

NO. 2 事業名 ため池等整備事業（国補）

箇所・地区名 西沢堰^{にしざわせぎ}

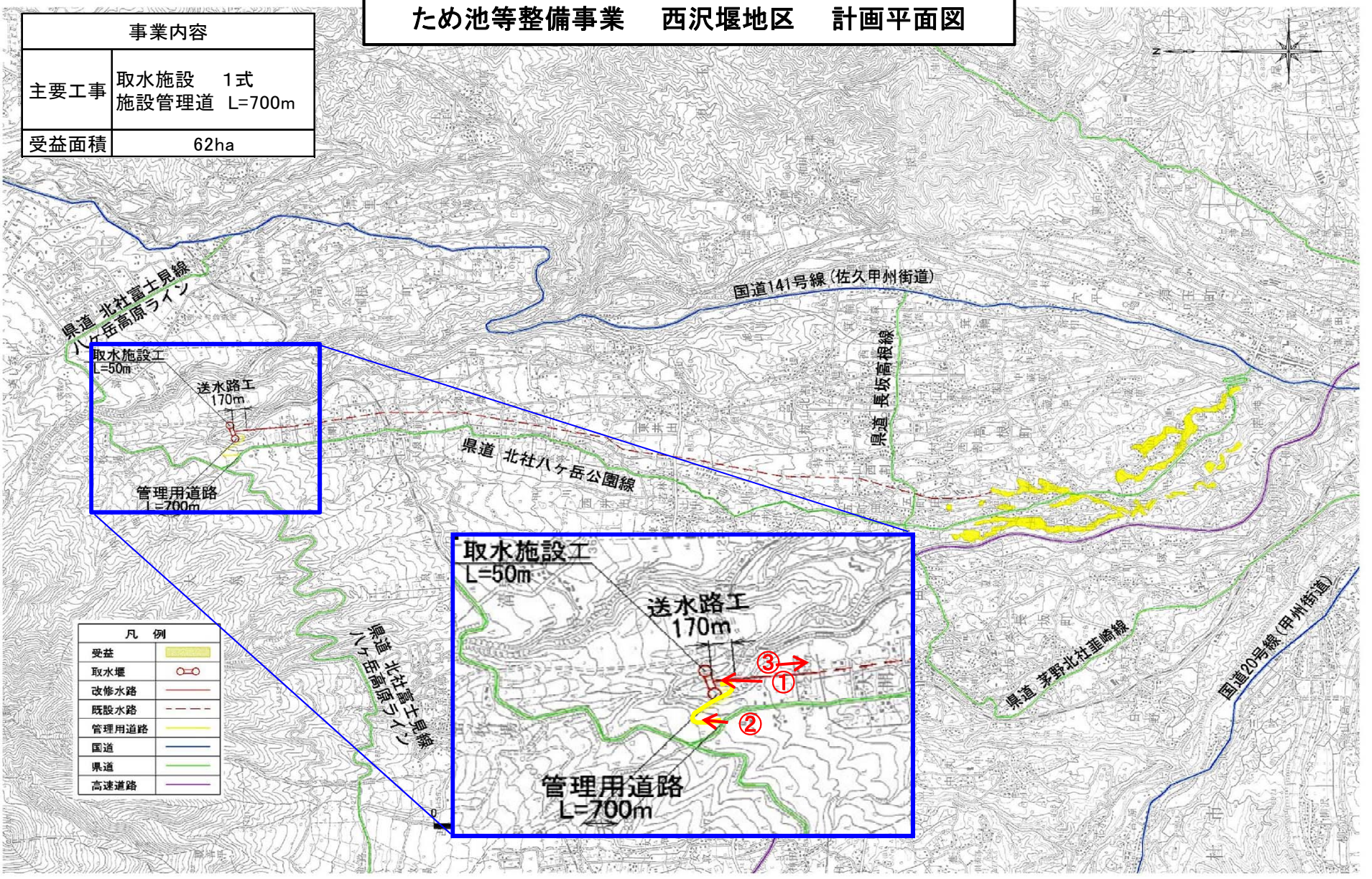
1. 事業評価説明シート

事業名 ため池等整備事業(国補)	事業箇所 北杜市大泉町西井出地内	地区名	にしざわぼさぎ 西沢堰	事業主体 山梨県
<p>(1) 事業概要</p> <p>①課題・背景 西沢堰は、北杜市大泉町の西沢から取水し、下流の黒沢地区の水田にかんがい用水を供給する基幹水路であるが、取水部が度重なる土砂流入により崩壊し、安定した取水が困難であることと、取水施設までの管理用道路が未整備であるため、豪雨時には非常に急峻かつ狭小な道を下り、用水管理を行わなければならない状況であり、維持管理に多大な労力を要している。 このような状況を解消するため、取水設備の整備を行い、安定した取水を確保するとともに、管理用道路を整備して安全な日常管理により災害防止を図っていく。</p> <p>②整備目標・効果</p> <p>□主要目標 ○農業用排水能力の向上 ・施設老朽度 = $-\infty \leq 0$年 ※ ・用水能力向上率(計画用水能力) ÷ (現況用水能力) $0.26\text{m}^3/\text{s} \div 0.10\text{m}^3/\text{s} = 2.6 \geq 1.0$ ※</p> <p>□副次目標 ○農業生産力の向上 ・農業所得増加額 760千円/ha \geq 703千円/ha以上 ※</p> <p style="text-align: right;">(※評価基準値)</p> <p>□副次効果 ○農地の保全 ○既存施設の崩壊危険性の排除</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="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・本地区の整備は食料・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、行政が行うべきも</p> <p>②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか) <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・「土地改良法施行令」第50条1項1の3により県が事業主体となって行うべきである。</p> <p>③経済妥当性 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>費用便益費 便益(B)/費用(C) = 1.87 > 1.0 ・便益(B) = 830百万円、・費用(C) = 442百万円</p> <p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・防災・減災機能の向上や営農条件を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="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(用排水施設整備)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="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>⑦事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・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="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p>		
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>①整備内容 取水施設工 1式、管理用道路 L=0.7km</p> <p>②整備期間 平成26年度～平成29年度</p> <p>③総事業費 約3億円 (国費1.5億円(補助率5.0/10) 県費0.75億円(補助率2.5/10) 市費等0.75億円(補助率2.5/10))</p> <p>④全体計画 (年度別整備内容) (事業費) 平成26年度 用水路 50百万円 平成27年度 取水施設・用水路 100百万円 平成28年度 取水施設・管理用道路 100百万円 平成29年度 管理用道路 50百万円</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)

ため池等整備事業 西沢堰地区 計画平面図

事業内容	
主要工事	取水施設 1式 施設管理道 L=700m
受益面積	62ha



凡例	
受益	
取水堰	
改修水路	
既設水路	
管理用道路	
国道	
県道	
高速道路	

2. 添付資料シート（2）



①取水堰が崩壊し、土のうを敷き詰め取水している。



約60cm

②アクセス路は細く急であり、降雨時には土石が流れる。



③水路は素堀の土側溝で、また落石により水流の妨げとなっている。