

橋梁定期点検業務  
業務数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	摘 要
設計業務					各橋梁の詳細は、別紙定期点検橋梁一覧表のとおり
橋梁定期点検					
計画準備	標準幅員4m程度	橋		14	
	標準幅員8m程度	橋		25	
	標準幅員12m程度	橋		7	
定期点検	標準幅員4m程度 橋長15m超え20m以下	橋		6	
	標準幅員4m程度 橋長20m超え30m以下	橋		6	
	標準幅員4m程度 橋長30m超え50m以下	橋		1	
	標準幅員4m程度 橋長50m超え90m以下	橋		1	
	標準幅員8m程度 橋長15m超え20m以下	橋		12	
	標準幅員8m程度 橋長20m超え30m以下	橋		6	
	標準幅員8m程度 橋長30m超え50m以下	橋		5	
	標準幅員8m程度 橋長90m超え	橋		1	昭和橋
	標準幅員8m程度 橋長90m超え	橋		1	川以後橋
	標準幅員12m程度 橋長15m超え20m以下	橋		2	
	標準幅員12m程度 橋長20m超え30m以下	橋		2	
	標準幅員12m程度 橋長30m超え50m以下	橋		2	
	標準幅員12m程度 橋長90m超え	橋		1	岩本橋
報告書作成		橋		46	
打合せ協議	5回(業務着手時、中間(3回)、成果品納入時)	業務		1	
機械経費					
橋梁点検車運転	標準幅員4m程度 橋長15m超え20m以下	橋		6	
	標準幅員4m程度 橋長20m超え30m以下	橋		6	
	標準幅員4m程度 橋長30m超え50m以下	橋		1	
	標準幅員4m程度 橋長50m超え90m以下	橋		1	
	標準幅員8m程度 橋長15m超え20m以下	橋		12	
	標準幅員8m程度 橋長20m超え30m以下	橋		6	
	標準幅員8m程度 橋長30m超え50m以下	橋		5	
	標準幅員8m程度 橋長90m超え	橋		1	昭和橋
	標準幅員8m程度 橋長90m超え	橋		1	川以後橋
	標準幅員12m程度 橋長15m超え20m以下	橋		2	
	標準幅員12m程度 橋長20m超え30m以下	橋		2	
	標準幅員12m程度 橋長30m超え50m以下	橋		2	
	標準幅員12m程度 橋長90m超え	橋		1	岩本橋
安全費					
安全費	標準幅員4m程度 橋長15m超え20m以下	橋		6	
	標準幅員4m程度 橋長20m超え30m以下	橋		6	
	標準幅員4m程度 橋長30m超え50m以下	橋		1	
	標準幅員4m程度 橋長50m超え90m以下	橋		1	
	標準幅員8m程度 橋長15m超え20m以下	橋		12	
	標準幅員8m程度 橋長20m超え30m以下	橋		6	
	標準幅員8m程度 橋長30m超え50m以下	橋		5	
	標準幅員8m程度 橋長90m超え	橋		1	昭和橋
	標準幅員8m程度 橋長90m超え	橋		1	川以後橋
	標準幅員12m程度 橋長15m超え20m以下	橋		2	
	標準幅員12m程度 橋長20m超え30m以下	橋		2	
	標準幅員12m程度 橋長30m超え50m以下	橋		2	
	標準幅員12m程度 橋長90m超え	橋		1	岩本橋

## 定期点検橋梁一覧表(L=15m以上)

幅員4m程度(4m以下)

※幅員は地覆を含む

条件	橋梁名	幅員(m)	橋長(m)	備考	数量
橋長 15m超え～20m以下					6橋
	弥長橋	3.1	15.20		
	川揚橋	3.4	15.50		
	洗井橋	3.0	15.30		
	新宮谷橋	4.0	17.00		
	堀川橋	3.7	18.50		
	向橋	5.5	16.40		
橋長 20m超え～30m以下					6橋
	宮橋(院内)	3.7	27.00		
	神田橋	3.7	21.50		
	中瀬橋	3.7	25.10		
	山橋	3.0	26.50		
	下前田橋	3.5	26.50		
	河原田橋	1.5	20.70		
橋長 30m超え～50m以下					1橋
	本光寺橋	4.0	43.00		
橋長 50m超え～90m以下					1橋
	真名台橋	3.6	53.70		
				合計	14橋

幅員12m程度(8m超え)

※幅員は地覆を含む

条件	橋梁名	幅員(m)	橋長(m)	備考	数量
橋長 15m超え～20m以下					2橋
	平野橋	11.5	16.40	歩道あり	
	舟磯橋	11.3	15.10	歩道橋含む	
橋長 20m超え～30m以下					2橋
	大谷橋	8.3	20.00	歩道あり	
	新陸上橋	9.2	26.00	歩道あり	
橋長 30m超え～50m以下					2橋
	岩井大橋	11.5	45.50	歩道橋含む	
	高住橋	10.0	32.00	歩道あり	
橋長 90m超え					1橋
	岩本橋	11.0	92.40	歩道あり	
				合計	7橋

幅員8m程度(4m超え～8m以下)

