

# EGボックス

めっきかご枠

# EGボックス

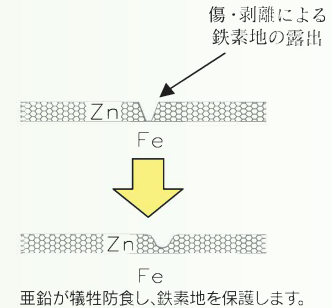
ARIC  
農業農村整備民間技術  
情報データベース  
登録 No.0309

## EGボックスとは…

EGボックスとは、めっき処理溶接金網で箱形に構成された土砂充填可能な土留め用かご擁壁です。

EGボックスは全部材にめっき処理を採用することにより、従来品(塗装品)の問題であった早期発錆を解決、高耐久性及びLCC(ライフサイクルコスト)の低減を実現いたしました。

### 【亜鉛めっきの犠牲防食作用】



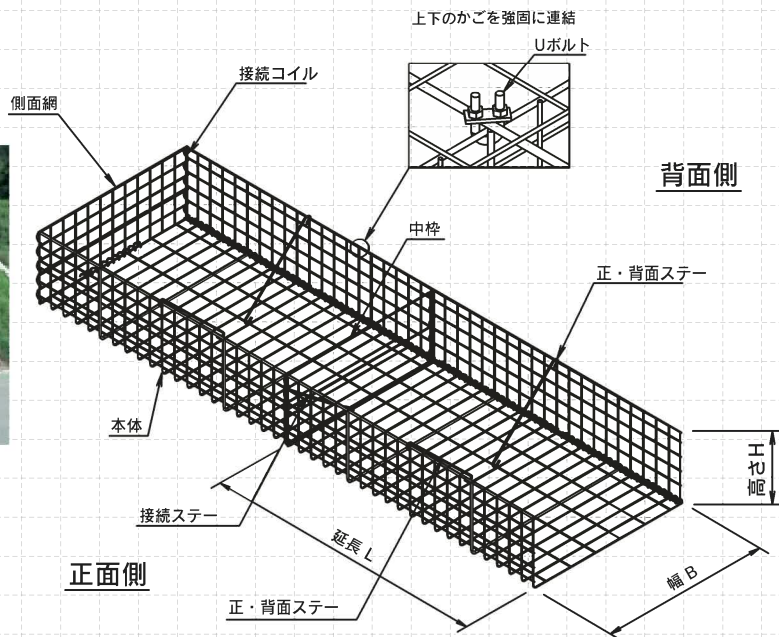
### 構造について

かご枠工は部材仕様として、枠部と面部にφ13mm棒鋼を使用するものと規定されています。[治山林道必携による]EGボックスはかご枠工として、φ13mmの棒鋼(主鉄筋)を枠部(横主筋)と面部(縦主筋)に採用した構造です。

### 製品姿図



※右図はイメージ図です。  
※製品改良の為、仕様は予告無く変更する場合があります。



### 寸法規格

単位 mm

型式	高さ H	幅 B	長さ L
80型	500	800	2000
100型	500	1000	2000
120型	500	1200	2000

※端部用としてL=1000mmも用意しております。  
※上記以外の型式はご相談ください。

### EGボックス部材規格

単位 mm

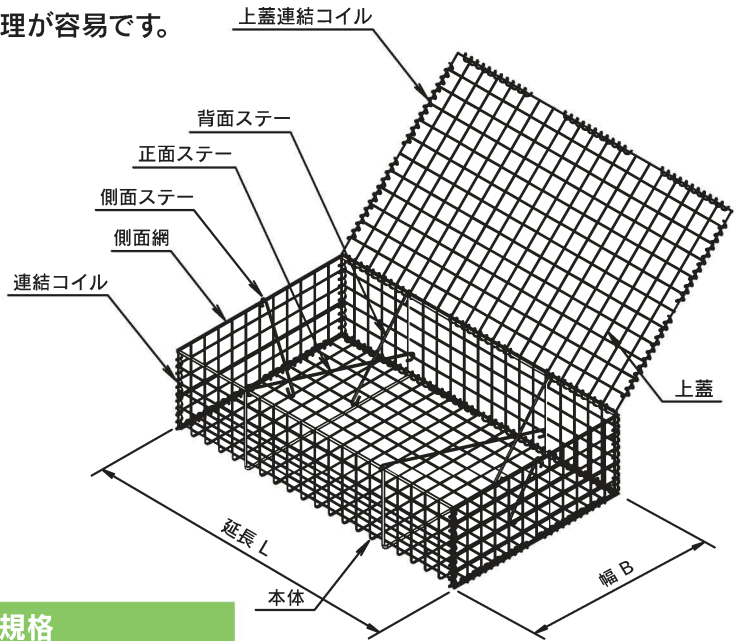
区分	線径	材質・表面処理
本体/側面網	φ6	亜鉛めっき処理 溶接金網 (亜鉛付着量550g/m <sup>2</sup> 以上)
主鉄筋	φ13、φ9	亜鉛めっき処理 鋼材 又は、亜鉛めっき処理 鉄線
ステー	φ9	亜鉛めっき処理 鋼材 又は、亜鉛アルミ合金めっき 鉄線
中枠	φ8	亜鉛めっき処理 鋼材 又は、亜鉛アルミ合金めっき 鉄線
コイル	φ5	亜鉛アルミ合金めっき 鉄線
※上蓋	φ6	亜鉛めっき処理溶接金網 (亜鉛付着量550g/m <sup>2</sup> 以上) 又は亜鉛アルミ合金めっき 溶接金網

※上蓋はオプション品です。  
※製品改良の為、仕様は予告無く変更する場合があります。

## 吊り式めっきかご枠 (EGボックス 吊りタイプ) とは…

高い剛性を有する吊り施工用かご枠です。  
変形や型崩れがほとんどない為、出来形管理が容易です。

### 製品姿図



※製品改良の為仕様は予告無く変更する場合があります。

### 寸法規格

寸法規格			
単位 mm			
型式	高さ H	幅 B	長さ L
80型	500	800	2000
100型	500	1000	2000
120型	500	1200	2000

### EGボックス 吊りタイプ 部材規格

部材規格		
単位 mm		
部材名称	線径	材質・表面処理
本体／側面網	φ6	亜鉛めっき処理 溶接金網 (亜鉛付着量550g/m <sup>2</sup> 以上)
上蓋	φ6	亜鉛めっき処理 溶接金網 (亜鉛付着量550g/m <sup>2</sup> 以上) 又は、亜鉛アルミ合金めっき 溶接金網
ステー	φ9	亜鉛めっき処理 鋼材 又は、亜鉛アルミ合金めっき 鉄線
主鉄筋	φ13	亜鉛めっき処理 鋼材 又は、亜鉛めっき処理 鉄線
コイル	φ5	亜鉛アルミ合金めっき 鉄線

※製品改良の為、仕様は予告無く変更する場合があります。  
※ワイヤロープ等の吊り具については、別途ご用意願います。

用途 ● 道路擁壁、法尻の土留工 ● 山腹土留工 ● 河川用護岸工、護床工 などに

- ① 組立
- ② 石詰
- ③ 転置
- ④ 敷設状況1
- ⑤ 敷設状況2

