

工 事 設 計 書

施 行 年 度	平成30年度	契 約 番 号	上下水道部 下水道課		
		2018001974			
工 事 名	平成30年度 農業集落排水施設整備事業 山田南地区 汚水処理 施設機械・電気工事				設 計 番 号

施 工 場 所	伊賀市 真泥 地 内				設計・積算年月日
					平成31年2月1日
工 種	機械・電気工事				積算者
					検算者
設 計 金 額	円 内消費税相当額 円				
工 期	平成31年12月13日迄	上 部 工	1.0 式	計画処理人口	1200 人
工 事 の 大 要					起 工 理 由
平成30年度 農業集落排水施設整備事業 山田南地区 汚水処理施設機械・電気工事					別 紙
<p style="text-align: center;">(当初)</p> 機械設備工事 N= 1 式 電気設備工事 N= 1 式					

污水处理施設 工事価格明細書

機械設備工事 工事価格明細書

(補助)

¥

種類	名称	規格	数量	単位	単価 (円)	金額 (円)	代価 番号	摘要
	直接工事費		1	式				別紙工事費 明細書参照
	共通仮設費		1	式				
	現場管理費		1	式				
	据付間接費		1	式				
	間接費 小計							
	据付工事原価 計							
	機器費		1	式			第0001号 明細表	
	設計技術費		1	式				
	工事原価 計							
	一般管理費		1	式				
	工事価格 合計							

第 0001 号 明細表 機器費

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
前処理設備	式				
		1.000			
自動荒目スクリーン	台				
SUS304製 目幅50mm 機長1,950mm し渣加 [〃] 、架台共 処理能力53.2m ³ /時 0.025kW		1.000			
自動荒目スクリーンカバー	台				
PVC製 幅750mm×長1,300mm×高850mm		1.000			
沈砂排出ポンプ	基				
エアリフト型 SUS304製 エアセパレータ PVC製 架台共 80A×φ100mm		1.000			
破砕機	台				
回転ドラム式 コントロール型 処理能力1,276m ³ /日 0.2kW(冠水型)		1.000			
細目スクリーン	台				
SUS304製 目幅20mm 機長1,371mm 機幅500mm し渣加 [〃] 、架台共		1.000			
角落しA (水路)	m ²				
本体PVC製 枠SUS304製 幅500mm(水路幅500mm) 高700mm t=8mm		0.350			
角落しB (水路)	m ²				
本体PVC製 枠SUS304製 幅500mm(水路幅500mm) 高700mm t=8mm		0.350			

第 0001 号 明細表 機器費

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
角落しC (排砂) 本体PVC製 枠SUS304製 幅520mm(水路幅550mm) 高100mm×3 t=8mm	m ²	0.160			
流量調整槽設備	式	1.000			
流量調整ポンプ 水中渦流式汚水汚物ポンプ 0.225m ³ /分×6.90 m φ65mm×2.2kW 着脱式	基	2.000			
流量調整槽水中攪拌機 水中攪拌式 攪拌能力 105m ³ 1.5kW×154N 着 脱式	基	1.000			
スクリーン槽 ステンレス鋼製角形槽 幅700mm×長2000mm×高1200mm 架台共 し渣脱水機スペース有	基	1.000			
自動微細目スクリーン SUS304製 目幅2.0mm し渣かご、架台共 処理 能力13.5m ³ /時 0.025kW	台	2.000			
し渣脱水機 SUS304製 2軸スクルー式 処理能力60L/時 0.1kW	基	1.000			
汚水計量槽 ステンレス鋼製角形槽 幅800mm×長1,400mm×高600mm 架台共	基	1.000			

第 0001 号 明細表 機器費

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクリーン槽点検歩廊 SUS304製 点検用歩廊 幅750mm×長2,050mm×高750mm 手摺、階段共	基	1.000			
最初沈殿槽設備	式	1.000			
分離汚泥引抜ホップ エアリフト型 PVC製 架台共 φ75mm×φ100mm	基	1.000			
角落しD (最初沈殿槽) 本体PVC製 枠SUS304製 幅530mm(水路幅500mm) 高400mm t=8mm	m ²	0.210			
角落しE (最初沈殿槽) 本体PVC製 枠SUS304製 幅230mm (水路幅200mm) 高400mm t=8mm	m ²	0.090			
バップルA (最初沈殿槽) SUS304製 幅500mm×長500mm×高1200mm t=4mm	m ²	1.200			
バップルB (最初沈殿槽) SUS304製 幅700mm×長500mm×高1200mm t=4mm	m ²	1.440			
バップルC (最初沈殿槽) SUS304 幅700mm×長500mm×高1550mm t=4mm	m ²	1.860			

第 0001 号 明細表 機器費

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バッフルD (最初沈殿槽) SUS304 幅600mm×長500mm×高1550mm t=4mm	m ²	1.710			
ばっ気槽設備	式	1.000			
ばっ気槽散気装置 合成樹脂製 散気筒2本付 SUS304製 Y型 架台 32A×20A 酸素利用率18%以上	基	10.000			
バッフルE (ばっ気槽) SUS304製 幅700mm×長500mm×高3700mm t=4mm	m ²	4.440			
バッフルF (ばっ気槽) SUS304製 幅500mm×長1000mm×高3700mm t=4mm	m ²	5.550			
角落しF (ばっ気槽) 本体PVC製 枠SUS304製 幅530mm(水路幅500mm) 高400mm t=8mm	m ²	0.210			
沈殿槽設備	式	1.000			
沈殿槽汚泥掻寄機 中央駆動懸垂型 SUS304製 架台共 保護カバー φ 4600mm×0.2kW	基	1.000			

第 0001 号 明細表 機器費

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
沈殿槽汚泥引抜ポンプ	基				
水中渦流式汚水汚物ポンプ 0.225m ³ /分×2.57m φ65mm×1.5kW 着脱式 VVVF		3.000			
余剰汚泥ポンプ	基				
水中渦流式汚水汚物ポンプ 0.231m ³ /分×1.57m φ65mm×1.5kW 着脱式		2.000			
脱離液ポンプ	基				
水中渦流式汚水汚物ポンプ 0.105m ³ /分×4.81m φ50mm×0.75kW 着脱式		2.000			
散水ポンプ槽設備	式				
		1.000			
散水ポンプ	基				
水中うず巻き式汚水ポンプ 0.20m ³ /分×17.9m φ50mm×1.5kW 着脱式		1.000			
消毒槽設備	式				
		1.000			
消毒器	基				
固形消毒剤溶解式 PVC製 消毒剤容量30kg		1.000			
消毒槽トラップ	基				
□300mm×高700mm×幅300mm×高200mm×長550mm		1.000			

第 0001 号 明細表 機器費

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥濃縮槽設備	式				
		1.000			
バツフルG (汚泥濃縮槽)	m ²				
SUS304製 幅500mm×長500mm×高1800mm t=4mm		1.800			
濃縮汚泥引抜ホ ^ン プ	基				
エアリフト型 PVC製 架台共 φ75mm×φ100mm		1.000			
脱離液排出弁	個				
電動ホ ^ル 弁 150A フランジ式 JIS10K		1.000			
汚泥貯留槽設備	式				
		1.000			
汚泥貯留槽攪拌装置	基				
ディスク型 PVC製 ライゲ ^ー 管、架台共 Y型 32A×25A L=1,400mm		3.000			
送風機設備	式				
		1.000			
ばっ気槽ブロワ	基				
ルーツ ^ブ ブロワ インバ ^ー ター対応 2.00m ³ /分×40.0kPa φ65mm×3.7kW		3.000			

第 0001 号 明細表 機器費

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ばっ気沈砂槽ブロワ ルーツブロワ 0.30m ³ /分×26.6kPa φ25mm×0.75kW	基	1.000			
エアリフト用ブロワ ルーツブロワ 0.458m ³ /分×39.9kPa φ32mm×1.5kW	基	1.000			
汚泥貯留槽ブロワ ルーツブロワ 0.402m ³ /分×31.5kPa φ32mm×1.5kW	基	1.000			
空気流量計 オリフィスポート式 フランジ型 65A コックピース付	台	2.000			
換気設備	式	1.000			
脱臭装置 腐植質脱臭塔 処理量3.09m ³ /分 ファン 0.4kw×0.7kPa 吸着塔共	基	1.000			
バイパスファン 軸流形ファン(ラインファン・耐食型) 3.09m ³ /分×0.1kPa φ250mm×0.025kW	台	1.000			
前処理・スクリーン室換気扇 有圧換気扇 1,872m ³ /時×100Pa φ400-0.2kW	台	2.000			

第 0001 号 明細表 機器費

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管理室換気扇	台				
天井換気扇 シロッコファン 264m ³ /時×100Pa φ150-90W(100V)		3.000			
便所換気扇	台				
パイプファン33.9m ³ /時×10Pa φ100mm×4.4W(100V)		1.000			
電気室・倉庫室換気扇	台				
有圧換気扇 3,180m ³ /時×100Pa φ500×0.2kW		1.000			
ブロワ室換気扇	台				
有圧換気扇 1,620m ³ /時×150Pa φ400×0.4kW		1.000			
ウェザーカバー	基				
SUS304製 標準 SUS304製 防虫網付 400□用		3.000			
ウェザーカバー	基				
SUS304製 標準 SUS304製 防虫網付 500□用		2.000			
ブロー室給気消音箱	m ²				
SUS304製 吸音材内張式 幅700mm×長600mm×高2,000mm t=3mm 架台共		5.200			
ブロー室排気消音箱	m ²				
SUS304製 吸音材内張式 幅600mm×長2000mm×高600mm t=3mm 架台共		4.800			

第 0001 号 明細表 機器費

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管理設備	式				
		1.000			
可搬式汚泥引抜ポンプ	基				
回転容積型汚泥ポンプ 台車付 0.15m ³ /分×10 .0m φ65mm-φ50mm×2.2kW		1.000			
ポンプ吊上げ装置	基				
SS400製 300kg 手動巻き上げ式		1.000			
手動チェンブロック (可動式)	基				
特殊処理チェーン 500kg		1.000			
フローシートパネル	枚				
1800mm×1200mm 透明アクリル製		1.000			
水槽名称板	枚				
SUS304製 幅300mm×高100mm		15.000			
合 計					

第 0002 号 明細表 輸送費					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃料金 12m以内 運搬10kmまで	円/t				
合 計					

第 0003 号 明細表 配管設備工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管設備	式				
		1.000			
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-TP 15A Sch40	m				
		20.080			
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-TP 20A Sch40	m				
		208.650			
配管用 ステンレス鋼管 SUS304 25A Sch40	m				
		3.580			
配管用 ステンレス鋼管 SUS304 32A Sch20	m				
		158.100			

第 0003 号 明細表 配管設備工

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-TP 40A Sch20	m	0.770			
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-TP 50A Sch10	m	21.150			
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-TP 65A Sch10	m	117.240			
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-TP 80A Sch10	m	17.810			
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-TP 100A Sch10	m	28.500			
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-TP 150A Sch10	m	5.090			
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-TP 200A Sch10	m	1.200			
付属材料	式	1.000			

第 0003 号 明細表 配管設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP φ 50	m	1.180			第0001号単価表
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP φ 100	m	12.970			第0002号単価表
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP φ 150	m	28.640			第0003号単価表
付属材料	式	1.000			
硬質塩化ビニル管 (薄肉管) VU φ 100	m	26.250			第0004号単価表
硬質塩化ビニル管 (薄肉管) VU φ 125	m	4.600			第0005号単価表
硬質塩化ビニル管 (薄肉管) VU φ 150	m	23.500			第0006号単価表
硬質塩化ビニル管 (薄肉管) VU φ 200	m	1.500			第0007号単価表

第 0003 号 明細表 配管設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
付属材料	式				
		1.000			
弁類	式				
		1.000			
仕切弁 SCS製 JIS10K フランジ 50A	個				
		2.000			
仕切弁 SCS製 JIS10K ねり込み 25A	個				
		1.000			
仕切弁 SCS製 JIS10K ねり込み 32A	個				
		2.000			
仕切弁 SCS製 JIS10K フランジ 65A	個				
		6.000			
逆止弁 SCS製 JIS10K フランジ 50A	個				
		2.000			
逆止弁 SCS製 JIS10K フランジ 65A	個				
		5.000			

第 0003 号 明細表 配管設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
ボール弁 SCS製 JIS10K ねり込み 15A	個	5.000			
ボール弁 SCS製 JIS10K ねり込み 20A	個	14.000			
ボール弁 SCS製 JIS10K ねり込み 32A	個	6.000			
ボール弁 SCS製 JIS10K フランジ 65A	個	4.000			
ボール弁 SCS製 JIS10K フランジ 80A	個	2.000			
ボール弁 SCS製 JIS10K フランジ 100A	個	5.000			
ボール弁 SCS製 JIS10K フランジ 150A	個	2.000			
ボール弁 PVC製 JIS10K フランジ 50A	個	2.000			

第 0003 号 明細表 配管設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
玉形弁 SCS製 JIS10K ねり込み 20A	個	9.000			
玉形弁 SCS製 JIS10K ねり込み 25A	個	1.000			
玉形弁 SCS製 JIS10K ねり込み 32A	個	10.000			
電動ボール弁 SCS製 JIS10K フランジ 15A	個	1.000			
電動ボール弁 SCS製 JIS10K フランジ 20A	個	3.000			
電動ボール弁 SCS製 JIS10K フランジ 65A	個	2.000			
その他	式	1.000			
風量調整ダンパー PVC製 JIS10K フランジ 100A	個	8.000			

第 0003 号 明細表 配管設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
風量調整ダンパー PVC製 JIS10K フランジ 150A	個	3.000			
スライドゲート PVC製 ソケット 100A	個	2.000			
散水ノズル PVC製 ねじ込 15A	個	19.000			
ゴム栓 φ50mm	個	2.000			
丸型フード SUS製 100A	台	1.000			
丸型フード SUS製 150A	台	1.000			
丸型フード SUS製 200A	台	3.000			
硬質塩ビダクト □500	m	3.490			

第 0003 号 明細表 配管設備工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
合 計						

第 0004 号 明細表 スリーブ工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメントモルタル 1 : 3	m3					
		0.220				
モルタル仕上げ 直均し仕上げ	m2					
		1.180				
合 計						

第 0005 号 明細表 一般労務費						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員	人					
設備機械工	人					

第 0005 号 明細表 一般労務費					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人				
合 計					

第 0006 号 明細表 機械設備据付労務費					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工	人				
合 計					

SM002 硬質塩化ビニル管 (一般管) VP φ50		第 0001 号単価表 40.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩ビ管 (VP) スリーブ無 φ50mm 長4.0m	本	10.000			
合 計	m	40.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SM003 硬質塩化ビニル管 (一般管) VP φ100		第 0002 号単価表 40.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩ビ管 (VP) スリーブ無 φ100mm 長4.0m	本	10.000			
合 計	m	40.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SM004	硬質塩化ビニル管 (一般管) VP φ150					第 0003 号単価表 40.000 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩ビ管 (VP) スリーブ無 φ150mm 長4.0m	本	10.000				
合 計	m	40.000				
単位当り	m	1.000	当り			

SM011	硬質塩化ビニル管 (薄肉管) VU φ100					第 0004 号単価表 40.000 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩ビ管 (VU) スリーブ無 φ100mm 長4.0m	本	10.000				
合 計	m	40.000				
単位当り	m	1.000	当り			

SM014 硬質塩化ビニル管 (薄肉管) VU φ125		第 0005 号単価表 40.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩ビ管 (VU) スリーブ無 φ125mm 長4.0m	本	10.000			
合 計	m	40.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SM012 硬質塩化ビニル管 (薄肉管) VU φ150		第 0006 号単価表 40.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩ビ管 (VU) スリーブ無 φ150mm 長4.0m	本	10.000			
合 計	m	40.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SM013 硬質塩化ビニル管 (薄肉管) VU φ200		第 0007 号単価表 40.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩ビ管 (VU) スリーブ無 φ200mm 長4.0m	本	10.000			
合 計	m	40.000			
単位当り	m	1.000	当り		

[補助]

第 0001 号 明細表 機器単体費

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
動力制御盤 屋内自立型 鋼板製 W800mm D600mm H1950mm	面	2.000			
動力制御盤 屋内自立型 鋼板製 INV W800mm D600mm H1950mm	面	2.000			
計装盤 屋内自立型 鋼板製 W800mm D600mm H1950mm	面	1.000			
接地端子盤 屋内壁掛型 鋼板製 W800mm D150mm H500mm	面	1.000			
保安器箱 屋内壁掛型 鋼板製 W400mm D200mm H300mm	面	1.000			
引込開閉器盤 屋外装柱型 (防雨形) SUS製 W600mm D200mm H1000mm	面	1.000			
現場コンセント盤 屋外スタンド型 (防雨形) SUS製 W400mm D200mm H500mm	面	1.000			
電灯分電盤 屋内壁掛型 鋼板製 W600mm D160mm H800mm	面	1.000			

[補助]

第 0001 号 明細表 機器単体費

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電磁流量計(原水)	基				
2線式 変換器一体型 フランジ JIS10K 100A		1.000			
電磁流量計(汚 泥)	基				
2線式 変換器一体型 フランジ JIS10K 80A		1.000			
レベルスイッチ	個				
浮子転倒式レベルスイッチ 付属品共		5.000			
レベルスイッチ	個				
浮子転倒式レベルスイッチ 付属品共		2.000			
レベルスイッチ	個				
浮子転倒式レベルスイッチ 付属品共		2.000			
非常用発電機	台				
キュービクル式(低騒音85db以下) 三相3線式 フランジ方式29.7kVA		1.000			
非常用通報装置	基				
NTT回線, FOMA網, メール通報, 接点32点, アナログ8点, 計装盤内取付		1.000			
合 計					

[補助]

第 0002 号 明細表 電気設備据付工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
電気通信技術者 据付	人				
電気通信技術員 据付	人				
電工	人				
普通作業員	人				
電気通信技術者 調整	人				
電気通信技術員 調整	人				
合 計					

[補助]

第 0003 号 明細表 受電設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電線ケーブル (受電)	式				
		1.000			
動力用ケーブル 600V EM-CE 14sq-3C	m				
		48.250			
動力用ケーブル 600V EM-CE 100sq-3C	m				
		51.050			
通信用ケーブル CPEV-S 0.65mm-5P	m				
		17.820			
電線 600V EM-IE 3.5sq	m				
		6.750			
電線 600V EM-IE 14sq	m				
		47.860			
電線 600V EM-IE 100sq	m				
		27.010			
付属材料費	式				
		1.000			

[補助]

第 0003 号 明細表 受電設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
端末処理材料	組				
06C0I3 600V 100mm2-3C		4.000			
端末処理材料	組				
06C0I3 600V 14mm2-3C		4.000			
電線管 (受電)	式				
		1.000			
耐衝撃性硬質ビニル電線管	m				
HIVE 16		1.210			
付属材料費	式				
		1.000			
耐衝撃性硬質ビニル電線管	m				
HIVE 16		13.880			
耐衝撃性硬質ビニル電線管	m				
HIVE 36		18.650			
付属材料費	式				
		1.000			

[補助]

第 0003 号 明細表 受電設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレンライニング鋼管 厚鋼 PE 28	m				
		8.140			
ポリエチレンライニング鋼管 厚鋼 PE 36	m				
		8.800			
ポリエチレンライニング鋼管 厚鋼 PE 82	m				
		8.800			
付属材料費	式				
		1.000			
波付硬質ポリエチレン管 FEP 30	m				
		69.170			
波付硬質ポリエチレン管 FEP 40	m				
		65.580			
波付硬質ポリエチレン管 FEP 80	m				
		31.860			
付属材料費	式				
		1.000			

[補助]

第 0003 号 明細表 受電設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建柱工 (受電)	式				
		1.000			
電柱	本				
コンクリート柱10m×φ190×3.5kN		1.000			
コンクリート根かせ	組				
B型バンド付き1,000×170×140		1.000			
低圧ラック	個				
		2.000			
自在バンド	本				
IBT-208		2.000			
自在バンド	本				
IBT-212		4.000			
足場ボルト	本				
CP用		10.000			
ポール底版	個				
丸型 No.2 500mm		1.000			

[補助]

第 0003 号 明細表 受電設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支線工 (受電)	式				
		1.000			
支線基礎材	個				
ステップロック ロッド付2号		1.000			
自在バンド	本				
3BD-HC-12		1.000			
シンプル	個				
丸型 22mm		1.000			
亜鉛引鋼より線	kg				
55mm2		4.150			
巻付グリップ	個				
シングル, 玉碍子用55mm2		2.000			
支線ガード	本				
硬質ポリエチレン製(黄)2.2m		1.000			
その他 (受電)	式				
		1.000			

[補助]

第 0003 号 明細表 受電設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
ハンドホール(施工パッケージ) R2K-60 蓋付600×600×900	個	1.000			CB322810(0001)
ハンドホール(施工パッケージ) R2K-60 蓋付900×900×1200	個	1.000			CB322810(0002)
モジュラジャック 埋込 6P-4C	個	1.000			
EA接地極銅板 900□×1.5t黄銅ろう付,リード線付	ヶ所	1.000			
EC接地極銅板 900□×1.5t黄銅ろう付,リード線付	ヶ所	1.000			
ED接地棒 φ10-1,500	ヶ所	2.000			
ケーブル埋設シート PEクロス W150mm	m	48.430			
ケーブル埋設標 コンクリート製	個	12.000			

[補助]

第 0003 号 明細表 受電設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
接地埋設標 コンクリート製	個	4.000			
土工事 (受電)	式	1.000			
床掘り (施工パッケージ) 土砂	m3	42.330			CB210030 (0003)
砂基礎 BH	m3	10.010			第0001号単価表
基面整正 (施工パッケージ)	m2	36.250			CB210080 (0005)
基礎碎石 (施工パッケージ) 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 小型車割増無し	m2	2.690			CB221110 (0006)
埋戻 人力+バックホ	m3	29.830			第0002号単価表
土砂等運搬 (施工パッケージ) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	12.500			第0003号施工単価表

[補助]

第 0003 号 明細表 受電設備工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎工 (受電)	式				
		1.000			
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント 小型車割増無し	m3				第0004号施工単価表
		0.130			
合 計					

第 0004 号 明細表 動力計装設備工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電線・ケーブル (動力)	式				
		1.000			
動力用ケーブル 600V EM-CE 2.0sq-4C	m				
		413.170			
動力用ケーブル 600V EM-CE 2.0sq-3C	m				
		28.240			
動力用ケーブル 600V EM-CE 8sq-3C	m				
		13.040			

[補助]

第 0004 号 明細表 動力計装設備工

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
動力用ケーブル 600V EM-CE 8sq-4C	m	16.670			
制御用ケーブル EM-CEE 1.25sq-2C	m	39.030			
制御用ケーブル EM-CEE 1.25sq-3C	m	45.430			
制御用ケーブル EM-CEE 1.25sq-5C	m	13.040			
制御用ケーブル EM-CEE 1.25sq-6C	m	15.500			
制御用ケーブル EM-CEE 2.0sq-8C	m	73.130			
制御用ケーブル EM-CEES 1.25sq-2C	m	31.560			
付属材料費	式	1.000			

[補助]

第 0004 号 明細表 動力計装設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電線管 (動力)	式				
		1.000			
耐衝撃性硬質ビニル電線管	m				
HIVE 22		10.930			
耐衝撃性硬質ビニル電線管	m				
HIVE 28		1.100			
耐衝撃性硬質ビニル電線管	m				
HIVE 36		5.350			
付属材料費	式				
		1.000			
波付硬質ポリエチレン管	m				
FEP 30		3.630			
波付硬質ポリエチレン管	m				
FEP 40		3.630			
付属材料費	式				
		1.000			

[補助]

第 0004 号 明細表 動力計装設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
金属製可とう電線管	m				
ビニル被覆ポリカチューブ # 24		19.800			
金属製可とう電線管	m				
ビニル被覆ポリカチューブ # 30		6.600			
付属材料費	式				
		1.000			
その他 (動力)	式				
		1.000			
ケーブルラック	m				
アルミ製 W=300 H=100		10.080			
付属材料費	式				
		1.000			
ケーブルダクト	m				
アルミ製 300×200		0.340			
付属材料費	式				
		1.000			

[補助]

第 0004 号 明細表 動力計装設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
プルボックス 防水型 SUS製 150×150×100	個	1.000			
プルボックス 防水型 SUS製 300×300×100	個	3.000			
プルボックス 防水カブセ 塩ビ製 150×150×100	個	16.000			
プルボックス 防水カブセ 塩ビ製 200×200×100	個	4.000			
プルボックス 防水カブセ 塩ビ製 250×250×100	個	2.000			
プルボックス 防水カブセ 塩ビ製 300×300×200	個	1.000			
サーモスイッチ AC100V 3A 0℃~50℃	個	1.000			
ケーブル埋設シート PEクロス W150mm	m	2.700			

[補助]

第 0004 号 明細表 動力計装設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ケーブル埋設標	個				
コンクリート製		1.000			
土工事 (動力)	式				
		1.000			
床掘り (施工パッケージ)	m3				CB210030 (0003)
土砂		0.910			
砂基礎	m3				第0001号単価表
BH		0.490			
基面整正 (施工パッケージ)	m2				CB210080 (0005)
		1.620			
埋戻	m3				第0002号単価表
人力パッケージ材		0.420			
土砂等運搬 (施工パッケージ)	m3				第0003号施工単価表
土砂 (岩塊・玉石混り土含む)		0.490			
合 計					

[補助]

第 0005 号 明細表 電灯コンセント設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電線・ケーブル (電灯)	式				
		1.000			
動力用ケーブル 600V EM-CE 3.5sq-2C	m				
		16.840			
電線 600V EM-IE 1.6mm	m				
		371.830			
電線 600V EM-IE 2.0mm	m				
		397.920			
電線 600V EM-IE 3.5sq	m				
		3.080			
付属材料費	式				
		1.000			
電線管 (電灯)	式				
		1.000			
合成樹脂製可とう電線管 PF-S 14	m				
		25.650			

[補助]

第 0005 号 明細表 電灯コンセント設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合成樹脂製可とう電線管 PF-S 16	m	2.100			
合成樹脂製可とう電線管 PF-S 22	m	11.640			
付属材料費	式	1.000			
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 16	m	3.080			
付属材料費	式	1.000			
波付硬質ポリエチレン管 FEP 30	m	12.880			
付属材料費	式	1.000			
コンセント類 (電灯)	式	1.000			

[補助]

第 0005 号 明細表 電灯コンセント設備工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
埋込コンセント 取付枠付 2P 15A×2 E付	個				
		8.000			
スイッチ類 (電灯)	式				
		1.000			
埋込タンブラスイッチ 取付枠付 3W 15A×1	個				
		9.000			
埋込タンブラスイッチ 1P 15A×1、1P 15A×1 PL	個				第0003号単価表
		1.000			
埋込タンブラスイッチ 3W 15A×1、1P 15A×1	個				第0004号単価表
		1.000			
埋込タンブラスイッチ 3W 15A×1、1P 15A×2	個				第0005号単価表
		1.000			
埋込タンブラスイッチ 1P 15A×2、1P 15A×3 PL	個				第0006号単価表
		1.000			
ボックス類 (電灯)	式				
		1.000			

[補助]

第 0005 号 明細表 電灯コンセント設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アウトレットボックス 露出用 4角 深形 110×60	個	2.000			
アウトレットボックス 埋込用 4角 中深形 102×54	個	1.000			
照明設備 (電灯)	式	1.000			
LED灯 LSS9-6800LM	台	8.000			
LED灯 防水型LSS9RP-6450LM	台	6.000			
LED灯 LRS1-400LM-1	台	1.000			
LED灯 防水型LBF3RP-650LM-2	台	2.000			
LED灯 K1-LRS11-1	台	1.000			

[補助]

第 0005 号 明細表 電灯コンセント設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED灯 K1-LSS11-1	台	2.000			
LED灯 防湿型K1-LSS14MP-2	台	2.000			
外灯 (電灯)	式	1.000			
灯具 LED 屋外灯 水銀灯 200W相当	台	1.000			
自動点滅器 電子式 AC100V 3A	個	1.000			
鋼管ポール 埋込式 T - 4.5	本	1.000			
投光器 防水型 LPJ1N-18000LM	台	2.000			
その他 (電灯)	式	1.000			

[補助]

第 0005 号 明細表 電灯コンセント設備工

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
レースウェイ 40×30	m	55.400			
付属材料費	式	1.000			
ED接地棒 φ10-1,500	ヶ所	1.000			
ケーブル埋設シート PEクロス W150mm	m	9.460			
ケーブル埋設標 コンクリート製	個	1.000			
接地埋設標 コンクリート製	個	1.000			
土工事 (電灯)	式	1.000			
床掘り (施工パッケージ) 土砂	m3	7.120			CB210030 (0003)

[補助]

第 0005 号 明細表 電灯コンセント設備工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
砂基礎	m3				第0001号単価表
BH		1.700			
基面整正(施工パッケージ)	m2				CB210080(0005)
		7.120			
基礎碎石(施工パッケージ) 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 小型車割増無し	m2				CB221110(0006)
		0.640			
埋戻	m3				第0002号単価表
人力バックホ		4.860			
土砂等運搬(施工パッケージ)	m3				第0003号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)		2.260			
コンクリート(施工パッケージ)	m3				第0005号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 21-8-25 普通セメント W/C=55 %以下 小型車割増無し		0.500			
コンクリート(施工パッケージ)	m3				第0004号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント 小型車割増無し		0.030			
型枠(施工パッケージ)	m2				第0006号施工単価表
一般型枠		3.360			

[補助]

第 0005 号 明細表 電灯コンセント設備工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A, D13)	t	0.020			第0007号施工単価表	
モルタル塗布 モルタル 床 20mm	m2	0.840			第0008号施工単価表	
合 計						

第 0006 号 明細表 避雷設備工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電線・ケーブル (避雷)	式	1.000				
電線 600V EM-IE 5.5sq	m	97.240				
付属材料費	式	1.000				
電線管 (避雷)	式	1.000				

[補助]

第 0006 号 明細表 避雷設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質ビニル電線管	m				
VE 28		8.140			
付属材料費	式				
		1.000			
避雷設備 (避雷)	式				
		1.000			
避雷導体	m				
銅板 4t×25mm		85.800			
導体取付金物	個				
銅板導帯張付用		78.000			
I 型継手	個				
銅板導体用		16.000			
伸縮 3 分岐端子	個				
銅板導帯用		2.000			
分岐端子	個				
銅板導帯用		2.000			

[補助]

第 0006 号 明細表 避雷設備工

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
避雷導線	m				
鬼より線 2.0×19 (60sq)		14.080			
避雷導線	m				
鬼より線 2.0×13 (40sq)		2.420			
避雷導線	m				
鬼より線 2.0×13 (40sq)		61.600			
導線取付金物	個				
鬼より線 60sq用		4.000			
接地 (避雷)	式				
		1.000			
接地極銅板	ヶ所				
900□×1.5t黄銅ろう付,リード線付		2.000			
補助接地棒	ヶ所				
連結式接地棒 φ14-1,500		20.000			
測定用接地棒	ヶ所				
連結式接地棒 φ14-1,500		4.000			

[補助]

第 0006 号 明細表 避雷設備工

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
接地埋設標 コンクリート製	個	26.000			
接地極埋設標示板 国土交通省型 黄銅製140×90 t=1.0	枚	2.000			
接地用端子箱 国土交通省型 ステンレス製TB-ST1A	面	2.000			
土工事 (避雷)	式	1.000			
床掘り(施工パッケージ) 土砂	m3	33.600			CB210030(0003)
基面整正(施工パッケージ)	m2	67.200			CB210080(0005)
砂基礎 BH	m3	13.440			第0001号単価表
埋戻 人力+パッケージ	m3	20.160			第0002号単価表

[補助]

第 0006 号 明細表 避雷設備工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
土砂等運搬(施工パッケージ)	m3				第0003号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)		13.440			
ケーブル埋設シート	m				
PEクロス W150mm		112.000			
合 計					

第 0007 号 明細表 輸送費					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
基本運賃料金	円/t				
12m以内 運搬10kmまで					
合 計					

人土工（盛土・埋戻） 埋戻：人力まき出し 砂					第 0001 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
雑品	式	1.000			
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000		当り	

人土工（盛土・埋戻） 埋戻：人力まき出し 砂質土					第 0002 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				

人土工（盛土・埋戻）
埋戻：人力まき出し 砂質土

第 0002 号 施工単価表
10.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
雑品	式	1.000			
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

土砂等運搬(施工パッケージ)
土砂(岩塊・玉石混り土含む)

第 0003 号 施工単価表
1.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬(施工パッケージ)					CB210110(0007)
土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			
合計	m3	1.000			

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					第 0003 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント 小型車割増無し					第 0004 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 生コン各種 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0008)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 21-8-25 普通セメント W/C=55%以下 小型車割増無し					第 0005 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 21-8-25(20)(普通) W/C=55% 以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0009)

コンクリート(施工パッケージ)
無筋・鉄筋構造物 21-8-25 普通セメント W/C=55%以下 小型車割増無し

第 0005 号 施工単価表
10.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠(施工パッケージ)
一般型枠

第 0006 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0010)
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

[鉄筋工]
異形棒鋼(SD295A, D13)

第 0007 号 施工単価表
1.000 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD 2 9 5 A					
D13mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立 (市場単価)					
一般構造物	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

モルタル塗布
モルタル 床 20mm

第 0008 号 施工単価表
10.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
左官	人				
普通作業員	人				

モルタル塗布
モルタル 床 20mm

第 0008 号 施工単価表
10.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	10.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

SJ0020 砂基礎 BH		第 0001 号単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生砂	m3	1.320			
積込 (ルーズ) (施工パッケージ) 土砂	m3	1.000			CB210020(0004)
人土工 (盛土・埋戻) 埋戻 : 人力まき出し 砂	m3	1.000			第0001号施工単価表
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0010 埋戻 人力+バックホ		第 0002 号単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込 (ルーズ) (施工パッケージ)					CB210020(0004)
土砂	m3	1.000			
人力土工 (盛土・埋戻)					第0002号施工単価表
埋戻 : 人力まき出し 砂質土	m3	1.000			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0030 埋込タンブラスイッチ 1P 15A×1、1P 15A×1 PL		第 0003 号単価表 1.000 個 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋込タンブラスイッチ 取付枠付 1P 15A×1	個	1.000			
防水埋込スイッチ 取付枠・プレート付 1P 15A×1	個	1.000			
合 計	個	1.000			
単位当り	個	1.000	当り		

SJ0050 埋込タンブラスイッチ 3W 15A×1、1P 15A×1		第 0004 号単価表 1.000 個 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋込タンブラスイッチ 取付枠付 3W 15A×1	個	1.000			
埋込タンブラスイッチ 取付枠付 1P 15A×1	個	1.000			
合 計	個	1.000			
単位当り	個	1.000	当り		

SJ0060 埋込タンブラスイッチ 3W 15A×1、1P 15A×2		第 0005 号単価表 1.000 個 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋込タンブラスイッチ 取付枠付 3W 15A×1	個	1.000			
埋込タンブラスイッチ 取付枠付 1P 15A×1	個	2.000			
合 計	個	1.000			
単位当り	個	1.000	当り		

SJ0040 埋込タンブラスイッチ 1P 15A×2、1P 15A×3 PL		第 0006 号単価表 1.000 個 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋込タンブラスイッチ 取付枠付 1P 15A×1	個	2.000			
防水埋込スイッチ 取付枠・プレート付 1P 15A×1	個	3.000			
合 計	個	1.000			
単位当り	個	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB322810(0001)	ハンドホール(施工パッケージ)	個				
CB322810(0002)	ハンドホール(施工パッケージ)	個				
CB210030(0003)	床掘り(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210020(0004)	積込(ルーズ)(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210080(0005)	基面整正(施工パッケージ)	m2				
CB221110(0006)	基礎碎石(施工パッケージ)	m2			碎石の厚さ	7.5cmを超え12.5cm以下
					碎石の種類	再生クラッシュラン 40~0
					小型車割増	小型車割増無し
CB210110(0007)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB240010(0008)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	生コン各種
					小型車割増	小型車割増無し
CB240010(0009)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	21-8-25(20)(普通)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0010)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠

数 量 計 算 書

機 械 設 備 工 事 数 量 計 算 書

機械設備製作工数量総括表

(1/3)

工種	名称	規格・寸法	数量	単位	備考
前処理設備	自動荒目スクリーン	SUS304製 目幅50mm 機長1950mm し渣かご, 架台共 処理能力53.2m ³ /時 0.025kW	1	台	し渣かご, 架台共
	自動荒目スクリーンカバー	PVC製 幅750mm×長1300mm×高850mm	1	台	
	沈砂排出ポンプ	エアリフト型 SUS304製 エアセパレータ PVC製 架台共 80A×φ100mm	1	基	
	破砕機	回転ドラム式 コントロール型 処理能力 1,276m ³ /日 0.2kW(冠水型)	1	台	
	細目スクリーン	SUS304製 目幅20mm 機長1371mm 機幅500mm し渣かご, 架台共	1	台	
	角落し A	本体 PVC製 枠 SUS304製 幅500mm(水路幅500mm) 高700mm t=8mm	0.35	m ²	1基
	角落し B	本体 PVC製 枠 SUS304製 幅500mm(水路幅500mm) 高700mm t=8mm	0.35	m ²	1基
	角落し C	本体 PVC製 枠 SUS304製 幅520mm(水路幅550mm) 高100mm×3 t=8mm	0.16	m ²	1基
流量調整槽設備	流量調整ポンプ	水中渦流式 汚水汚物ポンプ 0.225m ³ /分×6.9m φ65mm×2.2kW 着脱式	2	基	
	流量調整槽水中攪拌機	水中攪拌式 攪拌能力 105m ³ 1.5kW×154N 着脱式	1	基	
	スクリーン槽	ステンレス鋼製角形槽 幅700mm×長2000mm×高1200mm 架台共, し渣脱水機スペース有	1	基	
	自動微細目スクリーン	SUS304製 目幅2.0mm し渣かご, 架台共 処理能力13.5m ³ /時 0.025kW	2	台	
	し渣脱水機	SUS304製 2軸スクリュウ式 処理能力 60L/時 0.1kW	1	基	
	汚水計量槽	ステンレス鋼製角形槽 幅800mm×長1400mm×高600mm 架台共	1	基	
	スクリーン槽点検歩廊	SUS304製 点検用歩廊 幅750mm×長2050mm×高750mm 手摺, 階段共	1	基	
最初沈殿槽設備	分離汚泥引抜ポンプ	エアリフト型 PVC製 架台共 φ75mm×φ100mm	1	基	
	角落し D	本体 PVC製 枠 SUS304製 幅530mm(水路幅500mm) 高400mm t=8mm	0.21	m ²	1基
	角落し E	本体 PVC製 枠 SUS304製 幅230mm(水路幅200mm) 高400mm t=8mm	0.09	m ²	1基
	バッフルA(最初沈殿槽)	SUS304製 幅500mm×長500mm×高1200mm t=4mm	1.20	m ²	1基
	バッフルB(最初沈殿槽)	SUS304製 幅700mm×長500mm×高1200mm t=4mm	1.44	m ²	1基
	バッフルC(最初沈殿槽)	SUS304製 幅700mm×長500mm×高1550mm t=4mm	1.86	m ²	1基
	バッフルD(最初沈殿槽)	SUS304製 幅600mm×長500mm×高1550mm t=4mm	1.71	m ²	1基
ばっ気槽設備	ばっ気槽散気装置	合成樹脂製 散気筒2本付 SUS304製 Y型 架台 32A×20A 酸素利用率18%以上	10	基	超微細気泡 散気装置
	バッフルE(ばっ気槽)	SUS304製 幅700mm×長500mm×高3700mm t=4mm	4.44	m ²	1基
	バッフルF(ばっ気槽)	SUS304製 幅500mm×長1000mm×高3700mm t=4mm	5.55	m ²	1基
	角落し F(ばっ気槽)	本体 PVC製 枠 SUS304製 幅530mm(水路幅500mm) 高400mm t=8mm	0.21	m ²	1基

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
沈殿槽設備	沈殿槽汚泥掻寄機	中央駆動懸垂型 SUS304製 架台共 駆動部保護カバー φ4600mm×0.2kW	1	基	
	汚泥引抜ポンプ	水中渦流式 汚水汚物ポンプ 0.225m ³ /分×2.57m φ65mm×1.5kW 着脱式 VVVF	3	基	
	余剰汚泥ポンプ	水中渦流式 汚水汚物ポンプ 0.231m ³ /分×1.57m φ65mm×1.5kW 着脱式	2	基	内 1台倉庫予備
	脱離液ポンプ	水中渦流式 汚水汚物ポンプ 0.105m ³ /分×4.81m φ50mm×0.75kW 着脱式	2	基	
散水ポンプ槽設備	散水ポンプ	水中うず巻き式 汚水ポンプ 0.20m ³ /分×17.9m φ50mm×1.5kW 着脱式	1	基	
消毒槽設備	消毒器	固形消毒剤溶解式 PVC製 消毒剤容量 30kg	1	基	
	消毒槽トラップ	□300mm×高700mm×幅300mm×高200mm×長550mm SUS304製 幅500mm×長500mm×高1800mm t=4mm	1	基	
汚泥濃縮槽設備	バッフルG(汚泥濃縮槽)	t=4mm	1.8	m ²	
	濃縮汚泥引抜ポンプ	エアリフト型 PVC製 架台共 φ75mm×φ100mm	1	基	
	脱離液排出弁	電動ボール弁 150A フランジ式 JIS10K	1	個	
汚泥貯留槽設備	攪拌装置	ディスク型 PVC製 ライザー管、架台共 Y型 32A×25A L=1,400mm	3	基	
送風機設備	ばっ気槽ブロワ	ルーツブロワ インバータ対応 2.00m ³ /分×40.0kpa φ65mm×3.7kW	3	基	
	ばっ気沈砂槽ブロワ	ルーツブロワ 0.30m ³ /分×26.6kpa φ25mm×0.75kW	1	基	
	エアリフト用ブロワ	ルーツブロワ 0.458m ³ /分×39.9kpa φ32mm×1.5kW	1	基	
	汚泥貯留槽ブロワ	ルーツブロワ 0.402m ³ /分×31.5kpa φ32mm×1.5kW	1	基	
	空気流量計	オリフィスフロート式 フランジ型 65A コックピース付	2	台	
換気設備	脱臭装置	腐植質脱臭塔 処理量 3.09m ³ /分 ファン 0.4kW×0.7kPa 吸着塔共	1	基	脱臭ファン内蔵型 立形单相直入式
	バイパスファン	軸流型ファン(ラインファン・耐食型)3.09m ³ /分×0.1kPa φ250mm×0.025kW	1	台	
	前処理・スクリーン室換気扇	有圧換気扇 1,872m ³ /時×100Pa φ400mm×0.2kW	2	台	
	管理室換気扇	天井換気扇 264m ³ /時×100Pa φ150mm×90W(100V)	3	台	シロッコファン
	便所換気扇	パイプファン 33.9m ³ /時×10Pa φ100mm×4.4W(100V)	1	台	
	電気室・倉庫換気扇	有圧換気扇 3,180m ³ /時×100Pa φ500mm×0.2kW	1	台	
	ブロワ室換気扇	有圧換気扇 1,620m ³ /時×150Pa φ400mm×0.4kW	1	台	
	ウエザーカバー(400□用)	SUS304製 標準 SUS304製 防虫網付 400□用	3	基	
ウエザーカバー(500□用)	SUS304製 標準 SUS304製 防虫網付 500□用	2	基		
	ブロワ室給気消音箱	SUS304製 吸音材内張式 幅700mm×長600mm×高2000mm t=3mm 架台共	5.20	m ²	

機械配管設備工数量総括表

(1/2)

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考	
配管類	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-TP 15A Sch40	20.08	m		
	〃	SUS304-TP 20A Sch40	208.65	〃		
	〃	SUS304-TP 25A Sch40	3.58	〃		
	〃	SUS304-TP 32A Sch20	158.10	〃		
	〃	SUS304-TP 40A Sch20	0.77	〃		
	〃	SUS304-TP 50A Sch10	21.15	〃		
	〃	SUS304-TP 65A Sch10	117.24	〃		
	〃	SUS304-TP 80A Sch10	17.81	〃		
	〃	SUS304-TP 100A Sch10	28.50	〃		
	〃	SUS304-TP 150A Sch10	5.09	〃		
	〃	SUS304-TP 200A Sch10	1.20	〃		
		付属材料		1	式	
	配管類	硬質塩化ビニル管 (一般管)	VP φ50	1.18	m	
〃		VP φ100	12.97	〃		
〃		VP φ150	28.64	〃		
		付属材料		1	式	
配管類	硬質塩化ビニル管 (薄肉管)	VU φ100	26.25	m		
	〃	VU φ125	4.60	〃		
	〃	VU φ150	23.50	〃		
	〃	VU φ200	1.50	〃		
		付属材料		1	式	

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
弁類	仕 切 弁	SCS製 JIS10K フランジ 50A	2	個	
	〃	SCS製 JIS10K ねじ込 25A	1	個	
	〃	SCS製 JIS10K ねじ込 32A	2	個	
	〃	SCS製 JIS10K フランジ 65A	6	個	
	逆 止 弁	SCS製 JIS10K フランジ 50A	2	個	
	〃	SCS製 JIS10K フランジ 65A	5	個	
	ボ ー ル 弁	SCS製 JIS10K ねじ込 15A	5	個	
	〃	SCS製 JIS10K ねじ込 20A	14	個	
	〃	SCS製 JIS10K ねじ込 32A	6	個	
	〃	SCS製 JIS10K フランジ 65A	4	個	
	〃	SCS製 JIS10K フランジ 80A	2	個	
	〃	SCS製 JIS10K フランジ 100A	5	個	
	〃	SCS製 JIS10K フランジ 150A	2	個	
	〃	PVC製 JIS10K フランジ 50A	2	個	
	玉 形 弁	SCS製 JIS10K ねじ込 20A	9	個	
	〃	SCS製 JIS10K ねじ込 25A	1	個	
	〃	SCS製 JIS10K ねじ込 32A	10	個	
	電動ボール弁	SCS製 JIS10K フランジ 15A	1	個	
	〃	SCS製 JIS10K フランジ 20A	3	個	
	〃	SCS製 JIS10K フランジ 65A	2	個	
その他	ダンパー	PVC製 JIS10K フランジ 100A	8	個	
	〃	PVC製 JIS10K フランジ 150A	3	個	
	スライドゲート	PVC製 ソケット 100A	2	個	
	散水ノズル	PVC製 ねじ込 15A	19	個	
	ゴム栓	φ50	2	個	
	丸形フード	SUS製 100A	1	個	
	〃	SUS製 150A	1	個	
	〃	SUS製 200A	3	個	
	硬質塩ビダクト	□500	3.49	m	

機 械 製 作 設 備 一 覧 表

(2 / 3)

県単価番号	機 器 名 称	数 量	単 位	分 類	重 量(t)	規 格
	[ばっ気槽設備]					
TM1023	ばっ気槽散気装置	10	基	5		合成樹脂製 散気筒2本付 SUS304製 Y型 架台 32A×20A 酸素利用率18%以上
TM1024	バッフルE(ばっ気槽)	4.44	m2	7		SUS304製 幅700mm×長500mm×高3700mm t=4mm
TM1025	バッフルF(ばっ気槽)	5.55	m2	7		SUS304製 幅500mm×長1000mm×高3700mm t=4mm
TM1026	角落し F(ばっ気槽)	0.21	m2	7		本体 PVC製 枠 SUS304製 幅530mm(水路幅500mm) 高400mm t=8mm
	[沈殿槽設備]					
TM1027	沈殿槽污泥掻寄機	1	基	6		中央駆動懸垂型 SUS304製 架台共 駆動部保護カバー φ4600mm×0.2kW
TM1028	污泥引抜ポンプ	3	基	2		水中渦流式 汚水汚物ポンプ 0.225m3/分×2.57m φ65mm×1.5kW 着脱式 VVVF
TM1029	余剰污泥ポンプ	2	基	2		水中渦流式 汚水汚物ポンプ 0.231m3/分×1.57m φ65mm×1.5kW 着脱式
TM1030	脱離液ポンプ	2	基	2		水中渦流式 汚水汚物ポンプ 0.105m3/分×4.81m φ50mm×0.75kW 着脱式
	[散水ポンプ槽設備]					
TM1031	散水ポンプ	1	基	2		水中うず巻き式 汚水ポンプ 0.20m3/分×17.9m φ50mm×1.5kW 着脱式
	[消毒槽設備]					
TM1032	消毒器	1	基	3		固形消毒剤溶解式 PVC製 消毒剤容量 30kg
TM1076	消毒槽トラップ	1	基	2		□300mm×高700mm×幅300mm×高200mm×長550mm
	[污泥濃縮槽設備]					
TM1033	バッフルG(污泥濃縮槽)	1.80	m2	7		SUS304製 幅500mm×長500mm×高1800mm t=4mm
TM1034	濃縮污泥引抜ポンプ	1	基	2		エアリフト型 PVC製 架台共 φ75mm×φ100mm
TM1035	脱離液排出弁	1	個	2		電動ボール弁 150A フランジ式 JIS10K
	[污泥貯留槽設備]					
TM1036	攪拌装置	3	基	2		ディスク型 PVC製 ライザー管、架台共 Y型 32A×25A L=1,400mm
	[送風機設備]					
TM1037	ばっ気槽ブロワ	3	基	1		ルーツブロワ インバータ対応 2.00m3/分×40.0kpa φ65mm×3.7kW
TM1038	ばっ気沈砂槽ブロワ	1	基	1		ルーツブロワ 0.30m3/分×26.6kpa φ25mm×0.75kW
TM1039	エアリフト用ブロワ	1	基	1		ルーツブロワ 0.458m3/分×39.9kpa φ32mm×1.5kW
TM1040	污泥貯留槽ブロワ	1	基	1		ルーツブロワ 0.402m3/分×31.5kpa φ32mm×1.5kW
TM1041	空気流量計	2	台	2		オリフィスフロート式 フランジ型 65A コックピース付

