

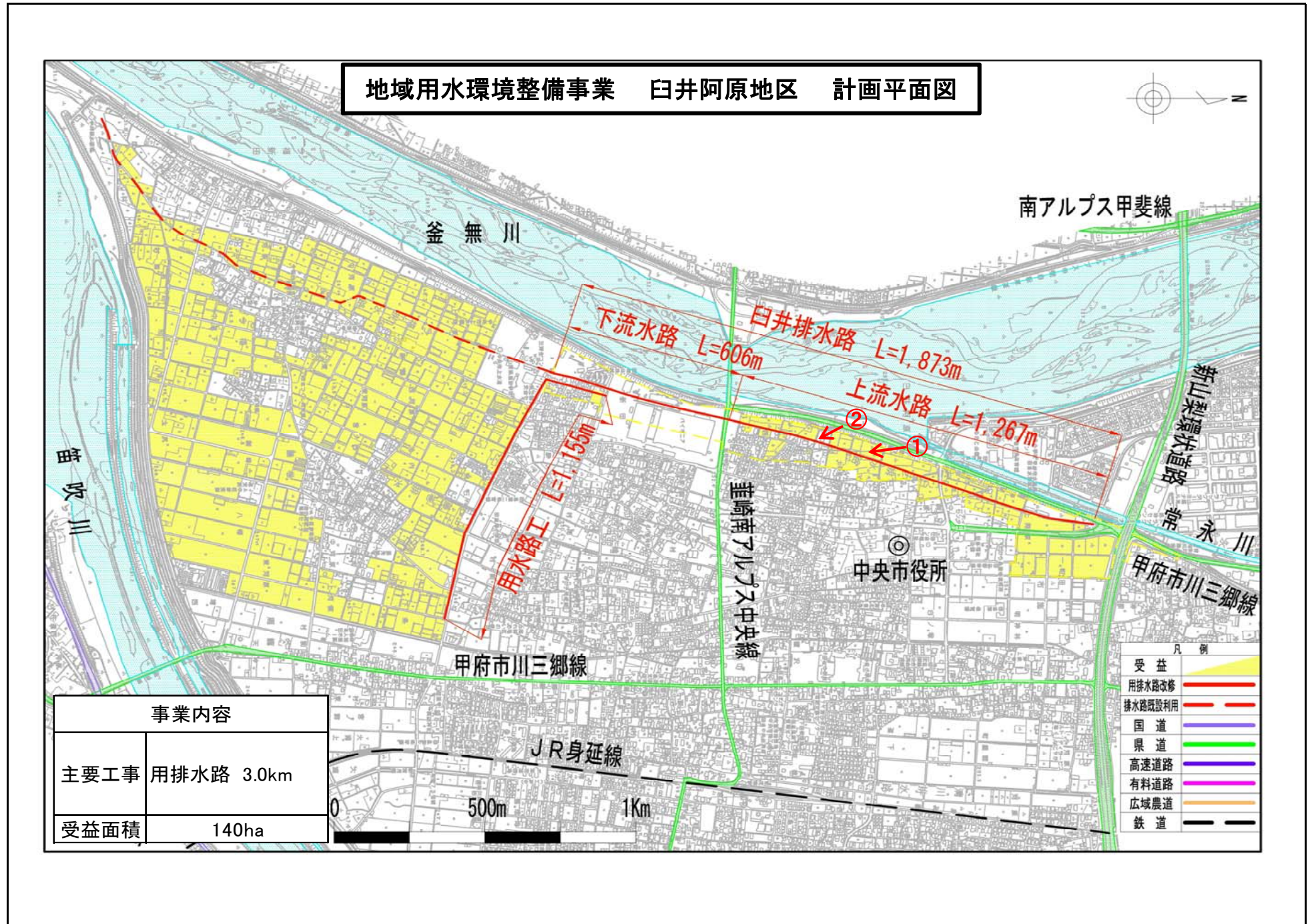
NO. 1 事業名 地域用水環境整備事業（国補）

箇所・地区名 臼井阿原^{うすいあはら}

1. 事業評価説明シート

事業名	地域用水環境整備事業（国補）	事業箇所	中央市臼井阿原	地区名	うすいあはら 臼井阿原	事業主体	山梨県															
<p>(1) 事業概要</p> <p>①課題・背景 本地区は甲府盆地の最南端に位置する中央市で、釜無川と笛吹川に挟まれ水稻を中心にビニールハウスを利用したトマト、ナス、キュウリの施設栽培も盛んに行われている地域である。 整備を行う臼井用排水路は、釜無川からの浸透水を集水し、周辺農地のかんがい用水として水の安定供給を担っており、その澄んだ水の下で、フナやウグイが生息している環境が保たれている。しかしながら、昭和30年代に建設され、経年的な老朽化により水路の損傷が著しく、漏水も激しいため、水路の改修を行い、今後の自然環境を保全しつつ、営農条件の改善を図っていく。</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（耐用年数40年） - （経過年数52年） $= -12 \leq 0$年 ※ ・用水能力向上率（計画用水能力） ÷ （現況用水能力） $0.48\text{m}^3/\text{s} \div 0.48\text{m}^3/\text{s} = 1.0 \geq 1.0$ ※</p> <p>□副次目標 ○農業生産力の向上 ・農業取得増加額 892千円/ha \geq 703千円/ha以上 ※ （※評価基準値）</p> <p>□副次効果 ○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 （やまなし農業ルネサンス大綱）</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="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ・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"/> ・農山漁村地域整備交付金要領、別紙8 地域用水環境整備事業の運用第2の1の(1)により県が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"/> 費用便益費 便益(B)/費用(C) = 1.81 > 1.0 ・便益(B) = 1,376百万円、・費用(C) = 759百万円</p> <p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ・用水確保の向上および生態系の保全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"/> ・受益面積規模、事業対象工種から、地域用水環境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="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>⑦事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ・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 用排水路工 L=3.0km</p> <p>②整備期間 平成26年度～平成30年度</p> <p>③総事業費 約6億円 （国費3億円(補助率5.0/10) 県費1.5億円(補助率2.5/10) 市費等1.5億円(補助率2.5/10)）</p> <p>④全体計画 （年度別整備内容） （事業費）</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>平成26年度</td> <td>用排水路</td> <td style="text-align: right;">50百万円</td> </tr> <tr> <td>平成27年度</td> <td>用排水路</td> <td style="text-align: right;">100百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>用排水路</td> <td style="text-align: right;">200百万円</td> </tr> <tr> <td>平成29年度</td> <td>用排水路</td> <td style="text-align: right;">150百万円</td> </tr> <tr> <td>平成30年度</td> <td>用排水路</td> <td style="text-align: right;">100百万円</td> </tr> </table> <p>⑤既整備内容・期間・事業費 ・該当なし</p>				平成26年度	用排水路	50百万円	平成27年度	用排水路	100百万円	平成28年度	用排水路	200百万円	平成29年度	用排水路	150百万円	平成30年度	用排水路	100百万円	<p>【事業位置図等】</p>			
平成26年度	用排水路	50百万円																				
平成27年度	用排水路	100百万円																				
平成28年度	用排水路	200百万円																				
平成29年度	用排水路	150百万円																				
平成30年度	用排水路	100百万円																				

2. 添付資料シート(1)



2. 添付資料シート (2)



標準断面図

