緊急自然災害防止対策事業 田中52号線舗装修繕工事

(他) 田中52号線 東御市 田中

数 量 計 算 書

東 御 市

数 量 総 括 表										
工 種	種別	細目	単位	数量	摘	要				
撤去工										
	舗装版切断	As t=4cm	m	6						
	舗装版切断	御影石 t=8cm	m	22						
	舗装版破砕	t=4cm	m²	278						
	インターロッキングブロック撤去		m²	200						
	インターロッキングブロック 撤去及び再設置		m²	20						
	舗装殻運搬(As)	運搬距離 L=3.0km	m³	11						
	舗装殻運搬(御影石)	運搬距離 L=3.0km 御影石	m³	1						
	現地発生品運搬	運搬距離 L=4.0km	t	42						
	舗装殻処分(As)	As	t	26. 1						
	舗装殼処分(御影石)	御影石	t	2. 1						
舗装工		補足材あり (M-25)								
	不陸整正	t=3cm 補足材あり (M-25)	m²	278						
	不陸整正	t=4cm 再生密粒度アスコン13F	m²	200						
	表層工	t=4cm	m²	478						
区画線工										
	外側線	白線 t=15cm	m	145						
	中央線	白線 破線 t=15cm	m	36						
仮設工	仮設工									
	交通誘導員	В	人	30						

撤去工

舗装版切断 (As t=4cm)

$$L=6.4$$
 = 6.4 m

起点側As舗装部

舗装版切断 (御影石 t=8cm)

舗装版破砕

$$A = 278.1$$
 = 278.1 m^2

舗装面積計算書(As舗装)より

インターロッキングブロック撤去

インターロッキングブロック撤去及び再設置

$$A = 20.0 = 20.0 \text{ m}^2$$

舗装殼運搬 (運搬距離 L= 3.0km)

$$V = 278.1 \times 0.04 = 11.1 \text{ m}^3$$

殼運搬(御影石・処分 運搬距離 L= 3.0km)

$$V = 10.0 \times 0.08 = 0.8 \text{ m}^3$$

割れた御影石のみ処分

現地発生品運搬(御影石·再利用 運搬距離 L= 4.0km)

$$V = 200.3 \times 0.08 \times 2.60 = 41.7 t$$

舗装殼処分(As)

$$11.1 \times 2.35 = 26.1 t$$

舗装殼処分(御影石)

$$0.8 \times 2.60 = 2.1 t$$

		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	6. 4		0.00		インターロッキング
NO. 0+3	3.0	9. 5	7. 95	3.00	23. 9	11
NO. 0+8	8.0	9.5	9. 50	5.00	47. 5	JJ
NO. 0+11. 5	11.5	6. 5	8.00	3.50	28. 0	11
NO. 1	20.0	6.3	6. 40	8. 50	54. 4	As舗装
NO. 2	40.0	5. 7	6.00	20.00	120. 0	JJ
NO. 2+17	57. 0	6.5	6. 10	17. 00	103. 7	II
NO. 3	60.0	7.0	6. 75	3.00	20. 3	インターロッキング
NO. 3+12. 3	72. 3	6.1	6. 55	12. 30	80.6	II
合 計					478. 4	