

物性断面の XML 記述ファイル例

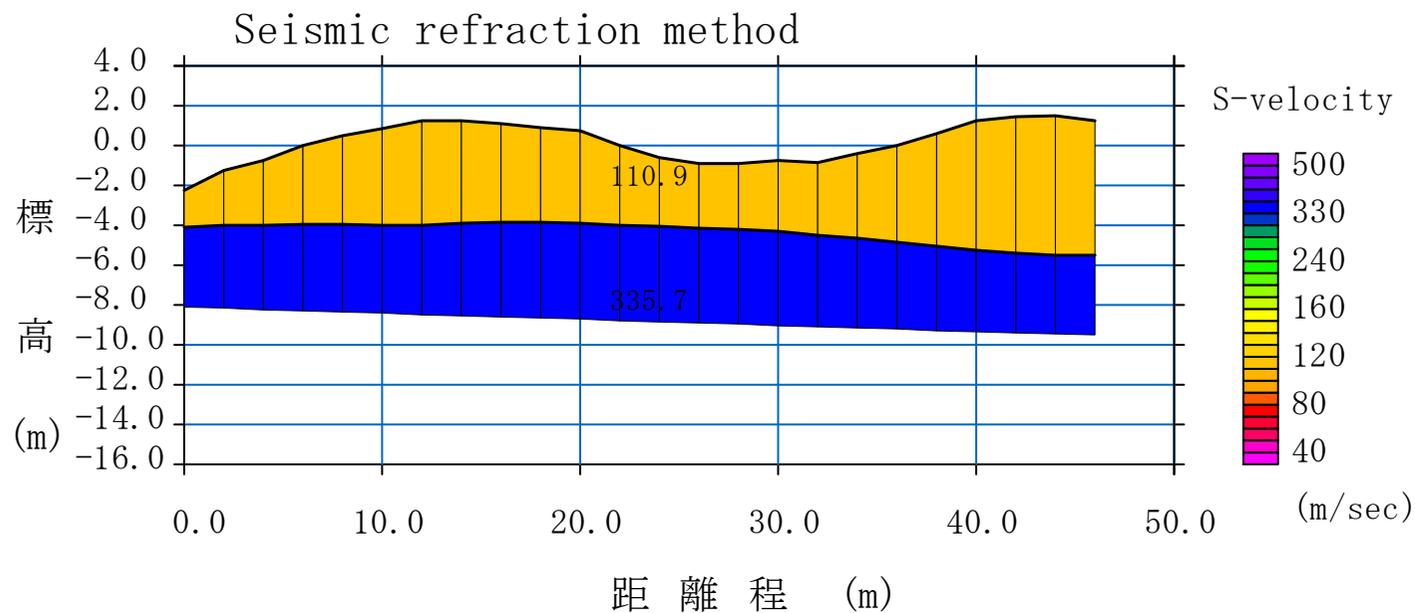


図-1 物性断面例

上図-1 に例示した物性断面（S 波速度構造断面）を XML 標準書式で記述すると、次ページ以降のように書き表わされる。ここでは、物性断面を「四角形格子モデル」で、また物性値定義形式は「要素定義」で記述している。

```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<!--物理探査結果二次元断面共通書式-->
<!DOCTYPE 物理探査結果 SYSTEM "PWRI_GEOPHYSICAL_SECTION_STANDARD_2010_01.dtd">
<物理探査結果 DTD_version="2010.01" >
  <language>日本語</language>
  <データベース情報>
    <データベース形式>PRWI.STANDARD.FORMAT.2010.01</データベース形式>
  </データベース情報>
  <測線数>1</測線数>
  <測線>
    <標題情報>
      <調査情報>
        <事業工事名>標準書式検討</事業工事名>
        <調査名>土木研究所</調査名>
        <発注機関名>土木研究所</発注機関名>
        <調査会社>物理探査学会</調査会社>
        <調査目的>地下構造データベース</調査目的>
        <調査地>茨城県つくば市</調査地>
      </調査情報>
    <位置情報>
      <座標_定義方法>節点</座標_定義方法>
      <座標系>ローカル</座標系>
      <座標_原点>
        <座標_原点_X座標>0.000000</座標_原点_X座標>
        <座標_原点_Y座標>0.000000</座標_原点_Y座標>
      </座標_原点>
      <座標_節点数>2</座標_節点数>
      <座標_節点 座標_節点番号="0">
        <座標_節点_X座標>0.000000</座標_節点_X座標>
        <座標_節点_Y座標>0.000000</座標_節点_Y座標>
        <座標_緯度>0.</座標_緯度>
        <座標_経度>0.</座標_経度>
        <座標_距離程>0.000000</座標_距離程>
      </座標_節点>
      <座標_節点 座標_節点番号="1">
```

