

## 数量集計表

名 称	項 目	単 位	数 量	
§3一次覆工	(1) 初期掘進区間 直線区間 普通土区間	m	22.570	
	(2) 直線区間 (R $\geq$ 200) 普通土区間	m	341.038	
		硬質土区間	m	208.275
	(3) 曲線区間 普通土区間 R<30区間	m	16.992	
		硬質土区間 100 $\leq$ R<150	m	53.889
		30 $\leq$ R<60	m	17.609
		R<30区間	m	120.127
	(4) 到達掘進区間 直線区間 硬質土区間	m	5.000	
	(5) 裏込材 0.25N/mm <sup>2</sup> 配合	m <sup>3</sup>	399.034	
	(6) 添加材 ベントナイト	kg	6,480	
		粘土	kg	0
		水	m <sup>3</sup>	65
		粘性低下材	kg	0
	(7) 機関車車輪 (初期装備車輪含む)	式	1	
§5二次覆工(配管工)	(1) トンネル内配管工	口	252	
	(2) 鋳鉄管切断・溝切り加工	口	12	
	(3) 管受台・浮力防止材	箇所	253	
	(4) 中込め充填工	m	786.159	
	1.中込め材使用量 エア系	m <sup>3</sup>	516.714	
	2.間仕切り壁設置工	m <sup>2</sup> /箇所	0.583	
		箇所	9	
		m <sup>2</sup>	5.247	
	3.中込め注入管設置工	m	786.159	
	(5) 水圧試験工	口	252	

## 数量集計表

名 称	項 目	単 位	数 量	
§ 6坑内整備工	(1) 坑内配線盛替え工	m	700.000	
	(2) 坑内整備・配管準備工	m	785.500	
§ 7残土処分工	(1) 残土処分工	m <sup>3</sup>	1,252.932	
		( t	2,338.900 )	
	(2) 固化材 1m3当り50kg使用	kg	61,620.0	
§ 8シールド水替工	(1) シールド水替工	式	1	
§ 9シールド設備工	(1) 発進坑口工 ゴムリング (枠金物共)	式	1	
		コンクリート工	m <sup>3</sup>	1.261
		型枠工	m <sup>2</sup>	4.374
		鋼材設置撤去 坑口反力受け	t	1.004
	(2) 到達坑口工 ゴムリング	式	1.000	
		鋼材溶接工	m	5.800
	(3) 支圧壁 鋼材重量	t	1.235	
	(4) 立坑内作業床 鋼材重量	t	6.361	
		床材(しま鋼板)	枚	34.600
			m <sup>2</sup>	(57.834 )
	(5) シールド機発進用受台 鋼材重量	t	2.579	
(6) シールド機据付工	式	1		
(7) シールド機解体残置工	式	1		
(8) シールド機仮発進 シールド機発進工	式	1		
	ストラッド損料	m	6.570	
	推進設備損料	式	1	
(10) 鏡切り				
	1.発進部 鋼矢板Ⅲ型	m	10.000	
	2.到達部 ライナープレート	m	6.000	
(11) 軌条設備				
	1.軌条 9kg/mレール (2本1組)	m	811.225	
	2.枕木 鋼製楯型	基	1,310	
	3.トラバースー L=3.8m 電動	基	2	

## 数量集計表

名 称	項 目	単 位	数 量
§ 10坑内設備工	(1) 配管設備工		
	1.坑外配管工 給水用 φ 25mm水道用亜鉛メッキ鋼管	m	23.068
	添加材用 φ 50mmSLP軽量鋼管	m	23.068
	裏込用(A) φ 50mmSLP軽量鋼管	m	23.068
	裏込用(B) φ 25mm水道用亜鉛メッキ鋼管	m	23.068
	土砂積込(吸引)用 φ 125mmVP管	m	23.068
	2.坑内配管工 給水用 φ 25mm水道用亜鉛メッキ鋼管	m	785.500
	添加材用 φ 50mmSLP軽量鋼管	m	785.500
	裏込用(A) φ 50mmSLP軽量鋼管	m	785.500
	裏込用(B) φ 25mm水道用亜鉛メッキ鋼管	m	785.500
	土砂積込(吸引)用 φ 125mmVP管	m	785.500
	配管吊り金具	本	1,529
	(2) 換気設備工		
	1.送風管 坑外延長 φ 100SLP軽量鋼管	m	23.068
	坑内延長 φ 100mmVP管	m	785.500
	1.換気ファン 電動機定格動力 15kw	台	1
	(3) 通信配線設備工		
	1.電話機	個	6
	2.通信用ビニル電線	m	1,615.136
§ 11立坑設備工	(1) 立坑クレーン設備工		
	1.鋼材重量	t	28.278
	2.軌条 15kg/mレール	m	40.000
	(2) 立坑内仮設階段工	m	3.566
	(3) 土砂搬出設備工		
	1.土砂ビット	箇所	1
	10m3級鋼製水槽	t	( 2.8 )
	2.掘削工	m <sup>3</sup>	12.960
	3.残土処分工	m <sup>3</sup>	12.960
	(4) ハウス内ステージ工 鋼材重量	t	7.743
	覆工板設置・撤去工	m <sup>2</sup>	40.000
	(5) 立坑屋根工		
	1.屋根ふき工	式	1

## 数量集計表

名 称	項 目	単 位	数 量
§ 12坑外設備工	(1) 工事基地仮囲い工 H=3.0m万能鋼板 ※設置のみ	m	133.100
	(2) 工事基地仮囲い門扉工 L=6.0m H=4.0m ※設置のみ	基	1
	(3) 添加材・裏込め注入設備工	式	1
	(4) プラント基礎コンクリート工 コンクリート工	m <sup>3</sup>	12.825
	型枠工	m <sup>2</sup>	8.250
	(5) 中央管理計装設備工 制御盤据付工	式	1
	制御ケーブル	m	808.57
	コネクタ	個	9
	(6) 濁水処理工		
	1.濁水処理設備工	式	1
	2.濁水処理設備保守点検工	式	1
	3.濁水処理設備運転工	式	1
	(7) ブロワ設備工		
	1.土砂吸引装置・換気ブロワ設備工	式	1
	2.防音室基礎工 コンクリート工	m <sup>3</sup>	5.208
	砕石基礎工 t=10cm	m <sup>2</sup>	28.160
	型枠工	m <sup>2</sup>	4.160
	基礎鋼材	t	0.998
	掘削工	m <sup>3</sup>	2.816
	3.防音パネル工 天井パネル	枚	6
	標準パネル	枚	16
	人員用扉パネル	枚	1
	換気パネル	枚	2
	配管パネル	枚	1
	パネル面積	m <sup>2</sup>	84.000
	4.換気工	式	1
	5.天井部パネル開閉工	m <sup>2</sup>	24.000