

富士見市 排水機場等施設長寿命化計画

富士見市 建設部 道路治水課

1. 排水機場等施設長寿命化計画策定の背景と目的

➤ 計画策定の背景

富士見市建設部道路治水課（以下道路治水課）では、豪雨時の浸水対策を目的とした排水機場（ポンプ場）、河川からの逆流水の侵入防止を目的とした樋管（ゲート）等を管理しています。

これらの排水機場等は台風や豪雨時に住宅地の浸水を防止（軽減）するための重要な施設となりますが、排水機場等のほとんどは建設から20年以上経過し、そのうち半数近くが30年以上経過しているため、（10年後には80%以上が建設から30年以上経過となる）老朽化が進み、機能の低下が懸念されています。

➤ 目的

近年頻発するゲリラ豪雨や台風の大型化などにより、排水施設の運転頻度、必要性は増大すると思われ、適切な整備、更新による機能維持の重要性が高まっておりますが、建設から30年以上経過した施設は、突然の不具合による機能停止（能力の低下）が懸念され、突然の機能停止等が起きた場合、甚大な被害をもたらす可能性があります。

今後は時間の経過とともにその危険性はさらに増大していくと考えられ、合わせて、それらの施設の維持管理費用もますます増大していくものと思われませんが、各排水施設は2000年以前の比較的同年代に建設されており、同時期に建設された全ての施設を、同時に改築更新を行うことは財政状況等から困難です。

以上のことから、各排水施設において改築更新の優先順位を定め、機能を維持するための整備、更新費用の縮減及び平準化を図ることを目的として「排水機場等施設長寿命化計画」を令和4年に策定いたしました。

2. 対象施設

排水機場等施設長寿命化計画策定の対象となる施設は、道路治水課が管理する排水機場（ポンプ場）や樋管（ゲート）等、45施設があります。



排水機場、ポンプ場

堤内地（住宅地側）の施設内に設置されたポンプにより内水を排除する施設です。



樋管、ゲート

堤内地（住宅地側）の雨水などが水路や排水管を流れ、放流先の河川に合流する場合、河川の水位が洪水などで高くなった時に、その水が堤内地側に逆流しないように設ける施設です。

3. 排水機場等施設長寿命化計画の実施状況

➤ 実施状況一例

更新内容		更新前	更新後
貝塚第二排水機場	配管の更新		
	ポンプの更新		
	止水ゲートの更新		
鶴馬3丁目ポンプ場	制御盤の更新		

➤ 対象施設の健全度 ※令和4年計画策定時点

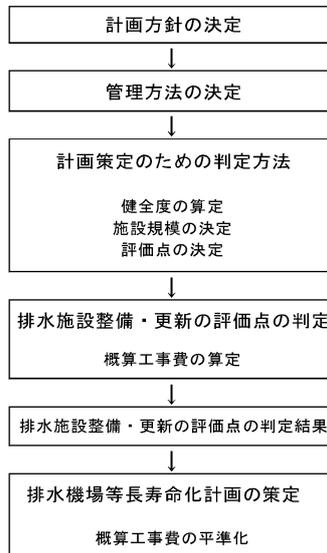
健全度	健全度評価		対象施設数
高い	A	問題なし	7施設
	B	劣化の度合い、範囲が小さい	7施設
中	C	劣化の度合い、範囲が中程度	10施設
	D	耐用年数を超過しているため、状態劣化の度合い、範囲が大きい	9施設
低い	E	耐用年数を超過しているため、いつ機能停止してもおかしくない状態	12施設

4. 排水機場等施設長寿命化計画策定の基本方針

➤ 計画方針

排水施設において整備、更新の優先順位を定め、費用の平準化計画の策定を図ります。

排水機場等長寿命化計画策定フロー



➤ 現状の管理方法

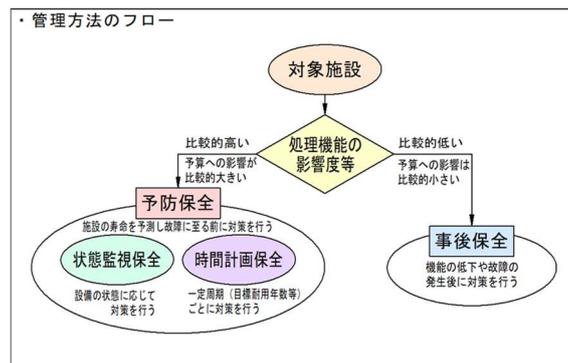
これまでの道路治水課における排水機場（ポンプ場、ゲート、樋管）の維持管理方法は、管理している45施設を年に1回～2回、維持管理点検を行い、破損、劣化などを確認した後、あるいは故障が発生してから改築更新を行うものでした。

この方法は『事後保全型』にあたり、点検により見つけた不具合の箇所を修理したり新品に交換するといったもので、点検により交換が必要と判断される時期が複数の箇所でも重なり交換費用が大きくなってしまったり、突然の機能停止（能力不足）に陥る等の不具合が生じる可能性がありました。

➤ 排水機場等施設長寿命化計画の管理方法

上記のような不具合を無くす（減らす）ため、排水機場等施設長寿命化計画策定の管理方法は、『予防保全型』（時間計画保全・状態監視保全）とします。

なお、施設規模、予算規模が比較的小さい施設についての管理方法は、事後保全とします。



- **予防保全**
施設、設備の寿命を予測し、故障や不具合に至る前に対策を実施する管理方法で、状態監視保全と時間計画保全がある。
- **状態監視保全**
施設、設備の劣化状況や動作状況の確認を行い、その状態に応じて対策を行う管理方法。
- **時間計画保全**
施設、設備の特性に応じて予め定めた周期（目標耐用年数）により対策を行う管理方法。
- **事後保全**
施設、設備の異状の兆候（機能低下等）や故障の発生後に対策を行う管理方法。

➤ 計画策定のための判定方法

評価点の算定

評価点は健全度と施設規模から算定し、評価に際しては維持管理による加点を考慮し1～25点で評価します。（健全度が低く施設規模が大きい施設は25点）

評価点の算定

健全度						健全度	
	E	11	16	20	23	25	低い
D	7	13	18	22	24	中	耐用年数を超過しているため、状態劣化の度合い、範囲が大きい（劣化が進行し、設備機能の発揮が困難、機能停止の危険あり）
C	4	9	15	19	21		劣化の度合い、範囲が中程度（劣化が進行しているが設備機能確保可）
B	2	6	10	14	17		劣化の度合い、範囲が小さい（劣化の兆候はあるが機能上の問題は無い）
A	1	3	5	8	12	高い	問題なし
施設規模	V	IV	III	II	I		
	小		中		大	主にポンプ吐出量×台数で設定。施設により加点を考慮する。	

