

## 静岡県下田市 個別施設計画（橋梁）

【計画期間】令和5年～令和9年（5年間）

### ●老朽化対策における基本方針

・全ての管理橋梁について、同一の目標管理水準を設定した予防保全型の管理を行い、長寿命化を推進し、道路交通の安全性確保、維持管理コストの縮減の実現を目指す

### ●新技術等の活用方針

・橋梁の点検や修繕に係る新技術・新工法の動向を把握し、効率的・効果的な技術が確立された場合には、適時、ガイドラインに組み込み、活用を図ることで、点検作業の効率化、維持管理コストの縮減に努める

### ●費用の縮減に関する具体的な方針（集約化・撤去等を含む）

・橋梁の架け替えにあたっては、橋側歩道橋がある場合は、上下線で分離している場合などは、橋梁の集約化・撤去等を検討する  
・損傷が著しく、補修よりも架け替え（構造変更）の方が、長期的なコストの縮減に繋がる橋梁については、架け替え（構造変更）を実施する

### ○新技術の活用に関する短期的な数値目標

・橋梁点検において、橋梁点検車、高所作業車、梯子など一般的な機器による近接目視が困難な場合は、足場の設置などの方法に加え、新技術を含めた比較検討を行い、近接目視によるときと同等の健全性の診断が可能な方法の中から、経済性や作業性の優れるものを選定する

・過年度の橋梁点検において判定区分Iと診断された橋梁について、経済性や作業性を比較検討の上、新技術による点検を試行する。

・令和9年までに、約3橋（宮駿橋、恵比須橋、川辺橋等）の橋梁点検において新技術を活用し、従来工法と比較し約2割程度のコスト縮減を目指す。

### 【対策の優先順位の考え方】診断IV判定>診断III判定>診断II判定

※診断IVについては直ちに対策を行い、診断IIIについては点検実施から5年以内に対策を行うものとする。診断IIについては重要度（利用性や被害波及性など）を考慮し、計画を策定。

