

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0.2m3 排出ガス対策型(第2次基準値) | h | | | | 第 88 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 100m3 当り | | | | | |
| | 1m3 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)

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0.2m3 排出ガス対策型(第2次基準値) | h | | | | 第 88 号代価表参照 |
| 発生土 | | m3 | 111 | | | |
| タンパ 締固め工 | | m3 | 111 | | | 第 89 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 100m3 当り | | | | | |
| | 1m3 当り | | | | | |

第 3 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 90 号代価表参照 |
| 計 | 10 m3 当り | | | | | |
| | 1 m3 当り | | | | | |

第 4 号 代価表

積込工(ルース)

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・デューセル 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 | | | | | |

※施工パッケージ単価

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 |
|------|---------------------|----------------|----|----|----|----|
| 砂基礎工 | 人力施工 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 (人力施工)

補正值 = ((1)*(K1*K2))

=((1)*(1*1))=1

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 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1.8m

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(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 91 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1.8m

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

推進工 昼間作業 No.8647-2

1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm
泥土圧方式 B土質

1 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 | | | | |
| 滑剤 | | ℓ | 0.015 | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | 日 | | | | 第 92 号代価表参照 |
| ダンプトラック (損料) | 4t積 2.9t 吊 | 供用日 | 1.2 | | | 別表-1 機械器具損料算定表 (参考) |
| 推進工機械器具損料(1) | 1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm | 日 | | | | 第 93 号代価表参照 |
| 推進工機械器具損料(2) | 1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm B土質 泥土圧方式 昼間作業 | 日 | | | | 第 94 号代価表参照 |
| 発動発電機運転費 | ディーゼルエンジン駆動 50/60Hz 50/60kVA 呼び径200mm | 日 | | | | 第 95 号代価表参照 |
| | 1日当り | | | | | |
| | 1m当り | | | | | |

第 12 号 代価表

推進工 昼間作業 No.8647-6

1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm
 泥土圧方式 B土質 車上プラント

1 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 | | | | |
| 滑剤 | | kg | 0.015 | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | 日 | | | | 第 92 号代価表参照 |
| ダンプトラック (損料) | 4t積 2.9t 吊 | 供用日 | 1.2 | | | 別表-1 機械器具損料算定表 (参考) |
| 推進工機械器具損料(1) | 1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm | 日 | | | | 第 96 号代価表参照 |
| 推進工機械器具損料(2) | 1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm B土質 泥土圧方式 昼間作業 | 日 | | | | 第 97 号代価表参照 |
| 発動発電機運転費 | ディーゼルエンジン駆動 50/60Hz 50/60kVA 呼び径200mm | 日 | | | | 第 95 号代価表参照 |
| | 1日当り | | | | | |
| | 1m当り | | | | | |

第 13 号 代価表

推進工 昼間作業

1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm
 泥土圧方式 B土質 車上プラント

1 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 | | | | |
| 滑剤 | | kg | 0.015 | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | 日 | | | | 第 92 号代価表参照 |
| ダンプトラック (損料) | 4t積 2.9t 吊 | 供用日 | 1.2 | | | 別表-1 機械器具損料算定表 (参考) |
| 推進工機械器具損料(1) | 1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm | 日 | | | | 第 98 号代価表参照 |
| 推進工機械器具損料(2) | 1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm B土質 泥土圧方式 昼間作業 | 日 | | | | 第 99 号代価表参照 |
| 発動発電機運転費 | ディーゼルエンジン駆動 50/60Hz 50/60kVA 呼び径200mm | 日 | | | | 第 95 号代価表参照 |
| | 1日当り | | | | | |
| | 1m当り | | | | | |

第 14 号 代価表

スクリーコンベヤ類撤去工

泥土圧方式 1m管仕様 呼び径φ150～φ500

1 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 | | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | 日 | | | | 第 92 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| | 1日当り | | | | | |
| | 1m当り | | | | | |

第 15 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 3 号代価表参照 |
| 計 | 1 m3 当り | | | | | |

第 16 号 代価表

硬質塩化ビニル管設置工

管径200mm 20m未満

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+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 17 号 代価表

坑口工

呼び径 φ 200
泥土圧方式

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 | | | | |
| 溶接工 | | 人 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| 坑口止水器 | 呼び径 φ 200 | 個 | 1 | | | |
| 鋼材溶接工 | デ ー ィ ー セ ル エ ン ジ ン 駆 動 ・ 直 流 ア ー ク 式 250A | m | 1.9 | | | 第 100 号代価表参照 |
| 鋼材切断工 | | m | 3.8 | | | 第 101 号代価表参照 |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | 日 | | | | 第 92 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 18 号 代価表

鏡切り工

呼び径 φ 200 泥土圧方式
鋼製ケーシング

1 箇所 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|---------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 鏡切り工 | 鋼製ケーシング | m | 1.6 | | | 第 102 号代価表参照 |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 19 号 代価表

推進設備工

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 | | | | |
| 電工 | | 人 | | | | |
| トラッククレーン賃料 | トラッククレーン・油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 20 号 代価表

推進設備据替工

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 | | | | |
| 電工 | | 人 | | | | |
| トラッククレーン賃料 | トラッククレーン・油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 21 号 代価表

先導管据付撤去工

分割回収
泥土圧方式

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 | | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | 日 | | | | 第 92 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 22 号 代価表

添加材注入工

1m管仕様 呼び径 φ 2. 0m 管径200mm

112. 3 m 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------|-----------------------------------|-----|-------|-----|-----|--------------|
| 添加剤 | | kg | 16. 8 | | | 149 |
| 添加材機械器具損料 | 1m管仕様 呼び径 φ 2. 0m 管径200mm 昼間作業 | m | 146 | | | 第 103 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 112. 3 m 当り | | | | | |
| | 1 m 当り | | | | | |

第 23 号 代価表

ポンプ運転工

作業時排水 排水量40～120m³/h 未満

1 日 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------|--|----|----|----|----|----|
| 特殊作業員 | | 人 | | | | |
| 軽油 | 1. 2号（陸上用） | L | 33 | | | |
| 工事用水中モータポンプ 賃料 | 普通型（潜水ポンプ） 口径φ200mm全揚程10m | 日 | | | | |
| 発動発電機賃料 | ディーゼルエンジン駆動 定格容量35kVA 排出ガス対策型（第1次基準値） | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 日 当り | | | | | |

第 24 号 代価表

据付・撤去工(水替工)

1 現場 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|---------|----|----|----|----|----|
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| 計 | 1 現場 当り | | | | | |

第 25 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量3.125 k L 総注入本数5本
粘性土5.058m 8647-2-1下

1 本 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 | | | | |
| 懸濁型無機瞬結タイプ | | L | 312.5 | | | |
| ボーリングマシン | 油圧式 5.5kW級 | 日 | | | | |
| 薬液注入施工機器 | 薬液注入ポンプ 5～20L/min×2圧力9.8MPa | 日 | | | | |
| 削孔消耗材料費(粘性土) | 削孔口径φ40.5mm 複相方式 | m | 5.058 | | | 第 104 号代価表参照 |
| 注入消耗材料費 | 複相方式 | k L | 0.625 | | | 第 105 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 本 当り | | | | | |

第 25 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量3.125 k L 総注入本数5本
粘性土5.058m 8647-2-1下

1 本 当 り

2 頁

1 日 当 り 施 工 本 数 (複 相 方 式) (N)

$$\begin{aligned} N &= 60 \cdot H / TS \cdot S \\ &= 60 \cdot 6.3 / 77.979 \cdot 2 = 9.695 \\ H: \text{注入設備の実作業時間(h)} &= 6.3 \\ TS: 1 \text{ 本 当 り 施 工 時 間(min)} &= 77.979 \\ S: \text{セ ッ ト 数} &= 2 \end{aligned}$$

1 本 当 り の 施 工 時 間 (複 相 方 式) (TS)

$$\begin{aligned} TS &= T1 + T2 + T3 + T4 \\ &= 14 + 20.232 + 39.063 + 4.684 = 77.979 \\ T1: \text{機 械 準 備 時 間(min)} &= 14 \\ T2: \text{削 孔 時 間(min)} &= 20.232 \\ T3: \text{注 入 時 間(min)} &= 39.063 \\ T4: \text{土 被 り 部 引 抜 時 間(min)} &= 4.684 \end{aligned}$$

