

施工状況等報告書

平成 29 年 4 月 27 日

長野県知事 阿部 守一 様

佐久市長 柳田 清二 様
小諸市長 小泉 俊博 様
御代田町長 茂木 祐司 様
軽井沢町長 藤巻 進 様

所在地 長野県佐久市中込 3056 番地佐久市役所内
名称 佐久市・北佐久郡環境施設組合
組合長 柳田 清二

長野県環境影響評価条例第 32 条第 1 項の規定により、下記のとおり送付します

記

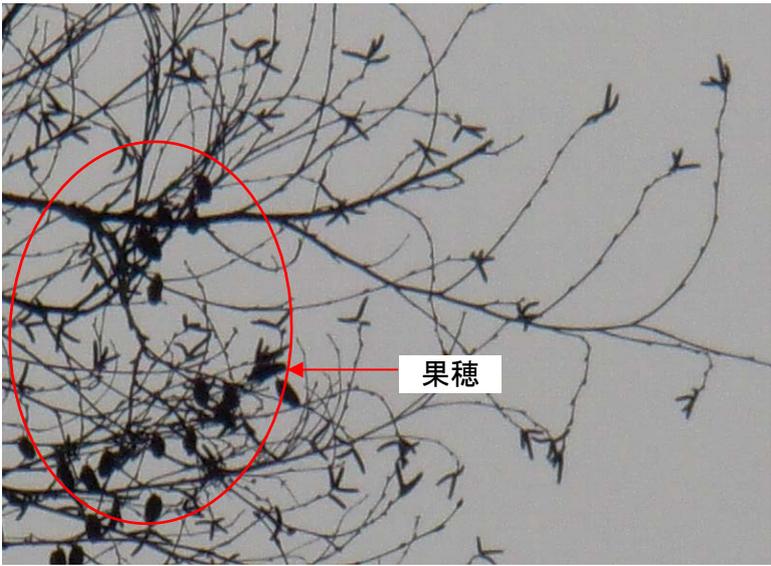
対象事業の名称	新クリーンセンター建設事業
報告対象期間	平成 29 年 1 月 1 日から 平成 29 年 3 月 31 日まで
環境の保全のための措置	詳細は別紙添付資料のとおり
対象事業の実施状況	敷地造成工事は、テールアルメ擁壁の地盤改良の準備を進め、開始した。施設本体建設工事は、実施設計協議を継続中。

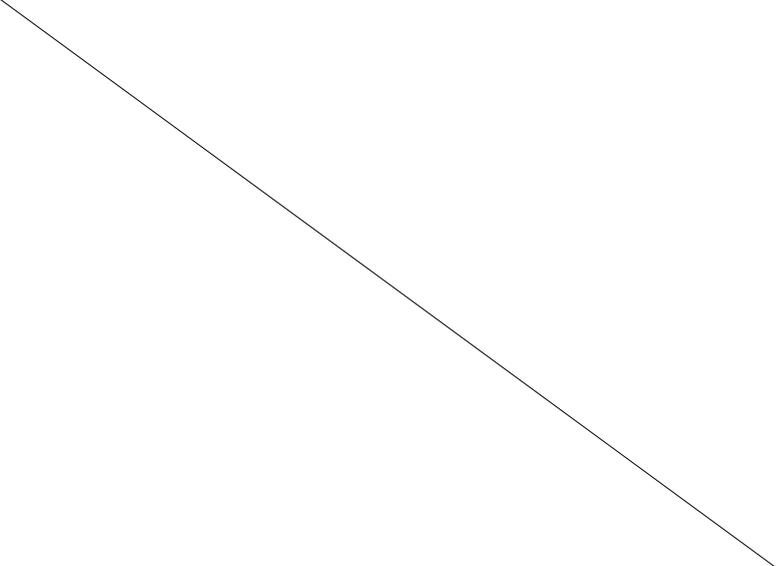
(備考) 必要に応じ、環境の保全のための措置の状況又は対象事業の実施状況に係る図面又は写真を添付すること。

