

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	令和 5 年度					
施工月日	令和 年 月 日	舗装修繕工事(市道大和町三育線)  三原市 大和町 下徳良				
施工方法	請 負					
工事期間						
工 事 概 要			起 工 理 由			
A箇所 施工延長 L=265.0m アスファルト舗装(オーバーレイ) A=703m <sup>2</sup>  B箇所 施工延長 L=265.0m コンクリート舗装工 A=133m <sup>2</sup> 張コンクリート工 A=459m <sup>2</sup>						

仕様書

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町下徳良 舗裝修繕工事（市道大和町三育線） 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5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節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
  - 広島県工事中情報共有システム
  - <https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない

## 第2章 施工条件

### 第1節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

## 第2節 安全対策

### 1 保安施設

工事標示板 現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。  
工事情報看板等 路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

### 2 交通誘導員

作業期間中、交通誘導員を2（人/日）見込んでいる。

## 第3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4節 その他

### 1 舗装計画

受注者は施工に先立ち、計画図面の作成を行い発注者と協議を行うこと。

## 第3章 設計金額

### 第1節 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（令和5年8月 広島県）『1-1-32 環境対策』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4章 工事保険等

### 1 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

### 2 法定外の労災保険の付保

- (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- (2) 受注者は、建設工事請負契約約款第 54 条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。
- (3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、(公財)建設業福祉共済団、(一社)建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

## 第 5 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

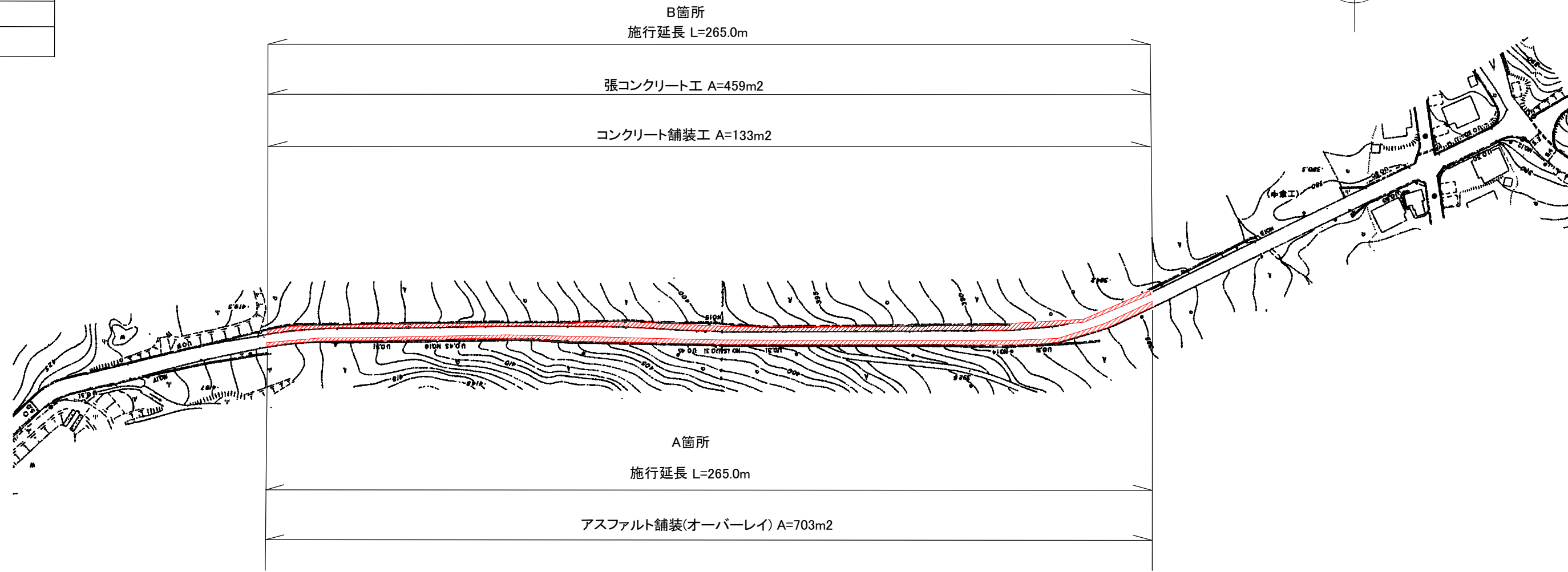
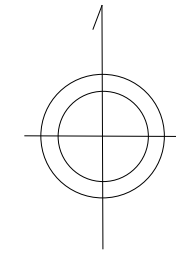
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路維持(A箇所)		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
オーバーレイ工		式	1	レベル3
表層(車道・路肩部)	【1層当り平均仕上厚30mm】	m2	703	レベル4
道路維持(B箇所)		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	【施工幅1.8m未満,一層仕上り厚10cm】	m2	130	レベル4
コンクリート舗装	【18-8-40,10cm】	m2	133	レベル4
張コンクリート工	【18-8-20,7cm】	m2	459	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	22	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				



