

工 事 番 号							
設計年度	令和5年度	三原西処理分区污水管新設工事 (5-1)  公共下水道事業 三原市頼兼二丁目					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 路線延長 (污水補助) L=16.4m 管体延長 管渠工 (開削) φ200 L=14.7m 付帯工 一式 路線延長 (污水単独) L=237.6m 管体延長 管渠工 (開削) φ150 L=170.9m 管体延長 管渠工 (開削) φ200 L=58.8m 付帯工 一式							

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、三原市頼兼二丁目 公共下水道事業 三原西処理分区污水管新設工事（5-1）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4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4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。

### 第5節 情報共有システム（設計金額500万円以上が対象）

- 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交換システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>

- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は工事成果品 1 部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

#### 第 6 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 5 4 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 7 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、ガス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。 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・図面修正を行い発注者へ承諾を得ること。

## 2 関連する別途工事

工事受注後、すみやかに関連工事（配水管布設替工事等）及び関係機関と工程調整等を実施し、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 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2（人/日）を見込んでいる。

## 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。設計変更の対象とする。）

## 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 株式会社大地産業リサイクルプラント（三原市小坂町碑ヶ迫160）

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 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8節 工事支障物件

### 1 地下・地上支障物

支障物件名	水道管
管理者	広島県水道広域連合企業団三原事務所
位置	協議による
移設時期	協議による

## 第9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10節 その他

### 1 工事中機資材の仮置き

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4年8月広島版）『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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費【補助】				
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	(発生土)	式	1	レベル4
管路埋戻	(再生土)	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	VU 200	m	14.7	レベル4
埋設標識テープ		m	14.7	レベル4
管基礎工		式	1	レベル3
砂基礎	再生砂	m	14.7	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
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	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
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
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	As舗装版	m	33	レベル4
舗装版破碎(現況)		m2	64	レベル4
舗装版破碎(仮舗装)		m2	14	レベル4
殻運搬処理		m3	4	レベル4
舗装復旧工		式	1	レベル3
不陸整正		m2	64	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2	14	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2	14	レベル4
表層(仮舗装)		m2	14	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	64	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		式	1	レベル4
** 直接工事費 **				

# 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
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				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費 **				

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費【単独】				
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	(発生土)	式	1	レベル4
管路埋戻	(再生土)	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	VU 150	m	170.9	レベル4
硬質塩化ビニル管	VU 200	m	58.8	レベル4
埋設標識テープ		m	229.7	レベル4
管基礎工		式	1	レベル3
砂基礎	再生砂	m	229.7	レベル4
管路土留工		式	1	レベル3
軽量鋼矢板土留	H=2.0m	式	1	レベル4
軽量鋼矢板土留	H=2.5m	式	1	レベル4
軽量鋼矢板土留	H=3.0m	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
土留支保工(鋼製支保工)	1段	m	62.2	レベル4
土留支保工(鋼製支保工)	2段	m	53.9	レベル4
土留材質料		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
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1号マンホール		箇所	1	レベル4
内副管		箇所	1	レベル4
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	13	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(流用土)		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
ます設置工		式	1	レベル3

# 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
ます(塩化ビニル製)		箇所	14	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	14	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	As舗装版	m	300	レベル4
舗装版切断	Co舗装版	m	16	レベル4
舗装版破碎(現況)	As舗装版	m2	297	レベル4
舗装版破碎(人力)(現況)	As舗装版	m2	25	レベル4
舗装版破碎(人力)(現況)	Co舗装版	m2	10	レベル4
舗装版破碎(仮舗装)	As舗装版	m2	113	レベル4
舗装版破碎(仮舗装)(人力)		m2	21	レベル4
殻運搬処理	As殻	m3	21	レベル4
殻運搬処理	Co殻	m3	1	レベル4
舗装復旧工		式	1	レベル3
不陸整正(車道)		m2	325	レベル4
不陸整正(歩道)		m2	10	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2	121	レベル4

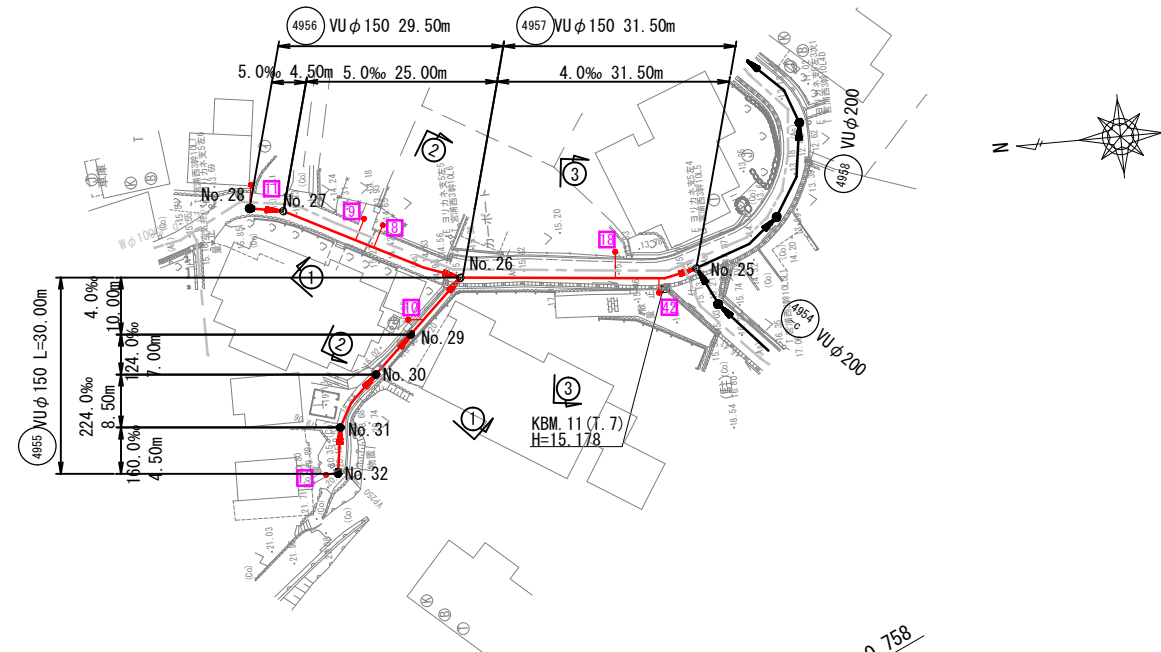
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
下層路盤(歩道部)		m2	7	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2	121	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	40	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	169	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	154	レベル4
表層(仮舗装)		m2	134	レベル4
表層(仮舗装)		m2	10	レベル4
コンクリート舗装		m2	10	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		式	1	レベル4
** 直接工事費 **				
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	17.698	レベル4
技術管理費				
技術管理費		式	1	レベル2

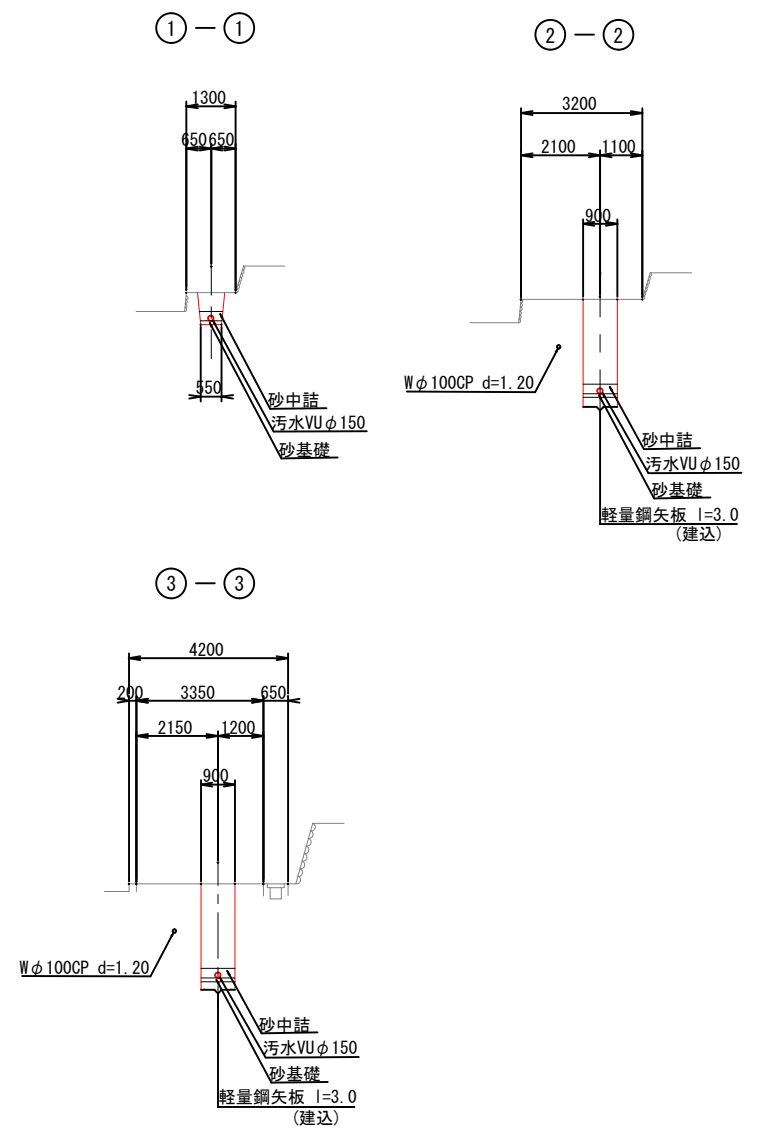
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
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				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				

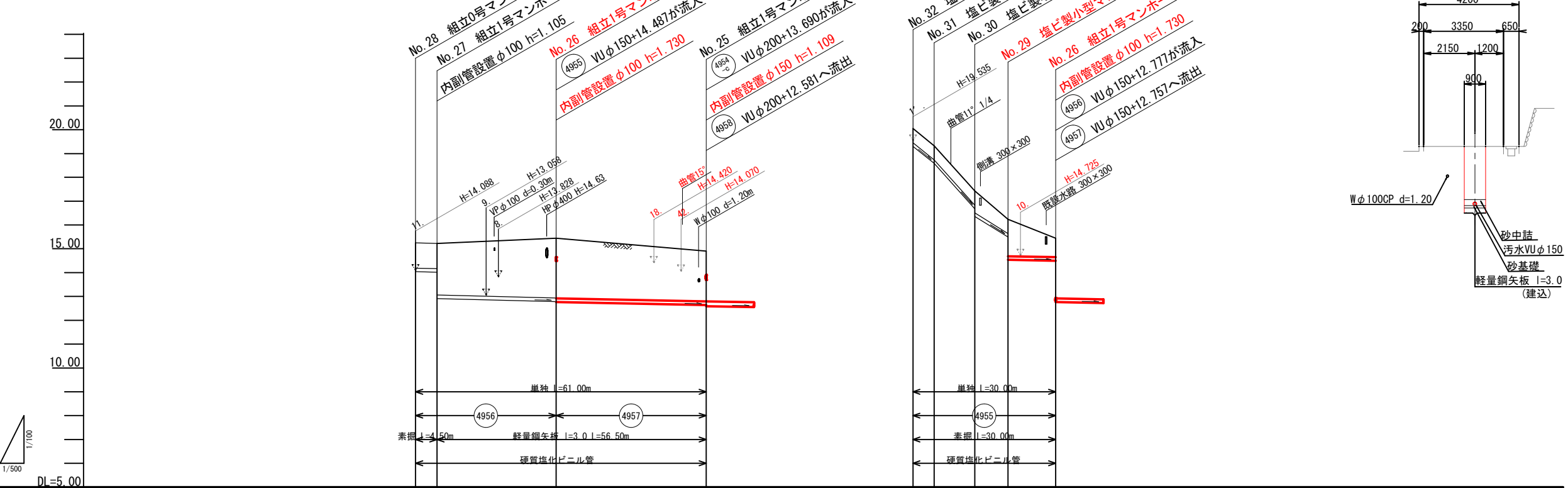
平面図 S=1:500



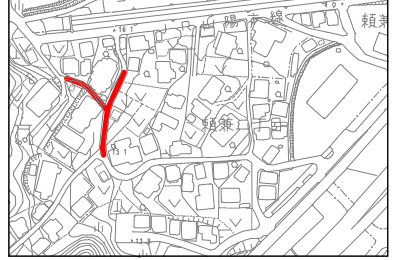
横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100  
H=1:500



施工位置図 S=1/2,500



管種・管径(mm)	VUφ150				VUφ150			
	4.50	25.00	31.50	4.00	160.0	224.0	124.0	4.0
勾配(%)	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0
区間距離(m)	4.50	25.00	31.50	4.00	4.50	8.50	7.00	10.00
地盤高	15.25	15.22	15.44	14.90	20.05	19.33	17.43	16.24
土被り	1.06 (1.06)	1.06 (1.06)	2.16 (2.34)	2.51 (2.53)	0.60 (0.60)	0.60 (0.60)	0.60 (0.76)	1.56 (1.18)
管底高	14.03	14.007 12.902	12.777 12.757	12.631	19.292 18.572	16.666 16.350	15.482 14.327	14.487
掘削深	1.23 (1.33)	1.32 2.43	2.77 2.75	2.38 (2.59)	0.87 (0.87)	0.87 1.19	1.03 1.82	1.06 (1.44)
追加距離	61.00	56.50	31.50	0.00	30.00	25.50	17.00	10.00
測点	No.28 No.27		No.26	No.25	No.32 No.31	No.30	No.29	No.26

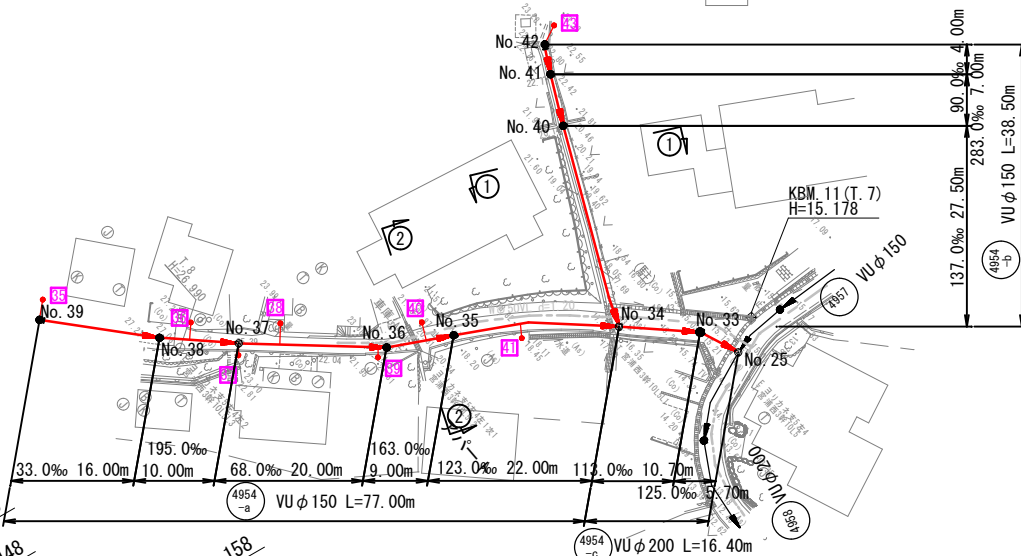
管番号	管径	工法	延長
4955	φ150	開削・単独	30.00
4956	φ150	開削・単独	29.50
4957	φ150	開削・単独	31.50
計			91.00

2工区

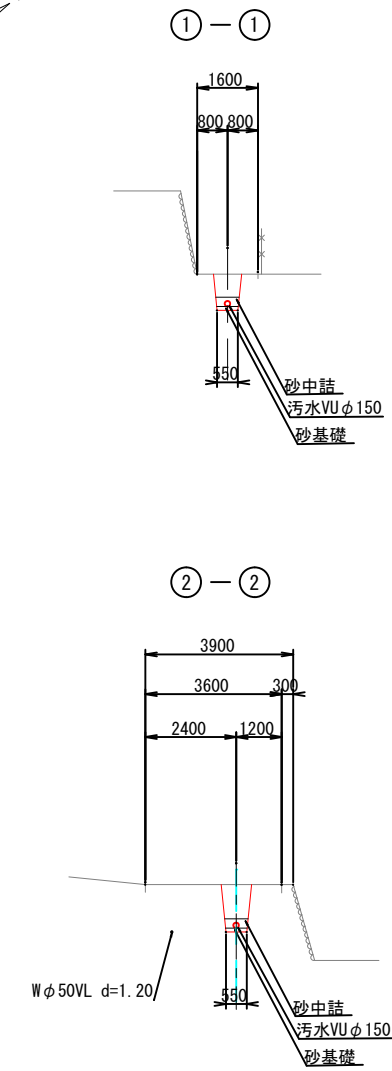
令和5年度 公共下水道事業(污水)
工事名 三原西処理分区分区污水管新設工事(5-1)
工事場所 三原市頼兼二丁目
図面番号 1/4 縮尺 図示



