

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-130号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II, 全断面, ずり出し運搬距離=L=1.2km以下	単位	m	数量	1	単価	989,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II, 全断面 【機械・労務】	m	1	573,800	573,800	WYB00052 単- 264号		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II, 全断面 【材料】	m	1	416,000	416,000	WYB00001 単- 265号		
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					989,800			
単価					989,800	円/m		

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2019. 3	
							歩掛使用年月	2019. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-131号	集塵機運転	CⅡ, 全断面, フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	単位	m	数量		1	単価	78,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級							WYB00008
			週	0.077	1,024,000	78,848	単- 266号		
諸雑費（まるめ）			式	1			2		
計						78,850			
単価						78,850	円/m		

							単価使用年月	2019. 3	
							歩掛使用年月	2019. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-132号	ざり出し工（ダンプトラック運転）	CⅡ, 全断面, 0.5<L≤1.2km, タイヤ損耗費=普通	単位	m	数量		1	単価	57,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通							WYB00006
			週	0.307	187,900	57,685	単- 267号		
諸雑費（まるめ）			式	1			5		
計						57,690			
単価						57,690	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-133号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	D I, 上半, ずり出し運搬距離=L=1.2km以下	単位	m	数量	1	単価	1,205,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	D I, 上半 【機械・労務】	m	1	714,700	714,700	WYB00229	単- 268号	
掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	D I, 上半 【材料】	m	1	489,700	489,700	WYB00354	単- 269号	
諸雑費 (まるめ)		式	1		600			
計					1,205,000			
単価					1,205,000		円/m	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-134号	集塵機運転	D I, 上半, フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	単位	m	数量	1	単価	110,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級					WYB00200	
			週	0.108	1,024,000	110,592	単- 270号	
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						110,600		
単価						110,600	円/m	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-135号	ざり出し工（ダンプトラック運転）	D I, 上半, 0.5<L≤1.2km, タイヤ損耗費=普通	単位	m	数量	1	単価	81,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通					WYB00222	
			週	0.432	187,900	81,172	単- 271号	
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						81,180		
単価						81,180	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-136号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	D I, 下半, ずり出し運搬距離=L=1.2km以下	単位	m	数量	1	単価	274,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	D I, 下半 【機械・労務】	m	1	223,900	223,900	WYB00430 単- 272号		
掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	D I, 下半 【材料】	m	1	50,390	50,390	WYB00472 単- 273号		
諸雑費（まるめ）		式	1		10			
計					274,300			
単価					274,300	円/m		

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-137号	集塵機運転	D I, 下半, フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	単位	m	数量			
					1		31,750	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級					WYB00399	
			週	0.031	1,024,000	31,744	単- 274号	
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						31,750		
単価						31,750	円/m	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-138号	ざり出し工（ダンプトラック運転）	D I, 下半, 0.5<L≤1.2km, タイヤ損耗費=普通	単位	m	数量			
					1		23,300	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通					WYB00407	
			週	0.124	187,900	23,299	単- 275号	
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						23,300		
単価						23,300	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-139号	覆工コンクリート工等	C II, 透水性緩衝材t=3mm>-ト部t=0.8mm	単位	m	数量	1	単価	324,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等	C II 【機械・労務】	m	1	38,130	38,130		WYB00084 単- 276号
	覆工コンクリート工等	C II 【材料】	m	1	286,500	286,500		WYB00087 単- 277号
	諸雑費（まるめ）		式	1		70		
	計					324,700		
	単価					324,700		円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-140号	型枠工 (覆工コンクリート)	各種	単位	m	数量	1	単価	100,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.12	37,600	4,512		
	トンネル特殊工		人	0.7	36,800	25,760		
	トンネル作業員		人	0.23	25,400	5,842		
	セントル	全断面 R1=7.45m/R2=6.90m L=10.5m	m	1	63,927	63,927		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		59		
	計					100,100		
	単価					100,100	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-141号	防水工	C II	単位	m	数量	1	単価	35,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.203	37,600	7,632		
	トンネル特殊工		人	0.38	36,800	13,984		
	トンネル作業員		人	0.203	25,400	5,156		
	防水工作業台車	R1=7.45m/R2=6.90m L=6.0m	m	1	8,280	8,280		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
	計					35,060		
	単価					35,060	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-142号	覆工コンクリート工等	D I, 透水性緩衝材t=3mm>-ト部t=0.8mm	単位	m	数量	1	単価	309,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等	D I 【機械・労務】	m	1	37,810	37,810	WYB00102 単- 278号	
	覆工コンクリート工等	D I 【材料】	m	1	272,000	272,000	WYB00105 単- 279号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		90		
	計					309,900		
	単価					309,900	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-143号	防水工	D I	単位	m	数量	1	単価	35,060
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				人	0.203	37,600	7,632	
トンネル特殊工				人	0.38	36,800	13,984	
トンネル作業員				人	0.203	25,400	5,156	
防水工作業台車		R1=7.45m/R2=6.90m L=6.0m		m	1	8,280	8,280	
諸雑費 (まるめ)				式	1		8	
計							35,060	
単価							35,060	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-144号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II-L(L), 全断面, ずり出し運搬距離=L=1.2km以下	単位	m	数量	1	単価	1,225,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II-L(L), 全断面 【機械・労務】	m	1	656,700	656,700	WYB00479 単- 280号		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II-L(L), 全断面 【材料】	m	1	567,900	567,900	WYB00918 単- 281号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		400			
計					1,225,000			
単価					1,225,000	円/m		

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-145号	集塵機運転	CII-L(L)全断面, フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	単位	m	数量			
					1		単価	90,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級					WYB00021	
			週	0.088	1,024,000	90,112	単-	282号
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						90,120		
単価						90,120	円/m	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-146号	ずり出し工（ダンプトラック運転）	CII-L(L), 全断面, 0.5<L≤1.2km, タイヤ損耗費=普通	単位	m	数量			
					1		単価	65,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通					WYB00030	
			週	0.351	187,900	65,952	単-	283号
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						65,960		
単価						65,960	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-147号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II-L(R), 全断面, ずり出し運搬距離=L=1.2km以下	単位	m	数量	1	単価	1,182,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II-L(R), 全断面 【機械・労務】	m	1	633,700	633,700	WYB00988	単-	284号
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II-L(R), 全断面 【材料】	m	1	547,800	547,800	WYB00999	単-	285号
諸雑費 (まるめ)		式	1		500			
計					1,182,000			
単価					1,182,000		円/m	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-148号	集塵機運転	CII-L(R)全断面, フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	単位	m	数量	1	単価	87,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級					WYB00033	
			週	0.085	1,024,000	87,040	単- 286号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						87,040		
単価						87,040	円/m	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-149号	ざり出し工（ダンプトラック運転）	CII-L(R), 全断面, 0.5<L≤1.2km, タイヤ損耗費=普通	単位	m	数量	1	単価	63,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通					WYB00036	
			週	0.339	187,900	63,698	単- 287号	
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						63,700		
単価						63,700	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-150号	覆工コンクリート工等 (発破工法)	C II 120 各種 各種	単位	m	数量	1	単価	340,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.11	37,600	4,136			
トンネル特殊工		人	0.68	36,800	25,024			
トンネル作業員		人	0.23	25,400	5,842			
コンクリートポンプ車運転		週	0.007	324,500	2,271	WK450841 単- 288号		
諸雑費 (その他機械) (率) 22%		式	1		499			
生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	14.23	18,400	261,832			
防水シート	透水性緩衝材t=3mmシート部t=0.8mm	m <sup>2</sup>	31.146	1,220	37,998			
諸雑費 (その他材料) (率) 1%		式	1		2,998			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					340,600			
単価					340,600	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-151号	型枠工 (覆工コンクリート) (発破工法)		単位	m	数量		単価	501,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.12	37,600	4,512		
	トンネル特殊工		人	0.7	36,800	25,760		
	トンネル作業員		人	0.23	25,400	5,842		
	セントル (非常駐車帯用)	全断面 R1=7.60m/R2=7.50m L=6.0m	m	1	464,868	464,868		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		18		
	計					501,000		
	単価					501,000	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-152号	防水工 (発破工法)	CII 120 各種	単位	m	数量	1	単価	153,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.215	37,600	8,084		
	トンネル特殊工		人	0.403	36,800	14,830		
	トンネル作業員		人	0.215	25,400	5,461		
	防水工作業台車 (非常駐車帯)	R1=7.60m/R2=7.50m L=6.0m	m	1	125,472	125,472		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		53		
	計					153,900		
	単価					153,900	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-153号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(標準発破)DIIIa, 上半, ずり出し運搬距離=L=1.2km以下	単位	m	数量	1	単価	1,081,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(標準発破)DIIIa, 上半【機械・労務】	m	1	585,500	585,500	WYB01023 単- 289号		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(標準発破)DIIIa, 上半【材料】	m	1	495,100	495,100	WYB01034 単- 290号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		400			
計					1,081,000			
単価					1,081,000	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-154号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa, 上半, ずり出し運搬距離=L=1.2km以下	単位	m	数量	1	単価	1,095,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa, 上半【機械・労務】	m	1	585,500	585,500	WYB00978 単- 291号		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa, 上半【材料】	m	1	509,500	509,500	WYB01004 単- 292号		
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,095,000			
単価					1,095,000	円/m		

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-155号	集塵機運転	DIIIa, 上半, フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	単位	m	数量			単価
						1		91,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級						WYB00411
			週	0.089	1,024,000	91,136		単- 293号
諸雑費（まるめ）							4	
計							91,140	
単価							91,140	円/m

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-156号	ざり出し工（ダンプトラック運転）	DIIIa, 上半, 0.5<L≤1.2km, タイヤ損耗費=普通	単位	m	数量			単価
						1		66,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通						WYB00475
			週	0.355	187,900	66,704		単- 294号
諸雑費（まるめ）							6	
計							66,710	
単価							66,710	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-157号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	DIIIa, 下半, ずり出し運搬距離=L=1.2km以下	単位	m	数量	1	単価	248,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	DIIIa, 下半【機械・労務】	m	1	186,700	186,700	WYB00327 単- 295号		
掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	DIIIa, 下半【材料】	m	1	62,060	62,060	WYB00371 単- 296号		
諸雑費（まるめ）		式	1		40			
計					248,800			
単価					248,800	円/m		

# 参考資料 (1)

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-158号	集塵機運転	発破工法 下半 15 各種 1870kWh	単位	m	数量		単価	19,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集塵機運転	各種 1870kWh	週	0.019	1,024,000	19,456	WK450641	単-297号
	諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
	計					19,460		
	単価					19,460	円/m	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-159号	ざり出し工 (ダンプトラック運転)	発破工法 下半 15 0.5<L≤1.2km 普通	単位	m	数量		単価	14,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック運転	普通	週	0.076	187,900	14,280	WK450791	単-298号
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					14,280		
	単価					14,280	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-160号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S2, 上半, ずり出運搬距離=L≦1.2km	単位	m	数量	1	単価	1,096,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S2, 上半 【機械・労務】	m	1	585,800	585,800	WYB01053 単- 299号		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S2, 上半 【材料】	m	1	510,100	510,100	WYB01064 単- 300号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		100			
計					1,096,000			
単価					1,096,000	円/m		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-162号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破DIIIa-S2, 下半, ずり出し運搬距離=L=1.2km以下)	単位	m	数量	1	単価	248,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S2, 下半 【機械・労務】	m	1	186,700	186,700	WYB00270	単- 301号	
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S2, 下半 【材料】	m	1	62,060	62,060	WYB00282	単- 302号	
諸雑費 (まるめ)		式	1		40			
計					248,800			
単価					248,800		円/m	





# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-165号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S5, 下半, ずり出し運搬距離=L=1.2km以下	単位	m	数量	1	単価	248,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S5, 下半 【機械・労務】	m	1	186,700	186,700	WYB00301 単- 305号		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S5, 下半 【材料】	m	1	62,060	62,060	WYB00312 単- 306号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		40			
計					248,800			
単価					248,800	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-166号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	DIIIa-6, 下半, ずり出し運搬距離=L=1.2km以下	単位	m	数量	1	単価	242,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	DIIIa-6, 下半 【機械・労務】	m	1	186,700	186,700	WYB00331 単- 307号		
掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	DIIIa-6, 下半 【材料】	m	1	55,440	55,440	WYB00358 単- 308号		
諸雑費（まるめ）		式	1		60			
計					242,200			
単価					242,200	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-167号	覆工コンクリート工等	DⅢa, S2, S5, 透水性緩衝材t=3mmｼｰﾄ部t=0.8mm	単位	m	数量	1	単価	334,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工コンクリート工等	DⅢa, DⅢa-S2, DⅢa-S5 【機械・労務】	m	1	38,490	38,490	WYB00097 単- 309号		
覆工コンクリート工等	DⅢa, DⅢa-S2, DⅢa-S5 【材料】	m	1	296,200	296,200	WYB00100 単- 310号		
諸雑費（まるめ）		式	1		10			
計					334,700			
単価					334,700	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-168号	型枠工 (覆工コンクリート)	各種	単位	m	数量	1	単価	100,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.12	37,600	4,512		
	トンネル特殊工		人	0.7	36,800	25,760		
	トンネル作業員		人	0.23	25,400	5,842		
	セントル	全断面 R1=7.45m/R2=6.90m L=10.5m	m	1	63,927	63,927		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		59		
	計					100,100		
	単価					100,100	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-169号	防水工	DⅢa, DⅢ-S2, DⅢa-S5, DⅢa-6	単位	m	数量	1	単価	35,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0.204	37,600	7,670		
トンネル特殊工			人	0.382	36,800	14,057		
トンネル作業員			人	0.204	25,400	5,181		
防水工作業台車		R1=7.45m/R2=6.90m L=6.0m	m	1	8,280	8,280		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						35,190		
単価						35,190	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-170号	覆工コンクリート工等	DIIIa-6, 透水性緩衝材t=3mm▽-ト部t=0.8mm	単位	m	数量	1	単価	332,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等	DIIIa6【機械・労務】	m	1	38,420	38,420	WYB00123 単- 311号	
	覆工コンクリート工等	DIIIa-6【材料】	m	1	294,000	294,000	WYB00126 単- 312号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		80		
	計					332,500		
	単価					332,500	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-171号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 有 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	143,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	76,000	78,280			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	65,450	65,450			
諸雑費 (まるめ)		式	1		70			
計					143,800			
単価					143,800	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-172号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II-R, 全断面, ずり出し運搬距離=L=1.2km以下	単位	m	数量	1	単価	350,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II-R, 全断面 【機械・労務】	m	1	273,200	273,200	WYB00250 単- 313号		
掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II-R, 全断面 【材料】	m	1	77,680	77,680	WYB00267 単- 314号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		20			
計					350,900			
単価					350,900	円/m		

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-173号	集塵機運転	CII-R, 全断面, フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	単位	m	数量	1	単価	38,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級					WYB00024	
			週	0.038	1,024,000	38,912	単- 315号	
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						38,920		
単価						38,920	円/m	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-174号	ざり出し工（ダンプトラック運転）	CII-R, 全断面, 0.5<L≤1.2km, タイヤ損耗費=普通	単位	m	数量	1	単価	28,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通					WYB00039	
			週	0.152	187,900	28,560	単- 316号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						28,560		
単価						28,560	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-175号	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	CII	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	3,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.15	37,600	5,640			
トンネル特殊工		人	0.44	36,800	16,192			
トンネル作業員		人	0.15	25,400	3,810			
大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型(第1次);油圧式1,300kg級　ペ-スマシヨ=20t級	日	0.15	49,040	7,356		WYB00336	単- 317号
バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型(第1次);山積0.45m <sup>3</sup>	時間	0.94	6,252	5,876		WYB00337	単- 318号
チゼル	大型ブレーカ　1300kg級	本	0.01	92,200	922			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					39,800			
単価					3,980		円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-176号	インバートずり出し工	CII	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	1,124
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル特殊工		人	0.1	36,800	3,680		
	ダンプトラック (トンネル工事用) [オンロード]	10 t 積	時間	1.52	4,972	7,557	単- 319号	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
	計					11,240		
	単価					1,124	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-177号	インバート敷均し締固め工	標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	1,529
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.07	37,600	2,632			
トンネル特殊工		人	0.13	36,800	4,784			
トンネル作業員		人	0.07	25,400	1,778			
ブルドーザ運転	標準	時間	0.48	11,340	5,443	WK450040		
タイヤローラ運転		日	0.05	13,010	650	単- 320号 WK450130		
諸雑費（まるめ）		式	1		3	単- 321号		
計					15,290			
単価					1,529	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-178号	インバートずり出し工	DI 普通 標準	単位	m 3	数量	10	単価	1,124
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル特殊工		人	0.1	36,800	3,680		
	ダンプトラック (トンネル工事用) [オンロード]	10 t 積	時間	1.52	4,972	7,557	単- 322号	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
	計					11,240		
	単価					1,124	円/m 3	

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 2 1.000-00-00-1-0
単-179号	埋戻材の積込作業	25% 排出ガス対策型(第1次基準値) 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 510.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ(クローラ) [標準]		排ガス型(第1次) 山積0.8m <sup>3</sup>					
			時間	0.48	10,630	5,102	単-323号
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						5,102	
単価						510.2	円/m <sup>3</sup>