配管設備数量集計表 (2 / 6)
 < 機械設備工事関連 >

名称	規格	布設場所	単位	スケルトン No.												小計	合計	補完率	設計数量	
				No. 14	No. 15	No. 16	No. 17	No. 18	No. 19	No. 20	No. 21	No. 22	No. 23	No. 24	No. 25					No. 26
配管用ステンレス鋼管	SUS304-TP 15A Sch40	屋内配管	m														18.25	0.10	20.08	
		屋外配管	m																	
		埋設配管	m																	
	SUS304-TP 20A Sch40	屋内配管	m	18.81	31.68			6.46	21.64	21.35	32.39	49.51					181.84	189.68	0.10	208.65
		屋外配管	m																	
		埋設配管	m																	
	SUS304-TP 25A Sch40	屋内配管	m	2.27													2.27	2.75	0.10	3.03
		屋外配管	m															0.50	0.10	0.55
		埋設配管	m																	
	SUS304-TP 32A Sch20	屋内配管	m			27.45	27.45		2.13				41.63				98.66	143.73	0.10	158.10
		屋外配管	m																	
		埋設配管	m																	
	SUS304-TP 40A Sch20	屋内配管	m															0.70	0.10	0.77
		屋外配管	m																	
		埋設配管	m																	
	SUS304-TP 50A Sch10	屋内配管	m															19.23	0.10	21.15
		屋外配管	m																	
		埋設配管	m																	
	SUS304-TP 65A Sch10	屋内配管	m			23.55	22.05										45.60	105.58	0.10	116.14
		屋外配管	m															1.00	0.10	1.10
		埋設配管	m																	
	SUS304-TP 80A Sch10	屋内配管	m															17.81		17.81
		屋外配管	m																	
		埋設配管	m																	
	SUS304-TP 100A Sch10	屋内配管	m	1.00		5.20	5.20		1.37				0.80	1.77		2.06	17.40	28.00		28.00
		屋外配管	m																	
		埋設配管	m																	
	SUS304-TP 150A Sch10	屋内配管	m			2.60											2.60	5.09		5.09
		屋外配管	m																	
		埋設配管	m																	

配管設備数量集計表 (4 / 6)
 < 機械設備工事関連 >

名称	規格	布設場所	単位	スケルトン No.													小計	合計	補完率	設計数量	
				No. 14	No. 15	No. 16	No. 17	No. 18	No. 19	No. 20	No. 21	No. 22	No. 23	No. 24	No. 25	No. 26					
配管用ステンレス鋼管	SUS304-TP 200A Sch10	屋内配管	m																1.20		1.20
		屋外配管	m																		
		埋設配管	m																		
硬質塩化ビニル管	VP φ50	屋内配管	m																1.07	0.10	1.18
		屋外配管	m																		
		埋設配管	m																		
	VP φ100	屋内配管	m																12.97		12.97
		屋外配管	m																		
		埋設配管	m																		
	VP φ150	屋内配管	m			6.11											6.11	6.11	28.64		28.64
		屋外配管	m																		
		埋設配管	m																		
硬質塩化ビニル管	VU φ100	屋内配管	m											26.03		0.22	26.25	26.25		26.25	
		屋外配管	m																		
		埋設配管	m																		
	VU φ125	屋内配管	m											4.60			4.60	4.60		4.60	
		屋外配管	m																		
		埋設配管	m																		
	VU φ150	屋内配管	m											3.10	9.22	11.18	23.50	23.50		23.50	
		屋外配管	m																		
		埋設配管	m																		
	VU φ200	屋内配管	m													1.50	1.50	1.50		1.50	
		屋外配管	m																		
		埋設配管	m																		

配管設備数量集計表 (6 / 6)

< 機械設備工事関連 >

名称	規格	単位	スケルトン No.												小計	合計	補充率	設計数量
			No. 14	No. 15	No. 16	No. 17	No. 18	No. 19	No. 20	No. 21	No. 22	No. 23	No. 24	No. 25				
仕切弁	SCS製 JIS10K フランジ 50A	個														2		2
	SCS製 JIS10K 衫込 25A	個	1												1	1		1
	SCS製 JIS10K 衫込 32A	個						1				1			2	2		2
	SCS製 JIS10K フランジ 65A	個			3										3	6		6
逆止弁	SCS製 JIS10K 衫込 32A	個																
	SCS製 JIS10K フランジ 50A	個														2		2
	SCS製 JIS10K フランジ 65A	個														5		5
ボール弁	SCS製 JIS10K 衫込 15A	個														5		5
	SCS製 JIS10K 衫込 20A	個	3	1				3	1	3	2				13	14		14
	SCS製 JIS10K 衫込 32A	個										4			4	6		6
	SCS製 JIS10K フランジ 65A	個			1	1									2	4		4
	SCS製 JIS10K フランジ 80A	個														2		2
	SCS製 JIS10K フランジ 100A	個	1									1			2	5		5
	SCS製 JIS10K フランジ 150A	個														2		2
	PVC製 JIS10K フランジ 50A	個														2		2
玉形弁	SCS製 JIS10K 衫込 20A	個	1	2			1	1	1	1	2				9	9		9
	SCS製 JIS10K 衫込 25A	個														1		1
	SCS製 JIS10K 衫込 32A	個			5	5									10	10		10
ダンパー	PVC製 JIS10K フランジ 100A	個										8			8	8		8
	PVC製 JIS10K フランジ 150A	個											3		3	3		3
電動ボール弁	SCS製 JIS10K フランジ 15A	個														1		1
	SCS製 JIS10K フランジ 20A	個	1					1		1					3	3		3
	SCS製 JIS10K フランジ 65A	個			1	1									2	2		2
スライドゲート	PVC製 ヌケト 100A	個														2		2
散水ノズル	PVC製 衫込 15A	個														19		19
ゴム栓	φ50	個														2		2
丸形フード	SUS製 100A	個												1	1	1		1
	SUS製 150A	個											1		1	1		1
	SUS製 200A	個												3	3	3		3
硬質塩ビ製ダクト	□500 屋内	m												3.32	3.32	3.32	0.05	3.49

小配管設備数量調書(機械工事関連)

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No. 1	汚水流入管	SUS304-TP 100A Sch10	屋内	1.84+3.45+3.45+1.80+0.06	m	10.60		
		ホ-ル弁 <F> 100A	SUS製	3	個	3		
No.2	沈砂排出ポンプ	VP φ100	排水通気用 屋内	0.34+0.75	m	1.09		
	破砕機流出管 破砕機ピット ドレン管	SUS304-TP 200A Sch10	屋内	1.2	m	1.20		
		ゴム栓 φ50		1	個	1		
No.3	流量調整 ポンプ 吐出管	SUS304-TP 65A Sch10	屋内	4.34+0.46+0.25+2.37+0.15+4.34+0.46+2.37+0.15	m	14.89		
No.4	スクリーン槽	VP φ50	排水通気用 屋内	0.72	m	0.72		
	オーバーフロー管	VP φ100	排水通気用 屋内	0.72	m	0.72		
	ドレン管	VP φ150	排水通気用 屋内	1.17+0.72	m	1.89		
汚水計量槽	ホ-ル弁 <フランジ> φ50	PVC製	1	個	1			
オーバーフロー管								
ドレン管								

小配管設備数量調書(機械工事関連)

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.5	汚水計量槽	SUS304-TP 150A Sch10	屋内	0.6+0.3+0.6+0.3	m	1.80		
		流出管	VP φ150	排水通気用 屋内	1.01+1.35+2.75+0.77+1.25+1.95+1.0+1.5	m	11.58	
			ホール弁 <F> 150A	SUS製	1+1	個	2	
No.6	分離汚泥 引抜ポンプ	VP φ100	排水通気用 屋内	0.53+0.35+3.35+1.35+2.6	m	8.18		
		吐出管	ゴム栓 φ50		1	個	1	
No.7	沈殿槽	SUS304-TP 150A Sch10	屋内	0.6+0.09	m	0.69		
		流入管	VP φ150	排水通気用 屋内	1.7	m	1.70	
	流出管							
	スカム流出管							
No.8	散水ポンプ 吐出管(1)	SUS304-TP 15A Sch40	屋内	0.47*2+0.42*2+(0.35+0.25)*11+0.25	m	8.63		
		SUS304-TP 20A Sch40	屋内	0.35+1.9+0.35+0.6+0.35+1.42+0.7	m	5.67		
		SUS304-TP 25A Sch40	屋内	0.48	m	0.48		
		SUS304-TP 25A Sch40	屋外	0.5	m	0.50		
		SUS304-TP 32A Sch20	屋内	0.15+0.65+0.35+5.1+0.88+0.35+0.6+0.35	m	8.43		
		SUS304-TP 32A Sch20	屋内	2.05+0.75+0.35+4.7	m	7.85		
		SUS304-TP 40A Sch20	屋内	0.7	m	0.70		

小配管設備数量調書(機械工事関連)

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.8 続き		SUS304-TP 65A Sch10	屋内	2.46+4.2+0.35+0.6+0.35+1.35+2.62	m	11.93		
		SUS304-TP 65A Sch10	屋外	0.5+0.35+0.15	m	1.00		
		ボール弁<ネジ込> 15A	SUS製	1+1+1+1	個	4		
		ボール弁<ネジ込> 32A	SUS製	1+1	個	2		
		玉形弁<ネジ込> 25A	SUS製	1	個	1		
		逆止弁<フランジ> 65A	SUS製	1	個	1		
		散水ノズル φ15	PVC製	2+2+6+6	個	16		
No.9	散水ポンプ 吐出管(2)	SUS304-TP 15A Sch40	屋内	0.35+2.95+2.42+0.15	m	5.87		
		SUS304-TP 32A Sch20	屋内	0.15+1.0+0.35+0.6+0.35+1.9+0.6+0.35+3.85	m	9.15		
		SUS304-TP 32A Sch20	屋内	0.35+9.2+1.1	m	10.65		
		電動ボール弁<フランジ> 15A	SUS製	1	個	1		
No.10	散水ポンプ 吐出管(3) 消毒槽 流出管	SUS304-TP 15A Sch40	屋内	0.15+0.15+0.15+1.88+1.27+0.15	m	3.75		
		SUS304-TP 20A Sch40	屋内	1.27+0.9	m	2.17		
		SUS304-TP 32A Sch20	屋内	2.87+0.3+3.35+0.45+0.85+0.15+1.02	m	8.99		
		ボール弁<ネジ込> 15A	SUS製	1	個	1		
		ボール弁<ネジ込> 20A	SUS製	1	個	1		
		散水ノズル φ15	PVC製	2+1	個	3		
No.11	汚泥引抜ポンプ 吐出管	SUS304-TP 65A Sch10	屋内	4.64*3	m	13.92		
		SUS304-TP 80A Sch10	屋内	1.75+1.31+0.3+1.1+0.15+0.45+0.25+1.05	m	6.36		
		SUS304-TP 80A Sch10	屋内	1.15+0.2+2.65+0.2+3.0+3.65+0.4+0.2	m	11.45		
		仕切弁<フランジ> 65A	SUS製	3	個	3		
		逆止弁<フランジ> 65A	SUS製	3	個	3		
		ボール弁<フランジ> 80A	SUS製	2	個	2		

小配管設備数量調書(機械工事関連)

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.12	余剰汚泥ポンプ 吐出管	SUS304-TP 65A Sch10	屋内	4.64+1.45+1.1+1.2+0.4+1.4+1.2+1.1+0.3+0.6+0.15	m	13.54		
		SUS304-TP 65A Sch10	屋内	0.8+3.85+0.75+0.3	m	5.70		
		逆止弁<フランジ> 65A	SUS製	1	個	1		
		ボール弁<フランジ> 65A	SUS製	2	個	2		
No.13	濃縮汚泥ポンプ 吐出管	VP φ50	排水通気用 屋内	0.35	m	0.35		
		VP φ100	排水通気用 屋内	1.38+1.6	m	2.98		
	脱離液流出管	VP φ150	排水通気用 屋内	1.41+1.6+0.6+2.1+1.65	m	7.36		
	脱離液ポンプ 吐出管	SUS304-TP 50A Sch10	屋内	4.6+4.6+0.85+1.08+0.4+5.9+0.75+0.75+0.3	m	19.23		
		スライドゲート<ソケット> 100A		1+1	個	2		
		仕切弁<フランジ> 50A	SUS製	1+1	個	2		
		ボール弁<フランジ> 50A	PVC製	1	個	1		
		逆止弁<フランジ> 50A	SUS製	1+1	個	2		
No.14	ばっ気沈砂槽 ブロワ 吐出管 沈砂排出 ポンプ用	SUS304-TP 20A Sch40	屋内	1.15+0.2+0.59+0.2+0.2+1.35+0.25+6.9+1.35	m	12.19		
		SUS304-TP 20A Sch40	屋内	0.45+0.85+0.15+0.4+1.07+0.35+3.15+0.2	m	6.62	18.81	
		SUS304-TP 25A Sch40	屋内	0.8+1.47	m	2.27		
		SUS304-TP 100A Sch10	屋内	1	m	1.00		
		ボール弁<ネジ込> 20A	SUS製	3	個	3		
		ボール弁<フランジ> 100A	SUS製	1	個	1		
		玉形弁<ネジ込> 20A	SUS製	1	個	1		
		電動ボール弁<フランジ> 20A	SUS製	1	個	1		
		仕切弁<ネジ込> 25A	SUS製	1	個	1		

小配管設備数量調書(機械工事関連)

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.15	ばっ気沈砂槽 ブロフ 吐出管 散気装置 空気逃し管	SUS304-TP 20A Sch40	屋内	1.15+0.2+1.35+6.9+0.15+1.5+0.45+0.85	m	12.55		
		SUS304-TP 20A Sch40	屋内	0.15+0.15+0.92+0.75+2.9+2.9+1.15+0.2	m	9.12		
		SUS304-TP 20A Sch40	屋内	3.15+0.45+6.41	m	10.01		
		ホ-ル弁<ネジ込> 20A	SUS製	1	個	1		
		玉形弁<ネジ込> 20A	SUS製	1+1	個	2		
No.16	ばっ気槽 ブロフ 吐出管 ばっ気室 第1室	SUS304-TP 32A Sch20	屋内	(0.35+0.9+4.24)*5	m	27.45		
		SUS304-TP 65A Sch10	屋内	3×(0.65+1.65)+1.6+1.05+1.2+1.05+3.2+0.3+5.1+0.55	m	20.95		
		SUS304-TP 65A Sch10	屋内	0.35+0.85+1.4	m	2.60		
		SUS304-TP 100A Sch10	屋内	5.2	m	5.20		
		SUS304-TP 150A Sch10	屋内	2.6	m	2.60		
		玉形弁<ネジ込> 32A	SUS製	5	個	5		
		ホ-ル弁<フランジ> 65A	SUS製	1	個	1		
		仕切弁<フランジ> 65A	SUS製	3	個	3		
		電動ホ-ル弁<フランジ> 65A	SUS製	1	個	1		
		VP φ150	排水通気用 屋内	5.65+0.46	m	6.11		
No.17	ばっ気槽 ブロフ 吐出管 ばっ気室 第2室	SUS304-TP 32A Sch20	屋内	(0.35+0.9+4.24)*5	m	27.45		
		SUS304-TP 65A Sch10	屋内	1.6+1.05+1.2+0.9+2.9+0.3+5.1+0.35+0.5	m	13.90		
		SUS304-TP 65A Sch10	屋内	0.35+4.4+0.7+0.35+0.85+1.5	m	8.15		
		SUS304-TP 100A Sch10	屋内	5.2	m	5.20		
		玉形弁<ネジ込> 32A	SUS製	5	個	5		
		ホ-ル弁<フランジ> 65A	SUS製	1	個	1		
		電動ホ-ル弁<フランジ> 65A	SUS製	1	個	1		

小配管設備数量調書(機械工事関連)

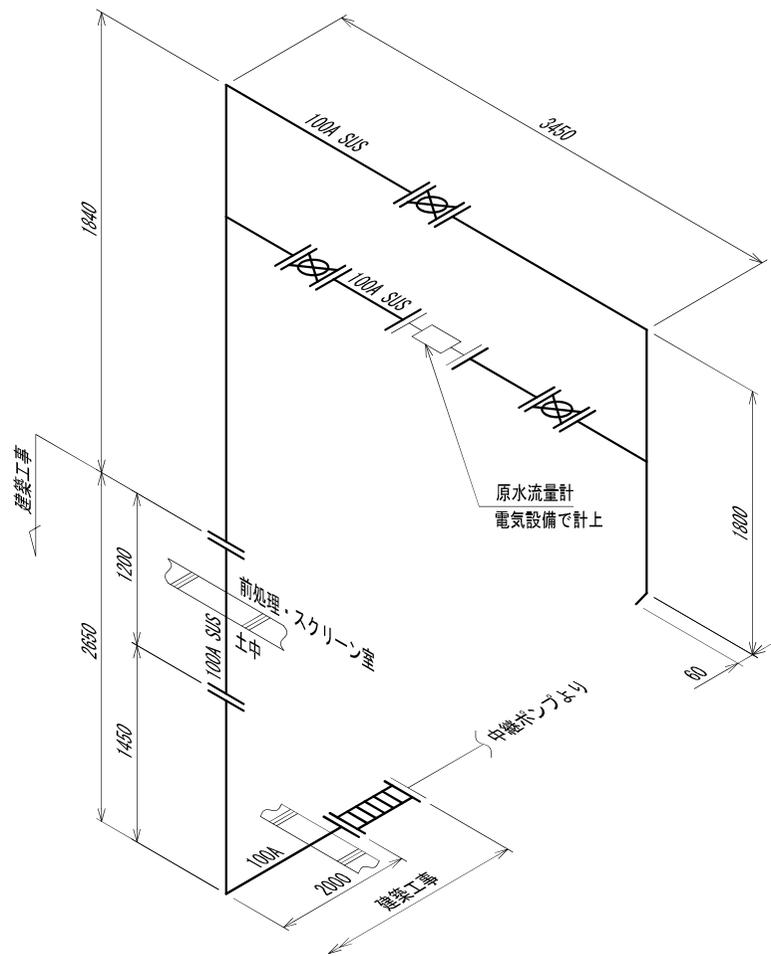
NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.18	ばっ気槽 ブロワ 空気逃し管	SUS304-TP 20A Sch40	屋内	1.35+0.2+3.15+0.15+1.61	m	6.46		
		玉形弁<ネジ込> 20A	SUS製	1	個	1		
No.19	エアリフト ブロワ吐出管 分離汚泥 引抜ポンプ	SUS304-TP 20A Sch40	屋内	1.15+0.2+0.59+0.2+0.2+1.35+0.7+0.95+0.15+2.5	m	7.99		
		SUS304-TP 20A Sch40	屋内	0.5+0.4+0.6+0.4+1.45+5.65+0.15+0.35+4.0+0.15	m	13.65		
		SUS304-TP 32A Sch20	屋内	0.67+1.46	m	2.13		
		SUS304-TP 100A Sch10	屋内	1.37	m	1.37		
		玉形弁<ネジ込> 20A	SUS製	1	個	1		
		ボール弁<ネジ込> 20A	SUS製	3	個	3		
		仕切弁<ネジ込> 32A	SUS製	1	個	1		
		電動ボール弁<フランジ> 20A	SUS製	1	個	1		
No.20	エアリフト ブロワ吐出管 最初沈殿槽 攪拌装置	SUS304-TP 20A Sch40	屋内	1.15+0.2+1.35+0.85+1.0+2.5+0.5+0.4	m	7.95		
		SUS304-TP 20A Sch40	屋内	0.6+0.4+1.75+6.15+4.5	m	13.40		
		玉形弁<ネジ込> 20A	SUS製	1	個	1		
		ボール弁<ネジ込> 20A	SUS製	1	個	1		

小配管設備数量調書(機械工事関連)

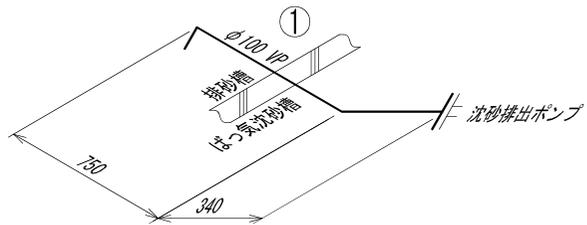
NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.21	エアリフト	SUS304-TP 20A Sch40	屋内	1.15+0.2+0.59+0.2+0.2+1.35+0.15+0.9+0.7+2.5+0.5	m	8.44		
	ブロワ吐出管	SUS304-TP 20A Sch40	屋内	0.4+0.6+0.4+1.3+5.35+0.3+1.75+0.3+2.0+0.6+1.95	m	14.95		
	濃縮汚泥	SUS304-TP 20A Sch40	屋内	2.5+0.65+1.55+4.15+0.15	m	9.00		
	引抜ポンプ	玉形弁<ネジ込> 20A	SUS製		1	個	1	
		ボール弁<ネジ込> 20A	SUS製		3	個	3	
		電動ボール弁<フランジ> 20A	SUS製		1	個	1	
No.22	エアリフト	SUS304-TP 20A Sch40	屋内	1.15+0.2+1.35+0.85+0.85+2.9+1.05+5.05+0.4+0.4	m	14.20		
	ブロワ吐出管	SUS304-TP 20A Sch40	屋内	1.85+0.6+2.25+2.5+1.55+4.7+2.55+(0.5+4.15)*2	m	25.30		
	汚泥ポンプ槽	SUS304-TP 20A Sch40	屋内	1.15+0.2+3.15+0.3+5.21	m	10.01		
	攪拌装置	玉形弁<ネジ込> 20A	SUS製		1+1	個	2	
		ボール弁<ネジ込> 20A	SUS製		1+1	個	2	
No.23	汚泥貯留槽	SUS304-TP 32A Sch20	屋内	0.67+1.46+1.15+0.2+1.35+0.85+2.9+0.9+4.75+0.25	m	14.48		
	ブロワ吐出管	SUS304-TP 32A Sch20	屋内	0.4+1.7+0.6+4.65+1.4+0.55+4.2+0.6+0.6+4.15*3	m	27.15		
	攪拌装置	SUS304-TP 100A Sch10	屋内	0.8	m	0.80		
		ボール弁<ネジ込> 32A	SUS製		1+1+1+1	個	4	
		ボール弁<フランジ> 100A	SUS製		1	個	1	
		仕切弁<ネジ込> 32A	SUS製		1	個	1	
No.24	局所排気管(1)	VU φ 100	排水通気用 屋内	1.5+2.65+0.6+1.5+1.5+2.95+0.5+4.1+1.22+0.85+1.98	m	19.35		
		VU φ 100	排水通気用 屋内	0.85+2.9+2.93	m	6.68		
		VU φ 125	排水通気用 屋内	1.1+0.5+1.0+0.5+1.5	m	4.60		
		VU φ 150	排水通気用 屋内	3.1	m	3.10		
		SUS304-TP 100A Sch10	屋内	0.42+0.65+0.7	m	1.77		
		ダンパー φ 100	PVC製		1+1+1+1+1+1+1+1	個	8	

小配管設備数量調書(機械工事関連)

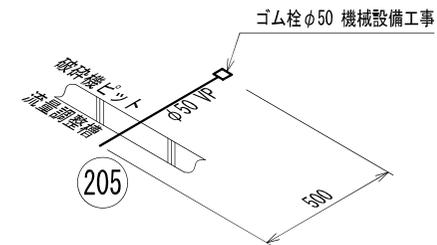
NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.25	局所排気管(2)	VU φ150	排水通気用 屋内	1.8+1.9+0.5+0.56+2.21+0.5+0.7+1.05	m	9.22		
		ダンパー φ150	PVC製	1+1+1	個	3		
		丸形フード φ150	SUS製	1	個	1		
No.26	便所排気管	VU φ100	排水通気用 屋内	0.22	m	0.22		
	管理室排気管	VU φ150	排水通気用 屋内	0.52+0.72+3.21+1.22+5.51	m	11.18		
	発電機排気管	VU φ200	排水通気用 屋内	0.5+0.5+0.5	m	1.50		
	ブロワ室	SUS304-TP 100A Sch10	屋内	1.06+1.0	m	2.06		
	給気ダクト	SUS304-TP 100A Sch10	屋外	0.5	m	0.50		
		丸形フード φ100	SUS製	1	個	1		
		丸形フード φ200	SUS製	1+1+1	個	3		
		硬質塩ビ製ダクト □500	屋内	3.32	m	3.32		



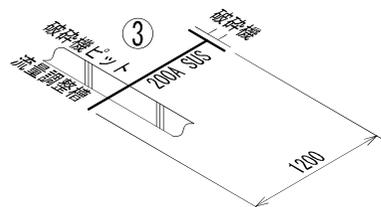
スケルトン No. 1
流入管



沈砂排出ポンプ吐出管



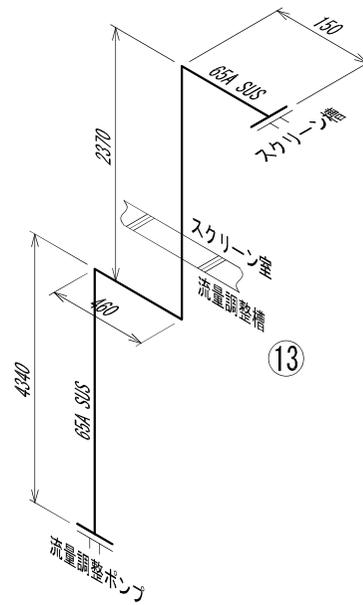
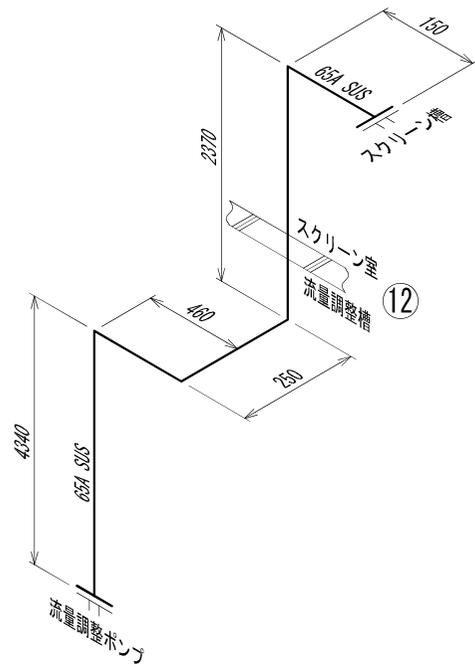
破砕機ビット水抜管
土木工事



破砕機流出管

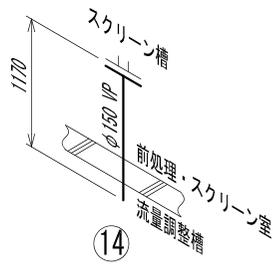
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

スケルトン No. 2
沈砂排出ポンプ吐出管
破砕機流出管
破砕機ビット水抜管

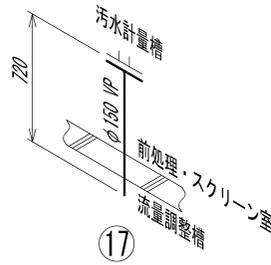


○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

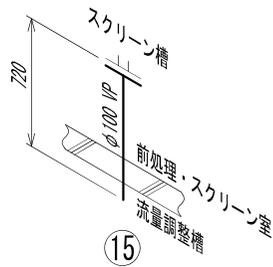
スケルトン No. 3
流量調整ポンプ吐出管



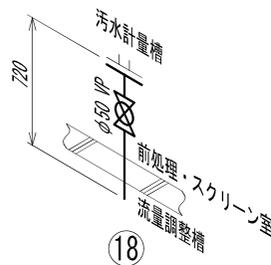
スクリーン槽オーバーフロー管



汚水計量槽オーバーフロー管



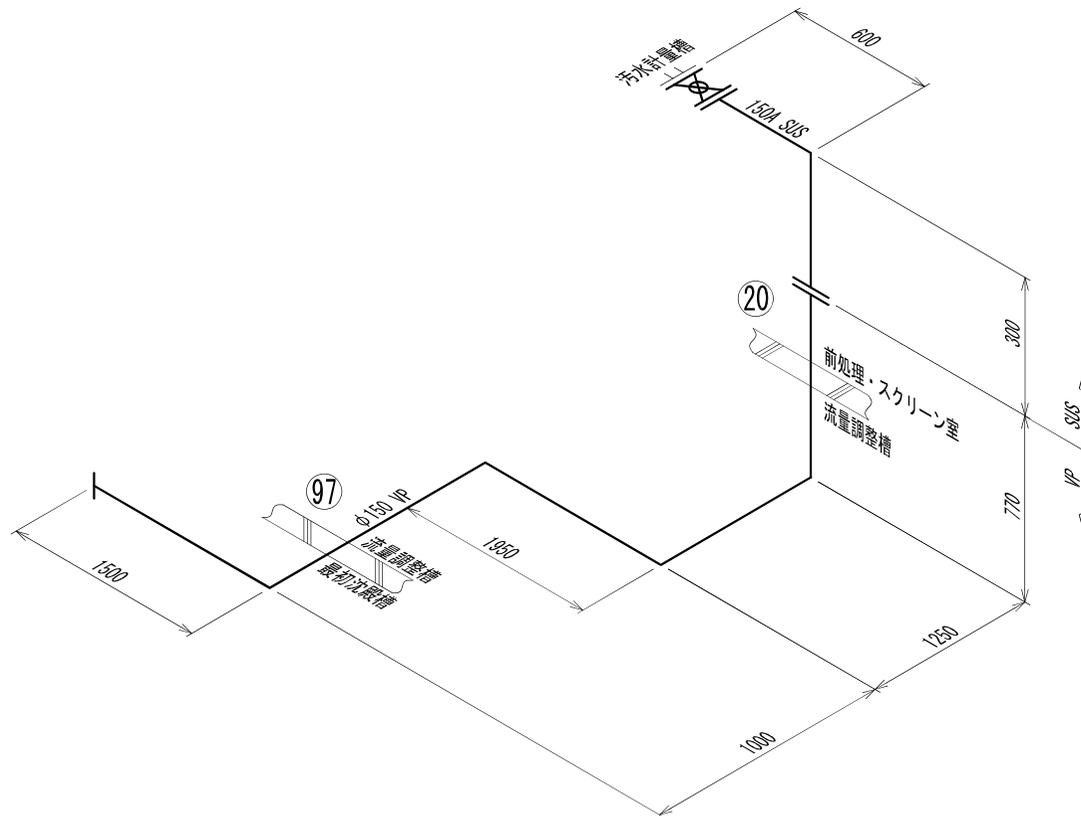
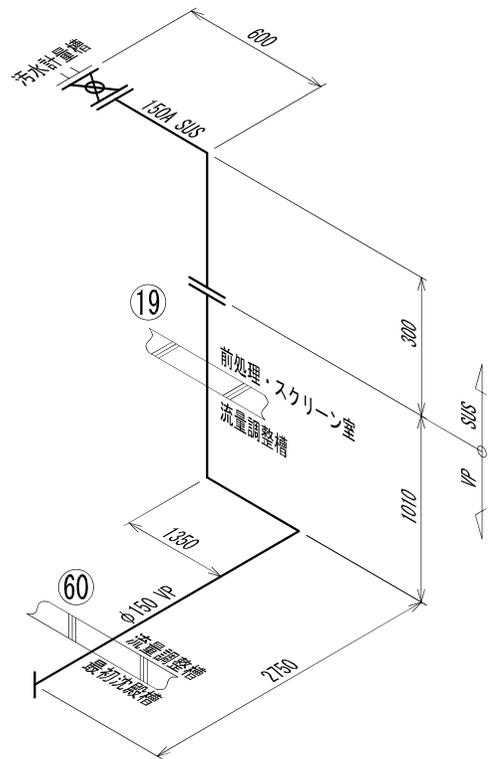
スクリーン槽ドレン管



汚水計量槽ドレン管

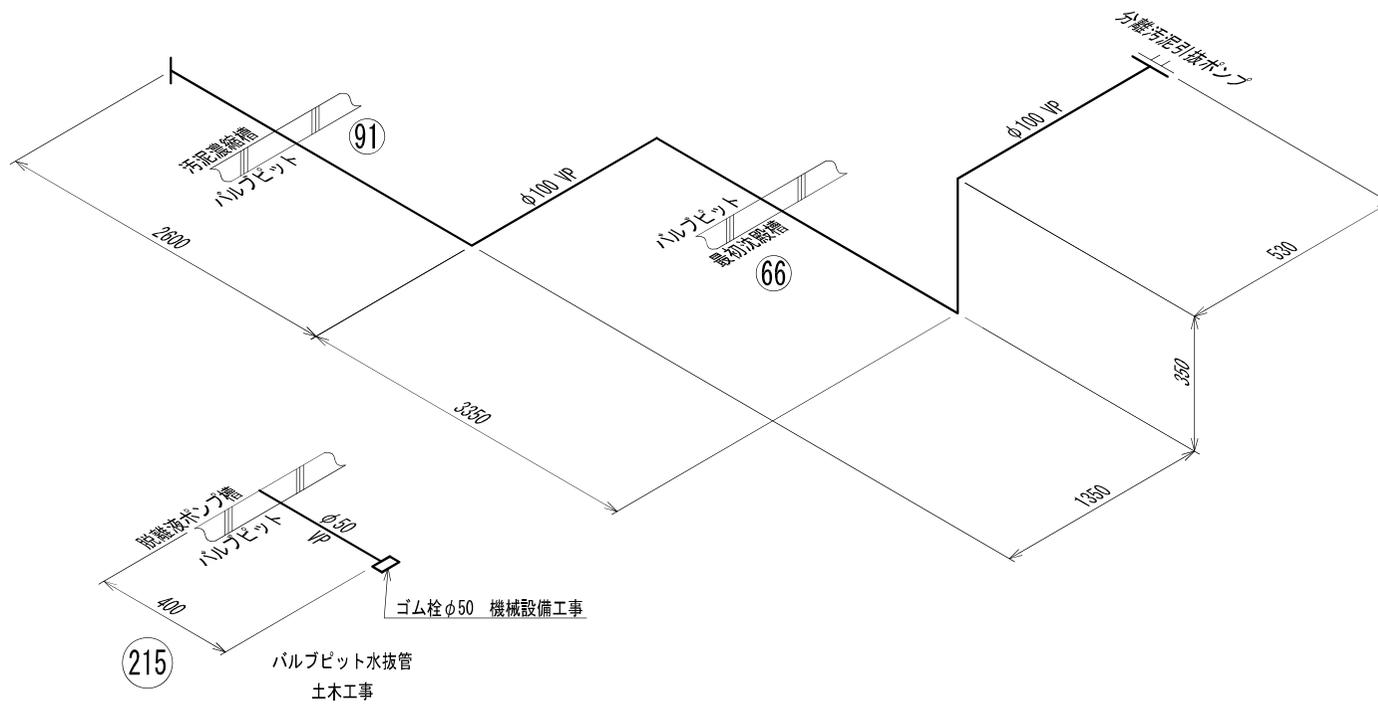
- スケルトン No. 4
- スクリーン槽オーバーフロー管
 - スクリーン槽ドレン管
 - 汚水計量槽オーバーフロー管
 - 汚水計量槽ドレン管

○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。



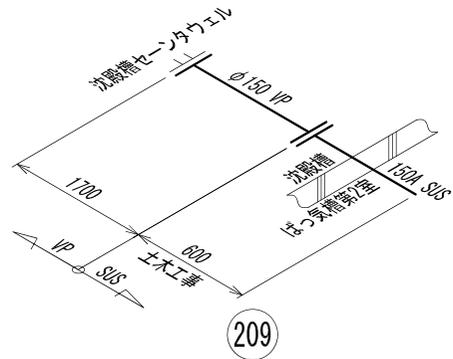
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

スケルトン No. 5
汚水計量槽流出管

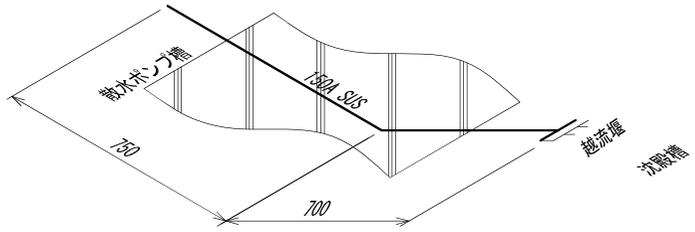


○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

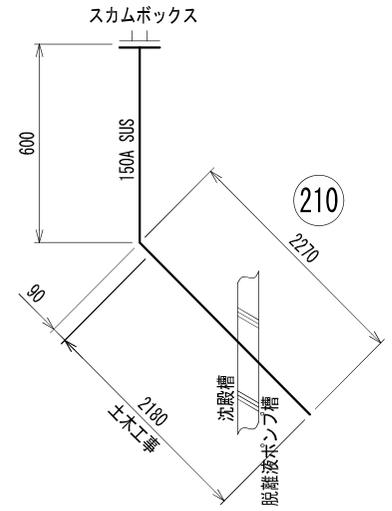
スケルトン No. 6
 分離汚泥引抜ポンプ吐出管
 バルブピット水抜管



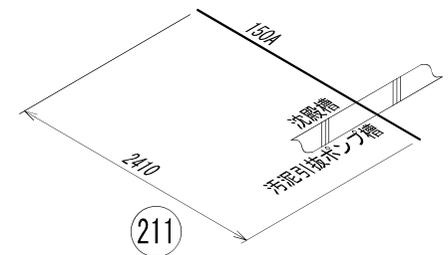
209
沈殿槽流入管



212
沈殿槽流出管
土木工事



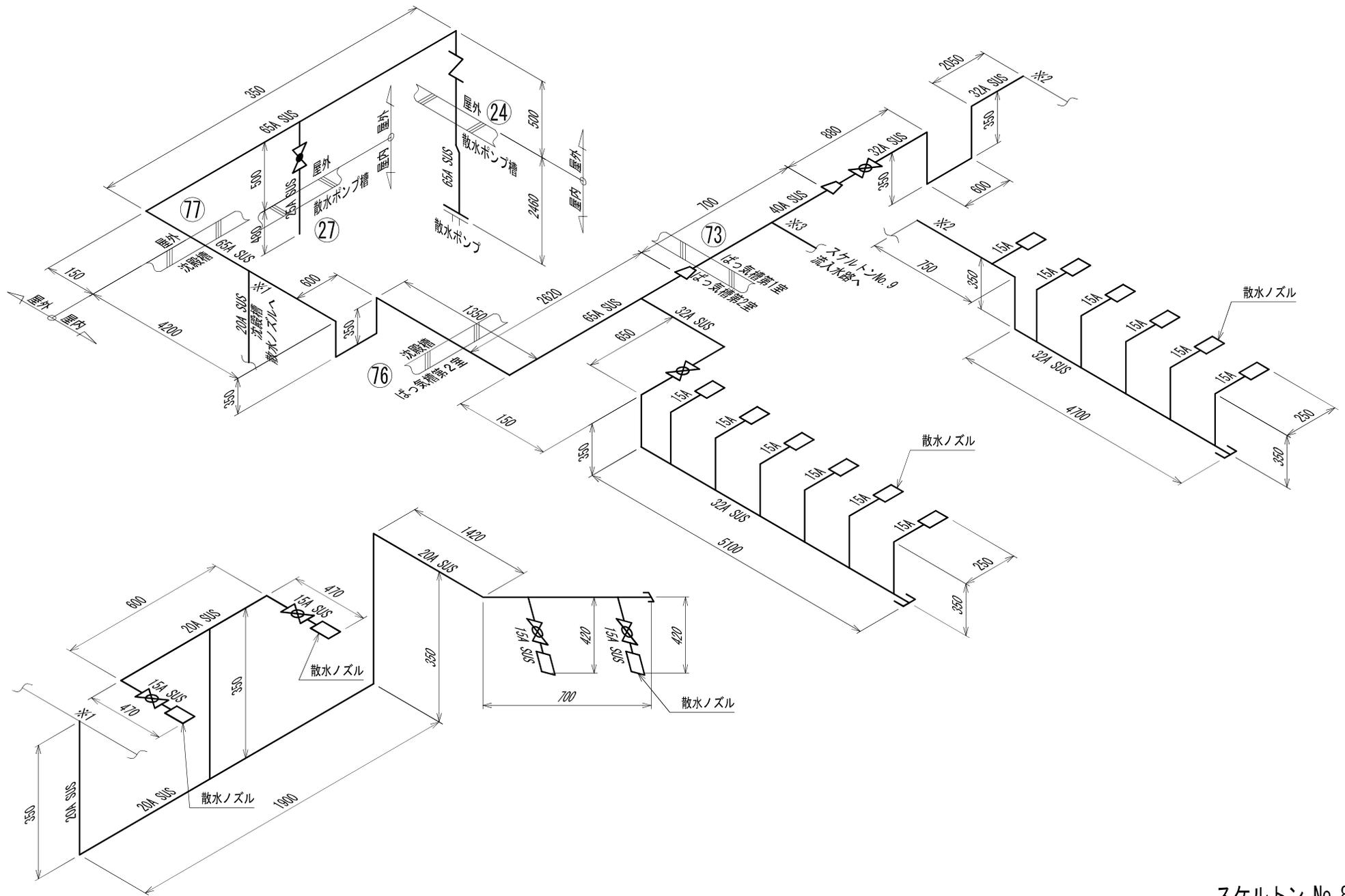
210
スカム流出管



211
沈殿槽底部汚泥引抜管
土木工事

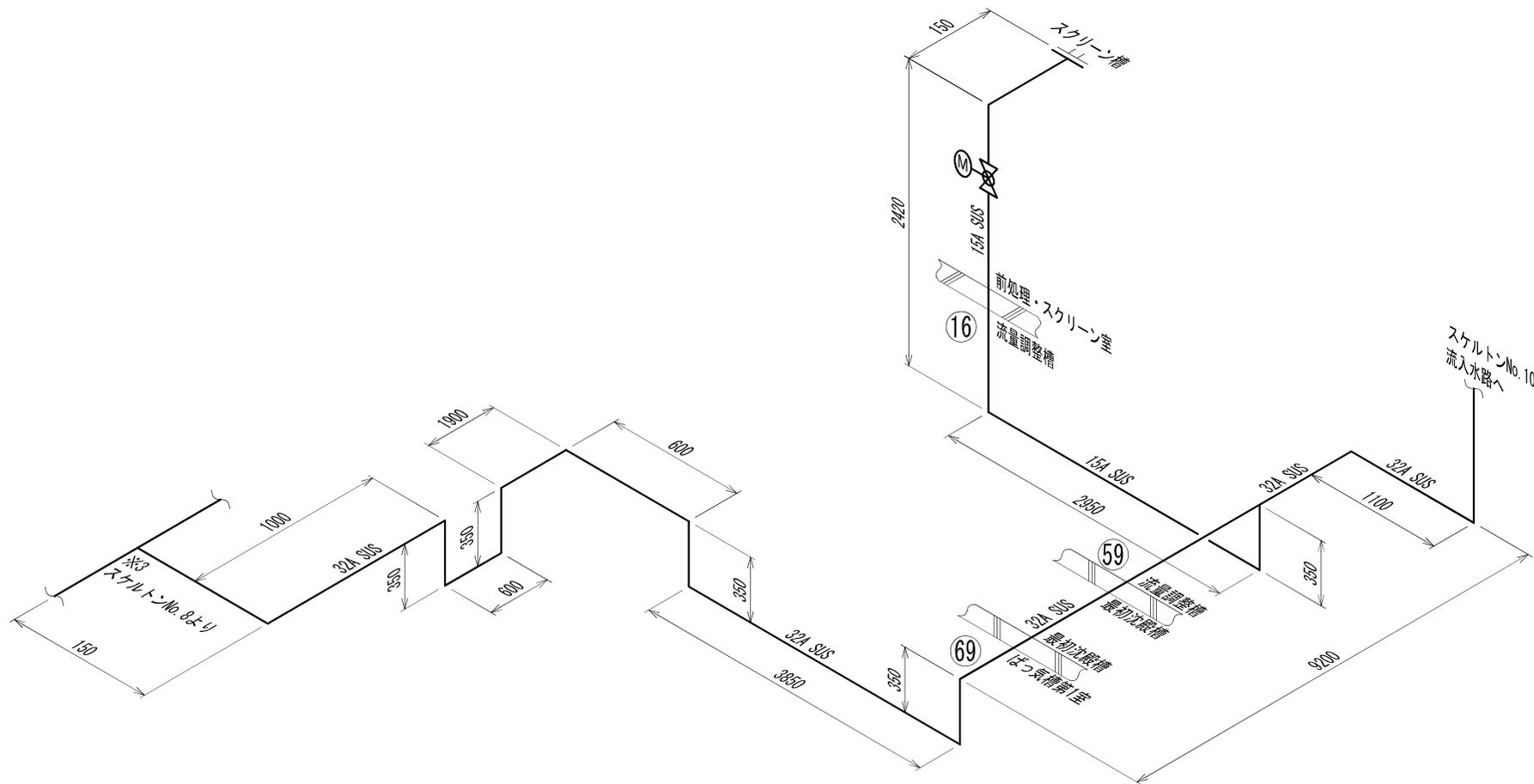
- スケルトン No. 7
- 沈殿槽流入管
 - スカム流出管
 - 沈殿槽流出管
 - 沈殿槽底部汚泥引抜管

○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。



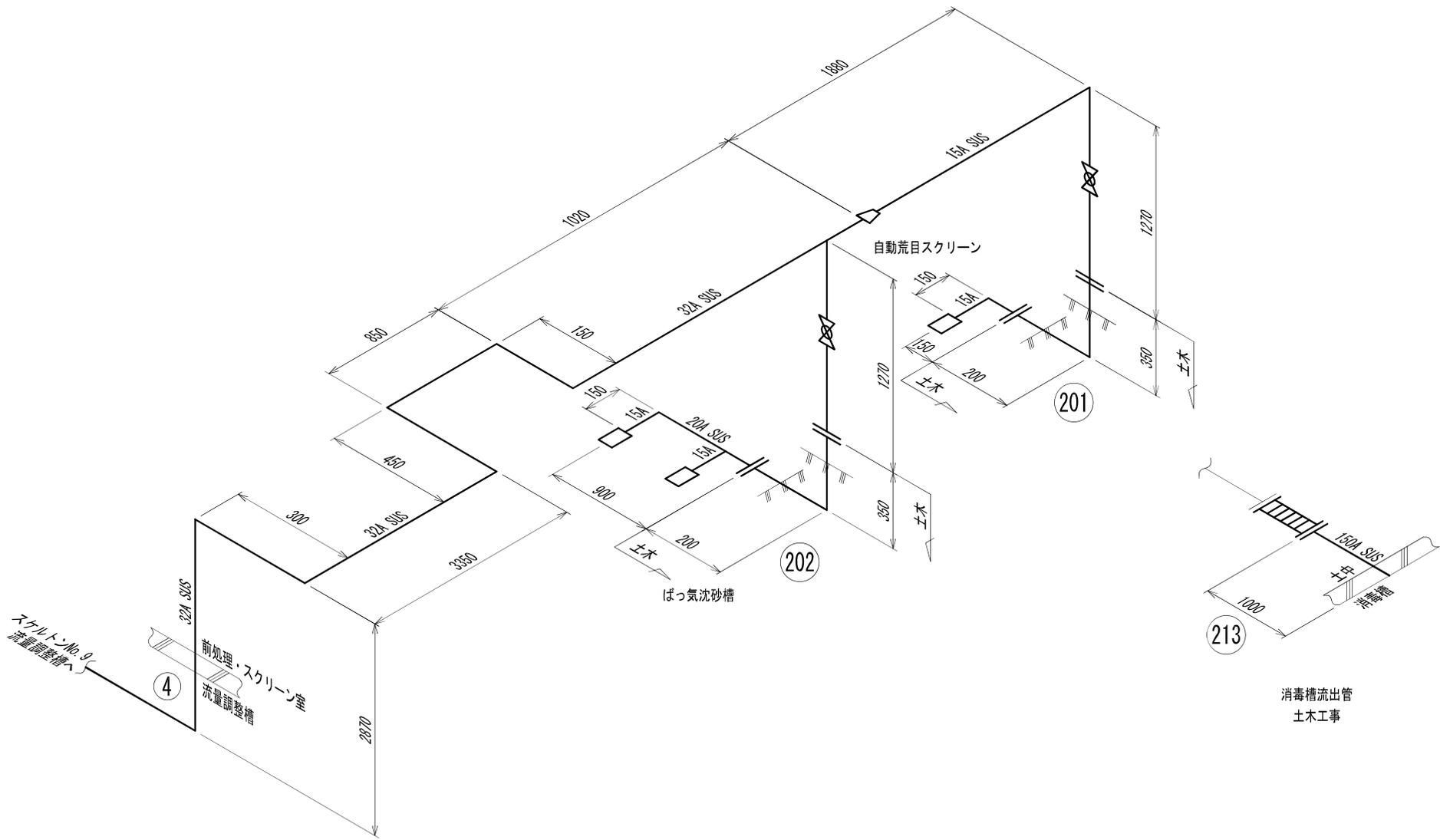
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

