

令和4年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

別紙

適用基準日：050601

頁	新	旧																																																																																																																																																																																																																																														
運7-9 第7編 道路管理関係業務 第1章 橋梁点検業務委託歩掛(案) 5. 直接原価 5.1 直接人件費 5.1.3 定期点検 (1) 標準歩掛	<p style="text-align: center;">050601以降適用</p> <p>5.1.3 定期点検 (SY210005)</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(10橋当り)</p> <table border="1" data-bbox="331 411 1108 547"> <thead> <tr> <th>幅員</th> <th>橋長(m)</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">4m程度</td> <td>2m以上 5m以下</td> <td></td> <td></td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>5mを超え 10m以下</td> <td></td> <td></td> <td>3.50</td> <td>3.50</td> <td>3.50</td> </tr> <tr> <td>10mを超え 15m以下</td> <td></td> <td></td> <td>4.00</td> <td>4.00</td> <td>4.00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※橋長 2m 以上 15m 以下の橋梁は幅員 4m 程度を想定している</p> <p style="text-align: right;">(10橋当り)</p> <table border="1" data-bbox="331 643 1108 1137"> <thead> <tr> <th>幅員</th> <th>橋長(m)</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">8m程度</td> <td>2m以上 5m以下</td> <td></td> <td></td> <td>3.50</td> <td>3.50</td> <td>3.50</td> </tr> <tr> <td>5mを超え 10m以下</td> <td></td> <td></td> <td>3.80</td> <td>3.80</td> <td>3.80</td> </tr> <tr> <td>10mを超え 15m以下</td> <td></td> <td></td> <td>4.40</td> <td>4.40</td> <td>4.40</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">12m程度</td> <td>15mを超え 20m以下</td> <td></td> <td></td> <td>6.40</td> <td>6.40</td> <td>6.40</td> </tr> <tr> <td>20mを超え 30m以下</td> <td></td> <td></td> <td>7.60</td> <td>7.60</td> <td>7.60</td> </tr> <tr> <td>30mを超え 50m以下</td> <td></td> <td></td> <td>9.00</td> <td>9.00</td> <td>9.00</td> </tr> <tr> <td>50mを超え 70m以下</td> <td></td> <td></td> <td>9.40</td> <td>9.40</td> <td>9.40</td> </tr> <tr> <td>70mを超え 90m以下</td> <td></td> <td></td> <td>9.60</td> <td>9.60</td> <td>9.60</td> </tr> <tr> <td>90mを超え 110m以下</td> <td></td> <td></td> <td>10.00</td> <td>10.00</td> <td>10.00</td> </tr> <tr> <td>110mを超え 150m以下</td> <td></td> <td></td> <td>10.60</td> <td>10.60</td> <td>10.60</td> </tr> <tr> <td>150mを超え 200m以下</td> <td></td> <td></td> <td>12.00</td> <td>12.00</td> <td>12.00</td> </tr> <tr> <td>200mを超え 300m以下</td> <td></td> <td></td> <td>14.50</td> <td>14.50</td> <td>14.50</td> </tr> <tr> <td>300mを超え 400m以下</td> <td></td> <td></td> <td>16.80</td> <td>16.80</td> <td>16.80</td> </tr> <tr> <td>400mを超え 500m未満</td> <td></td> <td></td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※橋長 2m 以上 15m 以下の橋梁は幅員 8m 程度、橋長が 15m を超える橋梁は幅員 12m 程度を想定している</p> <p>(注) 1. 上記は、仮設備を含まない上下部構造の橋梁に適用する。 2. 橋梁点検車等を使用する場合は、別途、「機械経費」を計上のこと。 3. 仮設備(足場等近接手段)の必要がある場合は、別途、「仮設費」を計上のこと。 4. 「点検調査(その1~その4)」、「基礎データ入力表」、「道路橋記録様式(その1~その2)」、「橋梁管理カルテ」の作成を含む。 5. 橋梁間の移動時間、台帳補充のための現地計測を含む。 6. 定期点検時の簡易な清掃(排水設備や伸縮装置のつまり除去等)を含む。</p>	幅員	橋長(m)	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	4m程度	2m以上 5m以下			3.00	3.00	3.00	5mを超え 10m以下			3.50	3.50	3.50	10mを超え 15m以下			4.00	4.00	4.00	幅員	橋長(m)	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	8m程度	2m以上 5m以下			3.50	3.50	3.50	5mを超え 10m以下			3.80	3.80	3.80	10mを超え 15m以下			4.40	4.40	4.40	12m程度	15mを超え 20m以下			6.40	6.40	6.40	20mを超え 30m以下			7.60	7.60	7.60	30mを超え 50m以下			9.00	9.00	9.00	50mを超え 70m以下			9.40	9.40	9.40	70mを超え 90m以下			9.60	9.60	9.60	90mを超え 110m以下			10.00	10.00	10.00	110mを超え 150m以下			10.60	10.60	10.60	150mを超え 200m以下			12.00	12.00	12.00	200mを超え 300m以下			14.50	14.50	14.50	300mを超え 400m以下			16.80	16.80	16.80	400mを超え 500m未満			20.00	20.00	20.00	<p>5.1.3 定期点検 (SY210005)</p> <p style="text-align: right;">(10橋当り)</p> <table border="1" data-bbox="1294 379 2094 515"> <thead> <tr> <th>幅員</th> <th>橋長(m)</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">4m程度</td> <td>2m以上 5m以下</td> <td></td> <td></td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>5mを超え 10m以下</td> <td></td> <td></td> <td>3.50</td> <td>3.50</td> <td>3.50</td> </tr> <tr> <td>10mを超え 15m以下</td> <td></td> <td></td> <td>4.00</td> <td>4.00</td> <td>4.00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※橋長 2m 以上 15m 以下の橋梁は幅員 4m 程度を想定している</p> <p style="text-align: right;">(10橋当り)</p> <table border="1" data-bbox="1294 611 2094 1121"> <thead> <tr> <th>幅員</th> <th>橋長(m)</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">8m程度</td> <td>2m以上 5m以下</td> <td></td> <td></td> <td>3.50</td> <td>3.50</td> <td>3.50</td> </tr> <tr> <td>5mを超え 10m以下</td> <td></td> <td></td> <td>3.80</td> <td>3.80</td> <td>3.80</td> </tr> <tr> <td>10mを超え 15m以下</td> <td></td> <td></td> <td>4.40</td> <td>4.40</td> <td>4.40</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">12m程度</td> <td>15mを超え 20m以下</td> <td></td> <td></td> <td>6.40</td> <td>6.40</td> <td>6.40</td> </tr> <tr> <td>20mを超え 30m以下</td> <td></td> <td></td> <td>7.60</td> <td>7.60</td> <td>7.60</td> </tr> <tr> <td>30mを超え 50m以下</td> <td></td> <td></td> <td>9.00</td> <td>9.00</td> <td>9.00</td> </tr> <tr> <td>50mを超え 70m以下</td> <td></td> <td></td> <td>9.40</td> <td>9.40</td> <td>9.40</td> </tr> <tr> <td>70mを超え 90m以下</td> <td></td> <td></td> <td>9.60</td> <td>9.60</td> <td>9.60</td> </tr> <tr> <td>90mを超え 110m以下</td> <td></td> <td></td> <td>10.00</td> <td>10.00</td> <td>10.00</td> </tr> <tr> <td>110mを超え 150m以下</td> <td></td> <td></td> <td>10.60</td> <td>10.60</td> <td>10.60</td> </tr> <tr> <td>150mを超え 200m以下</td> <td></td> <td></td> <td>12.00</td> <td>12.00</td> <td>12.00</td> </tr> <tr> <td>200mを超え 300m以下</td> <td></td> <td></td> <td>14.50</td> <td>14.50</td> <td>14.50</td> </tr> <tr> <td>300mを超え 400m以下</td> <td></td> <td></td> <td>16.80</td> <td>16.80</td> <td>16.80</td> </tr> <tr> <td>400mを超え 500m未満</td> <td></td> <td></td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※橋長 2m 以上 15m 以下の橋梁は幅員 8m 程度、橋長が 15m を超える橋梁は幅員 12m 程度を想定している</p> <p>(注) 1. 