

誤：令和3年2月版	正：令和3年2月版 赤字訂正	改定理由																																																																																																																										
<h2 style="margin:0;">第2章 電気通信施設設計業務積算基準歩掛</h2> <h3 style="margin:0;">第2節 電気施設設計</h3> <p style="margin:0;">2-7 トンネル照明施設設計 2-7-2 トンネル照明施設詳細設計</p>	<h2 style="margin:0;">第2章 電気通信施設設計業務積算基準歩掛</h2> <h3 style="margin:0;">第2節 電気施設設計</h3> <p style="margin:0;">2-7 トンネル照明施設設計 2-7-2 トンネル照明施設詳細設計</p>																																																																																																																											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">職種 単位</th> <th colspan="5">直接人件費:n</th> </tr> <tr> <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="8" style="text-align: center;">(1)</td> <td>現地踏査</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計画</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明施設設計</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>関連機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区分	職種 単位	直接人件費:n					主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	(1)	現地踏査		1.0	1.0			設計計画	0.5	0.5	1.0			設計条件の確認		0.5	1.0			トンネル照明施設設計		1.5	3.5	2.5		設計図			3.5	2.5	4.0	関連機関との協議資料作成			0.5			数量計算		1.0	1.5	1.5		照査	0.5	1.0	0.5	0.5		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">職種 単位</th> <th colspan="5">直接人件費:n</th> </tr> <tr> <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="8" style="text-align: center;">(1)</td> <td>現地踏査</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計画</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明施設設計</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>関連機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区分	職種 単位	直接人件費:n					主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	(1)	現地踏査		1.0	1.0			設計計画	0.5	0.5	1.0			設計条件の確認		0.5	1.0			トンネル照明施設設計		1.5	3.5	2.5		設計図			3.5	2.5	4.0	関連機関との協議資料作成			0.5			数量計算		1.0	1.5	1.5		照査	0.5	1.0	0.5	0.5		
区分			職種 単位	直接人件費:n																																																																																																																								
	主任技師	技師A		技師B	技師C	技術員																																																																																																																						
(1)	現地踏査		1.0	1.0																																																																																																																								
	設計計画	0.5	0.5	1.0																																																																																																																								
	設計条件の確認		0.5	1.0																																																																																																																								
	トンネル照明施設設計		1.5	3.5	2.5																																																																																																																							
	設計図			3.5	2.5	4.0																																																																																																																						
	関連機関との協議資料作成			0.5																																																																																																																								
	数量計算		1.0	1.5	1.5																																																																																																																							
	照査	0.5	1.0	0.5	0.5																																																																																																																							
区分	職種 単位	直接人件費:n																																																																																																																										
		主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																						
(1)	現地踏査		1.0	1.0																																																																																																																								
	設計計画	0.5	0.5	1.0																																																																																																																								
	設計条件の確認		0.5	1.0																																																																																																																								
	トンネル照明施設設計		1.5	3.5	2.5																																																																																																																							
	設計図			3.5	2.5	4.0																																																																																																																						
	関連機関との協議資料作成			0.5																																																																																																																								
	数量計算		1.0	1.5	1.5																																																																																																																							
	照査	0.5	1.0	0.5	0.5																																																																																																																							
直接人件費:nの補正	直接人件費:nの補正																																																																																																																											
区分	区分																																																																																																																											
計算式	計算式																																																																																																																											
