

工 事 番 号		部 長	課 長	課 長 補 佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 3 年度	三原西処理分区污水管新設工事（3-3工区） 公共下水道事業 三原市皆実六丁目 仕様書					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
・ 路線延長（污水補助） L=133.0m 管体延長 管渠工(開削) φ 200 L=130.3m 付帯工 一式 ・ 路線延長（污水単独） L=132.0m 管体延長 管渠工(開削) φ 200 L=128.0m 付帯工 一式				仕 様 書			

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市皆実六丁目 公共下水道事業 三原西処理分区污水管新設工事(3-3 工区)に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和 3 年 8 月 広島版
広島県の調達情報のページ (<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>) - 「技術管理基準等」に掲載している。
 - ・下水道土木工事必携(案) 2014 年度 公益社団法人日本下水道協会
 - ・下水道用設計指針と設計標準図 平成 26 年度改訂版 三原市
 - ・その他関連規格類

第 2 節 現場の管理

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

第 3 節 部分引渡し

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

第 4 節 検査

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

第 5 節 情報共有システム(設計金額 500 万円以上が対象)

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報交換システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用

料を支払うものとする。

- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は工事成果品 1 部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第 6 節 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第 5 4 条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第 2 章 施工条件

第 1 節 工 程

1 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

調査項目	地下埋設物（水道管、ガス管、雨水管などの埋設物あり）
調査時期	工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）
移設時期	必要に応じて、別途協議するものとする。
提出書類	「試掘結果報告書」として、提出するものとする。また、提出部数については監督員の指示によるものとする。

第 2 節 用 地

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

第 3 節 公害対策

1 事前・事後調査

調査区分	事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
調査時期	施工前・施工中・施工後（1 ヶ月以内）

調査内容	柱，屋根，壁，基礎，建具等の傾斜，損傷状況
範 囲	別途協議による。

第 4 節 安全対策

1 交通誘導員・保安要員

工事作業期間中の交通誘導員は，開削工事 3（人／日）を見込んでいる。

第 5 節 工事用道路

1 一般道路

搬入経路 特に指定しない。

使用期間 工事施工期間

使用時間 8 時 3 0 分～1 7 時

工事中・後の処置 随時 清掃， 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）

第 6 節 建設副産物

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

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

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

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

2 産業廃棄物の場外保管

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

1 地下・地上支障物

支障物件名	水道管，ガス管
管理者	三原市水道部，広島ガス㈱
位 置	協議による
移設時期	協議による

第9節 管内テレビカメラ調査

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

第10節 その他

1 工事用機資材の仮置き

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3年8月広島版）『第1編 1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

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

第4章 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に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。

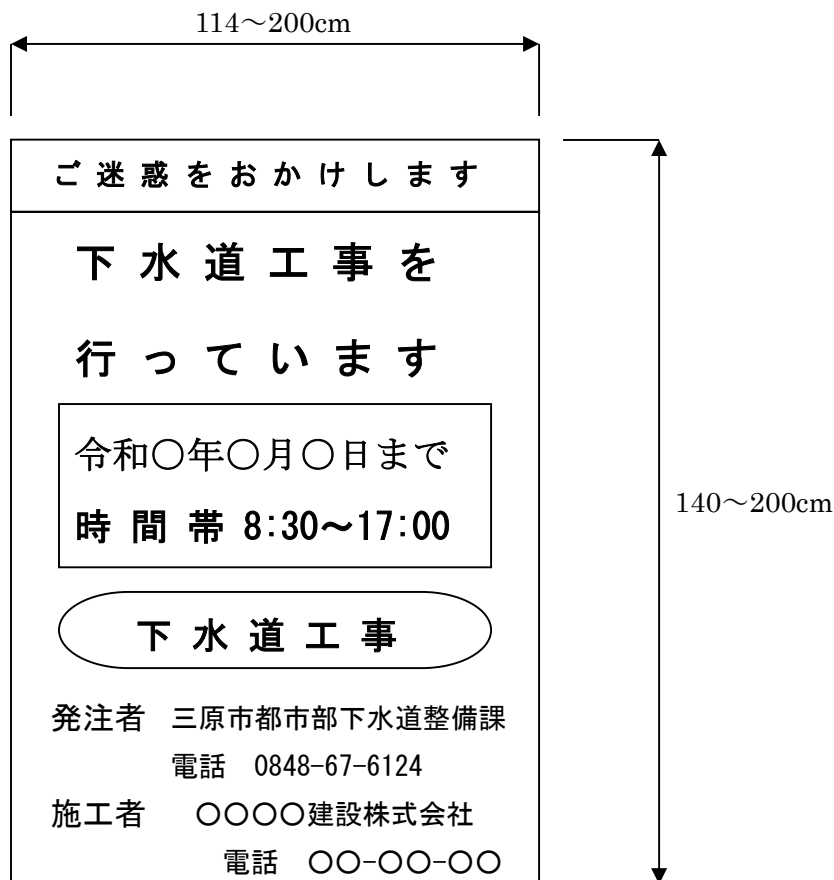
なお、工事損失に伴う補償費用は、設計で現場管理費に見込んでいる。

- | | |
|-------------|---|
| （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。 |