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 2 1.000-00-00-2-0
単-180号	埋戻材の積込作業	25% 排出ガス対策型(第1次基準値) 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 510.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ(クローラ) [標準]		排ガス型(第1次) 山積0.8m <sup>3</sup>					
			時間	0.48	10,630	5,102	単-324号
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						5,102	
単価						510.2	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-181号	インバート掘削工 (大型ブレーカ掘削)	DI 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	3,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.15	37,600	5,640		
	トンネル特殊工		人	0.44	36,800	16,192		
	トンネル作業員		人	0.15	25,400	3,810		
	大型ブレーカ運転		日	0.15	49,040	7,356		WK450800 単- 325号
	バックホウ (トンネル専用機) [標準型]	排出ガス対策型 (第1次) 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	0.94	6,252	5,876		単- 326号
	チゼル	大型ブレーカ 1300kg級	本	0.01	92,200	922		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
	計					39,800		
	単価					3,980		円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-182号	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	DII 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	3,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.15	37,600	5,640		
	トンネル特殊工		人	0.44	36,800	16,192		
	トンネル作業員		人	0.15	25,400	3,810		
	大型ブレーカ運転		日	0.15	49,040	7,356		WK450800 単- 325号
	バックホウ（トンネル専用機） [標準型]	排出ガス対策型（第1次） 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	0.94	6,252	5,876		単- 326号
	チゼル	大型ブレーカ 1300kg級	本	0.01	92,200	922		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					39,800		
	単価					3,980		円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-183号	インバートずり出し工	DII 普通 標準	単位	m 3	数量	10	単価	1,124
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル特殊工		人	0.1	36,800	3,680		
	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	時間	1.52	4,972	7,557	単- 322号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					11,240		
	単価					1,124	円/m 3	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-185号	インバート型枠工		単位	m <sup>2</sup>	数量		単価	
						100		12,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
インバート型枠工 (製作)		m <sup>2</sup>	100	2,492	249,200	WB450131 単- 328号		
インバート型枠工 (設置・撤去)		m <sup>2</sup>	100	9,627	962,700	WB450132 単- 329号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		100			
計					1,212,000			
単価					12,120	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-186号	インバートコンクリート工	各種 無筋構造物 標準	単位	m 3	数量	10	単価	22,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.12	37,600	4,512		
	トンネル特殊工		人	0.62	36,800	22,816		
	トンネル作業員		人	0.12	25,400	3,048		
	生コンクリート	18-8-40BB W/C≦60%	m 3	10.4	18,200	189,280		
	コンクリートポンプ車運転	標準	時間	0.8	10,360	8,288		WK450090 単- 330号
	諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		256		
	計					228,200		
	単価					22,820		円/m 3

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-187号	インバートコンクリート工	各種 鉄筋構造物 標準	単位	m 3	数量	10	単価	22,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.12	37,600	4,512		
	トンネル特殊工		人	0.62	36,800	22,816		
	トンネル作業員		人	0.12	25,400	3,048		
	生コンクリート	18-8-40BB W/C≦60%	m 3	10.2	18,200	185,640		
	コンクリートポンプ車運転	標準	時間	0.8	10,360	8,288		WK450090 単- 330号
	諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		296		
	計					224,600		
	単価					22,460		円/m 3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-188号	箱抜工 (掘削関係)	非常電話, 押しボタン式通報装置, 消火器, CII (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	286,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.548	39,847	21,836		
	トンネル特殊工		人	1.643	39,044	64,149		
	トンネル作業員		人	0.548	26,910	14,746		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工事用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ペースマシン=20t級	日	0.117	49,040	5,737	WYB01201	単- 331号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m3	日	0.109	34,960	3,810	WYB01202	単- 332号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハースケット; トリフ質量=170kg/級	日	0.094	373,500	35,109	WYB01203	単- 333号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.086	221,100	19,014	WYB01204	単- 334号
	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01205	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハースケット型, 作業床高9.7m	日	0.144	15,160	2,183	WYB01206	単- 336号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.049	37,580	1,841	WYB01207	単- 337号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	1.8	18,200	32,760	WYB01208	単- 338号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-188号	箱技工 (掘削関係)	非常電話, 押しボタン式通報装置, 消火器, CII (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	286,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m (モルタル, 付属品含む)	本	9	4,276	38,484	WYB01209 単- 339号	
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	129.5	119.3	15,449	WYB01235 単- 340号	
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		9,527		
	計					286,900		
	単価					286,900	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-189号	箱技工 (覆工関係)	非常電話, 押しボタン式通報装置, 消火器, CII (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	69,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.236	37,600	8,873		
	トンネル特殊工		人	0.786	36,800	28,924		
	トンネル作業員		人	0.393	25,400	9,982		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.798	18,400	14,683		
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		6,688		
	計					69,150		
	単価					69,150	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-190号	箱抜工（掘削関係）	非常電話、押しボタン式通報装置、消火器、DIIIa（左側）	単位	箇所	数量	1	単価	522,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	1.005	39,847	40,046		
	トンネル特殊工		人	3.014	39,044	117,678		
	トンネル作業員		人	1.005	26,910	27,044		
	大型ブレーカ運転（トンネル工専用）	排対型（第1次）；油圧式1,300kg級　ペースマシン=20t級	日	0.172	49,040	8,434	WYB01471	単- 341号
	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型（第1次）；山積0.8m3	日	0.161	34,960	5,628	WYB01472	単- 342号
	ドリルジャンボ運転　ホイール式；排出ガス対策型（第1次）；	37°-M2ハースケット；ドリフト質量=170kg/級	日	0.233	373,500	87,025	WYB01473	単- 343号
	コンクリート吹付機運転　湿式吹付；R一体・C搭載；	排対型（第1次）；吐出し量8～22m3/h級；吹付半径=7m級	日	0.105	221,100	23,215	WYB01479	単- 344号
	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式；能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01481	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装、伸縮アーム・ハースケット型、作業床高9.7m	日	0.497	15,160	7,534	WYB01482	単- 345号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.073	37,580	2,743	WYB01483	単- 346号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	2.88	18,200	52,416	WYB01484	単- 347号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-190号	箱技工 (掘削関係)	非常電話, 押しボタン式通報装置, 消火器, DIIIa (左側)	単位	箇所	数量	単価	金額
						1	522,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m (モルタル, 付属品含む)	本	16	5,851	93,616	WYB01496 単- 348号
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	145.1	119.3	17,310	WYB01497 単- 349号
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		17,056	
	計					522,000	
	単価					522,000	円/箇所

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-191号	箱技工 (覆工関係)	非常電話, 押しボタン式通報装置, 消火器, DIIIa (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	90,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.281	37,600	10,565		
	トンネル特殊工		人	0.921	36,800	33,892		
	トンネル作業員		人	0.438	25,400	11,125		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.956	18,400	17,590		
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	kg	127.7	76	9,705	WYB01499	単- 350号
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		7,773		
	計					90,650		
	単価					90,650	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-192号	箱抜工 (掘削関係)	非常電話, 押しボタン式通報装置, 消火器, CII (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	283,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.543	39,847	21,636		
	トンネル特殊工		人	1.629	39,044	63,602		
	トンネル作業員		人	0.543	26,910	14,612		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工事用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ペースマシン=20t級	日	0.106	49,040	5,198	WYB01237	単- 351号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m3	日	0.099	34,960	3,461	WYB01238	単- 352号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハケット; ドリフト質量=170kg/級	日	0.094	373,500	35,109	WYB01239	単- 333号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.086	221,100	19,014	WYB01240	単- 334号
	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01241	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハケット型, 作業床高9.7m	日	0.144	15,160	2,183	WYB01242	単- 336号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.045	37,580	1,691	WYB01243	単- 353号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	1.75	18,200	31,850	WYB01244	単- 354号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-192号	箱技工 (掘削関係)	非常電話, 押しボタン式通報装置, 消火器, CII (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	283,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m (モルタル, 付属品含む)	本	9	4,276	38,484	WYB01245 単- 339号	
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	129.5	119.3	15,449	WYB01378 単- 340号	
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		9,356		
	計					283,900		
	単価					283,900	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-193号	箱技工（覆工関係）	非常電話、押しボタン式通報装置、消火器、CII（右側）	単位	箇所	数量	1	単価	67,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.233	37,600	8,760		
	トンネル特殊工		人	0.779	36,800	28,667		
	トンネル作業員		人	0.39	25,400	9,906		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.743	18,400	13,671		
	諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		6,626		
	計					67,630		
	単価					67,630	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-194号	箱抜工（掘削関係）	非常電話、押しボタン式通報装置、消火器、DIIIa(右側)	単位	箇所	数量	1	単価	512,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.976	39,847	38,890		
	トンネル特殊工		人	2.929	39,044	114,359		
	トンネル作業員		人	0.976	26,910	26,264		
	大型ブレーカ運転（トンネル工専用）	排対型(第1次);油圧式1,300kg級　　ペ-スマシヨ=20t級	日	0.161	49,040	7,895	WYB01466	単- 355号
	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型(第1次);山積0.8m3	日	0.15	34,960	5,244	WYB01467	単- 356号
	ドリルジャンボ運転　ホイール式;排出ガス対策型(第1次);	37°-M2ハ-スケツト;ドリフク質量=170kg/級	日	0.233	373,500	87,025	WYB01468	単- 343号
	コンクリート吹付機運転　湿式吹付;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	日	0.105	221,100	23,215	WYB01469	単- 344号
	吹付プラント機運転	ハ-ツチ式・定置式;能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01500	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装、伸縮7°-M・ハ-スケツト型、作業床高9.7m	日	0.465	15,160	7,049	WYB01501	単- 357号
	ダンプトラック運転	タ代損耗費=普通	日	0.068	37,580	2,555	WYB01502	単- 358号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	2.75	18,200	50,050	WYB01503	単- 359号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-194号	箱技工 (掘削関係)	非常電話, 押しボタン式通報装置, 消火器, DIIIa (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	512,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m (モルタル, 付属品含む)	本	16	5,851	93,616	WYB01504 単- 348号	
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	145.1	119.3	17,310	WYB01505 単- 349号	
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		16,673		
	計					512,400		
	単価					512,400	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-195号	箱技工 (覆工関係)	非常電話, 押しボタン式通報装置, 消火器, DIIIa (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	88,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.279	37,600	10,490		
	トンネル特殊工		人	0.914	36,800	33,635		
	トンネル作業員		人	0.436	25,400	11,074		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m <sup>3</sup> 以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.861	18,400	15,842		
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	kg	129.8	76	9,864	WYB01507	単- 360号
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		7,725		
	計					88,630		
	単価					88,630	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-196号	箱抜工 (掘削関係)	非常電話, 押しボタン式通報装置, 消火器, DIIIa-S5 (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	512, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.976	39,847	38,890		
	トンネル特殊工		人	2.929	39,044	114,359		
	トンネル作業員		人	0.976	26,910	26,264		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工専用)	排対型 (第1次); 油圧式1, 300kg級 ハースマシン=20t級	日	0.161	49,040	7,895	WYB01508	単- 355号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m3	日	0.15	34,960	5,244	WYB01509	単- 356号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハケット; トリフ質量=170kg/級	日	0.233	373,500	87,025	WYB01510	単- 343号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.105	221,100	23,215	WYB01511	単- 344号
	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01512	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハケット型, 作業床高9.7m	日	0.465	15,160	7,049	WYB01513	単- 357号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.068	37,580	2,555	WYB01514	単- 358号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	2.75	18,200	50,050	WYB01515	単- 359号

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-196号	箱技工（掘削関係）	非常電話、押しボタン式通報装置、消火器、DIIIa-S5（右側）	単位	箇所	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上、L=6.0m（モルタル、付属品含む）	本	16	5,851	93,616	WYB01516 単- 348号
	補強プレート	PL-22×200（SS400、12≦t≦25mm）	kg	145.1	119.3	17,310	WYB01517 単- 349号
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		16,673	
	計					512,400	
	単価					512,400	円/箇所

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-197号	箱技工 (覆工関係)	非常電話, 押しボタン式通報装置, 消火器, DIIIa-S5 (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	88,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.279	37,600	10,490		
	トンネル特殊工		人	0.914	36,800	33,635		
	トンネル作業員		人	0.436	25,400	11,074		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.861	18,400	15,842		
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	kg	129.8	76	9,864	単-360号	WYB01519
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		7,725		
	計					88,630		
	単価					88,630	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-198号	箱抜工 (掘削関係)	押しボタン式通報装置, 消火器, CII (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	244,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.488	39,847	19,445		
	トンネル特殊工		人	1.464	39,044	57,160		
	トンネル作業員		人	0.488	26,910	13,132		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工専用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	日	0.117	49,040	5,737	WYB01281	単- 331号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m <sup>3</sup>	日	0.109	34,960	3,810	WYB01282	単- 332号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハケット; トリフ質量=170kg/級	日	0.063	373,500	23,530	WYB01283	単- 361号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m <sup>3</sup> /h級; 吹付半径=7m級	日	0.086	221,100	19,014	WYB01284	単- 334号
	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式; 能力=25m <sup>3</sup> /h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01285	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハケット型, 作業床高9.7m	日	0.112	15,160	1,697	WYB01286	単- 362号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.049	37,580	1,841	WYB01287	単- 337号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.75	18,200	31,850	WYB01288	単- 354号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-198号	箱抜き工 (掘削関係)	押しボタン式通報装置, 消火器, CII (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	244,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m (モルタル, 付属品含む)	本	6	4,276	25,656	WYB01289 単- 363号	
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	88.1	119.3	10,510	WYB01280 単- 364号	
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,363		
	計					244,000		
	単価					244,000	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-199号	箱抜工（覆工関係）	押しボタン式通報装置, 消火器, CII（左側）	単位	箇所	数量	1	単価	51,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.145	37,600	5,452		
	トンネル特殊工		人	0.483	36,800	17,774		
	トンネル作業員		人	0.24	25,400	6,096		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	1.007	18,400	18,528		
	諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		4,100		
	計					51,950		
	単価					51,950	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-200号	箱抜工 (掘削関係)	押しボタン式通報装置, 消火器, D I (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	395,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.726	39,847	28,928		
	トンネル特殊工		人	2.179	39,044	85,076		
	トンネル作業員		人	0.726	26,910	19,536		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工専用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	日	0.139	49,040	6,816	WYB01520	単- 365号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m3	日	0.13	34,960	4,544	WYB01521	単- 366号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハケット; トリフ質量=170kg/級	日	0.175	373,500	65,362	WYB01522	単- 367号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.094	221,100	20,783	WYB01523	単- 368号
	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01524	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハケット型, 作業床高9.7m	日	0.24	15,160	3,638	WYB01525	単- 369号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.059	37,580	2,217	WYB01526	単- 370号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	2.19	18,200	39,858	WYB01527	単- 371号

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-200号	箱技工（掘削関係）	押しボタン式通報装置, 消火器, D I（左側）	単位	箇所	数量	1	単価	395,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	12	5,851	70,212	WYB01528 単- 372号	
	補強プレート	PL-22×200(SS400, 12≦t≦25mm)	kg	108.8	119.3	12,979	WYB01529 単- 373号	
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		12,896		
	計					395,100		
	単価					395,100	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-201号	箱抜工 (覆工関係)	押しボタン式通報装置, 消火器, D I (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	51,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.145	37,600	5,452		
	トンネル特殊工		人	0.483	36,800	17,774		
	トンネル作業員		人	0.24	25,400	6,096		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	1.007	18,400	18,528		
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		4,100		
	計					51,950		
	単価					51,950	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-202号	箱抜工 (掘削関係)	押しボタン式通報装置, 消火器, CII-L(R) (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	269,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.55	39,847	21,915		
	トンネル特殊工		人	1.65	39,044	64,422		
	トンネル作業員		人	0.55	26,910	14,800		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工事用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	日	0.139	49,040	6,816	WYB01314	単- 365号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m3	日	0.13	34,960	4,544	WYB01315	単- 366号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハケット; トリフ質量=170kg/級	日	0.063	373,500	23,530	WYB01316	単- 361号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.094	221,100	20,783	WYB01317	単- 368号
	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01318	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハケット型, 作業床高9.7m	日	0.176	15,160	2,668	WYB01319	単- 374号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.059	37,580	2,217	WYB01320	単- 370号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	2.19	18,200	39,858	WYB01321	単- 371号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-202号	箱技工 (掘削関係)	押しボタン式通報装置, 消火器, CII-L(R) (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	269,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m (モルタル, 付属品含む)	本	6	4,276	25,656	WYB01322 単- 363号	
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	89.8	119.3	10,713	WYB01312 単- 375号	
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		9,123		
	計					269,300		
	単価					269,300	円/箇所	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-203号	箱技工（覆工関係）	押しボタン式通報装置, 消火器, CII-L(R) (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	51,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.145	37,600	5,452		
	トンネル特殊工		人	0.483	36,800	17,774		
	トンネル作業員		人	0.24	25,400	6,096		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	1.007	18,400	18,528		
	諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		4,100		
	計					51,950		
	単価					51,950	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-204号	箱抜工（掘削関係）	押しボタン式通報装置, 消火器, CII（右側）	単位	箇所	数量	1	単価	243,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.488	39,847	19,445		
	トンネル特殊工		人	1.464	39,044	57,160		
	トンネル作業員		人	0.488	26,910	13,132		
	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型（第1次）；油圧式1,300kg級　ペースマシン=20t級	日	0.117	49,040	5,737		WYB01293 単- 331号
	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型（第1次）；山積0.8m3	日	0.109	34,960	3,810		WYB01294 単- 332号
	ドリルジャンボ運転　ホイール式；排出ガス対策型（第1次）；	37°-M2ハースケット；ドリフト質量=170kg/級	日	0.063	373,500	23,530		WYB01295 単- 361号
	コンクリート吹付機運転　湿式吹付；R一体・C搭載；	排対型（第1次）；吐出し量8～22m3/h級；吹付半径=7m級	日	0.086	221,100	19,014		WYB01296 単- 334号
	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式；能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255		WYB01297 単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハースケット型, 作業床高9.7m	日	0.112	15,160	1,697		WYB01298 単- 362号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.049	37,580	1,841		WYB01299 単- 337号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	1.7	18,200	30,940		WYB01300 単- 376号

