

工 事 番 号							
設計年度	令和 6 年度		三原西処理分区污水管新設工事（6-3） 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） L=119.8m 管体延長 管渠工（開削） φ 200 L=50.4m 管体延長 管渠工（推進） φ 200 L=65.0m 立坑工 一式							

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 三原西処理分区污水管新設工事(6-3)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6年8月（適用区分「広島」及び「広島県」）
 - ※ 土木工事共通仕様書、特記仕様書（共通事項）は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
 - ・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

第2節 検査

三原市工事検査規程の定めるところによる。

第3節 部分引渡し

建設工事契約約款第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 情報共有システム

- 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共有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 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5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6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7節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画(5の確認結果票を含む)を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示(デジタルサイネージによる掲示も可)し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面(確認結果票)を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法(平成14年法律第53号)第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項
- ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法(昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という)第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
- イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項
- 6 運搬業者への通知
- 受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。
- 7 確認結果票の掲示及び公表
- 受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示(デジタルサイネージによる掲示も可)し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
- 8 確認結果票の保管
- 受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求
- 受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者(搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者)に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
- (1) 建設発生土の搬出先の名称(搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。)及び所在地
- (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
- (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
- (4) 建設発生土の搬出量
- (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付
- 受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者(搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者)に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認
- 受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管
- 受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 13 建設発生土の最終搬出先までの確認
- 受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先(次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。)から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9(1)～(5)に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。

- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
- (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
- (3) スtockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたストックヤード
- (4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地(再搬出しないもの)

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 本工事の施工において、工事順序・工程等についてあらかじめ監督員と協議、調整を行うこと。
- 2 施工時期・時間の制限

施工内容	施工区間及び工事資材搬入・搬出
時期	全工事期間
施工方法・理由	施工区間及び搬入路が通学路であるため、登下校時間は工事用車両の通行には注意をはらうこと。
- 3 関係機関との協議

協議内容	水道及びガス管管理者と協議予定あり
------	-------------------
- 4 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・ガス・NTTケーブル)
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、監督職員と協議すること。設計変更の対象とする)

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、監督職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
施工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	特に指定なし。
使用期間	工事施工期間
使用時間	8:30～17:00
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職員と協議すること。)

第6節 建設副産物

1 建設発生土(搬出)

当該工事により発生する建設発生土は、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又は建設発生土受入地に搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。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(三原市沼田東町納所409)

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又は建設発生土受入地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 石綿使用の有無

受注者は、建築物・工作物等の解体・改修工事を行う際、石綿(アスベスト)の使用の有無の「事前調査」を行わなければならない。石綿障害予防規則に基づく一定規模以上の工事にあつては「事前調査結果の報告」を所轄労働基準監督局に届出を行わなければならない。

第8節 工事支障物件

1 地下・地上支障物

支障物件名	水道
管理者	広島県水道広域連合企業団
位置	協議による。

第9節 管内カメラ調査

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	指定なし
期間	指定なし

第3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4章 工事保険等

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)を監督員に提示しなければならない。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 その他

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

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
管路施設(開削工法)		式		1	レベル1
管きょ工(開削)		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻		式		1	レベル4
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	【VUφ200】	m		50.4	レベル4
継手類		箇所		4	レベル4
埋設標識テープ		m		50.4	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砂基礎	【再生砂】	m		50.4	レベル4
管路土留工		式		1	レベル3
軽量鋼矢板土留		式		1	レベル4
開削水替工		式		1	レベル3
開削水替		式		1	レベル4
マンホール工		式		1	レベル2

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
組立マンホール工		式		1	レベル3
組立0号マンホール		箇所		2	レベル4
内副管		箇所		2	レベル4
小型マンホール工		式		1	レベル3
小型マンホール(塩化ビニル製)		箇所		2	レベル4
取付管およびます工		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻		式		1	レベル4
発生土処理		式		1	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		9	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		125	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2		60	レベル4
殻運搬処理		m3		3	レベル4
舗装復旧工		式		1	レベル3