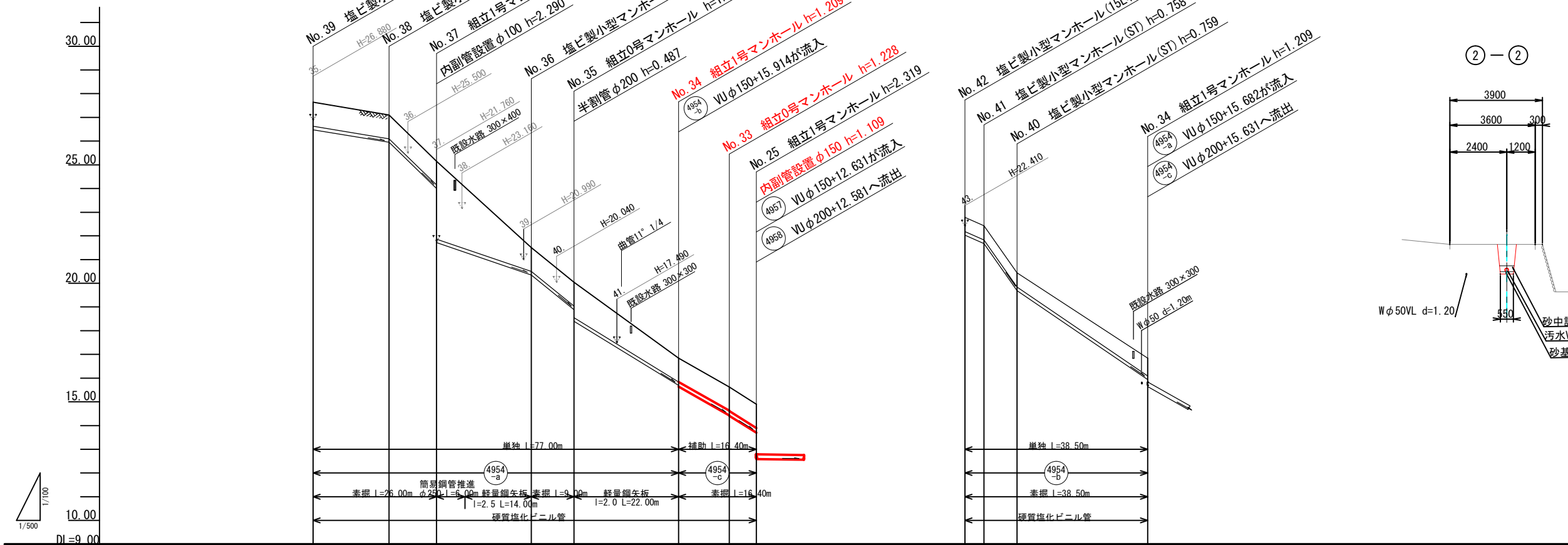
平面図 S=1:500



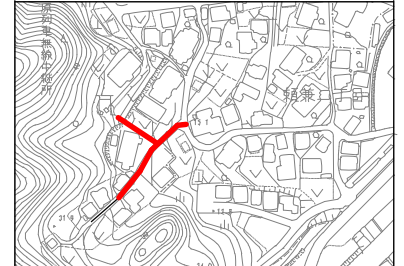
横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100  
H=1:500



施工位置図 S=1/2,500

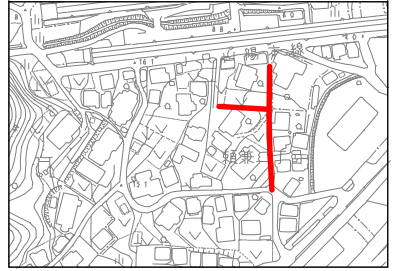
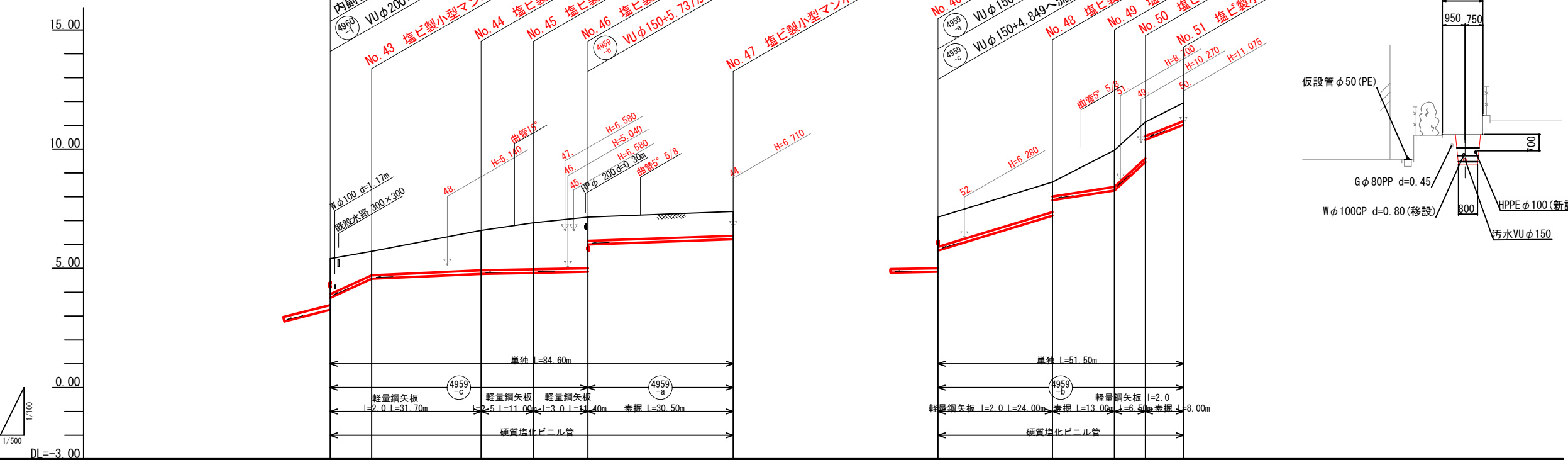
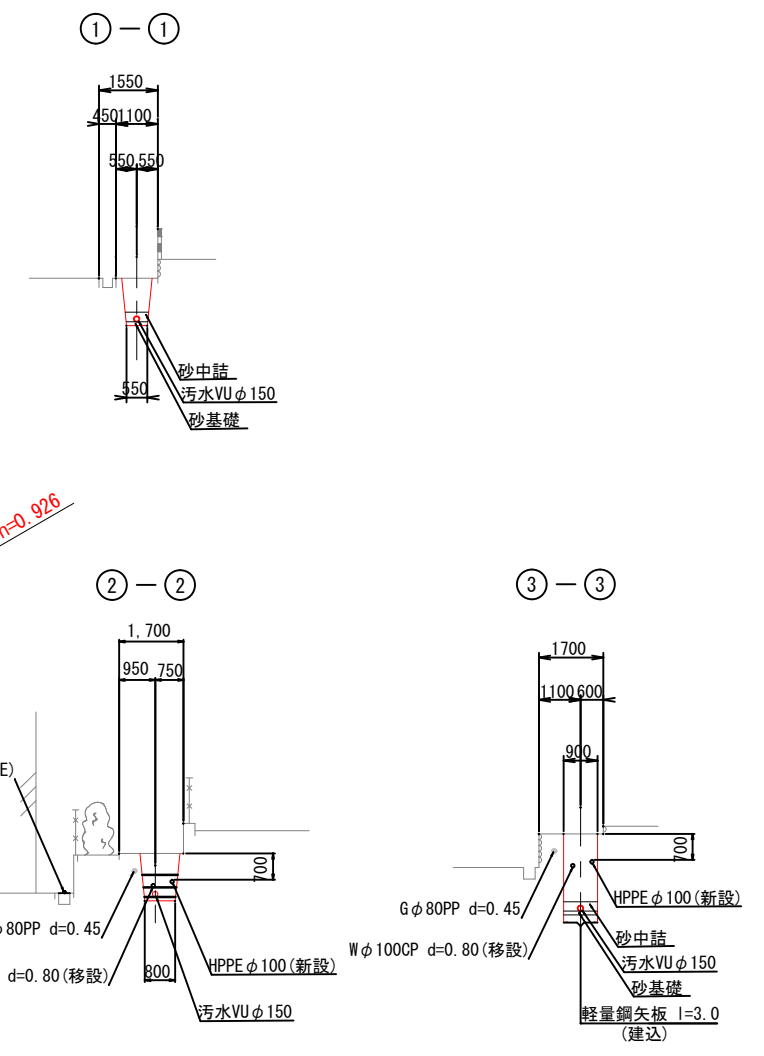
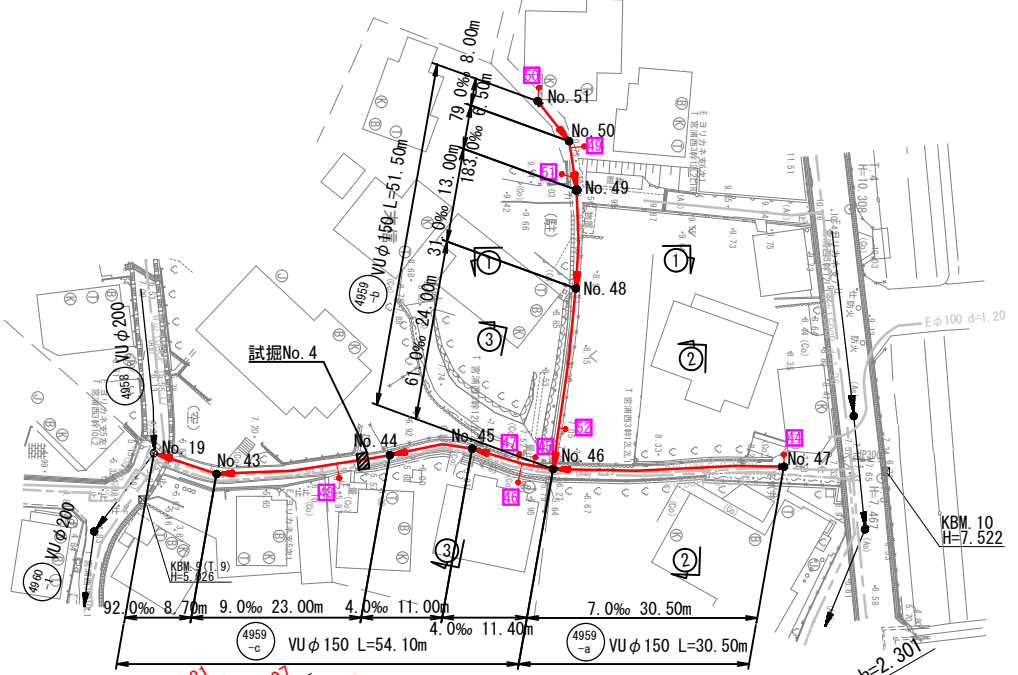


管種・管径(mm)	VUφ150										VUφ200		VUφ150			
	33.0		195.0		68.0		163.0		123.0		113.0		125.0	90.0	283.0	137.0
勾配(%)	33.0		195.0		68.0		163.0		123.0		113.0		125.0	90.0	283.0	137.0
区間距離(m)	16.00		10.00		20.00		9.00		22.00		10.70		5.70	4.00	7.00	27.50
地盤高	27.64		27.10		25.15		24.06		21.50		20.04		16.84	22.78	22.42	20.44
	1.01		(1.01)		1.00		(1.00)		1.00		(1.00)		1.00	0.69	0.60	0.60
土被り	1.01		(1.01)		1.00		(1.00)		1.00		(1.00)		1.00	0.69	0.60	0.60
	1.01		(1.01)		1.00		(1.00)		1.00		(1.00)		1.00	0.69	0.60	0.60
管底高	26.470		25.942		23.992		21.702		20.342		18.975		15.682	22.022	21.662	19.881
	1.28		(1.28)		1.27		(1.27)		1.27		(1.27)		1.27	0.87	0.87	0.87
掘削深	1.28		(1.28)		1.27		(1.27)		1.27		(1.27)		1.27	0.87	0.87	0.87
	1.28		(1.28)		1.27		(1.27)		1.27		(1.27)		1.27	0.87	0.87	0.87
追加距離	93.40		77.40		67.40		47.40		38.40		16.40		5.70	0.00	0.00	0.00
	93.40		77.40		67.40		47.40		38.40		16.40		5.70	0.00	0.00	0.00
測点	No. 39		No. 38		No. 37		No. 36		No. 35		No. 34		No. 33	No. 25	No. 42	No. 41
	No. 39		No. 38		No. 37		No. 36		No. 35		No. 34		No. 33	No. 25	No. 42	No. 41

管番号	管径	工法	延長
4954-a	φ150	開削・単独	38.50
4954-b	φ150	開削・単独	77.00
4954-c	φ200	開削・補助	16.40
計			16.40 115.50

2工区

令和5年度	公共下水道事業(污水)
工事名	三原西処理分区分区汚水管新設工事(5-1)
工事場所	三原市頼兼二丁目
図面番号	2/4 縮尺 図示



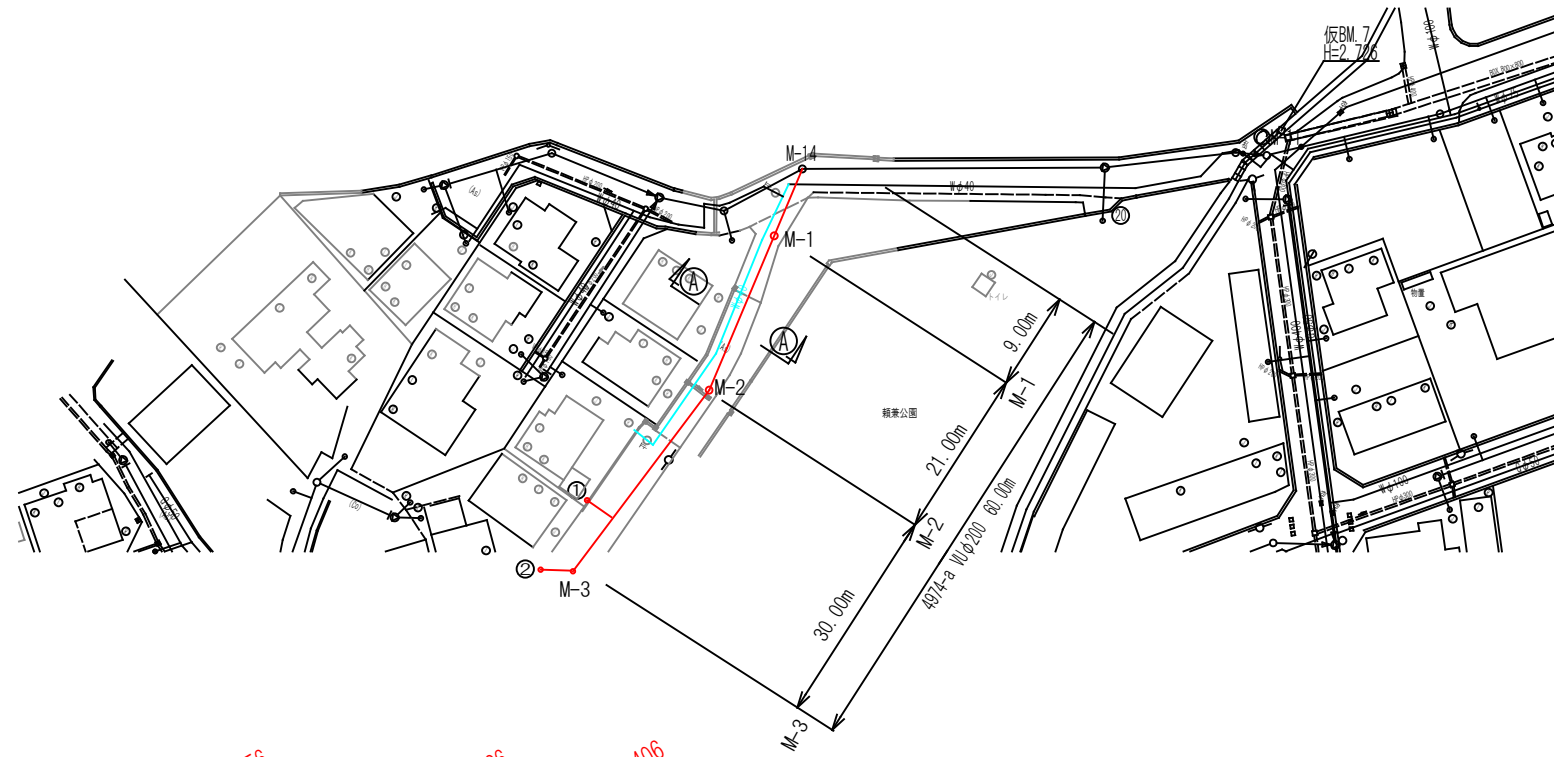
管種・管径(mm)	VU φ150										VU φ150						
	92.0		9.0		4.0		7.0		61.0		31.0		183.0		79.0		
勾配(‰)																	
区間距離(m)	8.70		23.00		11.00		11.40		30.50		24.00		13.00		6.50		8.00
地盤高	5.41		5.71		6.59		6.91		7.15		7.38		8.62		9.95		11.14
土被り	1.50		1.00		1.67		1.95		2.14		1.02		1.26		1.54		1.07
	(1.25)		(1.34)		(1.81)		(2.05)		(1.01)		(1.26)		(1.08)		(1.80)		(0.96)
管底高	3.752		4.552		4.759		4.803		4.845		6.200		7.201		8.255		11.014
掘削深	1.71		1.21		1.94		2.21		2.41		1.28		1.53		1.80		1.00
	(1.52)		(1.61)		(2.08)		(2.31)		(1.28)		(1.53)		(1.34)		(1.80)		(0.96)
追加距離	0.00		8.70		31.70		42.70		54.10		84.60		24.00		37.00		43.50
測点	No. 19		No. 43		No. 44		No. 45		No. 46		No. 47		No. 48		No. 49		No. 50

管番号	管径	工法	延長
4959-b	φ150	開削・単独	51.50
4959-a	φ150	開削・単独	30.50
4959-c	φ150	開削・単独	54.10
計			136.10

