熊本県道路公社
インフラ長寿命化計画（第二次行動計画）
概　要

1．対象施設

※道路法に規定する施設を対象

・橋梁８橋、トンネル３本、門型標識２基、舗装３．３㎞、道路照明灯28基、道路情報提供装置15基、通信設備１式、電気設備１式、機械設備１式、その他（建築物）１式

2・計画期間

・令和３年度（２０２１年度）～令和１４年度（２０３２年度）

3．対象施設の現状と課題

・松島有料道路では構造物の状態を定期的点検において確認し、変状が軽微な段階で修繕を行う「予防保全」の観点から修繕を実施中、今後も同様に継続。

・点検→診断→措置→記録のメンテナンスサイクル構築。

・維持管理に係るトータルコスト縮減・平準化を図るため個別施設計画を策定。

・料金徴収期間満了後の県への移管を踏まえた維持管理および修繕等の計画的投資を実施。

4．中長期的な維持管理・更新等のコストの見通し

・維持管理・更新等に係る費用の縮減・平準化を図る。

5．必要施策に係る取組の方向性

点検・診断／修繕・更新等	…	・点検・診断等のメンテナンスサイクルの確立と効率的な修繕等、具体的な取り組み
基準類の整備	…	・道路法改正による点検基準の法定化に伴う点検要領等の基準類の整備を推進 ・橋梁等は５年に１回の定期点検により国の定める４つの健全度判定区分により診断 ・通信・電気・機械設備等は保守点検（１回以上/年）により機能確保を継続
情報基盤の整備と活用	…	・情報の効率的な収集、情報の利活用と共有
個別施設計画の策定・推進	…	・橋梁、トンネル、門型標識、舗装、道路照明灯、道路情報提供装置、通信設備、電気設備、機械設備、その他（建築物）の個別施設計画を策定 ・計画策定の見直しと内容の充実、具体的な取り組みとして個別施設計画を策定
新技術の導入・活用	…	・新技術導入の促進、具体的な取り組み
予算管理	…	・トータルコストの縮減と平準化、具体的な取り組み
体制の構築	…	・維持管理等に係る技術者の確保・育成、具体的な取り組み

6．フォローアップ計画

・行動計画を継続し発展させるため、取組の進捗や各分野における取組状況等を公社ＨＰ等で情報提供する。

※行動計画において策定することとした施設

個別施設毎の長寿命化計画（個別施設計画①～⑩）
概　要

①　橋　梁

1．対象施設

橋梁（8橋）

・今泉大橋、今泉大橋オンランプ、今泉大橋オフランプ、合津4号橋、合津３号橋、合津２号橋、千厳大橋、合津ボックスカルバート

2・計画期間

・令和３年度(2021年度）～令和１４年度(2032年度)

3．施設の現状

・点検(2017年度）の結果、健全度Ⅲ（合津３号橋）、健全度Ⅱ（合津２号橋、千厳大橋）、健全度Ⅰ（その他5橋）。健全度Ⅲ損傷は補修工事（2018年度）を行い、健全度Ⅱとなった。鋼橋3橋は計画通り塗替塗装を実施済。

4．管理水準

構造物の機能に支障が生じる可能性があるため、健全度区分Ⅲ（早期措置段階）を許容しない（発生させない）

5．点検基本方針

準拠基準　…　熊本県橋梁点検マニュアル（案）
点検頻度　…　１回／５年
点検方法　…　近接目視
評価方法　…　・国交省告示に基づく４段階の健全性診断
・熊本県橋梁点検マニュアルに基づく部材損傷の評価による健全度ＨＩ

6．対策の優先順位の考え方

・健全度判定結果より設定、健全性同等の場合は熊本県橋梁点検マニュアルに規定する健全度ＨＩの算定結果を加味して優先順位を評価。

7．対策（点検・診断・補修工）方針

・点検・診断結果を踏まえた、想定される補修項目及び補修工法の補修サイクルを表に取りまとめ。

＜補修項目＞

上部工　…　塗装塗替工
舗装　…　舗装打換＋床板防水
伸縮装置　…　伸縮装置取替工
地覆　…　止水材取替工
壁高欄　…　断面修復工

8．修繕計画及び概略予算計画

・工程表のとおり

②　トンネル

1．対象施設

トンネル（3本）

・知十トンネル、西目トンネル、西の浦トンネル

2・計画期間

・令和３年度(2021年度）～令和１４年度(2032年度)

