

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度		通学路安全対策工事（市道本町1号線外2路線） 三原市 本町一丁目外 交付金 仕 様 書				
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				
施工内容 施工延長 L=77.4m 排水構造物工 L=62m 防護柵工 L=15m 舗装工 A=33m2 区画線工 L=40m 構造物取壊し工 一式							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、通学路安全対策工事（市道本町1号線外2路線）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3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 現場代理人の常駐義務の緩和

監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- 1 請負金額が3,500万円（建築一式工事にあつては、7,000万円）未満
- 2 兼務する工事現場の最も近接した直線距離が、10km以内であること。
 - ※ 詳細は三原市ホームページに掲載している。

第3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 地下埋設物の事前調査

調査項目	地下埋設物
調査時期	工事施工前に試掘を行うこと。（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）
- 2 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	調整による
施工方法・理由	工事箇所出入りが通学路であるため、調整を十分に行い安全対策をした上で施工を行うこと。

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 本工事では,作業期間中に交通誘導員を区画線工において1（人/日）, その他の工事において2（人/日）見込んでいる。
第5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300m2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6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	法定外の労災保険 の付保 1 本工事において, 受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。 2 受注者は, 建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき, 法定外の労災保険の契約締結したときは, その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職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3章	施工箇所が点在する工事の積算 本案件は,施工箇所が点在する工事の適正な工事価格を算出するため,参考図書に示す工事箇所と施工箇所を基に次の算定方法とする。	
	算定方法	
	（１） 工事原価 ア 直接工事費 施工数量及び施工規模等は工事箇所ごとに判断し,施工箇所ごとに直接工事費を算定する。 イ 間接工事費 （ア） 共通仮設費 a 共通仮設費の率分 対象額は工事箇所ごとに算定し,工種区分はその工事箇所の主たるものを適用する。 b 共通仮設費率の補正 工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。 c 積上げ計算による部分 施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。 （イ） 現場管理費 a 現場管理費の算定 対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。 b 現場管理費率の補正 工事箇所ごとに施工時期,工事期間,施工地域及び工事場所区分の補正を行う （ウ） 中止期間中の現場維持費等の費用 a 積上げ項目 施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。 b 率で計上する項目 対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。	
	（２） 一般管理費等 ア 一般管理費等の算定 対象とする工事原価は（１）の計による。 なお,処分費等が「共通仮設費対象額（P）＋準備費に含まれる処分費」に占める割合の３％を超える場合又は処分費等が３千万円を超える場合,率計算の対象については,工事箇所ごとに対象額を算出する。	

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。

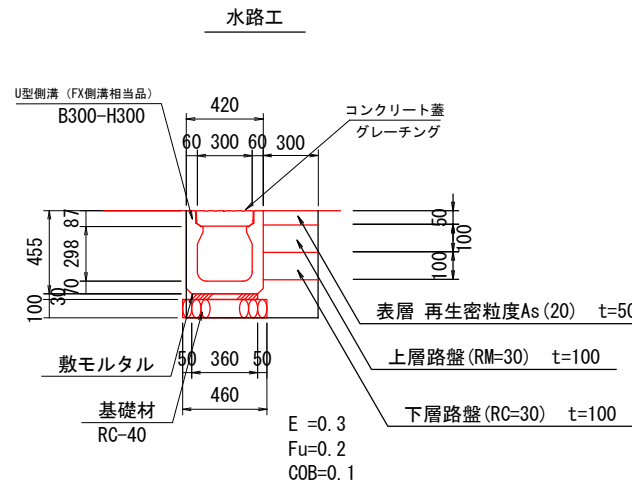
図面番号	1 / 3	縮 尺	-
工 種	通学路安全対策工事		
種 別	位置図・断面図	番号	/
路 線 名 河 川	市道本町1号線		
工事箇所	三原市本町一丁目		
三 原 市			

