

現場打基礎

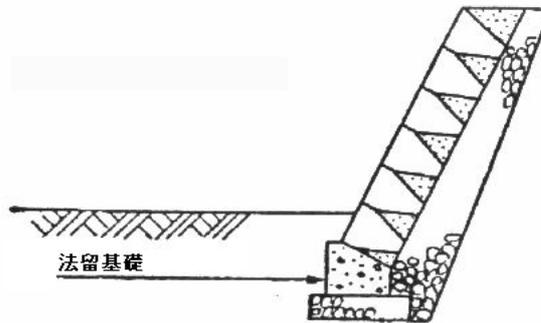
総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

ブロック積みの護岸の基礎を打設する作業で、以下の費用を含む。

- ・基礎材
- ・コンクリート
- ・養生費
- ・鉄筋
- ・目地板
- ・型枠



現場打基礎（積み）の例 【出典：河川砂防技術基準（案）設計編Ⅰ】

工事区分（レベル1）	工種（レベル2）	種別（レベル3）	細別（レベル4）
築堤・護岸	護岸基礎工	基礎工	現場打基礎
堤防・護岸	護岸基礎工	基礎工	現場打基礎
橋梁下部	護岸基礎工	基礎工	現場打基礎

プレキャスト基礎

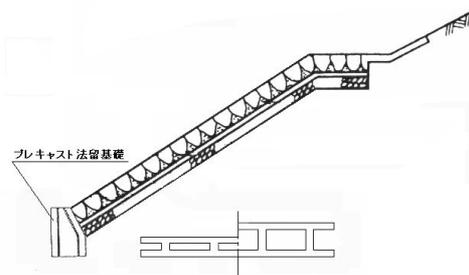
総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

護岸におけるプレキャスト基礎の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・基礎材
- ・コンクリート
- ・プレキャスト製品設置費



プレキャスト基礎の例 【出典：道路用語事典、北陸地方整備局標準設計】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	護岸基礎工	基礎工	プレキャスト基礎
堤防・護岸	護岸基礎工	基礎工	プレキャスト基礎
流路	流路護岸工	基礎工	プレキャスト基礎
橋梁下部	護岸基礎工	基礎工	プレキャスト基礎

一本土台

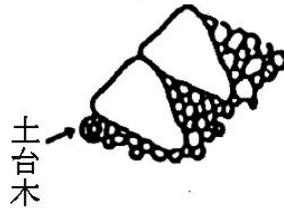
総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

石張・石積等の護岸の基礎として用いる土台木の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・土台木設置費



一本土台の例 【出典：土木工事標準積算基準書】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	護岸基礎工	土台基礎工	一本土台
橋梁下部	護岸基礎工	土台基礎工	一本土台

片梯子土台

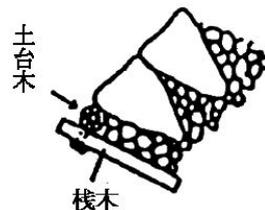
総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

石張・石積等の護岸の基礎として用いる土台木等の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・栈木及び土台木設置費



片梯子土台の例 【出典：土木工事標準積算基準書】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	護岸基礎工	土台基礎工	片梯子土台
橋梁下部	護岸基礎工	土台基礎工	片梯子土台

梯子土台

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

石張・石積等の護岸の基礎として用いる土台木等の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ 栈木及び土台木設置費



梯子土台の例 【出典：土木工事標準積算基準書】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	護岸基礎工	土台基礎工	梯子土台
橋梁下部	護岸基礎工	土台基礎工	梯子土台

止杭一本土台

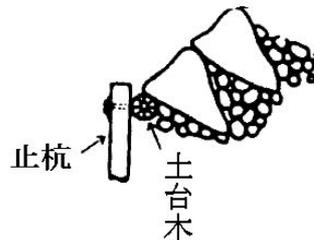
総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

石張・石積等の護岸の基礎として用いる土台木等の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ 止杭及び土台木設置費



止杭一本土台の例 【出典：土木工事標準積算基準書】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	護岸基礎工	土台基礎工	止杭一本土台
橋梁下部	護岸基礎工	土台基礎工	止杭一本土台

詰杭

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

多自然型護岸の石積基礎として用いる詰杭の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ 詰杭設置費

【備考】

詰杭設置費には、ボルトを含む。

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	護岸基礎工	土台基礎工	詰杭
橋梁下部	護岸基礎工	土台基礎工	詰杭

笠コンクリート

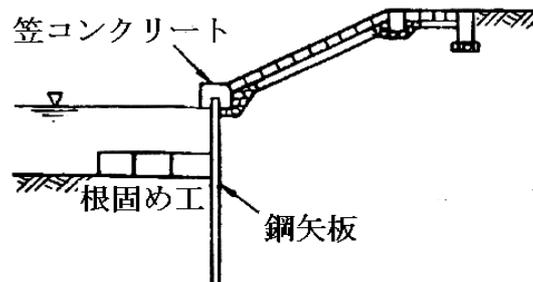
総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

矢板護岸の頭部を固定するためのコンクリートの打設作業で、以下の費用を含む。

- ・ 基礎材
- ・ コンクリート
- ・ 型枠
- ・ 鉄筋
- ・ 目地板



笠コンクリートの例 【出典：土木工学ハンドブック [第四版]】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	矢板護岸工	笠コンクリート工	笠コンクリート
堤防・護岸	護岸基礎工	笠コンクリート工	笠コンクリート
橋梁下部	矢板護岸工	笠コンクリート工	笠コンクリート

プレキャスト笠コンクリート

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

矢板護岸の頭部を固定するためのプレキャスト笠コンクリートブロックの設置作業で、以下の費用を含む。

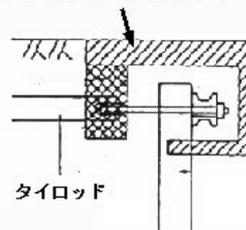
・基礎材

- ・プレキャスト笠コンクリート設置費

【備考】

プレキャスト笠コンクリートの設置費には、中詰コンクリートの材料費及び打設費、型枠の製作・設置・撤去費を含む。

プレキャスト笠コンクリート



プレキャスト笠コンクリートの例 【出典：河川工事の積算】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	矢板護岸工	笠コンクリート工	プレキャスト笠コンクリート
堤防・護岸	護岸基礎工	笠コンクリート工	プレキャスト笠コンクリート
橋梁下部	矢板護岸工	笠コンクリート工	プレキャスト笠コンクリート

プレキャスト横帯コンクリート

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

護岸の絶縁のために、護岸延長方向の一定区間ごとに設けるプレキャストの帯状コンクリート隔壁の設置作業で、以下の費用を含む。

・基礎材

- ・敷モルタル費
- ・プレキャストブロック設置費

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	護岸付属物工	プレキャスト横帯コンクリート
流路	流路護岸工	護岸付属物工	プレキャスト横帯コンクリート
橋梁下部	法覆護岸工	護岸付属物工	プレキャスト横帯コンクリート

プレキャスト小口止

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

護岸を保護するため、法覆の上下流端に施工するプレキャストのコンクリートブロックの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ **基礎材**
- ・ 敷モルタル費
- ・ プレキャストブロック設置費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	護岸付属物工	プレキャスト小口止
橋梁下部	法覆護岸工	護岸付属物工	プレキャスト小口止

プレキャスト縦帯コンクリート

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

護岸法肩部の保護のために、護岸延長方向に平行に設けるプレキャストの帯状コンクリート隔壁の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ **基礎材**
- ・ 敷モルタル費
- ・ プレキャストブロック設置費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	護岸付属物工	プレキャスト縦帯コンクリート
橋梁下部	法覆護岸工	護岸付属物工	プレキャスト縦帯コンクリート

