

工 事 番 号						
設計年度	令和 3 年度		三原西処理分区污水管新設工事（3 - 4 工区）			
施工月日	令和	年	月	日	公共下水道事業	
施工方法	請 負		三原市西町一丁目			
工事期間						
工 事 概 要			起 工 理 由			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 路線延長 L=28.2m</li> <li>・ 管体延長 L=27.3m</li> <li>管布設工VU φ150mm L=27.3m</li> <li>小口径塩ビマンホール N=2組</li> <li>取付管及びます設置工 N=2個所</li> <li>舗装復旧工 A=29㎡</li> <li>給水管連絡工 N=1個所</li> <li>仮設給水管連絡工 N=1式</li> </ul>						

現年

単独

仕 様 書

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市西町一丁目 公共下水道事業 三原西処理分区污水管新設工事（3－4工区）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
  - ・土木工事共通仕様書 令和3年8月 広島版  
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 検査

土木工事共通仕様書（令和3年8月広島版）『第3編 1-1-8 技術検査』によるほか、三原市工事検査規程の定めるところによる。

また、『第1編 1-2-12 工事完成検査』に規定する工期の終期日の13日前（工期の終期日の13日前が土曜日、日曜日、祝日等に当たる場合は、その前日）までに工事を完成するとともに、監督員を通じて発注者に対し、工事完成通知書を提出するものとする。

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

#### 1 施工時期・時間の制限

時 期	全工事期間
-----	-------

時 間 8 : 3 0 ~ 1 7 : 0 0

2 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

調査項目 地下埋設物

調査時期 工事施工前に試掘を行うこと。(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。

3 工事間調整

工事受注後、すみやかに各種関連工事施工者等と工事順序・工程調整を実施し、早期着手・早期完成に努めること。また、これらについては、受注者が主体となって協議・調整を行うこと。

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 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。設計変更の対象とする。）

第5節 建設副産物

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

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、

建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

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

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

## 2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において 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 6 節 仮設工

湧水等により、見込んでいる仮設工法が適さない場合や適用できない場合は、任意仮設についても設計変更することができる。

ただし、変更しようとする者は、見込んでいる仮設工法が適用できない根拠を文書等に示すとともに、適した仮設工法の仕様や構造計算書等を添付し、監督員と協議すること。

## 第 7 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

### 2 法定外の労災保険 の付保

(1) 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

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

(3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一

社)建設業労災互助会,全日本火災共済協同組合連合会,(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で,労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

### 第3章 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3年8月)『第1編 1-1-31 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 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加入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
管路埋戻(再生砂)		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	【管規格】	m	27.3	レベル4
マンホール削孔接続		箇所	1	レベル4
埋設標識テープ		m	27.3	レベル4
管基礎工		式	1	レベル3
砂基礎	【砂材料】	m	27.3	レベル4
管路土留工		式	1	レベル3
軽量鋼矢板土留		式	1	レベル4
開削水替工		式	1	レベル3
開削水替		式	1	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
マンホール工		式	1	レベル2
小型マンホール工		式	1	レベル3
小型マンホール(塩化ビニル製)		箇所	2	レベル4
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
管路埋戻(再生砂)		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	2	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)		箇所	2	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	54	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m3	1	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2	14	レベル4
殻運搬処理(Co塊)		m3	1	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
殻運搬処理 (As塊)		m3	0.4	レベル4
舗装復旧工		式	1	レベル3
不陸整正		m2	29	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2	1	レベル4
下層路盤(歩・車道部)		m2	28	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2	1	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	1	レベル4
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン13 t=3cm	m2	28	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
仮設工		式	1	レベル3
交通誘導員		人	24	レベル4
管路(水道)		式	1	レベル1
管渠工(開削)		式	1	レベル2
給水管連絡工		式	1	レベル3
仮設給水管連絡工	PE 20	箇所	1	レベル4
仮設給水管撤去土工		式	1	レベル4