上記は、仮設備を含まない上下部構造の橋梁に適用する。 2. 橋梁点検車等を使用する場合は、別途、「機械経費」を計上のこと。 3. 仮設備(足場等近接手段)の必要がある場合は、別途、「仮設費」を計上のこと。 4. 「点検調査(その1~その4)」、「基礎データ入力表」、「道路橋記録様式(その1~その2)」、「橋梁管理カルテ」の作成を含む。 5. 橋梁間の移動時間、台帳補充のための現地計測を含む。 6. 定期点検時の簡易な清掃(排水設備や伸縮装置のつまり除去等)を含む。</p>	幅員	橋長(m)	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	4m程度	2m以上 5m以下			3.00	3.00	3.00	5mを超え 10m以下			3.50	3.50	3.50	10mを超え 15m以下			4.00	4.00	4.00	幅員	橋長(m)	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	8m程度	2m以上 5m以下			3.50	3.50	3.50	5mを超え 10m以下			3.80	3.80	3.80	10mを超え 15m以下			4.40	4.40	4.40	12m程度	15mを超え 20m以下			6.40	6.40	6.40	20mを超え 30m以下			7.60	7.60	7.60	30mを超え 50m以下			9.00	9.00	9.00	50mを超え 70m以下			9.40	9.40	9.40	70mを超え 90m以下			9.60	9.60	9.60	90mを超え 110m以下			10.00	10.00	10.00	110mを超え 150m以下			10.60	10.60	10.60	150mを超え 200m以下			12.00	12.00	12.00	200mを超え 300m以下			14.50	14.50	14.50	300mを超え 400m以下			16.80	16.80	16.80	400mを超え 500m未満			20.00	20.00	20.00
	幅員	橋長(m)	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																									
4m程度	2m以上 5m以下			3.00	3.00	3.00																																																																																																																																																																																																																																										
	5mを超え 10m以下			3.50	3.50	3.50																																																																																																																																																																																																																																										
	10mを超え 15m以下			4.00	4.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																										
幅員	橋長(m)	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																										
8m程度	2m以上 5m以下			3.50	3.50	3.50																																																																																																																																																																																																																																										
	5mを超え 10m以下			3.80	3.80	3.80																																																																																																																																																																																																																																										
	10mを超え 15m以下			4.40	4.40	4.40																																																																																																																																																																																																																																										
12m程度	15mを超え 20m以下			6.40	6.40	6.40																																																																																																																																																																																																																																										
	20mを超え 30m以下			7.60	7.60	7.60																																																																																																																																																																																																																																										
	30mを超え 50m以下			9.00	9.00	9.00																																																																																																																																																																																																																																										
	50mを超え 70m以下			9.40	9.40	9.40																																																																																																																																																																																																																																										
	70mを超え 90m以下			9.60	9.60	9.60																																																																																																																																																																																																																																										
	90mを超え 110m以下			10.00	10.00	10.00																																																																																																																																																																																																																																										
	110mを超え 150m以下			10.60	10.60	10.60																																																																																																																																																																																																																																										
	150mを超え 200m以下			12.00	12.00	12.00																																																																																																																																																																																																																																										
