

NO. 4 事業名 ため池等整備事業（国補）

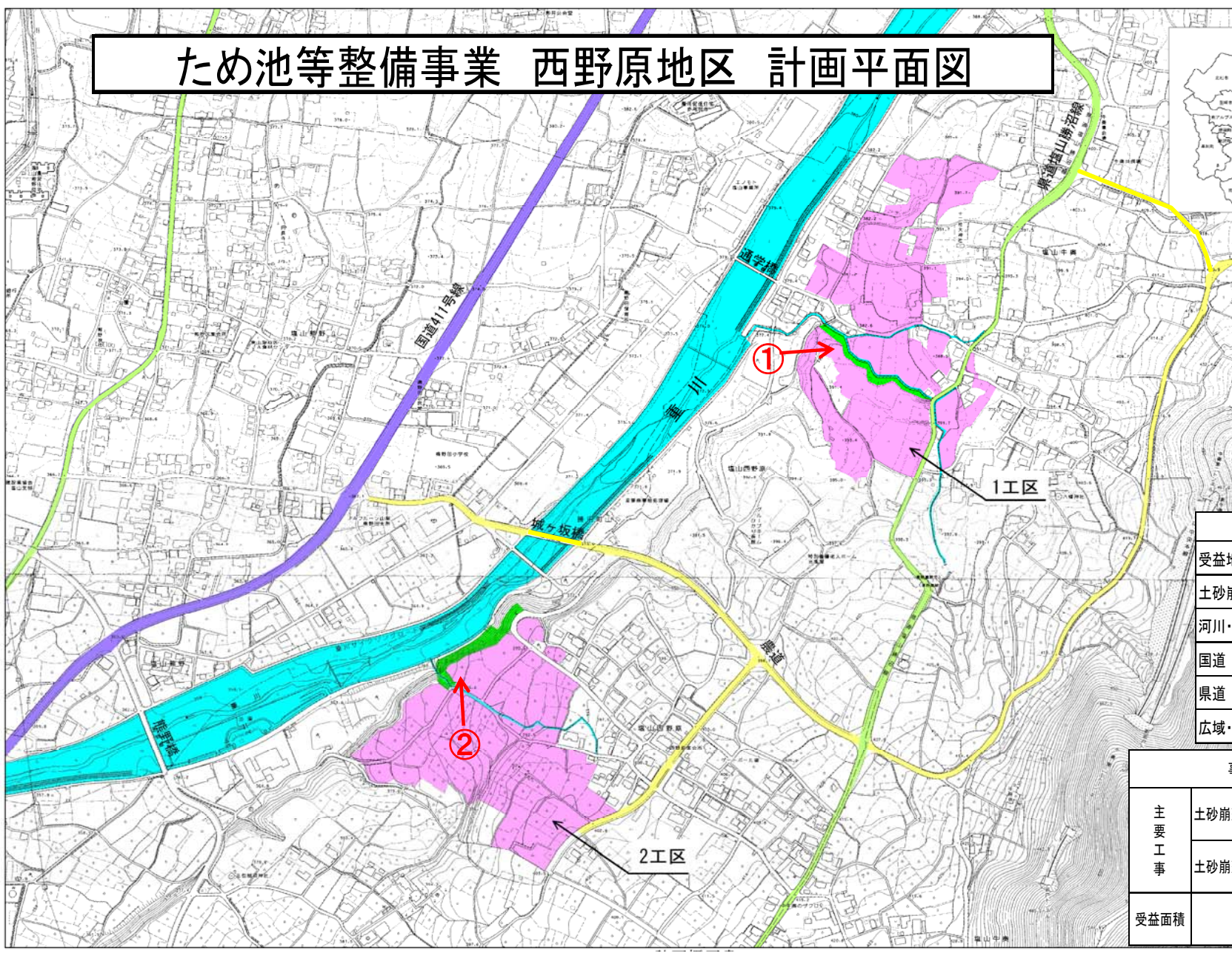
箇所・地区名 西野原<sup>にしのはら</sup>

1. 事業評価説明シート

|   |                      |  |                 |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |                        |  |
|---|----------------------|--|-----------------|-------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|------------------------|--|
| <b>事業名</b> ため池等整備事業（国補）   | <b>事業箇所</b> 甲州市塩山西野原 | <b>地区名</b> にしのはら<br>西野原  | <b>事業主体</b> 山梨県 |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |                        |  |
| <p><b>(1) 事業概要</b></p> <p><b>①課題・背景</b><br/>                 本地区は、県内でも有数な、もも・ぶどうの果樹栽培を中心とした営農が盛んな地域である。しかし、丘陵地の農地が多く、近年頻発する豪雨等による農地の浸食や崩落により、農業用排水路や農地への農業被害が発生している。また、崩落規模が拡大した場合は、農業被害にとどまらず、民家や生活道路にも大きな影響が想定される。このため、土砂崩落防止対策により、農地や農業施設及び民家等への災害被害を未然に防ぎ、地域の安全、安心を確保することにより、継続的な農業の振興を図りたい。</p> <p><b>②整備目標・効果</b></p> <p><b>□主要目標</b> ○農業生産力の向上<br/>                 ・農業所得増加額 594千円/ha ≥ 351千円/ha<br/>                 （※評価基準値）</p> <p><b>□副次目標</b> ○農業用排水能力の向上<br/>                 ・（計画用排水能力2.05m<sup>3</sup>/S）÷（現況用排水能力2.05m<sup>3</sup>/S）<br/>                 = 1.00 （※評価基準値）</p> <p><b>□副次効果</b> ○農地の保全<br/>                 ○既存施設の崩壊危険性の排除</p> |                      | <p><b>(3) 事業の妥当性評価</b> 妥当・妥当でない</p> <p><b>①公共関与の妥当性（行政が行うべき事業か）</b> <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・本地区は、大規模地震対策特別措置法第3条に基づき指定された地震防災対策強化地域であり、防災対策整備として行政が行うべきである。</p> <p><b>②事業執行主体の妥当性（県が行うべきか）</b> <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・土地改良法施行令第50条1項3の3により県が事業主体となって行うべきである。</p> <p><b>③経済妥当性</b> <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>費用便益費 便益（B）/費用（C）= 1.90 &gt; 1.0<br/>                 ・便益（B）= 489.3百万円、・費用（C）= 256.4百万円</p> <p><b>④事業実施・規模の妥当性</b> <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・農地、農業集落の安全を考慮する上で必要な整備量としている。</p> <p><b>⑤整備手法の有効性</b> <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・受益面積規模、事業対象工種から、ため池等整備事業で対応することが妥当である。