施工状況等報告書添付資料「環境保全措置実施状況一覧表」

期間:平成29年1月1日～平成29年3月31日

環境影響評価項目	保全対象種	措置項目	措置内容	添付書類
植 物	ヤエガワカンバ	成木の移植	3月14日に移植個体の状況確認（任意確認）を実施。 生育状況に異常は見られず、枝の先端に雄花序、枝中間部（前年枝）に果穂（種子を抱いた果苞の集合体）が確認できた。	写真ヤエ-1～3
	オニヒヨウタンボク	成木の移植	3月14日に移植個体の状況確認（任意確認）を実施。 生育状況に異常は見られない。	写真オニ-1, 2
	クリイロベッコウ	挿し木及び生育管理	3月14日に挿し穂採取及び挿し木を実施。 挿し木のための挿し穂を各移植個体から1～2本、計10本を採取し、数時間の水上げと発根促進剤を施してプランターへ挿し木を行った。	写真オニ-3～8
	クリイロベッコウ	生息基盤の移植	3月14日にクリイロベッコウ移植先（範囲）の枠張り作業を実施。 移植先保護のための枠張り（ロープ張り）を移植地③（事業実施区域南側に隣接する広葉樹林内）及び移植地④（事業実施区域北東側に隣接する広葉樹林内の凹地）で実施し、「環境調査中」の看板も設置した。	写真クリ-1～6
大気質			・工事用車両出入り口の路面洗浄等	p. 10, 11
			・アイドリングストップ・エコドライブの励行	p. 12～15
騒音			・騒音防止対策 大型ブレーカー用の防音カバーの製作・装着	p. 16～18
			・対策型建設機械の使用	p. 19～23
水質			・沈砂池等の設置	p. 24, 25

	保 全 対象種	ヤエガワカンバ
	写 真 番 号	ヤエ-1
	撮影日	H29.3.14
	移植個体の状況確認 (任意確認)	
	保 全 対象種	ヤエガワカンバ
	写 真 番 号	ヤエ-2
	撮影日	H29.3.14
	移植個体の状況確認 (任意確認) 枝の先端に雄の花序が確認 できる。	
	保 全 対象種	ヤエガワカンバ
	写 真 番 号	ヤエ-3
	撮影日	H29.3.14
	移植個体の状況確認 (任意確認) 枝中間部(前年枝)に果穂(種 子を抱いた果苞の集合体)が 確認できる。	

	保 全 対象種	オニヒョウタンボク
	写 真 番 号	オニ-1
	撮影日	H29.3.14
	移植個体の状況確認 (任意確認) 生育状況に異常は見られ ない。	
	保 全 対象種	オニヒョウタンボク
	写 真 番 号	オニ-2
	撮影日	H29.3.14
	移植個体の状況確認 (任意確認) 生育状況に異常は見られ ない。	
	保 全 対象種	
	写 真 番 号	
	撮影日	

	保 全 対象種	オニヒヨウタンボク
	写 真 番 号	オニ-3
	撮影日	H29.3.14
	<p>挿し木のための挿し穂採取</p> <p>挿し穂は各移植個体から1~2本を切り取り、計10本を採取した。</p>	
	保 全 対象種	オニヒヨウタンボク
	写 真 番 号	オニ-4
	撮影日	H29.3.14
	<p>挿し木のための挿し穂採取</p> <p>採取した挿し穂は数時間水上げを施した。</p>	
	保 全 対象種	オニヒヨウタンボク
	写 真 番 号	オニ-5
	撮影日	H29.3.14
	<p>挿し木のための挿し穂採取</p> <p>水上げを施した挿し穂。冬芽が確認できる。</p>	

