

令和2年2月4日  
国土交通省鉄道局

## 令和元年度補正予算に係る鉄道関係公共事業の 事業評価結果及び概要について

国土交通省では、公共事業の効率性及びその実施過程の透明性の一層の向上を図るため、新規事業採択時評価等を実施していますが、令和元年度補正予算において新たに事業費を予算化する事業につきまして、その評価結果を公表しますのでお知らせします。

### 【問い合わせ先】

国土交通省鉄道局

都市鉄道政策課  
施設課  
総務課企画室

直通03-5253-8534  
直通03-5253-8553  
直通03-5253-8542

# 令和元年度補正予算に係る新規事業採択時評価について

## 【公共事業関係費】

事業区分		新規事業採択箇所数
都市・幹線鉄道整備事業	補助事業等	32
合計		32
総計		32

【都市・幹線鉄道整備事業】

(都市鉄道整備事業(地下高速鉄道整備事業(浸水対策)))

事業名 事業主体	総事業費 (億円)	事業内容	評価	担当課 (担当課長名)
地下高速鉄道整備事業 (浸水対策工事) 南北線 札幌市交通局	0.54	浸水対策	<p>&lt;利用者への効果・影響&gt;                      ・水害、津波等発生時の地下鉄への浸水被害を防止・軽減することから、利用者の安全確保及び、輸送支障回避・軽減の効果が大きいと考えられる。</p> <p>&lt;供給者への効果・影響&gt;                      ・地下鉄への浸水被害が発生した場合、復旧に多大な費用と時間を要するため、事前対策による効果が大きいと考えられる。</p> <p>&lt;社会全体への効果・影響&gt;                      ・都市鉄道ネットワークの構成上、浸水被害による運行停止の影響が、広域的に波及することを回避、軽減できると想定される。</p>	鉄道局 都市鉄道政策課 (課長 吉田 昭二)
地下高速鉄道整備事業 (浸水対策工事) 南北線 仙台市交通局	0.51	浸水対策	<p>&lt;利用者への効果・影響&gt;                      ・水害、津波等発生時の地下鉄への浸水被害を防止・軽減することから、利用者の安全確保及び、輸送支障回避・軽減の効果が大きいと考えられる。</p> <p>&lt;供給者への効果・影響&gt;                      ・地下鉄への浸水被害が発生した場合、復旧に多大な費用と時間を要するため、事前対策による効果が大きいと考えられる。</p> <p>&lt;社会全体への効果・影響&gt;                      ・都市鉄道ネットワークの構成上、浸水被害による運行停止の影響が、広域的に波及することを回避、軽減できると想定される。</p>	鉄道局 都市鉄道政策課 (課長 吉田 昭二)
地下高速鉄道整備事業 (浸水対策工事) ブルーライン 横浜市交通局	0.08	浸水対策	<p>&lt;利用者への効果・影響&gt;                      ・水害、津波等発生時の地下鉄への浸水被害を防止・軽減することから、利用者の安全確保及び、輸送支障回避・軽減の効果が大きいと考えられる。</p> <p>&lt;供給者への効果・影響&gt;                      ・地下鉄への浸水被害が発生した場合、復旧に多大な費用と時間を要するため、事前対策による効果が大きいと考えられる。</p> <p>&lt;社会全体への効果・影響&gt;                      ・都市鉄道ネットワークの構成上、浸水被害による運行停止の影響が、広域的に波及することを回避、軽減できると想定される。</p>	鉄道局 都市鉄道政策課 (課長 吉田 昭二)

(鉄道施設総合安全対策事業(浸水対策))

事業名 事業主体	総事業費 (億円)	事業内容	評価	担当課 (担当課長名)
日光線 鉄道施設の浸水対策事業 東武鉄道	1.02	浸水対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浸水防止を図ることにより鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・洪水等が発生した際に施設への浸水を防ぐことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	<p style="text-align: center;">鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)</p>
市橋線 鉄道施設の浸水対策事業 西濃鉄道	0.21	浸水対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浸水防止を図ることにより鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・洪水等が発生した際に施設への浸水を防ぐことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	<p style="text-align: center;">鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)</p>
天浜線 鉄道施設の浸水対策事業 天竜浜名湖鉄道	0.3	浸水対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浸水防止を図ることにより鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・洪水等が発生した際に施設への浸水を防ぐことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	<p style="text-align: center;">鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)</p>
京阪本線 鉄道施設の浸水対策事業 京阪電気鉄道	0.87	浸水対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浸水防止を図ることにより鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・洪水等が発生した際に施設への浸水を防ぐことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	<p style="text-align: center;">鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)</p>
本線 鉄道施設の浸水対策事業 山陽電気鉄道	6.42	浸水対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浸水防止を図ることにより鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・洪水等が発生した際に施設への浸水を防ぐことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	<p style="text-align: center;">鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)</p>

