

場所打ブロック

総括表用単位 m²
積算用単位 m²

【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 m²
積算用単位 m²

【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
- ・チッピング費

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

堤冠コンクリート	総括表用単位	m3
	積算用単位	m3

【用語の定義】

砂防堰堤本体天端部のコンクリート打設作業で、以下の費用を含む。

- ・コンクリート製造費
- ・コンクリート運搬費
- ・コンクリート打設費
- ・岩盤清掃費
- ・堤冠部保護費
- ・養生費

【備考】

チッピング作業を含む。

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）
砂防堰堤	コンクリート堰堤工	コンクリート堰堤本体工	堤冠コンクリート
砂防堰堤	コンクリート堰堤工	コンクリート副堰堤工	堤冠コンクリート
流路	床固め工	床固め本体工	堤冠コンクリート
流路	床固め工	垂直壁工	堤冠コンクリート

水抜暗渠	総括表用単位	m
	積算用単位	m

【用語の定義】

砂防堰堤等で用いる水抜用暗渠の設置作業で、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）
砂防堰堤	コンクリート堰堤工	コンクリート堰堤本体工	水抜暗渠
砂防堰堤	コンクリート堰堤工	コンクリート副堰堤工	水抜暗渠
砂防堰堤	コンクリート堰堤工	コンクリート側壁工	水抜暗渠
砂防堰堤	鋼製堰堤工	鋼製堰堤本体工	水抜暗渠
砂防堰堤	鋼製堰堤工	コンクリート側壁工	水抜暗渠
流路	床固め工	垂直壁工	水抜暗渠
流路	床固め工	側壁工	水抜暗渠

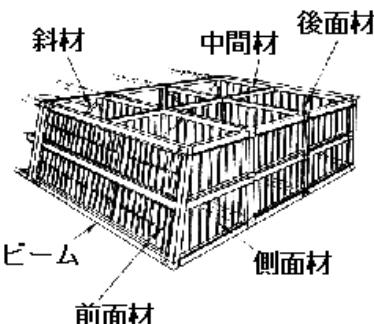
鋼製枠

総括表用単位 t
積算用単位 t

【用語の定義】

鋼製堰堤の本体・側壁部に用いる鋼製枠の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・面型材設置費
- ・隔壁材設置費



鋼製枠の例 【出典: 鋼製砂防構造物設計便覧】

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	鋼製堰堤本体工	鋼製枠
砂防堰堤	鋼製堰堤工	鋼製側壁工	鋼製枠

鋼製枠(格子・スリット)

総括表用単位 t
積算用単位 t

【用語の定義】

鋼製砂防工の透過型のうち、格子形鋼製砂防ダム、鋼製スリットダムB型を施工する場合における鋼製枠の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・アンカー設置費
- ・鋼製部材組立・据付費
- ・本締費
- ・現場塗装費

【備考】

組立・据付に伴う地組、仮締め、足場設置・撤去費を含む。

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）
砂防堰堤	鋼製堰堤工	鋼製堰堤本体工	鋼製枠(格子・スリット)
砂防堰堤	鋼製堰堤工	鋼製側壁工	鋼製枠(格子・スリット)

隔壁コンクリート基礎

総括表用単位 m3
積算用単位 m3

【用語の定義】

鋼製堰堤におけるコンクリート隔壁の打設作業で、以下の費用を含む。

- ・岩盤清掃費
- ・コンクリート製造費
- ・コンクリート運搬費
- ・コンクリート打設費
- ・養生費
- ・**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）
砂防堰堤	鋼製堰堤工	鋼製堰堤本体工	隔壁コンクリート基礎
砂防堰堤	鋼製堰堤工	鋼製側壁工	隔壁コンクリート基礎

枠内中詰

総括表用単位 m3
積算用単位 m3

【用語の定義】

鋼製堰堤の本体・側壁部に用いる鋼製枠への石材等の中詰作業で、以下の費用を含む。

- ・中詰費

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	鋼製堰堤本体工	枠内中詰
砂防堰堤	鋼製堰堤工	鋼製側壁工	枠内中詰

