

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前	改定後
<p data-bbox="533 403 703 435">令和元年度</p> <p data-bbox="349 547 889 655">災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準</p> <p data-bbox="450 751 786 775">令和元年10月1日以降適用</p>	<p data-bbox="1509 403 1677 435">令和2年度</p> <p data-bbox="1326 547 1865 655">災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準</p> <p data-bbox="1426 751 1762 775">令和2年10月1日以降適用</p>
<p data-bbox="192 1137 309 1161">【適用範囲】</p> <p data-bbox="159 1174 1066 1305">第 1. この積算基準は、災害復旧事業における測量・設計業務委託に適用する。なお、一定の計画に基づいて復旧する「一定災」、「災害関連事業」、「災害復旧助成事業」には適用しない。 また、令和元年10月1日以降起案する業務委託に適用する。</p>	<p data-bbox="1167 1137 1283 1161">【適用範囲】</p> <p data-bbox="1133 1174 2040 1305">第 1. この積算基準は、災害復旧事業における測量・設計業務委託に適用する。なお、一定の計画に基づいて復旧する「一定災」、「災害関連事業」、「災害復旧助成事業」には適用しない。 また、令和2年10月1日以降起案する業務委託に適用する。</p>

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前					改定後				
<測量業務>					<測量業務>				
【諸経費等】					【諸経費等】				
第10. 諸経費等は、以下のとおり算出する。					第10. 諸経費等は、以下のとおり算出する。				
令和元年度業務委託積算基準に基づき以下のとおり算出する。					令和2年度業務委託積算基準に基づき以下のとおり算出する。				
(1) 測量諸経费率標準値					(1) 測量諸経费率標準値				
直接費 (成果品検定費 を除く)	50万円以下	50万円を超え 1億円以下		1億円を 超えるもの	直接費 (成果品検定費 を除く)	50万円以下	50万円を超え 1億円以下		1億円を 超えるもの
適用区分等	下記の率とする	(2)の算定式により求め た率とする。但し、変数値 は下記による。		下記の率とする	適用区分等	下記の率とする	(2)の算定式により求め た率とする。但し、変数値 は下記による。		下記の率とする
		A	b				A	b	
率または変数値	91.2%	371.23	-0.107	51.7%	率または変数値	91.2%	371.23	-0.107	51.7%
(2) 算出式					(2) 算出式				
$Z = A \times X^b$					$Z = A \times X^b$				
ただし、 Z : 諸経费率 (単位: %)					ただし、 Z : 諸経费率 (単位: %)				
X : 直接測量費 (単位: 円)					X : 直接測量費 (単位: 円)				
A, b : 変数値					A, b : 変数値				
(注) 諸経费率の値は、小数点以下第2位を四捨五入して小数点以下1位止めとする。					(注) 諸経费率の値は、小数点以下第2位を四捨五入して小数点以下1位止めとする。				
(3) 電子成果品作成費					(3) 電子成果品作成費				
電子成果品作成費 ^{※1} (千円) = 2.3 × (直接人件費 ^{※2} (千円)) ^{0.44}					電子成果品作成費 ^{※1} (千円) = 2.3 × (直接人件費 ^{※2} (千円)) ^{0.44}				
※1 上限170千円・下限10千円、千円未満切り捨て					※1 上限170千円・下限10千円、千円未満切り捨て				
※2 千円未満切り捨て					※2 千円未満切り捨て				