<座標_節点_X座標>46.000000</座標_節点_X座標>
<座標_節点_Y座標>0.000000</座標_節点_Y座標>
<座標_緯度>0.</座標_緯度>
<座標_経度>0.</座標_経度>
<座標_距離程>46.000000</座標_距離程>
</座標_節点>
</位置情報>
<探査管理データ>
<探査手法>S波屈折法</探査手法>
<探査管理_断面ID>0</探査管理_断面ID>
<測定情報>
<測定者>物探野郎</測定者>
<測定日>20100319</測定日>
<測定方法>板叩き</測定方法>
<測定器>地震探鉱器</測定器>
</測定情報>
<解析情報>
<解析者>物探士郎</解析者>
<解析方法>萩原の方法</解析方法>
<解析ソフトウェア>比例コンパス</解析ソフトウェア>
</解析情報>
</探査管理データ>
</標題情報>
<断面>
<断面ID>0</断面ID>
<断面_書式>四角形格子</断面_書式>
<物性値_定義方法>要素</物性値_定義方法>
<物性値_定義場所>要素定義</物性値_定義場所>
<四角形格子>
<水平方向要素数>23</水平方向要素数>
<鉛直方向要素数>2</鉛直方向要素数>
</四角形格子>
<節点定義>
<節点_節点数>72</節点_節点数>
<節点_節点_X番号="0" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">

```
<節点_番号>0</節点_番号>
<節点_X座標>0.000000</節点_X座標>
<節点_Z座標>-2.250000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="0" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>1</節点_番号>
  <節点_X座標>0.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-4.132272</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="0" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>2</節点_番号>
  <節点_X座標>0.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.132272</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="1" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>3</節点_番号>
  <節点_X座標>2.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-1.300000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="1" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>4</節点_番号>
  <節点_X座標>2.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-4.045403</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="1" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>5</節点_番号>
  <節点_X座標>2.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.193779</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="2" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>6</節点_番号>
  <節点_X座標>4.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-0.750000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="2" 節点_Z番号="1">
```

```
<節点_番号>7</節点_番号>
<節点_X座標>4.000000</節点_X座標>
<節点_Z座標>-4.039937</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="2" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>8</節点_番号>
  <節点_X座標>4.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.255286</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="3" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>9</節点_番号>
  <節点_X座標>6.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>0.000000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="3" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>10</節点_番号>
  <節点_X座標>6.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-3.984026</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="3" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>11</節点_番号>
  <節点_X座標>6.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.316793</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="4" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>12</節点_番号>
  <節点_X座標>8.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>0.500000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="4" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>13</節点_番号>
  <節点_X座標>8.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-3.957832</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="4" 節点_Z番号="2">
```

```
<節点_番号>14</節点_番号>
<節点_X座標>8.000000</節点_X座標>
<節点_Z座標>-8.378301</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="5" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>15</節点_番号>
  <節点_X座標>10.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>0.850000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="5" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>16</節点_番号>
  <節点_X座標>10.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-4.002746</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="5" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>17</節点_番号>
  <節点_X座標>10.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.439808</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="6" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>18</節点_番号>
  <節点_X座標>12.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>1.300000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="6" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>19</節点_番号>
  <節点_X座標>12.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-4.019289</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="6" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>20</節点_番号>
  <節点_X座標>12.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.501315</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="7" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
```

```
<節点_番号>21</節点_番号>
<節点_X座標>14.000000</節点_X座標>
<節点_Z座標>1.300000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="7" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>22</節点_番号>
  <節点_X座標>14.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-3.941993</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="7" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>23</節点_番号>
  <節点_X座標>14.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.562822</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="8" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>24</節点_番号>
  <節点_X座標>16.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>1.100000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="8" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>25</節点_番号>
  <節点_X座標>16.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-3.870780</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="8" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>26</節点_番号>
  <節点_X座標>16.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.624330</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="9" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>27</節点_番号>
  <節点_X座標>18.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>0.950000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="9" 節点_Z番号="1">
```

```
<節点_番号>28</節点_番号>
<節点_X座標>18.000000</節点_X座標>
<節点_Z座標>-3.867283</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="9" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>29</節点_番号>
  <節点_X座標>18.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.685837</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="10" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>30</節点_番号>
  <節点_X座標>20.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>0.750000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="10" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>31</節点_番号>
  <節点_X座標>20.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-3.926733</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="10" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>32</節点_番号>
  <節点_X座標>20.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.747344</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="11" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>33</節点_番号>
  <節点_X座標>22.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>0.000000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="11" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>34</節点_番号>
  <節点_X座標>22.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-4.008596</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="11" 節点_Z番号="2">
```

```
<節点_番号>35</節点_番号>
<節点_X座標>22.000000</節点_X座標>
<節点_Z座標>-8.808851</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="12" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>36</節点_番号>