	200mを超え 300m以下			14.50	14.50	14.50																																																																																																																																																																																																																																										
	300mを超え 400m以下			16.80	16.80	16.80																																																																																																																																																																																																																																										
400mを超え 500m未満			20.00	20.00	20.00																																																																																																																																																																																																																																											
幅員	橋長(m)	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																										
4m程度	2m以上 5m以下			3.00	3.00	3.00																																																																																																																																																																																																																																										
	5mを超え 10m以下			3.50	3.50	3.50																																																																																																																																																																																																																																										
	10mを超え 15m以下			4.00	4.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																										
幅員	橋長(m)	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																										
8m程度	2m以上 5m以下			3.50	3.50	3.50																																																																																																																																																																																																																																										
	5mを超え 10m以下			3.80	3.80	3.80																																																																																																																																																																																																																																										
	10mを超え 15m以下			4.40	4.40	4.40																																																																																																																																																																																																																																										
12m程度	15mを超え 20m以下			6.40	6.40	6.40																																																																																																																																																																																																																																										
	20mを超え 30m以下			7.60	7.60	7.60																																																																																																																																																																																																																																										
	30mを超え 50m以下			9.00	9.00	9.00																																																																																																																																																																																																																																										
	50mを超え 70m以下			9.40	9.40	9.40																																																																																																																																																																																																																																										
	70mを超え 90m以下			9.60	9.60	9.60																																																																																																																																																																																																																																										
	90mを超え 110m以下			10.00	10.00	10.00																																																																																																																																																																																																																																										
	110mを超え 150m以下			10.60	10.60	10.60																																																																																																																																																																																																																																										
	150mを超え 200m以下			12.00	12.00	12.00																																																																																																																																																																																																																																										
	200mを超え 300m以下			14.50	14.50	14.50																																																																																																																																																																																																																																										
	300mを超え 400m以下			16.80	16.80	16.80																																																																																																																																																																																																																																										
400mを超え 500m未満			20.00	20.00	20.00																																																																																																																																																																																																																																											

