

『仮設材運搬重量』

【 仮設材（軽量鋼矢板）運搬重量】

$$\begin{array}{lcl}
 \text{(1) 軽量鋼矢板} & H=1.5 \text{ m} & \boxed{} \text{ m分} \quad \boxed{2} \text{ 列} \\
 \text{1 枚当たり} & 21.6 \text{ (kg/m)} & \times 1.5 \text{ (m)} = \text{ (k g)} \\
 W= & \text{(m)} \div 0.333 \text{ (m/枚)} & \times 2 \text{ 列} \times \text{ (t)} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (t)}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl}
 \text{(2) 軽量鋼矢板} & H=2.0 \text{ m} & \boxed{} \text{ m分} \quad \boxed{2} \text{ 列} \\
 \text{1 枚当たり} & 21.6 \text{ (kg/m)} & \times 2.0 \text{ (m)} = \text{ (k g)} \\
 W= & \text{(m)} \div 0.333 \text{ (m/枚)} & \times 2 \text{ 列} \times \text{ (t)} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (t)}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl}
 \text{(3) 軽量鋼矢板} & H=2.5 \text{ m} & \boxed{30.00} \text{ m分} \quad \boxed{2} \text{ 列} \\
 \text{1 枚当たり} & 21.6 \text{ (kg/m)} & \times 2.5 \text{ (m)} = \text{ (k g)} \\
 W= & 30 \text{ (m)} \div 0.333 \text{ (m/枚)} & \times 2 \text{ 列} \times \text{ (t)} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (t)}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl}
 \text{(4) 軽量鋼矢板} & H=3.0 \text{ m} & \boxed{} \text{ m分} \quad \boxed{2} \text{ 列} \\
 \text{1 枚当たり} & 21.6 \text{ (kg/m)} & \times 3.0 \text{ (m)} = \text{ (k g)} \\
 W= & \text{(m)} \div 0.333 \text{ (m/枚)} & \times 2 \text{ 列} \times \text{ (t)} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (t)}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl}
 \text{(5) 軽量鋼矢板} & H=3.5 \text{ m} & \boxed{} \text{ m分} \quad \boxed{2} \text{ 列} \\
 \text{1 枚当たり} & 21.6 \text{ (kg/m)} & \times 3.5 \text{ (m)} = \text{ (k g)} \\
 W= & \text{(m)} \div 0.333 \text{ (m/枚)} & \times 2 \text{ 列} \times \text{ (t)} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (t)}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl}
 \text{(6) 軽量鋼矢板} & H=4.0 \text{ m} & \boxed{} \text{ m分} \quad \boxed{2} \text{ 列} \\
 \text{1 枚当たり} & 21.6 \text{ (kg/m)} & \times 4.0 \text{ (m)} = \text{ (k g)} \\
 W= & \text{(m)} \div 0.333 \text{ (m/枚)} & \times 2 \text{ 列} \times \text{ (t)} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (t)}
 \end{array}$$

$$\text{合 計} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (t)}$$

$$\text{＜本数の選定＞} \quad 30.0 \text{ (m)} \div 4 \text{ (m/本)} \times 2 \text{ (列)} \times 2 \text{ (段)} = 30 \text{ (本)}$$

『仮設材賃料計算書』

【 軽量鋼矢板賃料 】

供用 1 日当たり賃料 物価資料 令和2年7月
修理費及び損耗費 令和元年度 建設機械等損料算定表

(1) H=1.5m m 分
供用日数= (日)
供用 1 日当たり賃料= (円/ t)
F = (t) (円/ t) ×

(2) H=2.0m m 分
供用日数= (日)
供用 1 日当たり賃料= (円/ t)
F = (t) (円/ t) ×

(3) H=2.5m 30.00 m 分
供用日数= (日)
供用 1 日当たり賃料= (円/ t)
F = 9.7 (t) (円/ t) ×

(4) H=3.0m m 分
供用日数= (日)
供用 1 日当たり賃料= (円/ t)
F = (t) (円/ t) ×

(5) H=3.5m m 分
供用日数= (日)
供用 1 日当たり賃料= (円/ t)
F = (t) (円/ t) ×

(6) H=4.0m m 分
供用日数= (日)
供用 1 日当たり賃料= (円/ t)
F = (t) (円/ t) ×

W= (t)
使用回数 = (回) = 1.00
1 現場当りの修理費及び損耗費 = (円/ t)
(日) + (t) × 1.00 × (円/ t) = (円)

W= (t)
使用回数 = (回) = 1.00
1 現場当りの修理費及び損耗費 = (円/ t)
(日) + (t) × 1.00 × (円/ t) = (円)