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前	改定後
<p data-bbox="174 336 320 363"><設計業務></p> <p data-bbox="188 443 309 467">【諸経費等】</p> <p data-bbox="152 480 909 504">第21. 令和元年度業務委託積算基準に基づき以下のとおり算出する。</p> <p data-bbox="250 515 680 539">その他原価＝直接人件費×α／(1－α)</p> <p data-bbox="250 550 1037 574">一般管理費等＝{(直接人件費)+(直接経費)+(その他原価)}×β／(1－β)</p> <p data-bbox="277 585 978 609">α：業務原価（直接経費を除く）に占めるその他原価の割合（35%）</p> <p data-bbox="277 620 792 644">β：業務価格に占める一般管理費等の割合（35%）</p> <p data-bbox="277 655 797 679">また、電子成果品作成費を以下のとおり算出する。</p> <p data-bbox="250 691 978 715">電子成果品作成費^{※1}（千円）＝6.9×(直接人件費^{※2}（千円）)^{0.45}</p> <p data-bbox="293 726 822 750">※1 上限700千円・下限20千円、千円未満切り捨て</p> <p data-bbox="293 761 517 785">※2 千円未満切り捨て</p>	<p data-bbox="1146 336 1292 363"><設計業務></p> <p data-bbox="1160 443 1281 467">【諸経費等】</p> <p data-bbox="1124 480 1881 504">第21. 令和2年度業務委託積算基準に基づき以下のとおり算出する。</p> <p data-bbox="1223 515 1653 539">その他原価＝直接人件費×α／(1－α)</p> <p data-bbox="1223 550 2009 574">一般管理費等＝{(直接人件費)+(直接経費)+(その他原価)}×β／(1－β)</p> <p data-bbox="1249 585 1951 609">α：業務原価（直接経費を除く）に占めるその他原価の割合（35%）</p> <p data-bbox="1249 620 1765 644">β：業務価格に占める一般管理費等の割合（35%）</p> <p data-bbox="1249 655 1769 679">また、電子成果品作成費を以下のとおり算出する。</p> <p data-bbox="1223 691 1951 715">電子成果品作成費^{※1}（千円）＝6.9×(直接人件費^{※2}（千円）)^{0.45}</p> <p data-bbox="1265 726 1794 750">※1 上限700千円・下限20千円、千円未満切り捨て</p> <p data-bbox="1265 761 1489 785">※2 千円未満切り捨て</p>