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		60	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2		60	レベル4
舗装仮復旧工		式		1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2		60	レベル4
管路施設(推進工法)(小口径推進)		式		1	レベル1
管きょ工(小口径推進)		式		1	レベル2
低耐荷力泥土圧推進工		式		1	レベル3
推進用硬質塩化ビニル管	低耐荷力泥土圧	m		63.6	レベル4
発生土処理		式		1	レベル4
立坑内管布設工		式		1	レベル3
硬質塩化ビニル管	【VU φ 200】	m		1.4	レベル4
仮設備工(小口径)		式		1	レベル3
坑口(小口径)		箇所		4	レベル4
鏡切り		箇所		4	レベル4
推進設備等設置撤去		箇所		1	レベル4
推進水替工		式		1	レベル3
推進用水替		式		1	レベル4
補助地盤改良工		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
薬液注入		式		1	レベル4
立坑工		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路埋戻		式		1	レベル4
発生土処理		式		1	レベル4
鋼製ケーシング式土留工及び土工		式		1	レベル3
鋼製ケーシング圧入掘削		m		6.7	レベル4
底盤コンクリート		箇所		2	レベル4
圧入掘削設備		箇所		2	レベル4
鋼製ケーシング		m		7.0	レベル4
立坑排水		箇所		2	レベル4
排水運搬処理		箇所		2	レベル4
円形覆工板		箇所		2	レベル4
付帯工		式		1	レベル2
舗装撤去工		式		1	レベル3
舗装版切断		m		14	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2		8	レベル4
殻運搬処理		m3		0.4	レベル4

工事数量総括表

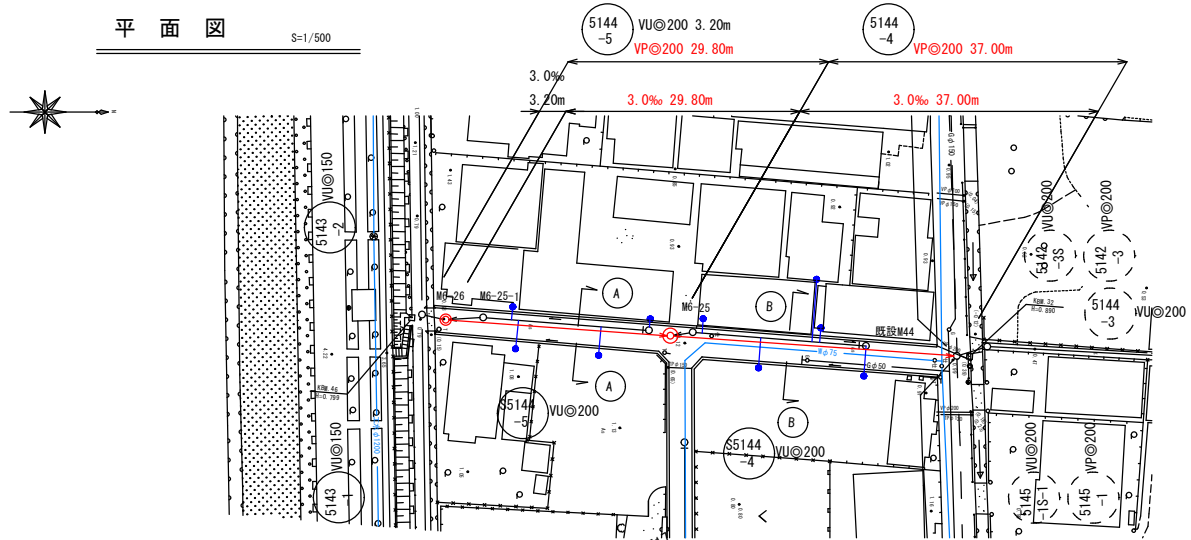
頁0 -0005

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
舗装復旧工		式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)		m2		4	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2		4	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
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		人		132	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		2.26	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
施工調査費		式		1	レベル4