プレキャスト巻止コンクリート

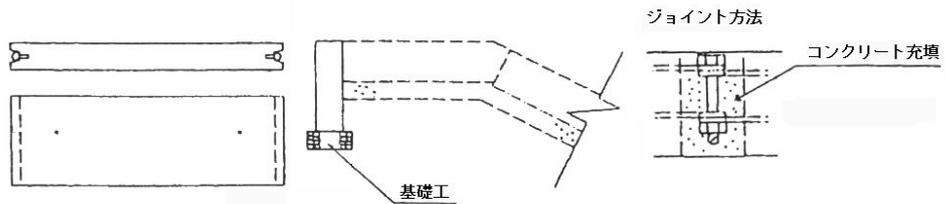
総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

流水による低水護岸の浸食防止のために行う低水護岸上端部へのプレキャストのコンクリートブロックの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ **基礎材**
- ・ 敷モルタル費
- ・ プレキャストブロック設置費



プレキャスト巻止コンクリートの例 【出典：北陸地方整備局標準設計】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	護岸付属物工	プレキャスト巻止コンクリート
橋梁下部	法覆護岸工	護岸付属物工	プレキャスト巻止コンクリート

階段ブロック積

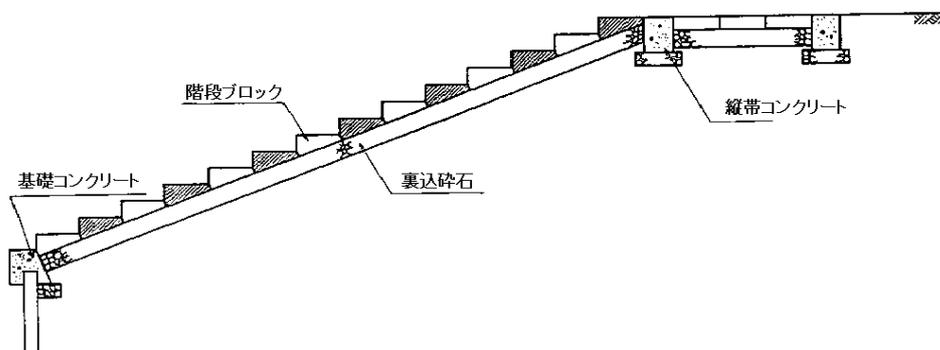
総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

環境護岸としての階段ブロックの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ 階段ブロック設置費
- ・ 裏込材設置費
- ・ 裏込コンクリート打設費
- ・ 遮水・止水シート設置費
- ・ **吸出し防止材**



階段ブロック積の例 【出典:建設資材ハンドブック】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	環境護岸ブロック工	階段ブロック積
橋梁下部	法覆護岸工	環境護岸ブロック工	階段ブロック積

魚巣ブロック積

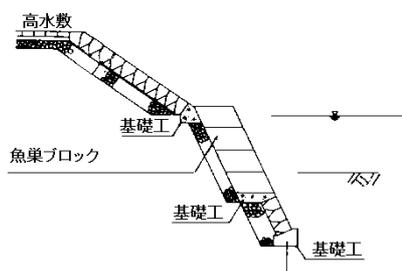
総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

環境護岸としての魚巣ブロックの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・魚巣ブロック設置費
- ・裏込材設置費
- ・胴込・裏込コンクリート打設費
- ・遮水・止水シート設置費
- ・吸出し防止材



魚巣ブロック積の例 【出典:建設資材ハンドブック】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	環境護岸ブロック工	魚巣ブロック積
橋梁下部	法覆護岸工	環境護岸ブロック工	魚巣ブロック積

巨石張

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

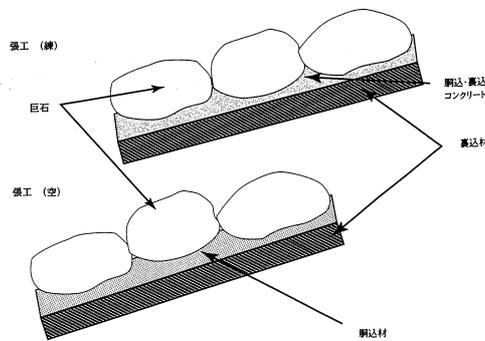
【用語の定義】

多自然型護岸として勾配が1割より緩やかな法面への巨石張の作業で、以下の費用を含む。

- ・ 巨石材設置費
- ・ 裏込材設置費
- ・ 胴込・裏込コンクリート打設費
- ・ **吸出し防止材**
- ・ **水抜パイプ**

【備考】

石材を現地採取する場合には、石採取・運搬費を含む。



巨石張（概略図）の例 【出典：改訂3版土木施工の実際と解説】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	多自然型護岸工	巨石張
床止め・床固め	床止め工	水叩工	巨石張
床止め・床固め	床固め工	水叩工	巨石張
流路	床固め工	垂直壁工	巨石張
橋梁下部	法覆護岸工	多自然型護岸工	巨石張

巨石積

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

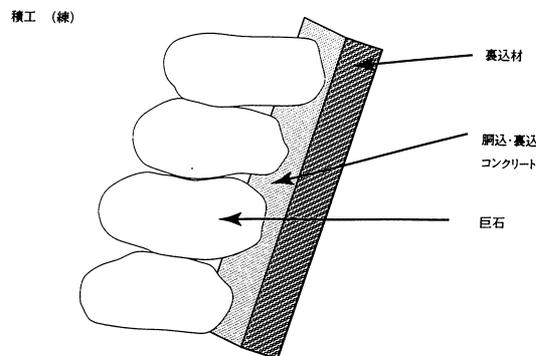
【用語の定義】

多自然型護岸として勾配が1割より急な法面への巨石積の作業で、以下の費用を含む。

- ・巨石材設置費
- ・裏込材設置費
- ・胴込・裏込コンクリート打設費
- ・吸出し防止材
- ・水抜パイプ

【備考】

石材を現地採取する場合には、石採取・運搬費を含む。



巨石積（概略図）の例 【出典：改訂3版土木施工の実際と解説】

工事区分（レベル1）	工種（レベル2）	種別（レベル3）	細別（レベル4）
築堤・護岸	法覆護岸工	多自然型護岸工	巨石積
橋梁下部	法覆護岸工	多自然型護岸工	巨石積

巨石据付

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

多自然型護岸として巨石を据付（水平置）ける作業で、以下の費用を含む。

- ・巨石据付費

【備考】

石材を現地採取する場合には、石採取・運搬費を含む。

工事区分（レベル1）	工種（レベル2）	種別（レベル3）	細別（レベル4）
築堤・護岸	法覆護岸工	多自然型護岸工	巨石据付
流路	床固め工	垂直壁工	巨石据付
橋梁下部	法覆護岸工	多自然型護岸工	巨石据付

雑割石張

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

多自然型護岸としての、勾配が1割より緩やかな法面への雑割石による石張作業で、以下の費用を含む。

- ・雑割石材設置費
- ・裏込材設置費
- ・胴込・裏込コンクリート打設費
- ・吸出し防止材
- ・水抜パイプ

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	多自然型護岸工	雑割石張
橋梁下部	法覆護岸工	多自然型護岸工	雑割石張

かごマット

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

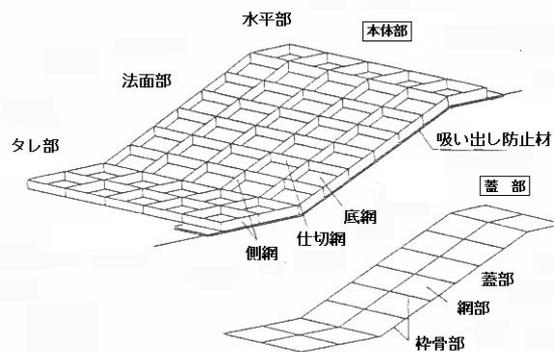
【用語の定義】

詰石を行ったかごマットの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・かごマット設置費
- ・吸出し防止材

