

# 溝幅300×300 10M当たりのLL側溝とGPU コスト比較表

## LL側溝(車道用)とGPU③の場合

平成30年1月

| 種別名称  | GPUの場合(2M使用で10m当たり) |    |       |         |        | LL側溝の場合(2M使用で10m当たり) |    |        |         |        |
|---|---------------------|----|-------|---------|--------|----------------------|----|--------|---------|--------|
|   | 数量                  | 単位 | 単価    | 金額      | 適用     | 数量                   | 単位 | 単価     | 金額      | 適用     |
| 本体 300×300×2M   | 5                   | 本  | 7,260 | 36,300  | 425kg  | 5                    | 本  | 10,100 | 50,500  | 520kg  |
| 本体布設手間  | 10                  | m  | 2,870 | 28,700  | 公表施工単価 | 10                   | m  | 2,870  | 28,700  | 公表施工単価 |
| 溝蓋 400×100×500  | 20                  | 枚  | 1,420 | 28,400  |        | 10                   | 枚  | 1,420  | 14,200  |        |
| 蓋布設手間   | 20                  | 枚  | 690   | 13,800  | 公表施工単価 | 10                   | 枚  | 690    | 6,900   | 公表施工単価 |
| 10m当り合計   |                     |    |       | 107,200 |        |                      |    |        | 100,300 |        |
| 300×300×2Mでは、GPU③と比較してLL側溝(車)の方が10M当たり <b>6,900 円</b> コスト削減となります。 |                     |    |       |         |        |                      |    |        |         |        |

| 4M製品の使用でさらにコスト削減  | 4MのLL側溝の場合(10m当たり) |     |    |        |        |        |
|---|--------------------|-----|----|--------|--------|--------|
|   | 種別名称               | 数量  | 単位 | 単価     | 金額     | 適用     |
| ※布設手間は、国交省の歩掛より、1,282円/m<br>というものもありますが、ここでは土木施工単価、<br>排水構造物工 L=4mを使用する場合の補正係数<br>0.85(2,440円)で補正し、比較しています。 | 本体 300×300×2M      | 2.5 | 本  | 20,200 | 50,500 | 1040kg |
|   | 本体布設手間             | 10  | m  | 2,440  | 24,400 | 公表施工単価 |
|   | 溝蓋 400×100×500     | 10  | 枚  | 1,420  | 14,200 |        |
|   | 蓋布設手間              | 10  | 枚  | 690    | 6,900  | 公表施工単価 |
|   | 10m当り合計            |     |    |        |        | 96,000 |
| 300×300×4Mでは、GPU③2Mと比較してLL側溝(車)の方が10M当たり <b>11,200 円</b> コスト削減となります。  |                    |     |    |        |        |        |

磯貝建材株式会社  
 群馬県安中市築瀬620-1  
 TEL 027-385-8832  
 FAX 027-385-4005