

事業概要票

事例NO. 38（平成19年度発表）

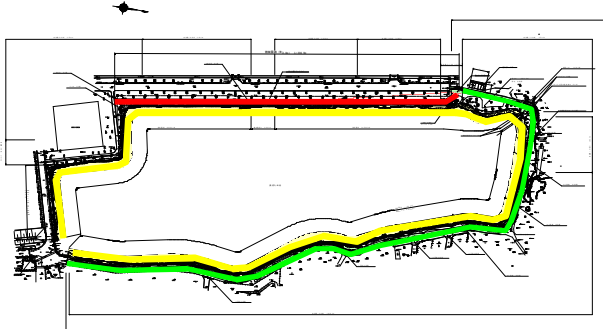
事例キーワード

1. ため池の多面的機能の発揮
2. 県産材・リサイクル製品の積極的活用

事業名		地域用水環境整備事業 天王長沼地区	1. ため池の多面的機能の発揮 2. 県産材・リサイクル製品の積極的活用
事業担当機関		秋田地域振興局農林部農村整備課	
事業期間		平成16年度～平成19年度	
実施場所		潟上市天王字長沼	
事業概要	全体事業費	147百万円	
	工事概要	護岸工 L=1,008m 管理道路工 L=857m 安全柵工 L=965m	
	事業の目的	ため池の農業水利施設としての機能回復を図るとともに、ため池の多面的機能（親水、景観保全等）の向上を図る。	
環境配慮の内容	1. 近傍の良質な材料を使用した捨石法面保護工により護岸工を設置し、十分な護岸効果を確保するとともに、公園隣接地にふさわしい景観に配慮している。 2. 県産間伐材を材料とする安全柵をため池全周に設置し、公園利用者等の安全確保を図るとともに、景観と環境負荷の低減に配慮している。 3. 管理道路工の舗装材料にリサイクル材を使用し、環境負荷の低減に配慮している。 4. 秋田県認定リサイクル製品を積極的に活用し、リサイクル材の普及に配慮している。		
施工後の状況	1. 自然材料を使用した法面保護工等が周辺の風景によくなじみ、ため池の機能回復の他、ため池の多面的機能（親水、景観保全）の目的を達成している。 2. 管理道路の改修により、維持管理道としての機能向上のほか、公園隣接地として、歩行者にも散策しやすいため池となった。		

図面、写真、説明

1. 計画平面図及び主要工事



主要工事

- | | |
|-------------|--------------|
| 護岸工 | L=1,008m (黄) |
| 管理道路工 (車道部) | L= 562m (緑) |
| (歩道部) | L= 295m (赤) |
| 安全柵工 | L= 965m (黄) |
| 他 | |

1. 自然石を利用した護岸工



2. 間伐材を利用した安全柵