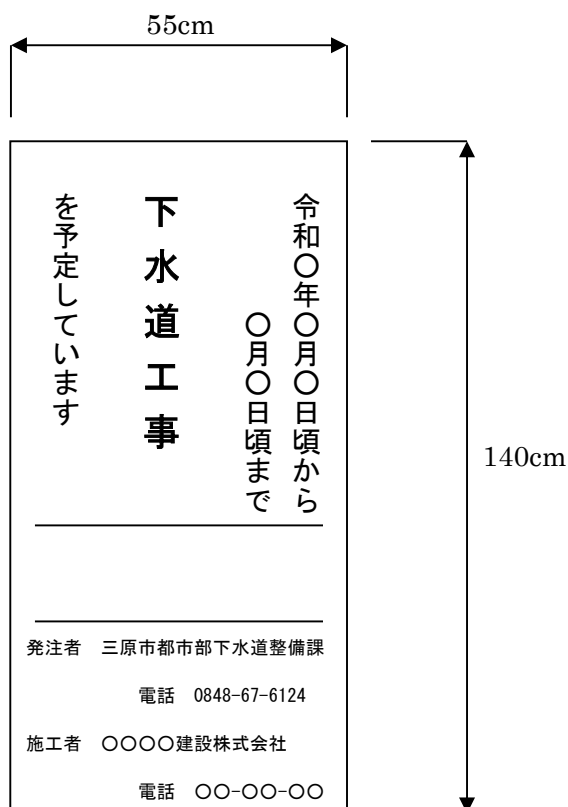
第6章 その他

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。

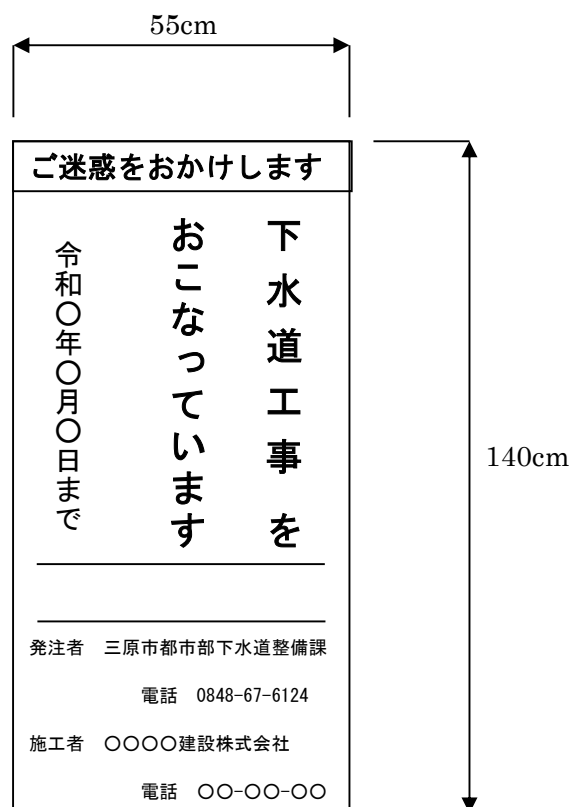
【工事標示板】



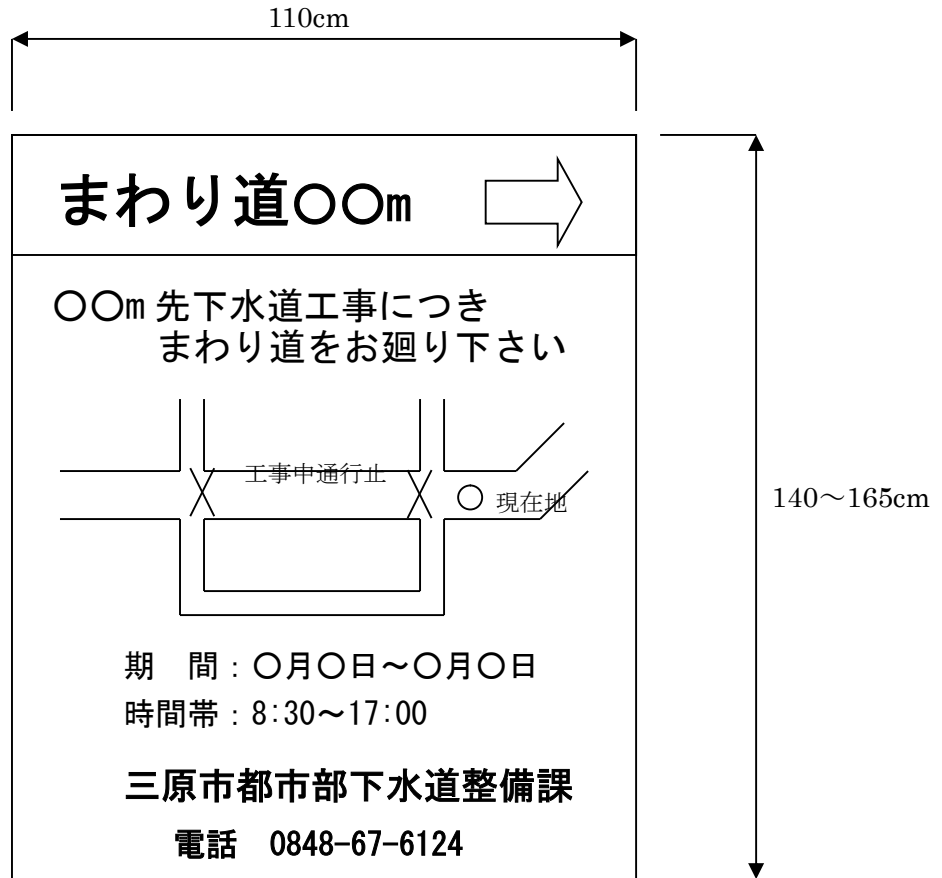
【工事情報看板】



【工事説明看板】



【まわり道案内表示板】



工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
管路施設(開削工法)補助		式		1	レベル1
管きょ工(開削)		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻		式		1	レベル4
発生土処理		式		1	レベル4
管布設工		式		1	レベル3
硬質塩化ビニル管	呼び径 200mm	m		130.3	レベル4
継手類		箇所		7	レベル4
埋設標識テープ		m		130.3	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砂基礎	再生砂	m		130.3	レベル4
管路土留工		式		1	レベル3
開削水替工		式		1	レベル3
マンホール工		式		1	レベル2
組立マンホール工		式		1	レベル3
組立0号マンホール		箇所		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
組立1号マンホール		箇所		2	レベル4
内副管		箇所		1	レベル4
取付管およびます工		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻		式		1	レベル4
発生土処理		式		1	レベル4
ます設置工		式		1	レベル3
ます(塩化ビニル製)		箇所		21	レベル4
取付管布設工		式		1	レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)		箇所		21	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		342	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2		575	レベル4
殻運搬処理		m3		25	レベル4
舗装復旧工		式		1	レベル3
不陸整正		m2		398	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		166	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2		166	レベル4
表層(車道・路肩部)	平均仕上厚50mm	m2		398	レベル4
舗装仮復旧工		式		1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2		177	レベル4
管路施設(開削工法)単独		式		1	レベル1
管きょ工(開削)		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻		式		1	レベル4
発生土処理		式		1	レベル4
管布設工		式		1	レベル3
硬質塩化ビニル管	呼び径 200mm	m		128.0	レベル4
継手類		箇所		10	レベル4
埋設標識テープ		m		128.0	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砂基礎	再生砂	m		128.0	レベル4
管路土留工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0004

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
開削水替工		式		1	レベル3
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		4	レベル4
組立1号マンホール		箇所		1	レベル4
取付管およびます工		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻		式		1	レベル4
発生土処理		式		1	レベル4
ます設置工		式		1	レベル3
ます(塩化ビニル製)		箇所		17	レベル4
取付管布設工		式		1	レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)		箇所		17	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		325	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2		563	レベル4

工事数量総括表

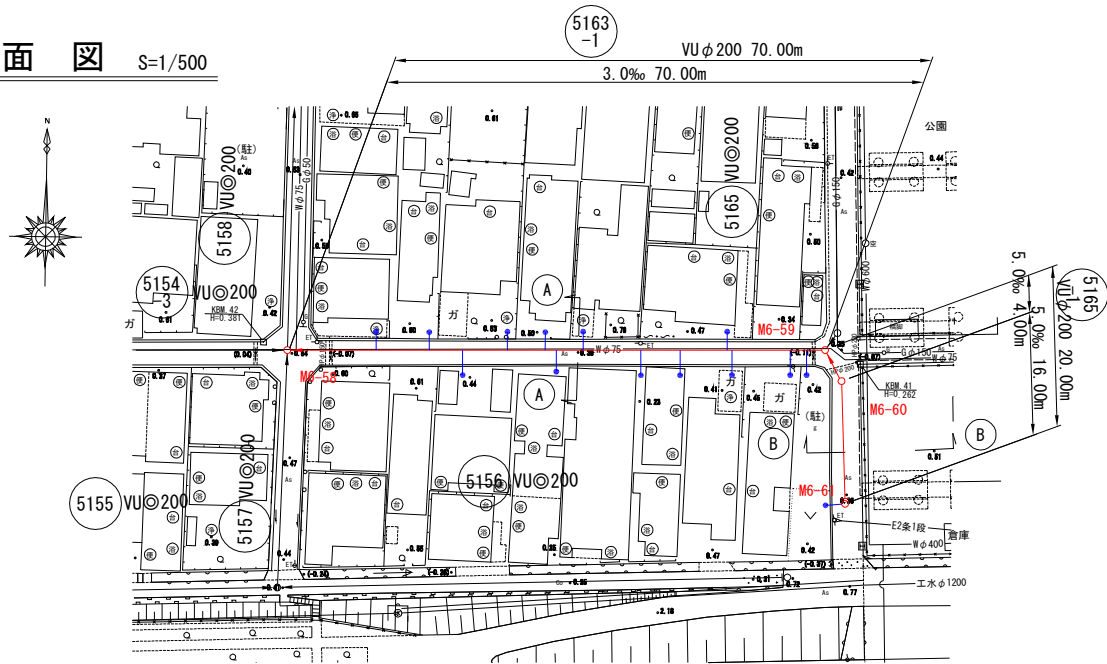
頁0 -0005

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
殻運搬処理		m3		25	レベル4
舗装復旧工		式		1	レベル3
不陸整正		m2		396	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2		158	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2		158	レベル4
表層(車道・路肩部)	平均仕上厚50mm	m2		396	レベル4
舗装仮復旧工		式		1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2		167	レベル4
全工種共通仮設		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
* * 直接工事費 * *					
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		式		1	レベル4
技術管理費					

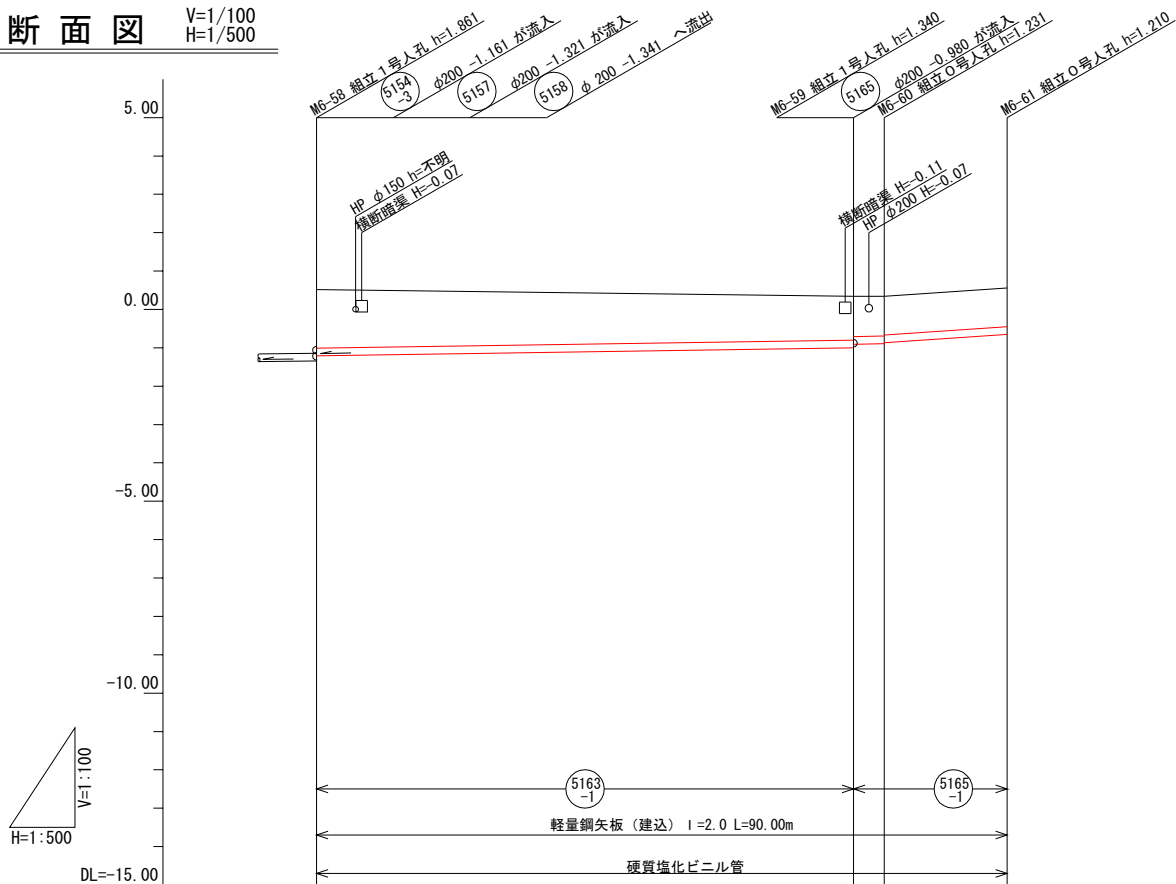
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
技術管理費		式		1	レベル2
技術管理費		式		1	レベル3
管内調査費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

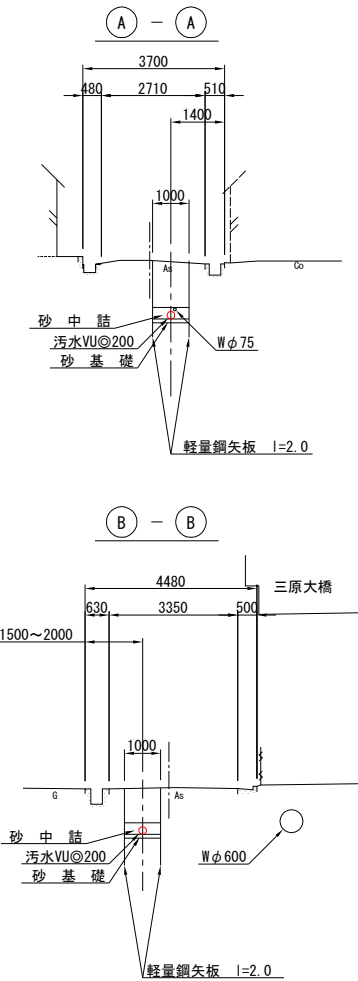
平面図 S=1/500



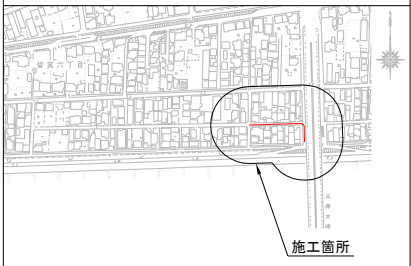
縦断面図 V=1/100
H=1/500



横断面図 S=1/100



施工位置図 S=1/5,000



管 番 号	マノール番号	管種・管径	延 長	工 法
5163-1	M6-58～59	VUφ200	70.00m	開削・単独
5165-1	M6-59～61	VUφ200	20.00m	開削・単独
計			90.00m	

