

特記仕様書

工事番号 令和4年度 第239号
工事名称 クリーンプラント水処理施設放流ポンプ更新工事
工事場所 長浜市大依町1337番地
 湖北広域行政事務センター クリーンプラント
工 期 契約締結日の翌日から令和5年3月10日まで

第1条 本工事の施工にあたっては、「一般土木工事等共通仕様書（平成28年4月滋賀県）」（以下、「共通仕様書」という。）、「一般土木工事等共通仕様書付則（平成31年4月滋賀県土木交通部）」（以下、「付則」という。）および「廃棄物処理施設点検補修工事積算要領Ⅲ編点検補修工事共通仕様書（平成22年度版公益社団法人全国都市清掃会議）」（以下、「点検補修工事共通仕様書」という。）および本特記仕様書によるものとする。

第2条 共通仕様書ならびに付則において、「滋賀県が発注する土木工事等」は「湖北広域行政事務センターが発注する土木工事等」に、「滋賀県建設工事請負契約約款」は「湖北広域行政事務センター建設工事請負契約約款」に、「滋賀県建設工事監督要領」は「湖北広域行政事務センター建設工事監督要綱」に、「滋賀県建設工事検査要領」は「湖北広域行政事務センター工事検査要綱」に、それぞれ読み替えるものとする。

また、滋賀県建設工事請負契約約款第17条から第48条は、湖北広域行政事務センター建設工事請負契約約款第16条から第47条に各々1条繰り上げて適用するものとする。

第3条 湖北広域行政事務センターの発注工事等における暴力団等による不当介入の排除について

（「不当介入に関する通報制度」の徹底について）

1. 受注者は、暴力団員等（暴力団の構成員及び暴力団関係者、その他センター発注工事等に対して不当介入をしようとするすべての者をいう。）による不当介入（不当な要求又は業務の妨害）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警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うものとする。
2. 受注者は前項により通報を行った場合には、速やかにその内容を記載した通報書（別紙様式第1号）により所轄警察署に届け出るとともに、監督職員に報告するものとする。また、受注者は、以上のことについて、下請負人（再委託の協力者を含む）に対して、十分に指導を行うものとする。
3. 受注者は、暴力団員等による不当介入を受けたことが明らかになり、工程等に被害が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

第4条 工事範囲

機器名称・範囲等	工事場所	住所
水処理施設放流ポンプ更新工事に係る一式	湖北広域行政事務センター クリーンプラント	長浜市大依町1337番地

第5条 共通仕様書、付則、点検補修工事共通仕様書に対する特記事項は、下記のとおりとする。

記

第1編 共通編

第1章 総則

第1節 総則

1-1-1-3 設計図書の照査等

工事内容の変更が必要となる場合には、受注者が変更図面・資料等を作成して監督職員に提出し、協議のうえ、承諾を得ること。

1-1-1-11 受注者相互の協力

(関連工事の調整)

受注者は契約約款第2条の規定に基づき隣接工事または関連工事の請負業者と相互に協力し、施設稼働に支障をきたさないように施工しなければならない。

1-1-1-24 履行報告

本工事では工事履行報告書の提出は求めない。

1-1-1-29 事故報告書

受注者は工事の施工中に事故が発生した場合は、直ちに監督職員に概要を報告するとともに、事故報告を監督職員が指示する期日までに発注者に提出しなければならない。

1-1-1-34 諸法令の厳守

受注者は、労働時間および労働者作業環境について労働基準法等の諸法令を遵守しなければならない。

1-1-1-36 施工時期及び施工時間の変更

本工事は、官庁における休日には工事はできない。ただし、土日曜および国民の休日

において、また下記の作業時間外に工事を行う必然性がある場合、事前に監督職員に書面にて承諾を得ること。

(作業時間等)