【 備 考 】

かごマット設置費には、詰石の材料費を含む。



かごマットの例 【出典:北陸地方整備局標準設計】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	多自然型護岸工	かごマット
樋門・樋管	護床工	かご工	かごマット
水門	護床工	かご工	かごマット
橋梁下部	法覆護岸工	多自然型護岸工	かごマット

柳枝

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

柳粗朶を用いた緩流部における法覆としての柳枝の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・柳枝設置費

【備考】

柳枝には、柳粗朶、帯梗、小杭、土砂・切込み砂利を含む。



柳枝の施工例 【出典：多自然型河川工法設計施工要領（案）】

工事区分（レベル1）	工種（レベル2）	種別（レベル3）	細別（レベル4）
築堤・護岸	法覆護岸工	多自然型護岸工	柳枝
橋梁下部	法覆護岸工	多自然型護岸工	柳枝

玉石階段

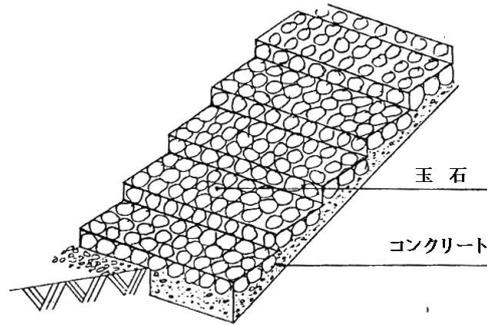
総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

多自然型護岸としての、玉石を用いた階段護岸の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・玉石材設置費
- ・胴込・裏込コンクリート打設費



玉石階段の例 【出典:多自然型河川工法設計施工要領(案)】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	多自然型護岸工	玉石階段
橋梁下部	法覆護岸工	多自然型護岸工	玉石階段

杭柵

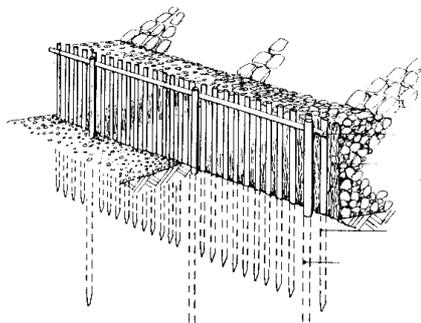
総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

多自然型護岸として、堤脚部の浸食防止のために行う杭柵の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・杭柵（柵、止杭、詰石等）設置費



杭柵の例 【出典:多自然型河川工法設計施工要領(案)】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	多自然型護岸工	杭柵
橋梁下部	法覆護岸工	多自然型護岸工	杭柵

連柴柵

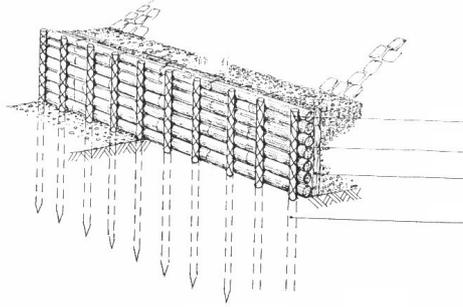
総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

多自然型護岸として、堤脚部の浸食防止のために行う連柴柵の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・連柴柵（柵、止杭、詰石等）設置費



連柴柵の例 【出典：多自然型河川工法設計施工要領（案）】

工事区分（レベル1）	工種（レベル2）	種別（レベル3）	細別（レベル4）
築堤・護岸	法覆護岸工	多自然型護岸工	連柴柵
橋梁下部	法覆護岸工	多自然型護岸工	連柴柵

粗朶法覆

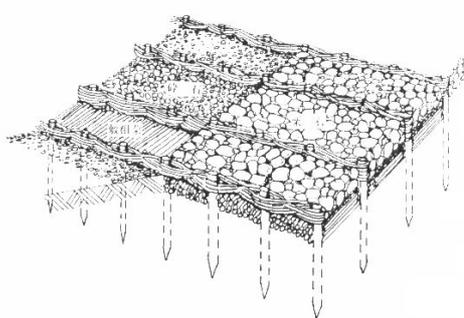
総括表用単位 m²

積算用単位 m²

【用語の定義】

多自然型護岸として行う粗朶法覆の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・粗朶法覆（格子枠、止杭、詰石等）設置費



粗朶法覆の例 【出典：多自然型河川工法設計施工要領（案）】

工事区分（レベル1）	工種（レベル2）	種別（レベル3）	細別（レベル4）
築堤・護岸	法覆護岸工	多自然型護岸工	粗朶法覆
橋梁下部	法覆護岸工	多自然型護岸工	粗朶法覆

玉石柳枝

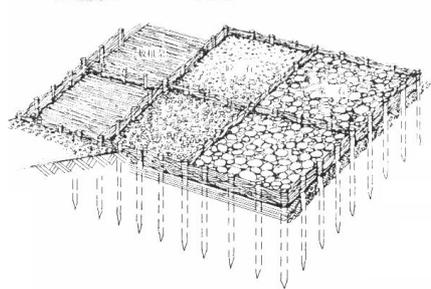
総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

多自然型護岸として行う玉石柳枝の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・玉石柳枝（格子枠、止杭、詰石等）設置費



玉石柳枝の例 【出典：多自然型河川工法設計施工要領（案）】

工事区分（レベル1）	工種（レベル2）	種別（レベル3）	細別（レベル4）
築堤・護岸	法覆護岸工	多自然型護岸工	玉石柳枝
橋梁下部	法覆護岸工	多自然型護岸工	玉石柳枝

栗石粗朶

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

多自然型護岸として行う栗石粗朶の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・栗石粗朶設置費

工事区分（レベル1）	工種（レベル2）	種別（レベル3）	細別（レベル4）
築堤・護岸	法覆護岸工	多自然型護岸工	栗石粗朶
橋梁下部	法覆護岸工	多自然型護岸工	栗石粗朶

じゃかご

総括表用単位 m

積算用単位 m

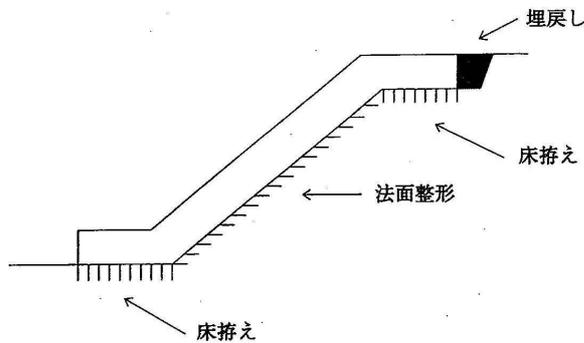
【用語の定義】

じゃかごの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・じゃかご設置費
- ・止杭設置費
- ・**吸出し防止材**

【備考】

じゃかごに用いる石材は、購入材か、採取材かを仕様書に明記する。
また、じゃかご設置費には、床拵え、埋戻しを含む。



じゃかごの例 【出典：土木工事標準積算基準書】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	羽口工	じゃかご
築堤・護岸	根固め工	かご工	じゃかご
築堤・護岸	水制工	かご工	じゃかご
樋門・樋管	護床工	かご工	じゃかご
水門	護床工	かご工	じゃかご
河川修繕	側帯工	縁切工	じゃかご
砂防堰堤	法面工	かご工	じゃかご
砂防堰堤	護床工・根固め工	かご工	じゃかご
流路	根固め・水制工	かご工	じゃかご
斜面对策	法面工	かご工	じゃかご
道路改良	法面工	かご工	じゃかご
橋梁下部	法覆護岸工	羽口工	じゃかご
道路維持	法面工	かご工	じゃかご
道路修繕	法面工	かご工	じゃかご
全工種共通	仮設工	土留・仮締切工	じゃかご

