事後調査の進捗状況

事後調査の実施状況及び今後の予定は、変更後は表 5-1(1)、変更前は表 5-1(2)に示すとおりである。

今回の報告は工事の施行中（その 4）に該当し、平成 30 年度に実施した水質汚濁調査（事業・対策等の状況、排出物の状況）、平成 29 年度から令和 2 年度に実施した陸上植物調査（事業・対策等の状況）及び令和 2 年度に実施した史跡・文化財調査（文化財の状況、埋蔵文化財の状況、事業・対策等の状況）の結果をとりまとめたものである。

なお、大気汚染（粉じん（浮遊粒子状物質）、気象、事業・対策等の状況）については、令和 2 年度における整地工事の規模及び資材運搬量が比較的小さかったため、調査を実施しなかった。次回の調査時期は、整地工事の規模及び資材運搬量が最大となる令和 7 年度を予定している。

また、地形・地質（地形・湧水の状況）については、湧水地点周辺の工事が未着手のため、調査を実施しなかった。次回の調査時期は、湧水地点周辺工事の着手前にあたる令和 6 年度を予定している。

表 5-1(1)　事後調査の進捗状況（変更後）

項目		年度	過年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R19年度	R20年度
			S63-H6	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬	春夏秋冬
工事工程			搬入道路築造開始（S63.10）土砂搬入開始 整地工事開始				移植					←						事業の進捗により随時移植						橋梁工事	→		工事完了			市街地形成時		完了後10年
大気汚染	粉じん、気象（浮遊粒子状物質）	整地工事の規模が最大の時点 運搬（資材）車両が最大となる時点			○								△											○								
	事業・対策等の状況	整地工事の規模が最大の時点 運搬（資材）車両が最大となる時点			○								△											○								
	＜参考＞自動車走行に伴う大気	市街地形成時																												△		
	＜参考＞道路整備、交通の状況	市街地形成時																												△		
水質汚濁	流量、SS、降雨量	整地工事の規模が最大の時点																						土工、橋梁								
	事業・対策等の状況 排出物の状況	整地工事の規模が最大の時点と橋梁基礎掘削及び用水路改修の時点															用水路改修							土工、橋梁	舗装							
騒音	建設作業騒音	土工、舗装工、橋梁工での建設機械の稼働が各々最大の時点																						土工、橋梁	舗装							
	事業・対策等の状況	土工、舗装工、橋梁工での建設機械の稼働が各々最大の時点																						土工、橋梁	舗装							
	＜参考＞自動車走行に伴う騒音	市街地形成時																												△		
	＜参考＞道路整備、交通の状況	市街地形成時																												△		
振動	建設作業振動	土工、舗装工、橋梁工での建設機械の稼働が各々最大の時点																						土工、橋梁	舗装							
	事業・対策等の状況	土工、舗装工、橋梁工での建設機械の稼働が各々最大の時点																						土工、橋梁	舗装							
	＜参考＞自動車走行に伴う振動	市街地形成時																												△		
	＜参考＞道路整備、交通の状況	市街地形成時																												△		
陸上植物	植物相、植物群落、緑の量、相互関係	工事完了時・完了後10年		（確認調査）						（確認調査）																		●●●				●●●
	事業・対策等の状況	整地工事着手前、移植時、移植後1年、工事完了時		○○			○			○	○○	○	○	○		○	○	○	○				随時調査		○			●				
陸上動物	鳥類、昆虫類、相互関係	工事完了時・完了後10年																										●●●●				●●●●
	事業・対策等の状況	工事完了時																										●				
水生生物	水生生物、底生生物、魚類、相互関係	工事完了時・完了後10年																										●●				●●
	事業・対策等の状況	工事完了時																										●				
地形・地質	地形・湧水の状況	整地工事の着手前、湧水地点周辺の工事完了時点、工事完了時								○○○○（現況把握）			△									○	○○○○	○○○○				●●●●				
	事業・対策等の状況	構造物設計時、湧水地点周辺の工事完了時点、工事完了時																										●				
史跡・文化財	文化財の状況	移設完了時点										史跡移設 ○				史跡移設 ○			○													
	埋蔵文化財の状況	発掘調査の期間											報告						報告						報告							
	事業・対策等の状況	工事完了時		←						埋蔵文化財発掘調査																		●				
景観	景観特性、眺望の状況	工事完了時																										●●●				
	事業・対策等の状況	工事完了時																										●				
報告書提出時期					工事の施行中その1						工事の施行中その2			工事の施行中その3					工事の施行中その4（今回報告）					工事の施行中その5				工事の完了後その1		工事の完了後その2		工事の完了後その3