3．施設の現状

・点検（2016年度）の結果、トンネル本体の健全度はⅡ（３トンネル）。付属物に異常なし。重点監視の必要なⅡa変状は、目地周辺のうき等で、ネット工等による補修工事（2018年度）を実施し、Ⅱa変状を解消した。

4．管理水準

構造物の機能に支障が生じる可能性があるため、健全度区分Ⅲ（早期措置段階）を許容しない（発生させない）

5．点検基本方針

準拠基準　…　熊本県道路トンネル点検要領
点検頻度　…　１回／５年
点検方法　…　近接目視
評価方法　…　・国交省告示に基づく４段階の健全性診断
・熊本県道路トンネル点検要領に基づく判定区分

6．対策の優先順位の考え方

・健全度判定結果より設定、健全性同等の場合は熊本県道路トンネル点検要領に基づく判定区分による重要度で優先順位を評価。

7．対策（点検・診断・補修工）方針

・標準的な対策工法及び対策工選定の参考を熊本県道路トンネル点検要領より抜粋。

＜標準的な対策工法＞

覆工　…　金網・ネット工
断面修復工
漏水対策工　その他
坑門　…　ひび割れ注入工
断面修復工

8．修繕計画及び概略予算計画

・工程表のとおり

③　門型標識

1．対象施設

門型標識（2基）

・管理番号324-006-04、324-008-01

2・計画期間

・令和３年度(2021年度）～令和１４年度(2032年度)

3．施設の現状

・点検の結果（2019年度）、健全度Ⅰであった。前回点検時（2015年度）に塗膜の剥がれやボルトの緩みが確認されたが、早急な措置が必要な変状に対しては修繕を実施した。

4．管理水準

構造物の機能に支障が生じる可能性があるため、健全度区分Ⅲ（早期措置段階）を許容しない（発生させない）

5．点検基本方針

準拠基準　…　国土交通省各要領
・附属物（標識、照明施設等）点検要領
・門型標識等定期点検要領
点検頻度　…　１回／５年
点検方法　…　近接目視
評価方法　…　・国交省告示に基づく４段階の健全性診断

6．対策の優先順位の考え方

・健全度判定結果より設定。

7．対策（点検・診断・補修工）方針

・点検時に把握した小規模な損傷については維持業務の中で対応。

・路面境界部の対策として、腐食による断面欠損が生じた支柱の倒壊防止に柱基部への根巻きコンクリートの実施等を検討。

8．修繕計画及び概略予算計画

・工程表のとおり

④　舗　装

1．対象施設

舗装（3.3㎞）

・知十IC（オンランプ、オフランプ含む）～料金所計31,808.9㎡

2・計画期間

・令和３年度(2021年度）～令和１４年度(2032年度)

3．施設の現状

・路面性状調査(2020年度)の結果、MCIは３．１以上(健全度Ⅱ）で修繕段階にある区間はない。劣化予測により３年後に修繕段階となる区間は修繕を計画した。２回／日の通常パトロールで変状把握を継続。

4．管理水準

路面性状調査により把握した維持管理指数ＭＣＩ評価値３．１以上

5．点検基本方針

準拠基準　…　熊本県舗装維持管理計画
点検頻度　…　１回／５年
点検方法　…　路面性状調査
（ひび割れ率、わだち掘れ量、縦断凸凹量の把握のための調査）
評価方法　…　路面性状調査から算定される維持管理指数ＭＣＩにより評価
健全度は３段階（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ）

6．対策の優先順位の考え方

・路面性状調査により把握した維持管理指数ＭＣＩ評価により設定。

7．対策（点検・診断・補修工）方針

・舗装の標準的な補修パターンの基準及び損傷度ランクについて、熊本県舗装維持管理計画より抜粋。
・損傷状況等に応じて他の工法や単価が適切と考えられる場合は、別途設定。