  <節点_X座標>24.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-0.650000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="12" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>37</節点_番号>
  <節点_X座標>24.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-4.081164</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="12" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>38</節点_番号>
  <節点_X座標>24.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.870358</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="13" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>39</節点_番号>
  <節点_X座標>26.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-0.950000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="13" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>40</節点_番号>
  <節点_X座標>26.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-4.150087</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="13" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>41</節点_番号>
  <節点_X座標>26.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.931865</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="14" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
```

```
<節点_番号>42</節点_番号>
<節点_X座標>28.000000</節点_X座標>
<節点_Z座標>-0.950000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="14" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>43</節点_番号>
  <節点_X座標>28.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-4.228005</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="14" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>44</節点_番号>
  <節点_X座標>28.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-8.993372</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="15" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>45</節点_番号>
  <節点_X座標>30.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-0.750000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="15" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>46</節点_番号>
  <節点_X座標>30.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-4.343956</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="15" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>47</節点_番号>
  <節点_X座標>30.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-9.054879</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="16" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>48</節点_番号>
  <節点_X座標>32.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-0.850000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="16" 節点_Z番号="1">
```

```
<節点_番号>49</節点_番号>
<節点_X座標>32.000000</節点_X座標>
<節点_Z座標>-4.503833</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="16" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>50</節点_番号>
  <節点_X座標>32.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-9.116386</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="17" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>51</節点_番号>
  <節点_X座標>34.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-0.400000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="17" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>52</節点_番号>
  <節点_X座標>34.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-4.672868</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="17" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>53</節点_番号>
  <節点_X座標>34.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-9.177894</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="18" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>54</節点_番号>
  <節点_X座標>36.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>0.000000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="18" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>55</節点_番号>
  <節点_X座標>36.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-4.852496</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="18" 節点_Z番号="2">
```

```
<節点_番号>56</節点_番号>
<節点_X座標>36.000000</節点_X座標>
<節点_Z座標>-9.239401</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="19" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>57</節点_番号>
  <節点_X座標>38.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>0.650000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="19" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>58</節点_番号>
  <節点_X座標>38.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-5.055271</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="19" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>59</節点_番号>
  <節点_X座標>38.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-9.300908</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="20" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>60</節点_番号>
  <節点_X座標>40.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>1.300000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="20" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>61</節点_番号>
  <節点_X座標>40.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-5.276112</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="20" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>62</節点_番号>
  <節点_X座標>40.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-9.362415</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="21" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
```

```
<節点_番号>63</節点_番号>
<節点_X座標>42.000000</節点_X座標>
<節点_Z座標>1.450000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="21" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>64</節点_番号>
  <節点_X座標>42.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-5.441688</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="21" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>65</節点_番号>
  <節点_X座標>42.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-9.423923</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="22" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>66</節点_番号>
  <節点_X座標>44.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>1.550000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="22" 節点_Z番号="1">
  <節点_番号>67</節点_番号>
  <節点_X座標>44.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-5.511854</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="22" 節点_Z番号="2">
  <節点_番号>68</節点_番号>
  <節点_X座標>44.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>-9.485430</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="23" 節点_Z番号="0" 節点_属性="地表">
  <節点_番号>69</節点_番号>
  <節点_X座標>46.000000</節点_X座標>
  <節点_Z座標>1.300000</節点_Z座標>
</節点>
<節点 節点_X番号="23" 節点_Z番号="1">
```

```

    <節点_番号>70</節点_番号>
    <節点_X座標>46.000000</節点_X座標>
    <節点_Z座標>-5.546937</節点_Z座標>
  </節点>
  <節点 節点_X番号="23" 節点_Z番号="2">
    <節点_番号>71</節点_番号>
    <節点_X座標>46.000000</節点_X座標>
    <節点_Z座標>-9.546937</節点_Z座標>
  </節点>
</節点定義>
<要素定義>
  <要素_要素数>46</要素_要素数>
  <要素 要素_X番号="0" 要素_Z番号="0">
    <要素_番号>0</要素_番号>
    <要素_節点数>4</要素_節点数>
    <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
    <要素_節点番号 節点順番="0">0</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="1">1</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="2">4</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="3">3</要素_節点番号>
  </要素>
  <要素 要素_X番号="0" 要素_Z番号="1">
    <要素_番号>1</要素_番号>
    <要素_節点数>4</要素_節点数>
    <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
    <要素_節点番号 節点順番="0">1</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="1">2</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="2">5</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="3">4</要素_節点番号>
  </要素>
  <要素 要素_X番号="1" 要素_Z番号="0">
    <要素_番号>2</要素_番号>
    <要素_節点数>4</要素_節点数>
    <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
    <要素_節点番号 節点順番="0">3</要素_節点番号>