工事数量総括表

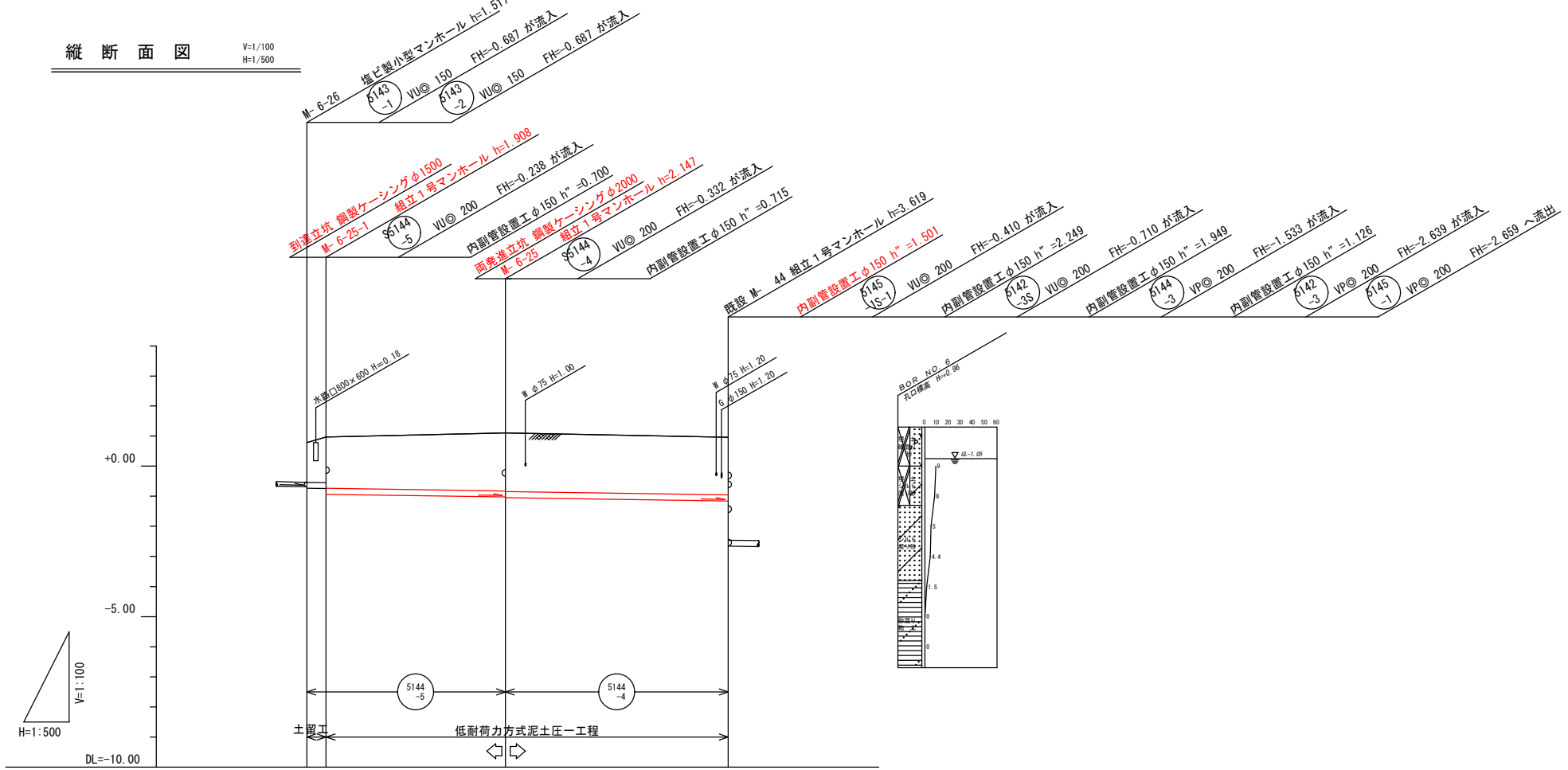
頁0 -0006

[illegible]



縦断面図

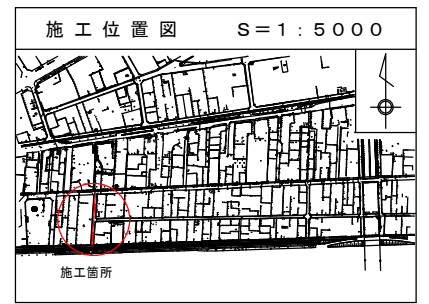
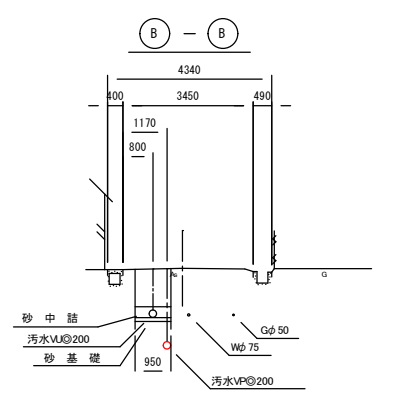
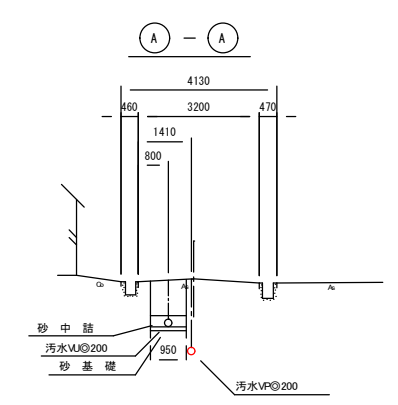
V=1/100
H=1/500



