

工 事 番 号							
設計年度	令和 7 年度		東本通川第 2 排水区雨水管污水管新設工事（7-3） 三原市 本郷南三丁目・五丁目 <div>仕 様 書</div>				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工内容 路線延長（雨水補助） L=246.4m 管体延長 管渠工（開削） φ 900 L=72.1m 管体延長 管渠工（開削） φ 600 L=85.8m 管体延長 管渠工（開削） φ 450 L=45.4m 管体延長 管渠工（開削） φ 300 L=31.6m 路線延長（污水補助） L=315.2m 管体延長 管渠工（開削） φ 200 L=32.1m 管体延長 管渠工（開削） φ 150 L=275.7m 路線延長（污水単独） L=99.0m 管体延長 管渠工（開削） φ 150 L=96.4m							

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷南三丁目・五丁目 東本通川第 2 排水区雨水管污水管新設工事（7-3）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和 7 年 8 月 広島版
広島県の調達情報のページ (<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>) - 「技術管理基準等」に掲載している。
 - ・下水道土木工事必携(案) 2021 年度 公益社団法人日本下水道協会
 - ・下水道用設計指針と設計標準図 平成 26 年度改訂版 三原市
 - ・その他関連規格類

第 2 節 現場の管理

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

第 3 節 部分引渡し

建設工事請負契約約款第 39 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 7 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 情報共有システムを利用した書類は、決裁データ等を整理して中間検査時・工事完成時に CD-R 又は DVD-R（中間検査時 1 部、完成時 2 部）にて提出すること。ただし、電磁的記録しない方が合理的な書類は、監督員と協議の上、紙媒体での提出とすることができる。
- 5 情報共有システムを利用した書類の検査は電磁的記録にて検査する。
検査時に必要となる機器は、原則、受注者が準備することとし、検査に必要な電磁的記録は受注者が当該機器に事前に登録するものとする。
- 6 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第 6 節 週休 2 日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休 2 日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休 2 日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

第 7 節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

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

第 8 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乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第 9 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（水道管等などの埋設物あり）
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、2（人／日）を見込んでいる。

2 酸素欠乏危険作業について

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

酸素欠乏危険作業主任者が行わなければならない事項は、次のとおりである。

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

第5節 工事用道路

1 一般道路

搬入経路	特に指定しない。
使用期間	工事施工期間
使用時間	8時30分～17時
工事中・後の処置	随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。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）アヴァンセ沼田東町納所リサイクルプラント（広島県三原市沼田東町納所 409）

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 300m² 以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは 30 日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

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 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 9 節 公共ます

1 公共ます蓋

公共ますに使用する蓋は、塩ビ製又は鋳鉄製(ともにデザイン入り)とする。

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

2 公共ますの設置について

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

3 公共ます等設置申請書

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

第10節 その他

1 工事用機資材の仮置き

場 所	指定しない
期 間	指定しない
保管方法	指定しない

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

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

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

第4章 第1節 工事保険等

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

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

第5章 工事損失等

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

なお、工事損失に伴う補償費用は、設計で現場管理費に見込んでいる。

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

第 6 節 施工合理化調査等

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

第 7 章 その他

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

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費（雨水補助）					
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	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
管布設工		式		1	レベル3
強化プラスチック複合管	【FRPM 900】 JSWAS K-2・外圧2種	m		72.1	レベル4
硬質塩化ビニル管	VU 600	m		85.8	レベル4
硬質塩化ビニル管	VU 450	m		45.4	レベル4
硬質塩化ビニル管	VU 300	m		31.6	レベル4
伸縮可とう継手		箇所		12	レベル4
埋設標識シート		m		234.9	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砂基礎	再生砂	m		234.9	レベル4
管路土留工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
軽量鋼矢板土留	H=4.5m A	式		1	レベル4
軽量鋼矢板土留	H=5.5m B	式		1	レベル4
土留支保工		式		1	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		2	レベル4
組立2号マンホール		箇所		2	レベル4
組立3号マンホール		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		m		180	レベル4
舗装版破碎		m2		120	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		120	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
下層路盤(車道・路肩部)		m2		18	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2		120	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2		18	レベル4
舗装仮復旧工		式		1	レベル3
表層(歩道部)		m2		120	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		15.1	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					

工事数量総括表

頁0 -0004

[illegible]

工事数量総括表

頁0 -0005

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費（汚水補助）					
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	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
管布設工		式		1	レベル3
硬質塩化ビニル管	VU 150	m		275.7	レベル4
硬質塩化ビニル管	VU 200	m		32.1	レベル4
埋設標識シート		m		307.8	レベル4
伸縮可とう継手		箇所		20	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砂基礎	再生砂	m		307.8	レベル4
管路土留工		式		1	レベル3
軽量鋼矢板土留	H=4.5m A	式		1	レベル4
軽量鋼矢板土留	H=5.5m B	式		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0006

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
軽量鋼矢板土留	H=4.0m B	式		1	レベル4
土留支保工		式		1	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0号マンホール		箇所		8	レベル4
内副管	0号マンホール	箇所		1	レベル4
組立1号マンホール		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		m		14	レベル4
舗装版破碎		m2		14	レベル4
殻運搬処理		m3		1	レベル4
舗装復旧工		式		1	レベル3
不陸整正		m2		7	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2		7	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0007

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
表層(車道・路肩部)		m2		7	レベル4
舗装仮復旧工		式		1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2		7	レベル4
既設構造物撤去工		式		1	レベル3
既設構造物撤去		m3		1	レベル4
コンクリート塊運搬処理		m3		1	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		35.3	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

工事数量総括表

頁0 -0008

[illegible]

工事数量総括表

頁0 -0009

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費（汚水単独）					
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	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
管布設工		式		1	レベル3
硬質塩化ビニル管	VU 150	m		96.4	レベル4
埋設標識シート		m		96.4	レベル4
伸縮可とう継手		箇所		6	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砂基礎	再生砂	m		96.4	レベル4
管路土留工		式		1	レベル3
軽量鋼矢板土留	H=2.0	式		1	レベル4
軽量鋼矢板土留	H=4.0m B	式		1	レベル4
土留支保工		式		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0010

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
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		3	レベル4
内副管	0号マンホール	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		m		27	レベル4
舗装版破碎		m2		13	レベル4
殻運搬処理		m3		1	レベル4
舗装復旧工		式		1	レベル3
不陸整正		m2		13	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2		13	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2		13	レベル4
舗装仮復旧工		式		1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2		13	レベル4

工事数量総括表

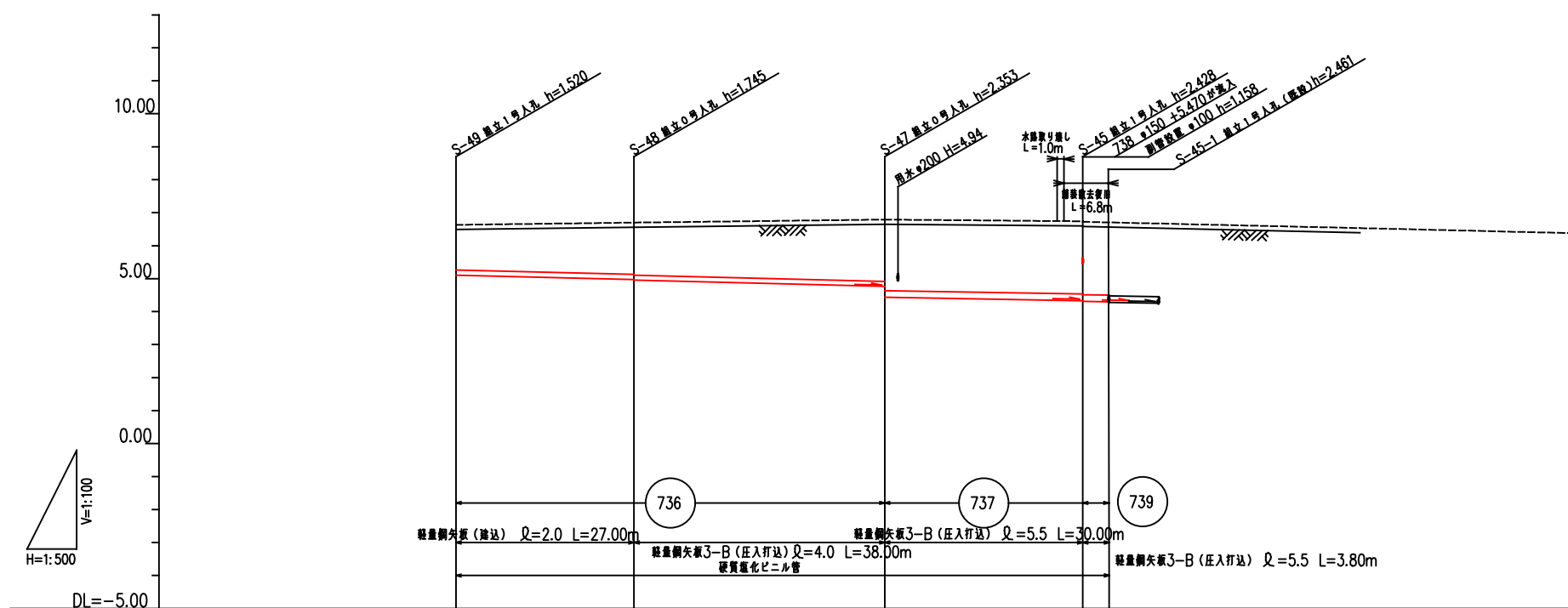
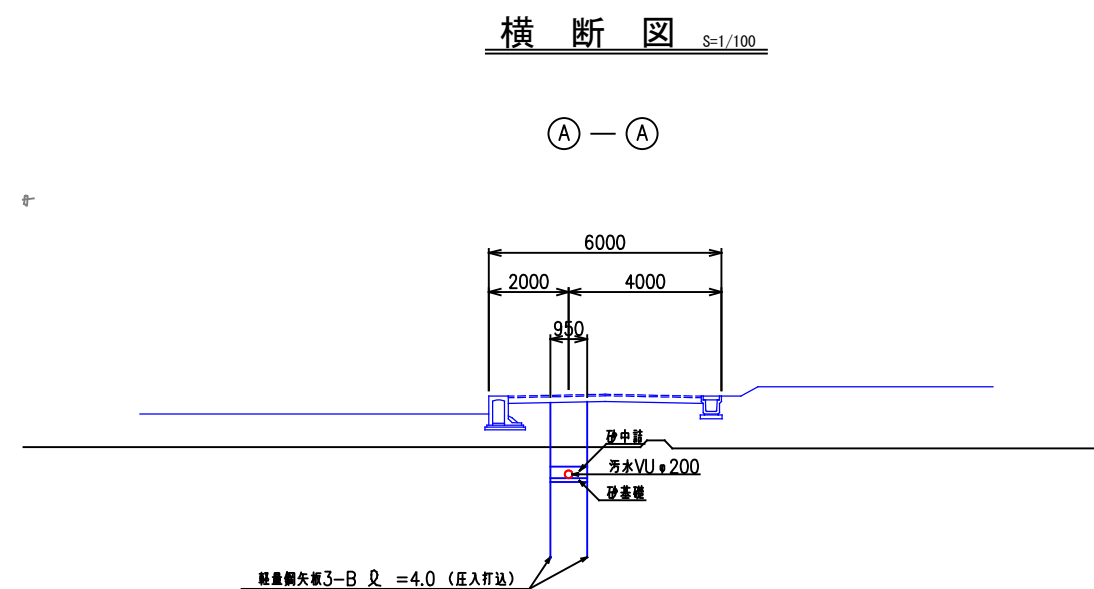
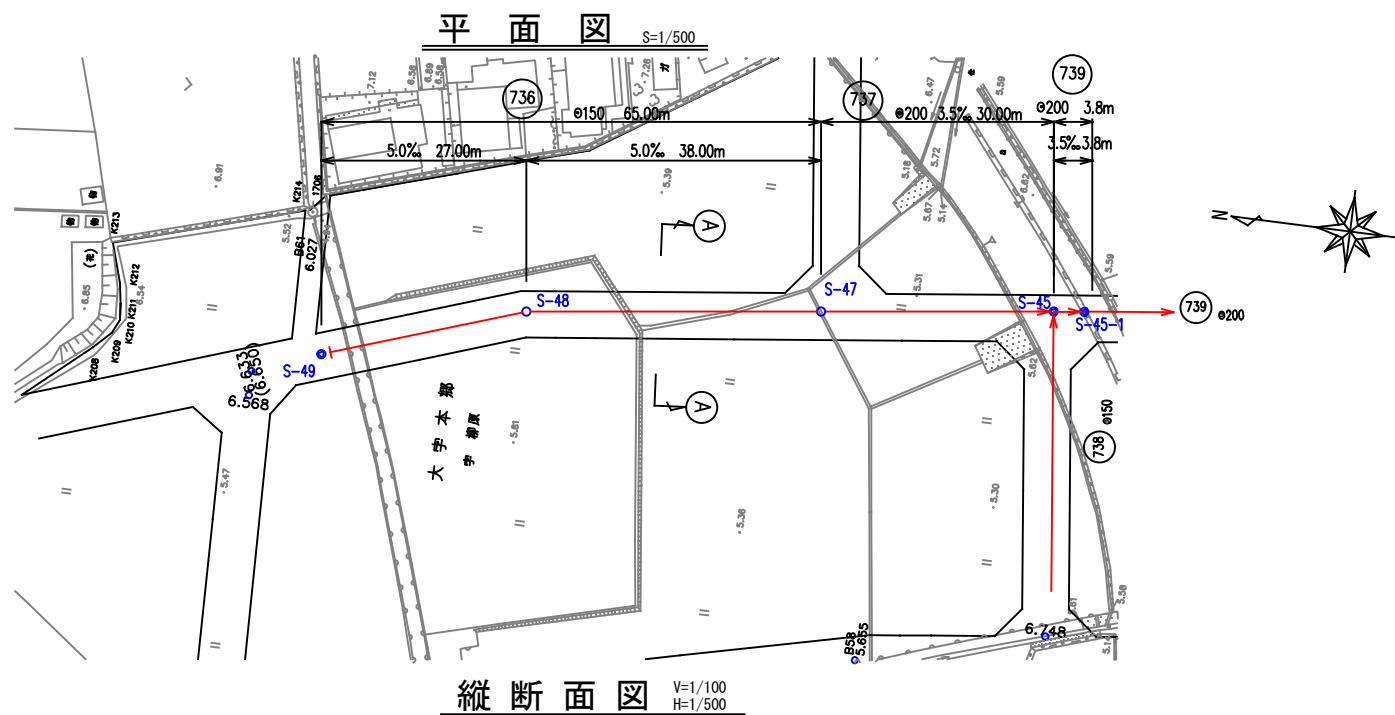
頁0 -0011

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
既設構造物撤去工		式		1	レベル3
既設構造物撤去		m3		5	レベル4
コンクリート塊運搬処理		m3		5	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		12.2	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 * *					









工事数量総括表

頁0 -0012

[illegible]



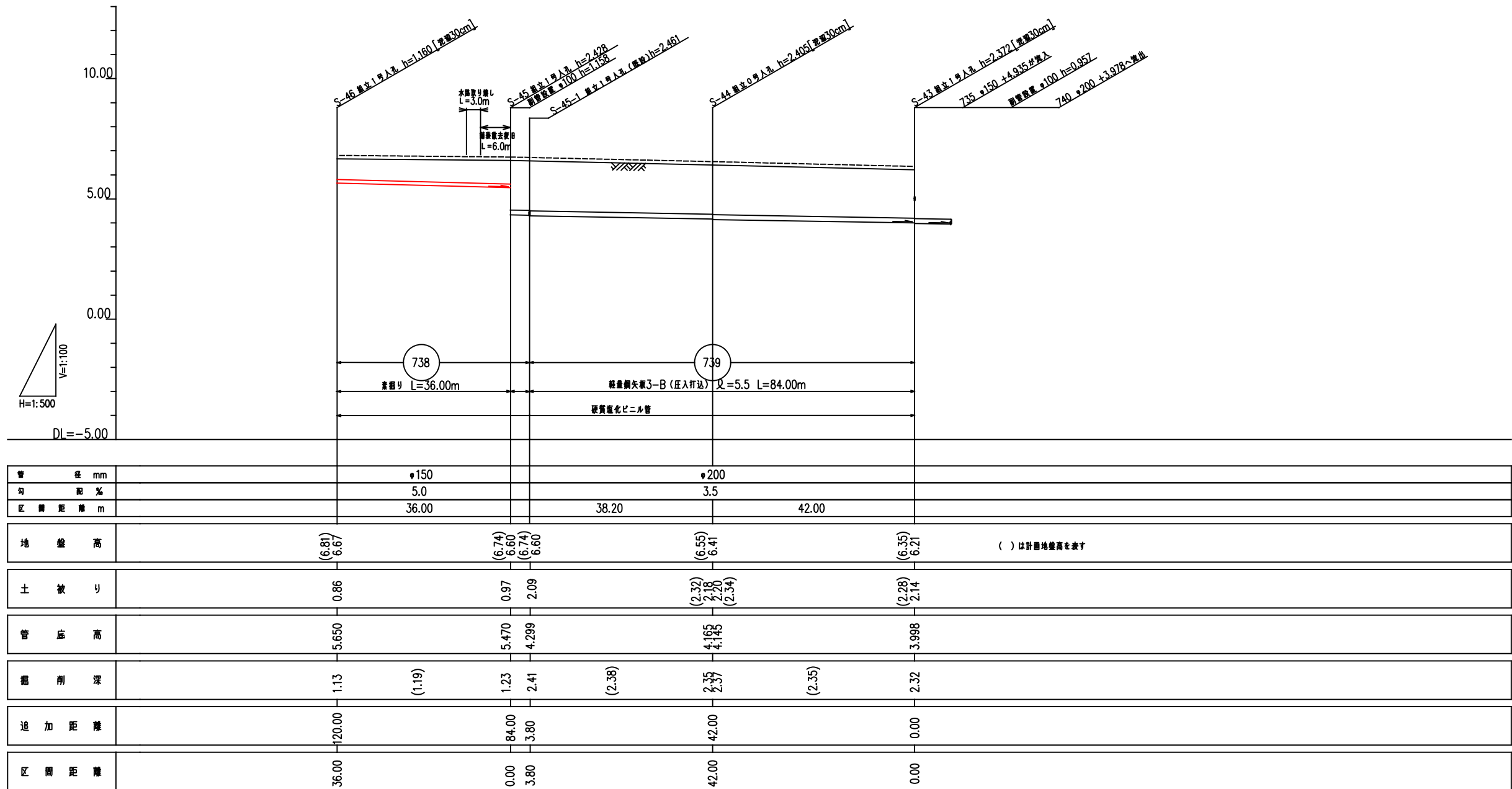
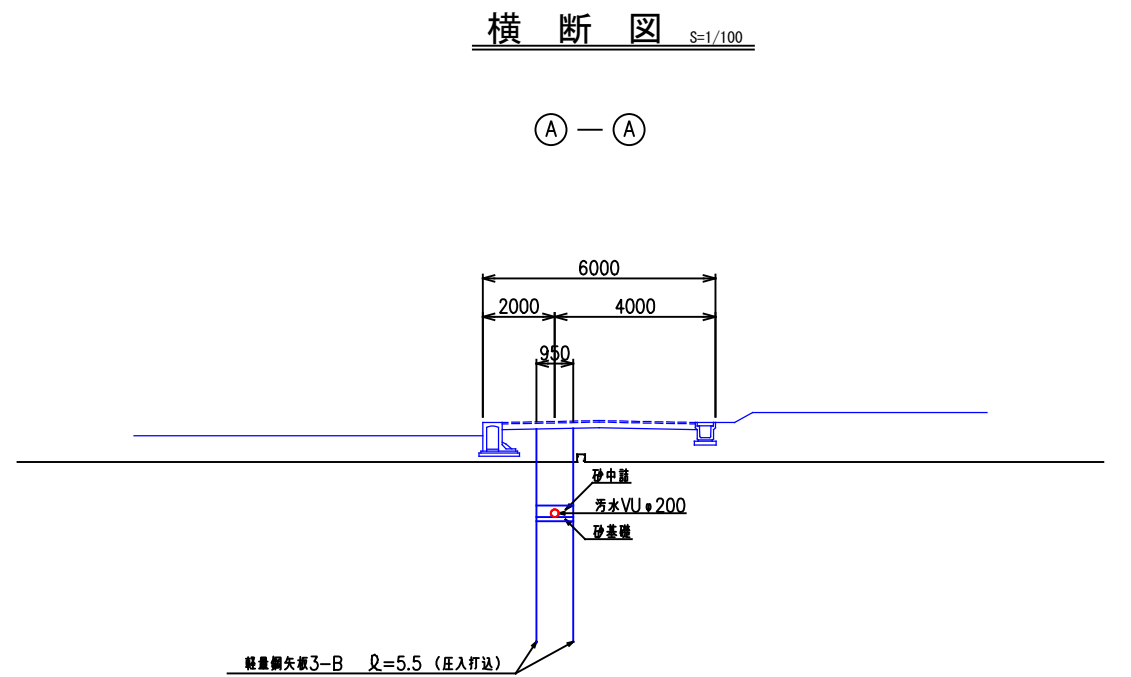
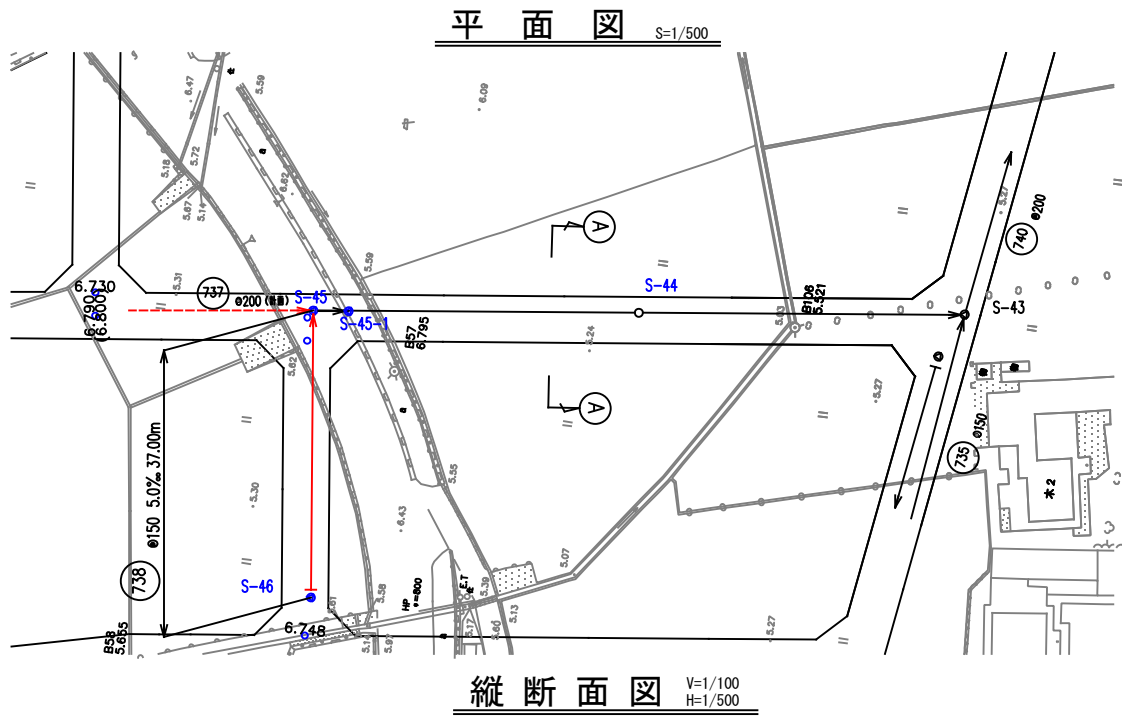
管 径 mm			φ150	φ200	φ200
勾 配 %			5.0	3.5	3.5
区 間 距 離 m		27.00	38.00	30.00	3.80
地 盤 高	(6.63) 6.49	(6.70) 6.56	(6.79) 6.65	(6.74) 6.60	(6.74) 6.60
土 被 り	1.22	1.43	1.73	2.08	2.09
管 底 高	5.110	4.975	4.765	4.372	4.299
掘 削 深	1.49	(1.59) 1.71	(1.85) 2.32	(2.35) 2.40	(2.44) 2.41
追 加 距 離	95.00	68.00	30.00	0.00	3.80
区 間 距 離	27.00	38.00	30.00	0.00	3.80