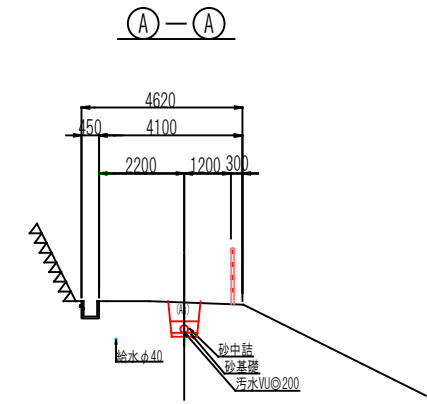
2工区

令和5年度	公共下水道事業(汚水)
工事名	三原西処理分区分区汚水管新設工事(5-1)
工事場所	三原市頼兼二丁目
図面番号	3/4 縮尺 図示

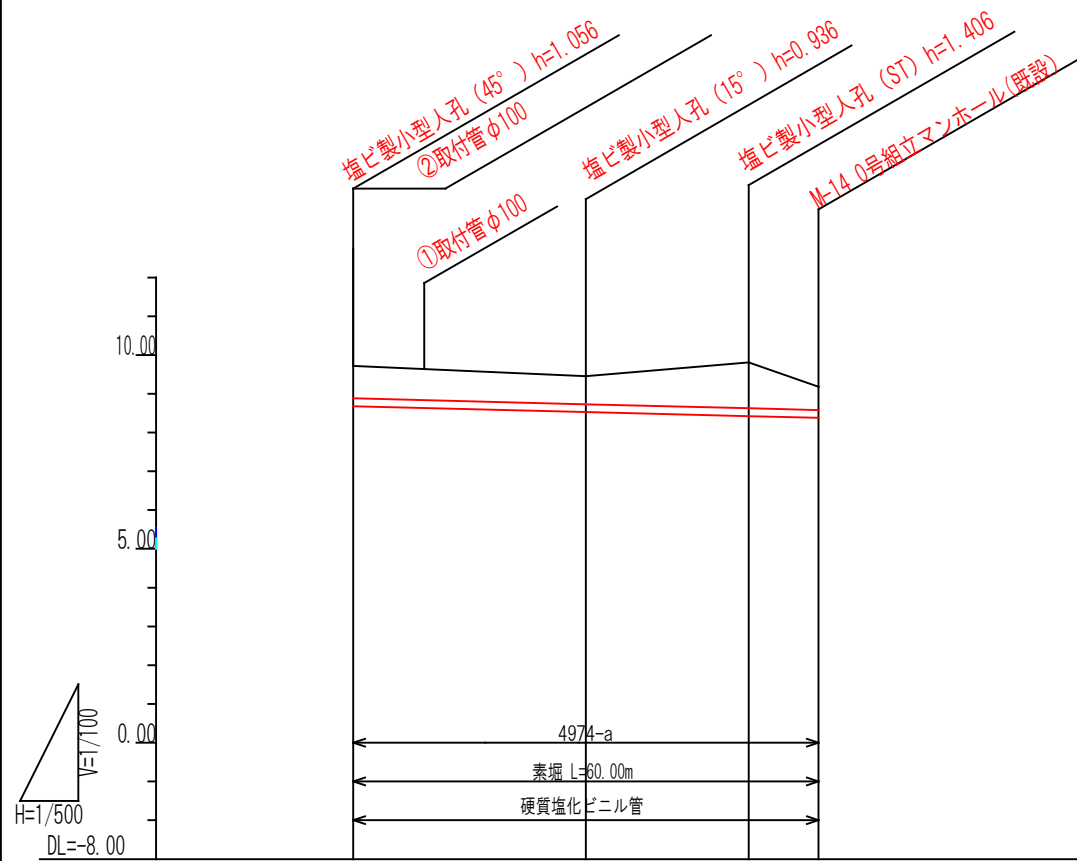
平面図 S=1:500



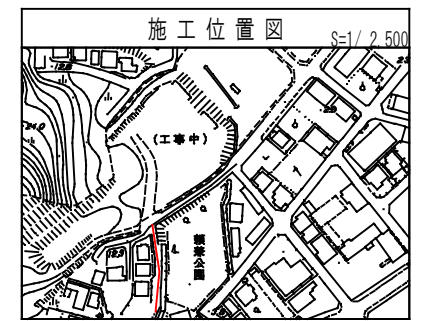
横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100  
H=1:500



管径	φ200			
勾配	5.0			
区間距離	30.00	21.00	9.00	
地盤高	9.72	9.45	9.81	9.18
土被	0.94	0.72	1.19	0.60
管底高	8.669	8.519	8.409	8.369
掘り深	1.16	1.04	1.51	0.92
追加距離	60.00	30.00	9.00	0.00
測点	M3	M2	M1	M14



管番号	管径	工法	延長	
			補助	単独
4974-a	φ200	開削		60.0
計				

令和5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(5-1)		
工事場所	三原市頼兼二丁目		
図面番号	4 / 4	縮尺	図示
平面図・縦断面図・横断面図			
三原市			

# 参 考 资 料

—三原西处理分区污水管新设工事 (5-1) —

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 59 三原市 00-05.06.01(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 ……クローラークレーン      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) 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	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【補助】 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【補助】					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)					SG1D0001002 00
管路埋戻 (発生土)	15	m3			単第0 -0001 表 Y1101010102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	式			SG1D0002003 00
管路埋戻 (再生土)	8	m3			単第0 -0003 表 Y1101010102 レベル4
	1	式			

# 本工事費【補助】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	2	m3			単第0 -0005 表
発生土処理					Y1101010103レベル4
	1	式			
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00
	6	m3			単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 発生土 4t運搬					F9002 00
	6	m3			
管布設工					Y11010102 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 VU 200					Y1101010203レベル4
	14.7	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 00
	14.7	m			単第0 -0008 表
マンホール用可とう継手 VU 200					F0001 00
	4	組			

# 本工事費【補助】 内訳表

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					Y4999 レベル4
	14.7	m			
埋設標識テープ 150×50 2倍					F0002 00
	14.7	m			
管基礎工					Y11010103 レベル3
	1	式			
砂基礎 再生砂					Y1101010301 レベル4
	14.7	m			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 00
	1	m3			単第0 -0009 表
開削水替工					Y11010109 レベル3
	1	式			
開削水替					Y1101010901 レベル4
	1	式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	1	日			単第0 -0010 表
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0012 表



# 本工事費【補助】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール工					Y110102 レベル2
	1	式			
組立マンホール工					Y11010202 レベル3
	1	式			
組立0号マンホール					Y1101020201 レベル4
	1	箇所			
汚水用人孔鉄蓋 (デザイン入り・密閉ロック) 600 T-25					F0005 00
	1	組			
変形防止調整金具					F0004 00
	1	組			
無収縮モルタル 25kg袋					TH003190 00
	2	袋			
マンホール付属品 調整リング 600×150					TH003102 00
	1	個			
円形0号(内径750)I種 斜壁 600×750×450					TH003036 00
	1	個			
円形0号(内径750)I種 管取付け壁 750×600					TH003052 00
	1	個			

# 本工事費【補助】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形0号(内径750)1種 底版	1	個			TH003062 00
マンホール削孔費 0・1号(1種) 塩ビ管用,径200用	1	箇所			TH003130 00
底部工(組立式)(組立0号マンホール)	1	箇所			SG1D0052001 00 単第0 -0013 表
組立0号マンホール 0号(内径750mm),楕円 深さ2m以下	1	箇所			SG1D0052002 00 単第0 -0017 表
組立1号マンホール	1	箇所			Y1101020202レベル4
汚水用人孔鉄蓋(デザイン入り・密閉ロック) 600 T-25	1	組			F0005 00
変形防止調整金具	1	組			F0004 00
無収縮モルタル 25kg袋	2	袋			TH003190 00
マンホール付属品 調整リング 600×150	1	個			TH003102 00

# 本工事費【補助】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形1号(内径900)I種 斜壁 600×900×450	1	個			TH003066 00
円形1号(内径900)I種 管取付け壁 900×600	1	個			TH003086 00
円形1号(内径900)I種 底版 H=130	1	個			TH003096 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径150用	2	箇所			TH003128 00
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 00 単第0 -0018 表
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1	箇所			SG1D0053002 00 単第0 -0019 表
内副管	1	箇所			Y1101020208レベル4
内副管取付工	1	箇所			SG1D0051002 00 単第0 -0020 表
内服管継手(スリムタイプ) 200*150	1	個			F0022 00

# 本工事費【補助】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
90°曲管(90ST) 副管用継手,呼び径150	1	個			TH010552 00
接着受口片受け直管(ST) 呼び径150(165×5.1×4)	1	本			TH010440 00
取付バンド 120～200 アンカーボルト付	2	組			F0007 00
付帯工	1	式			Y110106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y11010601 レベル3
舗装版切断 As舗装版	33	m			Y1101060101 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	33	m			SPK22040303 00 単第0 -0021 表
舗装版破碎(現況)	64	m2			Y1101060103 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	64	m2			SPK22040302 00 単第0 -0022 表

# 本工事費【補助】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎（仮舗装）	14	m2			Y1101060103レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	14	m2			SPK22040302 00 単第0 -0022 表
殻運搬処理	4	m3			Y1101060105レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)	4	m3			SPK22040142 00 単第0 -0023 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 As殻	8	t			F9001 00
舗装復旧工	1	式			Y11010603 レベル3
不陸整正	64	m2			Y1101060301レベル4
不陸整正 補足材料無し	64	m2			SPK22040225 00 単第0 -0024 表

# 本工事費【補助】 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)	14	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	14	m2			SPK22040226 00  単第0 -0025 表
上層路盤(車道・路肩部)	14	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	14	m2			SPK22040228 00  単第0 -0026 表
表層(仮舗装)	14	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30mm	14	m2			SPK22040235 00  単第0 -0027 表
表層(車道・路肩部)	64	m2			Y1101060308レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	64	m2			SPK22040235 00  単第0 -0028 表
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2

# 本工事費【補助】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	5	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
管内調査費					YZZ06001001 レベル4
	1	式			
管路調査工 洗浄・カメラ調査・報告書含む					V0003 00
	14.7	m			単第0 -0029 表

# 本工事費【補助】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					





# 本工事費【単独】 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【単独】					X2000
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(小型バックホウ)					SG1D0001001 00
	110	m3			単第0 -0036 表
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00
	120	m3			単第0 -0001 表
床掘り(人力) 土砂 現場制約あり					SPK22040015 00
	69	m3			単第0 -0038 表
管路埋戻 (発生土)					Y1101010102 レベル4
	1	式			

# 本工事費【単独】 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
	50	m3			単第0 -0039 表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	74	m3			単第0 -0040 表
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	90	m3			単第0 -0005 表
管路埋戻 (再生土)					Y1101010102レベル4
	1	式			
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離20m以下					SPK22040023 00
	2	m3			単第0 -0041 表
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離80m以下(60m超)					SPK22040023 00
	31	m3			単第0 -0042 表
人力投入埋戻工					SG1D0002001 00
	10	m3			単第0 -0043 表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	15	m3			単第0 -0044 表
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	16	m3			単第0 -0003 表

# 本工事費【単独】 内訳表

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			
人力運搬（運搬～取卸し） 換算距離20m以下					SPK22040023 00
	2	m3			単第0 -0041 表
人力運搬（運搬～取卸し） 換算距離80m以下(60m超)					SPK22040023 00
	42	m3			単第0 -0042 表
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00
	67	m3			単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 発生土 4t運搬					F9002 00
	67	m3			
管布設工					Y11010102 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 VU 150					Y1101010203レベル4
	170.9	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm					SG1D0006001 00
	170.9	m			単第0 -0045 表

# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本管自在継手 200VU用 0～15°	5	個			F0003 00
マンホール用可とう継手 VU 200	4	組			F0001 00
硬質塩化ビニル管 VU 200	58.8	m			Y1101010203 レベル4
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	58.8	m			SG1D0006001 00
埋設標識テープ	229.7	m			Y4999 レベル4 単第0 -0008 表
埋設標識テープ 150×50 2倍	229.7	m			F0002 00
管基礎工	1	式			Y11010103 レベル3
砂基礎 再生砂	229.7	m			Y1101010301 レベル4
人力運搬（運搬～取卸し） 換算距離20m以下	1	m3			SPK22040023 00 単第0 -0041 表

# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
人力運搬（運搬～取卸し） 換算距離80m以下(60m超)	13	m3			SPK22040023 00 単第0 -0042 表
砂基礎工(人力施工)	4	m3			SG1D0019001 00 単第0 -0046 表
砂基礎工(機械施工)	12	m3			SG1D0019002 00 単第0 -0047 表
管路土留工	1	式			Y11010105 レベル3
軽量鋼矢板土留 H=2.0m	1	式			Y1101010503 レベル4
軽量鋼矢板建込工(両側分)	62.2	m			SG1D0033001 00 単第0 -0048 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	62.2	m			SG1D0033002 00 単第0 -0049 表
軽量鋼矢板土留 H=2.5m	1	式			Y1101010503 レベル4
軽量鋼矢板建込工(両側分)	11	m			SG1D0033001 00 単第0 -0050 表

# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	11	m			SG1D0033002 00 単第0 -0051 表
軽量鋼矢板土留 H=3.0m	1	式			Y1101010503レベル4
軽量鋼矢板建込工(両側分)	42.9	m			SG1D0033001 00 単第0 -0052 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	42.9	m			SG1D0033002 00 単第0 -0053 表
土留支保工(鋼製支保工) 1段	62.2	m			Y1101010504レベル4
土留支保工(軽量金属支保工)	62.2	m			SG1D0033008 00 単第0 -0054 表
土留支保工(軽量金属支保工)	62.2	m			SG1D0033008 00 単第0 -0055 表
土留支保工(鋼製支保工) 2段	53.9	m			Y1101010504レベル4
土留支保工(軽量金属支保工)	53.9	m			SG1D0033008 00 単第0 -0056 表

# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	53.9	m			単第0 -0057 表
土留材質料					Y4999 レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板賃料					F0017 00
	1	式			
支保材質料					F0018 00
	1	式			
開削水替工					Y11010109 レベル3
	1	式			
開削水替					Y1101010901 レベル4
	1	式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	38	日			単第0 -0010 表
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0012 表
マンホール工					Y110102 レベル2
	1	式			



# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール工					Y11010202 レベル3
	1	式			
組立1号マンホール					Y1101020202レベル4
	1	箇所			
汚水用人孔鉄蓋（デザイン入り・密閉ロック） 600 T-25					F0026 00
	1	組			
変形防止調整金具					F0004 00
	1	組			
無収縮モルタル 25kg袋					TH003190 00
	2	袋			
マンホール付属品 調整リング 600×150					TH003102 00
	1	個			
円形1号(内径900)I種 斜壁 600×900×450					TH003066 00
	1	個			
円形1号(内径900)I種 直壁 900×300					TH003070 00
	1	個			
円形1号(内径900)I種 管取付け壁 900×1800					TH003094 00
	1	個			

# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形1号(内径900)I種 底版 H=130	1	個			TH003096 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径150用	1	箇所			TH003128 00
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 00 単第0 -0018 表
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1	箇所			SG1D0053002 00 単第0 -0019 表
内副管	1	箇所			Y1101020208 レベル4
内副管取付工	1	箇所			SG1D0051002 00 単第0 -0058 表
内服管継手(スリムタイプ) 150*100	1	個			F0019 00
90°曲管(90ST) 副管用継手,呼び径100	1	個			TH010548 00
接着受口片受け直管(ST) 呼び径100(114×3.1×4)	1	本			TH010436 00

# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
取付バンド 100～ 120 アンカーボルト付	2	組			F0023 00
半割管 VP 200	0.5	m			F0020 00
取付バンド 170～ 280 アンカーボルト付	2	個			F0021 00
小型マンホール工	1	式			Y11010203 レベル3
小型マンホール(塩化ビニル製)	13	箇所			Y1101020301 レベル4
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	13	箇所			SG1D0057001 00 単第0 -0059 表
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)	13	箇所			SG1D0088005 00 単第0 -0060 表
小口径鉄蓋(デザイン入り・密閉ロック式) 300 T-25	13	組			F0014 00
沈下防止盤(再生プラスチック) 300用 T-25	13	組			F0024 00

# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
沈下防止盤（コンクリート） 300用 T-25	13	組			F0025 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
機械掘削工(小型バックホウ)	16	m3			SG1D0001001 00  単第0 -0036 表
床掘り(人力) 土砂 現場制約あり	8	m3			SPK22040015 00  単第0 -0038 表
管路埋戻（流用土）	1	式			Y1101040102 レベル4
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	14	m3			SG1D0002002 00  単第0 -0040 表
人力投入埋戻工	3	m3			SG1D0002001 00  単第0 -0043 表

# 本工事費【単独】 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(再生砂)	1	式			Y1101040102レベル4
人力運搬(運搬~取卸し) 換算距離20m以下	0.1	m3			SPK22040023 00  単第0 -0041 表
人力運搬(運搬~取卸し) 換算距離80m以下(60m超)	2	m3			SPK22040023 00  単第0 -0042 表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	3	m3			SG1D0002002 00  単第0 -0044 表
人力投入埋戻工	1	m3			SG1D0002001 00  単第0 -0043 表
発生土処理	1	式			Y1101040103レベル4
人力運搬(運搬~取卸し) 換算距離20m以下	0.02	m3			SPK22040023 00  単第0 -0041 表
人力運搬(運搬~取卸し) 換算距離80m以下(60m超)	1	m3			SPK22040023 00  単第0 -0042 表
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	2	m3			SG1E0003002 00  単第0 -0061 表

