

工 事 番 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	係 員	
	支 所 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	平成 31 年度					
施工月日	平成	年	月	日	<p>舗装修繕工事（市道大和町中倉線）</p> <p>三原市 大和町 大草</p> <div style="border: 2px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;">仕様書</div>	
施工方法	請 負					
工事期間						
工 事 概 要			起 工 理 由			
施工延長 舗装工 安定処理			L=57m A=171m <sup>2</sup> A=171m <sup>2</sup>			

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町大草 舗装修繕工事(市道大和町中倉線) に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

・土木工事共通仕様書（令和元年8月）広島版

※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

・その他関連規格類

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

#### 1 施工時期・時間の制限

施工内容	工事全般
時期	全工事期間
時間	8:30～17:00(作業可能時間)

### 第2節 路盤安定処理

#### 1 路盤安定処理

路盤安定処理工については、路盤と安定材を均一に混合し、締め固めること。

請負者は散布及び混合を行うに当たり、防塵対策を講じること。

路盤安定処理工に用いる材料及び仕上がり強度は次のとおりを標準とする。

材料名:セメント系固化材(一般軟弱土用)

添加量(kg/m<sup>3</sup>): 50以上

強度:路盤相当

請負者は、路盤安定処理工を実施する前に、路盤相当の強度が確保出来るように配合試験を行い安定材の添加率を決定する。

なお、添加率が0%において路盤相当の強度が確保出来る場合は、安定処理工を行わないものとし、設計変更の対象とする。

### 第3節 用地

#### 1 現場の復旧

原形復旧とする。

### 第4節 安全対策

#### 1 交通誘導員

作業期間中、交通誘導員を4(人/日)見込んでいる。

## 第5節 建設副産物

### 1 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外(建設工事現場以外の場所)において300m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

## 第5節 その他

### 1 工事用機資材の仮置き

場所 受注者が責任をもって確保すること。

### 2 舗装計画

受注者は施工に先立ち、現場の縦横断測量を20m間隔で実施した後、計画図面の作成を行い発注者と協議を行うこと。

## 第4章 使用材料

### 第1節 六価クロム溶出試験

- 1 請負者は、セメント及びセメント系固化材(セメントを含有成分とする固化材で、普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系固化材、石灰系固化材)により原位置の土質改良、改良後再利用、また改良された土を搬入利用する場合は、現地土壌の各層と使用固化材とを配合し、または搬出入改良土から検体を作成し、六価クロム溶出試験(及びタンクリーチング試験)を実施し、試験結果(計量証明書)を提出しなければならない。
- 2 試験は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領」により実施する。
- 3 試験結果が環境基準を超える場合は、監督職員と協議し固化材の変更、もしくは工法の変更を行うものとする。

## 第5章 設計金額

### 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型(第2次基準値)以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

## 第6章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
舗装		式		1	レベル1
地盤改良工		式		1	レベル2
路盤安定処理工		式		1	レベル3
安定処理	【混合深さ0.6m以下 1t/100m2】 【セメント系固化材 一般軟弱土用】	m2		171	レベル4
舗装工		式		1	レベル2
アスファルト舗装工		式		1	レベル3
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度20 t=50mm】	m2		171	レベル4
道路修繕		式		1	レベル1
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
舗装版切断	【As舗装版, t = 5 c m】	式		1	レベル4
舗装版破碎	【As舗装版, t = 5 c m】	m2		171	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	【As殻】	m3		9	レベル4
殻処分	【As殻】	m3		9	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3

