

■事後評価（農山漁村地域整備計画）

さぬき市漁業集落排水施設の
機能保全計画

さぬき市

農山漁村地域整備計画

事後評価書

計画の名称 さぬき市漁業集落排水施設の機能保全計画																																														
計画策定主体 さぬき市																																														
対象市町村 さぬき市																																														
計画の期間 令和2年度～令和2年度（1年間）																																														
計画の目標 漁業集落排水施設(2地区)を対象に機能保全計画を策定することで、老朽化している排水施設の計画的な更新計画を策定することにより維持管理・更新に係るトータルコストを縮減し、費用を平準化し、漁業集落における住民の安心・安全な生活環境を確保する。 1. 事業効果の発現状況 : 十分効果があった（一定の効果があった・効果がなかった） 機能保全計画を策定したことにより、今後の施設維持管理(大規模修繕、改築又は軽微な修繕等)に一定の目途が立ち計画的に実施できる。																																														
定量的指標 漁業集落排水施設の機能保全計画策定率 100%(2地区)																																														
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">定量的指標の現況値及び目標値</th><th rowspan="2">達成率</th></tr><tr><th>当初現況値</th><th>最終目標値</th></tr></thead><tbody><tr><td>(R2当初)</td><td>(R2末)</td><td></td></tr><tr><td>目標値: 0地区</td><td>2地区</td><td></td></tr><tr><td>達成値:</td><td>2地区</td><td>100%</td></tr></tbody></table>	定量的指標の現況値及び目標値		達成率	当初現況値	最終目標値	(R2当初)	(R2末)		目標値: 0地区	2地区		達成値:	2地区	100%																																
定量的指標の現況値及び目標値		達成率																																												
当初現況値	最終目標値																																													
(R2当初)	(R2末)																																													
目標値: 0地区	2地区																																													
達成値:	2地区	100%																																												
対象事業																																														
<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">事業名</th><th rowspan="2">事業型</th><th rowspan="2">事業箇所名 (地区名)</th><th rowspan="2">事業実施主体</th><th rowspan="2">関係市町村</th><th rowspan="2">計画期間内の 事業内容 (工種及び数量)</th><th rowspan="2">工期</th><th>計画期間内</th><th>計画期間内</th><th rowspan="2">進捗率 (事業費パー ス)</th><th rowspan="2">備考</th></tr><tr><th>の総事業費 (千円)</th><th>の実施事業費 (千円)</th></tr></thead><tbody><tr><td>漁港漁村環境整備事業</td><td>漁業集落環境整備事業</td><td>江泊</td><td>さぬき市</td><td>さぬき市</td><td>機能診断・機能保全計画策定一式</td><td>R2 ~ R2</td><td>5,000</td><td>3,480</td><td>69.6%</td><td>完了</td></tr><tr><td>漁港漁村環境整備事業</td><td>漁業集落環境整備事業</td><td>小田浦</td><td>さぬき市</td><td>さぬき市</td><td>機能診断・機能保全計画策定一式</td><td>R2 ~ R2</td><td>5,000</td><td>4,000</td><td>80.0%</td><td>完了</td></tr><tr><td>合計 (全体事業費)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>7,480</td><td>74.8%</td><td></td></tr></tbody></table>	事業名	事業型	事業箇所名 (地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の 事業内容 (工種及び数量)	工期	計画期間内	計画期間内	進捗率 (事業費パー ス)	備考	の総事業費 (千円)	の実施事業費 (千円)	漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境整備事業	江泊	さぬき市	さぬき市	機能診断・機能保全計画策定一式	R2 ~ R2	5,000	3,480	69.6%	完了	漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境整備事業	小田浦	さぬき市	さぬき市	機能診断・機能保全計画策定一式	R2 ~ R2	5,000	4,000	80.0%	完了	合計 (全体事業費)							10,000	7,480	74.8%	
事業名								事業型	事業箇所名 (地区名)			事業実施主体	関係市町村	計画期間内の 事業内容 (工種及び数量)	工期	計画期間内	計画期間内	進捗率 (事業費パー ス)	備考																											
	の総事業費 (千円)	の実施事業費 (千円)																																												
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境整備事業	江泊	さぬき市	さぬき市	機能診断・機能保全計画策定一式	R2 ~ R2	5,000	3,480	69.6%	完了																																				
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境整備事業	小田浦	さぬき市	さぬき市	機能診断・機能保全計画策定一式	R2 ~ R2	5,000	4,000	80.0%	完了																																				
合計 (全体事業費)							10,000	7,480	74.8%																																					
要素事業の事業進捗 計画通り進捗																																														
2. 今後の方針 完了																																														