○：工事施行中の調査　●：工事完了後の調査　△：その他参考として実施する調査　「報告」：現況を確認し報告する

表 5-1(2)　事後調査の進捗状況（変更前）

項目 ＼ 年度			過年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R19年度	R20年度
			S63-H6	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬	春 夏 秋 冬
工事工程			搬入道路築造開始（S63.10）土砂搬入開始 整地工事開始				移植					←					事業の進捗により随時移植						橋梁工事	→		工事完了			市街地形成時		完了後10年
大気汚染	粉じん、気象（浮遊粒子状物質）	整地工事の規模が最大の時点 運搬（資材）車両が最大となる時点			○								△						△					○							
	事業・対策等の状況	整地工事の規模が最大の時点 運搬（資材）車両が最大となる時点			○								△						△					○							
	＜参考＞自動車走行に伴う大気	市街地形成時																											△		
	＜参考＞道路整備、交通の状況	市街地形成時																											△		
水質汚濁	流量、SS、降雨量	整地工事の規模が最大の時点																						土工、橋梁							
	事業・対策等の状況 排出物の状況	整地工事の規模が最大の時点と橋梁基礎掘削及び用水路改修の時点															○ 用水路改修 ○		○					土工、橋梁	舗装							
騒音	建設作業騒音	土工、舗装工、橋梁工での建設機械の稼働が各々最大の時点																						土工、橋梁	舗装							
	事業・対策等の状況	土工、舗装工、橋梁工での建設機械の稼働が各々最大の時点																						土工、橋梁	舗装							
	＜参考＞自動車走行に伴う騒音	市街地形成時																											△		
	＜参考＞道路整備、交通の状況	市街地形成時																											△		
振動	建設作業振動	土工、舗装工、橋梁工での建設機械の稼働が各々最大の時点																						土工、橋梁	舗装							
	事業・対策等の状況	土工、舗装工、橋梁工での建設機械の稼働が各々最大の時点																						土工、橋梁	舗装							
	＜参考＞自動車走行に伴う振動	市街地形成時																											△		
	＜参考＞道路整備、交通の状況	市街地形成時																											△		
陸上植物	植物相、植物群落、緑の量、相互関係	工事完了時・完了後10年		（確認調査）						（確認調査）																	●●●				●●●
	事業・対策等の状況	整地工事着手前、移植時、移植後1年、工事完了時		○○			○			○	○○	○	○	○	随時調査		○	○	○						○		●					
陸上動物	鳥類、昆虫類、相互関係	工事完了時・完了後10年																									●●●●				●●●●
	事業・対策等の状況	工事完了時																									●				
水生生物	水生生物、底生生物、魚類、相互関係	工事完了時・完了後10年																									●●				●●
	事業・対策等の状況	工事完了時																									●				
地形・地質	地形・湧水の状況	整地工事の着手前、湧水地点周辺の工事完了時点、工事完了時								○○○○（現況把握）			△					○					○○○○	○○○○			●●●●				
	事業・対策等の状況	構造物設計時、湧水地点周辺の工事完了時点、工事完了時																									●				
史跡・文化財	文化財の状況	移設完了時点											史跡移設 ○		史跡移設 ○																
	埋蔵文化財の状況	発掘調査の期間											報告						報告						報告						
	事業・対策等の状況	工事完了時		←								埋蔵文化財発掘調査															●				
景観	景観特性、眺望の状況	工事完了時																									●●●				
	事業・対策等の状況	工事完了時																									●				
報告書提出時期					○ 工事の施行中その1						○ 工事の施行中その2			○ 工事の施行中その3					○ 工事の施行中その4（今回報告）						○ 工事の施行中その5		● 工事の完了後その1			△ 工事の完了後その2		● 工事の完了後その3

○：工事施行中の調査　●：工事完了後の調査　△：その他参考として実施する調査　「報告」：現況を確認し報告する