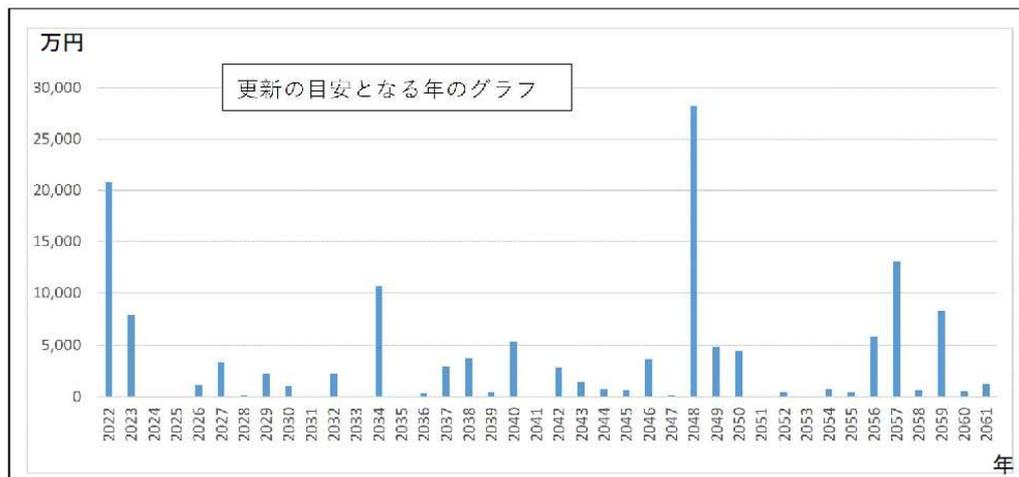
- **健全度**
健全度は排水施設の各設備の設置年度と耐用年数（目標耐用年数）から算定します。
- **施設規模**
施設規模は各排水施設のポンプ吐出量×台数の流量の規模を比較して求めます。
- **維持管理加点**
維持管理の加点は、維持管理業務による報告で特に破損しているところ等、健全度や施設規模に関係なく、早急な修理や交換が必要と思われる箇所があった場合に加点を行います。

➤ 更新費用の平準化イメージ

- 『事後保全型』（従来の管理方法）

更新の目安となる年次が経過し、建設時とほぼ同じ金額が更新時に掛かると考えた場合、以下のような金額のグラフとなります。

当初の建設年次が重なっていた場合、更新年次も重なってしまうため、各年次ごとに改築更新費用に大きな差が発生してしまいます。

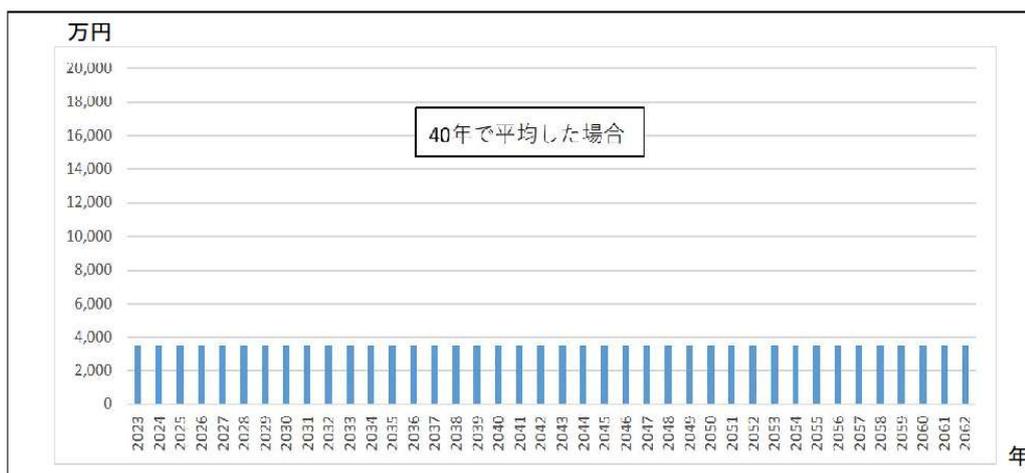


- 『予防保全型』（時間計画保全 長寿命化を考慮した管理方法）

定期点検の資料や時間経過による劣化を予測し、機能が低下する機器等を想定し、優先度を設け機器を交換することにより、改築更新費用の平準化を図る事ができます。

下記のグラフは理想的に改築更新費用を平準化できた場合のもので、

(※実際に工事を行う場合の各年次の改築更新費用とは異なります)



事業計画では、時間計画保全の経過年数による順位、排水機場等の規模、定期点検の結果等を考慮し、改築更新計画を立案します。

5. 今後の取組み

- 定期点検による排水機場等の状況、損傷状態劣化状態の把握に務めます。
- 定期点検実施時に、把握した損傷状態からの的確な対策を行い、機能低下の防止に務めます。
- 定期点検の状況、整備の進捗、事業計画予算等を考慮し、定期的に事業計画の見直しを行います。

6. 今後10年間の事業計画

時間計画保全による経過年数による順位（古いものを優先的に改築更新）をつけ、また、排水機場（ポンプ場）の規模（施設の機能低下による周辺への影響）に加えて、定期点検の結果（劣化状態）も考慮し、更新計画を立案しました。

名称	所在地	設置年度	供用年数 (令和4年 計画策定時点)
尺地排水機場	大字上南畑 3599	1994	28
貝塚第1排水機場	鶴馬 1110	2000	22
市道第5126号線アンダー部	勝瀬 3185	1992	30
水谷東第1排水機場	水谷東 3-45 志木市役所裏	1987	35
鶴馬3丁目ポンプ場	鶴馬 3-7 山崎公園隣	1993	29
貝塚第2排水機場	鶴馬 1077	1987	35
水谷東2丁目排水ポンプ場②	水谷東 2-22	1985	37
竹ノ内調整池排水ポンプ場	大字下南畑 3898-9	2000	22
水谷東第3排水機場	水谷東 1-11	1994	28
鶴馬2丁目ポンプ場	鶴馬 2-7-9	1988	34
水谷東2丁目排水ポンプ場③	水谷東 2-25	1987	35
旧増寿久湯前ポンプ場	水谷東 3-28	1979	43
竹ノ内第2ポンプ場	大字下南畑 しのめの里交差点南	2008	14
級新河岸川調整池	水谷東 1-14	2000	22
砂原樋管	東大久保 1996	1986	36
登戸樋管	南畑新田字登戸 1543 地先	1987	35
堤根樋管	南畑新田字砂原 1485-3 地先	1987	35

