

2025年度

東町西深津幹線

福山市三吉町三丁目及び三吉町四丁目地内

道路舗装工事 実施設計書

|                  |            |                      |  |
|------------------|------------|----------------------|--|
| 工<br>事<br>概<br>要 | 当初設計       |                      |  |
|                  | 工事延長       | L=275.0m             |  |
|                  | 舗装幅員       | W=8.7m               |  |
|                  | 本工事        |                      |  |
|                  | 路面切削工      | A=2390m <sup>2</sup> |  |
|                  | 表層工        | A=2390m <sup>2</sup> |  |
|                  | 区画線工       | L=898m               |  |
|                  | 附帯工事       |                      |  |
|                  | 下水マンホール蓋版工 | N=1箇所                |  |
|                  |            |                      |  |

## 特記仕様書

### 第1章 総則

#### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路舗装工事（東町西深津幹線）に適用する。
- ・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。
- ・令和7年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

#### 第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

#### 第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

#### 第4節 施工承認図の作成

- ・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

#### 第5節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

#### 第6節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

#### 第7節 保安施設設置基準について

- ・工事標示板及び工事説明看板の挨拶文の記載については、広島県保安施設設置基準に準じたものにする。

#### 第8節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

### 第2章 施工条件

#### 第1節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：福山市上下水道局工務部管路整備課
- ・協議内容：工事箇所付近の地下埋設物(配水管)について
- ・協議先機関名：NTT西日本株式会社
- ・協議内容：工事箇所付近の地下埋設物について

#### 第2節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

### 第3節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立ち入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

### 第4節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

#### 1 建設廃棄物処理計画書

- ・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
- ・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
- ・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
- ・各処分場の現地確認写真
- ・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

#### 2 再生資源利用計画書

#### 3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

#### 1 再生資源利用実施書

#### 2 再生資源利用促進実施書

#### 3 建設廃棄物処理実施書

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
- ・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

### 第5節 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、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

## 第6節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
  - ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
  - ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
  - ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（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、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
  - ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

## 第7節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和7年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準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3章 その他

### 第1節 その他項目

- ・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。

### 第2節 福山市週休2日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用工事の実施について対象外とします。

# 総括情報表

|                                                                                                               |                                                                                                                                         |                                                                                                                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 変更回数<br>適用単価地区<br>単価適用日                                                                                       | 0<br>70 福山市<br>00-07.10.01(0)                                                                                                           | 《凡例》<br>Co …コンクリート      As …アスファルト<br>DT …ダンプトラック    BH …バックホウ<br>CC …クローラクレーン   TC …トラッククレーン<br>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<br>施工地域・工事場所区分<br>復興補正区分<br>週休補正区分<br>現場事務所等の貸与区分<br>I C T補正区分<br>冬期補正係数<br>緊急工事区分<br>前払金支出割合区分<br>契約保証区分  | 06 舗装工事<br>02 市街地(DID補正)<br>00 補正なし<br>00 補正なし<br>00 補正なし<br>00 補正なし<br>00 補正なし<br>00 補正なし<br>00 通常工事 0 %<br>00 補正無し<br>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                                          |       |    |    |    | X1000                             |
| 道路維持                                          |       |    |    |    | Y1G01 レベル1<br>F=0                 |
| 舗装工                                           | 1     | 式  |    |    | Y1G0103 レベル2                      |
| 路面切削工                                         | 1     | 式  |    |    | Y1G010301 レベル3                    |
| 路面切削<br>【施工区分・平均切削深さ】<br>【段差すりつけ撤去作業の有無】      | 1     | 式  |    |    | Y1G01030101 レベル4                  |
| 路面切削<br>全面切削6cm以下(4000m2以下)<br>段差すりつけの撤去作業有り  | 2,390 | m2 |    |    | SPK25040304 00<br><br>単第0 -0001 表 |
| 殻運搬(路面切削)<br>【殻種別】                            |       | m3 |    |    | Y1G01030102 レベル4                  |
| 殻運搬(路面切削)<br>DID区間有り<br>運搬距離16.5km以下(14.5km超) | 120   | m3 |    |    | SPK25040305 00<br><br>単第0 -0002 表 |
| 殻処分<br>【殻種別】                                  |       | m3 |    |    | Y1G01030103 レベル4                  |

# 本工事費 内訳表

頁0 -0003

| 費目・工種・施工名称など<br>【直接工事費に含まれる処分費等】<br>「処分費等」の取扱いによる | 数量    | 単位 | 単価 | 金額 | 備考                            |
|---------------------------------------------------|-------|----|----|----|-------------------------------|
|                                                   |       |    |    |    | #0041                         |
| アスファルト殻受入費<br>再生工場搬入                              | 281   | t  |    |    | T9006 00                      |
| 舗装打換え工                                            | 1     | 式  |    |    | Y1G010302 レベル3                |
| 舗装版切断<br>【舗装版種別,舗装厚】                              |       | m  |    |    | Y1G01030201レベル4               |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版<br>アスファルト舗装版厚15cm以下            | 17    | m  |    |    | SPK25040307 00<br>単第0 -0003 表 |
| 表層<br>【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】                        |       | m2 |    |    | Y1G01030211レベル4               |
| 表層(車道・路肩部)<br>平均幅員3.0m超<br>1層当り平均仕上厚50mm          | 2,390 | m2 |    |    | SPK25040244 00<br>単第0 -0004 表 |
| 区画線工                                              | 1     | 式  |    |    | Y1G0209 レベル2                  |
| 区画線工                                              | 1     | 式  |    |    | Y1G020901 レベル3                |

# 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                         |
|----------------------------------------------|-----|----|----|----|----------------------------|
| 溶融式区画線<br>【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】<br>【排水性舗装用の有無】 |     | m  |    |    | Y1G02090101レベル4            |
| 区画線設置(溶融式)<br>実線_15cm                        | 800 | m  |    |    | SDT00001 00<br>単第0 -0005 表 |
| 区画線設置(溶融式)<br>破線_15cm                        | 11  | m  |    |    | SDT00001 00<br>単第0 -0006 表 |
| 区画線設置(溶融式)<br>ゼブラ_45cm                       | 39  | m  |    |    | SDT00001 00<br>単第0 -0007 表 |
| 区画線設置(溶融式)<br>矢印・記号・文字_15cm換算                | 48  | m  |    |    | SDT00001 00<br>単第0 -0008 表 |
| 仮設工                                          | 1   | 式  |    |    | Y1G0126 レベル2               |
| 交通管理工                                        | 1   | 式  |    |    | Y1G012621 レベル3             |
| 交通誘導警備員                                      |     | 人  |    |    | Y1G01262101レベル4            |
| 交通誘導警備員B                                     | 25  | 人  |    |    | R0369 00                   |



# 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              |
|----------------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----------------|
| <b>※※直接工事費※※</b><br>#0020計=支給品等(材料),無償貸付                       |    |    |    |    |                 |
| 運搬費                                                            |    |    |    |    | Z0004           |
| 運搬費                                                            |    |    |    |    | YZZ04 レベル2      |
|                                                                | 1  | 式  |    |    |                 |
| 運搬費                                                            |    |    |    |    | YZZ04001 レベル3   |
|                                                                | 1  | 式  |    |    |                 |
| 建設機械運搬費                                                        |    |    |    |    | YZZ04001001レベル4 |
|                                                                |    | 台  |    |    |                 |
| 建設機械の貨物自動車等による運搬<br>路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付)<br>片道運搬距離 18.1km 往復運搬 | 1  | 回  |    |    | S1000013 00     |
|                                                                |    |    |    |    | 単第0 -0009 表     |
| 共通仮設費率分                                                        |    |    |    |    | Z0019           |
| 計算情報……<br>対象額………<br>率………                                       |    |    |    |    | 率参照額……          |
| <b>※※共通仮設費計※※</b>                                              |    |    |    |    |                 |

# 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               |
|----------------------------------------|----|----|----|----|------------------|
| ※※純工事費※※                               |    |    |    |    |                  |
| 現場管理費<br>計算情報……<br>対象額………<br>率………      |    |    |    |    | 率参照額……           |
| ※※工事原価※※                               |    |    |    |    |                  |
| 一般管理費率分<br>計算情報……<br>対象額………<br>率………    |    |    |    |    | 前払補正率…<br>率参照額…… |
| 契約保証費<br>計算情報……<br>対象額………<br>率………      |    |    |    |    | 当初請対額<br>当初対象額   |
| 一般管理費計                                 |    |    |    |    |                  |
| ※※工事価格※※                               |    |    |    |    |                  |
| ※※消費税相当額※※<br>計算情報……<br>対象額………<br>率……… |    |    |    |    |                  |
| ※※工事費※※                                |    |    |    |    |                  |

# 附帯工事費 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              |
|---------------------|-----|----|----|----|-----------------|
| 附帯工事費               |     |    |    |    | X2000           |
| 管路施設(開削工法)          |     |    |    |    | Y1I01 レベル1      |
|                     | 1   | 式  |    |    |                 |
| 管きょ工(開削)            |     |    |    |    | Y1I0101 レベル2    |
|                     | 1   | 式  |    |    |                 |
| 管路土工                |     |    |    |    | Y1I010101 レベル3  |
|                     | 1   | 式  |    |    |                 |
| 管路掘削                |     |    |    |    | Y1I01010101レベル4 |
|                     |     | 式  |    |    |                 |
| 機械掘削工(小型バックホウ)      |     |    |    |    | SG1D0001001 00  |
|                     | 0.9 | m3 |    |    | 単第0 -0012 表     |
| 管路埋戻                |     |    |    |    | Y1I01010102レベル4 |
|                     |     | 式  |    |    |                 |
| 機械投入埋戻工(小型バックホウ)    |     |    |    |    | SG1D0002002 00  |
|                     | 0.2 | m3 |    |    | 単第0 -0014 表     |
| 再生クラッシュラン<br>40～0mm |     |    |    |    | TTPC00008 00    |
|                     | 0.3 | m3 |    |    |                 |