令和3年度 公共下水道事業(汚水)

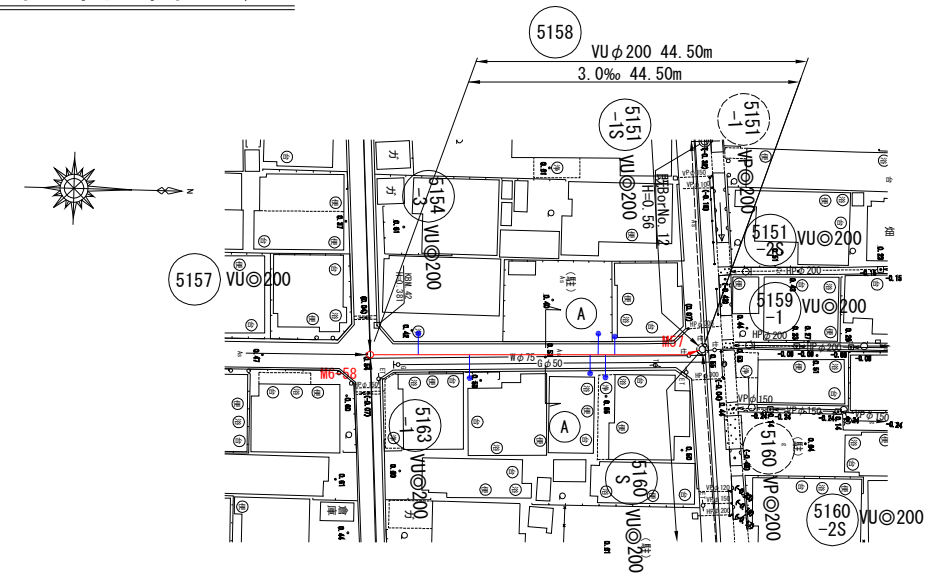
工 事 名	三原西処理分区 污水管新設工事 (3-3工区)		
工事場所	三原市 皆実五丁目		
図面番号	1	縮 尺	図示 1/500

平面図・縦横断面図

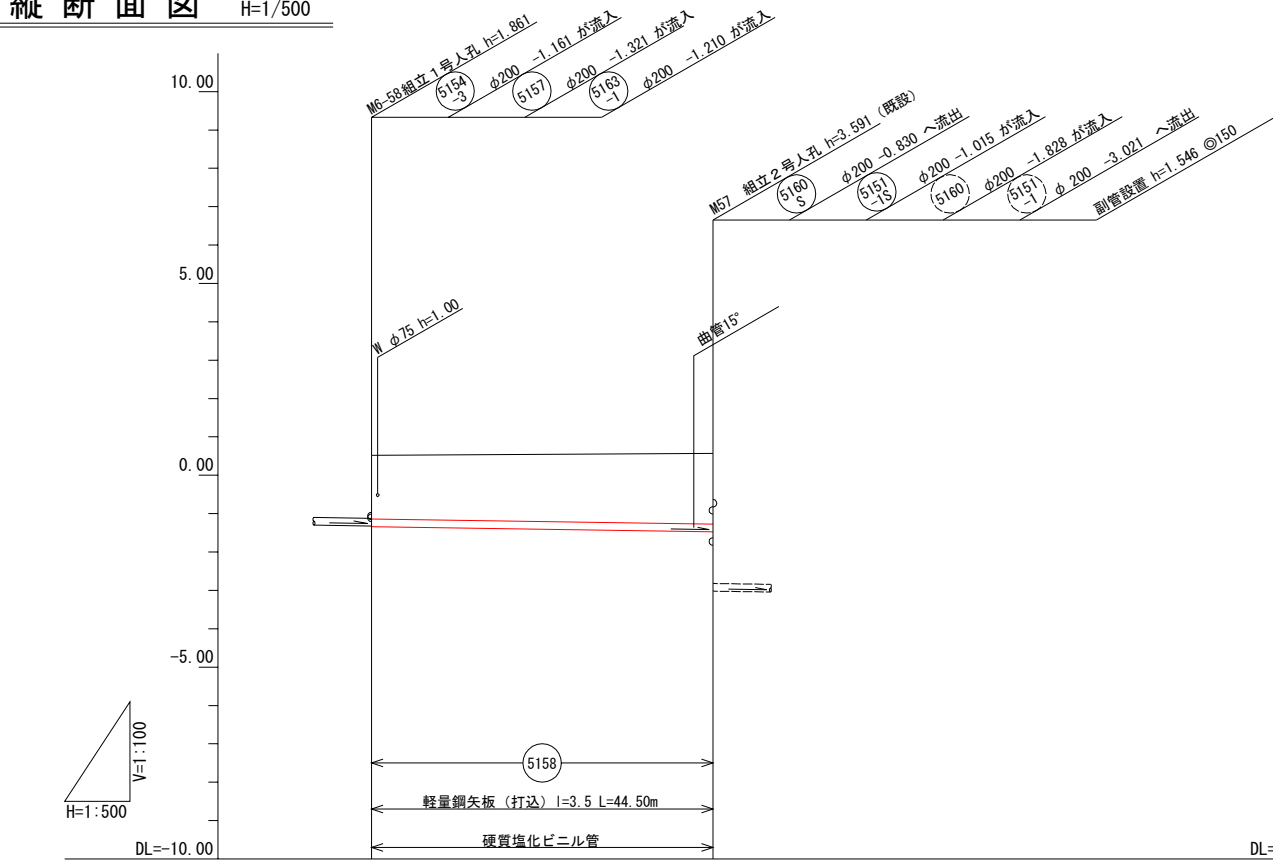
三 原 市

管 径 (mm)	φ200			
勾 配 (%)	3.00	5.00	13.80	
区間距離 (m)	70.00	4.00	16.00	
地 盤 高	0.52	0.34	0.34	0.56
土 被 り	1.52	(1.33)	1.13 1.04 (1.03) 1.00 1.00	(1.00)
管 底 高	-1.210	-1.000 -0.911 (1.35) -0.881 -0.871	-0.650	-1.32
掘 削 深	1.84	(1.65)	1.45 1.36 (1.35) 1.32 1.32	1.32
追 加 距 離	0.00	70.00	74.00	90.00
測 点	M6-58	M6-59 M6-60	M6-61	

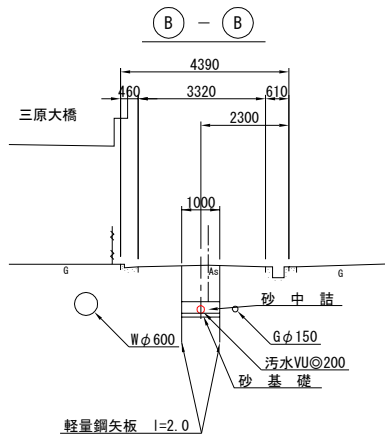
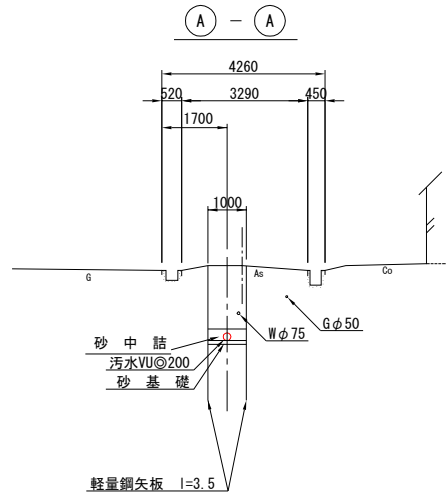
平面図 S=1/500



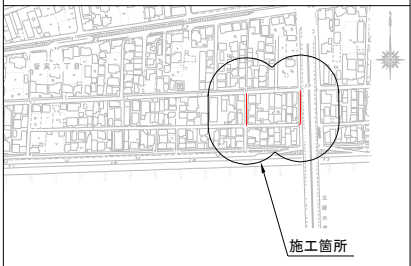
縦断面図 V=1/100
H=1/500



横断面図 S=1/100



施工位置図 S=1/5,000



管 番 号	マンホール番号	管種・管径	延 長	工 法
5165	M6-59～63	VUφ200	42.00m	開削・単独
5158	M57～M6-58	VUφ200	44.50m	開削・補助
計			86.50m	

令和3年度 公共下水道事業(汚水)

