

工 事 番 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	平成31年度		<p style="text-align: center;">市道久井町西側本線道路改良工事</p> <p style="text-align: center;">道路新設改良事業 (单独)</p> <p style="text-align: center;">三原市久井町坂井原</p> <div style="text-align: right;"> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px;">单独市費</span> <span style="border: 2px solid red; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">仕 様 書</span> </div>			
施工月日	令和	年 月 日				
施工方法	請 負					
工事期間						
工 事 概 要			起 工 理 由			
施工延長 L=260.0m  道路土工 一式 舗装工 A=1538.0m <sup>2</sup> 防草対策工 A=1190.0m <sup>2</sup> 区画線工 L=560.0m						

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市久井町坂井原 市道久井町西側本線道路改良工事に適用する。
- 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）広島県**
  - ※ 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 工程

- 1 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査  
調査項目 地下埋設物  
調査時期 工事施工前に調査を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

### 第2節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。

### 第3節 公害対策

- 1 事前・事後調査  
調査区分 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。  
(設計変更の対象とする。)  
調査時期 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）  
調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況  
範囲 監督員と協議するものとする

#### 第4節 安全対策

##### 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中の交通誘導員は、構造物撤去工、舗装工において2（人／日）を見込んでいる。

#### 第6節 盛土

##### 1 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

(1) 当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。

(2) (1)により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。

(3) 使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「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（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

#### 第6節 建設副産物

##### 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

##### 2 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7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。

なお、借地料等については、受注者の負担とする。

### 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（令和元年8月 広島県）『1-1-1-30 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 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				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模)	m3	90	レベル4
土砂等運搬	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	90	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約無し	m2	1,050	レベル4
防草コンクリート		式	1	レベル3
張りコンクリート	18-8-40BB	m2	1,190	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
側溝工		式	1	レベル3
側溝蓋		式	1	レベル4
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	アスファルト舗装版	式	1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2	45	レベル4

# 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
排水構造物撤去工		式	1	レベル3
側溝蓋撤去復旧		m	5	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物	m <sup>3</sup>	0.2	レベル4
殻処分	Co(無筋・鉄筋)構造物	m <sup>3</sup>	0.2	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	2	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	2	レベル4
舗装		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	M-30	m <sup>2</sup>	318	レベル4
表層(車道・路肩部)	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)	m <sup>2</sup>	318	レベル4
表層(車道・路肩部)	平均幅員3.0m超	m <sup>2</sup>	1,220	レベル4
区画線工		式	1	レベル2
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線		m	560	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1

# 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
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	68	レベル4
<b>**直接工事費**</b>				
共通仮設費率分				
<b>**共通仮設費計**</b>				
<b>**純工事費**</b>				
現場管理費				
<b>**工事原価**</b>				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
<b>**工事価格**</b>				
<b>**消費税相当額**</b>				
<b>**工事費計**</b>				
<b>**契約保証費計**</b>				

# 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 68 三原市(久井) 00-02.03.01(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 04 道路改良工事 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 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
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
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模)					Y1E01010101 レベル4
	90	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK19040001 00
	90	m3			単第0 -0001 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1E01010102 レベル4
	90	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)					SPK19040002 00
	90	m3			単第0 -0002 表
残土処理工					Y1E010110 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
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	90	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料					F9001 00
	90	m3			
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し					Y1E01010701 レベル4
	1,050	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK19040030 00
	1,050	m2			単第0 -0003 表
防草コンクリート					Y1E010109 レベル3
	1	式			
張りコンクリート 18-8-40BB					Y1E01010901 レベル4
	1,190	m2			
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-40BB					S1040011 00
	1,190	m2			単第0 -0004 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
排水構造物工					Y1E0108 レベル2
	1	式			
側溝工					Y1E010802 レベル3
	1	式			
側溝蓋					Y1E01080205 レベル4
	1	式			
現場打床版					V1001 00
	1	箇所			単第0 -0006 表
構造物撤去工					Y1E0111 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011105 レベル3
	1	式			
舗装版切断 アスファルト舗装版					Y1E01110502 レベル4
	450	m			
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					SPK19040309 00
	450	m			単第0 -0011 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版					Y1E01110503 レベル4
	45	m2			