事後評価書参考資料

■事後評価（農山漁村地域整備計画）

さぬき市漁業集落排水施設の 機能保全計画

さぬき市

位置図

農山漁村地域整備計画
さぬき市漁業集落排水施設の機能保全計画

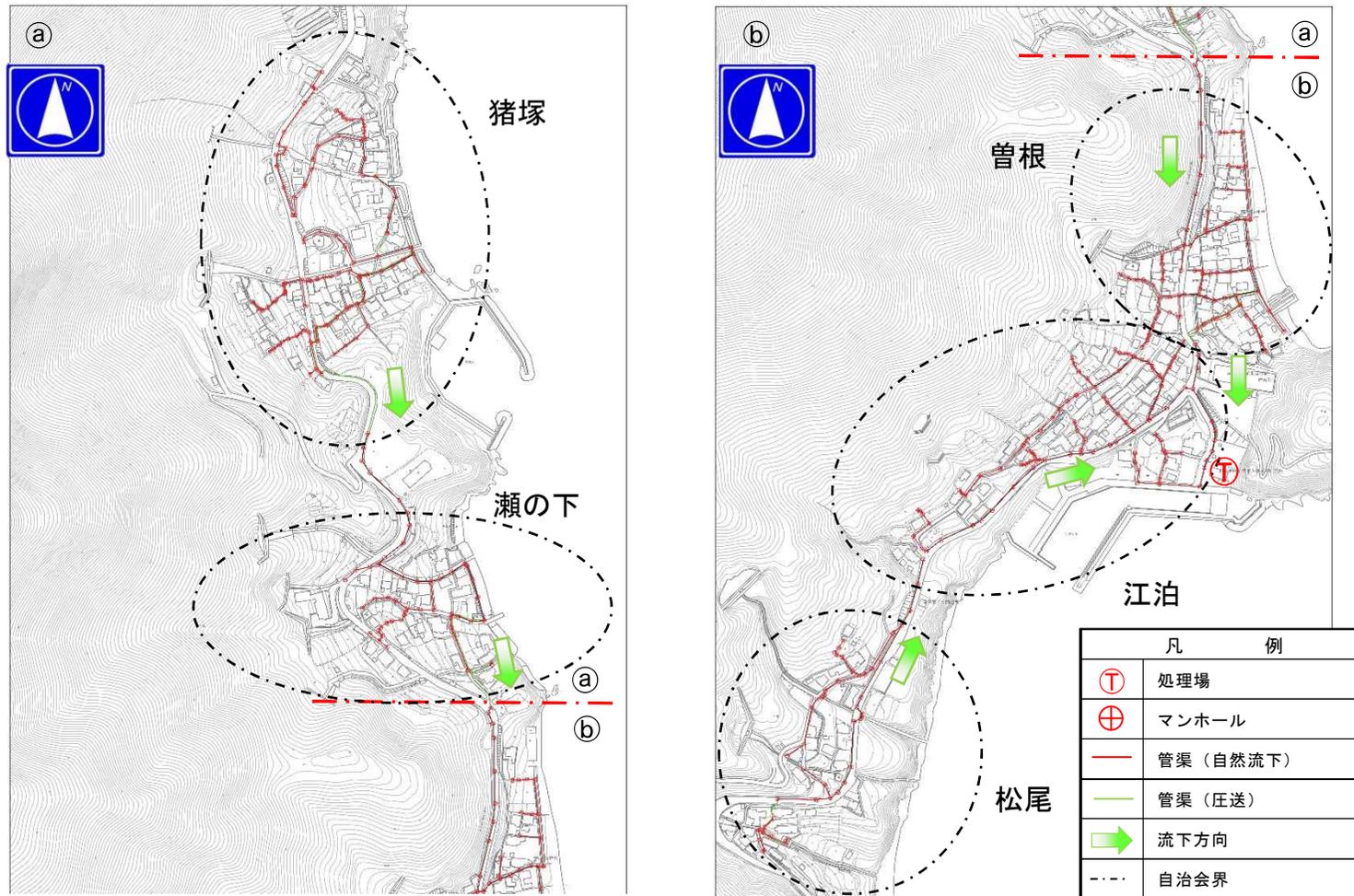


凡 例

	機能保全計画策定箇所
	さぬき市役所本庁舎
	市町界

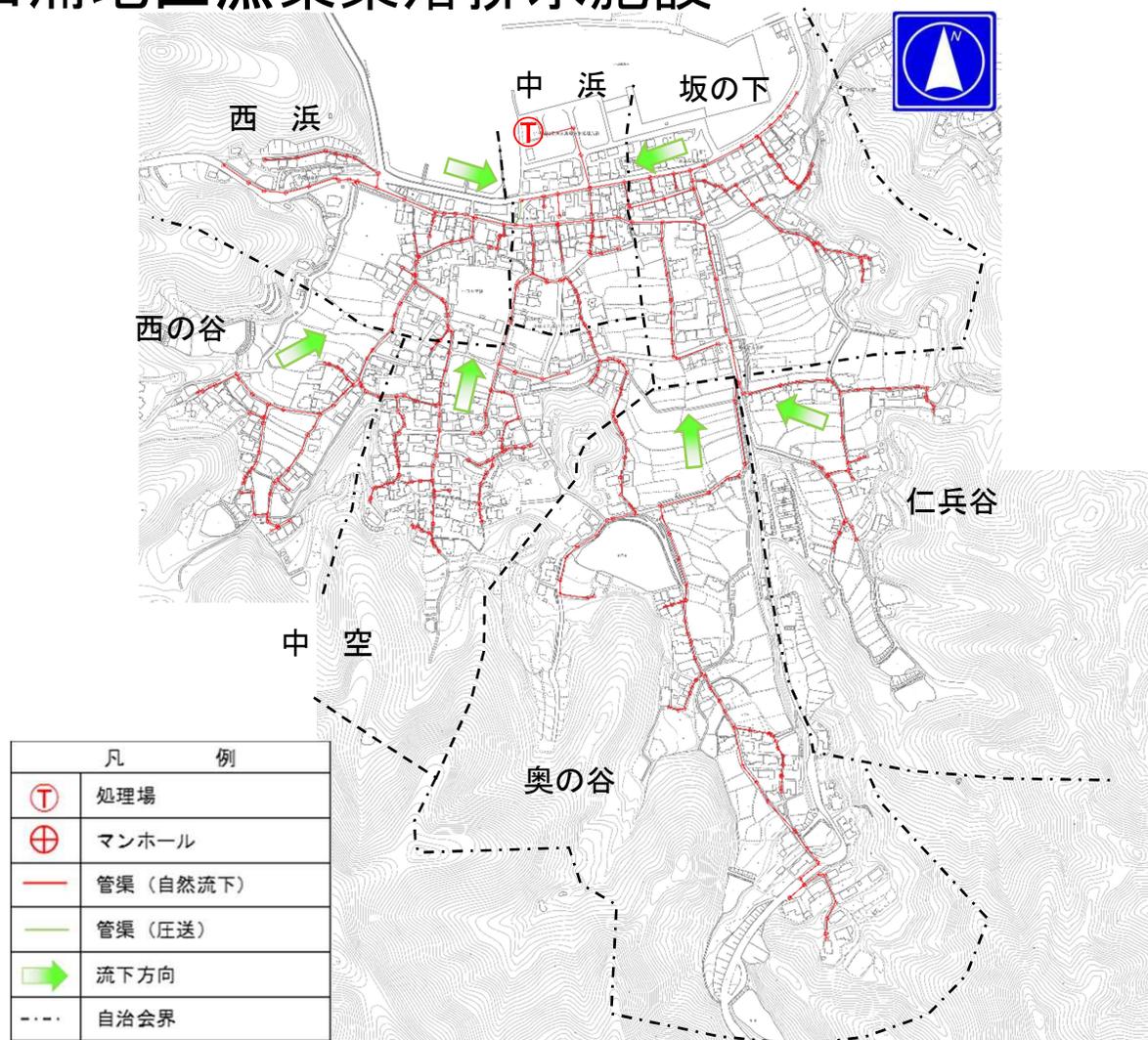
さぬき市漁業集落排水施設の機能保全計画

■江泊地区漁業集落排水施設



さぬき市漁業集落排水施設の機能保全計画

■小田浦地区漁業集落排水施設



対象漁業集落排水施設の概要

施設名	江泊地区 漁業集落排水施設	小田浦地区 漁業集落排水施設
所在地	さぬき市津田町津田	さぬき市小田
排除方式	分流式（汚水）	
処理方式	アクアフローラシステムF-1型	
供用開始	平成10年4月	平成17年4月
管路施設延長	6.02km	6.90km
マンホール数	378箇所 (MP7箇所共)	454箇所 (MP1箇所共)
マンホールポンプ施設数	7箇所	1箇所

