

種別	規格			基礎価格 (千円)	使用年数 (年)	年間標準			償却 費率 (%)	維持修 理費率 (%)	年間管 理費率 (%)	供用1日 当り損料 (円)	運転1時間 当り損料 (円)	摘要
	諸元	機関出力	質量			運転時間 (時間)	運転日数 (日)	供用日数 (日)						
		kW (PS)	(t)											
<u>抗外固定ベルコン</u>														
	<u>抗外固定ベルトコンベア</u> 25m・H=10m	30		12,900	7.5	1,100	190	280	90	15	8	6,450	942	
作業坑ベルコン														
	搬出勾配+6%以上 ベルコン610mm幅	—		(注5)	7.5	1,100	190	280	90	15	8	別途算出	別途算出	
	搬出勾配+6%未満及び下り勾配 ベルコン610mm幅	—		(注6)	7.5	1,100	190	280	90	15	8	別途算出	別途算出	
インバート棧橋														
	耐力、40t、横移動式	5.5	51.5	51,000	11.0	—	—	180	93	55	8	60,800	—	
	耐力 30t 横移動式	5.5	50	47,300	11.0	—	—	180	93	55	8	56,400	—	
トラック														
	トンネル工専用・クレーン装置付 積載荷重4t積・吊能力 2.9t吊	132	4.6	6,970	11.0	290	150	210	93	40	13	5,720	1,890	
高所作業車														
	トラック架装リフト・ブーム型作業床高12m	96	6.7	7,520	13.5	500	100	140	89	25	10	7,140	775	
コンクリート吹付機														
	湿式吹付・R一体型・C搭載型・エレクト型 吐出力6～22㎡級 排出ガス対策型(第3次基準値)	(走)186 (作)170	42	180,000	6.5	740	160	210	93	65	10	147,000	41,800	
吹付プラント														
	バッチャープラント (一般地区)能力15m <sup>3</sup> /h分割練混ぜ 0.50m <sup>3</sup> /バッチ	35	7	34,200	9.0	210	150	220	91	70	10	23,400	20,900	分割練混ぜ工法型
	バッチャープラント (寒冷地区)能力15m <sup>3</sup> /h分割練混ぜ 0.50m <sup>3</sup> /バッチ	35	7.7	37,950	9.0	210	150	220	91	70	10	25,970	23,190	分割練混ぜ工法型 保温設備含む
	骨材供給設備能力15m <sup>3</sup> /hプラント用	11.8	8.7	22,000	15.0	720	140	220	91	55	10	13,000	2,050	
	サイロ容量30t	9.95	8.7	7,280	9.0	—	—	220	91	70	10	9,230	—	
トラックミキサ														
	混合容量 4.4m <sup>3</sup>	213	9.2	10,900	11.0	750	150	180	91	40	10	8,560	1,130	
コンクリートポンプ車														
	トラック架装・配管式 圧送能力 40～45m <sup>3</sup> /h	82	4.8	10,800	10.0	720	100	130	91	55	10	12,100	1,510	

  

種別	規格			基礎価格 (千円)	使用年数 (年)	年間標準			償却 費率 (%)	維持修 理費率 (%)	年間管 理費率 (%)	供用1日 当り損料 (円)	運転1時間 当り損料 (円)	摘要
	諸元	機関出力	質量			運転時間 (時間)	運転日数 (日)	供用日数 (日)						
		kW (PS)	(t)											
<u>(新設)</u>														
	<u>(新設)</u>													
作業坑ベルコン														
	搬出勾配+6%以上 ベルコン610mm幅	—		(注5)	7.5	1,100	190	280	90	15	8	別途算出	別途算出	
	搬出勾配+6%未満及び下り勾配 ベルコン610mm幅	—		(注6)	7.5	1,100	190	280	90	15	8	別途算出	別途算出	
インバート棧橋														
	耐力、40t、横移動式	5.5	51.5	51,000	11.0	—	—	180	93	55	8	60,800	—	
	耐力 30t 横移動式	5.5	50	47,300	11.0	—	—	180	93	55	8	56,400	—	
トラック														
	トンネル工専用・クレーン装置付 積載荷重4t積・吊能力 2.9t吊	132	4.6	6,970	11.0	290	150	210	93	40	13	5,720	1,890	
高所作業車														
	トラック架装リフト・ブーム型作業床高12m	96	6.7	7,520	13.5	500	100	140	89	25	10	7,140	775	
コンクリート吹付機														
	湿式吹付・R一体型・C搭載型・エレクト型 吐出力6～22㎡級 排出ガス対策型(第3次基準値)	(走)186 (作)170	42	180,000	6.5	740	160	210	93	65	10	147,000	41,800	
吹付プラント														
	バッチャープラント (一般地区)能力15m <sup>3</sup> /h分割練混ぜ 0.50m <sup>3</sup> /バッチ	35	7	34,200	9.0	210	150	220	91	70	10	23,400	20,900	分割練混ぜ工法型
	バッチャープラント (寒冷地区)能力15m <sup>3</sup> /h分割練混ぜ 0.50m <sup>3</sup> /バッチ	35	7.7	37,950	9.0	210	150	220	91	70	10	25,970	23,190	分割練混ぜ工法型 保温設備含む
	骨材供給設備能力15m <sup>3</sup> /hプラント用	11.8	8.7	22,000	15.0	720	140	220	91	55	10	13,000	2,050	
	サイロ容量30t	9.95	8.7	7,280	9.0	—	—	220	91	70	10	9,230	—	
トラックミキサ														
	混合容量 4.4m <sup>3</sup>	213	9.2	10,900	11.0	750	150	180	91	40	10	8,560	1,130	
コンクリートポンプ車														
	トラック架装・配管式 圧送能力 40～45m <sup>3</sup> /h	82	4.8	10,800	10.0	720	100	130	91	55	10	12,100	1,510	

