

第 1 号 代価表

機械掘削工（バックホウ）

山積0.28m³（平積0.2m³）
補助的作業あり

100 m³ 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ（クローラ型）運転	標準型 山積0.28/平積0.2m ³ 排出ガス対策型（第2次基準値）	h				第 36 号代価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m ³ 当り					
	1m ³ 当り					

第 2 号 代価表

機械投入埋戻工（バックホウ）

山積0.28m3(平積0.2m3)
発生土

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
発生土		m3	111			
タンパ 締固め工		m3	111			第 37 号代価表参照
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				第 38 号代価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m3 当り					
	1m3 当り					

第 3 号 代価表

建設発生土処分工（機械積込み）

4 t , 山0.28 平0.2, DID有, 距離0.5km

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬工（4 t 積）	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)積込 D I D 区間あり 運搬距離0.5km 良好	m3	1			第 39 号代価表参照
計	1 m3 当り					

第 4 号 代価表

積込工(ルーズ)

土砂 土量50,000m3未満

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.8/平積0.6m3 排出ガス対策型(2014年規制)	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊運転手		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油	1. 2号(陸上用)	%	Z1			
	1 m3 当り					

第 5 号 代価表

土砂等運搬工(標準)

BH山積0.8m3(平積0.6m3)積込 DID区間有
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 60.0km以下

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 10t積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
一般運転手		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油	1. 2号(陸上用)	%	Z1			
	1 m3 当り					

第 6 号 代価表

土砂等運搬工(小規模)

BH山積0.28m3(平積0.2m3)積込 DID区間有
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 1.0km以下

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
一般運転手		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油	1. 2号(陸上用)	%	Z1			
	1 m3 当り					

第 7 号 代価表

硬質塩化ビニル管設置工

管径200mm 20m以上

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管設置工	管径200mm 材工共	m	1			
諸雑費		式	1			
計	1 m 当り					

全体補正值の算定

補正值 = $((1+S/100)*(K1*K2))$
 $=((1+0/100)*(1*1))=1$
 S:施工規模による加算率 = 0 %
 K1:時間的制約による補正係数 = 1
 K2:夜間作業による補正係数 = 1

週休2日制規格印字

A = ,,
 = , , =

第 8 号 代価表

砂基礎工

機械施工
10m³以上

1 m³ 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
リサイクル処理土	第2種処理土(工場から30km以内)	m ³	1.33			
砂基礎工	機械施工 手間のみ	m ³	1			
諸雑費		式	1			
計	1 m ³ 当り					

全体補正值の算定 (機械施工)

補正值 = ((1+S/100)*(K1*K2))
 =((1+0/100)*(1*1))=1
 S:施工規模による加算率 = 0 %
 K1:時間的制約による補正係数 = 1
 K2:夜間作業による補正係数 = 1

第 9 号 代価表

建込工(両側分)

標準型 山積0.28/平積0.2m³
掘削深さ2m

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m ³ 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				第 38 号代価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 10 号 代価表

引抜き工(両側分)

トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊
掘削深さ2m

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン賃料	トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 11 号 代価表

建込工(両側分)

標準型 山積0.28/平積0.2m³
掘削深さ2.5m

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m ³ 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				第 38 号代価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 12 号 代価表

引抜き工(両側分)

トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊
掘削深さ2.5m

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン賃料	トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 13 号 代価表

建込工(両側分)

標準型 山積0.28/平積0.2m³
掘削深さ3.5m

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m ³ 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				第 38 号代価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 14 号 代価表

引抜き工(両側分)

油圧伸縮ジブ型 16t吊
掘削深さ3.5m

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ラフテレンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 16t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	日				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 15 号 代価表

底部工(組立式)

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40 運搬距離40km以内	m3	0.017			
モルタル上塗り (マンホール用)	モルタル工別途計上	m2	0.53			第 40 号代価表参照
計	1 箇所 当り					

碎石数量

$$S=M*A*(1+R)$$

$$=0.709*0.02*(1+0.2)=0.017$$

$$M:面積(m^2) = 0.709$$

$$A:厚さ(m) = 0.02$$

$$R:ロス率 = 0.2$$

第 16 号 代価表

内副管取付工

内径100～300mm 段差1.0m未満

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 17 号 代価表

小型マンホール工(塩化ビニル製) 径300mm

径300mm 2m以下 本管径150及び200mm
5箇所未満

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型マンホール工(塩化ビニル製) 起点・中間形式	径300mm 2m以下 本管径150及び200mm 材工共	箇所	1			
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

