砂山公園プール　プール循環浄化装置始業点検報告書

流水プール No,1	型式		点検日	令 和 5 年 6 月 20 日

機器の設定及び作業内容

ろ過運転				逆洗・洗浄運転			
運転時間	24時間運転			運転時間	水･土 17:00～		
入圧	0. 12 MPa	出圧	－MPa	入圧	－MPa	出圧	0. 08 MPa
循環ポンプの電力消費量		43 A		循環ポンプの電力消費		40 A	
循環ポンプの異常の有無		○		循環ポンプの異常の有無		○	
操作弁の動作状況		○		操作弁の動作状況		○	
配管及びバルブの水漏れ		○		配管及びバルブの水漏れ		○	
滅菌機の運転時間	手動			使用薬品	次亜塩素酸ナトリウム12%		
薬注機の運転時間	8:00～9:00、11:00～12:00、14:00～15:00			使用薬品	ポリ塩化アルミニウム		

機器点検内容

1.滅菌機、薬注機の点検			2.除毛器の点検		4.操作盤	
滅菌機	薬注機		○	水漏れ	○	盤内外面
○	○	薬液漏れ	○	締付部	○	漏電ブレーカーの作動
○	○	注入状況	○	パッキン	○	ランプ
○	○	接液部	○	バスケット	○	スイッチ動作
○	○	ホース類	3.薬液槽		○	リレー動作
○	○	ダイヤフラム	○	薬液槽内の汚れ	○	マグネット動作
	－	ギヤーオイル	○	薬液槽内外面	－	ブザー動作
○	×(ソレノイド劣化)	モーター異常音の有無	○	薬液漏れ	○	循環ポンプタイマー
○	○	端子部のテーピング	○	フィッティング部	○	薬注機タイマー
○	○	アース	○	レベルゲージ	○	逆洗タイマー
○	○	注入弁				

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項

以上の通り点検致しました。

点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　大路　洋介　印

富士営業所長　大河原　誠支

砂山公園プール　プール循環浄化装置始業点検報告書

流水プール No,2	型式		点検日	令 和 5 年 6 月 20 日

機器の設定及び作業内容

ろ過運転				逆洗・洗浄運転			
運転時間	24時間運転			運転時間	水・土 18:00～		
入圧	0. 08 MPa	出圧	－MPa	入圧	－MPa	出圧	0. 14 MPa
循環ポンプの電力消費量		44 A		循環ポンプの電力消費		42 A	
循環ポンプの異常の有無		○		循環ポンプの異常の有無		○	
操作弁の動作状況		○		操作弁の動作状況		○	
配管及びバルブの水漏れ		○		配管及びバルブの水漏れ		○	
滅菌機の運転時間	手動			使用薬品	次亜塩素酸ナトリウム12%		
薬注機の運転時間	8:00～9:00、11:00～12:00、14:00～15:00			使用薬品	ポリ塩化アルミニウム		

機器点検内容

1.滅菌機、薬注機の点検			2.除毛器の点検		4.操作盤	
滅菌機	薬注機		○	水漏れ	○	盤内外面
○	○	薬液漏れ	○	締付部	○	漏電ブレーカーの作動
○	○	注入状況	○	パッキン	○	ランプ
○	○	接液部	○	バスケット	○	スイッチ動作
○	○	ホース類	3.薬液槽		○	リレー動作
○	○	ダイヤフラム	○	薬液槽内の汚れ	○	マグネット動作
	－	ギヤーオイル	○	薬液槽内外面	－	ブザー動作
○	○	モーター異常音の有無	○	薬液漏れ	○	循環ポンプタイマー
○	○	端子部のテーピング	○	フィッティング部	○	薬注機タイマー
○	○	アース	○	レベルゲージ	○	逆洗タイマー
○	○	注入弁				

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項

以上の通り点検致しました。

点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　大路 洋介　印

富士営業所長　大 河 原　誠 支

砂山公園プール　プール循環浄化装置始業点検報告書

流水プール No.3	型式		点検日	令 和 5 年 6 月 20 日

機器の設定及び作業内容

ろ過運転				逆洗・洗浄運転			
運転時間	24時間運転			運転時間	水・土 18:00～		
入圧	0. 095 MPa	出圧	－MPa	入圧	－MPa	出圧	0. 14 MPa
循環ポンプの電力消費量	44 A			循環ポンプの電力消費	39 A		
循環ポンプの異常の有無	○			循環ポンプの異常の有無	○		
操作弁の動作状況	○			操作弁の動作状況	○		
配管及びバルブの水漏れ	○			配管及びバルブの水漏れ	○		
滅菌機の運転時間	手動			使用薬品	次亜塩素酸ナトリウム12%		
薬注機の運転時間	8:00～9:00、11:00～12:00、14:00～15:00			使用薬品	ポリ塩化アルミニウム		

機器点検内容

1.滅菌機、薬注機の点検			2.除毛器の点検		4.操作盤	
滅菌機	薬注機					
○	○	薬液漏れ	○	水漏れ	○	盤内外面
○	○	注入状況	○	締付部	○	漏電ブレーカーの作動
○	○	接液部	○	パッキン	○	ランプ
○	○	ホース類	○	バスケット	○	スイッチ動作
○	○	ダイヤフラム	3.薬液槽		○	リレー動作
○	－	ギヤーオイル	○	薬液槽内の汚れ	○	マグネット動作
○	○	モーター異常音の有無	○	薬液槽内外面	－	ブザー動作
○	○	端子部のテーピング	○	薬液漏れ	○	循環ポンプタイマー
○	○	アース	○	フィッティング部	○	薬注機タイマー
○	○	注入弁	○	レベルゲージ	○	逆洗タイマー

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項
除毛器蓋パッキン変形しているため、圧力がかかった際水漏れします。パッキンを新しくします。

以上の通り点検致しました。

点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　大路 洋介　印
富士営業所長　大河原 誠史

砂山公園プール　プール循環浄化装置始業点検報告書

流水プール No,4	型式		点検日	令 和 5 年 6 月 20 日

機器の設定及び作業内容

ろ過運転				逆洗・洗浄運転			
運転時間	24時間運転			運転時間	木・日 17:00～		
入圧	0.085 MPa	出圧	－MPa	入圧	－MPa	出圧	0.04 MPa
循環ポンプの電力消費量		40 A		循環ポンプの電力消費		40 A	
循環ポンプの異常の有無		○		循環ポンプの異常の有無		○	
操作弁の動作状況		○		操作弁の動作状況		○	
配管及びバルブの水漏れ		○		配管及びバルブの水漏れ		○	
滅菌機の運転時間	手動			使用薬品	次亜塩素酸ナトリウム12%		
薬注機の運転時間	8:00～9:00、11:00～12:00、14:00～15:00			使用薬品	ポリ塩化アルミニウム		

機器点検内容

1.滅菌機、薬注機の点検			2.除毛器の点検		4.操作盤	
滅菌機	薬注機		○	水漏れ	○	盤内外面
○	○	薬液漏れ	○	締付部	○	漏電ブレーカーの作動
○	○	注入状況	○	パッキン	○	ランプ
○	○	接液部	○	バスケット	○	スイッチ動作
○	○	ホース類	3.薬液槽		○	リレー動作
○	○	ダイヤフラム	○	薬液槽内の汚れ	○	マグネット動作
	－	ギヤーオイル	○	薬液槽内外面	－	ブザー動作
○	○	モーター異常音の有無	○	薬液漏れ	○	循環ポンプタイマー
○	○	端子部のテーピング	○	フィッティング部	○	薬注機タイマー
○	○	アース	○	レベルゲージ	○	逆洗タイマー
○	○	注入弁				

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項

以上の通り点検致しました。

点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　大路 洋介　印

富士営業所長　大 河 原 誠 支

砂山公園プール　プール循環浄化装置始業点検報告書

流水プール No.5	型式		点検日	令 和 5 年 6 月 20 日

機器の設定及び作業内容

ろ過運転				逆洗・洗浄運転			
運転時間	24時間運転			運転時間	木・日 18:00～		
入圧	0. 03 MPa	出圧	－MPa	入圧	－MPa	出圧	0. 02 MPa
循環ポンプの電力消費量		38 A		循環ポンプの電力消費		40 A	
循環ポンプの異常の有無		○		循環ポンプの異常の有無		○	
操作弁の動作状況		○		操作弁の動作状況		○	
配管及びバルブの水漏れ		○		配管及びバルブの水漏れ		○	
滅菌機の運転時間	手動			使用薬品	次亜塩素酸ナトリウム12%		
薬注機の運転時間	8:00～9:00、11:00～12:00、14:00～15:00			使用薬品	ポリ塩化アルミニウム		

機器点検内容

1.滅菌機、薬注機の点検			2.除毛器の点検		4.操作盤	
滅菌機	薬注機		○	水漏れ	○	盤内外面
○	○	薬液漏れ	○	締付部	○	漏電ブレーカーの作動
○	○	注入状況	○	パッキン	○	ランプ
○	○	接液部	○	バスケット	○	スイッチ動作
○	○	ホース類	3.薬液槽		○	リレー動作
○	○	ダイヤフラム	○	薬液槽内の汚れ	○	マグネット動作
	－	ギヤーオイル	○	薬液槽内外面	－	ブザー動作
○	×（ソレノイド劣化）	モーター異常音の有無	○	薬液漏れ	○	循環ポンプタイマー
○	○	端子部のテーピング	○	フィッティング部	○	薬注機タイマー
○	○	アース	○	レベルゲージ	○	逆洗タイマー
○	○	注入弁				

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項
・逆洗排水状態が悪いです。逆洗水量を調整しています。

以上の通り点検致しました。

点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　大路 洋介　印

富士営業所長　大 河 原　誠 支

砂山公園プール　プール循環浄化装置始業点検報告書

造波プール No,1	型式		点検日	令 和 5 年 6 月 20 日

機器の設定及び作業内容

ろ過運転				逆洗・洗浄運転			
運転時間	24時間運転			運転時間	月・金 17:00～		
入圧	0. 15 MPa	出圧	－MPa	入圧	－MPa	出圧	0. 12 MPa
循環ポンプの電力消費量		32 A		循環ポンプの電力消費		33 A	
循環ポンプの異常の有無		○		循環ポンプの異常の有無		○	
操作弁の動作状況		○		操作弁の動作状況		○	
配管及びバルブの水漏れ		○		配管及びバルブの水漏れ		○	
滅菌機の運転時間	手動			使用薬品	次亜塩素酸ナトリウム12%		
薬注機の運転時間	8:00～9:00、11:00～12:00、14:00～15:00			使用薬品	ポリ塩化アルミニウム		

機器点検内容

1.滅菌機、薬注機の点検			2.除毛器の点検		4.操作盤	
滅菌機	薬注機					
○	○	薬液漏れ	○	水漏れ	○	盤内外面
○	○	注入状況	○	締付部	○	漏電ブレーカーの作動
○	○	接液部	○	パッキン	○	ランプ
○	○	ホース類	○	バスケット	○	スイッチ動作
○	○	ダイヤフラム	3.薬液槽		○	リレー動作
○	－	ギヤーオイル	○	薬液槽内の汚れ	○	マグネット動作
○	○	モーター異常音の有無	○	薬液槽内外面	－	ブザー動作
○	○	端子部のテーピング	○	薬液漏れ	○	循環ポンプタイマー
○	○	アース	○	フィッティング部	○	薬注機タイマー
○	○	注入弁	○	レベルゲージ	○	逆洗タイマー

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項

以上の通り点検致しました。

点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　大路 洋介　印

富士営業所長　大河原 誠次

砂山公園プール　プール循環浄化装置始業点検報告書

造波プール No.2	型式		点検日	令 和 5 年 6 月 20 日

機器の設定及び作業内容

ろ過運転				逆洗・洗浄運転			
運転時間	24時間運転			運転時間	月・金 18:00～		
入圧	0.09 MPa	出圧	－MPa	入圧	－MPa	出圧	0. 10 MPa
循環ポンプの電力消費量		32 A		循環ポンプの電力消費		36 A	
循環ポンプの異常の有無		○		循環ポンプの異常の有無		○	
操作弁の動作状況		○		操作弁の動作状況		○	
配管及びバルブの水漏れ		○		配管及びバルブの水漏れ		○	
滅菌機の運転時間	手動			使用薬品	次亜塩素酸ナトリウム12%		
薬注機の運転時間	8:00～9:00、11:00～12:00、14:00～15:00			使用薬品	ポリ塩化アルミニウム		

機器点検内容

1.滅菌機、薬注機の点検			2.除毛器の点検		4.操作盤	
滅菌機	薬注機		○	水漏れ	○	盤内外面
○	○	薬液漏れ	○	締付部	○	漏電ブレーカーの作動
○	○	注入状況	○	パッキン	○	ランプ
○	○	接液部	○	バスケット	○	スイッチ動作
○	○	ホース類	3.薬液槽		○	リレー動作
○	○	ダイヤフラム	○	薬液槽内の汚れ	○	マグネット動作
	－	ギヤーオイル	○	薬液槽内外面	－	ブザー動作
○	×（ソレノイド劣化）	モーター異常音の有無	○	薬液漏れ	○	循環ポンプタイマー
○	○	端子部のテーピング	○	フィッティング部	○	薬注機タイマー
○	○	アース	○	レベルゲージ	○	逆洗タイマー
○	○	注入弁				

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項

以上の通り点検致しました。

点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　大路 洋介　印

富士営業所長　大河原 誠支

砂山公園プール　プール循環浄化装置始業点検報告書

子供プール No,1	型式		点検日	令 和 5 年 6 月 20 日

機器の設定及び作業内容

ろ過運転				逆洗・洗浄運転			
運転時間	24時間運転			運転時間	月・金 17:00～		
入圧	0. 08 MPa	出圧	－MPa	入圧	－MPa	出圧	0. 05 MPa
循環ポンプの電力消費量		17. 5 A		循環ポンプの電力消費		16 A	
循環ポンプの異常の有無		○		循環ポンプの異常の有無		○	
操作弁の動作状況		○		操作弁の動作状況		○	
配管及びバルブの水漏れ		○		配管及びバルブの水漏れ		○	
滅菌機の運転時間	手動			使用薬品	次亜塩素酸ナトリウム12%		
薬注機の運転時間	8:00～9:00、11:00～12:00、14:00～15:00			使用薬品	ポリ塩化アルミニウム		

機器点検内容

1.滅菌機、薬注機の点検			2.除毛器の点検		4.操作盤	
滅菌機	薬注機		○	水漏れ	○	盤内外面
○	○	薬液漏れ	○	締付部	○	漏電ブレーカーの作動
○	○	注入状況	○	パッキン	○	ランプ
○	○	接液部	○	バスケット	○	スイッチ動作
○	○	ホース類	3.薬液槽		○	リレー動作
○	○	ダイヤフラム	○	薬液槽内の汚れ	○	マグネット動作
	－	ギヤーオイル	○	薬液槽内外面	－	ブザー動作
○	○	モーター異常音の有無	○	薬液漏れ	○	循環ポンプタイマー
○	○	端子部のテーピング	○	フィッティング部	○	薬注機タイマー
○	○	アース	○	レベルゲージ	○	逆洗タイマー
○	○	注入弁				

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項

以上の通り点検致しました。

点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　大路　洋介　印

富士営業所長　大河原　誠支

砂山公園プール　プール循環浄化装置始業点検報告書

子供プール No,2	型式		点検日	令 和 5 年 6 月 20 日

機器の設定及び作業内容

ろ過運転				逆洗・洗浄運転			
運転時間	24時間運転			運転時間	月・金 18:00～		
入圧	0. 06 MPa	出圧	－ MPa	入圧	－ MPa	出圧	0. 06 MPa
循環ポンプの電力消費量		18 A		循環ポンプの電力消費		16 A	
循環ポンプの異常の有無		○		循環ポンプの異常の有無		○	
操作弁の動作状況		○		操作弁の動作状況		○	
配管及びバルブの水漏れ		○		配管及びバルブの水漏れ		○	
滅菌機の運転時間	手動			使用薬品	次亜塩素酸ナトリウム12%		
薬注機の運転時間	8:00～9:00、11:00～12:00、14:00～15:00			使用薬品	ポリ塩化アルミニウム		

機器点検内容

1.滅菌機、薬注機の点検			2.除毛器の点検		4.操作盤	
滅菌機	薬注機		○	水漏れ	○	盤内外面
○	○	薬液漏れ	○	締付部	○	漏電ブレーカーの作動
○	○	注入状況	○	パッキン	○	ランプ
○	○	接液部	○	バスケット	△	スイッチ動作
○	○	ホース類	3.薬液槽		○	リレー動作
○	○	ダイヤフラム	○	薬液槽内の汚れ	○	マグネット動作
	－	ギヤーオイル	○	薬液槽内外面	－	ブザー動作
○	○	モーター異常音の有無	○	薬液漏れ	○	循環ポンプタイマー
○	○	端子部のテーピング	○	フィッティング部	○	薬注機タイマー
○	○	アース	○	レベルゲージ	○	逆洗タイマー
○	○	注入弁				

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項
エア抜きバルブ×取替をお勧めします。

以上の通り点検致しました。

点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　大路　洋介　印
富士営業所長　大河原　誠支

砂山公園プール　プール循環浄化装置始業点検報告書

オーバーフロー	型式		点検日	令 和 5 年 6 月 20 日

機器の設定及び作業内容

ろ過運転				逆洗・洗浄運転			
運転時間	24時間運転			運転時間	木・日 17:00～		
入圧	0.02 MPa	出圧	-C MPa	入圧	- MPa	出圧	0. 01 MPa
循環ポンプの電力消費量		12 A		循環ポンプの電力消費		12 A	
循環ポンプの異常の有無		○		循環ポンプの異常の有無		○	
操作弁の動作状況		○		操作弁の動作状況		○	
配管及びバルブの水漏れ		○		配管及びバルブの水漏れ		○	
滅菌機の運転時間	手動			使用薬品	次亜塩素酸ナトリウム12%		
薬注機の運転時間	8:00～9:00、11:00～12:00、14:00～15:00			使用薬品	ポリ塩化アルミニウム		

機器点検内容

1.滅菌機、薬注機の点検			2.除毛器の点検		4.操作盤	
滅菌機	薬注機		○	水漏れ	○	盤内外面
○	○	薬液漏れ	○	締付部	○	漏電ブレーカーの作動
○	○	注入状況	○	パッキン	○	ランプ
○	○	接液部	○	バスケット	○	スイッチ動作
○	○	ホース類	3.薬液槽		○	リレー動作
○	○	ダイヤフラム	○	薬液槽内の汚れ	○	マグネット動作
	-	ギヤーオイル	○	薬液槽内外面	-	ブザー動作
○	○	モーター異常音の有無	○	薬液漏れ	○	循環ポンプタイマー
○	○	端子部のテーピング	○	フィッティング部	○	薬注機タイマー
○	○	アース	○	レベルゲージ	○	逆洗タイマー
○	○	注入弁				

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　ー:なし　E:その他

特記事項

・除毛器内部の腐食により、除毛器から空気を吸いやすい状況になっています。除毛器本体の交換をお勧めします。

以上の通り点検致しました。

点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　大路　洋介　印

富士営業所長　大河原　誠支



流水プールNo.1

点検前

2023-06-20



流水プールNo.1

点検状況

2023-06-20



流水プールNo.1

点検完了

2023-06-20



流水プールNo. 2

点検前

2023-06-20



流水プールNo. 2

点検状況

2023-06-20



流水プールNo. 2

点検完了

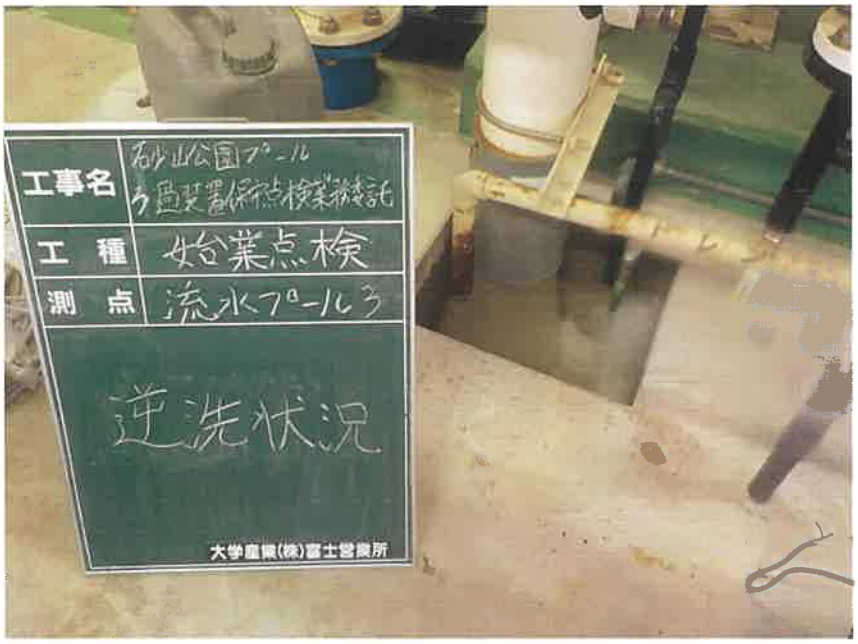
2023-06-20



流水プールNo.３

点検前

2023-06-20



流水プールNo.３

点検状況

2023-06-20



流水プールNo.３

点検完了

2023-06-20



流水プールNo.４

点検前

2023-06-20



流水プールNo.４

点検状況

2023-06-20



流水プールNo.４

点検完了

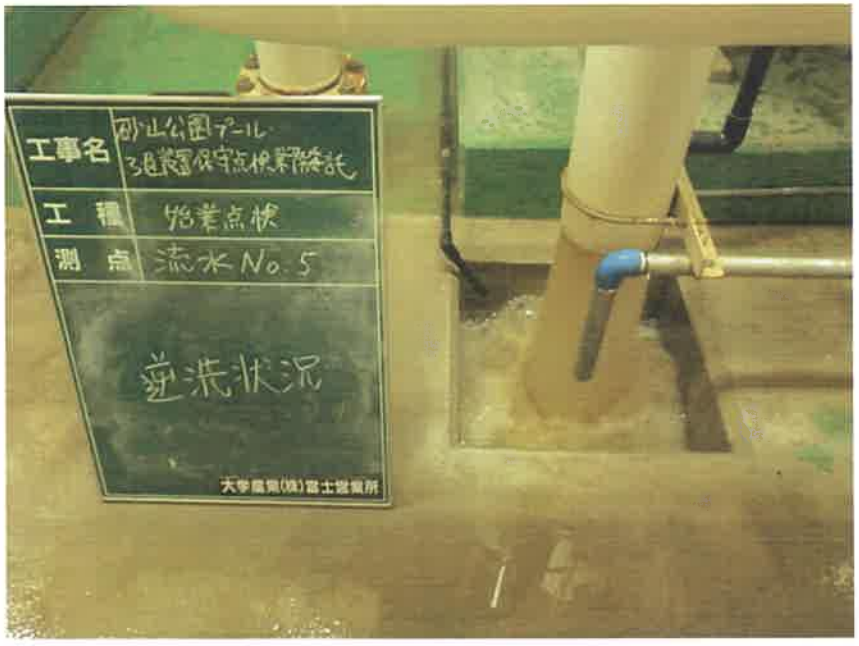
2023-06-20



流水プールNo.５

点検前

2023-06-20



流水プールNo.５

点検状況

2023-06-20



流水プールNo.５

点検完了

2023-06-20



造波プールNo.1

点検前

2023-06-20



造波プールNo.1

点検状況

2023-06-20



造波プールNo.1

点検完了

2023-06-20



造波プールNo. 2

点検前

2023-06-20



造波プールNo. 2

点検状況

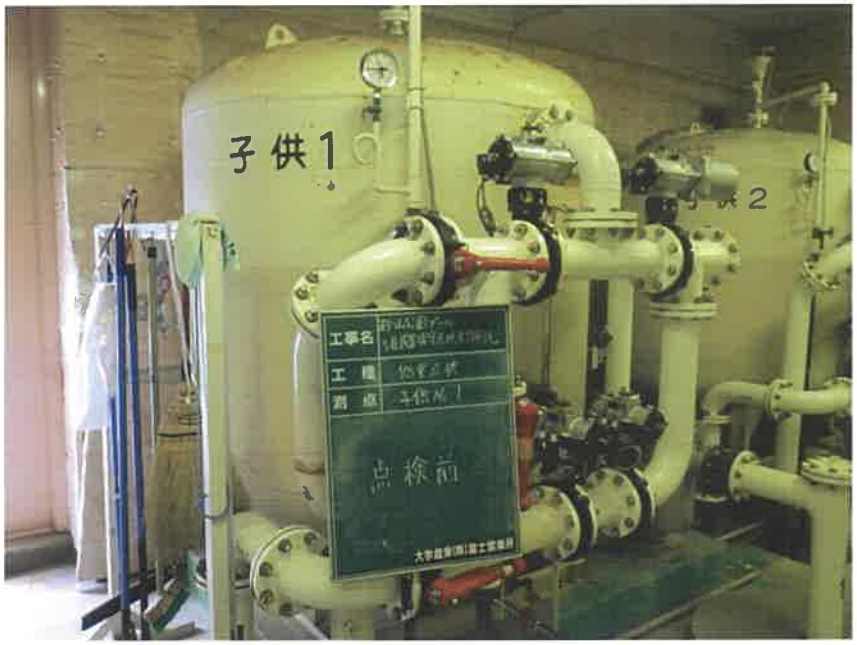
2023-06-20



造波プールNo. 2

点検完了

2023-06-20



子供プールNo.1

点検前

2023-06-20



子供プールNo.1

点検状況

2023-06-20



子供プールNo.1

点検完了

2023-06-20



子供プールNo. 2

点検前

2023-06-20



子供プールNo. 2

点検状況

2023-06-20



子供プールNo. 2

点検完了

2023-06-20



オーバーフロープール

点検前

2023-06-20



オーバーフロープール

点検状況

2023-06-20



オーバーフロープール

点検完了

2023-06-20



第一機械室

コンプレッサー

点検状況

2023-06-20



第二機械室

コンプレッサー

点検状況

2023-06-20



第一機械室

制御盤

点検状況

2023-06-20



第二機械室

制御盤

点検状況

2023-06-20

砂山公園プール　プール循環浄化装置終了点検報告書

流水プール NO,1	点検日	令和5年9月21日

終了作業内容

1.ろ過機		5.滅菌機、薬注機		
逆洗洗浄作業	○		滅菌機	薬注機
圧力計確認	入圧　－ MPa　出圧　0.11 MPa	液抜作業	○	○
水抜作業	○	水洗作業	○	○
2.除毛器		6.薬液タンク		
水抜作業	－	液抜作業	○	
内部清掃	○	内部水洗作業	○	
3.循環ポンプ		7.操作盤		
電力消費確認	24 A	スイッチ	○	
水抜作業	○	ブレーカー	○	
4.操作弁		8.バルブ・ボルト類		
水抜作業	○	グリースアップ	○	

機器点検内容

1.ろ過機		4.操作弁			7.操作盤	
○	水漏れ	×		水漏れ	○	盤内外面
○	塗装	×		動作点検	○	漏電ブレーカーの動作
○	マンホール	5.滅菌機、薬注機			○	ランプ類
○	ボルト類	滅菌機	薬注機		○	スイッチ動作
2.除毛器		○	○	薬液漏れ	○	リレー動作
○	水漏れ	○	×	注入状況	○	マグネット動作
○	締め付け部	○	×	接液部	－	ブザー動作
○	パッキン	○	○	ホース類	○	循環ポンプ用タイマー
○	バスケット	○	×	ダイヤフラム	－	滅菌機用タイマー
○	塗装	○	×（ソレノイド劣化）	モーター異常音有無	○	薬注機用タイマー
3.循環ポンプ		○	○	端子部のテーピング	○	逆洗用タイマー
○	異常音の有無	○	○	アース	○	ネジ部
○	グランドパッキン	×	×	注入弁	8.ろ過機回り配管	
○	ポンプベアリング	－	－	オイル漏れ	○	漏水点検
○	モーターベアリング	○	○	本体部塗装剥離状況	○	バルブ
○	カップリングゴム	6.薬液タンク			○	フランジ・パッキン・ボルト
○	塗装	○		薬液漏れ	○	圧力計
		○		内外面形状	○	塗装

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項
・薬注機が劣化しています。本体を要取替です。
・薬注機注入弁・注入配管より漏液してます。要取替です。

以上のとおり点検いたしました。　点検業者　大学産業㈱　点検者名　大路　洋介　印

富士営業所長　大河原　誠史

砂山公園プール　プール循環浄化装置終了点検報告書

流水プール NO,2	点検日	令和5年9月21日

終了作業内容

1.ろ過機		5.滅菌機、薬注機		
逆洗洗浄作業	○		滅菌機	薬注機
圧力計確認	入圧　－MPa　出圧　－MPa	液抜作業	○	○
水抜作業	○	水洗作業	○	○
2.除毛器		6.薬液タンク		
水抜作業	－	液抜作業	○	
内部清掃	○	内部水洗作業	○	
3.循環ポンプ		7.操作盤		
電力消費確認	44 A	スイッチ	○	
水抜作業	○	ブレーカー	○	
4.操作弁		8.バルブ・ボルト類		
水抜作業	○	グリースアップ	○	

機器点検内容

1.ろ過機		4.操作弁			7.操作盤	
○	水漏れ	○		水漏れ	○	盤内外面
○	塗装	○		動作点検	○	漏電ブレーカーの動作
○	マンホール	5.滅菌機、薬注機			○	ランプ類
○	ボルト類	滅菌機	薬注機		○	スイッチ動作
2.除毛器		○	○	薬液漏れ	○	リレー動作
○	水漏れ	○	○	注入状況	○	マグネット動作
○	締め付け部	○	○	接液部	－	ブザー動作
○	パッキン	○	×	ホース類	○	循環ポンプ用タイマー
○	バスケット	○	○	ダイヤフラム	－	滅菌機用タイマー
○	塗装	○	○	モーター異常音有無	○	薬注機用タイマー
3.循環ポンプ		○	○	端子部のテーピング	×	逆洗用タイマー
○	異常音の有無	○	○	アース	○	ネジ部
○	グランドパッキン	×	×	注入弁	8.ろ過機回り配管	
○	ポンプベアリング	－	－	オイル漏れ	○	漏水点検
○	モーターベアリング	○	○	本体部塗装剥離状況	○	バルブ
○	カップリングゴム	6.薬液タンク			○	フランジ・パッキン・ボルト
○	塗装	○		薬液漏れ	×	圧力計
		○		内外面形状	○	塗装

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項
・薬注機注入弁・注入配管より漏液してます。要取替です。

以上のとおり点検いたしました。　点検業者　大学産業㈱　点検者名　大路　洋介　印

富士営業所長　大河原　敬　支

砂山公園プール　プール循環浄化装置終了点検報告書

流水プール NO,3	点検日	令和5年9月21日

終了作業内容

1.ろ過機		5.滅菌機、薬注機		
逆洗洗浄作業	○		滅菌機	薬注機
圧力計確認	入圧　－ MPa　出圧　0.25 MPa	液抜作業	○	○
水抜作業	○	水洗作業	○	○
2.除毛器		6.薬液タンク		
水抜作業	－	液抜作業	○	
内部清掃	○	内部水洗作業	○	
3.循環ポンプ		7.操作盤		
電力消費確認	44 A	スイッチ	○	
水抜作業	○	ブレーカー	○	
4.操作弁		8.バルブ・ボルト類		
水抜作業	○	グリースアップ	○	

機器点検内容

1.ろ過機		4.操作弁			7.操作盤	
○	水漏れ	○		水漏れ	○	盤内外面
○	塗装	○		動作点検	○	漏電ブレーカーの動作
○	マンホール	5.滅菌機、薬注機			○	ランプ類
○	ボルト類	滅菌機	薬注機		○	スイッチ動作
2.除毛器		○	○	薬液漏れ	○	リレー動作
×	水漏れ	○	○	注入状況	○	マグネット動作
○	締め付け部	○	○	接液部	－	ブザー動作
×	パッキン	○	○	ホース類	○	循環ポンプ用タイマー
○	バスケット	○	○	ダイヤフラム	－	滅菌機用タイマー
○	塗装	○	○	モーター異常音有無	○	薬注機用タイマー
3.循環ポンプ		○	○	端子部のテーピング	○	逆洗用タイマー
○	異常音の有無	○	○	アース	○	ネジ部
○	グランドパッキン	×	×	注入弁	8.ろ過機回り配管	
○	ポンプベアリング	－	－	オイル漏れ	○	漏水点検
○	モーターベアリング	○	○	本体部塗装剥離状況	○	バルブ
○	カップリングゴム	6.薬液タンク			○	フランジ・パッキン・ボルト
○	塗装	○		薬液漏れ	○	圧力計
		○		内外面形状	○	塗装

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項
・薬注機注入弁・注入配管より漏液してます。要取替です。 ・除毛器逆洗時水漏れ有。パッキン要交換です。

以上のとおり点検いたしました。　点検業者　大学産業㈱　点検者名　大路　洋介　印

富士営業所長　大河原　誠支

砂山公園プール　プール循環浄化装置終了点検報告書

流水プール NO,4	点検日	令和5年9月21日

終了作業内容

1.ろ過機		5.滅菌機、薬注機		
逆洗洗浄作業	○		滅菌機	薬注機
圧力計確認	入圧　－ MPa　出圧　0.09 MPa	液抜作業	○	○
水抜作業	○	水洗作業	○	○
2.除毛器		6.薬液タンク		
水抜作業	－	液抜作業	○	
内部清掃	○	内部水洗作業	○	
3.循環ポンプ		7.操作盤		
電力消費確認	38 A	スイッチ	○	
水抜作業	○	ブレーカー	○	
4.操作弁		8.バルブ・ボルト類		
水抜作業	○	グリースアップ	○	

機器点検内容

1.ろ過機		4.操作弁			7.操作盤	
○	水漏れ			水漏れ	○	盤内外面
○	塗装			動作点検	○	漏電ブレーカーの動作
○	マンホール	5.滅菌機、薬注機			○	ランプ類
○	ボルト類	滅菌機	薬注機		○	スイッチ動作
2.除毛器		○	○	薬液漏れ	○	リレー動作
○	水漏れ	○	○	注入状況	○	マグネット動作
○	締め付け部	○	○	接液部	－	ブザー動作
○	パッキン	○	○	ホース類	○	循環ポンプ用タイマー
○	バスケット	○	○	ダイヤフラム	－	滅菌機用タイマー
○	塗装	○	○	モーター異常音有無	○	薬注機用タイマー
3.循環ポンプ		○	○	端子部のテーピング	○	逆洗用タイマー
○	異常音の有無	○	○	アース	○	ネジ部
○	グランドパッキン	○	○	注入弁	8.ろ過機回り配管	
○	ポンプベアリング	－	－	オイル漏れ	○	漏水点検
○	モーターベアリング	○	○	本体部塗装剥離状況	○	バルブ
○	カップリングゴム	6.薬液タンク			○	フランジ・パッキン・ボルト
○	塗装	○		薬液漏れ	○	圧力計
		○		内外面形状	○	塗装

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　ー:なし　E:その他

特記事項
・コンプレッサー不具合の為動作確認できませんでした。

以上のとおり点検いたしました。

点検業者　大学産業㈱　富士営業所長　大河原　誠支

点検者名　大路　洋介　印

砂山公園プール　プール循環浄化装置終了点検報告書

流水プール NO,5	点検日	令和5年9月21日

終了作業内容

1.ろ過機	
逆洗洗浄作業	－
圧力計確認	入圧　　－ MPa　出圧　　－ MPa
水抜作業	○
2.除毛器	
水抜作業	－
内部清掃	○
3.循環ポンプ	
電力消費確認	－ A
水抜作業	○
4.操作弁	
水抜作業	○

5.滅菌機、薬注機		
	滅菌機	薬注機
液抜作業	○	○
水洗作業	○	○
6.薬液タンク		
液抜作業	○	
内部水洗作業	○	
7.操作盤		
スイッチ	○	
ブレーカー	○	
8.バルブ・ボルト類		
グリースアップ	○	

機器点検内容

1.ろ過機	
○	水漏れ
○	塗装
○	マンホール
○	ボルト類
2.除毛器	
○	水漏れ
○	締め付け部
○	パッキン
○	バスケット
○	塗装
3.循環ポンプ	
○	異常音の有無
○	グランドパッキン
○	ポンプベアリング
○	モーターベアリング
○	カップリングゴム
○	塗装

4.操作弁		
×		水漏れ
×		動作点検
5.滅菌機、薬注機		
滅菌機	薬注機	
○	○	薬液漏れ
○	×	注入状況
○	×	接液部
○	×	ホース類
○	×	ダイヤフラム
○	×	モーター異常音有無
○	○	端子部のテーピング
○	○	アース
○	×	注入弁
－	－	オイル漏れ
○	○	本体部塗装剥離状況
6.薬液タンク		
○		薬液漏れ
○		内外面形状

7.操作盤	
○	盤内外面
○	漏電ブレーカーの動作
○	ランプ類
○	スイッチ動作
○	リレー動作
○	マグネット動作
－	ブザー動作
○	循環ポンプ用タイマー
－	滅菌機用タイマー
○	薬注機用タイマー
○	逆洗用タイマー
○	ネジ部
8.ろ過機回り配管	
○	漏水点検
○	バルブ
○	フランジ・パッキン・ボルト
○	圧力計
○	塗装

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　ー:なし　E:その他

特記事項

・エア弁(ろ過入口、逆洗出口)水漏れ有

・薬注機が劣化しています。本体を要取替です。

以上のとおり点検いたしました。　点検業者　大学産業㈱　点検者名　大路　洋介　印

富士営業所長　大河原　誠史

砂山公園プール　プール循環浄化装置終了点検報告書

造波プール NO,1	点検日	令和5年9月21日

終了作業内容

1.ろ過機		5.滅菌機、薬注機		
逆洗洗浄作業	○		滅菌機	薬注機
圧力計確認	入圧　－ MPa　出圧　0.10 MPa	液抜作業	○	○
水抜作業	○	水洗作業	○	○
2.除毛器		6.薬液タンク		
水抜作業	－	液抜作業	○	
内部清掃	○	内部水洗作業	○	
3.循環ポンプ		7.操作盤		
電力消費確認	34 A	スイッチ	○	
水抜作業	○	ブレーカー	○	
4.操作弁		8.バルブ・ボルト類		
水抜作業	○	グリースアップ	○	

