

頁	正	誤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>第2章 地質調査標準 歩掛等 第3節弾性波 探査業務 3-4 解析 等調査業務費 及び直接調査 費 3-4-1 発破法及びス タッキング方 標準歩掛（受 振点間隔5 m） P.2-2-26</p>	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">コード番号 SB352</div> <p style="text-align: center;">直接調査費（X3000） (1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="3">直接人件費</th> </tr> <tr> <th>地質調査技師</th> <th>主任地質調査員</th> <th>地質調査員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測線設定</td> <td>3.9</td> <td>4.1</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>観測</td> <td>4.8</td> <td>6.2</td> <td>15.6</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>8.7</td> <td>10.3</td> <td>28.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。 2. 受振点間隔が5m以外の場合は、別途計上する。 3. 解析等調査業務費における直接人件費は、その他原価の対象とする。また、直接調査費における直接人件費は、施工管理費の対象とする。 4. 測線延長1km以外の場合は、次式により補正係数を求め標準歩掛（解析等調査業務費：計画準備～報告書とりまとめ、及び直接調査費：測線設定～観測）に乗ずるものとする。 なお、測線延長は小数第2位（小数第3位を四捨五入）までを代入し、補正係数は小数第2位（小数第3位を四捨五入）まで算出するものとする。</p> <p style="text-align: center;">補正式 $y = 0.492x + 0.508$ y: 補正係数 x: 測線延長 (km)</p> <p style="text-align: center;">3-4-2 機械経費及び材料費 機械経費（損料）及び材料費は測線設定及び観測に要するもので、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">発破法及びスタッキング法における測線設定の機械経費及び材料費 (1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機 械 経 費</th> <th colspan="5">材 料 費</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">構 成</td> <td>トランシット</td> <td>3級</td> <td>日</td> <td>3.4</td> <td>20秒読み</td> <td rowspan="3">構 成</td> <td>木杭平杭</td> <td>本</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>レベル自動式</td> <td>3級</td> <td>//</td> <td>3.4</td> <td>40/2mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他測量器具</td> <td></td> <td>//</td> <td>3.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">経 費 率</td> <td colspan="5">材 料 費 率</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="5" style="text-align: center;">1.7% 3.4%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費率及び材料費率は測線設定にかかる直接人件費に対する割合である。</p> <p style="text-align: center;">発破法における観測の機械経費及び材料費 (1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機 械 経 費</th> <th colspan="5">材 料 費</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">構 成</td> <td>弾性波探査器</td> <td>24成分</td> <td>日</td> <td>2.8</td> <td></td> <td rowspan="7">構 成</td> <td>ダイナマイト</td> <td>3号桐</td> <td>kg</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>発破母線損耗</td> <td></td> <td>m</td> <td>132</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>電気雷管</td> <td></td> <td>本</td> <td>126</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>絶縁テープ</td> <td></td> <td>巻</td> <td>29</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>電話線損耗</td> <td></td> <td>m</td> <td>227</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>安全対策器具</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">経 費 率</td> <td colspan="5">材 料 費 率</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="5" style="text-align: center;">13.6% 26.6%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費率及び材料費率は観測にかかる直接人件費に対する割合である。</p> <p style="text-align: center;">2-2- 26</p>	区分	直接人件費			地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員	測線設定	3.9	4.1	12.5	観測	4.8	6.2	15.6	合計	8.7	10.3	28.1	機 械 経 費					材 料 費					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	構 成	トランシット	3級	日	3.4	20秒読み	構 成	木杭平杭	本	200		レベル自動式	3級	//	3.4	40/2mm					その他測量器具		//	3.4						経 費 率					材 料 費 率										1.7% 3.4%					機 械 経 費					材 料 費					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	構 成	弾性波探査器	24成分	日	2.8		構 成	ダイナマイト	3号桐	kg	15					発破母線損耗		m	132						電気雷管		本	126						絶縁テープ		巻	29						電話線損耗		m	227						安全対策器具		式	1						雑品		式	1		経 費 率					材 料 費 率										13.6% 26.6%					<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">コード番号 SB352</div> <p style="text-align: center;">直接調査費（X3000） (1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="3">直接人件費</th> </tr> <tr> <th>地質調査技師</th> <th>主任地質調査員</th> <th>地質調査員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測線設定</td> <td>3.9</td> <td>4.1</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>観測</td> <td>4.8</td> <td>6.2</td> <td>15.6</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>8.7</td> <td>10.3</td> <td>28.