

柏崎市液状化被災宅地復旧支援事業

宅地の液状化による「相応の被害」判定基準チェックリスト

別表 1 宅地地盤の被害

(以下①～⑤のいずれかに該当するもの)	
①	<p>地盤のひび割れ(アまたはイのどちらか一つ、かつウに該当するもの)</p> <p> <input type="checkbox"/> ア 幅が3cm以上の地盤のひび割れがある <input type="checkbox"/> イ 地盤のひび割れが複数ある <input type="checkbox"/> ウ ひび割れ付近にて、液状化により、水や砂がふき出た </p> <p style="text-align: right;">} {ア・イはどちらか 1つでOK }</p>
②	<p>地盤の陥没(穴上のくぼみ)</p> <p><input type="checkbox"/> 深さ20cm以上の陥没が生じた</p>
③	<p>地盤の沈下(土地の全部または一部分の沈み込み)</p> <p><input type="checkbox"/> 10cm以上の沈み込みが生じた</p>
④	<p>段差の発生(地盤の沈み込みや盛り上がりにより、線状に生じる上下方向のずれ)</p> <p> <input type="checkbox"/> 高さ20cm以上の段差が生じた <input type="checkbox"/> 【液状化による水・砂のふき出しがあった場合】 高さ20cm未満の段差が生じた </p> <p style="text-align: right;">} {どちらか1つでOK }</p>
⑤	<p>地盤の隆起(盛り上がり)</p> <p><input type="checkbox"/> 地盤の隆起が生じた</p>

別表 2 のり面(がけ斜面)の被害

(以下①～③のいずれかに該当するもの)	
①	<p>のり面のひび割れ(アまたはイのどちらか一つ、かつウに該当するもの)</p> <p> <input type="checkbox"/> ア 幅が15cm以上のひび割れがある <input type="checkbox"/> イ 全面にひび割れ(大きさ問わず)がある <input type="checkbox"/> ウ のり面からのわき水、落石が生じた </p> <p style="text-align: right;">} {ア・イはどちらか 1つでOK }</p>
②	<p>のり面のふくらみ、崩れ (アまたはイのどちらか一つ、かつウに該当するもの)</p> <p> <input type="checkbox"/> ア のり面に10cm以上のふくらみ(隆起)が生じた <input type="checkbox"/> イ のり面の10cm未満のふくらみ(隆起)に加え、 わき水や落石が生じた <input type="checkbox"/> ウ のり面の土砂の滑り落ち、崩落が生じた </p> <p style="text-align: right;">} {ア・イはどちらか 1つでOK }</p>
③	<p>のり面の水による浸食</p> <p><input type="checkbox"/> 地震後の雨などで、のり面に流水による削れ(浸食)が生じた</p>

別表 3-1 練石・ブロック積み擁壁の被害

(以下①～④のいずれかに該当するもの)	
①	擁壁積みのふくらみ <input type="checkbox"/> 擁壁にふくらみ(変形)とともに、擁壁の上の地盤にひび割れが生じている
②	擁壁の手前(がけ下側)への傾き <input type="checkbox"/> 擁壁が垂直以上の角度で傾いている
③	擁壁の折損 (ア・イのどちらか一つに該当するもの) <input type="checkbox"/> ア 割れ目を境に上下で角度が明らかに異なるように変形 <input type="checkbox"/> イ 積み石の抜け落ちがある } (どちらか 1つでOK)
④	擁壁の崩落 <input type="checkbox"/> 擁壁に中間あたりから滑り落ちるように崩落している

別表 3-2 練石・ブロック積み擁壁の被害

(以下①、②のいずれかに該当するもの)	
①	擁壁の手前(がけ下側)への傾き <input type="checkbox"/> 擁壁が正常な位置より前傾・倒壊し、その機能を失っている
②	擁壁の折損 (ア・イのどちらか一つに該当するもの) <input type="checkbox"/> ア 割れ目を境とし、その上下で角度が異なるように擁壁の前(がけ下側)へ傾いている <input type="checkbox"/> イ 横方向に折れるような破壊があり、擁壁の奥(がけ上側)へ傾いている } (どちらか 1つでOK)

別表 3-3 空石積み擁壁の被害

(以下①～③のいずれかに該当するもの)	
①	擁壁の移動(ズレ) <input type="checkbox"/> 5 cm以上の水平移動(すき間)が生じた
②	擁壁の積み石の抜け <input type="checkbox"/> 積み石の中抜け(抜け落ち、飛び出し)が発生した
③	擁壁の崩落 <input type="checkbox"/> 擁壁の積み石が滑り落ちている

別表 4 建物の沈下

(以下①に該当するもの)	
①	建物の沈下 <input type="checkbox"/> 建物が、10 cm以上沈下した