

(公示日：平成30年5月14日)

平成30年度食料産業・6次産業化交付金（加工・直売施設整備事業）
における「廃水処理槽の工事」配布資料

- (1) 説明書1部
- (2) 入札注意事項1部
- (3) 実施設計書1部
- (4) 入札参加表明書1部

(1) 説 明 書

1. 事業名
平成30年度食料産業・6次産業化交付金（加工・直売施設整備事業）における「廃水処理槽の工事」
2. 説明事項
 - （1）別紙入札注意事項参照
 - （2）別紙実施設計書参照
3. 質問及び問い合わせ方法等
 - （1）質問及び問い合わせ方法：FAXにて提出（提出先は下記を参照、様式は任意）
 - （2）質問期限：平成30年5月25日（金）17時
 - （3）質問回答日：平成30年5月28日（月）
 - （4）質問回答方法：質問があった場合に限り、FAXにて回答。
4. 入札方法
 - （1）入札参加表明：添付の入札参加表明書の提出
提出方法はFAX、郵送、持参のみ受付（提出先は下記を参照）
 - （2）入札参加提出期限：平成30年5月28日（月）17時必着
 - （3）入札
 - ・ 郵送にて受付（提出先は下記を参照）
 - ・ 送付期限：平成30年5月29日（火）必着
 - （4）開札
 - ・ 日時：平成30年5月30日（水）10時頃
 - ・ 場所：有限会社わくわく手づくりファーム川北
〒923-1267 石川県能美郡川北町字壺ツ屋 93 番地
 - （5）入札方法：
 - ・ 消費税抜きの金額を記入（落札決定に当たっては、記載された金額に当核金額の8パーセントに相当する額を加算した額をもって落札価格とするので、入札者は、消費税等に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額の108分の100に相当する金額を記載すること。）
 - ・ 見積書様式は任意。ただし、社員及び代表者の印を押印してください。
 - ・ 件名は、「廃水処理槽の工事」とする
 - ・ 内封筒に見積書を入れしっかり糊付けし、糊付けした箇所は見積書の印を使用し封印して下さい。また内封筒は外封筒に入れしっかり糊付けし、内封筒・外封筒合わせて二重の封筒として郵送して下さい。
5. 問い合わせ先
 - （1）質問及び問い合わせ先
有限会社わくわく手づくりファーム川北 担当：入口博志
FAX：076-277-7271
 - （2）入札参加表明提出先
有限会社わくわく手づくりファーム川北 担当：入口博志
郵送先：〒923-1267 石川県能美郡川北町字壺ツ屋 183-3
FAX：076-277-7271

(2) 入札注意事項

1. 入札参加資格

- (1) 廃水処理施設の設計、施工の実績を有すること
- (2) 北陸三県に本社・支店を有すること
- (3) 北陸三県で産廃処理槽の維持管理業務を行った実績を有すること
- (4) 建設業法に基づく管理技術者または主任技術者を設置できること
- (5) 破産者で復権を認められない者でないこと。
- (6) 反社会的勢力に関係する組織、企業でないこと
- (7) 本入札において知り得た情報すべて（口頭／書面／電子データ）について、入札の結果を問わず第三者への漏洩を行うこと無く、守秘を貫徹出来る者であること。

2. 入札について

- (1) 郵便のみ受付とし、電報、ファクシミリ、電話その他の方法による入札は認められない。
- (2) 代理人による入札は認められない。
- (3) 入札者が相連合し又は不穩の挙動をする等の場合であって、競争入札を公正に執行することができない状態にあると認められるときには、当核入札を延期し、又はこれを取り止めることがある

3. 開札について

- (1) 入札会場にて、立会者立会いの下で実施する。

4. 落札者の決定について

- (1) 本公告に示した業務を履行できると判断した入札者であって、予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。
- (2) 入札額が同額となり落札者となるべき者が二人以上あるときは、後日再入札とする。
- (3) 落札者及び落札金額については、入札参加者へ郵送にて公表する。

5. 契約書の作成について

- (1) 開札を執行し、契約の相手方を決定したときは、1週間以内に契約書を取り交わすものとする。
- (2) 契約担当役が契約の相手方とともに契約書に記名押印しなければ、本契約は確定しないものとする。

