

|                                                                     |          |  |                                                                                                       |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 工 事<br>番 号                                                          |          |  |                                                                                                       |  |  |  |  |
|                                                                     |          |  |                                                                                                       |  |  |  |  |
| 設計年度                                                                | 令和 8 年度  |  | 和木処理区污水管新設工事（8-1）<br><br>公共下水道事業<br><br>三原市大和町和木<br><br><div>仕様書</div> <div>单独</div> <div>仕 様 書</div> |  |  |  |  |
| 施工月日                                                                | 令和 年 月 日 |  |                                                                                                       |  |  |  |  |
| 施工方法                                                                | 請 負      |  |                                                                                                       |  |  |  |  |
| 工事期間                                                                |          |  |                                                                                                       |  |  |  |  |
| 工 事 概 要                                                             |          |  | 起 工 理 由                                                                                               |  |  |  |  |
| ・ 路線延長（污水単独） L=250. 4m<br>管体延長（開削） φ 150 L=245. 0m<br>付帯工 A=121. 2m |          |  |                                                                                                       |  |  |  |  |

# 特 記 仕 様 書

## 第 1 章 総則

### 第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町和木 公共下水道事業 和木処理区污水管新設工事（8-1）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 7 年 8 月 広島版  
広島県の調達情報のページ (<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>) - 「技術管理基準等」に掲載している。
  - ・下水道土木工事必携(案) 2021 年度 公益社団法人日本下水道協会
  - ・下水道用設計指針と設計標準図 平成 26 年度改訂版 三原市
  - ・その他関連規格類

### 第 2 節 現場の管理

受注者は、工事現場内において、管理技術者、主任技術者(下請を含む。)に工事名、工期、顔写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着用するものとする。

### 第 3 節 部分引渡し

建設工事契約約款第 38 条により、本工事の内、部分引渡しの必要が生じた場合は、当該部分の検査を受け部分引渡しを行うこと。

### 第 4 節 情報共有システム

- 1 本工事は受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。  
広島県工事中情報共有システム  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 情報共有システムを利用した書類は、決裁データ等を整理して中間検査時・工事完成時に CD-R 又は DVD-R（中間検査時 1 部、完成時 2 部）

にて提出すること。ただし、電磁的記録しない方が合理的な書類は、監督員と協議の上、紙媒体での提出とすることができる。

- 5 情報共有システムを利用した書類の検査は電磁的記録にて検査する。

検査時に必要となる機器は、原則、受注者が準備することとし、検査に必要な電磁的記録は受注者が当該機器に事前に登録するものとする。

- 6 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

#### 第5節 週休2日工事

本工事は、週休2日工事の対象外とする。

#### 第6節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。
- 2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。
- 3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

#### 第7節 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、その証券又は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乗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8節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
  - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』
  - (2) 上記(1)の内容について『不測の事態等が生じた場合の対応方法』
  - (3) 上記(1)、(2)の内容について『現場作業に従事する者に対する周知の方法』
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、

変更施工計画書を提出すること。

## 第2章 施工条件

### 第1節 工 程

#### 1 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

|      |                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査項目 | 地下埋設物（水道管などの埋設物あり）                                                                                           |
| 調査時期 | 工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）                                                         |
| 移設時期 | 必要に応じて、別途協議するものとする。                                                                                          |
| 提出書類 | 「試掘結果報告書」として、提出するものとする。また、提出部数については監督員の指示によるものとする。<br>なお、試掘調査の結果、下水道法線の変更が生じた場合、受注者は測量・図面等の修正を行い発注者へ承諾を得ること。 |

### 第2節 用 地

#### 1 借 地

あらかじめ近隣住民に借地する目的、作業内容を充分説明し、同意を得て借地すること。

### 第3節 公害対策

#### 1 事前・事後調査

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 調査区分 | 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。 |
| 調査時期 | 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）                               |
| 調査内容 | 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況                            |
| 範 囲  | 別途協議による。                                         |

### 第4節 安全対策

#### 1 交通誘導員・保安要員

工事作業期間中の交通誘導員は、開削工事1（人／日）を見込んでいる。

#### 2 酸素欠乏危険作業について

酸素欠乏危険作業を行う場合には、酸素欠乏危険作業主任者を選任し、酸素欠乏危険作業主任者届を提出のうえ作業を行うこと。（酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習修了証の写しを添付のこと）

酸素欠乏危険作業主任者が行わなければならない事項は、次のとおりである。

- (1) 作業員が酸素欠乏等の空気を吸入しないよう作業の方法を決定し指揮すること。
- (2) 作業を開始する前に、作業を行う場所の空気中の酸素濃度及び硫化水素ガス濃度を測定すること。測定の結果は3年間保存しなければならない。なお、酸素濃度及び硫化水素ガス濃度の測定結果は、監督員からの請求があった場合は、速やかに提示すること。
- (3) 測定器具、換気装置、空気呼吸器等の器具、設備を常備・点検・校正しておくこと。
- (4) 空気呼吸器・酸素濃度及びガス濃度測定器等の使用状況を監視し、取扱方法を研修等で徹底すること。
- (5) 作業中、酸素欠乏空気や有毒ガス等が発生した場合は、ただちに必要な措置を講ずるとともに、監督員および関係機関に緊急連絡を行うこと。

## 第5節 工事用道路

### 1 一般道路

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| 搬入経路     | 特に指定しない。                                   |
| 使用期間     | 工事施工期間                                     |
| 使用時間     | 8時30分～17時                                  |
| 工事中・後の処置 | 随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。） |

## 第6節 建設副産物

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

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。

搬出場所 向用倉農業公園内農地改良に伴う土砂受入れ場（三原市大和町大草字荒采 20066-17）

なお、工事発生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（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

## 2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において 300m<sup>2</sup> 以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは 30 日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

## 第 7 節 管内テレビカメラ調査

管内テレビカメラ調査については、下水道管路施設の点検・調査マニュアル（案）（平成 25 年 6 月社団法人日本下水道協会）を準拠し実施すること。

## 第 8 節 公共ます

### 1 公共ます蓋

公共ますに使用する蓋は、塩ビ製又は鋳鉄製（ともにデザイン入り）とする。

なお、車庫等輪荷重のかかる恐れのある箇所については、原則として、鋳鉄製蓋を使用するものとする。

### 2 公共ますの設置について

本工事の平面図に記入されている公共ますの高さは、使用材料の高さを示している。これは、あくまでも設計時における標準高さであり、実際に設置する場合は、地権者等と協議し、その位置及び高さを決定するものとする。

### 3 公共ます等設置申請書

地権者等との協議により、公共ますの設置位置等が決定した場合、受注者が責任をもって「公共ます等設置申請書」を預かるものとする。

## 第 9 節 その他

### 1 工事用機資材の仮置き

|      |       |
|------|-------|
| 場 所  | 指定しない |
| 期 間  | 指定しない |
| 保管方法 | 指定しない |

### 第3章 設計金額

#### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和7年8月広島版）『第1編 1-1-34 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

#### 第4章 第1節 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

#### 第5章 工事損失等

本工事の施工に伴い、通常避けることのできない地盤沈下、振動等により建物等に損害等（以下「工事損失」という。）が発生した場合においては、次のとおりとする。

なお、工事損失に伴う補償費用は、設計で現場管理費に見込んでいる。

- |             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| （1）原因調査     | 監督員と協力して行なうものとする。                             |
| （2）補償交渉     | 監督員と協力して処理解決に当るものとする。                         |
| （3）応急処置     | 監督員から応急処置を講じる必要があると指示された場合は、直ちに応急処置を講ずるものとする。 |
| （4）補償費用負担割合 | 発注者は、工事損失に伴う補償費用のうち、請負代金額の100分の1を超える額を負担する。   |

#### 第6節 施工合理化調査等

当該工事において受注者は、施工合理化調査等の対象なった場合、資料作成等に協力しなければならない。

#### 第7章 その他

本工事内及び近接する地域住民、企業等には工事内容等を十分に周知・調整したうえで、苦情やトラブルのないよう施工に努めること。また、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

頁0 -0001

| 費目・工種明細など  | 規格1・規格2   | 単位 |  | 数量  | 備考   |
|------------|-----------|----|--|-----|------|
| 本工事費       |           |    |  |     |      |
| 管路施設(開削工法) |           | 式  |  | 1   | レベル1 |
| 管きょ工(開削)   |           | 式  |  | 1   | レベル2 |
| 管路土工       |           | 式  |  | 1   | レベル3 |
| 管路掘削       |           | 式  |  | 1   | レベル4 |
| 管路埋戻       |           | 式  |  | 1   | レベル4 |
| 発生土処理      |           | 式  |  | 1   | レベル4 |
| 管布設工       |           | 式  |  | 1   | レベル3 |
| 硬質塩化ビニル管   | 【φ150 VU】 | m  |  | 245 | レベル4 |
| 継手類        |           | 箇所 |  | 12  | レベル4 |
| 埋設標識テープ    | 150×50 2倍 | m  |  | 245 | レベル4 |
| 管基礎工       |           | 式  |  | 1   | レベル3 |
| 砂基礎        | 【再生砂】     | m  |  | 245 | レベル4 |
| マンホール工     |           | 式  |  | 1   | レベル2 |
| 組立マンホール工   |           | 式  |  | 1   | レベル3 |
| 組立0号マンホール  |           | 箇所 |  | 6   | レベル4 |
| 組立1号マンホール  |           | 箇所 |  | 1   | レベル4 |
| 内副管        |           | 箇所 |  | 1   | レベル4 |

# 工事数量総括表

頁0 -0002

| 費目・工種明細など     | 規格1・規格2        | 単位 |  | 数量  | 備考   |
|---------------|----------------|----|--|-----|------|
| 取付管およびます工     |                | 式  |  | 1   | レベル2 |
| 管路土工          |                | 式  |  | 1   | レベル3 |
| 管路掘削          |                | 式  |  | 1   | レベル4 |
| 管路埋戻          |                | 式  |  | 1   | レベル4 |
| 発生土処理         |                | 式  |  | 1   | レベル4 |
| ます設置工         |                | 式  |  | 1   | レベル3 |
| ます(塩化ビニル製)    |                | 箇所 |  | 1   | レベル4 |
| 取付管布設工        |                | 式  |  | 1   | レベル3 |
| 取付管(硬質塩化ビニル管) | 【φ150 VU】      | 式  |  | 1   | レベル4 |
| 付帯工           |                | 式  |  | 1   | レベル2 |
| 舗装撤去工         |                | 式  |  | 1   | レベル3 |
| 舗装版切断         |                | m  |  | 240 | レベル4 |
| 舗装版破碎         |                | m2 |  | 188 | レベル4 |
| 殻運搬処理         |                | m3 |  | 8   | レベル4 |
| 舗装復旧工         |                | 式  |  | 1   | レベル3 |
| 不陸整正          |                | m2 |  | 55  | レベル4 |
| 下層路盤(車道・路肩部)  | RC-30<br>100mm | m2 |  | 67  | レベル4 |
| 上層路盤(車道・路肩部)  | RM-30<br>120mm | m2 |  | 67  | レベル4 |