凡 例	
	汚水実施
	汚水計画
	水道管
	NTT地下ケーブル
	組立 1 号人孔
	組立 0 号人孔
	小型塩ビマンホール
	汚水室内弁、取付管



管 番 号	管 径	工 法	延 長
736	φ 150	開削・単独	27.00
736	φ 150	開削・補助	38.00
737	φ 200	開削・補助	30.00
739	φ 200	開削・補助	3.80
計			98.80

令和7年度 公共下水道事業		
工事名	東本通川第2排水区 雨水管汚水管新設工事(7-3)	
工事場所	三原市本郷南三丁目・五丁目	
図面番号	縮 尺	図 示
<p>平面図 ・ 縦断面図(1工区)</p> <p>三 原 市</p>		



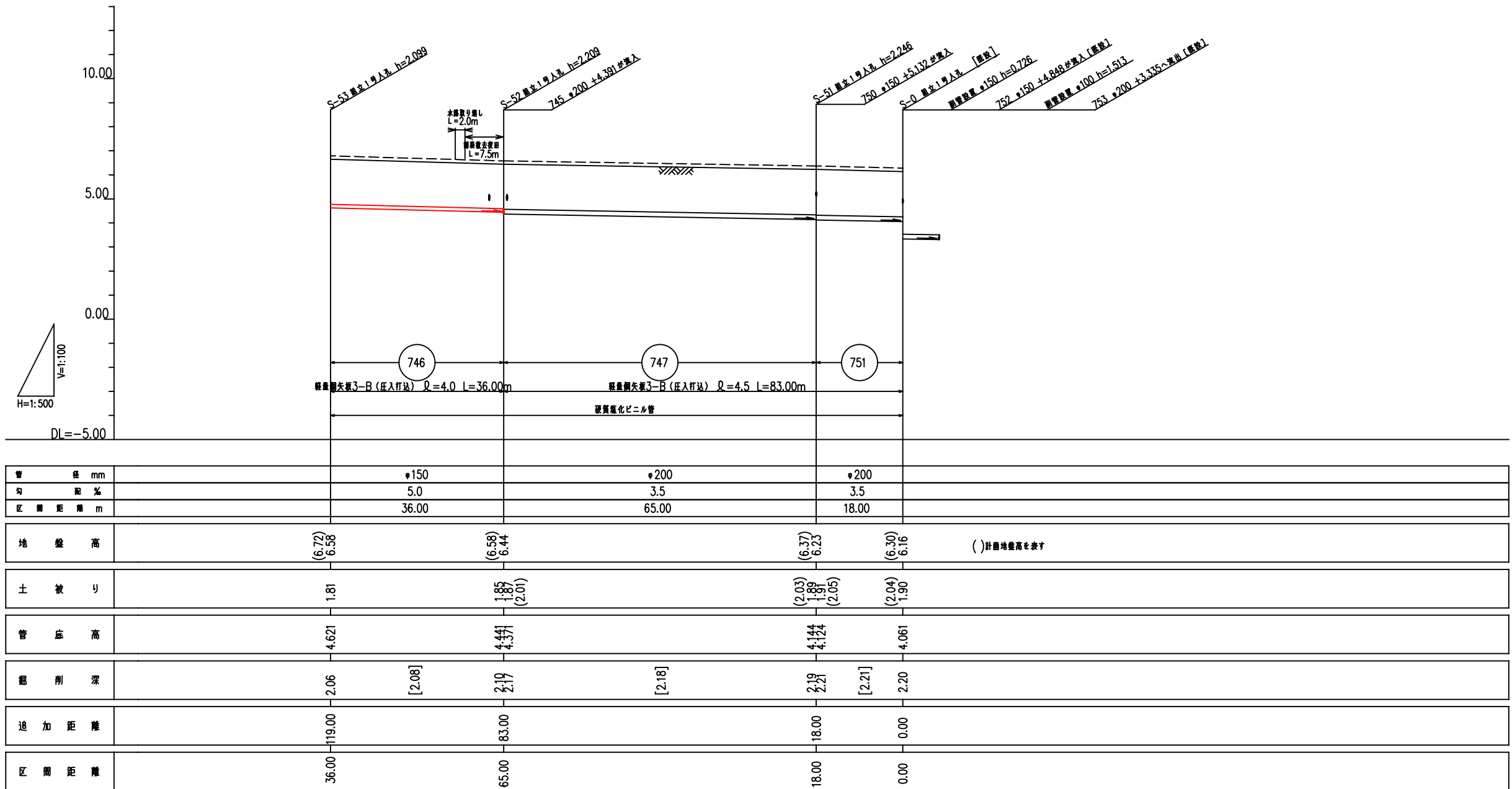
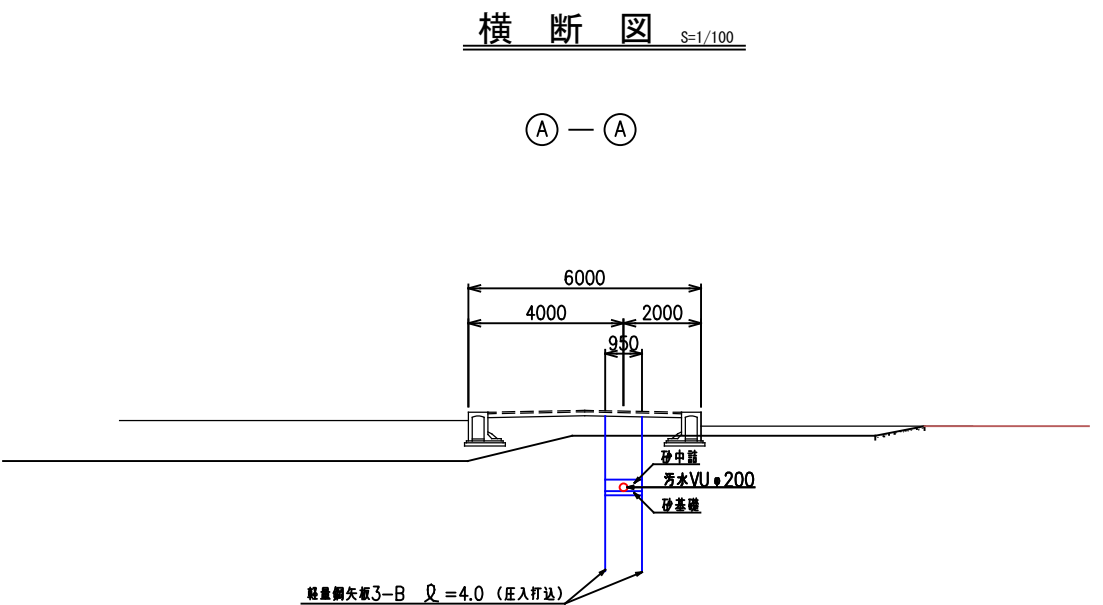
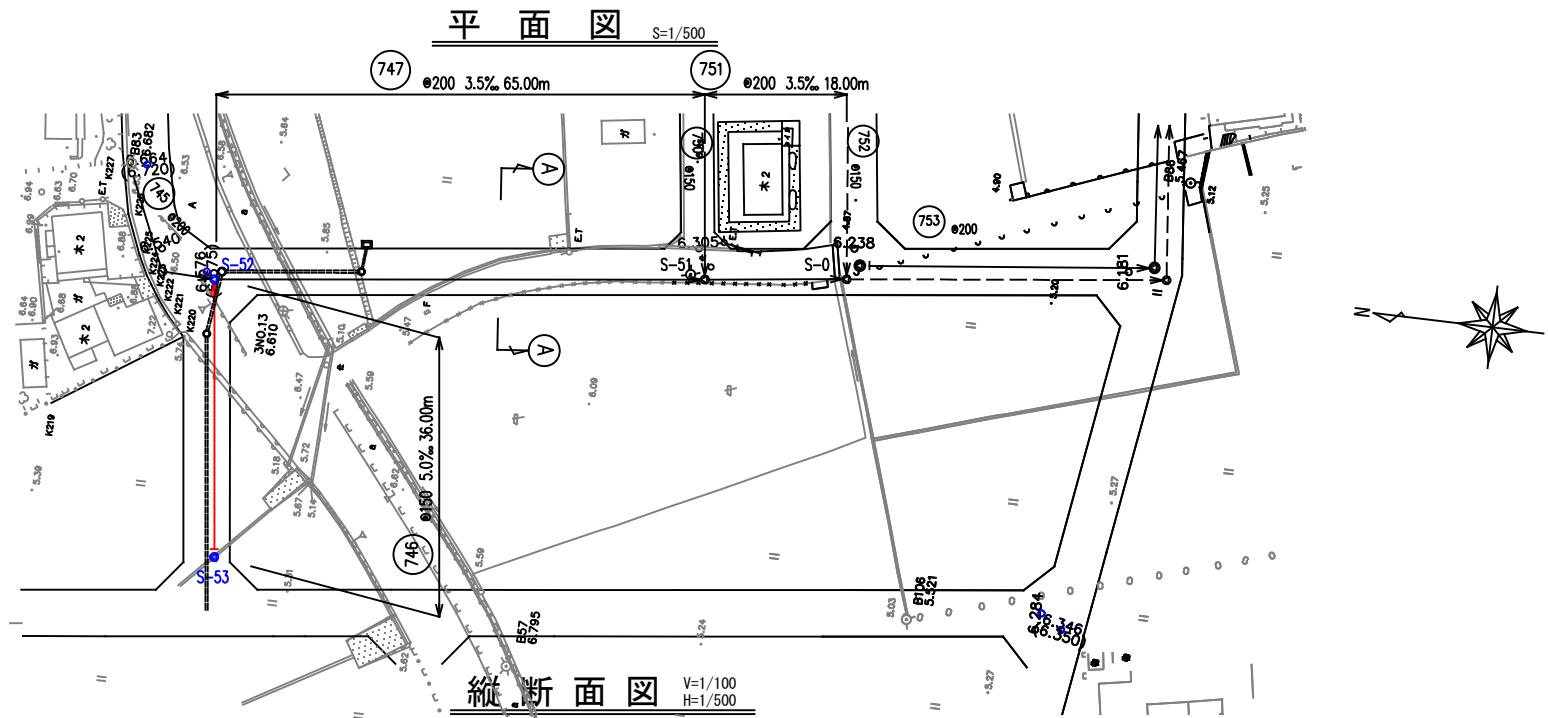
凡 例

	汚水実施
	汚水計画
	水道管
	NTT地下ケーブル
	組立1号人孔
	組立0号人孔
	小型塩ビマンホール
	汚水管内継、取付管



管 番 号	管 径	工 法	延 長
738	φ 150	開削・単独	37.00
739	φ 200	開削・補助	84.00
計			121.00

令和7年度　公共下水道事業			
工 事 名	東本通川第2排水区 雨水管汚水管新設工事(7-3)		
工事場所	三原市本郷南三丁目・五丁目		
図面番号		縮　　尺	図　　示
平面図　・　縦断面図(1工区)			
三　　　　原　　　　市			



凡 例

	汚水実施
	汚水計画
	水道管
	NTT地下ケーブル
	組立1号人孔
	組立0号人孔
	小型塩ビマンホール
	汚水管内斜、取付管

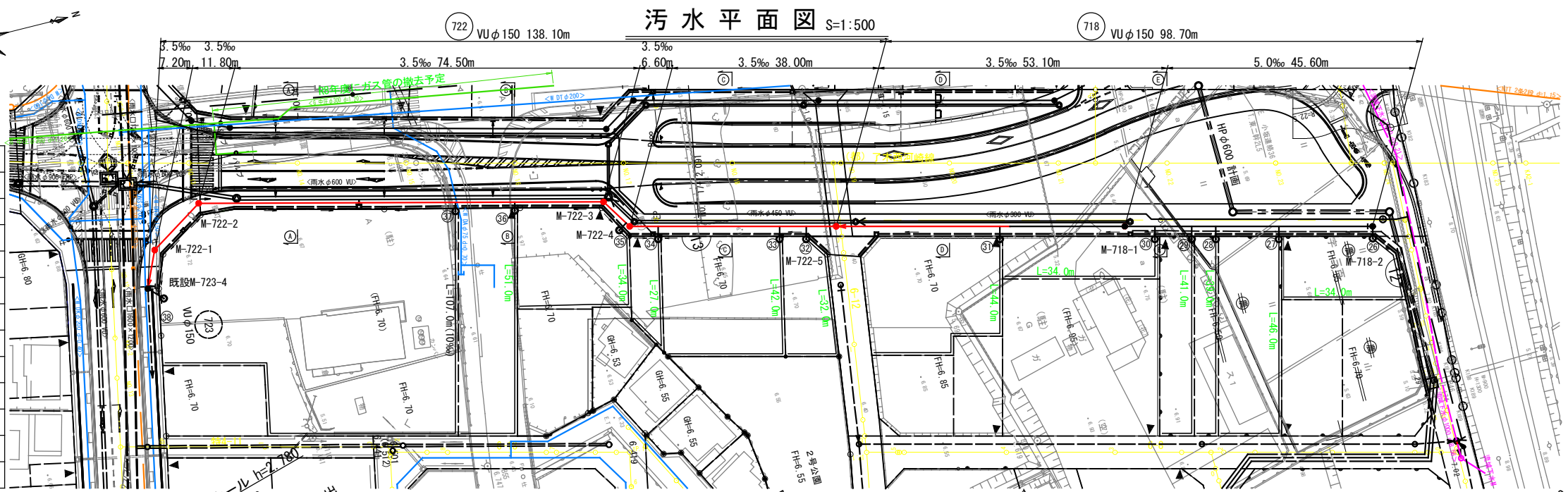


管 番 号	管 径	工 法	延 長
746	φ 150	開削・単独	36.00
747	φ 200	開削・補助	65.00
751	φ 200	開削・補助	18.00
計			119.00

令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	東本通川第2排水区 雨水管汚水管新設工事(7-3)		
工事場所	三原市本郷南三丁目・五丁目		
図面番号		縮 尺	図 示
平面図・縦断面図(1工区)			
三 原 市			

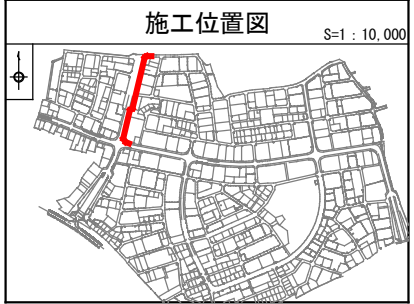
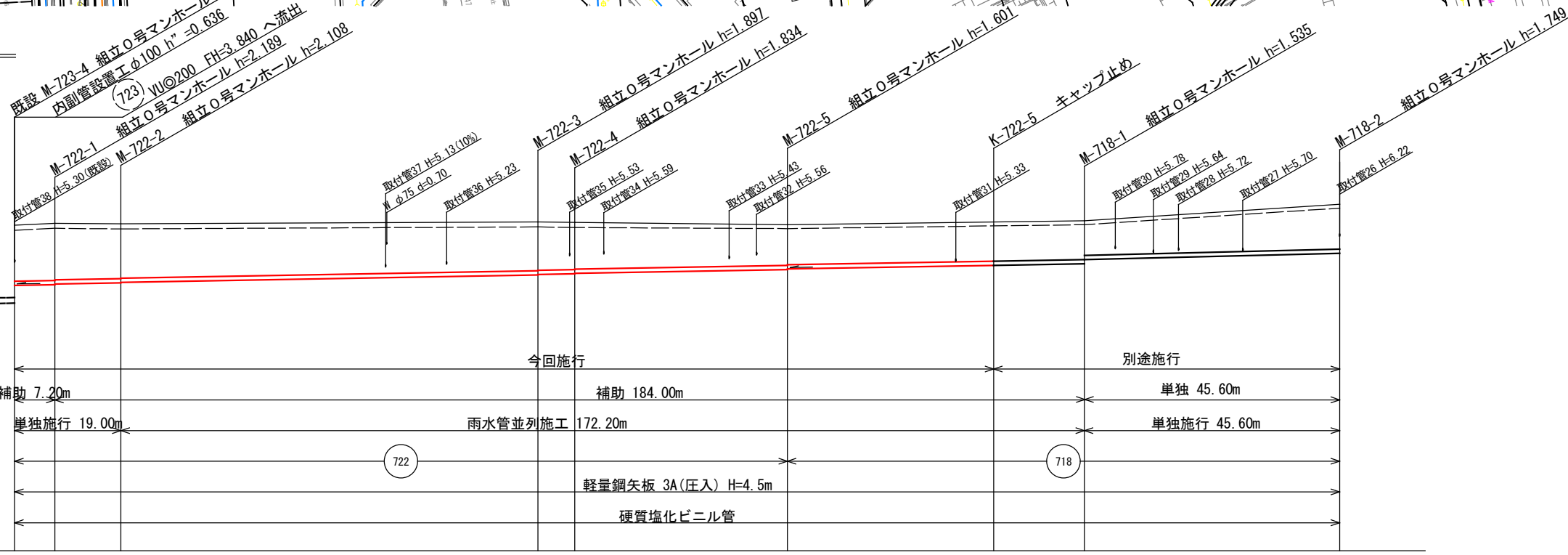
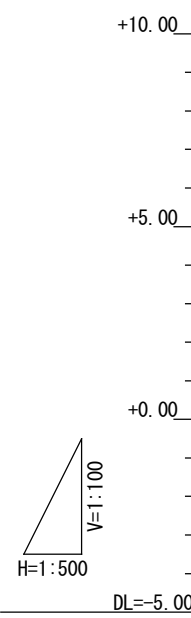


凡 例	
→	汚水実施
→	汚水既設
→	汚水計画
— W —	水道管
— G —	ガス
— N —	NTT地下ケーブル
□	特殊人孔
⊗	組立3号人孔
⊙	組立2号人孔
⊖	組立1号人孔
●	組立0号人孔
⊗	小型塩ビマンホール
—	汚水宅内樹、取付管