管 径 (mm)	VU@ 200		VP@ 200	VP@ 200	
勾 配 (%)	3.0		3.0	3.0	
区 間 距 離 (m)	3.20		29.80	37.00	
地 盤 高	0.78	0.97	1.10	0.96	
土 被 り	1.31 (1.41) 1.51 1.70	(1.81)	1.82 1.94 (1.93)	1.91	
管 底 高	-0.737 -0.747 -0.838		-1.027 -1.047	-1.158	
掘 削 深	1.63 (1.73) 1.83 1.92	(2.02)	2.14 2.16 (2.15)	2.13	
追 加 距 離	70.00 66.80		37.00	0.00	
区 間 距 離	3.20 29.80		37.00	0.00	

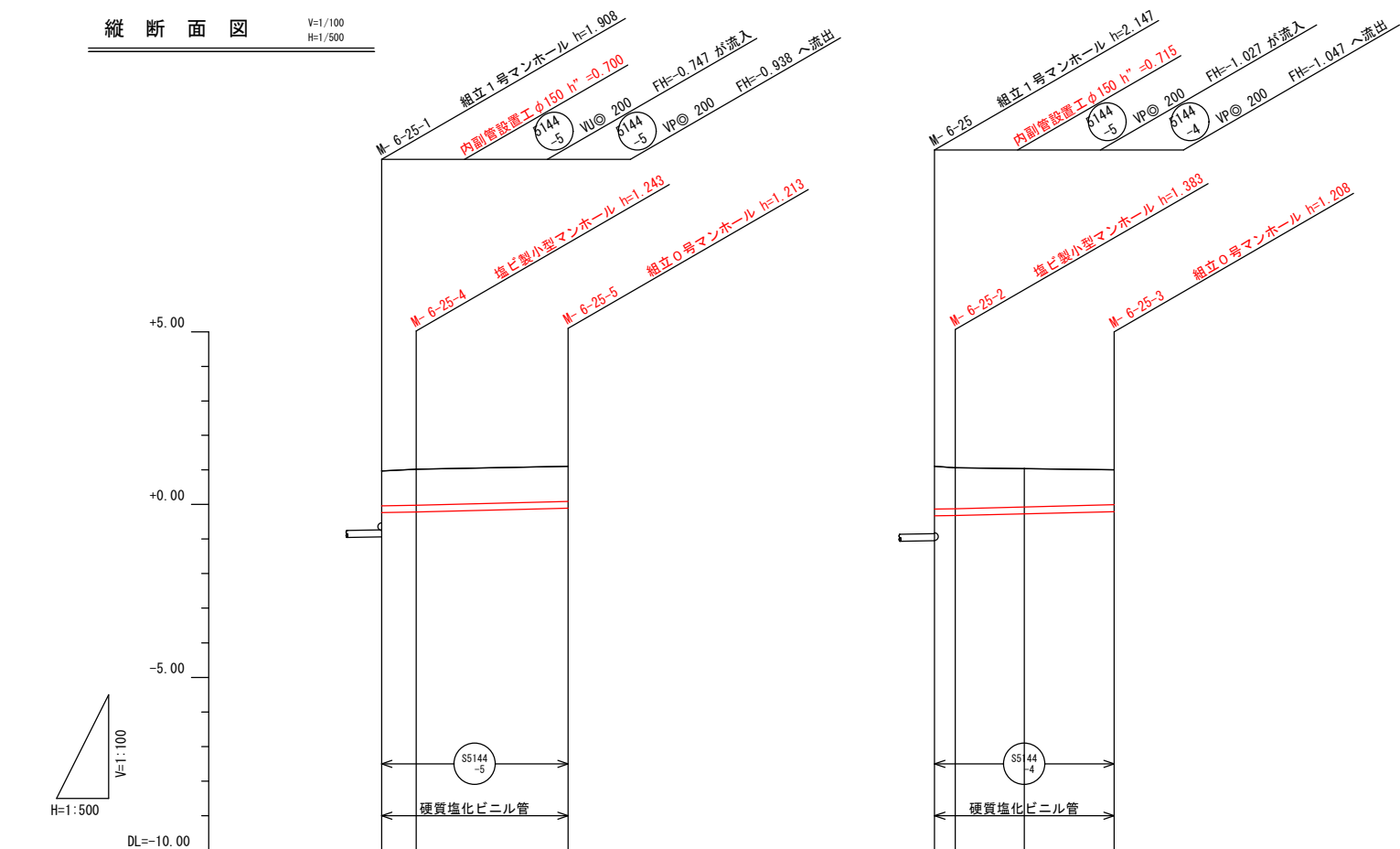
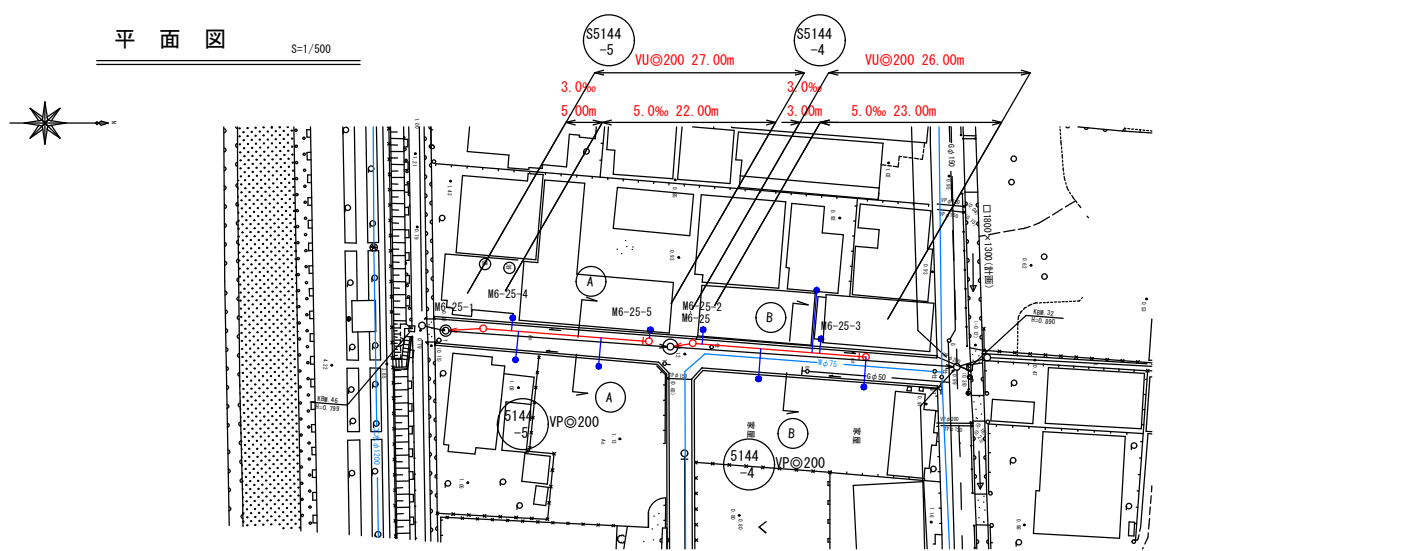
横断面図

