



神奈川県 第5回5年公募公債 (グリーンボンド) レポーティング

令和7年12月
神奈川県

神奈川県グリーンボンド これまでの充当事業 ※ 一例

過去5年間に亘るグリーンボンドの発行により、水害対策の充実・強化が県内全域で進んでいます。

県央地域

土砂災害防止施設の整備

- 【R3】砂防堰堤工（玉川）

遊水地や流路のボトルネック箇所等の整備

- 【R3】境川風間遊水地

施工後



【R3】砂防堰堤工（玉川）



川崎・横浜地域

河川の緊急対応

- 【R4】緊急補修等の未然防止対策工事（早淵川）

土砂災害防止施設の整備

- 【R4】名瀬町栄橋（横浜市）

施工後



【R4】緊急補修等の未然防止対策工事（早淵川）

施工後



【R4】名瀬町栄橋（横浜市）

県西地域

河川の緊急対応

- 【R2】コンクリート嵩上（山王川）

海岸保全施設の整備

- 【R4】海岸高潮対策事業（小田原海岸）

土砂災害防止施設の整備

- 【R3】溪流保全工（延沢）

施工後



【R2】コンクリート嵩上（山王川）

湘南地域

河川の緊急対応

- 【R4】河床掘削（渋田川）

土砂災害防止施設の整備

- 【R4】砂防堰堤工（菩提沢）

遊水地整備

- 【R4～】河川改修事業（小出川遊水地）

施工中



【R4】河川改修事業（小出川遊水地）

施工後



【R4】砂防堰堤工（菩提沢）

横須賀・三浦地域

海岸保全施設の整備

- 【R4】葉山海岸

土砂災害防止施設の整備

- 【R4】大滝町（横須賀市）

施工後



【R4】葉山海岸

施工後



【R4】大滝町（横須賀市）

1 発行概要

銘柄名称	神奈川県第5回5年公募公債（グリーンボンド）
年限	5年（満期一括償還）
発行額	100億円
発行利率	0.649%
条件決定日	令和6年10月17日
発行日	令和6年10月28日
引受会社	大和証券株式会社（事務） SMBC日興証券株式会社 野村証券株式会社
適合性評価	第三者機関である株式会社格付投資情報センター（R&I）の評価により、 <ul style="list-style-type: none">● 国際資本市場協会（ICMA）によるグリーンボンド原則2021 及び● 環境省グリーンボンドガイドライン2022年版 に適合していることについて、確認を受けています。

(参考) 投資表明の状況①

投資表明投資家一覧(105件)

(五十音順)

あ

(株) アイスコ
(公財) 愛知県市町村振興協会
(株) アイトス
荒井商事(株)

い

板橋区
いちい信用金庫
伊橋興業(株)
岩井機械工業(株)
印西市

え

江戸川区

お

オサラギ商事(株)
(株) 小田原エンジニアリング
小田原市
(公財) 小田原市体育協会
(株) オハラ

か

開成工業(株)
加古川市
(株) 神奈川アポロイル
(株) 神奈川銀行
神奈川県教職員組合
神奈川県コンクリート製品協同組合
神奈川県砕石工業組合
神奈川県ジェイエイ共済ビル(株)
(学) 神奈川県住宅福祉学園
神奈川県信用保証協会
(公財) 神奈川県都市整備技術センター
(有) 神奈川シティ・ティ・ブイサービス
かながわ信用金庫
(一財) かながわ水・エネルギーサービス
(学) 鎌倉学園
川崎信用金庫
(特養) かわしまホーム
(独) 環境再生保全機構

(学) 関東学院

く

クリエートメディック(株)

け

(株) ケイヒン
(株) KSP
(宗) 建長寺

こ

(株) コウセイ
こくみん共済 coop <全労済>
(独) 国立特別支援教育総合研究所

さ

(株) 産業貿易センター
サンネット(株)
(株) 三宝
(学) 三宝学園 和光幼稚園

し

ジャパニクス(株)
(独) 住宅金融支援機構

(参考) 投資表明の状況②

(五十音順)