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-204号	箱抜き工（掘削関係）	押しボタン式通報装置, 消火器, CII（右側）	単位	箇所	数量	1	単価	243,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m(モルタル, 付属品含む)	本	6	4,276	25,656	WYB01301 単- 363号	
	補強プレート	PL-22×200(SS400, 12≦t≦25mm)	kg	88.1	119.3	10,510	WYB01323 単- 364号	
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		8,373		
	計					243,100		
	単価					243,100	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-205号	箱抜工（覆工関係）	押しボタン式通報装置, 消火器, CII（右側）	単位	箇所	数量	1	単価	50,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.143	37,600	5,376		
	トンネル特殊工		人	0.476	36,800	17,516		
	トンネル作業員		人	0.238	25,400	6,045		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.958	18,400	17,627		
	諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		4,046		
	計					50,610		
	単価					50,610	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-206号	箱抜工 (掘削関係)	押しボタン式通報装置, 消火器, D I (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	387,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.698	39,847	27,813		
	トンネル特殊工		人	2.093	39,044	81,719		
	トンネル作業員		人	0.698	26,910	18,783		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工事用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ペースマシン=20t級	日	0.128	49,040	6,277	WYB01532	単- 377号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m3	日	0.119	34,960	4,160	WYB01533	単- 378号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハケット; ドリフト質量=170kg/級	日	0.175	373,500	65,362	WYB01534	単- 367号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.094	221,100	20,783	WYB01535	単- 368号
	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01536	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハケット型, 作業床高9.7m	日	0.208	15,160	3,153	WYB01537	単- 379号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.054	37,580	2,029	WYB01538	単- 380号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	2.14	18,200	38,948	WYB01539	単- 381号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-206号	箱抜き工 (掘削関係)	押しボタン式通報装置, 消火器, D I (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	387,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m (モルタル, 付属品含む)	本	12	5,851	70,212	WYB01540 単- 372号	
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	108.8	119.3	12,979	WYB01541 単- 373号	
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		12,527		
	計					387,000		
	単価					387,000	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-207号	箱抜工（覆工関係）	押しボタン式通報装置, 消火器, D I（右側）	単位	箇所	数量	1	単価	50,610
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.143	37,600	5,376			
トンネル特殊工		人	0.476	36,800	17,516			
トンネル作業員		人	0.238	25,400	6,045			
生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.958	18,400	17,627			
諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		4,046			
計					50,610			
単価					50,610		円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-208号	箱抜工 (掘削関係)	押しボタン式通報装置, 消火器, DIIIa (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	424,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.812	39,847	32,355		
	トンネル特殊工		人	2.436	39,044	95,111		
	トンネル作業員		人	0.812	26,910	21,850		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工専用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	日	0.161	49,040	7,895	WYB01545	単- 355号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m3	日	0.15	34,960	5,244	WYB01546	単- 356号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハケット; ドリフト質量=170kg/級	日	0.175	373,500	65,362	WYB01547	単- 367号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.101	221,100	22,331	WYB01548	単- 382号
	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01549	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハケット型, 作業床高9.7m	日	0.337	15,160	5,108	WYB01550	単- 383号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.068	37,580	2,555	WYB01551	単- 358号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	2.59	18,200	47,138	WYB01552	単- 384号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-208号	箱抜き工 (掘削関係)	押しボタン式通報装置, 消火器, DIIIa (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	424,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m (モルタル, 付属品含む)	本	12	5,851	70,212	WYB01553 単- 372号	
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	110.5	119.3	13,182	WYB01554 単- 385号	
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		14,002		
	計					424,600		
	単価					424,600	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-209号	箱技工 (覆工関係)	押しボタン式通報装置, 消火器, DIIIa (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	65,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.183	37,600	6,880			
トンネル特殊工		人	0.6	36,800	22,080			
トンネル作業員		人	0.283	25,400	7,188			
生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.914	18,400	16,817			
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	kg	97.9	76	7,440	WYB01556	単-386号	
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		5,055			
計					65,460			
単価					65,460	円/箇所		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-210号	箱抜工 (掘削関係)	押しボタン式通報装置, 消火器, CII-L (L) (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	266,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.545	39,847	21,716		
	トンネル特殊工		人	1.636	39,044	63,875		
	トンネル作業員		人	0.545	26,910	14,665		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工事用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	日	0.128	49,040	6,277	WYB01348	単- 377号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m3	日	0.119	34,960	4,160	WYB01349	単- 378号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハケット; トリフ質量=170kg/級	日	0.063	373,500	23,530	WYB01350	単- 361号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.094	221,100	20,783	WYB01351	単- 368号
	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01352	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハケット型, 作業床高9.7m	日	0.176	15,160	2,668	WYB01353	単- 374号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.054	37,580	2,029	WYB01354	単- 380号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	2.14	18,200	38,948	WYB01355	単- 381号

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-210号	箱技工（掘削関係）	押しボタン式通報装置, 消火器, CII-L(L) (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	266,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m(モルタル, 付属品含む)	本	6	4,276	25,656	WYB01356 単- 363号	
	補強プレート	PL-22×200(SS400, 12≦t≦25mm)	kg	89.8	119.3	10,713	WYB01368 単- 375号	
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		9,025		
	計					266,300		
	単価					266,300	円/箇所	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-211号	箱抜工（覆工関係）	押しボタン式通報装置, 消火器, CII-L(L) (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	52,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.15	37,600	5,640		
	トンネル特殊工		人	0.5	36,800	18,400		
	トンネル作業員		人	0.25	25,400	6,350		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.946	18,400	17,406		
	諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		4,254		
	計					52,050		
	単価					52,050	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-212号	箱抜工（掘削関係）	誘導表示板, CII（左側）	単位	箇所	数量	1	単価	219,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.452	39,847	18,010		
	トンネル特殊工		人	1.357	39,044	52,982		
	トンネル作業員		人	0.452	26,910	12,163		
	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型（第1次）；油圧式1,300kg級　ハースマシン=20t級	日	0.056	49,040	2,746	WYB01327	単- 387号
	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型（第1次）；山積0.8m3	日	0.052	34,960	1,817	WYB01328	単- 388号
	ドリルジャンボ運転　ホイール式；排出ガス対策型（第1次）；	37°-M2ハースケット；ドリフト質量=170kg/級	日	0.063	373,500	23,530	WYB01329	単- 361号
	コンクリート吹付機運転　湿式吹付；R一体・C搭載；	排対型（第1次）；吐出し量8~22m3/h級；吹付半径=7m級	日	0.072	221,100	15,919	WYB01330	単- 389号
	吹付プラント機運転	ハッチ式・定置式；能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01331	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装，伸縮7°-M・ハースケット型，作業床高9.7m	日	0.112	15,160	1,697	WYB01332	単- 362号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.023	37,580	864	WYB01333	単- 390号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	1.04	18,200	18,928	WYB01334	単- 391号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-212号	箱抜工 (掘削関係)	誘導表示板, CII (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	219,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m (モルタル, 付属品含む)	本	6	4,276	25,656	WYB01335 単- 363号	
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	129.5	119.3	15,449	WYB01357 単- 340号	
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,584		
	計					219,600		
	単価					219,600	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-213号	箱技工 (覆工関係)	誘導表示板, CII (左側)	単位	箇所	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役		人	0.098	37,600	3,684	28,580
	トンネル特殊工		人	0.326	36,800	11,996	
	トンネル作業員		人	0.164	25,400	4,165	
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.324	18,400	5,961	
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		2,774	
	計					28,580	
	単価					28,580	円/箇所

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-214号	箱抜工（掘削関係）	誘導表示板,DI（左側）	単位	箇所	数量	1	単価	300,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.564	39,847	22,473		
	トンネル特殊工		人	1.693	39,044	66,101		
	トンネル作業員		人	0.564	26,910	15,177		
	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型（第1次）；油圧式1,300kg級　へースマシン=20t級	日	0.067	49,040	3,285	WYB01563	単- 392号
	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型（第1次）；山積0.8m3	日	0.062	34,960	2,167	WYB01564	単- 393号
	ドリルジャンボ運転　ホイール式；排出ガス対策型（第1次）；	37°-M2ハースケット；ドリフ質量=170kg/級	日	0.131	373,500	48,928	WYB01565	単- 394号
	コンクリート吹付機運転　湿式吹付；R一体・C搭載；	排対型（第1次）；吐出し量8~22m3/h級；吹付半径=7m級	日	0.079	221,100	17,466	WYB01566	単- 395号
	吹付プラント機運転	ハッチ式・定置式；能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01567	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装，伸縮7°-M・ハースケット型，作業床高9.7m	日	0.144	15,160	2,183	WYB01577	単- 336号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.028	37,580	1,052	WYB01578	単- 396号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	1.3	18,200	23,660	WYB01579	単- 397号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-214号	箱抜工 (掘削関係)	誘導表示板, D I (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	300,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m (モルタル, 付属品含む)	本	9	5,851	52,659	WYB01580 単- 398号	
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	108.8	119.3	12,979	WYB01581 単- 373号	
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		10,015		
	計					300,400		
	単価					300,400	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-215号	箱抜工 (覆工関係)	誘導表示板,DI (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	28,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.098	37,600	3,684		
	トンネル特殊工		人	0.326	36,800	11,996		
	トンネル作業員		人	0.164	25,400	4,165		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.324	18,400	5,961		
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		2,774		
	計					28,580		
	単価					28,580	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-216号	箱抜工 (掘削関係)	誘導表示板, CII (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	208,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.44	39,847	17,532		
	トンネル特殊工		人	1.321	39,044	51,577		
	トンネル作業員		人	0.44	26,910	11,840		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工事用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	日	0.056	49,040	2,746	WYB01393	単- 387号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m3	日	0.052	34,960	1,817	WYB01394	単- 388号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハースケット; トリフ質量=170kg/級	日	0.052	373,500	19,422	WYB01395	単- 399号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.072	221,100	15,919	WYB01396	単- 389号
	吹付プラント機運転	ハッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01397	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハースケット型, 作業床高9.7m	日	0.112	15,160	1,697	WYB01398	単- 362号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.023	37,580	864	WYB01399	単- 390号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	1.03	18,200	18,746	WYB01400	単- 400号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-216号	箱抜工 (掘削関係)	誘導表示板, CII (右側)	単位	箇所	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m (モルタル, 付属品含む)	本	5	4,276	21,380	WYB01401 単- 401号
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	129.5	119.3	15,449	WYB01379 単- 340号
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,256	
	計					208,500	
	単価					208,500	円/箇所

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-217号	箱抜工（覆工関係）	誘導表示板, CII（右側）	単位	箇所	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役		人	0.095	37,600	3,572	
	トンネル特殊工		人	0.317	36,800	11,665	
	トンネル作業員		人	0.157	25,400	3,987	
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.325	18,400	5,980	
	諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		2,686	
	計					27,890	
	単価					27,890	円/箇所

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-218号	箱抜工 (掘削関係)	誘導表示板,DI (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	255,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.512	39,847	20,401		
	トンネル特殊工		人	1.536	39,044	59,971		
	トンネル作業員		人	0.512	26,910	13,777		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工事用)	排対型 (第1次);油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	日	0.067	49,040	3,285	WYB01584	単- 392号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次);山積0.8m3	日	0.062	34,960	2,167	WYB01585	単- 393号
	ドリルジャンボ運転 ホール式;排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハースケット;ドリフ質量=170kg/級	日	0.088	373,500	32,868	WYB01586	単- 402号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付;R一体・C搭載;	排対型 (第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	日	0.076	221,100	16,803	WYB01587	単- 403号
	吹付プラント機運転	ハッチ式・定置式;能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01588	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装,伸縮7°-M・ハースケット型,作業床高9.7m	日	0.144	15,160	2,183	WYB01589	単- 336号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.028	37,580	1,052	WYB01590	単- 396号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	1.29	18,200	23,478	WYB01591	単- 404号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-218号	箱抜工 (掘削関係)	誘導表示板, D I (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	255,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m (モルタル, 付属品含む)	本	6	5,851	35,106	WYB01592 単- 405号	
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	108.8	119.3	12,979	WYB01593 単- 373号	
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,675		
	計					255,000		
	単価					255,000	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-219号	箱抜工（覆工関係）	誘導表示板,DI（右側）	単位	箇所	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役		人	0.095	37,600	3,572	
	トンネル特殊工		人	0.317	36,800	11,665	
	トンネル作業員		人	0.157	25,400	3,987	
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.325	18,400	5,980	
	諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		2,686	
	計					27,890	
	単価					27,890	円/箇所

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-220号	箱抜工 (掘削関係)	誘導表示板, DIIIa (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	329,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.65	39,847	25,900		
	トンネル特殊工		人	1.95	39,044	76,135		
	トンネル作業員		人	0.65	26,910	17,491		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工専用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ヘースマシン=20t級	日	0.094	49,040	4,609	WYB01597	単- 406号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m <sup>3</sup>	日	0.088	34,960	3,076	WYB01598	単- 407号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハースケット; トリフ質量=170kg/級	日	0.131	373,500	48,928	WYB01599	単- 394号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m <sup>3</sup> /h級; 吹付半径=7m級	日	0.083	221,100	18,351	WYB01600	単- 408号
	吹付プラント機運転	ハッチ式・定置式; 能力=25m <sup>3</sup> /h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01601	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハースケット型, 作業床高9.7m	日	0.24	15,160	3,638	WYB01602	単- 369号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.04	37,580	1,503	WYB01603	単- 409号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.68	18,200	30,576	WYB01604	単- 410号

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-220号	箱抜き工（掘削関係）	誘導表示板, DIIIa(右側)	単位	箇所	数量	単価	金額
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	9	5,851	52,659	WYB01605 単- 398号
	補強プレート	PL-22×200(SS400, 12≦t≦25mm)	kg	110.5	119.3	13,182	WYB01606 単- 385号
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		10,997	
	計					329,300	
	単価					329,300	円/箇所

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-221号	箱抜工 (覆工関係)	誘導表示板, DIIIa (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	37,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.117	37,600	4,399		
	トンネル特殊工		人	0.381	36,800	14,020		
	トンネル作業員		人	0.179	25,400	4,546		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.381	18,400	7,010		
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	kg	58.7	76	4,461	WYB01608	単- 411号
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		3,214		
	計					37,650		
	単価					37,650	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-222号	箱抜工 (掘削関係)	照明立上管, DIIIa-S2 (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	270,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.517	39,847	20,600		
	トンネル特殊工		人	1.55	39,044	60,518		
	トンネル作業員		人	0.517	26,910	13,912		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工事用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	日	0.078	49,040	3,825	WYB01610	単- 412号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m3	日	0.073	34,960	2,552	WYB01611	単- 413号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハケット; トリフ質量=170kg/級	日	0.088	373,500	32,868	WYB01612	単- 402号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.076	221,100	16,803	WYB01613	単- 403号
	吹付プラント機運転	ハッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01614	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハケット型, 作業床高9.7m	日	0.144	15,160	2,183	WYB01615	単- 336号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.033	37,580	1,240	WYB01616	単- 414号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	1.29	18,200	23,478	WYB01617	単- 404号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-222号	箱抜工 (掘削関係)	照明立上管, DIIIa-S2 (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	270,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m (モルタル, 付属品含む)	本	6	5,851	35,106	WYB01618 単- 405号	
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	221.1	119.3	26,377	WYB01619 単- 415号	
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,783		
	計					270,500		
	単価					270,500	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-223号	箱技工（覆工関係）	照明立上管, DIIIa-S2 (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	21,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.043	37,600	1,616		
	トンネル特殊工		人	0.138	36,800	5,078		
	トンネル作業員		人	0.062	25,400	1,574		
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.516	18,400	9,494		
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	kg	35	76	2,660		WYB01621 単- 416号
	諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		1,148		
	計					21,570		
	単価					21,570		円/箇所

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-224号	箱抜工 (掘削関係)	照明立上管, DIIIa-S2 (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	270,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.517	39,847	20,600		
	トンネル特殊工		人	1.55	39,044	60,518		
	トンネル作業員		人	0.517	26,910	13,912		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工事用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	日	0.078	49,040	3,825	WYB01627	単- 412号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m3	日	0.073	34,960	2,552	WYB01628	単- 413号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハースケット; トリフ質量=170kg/級	日	0.088	373,500	32,868	WYB01629	単- 402号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.076	221,100	16,803	WYB01630	単- 403号
	吹付プラント機運転	ハッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01631	単- 335号
	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮7°-M・ハースケット型, 作業床高9.7m	日	0.144	15,160	2,183	WYB01632	単- 336号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.033	37,580	1,240	WYB01633	単- 414号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	1.29	18,200	23,478	WYB01634	単- 404号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-224号	箱技工 (掘削関係)	照明立上管, DIIIa-S2 (右側)	単位	箇所	数量	1	単価	270,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m (モルタル, 付属品含む)	本	6	5,851	35,106	WYB01635 単- 405号	
	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	kg	221.1	119.3	26,377	WYB01636 単- 415号	
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,783		
	計					270,500		
	単価					270,500	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-225号	箱技工（覆工関係）	照明立上管, DIIIa-S2(右側)	単位	箇所	数量	単価	金額
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
						1	21,570
	トンネル世話役		人	0.043	37,600	1,616	
	トンネル特殊工		人	0.138	36,800	5,078	
	トンネル作業員		人	0.062	25,400	1,574	
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	0.516	18,400	9,494	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	kg	35	76	2,660	WYB01638 単- 416号
	諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		1,148	
	計					21,570	
	単価					21,570	円/箇所

