

工 事 番 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 4 年度					
施工月日	令和 年 月 日					
施工方法	請 負					
工事期間						
東本通川第2排水区雨水管污水管新設工事 (4-2工区)				仕様書		
公共下水道事業						
三原市本郷南四丁目						
				<b>仕 様 書</b>		
工 事 概 要				起 工 理 由		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 路線延長 (雨水補助) L=103.3m <ul style="list-style-type: none"> <li>管体延長 管渠工(開削) φ 700 L=20.2m</li> <li>管体延長 管渠工(開削) φ 900 L=40.6m</li> <li>管体延長 管渠工(開削) φ 1100 L=37.3m</li> <li>付帯工 一式</li> </ul> </li> <li>• 路線延長 (污水補助) L=123.8m <ul style="list-style-type: none"> <li>管体延長 管渠工(開削) φ 150 L=54.8m</li> <li>管体延長 管渠工(開削) φ 200 L=64.5m</li> <li>付帯工 一式</li> </ul> </li> </ul>						

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷南四丁目 公共下水道事業 東本通川第2排水区雨水管污水管新設工事(4-2 工区)に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
  - ・土木工事共通仕様書 令和3年8月 広島版  
広島県の調達情報のページ (<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>) - 「技術管理基準等」に掲載している。
  - ・下水道土木工事必携(案) 2021年度 公益社団法人日本下水道協会
  - ・下水道用設計指針と設計標準図 平成26年度改訂版 三原市
  - ・その他関連規格類

### 第2節 現場の管理

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

### 第3節 部分引渡し

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

### 第4節 検査

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

### 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54条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、(公財)建設業福祉共済団、(一社)建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

## 第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，農業用水管，排水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。

### 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））

当該工事により発生する建設発生土は，公の関与する埋立地，建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

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

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

##### 2 産業廃棄物の場外保管

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

ただし，産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

## 第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	なし
管理者	なし
位置	なし
移設時期	なし

## 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3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。）が発生した場合においては、次のとおりとする。

なお、工事損失に伴う補償費用は、設計で現場管理費に見込んでいる。

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

#### 第6章 その他

本工事内及び近接する地域住民、企業等には工事内容等を十分に周知・調整したうえで、苦情やトラブルのないよう施工に努めること。  
また、特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
管路施設(開削工法)【雨水】		式	1	レベル1
管きょ工(開削)		式	1	レベル2
管路土工		式	1	レベル3
管路掘削		式	1	レベル4
管路埋戻		式	1	レベル4
発生土処理		式	1	レベル4
管布設工		式	1	レベル3
強化プラスチック複合管	FRP 700mm	m	20.2	レベル4
強化プラスチック複合管	FRP 900mm	m	40.6	レベル4
強化プラスチック複合管	FRP 1100mm	m	37.3	レベル4
埋設標識テープ		m	98.0	レベル4
管基礎工		式	1	レベル3
砂基礎	再生砂	m	98.0	レベル4
管路土留工		式	1	レベル3
軽量鋼矢板土留	油圧圧入工	式	1	レベル4
土留支保工		式	1	レベル4
開削水替工		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
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4号マンホール		箇所	3	レベル4
付帯工		式	1	レベル2
舗装撤去工		式	1	レベル3
舗装版切断		m	98	レベル4
舗装版破碎		m2	119	レベル4
殻運搬処理		m3	6	レベル4
舗装復旧工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)		m2	119	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2	119	レベル4
管路施設(開削工法)【汚水】		式	1	レベル1
管きょ工(開削)		式	1	レベル2
管布設工		式	1	レベル3
硬質塩化ビニル管	呼び径 200mm	m	64.5	レベル4
硬質塩化ビニル管	呼び径 150mm	m	54.8	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
継手類		箇所	8	レベル4
埋設標識テープ		m	64.5	レベル4
管路土留工		式	1	レベル3
軽量鋼矢板土留	油圧圧入工	式	1	レベル4
土留支保工		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0号マンホール		箇所	1	レベル4
組立1号マンホール		式	1	レベル4
組立2号マンホール		箇所	2	レベル4
内副管		箇所	2	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
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**				

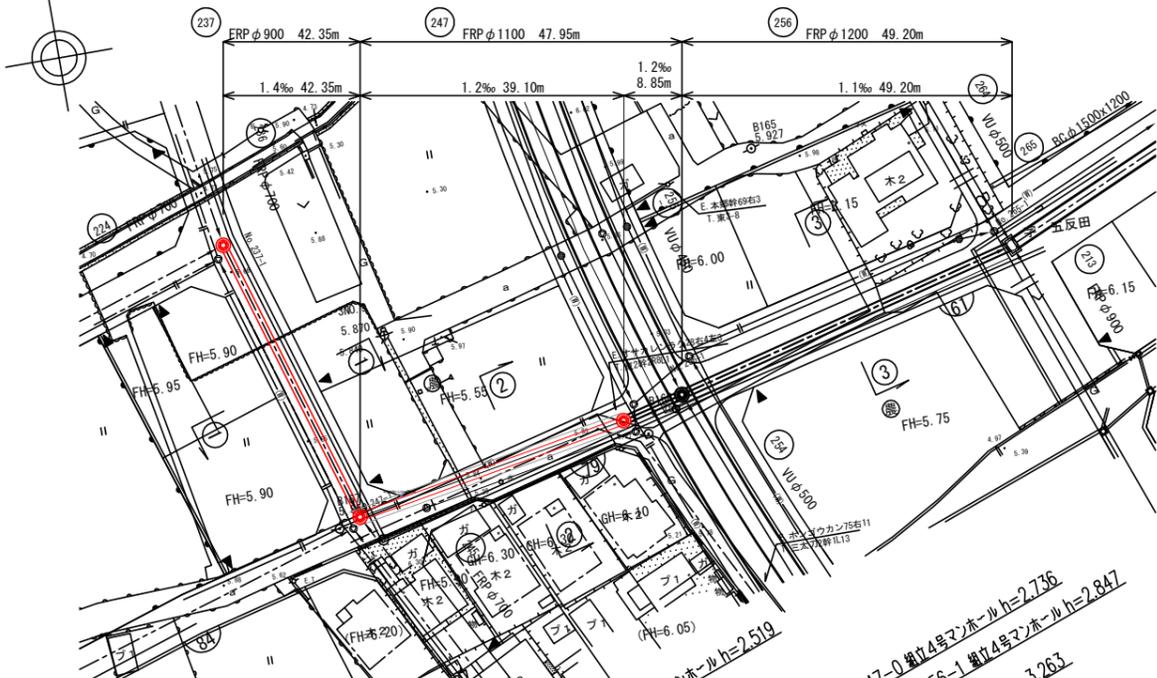
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
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	31.6	レベル4
技術管理費				
技術管理費		式	1	レベル2
技術管理費		式	1	レベル3
管内調査費		式	1	レベル4
共通仮設費率分				
** 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 **				