施設名	路線名	路線						行政区域		点検実施年度	判定区分	修繕計画					対策内容			
		道路種別											R5	R6	R7	R8	R9			
		・高速自動車国道	・一般国道（指定区間）	・一般国道（指定区間外）	・都道府県道	・市町村道	都道府県名	市区町村名	H31 R1			R2	R3	R4	R5					
道路橋名	路線名	架設年度	橋長(m)	径間数	幅員(m)	管理者														
鵜島橋	市道坂下町同心町川端通線	1981	10.4	1.0	4.7	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	I								
柳橋	市道弥治山町七軒町通線	1981	8.4	1.0	4.8	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II								
浅坂橋	市道坂下町通線	1979	12.5	1.0	5.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	I								
殿田橋	市道大横瀬通線	1971	6.5	1.0	7.6	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II								
川崎岸橋	市道平瀬出合通線	1977	5.5	1.0	2.7	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I								
岩下橋	市道岩下町通線	不明	5.6	1.0	10.0	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R3年度	II								
堀下橋	市道岩下町通線	不明	6.1	1.0	2.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	I								
地藏橋	市道岩下町通線	不明	4.7	1.0	4.2	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R3年度	III								
富仙橋	市道黒瀬仙台通線	1906	5.0	1.0	3.1	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R3年度	II								
鶴田第二橋	市道大浦御前通線	不明	5.0	1.0	5.3	下田市	静岡県	下田市	○		R2年度	I								
鶴田橋	市道大浦御前通線	2010	5.5	1.0	5.8	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I								
一盆水橋	市道小山田一盆水道通線	不明	3.9	1.0	1.2	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	I								
寺小路橋	市道長浜寺小路通線	1981	4.9	1.0	1.5	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R4年度	I								
野原橋	市道長浜寺野原通線	1968	5.7	1.0	9.8	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II								
松原橋	市道原田松原通線	1981	5.0	1.0	2.8	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R4年度	I								
原口一橋	市道原田原口通線	1996	7.6	1.0	2.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II								
新規岩下橋	市道新規岩下橋	不明	4.8	1.0	10.0	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	II								
洞見橋	市道弥治山桂戸通線	不明	5.0	1.0	5.5	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	I								
岩下2号橋	市道岩下町2号橋	不明	7.7	1.0	4.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II								
上原原橋	市道河内白幡1号線	1941	2.8	1.0	1.8	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I								
於花越二号橋	市道蓮台寺於花越2号線	不明	5.6	1.0	1.5	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	II								
於花越一号橋	市道蓮台寺於花越2号線	不明	5.9	1.0	3.8	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	II								
於花越二号橋	市道蓮台寺於花越2号線	不明	11.3	1.0	1.5	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II								
市道蓮台寺於花越2号線	不明	12.5	1.0	1.5	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II									
桂井橋	市道大沢川壹瀬	不明	10.6	1.0	1.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	I								
小倉第三橋	市道大沢小倉線	不明	3.2	1.0	0.7	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	III								
渡の平橋	市道上大沢線	不明	4.1	1.0	3.0	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	II								
小倉第二橋	市道上大沢線	不明	3.4	1.0	3.7	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	I								
小倉橋	市道上大沢線	1963	5.3	1.0	4.0	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R4年度	II								
松沢橋	市道上大沢線	1977	7.2	1.0	8.4	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II								
洗戸橋	市道上大沢線	不明	3.7	1.0	9.6	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R4年度	II								
渡川二号橋	市道立野横川1号線	不明	4.1	1.0	3.7	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R4年度	I								
渡川一号橋	市道立野横川1号線	不明	3.6	1.0	3.6	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R4年度	II								
平滑橋	市道立野横川1号線	不明	6.7	1.0	4.2	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	I								
下大沢橋	市道立野横川1号線	不明	2.7	1.0	3.8	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	II								
高島橋	市道海道線	不明	2.7	1.0	2.7	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	I								
安城橋	市道安城線	不明	6.8	1.0	3.1	下田市	静岡県	下田市	○ ○		H31年度	II								
河内人橋	市道河内白浜2号線	不明	5.3	1.0	2.0	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R4年度	II								
下安城橋	市道河内白浜2号線	不明	2.9	1.0	1.2	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	II								
別栗橋	市道立野横川2号線	不明	12.1	1.0	3.1	下田市	静岡県	下田市	○ ○		H31年度	II								
上藤原橋	市道藤原赤玉1号線	不明	3.2	1.0	3.7	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	II								
白石橋	市道藤原赤玉1号線	不明	2.4	1.0	4.0	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	I								
元之内橋	市道日向2号線	11.5	1.0	2.0	下田市	静岡県	下田市	○ ○		H31年度	II									
鳥田橋	市道鳥田通	不明	2.2	1.0	2.7	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	I								
琴子三号橋	市道琴子線	1989	3.3	1.0	1.5	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	III								
琴子二号橋	市道琴子線	不明	2.2	1.0	1.7	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	II								
琴子三号橋	市道琴子線	不明	2.9	1.0	1.8	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	I								
宍戸前橋	市道宍戸子線	不明	2.5	1.0	1.5	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	I								
宍戸下大沢線	不明	6.9	1.0	2.6	下田市	静岡県	下田市	○ ○		H31年度	II									
右田橋	市道遠子石右田橋	1965	4.0	1.0	3.0	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R4年度	I								
八木山橋	市道八木山線	1977	12.7	1.0	4.1	下田市	静岡県	下田市	○ ○		H31年度	II								
赤間橋	市道赤間山通	不明	4.1	1.0	9.3	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R4年度	II								
志戸沢橋	市道志戸沢志戸線	不明	2.9	1.0	6.1	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	I								
無名橋1	市道下湯原線	不明	5.5	1.0	1.1	下田市	静岡県	下田市	○ ○		R5年度	I								