汚水縦断図

V=1:100
H=1:500



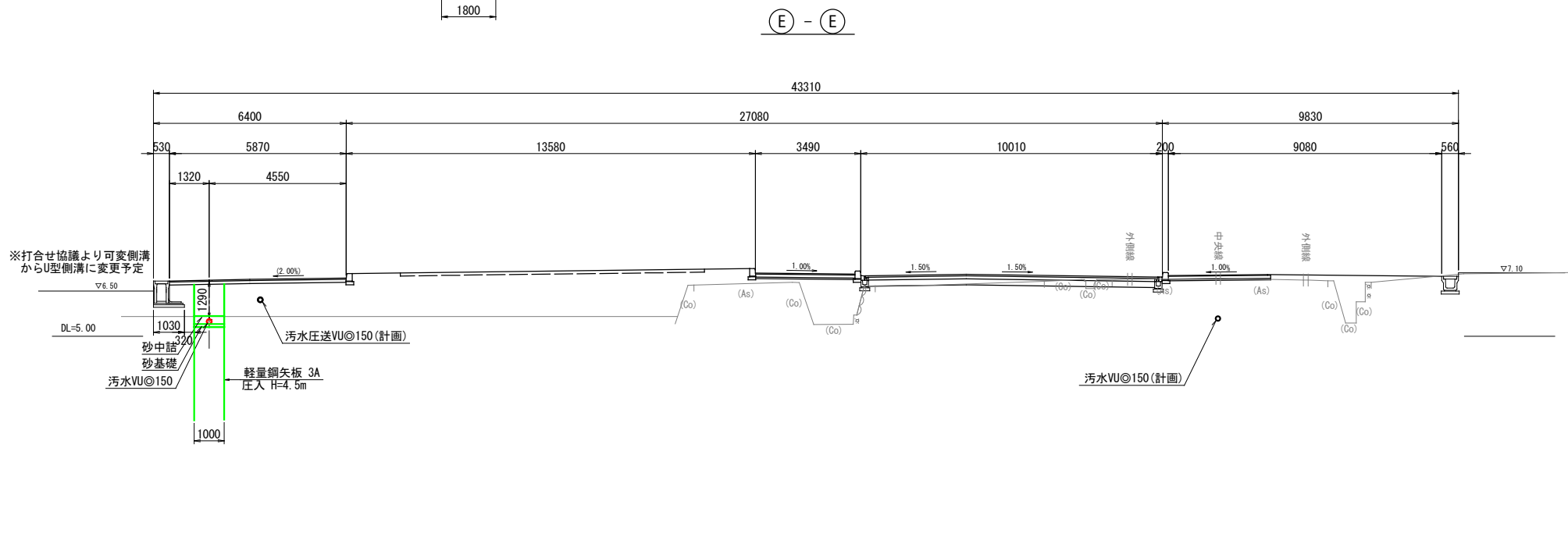
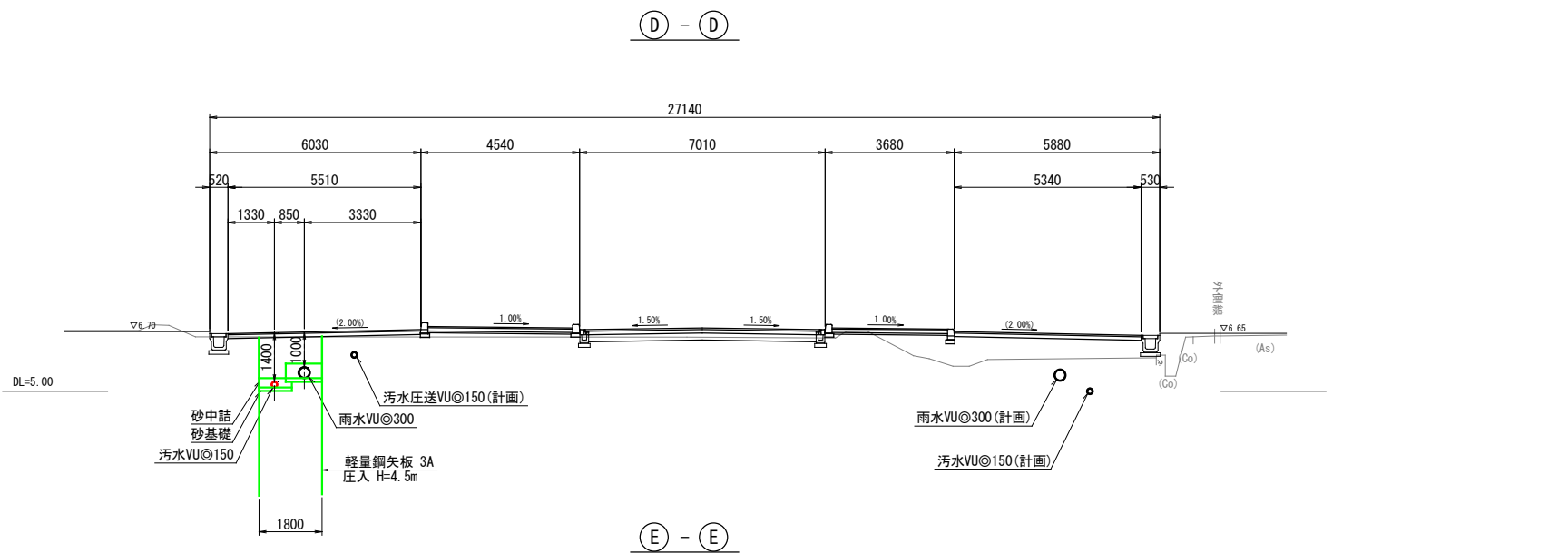
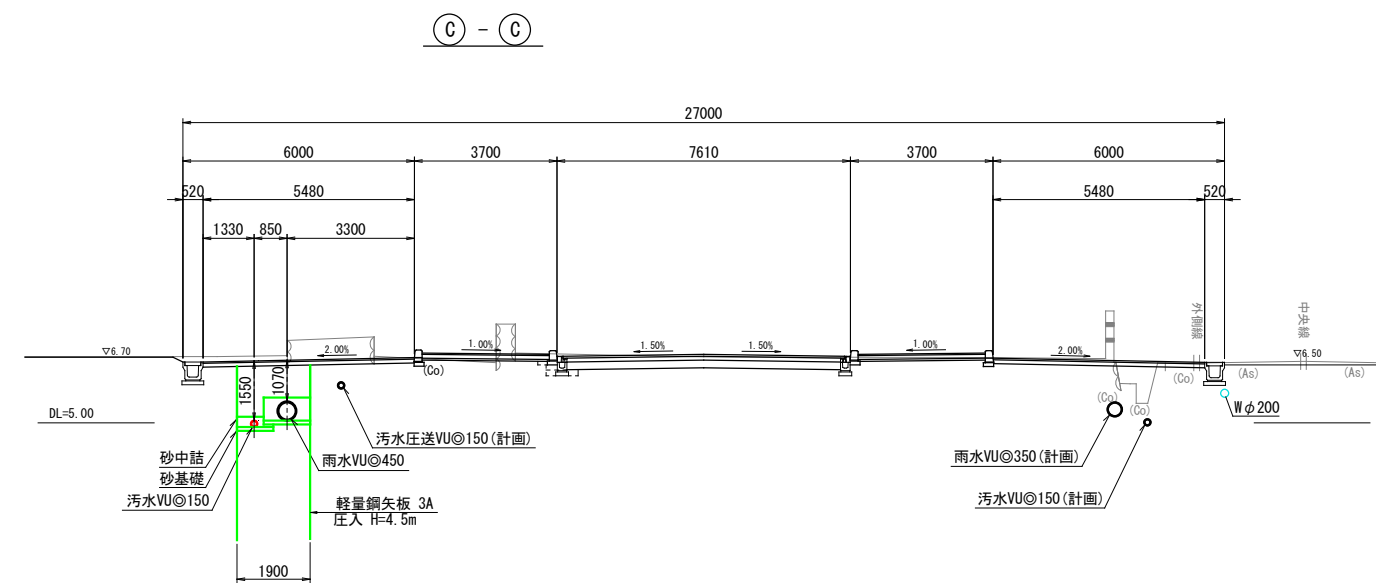
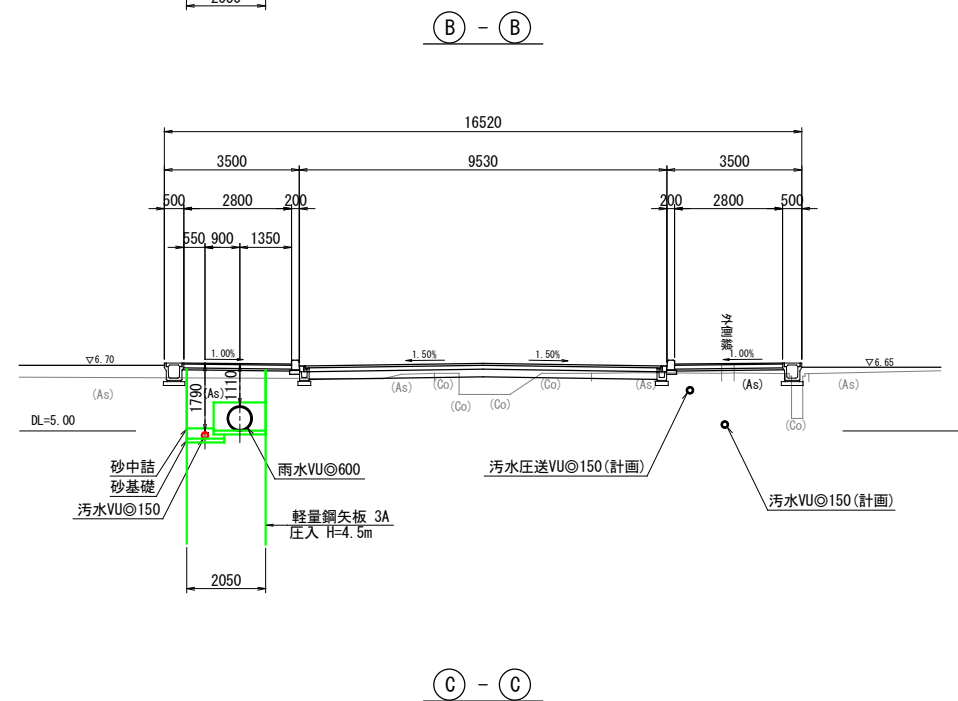
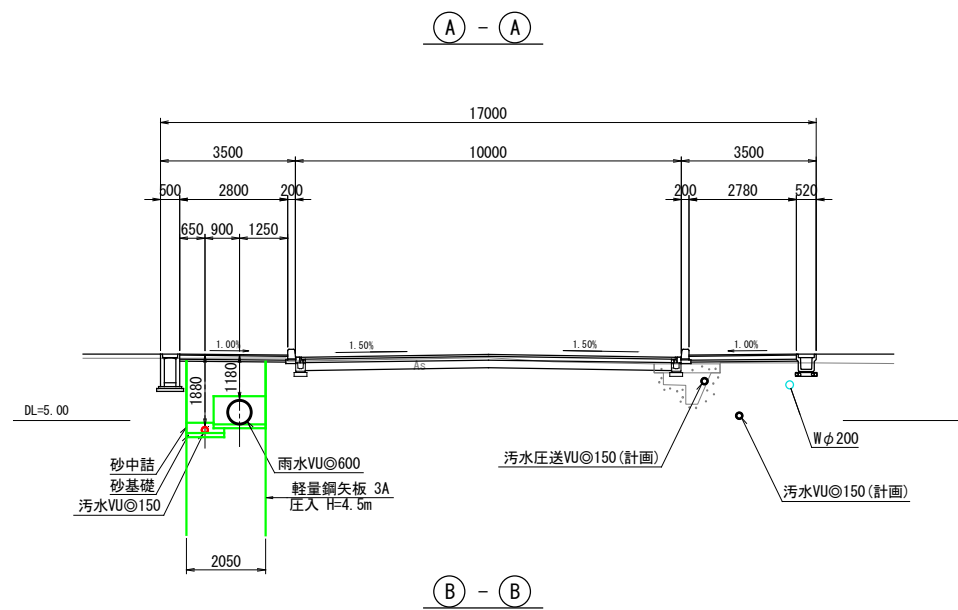
管 径 (mm)	VUφ150						VUφ150			
勾 配 (‰)	3.5						3.5	5.0		
区間距離 (m)	7.20	11.80	74.50	6.60	38.00	32.00	21.10	45.60		
計画地盤高	6.62	6.69	6.67	6.74	6.72	6.64	6.72	6.78	7.37	
計画路盤高	6.44	6.51	6.49	6.56	6.54	6.50	6.50	6.64	7.23	
土 被 り	1.99 (2.01) 2.03 2.01 (1.98)	1.95 1.93	(1.84)	1.74 1.72 (1.70) 1.68 1.66	(1.55)	1.44 1.42 (1.40)	1.39 (1.40)	1.38 1.23 (1.41)	1.59	
管 底 高	4.476	4.501 4.521	4.562 4.582	4.843 4.863	4.886 4.906	5.039 5.059	5.171	5.245 5.265	5.621	
掘 削 深	2.07 (2.10) 2.12 2.16 (2.07)	2.04 2.02	(1.93)	1.83 1.81 (1.79) 1.76 1.74	(1.66)	1.57 1.55 (1.49)	1.43 (1.58)	1.50 1.36 (1.54)	1.72	
追加距離	0.00	7.20	19.00	93.50	100.10	138.10	171.10	191.20	236.80	
区 間 距 離	0.00	7.20	11.80	74.50	6.60	38.00	32.00	53.10	45.60	

種 別	管 番 号	管 径	工 法	延 長
汚水	718	150	開削・単独	45.60
汚水	722	150	開削・補助	184.00
汚水	722	150	開削・補助	7.20
計				236.80

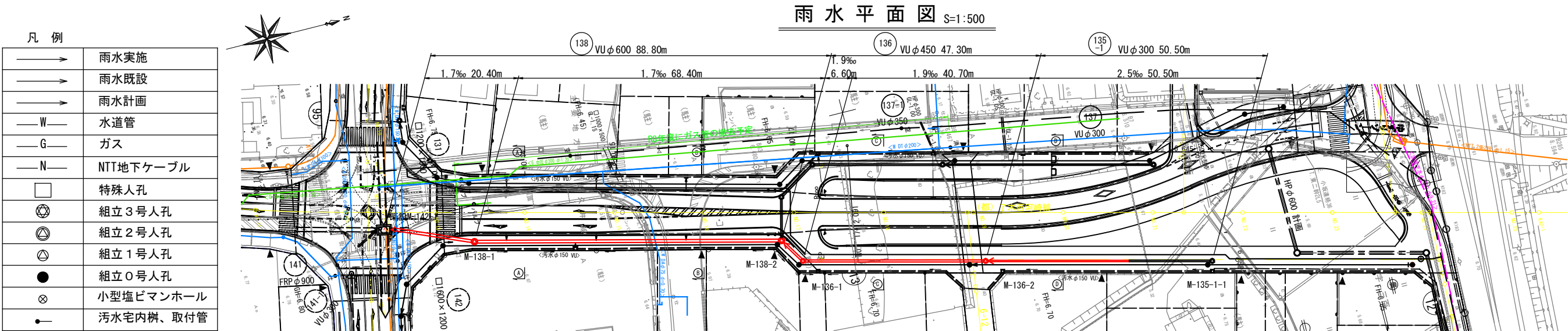
令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	東本通川第2排水区 雨水管汚水管新設工事 (7-3)		
工事場所	三原市本郷南三丁目・五丁目		
図面番号		縮 尺	図 示
平面図・縦断面図(2工区)			
三 原 市			

※掘削深は計画路盤高からとする。

横断図 S=1:100



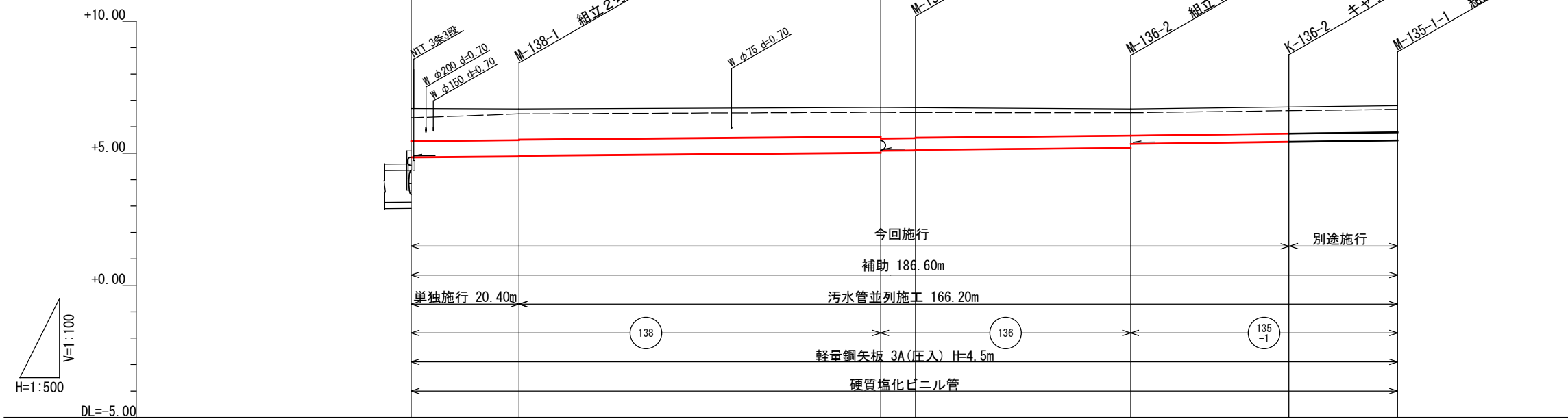
令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	東本通川第2排水区 雨水管污水管新設工事(7-3)		
工事場所	三原市本郷南三丁目・五丁目		
図面番号		縮 尺	図 示
横断面図（2工区）			
三 原 市			



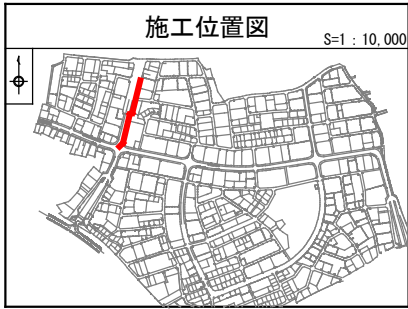
凡 例

→	雨水実施
→	雨水既設
→	雨水計画
— W —	水道管
— G —	ガス
— N —	NTT地下ケーブル
□	特殊人孔
⊗	組立3号人孔
⊙	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
—	汚水宅内樹、取付管

雨 水 縦 断 図 V=1:100
H=1:500



管 径 (mm)	VU◎600		VU◎450		VU◎300	
勾 配 (‰)	1.7		1.9		2.5	
区間距離 (m)	20.40	68.40	6.60	40.70	32.00	18.50
計画地盤高	6.69	6.67	6.73	6.72	6.67	6.75
計画路盤高	6.34	6.49	6.55	6.54	6.53	6.66
土 被 り	1.23 (1.20)	1.17 (1.15)	1.09 (1.17) (1.16)	1.15 (1.13)	1.00 (1.07)	1.00 (1.01)
管 底 高	4.850	4.885 4.905	5.021 5.100	5.113 5.133	5.210 5.360	5.440
掘 削 深	1.61 (1.67)	1.72 (1.70)	1.64 (1.55) (1.54)	1.52 (1.52)	1.43 (1.28) (1.24)	1.20 (1.24)
追 加 距 離	0.00	20.40	88.80	95.40	136.10	168.10
区 間 距 離	0.00	20.40	68.40	6.60	40.70	32.00

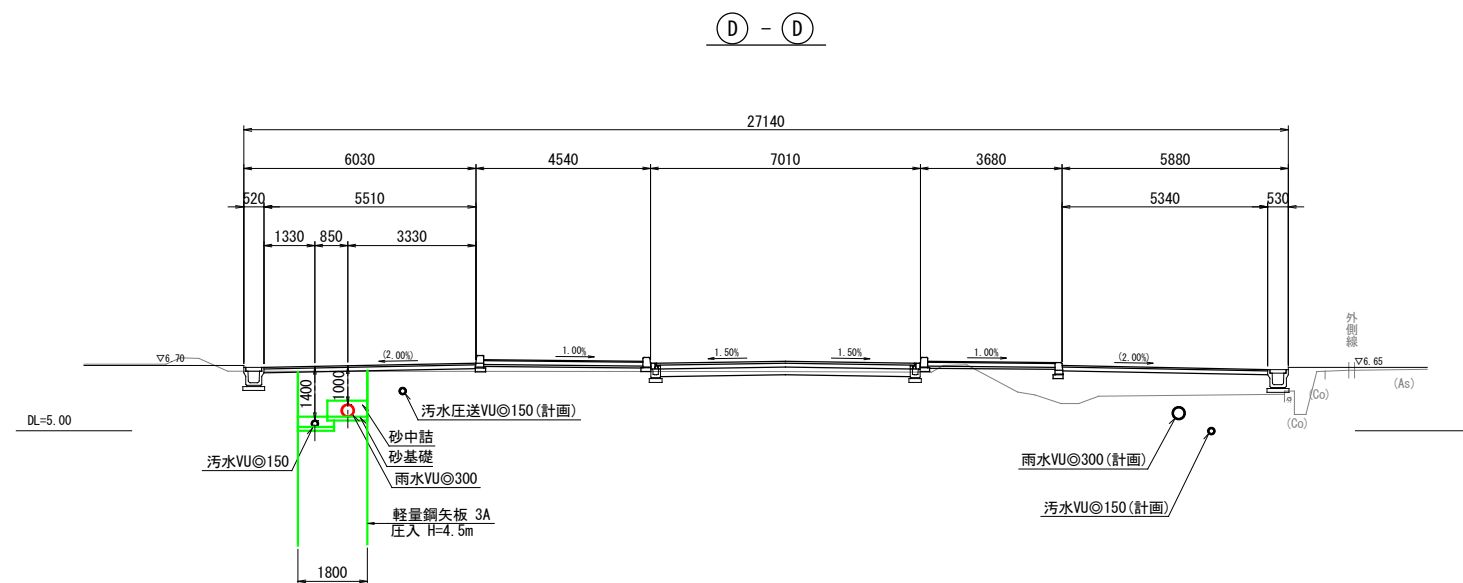
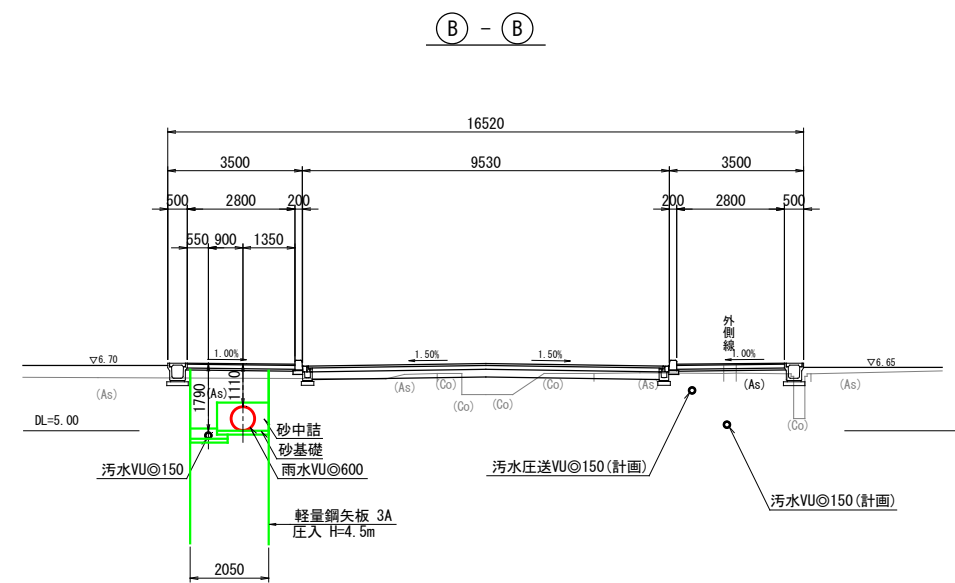
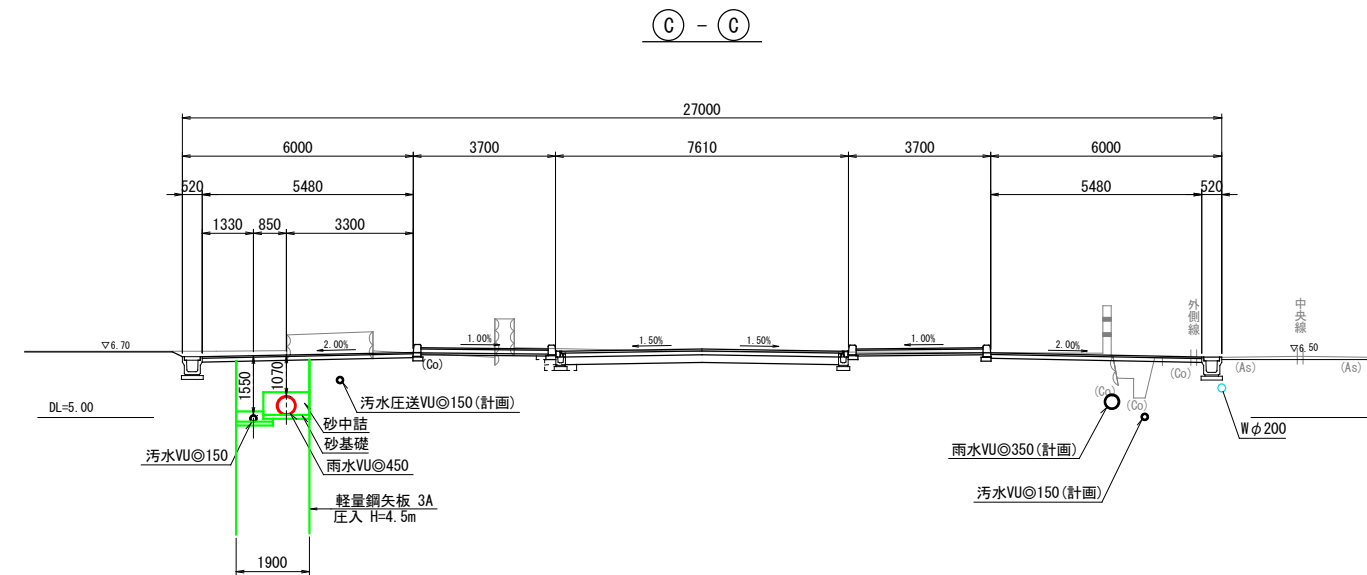
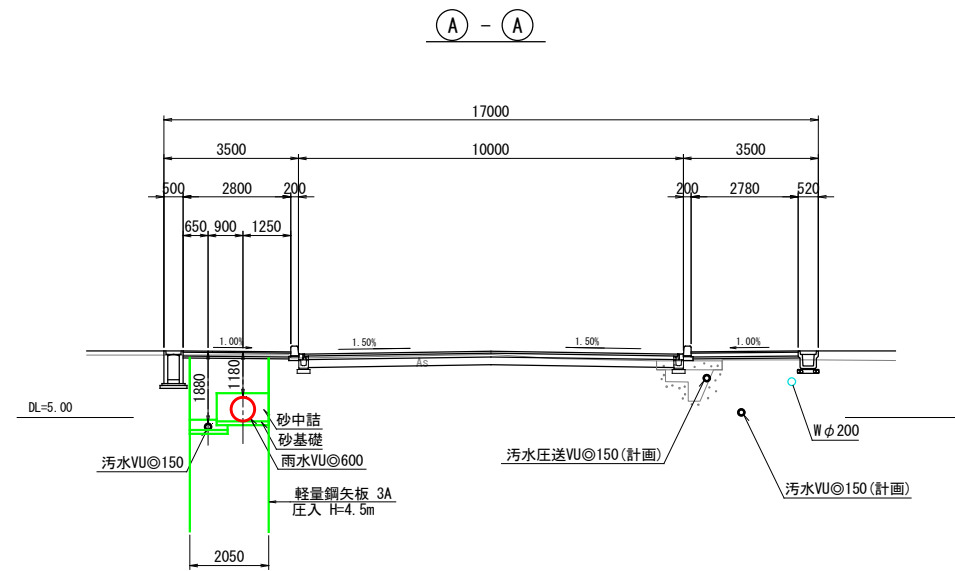