スケルトン No. 8
散水ポンプ吐出管(1)



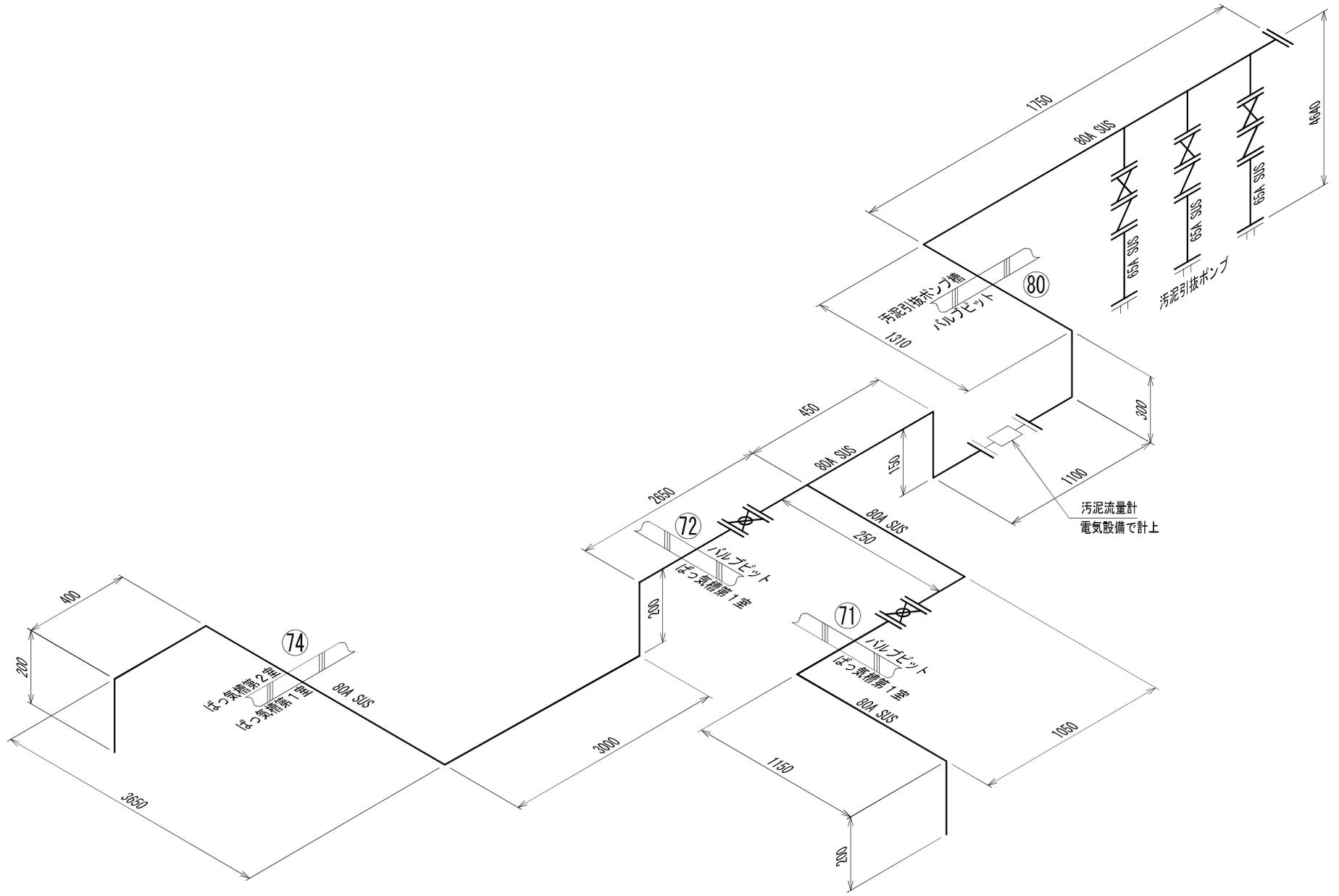
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

スケルトン No. 9
散水ポンプ吐出管(2)



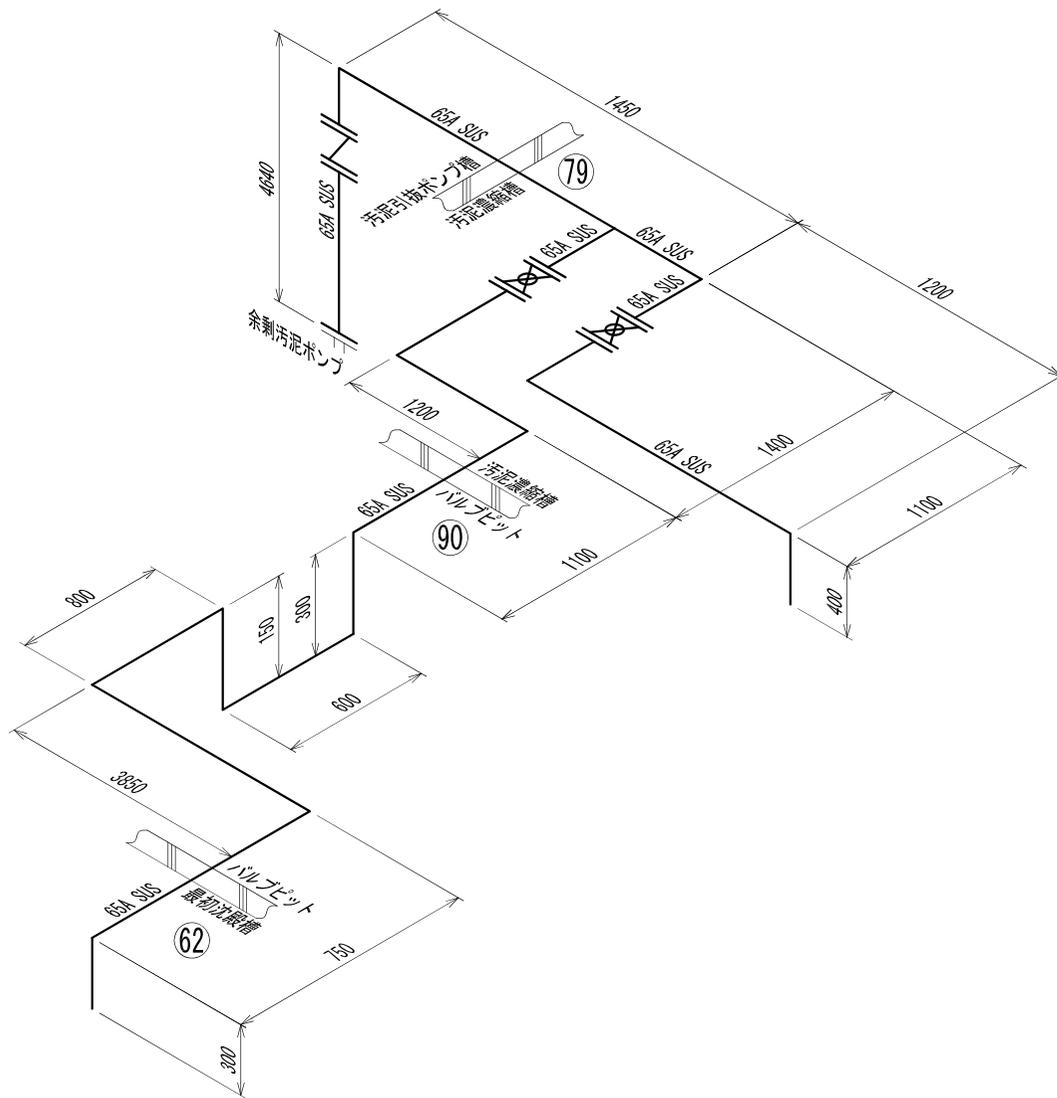
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

スケルトン No. 10
 散水ポンプ吐出管(3)
 消毒槽流出管



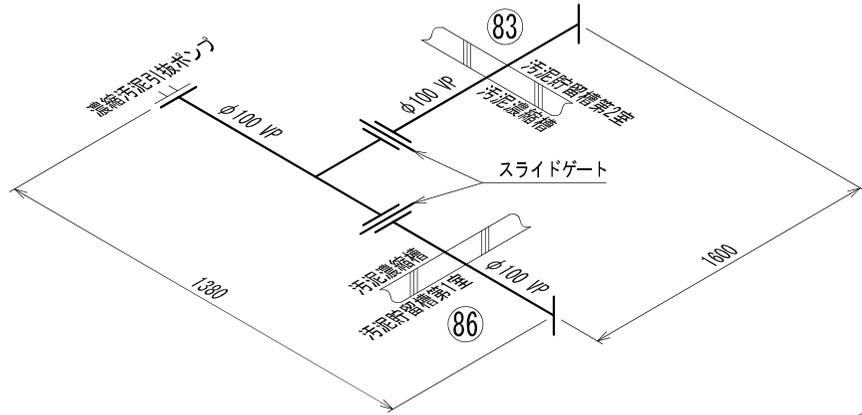
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

スケルトン No. 11
汚泥引抜ポンプ吐出管

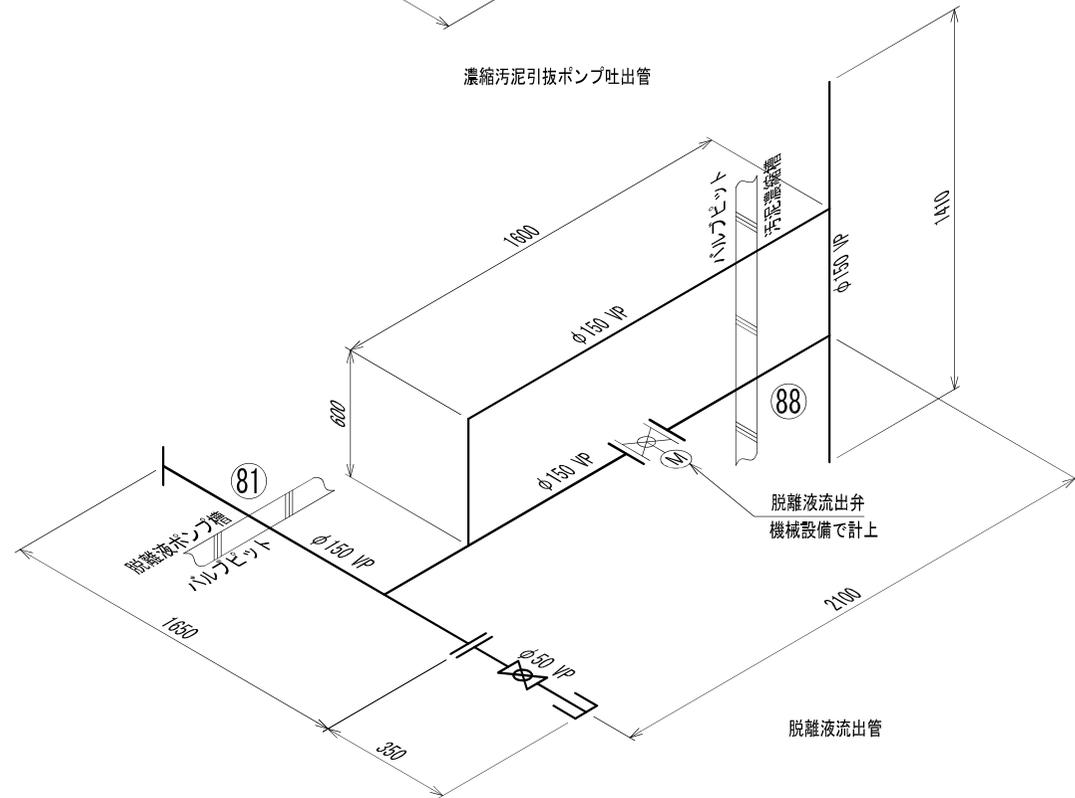


○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

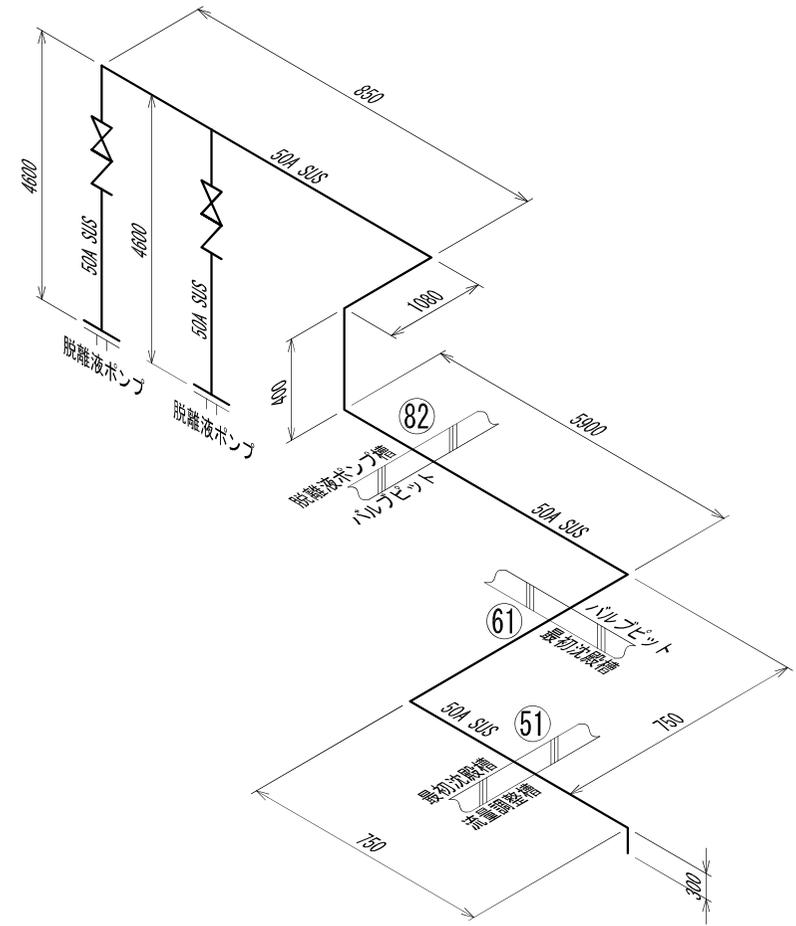
スケルトン No. 12
余剰汚泥ポンプ吐出管



濃縮汚泥引抜ポンプ吐出管



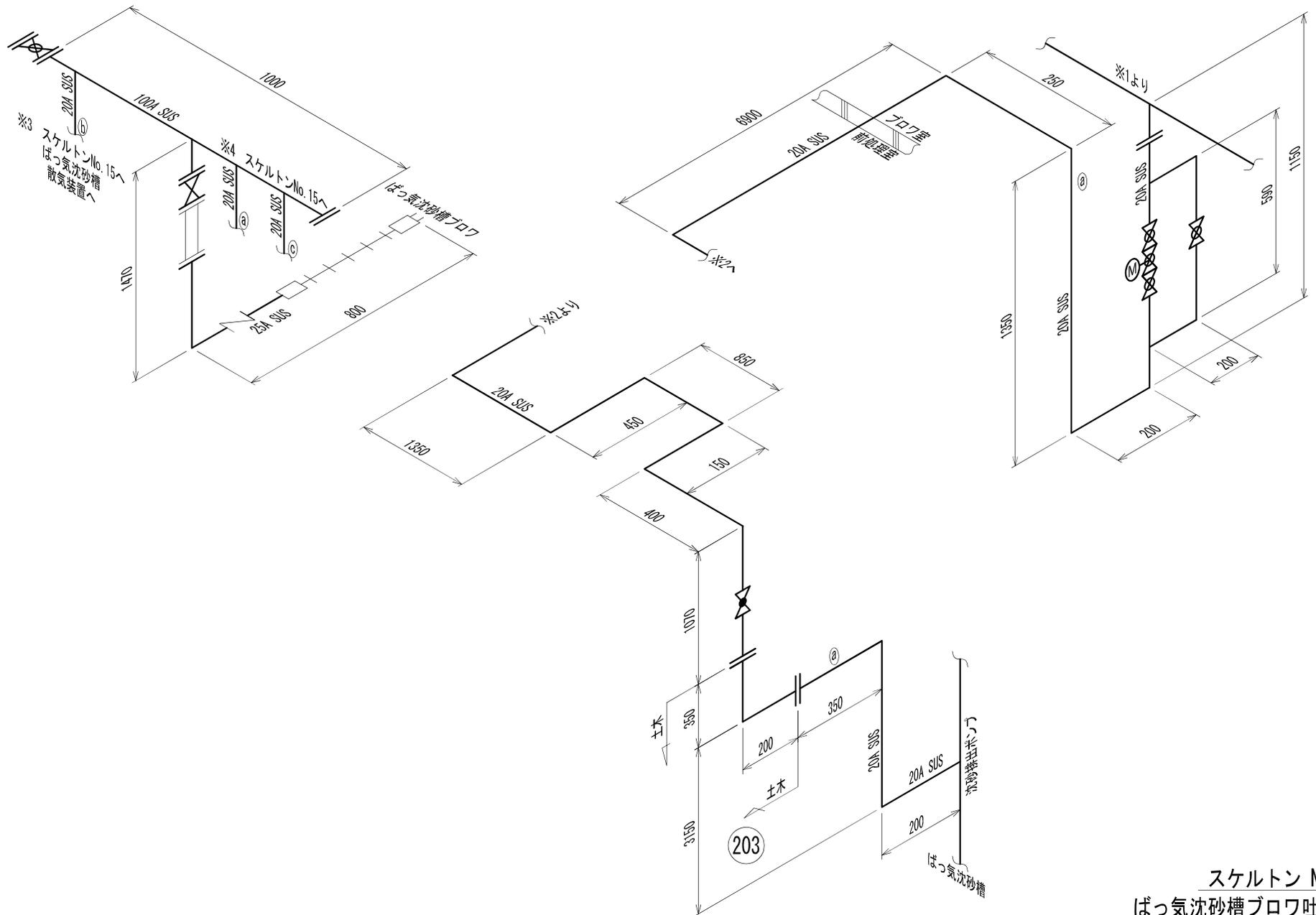
脱離液流出管



脱離液ポンプ流出管

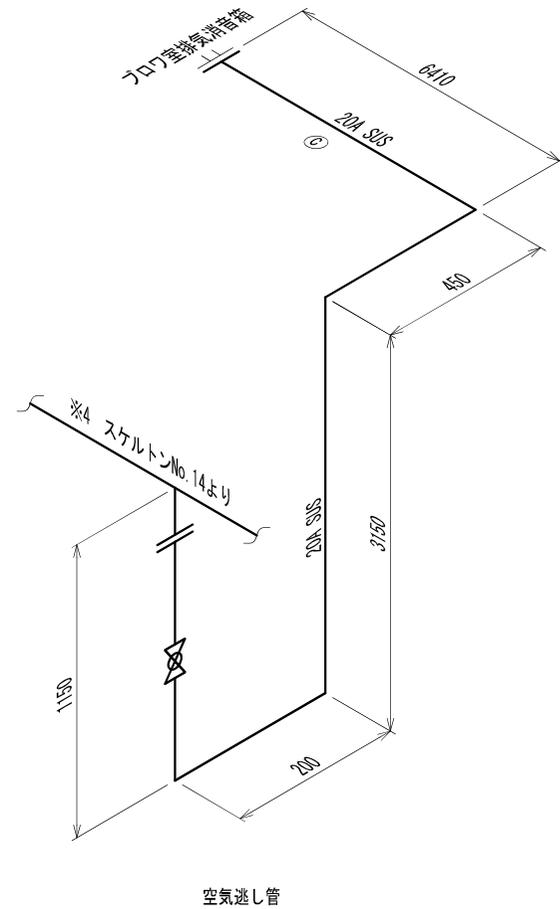
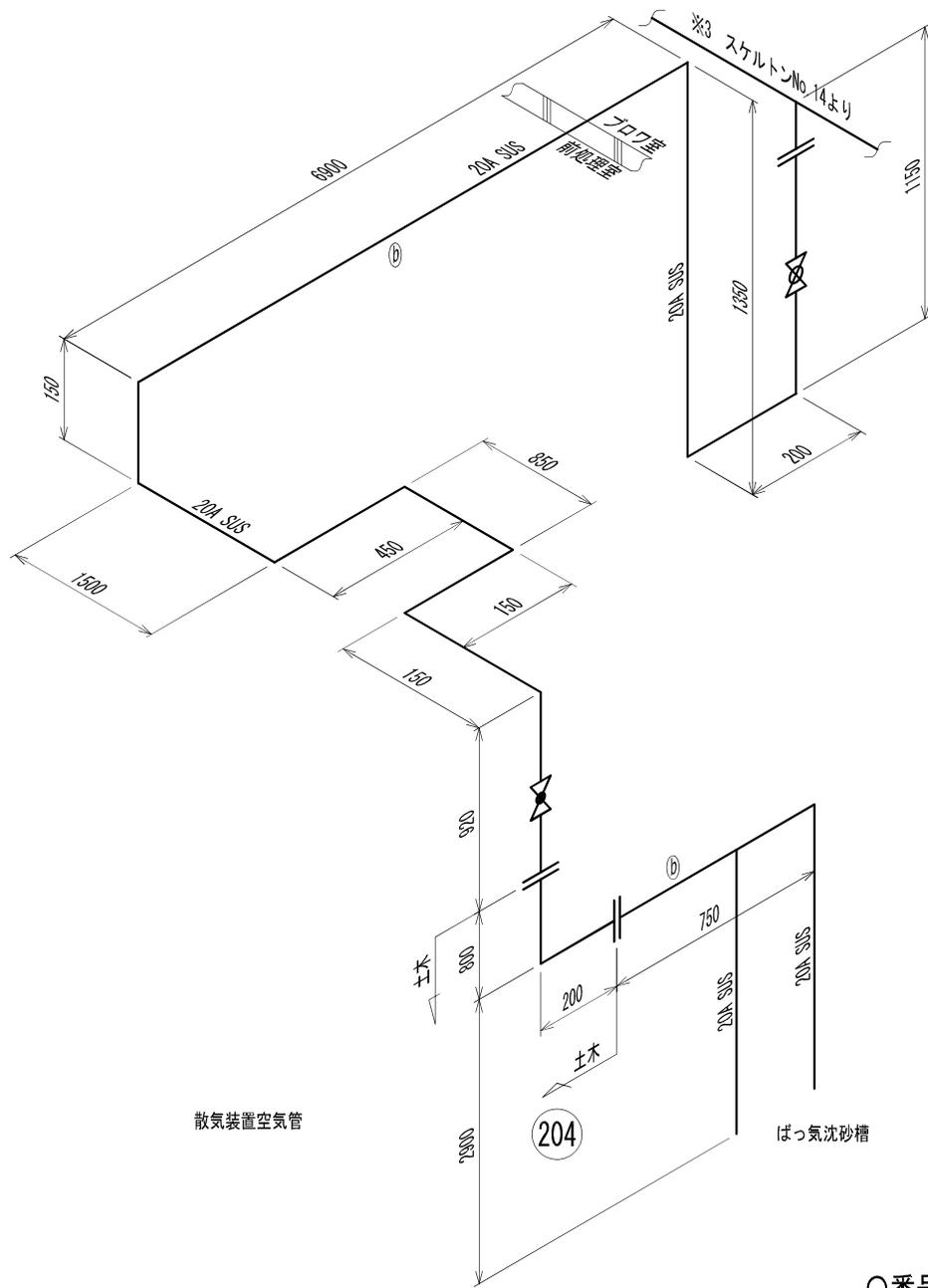
- スケルトン No. 13
- 濃縮汚泥ポンプ吐出管
- 脱離液流出管
- 脱離液ポンプ吐出管

○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。



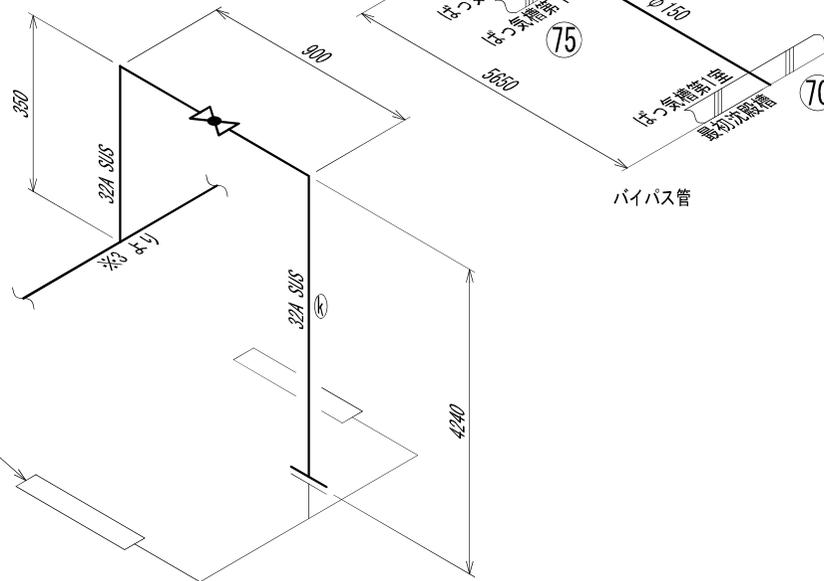
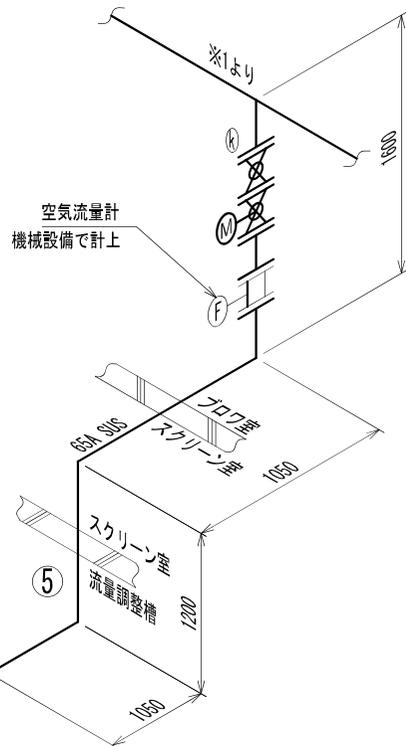
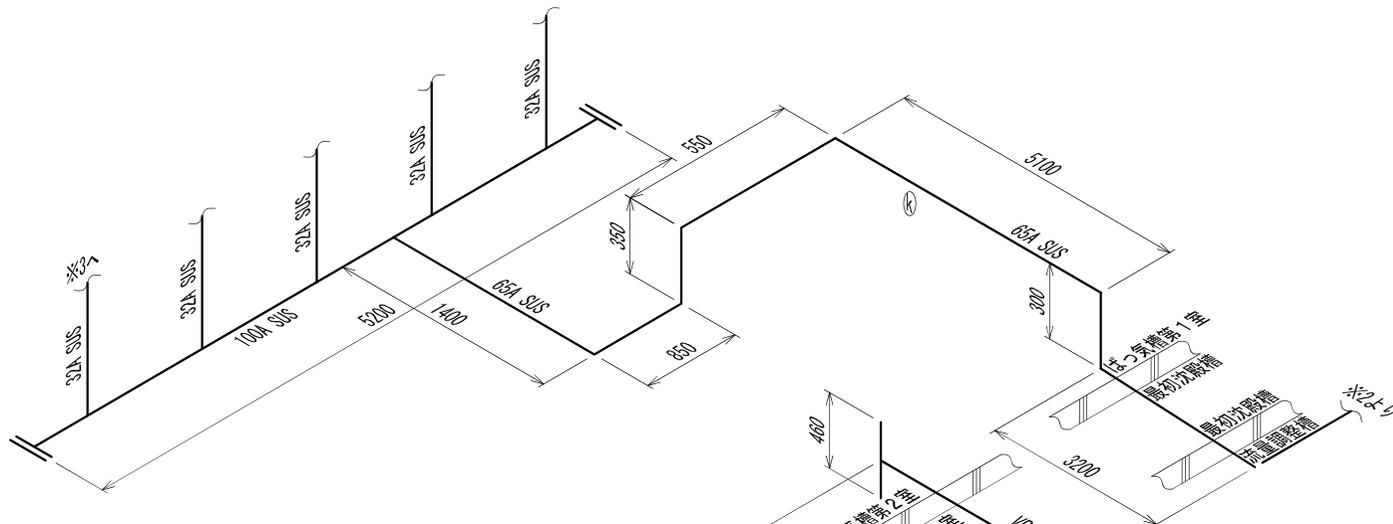
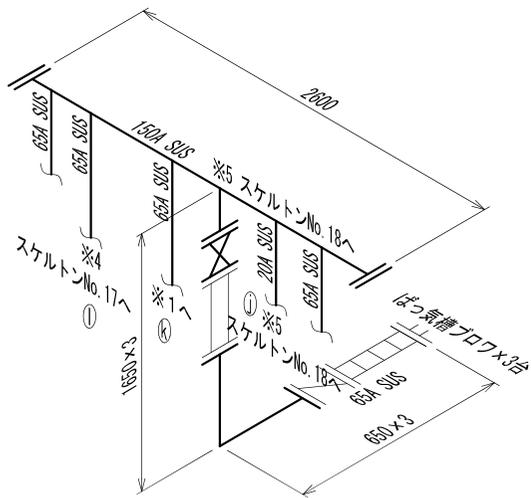
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

スケルトン No. 14
 ばっ気沈砂槽ブロワ吐出管
 (沈砂排出ポンプ)



スケルトン No. 15
 ばっ気沈砂槽ブロウ吐出管
 (散気装置)
 (空気逃し管)

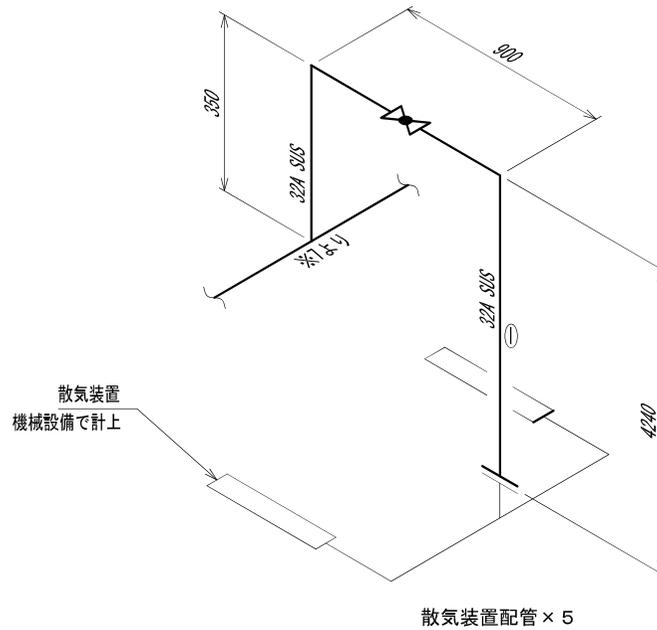
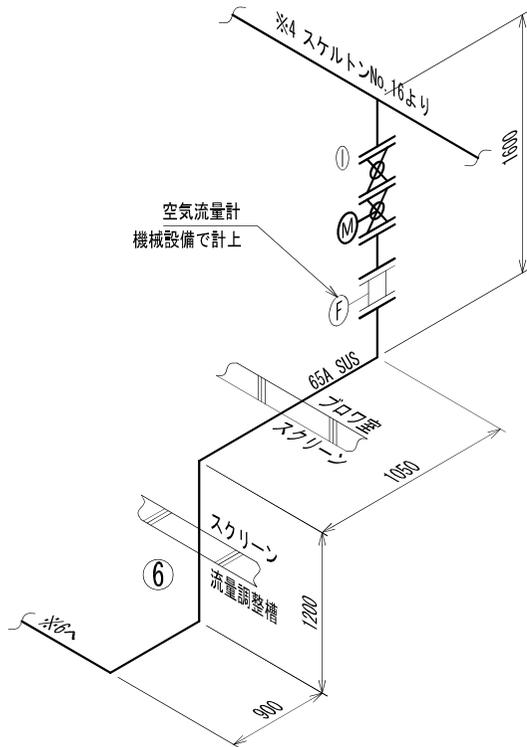
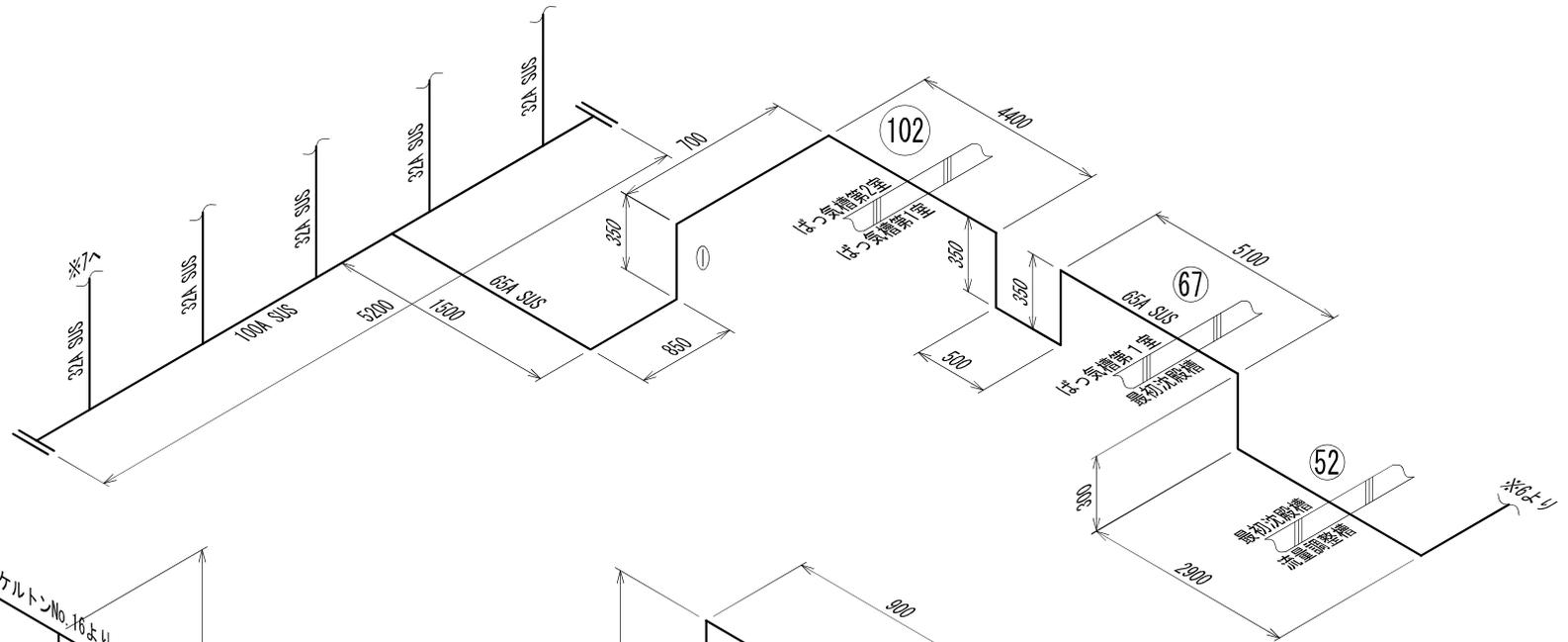
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。



散気装置配管×5

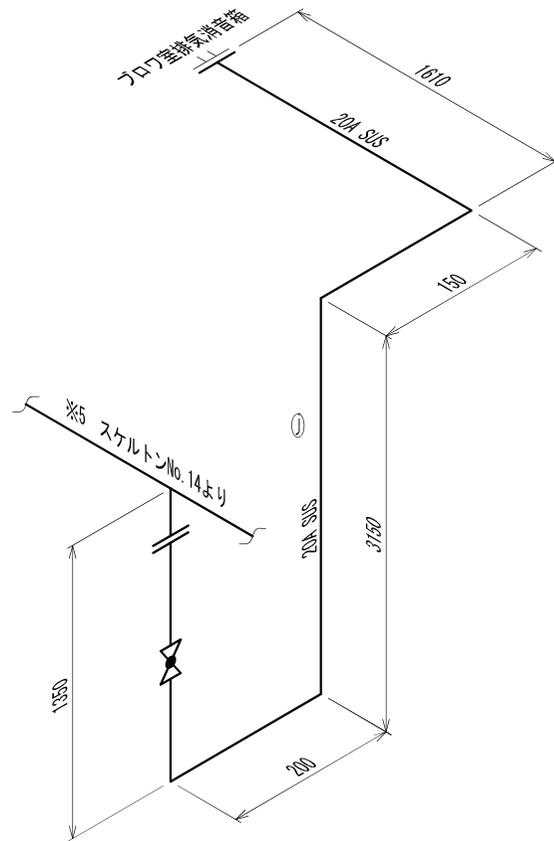
スケルトン No. 16
 ばっ気槽ブロウ吐出管
 (ばっ気槽第1室)
 バイパス管

○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。



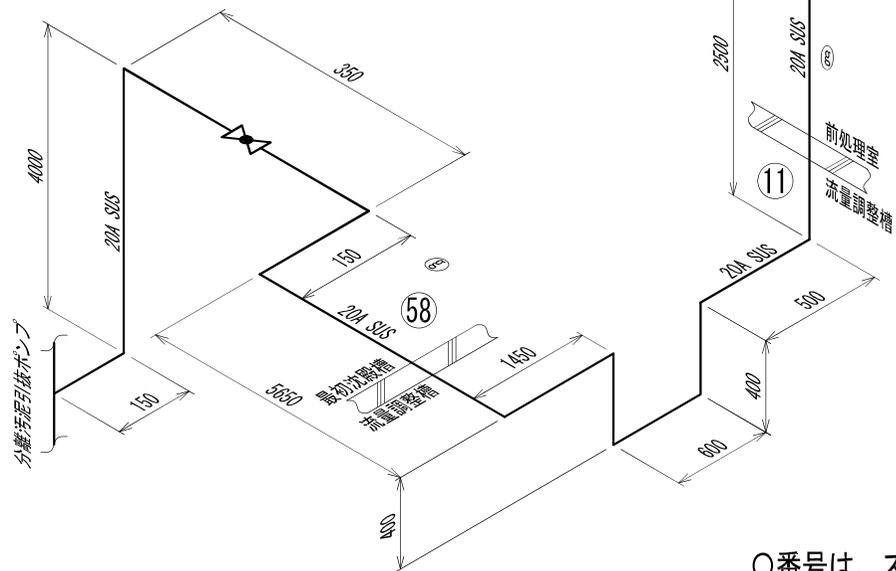
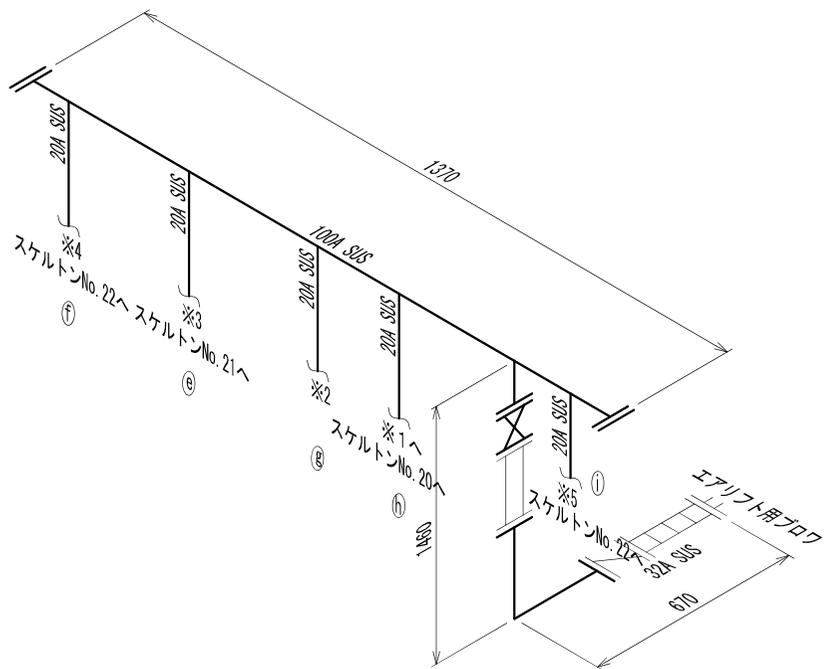
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

スケルトン No. 17
 ばっ気槽ブロウ吐出管
 (ばっ気槽第2室)

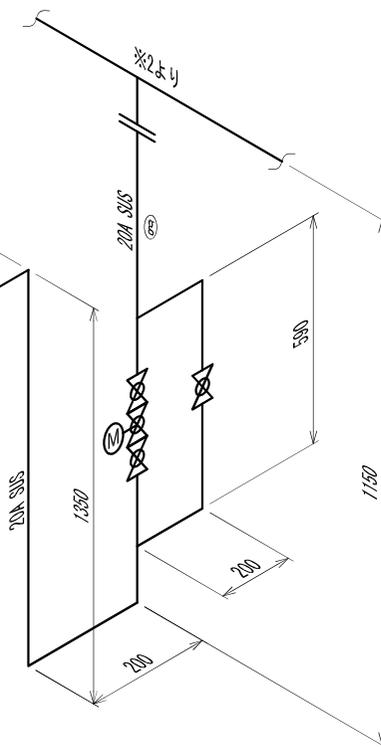


空気逃し管

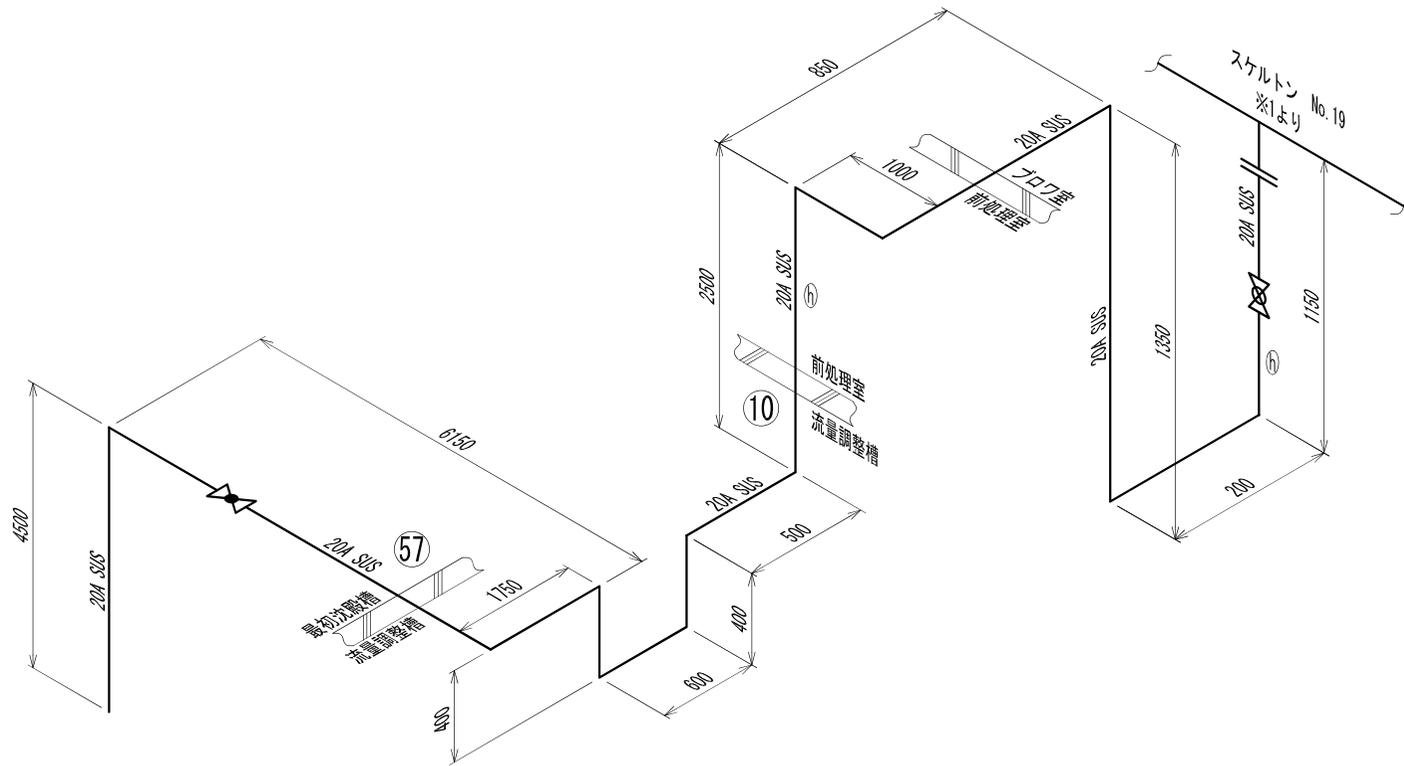
スケルトン No. 18
 ばっ気槽ブロワ吐出管
 (空気逃し管)



○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

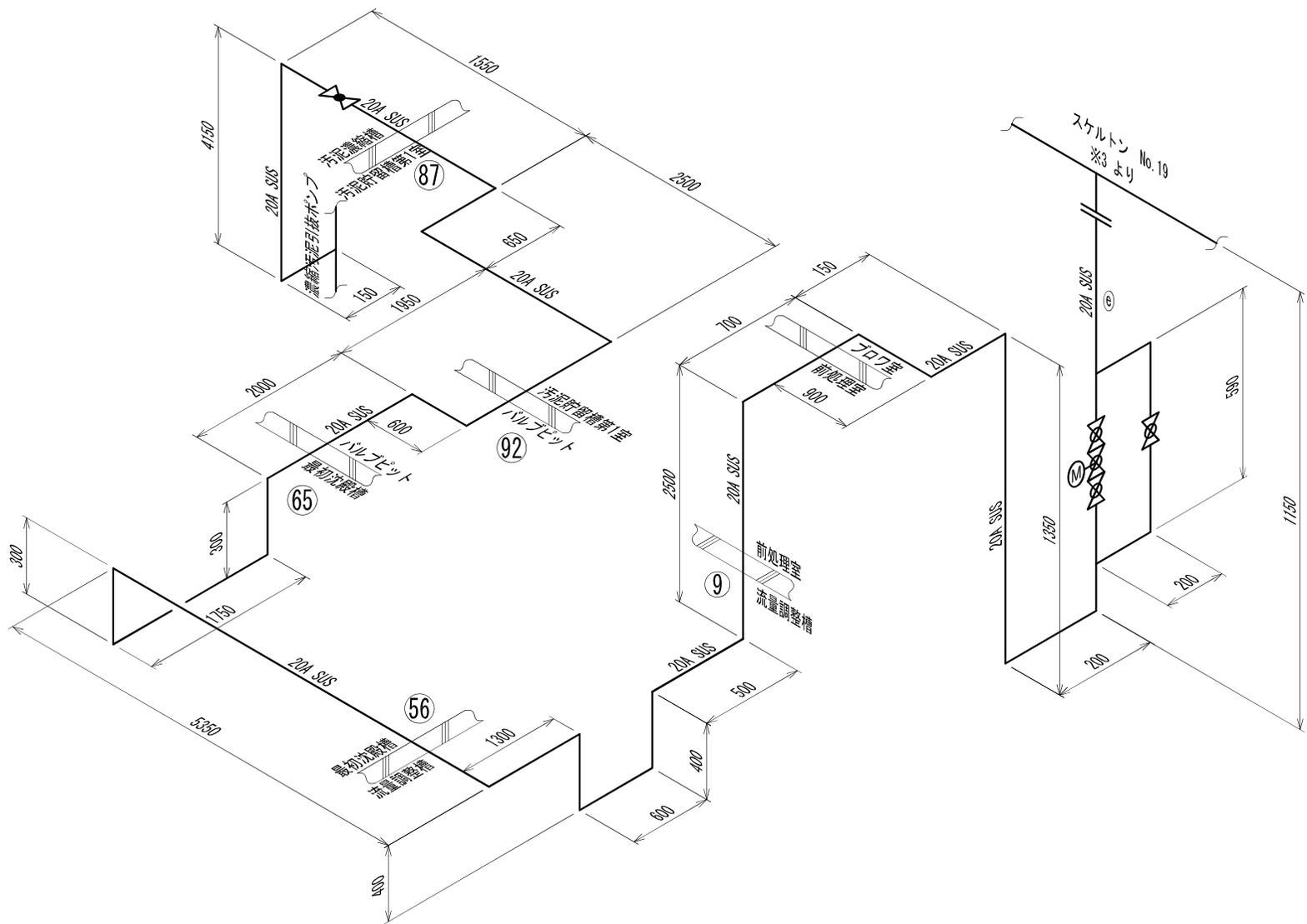


スケルトン No. 19
エアリフトブロウ吐出管
(分離汚泥引抜ポンプ)



