

(H30)

改 正	現 行	備 考
<p><b>第 1 章 地質調査積算基準</b></p> <p><b>第 1 節 地質調査積算基準</b></p> <p>1-2-2 地質調査業務費構成費目の内容</p> <p>(1) 一般調査業務費 一般調査業務費は、高度な技術的判定を含まない単純な地質調査である。</p> <p>1) 純調査費</p> <p>(イ) 直接調査費 直接調査費は、当該業務に必要な経費のうち次の 1) から 3) に掲げるものとする。</p> <p>ニ) 直接経費</p> <p>① 電子成果品作成費 電子成果品作成に要する費用を計上する。</p> <p>② 特許使用料 特許使用料は、契約にもとづき支出する特許使用料及び派出する技術者等に要する費用の合計額とする。</p> <p>③ 水道光熱電力料 水道光熱電力料は、当該調査に必要となる電力、電灯使用料及び用水使用料とする。</p> <p>④ 地盤情報データベースに登録するための検定費 地盤情報データベース登録のための、地盤情報の「別途定める検定に関する技術を有する第三者機関」における検定費とする。なお、直接調査費を用いる費用算出の対象額からは除く。</p> <p>(ロ) 間接調査費 間接調査費は、業務処理に必要な経費のうち、次の 1) から 3) に掲げるものとする。</p> <p>ハ) 準備費 準備及び跡片付け作業（資機材の準備・保管、ボーリング地点の位置出し、資材置き場と作業場所に係る伐開除根及び整地、後片付け、各種許可・申請手続き等）、搬入路伐採等に要する費用を計上する。</p> <p>ヘ) 旅費交通費 当該調査にかかる旅費・交通費を計上する。</p>	<p><b>第 1 章 地質調査積算基準</b></p> <p><b>第 1 節 地質調査積算基準</b></p> <p>1-2-2 地質調査業務費構成費目の内容</p> <p>(1) 一般調査業務費 一般調査業務費は、高度な技術的判定を含まない単純な地質調査である。</p> <p>1) 純調査費</p> <p>(イ) 直接調査費 直接調査費は、当該業務に必要な経費のうち次の 1) から 3) に掲げるものとする。</p> <p>ニ) 直接経費</p> <p>① 電子成果品作成費 電子成果品作成に要する費用を計上する。</p> <p>② 特許使用料 特許使用料は、契約にもとづき支出する特許使用料及び派出する技術者等に要する費用の合計額とする。</p> <p>③ 水道光熱電力料 水道光熱電力料は、当該調査に必要となる電力、電灯使用料及び用水使用料とする。 <b>(新設)</b></p> <p>(ロ) 間接調査費 間接調査費は、業務処理に必要な経費のうち、次の 1) から 3) に掲げるものとする。</p> <p>ハ) 準備費 準備及び跡片付け作業（伐開除根、測量、各種許可・申請手続き等）搬入路伐採等に要する費用を計上する。</p> <p>ヘ) 旅費交通費 当該調査にかかる旅費・交通費であり、各所管の「旅費取扱規則」及び「日額旅費支給規則」等に準じて積算する。</p>	

(H30)

改 正	現 行	備 考
<p><b>第2章 地質調査標準歩掛等</b></p> <p><b>第2節 機械ボーリング（土質ボーリング・岩盤ボーリング）</b></p> <p>2-7 解析等調査業務</p> <p>2-7-1 適用範囲 機械ボーリングの解析等調査業務を含めた業務に適用することとし、単価は、特別調査等により計上する。</p> <p>1. 単価が適用できる範囲</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>解析等調査業務のうち、既存資料の収集・現地調査、資料整理とりまとめ、断面図等の作成、総合解析とりまとめ、打合せとする。</li> <li>直接人件費の内、解析等調査業務費として計上する部分は、「土木設計業務等積算基準」におけるその他原価の対象とし、それ以外の部分は直接調査費に計上する。</li> <li>直接人件費の内、解析等調査業務費として計上する部分は、「土木設計業務等の電子納品要領」、「地質調査資料整理要領」等に基づいて作成する場合にも適用でき、費用についても含む。</li> <li>ダム、トンネル、地すべり、砂防等の大規模な業務や技術的に高度な業務には適用しない。</li> </ol> <p>2-8 その他</p> <p>2-8-3 地盤情報データベースに登録するための検定費 地盤情報データベースに登録するための検定費 ＝（ボーリング1本当たりの検定費用）×（ボーリング本数）</p>	<p><b>第2章 地質調査標準歩掛等</b></p> <p><b>第2節 機械ボーリング（土質ボーリング・岩盤ボーリング）</b></p> <p>2-7 解析等調査業務</p> <p>2-7-1 適用範囲 機械ボーリングの解析等調査業務を含めた業務に適用することとし、単価は、特別調査等により計上する。</p> <p>1. 単価が適用できる範囲</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>解析等調査業務のうち、既存資料の収集・現地調査、資料整理とりまとめ、断面図等の作成、総合解析とりまとめ、打合せとする。</li> <li>直接人件費の内、解析等調査業務費として計上する部分は、コンサルタント的調査業務としてのその他原価の対象とし、それ以外の部分は直接調査費に計上する。</li> <li>ダム、トンネル、地すべり、砂防等の大規模な業務や技術的に高度な業務には適用しない。</li> <li>「土木設計業務等の電子納品要領」、「地質調査資料整理要領（案）」等に基づいて作成する場合にも適用でき、費用についても含む。</li> </ol> <p>(新設)</p>	