# 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
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK19040018 00
	45	m2			単第0 -0012 表
排水構造物撤去工					Y1E011107 レベル3
	1	式			
側溝蓋撤去復旧					Y1E01110712レベル4
	5	m			
舗装版切断 コンクリート舗装版					SPK19040309 00
	10	m			単第0 -0013 表
構造物とりこわし工(無筋構造物)					SDT00031 00
	0.2	m3			単第0 -0014 表
運搬処理工					Y1E011115 レベル3
	1	式			
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物					Y1E01111501レベル4
	0.2	m3			
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(5.0km超)					SPK19040148 00
	0.2	m3			単第0 -0015 表
殻処分 Co(無筋・鉄筋)構造物					Y1E01111502レベル4
	0.2	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
コンクリート殻受入費					F9002 00
	0.5	t			
運搬処理工					Y1E011115 レベル3
	1	式			
殻運搬 アスファルト殻					Y1E01111501 レベル4
	2	m3			
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5.5km以下(4.5km超)					SPK19040148 00
	2	m3			単第0 -0016 表
殻処分 アスファルト殻					Y1E01111502 レベル4
	2	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻受入費					F9003 00
	5	t			
舗装					Y1E02 レベル1
	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
舗装工					Y1E0203 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020304 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) M-30					Y1E02030403 レベル4
	318	m2			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK19040236 00
	318	m2			単第0 -0017 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)					Y1E02030409 レベル4
	318	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm					SPK19040243 00
	318	m2			単第0 -0018 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超					Y1E02030409 レベル4
	1,220	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm					SPK19040243 00
	1,220	m2			単第0 -0019 表
区画線工					Y1E0209 レベル2
	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
区画線工					Y1E020901 レベル3
	1	式			
溶融式区画線					Y1E02090101 レベル4
	560	m			
区画線設置(溶融式)					SDT00001 00
	560	m			単第0 -0020 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	68	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	68	人			
** 直接工事費 **					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					

# 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
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 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 **					
一般管理費率分 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					



# 施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,072.20000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		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 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,087.90000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	27.16%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		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 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=13 距離2.5km以下(1.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

法面整形  
切土部 現場制約無し

SPK19040030

単第0 -0003 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.35% 労務構成比:

78.84% 材料構成比: 9.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

748.27000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	11.35%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.81%		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 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 全ての費用		

# 施工単価表

コンクリート打設工

S1040011

単第0 -0004 表

防草コンクリート Co厚さ70mm

18-8-40BB

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40 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 排対1・2・3次	0.890	日			単第0-0005 表
諸雑費	4.0	%			#09
<b>*** 合計 ***</b>	<b>100</b>	<b>m2</b>			
<b>*** 単位当たり ***</b>	<b>1</b>	<b>m2</b>			
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=1 施工高さ -4.5m以上-1.0m未満 D=1 18-8-40BB G=1 -		





# 施工単価表

頁0 -0017

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0007 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比:

55.59%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,490.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

鉄筋

SPK19040337

単第0 -0008 表

SD345 D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 75.69% 材料構成比: 24.31% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 310,470.00000

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
鉄筋工	44.57%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	24.31%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4 SD345 D13			B=1 全ての費用		

# 施工単価表

鉄筋  
SD345 D16 ~ D25

SPK19040337

単第0 -0009 表

1 t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 75.69% 材料構成比: 24.31% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 310,470.00000

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
鉄筋工	44.57%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345, D16 ~ 25	24.31%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPCD0072 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=5 SD345 D16 ~ D25			B=1 全ての費用		

# 施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0010 表

一般型枠

小型構造物

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:

7,449.40000

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
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		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 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0011 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

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%

標準単価:

547.25000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ 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 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 -0012 表

頁0 -0024

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
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

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0013 表

コンクリート舗装版

1

m 当り

機械構成比: 5.15%

労務構成比: 42.82%

材料構成比: 52.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,045.50000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	3.48%		コンクリートカッタ 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	14.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.43%		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ブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	49.74%		コンクリートカッタブレード 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	1.55%		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

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0015 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(5.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.84% 労務構成比: 70.18%

材料構成比: 8.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,551.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	20.84%		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)	70.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.98%		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 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 全ての費用		B=2 D=30	人力積込 運搬距離6.5km以下(5.0km超)	

# 施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0016 表

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.5km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:

3,867.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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=27 運搬距離5.5km以下(4.5km超)		

# 施工単価表

頁0 -0030

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0017 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.28%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.32%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<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	1.08%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0017 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比:

29.59%

材料構成比:

59.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
粒度調整碎石 30~0mm	57.14%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.20%		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=6 H=1	M-30 -(全ての費用)		E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0032

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0 -0018 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,433.10000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.30%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.14%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	52.25%		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	4.58%		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

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0 -0018 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,433.10000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		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=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 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(mm) 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

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0 -0019 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.64% 労務構成比: 9.72%

材料構成比: 88.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,485.50000

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
<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	1.05%		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)	0.17%		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	0.17%		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	3.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.70%		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)

SPK19040243

単第0 -0019 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.64%

労務構成比: 9.72%

材料構成比: 88.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,485.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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(13)	85.53%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 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	2.56%		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	0.47%		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=7 再生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

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0020 表

頁0 -0036

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - I=1 -			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 全ての費用		

1000 m 当り



市道久井町西側本線 数量総括表

工事区分 工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
道路改良						
道路土工						
	掘削					
		掘削	小規模	m <sup>3</sup>	90.0	
	法面整形工					
		法面整形(礫質土)		m <sup>2</sup>	1,050.0	
	残土処理工					
		残土処理	礫質土	m <sup>3</sup>	90.0	
法面工						
	防草工					
		防草対策工	平坦部(10cm)	m <sup>2</sup>	140.0	
			斜面部(7cm)	m <sup>2</sup>	1,050.0	1,190.0
排水構造物工						
	側溝工	側溝蓋	現場打床版	箇所	1.0	
取 壊 工						
	構造物取壊し工					
		舗装切断		m	450.0	
		舗装版取壊し	厚:t=5cm(密粒度アスコン)	m <sup>2</sup>	45.0	V=2.25m <sup>3</sup> 5.3t
		Co切断		m	10.0	
		構造物取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	0.2	V=0.2m <sup>3</sup> 0.5t
舗 装 工						
	アスファルト舗装工(車道)					
		表 層	密粒度アスコン : t= 5cm	m <sup>2</sup>	318.0	w=0.30m 両側
		上層路盤	粒調碎石 : t=10cm	m <sup>2</sup>	318.0	w=0.30m 両側
		表層(オーバーレイ)	密粒度アスコン : t= 3cm	m <sup>2</sup>	1,220.0	
区画線工						
	区画線	実線	白 W=150 t=1.5mm	m	560.0	
		破線	白 W=300 t=1.5mm	m	0.0	
交通誘導員				人	68.0	

## 道 路 土 工 数 量 総 括 表

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
掘削	礫質土	m <sup>3</sup>	87.2	
法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	1,050.8	

## 作 業 土 工 集 計 表

種 別	土 質	単 位	数 量	備 考
床 掘	礫質土	m <sup>3</sup>	-	
埋戻 (D)	礫質土	m <sup>3</sup>	-	
基面整正	礫質土	m <sup>2</sup>	-	