令和4年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

別紙

適用基準日：050601

頁	新	旧																		
運7-11 第7編 道路管理関係業務 第1章 橋梁点検業務委託歩掛(案) 5. 直接原価 5.1 直接人件費 5.1.3 定期点検 (2) 標準歩掛の補正	<p style="text-align: right;">050601以降適用</p> <p>(2) 標準歩掛の補正 定期点検については、作業時間、及び、「AIによるインフラ点検・診断システム」の活用有無により補正係数を求め、標準歩掛に乗じることにより、補正を行う。 補正係数 = $\alpha \times \beta$ α : 作業時間による補正係数 β : 「AIによるインフラ点検・診断システム」活用有無による補正係数 ※補正係数の算出については、小数第2位(小数第3位四捨五入)とする。</p> <p>1) 作業時間による補正 (α)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>作業時間による補正</caption> <thead> <tr> <th>作業時間</th> <th>昼間</th> <th>夜間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数 (α)</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>※夜間作業(22時~5時程度)を行う場合は、標準歩掛に上記の補正係数を乗じることにより、補正(割増)を行うものとする。</p> <p>2) 「AIによるインフラ点検・診断システム」活用有無による補正 (β)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>システム活用有無</th> <th>活用無し</th> <th>活用有り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数 (β)</td> <td>1.0</td> <td>0.85</td> </tr> </tbody> </table> <p>※本システムの概要については、添付資料や「AIによるインフラ点検・診断システム運用ガイドライン」を参照すること。 ※本補正係数は、損傷程度の評価を支援するAI(評価AI)、健全性の診断を支援するAI(診断AI)の活用有無、3Dモデル取得・損傷位置図作成の有無によらず適用する。</p>	作業時間	昼間	夜間	補正係数 (α)	1.0	1.5	システム活用有無	活用無し	活用有り	補正係数 (β)	1.0	0.85	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>作業時間による補正</caption> <thead> <tr> <th>作業時間</th> <th>昼間</th> <th>夜間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数</td> <td>1.0</td> <td>1.50</td> </tr> </tbody> </table> <p>※夜間作業(22時~5時程度)を行う場合は、標準歩掛に上記の補正係数を乗じることにより、補正を行うものとする。</p>	作業時間	昼間	夜間	補正係数	1.0	1.50
作業時間	昼間	夜間																		
補正係数 (α)	1.0	1.5																		
システム活用有無	活用無し	活用有り																		
補正係数 (β)	1.0	0.85																		
作業時間	昼間	夜間																		
補正係数	1.0	1.50																		