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前	改定後																																																																																																												
<p>施工内訳表</p> <p>単価 第 1 号表 測量業務打合せ協議 1回 当り</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称・規格など</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量主任技師</td> <td>0.50</td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>測量技師補</td> <td>0.50</td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>***単位当り***</td> <td>1</td> <td>回</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 令和元年度業務委託積算基準第1編第2章第1節共通の打合せ等(中間時打合せ)に準拠。 (注) 2. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。</p>	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	測量主任技師	0.50	人				測量技師補	0.50	人				***単位当り***	1	回				<p>施工内訳表</p> <p>単価 第 1 号表 測量業務打合せ協議 1回 当り</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称・規格など</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量主任技師</td> <td>0.50</td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>測量技師補</td> <td>0.50</td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>***単位当り***</td> <td>1</td> <td>回</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 令和2年度業務委託積算基準第1編第2章第1節共通の打合せ等(中間時打合せ)に準拠。 (注) 2. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。</p>	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	測量主任技師	0.50	人				測量技師補	0.50	人				***単位当り***	1	回																																																															
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考																																																																																																								
測量主任技師	0.50	人																																																																																																											
測量技師補	0.50	人																																																																																																											
単位当り	1	回																																																																																																											
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考																																																																																																								
測量主任技師	0.50	人																																																																																																											
測量技師補	0.50	人																																																																																																											
単位当り	1	回																																																																																																											
<p>施工内訳表</p> <p>単価 第 3 号表 人力除草 1m² 当り</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称・規格など</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"> <p>◆令和元年度建設工事積算基準第Ⅲ編第2章堤防除草工の施工パッケージ「除草(除草機種:人力)」に準拠する。 ・代表機労材規格..機械:なし、労務:R1普通作業員、R2土木一般世話役、材料:なし ・施工パッケージ型積算方式標準単価表</p> <p>【 除草 】 < 積算単位: m² ></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">除草機種</th> <th rowspan="2">機械使用条件</th> <th rowspan="2">撤散防止措置</th> <th rowspan="2">標準単価</th> <th colspan="8">機労材構成比</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>K</th> <th>K1~K3</th> <th>R</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>Z</th> <th>Z1~Z4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人力</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>84.864</td> <td>0.00</td> <td>-</td> <td>100.00</td> <td>90.46</td> <td>6.70</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>普通作業員</td> <td>土木一般世話役</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 令和元年度建設工事積算基準第Ⅲ編第2章堤防除草工(除草(人力))に準拠。(単価は1,000㎡当りに換算して算定) (注) 2. 除草の他、鎌、砥石等の費用を含む。 (注) 3. 集積、積込、運搬、処分費については、必要に応じ別途計上するものとする。 (注) 4. 堤防人力除草作業を見込んでおり、立木等が現地にある場合は別途考慮すること。 (注) 5. これによりがたい場合は、別途考慮すること。</p>	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	<p>◆令和元年度建設工事積算基準第Ⅲ編第2章堤防除草工の施工パッケージ「除草(除草機種:人力)」に準拠する。 ・代表機労材規格..機械:なし、労務:R1普通作業員、R2土木一般世話役、材料:なし ・施工パッケージ型積算方式標準単価表</p> <p>【 除草 】 < 積算単位: m² ></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">除草機種</th> <th rowspan="2">機械使用条件</th> <th rowspan="2">撤散防止措置</th> <th rowspan="2">標準単価</th> <th colspan="8">機労材構成比</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>K</th> <th>K1~K3</th> <th>R</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>Z</th> <th>Z1~Z4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人力</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>84.864</td> <td>0.00</td> <td>-</td> <td>100.00</td> <td>90.46</td> <td>6.70</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>普通作業員</td> <td>土木一般世話役</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						除草機種	機械使用条件	撤散防止措置	標準単価	機労材構成比								備考	K	K1~K3	R	R1	R2	R3	R4	Z	Z1~Z4	人力	-	-	84.864	0.00	-	100.00	90.46	6.70	-	-	0.00	-	-	普通作業員	土木一般世話役	-	-	-	-	<p>施工内訳表</p> <p>単価 第 3 号表 人力除草 1m² 当り</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称・規格など</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"> <p>◆令和2年度建設工事積算基準第Ⅲ編第2章堤防除草工の施工パッケージ「除草(除草機種:人力)」に準拠する。 ・代表機労材規格..機械:なし、労務:R1普通作業員、R2土木一般世話役、材料:なし ・施工パッケージ型積算方式標準単価表</p> <p>【 除草 】 < 積算単位: m² ></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">除草機種</th> <th rowspan="2">機械使用条件</th> <th rowspan="2">撤散防止措置</th> <th rowspan="2">標準単価</th> <th colspan="8">機労材構成比</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>K</th> <th>K1~K3</th> <th>R</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>Z</th> <th>Z1~Z4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人力</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>88.804</td> <td>0.00</td> <td>-</td> <td>100.00</td> <td>90.61</td> <td>6.66</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>普通作業員</td> <td>土木一般世話役</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 令和2年度建設工事積算基準第Ⅲ編第2章堤防除草工(除草(人力))に準拠。(単価は1,000㎡当りに換算して算定) (注) 2. 除草の他、鎌、砥石等の費用を含む。 (注) 3. 集積、積込、運搬、処分費については、必要に応じ別途計上するものとする。 (注) 4. 堤防人力除草作業を見込んでおり、立木等が現地にある場合は別途考慮すること。 (注) 5. これによりがたい場合は、別途考慮すること。</p>	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	<p>◆令和2年度建設工事積算基準第Ⅲ編第2章堤防除草工の施工パッケージ「除草(除草機種:人力)」に準拠する。 ・代表機労材規格..機械:なし、労務:R1普通作業員、R2土木一般世話役、材料:なし ・施工パッケージ型積算方式標準単価表</p> <p>【 除草 】 < 積算単位: m² ></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">除草機種</th> <th rowspan="2">機械使用条件</th> <th rowspan="2">撤散防止措置</th> <th rowspan="2">標準単価</th> <th colspan="8">機労材構成比</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>K</th> <th>K1~K3</th> <th>R</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>Z</th> <th>Z1~Z4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人力</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>88.804</td> <td>0.00</td> <td>-</td> <td>100.00</td> <td>90.61</td> <td>6.66</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>普通作業員</td> <td>土木一般世話役</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						除草機種	機械使用条件	撤散防止措置	標準単価	機労材構成比								備考	K	K1~K3	R	R1	R2	R3	R4	Z	Z1~Z4	人力	-	-	88.804	0.00	-	100.00	90.61	6.66	-	-	0.00	-	-	普通作業員	土木一般世話役	-	-	-	-
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考																																																																																																								
<p>◆令和元年度建設工事積算基準第Ⅲ編第2章堤防除草工の施工パッケージ「除草(除草機種:人力)」に準拠する。 ・代表機労材規格..機械:なし、労務:R1普通作業員、R2土木一般世話役、材料:なし ・施工パッケージ型積算方式標準単価表</p> <p>【 除草 】 < 積算単位: m² ></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">除草機種</th> <th rowspan="2">機械使用条件</th> <th rowspan="2">撤散防止措置</th> <th rowspan="2">標準単価</th> <th colspan="8">機労材構成比</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>K</th> <th>K1~K3</th> <th>R</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>Z</th> <th>Z1~Z4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人力</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>84.864</td> <td>0.00</td> <td>-</td> <td>100.00</td> <td>90.46</td> <td>6.70</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>普通作業員</td> <td>土木一般世話役</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						除草機種	機械使用条件	撤散防止措置	標準単価	機労材構成比								備考	K	K1~K3	R	R1	R2	R3	R4	Z	Z1~Z4	人力	-	-	84.864	0.00	-	100.00	90.46	6.70	-	-	0.00	-	-	普通作業員	土木一般世話役	-	-	-	-																																																														
除草機種	機械使用条件	撤散防止措置	標準単価	機労材構成比								備考																																																																																																	
				K	K1~K3	R	R1	R2	R3	R4	Z		Z1~Z4																																																																																																
人力	-	-	84.864	0.00	-	100.00	90.46	6.70	-	-	0.00	-	-	普通作業員	土木一般世話役	-	-	-	-																																																																																										
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考																																																																																																								
<p>◆令和2年度建設工事積算基準第Ⅲ編第2章堤防除草工の施工パッケージ「除草(除草機種:人力)」に準拠する。 ・代表機労材規格..機械:なし、労務:R1普通作業員、R2土木一般世話役、材料:なし ・施工パッケージ型積算方式標準単価表</p> <p>【 除草 】 < 積算単位: m² ></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">除草機種</th> <th rowspan="2">機械使用条件</th> <th rowspan="2">撤散防止措置</th> <th rowspan="2">標準単価</th> <th colspan="8">機労材構成比</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>K</th> <th>K1~K3</th> <th>R</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>Z</th> <th>Z1~Z4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人力</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>88.804</td> <td>0.00</td> <td>-</td> <td>100.00</td> <td>90.61</td> <td>6.66</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>普通作業員</td> <td>土木一般世話役</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						除草機種	機械使用条件	撤散防止措置	標準単価	機労材構成比								備考	K	K1~K3	R	R1	R2	R3	R4	Z	Z1~Z4	人力	-	-	88.804	0.00	-	100.00	90.61	6.66	-	-	0.00	-	-	普通作業員	土木一般世話役	-	-	-	-																																																														
除草機種	機械使用条件	撤散防止措置	標準単価	機労材構成比								備考																																																																																																	
				K	K1~K3	R	R1	R2	R3	R4	Z		Z1~Z4																																																																																																
人力	-	-	88.804	0.00	-	100.00	90.61	6.66	-	-	0.00	-	-	普通作業員	土木一般世話役	-	-	-	-																																																																																										

