舗	装	本	復	旧	工	事	設	計	書		

施	工	年	度	
番			号	令和7年度 第123号
名			称	舗装本復旧工事
場			所	明日香村大字真弓地内他
施	I	<u>-</u>	主	奈良県広域水道企業団
設	計	区	分	
路	緩	Ŕ	名	村道 真弓 8 号線
期			間	令和 年 月 日~令和 年 月 日
日			数	日
部	部	Ŗ.	名	明日香事務所
積	算	担	当	
合	章	+	額	
価			格	
消	費 税	相当	角額	
棚	要			

1 工区 アスファルト舗装工 A=1394.0m2 コンクリート舗装工 A= 121.0m2 2 工区 アスファルト舗装工 A= 16.0m2

内				訳			書		
工事区分/工 種/種 別/細 別費 舗装工事	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装工	式		1					A-	1号内訳書
直接工事費計									
共通仮設費計									
共通仮設費	式		1						
現場環境改善費			1						
—————————————————————————————————————	式		1					A-	2号内訳書
現場管理費	<u> </u>		1						
工事原価	式		1						
一般管理費 (契約保証費含む)	式		1					発注者が金銭的保証	を必要とする
工事価格									
消費税相当額									
合計額									

# 間 接 費 明 細 書

	設計	条	件
工種	舗装工事	支給品費	
場所区分	一般交通影響有り(2)	如分費 加分費	
11/1 12/1	35%超え		
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要と	する 共通仮設費対象外額	
積雪寒冷地域	なし	現場管理費対象外額	
工事日数(内冬日数)		一般管理費対象外額	
		支給共仮費対象外額	

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

共 通 仮 設 費 = 対象額 $\times$ 率 =  $\times$  %

imes im

率 = 対象額による率×地域補正係数 = %× = %× → ∴ %

対象額による率 = %

現 場 環 境 改 善 費 = 対象額×対象額による率 = × %

> 対象額 = 直接工事費+支給品費-共通仮設費対象外額-支給共仮費対象外額-処分費 = + - - -=

対象額による率 = %

現 場 管 理 費 = 対象額×率 = × %

対象額 = 直接工事費+共通仮設費+支給品費+支給品費(現)-現場管理費対象外額-支給現場費対象外額-処分除外費 = + + + - - - -

率 = 対象額による率×地域補正係数 = %× = %×  $\rightarrow$  ∴ %

対象額による率 = %

明日香村 - 2 -

# 間 接 費 明 細 書

一般管理費 = 対象額×率+対象額×契約保証補正値−調整額= × %+ × %−

対象額 = 工事原価-一般管理費対象外額-処分除外費+一般管理補正額 = - - +

率 = 対象額による率×前払補正 = %× = %×  $\rightarrow$  ∴ %

対象額による率 = %

明日香村 - 3 -

A-	1号											1式当たり	内訳書
				舗装	专工								
	称		規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装工	(1工区	록)			<u> </u>		1					, n	1 D DD Vm ===
舗装工	(2工)	₹)			式		1					B-	1号明細書
		計			式		1					В-	2号明細書
		рΙ											

B- 1号			\ \					1式当たり	明細書
舗装工	. (1	上区.	)						
名 称 / 規 格	単	位	数量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断									
アスファルト舗装版、15cm以	下	m	18						施工P-01
舗装版種別:アスファルト舗装 アスファルト舗装版厚:15cm以	版下								
舗装版切断									
コンクリート舗装版、15cm以	下	m	5						施工P-02
舗装版種別:コンクリート舗装 コンクリート舗装版厚:15cm以	版下								
舗装版破砕									
アスファルト舗装版、無し、不要、	1	m²	1, 406						施工P-03
舗装版種別:アスファルト舗装 障害等の有無:無し 騒音振動対策:不要	版		1, 100						<u> </u>
舗装版厚:15cm以下									
  舗装版破砕									
コンクリート舗装版、無し、不要、	1	m²	109						施工P-04
舗装版種別:コンクリート舗装 障害等の有無:無し 騒音振動対策:不要	版								<i>,,</i> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
舗装版厚:15cm以下									
舗装版破砕、機械積込(小規	模	m³	70						施工P-05
殻発生作業:舗装版破砕 積込エ法区分:機械積込(小規模土エ DID区間の有無:無し									<u>уш 11</u> 00
運搬距離:9.0km以下									
As殼処分費									
to yet the		m³	70						
裁運搬 一型機									
コンクリート(無筋)構造物とりこえ <sup>競発生作業:コングラート(無筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:無し</sup>	,	m³	11						施工P-06
運搬距離:8.0km以下									
Co殼処分費									
I Province		m³	11						
掘削	eri								
土砂、上記以外(小規模)、樹 土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模		m³	1						施工P-07
施工发量:標準以外	,								

B- 1号							1式当たり	明細書
舗装工	(1工区)	)						7,4,111
名 称 / 規 格	単 位	数量	単	価	金	額	摘	要
発生土処理(土砂、DID区間なし)								
距離9.0km以下	m³	1					C-	1号単価表
処分費								
土砂	m³	1						
不陸整正								
有り、3mm以上6mm未満	m²	1, 394						施工P-08
補足材料の有無:有り <sup>補足材料平均厚さ:3mm以上6mm未満</sup>								
  表層(車道・路肩部)								
1.4m以上3.0m以下、実数入力	m²	1, 394						施工P-09
平均幅員: 1. 4m以上3. 0m以下	111	1, 554						ルビ ユ-۲-09
1層当り平均仕上り厚:実数入力材料:密粒度アスコン(20)								
瀝青材料種類:プライムコート PK-3								
コンクリート舗装工(人力舗設)								
平均舗設厚20cm未満、t=10cm	m²	121					C-	2号単価表
型枠								
一般型枠、均しコンクリート	m²	5.6						施工P-10
型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:均しコンクリート								
区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪								
矢印・記号・文字15cm換算 制	m	5. 4					C-	3号単価表
ポストコーン取外し、設置工		4.0						
	箇所	4.0						
交通誘導警備員B		34						
	人	34						
計								

