

| | | | | | | | |
|--|----------|--|--|---------|--|--|--|
| 業 務 番 号 | | | | | | | |
| 設計年度 | 令和5年度 | 市道等側溝土砂撤去業務委託（市道本町16号線外） 三原市八坂町外 <div style="text-align: right; border: 2px solid red; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">仕 様 書</div> | | | | | |
| 施工月日 | 令和 年 月 日 | | | | | | |
| 施工方法 | 委 託 | | | | | | |
| 業務期間 | | | | | | | |
| 業 務 概 要 | | | | 起 工 理 由 | | | |
| 施工内容 側溝土砂撤去 L=10.9km 土砂撤去工 V=490m3 残土処分 V=200m3 | | | | | | | |

特記仕様書

第1章 総則 第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、三原市八坂町外 市道等側溝土砂撤去業務委託（市道本町16号線外）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
・**土木工事共通仕様書（令和4年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**
※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
・その他関連規格類

第2章 施工条件 第1節

工程

- 1 施工時期・時間の制限
施工内容 土砂積込作業
路線 市道西宮29・40号線
時間 9：00～16：00（作業可能時間）
施工方法・理由 搬入路が通学路であるため、登下校時間は工事用車両の通行を行わないこと。

第2節 土砂撤去内容

市道本町16号線外の道路側溝や路側に堆積した土砂撤去を見込んでいる。施工箇所の詳細については監督員と協議するものとする。主に、道路側溝内の堆積土を予定しているが、落葉・枝木など有機物については、三原市一般廃棄物最終処分場へ搬入することとする。

第3節 公害対策

- 1 粉じん対策
内容 清掃作業において粉じんが飛散する場合は、粉じん防止の散水等を随時行うこと。
期間 土砂積込作業

第4節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
作業期間中は、交通誘導員を1（人／日）設置すること。

第5節 建設副産物

- 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））
当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。
また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。
なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。
- 2 産業廃棄物の場外保管
当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

3 落葉等の指定処理施設

場所 三原市八坂町 三原市一般廃棄物最終処分場

なお、業務発注後に明らかになったやむを得ない事情により指定処理施設への搬入が困難になった場合は、調査員と協議を行うものとする。

第6節 その他

1 施工管理

受注者は路線毎に現地測量を行い、事前に堆積土砂を算出し監督員へ報告するものとする。なお、測量間隔として各路線の総延長300m未満の箇所については50m毎、300mを越える路線については100m毎とする。