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-226号	箱抜工 (掘削関係)	避難連絡坑扉部, CII-R (左側)	単位	箇所	数量	1	単価	214,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.336	39,847	13,388		
	トンネル特殊工		人	1.007	39,044	39,317		
	トンネル作業員		人	0.336	26,910	9,041		
	大型ブレーカ運転 (トンネル工事用)	排対型 (第1次); 油圧式1,300kg級 ヘースマシン=20t級	日	0.217	49,040	10,641	WYB01625	単- 417号
	バックホウ運転 (トンネル専用機)	排対型 (第1次); 山積0.8m3	日	0.202	34,960	7,061	WYB01639	単- 418号
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型 (第1次);	37°-M2ハケット; トリフ質量=170kg/級	日	0.038	373,500	14,193	WYB01640	単- 419号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型 (第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.105	221,100	23,215	WYB01641	単- 344号
	吹付プラント機運転	パッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01642	単- 335号
	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	日	0.091	37,580	3,419	WYB01643	単- 420号
	吹付コンクリート	$\sigma$ 28=18N/mm2	m3	2.78	18,200	50,596	WYB01644	単- 421号
	ロックボルト	耐力=117.7kN以上, L=2.0m (モルタル, 付属品含む)	本	6	2,341	14,046	WYB01645	単- 422号



# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-227号	箱抜工（覆工関係）	避難連絡坑扉部, C II-R(左側)	単位	箇所	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役		人	0.879	37,600	33,050	
	トンネル特殊工		人	2.929	36,800	107,787	
	トンネル作業員		人	1.464	25,400	37,185	
	生コンクリート	18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m <sup>3</sup>	1.666	18,400	30,654	
	諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		24,824	
	計					233,500	
	単価					233,500	円/箇所

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-228号	坑口付工<支保工, 継ぎ材, 外型枠, 金網, 吹付, ロックボルト>	起点側	単位	式	数量	1	単価	3,259,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	2.471	37,600	92,909		
	トンネル特殊工		人	14.829	36,800	545,707		
	トンネル作業員		人	2.471	25,400	62,763		
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型(第1次);	37°-42° スケット; トリフ質量=170kg/級	日	1.4	373,500	522,900		WYB01489 単- 423号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型(第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.742	221,100	164,056		WYB01490 単- 424号
	吹付プラント機運転	パッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255		WYB01491 単- 335号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	38.27	18,200	696,514		WYB01492 単- 425号
	つなぎ材	L-50×50×6	kg	717.2	89	63,830		WYB01493 単- 426号
	キーストンプレート	AKD 650×25×1.2(メッキ品)	kg	904.4	167	151,034		WYB01494 単- 427号
	H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-200	t	5.98	125,000	747,500		
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	6	5,851	35,106		WYB01495 単- 405号



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-229号	坑口付工<支保工, 継ぎ材, 外型枠, 金網, 吹付, ロックボルト>	終点側	単位	式	数量	1	単価	5,197,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	4.029	37,600	151,490		
	トンネル特殊工		人	24.171	36,800	889,492		
	トンネル作業員		人	4.029	25,400	102,336		
	ドリルジャンボ運転 ホール式; 排出ガス対策型(第1次);	37°-42°スケット; トリフ質量=170kg/級	日	2.448	373,500	914,328	WYB01569	単- 428号
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型(第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	日	0.998	221,100	220,657	WYB01570	単- 429号
	吹付プラント機運転	パッチ式・定置式; 能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01571	単- 335号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3	52.45	18,200	954,590	WYB01572	単- 430号
	つなぎ材	L-50×50×6	kg	1,104.8	89	98,327	WYB01573	単- 431号
	キーストンプレート	AKD 650×25×1.2(メッキ品)	kg	1,477.6	167	246,759	WYB01574	単- 432号
	H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-200	t	8.54	125,000	1,067,500		
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	20	5,851	117,020	WYB01575	単- 433号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-229号	坑口付工<支保工, 継ぎ材, 外型枠, 金網, 吹付, ロックボルト>	終点側	単位	式	数量	1	単価	5,197,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
つなぎ梁		SS400 H-200×200×8×12	t	0.509	90,000	45,810	WYB01576 単- 434号	
やらず (ヒバ丸太)		末口18cm×8m, 皮剥き済, 先端加工無, n-列-加工無	本	2	80,000	160,000		
諸雑費 (率+まるめ) 9%			式	1		206,436		
計						5,197,000		
単価						5,197,000	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-230号	コンクリート吹付工	10cm 500m2未満 無 無	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	7,141
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工 (コンクリート吹付)	厚10cm	m <sup>2</sup>	1	7,141.5	7,141		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					7,141		
	単価					7,141	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-231号	土のう工	仕拵・積立・撤去	単位	袋	数量	100	単価	869.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
購入土		計上しない(流用土を使用)	m <sup>3</sup>	2	0	0		
普通作業員			人	4.2	20,300	85,260		
土のう		62×48cm	枚	100	17	1,700		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						86,960		
単価						869.6	円/袋	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-232号	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量	1	単価	7,356
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	1	7,356	7,356		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					7,356		
	単価					7,356	円/m 3	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-233号	処分費 (t)		単位	t	数量	100	単価	900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費	コンクリート殻(無筋)	t	100	900	90,000		
	計					90,000		
	単価					900	円/t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-234号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	139,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	78,000	80,340			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	59,500	59,500			
諸雑費(まるめ)		式	1		60			
計					139,900			
単価					139,900	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-235号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	137,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	76,000	78,280			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	59,500	59,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		20			
計					137,800			
単価					137,800	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-236号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	138,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.03	77,000	79,310			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	59,500	59,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		90			
計					138,900			
単価					138,900	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-237号	セントル据付・移動・脱型工	単位	m	数量	1	単価	88,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.12	24,200	2,904		
特殊作業員		人	0.7	23,600	16,520		
普通作業員		人	0.23	20,300	4,669		
セントル	全断面 R1=7.45m/R2=6.90m L=10.5m	m	1	63,927	63,927		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					88,020		
単価					88,020	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-238号	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,165
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.4	24,200	33,880		
とび工			人	7.7	26,100	200,970		
普通作業員			人	1.2	20,300	24,360		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.4	42,000	58,800		
諸雑費 (率+まるめ) 31%			式	1		98,490		
計						416,500		
単価						4,165	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-239号	足場工	単管傾斜足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	3,437
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.4	24,200	33,880		
とび工			人	5.6	26,100	146,160		
普通作業員			人	2.5	20,300	50,750		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	0.8	42,000	33,600		
諸雑費 (率+まるめ) 30%			式	1		79,310		
計						343,700		
単価						3,437	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-240号	銘版	品質等表示用 500×500×8 字厚5mm	単位	枚	数量	1	単価	130,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.2	20,300	4,060		
銘板		品質等表示用 500×500×8 字厚5mm	枚	1	126,000	126,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		40		
計						130,100		
単価						130,100	円/枚	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-241号	鏡吹付工	吹付厚100mm 86.271m2/シフト	単位	m 2	数量	86.271	単価	3,552
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.129	39,847	5,140			
トンネル特殊工		人	0.771	39,044	30,102			
トンネル作業員		人	0.129	26,910	3,471			
コンクリート吹付機運転 湿式吹付;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	日	0.195	221,100	43,114	WYB01458		単- 435号
吹付プラント機運転	パッチ式・定置式;能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01459		単- 335号
吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	m 3	10.78	18,200	196,196	WYB01460		単- 436号
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		6,222			
計					306,500			
単価					3,552			円/m 2

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-242号	鏡吹付工	吹付厚50mm 17.609m2/シフト	単位	m <sup>2</sup>	数量	17.609	単価	3,132
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.014	39,847	557		
	トンネル特殊工		人	0.086	39,044	3,357		
	トンネル作業員		人	0.014	26,910	376		
	コンクリート吹付機運転 湿式吹付;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	日	0.022	221,100	4,864	WYB01475	単- 437号
	吹付プラント機運転	パッチ式・定置式;能力=25m3/h	日	0.357	62,340	22,255	WYB01476	単- 335号
	集塵機運転	フィルタ式, 定格風量=3,000m3/min級	日	0.007	204,800	1,433	WYB01477	単- 438号
	吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m <sup>3</sup>	1.1	18,200	20,020	WYB01478	単- 439号
	諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		2,298		
	計					55,160		
	単価					3,132	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-243号	充填式フォアポーリング	モルタル全面接着式 L=3.0m 30.5本/シフト(集塵機なし)	単位	本	数量	30.5	単価	8,780
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.29	39,847	11,555			
トンネル特殊工		人	1.743	39,044	68,053			
トンネル作業員		人	0.29	26,910	7,803			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次);					WYB01486		
	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	日	0.254	373,500	94,869	単- 440号		
先受けボルト	D25(SD345) L=3.0m(モルタル含む)	本	30.5	2,633	80,306	WYB01488		
						単- 441号		
諸雑費 (率+まるめ)								
6%		式	1		5,214			
計					267,800			
単価					8,780	円/本		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-244号	充填式フォアポーリング	モルタル全面接着式 L=3.0m 30.5本/シフト(集塵機あり)	単位	本	数量	30.5	単価	9,754
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.29	39,847	11,555			
トンネル特殊工		人	1.743	39,044	68,053			
トンネル作業員		人	0.29	26,910	7,803			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次);	37°-42° スケット;ドリフ質量=170kg/級	日	0.254	373,500	94,869	WYB01462	単- 440号
集塵機運転	フィルタ式, 定格風量=3,000m3/min級		日	0.145	204,800	29,696	WYB01480	単- 442号
先受けボルト	D25(SD345) L=3.0m(モルタル含む)		本	30.5	2,633	80,306	WYB00442	単- 441号
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1			5,218		
計						297,500		
単価						9,754	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-245号	注入式長尺鋼管先受工【削孔工】	φ114.3, L=6.5m, 33本/ソフト	単位	本	数量	33	単価	7,048
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.412	39,847	16,416			
トンネル特殊工		人	2.471	39,044	96,477			
トンネル作業員		人	0.412	26,910	11,086			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次); 37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	日	0.277	373,500	103,459	WYB00503 単- 443号		
親子ビット	φ150	個	0.05	94,800	4,740			
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		422			
計					232,600			
単価					7,048	円/本		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-246号	注入式長尺鋼管先受工【打設工】	φ114.3, L=6.5m, 33本/ソフト	単位	本	数量	33	単価	115,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	2.336	39,847	93,082			
トンネル特殊工		人	14.014	39,044	547,162			
トンネル作業員		人	2.336	26,910	62,861			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次); 37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	日	1.96	373,500	732,060	WYB00506 単-444号		
AGF鋼管(先端管)	φ114.3×3770	本	33	28,000	924,000			
AGF鋼管(端末スリット管)	φ114.3×3050	本	33	23,800	785,400			
スーパーメックスビット	鋼管先受工	個	0.858	661,000	567,138			
スタビライザー	鋼管先受工	個	0.215	78,800	16,942			
諸雑費(率+まるめ) 6%		式	1		85,355			
計					3,814,000			
単価					115,500	円/本		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-247号	注入式長尺鋼管先受工【注入工】	φ114.3, L=6.5m, 33本/ソフト, 注入材(セメント系)381.0L/本	単位	本	数量	33	単価	71,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	1.338	39,847	53,315			
トンネル特殊工		人	8.029	39,044	313,484			
トンネル作業員		人	1.338	26,910	36,005			
セメント系注入ポンプ運転		日	0.523	52,420	27,415	WYB00002 単- 445号		
セメント系注入材	土質安定注入材(ソコ先受配合)	L	12,573	108	1,357,884			
インサート管	φ114.3, L=6.5m用	組	33	10,800	356,400			
逆止弁	ゴム製	個	33	1,530	50,490			
逆止弁ストッパー		個	6.6	3,060	20,196			
コーキング材		本	66	630	41,580			
諸雑費 (率+まるめ) 24%		式	1		96,231			
計					2,353,000			



# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-248号	注入式長尺鋼管先受工【削孔工】	φ114.3, L=12.5m, 37本/シフト	単位	本	数量	37	単価	6,735
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.45	37,600	16,920			
トンネル特殊工		人	2.7	36,800	99,360			
トンネル作業員		人	0.45	25,400	11,430			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次); 37°-42°スケルトン;ドリフ質量=170kg/級	日	0.31	373,500	115,785	WYB00547 単- 446号		
親子ビット	φ150	個	0.056	94,800	5,308			
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		397			
計					249,200			
単価					6,735	円/本		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-249号	注入式長尺鋼管先受工【打設工】	φ114.3, L=12.5m, 37本/シフト	単位	本	数量	単価	金額	単価	210,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	4.721	37,600	177,509				
トンネル特殊工		人	28.329	36,800	1,042,507				
トンネル作業員		人	4.721	25,400	119,913				
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次); 37°-42°スケルトン;ドリル質量=170kg/級	日	4.048	373,500	1,511,928	WYB00549 単-447号			
AGF鋼管(先端管)	φ114.3×3770	本	37	28,000	1,036,000				
AGF鋼管(中間管)	φ114.3×3050	本	74	23,800	1,761,200				
AGF鋼管(端末管)	φ114.3×3050, 塩ビ管	本	37	19,500	721,500				
スーパーメックスビット	鋼管先受工	個	1.85	661,000	1,222,850				
スタビライザー	鋼管先受工	個	0.463	78,800	36,484				
諸雑費(率+まるめ) 6%		式	1		171,109				
計					7,801,000				



# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-250号	注入式長尺鋼管先受工【注入力】	φ114.3, L=12.5m, 37本/シフト, 注入材(セメント系)733.0L/本	単位	本	数量	単価	金額	単価	106,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	2.517	37,600	94,639				
トンネル特殊工		人	15.1	36,800	555,680				
トンネル作業員		人	2.517	25,400	63,931				
セメント系注入ポンプ運転		日	1.1	49,300	54,230	WYB00551 単- 448号			
セメント系注入材	土質安定注入材(トン先受配合)	L	27,121	108	2,929,068				
逆止弁	ゴム製	個	37	1,530	56,610				
逆止弁ストッパー		個	7.4	3,060	22,644				
コーキング材		本	74	630	46,620				
諸雑費(率+まるめ) 18%		式	1		127,578				
計					3,951,000				
単価					106,700	円/本			

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-251号	切羽監視	2方	単位	日	数量		単価	
						1		53,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル作業員			人	2	26,910	53,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						53,820		
単価						53,820	円/日	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-252号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		12,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	12,700	12,700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						12,700		
単価						12,700	円/人日	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-254号	貨物自動車による運搬 (1車1回) (NATM用)	大型ブローカ, 1300kg級(ペ-スマシ20t級含む), 冬期割増=無	単位	台	数量	1	単価	50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車による運搬 (1車1回)		各種 29235円 0.7無 0円 無 0円 0円 0円 0円	台	1	50,000	50,000	WB010010 単- 449号	
計						50,000		
単価						50,000	円/台	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-255号	貨物自動車による運搬 (1車1回) (NATM用)	大型ブローカ, 1300kg級(ペ-スマシ20t級含む), 冬期割増=有	単位	台	数量	1	単価	56,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車による運搬 (1車1回)		各種 29235円 0.7無 0円 無 29235円 0円 0円 0円	台	1	56,000	56,000	WB010010 単- 450号	
計						56,000		
単価						56,000	円/台	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-256号	貨物自動車による運搬（1車1回）	コンクリート吹付機[湿・R一体・C搭載] 8~22m3/h級 7m級 29235円 0円 無 0円 0円 0円 0円	単位	台	数量	1	単価	50,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金	距離制運賃	台	1	50,000	50,000		
	計					50,000		
	単価					50,000	円/台	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-257号	貨物自動車による運搬（1車1回）	コンクリート吹付機[湿・R一体・C搭載] 8~22m3/h級 7m級 29235円 0円 無 29235円 0円 0円 0円	単位	台	数量	1	単価	56,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金	距離制運賃	台	1	56,000	56,000		
	計					56,000		
	単価					56,000	円/台	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-258号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) トンネル用機械 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	1,275,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	5.4	23,600	127,440		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	2	42,000	84,000		
運搬費等率 503%			式	1		1,063,543		
諸雑費 (まるめ)			式	1		17		
計						1,275,000		
単価						1,275,000	円/回	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-259号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	387,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2.7	23,600	63,720		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.4	42,000	58,800		
運搬費等率 216%			式	1		264,643		
諸雑費 (まるめ)			式	1		37		
計						387,200		
単価						387,200	円/回	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-260号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) フォークリフト 21t級を超え44t級以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	583,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	4.6	23,600	108,560		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	3.4	42,000	142,800		
運搬費等率 132%			式	1		331,795		
諸雑費 (まるめ)			式	1		45		
計						583,200		
単価						583,200	円/回	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-261号	トンネル呼吸用保護具等費用		単位	式	数量		単価	4,527,059
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	呼吸用保護具	トンネル建設工事用	現場	1	1,370,000	1,370,000		
	総労務費	0.7%	式	1		3,157,059		
	計					4,527,059		
	単価					4,527,059	円/式	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-262号	保安管理費	17.5月	単位	式	数量		単価	10,660,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	525	20,300	10,657,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2,500		
	計					10,660,000		
	単価					10,660,000	円/式	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-263号	火薬庫類損料	大規模 2年まで	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	火薬庫 損料	2級火薬庫 2 t庫 5.0 m <sup>2</sup>	1 現場	1	620,000	620,000	
	火工品庫 損料	鋼製移動式 1 t庫 3.2 m <sup>2</sup>	1 現場	1	523,000	523,000	
	取扱所 損料	鋼製移動式 3.2 m <sup>2</sup>	1 現場	1	459,000	459,000	
	火工所 損料	組立テント式 1.9 m <sup>2</sup>	1 現場	1	54,000	54,000	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					1,656,000	
	単価					1,656,000	円/式

