

令和6年度(繰越)  
社会資本整備総合交付金 道路舗装事業  
舗装修繕工事  
市道 中割線

---

駒ヶ根市 赤穂中割

数 量 計 算 書

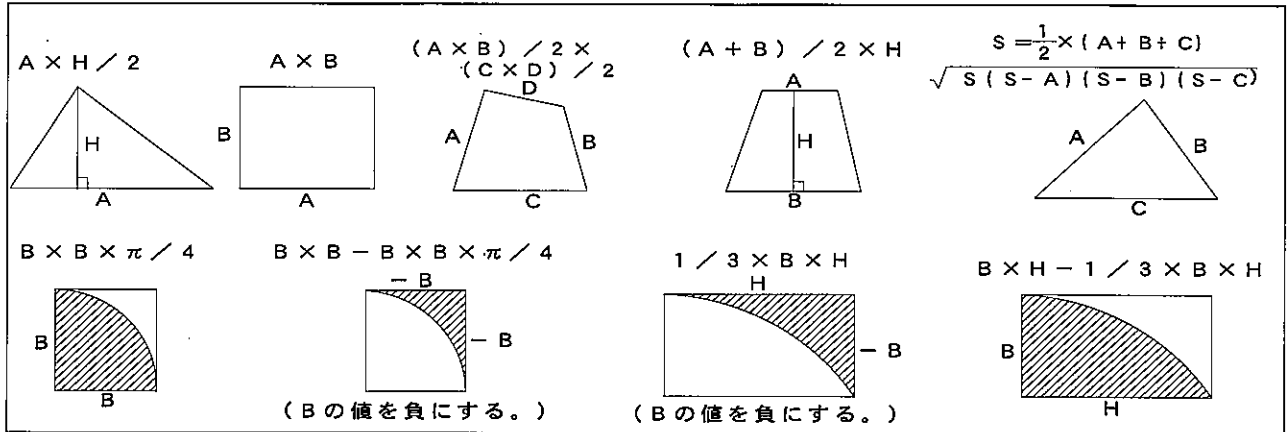
駒 ヶ 根 市 役 所

## 数 量 計 算 書

駒ヶ根市 建設部  
建設課

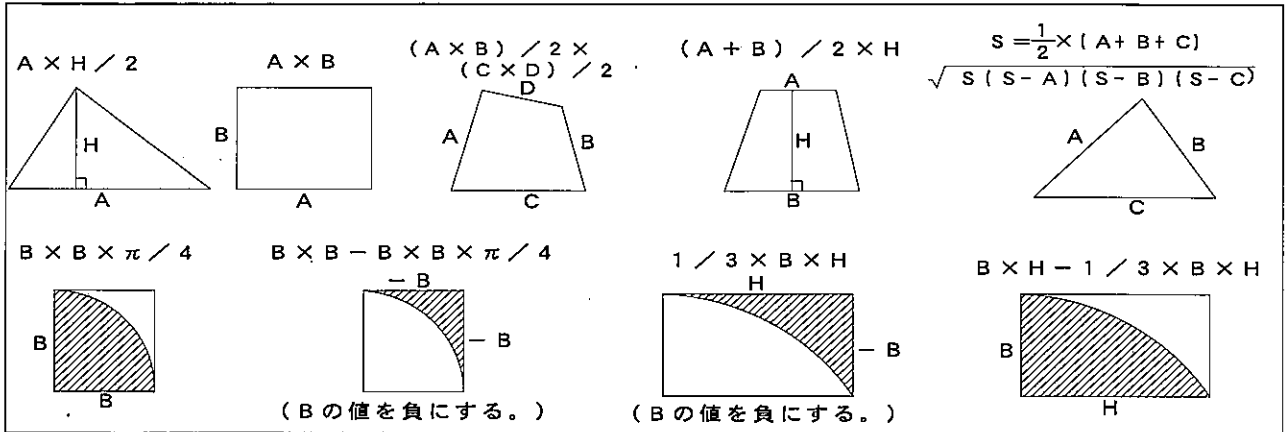
工種	種別	細別	計算式		数量
土工					
	機械掘削		3108.87*0.82	2549.27	2,500 m <sup>3</sup>
	残土運搬		3108.87*0.82	2549.27	2,550 m <sup>3</sup>
	残土処分費	地山		2549.27	2,550 m <sup>3</sup>
置換工					
	積込		0.48*3108.87*1.11	1,656.41	1,700 m <sup>3</sup>
	土砂等運搬		0.48*3108.87*1.11	1,656.41	1,660 m <sup>3</sup>
	置換	浄化センター ストックヤード	0.48*3108.87	1492.26	1,500 m <sup>3</sup>
舗装工					
	不陸整正		舗装面積計算書より	3,230.05	3,230 m <sup>2</sup>
	下層路盤	RC-40 t=19cm	上層下層面積計算書より	3,108.87	3,110 m <sup>2</sup>
	上層路盤	M-40 t=15cm	上層下層面積計算書より	3,108.87	3,110 m <sup>2</sup>
	表層	再生密粒度 As20F t=5cm	舗装面積計算書より	3,230.05	3,230 m <sup>2</sup>
撤去工					
	舗装版切断	t=5cm	4.75+3.0+6.0+3.0 +4.9+2.9+12.5	37.05	37 m
	舗装版破碎	t=5cm	舗装面積計算書より	3230.05	3,230 m <sup>2</sup>
	廃材運搬	アスファルト	3230.05*0.05	161.50	162 m <sup>3</sup>
	廃材処理	アスファルト	3230.05*0.05*2.3	371.46	371 t
区画線工					
	ペイント式区画線	W=150	区画線工展開図より	1,156	1,160 m
	溶融式区画線	停止線 W=450	区画線工展開図より 4+(3*3)	13	13 m
	溶融式区画線	止まれ文字	区画線工展開図より 文字・記号22.2*2	44.40	44 m
	溶融式区画線	T字路 W=300	舗装工展開図より 3*2	6	6 m