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。 2. 受振点間隔が5m以外の場合は、別途計上する。 3. 解析等調査業務費における直接人件費は、その他原価の対象とする。また、直接調査費における直接人件費は、施工管理費の対象とする。 4. 測線延長1km以外の場合は、次式により補正係数を求め標準歩掛（解析等調査業務費：計画準備～報告書とりまとめ、及び直接調査費：測線設定～観測）に乗ずるものとする。 なお、測線延長は小数第2位（小数第3位を四捨五入）までを代入し、補正係数は小数第2位（小数第3位を四捨五入）まで算出するものとする。</p> <p style="text-align: center;">補正式 $y = 0.492x + 0.508$ y: 補正係数 x: 測線延長 (km)</p> <p style="text-align: center;">3-4-2 機械経費及び材料費 機械経費（損料）及び材料費は測線設定及び観測に要するもので、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">発破法及びスタッキング法における測線設定の機械経費及び材料費 (1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機 械 経 費</th> <th colspan="5">材 料 費</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">構 成</td> <td>トランシット</td> <td>3級</td> <td>日</td> <td>3.4</td> <td>20秒読み</td> <td rowspan="3">構 成</td> <td>木杭平杭</td> <td>本</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>レベル自動式</td> <td>3級</td> <td>//</td> <td>3.4</td> <td>40/2mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他測量器具</td> <td></td> <td>//</td> <td>3.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">経 費 率</td> <td colspan="5">材 料 費 率</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="5" style="text-align: center;">1.7% 3.4%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費率及び材料費率は測線設定にかかる直接人件費に対する割合である。</p> <p style="text-align: center;">発破法における観測の機械経費及び材料費 (1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機 械 経 費</th> <th colspan="5">材 料 費</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">構 成</td> <td>弾性波探査器</td> <td>24成分</td> <td>日</td> <td>2.8</td> <td></td> <td rowspan="7">構 成</td> <td>ダイナマイト</td> <td>3号桐</td> <td>kg</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>発破母線損耗</td> <td></td> <td>m</td> <td>132</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>電気雷管</td> <td></td> <td>本</td> <td>126</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>絶縁テープ</td> <td></td> <td>巻</td> <td>29</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>電話線損耗</td> <td></td> <td>m</td> <td>227</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>安全対策器具</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">経 費 率</td> <td colspan="5">材 料 費 率</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="5" style="text-align: center;">13.6% 26.6%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費率及び材料費率は観測にかかる直接人件費に対する割合である。</p> <p style="text-align: center;">2-2- 26</p>	区分	直接人件費			地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員	測線設定	3.9	4.1	12.5	観測	4.8	6.2	15.6	合計	8.7	10.3	28.1	機 械 経 費					材 料 費					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	構 成	トランシット	3級	日	3.4	20秒読み	構 成	木杭平杭	本	200		レベル自動式	3級	//	3.4	40/2mm					その他測量器具		//	3.4						経 費 率					材 料 費 率										1.7% 3.4%					機 械 経 費					材 料 費					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	構 成	弾性波探査器	24成分	日	2.8		構 成	ダイナマイト	3号桐	kg	15					発破母線損耗		m	132						電気雷管		本	126						絶縁テープ		巻	29						電話線損耗		m	227						安全対策器具		式	1						雑品		式	1		経 費 率					材 料 費 率										13.6% 26.6%				
区分	直接人件費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
測線設定	3.9	4.1	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
観測	4.8	6.2	15.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合計	8.7	10.3	28.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
機 械 経 費					材 料 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
構 成	トランシット	3級	日	3.4	20秒読み	構 成	木杭平杭	本	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	レベル自動式	3級	//	3.4	40/2mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	その他測量器具		//	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
経 費 率					材 料 費 率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					1.7% 3.4%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
機 械 経 費					材 料 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
構 成	弾性波探査器	24成分	日	2.8		構 成	ダイナマイト	3号桐	kg	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					発破母線損耗			m	132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					電気雷管			本	126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					絶縁テープ			巻	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					電話線損耗			m	227																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					安全対策器具			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					雑品			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