(3) 実施設計書

1. 件名

平成30年度食料産業・6次産業化交付金（加工・直売施設整備事業）における「廃水処理槽の工事」

2. 内容

廃水処理槽の設置工事を行うとともに、関連する各種の布設工事

- (1) 廃水処理槽の設置工事
- (2) 関連する各種配管の布設工事
 - ① 配管設備工事
 - ② 浄化槽設備工事
 - ③ 舗装工事
 - ④ 電気設備工事

3. 納入期限及び納入場所

納入期限：

廃水処理槽布設工事 平成30年7月20日（金）17時

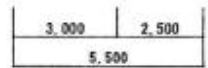
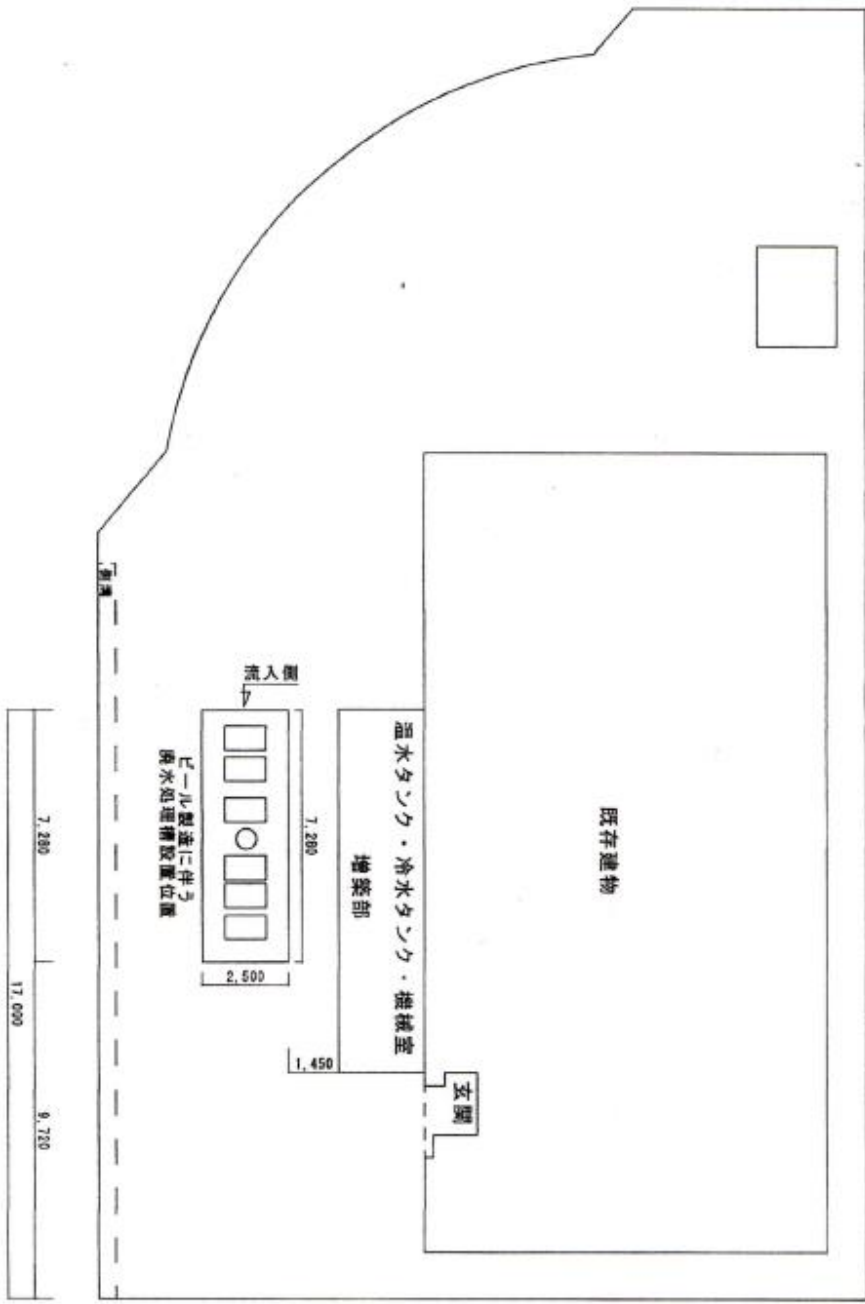
関連する布設工事 平成30年12月20日（木）17時