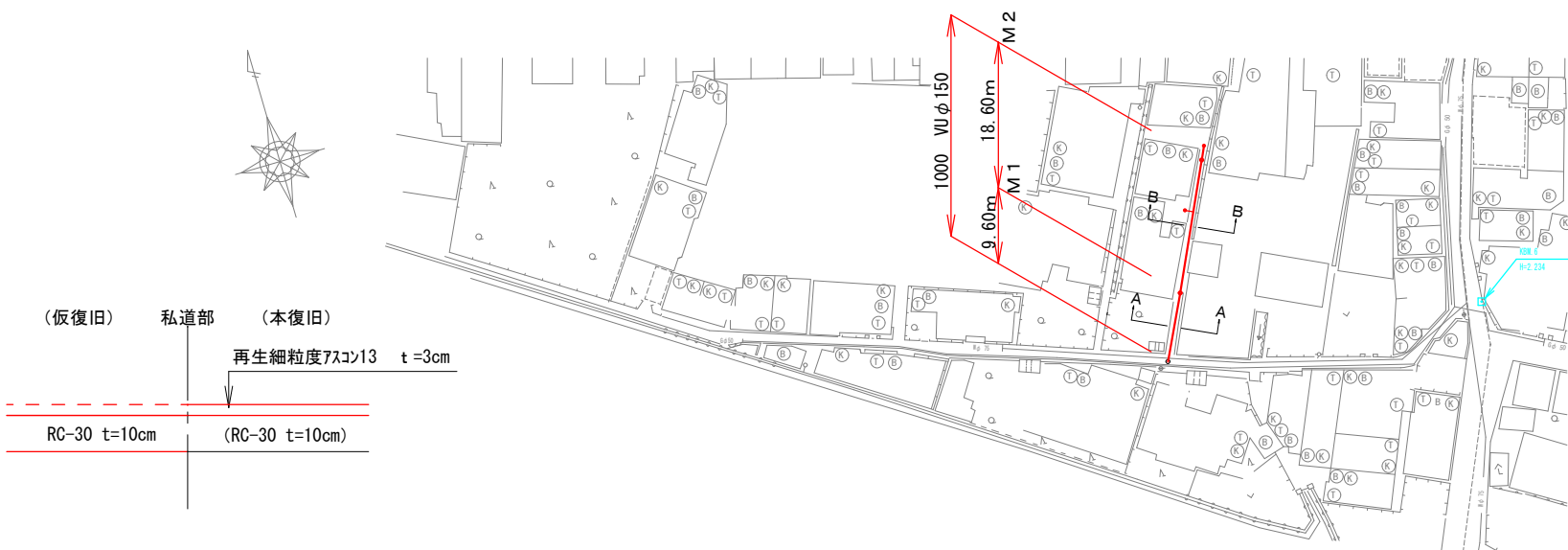


# 工事数量総括表

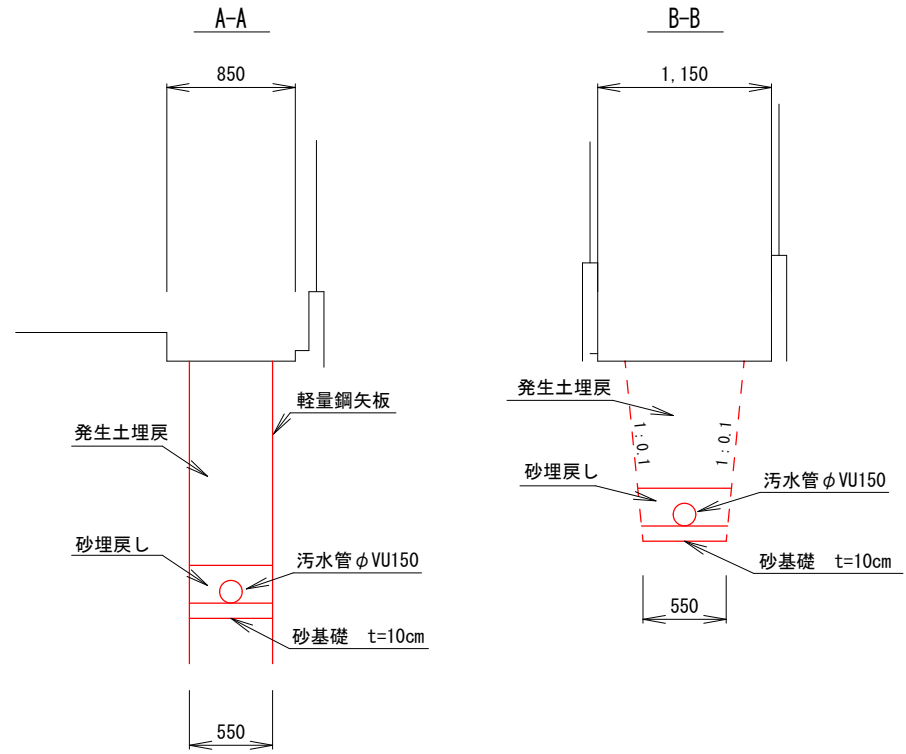
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
給水管連絡工	PE 20	箇所	1	レベル4
<b>**直接工事費**</b>				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	1.8	レベル4
技術管理費				
技術管理費		式	1	レベル2
技術管理費		式	1	レベル3
管内調査費		式	1	レベル4
共通仮設費率分				
<b>**共通仮設費計**</b>				
<b>**純工事費**</b>				
現場管理費				
<b>**工事原価**</b>				
一般管理費率分				
一般管理費計				
<b>**工事価格**</b>				



