令和８年度

市単交通安全施設整備事業　歩道整備工事
市道上穂北割線

駒ヶ根市　上穂北

数　量　計　算　書

駒　ヶ　根　市

工事名	令和８年度　市単交通安全施設整備事業　歩道整備工事 市道上穂北割線　駒ヶ根市　上穂北	（当初）	事業区分	交通安全施設整備
			工事区分	歩道整備

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
道路維持		式				
舗装工		式				
舗装打替え工		式				
舗装切断	アスファルト舗装 ｔ＝15ｃｍ以下	ｍ		5		5
舗装版破砕	アスファルト舗装 t=15cm以下	m2		270		271
不陸整正	補足材無し	m2		276		276
下層路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm	m2		36		36
上層路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=10cm	m2		36		36
表層 （歩道部分）	開粒度アスコン13 t=3cm	m2		230		230
表層 （ゼンシン・ダンススクール部分）	開粒度アスコン13 t=4cm	m2		24		24
表層 （すき家部分）	再生密粒度アスコン20F t=4cm	m2		22		22
構造物撤去工		式				
作業土工		式				
掘削	土砂	㎥		9		9
土砂等運搬	土砂	㎥		9		9
残土処理	土砂	㎥		9		9
構造物取壊し工		式				
コンクリート構造物取壊し	植樹桝	㎥		1		0.6

工事名	令和８年度　市単交通安全施設整備事業　歩道整備工事 市道上穂北割線　駒ヶ根市　上穂北	（当初）	事業区分	交通安全施設整備
			工事区分	歩道整備

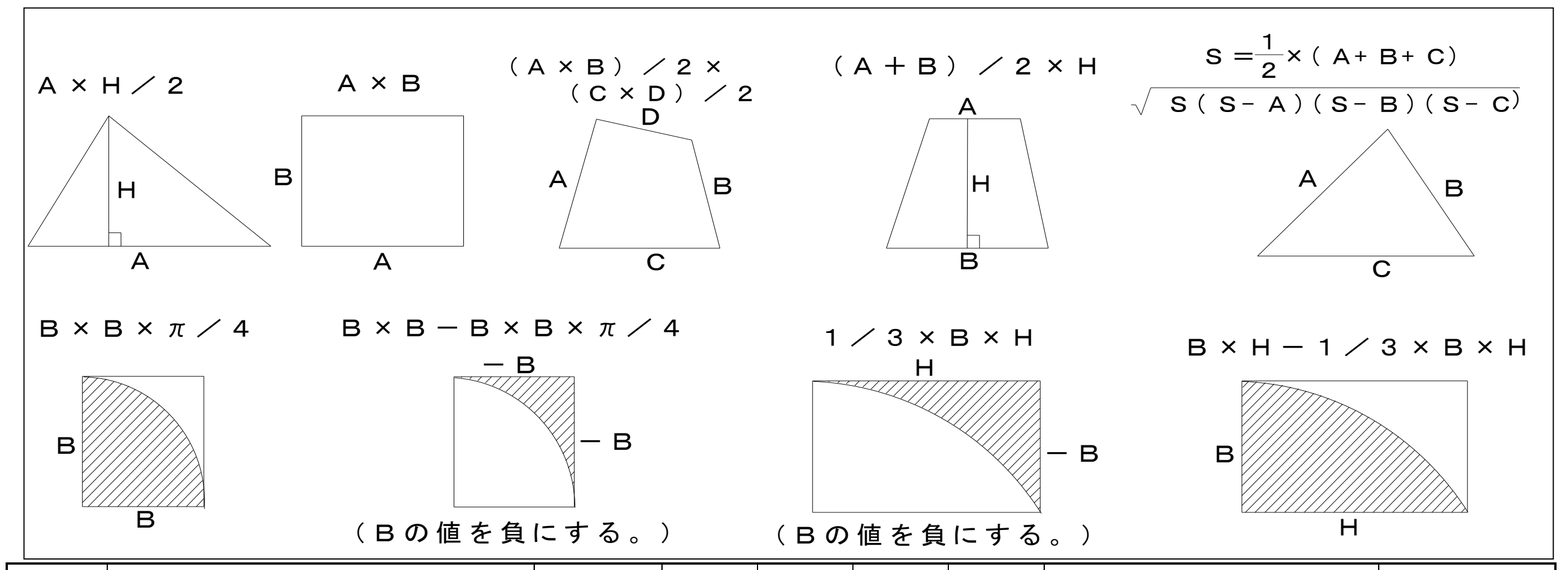
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
運搬処理工		式				
殻運搬	アスファルト殻	㎥		8		8
殻処分	アスファルト殻	t		19		19
殻運搬	コンクリート	㎥		1		0.6
殻処分	コンクリート	t		1		1
安全費　交通誘導警備員		人		6		6