納入場所：〒923-1267 石川県能美郡川北町字橋新口 49-1
有限会社わくわく手づくりファーム川北

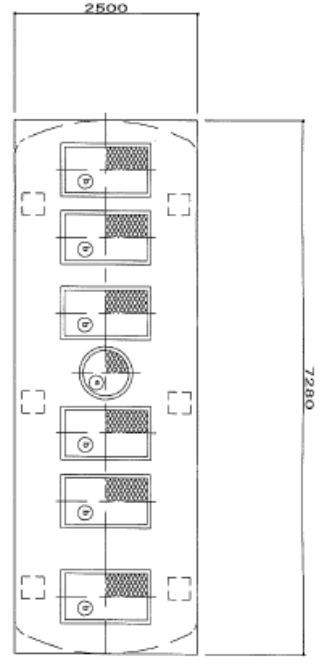
4. その他

- (1) 業務の遂行に疑義が生じた場合は、有限会社わくわく手づくりファーム川北担当者と協議し、その指示に従うものとする
- (2) 業務の遂行に際して、知り得た情報等についてはいかなる理由をもっても第三者に漏らしてはならない

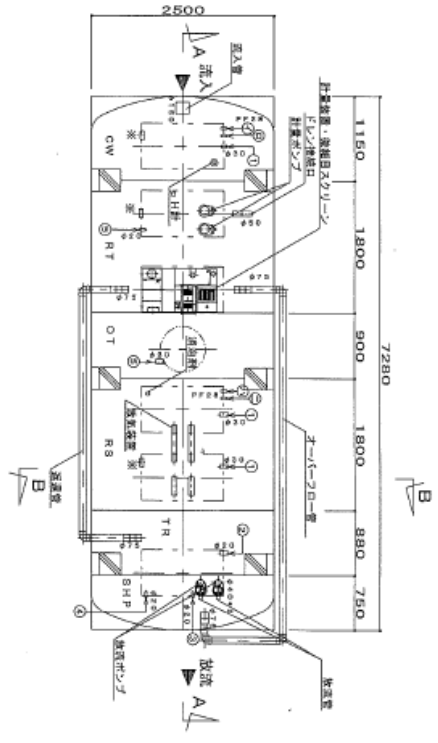
配置图



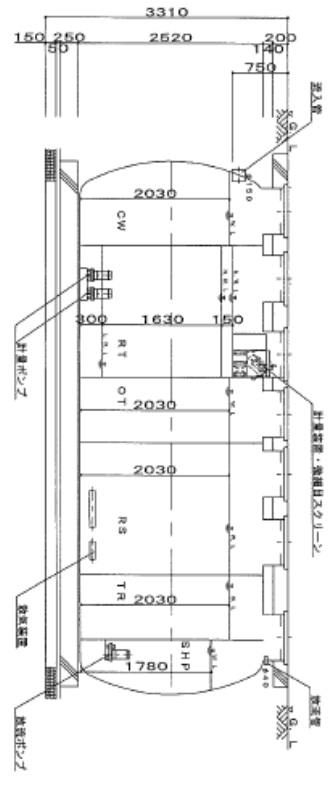
廃水処理槽布設工事
仕様



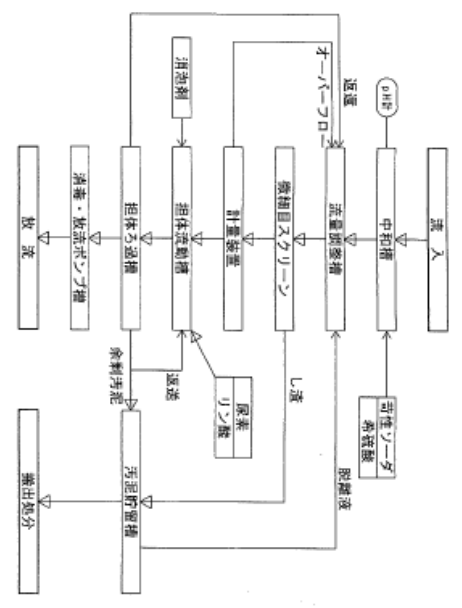
スラブ平面図 1/50



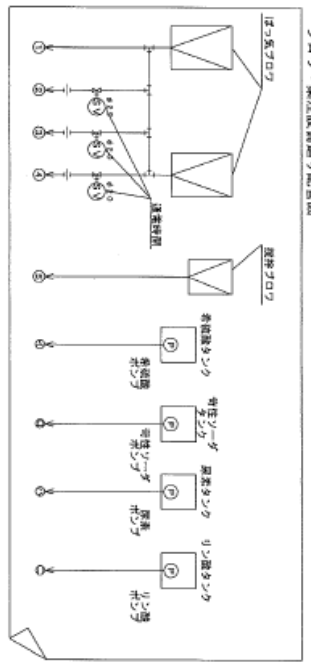
内部平面図 1/50 床材高さが1003mm



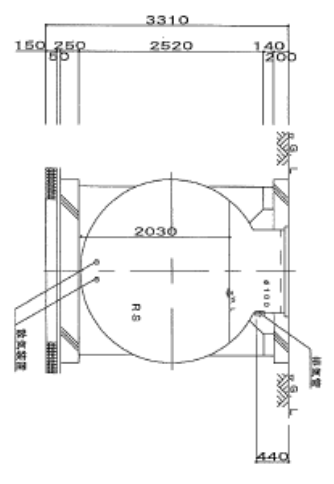
A-A断面図 1/50



フロア・排水設備配管図



フロア・電気設備配管図

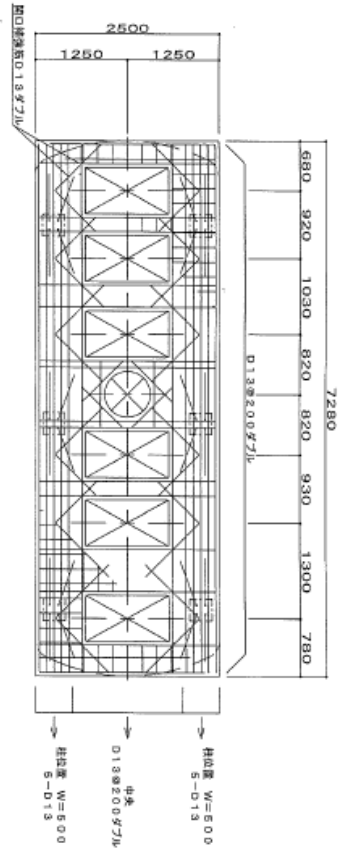


B-B断面図 1/50

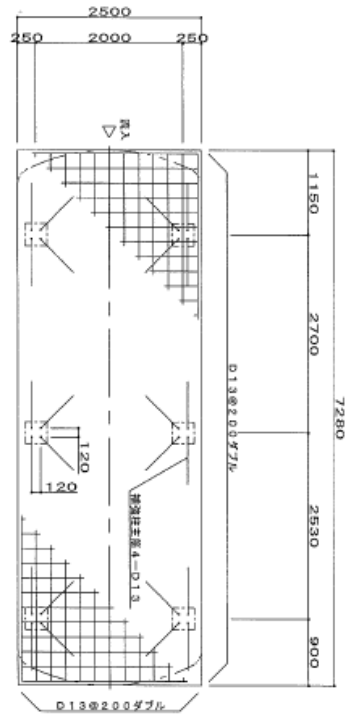
項目	仕様	単位	数量
床面積	5.65	m ² /日	※床下の記入は4日間1日とする
目録入床面積	5.65	m ² /日	
目録入床面積	6.07	m ² /L	COD
COD	700	mg/L	SS
SS	130	mg/L	TP
TP	2	mg/L	TP
TP	4	mg/L	TP
pH	5.3~13.5	pH	5.8~8.6

記号	種名称	仕様	単位	数量
CW	中和槽	3.96	m ³	
RT	攪拌槽	6.81	m ³	
RS	脱水性槽	7.48	m ³	
TR	脱水性槽	5.42	m ³	
SP	汚泥貯留槽	2.13	m ³	
OT	汚泥貯留槽	3.85	m ³	