経 費 率					材 料 費 率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					13.6% 26.6%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区分	直接人件費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
測線設定	3.9	4.1	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
観測	4.8	6.2	15.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合計	8.7	10.3	28.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
機 械 経 費					材 料 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
構 成	トランシット	3級	日	3.4	20秒読み	構 成	木杭平杭	本	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	レベル自動式	3級	//	3.4	40/2mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	その他測量器具		//	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
経 費 率					材 料 費 率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					1.7% 3.4%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
機 械 経 費					材 料 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
構 成	弾性波探査器	24成分	日	2.8		構 成	ダイナマイト	3号桐	kg	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					発破母線損耗			m	132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					電気雷管			本	126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					絶縁テープ			巻	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					電話線損耗			m	227																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					安全対策器具			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					雑品			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
経 費 率					材 料 費 率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					13.6% 26.6%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

頁	正	誤																
<p>第2章 地質調査標準 歩掛等 第3節弾性波 探査業務 3-6 その他 P.2-2-28</p>	<p>3-6 その他</p> <p>(1) 打合せ 中間打合せの回数は4回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間時打合せ1回の人員を増減する。</p> <p>(2) 電子成果品作成費</p> <p>1. 一般調査業務費(X3000)に計上する弾性波探査の報告書とりまとめ等に係る電子成果品作成費は次の計算式による。</p> <table border="1" data-bbox="477 695 1549 747"> <tr> <td>費目コードX3000における自動計算コード及び名称</td> <td>Z0014 電子成果品作成費(B)</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1012 762 1463 814"> <tr> <td>コード番号</td> <td>S B 3 5 6</td> <td>※手入力の場合</td> </tr> </table> $y = 0.0215x + 45,451$ <p>y : 電子成果品作成費(円) x : 直接調査費(円)</p> <p>2. 解析等調査業務費(X5000)に計上する弾性波探査の報告書とりまとめ等に係る電子成果品作成費は、「土木設計業務等積算基準」(3-1-4頁「3-1 電子成果品作成費(1)その他の設計業務」)によることとする。</p> <table border="1" data-bbox="477 1188 1549 1241"> <tr> <td>費目コードX5000における自動計算コード及び名称</td> <td>Z0014 電子成果品作成費(E)</td> </tr> </table> <p>(3) 施工管理費</p> <p>施工管理費は次の計算式による。</p> <table border="1" data-bbox="477 1430 1430 1482"> <tr> <td>費目コードX3000における自動計算コード及び名称</td> <td>Z0035 施工管理費</td> </tr> </table> <p>施工管理費 = 直接調査費 × 0.007</p>	費目コードX3000における自動計算コード及び名称	Z0014 電子成果品作成費(B)	コード番号	S B 3 5 6	※手入力の場合	費目コードX5000における自動計算コード及び名称	Z0014 電子成果品作成費(E)	費目コードX3000における自動計算コード及び名称	Z0035 施工管理費	<p>3-6 その他</p> <p>(1) 打合せ 中間打合せの回数は4回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間時打合せ1回の人員を増減する。</p> <p>(2) 電子成果品作成費</p> <p>1. 一般調査業務費(X3000)に計上する弾性波探査の報告書とりまとめ等に係る電子成果品作成費は次の計算式による。</p> <table border="1" data-bbox="1745 695 2816 747"> <tr> <td>費目コードX3000における自動計算コード及び名称</td> <td>Z0014 電子成果品作成費(B)</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="2279 762 2730 814"> <tr> <td>コード番号</td> <td>S B 3 5 6</td> <td>※手入力の場合</td> </tr> </table> $y = 0.0215x + 45,451$ <p>y : 電子成果品作成費(円) x : 直接調査費(円)</p> <p>2. 解析等調査業務費(X5000)に計上する弾性波探査の報告書とりまとめ等に係る電子成果品作成費は、「土木設計業務等積算基準」(3-1-4頁「3-1 電子成果品作成費(1)その他の設計業務」)によることとする。</p> <table border="1" data-bbox="1745 1188 2816 1241"> <tr> <td>費目コードX5000における自動計算コード及び名称</td> <td>Z0014 電子成果品作成費(E)</td> </tr> </table>	費目コードX3000における自動計算コード及び名称	Z0014 電子成果品作成費(B)	コード番号	S B 3 5 6	※手入力の場合	費目コードX5000における自動計算コード及び名称	Z0014 電子成果品作成費(E)
費目コードX3000における自動計算コード及び名称	Z0014 電子成果品作成費(B)																	
コード番号	S B 3 5 6	※手入力の場合																
費目コードX5000における自動計算コード及び名称	Z0014 電子成果品作成費(E)																	
費目コードX3000における自動計算コード及び名称	Z0035 施工管理費																	
費目コードX3000における自動計算コード及び名称	Z0014 電子成果品作成費(B)																	
コード番号	S B 3 5 6	※手入力の場合																
費目コードX5000における自動計算コード及び名称	Z0014 電子成果品作成費(E)																	