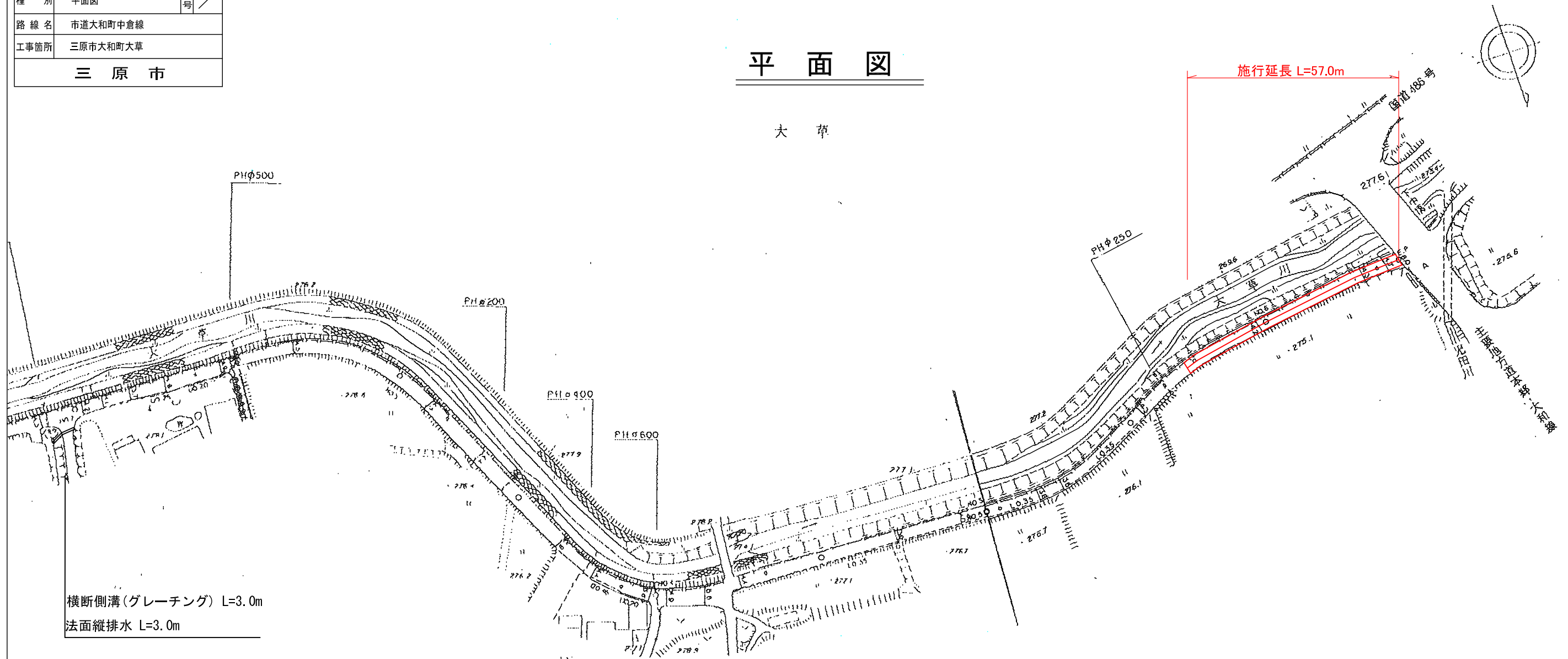
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
交通誘導警備員		人		4	レベル4
**直接工事費**					
技術管理費					
技術管理費		式		1	レベル2
技術管理費		式		1	レベル3
土質試験費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
**共通仮設費計**					
**純工事費**					
現場管理費					
**工事原価**					
一般管理費率分					
一般管理費計					
**工事価格**					
**消費税相当額**					
**工事費計**					

図面番号	1 / 1	縮尺	図示
工種	舗装修繕工事		
種別	平面図	番号	/
路線名	市道大和町中倉線		
工事箇所	三原市大和町大草		
<b>三原市</b>			

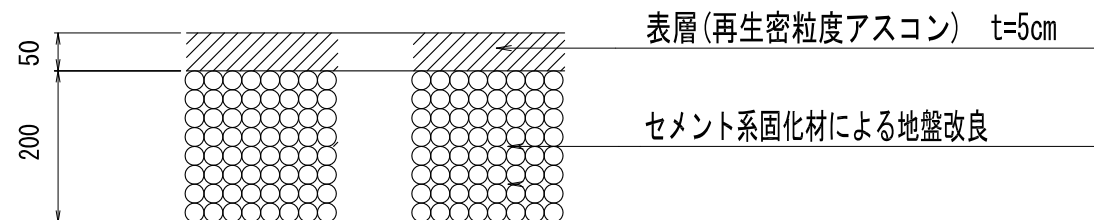
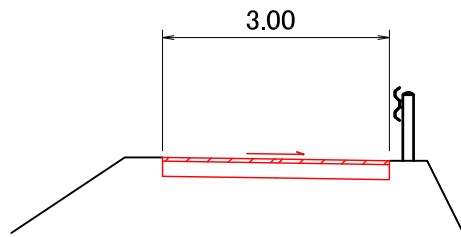
## 平面図

