

個別施設計画シート

(1) 施設概要

施設名称	当別下水終末処理場	所属課	上下水道課
所在地	当別町下川町137番地1	延床面積	1606m ²
構造種別	鉄筋コンクリート	建築年	1984/8/1

(2) 施設を構成する主な建物及び維持管理等費用

建物名	延床面積	建築年月日	維持修繕費用 (千円)	維持管理費 (千円)
当別下水終末処理場	1606m ²	1984/8/1	7,920	66,328

(3) 施設の状態 (劣化、損傷等の状況)

<p>建築から37年となり各所で老朽化が進んでおり、細かな修繕等を行いながら維持管理をしている。 特に水処理設備、汚泥設備等の劣化が著しい。</p>
--

(4) 施設の維持運営に関する基本的方針 (令和4年3月現在)

管理上の課題	処理場の機能不全に陥らない様にストックマネジメント計画に基づき、優先順位を付け計画的に更新を行っているが、事後保全が多く緊急的な更新となっている。
施設に関する基本的方針	引き続き、ストックマネジメント計画に基づいて計画的な更新を行う。

(5) 施設に関する実施計画等

施設に関する 主な工事事業 (予定含む)	実施年度	主な工事事業	工事事業費 (千円)
	令和2年度	機械設備更新工事(し渣脱水機他)	14,300
	令和3年度	機械設備更新工事(曝気装置)	24,860
	令和3年度	機械設備更新工事(曝気装置)	46,200
	令和3年度	機械設備更新工事(返送汚泥ポンプ)	29,150
今後のあり方	<p>今後は耐震診断及び耐震補強工事を順次行いながら、施設の更新工事について検討する。</p>		
主な維持管理計画			

個別施設計画シート

(1) 施設概要

施設名称	みどり野処理場	所属課	上下水道課
所在地	当別町茂平沢203番地225	延床面積	1364m2
構造種別	鉄筋コンクリート	建築年	1975年

(2) 施設を構成する主な建物及び維持管理等費用

建物名	延床面積	建築年月日	維持修繕費用 (千円)	維持管理費 (千円)
みどり野処理場	1364m2	1975年	1,420	9,231

(3) 施設の状態 (劣化、損傷等の状況)

建築から46年となり各所で老朽化が進んでおり、細かな修繕等を行いながら維持管理をしている。全体的に劣化が著しい。
--

(4) 施設の維持運営に関する基本的方針 (令和4年3月現在)

管理上の課題	処理場の機能不全に陥らない様に、修繕を行っているが劣化が酷く緊急的な更新となっている。
施設に関する基本的方針	次期ストックマネジメント計画で処理場更新を含めた検討を行い、計画的な施設の運用を行う。

(5) 施設に関する実施計画等

施設に関する主な工事事業 (予定含む)	実施年度	主な工事事業	工事事業費 (千円)
	令和2年度	フロアー修繕	1,340
今後のあり方	次期ストックマネジメント計画で処理場更新を含めた検討を行う。		
主な維持管理計画			

個別施設計画シート

(1) 施設概要

施設名称	当別西部下水ポンプ場	所属課	上下水道課
所在地	当別町獅子内5234番地	延床面積	994m ²
構造種別	鉄筋コンクリート	建築年	1998/3/31

(2) 施設を構成する主な建物及び維持管理等費用

建物名	延床面積	建築年月日	維持修繕費用 (千円)	維持管理費 (千円)
当別西部下水ポンプ場	994m ²	1998/3/31		12,834

(3) 施設の状態 (劣化、損傷等の状況)

建築から23年となり各所で老朽化が進んでおり、細かな修繕等を行いながら維持管理をしている。
特に機械設備等の劣化が著しい。

(4) 施設の維持運営に関する基本的方針 (令和4年3月現在)

管理上の課題	ポンプ場の機能不全に陥らない様にストックマネジメント計画に基づき、優先順位を付け計画的に更新を行っているが、事後保全が多く緊急的な更新となっている。
施設に関する基本的方針	引き続き、ストックマネジメント計画に基づいて計画的な更新を行う。

(5) 施設に関する実施計画等

施設に関する 主な工事業 (予定含む)	実施年度	主な工事業	工事業費 (千円)
	令和4年度	機械設備更新工事	36,000
今後のあり方	今後は耐震診断及び耐震補強工事を順次行いながら、施設の更新工事について検討する。		
主な維持管理計画			