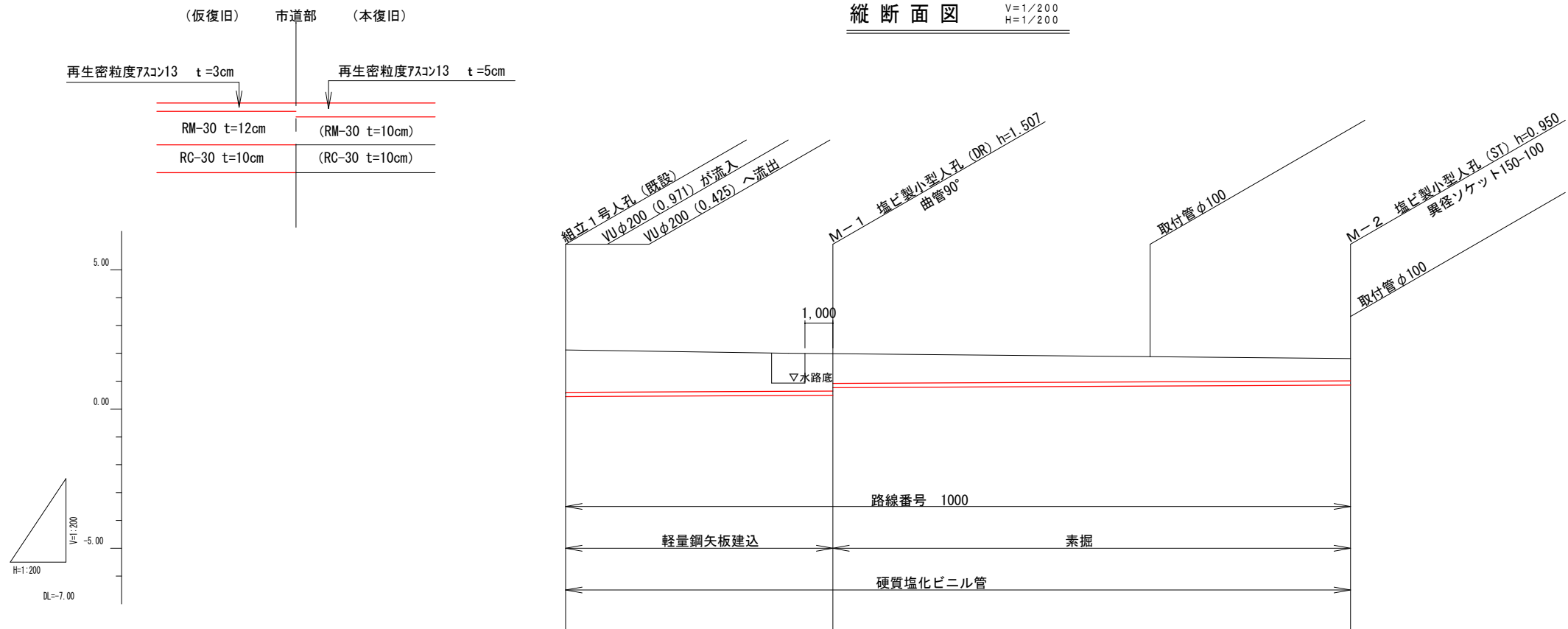
平面図 S=1/1000



横断面図 S=1/50

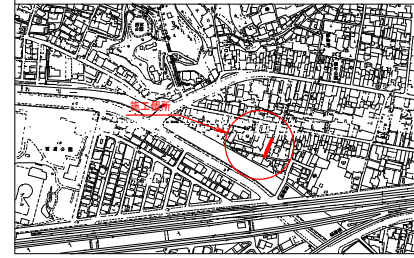


縦断面図 V=1/200 H=1/200



管径 (mm)	◎150		
勾配 (%)	5.0		
区間距離 (m)	9.60	18.60	
地盤高	2.12	2.00	1.81
土被り	1.53	1.36 1.08	0.80
管底高	0.445	0.493 0.767	0.860
掘削深	1.78 (1.70)	1.61 1.33	1.05 (1.19)
追加距離	0.00	9.60	28.20
区間距離	0.00	9.60	18.60

施工位置図 S=1/5000



管番号	マンホール番号	管種・管径	延長	工法	備考
1000	M1~M2	VU・150	18.60	開削(私道)	
1000	M2~既設	VU・150	9.60	開削(私道)	
計			28.20		

令和3年度 公共下水道事業(汚水)

工事名 三原西処理分区  
汚水管新設工事(3-4工区)

工事場所 三原市西町一丁目

図面番号 1/1 縮尺 図示

平面図・縦横断面図

三原市

参考資料

三原西処理分区污水管新設工事(3-4工区)

三原市西町一丁目

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 59 三原市 00-03.11.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 31 下水道工事 (2) 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
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
掘削 土砂 現場制約あり	23	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
管路埋戻	1	式			Y1101010102 レベル4
人力投入埋戻工	15	m3			SG1D0002001 00 単第0 -0002 表
管路埋戻(再生砂)	1	式			Y1101010102 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
人力投入埋戻工					SG1D0002001 00
	4	m3			単第0 -0004 表
発生土処理					Y1101010103レベル4
	1	式			
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)					SPK21040002 00
	7	m3			単第0 -0005 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費(砂質土)					F0000000001 00
	7	m3			
管布設工					Y11010102 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 【管規格】					Y1101010203レベル4
	27.3	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm					SG1D0006001 00
	27.3	m			単第0 -0006 表
マンホール用可とう継手 貼付タイプ 塩ビ管径100mm					TH011020 00
	1	組			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール削孔接続	1	箇所			Y1101010213レベル4
コア抜き工 鉄筋コンクリート管 管厚 100mm未満	1	箇所			VG1D0410001 00 単第0 -0007 表
埋設標識テープ	27.3	m			Y1101010216レベル4
管明示シート工(青地,白文字)	27.3	m			SQ061 00 単第0 -0011 表
管基礎工	1	式			Y11010103 レベル3
砂基礎 【砂材料】	27.3	m			Y1101010301レベル4
砂基礎工(人力施工)	2	m3			SG1D0019001 00 単第0 -0012 表
再生砂	2	m3			T0249 00
管路土留工	1	式			Y11010105 レベル3