機器点検内容

1.ろ過機		4.操作弁			7.操作盤	
○	水漏れ	○		水漏れ	○	盤内外面
○	塗装	○		動作点検	○	漏電ブレーカーの動作
○	マンホール	5.滅菌機、薬注機			○	ランプ類
○	ボルト類	滅菌機	薬注機		○	スイッチ動作
2.除毛器		○	○	薬液漏れ	○	リレー動作
○	水漏れ	○	×	注入状況	○	マグネット動作
○	締め付け部	×	○	接液部	－	ブザー動作
○	パッキン	○	○	ホース類	○	循環ポンプ用タイマー
○	バスケット	×	○	ダイヤフラム	－	滅菌機用タイマー
○	塗装	×	○	モーター異常音有無	○	薬注機用タイマー
3.循環ポンプ		○	○	端子部のテーピング	○	逆洗用タイマー
○	異常音の有無	○	○	アース	○	ネジ部
○	グランドパッキン	○	○	注入弁	8.ろ過機回り配管	
○	ポンプベアリング	－	－	オイル漏れ	○	漏水点検
○	モーターベアリング	○	○	本体部塗装剥離状況	○	バルブ
○	カップリングゴム	6.薬液タンク			○	フランジ・パッキン・ボルト
○	塗装	○		薬液漏れ	○	圧力計
		○		内外面形状	○	塗装

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項
・薬注機注入弁・注入配管より漏液してます。要取替です。 ・ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝが劣化しています、修理をお勧めします。

以上のとおり点検いたしました。　点検業者　大学産業㈱　点検者名　大路　洋介　印

富士営業所長　大河原　誠友

砂山公園プール　プール循環浄化装置終了点検報告書

造波プール NO,2	点検日	令和5年9月21日

終了作業内容

1.ろ過機		5.滅菌機、薬注機		
逆洗洗浄作業	○		滅菌機	薬注機
圧力計確認	入圧　－ MPa　出圧　0.11 MPa	液抜作業	○	○
水抜作業	○	水洗作業	○	○
2.除毛器		6.薬液タンク		
水抜作業	－	液抜作業	○	
内部清掃	○	内部水洗作業	○	
3.循環ポンプ		7.操作盤		
電力消費確認	34 A	スイッチ	○	
水抜作業	○	ブレーカー	○	
4.操作弁		8.バルブ・ボルト類		
水抜作業	○	グリースアップ	○	

機器点検内容

1.ろ過機		4.操作弁			7.操作盤	
○	水漏れ	○		水漏れ	○	盤内外面
○	塗装	○		動作点検	○	漏電ブレーカーの動作
○	マンホール	5.滅菌機、薬注機			○	ランプ類
○	ボルト類	滅菌機	薬注機		○	スイッチ動作
2.除毛器		○	○	薬液漏れ	○	リレー動作
○	水漏れ	○	○	注入状況	○	マグネット動作
○	締め付け部	○	×	接液部	－	ブザー動作
○	パッキン	○	×	ホース類	○	循環ポンプ用タイマー
○	バスケット	○	○	ダイヤフラム	－	滅菌機用タイマー
○	塗装	○	×（ソルノイド劣化）	モーター異常音有無	○	薬注機用タイマー
3.循環ポンプ		○	○	端子部のテーピング	○	逆洗用タイマー
○	異常音の有無	○	○	アース	○	ネジ部
○	グランドパッキン	○	○	注入弁	8.ろ過機回り配管	
○	ポンプベアリング	－	－	オイル漏れ	○	漏水点検
○	モーターベアリング	○	○	本体部塗装剥離状況	○	バルブ
○	カップリングゴム	6.薬液タンク			○	フランジ・パッキン・ボルト
○	塗装	○		薬液漏れ	○	圧力計
		○		内外面形状	○	塗装

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　ー:なし　E:その他

特記事項
・薬注機用注入弁とホースが劣化しています。要修理です。

以上のとおり点検いたしました。

点検業者　大学産業㈱　富士営業所長　大河原 [illegible]

点検者名　大路 洋介　印

砂山公園プール　プール循環浄化装置終了点検報告書

子供プール NO,1	点検日	令和5年9月21日

終了作業内容

1.ろ過機		5.滅菌機、薬注機		
逆洗洗浄作業	○		滅菌機	薬注機
圧力計確認	入圧　－ MPa　出圧　0.04 MPa	液抜作業	○	
水抜作業	○	水洗作業	○	
2.除毛器		6.薬液タンク		
水抜作業	－	液抜作業	○	
内部清掃	○	内部水洗作業	○	
3.循環ポンプ		7.操作盤		
電力消費確認	16 A	スイッチ	○	
水抜作業	○	ブレーカー	○	
4.操作弁		8.バルブ・ボルト類		
水抜作業	○	グリースアップ	○	

機器点検内容

1.ろ過機		4.操作弁			7.操作盤	
○	水漏れ	×		水漏れ	○	盤内外面
○	塗装	△		動作点検	○	漏電ブレーカーの動作
○	マンホール	5.滅菌機、薬注機			○	ランプ類
○	ボルト類	滅菌機	薬注機		○	スイッチ動作
2.除毛器		○	○	薬液漏れ	○	リレー動作
○	水漏れ	○	○	注入状況	○	マグネット動作
○	締め付け部	○	○	接液部	－	ブザー動作
○	パッキン	○	○	ホース類	○	循環ポンプ用タイマー
○	バスケット	○	○	ダイヤフラム	－	滅菌機用タイマー
○	塗装	○	○	モーター異常音有無	○	薬注機用タイマー
3.循環ポンプ		○	○	端子部のテーピング	○	逆洗用タイマー
○	異常音の有無	○	○	アース	○	ネジ部
○	グランドパッキン	○	○	注入弁	8.ろ過機回り配管	
○	ポンプベアリング	－	－	オイル漏れ	○	漏水点検
○	モーターベアリング	○	○	本体部塗装剥離状況	○	バルブ
○	カップリングゴム	6.薬液タンク			○	フランジ・パッキン・ボルト
○	塗装	○		薬液漏れ	○	圧力計
		○		内外面形状	○	塗装

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　ー:なし　E:その他

特記事項
・エアー弁(ろ過機入口)より漏水。弁内部に水が入ってしまっているため、交換をお勧めします。

以上のとおり点検いたしました。　点検業者　大学産業㈱　点検者名　大路　洋介　印

富士営業所長　大河原　誠支

砂山公園プール　プール循環浄化装置終了点検報告書

子供プール NO,2	点検日	令和5年9月21日

終了作業内容

1.ろ過機		5.滅菌機、薬注機		
逆洗洗浄作業	○		滅菌機	薬注機
圧力計確認	入圧　－ MPa　出圧　0.09 MPa	液抜作業	○	
水抜作業	○	水洗作業	○	
2.除毛器		6.薬液タンク		
水抜作業	－	液抜作業	○	
内部清掃	○	内部水洗作業	○	
3.循環ポンプ		7.操作盤		
電力消費確認	16 A	スイッチ	○	
水抜作業	○	ブレーカー	○	
4.操作弁		8.バルブ・ボルト類		
水抜作業	○	グリースアップ	○	

機器点検内容

1.ろ過機		4.操作弁			7.操作盤	
○	水漏れ	△		水漏れ	○	盤内外面
○	塗装	△		動作点検	○	漏電ブレーカーの動作
○	マンホール	5.滅菌機、薬注機			○	ランプ類
○	ボルト類	滅菌機	薬注機		○	スイッチ動作
2.除毛器		○	○	薬液漏れ	○	リレー動作
○	水漏れ	○	×	注入状況	○	マグネット動作
○	締め付け部	○	×	接液部	－	ブザー動作
○	パッキン	○	○	ホース類	○	循環ポンプ用タイマー
○	バスケット	○	×	ダイヤフラム	－	滅菌機用タイマー
○	塗装	○	○	モーター異常音有無	○	薬注機用タイマー
3.循環ポンプ		○	○	端子部のテーピング	○	逆洗用タイマー
○	異常音の有無	○	○	アース	○	ネジ部
○	グランドパッキン	○	○	注入弁	8.ろ過機回り配管	
○	ポンプベアリング	－	－	オイル漏れ	○	漏水点検
○	モーターベアリング	○	○	本体部塗装剥離状況	○	バルブ
○	カップリングゴム	6.薬液タンク			○	フランジ・パッキン・ボルト
○	塗装	○		薬液漏れ	○	圧力計
		○		内外面形状	○	塗装

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　－:なし　E:その他

特記事項

・ｴｱｰ弁(逆洗入口)より漏水。弁内部に水が入ってしまっているため、交換をお勧めします。
・エア抜きバルブ×取替をお勧めします。
・薬注機の要交換

以上のとおり点検いたしました。　点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　大路　洋介　印

富士営業所長　大河原　誠支

砂山公園プール　プール循環浄化装置終了点検報告書

オーバーフロー	点検日	令和5年9月21日

終了作業内容

1.ろ過機		5.滅菌機、薬注機		
逆洗洗浄作業	○		滅菌機	薬注機
圧力計確認	入圧　－ MPa　出圧　0.09 MPa	液抜作業	○	○
水抜作業	○	水洗作業	○	○
2.除毛器		6.薬液タンク		
水抜作業	－	液抜作業	○	
内部清掃	○	内部水洗作業	○	
3.循環ポンプ		7.操作盤		
電力消費確認	14 A	スイッチ	○	
水抜作業	○	ブレーカー	○	
4.操作弁		8.バルブ・ボルト類		
水抜作業	○	グリースアップ	○	

機器点検内容

1.ろ過機		4.操作弁			7.操作盤	
○	水漏れ	○		水漏れ	○	盤内外面
○	塗装	○		動作点検	○	漏電ブレーカーの動作
○	マンホール	5.滅菌機、薬注機			○	ランプ類
○	ボルト類	滅菌機	薬注機		○	スイッチ動作
2.除毛器		○	○	薬液漏れ	○	リレー動作
○	水漏れ	○	×	注入状況	○	マグネット動作
○	締め付け部	○	○	接液部	－	ブザー動作
○	パッキン	×	×	ホース類	○	循環ポンプ用タイマー
○	バスケット	○	×	ダイヤフラム	－	滅菌機用タイマー
○	塗装	○	×	モーター異常音有無	○	薬注機用タイマー
3.循環ポンプ		○	○	端子部のテーピング	○	逆洗用タイマー
○	異常音の有無	○	○	アース	○	ネジ部
○	グランドパッキン	○	○	注入弁	8.ろ過機回り配管	
○	ポンプベアリング	－	－	オイル漏れ	○	漏水点検
○	モーターベアリング	○	○	本体部塗装剥離状況	○	バルブ
○	カップリングゴム	6.薬液タンク			○	フランジ・パッキン・ボルト
○	塗装	○		薬液漏れ	○	圧力計
		○		内外面形状	○	塗装

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　ー:なし　E:その他

特記事項
・薬注機が劣化しています。本体を要取替です。
・除毛器内部の腐食により、除毛器から空気を吸いやすい状況になっています。除毛器本体の交換をお勧めします。
・注入弁要取替

以上のとおり点検いたしました。　点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　大路　洋介　印

富士営業所長　大河原　誠文



2023-09-21



2023-09-21



流水１内部１

2023-09-19



2023-09-21



2023-09-21



2023-09-21



流水２内部１

2023-09-19



2023-09-21



2023-09-21



2023-09-21



流水３内部１

2023-09-19



2023-09-21



2023-09-21



2023-09-21



流水４内部１

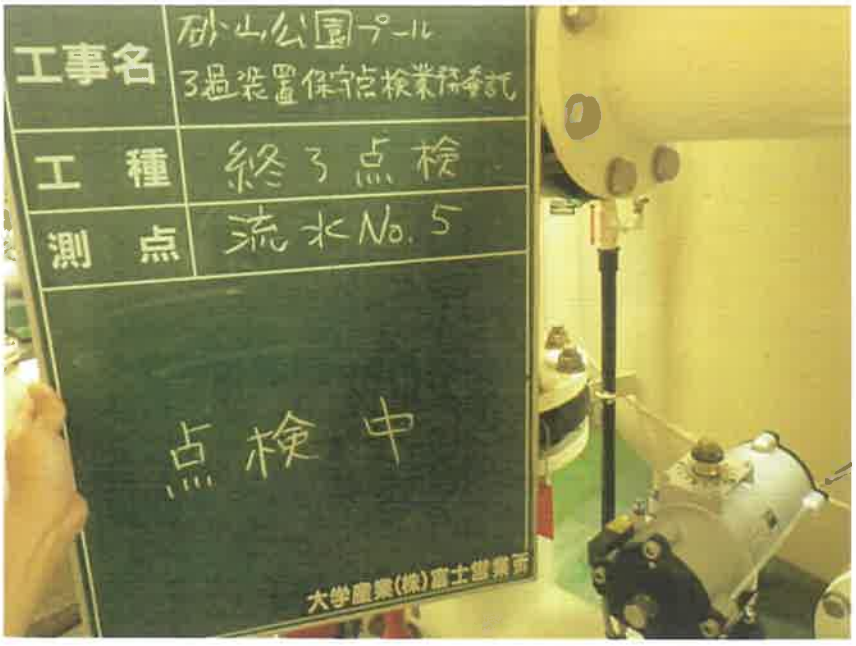
2023-09-19



2023-09-21



2023-09-21



2023-09-21



流水５内部１

2023-09-19



2023-09-21



2023-09-21

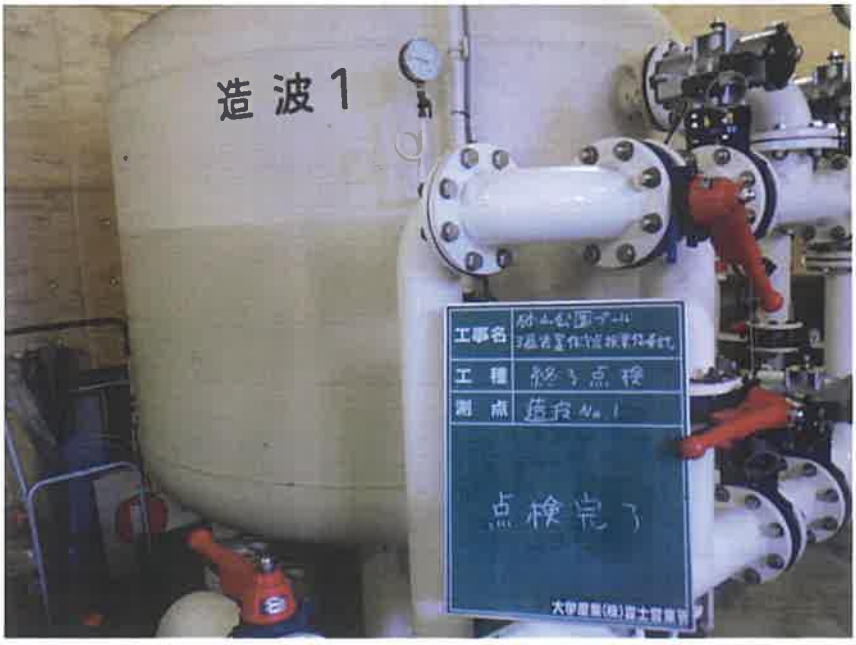


2023-09-21



造波１内部１

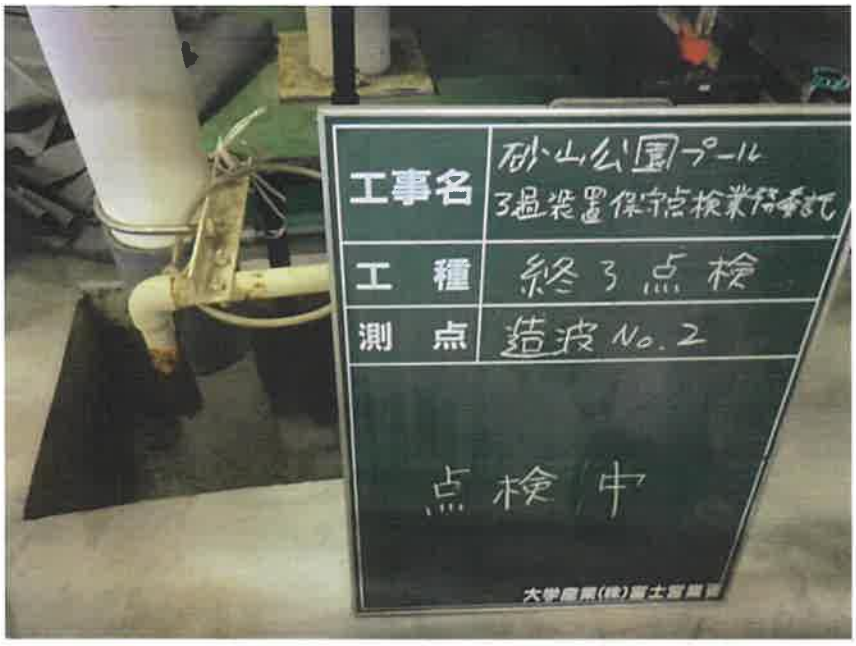
2023-09-19



2023-09-21



2023-09-21



2023-09-21



造波２内部１

2023-09-19



2023-09-21



2023-09-21



2023-09-21



子供１内部１

2023-09-19



2023-09-21



2023-09-21



2023-09-21



子供２内部１

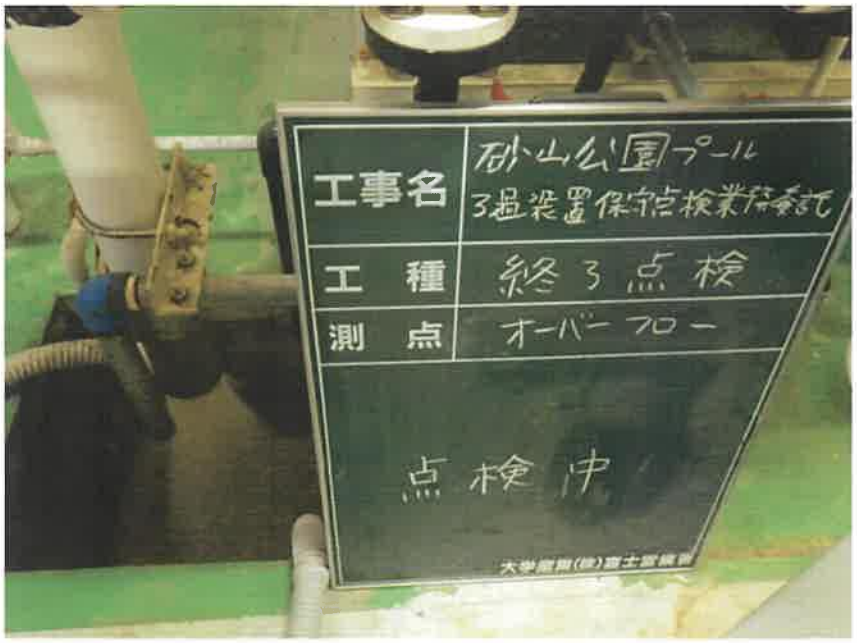
2023-09-19



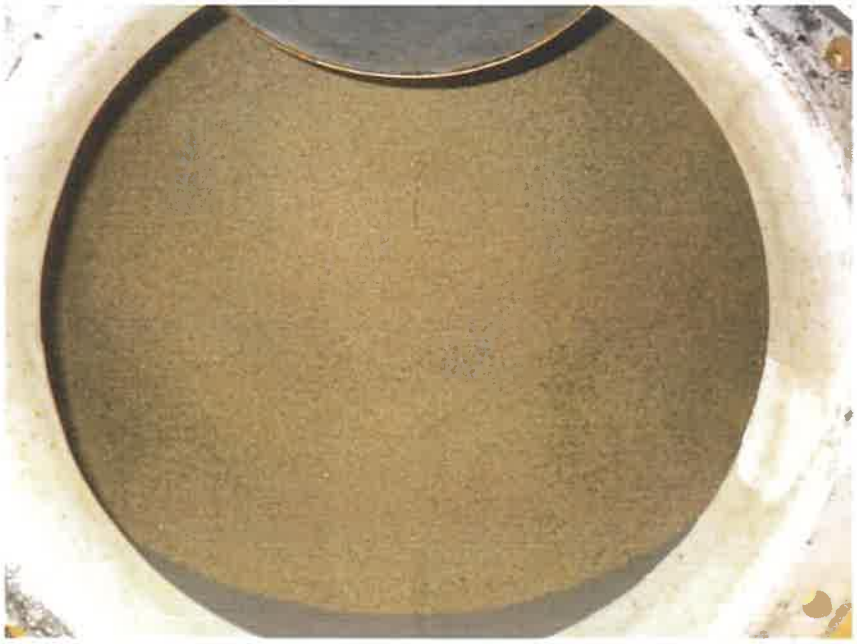
2023-09-21



2023-09-21



2023-09-21



オーバーフロー内部１

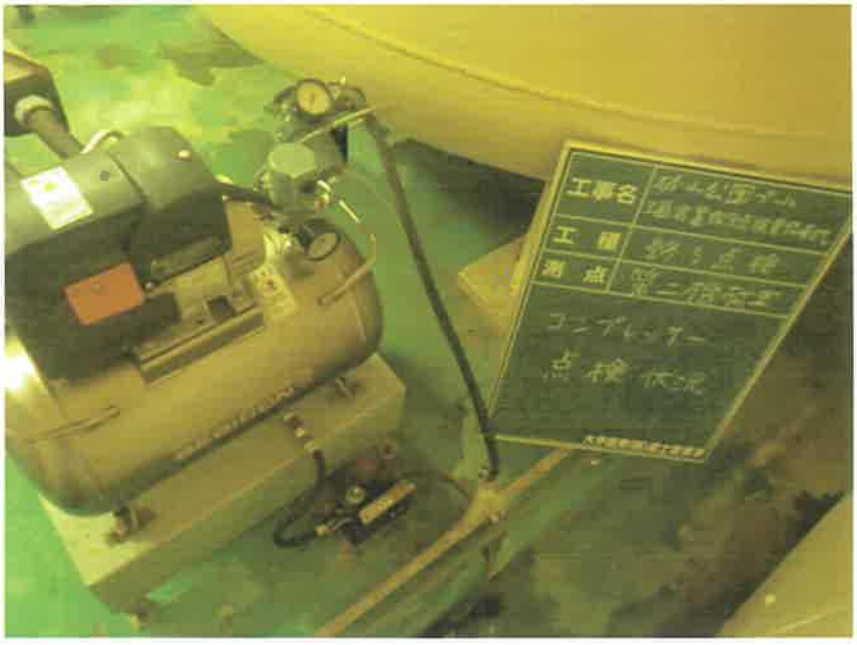
2023-09-19



2023-09-21



2023-09-21



2023-09-21



2023-09-21



2023-09-21



第１滅菌機点検前

2023-09-19



第１滅菌機点検中

2023-09-19



第１滅菌機点検完了

2023-09-19



第１滅菌機点検完了２

2023-09-19



第１薬注機点検前

2023-09-19



第１薬注機点検中

2023-09-19



第１薬注機点検完了

2023-09-19



第２滅菌機点検前

2023-09-19



第２滅菌機点検中

2023-09-19



第２滅菌機点検完了

2023-09-19



第２薬注機点検前

2023-09-19



第２薬注機点検中

2023-09-19



第２薬注機点検完了

2023-09-19



第1修繕箇所1

流水1、オーバーフロー薬注機の取替

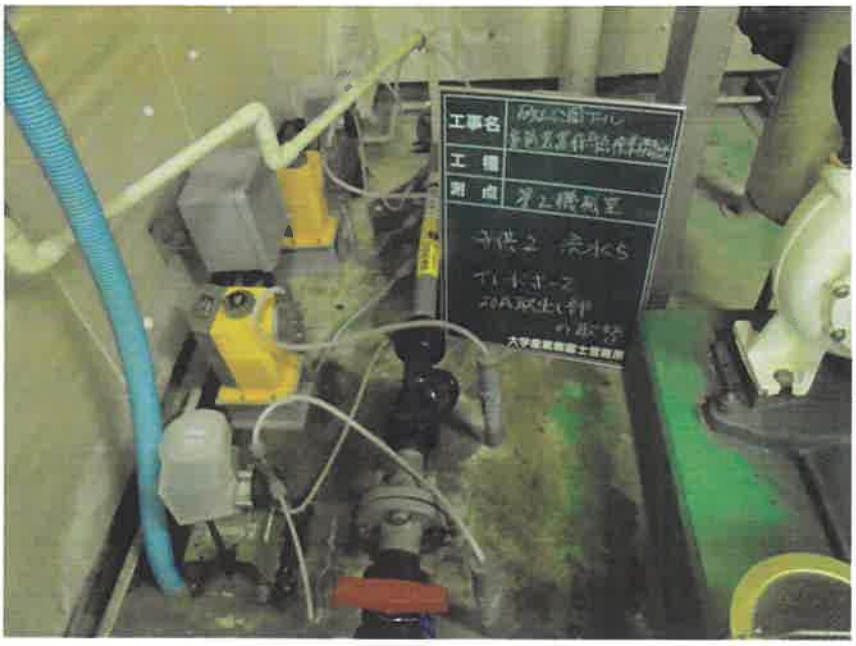
ブレードホース100m・注入弁6個・注入配管の取替

2023-09-19



同上

2023-09-19



第2修繕箇所1

流水5、子供2　ブレードホース

20A液取出部取替

2023-09-19



第2修繕箇所2

流水5、子供2　薬注機

の取替

2023-09-19



同上

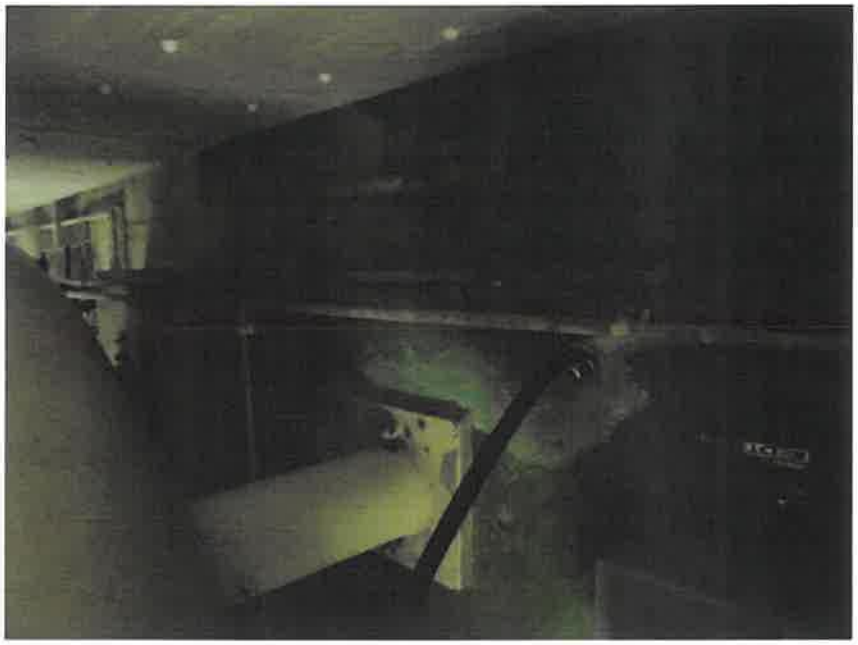
2023-09-19



第2修繕箇所3

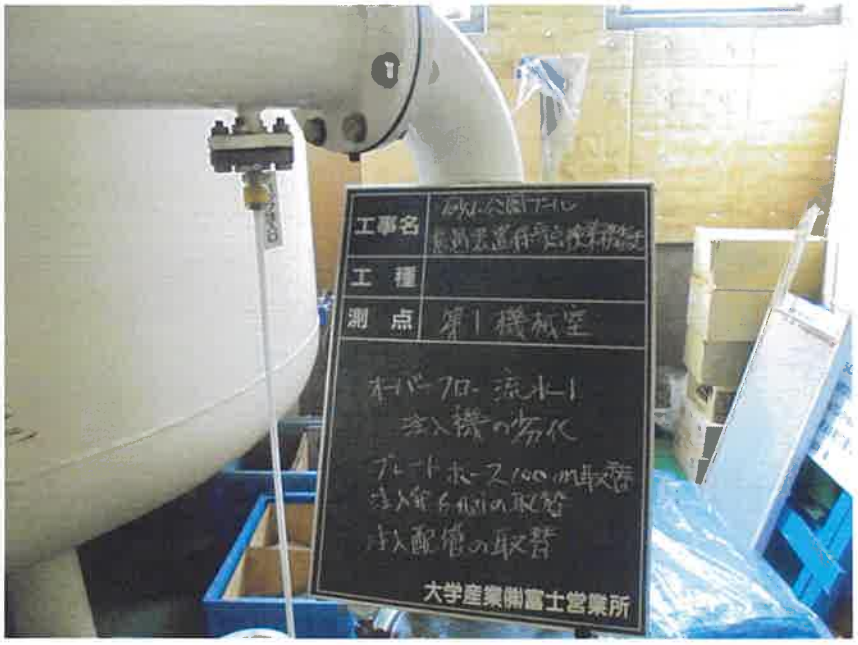
PAC配管の劣化

2023-09-19



同上

2023-09-19



流水１PAC注入弁要取替

2023-09-19



流水２ＰＡＣ注入弁要

取替

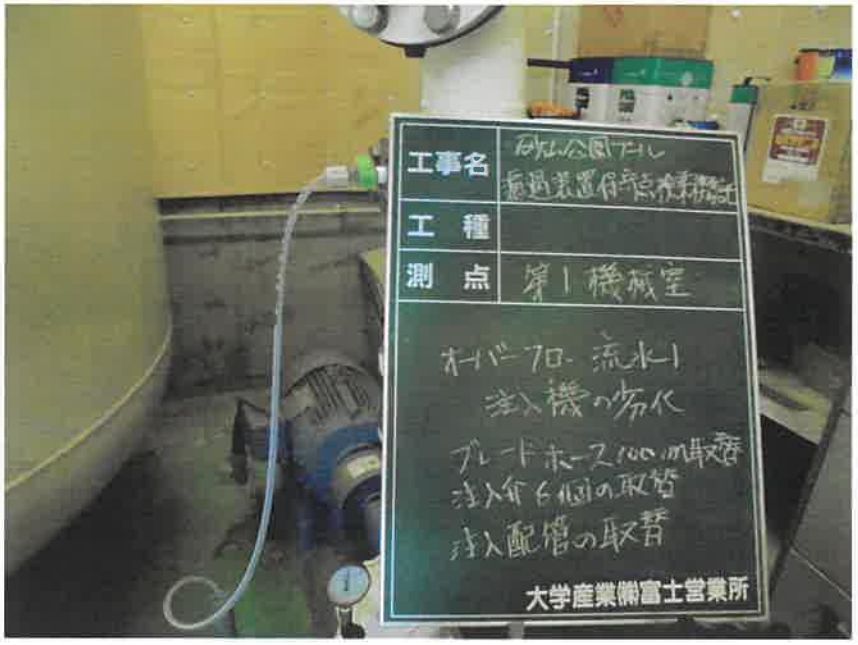
2023-09-19



流水３ＰＡＣ注入弁要

取替

2023-09-19



造波１ＰＡＣ注入弁要

取替

2023-09-19



造波２ＰＡＣ注入弁要

取替

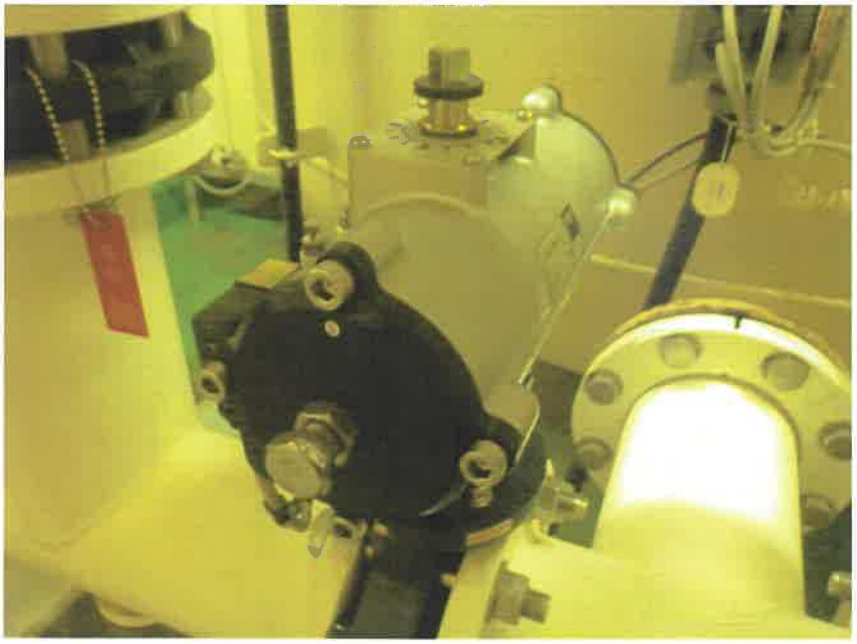
2023-09-19



オーバーフローＰＡＣ

注入弁要取替

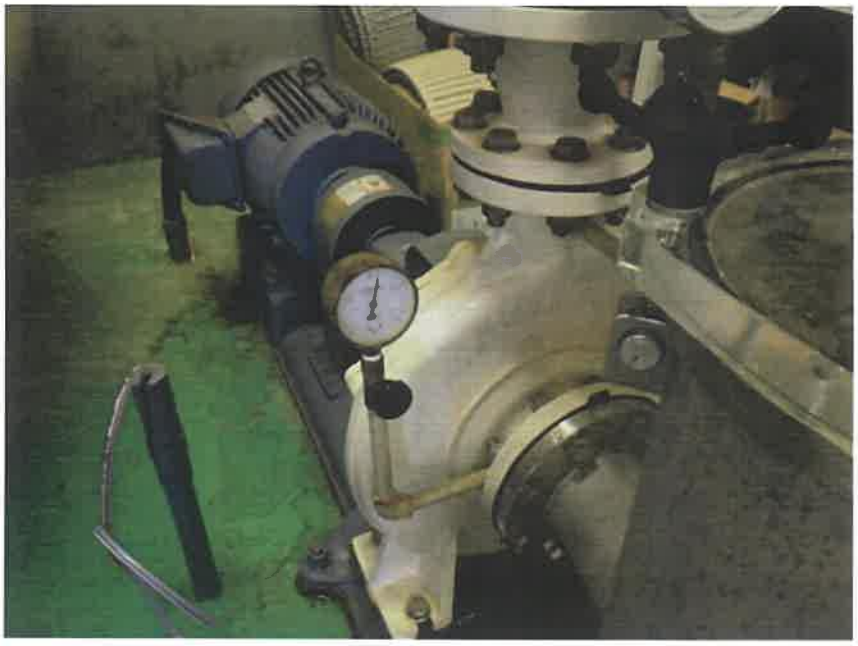
2023-09-19



流水5逆洗出口弁水漏れ

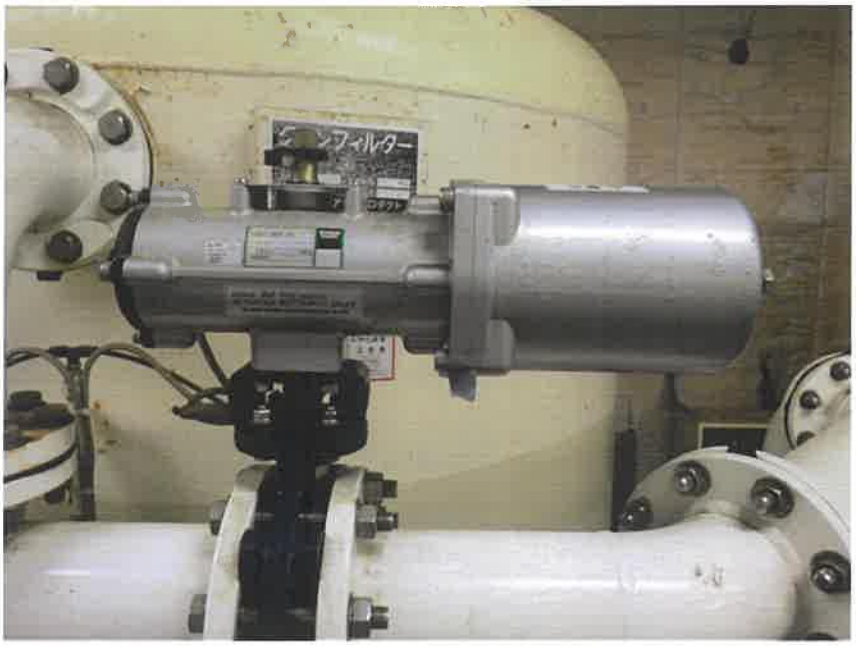
有

2023-09-21



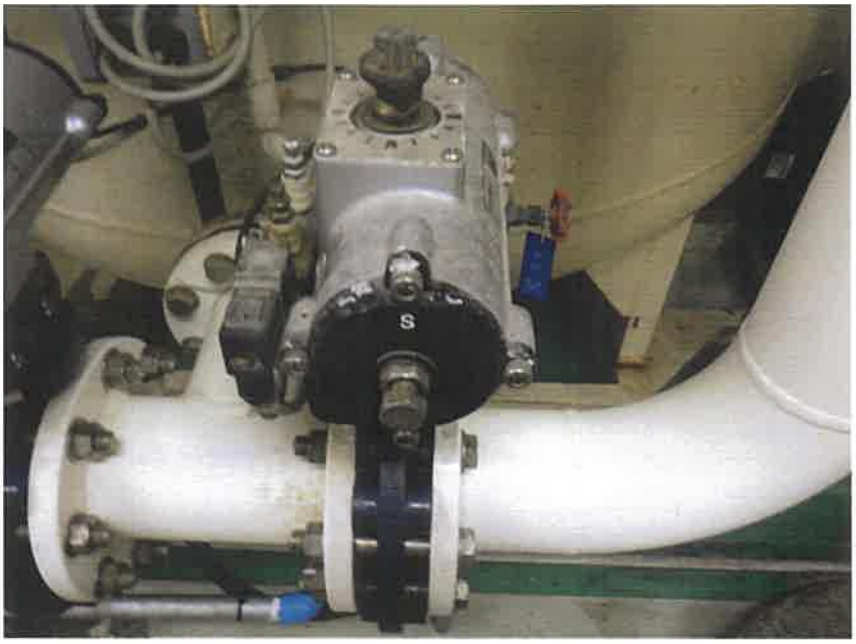
造波1ポンプ圧力計故障

2023-09-21



子供1ろ過入口弁劣化

2023-09-21



子供2逆洗入口弁劣化

2023-09-21



第二機械室コンプレッサー用

ホース劣化

2023-09-21



同上

2023-09-21

供覧	課長	参事	係
	秋山	千井	石川 楠田 杉山

点検報告書（1

公益財団法人富士市振興公社　御中

2023年6月19日

名称	砂山公園富士マリンプール
所在地	静岡県富士市田中新田275-9
実施期間	2023年6月19日 から 2023年6月19日
認定番号	防火設備検査資格者　B0000128[illegible]4
	防火ｼｬｯﾀｰ・ﾄﾞｱ保守点検専門技術者　第　29061　号
代表責任者	香川　大輔

