

修 繕 仕 様 書

1. 件 名 クリーンスパ市川 浄化槽膜フレーム等取替修繕
2. 修繕概要 クリーンスパ市川に設置している浄化槽において、膜ユニット内の膜フレーム等を修繕するもの。
3. 修繕場所 市川市上妙典1554番地 クリーンスパ市川
4. 工 期 令和 8 年 8 月 4 日から
令和 8 年 10 月 30 日まで

5. 修繕内容

(1) 修繕対象

名称	参考型番（メーカー）	数量
浄化槽膜ユニット	株式会社クボタ製 ES150 型 (膜フレームのみ)	2 基 (4 槽分)

※新設膜フレームに付帯される集合管以外は既設を再利用すること。

(2) 施工範囲

以下の一切を含むものとする。

- 1) 既設膜ユニットの取り出し（処理水管の取り外しを含む）
- 2) 既設膜ユニットから膜カートリッジ、チューブ、押さえゴム等を取り外し、新設膜フレームへ移設取り付け
- 3) 新設膜ユニットの取り付け（処理水管の取り付けを含む）
- 4) 試運転調整等
- 5) 発生材収集運搬・処分
- 6) 現場記録及び報告書作成

6. 適用法令及び規格

労働安全衛生法、労働安全衛生法施行令、労働安全衛生規則、日本産業規格その他関係法令及び規格を遵守すること。

7. 提出書類・部数及び期限

(1) 着手届	1 部	} 契約後 7 日以内
(2) 作業工程表 (日間)	1 部	
(3) 完了届	1 部	} 作業完了日
(4) 報告書 (作業写真を含む)	1 部	

8. 一般事項

- (1) すべての作業は、本仕様書によって実施するものとする。
- (2) 作業に当たっては、関係法令および技術基準を遵守すること。
- (3) 本修繕に係る者は、熟練した技術者でなければならない。
- (4) 本修繕を行う際には、近隣住民の生活環境に十分留意すること。
- (5) 本修繕に使用するすべての機材及び消耗品は、受注者の負担とする。
- (6) 受注者は、自らの責に帰すべき理由により発注者の施設及び器物を損壊、または汚損した場合には相当する損害賠償の責務を負うものとする。
- (7) 計画書や報告書等、複数頁の書面を発注者に提出する際、受注者は両面印刷により、極力、用紙枚数を削減すること。
- (8) 引き渡し後、受注者の作業に起因する契約不適合が認められた場合は、無償にて迅速な修理または是正を行うこと。
- (9) 本仕様書に定めのない事項、及び疑義の生じた事項への対応は原則、受注者と監督職員が協議の上、定めるものとする。
- (10) 修繕に際しては、安全に留意し十分な危険防止処置を施し無事故・無災害に努めること。
- (11) 改正健康増進法が令和 2 年 4 月 1 日より全面施行されたことに伴い、敷地内は全面禁煙であり、駐車車両内であっても喫煙してはならない。