# 工事数量総括表

頁0 -0003

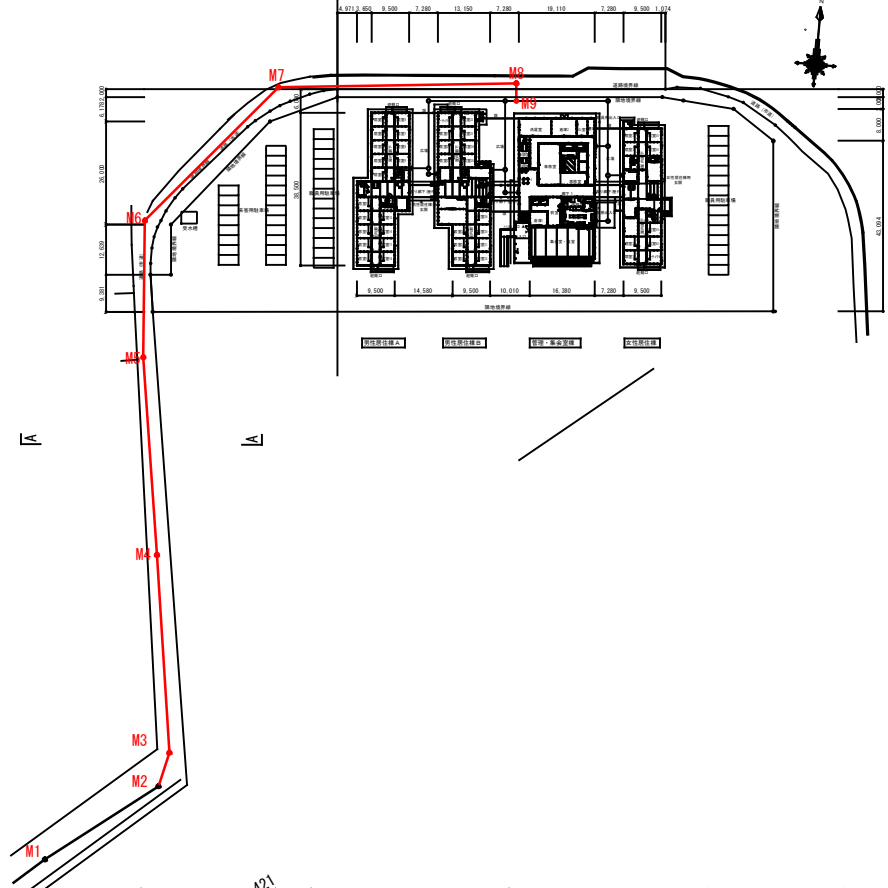
| 費目・工種明細など      | 規格1・規格2            | 単位 |  | 数量  | 備考   |
|----------------|--------------------|----|--|-----|------|
| 表層(車道・路肩部)     | 再生密粒度アスファルト混合物(20) | m2 |  | 121 | レベル4 |
| 舗装仮復旧工         | 50mm               | 式  |  | 1   | レベル3 |
| 表層(車道・路肩部)     | 再生密粒度アスファルト混合物(13) | 式  |  | 1   | レベル4 |
| 仮設工            | 30mm               | 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 * *  |                    |    |  |     |      |
| 技術管理費          |                    |    |  |     |      |
| 技術管理費          |                    | 式  |  | 1   | レベル2 |
| 技術管理費          |                    | 式  |  | 1   | レベル3 |
| 管内調査費          |                    | 式  |  | 1   | レベル4 |
| 共通仮設費率分        |                    |    |  |     |      |
| * * 共通仮設費計 * * |                    |    |  |     |      |
| * * 純工事費 * *   |                    |    |  |     |      |
| 現場管理費          |                    |    |  |     |      |
| * * 工事原価 * *   |                    |    |  |     |      |
| 一般管理費率分        |                    |    |  |     |      |
| 契約保証費          |                    |    |  |     |      |

## 工事数量総括表

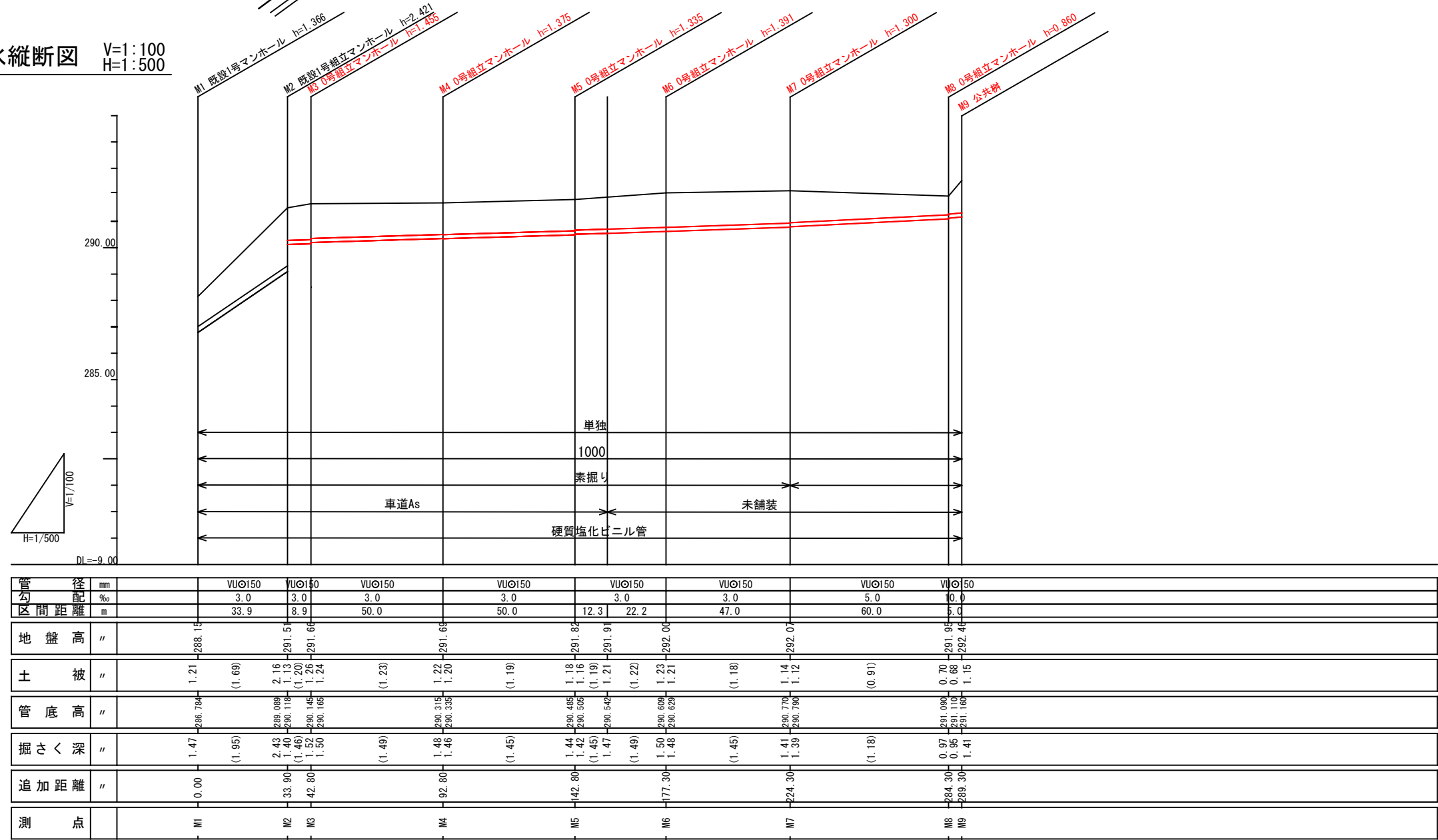
頁0 -0004

[illegible]

汚水平面図 S=1:500

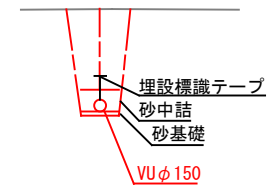


汚水縦断面図 V=1:100  
H=1:500



横断面図

A-A



埋設標識テープ  
砂中詰  
砂基礎  
VUφ150

| 管番号  | マンホールの番号 | 管種・管径  | 延長     | 工法 | 施工区分 |
|------|----------|--------|--------|----|------|
| 1000 | M2～M9    | VUφ150 | 250.40 | 開削 | 単独   |
|      |          |        |        |    |      |
|      |          |        |        |    |      |
|      |          |        |        |    |      |
| 計    |          |        | 250.40 |    |      |

|               |                   |    |     |       |  |
|---------------|-------------------|----|-----|-------|--|
| 令和8年度 公共下水道事業 |                   |    |     | 汚水・雨水 |  |
| 工事名           | 和木処理区汚水管新設工事（8-1） |    |     |       |  |
| 工事場所          | 三原市大和町和木          |    |     |       |  |
| 図面番号          | 1                 | 縮尺 | 図 示 |       |  |
| 平面図・縦断面図      |                   |    |     |       |  |
| 三 原 市         |                   |    |     |       |  |

# 総括情報表

頁0 -0001

|                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                           |
| 変更回数<br>適用単価地区<br>単価適用日                                                                                       | 0<br>48 三原市(大和)<br>00-08.06.01(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  | 31 下水道工事 ( 2 )<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                           |
| 管路施設(開削工法)            |     |    |    |    | Y1101 レベル1                      |
| 管きょ工(開削)              | 1   | 式  |    |    | Y110101 レベル2                    |
| 管路土工                  | 1   | 式  |    |    | Y11010101 レベル3                  |
| 管路掘削                  | 1   | 式  |    |    | Y1101010101 レベル4                |
| 機械掘削工(バックホウ)          | 1   | 式  |    |    | SG1D0001002 00                  |
| 管路埋戻                  | 240 | m3 |    |    | 単第0 -0001 表<br>Y1101010102 レベル4 |
| 機械投入埋戻工(バックホウ)<br>発生土 | 1   | 式  |    |    | SG1D0002003 00                  |
|                       | 160 | m3 |    |    | 単第0 -0003 表                     |
| 機械投入埋戻工(バックホウ)<br>再生砂 |     |    |    |    | SG1D0002003 00                  |
|                       | 34  | m3 |    |    | 単第0 -0005 表                     |

# 本工事費 内訳表

頁0 -0003

| 費目・工種・施工名称など                      | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考              |
|-----------------------------------|-----|----|----|----|-----------------|
| 発生土処理                             |     |    |    |    | Y1101010103レベル4 |
|                                   | 1   | 式  |    |    |                 |
| 発生土運搬工(10t積級,機械積込み)               |     |    |    |    | SG1E0003001 00  |
|                                   | 55  | m3 |    |    | 単第0 -0006 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           |
| 受入費（発生土）                          |     |    |    |    | F0001 00        |
|                                   | 55  | m3 |    |    |                 |
| 管布設工                              |     |    |    |    | Y11010102 レベル3  |
|                                   | 1   | 式  |    |    |                 |
| 硬質塩化ビニル管<br>【φ150 VU】             |     |    |    |    | Y1101010203レベル4 |
|                                   | 245 | m  |    |    |                 |
| 硬質塩化ビニル管布設工<br>呼び径 150mm          |     |    |    |    | SG1D0006001 00  |
|                                   | 245 | m  |    |    | 単第0 -0008 表     |
| 継手類                               |     |    |    |    | Y1101010212レベル4 |
|                                   | 12  | 箇所 |    |    |                 |
| マンホール用可とう継手<br>φ150 VU            |     |    |    |    | F0002 00        |
|                                   | 12  | 個  |    |    |                 |

# 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                            |
|----------------------|-----|----|----|----|-------------------------------|
| 埋設標識テープ<br>150×50 2倍 | 245 | m  |    |    | Y1I01010216レベル4               |
| 埋設標識シート<br>150×50 2倍 | 245 | m  |    |    | F0003 00                      |
| 管基礎工                 | 1   | 式  |    |    | Y1I010103 レベル3                |
| 砂基礎<br>【再生砂】         | 245 | m  |    |    | Y1I01010301レベル4               |
| 砂基礎工(機械施工)           | 14  | m3 |    |    | SG1D0019002 00<br>単第0 -0009 表 |
| 再生砂                  | 17  | m3 |    |    | T0249 00                      |
| マンホール工               | 1   | 式  |    |    | Y1I0102 レベル2                  |
| 組立マンホール工             | 1   | 式  |    |    | Y1I010202 レベル3                |
| 組立0号マンホール            | 6   | 箇所 |    |    | Y1I01020201レベル4               |

# 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       |    |
|------------------------------------|----|----|----|----|----------|----|
| 汚水用人孔鉄蓋(デザイン入・密閉口式)<br>φ600用 T-25  | 6  | 個  |    |    | F0004    | 00 |
| 変形防止調整金具                           | 6  | 個  |    |    | F0005    | 00 |
| 円形0号(内径750)Ⅰ種<br>斜壁<br>600×750×300 | 2  | 個  |    |    | TH003034 | 00 |
| 円形0号(内径750)Ⅰ種<br>斜壁<br>600×750×450 | 1  | 個  |    |    | TH003036 | 00 |
| 円形0号(内径750)Ⅰ種<br>管取付け壁<br>750×600  | 1  | 個  |    |    | TH003052 | 00 |
| 円形0号(内径750)Ⅰ種<br>管取付け壁<br>750×900  | 2  | 個  |    |    | TH003054 | 00 |
| 円形0号(内径750)Ⅰ種<br>管取付け壁<br>750×1200 | 1  | 個  |    |    | TH003056 | 00 |
| 円形0号(内径750)Ⅰ種<br>底版                | 6  | 個  |    |    | TH003062 | 00 |
| マンホール付属品<br>調整リング<br>600×100       | 3  | 個  |    |    | TH003100 | 00 |

