



▲議場風景

15年度予算 決まる

報
がくはい

第9号
編集・発行
岳南排水路管理組合
富士市今泉654番地の1
☎(0545)51-2623
FAX(0545)51-2676

平成15年2月7日（金）組合議会定例会が開催され、条例改正案3件、予算案2件が審議されました。大綱説明に先立ち管理者より次のように発言がありました。

「長い景気低迷のため、本排水路を利用する工場は、廃止、休止及び許可排水量の減量などをする工場が相次いでいます。地域の基幹産業である製紙業を中心とする各業種の経営努力が寒を結ぶよう、岳南地域における重要な産業基盤のひとつである岳南排水路施設の維持、管理にあたっては、今後とも尚一層の効率化と健全な事業運営を目指して、職員共々、全力を尽くさなければなりません。」

現行では、昭和52年11月に完成し、本年で26年目になりますが、富士市営繕課の協力を得て耐震診断をした結果、相当規模の耐震補強が必要と判断され、先の「阪神、淡路大震災」においても、この庁舎

岳南排水路基金、 及び職員退職手当基金 の設置、管理及び処分 に関する条例の改正について

建設費としては約1億8,000万円が必要と見込んでいます。

財政上の大きな負担となるよう、庁舎の建設費用を5年間、毎年3,600万円づつ積み立て、平成20年度に建設する計画です。

たが、前年度と比較して980万円、1.3%の増額となっています。歳入では主財源である使用料及び手数料として6億9,611万1千円を見

管理組合新庁舎建設 基金条例制定について

平成14年度組合会計 補正予算（補正第2号） について

歳入歳出をそれぞれ2,174万9千円減額し、7億7,696万円千円とするものです。歳入は、排水量の総体的減少及び休廃止工場の増加などに

込みましたが、前年度と比較して369万円3.3%の減少となります。これは歳入総額にそのままして8.8.4%を占めています。

その他基金運用利子、繰入金として6,135万4千円を見込んでいます。

管理組合議会定例会 平成15年2月7日開催

管理組合職員の給与に 関する条例の改正について

国、県及び富士市は、昨年度設けた手当の「特例一時金」を廃止しました。このため本組合におきましても「特例一時金」の廃止をするため、条例の一部改正をいたします。

条文の内容は、昨年と同様な構造の建物は、壊滅的な被害をうけています。「東海地震」対策として、職員及び来庁者の安全確保、また、発災時は、災害復旧の拠点となるため、耐震補強による対応が、新庁舎の建設かの検討を進めた結果、費用及び事務スペースの確保などの点から、新庁舎の建設が得策であるう

平成15年度組合会計 予算について

平成15年度歳入歳出総額を7億8,750万円としまし

る。歳入歳出をそれぞれ2,174万9千円減額し、7億7,696万円千円とするものです。歳入は、排水量の総体的減少及び休廃止工場の増加などに

込みましたが、前年度と比較して369万円3.3%の減少となります。これは歳入総額にそのままして8.8.4%を占めています。

また、岳南排水路基金積立金に8,041万円、退職手当基金積立金に2,503万4千円、新庁舎建設基金に3,600万円合せて1億4,144万4千円を予算化しました。これは歳出総額の46.8%を占めています。

また、岳南排水路基金積立金に8,041万円、退職手当基金積立金に2,503万4千円、新庁舎建設基金に3,600万円合せて1億4,144万4千円を予算化しました。これは歳出総額の46.8%を占めています。