# 附帯工事費 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              |
|-------------------------------------------------------|-----|----|----|----|-----------------|
| 石材小型車割増                                               |     |    |    |    | F9000000017 00  |
|                                                       | 0.3 | m3 |    |    |                 |
| 発生土処理                                                 |     |    |    |    | Y1I01010103レベル4 |
|                                                       |     | 式  |    |    |                 |
| 発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)                               |     |    |    |    | SG1E0003002 00  |
|                                                       | 0.9 | m3 |    |    | 単第0 -0016 表     |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】<br>「処分費等」の取扱いによる                     |     |    |    |    | #0041           |
| 発生土受入費<br>再資源化施設                                      |     |    |    |    | F9000000021 00  |
|                                                       | 0.9 | m3 |    |    |                 |
| マンホール工                                                |     |    |    |    | Y1I0102 レベル2    |
|                                                       | 1   | 式  |    |    |                 |
| 現場打ちマンホール工                                            |     |    |    |    | Y1I010201 レベル3  |
|                                                       | 1   | 式  |    |    |                 |
| 1号マンホール                                               |     |    |    |    | Y1I01020101レベル4 |
|                                                       |     | 箇所 |    |    |                 |
| 福山市型鋳鉄製マンホールふた（高機能）<br>T-25（転落防止装置含む）φ600mm口環付<br>合流用 |     |    |    |    | F9000000005 00  |
|                                                       | 1   | 枚  |    |    |                 |

# 附帯工事費 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                            |
|-----------------------------------------|----|----|----|----|-------------------------------|
| 1号床版<br>φ1300mm<br>T-14,T-25兼用          | 1  | 個  |    |    | F9000000013 00                |
| マンホール付属品<br>調整リング<br>600×100            | 1  | 個  |    |    | TH003100 00                   |
| 高さ調整部材<br>調整高 25～75mm<br>福山市承認型 M16     | 1  | 個  |    |    | F9000000011 00                |
| 無収縮モルタル<br>25kg袋                        | 3  | 袋  |    |    | TH003190 00                   |
| 型枠<br>無収縮流動性モルタル用                       | 2  | 回  |    |    | F9000000016 00                |
| コンクリート削孔(電動ハンマドリル)<br>削孔深さ30mm以上200mm未満 | 3  | 孔  |    |    | SPK25040114 00<br>単第0 -0018 表 |
| ブロック据付工<br>(斜壁,直壁等又はスラブの作業)             | 1  | 個  |    |    | SG1D0044003 00<br>単第0 -0019 表 |
| 蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工                    | 1  | 組  |    |    | SG1D0044004 00<br>単第0 -0020 表 |
| 既設構造物撤去工                                | 1  | 式  |    |    | Y1I010609 レベル3                |

# 附帯工事費 内訳表

頁0 -0010

| 費目・工種・施工名称など                                           | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考                                |
|--------------------------------------------------------|-----|----|----|----|-----------------------------------|
| 既設人孔撤去                                                 |     |    |    |    | Y1I01060903レベル4                   |
|                                                        |     | 箇所 |    |    |                                   |
| ブロック撤去工<br>(斜壁,直壁等又はスラブの作業)                            | 1   | 個  |    |    | VG1D0044003 00<br><br>単第0 -0021 表 |
| マンホール切断<br>既設マンホール<br>コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下          | 3   | m  |    |    | SPK25040307 00<br><br>単第0 -0022 表 |
| 構造物とりこわし工(無筋構造物)<br>機械施工                               | 0.2 | m3 |    |    | SDT00031 00<br><br>単第0 -0023 表    |
| 殻運搬処理                                                  |     | m3 |    |    | Y1I01060105レベル4                   |
| 殻運搬<br>Co(無筋)構造物とりこわし<br>DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超) | 0.3 | m3 |    |    | SPK25040155 00<br><br>単第0 -0024 表 |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】<br>「処分費等」の取扱いによる                      |     |    |    |    | #0041                             |
| Co塊受入費<br>再資源化施設                                       | 0.7 | t  |    |    | F9000000023 00                    |
| 現場発生品運搬                                                |     | 回  |    |    | Y1I01060621レベル4                   |

# 附帯工事費 内訳表

頁0 -0011

| 費目・工種・施工名称など                                               | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考                                |
|------------------------------------------------------------|------|----|----|----|-----------------------------------|
| 現場発生品及び支給品運搬<br>クレーン装置付BT2t積2.9t吊<br>片道運搬距離3.0km以下(1.5km超) | 0.04 | t  |    |    | SPK25040411 00<br><br>単第0 -0025 表 |
| 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し<br>クレーン装置付BT2t積2.9t吊                     | 0.04 | t  |    |    | SPK25040412 00<br><br>単第0 -0026 表 |
| 【機器単体費】<br>共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外]<br>一般管理費[対象外]            |      |    |    |    | #0046                             |
| スクラップ<br>鉄屑                                                | 0.04 | t  |    |    | F9000000020 00                    |
| 付帯工                                                        | 1    | 式  |    |    | Y1I0106 レベル2                      |
| 舗装撤去工                                                      | 1    | 式  |    |    | Y1I010601 レベル3                    |
| 舗装版切断                                                      |      | m  |    |    | Y1I01060101レベル4                   |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版<br>アスファルト舗装版厚15cm以下                     | 9    | m  |    |    | SPK25040307 00<br><br>単第0 -0027 表 |
| 舗装版破碎(小規模)                                                 |      | m2 |    |    | Y1I01060103レベル4                   |

# 附帯工事費 内訳表

頁0 -0012

| 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)                               |     |    |    |    | SPK25040018 00  |
|                                              | 5   | m2 |    |    | 単第0 -0028 表     |
| 殻運搬処理                                        |     | m3 |    |    | Y1I01060105レベル4 |
| 殻運搬<br>舗装版破碎<br>DID区間有り 運搬距離11.0km以下(8.0km超) | 0.5 | m3 |    |    | SPK25040155 00  |
|                                              |     |    |    |    | 単第0 -0029 表     |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】<br>「処分費等」の取扱いによる            |     |    |    |    | #0041           |
| As塊受入費<br>再資源化施設                             | 1   | t  |    |    | F9000000022 00  |
| 舗装復旧工                                        | 1   | 式  |    |    | Y1I010603 レベル3  |
| 下層路盤(歩道部)                                    |     | m2 |    |    | Y1I01060303レベル4 |
| 下層路盤(歩道部)<br>全仕上り厚150mm 1層施工<br>RC-40        | 3   | m2 |    |    | SPK25040236 00  |
|                                              |     |    |    |    | 単第0 -0030 表     |
| 石材小型車割増                                      | 0.5 | m3 |    |    | F9000000017 00  |



# 附帯工事費 内訳表

頁0 -0013

| 費目・工種・施工名称など                                          | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考                                |
|-------------------------------------------------------|-----|----|----|----|-----------------------------------|
| 上層路盤(歩道部)                                             |     | m2 |    |    | Y1I01060305レベル4                   |
| 上層路盤(歩道部)<br>全仕上り厚100mm 1層施工<br>RM-30                 | 4   | m2 |    |    | SPK25040238 00<br><br>単第0 -0031 表 |
| 石材小型車割増                                               | 0.5 | m3 |    |    | F9000000017 00                    |
| 基層(車道・路肩部)                                            |     | m2 |    |    | Y1I01060306レベル4                   |
| 基層(車道・路肩部)<br>平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)<br>1層当り平均仕上厚50mm | 5   | m2 |    |    | SPK25040242 00<br><br>単第0 -0032 表 |
| 舗装仮復旧工                                                | 1   | 式  |    |    | Y1I010604 レベル3                    |
| 表層(車道・路肩部)                                            |     | m2 |    |    | Y1I01060408レベル4                   |
| 表層(車道・路肩部)<br>平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)<br>1層当り平均仕上厚50mm | 5   | m2 |    |    | SPK25040244 00<br><br>単第0 -0033 表 |
| 仮設工                                                   | 1   | 式  |    |    | Y1J0101 レベル2                      |

# 附帯工事費 内訳表

頁0 -0014

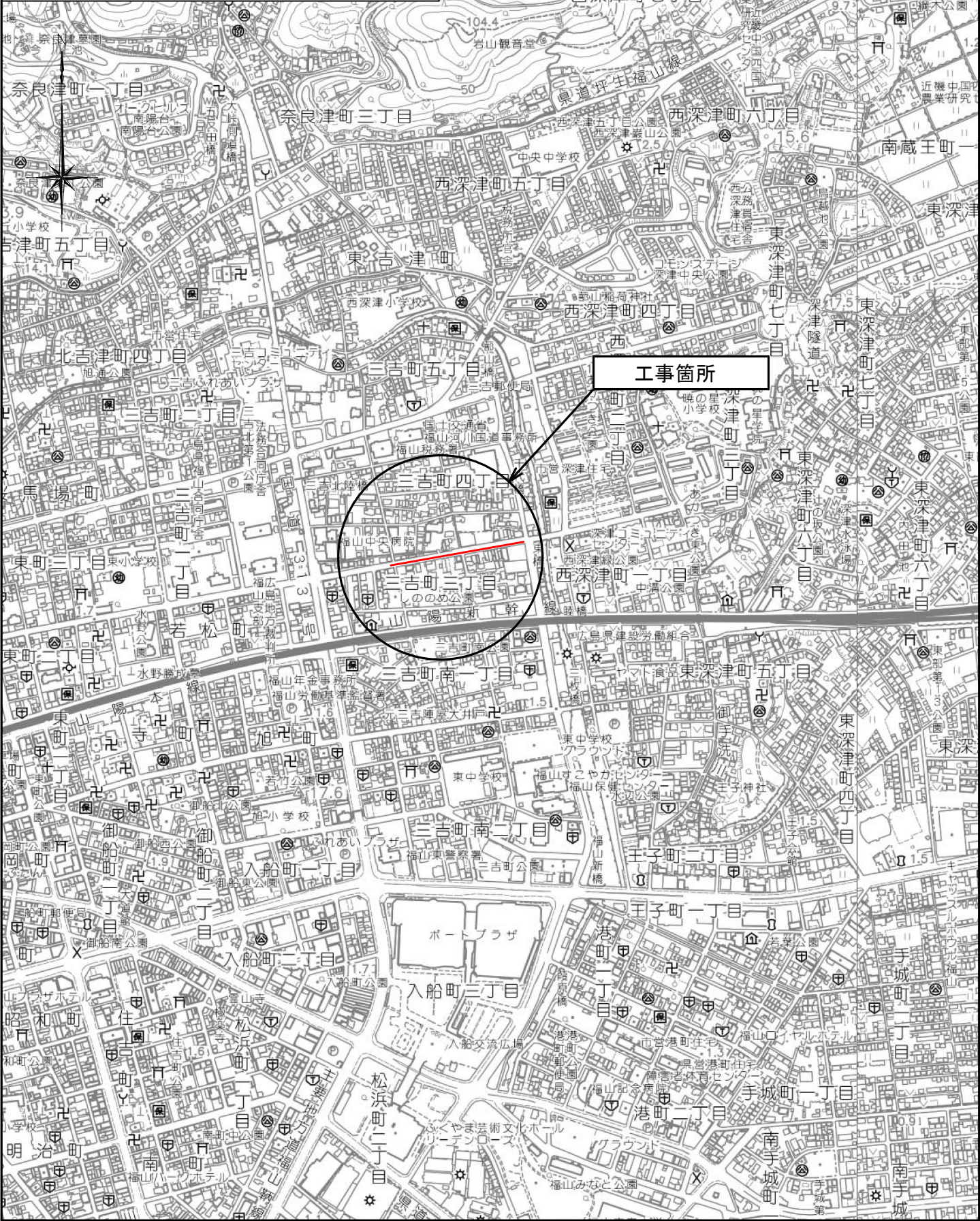
| 費目・工種・施工名称など                      | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考              |
|-----------------------------------|----|----|----|----|-----------------|
| 交通管理工                             |    |    |    |    | Y1J010121 レベル3  |
|                                   | 1  | 式  |    |    |                 |
| 交通誘導警備員                           |    |    |    |    | Y1J01012101レベル4 |
|                                   |    | 人  |    |    |                 |
| 交通誘導警備員B<br>3人配置                  |    |    |    |    | R0369 00        |
|                                   | 3  | 人  |    |    |                 |
| ＊＊直接工事費＊＊<br>#0020計=支給品等(材料),無償貸付 |    |    |    |    |                 |
| 共通仮設費率分                           |    |    |    |    | Z0019           |
| 計算情報……<br>対象額……<br>率……            |    |    |    |    | 率参照額……          |
| ＊＊共通仮設費計＊＊                        |    |    |    |    |                 |
| ＊＊純工事費＊＊                          |    |    |    |    |                 |
| 現場管理費<br>計算情報……<br>対象額……<br>率……   |    |    |    |    | 率参照額……          |