削 孔 時 間 (T2)

$$\begin{aligned} T2 &= (\gamma 1 \cdot L 1) + (\gamma 2 \cdot L 2) + (\gamma 3 \cdot L 3) \\ &= (8 \cdot 0) + (5 \cdot 0) + (4 \cdot 5.058) = 20.232 \\ \gamma 1: \text{礫質土の削孔単位作業時間(min/m)} &= 8 \\ \gamma 2: \text{砂質土の削孔単位作業時間(min/m)} &= 5 \\ \gamma 3: \text{粘性土の削孔単位作業時間(min/m)} &= 4 \\ L 1: \text{礫質土の削孔長(m)} &= 0 \\ L 2: \text{砂質土の削孔長(m)} &= 0 \\ L 3: \text{粘性土の削孔長(m)} &= 5.058 \end{aligned}$$

注 入 時 間 (複 相 方 式) (T3)

$$\begin{aligned} T3 &= (QSa3) / Qsb \\ &= (625) / 16 = 39.063 \\ QSa1: 1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (礫 質 土) (L)} &= 0 \\ QSa2: 1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (砂 質 土) (L)} &= 0 \\ QSa3: 1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (粘 性 土) (L)} &= 625 \\ Qsb: \text{単 位 時 間 当 り 注 入 量 (L/min)} &= 16 \end{aligned}$$

注 入 材 料 使 用 量 (複 相 方 式 ・ 礫 質 土) (QS1)

$$\begin{aligned} V1: \text{礫質土の総注入量(kL)} &= 0 \\ n1: \text{礫質土の注入本数(本)} &= 0 \\ QS1 &= 0 \\ &= 0 \end{aligned}$$

注 入 材 料 使 用 量 (複 相 方 式 ・ 砂 質 土) (QS2)

$$\begin{aligned} V2: \text{砂質土の総注入量(kL)} &= 0 \\ n2: \text{砂質土の注入本数(本)} &= 0 \end{aligned}$$

第 25 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量3.125 k L 総注入本数5本
粘性土5.058m 8647-2-1下

1 本 当り

3 頁

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----|----|----|----|----|----|
|----|----|----|----|----|----|----|

QS2=0
=0

注入材料使用量（複相方式・粘性土）（QS3）

V3:粘性土の総注入量(k L) = 3.125

n3:粘性土の注入本数(本) = 5

QS3 = (V3*1000)/n3
=(3.125*1000)/5=625

土被り部引抜時間（T4）

T4 = $\gamma 2 * L 2$
=2*2.342=4.684

$\gamma 2$:土被り部引抜の単位作業時間(min/m) = 2

L2:土被り長(m) = 2.342

第 26 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量4.364 k L 総注入本数4本

砂質土6.328m 8647-6-1上

1 本 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 | | | | |
| 溶液型無機瞬結タイプ | | L | 545.5 | | | |
| 溶液型無機中結タイプ | | L | 545.5 | | | |
| ボーリングマシン | 油圧式 5.5kW級 | 日 | | | | |
| 薬液注入施工機器 | 薬液注入ポンプ 5～20L/min×2圧力9.8MPa | 日 | | | | |
| 削孔消耗材料費(砂質土) | 削孔口径 φ 40.5mm 複相方式 | m | 6.328 | | | 第 106 号代価表参照 |
| 注入消耗材料費 | 複相方式 | k L | 1.091 | | | 第 105 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 本 当り | | | | | |

第 26 号 代価表 薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量4.364 k L 総注入本数4本
砂質土6.328m 8647-6-1上

1 本 当 り

2 頁

1 日 当 り 施 工 本 数 (複 相 方 式) (N)

$$\begin{aligned} N &= 60 \cdot H / TS \cdot S \\ &= 60 \cdot 6.3 / 121.052 \cdot 2 = 6.245 \\ H: &\text{注入設備の実作業時間(h)} = 6.3 \\ TS: &1 \text{ 本 当 り 施 工 時 間 (min)} = 121.052 \\ S: &\text{セ ッ ト 数} = 2 \end{aligned}$$

1 本 当 り の 施 工 時 間 (複 相 方 式) (TS)

$$\begin{aligned} TS &= T1 + T2 + T3 + T4 \\ &= 14 + 31.64 + 68.188 + 7.224 = 121.052 \\ T1: &\text{機 械 準 備 時 間 (min)} = 14 \\ T2: &\text{削 孔 時 間 (min)} = 31.64 \\ T3: &\text{注 入 時 間 (min)} = 68.188 \\ T4: &\text{土 被 り 部 引 抜 時 間 (min)} = 7.224 \end{aligned}$$

削 孔 時 間 (T2)

$$\begin{aligned} T2 &= (\gamma 1 \cdot L 1) + (\gamma 2 \cdot L 2) + (\gamma 3 \cdot L 3) \\ &= (8 \cdot 0) + (5 \cdot 6.328) + (4 \cdot 0) = 31.64 \\ \gamma 1: &\text{礫質土の削孔単位作業時間(min/m)} = 8 \\ \gamma 2: &\text{砂質土の削孔単位作業時間(min/m)} = 5 \\ \gamma 3: &\text{粘性土の削孔単位作業時間(min/m)} = 4 \\ L 1: &\text{礫質土の削孔長(m)} = 0 \\ L 2: &\text{砂質土の削孔長(m)} = 6.328 \\ L 3: &\text{粘性土の削孔長(m)} = 0 \end{aligned}$$

注 入 時 間 (複 相 方 式) (T3)

$$\begin{aligned} T3 &= (QSa2) / Qsb \\ &= (1091) / 16 = 68.188 \\ QSa1: &1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (礫質土)(L)} = 0 \\ QSa2: &1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (砂質土)(L)} = 1091 \\ QSa3: &1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (粘性土)(L)} = 0 \\ Qsb: &\text{単位時間当り注入量(L/min)} = 16 \end{aligned}$$

注 入 材 料 使 用 量 (複 相 方 式 ・ 礫 質 土) (QS1)

$$\begin{aligned} V1: &\text{礫質土の総注入量(kL)} = 0 \\ n1: &\text{礫質土の注入本数(本)} = 0 \\ QS1 &= 0 \\ &= 0 \end{aligned}$$

注 入 材 料 使 用 量 (複 相 方 式 ・ 砂 質 土) (QS2)

$$\begin{aligned} V2: &\text{砂質土の総注入量(kL)} = 4.364 \\ n2: &\text{砂質土の注入本数(本)} = 4 \end{aligned}$$

第 26 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量4.364 k L 総注入本数4本
砂質土6.328m 8647-6-1上

1 本 当り

3 頁

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----|----|----|----|----|----|
|----|----|----|----|----|----|----|

$$QS2 = (V2 \times 1000) / n2$$

$$= (4.364 \times 1000) / 4 = 1091$$

注入材料使用量（複相方式・粘性土）（QS3）

$$V3: \text{粘性土の総注入量(kL)} = 0$$

$$n3: \text{粘性土の注入本数(本)} = 0$$

$$QS3 = 0$$

$$= 0$$

土被り部引抜時間（T4）

$$T4 = \gamma 2 \times L 2$$

$$= 2 \times 3.612 = 7.224$$

$$\gamma 2: \text{土被り部引抜の単位作業時間(min/m)} = 2$$

$$L 2: \text{土被り長(m)} = 3.612$$

第 27 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量4.364 k L 総注入本数4本
砂質土6.078m8647-6-1下

1 本 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 | | | | |
| 溶液型無機瞬結タイプ | | L | 545.5 | | | |
| 溶液型無機中結タイプ | | L | 545.5 | | | |
| ボーリングマシン | 油圧式 5.5kW級 | 日 | | | | |
| 薬液注入施工機器 | 薬液注入ポンプ 5～20L/min×2圧力9.8MPa | 日 | | | | |
| 削孔消耗材料費(砂質土) | 削孔口径 φ 40.5mm 複相方式 | m | 6.078 | | | 第 106 号代価表参照 |
| 注入消耗材料費 | 複相方式 | k L | 1.091 | | | 第 105 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 本 当り | | | | | |