本工事の作業時間帯は、原則として下記によるものとする。

午前8時30分～午後5時15分

本工事の施工にあたり、関係機関・自治体等から時間的制約条件を付された場合は、速やかに監督職員と協議を行い、指示に従うものとする。

第16編 水道編

第1章 総則

第2節 材料

16-1-2-1 工事材料の品質

(品質規格)

1. 本工事に使用する材料の品質規格は、共通仕様書によるものとするが、材料については、JIS、JWWA、JDPAの規格に適合したものまたは、これと同等品以上の品質を有するものとする。
2. 適合指定材料については、規格適合証または検査合格証を提出すること。

第4章 機械電気設備工事

第1節 通則

16-4-1-5 保安および衛生管理

1. 受注者は、保安および衛生について関係法令を遵守することはもとより、特に施設内等で行う工事で汚染等の恐れがある場合は、適切な方法で保護養生するなど保安衛生に留意しなければならない。
2. 危険物の保管および取扱いについて、火薬、ガソリン、油、電気等の危険性のあるものを使用する場合には、その保管及び取扱いについて、関係法令の定めるところに従い適切に行うものとする。作業に必要な燃料、溶剤等は日々運搬すること。

16-4-1-10 検査および試験

本工事で行う監督職員による検査(確認)および立会は本章以外であっても本項目によるものとする。

1. 受注者は、本工事に使用する資材等の確認・検査について監督職員の立会にあたっては、あらかじめ定められた様式で事前に提出するものとする。

2. 試験および検査

(1) 試験および検査体制

受注者は、試験および検査に必要な材料、人員その他必要とする仮設材等を整え、試験および検査が迅速かつ、円滑に実施できるように必要な体制を整えなければならない。

(2) 資機材搬入検査

使用資機材の構造、寸法および変質の有無等を確認する為のものであり、外観については、次表により検査を実施するものである。

検査資機材名称	検査項目
主要機器	外観、員数、規格表示、その他監督職員が指示する項目
主要材料	外観、員数、規格表示、その他監督職員が指示する項目
その他	監督職員が指示する項目

※軽易な資材については、検査を省略する場合がある。

(3) 現地試験および検査

現地において、組立および据え付けられた設備が十分に機能が発揮できるかどうかを確認する為のものであり、施工の状態および性能等について次のとおり検査を実施するものである。

1) 動作試験

2) その他

(4) 試験および検査に必要な水および電力

上記試験および検査のうち、現場において実施する場合に必要な水および設備を稼働させて行う設備電力は当方が支給するものとする。

その他特記事項

(損害賠償)

工事の施工に伴い通常発生する物件等の破損の補修費および騒音・振動・濁水・交通障害等による事業損失にかかる補償は受注者の負担において行わなければならない。

また、本工事完了後においても明らかに本工事に起因する物件および構造物等の破損の補償および修理は、すべて本工事受注者の負担で行わなければならない。

(提出書類)

本工事において受注者は、次表に掲げる関係図書等を提出しなければならない。

契約、着手時または随時		完了後	
関係書類	部数	関係書類	部数
工事着工届書	1	工事完了届書	1
現場代理人等届	1	工事目的物引渡書	1
工程表	1	請求書	1
工事使用材料承諾関係書類	1	工事写真	1
施工承諾図		工事報告書	1
下請通知書（該当する場合）	1	官庁署への手続書	
その他監督職員が指示するもの	1	その他監督職員が指示するもの	1

工事内容

第1 工事概要

本工事はクリーンプラント水処理施設放流ポンプ2台を更新するものであり、これに伴う機械設備の設計製作及び据付工事、並びにそれに関連する据付配線工事、試験調整を施工するものである。

第2 施工条件（現場条件）

本工事实施にあたり安全に十分に注意すること。

第3 主要機器等仕様

1. 機器構成

本工事で修繕を行う機器の構成は、下表のとおりとする。

機器名称・型式等	数量
水中ポンプ 50DMV26.75 エポキシ塗装 0.16m ³ /m×5.2×1800min-1×0.75kw 200V 吸込みノズル付き、スライディングガイド付 (参考) 既設ポンプ型式: 50DMV26.75 (別紙「外形寸法図」参考)	2台
高水位用フロートスイッチ (EF-4A型)	1個
雑材	1式 (2台分)