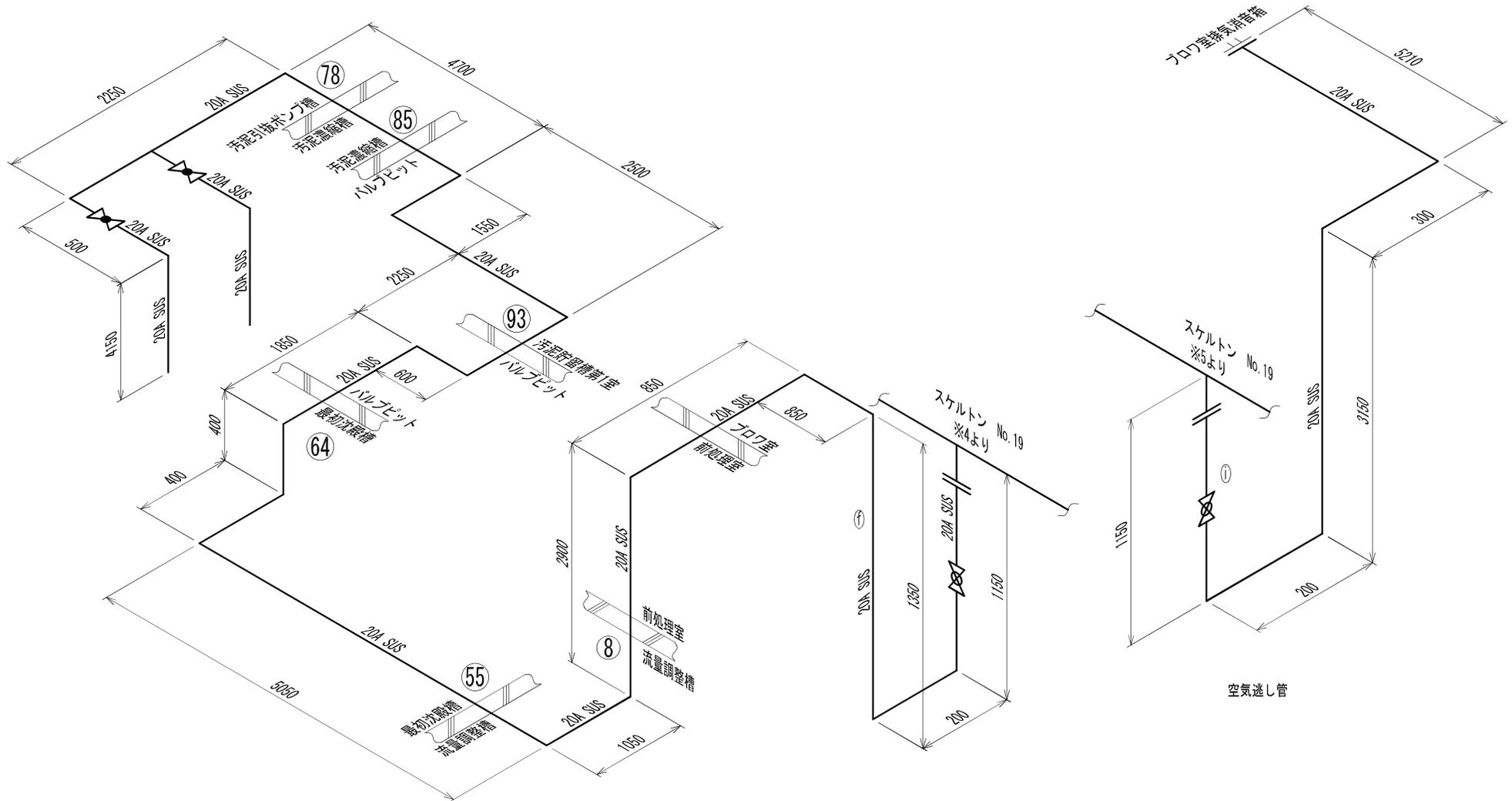
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

スケルトン No. 20
 エアリフトブロウ吐出管
 (最初沈殿槽攪拌装置)



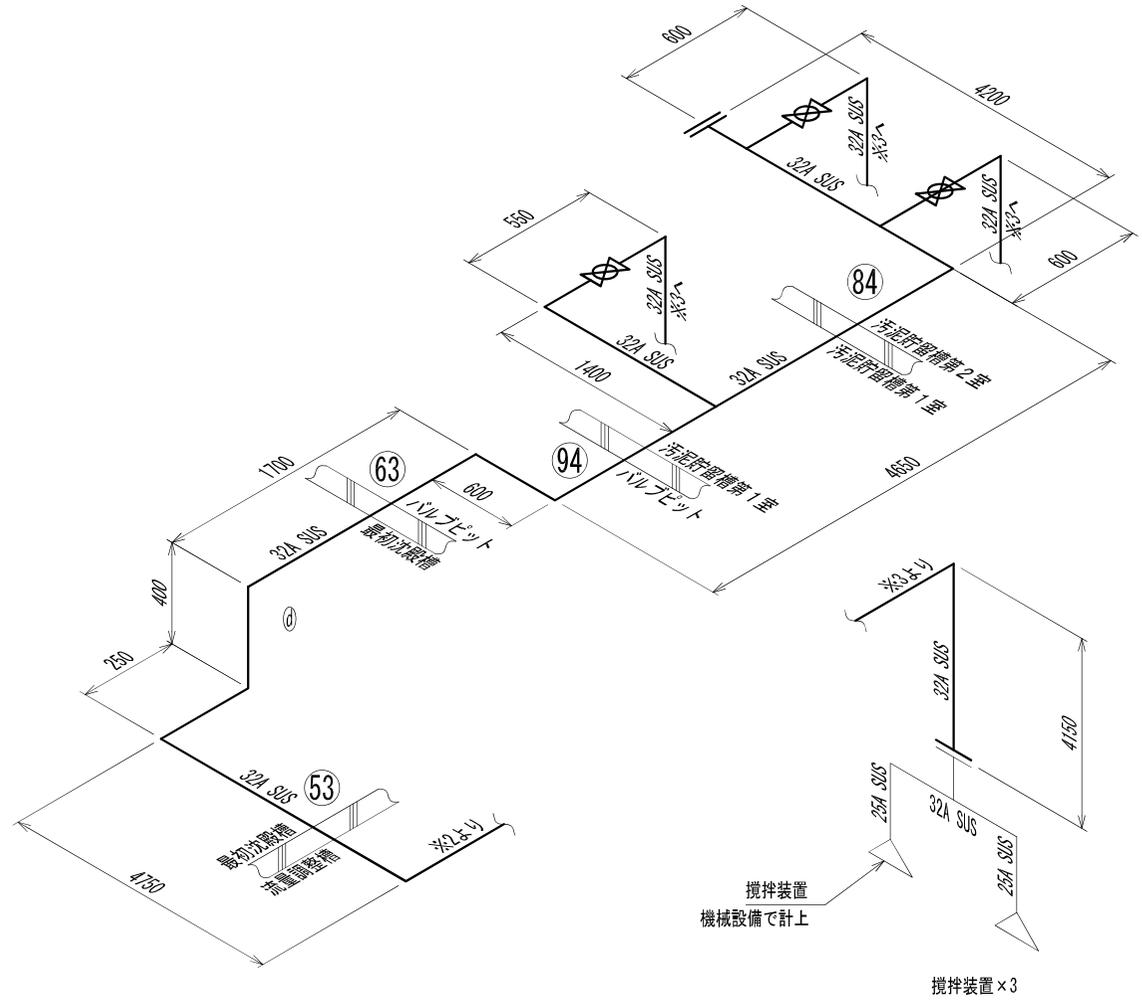
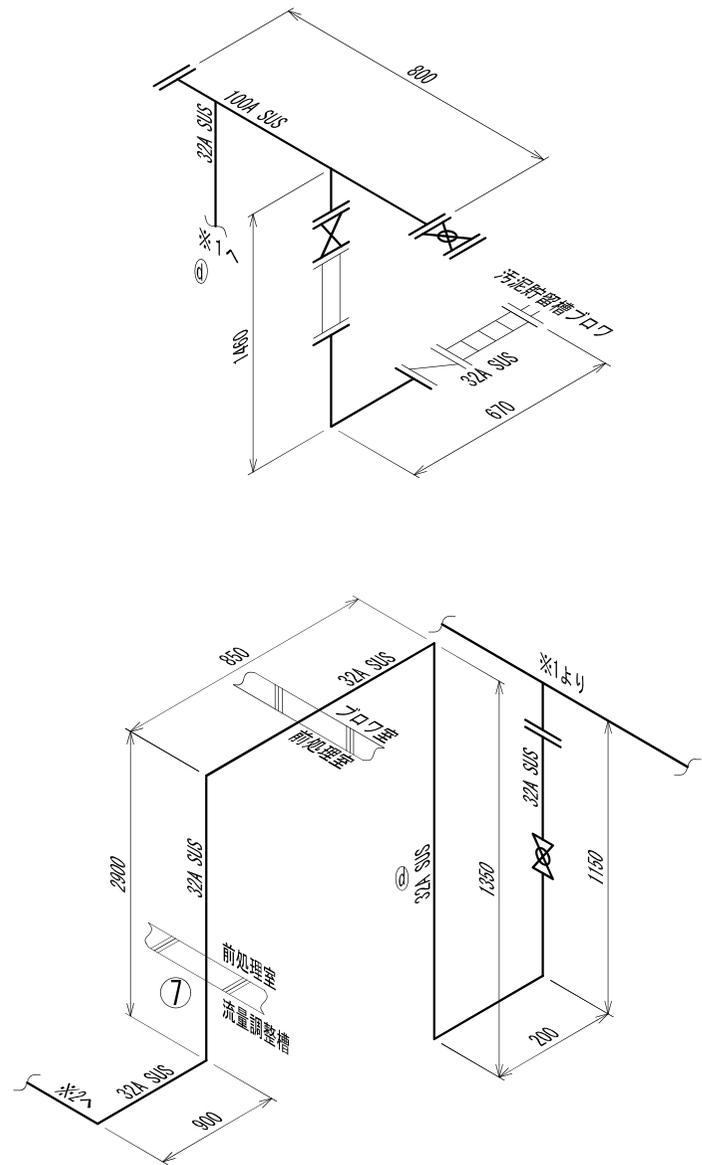
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

スケルトン No. 21
エアリフトブロウ吐出管
(濃縮汚泥引抜ポンプ)



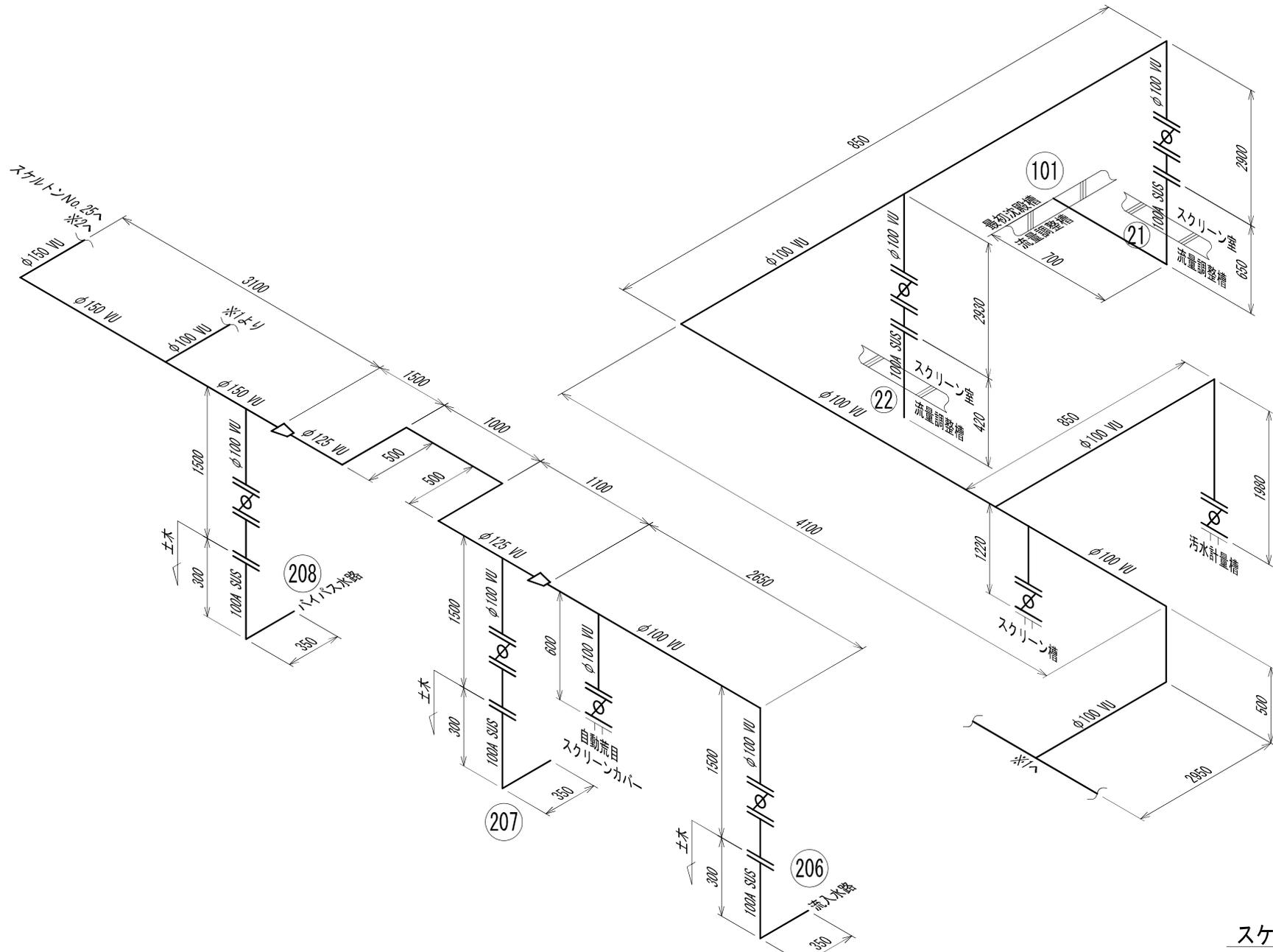
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

スケルトン No. 22
 エアリフトブロウ吐出管
 汚泥引抜ポンプ槽攪拌装置
 (空気逃し管)



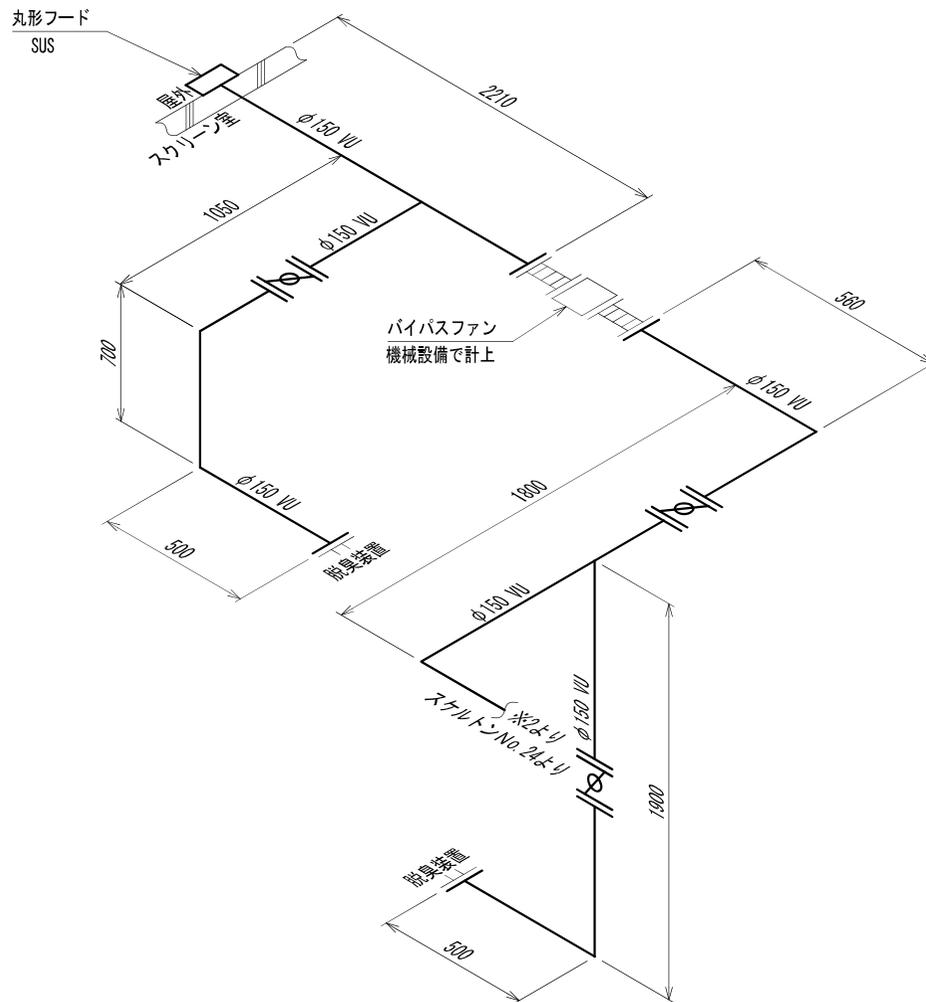
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

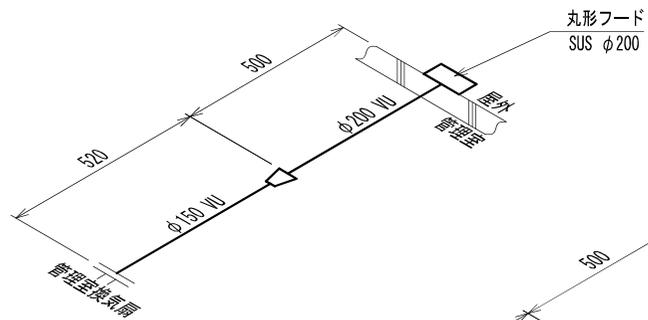
スケルトン No. 23
 汚泥貯留槽ブロウ吐出管
 (攪拌装置空気管)



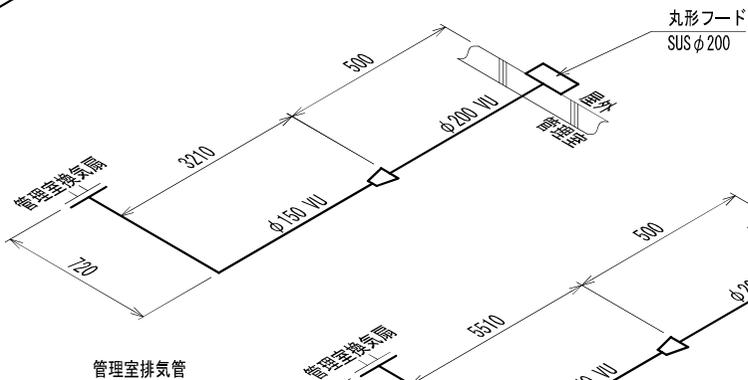
○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

スケルトン No. 24
局所排気管 (1)

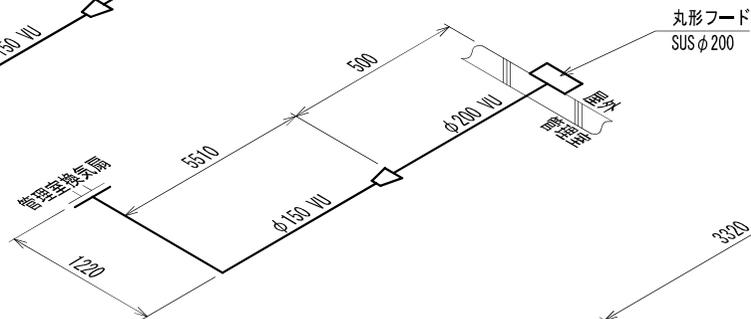




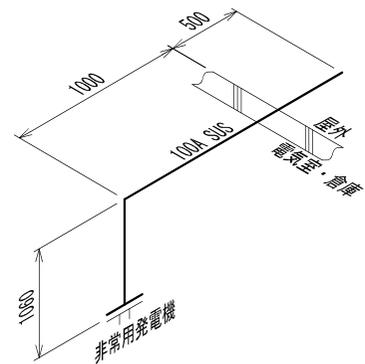
管理室排気管



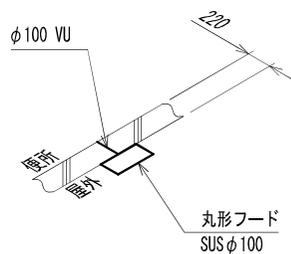
管理室排気管



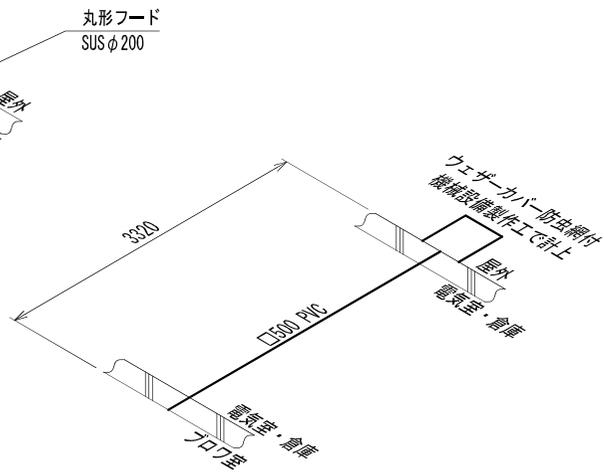
管理室排気管



非常用発電機排気管



便所排気管



プロワ室給気ダクト

- スケルトン No. 26
- 管理室排気管
 - 便所排気管
 - 非常用発電機排気管
 - 管理室給気ダクト

スリーブ複合工(機械)数量集計表

記号	スリーブ サイズ	配管径	長さ	場所	モルタル充填工 式(m)	モルタル充填工 (m3)
1	φ150	φ100	300	壁	$(0.150 \times 0.150 - 0.100 \times 0.100) \times 3.1415/4 \times 0.300 =$	0.00295
2	φ250	φ200	200	壁	$(0.250 \times 0.250 - 0.200 \times 0.200) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00353
3	φ250	200A	500	壁	$(0.250 \times 0.250 - 0.200 \times 0.200) \times 3.1415/4 \times 0.500 =$	0.00884
4	φ75	32A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.032 \times 0.032) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00072
5	φ100	65A	200	スラブ	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00091
6	φ100	65A	200	スラブ	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00091
7	φ75	32A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.032 \times 0.032) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00072
8	φ75	20A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00082
9	φ75	20A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00082
10	φ75	20A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00082
11	φ75	20A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00082
12	φ100	65A	200	スラブ	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00091
13	φ100	65A	200	スラブ	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00091
14	φ200	φ150	200	スラブ	$(0.200 \times 0.200 - 0.150 \times 0.150) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00275
15	φ150	φ100	200	スラブ	$(0.150 \times 0.150 - 0.100 \times 0.100) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00196
16	φ75	15A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.015 \times 0.015) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00085
17	φ200	φ150	200	スラブ	$(0.200 \times 0.200 - 0.150 \times 0.150) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00275
18	φ75	50A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.050 \times 0.050) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00049
19	φ200	φ150	200	スラブ	$(0.200 \times 0.200 - 0.150 \times 0.150) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00275
20	φ200	φ150	200	スラブ	$(0.200 \times 0.200 - 0.150 \times 0.150) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00275
21	φ150	φ100	200	スラブ	$(0.150 \times 0.150 - 0.100 \times 0.100) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00196
22	φ150	φ100	200	スラブ	$(0.150 \times 0.150 - 0.100 \times 0.100) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00196
23	φ75	φ50	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.050 \times 0.050) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00049
24	φ100	65A	200	スラブ	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00091
25	φ300	汚泥掻寄機	250	スラブ		
26	φ100	φ65	200	スラブ	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00091
27	φ75	25A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.025 \times 0.025) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00079
28	φ50	φ13	200	スラブ	$(0.050 \times 0.050 - 0.013 \times 0.013) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00037
29	φ50	φ13	200	スラブ	$(0.050 \times 0.050 - 0.013 \times 0.013) \times 3.1415/4 \times 0.200 =$	0.00037
51	φ75	50A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.050 \times 0.050) \times 3.1415/4 \times 0.500 =$	0.00123
52	φ100	65A	500	壁	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 0.500 =$	0.00227
53	φ75	32A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.032 \times 0.032) \times 3.1415/4 \times 0.500 =$	0.00181
54	φ100	φ65	500	壁	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 0.500 =$	0.00227
55	φ75	20A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 0.500 =$	0.00205
56	φ75	20A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 0.500 =$	0.00205
57	φ75	20A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 0.500 =$	0.00205
58	φ75	20A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 0.500 =$	0.00205
59	φ75	32A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.032 \times 0.032) \times 3.1415/4 \times 0.500 =$	0.00181
60	φ200	φ150	500	壁	$(0.200 \times 0.200 - 0.150 \times 0.150) \times 3.1415/4 \times 0.500 =$	0.00687
61	φ75	50A	400	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.050 \times 0.050) \times 3.1415/4 \times 0.400 =$	0.00098
62	φ100	65A	400	壁	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 0.400 =$	0.00181
63	φ75	32A	400	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.032 \times 0.032) \times 3.1415/4 \times 0.400 =$	0.00145
64	φ75	20A	400	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 0.400 =$	0.00164
65	φ75	20A	400	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 0.400 =$	0.00164
66	φ150	φ100	400	壁	$(0.150 \times 0.150 - 0.100 \times 0.100) \times 3.1415/4 \times 0.400 =$	0.00393
67	φ100	65A	400	壁	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 0.400 =$	0.00181
68	φ100	65A	400	壁	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 0.400 =$	0.00181
69	φ75	32A	400	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.032 \times 0.032) \times 3.1415/4 \times 0.400 =$	0.00145

スリーブ複合工(機械)数量集計表

記号	スリーブ サイズ	配管径	長さ	場所	モルタル仕上工 式(m)	モルタル仕上工 (m2)
1	φ150	φ100	300	壁	$(0.150 \times 0.150 - 0.100 \times 0.100) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.01963
2	φ250	φ200	200	壁	$(0.250 \times 0.250 - 0.200 \times 0.200) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.03534
3	φ250	200A	500	壁	$(0.250 \times 0.250 - 0.200 \times 0.200) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.03534
4	φ75	32A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.032 \times 0.032) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00723
5	φ100	65A	200	スラブ	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00907
6	φ100	65A	200	スラブ	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00907
7	φ75	32A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.032 \times 0.032) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00723
8	φ75	20A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00821
9	φ75	20A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00821
10	φ75	20A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00821
11	φ75	20A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00821
12	φ100	65A	200	スラブ	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00907
13	φ100	65A	200	スラブ	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00907
14	φ200	φ150	200	スラブ	$(0.200 \times 0.200 - 0.150 \times 0.150) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.02749
15	φ150	φ100	200	スラブ	$(0.150 \times 0.150 - 0.100 \times 0.100) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.01963
16	φ75	15A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.015 \times 0.015) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00848
17	φ200	φ150	200	スラブ	$(0.200 \times 0.200 - 0.150 \times 0.150) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.02749
18	φ75	50A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.050 \times 0.050) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00491
19	φ200	φ150	200	スラブ	$(0.200 \times 0.200 - 0.150 \times 0.150) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.02749
20	φ200	φ150	200	スラブ	$(0.200 \times 0.200 - 0.150 \times 0.150) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.02749
21	φ150	φ100	200	スラブ	$(0.150 \times 0.150 - 0.100 \times 0.100) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.01963
22	φ150	φ100	200	スラブ	$(0.150 \times 0.150 - 0.100 \times 0.100) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.01963
23	φ75	φ50	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.050 \times 0.050) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00491
24	φ100	65A	200	スラブ	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00907
25	φ300	汚泥掻寄機	250	スラブ		
26	φ100	φ65	200	スラブ	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00907
27	φ75	25A	200	スラブ	$(0.075 \times 0.075 - 0.025 \times 0.025) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00785
28	φ50	φ13	200	スラブ	$(0.050 \times 0.050 - 0.013 \times 0.013) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00366
29	φ50	φ13	200	スラブ	$(0.050 \times 0.050 - 0.013 \times 0.013) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00366
51	φ75	50A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.050 \times 0.050) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00491
52	φ100	65A	500	壁	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00907
53	φ75	32A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.032 \times 0.032) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00723
54	φ100	φ65	500	壁	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00907
55	φ75	20A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00821
56	φ75	20A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00821
57	φ75	20A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00821
58	φ75	20A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00821
59	φ75	32A	500	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.032 \times 0.032) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00723
60	φ200	φ150	500	壁	$(0.200 \times 0.200 - 0.150 \times 0.150) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.02749
61	φ75	50A	400	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.050 \times 0.050) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00491
62	φ100	65A	400	壁	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00907
63	φ75	32A	400	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.032 \times 0.032) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00723
64	φ75	20A	400	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00821
65	φ75	20A	400	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.020 \times 0.020) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00821
66	φ150	φ100	400	壁	$(0.150 \times 0.150 - 0.100 \times 0.100) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.01963
67	φ100	65A	400	壁	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00907
68	φ100	65A	400	壁	$(0.100 \times 0.100 - 0.065 \times 0.065) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00907
69	φ75	32A	400	壁	$(0.075 \times 0.075 - 0.032 \times 0.032) \times 3.1415/4 \times 2=$	0.00723

電 気 設 備 工 事 数 量 計 算 書

電気設備（受電設備）工 数量総括表

(1/3)

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
電線・ケーブル	ケーブル	EM-CE 14sq -3C(20)	48.25	m	
	〃	EM-CE 100sq -3C(40)	51.05	m	
	〃	CPEV-S 0.65 -5P(15)	17.82	m	
	電線	EM-IE 3.5sq(5)	6.75	m	
	〃	EM-IE 14sq(10)	47.86	m	
	〃	EM-IE 100sq(26)	27.01	m	
	付属材料		1	式	
電線・ケーブル	端末処理	EM-CE 100sq -3C	4	ヶ所	
	〃	EM-CE 14sq -3C	4	ヶ所	
電線管	硬質ビニル電線管	HIVE(硬質ビニル) (16)	1.21	m	屋外露出
	付属材料		1	式	
	硬質ビニル電線管	HIVE(硬質ビニル) (16)	13.88	m	土中
	〃	HIVE(硬質ビニル) (36)	18.65	m	〃
	付属材料		1	式	
	ポリエチレンライニング鋼管	PE(厚鋼) (28)	8.14	m	屋外露出
	〃	PE(厚鋼) (36)	8.80	m	〃
	〃	PE(厚鋼) (82)	8.80	m	〃
	付属材料		1	式	
	波付硬質ポリエチレン管	FEP (30)	69.17	m	土中
〃	FEP (40)	65.58	m	〃	
〃	FEP (80)	31.86	m	〃	
	付属材料		1	式	
その他	ハンドホール	600×600×900 蓋付	1	基	
	〃	900×900×1200 蓋付	1	基	

電気設備（受電設備）工 数量総括表

(2/3)

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
その他	モジュラージャック	6極4芯	1	個	
建柱工	コンクリート柱	10m-19cm-350kg	1	本	
	根枷	B型バンド付	1	組	
	低圧用ラック		2	個	
	自在バンド	IBT-208	2	本	
	〃	IBT-212	4	本	
	足場ボルト	CP用	10	本	
	ポール底板	丸形 NO.2 500mm	1	個	
支線工	支線工, ステップロック	ロット付2号	1	個	
	自在バンド	3BD-HC-12	1	本	
	シンプル	丸形22mm	1	個	
	亜鉛めっき鋼より線	55□	4.15	kg	
	巻付クリップ	シフール55	2	個	
	支線ガード	PVC2. 2m	1	本	
その他	EA接地板	900×900×1. 5t	1	ヶ所	
	EC接地板	900×900×1. 5t	1	ヶ所	
	ED接地棒	φ 10×1500L	2	ヶ所	
埋設標識シート	ケーブル埋設シート	PEクロス W150	48. 43	m	
埋設標	ケーブル埋設標	コンクリート製	12	個	
	接地埋設標	コンクリート製	4	個	

電気設備（動力計装設備）工 数量総括表

(1/2)

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考	
電線・ケーブル	ケーブル	600V EM-CE 2sq -4C(15)	413.17	m		
	〃	600V EM-CE 2sq -3C(15)	28.24	m		
	〃	600V EM-CE 8sq -3C(20)	13.04	m		
	〃	600V EM-CE 8sq -4C(20)	16.67	m		
	〃	EM-CEE 1.25sq -2C(10)	39.03	m		
	〃	EM-CEE 1.25sq -3C(10)	45.43	m		
	〃	EM-CEE 1.25sq -5C(15)	13.04	m		
	〃	EM-CEE 1.25sq -6C(15)	15.50	m		
	〃	EM-CEE 2sq -8C(15)	73.13	m		
	〃	EM-CEE-S 1.25sq -2C(15)	31.56	m		
		付属材料		1	式	
	電線管	耐衝撃性 硬質ビニル電線管	HIVE (22)	10.93	m	屋内露出
		〃	HIVE (28)	1.10	m	〃
〃		HIVE (36)	5.35	m	〃	
		付属材料		1	式	
波付硬質 ポリエチレン管		FEP (30)	3.63	m	土中	
〃		FEP (40)	3.63	m	土中	
		付属材料		1	式	
金属製可とう 電線管(ビニル被覆)		ポリチューブ (24)	19.80	m		
〃		ポリチューブ (30)	6.60	m		
		付属材料		1	式	
その他	ケーブルラック	アルミ製 300W×100H	10.08	m		
		付属材料		1	式	
	ケーブルダクト	アルミ製 300×200	0.34	m		
		付属材料		1	式	

電気設備（電灯コンセント設備）工 数量総括表

(1/2)

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
電線・ケーブル	ケーブル	600V EM-CE 3.5sq -2C(15)	16.84	m	
	〃	EM-IE 1.6mm(5)	371.83	m	
	〃	EM-IE 2.0mm(5)	397.92	m	
	〃	EM-IE 3.5sq(5)	3.08	m	
	付属材料		1	式	
電線管	合成樹脂 可とう電線管	PF-S(硬質ビニル) (14)	25.65	m	屋内隠ぺい
	〃	PF-S(硬質ビニル) (16)	2.10	m	〃
	〃	PF-S(硬質ビニル) (22)	11.64	m	〃
	付属材料		1	式	
	硬質ビニル電線管	HIVE (16)	3.08	m	土中埋設
	付属材料		1	式	
	波付硬質 合成樹脂管	FEP (30)	12.88	m	土中埋設
	付属材料		1	式	
その他	レースウェイ	40×30 亜鉛メッキ製	55.40	m	
	付属材料		1	式	
コンセント類	埋込コンセント	2P15A×2 埋込接地付 タブ型	8	個	
				個	
スイッチ類	埋込スイッチ	SW. 3W15A 埋込用	9	個	
	〃	SW. 1P15A, 1P(PL)15A 埋込用	1	個	
	〃	SW. 3W15A, 1P15A 埋込用	1	個	
	〃	SW. 3W15A, 1P15A×2 埋込用	1	個	
	〃	SW. 1P15A×2, 1P(PL)15A×3 埋込用	1	個	
照明設備	LED灯	LSS9-6800LM	8	灯	
	〃	LSS9RP-6450LM 防水形	6	灯	
	〃	LRS1-400LM-1	1	灯	
	〃	LBF3RP-650LM-2 防水形	2	灯	
	〃	K1-LRS11-1 埋込形低天井用	1	灯	
	〃	K1-LSS11-1 露出形低天井用	2	灯	

電気設備（電灯コンセント設備）工 数量総括表

(2/2)

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
照明設備	LED灯	K1-LSS14MP-2 露出形低天井用	2	灯	
照明外灯	LED屋外灯	LED屋外灯 水銀灯200W相当	1	灯	
	〃	LPJIN-18000LM 防水形投光器	2	灯	
	自動点滅器	光電式	1	個	
	鋼管ポール	埋込式ポール T4.5	1	個	
その他	ED接地棒	φ10×1500L	1	箇所	
その他	ケーブル埋設シート	PEクロス W150	9.46	m	
	ケーブル表示杭	コンクリート製	1	個	
	接地埋設標	コンクリート製	1	個	
土工事	掘削		7.12	m ³	
	砂基礎		1.70	m ³	
	基面整正		7.12	m ²	
	碎石基礎	t=100mm	0.64	m ²	
	埋戻		4.86	m ³	
	残土処分		2.26	m ³	自由処分
	コンクリート工	鉄筋 σ=21N	0.50	m ³	
	〃	均し σ=18N	0.03	m ³	
	型枠		3.36	m ²	
	鉄筋工	SD-295A D13	0.02	ton	
	モルタル工(厚20mm)	配合 1:2	0.84	m ²	
ボックス類	アウトレットボックス	四角深形 露出0.B	2	個	
	〃	四角中深形 埋込0.B	1	個	

電気設備（避雷設備）工 数量総括表

(1/1)

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
電線・ケーブル	ケーブル	IE 5.5sq	97.24	m	
	付属材料		1.00	式	
電線管	硬質ビニル電線管	VE (28)	8.14	m	屋外露出
	付属材料		1	式	
避雷設備	避雷導体	銅板 4t×25mm	85.80	m	
	導帯取付金物	銅板導帯貼付用	78	個	
	〃	I型継手 銅板導帯用	16	個	
	〃	伸縮3分岐端子	2	個	
	〃	分岐端子	2	個	
	避雷導線	鬼より線 2.0×19 (60sq)	14.08	m	屋外
	〃	鬼より線 2.0×13 (40sq)	2.42	m	屋外
〃	鬼より線 2.0×13 (40sq)	61.60	m	土中	
	導線取付金物	鬼より線 60sq用	4	個	
接地	接地銅板	900□×1.5 t	2	個	
	接地棒	14φ×1500	24	個	
	接地表示材料	接地理設標 コンクリート製	26	個	
	〃	接地標示板 140×90	2	個	
	〃	避雷接地用端子箱 TB-ST1A	2	個	
土工事	掘削		33.60	m3	
	残土処分		13.44	m3	自由処分
	床均し		67.20	m2	
	砂基礎		13.44	m2	
	埋め戻し(発生土)		20.16	m2	
	ケーブル埋設シート	W150mm	112.00	m	

電気設備工（受電設備）数量計算書

電気設備（受電）工 数量集計表

(4/4)

材料拾出 番号	接地工			埋設標類			土工事					複合工	備考	
	EA接地板	EC接地板	ED接地棒	ケーブル埋設シート	ケーブル表示杭	接地埋設標	掘削	砂基礎	基面整正	砕石基礎	埋戻	残土処分		無筋コンクリート
	900×900×1.5t	900×900×1.5t	φ10×1500L	PEクロス W150	コンクリート製	コンクリート製				t=100				
No.1			1		1	1								
No.2					5									
No.3					2									
No.4	1	1	1		2	3								
No.5					2									
No.6														
No.7-1,2							2.43		0.18		2.36	0.07		
No.7-3							8.03		1.00	1.00	7.31	0.72	0.05	
No.7-4							13.51		1.69	1.69	11.81	1.70	0.08	
No.7-5				48.430			18.36	10.01	33.38		8.35	10.01		
合計	1	1	2	48.43	12	4	42.33	10.01	36.25	2.69	29.83	12.50	0.13	
補完率														
設計数量	1	1	2	48.43	12	4	42.33	10.01	36.25	2.69	29.83	12.50	0.13	

電工歩掛															電工合計(人)
補正值															
電工 トラックC															
トラックC運転日数															普通作業員合計(人)
普作歩掛															
補正值															
普通作業員															
歩掛根拠															トラッククレーン(日)

受電設備数量調書(電気工事関連)

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考
No.1	引込柱 ～ H.H.1	EM-CE 100sq -3C	屋外管内	6.6+0.3+1.1	m	8.00	
		EM-CE 100sq -3C	土中管内	0.6+1.0	m	1.60	
		EM-CE 14sq -3C	屋外管内	6.6+0.3+1.1	m	8.00	
		EM-CE 14sq -3C	土中管内	0.6+1.0	m	1.60	
		EM-IE 14sq	屋外管内	1.1	m	1.10	
		EM-IE 14sq	土中管内	0.6+1.55+1.0+1.0	m	4.15	
		PE(82)	屋外露出	6.6+0.3+1.1	m	8.00	
		PE(36)	屋外露出	6.6+0.3+1.1	m	8.00	
		PE(28)	屋外露出	6.6+(1.1-0.3)	m	7.40	
		HIVE(16)	屋外露出	1.1	m	1.10	
		HIVE(16)	土 中	0.6+1.55+1.0+1.0	m	4.15	
		FEP(80)	土 中	0.6+1.0	m	1.60	
		FEP(40)	土 中	0.6+1.0	m	1.60	
		FEP(30)	土 中	0.6+1.0	m	1.60	
		コンクリート柱	10m-19cm-350kg	1	本	1	
		根枷	B型バンド付	1	組	1	
		低圧用ラック		2	個	2	
		自在バンド	IBT-208	2	本	2	
		自在バンド	IBT-212	4	本	4	
		足場ホルト	CP用	10	本	10	
		ポール底板	丸形 NO.2 500mm	1	個	1	
		支線工,ステープロック	ロッド付2号	1	個	1	
		自在バンド	3BD-HC-12	1	本	1	
		シンプル	丸形22mm	1	個	1	
亜鉛めっき鋼より線	55□	4.15	kg	4.15			
巻付グリップ	シンプル55	2	個	2			
支線ガード	PVC2.2m	1	本	1			
ED接地棒	φ10×1500L	1	ヶ所	1	D種接地 リード端子共		

受電設備数量調書(電気工事関連)

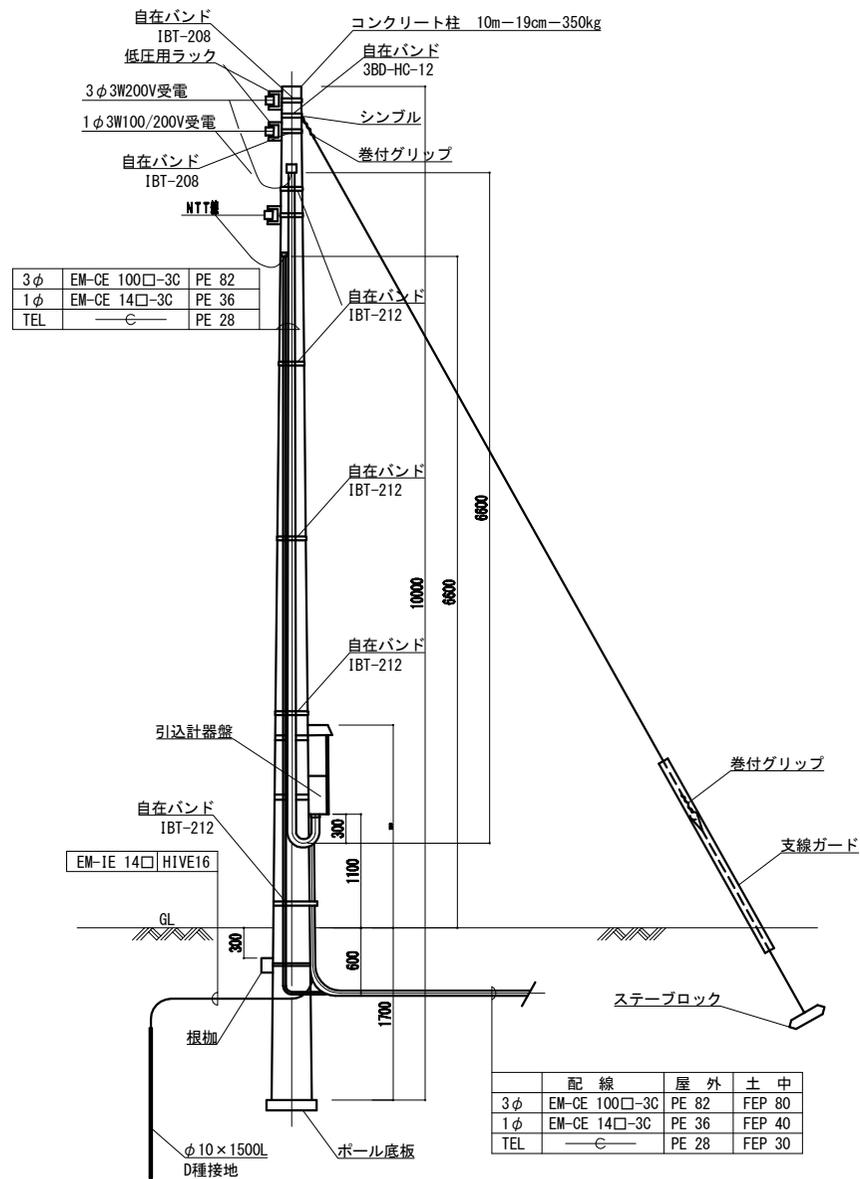
NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.1 続き		H.H. 600×600×900		1	基	1		
		ケーブル表示杭	コンクリート製	1	個	1		
		接地埋設標	コンクリート製	1	個	1		
		EM-CE 100sq -3C	屋内外端末処理	1+1+1	ヶ所	3	JCAA規格圧着・圧縮方式	
		EM-CE 14sq -3C	屋内外端末処理	1+1+1	ヶ所	3	JCAA規格圧着・圧縮方式	
No.2	H.H.2 ～ 動力制御盤	EM-CE 100sq -3C	土中管内	16.8+4.92+2.95+2.69+7.2+2.25	m	36.81		
		EM-CE 14sq -3C	土中管内	16.8+4.92+2.95+2.69	m	27.36		
		FEP(80)	土 中	16.8+4.92+2.95+2.69	m	27.36		
		FEP(40)	土 中	(16.8+4.92+2.95+2.69)*2	m	54.72		
		FEP(30)	土 中	(16.8+4.92+2.95+2.69)*2	m	54.72		
		H.H. 900×900×1200		1	基	1		
		ケーブル表示杭	コンクリート製	1+1+1+1+1	個	5		
		EM-CE 100sq -3C	屋内外端末処理	1	ヶ所	1	JCAA規格圧着・圧縮方式	
No.3	H.H.2 ～ 電灯分電盤 ～ 接地端子盤	EM-CE 14sq -3C	土中管内	0.85+2.45	m	3.30		
		EM-CE 14sq -3C	屋内管内	0.15+3.45	m	3.60		
		EM-IE 3.5sq	屋内管内	0.85+0.5	m	1.35		
		FEP(40)	土 中	0.85+2.45	m	3.30		
		ケーブル表示杭	コンクリート製	1+1	個	2		
		EM-CE 14sq -3C	屋内外端末処理	1	ヶ所	1	JCAA規格圧着・圧縮方式	

受電設備数量調書(電気工事関連)

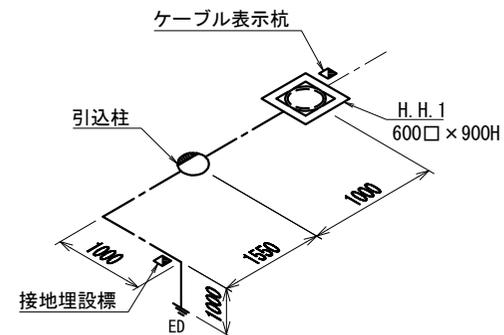
NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.4	H.H.2 ～ 接地端子盤 動力制御盤 接地	EM-IE 100sq	土中管内	2.63+8.51+2.63+3.18+1.0+1.0	m	18.95		
		EM-IE 100sq	屋内管内	(0.2+2.6)*2	m	5.60		
		EM-IE 14sq	土中管内	2.63+5.84+1.0	m	9.47		
		EM-IE 14sq	屋内管内	0.2+2.6+(0.64+4.37+0.29)*4	m	24.00		
		HIVE(16)	土 中	2.63+5.84	m	8.47		
		HIVE(36)	土 中	2.63+8.51+2.63+3.18	m	16.95		
		ケーブル表示杭	コンクリート製	1+1	個	2		
		接地埋設標	コンクリート製	1+1+1	個	3		
		EA接地板	900×900×1.5t	1	ヶ所	1	A種接地 リート線付	
		EC接地板	900×900×1.5t	1	ヶ所	1	C種接地 リート線付	
		ED接地棒	φ10×1500L	1	ヶ所	1	D種接地 リート端子共	
No.5	H.H.2 ～ 保安器箱 接地端子盤	EM-IE 14sq	屋内管内	3.69+1.1	m	4.79		
		EM-IE 3.5sq	屋内管内	3.69+1.1	m	4.79		
		FEP(30)	土 中	4.03+2.53	m	6.56		
		ケーブル表示杭	コンクリート製	1+1	個	2		
No.6	保安器箱 ～ 計装盤 モジュラージャック	GPEV-S 0.65 -5P	屋内管内	0.29+2.43+4.37+1.74+0.36+3.72+3.0+0.29	m	16.20		
		モジュラージャック	6極4芯	1	個	1	プレート,取付枠共	