7. 計画策定担当部署

富士見市 建設部 道路治水課

〒354-8511 埼玉県富士見市大字鶴馬 1800 番地の1

TEL:049-251-2711 (代表)

付表-1 排水機場等長寿命化計画 施設一覧表

※計画策定時点(令和4年)

リスト番号	施設名	工種	ユニット番号	ユニット名	大分類	中分類	小分類	資産名称	形式	仕様	設置場所	標準耐用年数	目標耐用年数	管理方法	点検単位	調査単位	健全度評価	施設規模	評価点	維持管理加算点
1-1	水谷東第1排水機場	機械	水谷東1-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	400φ	22.0kw×18.0m ³ /m×91.0A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-1	水谷東第1排水機場	機械	水谷東1-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	100φ	3.7kw×1.5m ³ /m×16.8A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-1	水谷東第1排水機場	機械	水谷東1-PM-3	投込式水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプピット水位	水位計	投込式	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-1	水谷東第1排水機場	機械	水谷東1-PM-4	バックアップ用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	起動水位用	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-1	水谷東第1排水機場	機械	水谷東1-PM-5	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-1	水谷東第1排水機場	機械	水谷東1-PM-6	遮水ゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	電動ゲート	3φ 3W 200V	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-1	水谷東第1排水機場	機械	水谷東1-PM-7	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	現場盤	ゲート開閉装置	現場操作盤	電動	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-1	水谷東第1排水機場	電気	水谷東1-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-1	水谷東第1排水機場	電気	水谷東1-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-1	水谷東第1排水機場	電気	水谷東1-PE-3	ゲート制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-1	水谷東第1排水機場	電気	水谷東1-PE-4	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-2	旧満寿久湯前ポンプ場	機械	旧満寿久湯前PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	150φ	11.0kw×3.2m ³ /m×50.0A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
1-2	旧満寿久湯前ポンプ場	機械	旧満寿久湯前PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	150φ	11.0kw×3.2m ³ /m×50.0A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
1-2	旧満寿久湯前ポンプ場	機械	旧満寿久湯前PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
1-2	旧満寿久湯前ポンプ場	電気	旧満寿久湯前PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	III	20	
1-2	旧満寿久湯前ポンプ場	電気	旧満寿久湯前PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	III	20	
1-3	水谷東第3排水機場	機械	水谷東3-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	250φ	15.0kw×6.0m ³ /m×59.0A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	C	I	21	
1-3	水谷東第3排水機場	機械	水谷東3-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	250φ	15.0kw×6.0m ³ /m×59.0A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	C	I	21	
1-3	水谷東第3排水機場	機械	水谷東3-PM-3	No.3排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	250φ	15.0kw×6.0m ³ /m×59.0A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	C	I	21	
1-3	水谷東第3排水機場	機械	水谷東3-PM-5	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-3	水谷東第3排水機場	電気	水谷東3-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-3	水谷東第3排水機場	電気	水谷東3-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-3	水谷東第3排水機場	電気	水谷東3-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-4	旧新河岸川調整池	機械	旧新河岸川PM-1	排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	100φ	5.5kw×1.2m ³ /m×24.5A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	C	IV	9	
1-4	旧新河岸川調整池	機械	旧新河岸川PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプピット水位	レベル計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	D	IV	13	
1-4	旧新河岸川調整池	電気	旧新河岸川PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	D	IV	13	
1-4	旧新河岸川調整池	電気	旧新河岸川PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	D	IV	13	
1-5	竹ノ内調整池排水ポンプ場	機械	竹ノ内調整池PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	200φ	15.0kw×6.0m ³ /m×59.0A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	C	II	19	6.0
1-5	竹ノ内調整池排水ポンプ場	機械	竹ノ内調整池PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	200φ	15.0kw×6.0m ³ /m×59.0A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	II	8	
1-5	竹ノ内調整池排水ポンプ場	機械	竹ノ内調整池PM-3	投込式水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプピット水位計	水位計	投込式	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	II	8	
1-5	竹ノ内調整池排水ポンプ場	機械	竹ノ内調整池PM-4	バックアップ用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプピット水位	レベル計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	
1-5	竹ノ内調整池排水ポンプ場	機械	竹ノ内調整池PE-1	遮水ゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	電動ゲート	3φ 3W 200V	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	
1-5	竹ノ内調整池排水ポンプ場	機械	竹ノ内調整池PE-2	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	現場盤	ゲート開閉装置	現場操作盤	電動	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	
1-5	竹ノ内調整池排水ポンプ場	電気	竹ノ内調整池PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	
1-5	竹ノ内調整池排水ポンプ場	電気	竹ノ内調整池PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	
1-5	竹ノ内調整池排水ポンプ場	電気	竹ノ内調整池PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	II	8	
1-6	竹ノ内第2ポンプ場	機械	竹ノ内第2-PM-1	インバーター式ゲートポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	300φ	7.5kw×8.01m ³ /m×25.4A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	II	8	
1-6	竹ノ内第2ポンプ場	機械	竹ノ内第2-PM-2	投込式外水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプピット外水位計	水位計	投込式	ポンプピット外	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	II	14	