8．修繕計画及び概略予算計画

・工程表のとおり

個別施設毎の長寿命化計画（個別施設計画①～⑩）
概　要

⑤　道路照明灯	⑥　道路情報提供装置	⑦　通信設備	⑧　電気設備	⑨　機械設備	⑩　その他（建築物）
1．対象施設	**1．対象施設**	**1．対象施設**	**1．対象施設**	**1．対象施設**	**1．対象施設**
道路照明灯（28基） ・交差点照明２基 ・橋梁照明９基 ・トンネル坑口照明６基 ・単路照明11基	道路情報提供装置（15基） ・可変式道路情報板５基 ・トンネル非常用装置　補助警報板（TSB）４基 ・トンネル非常用装置　LED式２基 ・トンネル非常用装置　表示警報板（TIB）４基	通信設備（１式） 遠方監視制御装置装置（親局１台・子局１台）、中央監視装置２台、無停電電源装置２台、トンネル非常用装置（TIB４台、TSB４台、押ﾎﾞﾀﾝ発信機25個、非常電話機21個）、道路情報板制御装置1台、可変式速度規制標識4台、気象観測装置1式、監視カメラ装置4台	電気設備（１式） ・高圧受配電設備　２系統 ・非常用発電機　１式	機械設備（１式） ・料金処理機５台、領収証発行機４台 ・車両台数計測機４台、踏板４箇所 ・集計処理装置１式、印書装置１式	建築物（１式） ・管理事務所棟（床面積261.4㎡） ・倉庫棟（床面積91.0㎡） ・受変電棟（床面積48.4㎡）
2・計画期間	**2・計画期間**	**2・計画期間**	**2・計画期間**	**2・計画期間**	**2・計画期間**
・令和３年度(2021年度）～令和１４年度(2032年度)	・令和３年度(2021年度）～令和１４年度(2032年度)	・令和３年度(2021年度）～令和１４年度(2032年度)	・令和３年度(2021年度）～令和１４年度(2032年度)	・令和３年度(2021年度）～令和１４年度(2032年度)	・令和３年度(2021年度）～令和１４年度(2032年度)
3．施設の現状	**3．施設の現状**	**3．施設の現状**	**3．施設の現状**	**3．施設の現状**	**3．施設の現状**
・設置後18年経過。判定区分Ⅰ(2015年点検)	・設置後18年経過。判定区分Ⅰ（2015年点検） ・支柱本体に経年劣化による防食機能劣化が３基確認されたが、修繕を実施済。	・設置後19年経過。 ・設計寿命を超過した施設や保守点検結果により機能低下が確認された施設があり、計画的な施設更新や定期的部品交換等の修繕が必要な状態。 一部施設は更新を実施済。	・設置後19年経過。 ・設計寿命を超過した施設や保安管理結果により機能低下が確認された施設があり、計画的な施設更新や定期的部品交換等の修繕が必要な状態。 一部施設は更新を実施済。	・設置後18年経過。 ・設計寿命を超過した施設や保守点検結果により機能低下が確認された施設があり、計画的な施設更新や定期的部品交換等の修繕が必要な状態。 一部施設は更新を実施済。	・建築後18年経過。 ・建築物は屋根材、外壁材、内装材が劣化。
4．管理水準	**4．管理水準**	**4．管理水準**	**4．管理水準**	**4．管理水準**	**4．管理水準**
構造物の機能に支障が生じる可能性があるため、健全度区分Ⅲ（早期措置段階）を許容しない（発生させない）	構造物の機能に支障が生じる可能性があるため、健全度区分Ⅲ（早期措置段階）を許容しない（発生させない）	施設の機能に支障が生じる可能性があるため、健全度区分Ⅲ（早期措置段階）を許容しない（発生させない）	施設の機能に支障が生じる可能性があるため、健全度区分Ⅲ（早期措置段階）を許容しない（発生させない）	施設の機能に支障が生じる可能性があるため、健全度区分Ⅲ（早期措置段階）を許容しない（発生させない）	施設の機能に支障が生じる可能性があるため、健全度区分Ⅲ（早期措置段階）を許容しない（発生させない）
5．点検基本方針	**5．点検基本方針**	**5．点検基本方針**	**5．点検基本方針**	**5．点検基本方針**	**5．点検基本方針**
準拠基準 …　国土交通省各要領 ・附属物（標識、照明施設等）点検要領 点検頻度 …　１回／10年 点検方法 …　近接目視 評価方法 …　・国交省告示に基づく４段階の健全性診断	準拠基準 …　国土交通省各要領 ・附属物（標識、照明施設等）点検要領 ・門型標識等定期点検要領 点検頻度 …　１回／10年 点検方法 …　近接目視 評価方法 …　・国交省告示に基づく４段階の健全性診断	準拠基準 …　国土交通省各基準 ・電気通信施設点検基準（案） ・電気通信施設維持管理計画書作成の手引き 点検頻度 …　１回／１年(12カ月点検) 点検方法 …　外観目視・動作確認、電源電圧測定等 評価方法 …　・ストック基本評価（3段階）を国交省告示に基づく４段階の健全性診断に関連付け	準拠基準 …　・電気事業法に基づく保安規定 ・国土交通省基準 電気通信施設維持管理計画書作成の手引き 点検頻度 …　月次点検、年次点検１回（全停電） 点検方法 …　外観点検、観察点検、抵抗値測定等 評価方法 …　・ストック基本評価（3段階）を国交省告示に基づく４段階の健全性診断に関連付け	準拠基準 …　設備メーカー社内規定 ・定期点検（２種、３種） ・故障時点検 点検頻度 …　１～３回／１年 点検方法 …　外観目視・動作確認、電圧測定等 評価方法 …　・ストック基本評価（3段階）を国交省告示に基づく４段階の健全性診断に関連付け	準拠基準 …　国土交通省大臣官房官庁営繕部 ・国の機関の建築物の点検・確認ガイドライン 点検頻度 …　１回／３年 点検方法 …　目視・打診等 評価方法 …　・国交省告示に基づく４段階の健全性診断
6．対策の優先順位の考え方	**6．対策の優先順位の考え方**	**6．対策の優先順位の考え方**	**6．対策の優先順位の考え方**	**6．対策の優先順位の考え方**	**6．対策の優先順位の考え方**
・健全度判定結果より設定。	・健全度判定結果より設定。	・健全度判定結果、設計寿命（環境寿命）、設備の機能（防災設備）及び設備停止時の影響度より設定。	・設計寿命（環境寿命）及び保守点検結果より設定。 機能低下箇所は、早期措置を講じる。	・設計寿命（環境寿命）及び保守点検結果より設定。 機能低下箇所は、早期措置を講じる。	・健全度判定結果より設定。
7．対策（点検・診断・補修工）方針	**7．対策（点検・診断・補修工）方針**	**7．対策（点検・診断・補修工）方針**	**7．対策（点検・診断・補修工）方針**	**7．対策（点検・診断・補修工）方針**	**7．対策（点検・診断・補修工）方針**
・点検時に把握した小規模な損傷については維持業務の中で対応。	・点検時に把握した小規模な損傷については維持業務の中で対応。	・保守点検結果、診断結果、設計寿命を踏まえ、機能低下した施設の設備更新を計画的に実施。 １．２０２１年度 遠方監視制御装置親局、無停電電源装置を２０２１年度中に更新 ２．２０２２年度以降 設備の機能（防災設備）等を考慮して優先順位を決定。 トンネル非常用装置→気象観測装置→可変式速度規制標識→道路情報板制御装置	・保守点検結果、診断結果、設計寿命を踏まえ、機能低下した施設の設備更新を計画的に実施。	・保守点検結果、設計寿命を踏まえ、機能低下した施設の設備更新。また、消耗品の定期的部品交換を計画的に実施。	・点検及び診断結果を踏まえた、想定される補修項目及び補修工法を表に取りまとめ。
8．修繕計画及び概略予算計画	**8．修繕計画及び概略予算計画**	**8．修繕計画及び概略予算計画**	**8．修繕計画及び概略予算計画**	**8．修繕計画及び概略予算計画**	**8．修繕計画及び概略予算計画**
・工程表のとおり	・工程表のとおり	・工程表のとおり	・工程表のとおり	・工程表のとおり	・工程表のとおり