</p> <p><b>⑥環境負荷への配慮</b> <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・工事の際は、環境等への影響を最小限にするよう措置を講じる。</p> <p><b>⑦事業計画の熟度</b> <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・早期着工の要望あり</p> <p><b>総合評価</b> [貢献度ランク：b] <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> |                 |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |                        |  |
| <p><b>(2) 整備内容と整備量</b></p> <p><b>①整備内容</b> 土砂崩落防止2箇所 0.5ha</p> <p><b>②整備期間</b> 平成26年度～平成30年度</p> <p><b>③総事業費</b> 約3億円<br/>                 （国費1.5億円(5/10)県費0.75億円(2.5/10)市費等0.75億円(2.5/10)</p> <p><b>④全体計画</b> （年度別整備内容） （事業費）</p> <table border="0"> <tr> <td>平成26年度</td> <td>測量調査設計</td> <td>20百万円</td> </tr> <tr> <td>平成27年度</td> <td>土砂崩落防止施設</td> <td>80百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>土砂崩落防止施設</td> <td>80百万円</td> </tr> <tr> <td>平成29年度</td> <td>土砂崩落防止施設</td> <td>80百万円</td> </tr> <tr> <td>平成30年度</td> <td>土砂崩落防止施設</td> <td>40百万円</td> </tr> </table> <p><b>⑤既整備内容・期間・事業費</b><br/>                 畑地帯総合整備事業 山地区 H22～H27 約19億円</p>         |                      | 平成26年度   | 測量調査設計          | 20百万円 | 平成27年度 | 土砂崩落防止施設 | 80百万円 | 平成28年度 | 土砂崩落防止施設 | 80百万円 | 平成29年度 | 土砂崩落防止施設 | 80百万円 | 平成30年度 | 土砂崩落防止施設 | 40百万円 | <p><b>【事業位置図等】</b></p> |  |
| 平成26年度  | 測量調査設計               | 20百万円  |                 |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |                        |  |
| 平成27年度  | 土砂崩落防止施設             | 80百万円  |                 |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |                        |  |
| 平成28年度  | 土砂崩落防止施設             | 80百万円  |                 |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |                        |  |
| 平成29年度  | 土砂崩落防止施設             | 80百万円  |                 |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |                        |  |
| 平成30年度  | 土砂崩落防止施設             | 40百万円  |                 |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |        |          |       |                        |  |

