

(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

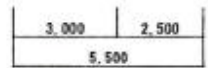
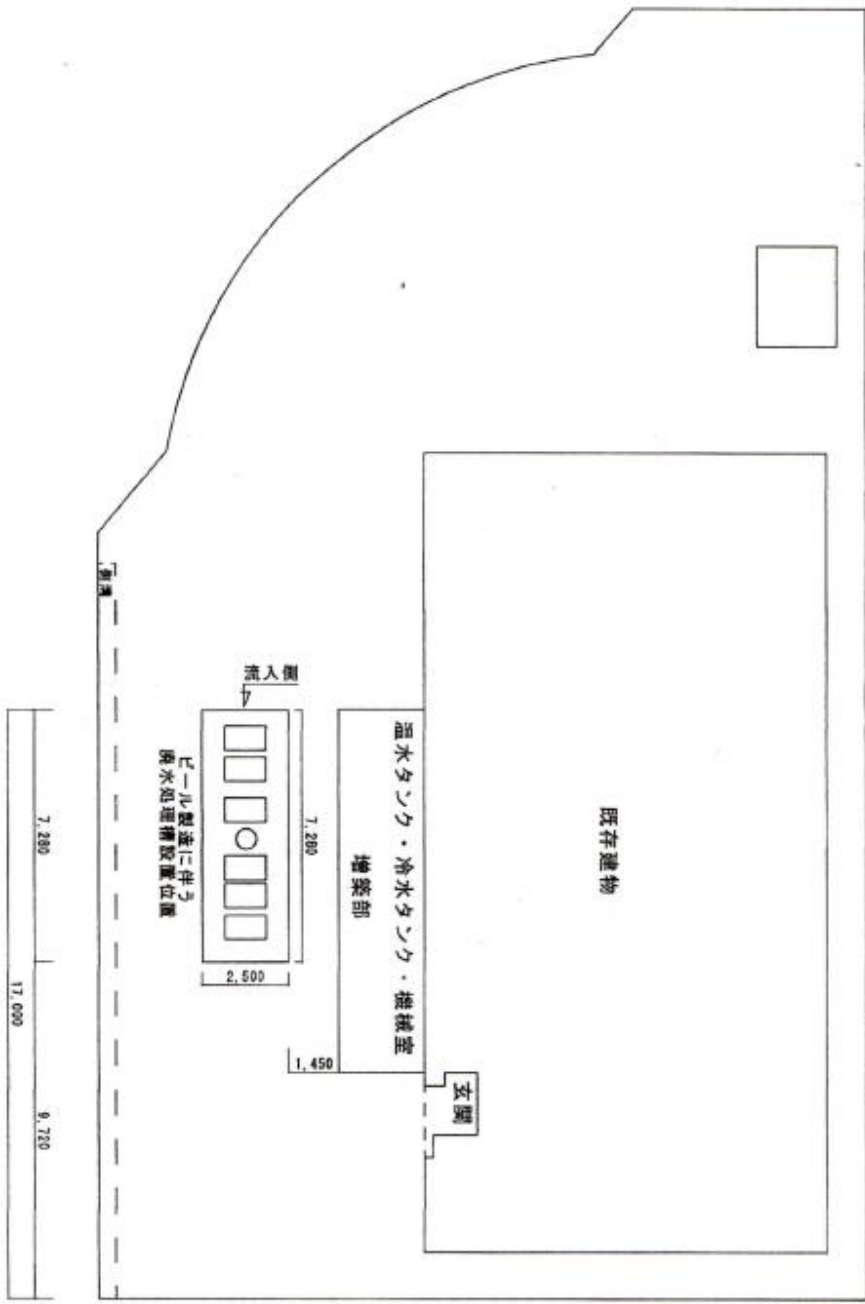
納入場所：〒923-1267 石川県能美郡川北町字橘新口 49-1  
有限会社わくわく手づくりファーム川北