2. 機器仕様

機器仕様は下記の通りとする。選定機器は既設同等以上の性能を有し、既設設備を

構成する機器類に影響のないこと。

第4 施工内容

1. 工事内容

整備箇所（部品）	整備内容
クリーンプラント水処理施設放流ポンプ	クリーンプラント水処理施設放流ポンプ更新に係る工事一式

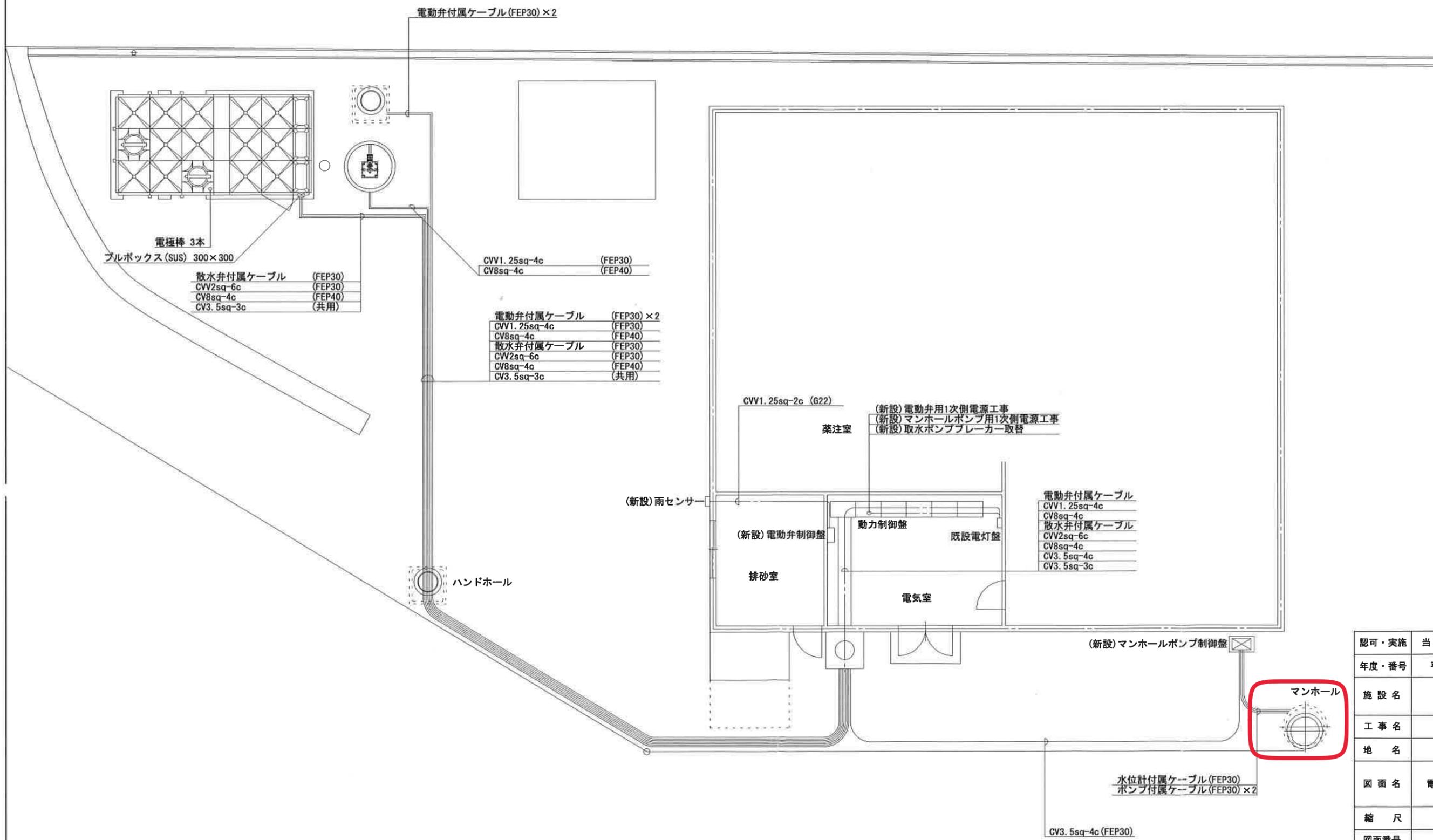
2. 交換部品

3. 機器名称・型式等	数量
水中ポンプ 50DMV26.75 エポキシ塗装 0.16m ³ /m×5.2×1800min-1×0.75kw 200V 吸込みノズル付き、スライディングガイド付 (参考) 既設ポンプ型式：50DMV26.75 (別紙「外形寸法図」参考)	2台
高水位用フロートスイッチ (EF-4A型)	1個
雑材	1式 (2台分)