- 1) 上記はT-G装置とする。
- 2) 脱水性槽は三相200V、容量は3.4kWとする。
- 3) 図中のFG、LJは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 4) 図中のR、Lは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 5) 図中のSは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 6) 図中のTは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 7) 図中のUは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 8) 図中のVは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 9) 図中のWは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 10) 図中のXは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 11) 図中のYは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 12) 図中のZは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 13) 図中のAAは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 14) 図中のBBは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 15) 図中のCCは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 16) 図中のDDは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 17) 図中のEEは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 18) 図中のFFは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 19) 図中のGGは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 20) 図中のHHは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 21) 図中のIIは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 22) 図中のJJは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 23) 図中のKKは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 24) 図中のLLは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 25) 図中のMMは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 26) 図中のNNは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 27) 図中のOOは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 28) 図中のPPは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 29) 図中のQQは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 30) 図中のRRは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 31) 図中のSSは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 32) 図中のTTは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 33) 図中のUUは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 34) 図中のVVは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 35) 図中のWWは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 36) 図中のXXは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 37) 図中のYYは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 38) 図中のZZは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 39) 図中のAAAは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 40) 図中のBBBは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 41) 図中のCCCは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 42) 図中のDDDは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 43) 図中のEEEは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 44) 図中のFFFは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 45) 図中のGGGは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 46) 図中のHHHは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 47) 図中のIIIは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 48) 図中のJJJは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 49) 図中のKKKは乾燥機設置の上昇パイプを示す。
- 50) 図中のLLLは乾燥機設置の上昇パイプを示す。



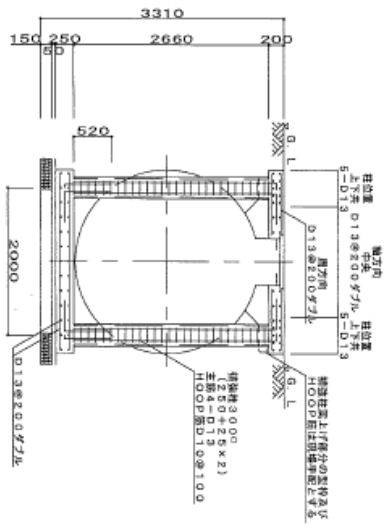
スチール配筋図 1/50



スチール配筋図 1/50

一般事項	
コンクリート	$f_c = 21 \text{ N/mm}^2$
鉄筋	SD295A
鉄筋かぶり	スラブ 40
	へんす 60
定着及継手	40d
地盤	砕石又はRC 40~0

注1) 上面はT-6標準とする。
 注2) 図中の「G、L」は鉄筋補強材での上げレールを示す。
 注3) 地盤力は60kN/m²以上とする。(実際の工事業者が確認後施工の事)