令和4年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

別紙

適用基準日：050601

頁	新	旧																		
運7-22、23 第7編 道路管理関係業務 第2章 橋梁点検業務委託歩掛(案) 溝橋(カルバート)編 5. 直接原価 5.1 直接人件費 5.1.3 定期点検 (2) 標準歩掛の補正	<p style="text-align: right;">050601以降適用</p> <p>(2) 標準歩掛の補正 定期点検については、溝橋(カルバート)の内空高さ、及び、「AIによるインフラ点検・診断システム」の活用有無により補正係数を求め、標準歩掛に乗じることにより、補正を行う。</p> <p>補正係数 = $\alpha \times \beta$ α : 内空高さによる補正係数 β : 「AIによるインフラ点検・診断システム」活用有無による補正係数</p> <p>※補正係数の算出については、小数第2位(小数第3位四捨五入)とする。</p> <p>1) 内空高さによる補正 (α)</p> <table border="1" data-bbox="450 740 972 807"> <tr> <td>内空高さ</td> <td>1.5m以上</td> <td>1.5m未満</td> </tr> <tr> <td>補正係数 (α)</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> </table> <p>※内空高さ1.5m未満の溝橋(カルバート)については、通常の姿勢での点検が困難であり、作業能率が低下すると考えられるため、歩掛を補正する。なお、内空高さによらず進入が困難なものについては別途検討すること。</p> <p>2) 「AIによるインフラ点検・診断システム」活用有無による補正 (β)</p> <table border="1" data-bbox="450 983 978 1050"> <tr> <td>システム活用有無</td> <td>活用無し</td> <td>活用有り</td> </tr> <tr> <td>補正係数 (β)</td> <td>1.0</td> <td>0.85</td> </tr> </table> <p>※本システムの概要については、添付資料や「AIによるインフラ点検・診断システム運用ガイドライン」を参照すること。 ※本補正係数は、損傷程度の評価を支援するAI(評価AI)、健全性の診断を支援するAI(診断AI)の活用有無、3Dモデル取得・損傷位置図作成の有無によらず適用する。</p>	内空高さ	1.5m以上	1.5m未満	補正係数 (α)	1.0	1.5	システム活用有無	活用無し	活用有り	補正係数 (β)	1.0	0.85	<p>(2) 標準歩掛の補正 定期点検については、溝橋(カルバート)の内空高さにより補正係数を求め、標準歩掛に乗じることにより、補正を行う。</p> <table border="1" data-bbox="1400 461 1921 528"> <tr> <td>内空高さ</td> <td>1.5m以上</td> <td>1.5m未満</td> </tr> <tr> <td>補正係数 (α)</td> <td>1.0</td> <td>1.50</td> </tr> </table> <p>※内空高さ1.5m未満の溝橋(カルバート)については、通常の姿勢での点検が困難であり、作業能率が低下すると考えられるため、歩掛を補正する。なお、内空高さによらず進入が困難なものについては別途検討すること。</p>	内空高さ	1.5m以上	1.5m未満	補正係数 (α)	1.0	1.50
内空高さ	1.5m以上	1.5m未満																		
補正係数 (α)	1.0	1.5																		
システム活用有無	活用無し	活用有り																		
補正係数 (β)	1.0	0.85																		
内空高さ	1.5m以上	1.5m未満																		
補正係数 (α)	1.0	1.50																		