受電設備数量調書(電気工事関連)

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.7	土工事 No.1、2	掘削		$0.3*0.6*1.7+1.2*0.6*1.4+0.5*0.6*1.9+0.7*0.6*1.3$	m ³	2.43		
		基面整正		$0.3*0.6$	m ²	0.18		
		残土処分		$0.45*0.45*3.14/4*0.1+0.19*0.19*3.14/4*1.6+0.5*0.25*0.07$	m ³	0.07		
		埋戻		$2.43-0.07$	m ³	2.36		
	土工事 No.3	掘削			$(3.0*3.0+2.2*2.2)/2*1.16$	m ³	8.03	
		基面整正			$1.0*1.0$	m ²	1.00	
		碎石基礎			$1.0*1.0$	m ²	1.00	厚100mm
		均しコンクリート			$1.0*1.0*0.05$	m ³	0.05	
		残土処分			$1.0*1.0*0.15+0.75*0.75*1.01$	m ³	0.72	
		埋戻			$8.03-0.72$	m ³	7.31	
	土工事 No.4	掘削			$(3.5*3.5+2.5*2.5)/2*1.46$	m ³	13.51	
		基面整正			$1.3*1.3$	m ²	1.69	
		碎石基礎			$1.3*1.3$	m ²	1.69	厚100mm
		均しコンクリート			$1.3*1.3*0.05$	m ³	0.08	
		残土処分			$1.3*1.3*0.15+1.05*1.05*1.31$	m ³	1.70	
		埋戻			$13.51-1.7$	m ³	11.81	
土工事 No.5	掘削			$0.6*0.55*(1.0+1.55+1.0+16.8+4.92+2.95+2.69+7.2+2.45+8.51+4.03+2.53)$	m ³	18.36		
	基面整正			$0.6*(1.0+1.55+1.0+16.8+4.92+2.95+2.69+7.2+2.45+8.51+4.03+2.53)$	m ²	33.38		
	砂基礎			$0.6*0.3*(1.0+1.55+1.0+16.8+4.92+2.95+2.69+7.2+2.45+8.51+4.03+2.53)$	m ³	10.01		
	残土処分			$0.6*0.3*(1.0+1.55+1.0+16.8+4.92+2.95+2.69+7.2+2.45+8.51+4.03+2.53)$	m ³	10.01		
	埋戻			$18.36-10.01$	m ³	8.35		
	ケーブル埋設表示シート	PEクロス W150		$1.0+1.55+1.0+16.8+4.92+2.95+2.69+2.45+8.51+4.03+2.53$	m	48.43		



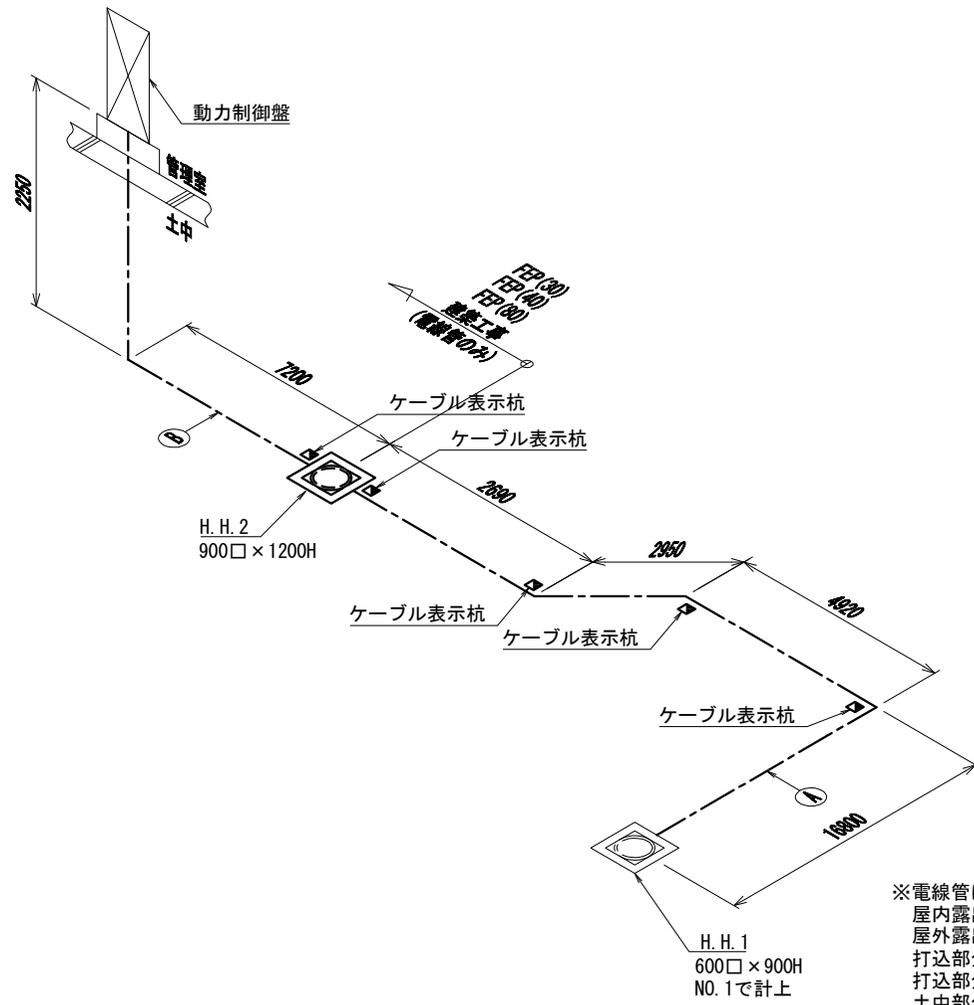
装柱図 S=1:40



※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

- は、打込配管を示す。
- は、露出配管を示す。
- は、土中配管を示す。

スケルトン No. 1
 引込柱~H. H. 1



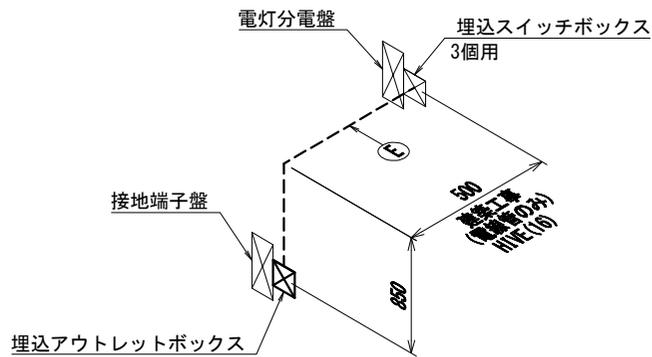
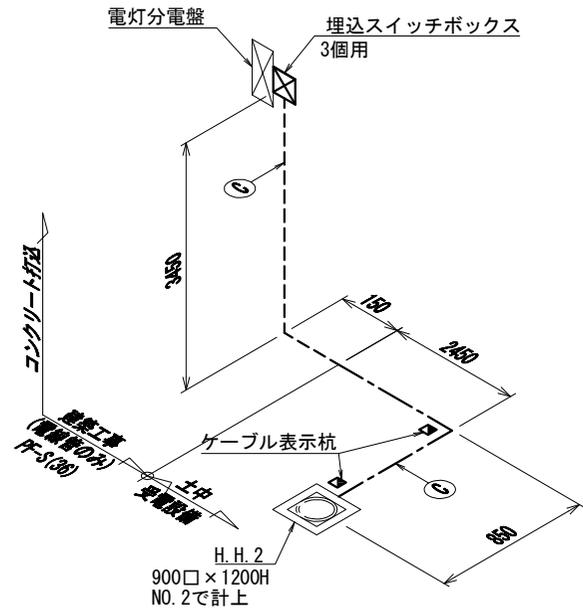
記号	名称	配線	電路(土中)
A	動力制御盤	EM-CE 100□-3C	FEP 80
	電灯分電盤	EM-CE 14□-3C	FEP 40
	保安器箱		FEP 30
	中継ポンプ (電源)	EM-CE 8□-4C	FEP 40
	中継ポンプ (信号)	EM-CEE 1.25□-6C	FEP 30
B	動力制御盤	EM-CE 100□-3C	FEP 80
	中継ポンプ (電源)	EM-CE 8□-4C	FEP 40
	中継ポンプ (信号)	EM-CEE 1.25.5□-6C	FEP 30

※ 中継ポンプ (電源)、(信号) の配線は、中継ポンプ工事で計上

※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PFS とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 2
 H. H. 1~動力制御盤

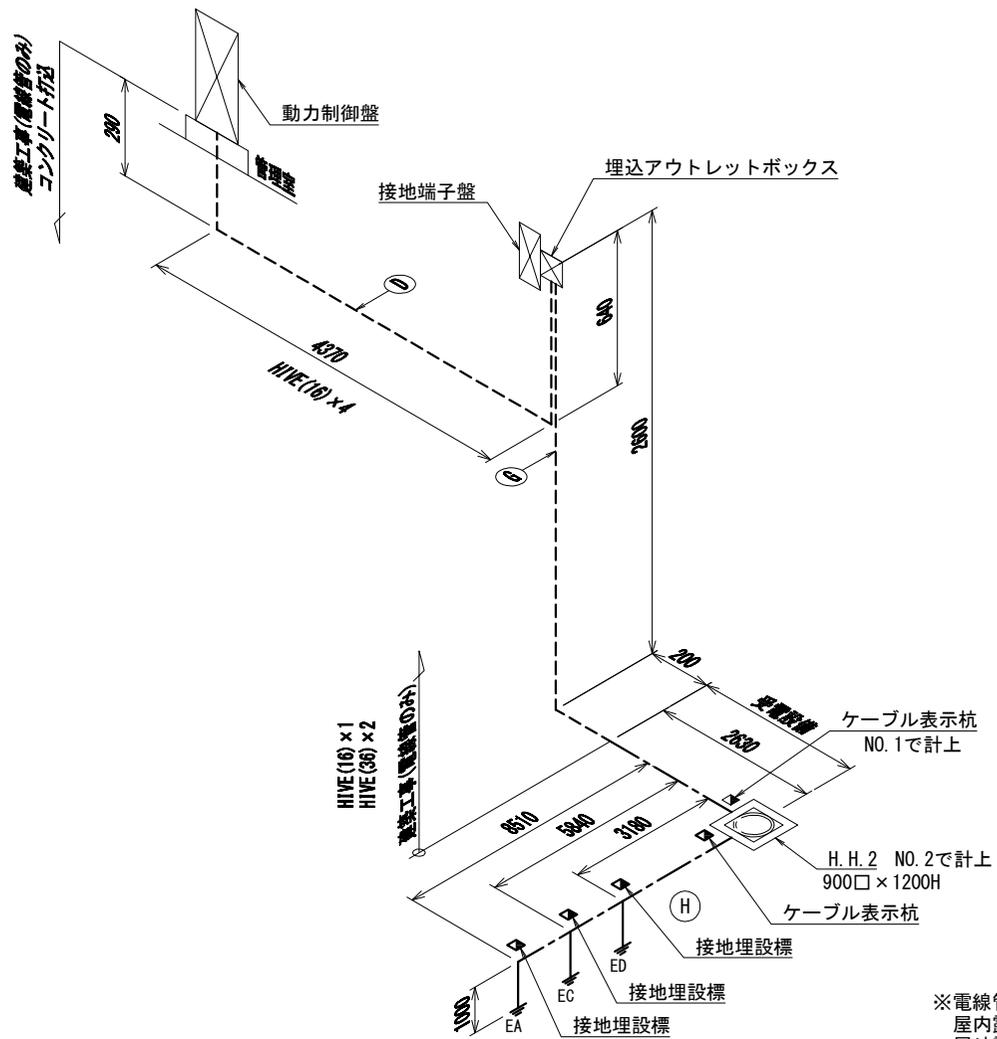


記号	名称	配線	電路(屋内打込)	電路(土中)
C	電灯分電盤	EM-CE 14□-3C	PF-S-36	FEP-40
	屋外灯	EM-CE-3.5□-2C	PF-S-28	FEP-30
E	ED	EM-IE 3.5□	HIVE 16	

※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

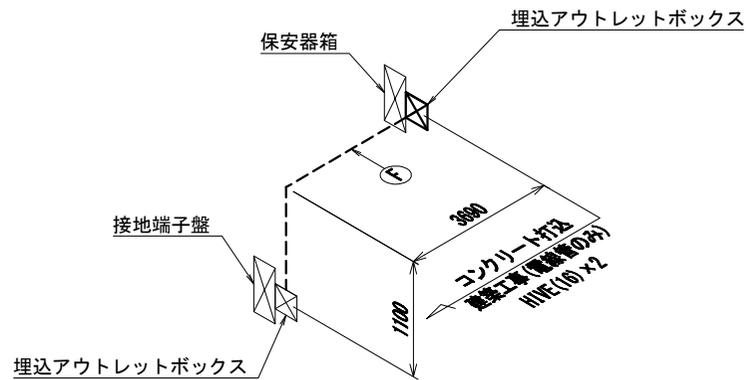
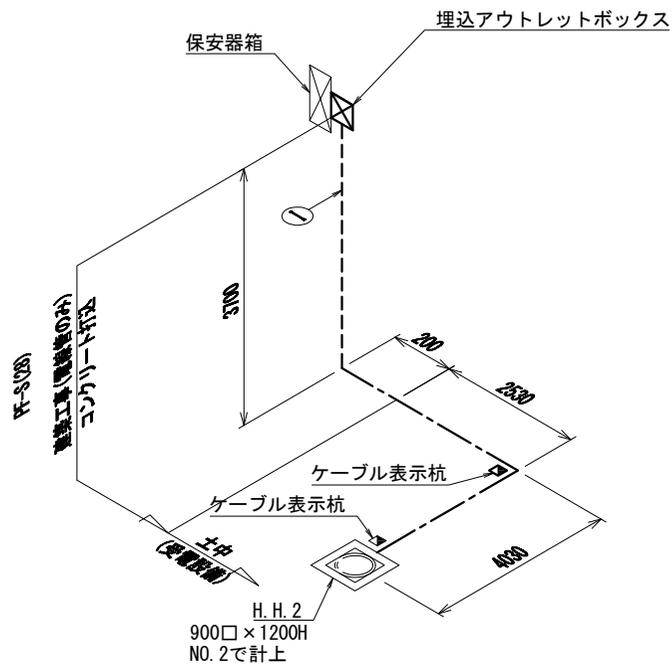
スケルトン No. 3
H.H.2~電灯分電盤
電灯分電盤~接地端子盤



記号	名称	配線	電路(屋内露出)	電路(土中)
D	EA (動力LA)	EM-IE 14□	HIVE 16	
	EA (計装LA)	EM-IE 14□	HIVE 16	
	EC	EM-IE 14□	HIVE 16	
	ED	EM-IE 14□	HIVE 16	
G H	EA	1M-IE 100□	HIVE 36	HIVE 36
	EC	1M-IE 14□	HIVE 16	HIVE 16
	ED	1M-IE 100□	HIVE 36	HIVE 36

※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は P F - S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は F E P とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。



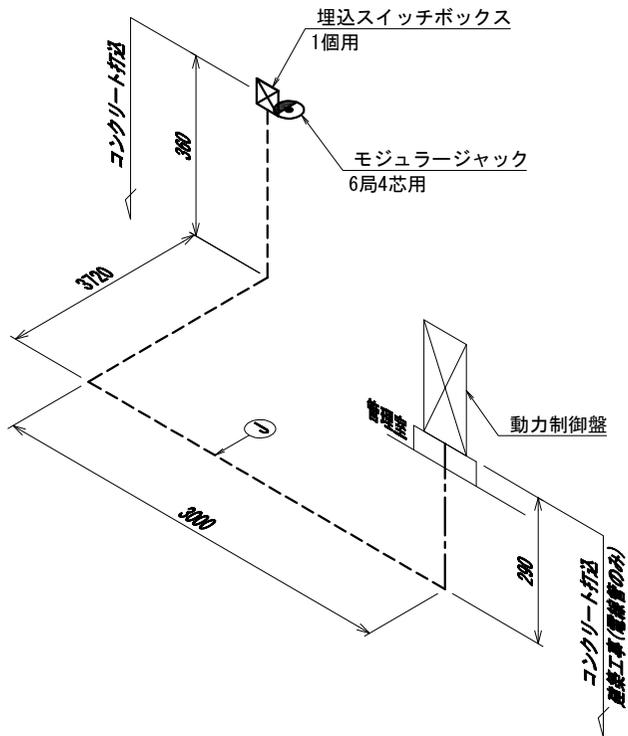
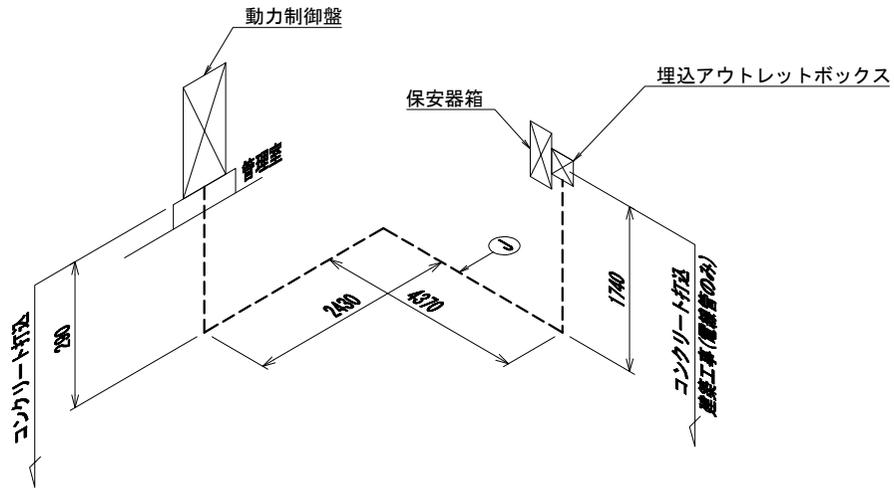
記号	名称	配線	電路(屋内打込)	電路(土中)
①	電話引込	—C—	PF-S 28	FEP 30
②	EA (電話LA)	EM-IE 14口	HIVE 16	
	ED	EM-IE 3.5口	HIVE 16	

※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 5
H.H.2~保安器箱
保安器箱~接地端子盤

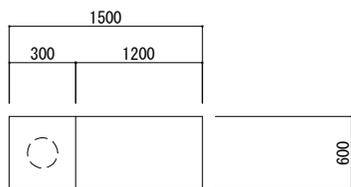
記号	名称	配線	電路(屋内打込)	電路(土中)
Ⓧ	電話	CPEV-S 0.65-5P	PF-S 22	



※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

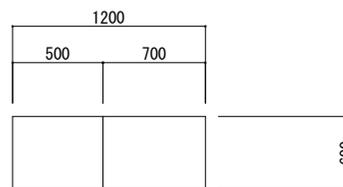
- は、打込配管を示す。
- は、露出配管を示す。
- は、土中配管を示す。

スケルトン No.6
保安器箱～計装盤
計装盤～モジュージャック



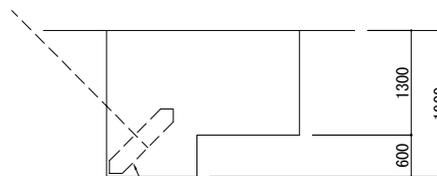
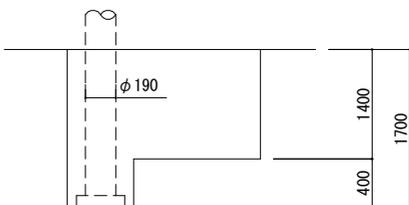
コンクリート柱床板
φ450×100H

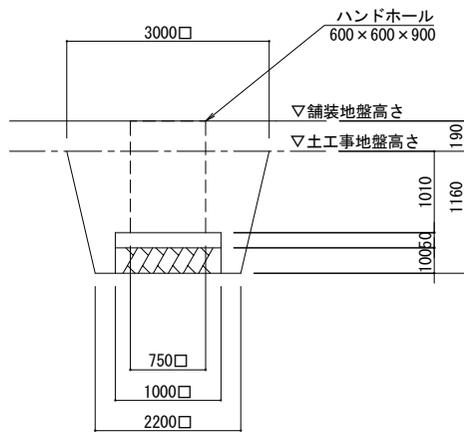
土工事No. 1 (引込柱)
数量 1



ステーブロック1号
500×250×70

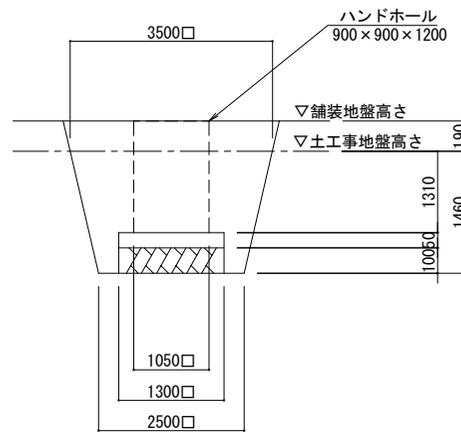
土工事No. 2 (支線)
数量 1





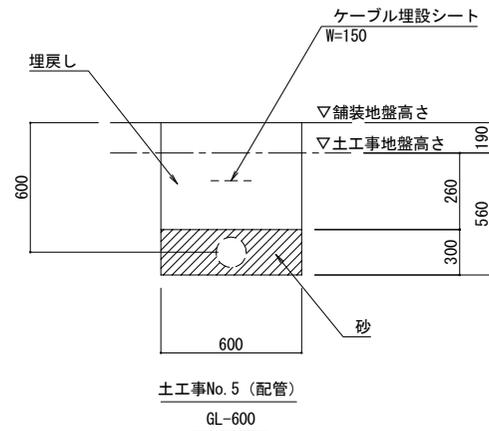
土工事No. 3 (ハンドホール)

数量 1



土工事No. 4 (ハンドホール)

数量 1



電気設備工（動力計装設備）数量計算書

電気設備 (動力計装) 工 数量集計表

(3/4)

材料拾出 番号	ラック	ダクト	プルボックス					スイッチ類	埋設標類		600V EM-CE				備 考
	300W	200×300	150×150×100	300×300×100	150×150×100	200×200×100	250×250×100	温度スイッチ	ケーブル埋設シート	ケーブル表示杭	2sq -3C(15)				
	アルミ製	アルミ製	SUS製	SUS製	防水型PVC製	防水型PVC製	防水型PVC製	TH	PEクロス W150	コンクリート製	屋外管内	屋内管内	ラック内	ダクト内	
No.1										1					
No.2					2										
No.3					2										
No.4						1	1								
No.5						1	1								
No.6				1	1										
No.7				1		1									
No.8			1		1										
No.9				1		1									
No.14					1										
No.15					2			1							
No.16					3						14.20	11.15	0.32		
No.18					1										
No.19					2										
No.20					1										
No.21	9.60	0.32													
No.22									2.70						
合 計	9.60	0.32	1	3	16	4	2	1	2.70	1	14.20	11.15	0.32		
補完率	0.05	0.05									0.1	0.1	0.1		
設計数量	10.08	0.34	1	3	16	4	2	1	2.70	1	15.62	12.27	0.35		

28.24

電工歩掛																電工合計(人)
補正值																
電 工																
トラックC																普通作業員合計(人)
トラックC運転日数																
普作歩掛																
補正值																
普通作業員																
歩掛根拠																トラッククレーン(日)

動力計装設備数量調書(電気工事関連)

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考
No.1	動力制御盤 ～ 中継ポンプ盤	EM-CE 8sq -4C	土中管内	2.7+0.6	m	3.30	
		EM-CEE 1.25sq -6C	土中管内	2.7+0.6	m	3.30	
		FEP(40)	土 中	2.7+0.6	m	3.30	
		FEP(30)	土 中	2.7+0.6	m	3.30	
		ケーブル表示杭	コンクリート製	1	個	1	
No.2	動力制御盤 ～ M3	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	0.33+0.15+2.6+1.12+2.4+2.0+0.85+0.2+1.0	m	10.65	
		EM-CE 2sq -4C	ラック内	0.85	m	0.85	
		EM-CE 2sq -4C	ダクト内	0.32	m	0.32	
		HIVE(22)	屋内露出	0.33	m	0.33	
		プリカチューブ(24)	屋内露出	1	m	1.00	
		P.B.150×150×100	防水型PVC製	1+1	個	2	
No.3	動力制御盤 ～ M4	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	0.5+0.15+2.6+3.2+0.85+0.45+0.15+1.0	m	8.90	
		EM-CE 2sq -4C	ラック内	1.35	m	1.35	
		EM-CE 2sq -4C	ダクト内	0.32	m	0.32	
		HIVE(22)	屋内露出	0.5	m	0.50	
		プリカチューブ(24)	屋内露出	1	m	1.00	
		P.B.150×150×100	防水型PVC製	1+1	個	2	
No.4	動力制御盤 ～ M5,M6,M7 LS1	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	(0.5+0.15+0.27+2.6+0.35)*3	m	11.61	
		EM-CE 2sq -4C	ラック内	(1.35+5.25)*3	m	19.80	
		EM-CE 2sq -4C	ダクト内	0.32*3	m	0.96	
		EM-CEE 1.25sq -2C	屋内管内	0.5+0.15+0.27+2.6+0.35	m	3.87	
		EM-CEE 1.25sq -2C	ラック内	1.35+5.25	m	6.60	
		EM-CEE 1.25sq -2C	ダクト内	0.32	m	0.32	
		EM-CEE 1.25sq -6C	屋内管内	0.5+0.15+0.27+2.6+0.35	m	3.87	

動力計装設備数量調書(電気工事関連)

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.4 続き		EM-CEE 1.25sq -6C	ラック内	1.35+5.25	m	6.60		
		EM-CEE 1.25sq -6C	ダクト内	0.32	m	0.32		
		HIVE(22)	屋内露出	0.5	m	0.50		
		HIVE(36)	屋内露出	0.5*2	m	1.00		
		P.B.200×200×100	防水型PVC製	1	個	1		
		P.B.250×250×100	防水型PVC製	1	個	1		
No.5	動力制御盤 ～ M8,M9,M10 MV4	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	$(0.5+0.15+2.6+2.05+0.38+0.15+1.43)*3$	m	21.78		
		EM-CE 2sq -4C	ラック内	$(1.35+4.98)*3$	m	18.99		
		EM-CE 2sq -4C	ダクト内	0.32*3	m	0.96		
		EM-CEE 2sq -8C	屋内管内	$0.5+0.15+2.6+2.05+0.38+0.15+1.43$	m	7.26		
		EM-CEE 2sq -8C	ラック内	1.35+4.98	m	6.33		
		EM-CEE 2sq -8C	ダクト内	0.32	m	0.32		
		HIVE(36)	屋内露出	$(0.5+1.43)*2$	m	3.86		
		P.B.200×200×100	防水型PVC製	1	個	1		
		P.B.250×250×100	防水型PVC製	1	個	1		
No.6	動力制御盤 ～ M11	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	0.29+8.8+1.28+0.17	m	10.54		
		EM-CE 2sq -4C	屋外管内	0.3+10.2+2.25+0.25+0.15+1.0	m	14.15		
		EM-CEE 1.25sq -2C	屋内管内	0.29+8.8+1.28+0.17	m	10.54		
		EM-CEE 1.25sq -2C	屋外管内	0.3+10.2+2.25+0.25+0.15+1.0	m	14.15		
		プリカチューブ(24)	屋内露出	1*2	m	2.00		
		P.B.300×300×100	SUS製	1	個	1		
		P.B.150×150×100	防水型PVC製	1	個	1		

動力計装設備数量調書(電気工事関連)

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.7	動力制御盤 ～ M12,M13 M14,M15	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	$(0.29+8.97)*4$	m	37.04		
		EM-CE 2sq -4C	屋外管内	$(0.3+3.05+1.8+2.5)*4$	m	30.60		
		P.B.300×300×100	SUS製	1	個	1		
		P.B.200×200×100	防水型PVC製	1	個	1		
No.8	動力制御盤 ～ M16,LS2	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	$0.29+8.8+1.28+0.17$	m	10.54		
		EM-CE 2sq -4C	屋外管内	$0.3+10.95+0.3+0.15+1.05+0.8+0.25$	m	13.80		
		EM-CEE 1.25sq -3C	屋内管内	$0.29+8.8+1.28+0.17$	m	10.54		
		EM-CEE 1.25sq -3C	屋外管内	$0.3+10.95+0.3+0.15+1.05+0.8+0.25$	m	13.80		
		P.B.150×150×100	SUS製	1	個	1		
		P.B.150×150×100	防水型PVC製	1	個	1		
No.9	動力制御盤 ～ M17,M18 LS3	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	$(0.29+8.97)*2$	m	18.52		
		EM-CE 2sq -4C	屋外管内	$(0.3+3.1+1.35+1.95+0.85+0.15)*2$	m	15.40		
		EM-CEE 1.25sq -3C	屋内管内	$0.29+8.97$	m	9.26		
		EM-CEE 1.25sq -3C	屋外管内	$0.3+3.1+1.35+1.95+0.85+0.15$	m	7.70		
		P.B.300×300×100	SUS製	1	個	1		
		P.B.200×200×100	防水型PVC製	1	個	1		
No.10	動力制御盤 ～ M19,M20 M21	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	$0.29+7.64+0.2+1.0+0.29+6.72+0.2+1.0+0.29+5.8+0.2+1.0$	m	24.63		
		ブリカチューブ(24)	屋内露出	$1.0*3$	m	3.00		

動力計装設備数量調書(電気工事関連)

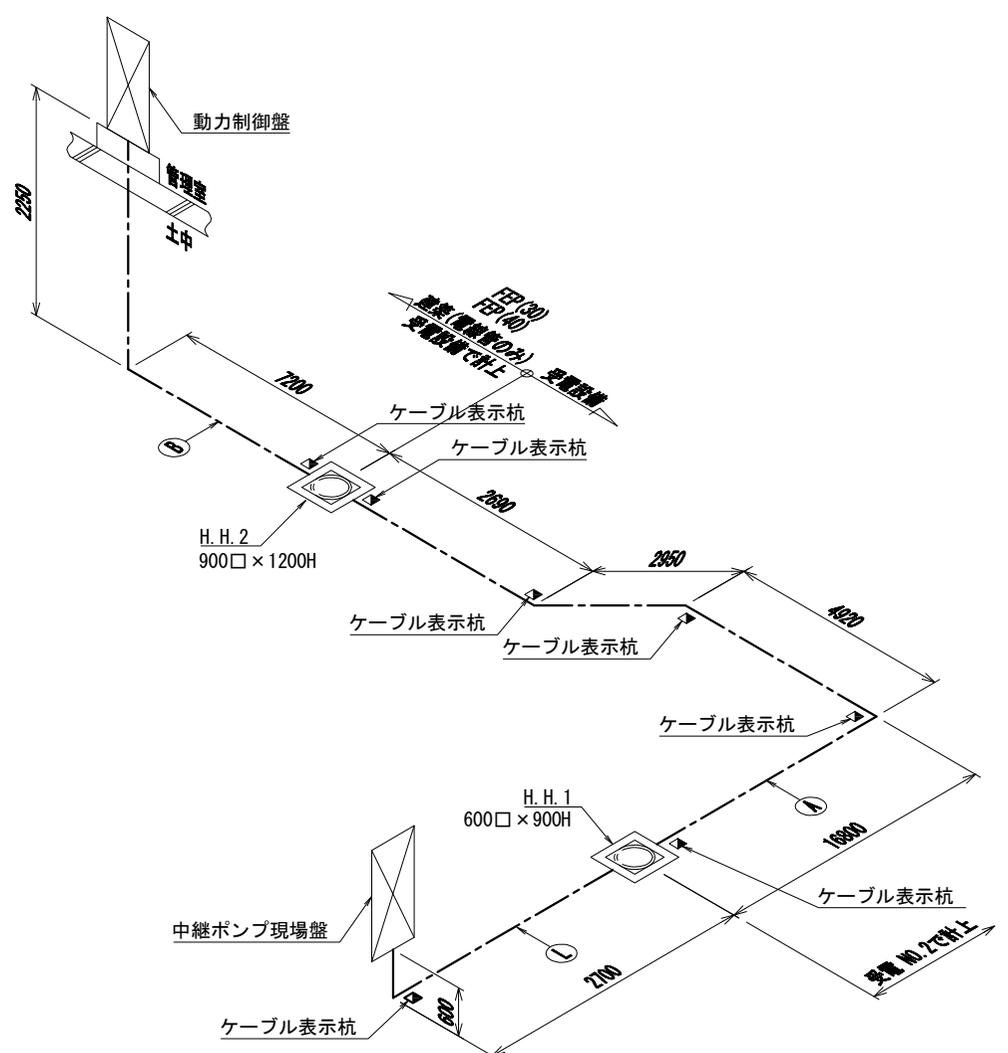
NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.11	動力制御盤 ～ M22,M23 M24	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	0.29+2.1+0.2+1.0+0.29+3.12+0.2+1.0+0.29+4.74+0.2+1.0	m	14.43		
		プリカチューブ(24)	屋内露出	1.0*3	m	3.00		
No.12	動力制御盤 ～ 現場コンセント盤 M25	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	0.29+9.05	m	9.34		
		EM-CE 2sq -4C	屋外管内	0.15+0.9+0.2+1.0	m	2.25		
No.13	動力制御盤 ～ M26,M27	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	0.4+4.9+1.0+0.4+0.45+1.0	m	8.15		
		EM-CE 2sq -4C	ラック内	(1.35+8.25)*2	m	19.20		
		EM-CE 2sq -4C	ダクト内	0.32*2	m	0.64		
		HIVE(22)	屋内露出	0.4+4.9+0.4+0.45	m	6.15		
		プリカチューブ(24)	屋内露出	1.0*2	m	2.00		
No.14	動力制御盤 ～ M28	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	0.29+8.65+0.25+2.8+0.18+1.0	m	13.17		
		プリカチューブ(24)	屋内露出	1	m	1.00		
		P.B.150×150×100	防水型PVC製	1	個	1		

動力計装設備数量調書(電気工事関連)

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.15	動力制御盤 ～ M29	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	0.5+0.15+1.3+0.2+1.0	m	3.15		
		EM-CE 2sq -4C	ラック内	1.35+8.15	m	9.50		
		EM-CE 2sq -4C	ダクト内	0.32	m	0.32		
		HIVE(22)	屋内露出	0.5	m	0.50		
		プリカチューブ(24)	屋内露出	1	m	1.00		
		P.B.150×150×100	防水型PVC製	1+1	個	2		
		温度スイッチ	TH	1	個	1		
No.16	動力制御盤 ～ M30,M31	EM-CE 2sq -4C	屋内管内	0.55+0.15+2.6+6.87+0.68+0.15+0.15+0.68+0.8+0.2+1.0	m	13.83		
		EM-CE 2sq -3C	屋内管内	0.55+0.15+2.6+6.87+0.68+0.15+0.15+1.9+0.15+1.0	m	14.20		
		EM-CE 2sq -4C	ラック内	1.35+8.25	m	9.60		
		EM-CE 2sq -4C	ダクト内	0.32	m	0.32		
		EM-CE 2sq -3C	ラック内	1.35+8.25+1.55	m	11.15		
		EM-CE 2sq -3C	ダクト内	0.32	m	0.32		
		HIVE(22)	屋内露出	0.55*2	m	1.10		
		プリカチューブ(24)	屋内露出	1.0*2	m	2.00		
		P.B.150×150×100	防水型PVC製	1+1+1	個	3		
No.17	動力制御盤 ～ MV1,MV2 MV3	EM-CEE 2sq -8C	屋内管内	0.29+1.9+0.2+1.0+0.29+3.5+0.2+1.0+0.29+3.7+0.2+1.0	m	13.57		
		プリカチューブ(30)	屋内露出	1+1+1	m	3.00		

動力計装設備数量調書(電気工事関連)

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考
No.18	動力制御盤 ～ MV5 FIQR2	EM-CEE 2sq -8C	屋内管内	0.29+8.97	m	9.26	
		EM-CEE 2sq -8C	屋外管内	0.3+4.8+1.0	m	6.10	
		EM-CEE-S 1.25sq -2C	屋内管内	0.29+8.97	m	9.26	
		EM-CEE-S 1.25sq -2C	屋外管内	0.3+4.8+1.0	m	6.10	
		プリカチューブ(30)	屋内露出	1	m	1.00	
		プリカチューブ(24)	屋内露出	1	m	1.00	
		P.B.150×150×100	防水型PVC製	1	個	1	
No.19	動力制御盤 ～ MV6,MV7	EM-CEE 2sq -8C	屋内管内	(0.5+1.0+0.35+1.0)*2	m	5.70	
		EM-CEE 2sq -8C	ラック内	(1.35+7.3)*2	m	17.30	
		EM-CEE 2sq -8C	ダクト内	0.32*2	m	0.64	
		HIVE(28)	屋内露出	0.5*2	m	1.00	
		プリカチューブ(30)	屋内露出	1.0*2	m	2.00	
		P.B.150×150×100	防水型PVC製	1+1	個	2	
No.20	動力制御盤 ～ FIQR1	EM-CEE-S 1.25sq -2C	屋内管内	0.33+0.15+2.6+6.2+1.2+0.15+0.53+1.0	m	12.16	
		EM-CEE-S 1.25sq -2C	ラック内	0.85	m	0.85	
		EM-CEE-S 1.25sq -2C	ダクト内	0.32	m	0.32	
		HIVE(22)	屋内露出	0.33+0.53	m	0.86	
		プリカチューブ(24)	屋内露出	1	m	1.00	
		P.B.150×150×100	防水型PVC製	1	個	1	
No.21	ケーブルダクト ケーブルラック	ダクト	200×300アルミ製	0.32	m	0.32	
		ケーブルラック(天井吊下)	300W	1.35+8.25	m	9.60	アルミ製



記号	名称	配線	電路(土中)
Ⓛ	動力制御盤	EM-CE-100□-3C	FEP-80
	中継ポンプ(電源)	EM-CE 8□-4C	FEP 40
	中継ポンプ(信号)	EM-CEE 1.25□-6C	FEP 30

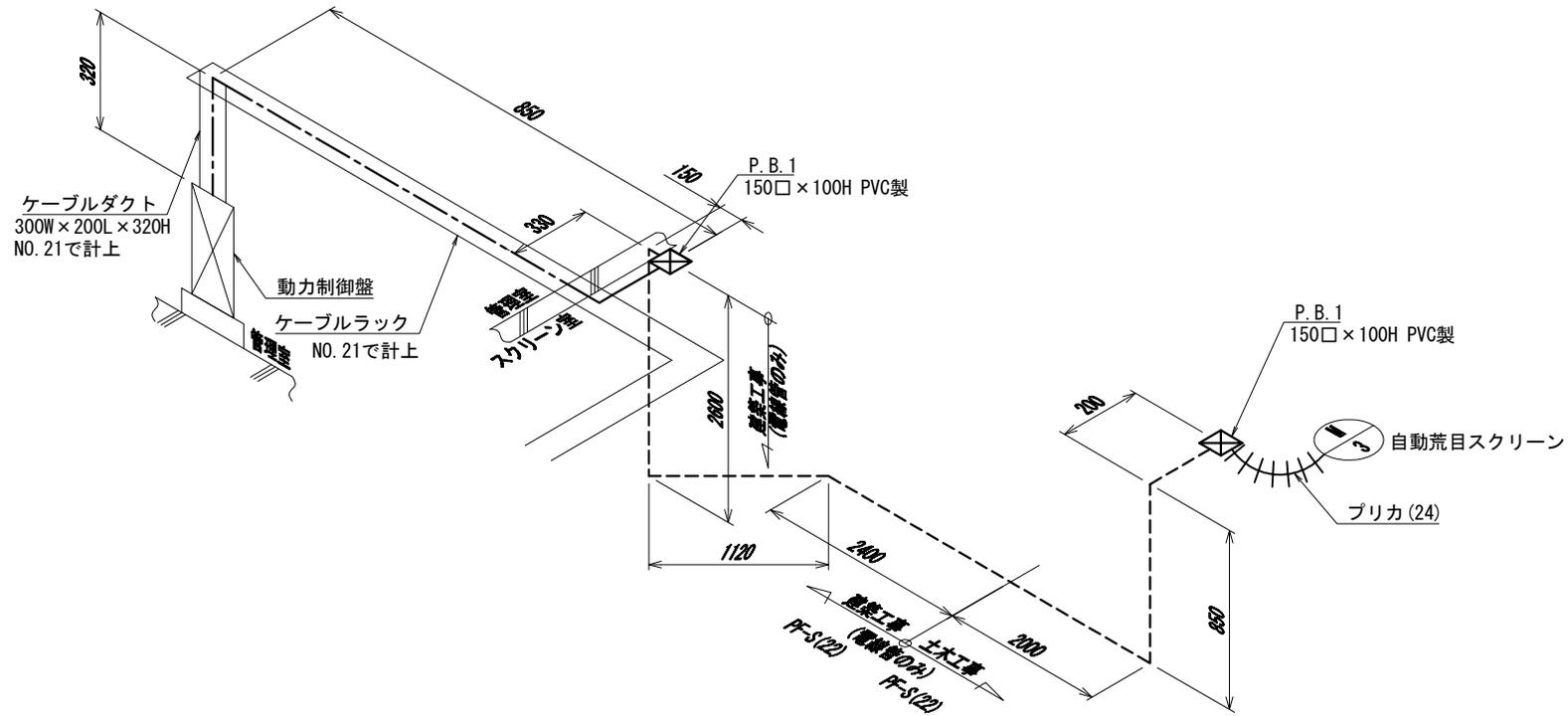
※ 中継ポンプ(電源)、(信号)の配線は、中継ポンプ工事で計上

※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PFS とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 1
 動力制御盤～中継ポンプ現場盤

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-3	自動荒目スクリーン	EM-CE 2口-4C	HIVE 22	PF-S 22

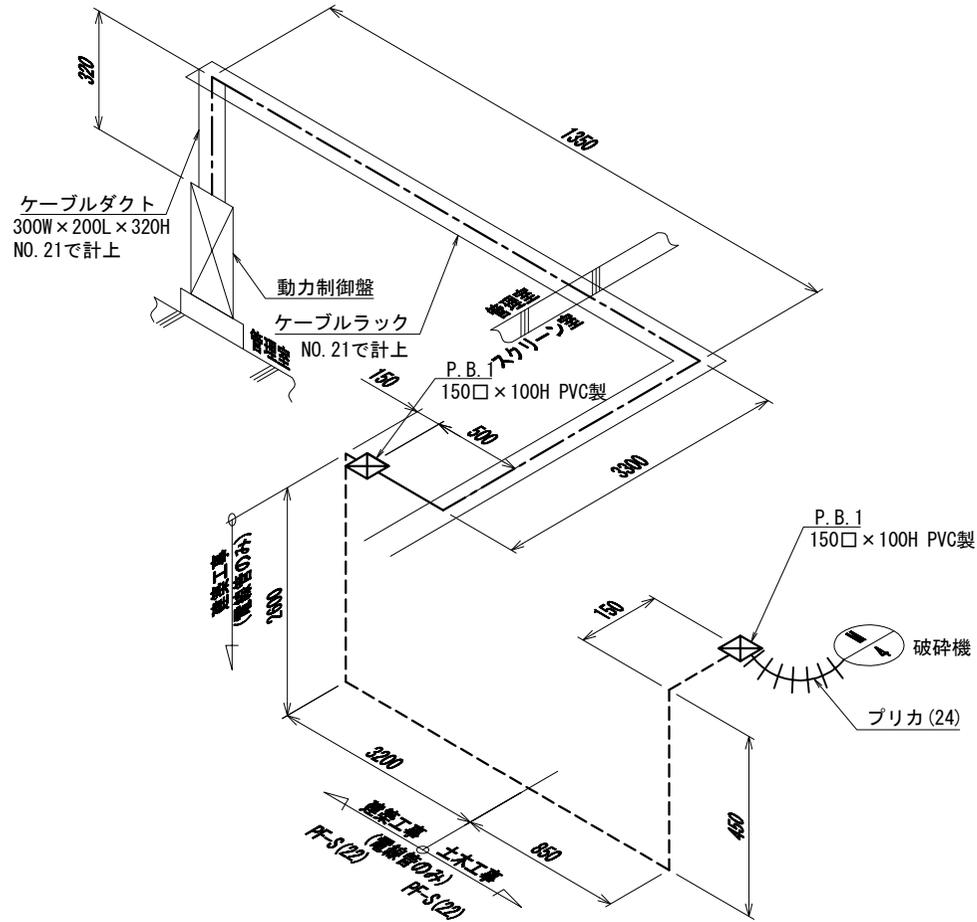


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 2
動力制御盤~M3

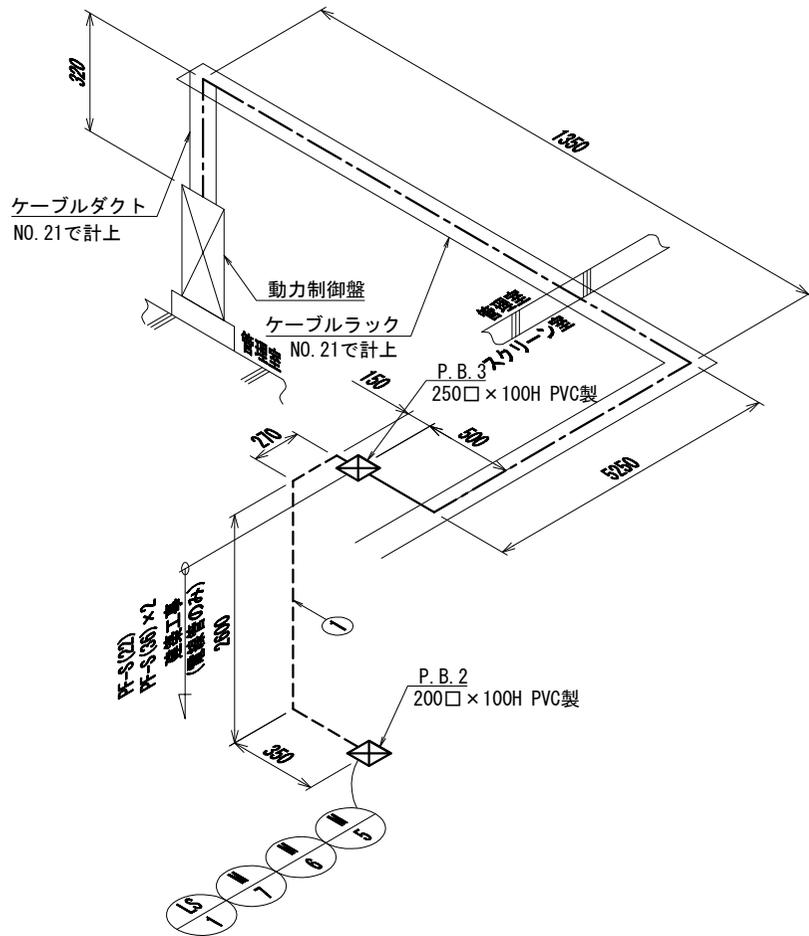
記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-4	破砕機	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22