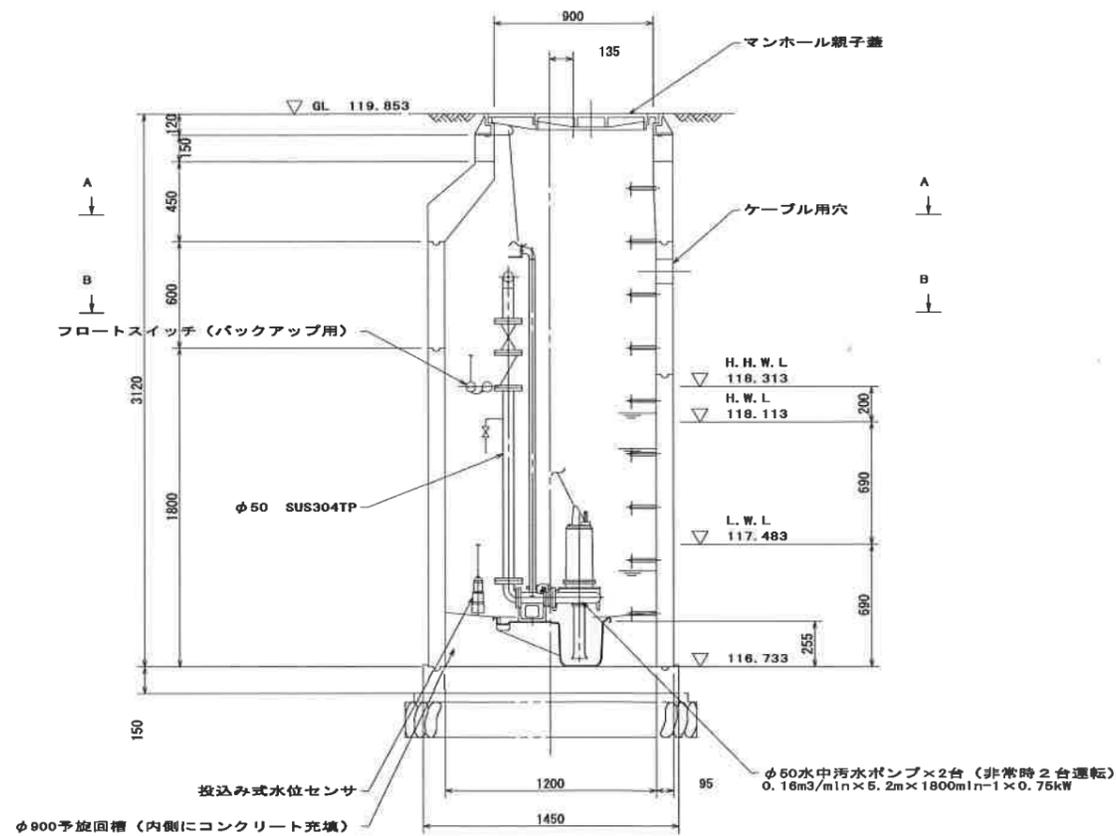
3. その他

- ・本工事に業務上、技術管理的に当然必要と認められる内容についても含まれるものとする。
- ・当工事のポンプ引揚げにおいてユニック車等の車輛等が必要な場合は施工業者が準備すること。
- ・施工にあたっては十分な事前調査を行うこと。
- ・本工事において、原則として軽微な費用の補修ならびに部品の交換等については、請負費に含まれるものとする。
- ・工事完了後、監督職員立会による機器の試運転を行い、運転上支障のないよう確実に調整を行うこと。
- ・撤去したポンプ等については、クリーンプラントで処理するため、クリーンプラントが指定する場所に排出すること。