(H30)

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																
<p><b>第3節 弾性波探査業務</b></p> <p>3-2 業務区分</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">業 務 名</th> <th style="width: 80%;">適 用 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計 画 準 備</td> <td>実施計画書の作成</td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td>測線計画、起振計画のための現地踏査</td> </tr> <tr> <td>資 料 検 討</td> <td>測線計画、起振計画のための資料検討</td> </tr> <tr> <td>測 線 設 定</td> <td>現地における測線設置（伐採、測量、杭打ちを含む）</td> </tr> <tr> <td>観 測</td> <td>現地における探査観測（起振、展開、受信、記録）</td> </tr> <tr> <td>解 析</td> <td>観測結果についての解析及び地層、地質の判定</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">照 査</td> <td style="background-color: yellow;">計画準備、測線設定、観測、解析についての照査</td> </tr> <tr> <td>報 告 書 取 り ま と め</td> <td>調査結果の評価、考察、検討を整理して報告書としてとりまとめる</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-4 解析等調査業務費及び直接調査費</p> <p>3-4-1 発破法及びスタッキング法標準歩掛（受振点間隔5m）</p> <p style="text-align: center;">解析等調査業務費 (1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 15%;">職 種</th> <th colspan="6" style="text-align: center;">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">技師長</th> <th style="width: 10%;">主 任 技 師</th> <th style="width: 10%;">技師A</th> <th style="width: 10%;">技師B</th> <th style="width: 10%;">技師C</th> <th style="width: 10%;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計 画 準 備</td> <td></td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td></td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td style="background-color: yellow;">2.2</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>資 料 検 討</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>解 析</td> <td style="background-color: yellow;">1.2</td> <td style="background-color: yellow;">2.0</td> <td style="text-align: center;">3.5</td> <td style="background-color: yellow;">5.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">照 査</td> <td style="background-color: yellow;">0.5</td> <td style="background-color: yellow;">0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 取 り ま と め</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="background-color: yellow;">3.2</td> <td style="background-color: yellow;">9.5</td> <td style="text-align: center;">12.0</td> <td style="background-color: yellow;">5.0</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	業 務 名	適 用 範 囲	計 画 準 備	実施計画書の作成	現 地 踏 査	測線計画、起振計画のための現地踏査	資 料 検 討	測線計画、起振計画のための資料検討	測 線 設 定	現地における測線設置（伐採、測量、杭打ちを含む）	観 測	現地における探査観測（起振、展開、受信、記録）	解 析	観測結果についての解析及び地層、地質の判定	照 査	計画準備、測線設定、観測、解析についての照査	報 告 書 取 り ま と め	調査結果の評価、考察、検討を整理して報告書としてとりまとめる	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主 任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員	計 画 準 備		2.0	2.0		2.0		現 地 踏 査		2.2	1.0				資 料 検 討		0.5	1.5				解 析	1.2	2.0	3.5	5.0			照 査	0.5	0.8					報 告 書 取 り ま と め	1.5	2.0	4.0				合 計	3.2	9.5	12.0	5.0	2.0		<p><b>第3節 弾性波探査業務</b></p> <p>3-2 業務区分</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">業 務 名</th> <th style="width: 80%;">適 用 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計 画 準 備</td> <td>実施計画書の作成</td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td>測線計画、起振計画のための現地踏査</td> </tr> <tr> <td>資 料 検 討</td> <td>測線計画、起振計画のための資料検討</td> </tr> <tr> <td>測 線 設 定</td> <td>現地における測線設置（伐採、測量、杭打ちを含む）</td> </tr> <tr> <td>観 測</td> <td>現地における探査観測（起振、展開、受信、記録）</td> </tr> <tr> <td>解 析</td> <td>観測結果についての解析及び地層、地質の判定</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">(新設)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 取 り ま と め</td> <td>調査結果の評価、考察、検討を整理して報告書としてとりまとめる</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-4 解析等調査業務費及び直接調査費</p> <p>3-4-1 発破法及びスタッキング法標準歩掛（受振点間隔5m）</p> <p style="text-align: center;">解析等調査業務費 (1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 15%;">職 種</th> <th colspan="6" style="text-align: center;">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">技師長</th> <th style="width: 10%;">主 任 技 師</th> <th style="width: 10%;">技師A</th> <th style="width: 10%;">技師B</th> <th style="width: 10%;">技師C</th> <th style="width: 10%;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計 画 準 備</td> <td></td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td></td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td style="background-color: yellow;">2.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>資 料 検 討</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>解 析</td> <td style="background-color: yellow;">1.5</td> <td style="background-color: yellow;">2.5</td> <td style="text-align: center;">3.5</td> <td style="background-color: yellow;">6.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">(新設)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 取 り ま と め</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="background-color: yellow;">3.0</td> <td style="background-color: yellow;">9.0</td> <td style="text-align: center;">12.0</td> <td style="background-color: yellow;">6.0</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	業 務 名	適 用 範 囲	計 画 準 備	実施計画書の作成	現 地 踏 査	測線計画、起振計画のための現地踏査	資 料 検 討	測線計画、起振計画のための資料検討	測 線 設 定	現地における測線設置（伐採、測量、杭打ちを含む）	観 測	現地における探査観測（起振、展開、受信、記録）	解 析	観測結果についての解析及び地層、地質の判定	(新設)		報 告 書 取 り ま と め	調査結果の評価、考察、検討を整理して報告書としてとりまとめる	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主 任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員	計 画 準 備		2.0	2.0		2.0		現 地 踏 査		2.0	1.0				資 料 検 討		0.5	1.5				解 析	1.5	2.5	3.5	6.0			(新設)							報 告 書 取 り ま と め	1.5	2.0	4.0				合 計	3.0	9.0	12.0	6.0	2.0		
業 務 名	適 用 範 囲																																																																																																																																																																	
計 画 準 備	実施計画書の作成																																																																																																																																																																	