※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 3
 動力制御盤~M4



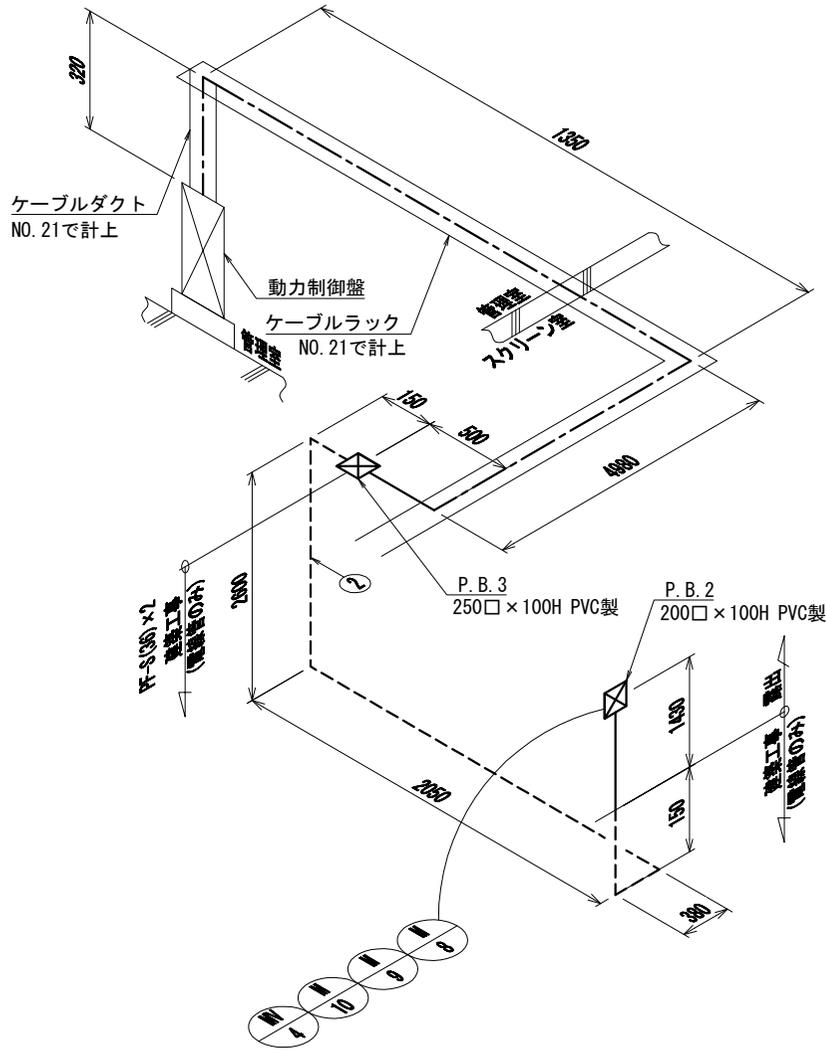
記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-5	流量調整ポンプNo. 1	EM-CE 2口-4C		PF-S-36
M-6	流量調整ポンプNo. 2	EM-CE 2口-4C		PF-S-36
M-7	水中攪拌機	EM-CE 2口-4C	HIVE 22	PF-S-22
		EM-CEE 1.25口-2C		PF-S-36
LS-1	流量調整槽水位計	EM-CEE 1.25口-6C		

①	M-5	EM-CE2口-4C	36
	M-6	EM-CE2口-4C	
	M-7	EM-CE2口-4C	22
		EM-CEE1.25口-2C	36
LS-1	EM-CEE1.25口-6C		

※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 4
 動力制御盤~M5, M6, M7, LS1



記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-8	自動微細目スクリーンNo. 1	EM-CE 2□-4C		PF-S 36
M-9	自動微細目スクリーンNo. 2	EM-CE 2□-4C		
M-10	し渣脱水機	EM-CE 2□-4C		PF-S 36
MV-4	スクリーン槽洗浄用電動弁	EM-CEE 2□-8C		

②	M-8	EM-CE2□-4C	36
	M-9	EM-CE2□-4C	
	M-10	EM-CE2□-4C	36
	MV-4	EM-CEE2□-8C	

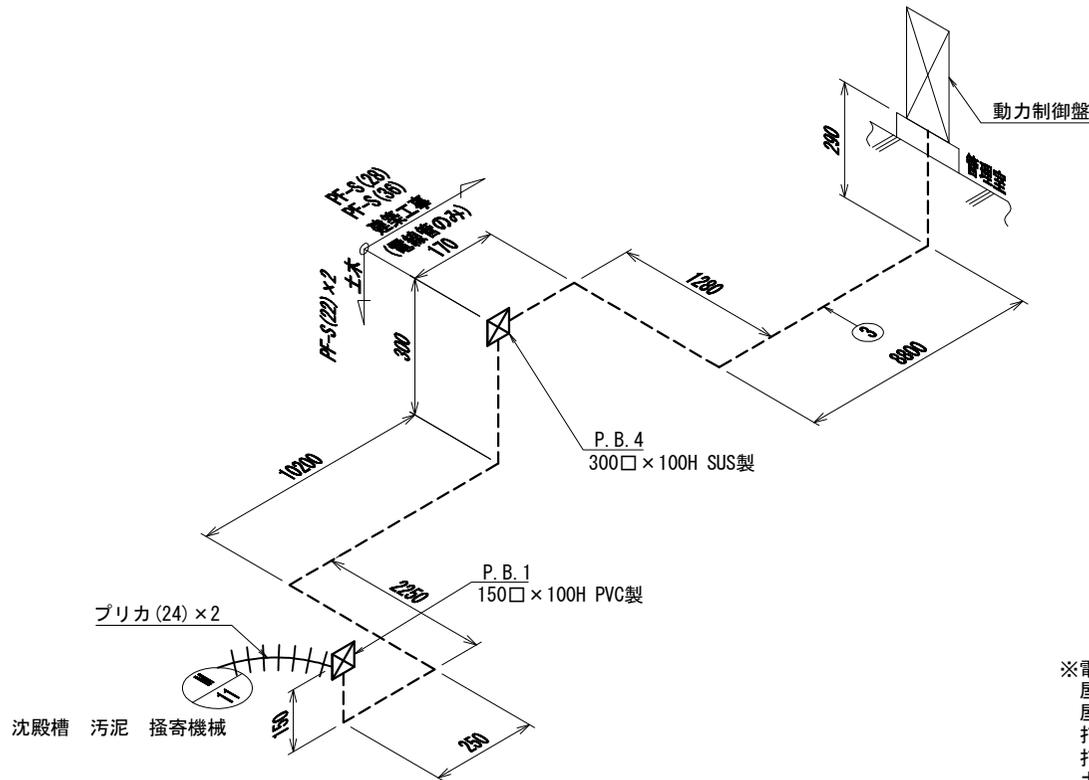
※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 5
 動力制御盤~M8, M9, M10, MV4

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-11	沈殿槽汚泥掻寄機	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22
		EM-CEE 1.25□-2C	HIVE 22	PF-S 22

③	M-11	EM-CE2□-4C	36
	M-16	EM-CE2□-4C	
	M-11	EM-CEE1.25□-2C	28
	LS-2	EM-CEE1.25□-3C	



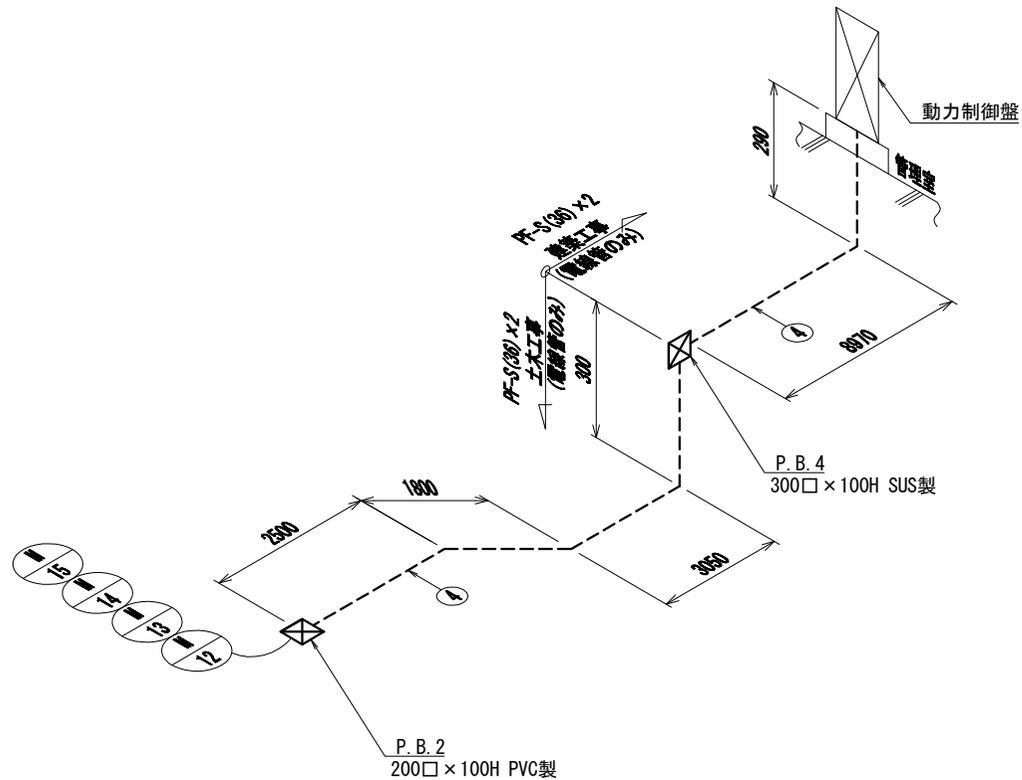
※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 6
 動力制御盤～M11

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-12	返送汚泥ポンプNo. 1	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 36
M-13	返送汚泥ポンプNo. 1	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	
M-14	返送汚泥ポンプNo. 1	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 36
M-15	余剰汚泥ポンプ	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	

④	M-12	EM-CE2□-4C	36
	M-13	EM-CE2□-4C	
	M-14	EM-CE2□-4C	36
	M-15	EM-CE2□-4C	



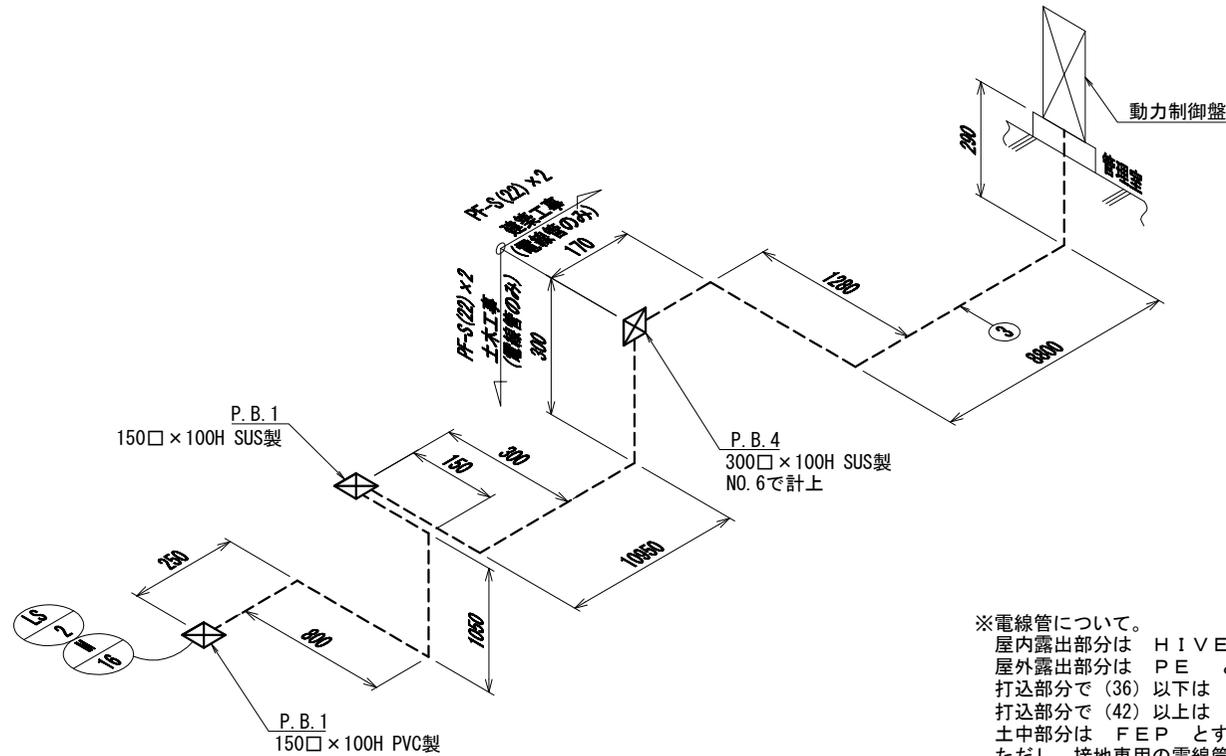
※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 7
 動力制御盤~M12, M13, M14, M15

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-16	散水ポンプ	EM-CE 2口-4C	HIVE-22	PF-S 22
LS-2	散水ポンプ槽水位計	EM-CE 1.25口-3C	HIVE-22	PF-S 22

③	M-11	EM-CE2口-4C	36
	M-16	EM-CE2口-4C	
④	M-11	EM-CEE1.25口-2C	28
	LS-2	EM-CEE1.25口-3C	



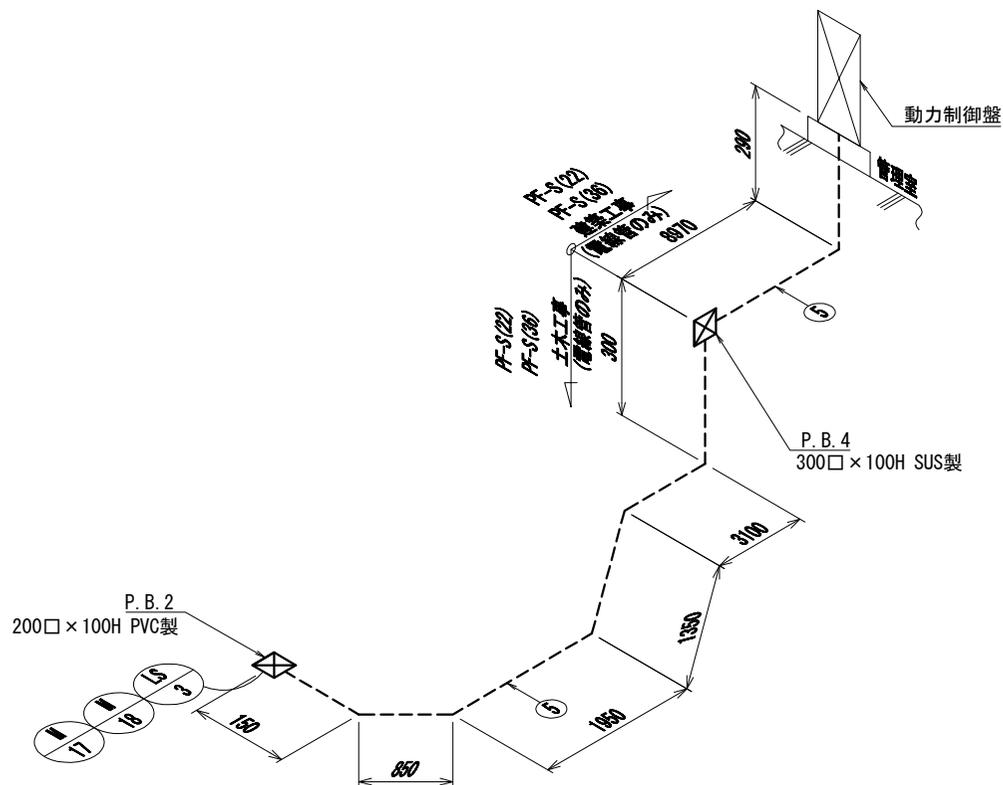
※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 8
 動力制御盤~M16, LS2

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-17	脱離液ポンプNo.1	EM-CE 2□-4C	HIVE-22	PF-S-22
M-18	脱離液ポンプNo.2	EM-CE 2□-4C	HIVE-22	PF-S-22
LS-3	脱離液ポンプ槽水位計	EM-CE 1.25□-3C	HIVE-22	PF-S-22

⑤	M-17	EM-CE2□-4C	36
	M-18	EM-CE2□-4C	
	LS-3	EM-CEE1.25□-3C	22

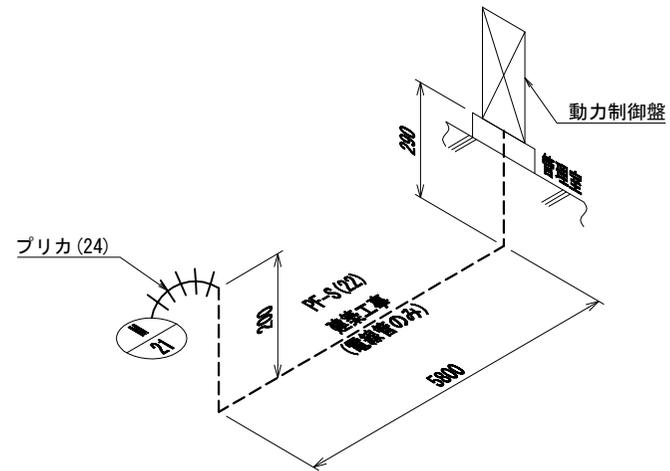
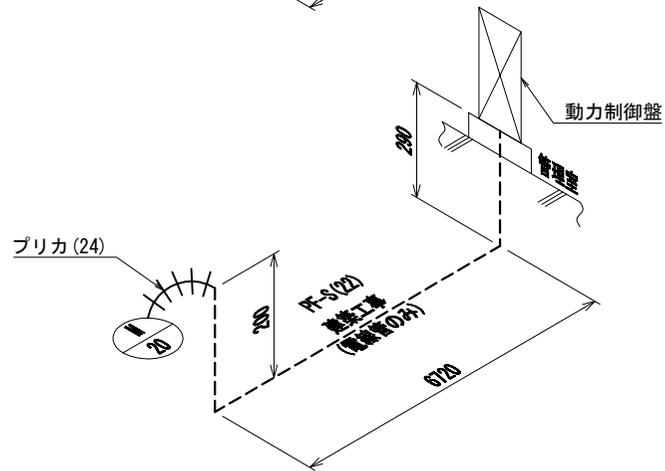
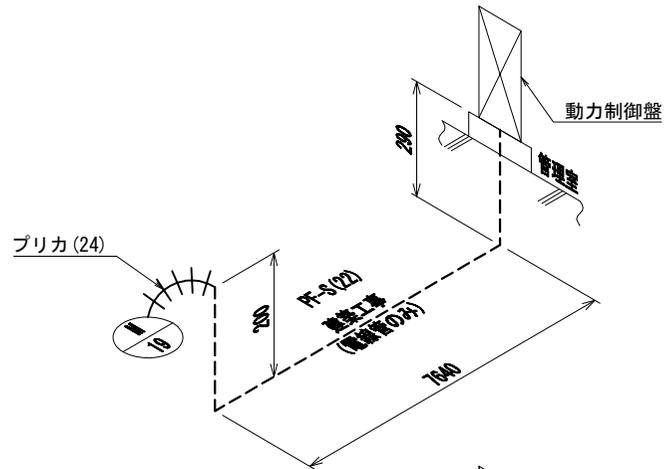


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 9
 動力制御盤～M17, M18, LS3

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-19	ばっ気槽ブロワNo. 1	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22
M-20	ばっ気槽ブロワNo. 2	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22
M-21	ばっ気槽ブロワNo. 3	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22

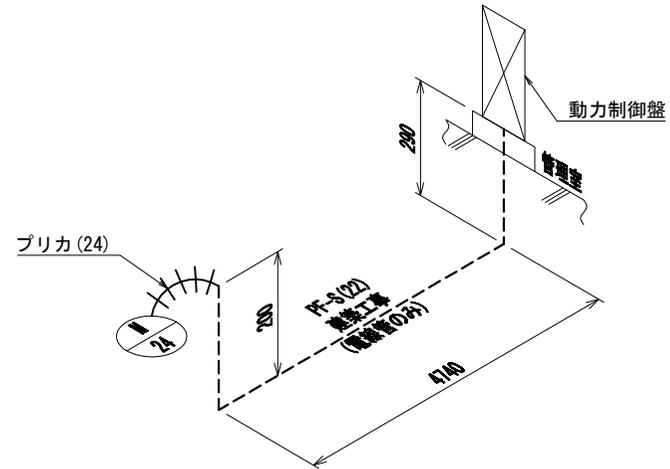
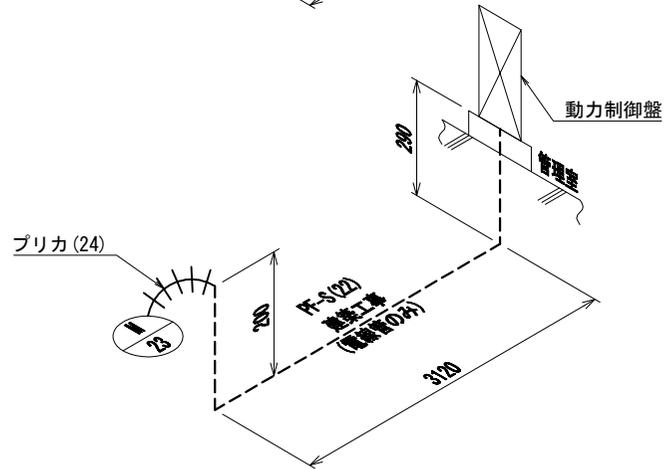
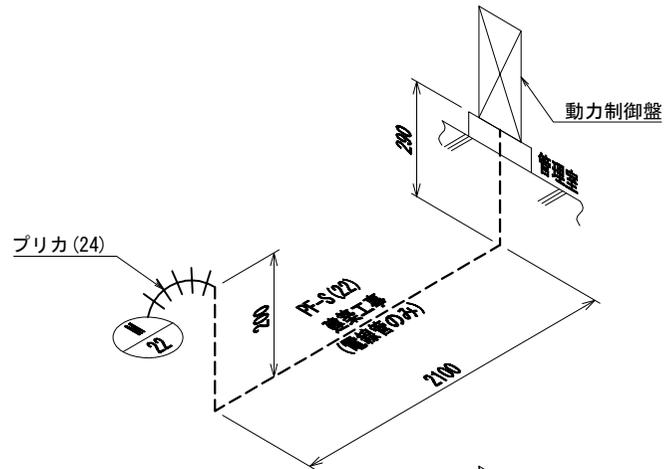


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 10
 動力制御盤～M19, M20, M21

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-22	ばっ気沈砂槽ブロワ	EM-CE 2口-4C	HIVE 22	PF-S 22
M-23	エアリフトブロワ	EM-CE 2口-4C	HIVE 22	PF-S 22
M-24	汚泥貯留槽ブロワ	EM-CE 2口-4C	HIVE 22	PF-S 22

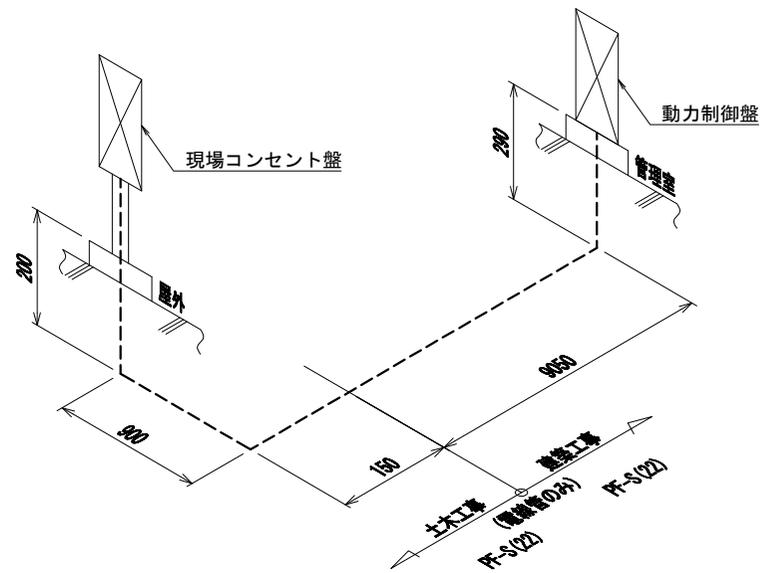


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 11
 動力制御盤～M22, M23, M24

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-25	現場コンセント盤	EM-CE 2口-4C	HIVE-22	PF-S 22

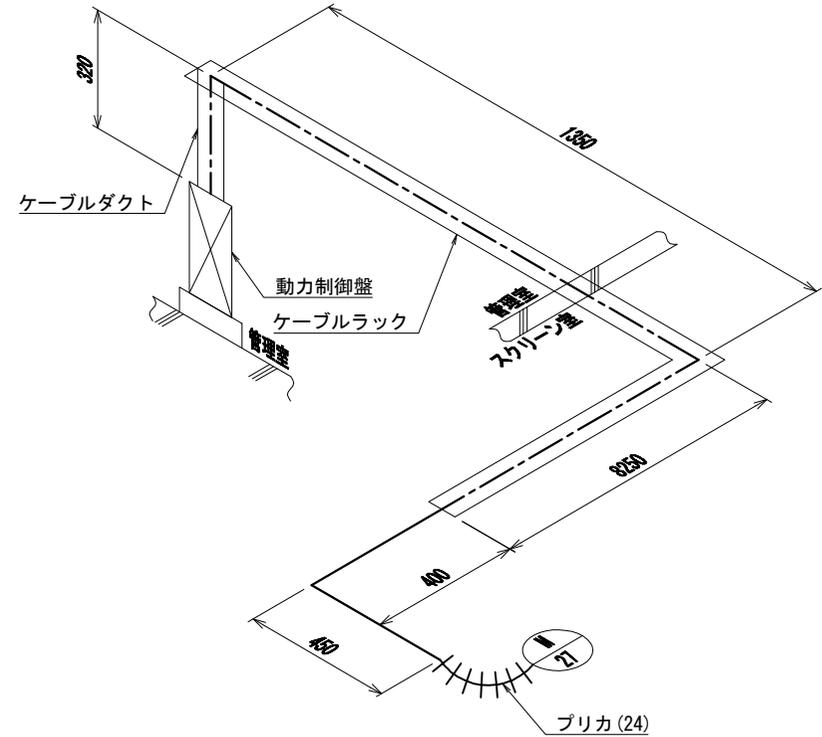
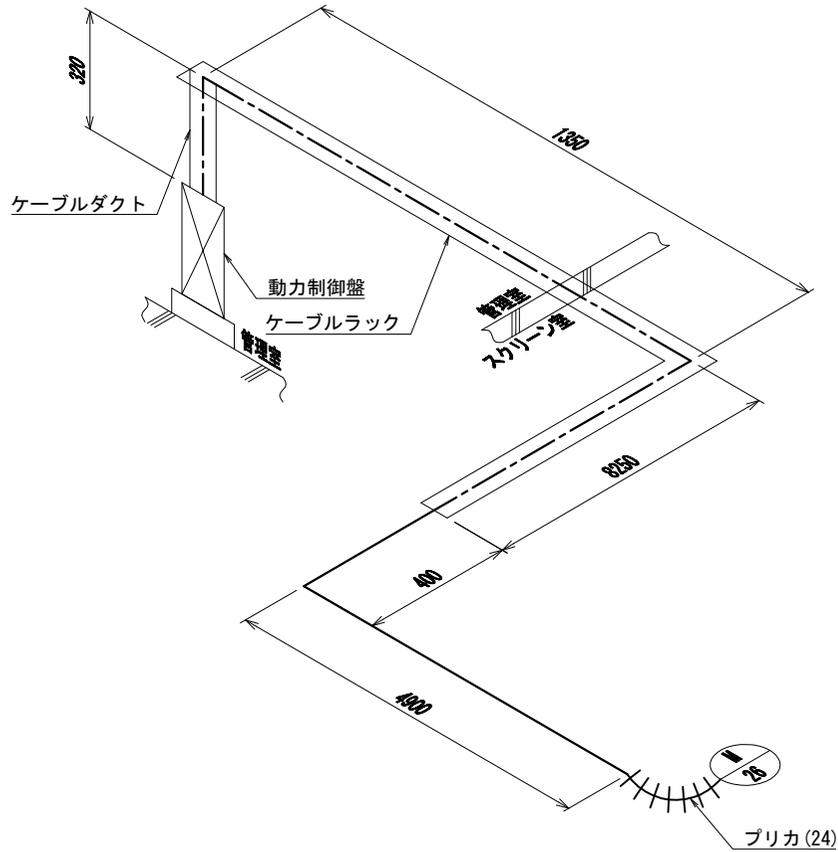


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

- は、打込配管を示す。
- は、露出配管を示す。
- は、土中配管を示す。

スケルトン No. 12
 動力制御盤～M25

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-26	前処理・スクリーン室換気扇No.1	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22
M-27	前処理・スクリーン室換気扇No.2	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22

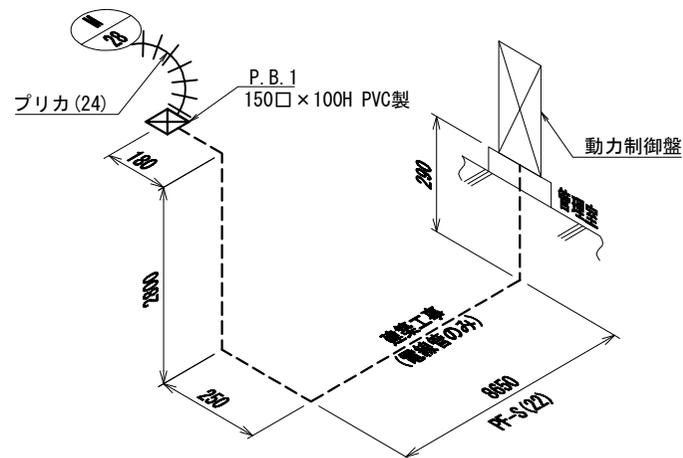


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

- は、打込配管を示す。
- は、露出配管を示す。
- は、土中配管を示す。

スケルトン No.13
 動力制御盤~M26, M27

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-28	電気室・倉庫換気扇	EM-CE 2口-4C	HIVE-22	PF-S 22

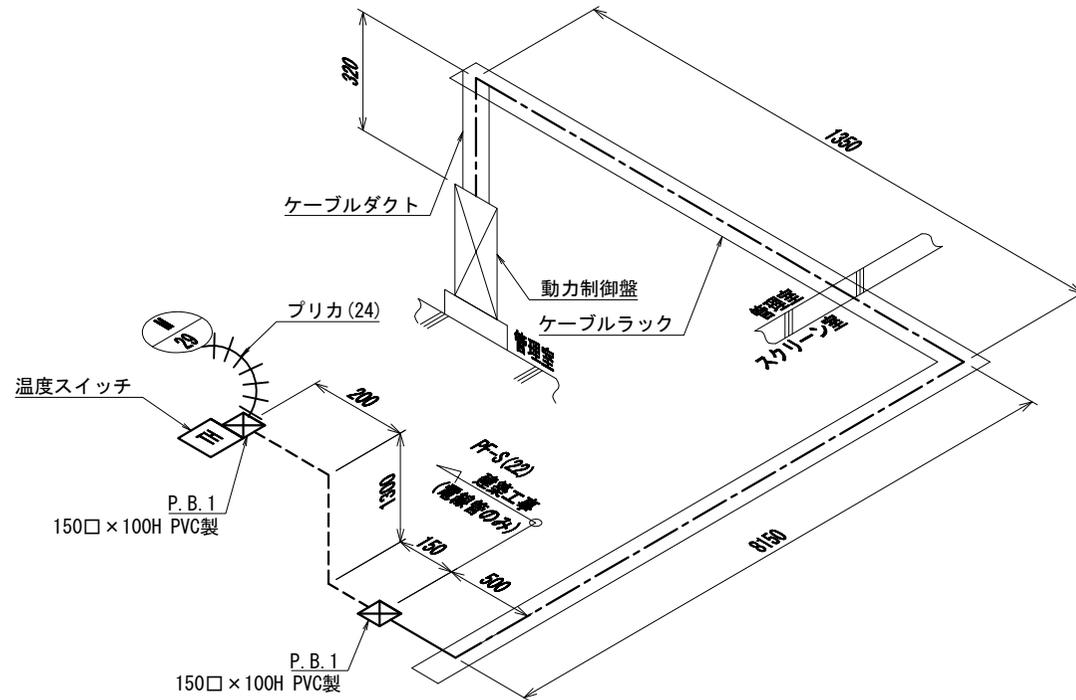


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 ----- は、土中配管を示す。

スケルトン No. 14
 動力制御盤～M28

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-29	ブロワ室換気扇	EM-CE 2口-4C	HIVE 22	PF-S 22

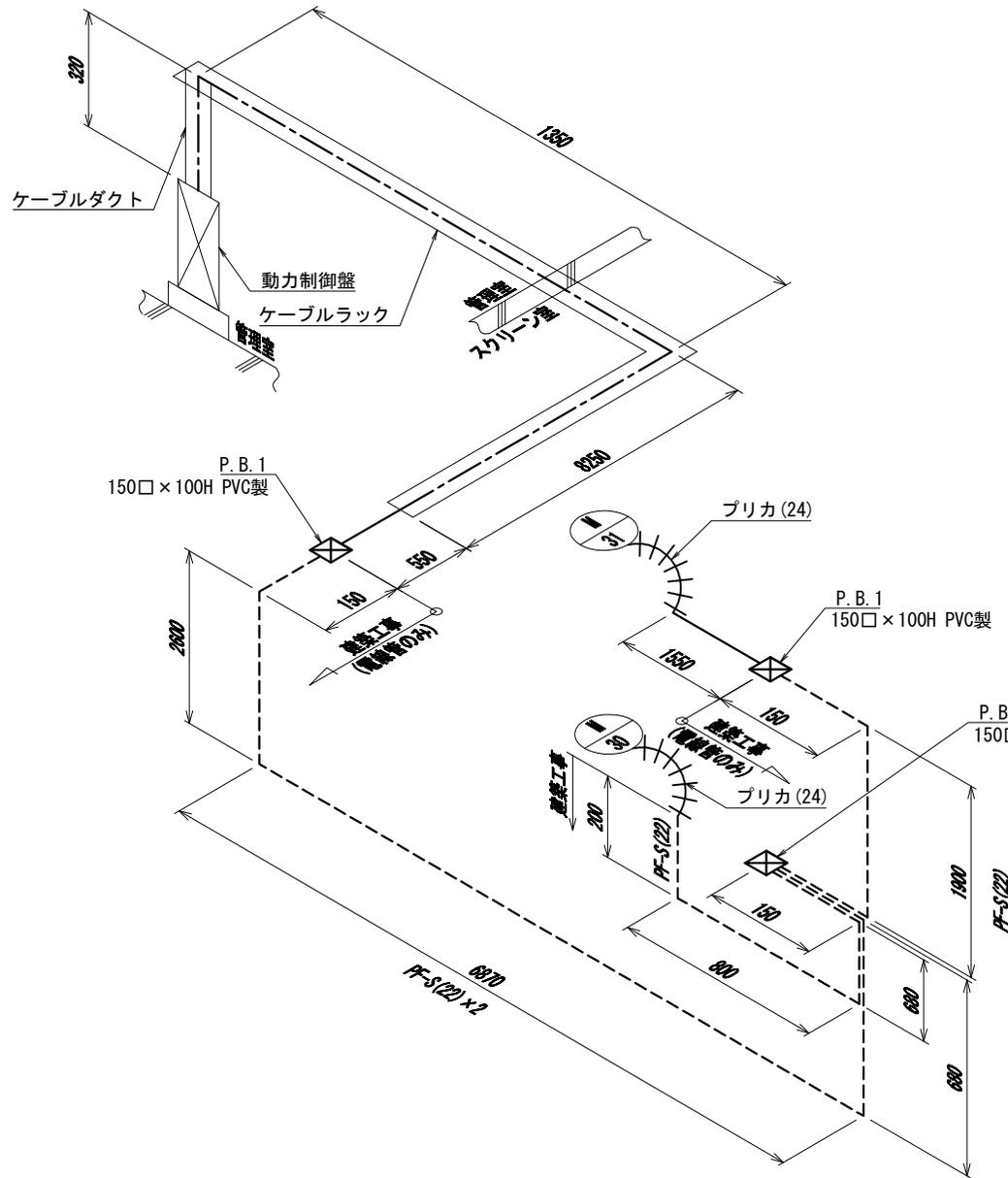


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No.15
 動力制御盤~M29

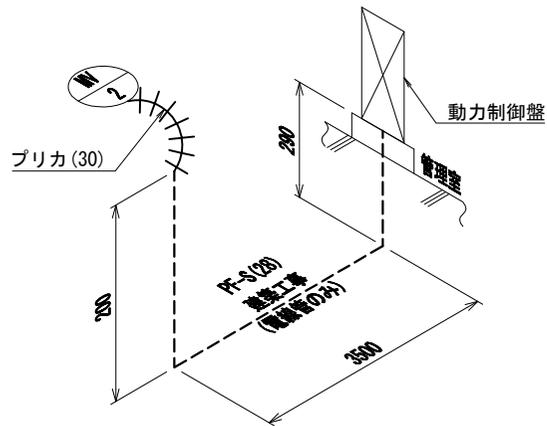
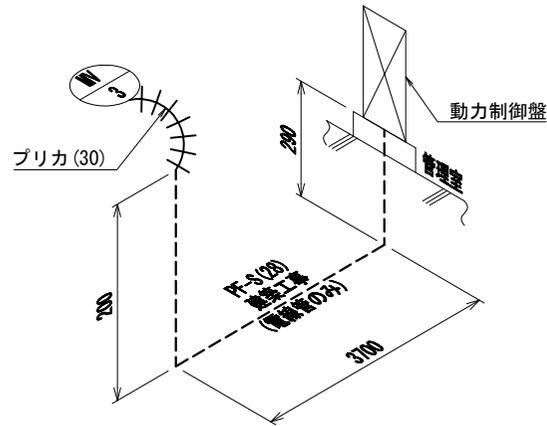
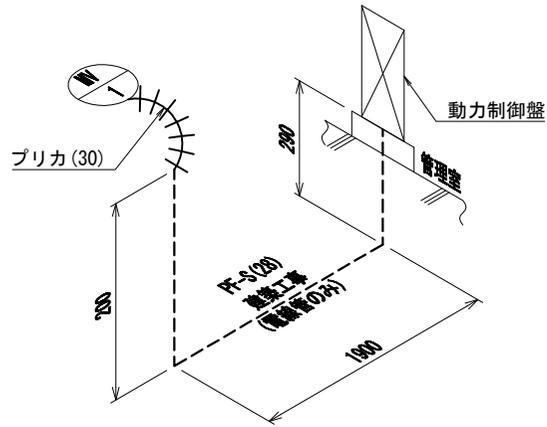
記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
M-30	脱臭ファン	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22
M-31	バイパスファン	EM-CE 2□-3C	HIVE 22	PF-S 22



※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

- は、打込配管を示す。
- は、露出配管を示す。
- は、土中配管を示す。

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
MV-1	沈砂排出ポンプ用電動弁	EM-CEE 2口-8C	HIVE-28	PF-S 28
MV-2	分離汚泥引抜ポンプ用電動弁	EM-CEE 2口-8C	HIVE-28	PF-S 28
MV-3	濃縮汚泥引抜用電動弁	EM-CEE 2口-8C	HIVE-28	PF-S 28



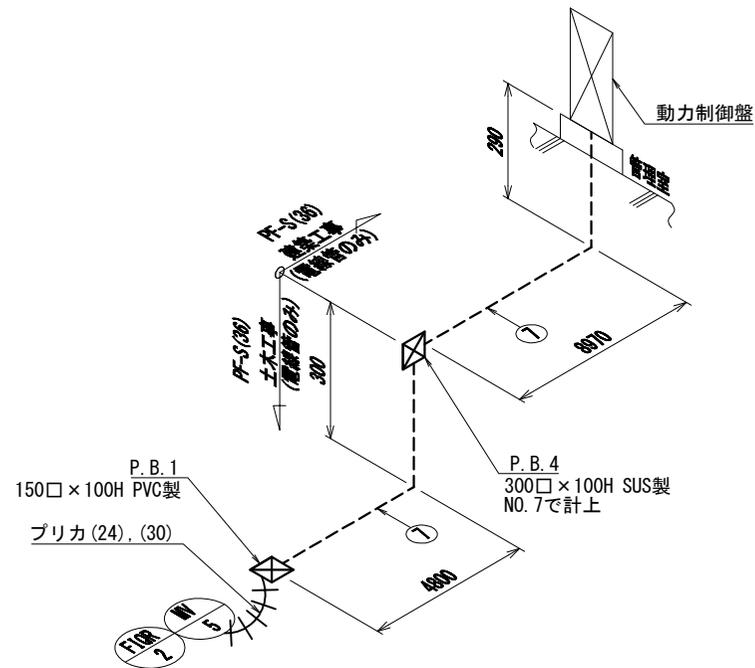
※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 17
 動力制御盤～MV1, MV2, MV3

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
MV-5	脱離液流出弁	EM-CEE 2□-8C	HIVE 28	PF-S 36
F1QR-2	汚泥流量計	EM-CEE-S 1.25□-2C	HIVE 22	

⑦	MV-5	EM-CEE2□-8C	36
	F1QR-2	EM-CEE-S1.25□-2C	

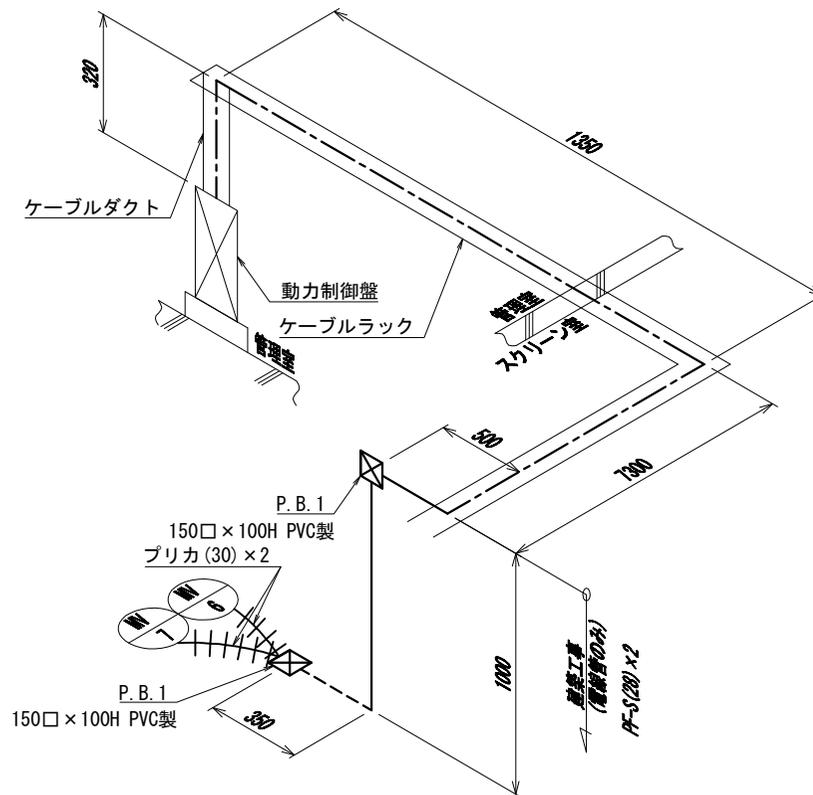


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 18
 動力制御盤～MV5, F1QR2

記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
MV-6	ばっ気槽空気弁No. 1	EM-CEE 2口-8C	HIVE 28	PF-S 28
MV-7	ばっ気槽空気弁No. 2	EM-CEE 2口-8C	HIVE 28	PF-S 28

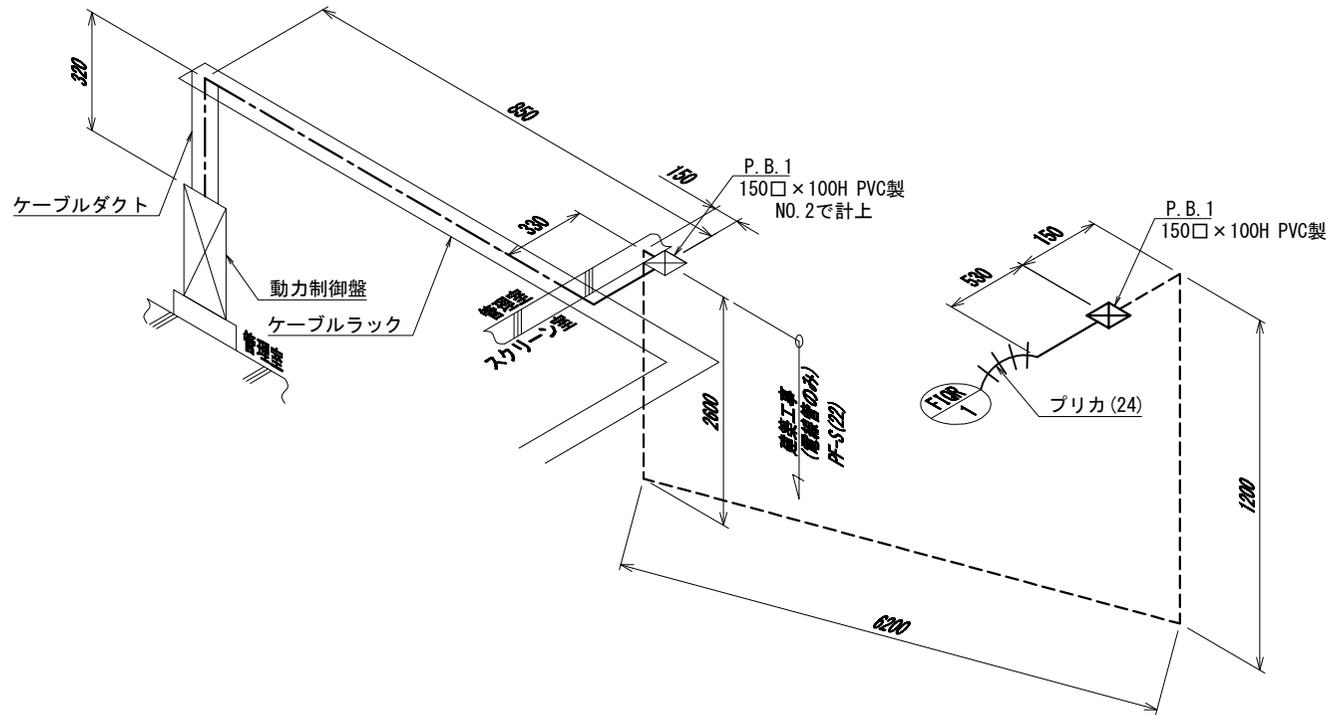


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 19
 動力制御盤~MV6, MV7

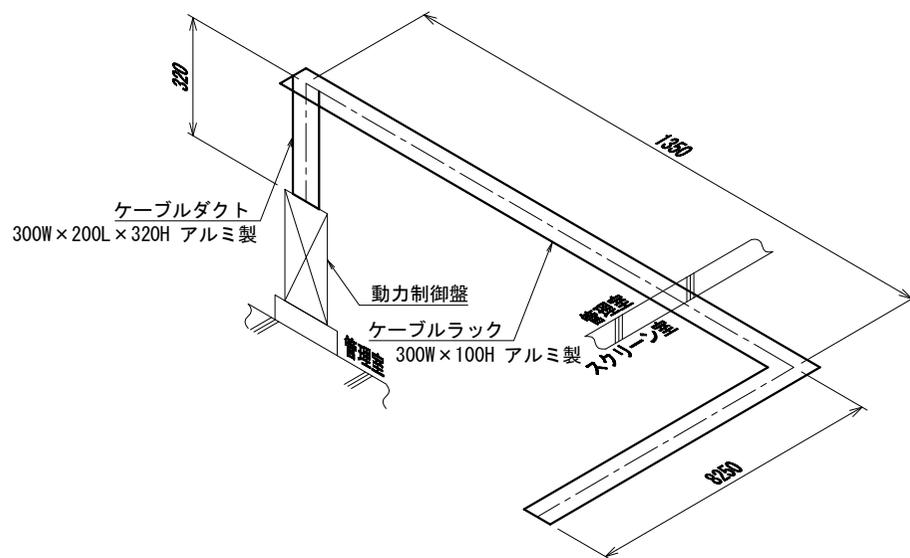
記号	名称	配線	電路(露出)	電路(打込)
FIQR-1	原水汚泥流量計	EM-CEE-S 1.25□-2C	HIVE 22	PF-S 22

