

## 伊豆中央道・修善寺道路橋梁一覧表（橋梁点検）

R6.6

	道路名	橋 梁 名	橋 種	橋長（m）	幅員（m）	径間数	最大径間長	点検種別	箱桁	夜間	点検方法	備 考
1	伊豆中央道	藤ヶ前橋	プレテンホロースラブ	13.00	9.00	1		A		○	橋梁点検車	BT200
2	〃	南江間橋	ポステンT桁橋	26.80	9.00	1		A			高所作業車	H=9.9m
3	〃	八ツ島橋	プレテンホロースラブ	7.43	23.30	1		A			〃	〃
4	〃	上張橋	〃	5.94	16.70	1		A			梯 子	
5	〃	大明神橋	〃	7.10	20.60	1		A			高所作業車	H=9.9m
6	〃	北江間オフランプ橋	PC単純プレテンT桁橋	24.00	6.00	1		A		○	橋梁点検車	BT200
7	〃	0.1kmBOX	RC橋ラーメン橋	3.00	21.80	1		B			梯 子	
8	〃	0.3kmBOX	〃	4.00	11.00	1		B			〃	
9	修善寺道路	越路大橋1号橋	非合成箱桁橋	68.10	10.50	1		A	○	○	橋梁点検車	BT200
10	〃	越路大橋2号橋	〃	59.50	25.80	1		A	○	○	〃	BT400
11	〃	越路大橋3号橋	〃	45.00	10.50	1		A	○		高所作業車	H=17.0m
12	〃	越路大橋Aランプ橋	〃	57.84	7.00	2	28.60	A	○		〃	〃
13	〃	越路大橋Dランプ橋	〃	47.00	6.30	1		A	○	○	橋梁点検車	BT200
14	〃	熊坂高架1号橋	RC中空床版橋	24.94	17.50	2	12.20	A			高所作業車	H=9.9m
15	〃	熊坂高架2号橋	〃	59.94	17.50	3	20.00	A			〃	〃
16	〃	熊坂高架3号橋	〃	99.94	24.10	5	20.00	A			〃	〃
17	〃	熊坂高架4号橋	〃	95.30	10.50	5	19.80	A		○	橋梁点検車	BT200
18	〃	熊坂高架Aランプ橋	〃	57.80	5.50	3	19.40	A			高所作業車	H=17.0m
19	〃	熊坂高架Bランプ橋	〃	57.80	5.50	3	19.40	A			〃	〃
20	〃	新狩野川大橋	鋼床版箱桁橋	360.80	10.50	3	141.10	A	○	○	橋梁点検車	BT400
21	〃	狩野川高架橋	PC箱桁橋	330.90	10.50	8	43.30	A	○	○	〃	〃
22	〃	大仁高架1号橋	PC中空床版橋	175.00	23.70	7	25.00	A			高所作業車	H=9.9m
23	〃	大仁高架2号橋	〃	725.00	14.20	29	228.80	A			〃	〃
24	〃	大仁高架3号橋	〃	375.00	22.20	15	25.00	A			〃	〃
25	〃	大仁高架4号橋	鋼床版箱桁橋	335.00	10.50	3	139.00	A	○	○	橋梁点検車	BT400
26	〃	大仁高架Aランプ橋	〃	125.00	5.50	5	25.00	A			高所作業車	H=17.0m
27	〃	大仁高架Dランプ橋	〃	75.24	5.50	3	25.00	A			〃	〃
28	〃	0.19KpBOX	ボックスカルバート	5.40	19.80	1		B			梯 子	

# 橋梁種別一覧表(伊豆中央道) 8橋

※点検方法は令和元年実績

## 1 橋長15m未満、幅員20m未満 1径間

No.	名称	橋長(m)	幅員(m)	径間数	橋種	点検種別	夜間	点検日数	点検方法		関係機関
									橋梁点検車	BT200	
1	藤ヶ前橋	13.00	9.00	1	プレテンホロースラブ	A	○	0.42	橋梁点検車	BT200	
2	上張橋	5.94	16.70	1	〃	A		0.5	梯子		
3	0.3kmBOX	4.00	11.00	1	RC橋ラーメン橋	B		0.4	〃		

