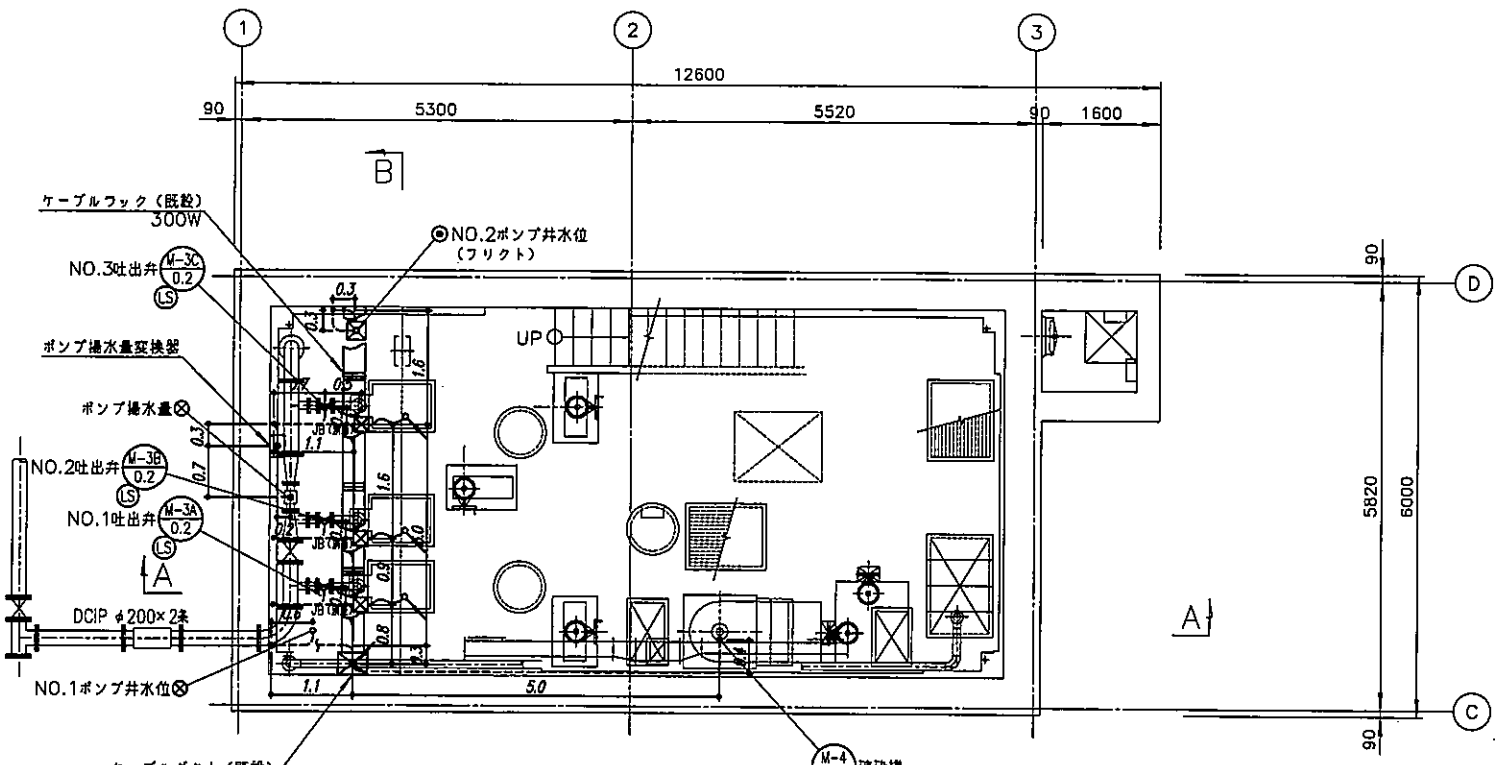
注記
1. 特記なき箇所は今回を示す。



地下2階平面図 S=1/50



1階平面図 S=1/50



地下1階平面図 S=1/50

フリクトレベルスイッチ		3個
P.B(SS)	300 ² x300	3個
コア抜き φ200		1箇所
通気管貫通部補修 φ200		1箇所
通気管貫通部補修 φ100		1箇所
接地端子箱 2P+補助2P		1面