# 本工事費【単独】 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】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
受入費 発生土 2t運搬	2	m3			F9004 00
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
	14	箇所			
ます設置工(塩化ビニル製) ます径 200mm					SG1D0088004 00
	14	箇所			単第0 -0063 表
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)					SG1D0088005 00
	6	箇所			単第0 -0060 表
鋳鉄製防護蓋 200 T-8A ドライバー開閉可能式デザイ					F0027 00
	6	個			
塩ビ製みかげ蓋 200 T-2 ドライバー開閉式デザイン入り					F0028 00
	8	個			
内蓋 CVR 200					F0029 00
	6	個			

# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設工	1	式			Y11010403 レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)	14	箇所			Y1101040302 レベル4
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	12	箇所			SG1D0089002 00 単第0 -0064 表
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	2	箇所			SG1D0089002 00 単第0 -0065 表
付帯工	1	式			Y110106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y11010601 レベル3
舗装版切断 As舗装版	300	m			Y1101060101 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	300	m			SPK22040303 00 単第0 -0021 表
舗装版切断 Co舗装版	16	m			Y1101060101 レベル4

# 本工事費【単独】 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 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	16	m			SPK22040303 00  単第0 -0066 表
舗装版破碎(現況) As舗装版	297	m2			Y1101060102レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	297	m2			SPK22040302 00  単第0 -0022 表
舗装版破碎(人力)(現況) As舗装版	25	m2			Y1101060103レベル4
アスファルト舗装版破碎工(人力) 40~100mm以下	25	m2			SQ000019 00  単第0 -0067 表
舗装版破碎(人力)(現況) Co舗装版	10	m2			Y1101060103レベル4
コンクリート舗装版破碎工(人力) 40~100mm以下	10	m2			SQ000019 00  単第0 -0069 表
舗装版破碎(仮舗装) As舗装版	113	m2			Y1101060102レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	113	m2			SPK22040302 00  単第0 -0022 表



# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎(仮舗装)(人力)					Y1101060103レベル4
	21	m2			
アスファルト舗装版破碎工(人力) 40mm以下					SQ000019 00
	21	m2			単第0 -0070 表
殻運搬処理 As殻					Y1101060105レベル4
	21	m3			
人力運搬(運搬~取卸し) 換算距離20m以下					SPK22040023 00
	1	m3			単第0 -0041 表
人力運搬(運搬~取卸し) 換算距離80m以下(60m超)					SPK22040023 00
	11	m3			単第0 -0042 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)					SPK22040142 00
	21	m3			単第0 -0023 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 As殻					F9001 00
	48	t			
殻運搬処理 Co殻					Y1101060105レベル4
	1	m3			

# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
人力運搬（運搬～取卸し） 換算距離20m以下	1	m3			SPK22040023 00  単第0 -0041 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離3.0km以下(2.5km超)	1	m3			SPK22040142 00  単第0 -0071 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 Co殻	2	t			F9003 00
舗装復旧工	1	式			Y11010603 レベル3
不陸整正（車道）	325	m2			Y1101060301 レベル4
不陸整正 補足材料無し	325	m2			SPK22040225 00  単第0 -0024 表
不陸整正（歩道）	10	m2			Y1101060301 レベル4
不陸整正 補足材料無し	10	m2			SPK22040225 00  単第0 -0024 表

# 本工事費【単独】 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)	121	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	121	m2			SPK22040226 00  単第0 -0025 表
下層路盤(歩道部)	7	m2			Y1101060303レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚140mm 1層施工 RC-40	7	m2			SPK22040227 00  単第0 -0072 表
上層路盤(車道・路肩部)	121	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	121	m2			SPK22040228 00  単第0 -0026 表
表層(車道・路肩部)	40	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	40	m2			SPK22040235 00  単第0 -0073 表
表層(車道・路肩部)	169	m2			Y1101060308レベル4

# 本工事費【単独】 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(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	169	m2			SPK22040235 00  単第0 -0074 表
表層(車道・路肩部)	154	m2			Y1101060308レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	154	m2			SPK22040235 00  単第0 -0075 表
表層(仮舗装)	134	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30mm	134	m2			SPK22040235 00  単第0 -0027 表
表層(仮舗装)	10	m2			Y1101060309レベル4
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	10	m2			SPK22040238 00  単第0 -0076 表
コンクリート舗装	10	m2			Y1101060310レベル4
コンクリート舗装 t=10cm ck=18N/mm2	10	m2			V0004 00  単第0 -0077 表

# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	128	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	17.698	t			

# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 2.6km 製品長 12m以内	1	式			S100007 00  単第0 -0079 表
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
管内調査費	1	式			YZZ06001001 レベル4
管路調査工 洗浄・カメラ調査・報告書含む	229.7	m			V0003 00  単第0 -0029 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					

# 本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 純工事費 ** 現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 ** 一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計 ** 工事価格 ** ** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費 **					









# 施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0003 表

頁0 -0039

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 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	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=1 山積0.28m3 E=126.3 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)			C=2 再生砂		

# 施工単価表

タンパ締固め

SPK22040021

単第0 -0004 表

機械構成比: 1.36% 労務構成比: 97.27% 材料構成比: 1.37% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,428.10000

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>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.36%		タンパ及びランマ 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	45.37%		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	1.37%		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

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0005 表

頁0 -0041

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 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	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=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		



# 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

4t積級

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 パトロール給油,2~4KL積載車給油	34.00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (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 C=1      運転労務数量(人/日) E=1.29   機械損料数量(供用日/日)			B=2      4t積級 D=34     燃料消費量(L/日) F=1      路面状況:良好		















# 施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0014 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

44.48%

材料構成比:

55.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,841.00000

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
普通作業員	24.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.52%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		



# 施工単価表

モルタル練

SPK22040145

単第0 -0016 表

高炉

混合比1:2

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 62.18%

材料構成比: 37.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

45,170.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	62.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	28.05%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	9.77%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=2 混合比1:2		











# 施工単価表

頁0 -0057

舗装版切断

SPK22040303

単第0 -0021 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: 6.20%

労務構成比:

54.85%

材料構成比: 38.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

565.94000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.19%		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	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		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)	36.13%		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	1.91%		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

舗装版破碎

アスファルト舗装版

機械構成比: 9.54%

労務構成比:

SPK22040302  
障害無し 舗装版厚15cm以下

82.52%

材料構成比:

7.94%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0022 表

1  
標準単価:

m2 当り

170.31000

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.54%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1 G=1	障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)	

# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92%

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)

材料構成比: 14.82%

単第0 -0023 表

1

m3 当り

標準単価:

2,644.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		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=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=26 運搬距離6.0km以下(3.5km超)		



# 施工単価表

不陸整正  
補足材料無し

SPK22040225

単第0 -0024 表

1

m2 当り

機械構成比: 25.46% 労務構成比: 67.79% 材料構成比: 6.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 113.44000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	12.56%		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	9.73%		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	3.17%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.06%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.24%		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	6.75%		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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

単第0 -0025 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01% 労務構成比: 15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,127.00000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.03%		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	1.57%		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	0.51%		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)	6.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.67%		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)

SPK22040226

単第0 -0025 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01%

労務構成比:

15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,127.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	78.64%		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	1.09%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0026 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.99000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.19%		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	3.24%		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)	14.32%		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	1.40%		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)

SPK22040228

単第0 -0026 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.99000

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 30~0mm	55.88%		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	2.25%		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 -0067

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0027 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: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.30%		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	20.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.17%		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 再生粗粒度(20)	49.49%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 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	4.72%		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)

SPK22040235

単第0 -0027 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: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

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
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=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 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 -0069

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0028 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.64%

労務構成比:

10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,513.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.05%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<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	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.72%		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

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0028 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.64%

労務構成比: 10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,513.40000

標準単価: 1,513.40000

標準単価: 1,513.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	79.82%		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	7.61%		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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.46%		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=4 平均幅員3.0m超 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

報告書作成  
日本下水道協会

V0310

単第0 -0035 表

頁0 -0077

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) 管路技師	1	人			
測量技師 (外業) 管路調査技師	1	人			
測量技師補 (外業) 管路調査助手	1	人			
DVD	1	枚			
写真代	1	式			
雑材料	10	%			#01
1m当り		m			
*** 単位当たり ***	1	m			









# 施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0040 表

頁0 -0082

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-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			単第0-0037 表 100/65
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0.13m3			B=6 材料別途		









# 施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0044 表

頁0 -0086

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-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			単第0-0037 表 100/65
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0.13m3 D=126.3 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)			B=2 再生砂		







# 施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0048 表

頁0 -0090

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			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.6	時間			単第0-0002 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			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 -0049 表

頁0 -0091

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

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0050 表

頁0 -0092

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	2.4	人			
特殊作業員	2.4	人			
普通作業員	7.2	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	12.5	時間			単第0-0002 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=3 掘削深	2.5m以下	



# 施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0051 表

頁0 -0093

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=3 掘削深	2.5m以下	

# 施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0052 表

頁0 -0094

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	2.8	人			
特殊作業員	2.8	人			
普通作業員	8.4	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	13.4	時間			単第0-0002 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=4 掘削深	3.0m以下	

# 施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0053 表

頁0 -0095

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	1.0	人			
特殊作業員	1.0	人			
普通作業員	3.0	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	1.1	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=4 掘削深	3.0m以下	



















# 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 -0062 表

1

日 当り

2t積級

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 パトロール給油,2~4KL積載車給油	22.00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t (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 C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=1 2t積級 D=22 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		







# 施工単価表

舗装版切断

SPK22040303

単第0 -0066 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: 5.01%

労務構成比:

44.29%

材料構成比: 50.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,074.10000

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
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	3.39%		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	15.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.90%		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)	48.42%		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	1.54%		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)  
40~100mm以下

SQ000019

単第0 -0067 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	0.960	人			
普通作業員	0.910	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	0.390	日			単第0-0068 表 可搬式
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	0.780	日			20kg級
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 40~100mm以下			B=1	積込作業あり	



# 施工単価表

コンクリート舗装版破碎工 (人力)  
40~100mm以下

SQ000019

単第0 -0069 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	0.960	人			
普通作業員	0.910	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	0.390	日			単第0-0068 表 可搬式
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	0.780	日			20kg級
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 40~100mm以下			B=1	積込作業あり	

# 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 -0070 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0-0068 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

舗装版破碎

機械構成比: 19.63% 労務構成比: 71.11%

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離3.0km以下(2.5km超)

材料構成比: 9.26% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0071 表

1  
標準単価:

m3 当り

2,969.20000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.63%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.11%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.26%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=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=13 運搬距離3.0km以下(2.5km超)		

# 施工単価表

頁0 -0115

下層路盤(歩道部)

SPK22040227

単第0 -0072 表

全仕上り厚140mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.08% 労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

726.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	3.15%		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	2.76%		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	29.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.93%		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 40~0mm	20.97%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.88%		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)

SPK22040227

単第0 -0072 表

全仕上り厚140mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

726.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=140 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):140.000(mm)					



# 施工単価表

頁0 -0117

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0073 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: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.30%		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	20.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.17%		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 再生粗粒度(20)	49.49%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 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	4.72%		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)

SPK22040235

単第0 -0073 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: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

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
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=8 再生粗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

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK22040235

単第0 -0074 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 82.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,603.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.24%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<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	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.23%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.22%		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

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK22040235

単第0 -0074 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 82.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,603.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	75.33%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 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	7.19%		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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=8 再生粗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

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0075 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.64%

労務構成比:

10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,513.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.05%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<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	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.72%		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

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.64% 労務構成比: 10.38%

SPK22040235

1層当り平均仕上厚50mm

材料構成比: 87.98%

単第0 -0075 表

標準単価: 1

m2 当り

1,513.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	79.82%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 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	7.61%		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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.46%		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=4 平均幅員3.0m超 C=8 再生粗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

表層(歩道部)

SPK22040238

単第0 -0076 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:

51.47%

材料構成比: 47.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,950.10000

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	20.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.23%		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 再生粗粒度(20)	41.94%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00023 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	5.91%		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)

SPK22040238

単第0 -0076 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:

51.47%

材料構成比: 47.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,950.10000

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=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 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

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0078 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.59%

材料構成比: 68.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

23,623.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.41%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		







# 数量総括表

—三原西処理分区污水管新設工事（5-1）—

汚水数量集計表(補助)





汚水数量集計表（1号組立マンホール[開削]:補助）

レベル3 (種別)	レベル4 (規格)	数量区分1	数量区分2	計上 数量	単位	数量				4954-c			
組立マンホール	1号組立マンホール	組立マンホール設置費											
		蓋・受枠 T-14			組								
		蓋・受枠 T-25		1	〃	1				1			
		変形防止調整金具		1	組	1				1			
		無収縮モルタル		2.0	袋	1.5				1.5			
		転落防止装置			組					—			
		調整リング H= 50mm			個					—			
		調整リング H= 100mm			〃					-			
		調整リング H= 150mm		1	〃	1				1			
		床版ブロック H= 150mm			個					—			
		斜壁ブロック H= 300mm			〃					—			
		斜壁ブロック H= 450mm		1	〃	1				1			
		斜壁ブロック H= 600mm			〃					—			
		直壁ブロック H= 300mm			個					—			
		直壁ブロック H= 600mm			〃					—			
		直壁ブロック H= 900mm			〃					—			
		直壁ブロック H=1200mm			〃					—			
		直壁ブロック H=1500mm			〃					—			
		直壁ブロック H=1800mm			〃					—			
		躯体ブロック H= 600mm		1	個	1				1			
		躯体ブロック H= 900mm			〃					—			
		躯体ブロック H=1200mm			〃					—			
		躯体ブロック H=1500mm			〃					—			
		躯体ブロック H=1800mm			〃					—			
		底版ブロック		1	個	1				1			
		人孔深 2.0m以下		1	箇所	1				1			
		人孔深 3.0m以下			〃					-			
		人孔深 4.0m以下			〃					—			
		人孔深 5.0m以下			〃					—			
		人孔深 6.0m以下			〃					—			
		人孔深 7.0m以下			〃					—			
		削 孔 費											
		φ100mm用			箇所					—			
		φ150mm用		2	箇所	2				2			
		φ200mm用			〃					—			
		φ500mm用			〃					—			
		マンホール底部工											
		底部工 組立1号(汚水)		1	箇所	1				1			
		1箇所当り数量											
		碎石基礎工 t=20cm				0.95m <sup>2</sup>							
		インバートコンクリート工				0.18m <sup>3</sup>							
		モルタル上塗工 配合1:2 t=2cm				0.84m <sup>2</sup>							
φ100 1.0m≦h<1.5m	φ200 1.0m≦h<1.5m	φ200 1.0m≦h<1.5m		1	箇所	1				1			
	内副管継手	φ200×150		1	個	1				1			
	副管用カラー	φ150		1	個	1				1			
	プレーンエンド直管	φ100		0.6	m	0.64				0.64			
	副管用カラー	φ150		3	個	3				3			
	副管90°曲管	φ150		1	個	1				1			
	取付金具	SUS製バンド・アンカーφ150用		2	組	2				2			
	アンカーボルト	SUS製		4	個	4				4			

汚水数量集計表 (0号組立マンホール[開削]:補助)

レベル3 (種別)	レベル4 (規格)	数量区分1	数量区分2	計上 数量	単位	数量				4954-c		
組立マンホール	0号組立マンホール											
		組立マンホール設置費										
			蓋・受枠 T-14		組							
			蓋・受枠 T-25	1	〃	1				1		
			変形防止調整金具	1	組	1				1		
			無収縮モルタル	2.0	袋	1.5				1.5		
			転落防止装置		組					—		
			調整リング H= 50mm		個					—		
			調整リング H= 100mm		〃					—		
			調整リング H= 150mm	1	〃	1				1		
			床版ブロック H= 150mm		個					—		
			斜壁ブロック H= 300mm		個					—		
			斜壁ブロック H= 450mm	1	〃	1				1		
			直壁ブロック H= 300mm		個					—		
			直壁ブロック H= 600mm		〃					—		
			直壁ブロック H= 900mm		〃					—		
			直壁ブロック H=1200mm		〃					—		
			直壁ブロック H=1500mm		〃					—		
			躯体ブロック H= 600mm	1	個	1				1		
			躯体ブロック H= 900mm		〃					—		
			躯体ブロック H=1200mm		〃					—		
			躯体ブロック H=1500mm		〃					—		
			躯体ブロック H=1800mm		〃					—		
			底板ブロック	1	個	1				1		
			人孔深 2.0m以下	1	箇所	1				1		
			人孔深 3.0m以下		〃					—		
			人孔深 4.0m以下		〃					—		
			人孔深 5.0m以下		〃					—		
			人孔深 6.0m以下		〃					—		
		削孔費										
			φ150mm用		箇所					—		
			φ200mm用	1	〃	1				1		
		マンホール底部工										
			底部工 組立0号(汚水)	1	箇所	1				1		
			1箇所当り数量									
			碎石基礎工 t=20cm			0.71m2						
			インパートコンクリート工			0.12m3						
			モルタル上塗工 配合1:2 t=2cm			0.55m2						