- ・本仕様書に記載なき項目については、その都度監督職員と協議するものとする。
- ・令和4年7月22日（金）の午後2時から本件の現地確認会を行います。現地確認を希望する場合は、前日午後5時までにクリーンプラント勝木まで連絡をお願いします。（TEL：0749-74-3377）

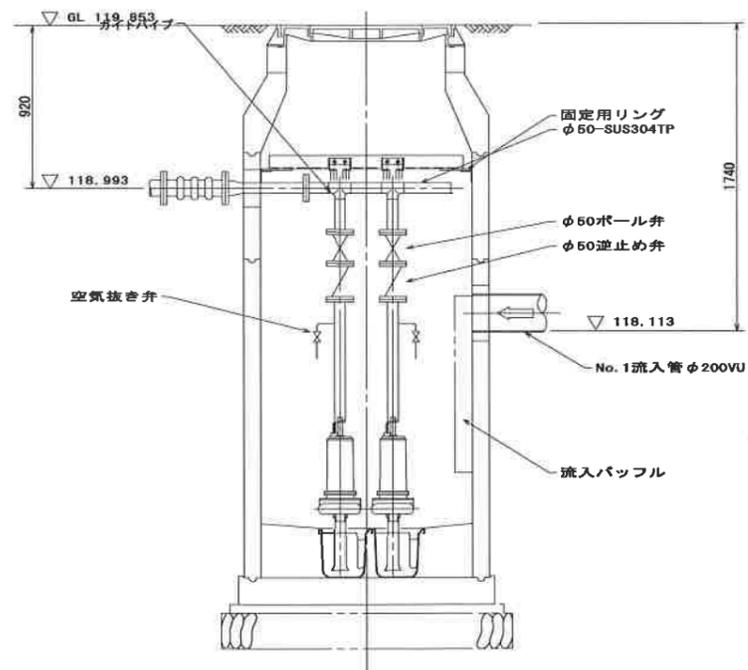
電気設備図 S=1:60



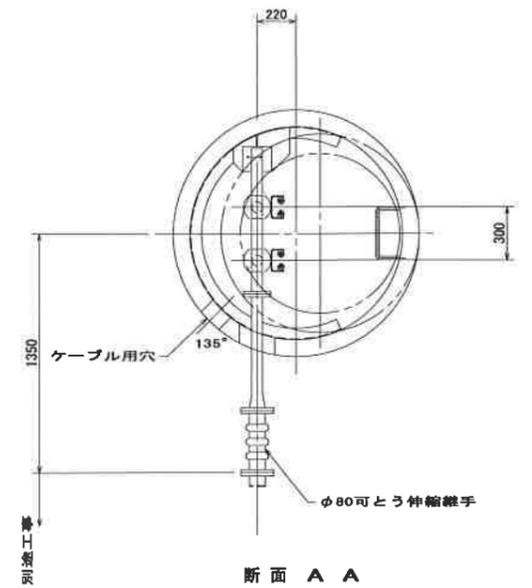
認可・実施	当初 第 回変更
年度・番号	平成18年度 第1号
施設名	クリーンプラント
工事名	
地名	長浜市大依町地先
図面名	電気設備図
縮尺	S=1/60
図面番号	