## 2 橋長15m未満、幅員20m以上 1径間

No.	名称	橋長(m)	幅員(m)	径間数	橋種	点検種別	夜間	点検日数	点検方法		関係機関
									高所作業車	H=9.9m	
4	八ツ島橋	7.43	23.30	1	プレテンホロースラブ	A		0.4	高所作業車	H=9.9m	
5	大明神橋	7.10	20.60	1	〃	A		0.4	高所作業車	〃	
6	0.1kmBOX	3.00	21.80	1	RC橋ラーメン橋	B		0.4	梯子		

## 3 橋長15m以上50m未満 幅員20m未満 1径間

No.	名称	橋長(m)	幅員(m)	径間数	橋種	点検種別	夜間	点検日数	点検方法		関係機関
									橋梁点検車	BT200	
7	北江間オフランプ橋	24.00	6.00	1	PC単純プレテンT桁橋	A	○	0.48	橋梁点検車	BT200	
8	南江間橋	26.80	9.00	1	ポステンT桁橋	A		0.5	高所作業車	H=9.9m	

橋梁点検車(BT200)

橋長15m以下	藤ヶ前	0.42	日
橋長20mを超え30m以下	北江間オフランプ	0.48	日
高所作業車(作業床高9.9m)	南江間 八ツ島 大明神	1.3	日

点検日数算出【静岡県橋梁点検標準歩掛(令和6年度版)】

$$D = \frac{A}{(8 \times Y) \times K} + D_m$$

- D: 点検日数(日/橋)  
 A: 打音点検面積(m<sup>2</sup>) = 橋長×幅員(地覆外縁)  
 Y: 1時間当たり基準作業量(m<sup>2</sup>/h) = 3.22×A<sup>0.57</sup>  
 D<sub>m</sub>: 0.1(日/橋) (Y<sub>max</sub>=260m<sup>2</sup>/h)  
 K: 足元条件係数

リフト車:1.1 橋梁点検車:1.0 梯子:0.7

橋梁名	橋長	幅員	A	Y	K	D <sub>m</sub>	D(日/橋)	点検方法
藤ヶ前	13.00	9.00	117.00	48.6	1.0	0.1		橋梁点検車(BT200)
南江間	26.80	9.00	241.20	73.4	1.1		0.5	高所作業車
八ツ島	7.43	23.30	173.12	60.8	1.1		0.4	〃
上張	5.94	16.70	99.20	44.2	0.7		0.5	梯子
大明神	7.10	20.60	146.26	55.2	1.1		0.4	高所作業車
北江間オフランプ	24.00	6.00	144.00	54.7	1.0			橋梁点検車(BT200)
0.1kmBOX	3.00	21.80	65.40	34.9	0.7		0.4	梯子
0.3kmBOX	4.00	11.00	44.00	27.8	0.7		0.4	〃

# 橋梁種別一覧表(修善寺道路) 20橋

※点検方法は令和元年実績

## 1 橋長15m以上50m未満、幅員20m未満 1径間

	名称	橋種	橋長(m)	幅員(m)	径間数	最大径間長	点検種別	箱桁	夜間	点検方法	点検日数	備考
1	越路大橋3号橋	非合成箱桁橋	45.00	10.50	1		A	○		高所作業車(H=17.0m)	0.6	
2	越路大橋Dランプ橋	〃	47.00	6.30	1		A	○	○	橋梁点検車(BT200)	0.59	

## 2 橋長15m未満、幅員20m未満 2径間

	名称	橋種	橋長(m)	幅員(m)	径間数	最大径間長	点検種別	箱桁	夜間	点検方法	点検日数	
3	熊坂高架1号橋	RC中空床版橋	24.94	17.50	2	12.20	A			高所作業車(H=9.9m)	0.6	

