

Q _____ 가
 _____ () _____
 _____ 가?

. Requirement of Corrosion Control(U. S Federal Resister
 Volume 36 No. 12 1971.6.30)

A 가

FRP(Fiberglass Reinforced Plastic)

Steel

가

FRP

가



)EL : Environmental Labelling

가30~40

가

가

가.

Q _____ FRP
 _____ Soil nailing

_____ 가?

Q DfE _____ 가?

A DfE(Design for Environment)

A Soil nailing NATM
 가

. Tank

가 ()

(Coating)

Soil nailing Nail()

가 _____ 가 _____ ()

()가 _____ 가

top-down

Assessment)

가 LCA(Life Cycle

DfE

가

DfE 가

DfE

DfE

DfE 가

, OECD

가 가 1, ISO() DfE

,6 DfE

DfE

, 가 Type I, III EL 가 (LCI infra D/B) DfE 가