〒420-0923
静岡県静岡市葵区川合3[illegible]14
文化シヤッターサービス株式会社
静岡工務課
電話：054-261-5664　FAX：054-264-2335
担当：香川　大輔

種別			点検項目	点検日	2023年6月19日	2023年6月19日	2023年6月19日	2023年6月19日	2023年6月19日	備考
				階	1F	1F	1F	1F	1F	
				符号	01	02	03	04	05	【01】 ・点検口の状況：点検口無し ・巻取りシャフト：不良（円滑な回転出来ず）(要是正)、腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【02】 ・開閉機：不良（油漏れ有り） ・ローラチェーン：不良（たるみ有り）(要是正) ・巻取りシャフト：腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・リミットスイッチ：不良（作動出来ず）、（補助リミットスイッチ） ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【03】 ・点検口の状況：不良（破損有り） ・巻取りシャフト：腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【04】 ・巻取りシャフト：腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・絶縁抵抗：不良（規定値未満） ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【05】 ・巻取りシャフト：不良（円滑な回転出来ず）(要是正)、腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします
				機種	ULC-20SG	SG2025	ULC-20SG	ULC-20SG	ULC-20SG	
				機構種別	上部電動	上部電動	上部電動	上部電動	上部電動	
				法定検査	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	
				W（mm）	3,010	3,000	1,800	3,780	1,800	
				H（mm）	3,030	3,030	2,800	2,800	2,800	
				メーカー	三和	三和	三和	三和	三和	
				ID番号	1105-000945-5	1105-000946-2	1105-000947-9	1105-000948-6	1105-000949-3	
				カウンター	609	2,217	153	133	144	
防火・防煙・管理用シャッター	外観	1	点検口の状況		※	○	×	○	○	
		2	降下位置障害		○	○	○	○	○	
		3	操作障害		○	○	○	○	○	
		4	警告表示・操作説明ラベル		－	－	－	－	－	
		5	カウンタ		○	○	○	○	○	
		6	標識(危険・注意・降下位置表示)		－	－	－	－	－	
		7	アースの確認		○	○	○	○	○	
	機能・作動	8	開閉機		○	×	○	○	○	
		9	ブレーキ装置		○	○	○	○	○	
		10	手動装置		○	○	○	○	○	
		11	スプロケット		○	○	○	○	○	
		12	ローラチェーン		○	×	○	○	○	
		13	ロープ車		－	－	－	－	－	
		14	ワイヤロープ		－	－	－	－	－	
		15	巻取りシャフト		※	※	※	※	※	
		16	ブラケット		※	※	※	※	※	
		17	急降下防止装置		－	－	－	－	－	
		18	スラット		○	○	○	○	○	
		19	吊り元		○	○	○	○	○	
		20	座板		○	○	○	○	○	
		21	ケース		○	○	－	－	－	
		22	まぐさ		○	○	○	○	○	
		23	押し車		○	○	○	○	○	
		24	ガイドレール		○	○	○	○	○	
		25	遮煙材		－	－	－	－	－	
		26	制御盤		○	○	○	○	○	
		27	リミットスイッチ		○	×	○	○	○	
		28	押しボタンスイッチ		○	○	○	○	○	
		29	危害防止装置		－	－	－	－	－	
		30	危害防止用連動中継器		－	－	－	－	－	
		31	障害物感知装置		○	－	○	○	○	
		32	ヒューズ装置		－	－	－	－	－	
		33	自動閉鎖装置		－	－	－	－	－	
		34	手動閉鎖装置		－	－	－	－	－	
		35	絶縁抵抗		○	○	○	×	○	
		36	無線装置		－	－	－	－	－	
		37	音声合成装置音声付き回転灯		－	－	－	－	－	
		38	注意灯		－	－	－	－	－	
		39	煙(熱)感知器		－	－	－	－	－	
		40	連動制御器		－	－	－	－	－	
		41	降下状況		○	○	○	○	○	
		42	降下速度		○	○	○	○	○	
		43	巻上状況		○	○	○	○	○	
		44	総合的な作動状況		－	－	－	－	－	
		45	竪穴区画 形成の状況		－	－	－	－	－	
		46	耐用年数・回数		×	×	×	×	×	

（注）　判定欄 ・・・　良＝○　不良＝×　措置済＝◆　要是正＝★　既存不適格＝●　特記事項＝※　点検不能＝／　該当なし＝－

点検報告書（重量シャッター）

公益財団法人富士市振興公社　御中

2023年6月19日

名称	砂山公園富士マリンプール
所在地	静岡県富士市田中新田275-9
実施期間	2023年6月19日 から 2023年6月19日
認定番号	防火設備検査資格者　B0000128４
	防火ｼｬｯﾀｰ・ﾄﾞｱ保守点検専門技術者　第　29061　号
代表責任者	香川　大輔

〒420-0923
静岡県静岡市葵区川合３丁目
文化シヤッターサービス株式会社
静岡工務課
電話：　054-261-5664　FAX：　054-264-2335
香川　大輔

種別			点検項目	点検日	2023年6月19日	2023年6月19日	2023年6月19日	2023年6月19日	2023年6月19日	備考
				階	2F	2F	2F	2F	2F	
				符号	0６	0７	0８	0９	１０	
				機種	SG1524CL	SG1524BR	SG1524CL	SG1524BR	SG1524BR	
				機構種別	上部電動	上部電動	上部電動	上部電動	上部電動	
				法定検査	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	
				W(mm)	2,790	2,790	2,790	2,790	2,790	
				H(mm)	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	
				メーカー	三和	三和	三和	三和	三和	
				ID番号	1105-000951-6	1105-000952-3	1105-000953-0	1105-000954-7	1105-000955-4	
				カウンター	-	-	-	-	-	
防火・防煙・管理用シャッター	外観	1	点検口の状況		○	○	○	○	○	【06】 ・ローラチェーン：不良（たるみ有り)(要是正) ・巻取りシャフト：腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・リミットスイッチ：不良（作動出来ず)、(補助リミットスイッチ) ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【07】 ・ローラチェーン：不良（たるみ有り)(要是正) ・巻取りシャフト：腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・リミットスイッチ：不良（作動出来ず)、(補助リミットスイッチ) ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【08】 ・ローラチェーン：不良（たるみ有り)(要是正) ・巻取りシャフト：腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・リミットスイッチ：不良（作動出来ず)、(補助リミットスイッチ) ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【09】 ・ローラチェーン：不良（たるみ有り)(要是正) ・巻取りシャフト：腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・リミットスイッチ：不良（作動出来ず)、(補助リミットスイッチ) ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【10】 ・手動装置：不良（手動巻き上げチェーン腐食有り)、不良(手動巻き上げ装置破損有り) ・ローラチェーン：不良（たるみ有り)(要是正) ・巻取りシャフト：腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・リミットスイッチ：不良（作動出来ず)、(補助リミットスイッチ) ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします
		2	降下位置障害		○	○	○	○	○	
		3	操作障害		○	○	○	○	○	
		4	警告表示・操作説明ラベル		－	－	－	－	－	
		5	カウンタ		－	－	－	－	－	
		6	標識(危険・注意・降下位置表示)		－	－	－	－	－	
		7	アースの確認		○	○	○	○	○	
	機能・作動	8	開閉機		○	○	○	○	○	
		9	ブレーキ装置		○	○	○	○	○	
		10	手動装置		○	○	○	○	×	
		11	スプロケット		○	○	○	○	○	
		12	ローラチェーン		×	×	×	×	×	
		13	ロープ車		－	－	－	－	－	
		14	ワイヤロープ		－	－	－	－	－	
		15	巻取りシャフト		※	※	※	※	※	
		16	ブラケット		※	※	※	※	※	
		17	急降下防止装置		－	－	－	－	－	
		18	スラット		○	○	○	○	○	
		19	吊り元		○	○	○	○	○	
		20	座板		○	○	○	○	○	
		21	ケース		－	－	－	－	－	
		22	まぐさ		○	○	○	○	○	
		23	押し車		○	○	○	○	○	
		24	ガイドレール		○	○	○	○	○	
		25	遮煙材		－	－	－	－	－	
		26	制御盤		○	○	○	○	○	
		27	リミットスイッチ		×	×	×	×	×	
		28	押しボタンスイッチ		○	○	○	○	○	
		29	危害防止装置		－	－	－	－	－	
		30	危害防止用連動中継器		－	－	－	－	－	
		31	障害物感知装置		－	－	－	－	－	
		32	ヒューズ装置		－	－	－	－	－	
		33	自動閉鎖装置		－	－	－	－	－	
		34	手動閉鎖装置		－	－	－	－	－	
		35	絶縁抵抗		○	○	○	○	○	
		36	無線装置		－	－	－	－	－	
		37	音声合成装置音声付き回転灯		－	－	－	－	－	
		38	注意灯		－	－	－	－	－	
		39	煙(熱)感知器		－	－	－	－	－	
		40	連動制御器		－	－	－	－	－	
		41	降下状況		○	○	○	○	○	
		42	降下速度		○	○	○	○	○	
		43	巻上状況		○	○	○	○	○	
		44	総合的な作動状況		－	－	－	－	－	
		45	竪穴区画 形成の状況		－	－	－	－	－	
		46	耐用年数・回数		×	×	×	×	×	

（注）　判定欄　・・・　良＝○　不良＝×　措置済＝◆　要是正＝★　既存不適格＝●　特記事項＝※　点検不能＝／　該当なし＝－

点検報告書（重量シャッター）

公益財団法人富士市振興公社　御中

2023年6月19日

名称	砂山公園富士マリンプール	
所在地	静岡県富士市田中新田275-9	
実施期間	2023年6月19日 から 2023年6月19日	
認定番号	防火設備検査資格者	B0000128-4
	防火ｼｬｯﾀｰ・ﾄﾞｱ保守点検専門技術者	第　29061　号
代表責任者	香川　大輔	

〒420-0923
静岡県静岡市葵区川合3丁目11-14
文化シヤッターサービス株式会社
静岡工務課
電話：054-261-5061　FAX：054-264-2335
担当：香川　大輔

種別			点検項目	点検日	2023年6月19日	2023年6月19日	2023年6月19日			備考
				階	2F	2F	2F			
				符号	1 1	1 2	1 3			
				機種	SG1524BR	SG2025	SG2025			
				機構種別	上部電動	上部電動	上部電動			
				法定検査	対象外	対象外	対象外			
				W(mm)	2,790	3,000	3,000			
				H(mm)	2,850	2,830	2,830			
				メーカー	三和	三和	三和			
				ID番号	1105-000956-1	1105-000957-8	1105-000958-5			
				カウンター	－	－	－			
防火・防煙・管理用シャッター	外観	1	点検口の状況		○	○	○			【11】 ・開閉機：不良（油漏れ有り） ・ローラチェーン：不良（たるみ有り）(要是正) ・巻取りシャフト：腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・リミットスイッチ：不良（作動出来ず）、(補助リミットスイッチ) ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【12】 ・ローラチェーン：不良（たるみ有り）(要是正) ・巻取りシャフト：腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【13】 ・ローラチェーン：不良（たるみ有り）(要是正) ・巻取りシャフト：腐食あり ・ブラケット：腐食あり ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします
		2	降下位置障害		○	○	○			
		3	操作障害		○	○	○			
		4	警告表示・操作説明ラベル		－	－	－			
		5	カウンタ		－	－	－			
		6	標識(危険・注意・降下位置表示)		－	－	－			
		7	アースの確認		○	○	○			
	機能・作動	8	開閉機		×	○	○			
		9	ブレーキ装置		○	○	○			
		10	手動装置		○	○	○			
		11	スプロケット		○	○	○			
		12	ローラチェーン		×	×	×			
		13	ロープ車		－	－	－			
		14	ワイヤロープ		－	－	－			
		15	巻取りシャフト		※	※	※			
		16	ブラケット		※	※	※			
		17	急降下防止装置		－	－	－			
		18	スラット		○	○	○			
		19	吊り元		○	○	○			
		20	座板		○	○	○			
		21	ケース		－	－	－			
		22	まぐさ		○	○	○			
		23	押し車		○	○	○			
		24	ガイドレール		○	○	○			
		25	遮煙材		－	－	－			
		26	制御盤		○	○	○			
		27	リミットスイッチ		×	○	○			
		28	押しボタンスイッチ		○	○	○			
		29	危害防止装置		－	－	－			
		30	危害防止用連動中継器		－	－	－			
		31	障害物感知装置		－	－	－			
		32	ヒューズ装置		－	－	－			
		33	自動閉鎖装置		－	－	－			
		34	手動閉鎖装置		－	－	－			
		35	絶縁抵抗		○	○	○			
		36	無線装置		－	－	－			
		37	音声合成装置音声付き回転灯		－	－	－			
		38	注意灯		－	－	－			
		39	煙(熱)感知器		－	－	－			
		40	連動制御器		－	－	－			
		41	降下状況		○	○	○			
		42	降下速度		○	○	○			
		43	巻上状況		○	○	○			
		44	総合的な作動状況		－	－	－			
		45	竪穴区画 形成の状況		－	－	－			
		46	耐用年数・回数		×	×	×			

（注）　判定欄　・・・　良＝○　不良＝×　措置済＝◆　要是正＝★　既存不適格＝●　特記事項＝※　点検不能＝／　該当なし＝－

点検報告書（軽量シャッター）

公益財団法人富士市振興公社　御中

2023年6月19日

名称	砂山公園富士マリンプール
所在地	静岡県富士市田中新田275-9
実施期間	2023年6月19日 から 2023年6月19日
認定番号	防火設備検査資格者　B00001284
	防火ｼｬｯﾀｰ・ﾄﾞｱ保守点検専門技術者　第 29061 号
代表責任者	香川　大輔

〒420-0923
静岡県静岡市葵区川合３－１－１４
文化シヤッターサービス株式会社
静岡工務課
電話：054-261-5611　FAX：054-264-2335
担当：香川　大輔

種別			点検項目	点検日	2023年6月19日	2023年6月19日	2023年6月19日	2023年6月19日	2023年6月19日	備考
				階	1F	1F	1F	1F	1F	
				符号	A	B	C	D	E	【A】 ・スラット：不良（変形・損傷・腐食有り） ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【B】 ・手掛け：不良（変形・損傷・脱落有り） ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【C】 ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【D】 ・ハイロック：不良（施錠状態でラッチが外れる） ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします 【E】 ・巻取りシャフト：不良（スプリングのバランスが悪い） ・ハイロック：不良（施解錠出来ず）、ラッチバー固定ビス外れ ・下降状況：不良（円滑に降下出来ず） ・巻上状況：不良（円滑に巻上がらない） ・耐用年数・回数：耐用年数超過のため部品の交換をおすすめします
				機構種別	上部手動	上部手動	上部手動	上部手動	上部手動	
				W（mm）	2,890	1,500	1,500	1,750	1,750	
				H（mm）	2,830	2,550	2,550	2,350	2,350	
				メーカー	三和	三和	三和	三和	三和	
				ID番号	1105-000950-9	1105-000959-2	1105-002232-4	1105-000960-8	1105-002231-7	
軽量手動シャッター	外観	1	点検口の状況(天井納まり)		－	－	－	－	－	
		2	降下位置障害		○	○	○	○	○	
		3	操作障害		○	○	○	○	○	
		4	警告表示		－	－	－	－	－	
		5	付属品		－	○	○	○	○	
	機能・作動	6	巻取りシャフト		○	○	○	○	×	
		7	ブラケット		○	○	○	○	○	
		8	スラット		×	○	○	○	○	
		9	吊り元		○	○	○	○	○	
		10	郵便受け		－	－	－	－	－	
		11	手掛け		－	×	○	○	○	
		12	ハイロック		○	○	○	×	×	
		13	水切り		○	○	○	○	○	
		14	ケース		○	－	－	－	－	
		15	まぐさ		○	○	○	○	○	
		16	ガイドレール		○	○	○	○	○	
		17	中柱		－	－	－	－	－	
		18	下降状況		○	○	○	○	×	
		19	巻上状況		○	○	○	○	×	
		20	耐用年数・回数		×	×	×	×	×	

（注）　判定欄　・・・　良＝○　不良＝×　措置済＝◆　要是正＝★　既存不適格＝●　特記事項＝※　点検不能＝／　該当なし＝－

砂山公園プール　プールクリーナー　始業点検報告書

装置型式	プールクリーナー2型　No，1	点検年月日	令和5年6月20日
製造NO．	0312195		

点検項目		判定	不良内容及び措置内容	結果
1. エンジン	始動性	○	錆は多い	
	エンジンオイル	△	エンジンオイル交換しました（R5）	○
	燃料タンク（ガソリン）	△	タンク内錆が多い	
	インペラー	○	異常なし	
2. 除毛器	水漏れ	○	異常なし	
	締付部	○	異常なし	
	パッキン	○	異常なし	
	ストレーナー	○	異常なし	
3. ホース	水漏れ	○	出側ホース小さい穴あり	
	パッキン	○	異常なし	
4. キャスター	架台	△	経年劣化	
	車輪	△	経年劣化	

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　ー:なし　E:その他

＜備考＞

使用後、エンジンポンプキャブレター内のガソリンは必ずドレンより抜いて保管して下さい。

ガソリンタンク内のガソリンは1年毎に新しいガソリンに必ず交換して下さい。

エンジンプラグ：NGK　B6HS

以上の通り点検いたしました。　点検業者　大学産業（株）　印　　点検者名　竹内　宏　印

富士営業所長　大河原　誠吾

砂山公園プール　プールクリーナー　始業点検報告書

装置型式	プールクリーナー2型　No，8	点検年月日	令和5年6月20日
製造NO．	0312195		

点検項目		判定	不良内容及び措置内容	結果
1．エンジン	始動性	○	錆は多い	
	エンジンオイル	△	エンジンオイル交換しました（R5）	○
	燃料タンク（ガソリン）	△	タンク内錆が多い	
	インペラー	○	異常なし	
2．除毛器	水漏れ	○	異常なし	
	締付部	○	異常なし	
	パッキン	○	異常なし	
	ストレーナー	○	異常なし	
3．ホース	水漏れ	○	出側ホース小さい穴あり	
	パッキン	○	異常なし	
4．キャスター	架台	△	経年劣化	
	車輪	△	経年劣化	

判定　○：異常なし　△：要注意　A：要調整　M：要修理　×：要取替　C：要清掃　－：なし　E：その他

＜備考＞

使用後、エンジンポンプキャブレター内のガソリンは必ずドレンより抜いて保管して下さい。

ガソリンタンク内のガソリンは1年毎に新しいガソリンに必ず交換して下さい。

エンジンプラグ：NGK　B6HS

以上の通り点検いたしました。　点検業者　大学産業（株）　印　　点検者名　竹内　宏　印

富士営業所長　大河原　誠支

砂山公園プール　プールクリーナー　始業点検報告書

装置型式	プールクリーナー　GP−56型　No, 9	点検年月日	令和5年6月20日
製造NO.	1145		

点検項目		判定	不良内容及び措置内容	結果
1. エンジン	始動性	○	異常なし	
	エンジンオイル	△	エンジンオイル交換しました(R5)	○
	燃料タンク(ガソリン)	△	タンク内錆が多い	
	インペラー	○	異常なし	
2. 除毛器	水漏れ	○	異常なし	
	締付部	○	異常なし	
	パッキン	○	異常なし	
	ストレーナー	○	異常なし	
3. ホース	水漏れ	△	吐出側少し水漏れあり	
	パッキン	○	異常なし	
4. キャスター	架台	○	異常なし	
	車輪	○	異常なし	

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　ー:なし　E:その他

＜備考＞

使用後、エンジンポンプキャブレター内のガソリンは必ずドレンより抜いて保管して下さい。

ガソリンタンク内のガソリンは1年毎に新しいガソリンに必ず交換して下さい。

ｴﾝｼﾞﾝ　ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｶﾞﾊﾞﾅｰ、ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｽﾛｯﾄﾙﾘﾀｰﾝ破損⇒R1年交換

エンジンプラグ:NGK　BR6HS

以上の通り点検いたしました。　点検業者　大学産業　㈱　印　　点検者名　竹内　宏　印

富士営業所長　大河原　誠　印

	プールクリーナーNo，1 点検前
	プールクリーナーNo，8 点検完了
	プールクリーナー NO，1 NO，1 NO，9 使用可能

	プールクリーナーNo，1 エンジンオイル交換
	プールクリーナーNo，8 エンジンオイル交換
	プールクリーナーNo，9 エンジンオイル交換

	プールクリーナーNo，1 通水試験
	プールクリーナーNo，8 通水試験
	プールクリーナーNo，9 通水試験

砂山公園プール　プールクリーナー　点検報告書

装置型式	プールクリーナー2型　No，1	点検年月日	令和5年9月21日
製造NO．	0312195		

点検項目		判定	不良内容及び措置内容	結果
1．エンジン	始動性	○	異常なし	
	エンジンオイル	○	異常なし	
	燃料タンク(ガソリン)	△	タンク内錆が多い	
	インペラー	○	異常なし	
2．除毛器	水漏れ	○	異常なし	
	締付部	○	異常なし	
	パッキン	○	異常なし	
	ストレーナー	○	異常なし	
3．ホース	水漏れ	○	出側ホース小さい穴あり	
	パッキン	○	異常なし	
4．キャスター	架台	△	経年劣化	
	車輪	△	経年劣化	

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　ー:なし　E:その他

＜備考＞

使用後、エンジンポンプキャブレター内のガソリンは必ずドレンより抜いて保管して下さい。
点検終了後ガソリンタンク内とキャブレター内のガソリンは抜いて収納しました。
点検終了後エンジンポンプ内の水は抜いて収納しました。

※本体、エンジンポンプ、フレーム、キャスター全て経年劣化の為要交換。

以上の通り点検いたしました。　点検業者　大学産業㈱　印　点検者名　竹内　宏　印

富士営業所長　大河原　誠　印

砂山公園プール　プールクリーナー　点検報告書

装置型式	プールクリーナーGP−56型　No. 9	点検年月日	令和5年9月21日
製造NO.	1145		

点検項目		判定	不良内容及び措置内容	結果
1. エンジン	始動性	○	異常なし	
	エンジンオイル	○	異常なし	
	燃料タンク(ガソリン)	○	異常なし	
	インペラー	○	異常なし	
2. 除毛器	水漏れ	○	異常なし	
	締付部	○	異常なし	
	パッキン	○	異常なし	
	ストレーナー	○	異常なし	
3. ホース	水漏れ	○	異常なし	
	パッキン	○	異常なし	
4. キャスター	架台	○	異常なし	
	車輪	○	異常なし	

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　ー:なし　E:その他

〈備考〉

使用後、エンジンポンプキャブレター内のガソリンは必ずドレンより抜いて保管して下さい。
点検終了後ガソリンタンク内とキャブレター内のガソリンは抜いて収納しました。
エンジンポンプ内の水は抜いて収納しました。

以上の通り点検いたしました。　点検業者　大学産業㈱　印　　点検者名　竹内　宏　印

富士営業所長　大河原　誠　支

砂山公園プール　プールクリーナー　点検報告書

装置型式	プールクリーナー2型　No, 8	点検年月日	令和5年9月21日
製造NO.	0312195		

点検項目		判定	不良内容及び措置内容	結果
1. エンジン	始動性	○	異常なし	
	エンジンオイル	○	異常なし	
	燃料タンク(ガソリン)	△	タンク内錆が多い	
	インペラー	○	異常なし	
2. 除毛器	水漏れ	○	異常なし	
	締付部	○	異常なし	
	パッキン	○	異常なし	
	ストレーナー	○	異常なし	
3. ホース	水漏れ	○	出側ホース小さい穴あり	
	パッキン	○	異常なし	
4. キャスター	架台	△	経年劣化	
	車輪	△	経年劣化	

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　ー:なし　E:その他

＜備考＞

使用後、エンジンポンプキャブレター内のガソリンは必ずドレンより抜いて保管して下さい。
点検終了後ガソリンタンク内とキャブレター内のガソリンは抜いて収納しました。
点検終了後エンジンポンプ内の水は抜いて収納しました。

※本体、エンジンポンプ、フレーム、キャスター全て経年劣化の為要交換。

以上の通り点検いたしました。　点検業者　大学産業㈱　印　　点検者名　竹内　宏　印

富士営業所長　大河原　誠　印



プールクリーナー

点検前

2型　　No, 1
2型　　No, 8
GP－58型　No, 9



プールクリーナー

点検中

2型　No, 1



プールクリーナー

点検中

2型　NO, 8



プールクリーナー

点検中

GP－58型　No, 9



プールクリーナー

点検完了

2型　　No, 1
2型　　No, 8
GP－58型　No, 9

ｶﾞｿﾘﾝﾀﾝｸ,ｷｬﾌﾞﾚﾀｰ内の
ｶﾞｿﾘﾝ抜き完了
ポンプ内の水抜き完了



プールクリーナー

点検完了後の収納状況

第三十六号の三の三様式(第六条関係)(A4)

定期検査報告書

(遊戯施設)
(第一面)

建築基準法第12条第3項の規定により、定期検査の結果を報告します。この報告書に記載の事項は事実に相違ありません。

特定行政庁　　様

令和　　年　　月　　日

報告者氏名　　印

検査者氏名　伊藤 利直　印

【1. 所有者】
【イ. 氏名のﾌﾘｶﾞﾅ】ｼｽﾞｵｶｹﾝ ﾌｼﾞｼ ｼﾁｮｳ ｺﾅｶﾞｲﾖｼﾏｻ
【ロ. 氏名】　静岡県富士市　市長　小長井義正
【ハ. 郵便番号】　417-8601
【ニ. 住所】　静岡県富士市永田町1丁目100番地
【ホ. 電話番号】　0545-51-1456

【2. 管理者】
【イ. 氏名のﾌﾘｶﾞﾅ】ｺｳｴｷｻﾞｲﾀﾞﾝﾎｳｼﾞﾝﾌｼﾞｼｼﾝｺｳｺｳｼｬ ｽﾎﾟｰﾂｼﾞｷﾞｮｳｶ
【ロ. 氏名】　公益財団法人富士市振興公社　スポーツ事業課
【ハ. 郵便番号】　417-0843
【ニ. 住所】　静岡県富士市田中新田275番地の9
【ホ. 電話番号】　0545-33-3400

【3. 報告対象遊園地等】
【イ. 所在地】　静岡県 富士市 田中新田275番地の9
【ロ. 名称のフリガナ】ｽﾅﾔﾏｺｳｴﾝﾌﾟｰﾙ
【ハ. 名称】　砂山公園プール

【4. 報告対象遊戯施設】
【イ. 検査対象遊戯施設の台数】(　1　台)
【ロ. 指摘の内容】　要是正の指摘あり　　台　(うち既存不適格)　　台
要重点点検の指摘あり　1　台　指摘なし　　台
【ハ. 指摘の概要】鋼材部に錆あり、コーキングの摩耗

【ニ. 改善予定の有無】☑有 (令和　5　年　6　月に改善予定)　☐無
【ホ. その他特記事項】

※受付欄	※特記欄	※整理番号欄
平成　年　月　日		
第　号		
係員印		

※　欄は記入しないで下さい。

遊戯施設の状況等

【1. 遊戯施設に係わる確認済証交付年月日等】
【イ. 確認済証交付年月日】 昭和・平成・令和　年　月　日　第　号
【ロ. 確認済証交付者】 □建築主事 □指定確認検査機関（　）
【ハ. 検査済証交付年月日】 昭和・平成・令和　年　月　日　第　号
【ニ. 検査済証交付者】 □建築主事 □指定確認検査機関（　）

【2. 検査日等】
【イ. 今回の検査】 令和 5 年 6 月 13 日実施
【ロ. 前回の検査】 ☑実施（令和 4 年 6 月 23 日報告） □未実施
【ハ. 前回の検査関係書類の写し】 ☑有 □無

【3. 検査者】
（代表となる検査者）
【イ. 資格】 （一級）建築士 （国土交通大臣）登録 第 209355 号
建築基準適合判定資格者 第　号
登録昇降機検査資格者講習を修了した者 第 A-679 号
【ロ. 氏名のフリガナ】ｲﾄｳ ﾄｼﾅｵ
【ハ. 氏名】 伊藤 利直
【ニ. 勤務先】 株式会社中村製作所
（一級）建築士事務所 （千葉）知事登録 第 1-1601-6544 号
【ホ. 郵便番号】 271-0093
【ヘ. 所在地】 千葉県松戸市小山510番地
【ト. 電話番号】 047-330-1114
（その他の検査者）
【イ. 資格】 （　）建築士 （　）登録 第　号
建築基準適合判定資格者 第　号
登録昇降機検査資格者講習を修了した者 第　号
【ロ. 氏名のフリガナ】ｽｷﾞﾔﾏ ｼｮｳﾀ
【ハ. 氏名】 杉山 翔太
【ニ. 勤務先】 株式会社中村製作所 静岡支社
（　）建築士事務所 （　）知事登録 第　号
【ホ. 郵便番号】 424-0911
【ヘ. 所在地】 静岡県静岡市清水区宮加三660番地
【ト. 電話番号】 054-335-6271

【4. 保守業者】
【イ. 名称】 公益財団法人富士市振興公社
【ロ. 郵便番号】 417-0843
【ハ. 所在地】 静岡県富士市田中新田275番地の9
【ニ. 電話番号】 0545-33-3400

【5. 遊戯施設の概要】（番号　）
【イ. 種別】 ☑高架の遊戯施設（令第138条第2項第二号）
□回転運動をする遊戯施設で原動機を使用するもの（令第138条第2項第三号）
【ロ. 固有名称】 ボディスライダー
【ハ. 一般名称】 ウォータースライド
【ニ. 仕様】 （総定員）（乗物数）（乗物当たり定員）
（　人）（　×　編成）（　人）
（定常走行速度又は定常円周速度）（最高部高さ）（走路全長）（回転直径）
（　km/h又はm/min）（　m）（　m）（　m）
（勾配又は傾斜角度）
（　度）
【ホ. ｳｫｰﾀｰｽﾗｲﾄﾞ仕様】 ボディスライダー
（滑走路数）（高低差）（滑走路全長）（滑走路平均勾配）
（1 本）（6.93 m）（67 m）（6.21 度）
（揚水装置台数）（吐出量）
（1 台）（4 m^3/S）

【ヘ. 製造者名】 株式会社中村製作所

【6. 検査の状況】
【イ. 指摘の内容】　☐ 要是正の指摘あり　（☐ 既存不適格）
☑ 要重点点検の指摘あり　☐ 指摘なし
【ロ. 指摘の概要】 鋼材部に錆あり、コーキングの摩耗

※下記改善予定は要是正に関し開園前に実施するもの。
【ハ. 改善予定の有無】☐ 有 （令和　　年　　月に改善予定）　☐ 無

【7. 不具合の発生状況】
【イ. 不具合】　☐有　☑無
【ロ. 不具合記録】　☐有　☑無
【ハ. 改善の状況】　☐実施済　☑改善予定(令和 5 年 6 月 に改善予定) ☐ 予定なし

【8. 備考】

第三十六号の三の四様式(第六条、第六条の三、第十一条の四関係)(A4)

定期検査報告概要書

(遊戯施設)

(第一面)

【1. 所有者】

【イ. 氏名のﾌﾘｶﾞﾅ】ｼｽﾞｵｶｹﾝﾌｼﾞｼ ｼﾁｮｳ ｺﾅｶﾞｲﾖｼﾏｻ

【ロ. 氏名】　静岡県富士市　市長　小長井義正

【ハ. 郵便番号】　417-8601

【ニ. 住所】　静岡県富士市永田町1丁目100番地

【2. 管理者】

【イ. 氏名のﾌﾘｶﾞﾅ】ｺｳｴｷｻﾞｲﾀﾞﾝﾎｳｼﾞﾝﾌｼﾞｼｼﾝｺｳｺｳｼｬ ｽﾎﾟｰﾂｼﾞｷﾞｮｳｶ

【ロ. 氏名】　公益財団法人富士市振興公社　スポーツ事業課

【ハ. 郵便番号】　417-0843

【ニ. 住所】　静岡県富士市田中新田275番地の9

【3. 報告対象遊園地等】

【イ. 所在地】　静岡県富士市田中新田275番地の9

【ロ. 名称のフリガナ】ｽﾅﾔﾏｺｳｴﾝﾌﾟｰﾙ

【ハ. 名称】　砂山公園プール

【4. 報告対象遊戯施設】

【イ. 検査対象遊戯施設の台数】(　1　台)

【ロ. 指摘の内容】要是正の指摘あり　　台　　(うち既存不適格　　台)

要重点点検の指摘あ　1　台　　指摘なし　　台

【ハ. 指摘の概要】鋼材部に錆あり、コーキングの摩耗

※下記改善予定は要是正に関し開園前に実施するもの。

【ニ. 改善予定の有無】☑有 (令和　5　年　6　月に改善予定)　☐無

【ホ. その他特記事項】

遊戯施設用

協議会番号:

別添2様式　関係写真(A4)

部位	番　号	検査項目・検査事項	検査結果
		全景	□要是正 □要重点点検 ☑その他



滑走路:ボディスライダー
全景

部位	番　号	検査項目・検査事項	検査結果
	1(5)	構造部	□要是正 ☑要重点点検 □その他



滑走路:ボディスライダー

滑走面受金具、アームフランジに錆が発生

危険な状況ではありませんが修繕される事が望ましい

(注意)
① この書類は、検査の結果「要是正」かつ「既存不適格」ではない項目又は「要重点点検」の項目について作成してください。また、「既存不適格」及び「指摘なし」の項目についても、特記すべき事項があれば、必要に応じて作成してください。「要是正」及び「要重点点検」の項目がない場合は、この書類は省略しても構いません。
② 記入欄が不足する場合は、枠を拡大、行を追加して記入するか、別紙に必要な事項を記入して添えてください。
③ 「部位」欄の「番号」、「検査項目・検査事項」は、それぞれ別記様式の番号、検査項目、検査事項に対応したものを記入してください。
④ 「検査結果」欄は、検査の結果、要是正の指摘があった場合は「要是正」のチェックボックスに「レ」マークを入れ、要重点点検の指摘があった場合は「要重点点検」のチェックボックスに「レ」マークを入れ、それ以外の場合で特記すべき事項がある場合は「その他」のチェックボックスに「レ」マークを入れてください。
⑤ 写真は、当該部位の外観の状況が確認できるように撮影したものを貼付してください。

遊戯施設用

協議会番号:

別添2様式　関係写真(A4)

部位	番　号	検査項目・検査事項	検査結果
	2(1)	軌条、軌道、水路及び滑走路	☐要是正 ☑要重点点検 ☐その他

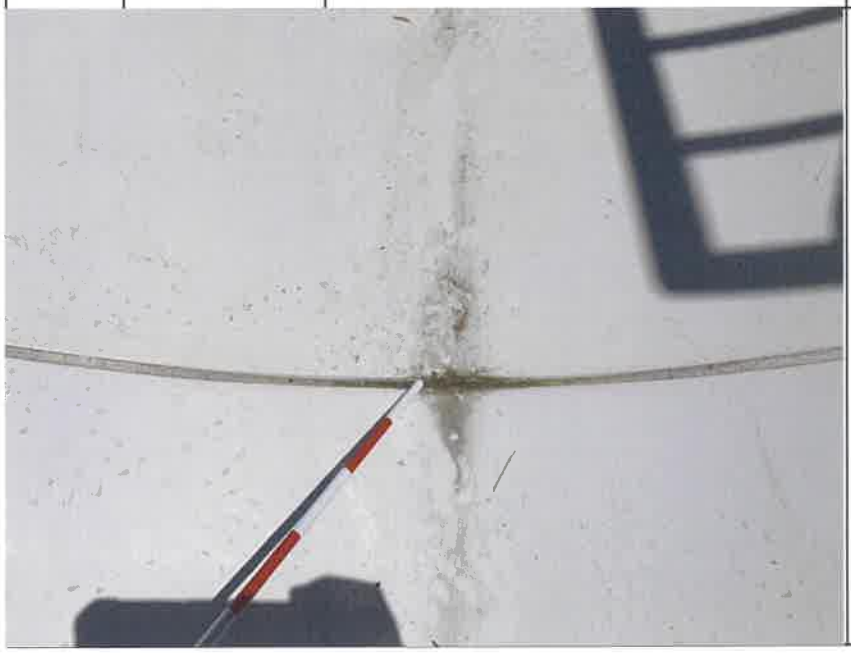


滑走路:ボディスライダー

滑走面接続ボルトに錆が発生

危険な状況ではありませんが修繕される事が望ましい

部位	番　号	検査項目・検査事項	検査結果
	2(1)	軌条、軌道、水路及び滑走路	☐要是正 ☐要重点点検 ☑その他



滑走路:ボディスライダー

滑走面接続部ｺｰｷﾝｸﾞの劣化
6月下旬に修繕予定

(注意)

① この書類は、検査の結果「要是正」かつ「既存不適格」ではない項目又は「要重点点検」の項目について作成してください。また、「既存不適格」及び「指摘なし」の項目についても、特記すべき事項があれば、必要に応じて作成してください。「要是正」及び「要重点点検」の項目がない場合は、この書類は省略しても構いません。

② 記入欄が不足する場合は、枠を拡大、行を追加して記入するか、別紙に必要な事項を記入して添えてください。

③ 「部位」欄の「番号」、「検査項目・検査事項」は、それぞれ別記様式の番号、検査項目、検査事項に対応したものを記入してください。

④ 「検査結果」欄は、検査の結果、要是正の指摘があった場合は「要是正」のチェックボックスに「レ」マークを入れ、要重点点検の指摘があった場合は「要重点点検」のチェックボックスに「レ」マークを入れ、それ以外の場合で特記すべき事項がある場合は「その他」のチェックボックスに「レ」マークを入れてください。