S=1:2,500



構造図

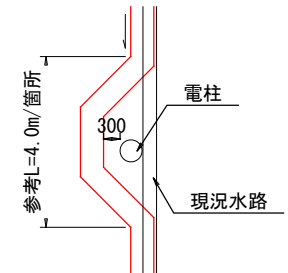
S=1:30



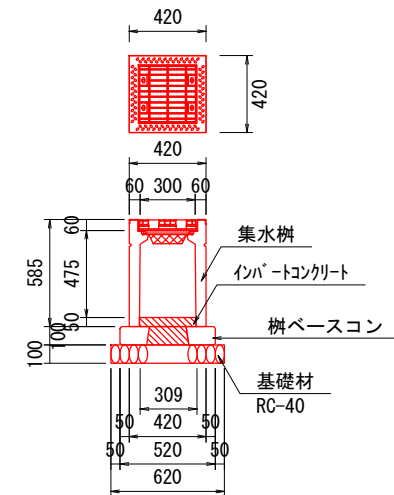
10m当り

種 別	規 格	単位	数 量
U型側溝	B300-L300	本	5.000
敷モルタル		m3	0.100
基礎材	RC-40, t=100mm	m2	4.600
コンクリート蓋	B300 L=500	枚	20.000
グレーチング	B300 L=1000	枚	20.000

参考平面図



B300-L300-H500



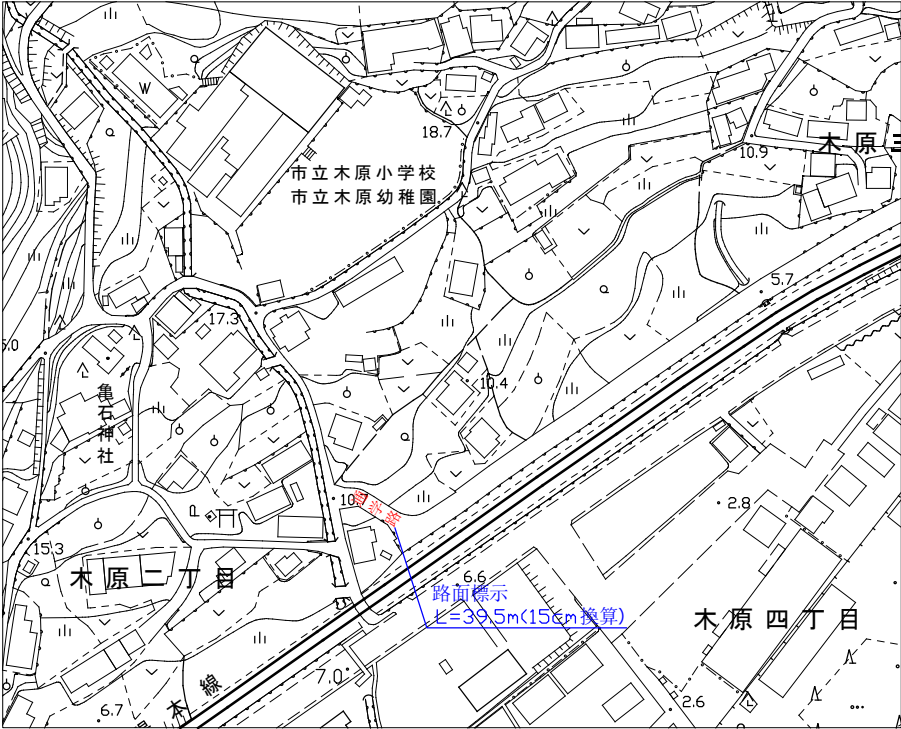
10基当り

種 別	規 格	単位	数 量
集水桝	B300-L300	基	10.000
インパ-トコンクリ-ト		m3	0.090
桝ベースコン		基	10.000
基礎材	RC-40, t=100mm	m2	3.840
水路蓋	B300-L300	式	10.000

市道木原23号線(木原小学校)

図面番号	2 / 3	縮 尺	-
工 種	通学路安全対策工事		
種 別	位置図	番号	/
路 線 名	市道木原23号線		
工事箇所	三原市木原三丁目		
三 原 市			