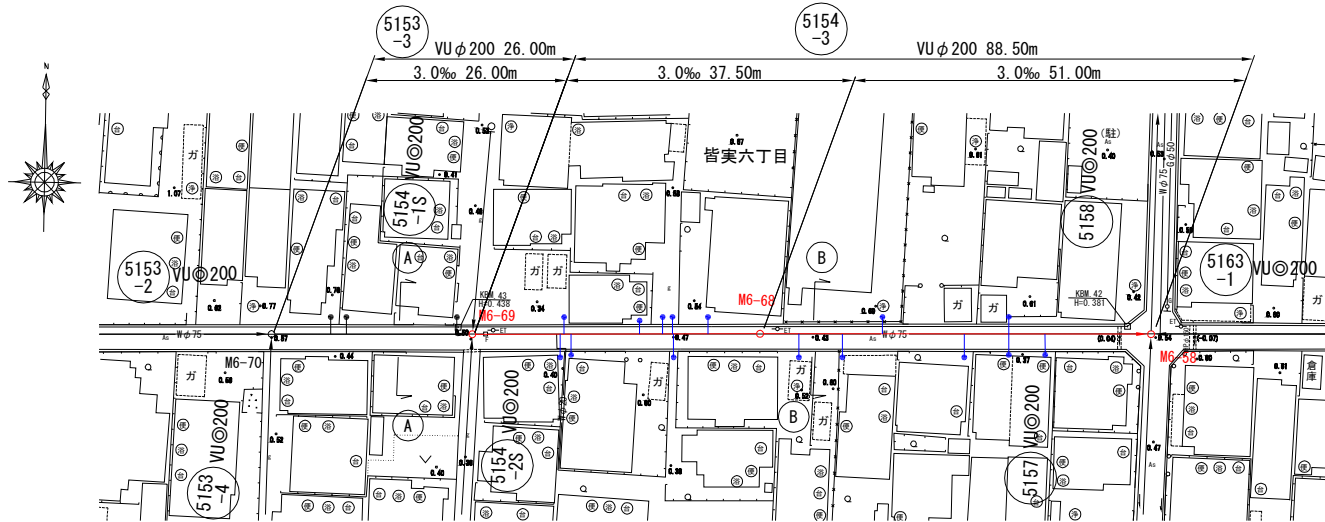
工 事 名	三原西処理分区 污水管新設工事 (3-3工区)		
工事場所	三原市 皆実五丁目		
図面番号	2	縮 尺	図示 1/500

平面図・縦横断面図

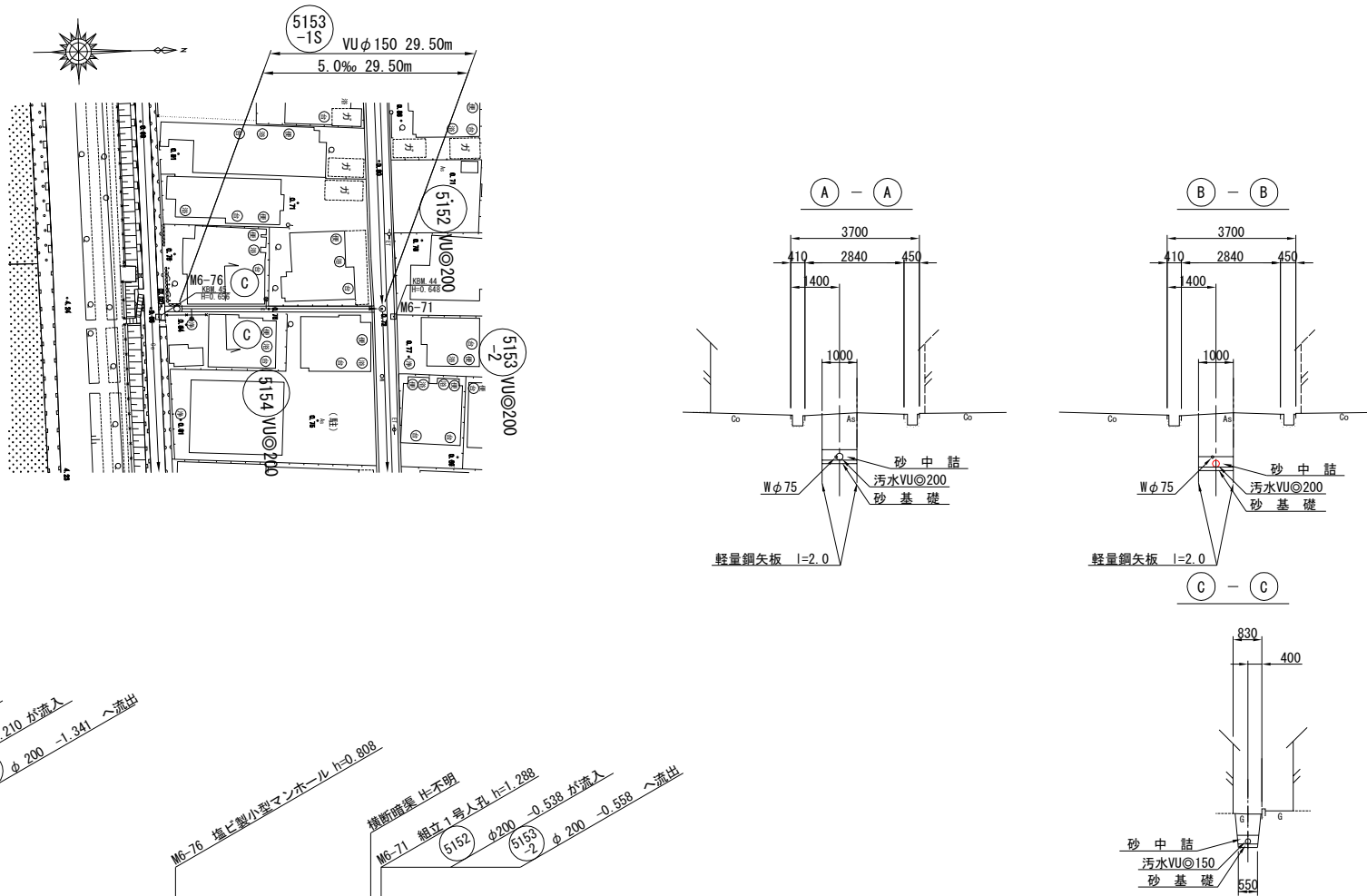
三 原 市

管 径 (mm)	φ200		φ200	
勾 配 (%)	3.00		3.00	5.00
区間距離 (m)	44.50		4.00	38.00
地 盤 高	0.52	0.57	0.34	0.45
土 被 り	1.65	1.84	1.11	1.00
管 底 高	-1.341	-1.475	-0.980	-0.758
掘 削 深	1.97	2.15	1.43	1.31
追 加 距 離	44.50	0.00	0.00	42.00
測 点	M6-58	M57	M6-59 M6-62	M6-63

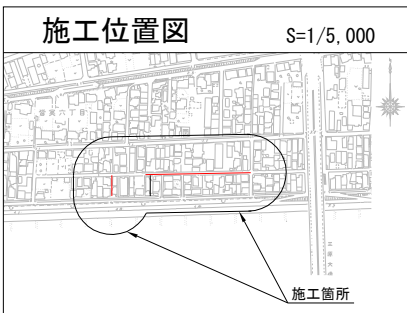
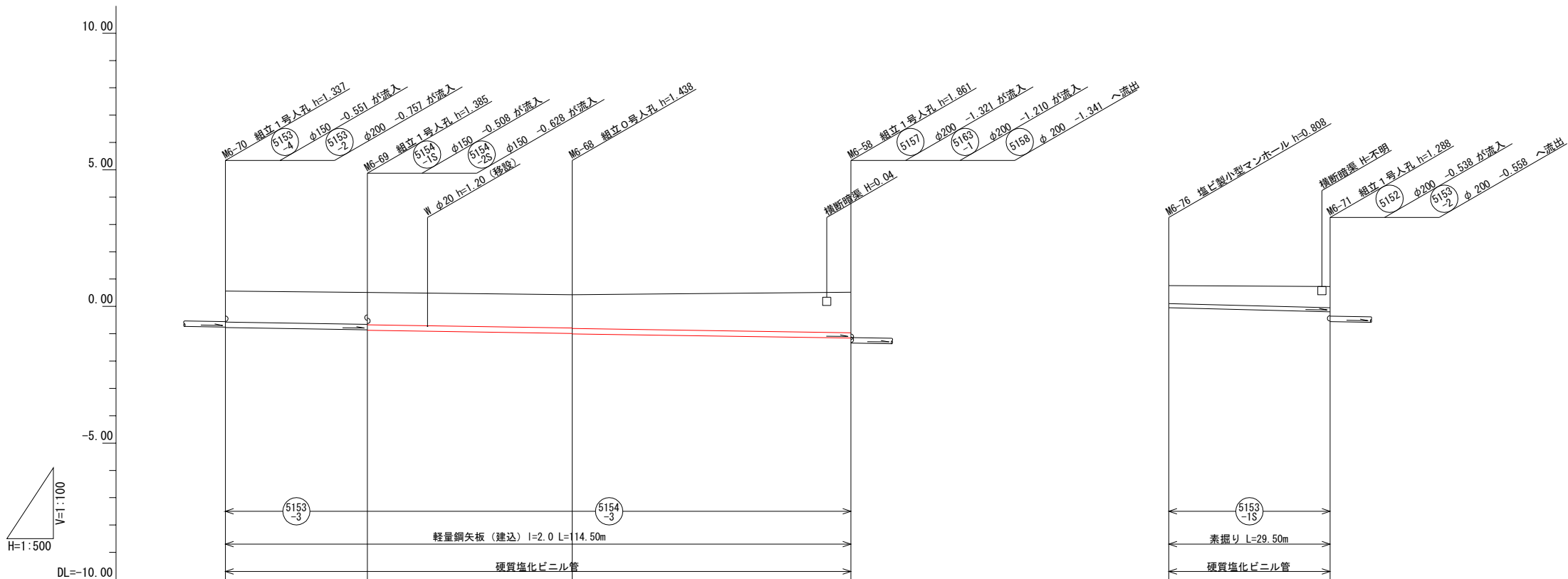
平面図 S=1/500



横断面図 S=1/100



縦断面図 V=1/100
H=1/500



管 番 号	マンホール番号	管種・管径	延 長	工 法
5153-1S	M6-71~76	VUφ150	29.50m	開削・単独
5154-3	M6-58~69	VUφ200	88.50m	開削・補助
5153-3	M6-69~70	VUφ200	26.00m	開削・単独
計			144.00m	

管 径 (mm)	φ200		φ200		φ150	
勾 配 (%)	3.00		3.00		5.00	
区間距離 (m)	26.00	37.50	51.00		29.50	
地 盤 高	0.56	0.51	0.43	0.52	0.76	0.73
土 被 り	1.13 (1.15)	1.18 (1.20)	1.21 (1.35)	1.47	0.65 (0.71)	0.77
管 底 高	-0.777 (-0.855)	-0.875 (-1.008)	-0.988 (-1.54)	-1.161	-0.048 (0.98)	-0.196
掘 削 深	1.44 (1.46)	1.47 (1.51)	1.52 (1.67)	1.79	0.92	1.03
追 加 距 離	114.50	88.50	51.00	0.00	29.50	0.00
測 点	M6-70	M6-69	M6-68	M6-58	M6-76	M6-71