# 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                            |
|------------------------------------|----|----|----|----|-------------------------------|
| マンホール付属品<br>調整リング<br>600×150       | 1  | 個  |    |    | TH003102 00                   |
| 無収縮モルタル<br>25kg袋                   | 6  | 袋  |    |    | TH003190 00                   |
| マンホール削孔費<br>0・1号(1種)<br>塩ビ管用,径150用 | 5  | 箇所 |    |    | TH003128 00                   |
| 底部工(組立式)(組立0号マンホール)                | 6  | 箇所 |    |    | SG1D0052001 00<br>単第0 -0010 表 |
| 組立0号マンホール<br>0号(内径750mm),楕円 深さ2m以下 | 6  | 箇所 |    |    | SG1D0052002 00<br>単第0 -0013 表 |
| 組立1号マンホール                          | 1  | 箇所 |    |    | Y1I01020202レベル4               |
| マンホール削孔費<br>0・1号(1種)<br>塩ビ管用,径200用 | 1  | 箇所 |    |    | TH003130 00                   |
| 底部工(組立式)(組立1号マンホール)                | 1  | 箇所 |    |    | SG1D0053001 00<br>単第0 -0014 表 |
| 内副管                                | 1  | 箇所 |    |    | Y1I01020208レベル4               |

# 本工事費 内訳表

頁0 -0007

| 費目・工種・施工名称など                              | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考              |
|-------------------------------------------|----|----|----|----|-----------------|
| 内副管取付工                                    |    |    |    |    | SG1D0051002 00  |
|                                           | 1  | 箇所 |    |    | 単第0 -0015 表     |
| スリム型内副管（偏平タイプ）200-150<br>1号マンホール継手(固定金具付) |    |    |    |    | F0007 00        |
|                                           | 1  | 個  |    |    |                 |
| スリム型内副管（偏平タイプ）<br>縦管(2.00m)               |    |    |    |    | F0008 00        |
|                                           | 1  | 個  |    |    |                 |
| スリム型内副管（偏平タイプ）<br>エルボ                     |    |    |    |    | F0009 00        |
|                                           | 1  | 個  |    |    |                 |
| 取付バンド<br>φ100～120 アンカーボルト付                |    |    |    |    | F00010 00       |
|                                           | 2  | 個  |    |    |                 |
| 取付管およびます工                                 |    |    |    |    | Y1I0104 レベル2    |
|                                           | 1  | 式  |    |    |                 |
| 管路土工                                      |    |    |    |    | Y1I010401 レベル3  |
|                                           | 1  | 式  |    |    |                 |
| 管路掘削                                      |    |    |    |    | Y1I01040101レベル4 |
|                                           | 1  | 式  |    |    |                 |
| 機械掘削工(バックホウ)                              |    |    |    |    | SG1D0001002 00  |
|                                           | 3  | m3 |    |    | 単第0 -0001 表     |

# 本工事費 内訳表

頁0 -0008

| 費目・工種・施工名称など                      | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考              |
|-----------------------------------|-----|----|----|----|-----------------|
| 管路埋戻                              |     |    |    |    | Y1I01040102レベル4 |
|                                   | 1   | 式  |    |    |                 |
| 機械投入埋戻工(バックホウ)<br>発生土             |     |    |    |    | SG1D0002003 00  |
|                                   | 2   | m3 |    |    | 単第0 -0003 表     |
| 機械投入埋戻工(バックホウ)<br>再生砂             |     |    |    |    | SG1D0002003 00  |
|                                   | 1   | m3 |    |    | 単第0 -0005 表     |
| 発生土処理                             |     |    |    |    | Y1I01040103レベル4 |
|                                   | 1   | 式  |    |    |                 |
| 発生土運搬工(10t積級,機械積込み)               |     |    |    |    | SG1E0003001 00  |
|                                   | 0.4 | m3 |    |    | 単第0 -0006 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           |
| 受入費(発生土)                          |     |    |    |    | F0001 00        |
|                                   | 0.4 | m3 |    |    |                 |
| ます設置工                             |     |    |    |    | Y1I010402 レベル3  |
|                                   | 1   | 式  |    |    |                 |
| ます(塩化ビニル製)                        |     |    |    |    | Y1I01040202レベル4 |
|                                   | 1   | 箇所 |    |    |                 |

# 本工事費 内訳表

頁0 -0009

| 費目・工種・施工名称など                              | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考                                |
|-------------------------------------------|-----|----|----|----|-----------------------------------|
| まず設置工 (塩化ビニル製)<br>まず径 200mm               | 1   | 箇所 |    |    | SG1D0088004 00<br><br>単第0 -0016 表 |
| 蓋設置工 (鋳鉄製防護蓋)                             | 1   | 箇所 |    |    | SG1D0088005 00<br><br>単第0 -0017 表 |
| 鋳鉄製防護蓋 標準型 φ200 T-8A<br>ドライバー開閉可能式 デザイン入り | 1   | 個  |    |    | F00011 00                         |
| 取付管布設工                                    | 1   | 式  |    |    | Y1I010403 レベル3                    |
| 取付管 (硬質塩化ビニル管)<br>【φ150 VU】               | 1   | 式  |    |    | Y1I01040302 レベル4                  |
| 取付管布設および支管取付工<br>管径 150 mm                | 1   | 箇所 |    |    | SG1D0089002 00<br><br>単第0 -0018 表 |
| 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                                     | 240 | m  |    |    | Y1I01060101 レベル4                  |

# 本工事費 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                                |
|-----------------------------------------------|-----|----|----|----|-----------------------------------|
| 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        | 240 | m  |    |    | SPK25040307 00<br><br>単第0 -0019 表 |
| 舗装版破碎                                         | 188 | m2 |    |    | Y1I01060102レベル4                   |
| 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版<br>障害等無し 舗装版厚15cm以下        | 188 | m2 |    |    | SPK25040306 00<br><br>単第0 -0020 表 |
| 殻運搬処理                                         | 8   | m3 |    |    | Y1I01060105レベル4                   |
| 殻運搬<br>舗装版破碎<br>DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超) | 8   | m3 |    |    | SPK25040155 00<br><br>単第0 -0021 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                             |
| 受入費 (As殻)                                     | 19  | t  |    |    | F00012 00                         |
| 舗装復旧工                                         | 1   | 式  |    |    | Y1I010603 レベル3                    |
| 不陸整正                                          | 55  | m2 |    |    | Y1I01060301レベル4                   |

# 本工事費 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                                |
|-------------------------------------------------------|-----|----|----|----|-----------------------------------|
| 不陸整正<br>補足材料無し                                        | 55  | m2 |    |    | SPK25040234 00<br><br>単第0 -0022 表 |
| 下層路盤(車道・路肩部)<br>RC-30<br>100mm                        | 67  | m2 |    |    | Y1I01060302レベル4                   |
| 下層路盤(車道・路肩部)<br>全仕上り厚100mm 1層施工<br>RC-30              | 67  | m2 |    |    | SPK25040235 00<br><br>単第0 -0023 表 |
| 上層路盤(車道・路肩部)<br>RM-30<br>120mm                        | 67  | m2 |    |    | Y1I01060304レベル4                   |
| 上層路盤(車道・路肩部)<br>RM-30<br>全仕上り厚120mm 1層施工              | 67  | m2 |    |    | SPK25040237 00<br><br>単第0 -0024 表 |
| 表層(車道・路肩部)<br>再生密粒度アスファルト混合物(20)<br>50mm              | 121 | m2 |    |    | Y1I01060308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 | 121 | m2 |    |    | SPK25040244 00<br><br>単第0 -0025 表 |
| 舗装仮復旧工                                                | 1   | 式  |    |    | Y1I010604 レベル3                    |
| 表層(車道・路肩部)<br>再生密粒度アスファルト混合物(13)<br>30mm              | 1   | 式  |    |    | Y1I01060408レベル4                   |

# 本工事費 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                                |
|-------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| 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30mm | 1  | 式  |    |    | SPK25040244 00<br><br>単第0 -0026 表 |
| 仮設工                                                   | 1  | 式  |    |    | Y1I0205 レベル2                      |
| 交通管理工                                                 | 1  | 式  |    |    | Y1J010121 レベル3                    |
| 交通誘導警備員                                               | 1  | 式  |    |    | Y1J01012101 レベル4                  |
| 交通誘導警備員B                                              | 14 | 人  |    |    | R0369 00                          |
| * * 直接工事費 * *<br>#0020計=支給品等(材料),無償貸付                 |    |    |    |    |                                   |
| 技術管理費                                                 |    |    |    |    | Z0006                             |
| 技術管理費                                                 | 1  | 式  |    |    | YZZ06 レベル2                        |
| 技術管理費                                                 | 1  | 式  |    |    | YZZ06001 レベル3                     |

# 本工事費 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              |
|---------------------------------|-----|----|----|----|-----------------|
| 管内調査費                           |     |    |    |    | YZZ06001001レベル4 |
|                                 | 1   | 式  |    |    |                 |
| 管路調査工<br>洗浄・カメラ調査・報告書含む         |     |    |    |    | V0100 00        |
|                                 | 245 | m  |    |    | 単第0 -0027 表     |
| 共通仮設費率分                         |     |    |    |    | Z0019           |
| 計算情報.....<br>対象額.....<br>率..... |     |    |    |    |                 |
| * * 共通仮設費計 * *                  |     |    |    |    |                 |
| * * 純工事費 * *                    |     |    |    |    |                 |
| 現場管理費                           |     |    |    |    |                 |
| 計算情報.....<br>対象額.....<br>率..... |     |    |    |    |                 |
| * * 工事原価 * *                    |     |    |    |    |                 |
| 一般管理費率分                         |     |    |    |    | 前払補正率...        |
| 計算情報.....<br>対象額.....<br>率..... |     |    |    |    |                 |

# 本工事費 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    |
|----------------|----|----|----|----|-------|
| 契約保証費          |    |    |    |    |       |
| 計算情報.....      |    |    |    |    |       |
| 対象額.....       |    |    |    |    | 当初請対額 |
| 率.....         |    |    |    |    | 当初対象額 |
| 一般管理費計         |    |    |    |    |       |
| ＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊   |    |    |    |    |       |
| ＊ ＊ 消費税相当額 ＊ ＊ |    |    |    |    |       |
| 計算情報.....      |    |    |    |    |       |
| 対象額.....       |    |    |    |    |       |
| 率.....         |    |    |    |    |       |
| ＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊   |    |    |    |    |       |
| ＊ ＊ 契約保証費計 ＊ ＊ |    |    |    |    |       |
|                |    |    |    |    |       |
|                |    |    |    |    |       |
|                |    |    |    |    |       |

## 施工単価表

頁0 -0015

## 機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

單第0 -0001 表

1 m3 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0016

機-01\_バックホウ運転

SM0102020

單第0 -0002 表

112 標準型 排1

山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)

---

時間 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)  
発生土

SG1D0002003

単第0 -0003 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  |       |    |            |
| 普通作業員                                            | 3.8 | 人  |       |    |            |
| 機-01_バックホウ運転<br>112_標準型 排1<br>山積0.45m3(平積0.35m3) | 6.2 | 時間 |       |    | 単第0-0002 表 |
| タンバ締固め                                           | 100 | m3 |       |    | 単第0-0004 表 |
| 諸雑費                                              | 1   | 式  |       |    |            |
| 1m3当り(計/100m3)                                   |     |    |       |    |            |
| *** 単位当たり ***                                    | 1   | m3 |       |    |            |
| A=2 山積0.45m3<br>C=6 材料別途                         |     |    | B=1 - |    |            |
|                                                  |     |    |       |    |            |
|                                                  |     |    |       |    |            |
|                                                  |     |    |       |    |            |
|                                                  |     |    |       |    |            |