種 別	管 番 号	管 径	工 法	延 長
雨水	135-1	300	開削・補助	50.50
雨水	136	450	開削・補助	47.30
雨水	138	600	開削・補助	88.80
	計			186.60

令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	東本通川第2排水区 雨水管汚水管新設工事(7-3)		
工事場所	三原市本郷南三丁目・五丁目		
図面番号		縮 尺	図 示
平面図・縦断面図（2工区）			
三 原 市			

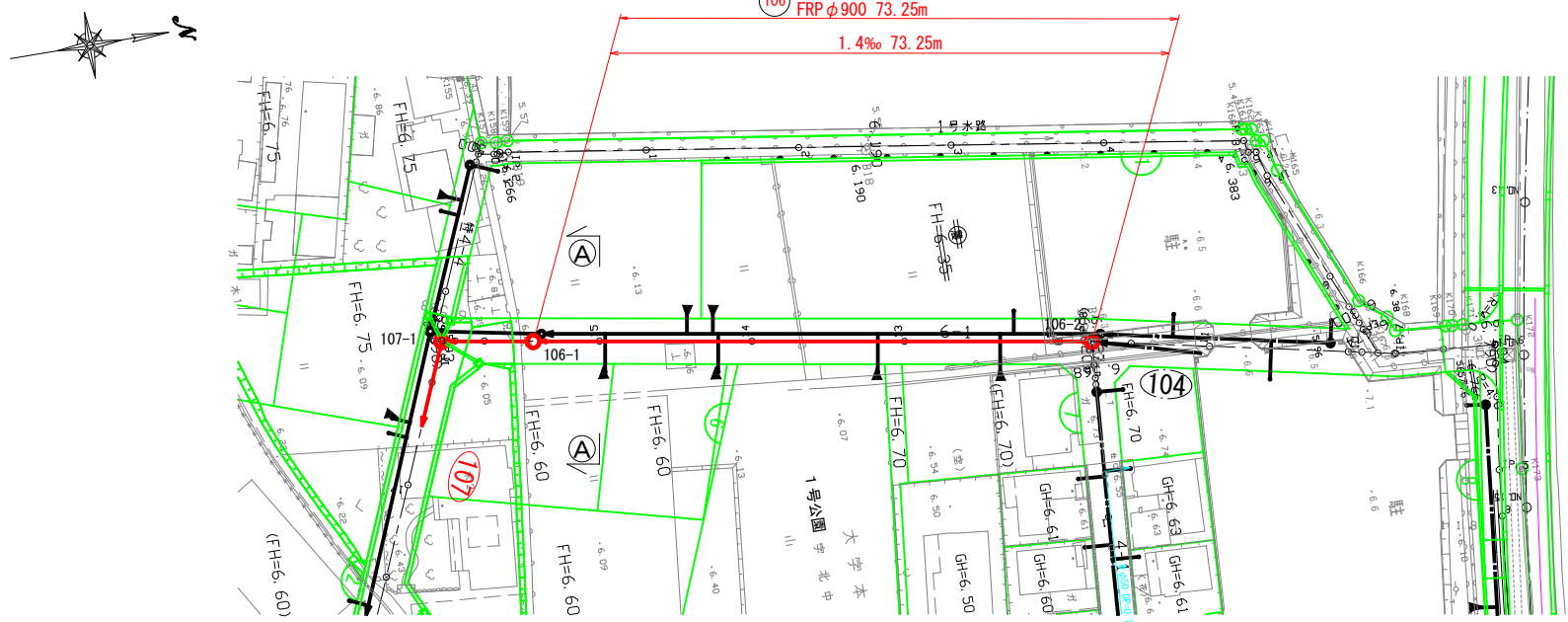
※マンホールは泥溜15cm確保する。
※掘削深は計画路盤高からとする。

横断図 S=1:100

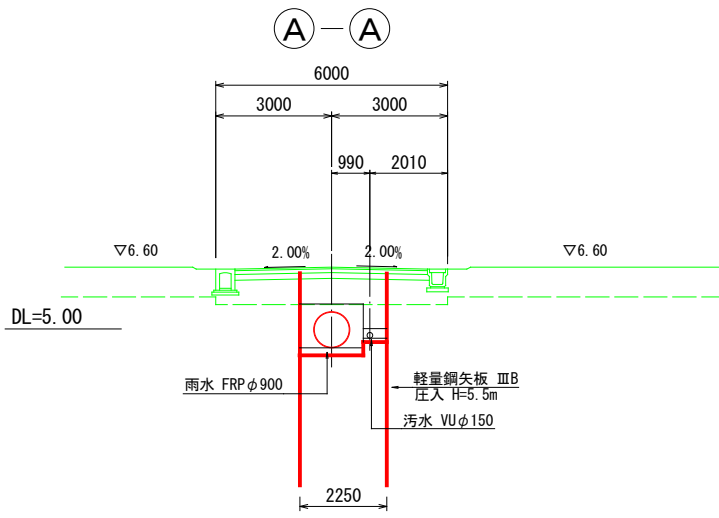


令和7年度 公共下水道事業				
工 事 名		東本通川第2排水区 雨水管污水管新設工事(7-3)		
工事場所		三原市本郷南三丁目・五丁目		
図面番号		縮 尺	図 示	
横断面図（2工区）				
三 原 市				

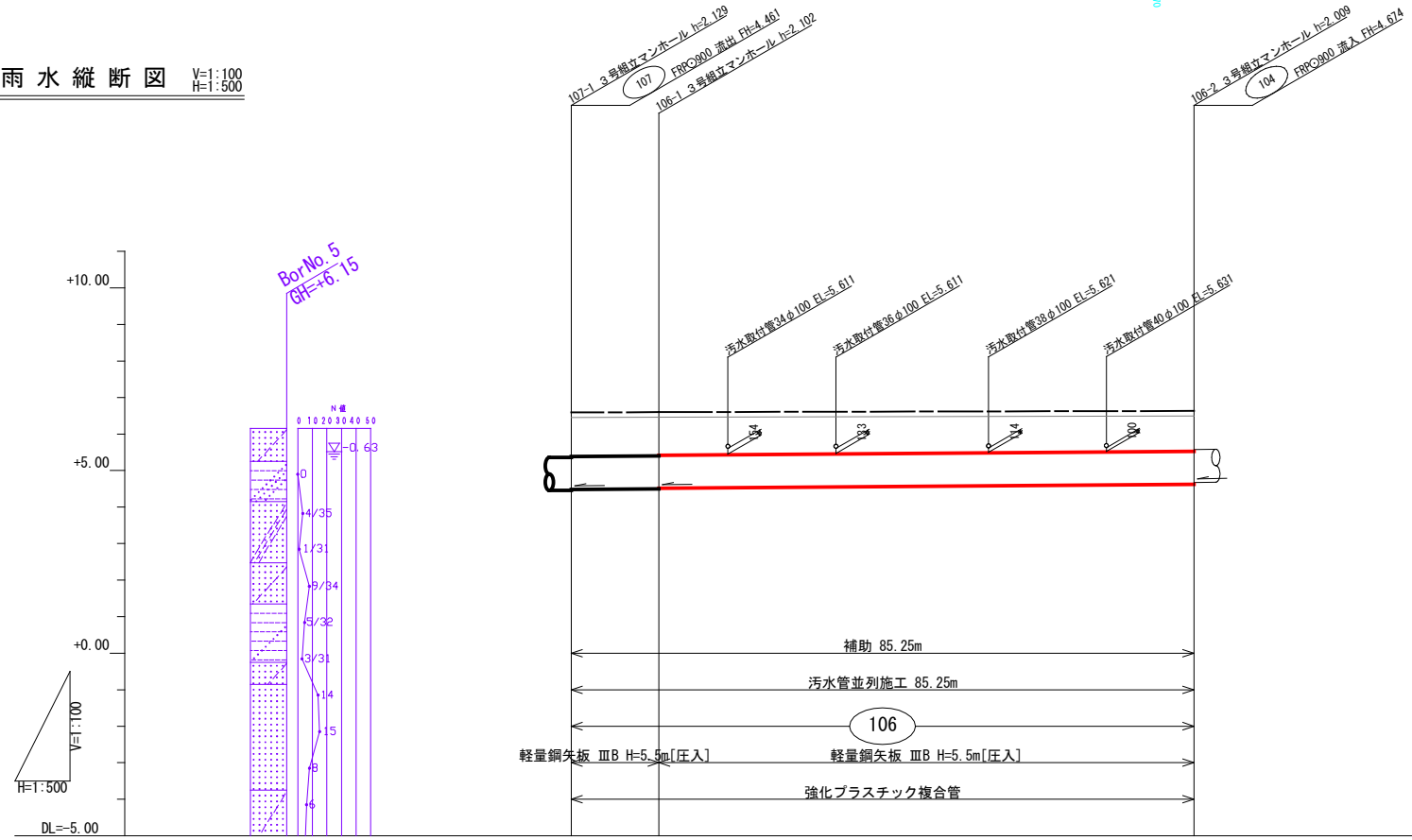
雨 水 平 面 図 S=1:500



横 断 図 S=1:100



雨 水 縦 断 図 V=1:100
H=1:500



※ ()は平均土被り及び平均掘削深とする。
掘削・埋戻は路盤下からとする。

管 径	mm	FRPφ900	
勾 配	‰	1.4	
区間距離	m	12.00	73.25
計画地盤高	m	6.59	6.60
現況地盤高	m	6.45	6.48
土 被 り	m	1.19 (1.19)	1.16 (1.13)
管 底 高	m	4.481	4.488
掘 削 深	m	2.19 (2.19)	2.16 (2.13)
追加距離	m	0.00	12.00
測 点		107-1	106-2

種 別	管 番 号	管 径	工 法	延 長
雨水	106	900	開削・補助	73.25
	計			73.25

令和 7 年度 公共下水道事業

工 事 名

東本通川第 2 排水区
雨水管污水管新設工事 (7-3)

工事場所

三原市本郷南三丁目・五丁目

図面番号

縮 尺

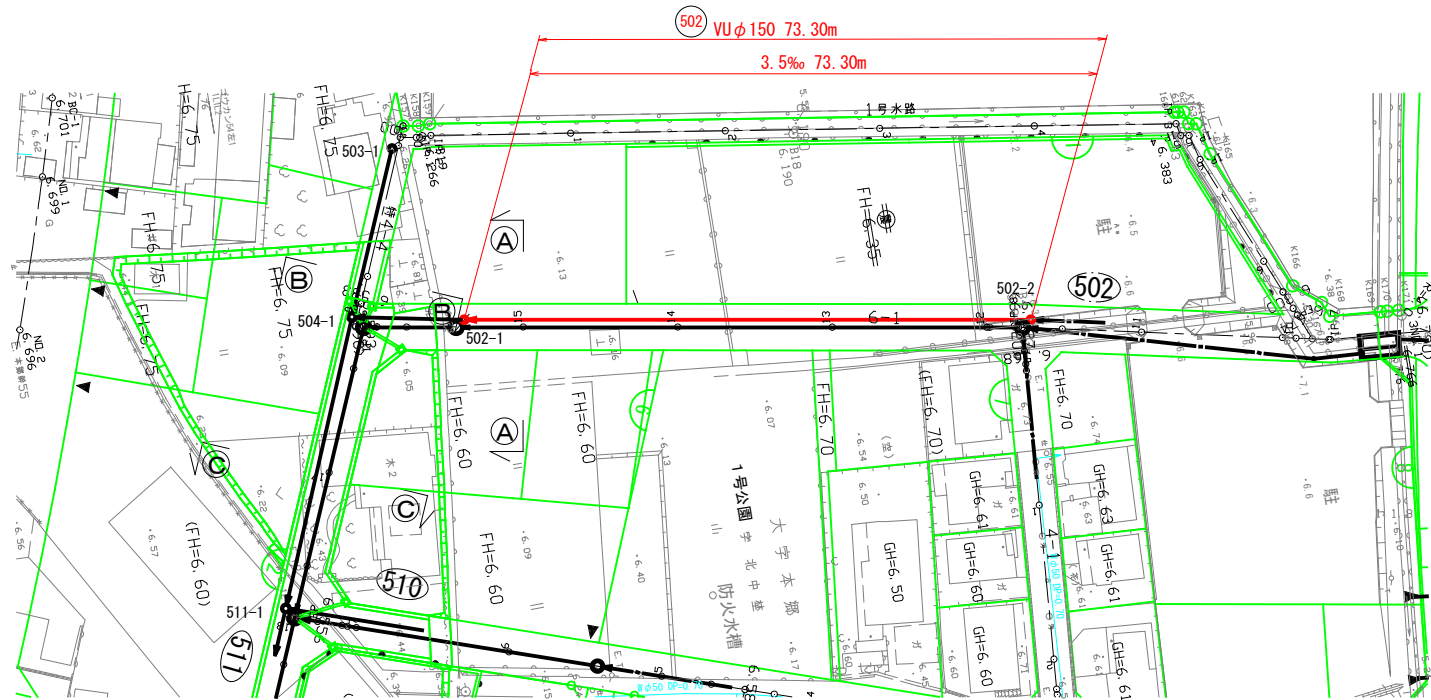
図 示

平面図・縦断面図・横断面図 (3工区)

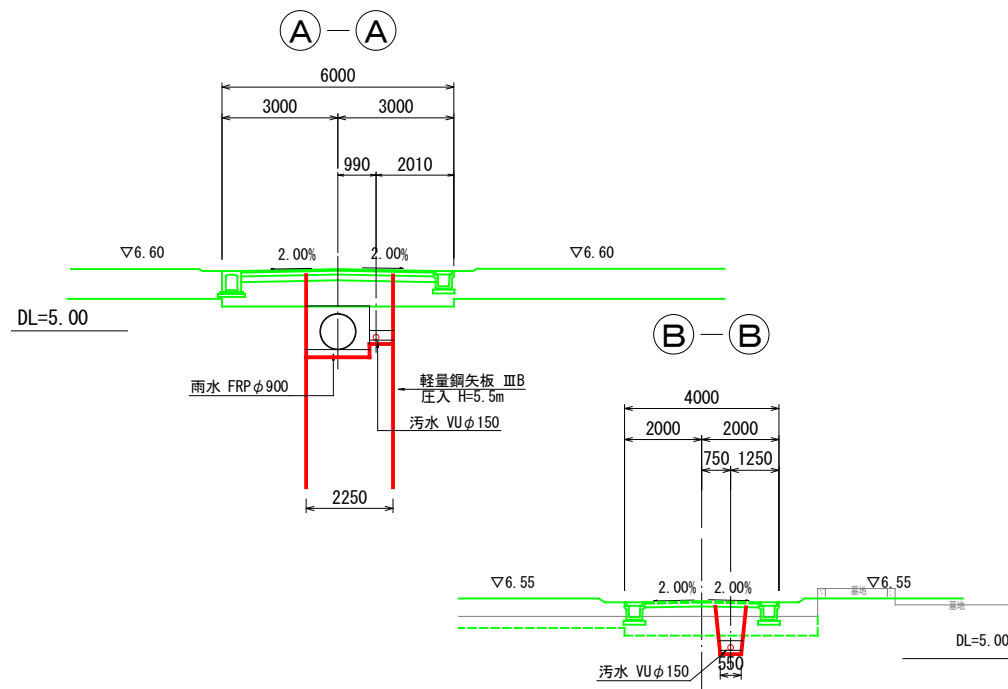
三 原 市



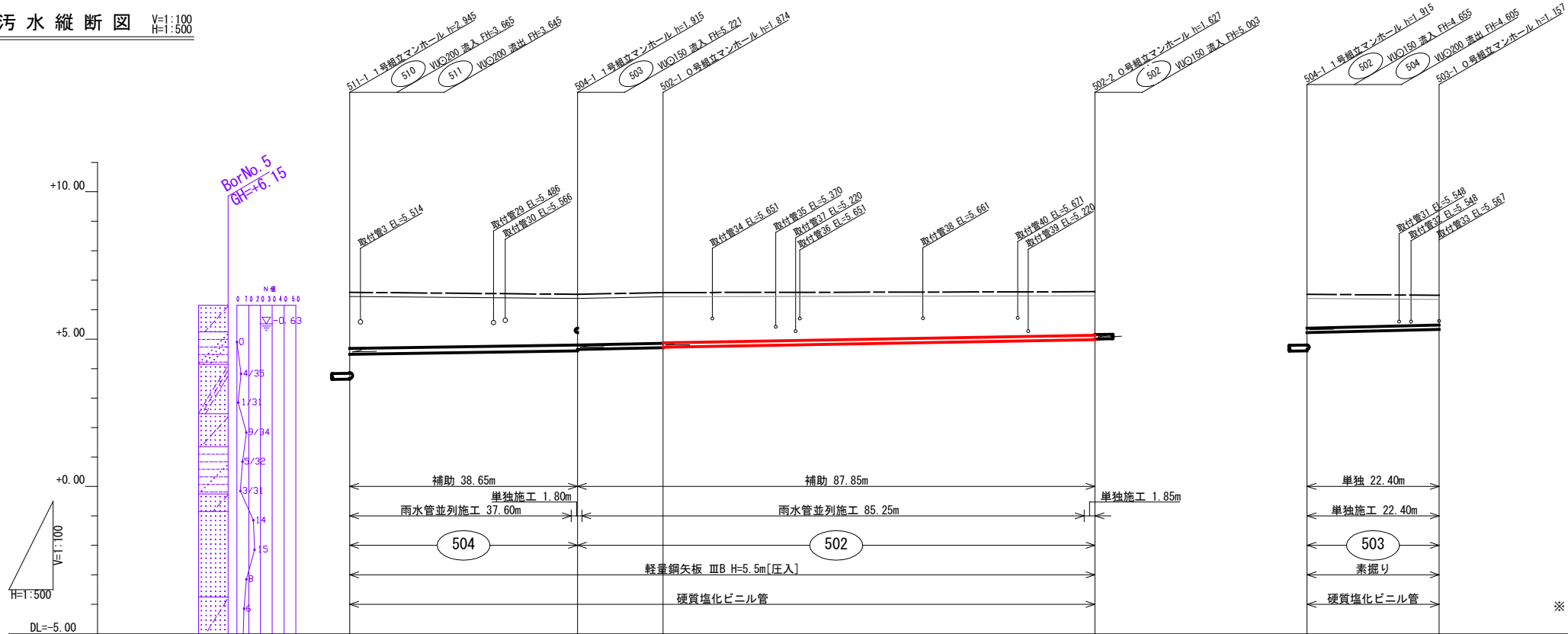
汚水平面図 S=1/500



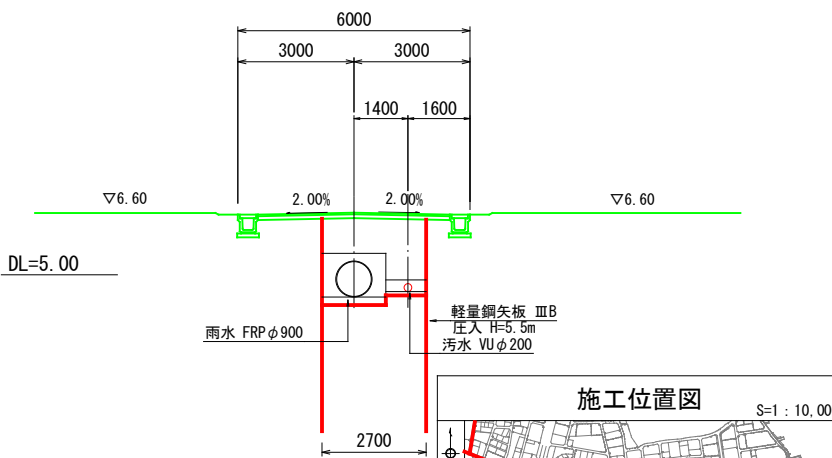
横断面図 S=1/100



汚水縦断面図 V=1:100
H=1:500



C-C



施工位置図

S=1:10,000



※ ()は平均土被り及び平均掘削深とする。
掘削・埋戻は路盤下からとする。

管 径	mm	VUC200		VUC150		VUC150	
勾 配	‰	3.0		3.5		5.0	
区間距離	m	38.65		73.30		22.40	
計画地盤高	m	6.59	6.52	6.58	6.61	6.52	6.49
現況地盤高	m	6.45	6.38	6.44	6.47	6.38	6.35
土 被 り	m	1.89	(1.80)	1.71	(1.72)	1.14	(1.07)
管 底 高	m	4.489	4.695 4.685	4.706 4.726	4.983	5.221	5.333
掘 削 深	m	2.07	(1.98)	1.88 1.83	(1.84)	1.27	(1.20)
追加距離	m	0.00	38.65	53.20	126.50	0.00	22.40
測 点		511-1	504-1	502-1	502-2	504-1	503-1

種 別	管 番 号	管 径	工 法	延 長
汚水	502	150	開削・補助	73.30
	計			73.30

令和7年度 公共下水道事業

工 事 名	東本通川第2排水区 雨水管汚水管新設工事(7-3)		
工事場所	三原市本郷南三丁目・五丁目		
図面番号	縮 尺	図 示	
平面図・縦断面図・横断面図(3工区)			
三 原 市			

参 考 資 料

— 東本通川第 2 排水区雨水管污水管新設工事（7-3） —

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-07.12.01(0)	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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種	31 下水道工事 (2)		
施工地域・工事場所区分	00 補正なし		
復興補正区分	00 補正なし		
週休補正区分	09 閉所型・月単位		
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし		
I C T補正区分	00 補正なし		
冬期補正係数	00 補正なし		
緊急工事区分	00 通常工事 0 %		
前払金支出割合区分	00 補正無し		
契約保証区分	01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費（雨水補助）					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)	630	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0001 表
管路埋戻 流用土	1	式			Y1101010102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	410	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0003 表
管路埋戻 再生砂	1	式			Y1101010102 レベル4

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	140	m3			単第0 -0003 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
	180	m3			単第0 -0005 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 土砂					F00001 00
	180	m3			
管布設工					Y11010102 レベル3
	1	式			
強化プラスチック複合管 【FRPM 900】 JSWAS K-2・外圧2種					Y1101010204レベル4
	72.1	m			
強化プラスチック複合管布設工 呼び径 900mm					SG1D0007001 00
	72.1	m			単第0 -0007 表
直管 900×4000 FRPM(JSWAS K-2) 外圧2種					F00023 00
	16	本			

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
短管 900×2000 FRPM(JSWAS K-2) 外圧2種	1	本			F00024 00
片受片切調整管 900×2500 FRPM(JSWAS K-2) 外圧2種	1	本			F00025 00
片受片切管 900×2000 FRPM(JSWAS K-2) 外圧2種	1	本			F00026 00
片押片切管 900×2000 FRPM(JSWAS K-2) 外圧2種	1	本			F00027 00
硬質塩化ビニル管 VU 600	85.8	m			Y1101010203レベル4
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 600mm	85.8	m			SG1D0006001 00
硬質塩化ビニル管 VU 600SRA	20	本			単第0 -0009 表 F00032 00
硬質塩化ビニル管 VU 600ST	2	本			F00033 00
硬質塩化ビニル管 VU 450	45.4	m			Y1101010203レベル4

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 450mm	45.4	m			SG1D0006001 00 単第0 -0011 表
硬質塩化ビニル管 VU 450SRA	10	本			F00030 00
硬質塩化ビニル管 VU 450ST	2	本			F00031 00
硬質塩化ビニル管 VU 300	31.6	m			Y1101010203レベル4
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 300mm	31.6	m			SG1D0006001 00 単第0 -0012 表
硬質塩化ビニル管 VU 300SRA	7	本			F00028 00
硬質塩化ビニル管 VU 300ST	1	本			F00029 00
VUキャップ 300CU	1	個			F00035 00
伸縮可とう継手	12	箇所			Y1101010211レベル4