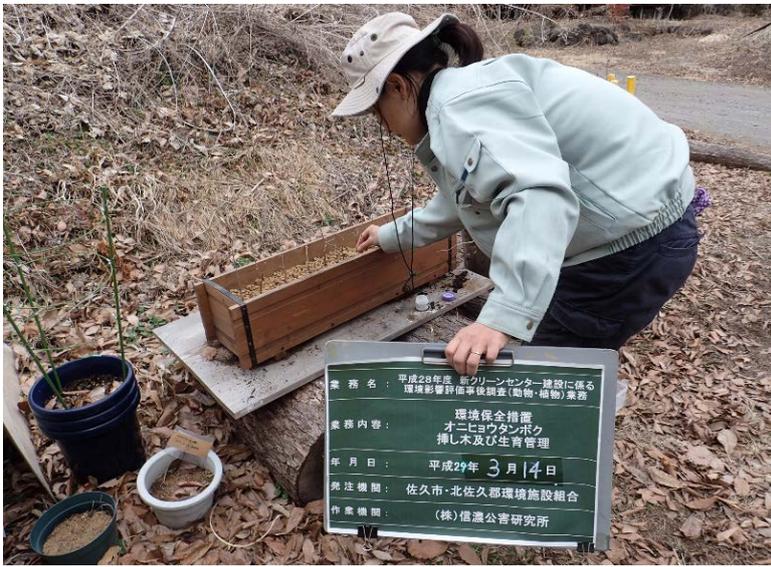


保 全
対象種 オニヒヨウタンボク

写 真
番 号 オニ-6

撮影日 H29.3.14

挿し木のための挿し穂採取
挿し木に使用した発根促進剤。



保 全
対象種 オニヒヨウタンボク

写 真
番 号 オニ-7

撮影日 H29.3.14

挿し木作業

業務名：平成28年度 新クリーンセンター建設に係る
環境影響評価事後調査(動物・植物)業務
業務内容：環境保全措置
オニヒヨウタンボク
挿し木及び生育管理
年月日：平成29年 3月14日
発注機関：佐久市・北佐久郡環境施設組合
作業機関：(株)信濃公害研究所



保 全
対象種 オニヒヨウタンボク

写 真
番 号 オニ-8

撮影日 H29.3.14

挿し木作業
挿し木作業完了。

	保 全 対象種	クリイロベッコウ
	写 真 番 号	クリ-1
	撮影日	H29.3.14
	<p>クリイロベッコウ移殖先(範囲)の枠張り作業</p> <p>移殖先保護のための枠張り(ロープ張り)実施。</p> <p>移殖地点③(事業実施区域南側に隣接する広葉樹林内)</p>	
	保 全 対象種	クリイロベッコウ
	写 真 番 号	クリ-2
	撮影日	H29.3.14
	<p>クリイロベッコウ移殖先(範囲)の枠張り作業</p> <p>移殖先保護のための枠張り(ロープ張り)実施完了。</p> <p>移殖地点③(事業実施区域南側に隣接する広葉樹林内)</p>	
	保 全 対象種	クリイロベッコウ
	写 真 番 号	クリ-3
	撮影日	H29.3.14
	<p>クリイロベッコウ移殖先(範囲)の枠張り作業</p> <p>移殖先保護のための枠張り(ロープ張り)実施完了。 「環境調査中」の看板設置</p> <p>移殖地点③(事業実施区域南側に隣接する広葉樹林内)</p>	

	保 全 対象種	クリイロベッコウ
	写 真 番 号	クリ-4
	撮影日	H29.3.14
	<p>クリイロベッコウ移殖先(範囲)の枠張り作業</p> <p>移殖先保護のための枠張り(ロープ張り)実施。</p> <p>移殖地点④(事業実施区域東側に隣接する広葉樹林内の凹地)</p>	
	保 全 対象種	クリイロベッコウ
	写 真 番 号	クリ-5
	撮影日	H29.3.14
	<p>クリイロベッコウ移殖先(範囲)の枠張り作業</p> <p>移殖先保護のための枠張り(ロープ張り)実施完了。</p> <p>移殖地点④(事業実施区域東側に隣接する広葉樹林内の凹地)</p>	
	保 全 対象種	クリイロベッコウ
	写 真 番 号	クリ-6
	撮影日	H29.3.14
	<p>クリイロベッコウ移殖先(範囲)の枠張り作業</p> <p>移殖先保護のための枠張り(ロープ張り)実施完了。 「環境調査中」の看板設置</p> <p>移殖地点④(事業実施区域東側に隣接する広葉樹林内の凹地)</p>	