第 27 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量4.364 k L 総注入本数4本
砂質土6.078m8647-6-1下

1 本 当 り

2 頁

1 日 当 り 施 工 本 数 (複相方式) (N)

$$\begin{aligned} N &= 60 \cdot H / TS \cdot S \\ &= 60 \cdot 6.3 / 119.842 \cdot 2 = 6.308 \\ H: &\text{注入設備の実作業時間(h)} = 6.3 \\ TS: &1 \text{ 本 当 り 施 工 時 間 (min)} = 119.842 \\ S: &\text{セ ッ ト 数} = 2 \end{aligned}$$

1 本 当 り の 施 工 時 間 (複相方式) (TS)

$$\begin{aligned} TS &= T1 + T2 + T3 + T4 \\ &= 14 + 30.39 + 68.188 + 7.264 = 119.842 \\ T1: &\text{機 械 準 備 時 間 (min)} = 14 \\ T2: &\text{削 孔 時 間 (min)} = 30.39 \\ T3: &\text{注 入 時 間 (min)} = 68.188 \\ T4: &\text{土 被 り 部 引 抜 時 間 (min)} = 7.264 \end{aligned}$$

削 孔 時 間 (T2)

$$\begin{aligned} T2 &= (\gamma 1 \cdot L 1) + (\gamma 2 \cdot L 2) + (\gamma 3 \cdot L 3) \\ &= (8 \cdot 0) + (5 \cdot 6.078) + (4 \cdot 0) = 30.39 \\ \gamma 1: &\text{礫質土の削孔単位作業時間(min/m)} = 8 \\ \gamma 2: &\text{砂質土の削孔単位作業時間(min/m)} = 5 \\ \gamma 3: &\text{粘性土の削孔単位作業時間(min/m)} = 4 \\ L 1: &\text{礫質土の削孔長(m)} = 0 \\ L 2: &\text{砂質土の削孔長(m)} = 6.078 \\ L 3: &\text{粘性土の削孔長(m)} = 0 \end{aligned}$$

注 入 時 間 (複相方式) (T3)

$$\begin{aligned} T3 &= (QSa2) / Qsb \\ &= (1091) / 16 = 68.188 \\ QSa1: &1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (礫質土)(L)} = 0 \\ QSa2: &1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (砂質土)(L)} = 1091 \\ QSa3: &1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (粘性土)(L)} = 0 \\ Qsb: &\text{単位時間当り注入量(L/min)} = 16 \end{aligned}$$

注 入 材 料 使 用 量 (複相方式・礫質土) (QS1)

$$\begin{aligned} V1: &\text{礫質土の総注入量(kL)} = 0 \\ n1: &\text{礫質土の注入本数(本)} = 0 \\ QS1 &= 0 \\ &= 0 \end{aligned}$$

注 入 材 料 使 用 量 (複相方式・砂質土) (QS2)

$$\begin{aligned} V2: &\text{砂質土の総注入量(kL)} = 4.364 \\ n2: &\text{砂質土の注入本数(本)} = 4 \end{aligned}$$

第 27 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量4.364 k L 総注入本数4本
砂質土6.078m8647-6-1下

1 本 当り

3 頁

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----|----|----|----|----|----|
|----|----|----|----|----|----|----|

$$QS2 = (V2 \times 1000) / n2$$

$$= (4.364 \times 1000) / 4 = 1091$$

注入材料使用量（複相方式・粘性土）（QS3）

$$V3: \text{粘性土の総注入量(kL)} = 0$$

$$n3: \text{粘性土の注入本数(本)} = 0$$

$$QS3 = 0$$

$$= 0$$

土被り部引抜時間（T4）

$$T4 = \gamma 2 \times L 2$$

$$= 2 \times 3.632 = 7.264$$

$$\gamma 2: \text{土被り部引抜の単位作業時間(min/m)} = 2$$

$$L 2: \text{土被り長(m)} = 3.632$$

第 28 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量4.364 k L 総注入本数4本
砂質土6.513m 8647-7-1上

1 本 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 | | | | |
| 溶液型無機瞬結タイプ | | L | 545.5 | | | |
| 溶液型無機中結タイプ | | L | 545.5 | | | |
| ボーリングマシン | 油圧式 5.5kW級 | 日 | | | | |
| 薬液注入施工機器 | 薬液注入ポンプ 5～20L/min×2圧力9.8MPa | 日 | | | | |
| 削孔消耗材料費(砂質土) | 削孔口径 φ 40.5mm 複相方式 | m | 6.513 | | | 第 106 号代価表参照 |
| 注入消耗材料費 | 複相方式 | k L | 1.091 | | | 第 105 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 本 当り | | | | | |

第 28 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量4.364 k L 総注入本数4本
砂質土6.513m 8647-7-1上

1 本 当 り

2 頁

1 日 当 り 施 工 本 数 (複相方式) (N)

$$N = 60 \cdot H / TS \cdot S$$

$$= 60 \cdot 6.3 / 122.711 \cdot 2 = 6.161$$

H: 注入設備の実作業時間(h) = 6.3
TS: 1 本 当 り 施 工 時 間(min) = 122.711
S: セット数 = 2

1 本 当 り の 施 工 時 間 (複相方式) (TS)

$$TS = T1 + T2 + T3 + T4$$

$$= 14 + 32.565 + 68.188 + 7.958 = 122.711$$

T1: 機械準備時間(min) = 14
T2: 削孔時間(min) = 32.565
T3: 注入時間(min) = 68.188
T4: 土被り部引抜時間(min) = 7.958

削孔時間 (T2)

$$T2 = (\gamma 1 \cdot L1) + (\gamma 2 \cdot L2) + (\gamma 3 \cdot L3)$$

$$= (8 \cdot 0) + (5 \cdot 6.513) + (4 \cdot 0) = 32.565$$

$\gamma 1$: 礫質土の削孔単位作業時間(min/m) = 8
 $\gamma 2$: 砂質土の削孔単位作業時間(min/m) = 5
 $\gamma 3$: 粘性土の削孔単位作業時間(min/m) = 4
L1: 礫質土の削孔長(m) = 0
L2: 砂質土の削孔長(m) = 6.513
L3: 粘性土の削孔長(m) = 0

注 入 時 間 (複相方式) (T3)

$$T3 = (QSa2) / Qsb$$

$$= (1091) / 16 = 68.188$$

QSa1: 1 本 当 り 注 入 量 (礫質土)(L) = 0
QSa2: 1 本 当 り 注 入 量 (砂質土)(L) = 1091
QSa3: 1 本 当 り 注 入 量 (粘性土)(L) = 0
Qsb: 単位時間当り注入量(L/min) = 16

注 入 材 料 使 用 量 (複相方式・礫質土) (QS1)

$$V1: \text{礫質土の総注入量(kL)} = 0$$

$$n1: \text{礫質土の注入本数(本)} = 0$$

$$QS1 = 0$$

$$= 0$$

注 入 材 料 使 用 量 (複相方式・砂質土) (QS2)

$$V2: \text{砂質土の総注入量(kL)} = 4.364$$

$$n2: \text{砂質土の注入本数(本)} = 4$$

第 28 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量4.364 k L 総注入本数4本
砂質土6.513m 8647-7-1上

1 本 当り

3 頁

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----|----|----|----|----|----|
|----|----|----|----|----|----|----|

$$QS2 = (V2 \times 1000) / n2$$

$$= (4.364 \times 1000) / 4 = 1091$$

注入材料使用量（複相方式・粘性土）（QS3）

$$V3: \text{粘性土の総注入量(kL)} = 0$$

$$n3: \text{粘性土の注入本数(本)} = 0$$

$$QS3 = 0$$

$$= 0$$

土被り部引抜時間（T4）

$$T4 = \gamma 2 \times L 2$$

$$= 2 \times 3.979 = 7.958$$

$$\gamma 2: \text{土被り部引抜の単位作業時間(min/m)} = 2$$

$$L 2: \text{土被り長(m)} = 3.979$$

第 29 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量4.364 k L 総注入本数4本
砂質土6.563m 8647-7-1下