## 3 橋長50m以上 幅員20m未満 1径間 箱桁

	名称	橋種	橋長(m)	幅員(m)	径間数	最大径間長	点検種別	箱桁	夜間	点検方法	点検日数	
4	越路大橋1号橋	非合成箱桁橋	68.10	10.50	1		A	○	○	橋梁点検車(BT200)	0.59	

## 4 橋長50m以上 幅員20m以上 1径間 箱桁

	名称	橋種	橋長(m)	幅員(m)	径間数	最大径間長	点検種別	箱桁	夜間	点検方法	点検日数	
5	越路大橋2号橋	非合成箱桁橋	59.50	25.80	1		A	○	○	橋梁点検車(BT400)	1.0	

## 5 橋長15m以上50m未満 幅員20m未満 2径間 箱桁

	名称	橋種	橋長(m)	幅員(m)	径間数	最大径間長	点検種別	箱桁	夜間	点検方法	点検日数	
6	越路大橋Aランプ橋	非合成箱桁橋	57.84	7.00	2	28.60	A	○		高所作業車(H=17.0m)	0.6	

## 6 橋長15m以上50m未満 幅員20m未満 3径間

	名称	橋種	橋長(m)	幅員(m)	径間数	最大径間長	点検種別	箱桁	夜間	点検方法	点検日数	
7	熊坂高架2号橋	RC中空床版橋	59.94	17.50	3	20.00	A			高所作業車(H=9.9m)	0.8	
8	熊坂高架Aランプ橋	〃	57.80	5.50	3	19.40	A			高所作業車(H=17.0m)	0.5	
9	熊坂高架Bランプ橋	〃	57.80	5.50	3	19.40	A			〃	0.5	
10	大仁高架Dランプ橋	〃	75.24	5.50	3	25.00	A			〃	0.6	

7 橋長50m以上 幅員20m未満 3径間 箱桁

	名称	橋種	橋長(m)	幅員(m)	径間数	最大径間長	点検種別	箱桁	夜間	点検方法	点検日数
11	新狩野川大橋	鋼床版箱桁橋	360.80	10.50	3	141.00	A	○	○	橋梁点検車(BT400)	1.9
12	大仁高架4号橋	〃	335.00	10.50	3	139.00	A	○	○	〃	1.8

8 橋長15m以上50m未満 幅員20m未満 5径間以上

	名称	橋種	橋長(m)	幅員(m)	径間数	最大径間長	点検種別	箱桁	夜間	点検方法	点検日数
13	熊坂高架4号橋	RC中空床版橋	95.30	10.50	5	19.80	A		○	橋梁点検車(BT200)	0.59
14	大仁高架Aランプ橋	〃	125.00	5.50	5	25.00	A			高所作業車(H=17.0m)	0.7
15	狩野川高架橋	PC箱桁橋	330.90	10.50	8	43.30	A	○	○	橋梁点検車(BT400)	1.8
16	大仁高架2号橋	〃	725.00	14.20	29	27.00	A			高所作業車(H=9.9m)	4.6

9 橋長15m以上50m未満 幅員20m以上 5径間以上

	名称	橋種	橋長(m)	幅員(m)	径間数	最大径間長	点検種別	箱桁	夜間	点検方法	点検日数
17	熊坂高架3号橋	RC中空床版橋	99.94	24.10	5	20.00	A			高所作業車(H=9.9m)	1.2
18	大仁高架1号橋	〃	175.00	23.70	7	25.00	A			〃	2.0
19	大仁高架3号橋	〃	375.00	22.20	15	25.00	A			〃	3.7

10 橋長15m未満 幅員20m未満 1径間

	名称	橋種	橋長(m)	幅員(m)	径間数	最大径間長	点検種別	箱桁	夜間	点検方法	点検日数
20	0.19KpBOX	ボックスカルバート	5.40	19.80	1		B			梯子	0.5

点検日数算出

1 橋梁点検車(BT200)

橋長30mを超え50m以下 越路大橋D 0.59 日

橋長50m以上 越路大橋1 熊坂高架4 1.18 日

2 橋梁点検車(BT400)