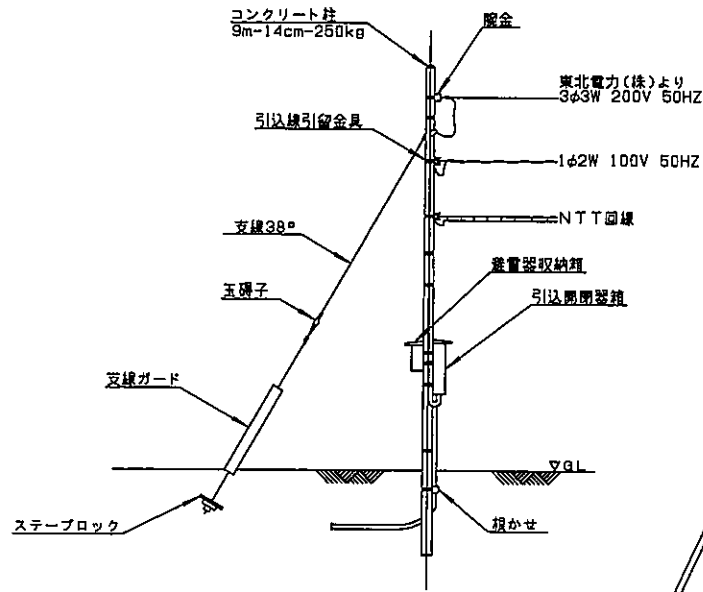
番号	名称	記号	備考
①	引込盤	LP-2	今回
②	汚水ポンプ盤	LP-3	今回
③	動力制御盤	LP-4	今回
④	監視計装盤	KP-1	今回
⑤	耐雷トランス		既設
⑥	電灯分電盤		別途
⑦	建築動力盤		別途
⑧	接地端子箱		今回
⑨	保安器盤		今回

番号	名称	記号	備考
⑩	自家発電装置 (37.5kVA)		今回
⑪	給気フーフ (SUS,防虫金網付)		今回
⑫	排気管 (80A SGP)		今回
⑬	排気フーフ (SUS,防虫金網付)		今回
⑭	燃料小出箱 (200L)		今回
⑮	ミニUPS	UPS	今回