【別添】点検計画・修繕計画（橋梁）

道路橋名	路線名	架橋年次（西暦）	橋長（m）	幅員（m）	管理者名	行政区域		点検計画										点検記録	
						都道府県名	市区町村名	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	点検実施年度	橋梁全体の判定区分
今泉大橋	松島有料道路	2002	293.0	9.0	熊本県道路公社	熊本県	上天草市				○					○		H29年度（2017）	Ⅰ
今泉大橋ONランプ	松島有料道路	2002	82.7	6.5	熊本県道路公社	熊本県	上天草市				○					○		H29年度（2017）	Ⅰ
今泉大橋OFFランプ	松島有料道路	2002	78.3	6.5	熊本県道路公社	熊本県	上天草市				○					○		H29年度（2017）	Ⅰ
合津４号橋	松島有料道路	1999	78.5	9.0	熊本県道路公社	熊本県	上天草市				○					○		H29年度（2017）	Ⅰ
合津３号橋	松島有料道路	1999	393.5	9.0	熊本県道路公社	熊本県	上天草市				○					○		H29年度（2017）	Ⅱ
合津２号橋	松島有料道路	1997	113.0	9.0	熊本県道路公社	熊本県	上天草市				○					○		H29年度（2017）	Ⅱ
千巌大橋	松島有料道路	2000	282.0	9.0	熊本県道路公社	熊本県	上天草市				○					○		H29年度（2017）	Ⅱ
合津ボックスカルバート	松島有料道路	1999	2.4	38.5	熊本県道路公社	熊本県	上天草市				○					○		H29年度（2017）	Ⅰ