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール用可とう継手 FRPM 900	2	個			F00009 00
マンホール用可とう継手 VU 600	4	個			F00008 00
マンホール用可とう継手 VU 450	4	個			F00007 00
マンホール用可とう継手 VU 300	2	個			F00006 00
埋設標識シート	234.9	m			Y4999 レベル4
埋設標識テープ 150×50 2倍	234.9	m			F00010 00
管基礎工	1	式			Y11010103 レベル3
砂基礎 再生砂	234.9	m			Y1101010301 レベル4
砂基礎工(機械施工)	37	m3			SG1D0019002 00
					単第0 -0013 表

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再生砂					TTPC00011 00
	46	m3			
管路土留工					Y11010105 レベル3
	1	式			
軽量鋼矢板土留 H=4.5m A					Y1101010503 レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板油圧圧入工					SG1D0033005 00
	220	枚			単第0 -0014 表
軽量鋼矢板油圧引抜工					SG1D0033006 00
	220	枚			単第0 -0016 表
油圧式杭圧入引抜機据付解体工					SG1D0033007 00
	2	回			単第0 -0017 表
軽量鋼矢板土留 H=5.5m B					Y1101010503 レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板油圧圧入工					SG1D0033005 00
	123	枚			単第0 -0018 表
軽量鋼矢板油圧引抜工					SG1D0033006 00
	123	枚			単第0 -0019 表

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
油圧式杭圧入引抜機据付解体工					SG1D0033007 00
	2	回			単第0 -0017 表
土留支保工					Y4999 レベル4
	1	式			
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	20.4	m			単第0 -0020 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	20.4	m			単第0 -0021 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	73.3	m			単第0 -0022 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	73.3	m			単第0 -0023 表
土留材質料					Y4999 レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板賃料					W0001
	1	式			
支保材質料					W0001
	1	式			

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
	26	日			単第0 -0024 表
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	2	現場			単第0 -0026 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1号マンホール					Y1101020202 レベル4
	2	箇所			
雨水用人孔鉄蓋（デザイン入・ロック式転落防止 600用 T-25					F00012 00
	2	組			
変形防止調整金具					F00013 00
	2	箇所			

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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 斜壁 600×900×600	1	個			TH003068 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 管取付け壁 900×900	2	個			TH003088 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 底版 H=130	2	個			TH003096 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	1	個			TH003100 00
マンホール付属品 調整リング 600×150	1	個			TH003102 00
無収縮モルタル 25kg袋	2	袋			TH003190 00
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	2	箇所			SG1D0053001 00 単第0 -0027 表
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	2	箇所			SG1D0053002 00 単第0 -0030 表

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール削孔費 0・1号(1種) 塩ビ管用,径300用	1	個所			TH003134 00
マンホール削孔費 0・1号(1種) 塩ビ管用,径450用	1	個所			TH003140 00
組立2号マンホール	2	箇所			Y1101020203レベル4
雨水用人孔鉄蓋（デザイン入・ロック式） 600用 T-25	2	組			F00011 00
変形防止調整金具	2	箇所			F00013 00
円形2号(内径1200)1種 斜壁 600×1200×450	2	個			TH011214 00
円形2号(内径1200)1種 管取付け壁 1200×1200	2	個			TH011238 00
円形2号(内径1200)1種 底版 H=150	2	個			TH011252 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	3	個			TH003100 00

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール削孔費 2号(1種) 塩ビ管用,径450用	1	箇所			TH003178 00
マンホール削孔費 VU 600	1	箇所			F00016 00
無収縮モルタル 25kg袋	2	袋			TH003190 00
底部工(組立式)(組立2号マンホール)	2	箇所			SG1D0054001 00
組立2号マンホール 2号(内径1200mm) 深さ4m以下	2	箇所			単第0 -0031 表 SG1D0054002 00
組立3号マンホール	1	箇所			単第0 -0033 表 Y1101020204レベル4
雨水用人孔鉄蓋(デザイン入・ロック式) 600用 T-25	1	組			F00011 00
変形防止調整金具	1	箇所			F00013 00
円形3号(内径1500)1種 斜壁 600×1500×300	1	個			F00018 00

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形3号(内径1500)Ⅰ種 躯体 1500×1800	1	個			F00019 00
円形3号(内径1500)Ⅰ種 底版 150	1	個			F00020 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	1	個			TH003100 00
無収縮モルタル 25kg袋	1	袋			TH003190 00
底部工(組立式)(組立3号マンホール)	1	箇所			SG1D0055001 00 単第0 -0034 表
組立3号マンホール 3号(内径1500mm) 深さ4m以下	1	箇所			SG1D0055002 00 単第0 -0035 表
マンホール削孔費 900	1	箇所			F00017 00
付帯工	1	式			Y1I0106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y1I010601 レベル3

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断	180	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	180	m			SPK25040307 00 単第0 -0036 表
舗装版破碎	120	m2			Y1101060102レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	120	m2			SPK25040306 00 単第0 -0037 表
殻運搬処理	4	m3			Y1101060105レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.5km超)	4	m3			SPK25040155 00 単第0 -0038 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	9	t			F00003 00
舗装復旧工	1	式			Y11010603 レベル3

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
不陸整正	120	m2			Y1101060301 レベル4
不陸整正 補足材料無し	120	m2			SPK25040234 00 単第0 -0039 表
下層路盤(車道・路肩部)	18	m2			Y1101060302 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	18	m2			SPK25040235 00 単第0 -0040 表
上層路盤(車道・路肩部)	120	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	120	m2			SPK25040237 00 単第0 -0041 表
表層(車道・路肩部)	18	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	18	m2			SPK25040244 00 単第0 -0042 表
舗装仮復旧工	1	式			Y11010604 レベル3

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(歩道部)					Y1I01060409レベル4
	120	m2			
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚30mm					SPK25040247 00
	120	m2			単第0 -0043 表
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
	132	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（雨水補助） 内訳表

頁0 -0017

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
	15.1	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 9.5km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0044 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					YZZ06001001 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
	162.7	m			単第0 -0047 表
共通仮設費率分					Z0019

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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					
* * 工事価格 * *					

本工事費（雨水補助） 内訳表

頁0 -0019

[illegible]

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0020

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費（汚水補助）					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(バックホウ)	1	式			SG1D0001002 00
管路埋戻 流用土	510	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 再生砂	400	m3			単第0 -0054 表 Y1101010102 レベル4
	1	式			

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0021

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
	72	m3			単第0 -0055 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
	61	m3			単第0 -0005 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 土砂					F00001 00
	61	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
	275.7	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm					SG1D0006001 00
	275.7	m			単第0 -0057 表
VUキャップ 150CU					F00034 00
	1	個			

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0022

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管 VU 200	32.1	m			Y1101010203レベル4
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	32.1	m			SG1D0006001 00
埋設標識シート	307.8	m			単第0 -0058 表 Y4999 レベル4
埋設標識テープ 150×50 2倍	307.8	m			F00010 00
伸縮可とう継手	20	箇所			Y1101010211レベル4
マンホール用可とう継手 VU 150	16	個			F00004 00
マンホール用可とう継手 VU 200	4	個			F00005 00
管基礎工	1	式			Y11010103 レベル3
砂基礎 再生砂	307.8	m			Y1101010301レベル4

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0023

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 00
	31	m3			単第0 -0013 表
再生砂					TTPC00011 00
	39	m3			
管路土留工					Y11010105 レベル3
	1	式			
軽量鋼矢板土留 H=4.5m A					Y1101010503レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板油圧圧入工					SG1D0033005 00
	1,022	枚			単第0 -0014 表
軽量鋼矢板油圧引抜工					SG1D0033006 00
	1,022	枚			単第0 -0016 表
油圧式杭圧入引抜機据付解体工					SG1D0033007 00
	2	回			単第0 -0017 表
軽量鋼矢板土留 H=5.5m B					Y1101010503レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板油圧圧入工					SG1D0033005 00
	214	枚			単第0 -0018 表

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0024

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板油圧引抜工					SG1D0033006 00
	214	枚			単第0 -0019 表
油圧式杭圧入引抜機据付解体工					SG1D0033007 00
	4	回			単第0 -0017 表
軽量鋼矢板土留 H=4.0m B					Y1101010503レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板油圧圧入工					SG1D0033005 00
	228	枚			単第0 -0059 表
軽量鋼矢板油圧引抜工					SG1D0033006 00
	228	枚			単第0 -0060 表
油圧式杭圧入引抜機据付解体工					SG1D0033007 00
	2	回			単第0 -0017 表
土留支保工					Y4999 レベル4
	1	式			
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	52.8	m			単第0 -0022 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	159	m			単第0 -0023 表

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0025

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留材質料					Y4999 レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板賃料					W0001
	1	式			
支保材質料					W0001
	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
	37	日			単第0 -0024 表
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	3	現場			単第0 -0026 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			

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0026

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立0号マンホール					Y1101020201レベル4
汚水用人孔鉄蓋（デザイン入・ロック式転落防止 600用 T-25	8	箇所			F00015 00
汚水用人孔鉄蓋（デザイン入・ロック式） 600用 T-25	3	組			F00014 00
変形防止調整金具	5	組			F00013 00
円形0号(内径750)Ⅰ種 斜壁 600×750×300	8	箇所			TH003034 00
円形0号(内径750)Ⅰ種 斜壁 600×750×450	1	個			TH003036 00
円形0号(内径750)Ⅰ種 斜壁 600×750×450	4	個			TH003038 00
円形0号(内径750)Ⅰ種 斜壁 600×750×600	3	個			TH003054 00
円形0号(内径750)Ⅰ種 管取付け壁 750×900	1	個			TH003056 00
円形0号(内径750)Ⅰ種 管取付け壁 750×1200	4	個			

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0027

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)Ⅰ種 管取付け壁 750×1500	2	個			TH003058 00
円形0号(内径750)Ⅰ種 管取付け壁 750×1800	1	個			TH003060 00
円形0号(内径750)Ⅰ種 底版	8	個			TH003062 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	7	個			TH003100 00
マンホール付属品 調整リング 600×150	2	個			TH003102 00
マンホール削孔費 0・1号(Ⅰ種) 塩ビ管用,径150用	7	個所			TH003128 00
無収縮モルタル 25kg袋	8	袋			TH003190 00
底部工(組立式)(組立0号マンホール)	8	箇所			SG1D0052001 00 単第0 -0061 表
組立0号マンホール 0号(内径750mm),楕円 深さ2m以下	4	箇所			SG1D0052002 00 単第0 -0063 表

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0028

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立0号マンホール 0号(内径750mm),楕円 深さ2m超～3m以下	4	箇所			SG1D0052002 00 単第0 -0064 表
内副管 0号マンホール	1	箇所			Y1101020208レベル4
内副管取付工	1	箇所			SG1D0051002 00 単第0 -0065 表
内副管用マンホール継手 150×100	1	個			F00036 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)	0.3	本			TH010436 00
取付バンド 100～120	2	個			F00038 00
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・ロック式転落防止 600用 T-25	1	組			F00015 00

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0029

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
変形防止調整金具	1	箇所			F00013 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 直壁 900×600	1	個			TH003072 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 管取付け壁 900×1200	1	個			TH003090 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 底版 H=130	1	個			TH003096 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	2	個			TH003100 00
無収縮モルタル 25kg袋	1	袋			TH003190 00
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 00 単第0 -0027 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 -0030 表

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0030

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 0・1号(1種) 塩ビ管用,径200用	2	個所			TH003130 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	14	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	14	m			SPK25040307 00 単第0 -0036 表
舗装版破碎	14	m2			Y1101060102 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	14	m2			SPK25040306 00 単第0 -0037 表
殻運搬処理	1	m3			Y1101060105 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.0km以下(4.5km超)	1	m3			SPK25040155 00 単第0 -0066 表

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0031

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
受入費 As殻	1	t			#0041 F00003 00
舗装復旧工	1	式			Y11010604 レベル3
不陸整正	7	m2			Y1101060301 レベル4
不陸整正 補足材料無し	7	m2			SPK25040234 00 単第0 -0039 表
下層路盤(車道・路肩部)	7	m2			Y1101060402 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工 RC-40	7	m2			SPK25040235 00 単第0 -0067 表
表層(車道・路肩部)	7	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50mm	7	m2			SPK25040244 00 単第0 -0042 表

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0032

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装仮復旧工					Y11010604 レベル3
	1	式			
表層(車道・路肩部)					Y1101060408レベル4
	7	m2			
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					SPK25040244 00
	7	m2			単第0 -0068 表
既設構造物撤去工					Y11010609 レベル3
	1	式			
既設構造物撤去					Y1101060901レベル4
	1	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	1	m3			単第0 -0069 表
コンクリート塊運搬処理					Y1101060905レベル4
	1	m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)					SPK25040155 00
	1	m3			単第0 -0070 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

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0033

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
受入費 Co殻（無筋）	2	t			F00002 00
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	166	人			R0369 00
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0034

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
	35.3	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 9.5km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0071 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					YZZ06001001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
	307.8	m			単第0 -0047 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0035

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					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0036

[illegible]

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0037

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費（汚水単独）					X3000
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)	150	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0001 表
管路埋戻 流用土	1	式			Y1101010102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	120	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0054 表
管路埋戻 再生砂	1	式			Y1101010102 レベル4

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0038

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
	20	m3			単第0 -0055 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
	15	m3			単第0 -0005 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 土砂					F00001 00
	15	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
	96.4	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm					SG1D0006001 00
	96.4	m			単第0 -0057 表
埋設標識シート					Y4999 レベル4
	96.4	m			

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0039

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 150×50 2倍	96.4	m			F00010 00
伸縮可とう継手	6	箇所			Y1101010211 レベル4
マンホール用可とう継手 VU 150	6	個			F00004 00
管基礎工	1	式			Y11010103 レベル3
砂基礎 再生砂	96.4	m			Y1101010301 レベル4
砂基礎工(機械施工)	8	m3			SG1D0019002 00
再生砂	10	m3			単第0 -0013 表 TTPC00011 00
管路土留工	1	式			Y11010105 レベル3
軽量鋼矢板土留 H=2.0	1	式			Y1101010503 レベル4

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0040

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	27	m			単第0 -0074 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	27	m			単第0 -0075 表
軽量鋼矢板土留 H=4.0m B					Y1101010503レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板油圧圧入工					SG1D0033005 00
	216	枚			単第0 -0059 表
軽量鋼矢板油圧引抜工					SG1D0033006 00
	216	枚			単第0 -0060 表
油圧式杭圧入引抜機据付解体工					SG1D0033007 00
	2	回			単第0 -0017 表
土留支保工					Y4999 レベル4
	1	式			
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	36	m			単第0 -0022 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	27	m			単第0 -0023 表

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0041

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留材質料					Y4999 レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板賃料					W0001
	1	式			
支保材質料					W0001
	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
	6	日			単第0 -0024 表
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0026 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			

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0042

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立1号マンホール					Y1101020202レベル4
汚水用人孔鉄蓋（デザイン入・ロック式転落防止 600用 T-25	3	箇所			F00015 00
汚水用人孔鉄蓋（デザイン入・ロック式） 600用 T-25	1	組			F00014 00
変形防止調整金具	2	組			F00013 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 斜壁 600×900×600	3	箇所			TH003068 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 直壁 900×600	3	個			TH003072 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 管取付け壁 900×900	2	個			TH003088 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 底版 H=130	3	個			TH003096 00

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0043

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	2	個			TH003100 00
マンホール付属品 調整リング 600×150	2	個			TH003102 00
無収縮モルタル 25kg袋	3	袋			TH003190 00
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	3	箇所			SG1D0053001 00 単第0 -0027 表
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	3	箇所			SG1D0053002 00 単第0 -0030 表
マンホール削孔費 0・1号(1種) 塩ビ管用,径150用	3	箇所			TH003128 00
内副管 0号マンホール	1	箇所			Y1101020208レベル4
内副管取付工	1	箇所			SG1D0051002 00 単第0 -0065 表
内副管用マンホール継手 150×100	1	個			F00036 00

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0044

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100	1	個			TH010548 00
接着受口片受け直管(ST) 呼び径100(114×3.1×4)	0.2	本			TH010436 00
取付バンド 100～120	2	個			F00038 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	27	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	27	m			SPK25040307 00 単第0 -0036 表
舗装版破碎	13	m2			Y1101060102 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	13	m2			SPK25040306 00 単第0 -0037 表

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0045

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬処理	1	m3			Y1101060105レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.0km以下(4.5km超)	1	m3			SPK25040155 00 単第0 -0066 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	2	t			F00003 00
舗装復旧工	1	式			Y11010604 レベル3
不陸整正	13	m2			Y1101060301レベル4
不陸整正 補足材料無し	13	m2			SPK25040234 00 単第0 -0039 表
下層路盤(車道・路肩部)	13	m2			Y1101060402レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工 RC-40	13	m2			SPK25040235 00 単第0 -0067 表

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0046

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)	13	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50mm	13	m2			SPK25040244 00 単第0 -0042 表
舗装仮復旧工	1	式			Y11010604 レベル3
表層(車道・路肩部)	13	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	13	m2			SPK25040244 00 単第0 -0068 表
既設構造物撤去工	1	式			Y11010609 レベル3
既設構造物撤去	5	m3			Y1101060901レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	5	m3			SDT00031 00 単第0 -0069 表
コンクリート塊運搬処理	5	m3			Y1101060905レベル4

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0047

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	5	m3			SPK25040155 00 単第0 -0070 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（無筋）	12	t			F00002 00
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	23	人			R0369 00
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0048

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
	12.2	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 9.5km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0076 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					YZZ06001001 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
	96.4	m			単第0 -0047 表

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0049

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（汚水単独）内訳表

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

施工単価表

頁0 -0052

機-01_バックホウ運転

SM0102020

单第0 -0002 表

122_標準型 クレーン 排1

山積0.45m³(平積0.35m³)

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0003 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
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

頁0 -0054

タンパ締固め

SPK25040021

単第0 -0004 表

1

m3 当り

機械構成比: 1.17% 労務構成比: 97.16% 材料構成比: 1.67% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,658.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.17%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.95%		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	1.67%		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

頁0 -0055

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0005 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0006 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	32.00	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=32 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

頁0 -0057

強化プラスチック複合管布設工
呼び径 900mm

SG1D0007001

単第0 -0007 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	0.34	人			
特殊作業員	0.68	人			
普通作業員	0.68	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	0.34	日			単第0-0008 表
諸雑費	1	%			#09
1m当り(計/10m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=11 呼び径 900mm					

施工単価表

頁0 -0058

BH(クローラ型クレーン機能付)運転

SM2800007

單第0 -0008 表

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

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 600mm

SG1D0006001

単第0 -0009 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	0.33	人			
特殊作業員	0.66	人			
普通作業員	0.66	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	0.33	日			単第0-0010 表
諸雑費	1	%			#09
1m当り(計/10m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=9 呼び径 600mm					

施工単価表

頁0 -0060

BH(クローラ型クレーン機能付)運転

SM2800007

单第0 -0010 表

1

目 当り

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

[illegible]

施工単価表

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 450mm

SG1D0006001

単第0 -0011 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	0.29	人			
特殊作業員	0.58	人			
普通作業員	0.58	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	0.29	日			単第0-0010 表
諸雑費	1	%			#09
1m当り(計/10m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=7 呼び径 450mm					

施工単価表

頁0 -0062

硬質塩化ビニル管布設工

SG1D0006001

單第0 -0012 表

呼び径 300mm

1

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

單第0 -0013 表

1

m3 当り

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板油圧圧入工

SG1D0033005

単第0 -0014 表

頁0 -0064

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	0.192	人			0.192*1
特殊作業員	0.192	人			0.192*1
とび工	0.192	人			0.192*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)	0.192	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1~3,2011,2014	0.192	日			
諸雑費	1	式			
1枚当り(計/10枚)					
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=4 圧入長(m) 5.0以下					

施工単価表

頁0 -0065

油圧式杭圧入引抜機運転

SM2405220

单第0 -0015 表

022_エンジン式ユニット 排1

輕量鋼矢板用 圧入294/引抜力392kN(30/40t)

目 当り

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板油圧引抜工

SG1D0033006

単第0 -0016 表

頁0 -0066

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	0.135	人			0.135*1
特殊作業員	0.135	人			0.135*1
とび工	0.135	人			0.135*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)	0.135	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1~3,2011,2014	0.135	日			
諸雑費	1	式			
1枚当り(計/10枚)					
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=4 引抜き長(m) 5.0以下					

施工単価表

頁0 -0067

油压式杭压入引拔機据付解体工

SG1D0033007

單第0 -0017 表

1

回 当り

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板油圧圧入工

SG1D0033005

単第0 -0018 表

頁0 -0068

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	0.204	人			0.204*1
特殊作業員	0.204	人			0.204*1
とび工	0.204	人			0.204*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)	0.204	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1~3,2011,2014	0.204	日			
諸雑費	1	式			
1枚当り(計/10枚)					
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=5 圧入長(m) 6.0以下					

施工単価表

軽量鋼矢板油圧引抜工

SG1D0033006

単第0 -0019 表

頁0 -0069

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.141	人			0.141*1
特殊作業員	0.141	人			0.141*1
とび工	0.141	人			0.141*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)	0.141	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1~3,2011,2014	0.141	日			
諸雑費	1	式			
1枚当り(計/10枚)					
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=5 引抜き長(m) 6.0以下					

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

SG1D0033008

単第0 -0020 表

頁0 -0070

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	0.6	人			
特殊作業員	0.6	人			
普通作業員	1.8	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置 C=1 水圧式パイプサポート H=1 -			B=1 設置段数 1段(掘削深2.0m以下) D=1 - L=1 -		

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

SG1D0033008

単第0 -0021 表

頁0 -0071

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	0.5	人			
特殊作業員	0.5	人			
普通作業員	1.5	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 撤去 C=1 水圧式パイプサポート			B=1 設置段数 1段(掘削深2.0m以下)		

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

SG1D0033008

単第0 -0022 表

頁0 -0072

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	1.2	人			
特殊作業員	1.2	人			
普通作業員	3.6	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置 C=1 水圧式パイプサポート H=1 -			B=2 設置段数 2段(掘削深3.5m以下) D=1 - L=1 -		

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

SG1D0033008

単第0 -0023 表

頁0 -0073

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			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 撤去 C=1 水圧式パイプサポート			B=2 設置段数 2段(掘削深3.5m以下)		

施工単価表

頁0 -0074

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0024 表

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0-0025 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 発動発電機 D=1 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m		

施工単価表

頁0 -0075

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0025 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0076

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0026 表

1

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0078

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0028 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: 28.68% 材料構成比: 71.32% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		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 -		

施工単価表

頁0 -0079

モルタル上塗り(マンホール用)

SG1E0044003

單第0 -0029 表

1

m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0080

組立1号マンホール

SG1D0053002

單第0 -0030 表

1

箇所 当り

1号(内径900mm) 深さ3m以下

[illegible]

施工単価表

頁0 -0081

底部工(組立式)(組立2号マンホール)

SG1D0054001

单第0 -0031 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0082

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0032 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: 3.50% 労務構成比:

34.96%

材料構成比: 61.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

36,531.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.31%		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	10.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	59.80%		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	1.65%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0083

コンクリート

SPK25040157

單第0 -0032 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: 3.50% 勞務構成比:

34.96%

材料構成比: 61.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

36,531.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0084

組立2号マンホール

SG1D0054002

單第0 -0033 表

1

箇所 当り

2号(内径1200mm) 深さ4m以下

[illegible]

施工単価表

頁0 -0086

組立3号マンホール

SG1D0055002

單第0 -0035 表

1

箇所 当り

3号(内径1500mm) 深さ4m以下

[illegible]

施工単価表

頁0 -0087

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0036 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比:

26.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

700.44000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		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ーブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0088

鋪裝版切断

SPK25040307

單第0 -0036 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.05%

勞務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比:	0.00%
----------	-------

標準単価：

700.44000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0089

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

SPK25040306 障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0037 表 1 m2 当り

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

施工単価表

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 20.25% 労務構成比: 71.03% 材料構成比: 8.72% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.5km超)

単第0 -0038 表
1
標準単価: 4,751.40000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		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)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 E=1 舗装版破碎 DID区間無し -(全ての費用)			B=4 D=24 機械積込(小規模土工) 運搬距離5.5km以下(4.5km超)		

施工単価表

頁0 -0091

不陸整正
補足材料無し

SPK25040234

単第0 -0039 表

1

m2 当り

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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	17.28%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<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)	2.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	2.14%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
運転手(特殊)	35.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	14.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.65%		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	6.56%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0092

不陸整正
補足材料無し

SPK25040234

單第0 -0039 表

1

m2 当り

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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0093

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0040 表

全仕上り厚200mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.72%

労務構成比:

18.33%

材料構成比:

75.95%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,289.30000

代表機労材規格(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2014 ブレード幅3.1m	3.95%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<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)	0.49%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.49%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	2.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.16%		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)
全仕上り厚200mm 1層施工
機械構成比: 5.72% 労務構成比: 18.33% 材料構成比: 75.95% 市場単価構成比: 0.00%
RC-40 SPK25040235 単第0 -0040 表 1 m2 当り
標準単価: 1,289.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40～0mm	74.21%		クラッシャー 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.50%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=200 全仕上り厚(mm) D=1 -(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):200.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0095

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0041 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

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

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

頁0 -0096

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0041 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30～0mm	47.84%		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	3.03%		軽油パトロール給油		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 -0097

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0042 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,891.10000

代表機労材規格(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	0.24%		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	0.13%		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	19.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	50.52%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.48%		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

頁0 -0098

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0042 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

機械構成比: 0.43%

労務構成比: 44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

m2 当り

2,891.10000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油		0.17%		ガソリンレギュラースタンド			TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		0.03%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)							

施工単価表

頁0 -0099

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK25040247

単第0 -0043 表

1層当り平均仕上厚30mm

機械構成比: 2.61% 労務構成比: 24.46% 材料構成比: 72.93% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,461.60000

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
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4～3.0m	1.95%		アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4～3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<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	0.38%		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	9.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.19%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.24%		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)	63.63%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00023 TTPT00293

施工単価表

頁0 -0100

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK25040247

単第0 -0043 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.61% 労務構成比: 24.46% 材料構成比: 72.93% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,461.60000

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
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	8.87%		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	0.39%		軽油パトロール給油		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 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 -0101

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 9.5km	製品長 12m以内

單第0 -0044 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0102

基本運賃

S1000009

單第0 -0045 表

運搬距離 9.5km

製品長 12m以内 運搬質量 15.135t

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0103

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0046 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0104

管路調査工
洗淨・カメラ調査・報告書含む

V0100

單第0 -0047 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0105

本管TVカメラ調査工

V0110

單第0 -0048 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0106

TVカメラ搭載車運転工
95.5kw 2t車

V0120

單第0 -0049 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0107

管きょ内洗浄工

V0210

單第0 -0050 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0108

高压洗净車運転工
147kw 4t車

V0220

單第0 -0051 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0109

給水車運転工
132kw 4t車

V0230

單第0 -0052 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

報告書作成工

V0310

単第0 -0053 表

頁0 -0110

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			

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0054 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
機-01_バックホウ運転 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

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0055 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
再生砂	126.300	m3			
機-01_バックホウ運転 112_標準型 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間			単第0-0056 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=1 E=126.3	- 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)	

施工単価表

頁0 -0113

機-01_バックホウ運転

SM0102020

單第0 -0056 表

112 標準型 排1

山積0.45m³(平積0.35m³)

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0114

硬質塩化ビニル管布設工

SG1D0006001

單第0 -0057 表

呼び径 150mm

1

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0115

硬質塩化ビニル管布設工

SG1D0006001

單第0 -0058 表

呼び径 200mm

1

m

当り

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板油圧圧入工

SG1D0033005

単第0 -0059 表

頁0 -0116

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1~3,2011,2014	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 -0060 表

頁0 -0117

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1~3,2011,2014	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

頁0 -0118

底部工(組立式)(組立0号マンホール)

SG1D0052001

單第0 -0061 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0062 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68% 材料構成比: 71.32% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB 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

頁0 -0120

組立0号マンホール

SG1D0052002

單第0 -0063 表

1

箇所 当り

0号(内径750mm), 楕円 深さ2m以下

[illegible]

施工単価表

頁0 -0121

組立0号マンホール

SG1D0052002

單第0 -0064 表

1

箇所 当り

0号(内径750mm), 楕円 深さ2m超~3m以下

[illegible]

施工単価表

頁0 -0122

内副管取付工

SG1D0051002

單第0 -0065 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0123

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 44.05%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離6.0km以下(4.5km超)
労務構成比: 39.87%

単第0 -0066 表
材料構成比: 16.08%

標準単価: 1,846.40000

1
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.05%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 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=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=27 運搬距離6.0km以下(4.5km超)		

施工単価表

頁0 -0124

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0067 表

全仕上り厚120mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.72%

労務構成比:

18.33%

材料構成比:

75.95%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,289.30000

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

全仕上り厚120mm 1層施工

機械構成比: 5.72%

労務構成比: 18.33%

材料構成比: 75.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,289.30000

RC-40

SPK25040235

単第0 -0067 表

1

m2

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40～0mm	74.21%		クラッシャー 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.50%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=120 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):120.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0126

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0068 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: 0.43% 労務構成比:

44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,891.10000

代表機労材規格(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	0.24%		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
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.13%		振動コンパクタ 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	19.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.28%		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)	50.52%		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	4.48%		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)

SPK25040244

単第0 -0068 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: 0.43%

労務構成比: 44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,891.10000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油		0.17%		ガソリンレギュラースタンド			TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		0.03%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=8 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)			B=30 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【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 -0128

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0069 表

1

m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%
SPK25040155
DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)
単第0 -0070 表
1
m3 当り
標準単価: 1,316.60000

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
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0130

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 9.5km	製品長 12m以内

單第0 -0071 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0131

基本運賃

S1000009

單第0 -0072 表

運搬距離 9.5km

製品長 12m以内 運搬質量 35.348t

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0132

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0073 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0074 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	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 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	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=4 山積0.45m3 クレーン付2.9t吊			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 -0075 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	0.9	人			
特殊作業員	0.9	人			
普通作業員	2.7	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
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 BH山積0.45m3 クレーン付2.9t吊			B=2 掘削深	2.0m以下	

施工単価表

頁0 -0135

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 9.5km	製品長 12m以内

單第0 -0076 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0136

基本運賃

S1000009

單第0 -0077 表

運搬距離 9.5km

製品長 12m以内 運搬質量 12.178t

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0137

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0078 表

1

式 当り

[illegible]

数 量 総 括 表

— 東本通川第 2 排水区雨水管污水管新設工事 (7-3) —

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規 格	単位	設計数量	積算数量	2工区	3工区	内訳数量表 別紙
管 路										
	管きょ工(開削)									
	＜管径φ900mm・FRPM＞									
				区間延長 φ900	m	78.3	78.3		78.25	管きょ工集計表
				管渠延長 φ900	m	72.1	72.1		72.07	管きょ工集計表
	＜管径φ600mm・VU＞									
				区間延長 φ600	m	88.8	88.8	88.8		管きょ工集計表
				管渠延長 φ600	m	85.8	85.8	85.75		管きょ工集計表
	＜管径φ450mm・VU＞									
				区間延長 φ450	m	47.3	47.3	47.3		管きょ工集計表
				管渠延長 φ450	m	45.4	45.4	45.35		管きょ工集計表
	＜管径φ300mm・VU＞									
				区間延長 φ300	m	32.0	32	32		管きょ工集計表
				管渠延長 φ300	m	31.6	31.6	31.55		管きょ工集計表
	管路土工									
			管路掘削	BH 山積0.45m3	m3	631.0	630	452	179	管きょ工集計表
			管路埋戻							
			発生土埋戻	機械投入 (BH 山積0.45m3)	m3	406.0	410	340	66	管きょ工集計表
			砂埋戻	機械投入 (BH 山積0.45m3)	m3	136.0	140	92	44	管きょ工集計表
			発生土処理							
			残土運搬工							
				普通土 DT 10t L=2.8km	m3	182.0	180	75	107	管きょ工集計表
	管布設工									
			強化プラスチック複合管(FRPM外圧2種)							
				直管FRPM外圧2種φ900 L=4.0m	本	16	16		16	管きょ工集計表
				短管FRPM外圧2種φ900 L=2.0m	本	1	1		1	管きょ工集計表
				片受片切調整管FRPM外圧2種φ900 L=2.5m	本	1	1		1	管きょ工集計表
				片受片切管FRPM外圧2種φ900 L=2.0m	本	1	1		1	管きょ工集計表
				片挿片切管FRPM外圧2種φ900 L=2.0m	本	1	1		1	管きょ工集計表
			硬質塩化ビニル管(VU管)							
				ゴム輪受け口片受直官 VUφ600 L=4.0 m	本	20	20	20		管きょ工集計表
				ブレーション直官 VUφ600 L=4.0 m	本	2	2	2		管きょ工集計表
				ゴム輪受け口片受直官 VUφ450 L=4.0 m	本	10	10	10		管きょ工集計表
				ブレーション直官 VUφ450 L=4.0 m	本	2	2	2		管きょ工集計表
				ゴム輪受け口片受直官 VUφ300 L=4.0 m	本	7	7	7		管きょ工集計表
				ブレーション直官 VUφ300 L=4.0 m	本	1	1	1		管きょ工集計表
				VUφ300mm用・止キャップ	個	1	1	1		
			可とう継手							
				FRPMφ900mm	個	2	2		2	管きょ工集計表
				VUφ600mm	個	4	4	4		管きょ工集計表
				VUφ450mm	個	4	4	4		管きょ工集計表
				VUφ300mm	個	2	2	2		管きょ工集計表
	管基礎工									
			砂基礎							
				機械投入 (BH 山積0.45m3)	m3	36.8	37	20.3	16.5	管きょ工集計表
				再生砂	m3	46	46			(※1.263)
	埋設標示シート			W=150	m	234.9	234.9	162.65	72.1	
	管路土留工									
			軽量鋼矢板土留							
				圧入・引抜工 矢板長4.5m(ⅢA)	m	73.3	73.3		73.25	管きょ工集計表
					枚	220	220			m/0.333*2
				圧入・引抜工 矢板長5.5m(ⅢB)	m	20.4	20.4	20.4		管きょ工集計表
					枚	122.5	123	122.52		m/0.333*2
				圧入機設置・撤去	回	4	4	2	2	
	土留支保工									
				軽量金属支保工 1段	m	20.4	20.4	20.4		管きょ工集計表
				軽量金属支保工 2段	m	73.3	73.3		73.25	管きょ工集計表
			軽量鋼矢板賃料							

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規 格	単位	設計数量	積算数量	2工区	3工区	内訳数量表 別紙
				軽量鋼矢板賃料	式	1	1			
			鋼矢板賃料							
				鋼矢板賃料	式	1	1			
				軽量金属支保工賃料						
				軽量金属支保材賃料	式	1	1			
		開削水替工								
			開削水替							
				ポンプ口径50mm 作業時排水	日	26	26	18	8	工程表集計表
				ポンプ据付撤去						
				ポンプ据付・撤去工（台数1〜2台）	現場	2	2	1	1	
	マンホール工									
		1号組立マンホール								
			鉄蓋	φ600・T-25(デザイン入・密閉ロック式) 梯子付	組	2	2	2		マンホール集計表
				φ600・T-26(デザイン入・密閉ロック式)	組					マンホール集計表
				受枠変形防止調整金具	組	2	2	2		マンホール集計表
				無収縮モルタル	袋	2	2	2		マンホール集計表
			調整リング	H=100	個	1	1	1		マンホール集計表
				H=150	個	1	1	1		マンホール集計表
			斜壁	H=450	個	1	1	1		マンホール集計表
				H=600	個	1	1	1		マンホール集計表
			躯体	H=900	個	2	2	2		マンホール集計表
			底盤	H=130	個	2	2	2		マンホール集計表
			ブロック据付工	H=4.0m以下	箇所	2	2	2		マンホール集計表
			底部工		箇所	2	2	2		マンホール集計表
			削孔	φ450	箇所	1	1	1		マンホール集計表
				φ300	箇所	1	1	1		マンホール集計表
		2号組立マンホール								
			鉄蓋	φ600・T-25(デザイン入・密閉ロック式) 梯子付	組					マンホール集計表
				φ600・T-26(デザイン入・密閉ロック式)	組	2	2	2		マンホール集計表
				受枠変形防止調整金具	組	2	2	2		マンホール集計表
				無収縮モルタル	袋	2	2	2		マンホール集計表
			調整リング	H=100	個	3	3	3		マンホール集計表
			斜壁	H=450	個	2	2	2		マンホール集計表
			躯体	H=1200	個	2	2	2		マンホール集計表
			底盤	H=150	個	2	2	2		マンホール集計表
			ブロック据付工	H=4.0m以下	箇所	2	2	2		マンホール集計表
			底部工		箇所	2	2	2		マンホール集計表
			削孔	φ600	箇所	1	1	1		マンホール集計表
				φ450	箇所	1	1	1		マンホール集計表
		3号組立マンホール								
			鉄蓋	φ600・T-25(デザイン入・密閉ロック式) 梯子付	組					マンホール集計表
				φ600・T-26(デザイン入・密閉ロック式)	組	1	1		1	マンホール集計表
				受枠変形防止調整金具	組	1	1		1	マンホール集計表
				無収縮モルタル	袋	1	1		1	マンホール集計表
			調整リング	H=100	個	1	1		1	マンホール集計表
			床版斜壁	H=200	個	1	1		1	マンホール集計表
			躯体	H=1800	個	1	1		1	マンホール集計表
			底盤	H=150	個	1	1		1	マンホール集計表
			ブロック据付工	H=4.0m以下	箇所	1	1		1	マンホール集計表
			底部工		箇所	1	1		1	マンホール集計表
			削孔	φ900用	箇所	1	1		1	マンホール集計表
	付帯工									
		舗装撤去工								
			舗装版切断	As t=20cm以下	m	177.6	180	177.6		付帯工集計表
			舗装版破砕							
				As t=10cm以下 直接掘削・積込み(BH 山積 0.45m3)	m2	119.9	120	119.9		付帯工集計表
				As t=10cm以下 直接掘削・積込み(BH 山積 0.45m3)	m2					付帯工集計表
			般運搬処理							

数量集計表　【汚水補助】(　7-3　) (補) 単

工事名: 東本通川第2排水区雨水管汚水管新設工事(7-3)

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規 格	単位	設計数量	積算数量	1工区	2工区	3工区	備 考	内訳数量表 別紙
管 路												
	管きょ工(開削)											
	<管径φ150mm・VU>											
				区間延長 φ150	m	281.4	281.4	38	170.1	73.3		管きょ工集計表
				管渠延長 φ150	m	275.7	275.7	37.24	165.92	72.54		管きょ工集計表
	<管径φ200mm・VU>											
				区間延長 φ200	m	33.8	33.8	33.8				管きょ工集計表
				管渠延長 φ200	m	32.1	32.1	32.07				管きょ工集計表
	管路土工											
				管路掘削 BH 山積0.45m3	m3	510.3	510	146.5	225.9	137.9		管きょ工集計表
				管路埋戻								
				発生土埋戻 機械投入 (BH 山積0.45m3)	m3	404.8	400	121.6	175.9	107.3		管きょ工集計表
				砂埋戻 機械投入 (BH 山積0.45m3)	m3	71.6	72	18	34	19.6		管きょ工集計表
	発生土処理											
				残土運搬工								
				普通土 DT 10t L=2.8km	m3	60.6	61	11.4	30.5	18.7		管きょ工集計表
	管布設工											
				硬質塩化ビニル管(VU管)								
				ゴム輪受け口片受直官 VUφ150	m	275.7	275.7	37.24	165.92	72.54		管きょ工集計表
				止キャップ・VUφ150mm用	個	1.0	1		1			
				ゴム輪受け口片受直官 VUφ200	m	32.1	32.1	32.07				管きょ工集計表
				可とう継手								
				VUφ150mm	個	16.0	16	2	12	2		管きょ工集計表
				VUφ200mm	個	4.0	4	4				管きょ工集計表
	管基礎工											
				砂基礎 機械投入 (BH 山積0.45m3)	m3	30.9	31	6.9	16	8		管きょ工集計表
				再生砂	m3	39.0	39	8.7	20.2	10.1		(*1.263)
	埋設標示シート			W=150	m	307.8	307.8	69.31	165.92	72.54		管きょ工集計表
	管路土留工											
				軽量鋼矢板土留								
				圧入・引抜工 矢板長4.5m(ⅢA)	m	170.1	170.1		170.1			管きょ工集計表
					枚	1021.6	1022		1021.6			L/0.333*2
				圧入・引抜工 矢板長5.5m(ⅢB)	m	35.7	35.7	33.8		1.85		管きょ工集計表
					枚	214.1	214	203.0		11.1		L/0.333*2
				圧入・引抜工 矢板長4.0m(ⅢB)	m	38.0	38	38				管きょ工集計表
					枚	228.2	228	228.2				L/0.333*2
				圧入機設置・撤去	回	8.0	8	4	2	2		管きょ工集計表
	土留支保工											
				軽量金属支保工 2段	m	52.8	52.8	33.8	19			管きょ工集計表
				軽量金属支保工 1段	m	159.0	159	38.00	119.10	1.85		管きょ工集計表
				軽量鋼矢板賃料								
				軽量鋼矢板賃料	式	1.0	1					
				軽量金属支保工賃料								
				軽量金属支保材賃料	式	1.0	1					
	開削水替工											
				開削水替								
				ポンプ口径50mm 作業時排水	日	37.0	37	9	19	9		工程表集計表
				ポンプ据付撤去								
				ポンプ据付・撤去工 (台数1〜2台)	現場	3.0	3	1	1	1		
	マンホール工											
				0号組立マンホール								
				鉄蓋 φ600・T-25(デザイン入・密閉ロック式) 梯子付	組	3.0	3	1	2			マンホール集計表
				φ600・T-25(デザイン入・密閉ロック式)	組	5.0	5	1	3	1		マンホール集計表
				受枠変形防止調整金具	組	8.0	8	2	5	1		マンホール集計表
				無収縮モルタル	袋	8.0	8	2	5	1		マンホール集計表
				調整リング H=100	個	7.0	7	2	5			マンホール集計表
				H=150	個	2.0	2		1	1		マンホール集計表
				斜壁 H=300	個	1.0	1			1		マンホール集計表
				H=450	個	4.0	4	2	2			マンホール集計表

数量集計表　〔汚水補助〕(　7-3　) (補) 単

工事名: 東本通川第2排水区雨水管污水管新設工事(7-3)

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規　格	単位	設計数量	積算数量	1工区	2工区	3工区	備　考	内訳数量表 別紙
				H=600	個	3.0	3		3			マンホール集計表
			躯体	H=900	個	1.0	1		1			マンホール集計表
				H=1200	個	4.0	4	1	2	1		マンホール集計表
				H=1500	個	2.0	2		2			マンホール集計表
				H=1800	個	1.0	1	1				マンホール集計表
			底盤	H=130	個	8.0	8	2	5	1		マンホール集計表
			削孔	φ 150用	箇所	7.0	7	1	6			マンホール集計表
			ブロック据付工	H=2.0m以下	箇所	4.0	4	1	3			マンホール集計表
				H=2.0m～3.0m	箇所	4.0	4	1	2	1		マンホール集計表
			底部工		箇所	8.0	8	2	5	1		マンホール集計表
		副管工										
			副管工	内副管取付工	m	0.6	0.6		0.636			副管工集計表
				内副管用マンホール継手　φ 150-100	個	1.0	1		1			副管工集計表
				90° 曲管　φ 150	個	1.0	1		1			副管工集計表
				ST150	m	1.0	1		1			副管工集計表
				取付バンド　φ 150用	個	2.0	2		2			副管工集計表
		1号組立マンホール										
			鉄蓋	φ 600・T-25(デザイン入・密閉ロック式) 梯子付	組	1.0	1	1				マンホール集計表
				φ 600・T-25(デザイン入・密閉ロック式)	組							マンホール集計表
				受枠変形防止調整金具	組	1.0	1	1				マンホール集計表
				無収縮モルタル	袋	1.0	1	1				マンホール集計表
			調整リング	H=100	個	2.0	2	2				マンホール集計表
			斜壁	H=300	個	1.0	1	1				マンホール集計表
			直壁	H=600	個	1.0	1	1				マンホール集計表
			躯体	H=1200	個	1.0	1	1				マンホール集計表
			底盤	H=130	個	1.0	1	1				マンホール集計表
			削孔	φ 200用	箇所	2.0	2	2				マンホール集計表
			ブロック据付工	H=3.0m以下	箇所	1.0	1	1				マンホール集計表
			底部工		箇所	1.0	1	1				マンホール集計表
	付帯工											
		舗装撤去工										
			舗装版切断	As t=20cm以下	m	13.6	14	13.6				付帯工集計表
			舗装版破砕									
				As t=10cm以下　直接掘削・横込み(BH 山積 0.45m3)	m2	6.8	7	6.8				付帯工集計表
				As t=10cm以下　直接掘削・横込み(BH 山積 0.45m3)	m2	6.8	7	6.8				付帯工集計表
			般運搬処理									
			アスファルト般処分									
				As般　(DT 10t)般処分計	m3	0.5	1	0.5				付帯工集計表
				As般処分	t	1.2	1	1.175				付帯工集計表
		道路復旧工										
			仮舗装	再生粗粒As t=3cm　振動ローラ	m2	6.8	7	6.8				付帯工集計表
			不陸整正		m2	6.8	7	6.8				付帯工集計表
			路盤工									
				再生クラッシャーラン t=12cm	m2	6.8	7	6.8				付帯工集計表
			表層	再生密粒度As t=5cm　車道部 (3.0<b)	m2	6.8	7	6.8				付帯工集計表
		構造物撤去										
				構造物取り壊し	m3	1.0	1	1.02				付帯工集計表
			般運搬処理									
			アスファルト般処分									
				Co般　(DT 10t)般処分計	m3	1.0	1	1.02				付帯工集計表
				Co般処分	t	2.4	2	2.4				付帯工集計表
共通仮設												
	共通仮設費											
		運搬費										
			往復路	L=9.5km	t	35.3	35.3	20.158	5.603	9.587		鋼材運搬算定表
		技術管理費										
			TVカメラ管内調査		m	307.8	307.8	69.31	165.92	72.54		管きょ工集計表
		安全費										
			交通整理員		人	166.0	166	40	86	40		工程表集計表

数量集計表 [汚水単独] (7-3) 補(単)

工事名: 東本通川第2排水区雨水管汚水管新設工事(7-3)