# 施工単価表

頁0 -0018

タンパ締固め

SPK25040021

単第0 -0004 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

頁0 -0019

機械投入埋戻工(バックホウ)  
再生砂

SG1D0002003

単第0 -0005 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  |                |                               |            |
| 普通作業員                                            | 3.8     | 人  |                |                               |            |
| 再生砂                                              | 126.300 | m3 |                |                               |            |
| 機-01_バックホウ運転<br>112_標準型 排1<br>山積0.45m3(平積0.35m3) | 6.2     | 時間 |                |                               | 単第0-0002 表 |
| タンバ締固め                                           | 100     | m3 |                |                               | 単第0-0004 表 |
| 諸雑費                                              | 1       | 式  |                |                               |            |
| 1m3当り(計/100m3)                                   |         |    |                |                               |            |
| *** 単位当たり ***                                    | 1       | m3 |                |                               |            |
| A=2 山積0.45m3<br>C=2 再生砂                          |         |    | B=1<br>E=126.3 | -<br>土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3) |            |
|                                                  |         |    |                |                               |            |
|                                                  |         |    |                |                               |            |
|                                                  |         |    |                |                               |            |

## 施工単価表

頁0 -0020

発生土運搬工(10t積級,機械積込み)

SG1E0003001

單第0 -0006 表

1 m3 当り

[illegible]

# 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

SM2203010

単第0 -0007 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   |                                             |    |    |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油                                       | 58.00 | L   |                                             |    |    |
| ダンプトラック<br>オンロード・ディーゼル<br>10t積級                                | 1.29  | 供用日 |                                             |    |    |
| タイヤ損耗費<br>ダンプトラック 10t (良)                                      | 1.29  | 供用日 |                                             |    |    |
| 諸雑費                                                            | 1     | 式   |                                             |    |    |
| *** 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=5 10t積級<br>D=58 燃料消費量(L/日)<br>F=1 路面状況:良好 |    |    |
|                                                                |       |     |                                             |    |    |
|                                                                |       |     |                                             |    |    |
|                                                                |       |     |                                             |    |    |
|                                                                |       |     |                                             |    |    |
|                                                                |       |     |                                             |    |    |

## 施工単価表

頁0 -0022

## 硬質塩化ビニル管布設工

SG1D0006001

單第0 -0008 表

呼び径 150mm

1 m 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0023

## 砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

單第0 -0009 表

1 m3 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0024

底部工(組立式)(組立0号マンホール)

SG1D0052001

單第0 -0010 表

1 箇所 当り

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0025

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0011 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.42%

労務構成比:

37.14%

材料構成比:

59.44%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

37,478.00000

| 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                     |
|-------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------------------------|----------|------------------------|
| <賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付)<br>山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t<br>排1~3,2011,2014 | 3.23%  |          | バックホウ<br>[クローラ型クレーン付]<br>排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t |          | KTPC00006<br>KTPT00006 |
| その他(機械)                                                           |        |          | その他(機械)                                        |          | EK009                  |
| 普通作業員                                                             | 10.97% |          | 普通作業員                                          |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員                                                             | 9.81%  |          | 特殊作業員                                          |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役                                                           | 7.69%  |          | 土木一般世話役                                        |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 運転手(特殊)                                                           | 6.24%  |          | 運転手(特殊)                                        |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| その他(労務)                                                           |        |          | その他(労務)                                        |          | ER009                  |
| レディーミクストコンクリート指定品<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25)<br>W/C(60%),種別(高炉)    | 57.74% |          | 生コンクリート<br>高炉 24-12-25(20) W/C 55%             |          | TTPC00003<br>TTPT00343 |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                                          | 1.61%  |          | 軽油パトロール給油                                      |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |

## 施工単価表

頁0 -0026

## コンクリート

SPK25040157

单第0 -0011 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.42%

勞務構成比：

37.14%

材料構成比: 59.44%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

37,478.00000

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0027

モルタル上塗り(マンホール用)

SG1E0044003

單第0 -0012 表

---

m2 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0028

組立0号マンホール

SG1D0052002

單第0 -0013 表

---

箇所 当り

0号(内径750mm), 楕円 深さ2m以下

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0029

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

单第0 -0014 表

1 箇所 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0030

内副管取付工

SG1D0051002

單第0 -0015 表

---

箇所 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0031

まず設置工 (塩化ビニル製)

SG1D0088004

單第0 -0016 表

---

箇所 当り

まず径 200mm

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0032

蓋設置工(鑄鉄製防護蓋)

SG1D0088005

單第0 -0017 表

---

箇所 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0033

取付管布設および支管取付工  
管径 150 mm

SG1D0089002

單第0 -0018 表

---

箇所 当り

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0034

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0019 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 -0035

## 鋪裝版切断

SPK25040307

單第0 -0019 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 -0036

舗装版破碎  
アスファルト舗装版  
機械構成比: 12.85% 労務構成比: 81.24% 材料構成比: 5.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 217.37000

SPK25040306 障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0020 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                     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------|----------|------------------------|
| <賃>後方超小旋回バックハウ(クローラ型)<br>山積0.45m3(平積0.35m3)<br>排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 12.85% |          | バックハウ(クローラ型)<br>[後方超小旋回型]<br>山積0.45m3(平積0.35m3) |          | KTPC00066<br>KTPT00066 |
| 土木一般世話役                                                               | 29.54% |          | 土木一般世話役                                         |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 運転手(特殊)                                                               | 27.52% |          | 運転手(特殊)                                         |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                                                 | 24.18% |          | 普通作業員                                           |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                                              | 5.91%  |          | 軽油パトロール給油                                       |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                  |        |          | 積算単価                                            |          | EP001                  |
| A=1 アスファルト舗装版<br>C=1 騒音振動対策不要<br>F=1 積込作業有り                           |        |          | B=1 障害等無し<br>D=1 舗装版厚15cm以下<br>G=1 -(全ての費用)     |          |                        |
|                                                                       |        |          |                                                 |          |                        |
|                                                                       |        |          |                                                 |          |                        |

# 施工単価表

殻運搬  
舗装版破碎  
機械構成比: 44.05%

SPK25040155  
DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)  
労務構成比: 39.87%

単第0 -0021 表  
材料構成比: 16.08%

1  
標準単価: 4,846.90000

m3 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                         |
|-------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------------|
| 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) | 44.05% |          | 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)                                               | 39.87% |          | 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                              | 16.08% |          | 軽油パトロール給油                                                 |          | TTPC00013<br>TTPT00013     |
| 積算単価                                                  |        |          | 積算単価                                                      |          | EP001                      |
| A=3 舗装版破碎<br>C=1 DID区間無し<br>E=1 -(全ての費用)              |        |          | B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)<br>D=59 運搬距離22.0km以下(11.5km超) |          |                            |
|                                                       |        |          |                                                           |          |                            |
|                                                       |        |          |                                                           |          |                            |
|                                                       |        |          |                                                           |          |                            |
|                                                       |        |          |                                                           |          |                            |

# 施工単価表

頁0 -0038

不陸整正  
補足材料無し

SPK25040234

単第0 -0022 表

1

m2 当り

機械構成比: 21.58% 労務構成比: 71.86% 材料構成比: 6.56% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 174.53000

| 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                     |
|--------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|----------|------------------------|
| モータグレーダ<br>土工用・排2014<br>ブレード幅3.1m                | 17.28% |          | モータグレーダ<br>土工用・排2014<br>ブレード幅3.1m |          | MTPC00176<br>MTPT00176 |
| <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) | 2.16%  |          | ロードローラ<br>[マカダム]質量10t～12t         |          | KTPC00047<br>KTPT00047 |
| <賃>タイヤローラ<br>質量13～14t<br>排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音 | 2.14%  |          | <賃>タイヤローラ<br>質量13～14t             |          | KTPC00074<br>KTPT00074 |
| 運転手(特殊)                                          | 35.31% |          | 運転手(特殊)                           |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                            | 14.55% |          | 普通作業員                             |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員                                            | 11.35% |          | 特殊作業員                             |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役                                          | 10.65% |          | 土木一般世話役                           |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油                         | 6.56%  |          | 軽油パトロール給油                         |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                             |        |          | 積算単価                              |          | EP001                  |

## 施工単価表

頁0 -0039

不陸整正  
補足材料無し

SPK25040234

單第0 -0022 表

1

m2 当り

|        |        |        |        |        |       |          |       |       |           |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|
| 機械構成比: | 21.58% | 労務構成比: | 71.86% | 材料構成比: | 6.56% | 市場単価構成比: | 0.00% | 標準単価: | 174.53000 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0040

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0023 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.72%

労務構成比:

18.33%

材料構成比:

75.95%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,289.30000

| 代表機材規格(積算地区)                                     | 構成比   | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                      | 単価(東京地区) | 備考                     |
|--------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------------------|----------|------------------------|
| モータグレーダ<br>土工用・排2014<br>ブレード幅3.1m                | 3.95% |          | モータグレーダ<br>土工用・排2014<br>ブレード幅3.1m |          | MTPC00176<br>MTPT00176 |
| <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) | 0.49% |          | ロードローラ<br>[マカダム]質量10t～12t         |          | KTPC00047<br>KTPT00047 |
| <賃>タイヤローラ<br>質量13～14t<br>排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音 | 0.49% |          | <賃>タイヤローラ<br>質量13～14t             |          | KTPC00074<br>KTPT00074 |
| その他(機械)                                          |       |          | その他(機械)                           |          | EK009                  |
| 運転手(特殊)                                          | 8.06% |          | 運転手(特殊)                           |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                            | 2.95% |          | 普通作業員                             |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員                                            | 2.63% |          | 特殊作業員                             |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役                                          | 2.16% |          | 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 -0041

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.72%

労務構成比: 18.33%

材料構成比: 75.95%

市場単価構成比: 0.00%

SPK25040235

単第0 -0023 表

1

標準単価:

m2 当り

1,289.30000

| 代表機労材規格(積算地区)                                               | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                        | 単価(東京地区) | 備考                     |
|-------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------|----------|------------------------|
| 再生クラッシャー<br>30～0mm                                          | 74.21% |          | クラッシャー<br>40～0mm<br>[標準数量]全仕上り厚150mm |          | TTPCD0018<br>TTPT00346 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油                                    | 1.50%  |          | 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=3<br>RC-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 -0042

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0024 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08% 材料構成比: 51.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 637.83000

| 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                     |
|--------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|----------|------------------------|
| モータグレーダ<br>土工用・排2014<br>ブレード幅3.1m                | 7.99%  |          | モータグレーダ<br>土工用・排2014<br>ブレード幅3.1m |          | MTPC00176<br>MTPT00176 |
| <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) | 1.00%  |          | ロードローラ<br>[マカダム]質量10t～12t         |          | KTPC00047<br>KTPT00047 |
| <賃>タイヤローラ<br>質量13～14t<br>排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音 | 0.99%  |          | <賃>タイヤローラ<br>質量13～14t             |          | KTPC00074<br>KTPT00074 |
| その他(機械)                                          |        |          | その他(機械)                           |          | EK009                  |
| 運転手(特殊)                                          | 16.31% |          | 運転手(特殊)                           |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                            | 5.97%  |          | 普通作業員                             |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員                                            | 5.32%  |          | 特殊作業員                             |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役                                          | 4.37%  |          | 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 -0043

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0024 表

RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工 1 m2 当り  
機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08% 材料構成比: 51.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 637.83000

| 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                     |
|-------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------|----------|------------------------|
| 再生粒度調整碎石<br>30～0mm                                          | 47.84% |          | 再生粒度調整碎石<br>RM-40<br>[標準数量]全仕上り厚150mm |          | TTPC00010<br>TTPT00357 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油                                    | 3.03%  |          | 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=5 RM-30<br>H=1 -(全ての費用)                                   |        |          | E=120 全仕上り厚(mm)                       |          |                        |
|                                                             |        |          |                                       |          |                        |
| 【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):120.000(mm) |        |          |                                       |          |                        |
|                                                             |        |          |                                       |          |                        |
|                                                             |        |          |                                       |          |                        |

# 施工単価表

頁0 -0044

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0025 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: 0.43%

労務構成比: 44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,891.10000

| 代表機材規格(積算地区)                                        | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                                        | 単価(東京地区) | 備考                     |
|-----------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------------|----------|------------------------|
| 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               | 0.24%  |          | 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                       | 0.13%  |          | 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                                               | 19.57% |          | 特殊作業員                                               |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 普通作業員                                               | 14.05% |          | 普通作業員                                               |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                                             | 4.28%  |          | 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>再生密粒度(20)                          | 50.52% |          | 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-3プライムコート用 | 4.48%  |          | 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

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: 44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0025 表

