

遠野東工業団地（西工区）造成工事 入札時（見積）積算参考資料

1 スクレーパ（被けん引式）掘削は「平成 28 年度 都市再生機構(UR) 土木・造園工事積算要領」によるものとし、土工量算定に係る係数等は、以下のとおりである。

①切土掘削運搬

- ・ボウル容量： $q_0=17.5\text{m}^3$
- ・ボウル積載係数： $K=0.95$
- ・土量変化率： $L=1.20$
- ・スクレーパの作業効率： $E=0.65$
- ・サイクルタイム算出作業条件：③(i)
- ・運土距離： $l=204\text{m}$

②表土掘削運搬

- ・ボウル容量 q_0 ： 17.5m^3
- ・ボウル積載係数： $K=0.95$
- ・土量変化率： $L=1.33$
- ・スクレーパの作業効率： $E=0.525$
- ・サイクルタイム算出作業条件：③(i)
- ・運土距離： $l=105\text{m}$

2 苗木植栽に係る人工は、以下のとおりである。

①植付（普通作業員）： 0.41 人/100 本

②苗木運搬（普通作業員）： 0.55 人/1,000 本

3 布製型枠工は「布製型枠協会歩掛」によるものとし、以下のとおりである。

①100m² 当り

- ・布製型枠(マット)： 100m^2
- ・モルタル(1:2)： 12m^3
- ・雑材料： $\text{マット+モルタルの } 2\%$
- ・世話役： 0.2 人(マット敷設)
- ・普通作業員： 1.2 人(マット敷設)
- ・世話役： 0.3 人(モルタル注入)
- ・特殊作業員： 0.6 人(モルタル注入)
- ・普通作業員： 1.2 人(モルタル注入)
- ・コンクリートポンプ車運転： 2.4 時間
- ・小型揚水ポンプ運転： 2.4 時間

3 ため池遮水シート撤去は「平成 29 年度 農林水産省土地改良工事積算基準（土木工事）」の合成ゴムシート布設工の 50%としていること。