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前						改定後					
施工内訳表						施工内訳表					
単価第5-1号表		仮BM測量【道路災害】			1km 当り	単価第5-1号表		仮BM測量【道路災害】			1km 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.80	人			外業 0.80 内業	測量技師	0.80	人			外業 0.80 内業
測量技師補	1.00	人			外業 0.80 内業 0.20	測量技師補	1.00	人			外業 0.80 内業 0.20
測量助手	0.90	人			外業 0.80 内業 0.10	測量助手	0.90	人			外業 0.80 内業 0.10
機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合	機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合
材料費	3.5	%			直接人件費の合計額に対する割合	材料費	3.5	%			直接人件費の合計額に対する割合
単位当り	1	km				**単位当り**	1	km			

(注) 1. 令和元年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の仮BM測量を準用。なお、点検整理を除く。
 (注) 2. 道路災害復旧工事の測量に適用する。
 (注) 3. 仮BM測量の延長については必要な延長を計上すること。
 (注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

(注) 1. 令和2年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の仮BM測量を準用。なお、点検整理を除く。
 (注) 2. 道路災害復旧工事の測量に適用する。
 (注) 3. 仮BM測量の延長については必要な延長を計上すること。
 (注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前						改定後					
施工内訳表						施工内訳表					
単価第5-2号表		仮BM測量【河川災害】			1km 当り	単価第5-2号表		仮BM測量【河川災害】			1km 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.80	人			外業 0.80 内業	測量技師	0.80	人			外業 0.80 内業
測量技師補	1.00	人			外業 0.80 内業 0.20	測量技師補	1.00	人			外業 0.80 内業 0.20
測量助手	0.90	人			外業 0.80 内業 0.10	測量助手	0.90	人			外業 0.80 内業 0.10
機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合	機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合
材料費	3.5	%			直接人件費の合計額に対する割合	材料費	3.5	%			直接人件費の合計額に対する割合
単位当り	1	km				**単位当り**	1	km			①
補正係数	+0.1					*補正係数*	+0.1				②
単位当り	1	km				**単位当り**	1	km			③=①*(1+②)