昇栄工業（株）

湘南ケーブルネットワーク（株）

湘南信用金庫

（国研）新エネルギー・産業技術総合開発機構

（株）ジンテック

す

杉本電機産業（株）

せ

（福）清光会

（株）誠昌建設

（学）聖トマ学園

た

（株）第一ホーム

大黒倉庫（株）

立川市

ち

（株）千歳観光

千葉県企業局

中栄信用金庫

中南信用金庫

つ

（医）審美会 鶴見歯科医院

（公社）鶴見法人会

て

（株）テクノジャパン

と

（株）東京きらぼしフィナンシャルグループ

東邦興産（株）

東邦電線工業（株）

（株）徳島大正銀行

に

錦海運建設（株）

日本発条（株）

日本コープ共済生活協同組合連合会

日本再共済生活協同組合連合会

日本地震再保険（株）

は

（株）ハイマックス

箱根町

浜銀TT証券（株）

ひ

日野市

兵庫県

平塚市

ふ

藤沢市

（福）藤沢市社会福祉協議会

藤沢市民病院

舟津産業（株）

（株）フリーデン

（学）古川学園

ほ

（株）北洋銀行

ま

（同）Mt Fuji

松上鋳業（株）

松上産業（株）

(参考) 投資表明の状況③

(五十音順)

松田町

み

三浦市

三菱化工機（株）

も

守谷輸送機工業（株）

や

山北町

ゆ

湯河原町

よ

（福）横須賀市社会福祉協議会

（株）横浜銀行

横浜市信用保証協会

横浜シティ・エア・ターミナル（株）

ヨコハマ島淡水魚（株）

横浜新都市センター（株）

横浜信用金庫

わ

WAKO GROUP HOLDINGS（株）

2 充当事業

神奈川県第5回5年公募公債（グリーンボンド）については、令和6年度に実施をした以下の事業に全額充当しております。

分類	事業内容	充当額（充当割合※）
遊水地や流路の ボトルネック箇所等の整備	遊水地の整備や流路のボトルネック箇所の鉄道橋架替等を重点的、集中的に実施	3,000百万円（30.00%）
河川の防災対策の 充実・強化	氾濫の危険性が特に高い区間や市町村が強く要望している区間等について、堆積土砂の撤去や樹木の伐採を行う河道掘削工事を実施	2,450百万円（24.50%）
	増水時に被災するおそれがある老朽化護岸の補修や堤体の沈下により必要な高さが不足している堤防の嵩上げなどを行う維持修繕工事を実施	620百万円（6.20%）
土砂災害防止施設の整備	住民の生命や地域の社会・経済活動を支える重要交通網等の基礎的インフラを保全するための砂防堰堤等を重点的、集中的に整備	620百万円（6.20%）
	住民からの要請が多い急傾斜地の対策について、要配慮者利用施設のある箇所や過去にがけ崩れがあった箇所など、早期に対策を実施すべき箇所から重点的に整備	1,350百万円（13.50%）
治山施設の整備・強靱化	土砂災害等による被害を防ぐため、治山施設の計画的な整備及び強靱化対策を実施	240百万円（2.40%）
海岸保全施設等の整備	高潮や高波で家屋などに被害が発生した海岸について、優先的に護岸等の海岸保全施設を整備	430百万円（4.30%）
漁港施設等の 防災機能の強化	高潮や高波等による被害の防止、最小化を図るため、漁港施設等の整備や老朽化対策を実施	30百万円（0.30%）
道路の防災対策の 充実・強化	トンネル照明灯及び道路照明灯のLED化や電線の地中化を推進	1,260百万円（12.60%）
合計		10,000百万円（100.0%）

3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策①

遊水地や流路のボトルネック箇所等の整備

対象事業	アウトプット（令和6年度）	環境改善効果	令和6年度事業費
<div data-bbox="219 627 264 895" data-label="Section-Header">河川改修事業費</div> <p>遊水地の整備や流路のボトルネック箇所の鉄道橋架替等、事業中のすべての大規模事業について、重点的、集中的に実施し、概ね10年以内での効果の発現を目指す。 （山王川、柏尾川、小出川、恩田川、矢上川、境川）</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 遊水地等整備 【実施箇所】 恩田川、小出川、柏尾川、矢上川 4事業 ● 鉄道橋架替 【実施箇所】 山王川、境川 2事業 【うち、事業完了箇所】 山王川 1事業 	<p>浸水面積、浸水区域内人口及び想定被害額の変化</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 浸水面積 約83ha減 ● 浸水区域内人口 約3,200人減 ● 想定被害額 約120億円減 <p>※ これまでに完成した遊水地、鉄道橋架替のほか、上下流の河道整備を含めた事業区間の完了後に、計画の対象規模の洪水が発生した場合の整備効果を示す。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 6年度事業費 13,509百万円 ● グリーンボンド充当額 3,000百万円 （充当割合：30.00%）