# B- 1号明細書(施工P-01)

舗装版切断/アスファルト舗装版、15cm以下

舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下

	捐	装版種別:アスクァルト舗装	版、バメバルト舗装板	厚:Ibcm以下							
	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 価	摘	要
機械K							15. 42				
K 1	コンクリートカッタ ア	、「キューム式(超低騒音	音型)湿式			供/目	10. 49				
K 2											
К3											
K 4											
K 5											
労務 R							57. 13				
R 1	特殊作業員					人	19. 60				
R 2	土木一般世記	話役				人	10. 55				
R 3	普通作業員					人	8. 73				
R 4											
R 5											
材料Z							27. 45				
Z 1	コンクリートカッタ (フ	バレード)/径18インチ				枚	23. 29				
Z 2	ガソリン/レギョ	ı <b>ラ</b> ー				Q	2. 83				
Z 3											
Z 4											
Z 5											
市場S											

積算単位: m

標準単価:

$$\times \left\{ \left( \frac{10.49}{100} \times \dots \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left( \frac{19.60}{100} \times \dots + \frac{10.55}{100} \times \dots + \frac{8.73}{100} \times \dots \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \right.$$

$$+ \left( \frac{23.29}{100} \times \dots + \frac{2.83}{100} \times \dots \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \dots + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

明日香村 - 7 -

# B- 1号明細書(施工P-02)

舗装版切断/コンクリート舗装版、15cm以下

舗装版種別:コンクリート舗装版、コンクリート舗装版厚:15cm以下

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要	
機械K							13. 36						
K 1	コンクリートカッタ ハ゛	キューム式(超低騒	音型) 湿式			供/日	9. 09						
K 2													
К 3													
K 4													
K 5													
労務R							49. 56						
R 1	特殊作業員					人	16. 98						
R 2	土木一般世話	役				人	9. 17						
R 3	普通作業員					人	7. 58						
R 4													
R 5													
材料Z							37. 08						
Z 1	コンクリートカッタ (フ゛	レード)/径18インタ	<u>.</u>			枚	33. 48						
Z 2	ガソリン/レギュラ	i_				Q.	2. 45						
Z 3													
Z 4													
Z 5													
市場S													

積算単位: m

標準単価:

$$\times \left\{ \left( \frac{9.09}{100} \times \dots \right) \times \frac{13.36}{9.09} \right.$$

$$+ \left( \frac{16.98}{100} \times \dots + \frac{9.17}{100} \times \dots + \frac{7.58}{100} \times \dots \right) \times \frac{49.56}{16.98 + 9.17 + 7.58} \right.$$

$$+ \left( \frac{33.48}{100} \times \dots + \frac{2.45}{100} \times \dots \right) \times \frac{37.08}{33.48 + 2.45}$$

$$+ \frac{100 - 13.36 - 49.56 - 37.08}{100} \right\} =$$

明日香村 - 8 -

# B- 1号明細書(施工P-03)

積算単位: m²

標準単価:

舗装版破砕/アスファルト舗装版、無し、不要、15cm以下

舗装版種別:7ススファル舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:不要、舗装版厚:15cm以下

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 価	摘	要
機械K							13. 49				
K 1	バックホウ賃料/タ	クローラ型・後方超	小旋回型 山積	0. 45 m³		日	13. 49				
K 2											
К3											
K 4											
K 5											
労務R							80. 49				
R 1	土木一般世話	役				人	28. 91				
R 2	運転手(特殊)					人	27. 69				
R 3	普通作業員					人	23. 89				
R 4											
R 5											
材料Z							6. 02				
Z 1	軽油					Q	6. 02				
Z 2											
Z 3											
Z 4											
Z 5											
市場S											

明日香村

#### В-1号明細書(施工P-04)

積算単位: m²

標準単価:

舗装版破砕/コンクリート舗装版、無し、不要、15cm以下

舗装版種別:コンクリート舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:不要、舗装版厚:15cm以下

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要	
機械K							13. 49						
K 1	バックホウ賃料/	クローラ型・後方超。	小旋回型 山積	0. 45 m³		目	13. 49						
K 2													
К3													
K 4													
K 5													
労務R							80. 49						
R 1	土木一般世話	役				人	28. 91						
R 2	運転手(特殊)					人	27. 69						
R 3	普通作業員					人	23. 89						
R 4													
R 5													
材料Z							6. 02						
Z 1	軽油					Q	6. 02						
Z 2													
Z 3													
Z 4													
Z 5													
市場S													

- 10 -明日香村

В-1号明細書(施工P-05) 積算単位: m3

標準単価:

殻運搬/舗装版破砕、機械積込(小規模土工)、無し、9.0km以下

般発生作業:舗装版破砕、積込工法区分:機械積込(小規模土工)、DID区間の有無:無し、運搬距離:9.0km以下

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械K							18. 57					
K 1	タ゛ンプ゜トラック オンロ	コート゛・テ゛ィーセ゛ル				供/目	18. 57					
K 2												
К3												
K 4												
K 5												
労務R							72. 35					
R 1	運転手(一般)					人	72. 35					
R 2												
R3												
R 4												
R 5												
材料Z							9. 08					
Z 1	軽油					0	9. 08					
Z 2												
Z 3												
Z 4												
Z 5			·									
市場S												