全体補正值の算定

補正值 = ((1+S/100)*(K1*K2))
 =((1+10/100)*(1*1))=1.1
 S:施工規模による加算率 = 10 %
 K1:時間的制約による補正係数 = 1
 K2:夜間作業による補正係数 = 1

週休2日制規格印字

A = ,,
 = , , =

第 18 号 代価表

床掘り工

土砂 現場制約有

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
	1 m3 当り					

第 19 号 代価表

人力積込工

土砂

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
	1 m3 当り					

第 20 号 代価表

埋戻し工

現場制約有 土砂 締固め有

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ賃料	ﾗﾝﾏ 質量60～80kg	%	K1			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
ガソリン	レギュラー	%	Z1			
	1 m3 当り					

第 21 号 代価表

土砂等運搬工(小規模)

BH山積0.28m3(平積0.2m3)積込 DID区間有
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 1.0km以下

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
一般運転手		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油	1. 2号(陸上用)	%	Z1			
	1 m3 当り					

第 22 号 代価表

ます設置工（塩化ビニル製）

ます(径200mm) 5箇所以上

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ます設置工（塩化ビニル製）	ます(径200mm) 材工共	箇所	1			
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

全体補正值の算定 (ます設置工)

補正值 = $((1+S/100)*(K1*K2))$
 $=((1+0/100)*(1*1))=1$
 S:施工規模による加算率 = 0 %
 K1:時間的制約による補正係数 = 1
 K2:夜間作業による補正係数 = 1

週休2日制規格印字

A = ,,
 = , , =

第 23 号 代価表

取付管布設および支管取付工

管径150mm 5箇所以上 3m以上5m未満
本管材質 C0製・陶製以外

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管布設工および支管取付工	管径150mm 材工共	箇所	1			
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

全体補正值の算定 (取付管布設)

$$\begin{aligned} \text{補正值} &= ((1+S/100)*(K1*K2*K3*K4*K5)) \\ &= ((1+0/100)*(1*1*1*1*1))=1 \end{aligned}$$

S:施工規模による加算率 = 0 %

K1:時間的制約による補正係数 = 1

K2:夜間作業による補正係数 = 1

K3:取付管長(3m未満)による補正係数 = 1

K4:取付管長(5m以上12m未満)による補正係数 = 1

K5:本管の材質による補正係数 = 1

週休2日制規格印字

$$\begin{aligned} A &= ', ' \\ &= ', ' = \end{aligned}$$

第 24 号 代価表

取付管布設および支管取付工

管径150mm 5箇所以上 3m未満
本管材質 C0製・陶製以外

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管布設工および支管取付工	管径150mm 材工共	箇所	1			
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

全体補正值の算定 (取付管布設)

$$\begin{aligned} \text{補正值} &= ((1+S/100)*(K1*K2*K3*K4*K5)) \\ &= ((1+0/100)*(1*1*0.85*1*1))=0.85 \end{aligned}$$

S:施工規模による加算率 = 0 %

K1:時間的制約による補正係数 = 1

K2:夜間作業による補正係数 = 1

K3:取付管長(3m未満)による補正係数 = 0.85

K4:取付管長(5m以上12m未満)による補正係数 = 1

K5:本管の材質による補正係数 = 1

週休2日制規格印字

$$\begin{aligned} A &= ', ' \\ &= ', ' = \end{aligned}$$

第 25 号 代価表

As舗装版切断工

As舗装厚15cm以下

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
コンクリートカッタ	パキウム式・湿式 切削深20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径φ56cm 超低騒音型	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
コンクリートカッタ（ブレード）	径18インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 26 号 代価表

As舗装版破碎工

舗装15cm以下
障害等無 騒音振動対策不要 積込作業有

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホ(クローラ型) 後方超小旋回型賃料	山積0.45/平積0.35m3 排出ガス対策型(2011年規制)超低騒音型	%	K1			
労務構成比		%	R			
土木一般世話役		%	R1			
特殊運転手		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
軽油	1. 2号(陸上用)	%	Z1			
	1 m2 当り					

※施工パッケージ単価

第 27 号 代価表

穀運搬工(舗装版破碎)

機械積込(騒音対策無15cm以下)
DID区間有 19.5km以下

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 10t積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
一般運転手		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油	1. 2号(陸上用)	%	Z1			
	1 m3 当り					

第 28 号 代価表

下層路盤工

200mm 1層施工
R C - 4 0

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
小型バックホ(クローラ型)賃料	標準型 山積0.11/平積0.08m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	%	K1			
振動ロー(舗装用)賃料	搭乗・コンパクト式 運転質量3～4t 排出ガス対策型(第1次基準値)	%	K2			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊運転手		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
再生クラッシャーラン	R C - 4 0 運搬距離40km以内	%	Z1			
軽油	1. 2号(陸上用)	%	Z2			