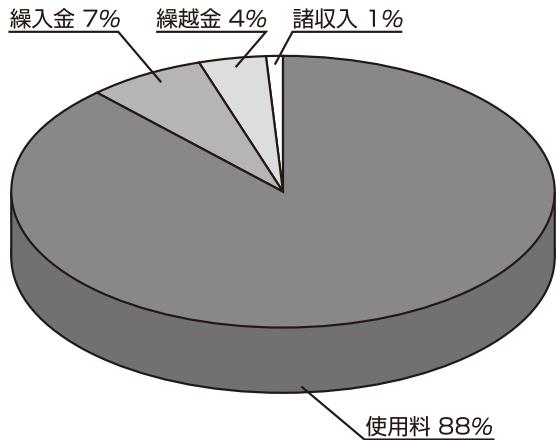
（詳報2ページ）



▲管理者の説明

管渠・ポンプ場の管理・改良費に47% 平成15年度予算

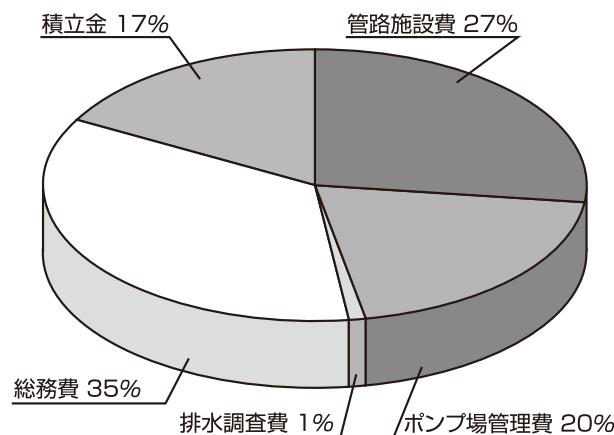
歳入(7億8,750万円)



歳入(会計年度内に入ってくるお金)

総額	7億8,750万円
使用料(岳南排水路の使用料など)	6億9,611万円
緑入金(基金からの取りくすし金)	5,591万円
緑越金(前年度からの緑越金)	3,000万円
諸収入(基金預金利子など)	548万円

歳出(7億8,750万円)



歳出(会計年度内に使うお金)

総額	7億8,750万円
管路施設費(管路施設の整備に)	2億474万円
ポンプ場管理費(ポンプ場の維持管理に)	1億5,640万円
排水調査費(硫化水素などの調査に)	739万円
総務費(庁舎管理や事務費などに)	2億7,753万円
積立金(施設維持などに備えた積立金)	1億4,144万円

予算 平成15年度組合会計

4号排水路において、総延長265.3mを一日工法、ICP工法等により実施します。

歳入の88%を占める使用料は2億7,753万円、主に厅舎の管理費や事務費、人件費等に充てられます。

管路施設費は2億474万円。主な事業としては管内底面補修工事1、200万円、これは継続事業で岳南1号第1排水路(伝法地先)において管径1、500mm延長80.

2mの管底面をPPG樹脂ライニングするものです。管渠更生工事3件8、330万円は2号第1、3号第4及び

岳南1号第7排水路の新設工事は富士市公共下水道工事と施工箇所が同じため、経費節減等を考慮し、富士市へ委託(管径600mm工事延長425.5m、予算額7、530万円)します。この工事は1号第1排水路の流下能力不足を解消するための継続事業として実施しています。

その他、人孔の鉄蓋付替工事や人孔内の昇降用の足掛け金

底高を調査しますが、これは流量計算等に使用するためのものです。なお、今泉ポンプ場施設は昭和42年に建設されて以来、36年が経過し老朽化が著しいため、平成9年度より設備の更新を行っており、15年度をもって完了する予定です。

物付替工事、夏季管内点検作業委託等を実施します。ポンプ場管理費は1億5、640万円、内訳は運転委託等の維持費2、368万円の他、沈砂池ゲート改良工事780万円、監視制御設備更新工事1億2、490万円をもつて実施します。

なお、今泉ポンプ場施設は昭和42年に建設されて以来、36年が経過し老朽化が著しいため、平成9年度より設備の更新を行っており、15年度をもつて完了する予定です。



使用者の動き

平成14年12月1日から15年3月10日までに受けた代表者等の変更

代 表 者	工 場 名	変 更 前	変 更 後
	大日製紙(株)	井餘田真澄	岩間文裕
富士製紙(株)第一工場富士宮事業所	土屋 寛	野口和義	
富士製紙(株)第一工場	土屋 寛	野口和義	
ミズホ製紙(株)	内田計一郎	内田知己	
花園製紙(株)	菊池 衛	菊池千秋	
久保田製紙(株)	久保田義則	中西康則	
豊年製紙(株)	伊藤 裕二	谷村 潔	
紅嶺製紙(株)	伊藤 裕二	谷村 潔	
東洋ファイバー(株)富士工場	力石 捷彦	小池 勝	