現 地 踏 査	測線計画、起振計画のための現地踏査																																																																																																																																																																	
資 料 検 討	測線計画、起振計画のための資料検討																																																																																																																																																																	
測 線 設 定	現地における測線設置（伐採、測量、杭打ちを含む）																																																																																																																																																																	
観 測	現地における探査観測（起振、展開、受信、記録）																																																																																																																																																																	
解 析	観測結果についての解析及び地層、地質の判定																																																																																																																																																																	
照 査	計画準備、測線設定、観測、解析についての照査																																																																																																																																																																	
報 告 書 取 り ま と め	調査結果の評価、考察、検討を整理して報告書としてとりまとめる																																																																																																																																																																	
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																	
	技師長	主 任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																												
計 画 準 備		2.0	2.0		2.0																																																																																																																																																													
現 地 踏 査		2.2	1.0																																																																																																																																																															
資 料 検 討		0.5	1.5																																																																																																																																																															
解 析	1.2	2.0	3.5	5.0																																																																																																																																																														
照 査	0.5	0.8																																																																																																																																																																
報 告 書 取 り ま と め	1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																															
合 計	3.2	9.5	12.0	5.0	2.0																																																																																																																																																													
業 務 名	適 用 範 囲																																																																																																																																																																	
計 画 準 備	実施計画書の作成																																																																																																																																																																	
現 地 踏 査	測線計画、起振計画のための現地踏査																																																																																																																																																																	
資 料 検 討	測線計画、起振計画のための資料検討																																																																																																																																																																	
測 線 設 定	現地における測線設置（伐採、測量、杭打ちを含む）																																																																																																																																																																	
観 測	現地における探査観測（起振、展開、受信、記録）																																																																																																																																																																	
解 析	観測結果についての解析及び地層、地質の判定																																																																																																																																																																	
(新設)																																																																																																																																																																		
報 告 書 取 り ま と め	調査結果の評価、考察、検討を整理して報告書としてとりまとめる																																																																																																																																																																	
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																	
	技師長	主 任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																												
計 画 準 備		2.0	2.0		2.0																																																																																																																																																													
現 地 踏 査		2.0	1.0																																																																																																																																																															
資 料 検 討		0.5	1.5																																																																																																																																																															
解 析	1.5	2.5	3.5	6.0																																																																																																																																																														
(新設)																																																																																																																																																																		
報 告 書 取 り ま と め	1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																															
合 計	3.0	9.0	12.0	6.0	2.0																																																																																																																																																													