【別添】点検計画・修繕計画（トンネル）

トンネル名	路線名	完成年次（西暦）	延長（m）	幅員（m）	管理者名	行政区域		点検計画										点検記録	
						都道府県名	市区町村名	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	点検実施年度	施設全体の判定区分
知十(1号)トンネル	松島有料道路	1997	447	9	熊本県道路公社	熊本県	上天草市			○					○			H28年度（2016）	Ⅱ
西目(2号)トンネル	松島有料道路	1996	335	9	熊本県道路公社	熊本県	上天草市			○					○			H28年度（2016）	Ⅱ
西の浦(3号)トンネル	松島有料道路	1999	274	9	熊本県道路公社	熊本県	上天草市			○					○			H28年度（2016）	Ⅱ

【別添】点検計画・修繕計画（門型標識）

施設名	路線名	設置年次（西暦）	幅員（m）	距離標（km）	管理者名	行政区域		点検計画										点検記録	
						都道府県名	市区町村名	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	点検実施年度	施設全体の判定区分
324-006-04	松島有料道路	2002	11.5	11.9	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○					○					R1年度（2019）	I
324-008-01	松島有料道路	2002	22	12.7	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○					○					R1年度（2019）	I

【別添】点検計画・修繕計画（舗装）

道路橋名	路線名	架橋年次（西暦）	延長（m）	面積（m2）	管理者名	行政区域		点検計画										点検記録	
						都道府県名	市区町村名	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	点検実施年度	施設全体の判定区分
オンランプ	松島有料道路	2002	249.7	1914.8	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
オフランプ	松島有料道路	2002	236.0	944.0	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
今泉大橋	松島有料道路	2002	311.0	5494.6	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
知十トンネル	松島有料道路	2002	447.0	4023.0	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
西目土工部1工区	松島有料道路	2002	92.5	917.2	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
合津４号橋	松島有料道路	2002	78.5	745.8	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
西目土工部2工区	松島有料道路	2002	61.0	644.1	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
西目トンネル	松島有料道路	2002	335.0	2680.0	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
合津3号橋	松島有料道路	2002	407.0	3663.0	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
西目土工部3工区	松島有料道路	2002	48	432	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
合津2号橋	松島有料道路	2002	113	1017	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
西目土工部4工区	松島有料道路	2002	303.5	3003.9	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
西の浦トンネル	松島有料道路	2002	274	2192	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
千巌大橋	松島有料道路	2002	286	2572	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
合津土工部1工区	松島有料道路	2002	86	945.6	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
料金所	松島有料道路	2002	100.2	1788.6	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I
合津土工部2工区	松島有料道路	2002	99.8	1690.1	熊本県道路公社	熊本県	上天草市		○					○				R2年度（2020）	I

【別添】点検計画・修繕計画（道路照明灯）

施設名	路線名	設置年次（西暦）	管理者名	行政区域		点検計画										点検記録	
				都道府県名	市区町村名	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	点検実施年度	施設全体の判定区分
3324-001-1	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-001-2	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-002-1	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-002-2	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-002-3	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-002-4	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-002-5	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-002-6	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-002-7	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-002-8	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-002-9	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-003-1	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-003-3	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-004-1	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-005-1	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-006-1	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-007-2	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-008-1	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-008-2	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-008-3	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-008-4	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-008-5	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-008-6	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-008-7	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-008-12	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-008-13	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-008-14	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
3324-008-15	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I

【別添】点検計画・修繕計画（道路情報委提供装置）

施設名	路線名	設置年次（西暦）	管理者名	行政区域		点検計画										点検記録	
				都道府県名	市区町村名	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	点検実施年度	施設全体の判定区分
266-211-01	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-114-01	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-114-02	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-002-01	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-003-01	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-003-02	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-003-03	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-003-04	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-004-01	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-004-02	松島有料道路	2006	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-005-01	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-006-01	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-006-02	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-008-01	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I
324-008-02	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市							○				H27年度（2015）	I