3月定点写真



写真区分:環境対策
工種:工事用車両出入口の路面洗浄 (3)
写真タイトル:路面清掃車使用状況
撮影箇所:現場出入口



写真区分:環境対策
工種:工事用車両出入口の路面洗浄 (3)
写真タイトル:路面清掃車使用状況
撮影箇所:現場周辺道路



写真区分:環境対策
工種:工事用車両出入口の路面洗浄 (3)
写真タイトル:路面清掃車使用状況
撮影箇所:現場周辺道路



写真区分:環境対策
工種:工事用車両出入口の路面洗淨 (3)
写真タイトル:路肩土砂清掃状況
撮影箇所:現場周辺道路



写真区分:環境対策
工種:工事用車両出入口の路面洗淨 (3)
写真タイトル:路肩土砂清掃状況
撮影箇所:現場周辺道路



写真区分:環境対策
工種:アイドリングストップ
・エコドライブの励行
種別:大型ダンプトラック
写真タイトル:工所用大型ダ
ンプ
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:アイドリングストップ
・エコドライブの励行
種別:大型ダンプトラック
写真タイトル:工所用大型ダ
ンプ
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:アイドリングストップ
・エコドライブの励行
種別:大型ダンプトラック
写真タイトル:工所用大型ダ
ンプ
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:アイドリングストップ
・エコドライブの励行
種別:大型ダンプトラック
写真タイトル:工所用大型ダ
ンプ
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:アイドリングストップ
・エコドライブの励行
種別:大型ダンプトラック
写真タイトル:工所用大型ダ
ンプ
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:アイドリングストップ
・エコドライブの励行
種別:大型ダンプトラック
写真タイトル:工所用大型ダ
ンプ
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:アイドルリングストップ
 ・エコドライブの励行
 種別:バックホウ
 写真タイトル:オートアイドルストップ機能搭載機械の使用
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:アイドルリングストップ
 ・エコドライブの励行
 種別:バックホウ
 写真タイトル:オートアイドルストップ機能搭載機械の使用
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:アイドルリングストップ
 ・エコドライブの励行
 種別:バックホウ
 写真タイトル:オートアイドルストップ機能搭載機械の使用
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:アイドルリングストップ
・エコドライブの励行
種別:バックホウ
写真タイトル:オートアイドル
ストップ機能搭載機械の使用
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:アイドルリングストップ
・エコドライブの励行
種別:バックホウ
写真タイトル:オートアイドル
ストップ機能搭載機械の使用
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:騒音防止対策
種別:PC450 大型ブレーカー
写真タイトル:大型ブレーカー防音カバー設置前
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:騒音防止対策
種別:PC450 大型ブレーカー
写真タイトル:大型ブレーカー防音カバー設置前
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:騒音防止対策
種別:PC450 大型ブレーカー
写真タイトル:大型ブレーカー防音カバー設置前
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:騒音防止対策
種別:PC450 大型ブレードカー
写真タイトル:大型ブレードカー防音カバー設置後
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:騒音防止対策
種別:PC450 大型ブレードカー
写真タイトル:大型ブレードカー防音カバー設置後
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:騒音防止対策
種別:PC450 大型ブレードカー
写真タイトル:大型ブレードカー防音カバー設置後
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:騒音防止対策
種別:PC450 大型ブレイカー
写真タイトル:大型ブレイカー防音カバー設置後
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:騒音防止対策
種別:PC450 大型ブレイカー
写真タイトル:大型ブレイカー防音カバー設置後
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:騒音防止対策
種別:PC450 大型ブレイカー
写真タイトル:大型ブレイカー防音カバー設置後
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:対策型建設機械の使用
 (2)
 種別:発電機
 細別:25LS
 写真タイトル:エコベース発
 電機の使用(防油堤の一体化)
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:対策型建設機械の使用
 (2)
 種別:発電機
 細別:25LS
 写真タイトル:エコベース発
 電機の使用(防油堤の一体化)
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:対策型建設機械の使用
 (2)
 種別:発電機
 細別:25LS
 写真タイトル:エコベース発
 電機の使用(防油堤の一体化)
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:対策型建設機械の使用
(2)
種別:発電機
細別:25LS
写真タイトル:エコベース発
電機の使用(防油堤の一体化)
撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:対策型建設機械の使用
 (2)
 種別:発電機
 細別:150LS
 写真タイトル:エコベース発
 電機の使用(防油堤の一体化)
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:対策型建設機械の使用
 (2)
 種別:発電機
 細別:150LS
 写真タイトル:エコベース発
 電機の使用(防油堤の一体化)
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:対策型建設機械の使用
 (2)
 種別:発電機
 細別:150LS
 写真タイトル:エコベース発
 電機の使用(防油堤の一体化)
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:対策型建設機械の使用
 (2)
 種別:バックホウ
 細別:PC350
 写真タイトル:使用機械(排
 対型・低騒音型)
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:対策型建設機械の使用
 (2)
 種別:バックホウ
 細別:PC350
 写真タイトル:使用機械(排
 対型・低騒音型)
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:対策型建設機械の使用
 (2)
 種別:バックホウ
 細別:PC350
 写真タイトル:使用機械(排
 対型・低騒音型)
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:対策型建設機械の使用
 (2)
 種別:バックホウ
 細別:PC300
 写真タイトル:使用機械(排
 対型・低騒音型)
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:対策型建設機械の使用
 (2)
 種別:バックホウ
 細別:PC300
 写真タイトル:使用機械(排
 対型・低騒音型)
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
 工種:対策型建設機械の使用
 (2)
 種別:バックホウ
 細別:PC300
 写真タイトル:使用機械(排
 対型・低騒音型)
 撮影箇所:現場にて