1 本 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 | | | | |
| 溶液型無機瞬結タイプ | | L | 545.5 | | | |
| 溶液型無機中結タイプ | | L | 545.5 | | | |
| ボーリングマシン | 油圧式 5.5kW級 | 日 | | | | |
| 薬液注入施工機器 | 薬液注入ポンプ 5～20L/min×2圧力9.8MPa | 日 | | | | |
| 削孔消耗材料費(砂質土) | 削孔口径 φ 40.5mm 複相方式 | m | 6.563 | | | 第 106 号代価表参照 |
| 注入消耗材料費 | 複相方式 | k L | 1.091 | | | 第 105 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 本 当り | | | | | |

第 29 号 代価表 薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量4.364 k L 総注入本数4本
砂質土6.563m 8647-7-1下

1 本 当 り

2 頁

1 日 当 り 施 工 本 数 (複 相 方 式) (N)

$$\begin{aligned} N &= 60 \cdot H / TS \cdot S \\ &= 60 \cdot 6.3 / 122.697 \cdot 2 = 6.162 \\ H: &\text{注入設備の実作業時間(h)} = 6.3 \\ TS: &1 \text{ 本 当 り 施 工 時 間 (min)} = 122.697 \\ S: &\text{セ ッ ト 数} = 2 \end{aligned}$$

1 本 当 り の 施 工 時 間 (複 相 方 式) (TS)

$$\begin{aligned} TS &= T1 + T2 + T3 + T4 \\ &= 14 + 32.815 + 68.188 + 7.694 = 122.697 \\ T1: &\text{機 械 準 備 時 間 (min)} = 14 \\ T2: &\text{削 孔 時 間 (min)} = 32.815 \\ T3: &\text{注 入 時 間 (min)} = 68.188 \\ T4: &\text{土 被 り 部 引 抜 時 間 (min)} = 7.694 \end{aligned}$$

削 孔 時 間 (T2)

$$\begin{aligned} T2 &= (\gamma 1 \cdot L 1) + (\gamma 2 \cdot L 2) + (\gamma 3 \cdot L 3) \\ &= (8 \cdot 0) + (5 \cdot 6.563) + (4 \cdot 0) = 32.815 \\ \gamma 1: &\text{礫質土の削孔単位作業時間(min/m)} = 8 \\ \gamma 2: &\text{砂質土の削孔単位作業時間(min/m)} = 5 \\ \gamma 3: &\text{粘性土の削孔単位作業時間(min/m)} = 4 \\ L 1: &\text{礫質土の削孔長(m)} = 0 \\ L 2: &\text{砂質土の削孔長(m)} = 6.563 \\ L 3: &\text{粘性土の削孔長(m)} = 0 \end{aligned}$$

注 入 時 間 (複 相 方 式) (T3)

$$\begin{aligned} T3 &= (QSa2) / Qsb \\ &= (1091) / 16 = 68.188 \\ QSa1: &1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (礫質土)(L)} = 0 \\ QSa2: &1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (砂質土)(L)} = 1091 \\ QSa3: &1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (粘性土)(L)} = 0 \\ Qsb: &\text{単位時間当り注入量(L/min)} = 16 \end{aligned}$$

注 入 材 料 使 用 量 (複 相 方 式 ・ 礫 質 土) (QS1)

$$\begin{aligned} V1: &\text{礫質土の総注入量(kL)} = 0 \\ n1: &\text{礫質土の注入本数(本)} = 0 \\ QS1 &= 0 \\ &= 0 \end{aligned}$$

注 入 材 料 使 用 量 (複 相 方 式 ・ 砂 質 土) (QS2)

$$\begin{aligned} V2: &\text{砂質土の総注入量(kL)} = 4.364 \\ n2: &\text{砂質土の注入本数(本)} = 4 \end{aligned}$$

第 29 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量4.364 k L 総注入本数4本
砂質土6.563m 8647-7-1下

1 本 当り

3 頁

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----|----|----|----|----|----|
|----|----|----|----|----|----|----|

$$QS2 = (V2 \times 1000) / n2$$

$$= (4.364 \times 1000) / 4 = 1091$$

注入材料使用量（複相方式・粘性土）（QS3）

$$V3: \text{粘性土の総注入量(kL)} = 0$$

$$n3: \text{粘性土の注入本数(本)} = 0$$

$$QS3 = 0$$

$$= 0$$

土被り部引抜時間（T4）

$$T4 = \gamma 2 \times L 2$$

$$= 2 \times 3.847 = 7.694$$

$$\gamma 2: \text{土被り部引抜の単位作業時間(min/m)} = 2$$

$$L 2: \text{土被り長(m)} = 3.847$$

第 30 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量2.265 k L 総注入本数3本
砂質土5.422m 8648-1上

1 本 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 | | | | |
| 溶液型無機瞬結タイプ | | L | 377.5 | | | |
| 溶液型無機中結タイプ | | L | 377.5 | | | |
| ボーリングマシン | 油圧式 5.5kW級 | 日 | | | | |
| 薬液注入施工機器 | 薬液注入ポンプ 5～20L/min×2圧力9.8MPa | 日 | | | | |
| 削孔消耗材料費(砂質土) | 削孔口径 φ 40.5mm 複相方式 | m | 5.422 | | | 第 106 号代価表参照 |
| 注入消耗材料費 | 複相方式 | k L | 0.755 | | | 第 105 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 本 当り | | | | | |

第 30 号 代価表 薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量2.265 k L 総注入本数3本
砂質土5.422m 8648-1上

1 本 当 り

2 頁

1 日 当 り 施 工 本 数 (複 相 方 式) (N)

$$\begin{aligned} N &= 60 \cdot H / TS \cdot S \\ &= 60 \cdot 6.3 / 93.71 \cdot 2 = 8.067 \\ H: &\text{注入設備の実作業時間(h)} = 6.3 \\ TS: &1 \text{ 本 当 り 施 工 時 間 (min)} = 93.71 \\ S: &\text{セ ッ ト 数} = 2 \end{aligned}$$

1 本 当 り の 施 工 時 間 (複 相 方 式) (TS)

$$\begin{aligned} TS &= T1 + T2 + T3 + T4 \\ &= 14 + 27.11 + 47.188 + 5.412 = 93.71 \\ T1: &\text{機 械 準 備 時 間 (min)} = 14 \\ T2: &\text{削 孔 時 間 (min)} = 27.11 \\ T3: &\text{注 入 時 間 (min)} = 47.188 \\ T4: &\text{土 被 り 部 引 抜 時 間 (min)} = 5.412 \end{aligned}$$

削 孔 時 間 (T2)

$$\begin{aligned} T2 &= (\gamma_1 \cdot L_1) + (\gamma_2 \cdot L_2) + (\gamma_3 \cdot L_3) \\ &= (8 \cdot 0) + (5 \cdot 5.422) + (4 \cdot 0) = 27.11 \\ \gamma_1: &\text{礫質土の削孔単位作業時間(min/m)} = 8 \\ \gamma_2: &\text{砂質土の削孔単位作業時間(min/m)} = 5 \\ \gamma_3: &\text{粘性土の削孔単位作業時間(min/m)} = 4 \\ L_1: &\text{礫質土の削孔長(m)} = 0 \\ L_2: &\text{砂質土の削孔長(m)} = 5.422 \\ L_3: &\text{粘性土の削孔長(m)} = 0 \end{aligned}$$

注 入 時 間 (複 相 方 式) (T3)

$$\begin{aligned} T3 &= (Q_{Sa2}) / Q_{Sb} \\ &= (755) / 16 = 47.188 \\ Q_{Sa1}: &1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (礫質土)(L)} = 0 \\ Q_{Sa2}: &1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (砂質土)(L)} = 755 \\ Q_{Sa3}: &1 \text{ 本 当 り 注 入 量 (粘性土)(L)} = 0 \\ Q_{Sb}: &\text{単位時間当り注入量(L/min)} = 16 \end{aligned}$$