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-264号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	C II, 全断面【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	573,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.817	39,847	32,554		
	トンネル特殊工		人	4.924	39,044	192,252		
	トンネル作業員		人	0.817	26,910	21,985		
	ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次); 37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	週	0.077	1,868,000	143,836		WYB00053 単- 451号
	コンクリート吹付機運転	湿式吹付;R一体・C搭載; 排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	週	0.077	1,106,000	85,162		WYB00055 単- 452号
	ホイールローダ(トンネル専用機)運転	サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	週	0.077	228,000	17,556		WYB00057 単- 453号
	吹付プラント機運転	パッチ式・定置式;能力=25m3/h	週	0.077	311,700	24,000		WYB00059 単- 454号
	大型ブレーカ運転(トンネル工事用)	排対型(第1次);油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	週	0.077	245,200	18,880		WYB00061 単- 455号
	諸雑費(その他機械) (率) 13%		式	1		37,626		
	計					573,851		
	単価					573,800		円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-265号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	C II, 全断面【材料】	単位	m	数量	1	単価	416,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	火薬	含水爆薬(スリ-) 200g	k g	84.1	1,010	84,941		
	電気雷管	Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	70.1	247	17,314		
	電気雷管	Ds段発式(6~10段)、3.0m脚線付	個	70.1	250	17,525		
	吹付コンクリート	$\sigma$ 28=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.6	18,200	138,320		WYB00194 単- 456号
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m(モルタル, 付属品含む)	本	17.5	4,276	74,830		WYB00196 単- 457号
	H形鋼支保工 曲げ本体	S S 4 0 0 H - 1 5 0	t	0.6	125,000	75,000		
	諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		8,070		
	計					416,000		
	単価					416,000	円/m	

## 参考資料（2）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 2 1.000-00-00-2-0
単-266号	集塵機運転	フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	単位	週	数量		1	1,024,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	日	5	204,800	1,024,000	WYB00009 単- 458号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,024,000		
単価						1,024,000	円/週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 2 1.000-00-00-2-0
単-267号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	週	数量		1	187,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通	日	5	37,580	187,900	WYB00010 単- 459号	
計						187,900		
単価						187,900	円/週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-268号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	D I, 上半【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	714,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.93	39,847	37,057			
トンネル特殊工		人	5.59	39,044	218,255			
トンネル作業員		人	0.93	26,910	25,026			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	週	0.108	1,868,000	201,744		WYB00230 単- 460号
コンクリート吹付機運転	湿式吹付;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	週	0.108	1,106,000	119,448		WYB00232 単- 461号
ホイールローダ(トンネル専用機)運転		サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	週	0.108	228,000	24,624		WYB00234 単- 462号
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式;能力=25m3/h	週	0.108	311,700	33,663		WYB00347 単- 463号
大型ブレーカ運転(トンネル工事用)		排対型(第1次);油圧式1,300kg級	週	0.108	245,200	26,481		WYB00349 単- 464号
諸雑費(その他機械)(率) 7%			式	1		28,417		
計						714,715		
単価						714,700		円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-269号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	D I, 上半【材料】	単位	m	数量	1	単価	489,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火薬		含水爆薬(スリ-) 200g	k g	53.9	1,010	54,439		
電気雷管		Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	62.9	247	15,536		
電気雷管		Ds段発式(6~10段)、3.0m脚線付	個	62.9	250	15,725		
吹付コンクリート		σ 28=18N/mm2	m 3	8.79	18,200	159,978		WYB00355
ロックボルト		耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	23	5,851	134,573		単- 465号 WYB00356 単- 466号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 5 0	t	0.725	125,000	90,625		
諸雑費 (率+まるめ) 4%			式	1		18,824		
計						489,700		
単価						489,700	円/m	

## 参考資料（2）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-270号	集塵機運転	フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	単位	週	数量		単価	
						1		1,024,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級					WYB00201	
			日	5	204,800	1,024,000	単- 458号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,024,000		
単価						1,024,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-271号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	週	数量		単価	
						1		187,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通					WYB00223	
			日	5	37,580	187,900	単- 459号	
計						187,900		
単価						187,900	円/週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-272号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	D I, 下半【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	223,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.321	39,847	12,790			
トンネル特殊工		人	1.933	39,044	75,472			
トンネル作業員		人	0.321	26,910	8,638			
ドリルジャンボ運転	ホイール式; 排出ガス対策型(第1次); 37°-42°スケット; トリフ質量=170kg/級	週	0.031	1,868,000	57,908	WYB00431 単- 467号		
コンクリート吹付機運転	湿式吹付; R一体・C搭載; 排対型(第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	週	0.031	1,106,000	34,286	WYB00436 単- 468号		
ホイールローダ(トンネル専用機)運転	サイドダンプ式; 排対型(第1次); バケット容量=山積2.3m3	週	0.031	228,000	7,068	WYB00438 単- 469号		
吹付プラント機運転	バッチ式・定置式; 能力=25m3/h	週	0.031	311,700	9,662	WYB00440 単- 470号		
大型ブレーカ運転(トンネル工事用)	排対型(第1次); 油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	週	0.031	245,200	7,601	WYB00470 単- 471号		
諸雑費(その他機械) (率) 9%		式	1		10,487			
計					223,912			
単価					223,900	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-273号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	D I, 下半【材料】	単位	m	数量	1	単価	50,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火薬		含水爆薬(スリ-) 200g	k g	8.3	1,010	8,383		
電気雷管		Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	16.7	247	4,124		
吹付コンクリート		σ 28=18N/mm2	m 3	0.75	18,200	13,650		WYB00473
ロックボルト		耐力=176.5kN以上,L=6.0m(モルタル,付属品含む)	本	2	5,851	11,702		単- 472号 WYB00474
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 5 0	t	0.067	125,000	8,375		単- 473号
諸雑費 (率+まるめ) 9%			式	1		4,156		
計						50,390		
単価						50,390	円/m	

## 参考資料 (2)

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-274号	集塵機運転	フィルタ式, 定格風量=3,000m3/min級	単位	週	数量		単価	
						1		1,024,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m3/min級					WYB00400	
			日	5	204,800	1,024,000	単- 458号	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,024,000		
単価						1,024,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-275号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	週	数量		単価	
						1		187,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通					WYB00409	
			日	5	37,580	187,900	単- 459号	
計						187,900		
単価						187,900	円/週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.010-00-00-1-0

単-276号	覆工コンクリート工等	CII【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	38,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0.11	37,956	4,175		
トンネル特殊工			人	0.68	37,156	25,266		
トンネル作業員			人	0.23	25,639	5,896		
コンクリートポンプ車運転			週	0.007	324,500	2,271	WYB00085 単- 474号	
諸雑費（率+まるめ） 23%			式	1		522		
計						38,130		
単価						38,130	円/m	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-278号	覆工コンクリート工等	D I 【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	37,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0.11	37,600	4,136		
トンネル特殊工			人	0.68	36,800	25,024		
トンネル作業員			人	0.23	25,400	5,842		
コンクリートポンプ車運転			週	0.007	324,500	2,271	WYB00103 単- 474号	
諸雑費（率+まるめ） 24%			式	1		537		
計						37,810		
単価						37,810	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-279号	覆工コンクリート工等	D I 【材料】	単位	m	数量	1	単価	272,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
生コンクリート		18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m 3	12.69	18,400	233,496		
防水シート (N A T M)		0. 8 m m + 3. 0 m m	m 2	29.39	1,220	35,855		
諸雑費 (率+まるめ) 1%			式	1		2,649		
計						272,000		
単価						272,000	円/m	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-280号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	CII-L(L),全断面【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	656,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.944	39,847	37,615			
トンネル特殊工		人	5.633	39,044	219,934			
トンネル作業員		人	0.944	26,910	25,403			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	週	0.088	1,868,000	164,384		WYB00480 単- 475号
コンクリート吹付機運転	湿式吹付;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	週	0.088	1,106,000	97,328		WYB00482 単- 476号
ホイールローダ(トンネル専用機)運転		サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	週	0.088	228,000	20,064		WYB00484 単- 477号
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式;能力=25m3/h	週	0.088	311,700	27,429		WYB00486 単- 478号
大型ブレーカ運転(トンネル工事用)		排対型(第1次);油圧式1,300kg級	週	0.088	245,200	21,577		WYB00796 単- 479号
諸雑費(その他機械)(率) 13%			式	1		43,001		
計						656,735		
単価						656,700		円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-281号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	CII-L(L), 全断面【材料】	単位	m	数量	1	単価	567,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	火薬	含水爆薬(スリ-) 200g	k g	97.6	1,010	98,576		
	電気雷管	Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	81.3	247	20,081		
	電気雷管	Ds段発式(6~10段)、3.0m脚線付	個	81.3	250	20,325		
	吹付コンクリート	$\sigma$ 28=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9.77	18,200	177,814	WYB00943 単- 480号	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m(モルタル, 付属品含む)	本	23.1	4,276	98,775	WYB00968 単- 481号	
	H形鋼支保工 曲げ本体	S S 4 0 0 H - 2 0 0	t	1.13	125,000	141,250		
	諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		11,079		
	計					567,900		
	単価					567,900	円/m	

## 参考資料（２）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-282号	集塵機運転	フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	単位	週	数量		単価	
						1		1,024,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級					WYB00022	
			日	5	204,800	1,024,000	単-	458号
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,024,000		
単価						1,024,000		円/週

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-283号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	週	数量		単価	
						1		187,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通					WYB00031	
			日	5	37,580	187,900	単-	459号
計						187,900		
単価						187,900		円/週

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-284号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	CII-L(R),全断面【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	633,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.91	39,847	36,260			
トンネル特殊工		人	5.428	39,044	211,930			
トンネル作業員		人	0.91	26,910	24,488			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次);37°-42°スケルトン;ドリフト質量=170kg/級	週	0.085	1,868,000	158,780			WYB00989 単- 482号
コンクリート吹付機運転	湿式吹付;R一体・C搭載;排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	週	0.085	1,106,000	94,010			WYB00991 単- 483号
ホイールローダ(トンネル専用機)運転	サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	週	0.085	228,000	19,380			WYB00993 単- 484号
吹付プラント機運転	バッチ式・定置式;能力=25m3/h	週	0.085	311,700	26,494			WYB00995 単- 485号
大型ブレーカ運転(トンネル工事用)	排対型(第1次);油圧式1,300kg級　　ベースマシン=20t級	週	0.085	245,200	20,842			WYB00997 単- 486号
諸雑費(その他機械) (率) 13%		式	1		41,535			
計					633,719			
単価					633,700			円/m

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-285号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	CII-L(R), 全断面【材料】	単位	m	数量	1	単価	547,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火薬		含水爆薬(スリ-) 200g	k g	97.6	1,010	98,576		
電気雷管		Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	81.3	247	20,081		
電気雷管		Ds段発式(6~10段)、3.0m脚線付	個	81.3	250	20,325		
吹付コンクリート		$\sigma$ 28=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9.77	18,200	177,814		WYB01000 単- 480号
ロックボルト		耐力=176.5kN以上, L=4.0m(モルタル, 付属品含む)	本	18.5	4,276	79,106		WYB01001 単- 487号
H形鋼支保工 曲げ本体		SS400 H-200	t	1.13	125,000	141,250		
諸雑費 (率+まるめ) 2%			式	1		10,648		
計						547,800		
単価						547,800	円/m	

## 参考資料（2）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-286号	集塵機運転	フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	単位	週	数量		単価	
						1		1,024,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級					WYB00034	
			日	5	204,800	1,024,000	単- 458号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,024,000		
単価						1,024,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-287号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	週	数量		単価	
						1		187,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通					WYB00037	
			日	5	37,580	187,900	単- 459号	
計						187,900		
単価						187,900	円/週	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-288号	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量	1	単価	324,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリートポンプ車運転		日	5	64,900	324,500	WK450840 単- 488号		
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					324,500			
単価					324,500	円/週		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-289号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	(標準発破)DIIIa,上半【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	585,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.766	39,847	30,522			
トンネル特殊工		人	4.605	39,044	179,797			
トンネル作業員		人	0.766	26,910	20,613			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	週	0.089	1,868,000	166,252	WYB01024	単- 489号
コンクリート吹付機運転	湿式吹付;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	週	0.089	1,106,000	98,434	WYB01026	単- 490号
ホイールローダ(トンネル専用機)運転		サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	週	0.089	228,000	20,292	WYB01028	単- 491号
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式;能力=25m3/h	週	0.089	311,700	27,741	WYB01030	単- 492号
大型ブレーカ運転(トンネル工事用)		排対型(第1次);油圧式1,300kg級	週	0.089	245,200	21,822	WYB01032	単- 493号
諸雑費(その他機械)(率)	6%		式	1		20,072		
計						585,545		
単価						585,500	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-290号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(標準発破)DIIIa, 上半【材料】	単位	m	数量	1	単価	495,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火薬		含水爆薬(スリ-) 200g	k g	55.3	1,010	55,853		
電気雷管		Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	64.5	247	15,931		
電気雷管		Ds段発式(6~10段)、3.0m脚線付	個	64.5	250	16,125		
吹付コンクリート		$\sigma$ 28=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10.48	18,200	190,736		WYB01035 単- 494号
ロックボルト		耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	7.9	5,851	46,222		WYB01036 単- 495号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 2 0 0	t	1.174	125,000	146,750		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		23,483		
計						495,100		
単価						495,100	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-291号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa, 上半【機械・労務】	単位	m	数量	単価	金額	単価	585,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	トンネル世話役		人	0.766	39,847	30,522			
	トンネル特殊工		人	4.605	39,044	179,797			
	トンネル作業員		人	0.766	26,910	20,613			
	ドリルジャンボ運転	ホイール式; 排出ガス対策型(第1次); 37°-42°スケット; トリフ質量=170kg/級	週	0.089	1,868,000	166,252		WYB00979	単- 489号
	コンクリート吹付機運転	湿式吹付; R一体・C搭載; 排対型(第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	週	0.089	1,106,000	98,434		WYB00981	単- 490号
	ホイールローダ(トンネル専用機)運転	サイドダンプ式; 排対型(第1次); バケット容量=山積2.3m3	週	0.089	228,000	20,292		WYB00983	単- 491号
	吹付プラント機運転	パッチ式・定置式; 能力=25m3/h	週	0.089	311,700	27,741		WYB00985	単- 492号
	大型ブレーカ運転(トンネル工事用)	排対型(第1次); 油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	週	0.089	245,200	21,822		WYB01002	単- 493号
	諸雑費(その他機械) (率) 6%		式	1		20,072			
	計					585,545			
	単価					585,500		円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-292号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa, 上半【材料】	単位	m	数量	1	単価	509, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	火薬	含水爆薬(スリ-) 200g	k g	55.3	1,010	55,853		
	電気雷管	Ms段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	3.225	247	796		
	電気雷管	Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	29.025	247	7,169		
	電気雷管	Ds段発式(6~10段)、3.0m脚線付	個	32.25	250	8,062		
	電気雷管	Ds段発式(11~15段)、3.0m脚線付	個	32.25	259	8,352		
	電気雷管	Ds段発式(16~20段)、3.0m脚線付き	個	32.25	662	21,349		
	吹付コンクリート	$\sigma$ 28=18N/mm2	m 3	10.48	18,200	190,736		WYB01005 単- 494号
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	7.9	5,851	46,222		WYB01006 単- 495号
	H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-200	t	1.174	125,000	146,750		
	諸雑費(率+まるめ) 5%		式	1		24,211		
	計					509,500		



## 参考資料（2）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-293号	集塵機運転	フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級	単位	週	数量		単価	
						1		1,024,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m <sup>3</sup> /min級					WYB00412	
			日	5	204,800	1,024,000	単- 458号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,024,000		
単価						1,024,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-294号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	週	数量		単価	
						1		187,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通					WYB00476	
			日	5	37,580	187,900	単- 459号	
計						187,900		
単価						187,900	円/週	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-295号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	DIIIa, 下半【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	186,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.35	39,847	13,946			
トンネル特殊工		人	2.08	39,044	81,211			
トンネル作業員		人	0.35	26,910	9,418			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次); 37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	週	0.019	1,868,000	35,492			WYB00328 単- 496号
コンクリート吹付機運転	湿式吹付;R一体・C搭載; 排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	週	0.019	1,106,000	21,014			WYB00363 単- 497号
ホイールローダ(トンネル専用機)運転	サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	週	0.019	228,000	4,332			WYB00365 単- 498号
吹付プラント機運転	バッチ式・定置式;能力=25m3/h	週	0.019	311,700	5,922			WYB00367 単- 499号
大型ブレーカ運転(トンネル工事用)	排対型(第1次);油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	週	0.019	245,200	4,658			WYB00369 単- 500号
諸雑費(その他機械) (率) 15%		式	1		10,712			
計					186,705			
単価					186,700			円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-296号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	DIIIa, 下半【材料】	単位	m	数量	1	単価	62,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火薬		含水爆薬(スリ-) 200g	k g	7.5	1,010	7,575		
電気雷管		Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	15	247	3,705		
吹付コンクリート		σ 28=18N/mm2	m 3	1.02	18,200	18,564	WYB00372	
ロックボルト		耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	2	5,851	11,702	WYB00373 単- 473号	
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H-2 0 0	t	0.107	125,000	13,375		
諸雑費 (率+まるめ) 13%			式	1		7,139		
計						62,060		
単価						62,060	円/m	

