

長期計画土木事業
奈良原舗裝修繕工事

(他) 祢津247号線

東御市 奈良原

数 量 計 算 書

東 御 市

数量總括表

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
撤去工					
	舗装版切断工	t =4.5cm	m	28	
	舗装取壊し工	t =4.5cm	m ²	316	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=7.6km	m ³	14	
	舗装殻処分		t	33.4	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m ²	316	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	316	

撤 去 工

舗装版切断工 (t=4cm)

$$L = \underset{\text{終点部}}{4.3} + \underset{\text{中間}}{24.0} = 28.3 \text{ m}$$

舗装取壊し工

$$A = 315.7 = 315.7 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 7.6km)

$$V = 315.7 \times 0.045 = 14.2 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$14.2 \times 2.35 = 33.4 \text{ t}$$

舗 装 面 積 計 算 書						
測点名	追加距離 (m)	舗装幅員 (m)	平均幅員 (m)	距 離 (m)	面積 (㎡)	備考
NO. 0	0. 0	3. 4		0. 00		
NO. 0+14	14. 0	3. 4	3. 40	14. 00	47. 6	
NO. 0+14	14. 0	4. 6		0. 00		
NO. 1+2	22. 0	6. 0	5. 30	8. 00	42. 4	
NO. 1+2	22. 0	3. 4		0. 00		
NO. 2	40. 0	3. 9	3. 65	18. 00	65. 7	
NO. 3	60. 0	3. 9	3. 90	20. 00	78. 0	
NO. 4	80. 0	4. 3	4. 10	20. 00	82. 0	
合 計					315. 7	