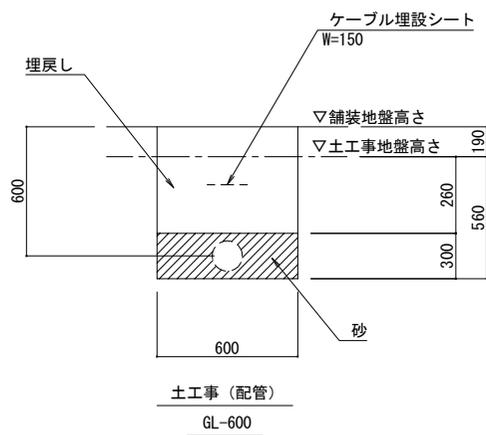


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

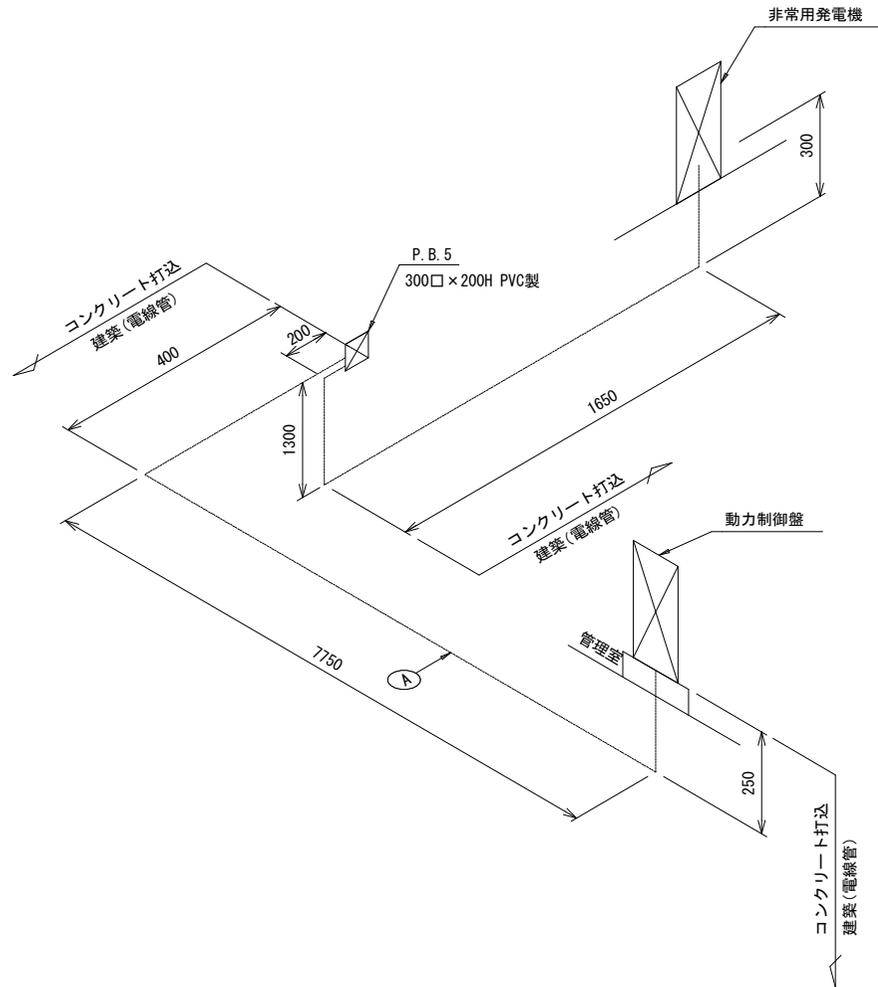
----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 20
 動力制御盤~FIQR1





記号	名称	配線	電路(屋内露出)	電路(屋内打込)
A	非常用発電機	EM-CE 8口-3C	HIVE 36	PF-S 36
		EM-CE 8口-4C	HIVE 36	PF-S 36
		EM-CEE 1.25口-5C	HIVE 28	PF-S 28



電気設備工（電灯設備）数量計算書

電気設備（電灯コンセント）工 数量集計表

(4/4)

材料拾出 番号	土工事											備考				
	掘削	砂基礎	基面整正	砕石基礎 t=100mm	埋戻	残土処分	コンクリート工		型枠	鉄筋工 SD-295A	モルタル工(厚20mm) 配合 1:2					
							鉄筋 $\sigma=21N$	均し $\sigma=18N$								
No.8	7.12	1.70	7.12	0.64	4.86	2.26	0.50	0.03	3.36	20	0.84					
合計	7.12	1.70	7.12	0.64	4.86	2.26	0.50	0.03	3.36	20	0.84					
補完率																
設計数量	7.12	1.70	7.12	0.64	4.86	2.26	0.50	0.03	3.36	20	0.84					

電工歩掛																	電工合計(人)
補正值																	
電工 トラックC																	
トラックC運転日数																普通作業員合計(人)	
普作歩掛																	
補正值																	
普通作業員																	
歩掛根拠																トラッククレーン(日)	

電灯コンセント設備数量調書

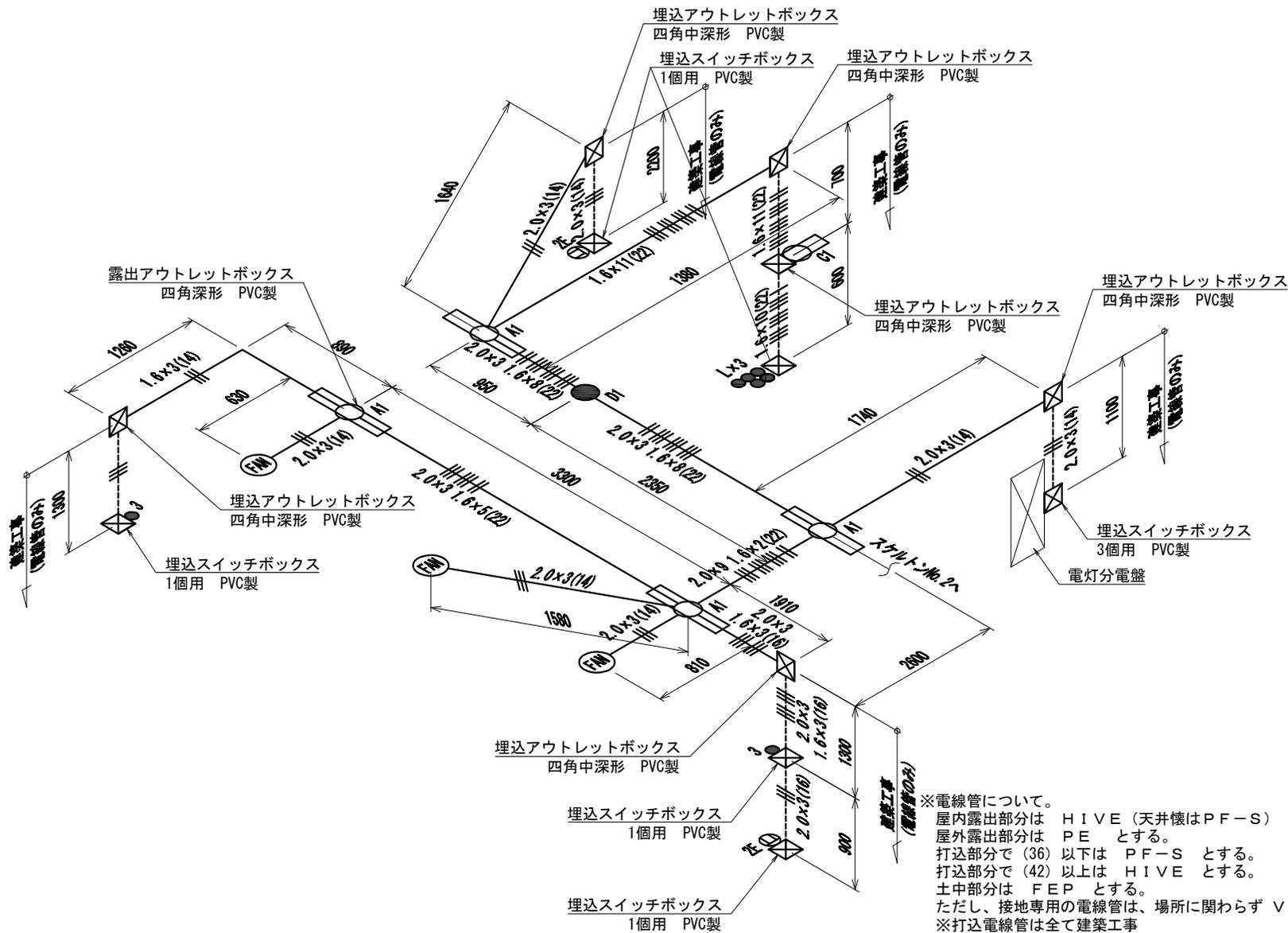
NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考
No.1	電灯分電盤 ～ 管理室 照明	EM-IE 1.6mm	屋内管内	$(1.3+1.26+0.89+1.91+1.3)*3+3.3*5+2.6*2+0.6*10$	m	47.68	
		EM-IE 1.6mm	屋内管内	$(0.7+1.38)*11+(0.95+2.35)*8$	m	49.28	96.96
		EM-IE 2.0mm	屋内管内	$(0.63+3.3+1.58+0.81+0.9+1.3+1.91+1.1+1.74+2.35+0.95+1.64+2.2)*3$	m	61.23	
		EM-IE 2.0mm	屋内管内	2.6*9	m	23.40	84.63
		PF-S(14)	隠ぺい	1.26+0.89+0.63+1.58+0.81+1.74+1.64	m	8.55	
		PF-S(16)	隠ぺい	1.91	m	1.91	
		PF-S(22)	隠ぺい	3.3+2.6+2.35+0.95+1.38	m	10.58	
		LSS9-6800LM(A1)		1+1+1+1	灯	4	
		K1-LRS11-1(D1)	埋込形低天井用	1	灯	1	
		LBF3RP-650LM-2(C1)	防水形	1	灯	1	
		SW. 3W15A	埋込	1+1	個	2	3路プレート,取付枠共
		SW. 1P15A×2,1P(PL)15A×3	埋込	1	個	1	片切×2,片切(PL内蔵)×3プレート,取付枠共
		コンセント 2P15A×2	埋込接地付ダブル	1+1	個	2	プレート,取付枠共
露出 O.B	四角深形	1	個	1			
No.2	電灯分電盤 ～ 便所 照明	EM-IE 1.6mm	屋内管内	$(0.76+1.3)*3$	m	6.18	
		EM-IE 2.0mm	屋内管内	$(1.38+1.29+0.5+2.1)*3$	m	15.81	
		PF-S(14)	隠ぺい	1.38+1.29+0.76+0.5	m	3.93	
		LRS1-400LM-1(B1)		1	灯	1	
		SW. 1P15A,1P(PL)15A	埋込	1	個	1	片切,片切(PL内蔵)プレート,取付枠共
		コンセント 2P15A×2	埋込接地付ダブル	1	個	1	プレート,取付枠共
		露出 O.B	四角深形	1	個	1	
No.3	電灯分電盤 ～ 前処理 スクリーン室 照明	EM-IE 1.6mm	屋内管内	$1.5*6+(1.03+0.9+0.6)*4+1.5*3$	m	23.62	
		EM-IE 2.0mm	屋内管内	$(1.46+4.48+1.26+1.5+0.9+1.5+1.03+0.9+0.6+0.9)*3$	m	43.59	
		EM-IE 1.6mm	ラック内	$(1.64+4.5+3.4+1.1)*3+(1.1+1.4+0.81+0.79+1.41+4.5+3.4+3.35)*4$	m	98.96	
		EM-IE 2.0mm	ラック内	$(1.64+1.1+1.4+0.81+0.79+1.41+4.5+3.4+3.35)*3$	m	55.20	
		レースウェイ	40×30	1.64+11.85+3.35+11.86+1.53	m	30.23	
		LSS9RP-6450LM(A2)	防水形	1+1+1+1+1+1	灯	6	
		K1-LSS14MP-2(E2)	露出形低天井用	1+1	灯	2	

電灯コンセント設備数量調書

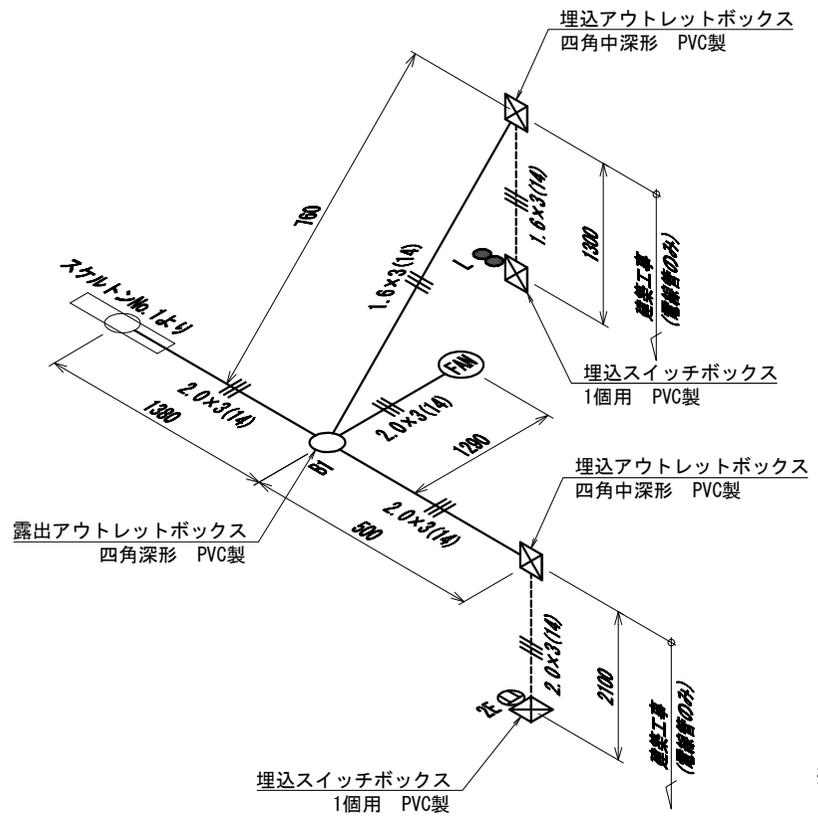
NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.3 続き		LBF3RP-650LM-2(C1)	防水形	1	灯	1		
		SW. 3W15A	埋込	1	個	1	3路プレート,取付枠共	
		SW. 3W15A,1P15A	埋込	1	個	1	3路,片切プレート,取付枠共	
		SW. 3W15A,1P15A×2	埋込	1	個	1	3路,片切×2プレート,取付枠共	
		コンセント 2P15A×2	埋込接地付ダブル	2	個	2	プレート,取付枠共	
No.4	電灯分電盤 ～ 電気室・倉庫 照明	EM-IE 1.6mm	屋内管内	$(1.58+0.55+2.8+2.8+0.36)*3$	m	24.27		
		EM-IE 2.0mm	屋内管内	$(1.28+5.54+0.9+2.8+0.36)*3$	m	32.64		
		EM-IE 1.6mm	ラック内	$(1.51+1.62+1.51)*3+(0.75+0.43+0.86+4.15)*4$	m	38.68		
		EM-IE 2.0mm	ラック内	$(0.75+0.43+0.86+4.15+1.62+1.51)*3$	m	27.96		
		LSS9-6800LM(A1)		1+1	灯	2		
		K1-LSS11-1(E1)	露出形低天井用	1	灯	1		
		PF-S(14)	隠ぺい	5.54	m	5.54		
		SW. 3W15A	埋込	1+1+1	個	3	3路プレート,取付枠共	
		コンセント 2P15A×2	埋込接地付ダブル	1	個	1	プレート,取付枠共	
		レースウェイ	40×30	$7.81+1.51+1.51$	m	10.83		
No.5	電灯分電盤 ～ プロワ室 照明	EM-IE 1.6mm	屋内管内	$(1.5+0.2+1.5)*3$	m	9.60		
		EM-IE 2.0mm	屋内管内	$(1.3+5.3+1.5+0.9+0.2+1.5+0.9)*3$	m	34.80		
		EM-IE 1.6mm	ラック内	$1.8*3+(0.6+1.42+4.15+0.62+1.8)*4$	m	39.76		
		EM-IE 2.0mm	ラック内	$(1.31+1.8+1.8+0.6+1.42+4.15+0.62+1.31)*3$	m	39.03		
		レースウェイ	40×30	$8.1+1.8*2$	m	11.70		
		PF-S(14)	隠ぺい	5.3	m	5.30		
		LSS9-6800LM(A1)		1+1	灯	2		

電灯コンセント設備数量調書

NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考	
No.5 続き		K1-LSS11-1(E1)	露出形低天井用	1	灯	1		
		SW. 3W15A	埋込	1+1	個	2	3路プレート,取付枠共	
		コンセント 2P15A×2	埋込接地付ダブル	1+1	個	2	プレート,取付枠共	
		埋込 O.B	四角中深形	1	個	1		
No.6	電灯分電盤 ～ 投光器	EM-IE 2.0mm	屋内管内	$(0.28+7.35+1.73)*3$	m	28.08		
		LPJ1N-18000LM(G1)	防水形投光器	1+1	灯	2		
		SW. 3W15A	埋込	1	個	1	3路プレート,取付枠共	
No.7	電灯分電盤 ～ 屋外灯	EM-CE 3.5sq -2C	土中管内	$2.45+0.85+0.75+7.66$	m	11.71		
		EM-CE 3.5sq -2C	屋内管内	$3.45+0.15$	m	3.60		
		FEP(30)	土 中	$2.45+0.85+0.75+7.66$	m	11.71		
		ケーブル表示杭	コンクリート製	1	個	1		
		接地埋設標	コンクリート製	1	個	1		
		ED接地棒	φ10×1500L	1	ヶ所	1	D種接地 リード端子共	
		LED屋外灯(F1)	水銀灯200W相当	1	灯	1	100V 60HZ	
		自動点滅器 AS	光電式	1	個	1	ポール取付	
		埋込式ポール	T4.5	1	基	1	アルミ	
		EM-IE 3.5sq	土中管内	$1.8+1.0$	m	2.80		
		HIVE(16)	土中	$1.8+1.0$	m	2.80		

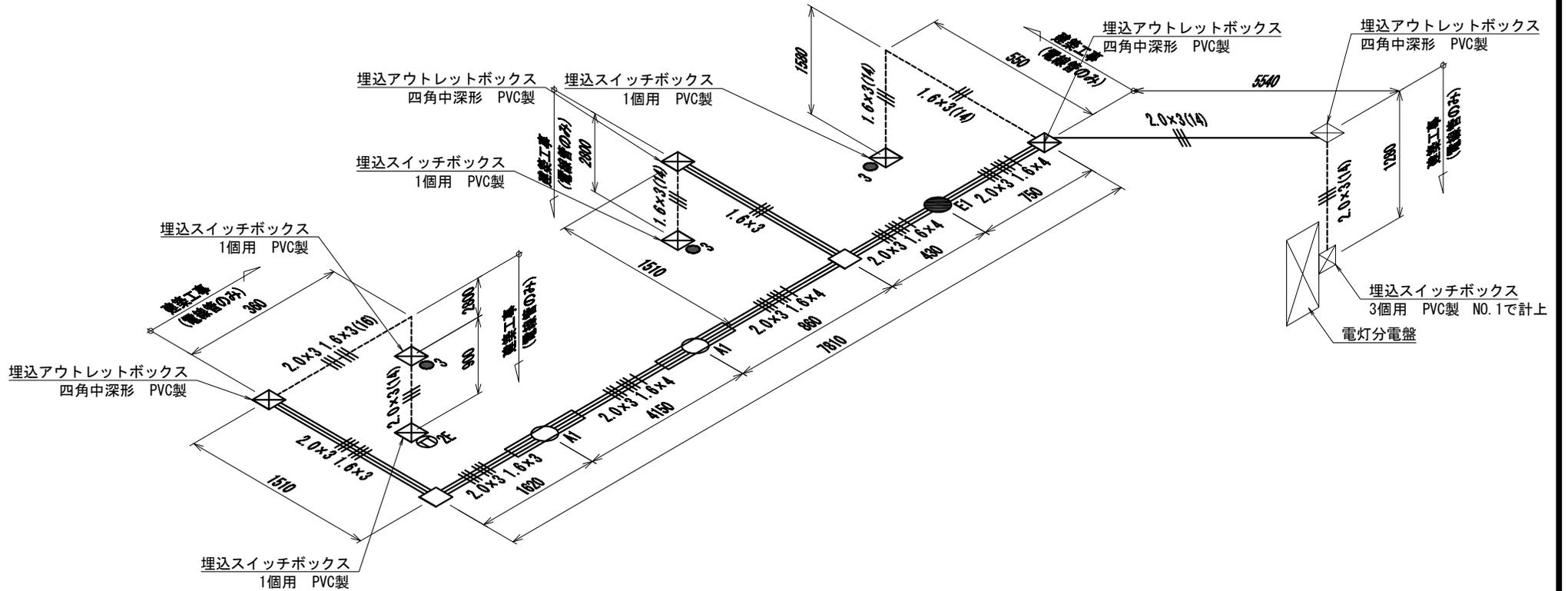


スケルトン No. 1
電灯分電盤～管理室



※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE (天井懐は P F - S) とする。
 屋外露出部分は P E とする。
 打込部分で (36) 以下は P F - S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は F E P とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず V E とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

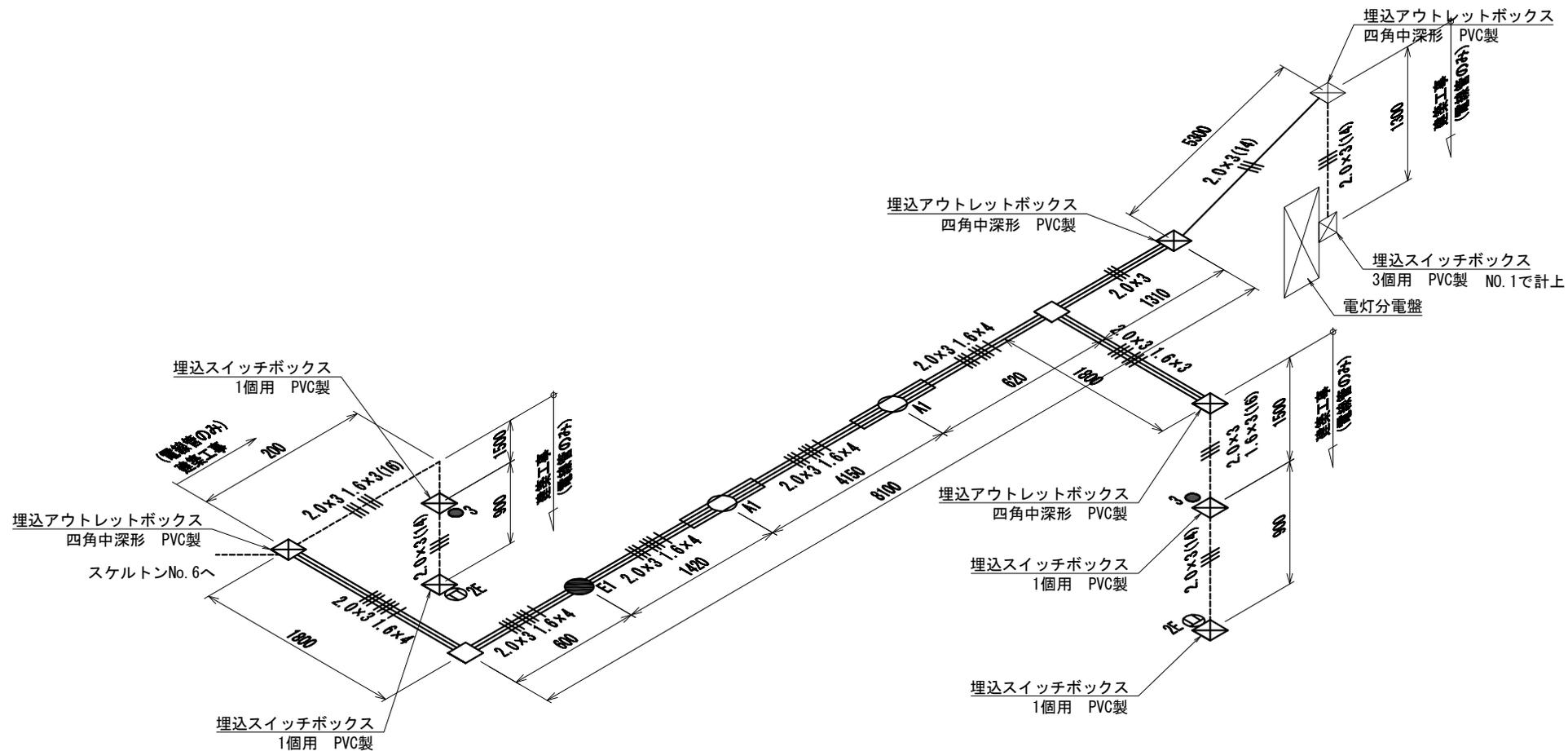
- は、打込配管を示す。
- は、露出配管を示す。
- は、土中配管を示す。



※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE (天井懐はPF-S) とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - . - . - . は、土中配管を示す。

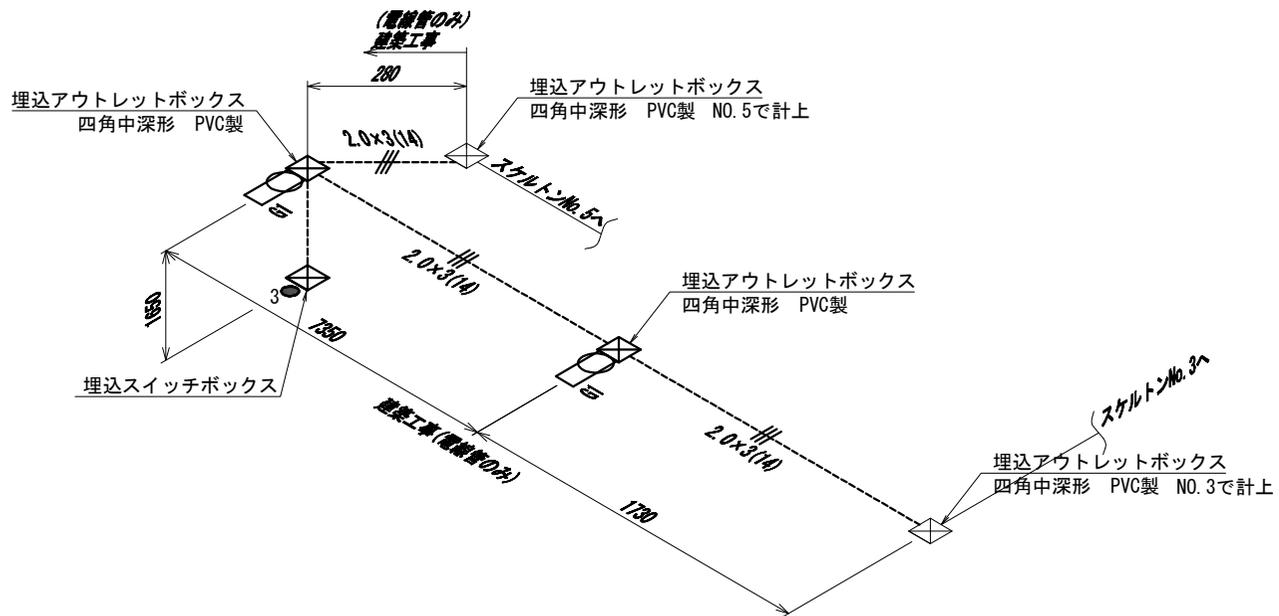
スケルトン No. 4
 電灯分電盤～電気室・倉庫



※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE (天井横はPF-S) とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 5
 電灯分電盤～ブロワ室

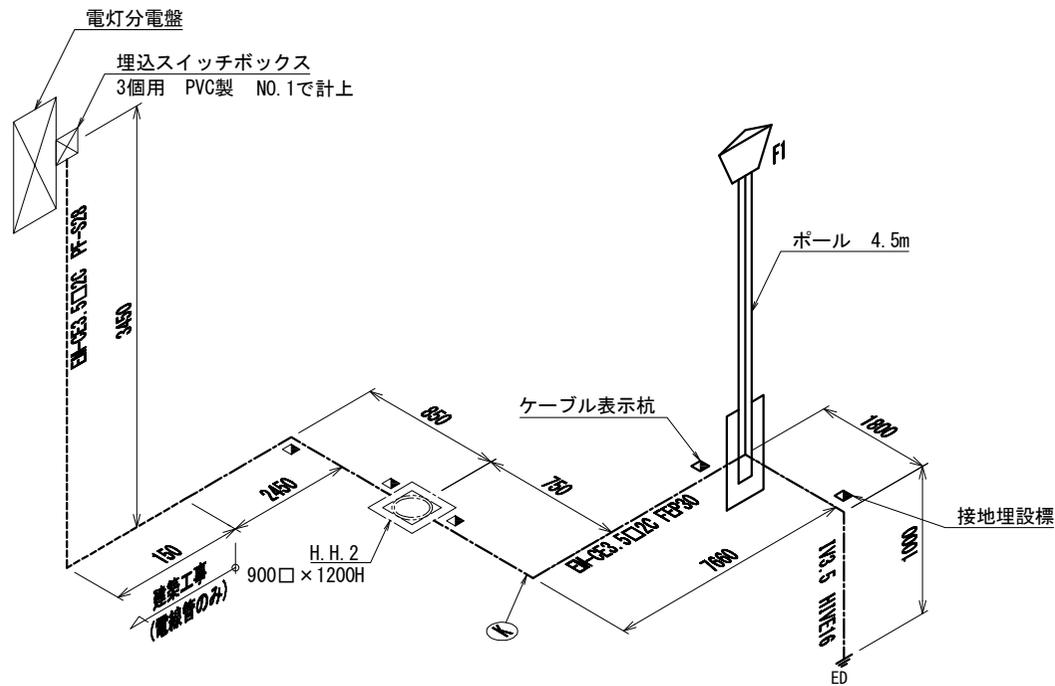


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PFS とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

- は、打込配管を示す。
- は、露出配管を示す。
- は、土中配管を示す。

スケルトン No. 6
 プロワ室～投光器

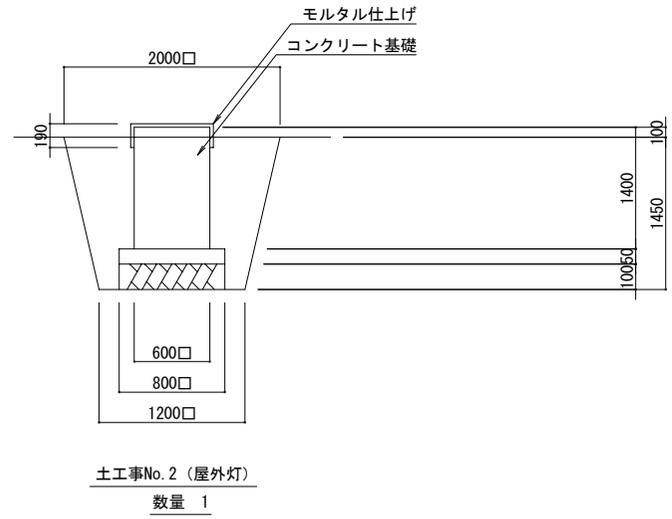
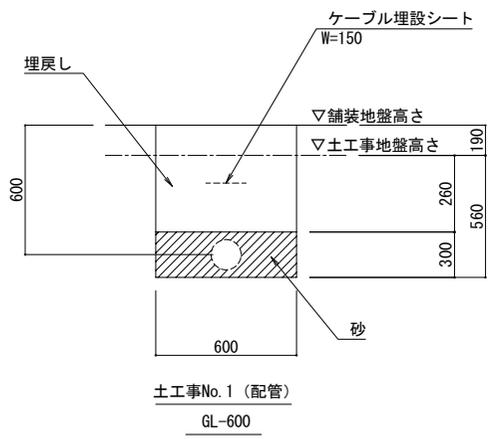
記号	名称	配線	電路(土中)
Ⓚ	屋外水銀灯	EM-CE 3.5sq-2C	HIVE36



※電線管について。
 屋内露出部分は H I V E とする。
 屋外露出部分は P E とする。
 打込部分で (36) 以下は P F - S とする。
 打込部分で (42) 以上は H I V E とする。
 土中部分は F E P とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず V E とする。
 ※打込電線管は全て建築工事

- は、打込配管を示す。
- は、露出配管を示す。
- は、土中配管を示す。

スケルトン No. 7
 電灯分電盤～屋外灯

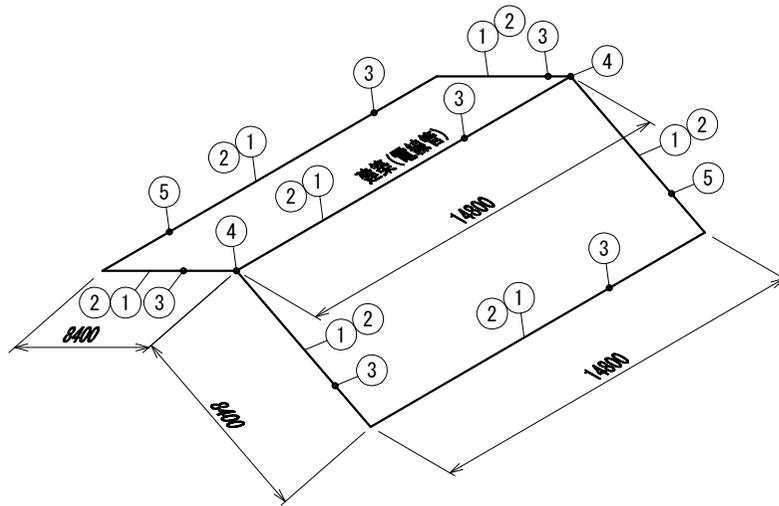


電気設備工（避雷設備）数量計算書

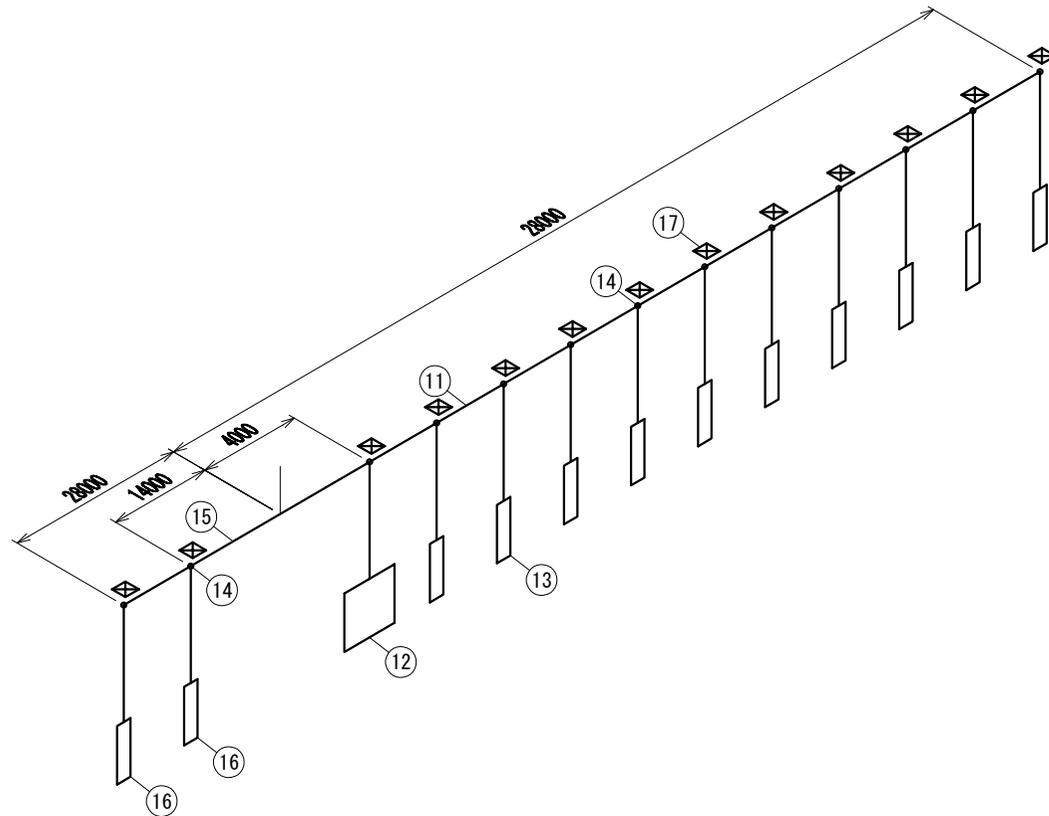
避雷設備数量調書(機械・電気工事関連)

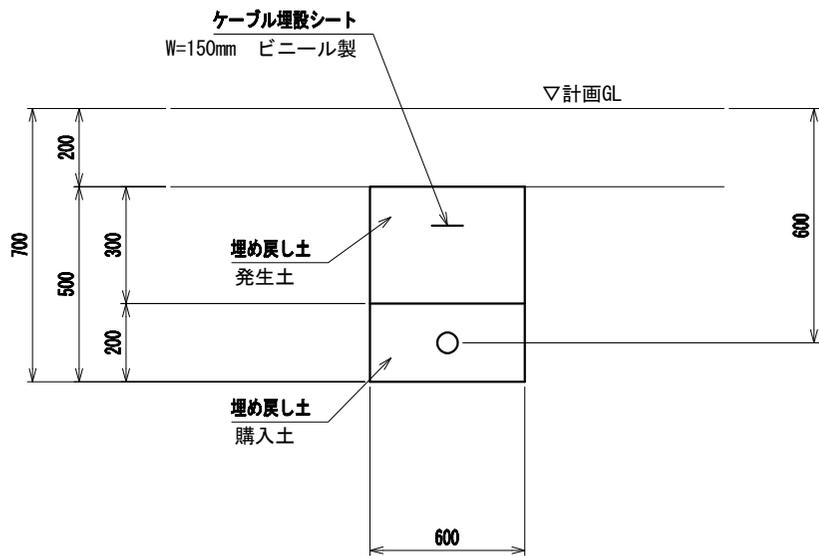
NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考
No.01	屋根部	銅板 4t×25mm	屋外	14.8*3+8.4*4	m	78.00	
		I型継手	銅板導帯用	78.0/5	個	16	@5.0m
		導板取付金物	銅板導帯貼付用	78.0/1	個	78	@1.0m
		伸縮3分岐端子	銅板導帯用	1+1	個	2	
		分岐端子	銅板導帯用	1+1	個	2	
No.02	壁部	鬼より線 2.0×19(60sq)	屋外	(0.4+0.3+1.0+4.7)*2	m	12.80	
		導線取付金物	鬼より線 60sq用	(1+1)*2	個	4	
		VE 28	屋外	(3.0+0.7)*2	m	7.40	
		避雷接地用端子箱	TB-ST1A	1+1	個	2	
		接地標示板	140×90	1+1	個	2	
		鬼より線 2.0×13(40sq)	屋外	1.1*2	m	2.20	
No.03	埋設部	鬼より線 2.0×13(40sq)	土中	28.0*2	m	56.00	
		接地極銅板	900□×1.5t	1+1	個	2	リード線付き
		連結式接地棒	14φ×1500	12*2	個	24	
		IE 5.5sq	土中	(1.1+14.0+1.1+28.0)*2	m	88.40	
		接地埋設標	コンクリート製	2+24	個	26	
No.04	土工事	掘削	機械	0.6*0.5*(28.0+28.0)*2	m3	33.60	
		床均し	機械	0.6*(28.0+28.0)*2	m2	67.20	
		砂基礎	機械	0.6*0.2*(28.0+28.0)*2	m3	13.44	
		埋め戻し(発生土)	機械	0.6*0.3*(28.0+28.0)*2	m3	20.16	
		残土処分	場内	0.6*0.2*(28.0+28.0)*2	m3	13.44	
		ケーブル埋設シート	W150mm	(28.0+28.0)*2	m	112.00	

記号	名称	仕様
①	避雷導体	銅板 4t × 25mm × 5m
②	I型継手	銅板導帯用 @5.0m
③	導板取付金物	銅板導帯貼付用
④	伸縮3分岐端子	銅板導帯用
⑤	分岐端子	銅板導帯用



記号	名 称	仕 様
⑪	避雷導線	鬼より線 2.0 × 13 (40sq)
⑫	アース銅板	接地極銅板 1.5 t × 900 × 900 (mm) 黄銅ロウ付け リード線付き
⑬	補助アース棒	連結式接地棒 14φ × 1500 (mm)
⑭	リード端子	補助アース棒用 14φ
⑮	測定用リード線	IV 5.5sq
⑯	測定用アース棒	連結式接地棒 14φ × 1500 (mm)
⑰	接地埋設標	コンクリート製





仕 様 書

共 通 仕 様 書

共通仕様書は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）によるものとする。

但し、三重県公共工事共通仕様書について、第1章 総則 【三重県】を【伊賀市】におきかえる。

また、施設機器等については、社団法人日本農業集落排水協会発行の「日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様（案）」（平成11年度）によるものとし、検査基準については三重県検査基準並びに農業集落排水事業諸基準等作成全国検討委員会発行の「農業集落排水施設検査・施工管理指標（案）」による。

特別仕様書

(汚水処理施設工事)

第1章 総則

農業集落排水事業山田南地区汚水処理施設の施工に当っては、「三重県公共工事共通仕様書」によるほか、本特別仕様書によるものとする。

第2章 工事の内容

1. 目的

本工事は、農業集落排水事業の一環として、山田南地区汚水処理施設を新設するものである。

2. 工事場所

伊賀市真泥字正今寺川原5502

3. 水処理施設の計画概要

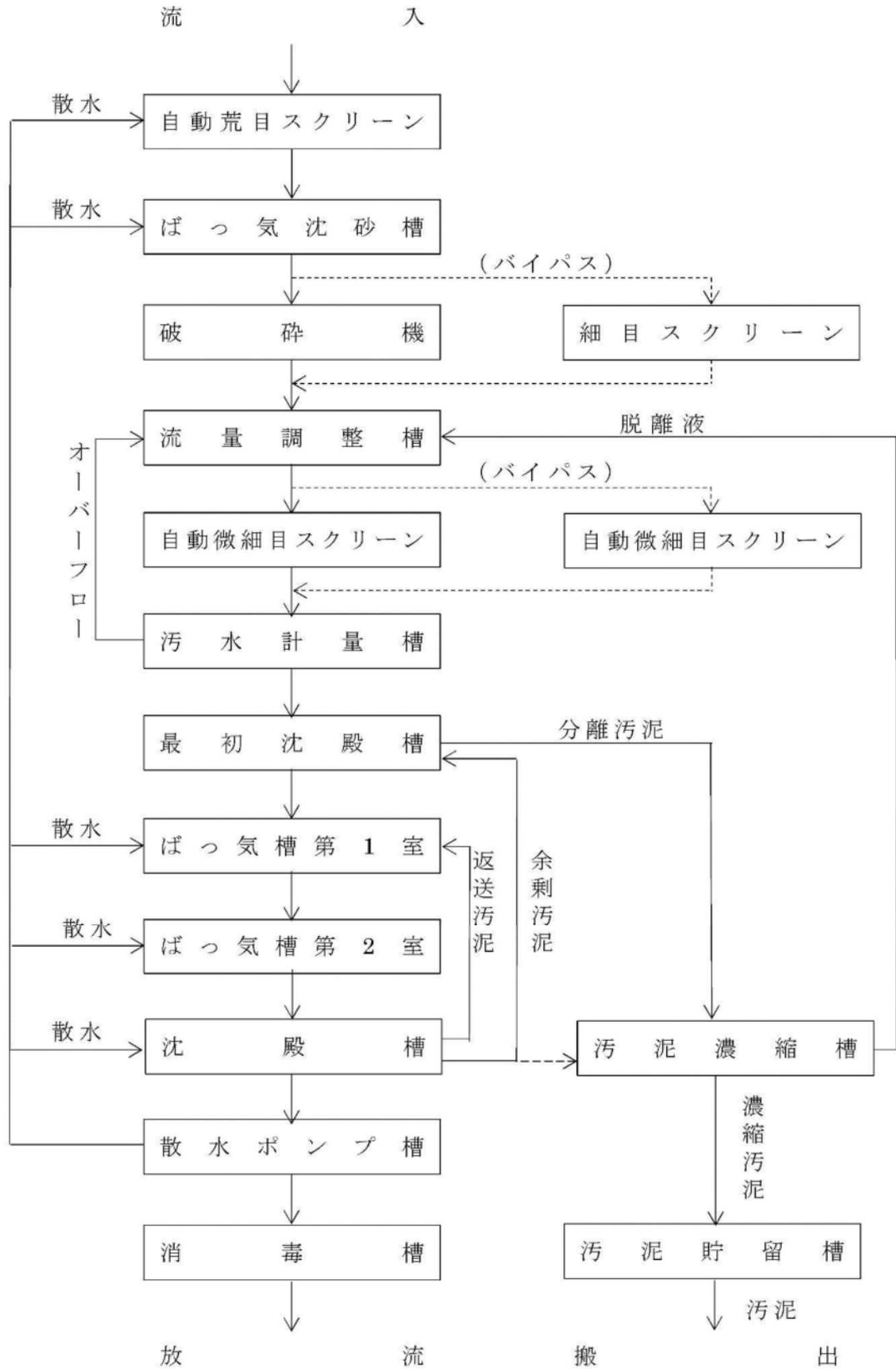
- 1) 処理対象汚水 生活排水（し尿及び生活雑排水）
- 2) 計画対象人員 1, 200人
- 3) 計画汚水量 日平均汚水量 324 m³/日
- 4) 計画水質

BOD	流入水	200 mg/ℓ	処理水質	10 mg/ℓ以下
COD	流入水	100 mg/ℓ	処理水質	15 mg/ℓ以下
S S	流入水	200 mg/ℓ	処理水質	15 mg/ℓ以下
T-N	流入水	45 mg/ℓ	処理水質	30 mg/ℓ以下

5) 処理方式

最初沈殿槽を前置きした連続流入間欠ばっ気方式
(一社) 地域資源循環技術センター - XIV_R型 (1系列)

6) 処理フロー



4. 工事範囲

山田南地区 農業集落排水汚水処理施設の機械・電気工事一式。

5. 工事数量

別添設計書数量による。

第3章 処理性能の確保

1. 処理性能の確保

- 1) 受注者は、設計図書に明示されていない処理施設の細部構造の設計、配管材・電気設備類の選択並びに配置等については、監督職員の承諾を得て実施するものとする。

この場合、受注者は第2章第3項の汚水処理施設の計画概要及び設計図書を熟知し、所定の処理性能が確保されるよう努めなければならない。

- 2) 受注者は、設計図書に示されている汚水処理施設の構造について、疑義又は改善意見がある場合には、監督職員と協議し処理しなければならない。

第4章 施工計画等

1. 施工計画書

- 1) 受注者は工事着手に先立ち施工計画書を作成し、監督職員に提出しなければならない。
- 2) 施工計画を定めるに当たっては、施工現場の地質状況、埋設物の位置、その規模、交通状況及び現場の施工環境に十分留意すること。
- 3) 受注者は監督職員に提出した施工計画書に従って工事を施工すること。
- 4) 施工計画書記載の内容を変更するときは、当該事項の施工前に監督職員に申し出て、新たに変更した施工計画書を提出すること。

2. 地元説明会

受注者は工事施工前及び工事中、必要のつど「地元説明会」等を開催し、住民に工事の内容、施工時期、環境対策等を説明してその協力を得るように努めること。

3. 第三者への措置

- 1) 受注者は工事の為付近の建物、又は構造物に沈下や亀裂等損害が発生する恐れがあると予想される時、及び損害が発生した時は監督職員の立会を受けて受注者の負担において必要な図面、写真等の資料を作成し監督職員に提出しなければならない。
又、損害が発生した時は、監督職員に關係資料を提出して対策を協議するとともに、その程度が第三者の日常生活、又は營業に著しい支障を与えている時は、速やかに応急措置を講じてその支障を取り除くこととする。
- 2) 前項の応急措置は、受注者の負担において行うこと。
- 3) 受注者は騒音、振動による影響を検討して、施工方法、施工機械を選定し、更に作業時間を考慮して施工しなければならない。
- 4) 受注者は工事施工に当って關係監督官庁等と十分協調し、必要な手続きを監督職員の確認のうえ手続きし、工事の円滑な進捗をはからなければならない。
- 5) 施工、試験等に伴う排水は、濁度・PH等に留意して排水を行うこととする。

4. 設計変更

受注者は工事契約後設計変更しなければならない事項が発生した時、設計変更部分の施工については契約変更手続き完了後に着手する事を原則とする。

第5章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地（汚水処理施設用地）は図面に示すとおりであり、工事施工上必要な用地（一時仮置用地）を確保する場合は、監督職員の確認を行わなければならない。

第6章 工事用電力

この工事に使用する電力設備及び電気料金は、受注者の負担とする。

第7章 工事用材料

1. 電気・機械設備工事

- 1) 電気・機械設備機器の製造に用いる材料、部品は全て次の規格、標準に適合したものでなければならない。又工事は国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「電気設備工事共通仕様書平成28年度版」「機械設備工事共通仕様書平成28年度版」による。

日本工業規格（JIS）、電気規格調査会標準規格（JEC）

日本電気工業会標準規格（JEM）、給排水空調設備規格、内線規定（JEAC）

し尿浄化槽構造基準、浄化槽法、その他関係法令等

- 2) 電気・機械設備機器のうち工場で作成するものについては、製作図面を作成し、監督職員の承諾を得て製作するものとする。
- 3) 原動機、ポンプ、プロワ等の汎用製品については、製造工場試験成績表及び合格証等を添付して監督職員の承諾を受けなければならない。
- 4) 主要機器の仕様は別紙仕様書のとおりである。
- 5) 電気据付工事に使用する電線、ケーブル、埋込電線管等はA級品とし、用途に適したものを使用すること。
- 6) 設備機器のアンカーボルトについては、地震力を耐震クラスSで計算を行い試験成績書を提出すること。

2. 配管設備

- 1) 配管材料は原則として次の材料で行うものとし、配管名称、流水方向等を表示すること。

空気・汚水(ポンプ)配管 配管用ステンレス鋼鋼管（JIS G3459）
（SUS304）

その他 一般配管用ステンレス鋼鋼管及び硬質塩化ビニール管
（VP, VU）

但し、フランジは原則としてJIS 1N/mm²を使用すること。

- 2) 管支持材は原則として次の材料、間隔で行うものとする。

配管材 VP、VU	支持材SUS304間隔	φ 80以下	1.0m以内
		φ 100～125	1.5m以内
		φ 150 以上	2.0m以内
配管材 SUS304	支持材SUS304間隔	100A以下	2.0m以内
		125A以上	3.0m以内