ふとんかご

総括表用単位 m

積算用単位 m

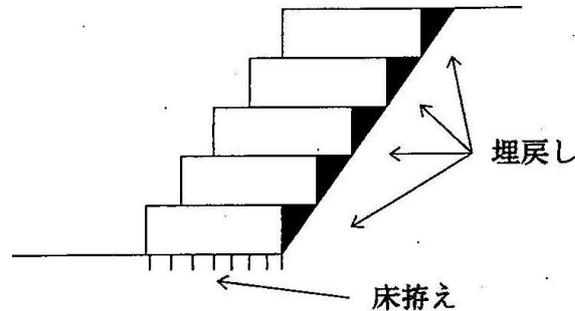
【用語の定義】

ふとんかごの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ふとんかご設置費
- ・止杭設置費
- ・**吸出し防止材**

【備考】

ふとんかごに用いる石材は、購入材か、採取材かを仕様書に明記する。
また、ふとんかご設置費には、床拵え、埋戻しを含む。



ふとんかごの例 【出典：土木工事標準積算基準書】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	羽口工	ふとんかご
築堤・護岸	根固め工	かご工	ふとんかご
築堤・護岸	水制工	かご工	ふとんかご
樋門・樋管	護床工	かご工	ふとんかご
水門	護床工	かご工	ふとんかご
突堤・人工岬	突堤基礎工	吸出し防止工	ふとんかご
海域堤防	海域堤基礎工	吸出し防止工	ふとんかご
砂防堰堤	法面工	かご工	ふとんかご
砂防堰堤	護床工・根固め工	かご工	ふとんかご
流路	根固め・水制工	かご工	ふとんかご
斜面对策	法面工	かご工	ふとんかご
道路改良	法面工	かご工	ふとんかご
橋梁下部	法覆護岸工	羽口工	ふとんかご
道路維持	法面工	かご工	ふとんかご
道路修繕	法面工	かご工	ふとんかご
全工種共通	仮設工	土留・仮締切工	ふとんかご

かご枠

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

護岸の法覆として用いる、詰石した鉄筋かごの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・かご枠設置費

【備考】

かご枠設置費には、詰め石の材料費を含む。

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	法覆護岸工	羽口工	かご枠
橋梁下部	法覆護岸工	羽口工	かご枠

根固めブロック製作

総括表用単位 個

積算用単位 個

【用語の定義】

根固めブロックの現地製作作業で、以下の費用を含む。

- ・コンクリート
- ・型枠
- ・鉄筋

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	根固め工	根固めブロック工	根固めブロック製作
樋門・樋管	護床工	根固めブロック工	根固めブロック製作
水門	護床工	根固めブロック工	根固めブロック製作
排水機場	沈砂池工	ブロック床版工	根固めブロック製作
床止め・床固め	床止め工	本土工	根固めブロック製作
床止め・床固め	床止め工	水叩工	根固めブロック製作
床止め・床固め	床固め工	本堤工	根固めブロック製作
床止め・床固め	床固め工	水叩工	根固めブロック製作
突堤・人工岬	根固め工	根固めブロック工	根固めブロック製作
養浜	砂止工	根固めブロック工	根固めブロック製作
砂防堰堤	護床工・根固め工	根固めブロック工	根固めブロック製作
流路	根固め・水制工	根固めブロック工	根固めブロック製作

根固めブロック据付

総括表用単位 個
積算用単位 個

【用語の定義】

根固め等として用いるコンクリートブロックの据付作業で、以下の費用を含む。

- ・根固めブロック据付費
- ・根固めブロック購入費

【備考】

陸上からの作業は、横取－仮置－積込・運搬－荷卸し－据付を含む一連作業である。

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	根固め工	根固めブロック工	根固めブロック据付
樋門・樋管	護床工	根固めブロック工	根固めブロック据付
水門	護床工	根固めブロック工	根固めブロック据付
排水機場	沈砂池工	ブロック床版工	根固めブロック据付
床止め・床固め	床止め工	本土工	根固めブロック据付
床止め・床固め	床止め工	水叩工	根固めブロック据付
床止め・床固め	床固め工	本堤工	根固めブロック据付
床止め・床固め	床固め工	水叩工	根固めブロック据付
突堤・人工岬	根固め工	根固めブロック工	根固めブロック据付
養浜	砂止工	根固めブロック工	根固めブロック据付
砂防堰堤	護床工・根固め工	根固めブロック工	根固めブロック据付
流路	根固め・水制工	根固めブロック工	根固めブロック据付

袋詰玉石

総括表用単位 袋
積算用単位 袋

【用語の定義】

根固め、沈床工等として用いる袋材に詰石したものの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・袋詰玉石設置費

【備考】

袋詰玉石設置費には、袋詰石の材料費及び袋詰玉石の製作費を含む。

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	根固め工	根固めブロック工	袋詰玉石
築堤・護岸	根固め工	間詰工	袋詰玉石
築堤・護岸	根固め工	沈床工	袋詰玉石
樋門・樋管	護床工	根固めブロック工	袋詰玉石
樋門・樋管	護床工	間詰工	袋詰玉石
樋門・樋管	護床工	沈床工	袋詰玉石
水門	護床工	根固めブロック工	袋詰玉石
水門	護床工	間詰工	袋詰玉石
水門	護床工	沈床工	袋詰玉石

間詰石

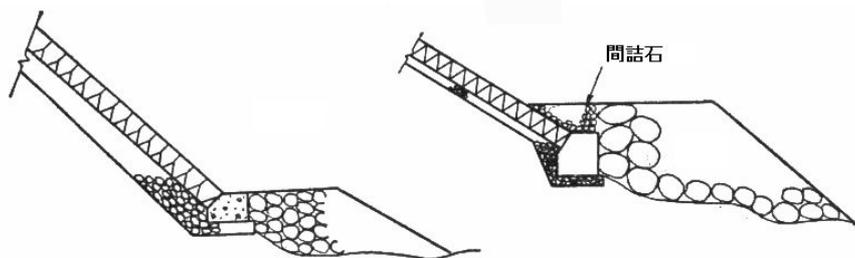
総括表用単位 m3

積算用単位 m3

【用語の定義】

根固めブロック、捨石等の隙間に詰める間詰石の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ 間詰費



間詰石の例 【出典：河川砂防技術基準（案）設計編Ⅰ】

工事区分（レベル1）	工種（レベル2）	種別（レベル3）	細別（レベル4）
築堤・護岸	根固め工	間詰工	間詰石
樋門・樋管	護床工	間詰工	間詰石
水門	護床工	間詰工	間詰石
排水機場	沈砂池工	ブロック床版工	間詰石
床止め・床固め	床止め工	本体工	間詰石
床止め・床固め	床止め工	水叩工	間詰石
床止め・床固め	床固め工	本堤工	間詰石
床止め・床固め	床固め工	水叩工	間詰石
砂防堰堤	護床工・根固め工	間詰工	間詰石
流路	根固め・水制工	間詰工	間詰石

粗朶沈床

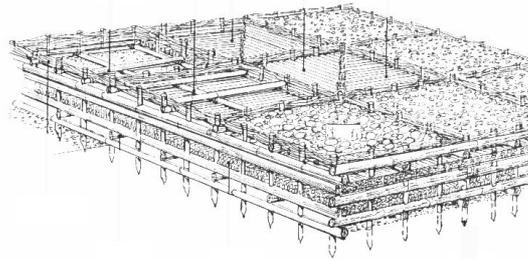
総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

河床の洗掘防止のために行う、格子枠に粗朶を用いた沈床の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・沈床（格子枠、詰石等）設置費



