

数量算出表

No.	資料名	
1	土量集計表	
2	数量集計表	
3	坑口付け数量	
4	トンネル数量計算書	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

1. 土量集計表

土量配分表(3)2の1

掘削等	780.3	【起点側】			244.3	盛土・埋戻し等
Y1トンネル(NATM)Y2坑門工						Y1トンネル(NATM)Y2坑門工
オープン掘削 礫質土 数量計算書P.12-2より	506.9	流用土 211.7	× 0.9	= 190.5	139.7	埋戻し 4.0m ≤ W 数量計算書P.12-2より
		流用土 53.8			47.6	埋戻し 1.0m ≤ W < 4.0m 数量計算書P.12-2より
		流用土 33.6	→	終点側へ	3.2	埋戻し W < 1.0m 数量計算書P.12-2より
		流用土 63.9	→	終点側へ		
		捨土 143.9				
オープン掘削 軟岩 I 数量計算書P.12-2より	273.4	捨土 273.4				
		流用土 53.8	× 1.0	= 53.8	10.1	土のう 数量計算書P.13-3より =505袋 × 0.02m ³
						上載土 数量計算書P.13-3より
					43.7	

2. 数量集計表

数量集計表(1)

Y1	Y2	Y3	Y4	規格	単位	数量	算式
				トンネル(NATM)			
				トンネル工(非常駐車帯)			
				覆工コンクリート・防水工	m2	68.8	数量計算書P.8-2~4 $= 17.202 + 17.202 + 34.404$
				型枠			
				足場	掛m2	68.8	$= 17.202 + 17.202 + 34.404$
				インバート工			
				インバート本体工	m2	1,047.5	数量計算書P.5-4 $= 833.6 + 213.9$
				型枠			
				坑門工			
				坑口付工			
				やらず			
				仮設材設置撤去	t	0.649	数量計算書より $= 49.9 \times 6.5 \times 2 \div 1000$ H200単位重量
				H形鋼 200型 賃料	t・日	58.410	$= 0.649 \times 90$
					日	90	$= (81.29 - 20.4) \times 30 \div 20.4$
				型枠	m2	8.0	$= 1.0 \times 1.0 \times 4 \times 2$
				処分料	t	4.7	$= 2.0 \times 2.35$
				坑門本体工			
				型枠(背面・側面)	m2	230.7	数量計算書P.12-7,17より $= 85.676 + 144.99$
				型枠(正面)	m2	179.5	$= 95.354 + 84.166$
				型枠(セントル)	m	1.3	$= 0.6 + 0.7$
				足場 枠組足場	掛m2	179.5	$= 95.354 + 84.166$
				足場 単管足場	掛m2	218.5	$= 83.576 + 66.388 + 68.500$

3. 坑口付け数量

数量算出 坑口付け

区分	規格	単位	質量		算量		出量		積算数量		摘要
			数量	単位数量	質量	単位	質量	単位	数量	数量	
鋼製支保工(上半)	H-200*200*8*12	kg	4	843.3	3,373.20				DIIIa	数量計算より	
鋼製支保工(下半)	H-200*200*8*12	kg	2	153.4	306.80				DIIIa	数量計算より	
鋼製支保工(上半)	H-200*200*8*12	kg	5	843.3	4,216.50				DIIIa	数量計算より	
鋼製支保工(下半)	H-200*200*8*12	kg	2	153.4	306.80				DIIIa	数量計算より	
小計										3.68+4.523=8.203	
外型枠	マルフォーム	kg									
	キーストプレート t=0.8mm,W=650mm	kg			1,217.2					数量計算より	
継材	H-100*100*6*8	kg									
	L-50*50*6	kg			853.8					数量計算より	
継手板(上半)	PL-230*230*16	kg	4枚/基*9基=36	6.644	239.2					N=4枚/基	
継手板(下半)	PL-230*230*16	kg	2枚/基*4基=8	6.644	53.2					N=2枚/基	
底板	PL-300*300*19	kg	2枚/基*2基*2基*2基=8	13.424	107.4					N=2枚/基	
ホルツット	φ25*75(福島県) φ20*70	kg	6本/基*9基=54	0.308	16.6					N=6本/基	
さや管(上半)	φ21.7*1.9*80(福島県)	kg	12本/基*9基=108	0.074	8.0					N=12本/基	
さや管(下半)	φ21.7*1.9*80(福島県)	kg	8本/基*4基=32	0.074	2.4					N=8本/基	
継ぎ材(上半)	φ16*1.00(福島県) φ16*1.15	kg	6本/基*9基=54	1.580	85.3					N=6本/基	
継ぎ材(下半)	φ16*1.00(福島県) φ16*1.15	kg	4本/基*4基=16	1.580	25.3					N=4本/基	
支保材	H-200*200*8*12	kg	設計数量無し								
計		kg			10,811.7						
		t		改め計	10,812						