リスト番号	施設名	工種	ユニット番号	ユニット名	大分類	中分類	小分類	資産名称	形式	仕様	設置場所	標準耐用年数	目標耐用年数	管理方法	点検単位	調査単位	健全度評価	施設規模	評価点	維持管理加算点
1-6	竹ノ内第2ポンプ場	機械	竹ノ内第2-PM-2	投込式内水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプビット内水位計	水位計	投込式	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	II	14	
1-6	竹ノ内第2ポンプ場	機械	竹ノ内第2-PM-3	バックアップ用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプビット内水位	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	II	14	
1-6	竹ノ内第2ポンプ場	機械	竹ノ内第2-PM-4	遮水ゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	電動ゲート	3φ 3W 200V	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	II	14	
1-6	竹ノ内第2ポンプ場	機械	竹ノ内第2-PM-5	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	電動	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	II	14	
1-6	竹ノ内第2ポンプ場	機械	竹ノ内第2-PM-6	スライドスクリーン	機械設備	除塵設備	バースクリーン	スライドスクリーン	現場操作型	目幅40mm	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	II	14	
1-6	竹ノ内第2ポンプ場	電気	竹ノ内第2-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	II	14	
1-6	竹ノ内第2ポンプ場	電気	竹ノ内第2-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	II	14	
1-6	竹ノ内第2ポンプ場	電気	竹ノ内第2-PE-3	ゲート制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	II	14	
1-6	竹ノ内第2ポンプ場	電気	竹ノ内第2-PE-4	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	II	14	
1-7	山形ポンプ場	機械	山形-PM-1	No.1インバーター式ゲートポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	300φ	7.5kw×9.12m ³ /m×31.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-7	山形ポンプ場	機械	山形-PM-2	No.2インバーター式ゲートポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	300φ	7.5kw×9.12m ³ /m×31.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-7	山形ポンプ場	機械	山形-PM-3	投込式外水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプビット外水位計	水位計	投込式	ポンプビット外	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	I	17	
1-7	山形ポンプ場	機械	山形-PM-4	投込式内水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプビット内水位計	水位計	投込式	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	I	17	
1-7	山形ポンプ場	機械	山形-PM-5	バックアップ用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプビット内水位	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	I	17	
1-7	山形ポンプ場	機械	山形-PM-6	スライドスクリーン	機械設備	除塵設備	バースクリーン	スライドスクリーン	現場操作型	目幅40mm	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	I	17	
1-7	山形ポンプ場	機械	山形-PM-7	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	電動	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	I	17	
1-7	山形ポンプ場	電気	山形-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	I	17	
1-7	山形ポンプ場	電気	山形-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	I	17	
1-7	山形ポンプ場	電気	山形-PE-3	ゲート制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	I	17	
1-7	山形ポンプ場	電気	山形-PE-4	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	I	17	
1-8	尺地排水機場	機械	尺地-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	600φ	55kw×39.0m ³ /m×108.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	I	24	1.0
1-8	尺地排水機場	機械	尺地-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	600φ	55kw×39.0m ³ /m×108.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	I	24	1.0
1-8	尺地排水機場	機械	尺地-PM-3	No.3排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	600φ	37kw×20.0m ³ /m×70.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-8	尺地排水機場	機械	尺地-PM-4	投込式外水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプビット外水位計	水位計	投込式	ポンプビット外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-8	尺地排水機場	機械	尺地-PM-5	投込式内水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプビット内水位計	水位計	投込式	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-8	尺地排水機場	機械	尺地-PM-6	バックアップ用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプビット内水位	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-8	尺地排水機場	機械	尺地-PM-7	遮水ゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	電動ゲート	3φ 3W 200V	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-8	尺地排水機場	機械	尺地-PM-8	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	電動	屋内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-8	尺地排水機場	電気	尺地-PE-1	高圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	柱上開閉器	高圧引込設備	屋内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-8	尺地排水機場	電気	尺地-PE-2	高圧受電盤	電気計装設備	動力設備	高圧受変電設備	高圧受電盤	キュービクル	屋内自立型	屋内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-8	尺地排水機場	電気	尺地-PE-3	変圧器盤	電気計装設備	動力設備	低圧変圧器盤	変圧器盤	キュービクル	屋内自立型	屋内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-8	尺地排水機場	電気	尺地-PE-4	低圧切換盤	電気計装設備	動力設備	低圧主幹盤	低圧切換盤	キュービクル	屋内自立型	屋内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-8	尺地排水機場	電気	尺地-PE-5	補機変圧器盤	電気計装設備	動力設備	補機変圧器盤	補機変圧器盤	キュービクル	屋内自立型	屋内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-8	尺地排水機場	電気	尺地-PE-6	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋内自立型	屋内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-8	尺地排水機場	電気	尺地-PE-7	ゲート制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋内自立型	屋内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-8	尺地排水機場	電気	尺地-PE-8	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	屋内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-9	水越ポンプ場	機械	水越-PM-1	No.1インバーター式ゲートポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	400φ	15.0kw×18.0m ³ /m×63.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-9	水越ポンプ場	機械	水越-PM-2	No.2インバーター式ゲートポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	400φ	15.0kw×18.0m ³ /m×63.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-9	水越ポンプ場	機械	水越-PM-3	投込式外水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプビット外水位計	水位計	投込式	ポンプビット外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	

リスト番号	施設名	工種	ユニット番号	ユニット名	大分類	中分類	小分類	資産名称	形式	仕様	設置場所	標準耐用年数	目標耐用年数	管理方法	点検単位	調査単位	健全度評価	施設規模	評価点	維持管理加算
1-9	水越ポンプ場	機械	水越-PM-4	投込式内水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプビット内水位計	水位計	投込式	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-9	水越ポンプ場	機械	水越-PM-5	スライドスクリーン	機械設備	除塵設備	スクリーン	スライドスクリーン	現場操作型	目幅40mm	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-9	水越ポンプ場	機械	水越-PM-6	バックアップ用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプビット内水位	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-9	水越ポンプ場	機械	水越-PM-7	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	電動	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-9	水越ポンプ場	電気	水越-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-9	水越ポンプ場	電気	水越-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-9	水越ポンプ場	電気	水越-PE-3	ゲート制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-9	水越ポンプ場	電気	水越-PE-4	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-10	ケアセンター排水機場	機械	ケアセンター-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	100φ	5.5kw×2.0m ³ /m×22.5A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	III	18	
1-10	ケアセンター排水機場	機械	ケアセンター-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	100φ	5.5kw×2.0m ³ /m×22.5A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	III	18	
1-10	ケアセンター排水機場	機械	ケアセンター-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	内水位レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
1-10	ケアセンター排水機場	機械	ケアセンター-PM-4	外水位用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	外水位レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
1-10	ケアセンター排水機場	機械	ケアセンター-PM-5	フラップゲート	機械設備	ゲート設備	フラップゲート	フラップゲート	フラップゲート	逆流抑制型扉	富士見江川	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	III	10	
1-10	ケアセンター排水機場	電気	ケアセンター-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	III	10	
1-10	ケアセンター排水機場	電気	ケアセンター-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
1-10	ケアセンター排水機場	電気	ケアセンター-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
1-11	前谷住宅ポンプ場	機械	前谷住宅-PM-1	排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	100φ	3.7kw×1.4m ³ /m×16.6A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	IV	3	
1-11	前谷住宅ポンプ場	機械	前谷住宅-PM-2	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	内水位レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	IV	3	
1-11	前谷住宅ポンプ場	機械	前谷住宅-PM-3	フラップゲート	機械設備	ゲート設備	フラップゲート	フラップゲート	フラップゲート	逆流抑制型扉	富士見江川	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	IV	6	
1-11	前谷住宅ポンプ場	電気	前谷住宅-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	IV	16	
1-11	前谷住宅ポンプ場	電気	前谷住宅-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	IV	6	
1-12	鶴馬3丁目ポンプ場	機械	鶴馬3丁目-PM-1	排水ポンプ(常時)	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	250φ	7.5kw×6.0m ³ /m×37.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-12	鶴馬3丁目ポンプ場	機械	鶴馬3丁目-PM-2	No.1排水ポンプ(洪水時)	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	300φ	11kw×9.0m ³ /m×52.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-12	鶴馬3丁目ポンプ場	機械	鶴馬3丁目-PM-3	No.2排水ポンプ(洪水時)	機械設備	計測設備	水中ポンプ	排水ポンプ	300φ	11kw×9.0m ³ /m×52.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-12	鶴馬3丁目ポンプ場	機械	鶴馬3丁目-PM-4	投込式水位計	機械設備	計測設備	内水位計	ポンプ制御用	レベル計	投込式	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-12	鶴馬3丁目ポンプ場	電気	鶴馬3丁目-PM-7	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	手動	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-12	鶴馬3丁目ポンプ場	電気	鶴馬3丁目-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-12	鶴馬3丁目ポンプ場	電気	鶴馬3丁目-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-12	鶴馬3丁目ポンプ場	電気	鶴馬3丁目-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	I	17	
1-13	鶴馬2丁目ポンプ場	機械	鶴馬2丁目-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	300φ	15.0kw×8.70m ³ /m×57.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	C	II	19	
1-13	鶴馬2丁目ポンプ場	機械	鶴馬2丁目-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	100φ	3.7kw×1.50m ³ /m×16.6A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	
1-13	鶴馬2丁目ポンプ場	機械	鶴馬2丁目-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	II	8	
1-13	鶴馬2丁目ポンプ場	機械	鶴馬2丁目-PM-4	フラップゲート	機械設備	ゲート設備	フラップゲート	フラップゲート	フラップゲート	逆流抑制型扉	富士見江川	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	
1-13	鶴馬2丁目ポンプ場	電気	鶴馬2丁目-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	高圧気中開閉器	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	
1-13	鶴馬2丁目ポンプ場	電気	鶴馬2丁目-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	
1-13	鶴馬2丁目ポンプ場	電気	鶴馬2丁目-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	II	8	
1-14	関沢3丁目排水機場	機械	関沢3丁目-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	200φ	11kw×3.75m ³ /m×46.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
1-14	関沢3丁目排水機場	機械	関沢3丁目-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	200φ	11kw×3.75m ³ /m×46.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
1-14	関沢3丁目排水機場	機械	関沢3丁目-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	C	III	15	

