

令和8年度
市単道路舗装事業 舗装修繕工事

市道1-553号線

駒ヶ根市 小城

数 量 計 算 書

駒 ヶ 根 市 役 所

工事名	令和8年度 市単道路舗装事業 舗装修繕工事 市道1-553号線 駒ヶ根市 小城				(当初)		事業区分	道路舗装
							工事区分	舗装修繕
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
舗装			式					
道路土工			式					
掘削工			式					
掘削			m3		60		62.7	
土砂等運搬			m3		60		62.7	
残土等処分			m3		60		62.7	
構造物取壊し工			式					
舗装版切断			m		18		18.2	
舗装版破碎			m2		180		179.0	
運搬処理工			式					
殻運搬		t=4cm	m3		7		7.2	
殻処分			t		17		16.5	
舗装工			式					

工事名	令和8年度 市単道路舗装事業 舗装修繕工事 市道1-553号線 駒ヶ根市 小城				(当初)		事業区分	道路舗装
							工事区分	舗装修繕
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減		摘要
舗装準備工			式					
不陸整正		補足材料なし	m2		179			179.0
アスファルト舗装工			式					
下層路盤 （車道・路肩部）		RC-40 t=20cm	m2		179			179.0
上層路盤 （車道・路肩部）		M-40 t=15cm	m2		179			179.0
表層 （車道・路肩部）		再生密粒度As20F t=4cm	m2		179			179.0
アスカープ		A=125cm2以上140cm2未満	m		50			51.2

[illegible][illegible]

舗装面積計算書

$A \times H / 2$

$A \times B$

$(A \times B) / 2 \times (C \times D) / 2$

$(A + B) / 2 \times H$

$S = \frac{1}{2} \times (A + B + C)$
 $\sqrt{S(S-A)(S-B)(S-C)}$

$B \times B \times \pi / 4$

$B \times B - B \times B \times \pi / 4$

(Bの値を負にする。)

$1 / 3 \times B \times H$

(Bの値を負にする。)

$B \times H - 1 / 3 \times B \times H$

番号	測点名	H	A	B	C	D	計算式	面積
1	Pt 0.00~Pt 20.00	20.00	3.10	2.20			$(A+B) \times H / 2$	53.00
2	Pt 20.00~Pt 40.00	20.00	2.20	2.40			$(A+B) \times H / 2$	46.00
3	Pt 40.00~Pt 60.00	20.00	2.40	3.50			$(A+B) \times H / 2$	59.00
4			5.20	3.50	6.20		$\sqrt{S(S-A)(S-B)(S-C)}$	9.10
5			6.20	5.20	4.70		$\sqrt{S(S-A)(S-B)(S-C)}$	11.92
							面積合計 (m ²)	179.02