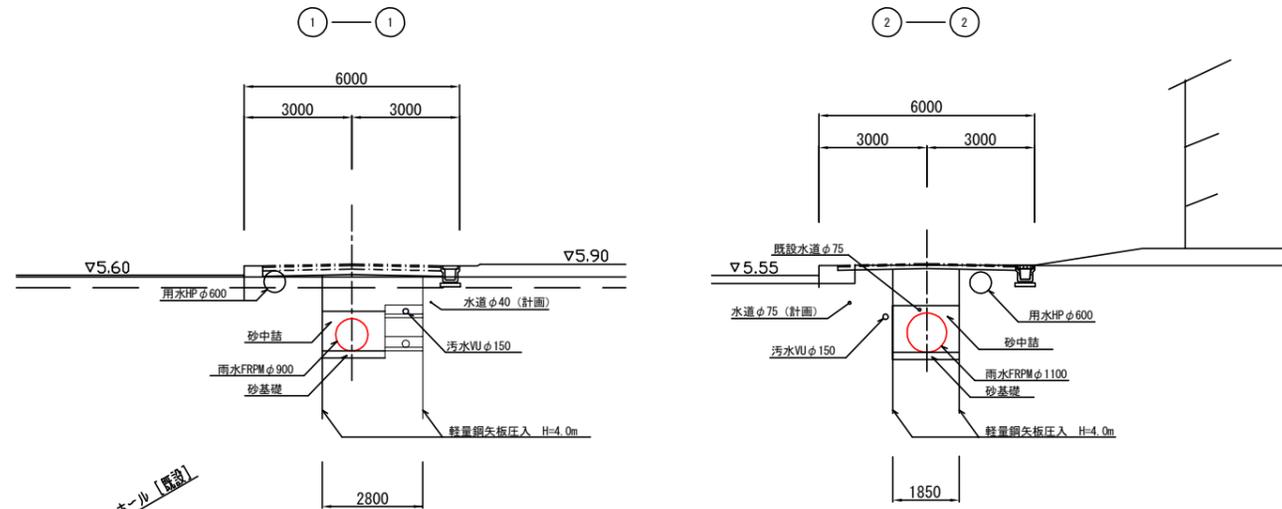


平面図 S=1:500

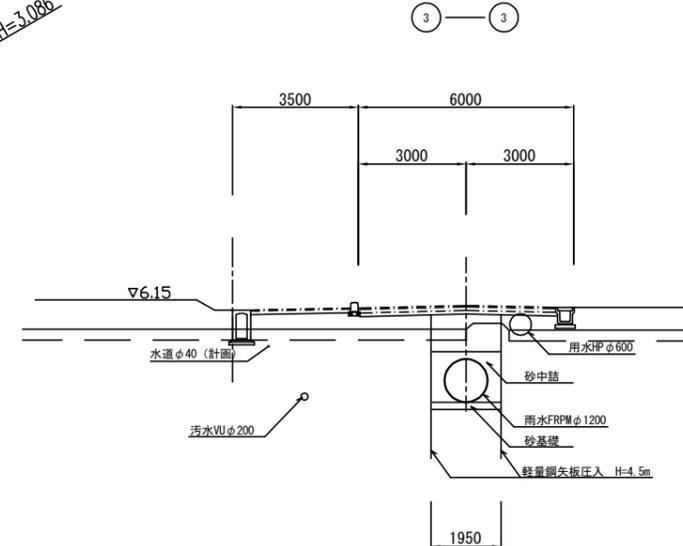
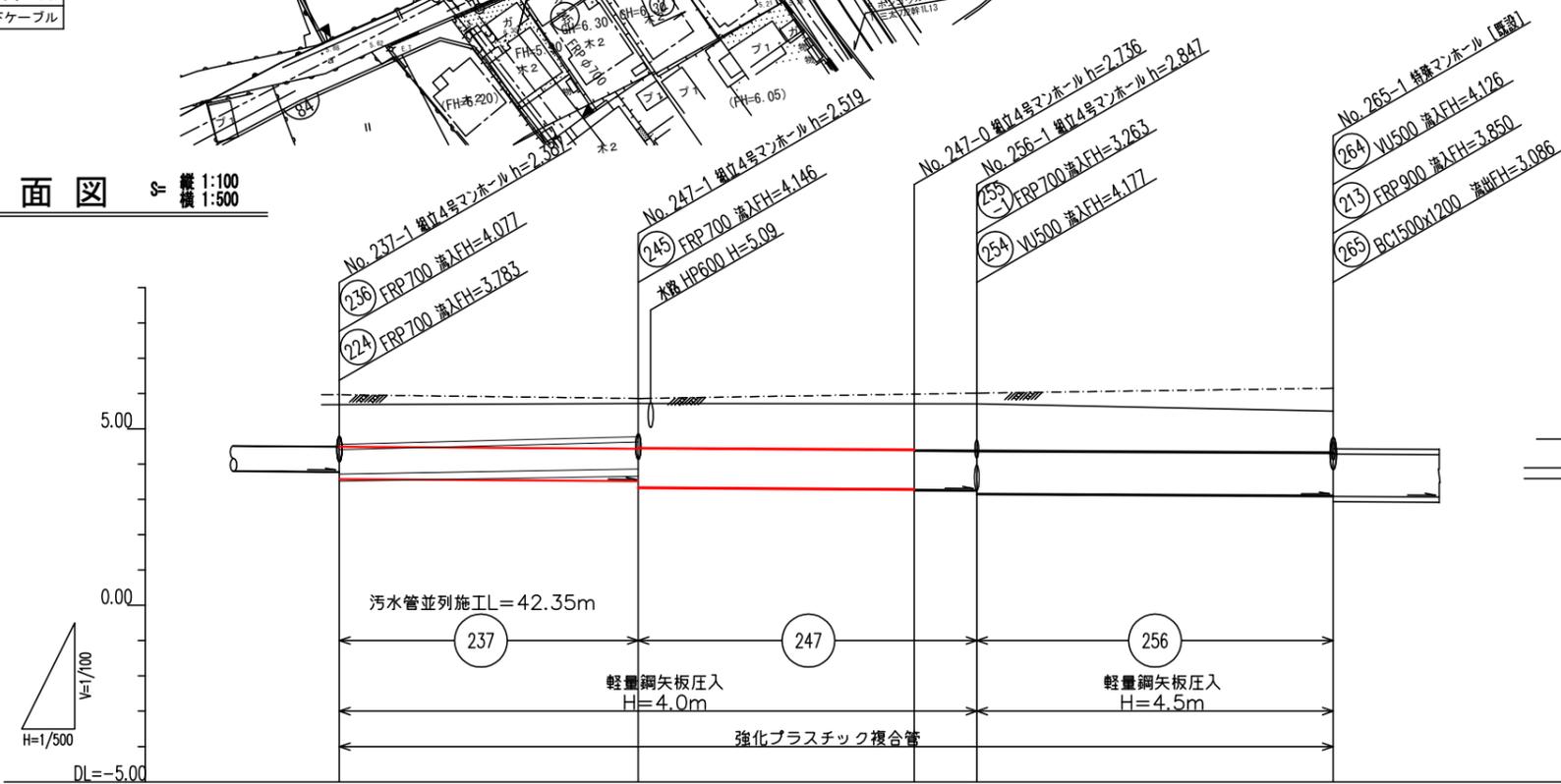
凡 例	
——	汚水実施
---	雨水既設
---	雨水計画
---	汚水計画
---	雨水同一施工
---	汚水同一施工
●	組立4号マンホール
●	組立2号マンホール
●	組立1号マンホール
●	組立0号マンホール
○	塩ビ製小型マンホール
○	汚水樹取付
○	雨水樹取付
○	外副管設置
○	内副管設置
○	水道管
○	水道管(計画)
○	ガス管
○	NTT地下ケーブル
○	中電地下ケーブル



横断図 S=1:100



縦断面図 S=縦 1:100  
横 1:500



管 番 号	管 径	工 法	延 長
237	900	開削・補助	42.35
247	1100	開削・補助	47.95
256	1200	開削・補助	49.20
計			139.50

令和4年度 公共下水道事業(雨水)			
工事名	東本通川第2排水区雨水管汚水管新設工事(4-2工区)		
工事場所	三原市 本郷南四丁目		
図面番号	1	縮 尺	図 示
平面図・縦断面図			
三 原 市			

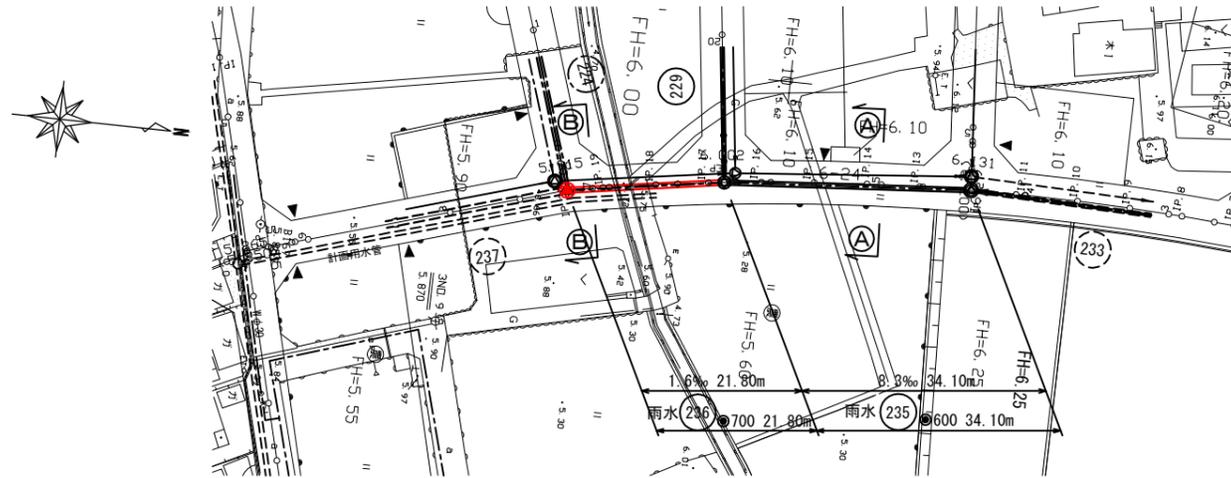
管 径 mm	FRP900	FRP1100	FRP1100	FRP1200	
勾 配 ?	1.4	1.2	1.2	1.1	
区 間 距 離 m	42.35	39.10	8.85	49.20	
地 盤 高 (計画高さ)	(5.97) 5.88	(5.86) 5.72	(5.97) 5.97	(5.97) 5.97	(5.15) 5.30
土 被 り	(1.47) 1.18	1.23	(1.42) 1.28 1.26 (1.40)	1.28	(1.59) 1.29 1.61 (1.63) 1.33 1.37 (1.62)
管 底 高	3.583	3.554	3.524 3.341	3.274 3.263	3.109
掘 削 深	2.32	2.37	2.66 2.68	2.64 2.67	2.62
追加距離	139.5	97.15	58.05	49.20	0.00
区 間 距 離	42.35	39.10	8.85	49.20	0.00