ページ	P11													
	3 トンネル工事用濁水処理設備損料算定表													
種別	規格			基礎価格 (千円)	使用年数 (年)	年間標準			償却 費率 (%)	維持修 理費率 (%)	年間管 理費率 (%)	供用1日 当り損料 (円)	運転1時間 当り損料 (円)	摘要
	諸元	機関出力 kW (PS)	質量 (t)			運転時間 (時間)	運転日数 (日)	供用日数 (日)						
濁水処理プラント(トンネル用)														
〔角形シクナ〕														
	処理能力 30m <sup>3</sup> /h	8.4	4.2	16,700	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	5,970	207	
	処理能力 60m <sup>3</sup> /h	15.0	9.3	25,300	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	9,040	314	
	処理能力 120m <sup>3</sup> /h	28.0	17.8	40,700	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	14,500	505	
	処理能力 180m <sup>3</sup> /h	32.0	29.5	45,500	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	16,300	564	
	処理能力 240m <sup>3</sup> /h	54.0	38.5	73,100	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	26,100	906	
	処理能力 300m <sup>3</sup> /h	56.0	40.4	75,100	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	26,800	931	
	処理能力 360m <sup>3</sup> /h	84.0	55.7	109,000	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	38,900	1,350	
〔フィルタプレス〕														
	処理能力 30m <sup>3</sup> /h	9.4	7.3	23,500	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	8,390	345	
	処理能力 60m <sup>3</sup> /h	9.4	7.3	23,500	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	8,390	345	
	処理能力 120m <sup>3</sup> /h	9.4	18.1	29,300	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	10,500	431	
	処理能力 180m <sup>3</sup> /h	27.0	22.9	36,900	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	13,200	542	
	処理能力 240m <sup>3</sup> /h	27.0	22.9	36,900	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	13,200	542	
	処理能力 300m <sup>3</sup> /h	28.0	29.0	40,700	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	14,500	598	
	処理能力 360m <sup>3</sup> /h	28.0	30.5	44,600	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	15,900	656	
誤	3 トンネル工事用濁水処理設備損料算定表													
	種別	規格			基礎価格 (千円)	使用年数 (年)	年間標準			償却 費率 (%)	維持修 理費率 (%)	年間管 理費率 (%)	供用1日 当り損料 (円)	運転1時間 当り損料 (円)
諸元	機関出力 kW (PS)	質量 (t)	運転時間 (時間)	運転日数 (日)			供用日数 (日)							
濁水処理プラント(トンネル用)														
〔角形シクナ〕														
	処理能力 30m <sup>3</sup> /h	8.4	4.2	16,700	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	5,970	207	
	処理能力 60m <sup>3</sup> /h	15.0	9.3	25,300	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	9,040	314	
	処理能力 120m <sup>3</sup> /h	28.0	17.8	40,700	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	14,500	505	
	処理能力 180m <sup>3</sup> /h	32.0	29.5	45,500	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	16,300	564	
	処理能力 240m <sup>3</sup> /h	54.0	38.5	73,100	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	26,100	906	
	処理能力 300m <sup>3</sup> /h	56.0	40.4	75,100	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	26,800	931	
	処理能力 360m <sup>3</sup> /h	84.0	55.7	109,000	19.9	67,100	3,600	4,700	97	35	6	38,900	1,350	
〔フィルタプレス〕														
	処理能力 30m <sup>3</sup> /h	9.4	7.3	23,500	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	8,390	345	
	処理能力 60m <sup>3</sup> /h	9.4	7.3	23,500	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	8,390	345	
	処理能力 120m <sup>3</sup> /h	9.4	18.1	29,300	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	10,500	431	
	処理能力 180m <sup>3</sup> /h	27.0	22.9	26,900	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	13,200	542	
	処理能力 240m <sup>3</sup> /h	27.0	22.9	36,900	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	13,200	542	
	処理能力 300m <sup>3</sup> /h	28.0	29.0	40,700	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	14,500	598	
	処理能力 360m <sup>3</sup> /h	28.0	30.5	44,600	19.9	67,100	3,600	4,700	97	50	6	15,900	656	