(注) 1. 令和元年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の仮BM測量を準用。なお、点検整理を除く。

(注) 2. 河川災害復旧工事の測量に適用する。

(注) 3. 仮BM測量の延長については必要な延長を計上すること。

(注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

(注) 1. 令和2年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の仮BM測量を準用。なお、点検整理を除く。

(注) 2. 河川災害復旧工事の測量に適用する。

(注) 3. 仮BM測量の延長については必要な延長を計上すること。

(注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前						改定後					
施工内訳表						施工内訳表					
単価第6-1号表		縦断測量【道路災害】			1km 当り	単価第6-1号表		縦断測量【道路災害】			1km 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1.80	人			外業 1.40 内業 0.40	測量技師	1.80	人			外業 1.40 内業 0.40
測量技師補	2.00	人			外業 1.50 内業 0.50	測量技師補	2.00	人			外業 1.50 内業 0.50
測量助手	1.90	人			外業 1.50 内業 0.40	測量助手	1.90	人			外業 1.50 内業 0.40
機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合	機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合
材料費	4.5	%			直接人件費の合計額に対する割合	材料費	4.5	%			直接人件費の合計額に対する割合
単位当り	1	km				**単位当り**	1	km			
(注) 1. 令和元年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の縦断測量を準用。なお、点検整理を除く。 (注) 2. 道路災害復旧工事の測量に適用する。 (注) 3. 縦断測量の延長については必要な延長を計上すること。 (注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。						(注) 1. 令和2年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の縦断測量を準用。なお、点検整理を除く。 (注) 2. 道路災害復旧工事の測量に適用する。 (注) 3. 縦断測量の延長については必要な延長を計上すること。 (注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。					

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前						改定後					
施工内訳表						施工内訳表					
単価第 6-2 号表		縦断測量【河川災害】			1km 当り	単価第 6-2 号表		縦断測量【河川災害】			1km 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1.80	人			外業 1.40 内業 0.40	測量技師	1.80	人			外業 1.40 内業 0.40
測量技師補	2.00	人			外業 1.50 内業 0.50	測量技師補	2.00	人			外業 1.50 内業 0.50
測量助手	1.90	人			外業 1.50 内業 0.40	測量助手	1.90	人			外業 1.50 内業 0.40
機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合	機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合
材料費	4.5	%			直接人件費の合計額に対する割合	材料費	4.5	%			直接人件費の合計額に対する割合
合計	1	km				**合計**	1	km			①
補正係数	+0.1					*補正係数*	+0.1				②
単位当り	1	km				**単位当り**	1	km			③=①*(1+②)

(注) 1. 令和元年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の縦断測量を準用。なお、点検整理を除く。

(注) 2. 河川災害復旧工事の測量に適用する。

(注) 3. 縦断測量の延長については必要な延長を計上すること。

(注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

(注) 1. 令和2年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の縦断測量を準用。なお、点検整理を除く。

(注) 2. 河川災害復旧工事の測量に適用する。

(注) 3. 縦断測量の延長については必要な延長を計上すること。

(注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前						改定後					
施工内訳表						施工内訳表					
単価第7-1号表		横断測量（測量幅45m未満、被災直高6m未満）【道路災害】			測線1本 当り	単価第7-1号表		横断測量（測量幅45m未満、被災直高6m未満）【道路災害】			測線1本 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	7.80	人			外業 5.60 内業 2.20	測量技師	7.80	人			外業 5.60 内業 2.20
測量技師補	9.40	人			外業 6.30 内業 3.10	測量技師補	9.40	人			外業 6.30 内業 3.10
測量助手	7.70	人			外業 6.00 内業 1.70	測量助手	7.70	人			外業 6.00 内業 1.70
機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合	機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合
材料費	3.5	%			直接人件費の合計額に対する割合	材料費	3.5	%			直接人件費の合計額に対する割合
計	1	km				**計**	1	km			①
補正係数	0.8					*補正係数*	0.8				②
単位当り	1	本			1本当り0.02km	**単位当り**	1	本			1本当り0.02km ③=①*②*0.02