位置図

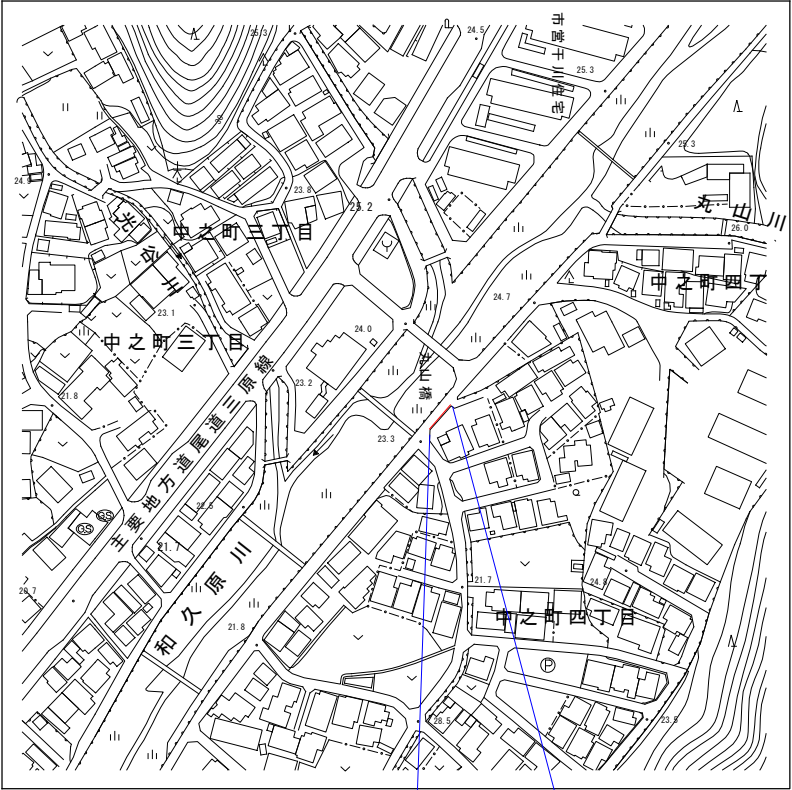


市道中之町94号線(第二中学校)

図面番号	3 / 3	縮 尺	-
工 種	通学路安全対策工事		
種 別	位置図・断面図	番号	/
路 線 名	市道中之町94号線		
工事箇所	三原市中之町四丁目		
三 原 市			

位置図

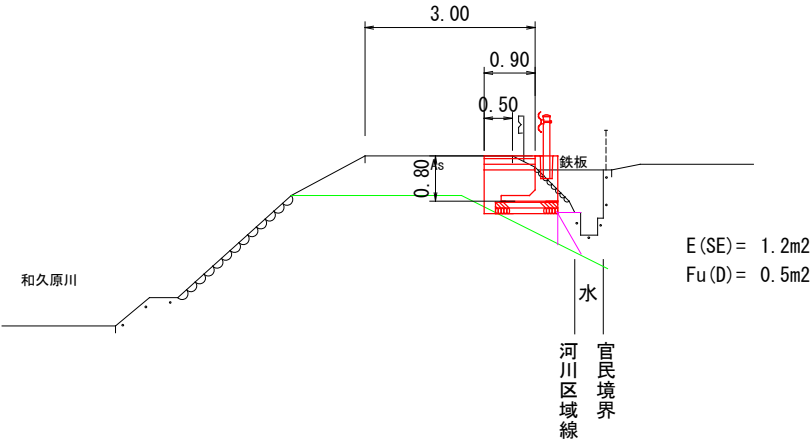
S=1:2,500



ガードレール撤去
L=15.0m
ガードレール基礎工
施工延長 L=15.0m

標準断面図

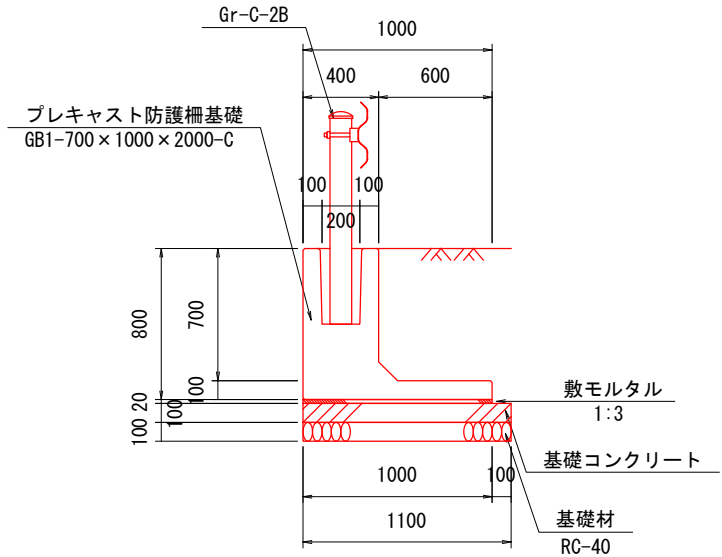
S=1:100



E(SE) = 1.2m²
Fu(D) = 0.5m²

構造図

S=1:30



数量表

10m当り

種別	規格	単位	数量
ガードレール基礎	H700	本	5.000
敷モルタル		m ³	0.200
基礎材	RC-40, t=100mm	m ²	11.000
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.100
同型枠		m ²	2.000