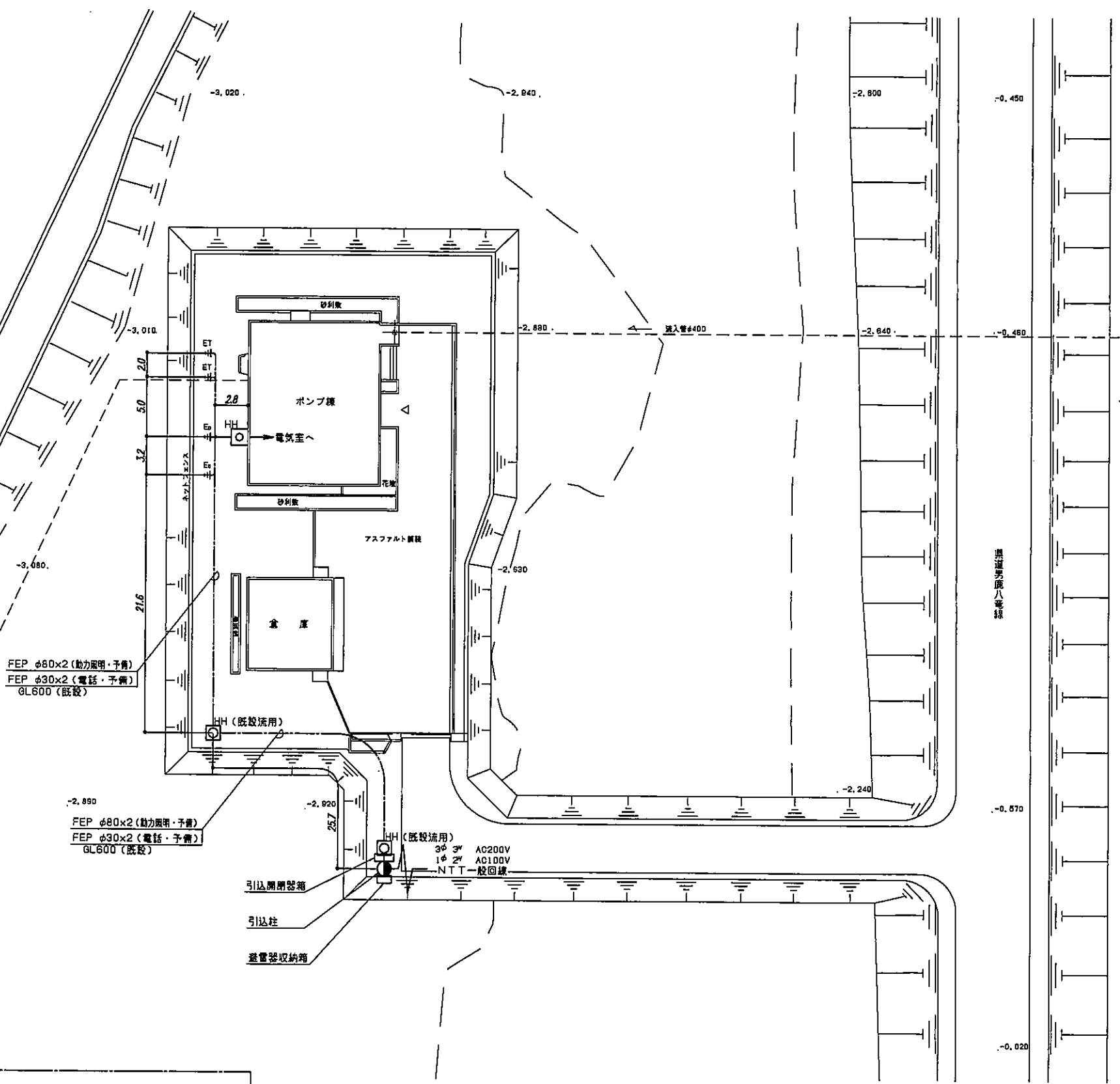
注記
1. 特記なき箇所は今回工事を示す。

スケールアウト図 (2)

大潟村特定環境保全公共下水道事業計画 (大潟村中継ポンプ場)		6
平面配置図		13
秋田県大潟村 NJS (日本上下水道設計株式会社)		平成23年12月
承認	設計	



引込柱装柱図 S=N/DN
(撤去)



大瀧汚水中継ポンプ場全体平面図 S=1/200
(撤去)

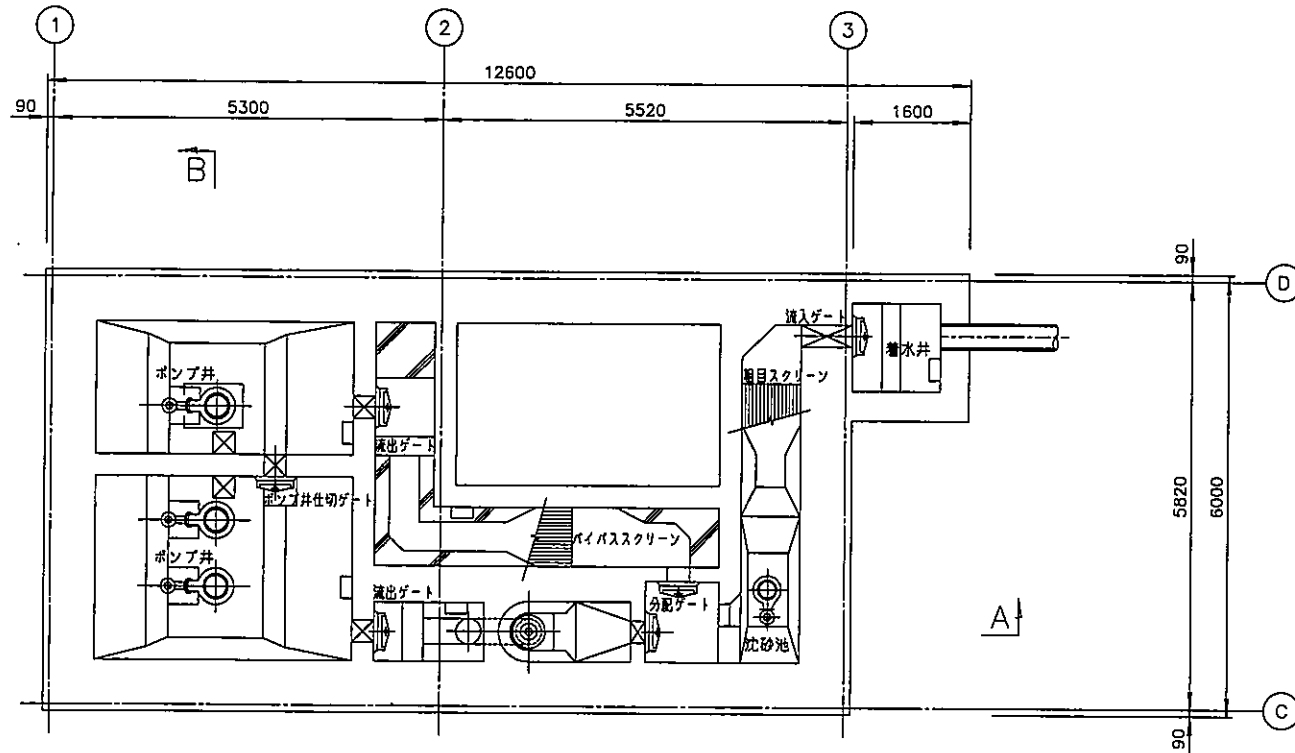
引込開閉器箱		1個
コンクリートポール	9m-14cm-250kg	1本
接地鋼板	900x900x1.5t	2枚
接地棒	φ14x1500	2本

