

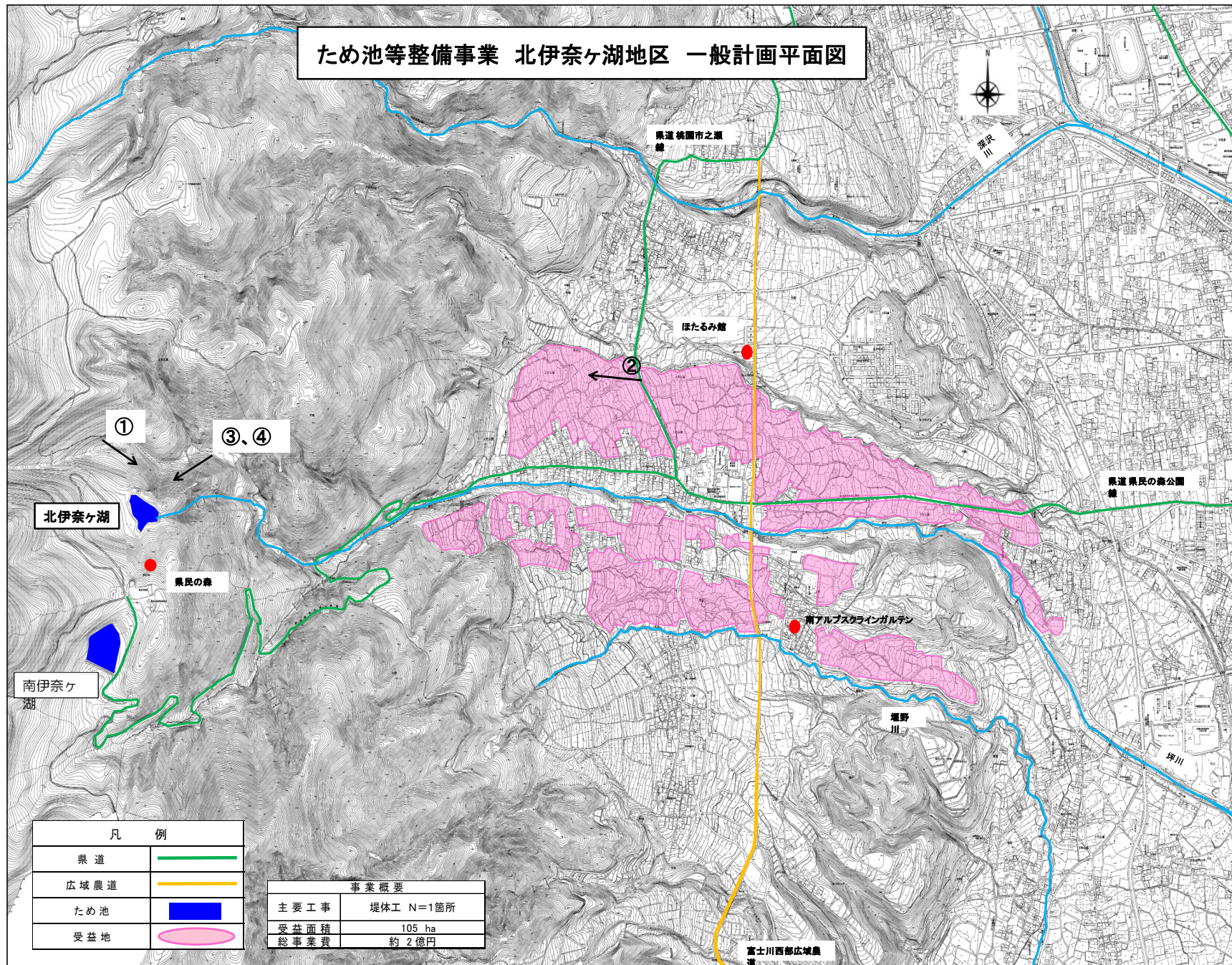
NO. 8 事業名 ため池等整備事業（国補）

箇所・地区名 きた い な が こ
北伊奈ヶ湖

1. 事業評価説明シート

事業名	ため池等整備事業(国補)	事業箇所	山梨県南アルプス市上市之瀬	地区名	北伊奈ヶ湖	事業主体	山梨県
<p>(1) 事業概要</p> <p>① 課題・背景 本ため池は、南アルプス市西部に位置し、下流域に広がる棚田地帯の用水確保のための重要な農業施設として位置づけられている。さらには、水辺空間として訪れる人々の憩いの場となっている。 一方、ため池の堤体は築造から90年以上が経過している。 ため池堤体の機能診断の結果、地震時の堤体の安定性は確認されたが、漏水によるパイピングが著しく、堤体の余裕高、洪水吐の断面も不足していることが判明した。 堤体下流域には人家、市道等があることから、早期に対策を実施することにより、農業生産の維持、農業経営の安定及び住環境の安全を図るものである。</p> <p>② 整備目標・効果</p> <p><input type="checkbox"/> 主要目標 ○洪水被害危険度の軽減 ・ため池決壊の構造的危険度 79点≥67点 ※ ・ため池決壊に伴う下流域への影響度 11点≥9点 ※</p> <p><input type="checkbox"/> 副次目標 ○農業用排水能力の向上 ・施設老朽度 40年-90年--50年 ≤0 ※ ・(計画排水能力1.87m³/s) ÷ (現況排水能力0.93m³/s) =2.0≥1.0 ※ (※評価基準値)</p> <p><input type="checkbox"/> 副次効果 ○農地の保全 ○既存施設の崩壊危険性の排除 ○重要プロジェクトとしての位置づけ (新・やまなし農業大綱)</p>		<p>(3) 事業の妥当性評価 妥当・妥当でない</p> <p>① 公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か) <input type="radio"/> <input type="radio"/> ・本地区は食料・農業・農村基本法に位置づけられている農業の持続的発展、食料の安定供給、多面的機能の発揮に資することから行政が行うべきである。</p> <p>② 事業執行主体の妥当性(県が行うべきか) <input type="radio"/> <input type="radio"/> ・土地改良法施行令第50条第1項1の3により県が事業主体となつて行うべきものである。