1

標準単価:

m2

当り

2,891.10000

| 代表機労材規格(積算地区)                                                                              |                                                               | 構成比   | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)      |                             | 単価(東京地区) | 備考                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------------|-----------------------------|----------|------------------------|
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油                                                                |                                                               | 0.17% |          | 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                                                                   |                                                               | 0.03% |          | 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=6<br>G=1<br>I=1                                                                   | 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)<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=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 -0026 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30mm

式 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%

1  
標準単価:

2,638.80000

| 代表機材規格(積算地区)                          | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                          | 単価(東京地区) | 備考                     |
|---------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------|----------|------------------------|
| 振動ローラ(舗装用)<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 |
| 振動コンパクタ<br>前進型<br>運転質量40～60kg         | 0.15%  |          | 振動コンパクタ<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>再生密粒度(13)            | 55.32% |          | 密粒度As混合物(20)<br>[標準数量]平均仕上り厚50mm      |          | TTPC00024<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30mm

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 -0026 表

1

式 当り

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                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------------|-------------------------------|----------|------------------------|
| 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=7<br>G=1<br>I=1                                                                   | 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)<br>再生密粒度アスファルト混合物(13)<br>-<br>-(全ての費用) |       |          | B=30<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):30.000(mm) |                                                               |       |          |                    |                               |          |                        |
|                                                                                            |                                                               |       |          |                    |                               |          |                        |
|                                                                                            |                                                               |       |          |                    |                               |          |                        |
|                                                                                            |                                                               |       |          |                    |                               |          |                        |

## 施工単価表

頁0 -0048

管路調査工  
洗浄・カメラ調査・報告書含む

V0100

單第0 -0027 表

1 m 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0049

本管TVカメラ調査工

V0110

單第0 -0028 表

1 m 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0050

TVカメラ搭載車運転工  
95.5kw 2t車

V0120

單第0 -0029 表

---

目 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0051

## 管きょ内洗浄工

V0210

單第0 -0030 表

1 m 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0052

高压洗净車運転工  
147kw 4t車

V0220

單第0 -0031 表

---

目 当り

[illegible]

## 施工単価表

頁0 -0053

給水車運転工  
132kw 4t車

V0230

單第0 -0032 表

---

目 当り

[illegible]

# 施工単価表

報告書作成工

V0310

単第0 -0033 表

頁0 -0054

| 名称・規格など             | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考  |
|---------------------|-----|----|----|----|-----|
| 測量主任技師（外業）<br>管理技師  | 1.0 | 人  |    |    |     |
| 測量技師（外業）<br>管路調査技師  | 1.0 | 人  |    |    |     |
| 測量技師補（外業）<br>管路調査助手 | 1.0 | 人  |    |    |     |
| D V D               | 1   | 枚  |    |    |     |
| 写真代                 | 1   | 式  |    |    |     |
| 雑材料                 | 10  | %  |    |    | #01 |
| 1m当り                |     | m  |    |    |     |
| * * * 単位当たり * * *   | 1   | m  |    |    |     |
|                     |     |    |    |    |     |
|                     |     |    |    |    |     |
|                     |     |    |    |    |     |
|                     |     |    |    |    |     |

塩ビ管管布設工集計表

( 8-1 ) 工区 補 ( 単 )

| 名 称  | 形状・寸法                              | 数量内訳書  |        |       |       |  | 合計     | 単位             | 設計数量  |
|------|------------------------------------|--------|--------|-------|-------|--|--------|----------------|-------|
|      |                                    | No. 1  | No. 2  | No. 3 | No. 4 |  |        |                |       |
| 管路土工 | 管路掘削 人力                            |        |        |       |       |  |        | m <sup>3</sup> |       |
|      | 管路埋戻(発生土) 人力                       |        |        |       |       |  |        | m <sup>3</sup> |       |
|      | 管路埋戻(砂) 人力                         |        |        |       |       |  |        | m <sup>3</sup> |       |
|      | 発生土処理 人力 2 t車                      |        |        |       |       |  |        | m <sup>3</sup> |       |
|      | 管路掘削 BH 0.13 m <sup>3</sup>        |        |        |       |       |  |        | m <sup>3</sup> |       |
|      | 管路埋戻(発生土) BH 0.13 m <sup>3</sup>   |        |        |       |       |  |        | m <sup>3</sup> |       |
|      | 管路埋戻(砂) BH 0.13 m <sup>3</sup>     |        |        |       |       |  |        | m <sup>3</sup> |       |
|      | 発生土処理 BH 0.13 m <sup>3</sup> 2 t車  |        |        |       |       |  |        | m <sup>3</sup> |       |
|      | 管路掘削 BH 0.28 m <sup>3</sup>        |        |        |       |       |  |        | m <sup>3</sup> |       |
|      | 管路埋戻(発生土) BH 0.28 m <sup>3</sup>   |        |        |       |       |  |        | m <sup>3</sup> |       |
|      | 管路埋戻(砂) BH 0.28 m <sup>3</sup>     |        |        |       |       |  |        | m <sup>3</sup> |       |
|      | 発生土処理 BH 0.28 m <sup>3</sup> 4 t車  |        |        |       |       |  |        | m <sup>3</sup> |       |
|      | 管路掘削 BH 0.45 m <sup>3</sup>        | 118.3  | 118.6  |       |       |  | 236.9  | m <sup>3</sup> | 240   |
|      | 管路埋戻(発生土) BH 0.45 m <sup>3</sup>   | 90.5   | 72.8   |       |       |  | 163.3  | m <sup>3</sup> | 160   |
|      | 管路埋戻(砂) BH 0.45 m <sup>3</sup>     | 17.4   | 16.1   |       |       |  | 33.5   | m <sup>3</sup> | 34    |
|      | 発生土処理 BH 0.45 m <sup>3</sup> 10 t車 | 17.7   | 37.7   |       |       |  | 55.4   | m <sup>3</sup> | 55    |
| 管基礎工 | 砂基礎                                | 7.1    | 6.6    |       |       |  | 13.7   | m <sup>3</sup> | 14    |
|      | 砂基礎延長                              | 126.92 | 118.09 |       |       |  | 245.01 | m              | 245.0 |
| 管布設工 | 路線延長                               | 129.20 | 121.20 |       |       |  | 250.40 | m              | 250.4 |
|      | 管体延長                               | 126.92 | 118.09 |       |       |  | 245.01 | m              | 245.0 |
|      | ゴム輪受け口片受直管 φ 150 mm×4.00m          | 30     | 28     |       |       |  | 58     | 本              | 58    |
|      | プレーンエンド直管 φ 150 mm×4.00m           | 2      | 2      |       |       |  | 4      | 本              | 4     |
|      | 可とう継手 φ 150 mm                     | 5      | 7      |       |       |  | 12     | 個              | 12    |
|      | 自在継手 φ 150 mm                      |        |        |       |       |  |        | 個              |       |
|      | 副管用マンホール継手 φ 150 mm×1.00m          |        |        |       |       |  |        | 個              |       |
|      | 上流用マンホール継手 φ 150 mm×0.50m          |        |        |       |       |  |        | 個              |       |
|      | 内副管用T字継手 φ 150 mm×1.00m            |        |        |       |       |  |        | 個              |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |
|      |                                    |        |        |       |       |  |        |                |       |

## 素掘り

① 单

150

m

m

n

m

0.55

n

三原市

## 素掘り

① 单

150 mm

0.05 m

m

0.05 m

0.20 m

0.55 m

0.20 m

三原市

0号組立人孔設置工数量総括表

|      |              | 形状寸法            | No. 1 | No. 2 | No. 3 |  | 数量   | 単位 | 摘要 |
|------|--------------|-----------------|-------|-------|-------|--|------|----|----|
| 躯体材料 | 人孔鉄蓋         | T-25（転落防止）      |       |       |       |  |      | 組  |    |
|      | 人孔鉄蓋         | T-25（一般）        | 6     |       |       |  | 6    | 組  |    |
|      | マンホール蓋固定工    | 調整高             | 3.28  |       |       |  | 3.28 | m  |    |
|      | 調整リング        | 600×200         |       |       |       |  |      |    |    |
|      | 調整リング        | 600×150         | 1     |       |       |  | 1    | 個  |    |
|      | 調整リング        | 600×100         | 3     |       |       |  | 3    | 個  |    |
|      | 調整リング        | 600×50          |       |       |       |  |      | 個  |    |
|      | 斜壁           | 600/750<br>×600 |       |       |       |  |      | 個  |    |
|      | 斜壁           | 600/750<br>×450 | 1     |       |       |  | 1    | 個  |    |
|      | 斜壁           | 600/750<br>×300 | 2     |       |       |  | 2    | 個  |    |
|      | 直壁           | 750×1500        |       |       |       |  |      | 個  |    |
|      | 直壁           | 750×1200        |       |       |       |  |      | 個  |    |
|      | 直壁           | 750×900         |       |       |       |  |      | 個  |    |
|      | 直壁           | 750×600         |       |       |       |  |      | 個  |    |
|      | 直壁           | 750×300         |       |       |       |  |      | 個  |    |
|      | く体ブロック       | 750×1800        |       |       |       |  |      | 個  |    |
|      | く体ブロック       | 750×1500        |       |       |       |  |      | 個  |    |
|      | く体ブロック       | 750×1200        | 1     |       |       |  | 1    | 個  |    |
|      | く体ブロック       | 750×900         | 2     |       |       |  | 2    | 個  |    |
|      | く体ブロック       | 750×600         | 1     |       |       |  | 1    | 個  |    |
|      | 底版           |                 | 6     |       |       |  | 6    | 個  |    |
|      |              |                 |       |       |       |  |      |    |    |
|      |              |                 |       |       |       |  |      |    |    |
|      | ブロック据付工      | 2.0m以下          | 6     |       |       |  | 6    | 箇所 |    |
|      | ブロック据付工      | 3.0m以下          |       |       |       |  |      | 箇所 |    |
|      | ブロック据付工      | 4.0m以下          |       |       |       |  |      | 箇所 |    |
|      | 削孔工          | φ200            |       |       |       |  |      | 箇所 |    |
|      | 削孔工          | φ150            | 5     |       |       |  | 5    | 箇所 |    |
|      | 底部工          |                 | 6     |       |       |  | 6    | 箇所 |    |
|      | 底部工（インバートなし） |                 |       |       |       |  |      | 箇所 |    |
|      | インバート工       |                 |       |       |       |  |      | 箇所 |    |
|      | 半割管          |                 |       |       |       |  |      | 箇所 |    |

## ( 8-1 ) 工区 補 ( 单 )

[illegible]

1号組立人孔設置工数量総括表

|      |              | 形状寸法            | No. 1 | No. 2 | No. 3 |  | 数量 | 単位 | 摘要 |
|------|--------------|-----------------|-------|-------|-------|--|----|----|----|
| 躯体材料 | 人孔鉄蓋         | T-25（転落防止）      |       |       |       |  |    | 組  |    |
|      | 人孔鉄蓋         | T-25（一般）        |       |       |       |  |    | 組  |    |
|      | マンホール蓋固定工    | 調整高             |       |       |       |  |    | m  |    |
|      | 調整リング        | 600×200         |       |       |       |  |    |    |    |
|      | 調整リング        | 600×150         |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | 調整リング        | 600×100         |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | 調整リング        | 600×50          |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | 斜壁           | 600/900<br>×600 |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | 斜壁           | 600/900<br>×450 |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | 斜壁           | 600/900<br>×300 |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | 直壁           | 900×1500        |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | 直壁           | 900×1200        |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | 直壁           | 900×900         |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | 直壁           | 900×600         |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | 直壁           | 900×300         |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | く体ブロック       | 900×1800        |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | く体ブロック       | 900×1500        |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | く体ブロック       | 900×1200        |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | く体ブロック       | 900×900         |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | く体ブロック       | 900×600         |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      | 底版           |                 |       |       |       |  |    | 個  |    |
|      |              |                 |       |       |       |  |    |    |    |
|      |              |                 |       |       |       |  |    |    |    |
|      | ブロック据付工      | 2.0m以下          |       |       |       |  |    | 箇所 |    |
|      | ブロック据付工      | 3.0m以下          |       |       |       |  |    | 箇所 |    |
|      | ブロック据付工      | 4.0m以下          |       |       |       |  |    | 箇所 |    |
|      | 削孔工          | φ 200           |       |       |       |  |    | 箇所 |    |
|      | 削孔工          | φ 150           | 1     |       |       |  | 1  | 箇所 |    |
|      | 底部工          |                 | 1     |       |       |  | 1  | 箇所 |    |
|      | 底部工（インバートなし） |                 |       |       |       |  |    | 箇所 |    |
|      | インバート工       |                 |       |       |       |  |    | 箇所 |    |
|      | 副管工          | 1.0m～1.5m       | 1     |       |       |  | 1  | 箇所 |    |