個別施設計画シート

(1) 施設概要

施設名称	太美町汚水処理センター	所属課	上下水道課
所在地	当別町太美町1453番地7	延床面積	617m ²
構造種別	鉄筋コンクリート	建築年	1978/11/20

(2) 施設を構成する主な建物及び維持管理等費用

建物名	延床面積	建築年月日	維持修繕費用 (千円)	維持管理費 (千円)
太美町汚水処理センター	617m ²	1978/11/20	4,600	3,344

(3) 施設の状態 (劣化、損傷等の状況)

<p>建築から43年となり各所で老朽化が進んでおり、細かな修繕等を行いながら維持管理をしている。</p>
--

(4) 施設の維持運営に関する基本的方針 (令和8年3月現在)

管理上の課題	現在は、降雨時の一時的な貯留槽として利用している。日常点検より修繕を行う。
施設に関する基本的方針	引き続き、細かな修繕工事を行いながら、施設の維持を行う。

(5) 施設に関する実施計画等

施設に関する 主な工事事業 (予定含む)	実施年度	主な工事事業	工事事業費 (千円)
	令和3年度	貯留タンク塗装工事	4,600
今後のあり方	今後も引き続き、細かな修繕工事を行いながら、施設の維持を行う。		
主な維持管理計画			

個別施設計画シート

(1) 施設概要

施設名称	配水管理所	所属課	上下水道課
所在地	元町	延床面積	
構造種別	鉄筋コンクリート	建築年	1965/11/30

(2) 施設を構成する主な建物及び維持管理等費用

建物名	延床面積	建築年月日	維持修繕費用 (千円)	維持管理費 (千円)
配水管理所		1965/11/30		

(3) 施設の状態 (劣化、損傷等の状況)

建築から50年が過ぎ各所で老朽化が進んでおり、細かな修繕等を行いながら維持管理をしている。

(4) 施設の維持運営に関する基本の方針 (令和4年3月現在)

管理上の課題	浄水場として使用していたが、平成25年からは浄水場としての用途は廃止しており、流量計の監視及び水道資材の保管場所として使用している。監視装置の移設に高額な費用が掛かるため耐用年数までは使用していく。
施設に関する基本の方針	必要最低限の維持修繕を行っていく。

(5) 施設に関する実施計画等

施設に関する主な工事業 (予定含む)	実施年度	主な工事業	工事業費 (千円)
今後のあり方	監視装置の移設に高額な費用が掛かるため耐用年数までは使用していく。 (監視装置の移設については、令和6年度に完了予定)		
主な維持管理計画			

個別施設計画シート

(1) 施設概要

施設名称	高岡ポンプ場	所属課	建設水道部上下水道課
所在地	スウェーデンヒルズ	延床面積	
構造種別	鉄筋コンクリート	建築年	1984/12/5

(2) 施設を構成する主な建物及び維持管理等費用

建物名	延床面積	建築年月日	維持修繕費用 (千円)	維持管理費 (千円)
高岡ポンプ場		1984/12/5		

(3) 施設の状態 (劣化、損傷等の状況)

建築から30年が経過し、一部更新をしているが、老朽化が進んでいる施設もあり、細かな修繕等を行いながら維持管理をしている。

(4) 施設の維持運営に関する基本的方針 (令和4年3月現在)

管理上の課題	老朽化している設備について、日常点検により更新を行っていく。
施設に関する基本的方針	日常点検を行い、維持修繕を行っていく。

(5) 施設に関する実施計画等

施設に関する 主な工事事業 (予定含む)	実施年度	主な工事事業	工事事業費 (千円)
	2012	配水ポンプ 3 台、圧力タンク 1 基更新	48,820
	2019	非常用発電機更新、流入調整弁更新	29,150
	2020	動力制御盤更新、電力引込線更新	22,330
今後のあり方	日常点検を行い、維持修繕を行っていく。		
主な維持管理計画			

個別施設計画シート

(1) 施設概要

施設名称	茂平沢ポンプ場	所属課	建設水道部上下水道課
所在地	茂平沢	延床面積	21.37
構造種別	鉄筋コンクリート	建築年	1985/4/1

(2) 施設を構成する主な建物及び維持管理等費用

建物名	延床面積	建築年月日	維持修繕費用 (千円)	維持管理費 (千円)
茂平沢ポンプ場	21.37	2018/10/26		

(3) 施設の状態 (劣化、損傷等の状況)