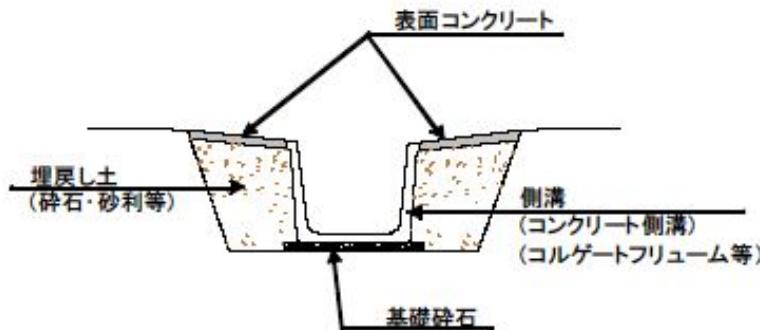
山腹U型側溝

総括表用単位 m
積算用単位 m

【用語の定義】

山腹部の表面水排除のために行うU型側溝の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・床掘り
- ・基礎材
- ・U型側溝設置費
- ・埋戻し



山腹集排水路の構造概念図 【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）
斜面対策	山腹水路工	山腹集水路・排水路工	山腹U型側溝

山腹コルゲートフリューム

総括表用単位 m
積算用単位 m

【用語の定義】

山腹部の表面水排除のために行うコルゲートフリュームの設置作業で、以下の費用を含む。

- ・床掘り
- ・基礎材
- ・コルゲートフリューム設置費
- ・埋戻し

【備考】

「山腹コルゲートフリューム」の参考図については、「山腹U型側溝」を参照する。

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）
斜面対策	山腹水路工	山腹集水路・排水路工	山腹コルゲートフリューム

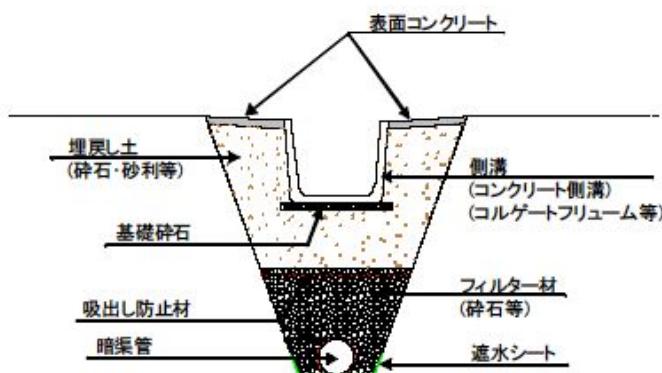
山腹U型側溝明暗渠

総括表用単位 m
積算用単位 m

【用語の定義】

山腹部の表面水及び浅層地下水排除のために行うU型側溝明暗渠の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・床掘り
- ・基礎材
- ・吸出し防止材
 - ・フィルター材設置費
 - ・遮水シート設置費
 - ・U型側溝・暗渠管設置費
- ・埋戻し



山腹明暗渠の構造概念図 【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）
斜面对策	山腹水路工	山腹明暗渠工	山腹U型側溝明暗渠

山腹コルゲートフリューム明暗渠

総括表用単位 m
積算用単位 m

【用語の定義】

山腹部の表面水及び浅層地下水排除のために行うコルゲートフリューム明暗渠の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・床掘り
- ・基礎材
- ・吸出し防止材
- ・フィルター材設置費
- ・遮水シート設置費
- ・コルゲートフリューム及び暗渠管設置費
- ・埋戻し

【備考】

「山腹コルゲートフリューム明暗渠」の参考図については、「山腹U型側溝明暗渠」を参照する。

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）
斜面対策	山腹水路工	山腹明暗渠工	山腹コルゲートフリューム明暗渠

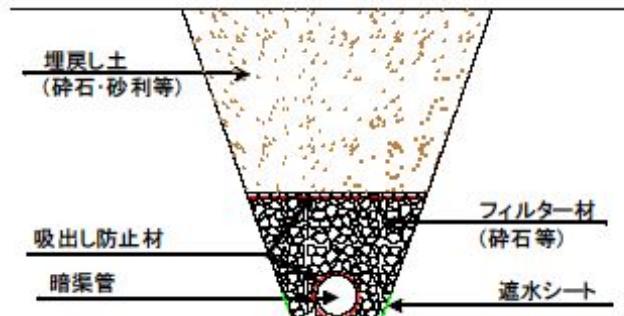
山腹暗渠

総括表用単位 m
積算用単位 m

【用語の定義】

山腹水路工における暗渠の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・床掘り
- ・吸出し防止材
- ・遮水シート設置費
- ・暗渠管設置費
- ・フィルター材設置費
- ・埋戻し



山腹暗渠の例 【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）
斜面対策	山腹水路工	山腹暗渠工	山腹暗渠