- 11 -明日香村

### B- 1号明細書(施工P-06)

積算単位: m

標準単価:

殻運搬/コンクリート(無筋)構造物とりこわし、機械積込、無し、8.0km以下

機発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:無し、運搬距離:8.0km以下

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要	
機械K							41.69						
K 1	タ゛ンフ゜トラック オンロ	コート゛・テ゛ィーセ゛ル				供/日	41. 69						
K 2													
К 3													
K 4													
K 5													
労務 R							43. 88						
R 1	運転手(一般)					人	43. 88						
R 2													
R 3													
R 4													
R 5													
材料Z							14. 43						
Z 1	軽油					Q	14. 43						
Z 2													
Z 3													
Z 4													
Z 5													
市場S													

P' =

明日香村 - 12 -

### B- 1号明細書(施工P-07)

掘削/土砂、上記以外(小規模)、標準以外

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準以外

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要	
機械K							20.80						
K 1	小型バックホウ(ク	ローラ型)標準型	排対型(2次基準	隼)		供/日	20. 80						
K 2													
К3													
K 4													
K 5													
労務R							71. 28						
R 1	運転手(特殊)					人	71. 28						
R 2													
R 3													
R 4													
R 5													
材料Z							7. 92						
Z 1	軽油					Q	7. 92						
Z 2													
Z 3													
Z 4													
Z 5													
市場S													

積算単位: m³

標準単価:

$$\times \left\{ \left( \frac{20.80}{100} \times - - - - \right) \times - \frac{20.80}{20.80} + \left( \frac{71.28}{100} \times - - - - \right) \times - \frac{71.28}{71.28} + \left( \frac{7.92}{100} \times - - - - - \right) \times - \frac{7.92}{7.92} + \frac{100-20.80-71.28-7.92}{100} \right\} =$$

明日香村 - 13 -

### B- 1号明細書(施工P-08)

不陸整正/有り、3mm以上6mm未満

補足材料の有無:有り、補足材料平均厚さ:3mm以上6mm未満

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要	
機械K							21. 91						
K 1	モータク゛レータ゛土工用	排対型(2次	基準)			供/日	10.70						
K 2	ロート゛ローラ マカタ゛ム 排	対型(2次基準	隼)			供/日	8. 47						
К3	タイヤローラ賃料					日	2. 74						
K 4													
K 5													
労務R							65. 27						
R 1	運転手(特殊)					人	41. 79						
R 2	特殊作業員					人	12. 19						
R 3	普通作業員					人	9. 09						
R 4	土木一般世話役					人	2. 20						
R 5													
材料Z							12. 82						
Z 1	軽油					0	7. 60						
Z 2	再生クラッシャーラン/RC	C-40				m³	5. 22						
Z 3													
Z 4													
Z 5													
市場S													

積算単位: m³

標準単価:

$$\times \left\{ \left( \frac{10.70}{100} \times \dots + \frac{8.47}{100} \times \dots + \frac{2.74}{100} \times \dots + \frac{21.91}{10.70+8.47+2.74} \right) \times \frac{21.91}{10.70+8.47+2.74} \right.$$

$$+ \left( \frac{41.79}{100} \times \dots + \frac{12.19}{100} \times \dots + \frac{9.09}{100} \times \dots + \frac{2.20}{100} \times \dots \right) \times \frac{65.27}{41.79+12.19+9.09+2.20}$$

$$+ \left( \frac{7.60}{100} \times \dots + \frac{5.22}{100} \times \dots \right) \times \frac{12.82}{7.60+5.22}$$

$$+ \frac{100-21.91-65.27-12.82}{100} \right\} =$$

明日香村 - 14 -

### B- 1号明細書(施工P-09)

積算単位: m²

標準単価:

表層(車道・路肩部) / 1.4m以上3.0m以下、実数入力、密粒度アスコン(20)、プライム

入力数量: 50mm

平均幅員:1.4m以上3.0m以下、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:密粒度アスコン(20)、瀝青材料種類:プライムコート PK-3

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要	
機械K							1.61						
K 1	アスファルトフィニッシャ賃	料				目	1. 03						
K 2	振動ローラ賃料/排	啓乗式 コンバイン	小゛型			目	0. 21						
К 3	タイヤローラ賃料					目	0. 19						
K 4													
K 5													
労務 R							13. 99						
R 1	普通作業員					人	4. 75						
R 2	運転手(特殊)					人	3. 30						
R 3	特殊作業員					人	3. 18						
R 4	土木一般世話役					人	1. 15						
R 5													
材料Z							84. 40						
Z 1	アスファルト合材/再	生密粒度アスコン	v (13)			t	77. 40						
Z 2	アスファルト乳剤/PK	-3 (プライムコー	h用)			0	6. 70						
Z 3	軽油					Q	0. 27						
Z 4													
Z 5													
市場S													

$$\times \left\{ \left( \frac{1.03}{100} \times \dots + \frac{0.21}{100} \times \dots + \frac{0.19}{100} \times \dots \right) \times \frac{1.61}{1.03+0.21+0.19} \right.$$

$$+ \left( \frac{4.75}{100} \times \dots + \frac{3.30}{100} \times \dots + \frac{3.18}{100} \times \dots + \frac{1.15}{100} \times \dots \right) \times \frac{13.99}{4.75+3.30+3.18+1.15}$$

$$+ \left( \frac{77.40}{100} \times \dots + \frac{6.70}{100} \times \dots + \frac{0.27}{100} \times \dots \right) \times \frac{84.40}{77.40+6.70+0.27}$$

$$+ \frac{100-1.61-13.99-84.40}{100} \right\} =$$

明日香村 - 15 -

型枠/一般型枠、均しコンクリート

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:均しコンクリート

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 価	摘	要
機械K											
K 1											
K 2											
К 3											
K 4											
K 5											
労務 R							100.00				
R 1	型わく工					人	58. 35				
R 2	普通作業員					人	20. 27				
R 3	土木一般世話	役				人	6. 13				
R 4											
R 5											
材料Z											
Z 1											
Z 2											
Z 3											
Z 4											
Z 5											
市場S											