<p>(1箇所あたりの直接人件費) = (1.00 + Ca + Cb) × n</p> <p>ただし、Ca及びCbは各箇所毎に下記のとおり計算する。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Caの値</th> <th>条件</th> <th>トンネル延長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">新設</td> <td>500m未満の場合</td> </tr> <tr> <td>0.60</td> <td>500m以上 1000m未満の場合</td> </tr> <tr> <td>0.70</td> <td>1000m以上 3000m未満の場合</td> </tr> <tr> <td>1.30</td> <td>3000m以上の場合</td> </tr> <tr> <td>0.10</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">更新</td> <td>500m未満の場合</td> </tr> <tr> <td>0.20</td> <td>500m以上 1000m未満の場合</td> </tr> <tr> <td>0.30</td> <td>1000m以上 3000m未満の場合</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Cbの値</th> <th>条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>低圧受電施設設計を含む場合</td> </tr> <tr> <td>-0.10</td> <td>低圧受電施設設計を含まない場合、または「高圧受変電施設詳細設計」を積み上げた場合</td> </tr> </tbody> </table>	Caの値	条件	トンネル延長	0.00	新設	500m未満の場合	0.60	500m以上 1000m未満の場合	0.70	1000m以上 3000m未満の場合	1.30	3000m以上の場合	0.10	更新	500m未満の場合	0.20	500m以上 1000m未満の場合	0.30	1000m以上 3000m未満の場合	Cbの値	条件	0.00	低圧受電施設設計を含む場合	-0.10	低圧受電施設設計を含まない場合、または「高圧受変電施設詳細設計」を積み上げた場合	<p>(1箇所あたりの直接人件費) = (1.00 + Ca + Cb) × n</p> <p>ただし、Ca及びCbは各箇所毎に下記のとおり計算する。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Caの値</th> <th>条件</th> <th>トンネル延長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">新設</td> <td>500m未満の場合</td> </tr> <tr> <td>0.60</td> <td>500m以上 1000m未満の場合</td> </tr> <tr> <td>0.70</td> <td>1000m以上 3000m未満の場合</td> </tr> <tr> <td>1.30</td> <td>3000m以上の場合</td> </tr> <tr> <td>0.10</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">更新</td> <td>500m未満の場合</td> </tr> <tr> <td style="color:red">0.80</td> <td>500m以上 1000m未満の場合</td> </tr> <tr> <td style="color:red">1.00</td> <td>1000m以上 3000m未満の場合</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Cbの値</th> <th>条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>低圧受電施設設計を含む場合</td> </tr> <tr> <td>-0.10</td> <td>低圧受電施設設計を含まない場合、または「高圧受変電施設詳細設計」を積み上げた場合</td> </tr> </tbody> </table>	Caの値	条件	トンネル延長	0.00	新設	500m未満の場合	0.60	500m以上 1000m未満の場合	0.70	1000m以上 3000m未満の場合	1.30	3000m以上の場合	0.10	更新	500m未満の場合	0.80	500m以上 1000m未満の場合	1.00	1000m以上 3000m未満の場合	Cbの値	条件	0.00	低圧受電施設設計を含む場合	-0.10	低圧受電施設設計を含まない場合、または「高圧受変電施設詳細設計」を積み上げた場合	<p style="color:red;">誤記を修正</p> <p style="color:red;">誤記を修正</p>																																																																								
Caの値	条件	トンネル延長																																																																																																																										
0.00	新設	500m未満の場合																																																																																																																										
0.60		500m以上 1000m未満の場合																																																																																																																										
0.70		1000m以上 3000m未満の場合																																																																																																																										
1.30		3000m以上の場合																																																																																																																										
0.10	更新	500m未満の場合																																																																																																																										
0.20		500m以上 1000m未満の場合																																																																																																																										
0.30		1000m以上 3000m未満の場合																																																																																																																										
Cbの値	条件																																																																																																																											
0.00	低圧受電施設設計を含む場合																																																																																																																											
-0.10	低圧受電施設設計を含まない場合、または「高圧受変電施設詳細設計」を積み上げた場合																																																																																																																											
Caの値	条件	トンネル延長																																																																																																																										
0.00	新設	500m未満の場合																																																																																																																										
0.60		500m以上 1000m未満の場合																																																																																																																										
0.70		1000m以上 3000m未満の場合																																																																																																																										
1.30		3000m以上の場合																																																																																																																										
0.10	更新	500m未満の場合																																																																																																																										
0.80		500m以上 1000m未満の場合																																																																																																																										
1.00		1000m以上 3000m未満の場合																																																																																																																										
Cbの値	条件																																																																																																																											
0.00	低圧受電施設設計を含む場合																																																																																																																											
-0.10	低圧受電施設設計を含まない場合、または「高圧受変電施設詳細設計」を積み上げた場合																																																																																																																											
<p>[備考]</p> <p>1. 報告書作成は、区分(1)の各業務区分の歩掛に含む。</p>	<p>[備考]</p> <p>1. 報告書作成は、区分(1)の各業務区分の歩掛に含む。</p>																																																																																																																											