# 附帯工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など                         | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考               |
|--------------------------------------|----|----|----|----|------------------|
| ※※工事原価※※                             |    |    |    |    |                  |
| 一般管理費率分<br>計算情報……<br>対象額……<br>率……    |    |    |    |    | 前払補正率…<br>率参照額…… |
| 契約保証費<br>計算情報……<br>対象額……<br>率……      |    |    |    |    | 当初請対額<br>当初対象額   |
| 一般管理費計                               |    |    |    |    |                  |
| ※※工事価格※※                             |    |    |    |    |                  |
| ※※消費税相当額※※<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… |    |    |    |    |                  |
| ※※工事費※※                              |    |    |    |    |                  |
| ※※工事費計※※                             |    |    |    |    |                  |
| ※※契約保証費計※※                           |    |    |    |    |                  |



|       |                     |   |   |            |
|-------|---------------------|---|---|------------|
| 図面番号  | 1 / 3               | 縮 | 尺 | S=1:10,000 |
| 工種    | 道路舗装工事              |   |   |            |
| 種別    | 位置図                 |   |   | 番号         |
| 路線名   | 東町西深津幹線             |   |   |            |
| 工事箇所  | 福山市三吉町三丁目及び三吉町四丁目地内 |   |   |            |
| 福 山 市 |                     |   |   |            |



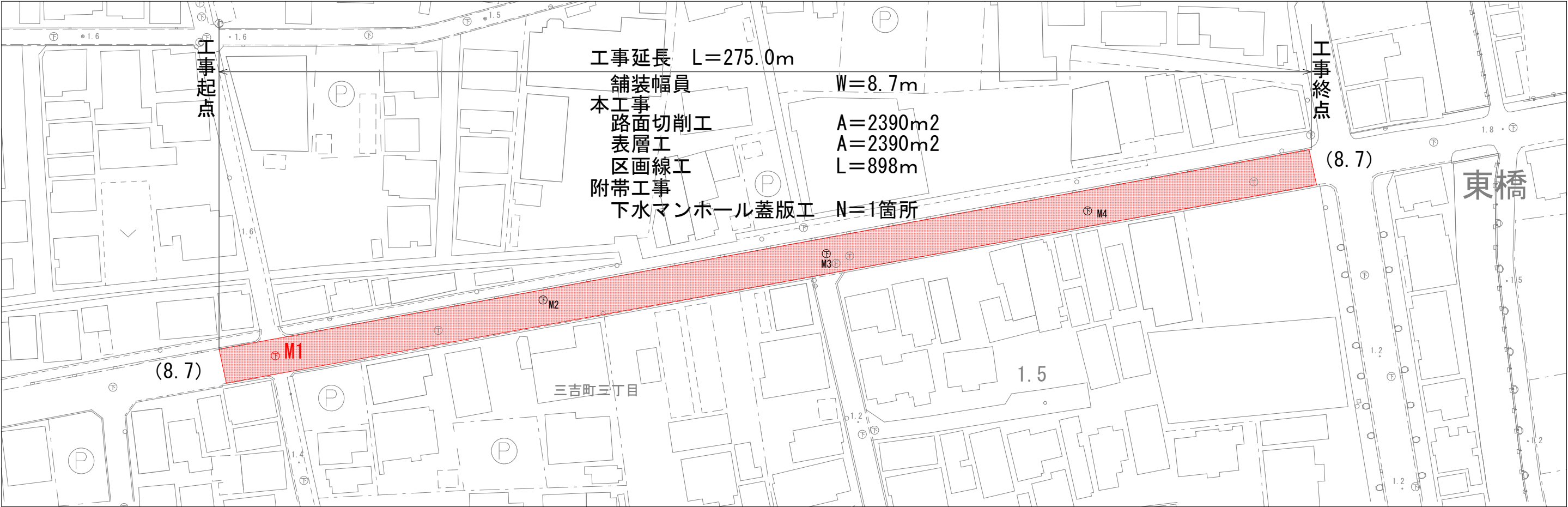
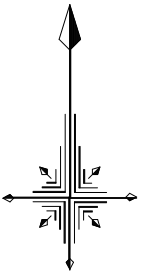


|       |                     |     |    |
|-------|---------------------|-----|----|
| 図面番号  | 2 / 3               | 縮 尺 | 図示 |
| 工 種   | 道路舗装工事              |     |    |
| 種 別   | 平面図・標準横断面図・区画線展開図   |     |    |
| 路線名   | 東町西深津幹線             |     |    |
| 工事箇所  | 福山市三吉町三丁目及び三吉町四丁目地内 |     |    |
| 福 山 市 |                     |     |    |