## ( 8-1 ) 工区 補・①单

三原市

副管設置工数量表

VUφ100

工事名： (単 補)

| マンホール No | 路線番号 | 流 入 管 | 副 管   |       |    | コンクリート巻立高 | コンクリート | 型 枠 | 砕石基礎<br>t =20cm | ブレーン<br>エント+<br>直管 | 9°<br>曲管 | 可とう<br>支管 | キャップ | カラー | 内副管 |          | 副 管 設 置 高  |            |            |            |            |            |  | 底部工 |   | 摘 要 |    |
|----------|------|-------|-------|-------|----|-----------|--------|-----|-----------------|--------------------|----------|-----------|------|-----|-----|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|-----|---|-----|----|
|          |      |       | 管径    | 段差    | 削孔 |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     | 十字管 | 支持<br>金具 | 1.0m<br>未満 | 1.5m<br>未満 | 2.0m<br>未満 | 2.5m<br>未満 | 3.0m<br>未満 | 3.8m<br>以上 |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  | mm  | m |     | 箇所 |
| 組立式1号    | 1000 | VU150 | 100   | 1.029 | 1  |           |        |     |                 | 0.779              | 1        | 1         |      |     |     |          |            |            | 1          |            |            |            |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  |     |   |     |    |
|          |      |       |       |       |    |           |        |     |                 |                    |          |           |      |     |     |          |            |            |            |            |            |            |  |     |   |     |    |
| 合 計      |      |       | VU150 |       |    | 1         |        |     |                 | 0.78               | 1        | 1         |      |     |     |          |            | 1          |            |            |            |            |  |     |   |     |    |

取 付 管 工 集 計 表

( 8-1 ) 工区 補・単

| 名 称       | 形状・寸法                            | 数量内訳書 |       |       |  |  | 合計   | 単位             | 設計数量 |
|-----------|----------------------------------|-------|-------|-------|--|--|------|----------------|------|
|           |                                  | No. 1 | No. 2 | No. 3 |  |  |      |                |      |
| 取 付 管 工   | 取付管箇所                            | 1     |       |       |  |  | 1    | 箇所             |      |
|           | 取付管延長                            | 5.00  |       |       |  |  | 5.00 | m              |      |
|           | 平均取付管延長                          |       |       |       |  |  | 5.00 | m              |      |
|           | プレーンエンド直管 φ150×4.00m             | 4.64  |       |       |  |  | 4.64 | m              |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  | 2    | 本              |      |
|           | 90° 可とう支管 φ150                   |       |       |       |  |  |      | 個              |      |
|           | 60° 曲管 φ150 mm                   |       |       |       |  |  |      | 個              |      |
|           | 30° 曲管 φ150 mm                   |       |       |       |  |  |      | 個              |      |
|           | SRB片受直管 φ150×0.80m               |       |       |       |  |  |      | 個              |      |
|           | 塩ビ製人孔用支管 φ150×300mm              |       |       |       |  |  |      | 個              |      |
|           | 可とうマンホール継手 φ150                  | 1     |       |       |  |  | 1    | 個              |      |
|           | 自在管 φ150                         | 1     |       |       |  |  | 1    | 個              |      |
|           | 本管接続                             |       |       |       |  |  |      | 箇所             |      |
|           | マンホール接続                          | 1     |       |       |  |  | 1    | 箇所             |      |
|           | 塩ビ製マンホール接続                       |       |       |       |  |  |      | 箇所             |      |
| 土 工       | 人力掘削                             |       |       |       |  |  |      | m <sup>3</sup> |      |
|           | 機械掘削 BH 0.45 m <sup>3</sup>      | 3.0   |       |       |  |  | 3.0  | m <sup>3</sup> | 3    |
|           | 発生土埋戻し 人力                        |       |       |       |  |  |      | m <sup>3</sup> |      |
|           | ” BH 0.45 m <sup>3</sup>         | 2.3   |       |       |  |  | 2.3  | m <sup>3</sup> | 2    |
|           | 砂埋戻し・砂基礎 人力                      |       |       |       |  |  |      | m <sup>3</sup> |      |
|           | ” BH 0.45 m <sup>3</sup>         | 0.6   |       |       |  |  | 0.6  | m <sup>3</sup> | 1    |
|           | 残土処分 BH 0.45 m <sup>3</sup> 10t車 | 0.4   |       |       |  |  | 0.4  | m <sup>3</sup> | 0.4  |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
| ま す 設 置 工 | 塩ビ製柵 φ 200 mm 1.5 m以下            | 1     |       |       |  |  | 1    | 箇所             | 1    |
|           | 铸铁製防護蓋 φ 200 mm用                 | 1     |       |       |  |  | 1    | 箇所             | 1    |
|           | 塩ビ製密閉蓋 φ 200 mm用                 |       |       |       |  |  |      | 箇所             |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |
|           |                                  |       |       |       |  |  |      |                |      |



( 8-1 )工区 補・①

三原市

塩ビ管管布設付帯工(No.1)

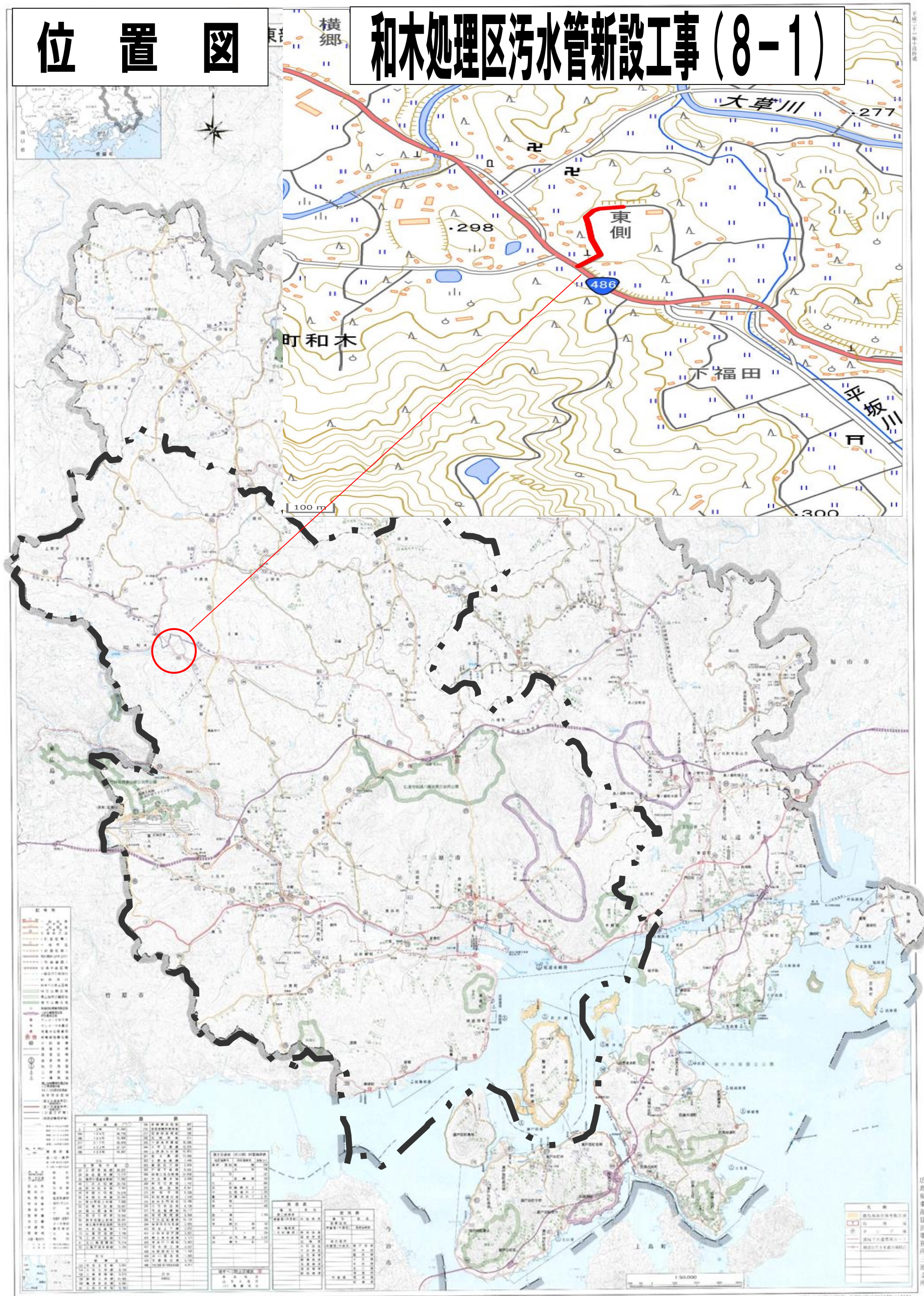
( 8-1 )工区 補単

現況表層厚 = 0.05 m 道路幅員 = m 復旧表層厚 = 0.05 m  
現況路盤厚 = 0.20 m 掘削幅 = 0.55 m 復旧路盤厚 = 0.20 m

| 路線名  | 人孔番号     | 人孔間延長<br>(m) | 平均掘削深<br>(m) | 舗装切断工<br>(アスファルト) |        | 路盤工                     |                | 表層工                 |                |
|------|----------|--------------|--------------|-------------------|--------|-------------------------|----------------|---------------------|----------------|
|      |          |              |              | t= 5 cm           | m      | t= 10+12 cm<br>A=掘削幅×延長 | m <sup>2</sup> | t= 5 cm<br>A=復旧幅×延長 | m <sup>2</sup> |
| 1000 | M5       | 12.30        | 1.45         | 12.30×2=          | 24.60  | 0.55×12.30=             | 6.77           | 1.00×12.30=         | 12.3           |
| 1000 | M5<br>M4 | 50.00        | 1.45         | 50.00×2=          | 100.00 | 0.55×50.00=             | 27.5           | 1.00×50.00=         | 50.0           |
| 1000 | M4<br>M3 | 50.00        | 1.49         | 50.00×2=          | 100.00 | 0.55×50.00=             | 27.5           | 1.00×50.00=         | 50.0           |
| 1000 | M3<br>M2 | 8.90         | 1.41         | 8.90×2=           | 17.80  | 0.55×8.90=              | 4.9            | 1.00×8.90=          | 8.9            |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      |          |              |              |                   |        |                         |                |                     |                |
|      | 計        | 121.20       |              |                   | 242.40 |                         | 66.67          |                     | 121.2          |

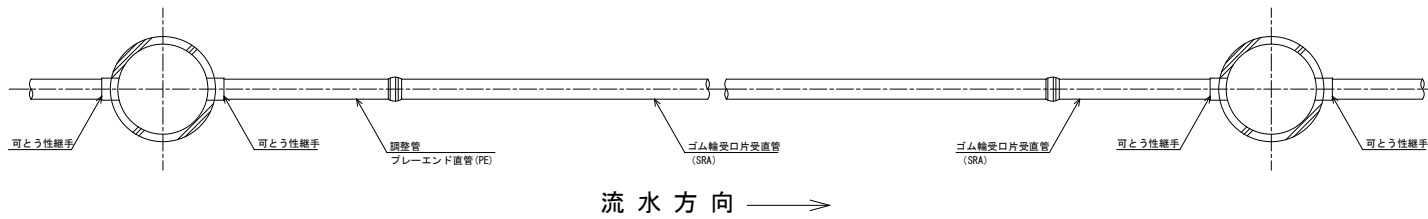
|                       |  |  |  |                      |   |       |   |      |                |
|-----------------------|--|--|--|----------------------|---|-------|---|------|----------------|
| アスファルト切断工             |  |  |  | 242.40 m             |   |       |   |      |                |
| 舗装撤去工                 |  |  |  | 121.2 m <sup>2</sup> |   |       |   |      |                |
| 舗装処分工 t= 5 cm=        |  |  |  | 121.2                | × | 0.05  | = | 6.1  | m <sup>3</sup> |
| 仮舗装工                  |  |  |  | 66.67 m <sup>2</sup> |   |       |   |      |                |
| 仮舗装撤去                 |  |  |  | 66.67 m <sup>2</sup> |   |       |   |      |                |
| 仮舗装処分工 t= 3 cm=       |  |  |  | 66.67                | × | 0.03  | = | 2.0  | m <sup>3</sup> |
| 舗装復旧工                 |  |  |  | 121.2 m <sup>2</sup> |   |       |   |      |                |
| 上層路盤工 t= 12 cm 粒調碎石   |  |  |  | 66.7 m <sup>2</sup>  |   |       |   |      |                |
| 下層路盤工 t= 10 cm 再生切込碎石 |  |  |  | 66.7 m <sup>2</sup>  |   |       |   |      |                |
| 不陸整正                  |  |  |  | 121.2                | — | 66.67 | = | 54.5 | m <sup>2</sup> |