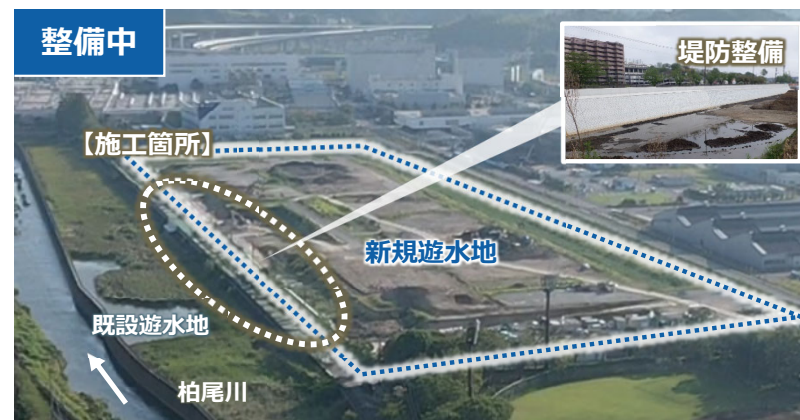
3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策①

遊水地や流路のボトルネック箇所等の整備（実施例）

河川改修事業①（小出川新規遊水地：茅ヶ崎市）



河川改修事業②（柏尾川新規遊水地：横浜市）



3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策②

河川の防災対策の充実・強化

対象事業		アウトプット（令和6年度）	環境改善効果	令和6年度事業費
河川改修事業費 河川修繕費	氾濫の危険性が特に高い区間や市町村が強く要望している区間等について、堆積土砂の撤去や樹木の伐採を行う河道掘削工事を実施する。	<ul style="list-style-type: none"> ● 堆積土砂の撤去・樹木の伐採 【実施箇所】 酒匂川、金目川など 36河川74箇所 【うち、事業完了箇所】 酒匂川、金目川など 32河川56箇所 	<ul style="list-style-type: none"> ● 河道掘削工事箇所数 32河川56箇所 ● 維持修繕工事箇所数 14河川28箇所 	<ul style="list-style-type: none"> ● 6年度事業費 9,026百万円 ● グリーンボンド充当額 2,450百万円 (充当割合：24.50%)
	増水時に被災するおそれがある老朽化護岸の補修や堤体の沈下により必要な高さが不足している堤防の嵩上げなどを行う維持修繕工事を実施する。	<ul style="list-style-type: none"> ● 護岸補修等 【実施箇所】 相模川、早淵川など 16河川39箇所 【うち、事業完了箇所】 早淵川、平作川など 13河川24箇所 ● 堤防の嵩上げ 【実施箇所】 引地川など 2河川4箇所 【うち、事業完了箇所】 引地川など 2河川4箇所 		<ul style="list-style-type: none"> ● 6年度事業費 1,332百万円 ● グリーンボンド充当額 620百万円 (充当割合：6.20%)