S=1/100

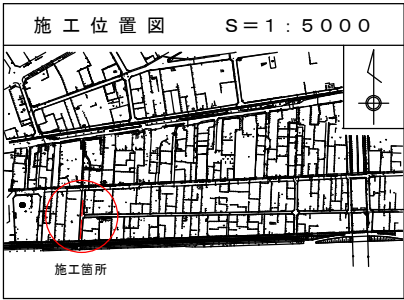
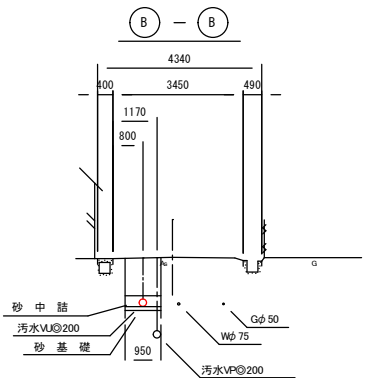
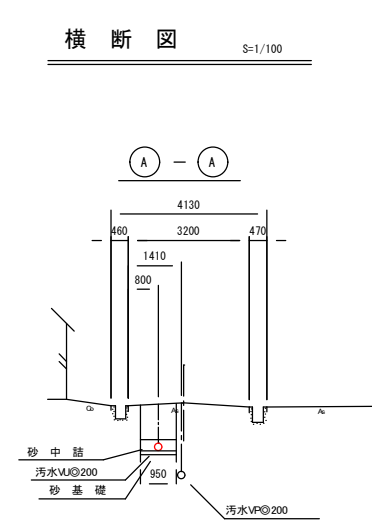