参 考 資 料

— 通学路安全対策工事（市道本町1号線外2路線） —

[illegible]

市道本町1号線

交通安全対策工事实施設計

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	側溝				集水桝	土工		コンクリート取壊し	
	U型側溝	基礎材	側溝蓋 (Co蓋)	側溝蓋 (グレーチング)	B300-L300	床掘	埋戻し	水路	
	B300-H300	RC-40,t=100mm	B300	B300	H500			A=0.1m2	
単 位	m	m2	枚	枚	式	m3	m3	m3	
10m当り数量	5.0(本)	4.6	16.0	2.0					
		4.6 × 62.0 / 10.0	16.0 × 62.0 / 10.0	2.0 × 62.0 / 10.0					
市道本町1号線	62.0	28.5	99.2	12.4	1.0	18.7	12.5	6.2	
計	62.0	28.5	100.0	12.0	1.0	18.7	12.5	6.2	

市道本町1号線							交通安全対策工事实施設計			数 量 集 計 表	
名 称 及 び 測 点	舗装撤去		舗装復旧								
	As版撤去	舗装版切断	5+10+10								
	W=0.3m		W=0.3m								
単 位	m2	m	m2								
10m当り数量											
	62.4 × 0.3		62.4 × 0.3								
市道本町1号線	18.7	63.0	18.7								
計	18.7	63.0	18.7								

市道本町1号線

交通安全対策工事実施設計

数量計算書

測 点	距 離	床掘			埋戻し			COB(コンクリート取壊し)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	
市道本町1号線		0.3	-----	-----	0.2	-----	-----	0.1	-----	-----	-----
【南側】	0.4	0.3	0.30	0.1	0.2	0.20	0.1	0.1	0.10	0.04	柵
	62.0	0.3	0.30	18.6	0.2	0.20	12.4	0.1	0.10	6.2	
計	62.4										
計											
合 計	62.4			18.7			12.5			6.2	水路延長 L=62.0m

市道木原23号線

交通安全対策工事実施設計

数量集計表

名称及び測点	路面標示							
	「通学路」							
単 位	箇所							
深町2号線	1.0							
計	1.0							
	「15cm換算」							
	39.5							

市道中之町94号線

交通安全対策工事实施設計

数量集計表

名 称 及 び 測 点	ガードレール基礎工				ガードレール	土工		
	PC基礎	基礎材	基礎コンクリート	基礎コン型枠		床掘	埋戻し	
	H700	RC-40,t=100mm			Gr-C-2B			
単 位	m	m2	m3	m2		m3	m3	
10m当り数量		11.0	1.1	2.0				
		11.0×15.0/10.0	1.1×15.0/10.0	2.0×15.0/10.0				
中之町94号線	15.0	16.5	1.7	3.0	15.0	18.0	7.5	
計	15.0	16.5	1.7	3.0	15.0	18.0	7.5	

市道中之町94号線

交通安全対策工事实施設計

数量集計表

名 称 及 び 測 点	舗装撤去		舗装工	防護柵撤去				
	As撤去	舗装版切断	5+10+10					
	W=0.5m		W=0.9m	土中用				
単 位	m2	m	m2	m				
10m当り数量								
	15.0×0.5		15.0×0.9					
中之町94号線	7.5	16.0	13.5	15.0				
計	7.5	16.0	13.5	15.0				

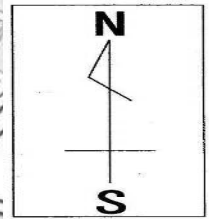
市道中之町94号線	交通安全対策工事実施設計	数量計算書
-----------	--------------	-------