P' = 
$$\times \left\{ + \left( \frac{58.35}{100} \times ---- + \frac{20.27}{100} \times ---- + \frac{6.13}{100} \times ---- \right) \times -\frac{100}{58.35 + 20.27 + 6.13} + + \frac{100 - 100}{100} \right\} =$$

- 16 -明日香村

B- 2号		`				1式当たり	明細書
舗装工(	2 上区	)					
名 称 / 規 格	単 位	数量	単	金	額	摘	要
舗装版切断							
アスファルト舗装版、15cm以下	m	7					施工P-01
舗装版種別:アスファル/舗装版 アスファルト舗装版厚:15cm以下							
舗装版破砕							
アスファルト舗装版、無し、不要、1	$m^2$	16					施工P-02
舗装版種別:アスファルト舗装版 障害等の有無:無し 騒音振動対策:不要							, <u> </u>
舗装版厚:15cm以下							
<b></b>							
舗装版破砕、機械積込(小規模	m³	2					施工P-03
殻発生作業:舗装版破砕 積込工法区分:機械積込(小規模土工) DID区間の有無:無し							
運搬距離:9.0km以下							
As殼処分費							
	$m^3$	2					
不陸整正							
有り、3mm以上6mm未満	m²	16					施工P-04
補足材料の有無:有り <sup>補足材料平均厚さ:3mm以上6mm未満</sup>							
基層 (車道・路肩部)							
3.0m超、実数入力、再生粗粒	m²	16					施工P-05
平均幅員:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:再生粗粒度アスコン(20)							
瀝青材料種類:プライムコート PK-3							
表層(車道・路肩部)							
3.0m超、実数入力、密粒度アスコ	m²	16					施工P-06
平均幅員:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:密粒度アスコン(20)	111	10					ルロエロ 00
瀝青材料種類:タックコート PK-4							
区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪							
実線 15cm 制約無,排水性舗装	m	4.5				C-	4号単価表
区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪							
実線 15cm 制約無,排水性舗装	m	4.5				C-	5号単価表
交通誘導警備員B	ı	2					
111 11 11 11	人		_ 17 _			<u> </u>	

B- 2号									1式当たり	明細書
舗装工	(2エ	区	)						17 ( 1, 0 )	74/15 🖪
名 称 / 規 格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仕切弁ボックス取替										
	m	ı								
舗装版切断										
アスファルト舗装版、15cm以下	m	ı		4						施工P-07
舗装版種別:アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚:15cm以下										
舗装版破砕										
アスファルト舗装版、無し、不要、1	m	2		1. 5						施工P-08
舗装版種別:アスファルト舗装版 障害等の有無:無し 騒音振動対策:不要				1.0						<u> ж. т. 1</u>
舗装版厚:15cm以下										
殼運搬										
舗装版破砕、機械積込(小規模	m	i l		0.1						施工P-09
殻発生作業:舗装版破砕 積込工法区分:機械積込(小規模土工) DID区間の有無:無し										
運搬距離:9.0km以下										
小型バックホウ掘削積込										
	m	i i		1.2					C-	6号単価表
発生土処理(土砂、DID区間なし)										
距離9.0km以下	m	i i		1.2					C-	7号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ										
砂	m	i l		0.4					C-	8号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ										
RC-40	m	i i		0.75					C-	9号単価表
上層路盤										
実数入力、1層施工	m	2 1		0.1						施工P-10
全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工										
アスファルト舗装工(車道及び路										
1層当り、t ≦50mm(t=50mm)、	m	2 l		1.5					C-	10号単価表
交通誘導警備員B				2						
	人			۵						
材料費										
水道用円形鉄蓋1号(村章入り、水										
受枠・緊結が外含	組			1						
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形1	,,,,			<u> </u>						
調整リンク゛H50	個			1						

B- 2号 舗装	L (2	工区	)						1式当たり	明細書
名 称 / 規 格		位	数	量	単	価	金	額	摘	要
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形 上部壁 H				_						
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形		個		1						
中部壁 H		個		1						
水道用レジンコンクリート製ボックス円形										
下部壁出		個		1						
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形 底盤 1		個		1						
計		胆		1						

# B- 2号明細書(施工P-01)

舗装版切断/アスファルト舗装版、15cm以下

舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要	
機械K							15. 42						
K 1	コンクリートカッタ ハ゛	キューム式(超低騒	音型)湿式			供/日	10. 49						
K 2													
К3													
K 4													
K 5													
労務R							57. 13						
R 1	特殊作業員					人	19. 60						
R 2	土木一般世話	役				人	10. 55						
R 3	普通作業員					人	8. 73						
R 4													
R 5													
材料Z							27. 45						
Z 1	コンクリートカッタ (フ゛	レート・) / 径18インラ	f			枚	23. 29						
Z 2	ガソリン/レギュラ	<del>j</del> _				0	2. 83						
Z 3													
Z 4													
Z 5													
市場S													