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規 格	単位	設計数量	積算数量	1工区	2工区	3工区	備 考	内訳数量表 別紙
管 路												
	管きょ工(開削)											
	＜管径φ150mm・VU＞											
				区間延長 φ150	m	99.0	99	99				管きょ工集計表
				管渠延長 φ150	m	96.4	96.4	96.37				管きょ工集計表
	＜管径φ200mm・VU＞											
				区間延長 φ200	m							管きょ工集計表
				管渠延長 φ200	m							管きょ工集計表
	管路土工											
			管路掘削	BH 山積0.45m3	m3	146.2	150	146.2				管きょ工集計表
			管路埋戻									
			発生土埋戻	機械投入 (BH 山積0.45m3)	m3	118.3	120	118.3				管きょ工集計表
			砂埋戻	機械投入 (BH 山積0.45m3)	m3	19.8	20	19.8				管きょ工集計表
			発生土処理									
			残土運搬工									
				普通土 DT 10t L=2.8km	m3	14.8	15	14.8				管きょ工集計表
	管布設工											
			硬質塩化ビニル管(VU管)									
				ゴム輪受け口片受直官 VUφ150	m	96.4	96.4	96.37				管きょ工集計表
				ゴム輪受け口片受直官 VUφ200	m							管きょ工集計表
			可とう継手									
				VUφ150mm	個	6.0	6	6				管きょ工集計表
	管基礎工											
			砂基礎	機械投入 (BH 山積0.45m3)	m3	8.1	8	8.1				管きょ工集計表
				再生砂	m3	10.2	10	10.2				(*1.263)
			埋設標示シート	W=150	m	96.4	96.4	96.37				管きょ工集計表
	管路土留工											
			軽量鋼矢板土留									
				圧入・引抜工 矢板長4.0m(ⅢB)	m	36.0	36	36				管きょ工集計表
					枚	216.2	216	216.2				L/0.333*2
				軽量鋼矢板長2.0m(建込み)	m	27.0	27	27				管きょ工集計表
				圧入機設置・撤去	回	2.0	2	2				管きょ工集計表
			土留支保工									
				軽量金属支保工 2段	m	36.0	36	36				管きょ工集計表
				軽量金属支保工 1段	m	27.0	27.00	27.00				管きょ工集計表
			軽量鋼矢板賃料									
				軽量鋼矢板賃料	式	1.0	1	1				
			軽量金属支保工賃料									
				軽量金属支保材賃料	式	1.0	1	1				
	開削水替工											
			開削水替									
				ポンプ口径50mm 作業時排水	日	6.0	6	6				工程表集計表
			ポンプ据付撤去									
				ポンプ据付・撤去工 (台数1～2台)	現場	1.0	1	1				
	マンホール工											
			1号組立マンホール									
			鉄蓋	φ600・T-25(デザイン入・密閉ロック式)梯子付	組	1.0	1	1				マンホール集計表
				φ600・T-25(デザイン入・密閉ロック式)	組	2.0	2	2				マンホール集計表
				受枠変形防止調整金具	組	3.0	3	3				マンホール集計表
				無収縮モルタル	袋	3.0	3	3				マンホール集計表
			調整リング	H=100	個	2.0	2	2				マンホール集計表
				H=150	個	2.0	2	2				マンホール集計表
			斜壁	H=600	個	3.0	3	3				マンホール集計表
			直壁	H=600	個	1.0	1	1				マンホール集計表
			躯体	H=600	個	1.0	1	1				マンホール集計表
				H=900	個	2.0	2	2				マンホール集計表
			底盤	H=130	個	3.0	3	3				マンホール集計表

数量集計表 〔汚水単独〕(7-3) 補(単)

工事名: 東本通川第2排水区雨水管汚水管新設工事(7-3)

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規 格	単位	設計数量	積算数量	1工区	2工区	3工区	備 考	内訳数量表 別紙
			削孔	φ200用	箇所							マンホール集計表
				φ150用	箇所	3.0	3	3				マンホール集計表
			ブロック据付工	H=3.0m以下	箇所	3.0	3	3				マンホール集計表
			底部工		箇所	3.0	3	3				マンホール集計表
		0号組立マンホール										
			鉄蓋	φ600・T-25(デザイン入・密閉ロック式)梯子付	組							マンホール集計表
				φ600・T-25(デザイン入・密閉ロック式)	組							マンホール集計表
				受枠変形防止調整金具	組							マンホール集計表
				無収縮モルタル	袋							マンホール集計表
			調整リング	H=100	個							マンホール集計表
				H=150	個							マンホール集計表
			斜壁	H=300	個							マンホール集計表
				H=450	個							マンホール集計表
				H=600	個							マンホール集計表
			直壁	H=600	個							マンホール集計表
			躯体	H=900	個							マンホール集計表
				H=1200	個							マンホール集計表
				H=1500	個							マンホール集計表
				H=1800	個							マンホール集計表
			底盤	H=130	個							マンホール集計表
			ブロック据付工	H=3.0m以下	箇所							マンホール集計表
			底部工		箇所							マンホール集計表
		副管工										
			副管工	内副管取付工	m	1.2	1.2	1.158				副管工集計表
				内副管用マンホール継手 φ150-100	個	1.0	1	1				副管工集計表
				90° 曲管 φ150	個	1.0	1	1				副管工集計表
				ST150	m	0.7	1	0.69				副管工集計表
				取付バンド φ150用	個	2.0	2	2				副管工集計表
	付帯工											
		舗装撤去工										
			舗装版切断	As t=20cm以下	m	27.0	27	27				付帯工集計表
			舗装版破砕									
				As t=10cm以下 直接掘削・積込み(BH 山積 0.45m3)	m2	12.8	13	12.8				付帯工集計表
				As t=10cm以下 直接掘削・積込み(BH 山積 0.45m3)	m2	12.8	13	12.8				付帯工集計表
			殻運搬処理									
			アスファルト殻処分									
				As殻 (DT 10t)殻処分計	m3	1.0	1	1				付帯工集計表
				As殻処分	t	2.4	2	2.35				付帯工集計表
		道路復旧工										
			仮舗装	再生粗粒As t=3cm 振動ローラ	m2	12.8	13	12.8				付帯工集計表
			不陸整正		m2	12.8	13	12.8				付帯工集計表
			路盤工									
				再生クランチャーラン t=12cm	m2	12.8	13	12.8				付帯工集計表
			表層	再生密粒度As t=5cm 車道部 (3.0<b)	m2	12.8	13	12.8				付帯工集計表
		構造物撤去										
				構造物取り壊し	m3	5.1	5	5.1				付帯工集計表
			殻運搬処理									
			アスファルト殻処分									
				Co殻 (DT 10t)殻処分計	m3	5.1	5	5.1				付帯工集計表
				Co殻処分	t	12.0	12	12.0				付帯工集計表
共通仮設												
	共通仮設費											
		運搬費										
			往復路	L=9.5km	t	12.2	12.2	12.178				鋼材運搬算定表
		技術管理費										
			TVカメラ管内調査		m	96.4	96.4	96.37				管きょ工集計表
		安全費										
			交通整理員		人	23.0	23	23				工程表集計表

塩ビ管管布設工集計表 No.1

1工区 補助

[illegible]

塩ビ管管布設工集計表 No.1

1工区 補助

[illegible]

塩ビ管布設土留め工集計表

1工区 補助

[illegible]

塩ビ管管布設工 No.1

1工区 補助

管 径 φ = 150 mm
 現況表層厚 = m
 現況路盤厚 = m

道 路 幅 員 = 6.00 m
 掘 削 幅 = 0.95 m
 (上下路盤)

復旧表層厚 = m
 復旧路盤厚 = m

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	人 孔 延 長 m	掘 削 深 m	※掘削工の選定は、市指針参照。 掘 削 土 量				管 延 長 m	ゴ片 ム受 輪け 受直 口管 (SRA) m	ブ レ ド 直 ン エ管 (P E) m	マ 可 ンと ホ ウ 継 ル手 個	副 管 継 手	備 考
					人	B	B	B						
					力 m3	H 0.13m3 m3	H 0.28m3 m3	H 0.45m3 m3						
736	S-47 S-48	38.00	0.38 0.38	1.85 1.85				66.8	37.24	36.00	1.24	2		

1工区 補助

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長	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
736	S-47 S-48	38. 00									38. 00			

支 保 工

1 段支保工 = 38.00 m

2 段支保工 = m

3 段 支 保 工 = m

塩ビ管管布設工 No.1

1工区 補助

管 径 φ = 200 mm
 現況表層厚 = m
 現況路盤厚 = m

道路幅員 = 17.00 m
 掘 削 幅 = 1.00 m
 (上下路盤)

復旧表層厚 = m
 復旧路盤厚 = m

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	人 孔 延 長 m	掘 削 深 m	※掘削工の選定は、市指針参照。 掘 削 土 量				管 延 長 m	ゴ 片 ム 受 輪 け 受 直 口 管 (SRA) m	プ ン レ ド 直 シ ン エ 管 (P E) m	マ 可 ン と ホ ウ 継 ル 手 個	副 管 継 手	備 考
					人 力 m3	B H 0.13m3	B H 0.28m3	B H 0.45m3						
739	S-45-1 S-45	3.80	0.45 0.45	2.41 2.41				9.2	(3.80) 2.90		2.90	2		
737	S-45 S-47	30.00	0.45 0.38	2.35 2.35				70.5	(30.00) 29.17	28.00	1.17	2		
	計	33.80						79.7	(33.80) 32.07	28.00	4.07	4		
本 管		ブレーションエンド直管 = 4.07 ゴム輪受け口片受直管 28.00 ÷ 4.00m/本 = 7 本 28.00												
土 工	掘 削	人力掘削工	人 力				m3	合 計	15° 自在曲管 個 30° 自在曲管 個					
		機械掘削工	バックホウ 0.13m3				m3							
		機械掘削工	バックホウ 0.28m3				m3							
		機械掘削工	バックホウ 0.45m3				m3 79.7	79.7						
	埋 戻	発生土	V = 79.7 - (9.4+3.4)						m3 66.9					
		砂埋戻し	V = (0.279×33.80) + (0.169×0.00)						m3 9.4	直L= 33.80 m A= 0.279 m2 斜L= m A= 0.169 m2				
		砂基礎工	V = (0.100×33.80) + (0.061×0.00)						m3 3.4	A= 0.100 m2 A= 0.061 m2				
	残 土		V = 79.7 - (66.9÷0.9)						m3 5.4	管廻り埋戻高= 0.416 m 管 外 径= 0.216 m 砂埋戻し高さ= 0.316 m 砂基礎高さ= 0.100 m				

塩ビ管管布設土留め工 No.

1工区 補助

路線名	人孔番号	人孔間延長	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
739	S-45-1 S-45	3.80												3.80
737	S-45 S-47	30.00												30.00
	計	33.80												33.80

支保工

1 段支保工 = m

2 段支保工 = 33.80 m

3 段支保工 = m

組立0号マンホール工集計表

1工区 補助

[illegible]

1工区 補助

[illegible]

組立1号マンホール工集計表

1工区 補助

[illegible]

組立1号マンホール設置工 No.1	1工区 補助
-------------------	--------

			流出管	流入管	副管	鉄蓋	受槽 変形部	調	調整リンク	斜壁ブロック	紙版	直壁ブロック	躯体ブロック	底	高さ
--	--	--	-----	-----	----	----	-----------	---	-------	--------	----	--------	--------	---	----

[illegible]

塩 び 管 布 設 付 帯 工 集 計 表 (1)

1工区 補助

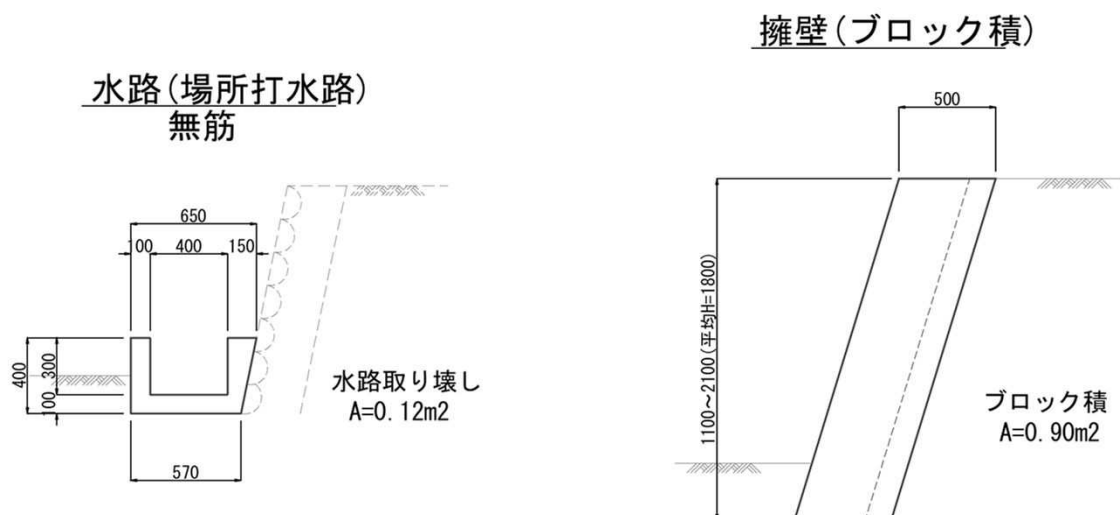
名 称	形 状 寸 法	数 量 内 訳 書										合計	単位	設計数量
		No. 1	No. 2											
		φ150 計画道路 単独布設	φ200 計画道路 単独布設											
付帯工	舗装切断工 (As) 本管 t ≤ 20cm		13.60									13.60	m	14
	取付管 "												m	
	(インターロッキング) 本 管 t ≤ 20cm												m	
	取付管 "												m	
	舗装版撤去工 (As) 本管 t=10cm以下 (現況)		6.8									6.8	m2	7
	取付管 "												m2	
	本管 t=10cm以下 (仮舗)		6.8									6.8	m2	7
	取付管 "												m2	
	インターロッキング 撤去 本管												m2	
	取付管												m2	
	殻運搬処理 (As) 本管 (現況)		0.3									0.3	m3	
	取付管 "												m3	
	本管 (仮舗装)		0.2									0.2	m3	
	取付管 "												m3	
	殻運搬処理 (Co) 本管 (現況)												m3	
	取付管 "												m3	
	すきとり 本管+取付管												m2	
	発生土処理												m3	
	本管 再生密粒度アスコ (1.4<b<3.0) t=4cm		6.8									6.8	m2	7
	本管 (仮舗装) 再生粗粒度アスコ (b<1.4) t=3cm		6.8									6.8	m2	7
	取付管 (b<1.4) "												m2	
	路盤工 (車道) 再生切込碎石 本管 t=10cm		6.8									6.8	m2	7
	取付管 "												m2	
	路盤工 (歩道) 再生切込碎石 本管 t=16cm												m2	
	取付管 "												m2	
													m2	
													m2	
													m2	
													m2	
													m2	
													m2	

数量計算書

道路構造物 撤去工

1 m当たり

算式根拠となる構造図

[illegible]

塩ビ管管布設工集計表 No.1

1工区 单独

[illegible]

塩ビ管布設土留め工集計表

1工区 单独

[illegible]

1工区 单独

復旧表層厚=		m
復旧路盤厚=		m

三 原 市

1工区 单独

[illegible]

支 保 工

1 段支保工 = 27.00 m

$$2 \text{ 段支保工} = 36.00 \text{ m}$$

3 段 支 保 工 = m

組立1号マンホール工集計表

1工区 单独

[illegible]

副 管 工 集 計 表

1工区 单独

[illegible]

組立1号マンホール設置工 No.1	1工区 単独
-------------------	--------

		人	流出管	流入管	副管	鉄蓋	受槽	調整	調整リンク	斜壁ブロック	鉄版	直壁ブロック	躯体ブロック	底	嵩
--	--	---	-----	-----	----	----	----	----	-------	--------	----	--------	--------	---	---

[illegible]

7 〇〇データ付	3.0～4.0m以下	箇所	副管	100	平均高		箇所	モルタル上塗り	0.84	m ²	三原市
	4.0～5.0m以下	箇所	副管	150	平均高		箇所	砕石基礎	0.95	m ²	

副管設置工

計 算 表 No. 1

1工区 単独

路線番号	マンホール No.	流 出 管			流 入 管			副管高 h	ブレーションエンド 直管:L		副管用90° 可とう支管		内副管用 可とう性継手		90° 曲管		30° 曲管		カラー		固定金具		コンクリート工 V		型枠工 A		砕石基礎工 t =20cm		半割管		取付バンド		アンカー ボルト	副管据付工						備 考		
		管 種	管 径	管底高	管 種	管 径	管底高		◎100	◎150	◎150 ×100	◎200 ×150	◎150 ×100	◎200 ×150	◎100 用	◎150 用	◎100 用	◎150 用	◎100 個	◎150 個	◎100 用	◎150 用	◎100 用	◎150 用	◎100 用	◎150 用	◎100 用	◎150 用	◎100 個	◎150 個	個	個		1.0m 未満	1.5m 未満	2.0m 未満	2.5m 未満	3.0m 未満	3.8m 未満			
																																									mm	m
738	既設 S-45	VU	200	4.312	VU	150	5.470	1.158	0.690				1		1				1		2													1							内副管	
合 計					1	平均高	1.158 1.158	0.69				1		1				1		2													1									

※ ブレーション直管長L(m)＝副管高h〃－(h2+h3+h4)

巻立コンクリートV(m3)= {B×T× (0. 10+h3+h4+0. 29) } － { d^2×π/4× (0. 10+h3) }

型枠工(m2)＝ (2×B+T) × (0. 10+h3+h4+0. 29)

砕石基礎工 (m2)＝ (B+0. 10) × T
(t=20cm)

流入管	管径 (mm)	150	200	
	外径 D (mm)	0. 165	0. 216	
副管径	管径 (mm)	100	150	
	外径 d (mm)	0. 114	0. 165	
90° 可とう支管長 h2 (mm)		0. 045	0. 060	
90° 曲管有効高 h3 (mm)		0. 178	0. 245	
防護 コンクリート	B (mm)	0. 250	0. 300	
	T (mm)	0. 300	0. 350	
副管管底～流出管底の落差：h4 (mm)		0. 245	0. 245	

塩ビ管布設付帯工集計表(1)

1工区 单独

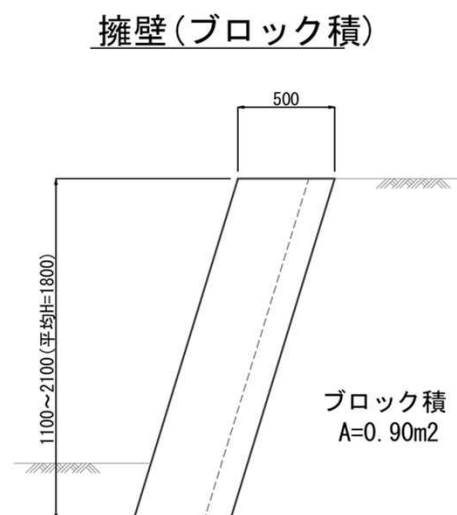
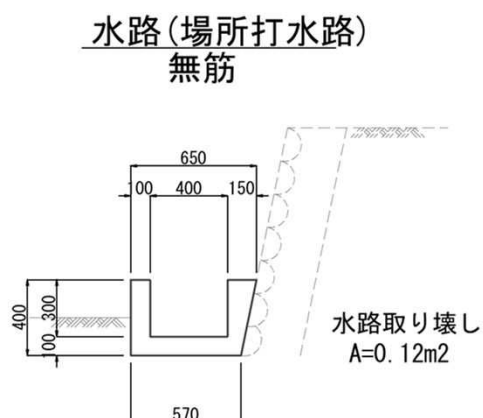
[illegible]

数量計算書

道路構造物 撤去工

1 m当たり

算式根拠となる構造図

[illegible]

塩ビ管管布設工集計表 No. 1

2工区 補

[illegible]

塩ビ管管布設工集計表 No.2

2工区 補

[illegible]

塩ビ管布設土留め工集計表

2工区 補

[illegible]

組立2号マンホール工集計表

2工区 補

[illegible]

組立1号マンション工集計表

2工区 補

[illegible]

塩ビ管管布設工 No.1

2工区 補

管 径 φ = 600 mm
 現況表層厚 = m
 現況路盤厚 = m

道 路 幅 員 = 17.00 m
 掘 削 幅 = 1.35 m
 (上下路盤)

復旧表層厚 = m
 復旧路盤厚 = m

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長	人 孔 延 長	掘 削 深	※掘削工の選定は、市指針参照。 掘 削 土 量				管 延 長	ゴ 片 ム 受 輪 け 受 直 口 管 (SRA)	プ ン レ ド ー 直 ン エ 管 (P E)	マ 可 ン と ホ ウ ー 継 ル 手	副 管 継 手	備 考
					人 力 m3	B H 0.13m3	B H 0.28m3	B H 0.45m3						
		m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m	m	個		
138	既設M-142-1 M-138-1	20.40	1.25 0.60	1.67 1.67				46.0	18.55	16.00	2.55	2		
138	M-138-1 M-138-2	68.40	0.60 0.60	1.67 1.67				154.2	67.20	64.00	3.20	2		

2工区 補

[illegible]

支 保 工

1 段 支 保 工 = 20.40 m

2 段 支 保 工 = m

3 段 支 保 工 = m

2工区 補

復旧表層厚=		m
復旧路盤厚=		m

(アスファルト)

計	4.0
---	-----

塩ビ管管布設工 No.2

2工区 補

管 径 φ = 450 mm
 現況表層厚 = m
 現況路盤厚 = m

道路幅員 = 17.00 m
 掘 削 幅 = 1.20 m
 (上下路盤)

復旧表層厚 = m
 復旧路盤厚 = m

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長	人 孔 延 長	掘 削 深	※掘削工の選定は、市指針参照。 掘 削 土 量				管 延 長	ゴ片 ム受 輪け 受直 口管 (SRA)	ブ レ ン ド 直 シ エ管 (P E)	マ ン と ホ ウ 継 ル手	副 管 継 手	備 考
					人	B	B	B						
					力	H 0.13m3	H 0.28m3	H 0.45m3						
		m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m	m	個		
136	M-138-2 M-136-1	6.60	0.60 0.45	1.55 1.55			12.3	12.3	5.55	4.00	1.55	2		
136	M-136-1 M-136-2	40.70	0.45 0.45	1.48 1.48			72.3	69.2	39.80	36.00	3.80	2		

2工区 補

[illegible]

支 保 工

1 段 支 保 工 = m

2 段支保工 = m

3 段 支 保 工 = m

塩ビ管管布設工 No.3

2工区 補

管 径 φ = 300 mm
 現況表層厚 = m
 現況路盤厚 = m

道 路 幅 員 = 17.00 m
 掘 削 幅 = 1.04 m
 (上下路盤)

復旧表層厚 = m
 復旧路盤厚 = m

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	人 孔 延 長 m	掘 削 深 m	※掘削工の選定は、市指針参照。 掘 削 土 量				管 延 長 m	ゴ片 ム受 輪け 受直 口管 (SRA) m	プン レド ー直 ン エ管 (P E) m	マ可 ンと ホウ ー継 ル手 個	副 管 継 手	備 考
					人	B	B	B						
					力 m3	H 0.13m3 m3	H 0.28m3 m3	H 0.45m3 m3						
135-1	M-136-2	32.00	0.45	1.24										
	M-135-1-1		1.24			41.3	44.6	31.55	28.00	3.55	2			