数　量　計　算　書

駒ヶ根市　建設部
建設課

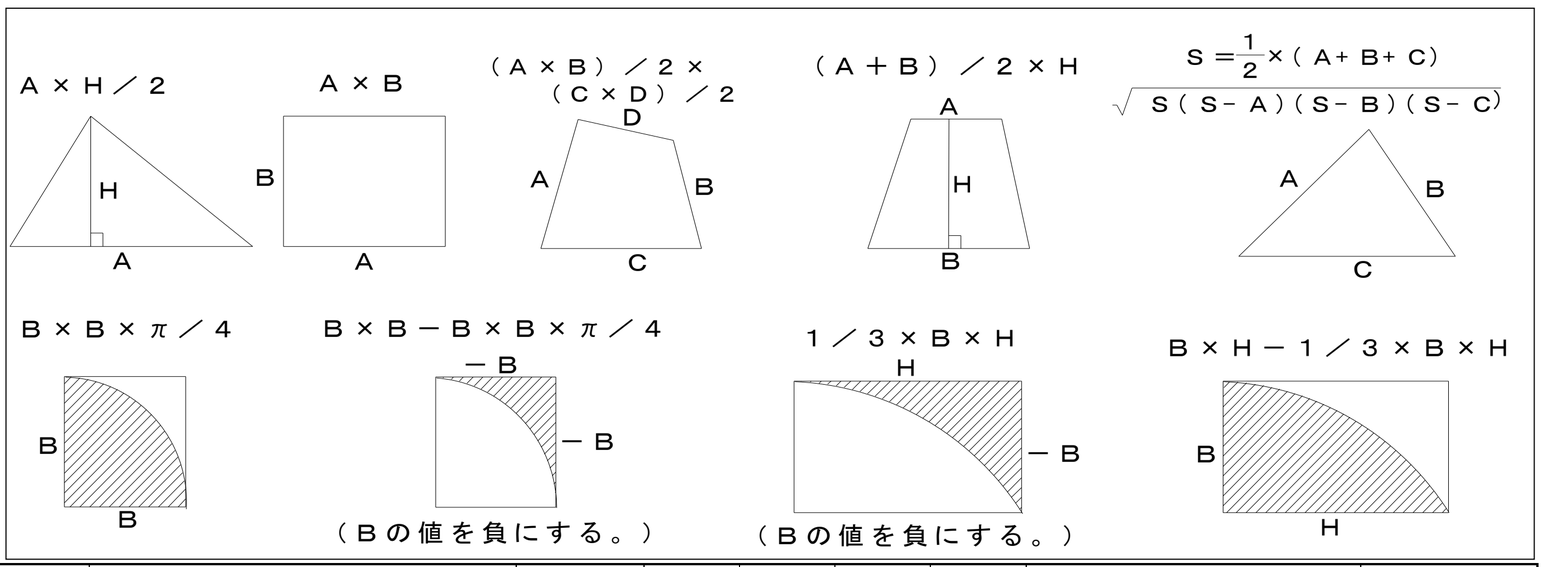
工種	種別	細別	計算式		数量
道路維持					
舗装工					
舗装打替え工					
	舗装版切断	t=3cm	1.68+1.71+1.68	5.07	5 m
	舗装版破砕積込	t=3cm	275.88-(0.89*6基)	270.52	271 m²
	不陸整正		舗装面積計算書	275.86	276 m²
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	路盤面積計算書	35.57	36 m²
	上層路盤工	RC-40 t=10cm	路盤面積計算書	35.57	36 m²
	表層工	開粒度アスコン13 t=3cm	舗装面積計算書	229.87	230 m²
	表層工	開粒度アスコン13 t=4cm	舗装面積計算書	24.16	24 m²
	表層工	再生密粒度アスコン20F t=4cm	舗装面積計算書	21.83	22 m²
構造物撤去工					
作業土工					
	掘削		35.57×0.25	8.9	9 m³
	土砂等運搬		35.57×0.25	8.9	9 m³
	残土処理			8.9	9 m³
構造物取壊し工					
	コンクリート構造物取壊し	植樹桝	0.15*0.18*3.90*6	0.63	0.6 m³
運搬処理工					
	殻運搬	アスファルトt=3cm	270.54*0.03	8.12	8 m³
	殻処分	アスファルト	8.12*2.30	18.67	19 t
	殻運搬	植樹桝	0.15*0.18*3.90*6	0.63	0.6 m³
	殻処分	植樹桝	0.63*2.35	1.48	1 t
安全費					
	交通誘導警備員		誘導員集計表より	6	6 人・日