写真区分:環境対策
工種:沈砂池等の設置 (2)
写真タイトル:場内排水の処
理状況
撮影箇所:補強土壁部



写真区分:環境対策
工種:沈砂池等の設置 (2)
写真タイトル:場内排水の処
理状況
撮影箇所:補強土壁部



写真区分:環境対策
工種:沈砂池等の設置 (2)
写真タイトル:場内排水の処
理状況
撮影箇所:補強土壁部



写真区分:環境対策
工種:沈砂池等の設置 (2)
写真タイトル:場内排水の処
理状況
撮影箇所:補強土壁部



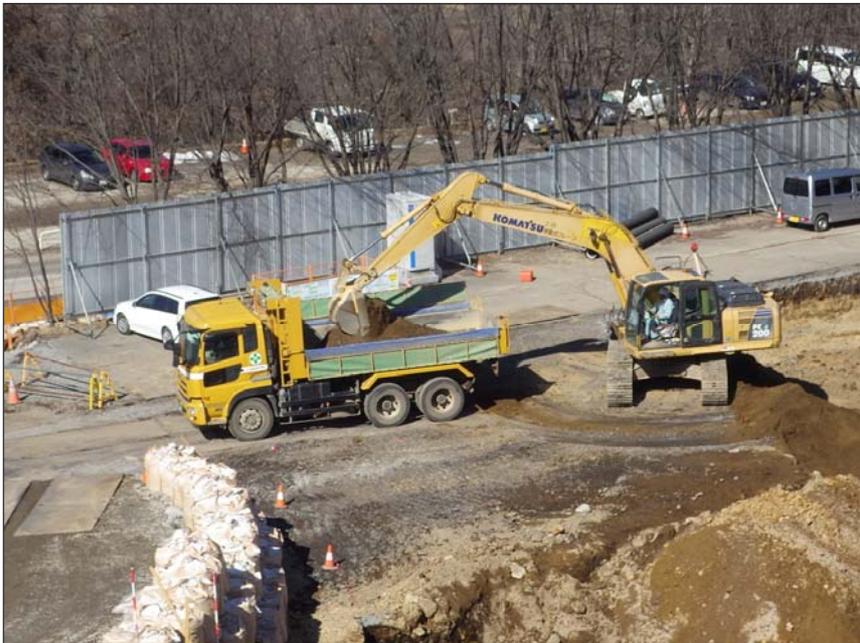
写真区分:環境対策
工種:沈砂池等の設置 (2)
写真タイトル:場内排水の処
理状況
撮影箇所:補強土壁部



写真区分:環境対策
工種:沈砂池等の設置 (2)
写真タイトル:場内排水の処
理状況
撮影箇所:補強土壁部



写真区分:環境対策
工種:施工状況写真 (2)
種別:土工
写真タイトル:機械掘削状況
撮影箇所:補強土壁部



写真区分:環境対策
工種:施工状況写真 (2)
種別:土工
写真タイトル:機械積み込み状況
撮影箇所:補強土壁部



写真区分:環境対策
工種:施工状況写真 (2)
種別:土工
写真タイトル:岩盤掘削状況
撮影箇所:P. 12付近



写真区分:環境対策
工種:施工状況写真 (2)
種別:土工
写真タイトル:岩盤掘削状況
撮影箇所:P.12付近



写真区分:環境対策
工種:施工状況写真 (2)
種別:地盤改良工
写真タイトル:地盤改良施工
状況
撮影箇所:補強土壁部



写真区分:環境対策
工種:施工状況写真 (2)
種別:地盤改良工
写真タイトル:地盤改良施工
状況
撮影箇所:補強土壁部

◆施工状況等報告書添付資料「対象事業の実施状況一覧表」

1. 新クリーンセンター整備スケジュール(案)