リスト番号	施設名	工種	ユニット番号	ユニット名	大分類	中分類	小分類	資産名称	形式	仕様	設置場所	標準耐用年数	目標耐用年数	管理方法	点検単位	調査単位	健全度評価	施設規模	評価点	維持管理加算点
1-14	関沢3丁目排水機場	電気	関沢3丁目-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	現場操作盤	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅲ	20	
1-14	関沢3丁目排水機場	電気	関沢3丁目-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅲ	20	
1-14	関沢3丁目排水機場	電気	関沢3丁目-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅲ	20	
1-15	前谷排水機場	機械	前谷-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	250φ	7.5kw×6.0m ³ /m×35.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-15	前谷排水機場	機械	前谷-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	250φ	7.5kw×6.0m ³ /m×35.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-15	前谷排水機場	機械	前谷-PM-3	No.3排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	400φ	22kw×18.0m ³ /m×105.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	C	I	21	
1-15	前谷排水機場	機械	前谷-PM-4	管理用ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	50φ	3.7kw×1.5m ³ /m×16.6A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	C	I	21	
1-15	前谷排水機場	機械	前谷-PM-5	投込式外水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプビット外水位計	水位計	投込式	ポンプビット外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-15	前谷排水機場	機械	前谷-PM-6	投込式内水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプビット内水位計	水位計	投込式	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-15	前谷排水機場	機械	前谷-PM-8	遮水ゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	電動ゲート	3φ 3W 200V	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-15	前谷排水機場	機械	前谷-PM-9	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	電動	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-15	前谷排水機場	電気	前谷-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-15	前谷排水機場	電気	前谷-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-15	前谷排水機場	電気	前谷-PE-3	ゲート制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-15	前谷排水機場	電気	前谷-PE-4	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	I	25	
1-16	貝塚第1排水機場	機械	貝塚第1-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	200φ	11kw×4.7m ³ /m×43.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	B	Ⅱ	14	11.0
1-16	貝塚第1排水機場	機械	貝塚第1-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	200φ	11kw×4.7m ³ /m×43.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	B	Ⅱ	14	11.0
1-16	貝塚第1排水機場	機械	貝塚第1-PM-3	No.3排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	300φ	11kw×7.0m ³ /m×43.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	C	Ⅱ	19	6.0
1-16	貝塚第1排水機場	機械	貝塚第1-PM-4	超音波式外水位計	機械設備	排水設備	水位計	ポンプビット外水位計	水位計	超音波式	ポンプビット外	15	22	時間	設備単位	設備単位	D	Ⅱ	22	
1-16	貝塚第1排水機場	機械	貝塚第1-PM-5	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	Ⅱ	8	
1-16	貝塚第1排水機場	機械	貝塚第1-PM-6	遮水ゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	電動ゲート	600mm	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	D	Ⅱ	22	
1-16	貝塚第1排水機場	機械	貝塚第1-PM-7	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	電動	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	D	Ⅱ	22	
1-16	貝塚第1排水機場	電気	貝塚第1-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	D	Ⅱ	22	
1-16	貝塚第1排水機場	電気	貝塚第1-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	D	Ⅱ	22	3.0
1-16	貝塚第1排水機場	電気	貝塚第1-PE-3	ゲート制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	D	Ⅱ	22	
1-16	貝塚第1排水機場	電気	貝塚第1-PE-4	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	Ⅱ	14	
1-17	貝塚第2排水機場	機械	貝塚第2-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	250φ	15kw×8.2m ³ /m×60.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅱ	23	
1-17	貝塚第2排水機場	機械	貝塚第2-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	250φ	15kw×8.2m ³ /m×60.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅱ	23	
1-17	貝塚第2排水機場	機械	貝塚第2-PM-3	投込式外水位計	機械設備	計測設備	水位計	ポンプビット外水位計	水位計	投込式	ポンプビット外	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	Ⅱ	8	
1-17	貝塚第2排水機場	機械	貝塚第2-PM-4	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	Ⅱ	8	
1-17	貝塚第2排水機場	機械	貝塚第2-PM-5	遮水ゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	ゲート	500mm	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅱ	23	
1-17	貝塚第2排水機場	機械	貝塚第2-PM-6	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	電動	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅱ	23	
1-17	貝塚第2排水機場	電気	貝塚第2-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅱ	23	
1-17	貝塚第2排水機場	電気	貝塚第2-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅱ	23	
1-17	貝塚第2排水機場	電気	貝塚第2-PE-3	ゲート制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅱ	23	
1-17	貝塚第2排水機場	電気	貝塚第2-PE-4	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	Ⅱ	14	
1-18	渡戸ポンプ場	機械	渡戸-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	100φ	3.7kw×1.62m ³ /m×16.6A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	Ⅲ	5	
1-18	渡戸ポンプ場	機械	渡戸-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	100φ	3.7kw×1.62m ³ /m×16.6A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	Ⅲ	18	7.0
1-18	渡戸ポンプ場	機械	渡戸-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	C	Ⅲ	15	