## 4. その他

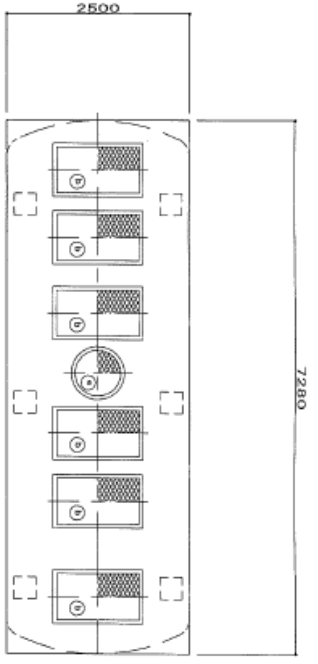
- (1) 業務の遂行に疑義が生じた場合は、有限会社わくわく手づくりファーム川北担当者と協議し、その指示に従うものとする
- (2) 業務の遂行に際して、知り得た情報等についてはいかなる理由をもっても第三者に漏らしてはならない

## 配置图

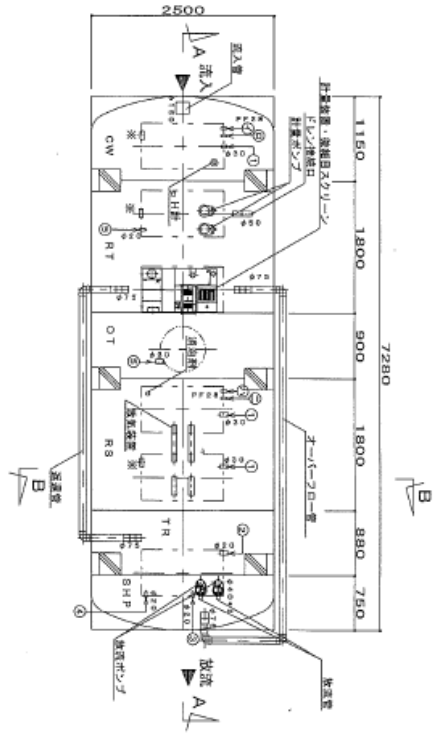




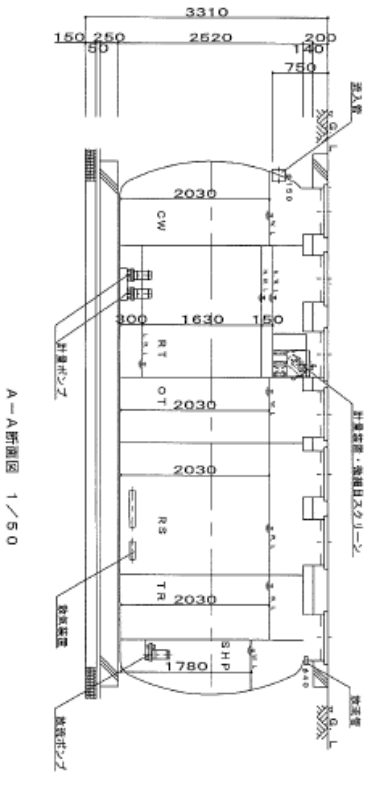
廃水処理槽布設工事  
仕様



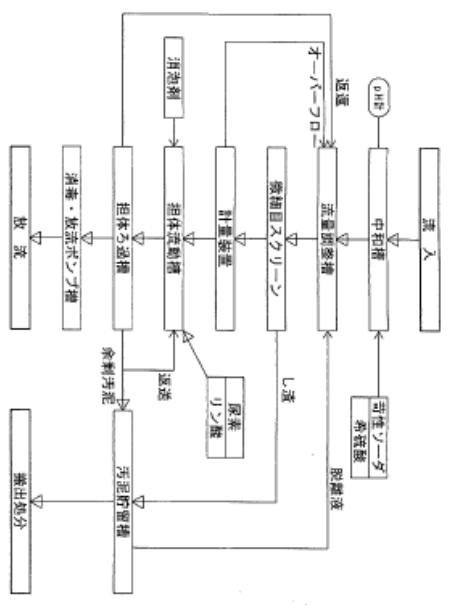
スラブ平面図 1/50



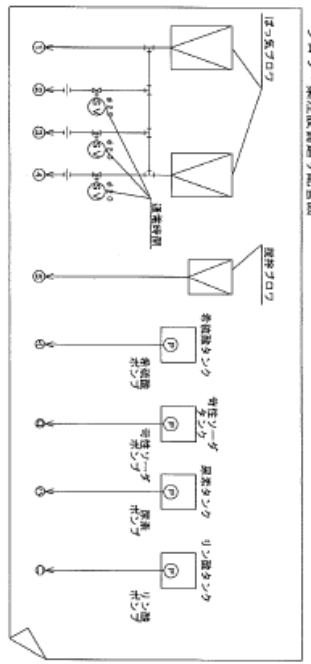
内部平面図 1/50 床材高さが1003mm