3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策②

河川の防災対策の充実・強化（実施例：河床掘削など）

堆積土砂の撤去（狩川：南足柄市）



護岸補修（荻野川：厚木市）



3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策③

土砂災害防止施設の整備

対象事業		アウトプット（令和6年度）	環境改善効果	令和6年度事業費
通常事業費 砂防	住民の生命や、地域の社会・経済活動を支える重要交通網の基礎的インフラを保全するための砂防堰堤等を重点的、集中的に整備をする。	<ul style="list-style-type: none"> 砂防堰堤工等【実施箇所】 阿津川（相模原市）など 40箇所 【うち、事業完了箇所】 阿津川（相模原市）など 12箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 台風・豪雨等での土砂災害による被害が防止された地域数 8市町村 	<ul style="list-style-type: none"> 6年度事業費 2,287百万円 グリーンボンド充当額 620百万円 （充当割合：6.20%）
防災事業費 砂防		<ul style="list-style-type: none"> 溪流保全工等【実施箇所】 滝ノ沢（愛川町）など 21箇所 【うち、事業完了箇所】 滝ノ沢（愛川町）など 7箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 台風・豪雨等での土砂災害による被害が防止された地域数 9市町村 	
砂防施設改良費		<ul style="list-style-type: none"> 堰堤改築工等【実施箇所】 玉川（小田原市）など 16箇所 【うち、事業完了箇所】 玉川（小田原市）など 13箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 既設砂防施設の補強・改良工事を実施し、土砂災害による被害が防止された地域数 10市町村 	
対策事業費 地すべり		<ul style="list-style-type: none"> アンカー工等【実施箇所】 早雲山（箱根町）など 5箇所 【うち、事業完了箇所】 早雲山（箱根町）など 3箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 台風・豪雨等での土砂災害による被害が防止された地域数 4市町 	

3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策③

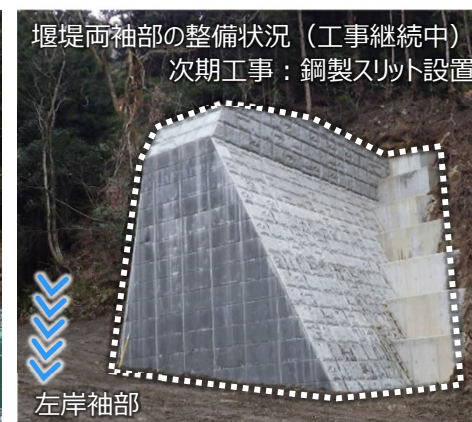
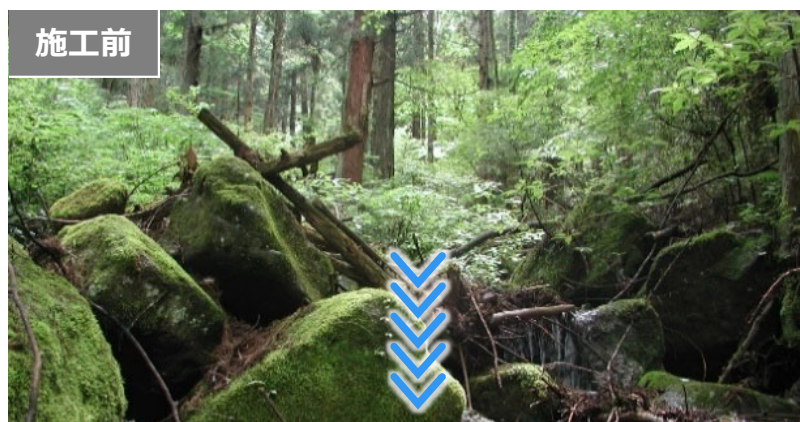
土砂災害防止施設の整備

対象事業		アウトプット（令和6年度）	環境改善効果	令和6年度事業費
<div>急傾斜地崩壊</div> <div>対策事業費</div>	<p>住民からの要請が多い急傾斜地の対策について、要配慮者利用施設のある箇所や過去にがけ崩れがあった箇所など、早期に対策を実施すべき箇所から重点的に整備する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 法面工等【実施箇所】 北ノ窪地区（小田原市）、東岡町A（横須賀市）など 290箇所 【うち、事業完了箇所】 北ノ窪地区（小田原市）、東岡町A（横須賀市）など 124箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 台風・豪雨等での土砂災害による被害が防止された地域数 18市町 	<ul style="list-style-type: none"> 6年度事業費 6,100百万円 グリーンボンド候補 充当額 1,350百万円 (充当割合：13.50%)
		<ul style="list-style-type: none"> 法面工等【実施箇所】 六浦町F（横浜市）など 17箇所 【うち、事業完了箇所】 六浦町F（横浜市）など 14箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 既存急傾斜地崩壊防止施設等の補強・改良工事を実施し、土砂災害による被害が防止された地域数 10市町 	