さぬき市漁業集落排水施設の機能保全計画

1. 機能診断調査

漁業集落排水施設（管渠、マンホール、マンホールポンプ、機械設備、電気設備等）等の劣化状況調査

2. 機能保全計画

リスク評価を踏まえ、明確で具体的な施設管理目標及び長期的な改築シナリオを設定し、点検・調査計画及び修繕・改築計画の策定

1. 機能診断調査

■江泊地区漁業集落排水施設



①



②



③

- ① : 処理施設 外観
- ② : 回分槽散気装置
- ③ : 動力盤及び計装盤



マンホールポンプ人孔 蓋



マンホールポンプ 目視調査



目視調査 ポンプ付近状況



マンホールポンプ 制御盤

■小田浦地区漁業集落排水施設



①



②



③

① : 処理施設 外観

② : 処理水槽

③ : 制御盤



マンホールポンプ人孔 蓋



マンホールポンプ 目視調査



マンホールポンプ 制御盤



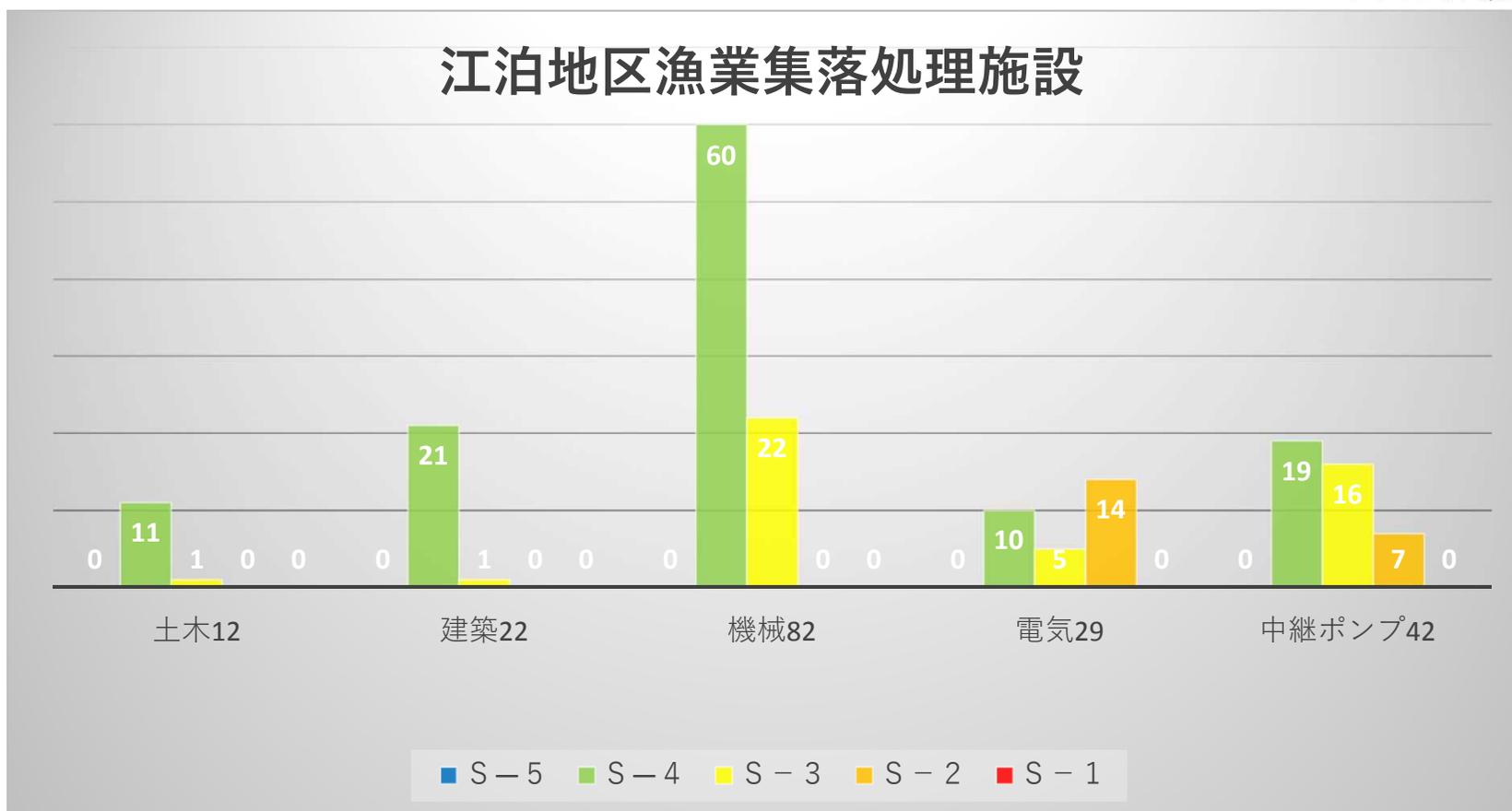
制御盤 内部

調査結果

S-5 : 安全 S-4 : 要観察 S-3 : 軽微な補修 S-2 : 中・大規模改修 S-1 : 建替・改築



単位：件数

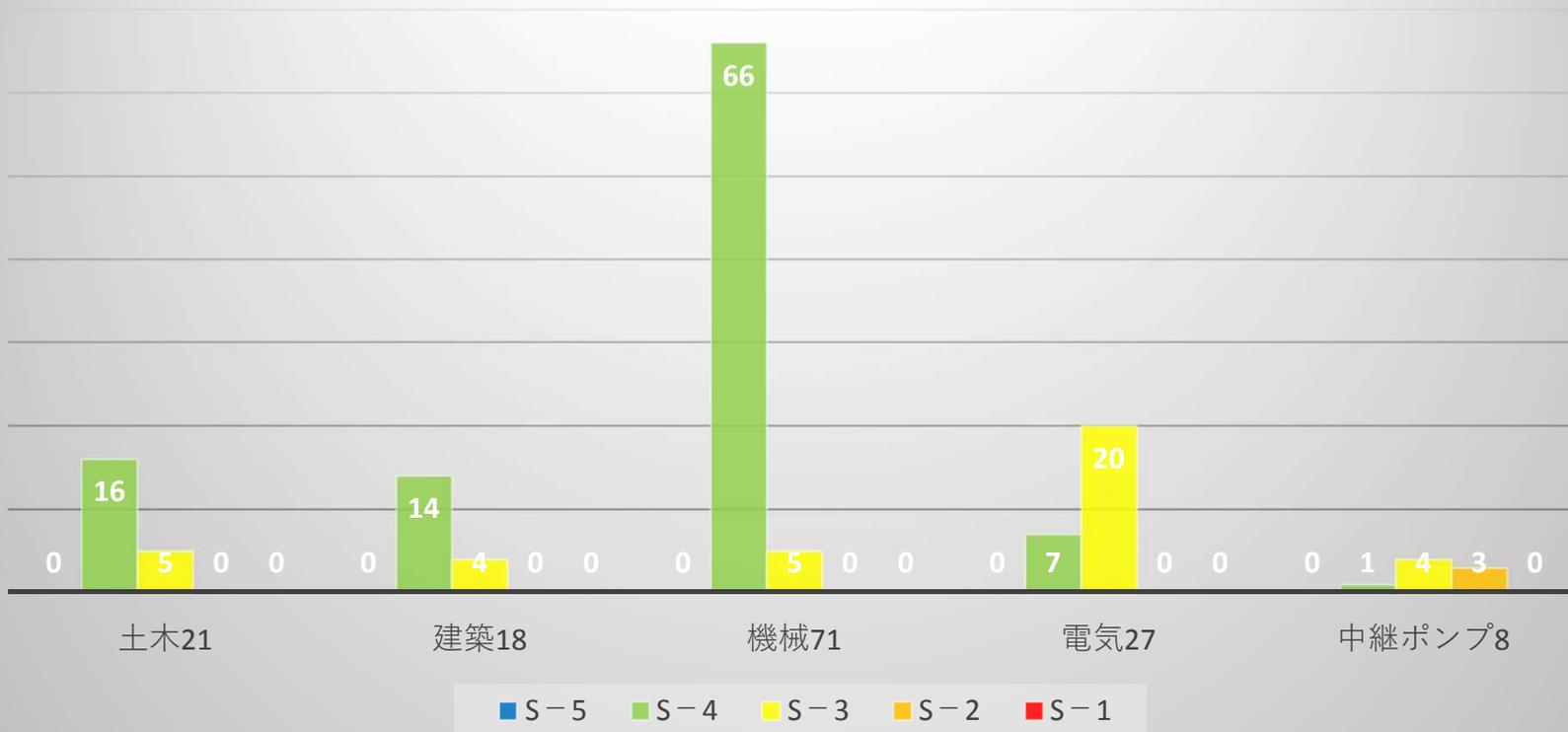


S-5 : 安全 S-4 : 要観察 S-3 : 軽微な補修 S-2 : 中・大規模改修 S-1 : 建替・改築