```

```
<要素_節点番号 節点順番="1">4</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="2">7</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="3">6</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="1" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>3</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">4</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">5</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">8</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">7</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="2" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>4</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">6</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">7</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">10</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">9</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="2" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>5</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">7</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">8</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">11</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">10</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="3" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>6</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
```

```

    <要素_節点番号 節点順番="0">9</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="1">10</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="2">13</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="3">12</要素_節点番号>
  </要素>
<要素 要素_X番号="3" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>7</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">10</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">11</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">14</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">13</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="4" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>8</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">12</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">13</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">16</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">15</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="4" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>9</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">13</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">14</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">17</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">16</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="5" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>10</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>

```

```
<要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
<要素_節点番号 節点順番="0">15</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="1">16</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="2">19</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="3">18</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="5" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>11</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">16</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">17</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">20</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">19</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="6" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>12</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">18</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">19</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">22</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">21</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="6" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>13</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">19</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">20</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">23</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">22</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="7" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>14</要素_番号>
```

```
<要素_節点数>4</要素_節点数>
<要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
<要素_節点番号 節点順番="0">21</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="1">22</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="2">25</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="3">24</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="7" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>15</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">22</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">23</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">26</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">25</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="8" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>16</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">24</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">25</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">28</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">27</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="8" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>17</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">25</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">26</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">29</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">28</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="9" 要素_Z番号="0">
```

```
<要素_番号>18</要素_番号>
<要素_節点数>4</要素_節点数>
<要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
<要素_節点番号 節点順番="0">27</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="1">28</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="2">31</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="3">30</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="9" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>19</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">28</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">29</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">32</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">31</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="10" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>20</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">30</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">31</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">34</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">33</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="10" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>21</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">31</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">32</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">35</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">34</要素_節点番号>
</要素>
```

```
<要素 要素_X番号="11" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>22</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">33</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">34</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">37</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">36</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="11" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>23</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">34</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">35</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">38</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">37</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="12" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>24</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">36</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">37</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">40</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">39</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="12" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>25</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">37</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">38</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">41</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">40</要素_節点番号>
```

```
</要素>
<要素 要素_X番号="13" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>26</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">39</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">40</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">43</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">42</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="13" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>27</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">40</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">41</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">44</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">43</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="14" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>28</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">42</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">43</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">46</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">45</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="14" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>29</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">43</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">44</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">47</要素_節点番号>
```

```
<要素_節点番号 節点順番="3">46</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="15" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>30</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">45</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">46</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">49</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">48</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="15" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>31</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">46</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">47</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">50</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">49</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="16" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>32</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">48</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">49</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">52</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">51</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="16" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>33</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">49</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">50</要素_節点番号>
```

```
<要素_節点番号 節点順番="2">53</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="3">52</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="17" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>34</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">51</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">52</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">55</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">54</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="17" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>35</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">52</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">53</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">56</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">55</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="18" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>36</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">54</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">55</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">58</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">57</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="18" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>37</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">55</要素_節点番号>
```

```
<要素_節点番号 節点順番="1">56</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="2">59</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="3">58</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="19" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>38</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">57</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">58</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">61</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">60</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="19" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>39</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">58</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">59</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">62</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">61</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="20" 要素_Z番号="0">
  <要素_番号>40</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
  <要素_節点番号 節点順番="0">60</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="1">61</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="2">64</要素_節点番号>
  <要素_節点番号 節点順番="3">63</要素_節点番号>
</要素>
<要素 要素_X番号="20" 要素_Z番号="1">
  <要素_番号>41</要素_番号>
  <要素_節点数>4</要素_節点数>
  <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
```

```

    <要素_節点番号 節点順番="0">61</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="1">62</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="2">65</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="3">64</要素_節点番号>
  </要素>
  <要素 要素_X番号="21" 要素_Z番号="0">
    <要素_番号>42</要素_番号>
    <要素_節点数>4</要素_節点数>
    <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
    <要素_節点番号 節点順番="0">63</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="1">64</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="2">67</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="3">66</要素_節点番号>
  </要素>
  <要素 要素_X番号="21" 要素_Z番号="1">
    <要素_番号>43</要素_番号>
    <要素_節点数>4</要素_節点数>
    <要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
    <要素_節点番号 節点順番="0">64</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="1">65</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="2">68</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="3">67</要素_節点番号>
  </要素>
  <要素 要素_X番号="22" 要素_Z番号="0">
    <要素_番号>44</要素_番号>
    <要素_節点数>4</要素_節点数>
    <要素_物性値>110.870003</要素_物性値>
    <要素_節点番号 節点順番="0">66</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="1">67</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="2">70</要素_節点番号>
    <要素_節点番号 節点順番="3">69</要素_節点番号>
  </要素>
  <要素 要素_X番号="22" 要素_Z番号="1">
    <要素_番号>45</要素_番号>
    <要素_節点数>4</要素_節点数>

