

交通誘導警備員算出シート

交通誘導警備員は、下記の期間中に、1 日当り交通誘導警備員A、Bを各1人を配置する。

対象とする工種は、足場設置撤去工、ガードレール撤去復旧工、ビームパイプ設置工、ガードレール塗装塗替工、袖ビーム設置工、伸縮目地設置工、排水桝設置工、舗装打替工に関する日数とする。

① 対象日数

【足場設置撤去工】

項 目	数 量	日当作業量	日 数	備 考
吊足場(1.1≦H<1.5)	42.8			
朝顔(両側)	42.8			
シート張防護(両側朝顔)	42.8			
床面シート張防護(両側朝顔)	42.8			
計				Σ (日)

【ガードレール撤去復旧工】

項 目	数 量	日当作業量	日 数	備 考
笠木撤去工 (m)	22.9			
笠木設置工 (m)	22.9			
計				日

【ガードレール塗装塗替え工】

項 目	数 量	日当作業量	日 数	備 考
素地調整 (m2)	25.7			
下塗り(鉛・クロムフリー錆止めペイント) (m2)	25.7			
中塗り(長油性フタル酸樹脂塗料) (m2)	25.7			
上塗り(長油性フタル酸樹脂塗料) (m2)	25.7			
計				日

【ビームパイプ設置工】

項 目	数 量	日当作業量	日 数	備 考
ガードパイプ部材設置工 (m)	47.5			
現場孔明工 (本)	32			
計				日

【袖ビーム設置工】

項 目	数 量	日当作業量	日 数	備 考
袖ビーム設置工 (m)	1.2			
計				日

【伸縮目地設置工】

項 目	数 量	日当作業量	日 数	備 考
アスファルト舗装版切断(15cm以下) (m)	14.8			
アスファルト舗装破碎工 (m2)	34.9			
コンクリートはつり (3cm≦t<6cm) (m2)	9.2			
コンクリート打設 (m3)	0.5			
型枠 (m2)	2.3			
コンクリートアンカーボルト設置 (本)	249			
鉄筋工 (t)	0.07			
表層 (m2)	34.9			
不陸整正 (m2)	34.9			
計				日

【排水桝設置工】

項 目	数 量	日当作業量	日 数	備 考
コンクリートはつり (3cm≦t<6cm) (m2)	0.7			
床版削孔 (孔)	4			
コンクリート打設 (m3)	0.03			
排水管設置工(鋼製) (m)	2.5			
鉄筋探索(下向き) (m2)	1.0			
計				日

【舗装打替工】

項 目	数 量	日当作業量	日 数	備 考
コンクリートはつり (3cm≦t<6cm) (m2)	2.4			
コンクリート打設 (m3)	0.1			
計				日

② 所要日数の算定

$$\begin{aligned}
 \text{日間勤務所要日数} &= \text{足場設置撤去} + \text{ガードレール撤去復旧工} + \text{ガードレール塗装塗替え工} + \text{ビームパイプ設置工} \\
 &+ \text{袖ビーム設置工} + \text{伸縮目地設置工} + \text{排水桝設置工} + \text{舗装打替工} \\
 &= \quad \quad \quad \text{日 (小数第 1 位止め)}
 \end{aligned}$$

③ 交通誘導員の算定

$$\begin{aligned}
 \text{交通誘導員 A} &= \quad \quad \quad \text{日} \times 1 \text{ 人 配置} \\
 &= \quad \quad \quad \text{人} \\
 \text{交通誘導員 B} &= \quad \quad \quad \text{日} \times 1 \text{ 人 配置} \\
 &= \quad \quad \quad \text{人}
 \end{aligned}$$