注 入 材 料 使 用 量 (複 相 方 式 ・ 礫 質 土) (QS1)

$$\begin{aligned} V1: &\text{礫質土の総注入量(kL)} = 0 \\ n1: &\text{礫質土の注入本数(本)} = 0 \\ QS1 &= 0 \\ &= 0 \end{aligned}$$

注 入 材 料 使 用 量 (複 相 方 式 ・ 砂 質 土) (QS2)

$$\begin{aligned} V2: &\text{砂質土の総注入量(kL)} = 2.265 \\ n2: &\text{砂質土の注入本数(本)} = 3 \end{aligned}$$

第 30 号 代価表

薬液注入工 二重管ストレーナ工法 複相

2セット 総注入量2.265 k L 総注入本数3本
砂質土5.422m 8648-1上

1 本 当り

3 頁

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----|----|----|----|----|----|
|----|----|----|----|----|----|----|

$$QS2 = (V2*1000)/n2$$

$$=(2.265*1000)/3=755$$

注入材料使用量（複相方式・粘性土）（QS3）

$$V3:粘性土の総注入量(kL) = 0$$

$$n3:粘性土の注入本数(本) = 0$$

$$QS3=0$$

$$=0$$

土被り部引抜時間（T4）

$$T4 = \gamma 2 * L 2$$

$$=2*2.706=5.412$$

$$\gamma 2:土被り部引抜の単位作業時間(min/m) = 2$$

$$L 2:土被り長(m) = 2.706$$

第 31 号 代価表

注入設備据付・解体工

二重管ストレーナ工法 2セット

1 現場 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 | | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | h | | | | 第 107 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 現場 当り | | | | | |

第 32 号 代価表

組立マンホール工

1 号(内径900mm) 3 m以下
4箇所未満

1 箇所 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|----------------------------|----|----|----|----|----|
| 組立マンホール設置工 | 1 号(内径900mm) 3 m以下 手間のみ | 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+15/100)*(1*1))=1.15
 S:施工規模による加算率 = 15 %
 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 33 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 | R B - 4 0 運搬距離40km以内 | m3 | 0. 228 | | | |
| モルタル上塗り (マンホール用) | モルタル工別途計上 | m2 | 0. 74 | | | 第 108 号代価表参照 |
| コンクリート工(18-8-25(20)) | 無筋・鉄筋構造物 養生無 大型車 | m3 | 0. 16 | | | 第 109 号代価表参照 |
| モルタル練工 | セメント (普通ポルトランド) | m3 | 0. 02 | | | 第 110 号代価表参照 |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

碎石数量

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

$$=0.95*0.2*(1+0.2)=0.228$$

$$M:面積(m^2) = 0.95$$

$$A:厚さ(m) = 0.2$$

$$R:ロス率 = 0.2$$

第 34 号 代価表

一般型枠工

均しコンクリート

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 | | | |
| 労務構成比 | | % | R | | | |
| 型枠工 | | % | R1 | | | |
| 普通作業員 | | % | R2 | | | |
| 土木一般世話役 | | % | R3 | | | |
| | 1 m2 当り | | | | | |

第 35 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 | R B - 4 0 運搬距離40km以内 | m3 | 0.396 | | | |
| モルタル上塗り (マンホール用) | モルタル工別途計上 | m2 | 1.27 | | | 第 108 号代価表参照 |
| コンクリート工(18-8-25(20)) | 無筋・鉄筋構造物 養生無 大型車 | m3 | 0.34 | | | 第 109 号代価表参照 |
| モルタル練工 | セメント (普通ポルトランド) | m3 | 0.02 | | | 第 111 号代価表参照 |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

碎石数量

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

$$=1.65*0.2*(1+0.2)=0.396$$

$$M:面積(m^2) = 1.65$$

$$A:厚さ(m) = 0.2$$

$$R:ロス率 = 0.2$$

第 36 号 代価表

底部工(既設)

1 箇所 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------------|------------------|----|------|----|----|--------------|
| モルタル上塗工 (マンホール用) | モルタル工別途計上 | m2 | 1.27 | | | 第 108 号代価表参照 |
| コンクリート工(18-8-25(20)) | 無筋・鉄筋構造物 養生無 大型車 | m3 | 0.34 | | | 第 109 号代価表参照 |
| モルタル練工 | セメント (普通ポルトランド) | m3 | 0.02 | | | 第 112 号代価表参照 |
| 計 | 1箇所 当り | | | | | |

碎石数量

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

$$=0.74*0.2*(1+0.2)=0.178$$

$$M:面積(m^2) = 0.74$$

$$A:厚さ(m) = 0.2$$

$$R:ロス率 = 0.2$$

第 37 号 代価表

組立マンホール工

2 号(内径1200mm) 5 m超 6 m以下
4箇所未満

1 箇所 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|----------------------------------|----|----|----|----|----|
| 組立マンホール設置工 | 2 号(内径1200mm) 5 m超 6 m以下 手間のみ | 箇所 | 1 | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

全体補正值の算定

$$\begin{aligned} \text{補正值} &= ((1+S/100)*(K1*K2)) \\ &= ((1+15/100)*(1*1))=1.15 \\ S: \text{施工規模による加算率} &= 15 \% \\ K1: \text{時間的制約による補正係数} &= 1 \\ K2: \text{夜間作業による補正係数} &= 1 \end{aligned}$$

週休2日制規格印字

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

第 38 号 代価表

内副管取付工

内径100～300mm 段差4.0m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 39 号 代価表

内副管取付工

内径100～300mm 段差2.0m以上～2.5m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 40 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 41 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 42 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 及びﾗﾝﾏ質料 | 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 43 号 代価表

土砂等運搬工(現場制約有)

人力積込 DID区間無
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5km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・デューゼル 2t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 44 号 代価表

積込工(ルース)

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 45 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・デューゼル 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 46 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区間無
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 47 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 48 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 | | | |
| 鋳鉄製防護蓋設置費 | 加算額 | 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 49 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 | | | |
| 取付管布設工および支管取付工 | 加算額 管径150mm 可とう性支管設置費 | 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)

補正值 = ((1+S/100)*(K1*K2*K3*K4*K5))
 =((1+0/100)*(1*1*1*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
 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

A = ,'
 = ,' =

第 50 号 代価表

グラウト注入工

10 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 | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| エアモルタル | | m3 | 11.4 | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 10m3 当り | | | | | |
| | 1m3 当り | | | | | |

第 51 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 52 号 代価表

鋼製ケーシング圧入掘削

8647-6-1
φ 2000

6.7 m 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|--|----|-----|----|----|--------------|
| 圧入掘削積込み工 | 呼び径 φ 2000mm 粘性土 (5<N≦30) 油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積0.4m ³ | m | 2.7 | | | 第 113 号代価表参照 |
| 圧入掘削積込み工 | 呼び径 φ 2000mm 砂質土 (N≦30) 油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積0.4m ³ | m | 4 | | | 第 114 号代価表参照 |
| ケーシング溶接工 | 呼び径 φ 2000mm | 箇所 | 2 | | | 第 115 号代価表参照 |
| ケーシング引上げ工 | 呼び径 φ 2000mm 油圧伸縮ジブ型 16t吊 | m | 0.9 | | | 第 116 号代価表参照 |
| ケーシング撤去工 | 呼び径 φ 2000mm ケーシング撤去長1.41m | 箇所 | 1 | | | 第 117 号代価表参照 |
| 計 | 6.7 m 当り | | | | | |
| | 1 m 当り | | | | | |

第 53 号 代価表

鋼製ケーシング圧入掘削

8647-7-1 φ 2000

6.9 m 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|--|----|-----|----|----|--------------|
| 圧入掘削積込み工 | 呼び径 φ 2000mm 粘性土 (5<N≤30) 油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積0.4m ³ | m | 1.7 | | | 第 118 号代価表参照 |
| 圧入掘削積込み工 | 呼び径 φ 2000mm 砂質土 (N≤30) 油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積0.4m ³ | m | 5.2 | | | 第 119 号代価表参照 |
| ケーシング溶接工 | 呼び径 φ 2000mm | 箇所 | 2 | | | 第 115 号代価表参照 |
| ケーシング引上げ工 | 呼び径 φ 2000mm 油圧伸縮ジブ型 16t吊 | m | 0.9 | | | 第 120 号代価表参照 |
| ケーシング撤去工 | 呼び径 φ 2000mm ケーシング撤去長1.395m | 箇所 | 1 | | | 第 121 号代価表参照 |
| 計 | 6.9 m 当り | | | | | |
| | 1 m 当り | | | | | |