## 静岡県下田市 個別施設計画（橋梁）

【計画期間】令和5年～令和9年（5年間）

### ●老朽化対策における基本方針

・全ての管理橋梁について、同一の目標管理水準を設定した予防保全型の管理を行い、長寿命化を推進し、道路交通の安全性確保、維持管理コストの縮減の実現を目指す

### ●新技術等の活用方針

・橋梁の点検や修繕に係る新技術・新工法の動向を把握し、効率的・効果的な技術が確立された場合には、適時、ガイドラインに組み込み、活用を図ることで、点検作業の効率化、維持管理コストの縮減に努める

### ●費用の縮減に関する具体的な方針（集約化・撤去等を含む）

・橋梁の架け替えにあたっては、橋側歩道橋がある場合や、上下線で分離している場合などは、橋梁の集約化・撤去等を検討する  
・損傷が著しく、補修よりも架け替え（構造変更）の方が、長期的なコストの縮減に繋がる橋梁については、架け替え（構造変更）を実施する

### ○新技術の活用に関する短期的な数値目標

・橋梁点検において、橋梁点検車、高所作業車、梯子など一般的な機器による近接目視が困難な場合は、足場の設置などの方法に加え、新技術を含めた比較検討を行い、近接目視によるときと同等の健全性の診断が可能な方法の中から、経済性や作業性の優れるものを選定する

・過年度の橋梁点検において判定区分Iと診断された橋梁について、経済性や作業性を比較検討の上、新技術による点検を試行する。

・令和9年までに、約3橋（宮殿橋、恵比須橋、川辺橋等）の橋梁点検において新技術を活用し、従来工法と比較し約2割程度のコスト縮減を目指す。

### 【対策の優先順位の考え方】診断IV判定→診断III判定→診断II判定

※診断IVについては直ちに対策を行い、診断IIIについては点検実施から5年以内に対策を行うものとする。診断IIについては重要度（利用性や被害波及性など）を考慮し、計画を策定。

