

神奈川県県土整備局の積算システムにおける測量業務委託の一位単価表構成について

県土整備局の積算システムでは、有効数字 4 桁の端数処理を、55000～58000 番台の DI コードでは行わず、50000～53000 番台の DI コードに積上げた後で行っております。

1.安全費対象の場合

ア)複合でない場合

一位単価表

DI (50000 ~ 53000)
DI (55000 ~ 58000) ←

一位単価表

DI (55000 ~ 58000)

円未満切捨て

- ・合計額は円未満切捨て
- ・単位当りの金額は有効数字 4 桁

イ)複合の場合

一位単価表

DI (50000 ~ 53000)
DI (55000 ~ 58000) ▶
DI (55000 ~ 58000) ▶
DI (55000 ~ 58000) ▶

有効数字 4 桁

有効数字 4 桁

有効数字 4 桁

一位単価表

DI (55000 ~ 58000)

円未満切捨て

DI (55000 ~ 58000)

円未満切捨て

DI (55000 ~ 58000)

円未満切捨て

- ・合計額は円未満切捨て
- ・単位当りの金額は有効数字 4 桁

注 1:有効数字 4 桁とは、5 桁目以降切り下げ

注 2:単位が 1 式の場合は、単位数量当りの金額において有効数字 4 桁処理を行わず、円未満切捨て

ア) 出力例(複合でない場合)

第0001号単価表 一位単価表 1 万m2 当り 適用年版 H2610

DI50500 用地測量 復元測量

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
(DI56550) 用地測量 復元測量 J01=〇〇〇, J02=〇〇〇, J04=〇〇〇	1	万m2	123,456	123,456	第0002号単価表
合計				123,456	
	1	万m2	当り	123,400	円/万m2

ここで有効
数字4桁にな
ります。

第0002号単価表 一位単価表 1 万m2 当り 適用年版 H2610

DI56550 用地測量 復元測量

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
(R9022) 測量技師 内業	1	人	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	[1,2]
(R9021) 測量技師 外業	3.4	人	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	[1,2]
(R9024) 測量技師補 内業	1	人	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	[1,2]
(X0260) 材料費 Σ [1] * 0.060	1	式	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	
(X0240) 精度管理費 Σ [2] * 0.070	1	式	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	
合計				123,456	
金額は架空のものです。	1	万m2	当り	123,456	円/万m2
条件名称	入力値		条件値		
J01 作業区分	〇	〇〇〇			
J02 地物区分	〇	〇〇〇			
J04 精度管理費の有無	〇	〇〇〇			

円未満切捨てに
なります。

イ)出力例(複合の場合)

複合の場合、名称の末尾に
(複合)と表示されます。

第0004号単価表 3級基準点測量 (複合) 一位単価表 1 点 当り 適用年版 H2610

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
(DI55105) 3級基準点測量 作業計画 J01=○○○, J02=○○○, J04=○, J05=○, J06=○	1	点	23,450	23,450	第0005号単価表
(DI55110) 3級基準点測量 選点 J01=○○○, J02=○○○, J04=○, J05=○, J06=○	1	点	23,450	23,450	第0006号単価表
(DI55115) 3級基準点測量 伐採 J01=○○○, J02=○○○, J04=○, J05=○	1	点	23,450	23,450	第0007号単価表
(DI55120) 3級基準点測量 視測 J01=○○○, J02=○○○, J04=○, J05=○, J06=○	1	点	23,450	23,450	第0008号単価表
(DI55125) 3級基準点測量 計算整理 J01=○○○, J02=○○○, J04=○, J05=○, J06=○	1	点	23,450	23,450	第0009号単価表
合計				117,250	
	1	点	当り	117,200	円/点

円未満切捨てになります。

ここで有効数字
4桁処理が行
われます。

ここで有効数字
4桁処理が行
われます。

第0005号単価表 3級基準点測量 作業計画 一位単価表 20 点 当り 適用年版 H2610

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
(R9020)					
(X0260) 材料費 $\Sigma [1] * \text{○○○}$	1	式	○○○	○○○	
(X0240) 精度管理費 $\Sigma [2] * \text{○○○}$	1	式	○○○	○○○	
合計				469,120	
金額は架空のものです。	1	点	当り	23,456	円/点

円未満切捨てに
なります。

2.安全費対象外の場合(積算参考資料(計画・調査編) 参 2-1-6~7 ページ参照)

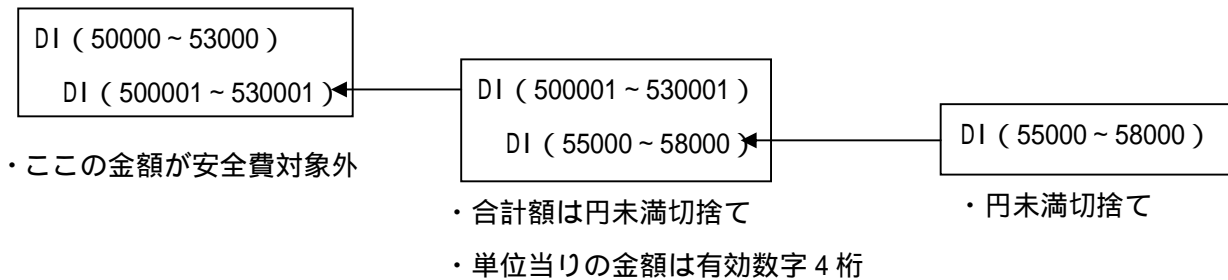
末尾が1の子単価表ができます。この子単価表で有効数字4桁処理を行い、親単価表で安全費対象外処理を行っています。