積算単位:m

標準単価:

$$\times \left\{ \left( \frac{10.49}{100} \times \dots \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left( \frac{19.60}{100} \times \dots + \frac{10.55}{100} \times \dots + \frac{8.73}{100} \times \dots \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \right.$$

$$+ \left( \frac{23.29}{100} \times \dots + \frac{2.83}{100} \times \dots \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83}$$

$$+ \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

明日香村 - 20 -

# 2号明細書(施工P-02)

積算単位: m²

標準単価:

舗装版破砕/アスファルト舗装版、無し、不要、15cm以下

舗装版種別:アスファルト舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:不要、舗装版厚:15cm以下

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要	
機械K							13. 49						
K 1	バックホウ賃料/	クローラ型・後方超	小旋回型 山積	0. 45 m³		日	13. 49						
K 2													
К3													
K 4													
K 5													
労務 R							80. 49						
R 1	土木一般世記	役				人	28. 91						
R 2	運転手(特殊)					人	27. 69						
R 3	普通作業員					人	23. 89						
R 4													
R 5													
材料Z							6. 02						
Z 1	軽油					0	6. 02						
Z 2													
Z 3												·	
Z 4													
Z 5													
市場S													

$$\times \left\{ \left( \frac{13.49}{100} \times - - - - \right) \times - \frac{13.49}{13.49} + \left( \frac{28.91}{100} \times - - + \frac{27.69}{100} \times - - + \frac{23.89}{100} \times - - - \right) \times - \frac{80.49}{28.91+27.69+23.89} + \left( \frac{6.02}{100} \times - - - - - \right) \times - \frac{6.02}{6.02} + - \frac{100-13.49-80.49-6.02}{100} - \right\} =$$

- 21 -明日香村

2号明細書(施工P-03)

積算単位: m

標準単価:

殻運搬/舗装版破砕、機械積込(小規模土工)、無し、9.0km以下

殼発生作業:舗装版破砕、積込工法区分:機械積込(小規模土工)、DID区間の有無:無し、運搬距離:9.0km以下

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 価	摘	要
機械K							18. 57				
K 1	タ゛ンプ゜トラック オン	ロート゛・テ゛ィーセ゛ル				供/目	18. 57				
K 2											
К 3											
K 4											
K 5											
労務 R							72. 35				
R 1	運転手(一般)					人	72. 35				
R 2											
R 3											
R 4											
R 5											
材料Z							9. 08				
Z 1	軽油					6	9. 08				
Z 2											
Z 3											
Z 4											
Z 5											
市場S											

$$\times \left\{ \left( \frac{18.57}{100} \times \dots \right) \times \dots \frac{18.57}{18.57} \right.$$

$$+ \left( \frac{72.35}{100} \times \dots \right) \times \dots \frac{72.35}{72.35}$$

$$+ \left( \frac{9.08}{100} \times \dots \right) \times \dots \frac{9.08}{9.08}$$

 $+ \ \, ---\frac{100 - 18.\,57 - 72.\,35 - 9.\,08}{100} \, \, \Big\} \ \, = \, \,$ 

P' =

# 3- 2号明細書(施工P-04)

不陸整正/有り、3mm以上6mm未満

補足材料の有無:有り、補足材料平均厚さ:3mm以上6mm未満

	=	:材料の有悪・有り、	<b>補足材料平均厚る</b>	··3mm以上0mm术庙									
	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 危	Б	摘	要	
機械K							21. 91						
K 1	モータク゛レータ゛ 土	工用 排対型(2次	(基準)			供/日	10.70						
K 2	ロート゛ローラ マカタ゛	4 排対型(2次基	準)			供/日	8. 47						
К3	タイヤローラ賃料					目	2. 74						
K 4													
K 5													
労務R							65. 27						
R 1	運転手(特殊)					人	41. 79						
R 2	特殊作業員					人	12. 19						
R3	普通作業員					人	9. 09						
R 4	土木一般世話	役				人	2. 20						
R 5													
材料Z							12. 82						
Z 1	軽油					Q	7. 60						
Z 2	再生クラッシャーラン	/RC-40				m³	5. 22						
Z 3													
Z 4													
Z 5													
市場S													

積算単位: m²

標準単価:

$$\times \left\{ \left( \frac{10.70}{100} \times \dots + \frac{8.47}{100} \times \dots + \frac{2.74}{100} \times \dots \right) \times \frac{21.91}{10.70+8.47+2.74} \right.$$

$$+ \left( \frac{41.79}{100} \times \dots + \frac{12.19}{100} \times \dots + \frac{9.09}{100} \times \dots + \frac{2.20}{100} \times \dots \right) \times \frac{65.27}{41.79+12.19+9.09+2.20}$$

$$+ \left( \frac{7.60}{100} \times \dots + \frac{5.22}{100} \times \dots \right) \times \frac{12.82}{7.60+5.22}$$

$$+ \frac{100-21.91-65.27-12.82}{100} \right\} =$$

明日香村 - 23 -

#### B- 2号明細書(施工P-05)

積算単位: m²

標準単価:

基層(車道・路肩部)/3.0m超、実数入力、再生粗粒度アスコン(20)、プライムコート P

平均幅員:3.0m超、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:再生粗粒度アスコン(20)、瀝青材料種類:プライムコート PK-3