粗朶沈床の例 【出典：多自然型河川工法設計施工要領（案）】

工事区分（レベル1）	工種（レベル2）	種別（レベル3）	細別（レベル4）
築堤・護岸	根固め工	沈床工	粗朶沈床
築堤・護岸	水制工	沈床工	粗朶沈床
樋門・樋管	護床工	沈床工	粗朶沈床
水門	護床工	沈床工	粗朶沈床
突堤・人工岬	突堤基礎工	吸出し防止工	粗朶沈床
砂防堰堤	護床工・根固め工	沈床工	粗朶沈床

木工沈床

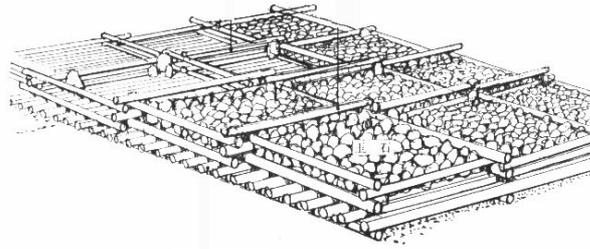
総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

河床の洗掘防止のために行う、格子枠に方格材を用いた沈床の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・沈床（格子枠、詰石等）設置費



木工沈床の例 【出典:多自然型河川工法設計施工要領(案)】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	根固め工	沈床工	木工沈床
築堤・護岸	水制工	沈床工	木工沈床
樋門・樋管	護床工	沈床工	木工沈床
水門	護床工	沈床工	木工沈床
砂防堰堤	護床工・根固め工	沈床工	木工沈床

改良沈床

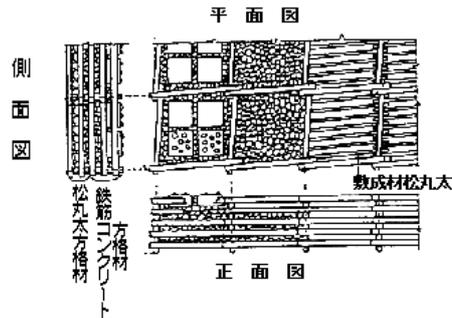
総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

河床の洗掘防止のために行う、格子枠等にコンクリート部材を用いた沈床の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・沈床（格子枠、詰石等）設置費



改良沈床の例 【出典：河川・ダム・砂防用語事典】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	根固め工	沈床工	改良沈床
築堤・護岸	水制工	沈床工	改良沈床
樋門・樋管	護床工	沈床工	改良沈床
水門	護床工	沈床工	改良沈床
砂防堰堤	護床工・根固め工	沈床工	改良沈床

粗朶単床

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

多自然型護岸の洗掘防止として用いる粗朶単床の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・粗朶単床設置費

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	根固め工	沈床工	粗朶単床
築堤・護岸	水制工	沈床工	粗朶単床
樋門・樋管	護床工	沈床工	粗朶単床
水門	護床工	沈床工	粗朶単床
砂防堰堤	護床工・根固め工	沈床工	粗朶単床

粗朶柵

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

多自然型護岸として行う粗朶柵の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・粗朶柵設置費

【備考】

木杭を打込む場合は、杭打込費を含む。

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	根固め工	沈床工	粗朶柵
築堤・護岸	水制工	沈床工	粗朶柵
樋門・樋管	護床工	沈床工	粗朶柵
水門	護床工	沈床工	粗朶柵
砂防堰堤	護床工・根固め工	沈床工	粗朶柵

捨石

総括表用単位 m3

積算用単位 m3

【用語の定義】

根固め等として用いる捨石の投入作業で、以下の費用を含む。

- ・ 石材投入費



捨石の例 【出典：改訂3版土木施工の実際と解説】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	根固め工	捨石工	捨石
築堤・護岸	水制工	捨石工	捨石
樋門・樋管	護床工	捨石工	捨石
水門	護床工	捨石工	捨石
堤防・護岸	護岸基礎工	捨石工	捨石
突堤・人工岬	突堤基礎工	捨石工	捨石
突堤・人工岬	突堤本体工	捨石工	捨石
突堤・人工岬	根固め工	捨石工	捨石
突堤・人工岬	消波工	捨石工	捨石
養浜	砂止工	根固めブロック工	捨石
流路	根固め・水制工	捨石工	捨石

表面均し

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

根固め等のために投入した捨石の表面均し作業で、以下の費用を含む。

- ・表面均し費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	根固め工	捨石工	表面均し
築堤・護岸	水制工	捨石工	表面均し
樋門・樋管	護床工	捨石工	表面均し
水門	護床工	捨石工	表面均し
堤防・護岸	護岸基礎工	捨石工	表面均し
突堤・人工岬	突堤基礎工	捨石工	表面均し
突堤・人工岬	突堤本体工	捨石工	表面均し
突堤・人工岬	突堤本体工	被覆石工	表面均し
突堤・人工岬	突堤本体工	詰杭工	表面均し
突堤・人工岬	突堤本体工	ケーソン工	表面均し
突堤・人工岬	突堤本体工	セルラー工	表面均し
突堤・人工岬	根固め工	捨石工	表面均し
突堤・人工岬	消波工	捨石工	表面均し
海域堤防	海域堤本体工	ケーソン工	表面均し
海域堤防	海域堤本体工	セルラー工	表面均し
流路	根固め・水制工	捨石工	表面均し

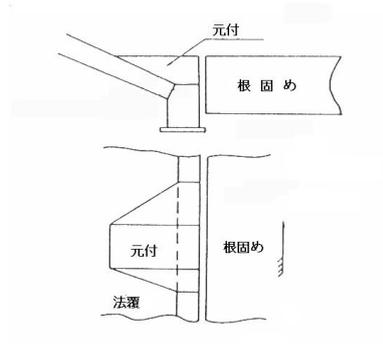
元付

総括表用単位 箇所
積算用単位 箇所

【用語の定義】

護岸の基礎と根固めの高低差を解消するためにすりつけるコンクリートの打設作業で、以下の費用を含む。

- ・コンクリート
- ・型枠



元付の例 【出典：北陸地方整備局設計要領 河川編】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	水制工	元付工	元付
砂防堰堤	護床工・根固め工	元付工	元付
流路	根固め・水制工	元付工	元付

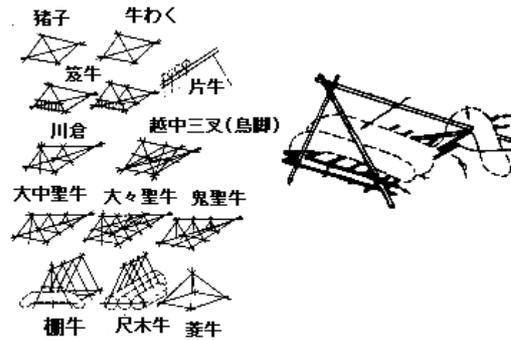
牛

総括表用単位 組
積算用単位 組

【用語の定義】

流速緩和等のために行う三角錐状の枠組み部材を用いた透過性水制の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・牛枠設置費



牛の例 【出典：一般土木用語事典】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	水制工	牛・枠工	牛

枠

総括表用単位 組
積算用単位 組

【用語の定義】

流速緩和等のために行う枠組み部材を用いた透過性水制の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・枠設置費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
築堤・護岸	水制工	牛・枠工	枠

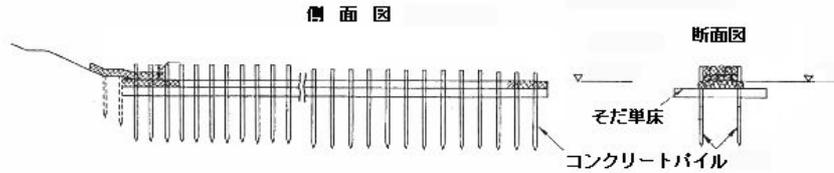
杭出し水制

総括表用単位 基
積算用単位 基

【用語の定義】

流速緩和、堤脚部の浸食防止等のために行う杭材を用いた透過性水制の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・杭出し水制設置費