平面図

S=1/500

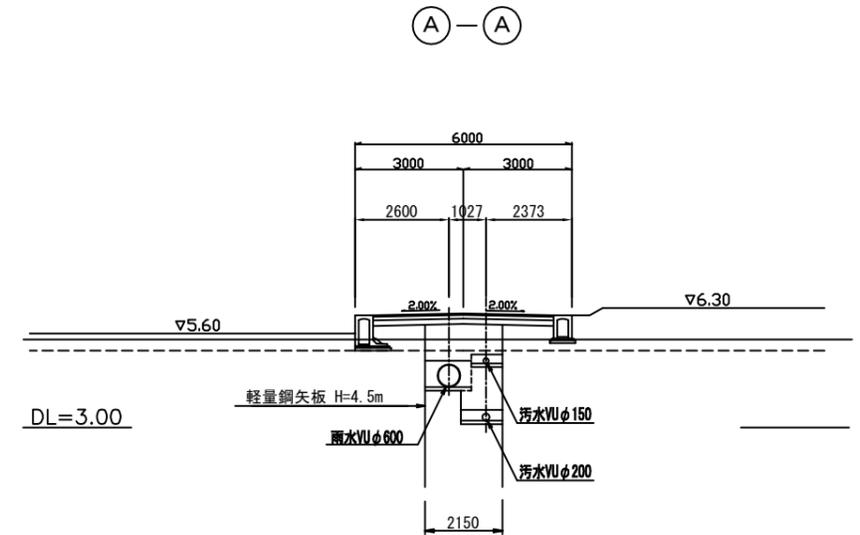
凡例

	雨水実施
	雨水計画
	水道管
	NTT地下ケーブル
	組立0号人孔
	組立1号人孔
	組立2号人孔
	組立3号人孔
	組立4号人孔
	特殊人孔
	小型塩ビマンホール
	雨水宅内併、取付管

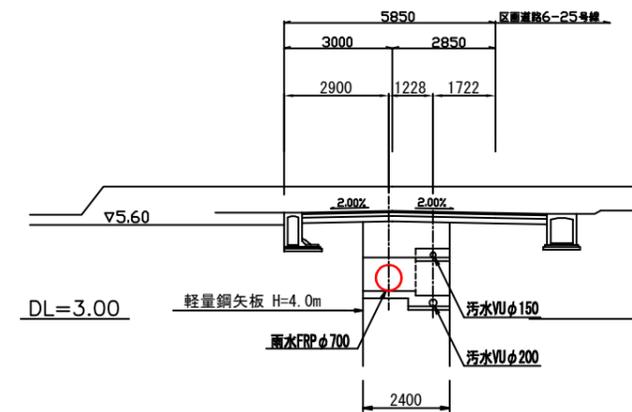


横断面図

S=1/100

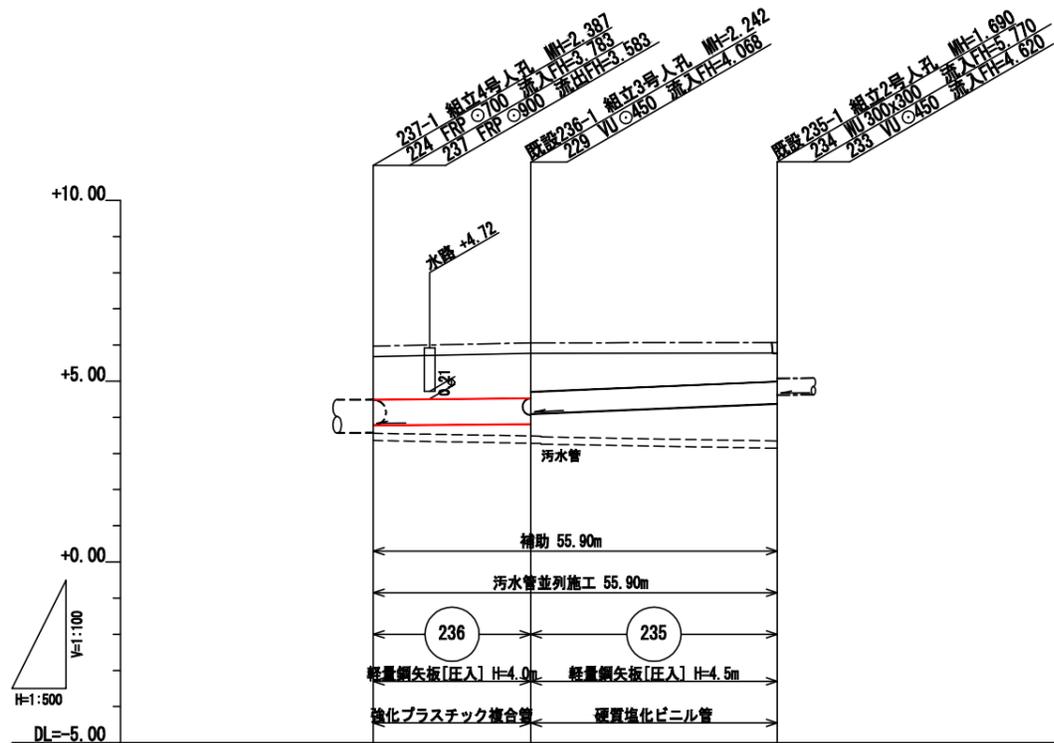


B-B



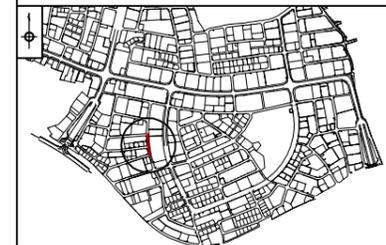
縦断面図

Y=1/100  
H=1/500



施工位置図

S=1:10,000



管径	mm	FRPφ700	VUφ600	
勾配	%	1.6	8.3	
区間距離	m	21.80	34.10	
計画地盤高	m	5.97	6.06	6.07
現況地盤高	m	5.88	5.77	5.78
土被り	m	1.47	1.33	1.07
管底高	m	3.783	3.818	4.380
掘削深	m	2.11	2.17	1.52
追加距離	m	55.90	34.10	0.00
測点		237-1	236-1	235-1

種別	管番号	管径	工法	延長
雨水	236	φ700	開削・補助	21.80
雨水	235	φ600	開削・補助	34.10
計				55.90

令和4年度 公共下水道事業(雨水)

工事名 東本通川第2排水区雨水管汚水管新設工事(4-2工区)