入力数量: 50mm

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 価	摘	要
機械K							1.61				
K 1	アスファルトフィニッシャ賃	資料				日	1. 02				
K 2	タイヤローラ賃料					日	0. 16				
К3	ロート、ローラ賃料/・	マカタ゛ム				日	0.16				
K 4											
K 5											
労務R							11. 21				
R 1	普通作業員					人	4. 01				
R 2	運転手(特殊)					人	2. 30				
R 3	特殊作業員					人	2. 23				
R 4	土木一般世話役	Ľ				人	0.80				
R 5											
材料Z							87. 18				
Z 1	アスファルト合材/再	手生粗粒度アスニ	1ン(20)			t	78. 16				
Z 2	アスファルト乳剤/PI	K-3 (プライムコー	-ト用)			6	8. 35				
Z 3	軽油					0	0. 56				
Z 4											
Z 5											
市場S											

$$\times \left\{ \left( \frac{1.02}{100} \times \dots + \frac{0.16}{100} \times \dots + \frac{0.16}{100} \times \dots + \frac{0.16}{100} \times \dots \right) \times \frac{1.61}{1.02 + 0.16 + 0.16} \right.$$

$$+ \left( \frac{4.01}{100} \times \dots + \frac{2.30}{100} \times \dots + \frac{2.23}{100} \times \dots + \frac{0.80}{100} \times \dots \right) \times \frac{11.21}{4.01 + 2.30 + 2.23 + 0.80}$$

$$+ \left( \frac{78.16}{100} \times \dots + \frac{8.35}{100} \times \dots + \frac{0.56}{100} \times \dots \right) \times \frac{87.18}{78.16 + 8.35 + 0.56}$$

$$+ \frac{100 - 1.61 - 11.21 - 87.18}{100} \right\} =$$

- 24 -

### B- 2号明細書(施工P-06)

積算単位: m²

標準単価:

表層(車道・路肩部)/3.0m超、実数入力、密粒度アスコン(20)、タックコート PK-4

平均幅員:3.0m超、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:密粒度アスコン(20)、瀝青材料種類:タックコート PK-4

入力数量: 50mm

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 価	摘	要
機械K							1. 43				
K 1	アスファルトフィニッシャ	賃料				目	0. 91				
K 2	タイヤローラ賃料					目	0. 14				
К 3	ロードローラ賃料/	<b>~マカタ</b> ゛ム				目	0. 14				
K 4											
K 5											
労務 R							9. 93				
R 1	普通作業員					人	3. 56				
R 2	運転手(特殊)					人	2. 04				
R 3	特殊作業員					人	1. 98				
R 4	土木一般世話	役				人	0.70				
R 5											
材料Z							88. 64				
Z 1	アスファルト合材/	再生密粒度アスコ	ン(20)			t	85. 53				
Z 2	アスファルト乳剤/I	PK-4 (タックコート月	月)			Q	2. 53				
Z 3	軽油					Q	0.49				
Z 4											
Z 5											

市場S

$$\times \left\{ \left( \frac{0.91}{100} \times \dots + \frac{0.14}{100} \times \dots + \frac{0.14}{100} \times \dots + \frac{0.14}{100} \times \dots \right) \times \frac{1.43}{0.91 + 0.14 + 0.14} \dots \right.$$

$$+ \left( \frac{3.56}{100} \times \dots + \frac{2.04}{100} \times \dots + \frac{1.98}{100} \times \dots + \frac{0.70}{100} \times \dots \right) \times \frac{9.93}{3.56 + 2.04 + 1.98 + 0.70}$$

$$+ \left( \frac{85.53}{100} \times \dots + \frac{2.53}{100} \times \dots + \frac{0.49}{100} \times \dots \right) \times \frac{88.64}{85.53 + 2.53 + 0.49} \dots$$

$$+ \frac{100 - 1.43 - 9.93 - 88.64}{100} \right\} =$$

- 25 -

# B- 2号明細書(施工P-07)

舗装版切断/アスファルト舗装版、15cm以下

舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要	
機械K							15. 42						
K 1	コンクリートカッタ ハ゛	キューム式(超低騒音	音型) 湿式			供/日	10. 49						
K 2													
К3													
K 4													
K 5													
労務R							57. 13						
R 1	特殊作業員					人	19. 60						
R 2	土木一般世話	役				人	10. 55						
R 3	普通作業員					人	8. 73						
R 4													
R 5													
材料Z							27. 45						
Z 1	コンクリートカッタ (フ゛	レード)/径18インチ	<u>.</u>			枚	23. 29						
Z 2	ガソリン/レギュラ	-				Q	2. 83						
Z 3													
Z 4													
Z 5													
市場S		·	·	·								·	

積算単位:m

標準単価:

$$\times \left\{ \left( \frac{10.49}{100} \times \dots \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left( \frac{19.60}{100} \times \dots + \frac{10.55}{100} \times \dots + \frac{8.73}{100} \times \dots \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \right.$$

$$+ \left( \frac{23.29}{100} \times \dots + \frac{2.83}{100} \times \dots \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83}$$

$$+ \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

明日香村 - 26 -

# 2号明細書(施工P-08)

積算単位: m²

標準単価:

舗装版破砕/アスファルト舗装版、無し、不要、15cm以下

舗装版種別:アスファルト舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:不要、舗装版厚:15cm以下