杭出し水制の例 【出典：河川・ダム・砂防用語事典】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	水制工	杭出し水制工	杭出し水制

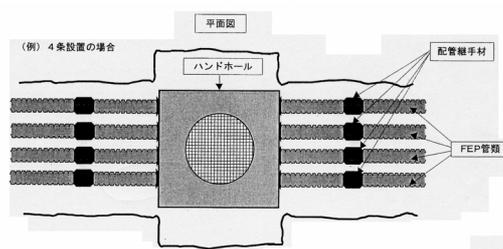
配管設置(埋設部)

総括表用単位 m
積算用単位 m

【用語の定義】

配管の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・配管設置費
- ・配管付属品費



配管設置(埋設部)の例 【出典：土木工事標準積算基準書】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
築堤・護岸	光ケーブル配管工	配管工	配管設置(埋設部)
河川維持	光ケーブル配管工	配管工	配管設置(埋設部)

配管設置(露出部)

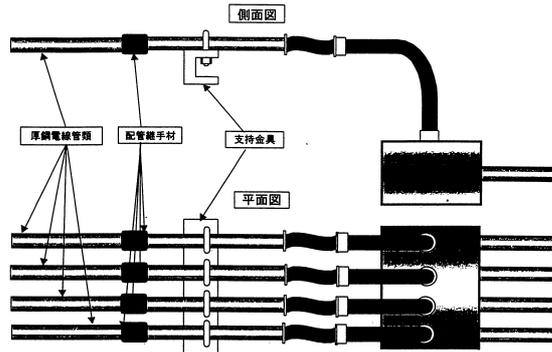
総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

配管の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・配管設置費
- ・配管支持管金具材料費
- ・配管付属品費



配管設置(露出部)の例 【出典:土木工事標準積算基準書】

工事区分(レベル1)	工種(レベル2)	種別(レベル3)	細別(レベル4)
築堤・護岸	光ケーブル配管工	配管工	配管設置(露出部)
河川維持	光ケーブル配管工	配管工	配管設置(露出部)

ハンドホール

総括表用単位 箇所

積算用単位 箇所

【用語の定義】

ハンドホールの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・床掘り
- ・基礎材
- ・均しコンクリート
- ・コンクリート
- ・型枠
- ・鉄筋
- ・プレキャストハンドホール設置費
- ・埋戻し
- ・蓋設置費

工事区分(レベル1)	工種(レベル2)	種別(レベル3)	細別(レベル4)
築堤・護岸	光ケーブル配管工	ハンドホール工	ハンドホール
河川維持	光ケーブル配管工	ハンドホール工	ハンドホール
舗装	道路付属施設工	ケーブル配管工	ハンドホール
電線共同溝	付帯設備工	ハンドホール工	ハンドホール
情報ボックス	付帯設備工	ハンドホール工	ハンドホール
道路維持	道路付属施設工	ケーブル配管工	ハンドホール
道路修繕	道路付属施設工	ケーブル配管工	ハンドホール

浚渫船運転<ポンプ浚渫船>

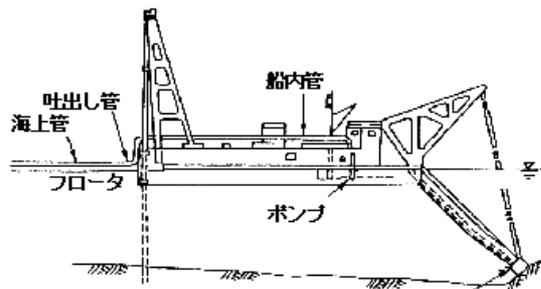
総括表用単位 m3

積算用単位 m3

【用語の定義】

ポンプ浚渫船による浚渫作業で、以下の費用を含む。

- ・ 浚渫船運転費



ポンプ浚渫船の例 【出典：最新港湾工事施工技術】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	浚渫船運転工(民船)	浚渫船運転
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	浚渫船運転工(官船)	浚渫船運転
浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	浚渫船運転工	浚渫船運転

浚渫船運転<グラブ浚渫船>

総括表用単位 m3

積算用単位 m3

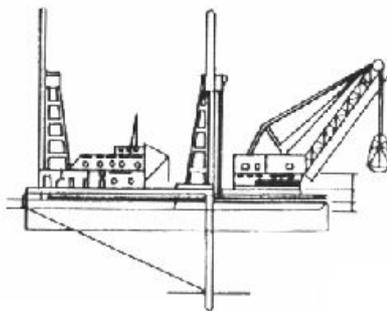
【用語の定義】

グラブ浚渫船による浚渫作業で、以下の費用を含む。

- ・ 浚渫船運転費
- ・ 浚渫船修理費

【備考】

浚渫船修理費は、貸与の場合の費用とする。



グラブ浚渫船の例 【出典:最新港湾工事施工技術】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(グラブ船)	浚渫船運転工	浚渫船運転
浚渫(海岸)	浚渫工(グラブ船)	浚渫船運転工	浚渫船運転

排砂管(設備)

総括表用単位 本

積算用単位 本

【用語の定義】

ポンプ浚渫における排砂管の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。

- ・排砂管設置・撤去費
- ・受枠設置・撤去費
- ・排砂管損料



排砂管の例 【出典：土木工事標準積算基準書】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	浚渫船運転工(民船)	排砂管(設備)
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	浚渫船運転工(官船)	排砂管(設備)
浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	浚渫船運転工	排砂管(設備)

浚渫船機械管理費<ポンプ浚渫船>

総括表用単位 式 or 日

積算用単位 日

【用語の定義】

ポンプ浚渫船の管理費で、以下の費用を含む。

- ・浚渫船管理費
- ・排砂管管理費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	浚渫船運転工(民船)	浚渫船機械管理費
浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	浚渫船運転工	浚渫船機械管理費

浚渫船機械管理費<クラブ浚渫船>

総括表用単位 式 or 日
積算用単位 日

【用語の定義】

クラブ浚渫船の管理費で、以下の費用を含む。

- ・ 浚渫船管理費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(クラブ船)	浚渫船運転工	浚渫船機械管理費
浚渫(海岸)	浚渫工(クラブ船)	浚渫船運転工	浚渫船機械管理費

浚渫船運転<バックホウ浚渫船>

総括表用単位 m3
積算用単位 m3

【用語の定義】

バックホウ浚渫船による浚渫作業で、以下の費用を含む。

- ・ 浚渫船運転費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(バックホウ浚渫船)	浚渫船運転工	浚渫船運転

中継ポンプ運転

総括表用単位 式 or 台
積算用単位 台

【用語の定義】

ポンプ浚渫における中継ポンプの運転作業で、以下の費用を含む。

- ・ ポンプ運転費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	作業船及び機械運転工	中継ポンプ運転
浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	作業船及び機械運転工	中継ポンプ運転

揚錨船運転

総括表用単位 式 or 日

積算用単位 日

【用語の定義】

浚渫工事において、作業現場内の浚渫船及び水上管の移動段取り替えの作業に従事する揚錨船の運転作業で、以下の費用を含む。

- ・揚錨船運転費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	作業船及び機械運転工	揚錨船運転
浚渫(河川)	浚渫工(グラブ船)	作業船運転工	揚錨船運転
浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	作業船及び機械運転工	揚錨船運転
浚渫(海岸)	浚渫工(グラブ船)	作業船運転工	揚錨船運転

交通船運転

総括表用単位 式 or 日

積算用単位 日

【用語の定義】

浚渫工事において、風浪出水時における退避、繫留の作業に従事する交通船の運転作業で、以下の費用を含む。

- ・交通船運転費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	作業船及び機械運転工	交通船運転
浚渫(河川)	浚渫工(グラブ船)	作業船運転工	交通船運転
浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	作業船及び機械運転工	交通船運転
浚渫(海岸)	浚渫工(グラブ船)	作業船運転工	交通船運転