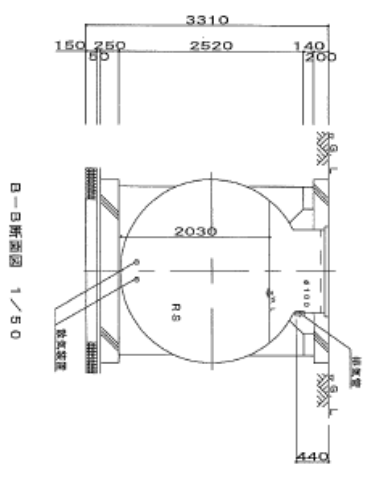
A-A断面図 1/50



フロア・排水設備配管配置図



フロア・排水設備配管配置図

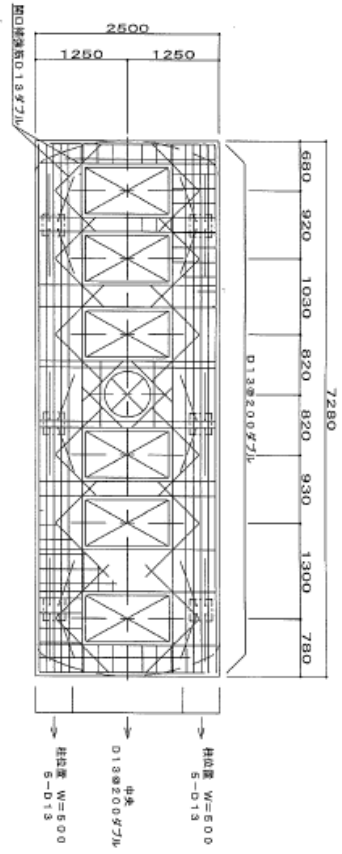


B-B断面図 1/50

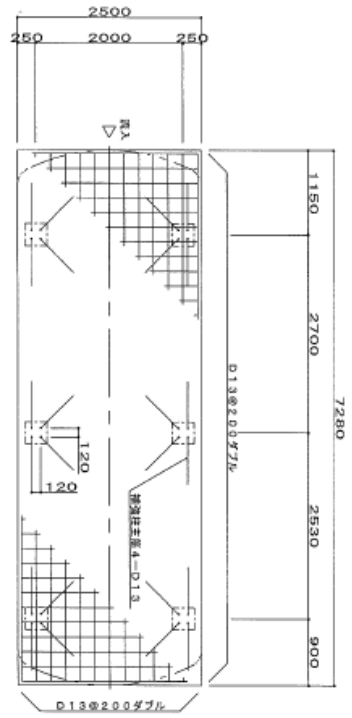
項目	仕様	単位	数量
排水設備	5.65	m <sup>3</sup> /日	
日最大排水量	※排水の流入は4日間に1回とする		
流入水量	6.07	m <sup>3</sup> /L	8.00
COD	700	mg/L	120
SS	13	mg/L	-
TKN	2	mg/L	-
T-N	12	mg/L	-
T-P	4	mg/L	-
pH	5.3~13.5	pH	5.8~8.6