下道原二号橋	市道下道原線	市町村道	不明	2.4	1.0	2.6	下田市	静岡県	下田市		○	R5年度	I
下道原一号橋	市道下道原線	市町村道	不明	2.4	1.0	2.6	下田市	静岡県	下田市		○	R5年度	I
第二鶴居橋	市道大沢田原線	市町村道	1977	9.2	1.0	4.1	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
無名橋2	市道小立野谷城線	市町村道	不明	2.1	1.0	6.0	下田市	静岡県	下田市		○	R5年度	II
無名橋3	市道吉佐美立賀茂線	市町村道	不明	5.2	1.0	9.9	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	II
田牛橋	市道止戸線	市町村道	1995	12.7	1.0	4.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
門ノ元橋	市道大山線	市町村道	不明	2.7	1.0	6.3	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I
はまう橋	市道吉佐美牛線	市町村道	不明	2.5	1.0	5.5	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I
垣内橋	市道吉佐美牛線	市町村道	不明	3.0	1.0	11.4	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I
親見橋	市道垣内山線	市町村道	1979	6.9	1.0	4.1	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
下り橋	市道下り線	市町村道	不明	10.5	1.0	3.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
埋根橋	市道桂線	市町村道	不明	4.0	1.0	3.2	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	II
柳沢橋	市道柳沢線	市町村道	1966	4.0	1.0	4.5	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	II
柳沢二号橋	市道柳沢線	市町村道	不明	4.9	1.0	3.1	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	I
北条橋	市道里条名号線	市町村道	不明	5.4	1.0	2.2	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	I
奥多橋	市道奥多線	市町村道	不明	2.6	1.0	2.3	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I
田中橋	市道亀沢線	市町村道	不明	7.7	1.0	5.6	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	I
広野橋	市道入田号線	市町村道	不明	3.2	1.0	3.2	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I
赤井橋	市道赤井田線	市町村道	不明	5.1	1.0	2.7	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	III
宮の後橋	市道宮の後線	市町村道	不明	12.0	1.0	2.5	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
合歛木橋	市道荒井細原線	市町村道	不明	5.5	1.0	3.2	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	II
船井橋	市道荒井細原線	市町村道	1981	5.4	1.0	3.6	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
阿良橋	市道阿良線	市町村道	不明	3.4	1.0	2.6	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I
真砂橋	市道真砂の神線	市町村道	不明	3.5	1.0	3.9	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	I
垣内2号橋	市道垣内庄内2号線	市町村道	不明	7.5	1.0	5.6	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
魚石橋	市道魚石線	市町村道	1980	2.5	1.0	4.0	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	II
元田橋	市道魚石切線	市町村道	不明	6.9	1.0	3.6	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
坪切橋	市道坪切2号線	市町村道	不明	8.0	1.0	3.6	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
竹ノ内橋	市道林山線	市町村道	不明	3.5	1.0	2.5	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	I
見多橋	市道里多名号線	市町村道	不明	2.4	1.0	2.5	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	II
大浜橋	市道田牛海岸線	市町村道	不明	7.4	1.0	5.6	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
坪2号橋	市道坪大井原線	市町村道	不明	7.1	1.0	3.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
越第二切橋	市道庭切原線	市町村道	不明	6.5	1.0	1.9	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
渡人上橋	市道走瀬神代線	市町村道	不明	6.6	1.0	4.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	III
無名橋4	市道入田号線	市町村道	不明	3.3	1.0	4.1	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	III
向川橋	市道浜田浜原線	市町村道	1980	8.5	1.0	4.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
外浦二号橋	市道外浦4号線	市町村道	不明	2.2	1.0	2.2	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I
外浦三号橋	市道外浦4号線	市町村道	不明	4.2	1.0	2.7	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	II
無名橋5	市道外浦3号線	市町村道	不明	2.5	1.0	2.5	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I
西久保橋	市道上山田浜次田線	市町村道	不明	2.6	1.0	3.7	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	III
無名橋6	市道高瀬の山線	市町村道	不明	2.4	1.0	4.1	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I
外浦橋	市道浜田浜浦線	市町村道	1963	5.0	1.0	5.4	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	III
浜橋	市道外浦海通線	市町村道	1969	11.2	1.0	6.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
高浜橋	市道高浜2号線	市町村道	不明	3.4	1.0	1.0	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I
寺ノ上橋	市道大ヶ久保7号線	市町村道	不明	3.8	1.0	1.9	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	II
沿岸田橋	市道坂口浜の浦線	市町村道	1983	4.8	1.0	0.9	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	II
無名橋7	市道坂口浜の浦線	市町村道	1983	2.1	1.0	1.0	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I
尾竹山橋	市道風留竹原線	市町村道	不明	7.0	1.0	2.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
須崎橋	市道須崎線	市町村道	不明	3.3	1.0	4.9	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	III
原田橋	市道赤崎白浜線	市町村道	1926	4.4	1.0	5.7	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	III
川根橋	市道祇原1号線	市町村道	1973	1.6	1.0	4.2	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
寺道祇原1号線	市町村道	不明	4.8	1.0	1.0	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I	
寺道垂井	市町村道	不明	5.4	1.0	4.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II	
林川橋	市道浜田1号線	市町村道	1955	7.8	1.0	4.6	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	III
寺坂橋	市道浜条線	市町村道	不明	4.1	1.0	2.7	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	III
小崎橋	市道板戸若狭2号線	市町村道	不明	5.3	1.0	2.0	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	I
神社橋	市道神社橋線	市町村道	1984	4.5	1.0	3.5	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	I
広田一号橋	市道大長津木線	市町村道	不明	6.4	1.0	4.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	III
広田二号橋	市道大長津木線	市町村道	不明	5.6	1.0	4.0	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	I
高畠橋	市道小学校線	市町村道	不明	5.2	1.0	3.2	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	I
下ノ条橋	市道下ノ条号線	市町村道	不明	3.0	1.0	3.8	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	II
潤山橋	市道潤山1号線	市町村道	不明	3.3	1.0	1.6	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	II
穂川山橋	市道穂川山線	市町村道	1981	6.6	1.0	1.3	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
ティノキ橋	市道穂川山線	市町村道	1975	4.4	1.0	1.6	下田市	静岡県	下田市	○		R4年度	I
大引金橋	市道大引金線	市町村道	不明	2.7	1.0	0.6	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	III
入谷橋	市道須郷線	市町村道	1954	6.0	1.0	3.0	下田市	静岡県	下田市	○		H31年度	II
下タヤ橋	市道北溝ヶ野1号線	市町村道	不明	2.7	1.0	3.2	下田市	静岡県	下田市	○		R5年度	III