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板土留	1	式			Y1101010503レベル4
軽量鋼矢板建込工(両側分)	9.6	m			SG1D0033001 00 単第0 -0013 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	9.6	m			SG1D0033002 00 単第0 -0015 表
土留支保工(軽量金属支保工)	9.6	m			SG1D0033008 00 単第0 -0016 表
土留支保工(軽量金属支保工)	9.6	m			SG1D0033008 00 単第0 -0017 表
軽量鋼矢板賃料	1	式			F0000000004 00
支保材賃料 1段	1	式			F0000000005 00
開削水替工	1	式			Y11010109 レベル3
開削水替	1	式			Y1101010901レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	7	日			単第0 -0018 表
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0020 表
マンホール工					Y110102 レベル2
	1	式			
小型マンホール工					Y11010203 レベル3
	1	式			
小型マンホール(塩化ビニル製)					Y1101020301 レベル4
	2	箇所			
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm~200mm					SG1D0057001 00
	2	箇所			単第0 -0021 表
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)					SG1D0088005 00
	2	箇所			単第0 -0022 表
小口径鉄蓋(デザイン入り・密閉ロック式) 300用 T-14					F0000000007 00
	2	組			
90°曲管					F0000000006 00
	1	個			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ゴム輪受口異径継手 呼び径150×100	1	個			TH011498 00
取付管およびます工	1	式			Y110104 レベル2
管路土工	1	式			Y11010401 レベル3
管路掘削	1	式			Y1101040101 レベル4
掘削 土砂 現場制約あり	1	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
管路埋戻	1	式			Y1101040102 レベル4
人力投入埋戻工	1	m3			SG1D0002001 00 単第0 -0002 表
管路埋戻(再生砂)	1	式			Y1101010102 レベル4
人力投入埋戻工	0.2	m3			SG1D0002001 00 単第0 -0004 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ます設置工					Y11010402 レベル3
	1	式			
ます(塩化ビニル製)					Y1101040202レベル4
	2	箇所			
ます設置工(塩化ビニル製) ます径 200mm					SG1D0088004 00
	2	箇所			単第0 -0023 表
取付管布設工					Y11010403 レベル3
	1	式			
取付管(硬質塩化ビニル管)					Y1101040302レベル4
	2	箇所			
取付管布設および支管取付工 管径 100mm					SG1D0089002 00
	1	箇所			単第0 -0024 表
取付管布設および支管取付工 管径 100mm					SG1D0089002 00
	1	箇所			単第0 -0025 表
付帯工					Y110106 レベル2
	1	式			
舗装撤去工					Y11010601 レベル3
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断					Y1101060101レベル4
	54	m			
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下					SPK21040302 00
	29	m			単第0 -0026 表
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK21040302 00
	25	m			単第0 -0027 表
舗装版破碎(小規模)					Y1101060103レベル4
	1	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工					SDT00031 00
	1	m3			単第0 -0028 表
舗装版破碎(小規模)					Y1101060103レベル4
	14	m2			
アスファルト舗装版破碎工(人力) 40mm以下					SQ000019 00
	14	m2			単第0 -0029 表
殻運搬処理(Co塊)					Y1101060105レベル4
	1	m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)					SPK21040138 00
	1	m3			単第0 -0031 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
受入費 (Co殻)					F0000000003 00
	1	m3			
殻運搬処理 (As塊)					Y1101060105 レベル4
	0.4	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離4.5km以下(3.5km超)					SPK21040138 00
	0.4	m3			単第0 -0032 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 (As殻)					F0000000002 00
	0.4	m3			
舗装復旧工					Y11010603 レベル3
	1	式			
不陸整正					Y1101060301 レベル4
	29	m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK21040224 00
	29	m2			単第0 -0033 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部)	1	m2			Y1101060302レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	1	m2			SPK21040225 00  単第0 -0034 表
下層路盤(歩・車道部)	28	m2			Y1101060303レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	28	m2			SPK21040226 00  単第0 -0035 表
上層路盤(車道・路肩部)	1	m2			Y1101060304レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工	1	m2			SPK21040227 00  単第0 -0036 表
表層(車道・路肩部)	1	m2			Y1101060308レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	1	m2			SPK21040234 00  単第0 -0037 表
表層(歩道部) 再生細粒度アスコン13 t=3cm	28	m2			Y1101060309レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	28	m2			SPK21040237 00  単第0 -0038 表
舗装仮復旧工	1	式			Y11010604 レベル3
表層(車道・路肩部)	1	m2			Y1101060408 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	1	m2			SPK21040234 00  単第0 -0039 表
仮設工	1	式			Y110106 レベル2
仮設工	1	式			Y11010601 レベル3
交通誘導員	24	人			Y1101060103 レベル4
交通誘導警備員B	24	人			R0369 00
管路(水道)	1	式			Y1K01 レベル1



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管渠工(開削)					Y1K0101 レベル2
	1	式			
給水管連絡工					Y1K010102 レベル3
	1	式			
仮設給水管連絡工 PE 20					Y1K01010207 レベル4
	1	箇所			
水道用二層φリフン管 20 1種 仮設仕様					F000000601 00
	34	m			
水道用φリフン管砲金製Iφ 20 仮設仕様					F000000602 00
	4	個			
水道用φリフン管砲金製Iφ 20 仮設使用					F000000606 00
	1	個			
水道用φリフン管砲金製Iφ 付ソケット 20 仮設使用					F000000605 00
	6	個			
水道用φリフン管砲金製分止水栓ソケット 20 仮設仕様					F000000603 00
	1	個			
水道用φリフン管砲金製径違いメーター工 20 x 13 仮設仕様					F000000607 00
	1	個			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉛鉛砲金製ホースバルブ 20A 仮設仕様	3	個			F000000604 00
ポリレンフォーム製保温筒 20×t10 材工共	34	m			F000000608 00
ポリエチレン管据付工 呼び径 20mm	34	m			SQ105 00 単第0 -0040 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 20mm	19	口			SQ106 00 単第0 -0041 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 20mm	6	口			SQ000033 00 単第0 -0042 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 13mm	1	口			SQ000033 00 単第0 -0043 表
ポリエチレン管切断 呼び径 20mm	10	口			SQ110 00 単第0 -0044 表
仮設給水管撤去土工	1	式			Y1101010101レベル4
管路掘削 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)	1	m3			SQ005 00 単第0 -0045 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路埋戻 BH投入・タンパ締め クローラ型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> )	1	m <sup>3</sup>			SQ006 00  単第0 -0047 表
給水管連絡工 PE 20	1	箇所			Y1K01010207レベル4
水道用二層ポリエチレン管 20 1種	31	m			F000000501 00
水道用ポリエチレン管砲金製エルbow 20	2	個			F000000502 00
水道用ポリエチレン管砲金製エルbow (45°) 20	4	個			F000000510 00
水道用ポリエチレン管砲金製エルbow付ソケット 20	2	個			F000000505 00
ポリエチレン管用離脱付径違い締付ソケット 20&#10005; 20×13 内外面粉体 SUS3	1	個			F000000507 00
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 20	1	個			F000000503 00
水道用鉛入り砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 20 蝶ハンドル・ロング 栓棒	1	個			F000000504 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
給水管用埋設標識7Mシート W150 2倍折込	28.2	m			F0000000508 00
ポリエチレン管据付工 呼び径 20mm	31	m			SQ105 00 単第0 -0040 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 20mm	16	口			SQ106 00 単第0 -0041 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 13mm	1	口			SQ106 00 単第0 -0048 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 20mm	2	口			SQ000033 00 単第0 -0042 表
ポリエチレン管切断 呼び径 20mm	9	口			SQ110 00 単第0 -0044 表
止水栓取付 止水栓口径： 20mm PP用	1	箇所			SQ452 00 単第0 -0049 表
管明示シート工（青地，白文字）	28.2	m			SQ061 00 単第0 -0050 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	1	式			YZZ04001004 レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 1km 製品長 12m以内	1.8	t			S1000007 00
	1	式			単第0 -0051 表
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
管内調査費	1	式			YZZ06001004 レベル4
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路調査工 洗淨・カメラ調査・報告書含む	27.2	m			V0100 00  単第0 -0054 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					