2工区 補

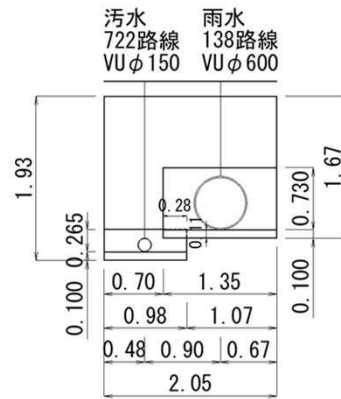
[illegible]

支 保 工

1 段 支 保 工 = m

2 段 支 保 工 = m

3 段 支 保 工 = m



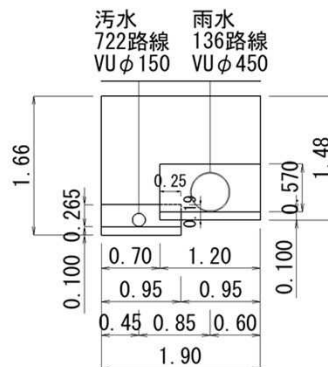
汚水砂防護控除分：0.28 × 0.11 = 0.03m³/m

雨水砂防護：1.35 × 0.730 - 0.630² × π/4 = 0.674m³/m

汚水砂防護：0.98 × 0.265 - 0.165² × π/4 = 0.208m³/m

雨水砂基礎：1.35 × 0.10 = 0.135m³/m

汚水砂防護：0.98 × 0.10 = 0.098m³/m



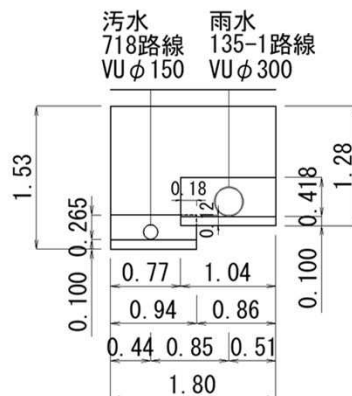
汚水砂防護控除分：0.25 × 0.19 = 0.05m³/m

雨水砂防護：1.20 × 0.570 - 0.470² × π/4 = 0.511m³/m

汚水砂防護：0.95 × 0.265 - 0.165² × π/4 = 0.180m³/m

雨水砂基礎：1.20 × 0.10 = 0.120m³/m

汚水砂防護：0.95 × 0.10 = 0.095m³/m



汚水砂防護控除分：0.18 × 0.12 = 0.02m³/m

雨水砂防護：1.04 × 0.418 - 0.318² × π/4 = 0.355m³/m

汚水砂防護：0.94 × 0.265 - 0.165² × π/4 = 0.208m³/m

雨水砂基礎：1.04 × 0.10 = 0.104m³/m

汚水砂防護：0.94 × 0.10 = 0.094m³/m

組立2号マンホール設置工 No.1	2工区 補
-------------------	-------

		人	流出管	流入管	副管	鉄蓋	受槽	調整	調整リンク	斜壁ブロック	鉄版	直壁ブロック	躯体ブロック	底	高さ
--	--	---	-----	-----	----	----	----	----	-------	--------	----	--------	--------	---	----

[illegible]

ブロック据付	4.0m以下	2	箇所	VU600	1	箇所	1 箇所当り	インハートコンクリート	0.08	m3	三 原 市
	4.0～5.0m以下		箇所	副管	100	平均高		モルタル上塗り		m2	
	5.0～6.0m以下		箇所	副管	150	平均高		砕石基礎	1.65	m2	

組立1号マンホール設置工 No.1	2工区 補
-------------------	-------

			流出管	流入管	副管	鉄蓋	受枠	調	調整リンク	斜壁フロック	紙版	直壁フロック	躯体フロック	底	嵩
--	--	--	-----	-----	----	----	----	---	-------	--------	----	--------	--------	---	---

[illegible]

塩ビ管布設付帯工集計表(1)

2工区 補

名 称	形 状 寸 法	数 量 内 訳 書										合計	単位	設計数量
		No. 1	No. 2	No. 3										
		φ 600 計画道路	φ 450 計画道路	φ 300 計画道路										
付帯工	舗装切断工(As) 本管 t≤20cm	177.60										177.60	m	178
	〃 取付管 〃												m	
	(インターロッキング)本 管 t≤20cm												m	
	〃 (インターロッキング)取付管 〃												m	
	舗装版撤去工(As) 本管 t=10cm以下(現況)	119.9										119.9	m2	120
	〃 取付管 〃												m2	
	〃 本管 t=10cm以下(仮舗)												m2	
	〃 取付管 〃												m2	
	インターロッキング撤去 本管												m2	
	〃 取付管												m2	
														4
	殻運搬処理(As) 本管 (現況)	4.0										4.0	m3	
	〃 取付管 〃												m3	
	〃 本管 (仮舗装)												m3	
	〃 取付管 〃												m3	
	殻運搬処理(Co) 本管 (現況)												m3	
	〃 取付管 〃												m3	
	すきとり 本管+取付管												m2	
	発生土処理												m3	18
	本管 再生密粒度アスコ (1.4<b<3.0) t=5cm	18.1										18.1	m2	
	〃 (仮舗装) 再生粗粒度アスコ 本管(b<1.4) t=3cm	119.9										119.9	m2	
	〃 (仮舗装) 取付管(b<1.4) 〃												m2	120
	路盤工(車道) 再生切込碎石 本管 t=20cm	18.1										18.1	m2	
	〃 取付管 〃												m2	
	路盤工(歩道) 再生切込碎石 本管 t=10cm	119.9										119.9	m2	120
	〃 取付管 〃												m2	
													m2	
													m2	
													m2	
													m2	
													m2	
													m2	
													m2	

塩ビ管管布設工集計表 No. 1

2工区 補

[illegible]

塩ビ管布設土留め工集計表

2工区 補

[illegible]

組立0号マンホール工集計表

2工区 補

[illegible]

副 管 工 集 計 表

2工区 補

[illegible]

塩ビ管管布設工 No.1

2工区 補

管 径 φ = 150 mm
 現況表層厚 = m
 現況路盤厚 = m

道 路 幅 員 = 3.50 m
 掘 削 幅 = 1.00 m
 (上下路盤)

復旧表層厚 = m
 復旧路盤厚 = m

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	人 孔 延 長 m	掘 削 深 m	※掘削工の選定は、市指針参照。 掘 削 土 量				管 延 長 m	ゴ 片 ム 受 輪 け 受 直 口 管 (SRA) m	プ ン レ ド ー 直 ン エ 管 (P E) m	マ 可 ン と ホ ウ ー 継 ル 手 個	副 管 継 手	備 考
					人	B	B	B						
					力 m3	H 0.13m3 m3	H 0.28m3 m3	H 0.45m3 m3						
722	既設M-723-4 M-722-1	7.20	0.38 0.38	2.10 2.10				15.1	6.44	4.00	2.44	2		
722	M-722-1 M-722-2	11.80	0.38 0.38	2.07 2.07				24.4	11.04	8.00	3.04	2		
											</			

2工区 補

支 保 工

3 段 支 保 工 = m

塩ビ管管布設工 No.2

2工区 補

管 径 φ = 150 mm
現況表層厚 = m
現況路盤厚 = m

道路幅員 = 17.00 m
掘 削 幅 = 0.70 m
(上下路盤)

復旧表層厚 = m
復旧路盤厚 = m

路線名	人孔番号	人孔間延長	人孔延長	掘削深	※掘削工の選定は、市指針参照。 掘 削 土 量				管延長	ゴ片ム受輪け受直口管(SRA)	ブンレド 直ンエ管(P E)	マ可ンとホウ 継ル手	副管継手	備考
					人	B	B	B						
		力	H	H	H	m	m	m	m					
m3	0.13m3	0.28m3	0.45m3	m	m	m	個							
722	M-722-2 M-722-3	74.50	0.38 0.38	1.93 1.93				100.6	73.74	72.00	1.74	2		

2工区 補

支 保 工

3 段 支 保 工 = m

塩ビ管管布設工 No.3

2工区 補

管 径 φ = 150 mm
 現況表層厚 = m
 現況路盤厚 = m

道 路 幅 員 = 17.00 m
 掘 削 幅 = 0.70 m
 (上下路盤)

復旧表層厚 = m
 復旧路盤厚 = m

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長	人 孔 延 長	掘 削 深	※掘削工の選定は、市指針参照。 掘 削 土 量				管 延 長	ゴ 片 ム 受 輪 け 受 直 口 管 (SRA)	プ レ ド ー 直 ン エ 管 (P E)	マ 可 ン と ホ ウ ー 継 ル 手	副 管 継 手	備 考
					人 力 m3	B H 0.13m3	B H 0.28m3	B H 0.45m3						
		m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m	m	個		
722	M-722-3 M-722-4	6.60	0.38 0.38	1.79 1.79				8.3	5.84	4.00	1.84	2		
722	M-722-4 M-722-5	38.00	0.38 0.38	1.66 1.66				44.2	37.24	36.00	1.24	2		

2工区 補

[illegible]

支 保 工

1 段支保工 = 44.60 m

2 段 支 保 工 = m

3 段 支 保 工 = m

塩ビ管管布設工 No.4

2工区 補

管 径 φ = 150 mm
 現況表層厚 = m
 現況路盤厚 = m

道路幅員 = 17.00 m
 掘 削 幅 = 0.77 m
 (上下路盤)

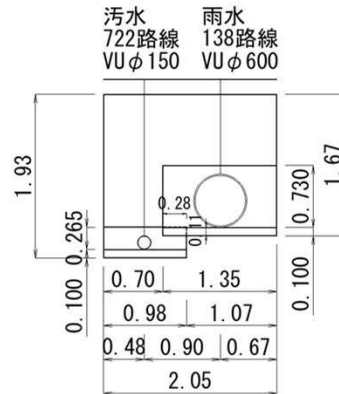
復旧表層厚 = m
 復旧路盤厚 = m

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	人 孔 延 長 m	掘 削 深 m	※掘削工の選定は、市指針参照。 掘 削 土 量				管 延 長 m	ゴ 片 ム 受 輪 け 受 直 口 管 (SRA) m	プ レ ド 直 ン エ 管 (P E) m	マ ン と ホ ウ 継 ル 手 個	副 管 継 手	備 考	
					人	B	B	B							
					力 m3	H 0.13m3 m3	H 0.28m3 m3	H 0.45m3 m3							
718	M-722-5 M-718-1	32.00	0.38 1.49	1.49				33.3	31.62	28.00	3.62	2			
	計	32.00						33.3	31.62	28.00	3.62	2			
本 管		ブレーションエンド直管 = 3.62 ゴム輪受けロ片受直管 28.00 ÷ 4.00m/本 = 7 本 28.00													
土	掘 削	人力掘削工		人 力			m3	合 計	0° 自在曲管		個				
		機械掘削工		バックホウ 0.13m3			m3		15° 自在曲管						
		機械掘削工		バックホウ 0.28m3			m3								
		機械掘削工		バックホウ 0.45m3			m3 33.3		33.3						
工	埋 戻	発生土	V = 33.3 - (6.6+3.0)						m3						
		砂埋戻し	V = (0.208×31.62) + (0.000×0.00)						m3 23.7						
		砂基礎工	V = (0.094×31.62) + (0.000×0.00)						m3 6.6						
	残 土		V = 33.3 - (23.7÷0.9)						m3 7.0		管廻り埋戻高= 0.365 m				
										管 外 径= 0.165 m					
										砂埋戻し高さは 0.265 m					
										砂基礎高さは 0.100 m					

2工区 補

支 保 工

3 段 支 保 工 = m



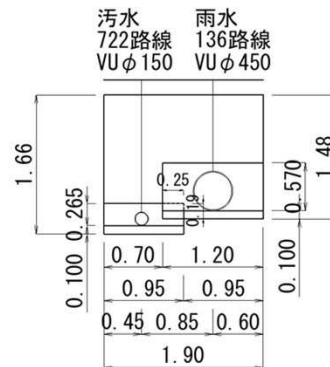
汚水砂防護控除分：0.28×0.11=0.03m³/m

雨水砂防護：1.35×0.730-0.630²×π/4=0.674m³/m

汚水砂防護：0.98×0.265-0.165²×π/4-0.03=0.208m³/m

雨水砂基礎：1.35×0.10=0.135m³/m

汚水砂防護：0.98×0.10=0.098m³/m



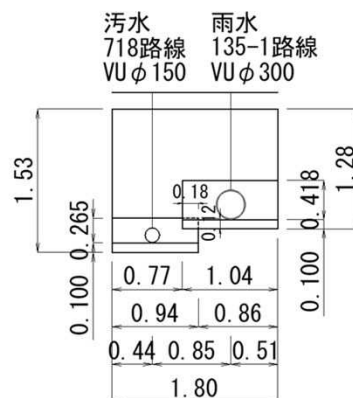
汚水砂防護控除分：0.25×0.19=0.05m³/m

雨水砂防護：1.20×0.570-0.470²×π/4=0.511m³/m

汚水砂防護：0.95×0.265-0.165²×π/4-0.05=0.180m³/m

雨水砂基礎：1.20×0.10=0.120m³/m

汚水砂防護：0.95×0.10=0.095m³/m



汚水砂防護控除分：0.18×0.12=0.02m³/m

雨水砂防護：1.04×0.418-0.318²×π/4=0.355m³/m

汚水砂防護：0.94×0.265-0.165²×π/4-0.02=0.208m³/m

雨水砂基礎：1.04×0.10=0.104m³/m

汚水砂防護：0.94×0.10=0.094m³/m

2工区 補

路線名	人孔 番号	人 孔 深	流出管			流入管				副管		鉄蓋		受枠 変形 防止 金具	調 整 高 H	調整リンク			斜壁ブロック			版 斜	直壁ブロック						躯体ブロック					底 版
			管種	管径	管底高	管種	管径	管底高	適用	管径	段差	600				600/750			φ 750						φ 750									
												50	100			150	300	450	600	150	300		600	900	1200	1500	1800	600	900	1200	1500	1800		
																																	個	
			mm	m		mm	m		mm	m		組	組																			個		
723	既設 M- 723-4	2.780	VU	200	3.840																													
722	M- 722-1	2.189	VU	150	4.501								1	1	49		1				1											1		
722	M- 722-2	2.108	VU	150	4.562								1	1	68			1														1		
722	M- 722-3	1.897	VU	150	4.843							1		1	57		1				1											1		
722	M- 722-4	1.834	VU	150	4.886							1		1	44		2			1												1		
722	M- 722-5	1.601	VU	150	5.039							1		1	61		1				1											1		

副管設置工

計 算 表 No. 1

2工区 補

路線番号	マンホール No.	流出管			流入管			副管高 h	ブレーションエンド 直管:L		副管用90° 可とう支管		内副管用 可とう性副管手		90° 曲管		30° 曲管		カラー		固定金具		コンクリート工 V		型枠工 A		砕石基礎工 t =20cm		半割管		取付バンド		アンカー ボルト	副管据付工						備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		管 種	管 径	管底高	管 種	管 径	管底高		◎100	◎150	◎150 ×100	◎200 ×150	◎150 ×100	◎200 ×150	◎100 用	◎150 用	◎100 用	◎150 用	◎100 個	◎150 個	◎100 用	◎150 用	◎100 用	◎150 用	◎100 用	◎150 用	◎100 用	◎150 用	◎100 用	◎150 用	個	個		個	個	個	個	個	個		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個

※ ブレーション直管長L(m)＝副管高h〃－(h2+h3+h4)

巻立コンクリートV(m3)= {B×T× (0. 10+h3+h4+0. 29) } － { d^2×π/4× (0. 10+h3) }

型枠工(m2)＝ (2×B+T) × (0. 10+h3+h4+0. 29)

砕石基礎工 (m2)＝ (B+0. 10) × T
(t=20cm)

流入管	管径 (mm)	150	200	
	外径 D (mm)	0. 165	0. 216	
副管径	管径 (mm)	100	150	
	外径 d (mm)	0. 114	0. 165	
90° 可とう支管長 h2 (mm)		0. 045	0. 060	
90° 曲管有効高 h3 (mm)		0. 178	0. 245	
防護 コンクリート	B (mm)	0. 250	0. 300	
	T (mm)	0. 300	0. 350	
副管管底～流出管底の落差：h4 (mm)		0. 245	0. 245	

管 布 設 工 集 計 表

3工区 雨水

[illegible]

3工区 雨水

$$\text{掘削幅} = 1.65 \text{ m}$$
三 原 市

[補助]

管 布 設 土 留 め 工 集 計 表

3工区 雨水

[illegible]

[補助]

組立3号マンホール工集計表

3工区 雨水

[illegible]

管 布 設 工 集 計 表

3工区 污水

[illegible]

[補助]

管 布 設 土 留 め 工 集 計 表

3 工区 污水

[illegible]

[補助] 組立0号マンホール工集計表

3工区 汚水

名 称	形 状 寸 法	数 量 内 訳 書					合計	単位	設計数量
		No. 1							
鉄蓋(一般)	内径600mm H=110mm 受枠共	1.0					1.0	組	1
鉄蓋(転落防止)	内径600mm H=110mm 受枠共							組	
受枠変形防止調整金具								個	
調整リング	H= 50mm							個	
	H=100mm							個	
	H=150mm	1.0					1.0	個	1
床版斜壁	H=150mm							個	
斜 壁	H=300mm	1.0					1.0	個	1
	H=450mm							個	
	H=600mm							個	
直 壁	H=300mm							個	
	H=600mm							個	
	H=900mm							個	
	H=1200mm							個	
	H=1500mm							個	
	H=1800mm							個	
軀 体	H=600mm							個	
	H=900mm							個	
	H=1200mm	1.0					1.0	個	1
	H=1500mm							個	
	H=1800mm							個	
底 版	H=130mm	1.0					1.0	個	1
削 孔	VU100mm							箇所	
	VU150mm							箇所	
	VU200mm							箇所	
	VU250mm							箇所	
ブロック据付	H=2.0m以下	1.0					1.0	箇所	1
	H=2.0m～3.0m以下							箇所	
	H=3.0m～4.0m以下							箇所	
インバートコンクリート	0.12 m3/箇所	1.0					1.0	箇所	1
モルタル上塗り	0.55 m2/箇所	1.0					1.0	箇所	1
碎石基礎	0.70 m2/箇所	1.0					1.0	箇所	1
調整モルタル高さ		27.0					27.0	mm	27
調整モルタル(無収縮)	0.464 kg/mm						12.5	kg	13
	0.245 m3/m (無収縮モルタル)						0.01	m3	0.0
型枠工	m2/m (合板円形)							m2	

[補助]

組立0号マシホール設置工 No.1

3 工区 污水

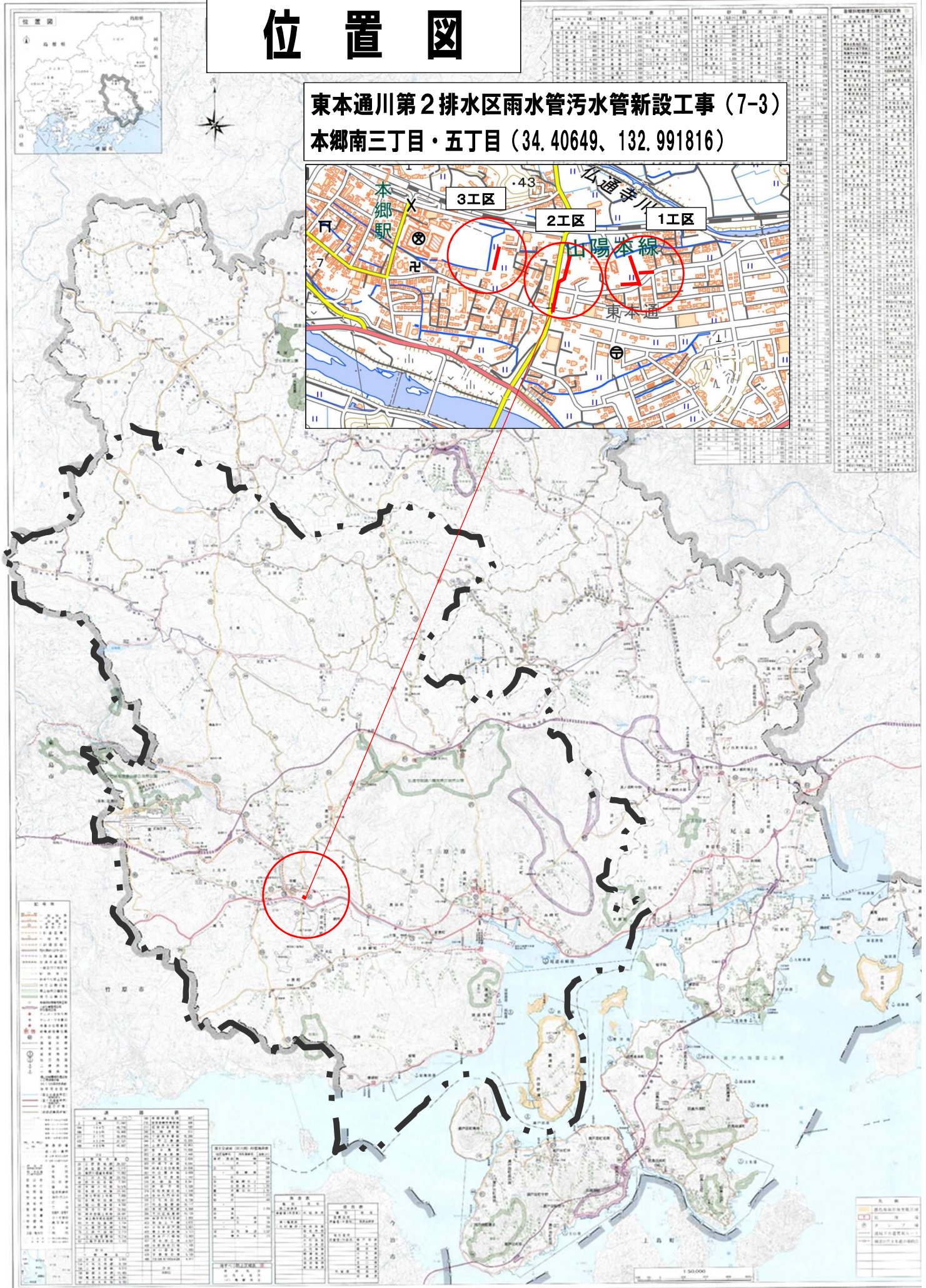
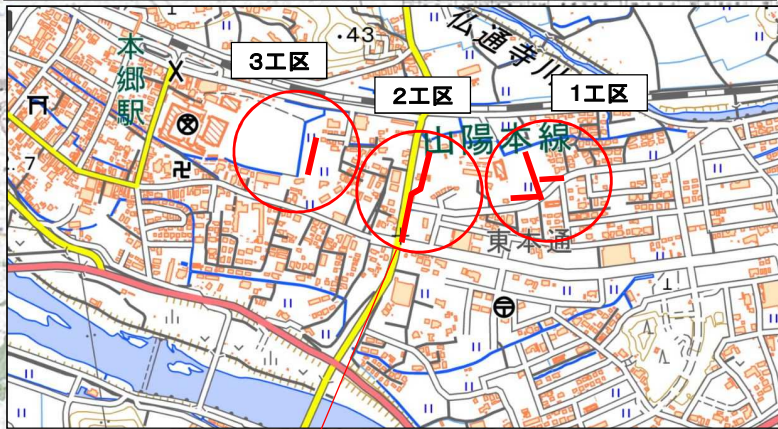
[illegible]

参 考 図

— 東本通川第 2 排水区雨水管污水管新設工事 (7-3) —

位置図

東本通川第2排水区雨水管污水管新設工事（7-3）
本郷南三丁目・五丁目（34.40649、132.991816）



管割図