橋長50m以上 越路大橋2 新狩野川 狩野川高架 大仁高架4 6.5 日

3 高所作業車

作業床高9.9m 熊坂高架1, 2, 3 大仁高架1, 2, 3 12.9 日

作業床高17.0m 越路大橋3,A 熊坂高架A,B 大仁高架A,D 3.5 日

点検日数算出【静岡県橋梁点検標準歩掛(令和6年度版)】

$$D = \frac{A}{(8 \times Y) \times K} + D_m$$

D: 点検日数(日/橋)

A: 打音点検面積(m<sup>2</sup>) = 橋長×幅員(地覆外縁)

Y: 1時間当たり基準作業量(m<sup>2</sup>/h) =  $3.22 \times A^{0.57}$

D<sub>m</sub>: 0.1(日/橋) (Y<sub>max</sub>=260m<sup>2</sup>/h)

K: 足元条件係数

リフト車:1.1 橋梁点検車:1.0 梯子:0.7

橋梁名	橋長	幅員	A	Y	Y'	K	D <sub>m</sub>	D(日/橋)	点検方法	備考
越路大橋1	68.10	10.50	715.05	136.4		1.0	0.1		橋梁点検車(BT200)	夜間
越路大橋2	59.50	25.80	1,535.10	210.8		1.0		1.0	橋梁点検車(BT400)	夜間
越路大橋3	45.00	10.50	472.50	107.7		1.1		0.6	高所作業車(H=17.0m)	
越路大橋A	57.84	7.00	404.88	98.6		1.1		0.6	〃	
越路大橋D	47.00	6.30	296.10	82.5		1.0			橋梁点検車(BT200)	夜間
熊坂高架1	24.94	17.50	436.45	102.9		1.1		0.6	高所作業車(H=9.9m)	
熊坂高架2	59.94	17.50	1,048.95	169.7		1.1		0.8	〃	
熊坂高架3	99.94	24.10	2,408.55	272.6	260.0	1.1		1.2	〃	
熊坂高架4	95.30	10.50	1,000.65	165.2		1.0			橋梁点検車(BT200)	夜間
熊坂高架A	57.80	5.50	317.90	85.9		1.1		0.5	高所作業車(H=17.0m)	
熊坂高架B	57.80	5.50	317.90	85.9		1.1		0.5	〃	
新狩野川	360.80	10.50	3,788.40	352.8	260.0	1.0		1.9	橋梁点検車(BT400)	夜間
狩野川高架	330.90	10.50	3,474.45	335.9	260.0	1.0		1.8	〃	夜間
大仁高架1	175.00	25.00	4,375.00	383.0	260.0	1.1		2.0	高所作業車(H=9.9m)	
大仁高架2	725.00	14.20	10,295.00	623.8	260.0	1.1		4.6	〃	
大仁高架3	375.00	22.20	8,325.00	552.7	260.0	1.1		3.7	〃	
大仁高架A	125.00	5.50	687.50	133.4		1.1		0.7	高所作業車(H=17.0m)	
大仁高架D	75.24	5.50	413.82	99.9		1.1		0.6	〃	
大仁高架4	335.00	10.50	3,517.50	338.2	260.0	1.0		1.8	橋梁点検車(BT400)	夜間
0.19kpBOX	5.40	19.80	106.92	46.2		0.7		0.5	梯子	

橋梁点検車作業日数【県橋梁点検標準歩掛(令和6年度版)P8】

橋梁点検車 作業日数 (10橋あたり)

橋長(m)	作業日数
15を超え20以下	4.2
20を超え30以下	4.8
30を超え50以下	5.9
50を超える	5.9

多径間補正表

	1径間	2径間	3径間	5径間	7径間	8径間	12径間	15径間	29径間	備考
計画・準備	1.0	3.4	1.2	1.4	1.6	1.7	2.1	2.4	3.8	1.0+0.1x
定期点検	1.0	13.1	1,205.3	1.0	137.3	1.6	1.0	1.6	15.0	1.0+0.5x
報告書作成	1.0	13.1	1,205.3	1.0	137.3	1.6	1.0	1.6	15.0	1.0+0.5x