2. 添付資料シート

# ため池等整備事業 西野原地区 計画平面図

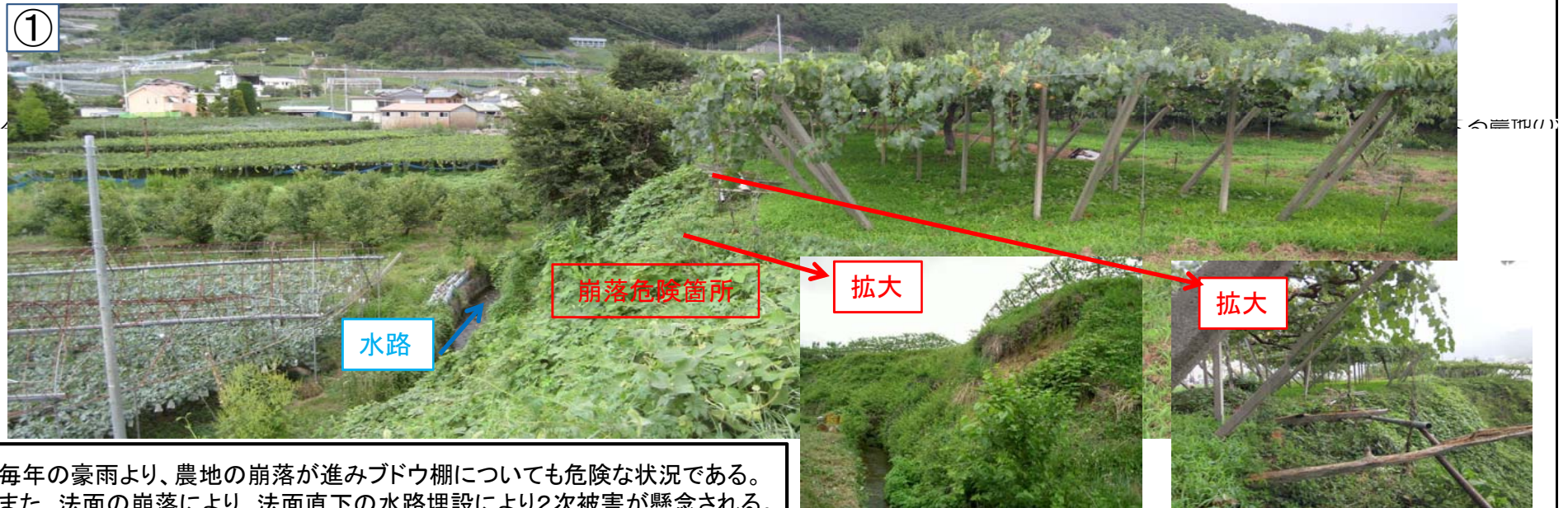


| 凡 例      |   |
|----------|---|
| 受益地      | <span style="background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> |
| 土砂崩落防止施設 | <span style="background-color: #008000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> |
| 河川・水路    | <span style="background-color: #00BFFF; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> |
| 国道       | <span style="background-color: #8A2BE2; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> |
| 県道       | <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> |
| 広域・農免農道  | <span style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> |

| 事業概要 |              |                      |
|------|--------------|----------------------|
| 主要工事 | 土砂崩落防止施設 1工区 | A=1669m <sup>2</sup> |
|      | 土砂崩落防止施設 2工区 | A=3400m <sup>2</sup> |
| 受益面積 | A=14.7ha     |                      |

## 2. 添付資料シート

①



毎年の豪雨より、農地の崩落が進みブドウ棚についても危険な状況である。また、法面の崩落により、法面直下の水路埋設により2次被害が懸念される。

②



ほ場の際まで崩落が進み、崩落高さは約15mであり、農地の崩壊及び、営農上の危険が懸念される。