

令和元年度補正予算に係る新規事業採択時評価結果一覧

【公共事業関係費】

【市街地整備事業】
(補助事業等)

事業名 事業主体	総事業費 (億円)	費用便益分析				貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)	
		貨幣換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)				B／C
		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳				
品川駅・田町駅周辺 地域 (幹線街路環状4号 線) 東京都	876	1,050	【内訳】 走行時間短縮便益 948億円 走行経費減少便益 92億円 交通事故減少便益 10億円 【主な根拠】 計画交通量:30,900台/日	689	【内訳】 建設費 683億円 維持管理費 6億円	1.5	・国際空港等へのアクセス性の改善 が見込まれ当該地域の利便性が向上 ・広域交通の拠点性を強化し、東京 と国内外を結ぶ交通結節点を形成 し、我が国の社会経済の発展に寄与	都市局 街路交通施設課 (課長 本田武志) 市街地整備課長 (課長 渡邊浩司)

【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	<利用者への効果・影響> ・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。 <供給者への効果・影響> ・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。 <社会全体への効果・影響> ・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。	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	<利用者への効果・影響> ・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。 <供給者への効果・影響> ・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。 <社会全体への効果・影響> ・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。	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	<利用者への効果・影響> ・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。 <供給者への効果・影響> ・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。 <社会全体への効果・影響> ・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。	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	・浸水防止を図ることにより鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
市橋線 鉄道施設の浸水対策事業 西濃鉄道	0.21	浸水対策	・浸水防止を図ることにより鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
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	・浸水防止を図ることにより鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
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	・浸水防止を図ることにより鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)
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	・浸水防止を図ることにより鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)

(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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	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	・豪雨時における鉄道網の確保に寄与する。 ・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。	鉄道局 施設課 (課長 杉野浩茂)