

箱根町水道事業運営協議会議事録

主席者

委員：神戸信由、廣枝三千ル、酒寄勝男、安藤雅章、  
北野谷克美、松井弘子、森川修一

町側：町長、鈴木環境整備部長、太田上下水道温泉課長、  
市川上水道担当課長、福田課長代理、若村副技幹、  
北村副技幹、篠崎主任主事

進行区分	内 容
北村副技幹（司会）	<p>箱根町水道事業運営協議会を開催します。 開会に当たりまして、山口町長よりごあいさつ申し上げます。 （町長あいさつ、） （司会進行、町長退席） （委員自己紹介） （町職員紹介） （委員任命後、初めての会議で会長及び副会長不在のため、会長選出まで環境整備部長が進行役を務める。委員同意。）</p>
鈴木環境整備部長	<p>本日の会議につきましては、委員の過半数の出席者により、会議が成立することとなっておりますので、本日は委員さん7名の方々に出席でございますので、本日の会議は成立していることをご報告申し上げます。</p>
安藤委員	<p>議題1、会長及び副会長の選出について 資料箱根町水道事業運営協議会条例第4条第1項に協議会に会長及び副会長を各1人置き、第2項には、委員の互選によって定められるとされておりますので、ご意見をいただきたいと思っております。</p>
鈴木環境整備部長	<p>神戸さんを推薦いたします。 神戸さんを指名推薦という意見がございましたが、他に意見はございますでしょうか。</p>
委員 鈴木環境整備部長	<p>（異議なし） ただ今、指名推薦のあった神戸委員さんを会長にすることに賛成の方は、挙手をお願いいたします。</p>

進行区分	内 容
委 員 鈴木環境整備部長	<p>(全員賛成)</p> <p>全員賛成ということですので、神戸委員さんに会長をお願いいたします。</p> <p>(神戸会長、就任あいさつ、会長議事進行)</p>
神戸会長	<p>箱根町水道事業運営協議会条例第4条第3項の規定により副会長は、委員のうちから会長が任命することになっておりますが、廣枝委員さんをお願いしたいと思いますがいかがでしょうか。</p>
委 員	<p>(異議なし)</p> <p>廣枝さんに副会長をお願いいたします。</p> <p>(廣枝副会長、就任あいさつ)</p>
神戸会長	<p>議題2、平成20年度箱根町水道事業執行状況について、町側から説明をお願いします。</p> <p>(太田上下水道温泉課長から内容説明後、質疑に入る)</p>
安藤委員	<p>3点程質問させていただきます。</p> <p>まず1点目は営業収益で水道料金が19年度決算より減少しているものの、加入金が増加している理由について、2点目に営業費用の2,596万4千円の減額になった理由について、3点目に工事落札率と送配水管整備事業で小涌谷地内配水管布設工事で当初予算で1,800万円計上していたが、609万円で落札しているが減額の理由について、お伺いしたい。</p>
市川上水道担当課長	<p>1点目の加入金の増額でございますが、小涌谷地区に専用水道として運営していた分譲地が、町営水道へ切替たことにより増額となったもの、なお当該分譲地には38世帯あり、加入金として13mmで10万円、20mmで15万円、25mmで20万円で、大きく増額となった要因でございます。</p>
	<p>2点目の営業費用の減額でございますが、特に水質検査手数料で、原水16箇所、浄水10箇所の全項目、一般項目等で、当初予算では2,100万円を計上していたが、入札の結果当初予算よりかなり減額して落札されたこと、また、取替量水器、人件費、減価償却費の減、さらに、経費の節減により減額となったものでございます。</p>
	<p>3点目の工事費でございますが、まず小涌</p>

進行区分	内 容
市川上水道担当課長	<p>谷地内配水管布設工事について説明させていただきます。</p> <p>先程加入金で説明させていただきましたが、当該分譲地の町営水道への切替については、以前から話し合いを続けてきましたが、結論に至っていなかったため、当該分譲地用地に無償で埋設してあった、送配水管を国道へ布設替することで予算計上したものであるが、再度話し合いを行った結果町の条件で了解が得られたため、国道への布設替を分譲地配水管への接続に変更したことにより減額となったものでございます。</p> <p>また、工事落札率でございますが、事業費に対して工事費の落札率は送配水管整備事業全体で78%でございますが、各工事ごとに詳細設計を行いますので、事業費については、予定額とご理解いただきたいと思います。</p> <p>例として、宮ノ下地内配水管改良工事（第14工区）では、事業費1,250万円、設計額1,085万円、落札額997万円で落札率は91.48%でございます、事業費と設計額の差につきましては、材料の高騰等を考慮し予算計上しておりますので、若干の差が出たのかと思われま。</p>
神戸会長	平成19年度基本計画について、進行状況についてお聞きします。
市川上水道担当課長	上水道基本計画の期間としましては、平成19年度から平成29年度までの10ヵ年計画で、水源施設から配水施設までの水道施設全般の整備計画、また将来における人口の変動予測、供給量予測等安定供給が図られるために計画を作成したものでございます、今後も、上水道基本計画に沿って整備を行いたいと思います。
神戸会長	<p>議題3、平成21年度箱根町水道事業会計予算（案）について、町側から説明をお願いします。</p> <p>（太田上下水道温泉課長から内容説明後、質疑に入る）</p>
安藤委員	2点ほど質問したいのですが、まず、1点目に工事で紫外線照射設備の内容について伺いたい、2点目に運営方針で町の総合計画では、将来人口が減少傾向で計画され、また、不景気な時ですから新規開発は少ないと