また、作業前、作業中、作業後の状況が確認できる写真を各路線の測点毎に撮影すること。

2 法定外の労災保険 の付保

1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。

3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第3章 その他

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

工事数量総括表

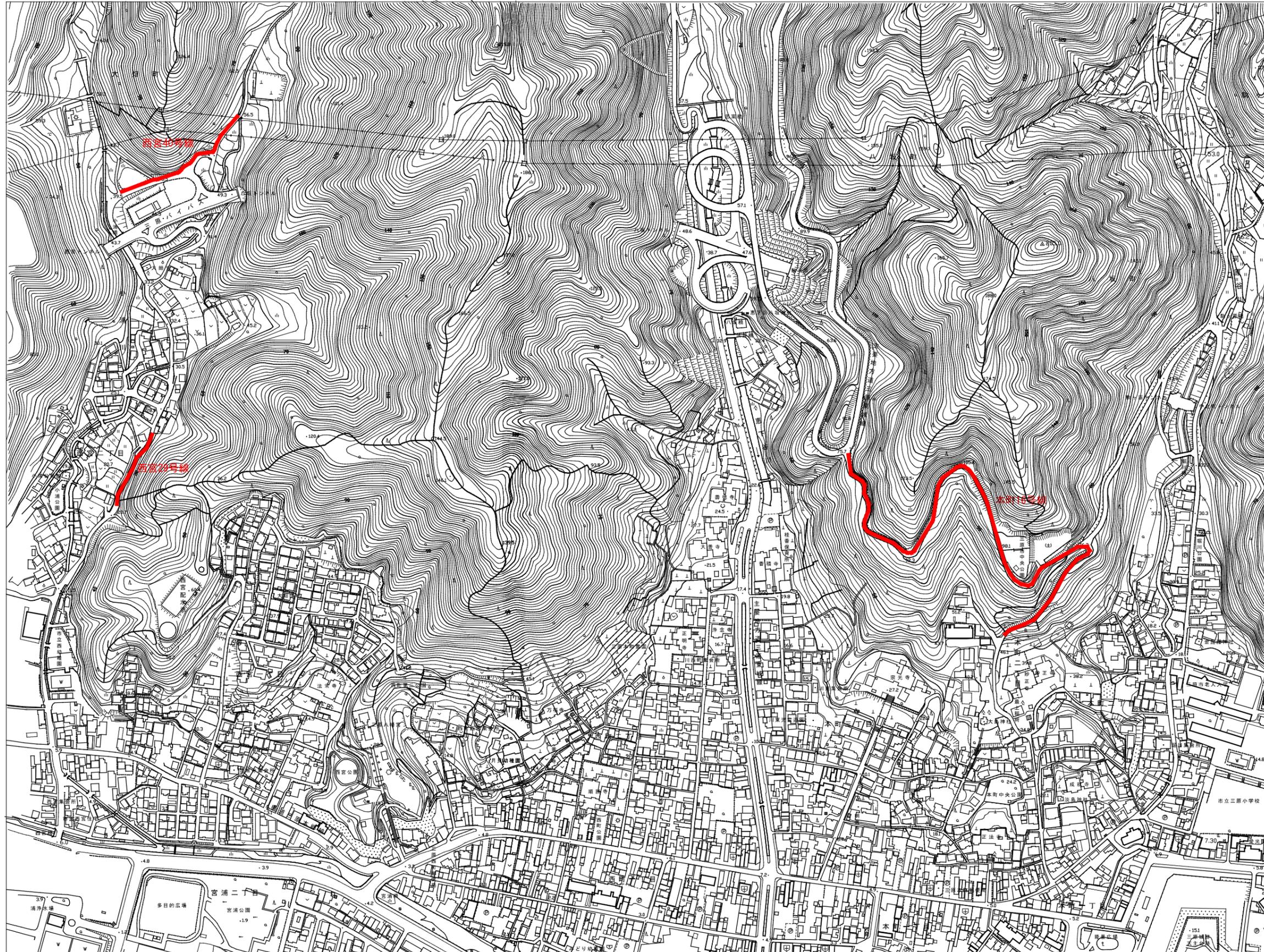
| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|--------------|---------|----|------|------|
| 本工事費 | | | | |
| 道路維持 | | 式 | 1 | レベル1 |
| 道路清掃工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 路面清掃工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 路面清掃(路肩部・人力) | 塵埃量 少ない | km | 10.9 | レベル4 |
| 残土処理工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 交通誘導警備員 | | 式 | 1 | レベル4 |
| ** 直接工事費 ** | | | | |
| 共通仮設費率分 | | | | |
| ** 共通仮設費計 ** | | | | |
| ** 純工事費 ** | | | | |
| 現場管理費 | | | | |
| ** 工事原価 ** | | | | |
| 一般管理費率分 | | | | |
| 一般管理費計 | | | | |
| ** 工事価格 ** | | | | |

全体位置図



| | | | |
|------|---------|----|---|
| 図面番号 | 1/7 | 縮尺 | |
| 工種 | 側溝土砂撤去工 | | |
| 種別 | 全体位置図 | 番号 | 1 |
| 路線名 | 市道 | | |
| 工事箇所 | | | |
| 三原市 | | | |