※ 残土処理 = 床掘 - 埋戻 ÷ C

ここに, C: 土量変化率 ⇒ 礫質土 = 0.90

$$\therefore \text{残土処理} = 87.196 - 0 \div 0.9 = 87.2 \text{ m}^3$$





計第3表 防草コンクリート 計算表

測点	距離	Co 平坦部			Co 斜面部			摘要
		法長	平均	平積	法長	平均	平積	
	-							
NO.0+14.2	-	0.3			5.0			
NO.1	5.8	0.3	0.30	1.7	2.2	3.60	20.9	
NO.2	20.0	0.3	0.30	6.0	0.9	1.55	31.0	
NO.3	20.0	0.3	0.30	6.0	0.4	0.65	13.0	
NO.4	20.0	0.3	0.30	6.0	1.1	0.75	15.0	
NO.4+14.2	14.2	0.3	0.30	4.3	1.7	1.40	19.9	
	-							
NO.4+18.4	-	0.3			3.1			
NO.5	1.6	0.3	0.30	0.5	4.7	3.90	6.2	
NO.5+2.6	2.6	0.3	0.30	0.8	2.7	3.70	9.6	
	-							
NO.5+4.3	-	0.3			3.4			
NO.6	15.7	0.3	0.30	4.7	0.6	2.00	31.4	
NO.6+7.8	7.8	0.3	0.30	2.3	1.4	1.00	7.8	
	-							
NO.7+13.8	-	0.3			2.2			
NO.8	6.2	0.3	0.30	1.9	1.2	1.70	10.5	
NO.9	20.0	0.3	0.30	6.0	1.2	1.20	24.0	
NO.10	20.0	0.3	0.30	6.0	1.7	1.45	29.0	
NO.10+2.8	2.8	0.3	0.30	0.8	2.2	1.95	5.5	
	-							
NO.10+6.3	-	0.3			1.4			
NO.11	13.7	0.3	0.30	4.1	0.8	1.10	15.1	
NO.12	20.0	0.3	0.30	6.0	0.9	0.85	17.0	
NO.13	20.0	0.3	0.30	6.0	1.1	1.00	20.0	
計	210.4			63.1	m <sup>2</sup>		275.9	m <sup>2</sup>