# 舗 装 面 積 計 算 書



番 号	測 点 名	H	A	B	C	D	計 算 式	面 積
1	Pt0~Pt20	20.00	4.75	5.00			$(A+B) \times H/2$	97.50
2	Pt20~Pt40	20.00	5.00	5.20			$(A+B) \times H/2$	102.00
3	Pt40~Pt60	20.00	5.20	5.30			$(A+B) \times H/2$	105.00
4	Pt60~Pt80	20.00	5.30	5.20			$(A+B) \times H/2$	105.00
5	Pt80~Pt100	20.00	5.20	5.25			$(A+B) \times H/2$	104.50
6	Pt100~Pt120	20.00	5.25	5.00			$(A+B) \times H/2$	102.50
7	Pt120~Pt140	20.00	5.00	4.95			$(A+B) \times H/2$	99.50
8	Pt140~Pt160	20.00	4.95	4.90			$(A+B) \times H/2$	98.50
9	Pt160~Pt166.4	6.40	4.90	4.80			$(A+B) \times H/2$	31.04
10	Pt166.4~Pt180	13.60	5.95	5.90			$(A+B) \times H/2$	80.58
11	Pt180~Pt200	20.00	5.90	6.30			$(A+B) \times H/2$	122.00
12	Pt200~Pt220	20.00	6.30	5.00			$(A+B) \times H/2$	113.00
13	Pt220~Pt240	20.00	5.00	4.90			$(A+B) \times H/2$	99.00
14	Pt240~Pt260	20.00	4.90	5.10			$(A+B) \times H/2$	100.00
15	Pt260~Pt280	20.00	5.10	4.90			$(A+B) \times H/2$	100.00
16	Pt280~Pt300	20.00	4.90	4.90			$(A+B) \times H/2$	98.00
17	Pt300~Pt320	20.00	4.90	4.90			$(A+B) \times H/2$	98.00
18	Pt320~Pt340	20.00	4.90	5.00			$(A+B) \times H/2$	99.00
19	Pt340~Pt360	20.00	5.00	5.10			$(A+B) \times H/2$	101.00
20	Pt360~Pt380	20.00	5.10	5.10			$(A+B) \times H/2$	102.00
21	Pt380~Pt400	20.00	5.10	5.00			$(A+B) \times H/2$	101.00
22	Pt400~Pt420	20.00	5.00	5.00			$(A+B) \times H/2$	100.00
23	Pt420~Pt440	20.00	5.00	5.00			$(A+B) \times H/2$	100.00
24	Pt440~Pt460	20.00	5.00	5.00			$(A+B) \times H/2$	100.00
25	Pt460~Pt480	20.00	5.00	4.80			$(A+B) \times H/2$	98.00
26	Pt480~Pt500	20.00	4.80	5.10			$(A+B) \times H/2$	99.00
27	Pt500~Pt520	20.00	5.10	5.40			$(A+B) \times H/2$	105.00
28	Pt520~Pt540	20.00	5.40	5.00			$(A+B) \times H/2$	104.00
29	Pt540~Pt560	20.00	5.00	5.30			$(A+B) \times H/2$	103.00
30	Pt560~Pt580	20.00	5.30	6.30			$(A+B) \times H/2$	116.00
31	Pt580~Pt591.8	11.80	6.30	6.20			$(A+B) \times H/2$	73.75
32	Pt591.8~Pt595.2	3.40	6.20	6.20			$(A+B) \times H/2$	21.08
33	Pt595.2~Pt598.4	3.20	6.20	12.50			$(A+B) \times H/2$	29.92
								3108.87
	取付部							
34	Pt147.6~Pt152.9	2.80	5.30	3.00			$(A+B) \times H/2$	11.62
35	Pt198~Pt212.3	5.70	14.30	6.00			$(A+B) \times H/2$	57.86
36	Pt338.3~Pt345	2.70	6.70	3.00			$(A+B) \times H/2$	13.10
37	Pt334.9~Pt343.2	4.40	8.30	4.90			$(A+B) \times H/2$	29.04
38	Pt554.8~Pt551	2.10	6.20	2.90			$(A+B) \times H/2$	9.56
								121.18
							面 積 合 計 (m <sup>2</sup> )	3230.05