横型断面配筋図 1/50

配管設備工事
仕様

配管仕様書	SGP
型別 (プロト型)	φ665T-VP・φ755L-VU
土中埋設	※型番は全てVPとする
埋設位置	メーカー仕様

※ 埋設部からプロトまでの距離は5m以内とする。

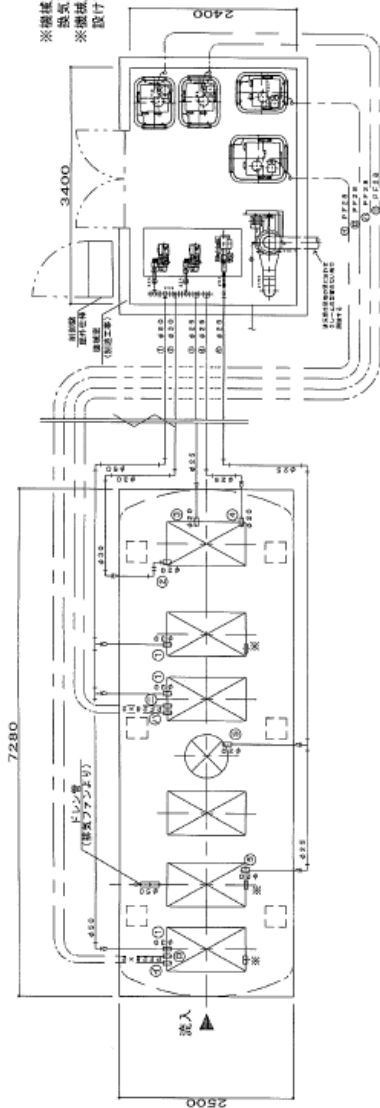
A 表示.....SGP管

φ 表示.....VP管

※注記管.....PP管

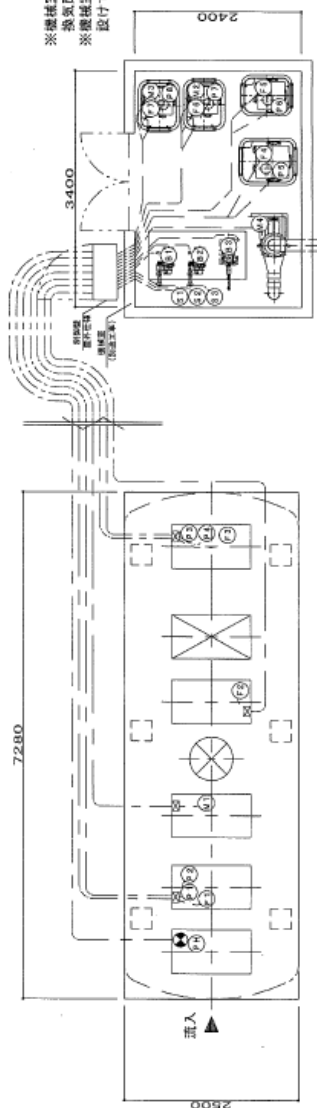
埋設部からプロトまでの距離は5m以内とする。
 ※埋設部からプロトまでの距離は5m以内とする。
 ※埋設部からプロトまでの距離は5m以内とする。

※機体寸法は参考値。
 換気扇を必ず設けて下さい。
 ※機体左の近くに排水装置
 を設けて下さい。



空分配管図 1/50 ※排気管φ100 3箇所

※機体寸法は参考値。
 換気扇を必ず設けて下さい。
 ※機体左の近くに排水装置
 を設けて下さい。



電気配管図 1/50

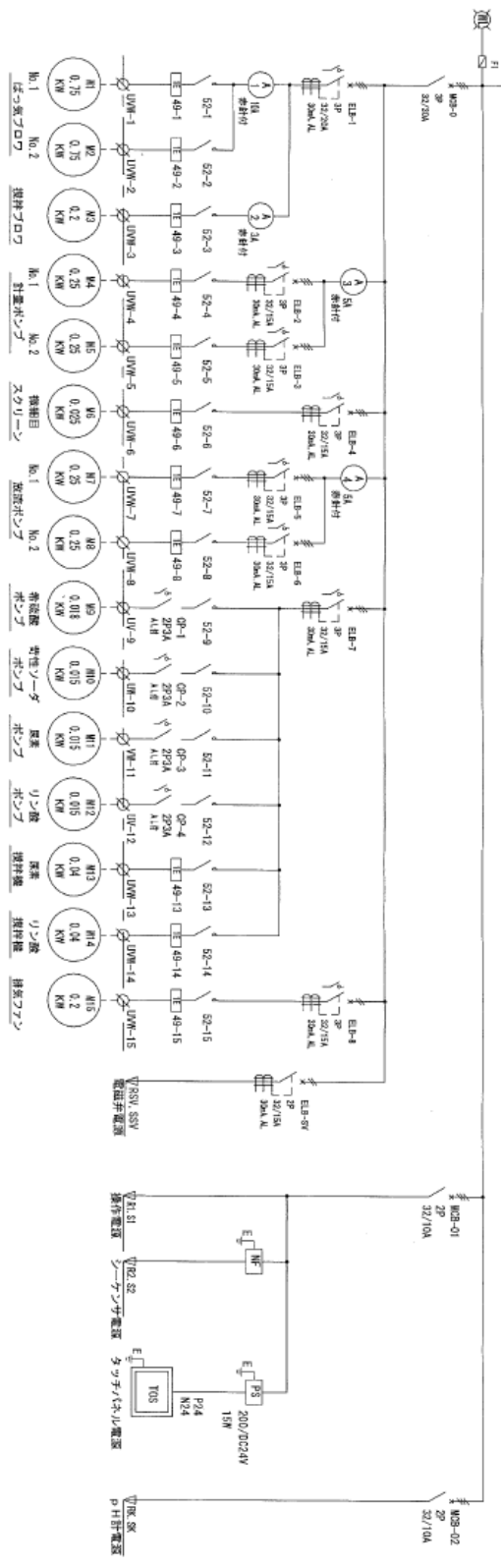
記号	名称	動力	電圧	管種
B1	No.1換気ファン	0.75KW	CV 2.0 ⁰⁻⁴	PF 22
B2	No.2換気ファン	0.75KW	CV 2.0 ⁰⁻⁴	PF 22
B3	排気ファン	0.20KW	CV 2.0 ⁰⁻⁴	PF 22
S1	送風機	—	DVV2.0 ⁰⁻²	PF 22