## 参考資料（2）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-297号	集塵機運転	各種 1870kWh	単位	週	数量		単価	
						1		1,024,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		1870kWh					WK450640	
			日	5	204,800	1,024,000	単- 502号	
諸雑費（まるめ）								
			式	1		0		
計								
						1,024,000		
単価								
						1,024,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-298号	ダンプトラック運転	普通	単位	週	数量		単価	
						1		187,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		普通					WK450790	
			日	5	37,580	187,900	単- 503号	
諸雑費（まるめ）								
			式	1		0		
計								
						187,900		
単価								
						187,900	円/週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-299号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S2,上半【機械・労務】	単位	m	数量	単価	金額	単価	585,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	0.767	39,847	30,562				
トンネル特殊工		人	4.61	39,044	179,992				
トンネル作業員		人	0.767	26,910	20,639				
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	週	0.089	1,868,000	166,252	WYB01054	単-	489号
コンクリート吹付機運転	湿式吹付;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	週	0.089	1,106,000	98,434	WYB01056	単-	490号
ホイールローダ(トンネル専用機)運転		サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	週	0.089	228,000	20,292	WYB01058	単-	491号
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式;能力=25m3/h	週	0.089	311,700	27,741	WYB01060	単-	492号
大型ブレーカ運転(トンネル工事用)		排対型(第1次);油圧式1,300kg級	週	0.089	245,200	21,822	WYB01062	単-	493号
諸雑費(その他機械)(率)	6%		式	1		20,072			
計						585,806			
単価						585,800	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-300号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S2, 上半【材料】	単位	m	数量	1	単価	510,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	火薬	含水爆薬(スリ-) 200g	k g	55.3	1,010	55,853		
	電気雷管	Ms段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	3.225	247	796		
	電気雷管	Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	29.025	247	7,169		
	電気雷管	Ds段発式(6~10段)、3.0m脚線付	個	32.25	250	8,062		
	電気雷管	Ds段発式(11~15段)、3.0m脚線付	個	32.25	259	8,352		
	電気雷管	Ds段発式(16~20段)、3.0m脚線付き	個	32.25	662	21,349		
	吹付コンクリート	$\sigma$ 28=18N/mm2	m 3	10.48	18,200	190,736	WYB01065 単- 494号	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	8	5,851	46,808	WYB01066 単- 504号	
	H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-200	t	1.174	125,000	146,750		
	諸雑費(率+まるめ) 5%		式	1		24,225		
	計					510,100		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-301号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S2, 下半【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	186,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.35	39,847	13,946		
	トンネル特殊工		人	2.08	39,044	81,211		
	トンネル作業員		人	0.35	26,910	9,418		
	ドリルジャンボ運転	ホイール式; 排出ガス対策型(第1次); 37°-42°スケット; トリフ質量=170kg/級	週	0.019	1,868,000	35,492		WYB00272 単- 496号
	コンクリート吹付機運転	湿式吹付; R一体・C搭載; 排対型(第1次); 吐出し量8~22m3/h級; 吹付半径=7m級	週	0.019	1,106,000	21,014		WYB00274 単- 497号
	ホイールローダ(トンネル専用機)運転	サイドダンプ式; 排対型(第1次); バケット容量=山積2.3m3	週	0.019	228,000	4,332		WYB00276 単- 498号
	吹付プラント機運転	パッチ式・定置式; 能力=25m3/h	週	0.019	311,700	5,922		WYB00278 単- 499号
	大型ブレーカ運転(トンネル工事用)	排対型(第1次); 油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	週	0.019	245,200	4,658		WYB00280 単- 500号
	諸雑費(その他機械) (率) 15%		式	1		10,712		
	計					186,705		
	単価					186,700		円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-302号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S2, 下半【材料】	単位	m	数量	1	単価	62,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火薬		含水爆薬(スリ-) 200g	k g	7.5	1,010	7,575		
電気雷管		Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	15	247	3,705		
吹付コンクリート		σ 28=18N/mm2	m 3	1.02	18,200	18,564		WYB00283
ロックボルト		耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	2	5,851	11,702		WYB00284 単- 473号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 2 0 0	t	0.107	125,000	13,375		
諸雑費 (率+まるめ) 13%			式	1		7,139		
計						62,060		
単価						62,060	円/m	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-303号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S5,上半【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	585,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.767	39,847	30,562			
トンネル特殊工		人	4.61	39,044	179,992			
トンネル作業員		人	0.767	26,910	20,639			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	週	0.089	1,868,000	166,252		WYB01084 単- 489号
コンクリート吹付機運転	湿式吹付;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	週	0.089	1,106,000	98,434		WYB01086 単- 490号
ホイールローダ(トンネル専用機)運転		サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	週	0.089	228,000	20,292		WYB01088 単- 491号
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式;能力=25m3/h	週	0.089	311,700	27,741		WYB01090 単- 492号
大型ブレーカ運転(トンネル工事用)		排対型(第1次);油圧式1,300kg級	週	0.089	245,200	21,822		WYB01092 単- 493号
諸雑費(その他機械)(率) 6%			式	1		20,072		
計						585,806		
単価						585,800		円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-304号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S5, 上半【材料】	単位	m	数量	1	単価	510,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	火薬	含水爆薬(スリ-) 200g	k g	55.3	1,010	55,853		
	電気雷管	Ms段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	3.225	247	796		
	電気雷管	Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	29.025	247	7,169		
	電気雷管	Ds段発式(6~10段)、3.0m脚線付	個	32.25	250	8,062		
	電気雷管	Ds段発式(11~15段)、3.0m脚線付	個	32.25	259	8,352		
	電気雷管	Ds段発式(16~20段)、3.0m脚線付き	個	32.25	662	21,349		
	吹付コンクリート	$\sigma$ 28=18N/mm2	m <sup>3</sup>	10.48	18,200	190,736	WYB01095 単- 494号	
	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	8	5,851	46,808	WYB01096 単- 504号	
	H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-200	t	1.174	125,000	146,750		
	諸雑費(率+まるめ) 5%		式	1		24,225		
	計					510,100		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-305号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S5, 下半【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	186,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.35	39,847	13,946			
トンネル特殊工		人	2.08	39,044	81,211			
トンネル作業員		人	0.35	26,910	9,418			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	週	0.019	1,868,000	35,492		WYB00302 単- 496号
コンクリート吹付機運転	湿式吹付;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	週	0.019	1,106,000	21,014		WYB00304 単- 497号
ホイールローダ(トンネル専用機)運転		サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	週	0.019	228,000	4,332		WYB00306 単- 498号
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式;能力=25m3/h	週	0.019	311,700	5,922		WYB00308 単- 499号
大型ブレーカ運転(トンネル工事用)		排対型(第1次);油圧式1,300kg級	週	0.019	245,200	4,658		WYB00310 単- 500号
諸雑費(その他機械) (率) 15%			式	1		10,712		
計						186,705		
単価						186,700		円/m

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-306号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	(制御発破)DIIIa-S5, 下半 【材料】	単位	m	数量	1	単価	62,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火薬		含水爆薬(スリ-) 200g	k g	7.5	1,010	7,575		
電気雷管		Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	15	247	3,705		
吹付コンクリート		σ 28=18N/mm2	m 3	1.02	18,200	18,564		WYB00313
ロックボルト		耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	2	5,851	11,702		WYB00314 単- 473号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 2 0 0	t	0.107	125,000	13,375		
諸雑費 (率+まるめ) 13%			式	1		7,139		
計						62,060		
単価						62,060	円/m	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-307号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	DIIIa-6, 下半【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	186,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.35	39,847	13,946			
トンネル特殊工		人	2.08	39,044	81,211			
トンネル作業員		人	0.35	26,910	9,418			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次); 37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	週	0.019	1,868,000	35,492		WYB00332	単- 496号
コンクリート吹付機運転	湿式吹付;R一体・C搭載; 排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	週	0.019	1,106,000	21,014		WYB00334	単- 497号
ホイールローダ(トンネル専用機)運転	サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	週	0.019	228,000	4,332		WYB00341	単- 498号
吹付プラント機運転	バッチ式・定置式;能力=25m3/h	週	0.019	311,700	5,922		WYB00351	単- 499号
大型ブレーカ運転(トンネル工事用)	排対型(第1次);油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	週	0.019	245,200	4,658		WYB00353	単- 500号
諸雑費(その他機械) (率) 15%		式	1		10,712			
計					186,705			
単価					186,700		円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-308号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	DIIIa-6, 下半【材料】	単位	m	数量	1	単価	55,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火薬		含水爆薬(スリ-) 200g	k g	7.5	1,010	7,575		
電気雷管		Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	15	247	3,705		
吹付コンクリート		σ 28=18N/mm2	m 3	1.02	18,200	18,564	WYB00359	
ロックボルト		耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	本	1	5,851	5,851	WYB00362 単- 505号	
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 2 0 0	t	0.107	125,000	13,375		
諸雑費 (率+まるめ) 13%			式	1		6,370		
計						55,440		
単価						55,440	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.020-00-00-1-0

単-309号	覆工コンクリート工等	DIIIa, DIIIa-S2, DIIIa-S5 【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	38,490
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.11	38,313	4,214			
トンネル特殊工		人	0.68	37,512	25,508			
トンネル作業員		人	0.23	25,879	5,952			
コンクリートポンプ車運転		週	0.007	324,500	2,271		WYB00098	単- 474号
諸雑費（率+まるめ） 24%		式	1		545			
計					38,490			
単価					38,490		円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-310号	覆工コンクリート工等	DⅢa, DⅢa-S2, DⅢa-S5 【材料】	単位	m	数量	1	単価	296,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
生コンクリート		18-15-40BB C=270kg/m3以上 W/C≦60%	m 3	13.98	18,400	257,232		
防水シート (N A T M)		0. 8 m m + 3. 0 m m	m 2	29.57	1,220	36,075		
諸雑費 (率+まるめ) 1%			式	1		2,893		
計						296,200		
単価						296,200	円/m	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.018-00-00-1-0

単-311号	覆工コンクリート工等	DIIIa6【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	38,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.11	38,242	4,206		
	トンネル特殊工		人	0.68	37,441	25,459		
	トンネル作業員		人	0.23	25,831	5,941		
	コンクリートポンプ車運転		週	0.007	324,500	2,271		WYB00124 単- 474号
	諸雑費 (率+まるめ) 24%		式	1		543		
	計					38,420		
	単価					38,420	円/m	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-313号	掘削等<掘削,吹付,ロックボルト,金網,鋼製支保工>	CII-R,全断面【機械・労務】	単位	m	数量	1	単価	273,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.399	39,847	15,898			
トンネル特殊工		人	2.402	39,044	93,783			
トンネル作業員		人	0.399	26,910	10,737			
ドリルジャンボ運転	ホイール式;排出ガス対策型(第1次);37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	週	0.038	1,868,000	70,984		WYB00251	単- 506号
コンクリート吹付機運転	湿式吹付;R一体・C搭載;排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	週	0.038	1,106,000	42,028		WYB00253	単- 507号
ホイールローダ(トンネル専用機)運転	サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	週	0.038	228,000	8,664		WYB00255	単- 508号
吹付プラント機運転	バッチ式・定置式;能力=25m3/h	週	0.038	311,700	11,844		WYB00261	単- 509号
大型ブレーカ運転(トンネル工事用)	排対型(第1次);油圧式1,300kg級　　ベ-スマシ=20t級	週	0.038	245,200	9,317		WYB00263	単- 510号
諸雑費(その他機械)(率) 7%		式	1		9,998			
計					273,253			
単価					273,200		円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-314号	掘削等<掘削, 吹付, ロックボルト, 金網, 鋼製支保工>	CII-R, 全断面【材料】	単位	m	数量	1	単価	77,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火薬		含水爆薬(スリ-) 200g	k g	14.5	1,010	14,645		
電気雷管		Ds段発式(2~5段)、3.0m脚線付	個	12.1	247	2,988		
電気雷管		Ds段発式(6~10段)、3.0m脚線付	個	12.1	250	3,025		
吹付コンクリート		$\sigma$ 28=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.58	18,200	28,756	WYB00268	
ロックボルト		耐力=117.7kN以上, L=2.0m(モルタル, 付属品含む)	本	10.8	2,341	25,282	単- 511号 WYB00269	
諸雑費 (率+まるめ) 4%			式	1		2,984	単- 512号	
計						77,680		
単価						77,680	円/m	

## 参考資料 (2)

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-315号	集塵機運転	フィルタ式, 定格風量=3,000m3/min級	単位	週	数量		単価	
						1		1,024,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		フィルタ式, 定格風量=3,000m3/min級						WYB00025
			日	5	204,800	1,024,000		単- 458号
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,024,000		
単価						1,024,000		円/週

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-316号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	週	数量		単価	
						1		187,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費=普通						WYB00040
			日	5	37,580	187,900		単- 459号
計						187,900		
単価						187,900		円/週





## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-319号	ダンプトラック（トンネル工事中） [オンロード]	10 t 積	単位	時間	数量	1	単価	4,972
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	11	109	1,199		
ダンプトラック（トンネル工事中） [オンロード]		10 t 積	時間	1	3,520	3,520		
ダンプトラック（トンネル工事中） [オンロード]		タイヤ	時間	1	253	253		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,972		
単価						4,972	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-320号	ブルドーザ運転	標準	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	1. 2号	L	15	109	1,635		
ブルドーザ [トンネル工事対応]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 15 t級	時間	1	9,700	9,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					11,340		
単価					11,340	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-321号	タイヤローラ運転		単位	日	数量	1	単価	13,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	33	109	3,597		
タイヤローラ [普通型]		運転質量8～20 t	日	1.6	5,880	9,408		
諸雑費 (まるめ)			式	1		5		
計						13,010		
単価						13,010	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-322号	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	単位	時間	数量	1	単価	4,972
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	11	109	1,199		
	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	時間	1	3,520	3,520		
	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	タイヤ	時間	1	253	253		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					4,972		
	単価					4,972	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-323号	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0.8m <sup>3</sup>	単位	時間	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手（特殊）		人	0.16	22,500	3,600	
	軽油	1.2号	L	16	109	1,744	
	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0.8m <sup>3</sup>	時間	1	5,280	5,280	
	諸雑費（まるめ）		式	1		6	
	計					10,630	
	単価					10,630	円/時間

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-324号	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0.8m <sup>3</sup>	単位	時間	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手（特殊）		人	0.16	22,500	3,600	
	軽油	1.2号	L	16	109	1,744	
	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0.8m <sup>3</sup>	時間	1	5,280	5,280	
	諸雑費（まるめ）		式	1		6	
	計					10,630	
	単価					10,630	円/時間

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-325号	大型ブレーカ運転		単位	日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	109	5,232		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第1次）油圧式 1300kg級 20t級	日	1	43,800	43,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						49,040		
単価						49,040	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-326号	バックホウ（トンネル専用機）〔標準型〕	排出ガス対策型（第1次） 山積0.45m3	単位	時間	数量	1	単価	6,252
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1.2号	L	9.2	109	1,002		
	バックホウ（トンネル専用機）〔標準型〕	排出ガス対策型（第1次） 山積0.45m3	時間	1	5,250	5,250		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,252		
	単価					6,252	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-327号	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0.8m <sup>3</sup>	単位	時間	数量	1	単価	10,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.16	22,500	3,600		
軽油		1.2号	L	16	109	1,744		
バックホウ（クローラ） [標準]		排ガス型（第1次） 山積0.8m <sup>3</sup>	時間	1	4,860	4,860		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						10,210		
単価						10,210	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-328号	インバート型枠工（製作）	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	2,492
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.5	24,200	36,300			
型わく工		人	5.9	25,100	148,090			
普通作業員		人	1.5	20,300	30,450			
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		34,360			
計					249,200			
単価					2,492		円/m <sup>2</sup>	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-329号	インバート型枠工（設置・撤去）	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	9,627
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	4	37,600	150,400			
トンネル特殊工		人	16.1	36,800	592,480			
トンネル作業員		人	4	25,400	101,600			
諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		118,220			
計					962,700			
単価					9,627		円/m <sup>2</sup>	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-330号	コンクリートポンプ車運転	標準	単位	時間	数量	1	単価	10,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	16	109	1,744		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]		圧送能力 90~110m <sup>3</sup> /h	時間	1	8,610	8,610		
諸雑費 (まるめ)			式	1		6		
計						10,360		
単価						10,360	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-331号	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型(第1次);油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	単位	日	数量	1	単価	49,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	109	5,232		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第1次）油圧式 1300kg級 20t級	日	1	43,800	43,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						49,040		
単価						49,040	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-332号	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型(第1次);山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	34,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	51	109	5,559		
バックホウ（トンネル専用機） [標準型]		排出ガス対策型（第1次） 山積0.8m3	供用日	1.4	21,000	29,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						34,960		
単価						34,960	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-333号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42° スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	（第1次）3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-334号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）		高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487		
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]		排ガス対策型（第1次）8~22m3/h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		13		
計						221,100		
単価						221,100	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-335号	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式;能力=25m3/h	単位	日	数量	1	単価	62,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）		高圧電力A（常時）	k w H	24	14.83	355		
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]		能力25m3/h	供用日	1.4	27,800	38,920		
固化材サイロ		30t 移動型	供用日	1.4	5,870	8,218		
骨材ホッパー		15m3×3	供用日	1.4	10,600	14,840		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						62,340		
単価						62,340	円/日	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-337号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	日	数量	1	単価	37,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	78	109	8,502		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						37,580		
単価						37,580	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-338号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	単位	m 3	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m 3	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m 3	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m 3	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-339号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	4,276
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力176.5kN以上 付属品含 L=4m	組	100	3,240	324,000		
	ロックボルトキャップ材料費	ポリエチレン製	個	100	85	8,500		
	ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.88	108,000	95,040		
	諸雑費(まるめ)		式	1		60		
	計					427,600		
	単価					4,276	円/本	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-340号	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	単位	kg	数量	1,000	単価	119.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 (販売)		厚板 無規格 12 ≦ t ≦ 25	t	1	118,000	118,000		
中厚板 規格エキストラ		SS400	t	1	1,300	1,300		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						119,300		
単価						119.3	円/kg	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-341号	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型(第1次);油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	単位	日	数量	1	単価	49,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	109	5,232		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第1次）油圧式 1300kg級 20t級	日	1	43,800	43,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						49,040		
単価						49,040	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-342号	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型(第1次);山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	34,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	51	109	5,559		
バックホウ（トンネル専用機） [標準型]		排出ガス対策型（第1次） 山積0.8m3	供用日	1.4	21,000	29,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						34,960		
単価						34,960	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-343号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42° スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	(第1次) 3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-344号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487			
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]	排ガス対策型（第1次）8~22m3/h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		13			
計					221,100			
単価					221,100		円/日	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-346号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	日	数量	1	単価	37,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	78	109	8,502		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						37,580		
単価						37,580	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-347号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	単位	m 3	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m 3	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m 3	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m 3	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-348号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	5,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 付属品含 L=6m	組	100	4,340	434,000		
ロックボルトキャップ材料費		ポリエチレン製	個	100	85	8,500		
ドライモルタル		ロックボルト用	m <sup>3</sup>	1.32	108,000	142,560		
諸雑費(まるめ)			式	1		40		
計						585,100		
単価						5,851	円/本	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-349号	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	単位	kg	数量	1,000	単価	119.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板（販売）		厚板 無規格 12 ≦ t ≦ 25	t	1	118,000	118,000		
中厚板 規格エキストラ		SS400	t	1	1,300	1,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						119,300		
単価						119.3	円/kg	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-351号	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型(第1次);油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	単位	日	数量	1	単価	49,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	109	5,232		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第1次）油圧式 1300kg級 20t級	日	1	43,800	43,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						49,040		
単価						49,040	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-352号	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型(第1次);山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	34,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	51	109	5,559		
バックホウ（トンネル専用機） [標準型]		排出ガス対策型（第1次） 山積0.8m3	供用日	1.4	21,000	29,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						34,960		
単価						34,960	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-353号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	日	数量	金額	単価	37,580
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	78	109	8,502			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					37,580			
単価					37,580	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-354号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
	単粒度碎石	6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
	急結剤	吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					18,200		
	単価					18,200	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-355号	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型（第1次）；油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	単位	日	数量	1	単価	49,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	109	5,232		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第1次）油圧式 1300kg級 20t級	日	1	43,800	43,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						49,040		
単価						49,040	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-356号	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型(第1次);山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	34,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	51	109	5,559		
バックホウ（トンネル専用機） [標準型]		排出ガス対策型（第1次） 山積0.8m3	供用日	1.4	21,000	29,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						34,960		
単価						34,960	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-357号	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮フォーム・ハスクレット型, 作業床高9.7m	単位	日	数量	1	単価	15,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	22	109	2,398		
高所作業車損料		トラック架装, 伸縮フォーム・ハスクレット型, 作業床高9.7m	供用日	1.4	9,110	12,754		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						15,160		
単価						15,160	円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-358号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	日	数量	1	単価	37,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	78	109	8,502		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						37,580		
単価						37,580	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-359号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	単位	m 3	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m 3	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m 3	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m 3	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-361号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42° スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	(第1次) 3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		



## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-363号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	4,276
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5kN以上附属品含 L=4m	組	100	3,240	324,000			
ロックボルトキャップ材料費	ポリエチレン製	個	100	85	8,500			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.88	108,000	95,040			
諸雑費(まるめ)		式	1		60			
計					427,600			
単価					4,276		円/本	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-364号	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	単位	kg	数量	1,000	単価	119.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板（販売）		厚板 無規格 12 ≦ t ≦ 25	t	1	118,000	118,000		
中厚板 規格エキストラ		SS400	t	1	1,300	1,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						119,300		
単価						119.3	円/kg	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-365号	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型（第1次）；油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	単位	日	数量	1	単価	49,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	109	5,232		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第1次）油圧式 1300kg級 20t級	日	1	43,800	43,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						49,040		
単価						49,040	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-366号	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型(第1次);山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	34,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	51	109	5,559		
バックホウ（トンネル専用機） [標準型]		排出ガス対策型（第1次） 山積0.8m3	供用日	1.4	21,000	29,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						34,960		
単価						34,960	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-367号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	（第1次）3ブーム・2バスケット 170kg超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-368号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487			
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]	排ガス対策型（第1次）8~22m3/h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		13			
計					221,100			
単価					221,100	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-369号	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮フォーム・ハスクレット型, 作業床高9.7m	単位	日	数量	1	単価	15,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	22	109	2,398		
高所作業車損料		トラック架装, 伸縮フォーム・ハスクレット型, 作業床高9.7m	供用日	1.4	9,110	12,754		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						15,160		
単価						15,160	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-370号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	日	数量	金額	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	軽油	1. 2号	L	78	109	8,502	
	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440	
	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					37,580	
	単価					37,580	円/日

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-371号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費 (まるめ)			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-372号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	5,851
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5kN以上附属品含 L=6m	組	100	4,340	434,000			
ロックボルトキャップ材料費	ポリエチレン製	個	100	85	8,500			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	1.32	108,000	142,560			
諸雑費(まるめ)		式	1		40			
計					585,100			
単価					5,851		円/本	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-374号	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮フォーム・バスケット型, 作業床高9.7m	単位	日	数量	1	単価	15,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	22	109	2,398		
高所作業車損料		トラック架装, 伸縮フォーム・バスケット型, 作業床高9.7m	供用日	1.4	9,110	12,754		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						15,160		
単価						15,160	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-375号	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	単位	kg	数量	1,000	単価	119.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板（販売）		厚板 無規格 12 ≦ t ≦ 25	t	1	118,000	118,000		
中厚板 規格エキストラ		SS400	t	1	1,300	1,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						119,300		
単価						119.3	円/kg	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-376号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m <sup>3</sup>	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-378号	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型(第1次);山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	34,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	51	109	5,559		
バックホウ（トンネル専用機） [標準型]		排出ガス対策型（第1次） 山積0.8m3	供用日	1.4	21,000	29,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						34,960		
単価						34,960	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-379号	高所作業車運転	トラック架装, 伸縮フォーム・ハスクレット型, 作業床高9.7m	単位	日	数量	1	単価	15,160
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	22	109	2,398			
高所作業車損料	トラック架装, 伸縮フォーム・ハスクレット型, 作業床高9.7m	供用日	1.4	9,110	12,754			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					15,160			
単価					15,160	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-380号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	日	数量	1	単価	37,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	78	109	8,502		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						37,580		
単価						37,580	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-381号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	単位	m 3	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m 3	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m 3	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m 3	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-382号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487			
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]	排ガス対策型（第1次）8~22m3/h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		13			
計					221,100			
単価					221,100		円/日	



## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-384号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	セメント	普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
	単粒度碎石	6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
	急結剤	吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					18,200		
	単価					18,200	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-385号	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	単位	kg	数量	1,000	単価	119.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板（販売）		厚板 無規格 12 ≦ t ≦ 25	t	1	118,000	118,000		
中厚板 規格エキストラ		SS400	t	1	1,300	1,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						119,300		
単価						119.3	円/kg	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-387号	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型(第1次);油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	単位	日	数量	1	単価	49,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	109	5,232		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第1次）油圧式 1300kg級 20t級	日	1	43,800	43,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						49,040		
単価						49,040	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-388号	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型(第1次);山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	34,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	51	109	5,559		
バックホウ（トンネル専用機） [標準型]		排出ガス対策型（第1次） 山積0.8m3	供用日	1.4	21,000	29,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						34,960		
単価						34,960	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-389号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）		高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487		
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]		排ガス対策型（第1次）8~22m3/h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		13		
計						221,100		
単価						221,100	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-390号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	日	数量	1	単価	37,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	78	109	8,502		
ダンプトラック（トンネル工事中） [オンロード]		10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440		
ダンプトラック（トンネル工事中） [オンロード]		タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						37,580		
単価						37,580	円/日	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-391号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	単位	m 3	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m 3	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m 3	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費 (まるめ)			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m 3	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-392号	大型ブレーカ運転 (トンネル工事用)	排対型(第1次);油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	単位	日	数量	1	単価	49,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	109	5,232		
大型ブレーカ (ベースマシン含む) NATM用機械		排ガス (第1次) 油圧式 1300kg級 20t級	日	1	43,800	43,800		
諸雑費 (まるめ)			式	1		8		
計						49,040		
単価						49,040	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-393号	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型(第1次);山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	34,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	51	109	5,559		
バックホウ（トンネル専用機） [標準型]		排出ガス対策型（第1次） 山積0.8m3	供用日	1.4	21,000	29,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						34,960		
単価						34,960	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-394号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42° スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	（第1次）3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-395号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m <sup>3</sup> /h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487			
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]	排ガス対策型（第1次）8~22m <sup>3</sup> /h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		13			
計					221,100			
単価					221,100	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-396号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	日	数量	1	単価	37,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	78	109	8,502		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						37,580		
単価						37,580	円/日	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-397号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-398号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	5,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 付属品含 L=6m	組	100	4,340	434,000		
ロックボルトキャップ材料費		ポリエチレン製	個	100	85	8,500		
ドライモルタル		ロックボルト用	m <sup>3</sup>	1.32	108,000	142,560		
諸雑費（まるめ）			式	1		40		
計						585,100		
単価						5,851	円/本	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-399号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	(第1次) 3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-400号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費 (まるめ)			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-401号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	4,276
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 付属品含 L=4m	組	100	3,240	324,000		
ロックボルトキャップ材料費		ポリエチレン製	個	100	85	8,500		
ドライモルタル		ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.88	108,000	95,040		
諸雑費(まるめ)			式	1		60		
計						427,600		
単価						4,276	円/本	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一402号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	（第1次）3ブーム・2バスケット 170kg超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-403号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487			
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]	排ガス対策型（第1次）8~22m3/h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		13			
計					221,100			
単価					221,100	円/日		

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-404号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-405号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	5,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 付属品含 L=6m	組	100	4,340	434,000		
ロックボルトキャップ材料費		ポリエチレン製	個	100	85	8,500		
ドライモルタル		ロックボルト用	m <sup>3</sup>	1.32	108,000	142,560		
諸雑費(まるめ)			式	1		40		
計						585,100		
単価						5,851	円/本	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-406号	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型(第1次);油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	単位	日	数量	1	単価	49,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	109	5,232		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第1次）油圧式 1300kg級 20t級	日	1	43,800	43,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						49,040		
単価						49,040	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-407号	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型(第1次);山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	34,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	51	109	5,559		
バックホウ（トンネル専用機） [標準型]		排出ガス対策型（第1次） 山積0.8m3	供用日	1.4	21,000	29,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						34,960		
単価						34,960	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-408号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m <sup>3</sup> /h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487			
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]	排ガス対策型（第1次）8~22m <sup>3</sup> /h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		13			
計					221,100			
単価					221,100	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-409号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	日	数量	金額	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	軽油	1. 2号	L	78	109	8,502	
	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440	
	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					37,580	
	単価					37,580	円/日

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-410号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	セメント	普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
	単粒度碎石	6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
	急結剤	吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					18,200		
	単価					18,200	円/m <sup>3</sup>	







## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-414号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	日	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	軽油	1. 2号	L	78	109	8,502	
	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440	
	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					37,580	
	単価					37,580	円/日

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-415号	補強プレート	PL-22×200 (SS400, 12≦t≦25mm)	単位	kg	数量	1,000	単価	119.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 (販売)		厚板 無規格 12 ≦ t ≦ 25	t	1	118,000	118,000		
中厚板 規格エキストラ		SS400	t	1	1,300	1,300		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						119,300		
単価						119.3	円/kg	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-417号	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型（第1次）；油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	単位	日	数量	1	単価	49,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	109	5,232		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第1次）油圧式 1300kg級 20t級	日	1	43,800	43,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						49,040		
単価						49,040	円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-418号	バックホウ運転（トンネル専用機）	排対型(第1次);山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	34,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	51	109	5,559		
バックホウ（トンネル専用機） [標準型]		排出ガス対策型（第1次） 山積0.8m3	供用日	1.4	21,000	29,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						34,960		
単価						34,960	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一419号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	373,500	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067		
	ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	（第1次）3ブーム・2バスケット 170kg超級	供用日	1.4	261,000	365,400		
	諸雑費（まるめ）		式	1		33		
	計					373,500		
	単価					373,500	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-420号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	日	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号	L	78	109	8,502	
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440	
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						37,580	
単価						37,580	円/日

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-421号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	単位	m 3	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m 3	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m 3	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費 (まるめ)			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m 3	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-422号	ロックボルト	耐力=117.7kN以上, L=2.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	2,341
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力117.7kN以上 付属品含 L=2m	組	100	1,780	178,000			
ロックボルトキャップ材料費	ポリエチレン製	個	100	85	8,500			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.44	108,000	47,520			
諸雑費(まるめ)		式	1		80			
計					234,100			
単価					2,341		円/本	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一423号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	(第1次) 3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-424号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）		高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487		
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]		排ガス対策型（第1次）8~22m3/h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		13		
計						221,100		
単価						221,100	円/日	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-425号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料（２）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-426号	つなぎ材	L-50×50×6	単位	k g	数量	1,000	単価	89
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
等辺山形鋼		中形 S S 4 0 0 6 × 5 0 × 5 0	t	1	89,000	89,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						89,000		
単価						89	円 / k g	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-427号	キーストンプレート	AKD 650×25×1.2(メッキ品)	単位	k g	数量	1,000	単価	167
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
キーストンプレート		AKD 650×25×1.2(メッキ品)	t	1	167,000	167,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						167,000		
単価						167	円 / k g	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一428号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	373,500	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067		
	ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	（第1次）3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	261,000	365,400		
	諸雑費（まるめ）		式	1		33		
	計					373,500		
	単価					373,500	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-429号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）		高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487		
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]		排ガス対策型（第1次）8~22m3/h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		13		
計						221,100		
単価						221,100	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-430号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
	単粒度碎石	6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
	急結剤	吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					18,200		
	単価					18,200	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料 (2)

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-431号	つなぎ材	L-50×50×6	単位	k g	数量	1,000	単価	89
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
等辺山形鋼		中形 S S 4 0 0 6 × 5 0 × 5 0	t	1	89,000	89,000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						89,000		
単価						89	円 / k g	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-432号	キーストンプレート	AKD 650×25×1.2(メッキ品)	単位	k g	数量	1,000	単価	167
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
キーストンプレート		AKD 650×25×1.2(メッキ品)	t	1	167,000	167,000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						167,000		
単価						167	円 / k g	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-433号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	5,851
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5kN以上附属品含 L=6m	組	100	4,340	434,000			
ロックボルトキャップ材料費	ポリエチレン製	個	100	85	8,500			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	1.32	108,000	142,560			
諸雑費(まるめ)		式	1		40			
計					585,100			
単価					5,851		円/本	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-435号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m <sup>3</sup> /h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487			
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]	排ガス対策型（第1次）8~22m <sup>3</sup> /h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		13			
計					221,100			
単価					221,100	円/日		

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-436号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-437号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487			
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]	排ガス対策型（第1次）8~22m3/h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		13			
計					221,100			
単価					221,100	円/日		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-439号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	単位	m 3	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m 3	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m 3	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m 3	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-440号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	（第1次）3ブーム・2バスケット 170kg超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-441号	先受けボルト	D25(SD345) L=3.0m(モルタル含む)	単位	本	数量	100	単価	2,633
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	先受けボルト	D25(SD345) L=3.0m 12t耐力	本	100	1,920	192,000		
	ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.66	108,000	71,280		
	諸雑費（まるめ）		式	1		20		
	計					263,300		
	単価					2,633	円/本	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-443号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	(第1次) 3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一444号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42° スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	（第1次）3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-445号	セメント系注入ポンプ運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	52,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	112	14.83	1,660			
グラウトミキサ [上下2槽式]	200(L) × 2	日	2	2,600	5,200			
薬液注入ポンプ	5~20L/min × 2 (9.8MPa)	日	2	6,200	12,400			
グラウト流量・圧力測定装置 [記録式]	0~120L/分 0~5.9MPa	日	4	8,290	33,160			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計								52,420
単価							52,420	円/日

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一446号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	373,500	
	電力料金 (再生可能エネルギー賦課金含む)	高圧電力A (常時)	k w H	544	14.83	8,067		
	ドリルジャンボ [ホイール式] (NATM用機械)	(第1次) 3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	261,000	365,400		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		33		
	計					373,500		
	単価					373,500	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-447号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42° スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	（第1次）3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-448号	セメント系注入ポンプ運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	49,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）		高圧電力A（常時）		k w H	112	14.83	1,660	
グラウトミキサ [上下2槽式]		200 (L) × 2		日	2	2,150	4,300	
薬液注入ポンプ		5～20L/min × 2 (9.8MPa)		日	2	5,090	10,180	
グラウト流量・圧力測定装置 [記録式]		0～120L/分 0～5.9MPa		日	4	8,290	33,160	
諸雑費（まるめ）				式	1		0	
計							49,300	
単価							49,300	円/日

## 参考資料（2）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-449号	貨物自動車による運搬（1車1回）	各種 29235円 0.7無 0円 無 0円 0円 0円 0円	単位	台	数量	1	単価	50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金		距離制運賃	台	1	50,000	50,000		
計						50,000		
単価						50,000	円/台	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-450号	貨物自動車による運搬（1車1回）	各種 29235円 0.7無 0円 無 29235円 0円 0円 0円	単位	台	数量	1	単価	56,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金		距離制運賃	台	1	56,000	56,000		
計						56,000		
単価						56,000	円/台	

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-451号	ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケツト;ドリフ質量=170kg/級	単位	週	数量	1	単価	1,868,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カ ス対策型(第1次);		37°-42°スケツト;ドリフ質量=170kg/級	日	5	373,500	1,867,500	WYB00054 単- 513号	
諸雑費(まるめ)			式	1		500		
計						1,868,000		
単価						1,868,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-452号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	週	数量	1	単価	1,106,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転 湿式吹付;R一体・C搭載;		排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	日	5	221,100	1,105,500	WYB00056 単- 514号	
諸雑費(まるめ)			式	1		500		
計						1,106,000		
単価						1,106,000	円/週	

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-453号	ホイールローダ（トンネル専用機） 運転	サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	単位	週	数量	1	単価	228,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ（トンネル専用機）運転		サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	日	5	45,590	227,950	WYB00058 単- 515号	
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						228,000		
単価						228,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-454号	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式；能力=25m3/h	単位	週	数量	1	単価	311,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式；能力=25m3/h	日	5	62,340	311,700	WYB00060 単- 516号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						311,700		
単価						311,700	円/週	