設備名称	仕様	単位	数量
排水ポンプ	32 A X 0.77 m <sup>3</sup> /min X 0.75 kW X 2台		2
排水立管	20 A X 0.15 m <sup>3</sup> /min X 0.20 kW X 1台		1
排水支管	50 A X 0.13 m <sup>3</sup> /min X 0.28 kW X 2台		2
排水降下管	40 A X 0.13 m <sup>3</sup> /min X 0.25 kW X 2台		2
排水立管	1.0mm X 2.8W X 1.4m/1台		1
排水支管	6.6 X 6.1 X 2.20 m/min X 0.018 kW X 1台		1
排水降下管	6.4 X 6.8 X 3.0 m/min X 0.015 kW X 1台		1
排水立管	6.4 X 6.8 X 3.0 m/min X 0.015 kW X 1台		1
排水支管	6.150 X 1.81 mm X 0.04 kW X 1台		1
排水降下管	6.150 X 1.81 mm X 0.04 kW X 1台		1
排水立管	0.2kW X 600mm <sup>2</sup> /H X 300P X 1台		1

- 注1) 上記はT-G数量とする。
- 注2) 排水立管は3階200V、給電力は3.4kWとする。
- 注3) 図中の「G」は給電設備図面上に示すものを示す。
- 注4) 図中の「L」は給電設備図面上に示すものを示す。
- 注5) 図中の「R」は給電設備図面上に示すものを示す。
- 注6) 図中の「S」は給電設備図面上に示すものを示す。
- 注7) 図中の「T」は給電設備図面上に示すものを示す。
- 注8) 排水立管は60KN/m<sup>2</sup>以上の重量とする。(実際の工事量が図面数量の半)
- 注9) 排水支管は60KN/m<sup>2</sup>以上の重量とする。(実際の工事量が図面数量の半)
- 注10) 排水降下管は60KN/m<sup>2</sup>以上の重量とする。(実際の工事量が図面数量の半)
- 注11) 工事費は別途見積り(別途見積)とする。
- 注12) 排水立管は60mm以上の径とする。
- 注13) 排水支管は30mm以上の径とする。
- 注14) 排水降下管は30mm以上の径とする。
- 注15) 排水立管は30mm以上の径とする。
- 注16) 排水支管は30mm以上の径とする。
- 注17) 排水降下管は30mm以上の径とする。
- 注18) 排水立管は30mm以上の径とする。
- 注19) 排水支管は30mm以上の径とする。
- 注20) 排水降下管は30mm以上の径とする。
- 注21) 排水立管は30mm以上の径とする。
- 注22) 排水支管は30mm以上の径とする。
- 注23) 排水降下管は30mm以上の径とする。
- 注24) 排水立管は30mm以上の径とする。
- 注25) 排水支管は30mm以上の径とする。
- 注26) 排水降下管は30mm以上の径とする。
- 注27) 排水立管は30mm以上の径とする。
- 注28) 排水支管は30mm以上の径とする。
- 注29) 排水降下管は30mm以上の径とする。
- 注30) 排水立管は30mm以上の径とする。
- 注31) 排水支管は30mm以上の径とする。
- 注32) 排水降下管は30mm以上の径とする。
- 注33) 排水立管は30mm以上の径とする。
- 注34) 排水支管は30mm以上の径とする。
- 注35) 排水降下管は30mm以上の径とする。



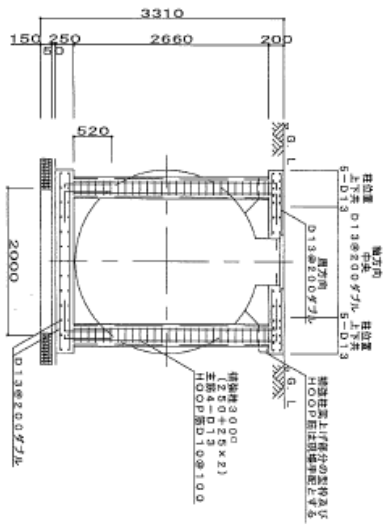
スチール配筋図 1/50



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」は鉄筋補強帯での上げレベルを示す。  
 注3) 地盤力は60kN/m<sup>2</sup>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)	φ665FT-VP・φ755L上-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。