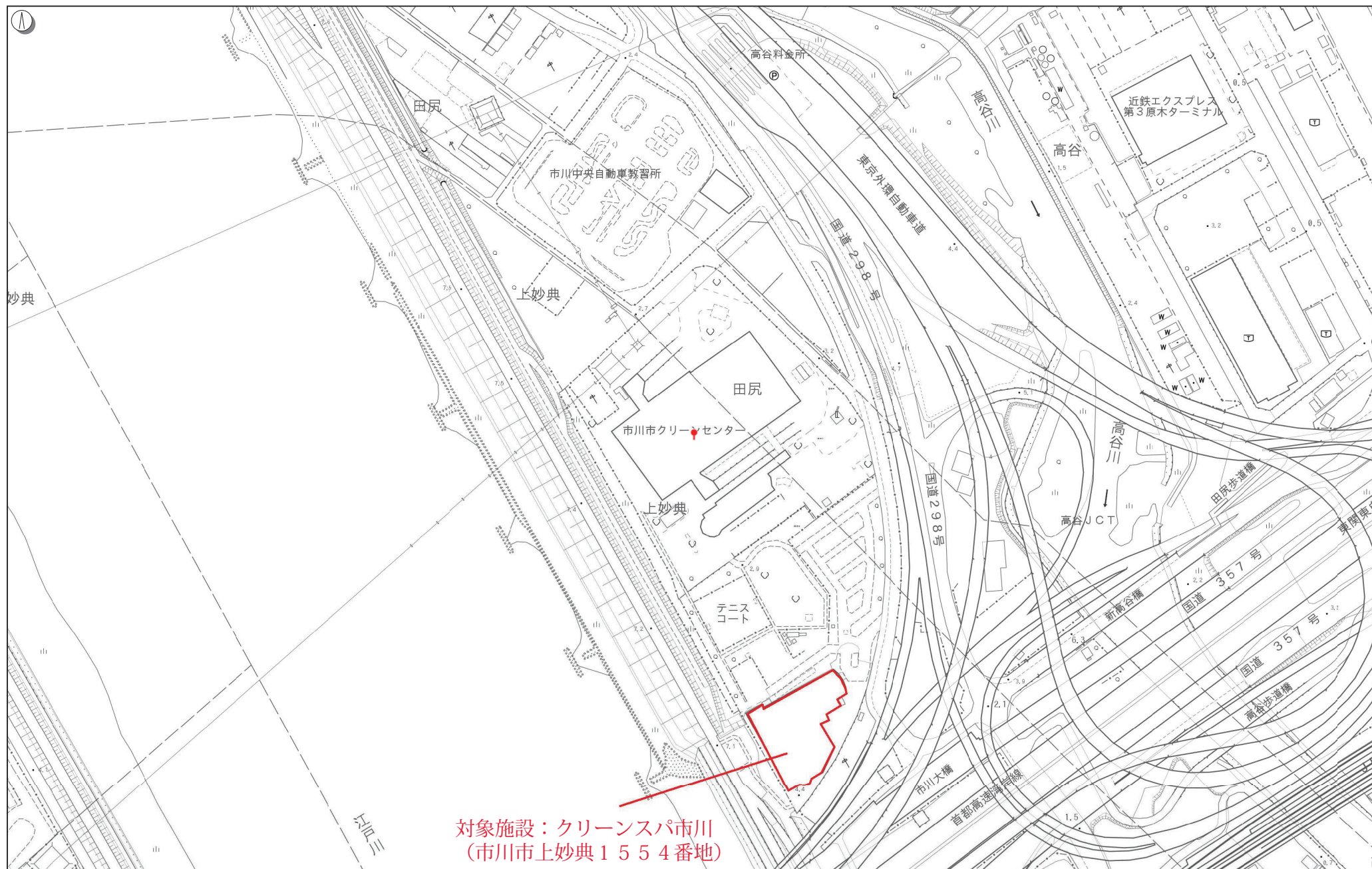
9. 施工条件

- (1) 作業日及び時間帯等においては、クリーンスパ市川の連続休館日（令和 8 年 10 月 10 日（土）～令和 8 年 10 月 18 日（日））を予定し、原則として作業時間は午前 9 時から午後 5 時までとする。それ以外に実施する必要がある場合は監督職員と協議し決定すること。
- (2) 作業手順・時間等については、施設の運転管理業務に支障が生じないよう、監督職員と打ち合わせの上、決定すること。
- (3) 本修繕を行うために必要な一時的な仮置きや、移設等を行う場合は監督職員と協議の上、作業期間が出来るだけ短時間となるよう配慮すること。
- (4) 責任者は、常に従事者の監督に当たるとともに、監督職員と緊密に連絡をとること。