⑤ 写真は、当該部位の外観の状況が確認できるように撮影したものを貼付してください。



1-01

ボディスライダー

1. 構造部関係

1. (1) 地盤

1. (2) 基礎

異常なし



1-02

ボディスライダー

1. 構造部関係

1. (1) 地盤

1. (2) 基礎

異常なし



1-03

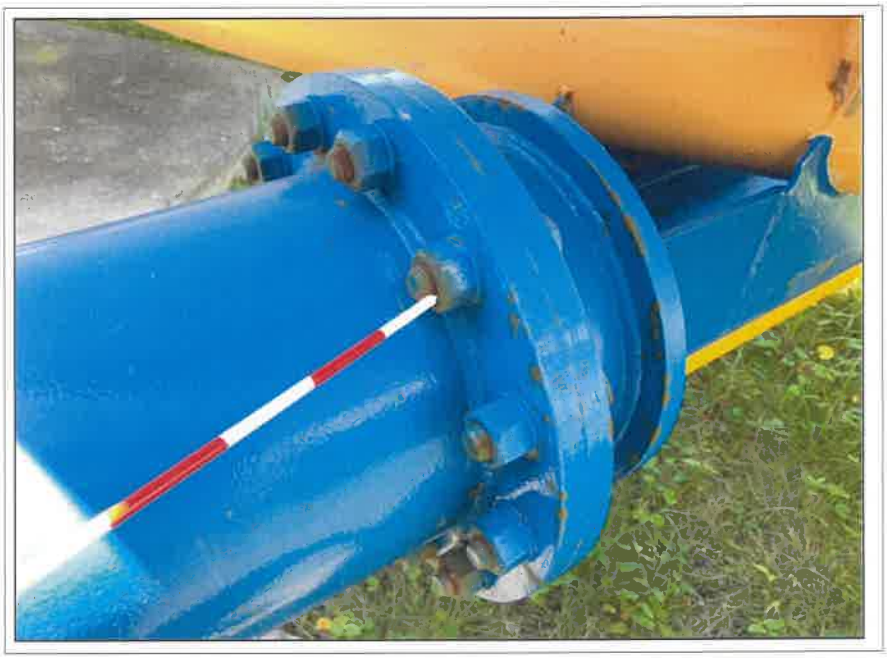
ボディスライダー

1. 構造部関係

1. (1) 地盤

1. (2) 基礎

異常なし



1-04

ボディスライダー

1. 構造部関係

1. (5) 構造物·支柱及び梁

錆の発生あり

構造上問題ないが

修繕されることが望ましい



1-05

ボディスライダー

1. 構造部関係

1. (5) 構造物·支柱及び梁

ボルトの錆の発生あり

構造上問題ないが

修繕されることが望ましい



1-06

ボディスライダー

1. 構造部関係

1. (5) 構造物·支柱及び梁

錆の発生あり

構造上問題ないが

修繕されることが望ましい



1-07

ボディスライダー

1. 構造部関係

1. (5) 構造物·支柱及び梁

異常なし



1-08

ボディスライダー

1. 構造部関係

1. (5) 構造物·支柱及び梁

給水管

異常無し

デッキ裏

異常なし



2-01

ボディスライダー

2. 滑走路関係

2. (1) 滑走路本体

スタートプール

異常なし



2-02

ボディスライダー

2. 滑走路関係

2. (1) 滑走路本体

スタートプール

吹出口

異常無し



2-03

ボディスライダー

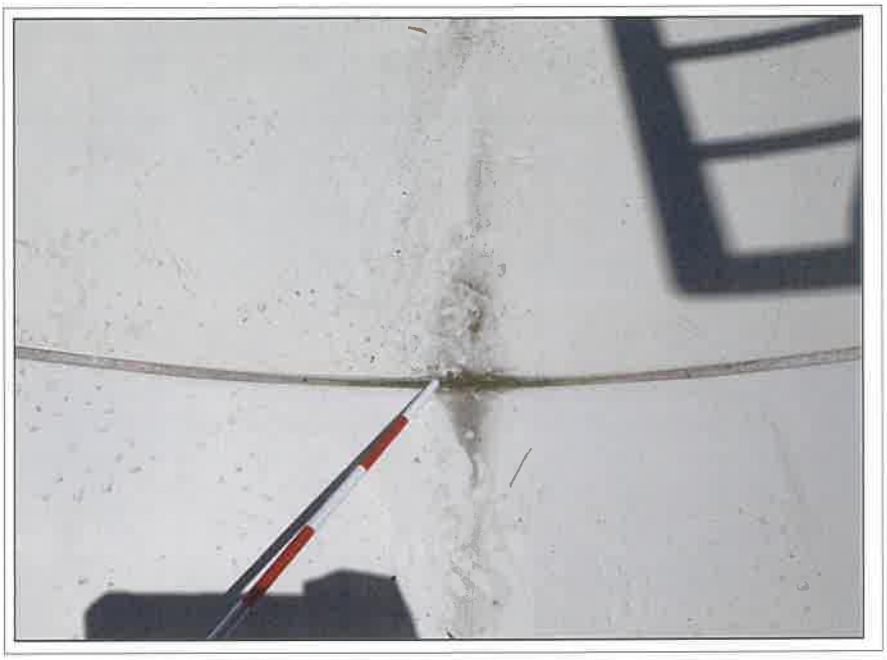
2. 滑走路関係

2. (1) 滑走路本体

スタートプール

吹出口

異常無し



2-04

ボディスライダー

2. 滑走路関係

2. (1) 滑走路本体

ジョイント部

コーキング

摩耗あり

6月下旬に修繕予定



2-05

ボディスライダー

2. 滑走路関係

2. (1) 滑走路本体

異常なし



2-06

ボディスライダー

2. 滑走路関係

2. (1) 滑走路本体

異常なし



2-07

ストレートスライダー

2. 滑走路関係

2. (1) 滑走路本体

異常なし



2-08

ストレートスライダー

2. 滑走路関係

2. (1) 滑走路本体

ｽﾌﾟﾗｯｼｭｶﾞｰﾄﾞ止めﾎﾞﾙﾄ

ボルトの腐食あり

構造上問題ないが

修繕されることが望ましい



2-09

ストレートスライダー

2. 滑走路関係

2. (1) 滑走路本体

異常なし



3-01

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (1) スタート台及び階段の構造材

階段

異常無し



3-02

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (1) スタート台及び階段の構造材

階段ステップ

異常無し



3-03

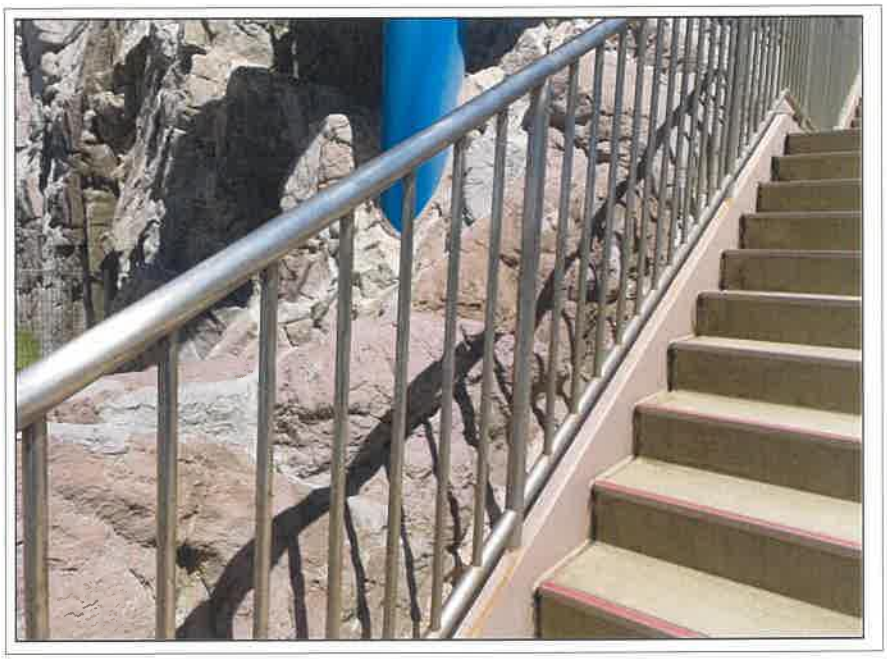
ボディスライダー

10. その他の設備

10. (1) スタート台及び階段の構造材

階段ササラ

異常無し



3-04

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (1) スタート台及び
階段の構造材
階段手摺
異常なし



3-05

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (1) スタート台及び
階段の構造材
踊り場
水たまりあり
構造上問題ないが
修繕されることが望ましい



3-06

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (1) スタート台及び
階段の構造材
侵入防止柵
異常なし



3-07

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (1) スタート台及び階段の構造材

スタートデッキ

異常なし



3-08

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (1) スタート台及び階段の構造材

スタートデッキ側壁

異常なし



3-09

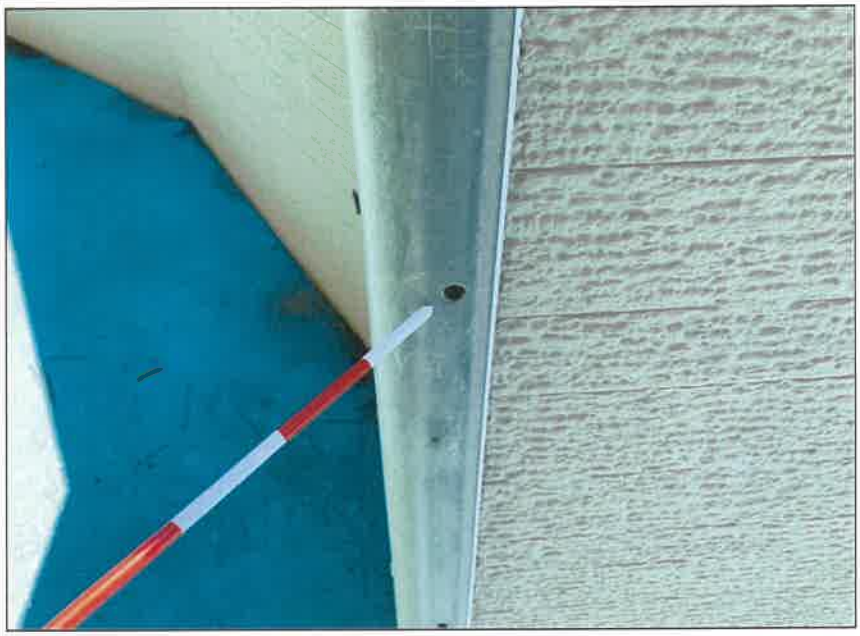
ボディスライダー

10. その他の設備

10. (1) スタート台及び階段の構造材

スタートデッキ境目

異常なし



3-10

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (1) スタート台及び階段の構造材

スタートデッキ側壁

キャップ抜けあり



3-11

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (1) スタート台及び階段の構造材

タンク上出入口

異常なし



4-01

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (2) 着水部

滑走面エンド

異常無し



4-02

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (2) 着水部

着水プール

異常無し



4-03

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (2) 着水部

本体異常なし

水深

水深表示板異常なし

水深　1. 0M



4-04

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (2) 着水部

排水口

異常無し



4-05

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (2) 着水部

給水口

異常無し



4-06

ボディスライダー

10. その他の設備

10. (2) 着水部

給排水口

異常無し



5-01

ボディスライダー

8. 揚水装置関係

8. (3) 揚水装置

揚水ポンプ

電動機

計器

異常無し



5-02

ボディスライダー

8. 揚水装置関係

8. (3) 揚水装置

ストレーナー

異常無し



5-03

ボディスライダー

8. 揚水装置関係

8. (6) 配管及び防振継手

弁類

チャッキ弁

異常無し



6-01

9. 電気装置関係

制御盤･集中制御盤

9. (2) 電圧計, 電流計及び表示灯

電流計・電圧計

緊急遮断弁操作盤

異常無し



6-02

9. 電気装置関係

制御盤･集中制御盤

9. (2) 電圧計, 電流計及び表示灯

電流計・電圧計

緊急遮断弁操作盤

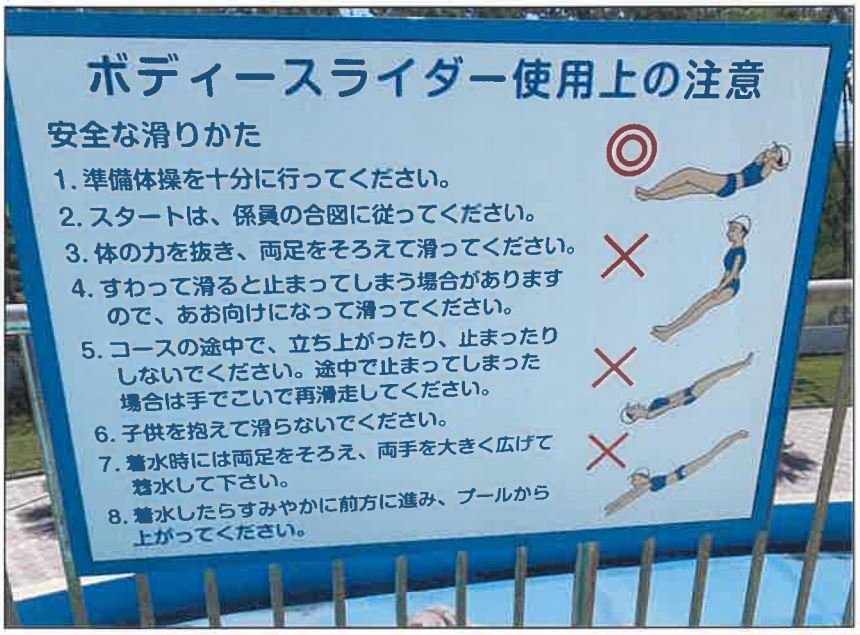
異常無し



7-01

ボディスライダー

10. その他の設備
保安関係
10. (8) 注意事項の表示
滑る前の注意書き
異常なし



7-02

ボディスライダー

10. その他の設備
保安関係
10. (8) 注意事項の表示
使用上の注意
異常なし

供覧	課長	参事	係
	秋山	平井	橘田 石川

業務完了報告書

訪問日	2023 年 9 月 12 日（火）	作業時間	8：20 ～ 9：30
お客様名	富士エリンプール 様	見積番号	No.
		受付日	年 月 日

メーカー	機種	機番	その他	使用部品・機材		
				部品名	個数	金額
NEC	BT-1200	ロッカーカード	男性			
NEC	BT-1200	〃	女性			
グローリー	ER80-E	3896	両替機			

依頼内容

供用後の点検

作業内容

金銭処理部、払い出し部の点検と動作確認

ビニールで養生を行なう

お客様ご署名欄 平井 治

修理結果		借用品返却	
完了		鍵	✓
未完		リモコン	
様子見		現金	
その他			

修理明細	
基本料金	円
派遣料金	円
交換部品	円
	円
小計	円
消費税	円
御請求金額	円

費用の負担区分
①□保証期間 ②□保守契約
③□お客様 ④□営業
⑤□その他（ ）

マルマツレボ 23.9.12 松井 津　山村　23.9.12 石川

作業担当 松井

マルマツレボ株式会社

2023041000

業務完了報告書

訪問日	2023 年 9 月 12 日（火）	作業時間	8：20 ～ 9：30
お客様名	富士マリンプール 様	見積番号	No.
		受付日	年 月 日

メーカー	機種	機番	その他	使用部品・機材		
				部品名	個数	金額
NEC	BT_K530		1号			
	BT_V212		3号			

依頼内容

供用後の点検

作業内容

1号機 硬貨搬送ベルト不良 次回稼動前に交換する。他点検を行なう 正常動作を確認

ビニールで養生を行なう。

お客様ご署名欄 [署名]

修理結果		借用品返却	
完了		鍵	✓
未完		リモコン	
様子見		現金	
その他			

修理明細		費用の負担区分	作業担当
基本料金	円	①□保証期間 ②□保守契約	松井
派遣料金	円	③□お客様 ④□営業	
交換部品	円	⑤□その他（ ）	
	円		
小計	円		
消費税	円		
御請求金額	円		

マルマツレボ株式会社

2023041000

業務完了報告書

訪問日	2023 年 6 月 7 日(水)	作業時間	12:30 ~ 14:30
お客様名	富士エルンプレ 様	見積番号	No.
		受付日	年 月 日

メーカー	機種	機番	その他	使用部品・機材		
ロッカーカード販売機			男性用	部品名	個数	金額
〃			女性用			
グローリー 両替機	EP 80E					

依頼内容

ロッカーカード販売機　両替機
使用前の点検

作業内容

点検清掃	部品交換	調整	メニュー変更	設定変更	定期点検	設置	取説	ソフト	その他

販売動作を現金を使ってのテスト　正常動作を確認

お客様ご署名欄

橋田

修理結果		借用品返却	
完了		鍵	レ
未完		リモコン	
様子見		現金	
その他			

修理明細		費用の負担区分	作業担当
基本料金	円	①□保証期間 ②□保守契約	松井
派遣料金	円	③☑お客様 ④□営業	山村
交換部品	円	⑤□その他( )	
	円		
小計	円		
消費税	円		
御請求金額	円		

マルマツレボ 23.6.-7 松井洋

山村

23.6.07 5川

マルマツレボ株式会社

業務完了報告書

訪問日	2023 年 6 月 7 日(水)	作業時間	12:30 ~ 14:30
お客様名	富士マリンプール 様	見積番号	No.
		受付日	年 月 日

メーカー	機種	機番	その他	使用部品・機材		
				部品名	個数	金額
NEC	BT-K53		1号			
NEC	BT-V212		3号			

依頼内容

入場券 供用前の点検

作業内容

点検清掃	部品交換	調整	メニュー変更	設定変更	定期点検	設置	取説	ソフト	その他

販売動作 現金を使ってのテスト 正常動作を確認

お客様ご署名欄

橋田

修理結果		借用品返却	
完了		鍵	レ
未完		リモコン	✂
様子見		現金	
その他			

修理明細		費用の負担区分	作業担当
基本料金	円	①□保証期間 ②□保守契約	松井
派遣料金	円	③☑お客様 ④□営業	山村
交換部品	円	⑤□その他( )	
	円		
小計	円		
消費税	円		
御請求金額	円		

マルマツレボ株式会社

2017.10. 2,000

工 事 写 真 帳

業務委託名　令和5年度　富士マリンプール
流水プール　シーズン前点検業務委託

点検箇所　子供プール

作　業　日　令和 5年 6月 7日～令和 5年 6月 9日

施工業者　株式会社 伸 孝



子どもプール

点検

全景



子どもプール

点検

全景



子どもプール

点検

壁面のFRP接合部



子どもプール

点検

壁面のFRP接合部



子どもプール

点検

壁面のFRP接合部



子どもプール

点検

壁面のFRP接合部



子どもプール

点検

壁面のFRP接合部



子どもプール

点検

壁面のFRP接合部



子どもプール

点検

壁面コーキング



子どもプール

点検

連通管金具



子どもプール

点検

水中窓



子どもプール

点検

水中窓



子どもプール

点検

水中窓



子どもプール

点検

水中窓



子どもプール

点検

本体フロアー、壁面



子どもプール

点検

本体フロアー、壁面



子どもプール

点検

本体フロアー、壁面



子どもプール

点検

本体フロアー、壁面



子どもプール

点検

給水口



子どもプール

点検

本体フロアー、壁面



子どもプール

点検

本体フロアー、壁面

工 事 写 真 帳

業務委託名　令和5年度　富士マリンプール
流水プール　シーズン前点検業務委託

補修箇所　子供プール

作　業　日　令和　5年　6月　7日～令和　5年　6月　9日

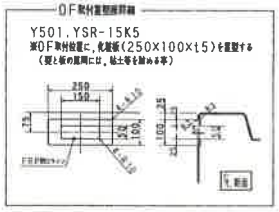
施工業者　株式会社　伸　孝

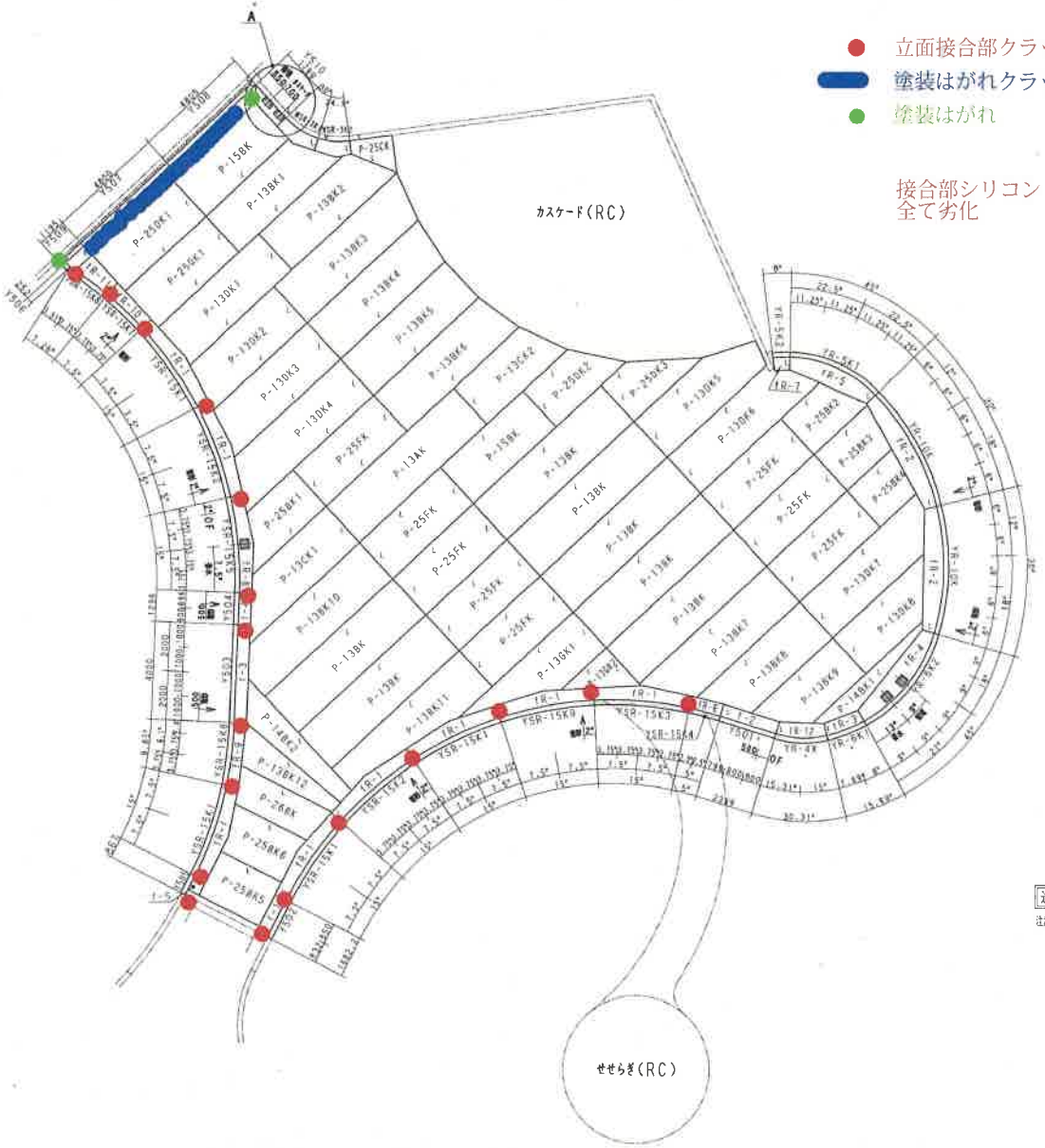
循環吸込　4"X 2ヶ
循環吐出　2"X 8ヶ
排水　3"X 2ヶ
追加OF　2"X 2ヶ
カスケード　5"X 1ヶ

R 寸法	角度寸法	周 長
R15	2°	524
	2.5°	655
	3.75°	982
	7.5°	1965
R10	2°	349
	6°	1048
R 8	7.85°	805
	8°	838
	9°	941
	13°	1362
R 5	8°	699
	11.25°	982
R 4	15°	1048
	15.31°	1070



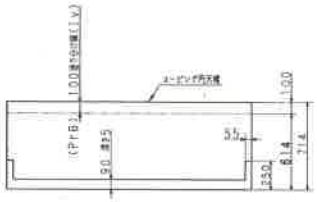
A部取合図





● 立面接合部クラック
▬ 塗装はがれクラック
● 塗装はがれ

接合部シリコン
全て劣化



流水ユニットJB詳細



側壁断面図

造波プール (面積 =592.2㎡)

注記
1. 常水仕様
2. 水深 0.5 m(使用上)(110mmシンダー打)
0.61m(ユニット高2)
3. 印部は下図例を示す.
4. サイドユニットは全て流水型仕様(機仕切にて対応)
※ ユニットは,全てサイドFXフロアボルトアップ仮JB仕様とする(詳細は,FM6-01C01-G0参照)
5. 排水溝蓋型は,全てFM6-01A80-M0を置型して成形する事(fR-4,fR-8)
6. 取付金具取付高さは,コーピング内天端より350mm下がりをセンターとする
7. サイドユニットJB高さは,全て250mmとする
8. Y510循環溝蓋型は,GF5-LA025-06参照
9. 全サイドユニットに縁フレームを取付とする事(GF5-LA025-06参照)
10. サイドユニットフロア,フロア,Y510,WSR-3K1,3K2ユニットは
全てグレーGCにて成形する事(ビニエステル系)

作成	95.11.15	河井	尺度	名称	富士WP 子供プール 配置図
検図			1/100		1/1
承認	95.11.16	小林	製図法	図番	GF5-LA021-30
製図			3角法		GF5
営業	マリンプール営業部		工場確認	(ヤマハ中部,富士市民プール)	

YAMAHA MOTOR CO.,LTD.



子どもプール

補修

補修前



子どもプール

補修

補修中

下地処理



子どもプール

補修

補修中

FRP積層



子どもプール

補修

補修中

FRP積層



子どもプール

補修

補修中

FRP積層



子どもプール

補修

補修中

FRP積層



子どもプール

補修

補修中

FRP積層



子どもプール

補修

補修中

FRP積層



子どもプール

補修

補修中

FRP積層



子どもプール

補修

補修中

FRP積層v



子どもプール

補修

補修中

FRP積層



子どもプール

補修

補修中

カラーペースト塗布



子どもプール

補修

補修完了



流水プール水質モニタ

ー

点検前

2023-06-20



流水プール水質モニタ

ー

点検状況

2023-06-20



流水プール水質モニタ

ー

PH測定状況

2023-06-20



流水プール水質モニタ

ー

残留塩素測定状況

2023-06-20



流水プール水質モニタ

ー

温度測定状況

2023-06-20



造波プール水質モニタ

ー

点検前

2023-06-20



造波プール水質モニタ

—

PH測定状況

2023-06-20



造波プール水質モニタ

—

残留塩素測定状況

2023-06-20



造波プール水質モニタ

—

温度測定状況

2023-06-20



子供プール水質モニタ

ー

点検前

2023-06-20



子供プール水質モニタ

ー

点検状況

2023-06-20



子供プール水質モニタ

ー

PH測定状況

2023-06-20



子供プール水質モニター

残留塩素測定状況

2023-06-20



子供プール水質モニター

温度測定状況

2023-06-20

砂山公園プール　プール水質モニター　点検報告書

流水プール				点検日	令和5年9月21日
測定値		pH値	残留塩素(mg/L)	導電率(mS/m)	水温(℃)
		7.9	0.3	11.5	29
点検項目	電極	○	○	○	○
	配管	○	○	○	○
	モニター	○	○	○	○
	清掃	○	○	○	○

< 備 考 >
サンプル水は水道水を使用

造波プール				点検日	令和5年9月21日
測定値		pH値	残留塩素(mg/L)	導電率(mS/m)	水温(℃)
		7.1	0.3	11.4	30
点検項目	電極	△	○	○	○
	配管	○	○	○	○
	モニター	○	○	○	○
	清掃	○	○	○	○

< 備 考 >
サンプル水は水道水を使用
・pH感度調整できない状態です。感度調整を最大にしても指示値が上昇しませんでした。
→pH検出器(電極)若しくは指示器 不良の可能性があります。 弊社pH計指示値=7.9

子供プール				点検日	令和5年9月21日
測定値		pH値	残留塩素(mg/L)	導電率(mS/m)	水温(℃)
		5.8	0.16	10.1	27
点検項目	電極	△	○	○	○
	配管	○	○	○	○
	モニター	○	○	○	○
	清掃	○	○	○	○

判定　○:異常なし　△:要注意　A:要調整　M:要修理　×:要取替　C:要清掃　ー:なし　E:その他

< 備 考 >
・サンプル水は水道水を使用
・pH感度調整できない状態です。感度調整を最大にしても指示値が上昇しませんでした。
→pH検出器(電極)若しくは指示器 不良の可能性があります。 弊社pH計指示値=8.1

以上の通り点検いたしました。 点検業者 大学産業㈱ 印　点検者名 大路洋介 印

富士営業所長　大河原 敏文

	流水プール プール水質モニター 点検前
	同上 点検中
	同上 点検中 (pH値)

	流水プール プール水質モニター 点検中 （残留塩素）
	同上 （導電率）
	同上 （水温）

	流水プール プール水質モニター 点検中 （pH電極洗浄）
	同上 （残留塩素電極洗浄）
	同上 （導電率電極洗浄）

	流水プール プール水質モニター 点検完了



造波プール
プール水質モニター
点検前

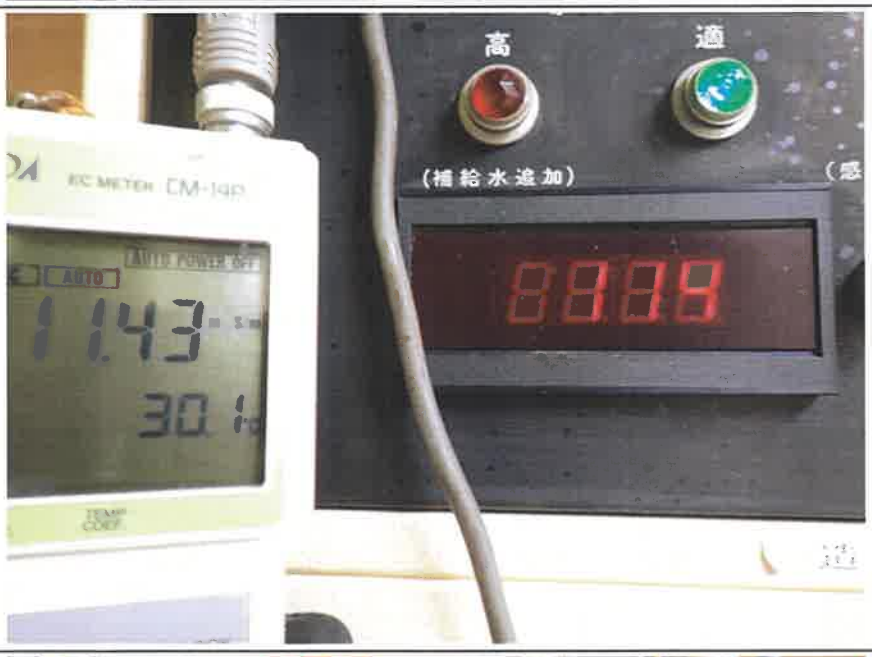


同上
点検中



同上
点検中
(pH値)

感度調整最大でpH7.1
までしかpH上昇せず

	造波プール プール水質モニター 点検中 （残留塩素）
	同上 （導電率）
	同上 （水温）

	造波プール プール水質モニター 点検中 （pH電極洗浄）
	同上 （残留塩素電極洗浄）
	同上 （導電率電極洗浄）



造波プール
プール水質モニター
点検完了



子供プール
プール水質モニター
点検前



同上
点検中



同上
点検中
(pH値)

