

令和 3 年度

幹線配水管布設工事第 4 工区

積 算 根 拠 資 料

交通誘導員

不排水設置工					日	=	/						
ストップ-設置工					日	=	/						
伸縮可とう管設置工					日	=	/						
仮設工 軽量鋼矢板					日	=	/						
					日	=	/						
					日	=	/						
					日	=	/						
					日	=	/						
					日	=	/						
					日	=	/						
防護コンクリート工					日	=	/						
型枠工					日	=	/						
足場工					日	=	/						
コンクリート取壊し工					日	=	/						
ガードレール撤去復旧工					日	=	/						
空気弁設置工					日	=	/						
小計					日								
合計					日						人		人

※排泥管部含む

『仮設材運搬重量』

【 仮設材（軽量鋼矢板）運搬重量】

(1) 軽量鋼矢板	H=1.5 m	<input type="text"/> m分	<input type="text"/> 列	<input type="text"/> 列	<input type="text"/> (kg) <input type="text"/> (t)	<input type="text"/> (t)
1 枚当たり	$W = \frac{\text{ (m) }}{\text{ (m/枚) }} \div$	$\times \frac{\text{ (kg/m) }}{\text{ (m/枚) }}$	$\times 1.5$	$\times \text{ (m) 列}$	$= \times$	$=$
(2) 軽量鋼矢板	H=2.0 m	<input type="text"/> m分	<input type="text"/> 列	<input type="text"/> 列	<input type="text"/> (kg) <input type="text"/> (t)	<input type="text"/> (t)
1 枚当たり	$W = \frac{\text{ (m) }}{\text{ (m/枚) }} \div$	$\times \frac{\text{ (kg/m) }}{\text{ (m/枚) }}$	$\times 2.0$	$\times \text{ (m) 列}$	$= \times$	$=$
(3) 軽量鋼矢板	H=2.5 m	<input type="text"/> m分	<input type="text"/> 列	<input type="text"/> 列	<input type="text"/> (kg) <input type="text"/> (t)	<input type="text"/> (t)
1 枚当たり	$W = \frac{\text{ (m) }}{\text{ (m/枚) }} \div$	$\times \frac{\text{ (kg/m) }}{\text{ (m/枚) }}$	$\times 2.5$	$\times \text{ (m) 列}$	$= \times$	$=$
(4) 軽量鋼矢板	H=3.0 m	<input type="text"/> m分	<input type="text"/> 列	<input type="text"/> 列	<input type="text"/> (kg) <input type="text"/> (t)	<input type="text"/> (t)
1 枚当たり	$W = \frac{\text{ (m) }}{\text{ (m/枚) }} \div$	$\times \frac{\text{ (kg/m) }}{\text{ (m/枚) }}$	$\times 3.0$	$\times \text{ (m) 列}$	$= \times$	$=$
(5) 軽量鋼矢板	H=3.5 m	<input type="text"/> m分	<input type="text"/> 列	<input type="text"/> 列	<input type="text"/> (kg) <input type="text"/> (t)	<input type="text"/> (t)
1 枚当たり	$W = \frac{\text{ (m) }}{\text{ (m/枚) }} \div$	$\times \frac{\text{ (kg/m) }}{\text{ (m/枚) }}$	$\times 3.5$	$\times \text{ (m) 列}$	$= \times$	$=$
(6) 軽量鋼矢板	H=4.0 m	<input type="text"/> m分	<input type="text"/> 列	<input type="text"/> 列	<input type="text"/> (kg) <input type="text"/> (t)	<input type="text"/> (t)
1 枚当たり	$W = \frac{\text{ (m) }}{\text{ (m/枚) }} \div$	$\times \frac{\text{ (kg/m) }}{\text{ (m/枚) }}$	$\times 4.0$	$\times \text{ (m) 列}$	$= \times$	$=$
合 計					<input type="text"/> (kg) <input type="text"/> (t)	<input type="text"/> (t)

<本数の選定> $\frac{\text{ (m) }}{\text{ (m/本) }} \div \text{ (列) } \times \text{ (段) } = \text{ (本) }$

『仮設材賃料計算書』

【輕量鋼矢板貨料】

(1) $H=1.5\text{ m}$

供用日数= 供用1日当り賃料=

$$\mathbb{F} \times (\mathbb{F})$$

(2) $H=2$. 0 m

供用日数= 供用1日当り賃料=

$$\mathbb{F} \times (t)$$

(3) $H = 2.5 \text{ m}$

供用日数= 供用1日当り賃料=

$$\mathbb{I} \times (j) =$$

(4) $H = 3.0 \text{ m}$

供用日数= 供用1日当り賃料=

$$= \mathbb{I} \times (t)$$

(5) $H = 3.5 \text{ m}$

供用日数= 供用1日当り賃料=

$$\times \quad \text{I}$$

(6) $H=4$. 0 m

供用日数=
供用1日当り賃料=

$$\mathbb{I} \times \mathbb{I} \times \mathbb{I}$$

十
 合

11

【 軽量金属支保賃料 】

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) ×	÷ 4.0m × 2本 × 2段 ×	日 =	円
		水圧式サポート	(円/本・日) ×	÷ 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)	× (本) =		円
		水圧式サポート	(円/本)	× (本) =		円
		水圧ポンプ	(円/台)	× (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・ウエ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		ウエルポイント工		水替工 日 数
			日 数	スパン数	運転日数	供用日数	
1. 5m (支保 1 段)							
2. 0m (支保 1 段)							
2. 5m (支保 1 段)							
支保 1 段 合 計	m	日	日		日	日	日
2. 5m (支保 2 段)							
3. 0m (支保 2 段)							
3. 5m (支保 2 段)							
4. 0m (支保 2 段)							
支保 2 段 合 計	m	日	日		日	日	日
4. 0m (支保 3 段)							
支保 3 段 合 計	m	日	日		日	日	日
計	m	日	日		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		ウエルポイント工		水替工 日 数
		日数	スパン数	運転日数	供用日	
1. 5m						
2. 0m						
2. 5m						
3. 0m						
3. 5m						
4. 0m						
合計						

【 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		日	日				
2. 5 m (支保 1 段)							
2. 5 m (支保 2 段)							
小計							
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		日	日				
計	m	日	日		日	日	日