※舗装面積は、CAD求積による。

平面図

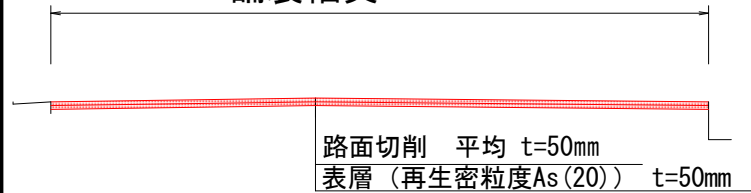
S=1/1000



標準断面図

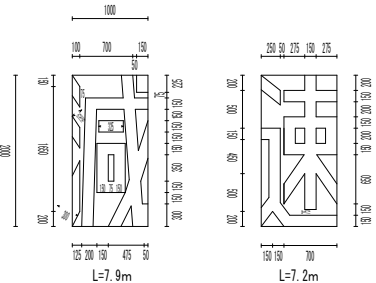
S=1/100

舗装幅員 W=8.7m



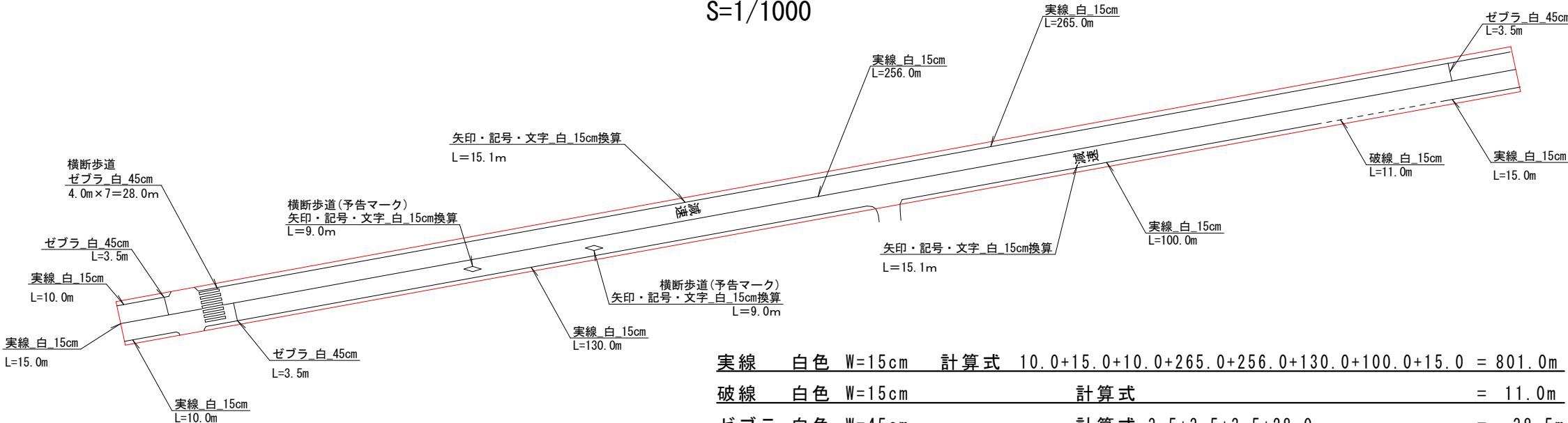
詳細図

S=1/100



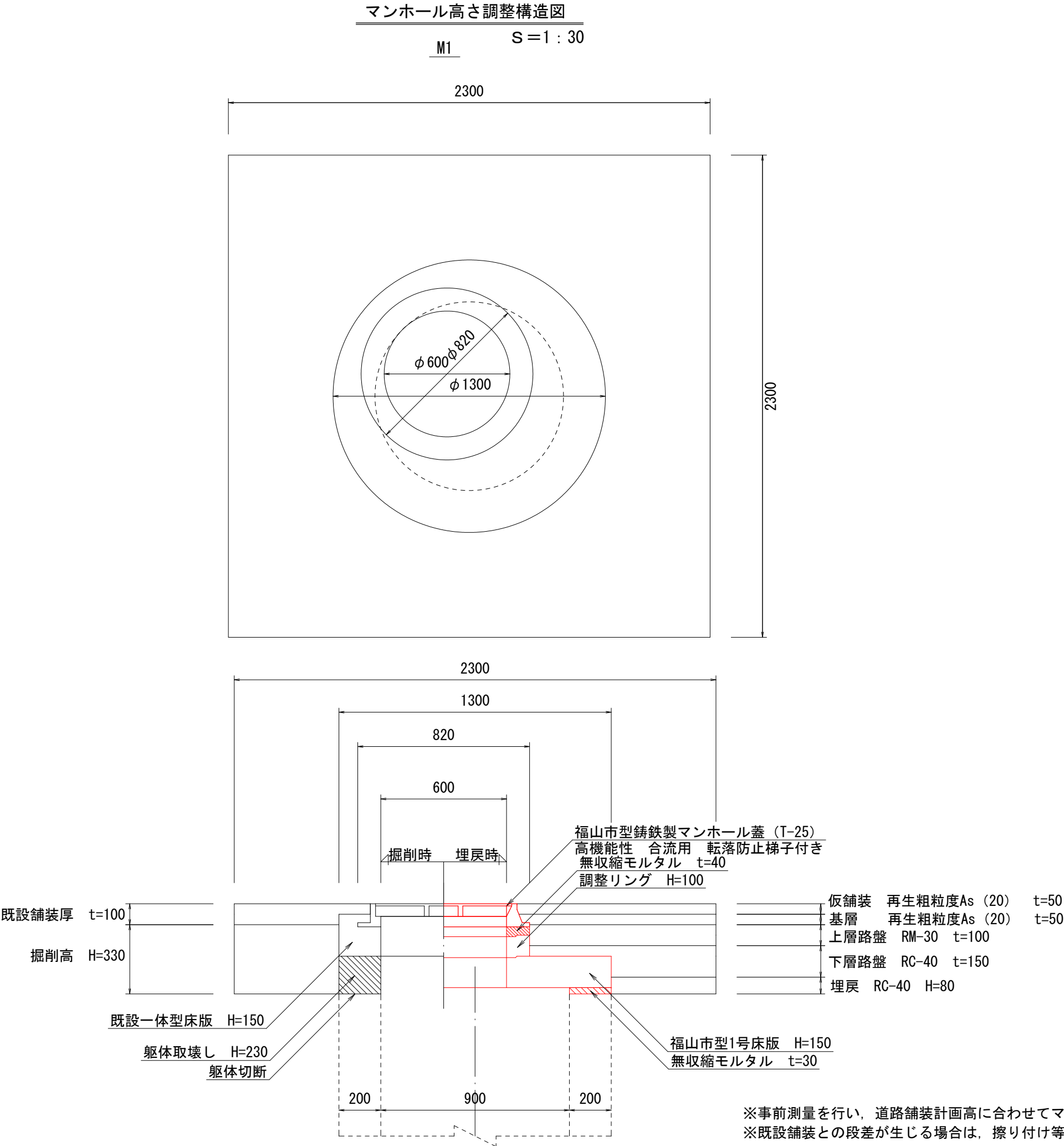
区画線展開図

S=1/1000



|                    |     |                                             |          |
|--------------------|-----|---------------------------------------------|----------|
| 実線 白色 W=15cm       | 計算式 | 10.0+15.0+10.0+265.0+256.0+130.0+100.0+15.0 | = 801.0m |
| 破線 白色 W=15cm       | 計算式 |                                             | = 11.0m  |
| ゼブラ 白色 W=45cm      | 計算式 | 3.5+3.5+3.5+28.0                            | = 38.5m  |
| 矢印・記号・文字 白色 15cm換算 | 計算式 | 9.0+9.0+15.1+15.1                           | = 48.2m  |

|       |                     |     |     |
|-------|---------------------|-----|-----|
| 図面番号  | 3 / 3               | 縮 尺 | 図 示 |
| 工 種   | 道路舗装工事              |     |     |
| 種 別   | 各種図面                |     |     |
| 路線名   | 東町西深津幹線             |     |     |
| 工事箇所  | 福山市三吉町三丁目及び三吉町四丁目地内 |     |     |
| 福 山 市 |                     |     |     |



# 参 考 图 书

# 施工単価表

頁0 -0001

路面切削  
全面切削6cm以下(4000m2以下)  
機械構成比: 50.97% 労務構成比: 37.48% 材料構成比: 11.55% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040304  
段差すりつけの撤去作業有り

単第0 -0001 表  
標準単価: 1 m2 当り  
555.22000

| 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                     |
|---------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------------|----------|------------------------|
| 路面切削機<br>ホイール式・廃材積込装置付・排3<br>切削幅2.0m×深さ23cm | 30.97% |          | 路面切削機<br>ホイール式・廃材積込装置付・排3<br>切削幅2.0m×深さ23cm |          | MTPC00136<br>MTPT00136 |
| 路面清掃車<br>ブラシ・四輪式(走)<br>ホッパ容量1.5m3           | 6.25%  |          | 路面清掃車<br>ブラシ・四輪式(走)<br>ホッパ容量1.5m3           |          | MTPC00072<br>MTPT00072 |
| その他(機械)                                     |        |          | その他(機械)                                     |          | EK009                  |
| 普通作業員                                       | 13.08% |          | 普通作業員                                       |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                                     | 3.96%  |          | 土木一般世話役                                     |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 運転手(特殊)                                     | 3.69%  |          | 運転手(特殊)                                     |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 特殊作業員                                       | 3.61%  |          | 特殊作業員                                       |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| その他(労務)                                     |        |          | その他(労務)                                     |          | ER009                  |
| 軽油<br>パトロール給油,2〜4KL積載車給油                    | 8.43%  |          | 軽油パトロール給油                                   |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |



# 施工単価表

頁0 -0002

## 路面切削

SPK25040304

單第0 -0001 表

全面切削6cm以下(4000m2以下)

段差すりつけの撤去作業有り

1

m2 当り

**機械構成比: 50.97%**      **勞務構成比:**

**37.48%**

**材料構成比: 11.55%**

**市場単価構成比:** 0.00%

**標準単価：**

555.22000

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0003

殻運搬(路面切削)

SPK25040305

単第0 -0002 表

DID区間有り

運搬距離16.5km以下(14.5km超)

1

機械構成比: 40.84%

労務構成比: 45.78%

材料構成比: 13.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

m3 当り

2,680.90000

| 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]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 40.84% |          | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) |          | MTPC00018T1<br>MTPT00018T1 |
| 運転手(一般)                                               | 45.78% |          | 運転手(一般)                                               |          | RTPC00007<br>RTPT00007     |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                              | 13.38% |          | 軽油パトロール給油                                             |          | TTPC00013<br>TTPT00013     |
| 積算単価                                                  |        |          | 積算単価                                                  |          | EP001                      |
| A=2<br>C=1<br>DID区間有り<br>-(全ての費用)                     |        |          | B=27<br>運搬距離16.5km以下(14.5km超)                         |          |                            |
|                                                       |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                       |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                       |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                       |        |          |                                                       |          |                            |

# 施工単価表

頁0 -0004

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0003 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: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

700.44000

| 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<br>バキューム式(超低騒音型)・湿式<br>切削深20cm級ブレード径φ56cm | 10.24% |          | コンクリートカッター<br>バキューム式(超低騒音型)・湿式<br>切削深20cm級ブレード径φ56cm |          | MTPC00164<br>MTPT00164 |
| その他(機械)                                              |        |          | その他(機械)                                              |          | EK009                  |
| 特殊作業員                                                | 19.96% |          | 特殊作業員                                                |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役                                              | 10.88% |          | 土木一般世話役                                              |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 普通作業員                                                | 8.92%  |          | 普通作業員                                                |          | RTPC00002<br>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<br>自走式切断機用<br>径45cm(18インチ)            | 22.39% |          | コンクリートカッターブレード<br>径18インチ                             |          | TTPC00394<br>TTPT00394 |
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油                          | 2.81%  |          | ガソリンレギュラースタンド                                        |          | TTPC00014<br>TTPT00014 |
| その他(材料)                                              |        |          | その他(材料)                                              |          | EZ009                  |

# 施工単価表

頁0 -0005

## 鋪裝版切断

SPK25040307

單第0 -0003 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:** 15.05%

**勞務構成比：**

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

**標準単価：**

700.44000

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0006

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0004 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: 1.44%

労務構成比:

10.68%

材料構成比: 87.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,723.20000

| 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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型)<br>舗装幅2.3～6.0m<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 | 0.92% |          | アスファルトフィニッシャ<br>[ホイール型]<br>舗装幅2.3～6.0m |          | KTPC00060<br>KTPT00060 |
| <賃>タイヤローラ<br>質量8～20t<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音                  | 0.14% |          | タイヤローラ<br><br>質量8～20t                  |          | KTPC00007<br>KTPT00007 |
| <賃>ロードローラ(マカダム)<br>質量10～12t<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値)              | 0.14% |          | ロードローラ<br>[マカダム]質量10t～12t              |          | KTPC00047<br>KTPT00047 |
| その他(機械)                                                       |       |          | その他(機械)                                |          | EK009                  |
| 普通作業員                                                         | 3.84% |          | 普通作業員                                  |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 運転手(特殊)                                                       | 2.16% |          | 運転手(特殊)                                |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 特殊作業員                                                         | 2.13% |          | 特殊作業員                                  |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役                                                       | 0.77% |          | 土木一般世話役                                |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務)                                                       |       |          | その他(労務)                                |          | ER009                  |

# 施工単価表

頁0 -0007

表層(車道・路肩部)  
平均幅員3.0m超  
機械構成比: 1.44%  
SPK25040244  
1層当り平均仕上厚50mm  
労務構成比: 10.68%  
材料構成比: 87.88%  
市場単価構成比: 0.00%  
単第0 -0004 表

