

令和6年度

市単道路舗装事業 舗装修繕工事

市道 南割中田切線

駒ヶ根市 大徳原

数 量 計 算 書

駒 ヶ 根 市 役 所

工事名	令和6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 南割中田切線 駒ヶ根市 大徳原					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
道路土工			式				
掘削工			式				
掘削		土砂	m3		140		140.0
残土処理工			式				
土砂等運搬		土砂	m3		150		150.0
残土等処分							
残土等処分		土砂処分費	m3		150		150.0
舗装工			式				
舗装準備工			式				
不陸整正		補足材あり M-25 t=2cm	m1		2,450		2450.0
不陸整正		補足材無し	m2		357		357.4
アスファルト舗装工			式				
埋戻し（下層）		再生クラッシャーランRC-40 t=20cm	m3		70		71.5
埋戻し（上層）		粒調碎石M-40 t=15cm	m3		50		53.6
表層 （路肩部）		再生密粒度アスコン20F t=5cm Pt-60～Pt0	m2		72		72.0
表層 （路肩部）		再生密粒度アスコン20F t=5cm	m2		285		285.4
表層 （車道）		再生密粒度アスコン20F t=5cm 3.0m越	m2		2,450		2450.0
排水構造物工			式				
作業土工							
床掘		側溝分床掘計算書より	m3		5		5.4
埋戻し			m3		3		2.7
側溝工			m				
自由勾配側溝		300*300	m		9		9.0
甲蓋		300用	枚		9		9.0

工事名	令和6年度 市単道路舗装事業 舗装修繕工事 市道 南割中田切線 駒ヶ根市 大徳原					事業区分	道路舗装
	(当初)					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
構造物撤去工			式				
構造物取壊し工			式				
舗装版切断		アスファルト舗装 t=15cm以下	m		70		70.0
舗装版破碎		アスファルト舗装 t=15cm以下	m2		2,450		2,455
運搬処理工			式				
殻運搬		アスファルト殻	m3		123		122.7
殻処分		アスファルト殻	t		282		282.3
区画線工			式				
区画線工			式				
ペイント式区画線		外側線 実線 白色 W=15cm	m		620		620.0
		中央線 破線 白色 w=15cm	m		160		160.0
		ゼブラ 実線 白色 w=30cm	m		80		80.0
任意仮設工							
交通誘導警備員		舗装工	日・人		40		40.0

[illegible]

舗装工 面積計算書（表層のみ）

位 置 （ 測 点 ）	幅員			平均幅員			距 離	数 量		
表層のみ										
Pt. 0. 0	7. 00			-			-	-		
Pt. 20. 0	6. 80			6. 90			20. 00	138. 00		
Pt. 28. 0	6. 80			6. 80			8. 00	54. 40		
Pt. 28. 0	8. 00			7. 40			0. 00	0. 00		
Pt. 36. 0	7. 80			7. 90			8. 00	63. 20		
Pt. 36. 0	6. 70			7. 25			0. 00	0. 00		
Pt. 40. 0	6. 70			6. 70			4. 00	26. 80		
Pt. 60. 0	6. 90			6. 80			20. 00	136. 00		
Pt. 80. 0	6. 70			6. 80			20. 00	136. 00		
Pt. 100. 0	6. 90			6. 80			20. 00	136. 00		
Pt. 120. 0	6. 90			6. 90			20. 00	138. 00		
Pt. 121. 0	6. 90			6. 90			1. 00	6. 90		
Pt. 121. 0	7. 50			7. 20			0. 00	0. 00		
Pt. 127. 0	7. 40			7. 45			6. 00	44. 70		
Pt. 127. 0	6. 20			6. 80			0. 00	0. 00		
Pt. 140. 0	6. 80			6. 50			13. 00	84. 50		
Pt. 147. 0	6. 80			6. 80			7. 00	47. 60		
Pt. 147. 0	7. 70			7. 25			0. 00	0. 00		
Pt. 158. 0	8. 10			7. 90			11. 00	86. 90		
Pt. 158. 0	9. 30			8. 70			0. 00	0. 00		
Pt. 160. 0	9. 30			9. 30			2. 00	18. 60		
Pt. 168. 0	9. 30			9. 30			8. 00	74. 40		
Pt. 168. 0	7. 10			8. 20			0. 00	0. 00		
Pt. 175. 0	7. 50			7. 30			7. 00	51. 10		
Pt. 180. 0	7. 00			7. 25			5. 00	36. 30		
Pt. 194. 0	7. 50			7. 25			14. 00	101. 50		
Pt. 200. 0	7. 50			7. 50			6. 00	45. 00		
Pt. 211. 0	7. 50			7. 50			11. 00	82. 50		
Pt. 211. 0	8. 10			7. 80			0. 00	0. 00		
Pt. 214. 0	8. 20			8. 15			3. 00	24. 50		
Pt. 214. 0	8. 60			8. 40			0. 00	0. 00		
Pt. 220. 0	8. 60			8. 60			6. 00	51. 60		
Pt. 240. 0	8. 40			8. 50			20. 00	170. 00		
Pt. 260. 0	8. 10			8. 25			20. 00	165. 00		
Pt. 280. 0	8. 20			8. 15			20. 00	163. 00		
⑦	7. 50			-						
⑦+13. 0	7. 60			7. 55			13. 0	98. 20		
小計								1925. 10		