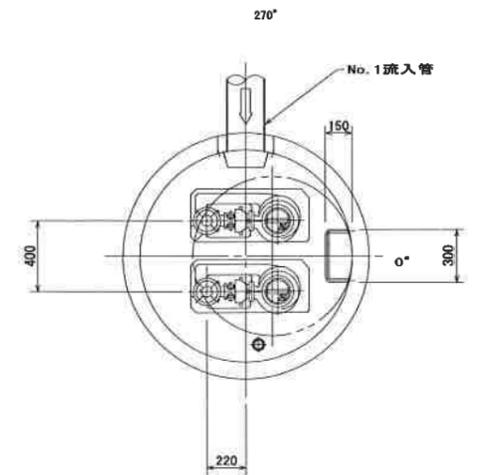
※総動荷重 200 kN
側面図



正面図



断面 A A



断面 B B

据付図
(S=1:40)

認可・実施	当初 第 回変更
年度・番号	平成18年度 第1号
施設名	クリーンプラント
工事名	
地名	長浜市大依町地先
図面名	機械設備図
縮尺	NO SCALE
図面番号	

エバラDMV2型マンホール用水中ポンプ
EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS

LM型着脱装置付
WITH QUICK DISCHARGE
CONNECTOR MODEL LM

外形寸法図
DIMENSIONS

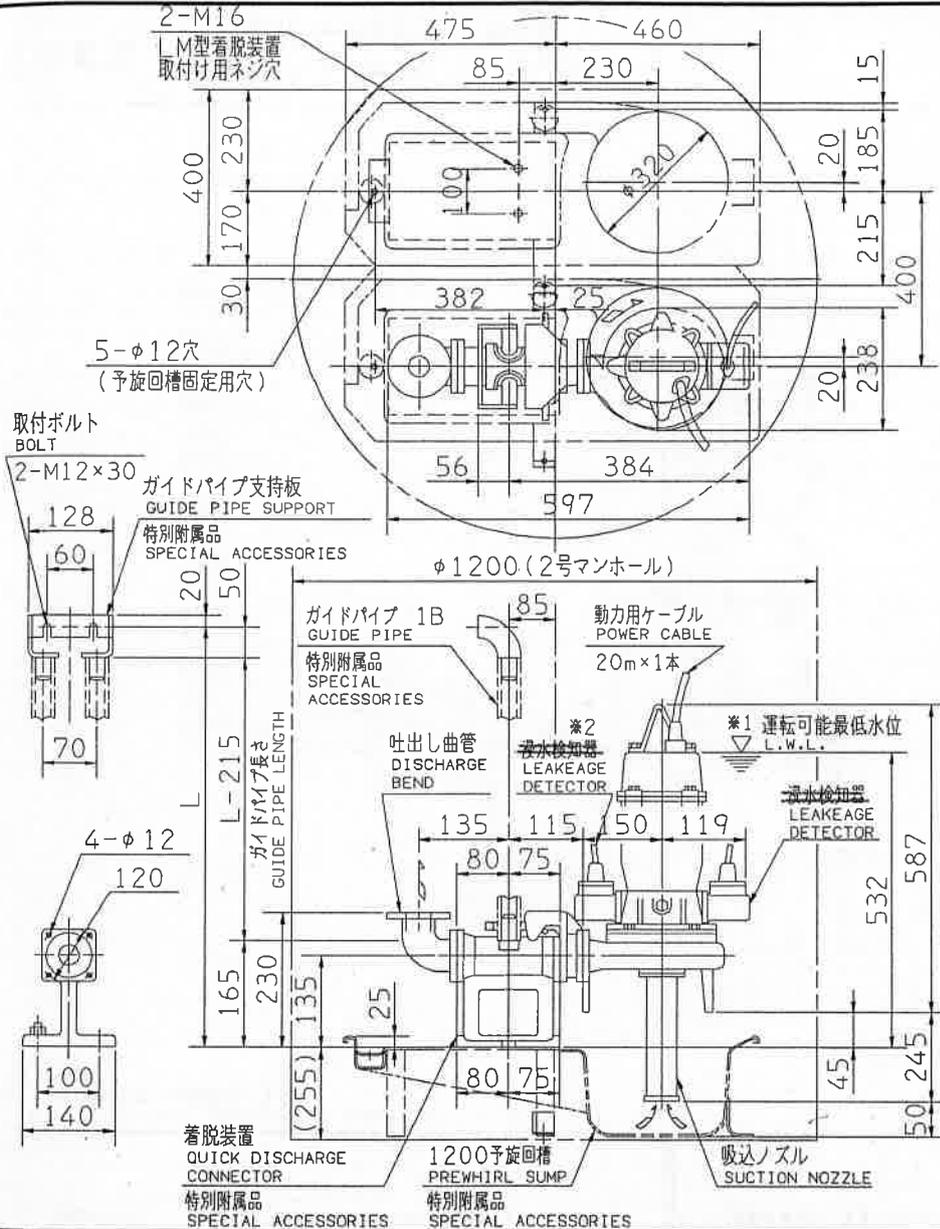
1200予旋回槽
PREWHIRL SUMP

通用マンホールサイズ: φ1200(2号)
通用蓋サイズ: φ900(2号)

機名 MODEL 50DMV26.75

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 0.75 kW



検知装置(電動機内蔵)詳細

下記の仕様に合わせて、制御盤に非常停止及び警報用リレーを取付願います。

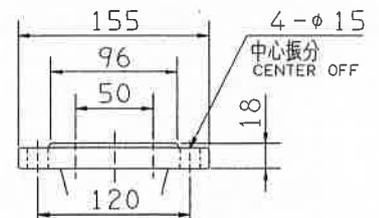
浸水検知器

接点定格: AC200V×0.1A(max)

接点: b接点(常時ON、検知するとOFF)

注)
NOTE

- ※1. 連続運転可能最低水位以下からの運転時間は、30分以内として下さい。
- ※2. 50DMV251.5, 61.5の浸水検知器位置を示します。
- ※3. ()内の数値は予旋回槽(特別付属品)の寸法を示します。
- ※4. 接地工事は第3種接地工事または特別第3種接地工事(電気設備技術基準)により行って下さい。