感度調整最大でpH7.1
までしかpH上昇せず



子供プール
プール水質モニター
点検中
（残留塩素）



同上
（導電率）



同上
（水温）



子供プール
プール水質モニター
点検中
（pH電極洗浄）



同上
（残留塩素電極洗浄）



同上
（導電率電極洗浄）



子供プール
プール水質モニター
点検完了

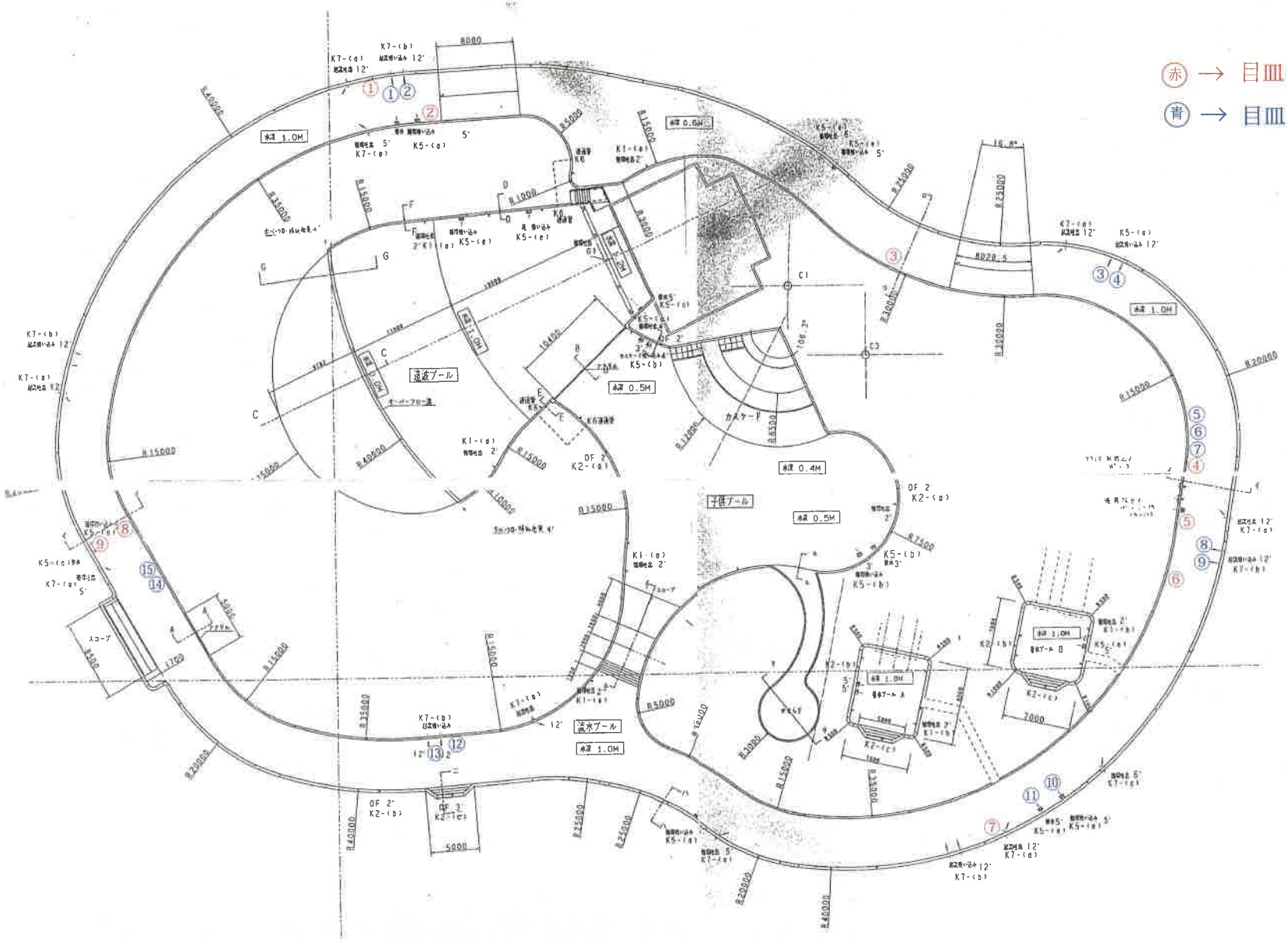
工 事 写 真 帳

業務委託名　令和5年度　富士マリンプール
流水プール　シーズン前点検業務委託

点検箇所　流水プール

作　業　日　令和 5年 6月 7日～令和 5年 6月 9日

施工業者　株式会社　伸　孝



昭和設計株式会社　一級建築士事務所



流水プール

点検

全景



流水プール

点検

全景



流水プール

点検

全景



流水プール

点検

全景



流水プール

点検

全景



流水プール

点検

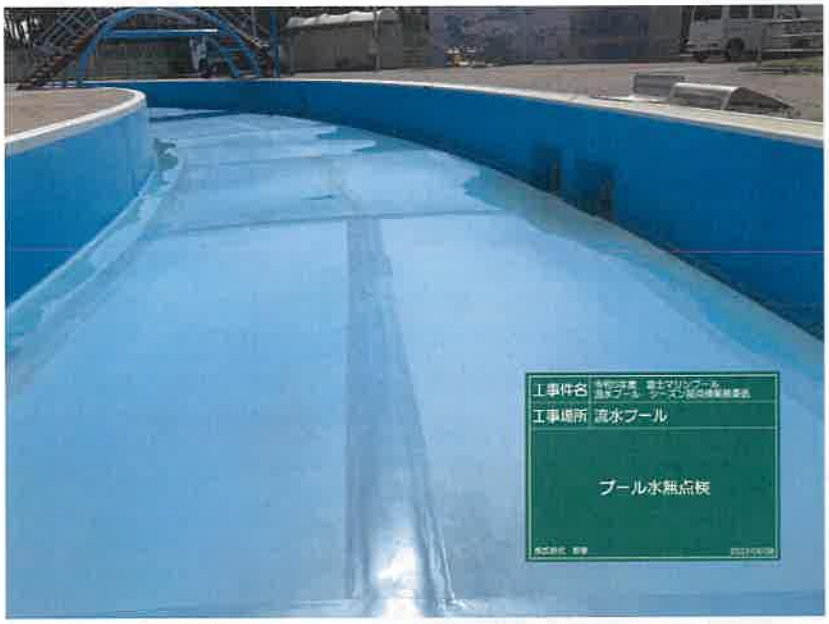
全景



流水プール

点検

本体フロアー、壁面



流水プール

点検

本体フロアー、壁面



流水プール

点検

本体フロアー、壁面



流水プール

点検

本体フロアー、壁面



流水プール

点検

本体フロアー、壁面



流水プール

点検

本体フロアー、壁面



流水プール

点検

本体フロアー、壁面



流水プール

点検

本体フロアー、壁面



流水プール

点検

本体フロアー、壁面



流水プール

点検

本体フロアー、壁面



流水プール

点検

本体フロアー、壁面



流水プール

点検

フロアー、壁面のFRP接合部



流水プール

点検

フロアー、壁面のFRP接合部

本体フロアー、壁面



流水プール

点検

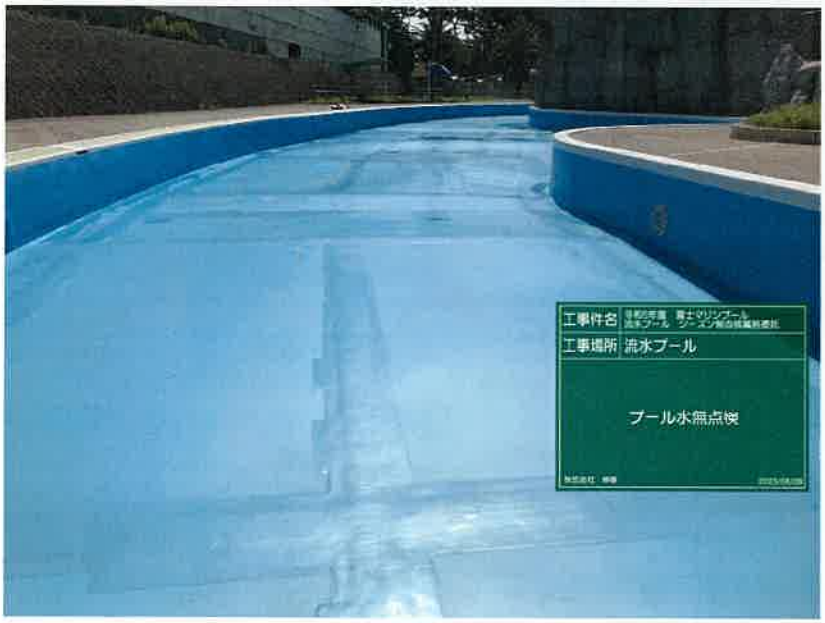
フロアー、壁面のFRP接合部



流水プール

点検

フロアー、壁面のFRP接合部



流水プール

点検

フロアー、壁面のFRP接合部



流水プール

点検

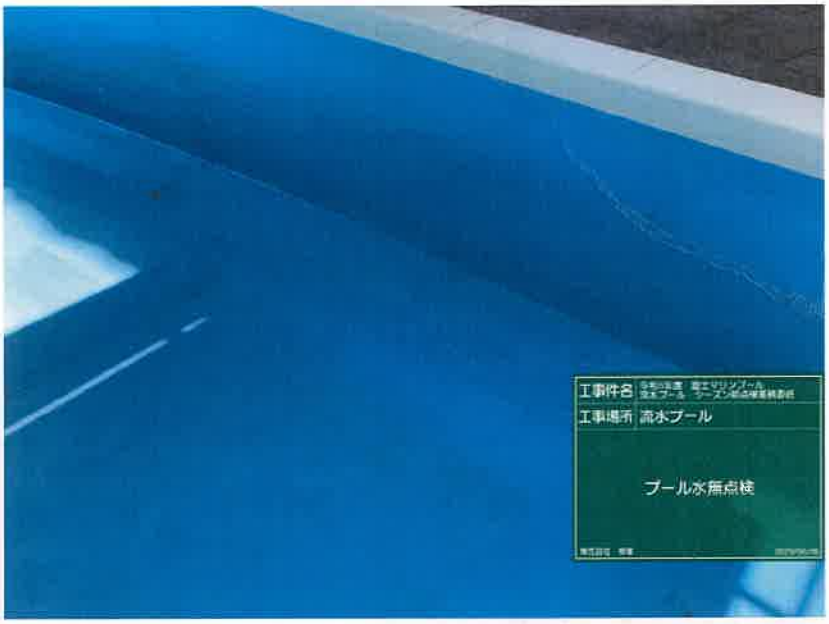
フロアー、壁面のFRP接合部



流水プール

点検

フロアー、壁面のFRP接合部



流水プール

点検

フロアー、壁面のFRP接合部



流水プール

点検

フロアー、壁面のFRP接合部



流水プール

点検

フロアー、壁面のFRP接合部



流水プール

点検

フロアー、壁面のFRP接合部



流水プール

点検

フロアー、壁面のFRP接合部



流水プール

点検

フロアー、壁面のFRP接合部



流水プール

点検

壁面コーキング



流水プール

点検

壁面コーキング



流水プール

点検

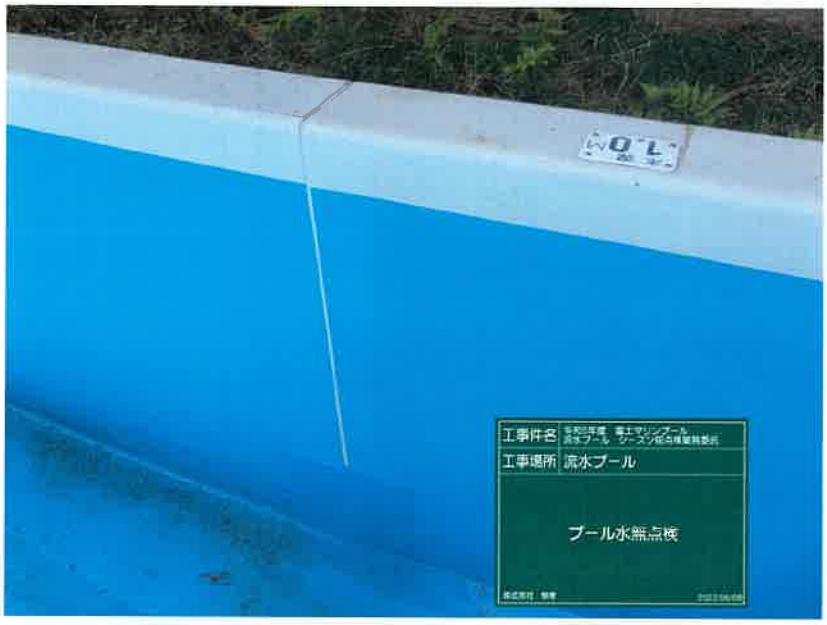
壁面コーキング



流水プール

点検

壁面コーキング



流水プール

点検

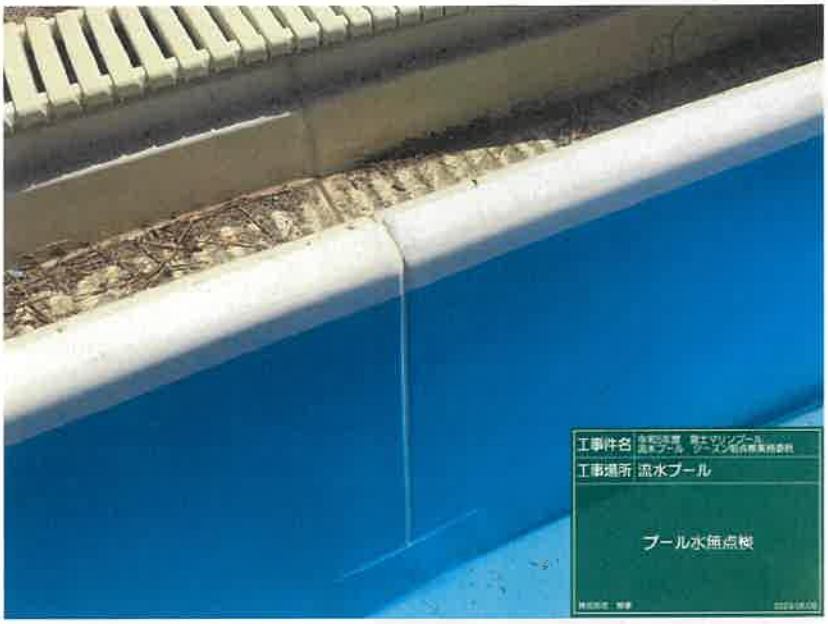
壁面コーキング



流水プール

点検

壁面コーキング



流水プール

点検

壁面コーキング



流水プール

点検

コーピングとプールサイド合面シール剤



流水プール

点検

コーピングとプールサイド合

面シール剤グレーチング



流水プール

点検

プールサイド



流水プール

点検

手すり



流水プール

点検

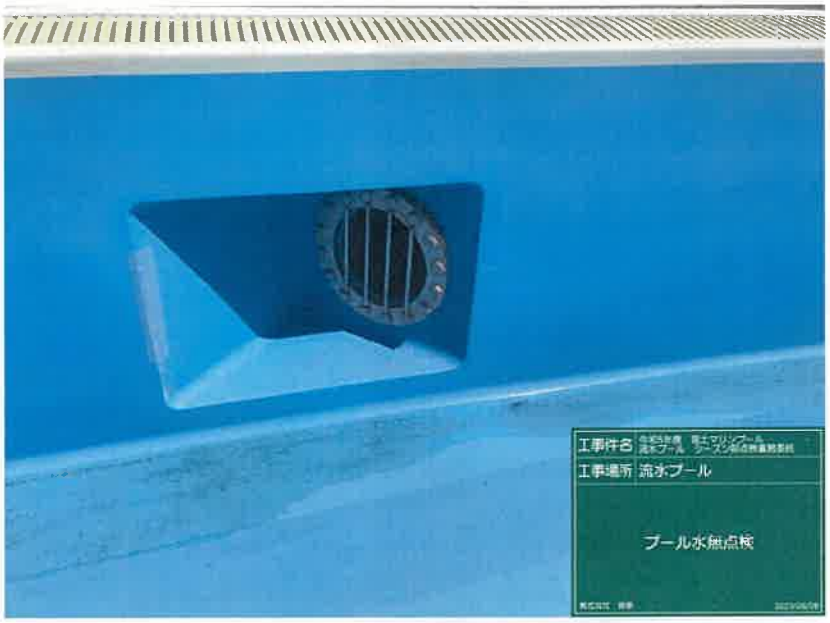
グレーチング



流水プール

点検

吐出金具



流水プール

点検

吐出金具



流水プール

点検

連通管金具



流水プール

点検

給水口



流水プール

点検

吐出金具



流水プール

点検

吐出金具



流水プール

点検

水中窓



流水プール

点検

スロープ



流水プール

点検

スロープ



流水プール

点検

階段



流水プール

点検

階段



流水プール

点検

水深表示



流水プール

点検

クラック



流水プール

点検

クラック



流水プール

点検

クラック



流水プール

点検

クラック



流水プール

点検

循環排水吸込口

小1



流水プール

点検

循環排水吸込口

小1



流水プール

点検

循環排水吸込口

小2



流水プール

点検

循環排水吸込口

小2



流水プール

点検

循環排水吸込口

小3



流水プール

点検

循環排水吸込口

小3



流水プール

点検

循環排水吸込口

小4



流水プール

点検

循環排水吸込口

小4



流水プール

点検

循環排水吸込口

小5



流水プール

点検

循環排水吸込口

小5



流水プール

点検

循環排水吸込口

小6



流水プール

点検

循環排水吸込口

小6



流水プール

点検

循環排水吸込口

小7



流水プール

点検

循環排水吸込口

小7



流水プール

点検

循環排水吸込口

小8



流水プール

点検

循環排水吸込口

小8



流水プール

点検

循環排水吸込口

小9



流水プール

点検

循環排水吸込口

小9



流水プール

点検

循環排水吸込口

大1



流水プール

点検

循環排水吸込口

大1

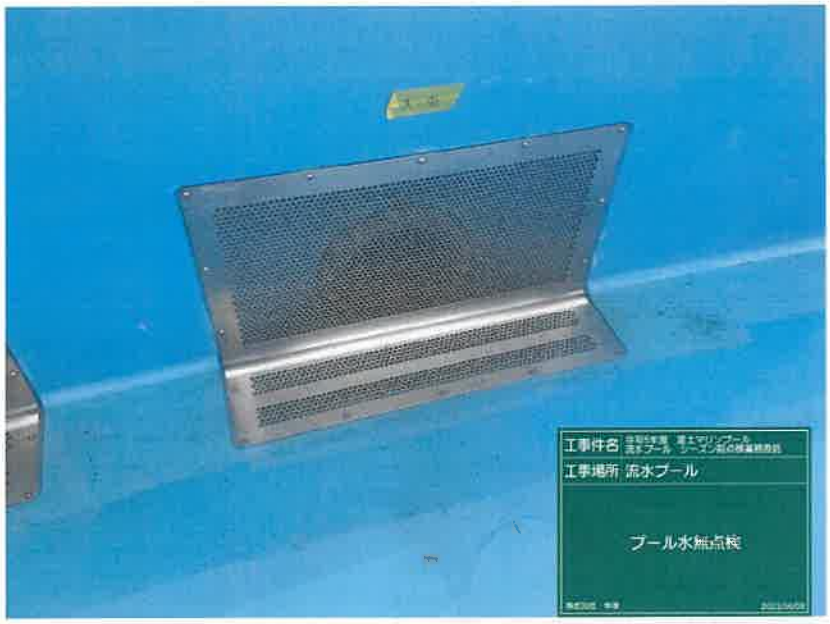


流水プール

点検

循環排水吸込口

大2



流水プール

点検

循環排水吸込口

大2

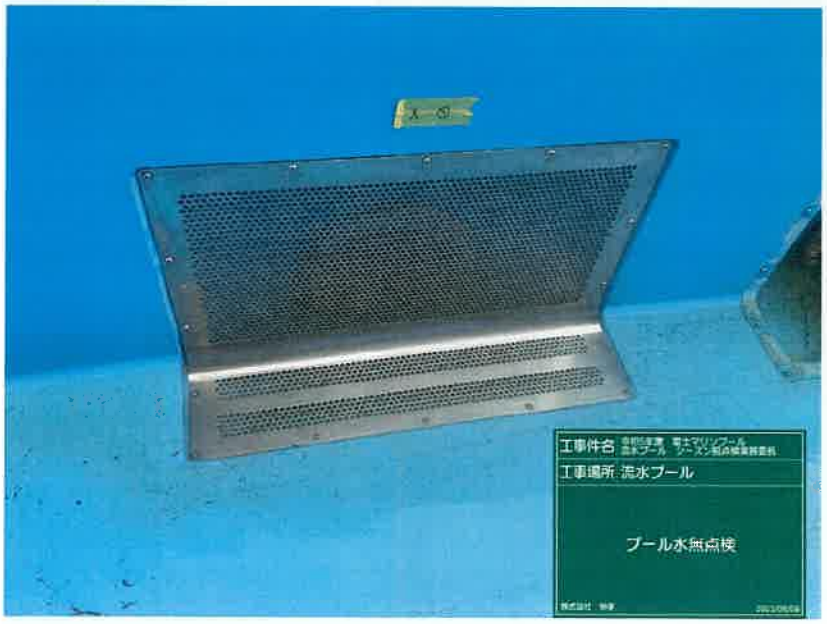


流水プール

点検

循環排水吸込口

大3



流水プール

点検

循環排水吸込口

大3



流水プール

点検

循環排水吸込口

大4



流水プール

点検

循環排水吸込口

大4

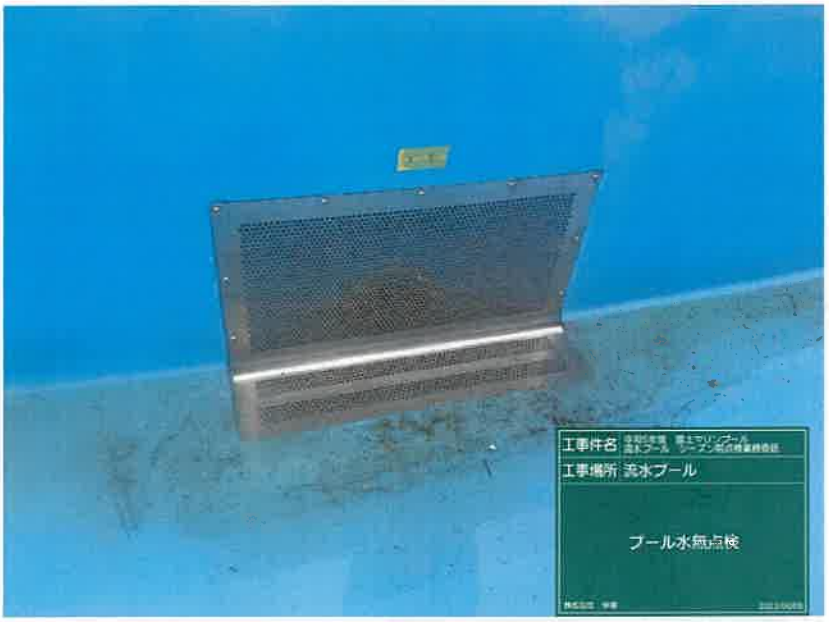


流水プール

点検

循環排水吸込口

大5



流水プール

点検

循環排水吸込口

大5



流水プール

点検

循環排水吸込口

大6



流水プール

点検

循環排水吸込口

大6



流水プール

点検

循環排水吸込口

大7



流水プール

点検

循環排水吸込口

大7



流水プール

点検

循環排水吸込口

大8

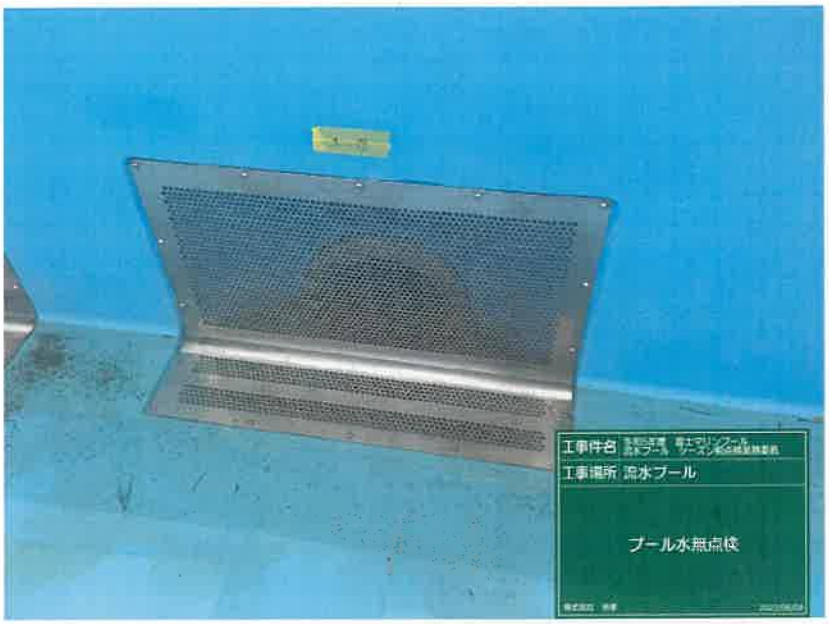


流水プール

点検

循環排水吸込口

大9



流水プール

点検

循環排水吸込口

大9



流水プール

点検

循環排水吸込口

大10



流水プール

点検

循環排水吸込口

大10

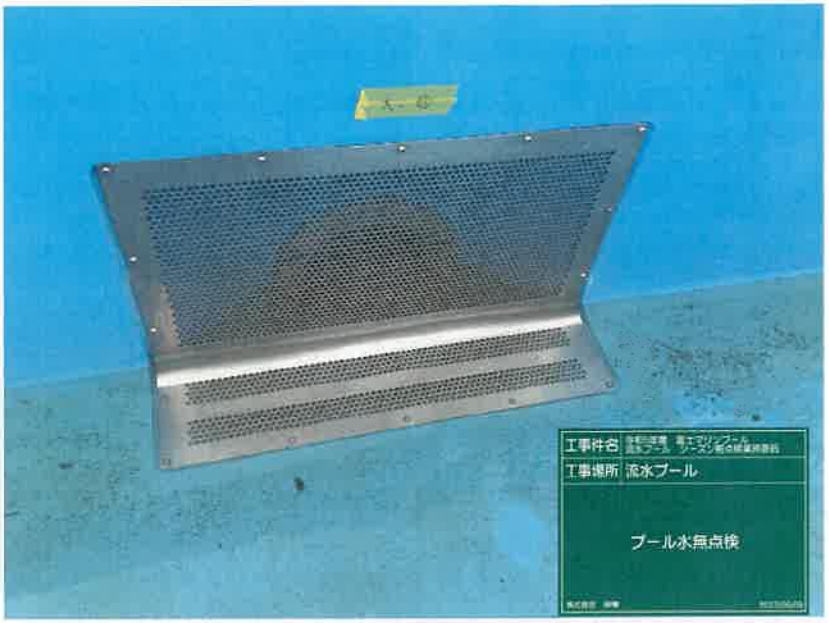


流水プール

点検

循環排水吸込口

大11



流水プール

点検

循環排水吸込口

大11

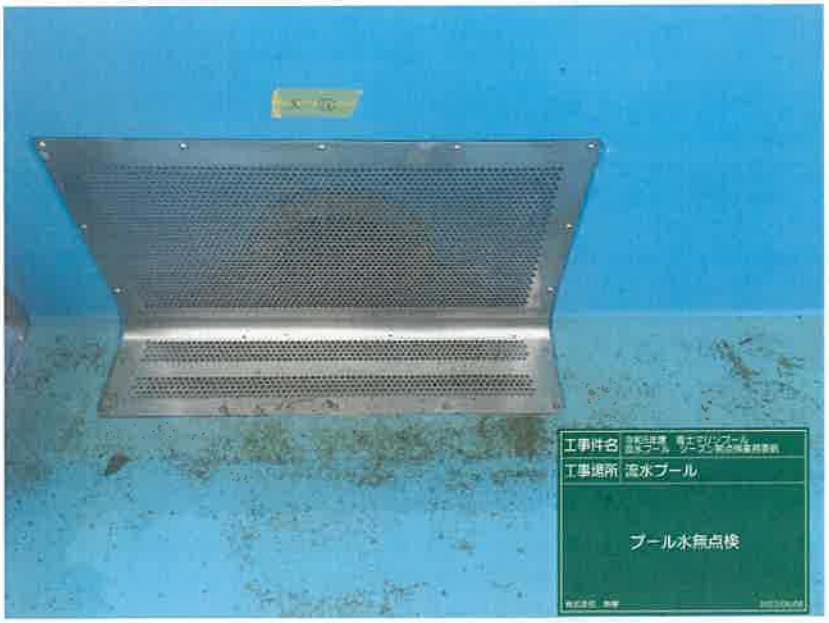


流水プール

点検

循環排水吸込口

大12



流水プール

点検

循環排水吸込口

大12



流水プール

点検

循環排水吸込口

大13



流水プール

点検

循環排水吸込口

大13

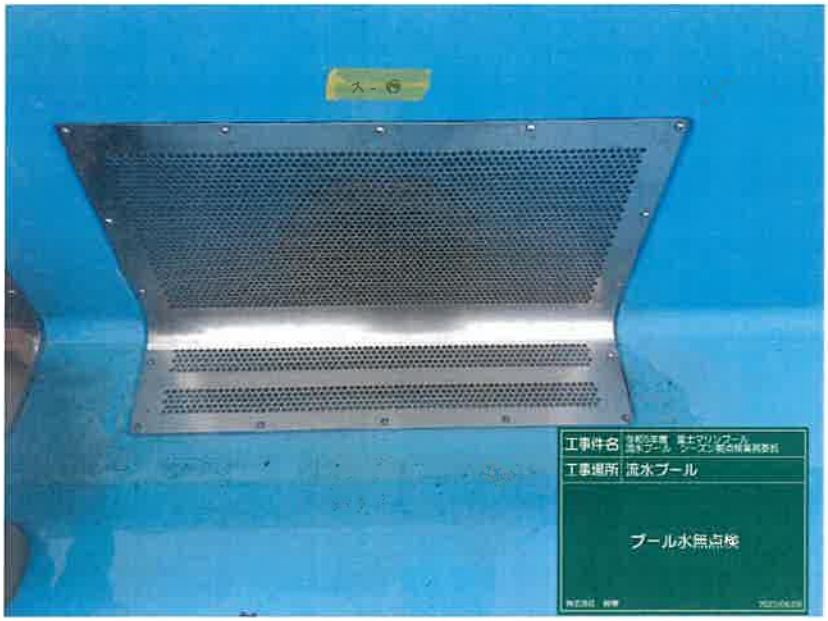


流水プール

点検

循環排水吸込口

大14



流水プール

点検

循環排水吸込口

大14



流水プール

点検

循環排水吸込口

大15



流水プール

点検

循環排水吸込口

大15

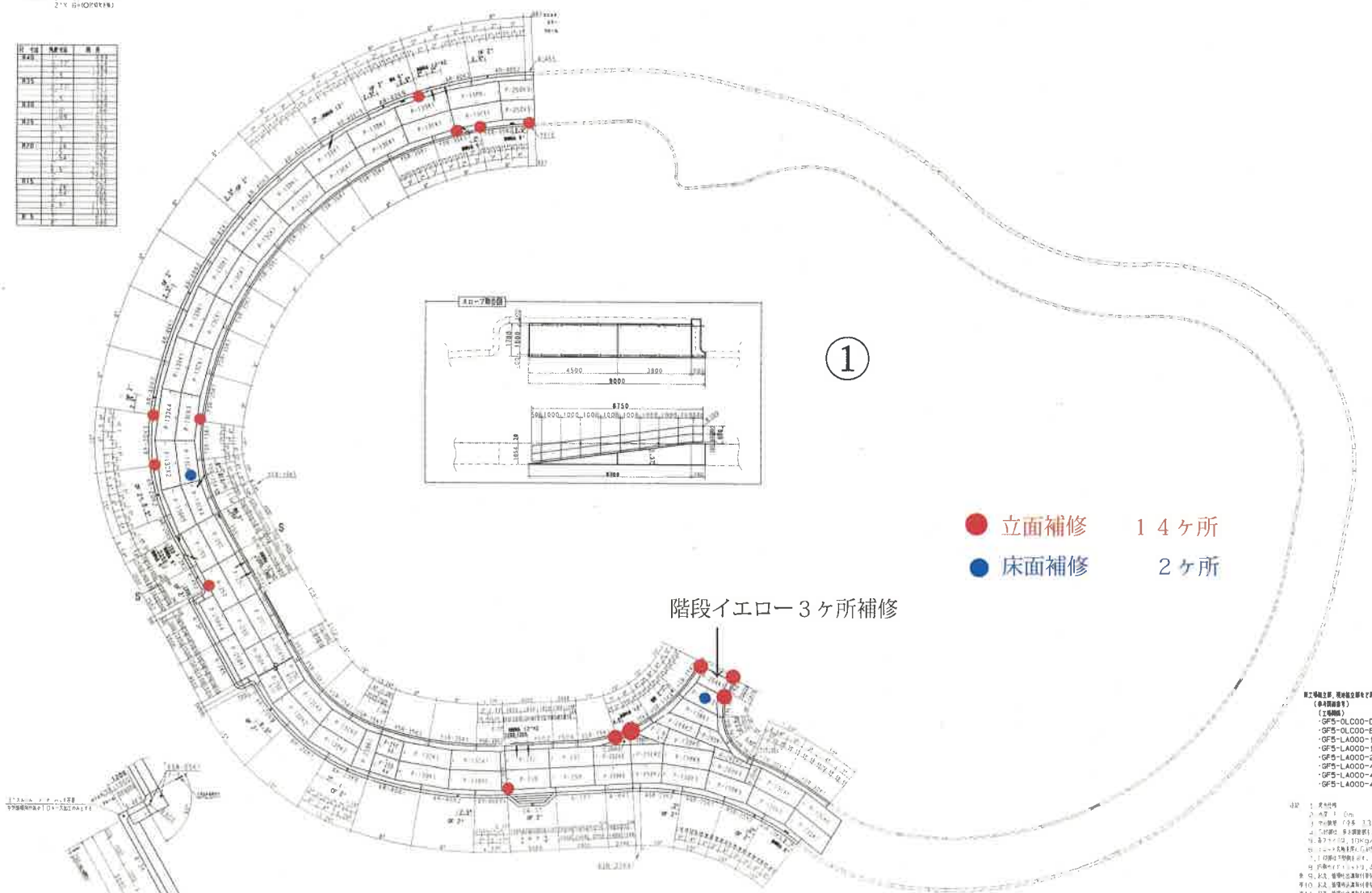
工 事 写 真 帳

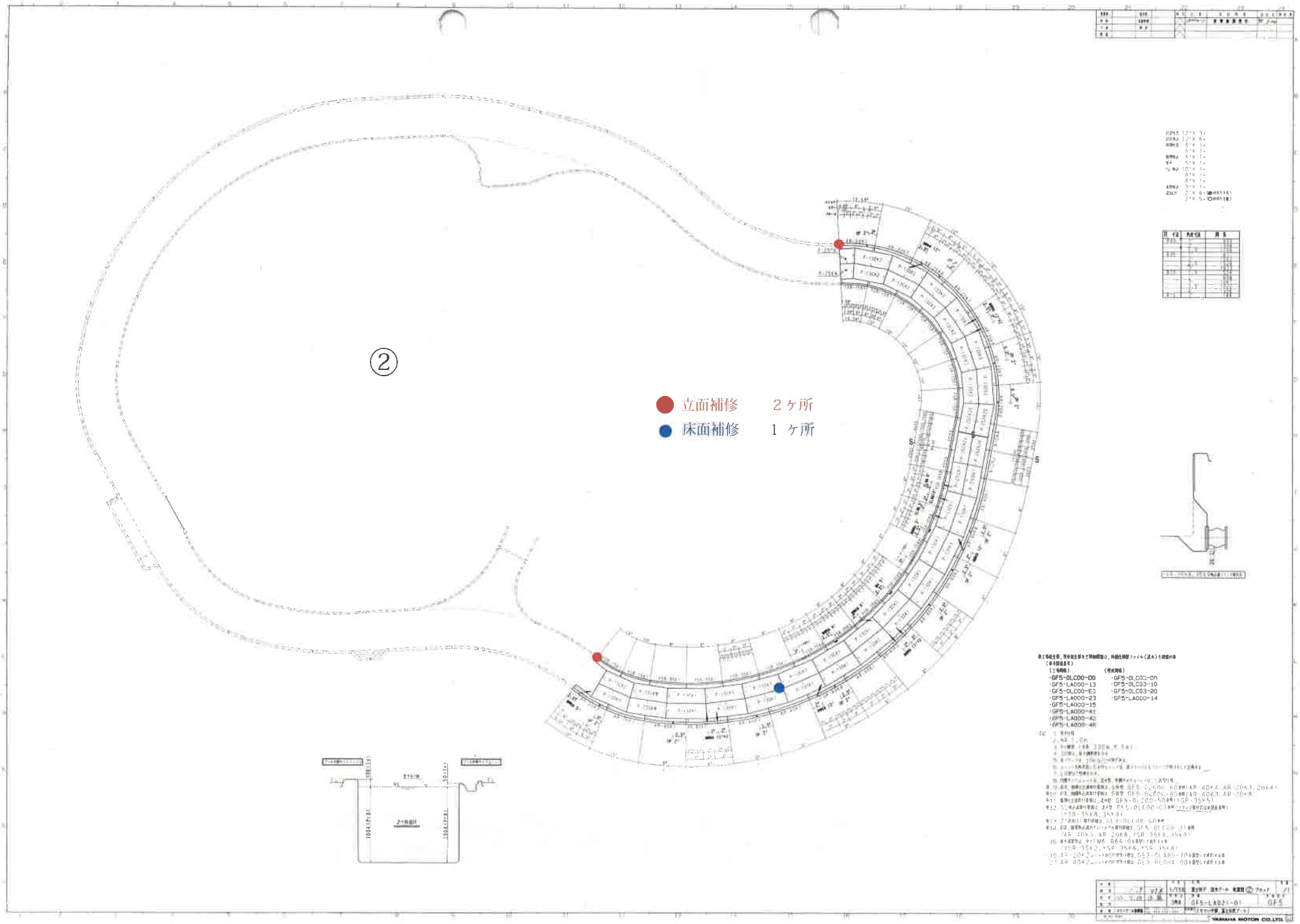
業務委託名　令和5年度　富士マリンプール
流水プール　シーズン前点検業務委託

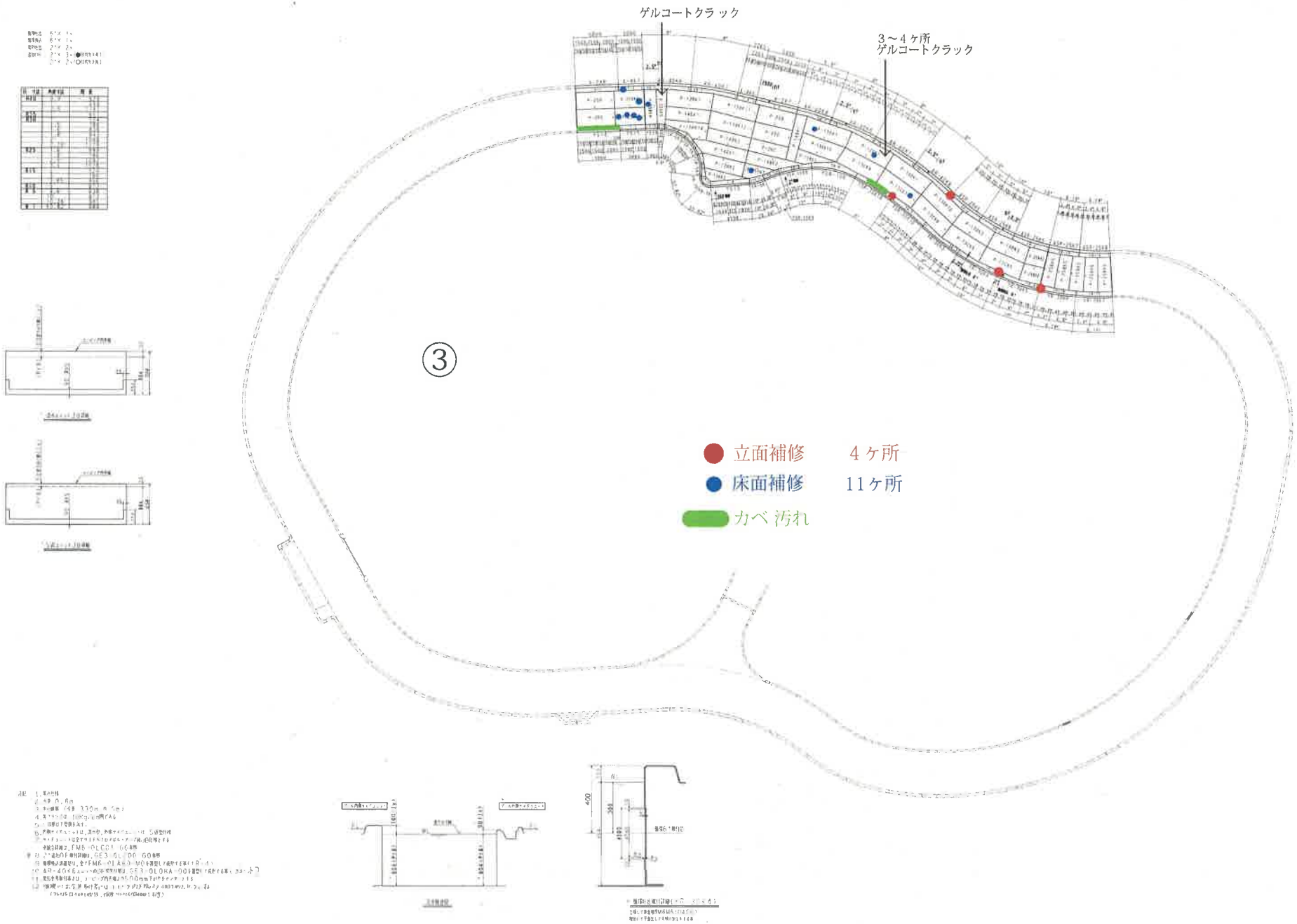
補修箇所　流水プール

作　業　日　令和　5年　6月　7日～令和　5年　6月　9日

施工業者　株式会社　伸　孝


①
立面補修　１４ヶ所
床面補修　２ヶ所
階段イエロー３ヶ所補修


②
立面補修　２ケ所
床面補修　１ケ所
GF5-LAD21-01
GF5
YAMAHA MOTOR CO.,LTD.



YAMAHA MOTOR CO.,LTD.



