

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【施策名：（２）計画・設計・施工の最適化 【３】民間技術の積極的な活用】

NETIS技術の活用（張芝の維持管理コスト縮減）

工事名：平成23年度 海岸環境整備事業 その2工事
小浜漁港海岸 小浜市 小浜日吉

概要：雑草抑制、草丈抑制型の張芝を使用することで、芝生広場における維持管理コストの縮減を図った。

効果

芝の定着後（3年目以降）は、草刈作業が不要となる雑草・草丈抑制型の張芝（NETIS技術）を採用することで、ライフサイクルコストの低減を図った。

20年ライフサイクルコスト低減額 1,200千円

1～2年目を適正に維持管理すれば、3年目以降はメンテナンスフリーとなる

年間除草回数比較

（単位：回）

経過年数(年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	計
張芝(今回施工)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
野芝(通常)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40