※幅員は地覆を含む

条件	橋梁名	幅員(m)	橋長(m)	備考	数量
橋長 15m超え～20m以下					12橋
	山崎橋	6.2	18.00		
	田中橋	4.8	16.10		
	泰興橋	4.8	16.80		
	大ノ田橋	5.2	19.00		
	銀山橋	6.2	18.00		
	稲木場橋	4.5	17.20		
	黒谷橋	4.8	15.40		
	吉田橋	5.8	18.80		
	岡森橋	5.2	17.80		
	楽々賀橋	4.8	16.60		
	延興寺橋	6.3	17.40		
	法正寺橋	6.2	16.60		
橋長 20m超え～30m以下					6橋
	金峯橋	4.8	24.50		
	山ノ神橋	4.8	26.60		
	半瀧橋	4.3	27.80		
	長郷橋	5.3	21.50		
	宮橋(岩常)	4.7	25.50		
	陸上橋	6.8	24.00		
橋長 30m超え～50m以下					5橋
	宇治橋	4.3	41.60		
	平和橋	4.8	49.10		
	下河原橋	8.0	35.00		
	栄橋	4.8	42.00		
	太田橋	6.2	39.70		
橋長 90m超え					2橋
	昭和橋	4.8	94.20		
	川以後橋	4.3	97.50		
				合計	25橋

定期点検橋梁総数 46橋

各種数量、補正係数算定表

■定期点検(鳥取県道路橋定期点検業務積算資料R7.4月(2巡目以降) P5)

(10橋当たり)

標準幅員	橋長	技師B		技師C		技術員		係数α	
4m程度	15m超え20m以下	3.1		3.2		3.2			
	20m超え30m以下	3.7		3.7		3.8			
	30m超え50m以下	4.6		4.7		4.8			
	50m超え90m以下	6.2		6.5		6.3			
8m程度	15m超え20m以下	4.3		4.4		4.4			
	20m超え30m以下	5.2		5.3		5.4			
	30m超え50m以下	6.8		6.9		7.0			
	昭和橋(94.2m)	8.181	8.1*1.01	8.585	8.5*1.01	8.282	8.2*1.01	1.01	1+0.20*(94.2-90)/60
川以後橋(97.5m)	8.343	8.1*1.03	8.755	8.5*1.03	8.446	8.2*1.03	1.03	1+0.20*(97.5-90)/60	
12m程度	15m超え20m以下	4.9		5.2		5.2			
	20m超え30m以下	5.4		6.2		6.2			
	30m超え50m以下	7.3		7.4		7.5			
	岩本橋(92.4m)	8.181	8.1*1.01	8.585	8.5*1.01	8.282	8.2*1.01	1.01	1+0.20*(92.4-90)/60

■橋梁点検車(鳥取県道路橋定期点検業務積算資料R7.4月(2巡目以降)P7)

(1橋当たり)

標準幅員	橋長	運転手		燃料		賃料		係数α	
4m程度	15m超え20m以下	0.27	0.27*1.0	8.1	0.27*6.0*5.0	0.378	0.27*1.4		
	20m超え30m以下	0.34	0.34*1.0	10.37	0.34*6.1*5.0	0.476	0.34*1.4		
	30m超え50m以下	0.5	0.50*1.0	15.75	0.50*6.3*5.0	0.7	0.50*1.4		
	50m超え90m以下	0.59	0.59*1.0	18.585	0.59*6.3*5.0	0.826	0.59*1.4		
8m程度	15m超え20m以下	0.38	0.38*1.0	11.4	0.38*6.0*5.0	0.532	0.38*1.4		
	20m超え30m以下	0.48	0.48*1.0	14.64	0.48*6.1*5.0	0.672	0.48*1.4		
	30m超え50m以下	0.59	0.59*1.0	18.585	0.59*6.3*5.0	0.826	0.59*1.4		
	昭和橋(94.2m)	0.598	0.59*1.0*1.014	18.845	0.59*1.014*6.3*5.0	0.8375	0.59*1.014*1.4	1.014	1+0.20*(94.2-90)/60
川以後橋(97.5m)	0.605	0.59*1.0*1.025	19.050	0.59*1.025*6.3*5.0	0.8466	0.59*1.025*1.4	1.025	1+0.20*(97.5-90)/60	
12m程度	15m超え20m以下	0.42	0.42*1.0	12.6	0.42*6.0*5.0	0.588	0.42*1.4		
	20m超え30m以下	0.48	0.48*1.0	14.64	0.48*6.1*5.0	0.672	0.48*1.4		
	30m超え50m以下	0.59	0.59*1.0	18.585	0.59*6.3*5.0	0.826	0.59*1.4		
	岩本橋(92.4m)	0.595	0.59*1.0*1.008	18.733	0.59*1.008*6.3*5.0	0.8326	0.59*1.008*1.4	1.008	1+0.20*(92.4-90)/60

■安全費(交通誘導警備員B)(鳥取県道路橋定期点検業務積算資料R7.4月(2巡目以降)P8) (10橋当たり)

標準幅員	橋長	交通整理員B		係数α	
4m程度	15m超え20m以下	8.1	8.1		
	20m超え30m以下	10.2	10.2		
	30m超え50m以下	15	15		
	50m超え90m以下	17.7	17.7		
8m程度	15m超え20m以下	11.4	11.4		
	20m超え30m以下	14.4	14.4		
	30m超え50m以下	17.7	17.7		
	昭和橋(94.2m)	17.948	17.7*1.014	1.014	1+0.20*(94.2-90)/60
川以後橋(97.5m)	18.143	17.7*1.025	1.025	1+0.20*(97.5-90)/60	
12m程度	15m超え20m以下	13.8	13.8		
	20m超え30m以下	16.2	16.2		
	30m超え50m以下	20.4	20.4		
	岩本橋(92.4m)	20.563	20.4*1.008	1.008	1+0.20*(92.4-90)/60