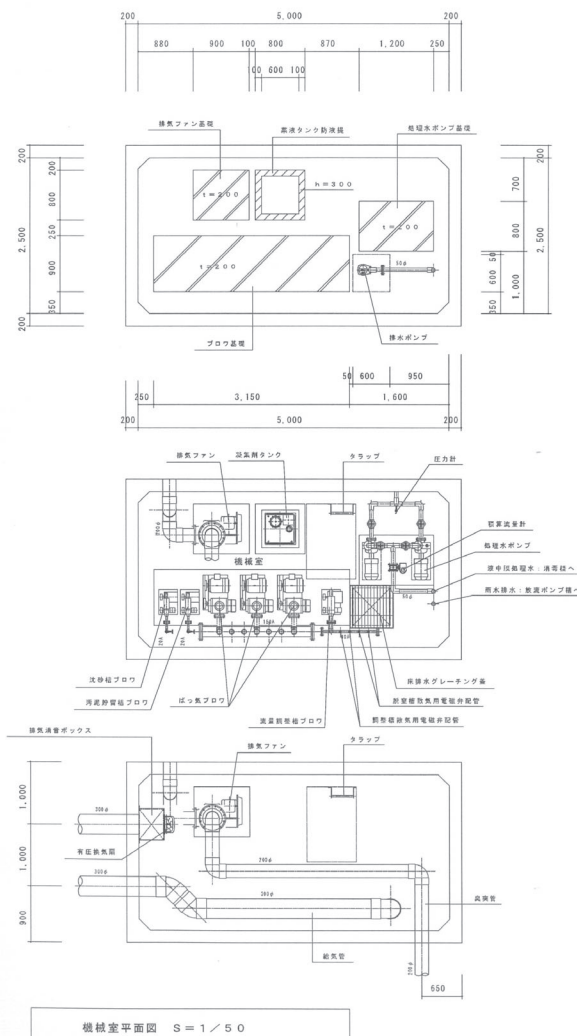
- (5) 本修繕に必要な光熱費については、原則として受注者の負担とする。
- (6) 本修繕に必要な資材置場・作業場等は、無償貸与とする。ただし、場所については監督職員と打ち合わせのうえ決定すること。
- (7) 受注者は、業務遂行にあたり、各作業を明確に把握できるよう、実施項目ごとに同位置から写真を撮影し、アルバムに整理して完了報告書と共に提出すること。なお、これに要する費用は受注者の負担とする。
- (8) 受注者は、材料搬入時及び作業完了時に監督職員による検査を受けること。検査で不十分な点があると指摘された場合は、発注者の指示に従い速やかに是正すること。
- (9) 本修繕にあたり、以下の事項も実施すること。
 - 1) 硝化槽から流量調整槽への汚泥移送
 - 2) 槽内作業前の給気ファンを用いた換気及び酸素濃度測定による確認、記録
 - 3) 既設膜フレームを槽外へ搬出する前の水洗浄
- (10) 産業廃棄物の処理において、マニフェストの提出を速やかに行うこと。
- (11) 本修繕における写真撮影項目は概ね次の通りとする。
 - 1) 作業前・作業中・作業後
 - 2) 膜カートリッジ、膜フレーム、集合管の状況なお、作業中の写真は任意に撮影を行うこと。

