



環境保全型ブロックの歩掛について（通知）

技術基準の種類:積算
通知日:平成11年12月3日

管 第 567 号
平成11年12月3日

部 内 各 課（室）長
各 土 木 事 務 所 長
鳥 取 港 湾 事 務 所 長
姫路鳥取線用地事務所長

様

土 木 部 長

環境保全型ブロックの歩掛について（通知）

このことについて、別紙のとおり定めたので、平成11年12月3日以降起工決裁する工事から適用してください。

環境保全型ブロックの歩掛について

1 対象とする環境保全型ブロックの形式

型式	環境保全型 ブロック	規 格	特 徴	配慮対 象
(1)	フレーム式 詰石タイプ	0.5個 / m ² B = 615	噛み合わせ機能を有したフレーム部材 による環境護岸工法。開口部には金網 を設置する。	植生 昆虫 魚類
(2)	中空式 詰石タイプ	1～2個 / m ² B = 500～	ブロック内部に詰石を行い、植栽又は 生物の棲息空間を確保する。	植生 昆虫 魚類
(3)	ポーラス ブロック タイプ	1.0個 / m ² B = 350	材質が多孔性のポーラスコンクリート により、護岸表面の緑化ができる。	植生 昆虫

2 環境保全型ブロックの歩掛

(1)フレーム式詰石タイプ

環境保全型ブロック工単価表

(10m²当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
環境保全型ブロック	フレーム式詰石タイプ 0.5個 / m ²	m ²	10	吸出防止材、詰石工、天端工等を含む
土木一般世話役		人	0.2	
普通作業員		人	0.6	
トラックレンタル賃料	油圧式15～16 吊り	日	0.2	

基礎ブロック据付工単価表

(10m当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
環境保全型ブロック	0.5個 / m	m	10	
土木一般世話役		人	0.14	
普通作業員		人	0.42	
トラックレンタル賃料	油圧式15～16 吊り	日	0.14	

(2)中空式詰石タイプ

環境保全型ブロック工単価表

(10m²当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
環境保全型ブロック	中空式詰石タイプ 1～2個 / m ²	m ²	10	詰石、天端工等を含む
土木一般世話役		人	0.2	
ブロック工		人	0.4	
普通作業員		人	0.8	
トラックレンタル賃料	油圧式4.8～4.9 吊り	日	0.4	
裏込碎石		m ³		必要量を計上する

(3)ポーラスブロックタイプ

環境保全型ブロック工単価表

(10m²当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
環境保全型ブロック	ポーラスブロック 1個 / m ²	m ²	10	間詰コンクリート
土木一般世話役		人	0.2	
ブロック工		人	0.4	
普通作業員		人	0.8	
トラックレンタル賃料	油圧式4.8～4.9 吊り	日	0.4	
裏込碎石		m ³		必要量を計上する

[参 考]

1 自然石積（張）工（土木工事標準積算基準書 編 - 2 - - 1による）
自然石積工単価表（10㎡当たり）

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役		人	0.83	
特殊作業員		人	1.3	
普通作業員		人	1.77	
石 材	玉石 7.2個/㎡	個	72	φ40cm
胴込コンクリート		㎡	0.89	0.79×1.13
ホイールクレーン賃料	油圧式25 t 吊り	日	0.6	
裏込碎石		㎡		必要量を計上する
諸雑費	労務費を対象とする	%	3	

自然石張工単価表（10㎡当たり）

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役		人	0.58	
特殊作業員		人	1.01	
普通作業員		人	1.15	
石 材	玉石 7.2個/㎡	個	72	φ40cm
胴込コンクリート		㎡	0.89	0.79×1.13
ホイールクレーン賃料	油圧式25 t 吊り	日	0.42	
裏込碎石		㎡		必要量を計上する
諸雑費	労務費を対象とする	%	2	

2 積工比較表
ブロック種別単価表（H＝4.0mで比較積算した場合）

工 種	型 式	規 格	積 工 施工単価 （円/㎡）	裏込碎石工 施工単価 （円/㎡）	合 計 （円/㎡）	摘 要
環境保全型 ブロック積	フレーム式 詰石タイプ	0.5個/㎡ B＝615	19,038	-	19,038	
〃	中空式 詰石タイプ	1～2個/㎡ B＝500～	20,968	3,545	24,513	
〃	中空式 詰石タイプ	1～2個/㎡ B＝500～	20,508	3,545	24,053	詰石工は現地 発生土を使用
〃	ポーラス ブロックタイプ	1個/㎡ B＝350	15,868	3,545	19,413	
自然石積		購入100% 裏コン無し	17,045	3,545	20,590	（郡家） φ400mm