S2	送風機	—	CVV2.0 ⁰⁻²	PF 22
S3	送風機	—	CVV2.0 ⁰⁻²	PF 22
M1	換気ファン	0.045KW	CV 2.0 ⁰⁻⁴	PF 22
M2	換気ファン	0.045KW	CV 2.0 ⁰⁻⁴	PF 22
M3	換気ファン	0.045KW	CV 2.0 ⁰⁻⁴	PF 22
M4	換気ファン	0.045KW	CV 2.0 ⁰⁻⁴	PF 22
P1	No.1計量ポンプ	0.25KW	CV 2.0 ⁰⁻⁴	PF 28
P2	No.2計量ポンプ	0.25KW	CV 2.0 ⁰⁻⁴	PF 28
P3	No.1加圧ポンプ	0.25KW	CV 2.0 ⁰⁻⁴	PF 28
P4	No.2加圧ポンプ	0.25KW	CV 2.0 ⁰⁻⁴	PF 28
P5	加圧ポンプ	0.015KW	CV 2.0 ⁰⁻³	PF 22
P6	加圧ポンプ	0.015KW	CV 2.0 ⁰⁻³	PF 22
P7	加圧ポンプ	0.015KW	CV 2.0 ⁰⁻³	PF 22
P8	加圧ポンプ	0.015KW	CV 2.0 ⁰⁻³	PF 22
F1	送風機	—	CVV2.0 ⁰⁻²	PF 22
F2	送風機	—	CVV2.0 ⁰⁻²	PF 22
F3	送風機	—	CVV2.0 ⁰⁻²	PF 22
F4	送風機	—	CVV2.0 ⁰⁻²	PF 22
F5	送風機	—	CVV2.0 ⁰⁻²	PF 22
F6	送風機	—	CVV2.0 ⁰⁻²	PF 22
F7	送風機	—	CVV2.0 ⁰⁻²	PF 22
PH	pH計電源	—	—	PF 22