汚水数量集計表（付帯工[開削]:補助）

レベル3 (種別)	レベル4 (規格)	数量区分1	数量区分2	計上 数量	単位	数量				4954-c			
舗装撤去工													
	舗装版切断												
		舗装版切断費											
			アスファルト舗装版 切断深 20cmまで (仮舗装)		m					32.80			
			〃 (本舗装)		m								
			合計	33.0	m	32.80				32.80			
			コンクリート舗装版 切断深 20cmまで		〃					—			
	舗装版破碎												
		舗装版破碎費											
			直接掘削・積込 (アスファルト舗装版)	64.0	m2	63.90				63.90			
			t=15cm以下 (山積 B.H 0.45m3)										
			直接掘削・積込 (アスファルト舗装版)		m2								
			t=5cm以下 (山積 B.H 0.13m3)										
			直接掘削・積込 (アスファルト舗装版)		m2					—			
			t=40mm以上100mm以下 (人力)										
			直接掘削・積込 (アスファルト舗装版)		m2					—			
			t=40mm以下 (人力)										
			直接掘削・積込 (仮舗装版)		m2					—			
			t=15cm以下 (山積 B.H 0.45m3)										
			直接掘削・積込 (仮舗装版)	14.0	m2	14.20				14.20			
			t=5cm以下 (山積 B.H 0.13m3)										
			直接掘削・積込 (仮舗装版)		m2					—			
			t=40mm以上100mm以下 (人力)										
			直接掘削・積込 (仮舗装版)		m2					—			
			t=40mm以下 (人力)										
			直接掘削・積込 (コンクリート舗装版)		m2					—			
			t=15cm以下 (山積 B.H 0.45m3)										
			直接掘削・積込 (コンクリート舗装版)		m2					—			
			t=5cm以下 (山積 B.H 0.13m3)										
			直接掘削・積込 (コンクリート舗装版)		m2					—			
			t=40mm以上100mm以下 (人力)										
			直接掘削・積込 (コンクリート舗装版)		m2					—			
			t=40mm以下 (人力)										
	殻運搬処理												
		工事現場から仮置き場											
		又は処分先への殻運搬費	4tダンプトラック運搬 (アスファルト殻) B.H0.45 積込		m3					—			
			4tダンプトラック運搬 (アスファルト殻) B.H0.28	3.0	〃	3.20				3.20			
			2tダンプトラック運搬 (アスファルト殻) B.H0.13・人力積込		〃					—			
			4tダンプトラック運搬 (コンクリート殻) B.H0.45		〃					—			
			4tダンプトラック運搬 (コンクリート殻) B.H0.28		〃					—			
			2tダンプトラック運搬 (コンクリート殻) B.H0.13・人力積込		〃					—			
			4tダンプトラック運搬 (仮アスファルト殻) B.H0.45 積込		〃					—			
			4tダンプトラック運搬 (仮アスファルト殻) B.H0.28	0.4	〃	0.40				0.40			
			2tダンプトラック運搬 (仮アスファルト殻) B.H0.13・人力積込		〃					—			
			アスファルト塊受入費	8.00	t	7.52				7.52			
			仮アスファルト塊受入費	1.00	〃	0.94				0.94			
			コンクリート塊受入費		〃					—			
舗装復旧工													
	路盤工												
		上層路盤施工費	t=12cm RM-30	14.0	m2	14.16				14.16			
		上層路盤施工費	t=10cm M-30		〃					—			
		下層路盤施工費	t=10cm RC-30	14.0	〃	14.16				14.16			
		下層路盤施工費	t=10cm RC-30		〃					—			
	不陸整正	車道施工		64.0	m2	63.90				63.90			
		歩道施工			m2					—			

汚水数量集計表（付帯工[開削]:補助）

レベル3 (種別)	レベル4 (規格)	数量区分1	数量区分2	計上 数量	単位	数量				4954-c			
	表 層 工												
	機 械	車 道	アスファルト舗装 t=5cm 車道及び路肩 再生密粒度As20	64.0	m2	63.90				63.90			
	機 械	歩 道	コンクリート舗装 t=7cm 歩道及び路肩		〃					—			
	機 械	歩 道	コンクリート舗装 t=10cm 車道		〃					—			
	機 械	歩 道	レンダアロック基礎材含む6-3 (視覚障害用誘導ブロック面積を控除後)		〃					—			
			レンダアロック基礎材含む6-3-5-10(工場の出入口部 As-5cm を計上)(視覚障害用誘導ブロック面積を控除後)		〃					—			
	仮 舗 装 工												
	機 械	車 道	アスファルト舗装 t=3cm 車道及び路肩 再生粗粒度As20	14.0	m2	14.16				14.16			
	機 械	歩 道	アスファルト舗装 t=3cm 歩道及び路肩 再生粗粒度As13		〃					—			
	区 画 線	実線 幅15cm 白色	文字(止まれ)		m					—			
		実線 幅15cm 黄色	文字(30)		m					—			
		実線 幅45cm 白色	停止線		m					—			
		実線 幅45cm 白色	横断線		m					—			
		実線 幅15cm 白色	矢印		m					—			
		実線 幅15cm 白色	路肩		m					—			

4954-c 路線



[ 補助 ]

# 塩ビ管管布設工

管径φ = 200 mm  
 舗装種別 = 一般市道部 5-10-10

道路幅員 = 3.90 m ~ 3.90 m  
 掘削機種 = BH 0.28

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	人孔減長 m	管延長 m	舗装厚路盤厚 m	掘削深 m	掘削幅 m	掘削土量 m <sup>3</sup>	発生土埋戻し m <sup>3</sup>	良質土埋戻し m <sup>3</sup>	砂基礎管下10cm m <sup>3</sup>	砂基礎管頂10cm迄 m <sup>3</sup>	ゴム輪受け直管(SRA) m	プレード直管(PE) m	可とう継手 個	備考	
																	No.25
4954-c	No.25		0.45		0.05	1.28	0.86										
	No.33	5.70	0.40	4.85	0.20	1.33	0.60	5.33		2.92	0.30	0.82			2	BH 0.28	
4954-c	No.33		0.40		0.05	1.27	0.85										
	No.34	10.70	0.45	9.85	0.20	1.32	0.60	9.85		5.37	0.60	1.66			2	BH 0.28	
	合計	16.40		14.70				15.18		8.29	0.90	2.48	12.00	2.70	4		

本管	プレード直管 =	2.70 m
	ゴム輪受け口片受け直管 =	12.00 ÷ 4m/本 = 3本
	ゴム輪受け口自在曲管 11° 1/4	個
	〃 15°	個
	〃 22° 1/2	個

土	掘削	機械掘削工	BH 0.28	V = 15.18	15.18 m <sup>3</sup>	砂基礎断面積 $V1 = 0.61 \times 0.10 = 0.061$ $V2 = 0.65 \times 0.316 - \pi / 4 \times 0.216^2 = 0.169$
		機械掘削工			m <sup>3</sup>	
		人力掘削工		V =	m <sup>3</sup>	
		計		ΣV = 15.18	= 15.18 m <sup>3</sup>	
工	埋戻	良質土	BH 0.28	U = 8.29	8.29 m <sup>3</sup>	管外径 = 0.216 m 管頂10cm迄砂高さ = 0.316 管下10cm砂高さ = 0.100 砂基礎高さ = 0.416
		砂基礎	BH 0.28	管下10cm 管頂10cm迄 V = 0.90 + 2.48 = 3.38	3.38 m <sup>3</sup>	
		残土	15.18 - 8.29 / 0.9 = 5.97	5.97 m <sup>3</sup>		

[ 補助 ]      本 管 布 設 付 帯 工  
(仮舗装工)

舗装種別 = 一般市道部    5-10-10 (仮舗装3-12-10)      道路幅員 = 3.90 m ~ 3.90 m

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	舗装切断工		路盤工		仮舗装工		備考
			L=列×延長	m	下層 t= 0.10m 上層 t= 0.12m	m <sup>2</sup>	A=掘削幅×延長	m <sup>2</sup>	
4954-c	No.25 ~ No.33	5.70	2× 5.70	11.40	0.87× 5.70	4.96	0.87 × 5.70	4.96	
4954-c	No.33 ~ No.34	10.70	2× 10.70	21.40	0.86× 10.70	9.20	0.86 × 10.70	9.20	
計		16.40		32.80		14.16		14.16	

- 区画線復旧工**
- 実線 幅15cm 白色 文字 (止まれ)      m
  - 実線 幅15cm 黄色 文字 (30)      m
  - 実線 幅45cm 白色 停止線      m
  - 実線 幅45cm 白色 横断線      m
  - 実線 幅15cm 白色 記号 ◇      m
  - 実線 幅15cm 黄色 矢印      m



[ 補助 ]      本   管   布   設   付   帯   工  
(本舗装工)

道路幅員 =  m ~  m

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	舗装切断工 t = 0.10m		路 盤 工 下層 t=0.10m 上層 t=0.10m		表 層 工 t = 0.05m	
			L= 列×延長	m	A=掘削幅×延長	m <sup>2</sup>	A=道路幅員×延長	m <sup>2</sup>
4954-c	No. 25 ~ No. 33	5.70					3.90 × 5.70	22.2
4954-c	No. 33 ~ No. 34	10.70					3.90 × 10.70	41.7
計		16.40						63.9

	本管部		取付部
舗装版破碎工	As-5-10-10	63.90	= 63.9 m <sup>2</sup>
仮舗装版破碎工(本管+取付管)	As-3	14.16	= 14.2 m <sup>2</sup>
舗装殻処分工(本管+取付管)	As-5-10-10	63.9 × 0.05	= 3.2 m <sup>3</sup>
		× 0.03	m <sup>3</sup>
仮舗装As-3	As-3	14.2 × 0.03	= 0.4 m <sup>3</sup>







汚水数量集計表(单独)

レベル1(工事区分)管路 2工区集計表(単独)

レベル2(工種)管きょ工(開削)

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用 単位	数量用 単位	数量区分2		計上数量	合計	4955	4957	4954-b	4954-a	4959- c, 4959- a	4959-b	4974-a							
					合 計																	
管路土工	管路掘削	【機械掘削 (バックホウ)】	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	合 計		230.0	231.48														
					機械掘削工	山積0.08m <sup>3</sup>	砂質土															
						山積0.13m <sup>3</sup>	砂質土	110.0	112.41							112.41						
						山積0.28m <sup>3</sup>	砂質土	120.0	119.07				72.01					47.06				
						山積0.45m <sup>3</sup>	砂質土															
			山積0.80m <sup>3</sup>	砂質土																		
	管路掘削	【人力掘削】	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	合 計		69.0	69.29														
					人力掘削	砂質土	69.0	69.29	9.46						59.83							
	管路埋戻	【良質土】	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	合 計		210.0	210.55														
					人力投入埋戻工			50.0	49.50	6.45						43.05						
					機械投入埋戻工	山積0.08m <sup>3</sup>																
						山積0.13m <sup>3</sup>		74.0	74.02							74.02						
						山積0.28m <sup>3</sup>		90.0	87.03			55.99					31.04					
	管路埋戻	【砂】	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	合 計		74.0	74.12														
					人力投入埋戻工			10.0	10.44	1.27						9.17						
					機械投入埋戻工	山積0.08m <sup>3</sup>																
						山積0.13m <sup>3</sup>		15.0	15.38						15.38							
						山積0.28m <sup>3</sup>		16.0	15.69			6.64					9.05					
	管路埋戻	【砂】	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	山積0.45m <sup>3</sup>	山積0.80m <sup>3</sup>	20m以下	60m超80m以下	2.0	1.60	1.60											
									31.0	31.01					19.43	11.58						
合 計									67.0	66.83												
発生土処分工									0.80m <sup>3</sup> -10t車													
									0.45m <sup>3</sup> -10t車													
発生土処理	【バックホウ直接掘削積込み】	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.45m <sup>3</sup> -4t車	0.28m <sup>3</sup> -4t車	0.28m <sup>3</sup> -2t車	0.13m <sup>3</sup> -2t車	20m以下	60m超80m以下	67.0	66.83	2.29	9.80	30.17	12.00	12.57						
管布設工	硬質塩化ビニル管	VUφ200	m	m																		
					ゴム輪受口片受直管 VUφ150mm L=4.00m		173.0	173.00	10.00	31.50			80.00	51.50								
					ゴム輪受口片受直管 VUφ200mm L=4.00m		60.0	60.00								60.00						
					ブレーンエンド直管 VUφ150mm L=4.00m		7.0	7.44	1.27	2.60			1.96	1.61								
					ブレーンエンド直管 VUφ200mm L=4.00m		3.0	2.82								2.82						
					マンホール用可とう継手 (VUφ150用)		4.0	4.00	1.00	2.00					1.00							
					ゴム輪受け口自在曲管 Vuφ200×5° 5/8		2.0	2.00	-							1.00	1.00					
					ゴム輪受け口自在曲管 Vuφ200×11° 1/4		1.0	1.00	1.00													
					ゴム輪受け口自在曲管 Vuφ200×15°		2.0	2.00		1.00					1.00							
					管布設費																	
							m	m	硬質塩化ビニル管VUφ150mm布設工 機械施工		170.9	170.90	9.27	30.06			81.96	49.61	-			
							m	m	硬質塩化ビニル管VUφ200mm布設工 機械施工		58.8	58.82							58.82			
							m	m	埋設標識テープ布設費		229.7	229.72	9.27	30.06			81.96	49.61	58.82			
					管基礎工	砂基礎設置費	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>														
									機械投入埋戻工 (砂) 人力投入+ﾀﾝﾊﾞ 締固め		4.0	4.30	0.52						3.78			
機械投入埋戻工 (砂) BH0.13+ﾀﾝﾊﾞ 締固め		6.0	6.36									6.36										
機械投入埋戻工 (砂) BH0.28+ﾀﾝﾊﾞ 締固め		6.0	6.04						2.75						3.29							
小運搬		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20m以下					1.0	0.66	0.66											
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	60m超80m以下	13.0	12.80						8.03	4.77									

汚水数量集計表（土留工[開削]:単独）

レベル3 (種別)	レベル4 (規格)	数量区分1	数量区分2	計上 数量	単位	数量	4955	4957	4954-b	4954-a	4959- c,4959-a	4959-b	4974-a
管路土留工													
	軽量鋼矢板土留 (1型 t=4mm)	建込み工											
			L=1.50m		m			—			—	—	—
			L=2.00m	62.2	"	62.20		—			31.70	30.50	—
			L=2.50m	11.0	"	11.00		—			11.00	—	—
			L=3.00m	42.9	"	42.90		31.50			11.40	—	—
			L=3.50m		"			—			—	—	—
		引抜き工											
			L=1.50m		m			—			—	—	—
			L=2.00m	62.2	"	62.20		—			31.70	30.50	—
			L=2.50m	11.0	"	11.00		—			11.00	—	—
			L=3.00m	42.9	"	42.90		31.50			11.40	—	—
	軽量鋼矢板土留 (3B型 t=6mm)	圧入工											
			L=4.50m		m			—			—	—	—
			L=5.00m		"			—			—	—	—
			L=5.50m		"			—			—	—	—
		引抜き工											
			L=4.50m		枚			—			—	—	—
			L=5.00m		"			—			—	—	—
			L=5.50m		"			—			—	—	—
		埋め残し											
			L=5.00m (片側分)		m			—			—	—	—
			"		枚			—			—	—	—
			L=5.50m (片側分)		m			—			—	—	—
			"		枚			—			—	—	—
		軽量金属支保工 (水圧式サポート)											
			H=2.0m以下 1段	62.2	m	62.20		—			31.70	30.50	—
			H=3.5m以下 2段	53.9	"	53.90		31.50			22.40	—	—
		切断工	軽量鋼矢板		m			—			—	—	—
		スクラップ	重量		t			—			—	—	—

汚水数量集計表（1号組立マンホール[開削]:単独）

レベル3 (種別)	レベル4 (規格)	数量区分1	数量区分2	計上 数量	単位	数量	4955	4957	4954-b	4954-a	4959- c, 4959- a	4959-b	4974-a
組立マンホール	1号組立マンホール	組立マンホール設置費											
			蓋・受枠 T-14		組								
			蓋・受枠 T-25	1	〃	1		1					
			変形防止調整金具	1	組	1		1					
			無収縮モルタル	1.5	袋	1.5		1.5					
			転落防止装置	1	組	1		1					
			調整リング H= 50mm		個								
			調整リング H= 100mm		〃								
			調整リング H= 150mm	1	〃	1		1					
			床版ブロック H= 150mm		個								
			斜壁ブロック H= 300mm		〃								
			斜壁ブロック H= 450mm	1	〃	1		1					
			斜壁ブロック H= 600mm		〃								
			直壁ブロック H= 300mm	1	個	1		1					
			直壁ブロック H= 600mm		〃								
			直壁ブロック H= 900mm		〃								
			直壁ブロック H=1200mm		〃								
			直壁ブロック H=1500mm		〃								
			直壁ブロック H=1800mm		〃								
			躯体ブロック H= 600mm		個								
			躯体ブロック H= 900mm		〃								
			躯体ブロック H=1200mm		〃								
			躯体ブロック H=1500mm		〃								
			躯体ブロック H=1800mm	1	〃	1		1					
			底版ブロック	1	個	1		1					
			人孔深 2.0m以下		箇所								
			人孔深 3.0m以下	1	〃	1		1					
			人孔深 4.0m以下		〃								
			人孔深 5.0m以下		〃								
			人孔深 6.0m以下		〃								
			人孔深 7.0m以下		〃								
		削孔費											
			φ100mm用		箇所								
			φ150mm用	1	箇所	1		1					
			φ200mm用		〃								
			φ500mm用		〃								
		マンホール底部工											
			底部工 組立1号(汚水)	1	箇所	1		1					
			1箇所当り数量										
			砕石基礎工 t=20cm	0.95	m <sup>2</sup>								
			インパルトコンクリート工	0.18	m <sup>3</sup>								
			モルタル上塗り 配合1:2 t=2cm	0.84	m <sup>2</sup>								
	副管工	副管設置工	φ100 1.0m>h	1	箇所	1	1						
		副管設置工	φ100 1.0m≤h<1.5m		箇所								
		副管設置工	φ100 2.0m≤h<2.5m		箇所								
		内副管継手	φ150×100	1	個	1	1						
		掃除口落下防止付	φ150用	1	個	1	1						
		ブレーンエンド直管	φ100	1.4	m	1.37	1.37						
		副管用カラー	φ150	1	個	1	1						
		副管90°曲管	φ100	1	個	1	1						
		取付金具	SUS製バンド・アンカーφ100用	2	組	2	2						
		アンカーボルト	SUS製	4	個	4	4						
		半割管	VPφ200	0.5	m	0.50					0.5		
		取付金具	SUS製バンド・アンカーφ170~280用	2	組	2					2		