舗　装　面　積　計　算　書



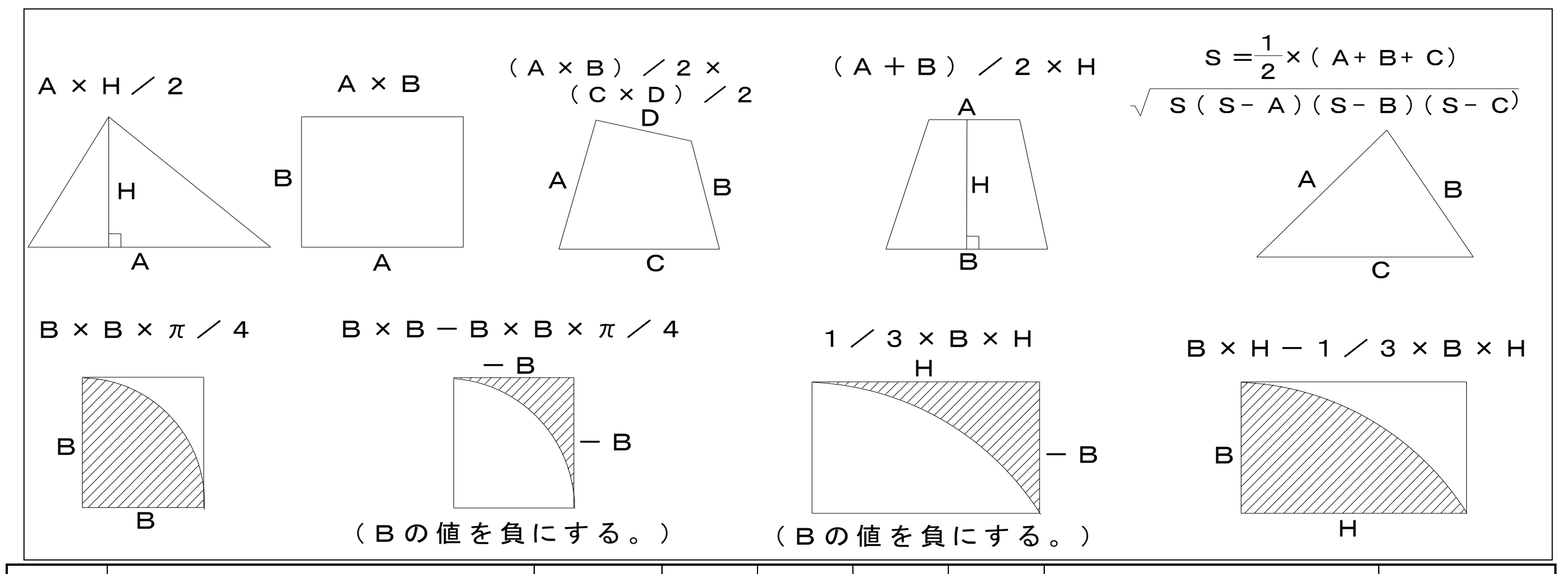
番 号	測　　点　　名	H	A	B	C	D	計　　算　　式	面　積
	開粒度アスコン13 t=3cm							
A1	Pt.0～Pt.4.1	4.10	1.68	1.68			(A+B)×H/2	6.89
A2	Pt.12.1～Pt.20.0	7.90	1.69	1.69			(A+B)×H/2	13.35
A3	Pt.20.0～Pt.22.4	2.40	1.69	1.69			(A+B)×H/2	4.06
A4	Pt.22.4～Pt.25.9	3.50	1.69	1.69			(A+B)×H/2	5.92
A5	Pt.25.9～Pt.30.0	4.10	1.69	1.68			(A+B)×H/2	6.91
A①	①		2.54	1.91	1.68		√S(S-A)(S-B)(S-C)	1.60
A②	②		1.91	2.50	3.15		√S(S-A)(S-B)(S-C)	2.39
B1	Pt.0.0～Pt.10.7	10.70	1.71	1.71			(A+B)×H/2	18.30
B2	Pt.16.9～Pt.20.0	3.10	1.67	1.71			(A+B)×H/2	5.24
B3	Pt.20.0～Pt.26.5	6.50	1.71	1.71			(A+B)×H/2	11.12
B4	Pt.26.5～Pt.30.0	3.50	1.71	1.71			(A+B)×H/2	5.99
B5	Pt.30.0～Pt.40.0	10.00	1.71	1.71			(A+B)×H/2	17.10
B6	Pt.40.0～Pt.42.2	2.20	1.71	1.67			(A+B)×H/2	3.72
B③	③		3.17	1.90	2.54		√S(S-A)(S-B)(S-C)	2.41
B④	④		2.53	1.67	1.90		√S(S-A)(S-B)(S-C)	1.59
C1	Pt.0～Pt.12.9	12.90	1.68	1.68			(A+B)×H/2	21.67
C2	Pt.12.9～Pt.16.4	3.50	1.68	1.68			(A+B)×H/2	5.88