# 上層下層面積計算書



番号	測点名	H	A	B	C	D	計算式	面積
1	Pt0~Pt20	20.00	4.75	5.00			$(A+B) \times H/2$	97.50
2	Pt20~Pt40	20.00	5.00	5.20			$(A+B) \times H/2$	102.00
3	Pt40~Pt60	20.00	5.20	5.30			$(A+B) \times H/2$	105.00
4	Pt60~Pt80	20.00	5.30	5.20			$(A+B) \times H/2$	105.00
5	Pt80~Pt100	20.00	5.20	5.25			$(A+B) \times H/2$	104.50
6	Pt100~Pt120	20.00	5.25	5.00			$(A+B) \times H/2$	102.50
7	Pt120~Pt140	20.00	5.00	4.95			$(A+B) \times H/2$	99.50
8	Pt140~Pt160	20.00	4.95	4.90			$(A+B) \times H/2$	98.50
9	Pt160~Pt166.4	6.40	4.90	4.80			$(A+B) \times H/2$	31.04
10	Pt166.4~Pt180	13.60	5.95	5.90			$(A+B) \times H/2$	80.58
11	Pt180~Pt200	20.00	5.90	6.30			$(A+B) \times H/2$	122.00
12	Pt200~Pt220	20.00	6.30	5.00			$(A+B) \times H/2$	113.00
13	Pt220~Pt240	20.00	5.00	4.90			$(A+B) \times H/2$	99.00
14	Pt240~Pt260	20.00	4.90	5.10			$(A+B) \times H/2$	100.00
15	Pt260~Pt280	20.00	5.10	4.90			$(A+B) \times H/2$	100.00
16	Pt280~Pt300	20.00	4.90	4.90			$(A+B) \times H/2$	98.00
17	Pt300~Pt320	20.00	4.90	4.90			$(A+B) \times H/2$	98.00
18	Pt320~Pt340	20.00	4.90	5.00			$(A+B) \times H/2$	99.00
19	Pt340~Pt360	20.00	5.00	5.10			$(A+B) \times H/2$	101.00
20	Pt360~Pt380	20.00	5.10	5.10			$(A+B) \times H/2$	102.00
21	Pt380~Pt400	20.00	5.10	5.00			$(A+B) \times H/2$	101.00
22	Pt400~Pt420	20.00	5.00	5.00			$(A+B) \times H/2$	100.00
23	Pt420~Pt440	20.00	5.00	5.00			$(A+B) \times H/2$	100.00
24	Pt440~Pt460	20.00	5.00	5.00			$(A+B) \times H/2$	100.00
25	Pt460~Pt480	20.00	5.00	4.80			$(A+B) \times H/2$	98.00
26	Pt480~Pt500	20.00	4.80	5.10			$(A+B) \times H/2$	99.00
27	Pt500~Pt520	20.00	5.10	5.40			$(A+B) \times H/2$	105.00
28	Pt520~Pt540	20.00	5.40	5.00			$(A+B) \times H/2$	104.00
29	Pt540~Pt560	20.00	5.00	5.30			$(A+B) \times H/2$	103.00
30	Pt560~Pt580	20.00	5.30	6.30			$(A+B) \times H/2$	116.00
31	Pt580~Pt591.8	11.80	6.30	6.20			$(A+B) \times H/2$	73.75
32	Pt591.8~Pt595.2	3.40	6.20	6.20			$(A+B) \times H/2$	21.08
33	Pt595.2~Pt598.4	3.20	6.20	12.50			$(A+B) \times H/2$	29.92
							面積合計 (㎡)	3108.87

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	$\alpha$	設計計上数量(m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	1160	3,000	0.38667	1.86	-	2,158	1,160
65	溶融式 ゼブラ 30cm 供用区間	6	525	0.01143	1.86	-	11	6
69	溶融式 ゼブラ 45cm 供用区間	13	450	0.02889	1.86	-	24	13
73	溶融式 矢印・記号・文字 (15cm換算) 供用区間	44	400	0.11	1.86	-	82	44
計				0.53698				

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)