市道本町16号線・西宮29・40号線



側溝土砂撤去工

- 市道本町16号線・側溝土砂撤去延長L=750m
- 市道西宮29号線・側溝土砂撤去延長L=100m
- 市道西宮40号線・側溝土砂撤去延長L=200m

合計 L=1050m

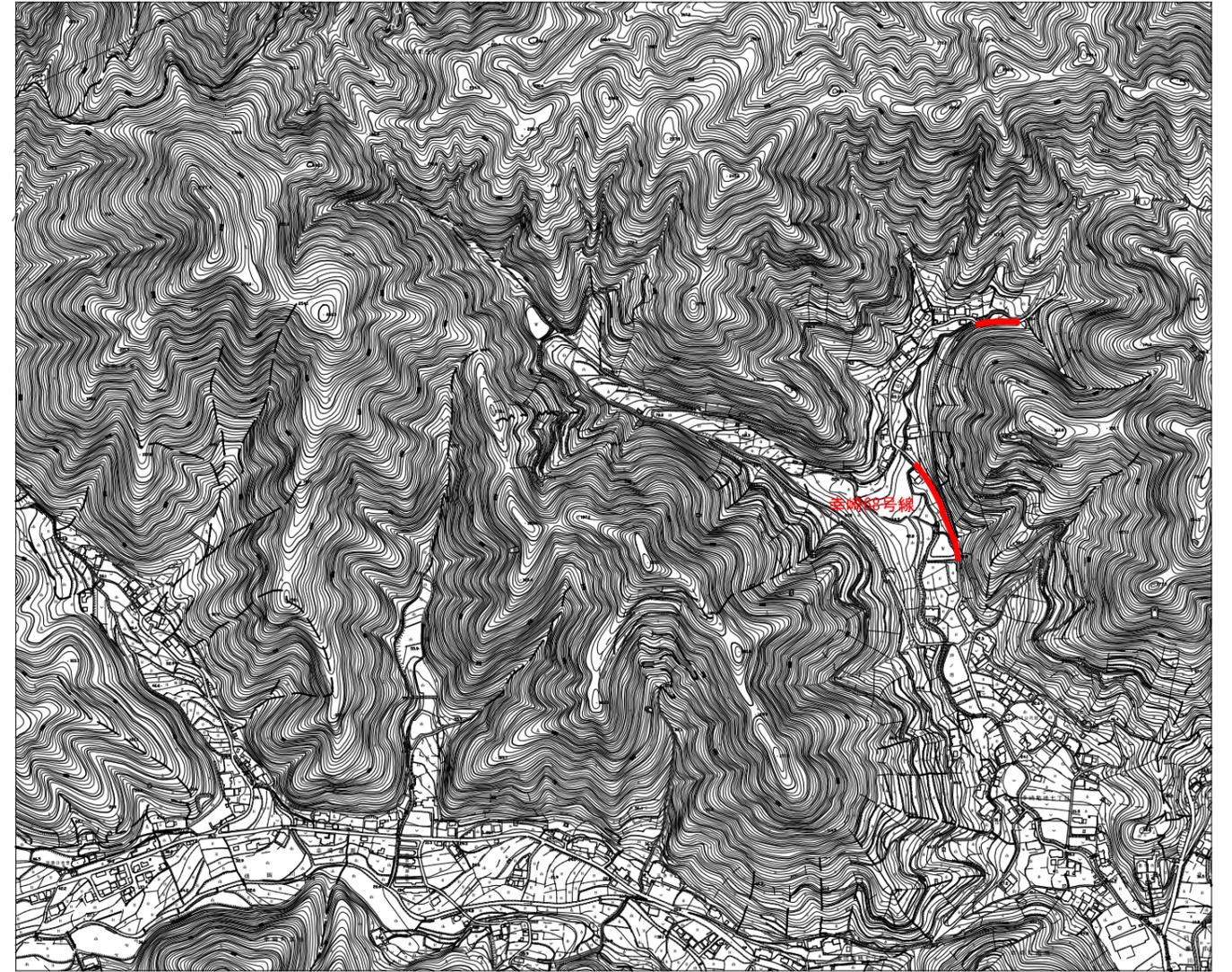
| | | | |
|------------|--------------------|----|---|
| 図面番号 | 2/7 | 縮尺 | |
| 工種 | 側溝土砂撤去工 | | |
| 種別 | | 番号 | 2 |
| 路線名 河川 | 市道本町16号線・西宮29・40号線 | | |
| 工事箇所 | 三原市八坂町・西宮二丁目 | | |
| 三原市 | | | |