工事場所 三原市 本郷南四丁目

図面番号 2 縮尺 図示

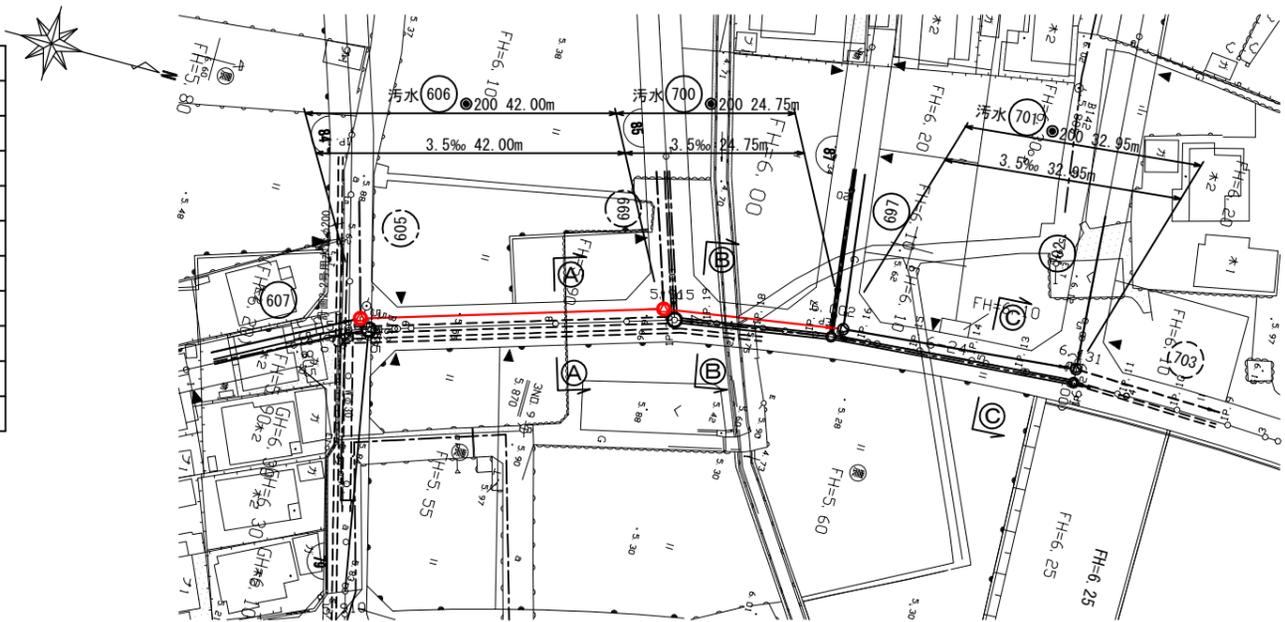
平面図・縦断面図・横断面図

三原市

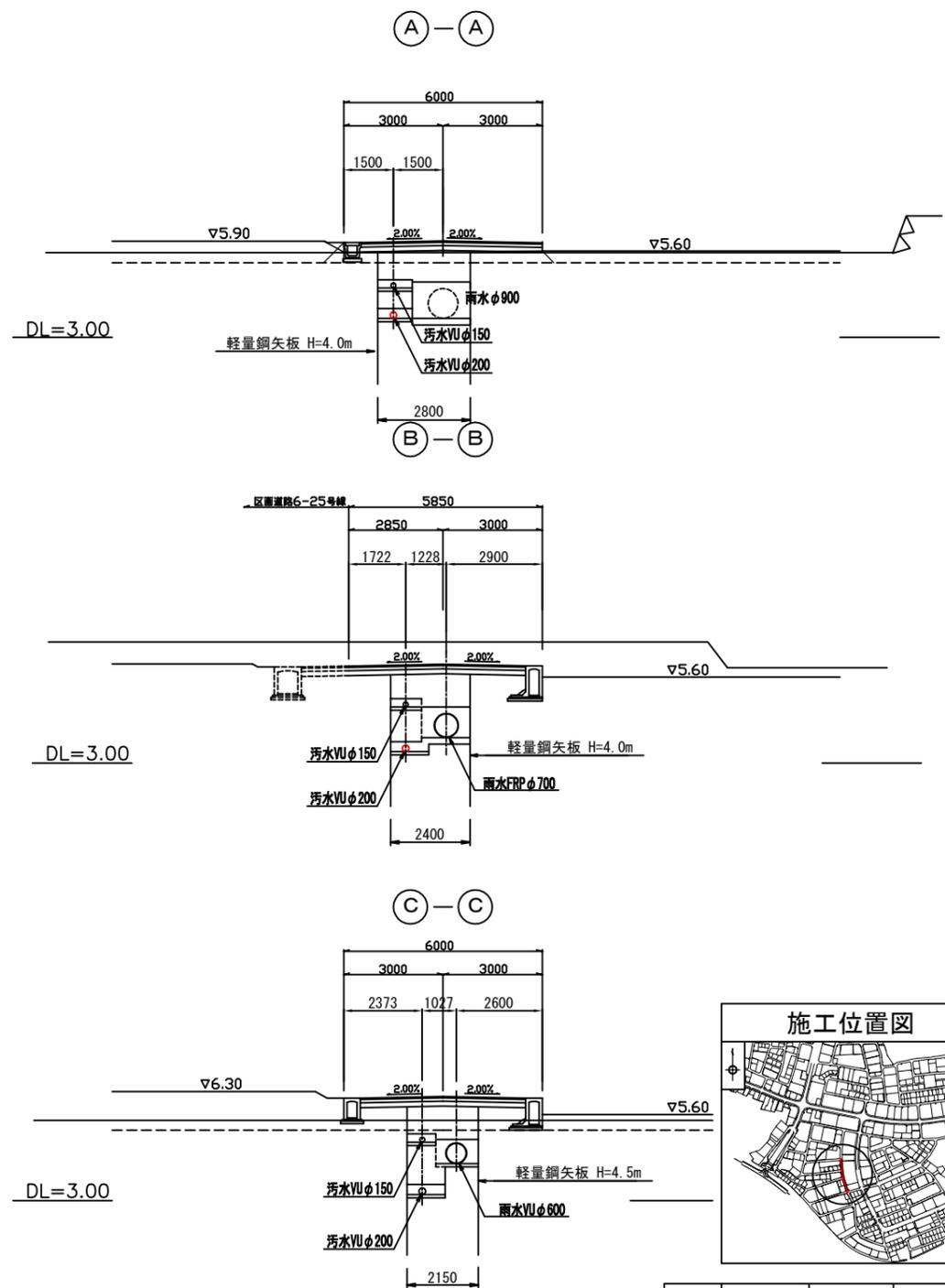
平面図 S=1/500

凡例

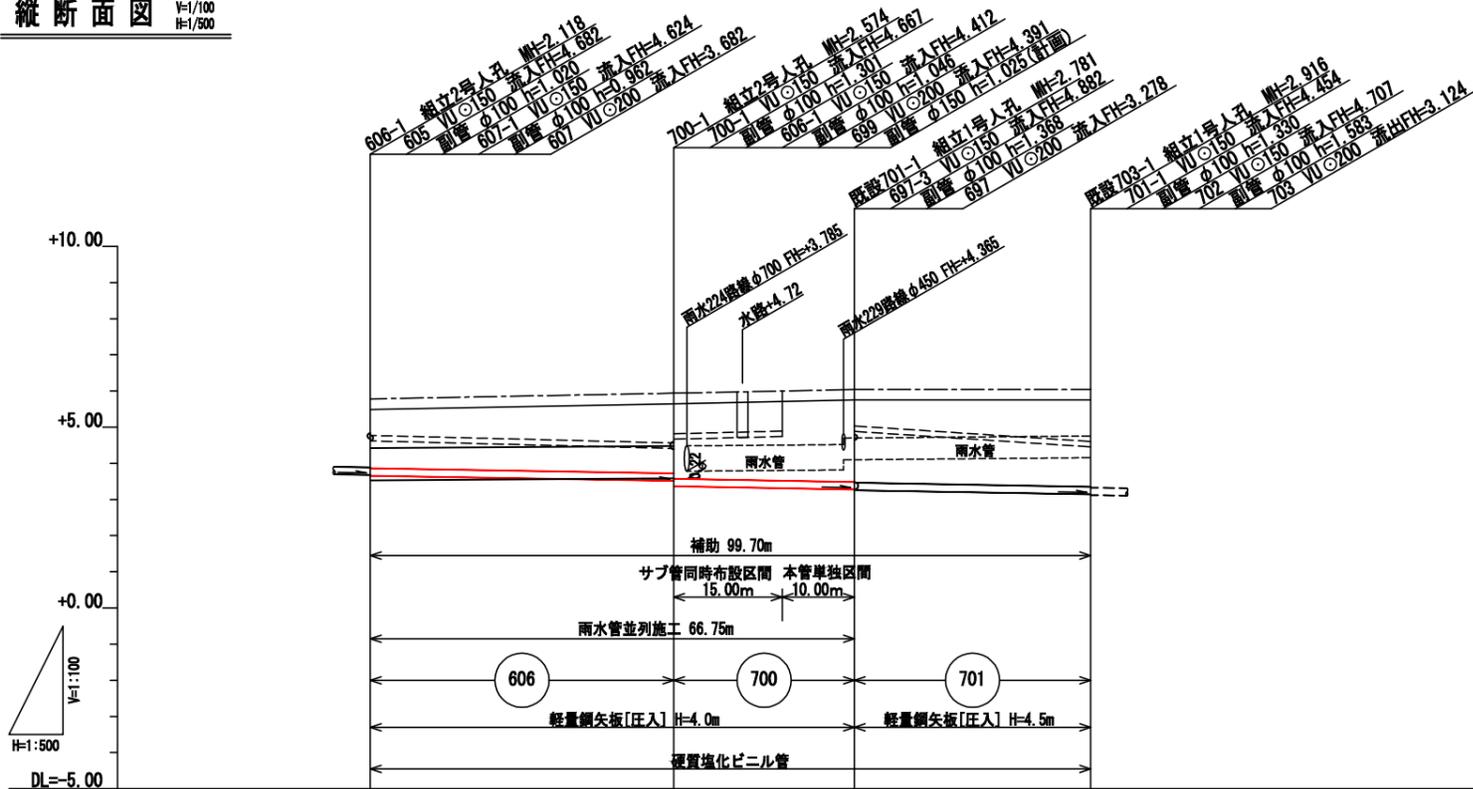
→	汚水実施
→	汚水計画
—W—	計画水道管
—W—	既設水道管
—N—	NTT地下ケーブル
□	特殊人孔
○	組立2号人孔
○	組立1号人孔
○	組立0号人孔
⊗	小型塩ビマンホール
—	汚水宅内線、取付管