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要	
機械K							13. 49						
K 1	バックホウ賃料/	クローラ型・後方超	小旋回型 山積	0. 45 m³		日	13. 49						
K 2													
К3													
K 4													
K 5													
労務R							80. 49						
R 1	土木一般世話	i役				人	28. 91						
R 2	運転手(特殊)					人	27. 69						
R 3	普通作業員					人	23. 89						
R 4													
R 5													
材料Z							6. 02						
Z 1	軽油					Q	6. 02						
Z 2													
Z 3													
Z 4													
Z 5													
市場S													

$$\times \left\{ \left( \frac{13.49}{100} \times - - - - \right) \times - \frac{13.49}{13.49} + \left( \frac{28.91}{100} \times - - + \frac{27.69}{100} \times - - + \frac{23.89}{100} \times - - - \right) \times - \frac{80.49}{28.91+27.69+23.89} + \left( \frac{6.02}{100} \times - - - - - \right) \times - \frac{6.02}{6.02} + - \frac{100-13.49-80.49-6.02}{100} - \right\} =$$

- 27 -

2号明細書(施工P-09)

積算単位: m

標準単価:

殻運搬/舗装版破砕、機械積込(小規模土工)、無し、9.0km以下

般発生作業:舗装版破砕、積込工法区分:機械積込(小規模土工)、DID区間の有無:無し、運搬距離:9.0km以下

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要	
機械K							18. 57						
K 1	ダンプトラック オンエ	コート゛・テ゛ィーセ゛ル				供/日	18. 57						
K 2													
К 3													
K 4													
K 5													
労務 R							72. 35						
R 1	運転手(一般)					人	72. 35						
R 2													
R 3													
R 4													
R 5													
材料Z							9. 08						
Z 1	軽油					0	9. 08						
Z 2													
Z 3													
Z 4													
Z 5													
市場S													

- 28 -

# B- 2号明細書(施工P-10)

上層路盤/実数入力、1層施工

積算単位: m 標準単価:

入力数量: 50mm

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械K							5. 20					
K 1	小型バックホウ賃	賃料/クローラ型				日	2. 69					
K 2	振動ローラ賃料	/搭乗式 コンバイン	ンド型			日	2. 36					
К3												
K 4												
K 5												
労務R							67. 43					
R 1	普通作業員					人	28. 22					
R 2	運転手(特殊	)				人	24. 35					
R 3	特殊作業員					人	12. 90					
R 4												
R 5												
材料Z							27. 37					
Z 1	再生クラッシャーラ	ン/RC-40				m³	25. 44					
Z 2	軽油					Q	1.88					
Z 3												
Z 4												
Z 5												
市場S												

$$\times \left\{ \left( \frac{2.69}{100} \times - - + \frac{2.36}{100} \times - - \right) \times \frac{5.20}{2.69+2.36} + \left( \frac{28.22}{100} \times - + \frac{24.35}{100} \times - + \frac{12.90}{100} \times - - \right) \times \frac{67.43}{28.22+24.35+12.90} + \left( \frac{25.44}{100} \times - - + \frac{1.88}{100} \times - - \right) \times \frac{27.37}{25.44+1.88} + - \frac{100-5.20-67.43-27.37}{100} \right\} =$$

明日香村 - 29 -

C- 1号	発生土処理(台 距離9.0k	に砂、DID区間なり m以下	L)				10㎡当たり	単価表
名 称 / 規	格単(	立数量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転費								
計	日	1.5					F-	1号運転費
1 m <sup>3</sup> 当たり								

C- 2号	>\L / I	[ A4=11.)					100㎡当たり	単価表
		、力舗設) 20cm未満、t=10	)cm					
	単 位			価	金	額	摘	要
土木一般世話役								
特殊作業員	人							
1774日来貝	人							
普通作業員								
生コンクリート(早強)	人							
(平短) 21-8-40-H(W/C=55%以下)	m³	10. 4						
アスファルト乳剤		1011						
PK-3 (プライムコート用) 諸雑費	0	126						
阳 本 其	式	1						
計		-						
1 m <sup>2</sup> 当たり								
1 m = 70 7								

1,000m当たり 単価表 C- 3号 区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無 矢印・記号・文字15㎝換算 制約無,排水性舗装で 名 称 / 規 格 単 位 数 量 単 価 金 額 摘 要 区画線工 昼間 除豪雪地 溶融式(手動)矢印記号文字15 m 1,000 トラフィックへ゜イント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 黄 鉛・フリ kg 570 カ゛ラスヒ゛ース゛  $0.106 \sim 0.850 \text{mm}$ 25 kg 接着用プライマー 区画線用 kg 25 軽油 100 諸雑費 式 計 1m当たり

C- 4号 1,000m当たり 単価表 区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無 実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間 名 称 / 規 格 単 位 数 量 単 価 金 額 摘 要 区画線工 昼間 除豪雪地 溶融式(手動) 実線 15cm 制約 m 1,000 トラフィックへ゜イント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 白 kg 570 カ゛ラスヒ゛ース゛  $0.106 \sim 0.850 \text{mm}$  kg 25 接着用プライマー 区画線用 kg 25 軽油 40 諸雑費 式 1 計 1m当たり

1,000m当たり 単価表 C- 5号 区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無 実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間 名 称 / 規 格単位数量 単 価 金 額 摘 要 区画線工 昼間 除豪雪地 溶融式(手動) 実線 15cm 制約 m 1,000 トラフィックへ゜イント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 黄 鉛・フリ kg 570 カ゛ラスヒ゛ース゛  $0.106 \sim 0.850 \text{mm}$ 25 kg 接着用プライマー 区画線用 kg 25 軽油 40 諸雑費 式 1 計 1m当たり

C- 6号 小型バッ	ックホウ	掘削積込			100㎡当たり 単価表
名 称 / 規 格 土木一般世話役	単 位	数 量	単 価	金額	摘    要
普通作業員	人人				
小型バックホウ運転費 クローラ型		2. 273			F- 2号運転費
諸雑費	式	1			
計 1 m <sup>3</sup> 当たり					
1 III = 1/2 9					
m n 4.44			- 25 -		