市道幸崎20・68号線

幸崎能地一丁目



幸崎能地七丁目



側溝土砂撤去工

市道幸崎20号線・側溝土砂撤去延長L=700m
 市道幸崎68号線・側溝土砂撤去延長L=270m

合計 L=970m

| | | | |
|------------|----------------|----|---|
| 図面番号 | 2/7 | 縮尺 | |
| 工種 | 側溝土砂撤去工 | | |
| 種別 | | 番号 | 2 |
| 路線名 河川 | 市道幸崎20・68号線 | | |
| 工事箇所 | 三原市幸崎能地一丁目・七丁目 | | |
| 三原市 | | | |

市道和田17号線・須波3・12号線・登町1号線



側溝土砂撤去工

- 市道和田17号線・側溝土砂撤去延長L=2,900m
 - 市道登町1号線・側溝土砂撤去延長L=2,300m
 - 市道須波3号線・側溝土砂撤去延長L=1,800m
 - 市道須波24号線・側溝土砂撤去延長L= 100m
 - 市道幸崎66号線・側溝土砂撤去延長L= 700m
- 合計 L=7,800m

| | | | |
|------------|-----------------------------|----|---|
| 図面番号 | 3/7 | 縮尺 | |
| 工種 | 側溝土砂撤去工 | | |
| 種別 | | 番号 | 3 |
| 路線名 | 市道和田17号線・須波3・12号線 ・登町1号線 | | |
| 工事箇所 | 三原市和田町・須波町・登町 | | |
| 三原市 | | | |