汚水数量集計表 (小型マンホール[開削]:単独)

レベル3 (種別)	レベル4 (規格)	数量区分1	数量区分2	計上 数量	単位	数量	4955	4957	4954-b	4954-a	4959- c, 4959- a	4959-b	4974-a		
小型マンホール	塩ビ製マンホール	塩ビ製マンホール設置費													
			マンホール防護蓋 (φ200用・T-8)		組										
			マンホール防護蓋 (φ200用・T-14)		〃										
			マンホール防護蓋 (φ200用・T-25)		〃										
			マンホール防護蓋 (φ300用・T-8)		組										
			マンホール防護蓋 (φ300用・T-14)		〃										
			マンホール防護蓋 (φ300用・T-25)	13	〃	13	1				5	4	3		
			塩化ビニル製内蓋 (φ200用)		組										
			塩化ビニル製内蓋 (φ300用)	13	〃	13	1				5	4	3		
			塩化ビニル製蓋ミカゲ (φ200用)		組										
			塩化ビニル製蓋ミカゲ (φ300用)		〃										
			塩ビ製ワット (ST) φ300-200	1	個	1									1
			塩ビ製ワット (15°) φ300-200	5	〃	5					2	2	1		
			塩ビ製ワット (30°) φ300-200	1	〃	1					1				
			塩ビ製ワット (45°) φ300-200		〃										
			塩ビ製ワット (60°) φ300-200		〃										
			塩ビ製ワット (75°) φ300-200		〃										
			塩ビ製ワット (90°) φ300-200	2	〃	2					1	1			
			塩ビ製ワット (KT) φ300-200		〃										
			塩ビ製ワット (KDR) φ300-200	3	〃	3	1				1	1			
			塩ビ製ワット (DR) φ300-200		〃										
			塩ビ製ワット (45° Y) φ300-200		〃										
			塩ビ製ワット (90° Y) φ300-200		〃										
			塩ビ製ワット (DR) φ300-150		個										
			挿し口形立上り管 (PEφ200mm L=4.00m)		m										
			挿し口形立上り管 (PEφ300mm L=4.00m)		〃										
			受口形立上り管 (MVRφ300mm L=0.9m)		本										
			受口形立上り管 (MVRφ300mm L=1.2m)		〃										
			受口形立上り管 (MVRφ300mm L=1.5m)		〃										
			V型自在継手 φ200		個										
			V型自在継手 φ150		〃										
			90°支管 (SVR) φ300-200		個										
			90°支管 (SVR) φ300-150	3	〃	3	1				1	1			
			異形ワット φ200-150	1	個	1									1
			異形ワット φ300-150		〃										
			接着受口カラーφ150		個										
			キャップφ200		個										
			キャップφ300		〃										
			小型マンホール設置工 (塩化ビニル製) h=2.0m以下	13	箇所	13	1				5	4	3		
			蓋設置工 (鋳鉄製防護蓋)	13	箇所	13	1				5	4	3		
			砕石基礎工 (t=17cm)	8	m <sup>2</sup>	8.45	0.65				3.25	2.60	1.95		



汚水数量集計表（付帯工[開削]:単独）

レベル3 (種別)	レベル4 (規格)	数量区分1	数量区分2	計上 数量	単位	数量	4955	4957	4954-b	4954-a	4959- c, 4959-a	4959-b	4974-a
舗装撤去工													
	舗装版切断												
		舗装版切断費											
			アスファルト舗装版 切断深 20cmまで(仮舗装)		m		4.30	63.00			169.20	29.00	18.00
					m		0.46	6.60			2.60	2.56	
			合計	300.0	m	295.72	4.76	69.60			171.80	31.56	18.00
			コンクリート舗装版 切断深 20cmまで	16.0	"	15.70	15.70						
	舗装版破砕												
		舗装版破砕費											
			直接掘削・積込 (アスファルト舗装版)	297.0	m2	297.40		116.60			143.90		36.90
			t=5cm以下 (山積 B.H 0.13m3)										
			直接掘削・積込 (アスファルト舗装版)	25.0	m2	24.70						24.70	
			t=40mm以上100mm以下 (人力)										
			直接掘削・積込 (アスファルト舗装版)		m2	14.57	2.80					11.77	
			t=40mm以下 (人力)		"	0.90						0.9	
			合計	15.0	"	15.47	2.80					12.67	
		仮舗装			m2								
			直接掘削・積込 (仮舗装版)										
			t=15cm以下 (山積 B.H 0.45m3)										
			直接掘削・積込 (仮舗装版)	109.0	m2	108.85		28.35			73.40		7.10
			t=5cm以下 (山積 B.H 0.13m3)	4.0	"	4.40		2.80			1.60		
			合計	113.0	"	113.25		31.15			75.00		7.10
			直接掘削・積込 (仮舗装版)		m2								
			t=40mm以下 (人力) (仮舗装)		"		1.68					11.77	
					"		6.67					0.90	
					"		0.20						
			合計	21.0	"	21.22	8.55					12.67	
			直接掘削・積込 (コンクリート舗装版)		m2		10.20						
			t=40mm以上100mm以下 (人力)		"		0.20						
			合計	10.0	"	10.40	10.40						
	殻運搬処理												
		処分先への殻運搬費	4tダンプトラック運搬 (アスファルト殻) B.H. 28	9.0	m3	8.80		5.80				1.20	1.80
			2tダンプトラック運搬 (アスファルト殻) B.H. 13・人力積込	7.0	"	7.30	0.10			7.20			
			4tダンプトラック運搬 (コンクリート殻) B.H. 28	1.0	m3	0.73	0.73						
			4tダンプトラック運搬 (仮アスファルト殻) B.H. 45 積込		m3								
			4tダンプトラック運搬 (仮アスファルト殻) B.H. 28	2.0	"	2.10	0.60	0.90				0.40	0.20
			2tダンプトラック運搬 (仮アスファルト殻) B.H. 13・人力積込	2.0	"	2.30				2.30			
		小運搬 (As)	20m以下	1.0	m3	0.70	0.70						
			60m超80m以下	11.0	"	11.10					9.50	1.60	
		小運搬 (Co)	20m以下	1.0	"	0.73	0.73						
			アスファルト塊受入費	38.00	t	37.84	0.24	13.63			16.92	2.82	4.23
			仮アスファルト塊受入費	10.00	"	10.35	1.41	2.12			5.41	0.94	0.47
			合計	48.00	"	48.19	1.65	15.75			22.33	3.76	0.47
			コンクリート塊受入費	2.00	"	1.71	1.71						
舗装復旧工													
	路盤工												
		路盤施工費 (歩道)	t=14cm RC-30		"	6.67	6.67						
					"	0.20	0.20						
			合計	7.0	"	6.87	6.87						
		上層路盤施工費 (車道)	t=12cm RM-30		"	122.30	1.68	28.35			73.40	11.77	7.10
					"			2.80			1.60	0.90	
			合計	121.0	"	120.50	1.68	31.15			75.00	12.67	
		下層路盤施工費 (車道)	t=10cm RC-30	122.0	m2	122.30	1.68	28.35			73.40	11.77	7.10
					"			2.80			1.60	0.90	
			合計	121.0	"	120.50	1.68	31.15			75.00	12.67	
	不陸整正車道施工			325.0	m2	324.90	2.80	116.60			143.90	24.70	36.90
		歩道施工		10.0	m2	10.20	10.20						

汚水数量集計表 (付帯工[開削]:単独)

レベル3 (種別)	レベル4 (規格)	数量区分1	数量区分2	計上 数量	単位	数量	4955	4957	4954-b	4954-a	4959- c, 4959-a	4959-b	4974-a
	表層工												
		機械 - 車道	アスファルト舗装 t=5cm 車道及び路肩 再生密粒度As20 1.4m以下	40.0	m2	39.70	2.80						36.90
		機械 - 車道	アスファルト舗装 t=5cm 車道及び路肩 再生密粒度As20 1.4m以上3.0m以下	169.0	"	168.60				143.90		24.70	
		機械 - 車道	アスファルト舗装 t=5cm 車道及び路肩 再生密粒度As20 3.0m以上	154.0	"	153.50		116.60					36.90
		機械 - 歩道	コンクリート舗装 t=7cm 歩道及び路肩	10.0	"	10.20	10.20						
		機械 - 歩道	ポットアスファルト基礎材含む6-3 (視覚障害者誘導ブロック面積を控除後)		"								
		機械 - 歩道	ポットアスファルト基礎材含む6-3-5-10(工場の出入口部 As-5cm を計上) (視覚障害者誘導ブロック面積を控除後)		"								
	仮舗装工												
		機械 - 車道	アスファルト舗装 t=3cm 車道及び路肩 再生粗粒度As20		m2		1.68	28.35			73.40	11.77	7.10
					"		6.67	2.80			1.60	0.90	
			合計	134.0	"	134.27	8.35	31.15			75.00	12.67	7.10
		機械 - 歩道	アスファルト舗装 t=3cm 歩道及び路肩 再生粗粒度As13	10.0	"	10.20	10.20						
					"		0.2						
			合計	10.0	"	10.40	10.40						

4955 路線





[ 単独 ]          本 管 布 設 付 帯 工  
(仮舗装工)

舗装種別=          一般市道部          5-10-10 (仮舗装3-12-10)          道路幅員= 1.30 m ~ 1.30 m

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	舗装切断工 t = 0.05m		路盤工 下層 t = 0.10m 上層 t = 0.12m		仮舗装工 t = 0.03m		備考
			L= 列×延長 m	m	A=掘削幅×延長 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	A=掘削幅×延長 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
4955	No. 26 ~ +2.15	2.15	2 × 2.15	4.30	0.78 × 2.15	1.68	0.78 × 2.15	1.68	
4955	No. 29 ~ +2.15	7.85							
4955	No. 29								
4955	No. 30								
4955	No. 30								
4955	No. 31								
4955	No. 31								
4955	No. 32								
計		10.00		4.30		1.68		1.68	
<b>区画線復旧工</b> 実線 幅15cm 白色 文字 (止まれ) m 実線 幅15cm 黄色 文字 (30) m 実線 幅45cm 白色 停止線 m 実線 幅45cm 白色 横断線 m 実線 幅15cm 白色 記号 ◇ m 実線 幅15cm 黄色 矢印 m									



[ 单独 ]      本      管      布      設      付      帶      工  
(本舗装工)

道路幅員 =  m ~  m

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	舗装切断工 t = 0.05m		路 盤 工 下層 t=0.10m 上層 t=0.12m		表 層 工 t = 0.05m	
			L= 列×延長	m	A=掘削幅×延長	m <sup>2</sup>	A=道路幅員×延長	m <sup>2</sup>
4955	No. 26 ~ +2.15	2.15					1.3 × 2.15	2.8
4955	+2.15 ~ No. 29	7.85						
4955								
4955								
4955								
計		10.00						2.8

	本管部	取付部	
舗装版破碎工	As-5-10-10	2.80	= 2.80 m <sup>2</sup>
仮舗装版破碎工(本管+取付管)	As3-10	1.68	= 1.68 m <sup>2</sup>
	As-5-10-10	2.8 × 0.05	= 0.1 m <sup>3</sup>
舗装殻処分工(本管+取付管)		× 0.03	m <sup>3</sup>
	仮舗装As3-10	1.68 × 0.03	= 0.1 m <sup>3</sup>

[ 单独 ]      本 管 布 設 付 帯 工  
(仮舗装工)

舗装種別 =      Co舗装(歩道)      7-10      道路幅員 = 1.30 m ~ 1.30 m

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	舗装切断工 t = 0.07m		路盤工 下層 t = 上層 t = 0.14m		仮舗装工 t = 0.03m		備考
			L= 列×延長 m		A=掘削幅×延長 m <sup>2</sup>		A=掘削幅×延長 m <sup>2</sup>		
4955	No. 26 +2.15								
4955	+2.15 ~ No. 29	7.85	2× 7.85	15.70	0.85 × 7.85	6.67	0.85 × 7.85	6.67	
4955	No. 29								
4955	No. 30								
4955	No. 30								
4955	No. 31								
4955	No. 31								
4955	No. 32								
計		7.85		15.70		6.67		6.67	

区画線復旧工					
実線	幅15cm	白色	文字 (止まれ)		m
実線	幅15cm	黄色	文字 (30)		m
実線	幅45cm	白色	停止線		m
実線	幅45cm	白色	横断線		m
実線	幅15cm	白色	記号 ◇		m
実線	幅15cm	黄色	矢印		m

# [ 单独 ] 本 管 布 設 付 帶 工

道路幅員 =  m ~  m

舗装種別 = Co舗装(歩道) 7-10

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	舗装切断工 t = 0.07m		路 盤 工 下層 t = 上層 t = 0.10m		表 層 工 t = 0.07m	
			L= 列×延長 m		A=掘削幅×延長 m <sup>2</sup>		A=道路幅員×延長 m <sup>2</sup>	
4955	No. 26 ~ +2.15	2.15						
4955	+2.15 ~ No. 29	7.85					(1.30 ) × 7.85	10.2
4955							(1.30 FALSE	
4955								
4955								
4955								
計		10.00						10.2

	本管部		取付部	
舗装版破碎工	Co-7-10	10.2+		= 10.20 m <sup>2</sup>
仮舗装版破碎工(本管+取付管)	As3-10	6.67+	0.20	= 6.87 m <sup>2</sup>
	Co-7-10	10.2	×0.07	= 0.7
舗装殻処分工(本管+取付管)			×0.03	
	仮舗装As-3	6.87	×0.03	= 0.2





公共樹数量計算表

路線番号	人孔番号	樹番号	取付対象 家屋名	取付管径	公共樹 深さ h' (m)	小口径公共樹 H=800 (受口φ200)	小口径公共樹(差口φ200)				自在曲管 カマ継手 φ100	塩ビ製蓋 φ200	鋳鉄防護蓋 (台座含む)	内蓋 φ200	摘要
							H=1000	H=1200	H=1500	H=2000					
4955	No. 26~No. 29	10		φ100	1.21				1		1	1			
4956															
計	1								1箇所		1箇所	1箇所			

[ 単独 ]

# 取 付 管 工

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10  
Co舗装(歩道) 7-10

土工控除延長(右) =  m  
土工控除延長(左) =  m

道路幅員 =  m ~  m

床掘幅 =  m  $\phi$  100mm

路 線 名	数 量		取 付 管 延 長	本 管 土 被	舗 装 厚	a	b	c	a×b×c	支 管	曲 管	S R	S R	マ ン ホ ー ル 用 可 と う 継 ぎ 手				
	宅	道				掘 削 深	掘 削 幅	掘 削 延 長	掘 削 土 量						90°	60°	A	B
	箇	所				箇所 × m =	小 計	m	m						m	m	m <sup>3</sup>	
4955 No.26 ~ +2.15																		
4955 +2.15 ~ No.29	左	1	1 × 1.65	1.65	1.26	0.07 0.10	1.03 0.96	0.76 0.74	(1.65 - 0.42) × 1	1.23	0.8	1	1	0.9	1			
4955																		
4955																		
4955		1																
計		2		1.65						1.23	0.8	1	1	0.9	1			
配 延	管 長	L = 1.65		1.65		m		キャップ		個		本		1				
掘 削	人力	V = 0.8		0.8		m <sup>3</sup>		埋 発生土		0.8 - (0.57 × 0.20 × 1.23)		0.7		m <sup>3</sup>				
						m <sup>3</sup>		戻 砂埋戻 砂基礎		(0.57 × 0.20 - 0.1 <sup>2</sup> × π/4) × 1.23		0.1		m <sup>3</sup>				
残 土	0.8 - (0.7 / 0.9) =		0.02		m <sup>3</sup>													

[ 単独 ]

# 取付管付帯工

舗装種別 = Co舗装(歩道)7-10

舗装控除延長(右) = 1.00 m

舗装控除延長(左) = 1.00 m

道路幅 3.00 m ~ 6.50 m

路線名	数量		舗装厚 m	舗装切断工 t=0.07m		路盤工 下層 t = 上層 t = 0.14 m		本舗装工 t=0.07m		仮舗装工 t=0.03	
	宅	道		列 × m	m	m × 掘削幅	m <sup>2</sup>	(掘削幅 + 影響幅) × n	m <sup>2</sup>	掘削幅 × m	m <sup>2</sup>
4955											
4955	左	1	0.07 0.10	2 × 0.23	0.46	0.23 × 0.74	0.2	本管で計上		0.23 × 0.74	0.2
4955											
4955											
4955		1									
小計	右										
小計	左	2			0.5		0.2				0.2
計		2			0.46		0.2				0.2
舗装殻処分工				右 × 0.05		m <sup>3</sup>					
				左 × 0.05		m <sup>3</sup>					
				計		m <sup>3</sup>					



4957 路線



[ 単独 ]

