

令和 8 年度
市単道路舗装事業 舗装修繕工事

市道飯坂田沢線

駒ヶ根市 飯坂

数 量 計 算 書

駒 ヶ 根 市 役 所

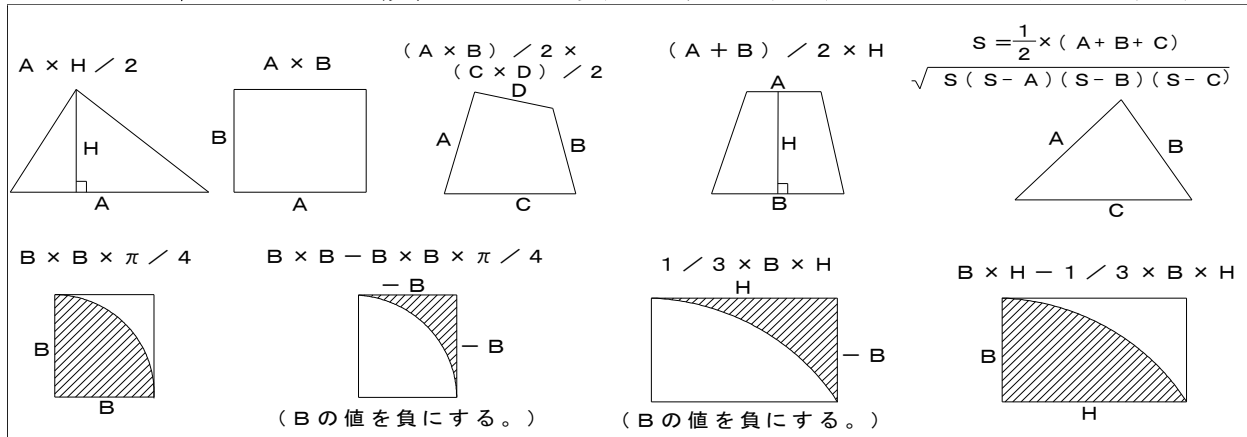
工事名	令和 8 年度 市単道路舗装事業 舗装修繕工事 市道飯坂田沢線 駒ヶ根市 飯坂				(当初)		事業区分	道路舗装
							工事区分	舗装修繕
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
舗装			式					
舗装工			式					
アスファルト舗装工								
表層 （車道・路肩部）		再生密粒度As20F t=5cm	m2		1650		1653. 1	
舗装版撤去工			式					
舗装版破碎工								
舗装版切断		アスファルト舗装 t=15cm以下	m		12		12. 0	
路面切削			m2		1, 650		1653. 1	
運搬処理工			式					
殻運搬		切削廃材 t=5cm	m3		83		82. 7	
殻処分		切削廃材	t		190		190. 1	
区画線工			式					

工事名	令和 8 年度 市単道路舗装事業 舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路舗装
	市道飯坂田沢線 駒ヶ根市 飯坂					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
区画線工			式				
外側線		ペイント式 W=0.15m	m		500		504.8
導流体（実線）		溶融式 W=0.15m	m		150		145.1
導流体（斜線）		溶融式 W=0.45m	m		42		42.1
運搬費			式				
運搬費			式				
建設機械運搬費		路面切削機	台		2		2.0

計 算 書 (飯 坂 田 沢 線)

[illegible]

舗装面積計算書（飯坂田沢線）



番 号	測 点 名	H	A	B	C	D	計 算 式	面 積
	飯坂田沢線							
1	Pt 0.00～Pt 3.30	3.30	7.13	9.70			$(A+B) \times H/2$	27.77
2	Pt 3.30～Pt 16.05	12.75	9.70	9.31			$(A+B) \times H/2$	121.19
3	Pt 16.05～Pt 34.05	18.00	9.31	4.88			$(A+B) \times H/2$	127.71
4	Pt 34.05～Pt 40.00	5.95	4.88	4.87			$(A+B) \times H/2$	29.01
5	Pt 40.00～Pt 60.00	20.00	4.87	4.95			$(A+B) \times H/2$	98.20
6	Pt 60.00～Pt 80.00	20.00	4.95	5.02			$(A+B) \times H/2$	99.70
7	Pt 80.00～Pt 100.00	20.00	5.02	5.03			$(A+B) \times H/2$	100.50
8	Pt 100.00～Pt 120.00	20.00	5.03	5.05			$(A+B) \times H/2$	100.80
9	Pt 120.00～Pt 140.00		20.00	5.05			$A \times B$	101.00
10	Pt 140.00～Pt 160.00	20.00	5.05	5.02			$(A+B) \times H/2$	100.70
11	Pt 160.00～Pt 180.00		20.00	5.02			$A \times B$	100.40
12	Pt 180.00～Pt 200.00	20.00	5.02	5.12			$(A+B) \times H/2$	101.40
13	Pt 200.00～Pt 220.00	20.00	5.12	5.11			$(A+B) \times H/2$	102.30
14	Pt 220.00～Pt 240.00	20.00	5.11	5.12			$(A+B) \times H/2$	102.30
15	Pt 240.00～Pt 260.00	20.00	5.12	5.17			$(A+B) \times H/2$	102.90
16	Pt 260.00～Pt 285.10	25.10	5.17	5.12			$(A+B) \times H/2$	129.14
17	Pt 285.10～Pt 292.40	7.30	5.12	5.00			$(A+B) \times H/2$	36.94
18	Pt 292.40～Pt 293.50	1.10	5.00	4.80			$(A+B) \times H/2$	5.39
19			4.80	2.00	5.20		$\sqrt{S(S-A)(S-B)(S-C)}$	4.80
20			5.20	4.43	0.85		$\sqrt{S(S-A)(S-B)(S-C)}$	0.86
21			4.43	4.87	0.85		$\sqrt{S(S-A)(S-B)(S-C)}$	1.68
22		6.93	10.55	5.45			$(A+B) \times H/2$	55.44
23			5.45	1.10	5.55		$\sqrt{S(S-A)(S-B)(S-C)}$	3.00
							面 積 合 計 (m ²)	1653.13