ボーリング

総括表用単位 m
積算用単位 m

【用語の定義】

地すべり防止として行う集排水ボーリングにおける削孔作業で、以下の費用を含む。

- ・削孔費

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）
斜面対策	地下水排除工	集排水ボーリング工	ボーリング

ボーリング洗浄

総括表用単位 m
積算用単位 m

【用語の定義】

ボーリング孔の洗浄作業で、以下の費用を含む。

- ・ボーリング孔洗浄費
- ・足場設置・撤去費

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）
斜面対策	地下水排除工	集排水ボーリング工	ボーリング洗浄

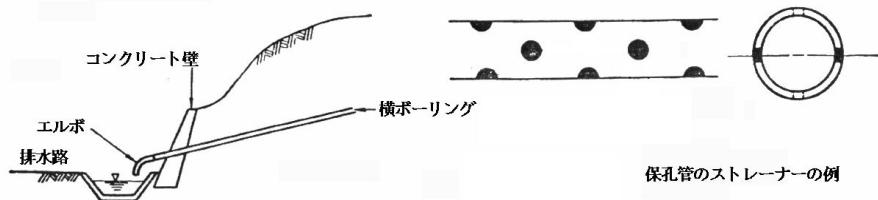
保孔管

総括表用単位 m
積算用単位 m

【用語の定義】

地すべり防止として行う集排水ボーリングにおける保孔管の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・保孔管設置費



保孔管の例 【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）
斜面対策	地下水排除工	集排水ボーリング工	保孔管

ボーリング仮設機材

総括表用単位 式 or 回
積算用単位 回

【用語の定義】

地すべり防止として行う集排水ボーリングに用いる仮設機材の据付・撤去作業で、以下の費用を含む。

- ・ボーリング機械据付・撤去費

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）
斜面対策	地下水排除工	集排水ボーリング工	ボーリング仮設機材

集水井掘削

総括表用単位 m
積算用単位 m

【用語の定義】

地すべり防止として行う集水井の掘削作業で、以下の費用を含む。

- ・集水井掘削土留費
- ・昇降設備設置費
- ・掘削作業設備据付・撤去費

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）
斜面対策	地下水排除工	集水井工	集水井掘削

井戸中詰

総括表用単位 m³
積算用単位 m³

【用語の定義】

地すべり防止として行う集水井工における井戸の中詰作業で、以下の費用を含む。

- ・仮置場等からの積込・運搬費
- ・埋戻し
- ・人力盛土費

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）
斜面対策	地下水排除工	井戸中詰工	井戸中詰

プレキャスト井筒

総括表用単位 m
積算用単位 m

【用語の定義】

集水井として用いるプレキャストの井筒の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・プレキャスト井筒設置費

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）
斜面対策	地下水排除工	集水井工	プレキャスト井筒

固定基礎コンクリート

総括表用単位 m
積算用単位 m

【用語の定義】

集水井の基礎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

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）
斜面対策	地下水排除工	集水井工	固定基礎コンクリート

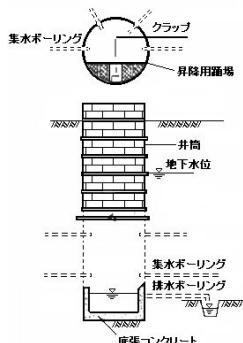
底張コンクリート

総括表用単位 m³
積算用単位 m³

【用語の定義】

集水井における底張コンクリートの打設作業で、以下の費用を含む。

- ・コンクリート打設費



底張コンクリートの例 【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）
斜面対策	地下水排除工	集水井工	底張コンクリート

井戸蓋

総括表用単位 枚
積算用単位 枚

【用語の定義】

地すべり防止として行う集水井上における井戸蓋の設置作業で、以下の費用を含む。

- ・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）
斜面対策	地下水排除工	集水井工	井戸蓋

海岸コンクリートブロック製作

総括表用単位 個
積算用単位 個

【用語の定義】

海岸コンクリート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）
堤防・護岸	護岸基礎工	海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック製作
堤防・護岸	護岸工	海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック製作
突堤・人工岬	突堤本体工	海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック製作
海域堤防	海域堤本体工	海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック製作

海岸コンクリートブロック据付

総括表用単位 個
積算用単位 個

【用語の定義】

海岸工事におけ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。

- ・海岸コンクリートブロック据付費
- ・海岸コンクリートブロック購入費

【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）
堤防・護岸	護岸基礎工	海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック据付
堤防・護岸	護岸工	海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック据付
突堤・人工岬	突堤本体工	海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック据付