横断面図 S=1/100



縦断面図 V=1/100 H=1/500



管径	mm	VUφ200	VUφ200	VUφ200
勾配	%	3.5	3.5	3.5
区間距離	m	42.00	24.75	32.95
計画地盤高	m	5.78	5.94	6.04
現況地盤高	m	5.49	5.65	5.75
土被り	m	1.91	2.27	2.57
管底高	m	3.662	3.515	3.279
掘削深	m	1.94	2.24	2.58
追加距離	m	0.00	42.00	66.75
測点		606-1	700-1	701-1



種別	管番号	管径	工法	延長
汚水	606	φ200	開削・補助	42.00
汚水	700	φ200	開削・補助	24.75
汚水	701	φ200	開削・補助	32.95
計				99.70

令和4年度 公共下水道事業(汚水)

工事名 東本通川第2排水区雨水管汚水管新設工事(4-2工区)

工事場所 三原市 本郷南四丁目

図面番号 3 縮尺 図示

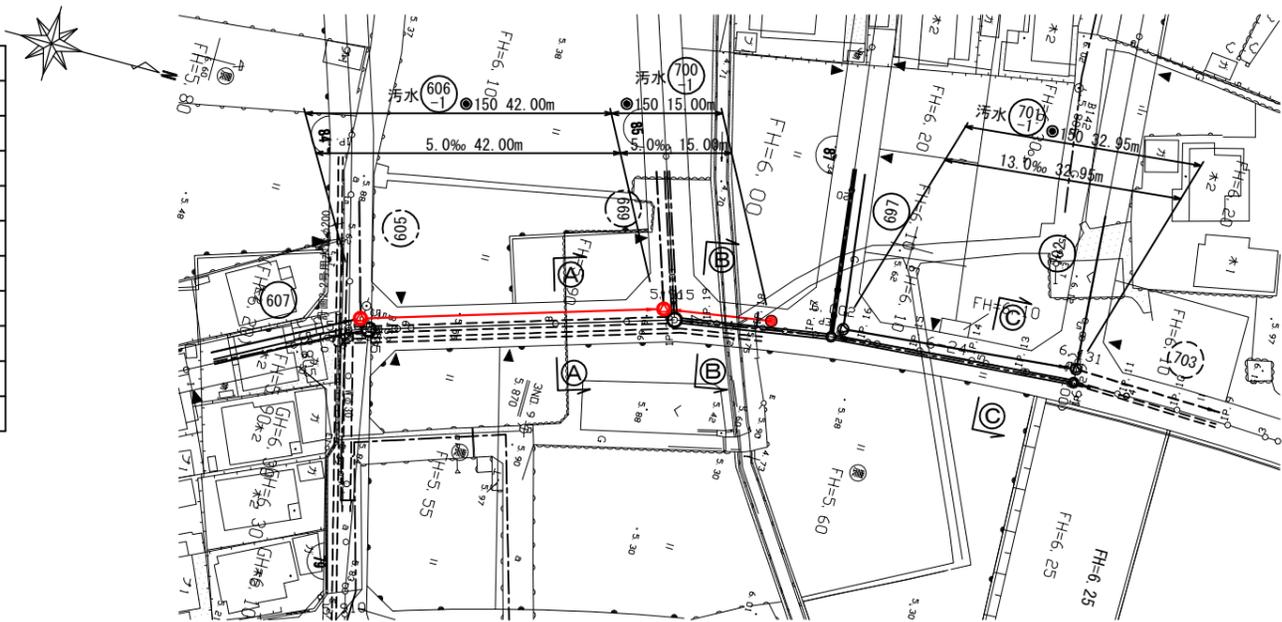
平面図・縦断面図・横断面図

三原市

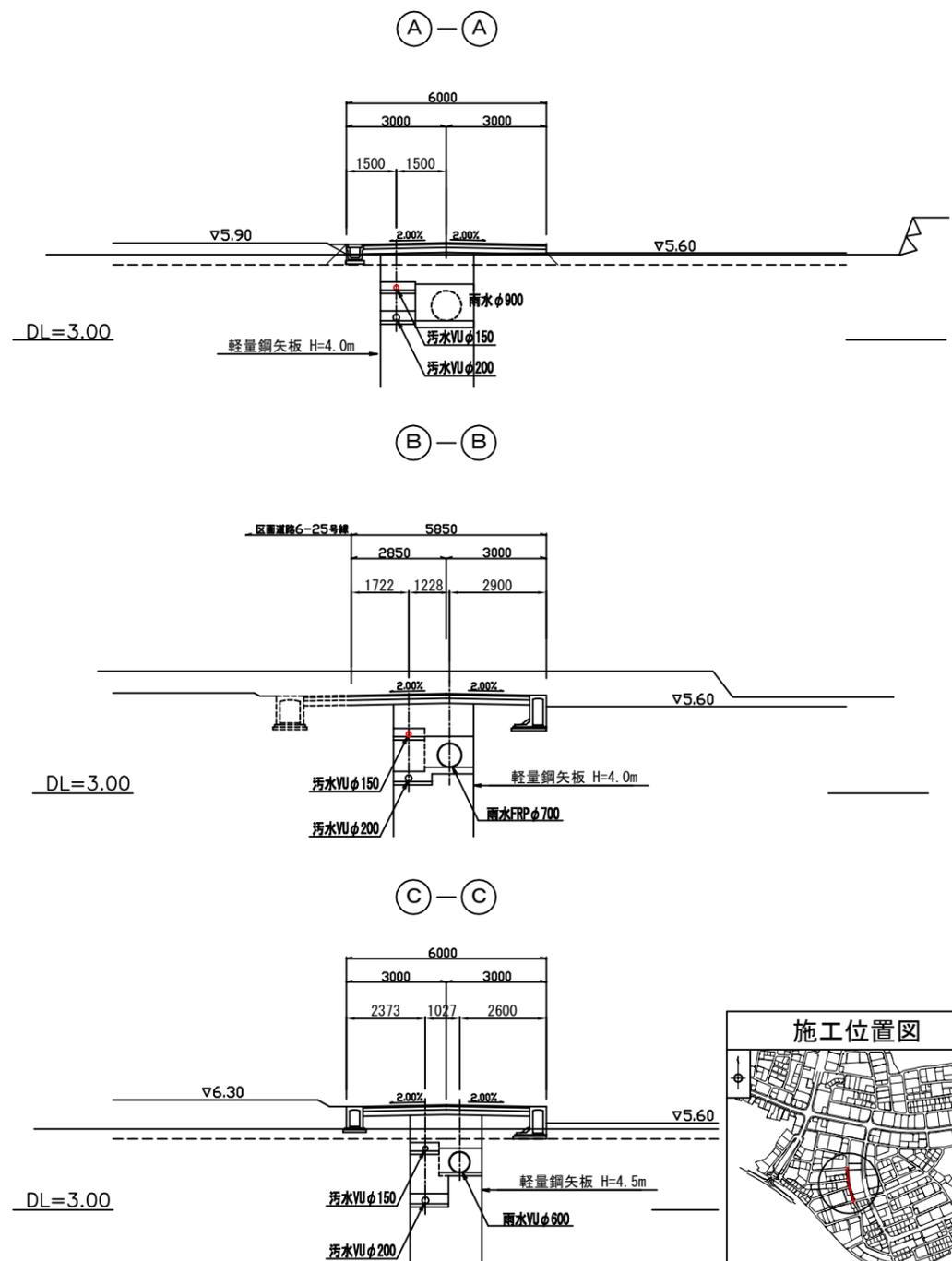
平面図 S=1/500

凡例

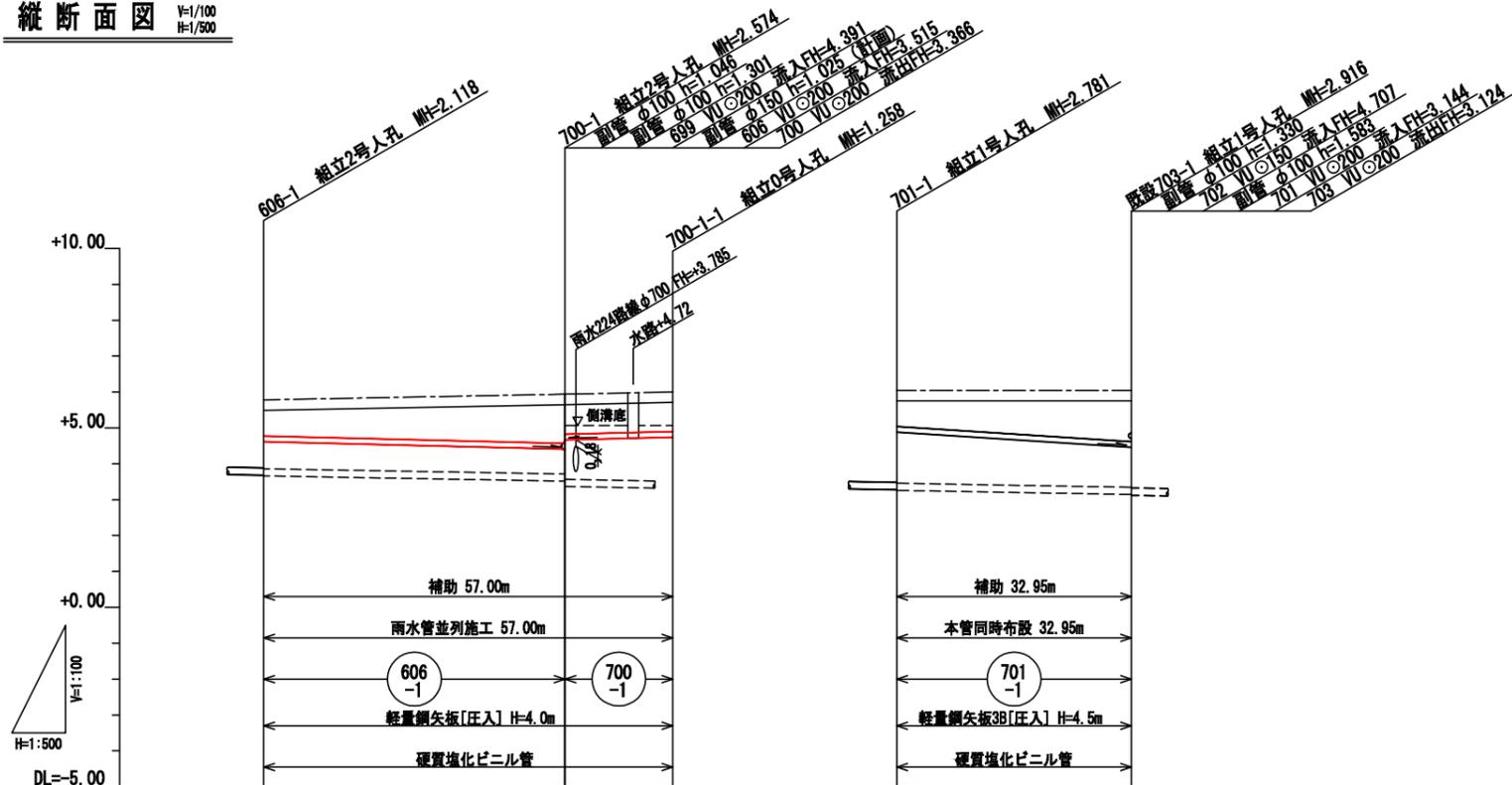
→	汚水実施
→	汚水計画
---W---	計画水道管
—W—	既設水道管
—N—	NTT地下ケーブル
□	特殊人孔
○	組立2号人孔
○	組立1号人孔
●	組立0号人孔
⊗	小型塩ビマンホール
—	汚水宅内継、取付管



横断面図 S=1/100



縦断面図 V=1/100 H=1/500



管径	mm	VUφ150	VUφ150	VUφ150
勾配	%	5.0	5.0	13.0
区間距離	m	42.00	15.00	32.95
計画地盤高	m	5.78	5.94	6.04
現況地盤高	m	5.49	5.65	5.75
土被り	m	1.00	1.37	1.00
管底高	m	4.822	4.412	4.882
掘削深	m	0.98	1.55	0.98
追加距離	m	0.00	42.00	0.00
測点		606-1	700-1	701-1



種別	管番号	管径	工法	延長
汚水	606-1	φ150	開削・補助	42.00
汚水	700-1	φ150	開削・補助	15.00
汚水	701-1	φ150	開削・補助	32.95
計				89.95

令和4年度 公共下水道事業(汚水)

工事名 東本通川第2排水区雨水管汚水管新設工事(4-2工区)

工事場所 三原市 本郷南四丁目

図面番号 4 縮尺 図示

平面図・縦断面図・横断面図

三原市

# — 参 考 資 料 —

令和 4 年度

東本通川第2排水区雨水管污水管新設工事(4-2工区)