第 28 号 代価表

下層路盤工

200mm 1層施工
R C - 4 0

1 m2 当り 2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m2 当り					

第 29 号 代価表

上層路盤工

全仕上厚 150mm 1層施工
M-30

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
小型バックホ(クローラ型)賃料	標準型 山積0.11/平積0.08m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	%	K1			
振動ロー(舗装用)賃料	搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t 排出ガス対策型(第1次基準値)	%	K2			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊運転手		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
粒度調整砕石	M-30	%	Z1			
軽油	1. 2号(陸上用)	%	Z2			

第 29 号 代価表

上層路盤工

全仕上厚 150mm 1層施工
M-30

1 m2 当り 2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m2 当り					

第 30 号 代価表

表層工

1層平均厚50mm PK-3
再生密粒度アスコン(20) 大型車

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
アスファルトフィニッシャ	クローラ型 舗装幅1.4～3.0m	%	K1			
振動ローラ(舗装用)賃料	搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t 排出ガス対策型(第3次基準値)超低騒音型	%	K2			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
特殊運転手		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン(20) 溶融スラグ混入 大型車 1層平均厚50	%	Z1			

第 30 号 代価表

表層工

1層平均厚50mm PK-3
再生密粒度アスコン(20) 大型車

1 m2 当り 2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
アスファルト乳剤	PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	%	Z2			
軽油	1． 2 号（陸上用）	%	Z3			
	1 m2 当り					

第 31 号 代価表

交通誘導警備員B

1 人日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 B		人				
計	1 人日 当り					

第 32 号 代価表

仮設材等の運搬(簡易鋼矢板)

製品長 1 2 m以内
往路 1 0 kmまで

1 t 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材運搬費		t	1			
積込取卸し費		t	1			
諸雑費		式	1			
計	1 t 当り					

第 33 号 代価表

仮設材等の運搬(簡易鋼矢板)

製品長 1 2 m以内
復路 1 0 kmまで

1 t 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材運搬費		t	1			
積込取卸し費		t	1			
諸雑費		式	1			
計	1 t 当り					

第 34 号 代価表

下層路盤工

200mm 1層施工
R C - 4 0

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
小型バックホ(クローラ型)賃料	標準型 山積0.11/平積0.08m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	%	K1			
振動ロー(舗装用)賃料	搭乗・コンパクト式 運転質量3～4t 排出ガス対策型(第1次基準値)	%	K2			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊運転手		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
再生クラッシャーラン	R C - 4 0 運搬距離40km以内	%	Z1			
軽油	1. 2号(陸上用)	%	Z2			

第 34 号 代価表

下層路盤工

200mm 1層施工
R C - 4 0

1 m2 当り 2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m2 当り					

※施工パッケージ単価

第 35 号 代価表

表層工(歩道部)

幅1.4m未満 1層平均厚50mm PK-3
再生密粒度アスコン(20) 大型車

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
振動ロー(舗装用)	ハットガイト式 運転質量0.5～0.6t	%	K1			
振動コンパクタ	前進型 機械質量40～60kg	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン(20) 大型車 1層平均厚50	%	Z1			
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	Z2			

第 35 号 代価表

表層工(歩道部)

幅1.4m未満 1層平均厚50mm PK-3
再生密粒度アスコン(20) 大型車

1 m2 当り 2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
ガソリン	レギュラー	%	Z3			
軽油	1. 2 号 (陸上用)	%	Z4			
	1 m2 当り					

第 36 号 代価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.28/平積0.2m3
排出ガス対策型(第2次基準値)

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊運転手		人				
軽油	1. 2号(陸上用)	L	5.9			
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

第 37 号 代価表

ﾀﾝﾊﾟ 締固め工

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ賃料	ﾗﾝﾏ 質量60～80kg	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
ガソリン	レギュラー	%	Z1			
	1 m3 当り					

第 38 号 代価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.28/平積0.2m3
排出ガス対策型(第2次基準値)

1 h 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人				
軽油	1. 2 号 (陸上用)	L	5.9			
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

第 39 号 代価表

発生土運搬工（4 t 積）

バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)積込
D I D区間あり 運搬距離0.5km 良好

10 m3 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 41 号代価表参照
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 40 号 代価表

モルタル上塗り (マンホール用)

モルタル工別途計上

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
左官		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1m2 当り					

第 41 号 代価表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 4t積級
タイヤ損耗(良好)

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		人				
軽油	1. 2 号 (陸上用)	L	32			
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 4t積級	供用日	1. 29			
タイヤ損耗費	4t 良好	供用日	1. 29			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					