1  
標準単価: 1,723.20000  
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                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------------------------------|----------|------------------------|
| 再生加熱アスファルト混合物<br>再生密粒度(20)                                                                 | 84.70% |          | 密粒度As混合物(20)<br>[標準数量]平均仕上り厚50mm                   |          | TTPCD0038<br>TTPT00284 |
| アスファルト乳剤(JISK2208)<br>アスファルト乳剤(浸透用)<br>PK-4タックコート用                                         | 2.57%  |          | アスファルト乳剤(JISK2208)<br>アスファルト乳剤(浸透用)<br>PK-4タックコート用 |          | TTPC00027<br>TTPT00027 |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                                                                   | 0.51%  |          | 軽油パトロール給油                                          |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| その他(材料)                                                                                    |        |          | その他(材料)                                            |          | EZ009                  |
| 積算単価                                                                                       |        |          | 積算単価                                               |          | E9999                  |
| A=4<br>C=6<br>G=1<br>I=1<br>平均幅員3.0m超<br>再生密粒度アスファルト混合物(20)<br>-<br>-(全ての費用)               |        |          | B=50<br>E=1<br>H=1<br>1層当り平均仕上り厚(mm)<br>PK-4<br>-  |          |                        |
|                                                                                            |        |          |                                                    |          |                        |
| 【アスファルト混合物単価】<br>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)<br>1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm) |        |          |                                                    |          |                        |
|                                                                                            |        |          |                                                    |          |                        |

# 施工単価表

区画線設置(溶融式)  
実線\_15cm

SDT00001

単第0 -0005 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】<br>実線_15cm<br>時間的制約なし                    | 1,000.000 | m  |                                         |    | TDT000001 |
| トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)<br>溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%<br>白 | 598.500   | kg |                                         |    | T1080019  |
| ガラスビーズ(JISR3301_1号)<br>粒度0.106～0.850mm                    | 26.250    | kg |                                         |    | T1080035  |
| プライマー<br>トラフィックペイント接着用                                    | 26.250    | kg |                                         |    | T1080029  |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油                                  | 42.000    | L  |                                         |    | TTPC00013 |
| 諸雑費                                                       | 1         | 式  |                                         |    | #91       |
| *** 合計 ***                                                | 1,000     | m  |                                         |    |           |
| *** 単位当たり ***                                             | 1         | m  |                                         |    |           |
| A=1 昼間施工<br>C=1 実線_15cm<br>E=1 アスファルトに設置の場合               |           |    | B=1 白色<br>D=1 塗布厚t=1.5mm<br>F=1 時間的制約なし |    |           |
| G=1 -<br>I=1 -                                            |           |    | H=1 -<br>J=1 -(全ての費用)                   |    |           |
|                                                           |           |    |                                         |    |           |
|                                                           |           |    |                                         |    |           |

# 施工単価表

頁0 -0009

## 区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0005 表

1000

m

当り

実線\_15cm

[illegible]



# 施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0006 表

| 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】<br>破線_15cm<br>時間的制約なし                    | 1,000.000 | m  |                                         |    | TDT000049 |
| トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)<br>溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%<br>白 | 598.500   | kg |                                         |    | T1080019  |
| ガラスビーズ(JISR3301_1号)<br>粒度0.106～0.850mm                    | 26.250    | kg |                                         |    | T1080035  |
| プライマー<br>トラフィックペイント接着用                                    | 26.250    | kg |                                         |    | T1080029  |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油                                  | 46.200    | L  |                                         |    | TTPC00013 |
| 諸雑費                                                       | 1         | 式  |                                         |    | #91       |
| *** 合計 ***                                                | 1,000     | m  |                                         |    |           |
| *** 単位当たり ***                                             | 1         | m  |                                         |    |           |
| A=1 昼間施工<br>C=5 破線_15cm<br>E=1 アスファルトに設置の場合               |           |    | B=1 白色<br>D=1 塗布厚t=1.5mm<br>F=1 時間的制約なし |    |           |
| G=1 -<br>I=1 -                                            |           |    | H=1 -<br>J=1 -(全ての費用)                   |    |           |
|                                                           |           |    |                                         |    |           |
|                                                           |           |    |                                         |    |           |

## 施工単価表

頁0 -0011

## 区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0006 表

---

---

m

当り

破線\_15cm

[illegible]

# 施工単価表

区画線設置(溶融式)  
ゼブラ\_45cm

SDT00001

単第0 -0007 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】<br>ゼブラ_45cm<br>時間的制約なし                   | 1,000.000 | m  |                                         |    | TDT000115 |
| トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)<br>溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%<br>白 | 1,785.000 | kg |                                         |    | T1080019  |
| ガラスビーズ(JISR3301_1号)<br>粒度0.106～0.850mm                    | 78.750    | kg |                                         |    | T1080035  |
| プライマー<br>トラフィックペイント接着用                                    | 78.750    | kg |                                         |    | T1080029  |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油                                  | 93.450    | L  |                                         |    | TTPC00013 |
| 諸雑費                                                       | 1         | 式  |                                         |    | #91       |
| *** 合計 ***                                                | 1,000     | m  |                                         |    |           |
| *** 単位当たり ***                                             | 1         | m  |                                         |    |           |
| A=1 昼間施工<br>C=12 ゼブラ_45cm<br>E=1 アスファルトに設置の場合             |           |    | B=1 白色<br>D=1 塗布厚t=1.5mm<br>F=1 時間的制約なし |    |           |
| G=1 -<br>I=1 -                                            |           |    | H=1 -<br>J=1 -(全ての費用)                   |    |           |
|                                                           |           |    |                                         |    |           |
|                                                           |           |    |                                         |    |           |

# 施工単価表

頁0 -0013

## 区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0007 表

---

1000

m

当り

ゼブラ\_45cm

[illegible]

# 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 -0008 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】<br>矢印・記号・文字_15cm換算<br>時間的制約なし            | 1,000.000 | m  |                                         |    | TDT000145 |
| トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)<br>溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%<br>白 | 598.500   | kg |                                         |    | T1080019  |
| ガラスビーズ(JISR3301_1号)<br>粒度0.106～0.850mm                    | 26.250    | kg |                                         |    | T1080035  |
| プライマー<br>トラフィックペイント接着用                                    | 26.250    | kg |                                         |    | T1080029  |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油                                  | 105.000   | L  |                                         |    | TTPC00013 |
| 諸雑費                                                       | 1         | 式  |                                         |    | #91       |
| *** 合計 ***                                                | 1,000     | m  |                                         |    |           |
| *** 単位当たり ***                                             | 1         | m  |                                         |    |           |
| A=1 昼間施工<br>C=13 矢印・記号・文字_15cm換算<br>E=1 アスファルトに設置の場合      |           |    | B=1 白色<br>D=1 塗布厚t=1.5mm<br>F=1 時間的制約なし |    |           |
| G=1 -<br>I=1 -                                            |           |    | H=1 -<br>J=1 -(全ての費用)                   |    |           |
|                                                           |           |    |                                         |    |           |
|                                                           |           |    |                                         |    |           |

# 施工単価表

頁0 -0015

## 区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0008 表

1000 m 当り

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0016

## 建設機械の貨物自動車等による運搬 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付)

**S1000013**

單第0 -0009 表

片道運搬距離 18.1km 往復運搬

## 1 回 当り

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0017

## 基本運賃料金

S1000015

單第0 -0010 表

片道運搬距離 18.1km

1

式 当り

[illegible]



# 施工単価表

頁0 -0018

## 運搬される建設機械の運搬中の損料 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付)

**S1000015**

單第0 -0011 表

---

式 当り

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0019

## 機械掘削工(小型バックホウ)

SG1D0001001

單第0 -0012 表

---

---

m3

当り

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0020

機-18\_小型バックホウ運転

SM1802010

單第0 -0013 表

### 113\_標準型 排2

山積0.13m<sup>3</sup>(平積0.10m<sup>3</sup>)

---

目 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0014 表

1 m3 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                                            | 2.5   | 人  |          |    | RTPC00009                      |
| 普通作業員                                              | 3.8   | 人  |          |    | RTPC00002                      |
| 機-18_小型バックホウ運転<br>113_標準型 排2<br>山積0.13m3(平積0.10m3) | 1.538 | 日  |          |    | SM1802010 単第0-0013 表<br>100/65 |
| タンパ締固め                                             | 100   | m3 |          |    | SPK25040021 単第0-0015 表         |
| 諸雑費                                                | 1     | 式  |          |    | #92                            |
| 1m3当り(計/100m3)                                     |       |    |          |    | +00                            |
| *** 単位当たり ***                                      | 1     | m3 |          |    |                                |
| A=2 山積0.13m3                                       |       |    | B=6 材料別途 |    |                                |
|                                                    |       |    |          |    |                                |
|                                                    |       |    |          |    |                                |
|                                                    |       |    |          |    |                                |
|                                                    |       |    |          |    |                                |
|                                                    |       |    |          |    |                                |

# 施工単価表

頁0 -0022

タンパ締固め

SPK25040021

単第0 -0015 表

1

m3 当り

機械構成比: 1.17% 労務構成比: 97.16% 材料構成比: 1.67% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,658.20000

| 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>タンパ(ランマ)<br>質量60～80kg    | 1.17%  |          | タンパ及びランマ<br>質量60～80kg |          | KTPC00020<br>KTPT00020 |
| 特殊作業員                       | 51.21% |          | 特殊作業員                 |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 普通作業員                       | 45.95% |          | 普通作業員                 |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油 | 1.67%  |          | ガソリンレギュラースタンド         |          | TTPC00014<br>TTPT00014 |
| 積算単価                        |        |          | 積算単価                  |          | EP001                  |
| A=1 -(全ての費用)                |        |          |                       |          |                        |
|                             |        |          |                       |          |                        |
|                             |        |          |                       |          |                        |
|                             |        |          |                       |          |                        |

施工単価表

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

単第0 -0016 表

1 m3 当り

| 名称・規格など                              | 数量   | 単位 | 単価                          | 金額 | 備考        |
|--------------------------------------|------|----|-----------------------------|----|-----------|
| ダンプトラック運転<br>011_オンロード ディーゼル<br>2t積級 | 1.50 | 日  |                             |    | SM2203010 |
| 1m3当り(計/10m3)                        |      |    |                             |    | +00       |
| *** 単位当たり ***                        | 1    | m3 |                             |    |           |
| A=3 山積0.13m3<br>D=16 8.0以下           |      |    | C=2 [有]DID区間<br>E=1 路面状況:良好 |    |           |
|                                      |      |    |                             |    |           |
|                                      |      |    |                             |    |           |
|                                      |      |    |                             |    |           |
|                                      |      |    |                             |    |           |
|                                      |      |    |                             |    |           |
|                                      |      |    |                             |    |           |
|                                      |      |    |                             |    |           |
|                                      |      |    |                             |    |           |
|                                      |      |    |                             |    |           |
|                                      |      |    |                             |    |           |