# 和木処理区污水管新設工事（8-1）



管布設標準断面図 noscale

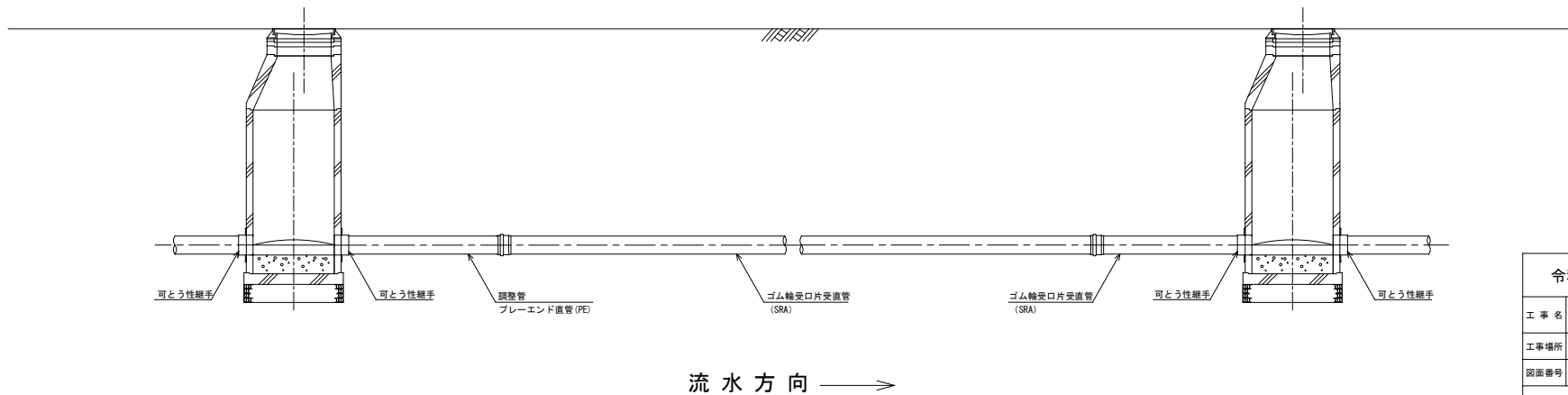
平面図



縦断面図

(上流側マンホール)

(下流側マンホール)



令和8年度 公共下水道事業

|             |                    |    |    |  |
|-------------|--------------------|----|----|--|
| 工事名         | 和木処理区污水管新設工事 (8-1) |    |    |  |
| 工事場所        | 三原市大和町和木           |    |    |  |
| 図面番号        | 1                  | 縮尺 | 図示 |  |
| 管 布 設 標 準 図 |                    |    |    |  |
| 三 原 市       |                    |    |    |  |

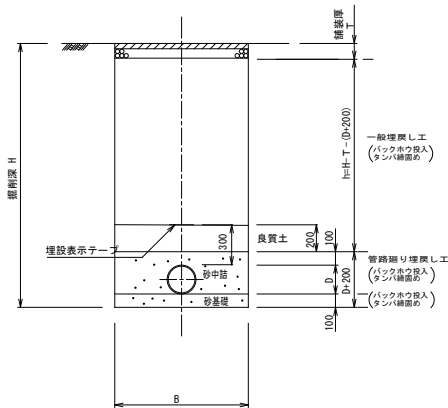
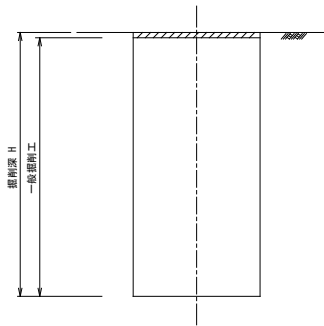
土工標準図 S=1/20

掘削区分

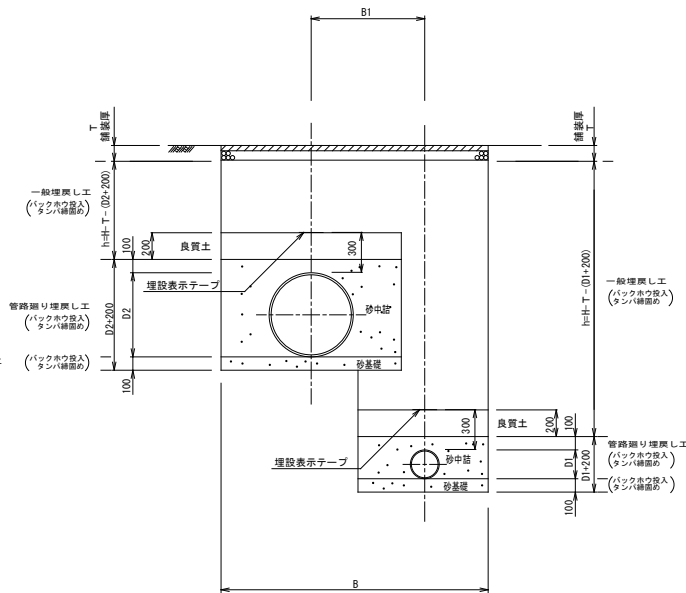
土留工部

土留工部  
(同時断面)

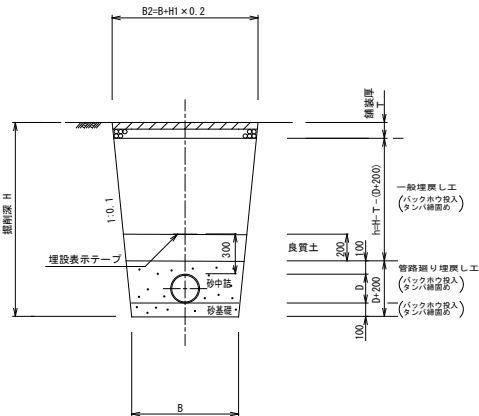
素掘部  
H<1.5m



| 呼び径    | B (mm) |
|--------|--------|
| VUφ150 | 1000   |
| VUφ200 | 1000   |



| 呼び径            | D1 (mm) | D2 (mm) | B1 (mm) | B (mm) |
|----------------|---------|---------|---------|--------|
| VUφ150+VUφ300  | 150     | 300     | 850     | 1800   |
| VUφ150+VUφ350  | 150     | 350     | 850     | 1850   |
| VUφ150+VUφ450  | 150     | 450     | 850     | 1950   |
| VUφ200+VUφ450  | 200     | 450     | 900     | 2000   |
| VUφ150+VUφ600  | 150     | 600     | 850     | 2000   |
| VUφ200+VUφ600  | 200     | 600     | 900     | 2050   |
| VUφ150+FRPφ900 | 150     | 900     | 1000    | 2300   |



| 呼び径    | B (mm) |
|--------|--------|
| VUφ150 | 550    |
| VUφ200 | 600    |

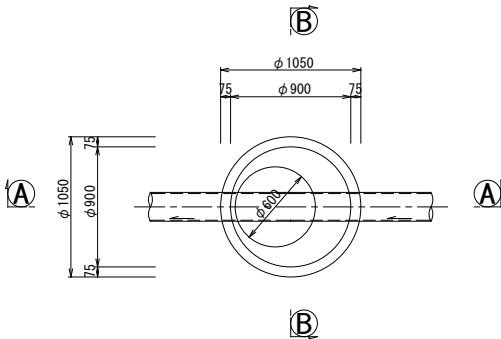
令和8年度 公共下水道事業

|       |                    |    |        |
|-------|--------------------|----|--------|
| 工事名   | 和木処理区汚水管新設工事 (8-1) |    |        |
| 工事場所  | 三原市大和町和木           |    |        |
| 図面番号  | 2                  | 縮尺 | S=1/20 |
| 土工標準図 |                    |    |        |
| 三原市   |                    |    |        |