流水プール
補修
補修前



流水プール
補修
補修中
下地処理



流水プール
補修
補修中
カラーペースト塗布



流水プール

補修

補修完了



流水プール

補修

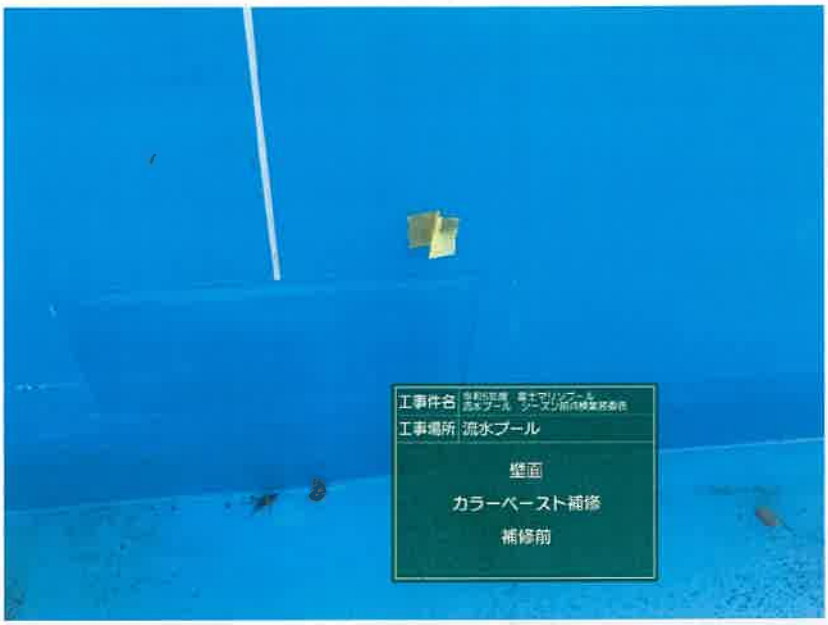
補修完了



流水プール

補修

補修完了



流水プール

補修

補修前



流水プール

補修

補修前

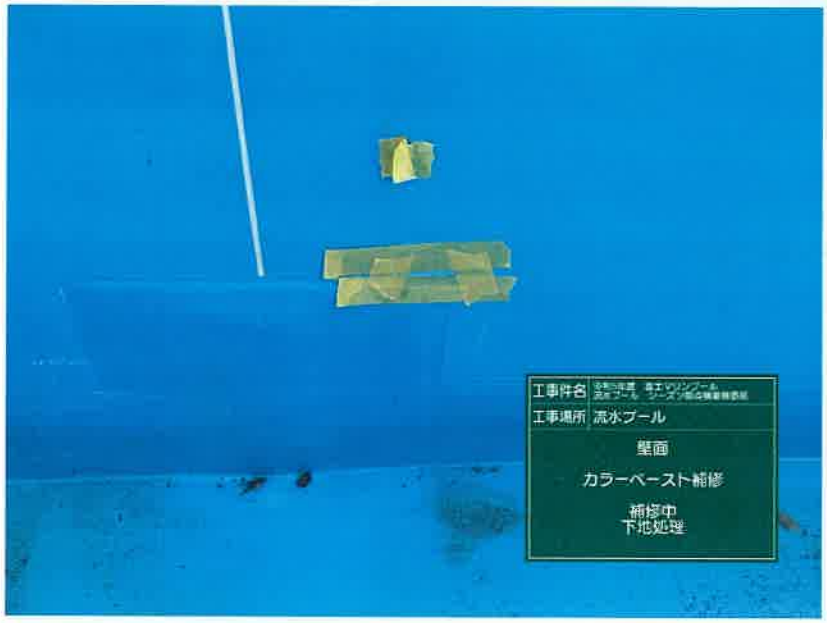


流水プール

補修

補修中

下地処理



流水プール

補修

補修中

下地処理



流水プール

補修

補修中

カラーペースト塗布

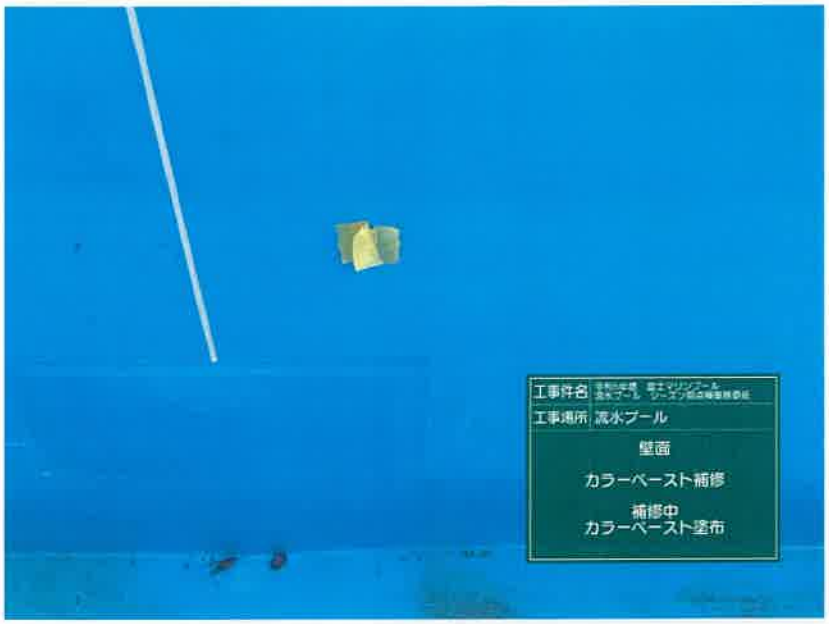


流水プール

補修

補修中

カラーペースト塗布



流水プール

補修

補修中

カラーペースト塗布



流水プール

補修

補修中

カラーペースト塗布



流水プール

補修

補修完了



流水プール

補修

補修完了



流水プール

補修

階段部補修

補修前



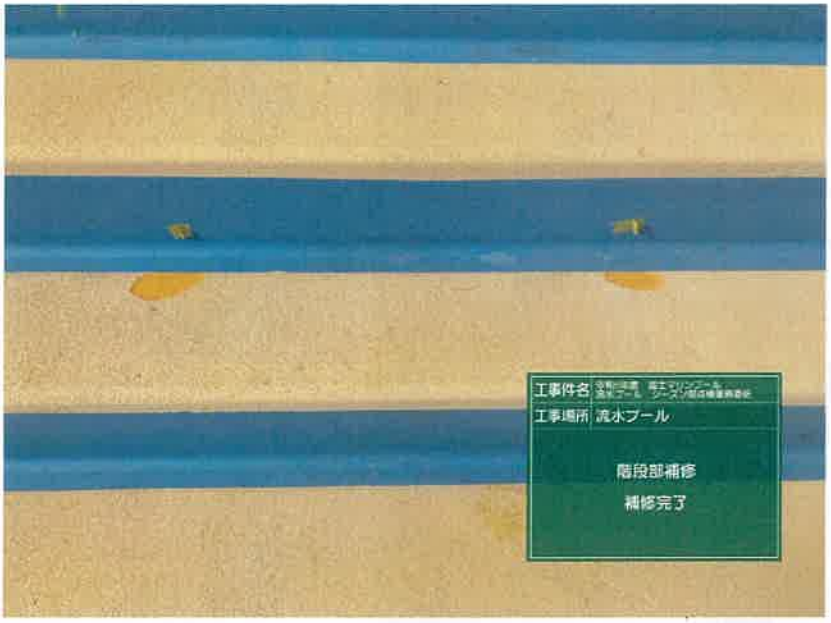
流水プール

補修

階段部補修

補修中

下地処理

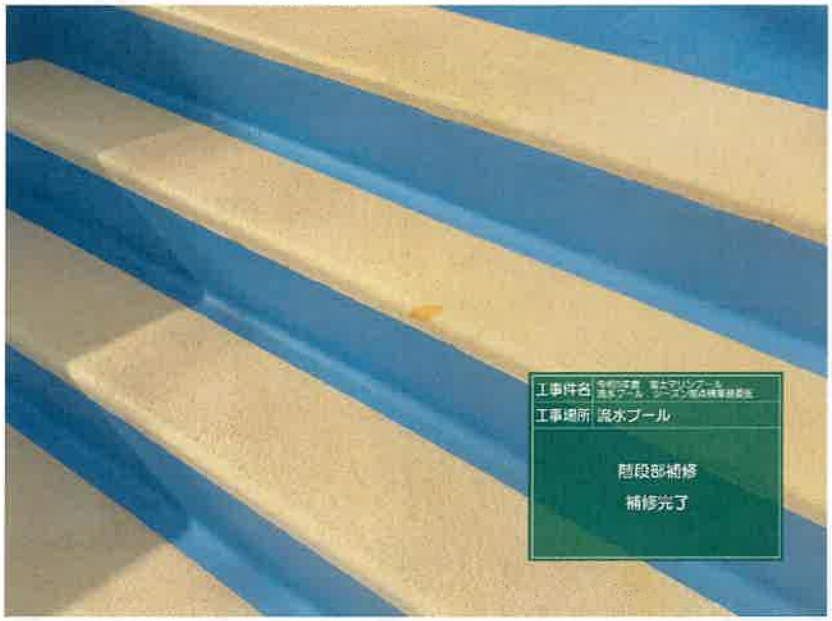


流水プール

補修

階段部補修

補修完了

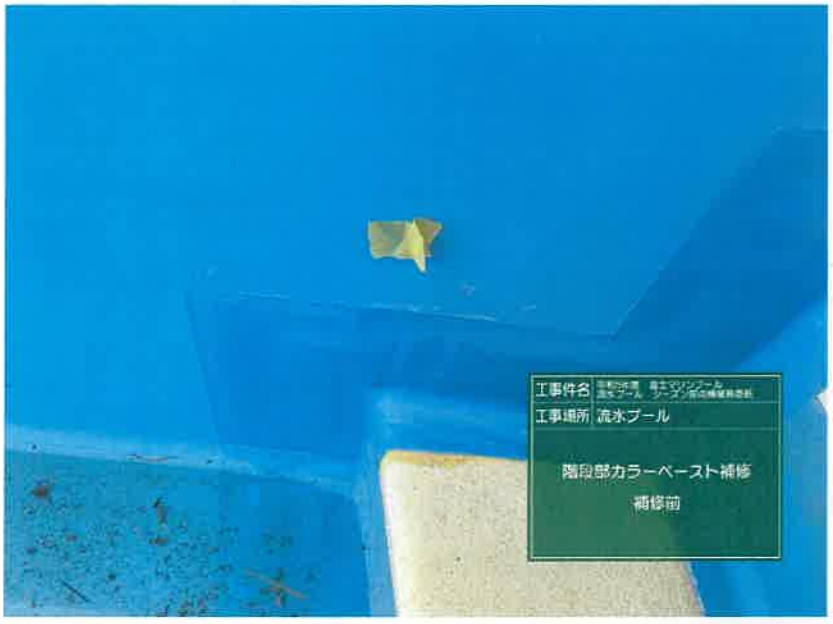


流水プール

補修

階段部補修

補修完了

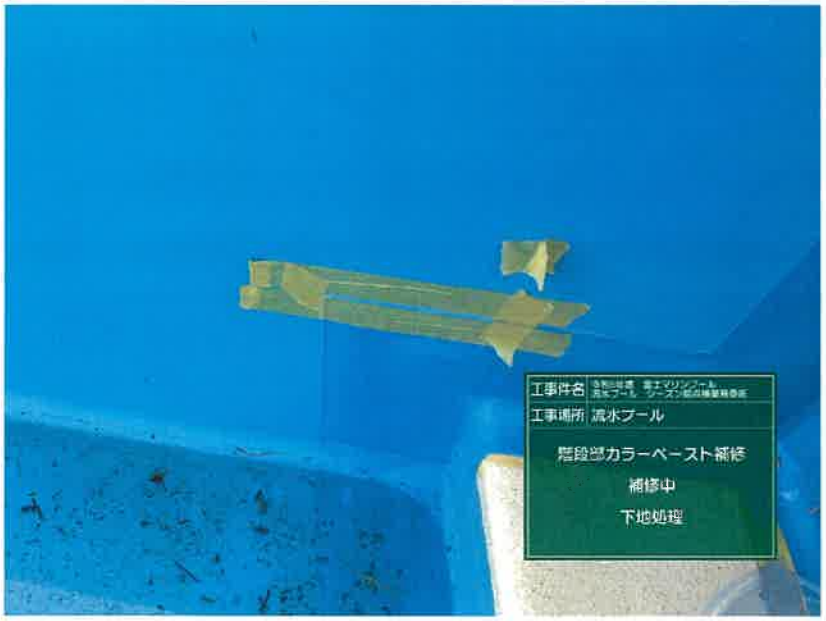


流水プール

補修

階段部補修

補修前



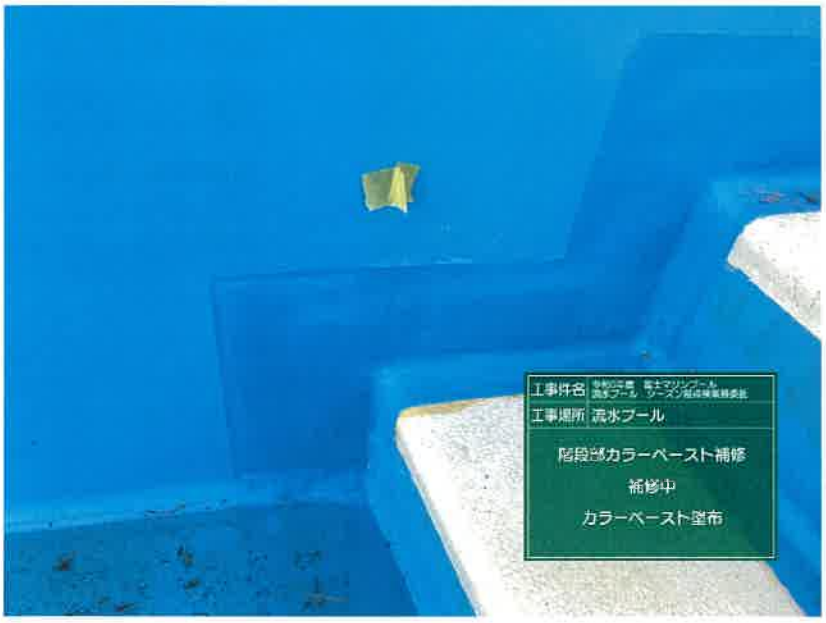
流水プール

補修

階段部補修

補修中

下地処理



流水プール

補修

階段部補修

補修中

カラーペースト塗布



流水プール

補修

階段部補修

補修完了

襲雷警報器『コロナーム』点検報告書

公益財団法人　富士市振興公社　御中

名古屋市名東区猪高台二丁目４０６番地
オ　ー　ル　テ　ク　株　式　会　社

公益財団法人　富士市振興公社　御中

2023年6月10日

襲雷警報器『コロナーム』点検報告書

オールテック株式会社
〒465-0028　名古屋市名東区猪高台２－４０６
TEL　(052)772-5697　　FAX　(052)775-1729

襲雷警報器『コロナーム』の点検結果を以下のとおり御報告申し上げます。

１．点検日　：2023年6月8日　（晴れ）
２．点検者　：オールテック株式会社　山口　拓也
３．製造番号：No.5605（H8/1製造）
４．設置場所：富士マリンプール事務所

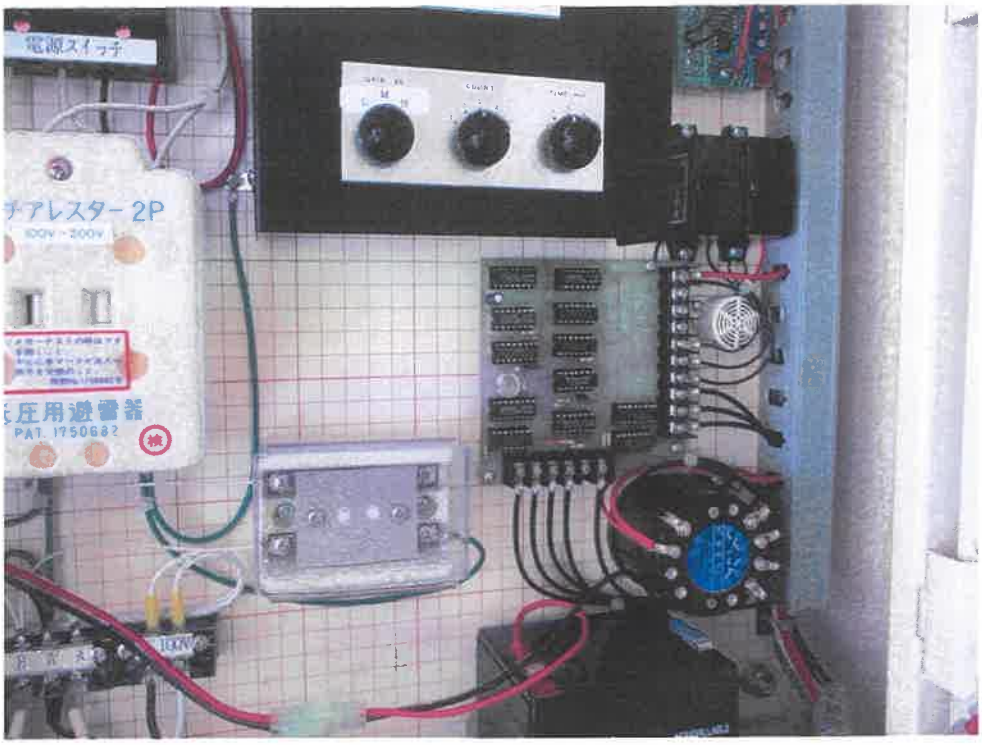
項　　目	規格・基準	測定値・判定	備　　考
AC電圧確認	98V-115V	103.3V	
非常用電池電圧	12V-13.5V	12.57V	前回交換2022/6
非常用電池内部抵抗値	30mΩ以下	21.39mΩ	CCA=140
非常用電池充電電圧	12.5-13.8V	12.67V	
停電想定動作	動作	良	
電界急変化積分器動作	各設定動作	良	設定　M,3,3
電界急変化積分器出力時間	20秒±5秒	良	18秒
コロナ電流計～増幅器動作	動作確認	良	20秒
メーターリレー絶縁状況	10MΩ以上	良	∞
落雷警報検出時間	300ms以上	良	制御ユニット交換
コロナ電流計０点調整	調整	済み	設定　+6,-10　12時
各表示ランプ動作	動作	良	
各ブザー動作	動作	良	
第一注意報ブザー停止	停止確認	良	
入力ノイズ測定	有害ﾉｲｽﾞ無し	良	
感知器内接続状態	20Ω以下	良	A=1.9　B=1.9　AB=2.4
受信器内接続状態	20Ω以下	良	
電界板信号線絶縁状態	1MΩ以上	良	50MΩ
コロナ針信号線絶縁状態	1MΩ以上	良	50MΩ
電界板ーコロナ針間絶縁状況	1MΩ以上	良	50MΩ
低圧用避雷器	動作電圧確認	良	500V動作
信号線用避雷器	動作電圧確認	良	125V動作
感知器他清掃	清掃実施	済み	分解清掃実施

・　落雷警報検出感度改善のため警報制御ユニットの交換を実施しました。
・　上記作業完了後、機器は異常はなく正常動作しております。

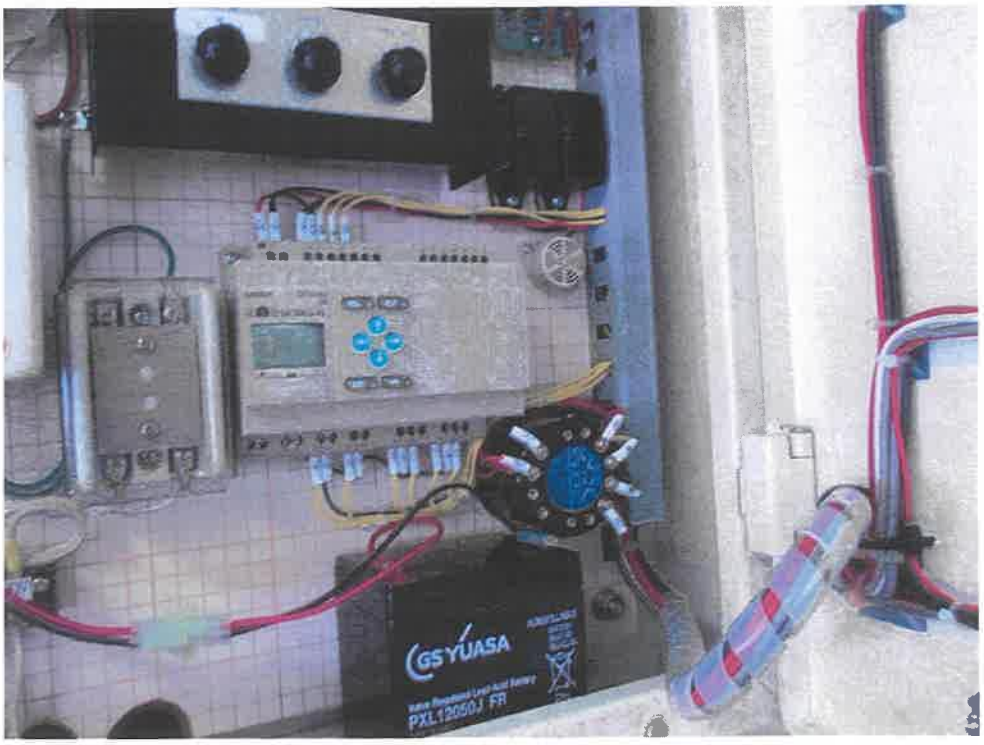
作業責任者
2023/6/08
山口拓也

・作業写真

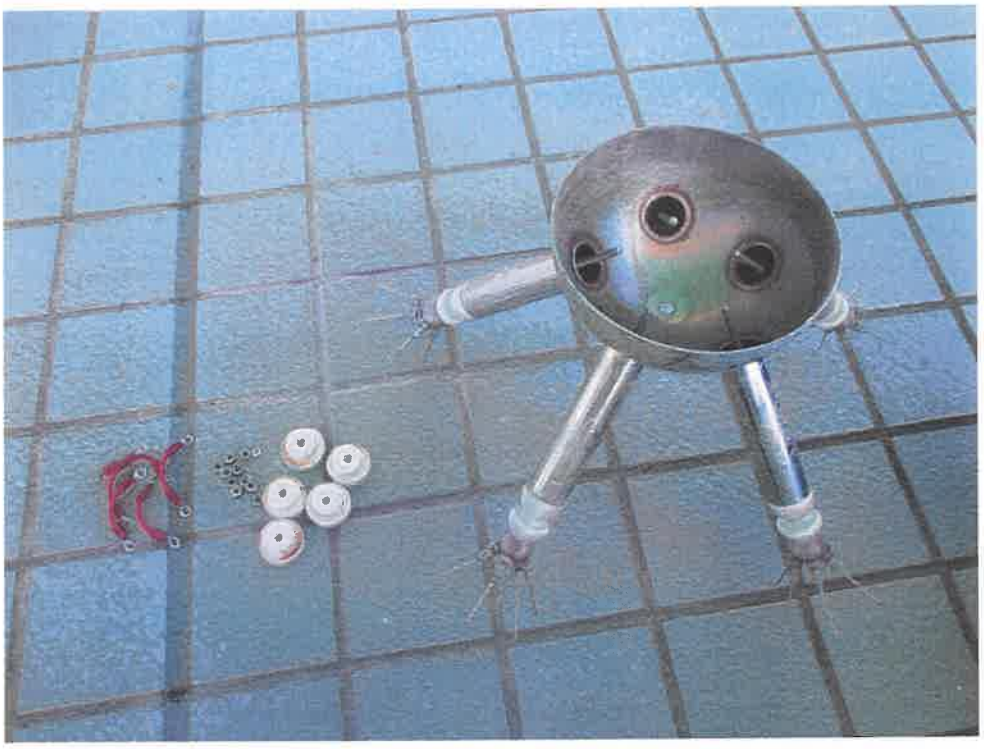
警報制御ユニット交換前



警報制御ユニット交換後



屋外感知器分解清掃



感知器清掃完了後



以　上

供覧	課長	参事	係
	秋山	平井	橋本 石川 杉山

報　告　書

起流ポンプ等保守点検業務
御依頼主　公益財団法人　富士市振興公社　殿
御使用先　砂山公園富士マリンプール　殿

EBARA

株式会社　荏原製作所
沼津営業所

受注番号	Sheet NO.
7652722	1 OF 4

技術サービス報告書
Technical Service Report

客先及びプラント名 Purchaser & Project	砂山公園プール（富士市マリンプール） 殿			
使用先 User	砂山公園プール（富士市マリンプール） 殿			
機器番号 Item No.	PW-11 他		機器名称 Equipment	起流ポンプ他
荏原製番 EBARA Serial No.			機名 Model	300SZR515 他
前回の点検 Last Service	氏名 Name	八野メンテナンス/八野(和)/佐藤/浅沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	前回点検日 Last Service Date	2022 年 9 月 20 日
出張者 Service Engineer	八野メンテナンス/八野(和)/佐藤/浅沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)		出張期間 Working Period	2023 年 6 月 17 日
出張目的 Purpouse	ポンプ保守点検作業			

項 Items	内容 CONTENTS	頁 Page
1	概要	2
2	対象機器	2
3	作業内容	2･3
4	点検結果	3
5	問題点･その他	3･4
6	添付書類	4

関係者
Persons Concerned ：

備考 ：
Remarks

配布先 DISTRIBUTION		EBR 承認 APPROVED	EBR 審査 CHECKED	EBR 承認 APPROVED	EBR 審査 CHECKED	審査 CHECKED	作製 PREPARED

EBARA

株式会社 荏原製作所

1. 概要

自動給水装置、給湯温水ポンプ、起流ポンプ、カスケードポンプ、滝ポンプ B、ﾎﾞﾃﾞｨｰｽﾗｲﾀﾞｰﾎﾟﾝﾌﾟ、ｲﾝﾅｰｽﾗｲﾀﾞｰﾎﾟﾝﾌﾟ、ｽﾄﾚｰﾄｽﾗｲﾀﾞｰﾎﾟﾝﾌﾟ、滝ポンプ A それぞれにおいて、保守点検業務仕様書に基き、実施を致しました。

2. 対象機器

Item No.名称	製 番・機 名	要 項
自動給水装置 PU-1	PT817879 65UNPF57.5	1200l/min × 33m 3000min^{-1} × 7.5kW
自動給水装置 PU-2	PT817878 50UIHMD55.5	1080l/min × 45m 3000min^{-1} × 5.5kW
給湯用温水ポンプ HP	T043801656 25LPD5.15S	20l/min × 13.5m 3000min^{-1} × 0.25kW
起流ポンプ PW-11～22	RT51055～6 300SZR515	12500l/min × 4.5m 1450min^{-1} × 15kW
カスケードポンプ PW-23	PT817965 100X80FS4J57.5	1300l/min × 18m 1440min^{-1} × 7.5kW
滝ポンプ B PW-24・25	PT817966 200X150FS4J526	3330l/min × 21.0m 1420min^{-1} × 26kW
ﾎﾞﾃﾞｨｽﾗｲﾀﾞｰﾎﾟﾝﾌﾟ PW-26	PT789025 125X100FS4KC515	3000l/min × 29m 1450min^{-1} × 15kW
ｲﾝﾅｰｽﾗｲﾀﾞｰﾎﾟﾝﾌﾟ PW-27	PT817968 200X200FS4H522	5000l/min × 15m 1420min^{-1} × 22kW
ｽﾄﾚｰﾄｽﾗｲﾀﾞｰﾎﾟﾝﾌﾟ PW-28	PT817969 150X125FS4J515	4500l/min × 16m 1450min^{-1} × 15kW
滝ポンプ A PW-30	PT817970 65X50FS4H51.5	500l/min × 11m 1420min^{-1} × 1.5kW

3. 作業内容

1)全体の点検

・外観の点検(漏水、発錆、破損等はないか確認)を実施致しました。
・異常な振動・異常音の発生はないか確認を致しました。
・回転方向の確認を実施致しました。
・電圧(定格電圧の 10%以内)、電流(定格電流値以内)の測定確認を実施致しました。
・運転圧力の測定確認を実施致しました。
・絶縁抵抗値(1.0MΩ以上)の測定確認を実施致しました。

2)ポンプ部の点検

・軸封部の点検(グランドパッキンの漏水量は許容範囲内にあるか)を実施致しました。
・軸受部の確認(異常音はないか)を実施致しました。
・直結状態の確認(異常な芯ズレはないか、ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｺﾞﾑ、Vﾍﾞﾙﾄの異常な磨耗はないか)を実施致しました。

3)モータ部の点検

・軸受部の確認(異常音はないか)を実施致しました。
・フレーム温度の確認(異常な温度ではないか)を実施致しました。

4）付属品の点検
・仕切弁・逆止弁（正常に開閉するか）、圧力計・連成計（正常に作動するか）の確認を実施致しました。

5）制御盤の点検
・電磁接触器の確認（接点の磨耗・接触状態）を実施致しました。
・サーマル値の確認（設定値が正しいか）を実施致しました。
・スイッチ作動（正常に作動するか）、表示（表示灯が正常に表示するか）の確認を実施致しました。
・配線の確認（配線の損傷、端子部の緩み、異常はないか）を実施致しました。

6）受水槽の点検
・水槽外部の点検（漏水の有無等）を実施致しました。
・給水管の点検（漏水の有無等）を実施致しました。
・ボールタップの点検（完全に止水するか）を実施致しました。
・電極の点検（正常に作動検知するか）を実施致しました。

4. 点検結果
点検項目、点検結果詳細は別紙点検チェックシートを参照下さい。

5. 問題点・その他
1）自動給水装置 PU-1
給水状況、運転状況は良好です。

2）自動給水装置 PU-2
液面制御の動作不良が確認されました。
液面リレーの交換を推奨いたします。

3）給湯用温水ポンプ HP
運転状況は良好です。

4）起流ポンプ PW-11～22
運転状況は良好です。

5）滝ポンプ BPW-24・25
運転状況は良好です。

6）水遊具・インナースライダー・ストレートスライダー PW-26～28
ストレートスライダーポンプのスター運転動作に異常が認められました。
スター用マグネットスイッチ・スターデルタタイマーの交換を推奨いたします。
※交換は電気専門業者にて交換をお願いいたします。
その他、運転状況は良好です。

添付書類
ポンプ機器点検報告書 X 12 枚

6） スター用マグネットスイッチ、タイマー交換
見積り依頼.
↳ 稲電へ …。

エバラフレッシャー３１０点検≪マイコン≫

点検チェックシート

受注番号	7652722

報告書Ｎｏ

御使用先	砂山公園プール（富士市マリンプール）				
住　　所	富士市田中新田２７５－９				
立 会 者	TEL　　担当者　　様				
作 業 日	2023年6月17日	作 業 者	八野ﾒﾝﾃﾅﾝｽ/八野(和)・佐藤・浅沼 シンセイメンテナンス/八野（伸）		
型　　式	65UNPF57.5	製造番号	PT817879		
要　　項	1200l/min　　33m				
制 御 盤	型式	IPFG27.5LY	INV	型式	FRN7.5G1S-2J
	Ｎｏ.	T366102		NO.	NO.1　02C013A0129E
	ROM Ｎｏ.	SRPA081 082			NO.2

	チェック項目	Ｎｏ．１ポンプ	Ｎｏ．２ポンプ	Ｎｏ．３ポンプ
1	電源	電圧：　205 V	周波数：　50Ｈｚ	
2	軸受(ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ)	良	良	
3	軸封(ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ)	良	良	
4	モータ絶縁抵抗	100MΩ	100MΩ	MΩ
5	回転方向(INV)	良	良	
6	回転方向(商用)	良	良	
7	ポンプ運転電流	9.3　A	9.7　A	A
8	フロースイッチ	良	良	
9	サーマルリレー	28.0　A	28.0　A	A
		作動:良　メッセージ:良　ブザー:良		
１０	インバータ	周波数:　50Hz　加速時間:　3.0sec　減速時間:　3.0sec		
１１	圧力設定値	ＰＡ:　30　m　DOWN%:　15　%　ＰＢ:　26m Ｐ%:　50　%　Hz%:　50　%		
１２	少水量停止	停止圧力:　0.47MPa (kgf/cm2)　周波数:　47Hz　時間:　20s		
１３	商用運転	ON :　0.40MPa (kgf/cm2)　OFF :　0.54MPa (kgf/cm2)		
１４	バックアップ運転	ON :　0.35MPa (kgf/cm2)　OFF :　0.54MPa (kgf/cm2)		
１５	追加・解列	追加　:　良　解列:　良		
１６	交互切替	良		
１７	定格電流設定値	28.0A		
１８	液面リレー	作動:　良　メッセージ:　良　ブザー:　良		
１９	圧力タンク封入圧	調整前:　0.15MPa　(kgf/cm2) 最終設定:　0.15MPa　(kgf/cm2)		

特記事項
運転状況、給水状況は良好です。

＊（）内は参考値

株式会社　荏原製作所

フレッシャー１３０（台数制御方式）点検チェックシート

受注番号	7652722
報告書Ｎｏ	

御使用先	砂山公園プール（富士市マリンプール）		
住　　所	富士市田中新田２７５－９		
立 会 者	TEL　　担当者　様		
作 業 日	2023年6月17日	作 業 者	八野ﾒﾝﾃﾅﾝｽ/八野(和)・佐藤・浅沼 シンセイメンテナンス/八野（伸）
		ユニット要項	1.08m3/min　45m
ユニット	型　　式 50UIHMD55.5	モータ定格	5.5kW　200V
	製造番号 PT817878		50Hz　20.8A
ポ ン プ	型　　式 50MDP355.5	制御盤	型　　式 IHI25.5LY
	製造番号 PT817878		製造番号 5090600W/T9

項　　目			Ｎｏ．１ポンプ	Ｎｏ．２ポンプ	Ｎｏ．３ポンプ	Ｎｏ．４ポンプ
ポンプ・モータ部						
1	軸受(ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ)		良	良	良	
2	軸封(ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ)		良	良	良	
3	絶縁抵抗		100MΩ	100MΩ	100MΩ	MΩ
圧力タンク・配管・受水槽部						
4	タンク封入圧力		調整前：0.25MPa (kgf/cm2)		最終設定：0.25Pa (kgf/cm2)	
5	バルブの漏れ		良			
6	電極部					
7	ボールタップ					
制御盤						
8	表示灯の点灯確認		良			
9	スイッチの作動確認		良			
１０	電磁接触器		良	良	良	
１１	サーマルリレー設定		22.0 A	22.0 A	22.0 A	A
１２	プリント基板外観		良			
１３	コネクタの接触		良			
１４	端子ビス増締め		良			
運転状態の確認						
１５	圧力スイッチの設定	先発	ON：0.33MPa (kgf/cm2)		OFF：0.53MPa (kgf/cm2)	
		後発	ON：　MPa (kgf/cm2)		OFF：　MPa (kgf/cm2)	
１６	フローリレー動作		良			
１７	減圧弁設定圧力		0.4Mpa (kgf/cm2)	0.4MPa (kgf/cm2)	0.4MPa (kgf/cm2)	MPa (kgf/cm2)
１８	ローテーション動作		良			
１９	空転防止動作		良			
２０	サーマルリレー動作確認		良	良	良	
２１	締切圧力		0.82MPa (kgf/cm2)	0.82MPa (kgf/cm2)	0.82MPa (kgf/cm2)	MPa (kgf/cm2)
２２	運転電流		10.2 A	10.3 A	10.6 A	A

特記事項

液面制御の動作不良が確認された為、液面リレーの取替を推奨いたします。

＊（）内は参考値

株式会社　荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)			TEL	
住所	富士市田中新田275-9				
立会者			TEL	担当者	様
作業日	2023 年 6 月 17 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	20 l/min	13.5 m	機器名称	給湯温水ポンプ	機器番号 HP
ポンプ	型式	25LPD51.5S	製造番号	T2252455A2	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認		ー
	回転方向	正常回転方向であるか確認	良好	○
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 103 V S-T V T-R V	○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U 2.8 A V 2.8 A W A	○
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	MΩ	ー
ポンプ	軸封部	メカニカルシール:目に見える漏水がないか確認	良好	○
		グランドパッキン:滴下量が許容範囲内にあるか確認		ー
	軸受	異常音がないか確認		ー
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認		ー
	バランスディスクシート ※2	異常摩耗がないか確認		ー
	カップリング ※3	異常な芯ずれがないか確認		ー
		カップリングゴムの異常な摩耗がないか確認		ー
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認		ー
	軸受	異常音がないか確認		ー
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認		ー
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)		ー
	フート弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)		ー
	フレキシブルパイプ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認		ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認		ー
	防振架台	防振ゴム等の位置、劣化状態の確認		ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認		ー
	サーマル値	設定値が正しいか確認		ー
	液面リレー	正常に動作するか確認		ー
	交互リレー	正常に動作するか確認		ー
	スイッチ作動点検	切替スイッチ等が正常に作動するか確認		ー
	表示	表示灯が正常に表示するか確認		ー
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認		ー

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

運転状況は良好です。
圧力計は未設置となります。(吸込・吐出共)

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)			TEL	
住所	富士市田中新田275-9				
立会者				TEL	担当者　様
作業日	2023 年　6 月　17 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	1250 l/min	4.5 m	機器名称	起流ポンプNo.1・No.2	機器番号
ポンプ	型式	300SZR515	製造番号	RT51056-01 2/2・RT51055-01 2/2	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況 No.1	点検状況 No.2	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認	良好	良好	○
	回転方向	正常回転方向であるか確認	良好	良好	○
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 202 V S-T 203 V T-R 202 V		○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U 50.7 A V 50.2 A W 48.7 A	U 50.6 A V 54.4 A W 50.3 A	○
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	8 MΩ	20 MΩ	○
ポンプ	軸封部	ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ:目に見える漏水がないか確認			ー
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	多少異音発生	△
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認	良好	良好	○
	ﾊﾞﾗﾝｽﾃﾞｨｽｸｼｰﾄ ※2	異常摩耗がないか確認			ー
	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ ※3	異常な芯ずれがないか確認			ー
		ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｺﾞﾑの異常な摩耗がないか確認			ー
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認	良好	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	多少異音発生	△
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	良好	○
	フート弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)			ー
	ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾊﾟｲﾌﾟ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認			ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認			ー
	防振架台	防振ｺﾞﾑ等の位置、劣化状態の確認			ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認			ー
	交互リレー	正常に動作するか確認			ー
	スイッチ作動点検	切替ｽｲｯﾁ等が正常に作動するか確認	良好	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

NO.2 ポンプ・モータより多少異常音発生が確認されました。経過観察と致します。
NO.2 起流ポンプピット内の換気扇動作不良が確認されました。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)			TEL	
住所	富士市田中新田275-9				
立会者				TEL	担当者　様
作業日	2023 年　6 月　17 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	1250 l/min　4.5 m	機器名称	起流ポンプNo.3・No.4	機器番号	
ポンプ	型式	300SZR515	製造番号	RT51055-01 1/2・RT51054-01 2/2	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況 No.3	点検状況 No.4	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認	良好	良好	○
	回転方向	正常回転方向であるか確認	良好	良好	○
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 202 V S-T 203 V T-R 202 V		○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U 50.4 A V 53.4 A W 49.9 A	U 51.5 A V 55.4 A W 51.1 A	○
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	60 MΩ	100 MΩ	○
ポンプ	軸封部	ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ:目に見える漏水がないか確認			ー
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	多少異音発生	良好	△
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認	良好	良好	○
	ﾊﾞﾗﾝｽﾃﾞｨｽｸｼｰﾄ ※2	異常摩耗がないか確認			ー
	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ ※3	異常な芯ずれがないか確認			ー
		ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｺﾞﾑの異常な摩耗がないか確認			ー
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認	良好	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	多少異音発生	良好	△
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	良好	○
	フート弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)			ー
	ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾊﾟｲﾌﾟ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認			ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認			ー
	防振架台	防振ｺﾞﾑ等の位置、劣化状態の確認			ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認			ー
	交互リレー	正常に動作するか確認			ー
	スイッチ作動点検	切替ｽｲｯﾁ等が正常に作動するか確認	良好	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

NO.3 ポンプ・モータより多少異常音発生が確認されました。経過観察と致します。
NO.3 気流ポンプピット内照明の動作不良が確認されました。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)			TEL	
住所	富士市田中新田275-9				
立会者				TEL	担当者　様
作業日	2023 年　6 月　17 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	1250 l/min	4.5 m	機器名称	起流ポンプNo.5・No.6	機器番号
ポンプ	型式	300SZR515	製造番号	RT51054-01 1/2・RT51056-01 1/2	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況 No.5	点検状況 No.6	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認	良好	良好	○
	回転方向	正常回転方向であるか確認	良好	良好	○
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 202 V S-T 203 V T-R 202 V		○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U 51.6 A V 51.9 A W 46.2 A	U 46.1 A V 49.5 A W 46.4 A	○
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	7 MΩ	30 MΩ	○
ポンプ	軸封部	ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ:目に見える漏水がないか確認			ー
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	良好	○
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認	良好	良好	○
	ﾊﾞﾗﾝｽﾃﾞｨｽｸｼｰﾄ ※2	異常摩耗がないか確認			ー
	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ ※3	異常な芯ずれがないか確認			ー
		ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｺﾞﾑの異常な摩耗がないか確認			ー
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認	良好	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	良好	○
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	良好	○
	フート弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)			ー
	ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾊﾟｲﾌﾟ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認			ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認			ー
	防振架台	防振ｺﾞﾑ等の位置、劣化状態の確認			ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認			ー
	交互リレー	正常に動作するか確認			ー
	スイッチ作動点検	切替ｽｲｯﾁ等が正常に作動するか確認	良好	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事