平成30年度にポンプ場の更新を行った。既設の建物についてはそのままの状態となっている。

(4) 施設の維持運営に関する基本的方針 (令和4年3月現在)

管理上の課題	既設の建物等について、解体を検討する必要がある。
施設に関する基本的方針	新設したポンプ場については、適切に維持管理していく。既設のポンプ場については、解体や活用について検討する。

(5) 施設に関する実施計画等

施設に関する 主な工事事業 (予定含む)	実施年度	主な工事事業	工事事業費 (千円)
	2018	ポンプ場更新	33,372
今後のあり方	新設したポンプ場については、適切に維持管理していく。既設のポンプ場については、解体や活用について検討する。		
主な維持管理計画			

個別施設計画シート

(1) 施設概要

施設名称	弁華別ポンプ場	所属課	建設水道部上下水道課
所在地	弁華別	延床面積	8.7
構造種別	コンクリートブロック	建築年	1991/3/31

(2) 施設を構成する主な建物及び維持管理等費用

建物名	延床面積	建築年月日	維持修繕費用 (千円)	維持管理費 (千円)
弁華別ポンプ場	8.7	1991/3/31		

(3) 施設の状態 (劣化、損傷等の状況)

建築から30年が過ぎ、機械設備については更新済みだが、上屋部分については老朽化しているが、細かな修繕等を行いながら維持管理をしている。

(4) 施設の維持運営に関する基本的方針 (令和4年3月現在)

管理上の課題	機械設備については更新済みだが、上屋部分については老朽化している。
施設に関する基本的方針	日常点検を行い、維持修繕を行っていく。

(5) 施設に関する実施計画等

施設に関する 主な工事事業 (予定含む)	実施年度	主な工事事業	工事事業費 (千円)
	2013/3/31	機械設備更新	2,550
今後のあり方	日常点検を行い、維持修繕を行っていく。		
主な維持管理計画			

個別施設計画シート

(1) 施設概要

施設名称	景林配水池	所属課	建設水道部上下水道課
所在地	田ノ沢	延床面積	964.28
構造種別	鉄筋コンクリート	建築年	1976/12/20

(2) 施設を構成する主な建物及び維持管理等費用

建物名	延床面積	建築年月日	維持修繕費用 (千円)	維持管理費 (千円)
景林配水池	964.28	1976/12/20		

(3) 施設の状態 (劣化、損傷等の状況)

<p>建築から40年が過ぎ、平成24年度に耐震化工事を行っており、日常点検を行いながら維持管理をしている。</p>

(4) 施設の維持運営に関する基本的方針 (令和4年3月現在)

管理上の課題	平成24年度に耐震化済みであり、当面の間は通常通り使用していく。
施設に関する基本的方針	日常点検を行い、維持修繕を行っていく。

(5) 施設に関する実施計画等

施設に関する 主な工事事業 (予定含む)	実施年度	主な工事事業	工事事業費 (千円)
	2013/3/31	耐震化	99,983
今後のあり方	日常点検を行い、維持修繕を行っていく。		
主な維持管理計画			

個別施設計画シート

(1) 施設概要

施設名称	景林配水池	所属課	建設水道部上下水道課
所在地	田ノ沢	延床面積	1354.23
構造種別	鉄筋コンクリート	建築年	2009/3/30

(2) 施設を構成する主な建物及び維持管理等費用

建物名	延床面積	建築年月日	維持修繕費用 (千円)	維持管理費 (千円)
景林配水池	1354.23	2009/3/30		

(3) 施設の状態 (劣化、損傷等の状況)

平成20年度に建築しており、日常点検を行いながら維持管理している。

(4) 施設の維持運営に関する基本的方針 (令和4年3月現在)

管理上の課題	平成20年度に建築。当面の間は通常通り使用していく。
施設に関する基本的方針	日常点検を行い、維持修繕を行っていく。

(5) 施設に関する実施計画等

施設に関する 主な工事事業 (予定含む)	実施年度	主な工事事業	工事事業費 (千円)
今後のあり方	日常点検を行い、維持修繕を行っていく。		
主な維持管理計画			