令和3年度 公共下水道事業(汚水)				
工 事 名	三原西処理分区 汚水管新設工事 (3-3工区)			
工事場所	三原市 皆実五丁目			
図面番号	3	縮 尺	図示 1/500	
平面図・縦横断面図				
三 原 市				

— 参 考 資 料 —

令和 3 年度

三原西処理分区污水管新設工事(3-3工区)

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-03.08.01(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 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	31 下水道工事 (2) 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
管路施設(開削工法)補助					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	227	m3			単第0 -0001 表 Y1101010102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	式			SG1D0002003 00
機械投入埋戻工(バックホウ)	145	m3			単第0 -0003 表
機械投入埋戻工(バックホウ)	36	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0005 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土処理					Y1101010103レベル4
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	1	式			
	66	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土受入費					F0001 00
	66	m3			
管布設工					Y11010102 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 呼び径 200mm					Y1101010203レベル4
	130.3	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 00
	130.3	m			単第0 -0008 表
継手類					Y1101010212レベル4
	7	箇所			
マンホール用可とう継手 VU φ 200					F0100 00
	6	組			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自在曲管 VUφ200 15°	1	個			F0105 00
埋設標識テープ	130.3	m			Y1101010216レベル4
埋設標識シート 150×50 2倍	130.3	m			F0110 00
管基礎工	1	式			Y11010103 レベル3
砂基礎 再生砂	130.3	m			Y1101010301レベル4
砂基礎工(機械施工)	13	m3			SG1D0019002 00 単第0 -0009 表
再生砂	16	m3			T0249 00
管路土留工	1	式			Y11010105 レベル3
軽量鋼矢板土留	1	式			Y1101010503レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板建込工(両側分)	88.5	m			SG1D0033001 00 単第0 -0010 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	88.5	m			SG1D0033002 00 単第0 -0011 表
土留支保工(軽量金属支保工)	88.5	m			SG1D0033008 00 単第0 -0012 表
土留支保工(軽量金属支保工)	88.5	m			SG1D0033008 00 単第0 -0013 表
軽量鋼矢板賃料	1	式			W0001
軽量金属支保賃料	1	式			W0001
鋼矢板土留(軽量鋼矢板)	1	式			Y1I01010510レベル4
軽量鋼矢板油圧圧入工	268	枚			SG1D0033005 00 単第0 -0014 表
軽量鋼矢板油圧引抜工	268	枚			SG1D0033006 00 単第0 -0016 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
油圧式杭圧入引抜機据付解体工	1	回			SG1D0033007 00 単第0 -0017 表
土留支保工(軽量金属支保工)	44.5	m			SG1D0033008 00 単第0 -0018 表
土留支保工(軽量金属支保工)	44.5	m			SG1D0033008 00 単第0 -0019 表
軽量鋼矢板賃料	1	式			W0001
軽量金属支保賃料	1	式			W0001
開削水替工	1	式			Y1I010109 レベル3
開削水替	1	式			Y1I01010901レベル4
ポンプ運転工	9	日			SG1D0042001 00 単第0 -0020 表
据付・撤去工	1	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0022 表

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール工	1	式			Y110102 レベル2
組立マンホール工	1	式			Y11010202 レベル3
組立0号マンホール	1	箇所			Y1101020201 レベル4
組立0号マンホール 0号(内径750mm), 楕円 深さ2m以下	1	箇所			SG1D0052002 00
汚水用人孔鉄蓋 φ600用T-25 デザイン入 密閉ロック式	1	組			単第0 -0023 表 F0200 00
変形防止調整金具	1	箇所			F0210 00
無収縮モルタル 25kg袋	1	袋			TH003190 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	1	個			TH003100 00
円形0号(内径750)I種 斜壁 600×750×450	1	個			TH003036 00

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形0号(内径750)I種 管取付け壁 750×900	1	個			TH003054 00
円形0号(内径750)I種 底版	1	個			TH003062 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径200用	1	箇所			TH003130 00
底部工(組立式)(組立0号マンホール)	1	箇所			SG1D0052001 00
組立1号マンホール	2	箇所			単第0 -0024 表 Y1I01020202レベル4
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	2	箇所			SG1D0053002 00
汚水用人孔鉄蓋 φ600用T-25 デザイン入 密閉ロック式	2	組			単第0 -0028 表 F0200 00
変形防止調整金具	2	箇所			F0210 00
無収縮モルタル 25kg袋	2	袋			TH003190 00

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール付属品 調整リング 600×100	3	個			TH003100 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 斜壁 600×900×300	2	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 900×900	2	個			TH003088 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 底版 H=130	2	個			TH003096 00
マンホール削孔費 0・1号(Ⅰ種) 塩ビ管用,径200用	3	箇所			TH003130 00
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	2	箇所			SG1D0053001 00 単第0 -0029 表
内副管	1	箇所			Y1I01020208レベル4
内副管取付工	1	箇所			SG1D0051002 00 単第0 -0030 表

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
内副管用マンホール継手 偏平タイプ 200-150 1号用 固定金具付	1	個			F0301 00
内副管用マンホール継手 偏平タイプ 縦管	1.2	m			F0305 00
内副管用マンホール継手 偏平タイプ 150	1	個			F0306 00
取付管およびます工	1	式			Y110104 レベル2
管路土工	1	式			Y11010401 レベル3
管路掘削	1	式			Y1101040101 レベル4
機械掘削工(小型バックホウ)	36	m3			SG1D0001001 00 単第0 -0031 表
管路埋戻	1	式			Y1101040102 レベル4
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	15	m3			SG1D0002002 00 単第0 -0033 表

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	7	m3			単第0 -0034 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
	20	m3			単第0 -0035 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土受入費					F0001 00
	20	m3			
ます設置工					Y11010402 レベル3
	1	式			
ます(塩化ビニル製)					Y1101040202レベル4
	21	箇所			
ます設置工(塩化ビニル製) ます径 200mm					SG1D0088004 00
	21	箇所			単第0 -0036 表
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)					SG1D0088005 00
	13	箇所			単第0 -0037 表

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鑄鉄製防護蓋 φ200 T-8 デザイン入 台座含む	13	組			F0250 00
取付管布設工	1	式			Y1I010403 レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)	21	箇所			Y1I01040302 レベル4
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	21	箇所			SG1D0089002 00
付帯工	1	式			単第0 -0038 表 Y1I0106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y1I010601 レベル3
舗装版切断	342	m			Y1I01060101 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	342	m			SPK21040302 00
舗装版破碎(小規模)	575	m2			単第0 -0039 表 Y1I01060103 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK21040018 00
	575	m2			単第0 -0040 表
殻運搬処理					Y1101060105レベル4
	25	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)					SPK21040138 00
	25	m3			単第0 -0041 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻受入費					F0005 00
	59.2	t			
舗装復旧工					Y11010603 レベル3
	1	式			
不陸整正					Y1101060301レベル4
	398	m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK21040224 00
	398	m2			単第0 -0042 表
下層路盤(車道・路肩部)					Y1101060302レベル4
	166	m2			

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	166	m2			SPK21040225 00 単第0 -0043 表
上層路盤(車道・路肩部)	166	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	166	m2			SPK21040227 00 単第0 -0044 表
表層(車道・路肩部) 平均仕上厚50mm	398	m2			Y1101060308 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	398	m2			SPK21040234 00 単第0 -0045 表
舗装仮復旧工	1	式			Y11010604 レベル3
表層(車道・路肩部)	177	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	177	m2			SPK21040234 00 単第0 -0046 表
管路施設(開削工法)単独	1	式			Y1101 レベル1

本工事費 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
管きょ工(開削)					Y110101 レベル2
	1	式			
管路土工					Y11010101 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1101010101 レベル4
	1	式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00
	193	m3			単第0 -0001 表
管路埋戻					Y1101010102 レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	112	m3			単第0 -0003 表
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	36	m3			単第0 -0005 表
発生土処理					Y1101010103 レベル4
	1	式			
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00
	69	m3			単第0 -0006 表

本工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
残土受入費					F0001 00
管布設工	69	m3			Y11010102 レベル3
硬質塩化ビニル管 呼び径 200mm	1	式			Y1101010203 レベル4
	128.0	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 00
	128.0	m			単第0 -0008 表
継手類					Y1101010212 レベル4
	10	箇所			
マンホール用可とう継手 VU φ 200					F0100 00
	10	組			
埋設標識テープ					Y1101010216 レベル4
	128.0	m			
埋設標識シート 150×50 2倍					F0110 00
	128.0	m			

本工事費 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
管基礎工	1	式			Y1I010103 レベル3
砂基礎 再生砂	128.0	m			Y1I01010301 レベル4
砂基礎工(機械施工)	13	m3			SG1D0019002 00 単第0 -0009 表
再生砂	16	m3			T0249 00
管路土留工	1	式			Y1I010105 レベル3
軽量鋼矢板土留	1	式			Y1I01010503 レベル4
軽量鋼矢板建込工(両側分)	132.0	m			SG1D0033001 00 単第0 -0010 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	132.0	m			SG1D0033002 00 単第0 -0011 表
土留支保工(軽量金属支保工)	132.0	m			SG1D0033008 00 単第0 -0012 表

本工事費 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
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	132.0	m			単第0 -0013 表
軽量鋼矢板賃料					W0001
	1	式			
軽量金属支保賃料					W0001
	1	式			
開削水替工					Y1I010109 レベル3
	1	式			
開削水替					Y1I01010901レベル4
	1	式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	7	日			単第0 -0020 表
マンホール工					Y1I0102 レベル2
	1	式			
組立マンホール工					Y1I010202 レベル3
	1	式			
組立0号マンホール					Y1I01020201レベル4
	4	箇所			