交通安全対策工事実施設計

数量計算書

測 点	距 離	床掘			埋戻し						摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	
中之町94号線											
		1.2	-----	-----	0.5	-----	-----				
	15.0	1.2	1.20	18.0	0.5	0.50	7.5				
合 計	15.0			18.0			7.5				

位置図



三原城跡歴史公園

三原本町郵便局

本町交番 本町一丁目

工事箇所
市道本町1号線

隆景広場

三原駅

港町一丁目

広域図

町三丁目



位置図

N
S

木原町

市立木原小学校

工事箇所
市道木原23号線

JR山陽本線

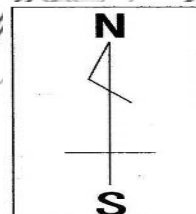
国道2号

柳2踏切

広域図



位置図



主要地方道
尾道三原線

二級河川
和久原川

丸山橋

工事箇所
市道中之町94号線

広域図



工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費	市道本町1号線				
道路改良		式		1	レベル1
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
残土処理工		式		1	レベル3
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝	B300-H300 FX側溝相当品	m		62	レベル4
側溝蓋	コンクリート蓋 300用	枚		100	レベル4
側溝蓋	グレーチング 300用 T-25 細目	枚		12	レベル4
集水樹・マンホール工		式		1	レベル3
プレキャスト集水樹	B300-L300-H500	基		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
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3		6	レベル4
舗装版切断	アスファルト舗装版厚15cm以下	式		1	レベル4
舗装版破碎	As殻	m2		19	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	無筋Co	m3		6	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
殻処分	無筋Co	m3		6	レベル4
殻運搬	As殻	m3		1	レベル4
殻処分	As殻	m3		1	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
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30 t=10cm	m2		19	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=10cm	m2		19	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m2		19	レベル4
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		式		1	レベル4
直接工事費					
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					

工事数量総括表

頁0 -0003

[illegible]

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費	市道木原23号線				
舗装		式		1	レベル1
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	矢印・記号・文字_15cm換算	m		40	レベル4
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		式		1	レベル4
直接工事費					
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					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					

工事数量総括表

頁0 -0002

[illegible]

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費	市道中之町94号線				
道路改良		式		1	レベル1
構造物撤去工		式		1	レベル2
防護柵撤去工		式		1	レベル3
防護柵撤去(ガードレール)		m		15	レベル4
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厚15cm以下	式		1	レベル4
舗装版破碎	As殻	m2		8	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	As殻	m3		0.4	レベル4
殻処分	As殻	m3		0.4	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
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30 t=10cm	m2		14	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=10cm	m2		14	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m2		14	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
作業土工		式		1	レベル3
残土処理工		式		1	レベル3
路側防護柵工		式		1	レベル3
ガードレール	塗装品_Gr-C-2B	m		15	レベル4
防護柵基礎工		式		1	レベル3
ガードレール基礎		m		15	レベル4
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		式		1	レベル4
直接工事費					
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					
契約保証費					
一般管理費計					

工事数量総括表

頁0 -0003

[illegible]

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-03.09.01(0)	《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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	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 I C T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	04 道路改良工事 02 市街地(DID補正) 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

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費 市道本町1号線					X4000
道路改良					Y1E01 レベル1
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂	1	式			Y1E01090102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK21040015 00
埋戻し 土砂	20	m3			単第0 -0001 表 Y1E01090103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK21040019 00
残土処理工	10	m3			単第0 -0002 表 Y1E010110 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 土砂	5	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)	5	m3			SPK21040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	5	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 土砂	5	m3			W0001
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 B300-H300 FX側溝相当品	62	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	62	m			SDT00013 00 単第0 -0004 表
側溝蓋 コンクリート蓋 300用	100	枚			Y1E01090305レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋版 蓋版(各種) 40≧重量	100	枚			SDT00017 00 単第0 -0005 表
側溝蓋 グレーチング 300用 T-25 細目	12	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40≧重量	12	枚			SDT00017 00 単第0 -0006 表
集水枳・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
プレキャスト集水枳 B300-L300-H500	1	基			Y1E01090504レベル4
プレキャスト集水枳 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	1	基			SPK21040083 00 単第0 -0007 表
プレキャスト集水枳材料	1	式			V0001 00 単第0 -0008 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	6	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	6	m3			SDT00031 00 単第0 -0009 表
舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	63	m			Y1E01120602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	63	m			SPK21040302 00 単第0 -0010 表
舗装版破碎 As殻	19	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	19	m2			SPK21040018 00 単第0 -0011 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 無筋Co	6	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	6	m3			SPK21040138 00 単第0 -0012 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 無筋Co	6	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
殻受入費 無筋Co	15	t			W0001
殻運搬 As殻	1	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km超)	1	m3			SPK21040138 00 単第0 -0013 表
殻処分 As殻	1	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
殻受入費 As殻	2	t			W0001
舗装	1	式			Y1E02 レベル1