リスト番号	施設名	工種	ユニット番号	ユニット名	大分類	中分類	小分類	資産名称	形式	仕様	設置場所	標準耐用年数	目標耐用年数	管理方法	点検単位	調査単位	健全度評価	施設規模	評価点	維持管理加算点
1-18	渡戸ポンプ場	電気	渡戸-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅲ	20	
1-18	渡戸ポンプ場	電気	渡戸-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅲ	20	
1-18	渡戸ポンプ場	電気	渡戸-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	Ⅲ	5	
1-19	新岡川ポンプ場	機械	新岡川-PM-1	流入ゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	流入ゲート	電動ゲート	W1500×H1500	水路内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	機械	新岡川-PM-2	スクリーン	機械設備	除塵設備	バースクリーン	スクリーン	目幅50mm	W1500×H1500	水路内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	機械	新岡川-PM-3	No.1雨水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	雨水ポンプ	700φ	90kw×1.0m ³ /s×6.0m	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PM-4	No.2雨水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	雨水ポンプ	700φ	90kw×1.0m ³ /s×6.0m	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	屋外装柱型	柱上開閉器	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-2	低圧受電盤	電気計装設備	低圧受電盤	計装計器盤	現場盤	受電盤	低圧受電盤	屋内自立形	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-3	照明受電盤	電気計装設備	照明受電盤	計装計器盤	現場盤	受電盤	照明受電盤	屋内自立形	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-4	排水ポンプ盤	電気計装設備	排水ポンプ盤	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋内自立形	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-5	排水ポンプ機側操作盤	電気計装設備	排水ポンプ盤	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋内自立形	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-6	動力制御盤	電気計装設備	動力制御盤	計装計器盤	現場盤	制御盤	動力制御盤	屋内自立形	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-7	監視操作盤	電気計装設備	監視操作盤	計装計器盤	現場盤	操作盤	監視操作盤	屋内自立形	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-8	排水ポンプ機側操作盤	電気計装設備	ポンプ機側操作盤	計装計器盤	現場盤	ポンプ機側操作盤	現場操作盤	屋内自立形	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-9	切替ゲート機側操作盤	電気計装設備	ゲート機側操作盤	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋内壁掛形	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-10	自家発電機	電気設備	自家発電機	発電機	自家発電機	パッケージ形	500kVA	屋内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-11	同上給排気ファン機側操作盤	電気計装設備	ファン機側操作盤	計装計器盤	現場盤	ファン現場制御盤	現場操作盤	屋内壁掛形	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-11	投込式水内位計	電気計装設備	計測設備	内水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-12	投込式外水位計	電気計装設備	計測設備	吐出槽水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-12	ポンプ制御用フロートスイッチ	電気計装設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-19	新岡川ポンプ場	電気	新岡川-PE-14	地下燃料タンク	電気設備	燃料タンク	地下タンク	地下燃料タンク	地下タンク	5000L	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	I	12	
1-20	鶴瀬東2丁目排水ポンプ場①	機械	鶴瀬東2丁目①-PM-1	排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	100φ	5.5kw×2.00m ³ /m×22.5A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	Ⅳ	3	
1-20	鶴瀬東2丁目排水ポンプ場①	機械	鶴瀬東2丁目①-PM-2	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	Ⅳ	6	
1-20	鶴瀬東2丁目排水ポンプ場①	電気	鶴瀬東2丁目①-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅳ	16	
1-20	鶴瀬東2丁目排水ポンプ場①	電気	鶴瀬東2丁目①-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅳ	16	
1-21	鶴瀬東2丁目排水ポンプ場②	機械	鶴瀬東2丁目②-PM-1	排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	100φ	3.7kw×1.90m ³ /m×16.6A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	Ⅳ	3	
1-21	鶴瀬東2丁目排水ポンプ場②	機械	鶴瀬東2丁目②-PM-2	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	Ⅳ	6	
1-21	鶴瀬東2丁目排水ポンプ場②	電気	鶴瀬東2丁目②-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅳ	16	
1-21	鶴瀬東2丁目排水ポンプ場②	電気	鶴瀬東2丁目②-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅳ	16	
1-22	水谷東2丁目排水ポンプ場①	機械	水谷東2丁目①-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	80φ	3.7kw×1.00m ³ /m×16.1A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	Ⅳ	13	
1-22	水谷東2丁目排水ポンプ場①	機械	水谷東2丁目①-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	80φ	3.7kw×1.00m ³ /m×16.1A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	Ⅳ	13	
1-22	水谷東2丁目排水ポンプ場①	機械	水谷東2丁目①-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	Ⅳ	3	
1-22	水谷東2丁目排水ポンプ場①	機械	水谷東2丁目①-PM-4	フラップゲート	機械設備	ゲート設備	フラップゲート	フラップゲート	フラップゲート	逆流抑制型扉	柳瀬川堤外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	Ⅳ	3	
1-22	水谷東2丁目排水ポンプ場①	電気	水谷東2丁目①-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅳ	16	
1-22	水谷東2丁目排水ポンプ場①	電気	水谷東2丁目①-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	Ⅳ	16	
1-22	水谷東2丁目排水ポンプ場①	電気	水谷東2丁目①-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	Ⅳ	3	
1-23	水谷東2丁目排水ポンプ場②	機械	水谷東2丁目②-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	150φ	11kw×4.50m ³ /m×48.4A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	Ⅱ	8	
1-23	水谷東2丁目排水ポンプ場②	機械	水谷東2丁目②-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	150φ	11kw×4.50m ³ /m×48.4A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	B	Ⅱ	14	