## 塩ビ管管布設工

管径φ = 150 mm  
舗装種別 = 一般市道部 5-10-10道路幅員 = 3.20 m ~ 4.20 m  
掘削機種 = BH 0.28

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	人孔減長 m	管延長 m	舗装厚路盤厚 m	掘削深 m	掘削幅 m	掘削土量 m <sup>3</sup>	発生土埋戻し m <sup>3</sup>	良質土埋戻し m <sup>3</sup>	砂基礎管下10cm m <sup>3</sup>	砂基礎管頂10cm迄 m <sup>3</sup>	ゴム輪受け直管(SRA) m	プレート直管(PE) m	可とう継手 個	備考
4957	No.25 No.26	31.50	0.45 0.45	30.60	0.05 0.20	2.54 2.59	0.90	72.01		55.99	2.75	6.64			2	BH 0.28
4956																
4956																
合計		31.50		30.60				72.01		55.99	2.75	6.64	28.00	2.60	2	
本管		プレ-ンエンド直管 = 2.60 m ゴム輪受け口片受け直管 = 28.00 ÷ 4m/本 = 7 本 ゴム輪受け口自在曲管 11° 1/4 個 " 15° 1 個 " 22° 1/2 個														
土	掘削	機械掘削工	BH 0.28	V = 72.01		72.01	砂基礎断面積									
		機械掘削工					V1=0.90×0.10=0.090 V2=0.90×0.265-π/4×0.165 <sup>2</sup> =0.217									
		人力掘削工		V =			V1=0.56×0.10=0.056 V2=0.60×0.265-π/4×0.165 <sup>2</sup> =0.137									
		計		ΣV = 72.01	=72.01											
工	埋戻	良質土	BH 0.28	U = 55.99		55.99	管外径 = 0.165 m 管頂10cm迄砂高さ = 0.265 管下10cm砂高さ = 0.100									
		砂基礎	BH 0.28	V = 2.75 + 6.64 = 9.39		9.39	砂基礎高さ = 0.365									
	残土		72.01 - 55.99 / 0.9 = 9.8		9.80											



[ 单独 ]      本 管 布 設 付 帯 工  
(仮舗装工)

舗装種別 = 一般市道部    5-10-10 (仮舗装3-12-10)      道路幅員 = 3.20 m ~ 4.20 m

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	舗装切断工		路盤工		仮舗装工		備考
			L=列×延長	m	下層 t= 0.10m 上層 t= 0.12m	m <sup>2</sup>	A=掘削幅×延長	m <sup>2</sup>	
4957	No. 25 ~ No. 26	31.50	2× 31.50	63.00	0.90× 31.50	28.35	0.90 × 31.50	28.35	
4956	No. 26 ~ No. 27	25.00							
4956	No. 27 ~ No. 28	4.50							
計		61.00		63.00		28.35		28.35	

- 区画線復旧工
- 実線 幅15cm 白色 文字 (止まれ)      m
  - 実線 幅15cm 黄色 文字 (30)      m
  - 実線 幅45cm 白色 停止線      m
  - 実線 幅45cm 白色 横断線      m
  - 実線 幅15cm 白色 記号 ◇      m
  - 実線 幅15cm 黄色 矢印      m

# [ 单独 ] 本 管 布 設 付 帯 工 (本舗装工)

道路幅員 =  m ~  m

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	舗装切断工 t = 0.05m		路 盤 工 下層 t=0.10m 上層 t=0.12m		表 層 工 t = 0.05m	
			L= 列×延長	m	A=掘削幅×延長	m <sup>2</sup>	A=道路幅員×延長	m <sup>2</sup>
4957	No. 25 ~ No. 26	31.50					3.70 × 31.50	116.6
4956	No. 26 ~ No. 27	25.00						
4956	No. 27 ~ No. 28	4.50						
計		61.00						116.6

	本管部	取付部	
舗装版破碎工 As-5-10-10	116.6+		= 116.60 m <sup>2</sup>
仮舗装版破碎工(本管+取付管) As-3	28.35+	2.80	= 31.15 m <sup>2</sup>
舗装殻処分工(本管+取付管)	116.6 × 0.05	= 5.8	m <sup>3</sup>
	× 0.03		m <sup>3</sup>
仮舗装As-3	31.15 × 0.03	= 0.9	m <sup>3</sup>



公共樹数量計算表

路線番号	人孔番号	樹番号	取付対象 家屋名	取付管径	公共樹 深さ h' (m)	小口径公共樹 H=800 (受口φ200)	小口径公共樹(差口φ200)				自在曲管 カ-継手 φ100	塩ビ製蓋 φ200	鑄鉄防護蓋 (台座含む)	内 蓋 φ200	摘 要
							H=1000	H=1200	H=1500	H=2000					
4957	No. 25~No. 26	18		φ100	0.91		1				1	1			
4957	No. 25~No. 26	42		φ100	0.86		1				1		1	1	
4956	No. 26~No. 27														
4956	No. 26~No. 27														
4956	No. 28														
計	5						2箇所				2箇所	1箇所	1箇所	1箇所	



[ 単独 ]

# 取 付 管 工

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10

土工控除延長(右) =  m

土工控除延長(左) =  m

道路幅員 =  m ~  m

床掘幅 =  m

φ 100mm

路 線 名	数 量		取 付 管 延 長		本 管 土 被	舗 装 厚	a	b	c		a×b×c	支 管	曲 管	S	S	マン ホール 用 可 継 ぎ 手	
	宅	道					掘 削 深	掘 削 幅	掘 削 延 長		掘 削 土 量			90°	60°		R
	箇 所	所	箇所 × m =	小 計	m	m	m	m	m		m <sup>3</sup>			A	B		
4957 No.25 ~ No.26	右	1	1 × 2.85	2.85	2.32	0.05	1.56	0.86	(2.85 - 0.45) × 1		2.40	2.5	1	1	2.1	1	
	左	1	1 × 3.35	3.35	2.32	0.05	1.56	0.86	(3.35 - 0.45) × 1		2.90	3.1	1	1	2.6	1	
4956 No.26 ~ No.27																	
4956 No.27 ~ No.28																	
計	2			6.20							5.30	5.6	2	2	4.7	2	
配 管 延 長			L = 6.20				6.20									個	
掘 削	バックホー 0.13m <sup>3</sup>	V = 5.6				5.6	埋		発生土		5.6 - (0.57 × 0.20 × 5.30)				5.0	m <sup>3</sup>	
	人力						戻		砂埋戻 砂基礎		(0.57 × 0.20 - 0.1 <sup>2</sup> × π/4 × 5.30)				0.6	m <sup>3</sup>	
残 土			5.6 - (5.0 / 0.9) =		0.04												

キャップ

ゴム輪受け口片受け直管 = 計m/4.0

[ 单独 ]

# 取付管付帯工

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10 (仮舗装3-12-10) 舗装控除延長(右) = 1.00 m  
 舗装控除延長(左) = 1.00 m 道路幅員 = 3.20 m ~ 4.20 m

路線名	数量		舗装厚 m	舗装切断工 t=0.10m <small>切断延長=掘削総延長-控除×箇所</small>	路盤工		本舗装工		仮舗装工			
	宅	道			列 × m	m	m × 掘削幅	m <sup>2</sup>	(掘削幅+影響幅) × m	m <sup>2</sup>	掘削幅 × m	m <sup>2</sup>
4957	右	1	0.05	2 × 1.40	2.80	1.40 × 0.86	1.2	本管にて計上		0.86 × 1.40	1.2	
	左	1	0.05									2 × 1.90
4956												
4956												
小計	右	1			2.8		1.2				1.2	
小計	左	1			3.8		1.6				1.6	
計		2			6.60		2.8				2.8	
舗装殻処分工				右	× 0.05		m <sup>3</sup>					
				左	× 0.05		m <sup>3</sup>					
				計			m <sup>3</sup>					

4959-c,a 路線



[ 単独 ]

# 塩ビ管管布設工

管径φ = 150 mm  
 舗装種別 = 一般市道部 5-10-10

道路幅員 = 1.70 m ~ 1.70 m  
 掘削機種 = BH 0.13

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	人孔減長 m	管延長 m	舗装厚 路盤厚 m	掘削深 m	掘削幅 m	掘削土量 m³	発生土埋戻し m³	良質土埋戻し m³	砂基礎 管下10 cm m³	砂基礎 管頂10 cm迄 m³	ゴム輪受け直管 (SRA) m	プレード直管 エンゲ管 (P E) m	可とう継手 個	備考
											BH 0.13	BH 0.13				
4959-c	No.19		0.45		0.05	1.47										
	No.43	8.70	0.29	7.96	0.20	1.52	0.90	11.51		7.09	0.72	1.73			1	BH 0.13
4959-c	No.43		0.19		0.05	1.56										
	No.44	23.00	0.29	22.52	0.20	1.61	0.90	32.29		20.60	2.03	4.89				BH 0.13
4959-c	No.44		0.19		0.05	2.03										
	No.45	11.00	0.29	10.52	0.20	2.08	0.90	20.10		14.50	0.95	2.28				BH 0.13
4959-c	No.45		0.19		0.05	2.26										
	No.46	11.40	0.28	10.93	0.20	2.31	0.90	23.19		17.39	0.98	2.37				BH 0.13
4959-a	No.46		0.18		0.05	1.23	0.80									
	No.47	30.50	0.29	30.03	0.20	1.28	0.55	25.32		14.44	1.68	4.11				BH 0.13
	合計	84.60		81.96				112.41		74.02	6.36	15.38	80.00	1.96	1	

本管	プレーンエンド直管 =	1.96 m
	ゴム輪受け口片受け直管 =	80.00 ÷ 4m/本 = 20 本
	ゴム輪受け口自在曲管 5° 5/8	1 個
	” 15°	1 個
	” 22° 1/2	1 個

土	掘削	機械掘削工	BH 0.13	V =	112.41	m³	112.41	砂基礎断面積 $V1 = 0.90 \times 0.10 = 0.090$ $V2 = 0.90 \times 0.265 - \pi/4 \times 0.165^2 = 0.217$ $V1 = 0.56 \times 0.10 = 0.056$ $V2 = 0.60 \times 0.265 - \pi/4 \times 0.165^2 = 0.137$
		機械掘削工				m³		
		人力掘削工		V =		m³		
		計		ΣV =	112.4	= 112.41	m³	
工	埋戻	良質土	BH 0.13	U =	74.02	m³	74.02	管外径 = 0.165 m 管頂10cm迄砂高さ = 0.265 管下10cm砂高さ = 0.100 砂基礎高さ = 0.365
		砂基礎	BH 0.13	V =	管下10cm 管頂10cm迄 6.36 + 15.38 = 21.74	m³	21.74	
		残土			112.41 - 74.02 / 0.9 = 30.17	m³	30.17	



[ 单独 ]      本 管 布 設 付 帯 工  
(仮舗装工)

舗装種別 = 一般市道部    5-10-10 (仮舗装3-12-10)      道路幅員 = 1.70 m ~ 1.70 m

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	舗装切断工		路盤工		仮舗装工		備考
			L=列×延長	m	下層 t= 0.10m 上層 t= 0.12m	m <sup>2</sup>	A=掘削幅×延長	m <sup>2</sup>	
4959-c	No. 19 ~ No. 43	8.70	2× 8.70	17.40	0.90× 8.70	7.83	0.90 × 8.70	7.83	
4959-c	No. 43 ~ No. 44	23.00	2× 23.00	46.00	0.90× 23.00	20.70	0.90 × 23.00	20.70	
4959-c	No. 44 ~ No. 45	11.00	2× 11.00	22.00	0.90× 11.00	9.90	0.90 × 11.00	9.90	
4959-c	No. 45 ~ No. 46	11.40	2× 11.40	22.80	0.90× 11.40	10.26	0.90 × 11.40	10.26	
4959-a	No. 46 ~ No. 47	30.50	2× 30.50	61.00	0.81× 30.50	24.71	0.81 × 30.50	24.71	
計		84.60		169.20		73.40		73.40	
区画線復旧工									
実線	幅15cm	白色	文字 (止まれ)			m			
実線	幅15cm	黄色	文字 (30)			m			
実線	幅45cm	白色	停止線			m			
実線	幅45cm	白色	横断線			m			
実線	幅15cm	白色	記号	◇		m			
実線	幅15cm	黄色	矢印			m			

[ 单独 ]      本 管 布 設 付 帯 工  
(本舗装工)

道路幅員 =  m ~  m

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	舗装切断工 t = 0.05m		路 盤 工 下層 t=0.10m 上層 t=0.12m		表 層 工 t = 0.05m	
			L= 列×延長	m	A=掘削幅×延長	m <sup>2</sup>	A=道路幅員×延長	m <sup>2</sup>
4959-c	No. 19 ~ No. 43	8.70					1.70 × 8.70	14.8
4959-c	No. 43 ~ No. 44	23.00					1.70 × 23.00	39.1
4959-c	No. 44 ~ No. 45	11.00					1.70 × 11.00	18.7
4959-c	No. 45 ~ No. 46	11.40					1.70 × 11.40	19.4
4959-a	No. 46 ~ No. 47	30.50					1.70 × 30.50	51.9
計		84.60						143.9
			本管部		取付部			
舗装版破碎工			As-5-10-10	143.9+			= 143.9	m <sup>2</sup>
仮舗装版破碎工(本管+取付管)			As-3	73.4+		1.60	= 75.0	m <sup>2</sup>
舗装殻処分工(本管+取付管)			As-5-10-10	143.9	× 0.05		= 7.2	m <sup>3</sup>
					× 0.03			m <sup>3</sup>
仮舗装As-3			As-3	75.0	× 0.03		= 2.3	m <sup>3</sup>







公共樹数量計算表

路線番号	人孔番号	樹番号	取付対象 家屋名	取付管径	公共樹 深さ h' (m)	小口径公共樹 H=800 (受口φ200)	小口径公共樹(差口φ200)				自在曲管 カワ継手 φ100	塩ビ製蓋 φ200	鋳鉄防護蓋 (台座含む)	内蓋 φ200	摘要
							H=1000	H=1200	H=1500	H=2000					
4959-c	No. 43~No. 44	48		φ100	0.80	1					1	1			
4959-c	No. 45~No. 46	47		φ100	0.80	1					1		1	1	
4959-c	No. 45~No. 46	46		φ100	0.88		1				1	1			
4959-c	No. 45~No. 46	45		φ100	0.80	1					1		1	1	
4959-a	No. 47	44		φ100	0.80	1					1		1	1	
計	5					4箇所	1箇所				5箇所	2箇所	3箇所	3箇所	

[ 単独 ]

# 取 付 管 工

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10

土工控除延長(右) =  m

土工控除延長(左) =  m

道路幅員 =  m ~  m

床掘幅 =  m

φ 100mm

路 線 名	数 量		取 付 管 延 長	本 管 土 被	舗 装 厚	a	b	c	a×b×c	支 管	曲 管	S R	S R	マン ホール 用 可 継 ぎ 手				
	宅	道				掘 削 深	掘 削 幅	掘 削 延 長	掘 削 土 量						90°	60°	A	B
	箇 所	箇 所				箇 所	箇 所	箇 所	箇 所						箇 所	箇 所	箇 所	箇 所
4959-c No.19 ~ No.43																		
4959-c No.43 ~ No.44	左	1	1 × 2.10	2.10	1.34	0.05 0.20	1.07 1.02	0.76 0.75	(2.10 - 0.45) × 1	1.65	1.1	1	1	1.3	1			
4959-c No.44 ~ No.45																		
4959-c No.45 ~ No.46	右 左	2 1	2 × 1.60 1 × 2.10	3.20 2.10	2.05 2.05	0.05 0.05 0.20	1.43 1.43 1.38	0.84 0.84 0.83	(1.60 - 0.45) × 2 (2.10 - 0.45) × 1	2.30 1.65	2.2 1.6	2 1	2 1	1.6 1.3	2 1			
4959-a No.46 ~ No.47	右	1	1 × 1.75	1.75	1.01	0.05 0.20	0.91 0.86	0.73 0.72	(1.75 - 0.40) × 1	1.35	0.7		1	1.0	1			
計		5		9.15						6.95	5.6	4	5	5.2	5			
配 管 延 長	L =		9.15			9.15		m		キャップ		個		-				
掘 削	バックホー 0.13m <sup>3</sup>	V =		5.6		5.6		埋		発生土		m <sup>3</sup>		4.8				
	人力							戻		砂埋戻 砂基礎		m <sup>3</sup>		0.7				
残 土	5.6 -		(4.8 / 0.9) =		0.27		0.3		m <sup>3</sup>									

[ 单独 ]

# 取 付 管 付 帯 工

舗装種別= 一般市道部 5-10-10 (仮舗装3-12-10) 舗装控除延長(右)= 1.00 m 舗装控除延長(左)= 1.00 m 道路幅員= 1.70 m ~ 1.70 m

路 線 名	数 量		舗 装 厚 m	舗 装 切 断 工 t=0.05m <small>切断延長=掘削総延長-控除×箇所</small>	路 盤 工		本舗装工		仮舗装工			
	宅	道			下層 t=0.10 m	上層 t=0.12 m	t=0.05m		t=0.03m			
				列 × m	m	m × 掘削幅	m <sup>2</sup>	(掘削幅+影響幅) × m	m <sup>2</sup>	掘削幅 × m	m <sup>2</sup>	
4959-c												
4959-c	左	1	0.05 0.20	2 × 0.65	1.30	0.65 × 0.76	0.5	本管にて計上		0.76 × 0.65	0.5	
4959-c												
4959-c	右	2	0.05 0.20	2 × 0.30	0.60	0.30 × 0.84	0.3	本管にて計上		0.84 × 0.30	0.3	
4959-c	左	1	0.05 0.20	2 × 0.65	1.30	0.65 × 0.84	0.5	本管にて計上		0.84 × 0.65	0.5	
4959-a	右	1	0.05 0.20	2 × 0.35	0.70	0.35 × 0.73	0.3	本管にて計上		0.73 × 0.35	0.3	
小計	右	3			1.3		0.6				0.6	
小計	左	2			2.6		1.0				1.0	
計		5			3.90		1.6				1.6	
舗装殻処分工				右	× 0.05		m <sup>3</sup>					
				左	× 0.05		m <sup>3</sup>					
				計			m <sup>3</sup>					