第 54 号 代価表

底盤コンクリート打設工

生コン(高炉B) 大型車
30-15-25(20)

10 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 | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| 生コンクリート(高炉) | 30-15-25(20) W/C = 55%以下 | m3 | 10.4 | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 10m3 当り | | | | | |
| | 1m3 当り | | | | | |

第 55 号 代価表

機械設置撤去工

呼び径 φ 2000mm
油圧伸縮ジャブ型 16t吊

1 回 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 | | | | |
| 圧入機運転費 | | h | 1.4 | | | 第 122 号代価表参照 |
| ラフテレンクレーン賃料 | 油圧伸縮ジャブ型 16t吊 排出ガス対策型(第2次基準値) | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 回 当り | | | | | |

第 56 号 代価表

仮設ケーシング損料

1 本 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 仮設ケーシング | φ 2000 | 本 | 1 | | | |
| 計 | 1 本 当り | | | | | |

第 57 号 代価表

うわ水排水工

油圧伸縮ジブ型 4.9t吊

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 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| ラフテレンクレーン賃料 | 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 排出ガス対策型(第2次基準値) | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 58 号 代価表

スライム処理工

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 59 号 代価表

汚泥吸排車運転費

運搬距離28.9kmDID有

1 m3 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 一般運転手 | | 人 | | | | |
| 汚泥吸排車 | トラック架装型 積載質量3.1～3.5t吸入管φ75mm | h | | | | |
| 軽油 | 1. 2号（陸上用） | L | 1 | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 m3 当り | | | | | |

第 60 号 代価表

円形覆工板設置工

φ 2000mm

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 | | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | h | | | | 第 123 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 61 号 代価表

円形覆工板設置工

MM-S2号

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 | | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | h | | | | 第 123 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 62 号 代価表

円形覆工板撤去工

φ 2000mm

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 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | h | | | | 第 123 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 63 号 代価表

円形覆工板撤去工

MM-S2号

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 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | h | | | | 第 123 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 64 号 代価表

円形覆工板開閉工

φ 2000mm

1 回 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 | | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | h | | | | 第 123 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 回 当り | | | | | |

第 65 号 代価表

円形覆工板開閉工

MM-S2号

1 回 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 | | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | h | | | | 第 123 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 回 当り | | | | | |

第 66 号 代価表

圧入掘削積み込み工

MM2号

1 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 | | | | |
| 圧入機運転費 | | h | 1.7 | | | 第 124 号代価表参照 |
| クラムシェル運転 | 油圧・テレスコピック式・クローラ型 0.2m ³ | h | | | | 第 125 号代価表参照 |
| トラッククレーン賃料 | 油圧伸縮ジブ型 15～16 t 吊 (16 t 吊) ホータ費用、燃料費、油脂類費含む | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 m 当り | | | | | |

第 67 号 代価表

仮設ケーシング設置・撤去工

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 | | | | |
| 圧入機運転費 | | h | 0.5 | | | 第 124 号代価表参照 |
| 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 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 68 号 代価表

ブロック溶接工

1 箇所 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| ブロック溶接工 | | m | 1.5 | | | 第 126 号代価表参照 |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 69 号 代価表

底盤コンクリート打設工

生コン(高炉B) 大型車
30-15-25(20)

10 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 | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| 生コンクリート(高炉) | 30-15-25(20) W/C = 60%以下 | m3 | 10.4 | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 10m3 当り | | | | | |
| | 1m3 当り | | | | | |

第 70 号 代価表

機械設置撤去工

MM2号

油圧伸縮ジャブ型 16t吊

1 回 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 | | | | |
| 圧入機運転費 | | h | 2.6 | | | 第 124 号代価表参照 |
| ラフテレンクレーン賃料 | 油圧伸縮ジャブ型 16t吊 排出ガス対策型(第2次基準値) | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 回 当り | | | | | |

第 71 号 代価表

ブロック据付工

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 | | | | |
| モルタル工 | 配合1：2 | m3 | 0.015 | | | 第 127 号代価表参照 |
| トラッククレーン賃料 | トラッククレーン・油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 | 日 | | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 72 号 代価表

足掛け金物取付工

1 個 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|----|----|----|
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 個 当り | | | | | |

第 73 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 |
|----------------------|------------------|----|------|----|----|--------------|
| モルタル上塗工 (マンホール用) | モルタル工別途計上 | m2 | 1.57 | | | 第 108 号代価表参照 |
| コンクリート工(18-8-25(20)) | 無筋・鉄筋構造物 養生無 大型車 | m3 | 0.47 | | | 第 109 号代価表参照 |
| モルタル練工 | セメント (普通ポルトランド) | m3 | 0.02 | | | 第 128 号代価表参照 |
| 計 | 1箇所 当り | | | | | |

碎石数量

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

$$=0.2*0.2*(1+0.2)=0.048$$

$$M:面積(m2) = 0.2$$

$$A:厚さ(m) = 0.2$$

$$R:ロス率 = 0.2$$

第 74 号 代価表

蓋据付工又は調整コンクリート据付工

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 | | | | |
| モルタル工 | 配合1：2 | m3 | 0.009 | | | 第 127 号代価表参照 |
| トラッククレーン賃料 | トラッククレーン・油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 | 日 | | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 75 号 代価表

目地工

1 式 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|--------|----|----|----|----|--------------|
| 目地工（部材目地部） | | 箇所 | 3 | | | 第 129 号代価表参照 |
| 計 | 1 式 当り | | | | | |

第 76 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 | パキューム式・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 77 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 | | | | | |

第 78 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・デューゼル 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 79 号 代価表

下層路盤工(A交通)

350mm 2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 | | | |
| 小型バックホウ(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 | | | |
| 振動ローラ(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 79 号 代価表

下層路盤工(A交通)

350mm 2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 80 号 代価表

上層路盤工(A交通)

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 | | | |
| 小型バックホウ(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 | | | |
| 振動ローラ(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 | | | |
| 粒度調整砕石 | M－30 | % | Z1 | | | |
| 軽油 | 1. 2号(陸上用) | % | Z2 | | | |

第 80 号 代価表

上層路盤工(A交通)

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 81 号 代価表

表層工(車道・路肩部)

幅3.0m超 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ュ賃料 | ホイール型 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(2014年規制)低騒音型 | % | K1 | | | |
| タイヤローラ賃料 | 普通型 運転質量13t 排出ガス対策型(2011年規制)超低騒音型 | % | K2 | | | |
| ロードローラ賃料 | マカダム 運転質量10t締固め幅2.1m 排出ガス対策型(第2次基準値)超低騒音型 | % | K3 | | | |
| 労務構成比 | | % | R | | | |
| 普通作業員 | | % | R1 | | | |
| 特殊運転手 | | % | R2 | | | |
| 特殊作業員 | | % | R3 | | | |
| 土木一般世話役 | | % | R4 | | | |
| 材料構成比 | | % | Z | | | |

第 81 号 代価表

表層工(車道・路肩部)

幅3.0m超 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 |
|-------------|--------------------------------------|-----|-------|---------|---------|-----|
| 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 | | | |
| アスファルト乳剤 | PK-3 プライムコート用 | % | Z2 | | | |
| 軽油 | 1. 2号(陸上用) | % | Z3 | | | |
| | 1m2 当り | | | | | |

第 82 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 83 号 代価表

重建設機械分解組立輸送

バックホリ系山積1.4m3以下

1 回 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 特殊作業員 | | 人 | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 油圧伸縮ジブ型 25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値) | 日 | | | | |
| 運搬費等 | | 式 | 1 | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 回 当り | | | | | |

第 84 号 代価表

仮設材等の運搬

製品長 1 2 m以内
片道 1 0 kmまで 往路

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 85 号 代価表

仮設材等の運搬

製品長 1 2 m以内
片道 1 0 kmまで 復路

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 86 号 代価表

土質ボーリング(ノンコアボーリング)