区分	平成26年度				平成27年度								平成28年度												平成29年度												平成30年度						平成31年度																	
	4	6	8	10	12	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	6	8	10	12	2	4	6	8	10	12	2						
環境影響評価 手続	★ 予測評価、準備書手続 準備書 公告・縦覧				評価書手続 ★ 準備書 県知事意見								★ 評価書 公告・縦覧												★ 施工状況 等報告書												★ 施工状況 等報告書						★ 施工状況 等報告書																	
都市計画決定 手続等					★ 都市計画決定手続 ★ 都市計画法 公告・縦覧								★ 都市計画法 審議会 ★ 都市計 画決定												★ 都市計 画決定												★ 都市計 画決定						★ 都市計 画決定																	
施設用地造成 工事					★ 地質 調査								★ 事業者 決定												★ 事業者 決定												★ 事業者 決定						★ 事業者 決定																	
施設本体建設 工事	★ 事業方 式検討 調査				★ 事業方 式(DBO)決 定								★ 実施方針 表 ★ 要求水準書 案等公表												★ 入札公告												★ 事業者 決定												★ 事業者 決定						★ 事業者 決定					
					★ 造成工事費積算・入札準備・契約								★ 造成工事費積算・入札準備・契約												★ 施設用地造成工事												★ 施設用地造成工事						★ 施設用地造成工事																	
	★ 事業方 式検討 調査				★ 施設建設・運営事業者選定								★ 施設建設・運営事業者選定												★ 施設建設・運営事業者選定												★ 施設建設・運営事業者選定						★ 施設建設・運営事業者選定																	
					★ 試運 転								★ 試運 転												★ 試運 転												★ 試運 転						★ 試運 転																	
					★ 試運 転								★ 試運 転												★ 試運 転												★ 試運 転						★ 試運 転																	

2. 対象事業の実施状況一覧

年 度 回 数 報告対象期	平成27年度				平成28年度			
	第1回報告 4月～6月	第2回報告 7月～9月	第3回報告 10月～12月	第4回報告 1月～3月	第5回報告 4月～6月	第6回報告 7月～9月	第7回報告 10月～12月	第8回報告 1月～3月
実施状況	現在、造成工事等については、未着手である。 【都市計画決定手続】 平成27年7月8日付けで本事業に係る都市計画が決定。 【敷地造成工事】 造成計画の精査を実施。また、造成工事費の積算を行っている。	現在、造成工事等については、未着手である。 【用地取得に係る税務署事前協議】 平成27年8月19日付けで本事業に係る用地取得のための税務署事前協議を開始。 【敷地造成工事】 造成計画の精査を実施。また、造成工事費の積算を行っている。	現在、造成工事等については、未着手である。 【用地取得関係】 平成27年11月26日付けで本事業に係る用地取得のための税務署事前協議が完了。法人及び個人地権者と用地取得に係る契約を締結し、用地取得手続が概ね完了している。 【敷地造成工事】 造成工事費の積算を行い、精査を実施している。	現在、造成工事等については、未着手である。 【敷地造成工事】 平成28年3月14日付で入札公告、同3月30日に入札が行われた。残土運搬先について、該当する個人地権者へ説明。一部からの承を得られた。 【施設本体建設工事】 平成28年3月14日付で入札公告、参加表明締切を同4月28日に予定している。	平成28年6月6日、敷地造成工事に着手した。同日付で「対象事業着手報告書」を県へ提出した。 【敷地造成工事】 6月は準備工として、敷地内の伐採と測量作業を行った。 【施設本体建設工事】 平成28年4月28日付で入札参加表明を締切り、同6月27日付で提案書の提出を受付けた。	建設予定地では、敷地造成工事が行われている。 【敷地造成工事】 敷地の掘削を開始した。管渠工事が完了した。 【施設本体建設工事】 平成28年8月9日に開札及び総合評価を実施した。同9月1日、落札者決定について公表した。	建設予定地では、敷地造成工事が行われている。 【敷地造成工事】 掘削が続いている。 【施設本体建設工事】 平成28年10月25日建設請負契約を締結。実施設計協議を開始した。	建設予定地では、敷地造成工事が行われている。 【敷地造成工事】 テールアルメ擁壁の地盤改良の準備を進め、開始した。 【施設本体建設工事】 実施設計協議を継続中。
年 度 回 数 報告対象期	平成29年度				平成30年度			
	第9回報告 4月～6月	第10回報告 7月～10月	第11回報告 10月～12月	第12回報告 1月～3月	第13回報告 4月～6月	第14回報告 7月～9月	第15回報告 10月～12月	
実施状況								