C3	Pt.16.4～Pt.20.0	3.60	1.68	1.69			(A+B)×H/2	6.07
C4	Pt.20.0～Pt.26.0	6.00	1.69	1.69			(A+B)×H/2	10.14
C5	Pt.34.0～Pt.37.4	3.40	1.73	1.69			(A+B)×H/2	5.81
C⑤	⑤		2.75	1.69	2.17		√S(S-A)(S-B)(S-C)	1.83
D⑥	⑥		2.46	1.68	1.80		√S(S-A)(S-B)(S-C)	1.51
D⑦	⑦		3.50	1.80	3.00		√S(S-A)(S-B)(S-C)	2.70
D1	Pt.1.8～Pt.4.9	3.10	1.68	1.68			(A+B)×H/2	5.21
D2	Pt.4.9～Pt.8.4	3.50	1.68	1.68			(A+B)×H/2	5.88
D3	Pt.8.4～Pt.18.0	9.60	1.68	1.71			(A+B)×H/2	16.27
D4	Pt.22.9～Pt.26.4	3.50	1.70	1.70			(A+B)×H/2	5.95
D5	Pt.26.4～Pt.39.0	12.60	1.70	1.70			(A+B)×H/2	21.42
D6	Pt.39.0～Pt.42.5	3.50	1.70	1.70			(A+B)×H/2	5.95
D7	Pt.42.5～Pt.48.4	5.90	1.70	1.66			(A+B)×H/2	9.91
D⑧	⑧		2.30	1.60	1.66		√S(S-A)(S-B)(S-C)	1.33
D⑨	⑨		3.49	1.60	3.10		√S(S-A)(S-B)(S-C)	2.48
小計								236.60
控除	植樹枡7基		1.00	1.90	2.43		√S(S-A)(S-B)(S-C)	0.89
控除	植樹枡1基		1.00	1.01	1.54		√S(S-A)(S-B)(S-C)	0.50
							0.89×6	5.34
小計								6.73
							面　積　合　計　(m^2)	229.87