令和8年度
市単道路舗装事業 舗装修繕工事

市道飯坂2号線

駒ヶ根市 飯坂

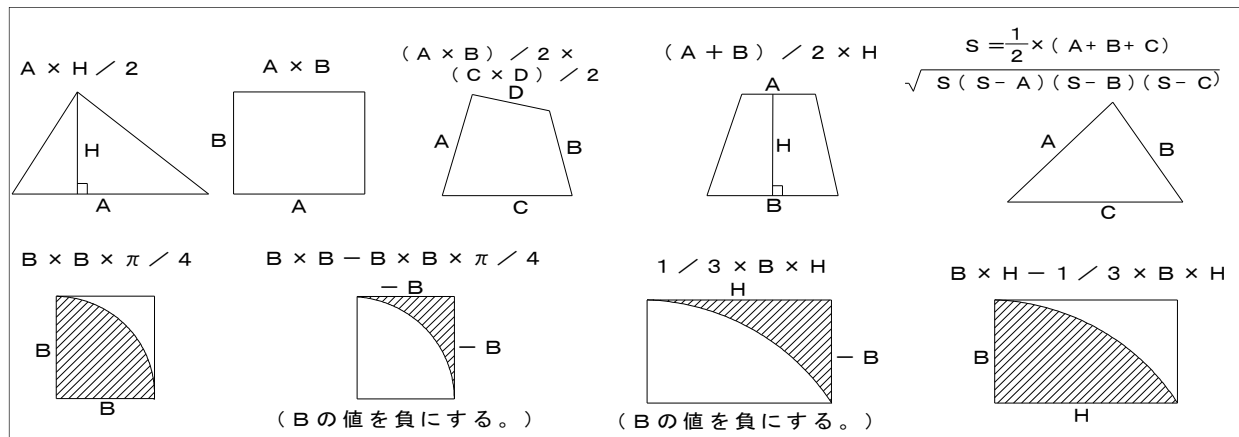
数 量 計 算 書

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 市道飯坂2号線 駒ヶ根市 飯坂				(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		170		174.3	
土砂等運搬			m3		170		174.3	
残土等処分			m3		170		174.3	
構造物取壊し工			式					
舗装版切断			m		12		12.2	
舗装版破碎			m2		500		498.0	
運搬処理工			式					
殻運搬		t=4cm	m3		20		19.9	
殻処分			t		46		45.8	
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 市道飯坂2号線 駒ヶ根市 飯坂				(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		498		498.0
アスファルト舗装工			式				
下層路盤 （車道・路肩部）		RC-40 t=20cm	m2		498		498.0
上層路盤 （車道・路肩部）		M-40 t=15cm	m2		498		498.0
表層 （車道・路肩部）		再生密粒度As20F t=4cm	m2		498		498.0
区画線工			式				
区画線工			式				
外側線		ペイント式 W=150	m		310		312.4
指導線		溶融式 W=300	m		2		2.3

舗装面積計算書（飯坂2号線）



番 号	測 点 名	H	A	B	C	D	計 算 式	面 積
	飯坂2号線							
1	Pt 0.00~Pt 20.00	20.00	5.27	5.35			$(A+B) \times H/2$	106.20
2	Pt 20.00~Pt 40.00	20.00	5.35	5.35			$(A+B) \times H/2$	107.00
3	Pt 40.00~Pt 60.00	20.00	5.35	5.40			$(A+B) \times H/2$	107.50
4	Pt 60.00~Pt 80.00	20.00	5.40	5.35			$(A+B) \times H/2$	107.50
5	Pt 80.00~Pt 84.85	4.85	5.35	5.40			$(A+B) \times H/2$	26.07
6	Pt 84.85~Pt 87.70	2.85	5.40	8.15			$(A+B) \times H/2$	19.31
7			8.15	4.75	5.83		$\sqrt{S(S-A)(S-B)(S-C)}$	13.62
8			5.83	3.70	6.96		$\sqrt{S(S-A)(S-B)(S-C)}$	10.78
							面 積 合 計 (m ²)	497.98

区画線工の種類が1つのみの場合

入力セル

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準 作業量 (m)	①／②	設計計上数量(m)		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ

区画線工の種類が複数ある場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準 作業量 (m)	①／②	α	設計計上数量(m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
	(飯坂田沢線)							
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	500	3,000	0.1667	1.84	—	920	500
57	溶融式 ゼブラ 15cm 供用区間	150	850	0.1765	1.84	—	276	150
69	溶融式 ゼブラ 45cm 供用区間	42	450	0.0933	1.84	—	77	42
	(飯坂2号線)							
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	310	3,000	0.1033	1.84	—	570	310
65	溶融式 ゼブラ 30cm 供用区間	2	525	0.0038	1.84	—	4	2
計				0.5436				

区画線消去(ウォータージェット式)を積算に用いる場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準 作業量 (m)	①／②	設計計上数量 (m)