

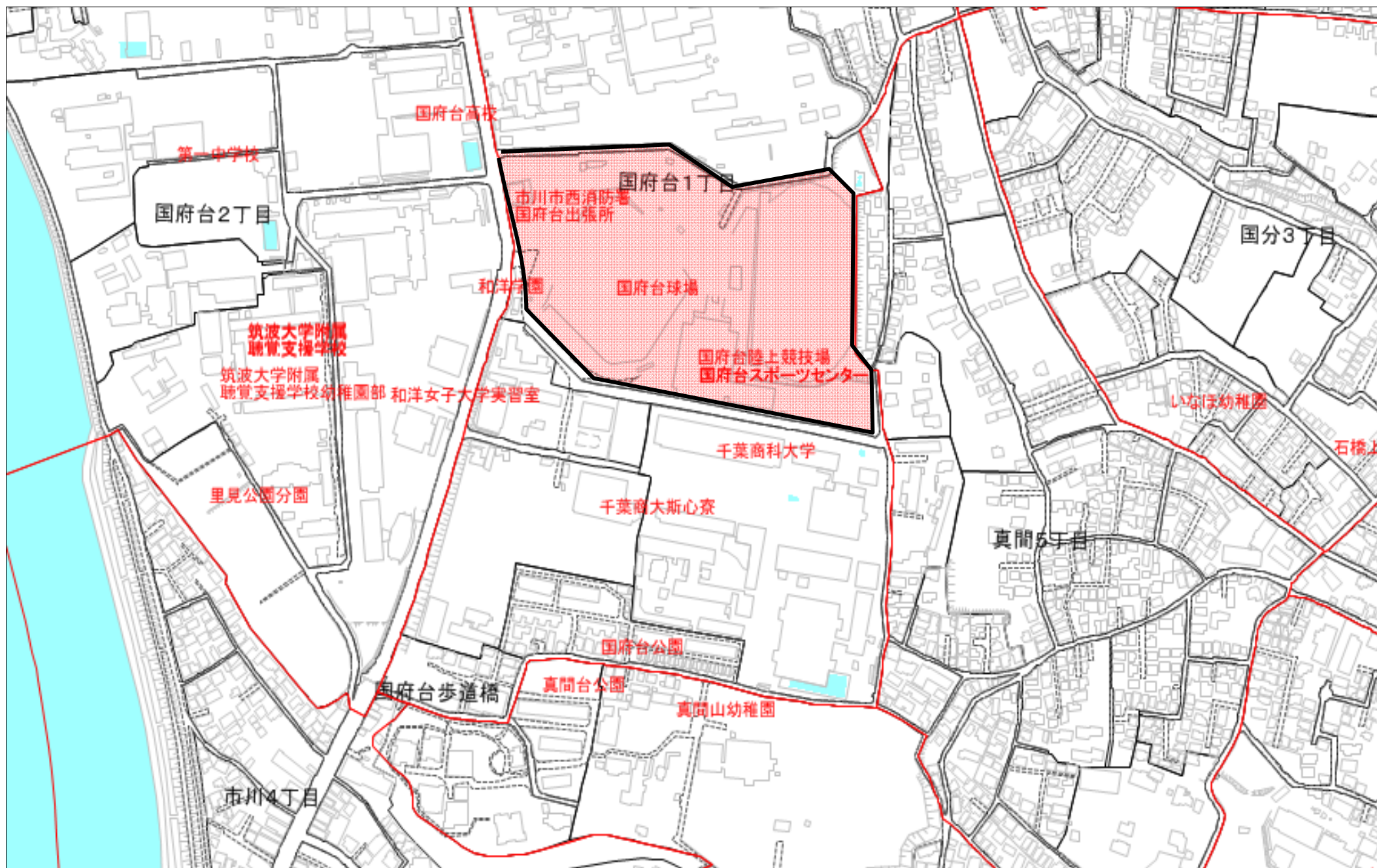
国府台市民体育館吸収冷温水機外分解整備修繕仕様書

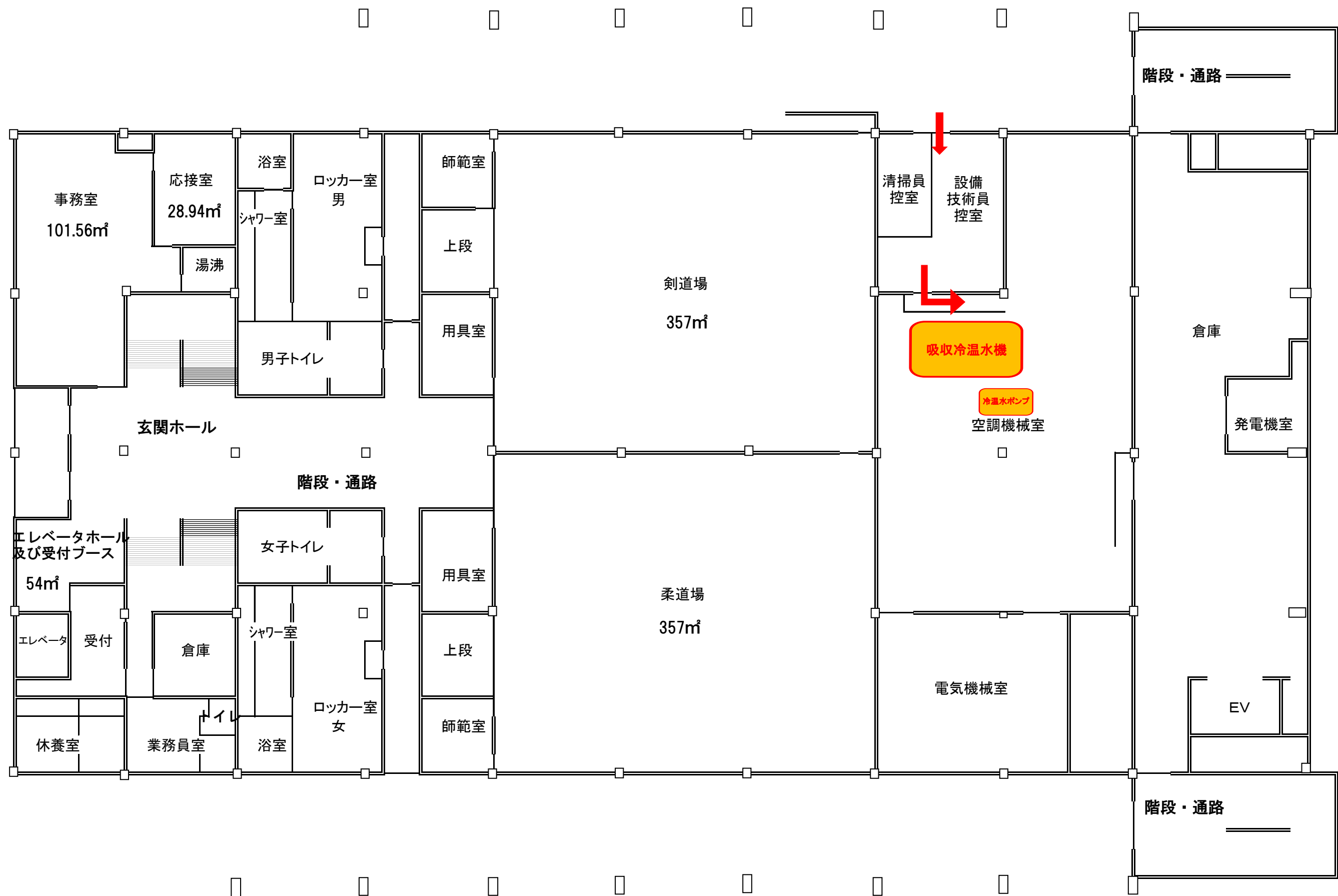
この仕様書は、市川市（以下「発注者」という。）が発注する下記の修繕に関して、受注者が当該修繕を履行するために必要な事項を定めるものとする。