【別添】点検計画・修繕計画（通信設備）

施設名	路線名	設置年次（西暦）	管理者名	行政区域		点検計画										点検記録	
				都道府県名	市区町村名	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	点検実施年度	施設全体の判定区分
遠方監視制御装置	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
中央監視制御装置	松島有料道路	2016	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	I
無停電電源装置（管理事務所）	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
無停電電源装置（受変電棟）	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
TN非常用装置主制御装置（TMC）	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
TN非常用装置副制御装置（TSC）	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
TN非常用装置表示警報盤（TIB）	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
TN非常用装置補助警報盤（TSB）	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
TN非常用装置押ボタン発信機	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
TN非常用装置非常電話表示灯（TN内）	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
TN非常用装置非常電話交換機	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
TN非常用装置非常電話機（明部）	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
TN非常用装置非常電話機（TN内）	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
道路情報板制御装置主制御機	松島有料道路	2018	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	I
道路情報板制御装置B型表示機	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
道路情報板制御装置C型表示機	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
道路情報板制御装置A型表示機	松島有料道路	2007	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
可変式速度規制標識制御盤	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
可変式速度規制標識（速度規制標識）	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
可変式速度規制標識（境界用制御機）	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
可変式速度規制標識（中間用制御機）	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
可変式速度規制標識（補助標識）	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
気象観測装置雨量計	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
気象観測装置風向風速計	松島有料道路	2011	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	I
気象観測装置温度計	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
気象観測装置路面温度計	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
気象観測装置降水検知器	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	II
気象観測装置地震計測装置	松島有料道路	2017	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	I
監視カメラ（監視制御装置含む）	松島有料道路	2016	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	I

【別添】点検計画・修繕計画（電気設備）

施設名	路線名	設置年次（西暦）	管理者名	行政区域		点検計画										点検記録	
				都道府県名	市区町村名	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	点検実施年度	施設全体の判定区分
受配電設備（管理事務所）配線用遮断器漏電遮断器	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）電磁開閉器	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）低圧コンデンサ	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）引込ケーブルCVT	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）開閉器・電力ヒューズ等	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）断路器	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）遮断器VCB	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）変圧器単相3線20KVA	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）変圧器3相Y-⊿75KVA	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）計器用変圧器VT R	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）計器用変流器CT R	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）継電器DGR	松島有料道路	2014	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）区分開閉器PAS	松島有料道路	2014	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（管理事務所）自家発電設備40KVA	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（松島TN）配線用遮断器　漏電遮断器	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（松島TN）電磁開閉器	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（松島TN）低圧コンデンサ	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（松島TN）引込ケーブルCVT	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（松島TN）断路器	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（松島TN）遮断器VCB	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（松島TN）継電器OCR	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（松島TN）計器用変流器CT R/T	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（松島TN）計器用変圧器VT R/T	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（松島TN）区分開閉器PAS	松島有料道路	2014	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ
受配電設備（松島TN）変圧器3相Y-⊿150KVA	松島有料道路	2001	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度（2020）	Ⅱ

【別添】点検計画・修繕計画（機械設備）

施設名	路線名	設置年次（西暦）	管理者名	行政区域		点検計画										点検記録	
				都道府県名	市区町村名	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	点検実施年度	施設全体の判定区分
料金処理機 UTM-3	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度 （2020）	Ⅱ
領収書発行機 RP-12	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度 （2020）	Ⅱ
車両台数計測機 OTD-11	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度 （2020）	Ⅱ
踏板（4接点） TRD-3	松島有料道路	2002	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度 （2020）	Ⅱ
集計処理装置 MCD-8	松島有料道路	2017	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度 （2020）	Ⅰ
印書装置 P4040dn	松島有料道路	2017	熊本県道路公社	熊本県	上天草市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R2年度 （2020）	Ⅰ

【別添】点検計画・修繕計画（その他（建築物））

施設名	路線名	設置年次（西暦）	高さ（m）	床面積（m2）	管理者名	行政区域		点検計画										点検記録	
						都道府県名	市区町村名	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	点検実施年度	施設全体の判定区分
管理事務所棟	松島有料道路	2002	7.35	261.4	熊本県道路公社	熊本県	上天草市			○			○			○			
倉庫棟	松島有料道路	2002	6.0	91	熊本県道路公社	熊本県	上天草市			○			○			○			
受変電棟	松島有料道路	2002	6.3	48.4	熊本県道路公社	熊本県	上天草市			○			○			○			