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 t=10cm					Y1E02040401レベル4
	19	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK21040225 00
	19	m2			単第0 -0014 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 t=10cm					Y1E02040403レベル4
	19	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK21040227 00
	19	m2			単第0 -0015 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) t=5cm					Y1E02040409レベル4
	19	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当たり平均仕上厚50mm					SPK21040234 00
	19	m2			単第0 -0016 表
仮設工					Y1E0215 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工					Y1E021521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E02152101レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	10	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……					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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					
工事価格					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 22.07% 労務構成比: 70.62% 材料構成比: 7.31% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1
標準単価: m3 当り
1,986.00000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		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 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0011

埋戻し		SPK21040019		単第0 -0002 表		1		m3 当り	
土砂		上記以外(小規模)		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:		3,520.00000	
機械構成比: 10.59%		労務構成比: 85.50%		材料構成比: 3.91%					
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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		9.94%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3			MTPC00083 MTPT00083		
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		0.65%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg			MTPC00048 MTPT00048		
普通作業員		48.90%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002		
特殊作業員		19.42%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001		
運転手(特殊)		17.18%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006		
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		3.29%		軽油1.2号パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013		
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油		0.62%		ガソリンレギュラースタンド			TTPC00014 TTPT00014		
積算単価				積算単価			EP001		
A=5 D=1		上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂					

施工単価表

頁0 -0012

埋戻し
土砂

SPK21040019

單第0 -0002 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.59%

勞務構成比:

85.50%

材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,520.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91%

材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,299.00000

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
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)	25.95%		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)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		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=15 距離3.0km以下(2.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

U型側溝
U型側溝(各種) L=2000mm/本

SDT00013

単第0 -0004 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
U型側溝 B300-H300 FX側溝相当品	0.500	本			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.552	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=1 【F】 U型側溝(本) F=6 1000≧重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=4.6 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

頁0 -0015

蓋版
蓋版(各種) 40≥重量

SDT00017

單第0 -0005 表

1

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

蓋版
蓋版(各種) 40≥重量

SDT00017

單第0 -0006 表

1

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

プレキャスト集水桝

SPK21040083

単第0 -0007 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 17.68%

労務構成比:

78.83%

材料構成比:

3.49%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,735.20000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	14.26%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	45.39%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.82%		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

施工単価表

頁0 -0018

プレキャスト集水桝

SPK21040083

單第0 -0007 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 17.68%

勞務構成比：

78.83%

材料構成比: 3.49%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,735.20000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

プレキャスト集水桝材料

V0001

單第0 -0008 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0009 表

機械施工

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0010 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: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

562.41000

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ー バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.22%		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φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
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
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		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)	36.35%		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	1.92%		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

頁0 -0022

鋪裝版切断

SPK21040302

單第0 -0010 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

皿 当り

機械構成比: 6.24%

勞務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

562.41000

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK21040018

単第0 -0011 表

機械構成比: 23.01% 労務構成比: 69.05% 材料構成比: 7.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,524.60000 1 m2 当り

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	23.01%		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)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		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 -0024

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 43.38% 労務構成比: 41.88% 材料構成比: 14.74% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040138
DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)

単第0 -0012 表

1
標準単価:

m3 当り
1,151.60000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		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 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

頁0 -0025

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85% 材料構成比: 9.40% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040138
DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km超)

単第0 -0013 表
標準単価: 1
m3 当り
3,319.70000

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)	19.75%		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)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=17 運搬距離3.5km以下(3.0km超)		

施工単価表

頁0 -0026

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0014 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23%

労務構成比:

15.52%

材料構成比:

79.25%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,077.40000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		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	1.64%		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
<貸>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	0.53%		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)	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.23%

労務構成比: 15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,077.40000

SPK21040225

単第0 -0014 表

RC-30

1

m2

当り

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
再生クラッシャラン 30～0mm	77.85%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.15%		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=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【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 -0028

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0015 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比: 30.75% 材料構成比: 58.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 543.99000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.20%		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	3.25%		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
<貸>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	1.06%		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)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		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)

SPK21040227

単第0 -0015 表

RM-30

機械構成比:10.38%

労務構成比:30.75%

材料構成比:58.87%

市場単価構成比:0.00%

1
標準単価:

m2 当り
543.99000

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
再生粒度調整碎石 30～0mm	56.09%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.28%		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=5 H=1 RM-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 -0030

表層(車道・路肩部) SPK21040234 単第0 -0016 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: 44.56% 材料構成比: 54.93% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,452.70000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.29%		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	0.15%		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	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		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)	50.06%		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	4.70%		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

頁0 -0031

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)
機械構成比: 0.51% 労務構成比: 44.56% 材料構成比: 54.93% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040234
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0016 表

1
標準単価:

m2 当り
2,452.70000

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
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 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【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)							

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-03.09.01(0)	《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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	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 I C T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	04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 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

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費 市道木原23号線					X6000
舗装					Y1E02 レベル1
区画線工	1	式			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
溶解式区画線 矢印・記号・文字_15cm換算	1	式			Y1E02100101 レベル4
溶解式区画線 矢印・記号・文字_15cm換算	40	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶解式) 矢印・記号・文字_15cm換算	40	m			SDT00001 00
仮設工	40	m			単第0 -0001 表 Y1E0215 レベル2
仮設工	1	式			Y1E0215 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E021521 レベル3
交通管理工	1	式			Y1E021521 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1E02152101 レベル4
交通誘導警備員	1	式			Y1E02152101 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	1	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……					
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					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…

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
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………					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

施工単価表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

単第0 -0001 表

1000 m 当り

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】 矢印・記号・文字_15cm換算 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(粉体状)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	115.500	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=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0006

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0001 表

1000

皿 当り

[illegible]

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-03.09.01(0)	《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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	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 I C T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	04 道路改良工事 02 市街地(DID補正) 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

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費 市道中之町94号線					X7000
道路改良					Y1E01 レベル1
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
防護柵撤去工	1	式			Y1E011201 レベル3
防護柵撤去(ガードレール)	1	式			Y1E01120101 レベル4
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	15	m			SS000127 00
構造物取壊し工	15	m			単第0 -0001 表 Y1E011206 レベル3
舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	1	式			Y1E01120602 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	16	m			SPK21040302 00
	16	m			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

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 As殻	8	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	8	m2			SPK21040018 00
運搬処理工	1	式			単第0 -0003 表 Y1E011216 レベル3
殻運搬 As殻	0.4	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)	0.4	m3			SPK21040138 00
殻処分 As殻	0.4	m3			単第0 -0004 表 Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
殻受入費 As殻	1	t			W0001
舗装	1	式			Y1E02 レベル1

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 t=10cm					Y1E02040401レベル4
	14	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK21040225 00
	14	m2			単第0 -0005 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 t=10cm					Y1E02040403レベル4
	14	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK21040227 00
	14	m2			単第0 -0006 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) t=5cm					Y1E02040409レベル4
	14	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					SPK21040234 00
	14	m2			単第0 -0007 表
防護柵工					Y1E0208 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工	1	式			Y1E020803 レベル3
床掘り 土砂	20	m3			Y1E02080302レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK21040015 00 単第0 -0008 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1E02080303レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK21040019 00 単第0 -0009 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂	10	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)	10	m3			SPK21040002 00 単第0 -0010 表
残土等処分	10	m3			Y1E01011003レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0006

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
受入費 土砂					W0001
	10	m3			
路側防護柵工					Y1E020801 レベル3
	1	式			
ガードレール 塗装品_Gr-C-2B					Y1E02080101レベル4
	15	m			
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満					SS000123 00
	15	m			単第0 -0011 表
防護柵基礎工					Y1E020807 レベル3
	1	式			
ガードレール基礎					Y1E02080701レベル4
	15	m			
プレキャスト基礎 ブロック製品長2000mm 下幅900mm以上1100mm未満 RC-40					SPK21040189 00
	15	m			単第0 -0012 表
プレキャストガードレール基礎 700*1000*2000					F0000000007 00
	8	基			