φ 66mm 50m以下 鉛直下方

1 m 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------------|-----------------------|-----|------|-----|-----|-----|
| 土質ボーリング (ノンコアボーリング) | φ 66mm 粘性土・シルト 材工共 | m | 6.05 | | | |
| 土質ボーリング (ノンコアボーリング) | φ 66mm 砂・砂質土 材工共 | m | 21.3 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | 割戻し単価 | | | | | |

第 87 号 代価表

観測井戸設置

13.6 m 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------------|------------------|----|------|----|----|---------|
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| 配管工 | | 人 | | | | |
| 排水用リサイクル硬質塩化ビニル管 | REP-VU40 AS58 | m | 13.6 | | | 管切断ロス含む |
| 砂 | 埋め戻し用 | m3 | 0.09 | | | |
| | | | 1 | | | |
| 計 | 13.6 m 当り | | | | | |
| | 1 m 当り | | | | | |

第 88 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 89 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 及びﾗﾝﾏ質料 | 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 90 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 | | | | | |

第 91 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 92 号 代価表

トラック運転

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

1 日 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 | 33 | | | |
| トラック | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | 供用日 | 1. 2 | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 日 当り | | | | | |

第 93 号 代価表

推進工機械器具損料(1)

1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm

1 日 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----|------------|----|----|----|----|----|
| 推進機 | 円形φ2.0m立坑用 | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 日 当り | | | | | |

第 94 号 代価表

推進工機械器具損料(2)

1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm
B土質 泥土圧方式 昼間作業

1 日 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|------------------------------------|----|-------|----|----|----|
| 推進器具類（固定部） | 管径200 B土質 呼び径φ2.0m・φ2.5m立坑用 | 式 | 1 | | | |
| ピンチ弁 | 管径200～300 B土質 呼び径φ2.0m・φ2.5m立坑用 | 式 | 1 | | | |
| 推進器具類（変動部） | 管径200 B土質 呼び径φ2.0m・φ2.5m立坑用 | m | 54.95 | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| | 1m当り | | | | | |
| | 1日当り | | | | | |

第 95 号 代価表

発動発電機運転費

ディーゼルエンジン駆動 50/60Hz 50/60kVA
呼び径200mm

1 日 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| 軽油 | 1. 2 号（陸上用） | L | 78 | | | |
| 発動発電機賃料 | ディーゼルエンジン駆動 50/60Hz 50/60kVA 排出ガス対策型（第1次基準値） | 日 | | | | |
| 計 | 1 日 当り | | | | | |

第 96 号 代価表

推進工機械器具損料(1)

1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm

1 日 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----|------------|----|----|----|----|----|
| 推進機 | 円形φ2.0m立坑用 | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 日 当り | | | | | |

第 97 号 代価表

推進工機械器具損料(2)

1m管仕様 呼び径 φ 2.0m 管径200mm
B土質 泥土圧方式 昼間作業

1 日 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|--|-----|-------|-----|-----|-----|
| 推進器具類（固定部） | 管径200 B土質 呼び径 φ 2.0m・φ 2.5m 立坑用 | 式 | 1 | | | |
| ピンチ弁 | 管径200～300 B土質 呼び径 φ 2.0m・φ 2.5m 立坑用 | 式 | 1 | | | |
| 推進器具類（変動部） | 管径200 B土質 呼び径 φ 2.0m・φ 2.5m 立坑用 | m | 49.75 | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| | 1m 当り | | | | | |
| | 1日 当り | | | | | |

第 98 号 代価表

推進工機械器具損料(1)

1m管仕様 呼び径φ2.0m 管径200mm

1 日 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----|------------|----|----|----|----|----|
| 推進機 | 円形φ2.0m立坑用 | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 日 当り | | | | | |

第 99 号 代価表

推進工機械器具損料(2)

1m管仕様 呼び径 φ 2.0m 管径200mm
B土質 泥土圧方式 昼間作業

1 日 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|--|-----|-------|-----|-----|-----|
| 推進器具類（固定部） | 管径200 B土質 呼び径 φ 2.0m・φ 2.5m 立坑用 | 式 | 1 | | | |
| ピンチ弁 | 管径200～300 B土質 呼び径 φ 2.0m・φ 2.5m 立坑用 | 式 | 1 | | | |
| 推進器具類（変動部） | 管径200 B土質 呼び径 φ 2.0m・φ 2.5m 立坑用 | m | 41.25 | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| | 1m 当り | | | | | |
| | 1日 当り | | | | | |

第 100 号 代価表

鋼材溶接工

デ^レィーゼ^ルエンジン駆動・直流アーク式 250A

1 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 | | | | |
| 溶接工 | | 人 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| 電気溶接機 | デ ^レ ィーゼ ^ル エンジン駆動・直流アーク式 250A | 日 | | | | |
| 電気溶接棒 E 4 3 1 9 | 軟鋼用 3 . 2 mm | kg | 0.4 | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 m 当り | | | | | |

第 101 号 代価表

鋼材切断工

1 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 | | | | |
| 溶接工 | | 人 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| 酸素ガス | ボンベ | m3 | 0.163 | | | |
| アセチレンガス | ボンベ | kg | 0.028 | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 m 当り | | | | | |

第 102 号 代価表

鏡切り工

鋼製ケーシング

1 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 | | | | |
| 溶接工 | | 人 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 m 当り | | | | | |

第 103 号 代価表

添加材機械器具損料

1m管仕様 呼び径 φ 2.0m 管径200mm
昼間作業

1 m 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------|----------------------------|----|----|----|----|----|
| グラウトポンプ | 単筒複動ピストン式 吐出量30～70L/min | 日 | | | | |
| グラウトミキサ | 上下2槽式 攪拌容量200L×2槽 | 日 | | | | |
| 水槽 | 1m ³ | 日 | | | | |
| 工事用水中モータポンプ | 普通型(潜水ポンプ) 口径 φ 50mm全揚程20m | 日 | | | | |
| | 1日当り | | | | | |
| | 1m当り | | | | | |

第 104 号 代価表

削孔消耗材料費(粘性土)

削孔口径 φ 40. 5mm 複相方式

1 m 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|---------------|-----|--------|-----|-----|-----|
| 二重管ボーリングロッド | | m | 0. 02 | | | |
| メタルクラウン | 径41 | 個 | 0. 03 | | | |
| グラウトモニタ | 複相用 φ 40. 5mm | 個 | 0. 002 | | | |
| その他雑品 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 m 当り | | | | | |

第 105 号 代価表

注入消耗材料費

複相方式

1 kL 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------|---------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|
| グラウトモニタ | 複相用 φ 40.5mm | 個 | 0.02 | | | |
| 注入ホース類 | 複相用 φ 12mm 4.9MPa L=50m×3 | 組 | 0.005 | | | |
| サクションホース | 複相用 φ 38mm L=3m×3 | 組 | 0.003 | | | |
| その他雑品 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 kL 当り | | | | | |

第 106 号 代価表

削孔消耗材料費(砂質土)

削孔口径 φ 40. 5mm 複相方式

1 m 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------|---------------|----|--------|----|----|----|
| 二重管ボーリングロッド | | m | 0. 03 | | | |
| メタルクラウン | 径41 | 個 | 0. 04 | | | |
| グラウトモニタ | 複相用 φ 40. 5mm | 個 | 0. 003 | | | |
| その他雑品 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 m 当り | | | | | |

第107号 代価表

トラック運転

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

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 | 5.3 | | | |
| トラック | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | h | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 h 当り | | | | | |

第 108 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 | 1 m2 当り | | | | | |

第 109 号 代価表

コンクリート工(18-8-25(20))

無筋・鉄筋構造物 養生無 大型車

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 | | | |
| 特殊作業員 | | % | R2 | | | |
| 土木一般世話役 | | % | R3 | | | |
| 材料構成比 | | % | Z | | | |
| 生コンクリート(高炉) | 18-8-25(20) W/C=60%以下 大型車 | % | Z1 | | | |
| | 1 m3 当り | | | | | |