# 施工単価表

タンバ締固め

SPK21040020

単第0 -0003 表

機械構成比: 1.37% 労務構成比: 97.25% 材料構成比: 1.38% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,422.10000

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
<賃>タンバ(ランマ) 質量60~80kg	1.37%		タンバ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.38%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					



# 施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0005 表

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85%

材料構成比: 9.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,121.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 F=22	現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離4.5km以下(3.5km超)		B=7 D=2	人力 DID区間有り	



# 施工単価表

コア抜き工  
鉄筋コンクリート管

VG1D0410001

単第0 -0007 表

1

箇所 当り

管厚 100mm未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.2	人			
特殊作業員	0.2	人			
普通作業員	0.2	人			
特殊取付加工	1	箇所			単第0-0008 表
ダイヤモンドビット 外径180.0mm,一般用 コンクリート削孔用	0.1	個			
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量60kVA	0.2	日			単第0-0009 表
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.2	日			単第0-0010 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			









# 施工単価表

管明示シート工（青地，白文字）

SQ061

単第0 -0011 表

頁0 -0030

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.400	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 1条 C=1 水道用			B=1 別途計上		

100 m 当り



# 施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0013 表

頁0 -0032

1 m 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	2.0	人			
特殊作業員	2.0	人			
普通作業員	6.0	人			
小型バックホウ運転 112_標準型 排1 山積0.08m3(平積0.06m3)	1.8	日			単第0-0014 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 山積0.08m3			B=2 掘削深	2.0m以下	



# 施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0015 表

頁0 -0034

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			
特殊作業員	0.9	人			
普通作業員	2.7	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1.0	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=2 掘削深	2.0m以下	







# 施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0018 表

頁0 -0037

1  
日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0019 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 D=1	発動発電機 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m	

















# 施工単価表

頁0 -0045

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0026 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 5.03%

労務構成比:

44.00%

材料構成比: 50.97%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,068.70000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	3.40%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	48.68%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.55%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0027 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

562.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.22%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	36.35%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.92%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009





# 施工単価表

アスファルト舗装版破碎工 (人力)  
40mm以下

SQ000019

単第0 -0029 表

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.570	人			
普通作業員	0.530	人			
機-16_空気圧縮機運転 エンジン 3.5~3.7m3/min 排出ガス対策型	0.200	日			単第0-0030 表 可搬式
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	0.400	日			20kg級
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 40mm以下			B=1	積込作業あり	



# 施工単価表

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0031 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.38% 労務構成比:

41.88% 材料構成比: 14.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,391.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		



# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85%

SPK21040138

DID区間有り 運搬距離4.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 9.40%

単第0 -0032 表

1  
標準単価:

m3 当り

3,688.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=20 運搬距離4.5km以下(3.5km超)		

# 施工単価表

不陸整正  
補足材料無し

SPK21040224

単第0 -0033 表

1

m2 当り

機械構成比: 25.67% 労務構成比: 67.46%

材料構成比: 6.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

112.53000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	12.66%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	9.81%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	3.20%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.87%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001



# 施工単価表

頁0 -0056

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0034 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.64%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.53%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0034 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	77.85%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.15%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0058

下層路盤(歩道部)

SPK21040226

単第0 -0035 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.11% 労務構成比:

70.83%

材料構成比: 23.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

722.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.17%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.77%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	21.10%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.91%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK21040226

単第0 -0035 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.11%

労務構成比:

70.83%

材料構成比: 23.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

722.20000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0060

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0036 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比:

30.75% 材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

543.99000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.20%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.25%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.06%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009



# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0036 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38%

労務構成比:

30.75%

材料構成比:

58.87%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

543.99000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.09%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=120 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):120.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0062

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0037 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.29%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	50.06%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0037 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0064

表層(歩道部)

SPK21040237

単第0 -0038 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

1

m2 当り

機械構成比: 0.54% 労務構成比:

50.90%

材料構成比: 48.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,957.10000

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) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.37%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.09%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	42.53%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	5.89%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

# 施工単価表

表層(歩道部)

SPK21040237

単第0 -0038 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

1

m2 当り

機械構成比: 0.54% 労務構成比:

50.90%

材料構成比: 48.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,957.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.08%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0066

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0039 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

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比:

54.93%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,452.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.29%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	50.06%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0039 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

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

















# 施工単価表

管路埋戻  
BH投入・タンバ締固め

SQ006  
クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)

単第0 -0047 表

100 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	6.8	人			
小型バックホウ運転 クローラ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.10m3) 排出ガス対策型1次基準	1.538	日			単第0-0046 表 100/65
<賃>タンバ(ランマ) 質量60~80kg	3	日			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 BH投入・タンバ締固め C=2 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			B=1 D=2	材料別途計上 排出ガス対策型1次基準	





























# 施工単価表

報告書作成工

V0310

単第0 -0060 表

頁0 -0088

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業) 管理技師	1.0	人			
測量技師 (外業) 管路調査技師	1.0	人			
測量技師補 (外業) 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			

集計表 ( / )

管きよ工(開削)

(単独)