図面番号	1/1	縮尺	図示
工種	舗装修繕工事(市道大和町三育線)		
種別	平面図	番号	1/1
路線名	市道大和町三育線		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
<b>三原市</b>			

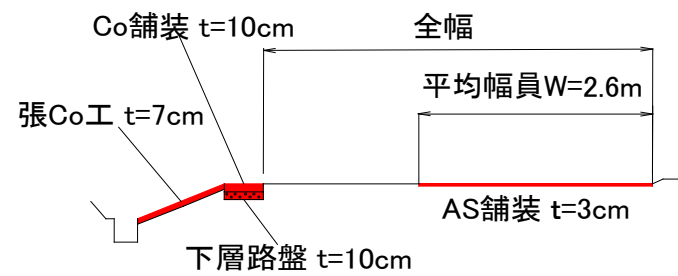
## 平面図

S=1:2500



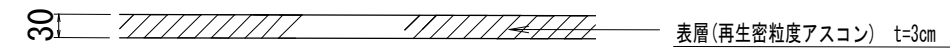
## 標準横断図

S=1:100



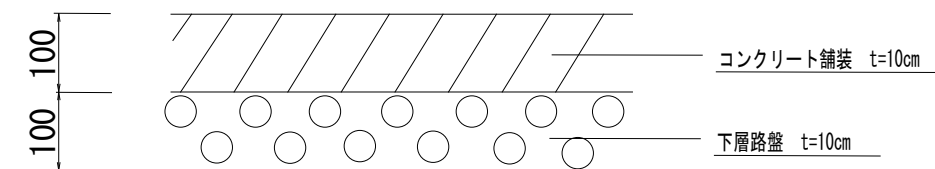
## アスファルト舗装構成

S=1:10



## コンクリート舗装構成

S=1:10



# 参 考 资 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) 00-05.08.01(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・・・クローラークレーン      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 ICT補正区分 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 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	
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
道路維持(A箇所)					Y1G01 レベル1
	1	式			
舗装工					Y1G0103 レベル2
	1	式			
オーバーレイ工					Y1G010304 レベル3
	1	式			
表層(車道・路肩部) 【1層当り平均仕上厚30mm】					Y1G01030405 レベル4
	703	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚30mm					SPK23040241 00
	703	m2			単第0 -0001 表
道路維持(B箇所)					Y1G01 レベル1
	1	式			
舗装工					Y1G0103 レベル2
	1	式			
コンクリート舗装工					Y1A011108 レベル3
	1	式			

# 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
下層路盤(車道・路肩部) 【施工幅1.8m未満,一層仕上り厚10cm】	130	m2			Y1A01110601レベル4
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚10cm	130	m2			SQZ10 00 単第0 -0002 表
コンクリート舗装 【18-8-40,10cm】	133	m2			Y1A01110807レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	13	m3			SPK23040154 00 単第0 -0004 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	27	m2			SPK23040156 00 単第0 -0005 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1	m2			SPK23040122 00 単第0 -0006 表
張コンクリート工 【18-8-20,7cm】	459	m2			Y1A01110807レベル4
基面整正	459	m2			SPK23040017 00 単第0 -0007 表
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB	459	m2			S1040011 00 単第0 -0008 表

# 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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	37	m2			SPK23040156 00  単第0 -0005 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	22	人			R0369 00
	22	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
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.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					



# 施工単価表

頁0 -0007

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

単第0 -0001 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.01% 労務構成比:

16.29%

材料構成比: 81.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,550.60000

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1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.28%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.26%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.24%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.82%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.31%		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

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

単第0 -0001 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.01% 労務構成比: 16.29%

材料構成比: 81.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,550.60000

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
アスファルト混合物 密粒度(13)	78.72%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0030 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	2.59%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.35%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=2 密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 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):30.000(mm)					







# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0004 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.00000

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
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0005 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,890.10000

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
型わく工	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

# 施工単価表

目地板

SPK23040122

単第0 -0006 表

1工事当り使用量30m2未満

瀝青繊維質目地板 t=10mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

63.91%

材料構成比:

36.09%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,582.40000

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
普通作業員	47.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm	36.09%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青繊維質目地板 t=10mm		



# 施工単価表

コンクリート打設工  
防草コンクリート Co厚さ70mm

S1040011  
18-8-20BB

単第0 -0008 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.600	人			
特殊作業員	1.100	人			
普通作業員	1.900	人			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	8.470	m3			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊_山積0.28m3	0.890	日			単第0-0009 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-20BB G=1 -		





市道大和町三育線 数量計算書

市道大和町三育線 数量総括表

工事区分	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	備 考
工種							
A箇所							
アスファルト舗装工							
	オーバーレイ ( t = 3 c m )			m2	702.8	703.0	
B箇所							
コンクリート舗装工							
		路盤工		m2	132.5	133	
	コンクリート ( t = 10 c m )			m3	13.3	13	132.5*0.1
		型枠		m2	26.6	27	(265+0.5+0.5) *0.1
		目地板		m2	1.3	1	0.5*26*0.1
張コンクリート工							
	コンクリート ( t = 7 c m )			m2	459.3	459	
		基面整正		m2	459.3	459	
		型枠		m2	37.3	37	(265*2+2.0+0.9) *0.07
		目地板		m2	2.9	3	1.6*26*0.07
交通誘導員							
	交通誘導員			人	22.0	22	