名 称	变 更 后	变 更 前
	富士製紙(株)第一工場富士宮事業所	新富士製紙(株)第一工場富士宮事業所
富士製紙(株)第一工場	新富士製紙(株)第一工場	
富士製紙(株)富士工場	新富士製紙(株)富士工場	

工場下水路の補強対策をお願いします

—岳南排水路の更生工事の紹介—

更生工事をする路線について

岳南排水路の更生工事は老朽化対策と地震対策があります。

ですが、老朽化対策としては、布設後30年以上経過している岳南1号、2号、3号、4号排水路を対象としています。また地震対策としては、軟弱地盤地域に布設されている岳南2号、3号、4号排水路と、地震発生時緊急輸送路に指定されている幹線道路下に布設されている、岳南1号分排水路を対象としています。

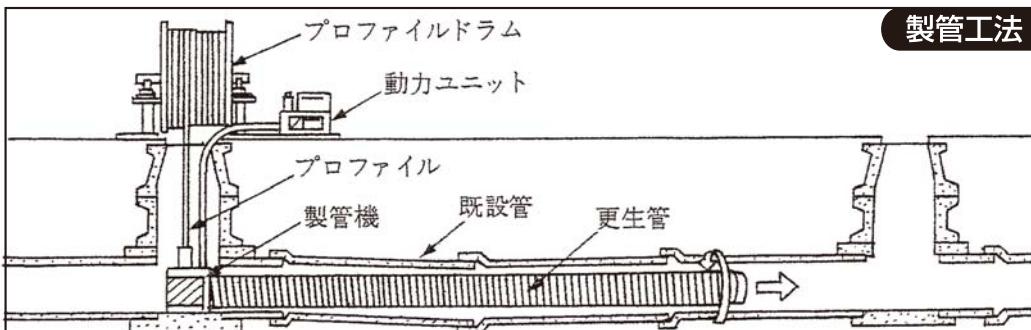
近年、地震に対する備えを取り組まれている事と思いますが、岳南排水路本管に取り付くまでの、工場下水路は丈夫でしょうか。最近の、下水管の更生技術は非常に高くなっています。是非危機管理の一環として工場下水路の耐震対策をお願いします。

管更生工法とは

更生工法を大きく分類すると、反転工法、形成工法、製管工法、さや管工法の4工法に分けられます。

岳排の工法の選び方

工法の選定にあたっては、既設管渠の耐荷能力、流下能力、施工方法等を調査・検討のうえ決定していますが、岳南排水路の場合、工事は夏の工場排水流入禁止期間に限定されているため、実質的な工期は5日間と短く、工事は迅速性、確実性が要求されます。



製管工法



▲INS工法作業状況（キュムラス(株)交差点付近）

INS工法とは

INS工法は、1971年（昭和46年）イギリスにおいて開発されました。

INS工法では、施工実績、管内径、延長などからSPR工法を採用しています。

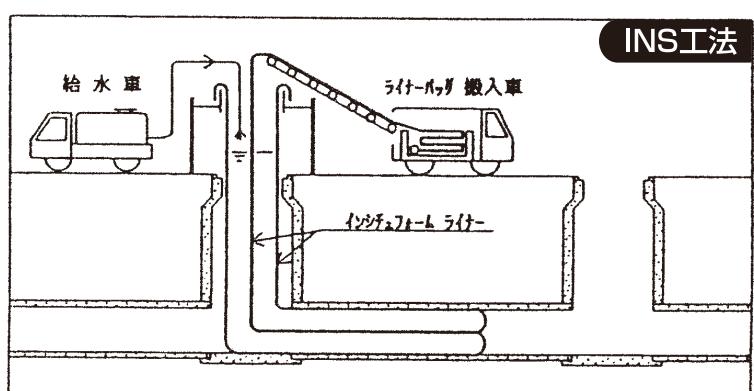
INS工法では、下水道管渠の施工実績が多く、短期間で施工可能なインシチュフォーム（INS）工法とICPブリース（ICP）工法を採用しています。