市道糸崎69号線

糸崎六丁目・八丁目



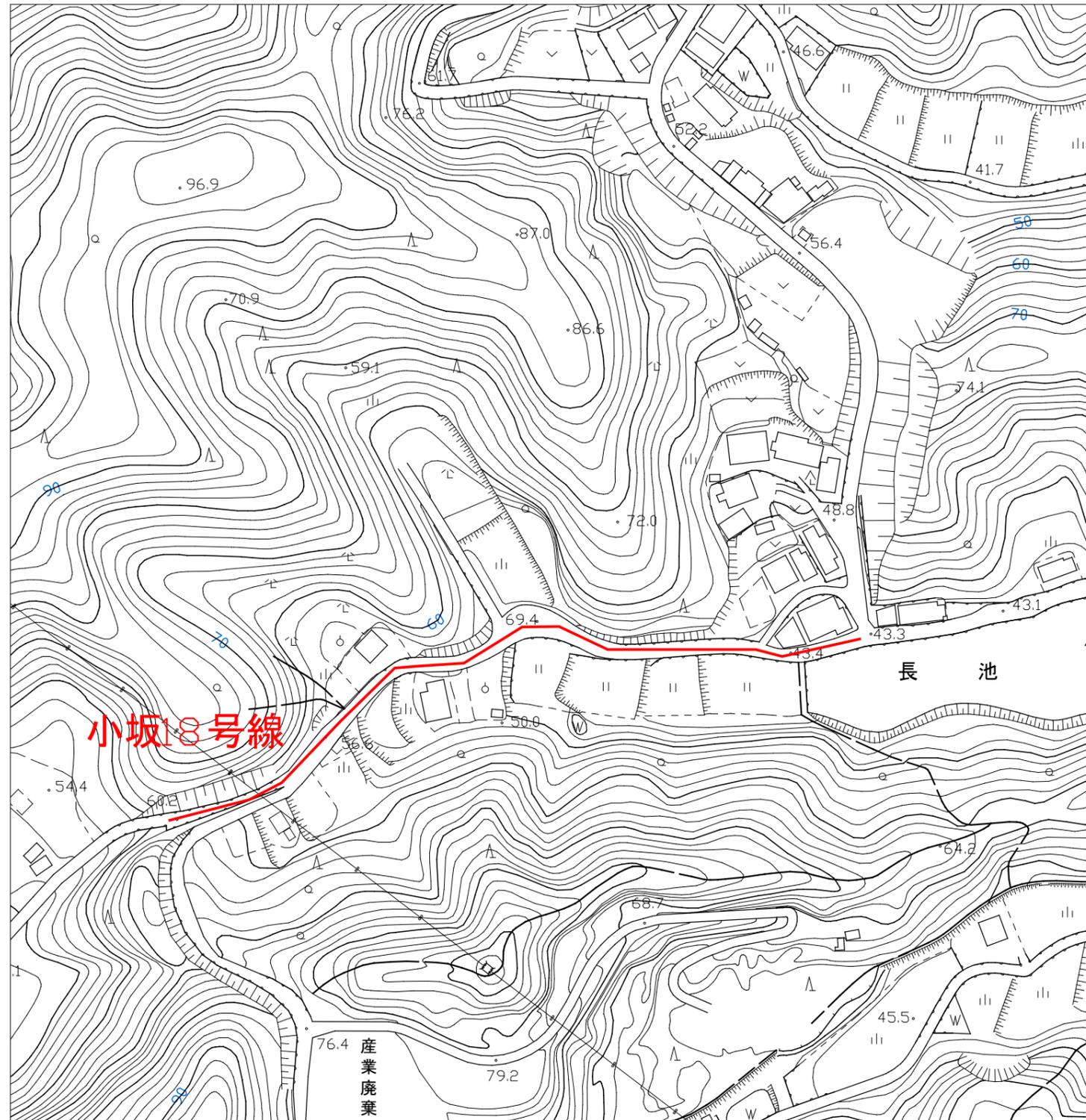
側溝土砂撤去工

市道糸崎69号線・側溝土砂撤去延長L=660m

合計 L=660m

| | | | |
|------------|--------------|----|---|
| 図面番号 | 5 / 7 | 縮尺 | |
| 工種 | 側溝土砂撤去工 | | |
| 種別 | | 番号 | 5 |
| 路線名 河川 | 市道糸崎69号線 | | |
| 工事箇所 | 三原市糸崎六丁目・八丁目 | | |
| 三原市 | | | |