(注) 1. 令和元年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の横断測量を準用。なお、精度管理費を除く。

(注) 2. 道路災害復旧工事の測量で、測量幅45m未満、被災直高6m未満に適用する。

(注) 3. 横断測量はトータルステーションにより測量を行うものとする。

(注) 4. 横断測量の本数については、必要な本数を計上すること。

(注) 5. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

(注) 1. 令和2年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の横断測量を準用。なお、精度管理費を除く。

(注) 2. 道路災害復旧工事の測量で、測量幅45m未満、被災直高6m未満に適用する。

(注) 3. 横断測量はトータルステーションにより測量を行うものとする。

(注) 4. 横断測量の本数については、必要な本数を計上すること。

(注) 5. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前						改定後					
施工内訳表						施工内訳表					
単価第7-2号表		横断測量（測量幅45m未満、被災直高6m以上）【道路災害】			測線1本 当り	単価第7-2号表		横断測量（測量幅45m未満、被災直高6m以上）【道路災害】			測線1本 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	7.80	人			外業 5.60 内業 2.20	測量技師	7.80	人			外業 5.60 内業 2.20
測量技師補	9.40	人			外業 6.30 内業 3.10	測量技師補	9.40	人			外業 6.30 内業 3.10
測量助手	7.70	人			外業 6.00 内業 1.70	測量助手	7.70	人			外業 6.00 内業 1.70
機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合	機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合
材料費	3.5	%			直接人件費の合計額に対する割合	材料費	3.5	%			直接人件費の合計額に対する割合
計	1	km				**計**	1	km			①
補正係数	0.9					*補正係数*	0.9				②
単位当り	1	本			1本当り0.02km	**単位当り**	1	本			1本当り0.02km ③=①*②*0.02

(注) 1. 令和元年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の横断測量を準用。なお、精度管理費を除く。

(注) 2. 道路災害復旧工事の測量で、測量幅45m未満、被災直高6m以上に適用する。

(注) 3. 横断測量はトータルステーションにより測量を行うものとする。

(注) 4. 横断測量の本数については、必要な本数を計上すること。

(注) 5. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

(注) 1. 令和2年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の横断測量を準用。なお、精度管理費を除く。

(注) 2. 道路災害復旧工事の測量で、測量幅45m未満、被災直高6m以上に適用する。

(注) 3. 横断測量はトータルステーションにより測量を行うものとする。

(注) 4. 横断測量の本数については、必要な本数を計上すること。

(注) 5. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前						改定後					
施工内訳表						施工内訳表					
単価第7-3号表		横断測量（測量幅45m未満、水深1m以下）【河川災害】			測線1本 当り	単価第7-3号表		横断測量（測量幅45m未満、水深1m以下）【河川災害】			測線1本 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	7.80	人			外業 5.60 内業 2.20	測量技師	7.80	人			外業 5.60 内業 2.20
測量技師補	9.40	人			外業 6.30 内業 3.10	測量技師補	9.40	人			外業 6.30 内業 3.10
測量助手	7.70	人			外業 6.00 内業 1.70	測量助手	7.70	人			外業 6.00 内業 1.70
機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合	機械経費	2.0	%			直接人件費の合計額に対する割合
材料費	3.5	%			直接人件費の合計額に対する割合	材料費	3.5	%			直接人件費の合計額に対する割合
計	1	km				**計**	1	km			①
補正係数	1.1					*補正係数*	1.1				②
単位当り	1	本			1本当り0.02km	**単位当り**	1	本			1本当り0.02km ③=①*②*0.02

(注) 1. 令和元年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の横断測量を準用。なお、精度管理費を除く。