</p> <p>③ 経済妥当性 <input type="radio"/> <input type="radio"/> 費用便益費 便益(B)/費用(C) = 2.23 > 1.0 ・便益(B) = 271百万円、・費用(C) = 121百万円</p> <p>④ 事業実施・規模の妥当性 <input type="radio"/> <input type="radio"/> ・災害に強い施設に改善する上で必要な整備量としている。</p> <p>⑤ 整備手法の有効性 <input type="radio"/> <input type="radio"/> ・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>⑥ 環境負荷への配慮 <input type="radio"/> <input type="radio"/> ・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>⑦ 事業計画の熟度 <input type="radio"/> <input type="radio"/> ・早期着工の要望有り</p> <p style="text-align: center;">総合評価 [貢献度ランク: a] <input type="radio"/> <input type="radio"/></p>					
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>① 整備内容 堤体工 N=1箇所</p> <p>② 整備期間 平成29年度～平成31年度</p> <p>③ 総事業費 約2億円 (国費1億円(5/10) 県費0.5億円(2.5/10) 市費0.5億円(2.5/10))</p> <p>④ 全体計画 (年度別整備内容) (事業費) 平成29年度 測量、設計 20百万円 平成30年度 堤体工 160百万円 平成31年度 付帯工 20百万円</p> <p>⑤ 既整備内容・期間・事業費 ・該当なし</p>		<p>【事業位置図等】</p>					

2. 添付資料シート(1)



2. 添付資料シート（2）



① ため池の全景



② 受益地の状況。
水稻を中心に果樹・野菜を含む複合経営を行っている。



③ 提体下流法面の状況



④ ため池下流の状況。
漏水によるパイピングが著しく、決壊した場合に甚大な被害のおそれがある。