このため、工事はマンホールを壊さずに施工が可能で、施工設備も小規模で済む反転工法と製管工法を採用しています。

INS工法では、下水道管渠の施工実績が多く、短期間で施工可能なインシチュフォーム（INS）工法とICPブリース（ICP）工法を採用しています。

INS工法は、1991年（平成3年）日本で開発され、1994年（平成6年）「下水道新技術推進機構」によって技術審査証明を受け、それ以降全国で数多く施工されています。

INS工法とICP工法は、使用材料はほとんど同じですが、反転挿入する方法が水圧を利用していているかの違いを利用しているかの違いです。



INS工法

いと、加熱硬化させるのに一方は水を直接ボイラード温めのに対し、他方は熱水シャワーを利用するという違いがあることです。

岳排では、従来管渠内径700mm以上はINS工法、600mm以下はICP工法を採用して参りましたが、現在ではICP工法も大口径管の施工実績がみられるようになっております。



平成15年度 路線別工場排水流入禁止期間

1. 期 間　自 平成15年7月28日(月) 午前5時 (延べ108時間)
至 平成15年8月 1日(金) 午後5時

表1

路線名	7月28日(月)	7月29日(火)	7月30日(水)	7月31日(木)	8月 1日(金)
日 時	5 17	5 17	5 17	5 17	5 17
岳南1号排水路 (第1・第2・第3・第4・ 第5・第6・第7)					
岳南1号分排水路					
岳南2号排水路 (第1・第2・第3・第4・第5)					
岳南3号A排水路 (第1・第2・第3)					
岳南3号B排水路 (第4・第5)					
岳南4号排水路					
岳南5号排水路 (第1・第2・第3)					
岳南幹線排水路					

例年、実施しています岳南排水路の夏の点検及び工事に伴い、岳南排水路が使えない期間が決まりましたのでお知らせします。

日程については、平成14年度まで日曜日スタートとして、日曜日から

木曜日の5日間で実施しましたが、前号でお知らせし検討した結果、初日となる日曜日は、使用工場においては、休業しても電力料金の割引がないため経費の節減につながらないこと。管理組合においても工事発注の際、作業員、建設資材の調達など問題点多いことから、平成10年度以降と同様に月曜日スタートとすることとなりました。詳しく述べは、表1、表2をご覧ください。