スケールアウト図 (4)

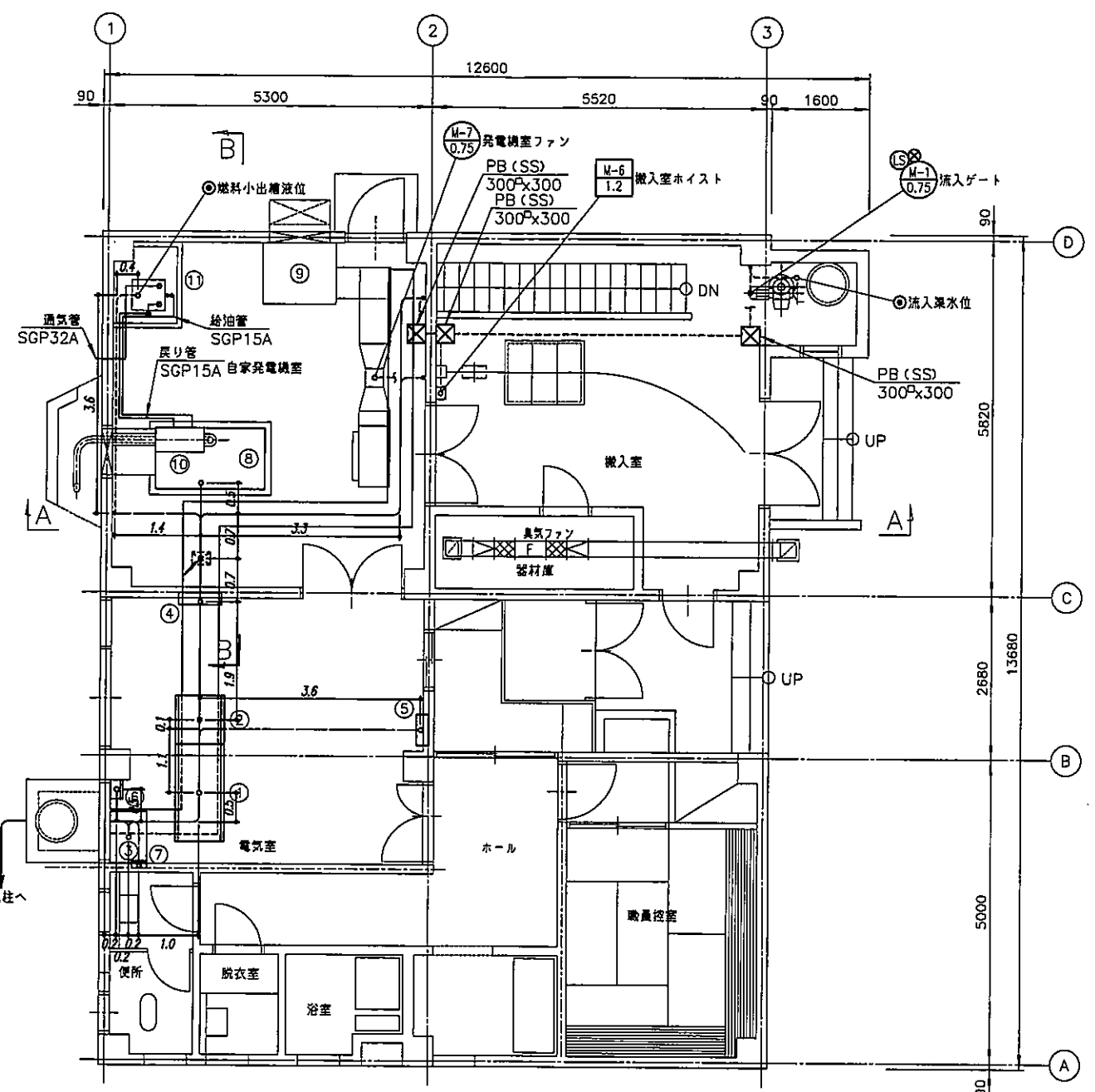
大瀧村特定環境保全公共下水道事業計画 (大瀧汚水中継ポンプ場)		9
全体平面図 (撤去)		13
		S=1:200
秋田県大瀧村	NJS (日本上下水道設計株式会社)	平成23年12月
承認	設計	