舗　装　面　積　計　算　書



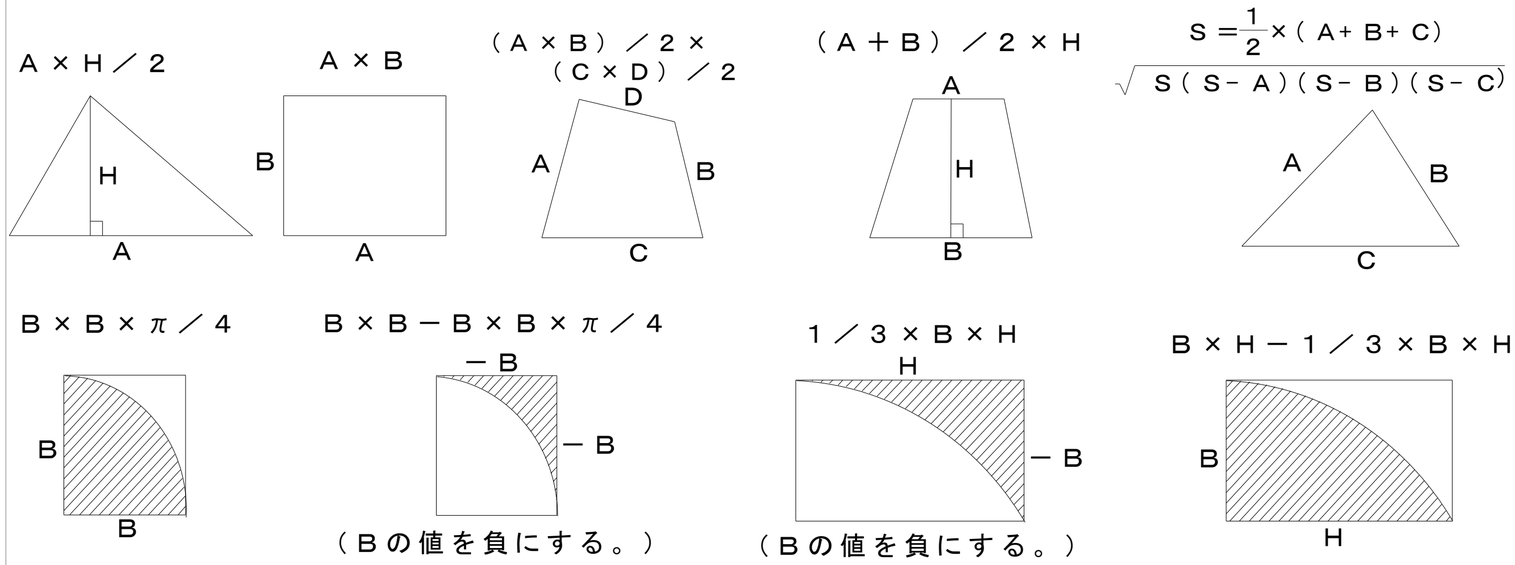
番 号	測　　点　　名	H	A	B	C	D	計　　算　　式	面　積
	再生密粒度アスコン20F t=4cm							
A1	Pt.4.1～Pt.12.1	8.00	1.68	1.69			(A+B)×H/2	13.48
D1	Pt.18.0～Pt.22.9	4.90	1.71	1.70			(A+B)×H/2	8.35
小計								21.83
							面　積　合　計　(m^2)	21.83

舗　装　面　積　計　算　書



番 号	測　　点　　名	H	A	B	C	D	計　　算　　式	面　積
	開粒度アスコン20F t=4cm							
B1	Pt.10.7～Pt.16.9	6.20	1.71	1.67			(A+B)×H/2	10.48
C1	Pt.26.0～Pt.34.0	8.00	1.69	1.73			(A+B)×H/2	13.68
小計								24.16
							面　積　合　計　(m^2)	24.16

路　盤　面　積　計　算　書



番　号	測　　点　　名	H	A	B	C	D	計　　算　　式	面　　積
	上穂北割線							
1	植樹桝撤去個所1		1.69	3.50			A×B	5.92
2	植樹桝撤去個所2		1.71	3.50			A×B	5.99
3	植樹桝撤去個所3		1.68	3.50			A×B	5.88
4	植樹桝撤去個所4		1.68	3.50			A×B	5.88
5	植樹桝撤去個所5		1.70	3.50			A×B	5.95
6	植樹桝撤去個所6		1.70	3.50			A×B	5.95
計								
							面　積　合　計　(m^2)	35.57

交通誘導員集計表

昼間工事

日付	勤務時間	誘導員必要数	人数
2月	8:00 ～ 17:00	3日×2人＝6人	6
合計			6

夜間工事

日付	勤務時間	誘導員必要数	人数
合計			0