3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策③

土砂災害防止施設の整備（実施例：砂防堰堤工など）

砂防堰堤工（阿津川：相模原市）



溪流保全工（滝ノ沢：愛川町）



3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策③

土砂災害防止施設の整備（実施例：堰堤改築工など）

堰堤改築工（舟木堰堤：小田原市）



地すべり防止工（早雲山：箱根町）



3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策③

土砂災害防止施設の整備（実施例：急傾斜地崩壊防止施設）

急傾斜地崩壊防止施設①（北ノ窪：小田原市）



急傾斜地崩壊防止施設②（東岡町A：横須賀市）



3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策④

治山施設の整備・強靱化

対象事業		アウトプット（令和6年度）	環境改善効果	令和6年度事業費
治山事業費	土砂災害等による被害を防ぐため、治山施設の計画的な整備及び強靱化対策を行う。	<ul style="list-style-type: none">谷止工等【実施箇所】モロト沢（山北町）、底沢（相模原市）など 26箇所【うち、事業完了箇所】モロト沢（山北町）、底沢（相模原市）など 19箇所	<ul style="list-style-type: none">台風・豪雨等での土砂災害による被害が防止された地域数 8市町村	<ul style="list-style-type: none">6年度事業費 1,142百万円グリーンボンド充当額 240百万円（充当割合：2.40%）

治山施設の整備・強靱化（実施例：山腹工）

山腹工（モロト沢：山北町）



3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策⑤

海岸保全施設等の整備

対象事業		アウトプット（令和6年度）	環境改善効果	令和6年度事業費
海岸高潮対策費	背後に住宅等が密集し、高潮や高波の影響を強く受ける海岸において、人命・資産を防護するため、優先的に海岸保全施設の整備や養浜による侵食対策を実施する。	<ul style="list-style-type: none"> 海岸保全施設【実施箇所】小田原海岸（小田原市）1箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 県の海岸保全基本計画に基づく高潮や津波対策として護岸等の海岸保全施設を整備し、高潮・高波による被害が防止された海岸数 3海岸 	<ul style="list-style-type: none"> 6年度事業費 1,032百万円 グリーンボンド充当額 380百万円 (充当割合：3.80%)
	背後に住宅等が密集し、高潮や高波の影響を強く受ける海岸において、人命・資産を防護するため、海岸保全施設を整備する。	<ul style="list-style-type: none"> 海岸保全施設【実施箇所】小田原漁港海岸（小田原市）1箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 県の海岸保全基本計画に基づく高潮対策として海岸保全施設を整備し、被害が防止された漁港海岸数 ※ 令和6年度も引き続き整備中 	<ul style="list-style-type: none"> 6年度事業費 212百万円 グリーンボンド充当額 50百万円 (充当割合：0.50%)

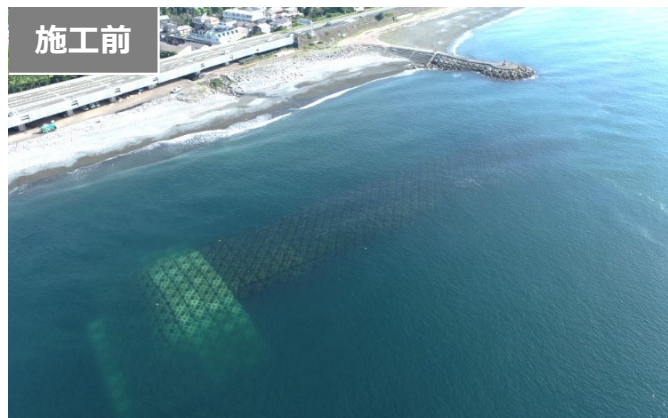
3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策⑤

海岸保全施設等の整備（実施例）

海岸保全施設①（小田原海岸：小田原市）



海岸保全施設②（小田原漁港海岸：小田原市）



3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策⑥

漁港施設等の防災機能の強化

対象事業	アウトプット（令和6年度）	環境改善効果	令和6年度事業費
整備事業費 県営漁港 高潮や高波等による被害の防止、最小化を図るため、漁港施設等の整備や老朽化対策を実施する。	<ul style="list-style-type: none"> 既存漁港施設整備【実施箇所】 三崎漁港（三浦市） 1漁港 【うち、事業完了箇所】 三崎漁港（三浦市） 1漁港 	<ul style="list-style-type: none"> 既存漁港施設等の保全・改良工事を実施することで、拠点漁港としての機能確保が図られた漁港数 1漁港 	<ul style="list-style-type: none"> 6年度事業費 132百万円 グリーンボンド充当額 30百万円 （充当割合：0.30%）