決まりました

月曜日スタート



平成15年度 工場別排水流入禁止期間

表2

流入禁止期間	平成15年7月28日(月)午前5時から8月1日(金)午後5時まで												流入禁止期間	平成15年7月28日(月)午前5時から8月1日(金)午後5時まで			
地区	路線	工 場 名	地区	路線	工 場 名	地区	路線	工 場 名	地区	路線	工 場 名	地区	路線	工 場 名			
富士宮地区	1-1	森永乳業株富士工場	鷹岡地区	1-3	丸金製紙株	今泉地区	2-1	株興人富士工場	原田地区	3A-1	泉製紙有	比奈地区	3B-4	林製紙株	平垣・蓼原地区	5-1	王子製紙株富士工場
	”	信栄製紙株		1-4	東洋ファイバー㈱富士工場		”	美藤製紙株		”	三島製紙株原田工場		”	興亜工業株		”	静岡瓦斯㈱吉原工場
	”	大宮製紙株		”	富士共和製紙株		”	美藤製紙株第三		”	嘉栄製紙株		”	高尾製紙株今泉工場		”	(有)藤商會
	”	マスコー製紙株		”	三六九製紙株		”	興陽製紙株今泉工場		”	望月紙業株		”	大村紙業㈱静岡事業部		”	
	”	五湖製紙㈱富士宮工場		”	マツオカ製紙㈱鷹岡工場		”	大二製紙株		”	五條製紙株		”	丸富製紙㈱原田工場		”	
	”	㈱ニッピ富士工場		”	三和製紙株		”	丸富製紙㈱原田工場		”	小野製紙株		”	春日製紙工業株		”	
	”	東京製紙株		”	農年製紙株		”	高尾製紙㈱今泉工場		”	春日製紙工業株		”	王子製紙㈱富士工場		”	
	”	東京製紙㈱(2)		”	紅嶺製紙㈱		”	新和洋製紙株		”	大興製紙株		”	大興製紙株		”	
	”	富士製紙㈱第一工場富士宮事業所		”	新和洋製紙㈱		”	㈱田島工場所		”	大昭和製紙㈱本社工場吉永事業所		”	大昭和製紙㈱本社工場吉永事業所		”	
	”	太洋紙業株		”	明治製紙㈱鷹岡工場		”	丸富製紙㈱今泉工場		”	大昭和製紙㈱本社工場吉永事業所3B		”	富士製紙㈱富士工場		”	
鷹岡地区	”	高尾製紙㈱本社工場		1-6	松菱製紙㈱		”	丸茂製紙㈱		”	朝日化学工業㈱富士工場		”	5-2	藤沢薬品工業㈱富士工場	”	藤沢薬品工業㈱富士工場
	”			1-1	高野製紙工業㈱		”	丸王製紙㈱吉原工場第二		”	ジヤトコ㈱		”	5-3	王子製紙㈱富士工場	”	
	”			1-7	㈱国光パブル事業部		”	丸王製紙㈱吉原工場		”	志田製紙㈱		”	1-1	岳南1号第1排水路	”	
	”			”	明治製紙㈱伝法工場		”	大平製紙㈱富士工場		”	3B-5		”	1-分	岳南1号分排水路	”	
	”			”	勇和産業㈱		”	ニットク㈱		”	久保田製紙㈱		”	2-1	岳南2号第1排水路	”	
	”			”	イデビコ製紙㈱		”	和興製紙㈱		”	市川製紙㈱		”	3A-1	岳南3号A第1排水路	”	
	”			1-1	田子浦パブル㈱		”	新橋製紙㈱		”	4		”	3B-4	岳南3号B第4排水路	”	
	”			”	徳育製紙㈱		”	新橋製紙㈱第二工場		”	大日製紙㈱		”	4	岳南4号排水路	”	
	”			”	天間製紙㈱天間工場		”	中西製紙工業㈱		”	井出製紙㈱		”	5-1	岳南5号第1排水路	”	
	”			”	丸富製紙㈱富士根工場		”	富士メック㈱		”	美藤製紙㈱第二工場		”	幹線	幹線排水路	”	
鷹岡地区	”			”	西山工業㈱		”	利久製紙有		”	富久興製紙㈱		”	幹線	幹線排水路	”	
	”			”	東洋インキ製造㈱富士製造所		”	紺屋製紙㈱		”	ミヅホ製紙㈱		”	幹線	幹線排水路	”	
	”			”	天間特殊製紙㈱		”	富士メック㈱		”	王子板紙㈱		”	幹線	幹線排水路	”	
	”			”	花園製紙㈱		”	利久製紙有		”	日清紡績㈱富士工場		”	幹線	幹線排水路	”	
	”			”	王子キノクロス㈱富士工場		”	美藤製紙㈱新富士工場		”	三島製紙㈱新富士工場		”	幹線	幹線排水路	”	
	”			”	富士製紙㈱第一工場		”	伊デシギヨー㈱		”			”	幹線	幹線排水路	”	
	”			”	丸井製紙㈱板紙工場		”	キュムラス㈱		”			”	幹線	幹線排水路	”	
	”			”	滝沢製紙㈱		”	豊年製紙㈱伝法工場		”			”	幹線	幹線排水路	”	
	1-7	天間製紙㈱長沢工場		”	㈱ゴーチョー		”	大進加工㈱		”			”	幹線	幹線排水路	”	
	”			”	荒川化学工業㈱富士工場		”	紺屋製紙㈱		”			”	幹線	幹線排水路	”	
1-1	岳南第一製紙㈱協同組合			”	丸紅㈱静岡支店		”	丸紅㈱静岡支店		”			”	幹線	幹線排水路	”	
	”	㈱ヤシマ技研		”	明治製紙㈱本社工場		”	王子板紙㈱富士工場		”			”	幹線	幹線排水路	”	
	1-2	丸井製紙㈱家庭紙工場		”	王子板紙㈱富士工場		”			”			”	幹線	幹線排水路	”	
	1-3	富士里和製紙㈱		”			”			”			”	幹線	幹線排水路	”	

お協力を
願います。