# 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-456号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	単位	m 3	数量		1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランド	バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564			
コンクリート用骨材	砂	洗い 細目	m 3	0.8	4,300	3,440			
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m 3	0.47	5,050	2,373			
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820			
諸雑費 (まるめ)			式	1		3			
計						18,200			
単価						18,200	円/m 3		

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-457号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	単価	金額	単価	4,276
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
ロックボルト		耐力176.5KN以上附属品含 L=4m	組	100	3,240	324,000			
ロックボルトキャップ材料費		ポリエチレン製	個	100	85	8,500			
ドライモルタル		ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.88	108,000	95,040			
諸雑費(まるめ)			式	1		60			
計						427,600			
単価						4,276		円/本	



# 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-459号	ダンプトラック運転	タイヤ損耗費=普通	単位	日	数量	1	単価	37,580
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	78	109	8,502			
ダンプトラック (トンネル工事用) [オンロード]	10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440			
ダンプトラック (トンネル工事用) [オンロード]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					37,580			
単価					37,580	円/日		

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-460号	ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カス対策型(第1次);	37°-42°スケツト;ドリフ質量=170kg/級	単位	週	数量		1	1,868,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カス対策型(第1次);		37°-42°スケツト;ドリフ質量=170kg/級	日	5	373,500	1,867,500	WYB00231 単- 513号	
諸雑費(まるめ)			式	1		500		
計						1,868,000		
単価						1,868,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-461号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	週	数量		1	1,106,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転 湿式吹付;R一体・C搭載;		排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	日	5	221,100	1,105,500	WYB00233 単- 514号	
諸雑費(まるめ)			式	1		500		
計						1,106,000		
単価						1,106,000	円/週	

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-462号	ホイールローダ（トンネル専用機） 運転	サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	単位	週	数量	1	単価	228,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ（トンネル専用機）運転		サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	日	5	45,590	227,950	WYB00345 単- 515号	
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						228,000		
単価						228,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-463号	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式；能力=25m3/h	単位	週	数量	1	単価	311,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式；能力=25m3/h	日	5	62,340	311,700	WYB00348 単- 516号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						311,700		
単価						311,700	円/週	



# 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-465号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	単位	m 3	数量		1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランド	バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564			
コンクリート用骨材	砂	洗い 細目	m 3	0.8	4,300	3,440			
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m 3	0.47	5,050	2,373			
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820			
諸雑費 (まるめ)			式	1		3			
計						18,200			
単価						18,200	円/m 3		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-466号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	5,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロックボルト		耐力176.5kN以上附属品含 L=6m	組	100	4,340	434,000		
ロックボルトキャップ材料費		ポリエチレン製	個	100	85	8,500		
ドライモルタル		ロックボルト用	m <sup>3</sup>	1.32	108,000	142,560		
諸雑費(まるめ)			式	1		40		
計						585,100		
単価						5,851	円/本	

### 参考資料（3）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 2 1.063-00-00-1-0	
単-467号	ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケツト;ドリフ質量=170kg/級	単位	週	数量		1	単価	1,868,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
		ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カ ス対策型(第1次);		5	373,500	1,867,500	WYB00432 単- 513号		
諸雑費(まるめ)			式	1		500			
計						1,868,000			
単価						1,868,000	円/週		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 2 1.063-00-00-1-0	
単-468号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	週	数量		1	単価	1,106,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
		コンクリート吹付機運転 湿式吹付;R一体・C搭載;		5	221,100	1,105,500	WYB00437 単- 514号		
諸雑費(まるめ)			式	1		500			
計						1,106,000			
単価						1,106,000	円/週		

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-469号	ホイールローダ（トンネル専用機） 運転	サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	単位	週	数量	1	単価	228,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ（トンネル専用機）運転		サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	日	5	45,590	227,950	WYB00439 単- 515号	
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						228,000		
単価						228,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-470号	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式；能力=25m3/h	単位	週	数量	1	単価	311,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式；能力=25m3/h	日	5	62,340	311,700	WYB00469 単- 516号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						311,700		
単価						311,700	円/週	



# 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-472号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	セメント	普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
	単粒度碎石	6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
	急結剤	吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
	計					18,200		
	単価					18,200	円/m <sup>3</sup>	

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-473号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	5,851
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5kN以上附属品含 L=6m	組	100	4,340	434,000			
ロックボルトキャップ材料費	ポリエチレン製	個	100	85	8,500			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	1.32	108,000	142,560			
諸雑費(まるめ)		式	1		40			
計					585,100			
単価					5,851		円/本	

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.010-00-00-1-0
単-474号	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量		単価	
					1			324,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートポンプ車運転		トラック架装・配管式 圧送能力90～100m <sup>3</sup> /h		日	5	64,900	324,500	WYB00086 単- 518号
諸雑費（まるめ）				式	1		0	
計							324,500	
単価							324,500	円/週

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-475号	ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カ ス対策型(第1次);		単位	週	数量		単価	
					1			1,868,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カ ス対策型(第1次);		37°-M2ハケット;ドリフ質量=170kg/級		日	5	373,500	1,867,500	WYB00481 単- 513号
諸雑費（まるめ）				式	1		500	
計							1,868,000	
単価							1,868,000	円/週

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-476号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	週	数量	1	単価	1,106,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転 湿式吹付;R一体・C搭載;		排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	日	5	221,100	1,105,500	WYB00483 単- 514号	
諸雑費(まるめ)			式	1		500		
計						1,106,000		
単価						1,106,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-477号	ホイールローダ(トンネル専用機) 運転	サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	単位	週	数量	1	単価	228,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ(トンネル専用機)運転		サイドダンプ式;排対型(第1次);バケット容量=山積2.3m3	日	5	45,590	227,950	WYB00485 単- 515号	
諸雑費(まるめ)			式	1		50		
計						228,000		
単価						228,000	円/週	

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-478号	吹付プラント機運転	ハッチ式・定置式;能力=25m3/h	単位	週	数量	1	単価	311,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付プラント機運転		ハッチ式・定置式;能力=25m3/h	日	5	62,340	311,700	WYB00505 単- 516号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						311,700		
単価						311,700	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-479号	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型(第1次);油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	単位	週	数量	1	単価	245,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型ブレーカ運転（トンネル工事用）		排対型(第1次);油圧式1,300kg級 ハースマシン=20t級	日	5	49,040	245,200	WYB00845 単- 517号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						245,200		
単価						245,200	円/週	

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-480号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
	単粒度碎石	6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
	急結剤	吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
	計					18,200		
	単価					18,200	円/m <sup>3</sup>	

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-481号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	単価	金額	単価	4,276
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 付属品含 L=4m	組	100	3,240	324,000			
ロックボルトキャップ材料費		ポリエチレン製	個	100	85	8,500			
ドライモルタル		ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.88	108,000	95,040			
諸雑費(まるめ)			式	1		60			
計						427,600			
単価						4,276		円/本	

### 参考資料（3）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 2 1.063-00-00-1-0
単-482号	ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケツト;ドリフ質量=170kg/級	単位	週	数量		1	1,868,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カ ス対策型(第1次);		5	373,500	1,867,500	WYB00990 単- 513号	
諸雑費(まるめ)			式	1		500		
計						1,868,000		
単価						1,868,000	円/週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 2 1.063-00-00-1-0
単-483号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	週	数量		1	1,106,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		コンクリート吹付機運転 湿式吹付;R一体・C搭載;		5	221,100	1,105,500	WYB00992 単- 514号	
諸雑費(まるめ)			式	1		500		
計						1,106,000		
単価						1,106,000	円/週	

### 参考資料（3）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 2 1.063-00-00-1-0	
単-484号	ホイールローダ（トンネル専用機） 運転	サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	単位	週	数量		1	単価	228,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ホイールローダ（トンネル専用機）運転		サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3					WYB00994		
			日	5	45,590	227,950	単- 515号		
諸雑費（まるめ）			式	1		50			
計						228,000			
単価						228,000	円/週		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 2 1.063-00-00-1-0	
単-485号	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式；能力=25m3/h	単位	週	数量		1	単価	311,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式；能力=25m3/h					WYB00996		
			日	5	62,340	311,700	単- 516号		
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						311,700			
単価						311,700	円/週		



### 参考資料（3）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-487号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=4.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	4,276
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力176.5kN以上 付属品含 L=4m	組	100	3,240	324,000		
	ロックボルトキャップ材料費	ポリエチレン製	個	100	85	8,500		
	ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.88	108,000	95,040		
	諸雑費(まるめ)		式	1		60		
	計					427,600		
	単価					4,276	円/本	

# 参考資料（3）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-488号	コンクリートポンプ車運転		単位	日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	79	109	8,611		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・配管式]		圧送能力 90~100m <sup>3</sup> /h	供用日	1.4	40,200	56,280		
諸雑費 (まるめ)			式	1		9		
計						64,900		
単価						64,900	円/日	

### 参考資料（3）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 2 1.063-00-00-1-0	
単-489号	ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケツト;ドリフ質量=170kg/級	単位	週	数量		1	単価	1,868,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
		ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カ ス対策型(第1次);		5	373,500	1,867,500	WYB01025 単- 513号		
諸雑費(まるめ)			式	1		500			
計						1,868,000			
単価						1,868,000	円/週		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 2 1.063-00-00-1-0	
単-490号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	週	数量		1	単価	1,106,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
		コンクリート吹付機運転 湿式吹付; R一体・C搭載;		5	221,100	1,105,500	WYB01027 単- 514号		
諸雑費(まるめ)			式	1		500			
計						1,106,000			
単価						1,106,000	円/週		

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-491号	ホイールローダ（トンネル専用機） 運転	サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	単位	週	数量	1	単価	228,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ（トンネル専用機）運転		サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	日	5	45,590	227,950	WYB01029 単- 515号	
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						228,000		
単価						228,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-492号	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式；能力=25m3/h	単位	週	数量	1	単価	311,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式；能力=25m3/h	日	5	62,340	311,700	WYB01031 単- 516号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						311,700		
単価						311,700	円/週	



### 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-494号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費 (まるめ)			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-495号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	5,851
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5kN以上附属品含 L=6m	組	100	4,340	434,000			
ロックボルトキャップ材料費	ポリエチレン製	個	100	85	8,500			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	1.32	108,000	142,560			
諸雑費(まるめ)		式	1		40			
計					585,100			
単価					5,851		円/本	

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-496号	ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42°スケツト;ドリフ質量=170kg/級	単位	週	数量	1	単価	1,868,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カ ス対策型(第1次);		37°-42°スケツト;ドリフ質量=170kg/級	日	5	373,500	1,867,500	WYB00329 単- 513号	
諸雑費(まるめ)			式	1		500		
計						1,868,000		
単価						1,868,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-497号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	週	数量	1	単価	1,106,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転 湿式吹付;R一体・C搭載;		排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	日	5	221,100	1,105,500	WYB00364 単- 514号	
諸雑費(まるめ)			式	1		500		
計						1,106,000		
単価						1,106,000	円/週	

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-498号	ホイールローダ（トンネル専用機） 運転	サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	単位	週	数量	1	単価	228,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ（トンネル専用機）運転		サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	日	5	45,590	227,950	WYB00366 単- 515号	
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						228,000		
単価						228,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-499号	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式；能力=25m3/h	単位	週	数量	1	単価	311,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式；能力=25m3/h	日	5	62,340	311,700	WYB00368 単- 516号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						311,700		
単価						311,700	円/週	



# 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-501号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	18,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564		
コンクリート用骨材 砂		洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.8	4,300	3,440		
単粒度碎石		6号(13-5mm)	m <sup>3</sup>	0.47	5,050	2,373		
急結剤		吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820		
諸雑費 (まるめ)			式	1		3		
計						18,200		
単価						18,200	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-502号	集塵機運転	1870kWh	単位	日	数量	1	単価	204,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力量料金 (再生可能エネルギー賦課金含む)		高圧電力A (常時)	k w H	1,870	14.83	27,732		
集塵機損料 (フィルタ式 3,000m3/min級)		運転1日当り機械損料	日	1	177,000	177,000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		68		
計						204,800		
単価						204,800	円/日	

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-503号	ダンプトラック運転	普通	単位	日	数量	1	単価	37,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	78	109	8,502		
ダンプトラック (トンネル工事用) [オンロード]		10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440		
ダンプトラック (トンネル工事用) [オンロード]		タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,170	1,638		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						37,580		
単価						37,580	円/日	

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-504号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	5,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力176.5kN以上 付属品含 L=6m	組	100	4,340	434,000		
	ロックボルトキャップ材料費	ポリエチレン製	個	100	85	8,500		
	ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	1.32	108,000	142,560		
	諸雑費(まるめ)		式	1		40		
	計					585,100		
	単価					5,851	円/本	

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-505号	ロックボルト	耐力=176.5kN以上, L=6.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	100	単価	5,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 付属品含 L=6m	組	100	4,340	434,000		
ロックボルトキャップ材料費		ポリエチレン製	個	100	85	8,500		
ドライモルタル		ロックボルト用	m <sup>3</sup>	1.32	108,000	142,560		
諸雑費(まるめ)			式	1		40		
計						585,100		
単価						5,851	円/本	

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-506号	ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カス対策型(第1次);	37°-42°スケツト;ドリフ質量=170kg/級	単位	週	数量		1	1,868,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ドリルジャンボ運転 ホール式;排出カス対策型(第1次);		37°-42°スケツト;ドリフ質量=170kg/級	日	5	373,500	1,867,500	WYB00252 単- 513号	
諸雑費(まるめ)			式	1		500		
計						1,868,000		
単価						1,868,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-507号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	週	数量		1	1,106,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転 湿式吹付;R一体・C搭載;		排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	日	5	221,100	1,105,500	WYB00254 単- 514号	
諸雑費(まるめ)			式	1		500		
計						1,106,000		
単価						1,106,000	円/週	

### 参考資料（3）

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-508号	ホイールローダ（トンネル専用機） 運転	サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	単位	週	数量	1	単価	228,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ（トンネル専用機）運転		サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	日	5	45,590	227,950	WYB00260 単- 515号	
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						228,000		
単価						228,000	円/週	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 2
							労務調整係数	1.063-00-00-1-0
単-509号	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式；能力=25m3/h	単位	週	数量	1	単価	311,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付プラント機運転		バッチ式・定置式；能力=25m3/h	日	5	62,340	311,700	WYB00262 単- 516号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						311,700		
単価						311,700	円/週	



# 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-511号	吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	単位	m 3	数量	1	単価	18,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランド バラ 超大口	t	0.36	9,900	3,564			
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m 3	0.8	4,300	3,440			
単粒度碎石	6号(13-5mm)	m 3	0.47	5,050	2,373			
急結剤	吹付コンクリート用	k g	25.2	350	8,820			
諸雑費 (まるめ)		式	1		3			
計					18,200			
単価					18,200		円/m 3	

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-512号	ロックボルト	耐力=117.7kN以上, L=2.0m(モルタル, 付属品含む)	単位	本	数量	単価	金額	単価	2,341
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ロックボルト	耐力117.7kN以上 付属品含 L=2m	組	100	1,780	178,000			
	ロックボルトキャップ材料費	ポリエチレン製	個	100	85	8,500			
	ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.44	108,000	47,520			
	諸雑費(まるめ)		式	1		80			
	計					234,100			
	単価					2,341		円/本	

# 参考資料（４）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-513号	ドリルジャンボ運転 ホイール式;排出カ ス対策型(第1次);	37°-42° スケット;ドリフ質量=170kg/級	単位	日	数量	1	単価	373,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金 (再生可能エネルギー賦課金含む)	高圧電力A (常時)	k w H	544	14.83	8,067			
ドリルジャンボ [ホイール式] (NATM用機械)	(第1次) 3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	261,000	365,400			
諸雑費 (まるめ)		式	1		33			
計					373,500			
単価					373,500	円/日		

# 参考資料（４）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-514号	コンクリート吹付機運転 湿式吹付 ;R一体・C搭載;	排対型(第1次);吐出し量8~22m3/h級;吹付半径=7m級	単位	日	数量	1	単価	221,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	370	14.83	5,487			
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体・C搭載]	排ガス対策型（第1次）8~22m3/h級 7m級	供用日	1.4	154,000	215,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		13			
計					221,100			
単価					221,100	円/日		

# 参考資料（４）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-515号	ホイールローダ（トンネル専用機） 運転	サイドダンプ式；排対型（第1次）；バケット容量=山積2.3m3	単位	日	数量	1	単価	45,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	92	109	10,028		
ホイールローダ（トンネル専用機） [SD式]		排出ガス対策型（第1次） 山積2. 3m3	供用日	1.4	25,400	35,560		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						45,590		
単価						45,590	円/日	

# 参考資料（４）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-516号	吹付プラント機運転	バッチ式・定置式;能力=25m3/h	単位	日	数量	1	単価	62,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力量料金（再生可能エネルギー賦課金含む）	高圧電力A（常時）	k w H	24	14.83	355			
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]	能力25m3/h	供用日	1.4	27,800	38,920			
固化材サイロ	30t 移動型	供用日	1.4	5,870	8,218			
骨材ホッパー	15m3×3	供用日	1.4	10,600	14,840			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					62,340			
単価					62,340	円/日		

# 参考資料（４）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-517号	大型ブレーカ運転（トンネル工事用）	排対型(第1次);油圧式1,300kg級 ベースマシン=20t級	単位	日	数量	1	単価	49,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	109	5,232		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第1次）油圧式 1300kg級 20t級	日	1	43,800	43,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						49,040		
単価						49,040	円/日	

# 参考資料（４）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 2
労務調整係数	1.010-00-00-1-0

単-518号	コンクリートポンプ車運転	トラック架装・配管式 圧送能力90~100m <sup>3</sup> /h	単位	日	数量	1	単価	64,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	79	109	8,611		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・配管式]		圧送能力 90~100m <sup>3</sup> /h	供用日	1.4	40,200	56,280		
諸雑費 (まるめ)			式	1		9		
計						64,900		
単価						64,900	円/日	