```

```

<要素_物性値>335.705017</要素_物性値>
<要素_節点番号 節点順番="0">67</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="1">68</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="2">71</要素_節点番号>
<要素_節点番号 節点順番="3">70</要素_節点番号>
</要素>
</要素定義>
<物性値定義/>
<物性>S波速度</物性>
<単位>(m/sec)</単位>
<描画情報>
<軸>
<軸_X_最小値>0.000000</軸_X_最小値>
<軸_X_最大値>50.000000</軸_X_最大値>
<軸_X_目盛間隔>10.000000</軸_X_目盛間隔>
<軸_X_目盛数>7</軸_X_目盛数>
<軸_Y_最小値>-16.000000</軸_Y_最小値>
<軸_Y_最大値>4.000000</軸_Y_最大値>
<軸_Y_目盛間隔>2.000000</軸_Y_目盛間隔>
<軸_Y_目盛数>12</軸_Y_目盛数>
</軸>
<コンター>
<コンター方法>格子</コンター方法>
<コンター線>無</コンター線>
<コンター数>26</コンター数>
<コンター境界 コンター番号="0" 赤="255" 緑="0" 青="255">
  <境界値>-10000000.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="1" 赤="255" 緑="0" 青="200">
  <境界値>40.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="2" 赤="255" 緑="0" 青="100">
  <境界値>50.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="3" 赤="255" 緑="0" 青="50">

```

<境界値>60.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="4" 赤="255" 緑="0" 青="0">
<境界値>70.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="5" 赤="255" 緑="90" 青="0">
<境界値>80.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="6" 赤="255" 緑="165" 青="0">
<境界値>90.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="7" 赤="255" 緑="180" 青="0">
<境界値>100.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="8" 赤="255" 緑="195" 青="0">
<境界値>110.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="9" 赤="255" 緑="210" 青="0">
<境界値>120.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="10" 赤="255" 緑="225" 青="0">
<境界値>130.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="11" 赤="255" 緑="240" 青="0">
<境界値>140.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="12" 赤="255" 緑="255" 青="0">
<境界値>150.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="13" 赤="200" 緑="255" 青="0">
<境界値>160.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="14" 赤="150" 緑="255" 青="0">
<境界値>180.000000</境界値>
</コンター境界>

<コンター境界 コンター番号="15" 赤="90" 緑="255" 青="0">
<境界値>200.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="16" 赤="20" 緑="255" 青="0">
<境界値>220.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="17" 赤="0" 緑="255" 青="0">
<境界値>240.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="18" 赤="0" 緑="225" 青="30">
<境界値>260.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="19" 赤="0" 緑="155" 青="100">
<境界値>280.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="20" 赤="0" 緑="55" 青="200">
<境界値>300.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="21" 赤="0" 緑="0" 青="255">
<境界値>330.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="22" 赤="50" 緑="0" 青="255">
<境界値>360.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="23" 赤="100" 緑="0" 青="255">
<境界値>400.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="24" 赤="130" 緑="0" 青="255">
<境界値>450.000000</境界値>
</コンター境界>
<コンター境界 コンター番号="25" 赤="160" 緑="0" 青="255">
<境界値>500.000000</境界値>
</コンター境界>
</コンター>
</描画情報>

</断面>
</測線>
<共通描画情報>
 <縮尺>32.000000</縮尺>
 <縦横比>1.000000</縦横比>
</共通描画情報>
</物理探査結果>