進行区分	内 容
安藤委員	<p>と思いますが、しかし、湯本駅小田急ホーム改築、宮ノ下奈良屋跡地で開発されているが、水道に対する影響と、将来的に開発があるのかお伺いしたい。</p>
市川上水道担当課長	<p>1点目の紫外線照射設備の内容について、説明させていただきます。</p> <p>浄水処理としましては、急速ろ過・緩速ろ過等がありまして、濁った水をろ過して最終的に塩素消毒で大腸菌、一般細菌を死滅して供給するのが一般的な処理でございます、しかし、埼玉県越生町で塩素消毒でも死滅しないクリプトスポリジウムという細菌がもとで多くの人々が下痢症状を発症し、大きな問題となった。その後国からクリプト対策として、汚染されている疑いのある水源について、膜ろ過、急速ろ過、紫外線の設置及び汚染の疑いが無い他の水源への切り替えが有効である旨の見解が出た為、浄水処理施設としては安価な紫外線照射について調査を予定しているものです。</p>
安藤委員	<p>殺菌するための施設ですか。</p>
市川上水道担当課長	<p>殺菌のためです。</p>
安藤委員	<p>汚染の疑いがある地区は、大平台、小涌谷だけなのか。</p>
市川上水道担当課長	<p>汚染の疑いがある水源は3箇所ありますが、1箇所につきましては汚染の疑いが無い水源へ切替することが可能な施設ですので切替を予定しているものです、しかし、大平台、小涌谷地区にある水源の代替する水源が無い為、紫外線処理を計画したものです。</p> <p>来年度紫外線設置工事を行うのか、お伺いしたい。</p> <p>21年度では、2箇所の水源が紫外線照射処理で可能なのか調査を実施し、可能な状況であれば、つぎに県の認可変更を行い、許可後に紫外線照射設備の工事に着手する予定でございます。</p> <p>なお、工事に着手するまでの水質監視は、ある一定の基準以上に水が濁った場合は取水停止しなければならないが、2箇所の水源は湧水であり過去濁ることはないものの、早期に着手して行きたい。</p>
鈴木環境整備部長	<p>2点目は、開発動向でございますが、町全体を概念的に申し上げますと、最近金融危機</p>

進行区分	内 容
鈴木環境整備部長	<p>の不況になってきましたが、金融危機以前につきましては、団塊の世代の退職をターゲットにしまして、共同住宅いわゆるマンション、リゾートマンションあるいは会員制ホテルの開発がありました。早川の左側が町営水道で右側が仙石・強羅地域で、仙石、強羅の開発が多いということで、県企業庁さんはメリットがあるのかなと思っております。町営水道については、先ほど宮ノ下の会員制ホテルがありますが、さらい年度完成と聞いております。町営水道と自家水を使い分けしていくそうです。ここは金融危機があつて以来あまり開発の相談がなかったり、すでに開発をはじめ、工事施工中のところ、途中で破綻して工事が止まっているところが数件ございます。</p> <p>21年度の予算でございますが、20年度よりも800万円くらい減です。大規模の宿泊施設が廃業し、休業して建替えるところもございます。あとは、自家水への切替えが多少みられます。一番怖いと思っているのは自家水への切替えです。21年度の予算で、企画課が所管になりますけれども、地下水の規制ができないかということで調査研究費を1,000万円ほどもっておりますが、こちらの方で地下水の研究をしまして、地下水の規制の研究をしまして、もちろん町営水道の経営にも関係もしてきますので、情報を見極めていきたいと思っております。</p>
安藤委員 鈴木環境整備部長	<p>基本的には、県水の方が多いですね。そうですね、ただ湯本で1か所建替えを行っている所と宮ノ下にあります、自家水と使い分けしていくということで、あまり多い量は見込めないと思っております。施設の加入金は口径が大きいと高いですよ。箱根の方で開発が前にあったのですが休止しており事業主が代わったり、箱根の大芝でホテルの建設をやっておりましたが、基礎工事の部分で途中終わっておりまして、今問い合わせをさせてます。箱根の芦川の方で会員制ホテルが完成してくると町営水道が少しはいいのかなと思っております。</p>
安藤委員	<p>基本的にこういう不景気ですから、開発は水道に跳ね返ってくると思っておりますので、</p>

進行区分	内 容
安藤委員 神戸会長  市川上水道担当課長     神戸会長  太田上下水道温泉課 長  北村副技幹	<p data-bbox="590 197 1394 660">             その辺の動向ということでもわかりました。              クリプトスポリジウム等の細菌検査費用も              21年度も増える予定があるか、伺います。              水質検査手数料ですが、原水16箇所、浄              水10箇所ございまして、原水全項目検査に              つきましては年1回、浄水全項目検査につ              きましては年4回、その他に一般項目検査、              超過項目検査、クリプト検査等、過去の              水質検査手数料と比較するとかなり高額              となった、なお、平成21年度水質検査手              数料として1,800万円計上させていただ              いております。           </p> <p data-bbox="590 694 1394 817">             次に議題4その他でございますが、町側              から何かございますか。              特にありません。           </p> <p data-bbox="590 851 1394 940">             (部長あいさつ)              次の協議会の開催は、7月末頃予定を              して           </p>