警戒船運転

総括表用単位 式 or 日

積算用単位 日

【用語の定義】

浚渫工事における警戒船の運転作業で、以下の費用を含む。

- ・警戒船運転費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	作業船及び機械運転工	警戒船運転
浚渫(河川)	浚渫工(グラブ船)	作業船運転工	警戒船運転
浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	作業船及び機械運転工	警戒船運転
浚渫(海岸)	浚渫工(グラブ船)	作業船運転工	警戒船運転

配土

総括表用単位 式 or 日

積算用単位 日

【用語の定義】

浚渫工事における、排土箇所の不陸整正や、排土箇所外への流出防止のために行う浚渫土砂の敷均し作業で、以下の費用を含む。

- ・敷均し費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	配土工	配土
浚渫(河川)	浚渫工(グラブ船)	配土工	配土
浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	配土工	配土
浚渫(海岸)	浚渫工(グラブ船)	配土工	配土

排砂管保守

総括表用単位 式 or 日

積算用単位 日

【用語の定義】

ポンプ浚渫における排砂管の保守費で、以下の費用を含む。

- ・排砂管保守費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	配土工	排砂管保守
浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ浚渫船)	浚渫船運転工	排砂管保守

土運搬船運転

総括表用単位 式 or 日

積算用単位 日

【用語の定義】

浚渫土の船による土運搬船の運転作業で、以下の費用を含む。

- ・土運搬船運転費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(グラブ船)	作業船運転工	土運搬船運転
浚渫(河川)	浚渫工(バックホウ浚渫)	作業船運転工	土運搬船運転
浚渫(海岸)	浚渫工(グラブ船)	作業船運転工	土運搬船運転

曳船運転

総括表用単位 式 or 日

積算用単位 日

【用語の定義】

グラブ浚渫における曳船の運転作業で、以下の費用を含む。

- ・ 曳船運転費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(グラブ船)	作業船運転工	曳船運転
浚渫(海岸)	浚渫工(グラブ船)	作業船運転工	曳船運転

浚渫土揚土

総括表用単位 式 or 日

積算用単位 日

【用語の定義】

土運船によって運搬された浚渫土のダンプトラックへの積み込み又は仮置き作業で、以下の費用を含む。

- ・ 浚渫土揚土費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫工(バックホウ浚渫船)	揚土工	浚渫土揚土

浚渫土処理

総括表用単位 式 or m3

積算用単位 m3

【用語の定義】

浚渫土の処理作業で、以下の費用を含む。

- ・ 集土・積込費
- ・ 運搬費
- ・ 処分費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
浚渫(河川)	浚渫土処理工	—	浚渫土処理
浚渫(海岸)	浚渫土処理工	—	浚渫土処理

ヒューム管

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

排水路等として用いるヒューム管の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ヒューム管設置費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	樋門・樋管本体工	函渠工	ヒューム管
樋門・樋管	水路工	樋門接続暗渠工	ヒューム管
全工種共通	仮設工	仮水路工	ヒューム管

PC管

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

樋門・樋管本体等として用いるPC管の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・PC管設置費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	樋門・樋管本体工	函渠工	PC管
樋門・樋管	水路工	樋門接続暗渠工	PC管

コルゲートパイプ

総括表用単位 式 or m

積算用単位 m

【用語の定義】

簡易な排水路として用いるコルゲートパイプの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・コルゲートパイプ設置費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	樋門・樋管本体工	函渠工	コルゲートパイプ
樋門・樋管	水路工	樋門接続暗渠工	コルゲートパイプ
道路改良	排水構造物工	管渠工	コルゲートパイプ
舗装	排水構造物工	管渠工	コルゲートパイプ
道路維持	排水構造物工	管渠工	コルゲートパイプ
道路修繕	排水構造物工	管渠工	コルゲートパイプ
全工種共通	仮設工	仮水路工	コルゲートパイプ

ダクタイトル鑄鉄管

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

排水路等として用いるダクタイトル鑄鉄管の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ダクタイトル鑄鉄管設置費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	樋門・樋管本体工	函渠工	ダクタイトル鑄鉄管
樋門・樋管	水路工	樋門接続暗渠工	ダクタイトル鑄鉄管

PC函渠

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

樋門・樋管本体等として用いるPC函渠の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・プレキャストボックスカルバート設置費
- ・PCケーブル組立・加工費
- ・PCケーブル挿入費
- ・グラウト費
- ・目地板

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	樋門・樋管本体工	函渠工	PC函渠
樋門・樋管	水路工	樋門接続暗渠工	PC函渠

可とう継手

総括表用単位 箇所

積算用単位 箇所

【用語の定義】

函渠等における可とう継手の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・継手設置費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	樋門・樋管本体工	函渠工	可とう継手
樋門・樋管	水路工	樋門接続暗渠工	可とう継手
水門	水門本体工	床版工	可とう継手
堰	可動堰本体工	床版工	可とう継手
堰	可動堰本体工	閘門工	可とう継手
堰	可動堰本体工	土砂吐工	可とう継手
堰	固定堰本体工	堰本体工	可とう継手
堰	固定堰本体工	土砂吐工	可とう継手
地下駐車場	構築工	躯体工	可とう継手
共同溝	プレキャスト構築工	可とう継手工	可とう継手

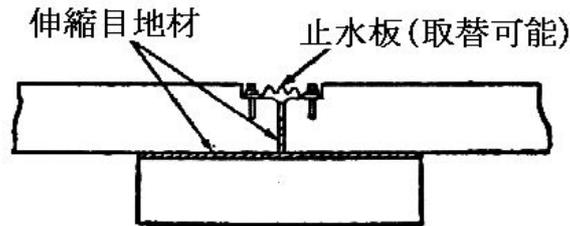
取替式止水板

総括表用単位 箇所
積算用単位 箇所

【用語の定義】

樋門・樋管の管渠等の継目部における取替可能型の止水板の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・止水板設置費



取替式止水板の例 【出典：河川砂防技術基準（案）設計編Ⅰ】

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	樋門・樋管本体工	函渠工	取替式止水板
樋門・樋管	水路工	樋門接続暗渠工	取替式止水板

函渠接続

総括表用単位 箇所
積算用単位 箇所

【用語の定義】

樋門・樋管本体等の既設コンクリート部への打継作業で、以下の費用を含む。

- ・削孔費
- ・チップング費
- ・アンカーボルト設置費
- ・コンクリート接着費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	樋門・樋管本体工	函渠工	函渠接続
樋門・樋管	水路工	樋門接続暗渠工	函渠接続

スリップバー<単位:箇所>

総括表用単位 箇所

積算用単位 箇所

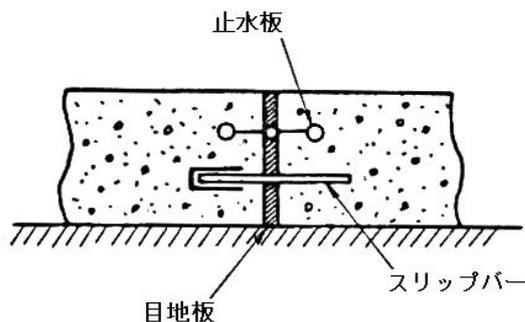
【用語の定義】

コンクリート構造物のジョイント部分へのスリップバーの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・スリップバー設置費

【備考】

鉄筋、さや管、充填材等を含む。



スリップバーの例 【出典:河川砂防技術基準(案)設計編Ⅱ】

工事区分(レベル1)	工種(レベル2)	種別(レベル3)	細別(レベル4)
樋門・樋管	樋門・樋管本体工	翼壁工	スリップバー
樋門・樋管	樋門・樋管本体工	水叩工	スリップバー
水門	水門本体工	水叩工	スリップバー
堰	可動堰本体工	床版工	スリップバー
堰	可動堰本体工	堰柱工	スリップバー
堰	可動堰本体工	水叩工	スリップバー
堰	固定堰本体工	水叩工	スリップバー