10. 添付資料

- 別紙1 案内図
- 別紙2-1 浄化槽配置図
- 別紙2-2 浄化槽配置図
- 別紙3 液中膜ユニット組立図
- 別紙4 着手届
- 別紙5 完了届

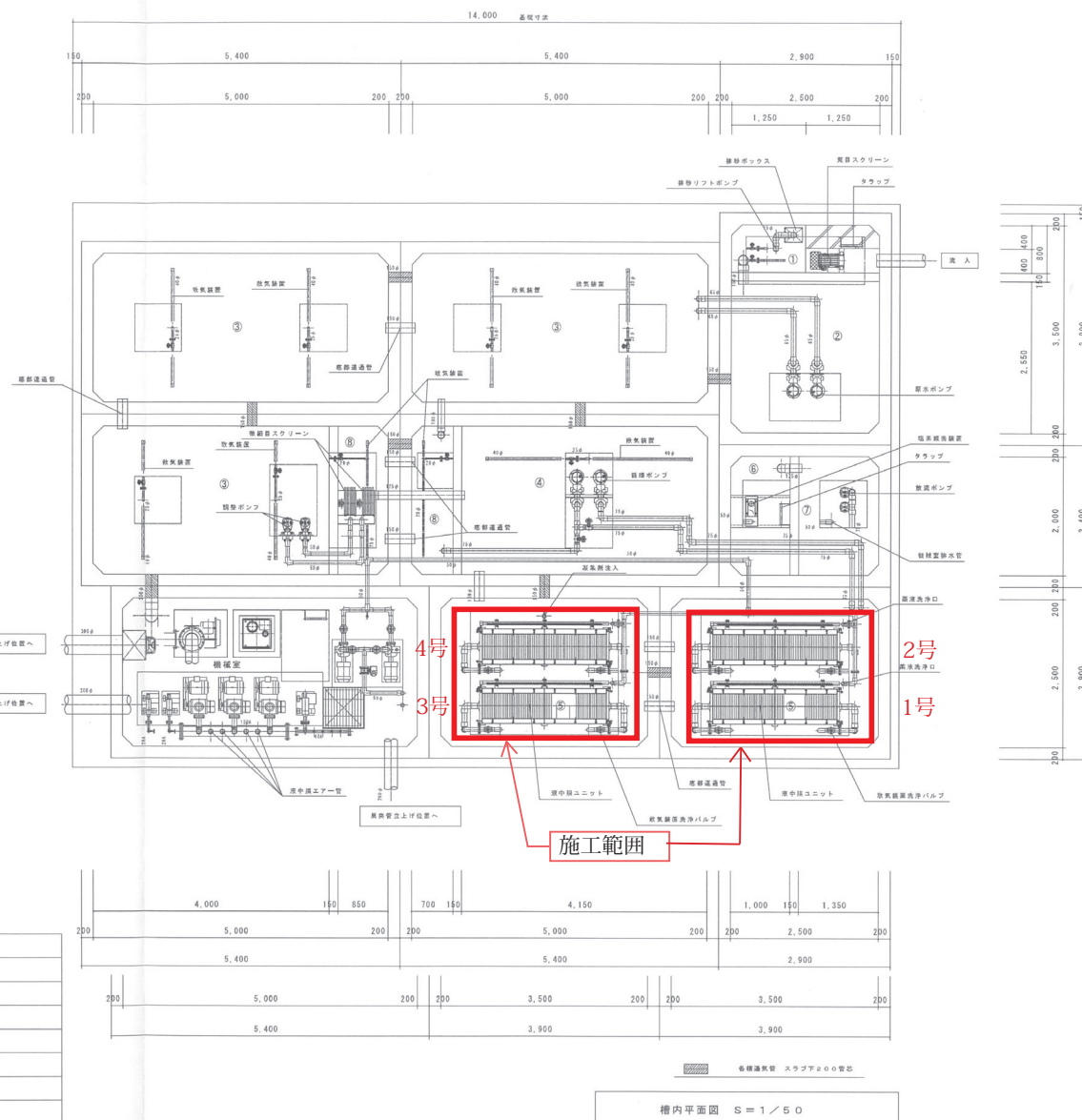


別紙 2-1 浄化槽配置図