# 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 65 三原市(本郷) 00-04.04.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 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 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
管路施設(開削工法)【雨水】					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	600	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
機械投入埋戻工(バックホウ)	300	m3			単第0 -0003 表
機械投入埋戻工(バックホウ)	160	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0005 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
	270	m3			単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土受入費 砂質土,礫質土					F0000000001 00
	270	m3			
管布設工					Y11010102 レベル3
	1	式			
強化プラスチック複合管 FRP 700mm					Y1101010204レベル4
	20.2	m			
強化プラスチック複合管布設工 呼び径 700mm					SG1D0007001 00
	20.2	m			単第0 -0008 表
下水道用強化プラスチック複合管(JSWASK-2) 外圧管2種 内径700mm×長4m					TH010316 00
	3	本			
強化プラスチック複合管 短管(片受片R) 700×L2000					F0000000100 00
	1	本			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
強化プラスチック複合管 短管(片挿片R) 700×L2000	1	本			F0000000101 00
強化プラスチック複合管 調整管(片受片挿) 700×L2160	2	本			F0000000102 00
マンホール用可とう継手 FRPM 700用	2	個			F0000000200 00
強化プラスチック複合管 FRP 900mm	40.6	m			Y1101010204レベル4
強化プラスチック複合管布設工 呼び径 900mm	40.6	m			SG1D0007001 00 単第0 -0010 表
下水道用強化プラスチック複合管(JSWASK-2) 外圧管2種 内径900mm×長4m	8	本			TH010320 00
強化プラスチック複合管 短管(片受片R) 900×L2000	1	本			F0000000103 00
強化プラスチック複合管 短管(片挿片R) 900×L2000	1	本			F0000000104 00
強化プラスチック複合管 調整管(片受片挿) 900×L2405	2	本			F0000000105 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール用可とう継手 FRPM 900用	2	個			F000000201 00
強化プラスチック複合管 FRP 1100mm	37.3	m			Y1101010204レベル4
強化プラスチック複合管布設工 呼び径 1,100mm	37.3	m			SG1D0007001 00 単第0 -0012 表
下水道用強化プラスチック複合管(JSWASK-2) 外圧管2種 内径1100mm×長4m	7	本			TH010324 00
強化プラスチック複合管 短管(片受片R) 1100×L3000	1	本			F000000106 00
強化プラスチック複合管 短管(片挿片R) 1100×L3000	1	本			F000000107 00
強化プラスチック複合管 調整管(片受片挿) 1100×L3680	1	本			F000000108 00
マンホール用可とう継手 FRPM 1100用	3	個			F000000202 00
埋設標識テープ	98.0	m			Y1101010216レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋設標識シート 150×50 2倍	98.0	m			F0000000017 00
管基礎工	1	式			Y11010103 レベル3
砂基礎 再生砂	98.0	m			Y1101010301 レベル4
砂基礎工(機械施工)	47	m3			SG1D0019002 00 単第0 -0013 表
再生砂	62	m3			TTPC00011 00
管路土留工	1	式			Y11010105 レベル3
軽量鋼矢板土留 油圧圧入工	1	式			Y1101010503 レベル4
軽量鋼矢板油圧圧入工	636	枚			SG1D0033005 00 単第0 -0014 表
軽量鋼矢板油圧引抜工	636	枚			SG1D0033006 00 単第0 -0016 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
油圧式杭圧入引抜機据付解体工					SG1D0033007 00
	5	回			単第0 -0017 表
軽量鋼矢板損料					F0000000002 00
	1	式			
土留支保工					Y1101010505レベル4
	1	式			
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	105.9	m			単第0 -0018 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	105.9	m			単第0 -0019 表
軽量金属支保損料					F0000000012 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
	12	日			単第0 -0020 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0022 表
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4号マンホール					Y1101020205 レベル4
	3	箇所			
組立マンホール据付工 組立4号マンホール					V000000001 00
	3	組			単第0 -0023 表
雨水用人孔鉄蓋（市章デザイン入・ロック式転落 600用 T-25					F0000000300 00
	3	組			
変形防止調整金具					F0000000005 00
	3	箇所			
無収縮モルタル 25kg袋					TH003190 00
	3	袋			
マンホール付属品 調整リング 600×100					TH003100 00
	3	個			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール付属品 調整リング 600×150	1	個			TH003102 00
円形1号(内径900)I種 斜壁 600×900×300	1	個			TH003064 00
円形1号(内径900)I種 斜壁 600×900×450	2	個			TH003066 00
組立4号中間床版 1800×H300(開口部 900)	3	個			F000000014 00
組立4号取付壁 1800×H1500	1	個			F000000015 00
組立4号取付壁 1800×H1800	2	個			F0000000115 00
組立4号底版 1800	3	個			F0000000016 00
マンホール削孔 4号MH FRPM 700用	3	箇所			F0000000400 00
マンホール削孔 4号MH FRPM 900用	1	箇所			F0000000401 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール削孔 4号MH FRPM 1100用	1	箇所			F0000000402 00
再生クラッシャー 40~0mm	3	m3			TTPC00008 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	98	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	98	m			SPK21040302 00 単第0 -0024 表
舗装版破碎	119	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	119	m2			SPK21040301 00 単第0 -0025 表
殻運搬処理	6	m3			Y1101060105 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	6	m3			SPK21040138 00  単第0 -0026 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻受入費	14.1	t			F000000011 00
舗装復旧工	1	式			Y11010603 レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	119	m2			Y1101060304 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	119	m2			SPK21040227 00  単第0 -0027 表
舗装仮復旧工	1	式			Y11010604 レベル3
表層(車道・路肩部)	119	m2			Y1101060408 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	119	m2			SPK21040234 00  単第0 -0028 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路施設(開削工法)【汚水】					Y1101 レベル1
管きょ工(開削)	1	式			Y110101 レベル2
管布設工	1	式			Y11010102 レベル3
硬質塩化ビニル管 呼び径 200mm	1	式			Y1101010203 レベル4
	64.5	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 00
	64.5	m			単第0 -0029 表
硬質塩化ビニル管 呼び径 150mm					Y1101010203 レベル4
	54.8	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm					SG1D0006001 00
	54.8	m			単第0 -0030 表
継手類					Y1101010212 レベル4
	8	箇所			
マンホール用可とう継手 拡張バンドタイプ 塩ビ管径200mm, ヒューム管径150mm					TH011042 00
	4	組			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール用可とう継手 拡張バンドタイプ 塩ビ管径150mm	4	組			TH011040 00
埋設標識テープ	64.5	m			Y1101010216レベル4
埋設標識シート 150×50 2倍	64.5	m			F0000000017 00
管路土留工	1	式			Y11010105 レベル3
軽量鋼矢板土留 油圧圧入工	1	式			Y1101010503レベル4
軽量鋼矢板損料	1	式			F0000000003 00
土留支保工	1	式			Y1101010505レベル4
軽量金属支保損料	1	式			F0000000013 00
開削水替工	1	式			Y11010109 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
開削水替					Y1101010901 レベル4
	1	式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	11	日			単第0 -0020 表
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			
組立0号マンホール 0号(内径750mm), 楕円 深さ2m以下					SG1D0052002 00
	1	箇所			単第0 -0031 表
汚水用人孔鉄蓋(デザイン入・ロック式) 600用 T-25					F0000000302 00
	1	組			
変形防止調整金具					F0000000005 00
	1	箇所			
無収縮モルタル 25kg袋					TH003190 00
	1	袋			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール付属品 調整リング 600×100	1	個			TH003100 00
円形0号(内径750)I種 斜壁 600×750×600	1	個			TH003038 00
円形0号(内径750)I種 管取付け壁 750×600	1	個			TH003052 00
円形0号(内径750)I種 底版	1	個			TH003062 00
底部工(組立式)(組立0号マンホール)	1	箇所			SG1D0052001 00 単第0 -0032 表
組立1号マンホール	1	式			Y1101020202レベル4
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径200用	1	箇所			TH003130 00
組立2号マンホール	2	箇所			Y1101020203レベル4
組立2号マンホール 2号(内径1200mm) 深さ4m以下	2	箇所			SG1D0054002 00 単第0 -0036 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚水用人孔鉄蓋 (デザイン入・ロック式転落防止 600用 T-25)	2	組			F0000000301 00
変形防止調整金具	2	箇所			F0000000005 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 600×100	2	個			TH003100 00
円形2号(内径1200)I種 斜壁 600×1200×300	1	個			TH011212 00
円形2号(内径1200)I種 斜壁 600×1200×450	1	個			TH011214 00
円形2号(内径1200)I種 管取付け壁 1200×1800	1	個			TH011242 00
円形2号(内径1200)I種 管取付け壁 1200×2100	1	個			TH011244 00
円形2号(内径1200)I種 底版 H=150	2	個			TH011252 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール削孔費 2号(1種) 塩ビ管用,径150用	2	箇所			TH003166 00
マンホール削孔費 2号(1種) 塩ビ管用,径200用	1	箇所			TH003168 00
底部工(組立式)(組立2号マンホール)	2	箇所			SG1D0054001 00 単第0 -0037 表
内副管	2	箇所			Y1101020208レベル4
内副管取付工	2	箇所			SG1D0051002 00 単第0 -0038 表
内副管用マンホール継手 150-100	2	個			F0000000502 00
硬質塩化ビニル管 VU 100	1.7	m			F0000000500 00
取付バンド 100 アンカボルト付	4	個			F0000000501 00
接着受口カラー 100 WTB	2	個			F0000000503 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
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