С-	7号		ひ理(土産 雅9.0kmリ	少、DID区間	間なし	)				10㎡当たり	単価表
	 称 / 規				量	単	価	金	額	摘	要
		114	1 124	<i>&gt;</i> ^		'	іш	312	PX.	1170	^
			日		1.5					F-	3号運転費
	計										
	1 ㎡当たり										
HB H						- 26 -					

C- 8号			世戻・小型バック	7ホウ)				100㎡当たり	単価表
h 14 / H	447		₩. 目	774	<b>,</b>		thrat:	المارة	
名 称 / 規	格	単 位	数量	単	<b></b>	金	額	摘	要
土木一般世話役		_							
<b>並</b> 活 佐 紫 昌		人							
普通作業員									
 		人							
	ローラ型		1 500						4 E YE # #
普通作業員	1 / 王	日	1. 538					F-	4号運転費
		人							
タンパ運転費									
,		月	3					F-	5号運転費
砂		H	U					1	見件出い。
		m³	126						
諸雑費									
		式	1						
計									
1 ㎡当たり									
nn n 4.17				_ 27 _					

C- 9号	** n# III —	• A LAKA L N 11	п → 1 п/п » )					100㎡当たり	単価表
		と(機械型 C−40	<b>ℤ戻・小型バッ</b> ク	/ ホワ)					
名 称 / 規	格	単 位	数量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役									
普通作業員		人							
目地下未具		人							
小型バックホウ運転費	;	70							
Very Walle	クローラ型	日	1. 538					F-	6号運転費
普通作業員		r							
タンパ運転費		人							
		日	3					F-	7号運転費
再生クラッシャーラン	DG 40								
諸雑費	RC-40	m³	133						
ни ЛЕЖ		式	1						
計									
1 m³当たり	)								
11113729	,								

C- 10号							100㎡当た	り 単価表
		装工(車道及び						
		t ≦50mm(t=50n						
	単 位	数量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役								
the ret 16-146 E	人							
特殊作業員								
** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	人							
普通作業員	r							
アスファルト合材	人							
	t	12. 573						
アスファル乳剤	t	12.013						
PK-3 (プライムコート用)	Q	126						
振動ローラ運転費		120						
ハンドガイド式	日	0.4					F-	8号運転費
振動コンパクタ運転費							-	
	日	0.8					F-	9号運転費
砂散布費								
	式	1						
諸雑費								
	式	1						
計								
1 ㎡当たり								

F- 1号 ダンプ	トラック						1日当たり	運転費
, ,								
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単	価	金	額	摘	要
運転手(一般)	1							
軽油	人							
	0	21						
タ゛ソフ゜トラック オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル	## / FI							
タイヤ損耗費	供/日							
-11.10 db	供/日							
諸雑費	式	1						
計	IV.	1						

F- 2号	h 1 I	vr: +					1日当たり	運転費
小型バッ クロ	クホワ: ューラ型							
	単 位		単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)								
軽油	人							
	Q	23						
小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対	供/日							
諸雑費								
<u></u>	式	1						
рΙ								
n n = 4.44								

F- 3号 ダンプト	・ラック	運転費					1日当たり	運転費
名 称 / 規 格	単 位	数量	単	価	金	額	摘	要
運転手(一般)								
軽油	人							
	Q	21						
タ゛ンプ゜トラック オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル								
タイヤ損耗費	供/日							
7 113/104	供/日							
諸雑費								
計	式	1						
iΠ								

F- 4号	والدوال	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					1日当たり	運転費
小型バッ クロ	クホリ: ローラ型							
	単 位		単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)								
軽油	人							
	Q	23						
小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対	/// / E							
諸雑費	供/日							
31	式	1						
計								
n n <del>z . L.</del>			_ 12 _					

F-	5号	7			タンパ	運転	 費							1日当たり	運転費
名		称	/	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作	業員	l													
カ゛ソリン							人								
タンハ゜ 賃	料				レキ゛ュラ	_	Q		5						
							日								
諸雑費							式		1						
			計				14		1						

F- 6号							1日当たり	運転費
小型バッ								
	コーラ型		114	In:		<b>安</b> 否	松	<del></del>
名 称 / 規 格 運転手(特殊)	単位	数量	単	価	金	額	摘	要
是拟于(何/A)	人							
軽油								
L Tril S 111 / S Tril I me Nils Tril I II I I	0	23						
小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対								
諸雑費	供/日							
	式	1						
計								

F- 7	'号			タンパ運	転費							1日当たり	運転費
名	称	/	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業	員				·								
カ゛ソリン					人								
タンパ。賃料				レキ゛ュラー	Q		5						
					日								
諸雑費					式		1						
		計					•						

F- 8号		-++-						1日当たり	運転費
	ーラ運転 ンドガイ								
	単位		量	単	——— 価	金	額	 摘	要
特殊作業員	平 14	<b>数</b>		<del>*</del>	Щ	<u>Ar</u>		]向	女
	人								
軽油									
	Q	(	3						
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式	ш. / п								
諸雑費	供/日								
	式	]	[						
計									
								<u> </u>	
								<u> </u>	

F- 9号 振動コンパクタ運転費											1日当たり	運転費	
名	称	/	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作	業員												
カ゛ソリン					人								
振動コン	小゚クタ 前	進型		レキ゛ュラー	Q		5						
		~			供/日								
諸雑費	•				式		1						
		計					1						