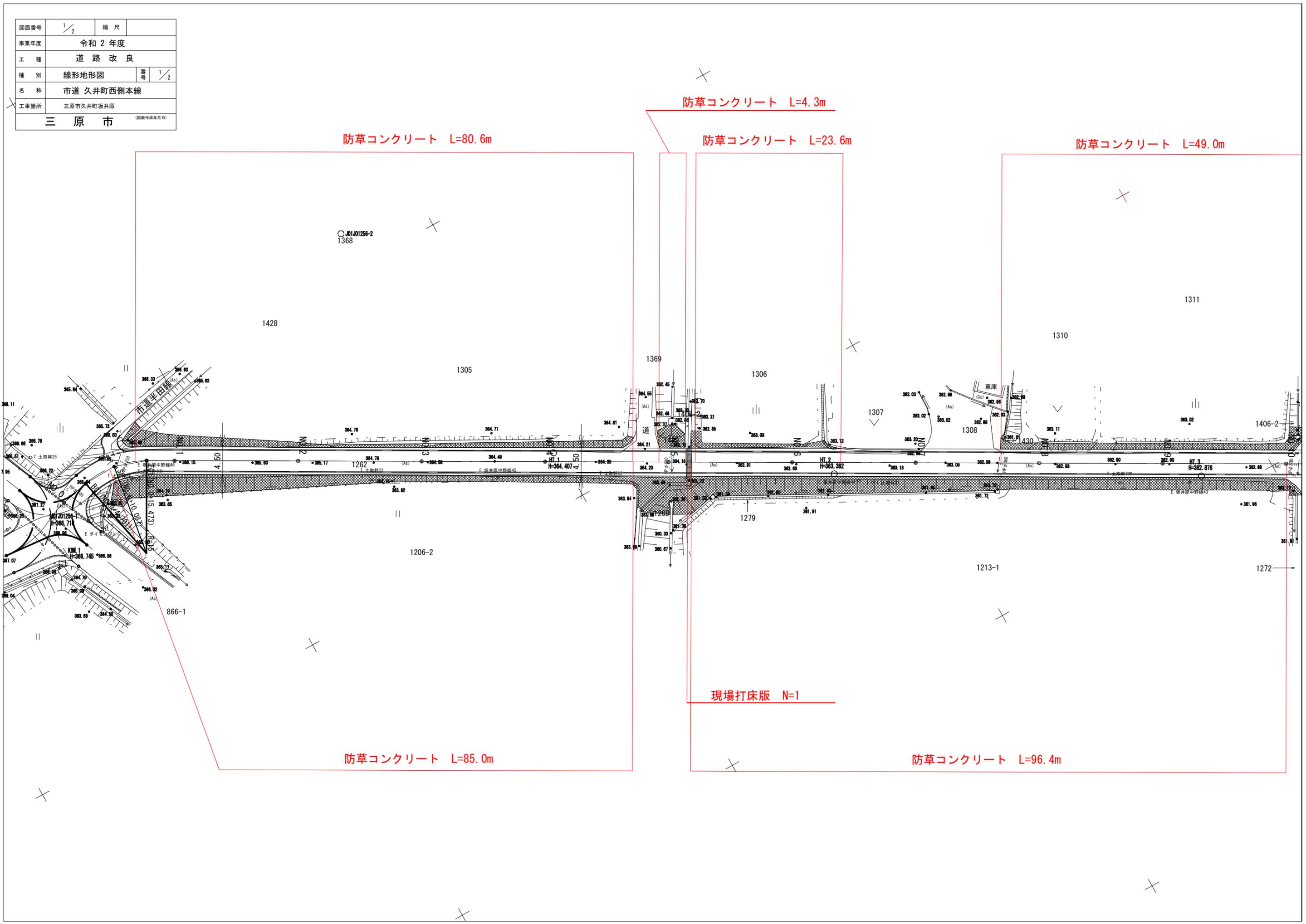








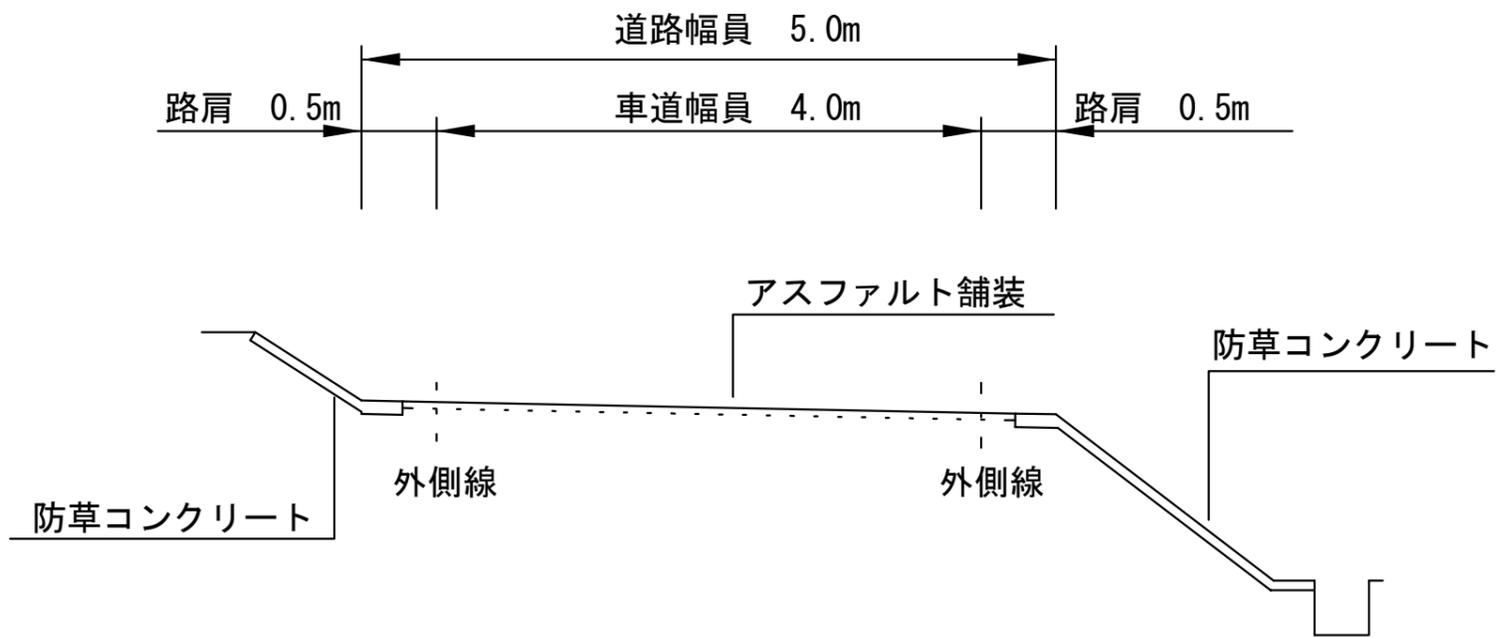
図面番号	1/2	縮尺	
事業年度	令和2年度		
工種	道路改良		
種別	線形地形図	番号	1/2
名称	市道久井町西側本線		
工事箇所	三原市久井町坂井原		
三原市		(原圖作成年月日)	





図面番号	1/1	縮尺	
事業年度	令和2年度		
工種	道路改良		
種別		番号	1/1
名称	市道 久井町西側本線		
工事箇所	三原市久井町坂井原		
三原市 <small>(図面作成年月日)</small>			

標準断面図



現場打床版

