

(実務必携 P. 207～209)

第 1 号 単価表

小口径（布設替詳細設計）

1 業務 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------------|----|----|----|----|------------|
| 設計協議 | | 業務 | 1 | | | 第 2 号単価表参照 |
| 現地調査 | 小口径（布設替詳細設計） | 式 | 1 | | | 第 3 号単価表参照 |
| 設計計画 | 小口径（布設替詳細設計） | 式 | 1 | | | 第 4 号単価表参照 |
| 図面作成 | 小口径（布設替詳細設計） | 式 | 1 | | | 第 5 号単価表参照 |
| 数量計算 | 小口径（布設替詳細設計） | 式 | 1 | | | 第 6 号単価表参照 |
| 審査 | 小口径（布設替詳細設計） | 式 | 1 | | | 第 7 号単価表参照 |
| 報告書作成 | 小口径（布設替詳細設計） | 式 | 1 | | | 第 8 号単価表参照 |
| 計 | 1 業務 当り | | | | | |

DW501

[設計種別]=小口径（布設替詳細設計），[中間打合せ回数(回)]=1，[土工事]=伴う，[呼び径補正直接入力]=0.9，[呼び径(mm)]=100，[床付深さ]=一定(2.0m未満)
[管路延長(m)]=800，[設計条件指数計直接入力]=9，[地域環境]=主として商業地区又は住宅密集地，[道路幅員]=標準，[埋設物]=あり，[土質]=特に検討を要しない
[計画工事案件数]=2，[仮設配管]=計上する，[仮設配管補正係数直接入力]=1.5，[布設替路線全延長(m)]=740，[仮設配管を必要とする布設替路線延長(1 ≤ L)(m)]=740
[設計計画]=計上する，[各種計算]=計上しない，[公害対策機種]='基準書指定'，[低騒音機種]=基準書指定

(実務必携 P. 215, 216)

第 2 号 単価表

設計協議

1 業務 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------|-----------|----|----|----|----|-------------|
| 第 1 回打合せ | | 業務 | 1 | | | 第 9 号単価表参照 |
| 中間打合せ | 中間打合せ回数1回 | 業務 | 1 | | | 第 10 号単価表参照 |
| 最終打合せ | | 業務 | 1 | | | 第 11 号単価表参照 |
| 計 | 1 業務 当り | | | | | |

DW502
[中間打合せ回数(回)]=1, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

(実務必携 P. 207～209)

第 3 号 単価表

現地調査

小口径（布設替詳細設計）

1 式 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|----|----|----|
| 主任技師 | | 人 | | | | |
| 技師（A） | | 人 | | | | |
| 技師（B） | | 人 | | | | |
| 技師（C） | | 人 | | | | |
| 技術員 | | 人 | | | | |
| 計 | 1 式 当り | | | | | |

DW506

[設計種別]=小口径（布設替詳細設計），[土工事]=伴う，[呼び径補正直接入力]=0.9，[呼び径(mm)]=100，[管路延長(m)]=800，[設計条件指数計直接入力]=9
[地域環境]=主として商業地区又は住宅密集地，[道路幅員]=標準，[埋設物]=あり，[土質]=特に検討を要しない，[計画工事案件数]=2，[仮設配管]=計上する
[仮設配管補正係数直接入力]=1.5，[布設替路線全延長(m)]=740，[仮設配管を必要とする布設替路線延長(1 ≤ L)(m)]=740，[公害対策機種]='基準書指定'
[低騒音機種]=基準書指定

布設替詳細設計（小口径・土工事・仮設配管）

$$K=K1*K2*K3*K4*K5$$

$$=0.9*0.9*0.85*1.1*1.5=1.136$$

$$K1: \text{呼び径による補正} = 0.9$$

$$K2: \text{延長による補正} = 0.9$$

$$K3: \text{設計条件による補正} = 0.85$$

$$K4: \text{工事案件数による補正} = 1.1$$

$$K5: \text{仮設配管による補正} = 1.5$$

工事案件数による補正

$$K4=1.0+0.1*(N-1)$$

$$=1.0+0.1*(2-1)=1.1$$

$$N: \text{計画工事案件数} = 2$$

(実務必携 P. 207～209)

第 4 号 単価表

設計計画

小口径（布設替詳細設計）

1 式 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|----|----|----|
| 主任技師 | | 人 | | | | |
| 技師（A） | | 人 | | | | |
| 技師（B） | | 人 | | | | |
| 技師（C） | | 人 | | | | |
| 計 | 1 式 当り | | | | | |