(注) 2. 河川災害復旧工事の測量で、測量幅45m未満、水深1m以下に適用する。

(注) 3. 横断測量はトータルステーションにより測量を行うものとする。

(注) 4. 横断測量の本数については、必要な本数を計上すること。

(注) 5. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

(注) 1. 令和2年度業務委託積算基準第1編第2章第4節路線測量の横断測量を準用。なお、精度管理費を除く。

(注) 2. 河川災害復旧工事の測量で、測量幅45m未満、水深1m以下に適用する。

(注) 3. 横断測量はトータルステーションにより測量を行うものとする。

(注) 4. 横断測量の本数については、必要な本数を計上すること。

(注) 5. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前						改定後					
施工内訳表						施工内訳表					
単価 第10-1号表 実施設計用図面・数量作成【道路災害 延長30m以下】					1箇所 当り	単価 第10-1号表 実施設計用図面・数量作成【道路災害 延長30m以下】					1箇所 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師A	0.03	人				技師A	0.03	人			
技師B	0.04	人				技師B	0.04	人			
技師C	0.16	人				技師C	0.16	人			
技術員	0.21	人				技術員	0.21	人			
計	1	箇所				**計**	1	箇所			①
補正係数	-0.05					*補正係数*	-0.05				②
単位当り	1	箇所				**単位当り**	1	箇所			③=①*(1+②)

(注) 1. 総合単価を用いて作成した査定設計書の図面(朱入り)を実施設計用に修正し、あわせて数量計算書の修正を行う場合に適用する。
 (注) 2. 道路災害で工事延長30m以下の箇所に適用する。
 (注) 3. 申請替え等により当初申請時の設計と実施設計が大きく異なる場合は設計費用を別途計上する。
 (注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

(注) 1. 総合単価を用いて作成した査定設計書の図面(朱入り)を実施設計用に修正し、あわせて数量計算書の修正を行う場合に適用する。
 (注) 2. 道路災害で工事延長30m以下の箇所に適用する。
 (注) 3. 申請替え等により当初申請時の設計と実施設計が大きく異なる場合は設計費用を別途計上する。
 (注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前						改定後					
施工内訳表						施工内訳表					
単価 第10-2号表 実施設計用図面・数量作成【道路災害 延長30m超】					1箇所 当り	単価 第10-2号表 実施設計用図面・数量作成【道路災害 延長30m超】					1箇所 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師A	*1	人			*1 0.03+0.001*(L-30) L:設計延長	技師A	*1	人			*1 0.03+0.001*(L-30) L:設計延長
技師B	*2	人			*2 0.04+0.0015*(L-30) L:設計延長	技師B	*2	人			*2 0.04+0.0015*(L-30) L:設計延長
技師C	*3	人			*3 0.16+0.0055*(L-30) L:設計延長	技師C	*3	人			*3 0.16+0.0055*(L-30) L:設計延長
技術員	*4	人			*4 0.21+0.007*(L-30) L:設計延長	技術員	*4	人			*4 0.21+0.007*(L-30) L:設計延長
計	1	箇所			①	**計**	1	箇所			①
補正係数	-0.05				②=①*(-0.05)	*補正係数*	-0.05				②
単位当り	1	箇所			③=①+②	**単位当り**	1	箇所			③=①*(1+②)