注記
1. 特記なき箇所は今図撤去とする。

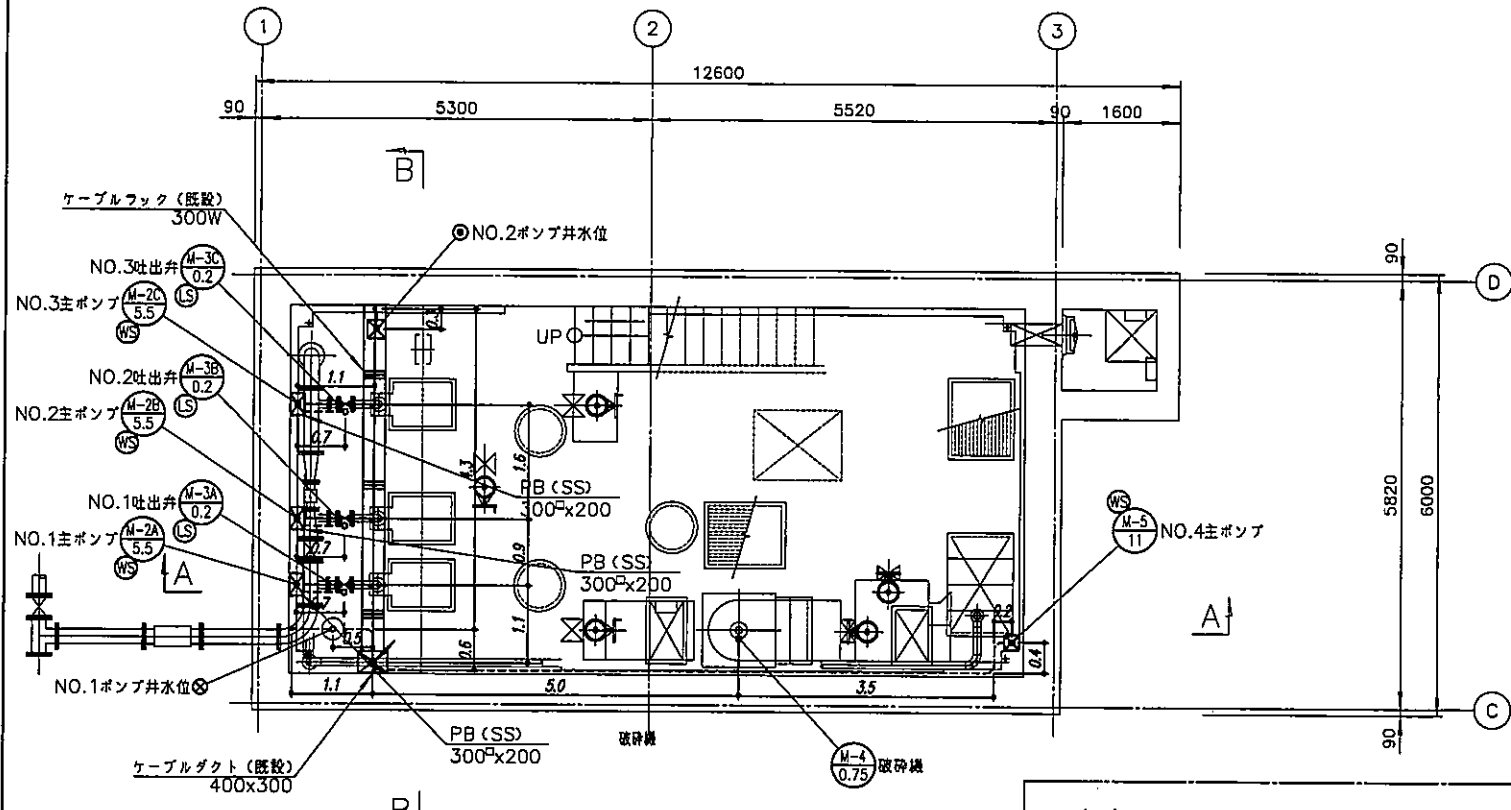




地下2階平面図 S=1/50
(撤去)



1階平面図 S=1/50
(撤去)



地下1階平面図 S=1/50
(撤去)