漁港施設等の防災機能の強化（実施例）

三崎漁港（三浦市）



3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策⑦

道路の防災対策の充実・強化

対象事業		アウトプット（令和6年度）	環境改善効果	令和6年度事業費
道路災害防除 事業費	道路斜面等を対象とした防災点検における要対策箇所の土砂崩落対策施設等を整備するとともに、トンネル照明灯のLED化を推進する。 ※ ただしグリーンボンド充当事業はトンネル照明灯のLED化事業のみ	<ul style="list-style-type: none"> トンネル照明灯のLED化【実施箇所】 国道134号など 24路線33箇所 	<ul style="list-style-type: none"> トンネル照明灯の入替前比エネルギー使用量 53.8%削減 	<ul style="list-style-type: none"> 6年度事業費 744百万円 グリーンボンド充当額 277百万円 (充当割合：2.77%)
	電線地中化促進 事業費	<ul style="list-style-type: none"> 電線の地中化【実施箇所】 国道129号など 19路線28箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 県の無電柱化推進計画に基づいて無電柱化を実施し、台風等による電柱倒壊に伴う道路閉塞が防止された道路延長 0.82km 	<ul style="list-style-type: none"> 6年度事業費 1,656百万円 グリーンボンド充当額 287百万円 (充当割合：2.87%)
	交通安全施設等 整備費	<ul style="list-style-type: none"> 道路照明灯のLED化【実施箇所】 県道21号（横浜鎌倉）など 9路線20箇所 	<ul style="list-style-type: none"> 道路照明灯の入替前比エネルギー使用量 33.1%削減 	<ul style="list-style-type: none"> 6年度事業費 985百万円 グリーンボンド充当額 696百万円 (充当割合：6.96%)

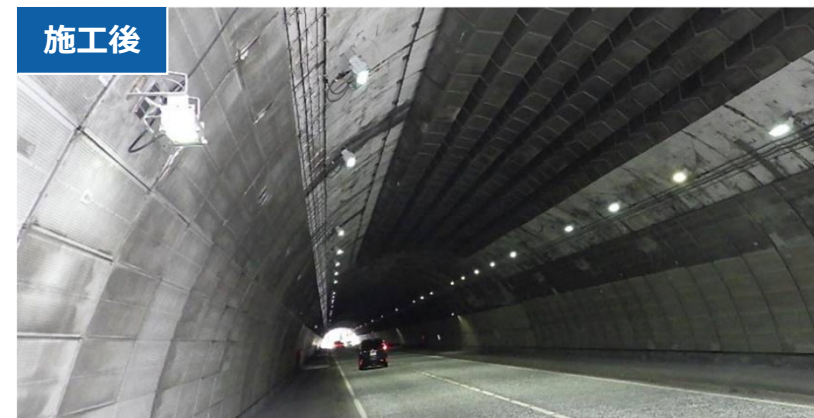
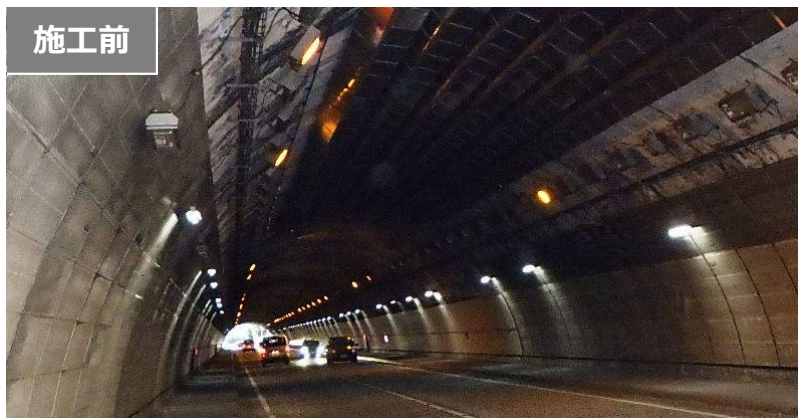
3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策⑦

道路の防災対策の充実・強化（実施例：照明灯のLED化）

道路照明灯のLED化（県道21号（横浜鎌倉））



トンネル照明灯のLED化（国道134号）



3 被害軽減の取組みを加速させるハード対策⑦

道路の防災対策の充実・強化（実施例：電線の地中化）

電線の地中化①（松田町）



電線の地中化②（平塚市）