- ※5. 漏電遮断器、保護リレー(3Eリレー等)を取付けて下さい。
- ※6. 浸水検知器は1.5kW以上に設置されています。



吐出しフランジ
DISCHARGE FLANGE

ポンプ質量 MASS	28	kg
着脱装置質量 Q.D.C.	11	kg
着脱装置 Q.D.C.	LM50	

標準付属品 STANDARD ACCESSORIES		特別付属品 SPECIAL ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.	
1	吸込ノズル SUCTION NOZZLE	8		1	ステンレス製	周波数 Hz	60 Hz
2	吐出し曲管 DISCHARGE BEND	9		2	汚物チェッキ弁 50	電圧 V	200 V
3	相フランジ DISCHARGE FLANGE	10		3	水位センサコントローラ	出力 kW	0.75 kW
4	動力用ケーブル 20m SUBMERSIBLE CABLE	11		4	吊り下げチェーン	形式 TYPE	乾式水中
5	漏水検知器用ケーブル 20m DETECTOR CABLE	12		5	10m	メ-カ MAKER	エバラ
6	地上銘板 NAME PLATE	13		6	投げ込み式水位センサ		
7		14		7	ケーブル20m		

御注文主 CUSTOMER	殿	機器番号 ITEM NO.	P-2	0050		
御使用先 FINAL USER	殿	機器名称 ITEM NAME	マンホールポンプ			
往原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY
P06723623	50DMV26.75	0.16 m ³ /m	5.2 m	1800 m/min	0.75 kW	2

図番 DWG.NO. D50DMV26.75LM-12 000



MDMV2-D121LM