本工事費 内訳表

頁0 -0019

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以下	4	箇所			SG1D0052002 00 単第0 -0023 表
汚水用人孔鉄蓋 φ600用T-25 デザイン入 密閉ロック式	4	組			F0200 00
変形防止調整金具	4	箇所			F0210 00
無収縮モルタル 25kg袋	4	袋			TH003190 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	4	個			TH003100 00
マンホール付属品 調整リング 600×150	2	個			TH003102 00
円形0号(内径750)I種 斜壁 600×750×300	1	個			TH003034 00
円形0号(内径750)I種 斜壁 600×750×450	3	個			TH003036 00
円形0号(内径750)I種 管取付け壁 750×600	3	個			TH003052 00

本工事費 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
円形0号(内径750)I種 管取付け壁 750×900	1	個			TH003054 00
円形0号(内径750)I種 底版	4	個			TH003062 00
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用,径200用	2	箇所			TH003130 00
底部工(組立式)(組立0号マンホール)	4	箇所			SG1D0052001 00
組立1号マンホール	1	箇所			単第0 -0024 表 Y1I01020202レベル4
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1	箇所			SG1D0053002 00
汚水用人孔鉄蓋 φ600用T-25 デザイン入 密閉ロック式	1	組			単第0 -0028 表 F0200 00
変形防止調整金具	1	箇所			F0210 00
無収縮モルタル 25kg袋	1	袋			TH003190 00

本工事費 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
マンホール付属品 調整リング 600×150	1	個			TH003102 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 斜壁 600×900×300	1	個			TH003064 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 管取付け壁 900×900	1	個			TH003088 00
円形1号(内径900)Ⅰ種 底版 H=130	1	個			TH003096 00
マンホール削孔費 0・1号(Ⅰ種) 塩ビ管用,径200用	2	箇所			TH003130 00
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 00
取付管およびます工	1	式			単第0 -0029 表 Y1I0104 レベル2
管路土工	1	式			Y1I010401 レベル3
管路掘削	1	式			Y1I01040101 レベル4

本工事費 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
機械掘削工(小型バックホウ)					SG1D0001001 00
	27	m3			単第0 -0031 表
管路埋戻					Y1101040102レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	12	m3			単第0 -0033 表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	5	m3			単第0 -0034 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
	14	m3			単第0 -0035 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土受入費					F0001 00
	14	m3			
ます設置工					Y11010402 レベル3
	1	式			

本工事費 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
ます(塩化ビニル製)					Y1I01040202レベル4
	17	箇所			
ます設置工(塩化ビニル製) ます径 200mm					SG1D0088004 00
	17	箇所			単第0 -0036 表
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)					SG1D0088005 00
	10	箇所			単第0 -0037 表
鋳鉄製防護蓋 φ200 T-8 デザイン入 台座含む					F0250 00
	10	組			
取付管布設工					Y1I010403 レベル3
	1	式			
取付管(硬質塩化ビニル管)					Y1I01040302レベル4
	17	箇所			
取付管布設および支管取付工 管径 150mm					SG1D0089002 00
	16	箇所			単第0 -0038 表
取付管布設および支管取付工 管径 150mm					SG1D0089002 00
	1	箇所			単第0 -0047 表
付帯工					Y1I0106 レベル2
	1	式			

本工事費 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
舗装撤去工	1	式			Y11010601 レベル3
舗装版切断	325	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	325	m			SPK21040302 00 単第0 -0039 表
舗装版破碎(小規模)	563	m2			Y1101060103 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	563	m2			SPK21040018 00 単第0 -0040 表
殻運搬処理	25	m3			Y1101060105 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 D1D区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)	25	m3			SPK21040138 00 単第0 -0041 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻受入費	58.5	t			F0005 00

本工事費 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
舗装復旧工	1	式			Y1I010603 レベル3
不陸整正	396	m2			Y1I01060301 レベル4
不陸整正 補足材料無し	396	m2			SPK21040224 00 単第0 -0042 表
下層路盤(車道・路肩部)	158	m2			Y1I01060302 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	158	m2			SPK21040225 00 単第0 -0043 表
上層路盤(車道・路肩部)	158	m2			Y1I01060304 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	158	m2			SPK21040227 00 単第0 -0044 表
表層(車道・路肩部) 平均仕上厚50mm	396	m2			Y1I01060308 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	396	m2			SPK21040234 00 単第0 -0045 表

本工事費 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
舗装仮復旧工					Y1I010604 レベル3
	1	式			
表層(車道・路肩部)					Y1I01060408 レベル4
	167	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					SPK21040234 00
	167	m2			単第0 -0046 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	54	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	44	人			

本工事費 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
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	1	式			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 2km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0048 表
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 2km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0051 表
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			

本工事費 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
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
管内調査費					YZZ06001004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
	130.3	m			単第0 -0054 表
管路調査工 洗浄・カメラ調査・報告書含む					V0100 00
	128.0	m			単第0 -0054 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 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
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

施工単価表

頁0 -0030

機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

單第0 -0001 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

機-01_バックホウ運転

SM0102020

单第0 -0002 表

113 標準型 排2

山積0.28m³(平積0.2m³)

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0003 表

頁0 -0032

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			単第0-0002 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0004 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		

施工単価表

頁0 -0033

タンパ締固め

SPK21040020

単第0 -0004 表

1

m3 当り

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

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

施工単価表

頁0 -0034

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0005 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
再生砂	126.300	m3			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			単第0-0002 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0004 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3 E=126.3 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)			C=2 再生砂		

施工単価表

頁0 -0035

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

单第0 -0006 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0007 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	22.00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011 オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=1 2t積級 D=22 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

頁0 -0037

硬質塩化ビニル管布設工

SG1D0006001

单第0 -0008 表

呼び径 200mm

1

m

当り

施工単価表

頁0 -0038

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

单第0 -0009 表

1

m3 当り

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0010 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 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.6	時間			単第0-0002 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=2 掘削深 2.0m以下		

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -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	0.9	人			
特殊作業員	0.9	人			
普通作業員	2.7	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1.0	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=2 掘削深	2.0m以下	

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

SG1D0033008

単第0 -0012 表

頁0 -0041

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 -0013 表

頁0 -0042

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

軽量鋼矢板油圧圧入工

SG1D0033005

単第0 -0014 表

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.185	人			0.185*1
特殊作業員	0.185	人			0.185*1
とび工	0.185	人			0.185*1
油圧式杭圧入引抜機運転 022_エンジン式ユニット 排1 軽量鋼矢板用 圧入294/引抜力392kN(30/40t)	0.185	日			単第0-0015 表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.185	日			
諸雑費	1	式			
1枚当り(計/10枚)					
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=3 圧入長(m) 4.0以下					

施工単価表

頁0 -0044

油圧式杭圧入引抜機運転
022 エンジン式ユニット 排1

SM2405220

单第0 -0015 表

輕量鋼矢板用 圧入294/引抜力392kN(30/40t)

1

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

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.128	人			0.128*1
特殊作業員	0.128	人			0.128*1
とび工	0.128	人			0.128*1
油圧式杭圧入引抜機運転 022_エンジン式ユニット 排1 軽量鋼矢板用 圧入294/引抜力392kN(30/40t)	0.128	日			単第0-0015 表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.128	日			
諸雑費	1	式			
1枚当り(計/10枚)					
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=3 引抜き長(m) 4.0以下					

施工単価表

頁0 -0046

油压式杭压入引拔機据付解体工

SG1D0033007

单第0 -0017 表

1

回 当り

[illegible]

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

SG1D0033008

単第0 -0018 表

頁0 -0047

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 -0019 表

頁0 -0048

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

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0020 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0-0021 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
* * * 単位当たり * * *	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 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 -0050

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

单第0 -0021 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

据付・撤去工

SG1D0042002

单第0 -0022 表

1

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

組立0号マンホール

SG1D0052002

单第0 -0023 表

1

箇所 当り

0号(内径750mm),槽円 深さ2m以下

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

底部工(組立式)(組立0号マンホール)

SG1D0052001

单第0 -0024 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

機械構成比: 4.53%

SPK21040140

バックハウ(クレーン機能付)打設

労務構成比: 37.78%

材料構成比: 57.69%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0025 表

1

標準単価:

m3

当り

28,266.00000

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>バックハウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.28%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	55.69%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0055

コンクリート

SPK21040140

单第0 -0025 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.53%

37.78% 材料構成比: 57.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

28,266.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)

SG1E0044003

单第0 -0026 表

1

m2 当り

[illegible]

施工単価表

モルタル練
高炉
機械構成比: 0.00%

SPK21040141
混合比1:2
労務構成比: 62.07%

材料構成比: 37.93%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0027 表

1
標準単価:

m3 当り
45,040.00000

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	62.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	28.13%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	9.80%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=2 混合比1:2		

施工単価表

頁0 -0058

組立1号マンホール

SG1D0053002

单第0 -0028 表

1

箇所 当り

1号(内径900mm) 深さ3m以下

[illegible]

施工単価表

頁0 -0059

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

單第0 -0029 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0060

内副管取付工

SG1D0051002

单第0 -0030 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

機械掘削工(小型バックホウ)

SG1D0001001

单第0 -0031 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

機-18_小型バックホウ運転

SM1802010

单第0 -0032 表

113 標準型 排2

山積0.13m³(平積0.10m³)

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0033 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-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			単第0-0032 表 100/65
タンバ締固め	100	m3			単第0-0004 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3			B=6 材料別途		

施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0034 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-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			単第0-0032 表 100/65
タンバ締固め	100	m3			単第0-0004 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3 D=126.3 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)			B=2 再生砂		

施工単価表

頁0 -0065

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

单第0 -0035 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0066

まず設置工（塩化ビニル製）

SG1D0088004

单第0 -0036 表

1

箇所 当り

まず径 200mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0067

蓋設置工(鑄鉄製防護蓋)

SG1D0088005

单第0 -0037 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0068

取付管布設および支管取付工

SG1D0089002

单第0 -0038 表

1

箇所 当り

管径 150 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0039 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

562.41000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.22%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	36.35%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.92%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0070

鋪裝版切断

SPK21040302

单第0 -0039 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.24%

勞務構成比：

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

562.41000

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK21040018

単第0 -0040 表

機械構成比: 23.01% 労務構成比: 69.05% 材料構成比: 7.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,524.60000 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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0072

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 19.75%
労務構成比: 70.85%
材料構成比: 9.40%
市場単価構成比: 0.00%