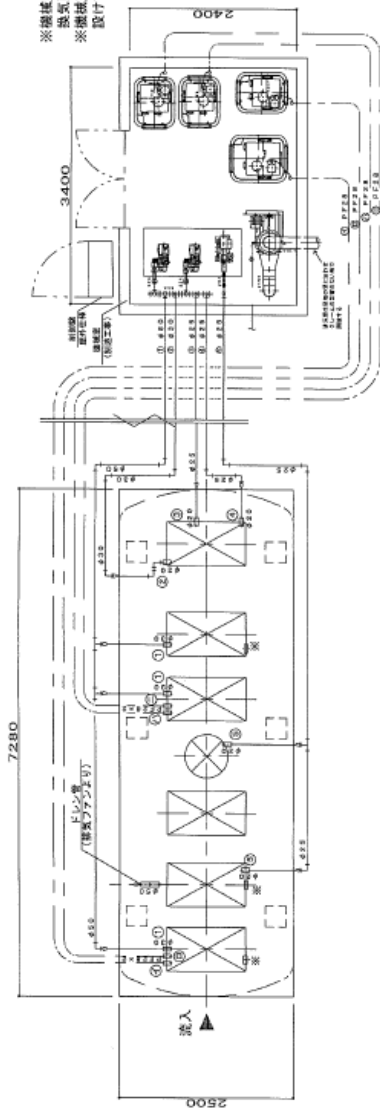
A 表示.....SGP管

φ 表示.....VP管

※注記管.....PP管

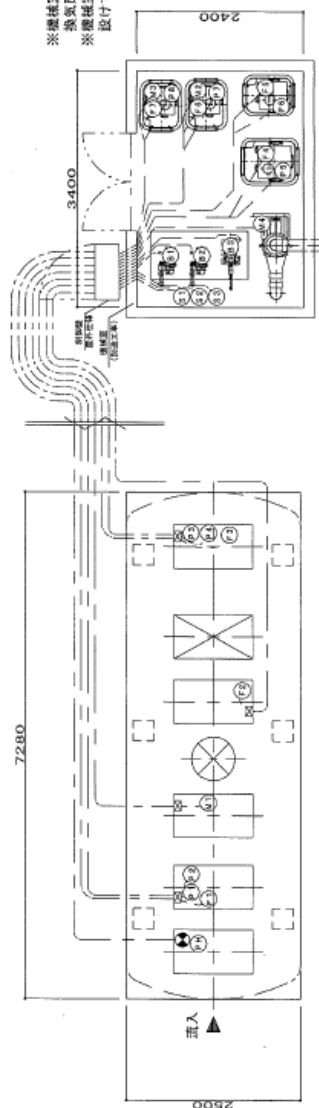
埋設部からプロトまでの距離は5m以内とする。

※機械寸法は参考値。  
換気筒を必ず設けて下さい。  
※燃焼室の近くに排水装置を  
設けて下さい。



空気配管図 1/50 ※排気管φ100 3箇所

※機械寸法は参考値。  
換気筒を必ず設けて下さい。  
※燃焼室の近くに排水装置を  
設けて下さい。



電気配管図 1/50

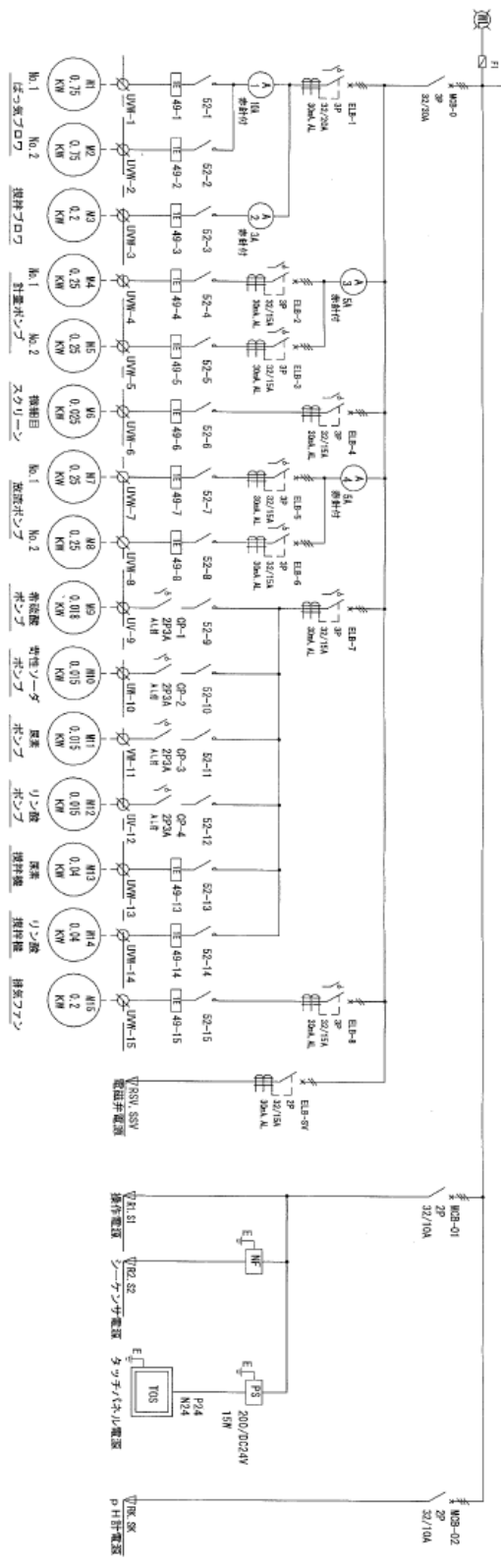
記号	名称	動力	電 圧	管径
B1	No.1 1号ガスプロト	0.75KW	CV 2.0 <sup>0-4</sup>	PF 22
B2	No.2 2号ガスプロト	0.75KW	CV 2.0 <sup>0-4</sup>	PF 22
B3	排気プロト	0.20KW	CV 2.0 <sup>0-4</sup>	PF 22
S1	送風機電源弁	—	DVV2.0 <sup>0-2</sup>	PF 22
S2	送風機電源弁	—	CVV2.0 <sup>0-2</sup>	PF 22
S3	送風機電源弁	—	CVV2.0 <sup>0-2</sup>	PF 22
M1	換気タンク掃除機	0.045KW	CV 2.0 <sup>0-4</sup>	PF 22
M2	換気ファン	0.04KW	CV 2.0 <sup>0-4</sup>	PF 22
M3	リン酸タンク掃除機	0.04KW	CV 2.0 <sup>0-4</sup>	PF 22
M4	換気ファン	0.20KW	CV 2.0 <sup>0-4</sup>	PF 22