- 1 件 名 国府台市民体育館吸収冷温水機外分解整備修繕
- 2 修繕目的 本修繕は、設置13年経過（平成24年7月設置）する国府台市民体育館の吸収冷温水機、冷温水ポンプの今後の長期間安定運用、故障リスク低減、予防保全のため、通常の保守整備で点検できない密閉箇所を開放分解し、消耗品を交換する分解整備を行うもの。
- 3 修繕場所 市川市国府台1丁目6番4号
- 4 修繕期間 令和7年11月4日（火） ～ 令和8年3月31日（火）
- 5 作業時間 午前9時から午後5時まで
- 6 担当部署 市川市スポーツ施設課
住所：市川市国府台1丁目6番4号
- 7 修繕概要
 - ・国府台市民体育館機械室内吸収冷温水機の分解整備
（機名：RGD GL032FP／製番：ZB121047201／メーカー：㈱荏原製作所）
 - ・国府台市民体育館機械室内冷温水ポンプの分解整備
（機名：150×100IBLKF530／製番：P12701924／メーカー：㈱荏原製作所）
8. 施行日 分解整備のための吸収冷温水機の使用停止期間は2月下旬から3月下旬頃の期間のうち、2週間程度を想定し、受注者は、発注者と協議のうえ日程を決定するものとする。
- 9 添付資料 別紙1 国府台市民体育館 位置図
別紙2 国府台市民体育館 館内平面図
別紙3 内訳書
別紙4 完了届
- 10 提出書類
 - ・着手届
 - ・工程表
 - ・納入仕様書
 - ・施工計画書
 - ・修繕写真
 - ・完了届
 - ・その他必要なもの
- 11 その他
 - (1) 発注者は、本契約による作業の結果が、約款及び仕様書等に定めた業務の内容に適合しないことを認識した場合、当該不適合が受注者の責に帰すべき事由によるものであるときは、認識した時点から1年以内の間に受注者に対する通知を行うことにより、受注者に対して履行の追完を請求し、又は履行の追完に代えて若しくは履行の追完とともに損害の賠償を請求す

ることができる。

- (2) 発注者は、受注者の業務履行状況を不適当と認めた場合は、その理由を明示し業務の改善を受注者に求めることができる。
- (3) 受注者は、業務の履行に伴って事故が生じた場合には、直ちに発注者及び所轄警察署その他関係機関に報告するとともに応急処置を講ずるものとする。
- (4) 受注者は、この業務の履行に当たり、発注者又は第三者に損害を及ぼした場合は、発注者の責に起因する事由による場合を除いて、その損害賠償の責を負わなければならない。
- (5) 受注者は、業務の履行上知り得た秘密を第三者に漏らしてはならず、かつ、他の目的に使用してはならない。契約終了後も同様とする。
- (6) 業務の履行に当たっては、労働基準法その他関係法令を遵守しなければならない。
- (7) 受注者は、発注者と現地修繕箇所を確認後、書面にて協議を行った後に、発注を行うものとする。
- (8) この仕様書に定めのない事項及び疑義の生じた事項は、発注者と受注者がその都度協議の上、決定するものとする。





記号	名 称	摘 要	数量	単位	単価	金額(円)	備 考
1	吸収冷温水機分解整備作業	機名:RGD GL032FP 製番:B121047201 メーカー:(株)荏原製作所	1	式			
2	冷温水ポンプ分解整備作業	機名:150×100IBLKF530 製番:P12701924 メーカー:(株)荏原製作所	1	式			
	合 計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単価	金額(円)	備 考
1	吸収冷温水機分解整備作業						
	作業費						
	分解整備						
	1)作業前準備・機材搬出入・養生		1	式			
	2)溶液・冷媒抽出		1	式			
	再生器整備						
	1)再生器整備		1	式			
	2)煙室整備		1	式			
	3)後部煙室交換	重量物搬出入含む	1	式			
	4)燃焼装置整備		1	式			
	キャンドポンプ交換						
	1)冷媒ポンプ交換		1	式			
	2)溶液ポンプ・溶液スプレーポンプ交換		1	式			
	本体点検整備						
	1)自動抽気装置取付		1	式			
	2)ダイヤフラム弁整備		1	式			
	3)保安装置類部品交換		1	式			
	4)電気部品交換		1	式			
	5)その他本体部分交換		1	式			
	気密試験						
	1)圧力試験		1	式			
	2)真空確認		1	式			
	試運転準備						
	1)電気整備		1	式			
	2)溶液・冷媒注入及び能力増進剤補充		1	式			
	保冷・保温補修及び化粧塗装		1	式			
	運搬交通費		1	式			
	定期交換部品(内訳別途参照)		1	式			…①
	消耗品雑材料		1	式			
	工具器具料		1	式			
	諸経費		1	式			
	合 計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単価	金額(円)	備 考
2	冷温水ポンプ分解整備作業						
	作業費						
	ポンプ分解整備		1	式			
	モーター分解整備		1	式			
	芯出し、試運転調整費		1	式			
	定期交換部品(内訳別途参照)		1	式			…②
	消耗品雑材料		1	式			
	運搬交通費		1	式			
	諸経費		1	式			
	合 計						