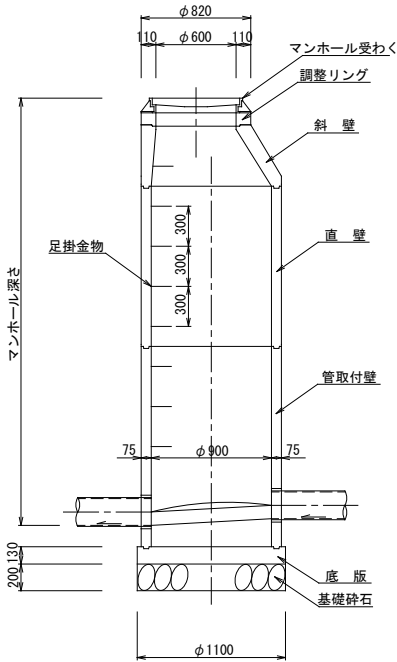
マンホール標準図 (1) S=1/20

1号組立マンホール

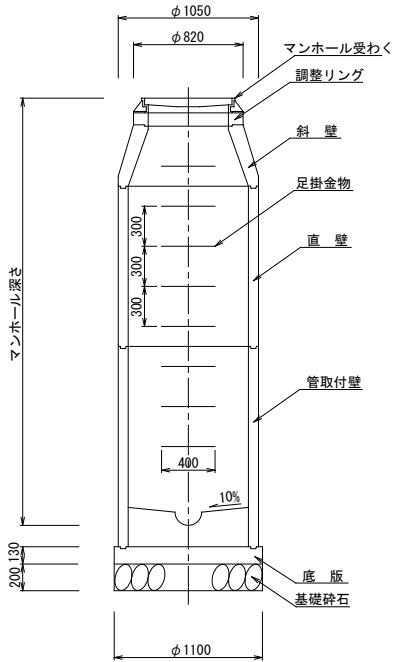
平面図



A-A 断面

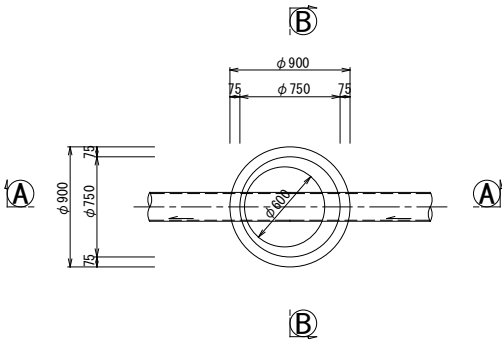


B-B 断面

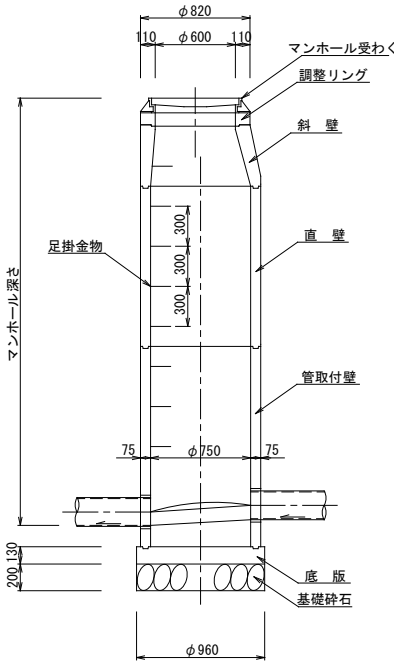


0号組立マンホール

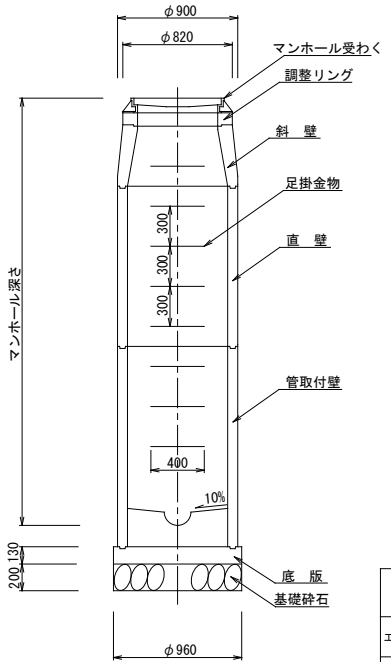
平面図



A-A 断面



B-B 断面



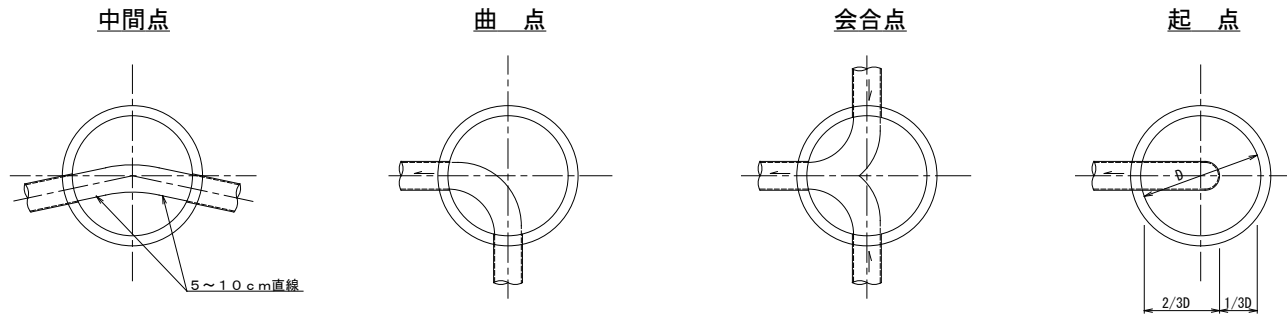
※ 人孔深2m以上のマンホールの蓋は転落防止装置とする。  
※ 調整リング50mmは車道部については原則使用しない。  
※ 無収縮モルタル高は1～69mmまでとする。  
※ 管と管の削孔同士の残り代を100mm以上確保すること。  
※ 困難な場合は別途防護コンクリートなどを検討すること。

令和8年度 公共下水道事業

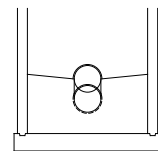
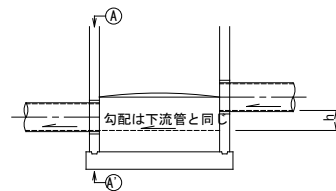
|              |                    |     |        |
|--------------|--------------------|-----|--------|
| 工 事 名        | 和木処理区汚水管新設工事 (8-1) |     |        |
| 工事場所         | 三原市大和町和木           |     |        |
| 図面番号         | 3                  | 縮 尺 | S=1/20 |
| マンホール標準図 (1) |                    |     |        |
| 三 原 市        |                    |     |        |

# マンホール標準図 (3) S=1/20

## インバートエ

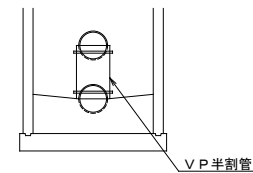
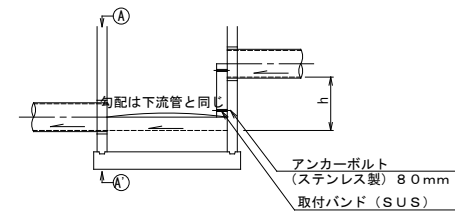


### 上下流の段差（h）が下流管径以下の場合



① → ②  
hの最大は30cm未満とする。

### 上下流の段差（h）が下流管径以上60cm未満の場合

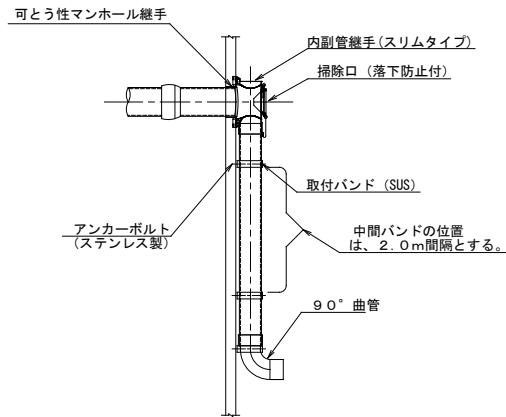
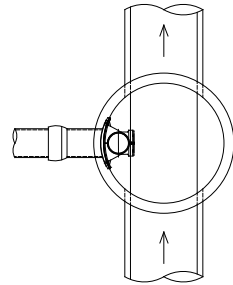


① → ②  
hは30cm以上とする。

| 令和8年度 公共下水道事業 |                    |     |        |
|---------------|--------------------|-----|--------|
| 工事名           | 和木処理区汚水管新設工事 (8-1) |     |        |
| 工事場所          | 三原市大和町和木           |     |        |
| 図面番号          | 4                  | 縮 尺 | S=1/20 |
| マンホール標準図 (3)  |                    |     |        |
| 三 原 市         |                    |     |        |

# 副管標準図 S=1/20

内副管

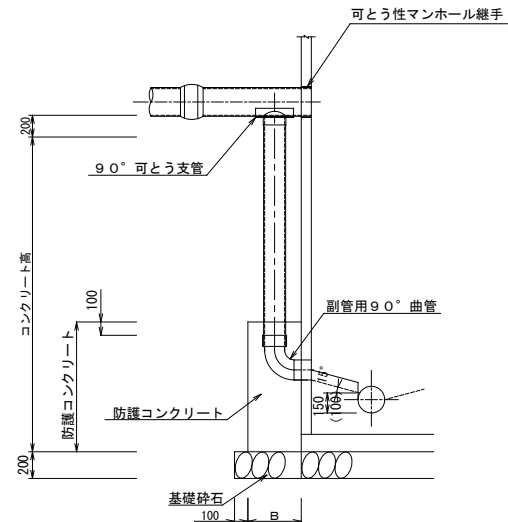
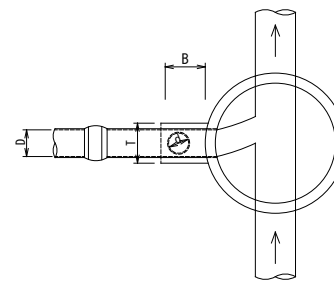


材料表

(10ヶ所当たり)

| 名 称    | 落 差    |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 1.0m以下 | 1.7m以下 | 2.1m以下 | 2.5m以下 |
| ブレード直管 | 2      | 3      | 4      | 5      |
| 取付バンド  | 20     | 20     | 20     | 20     |
| 90°曲管  | 10     | 10     | 10     | 10     |
| 内副管継手  | 10     | 10     | 10     | 10     |

外副管



材料表

| D   | d   | B   | T   |
|-----|-----|-----|-----|
| 150 | 100 | 250 | 300 |
| 200 | 150 | 300 | 350 |
| 250 | 200 | 350 | 400 |
| 300 |     |     |     |
| 350 |     |     |     |
| 400 |     |     |     |
| 450 | 250 | 400 | 450 |
| 500 |     |     |     |
| 600 | 300 | 500 | 550 |

令和8年度 公共下水道事業

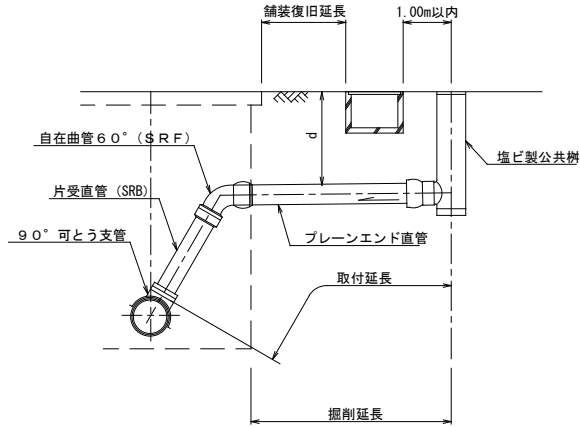
|       |                   |     |        |
|-------|-------------------|-----|--------|
| 工 事 名 | 和木処理区污水管新設工事(8-1) |     |        |
| 工事場所  | 三原市大和町和木          |     |        |
| 図面番号  | 5                 | 縮 尺 | S=1/20 |

副管標準図

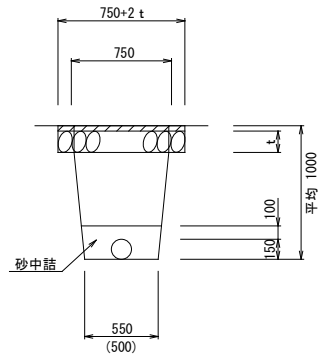
三 原 市

# 取付管標準図

汚水取付管標準断面図 S=1/20

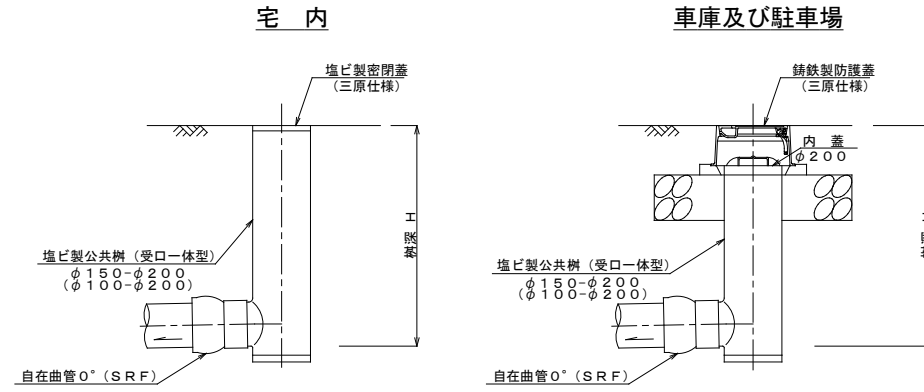


断面図

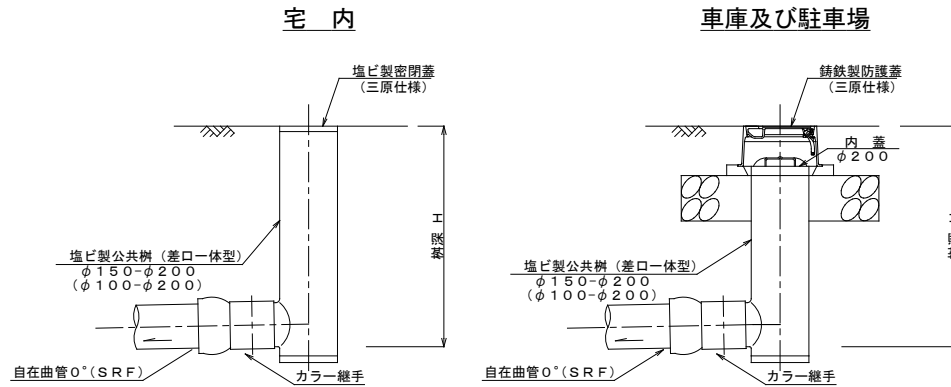


小口径公共樹（内径200mm）標準図 S=1/10

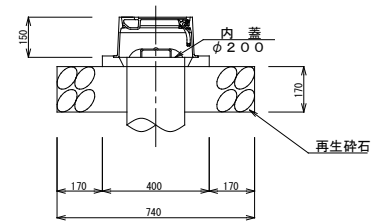
受口タイプ



差口タイプ



铸铁製防護蓋詳細図



- (注)・最小土被りdは、歩道部0.50m、車道部0.60m以上とする。
- ・取付支管の最小中心間距離は、0.70m以上とする。  
(ただし、本管がφ150の場合は1.0m以上とする。)
  - ・公共樹のHは、樹深を示す。

| 令和8年度 公共下水道事業 |                    |    |    |
|---------------|--------------------|----|----|
| 工事名           | 和木処理区污水管新設工事 (8-1) |    |    |
| 工事場所          | 三原市大和町和木           |    |    |
| 図面番号          | 6                  | 縮尺 | 図示 |
| 取付管標準図        |                    |    |    |
| 三原市           |                    |    |    |