市道小坂町18号線



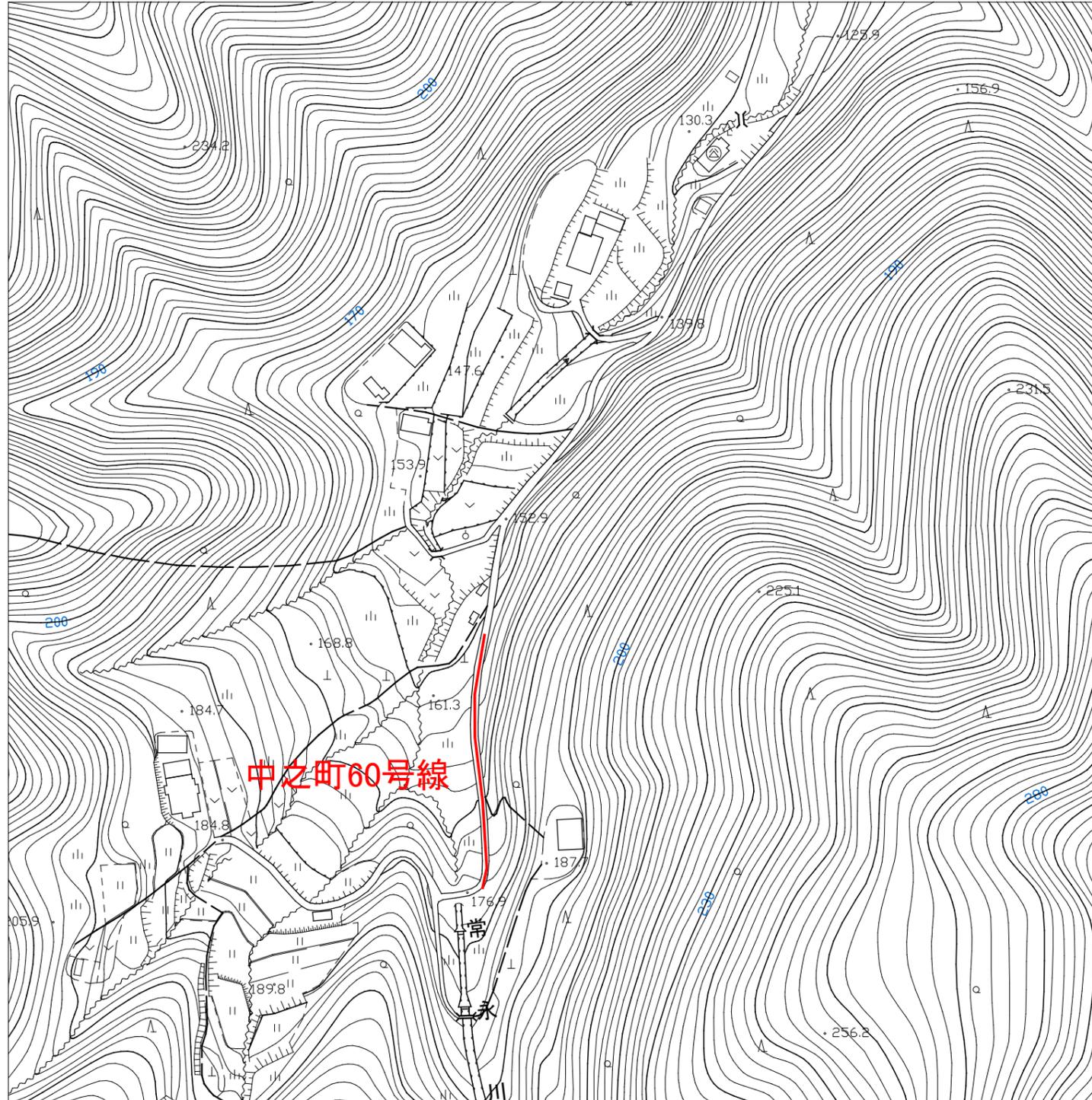
側溝土砂撤去工

市道小坂町18号線・側溝土砂撤去延長 L=260m

合計 L=260m

| | | | |
|------------|-----------|----|---|
| 図面番号 | 6 / 7 | 縮尺 | |
| 工種 | 側溝土砂撤去工 | | |
| 種別 | | 番号 | 6 |
| 路線名 河川 | 市道小坂町18号線 | | |
| 工事箇所 | 三原市小坂町 | | |
| 三原市 | | | |

市道中之町60号線



側溝土砂撤去工

市道中之町60号線・側溝土砂撤去延長 L=150m

合計 L=150m

| | | | |
|------------|-----------|----|---|
| 図面番号 | 7/7 | 縮尺 | |
| 工種 | 側溝土砂撤去工 | | |
| 種別 | | 番号 | 7 |
| 路線名 河川 | 市道中之町60号線 | | |
| 工事箇所 | 三原市中之町八丁目 | | |
| 三原市 | | | |