SPK21040138
DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)

単第0 -0041 表
標準単価: 1
m3 当り
4,057.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=2 E=1 舗装版破碎 DID区間有り -(全ての費用)			B=4 D=22 機械積込(小規模土工) 運搬距離5.0km以下(4.5km超)		

施工単価表

頁0 -0073

不陸整正
補足材料無し
機械構成比: 25.67% 労務構成比: 67.46% 材料構成比: 6.87% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0042 表

1
標準単価: 112.53000

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

施工単価表

頁0 -0074

不陸整正
補足材料無し

SPK21040224

单第0 -0042 表

1

m2 当り

機械構成比:	25.67%	労務構成比:	67.46%	材料構成比:	6.87%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	112.53000
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0075

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0043 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比: 15.52% 材料構成比: 79.25% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,077.40000

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

施工単価表

頁0 -0076

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.23%

労務構成比: 15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,077.40000

SPK21040225

単第0 -0043 表

RC-30

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

施工単価表

頁0 -0077

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0044 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比: 30.75% 材料構成比: 58.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 543.99000

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

施工単価表

頁0 -0078

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0044 表

RM-30

機械構成比: 10.38%

労務構成比: 30.75%

材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

全仕上り厚120mm 1層施工

標準単価: 1 m2 当り 543.99000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30～0mm	56.09%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(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 -0079

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK21040234

単第0 -0045 表

1層当り平均仕上厚50mm

機械構成比: 1.85% 労務構成比: 14.39% 材料構成比: 83.76% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 1,607.10000

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.24%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.23%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.53%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.18%		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 -0080

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.85%

SPK21040234
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 14.39%

材料構成比: 83.76%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0045 表

1
標準単価:

m2 当り
1,607.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	76.34%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.17%		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	0.24%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上3.0m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 -0081

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)
機械構成比: 0.51% 労務構成比: 44.36% 材料構成比: 55.13% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040234
1層当り平均仕上厚30mm

単第0 -0046 表
1
標準単価: 2,232.90000
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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.32%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	0.17%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	22.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	54.94%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0082

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.51%

SPK21040234

1層当り平均仕上厚30mm

労務構成比: 44.36%

材料構成比: 55.13%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0046 表

1

標準単価:

m2

当り

2,232.90000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		0.04%		軽油1.2号パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=7 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(13) -(全ての費用)			B=30 E=5 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し -		
【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 -0083

取付管布設および支管取付工
管径 150 mm

SG1D0089002

单第0 -0047 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0084

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬

S1000007

单第0 -0048 表

運搬距離 2km

製品長 12m以内

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0085

基本運賃
運搬距離 2km

S1000009

单第0 -0049 表

1

式 当り

製品長 12m以内 運搬質量 12.712t

[illegible]

施工単価表

頁0 -0086

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

单第0 -0050 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0087

假設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬

S1000007

单第0 -0051 表

運搬距離 2km

製品長 12m以内

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0088

基本運賃
運搬距離 2km

S1000009

单第0 -0052 表

製品長 12m以内 運搬質量 3.907t

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0089

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

单第0 -0053 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0090

管路調査工

V0100

单第0 -0054 表

洗淨・カメラ調査・報告書含む

1 m 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0091

本管TVカメラ調査工

V0110

单第0 -0055 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0092

T Vカメラ搭載車運転工
95.5kw 2t車

V0120

单第0 -0056 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0093

管きょ内洗浄工

V0210

单第0 -0057 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0094

高压洗淨車運転工
147kw 4t車

V0220

单第0 -0058 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0095

給水車運転工
132kw 4t車

V0230

单第0 -0059 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

報告書作成工

V0310

単第0 -0060 表

頁0 -0096

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			

() 工区 補助

[illegible]

三 原 市

() 工区 補助

[illegible]

[illegible]

() 工区 補助

[illegible]

() 工区

三 原 市

() 工区 補助

[illegible]

() 工区

三 原 市

() 工区 補

[illegible]

[illegible]

() 工区 補助

() 工区 補助

取付管工 No. 1

(現況舗装構成)

鋪裝表層厚	=	5	cm
上層路盤厚	=	10	cm
下層路盤厚	=	10	cm

道路幅員 =

本 管掘削幅= 1.00 m

取付管掘削幅＝

(復旧舗装構成)

舖裝表層厚	=	3	cm
上層路盤厚	=	12	cm
下層路盤厚	=	10	cm

() 工区

φ 150mm

路線名	数量		取付管延長		本管土被	a	b	c		a×b×c		本管接続	人孔接続	塩ビ人孔接続	塩ビ人孔用支管	可とう支管		曲管	P E直管 m	S R B	ます設置 1.5m以下		備 考
	宅	道				掘削深	掘削幅	掘削延長		掘削土量	90°					60°	箇所				箇所		
	箇所	箇所×延長	小計	m	m	m	m		m3	箇所	箇所	箇所	個	個	個			箇所	箇所				
5158	右		3 × 3.00	9.00	1.75	1.28	0.67	9.00-0.50×3	7.50	6.2	3				3	3	7.5	3	3	2			
	左		3 × 3.00	9.00	1.75	1.28	0.67	9.00-0.50×3	7.50	6.2	3				3	3	7.5	3	3	2			
5154-3	右		5 × 3.00	15.00	1.35	1.08	0.65	15.00-0.50×5	12.50	8.4	5				5	5	12.5	5	5	3			
	左		2 × 3.00	6.00	1.35	1.08	0.65	6.00-0.50×2	5.00	3.3	2				2	2	5.0	2	2	1			
5154-3	右		3 × 3.00	9.00	1.20	1.00	0.65	9.00-0.50×3	7.50	4.6	3				3	3	7.5	3	3	2			
	左		5 × 3.00	15.00	1.20	1.00	0.65	15.00-0.50×5	12.50	7.7	5				5	5	12.5	5	5	3			
	右																						
	左																						
	右																						
	左																						
	右																						
	左																						
	右																						
	左																						
	右																						
	左																						
	右																						
	左																						
	右																						
	左																						
計	21			63.00					52.50	36.4	21	箇所	箇所	箇所	ケ	ケ	ケ	m	ケ	箇所	箇所		
配管延長								m													m		
			63.00					63.00	ブレーションエンド直管												52.5		
掘削	BH0.13m3						m3	発生土埋戻												m3			
		36.4					36.4	36.4 - (0.661×0.61×52.50)												15.2			
							m3	砂・砂基礎埋戻												m3			
									((0.550+0.600) /2×0.25-0.150´2×π/4)×52.50												6.6		
残土																							
			36.4 - (15.2÷0.9)					m3 19.5															

取付管付帯工 No.1 舗装表層厚 = 5 cm 本管掘削幅 = 1.00 m () 工区 上層路盤厚 = 10 cm 下層路盤厚 = 10 cm φ 150mm									
路線名	数量		舗装切断工		路盤工		表層工		上段：舗装延長 下段：路盤延長
	宅	道							
	箇所		列 × m	m	掘削幅×m	m2	掘削幅×m	m2	
5158	右3		2 × 5.40	10.80	0.81 × 6.00	4.9	(0.81+0.20×2)×5.40	6.5	
	左3		2 × 5.40	10.80	0.81 × 6.00	4.9	(0.81+0.20×2)×5.40	6.5	
5154-3	右5		2 × 9.00	18.00	0.77 × 10.00	7.7	(0.77+0.20×2)×9.00	10.5	
	左2		2 × 3.60	7.20	0.77 × 4.00	3.1	(0.77+0.20×2)×3.60	4.2	
5154-3	右3		2 × 5.40	10.80	0.75 × 6.00	4.5	(0.75+0.20×2)×5.40	6.2	
	左5		2 × 9.00	18.00	0.75 × 10.00	7.5	(0.75+0.20×2)×9.00	10.4	
	右								
	左								
	右								
	左								
	右								
	左								
	右								
	左								
	右								
	左								
	右								
	左								
	右								
	左								
	右								
	左								
計				75.60		32.6		44.3	
舗装殻処分工 (t= 5cm)			0.0×0.05=			m3			
舗装殻処分工 (t= 3cm)			44.3×0.03=			m3			
						1.3			

() 工区 補助

塩ビ管管布設付帯工 No.1

() 工区

現況表層厚＝ 0.05 m
現況路盤厚＝ 0.20 m

道路幅員＝ 4.00 m
掘削幅＝ 0.60 m

復旧表層厚＝ 0.03 m
復旧路盤厚＝ 0.22 m

路線名	人孔番号	人孔間延長 (m)	舗装切断工 (アスファルト)		路盤工		表層工	
			t= 5 cm	m	t= 10 cm A=掘削幅×延長	m2	t= 3 cm A=復旧幅×延長	m2
5158	M57 M6-58	44.50	2 × 44.50	89.00	1 × 44.50	44.5	(1.00+0.00+0.00) × 44.50	44.5
5154-3	M6-58 M6-68	51.00	2 × 51.00	102.00	1 × 51.00	51.0	(1.00+0.00+0.00) × 51.00	51.0
5154-3	M6-68 M6-69	37.50	2 × 37.50	75.00	1 × 37.50	37.5	(1.00+0.00+0.00) × 37.50	37.5
	計	133.00		266.00		133.0		133.0

(アスファルト)