単第0-0017 表

施工単価表

ダンプトラック運転  
011\_オンロード ディーゼル

2t積級

SM2203010

単第0 -0017 表

1

日 当り

| 名称・規格など                                                        | 数量    | 単位  | 単価                                         | 金額 | 備考          |
|----------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------|----|-------------|
| 運転手(一般)                                                        | 1.00  | 人   |                                            |    | R0150       |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油                                       | 21.00 | L   |                                            |    | TTPC00013   |
| ダンプトラック<br>オンロード・ディーゼル<br>2t積級                                 | 1.29  | 供用日 |                                            |    | M0301011020 |
| タイヤ損耗費<br>ダンプトラック 2 t (良)                                      | 1.29  | 供用日 |                                            |    | K1016       |
| 諸雑費                                                            | 1     | 式   |                                            |    | #91         |
| *** 単位当たり ***                                                  | 1     | 日   |                                            |    |             |
| A=1 011_オンロード ディーゼル<br>C=1 運転労務数量(人/日)<br>E=1.29 機械損料数量(供用日/日) |       |     | B=1 2t積級<br>D=21 燃料消費量(L/日)<br>F=1 路面状況:良好 |    |             |
|                                                                |       |     |                                            |    |             |
|                                                                |       |     |                                            |    |             |
|                                                                |       |     |                                            |    |             |
|                                                                |       |     |                                            |    |             |
|                                                                |       |     |                                            |    |             |

# 施工単価表

頁0 -0025

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

単第0 -0018 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.15% 労務構成比: 95.53% 材料構成比: 2.32% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 684.28000

| 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>発動発電機(ガソリン発電機)<br>定格容量2kVA<br>低騒音 | 1.03%  |          | <賃>発動発電機(ガソリン発電機)<br>定格容量2kVA<br>低騒音 |          | KTPC00041<br>KTPT00041 |
| その他<br>電動ハンマドリル<br>穴あけ能力φ38～40mm     | 0.72%  |          | 電動ハンマドリル<br>穴あけ能力φ38～40mm            |          | MTPC00146<br>MTPT00146 |
| その他(機械)                              |        |          | その他(機械)                              |          | EK009                  |
| 特殊作業員                                | 45.54% |          | 特殊作業員                                |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 普通作業員                                | 18.55% |          | 普通作業員                                |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                              | 13.59% |          | 土木一般世話役                              |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務)                              |        |          | その他(労務)                              |          | ER009                  |
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油          | 1.89%  |          | ガソリンレギュラースタンド                        |          | TTPC00014<br>TTPT00014 |
| その他(材料)                              |        |          | その他(材料)                              |          | EZ009                  |



# 施工単価表

頁0 -0026

## コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

單第0 -0018 表

1

孔 当り

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.15%      勞務構成比: 95.53%

材料構成比: 2.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

684.28000

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0027

**ブロック据付工**  
(斜壁、直壁等又はスラブの作業)

SG1D0044003

單第0 -0019 表

1

個 当り

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0028

蓋(受枠とも)及び調整C0ブロック据付工

SG1D0044004

單第0 -0020 表

---

組 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0029

## ブロック撤去工 (斜壁、直壁等又はスラブの作業)

VG1D0044003

單第0 -0021 表

1

個 当り

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0030

マンホール切断

SPK25040307

単第0 -0022 表

既設マンホール

コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下

1

m 当り

機械構成比: 10.52% 労務構成比: 38.34% 材料構成比: 51.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,232.40000

| 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                     |
|------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| コンクリートカッター<br>バキューム式(超低騒音型)・湿式<br>切削深30cm級ブレード径φ75cm | 7.16%  |          | コンクリートカッター<br>バキューム式(超低騒音型)・湿式<br>切削深30cm級ブレード径φ75cm |          | MTPC00057<br>MTPT00057 |
| その他(機械)                                              |        |          | その他(機械)                                              |          | EK009                  |
| 特殊作業員                                                | 13.07% |          | 特殊作業員                                                |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役                                              | 7.15%  |          | 土木一般世話役                                              |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 普通作業員                                                | 5.86%  |          | 普通作業員                                                |          | RTPC00002<br>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<br>自走式切断機用<br>径75cm(30インチ)            | 23.06% |          | コンクリートカッターブレード<br>自走式切断機用<br>径75cm(30インチ)            |          | TTPC00016<br>TTPT00016 |
| コンクリートカッターブレード<br>自走式切断機用<br>径56cm(22インチ)            | 15.81% |          | コンクリートカッターブレード<br>自走式切断機用<br>径56cm(22インチ)            |          | TTPC00015<br>TTPT00015 |
| コンクリートカッターブレード<br>自走式切断機用<br>径35cm(14インチ)            | 9.67%  |          | コンクリートカッターブレード<br>径14インチ                             |          | TTPC00344<br>TTPT00344 |

# 施工単価表

頁0 -0031

## マンホール切断

SPK25040307

單第0 -0022 表

既設マンホール

コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下

1 m 当り

**機械構成比:** 10.52%      **勞務構成比:**

|        |        |        |          |       |
|--------|--------|--------|----------|-------|
| 38.34% | 材料構成比: | 51.14% | 市場単価構成比: | 0.00% |
|--------|--------|--------|----------|-------|

標準単価： 3,232.40000

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0032

構造物とりこわし工(無筋構造物)  
機械施工

SDT00031

單第0 -0023 表

1 m3 当り

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0033

殻運搬  
Co(無筋)構造物とりこわし  
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155  
DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

単第0 -0024 表  
1  
標準単価: m3 当り  
2,843.80000

| 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]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 40.77% |          | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) |          | MTPC00018T1<br>MTPT00018T1 |
| 運転手(一般)                                               | 44.82% |          | 運転手(一般)                                               |          | RTPC00007<br>RTPT00007     |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                              | 14.41% |          | 軽油パトロール給油                                             |          | TTPC00013<br>TTPT00013     |
| 積算単価                                                  |        |          | 積算単価                                                  |          | EP001                      |
| A=1 Co(無筋)構造物とりこわし<br>C=2 DID区間有り<br>E=1 -(全ての費用)     |        |          | B=1 機械積込<br>D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)                |          |                            |
|                                                       |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                       |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                       |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                       |        |          |                                                       |          |                            |



# 施工単価表

頁0 -0034

現場発生品及び支給品運搬  
クレーン装置付BT2t積2.9t吊  
機械構成比: 13.79% 労務構成比: 83.40% 材料構成比: 2.81% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040411  
片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)

単第0 -0025 表  
1  
標準単価: 1,646.20000  
t 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                     |
|----------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------|----------|------------------------|
| トラック<br>クレーン装置付<br>ベーストラック2t積吊能力2.9t                     | 13.79% |          | トラック<br>クレーン装置付<br>ベーストラック2t積吊能力2.9t |          | MTPC00154<br>MTPT00154 |
| 運転手(特殊)                                                  | 42.15% |          | 運転手(特殊)                              |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 特殊作業員                                                    | 41.25% |          | 特殊作業員                                |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                                 | 2.81%  |          | 軽油パトロール給油                            |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                     |        |          | 積算単価                                 |          | EP001                  |
| A=1<br>C=3<br>クレーン装置付BT2t積2.9t吊<br>片道運搬距離3.0km以下(1.5km超) |        |          | B=2<br>DID区間有り                       |          |                        |
|                                                          |        |          |                                      |          |                        |
|                                                          |        |          |                                      |          |                        |
|                                                          |        |          |                                      |          |                        |

# 施工単価表

頁0 -0035

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し  
クレーン装置付BT2t積2.9t吊

SPK25040412

単第0 -0026 表

1  
標準単価：  
t 当り  
9,566.60000

機械構成比： 13.73% 労務構成比： 83.47% 材料構成比： 2.80% 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                     |
|--------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------|----------|------------------------|
| トラック<br>クレーン装置付<br>ベーストラック2t積吊能力2.9t | 13.73% |          | トラック<br>クレーン装置付<br>ベーストラック2t積吊能力2.9t |          | MTPC00154<br>MTPT00154 |
| 運転手(特殊)                              | 41.98% |          | 運転手(特殊)                              |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 特殊作業員                                | 41.08% |          | 特殊作業員                                |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| その他(労務)                              |        |          | その他(労務)                              |          | ER009                  |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油             | 2.80%  |          | 軽油パトロール給油                            |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                 |        |          | 積算単価                                 |          | EP001                  |
| A=1 クレーン装置付BT2t積2.9t吊                |        |          |                                      |          |                        |
|                                      |        |          |                                      |          |                        |
|                                      |        |          |                                      |          |                        |

# 施工単価表

頁0 -0036

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0027 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: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

700.44000

| 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<br>バキューム式(超低騒音型)・湿式<br>切削深20cm級ブレード径φ56cm | 10.24% |          | コンクリートカッター<br>バキューム式(超低騒音型)・湿式<br>切削深20cm級ブレード径φ56cm |          | MTPC00164<br>MTPT00164 |
| その他(機械)                                              |        |          | その他(機械)                                              |          | EK009                  |
| 特殊作業員                                                | 19.96% |          | 特殊作業員                                                |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役                                              | 10.88% |          | 土木一般世話役                                              |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 普通作業員                                                | 8.92%  |          | 普通作業員                                                |          | RTPC00002<br>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<br>自走式切断機用<br>径45cm(18インチ)            | 22.39% |          | コンクリートカッターブレード<br>径18インチ                             |          | TTPC00394<br>TTPT00394 |
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油                          | 2.81%  |          | ガソリンレギュラースタンド                                        |          | TTPC00014<br>TTPT00014 |
| その他(材料)                                              |        |          | その他(材料)                                              |          | EZ009                  |

# 施工単価表

頁0 -0037

## 鋪装版切断

SPK25040307

單第0 -0027 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:** 15.05%

**勞務構成比:**

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

**標準単価：**

700.44000

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0038

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK25040018

単第0 -0028 表

機械構成比: 20.13% 労務構成比: 71.97% 材料構成比: 7.90% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,747.00000 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)<br>標準型・排2<br>山積0.13/平積0.10m3 | 20.13% |          | 小型バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2<br>山積0.13/平積0.10m3 |          | MTPC00077<br>MTPT00077 |
| 運転手(特殊)                                     | 71.97% |          | 運転手(特殊)                                     |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                    | 7.90%  |          | 軽油パトロール給油                                   |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                        |        |          | 積算単価                                        |          | EP001                  |
| A=1 -(全ての費用)                                |        |          |                                             |          |                        |
|                                             |        |          |                                             |          |                        |
|                                             |        |          |                                             |          |                        |
|                                             |        |          |                                             |          |                        |
|                                             |        |          |                                             |          |                        |