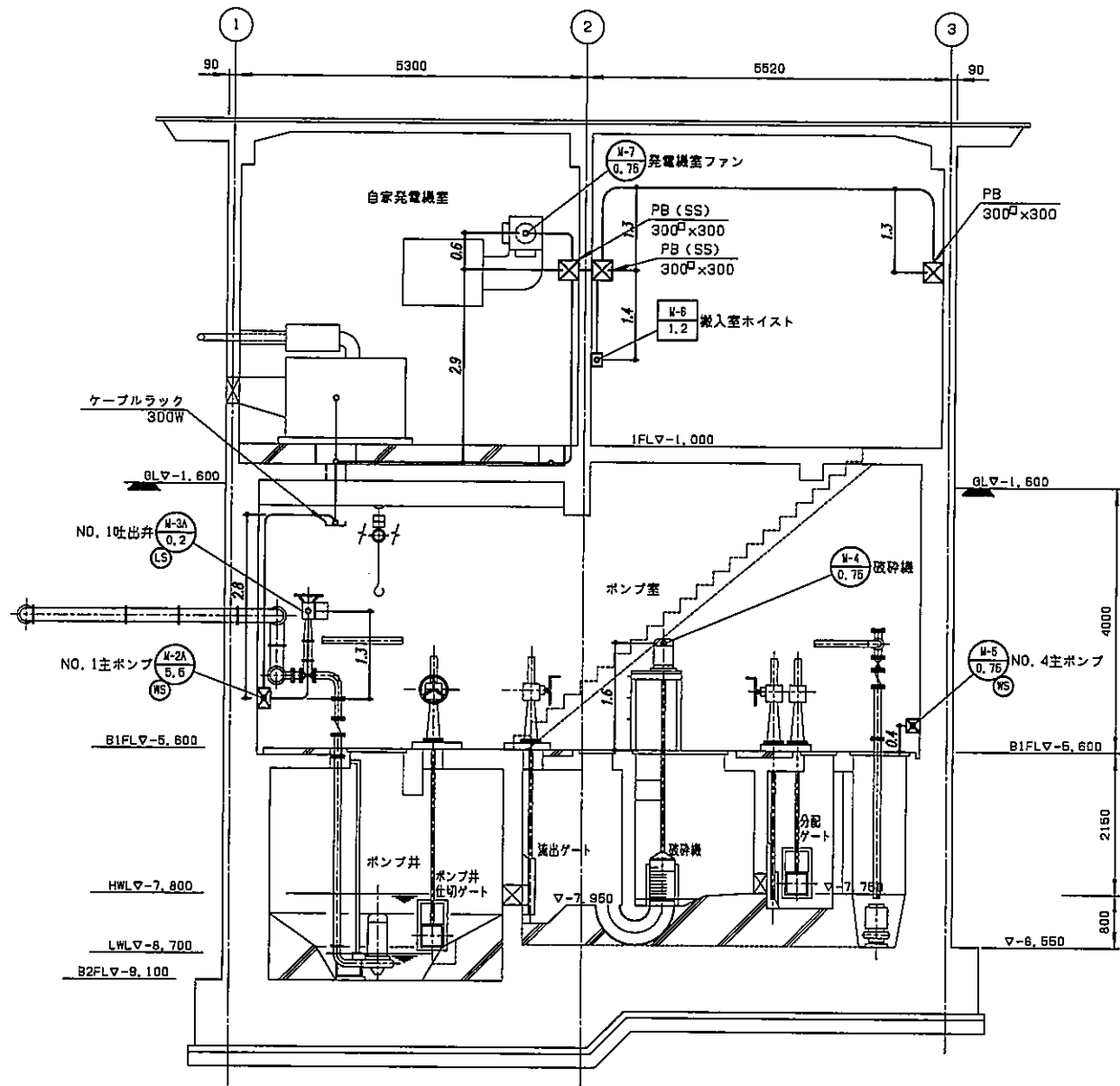
P.B(SS)	300 ² x300	3個
P.B(SS)	300 ² x200	3個

番号	名称	記号	備考
①	動力制御盤	LP-1	撤去
②	計装監視盤	KP-1	撤去
③	耐震トランス		既設
④	建築動力盤		既設
⑤	電灯分電盤		既設
⑥	接地端子箱		撤去
⑦	保安盤		既設
⑧	自家発電装置		撤去
⑨	給気消音器		撤去
⑩	排気消音器		撤去
⑪	燃料小出箱		撤去