舗装殻処分工 t= 5cm = 397.7 × 0.05 = 19.9 m3

仮舗装殻処分工 t= 3cm = 133.0 × 0.03 = 4.0 m3

本舗装工 t= 5cm = 44.5 × 3.29 = 146.4

51.0 × 2.84 = 144.84

37.5 × 2.84 = 106.5

合計 397.7 m2

() 工区 单独

() 工区 单独

三 原 市

() 工区

() 工区

() 工区

三 原 市

() 工区

() 工区

() 工区

三 原 市

取 付 管 工 集 計 表

() 工区 単独

名 称	形 状 寸 法	数 量 内 訳 書					合計	単位	設計数量
		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5			
取付管工	取付管箇所	17					17	箇所	17
	取付管延長	51.00					51.00	m	51.0
	平均取付管延長						3.00	m	3.0
	ブレンエント`直管 φ150mm×4.00m	42.50					42.50	m	42.5
							11	本	11
	90° 可とう支管 φ150mm	16					16	個	16
	60° 曲管 φ150mm	17					17	個	17
	SRB片受直管 φ150mm×0.80m	17					17	個	17
	塩ビ製人孔用支管 φ150×300mm							個	
	本管接続	16					16	箇所	16
	マンホール接続	1					1	箇所	1
	塩ビ製マンホール接続							箇所	
取付管工	取付管箇所							箇所	
	取付管延長							m	
	平均取付管延長						#DIV/0!	m	#DIV/0!
	ブレンエント`直管 φ100mm×4.00m							m	
								本	
	90° 可とう支管 φ100mm							個	
	60° 曲管 φ100mm							個	
	SRB片受直管 φ100mm×0.80m							個	
	塩ビ製人孔用支管 φ100×300mm							個	
	本管接続							箇所	
	マンホール接続							箇所	
	塩ビ製マンホール接続							箇所	
土 工	機械掘削 BH 0.13m3	27.1					27.10	m3	27
	〃 BH 0.28m3							m3	
	発生土埋戻し BH 0.13m3	12.1					12.10	m3	12
	〃 BH 0.28m3							m3	
	砂埋戻し・砂基礎 BH 0.13m3	5.4					5.40	m3	5
	〃 BH 0.28m3							m3	
	残土処分 BH 0.13m3 2t車	13.7					13.70	m3	14
	〃 BH 0.28m3 2t車							m3	
ます設置工	塩ビ製ます φ200mm 1.5m以下	17					17	箇所	17
	铸铁製防護蓋 φ200mm用	10					10	箇所	10
運 搬 工	小車運搬							m3	

取 付 管 工 No.1

(現況舗装構成)

舗装表層厚 = 5 cm
上層路盤厚 = 10 cm
下層路盤厚 = 10 cm

道 路 幅 員 = ~ 4 m
本 管 掘 削 幅 = 1.00 m
取 付 管 掘 削 幅 = 0.55 m

(復旧舗装構成)

舗装表層厚 = 3 cm
上層路盤厚 = 12 cm
下層路盤厚 = 10 cm

() 工 区

φ 150mm

路 線 名	数 量		取 付 管 延 長		本 管 土 被	a	b	c		a × b × c		本 管 接 続	人 孔 接 続	塩 ビ 人 孔 接 続	塩 ビ 人 孔 用 支 管 個	可 と う 支 管		曲 管	P E 直 管 m	S R B	ま す 設 置 工 1.5m 以下	鑄 鉄 製 防 護 蓋	備 考
	宅	道				掘 削 深	掘 削 幅	掘 削 延 長		掘削土量	90°					60°							
																	箇 所						
	箇 所	箇 所	箇所×延長	小 計	m	m	m	m		m3	箇所	箇所	箇所	個	個	個	箇所	箇所					
5163-1	右 6		6 × 3.00	18.00	1.33	1.07	0.65	18.00－0.50×6	15.00	9.9	6				6	6	15.0	6	6	3			
	左 7		7 × 3.00	21.00	1.33	1.07	0.65	21.00－0.50×7	17.50	11.6	7				7	7	17.5	7	7	4			
5165-1	右																						
	左 1		1 × 3.00	3.00	1.00	0.90	0.64	3.00－0.50×1	2.50	1.4		1				1	2.5	1	1	1			
5165	右 3		3 × 3.00	9.00	1.05	0.93	0.64	9.00－0.50×3	7.50	4.2	3				3	3	7.5	3	3	2			
	左																						
	右																						
	左																						
	右																						
	左																						
	右																						
	左																						
	右																						
	左																						
	右																						
	左																						
	右																						
	左																						
	右																						
	左																						
計	17			51.00					42.50	27.1	16	1			16	17	42.5	17	17	10			
配 管 延 長									m											m			
			51.00						51.00	ブレーションエンド直管										42.5			
掘 削	BH0.13m3		27.1						27.1	発生土埋戻										m3			
									m3	砂・砂基礎埋戻										m3			
										((0.550+0.600) /2×0.25－0.150 ` 2×π/4)×42.50										5.4			
残 土																							
			27.1 － (12.1÷0.9)						m3														

() 工区 单独

[illegible]

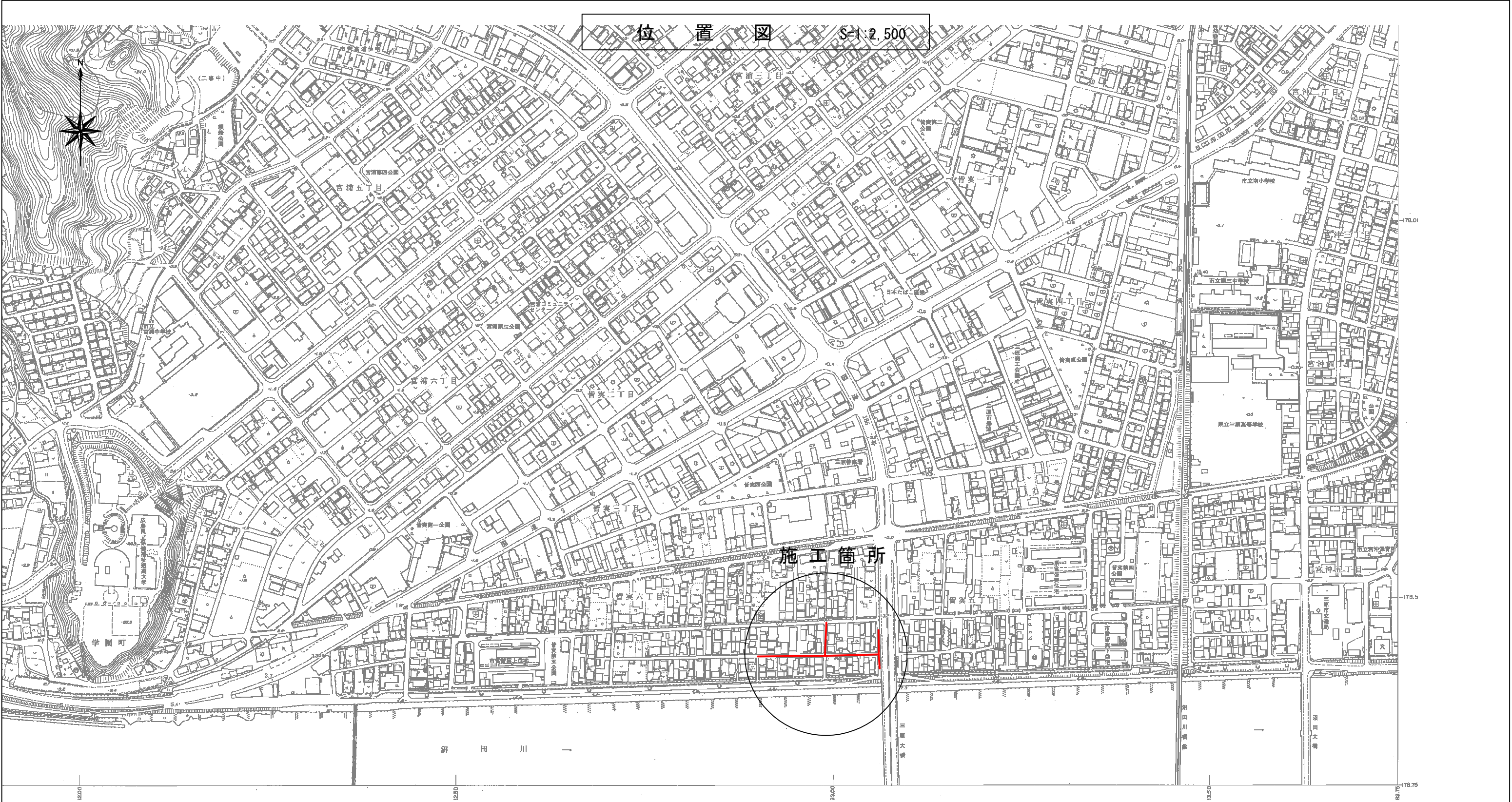
塩 び 管 管 布 設 付 帯 工 No.1

() 工区

現況表層厚=	0.05	m	道路幅員=	4.00	m	復旧表層厚=	0.03	m
現況路盤厚=	0.20	m	掘 削 幅=	1.00	m	復旧路盤厚=	0.22	m

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 (m)	舗 装 切 断 工 (アスファルト)		路 盤 工		表 層 工	
			t= 5 cm	m	t= 10 cm A=掘削幅×延長	m2	t= 3 cm A=復旧幅×延長	m2
5163-1	M6-58 M6-59	70.00	2 × 70.00	140.00	1.00 × 70.00	70.0	(1.00+0.00+0.00)×70.00	70.0
5165-1	M6-59 M6-360	4.00	2 × 4.00	8.00	1.00 × 4.00	4.0	(1.00+0.00+0.00)×4.00	4.0
5165-1	M6-60 M6-61	16.00	2 × 16.00	32.00	1.00 × 16.00	16.0	(1.00+0.00+0.00)×16.00	16.0
5165	M6-59 M6-62	4.00	2 × 4.00	8.00	1.00 × 4.00	4.0	(1.00+0.00+0.00)×4.00	4.0
5165	M6-62 M6-63	38.00	2 × 38.00	76.00	1.00 × 38.00	38.0	(1.00+0.00+0.00)×38.00	38.0
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
	計	132.00		264.00		132.0		132.0

(アスファルト)								
舗装殻処分工			t= 5cm	=	396.1×0.05	=	19.8	m3
仮舗装殻処分工			t= 3cm	=	132.0×0.03	=	4.0	m3
本舗装工			t= 5cm	=	70.0×2.71	=	189.7	
				=	(4.0+16.0) ×3.35	=	67.0	
				=	(4.0+38.0) ×3.32	=	139.4	
合計						396.1	m2	
(コンクリート)								
構造物取壊し処分			t=10cm	=			m2	
コンクリート舗装			t=10cm	=			m2	



令和3年度 公共下水道事業			
工 事 名	三原西処理分区汚水管新設工事 (3-3工区)		
工事場所	三原市 皆実六丁目		
図面番号		縮 尺	図 示
位 置 図			
三 原 市			