W= 9.7 (t)
使用回数 = (回) = 1.00
1 現場当りの修理費及び損耗費 = (円/ t)
(日) + 9.7 (t) × 1.00 × (円/ t) = (円)

W= (t)
使用回数 = (回) = 1.00
1 現場当りの修理費及び損耗費 = (円/ t)
(日) + (t) × 1.00 × (円/ t) = (円)

W= (t)
使用回数 = (回) = 1.00
1 現場当りの修理費及び損耗費 = (円/ t)
(日) + (t) × 1.00 × (円/ t) = (円)

W= (t)
使用回数 = (回) = 1.00
1 現場当りの修理費及び損耗費 = (円/ t)
(日) + (t) × 1.00 × (円/ t) = (円)

合 計 = (円)

【 軽 量 金 属 支 保 賃 料 】

令和 2 年 物価資料

7 月号

| 名 称 | | | 規格・寸法 | 算 式 | 単 位 | 金 額 |
|------------------|-----|--|-----------|---------------------------------------|-----|-----|
| 1 日 1 本 (台) 当り賃料 | | | (1 段 梁) | | | |
| | | | アルミ製腹起し | (円/本・日) × ÷ 4.0m × 2本 × 1段 × 日 = | 円 | |
| | | | 水圧式サポート | (円/本・日) × ÷ 4.0m × 2本 × 1段 × 日 = | 円 | |
| | | | 水圧ポンプ | (円/台・日) × 日 = | 円 | |
| | 小 計 | | | + + (円) = | 円 | |
| 1 日 1 本 (台) 当り賃料 | | | (2 段 梁) | | | |
| | | | アルミ製腹起し | (円/本・日) × 30.0 ÷ 4.0m × 2本 × 2段 × 日 = | 円 | |
| | | | 水圧式サポート | (円/本・日) × 30.0 ÷ 4.0m × 2本 × 2段 × 日 = | 円 | |
| | | | 水圧ポンプ | (円/台・日) × 日 = | 円 | |
| | 小 計 | | | + + (円) = | 円 | |
| 1 日 1 本 (台) 当り賃料 | | | (3 段 梁) | | | |
| | | | アルミ製腹起し | (円/本・日) × ÷ 4.0m × 2本 × 3段 × 日 = | 円 | |
| | | | 水圧式サポート | (円/本・日) × ÷ 4.0m × 2本 × 3段 × 日 = | 円 | |
| | | | 水圧ポンプ | (円/台・日) × 日 = | 円 | |
| | 小 計 | | | + + (円) = | 円 | |
| 基 本 賃 料 | | | アルミ製腹起し | (円/本) × 30 (本) = | 円 | |
| | | | 水圧式サポート | (円/本) × 30 (本) = | 円 | |
| | | | 水圧ポンプ | (円/台) × 1 (台) = | 円 | |
| 基 本 賃 料 計 | | | | + + (円) = | 円 | |
| 支 保 賃 料 計 | | | | + + (円) = | 円 | |
| 合 計 | | | | | 円 | |

【 軽量金属支保賃料・水替工・ウェルポイント日数集計表 】

| 軽量鋼矢板 | 延 長 (m) | 土留材供用日 | 軽量金属支保供用日数 | | ウェルポイント工 | | 水替工 日 数 |
|-----------------------|-----------------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|
| | | | 日 数 | スパン数 | 運転日数 | 供用日数 | |
| 1. 5 m (支保 1 段) | | | | | | | |
| 2. 0 m (支保 1 段) | | | | | | | |
| 2. 5 m (支保 1 段) | | | | | | | |
| 支保 1 段 合 計 | m | 日 | 日 | | 日 | 日 | 日 |
| 2. 5 m (支保 2 段) | 292.80 | | | 1.0 | | | |
| 3. 0 m (支保 2 段) | | | | | | | |
| 3. 5 m (支保 2 段) | | | | | | | |
| 4. 0 m (支保 2 段) | | | | | | | |
| 支保 2 段 合 計 | 292.80 m | 日 | 日 | 1.0 | 日 | 日 | 日 |
| 4. 0 m (支保 3 段) | | | | | | | |
| 支保 3 段 合 計 | m | 日 | 日 | | 日 | 日 | 日 |
| 計 | 292.80 m | 日 | 日 | 1.0 | 日 | 日 | 日 |

【軽量鋼矢板賃料集計表】

| 軽量鋼矢板 | 土留材供用日 | 軽量金属支保供用日数 | | ウェルポイント工 | | 水替工 日 数 |
|-----------|--------|------------|------|----------|-----|------------|
| | | 日数 | スパン数 | 運転日数 | 供用日 | |
| 1. 5 m | | | | | | |
| 2. 0 m | | | | | | |
| 2. 5 m | | | 1.0 | | | |
| 3. 0 m | | | | | | |
| 3. 5 m | | | | | | |
| 4. 0 m | | | | | | |
| 合計 | | | 1.0 | | | |