管番号	管種・管径	工 法	延 長
5144-5	VU@200	開削工法	3.20
5144-5	VU@200	推進工法	29.80
5144-4	VU@200	推進工法	37.00

令和6年度 公共下水道事業(汚水)			
工 事 名	三原西処理分区分水菅新設工事 (6-3)		
工事場所	三原市 菅実六丁目		
図面番号	1/7	縮 尺	図 示
平面図・縦断面図			
三 原 市			



管 径 (mm)	VU@ 200			VU@ 200		
勾 配 (%)	3.0	5.0		3.0	5.0	
区 間 距 離 (m)	5.00	22.00		3.00	23.00	
地 盤 高	0.97	1.02	1.10	1.10	1.06	1.00
土 被 り	1.00 (1.02) 1.04	(1.03)	1.01	1.22 (1.20) 1.18	(1.09)	1.00
管 底 高	-0.238 -0.223		-0.113	-0.332 -0.323		-0.208
掘 削 深	1.32 (1.34) 1.35	(1.34)	1.32	1.54 (1.52) 1.49	(1.41)	1.32
追 加 距 離	0.00	5.00	27.00	0.00	3.00	26.00
区 間 距 離	0.00	5.00	22.00	0.00	3.00	23.00



管番号	管種・管径	工 法	延 長
S5144-5	VU@200	開削工法	27.00
S5144-4	VU@200	開削工法	26.00

令和6年度 公共下水道事業(汚水)			
工 事 名	三原西処理分区分水新設工事 (6-3)		
工事場所	三原市 皆実六丁目		
図面番号	2/7	縮 尺	図 示
平面図・縦断面図			
三 原 市			

一 参 考 資 料 一

令和 6 年度

三原西処理分区污水管新設工事(6-3)

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 00-07.01.01(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 07 閉所型・通期 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)					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	51	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)	28	m3			単第0 -0003 表
機械投入埋戻工(バックホウ)	9	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
	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 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土受入費					F0001 00
	20	m3			
管布設工					Y11010102 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 【VU φ200】					Y1101010203レベル4
	50.4	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 00
	50.4	m			単第0 -0008 表
継手類					Y1101010212レベル4
	4	箇所			
マンホール用可とう継手 φ200 VU					F0002 00
	4	個			

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
埋設標識テープ					Y1I01010216レベル4
	50.4	m			
埋設標識シート 150×50 2倍					F0003 00
	50.4	m			
管基礎工					Y1I010103 レベル3
	1	式			
砂基礎 【再生砂】					Y1I01010301レベル4
	50.4	m			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 00
	3	m3			単第0 -0009 表
再生砂					TTPC00011 00
	4	m3			
管路土留工					Y1I010105 レベル3
	1	式			
軽量鋼矢板土留					Y1I01010503レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	3	m			単第0 -0010 表

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
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	3	m			単第0 -0011 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	3	m			単第0 -0012 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	3	m			単第0 -0013 表
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
	4	日			単第0 -0014 表
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0016 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			

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
組立0号マンホール	2	箇所			Y1101020201レベル4
円形0号(内径750)Ⅰ種 斜壁 600×750×450	2	個			TH003036 00
円形0号(内径750)Ⅰ種 管取付け壁 750×600	2	個			TH003052 00
円形0号(内径750)Ⅰ種 底版	2	個			TH003062 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	4	個			TH003100 00
変形防止調整金具	2	箇所			F0004 00
汚水用人孔鉄蓋(デザイン入・密閉口式) φ600用 T-25	2	組			F0005 00
無収縮モルタル 25kg袋	2	袋			TH003190 00
マンホール削孔費 0・1号(Ⅰ種) 塩ビ管用,径150用	4	箇所			TH003128 00

