

【単価表-1】鏡吹付_t=30 設計基準強度 18N/mm2 C II

10 m2 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
トンネル世話役	2方	人	0.030		
トンネル特殊工	2方	人	0.170		
トンネル作業員	2方	人	0.030		
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・排対1次 吐出量8～22m3/h級 吹付半径7m級	週	0.001	○	【機械運転単価表-1】
コンクリートプラント運転	パッチ型・定置式 能力25m3/h	週	0.006	○	【機械運転単価表-3】
電気式集塵機運転	定格風量2,000m3/min級	週	0.006	○	【機械運転単価表-5】
吹付コンクリート	設計基準強度 18N/mm2	m3	0.400		【材料単価表-1】
諸雑費(率+まるめ)	機械運転経費の7%	式	1.000		

※ 諸雑費は、トラックミキサ運転経費等の費用であり、機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【単価表-2】鏡吹付_t=50 設計基準強度 18N/mm2 D I

10 m2 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
トンネル世話役	2方	人	0.030		
トンネル特殊工	2方	人	0.190		
トンネル作業員	2方	人	0.030		
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・排対1次 吐出量8～22m3/h級 吹付半径7m級	週	0.001	○	【機械運転単価表-1】
コンクリートプラント運転	パッチ型・定置式 能力25m3/h	週	0.006	○	【機械運転単価表-3】
電気式集塵機運転	定格風量2,000m3/min級	週	0.006	○	【機械運転単価表-5】
吹付コンクリート	設計基準強度 18N/mm2	m3	0.625		【材料単価表-1】
諸雑費(率+まるめ)	機械運転経費の8%	式	1.000		

※ 諸雑費は、トラックミキサ運転経費等の費用であり、機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【単価表-3】鏡吹付_t=50 設計基準強度 18N/mm2 DⅡ

10 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	諸 雑 費	備 考
トンネル世話役	2方	人	0.030		
トンネル特殊工	2方	人	0.190		
トンネル作業員	2方	人	0.030		
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・排対1次 吐出量8～22m3/h級 吹付半径7m級	週	0.001	○	【機械運転単価表-1】
コンクリートプラント運転	パッチ型・定置式 能力25m3/h	週	0.006	○	【機械運転単価表-3】
電気式集塵機運転	定格風量2,000m3/min級	週	0.006	○	【機械運転単価表-5】
吹付コンクリート	設計基準強度 18N/mm2	m3	0.625		【材料単価表-1】
諸雑費(率+まるめ)	機械運転経費の9%	式	1.000		

※ 諸雑費は、トラックミキサ運転経費等の費用であり、機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【単価表-4】鏡吹付_t=50 設計基準強度 18N/mm2 DⅢ(集塵機運転無し)

10 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	諸 雑 費	備 考
トンネル世話役	2方	人	0.030		
トンネル特殊工	2方	人	0.190		
トンネル作業員	2方	人	0.030		
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・排対1次 吐出量8～22m3/h級 吹付半径7m級	週	0.001	○	【機械運転単価表-1】
コンクリートプラント運転	パッチ型・定置式 能力25m3/h	週	0.006	○	【機械運転単価表-3】
吹付コンクリート	設計基準強度 18N/mm2	m3	0.625		【材料単価表-1】
諸雑費(率+まるめ)	機械運転経費の8%	式	1.000		

※ 諸雑費は、トラックミキサ運転経費等の費用であり、機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【単価表-5】鏡吹付_t=50 設計基準強度 36N/mm2 E I

10 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	諸 雑 費	備 考
トンネル世話役	2方	人	0.030		
トンネル特殊工	2方	人	0.190		
トンネル作業員	2方	人	0.030		
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・排対1次 吐出力8～22m3/h級 吹付半径7m級	週	0.001	○	【機械運転単価表-1】
コンクリートプラント運転	ハッチ型・定置式 能力25m3/h	週	0.006	○	【機械運転単価表-3】
電気式集塵機運転	定格風量2,000m3/min級	週	0.006	○	【機械運転単価表-5】
吹付コンクリート	設計基準強度 36N/mm2	m3	0.625		【材料単価表-2】
諸雑費(率+まるめ)	機械運転経費の9%	式	1.000		

※ 諸雑費は、トラックミキサ運転経費等の費用であり、機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【単価表-6】不溶化剤混合_バックホウ混合 テナイト同等品以上 40kg/m3