4959-b 路線



[ 単独 ]

# 塩ビ管管布設工

管径φ = 150 mm  
 舗装種別 = 一般市道部 5-10-10

道路幅員 = 1.70 m  
 掘削機種 = 人力掘削

路線名	人孔番号	人孔間延長	人孔減長	管延長	舗装厚路盤厚	掘削深	掘削幅	埋戻し用平均掘削幅	掘削土量	発生土埋戻し	良質土埋戻し	砂基礎管下10cm	砂基礎管頂10cm迄	ゴム片受け直管受口管 (SRA)	ブレード直管エンゲ管 (PE)	可とう継手	備考	
		m	m									m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					m <sup>3</sup>
4959-b	No.46	24.00	0.18	23.53														人力掘削
	No.48		0.29															
4959-b	No.48	13.00	0.19	12.52														人力掘削
	No.49		0.29															
4959-b	No.49	6.50	0.19	6.03	0.05	1.75												人力掘削
	No.50		0.28															
4959-b	No.50	8.00	0.18	7.53	0.05	0.90												人力掘削
	No.51		0.29															
合計		51.50		49.61					59.83		43.05	3.78	9.17	48.00	1.61			
本管		プレーンエンド直管 = 1.61 m ゴム輪受け口片受け直管 = 48.00 ÷ 4m/ 本 = 12 本 ゴム輪受け口自在曲管 5° 5/8 1 個 " 15° 個 " 22° 1/2 個																
土工	掘削	機械掘削工	人力掘削	V =	59.83								m <sup>3</sup>	59.83	砂基礎断面積			
		機械掘削工											m <sup>3</sup>	V1=0.90×0.10=0.090				
		人力掘削工		V =									m <sup>3</sup>	V2=0.90×0.265-π/4×0.165 <sup>2</sup> =0.217				
		計		ΣV =	59.83			m <sup>3</sup>	=59.83				m <sup>3</sup>	V1=0.56×0.10=0.056				
	埋戻	良質土	人力掘削	U =	43.05									m <sup>3</sup>	43.05	管外径 = 0.165		
小運搬			V =	43.05	0.9	=	47.83					m <sup>3</sup>	47.83	管頂10cm迄砂高さ = 0.265				
砂基礎		人力掘削	V =	管下10cm 3.78	+	管頂10cm迄 9.17	=	12.95				m <sup>3</sup>	12.95	管下10cm砂高さ = 0.100				
残土				59.83	-	43.05	/	0.9	=	12.00		m <sup>3</sup>	12.00	砂基礎高さ = 0.365				





[ 单独 ] 本 管 布 設 付 帯 工  
(仮舗装工)

舗装種別= 一般市道部 5-10-10 (仮舗装3-12-10) 道路幅員= 1.70 m ~ 1.70 m

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	舗装切断工		路盤工 下層 t= 0.10m 上層 t= 0.12m		仮舗装工 t = 0.03m		備考
			L= 列×延長 m	m	A=掘削幅×延長 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	A=掘削幅×延長 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
4959-b	No. 46 ~ No. 48	24.00							
4959-b	No. 48 ~ No. 49	13.00							
4959-b	No. 49 ~ No. 50	6.50	2× 6.50	13.00	0.90× 6.50	5.85	0.90 × 6.50	5.85	
4959-b	No. 50 ~ No. 51	8.00	2× 8.00	16.00	0.74× 8.00	5.92	0.74 × 8.00	5.92	
計		51.50		29.00		11.77		11.77	

- 区画線復旧工
- 実線 幅15cm 白色 文字 (止まれ) m
  - 実線 幅15cm 黄色 文字 (30) m
  - 実線 幅45cm 白色 停止線 m
  - 実線 幅45cm 白色 横断線 m
  - 実線 幅15cm 白色 記号 ◇ m
  - 実線 幅15cm 黄色 矢印 m

[ 单独 ]      本      管      布      設      付      帶      工  
(本舗装工)

道路幅員 =  m ~  m

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	舗装切断工 t = 0.05m		路 盤 工 下層 t=0.10m 上層 t=0.12m		表 層 工 t = 0.05m	
			L= 列×延長 m	m	A=掘削幅×延長 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	A= (掘削幅+影響幅) ×延長 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
4959-b	No. 46 ~ No. 48	24.00						
4959-b	No. 48 ~ No. 49	13.00						
4959-b	No. 49 ~ No. 50	6.50	2× 6.50	13.00			(1.70 ) × 6.50	11.1
4959-b	No. 50 ~ No. 51	8.00	2× 8.00	16.00			(1.70 ) × 8.00	13.6
計		51.50		29.00				24.7

	本管部	取付部	
舗装版破碎工	As-5-10-10	24.70	= 24.7 m <sup>2</sup>
仮舗装版破碎工(本管+取付管)	As-3	11.77+	0.90 = 12.7 m <sup>2</sup>
舗装殻処分工(本管+取付管)	As-5-10-10	24.7	×0.05 = 1.2 m <sup>3</sup>
			×0.03 m <sup>3</sup>
仮舗装As-3	As-3	12.7	×0.03 = 0.4 m <sup>3</sup>

[ 単独 ] 塩ビ製小型マンホール設置工

路線名	人孔番号	人孔深	下水道用塩化ビニル製小型マンホール													段差部 支管 SVR (個)	立上り部 VU管 (ブレンエンド直管) (m)	鋳鉄製防護蓋 (台座含む)			塩ビ製蓋 φ300 (個)	備考	
			ST	15	30	45	60	75	90	KT	KDR	DR	45Y	90Y	φ300 (個)								
															T-8			T-14	T-25				
4959-b	No.48	1.419		1													0.859	1				1	
4959-b	No.49	1.695		1													1.135	1				1	
4959-b	No.50	1.696									1				1	1.136	1				1		
4959-b	No.51	0.926							1							0.366	1				1		
計				2						1		1			1	3.496	4				4		

公共樹数量計算表

路線番号	人孔番号	樹番号	取付対象 家屋名	取付管径	公共樹 深さ h' (m)	小口径公共樹 H=800 (受口φ200)	小口径公共樹(差口φ200)				自在曲管 カマ継手 φ100	塩ビ製蓋 φ200	鋳鉄防護蓋 (台座含む) φ200	内蓋 φ200	摘要
							H=1000	H=1200	H=1500	H=2000					
4959-b	No. 46~No. 48	52		φ100	1.06			1			1	1			
4959-b	No. 49~No. 50	51		φ100	1.18			1			1	1			
4959-b	No. 49~No. 50	49		φ100	0.92		1				1	1			
4959-b	No. 51	50		φ100	0.86		1				1	1			
計	4							2箇所	2箇所		4箇所	4箇所			

[ 単独 ]

# 取 付 管 工

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10

土工控除延長(右) =  m  
 土工控除延長(左) =  m

道路幅員 =  m ~  m

床掘幅 =  m  $\phi$  100mm

路 線 名	数 量		取 付 管 延 長	本 管 土 被	舗 装 厚	a	b	c	a×b×c	支 管	曲 管	S R	S R	マン ホール 用 可 手 継 ぎ				
	宅	道				掘 削 深	掘 削 幅	掘 削 延 長	掘 削 土 量						90°	60°	A	B
	箇 所	箇 所				箇 所	箇 所	箇 所	箇 所						箇 所	箇 所	箇 所	箇 所
4959-b No.46 ~ No.48	左	1	1 × 2.00	2.00	1.26	1.03	0.76	(2.00 - 0.45) × 1	1.55	1.0	1	1	1.2	1				
4959-b No.48 ~ No.49																		
4959-b No.49 ~ No.50	右 左	1 1	1 × 1.55 1 × 2.00	1.55 2.00	1.54 1.54	0.05 0.20	1.17 1.12	0.78 0.66	(1.55 - 0.45) × 1 (2.00 - 0.45) × 1	1.10 1.55	0.7 1.1	1 1	1 1	0.8 1.2	1 1			
4959-b No.50 ~ No.51	左	1	1 × 2.00	2.00	0.69	0.05	0.75	0.70	(2.00 - 0.37) × 1	1.63	0.7		1	1.2	1			
計		4		7.55					5.83	3.5	3	4	4.4	4	1			
配 管 延 長			L = 7.55			7.55	m		キャップ						個			
掘 削	バックホー 0.13m <sup>3</sup>	V = 3.5				3.5	埋 発生土		3.5 - (0.57 × 0.20 × 5.83)						2.8			
	人力						戻 砂埋戻 砂基礎		(0.57 × 0.20 - 0.1 <sup>2</sup> × π/4 × 5.83)						0.6			
残 土			3.5 - (2.8 / 0.9) =			0.39	m <sup>3</sup>								0.4			

[ 単独 ]

# 取付管付帯工

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10 (仮舗装3-12-10) 舗装控除延長(右) = 1.00 m  
 舗装控除延長(左) = 1.00 m 道路幅員 = 1.70 m ~ 1.70 m

路線名	数量		舗装厚 m	舗装切断工 t=0.05m <small>切断延長=掘削総延長-控除×箇所</small>	路盤工		本舗装工		仮舗装工		
	宅	道			下層 t=0.10 m	上層 t=0.12 m	t=0.05m		t=0.03m		
				列 × m	m	m × 掘削幅	m <sup>2</sup>	(掘削幅 + 影響幅) × m	m <sup>2</sup>	掘削幅 × m	m <sup>2</sup>
4959-b	左	1									
4959-b											
4959-b	右	1	0.05	2 × 0.10	0.20	0.10 × 0.78	0.1	本管で計上		0.78 × 0.10	0.1
4959-b	左	1	0.05	2 × 0.55	1.10	0.55 × 0.78	0.4	本管で計上		0.78 × 0.55	0.4
4959-b	左	1	0.05	2 × 0.63	1.26	0.63 × 0.70	0.4	本管で計上		0.70 × 0.63	0.4
小計	右	1			0.2		0.1				0.1
小計	左	3			2.4		0.8				0.8
計		4			2.56		0.9				0.9
舗装殻処分工				右 × 0.05		m <sup>3</sup>					
				左 × 0.05		m <sup>3</sup>					
				計		m <sup>3</sup>					

4974-a 路線





[ 単独 ]

# 塩ビ管管布設工

管径φ = 200 mm

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10  
歩道舗装部 3-10

道路幅員 = 4.10 m ~ 4.10 m  
掘削機種 = BH 0.28

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	人孔減長 m	管延長 m	舗装厚路盤厚 m	掘削深 m	掘削幅 m	掘削土量 m <sup>3</sup>	発生土埋戻し m <sup>3</sup>	良質土埋戻し m <sup>3</sup>	砂基礎管下10cm m <sup>3</sup>	砂基礎管頂10cm迄 m <sup>3</sup>	ゴム輪受け直管(SRA) m	プレード直管(PE) m	可とう継手 個	備考	
4974-a	M14		0.40		0.05	1.17	0.78										
	M1	9.00		8.60	0.20	1.22	0.55	7.00		3.53	0.48	1.32			1	BH 0.28	
4974-a	M1					1.28	0.81										
	M2	21.00	0.29	20.71		1.28	0.55	18.28		13.10	1.16	3.19					BH 0.28
4974-a	M2		0.20			1.10	0.77										
	M3	30.00	0.29	29.51		1.10	0.55	21.78		14.41	1.65	4.54					BH 0.28
	合計	60.00		58.82				47.06		31.04	3.29	9.05	56.00	2.82	1		

本管	プレード直管 =	2.82 m
	ゴム輪受け口片受け直管 =	56.00 ÷ 4m/本 = 14 本
	ゴム輪受け口自在曲管 11° 1/4	個
	〃 15°	個
	〃 22° 1/2	個

土	掘削	機械掘削工	BH 0.28	V =	47.06	m <sup>3</sup>	砂基礎断面積 V1=0.56×0.10=0.056 V2=0.60×0.316-π/4×0.216 <sup>2</sup> =0.154
		機械掘削工				m <sup>3</sup>	
		人力掘削工		V =		m <sup>3</sup>	
		計		ΣV =	47.06	m <sup>3</sup>	
工	埋戻	良質土	BH 0.28	U =	31.04	m <sup>3</sup>	管外径 = 0.216 m 管頂10cm迄砂高さ = 0.316 管下10cm砂高さ = 0.100 砂基礎高さ = 0.416
		砂基礎	BH 0.28	V =	管下10cm 管頂10cm迄 3.29 + 9.05 = 12.34	m <sup>3</sup>	
						m <sup>3</sup>	
	残土		47.06 - 31.04 /	0.9 =	12.57	m <sup>3</sup>	

[ 単独 ] 塩ビ製小型マンホール設置工

路線名	人孔番号	人孔深	下水道用塩化ビニル製小型マンホール													段差部	立上り部 VU管 (ブレンエンド直管) (m)	铸铁製防護蓋 (台座含む)			塩ビ製蓋 φ300 (個)	備考				
			ST	15	30	45	60	75	90	KT	KDR	DR	45Y	90Y	φ300 (個)											
															T-8			T-14	T-25							
4974-a	M1	1.406	1													0.846			1							
4974-a	M2	0.936		1													0.376			1						
4974-a	M3	1.056				1											0.496			1						
計			1	1		1											1.718			3						

[ 単独 ]

# 取付管工

道路幅員 = 4.10 m ~ 4.10 m

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10  
歩道舗装部 3-10

土工控除延長(右) =  m  
土工控除延長(左) =  m

床掘幅 = 0.55 m  $\phi$  150mm

路線名	数量		取付管延長	本管土被	舗装厚	a	b	c	a×b×c	支管	曲管	S R A	S R B	異形ソケット		
	宅	道				掘削深	掘削幅	掘削延長	掘削土量							
	箇所	所				箇所 × m =	小計	m	m						m	m <sup>3</sup>
4974-a M14 ~ M1																
4974-a M1 ~ M2																
4974-a M2 ~ M3	右	2	2 × 5.00	10.00	0.78	0.79 0.79	0.71 0.71	(5.00 - 0.39) × 2	9.22	4.6	2	2	8.4	2		
計	2			10.00					9.22	4.6	2	2	8.4	2		
配管延長	L = 10.00					10.00	キャップ ゴム輪受け口片受け直管 = 計m/4.0								個 - 本 3	
掘削	バックホー	V = 4.6					4.6	埋発生土 4.6 - (0.58 × 0.25 × 9.22)								3.3
	人力							戻砂埋戻砂基礎 (0.58 × 0.25 - 0.15 <sup>2</sup> × π/4 × 9.22)								1.2
残土	4.6 - (3.3 / 0.9) =					0.93	0.9									

[ 補助 ]

公共樹数量計算表

路線番号	人孔番号	樹番号	取付対象 家屋名	取付管径	公共樹 深さ h' (m)	小口径公共樹 H=800 (受口φ200)	小口径公共樹(差口φ200)				自在曲管 カー継手 φ150	塩ビ製蓋 φ200	鋳鉄防護蓋 (台座含む)	内蓋 φ200	摘要
							H=1000	H=1200	H=1500	H=2000					
4974-a	M2~M3	①		φ150			1				1	T-14 1	1		
4974-a	M2~M3	②		φ150			1				1	T-14 1	1		
計	2						2箇所				2箇所	2箇所	2箇所		

[ 单独 ]      本 管 布 設 付 帯 工  
(仮舗装工)

舗装種別= 一般市道部 5-10-10      道路幅員= 4.10 m ~ 4.10 m

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	舗装切断工 t = 0.05m		路盤工 下層 t = 0.10m 上層 t = 0.12m		仮舗装工 t = 0.03m		備考
			L=列×延長 m	m	A=掘削幅×延長 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	A=掘削幅×延長 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
4974-a	M14 ~ M1	9.00	2× 9.00	18.00	0.79× 9.00	7.1	0.79 × 9.00	7.1	
4974-a	M1 ~ M2	21.00							
4974-a	M2 ~ M3	30.00							
計		60.00		18.00		7.1		7.1	
<b>区画線復旧工</b> 実線 幅15cm 白色 文字 (止まれ) m 実線 幅15cm 黄色 文字 (30) m 実線 幅45cm 白色 停止線 m 実線 幅45cm 白色 横断線 m 実線 幅15cm 白色 記号 ◇ m 実線 幅15cm 黄色 矢印 m									

[ 单独 ]      本      管      布      設      付      帶      工  
(本舗装工)

道路幅員 =  m ~  m

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	舗装切断工 t = 0.05m		路 盤 工 下層 t=0.10m 上層 t=0.12m		表 層 工 t = 0.05m	
			L= 列×延長 m		A=掘削幅×延長 m <sup>2</sup>		A=道路幅員×延長 m <sup>2</sup>	
4974-a	M14 M1	9.00					4.10 × 9.00	36.9
4974-a	M1 M2	21.00						
4974-a	M2 M3	30.00						
計		60.00						36.9
			本管部		取付部			
舗装版破碎工			As-5-10-10	36.9+			= 36.9	m <sup>2</sup>
仮舗装版破碎工(本管+取付管)			As-5-10-10	7.1+			= 7.1	m <sup>2</sup>
			As-5-10-10	36.9	×0.05	= 1.8		m <sup>3</sup>
舗装殻処分工(本管+取付管)					×0.03			m <sup>3</sup>
仮舗装As3-10				7.1	×0.03	= 0.2		m <sup>3</sup>

# 参 考 图

—三原西处理分区污水管新设工事（5-1）—