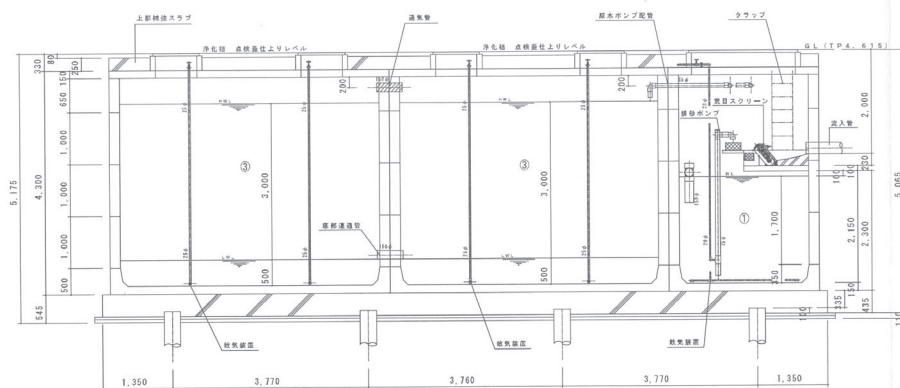


浄化槽各機名称一覧表

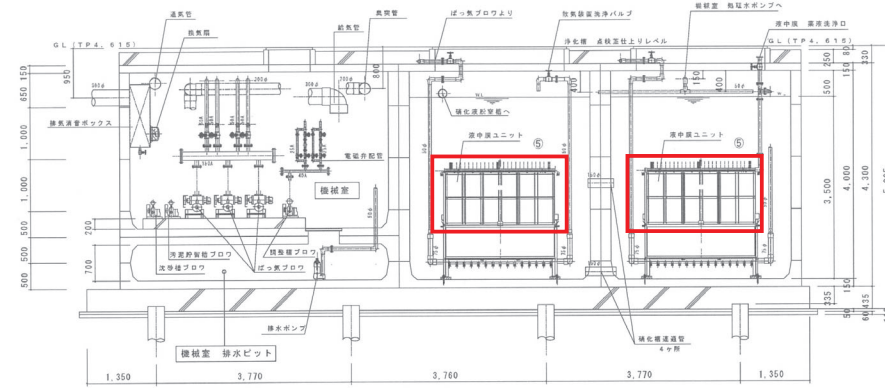
①	ばっ気沈砂槽
②	原水ポンプ槽
③	流量調整槽
④	脱窒槽
⑤	硝化槽
⑥	消毒槽
⑦	放流ポンプ槽
⑧	しきり貯留槽



