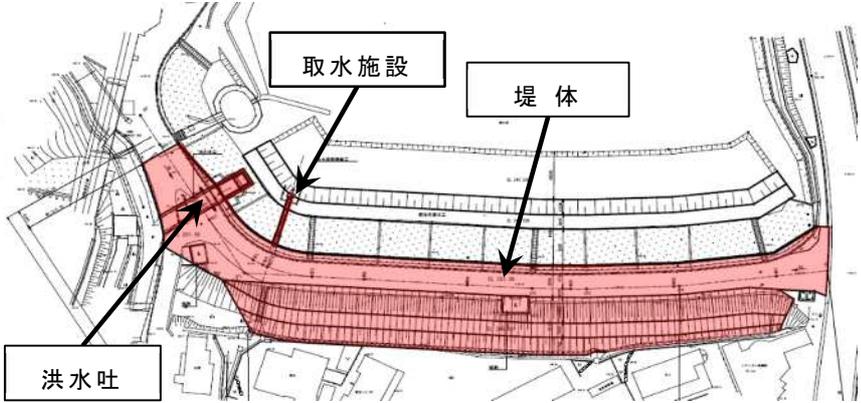


事後評価概要

事業名	農業用ため池 緊急耐震化対策事業	地区名	<small>すがた</small> 姿												
事業箇所	秩父郡横瀬町	事業実施機関	秩父農林振興センター												
総事業費	1億2455万円	事業期間	平成29年度～令和元年度												
事業の概要	<p>【事業目的】</p> <p>横瀬町大字横瀬地内に位置する「姿の池」は、主として稲作に利用されている農業用ため池である。</p> <p>堤体下流には家屋等も隣接し、決壊時には甚大な被害をもたらすことが想定されるため、緊急的に耐震化対策整備を実施し、農業生産の維持、農業経営の安定及び地域住民の暮らしの安全の確保を図るものである。</p> <p>【事業内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 堤体改修 L=145m ・ 洪水吐改修 1式 ・ 取水施設改修 1式 <p>【平面図】</p> <div style="text-align: center;">  </div>														
事業効果	<p>事業実施前と現在での比較</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 35%;">実施前</th> <th style="width: 50%;">現在</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">堤体</td> <td>地震時の安全率が基準値以下であり地震時に不安があった。</td> <td>耐震対策の実施により基準値が確保され、地震時の不安が解消された。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">洪水吐</td> <td>堤体の耐震対策に伴い、一部改修が必要となった。</td> <td>堤体工事と併せて改修され、安全な排水が可能となった。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">取水施設</td> <td>老朽化により用水の取水に支障を来たしていた。</td> <td>取水施設が改修され、安定した取水が可能となった。</td> </tr> </tbody> </table>				実施前	現在	堤体	地震時の安全率が基準値以下であり地震時に不安があった。	耐震対策の実施により基準値が確保され、地震時の不安が解消された。	洪水吐	堤体の耐震対策に伴い、一部改修が必要となった。	堤体工事と併せて改修され、安全な排水が可能となった。	取水施設	老朽化により用水の取水に支障を来たしていた。	取水施設が改修され、安定した取水が可能となった。
	実施前	現在													
堤体	地震時の安全率が基準値以下であり地震時に不安があった。	耐震対策の実施により基準値が確保され、地震時の不安が解消された。													
洪水吐	堤体の耐震対策に伴い、一部改修が必要となった。	堤体工事と併せて改修され、安全な排水が可能となった。													
取水施設	老朽化により用水の取水に支障を来たしていた。	取水施設が改修され、安定した取水が可能となった。													

【ため池全景】

事業着手前



完了直後 (R1)



【洪水吐・取水施設】

事業着手前

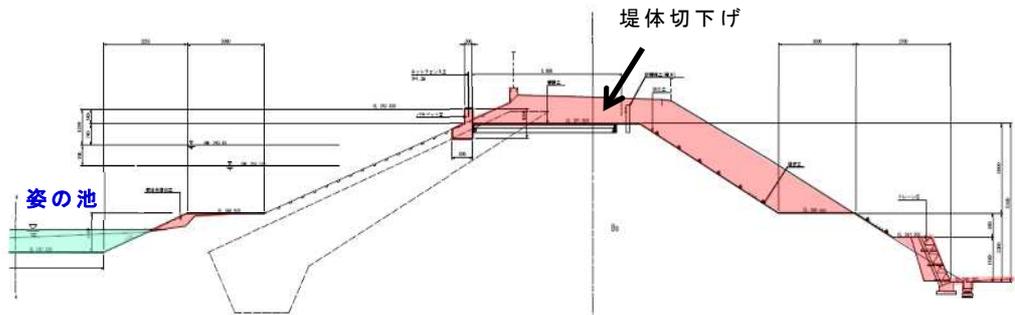


現在の状況 (R7.8)



その他

堤体断面図



事後評価結果

ため池堤体の耐震対策と洪水吐及び取水施設の改修が完了し、地震時の決壊の不安が解消され、農業生産の維持、農業経営の安定及び地域住民の暮らしの安全の確保が図られている。