尚、図面に明記が無くとも必要な場所には管支持を施すものとする。

- 3) 弁仕様は原則として下記によるものとする。
- ・空気配管
ブロワ等風量の調節が必要な箇所については玉形弁、仕切弁、それ以外の箇所についてはボール弁を使用するものとする。
 - ・汚水、汚泥配管
仕切弁、逆止弁、ダイヤフラム弁、バタフライ弁
 - ・接合方法
40A以下はネジ式50A以上はフランジ接合とする。
 - ・電動弁
口径にかかわらずフランジ接合とする。又故障時には手動での開閉が可能な様にレバー（SUS304）を設けておくこと。
 - ・バルブレバーはSUS製とし、表示板を設けることとする。
- 4) 屋外地中配管と接続する埋込配管は、水密性を要するためつば付き配管とすること。

第8章 施 工

1. 電気・機械設備工事

- 1) 機械設備は、下記により全塗装を行うものとするが、ステンレス及び樹脂製品並びに原動機、ポンプ、ブロワ等の汎用製品についてはこの限りではない。
- 露出部 サビ止め、1回塗装、上塗調合ペイント2回塗り
水中部 " 、上塗タールエポキシ3回塗り
- 2) 電気・機械設備の据付配置は、設計図書並びに現場を熟知すると共に疑義を正し、詳細に内容を把握した上で、汚水処理施設の性能が充分発揮できるよう行わなければならない。
- 3) 床置きのパルボックスは、モルタルにて根巻きを行い防食を行うこと。
- 4) 水中ポンプ等、開口部への配管の末端には、防水パテを詰め配管中に水分及びガス等が入らないようにすること。
- 5) 屋外引込箱および制御盤には第3種接地工事を施すこと。
- 6) 水中ポンプケーシング、フリクト式レベルスイッチ用ケーブルを固定する時は、ケーブルを損傷したり極度の曲げを行わないよう、かつ絶縁被覆に傷を付けないよう施工すること。
- 7) 各ケーブルの末端には、負荷名称を記入し、名札をつけること。

第9章 施工管理

1. 施工管理

受注者は、「三重県公共工事共通仕様書・建築工事施工管理基準（案）」によるとともに、「農業集落排水施設検査・施工管理指標（案）」に準拠し、施工管理するものとする。

2. 工事記録写真撮影

- 1) 工事の施工順序に従い、監督職員の指示又は必要に応じて記録写真を整備し、工事完了後提出しなければならない。埋設される箇所等後日確認できなくなる箇所については、次の工程に移る段階で監督職員に提出し確認を得るものとする。
- 2) 撮影に当たっては、位置、構造物の種類、番号等を明示する黒板を立て、スケール等によって寸法等を表示するものとする。

第10章 通水試運転

1. 工事の完了に伴い、清水により各装置の総合試運転を行い、各装置が正常に稼働することを確認しなければならない。
2. 配管設備は、通水、通気試験及び水圧、気密試験を行い、誤配管、漏れ等の無いことを確認するとともに配管の溶接のカラーチェックを行わなくてはならない。
3. 試運転はあらかじめ監督職員と協議して作成した総合試運転要領書に基づき実施する。
4. 試運転に当たっては、各装置の試運転を行う適切な人材を配置しなければならない。
5. 試運転には監督職員の立会を求めなければならない。
6. 試運転は工期内に行うものとし、試運転中に故障あるいは処理施設の機能に不十分な点を発見した場合は監督職員に報告し、受注者は監督職員の指示に従い補修、調整を行うものとする。

7. 電気に関わる試験は、次の通りである。

- ①制御盤・計装盤の動作試験
- ②絶縁抵抗試験
- ③接地抵抗試験
- ④その他必要な試験

第11章 処理機能確認

仮供用開始時から設備を運転操作し、汚水処理施設が正常に運転できるかを確認するために運転調整を行い、一部にでも異常が判明した場合、速やかに原因究明し機器の交換等必要な措置を講じる。なお、仮供用期間中の汚水処理施設にかかる電気代及び通信費は受注者の負担とする。

第12章 保証

本汚水処理施設の保証期間は、供用開始後2年間とする。

保証期間中に生じた受注者の設計、施工、材質及び不良に起因する事故が発生した場合には、受注者の負担で速やかに補修、改造又は取替等を行い、完全なものに復旧しなければならない。

但し、不可抗力あるいは取扱い不備による事故の場合はこの限りではない。

第13章 竣工時提出物

受注者は、工事の完了に伴い、次の図書を作成し提出しなければならない。

1) 確定仕様書

確定仕様書は、工事範囲と内容、機器の確定仕様を記載のこととする。なお、購入部品や機能増設した機器についても、含めること。

2) 各種計算書

各種計算書は、原則として承諾を受けたものを全て含めること。

3) 完成図（施設全体平面図、機器単体据付平断面図、製作図、各種系統図、施工図、配管・配線図、部品図等）

完成図は、下記の他、原則として承諾を受けたものを全て含めること。

- ・全体平断面図は、土木構造物、建築物の概要も必要に応じて記載すること。
- ・機器図には、重量も記載すること。（別途リストに纏めてもよい。）
- ・各完成図は最終版とし、施工図等は実際のものとする。
- ・配管、配線等複雑なものは、系統図を添付すること。

4) 機器重量表

5) 試験、検査成績表（工場、現場）

試験、検査成績表は、工場制作と現場施工とに分け、目次をつけて整理し、最終版を添付すること。

6) 操作要領書

操作要領書は、配管系統図、油圧系統図、単線結線図、ブロックシーケンス、フローチャート等により、分かりやすく整理するものとする。

- ・設備概要
- ・操作方法
- ・制御方法
- ・機器単体および設備全体の取扱説明

7) 保守点検要領書

保守点検及び取扱要領書は、操作及び日常メンテナンスに必要な事項、設備の故障対応方法、点検チェックシート等を添付し、メンテナンス時に理解やすいように編集すること。

- ・日常及び定期点検方法
- ・日常及び定期整備方法
- ・サービス体制、連絡系統等
- ・維持管理、保守点検チェックシートを添付

8) 機器メーカーリスト、購入部品・材料メーカーリスト

9) 付属品リスト、予備品リスト

10) アフターサービス連絡体制表

11) 汚水処理施設パンフレット（1000部）

12) その他監督職員の指示するもの

機械設備特別仕様書

特記仕様書

番 号	TM1001	タイプ	A	1台
機器名称	自動荒目スクリーン			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-1-2-1			
仕様規格等	型 式：自動搔上式 電動機：冠水型減速機付き 目 巾：50mm 処理能力：53.2m ³ /時 機 長：1,950mm 参考動力：0.025kW			
主要部材質	フレーム：SUS 304 スクリーン：SUS 304 スクレーパー：SUS 304 スプロケット・チェーン：ステンレス鋼・機械構造用炭素鋼 ホイール・ベルト：樹脂製（ポリウレタン他）			
付属品	取付金具：SUS304 1式 し渣カゴ・架台：SUS304 1式 シーリングゴム：1式 案内板：SUS304 1式 その他必要なもの：1式			
特記仕様				

番 号	TM1002	タイプ	B	1台
機器名称	自動荒目スクリーンカバー			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-1-1-2			
仕様規格等	型 式：全閉式カバー 寸 法：幅 750mm×長 1,300mm×高 850mm			
主要部材質	本 体：PVC 扉・点検窓：透明プラスチック等 蝶 番：SUS304 ロック：SUS304			
付属品	基礎ボルト：SUS304 1式 その他必要なもの：1式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TM1003	タイプ	A	1 基
機器名称	沈砂排出ポンプ			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-1-1-4			
仕様規格等	型 式 : エアリフト型 口 径 : 80A×φ100mm 空気管 : 20A			
主要部材質	揚砂管 : SUS304 パッキン : ゴム 空気管 : SUS304 サポート : SUS304 エアセパレータ : PVC ベースプレート : SUS304 ボルト・ナット : SUS304			
付属品	基礎ボルト金具 : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

番 号	TM1004	タイプ	A	1 台
機器名称	破砕機			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-1-2-2-1			
仕様規格等	型 式 : 回転ドラム式 電動機 : 冠水型 処理能力 : 1,276 m ³ /日以上 参考動力 : 0.2kW			
主要部材質	ケーシング : FC200 ドラム : SCS シャフト : S45C 固定歯・カッターバー : SKD 切削歯 : SCS+WC			
付属品	吐出側短管 : FC200 1式 基礎ボルト : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様	コントロール型			

特記仕様書

番 号	TM1005	タイプ	—	1 台
機器名称	細目スクリーン			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-1-1-6			
仕様規格等	型 式：手掻式バースクリーン 目 幅：20mm 機 長：1,371mm 機 幅：500mm			
主要部材質	スクリーンバー：SUS304 サポート ：SUS304			
付属品	し渣カゴ・架台 ：SUS304 1式 熊手 ：SUS304 1式 基礎ボルト ：SUS304 1式 その他必要なもの： 1式			
特記仕様				

番 号	TM1006	タイプ	—	0.35 m ²
機器名称	角落しA（破砕機流入用）			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-1-1-5			
仕様規格等	型 式 ：角型ゲート式 水路幅 ：500mm 角落し高：700mm 数 量 ：1基			
主要部材質	枠 ：SUS 304 ゲート ：PVC t=8mm			
付属品	基礎ボルト ：SUS304 1式 その他必要なもの： 1式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TM1007	タイプ	—	0.35 m ²
機器名称	角落しB (副水路流入用)			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-1-1-5			
仕様規格等	型 式 : 角型ゲート式 水路幅 : 500mm 角落し高 : 700mm 数 量 : 1基			
主要部材質	枠 : SUS304 ゲート : PVC t=8mm			
付属品	基礎ボルト : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

番 号	TM1008	タイプ	—	0.16 m ²
機器名称	角落しC (排砂槽用)			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-1-1-5			
仕様規格等	型 式 : 角型ゲート式 水路幅 : 550mm 角落し高 : 100mm×3枚 数 量 : 1基			
主要部材質	枠 : SUS304 ゲート : PVC t=8mm			
付属品	基礎ボルト : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TM1009	タイプ	—	2 基
機器名称	流量調整ポンプ			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-2-2-1			
仕様規格等	型 式 : 水中渦流式汚水汚物ポンプ 電動機 : 水中型 能 力 : 0.225m ³ /分×6.90m 参考口径・動力 : φ65mm×2.2kW			
主要部材質	ケーシング : FC 200 羽根車 : FC 200 シャフト : SUS420J2 又は SUS403			
付属品	着脱装置 : SCS 13 1式 取付金具 : SUS304 1式 ガイドパイプ : SUS304 5.0m その他必要なもの : 1式 ガイドホルダー : SUS304 1式 吊上用チェーン : SUS304 10m 水中ケーブル : 10m			
特記仕様				

番 号	TM1010	タイプ	—	1 基
機器名称	水中攪拌機			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-2-2-7			
仕様規格等	型 式 : 水中攪拌式 電動機 : 乾式水中型誘導電動機 絶縁 E 種以上 水槽寸法 : 幅 5,000mm×長 6,000mm×高 3,500mm (攪拌水深) /1 基分 攪拌能力 : 105m ³ /1 基分 反力 : 154 N 以上 参考動力 : 1.5kW			
主要部材質	ケーシング : FC プロペラ : SCS 又は SUS			
付属品	引揚用ガイド装置 : SUS304 1式 整流板 : SUS304 1式 吊上用チェーン : SUS304 10m 水中ケーブル : 10m			
特記仕様				

特 記 仕 様 書

番 号	TM1011	タイプ	—	1 基
機器名称	スクリーン槽			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-2-1-1			
仕様規格等	型 式 : ステンレス鋼製角形槽 槽寸法 : 幅 700mm×長 2,000mm×高 1,200mm 架台寸法 : 幅 700mm×長 2,000mm×高 500mm			
主要部材質	本 体 : SUS304 架 台 : SUS304 角 落 し 板 : PVC 扉 : SUS304 又は透明プラスチック			
付属品	基礎ボルト : SUS304 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様	し渣脱水機内蔵スペース有 ただし、し渣脱水機、点検歩廊は、含まない。			

番 号	TM1012	タイプ	—	2 台
機器名称	自動微細目スクリーン			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-2-2-2			
仕様規格等	型 式 : 自動搔上式 目 巾 : 2.0mm 電動機 : 冠水型減速機付 処理能力 : 13.5m ³ /時以上 参考動力 : 0.025kW			
主要部材質	フレーム : SUS304 スクリーン : SUS304 スクレーパー : SUS304 スプロケット・チェーン : SUS304			
付属品	取付金具 : SUS304 1 式 し渣カゴ(受台共) : SUS304 1 式 シーリングゴム : 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TM1013	タイプ	—	1 基
機器名称	し渣脱水機			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-2-2-3			
仕様規格等	型 式：2軸スクリー式（槽内設置） 電動機：0.1kW 処理能力：60L/時			
主要部材質	本 体：ステンレス製 スクリー及び軸：ステンレス製			
付属品	ホッパー：SUS304 1式 散水ノズル：1式 基礎ボルト：SUS304 1式 その他必要なもの：1式			
特記仕様				

番 号	TM1014	タイプ	A	1 基
機器名称	汚水計量槽			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-2-1-3			
仕様規格等	型 式：ステンレス鋼製角形槽 槽寸法：幅 800mm×長 1,400mm×高 600mm 架台寸法：幅 800mm×長 1,400mm×高 400mm			
主要部材質	本 体：SUS304 架 台：SUS304 蓋：SUS304			
付属品	堰 板：PVC t=8mm 1式 堰板取付金具：SUS304 1式 目盛板：アクリル t=5mm 1式 基礎ボルト：SUS304 1式 その他必要なもの：1式			
特記仕様				

特 記 仕 様 書

番 号	TM1015	タイプ	—	1 基
機器名称	スクリーン槽点検歩廊			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-2-1-2			
仕 様 規格等	型 式 : 点検用歩廊 寸 法 : 幅 750mm×長 2,050mm×高 750mm			
主要部材質	本 体 : SUS 304			
付属品	基礎ボルト : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

番 号	TM1016	タイプ	—	1 基
機器名称	分離汚泥引抜ポンプ			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-3-1-21			
仕 様 規格等	型 式 : エアリフト型 口 径 : $\phi 75\text{mm} \times \phi 100 \text{ mm}$ 揚泥管寸法 : 4,320mm			
主要部材質	揚泥管 : VP 空気管 : SUS304 エアセパレータ : PVC パッキン : ゴム ボルト、ナット : SUS304 サポート : SUS304			
付属品	基礎ボルト : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

特 記 仕 様 書

番 号	TM1017~1018	タイプ	—	各々
機器名称	角落しD、角落しE（最初沈殿槽）			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-1-1-5			
仕様規格等	型 式：角型ゲート式 角落しD 開口幅：500mm 角落し高：400mm 数 量：1基 (0.21m ²)			
主要部材質	枠：SUS304 ゲート：PVC t=8mm			
付属品	基礎ボルト：SUS304 1式 その他必要なもの：1式			
特記仕様				

番 号	TM1019~1022	タイプ	A	各々
機器名称	バッフル（最初沈殿槽）			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-3-1-3			
仕様規格等	型 式：L字型バッフルプレート 寸 法：バッフルA：幅500mm×長500mm×高1,200mm 1.20m ² 寸 法：バッフルB：幅700mm×長500mm×高1,200mm 1.44m ² 寸 法：バッフルC：幅700mm×長500mm×高1,550mm 1.86m ² 寸 法：バッフルD：幅600mm×長500mm×高1,550mm 1.71m ² 数 量：各1基			
主要部材質	本 体：SUS304 t=4mm			
付属品	基礎ボルト：SUS304 1式 その他必要なもの：1式			
特記仕様	面積は、展開面積を示す。			

特記仕様書

番 号	TM1023	タイプ	B	10 基
機器名称	ばっ気槽散気装置			
準拠規格				
仕様規格等	型 式 : 超微細気泡散気装置 散気筒寸法 : $\phi 70\text{mm} \times$ 有効 1,000mm 長 (参考) 配管径 : 32A \times 20A 散気筒間距離 : 600mm 散気能力 : 400L/分以上 \cdot (2 本/基) 酸素利用率 : 18%以上			
主要部材質	散気筒 : 合成樹脂製 Y型サポート : SUS304 散気接続管 : SUS304			
付属品	取付金具 : SUS304 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様				

番 号	TM1024~1025	タイプ	A	各々
機器名称	バツフル (ばっ気槽)			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-3-1-3			
仕様規格等	型 式 : L字型バツフルプレート 寸 法 : バツフルE : 幅 700mm \times 長 500mm \times 高 3,700mm 4.44m ² バツフルF : 幅 500mm \times 長 1,000mm \times 高 3,700mm 5.55m ² 数 量 : 各 1 基			
主要部材質	本 体 : SUS304 t=4mm			
付属品	基礎ボルト : SUS304 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様	面積は、展開面積を示す。			

特記仕様書

番 号	TM1026	タイプ	—	0.21 m ²
機器名称	角落しF(ぼっ気槽2室流入用)			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-1-1-5			
仕様規格等	型 式 : 角型ゲート式 開口幅 : 500mm 角落し高 : 400mm 数 量 : 1基			
主要部材質	枠 : SUS304 ゲート : PVC t=8mm			
付属品	基礎ボルト : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

番 号	TM1027	タイプ	—	1 基
機器名称	沈殿槽汚泥掻寄機			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-3-2-11			
仕様規格等	型 式 : 中央駆動懸垂型 槽 径 : φ4.6m×水深3.55m(有効水深3.0m) 電動機 : 0.2kW 減速機 : 直結型			
主要部材質	バッフルプレート : SUS304 主軸 : STPG・STKM スカムスキマ : SUS304 センターウェル : SUS304 スカムボックス : SUS304 越流堰 : SUS304 レーキアーム : SUS304 ボルト・ナット : SUS304 ブレード : SUS304			
付属品	トルクリミッター : 1式 基礎ボルト : SUS304 1式 駆動部保護カバー : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TM1032	タイプ	—	1 基
機器名称	消毒器			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-3-2-18			
仕様規格等	型 式：固形消毒剤溶解式 容 量：30kg 使用消毒剤：塩素系固形消毒剤			
主要部材質	本 体：樹脂製（PVC 又はポリエチレン）			
付属品	振止金具 : SUS304 1 式 基礎ボルト : SUS304 1 式 試運転用薬剤 : 1 式			
特記仕様				

番 号	TM1033	タイプ	A	1.8 m ²
機器名称	バップルG（汚泥濃縮槽）			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-3-1-3			
仕様規格等	型 式：L字型バップルプレート 寸 法：幅 500mm×長 500mm×高 1,800mm 数 量：1 基			
主要部材質	本 体：SUS304 t=4mm			
付属品	基礎ボルト : SUS304 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様	面積は、展開面積を示す。			

特記仕様書

番 号	TM1036	タイプ	B	3 基
機器名称	汚泥貯留槽攪拌装置			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-4-1-7			
仕様規格等	型 式 : ディスク型散気装置 ディフューザ径 : 25A 配管径 : 32A ディフューザ間距離 : 1,400mm			
主要部材質	ディフューザ : 合成樹脂製 Y型サポート : SUS304 ディフューザ接続管 : SUS304			
付属品	基礎ボルト : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様	ディフューザ 2個付型			

番 号	TM1037	タイプ	B	3 基
機器名称	ばっ気槽ブロワ			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-5-2-1			
仕様規格等	型 式 : ルーツブロワ 電動機 : 全閉外扇型 インバータ対応モータ 能力 : 2.00m ³ /分×40.0kPa 参考口径・動力 : φ65mm×3.7kW			
主要部材質	ケーシング : FC200 ハウジング : FC200 ローター : FC200 又は FCD500 シャフト : S45C 又は FCD500			
付属品	共通ベース(防振ゴム付) : 1式 Vベルト : 1式 吸込サイレンサー : 1式 ベルトカバー : 1式 吐出サイレンサー : 1式 防振架台 : 1式 圧力計 : 1式 伸縮継手 : 1式 逆止弁 : 1式 基礎ボルト : 1式 安全弁(取付単管付) : 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TM1038	タイプ	A	1 基												
機器名称	ばっ気沈砂槽ブロワ															
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-5-2-1															
仕様規格等	型 式 : ルーツブロワ 電動機 : 全閉外扇型 能力 : 0.300m ³ /分×26.6kPa 参考口径・動力 : φ25mm×0.75kW															
主要部材質	ケーシング : FC200 ハウジング : FC200 ローター : FC200 又は FCD500 シャフト : S45C 又は FCD500															
付属品	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">共通ベース(防振ゴム付) : 1式</td> <td style="width: 50%;">Vベルト : 1式</td> </tr> <tr> <td>吸込サイレンサー : 1式</td> <td>ベルトカバー : 1式</td> </tr> <tr> <td>吐出サイレンサー : 1式</td> <td>防振架台 : 1式</td> </tr> <tr> <td>圧力計 : 1式</td> <td>伸縮継手 : 1式</td> </tr> <tr> <td>逆止弁 : 1式</td> <td>取付金具 : 1式</td> </tr> <tr> <td>安全弁(取付単管付) : 1式</td> <td>その他必要なもの : 1式</td> </tr> </table>				共通ベース(防振ゴム付) : 1式	Vベルト : 1式	吸込サイレンサー : 1式	ベルトカバー : 1式	吐出サイレンサー : 1式	防振架台 : 1式	圧力計 : 1式	伸縮継手 : 1式	逆止弁 : 1式	取付金具 : 1式	安全弁(取付単管付) : 1式	その他必要なもの : 1式
共通ベース(防振ゴム付) : 1式	Vベルト : 1式															
吸込サイレンサー : 1式	ベルトカバー : 1式															
吐出サイレンサー : 1式	防振架台 : 1式															
圧力計 : 1式	伸縮継手 : 1式															
逆止弁 : 1式	取付金具 : 1式															
安全弁(取付単管付) : 1式	その他必要なもの : 1式															
特記仕様																

番 号	TM1039	タイプ	A	1 台												
機器名称	エアリフト用ブロワ															
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-5-2-1															
仕様規格等	型 式 : ルーツブロワ 電動機 : 全閉外扇型 能力 : 0.458m ³ /分×39.9kPa 参考口径・動力 : φ32mm×1.5kW															
主要部材質	ケーシング : FC200 ハウジング : FC200 ローター : FC200 又は FCD500 シャフト : S45C 又は FCD500															
付属品	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">共通ベース(防振ゴム付) : 1式</td> <td style="width: 50%;">Vベルト : 1式</td> </tr> <tr> <td>吸込サイレンサー : 1式</td> <td>ベルトカバー : 1式</td> </tr> <tr> <td>吐出サイレンサー : 1式</td> <td>防振架台 : 1式</td> </tr> <tr> <td>圧力計 : 1式</td> <td>伸縮継手 : 1式</td> </tr> <tr> <td>逆止弁 : 1式</td> <td>取付金具 : 1式</td> </tr> <tr> <td>安全弁(取付単管付) : 1式</td> <td>その他必要なもの : 1式</td> </tr> </table>				共通ベース(防振ゴム付) : 1式	Vベルト : 1式	吸込サイレンサー : 1式	ベルトカバー : 1式	吐出サイレンサー : 1式	防振架台 : 1式	圧力計 : 1式	伸縮継手 : 1式	逆止弁 : 1式	取付金具 : 1式	安全弁(取付単管付) : 1式	その他必要なもの : 1式
共通ベース(防振ゴム付) : 1式	Vベルト : 1式															
吸込サイレンサー : 1式	ベルトカバー : 1式															
吐出サイレンサー : 1式	防振架台 : 1式															
圧力計 : 1式	伸縮継手 : 1式															
逆止弁 : 1式	取付金具 : 1式															
安全弁(取付単管付) : 1式	その他必要なもの : 1式															
特記仕様																

特記仕様書

番 号	TM1040	タイプ	A	1 基
機器名称	汚泥貯留槽ブロワ			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-5-2-1			
仕様規格等	型 式 : ルーツブロワ 電動機 : 全閉外扇型 能力 : 0.402m ³ /分×31.5kPa 参考口径・動力 : φ32mm×1.5kW			
主要部材質	ケーシング : FC200 ハウジング : FC200 ローター : FC200 又は FCD500 シャフト : S45C 又は FCD500			
付属品	共通ベース(防振ゴム付) : 1 式 Vベルト : 1 式 吸込サイレンサー : 1 式 ベルトカバー : 1 式 吐出サイレンサー : 1 式 防振架台 : 1 式 圧力計 : 1 式 伸縮継手 : 1 式 逆止弁 : 1 式 基礎ボルト : 1 式 安全弁(取付単管付) : 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様				

番 号	TM1041	タイプ	—	2 台
機器名称	空気流量計			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-5-2-3			
仕様規格等	型 式 : オリフィスフロート式 (フランジ型) 口 径 : 65A			
主要部材質	オリフィスプレート : SUS 304 本 体 : SUS 304 テーパー管 : 硬質ガラス又はパイレックスガラス			
付属品	コックピース : SUS304 1 式 取付金具 : SUS304 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TM1042	タイプ	—	1 基
機器名称	脱臭装置			
準拠規格				
仕様規格等	型 式 : 脱臭ファン内蔵型腐植質脱臭塔 (立形単相直入式) 処理風量 : 3.09m ³ /分以上 構 造 : 脱臭剤の湿潤状況が確認できること 電 動 機 : 0.4kW×200V×60Hz			
主要部材質	脱臭塔 本体 : FRP 架台 : SUS304			
付属品	脱 臭 剤 : 腐植質脱臭剤 (ボエフ EPSR1 相当品) 140kg ケミカルアンカ : SUS304 1 式 脱臭ファン : 1 台			
特記仕様	ボエフミニ 5m ³ 相当品とする。			

番 号	TM1043	タイプ	—	1 台
機器名称	バイパスファン			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-6-2-2			
仕様規格等	型 式 : 軸流型ファン (ラインファン・耐食型) 能 力 : 3.09m ³ /分×0.1kPa 以上 参考口径・動力 : φ250mm×0.025kW (単相 200V) 電動機 : 防滴保護型電動機 絶縁E種以上			
主要部材質	ケーシング : 硬質塩化ビニル(PVC) 又は耐食性樹脂 羽根車 : 硬質塩化ビニル(PVC) 又は耐食性樹脂			
付属品	伸縮継手 : 軟質 PVC 1 式 取付架台・金具 : SUS304 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号		タイプ	A	2 台
機器名称	前処理・スクリーン室換気扇			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-6-2-4			
仕様規格等	型 式 : 有圧換気扇 口 径 : $\phi 400\text{mm}$ 能 力 : $1,872\text{m}^3/\text{時} \times 100\text{Pa}$ 以上 参考口径・動力 : $\phi 400\text{mm} \times 0.2\text{kW}(200\text{V})$			
主要部材質	本 体 : SPCC 羽根車 : SPCC			
付属品	取付枠 : SUS304 1式 取付ネジ : SUS304 1式 保護ガード : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

番 号		タイプ	A	3 台
機器名称	管理室換気扇			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-6-2-3			
仕様規格等	型 式 : シロッコファン 口 径 : $\phi 150\text{mm}$ 能 力 : $264\text{m}^3/\text{時} \times 100\text{Pa}$ 以上 参考口径・動力 : $\phi 150\text{mm} \times 90\text{W}(100\text{V})$			
主要部材質	本 体 : 合成樹脂 羽根車 : 合成樹脂			
付属品	フード : SUS304 1式 グリル : 合成樹脂製 1式 取付ボルト : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号		タイプ		1 台
機器名称	便所換気扇			
準拠規格				
仕様規格等	型 式 : パイプファン 口 径 : $\phi 100\text{mm}$ 能 力 : $33.9\text{m}^3/\text{時} \times 10\text{Pa}$ 以上 参考口径・動力 : $\phi 100\text{mm} \times 4.4\text{W}(100\text{V})$			
主要部材質	本 体 : 合成樹脂 羽根車 : 合成樹脂			
付属品	フード : SUS304 1 式 グリル : 合成樹脂製 1 式 取付ボルト : SUS304 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様				

番 号		タイプ	A	1 台
機器名称	電気室・倉庫換気扇			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-6-2-4			
仕様規格等	型 式 : 有圧換気扇 口 径 : $\phi 500\text{mm}$ 能 力 : $3,180\text{m}^3/\text{時} \times 100\text{Pa}$ 以上 参考口径・動力 : $\phi 500\text{mm} \times 0.2\text{kW}(200\text{V})$			
主要部材質	本 体 : SPCC 羽根車 : SPCC			
付属品	取付枠 : SUS304 1 式 取付ネジ : SUS304 1 式 保護ガード : SUS304 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号		タイプ	A	1 台
機器名称	ブロワ室換気扇			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-6-2-4			
仕様規格等	型 式 : 有圧換気扇 口 径 : φ400mm 能 力 : 1,620m ³ /時×150Pa 以上 参考口径・動力 : φ400mm×0.4kW(200V)			
主要部材質	本 体 : SPCC 羽根車 : SPCC			
付属品	取付枠 : SUS304 1式 取付ネジ : SUS304 1式 保護ガード : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

番 号		タイプ		3 基
機器名称	ウェザーカバー (400□用)			
準拠規格				
仕様規格等	寸 法 : 400□用			
主要部材質	本 体 : SUS304 防虫網 : SUS304			
付属品	取付ネジ : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

特 記 仕 様 書

番 号		タイプ		2 基
機器名称	ウェザーカバー (500□用)			
準拠規格				
仕 様 規格等	寸 法 : 500□用			
主要部材質	本 体 : SUS304 防虫網 : SUS304			
付属品	取付ネジ : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

番 号	TM1051	タイプ	—	5.20m ²
機器名称	ブロワ室給気消音箱			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-6-1-1			
仕 様 規格等	型 式 : 吸音材内張式 寸 法 : 幅 700mm × 長 600mm × 高 2,000mm			
主要部材質	本 体 : SUS304 t=3mm 吸音材 : グラスウール@25mm サポート : SUS304			
付属品	取付金具 : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TM1052	タイプ	—	4.80m ²
機器名称	ブロワ室排気消音箱			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-6-1-1			
仕様規格等	型 式：吸音材内張式 寸 法：幅 600mm×長 2,000mm×高 600mm			
主要部材質	本 体 : SUS304 t=3mm 吸音材 : グラスウール@25mm サポート : SUS304			
付属品	取付金具 : SUS304 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様				

番 号	TM1062	タイプ	A	1 基
機器名称	可搬式汚泥引抜ポンプ			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-4-2-1-1			
仕様規格等	型 式 : 回転容積型汚泥ポンプ (台車付) 電動機 : 全閉外扇型 能 力 : 0.150m ³ /分×10.0m 参考口径・動力 : φ65mm×φ50mm×2.2kW			
主要部材質	ケーシング : FC200 又は同等品以上 ルーツ : SCM+ウレタンゴム ロータリ : NBR			
付属品	共通ベース : 1式 台車 (車輪付) : 1式 ベルトカバー : 1式 手元スイッチ : 1式 プーリ : 1式 基礎ボルト : SUS304 1式 Vベルト : 1式 その他必要なもの : 1式 吸込ホース、吐出ホース : 各 10m(接続金具付)			
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TM1063	タイプ	—	1 基
機器名称	ポンプ吊上げ装置			
準拠規格				
仕様規格等	メーカー標準仕様 型 式 : 手動巻き上げ式 (SS 製) 吊上げ能力 : 300kg			
主要部材質				
付属品				
特記仕様				

番 号	TM1065	タイプ	—	1 基
機器名称	手動チェーンブロック (可動式)			
準拠規格				
仕様規格等	メーカー標準仕様 型 式 : ギヤードトロリ付手動式チェーンブロック 吊上げ能力 : 500kg			
主要部材質	荷鎖 : 耐食特殊処理チェーン 手鎖 : SUS304			
付属品	ギヤードトロリ 1 式 その他必要なもの 1 式			
特記仕様				

特 記 仕 様 書

番 号	TM1074	タイプ	—	1 枚
機器名称	フローシートパネル			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-7-1-3			
仕 様 規格等	型 式：フローシートパネル 寸 法：1,800mm×1,200mm			
主要部材質	本体：透明アクリル製 額縁：SUS304 又はアルミ製			
付属品	取付ボルト : SUS304 1 式 その他必要なもの 1 式			
特記仕様	着色は、5～8色程度を標準とする。			

番 号	TM1066	タイプ	—	1 式
機器名称	水槽名称板			
準拠規格				
仕 様 規格等	型 式：名称板 寸 法：幅 300mm×高 100mm程度 枚 数：15 枚 槽名称：ばっ気沈砂槽、排砂槽、破砕機ピット、流量調整槽、最初沈殿槽、 ばっ気槽第 1 室、ばっ気槽第 2 室、沈殿槽、脱離液ポンプ槽、 散水ポンプ槽、消毒槽、汚泥濃縮槽、汚泥貯留槽第 1 室、 汚泥貯留槽第 2 室、汚泥引抜ポンプ槽			
主要部材質	本 体：SUS304			
付属品				
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TM1076	タイプ	—	1 基
機器名称	消毒槽トラップ			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-3-1-26			
仕様規格等	型 式：水封型 寸 法：□300mm×700mm×幅 300mm×高 200mm×長 550mm			
主要部材質	本体：PVC 蓋：PVC			
付属品				
特記仕様				

電気設備特別仕様書

特記仕様書

番 号	TE1001	タイプ	—	2 面
機器名称	動力制御盤			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV-2-1			
仕様規格等	型 式 : 屋内自立閉鎖型 準拠規格 JEM1265 1面当り参考寸法: (W)800mm×(D)600mm×(H)1,950mm 程度 規 格 : 負荷8点程度 盤取付機器 : 1) 遮断器 5) 電圧計、電流計 2) 補助リレー 6) 表示灯、操作スイッチ 3) 端子台 7) 盤内照明及びドアスイッチ 4) タイマー 8) その他必要なもの			
主要部材質	本 体 : SPHC 又は SPCC ハンドル: SUS304 塗 装 : マンセル指定記号			
付属品	ランプ、ヒューズ等予備品: 1式 基礎ボルト : 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様	表示灯類(ランプ類)は工業用LED球を使用			

番 号	TE1002	タイプ	—	2 面
機器名称	動力制御盤			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV-2-1			
仕様規格等	型 式 : 屋内自立閉鎖型 準拠規格 JEM1265 1面当り参考寸法: (W)800mm×(D)600mm×(H)1,950mm 程度 規 格 : 負荷8点程度 インバータ 4台程度組込 盤取付機器: 1) 遮断器 5) 電圧計、電流計 2) 補助リレー 6) 表示灯、操作スイッチ 3) 端子台 7) 盤内照明及びドアスイッチ 4) タイマー 8) その他必要なもの(インバーター)			
主要部材質	本 体 : SPHC 又は SPCC ハンドル: SUS304 塗 装 : マンセル指定記号			
付属品	ランプ、ヒューズ等予備品: 1式 基礎ボルト : 1式 その他必要なもの : 1式			
特記仕様	表示灯類(ランプ類)は工業用LED球を使用			

特記仕様書

番 号	TE1003	タイプ	A	1 面
機器名称	計装盤			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV-2-2、2-3			
仕様規格等	型 式 : 屋内自立閉鎖型 参考寸法 : (W)800mm×(D)600mm×(H)1,950mm 程度 盤取付機器 : 1) 遮断器 2) 耐電トランス 3) 端子台 4) 支給品 (1) 記録計類補助リレー (2) 非常用通報装置 (3) 指示計類 5) 盤内照明及びドアスイッチ 6) その他必要なもの			
主要部材質	本 体 : SPHC 又は SPCC ハンドル : SUS304 塗 装 : マンセル指定記号			
付属品	ランプ、ヒューズ等予備品 : 1 式 基礎ボルト : 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様	取付機器の内支給機器は、含まない 耐電トランス 有 表示灯類(ランプ)は工業用 LED 球を使用			

番 号	TE1004	タイプ	—	1 面
機器名称	接地端子盤			
準拠規格				
仕様規格等	型 式 : 屋内壁掛型 参考寸法 : (W)800mm×(D)150mm×(H)500mm 盤取付機器 : 1) 接地端子取付 2) その他必要なもの			
主要部材質	本 体 : SPHC 又は SPCC ハンドル : SUS304 塗 装 : マンセル指定記号			
付属品	取付金具 : 1 式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号		タイプ	—	1 面
機器名称	保安器箱			
準拠規格				
仕様規格等	型 式 : 屋内壁掛型 参考寸法 : (W)400mm×(D)200mm×(H)300mm 盤取付機器 1) 保安器スペース 2) その他必要なもの			
主要部材質	本 体 : SPHC 又は SPCC ハンドル : SUS304 塗 装 : マンセル指定記号			
付属品	取付金具 : 1 式			
特記仕様				

番 号	TE1006	タイプ	—	1 面
機器名称	引込開閉器盤			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV-1-2			
仕様規格等	型 式 : 屋外電柱取付型 (防雨型) 準拠規格 : JEM 1265 参考寸法 : (W)600mm×(D)200mm×(H)1,000mm 程度 盤取付機器 : 1) 電力会社電力計 (200V、100V) 2) 遮断器 3) その他必要なもの			
主要部材質	本 体 : SUS304 ハンドル : SUS304			
付属品	取付金具 : SUS304 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様	中部電力計等取付スペースには封印を行うこと。			

特記仕様書

番 号	TE1007	タイプ	—	1 面
機器名称	現場コンセント盤			
準拠規格				
仕様規格等	型 式 : 屋外スタンド型(防雨型) 負荷点数 : 2 点 参考寸法 : (W)400mm×(D)200mm×(H)500mm 盤取付機器 : 1) 遮断器 2) コンセント(100V、200V 用) 3) その他必要なもの			
主要部材質	本 体 : SUS304 ハンドル : SUS304 塗 装 : マンセル指定記号			
付属品	取付金具 : 1 式			
特記仕様				

番 号	TE1008	タイプ	—	1 面
機器名称	電灯分電盤			
準拠規格				
仕様規格等	型 式 : 屋内壁掛型 回路数 : 8 回路程度 電 源 : 1 φ 3W 200/100V 60Hz 参考寸法 : (W)600mm×(D)160mm×(H)800mm 盤取付機器 : 1) 遮断器 2) タイマー、スイッチ等 3) その他必要なもの			
主要部材質	本 体 : SPHC 又は SPCC ハンドル : SUS304 塗 装 : マンセル指定記号			
付属品	取付金具 : 1 式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TE1009	タイプ	—	1 基
機器名称	電磁流量計（原水）			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV-3-3			
仕様規格等	電磁流量計 型 式 : 2 線式変換器一体型 接続方式 : フランジ式 JIS10K 口 径 : 100A			
主要部材質	本 体 : SUS304 フランジ : SUS304 ライニング : クロロブレンゴム又はテフロン 電 極 : SUS 316L 等			
付属品	専用ケーブル : 10m 取付金具 : 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様				

番 号	TE1010	タイプ	—	1 基
機器名称	電磁流量計（返送汚泥）			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV-3-3			
仕様規格等	電磁流量計 型 式 : 2 線式変換器一体型 接続方式 : フランジ式 JIS10K 口 径 : 80A			
主要部材質	本 体 : SUS304 フランジ : SUS304 ライニング : クロロブレンゴム又はテフロン 電 極 : SUS 316L 等			
付属品	専用ケーブル : 10m 取付金具 : 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TE1012	タイプ		9 個
機器名称	レベルスイッチ			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV-3-2-1			
仕様規格等	型 式 : 浮子転倒式 接点の種類: 無電圧 a 接点又は c 接点 浮子数 : 流量調整槽 5 個 散水ポンプ槽 2 個 脱離液ポンプ槽 2 個			
主要部材質	本 体 : ABS 樹脂(合成樹脂)			
付属品	専用ケーブル : 10m 取付金具 : SUS304 1 式 その他必要なもの : 1 式			
特記仕様				

番 号		タイプ	-	1 式
機器名称	ケーブルダクト			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 V-3			
仕様規格等	寸 法 : W300×L250×H320			
主要部材質	アルミ合金 JIS G 3131 (熱間圧延軟鋼板及び鋼帯)			
付属品	電線支持金物 1 式 接地端子 1 式 取付ボルト、ナット 1 式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号		タイプ	—	1 個
機器名称	温度スイッチ			
準拠規格				
仕様規格等	型 式：電子サーモ 100V			
主要部材質	メーカー標準			
付属品	メーカー標準			
特記仕様	ブロワ室換気扇用			

番 号	TE1013	タイプ	—	1 台
機器名称	非常用発電機			
準拠規格	日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV-4-1			
仕様規格等	型 式：キュービクル式（低騒音形、機側騒音 85db 以下） 定 格：三相 3 線式、ブラシレス方式 29.7kVA 以上 原 動 機：ディーゼル機関 28.8kW 冷却方式：ラジエータ方式 始動方式：セルモータ方式 使用燃料：J I S 軽油			
主要部材質	メーカー標準			
付属品	消音器 1 式（フランジ式、天井吊下形又は搭載形） 台車 1 式 その他メーカー標準品 1 式			
特記仕様				

特記仕様書

番 号	TE1014	タイプ	—	1基
機器名称	非常通報装置			
準拠規格				
仕様規格等	<p>入 力：接点信号 32点以上、アナログ信号 8点以上 寸 法：メーカー標準（計装盤内設置） 構 造：故障の原因となるハードディスク等の駆動部分を排除し、耐久性のある構造とすること。 温湿度条件：周囲温度0℃～50℃、（結露なきこと）。湿度85%以下で正常に動作すること。（結露なきこと） 停電保障：蓄電池により、バックアップ時間は30分以上確保すること。 表示内容：日時、積算値、運転時間、警報履歴、日報、月報、年報（アナログ／デジタル） 通 信：電話回線、Eメール 伝送先数：無限大（電話、Eメール） 電 源：AC 100V, 50/60HZ</p>			
主要部材質	メーカー標準			
付属品	メーカー標準、その他必要なもの			
特記仕様	リモートメンテナンス機能を有すること。			

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工 程 関 係	<input checked="" type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり <input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了 <input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり <input type="checkbox"/> その他（水道工務課と工程調整）	<input checked="" type="checkbox"/> 調整項目（ <input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整 <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input checked="" type="checkbox"/> その他（上部工事・下部工事） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ） <input type="checkbox"/> 占用物件名（ <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> その他（ ）
用 地 関 係	<input type="checkbox"/> 用地補償物件の未処理箇所あり <input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 未処理箇所（ <input type="checkbox"/> 別添図 <input type="checkbox"/> No. ～No. <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 完了見込み時期（ <input type="checkbox"/> 平成 年 月頃 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 仮設ヤード（ <input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間（ ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離（L＝ km） <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
公 害 対 策 関 係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目（ <input checked="" type="checkbox"/> 騒音 <input checked="" type="checkbox"/> 振動 <input checked="" type="checkbox"/> 水質 <input checked="" type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 施工方法等（ <input type="checkbox"/> 指定工法名（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 施工時期（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ <input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 調査方法（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 調査費（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> その他（ ）
安 全 対 策 関 係	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり <input type="checkbox"/> 近接公共施設等に対する制限 <input type="checkbox"/> 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり <input type="checkbox"/> イメージアップ経費適用工事 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 交通管理要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 指定路線 <input type="checkbox"/> 指定路線以外 <input type="checkbox"/> 配置人員数（ 人）（うち交通誘導警備員A（ 人）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、指定路線以外で交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。） <input type="checkbox"/> 施工時間の制限 <input type="checkbox"/> 工法制限あり <input type="checkbox"/> 近接公共施設名等（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 制限を受ける工種（ ） <input type="checkbox"/> 制限内容（ ） <input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 保安要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（率分）（ ） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（積上）（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工 事 用 道 路 関 係	<input type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり <input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 用地及び構造（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 安全施設（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
仮 設 備 関 係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり <input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 使用期間及び借地条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 転用あり（ 回） <input type="checkbox"/> 兼用あり（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 構造及び設計条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
残 土 ・ 産 業 廃 棄 物 関 係	<input type="checkbox"/> 残土処分（自由処分） <input type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用） <input type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） 運搬距離（L= km） <input type="checkbox"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（処分地未定につき相互協議する。暫定運搬距離8km）） <input type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input type="checkbox"/> コン塊 <input type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input type="checkbox"/> 再生処分場（ ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（ ）に記入のこと。】 <input type="checkbox"/> 処分地での処理費（ <input type="checkbox"/> 計上あり（ <input type="checkbox"/> 処理料 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> 被覆土） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ） <input type="checkbox"/> 舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」とは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員に提示しなければならない。 <input type="checkbox"/> その他（委託契約書の写し、マニフェストの写しA表及びD表またはE表の写しを提出）
工 事 支 障 物 件 関 係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 支障物件名（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 移設時期（ <input type="checkbox"/> 平成 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 防護（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
排 水 工（濁水処理を含む）関係	<input type="checkbox"/> 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり <input type="checkbox"/> 水質調査等必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 項目及び基準値（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） <input type="checkbox"/> 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
再生材使用関係	<input type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり <input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験） <input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 再生材の種類（ <input type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input type="checkbox"/> 再生クラッシャーラン <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂 ） <input type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置（ <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 再生コンクリート砂（1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） <input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。（認定製品の品名： ） 【注：認定製品の品名欄については、設計単価表の品名を記入すること】 <input checked="" type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。（認定製品の品名： 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板 ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
そ の 他	<input type="checkbox"/> 工所用機材の保管及び仮置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場発生品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（平成 年 月 日） その他（ ） <input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） 数量（ ） 運搬距離（L＝ km） <input type="checkbox"/> その他（ ）
適用条件		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（最新改正：平成 年 月 日）） <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 <input type="checkbox"/> 契約後のVE提案に関する特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」試行対象工事に係る特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「工事監理連絡会」実施対象工事に係る特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 支援技術者 1. 本工事は現場における現場技術業務を〔例示ー（公財）三重県建設技術センター〕に委託しているため、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（施工体制台帳、計画書、報告書、データ、図面等）の審査に関し説明を求められた場合は、説明に応じなければならない。ただし、支援技術者は、工事請負契約書第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 2. 監督員から工事請負者に対する指示又は通知等の支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 3. 監督員の指示により工事請負者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 4. 本工事を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。 支援技術者： <input checked="" type="checkbox"/> 設計変更を行う際に変更対象となるかどうかについて受注者・発注者の共通の目安を示す三重県設計変更ガイドライン（案）（平成27年4月1日）を参考とする。（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 三重県を伊賀市と読み替える。 ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
監督の区分 （共通仕様書 第1編第1章 1-1-22条第6 項に規定する 表1-2、表1-3）	<input checked="" type="checkbox"/> 一般監督 （ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となっ た場合は、全ての工種を重点監督とする。） <input type="checkbox"/> 重点監督	重点監督の場合 【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 <input type="checkbox"/> 全ての工種に適用する。 <input type="checkbox"/> 対象工種（ ） ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	<input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施行一括発注方式 <input type="checkbox"/> プロポーザル方式 <input type="checkbox"/> 総合評価方式	<input type="checkbox"/> 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 <input type="checkbox"/> 契約後にVE提案を受け付ける。 <input type="checkbox"/> 細部設計の承認を受けなければならない。 <input type="checkbox"/> 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、 貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。
電子納品	<input type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む） <input type="checkbox"/> 電子納品対象外	<input type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。 電子媒体の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （ ）部）とする。 <input type="checkbox"/> 三重県CALS電子納品運用マニュアル（平成 24年 7月改訂）を適用
産業廃棄物税		<input type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31 日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間 を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
工事カルテ 作成・登録		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報 交換システム		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。
市内企業 優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 市内企業優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事に於いて、下請け契約を締結する場合には、当該契約の相手方を伊賀市内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含 む）を有する者の中から選定するよう努めること。
県内産製品 優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 建設資材の県内産製品優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
不当介入を 受けた場合の 措置	<input checked="" type="checkbox"/> 不当介入を受けた場合の措置	<input checked="" type="checkbox"/> 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第1項第1号）を受けた場合の措置につい (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第1項第9号）による不当介入を受けた場 合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必 要な協力をを行うこと。 (2) (1)により所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力をを行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者 への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこ
工事实態調査	<input type="checkbox"/> 工事实態調査	<input type="checkbox"/> 伊賀市低入札価格調査試行要領第3条で定める調査基準に満たない額で契約し、発注者より工事实態調査の指示があった場合又は、同 実施要領で定める重点調査を経て契約した場合は、工事实態調査に協力すること。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.5

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
社会保険等未加入対策	<input checked="" type="checkbox"/> 社会保険等未加入対策 （健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）	<input checked="" type="checkbox"/> 適用除外でないにもかかわらず社会保険等に未加入である建設業者を下請契約（受注者が直接締結する請負契約に限る。）の相手方としてはならない。 <input checked="" type="checkbox"/> 下請契約に先立って、選定の候補となる業者について社会保険等の加入状況を確認し、適用除外でないにもかかわらず社会保険等に未加入である場合には、早期に加入手続きを進めるよう指導を行うこと。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
平成30年度