# 施工単価表

頁0 -0039

殻運搬  
舗装版破碎  
機械構成比: 20.25%  
SPK25040155  
DID区間有り 運搬距離11.0km以下(8.0km超)  
71.03%  
労務構成比:  
材料構成比: 8.72%  
市場単価構成比: 0.00%  
単第0 -0029 表  
標準単価: 1  
m3 当り  
7,775.00000

| 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                         |
|------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------------------------------|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>2t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 20.25% |          | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>2t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) |          | MTPC00016T1<br>MTPT00016T1 |
| 運転手(一般)                                              | 71.03% |          | 運転手(一般)                                              |          | RTPC00007<br>RTPT00007     |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                             | 8.72%  |          | 軽油パトロール給油                                            |          | TTPC00013<br>TTPT00013     |
| 積算単価                                                 |        |          | 積算単価                                                 |          | EP001                      |
| A=3<br>C=2<br>E=1<br>舗装版破碎<br>DID区間有り<br>-(全ての費用)    |        |          | B=4<br>D=45<br>機械積込(小規模土工)<br>運搬距離11.0km以下(8.0km超)   |          |                            |
|                                                      |        |          |                                                      |          |                            |
|                                                      |        |          |                                                      |          |                            |
|                                                      |        |          |                                                      |          |                            |
|                                                      |        |          |                                                      |          |                            |

# 施工単価表

頁0 -0040

下層路盤(歩道部)  
全仕上り厚150mm 1層施工

SPK25040236

単第0 -0030 表

機械構成比: 5.00% 労務構成比: 75.15% 材料構成比: 19.85% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 857.31000

| 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)<br>後方超小旋回型・超低騒音型・排3<br>山積0.09/平積0.07m3  | 2.99%  |          | 小型バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・超低騒音型・排3<br>山積0.09/平積0.07m3 |          | MTPC00169<br>MTPT00169 |
| <賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式)<br>質量3～4t<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 | 1.78%  |          | 振動ローラ(舗装用)<br>[搭乗式コンバインド型]<br>質量3～4t                  |          | KTPC00009<br>KTPT00009 |
| その他(機械)                                                |        |          | その他(機械)                                               |          | EK009                  |
| 運転手(特殊)                                                | 27.03% |          | 運転手(特殊)                                               |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 特殊作業員                                                  | 15.84% |          | 特殊作業員                                                 |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 普通作業員                                                  | 15.70% |          | 普通作業員                                                 |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                                                | 13.01% |          | 土木一般世話役                                               |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務)                                                |        |          | その他(労務)                                               |          | ER009                  |
| 再生クラッシャーラン<br>40～0mm                                   | 17.77% |          | 再生クラッシャーラン<br>RC-40<br>[標準数量]全仕上り厚100mm               |          | TTPC00008<br>TTPT00352 |

# 施工単価表

頁0 -0041

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比: 5.00%

労務構成比: 75.15%

材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 857.31000

SPK25040236

単第0 -0030 表

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                     |
|-------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------|----------|------------------------|
| 軽油<br>パトロール給油,2〜4KL積載車給油                                    | 1.99% |          | 軽油パトロール給油     |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| その他(材料)                                                     |       |          | その他(材料)       |          | EZ009                  |
| 積算単価                                                        |       |          | 積算単価          |          | E9999                  |
| A=150<br>D=1<br>全仕上り厚(mm)<br>-(全ての費用)                       |       |          | B=4<br>RC-40  |          |                        |
|                                                             |       |          |               |          |                        |
| 【路盤材単価】<br>全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円)<br>全仕上り厚(mm):150.000(mm) |       |          |               |          |                        |
|                                                             |       |          |               |          |                        |
|                                                             |       |          |               |          |                        |
|                                                             |       |          |               |          |                        |



# 施工単価表

頁0 -0042

上層路盤(歩道部)  
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK25040238

単第0 -0031 表

機械構成比: 4.66% 労務構成比: 69.96% 材料構成比: 25.38% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 920.81000

| 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)<br>後方超小旋回型・超低騒音型・排3<br>山積0.09/平積0.07m3  | 2.78%  |          | 小型バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・超低騒音型・排3<br>山積0.09/平積0.07m3 |          | MTPC00169<br>MTPT00169 |
| <賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式)<br>質量3～4t<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 | 1.66%  |          | 振動ローラ(舗装用)<br>[搭乗式コンバインド型]<br>質量3～4t                  |          | KTPC00009<br>KTPT00009 |
| その他(機械)                                                |        |          | その他(機械)                                               |          | EK009                  |
| 運転手(特殊)                                                | 25.16% |          | 運転手(特殊)                                               |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 特殊作業員                                                  | 14.75% |          | 特殊作業員                                                 |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 普通作業員                                                  | 14.61% |          | 普通作業員                                                 |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                                                | 12.11% |          | 土木一般世話役                                               |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務)                                                |        |          | その他(労務)                                               |          | ER009                  |
| 再生粒度調整碎石<br>30～0mm                                     | 23.44% |          | 再生粒度調整碎石<br>RM-30<br>[標準数量]全仕上り厚100mm                 |          | TTPC00010<br>TTPT00360 |

# 施工単価表

頁0 -0043

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.66%

労務構成比: 69.96%

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 920.81000

SPK25040238

単第0 -0031 表

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                     |
|-------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------|----------|------------------------|
| 軽油<br>パトロール給油,2〜4KL積載車給油                                    | 1.85% |          | 軽油パトロール給油     |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| その他(材料)                                                     |       |          | その他(材料)       |          | EZ009                  |
| 積算単価                                                        |       |          | 積算単価          |          | E9999                  |
| A=100<br>D=1<br>全仕上り厚(mm)<br>-(全ての費用)                       |       |          | B=1<br>RM-30  |          |                        |
|                                                             |       |          |               |          |                        |
| 【路盤材単価】<br>全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円)<br>全仕上り厚(mm):100.000(mm) |       |          |               |          |                        |
|                                                             |       |          |               |          |                        |
|                                                             |       |          |               |          |                        |
|                                                             |       |          |               |          |                        |

# 施工単価表

頁0 -0044

基層(車道・路肩部)

SPK25040242

単第0 -0032 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: 0.49% 労務構成比:

49.04%

材料構成比: 50.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,614.50000

| 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)<br>ハンドガイド式<br>運転質量0.5～0.6t               | 0.27%  |          | 振動ローラ(舗装用)<br>ハンドガイド式<br>運転質量0.5～0.6t               |          | MTPC00047<br>MTPT00047 |
| 振動コンパクト<br>前進型<br>運転質量40～60kg                       | 0.15%  |          | 振動コンパクト<br>前進型<br>運転質量40～60kg                       |          | MTPC00049<br>MTPT00049 |
| その他(機械)                                             |        |          | その他(機械)                                             |          | EK009                  |
| 特殊作業員                                               | 21.64% |          | 特殊作業員                                               |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 普通作業員                                               | 15.54% |          | 普通作業員                                               |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                                             | 4.74%  |          | 土木一般世話役                                             |          | RTPC00009<br>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<br>再生粗粒度(20)                          | 45.26% |          | 再生粗粒度As混合物(20)<br>[標準数量]平均仕上り厚50mm                  |          | TTPC00023<br>TTPT00281 |
| アスファルト乳剤(JISK2208)<br>アスファルト乳剤(浸透用)<br>PK-3プライムコート用 | 4.96%  |          | アスファルト乳剤(JISK2208)<br>アスファルト乳剤(浸透用)<br>PK-3プライムコート用 |          | TTPC00026<br>TTPT00026 |

# 施工単価表

頁0 -0045

基層(車道・路肩部)

SPK25040242

単第0 -0032 表

1

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

標準単価：

m2

当り

機械構成比：0.49%

労務構成比：49.04%

材料構成比：50.47%

市場単価構成比：0.00%

2,614.50000

| 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<br>スタンド渡し,スタンド給油                                                                | 0.18%                                                         |          | ガソリンレギュラースタンド      |                             | TTPC00014<br>TTPT00014 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油                                                                   | 0.04%                                                         |          | 軽油パトロール給油          |                             | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| その他(材料)                                                                                    |                                                               |          | その他(材料)            |                             | EZ009                  |
| 積算単価                                                                                       |                                                               |          | 積算単価               |                             | E9999                  |
| A=1<br>C=8<br>G=2<br>I=1                                                                   | 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)<br>再生粗粒度アスコン(20)<br>小型車割増有<br>-(全ての費用) |          | B=50<br>E=2<br>H=1 | 1層当り平均仕上り厚(mm)<br>PK-3<br>- |                        |
|                                                                                            |                                                               |          |                    |                             |                        |
| 【アスファルト混合物単価】<br>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)<br>1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm) |                                                               |          |                    |                             |                        |
|                                                                                            |                                                               |          |                    |                             |                        |
|                                                                                            |                                                               |          |                    |                             |                        |

# 施工単価表

頁0 -0046

表層(車道・路肩部) SPK25040244 単第0 -0033 表  
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 1 m2 当り  
機械構成比: 0.43% 労務構成比: 44.02% 材料構成比: 55.55% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,638.80000

| 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)<br>ハンドガイド式<br>運転質量0.5～0.6t | 0.26%  |          | 振動ローラ(舗装用)<br>ハンドガイド式<br>運転質量0.5～0.6t |          | MTPC00047<br>MTPT00047 |
| 振動コンパクト<br>前進型<br>運転質量40～60kg         | 0.15%  |          | 振動コンパクト<br>前進型<br>運転質量40～60kg         |          | MTPC00049<br>MTPT00049 |
| その他(機械)                               |        |          | その他(機械)                               |          | EK009                  |
| 特殊作業員                                 | 21.44% |          | 特殊作業員                                 |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 普通作業員                                 | 15.40% |          | 普通作業員                                 |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                               | 4.69%  |          | 土木一般世話役                               |          | RTPC00009<br>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<br>再生粗粒度(20)            | 55.32% |          | 密粒度As混合物(20)<br>[標準数量]平均仕上り厚50mm      |          | TTPC00023<br>TTPT00284 |
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油           | 0.18%  |          | ガソリンレギュラースタンド                         |          | TTPC00014<br>TTPT00014 |