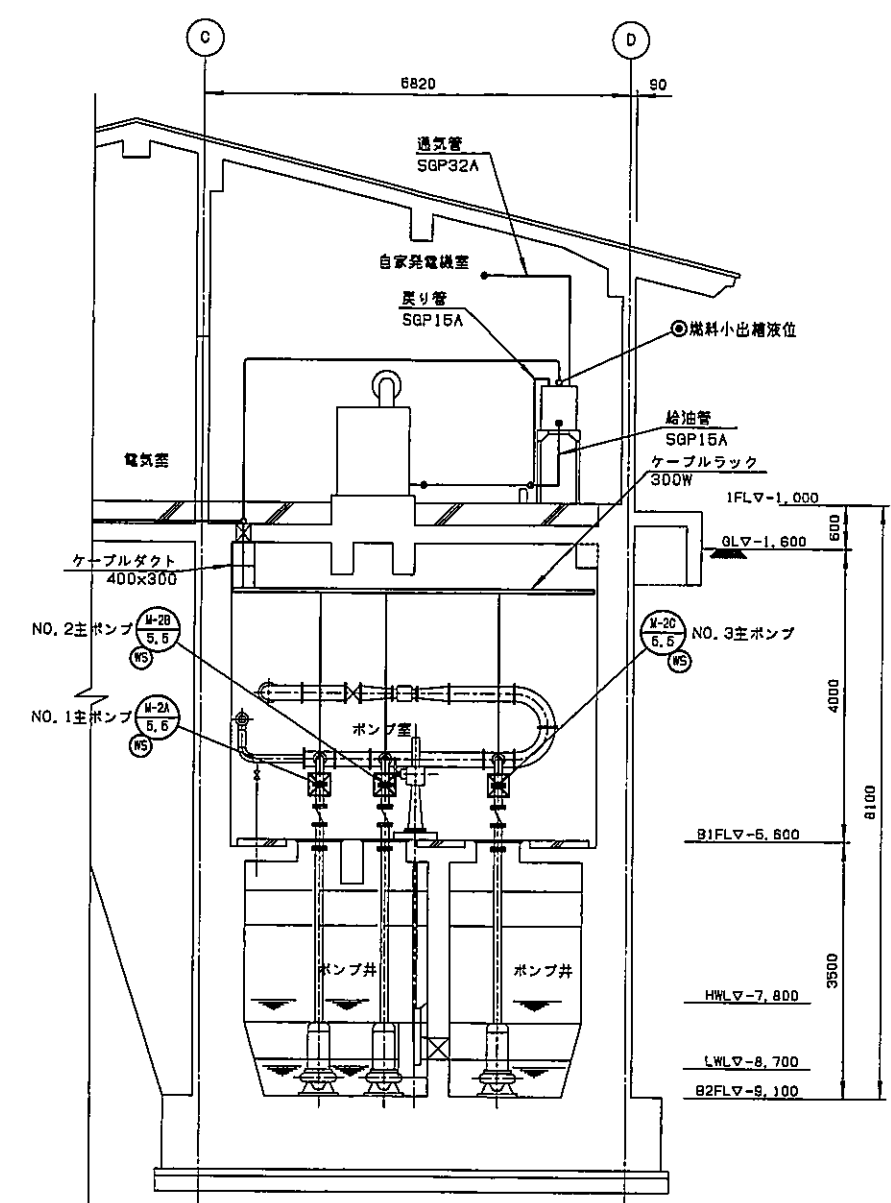
注記
1. 特記なき箇所は今回撤去とする。

スケールアウト図(5)

大潟村特定環境保全公共下水道事業計画 (大潟村水中ポンプ場)		10
平面配置図(撤去)		13
秋田県大潟村 NJS (日*上下水道設計株式会社)		S=1:50 平成23年12月
承認	設計	



A-A 断面図 S=1/50
(撤去)