運転状況、良好です。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)			TEL	
住所	富士市田中新田275-9				
立会者				TEL	担当者　様
作業日	2023 年　6 月　17 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	1300 l/min	18 m	機器名称	カスケードポンプ	機器番号 PW-23
ポンプ	型式	100X80FS4J57.5	製造番号	PT817965	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　－:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認	良好	○
	回転方向	正常回転方向であるか確認	良好	○
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 197 V S-T 196 V T-R 196 V	○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U 26.3 A V 26.3 A W 28.1 A	○
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	－
		吐出し圧力測定確認	0.11 MPa	○
		吸込圧力測定確認	−0.06 MPa	○
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	60 MΩ	○
ポンプ	軸封部	ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ:目に見える漏水がないか確認		－
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	○
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認		－
	ﾊﾞﾗﾝｽﾃﾞｨｽｸｼｰﾄ ※2	異常摩耗がないか確認		－
	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ ※3	異常な芯ずれがないか確認	良好	○
		ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｺﾞﾑの異常な摩耗がないか確認	良好	○
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	○
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	○
	吸込逆止弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)	良好	○
	ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾊﾟｲﾌﾟ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認		－
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認	良好	○
	防振架台	防振ｺﾞﾑ等の位置、劣化状態の確認		－
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認		－
	交互リレー	正常に動作するか確認		－
	スイッチ作動点検	切替ｽｲｯﾁ等が正常に作動するか確認	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

運転状況、良好です。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)			TEL	
住所	富士市田中新田275-9				
立会者				TEL	担当者　様
作業日	2023 年　6 月　17 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	3330 l/min　20.1 m	機器名称	滝Bポンプ№1・№2	機器番号	PW-24・PW-25
ポンプ	型式	200X150FS4J526	製造番号	PT817966 1/2　2/2	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況 No.1	点検状況 No.2	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認	良好	良好	○
	回転方向	正常回転方向であるか確認	良好	良好	○
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S　202　V		○
			S-T　201　V		
			T-R　202　V		
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U　80.2　A	U　81.5　A	○
			V　79.6　A	V　80.8　A	
			W　78.2　A	W　80.3　A	
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	0.1　MPa	0.1　MPa	○
		吸込圧力測定確認	−0.06 MPa	−0.06 MPa	○
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	60　MΩ	60　MΩ	○
ポンプ	軸封部	メカニカルシール:目に見える漏水がないか確認			ー
		グランドパッキン:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	良好	○
	軸受潤滑油　※1	適正量あるか、よごれがないか確認			ー
	バランスディスクシート　※2	異常摩耗がないか確認			ー
	カップリング　※3	異常な芯ずれがないか確認	良好	良好	○
		カップリングゴムの異常な摩耗がないか確認	良好	良好	○
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認	良好	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	良好	○
附属品　※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	良好	○
	フート弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)	劣化	劣化	×
	フレキシブルパイプ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認			ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認	良好	良好	○
	防振架台	防振ゴム等の位置、劣化状態の確認			ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認			ー
	交互リレー	正常に動作するか確認			ー
	スイッチ作動点検	切替スイッチ等が正常に作動するか確認	良好	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

運転状況、良好です。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)			TEL	
住所	富士市田中新田275-9				
立会者				TEL	担当者　様
作業日	2023 年　6 月　17 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	3000 l/min	29 m	機器名称	水遊具	機器番号 PW-26
ポンプ	型式	125X100FS4K515	製造番号	PT789025	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認	良好	○
	回転方向	正常回転方向であるか確認	良好	○
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 197 V	○
			S-T 196 V	
			T-R 196 V	
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U 26.3 A	○
			V 24.0 A	
			W 25.2 A	
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	0.35 MPa	○
		吸込圧力測定確認	-0.01 MPa	○
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	40 MΩ	○
ポンプ	軸封部	メカニカルシール:目に見える漏水がないか確認		ー
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	○
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認		ー
	ﾊﾞﾗﾝｽﾃﾞｨｽｸｼｰﾄ ※2	異常摩耗がないか確認		ー
	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ ※3	異常な芯ずれがないか確認	良好	○
		ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｺﾞﾑの異常な摩耗がないか確認	良好	○
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	○
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	○
	吸込逆止弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)	落水発生	×
	ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾊﾟｲﾌﾟ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認		ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認	良好	○
	防振架台	防振ｺﾞﾑ等の位置、劣化状態の確認		ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認		ー
	交互リレー	正常に動作するか確認		ー
	スイッチ作動点検	切替ｽｲｯﾁ等が正常に作動するか確認	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

吸込チェッキ弁から少量の落水が認められました。弁体自体の取替を推奨させて頂きます。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)			TEL	
住所	富士市田中新田275-9				
立会者				TEL	担当者　様
作業日	2023 年　6 月　17 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・浅沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	5000 l/min	15 m	機器名称	インナースライダーポンプ	機器番号 PW-27
ポンプ	型式	200X200FS4H522	製造番号	PT817968	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認	良好	○
	回転方向	正常回転方向であるか確認	良好	○
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 197 V S-T 196 V T-R 196 V	○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U 59.2 A V 58.7 A W 57.6 A	○
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	0.11 MPa	○
		吸込圧力測定確認	−0.03 MPa	○
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	80 MΩ	○
ポンプ	軸封部	ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ:目に見える漏水がないか確認		ー
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	○
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認		ー
	ﾊﾞﾗﾝｽﾃﾞｨｽｸｼｰﾄ ※2	異常摩耗がないか確認		ー
	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ ※3	異常な芯ずれがないか確認	良好	○
		ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｺﾞﾑの異常な摩耗がないか確認	良好	○
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	○
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	○
	吸込逆止弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)	良好	○
	ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾊﾟｲﾌﾟ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認		ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認	良好	○
	防振架台	防振ｺﾞﾑ等の位置、劣化状態の確認		ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認		ー
	交互リレー	正常に動作するか確認		ー
	スイッチ作動点検	切替ｽｲｯﾁ等が正常に作動するか確認	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

運転状況は良好です。
グランドパッキン用ドレインパイプの詰まりの発生が確認されました。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)			TEL	
住所	富士市田中新田275-9				
立会者				TEL	担当者　様
作業日	2023 年　6 月　17 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	4500 l/min	16 m	機器名称	ストレートスライダーポンプ	機器番号 PW-28
ポンプ	型式	150X125FS4J515	製造番号	PT817969	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認	良好	○
	回転方向	正常回転方向であるか確認	良好	○
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 197 V S-T 196 V T-R 196 V	○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U 48.6 A V 44.8 A W 46.6 A	○
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	0.11 MPa	○
		吸込圧力測定確認	-0.05 MPa	○
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	60 MΩ	○
ポンプ	軸封部	ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ:目に見える漏水がないか確認		ー
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	○
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認		ー
	ﾊﾞﾗﾝｽﾃﾞｨｽｸｼｰﾄ ※2	異常摩耗がないか確認		ー
	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ ※3	異常な芯ずれがないか確認	良好	○
		ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｺﾞﾑの異常な摩耗がないか確認	良好	○
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	○
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	○
	吸込逆止弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)	良好	○
	ﾌﾚｷｼﾝﾌﾞﾙﾊﾟｲﾌﾟ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認		ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認	良好	○
	防振架台	防振ｺﾞﾑ等の位置、劣化状態の確認		ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認		ー
	交互リレー	正常に動作するか確認		ー
	スイッチ作動点検	切替ｽｲｯﾁ等が正常に作動するか確認	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

スター運転動作に異常が認められました。スター用マグネットスイッチ・スターデルタタイマーの交換を推奨致します。
※交換は電気専門業者にて交換をお願いいたします。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)			TEL	
住所	富士市田中新田275-9				
立会者			TEL	担当者	様
作業日	2023 年 6 月 17 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	500 l/min	11 m	機器名称	滝Aポンプ	機器番号 PW-30
ポンプ	型式	65X50FS4F51.5	製造番号	PT817970	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認	良好	○
	回転方向	正常回転方向であるか確認	良好	○
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 197 V	○
			S-T 196 V	
			T-R 196 V	
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U 5.5 A	○
			V 4.7 A	
			W 5.0 A	
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	0.06 MPa	○
		吸込圧力測定確認	-0.05 MPa	○
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	100 MΩ	○
ポンプ	軸封部	メカニカルシール:目に見える漏水がないか確認		ー
		グランドパッキン:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	○
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認		ー
	バランスディスクシート ※2	異常摩耗がないか確認		ー
	カップリング ※3	異常な芯ずれがないか確認	良好	○
		カップリングゴムの異常な摩耗がないか確認	良好	○
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	○
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	○
	吸込逆止弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)	良好	○
	フレキシブルパイプ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認		ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認	良好	○
	防振架台	防振ゴム等の位置、劣化状態の確認		ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認		ー
	交互リレー	正常に動作するか確認		ー
	スイッチ作動点検	切替スイッチ等が正常に作動するか確認	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

運転状況、良好です。
ヘアーキャッチャー用ドレンバルブの開閉動作不能が確認されました。

株式会社 荏原製作所

供覧	課長	参事	係
	秋山	平井	福田 石川

報　告　書

起流ポンプ等保守点検業務
御依頼主　公益財団法人　富士市振興公社　殿
御使用先　砂山公園富士マリンプール　殿

EBARA

株式会社　荏原製作所
沼津営業所

受注番号	Sheet NO.
7652722	1 OF 4

技術サービス報告書
Technical Service Report

客先及びプラント名 Purchaser & Project	砂山公園プール（富士市マリンプール） 殿			
使用先 User	砂山公園プール（富士市マリンプール） 殿			
機器番号 Item No.	PW-11 他		機器名称 Equipment	起流ポンプ他
荏原製番 EBARA Serial No.			機名 Model	300SZR515 他
前回の点検 Last Service	氏名 Name	八野メンテナンス/八野(和)/佐藤・浅沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	前回点検日 Last Service Date	2023 年 6 月 17 日
出張者 Service Engineer	八野メンテナンス/八野(和)/佐藤/浅沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)		出張期間 Working Period	2023 年 9 月 11 日
出張目的 Purpouse	ポンプ保守点検作業			

項 Items	内容 CONTENTS	頁 Page
1	概要	2
2	対象機器	2
3	作業内容	2・3
4	点検結果	3
5	問題点・その他	3・4
6	添付書類	4

関係者
Persons Concerned ：

備考
Remarks ：

配布先 DISTRIBUTION		EBR		EBR			
		承認 APPROVED	審査 CHECKED	承認 APPROVED	審査 CHECKED	審査 CHECKED	作製 PREPARED

EBARA

株式会社 荏原製作所

1. 概要

自動給水装置、給湯温水ポンプ、起流ポンプ、カスケードポンプ、滝ポンプ B、ﾎﾞﾃﾞｨｰｽﾗｲﾀﾞｰﾎﾟﾝﾌﾟ、ｲﾝﾅｰｽﾗｲﾀﾞｰﾎﾟﾝﾌﾟ、ｽﾄﾚｰﾄｽﾗｲﾀﾞｰﾎﾟﾝﾌﾟ、滝ポンプ A それぞれにおいて、保守点検業務仕様書に基き、実施を致しました。

2. 対象機器

Item No.名称	製 番・機 名	要 項
自動給水装置 PU-1	PT817879 65UNPF57.5	1200l/min × 33m 3000min^{-1} × 7.5kW
自動給水装置 PU-2	PT817878 50UIHMD55.5	1080l/min × 45m 3000min^{-1} × 5.5kW
給湯用温水ポンプ HP	T2252455A2 25LPD5.15S	20l/min × 13.5m 3000min^{-1} × 0.25kW
起流ポンプ PW-11～22	RT51055～6 300SZR515	12500l/min × 4.5m 1450min^{-1} × 15kW
カスケードポンプ PW-23	PT817965 100X80FS4J57.5	1300l/min × 18m 1440min^{-1} × 7.5kW
滝ポンプ B PW-24・25	PT817966 200X150FS4J526	3330l/min × 21.0m 1420min^{-1} × 26kW
ﾎﾞﾃﾞｨｽﾗｲﾀﾞｰﾎﾟﾝﾌﾟ PW-26	PT789025 125X100FS4KC515	3000l/min × 29m 1450min^{-1} × 15kW
ｲﾝﾅｰｽﾗｲﾀﾞｰﾎﾟﾝﾌﾟ PW-27	PT817968 200X200FS4H522	5000l/min × 15m 1420min^{-1} × 22kW
ｽﾄﾚｰﾄｽﾗｲﾀﾞｰﾎﾟﾝﾌﾟ PW-28	PT817969 150X125FS4J515	4500l/min × 16m 1450min^{-1} × 15kW
滝ポンプ A PW-30	PT817970 65X50FS4H51.5	500l/min × 11m 1420min^{-1} × 1.5kW

3. 作業内容

1）全体の点検

・外観の点検（漏水、発錆、破損等はないか確認）を実施致しました。
・異常な振動・異常音の発生はないか確認を致しました。
・回転方向の確認を実施致しました。
・電圧（定格電圧の 10%以内）、電流（定格電流値以内）の測定確認を実施致しました。
・運転圧力の測定確認を実施致しました。
・絶縁抵抗値（1.0MΩ以上）の測定確認を実施致しました。

2）ポンプ部の点検

・軸封部の点検（グランドパッキンの漏水量は許容範囲内にあるか）を実施致しました。
・軸受部の確認（異常音はないか）を実施致しました。
・直結状態の確認（異常な芯ズレはないか、ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｺﾞﾑ、Ｖﾍﾞﾙﾄの異常な磨耗はないか）を実施致しました。

3）モータ部の点検

・軸受部の確認（異常音はないか）を実施致しました。
・フレーム温度の確認（異常な温度ではないか）を実施致しました。

4）付属品の点検
・仕切弁・逆止弁（正常に開閉するか）、圧力計・連成計（正常に作動するか）の確認を実施致しました。

5）制御盤の点検
・電磁接触器の確認（接点の磨耗・接触状態）を実施致しました。
・サーマル値の確認（設定値が正しいか）を実施致しました。
・スイッチ作動（正常に作動するか）、表示（表示灯が正常に表示するか）の確認を実施致しました。
・配線の確認（配線の損傷、端子部の緩み、異常はないか）を実施致しました。

6）受水槽の点検
・水槽外部の点検（漏水の有無等）を実施致しました。
・給水管の点検（漏水の有無等）を実施致しました。
・ボールタップの点検（完全に止水するか）を実施致しました。
・電極の点検（正常に作動検知するか）を実施致しました。

4. 点検結果
点検項目、点検結果詳細は別紙点検チェックシートを参照下さい。

5. 問題点・その他
1）自動給水装置 PU-1
給水状況、運転状況は良好です。

2）自動給水装置 PU-2
給水状況、運転状況は良好です。

3）給湯用温水ポンプ HP
運転結果は良好です。

4）起流ポンプ PW-11～22
起流ポンプ NO.3 のグランドパッキンからの漏水過多が確認されました。
グランドパッキンの交換が必要です。
その他の起流ポンプのグランドパッキンも同様に劣化が懸念されますので交換を推奨致します。

5）滝ポンプ BPW-24・25
吸込フート弁の動作不良が確認されました。整備計画の実施を推奨致します。

6）水遊具・インナースライダー・ストレートスライダー PW-26～28
水遊具：吸込側逆止弁から少量の落水が認められました。逆止弁の交換を推奨致します。
ストレートスライダーポンプ：スター・デルタ運転動作に異常が認められ、起動不能となっております。マグネットスイッチ、スターデルタタイマーの交換が必要です。
※交換は電気専門業者にて交換をお願いいたします。
滝 A ポンプ：吸込側逆止弁からの落水及びヘアーキャッチャー用ドレンバルブの開閉不能動作が確認されました。逆止弁、バルブの交換が必要です。
その他、運転結果は良好です。

添付書類
ポンプ機器点検報告書　X　12 枚

エバラフレッシャー３１０点検≪マイコン≫

点検チェックシート

受注番号	7652722
報告書Ｎｏ	

御使用先	砂山公園プール（富士市マリンプール）			
住　　所	富士市田中新田２７５－９			
立 会 者		担当者		
作 業 日	2023 年 9 月 11 日	作 業 者	八野ﾒﾝﾃﾅﾝｽ/八野(和)・佐藤・浅沼 シンセイメンテナンス/八野（伸）	
型　　式	65UNPF57.5	製造番号	PT817879	
要　　項	1200l/min	33m		
制 御 盤	型式 IPFG27.5LY	INV	型式	FRN7.5G1S-2J
	Ｎｏ. T366102		NO.	NO.1 02C013A0129E
	ROM Ｎｏ. SRPA081 082			NO.2

	チェック項目	Ｎｏ．１ポンプ	Ｎｏ．２ポンプ	Ｎｏ．３ポンプ
1	電源	電圧： 203 V	周波数： 50Ｈｚ	
2	軸受(ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ)	良	良	
3	軸封(ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ)	良	良	
4	モータ絶縁抵抗	100ＭΩ	100ＭΩ	ＭΩ
5	回転方向(INV)	良	良	
6	回転方向(商用)	良	良	
7	ポンプ運転電流	10.8 A	11.5 A	A
8	フロースイッチ	良	良	
9	サーマルリレー	28.0 A	28.0 A	A
		作動:良 メッセージ:良 ブザー:良		
１０	インバータ	周波数: 50Hz 加速時間: 3.0sec 減速時間: 3.0sec		
１１	圧力設定値	ＰＡ: 30 m DOWN%: 15 % ＰＢ: 26m Ｐ%: 50 % Hz%: 50 %		
１２	少水量停止	停止圧力: 0.47MPa (kgf/cm2) 周波数: 47Hz 時間: 20s		
１３	商用運転	ON : 0.40MPa (kgf/cm2)	OFF : 0.54MPa (kgf/cm2)	
１４	バックアップ運転	ON : 0.35MPa (kgf/cm2)	OFF : 0.54MPa (kgf/cm2)	
１５	追加・解列	追加 : 良	解列: 良	
１６	交互切替	良		
１７	定格電流設定値	28.0A		
１８	液面リレー	作動: 良 メッセージ: 良	ブザー: 良	
１９	圧力タンク封入圧	調整前: 0.15MPa (kgf/cm2) 最終設定: 0.15MPa (kgf/cm2)		

特記事項
運転状況、給水状況は良好です。

＊（ ）内は参考値

株式会社 荏原製作所

フレッシャー１３０（台数制御方式）点検チェックシート

受注番号	7652722
報告書Ｎｏ	

御使用先	砂山公園プール（富士市マリンプール）		
住　　所	富士市田中新田２７５－９		
立 会 者	担当者		
作 業 日	2023 年 9 月 11 日	作 業 者	八野ﾒﾝﾃﾅﾝｽ/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野（伸）
		ユニット要項	1.08m3/min　45m
ユニット	型　　式 50UIHMD55.5	モータ定格	5.5kW　200V
	製造番号 PT817878		50Hz　20.8A
ポ ン プ	型　　式 50MDP355.5	制御盤	型　　式 IHI25.5LY
	製造番号 PT817878		製造番号 5090600W/T9

項　　目			Ｎｏ．１ポンプ	Ｎｏ．２ポンプ	Ｎｏ．３ポンプ	Ｎｏ．４ポンプ
ポンプ・モータ部						
1	軸受(ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ)		良	良	良	
2	軸封(ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ)		良	良	良	
3	絶縁抵抗		100MΩ	100MΩ	100MΩ	MΩ
圧力タンク・配管・受水槽部						
4	タンク封入圧力		調整前： 0.21MPa (kgf/cm2)		最終設定： 0.25Pa (kgf/cm2)	
5	バルブの漏れ		良			
6	電極部					
7	ボールタップ					
制御盤						
8	表示灯の点灯確認		良			
9	スイッチの作動確認		良			
１０	電磁接触器		良	良	良	
１１	サーマルリレー設定		22.0 A	22.0 A	22.0 A	A
１２	プリント基板外観		良			
１３	コネクタの接触		良			
１４	端子ビス増締め		良			
運転状態の確認						
１５	圧力スイッチの設定	先発	ON： 0.33MPa (kgf/cm2)		OFF：0.55MPa (kgf/cm2)	
		後発	ON： MPa (kgf/cm2)		OFF： MPa (kgf/cm2)	
１６	フローリレー動作		良			
１７	減圧弁設定圧力		0.4MPa (kgf/cm2)	0.4MPa (kgf/cm2)	0.4MPa (kgf/cm2)	MPa (kgf/cm2)
１８	ローテーション動作		良			
１９	空転防止動作		良			
２０	サーマルリレー動作確認		良	良	良	
２１	締切圧力		0.82MPa (kgf/cm2)	0.82MPa (kgf/cm2)	0.82MPa (kgf/cm2)	MPa (kgf/cm2)
２２	運転電流		11.1 A	11.4 A	11.4 A	A

特記事項

運転状況、給水状況は良好です。

＊（ ）内は参考値

株式会社　荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注№.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)				
住所	富士市田中新田275-9				
立会者			担当者		
作業日	2023 年 9 月 11 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	20 l/min	13.5 m	機器名称	給湯温水ポンプ	機器番号 HP
ポンプ	型式	25LPD51.5S	製造番号	T2252455A2	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

	点検項目	点検内容	点検状況	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認		ー
	回転方向	正常回転方向であるか確認	良好	○
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 101 V	○
			S-T V	
			T-R V	
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U 3.1 A	○
			V 3.1 A	
			W A	
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	MΩ	ー
ポンプ	軸封部	ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ:目に見える漏水がないか確認	良好	○
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ:滴下量が許容範囲内にあるか確認		ー
	軸受	異常音がないか確認		ー
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認		ー
	ﾊﾞﾗﾝｽﾃﾞｨｽｸｼｰﾄ ※2	異常摩耗がないか確認		ー
	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ ※3	異常な芯ずれがないか確認		ー
		ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｺﾞﾑの異常な摩耗がないか確認		ー
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認		ー
	軸受	異常音がないか確認		ー
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認		ー
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)		ー
	フート弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)		ー
	ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾊﾟｲﾌﾟ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認		ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認		ー
	防振架台	防振ｺﾞﾑ等の位置、劣化状態の確認		ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認		ー
	サーマル値	設定値が正しいか確認		ー
	液面リレー	正常に動作するか確認		ー
	交互リレー	正常に動作するか確認		ー
	スイッチ作動点検	切替ｽｲｯﾁ等が正常に作動するか確認		ー
	表示	表示灯が正常に表示するか確認		ー
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認		ー

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

運転状況は良好です。
圧力計は未設置となります。(吸込・吐出共)

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)				
住所	富士市田中新田275-9				
立会者			担当者		
作業日	2023 年 9 月 11 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・浅沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	1250 l/min	4.5 m	機器名称	起流ポンプNo.1・No.2	機器番号
ポンプ	型式	300SZR515	製造番号	RT51056-01 2/2・RT51055-01 2/2	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況 No.1	点検状況 No.2	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認			ー
	回転方向	正常回転方向であるか確認			ー
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 202 V S-T 201 V T-R 202 V		○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U A V A W A	U A V A W A	ー
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	100 MΩ	100 MΩ	○
ポンプ	軸封部	メカニカルシール:目に見える漏水がないか確認			ー
		グランドパッキン:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	良好	○
	軸受	異常音がないか確認			ー
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認			ー
	バランスディスクシート ※2	異常摩耗がないか確認			ー
	カップリング ※3	異常な芯ずれがないか確認			ー
		カップリングゴムの異常な摩耗がないか確認			ー
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認			ー
	軸受	異常音がないか確認	良好	多少異音発生	△
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	良好	○
	フート弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)			ー
	フレキシブルパイプ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認			ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認			ー
	防振架台	防振ゴム等の位置、劣化状態の確認			ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認			ー
	交互リレー	正常に動作するか確認			ー
	スイッチ作動点検	切替スイッチ等が正常に作動するか確認	良好	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

NO2 ポンプモータより多少異常音発生が確認されました。経過観察と致します。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)				
住所	富士市田中新田275-9				
立会者			担当者		
作業日	2023 年 9 月 11 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	1250 l/min 4.5 m	機器名称	起流ポンプNo.3・No.4	機器番号	
ポンプ	型式	300SZR515	製造番号	RT51055-01 1/2・RT51054-01 2/2	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況 No.3	点検状況 No.4	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認			ー
	回転方向	正常回転方向であるか確認			ー
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 202 V S-T 201 V T-R 202 V		○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U A V A W A	U A V A W A	ー
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	100 MΩ	100 MΩ	○
ポンプ	軸封部	ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ:目に見える漏水がないか確認			ー
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ:滴下量が許容範囲内にあるか確認	漏水過多	良好	×
	軸受	異常音がないか確認			ー
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認			ー
	ﾊﾞﾗﾝｽﾃﾞｨｽｸｼｰﾄ ※2	異常摩耗がないか確認			ー
	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ ※3	異常な芯ずれがないか確認			ー
		ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｺﾞﾑの異常な摩耗がないか確認			ー
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認			ー
	軸受	異常音がないか確認	多少異音発生	良好	△
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	良好	○
	フート弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)			ー
	フレキシブルパイプ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認			ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認			ー
	防振架台	防振ゴム等の位置、劣化状態の確認			ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認			ー
	交互リレー	正常に動作するか確認			ー
	スイッチ作動点検	切替スイッチ等が正常に作動するか確認	良好	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

NO.3 ポンプグランドパッキンより漏水過多が確認されました。グランドパッキンの交換が必要です。
NO.3 ポンプ・モータより多少異常音発生が確認されました。経過観察と致します。
NO.3 気流ポンプピット内照明の動作不良が確認されました。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)				
住所	富士市田中新田275-9				
立会者			担当者		
作業日	2023 年 9 月 11 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・浅沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	1250 l/min 4.5 m	機器名称	起流ポンプNo.5・No.6	機器番号	
ポンプ	型式	300SZR515	製造番号	RT51054-01 1/2・RT51056-01 1/2	

●ポンプ点検

記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況 No.5	点検状況 No.6	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認			ー
	回転方向	正常回転方向であるか確認			ー
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 202 V		○
			S-T 201 V		
			T-R 202 V		
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U A	U A	ー
			V A	V A	
			W A	W A	
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	20 MΩ	25 MΩ	○
ポンプ	軸封部	ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ:目に見える漏水がないか確認			ー
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	良好	○
	軸受	異常音がないか確認			ー
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認			ー
	ﾊﾞﾗﾝｽﾃﾞｨｽｸｼｰﾄ ※2	異常摩耗がないか確認			ー
	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ ※3	異常な芯ずれがないか確認			ー
		ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｺﾞﾑの異常な摩耗がないか確認			ー
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認			ー
	軸受	異常音がないか確認	良好	良好	○
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	良好	○
	フート弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)			ー
	ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾊﾟｲﾌﾟ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認			ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認			ー
	防振架台	防振ｺﾞﾑ等の位置、劣化状態の確認			ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認			ー
	交互リレー	正常に動作するか確認			ー
	スイッチ作動点検	切替ｽｲｯﾁ等が正常に作動するか確認	良好	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事

点検結果、良好です。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)				
住所	富士市田中新田275-9				
立会者				担当者	
作業日	2023 年 9 月 11 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	1300 l/min	18 m	機器名称	カスケードポンプ	機器番号 PW-23
ポンプ	型式	100X80FS4J57.5	製造番号	PT817965	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認		ー
	回転方向	正常回転方向であるか確認		ー
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 201 V S-T 202 V T-R 200 V	○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U A V A W A	ー
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	100 MΩ	○
ポンプ	軸封部	メカニカルシール:目に見える漏水がないか確認		ー
		グランドパッキン:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認		ー
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認		ー
	バランスディスクシート ※2	異常摩耗がないか確認		ー
	カップリング ※3	異常な芯ずれがないか確認	良好	○
		カップリングゴムの異常な摩耗がないか確認	良好	○
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認		ー
	軸受	異常音がないか確認		ー
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	○
	吸込逆止弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)	良好	○
	フレキシブルパイプ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認		ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認	良好	○
	防振架台	防振ゴム等の位置、劣化状態の確認		ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認		ー
	交互リレー	正常に動作するか確認		ー
	スイッチ作動点検	切替スイッチ等が正常に作動するか確認	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

点検結果、良好です。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)				
住所	富士市田中新田275-9				
立会者			担当者		
作業日	2023 年 9 月 11 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	3330 l/min 20.1 m	機器名称	滝Bポンプ№1・№2	機器番号	PW-24・PW-25
ポンプ	型式	200X150FS4J526	製造番号	PT817966 1/2 2/2	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況 No.1	点検状況 No.2	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認			ー
	回転方向	正常回転方向であるか確認			ー
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 201 V S-T 202 V T-R 200 V		○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U A V A W A	U A V A W A	ー
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	100 MΩ	100 MΩ	○
ポンプ	軸封部	メカニカルシール:目に見える漏水がないか確認			ー
		グランドパッキン:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	良好	○
	軸受	異常音がないか確認	良好	良好	○
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認			ー
	バランスディスクシート ※2	異常摩耗がないか確認			ー
	カップリング ※3	異常な芯ずれがないか確認	良好	良好	○
		カップリングゴムの異常な摩耗がないか確認	良好	良好	○
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認			ー
	軸受	異常音がないか確認			ー
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	良好	○
	フート弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)	劣化	劣化	×
	フレキシブルパイプ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認			ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認	良好	良好	○
	防振架台	防振ゴム等の位置、劣化状態の確認			ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認			ー
	交互リレー	正常に動作するか確認			ー
	スイッチ作動点検	切替スイッチ等が正常に作動するか確認	良好	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

吸込フート弁の動作不良が確認されました。整備計画の実施を推奨致します。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)				
住所	富士市田中新田275-9				
立会者			担当者		
作業日	2023 年 9 月 11 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	3000 l/min	29 m	機器名称	水遊具	機器番号 PW-26
ポンプ	型式	125X100FS4K515	製造番号	PT789025	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認		ー
	回転方向	正常回転方向であるか確認		ー
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 201 V	○
			S-T 202 V	
			T-R 200 V	
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U A	ー
			V A	
			W A	
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	15 MΩ	○
ポンプ	軸封部	メカニカルシール:目に見える漏水がないか確認		ー
		グランドパッキン:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認		-
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認		ー
	バランスディスクシート ※2	異常摩耗がないか確認		ー
	カップリング ※3	異常な芯ずれがないか確認	良好	○
		カップリングゴムの異常な摩耗がないか確認	良好	○
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認		-
	軸受	異常音がないか確認		-
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	○
	吸込逆止弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)	落水発生	×
	フレキシブルパイプ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認		ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認	良好	○
	防振架台	防振ゴム等の位置、劣化状態の確認		ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認		ー
	交互リレー	正常に動作するか確認		ー
	スイッチ作動点検	切替スイッチ等が正常に作動するか確認	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

吸込側逆止弁から少量の落水が認められました。逆止弁の交換を推奨致します。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)				
住所	富士市田中新田275-9				
立会者			担当者		
作業日	2023 年 9 月 11 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・淺沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	5000 l/min	15 m	機器名称	インナースライダーポンプ	機器番号 PW-27
ポンプ	型式	200X200FS4H522	製造番号	PT817968	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認		ー
	回転方向	正常回転方向であるか確認		ー
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 201 V S-T 202 V T-R 200 V	○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U A V A W A	ー
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	100 MΩ	○
ポンプ	軸封部	メカニカルシール:目に見える漏水がないか確認		ー
		グランドパッキン:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認		ー
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認		ー
	バランスディスクシート ※2	異常摩耗がないか確認		ー
	カップリング ※3	異常な芯ずれがないか確認	良好	○
		カップリングゴムの異常な摩耗がないか確認	良好	○
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認		ー
	軸受	異常音がないか確認		ー
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	○
	吸込逆止弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)	良好	○
	フレキシブルパイプ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認		ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認	良好	○
	防振架台	防振ゴム等の位置、劣化状態の確認		ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認		ー
	交互リレー	正常に動作するか確認		ー
	スイッチ作動点検	切替スイッチ等が正常に作動するか確認	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

点検結果、良好です。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)						
住所	富士市田中新田275-9						
立会者				担当者			
作業日	2023 年 9 月 11 日			作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・浅沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)		
要項	4500 l/min	16 m	機器名称	ストレートスライダーポンプ		機器番号	PW-28
ポンプ	型式	150X125FS4J515		製造番号	PT817969		

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況		結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好		○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好		○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認			ー
	回転方向	正常回転方向であるか確認			ー
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S	201 V	○
			S-T	202 V	
			T-R	200 V	
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U	A	ー
			V	A	
			W	A	
	運転圧力	締切圧力測定確認		MPa	ー
		吐出し圧力測定確認		MPa	ー
		吸込圧力測定確認		MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	30	MΩ	○
ポンプ	軸封部	メカニカルシール:目に見える漏水がないか確認			ー
		グランドパッキン:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好		○
	軸受	異常音がないか確認			ー
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認			ー
	バランスディスクシート ※2	異常摩耗がないか確認			ー
	カップリング ※3	異常な芯ずれがないか確認	良好		○
		カップリングゴムの異常な摩耗がないか確認	良好		○
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認			ー
	軸受	異常音がないか確認			ー
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好		○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好		○
	吸込逆止弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)	良好		○
	フレキシブルパイプ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認			ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認	良好		○
	防振架台	防振ゴム等の位置、劣化状態の確認			ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	動作不良		×
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好		○
	液面リレー	正常に動作するか確認			ー
	交互リレー	正常に動作するか確認			ー
	スイッチ作動点検	切替スイッチ等が正常に作動するか確認	良好		○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好		○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好		○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

スター・デルタ運転動作に異常が認められ、起動不能となっております。
マグネットスイッチ、スターデルタタイマーの交換が必要です。
※交換は電気専門業者にて交換をお願いいたします。

株式会社 荏原製作所

陸上ポンプ点検報告書

受注No.7652722

御使用先	砂山公園プール(富士マリンプール)				
住所	富士市田中新田275-9				
立会者			担当者		
作業日	2023 年 9 月 11 日		作業者	八野メンテナンス/八野(和)・佐藤・浅沼 シンセイメンテナンス/八野(伸)	
要項	500 l/min 11 m	機器名称	滝Aポンプ	機器番号	PW-30
ポンプ	型式	65X50FS4F51.5	製造番号	PT817970	

●ポンプ点検　　記号説明　○:異常なし　△:要注意　×:要修理　ー:該当なし

点検項目		点検内容	点検状況	結果
全体	外観	水漏れ、発錆、破損、塗装剥離がないか確認	良好	○
	据付状態	機器固定部の緩みがないか確認	良好	○
	振動・異音	異常な振動・騒音がないか確認		ー
	回転方向	正常回転方向であるか確認		ー
	電圧	定格電圧の10%以内であるか測定確認	R-S 201 V S-T 202 V T-R 200 V	○
	電流	定格電流以内であるか測定確認	U A V A W A	ー
	運転圧力	締切圧力測定確認	MPa	ー
		吐出し圧力測定確認	MPa	ー
		吸込圧力測定確認	MPa	ー
	絶縁抵抗	1.0MΩ以上あるか測定確認	100 MΩ	○
ポンプ	軸封部	メカニカルシール:目に見える漏水がないか確認		ー
		グランドパッキン:滴下量が許容範囲内にあるか確認	良好	○
	軸受	異常音がないか確認		ー
	軸受潤滑油 ※1	適正量あるか、よごれがないか確認		ー
	バランスディスクシート ※2	異常摩耗がないか確認		ー
	カップリング ※3	異常な芯ずれがないか確認	良好	○
		カップリングゴムの異常な摩耗がないか確認	良好	○
電動機	フレーム温度	異常な温度でないか確認		ー
	軸受	異常音がないか確認		ー
附属品 ※4	仕切弁	正常に開閉するか確認	良好	○
	逆止弁	正常に開閉するか確認(逆流がないこと)	良好	○
	吸込逆止弁	正常に開閉するか確認(落水がないこと)	落水発生	×
	フレキシブルパイプ	亀裂、損傷、水漏れの有無確認		ー
	圧力計・連成計	正常に表示するか確認	良好	○
	防振架台	防振ゴム等の位置、劣化状態の確認		ー
制御盤	電磁接触器	接点の摩耗・接触状態の確認	良好	○
	サーマル値	設定値が正しいか確認	良好	○
	液面リレー	正常に動作するか確認		ー
	交互リレー	正常に動作するか確認		ー
	スイッチ作動点検	切替スイッチ等が正常に作動するか確認	良好	○
	表示	表示灯が正常に表示するか確認	良好	○
	配線	配線の損傷、端子部に緩み・異常がないか確認	良好	○