工種	名称	(No.1)	(No.2)										合計	単位	数量
管路延長	φ200													m	
	φ150	9.60	18.60										28.20	m	28.2
管渠延長	φ200													m	
	φ150	9.00	18.30										27.30	m	27.3
<b>管路土工</b>															
管路掘削	BH山積0.13m3 (BH平積0.10m3)													m3	
	人力	8.4	14.4										22.8	m3	23
<b>管路埋戻</b>															
発生土埋戻	機械投入 (BH山積0.13m3)													m3	
	人力	5.7	9.0										14.7	m3	15
購入土埋戻	機械投入 (BH山積0.13m3)													m3	
	人力													m3	
砂埋戻し	機械投入 (BH山積0.13m3)													m3	
	人力	1.2	2.5										3.7	m3	4
<b>発生土処理</b>															
発生土処理	普通土 (DT t)	2.1	4.4										6.5	m3	7
<b>管布設工</b>															
硬質塩化ビニル管	ゴム輪受口片受直管 (SRAφ200)													m	
	〃													本	
	プレーンエンド直管 (VUφ200)													m	
硬質塩化ビニル管	ゴム輪受口片受直管 (SRAφ150)	9.00	18.30										27.30	m	27.3
	〃													本	
	プレーンエンド直管 (VUφ150)	1.00	2.30										3.30	m	3.3



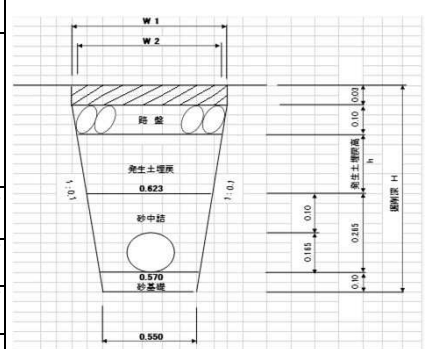


**[単独]** 私道(As) 塩ビ管管布設工 (No.2) ( )工区補・**(単)**  
 管径 φ = 150 mm 道路幅員 = 0.85 m以下  
 表層舗装厚 = 0.03 m 掘削機種 = 人力  
 路盤舗装厚 = 0.10 m (上下路盤) 掘削底面幅 = 0.55 m **【素掘り】**

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	人孔減長 m	掘削深 m	掘削土量	埋戻土量	管体延長 m	片ゴ受ム 直受管口 (SRA) m	ンブ ドレー 直ン 管エ (PE) m	キ ヤ ッ プ φ150 個	継可 とう 手製 φ150 個	継可 とう 手製 個	曲管				
					人力 m³	発生土 m³							5° 5/8 個	11° 1/4 個	15° (自在) 個		
1000	M-1 M-2	18.60	0.15 0.15	1.16 1.19	W1=0.782 14.4	W2=0.762 h=0.695 9.0	18.30	16.00	2.30								
	計	18.60			14.4	9.0	18.30	16.00	2.30								

本管 プレーンエンド直管 = 2.30  
 ゴム輪受けロ片受け直管 = 16.00 ÷ 4.00m/本 = 4本 16.00

土	掘削	機械掘削工	人力		m³	合計													
					14.4														
工	埋戻	発生土	※埋め戻しは、舗装路盤下まで				m³	小	数1位→	9.0									
		砂埋戻	V = ( ( 0.570 + 0.623 ) / 2 × 0.265 - π/4 × 0.165 <sup>2</sup> ) × ( 18.30 - )				m³			2.5									
	砂基礎工	V = ( 0.550 + 0.570 ) / 2 × 0.10 × 18.30				m³	小	数1位→	1.0										
	残土	V = 14.4 - ( 9.0 / 0.90 )				m³	小	数1位→	4.4	埋め戻し高さ = 0.365m									
									※掘削底から管頂+10cm										
									管外径 = 0.165										
									砂埋め戻し高 = 0.265										
									砂基礎高さ = 0.100										











[単独]

取付管工

( )工区補・単

道路幅員 = ~ アスファルト(人力)  
 舗装表層厚 = 3 cm 本管掘削幅 = 0.55 m  
 上層路盤厚 = 10 cm 舗装切断控除 0.30 m  
 下層路盤厚 = cm

φ100mm

路線名	数量		取付管延長		本管土被	a 掘削深	b 掘削幅	c 掘削延長	a×b×c 掘削土量 m <sup>3</sup>	支可 と 管う	曲 管	自在 継手	エ ブ レ ン ド ン	S R B	カ ラ ー	可 と う 継 手	取付樹			蓋樹		人 孔 番 号													
	宅 道	箇所	箇所 × m =	小計													m	m	m	m	m <sup>3</sup>		90°	60°	ケ	ケ	ケ	m	ケ	ケ	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所
1000	右	2	2 × 1.40	2.80	1.19	1.00	0.65	2.80 - 0.28 × 2	2.2	1.4	2	2	2	2.2	2				2		2														
	左		× 1.60					- ×																											
計			2	2.80					2.2	1.4	ケ	ケ	ケ	m 2.2	ケ	ケ	ケ	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所													
配延	管長			2.80																		m 2.2													
掘削	バックホー 0.10m <sup>3</sup>								理	発生土	1.4	- (0.570 × 0.20 × 2.2)										m <sup>3</sup> 1.1													
	人力			1.4					戻	砂埋戻		(0.570 × 0.20 - 0.10 <sup>2</sup> × 0.785) × 2.2										m <sup>3</sup> 0.2													
残土									取付樹	樹深 H ≤ 1.0m												=Z61+AA61+AB箇所 箇所 箇所													
										樹深 1.0m < H ≤ 1.5m																									
										樹深 1.5m < H ≤ 2.0m																									
										1.4 - ( 1.1 / 0.9 ) = 0.18																									



測点	距離	コンクリート舗装取壊し t=10cm						アスファルト舗装取壊し t=3cm					
		車道			歩道			車道			歩道		
		幅	平均	数量	幅	平均	数量	幅	平均	数量	幅	平均	数量
既設M		0.85											
	0.9	0.85	0.85	0.8	0.85								
	5.5				0.85	0.85	4.7						
	0.0												
	1.2												
	0.0				0.85								
	8.2				0.85	0.85	7.0				1.15		
	12.4										1.15	1.15	14.3
合計	28.2			0.8			11.7						14.3
舗装切断		14.6						12.4					