記号	種類	記号
—	土中埋設管	—
—	埋設管	—
—	埋設管 (埋)	—

注1) 電気工事は一、二次工 (配線制御盤) を必要とする。
 注2) 外部電気設備工事には電気工事業者による。
 注3) 埋設部の埋設は必ずしも必要ではない。
 電気設備工事業者が行う。

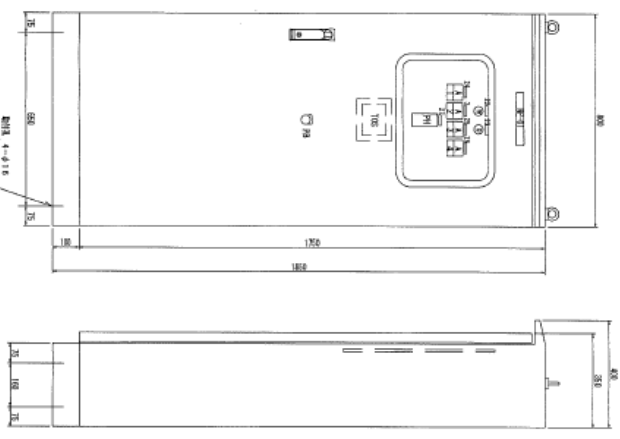
電気設備工事
仕様

3E9W 230V 50Hz



屋外自立型	
本体質量	2.3k
扉質量	2.3k
送風機外周	577/1 (標準送風)
送風機内径	577/1 (標準送風)
重量	250kg

設計番号 SKV099D



工事明細

工事明細

内訳		数量	単位	金額	適用
(1)	廃水処理槽布設工事	1	式		
(2)	関連する各種配管の布設工事				
	①配管設備工事	1	式		
	②浄化槽設備工事	1	式		
	③舗装工事	1	式		
	④電気設備工事	1	式		
合計金額					

(4) 平成30年度食料産業・6次産業化交付金

(加工・直売施設整備事業)

における「廃水処理槽の工事」

入 札 参 加 表 明 書

有限会社わくわく手づくりファーム川北 殿

平成 年 月 日

本業務の入札に参加致します。

社名 所在地 代表者	
担当者	部署及び役職 氏名 連絡先 電話 F A X メールアドレス