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工					Y1E0215 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E021521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E02152101レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	8	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……………					
共通仮設費計					
純工事費					

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 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					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

施工単価表

頁0 -0009

**防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去
土中建込**

SS000127

單第0 -0001 表

1

III

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0002 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: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

562.41000

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ー バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.22%		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φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
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
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		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)	36.35%		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	1.92%		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

頁0 -0011

鋪裝版切断

SPK21040302

單第0 -0002 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

皿 当り

機械構成比: 6.24%

勞務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

562.41000

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK21040018

単第0 -0003 表

機械構成比: 23.01% 労務構成比: 69.05% 材料構成比: 7.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,524.60000 1 m2 当り

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	23.01%		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)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		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

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 19.75%

SPK21040138
DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)
労務構成比: 70.85%

単第0 -0004 表
材料構成比: 9.40%

1
標準単価: 4,057.40000

m3 当り
4,057.40000

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
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)	19.75%		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)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=22 運搬距離5.0km以下(4.5km超)		

施工単価表

頁0 -0014

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0005 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比: 15.52% 材料構成比: 79.25% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,077.40000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		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	1.64%		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
<貸>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	0.53%		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)	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 5.23% 労務構成比: 15.52% 材料構成比: 79.25% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040225

単第0 -0005 表

1
標準単価:

m2 当り
1,077.40000

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
再生クラッシャラン 30～0mm	77.85%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.15%		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=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【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 -0016

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0006 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比: 30.75% 材料構成比: 58.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 543.99000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.20%		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	3.25%		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
<貸>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	1.06%		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)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		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

頁0 -0017

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0006 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比: 30.75% 材料構成比: 58.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 543.99000

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
再生粒度調整碎石 30～0mm	56.09%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.28%		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=5 RM-30 H=1 -(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 -0018

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0007 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:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.29%		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	0.15%		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	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		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)	50.06%		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	4.70%		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

頁0 -0019

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)
機械構成比: 0.51% 労務構成比: 44.56% 材料構成比: 54.93% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040234
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0007 表

1
標準単価:

m2 当り
2,452.70000

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
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 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【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

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 22.07% 労務構成比: 70.62% 材料構成比: 7.31% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0008 表

1
標準単価: m3 当り
1,986.00000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		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 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し		SPK21040019		単第0 -0009 表		1		m3 当り	
土砂		上記以外(小規模)		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:		3,520.00000	
機械構成比: 10.59%		労務構成比: 85.50%		材料構成比: 3.91%					
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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		9.94%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3			MTPC00083 MTPT00083		
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		0.65%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg			MTPC00048 MTPT00048		
普通作業員		48.90%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002		
特殊作業員		19.42%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001		
運転手(特殊)		17.18%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006		
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		3.29%		軽油1.2号パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013		
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油		0.62%		ガソリンレギュラースタンド			TTPC00014 TTPT00014		
積算単価				積算単価			EP001		
A=5 D=1		上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂					

施工単価表

頁0 -0022

埋戻し
土砂

SPK21040019

單第0 -0009 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.59%

勞務構成比：

85.50%

材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,520.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0010 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91%

材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,786.10000

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
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)	25.95%		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)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		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=27 距離5.5km以下(4.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0024

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込
- 塗装品 Gr-C-2B

SS000123

單第0 -0011 表

1

III

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

プレキャスト基礎
ブロック製品長2000mm
機械構成比: 27.98%

SPK21040189
下幅900mm以上1100mm未満 RC-40
労務構成比: 65.49%

材料構成比: 6.53%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0012 表

1
標準単価:

m 当り
4,977.60000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	26.36%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
<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	1.61%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	23.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.65%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	17.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	3.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	5.20%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008

施工単価表

頁0 -0026

プレキャスト基礎

SPK21040189

单第0 -0012 表

ブロック製品長2000mm

下幅900mm以上1100mm未満 RC-40

1

皿 当り

機械構成比: 27.98%

勞務構成比:

65.49%

材料構成比: 6.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

4,977.60000

[illegible]