参 考 资 料

— 市道等側溝土砂撤去業務委託（市道本町16号線外） —

総括情報表

| | | |
|---|---|---|
| 変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 | 0 59 三原市 00-05.04.01(0) 1 公共(一般) | 凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン |
| | 当世代 13 道路維持工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない | 前世代 |
| 建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。 | | |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----------------------------|------|----|----|----|-------------------------------|
| 本工事費 | | | | | X1000 |
| 道路維持 | | | | | Y1G01 レベル1 |
| 道路清掃工 | 1 | 式 | | | Y1G0119 レベル2 |
| 路面清掃工 | 1 | 式 | | | Y1G011901 レベル3 |
| 路面清掃(路肩部・人力) 塵埃量 少ない | 10.9 | km | | | Y1G01190102 レベル4 |
| 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外) | 490 | m3 | | | SPK22040007 00 単第0 -0001 表 |
| 路面清掃(路肩部・人力) 塵埃量 少ない | 10.9 | km | | | SPK22040359 00 単第0 -0002 表 |
| 残土処理工 | 1 | 式 | | | Y1G010210 レベル3 |
| 土砂等運搬 土砂 | 200 | m3 | | | Y1G01021002 レベル4 |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-----|----|----|----|-----------------------------------|
| 土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.5km以下(3.0km超) | 200 | m3 | | | SPK22040002 00 単第0 -0003 表 |
| 土砂等運搬 有機物 | 290 | m3 | | | Y1G01021002レベル4 |
| 土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.0km以下(6.5km超) | 290 | m3 | | | SPK22040002 00 単第0 -0004 表 |
| 残土等処分 | 200 | m3 | | | Y1G01021003レベル4 |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】 | | | | | #0041 |
| 受入費 土砂 | 200 | m3 | | | F9001 00 |
| 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 | 1 | 式 | | | Y1G01262101レベル4 |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|----|----|----|----|----------|
| 交通誘導警備員B | | | | | R0369 00 |
| | 18 | 人 | | | |
| ** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付 | | | | | |
| 共通仮設費率分 | | | | | Z0019 |
| 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | |
| ** 共通仮設費計 ** | | | | | |
| ** 純工事費 ** | | | | | |
| 現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | |
| ** 工事原価 ** | | | | | |
| 一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | 前払補正率... |

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離3.5km以下(3.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.63% 労務構成比:

71.11%

材料構成比: 9.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,569.50000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|--|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 19.63% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00016T1 MTPT00016T1 |
| 運転手(一般) | 71.11% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 9.26% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=19 距離3.5km以下(3.0km超) | | | B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離8.0km以下(6.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.63% 労務構成比:

71.11% 材料構成比: 9.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,282.60000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|--|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 19.63% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00016T1 MTPT00016T1 |
| 運転手(一般) | 71.11% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 9.26% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=36 距離8.0km以下(6.5km超) | | | B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

数量計算書

—市道等側溝土砂撤去業務委託（市道本町16号線外）—

数量計算書

【市道等側溝土砂撤去業務委託】

市道和田17号線外3路線

※側溝（掘削）幅は最大で300mmとする

側溝土砂撤去延長

側溝断面：0.30*0.30

(土砂40%・落葉60%)

| 図面番号 | 路 線 | 延長・土量 | 備 考 |
|------|-----------|--------|---------------------|
| 図面2 | 市道本町16号線 | 750 | |
| | 市道西宮29号線 | 100 | |
| | 市道西宮40号線 | 200 | |
| | 延長計 | 1,050 | |
| | 掘削土量(m3) | 47.3 | V=1,050m×0.3m×0.15m |
| 図面3 | 市道幸崎20号線 | 700 | |
| | 市道幸崎68号線 | 270 | |
| | 延長計 | 970 | |
| | 掘削土量(m3) | 43.6 | V=970m×0.3m×0.15m |
| 図面4 | 市道和田17号線 | 2,900 | |
| | 市道登町1号線 | 2,300 | |
| | 市道須波3号線 | 1,800 | |
| | 市道須波24号線 | 100 | |
| | 市道幸崎66号線 | 700 | |
| | 延長計 | 7,800 | |
| | 掘削土量(m3) | 351.0 | V=7,800m×0.3m×0.15m |
| 図面5 | 市道糸崎69号線 | 660 | |
| | 延長計 | 660 | |
| | 掘削土量(m3) | 29.7 | V=660m×0.3m×0.15m |
| 図面6 | 市道小坂町18号線 | 260 | |
| | 延長計 | 260 | |
| | 掘削土量(m3) | 11.7 | V=260m×0.3m×0.15m |
| 図面7 | 市道中之町60号線 | 150 | |
| | 延長計 | 150 | |
| | 掘削土量(m3) | 6.8 | V=150m×0.3m×0.15m |
| 集計 | 延長 | 10,890 | |
| | 掘削土量(m3) | 490.1 | |
| | 処分土量 | 196.0 | V= 490.1 * 0.40 |

全体位置図

