

○モニタリングまとめ（通常土）

別紙6

盛土		ツバクロ	剃石	イタドリ	中ノ宿2	中ノ宿3
時期	点検					
工事中	日常点検 (作業日毎)	<ul style="list-style-type: none"> 盛土、排水設備、沈砂池、緑化苗木の状況を確認。気象情報や地震情報を収集し、必要に応じて雨天に備えた養生等を行う。 沈砂池は堆砂状況により月1回程度の浚渫を行う。 異常を確認した際には速やかに静岡県、静岡市、利水者等へ報告し必要な対応を行う。 				
		<ul style="list-style-type: none"> 設置した地下水位計や間隙水圧計、変位量計を確認する。 	-	-	-	-
	緊急点検 (緊急時)	<ul style="list-style-type: none"> 大雨(30mm/h)、地震(震度4以上)が観測された際には、法面、構造物を巡回点検する。 異常を確認した際には速やかに静岡県、静岡市、利水者等へ報告し必要な対応を行う。 				
		<ul style="list-style-type: none"> 地震時は対岸斜面を目視、ドローン等により確認する。 	-	-	-	-
	定期点検 (年2回)	<ul style="list-style-type: none"> 盛土、排水設備、沈砂池、法尻構造物、緑化苗木の点検を行う。 異常を確認した際には速やかに静岡県、静岡市、利水者等へ報告し必要な対応を行う。 				
		<ul style="list-style-type: none"> 対岸斜面の定点観測、ドローン写真による変位確認を行う。 	-	-	-	-
工事完了後	緊急点検 (緊急時)	<ul style="list-style-type: none"> 大雨(30mm/h)、地震(震度4以上)が観測された際には、法面、構造物を巡回点検する。 異常を確認した際には速やかに静岡県、静岡市、利水者等へ報告し必要な対応を行う。 				
		<ul style="list-style-type: none"> 地震時は対岸斜面を目視、ドローン等により確認する。 	-	-	-	-
	定期点検 (年1回)	<ul style="list-style-type: none"> 盛土、排水設備、沈砂池、法尻構造物、緑化苗木の点検を行う。 異常を確認した際には速やかに静岡県、静岡市、利水者等へ報告し必要な対応を行う（関連施設の清掃、水抜きボーリングの実施等）。 				
		<ul style="list-style-type: none"> 設置した地下水位計や間隙水圧計、変位量計を確認する。 対岸斜面の定点観測、ドローン写真による変位確認を行う。 隣接する大井川の河床高さを確認する。 	-	-	-	-

排水		ツバクロ	剃石	イタドリ	中ノ宿2	中ノ宿3
時期	頻度					
工事前	月1回	<ul style="list-style-type: none"> 各発生土置き場からの排水放流箇所の下流地点でSS, pH, EC, 自然由来の重金属等、流量を測定する。 				
工事中	6ヶ月毎	<ul style="list-style-type: none"> 沈砂池から放流する前の水の水質について、静岡県盛土環境条例に基づく測定項目を測定する。 				
	作業実施日は毎日1回 ※1	<ul style="list-style-type: none"> 沈砂池から放流する前の水の水質について、自主的な取り組みとしてSSを測定する。 				
工事完了後	月1回	<ul style="list-style-type: none"> 沈砂池から放流する前の水の水質について、自主的な取り組みとしてpH, EC, 自然由来の重金属等、流量を測定する。 各発生土置き場からの排水放流箇所の上下流地点でSS, pH, EC, 自然由来の重金属等、流量を測定する。 				
	1回（盛土完了後遅延なく）	<ul style="list-style-type: none"> 沈砂池から放流する前の水の水質について、静岡県盛土環境条例に基づく測定項目を測定する。 				
	月1回（降雨時）※2	<ul style="list-style-type: none"> 沈砂池から放流する前の水の水質について、自主的な取り組みとしてSS, pH, EC, 自然由来の重金属等、流量を測定する。 				
	月1回※3	<ul style="list-style-type: none"> 各発生土置き場からの排水放流箇所の上下流地点でSS, pH, EC, 自然由来の重金属等、流量を測定する。 				

※1：作業開始当初は作業実施日に毎日計測することとする。その後天候の変化に伴う排水の変化の状況を確認し、頻度を検討。

※2：工事に伴う影響が収まり測定値の変動が一定の周期に収まる期間まで実施することを想定。変動の収束後も、定期的な確認を実施。

※3：将来の測定頻度や測定期間については、ご意見を踏まえ検討。

動植物調査		ツバクロ	剃石	イタドリ	中ノ宿2	中ノ宿3
時期	頻度					
工事中	年3回（春季、夏季、秋季）	<ul style="list-style-type: none"> 各発生土置き場からの排水放流箇所の下流地点で水生生物詳細調査を実施する。 動植物の状況に変化が確認される場合は速やかに静岡県および専門家に報告し、盛土工事に起因すると考えられる場合には、必要な措置を実施する。 				
工事完了後	年3回（春季、夏季、秋季）※4	<ul style="list-style-type: none"> 各発生土置き場からの排水放流箇所の下流地点で水生生物詳細調査を実施する。 動植物の状況に変化が確認される場合は速やかに静岡県および専門家に報告し、盛土工事に起因すると考えられる場合には、必要な措置を実施する。 				

※4：将来の測定頻度や測定期間については、ご意見を踏まえ検討。