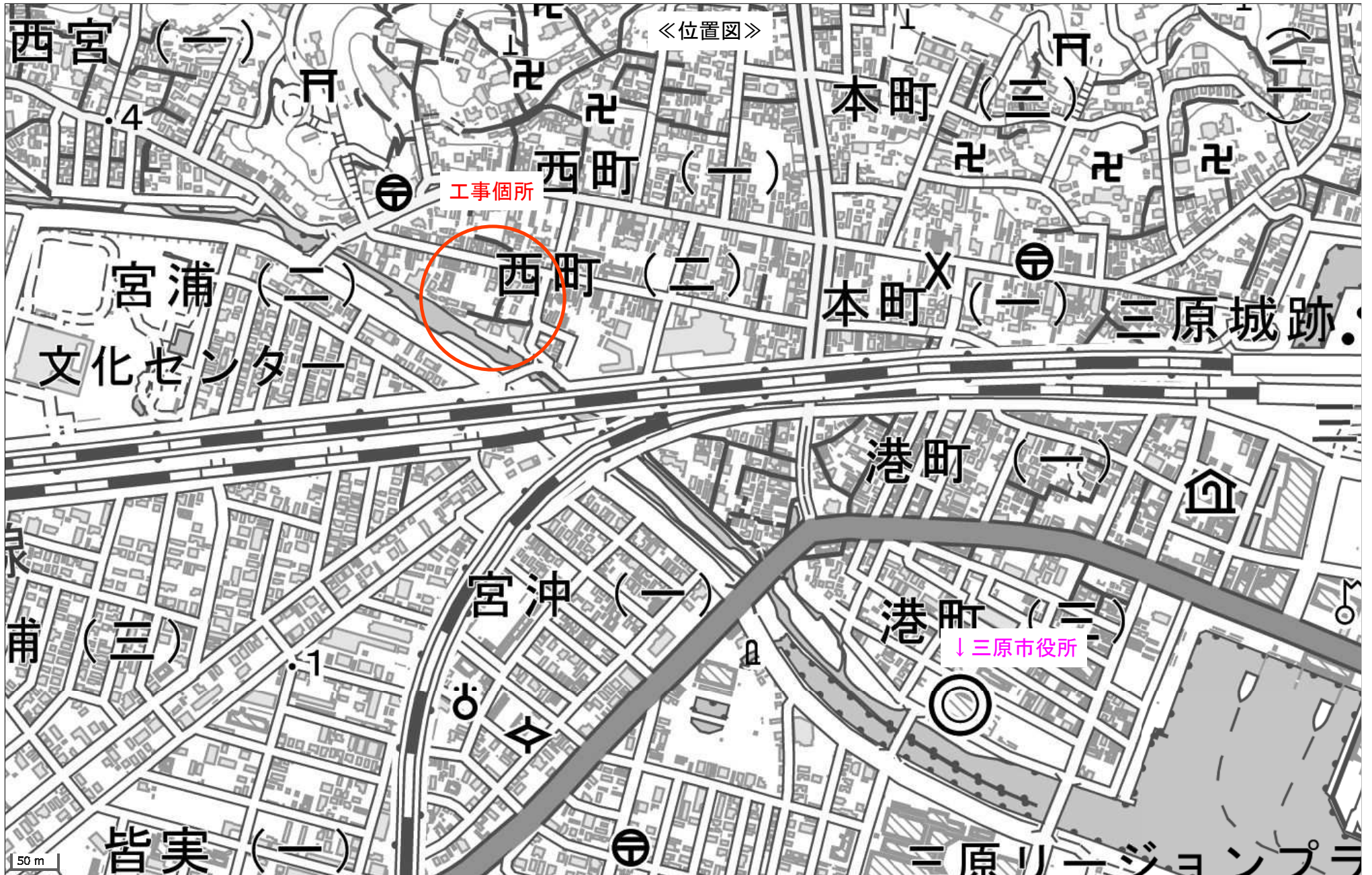


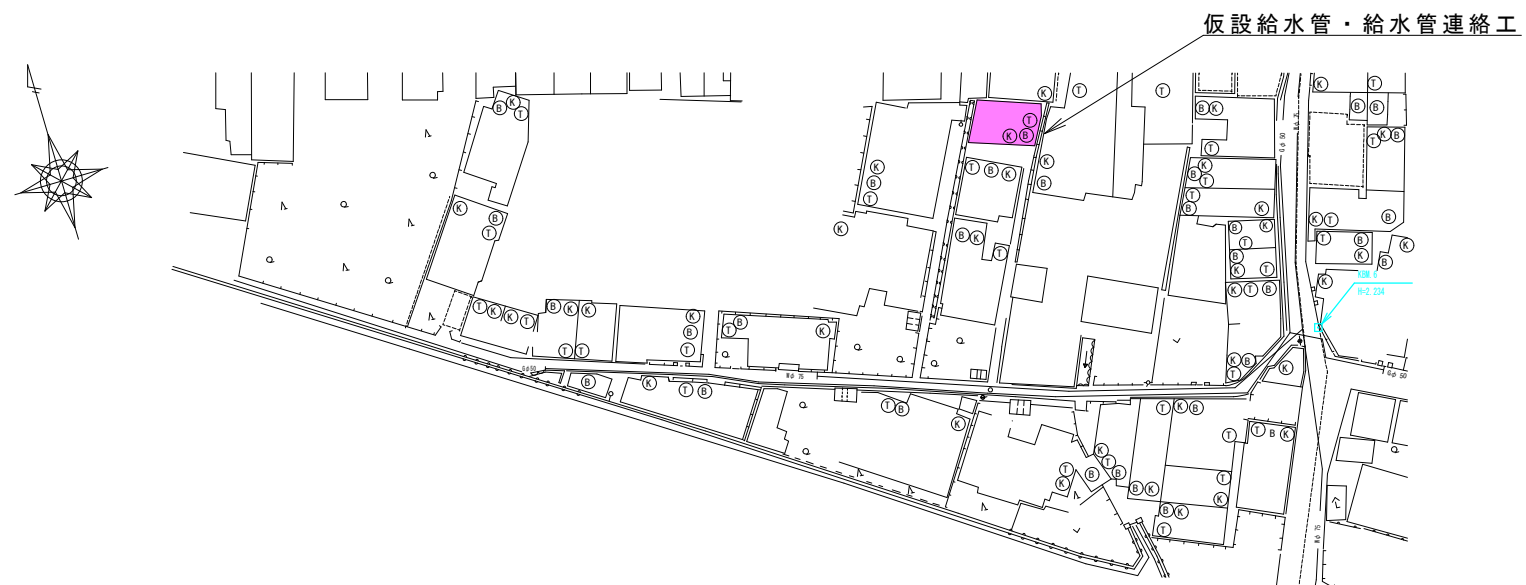






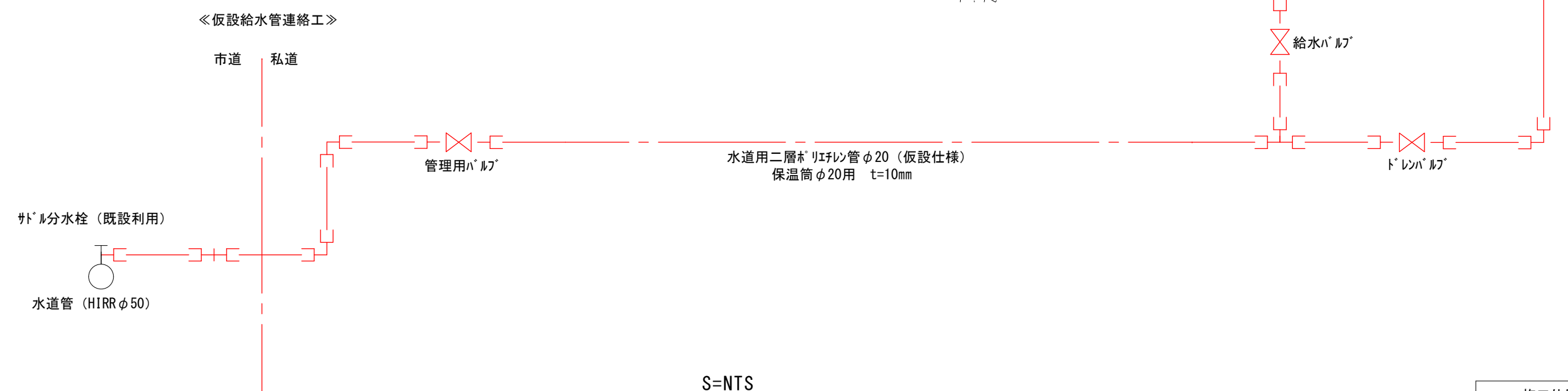
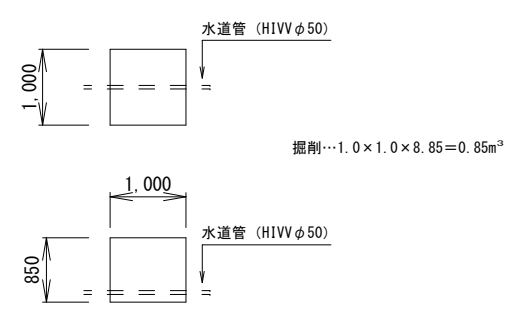
地理院地図  
GSI Maps