100 m3 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	諸 雑 費	備 考
土木一般世話役		人	0.790	○	
特殊作業員		人	0.790	○	
普通作業員		人	0.790	○	
バックホウ(クローラ型)運転	標準型・クレーン付き・排対1次 標準バケット容量 山積0.8/0.6m3 吊能力2.9t	日	0.790		【機械運転単価表-7】
バックホウ(クローラ型)運転	[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)]標 準バケット容量(山積/平積)0.8/0.6m3	日	0.320		【機械運転単価表-8】
ダンプトラック運転	オンロード・ディーゼル 10t積級	日	0.650		【機械運転単価表-9】
不溶化剤	テナイト同等品以上	t	4.000		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の4%	式	1.000		

※ 諸雑費は、転圧機械損料等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【材料単価表-1】吹付コンクリート_計基準強度 18N/mm2 デンカトミック Z

1 m3 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
セメント	普通ポルトランド パー	t	0.360		
コンクリート用骨材 砂	荒目 洗い	m3	0.800		
コンクリート用骨材 碎石	15～5mm	m3	0.470		
急結剤	デンカトミック TYPE-Z	kg	32.400		
諸雑費(まるめ)		式	1.000		

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【材料単価表-2】吹付コンクリート_設計基準強度 36N/mm2

1 m2 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
セメント	普通ポルトランド パー	t	0.450		
コンクリート用骨材 砂	荒目 洗い	m3	0.740		
コンクリート用骨材 碎石	15～5mm	m3	0.490		
急結剤	デンカトミックLSA	kg	31.500		
急結助剤	デンカトミックHSS	kg	22.500		
高性能減水剤	FNT-30	kg	5.900		
諸雑費(まるめ)		式	1.000		

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-1】コンクリート吹付機運転(湿式吹付・R一体・排対1次
吐出力8～22m3/h級 吹付半径7m級)

1 週 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
コンクリート吹付機運転	湿式吹付・R一体・排対1次 吐出力8～22m3/h級 吹付半径7m級	日	5.000		機械運転単価表-2
諸雑費(まるめ)		式	1.000		

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-2】コンクリート吹付機運転(湿式吹付・R一体・排対1次
吐出力8～22m3/h級 吹付半径7m級)

1 日 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
電力料		kwh	370.000		
コンクリート吹付機損料	湿式吹付・R一体・排対1次 吐出力8～22m3/h級 吹付半径7m級	供用日	1.400		
諸雑費(まるめ)		式	1.000		

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-3】コンクリートプラント運転(パッチ型・定置式能力25m3/h)

1 週 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
コンクリートプラント運転	パッチ型・定置式 能力25m3/h	日	5.000		機械運転単価表-4
諸雑費(まるめ)		式	1.000		

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-4】コンクリートプラント運転(パッチ型・定置式能力25m3/h)

1 日 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
電力料		kwh	24.000		
コンクリートプラント損料	パッチ型・定置式 能力25m3/h	供用日	1.400		
固化材サイロ	30t 移動型	供用日	1.400		
骨材ホッパ	15m3×3	供用日	1.400		
諸雑費(まるめ)		式	1.000		

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-5】電気式集塵機運転(定格風量2,000m3/min級)

1 週 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
電気式集塵機運転	定格風量2,000m3/min級	日	5.000		機械運転単価表-6
諸雑費(まるめ)		式	1.000		

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-6】電気式集塵機運転(定格風量2,000m3/min級)

1 日 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
電力料		kwh	493.000		
電気式集塵機損料	定格風量2,000m3/min級	日	1.000		
諸雑費(まるめ)		式	1.000		

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-7】バックホウ(クローラ型)運転(標準型・クレーン付き・排対1次標準バケット容量)

1 日 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
運転手(特殊)		人	1.000		
軽油		L	79.000		
バックホウ(クローラ型)損料	標準型・クレーン付き・排対1次 標準バケット容量 山積0.8/0.6m3 吊能力2.9t	供用日	1.250		
諸雑費(まるめ)		式	1.000		

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-8】バックホウ(クローラ型)運転([標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)]標準バケット容量(山積/平積)0.8/0.6m3)

1 日 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
運転手(特殊)		人	1.000		
軽油		L	108.000		
バックホウ(クローラ型)損料	[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)]標準 バケット容量(山積/平積)0.8/0.6m3	供用日	1.460		
諸雑費(まるめ)		式	1.000		

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-9】ダンプトラック運転(オンロード・ディーゼル 10t積級)

1 日 当り

名 称	規 格	単位	数 量	諸雑費	備 考
運転手(一般)		人	1.000		
軽油		L	76.000		
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 10t積級	供用日	1.240		
タイヤ損耗費及び補修費	10t積級 良好	供用日	1.240		
諸雑費(まるめ)		式	1.000		

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。