大草



## 標準横断図

## 舗装構成



# 参 考 資 料

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 48 三原市(大和) 0-01. 11. 01(0) 1 公共(一般)	≪凡例≫ Co …コンクリート      As …アスファルト DT …ダンプトラック      BH …バックホウ CC …クローラクレーン      TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	06 舗装工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
地盤改良工					Y1E0202 レベル2
	1	式			
路盤安定処理工					Y1E020201 レベル3
	1	式			
安定処理 【混合深さ0.6m以下 1t/100m2】 【セメント系固化材 一般軟弱土用】	171	m2			Y1E02020101 レベル4
安定処理 混合深さ0.6m以下 1t/100m2 混合回数1回 セメント系固化材 一般軟弱土	171	m2			SPK19040029 0
舗装工					単第0-0001 表 Y1E0203 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020304 レベル3
	1	式			
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度20 t=50mm】	171	m2			Y1E02030409 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	171	m <sup>2</sup>			SPK19040243 0  単第0-0002 表
道路修繕	1	式			Y1G02 レベル1
構造物撤去工	1	式			Y1G0227 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1G022705 レベル3
舗装版切断 【As舗装版, t = 5 c m】	6	m			Y1G02270502 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	6	m			SPK19040309 0  単第0-0003 表
舗装版破碎 【As舗装版, t = 5 c m】	171	m <sup>2</sup>			Y1G02270503 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	171	m <sup>2</sup>			SPK19040018 0  単第0-0004 表
運搬処理工	1	式			Y1G022715 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 【As殻】	9	m3			Y1G02271501レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)	9	m3			SPK19040148 0  単第0-0005 表
殻処分 【As殻】	9	m3			Y1G02271502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	20	t			T9006 0
仮設工	1	式			Y1G0229 レベル2
交通管理工	1	式			Y1G022921 レベル3
交通誘導警備員	4	人			Y1G02292101レベル4
交通誘導警備員B	4	人			R0369 0

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
**直接工事費** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
土質試験費					YZZ06001001レベル4
	1	式			
<b>【分析測定費】</b>					#0046
	1	式			
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費 試験方法1					TH003912 0
	1	試料			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……			率補正率……		
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報…… 対象額…… 率……					
** 工事費計 **					

# 施工単価表

頁0-0007

安定処理

SPK19040029

単第0-0001 表

混合深さ0.6m以下 1t/100m2

混合回数1回 セメント系固化材 一般軟弱土

1

m2 当り

機械構成比: 31.23% 労務構成比:

16.89% 材料構成比: 51.88% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,303.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
スタビライザ 路床改良用 処理深さ0.6×幅2.0m	25.37%		スタビライザ 路床改良用 処理深さ0.6×幅2.0m		MTPC00043 MTPT00043
モータグレーダ 土工用・排1 ブレード幅3.1m	2.90%		モータグレーダ 土工用・排1 ブレード幅3.1m		MTPC00042 MTPT00042
タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t	1.99%		タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t		MTPC00046 MTPT00046
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.35%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコンパック 【地区単価×固化材100m2当り使用量(t)】	49.59%		セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1トンパック 【標準数量 5.25t/100m2】		TTPC00050 TTPT00050
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

安定処理

SPK19040029

単第0-0001 表

混合深さ0.6m以下 1t/100m2

混合回数1回 セメント系固化材 一般軟弱土

1 m2 当り

機械構成比: 31.23%

労務構成比:

16.89%

材料構成比: 51.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,303.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		E9999
A=1      スタビライザ D=1      固化材100m2当り使用量(実数入力)(t) F=1      セメント系固化材 一般軟弱土用			C=1      混合深さ0.6m以下 E=1      混合回数1回		
【固化材単価】 固化材単価(円) * 固化材100m2当り使用量(t) 固化材100m2当り使用量(t):1.000(t)					

# 施工単価表

頁0-0009

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0-0002 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.55%

労務構成比:

9.26%

材料構成比: 89.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,559.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ ホイール型 舗装幅2.3~6.0m	1.00%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	1.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009



# 施工単価表

頁0-0010

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0-0002 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.55%

労務構成比:

9.26%

材料構成比: 89.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,559.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.51%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.15%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚 E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

# 施工単価表

頁0-0011

舗装版切断 SPK19040309 単第0-0003 表 1 m 当り  
 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 標準単価： 547.25000  
 機械構成比： 6.42% 労務構成比： 53.37% 材料構成比： 40.21% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	4.34%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	37.36%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK19040018

単第0-0004 表

機械構成比: 24.57%    労務構成比: 67.61%    材料構成比: 7.82%    市場単価構成比: 0.00%    標準単価: 1,467.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	24.57%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1      全ての費用					

# 施工単価表

頁0-0014

殻運搬

SPK19040148

単第0-0005 表

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.75% 労務構成比:

69.90% 材料構成比: 9.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,328.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=5 機械積込(小規模土工) D=52 運搬距離12.0km以下(9.0km超)		

# 数量計算書

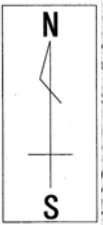








# 位置図



施工箇所