【 軽量鋼矢板賃料・軽量金属支保賃料・水替工・ウェルポイント日数集計表 】

| 軽量鋼矢板 | 延 長 (m) | 土留材供用日 | 軽量金属支保供用日数 | | ウェルポイント工 | | 水替工 日 数 |
|--------------------|-----------|--------|------------|------|----------|------|------------|
| | | | 日 数 | スパン数 | 運転日数 | 供用日数 | |
| 1. 5 m (支保 1 段) | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | |
| 2. 0 m (支保 1 段) | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | |
| 2. 5 m (支保 1 段) | | | | | | | |
| 2. 5 m (支保 2 段) | 292. 80 | | | 1. 0 | | | |
| 小計 | 292. 80 | | | 1. 0 | | | |
| 3. 0 m (支保 2 段) | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | |
| 3. 5 m (支保 2 段) | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | |
| 4. 0 m (支保 2 段) | | | | | | | |
| 4. 0 m (支保 3 段) | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | |
| 計 | 292. 80 m | 日 | 日 | 1. 0 | 日 | 日 | 日 |

軽量鋼矢板延長 2.5 m 支保段数 2 段

| | 工 種 | 数量① | 日 当 り 作 業 量② | 作業日数 ①/② | 備 考 |
|-------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------|--------------------------|
| (1) | 掘削 | 530.73 m ³ | m ³ /日 | 日 | 水道事業実務必携R元年 第2編_P.156 |
| (2) | 土留設置 | 292.8 m | m/日 | 日 | 水道事業実務必携R元年 第1編_P.45 |
| (3) | 支保設置 | 292.8 m | m/日 | 日 | 水道事業実務必携R元年 第1編_P.48 |
| (4) | 管路布設 (DCIP φ 450) | 293.4 m | m/日 | 日 | 水道事業実務必携R元年 第1編_P.50 |
| (5) | 埋戻工 (クッション砂) | 155.19 m ³ | m ³ /日 | 日 | 水道事業実務必携R元年 第2編_P.158 |
| (6) | 支保撤去 | 292.8 m | m/日 | 日 | 水道事業実務必携R元年 第1編_P.48 |
| (7) | 土留撤去 | 292.8 m | m/日 | 日 | 水道事業実務必携R元年 第1編_P.45 |
| (8) | 埋戻工 | 293.56 m ³ | m ³ /日 | 日 | 水道事業実務必携R元年 第2編_P.158 |
| (8)-2 | 締固め | 293.56 m ³ | m ³ /日 | 日 | 水道事業実務必携R元年 第2編_P.159 |

| | 工 種 | 日数 | |
|-----|-------------------|----|--|
| (1) | 掘削 | | |
| (2) | 土留設置 | | |
| (3) | 支保設置 | | |
| (4) | 管路布設 (DCIP φ 450) | | |
| (5) | 埋戻工 (クッション砂) | | |
| (6) | 支保撤去 | | |
| (7) | 土留撤去 | | |
| (8) | 埋戻工+締固め | | |

軽量鋼矢板供用日数 : 日 × = 日
 支保供用日数 : 日 × = 日

| 物価資料の摘要（軽量鋼矢板） | |
|----------------|---|
| 採用年 | 2 |
| 採用月 | 7 |
| 頁 数 | |

| | | |
|----------------|--|---|
| 供用 1 日 当り賃料 | | 円 |
|----------------|--|---|

| | |
|------------------|--|
| 令和元年度 | |
| 建設機械等損料算定表 | |
| | |
| 1現場当りの 修理費損耗費 | |

円

| 物価資料の摘要（支保） | |
|-------------|---|
| 採用年 | 2 |
| 採用月 | 7 |
| 頁 数 | |

| 金属支保賃料 | |
|--------|--|
| 腹起こし | |
| 水圧サポート | |
| 水圧ポンプ | |

| 基本賃料（支保） | |
|----------|--|
| 腹起こし | |
| 水圧サポート | |
| 水圧ポンプ | |

| 基本賃料支保段数 (最大の段数を入力) | |
|------------------------|---|
| 段数 | 2 |

| 軽量鋼矢板単位重量 | |
|-----------|------|
| kg/m | 21.6 |

矢板厚 5 mm : 21.6kg/m
(S N-3型)
矢板厚 6 mm : 25.9kg/m
(S N-3型)