	40	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	32	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			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	31.6	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 9.6km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0039 表
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 9.6km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0042 表
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					YZZ06001006 レベル4
	1	式			
管路調査工 洗浄・カメラ調査・報告書含む					V0100 00
	20.2	m			単第0 -0045 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路調査工 洗淨・カメラ調査・報告書含む	119.3	m			V0100 00  単第0 -0045 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費計					
**工事価格**					
**消費税相当額** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
**工事費計**					
**契約保証費計**					





# 施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0003 表

頁0 -0024

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 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間			単第0-0002 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0004 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.45m3 C=6 材料別途			B=2	土留めを伴う掘削の場合	

# 施工単価表

タンパ締固め

SPK21040020

単第0 -0004 表

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.37%		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	45.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.38%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

# 施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0005 表

頁0 -0026

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 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間			単第0-0002 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0004 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.45m3 C=2 再生砂			B=2 E=126.3		土留めを伴う掘削の場合 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)



# 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

強化プラスチック複合管布設工  
呼び径 700mm

SG1D0007001

単第0 -0008 表

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	0.30	人			
特殊作業員	0.60	人			
普通作業員	0.60	人			
BH(クローラ型クレーン機能付)運転 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.30	日			単第0-0009 表
諸雑費	1	%			#09
1m当り					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=9 呼び径 700mm					







# 施工単価表

強化プラスチック複合管布設工  
呼び径 1,100mm

SG1D0007001

単第0 -0012 表

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	0.39	人			
特殊作業員	0.78	人			
普通作業員	1.17	人			
BH(クローラ型クレーン機能付)運転 山積0.45m3(平積0.35)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.39	日			単第0-0011 表
諸雑費	1	%			#09
1m当り					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=13 呼び径 1,100mm					



# 施工単価表

軽量鋼矢板油圧圧入工

SG1D0033005

単第0 -0014 表

頁0 -0035

1 枚 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	0.185	人			0.185*1
特殊作業員	0.185	人			0.185*1
とび工	0.185	人			0.185*1
油圧式杭圧入引抜機運転 022_エンジン式ユニット 排1 軽量鋼矢板用 圧入294/引抜力392kN(30/40t)	0.185	日			単第0-0015 表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.185	日			
諸雑費	1	式			
1枚当り(計/10枚)					
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=3 圧入長(m) 4.0以下					



# 施工単価表

軽量鋼矢板油圧引抜工

SG1D0033006

単第0 -0016 表

頁0 -0037

1 枚 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	0.128	人			0.128*1
特殊作業員	0.128	人			0.128*1
とび工	0.128	人			0.128*1
油圧式杭圧入引抜機運転 022_エンジン式ユニット 排1 軽量鋼矢板用 圧入294/引抜力392kN(30/40t)	0.128	日			単第0-0015 表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.128	日			
諸雑費	1	式			
1枚当り(計/10枚)					
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=3 引抜き長(m) 4.0以下					







# 施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0020 表

頁0 -0041

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0021 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 D=1	発動発電機 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m	







# 施工単価表

頁0 -0045

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0024 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

562.41000

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



# 施工単価表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版

SPK21040301

単第0 -0025 表

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.68% 労務構成比:

82.20%

材料構成比: 8.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

167.88000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	9.68%		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	28.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	25.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.12%		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: 47.38% 労務構成比: 37.64%

SPK21040138

DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)

材料構成比: 14.98%

単第0 -0026 表

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り

2,152.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		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=1 DID区間無し 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=15 運搬距離3.5km以下(1.5km超)		

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0027 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比:

30.75% 材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

543.99000

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

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0027 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38%

労務構成比:

30.75%

材料構成比:

58.87%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

543.99000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.09%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 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):100.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0051

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0028 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.36%

材料構成比: 55.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,232.90000

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	0.32%		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	0.17%		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	22.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	54.94%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0028 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比: 44.36%

材料構成比: 55.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,232.90000

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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し 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 -0057

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0033 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.53% 労務構成比:

37.78% 材料構成比: 57.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,266.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.28%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	55.69%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

モルタル練  
高炉

SPK21040141

単第0 -0035 表

混合比1:2

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

62.07%

材料構成比: 37.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

45,040.00000

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	62.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	28.13%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	9.80%		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

報告書作成工

V0310

単第0 -0051 表

頁0 -0076

1  
m 当り

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











# 雨水補助数量集計表

工事名 東本通第2排水区雨水管汚水管新設工事(4-2工区)