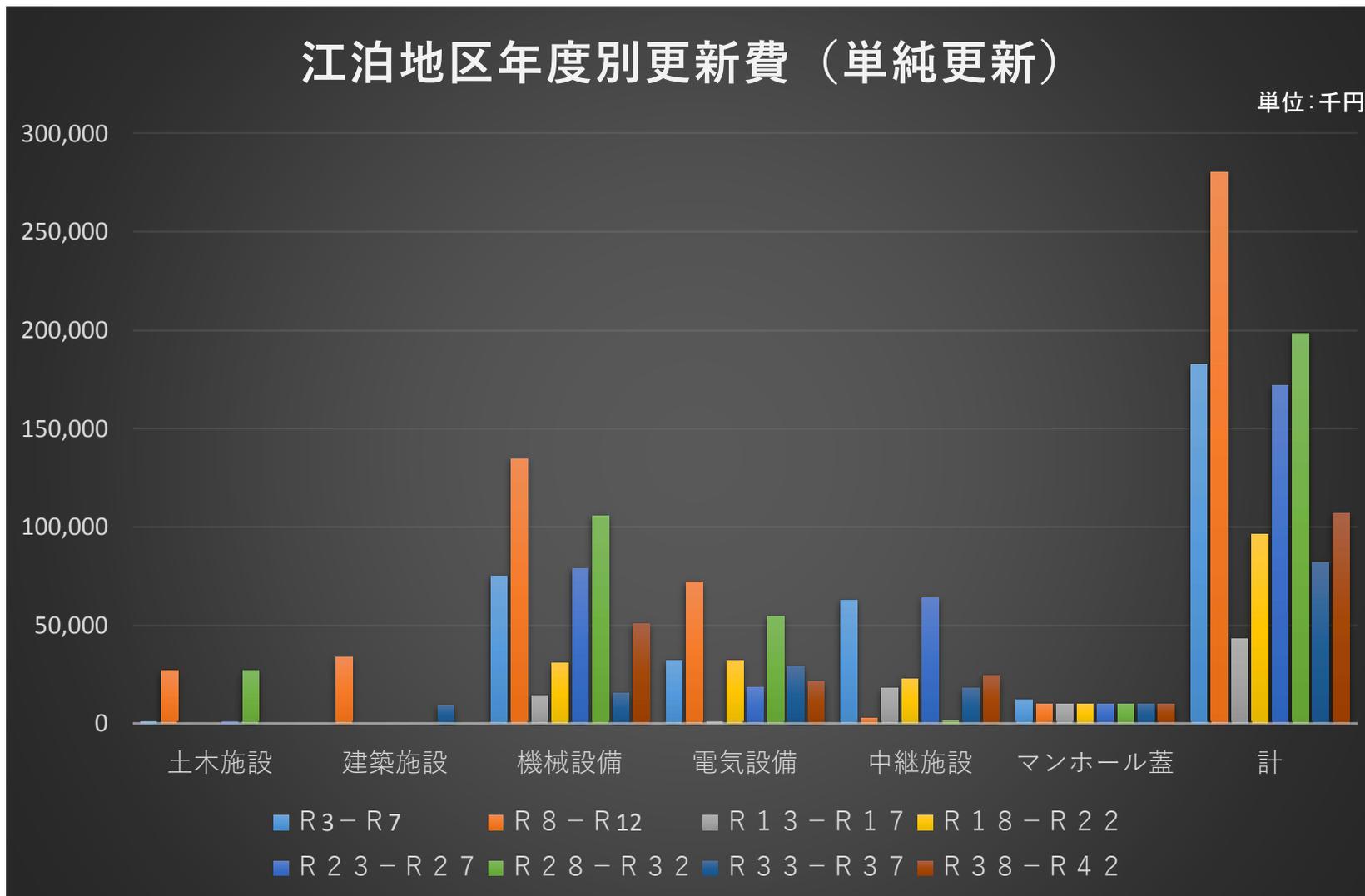


単位：件数

小田浦地区漁業集落排水施設

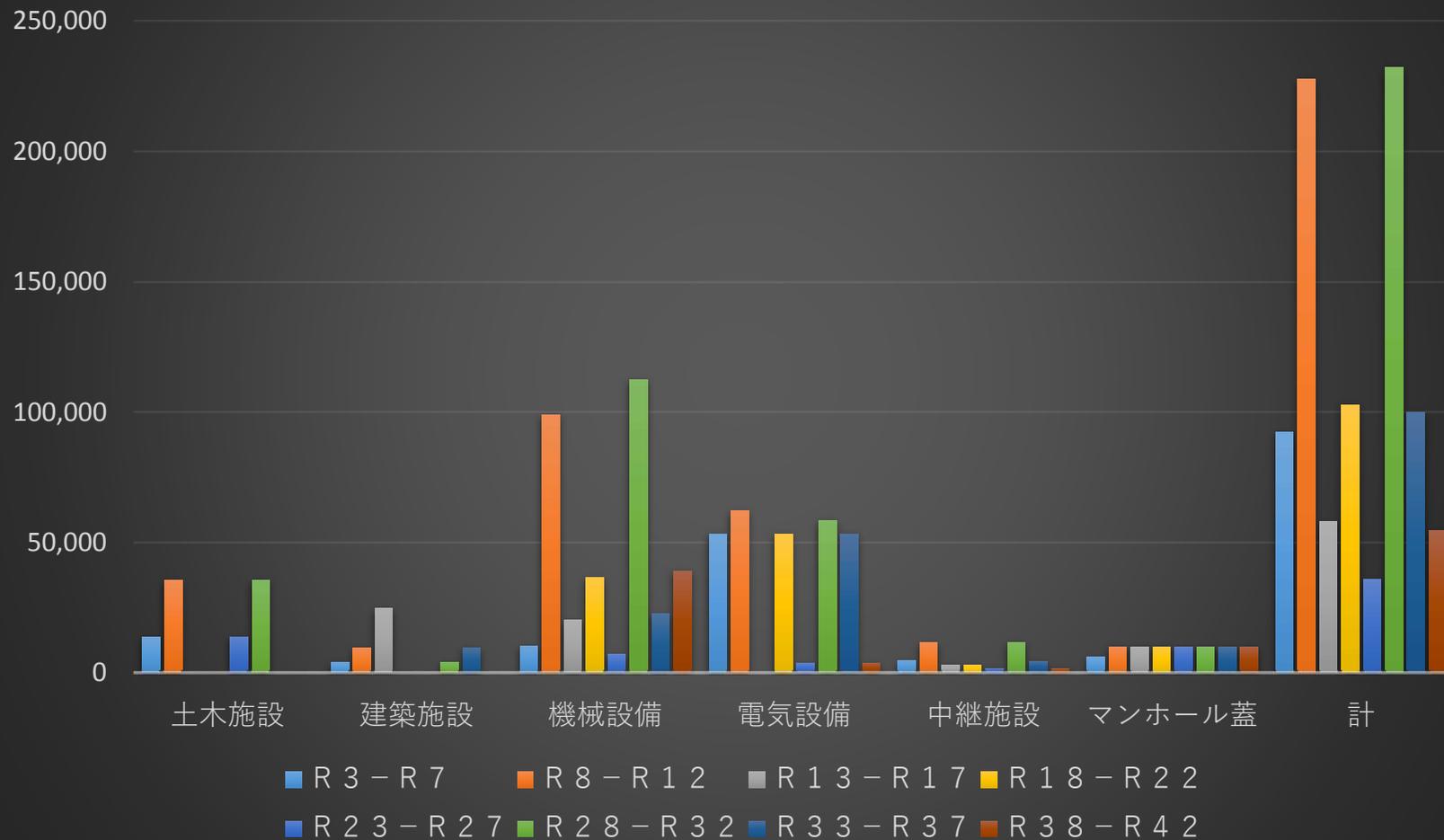


2. 機能保全計画



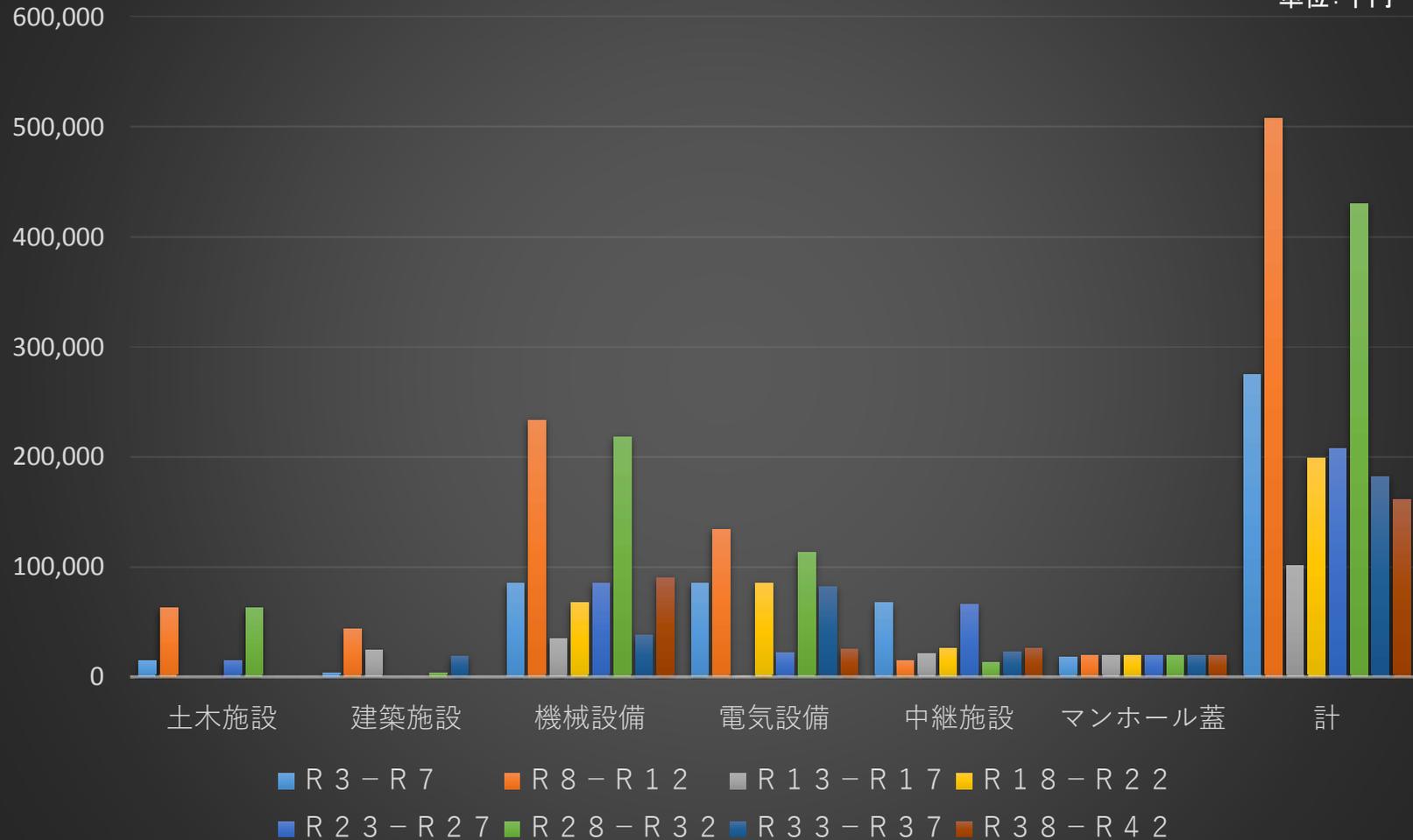
小田浦地区年度別更新費（単純更新）

単位：千円