注)※1 オイルバス方式の場合　※2 MS型の場合　※3 直結形の場合　※4 附属の場合

●ご連絡事項

吸込側逆止弁からの落水及びヘアーキャッチャー用ドレンバルブの開閉不能動作が確認されました。
逆止弁、バルブの交換が必要です。

株式会社 荏原製作所

工 事 写 真 帳

業務委託名　令和5年度　富士マリンプール
流水プール　シーズン前点検業務委託

点検箇所　造波プール

作　業　日　令和　5年　6月　7日～令和　5年　6月　9日

施工業者　株式会社　伸　孝



造波プール

点検

全景



造波プール

点検

本体フロアー、壁面



造波プール

点検

壁面のFRP接合部



造波プール

点検

壁面のFRP接合部



造波プール

点検

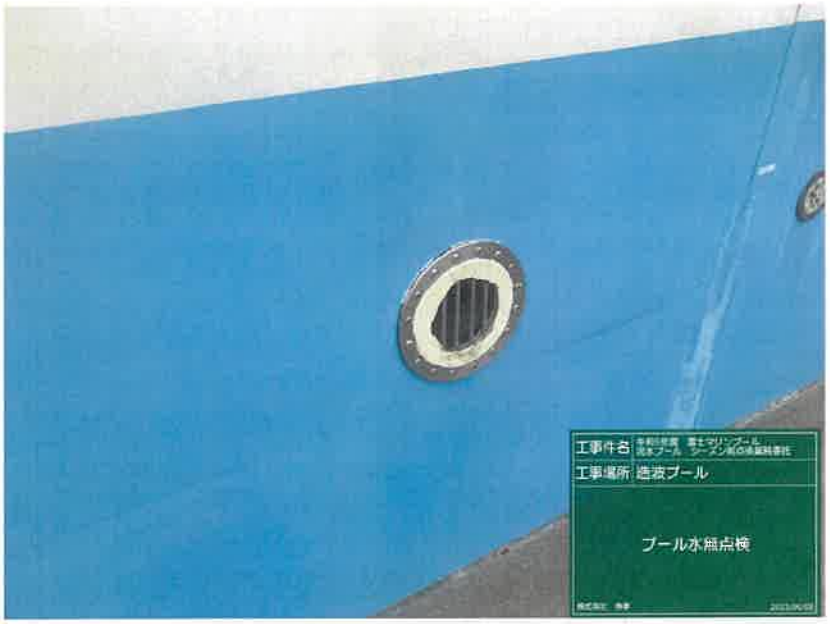
循環排水吸込口



造波プール

点検

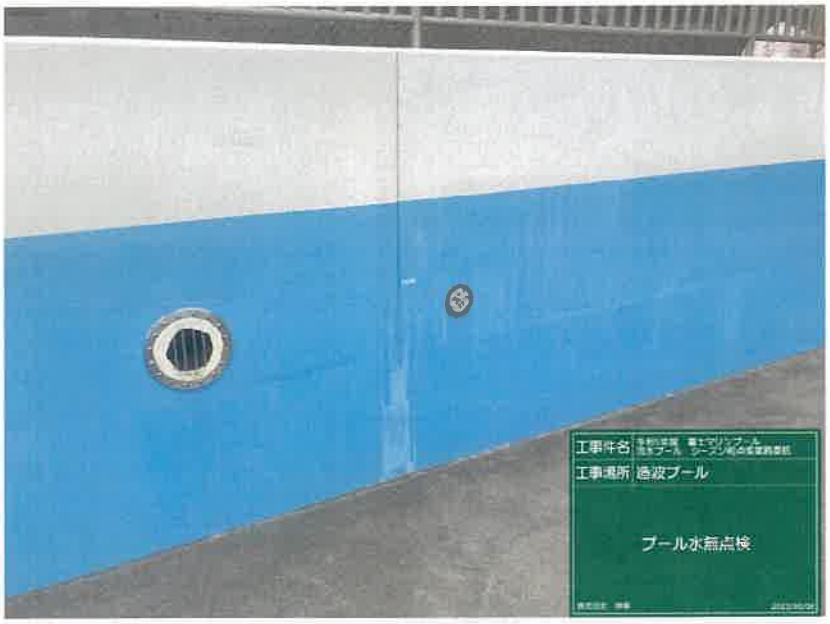
循環吐出金具



造波プール

点検

連通管金具



造波プール

点検

壁面のFRP接合部



造波プール

点検

壁面のFRP接合部



造波プール

点検

壁面のFRP接合部



造波プール

点検

コースロープフック



造波プール

点検

フロアー吸込口



造波プール

点検

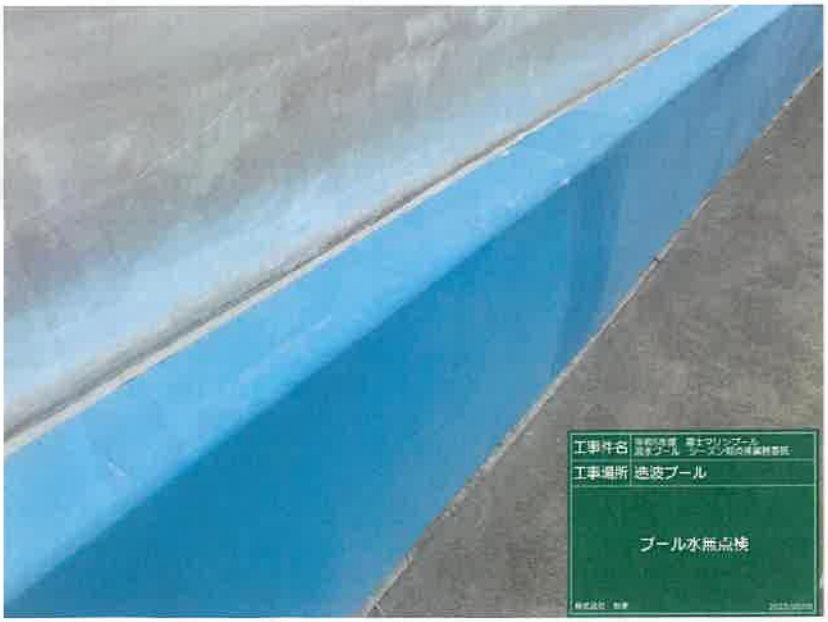
水中窓



造波プール

点検

水中窓



造波プール

点検

水中窓



造波プール

点検

水中窓



造波プール

点検

水中窓



造波プール

点検

水中窓



造波プール

点検

循環排水吸込口



造波プール

点検

壁面



造波プール

点検

壁面



造波プール

点検

壁面

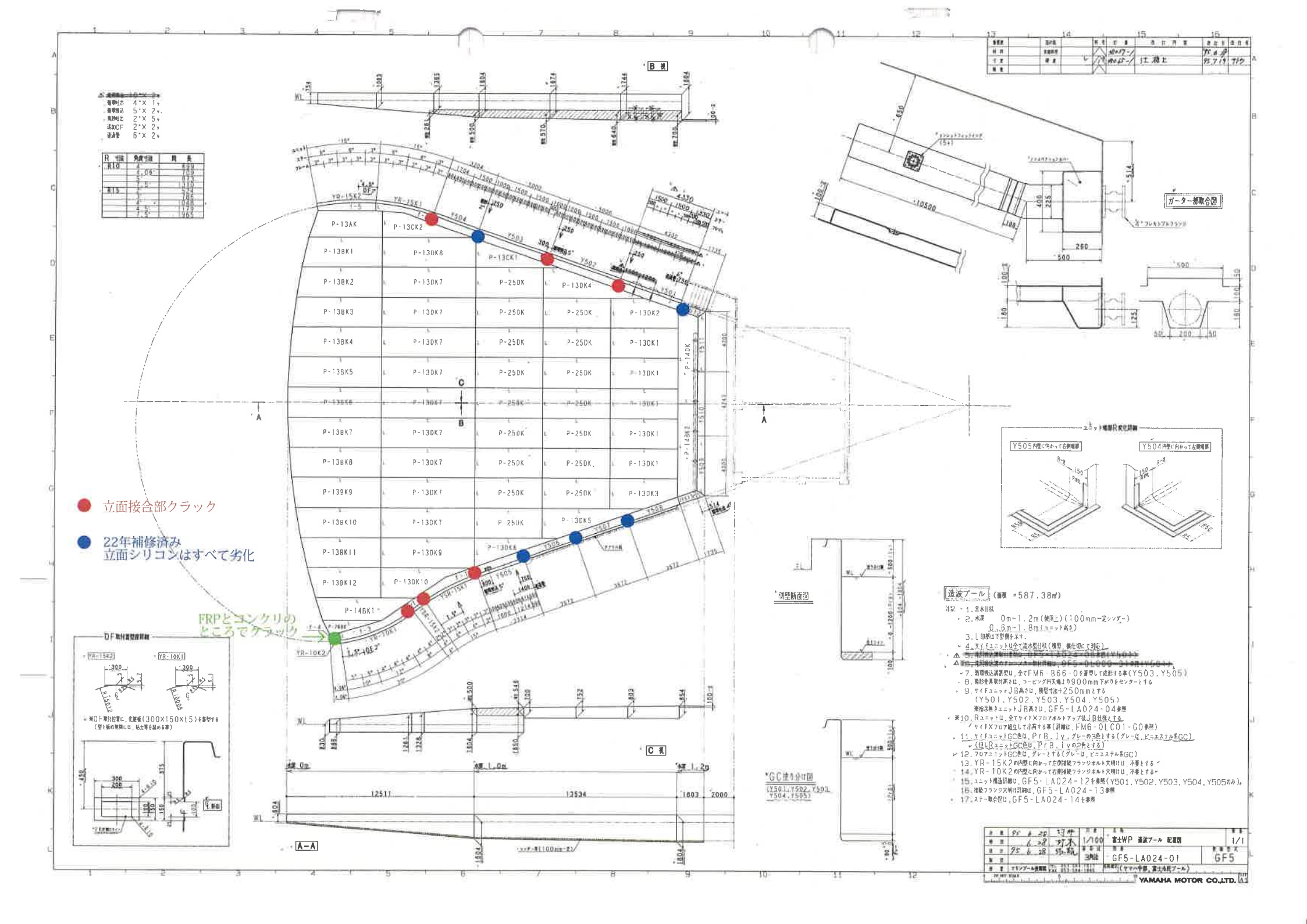
工 事 写 真 帳

業務委託名　令和5年度　富士マリンプール
流水プール　シーズン前点検業務委託

補修箇所　造波プール

作　業　日　令和　5年　6月　7日～令和　5年　6月　9日

施工業者　株式会社　伸　孝



R 寸法	角度寸法	周 長
R10	4	838
	5.06	749
	7	671
	9	611
R15	3	924
	5	785
	7	1048
	9	1179
	4.5	1309
	7.5	965

遮波プール (面積 =587.38㎡)

注記
1. 水深仕様
2. 水深 0m～1.2m(使用上)(100mm一定シンダー)
0.5m～1.8m(ユニット高さ)
3. L印部は下記側を示す。
4. サイドユニットは全て流水型仕様(横型、横仕切にて対応)
~~5. 流出防止装置は全ての~~
~~設置、流出防止装置のチェック動作確認、GF5-OLC00-21参照~~
7. 循環換込装置型は、全てFM6-B66-0を置型して成形する事(Y503,Y505)
8. 飛影金具取付高さは、コーピング内天端より900mm下がりをセンターとする
9. サイドユニットJB高さは、躯型寸法+250mmとする
(Y501,Y502,Y503,Y504,Y505)
表指示無きユニットJB高さは、GF5-LA024-04参照
※10. Rユニットは、全てサイドXフロアボルトアップ仕様JB仕様とする
サイドXフロア組立て出荷する事(詳細は、FM6-OLC01-00参照)
11. サイドユニットGC色は、PrB,Iy,グレーの3色とする(グレーは、ビニエステル系GC)
(但しBユニットGC色は、PrB,Iyの2色とする)
12. フロアユニットGC色は、グレーとする(グレーは、ビニエステル系GC)
13. YR-15K2の内壁に向かって左側接続フランジボルト穴明けは、不要とする
14. YR-10K2の内壁に向かって右側接続フランジボルト穴明けは、不要とする
15. ユニット構造詳細は、GF5-LA024-12を参照(Y501,Y502,Y503,Y504,Y505のみ)。
16. 接続フランジ穴明け詳細は、GF5-LA024-13参照
17. ステー取合図は、GF5-LA024-14を参照

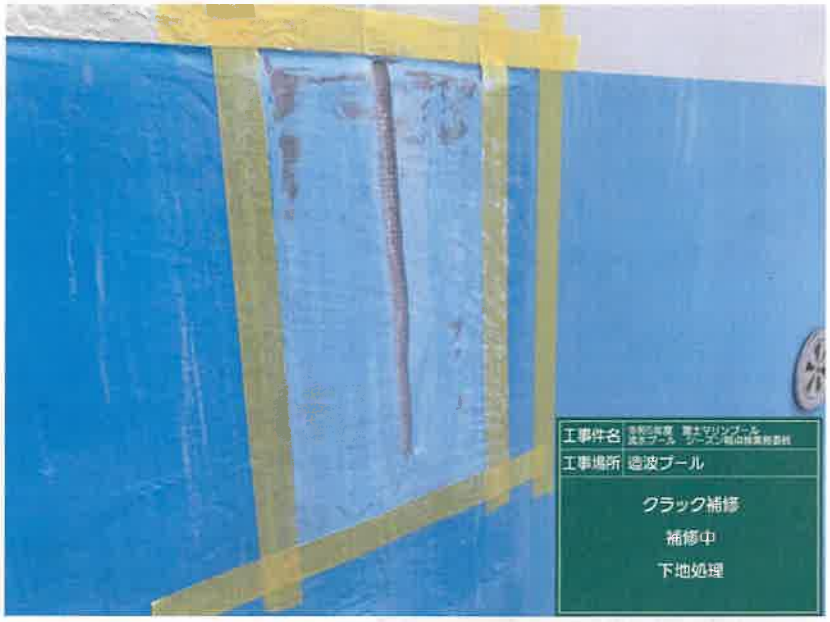
| 改訂履歴 | | |



造波プール

補修

補修前



造波プール

補修

補修中

下地処理



造波プール

補修

補修中

FRP積層



造波プール

補修

補修中

FRP積層



造波プール

補修

補修中

FRP積層



造波プール

補修

補修中

FRP積層



造波プール

補修

補修中

FRP積層

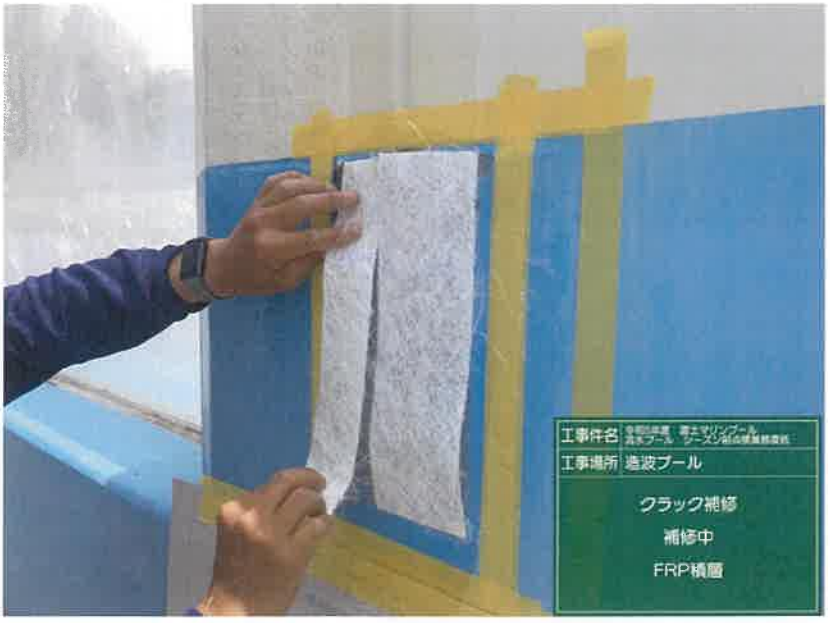


造波プール

補修

補修中

FRP積層



造波プール

補修

補修中

FRP積層



造波プール

補修

補修中

FRP積層



造波プール

補修

補修中

FRP積層



造波プール

補修

補修中

FRP積層



造波プール

補修

補修中

FRP積層



造波プール

補修

補修中

FRP積層



造波プール

補修

補修完了



造波プール

補修

補修中

カラーペースト塗布

供覧	課長	参事	係
	秋山	平井	石川

作業報告書

工事名称　　富士市民プール造波装置点検（シーズン前点検）

受注者　　株式会社アクアプロダクト

砂山公園富士ﾏﾘﾝﾌﾟｰﾙ殿　造波装置
点検チェックシート

㈱アクアプロダクト
メンテナンス部

承　認		検査員
		家後

造波用２２Ｋｗ油圧装置チェックリスト

２０２３年　６月　１３日

点検箇所		点検内容	始業点検	点検期間 2020 6/30	2022 6/8	2022 9/13	2023 6/13	備考
油圧ポンプ	1	シール部よりの油漏れの有無	○	V	V	V	V	
	2	サクション部からのエアーの混入の有無		V	V	V	V	
	3	ポンプの吐出量を確認（手動時シリンダ速度にて）		V	V	V	V	
	4	吐出圧力の確認		V	V	V	V	
	5	異音、異常発熱、異常振動の有無	○	V	V	V	V	
モータ	6	異音、異常発熱、異常振動の有無	○	V	V	V	V	
カップリング	7	カップリンググリスの給脂		V	V	V	V	
リターンフィルター	8	インジケーター表示の確認		V	V	V	V	
	9	フィルターエレメントの交換		○	●	○	●	交換
電磁比例弁	10	シール部分よりの油漏れの有無		V	V	V	V	
	11	動作確認		V	V	V	V	
電磁切換弁	12	シール部分よりの油漏れの有無		V	●	V	V	
ＳＥＭ弁	13	動作確認		V	●	ー	V	
圧力計	14	指針の狂い		V	V	V	V	
	15	ゲージ内のグリセリンの量		×	●	V	V	
オイルクーラー	16	水室内の清掃（油温異常時）		○	○	○	○	
フロートスイッチ	17	動作確認		V	V	V	V	
油圧ホース	18	接続部からの油漏れの有無		V	●	V	V	
	19	亀裂、及び劣化		V	●	V	V	
配管	20	油漏れの有無		V	V	V	V	
	21	配管接続部の締め付け		V	V	V	V	

V：合格　▲：修正済み　●：交換済み　×：要交換、又は修理

点検箇所		点検内容	始業点検	点検期間 2020 6/30	2022 6/8	2022 9/13	2023 6/13	備考
作動油	22	性状確認		―	―	―	―	
	23	交換（昭和シェル石油製ＧＷフルード４６又は同等品使用の事）（性状分析結果による）						
	24	油量点検	○	∨	∨	▲	∨	
油圧シリンダー	25	パッキン交換		∨	∨	×	∨	2022.10交換
	26	ロッド、チューブの摩耗、傷の有無	○	∨	∨	×	∨	2022.10交換
冷却水用ポンプ	27	シール部よりの水漏れの有無	○	∨	●	∨	∨	
	28	水吐出の確認	○	∨	●	∨	∨	試運転時確認
	29	異音、異常、発熱、異常振動の有無	○	∨	●	∨	∨	〃
フィルター	30	冷却水配管のフィルタ清掃						清掃
冷却水用モータ	31	異音、異常、発熱、異常振動の有無	○	○	●	∨	∨	〃

∨：合格　▲：修正済み　●：交換済み　×：要交換、又は修理

フラップ関係チェックリスト

点検箇所		点検内容	始業点検	点検期間 2020 6/30	2022 6/8	2022 9/13	2023 6/13	備考
フラップ	32	外観上の損傷及び変形		V	V	ー	ー	
	33	プレートの摩耗		V	V	ー	ー	
	34	各部ボルト、ナットのゆるみ		V	V	ー	ー	
ナックル	35	外観上の損傷及び変形		V	V	V	V	
	36	ナックル横面の摩耗		V	V	V	V	
	37	給脂		V	V	V	V	
	38	球面ブッシュの摩耗		V	V	V	V	
シリンダ用ブラケット	39	外観上の損傷及び変形		V	V	V	V	
	40	給脂		×	●	V	V	
	41	各部ボルト、ナットのゆるみ		V	V	V	V	
フラップ用ストッパ	42	外観上の損傷及び変形		V	V	V	V	
	43	各部ボルト、ナットのゆるみ		V	V	V	V	

V：合格　▲：修正済み　●：交換済み　×：要交換、又は修理

電気関係チェックリスト

点検箇所		点検内容	始業点検	点検期間 2020 6/30	2022 6/8	2022 9/13	2023 6/13	備考
歯付ベルト	44	外れ、ゆるみ、亀裂	○	V	●	V	●	交換
	45	交換		V	V	V	V	〃
近接スイッチ	46	近接スイッチ取付ナットのゆるみ	○	V	V	V	V	
	47	近接スイッチ用ドグのゆるみ、変形		V	V	V	V	
	48	本体、及びケーブルの損傷		V	V	V	V	
エンコーダ	49	本体、及びケーブルの損傷		V	V	V	V	
	50	シリンダ原点位置でのエンコーダ出力値		V	V	V	V	
	51	エンコーダとプーリ間のカップリング取付ネジのゆるみ		×	▲	ー	V	
	52	交換						
制御盤	53	前面扉取付の電気部品の損傷、ゆるみ		V	V	V	V	
電気配管	54	損傷、及び変形		V	V	V	V	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾁｭｰﾌﾞ及びターミナル	55	電磁比例弁の金属コネクタ、及び樹脂コネクタのゆるみ、損傷		V	V	V	V	

V：合格　▲：修正済み　●：交換済み　×：要交換、又は修理

関係チェックリスト

点検箇所	点検内容			始業点検	点検期間 2020 6/30	2022 6/8	2022 9/13	2023 6/13	備考
吐出量（秒）	ﾌﾗｯﾌﾟNo.	前進	後退						
ｼﾘﾝﾀﾞｰ速度	1	8.7	8.2	○	V	V	－	V	
手動操作	2	11.2	12.3	○	V	V	－	V	前後調整
	3								
	4								
	5								
	6								
吐出圧力	No.	無負荷	大波	小波					
(Kg・cm²)	1	10	28.0	24.0		V	V	V	V	水無し
油圧力ゲージ	2	11	29.0	25.0		V	V	V	V	
	3								
	4								
	5								
	6								油温２３℃

備考：

①昨年営業中に「油温上昇」にて停止した原因は以前にご報告したとおり冷却水ポンプストレーナの詰まりです。プール内に漂う繊維や木の葉の詰まりが原因です。定期に清掃が必要です。「油温上昇」で異常停止してからでは復帰に時間がかかりますので事前に清掃を行ってください。清掃の方法は現地にて説明させていただきましたとおりです。

②昨年（2022.10）油圧シリンダー、オイルクーラー交換が完了しております。

③造波装置上部照明（蛍光灯）が腐食、劣化により落下の恐れがあります。点灯しない物も多く修繕、及び撤去をご検討ください。

V：合格　▲：修正済み　●：交換済み　×：要交換、又は修理



2023.06.13

砂山公園富士マリンプール様

造波装置営業前メンテナンス

写真①

作業前



写真②

1，2号機

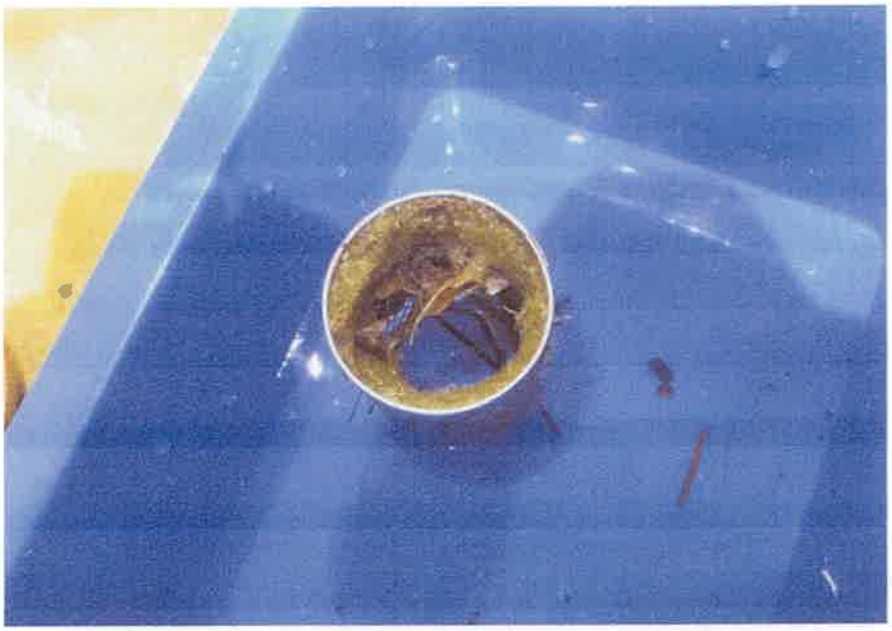
タイミングベルト交換



写真③

1，2号機

リターンフィルタ交換



写真④

1，2号機

冷却水ポンプストレーナ

清掃作業

＊営業期間内も定期に

清掃が必要



写真⑤

1，2号機

シリンダーバランス調整



写真⑥

1，2号機

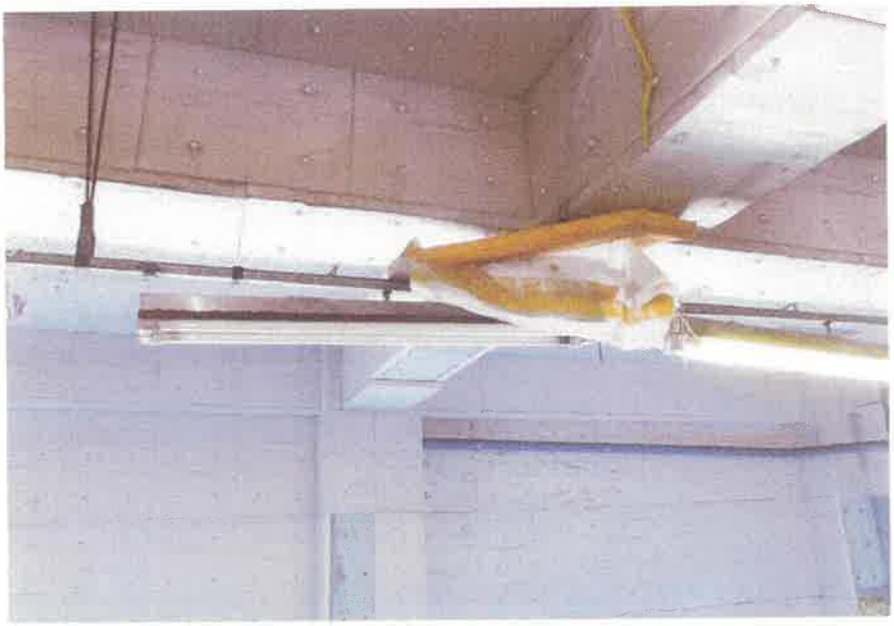
軸受給脂作業



写真⑦

1，2号機

作動油量点検



写真⑧

機械室天井照明不良



写真⑨

作業後

供覧	課長	参事補	係
	秋山		播田

砂山公園富士マリンプール殿　造波装置
点検チェックシート

㈱アクアプロダクト
メンテナンス部

承認		検査員
		家後

造波用２２Ｋｗ油圧装置チェックリスト

２０２３年　９月　１５日

点検箇所		点検内容	始業点検	点検期間 2022 6/8	2022 9/13	2023 6/13	2023 9/15	備考
油圧ポンプ	1	シール部よりの油漏れの有無	○	V	V	V	V	
	2	サクション部からのエアーの混入の有無		V	V	V	V	
	3	ポンプの吐出量を確認（手動時シリンダ速度にて）		V	V	V	V	
	4	吐出圧力の確認		V	V	V	V	
	5	異音、異常発熱、異常振動の有無	○	V	V	V	V	
モータ	6	異音、異常発熱、異常振動の有無	○	V	V	V	V	
カップリング	7	カップリンググリスの給脂		V	V	V	V	
リターンフィルター	8	インジケーター表示の確認		V	V	V	V	
	9	フィルターエレメントの交換		●	○	●	○	
電磁比例弁	10	シール部分よりの油漏れの有無		V	V	V	V	
	11	動作確認		V	V	V	V	
電磁切換弁	12	シール部分よりの油漏れの有無		●	V	V	V	
SEM弁	13	動作確認		●	ー	V	ー	
圧力計	14	指針の狂い		V	V	V	V	
	15	ゲージ内のグリセリンの量		●	V	V	V	
オイルクーラー	16	水室内の清掃（油温異常時）		○	○	○	○	
フロートスイッチ	17	動作確認		V	V	V	V	
油圧ホース	18	接続部からの油漏れの有無		●	V	V	V	
	19	亀裂、及び劣化		●	V	V	V	
配管	20	油漏れの有無		V	V	V	V	
	21	配管接続部の締め付け		V	V	V	V	

V：合格　▲：修正済み　●：交換済み　×：要交換、又は修理

点検箇所		点検内容	始業点検	点検期間 2022 6/8	2022 9/13	2023 6/13	2023 9/15	備考
作動油	22	性状確認		ー	ー	ー	ー	
	23	交換（昭和シェル石油製ＧＷフルード４６又は同等品使用の事）（性状分析結果による）						
	24	油量点検	○	V	▲	V	V	
油圧シリンダー	25	パッキン交換		V	×	V	V	
	26	ロッド、チューブの摩耗、傷の有無	○	V	×	V	V	
冷却水用ポンプ	27	シール部よりの水漏れの有無	○	●	V	V	▲	2号機漏水
	28	水吐出の確認	○	●	V	V	▲	2号機
	29	異音、異常、発熱、異常振動の有無	○	●	V	V	V	
フィルター	30	冷却水配管のフィルタ清掃						
冷却水用モータ	31	異音、異常、発熱、異常振動の有無	○	●	V	V	V	

V：合格　▲：修正済み　●：交換済み　×：要交換、又は修理

フラップ関係チェックリスト

点検箇所		点検内容	始業点検	点検期間 2022 6/8	2022 9/13	2023 6/13	2023 9/15	備考
フラップ	32	外観上の損傷及び変形		V	—	—	—	
	33	プレートの摩耗		V	—	—	—	
	34	各部ボルト、ナットのゆるみ		V	—	—	—	
ナックル	35	外観上の損傷及び変形		V	V	V	V	
	36	ナックル横面の摩耗		V	V	V	V	
	37	給脂		V	V	V	V	
	38	球面ブッシュの摩耗		V	V	V	V	
シリンダ用ブラケット	39	外観上の損傷及び変形		V	V	V	V	
	40	給脂		●	V	V	V	
	41	各部ボルト、ナットのゆるみ		V	V	V	V	
フラップ用ストッパ	42	外観上の損傷及び変形		V	V	V	V	
	43	各部ボルト、ナットのゆるみ		V	V	V	V	

V：合格　▲：修正済み　●：交換済み　×：要交換、又は修理

電気関係チェックリスト

点検箇所		点検内容	始業点検	点検期間 2022 6/8	2022 9/13	2023 6/13	2023 9/15	備考
歯付ベルト	44	外れ、ゆるみ、亀裂	○	●	V	●	V	正常
	45	交換		V	V	V	V	
近接スイッチ	46	近接スイッチ取付ナットのゆるみ	○	V	V	V	V	
	47	近接スイッチ用ドグのゆるみ、変形		V	V	V	V	
	48	本体、及びケーブルの損傷		V	V	V	V	
エンコーダ	49	本体、及びケーブルの損傷		V	V	V	V	
	50	シリンダ原点位置でのエンコーダ出力値		V	V	V	V	
	51	エンコーダとプーリ間のカップリング取付ネジのゆるみ		▲	ー	V	×	1号機破損
	52	交換						
制御盤	53	前面扉取付の電気部品の損傷、ゆるみ		V	V	V	V	
電気配管	54	損傷、及び変形		V	V	V	V	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾁｭｰﾌﾞ及びターミナル	55	電磁比例弁の金属コネクタ、及び樹脂コネクタのゆるみ、損傷		V	V	V	V	

V：合格　▲：修正済み　●：交換済み　×：要交換、又は修理

関係チェックリスト

点検箇所	点検内容			始業点検	点検期間 2022 6/8	2022 9/13	2023 6/13	2023 9/15	備考
吐出量（秒）	ﾌﾗｯﾌﾟNo.	前進	後退						
ｼﾘﾝﾀﾞｰ速度	1	9.4	7.5	○	V	－	V	V	
手動操作	2	12.5	11.3	○	V	－	V	V	
	3								
	4								
	5								
	6								
吐出圧力	No.	無負荷	大波	小波					
(Kg・cm²)	1	10	35.0	33.0		V	V	V	V	
油圧力ゲージ	2	10	32.0	31.0		V	V	V	V	
	3								
	4								
	5								
	6								油温３０℃

備考：

①営業最後の頃に「油温上昇」にて停止した原因は冷却水ポンプストレーナを清掃していただいた時にパッキンを紛失し漏水が発生しエアを吸い揚水が出来なくなっていたためです。
パッキンを取り付けし正常に運転できることを確認しました。パッキンの紛失にご注意ください。

②今期営業中に２回タイミングベルトに異常があり交換しておりますが今回の点検では異常な摩耗や損傷はありませんでした。但しカップリングに破損が見つかったため次回までに交換が必要です。

③造波装置上部照明（蛍光灯）が腐食、劣化により落下の恐れがあります。点灯しない物も多く修繕、及び撤去をご検討ください。

V：合格　▲：修正済み　●：交換済み　×：要交換、又は修理

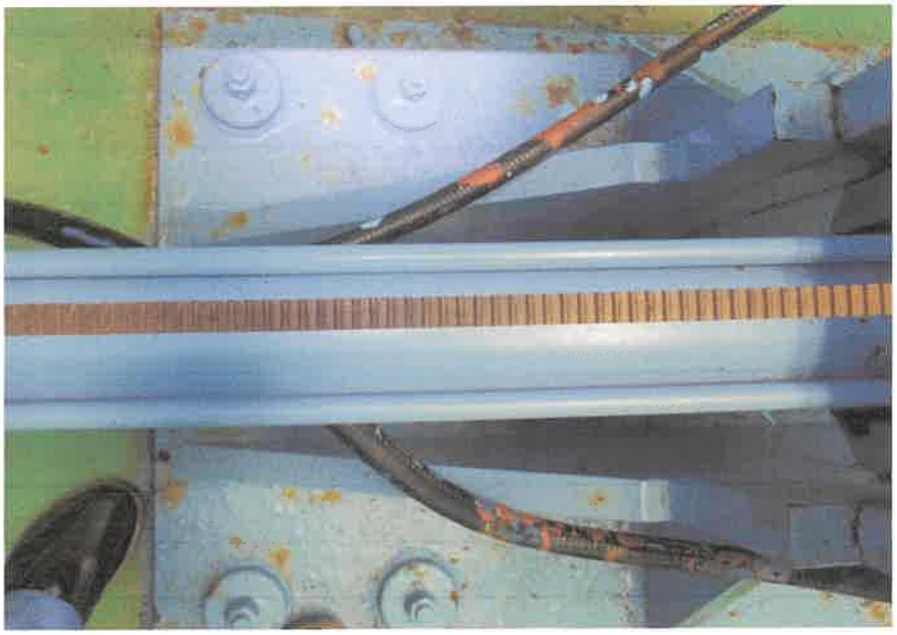


2023.09.15
砂山公園富士ﾏﾘﾝﾌﾟｰﾙ様
造波装置営業後ﾒﾝﾃﾅﾝｽ

写真①
作業前



写真②
作業前



写真③
1，2号機
タイミングベルト点検
異常、摩耗無し



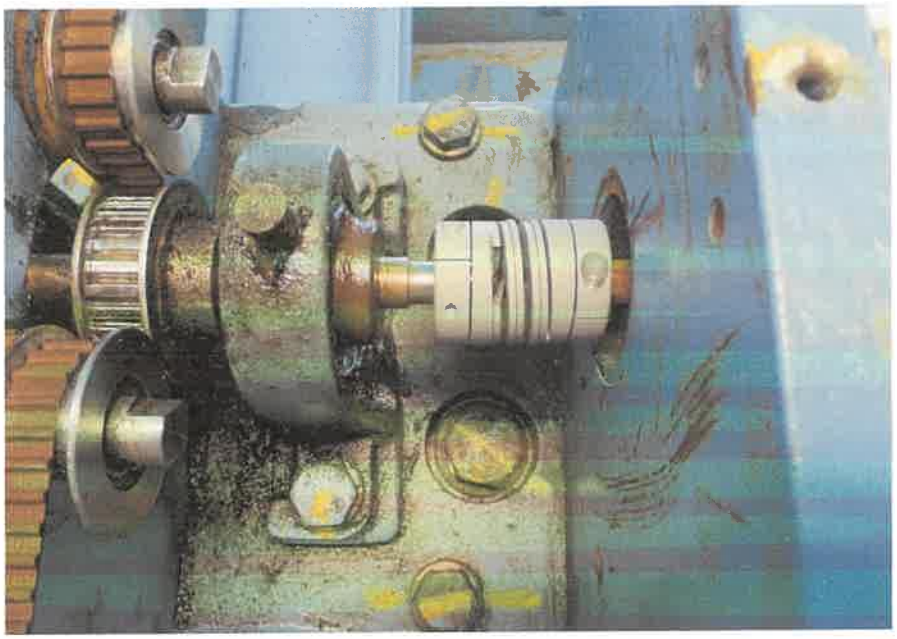
写真④
２号機
冷却水ポンプストレーナ
漏水状態



写真⑤
２号機
冷却水ポンプストレーナ
漏水状態
パッキン紛失の為



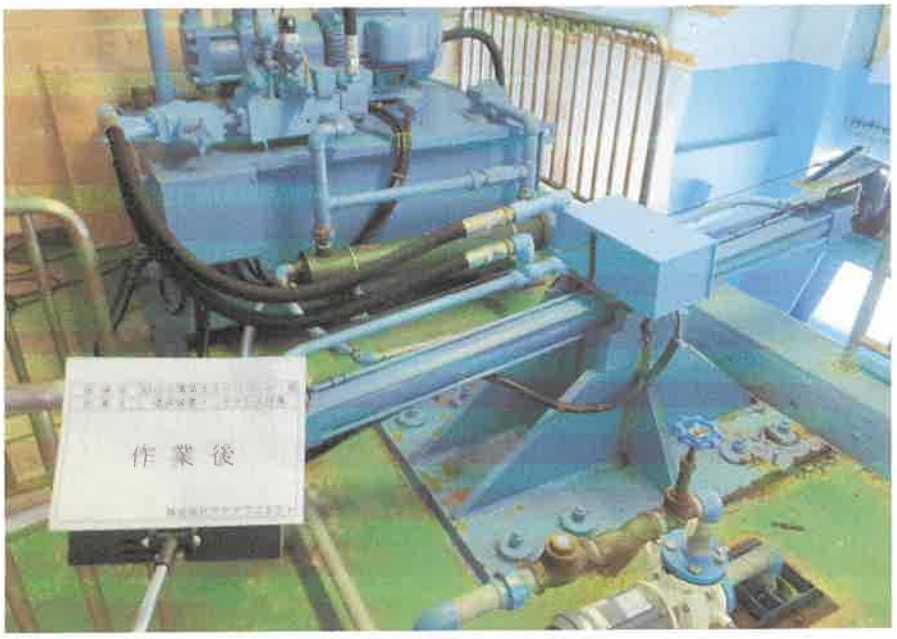
写真⑥
１，２号機
ｼﾘﾝﾀﾞ防蝕塗布作業



写真⑦

１号機

カップリング不良



写真⑧

作業後



写真⑨

作業後