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規格	単位	設計数量	合計	素掘り				備考	
											土留め		
				20cm~30cm以下	m					247	237	236	
			舗装版破砕										
				舗装版破砕工	m2	119	118.9						
				10cm以下	m2								
				10cm以下(仮舗装)	m2								
				10cm~15cm以下	m2								
			般運搬処理										
				DT10t	m3								
				As舗装版	m3	6	6.0						
				DT2t	m3								
				DT2t・人力	m3								
				DT10t	m3								
				DT4t	m3								
				DT2t	m3								
				DT2t・人力	m3								
			管路土工										
				BH山積0.45m3	m3								
				DT t BH0.45m3	m3								
			管路掘削										
			発生土処理										
			舗装復旧工										
				不陸整正									
				不陸整正	m2								
			下層路盤										
				下層路盤(車道) t=10cm	m2								
				t=15cm	m2								
				t=20cm	m2								
				下層路盤(歩道) t=10cm	m2								
				t=15cm	m2								
			上層路盤										
				上層路盤(車道) t=10cm	m2	119	118.9						



**[補助]** 強プラ管管布設工 (No. ) 雨水 ( ) 工区 **補**・単

管径 φ = 1100 mm 道路幅員 = m以上  
 表層舗装厚 = m 掘削機種 = 0.45 m³BH  
 路盤舗装厚 = m (上下路盤) 掘削幅 = 1.85 m **【土留め】**

路線名	人孔番号	人孔間延長 (m)	人孔減長 (m)	掘削深 (m)	掘削土量		管体延長 (m)	管体延長 (m)	直管 (m)	短管 3m (m)	キヤップ (個)	継可とう手製 (個)	継可とう手製 (個)											
					掘削上幅 (m)	掘削勾配(n)								管体延長 (m)	管体延長 (m)	直管 (m)	短管 3m (m)	キヤップ (個)	継可とう手製 (個)	継可とう手製 (個)				
						B H															B H	0.28m³	0.45m³	0.28m³
247	247-1 247-0	39.10	0.90 0.90	2.62 2.62	1.85	189.5	37.30	6.00					3											
計		39.10		2.62	1	189.5	37.30	6.00					3											

短管管 6.00 ÷ 3.00m/本 = 2 本  
 ÷ 4.00m/本 = 本 6.00

土	掘削	機械掘削工	バックホー 0.28m³	m³	合計		
		埋	発生土	※埋め戻しは、舗装路盤下まで V = 189.5 - ( ( 2.486 + 0.370 ) + ( 1.85 × ) ) × 37.30			小
工	戻	砂埋戻	V = ( 2.486 - π/4 × 1.144 <sup>2</sup> ) × 37.30	小	数1位- 54.4	m	※市標準図参照。 管外径 = 1.144 砂埋戻し高 = 1.344 砂基礎高さ = 0.200
		砂基礎工	V = 0.370 × 37.30	小	数1位- 13.8	m	砂埋戻断面 ( 1.85 + 1.85 ) × 1.344 ÷ 2 = 2.486
	残	土	V = 189.5 - ( 83 / 0.90 )	小	数1位- 97.3	m	砂基礎工断面 ( 1.85 + 1.85 ) × 0.200 ÷ 2 = 0.370











[ 補助 ]

強化プラスチック複合管管布設土留め工

No. 1

( ) 工事

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	軽量鋼矢板建込工 (W=250mm)						軽量鋼矢板打込工 (W=333mm)					
			L=1.50	L=2.00	L=2.50	L=3.00	L=3.50	L=4.00	L=3.00	L=3.50	L=4.00	L=4.50	L=5.00	L=5.50
			m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
236	247-1 237-1	(42.00) 42.35									42.00			
	計	(42.00) 42.35									42.00			

支保工

1 段支保工 = m

2 段支保工 = 42.00 m

3 段支保工 = m

[ 補助 ]

強化プラスチック複合管管布設土留め工

No. 1

( ) 工事

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	軽量鋼矢板建込工 (W=250mm)						軽量鋼矢板打込工 (W=333mm)					
			L=1.50	L=2.00	L=2.50	L=3.00	L=3.50	L=4.00	L=3.00	L=3.50	L=4.00	L=4.50	L=5.00	L=5.50
			m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
236	237-1 236-1	(24.75) 21.80									24.75			
	計	(24.75) 21.80									24.75			

支保工

1 段支保工 =            m  
 2 段支保工 =    24.75 m  
 3 段支保工 =            m







# 汚水補助数量集計表

工事名 東本通第2排水区雨水管汚水管新設工事(4-2工区)

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規 格	単位	設計数量	合計	素掘り		土留め		備 考
								700	606	700-1	606-1	
管 路(汚水補助)												
管きよ工(開削)												
				区間延長 φ200	m	66.8	66.75	24.75	42.00			
				区間延長 φ150	m	57.0	57.00			15.00	42.00	
				管体延長 φ200	m	64.5	64.50	23.70	40.80			
				管体延長 φ150	m	54.8	54.83			14.03	40.80	
管路土工												
				管路掘削 BH山積0.45m3	m3							雨水に計上
				管路埋戻 発生土 機械投入 (BH山積0.45m3)	m3							"
				砂 機械投入 (BH山積0.45m3)	m3							"
				碎石 機械投入 (BH山積0.45m3)	m3							"
				発生土処理 DT t BH0.45m3	m3							"
管布設工												
				塩ビ管φ200								
				ゴム輪受口片受直管φ200	m	60	60.0	20.0	40.0			
				PE直管φ200	m	5	4.5	3.7	0.8			
				可とう製マンホール継手 塩ビφ200(開削用)	箇所	4	4.0	2.0	2.0			
				管布設 塩ビ管φ200	m	64.5	64.50	23.70	40.80			
				塩ビ管φ150								
				ゴム輪受口片受直管φ150	m	52	52.0			12.0	40.0	
				PE直管φ150	m	3	2.8			2.0	0.8	
				可とう製マンホール継手 塩ビφ150(開削用)	箇所	4	4.0			2.0	2.0	
				管布設 塩ビ管φ150	m	54.8	54.83			14.03	40.80	
				埋設標識テープ	m	64.5	64.50	23.70	40.80			
管基礎工												



# 汚水補助数量集計表

工事名 東本通第2排水区雨水管汚水管新設工事(4-2工区)

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規格	単位	設計数量	合計	素掘り				備考	
									700	606	700-1		606-1
	開削水替工												
		開削水替		ポンプ口径50mm 作業時排水	式	1	1.0						
				ポンプ据付・撤去工 (台数1~2台)	現場	1	1.0						
	マンホール工												
		組立マンホール工											
			組立0号マンホール		箇所	1	1						
				鉄蓋(受枠とも) T-25 梯子有	組								
				T-25 梯子無	組	1	1						
				受枠変形防止調整金具	個	1	1						
				調整リング H=50mm	個								
				H=100mm	個	1	1						
				H=150mm	個								
				斜壁ブロック H=300mm	個								
				φ600/φ750 H=450mm	個								
				H=600mm	個	1	1						
				直壁ブロック H=300mm	個								
				φ750 H=600mm	個								
				H=900mm	個								
				H=1200mm	個								
				H=1500mm	個								
				H=1800mm	個								
				躯体ブロック H=600mm	個	1	1						
				φ750 H=900mm	個								
				H=1200mm	個								
				H=1500mm	個								
				H=1800mm	個								
				H=2100mm	個								
				底板ブロック H=130mm	個	1	1						





















# 副管設置工 No.1

( ) 工区 [ 補助 ]

路線名	人孔番号	人孔種別	流出管			流入管			副管設置高 m	防護 コンクリート 高 m	防護 コンクリート m3	型枠 m2	基礎 砕石 t=20cm m2	材料(副管径φ100mm)			
			管種	管径	管底高	管種	管径	管底高						副管用 90° 曲 管 個	貼付型 内副管 継手 個	PE直管 m	副管用 カラー 個
				mm	m		mm	m									
700	700-1	2号	VU	200	3.366	VU	150	4.412	1.046					1	0.7	1	
700	700-1	2号	VU	200	3.366	VU	150	4.667	1.301					1	1.0	1	
計														2	1.7 0.4本	2	

- |               |        |
|---------------|--------|
| 1.0m未満        | 箇所     |
| 1.0m以上～1.5m未満 | 2.0 箇所 |
| 1.5m以上～2.0m未満 | 箇所     |
| 2.0m以上～2.5m未満 | 箇所     |
| 2.5m以上～3.0m未満 | 箇所     |
| 3.0m以上～3.8m未満 | 箇所     |

# 位置図

N



コンビニエンスストア

ドラッグストア

ドラッグストア

スーパーマーケット

郵便局

三太刀山

国道2号

沼田川

【凡例】



汚水管布設箇所



雨水管布設箇所