DW507

[設計種別]=小口径（布設替詳細設計），[土工事]=伴う，[呼び径補正直接入力]=0.9，[呼び径(mm)]=100，[管路延長(m)]=800，[設計条件指数計直接入力]=9
[地域環境]=主として商業地区又は住宅密集地，[道路幅員]=標準，[埋設物]=あり，[土質]=特に検討を要しない，[計画工事案件数]=2，[仮設配管]=計上する
[仮設配管補正係数直接入力]=1.5，[布設替路線全延長(m)]=740，[仮設配管を必要とする布設替路線延長(1 ≤ L)(m)]=740，[公害対策機種]='基準書指定'
[低騒音機種]=基準書指定

布設替詳細設計（小口径・土工事・仮設配管）

$$K=K1*K2*K3*K4*K5$$

$$=0.9*0.9*0.85*1.1*1.5=1.136$$

$$K1: \text{呼び径による補正} = 0.9$$

$$K2: \text{延長による補正} = 0.9$$

$$K3: \text{設計条件による補正} = 0.85$$

$$K4: \text{工事案件数による補正} = 1.1$$

$$K5: \text{仮設配管による補正} = 1.5$$

工事案件数による補正

$$K4=1.0+0.1*(N-1)$$

$$=1.0+0.1*(2-1)=1.1$$

$$N: \text{計画工事案件数} = 2$$

(実務必携 P. 207～209)

第 5 号 単価表

図面作成

小口径（布設替詳細設計）

1 式 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|----|----|----|
| 主任技師 | | 人 | | | | |
| 技師（Ａ） | | 人 | | | | |
| 技師（Ｂ） | | 人 | | | | |
| 技師（Ｃ） | | 人 | | | | |
| 技術員 | | 人 | | | | |
| 計 | 1 式 当り | | | | | |

DW509

[設計種別]=小口径（布設替詳細設計），[土工事]=伴う，[呼び径補正直接入力]=0.9，[呼び径(mm)]=100，[管路延長(m)]=800，[設計条件指数計直接入力]=9
[地域環境]=主として商業地区又は住宅密集地，[道路幅員]=標準，[埋設物]=あり，[土質]=特に検討を要しない，[計画工事案件数]=2，[仮設配管]=計上する
[仮設配管補正係数直接入力]=1.5，[布設替路線全延長(m)]=740，[仮設配管を必要とする布設替路線延長(1 ≤ L)(m)]=740，[公害対策機種]='基準書指定'
[低騒音機種]=基準書指定

布設替詳細設計（小口径・土工事・仮設配管）

$K=K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5$

$=0.9 \times 0.9 \times 0.85 \times 1.1 \times 1.5 = 1.136$

K1:呼び径による補正 = 0.9

K2:延長による補正 = 0.9

K3:設計条件による補正 = 0.85

K4:工事案件数による補正 = 1.1

K5:仮設配管による補正 = 1.5

工事案件数による補正

$K4 = 1.0 + 0.1 \times (N - 1)$

$= 1.0 + 0.1 \times (2 - 1) = 1.1$

N:計画工事案件数 = 2

(実務必携 P. 207～209)

第 6 号 単価表

数量計算

小口径（布設替詳細設計）

1 式 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|----|----|----|
| 主任技師 | | 人 | | | | |
| 技師（A） | | 人 | | | | |
| 技師（B） | | 人 | | | | |
| 技師（C） | | 人 | | | | |
| 技術員 | | 人 | | | | |
| 計 | 1 式 当り | | | | | |

DW510

[設計種別]=小口径（布設替詳細設計），[土工事]=伴う，[呼び径補正直接入力]=0.9，[呼び径(mm)]=100，[計画工事案件数]=2，[管路延長(m)]=800
[設計条件指数計直接入力]=9，[地域環境]=主として商業地区又は住宅密集地，[道路幅員]=標準，[埋設物]=あり，[土質]=特に検討を要しない，[仮設配管]=計上する
[仮設配管補正係数直接入力]=1.5，[布設替路線全延長(m)]=740，[仮設配管を必要とする布設替路線延長(1 ≤ L)(m)]=740，[公害対策機種]='基準書指定'
[低騒音機種]=基準書指定

