

延岡市下水処理施設等
維持管理業務委託（第4期）

補修等工事予定書

令和3年7月

延岡市上下水道局下水道課

延岡市下水処理施設等維持管理業務委託(第4期) 補修等工事予定書

施設	設備	設備名称			設置年	経過年数	処置区分	緊急度合	項目					修繕予定										特記事項					
		大分類	中分類	小分類(機器名)					動作状態	発錆、腐食、	塗装状況	潤滑油、状況	変形、亀裂、	損傷	各部磨耗	振動、騒音	電動機(減速機等)	R3	R4	R5	R6	R7	R8		R9	R10以降			
一ヶ岡	機械	水処理設備	用水設備	砂ろ過器用No.2空気圧縮機	1981	40	A	II	△	×	△	○	△	△				○										経年劣化、錆、腐食	
一ヶ岡	機械	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	給水ユニット	1993	28	B	II	△	×	-	△	△	-	△													経年劣化 令和元年度 受託者修繕	
一ヶ岡	機械	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	コンプレッサー	1993	28	B	II	-	△	△	○	△	-	△													経年劣化	
衛生センター	機械	機械設備(受入・貯留)	きょう雑物除去設備	No.1し尿荒目スクリーン	1991	30	B	II	○	×	○	○	△	-	×													経年劣化、錆、腐食	
衛生センター	機械	機械設備(受入・貯留)	きょう雑物除去設備	No.1し尿細目スクリーン	1991	30	B	II	○	×	○	△	△	○	△													経年劣化、錆	
衛生センター	機械	機械設備(受入・貯留)	きょう雑物除去設備	No.1し尿しき搬出装置	1991	30	B	II	○	△	○	○	△	○	○													経年劣化、錆	
衛生センター	機械	機械設備(受入・貯留)	きょう雑物除去設備	No.1し尿スクリュウプレス	1991	30	B	II	○	△	○	○	△	○	○													経年劣化、錆	
衛生センター	機械	機械設備(受入・貯留)	きょう雑物除去設備	No.1し尿スクリュウプレス用油圧ユニット	2019	2	B	II	○	○	○	○	○	○	○													令和元年度 受託者修繕	
衛生センター	機械	機械設備(受入・貯留)	きょう雑物除去設備	No.2浄化細目スクリーン	1991	30	B	II	○	△	○	○	△	○	○													経年劣化、錆	
衛生センター	機械	機械設備(受入・貯留)	きょう雑物除去設備	浄化しき搬出装置	1991	30	B	II	○	△	○	○	△	○	○														
衛生センター	機械	機械設備(受入・貯留)	きょう雑物除去設備	浄化スクリュウプレス	1991	30	B	II	○	○	○	○	△	○	○													経年劣化	
衛生センター	機械	機械設備(受入・貯留)	きょう雑物除去設備	浄化スクリュウプレス用油圧ユニット	1991	30	B	II	△	△	○	△	△	△	○													経年劣化	
衛生センター	機械	機械設備(受入・貯留)	きょう雑物除去設備	しきホッパー	1991	30	B	II	△	△	△	○	△	△	○													経年劣化、錆	
衛生センター	機械	機械設備(脱臭)	脱臭設備	高中濃度脱臭装置	1991	30	B	II	-	△	-	○	×	-	-													経年劣化 内部ろ材劣化	
衛生センター	機械	機械設備(処理)	嫌気性消化処理設備	消化汚泥引抜ポンプ	1991	30	B	II	×	△	△	○	○	-	-													経年劣化	
紺屋	機械	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	No.1汚水ポンプ	2005	16	C	II	○	○	○	○	○	○	○													メカニカルシール交換 令和元年度 修繕	
紺屋	機械	ポンプ設備	雨水ポンプ設備	No.2封水ポンプ	1960	56	B	II	△	△	-	○	△	○	-													経年劣化	
須崎	機械	ポンプ設備	雨水ポンプ設備	No.2雨水ポンプ	1962	59	B	II	△	△	○	△	○	○	-													経年劣化、錆、腐食	
須崎	機械	ポンプ設備	雨水ポンプ設備	No.3雨水ポンプ	1973	48	B	II	△	△	△	○	△	○	-													経年劣化、錆、腐食	
須崎	機械	ポンプ設備	雨水ポンプ設備	No.3雨水ポンプ吐出弁	1973	48	B	II	△	△	○	○	△	○	△													経年劣化、錆、腐食	
須崎	機械	ポンプ設備	雨水ポンプ設備	屋外燃料タンク	1961	60	B	II	○	○	○	×	○	○	-													ドレン配管劣化	
須崎	機械	付帯設備	給水設備	No.1洗浄水ポンプ(圧力水槽)	1991	30	B	II	○	○	-	○	-	-	-													経年劣化、錆、腐食	
須崎	機械	付帯設備	給水設備	圧力タンク(圧力水槽)	1973	48	B	II	-	○	-	○	-	-	-													経年劣化、錆、腐食 機器休止中	
須崎	機械	付帯設備	給水設備	No.1洗浄水ポンプ	1962	59	B	II	△	○	-	○	-	-	-													経年劣化、錆、腐食 令和2年度 受託者修繕	