ヘロンの公式										
	a	b	c	s				面積		
①	8.20	19.30	21.40	24.45				78.998646151		
②	14.80	21.40	27.10	31.65				157.708260227		
③	7.50	23.00	27.10	28.80				77.772221262		
④	6.70	45.00	41.00	46.35				115.210016898		
⑤	10.30	41.00	32.30	41.80				100.034594016		
小 計								529.72	0.0	0.0
合 計								2454.82		
								(m2)	(m2)	(m2)

[illegible]

舗装工 面積計算書（路盤施工部）

位 置 (測 点)	幅員	」		平均幅員			距 離	数 量		
北側										
Pt. 0. 0	0. 70			-			-	-		
Pt. 20. 0	0. 90			0. 80			20. 00	16. 00		
Pt. 40. 0	0. 80			0. 85			20. 0	17. 00		
Pt. 60. 0	0. 70			0. 75			20. 0	15. 00		
Pt. 80. 0	1. 00			0. 85			20. 0	17. 00		
Pt. 100. 0	0. 90			0. 95			20. 0	19. 00		
Pt. 120. 0	0. 90			0. 90			20. 0	18. 00		
Pt. 140. 0	0. 90			0. 90			20. 0	18. 00		
Pt. 147. 0	0. 90			0. 90			7. 0	6. 30		
Pt. 168. 0	1. 30			-			-	-		
Pt. 175. 0	0. 70			1. 00			7. 0	7. 00		
Pt. 180. 0	0. 60			0. 65			5. 0	3. 30		
Pt. 194. 0	0. 60			0. 60			14. 0	8. 40		
Pt. 200. 0	0. 60			0. 60			6. 0	3. 60		
Pt. 211. 0	0. 60			0. 60			11. 0	6. 60		
小計								139. 20		

位 置 (測 点)	幅員			平均幅員			距 離	数 量		
南側										
-Pt. 60. 0	1. 2			-			-	-		
Pt. 0. 0	1. 2			1. 20			60. 0	72. 00		
Pt. 20. 0	1. 2			1. 20			20. 0	24. 00		
Pt. 28. 0	1. 2			1. 20			8. 0	9. 60		
Pt. 36. 0	1. 1			-			-	-		
Pt. 40. 0	1. 1			1. 10			4. 0	4. 40		
Pt. 60. 0	0. 6			0. 85			20. 0	17. 00		
Pt. 80. 0	0. 6			0. 60			20. 0	12. 00		
Pt. 100. 0	0. 4			0. 50			20. 0	10. 00		
Pt. 120. 0	0. 6			0. 50			20. 0	10. 00		
Pt. 121. 0	0. 6			0. 60			1. 0	0. 60		
Pt. 127. 0	1. 2			-			-	-		
Pt. 140. 0	1. 2			1. 20			13. 0	15. 60		
Pt. 158. 0	1. 2			1. 20			18. 0	21. 60		
Pt. 168. 0	0. 9			-			-	-		
Pt. 175. 0	0. 6			0. 75			7. 0	5. 30		
Pt. 180. 0	0. 4			0. 50			5. 0	2. 50		
Pt. 194. 0	0. 4			0. 40			14. 0	5. 60		
Pt. 214. 0	0. 4			0. 40			20. 0	8. 00		
小 計								218. 20		
合 計								357. 40		
								(m2)	(m2)	(m2)

No.

[illegible]

No.

側溝工 計 算 書

[illegible]

No.

計 算 書

[illegible]

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
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	620	3,000	0.2067	2.36	—	732	620
3	ペイント式 加熱式 溶剤型 破線 15cm 供用区間	160	2,500	0.064	2.36	—	189	160
65	熔融式 ゼブラ 30cm 供用区間	80	525	0.1524	2.36	—	94	80
計				0.423				

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)