定期交換部品内訳

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単価	金額(円)	備 考
①	吸収冷温水機 定期交換部品内訳						
	電極棒		5	本			
	高温再生器液面計		2	個			
	高温再生器連成計		1	個			
	可溶栓		1	個			
	後部煙室組立品		1	個			
	煙管プロモータ		200	個			
	サーモラベル		2	個			
	ステッピングモータ		2	個			
	火炎検出器		1	個			
	点火トランス		1	個			
	スパークロッド		1	個			
	点火ケーブル		1	個			
	点火ケーブル用キャップ		1	個			
	パイロット電磁弁		1	個			
	ガス圧スイッチ		1	個			
	風圧スイッチ		1	個			
	溶液ポンプ	3.0kw 50Hz 200V	1	台			
	溶液ポンプ	1.8kw 50Hz 200V	1	台			
	溶液ポンプ	1.5kw 50Hz 200V	1	台			
	溶液スプレーポンプ	1.3kw 50Hz 200V	1	台			
	自動抽気ポンプ		2	台			
	抽気2方弁		1	個			
	抽気3方弁		1	個			
	抽気タンク弁		1	個			
	抽気圧力センサ		1	個			
	電磁弁サイレンサ		1	個			
	ダイヤフラム弁一式		1	台分			
	減断水フロースイッチ		1	個			
	冷水低温サーモスタット		1	個			
	排ガス高温サーモスタット		1	個			
	煙室サーモスタット		2	個			
	高温再生器高圧スイッチ		1	個			
	冷媒レベルスイッチ		1	個			
	ミニアングル弁Oリング(1)		1	個			
	ミニアングル弁Oリング(2)		1	個			
	希釈弁		1	個			
	サーミスタ	(-30～70℃)	7	個			
	サーミスタ	(50～150℃)	3	個			
	Pt測温抵抗体	(0～200℃)	2	個			
	Pt測温抵抗体	(0～300℃)	1	個			
	SP1用インバータ		1	個			
	SP1用直流リアクトル		1	個			
	SP1用インバータ端子箱		1	個			
	SP2用インバータ		1	個			
	SP2用直流リアクトル		1	個			
	SP2用インバータ端子箱		1	個			
	SSP用インバータ		1	個			
	SSP用直流リアクトル		1	個			
	SSP用インバータ端子箱		1	個			
	SP1用電磁開閉器		1	個			
	RP用電磁開閉器		1	個			
	バーナファンモータ		1	個			

	バーナファン用電磁開閉器		1	個			
	CPU基板		1	個			
	PS基板		1	個			
	表示基板		1	個			
	AI／DIO基板		1	個			
	燃焼制御基板		1	個			
	電源ノイズサプレッサ		1	個			
	変圧器		2	個			
	溶液フィルターカートリッジ		2	本			
	能力促進剤		2	ガロン			
	合計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単価	金額(円)	備 考
②	冷温水ポンプ 定期交換部品内訳						
	主軸	IST-250B 594L	1	本			
	玉軸受	6310	2	個			
	ライナーリング	LY-188	1	個			
	ライナーリング	LYNN-188	1	個			
	オイルシール	SB50×68×9	2	枚			
	ケーシングガスケット	355×405×1	1	枚			
	スリーブパッキン	ISLPK-42×49×1	1	枚			
	カバーパッキン	IBGPK-150	2	枚			
	グランドパッキン	IPK-455 1+5	1	枚			
	油面計	OLG-308	1	個			
	空気抜	VPU-1／2M(パッキン付)	1	個			
	カップリングボルト	CLAB 20M	8	本			
	軸スリーブ	ISL-155	1	個			
	玉受軸	6312ZZ	1	個			
	玉受軸	6212ZZ	1	個			
	合計						

完 了 届

令和 年 月 日

市 川 市 長 様

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. 業 務 名 _____

2. 委 託 場 所 _____

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)

5. 委 託 期 間 令和 年 月 日から

令和 年 月 日まで

6. 完了年月日 令和 年 月 日