第110号 代価表

モルタル練工

セメント（普通ポルトランド）

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 | | | |
| 土木一般世話役 | | % | R2 | | | |
| 材料構成比 | | % | Z | | | |
| セメント（普通ポルトランド） | 2 5 kg袋入 | % | Z1 | | | |
| 砂 | 細目（洗い） | % | Z2 | | | |
| | 1 m3 当り | | | | | |

第111号 代価表

モルタル練工

セメント（普通ポルトランド）

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 | | | |
| 土木一般世話役 | | % | R2 | | | |
| 材料構成比 | | % | Z | | | |
| セメント（普通ポルトランド） | 2.5kg袋入 | % | Z1 | | | |
| 砂 | 細目（洗い） | % | Z2 | | | |
| | 1 m3 当り | | | | | |

第 112 号 代価表

モルタル練工

セメント（普通ポルトランド）

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 | | | |
| 土木一般世話役 | | % | R2 | | | |
| 材料構成比 | | % | Z | | | |
| セメント（普通ポルトランド） | 2 5 kg袋入 | % | Z1 | | | |
| 砂 | 細目（洗い） | % | Z2 | | | |
| | 1 m3 当り | | | | | |

第 113 号 代価表

圧入掘削積込み工

呼び径 φ 2000mm 粘性土 (5<N≦30)
油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積0.4m³

1 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 | | | | |
| 圧入機運転費 | | h | 0.8 | | | 第 130 号代価表参照 |
| クラムシェル運転 | 油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積0.4m ³ | h | | | | 第 131 号代価表参照 |
| ラフテレンクレーン賃料 | 油圧伸縮シブ型 16t吊 排出ガス対策型(第2次基準値) | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 m 当り | | | | | |

第 114 号 代価表

圧入掘削積込み工

呼び径 φ 2000mm 砂質土 (N ≤ 30)
油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積 0.4m³

1 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 | | | | |
| 圧入機運転費 | | h | 0.9 | | | 第 132 号代価表参照 |
| クラムシェル運転 | 油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積 0.4m ³ | h | | | | 第 131 号代価表参照 |
| ラフテレンクレーン賃料 | 油圧伸縮シブ型 16t 吊 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 m 当り | | | | | |

第 115 号 代価表

ケーシング溶接工

呼び径 φ 2000mm

1 箇所 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------|---------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| ケーシング溶接工 | | m | 6.3 | | | 第 133 号代価表参照 |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

第 116 号 代価表

ケーシング引上げ工

呼び径 φ 2000mm
油圧伸縮ジャブ型 16t吊

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 | | | | |
| 圧入機運転費 | | h | 5 | | | 第 134 号代価表参照 |
| ラフテレンクレーン賃料 | 油圧伸縮ジャブ型 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117号 代価表

ケーシング撤去工

呼び径φ2000mm ケーシング撤去長1.41m

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 | | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | h | | | | 第123号代価表参照 |
| ケーシング切断工 | | m | 11.92 | | | 第135号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1箇所 当り | | | | | |

ケーシング切断長（箇所当り）

$$L = \pi * R + Lr * 4$$

$$= 3.14 * 2 + 1.41 * 4 = 11.92$$

π：円周率 = 3.14

R：ケーシング呼び径(m) = 2

Lr：ケーシング撤去長(m) = 1.41

第 118 号 代価表

圧入掘削積込み工

呼び径 φ 2000mm 粘性土 (5<N≤30)
油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積0.4m3

1 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 | | | | |
| 圧入機運転費 | | h | 0.8 | | | 第 136 号代価表参照 |
| クラムシェル運転 | 油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積0.4m3 | h | | | | 第 131 号代価表参照 |
| ラフテレンクレーン賃料 | 油圧伸縮シブ型 16t吊 排出ガス対策型(第2次基準値) | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 m 当り | | | | | |

第 119 号 代価表

圧入掘削積込み工

呼び径 φ 2000mm 砂質土 (N ≤ 30)

油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積 0.4m³

1 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 | | | | |
| 圧入機運転費 | | h | 0.9 | | | 第 136 号代価表参照 |
| クラムシェル運転 | 油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積 0.4m ³ | h | | | | 第 131 号代価表参照 |
| ラフテレンクレーン賃料 | 油圧伸縮シブ型 16t 吊 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 m 当り | | | | | |

第 120 号 代価表

ケーシング引上げ工

呼び径 φ 2000mm
油圧伸縮ｼﾌﾞ型 16t吊

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 | | | | |
| ﾗﾌﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料 | 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 16t吊 排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) | 日 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 10 m 当り | | | | | |
| | 1 m 当り | | | | | |

第 121 号 代価表

ケーシング撤去工

呼び径 φ 2000mm ケーシング撤去長 1.395m

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 | | | | |
| トラック運転 | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | h | | | | 第 123 号代価表参照 |
| ケーシング切断工 | | m | 11.86 | | | 第 135 号代価表参照 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 箇所 当り | | | | | |

ケーシング切断長（箇所当り）

$$L = \pi * R + Lr * 4$$

$$= 3.14 * 2 + 1.395 * 4 = 11.86$$

π：円周率 = 3.14

R：ケーシング呼び径(m) = 2

Lr：ケーシング撤去長(m) = 1.395

第 122 号 代価表

圧入機運転費

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 | 7. 4 | | | |
| 圧入機損料 | | Hr | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 h 当り | | | | | |

第 123 号 代価表

トラック運転

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

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 | 5.3 | | | |
| トラック | クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t | h | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 h 当り | | | | | |

第 124 号 代価表

圧入機運転費

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 | 7.4 | | | |
| 圧入機運転費 | | Hr | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 h 当り | | | | | |

第 125 号 代価表

クラムシェル運転

油圧・テレスコピック式・クローラ型 0.2m³

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 | | | |
| トラクタライン及びクラムシェル | 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.15～0.2m ³ | h | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 h 当り | | | | | |

第 126 号 代価表

ブロック溶接工

1 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 | | | | |
| 溶接工 | | 人 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 m 当り | | | | | |

第 127 号 代価表

モルタル工

配合 1 : 2

1 m³ 当り

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------------|---------------------|----------------|------|-----|-----|-----|
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| セメント（普通ポルトランド） | 2 5 kg 袋入 | kg | 1 | | | |
| コンクリート用骨材 | 砂（洗い） | m ³ | 0.95 | | | |
| 計 | 1 m ³ 当り | | | | | |

第128号 代価表

モルタル練工

セメント（普通ポルトランド）

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 | | | |
| 土木一般世話役 | | % | R2 | | | |
| 材料構成比 | | % | Z | | | |
| セメント（普通ポルトランド） | 2 5 kg袋入 | % | Z1 | | | |
| 砂 | 細目（洗い） | % | Z2 | | | |
| | 1 m3 当り | | | | | |

第 129 号 代価表

目地工（部材目地部）

100 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 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| モルタル工 | 配合1：2 | m3 | 0.16 | | | 第 127 号代価表参照 |
| 計 | 100 箇所 当り | | | | | |
| | 1 箇所 当り | | | | | |

第 130 号 代価表

圧入機運転費

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 | 7.4 | | | |
| 圧入機損料 | | Hr | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 h 当り | | | | | |

第 131 号 代価表

クラムシェル運転

油圧・テレスコピック式・クローラ型 平積0.4m3

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 | 15 | | | |
| トラクタライン及びクラムシェル | 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.4m3 | h | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 h 当り | | | | | |

第 132 号 代価表

圧入機運転費

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 | 7.4 | | | |
| 圧入機損料 | | Hr | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 h 当り | | | | | |

第 133 号 代価表

ケーシング溶接工

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 | | | | |
| 溶接工 | | 人 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 10 m 当り | | | | | |
| | 1 m 当り | | | | | |

第 134 号 代価表

圧入機運転費

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 | 7.4 | | | |
| 圧入機損料 | | Hr | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 h 当り | | | | | |

第 135 号 代価表

ケーシング切断工

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 | | | | |
| 溶接工 | | 人 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 10 m 当り | | | | | |
| | 1 m 当り | | | | | |

第 136 号 代価表

圧入機運転費

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 | 7.4 | | | |
| 圧入機損料 | | Hr | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | 1 h 当り | | | | | |