## 静岡県下田市 個別施設計画（橋梁）

【計画期間】令和5年～令和9年（5年間）

### ●老朽化対策における基本方針

・全ての管理橋梁について、同一の目標管理水準を設定した予防保全型の管理を行い、長寿命化を推進し、道路交通の安全性確保、維持管理コストの縮減の実現を目指す

### ●新技術等の活用方針

・橋梁の点検や修繕に係る新技術・新工法の動向を把握し、効率的・効果的な技術が確立された場合には、適時、ガイドラインに組み込み、活用を図ることで、点検作業の効率化、維持管理コストの縮減に努める

### ●費用の縮減に関する具体的な方針（集約化・撤去等を含む）

・橋梁の架け替えにあたっては、橋側歩道橋がある場合や、上下線で分離している場合などは、橋梁の集約化・撤去等を検討する

・損傷が著しく、補修よりも架け替え（構造変更）の方が、長期的なコストの縮減に繋がる橋梁については、架け替え（構造変更）を実施する

### ○新技術の活用に関する短期的な数値目標

・橋梁点検において、橋梁点検車、高所作業車、梯子など一般的な機器による近接目視が困難な場合は、足場の設置などの方法に加え、新技術を含めた比較検討を行い、近接目視によるときと同等の健全性の診断が可能な方法の中から、経済性や作業性の優れるものを選定する

・過年度の橋梁点検において判定区分Iと診断された橋梁について、経済性や作業性を比較検討の上、新技術による点検を試行する。

・令和9年度までに、約3橋（宮殿橋、恵比須橋、川込橋等）の橋梁点検において新技術を活用し、従来工法と比較し約2割程度のコスト縮減を目指す。

### 【対策の優先順位の考え方】診断IV判定>診断III判定>診断II判定

※診断IVについては直ちに対策を行い、診断IIIについては点検実施から5年以内に対策を行うものとする。診断IIについては重要度（利用性や被害波及性など）を考慮し、計画を策定。

現状橋	市道喜多橋通線	市町村道	1974	60.0	2.0	10.5	下田市	静岡県	下田市	○			R2年度	II					
吉井橋	市道擁護志戸線	市町村道	1978	41.0	2.0	5.5	下田市	静岡県	下田市	○			R2年度	III		○	○	○	
魚沢橋	市道角沢朝日橋線	市町村道	1979	15.0	1.0	5.1	下田市	静岡県	下田市	○			R2年度	II					
浜名橋	市道浜名線	市町村道	1986	29.0	1.0	4.0	下田市	静岡県	下田市	○			R2年度	I					
恵比須橋	市道越瀬恵比須山線	市町村道	1966	63.0	8.0	2.5	下田市	静岡県	下田市	○			R2年度	III	○	○			断面修復・内部圧入・表面保護
茅原野橋	市道茅原野1号線	市町村道	1994	14.6	1.0	3.6	下田市	静岡県	下田市	○			H31年度	II					
戸崎橋	市道宇土合製作連絡線	市町村道	1983	18.0	1.0	3.0	下田市	静岡県	下田市	○			R2年度	II					
吾妻橋	市道加増野3号線	市町村道	1981	16.0	1.0	3.5	下田市	静岡県	下田市	○			R2年度	III		○	○		
白影橋	市道宮原日除線	市町村道	1974	14.7	1.0	1.5	下田市	静岡県	下田市	○			H31年度	II					
川込橋	市道川込線	市町村道	1984	20.0	2.0	1.6	下田市	静岡県	下田市	○			R2年度	II					
宮殿橋	市道椎原荒増線	市町村道	1975	27.0	2.0	2.3	下田市	静岡県	下田市	○			R2年度	II					