# 施工単価表

頁0 -0047

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: 0.43%

SPK25040244

1層当り平均仕上厚50mm

労務構成比: 44.02%

材料構成比: 55.55%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0033 表

1

標準単価:

m2

当り

2,638.80000

| 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                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------------|-------------------------------|----------|------------------------|
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油                                                                   |                                                                    | 0.04% |          | 軽油パトロール給油          |                               |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| その他(材料)                                                                                    |                                                                    |       |          | その他(材料)            |                               |          | EZ009                  |
| 積算単価                                                                                       |                                                                    |       |          | 積算単価               |                               |          | E9999                  |
| A=1<br>C=8<br>G=2<br>I=1                                                                   | 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)<br>再生粗粒度アスファルト混合物(20)<br>小型車割増有<br>-(全ての費用) |       |          | B=50<br>E=5<br>H=1 | 1層当り平均仕上り厚(mm)<br>瀝青材料無し<br>- |          |                        |
| 【アスファルト混合物単価】<br>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)<br>1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm) |                                                                    |       |          |                    |                               |          |                        |
|                                                                                            |                                                                    |       |          |                    |                               |          |                        |
|                                                                                            |                                                                    |       |          |                    |                               |          |                        |
|                                                                                            |                                                                    |       |          |                    |                               |          |                        |

| 本 工 事 数 量 総 括 表 |            |            |            |                                    |    |            |            |            |
|-----------------|------------|------------|------------|------------------------------------|----|------------|------------|------------|
| レベル1            | レベル2<br>工種 | レベル3<br>種別 | レベル4<br>細別 | レベル5<br>規格                         | 単位 | 計 算<br>数 量 | 計 上<br>数 量 | 摘 要        |
| 道路舗装工事（東町西深津幹線） |            |            |            |                                    |    |            |            |            |
| 道路維持            |            |            |            |                                    |    |            |            |            |
|                 | 舗装工        |            |            |                                    |    |            |            |            |
|                 |            | 路面切削工      |            |                                    |    |            |            |            |
|                 |            |            | 舗装版切断      | アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下               | m  | 17.4       | 17         | 図面2/3      |
|                 |            |            | 路面切削       | 全面切削 6 cm以下 (4000m2以下) 段差すりつけ作業有り  | m2 | 2390.0     | 2390       | 図面2/3      |
|                 |            |            |            |                                    |    |            |            |            |
|                 |            |            | 殻運搬(路面切削)  | DID区間有 運搬距離16.5km以下 (14.5km超)      | m3 | 119.5      | 120        | 2390×0.05  |
|                 |            |            | 殻処分        | アスファルト殻受入費 再生工場搬入                  | t  | 280.8      | 281        | 119.5*2.35 |
|                 |            |            | 表層         | 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm 再生密粒As20mm | m2 | 2390.0     | 2390       | 図面2/3      |
|                 |            |            |            |                                    |    |            |            |            |
|                 | 区画線工       |            |            |                                    |    |            |            |            |
|                 | 排水構造物工     |            |            |                                    |    |            |            |            |
|                 |            |            | 溶融式区画線     | 実線 白 W=15cm                        | m  | 801.0      | 800        | 図面2/3      |
|                 |            |            |            | 破線 白 W=15cm                        | m  | 11.0       | 11         | 図面2/3      |
|                 |            |            |            | ゼブラ 白 W=45cm                       | m  | 38.5       | 39         | 図面2/3      |
|                 |            |            |            | 矢印・記号・文字 白 15cm換算                  | m  | 48.2       | 48         | 図面2/3      |
|                 |            |            |            |                                    |    |            |            |            |
|                 |            |            |            |                                    |    |            |            |            |

数量計算表

工事名 道路舗装工事(東町西深津幹線)

| 種別         | 細別         | 種目         | 設計数量 | 数量    | 単位                 | 規格                 |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|------------|------------|------------|------|-------|--------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|------|------|----|
| 管路土工       | 管路掘削       | 機械         | 0.9  | 0.93  | m                  | (                  | 2.30 | ×    | 2.30 | －    | 1.30 | ×    | 1.30  | )     | ×     | $\pi$ | /     | 4 | × | 0.33 |      |    |
|            |            |            |      | m     | (                  | 2.70               | ×    | 2.70 | －    | 1.70 | ×    | 1.70 | )     | ×     | $\pi$ | /     | 4     | × |   |      |      |    |
|            | 発生土処理      | 運搬         | 0.9  | 0.93  | m                  |                    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | 受入         | 0.9  | 0.93  | m                  |                    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            | 管路埋戻       | 埋戻         |      | 0.2   | 0.23               | m                  | (    | 2.30 | ×    | 2.30 | －    | 1.30 | ×     | 1.30  | )     | ×     | $\pi$ | / | 4 | ×    | 0.08 |    |
| m          |            |            |      |       | (                  | 2.70               | ×    | 2.70 | －    | 1.70 | ×    | 1.70 | )     | ×     | $\pi$ | /     | 4     | × |   |      |      |    |
|            |            | RC-40      | 0.3  | 0.28  | m                  | 0.23 × 1.20        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
| 現場打ちマンホール工 | 1号マンホール    | マンホール蓋     | 1    | 1     | 枚                  | T-25 φ600 高機能 合流用  |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | 1号床版       | 1    | 1     | 個                  | T-14,25兼用 φ1300    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | 調整リング      | 1    | 1     | 個                  | H=100              |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | 高さ調整部材     | 1    | 1     | 個                  |                    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | 無収縮モルタル    | 3    | 0.74  | 袋                  | (                  | 0.82 | ×    | 0.82 | －    | 0.60 | ×    | 0.60  | )     | ×     | $\pi$ | /     | 4 | × | 0.04 | ×    | 75 |
|            |            | 無収縮モルタル    |      | 1.56  | 袋                  | (                  | 1.30 | ×    | 1.30 | －    | 0.90 | ×    | 0.90  | )     | ×     | $\pi$ | /     | 4 | × | 0.03 | ×    | 75 |
|            |            | 型枠         | 2    | 2     | 回                  |                    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | コンクリート削孔   | 3    | 3     | 孔                  | 1 × 3              |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | ブロック据付     | 1    | 1     | 個                  |                    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | 蓋据付        |      |       | 組                  |                    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
| 既設構造物撤去工   | 既設人孔撤去     | 蓋及び調整リング据付 | 1    | 1     | 組                  |                    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | 蓋撤去        |      |       | 組                  |                    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | 蓋及び調整リング撤去 |      |       | 組                  |                    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | ブロック撤去     | 1    | 1     | 個                  |                    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | マンホール切断    | 3    | 2.83  | m                  | 0.90 × $\pi$ × 1   |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            | 躯体取壊し      | 0.2  | 0.159 | m                  | (                  | 1.30 | ×    | 1.30 | －    | 0.90 | ×    | 0.90  | )     | ×     | $\pi$ | /     | 4 | × | 0.23 |      |    |
|            |            | 般運搬        | 0.3  | 0.159 | m                  | 躯体取壊し              |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            |            |      | 0.157 | m                  | (                  | 1.30 | ×    | 1.30 | －    | 0.60 | ×    | 0.60  | )     | ×     | $\pi$ | /     | 4 | × | 0.15 |      |    |
|            |            |            |      |       | m                  | (                  | 0.82 | ×    | 0.82 | －    | 0.60 | ×    | 0.60  | )     | ×     | $\pi$ | /     | 4 | × |      |      |    |
|            |            | 般処分        | 0.7  | 0.74  | t                  | 0.316 × 2.35       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
| 舗装版撤去工     | 舗装版切断      | As舗装       | 9    | 9.20  | m                  | (                  | 2.30 | +    | 2.30 | )    | ×    | 2    | ×     | 1     |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            |            |            |      | m     | (                  | 2.70               | +    | 2.70 | )    | ×    | 2    | ×    |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            | 舗装版破碎      | 機械         | 5    | 4.91  | m                  | (                  | 2.30 | ×    | 2.30 | －    | 0.70 | ×    | 0.70  | ×     | $\pi$ | /     | 4     | ) | × | 1    |      |    |
|            |            |            |      | m     | (                  | 2.70               | ×    | 2.70 | －    | 0.70 | ×    | 0.70 | ×     | $\pi$ | /     | 4     | )     | × |   |      |      |    |
|            | 般運搬処理      | 運搬         | 0.5  | 0.49  | m                  | 4.91 × 0.10        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
| 受入         |            | 1          | 1.15 | t     | 0.49 × 2.35        |                    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
| 舗装版復旧工     | 下層路盤       | RC-40      | 3    | 2.83  | m                  | (                  | 2.30 | ×    | 2.30 | －    | 1.30 | ×    | 1.30  | )     | ×     | $\pi$ | /     | 4 | × | 1    |      |    |
|            |            |            |      | m     | (                  | 2.70               | ×    | 2.70 | －    | 1.70 | ×    | 1.70 | )     | ×     | $\pi$ | /     | 4     | × |   |      |      |    |
|            |            | 路盤厚 t=15cm | 0.5  | 0.54  | m                  | 2.83 × 1.27 × 0.15 |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            | 上層路盤       | RM-30      | 4    | 3.63  | m                  | (                  | 2.30 | ×    | 2.30 | －    | 0.82 | ×    | 0.82  | )     | ×     | $\pi$ | /     | 4 | × | 1    |      |    |
|            |            |            |      | m     | (                  | 2.70               | ×    | 2.70 | －    | 0.82 | ×    | 0.82 | )     | ×     | $\pi$ | /     | 4     | × |   |      |      |    |
|            | 路盤厚 t=10cm | 0.5        | 0.46 | m     | 3.63 × 1.27 × 0.10 |                    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |   |   |      |      |    |
|            | 基層         | 再生粗密粒20    | 5    | 4.91  | m                  | (                  | 2.30 | ×    | 2.30 | －    | 0.70 | ×    | 0.70  | ×     | $\pi$ | /     | 4     | ) | × | 1    |      |    |
|            |            |            |      | m     | (                  | 2.70               | ×    | 2.70 | －    | 0.70 | ×    | 0.70 | ×     | $\pi$ | /     | 4     | )     | × |   |      |      |    |
| 仮舗装        | 再生粗密粒20    | 5          | 4.91 | m     | (                  | 2.30               | ×    | 2.30 | －    | 0.70 | ×    | 0.70 | ×     | $\pi$ | /     | 4     | )     | × | 1 |      |      |    |
|            |            |            | m    | (     | 2.70               | ×                  | 2.70 | －    | 0.70 | ×    | 0.70 | ×    | $\pi$ | /     | 4     | )     | ×     |   |   |      |      |    |