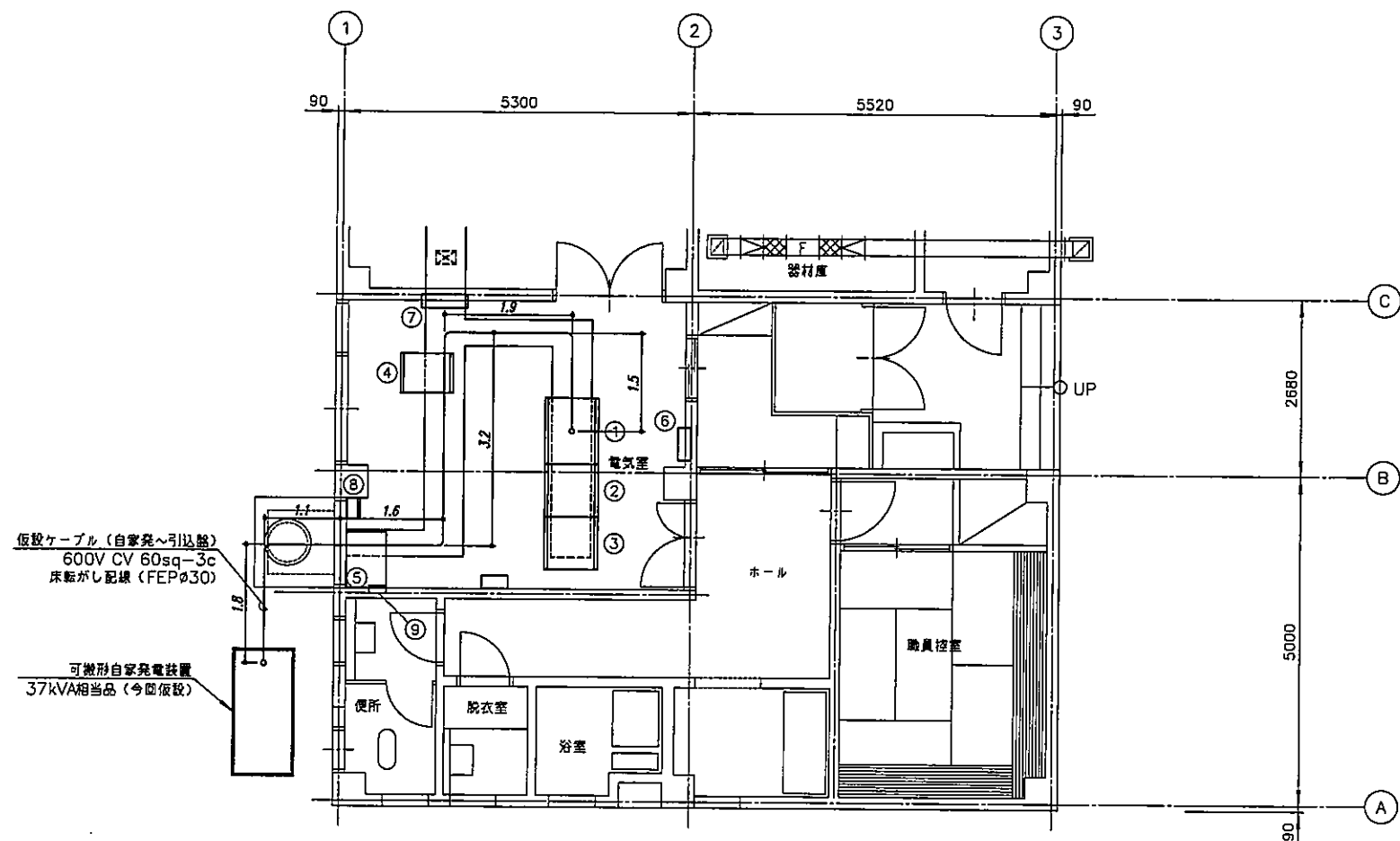


B-B 断面図 S=1/50
(撤去)

スケールアウト図 (6)

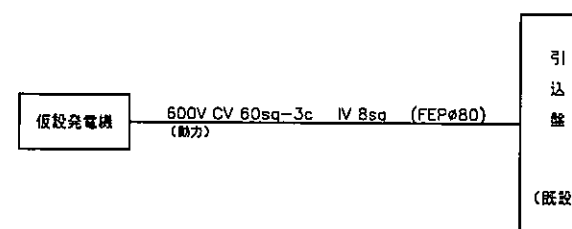
大湯村特定環境保全公共下水道事業計画 (大湯汚水中継ポンプ場)		11
断面図 (撤去)		13
秋田県大湯村	N J S (日本上下水道設計株式会社)	S=1/50 平成23年12月
承認	設計	

注記
1. 特記なき箇所は今回撤去とする。



1階平面図 S=1/50
(仮設)

番号	名称	記号	備考
①	引込盤	LP-2	既設
②	汚水ポンプ盤	LP-3	既設
③	動力制御盤	LP-4	既設
④	監視計装盤	KP-1	既設
⑤	耐震トランス		既設
⑥	電灯分電盤		既設
⑦	建築動力盤		既設
⑧	接地端子箱		既設
⑨	保安装置		既設



* 屋外仮設FEP管は床転がしとする。

配線系統図
(仮設)

スケールアウト図 (7)

大湯村特定環境保全公共下水道事業計画 (大湯汚水処理ポンプ場)		13
仮設図		13
秋田県大湯村 NJS (日本上下水道設計株式会社)		S=1:50
承認	設計	平成23年12月

注記

1. 特記なき箇所は今回工事を示す。
2. 自家発電完了後、仮設設備は全て撤去とする。