

中央新幹線工事に係る第四南巨摩トンネル新設（東工区）ほか工事（トンネル掘削等）（報告日：R3.6.21）に対する山梨県からの要請と事業者の対応方針

No	山梨県からの要請(要請日：R3.12.10)	事業者の対応方針
1	<p>工事中の事後調査及びモニタリング等を確実に実施するとともに、工事施工状況を含め、住民に積極的に情報提供を行うこと。</p>	<p>「中央新幹線第四南巨摩トンネル（東工区）ほか工事における環境保全について（トンネル掘削等）」に記載のとおり、事後調査及びモニタリングを確実に実施いたします。結果については年度ごとに取りまとめ、山梨県及び関係自治体に報告するほか、当社ホームページに掲載いたします。</p> <p>また、地元自治体及び地元自治会に工事実施状況を含め、適時、情報提供を行ってまいります。</p>
2	<p>トンネル工事による地下水や河川流量への影響の把握には、月1回のモニタリングでは、降雨等による自然変動の影響が大きく、工事の影響を定量的に把握することが困難である。</p> <p>流域の状況を考慮して工事の影響を適切かつ迅速に把握するため、常時観測地点を設置するなど、十分なモニタリングを実施し、その状況を年次報告等により報告すること。</p>	<p>水資源の事後調査及びモニタリングについては、トンネル工事による影響を把握することを目的としております。トンネル湧水量を日々監視する中で、大きな変動が見られた場合は、速やかにトンネル上部の状況を確認し、必要により河川の流量調査を追加いたします。</p> <p>トンネル工事による影響は、これらの調査結果のほか、降水量等も踏まえ総合的に判断しており、必要に応じて追加の環境保全措置を講じる計画です。</p>
3	<p>富士川町高下地区内の道路は、工事に伴い最大225台（片道・1日あたり）の車両通行が見込まれているため、同地区内において、粉じん・騒音・振動に係るモニタリングを実施し、工事の影響が認められた場合には、必要な環境保全措置を検討し、実施すること。</p>	<p>工事用車両の運行ルートについて、地元自治体及び地元自治会との調整により、富士川町高下地区の集落を回避するよう、集落を迂回するための工事用道路を新設したほか、千本農道を運行する計画としました。</p> <p>また、第四南巨摩トンネル（東工区）からの発生土については、ベルトコンベアを利用し、高下保守基地・変電所造成地へ搬入する計画とすることで、工事用車両の台数低減に努めております。</p> <p>以上の通り、工事用車両の運行に対する影響を回避、低減するための措置を講じております。</p> <p>工事用車両の運行に対するモニタリングについては、「中央新幹線第三南巨摩トンネルほか新設工事における環境保全について」に記載のとおり、工事用車両の主要な運行ルートであり、「第三南巨摩トンネルほか新設工事」及び「第四南巨摩トンネル（東工区）ほか新設工事」からの工事用車両が運行する県道420号で実施する計画としました。</p> <p>モニタリングの結果、工事用車両の運行による影響が確認された場合は、原因究明に努めるとともに、必要に応じて追加の環境保全措置を検討します。</p>

No	山梨県からの要請(要請日:R3.12.10)	事業者の対応方針
4	<p>対策土の盛土利用について、次の対応をとること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 土壤汚染対策法に定める処理基準を遵守すること。 ・ 遮水シートの破損を直ちに検知できるよう、シート直下の地下水調査等を行うこと。 	<p>高下保守基地・変電所造成地に対策土を含む発生土を活用する際は、土壤汚染対策法等に基づく汚染土壌の処理業ガイドラインに準じた遮水工により、浸出水が地下へ浸透することを防止する計画です。</p> <p>また、専門家による技術的助言を踏まえ、モニタリングとして、地下水の水質の調査地点を施設の上流側、下流側に各1地点設けて観測を行ってまいります。</p> <p>遮水工内からの浸出水を放流する際は、水素イオン濃度(pH)、浮遊物質(SS)、自然由来の重金属等が排水基準値に適合していることを事前に確認し、放流先河川では水質のモニタリングを実施する計画です。</p> <p>以上のモニタリング計画から、工事による影響は十分に把握できるものと考えております。</p>
5	<p>ミゾゴイ(希少鳥類)の生息状況の確認を慎重に行い、確認された場合は繁殖期に営巣地近くでの工事は避けること。</p>	<p>モニタリングとして、ソングポスト調査及び営巣地確認調査を実施し、工事影響が懸念される場合には、専門家等にも相談のうえ、繁殖期は営巣地近くでの施工範囲や内容を調整する等の環境保全措置を検討します。</p>