リスト番号	施設名	工種	ユニット番号	ユニット名	大分類	中分類	小分類	資産名称	形式	仕様	設置場所	標準耐用年数	目標耐用年数	管理方法	点検単位	調査単位	健全度評価	施設規模	評価点	維持管理加算点
1-23	水谷東2丁目排水ポンプ場②	機械	水谷東2丁目②-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	II	8	
1-23	水谷東2丁目排水ポンプ場②	機械	水谷東2丁目②-PM-4	フラップゲート	機械設備	ゲート設備	フラップゲート	フラップゲート	フラップゲート	逆流抑制型扉	柳瀬川堤外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	II	8	
1-23	水谷東2丁目排水ポンプ場②	電気	水谷東2丁目②-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	2.0
1-23	水谷東2丁目排水ポンプ場②	電気	水谷東2丁目②-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	2.0
1-23	水谷東2丁目排水ポンプ場②	電気	水谷東2丁目②-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	II	8	2.0
1-24	水谷東2丁目排水ポンプ場③	機械	水谷東2丁目③-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	200φ	7.5kw×4.70m ³ /m×31.0A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	II	22	
1-24	水谷東2丁目排水ポンプ場③	機械	水谷東2丁目③-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	200φ	7.5kw×4.70m ³ /m×31.0A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	II	22	
1-24	水谷東2丁目排水ポンプ場③	機械	水谷東2丁目③-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	II	8	
1-24	水谷東2丁目排水ポンプ場③	機械	水谷東2丁目③-PM-4	フラップゲート	機械設備	ゲート設備	フラップゲート	フラップゲート	フラップゲート	逆流抑制型扉	柳瀬川堤外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	II	8	
1-24	水谷東2丁目排水ポンプ場③	電気	水谷東2丁目③-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	
1-24	水谷東2丁目排水ポンプ場③	電気	水谷東2丁目③-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	II	23	
1-24	水谷東2丁目排水ポンプ場③	電気	水谷東2丁目③-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	II	8	
1-25	水谷東2丁目排水ポンプ場④	機械	水谷東2丁目④-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	150φ	5.5kw×2.30m ³ /m×22.5A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
1-25	水谷東2丁目排水ポンプ場④	機械	水谷東2丁目④-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	150φ	5.5kw×2.30m ³ /m×22.5A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
1-25	水谷東2丁目排水ポンプ場④	機械	水谷東2丁目④-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	III	10	
1-25	水谷東2丁目排水ポンプ場④	機械	水谷東2丁目④-PM-4	フラップゲート	機械設備	ゲート設備	フラップゲート	フラップゲート	フラップゲート	逆流抑制型扉	柳瀬川堤外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
1-25	水谷東2丁目排水ポンプ場④	電気	水谷東2丁目④-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	III	20	
1-25	水谷東2丁目排水ポンプ場④	電気	水谷東2丁目④-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	III	20	
1-25	水谷東2丁目排水ポンプ場④	電気	水谷東2丁目④-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
2-1	市道3266号線アンダー部	機械	3266アンダー-PM-1	排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	65φ	1.5kw×0.42m ³ /m×6.8A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
2-1	市道3266号線アンダー部	機械	3266アンダー-PM-2	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
2-1	市道3266号線アンダー部	電気	3266アンダー-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	現場操作盤	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
2-1	市道3266号線アンダー部	電気	3266アンダー-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
2-1	市道3266号線アンダー部	電気	3266アンダー-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	V	2	
2-2	市道27号線アンダー部	機械	27アンダー-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	65φ	1.5kw×0.42m ³ /m×7.4A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	24.0
2-2	市道27号線アンダー部	機械	27アンダー-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	65φ	1.5kw×0.42m ³ /m×7.4A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	24.0
2-2	市道27号線アンダー部	機械	27アンダー-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
2-2	市道27号線アンダー部	機械	27アンダー-PM-4	気泡式水位計	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	気泡式水位計	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
2-2	市道27号線アンダー部	機械	27アンダー-PM-5	バックアップ用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプピット外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
2-2	市道27号線アンダー部	電気	27アンダー-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
2-2	市道27号線アンダー部	電気	27アンダー-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
2-2	市道27号線アンダー部	電気	27アンダー-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	V	2	
2-3	市道5112号線アンダー部	機械	5112アンダー-PM-1	排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	65φ	1.5kw×0.42m ³ /m×6.8A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	V	7	18.0
2-3	市道5112号線アンダー部	機械	5112アンダー-PM-2	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
2-3	市道5112号線アンダー部	電気	5112アンダー-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
2-3	市道5112号線アンダー部	電気	5112アンダー-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
2-3	市道5112号線アンダー部	電気	5112アンダー-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	V	2	
2-4	市道653号線アンダー部	機械	653アンダー-PM-1	排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	65φ	1.5kw×0.42m ³ /m×6.8A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	V	7	
2-4	市道653号線アンダー部	機械	653アンダー-PM-2	ポンプ制御用フロートスイッチ1	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	

リスト番号	施設名	工種	ユニット番号	ユニット名	大分類	中分類	小分類	資産名称	形式	仕様	設置場所	標準耐用年数	目標耐用年数	管理方法	点検単位	調査単位	健全度評価	施設規模	評価点	維持管理加算
2-4	市道653号線アンダー部	電気	653アンダー-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
2-4	市道653号線アンダー部	電気	653アンダー-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
2-4	市道653号線アンダー部	電気	653アンダー-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	V	2	
2-5	市道32号線アンダー部	機械	32アンダー-PM-1	排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	80φ	3.7kw×1.60m ³ /m×16.1A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	IV	3	
2-5	市道32号線アンダー部	機械	32アンダー-PM-2	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	IV	3	
2-5	市道32号線アンダー部	機械	32アンダー-PM-3	満水用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	IV	3	
2-5	市道32号線アンダー部	機械	32アンダー-PM-4	気泡式水位計	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	気泡式水位計	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	IV	3	
2-5	市道32号線アンダー部	電気	32アンダー-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	IV	16	
2-5	市道32号線アンダー部	電気	32アンダー-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	IV	16	
2-5	市道32号線アンダー部	電気	32アンダー-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	IV	6	
2-6	市道5126号線アンダー部	機械	5126アンダー-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	150φ	7.5kw×2.40m ³ /m×29.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	III	18	7.0
2-6	市道5126号線アンダー部	機械	5126アンダー-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	150φ	7.5kw×2.40m ³ /m×29.0A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	D	III	18	7.0
2-6	市道5126号線アンダー部	機械	5126アンダー-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
2-6	市道5126号線アンダー部	電気	5126アンダー-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	III	20	
2-6	市道5126号線アンダー部	電気	5126アンダー-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	III	20	
2-6	市道5126号線アンダー部	電気	5126アンダー-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	III	10	
2-7	歩行者専用地下通路道(勝瀬)	機械	地下通路道-PM-1	排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	50φ	1.5kw×0.28m ³ /m×7.2A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	B	V	2	
2-7	歩行者専用地下通路道(勝瀬)	機械	地下通路道-PM-2	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	レベル計	ポンプ制御用	レベル計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	D	V	7	
2-7	歩行者専用地下通路道(勝瀬)	電気	地下通路道-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	D	V	7	
2-7	歩行者専用地下通路道(勝瀬)	電気	地下通路道-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	D	V	7	
2-7	歩行者専用地下通路道(勝瀬)	電気	地下通路道-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8点	ポンプ制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	B	V	2	
2-8	市道第2022号線(勝瀬)	機械	2022号-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	50φ	0.4kw×0.16m ³ /m×2.5A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
2-8	市道第2022号線(勝瀬)	機械	2022号-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	50φ	0.4kw×0.16m ³ /m×2.5A	ポンプビット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
2-8	市道第2022号線(勝瀬)	機械	2022号-PM-3	ポンプ一体型フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプビット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
2-8	市道第2022号線(勝瀬)	電気	2022号-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
3-1	登戸樋管	機械	登戸樋管-PM-1	鋼板製スライドゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	手動式	W1.9×H2.0	樋管出口	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-1	登戸樋管	機械	登戸樋管-PM-2	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	手動式	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-2	志戸樋管	機械	志戸樋管-PM-1	鋼板製スライドゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	手動式	W2.5×H1.5	樋管出口	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-2	志戸樋管	機械	志戸樋管-PM-2	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	手動式	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-3	葭原樋管	機械	葭原樋管-PM-1	鋼板製スライドゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	手動式	W1.4×H1.4	樋管出口	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-3	葭原樋管	機械	葭原樋管-PM-2	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	手動式	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-4	舞鶴樋管	機械	舞鶴樋管-PM-1	鋼板製スライドゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	手動式	2連W3.0×H2.5	樋管出口	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-4	舞鶴樋管	機械	舞鶴樋管-PM-2	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	手動式	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-5	水谷東第1樋管	機械	水谷第1樋管-PM-1	鋼板製スライドゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	電動式	W1.5×H1.5	樋管出口	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-5	水谷東第1樋管	機械	水谷第1樋管-PM-2	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	電動式	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-5	水谷東第1樋管	電気	水谷第1樋管-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-5	水谷東第1樋管	電気	水谷第1樋管-PE-2	ゲート制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-6	堤根樋管	機械	堤根樋管-PM-1	鋼板製スライドゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	手動式	W1.0×H1.0	樋管出口	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-6	堤根樋管	機械	堤根樋管-PM-2	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	手動式	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	