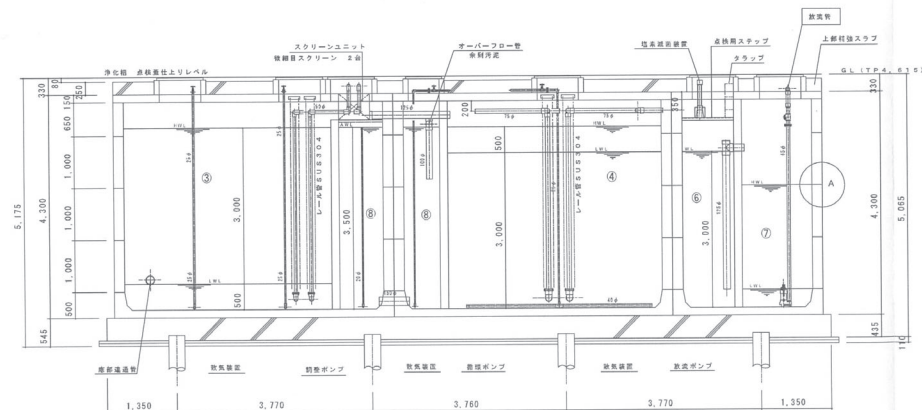
施工範囲



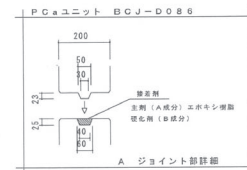
A-A断面図 S=1/50



C-C断面図 S=1/50

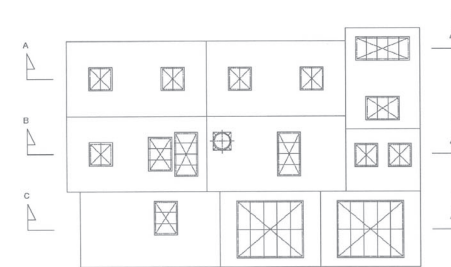


B-B断面図 S=1/50

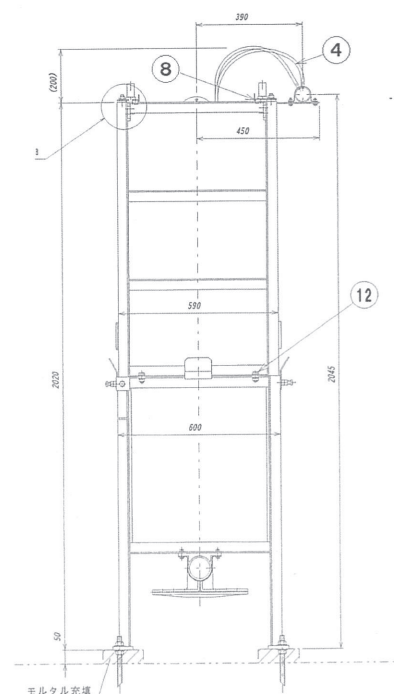
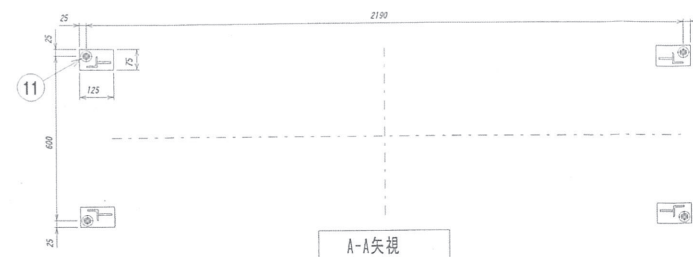


浄化槽各種名称

- ① ばっ気沈砂槽
- ② 原水ポンプ機
- ③ 流量調整槽
- ④ 脱窒槽
- ⑤ 硝化槽
- ⑥ 消毒槽
- ⑦ 放流ポンプ機
- ⑧ しと汚泥貯留槽



断面図KeyPlan S=1/100

別紙3 液中膜ユニット組立図

※3・4・8は既設ケーシングより取り外し新設へ取り付け

型番 Type No.		品名 Name	標準
CM-No.			
主 機 Main Unit	モーター Motor	変速機 Gear Box	
型式 Model	型式 Model	型式 Model	E1510-02.1
出力 Output kW (HP)	回転速度 Rev./min	最大トルク Max Torque kgm (lb-ft)	所在地 Location 名古屋市ウーンセンター
電 圧 Voltage	電 流 Current	重量 Weight kg (lb)	型式 Code
174V/3	30.8A	63 kg 139 lb	
		G.S	液中膜ユニット組立図
KUBOTA Corporation		型番 Type No.	SP-03-0030

着手屈

令和 年 月 日

市川市長

住所

氏 名

印

下記のとおり業務に着手したので、届出をします。

1. 委託事務(事業名)

クリーンスパ市川 浄化槽膜フレーム等取替修繕

- ## 2. 施行(納入)場所

市川市上妙典1554番地 クリーンスパ市川

3. 契約年月日 令和 年 月 日

4. 委託金額 円

5. 委託期間
- | | | | | |
|----|---|---|---|----|
| 令和 | 年 | 月 | 日 | から |
| 令和 | 年 | 月 | 日 | まで |

6. 着手年月日 令和 年 月 日

完了屈

令和 年 月 日

市 川 市 長

住所

氏 名

印

下記のとおり業務が完了したので、届出をします。

1. 委託事務(事業名)

クリーンスパ市川 浄化槽膜フレーム等取替修繕

- ## 2. 施行(納入)場所

市川市上妙典1554番地 クリーンスパ市川

3. 契約年月日 令和 年 月 日

4. 委託金額 円
(単価契約の場合は、総額を記入してください)

(単価契約の場合は、総額を記入してください)

5. 委託期間
- | | | | | |
|----|---|---|---|----|
| 令和 | 年 | 月 | 日 | から |
| 令和 | 年 | 月 | 日 | まで |

令和 年 月 日 まで

6. 完了年月日 令和 年 月 日