ア)複合でない場合

一位単価表(親)

一位単価表(子)

一位単価表

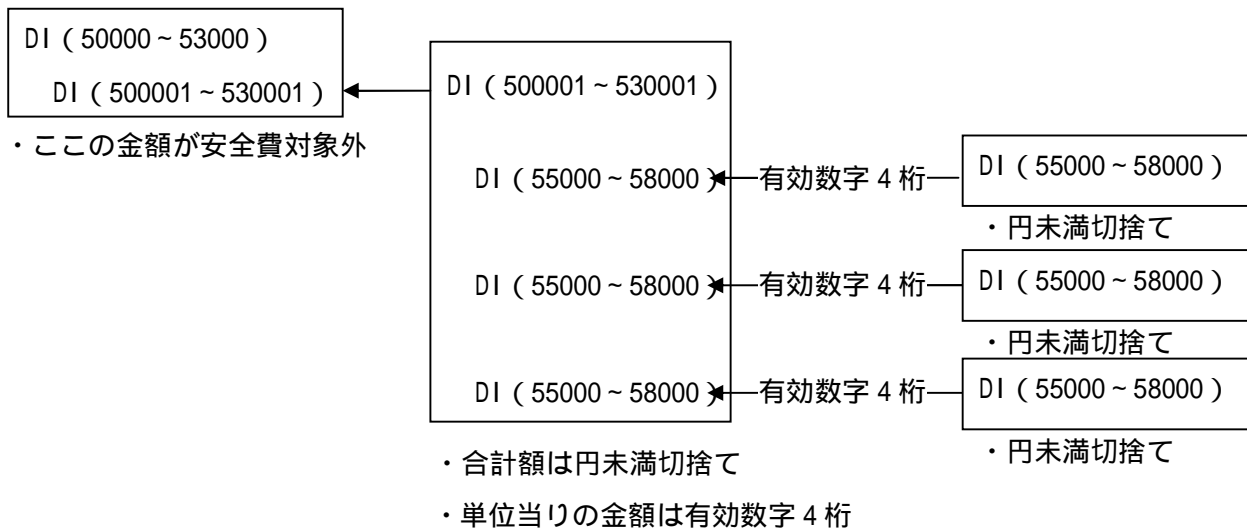


イ)複合の場合

一位単価表(親)

一位単価表(子)

一位単価表



注1:有効数字4桁とは、5桁目以降切り下げ

注2:単位が1式の場合は、単位数量当りの金額において有効数字4桁処理を行わず、円未満切捨て

ア) 出力例(複合でない場合)

第0010号単価表 一位単価表

1 km 当り
適用年版 H2610

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(DI502801) 河川測量 水準基標測量	1	km	12,340	12,340	第0011号単価表
合計				12,340	
	1	km	当り	12,340	円/km

この金額が安全費対象外の単価となります。

第0011号単価表 一位単価表

1 km 当り
適用年版 H2610

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(DI56065) 河川測量 水準基標測量 J01=○○○, J02=○	1	km	12,345	12,345	第0012号単価表
合計				12,345	
	1	km	当り	12,340	円/km

ここで有効数字 4桁処理が行われます。

金額は架空のものです。

以下、DIコードの計算は安全費対象の場合の計算例と同じです。

イ)出力例(複合の場合)

複合の場合、名称の末尾に
(複合)と表示されます。

この金額が安全
費対象外の単価
となります。

第0013号単価表 一位単価表 適用年版 H2610

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
(DI50290) 河川縦断 直接 (複合)					
(DI502901) 河川縦断 直接 (複合) J01=○○○, J02=○○○, J03=○○○	1	km	103,600	103,600	第0014号単価表
合計				103,600	
	1	km	当り	103,600	円/km

第0014号単価表 一位単価表 適用年版 H2610

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
(DI56105) 河川縦断 直接 観測 J01=○	1	km	34,560	34,560	第0015号単価表
(DI56110) 河川縦断 直接 縦断面図作成 J01=○	1	km	34,560	34,560	第0016号単価表
(DI56115) 河川縦断 直接 点検整理 J01=○	1	km	34,560	34,560	第0017号単価表
合計				103,680	
	1	km	当り	103,600	円/km

ここで有効数字
4桁処理が行わ
れます。

ここで有効数
字4桁処理が
行われます。

金額は架空のものです。

以下、DIコードの計算は安全費対象の場合の計算例と同じです。