リスト番号	施設名	工種	ユニット番号	ユニット名	大分類	中分類	小分類	資産名称	形式	仕様	設置場所	標準耐用年数	目標耐用年数	管理方法	点検単位	調査単位	健全度評価	施設規模	評価点	維持管理加算点
3-7	砂原樋管	機械	砂原樋管-PM-1	鋼板製スライドゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	電動式	W2.5×H2.5	樋管出口	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-7	砂原樋管	機械	砂原樋管-PM-2	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	電動式	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-7	砂原樋管	電気	砂原樋管-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-7	砂原樋管	電気	砂原樋管-PE-2	ゲート制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
3-8	砂川堀第1樋管	機械	砂川堀第1樋管-PM-1	鋼板製スライドゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	電動式	W1.0×H1.0	樋管出口	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
3-8	砂川堀第1樋管	機械	砂川堀第1樋管-PM-2	水位計	機械設備	計測設備	水位計	樋管内水位計	水位計	投込式	樋管内部	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
3-8	砂川堀第1樋管	機械	砂川堀第1樋管-PM-3	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	電動式	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
3-8	砂川堀第1樋管	電気	砂川堀第1樋管-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
3-8	砂川堀第1樋管	電気	砂川堀第1樋管-PE-2	ゲート制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
3-8	砂川堀第1樋管	電気	砂川堀第1樋管-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8量	ゲート制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
3-9	砂川堀第2樋管	機械	砂川堀第2樋管-PM-1	鋼板製スライドゲート	機械設備	ゲート設備	ゲート	遮水ゲート	電動式	W3.0×H1.0	樋管出口	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
3-9	砂川堀第2樋管	機械	砂川堀第2樋管-PM-2	水位計	機械設備	計測設備	水位計	樋管内水位計	水位計	投込式	樋管内部	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
3-9	砂川堀第2樋管	機械	砂川堀第2樋管-PM-3	ゲート開閉装置	機械設備	ゲート設備	開閉装置	ゲート開閉装置	現場操作型	電動式	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
3-9	砂川堀第2樋管	電気	砂川堀第2樋管-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	低圧引込設備	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
3-9	砂川堀第2樋管	電気	砂川堀第2樋管-PE-2	ゲート制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ゲート現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	樋管上部	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
3-9	砂川堀第2樋管	電気	砂川堀第2樋管-PE-3	通報監視設備	電気計装設備	施設監視装置	メール通報装置	自動通報監視設備	メール通報装置	アナログ入力8量	ゲート制御盤内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
4-1	東大久保中継ポンプ場	機械	東大久保-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	100φ	5.5kw×1.20m ³ /m×24.5A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	IV	3	
4-1	東大久保中継ポンプ場	機械	東大久保-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	100φ	5.5kw×1.20m ³ /m×24.5A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	IV	3	
4-1	東大久保中継ポンプ場	機械	東大久保-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	IV	3	
4-1	東大久保中継ポンプ場	電気	東大久保-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	IV	16	
4-1	東大久保中継ポンプ場	電気	東大久保-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	IV	16	
4-2	宿中継ポンプ場	機械	宿-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	150φ	7.5kw×1.50m ³ /m×33.0A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
4-2	宿中継ポンプ場	機械	宿-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	150φ	7.5kw×1.50m ³ /m×33.0A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
4-2	宿中継ポンプ場	機械	宿-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	水位計	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
4-2	宿中継ポンプ場	電気	宿-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	III	20	
4-2	宿中継ポンプ場	電気	宿-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	III	5	
4-3	水子台ポンプ場	機械	水子台-PM-1	No.1排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	50φ	0.75kw×0.23m ³ /m×4.4A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
4-3	水子台ポンプ場	機械	水子台-PM-2	No.2排水ポンプ	機械設備	排水設備	水中ポンプ	排水ポンプ	50φ	0.75kw×0.23m ³ /m×4.4A	ポンプピット内	20	30	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
4-3	水子台ポンプ場	機械	水子台-PM-3	ポンプ制御用フロートスイッチ	機械設備	計測設備	水位計	ポンプ制御用	21	フロートスイッチ	ポンプピット内	15	22	時間	設備単位	設備単位	A	V	1	
4-3	水子台ポンプ場	電気	水子台-PE-1	低圧引込設備	電気計装設備	引込開閉器	柱上開閉器	低圧気中開閉器	柱上開閉器	柱上開閉器	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	
4-3	水子台ポンプ場	電気	水子台-PE-2	ポンプ制御設備	電気計装設備	計装計器盤	現場盤	ポンプ現場制御盤	現場操作盤	屋外自立型	屋外	15	22	時間	設備単位	設備単位	E	V	11	