(注) 1. 総合単価を用いて作成した査定設計書の図面(朱入り)を実施設計用に修正し、あわせて数量計算書の修正を行う場合に適用する。

(注) 2. 道路災害で工事延長30m超の箇所に適用する。

(注) 3. 申請替え等により当初申請時の設計と実施設計が大きく異なる場合は設計費用を別途計上する。

(注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

(注) 1. 総合単価を用いて作成した査定設計書の図面(朱入り)を実施設計用に修正し、あわせて数量計算書の修正を行う場合に適用する。

(注) 2. 道路災害で工事延長30m超の箇所に適用する。

(注) 3. 申請替え等により当初申請時の設計と実施設計が大きく異なる場合は設計費用を別途計上する。

(注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前						改定後					
施工内訳表						施工内訳表					
単価 第11-1号表 積み上げ積算による査定申請図等作成【道路災害】 1km 当り						単価 第11-1号表 積み上げ積算による査定申請図等作成【道路災害】 1km 当り					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師A	7.50	人				技師A	7.50	人			
技師B	11.50	人				技師B	11.50	人			
技師C	12.50	人				技師C	12.50	人			
技術員	14.00	人				技術員	14.00	人			
計	1	km				**計**	1	km			①
補正係数	-0.05					*補正係数*	-0.05				②
単位当り	1	km				**単位当り**	1	km			③=①*(1+②)
(注) 1. 積み上げ積算により査定設計書を作成する場合の査定申請図(平面・縦断・横断・標準断面・展開図・構造図)および数量計算書の作成に適用する。 (注) 2. 道路災害に適用する。 (注) 3. 仮設構造物設計、形式比較検討、設計計算等は含まない。 (注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。						(注) 1. 積み上げ積算により査定設計書を作成する場合の査定申請図(平面・縦断・横断・標準断面・展開図・構造図)および数量計算書の作成に適用する。 (注) 2. 道路災害に適用する。 (注) 3. 仮設構造物設計、形式比較検討、設計計算等は含まない。 (注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。					
施工内訳表						施工内訳表					
単価 第11-2号表 積み上げ積算による査定申請図等作成【道路災害:仮設構造物設計】 1km 当り						単価 第11-2号表 積み上げ積算による査定申請図等作成【道路災害:仮設構造物設計】 1km 当り					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師B	0.50	人				技師B	0.50	人			
技師C	1.50	人				技師C	1.50	人			
計	1	km				**計**	1	km			①
補正係数	-0.05					*補正係数*	-0.05				②
単位当り	1	km				**単位当り**	1	km			③=①*(1+②)
(注) 1. 積み上げ積算により査定設計書を作成する場合で、仮設構造物設計が必要な場合に適用する。 (注) 2. 道路災害に適用する。 (注) 3. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。						(注) 1. 積み上げ積算により査定設計書を作成する場合で、仮設構造物設計が必要な場合に適用する。 (注) 2. 道路災害に適用する。 (注) 3. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。					

新旧対照表

○災害復旧事業 測量・設計業務委託積算基準

改定前						改定後					
施工内訳表						施工内訳表					
単価 第12-1号表 積み上げ積算による査定申請図等作成【河川災害】					1業務 当り	単価 第12-1号表 積み上げ積算による査定申請図等作成【河川災害】					1業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師A	*1	人			*1=1.25+(0.0062*L1+0.0062*L2)	技師A	*1	人			*1=1.25+(0.0062*L1+0.0062*L2)
技師B	*2	人			*2=3.00+(0.0150*L1+0.0187*L2)	技師B	*2	人			*2=3.00+(0.0150*L1+0.0187*L2)
技師C	*3	人			*3=3.00+(0.0150*L1+0.0200*L2)	技師C	*3	人			*3=3.00+(0.0150*L1+0.0200*L2)
技術員	*4	人			*4=4.50+(0.0225*L1+0.0312*L2)	技術員	*4	人			*4=4.50+(0.0225*L1+0.0312*L2)
計	1	業務			L1:片岸被災延長、L2:両岸被災延長	延長加算額(片側)	*5	m			*5=(L1-200m)*加算額単価 延長が200mを超えた場合に加算
						延長加算額(両側)	*6	m			*6=(L2-200m)*加算額単価 延長が200mを超えた場合に加算
単位当り	1	業務				**計**	1	業務			L1:片岸被災延長、L2:両岸被災延長
(注) 1. 積み上げ積算により査定設計書を作成する場合の査定申請図(平面・縦断・横断・標準断面・展開図・構造図)および数量計算書の作成に適用する。 (注) 2. 河川災害に適用する。 (注) 3. 仮設計画を含む。形式比較検討、設計計算等は含まない。 (注) 4. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。						(注) 1. 積み上げ積算により査定設計書を作成する場合の査定申請図(平面・縦断・横断・標準断面・展開図・構造図)および数量計算書の作成に適用する。 (注) 2. 河川災害に適用する。 (注) 3. 仮設計画を含む。形式比較検討、設計計算等は含まない。 (注) 4. L1:片岸被災延長が200mを超えた場合、超えた延長の加算額を計上すること。 (注) 5. L2:両岸被災延長が200mを超えた場合、超えた延長の加算額を計上すること。 (注) 6. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。					
施工内訳表						施工内訳表					
単価 第16号表 設計協議					1回 当り	単価 第16号表 設計協議					1回 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.50	人				主任技師	0.50	人			
技師A	0.50	人				技師A	0.50	人			
技師B	0.50	人				技師B	0.50	人			
単位当り	1	回				**単位当り**	1	回			
(注) 1. 令和元年度業務委託積算基準第3編第2章第1節共通の打合せ等に準拠。 2. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。						(注) 1. 令和2年度業務委託積算基準第3編第2章第1節共通の打合せ等に準拠。 2. 上表によりがたい場合は、別途考慮すること。					