(鉄道施設総合安全対策事業(豪雨対策))

事業名 事業主体	総事業費 (億円)	事業内容	評価	担当課 (担当課長名)
いわて銀河鉄道線 鉄道橋りょうの豪雨対策 事業 IGRいわて銀河鉄道	0.21	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道橋りょうの流失・傾斜の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
日光線 鉄道橋りょうの豪雨対策 事業 東武鉄道	2.01	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道橋りょうの流失・傾斜の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
宇都宮線 鉄道橋りょうの豪雨対策 事業 東武鉄道	2.01	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道橋りょうの流失・傾斜の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
宇都宮線 鉄道橋りょうの豪雨対策 事業 東武鉄道	2.01	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道橋りょうの流失・傾斜の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
佐野線 鉄道橋りょうの豪雨対策 事業 東武鉄道	1.41	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道橋りょうの流失・傾斜の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
別所線 鉄道橋りょうの豪雨対策 事業 上田電鉄	0.39	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道橋りょうの流失・傾斜の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
渥美線 鉄道橋りょうの豪雨対策 事業 豊橋鉄道	0.51	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道橋りょうの流失・傾斜の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
渥美線 鉄道橋りょうの豪雨対策 事業 豊橋鉄道	0.30	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道橋りょうの流失・傾斜の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
近江鉄道線 鉄道橋りょうの豪雨対策 事業 近江鉄道	0.81	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道橋りょうの流失・傾斜の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
三田線 鉄道橋りょうの豪雨対策 事業 神戸電鉄	0.54	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道橋りょうの流失・傾斜の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)

事業名 事業主体	総事業費 (億円)	事業内容	評価	担当課 (担当課長名)
三田線 鉄道橋りょうの豪雨対策 事業 神戸電鉄	1.20	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道橋りょうの流失・傾斜の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
高森線 鉄道橋りょうの豪雨対策 事業 南阿蘇鉄道	0.09	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道橋りょうの流失・傾斜の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
東西線 鉄道隣接斜面の豪雨対策 事業 仙台市交通局	0.63	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道隣接斜面の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
池袋線 鉄道隣接斜面の豪雨対策 事業 西武鉄道	0.84	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道隣接斜面の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
西武秩父線 鉄道隣接斜面の豪雨対策 事業 西武鉄道	6.24	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道隣接斜面の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
西武秩父線 鉄道隣接斜面の豪雨対策 事業 西武鉄道	7.20	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道隣接斜面の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
小田原線 鉄道隣接斜面の豪雨対策 事業 小田急電鉄	2.25	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道隣接斜面の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
市橋線 鉄道隣接斜面の豪雨対策 事業 西濃鉄道	0.33	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道隣接斜面の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
宇治線 鉄道隣接斜面の豪雨対策 事業 京阪電気鉄道	0.60	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道隣接斜面の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
南海本線 鉄道隣接斜面の豪雨対策 事業 南海電気鉄道	1.20	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道隣接斜面の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)

事業名 事業主体	総事業費 (億円)	事業内容	評価	担当課 (担当課長名)
本線 鉄道隣接斜面の豪雨対策 事業 山陽電気鉄道	0.81	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道隣接斜面の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
予讃線 鉄道隣接斜面の豪雨対策 事業 四国旅客鉄道	0.39	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道隣接斜面の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
土讃線 鉄道隣接斜面の豪雨対策 事業 四国旅客鉄道	0.42	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道隣接斜面の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
天神大牟田線 鉄道隣接斜面の豪雨対策 事業 西日本鉄道	1.47	豪雨対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。</li> <li>・豪雨時における鉄道隣接斜面の対策を行うことにより、多くの鉄道利用者の安全確保に寄与する。</li> </ul>	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)