銘板

総括表用単位 枚
積算用単位 枚

【用語の定義】

銘板の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ 銘板材料費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	付属物設置工	銘板工	銘板
水門	付属物設置工	銘板工	銘板
水門	橋梁付属物工(コンクリート管理)	銘板工	銘板
堰	橋梁付属物工(コンクリート管理)	銘板工	銘板
堰	付属物設置工	銘板工	銘板
堤防・護岸	付属物設置工	銘板工	銘板
砂防堰堤	砂防堰堤付属物設置工	銘板工	銘板
コンクリート橋上部	橋梁付属物工	銘板工	銘板
トンネル(NATM)	坑門工	銘板工	銘板
コンクリートシエツト ^ト	シエツト ^ト 付属物工	銘板工	銘板
鋼製シエツト ^ト	工場製作工	鋳造費	銘板
鋼製シエツト ^ト	シエツト ^ト 付属物工	銘板工	銘板
地下駐車場	付属設備工	付属金物工	銘板
共同溝	付属設備工	付属金物工	銘板

表示板

総括表用単位 枚
積算用単位 枚

【用語の定義】

各種の構造物の記事等を記載した表示パネル等の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ 表示板材料費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	付属物設置工	銘板工	表示板
水門	付属物設置工	銘板工	表示板
堰	付属物設置工	銘板工	表示板
堤防・護岸	付属物設置工	銘板工	表示板
砂防堰堤	砂防堰堤付属物設置工	銘板工	表示板

ステップ

総括表用単位 本
積算用単位 本

【用語の定義】

各種の構造物の管理用に用いるステップの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・ステップ材料費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	付属物設置工	点検施設工	ステップ [°]
水門	付属物設置工	点検施設工	ステップ [°]
堰	付属物設置工	点検施設工	ステップ [°]
砂防堰堤	砂防堰堤付属物設置工	点検施設工	ステップ [°]
斜面对策	斜面对策付属物設置工	点検施設工	ステップ [°]
地下駐車場	付属設備工	付属金物工	ステップ [°]
共同溝	付属設備工	付属金物工	ステップ [°]

現場打階段

総括表用単位 m²
積算用単位 m²

【用語の定義】

現場打階段の打設作業で、以下の費用を含む。

- ・基礎材
- ・均しコンクリート
- ・コンクリート
- ・型枠
- ・目地板
- ・吸出し防止材
- ・遮水・止水シート設置費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	付属物設置工	階段工	現場打階段
水門	付属物設置工	階段工	現場打階段
堰	付属物設置工	階段工	現場打階段
堤防・護岸	付属物設置工	階段工	現場打階段
流路	流路付属物設置工	階段工	現場打階段

プレキャスト階段

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

プレキャストの階段の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・プレキャストブロック設置費
- ・目地コンクリート費
- ・裏込材設置費
- ・目地板
- ・吸出し防止材
- ・遮水・止水シート設置費

【備考】

目地コンクリートの養生を行う場合は、養生費を含む。

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
樋門・樋管	付属物設置工	階段工	プレキャスト階段
水門	付属物設置工	階段工	プレキャスト階段
堰	付属物設置工	階段工	プレキャスト階段
堤防・護岸	付属物設置工	階段工	プレキャスト階段
流路	流路付属物設置工	階段工	プレキャスト階段

量水標

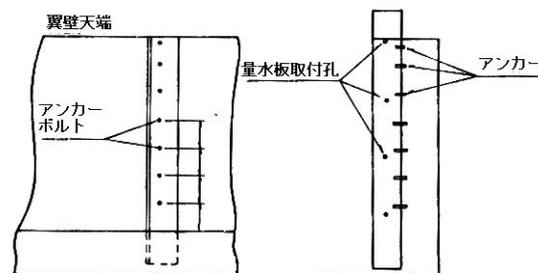
総括表用単位 箇所

積算用単位 箇所

【用語の定義】

観測施設として設ける量水標の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・量水標設置費



量水標の例 【出典：北陸地方整備局設計要領 河川編】

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)
樋門・樋管	付属物設置工	観測施設工	量水標
水門	付属物設置工	観測施設工	量水標
堰	付属物設置工	観測施設工	量水標

水位計

総括表用単位 箇所

積算用単位 箇所

【用語の定義】

観測施設として設ける水位計の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・水位計設置費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	付属物設置工	観測施設工	水位計
水門	付属物設置工	観測施設工	水位計
堰	付属物設置工	観測施設工	水位計

流量計

総括表用単位 箇所

積算用単位 箇所

【用語の定義】

観測施設として設ける流量計の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・流量計設置費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	付属物設置工	観測施設工	流量計
水門	付属物設置工	観測施設工	流量計
堰	付属物設置工	観測施設工	流量計

グラウトホール

総括表用単位 組

積算用単位 組

【用語の定義】

河川構造物周辺の止水、空隙充填を目的としたグラウトホール設置作業で、以下の費用を含む。

- ・削孔費
- ・グラウトホール設置費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
樋門・樋管	付属物設置工	グラウトホール工	グラウトホール
堰	付属物設置工	グラウトホール工	グラウトホール

植石張

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

多自然型護岸として、落差工等に巨石を埋込む作業で、以下の費用を含む。

- ・ 石張費
- ・ 胴込・裏込コンクリート打設費
- ・ **吸出し防止材**

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
堰	可動堰本体工	取付擁壁工	植石張
堰	固定堰本体工	取付擁壁工	植石張
床止め・床固め	床止め工	本体工	植石張
床止め・床固め	床止め工	取付擁壁工	植石張
床止め・床固め	床固め工	本堤工	植石張
床止め・床固め	床固め工	垂直壁工	植石張
床止め・床固め	床固め工	側壁工	植石張
砂防堰堤	コンクリート堰堤工	コンクリート側壁工	植石張
砂防堰堤	鋼製堰堤工	コンクリート側壁工	植石張
流路	床固め工	側壁工	植石張

防水モルタル

総括表用単位 m^3

積算用単位 m^3

【用語の定義】

河川水、海水及び地下水の浸透の可能性のある箇所に構造物を設置する場合に施工する防水モルタルの打設作業で、以下の費用を含む。

- ・ 防水モルタル打設費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
排水機場	機場本体工	燃料貯油槽工	防水モルタル

充填砂

総括表用単位 m^3

積算用単位 m^3

【用語の定義】

構造物の裏面を充填するための砂を投入する作業で、以下の費用を含む。

- ・ 砂投入費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
排水機場	機場本体工	燃料貯油槽工	充填砂

場所打ブロック

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

根固め等として用いるブロックを河床に直接打設する作業で、以下の費用を含む。

- ・コンクリート
- ・型枠
- ・鉄筋

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
排水機場	沈砂池工	ブロック床版工	場所打ブロック

場所打基礎

総括表用単位 m

積算用単位 m

【用語の定義】

流路の護岸や床止め・床固めの擁壁護岸ブロックの基礎を打設する作業で、以下の費用を含む。

- ・基礎材
- ・コンクリート
- ・養生費
- ・鉄筋
- ・目地板
- ・型枠

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
床止め・床固め	山留擁壁工	山留擁壁基礎工	場所打基礎
流路	流路護岸工	基礎工	場所打基礎

岩盤清掃

総括表用単位 m^2

積算用単位 m^2

【用語の定義】

岩盤の清掃作業で、以下の費用を含む。

- ・岩盤清掃費
- ・チップング費

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)
砂防堰堤	鋼製堰堤工	作業土工	岩盤清掃
砂防堰堤	コンクリート堰堤工	作業土工	岩盤清掃