仮設給水管・給水管連絡工

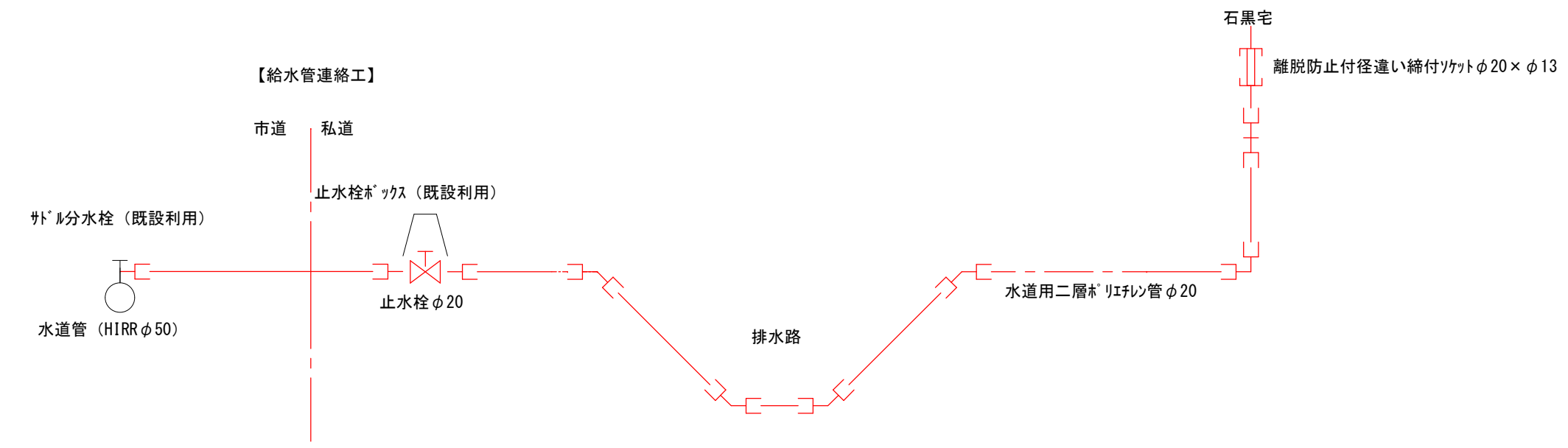
仮設給水管撤去土工



《仮設給水管連絡工》

S=NTS



【給水管連絡工】

令和3年度 公共下水道事業 (汚水)			
工事名	三原西処理分区 汚水管新設工事 (3-4工区)		
工事場所	三原市西町一丁目		
図面番号	1/1	縮尺	図示
給水管連絡工 (参考図)			
三原市			