布設替詳細設計（小口径・土工事・仮設配管）

$K = K1 * K2 * K3 * K4 * K5$
 $= 0.9 * 0.9 * 0.85 * 1.1 * 1.5 = 1.136$
K1: 呼び径による補正 = 0.9
K2: 延長による補正 = 0.9
K3: 設計条件による補正 = 0.85
K4: 工事案件数による補正 = 1.1
K5: 仮設配管による補正 = 1.5

工事案件数による補正

$K4 = 1.0 + 0.1 * (N - 1)$
 $= 1.0 + 0.1 * (2 - 1) = 1.1$
N: 計画工事案件数 = 2

(実務必携 P. 207～209)

第 7 号 単価表

審査

小口径（布設替詳細設計）

1 式 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|----|----|----|
| 主任技師 | | 人 | | | | |
| 技師（Ａ） | | 人 | | | | |
| 技師（Ｂ） | | 人 | | | | |
| 技師（Ｃ） | | 人 | | | | |
| 計 | 1 式 当り | | | | | |

DW511

[設計種別]=小口径（布設替詳細設計），[土工事]=伴う，[呼び径補正直接入力]=0.9，[呼び径(mm)]=100，[管路延長(m)]=800，[設計条件指数計直接入力]=9
[地域環境]=主として商業地区又は住宅密集地，[道路幅員]=標準，[埋設物]=あり，[土質]=特に検討を要しない，[計画工事案件数]=2，[仮設配管]=計上する
[仮設配管補正係数直接入力]=1.5，[布設替路線全延長(m)]=740，[仮設配管を必要とする布設替路線延長(1 ≤ L)(m)]=740，[公害対策機種]='基準書指定'
[低騒音機種]=基準書指定

布設替詳細設計（小口径・土工事・仮設配管）

$$K=K1*K2*K3*K4*K5$$

$$=0.9*0.9*0.85*1.1*1.5=1.136$$

$$K1: \text{呼び径による補正} = 0.9$$

$$K2: \text{延長による補正} = 0.9$$

$$K3: \text{設計条件による補正} = 0.85$$

$$K4: \text{工事案件数による補正} = 1.1$$

$$K5: \text{仮設配管による補正} = 1.5$$

工事案件数による補正

$$K4=1.0+0.1*(N-1)$$

$$=1.0+0.1*(2-1)=1.1$$

$$N: \text{計画工事案件数} = 2$$

第 8 号 単価表

報告書作成

小口径（布設替詳細設計）

（R6新旧対照表）

1 式 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|----|----|----|
| 主任技師 | | 人 | | | | |
| 技師（A） | | 人 | | | | |
| 技師（B） | | 人 | | | | |
| 技師（C） | | 人 | | | | |
| 計 | 1 式 当り | | | | | |

DW512

[設計種別]=小口径（布設替詳細設計），[管路延長(m)]=800，[計画工事案件数]=2，[公害対策機種]='基準書指定'，[低騒音機種]=基準書指定

報告書作成の補正

$$K=K2 \times K4$$

$$=0.9 \times 1.1 = 0.99$$

$$K2: \text{延長による補正} = 0.9$$

$$K4: \text{工事案件数による補正} = 1.1$$

工事案件数による補正

$$K4 = 1.0 + 0.1 \times (N - 1)$$

$$= 1.0 + 0.1 \times (2 - 1) = 1.1$$

$$N: \text{計画工事案件数} = 2$$

(実務必携 P. 207)

第 9 号 単価表

第 1 回打合せ

1 業務 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|---------|----|----|----|----|----|
| 主任技師 | | 人 | | | | |
| 技師 (A) | | 人 | | | | |
| 計 | 1 業務 当り | | | | | |

DW503

[公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

(実務必携 P. 207)

第 10 号 単価表

中間打合せ

中間打合せ回数1回

1 業務 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|---------|----|----|----|----|----|
| 技師 (A) | | 人 | | | | |
| 技師 (B) | | 人 | | | | |
| 計 | 1 業務 当り | | | | | |

DW504

[中間打合せ回数(回)]=1, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

(実務必携 P. 207)

第 11 号 単価表

最終打合せ

1 業務 当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|---------|----|----|----|----|----|
| 主任技師 | | 人 | | | | |
| 技師 (A) | | 人 | | | | |
| 計 | 1 業務 当り | | | | | |

DW505

[公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定