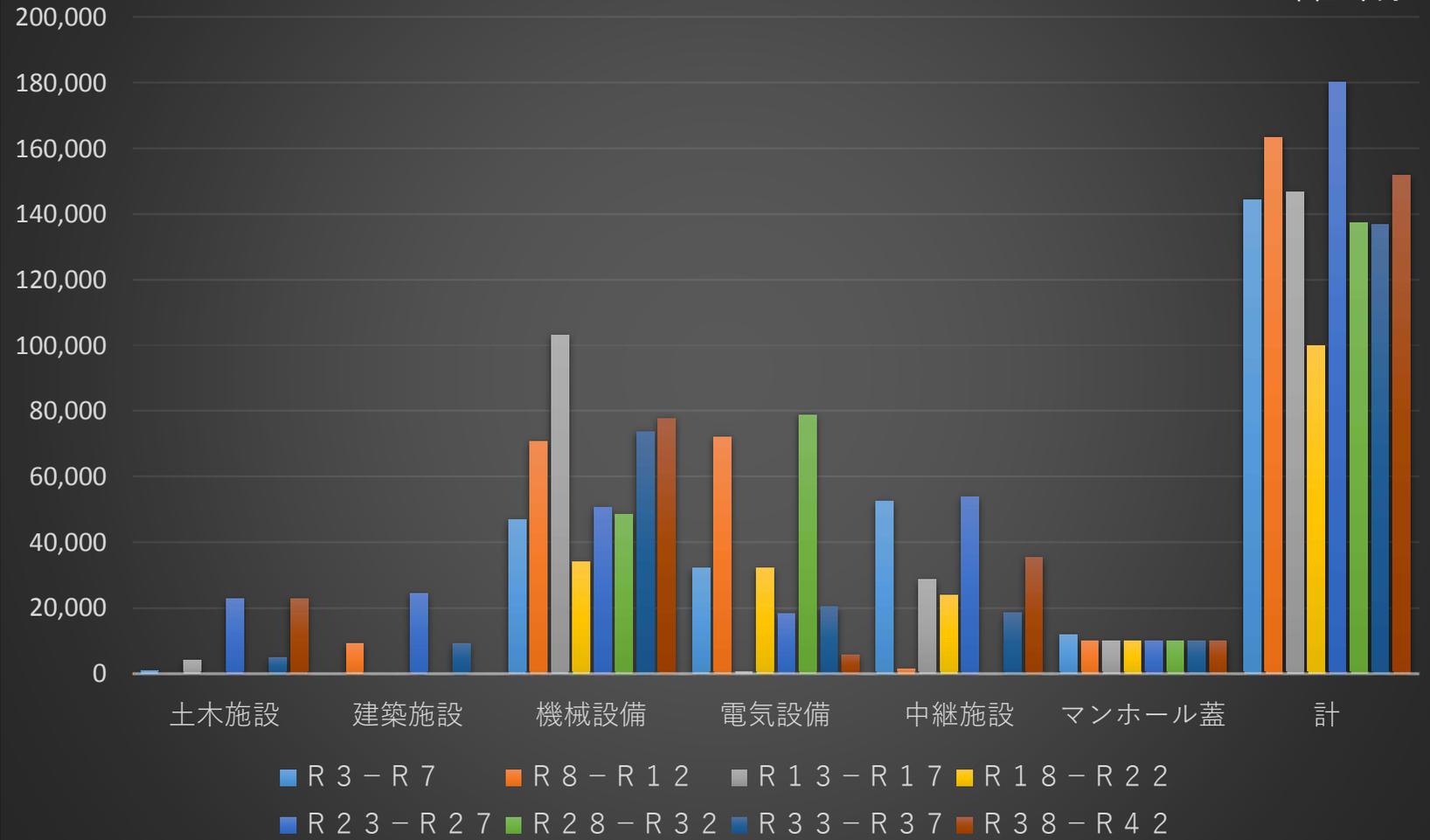
江泊地区 + 小田浦地区合計更新費用（単純更新）

単位：千円



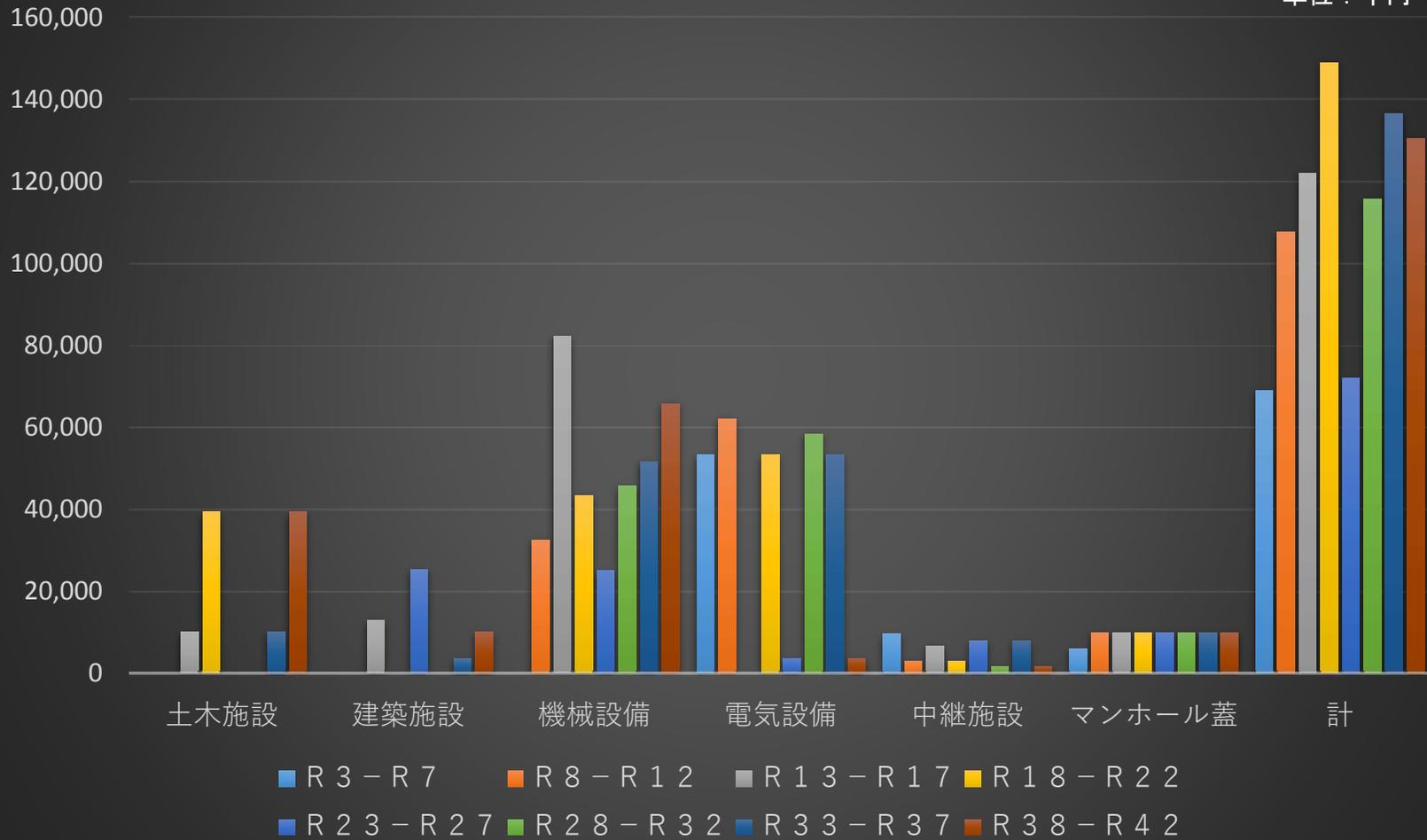
江泊地区年度別更新費（平準化）

単位：千円



小田浦地区年度別更新費（平準化）

単位：千円



江泊地区 + 小田浦地区合計更新費用（平準化）

単位：千円