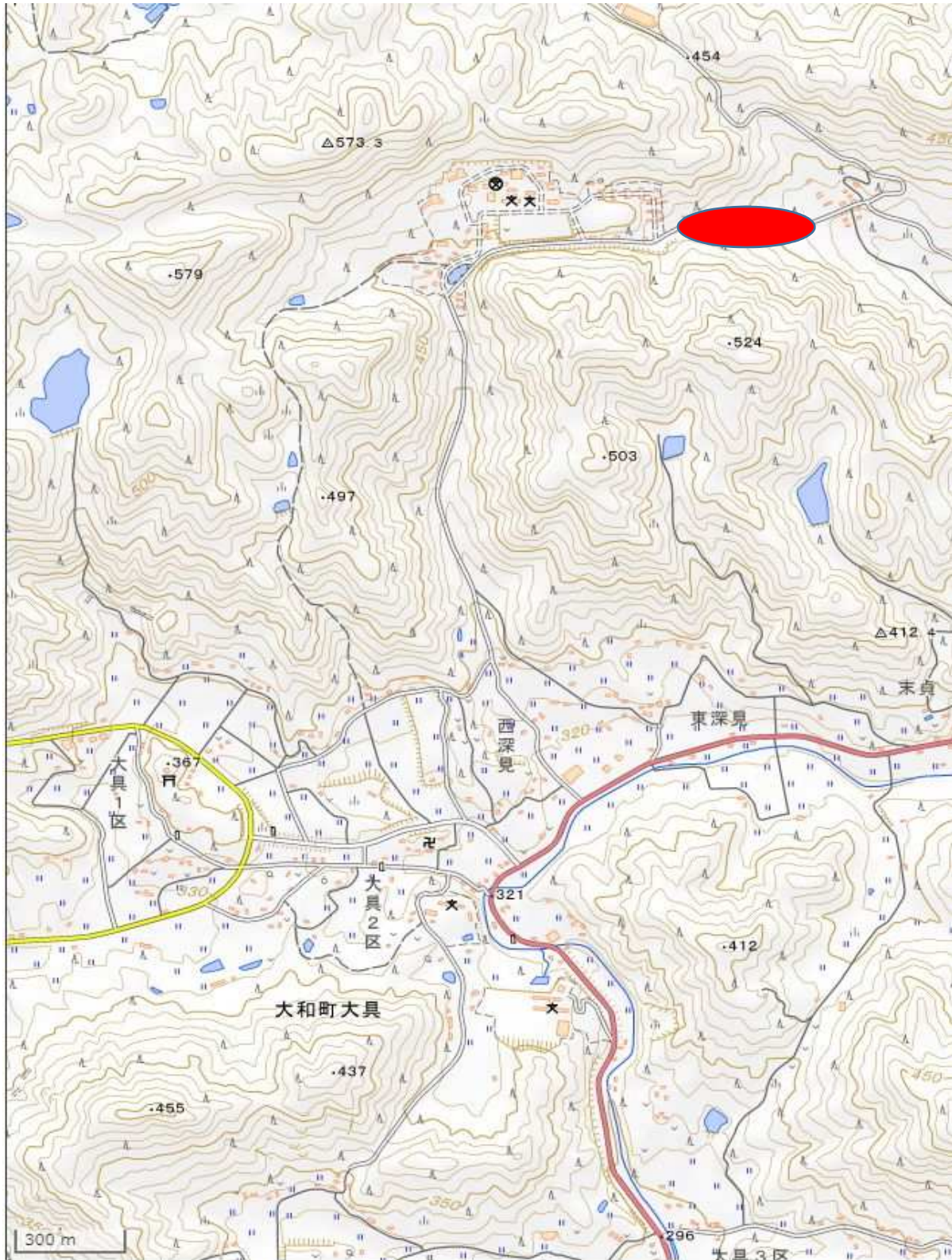




集計表

工種	種別	細別	規格	単位	計算過程の数値	標準作業量	日数	備考
道路土工								
舗装工(A箇所)	アスファルト舗装工	表層		m2	702.8	1,300.0 m2/日	0.54 日	基準書 I -238
舗装工(B箇所)	下層路盤	下層路盤		m2	132.5	940.0 m3/日	0.14 日	基準書 I -238
	コンクリート舗装工	コンクリート		m3	13.3	4.0 m3/日	3.33 日	基準書 I -192
	張りコンクリート工	コンクリート打設		m2	459.3	73.0 m2/日	6.29 日	基準書 I -192
<b>計</b>							<b>10.30 日</b>	
								×2人
						<b>誘導員</b>	<b>22 人</b>	

# 位置図



この図は、国土地理院地図を使用したものである。