P1	No.1 計量ポンプ	0.25KW	CV 2.0 <sup>0-4</sup>	PF 28
P2	No.2 計量ポンプ	0.25KW	CV 2.0 <sup>0-4</sup>	PF 28
P3	No.1 加圧ポンプ	0.25KW	CV 2.0 <sup>0-4</sup>	PF 28
P4	No.2 加圧ポンプ	0.25KW	CV 2.0 <sup>0-4</sup>	PF 28
P5	蓄積加圧ポンプ	0.015KW	CV 2.0 <sup>0-3</sup>	PF 22
P6	送風ソーダ加圧ポンプ	0.015KW	CV 2.0 <sup>0-3</sup>	PF 22
P7	蓄積加圧ポンプ	0.015KW	CV 2.0 <sup>0-3</sup>	PF 22
P8	リン酸加圧ポンプ	0.015KW	CV 2.0 <sup>0-3</sup>	PF 22
F1	送風機電源プロトスイッチ	(0.0-1.0)A	CVV2.0 <sup>0-2</sup>	PF 22
F2	送風機電源プロトスイッチ	(0.0-1.0)A	CVV2.0 <sup>0-2</sup>	PF 22
F3	換気ファン電源プロトスイッチ	(0.0-1.0)A	CVV2.0 <sup>0-2</sup>	PF 22
F4	換気ファン電源プロトスイッチ	(0.0-1.0)A	CVV2.0 <sup>0-2</sup>	PF 22
F5	リン酸タンク掃除機電源プロトスイッチ	(0.0-1.0)A	CVV2.0 <sup>0-2</sup>	PF 22
F6	リン酸タンク掃除機電源プロトスイッチ	(0.0-1.0)A	CVV2.0 <sup>0-2</sup>	PF 22
F7	リン酸タンク掃除機電源プロトスイッチ	(0.0-1.0)A	CVV2.0 <sup>0-2</sup>	PF 22
PH	pH計電源	—	—	専用ケーブル PF 22

