

平成26年度当初予算 予算要求シート

整理番号	19 - 011	マスタープラン 3つの挑戦	子育て	マスタープラン 施策番号	1 - 7	局・課名	建設局・道路整備課
区分	新規・拡充						(単位 千円)

事業名	橋りょう耐震強化事業	事業費	614,931	平成24年度決算額	平成25年度予算額	平成26年度要求額	2,993,200
関連事業	建設局 橋りょう長寿命化修繕事業	事業期間	H19 ~ H31	全体事業費	10,000,000		

事業目的	<p>東日本大震災を踏まえ、今後想定される上町断層帯地震や南海トラフ巨大地震の災害発生時における救助・救援活動や医療・緊急物資輸送等の復旧活動を円滑かつ迅速に行うため、橋の落橋や倒壊を防止し、災害時の緊急交通路等における交通ネットワーク機能を確保し、災害に強いまちづくりを推進する。</p>
今年度要求のポイント	<p>平成26年度は、更なる安全と安心に向け、本市で最も橋長の長い橋りょうのほか、多径間で多くの橋脚を有する橋りょう、及び暫定版津波避難計画に位置付けている避難路に架かる橋りょうの耐震化に着手するなど、国の財源を最大限に活用し、限りある財源と組織の中で力強く事業を推進する。</p>

事業内容	主要要求内容																												
<p>【橋りょう耐震強化事業】</p> <p>これまで、堺市地域防災計画に位置づけている緊急交通路及びこれを跨ぐ橋りょう等86橋を重要橋りょうと位置付け、平成31年度の事業完了を計画し、橋りょう耐震補強整備を行ってきた。しかし、この度の東日本大震災を踏まえ、堺市地域防災計画の改定(H24年6月)に伴い、橋りょう耐震事業計画を見直すとともに、新たな緊急交通路に架かる橋りょうや、暫定版津波避難計画に位置付けている避難路に架かる橋りょうの耐震化等についても、順次、計画的に事業を進めていく。</p> <p>また、整備内容としては、橋の落橋や倒壊を防止するため、人や自動車が通行する橋桁の落橋防止と、橋桁を支える橋脚の補強を行う。落橋防止の方法としては、落橋防止構造、横変位拘束構造、桁かかり長の確保などを行い、橋脚補強については、鉄筋コンクリートや鋼板等による橋脚の巻き立てなどを行う。</p>	(単位：千円)																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">項目</th> <th style="width: 10%;">25年度予算</th> <th style="width: 10%;">26年度要求額</th> <th style="width: 60%;">内容・積算等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁耐震対策工事等</td> <td>1,199,200</td> <td>2,424,500</td> <td>耐震対策工事 8橋</td> </tr> <tr> <td>橋梁耐震対策詳細設計等</td> <td>78,300</td> <td>428,700</td> <td>跨線橋架替委託1橋、及び詳細設計 7橋等</td> </tr> <tr> <td>工事監理業務等</td> <td>29,700</td> <td>60,000</td> <td>工事監理 8橋</td> </tr> <tr> <td>負担金等</td> <td>30,000</td> <td>80,000</td> <td>耐震対策工事 1橋</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合計</td> <td>1,337,200</td> <td>2,993,200</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	25年度予算	26年度要求額	内容・積算等	橋梁耐震対策工事等	1,199,200	2,424,500	耐震対策工事 8橋	橋梁耐震対策詳細設計等	78,300	428,700	跨線橋架替委託1橋、及び詳細設計 7橋等	工事監理業務等	29,700	60,000	工事監理 8橋	負担金等	30,000	80,000	耐震対策工事 1橋	その他				合計	1,337,200	2,993,200	
項目	25年度予算	26年度要求額	内容・積算等																										
橋梁耐震対策工事等	1,199,200	2,424,500	耐震対策工事 8橋																										
橋梁耐震対策詳細設計等	78,300	428,700	跨線橋架替委託1橋、及び詳細設計 7橋等																										
工事監理業務等	29,700	60,000	工事監理 8橋																										
負担金等	30,000	80,000	耐震対策工事 1橋																										
その他																													
合計	1,337,200	2,993,200																											

スケジュール (経過及び今後展開)	その他 特記事項
<p>【経過(～25年度)】</p> <p>H24年度 工事5橋(整備率49%(42橋/86橋)) H25年度(実施中) 工事26橋(整備率74%(64橋/86橋))(H24からの繰越9橋含む)</p> <p>【26年度】</p> <p>工事予定数 10橋 整備率86%</p>	<p>【今後(27年度～)】</p> <p>今後、地域防災計画の見直しによる新たな緊急交通路に架かる橋梁の整備、多大な事業費が必要な大浜高架橋の整備、津波想定エリア内の避難路における橋梁の整備等について、順次、計画的に事業を進めていく。</p>