記号	種類	記号
—	土中埋設管	—
—	行方埋設管	—
—	露出電線 (管)	—

注1) 蓄積加圧ポンプは二次管 (配管材料同程度) を配管工事とする。  
一次管 (蓄積加圧ポンプ、アース引き込み) は配管工事範囲外とする。  
注2) 外部電気配管工事には電気工事業者による。  
注3) 一部の配管は寸法が異なる場合があります。  
電気配管はエアーラインが優先となります。

電気設備工事  
仕様

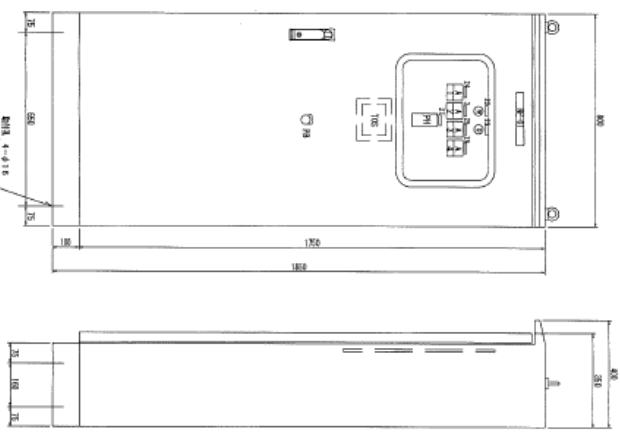
3E3W 230V 50Hz



回路名	電機具	定格電圧	定格電流	定格電力
No.1	照明	200V	0.75	0.75
	照明	200V	0.75	0.75
No.2	照明	200V	0.2	0.2
	照明	200V	0.2	0.2
No.3	照明	200V	0.25	0.25
	照明	200V	0.25	0.25
No.4	照明	200V	0.25	0.25
	照明	200V	0.25	0.25
No.5	照明	200V	0.025	0.025
	照明	200V	0.025	0.025
No.6	照明	200V	0.25	0.25
	照明	200V	0.25	0.25
No.7	照明	200V	0.25	0.25
	照明	200V	0.25	0.25
No.8	照明	200V	0.018	0.018
	照明	200V	0.018	0.018
No.9	照明	200V	0.015	0.015
	照明	200V	0.015	0.015
No.10	照明	200V	0.015	0.015
	照明	200V	0.015	0.015
No.11	照明	200V	0.015	0.015
	照明	200V	0.015	0.015
No.12	照明	200V	0.04	0.04
	照明	200V	0.04	0.04
No.13	照明	200V	0.04	0.04
	照明	200V	0.04	0.04
No.14	照明	200V	0.2	0.2
	照明	200V	0.2	0.2
No.15	照明	200V	0.2	0.2
	照明	200V	0.2	0.2

屋外自立型	
本体質量	2.3kg
扉質量	2.3kg
設置部外寸	577/1 (標準姿勢)
設置部内寸	577/1 (標準姿勢)
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