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
底部工(組立式)(組立0号マンホール)					SG1D0052001 00
	2	箇所			単第0 -0017 表
組立0号マンホール 0号(内径750mm),楕円 深さ2m以下					SG1D0052002 00
	2	箇所			単第0 -0021 表
内副管					Y1I01020208レベル4
	2	箇所			
内副管取付工					SG1D0051002 00
	2	箇所			単第0 -0022 表
内副管用マンホール継手 200-150					F0006 00
	2	個			
硬質塩化ビニル管(VU) φ150					F0007 00
	1.4	m			
90°曲管(ST) φ150					F0008 00
	2	個			
取付バンド UABD φ120～200 アンカーボルト付					F0009 00
	4	個			
小型マンホール工					Y1I010203 レベル3
	1	式			

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
小型マンホール(塩化ビニル製)					Y1101020301レベル4
	2	箇所			
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm					SG1D0057001 00
	2	箇所			単第0 -0023 表
小口径鉄蓋(デザイン入・密閉口式) φ300用 T-25					F0010 00
	2	組			
沈下防止盤(再生プラスチック) φ300用 T-25					F0011 00
	2	組			
取付管およびます工					Y110104 レベル2
	1	式			
管路土工					Y11010401 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1101040101レベル4
	1	式			
機械掘削工(小型バックホウ)					SG1D0001001 00
	9	m3			単第0 -0024 表
管路埋戻					Y1101040102レベル4
	1	式			

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
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	7	m3			単第0 -0026 表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	2	m3			単第0 -0027 表
発生土処理					Y1I01040103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
	2	m3			単第0 -0006 表
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
	9	箇所			
取付管布設および支管取付工 管径 150mm					SG1D0089002 00
	6	箇所			単第0 -0028 表
取付管布設および支管取付工 管径 150mm					SG1D0089002 00
	3	箇所			単第0 -0029 表
付帯工					Y1I0106 レベル2
	1	式			

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
舗装撤去工	1	式			Y1I010601 レベル3
舗装版切断	125	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	125	m			SPK24040306 00 単第0 -0030 表
舗装版破碎(小規模)	60	m2			Y1I01060103レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	60	m2			SPK24040018 00 単第0 -0031 表
殻運搬処理	3	m3			Y1I01060105レベル4
殻運搬 舗装版破碎 D1D区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)	3	m3			SPK24040151 00 単第0 -0032 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
アスファルト殻受入費	7	t			F0012 00

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
舗装復旧工	1	式			Y1I010603 レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	60	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-40	60	m2			SPK24040232 00 単第0 -0033 表
上層路盤(車道・路肩部)	60	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	60	m2			SPK24040234 00 単第0 -0034 表
舗装仮復旧工	1	式			Y1I010604 レベル3
表層(車道・路肩部)	60	m2			Y1I01060408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	60	m2			SPK24040241 00 単第0 -0035 表
管路施設(推進工法)(小口径推進)	1	式			Y1I02 レベル1

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
管きょ工(小口径推進)					Y110201 レベル2
	1	式			
低耐力泥土圧推進工					Y11020110 レベル3
	1	式			
推進用硬質塩化ビニル管 低耐力泥土圧					Y1102011001 レベル4
	63.6	m			
推進工 低耐力泥土圧					V0001 00
	63.6	m			単第0 -0036 表
スパイラル継手付直管 φ200×1,000					F0013 00
	66	本			
小口径推進用可とう継手 φ200 VU 組立・既設人孔用					F0014 00
	4	組			
スクリーコンベヤ類撤去工 低耐力泥土圧 呼び径 200～450mm					SG1D0404002 00
	63.6	m			単第0 -0042 表
添加材注入工 低耐力泥土圧					SG1D0404003 00
	63.6	m			単第0 -0043 表
発生土処理					Y1102011002 レベル4
	1	式			

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
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00
	3	m3			単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土受入費					F0001 00
	3	m3			
立坑内管布設工					Y1I020112 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 【VU φ 200】					Y1I02011202レベル4
	1.4	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 00
	1.4	m			単第0 -0045 表
仮設備工(小口径)					Y1I020113 レベル3
	1	式			
坑口(小口径)					Y1I02011301レベル4
	4	箇所			
坑口工 低耐荷力泥土圧推進					V0003 00
	4	箇所			単第0 -0046 表

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
鏡切り					Y1102011303レベル4
	4	箇所			
鏡切り工					SG1E0100001 00
	6.4	m			単第0 -0050 表
推進設備等設置撤去					Y1102011304レベル4
	1	箇所			
推進設備工 低耐荷力泥土圧					SG1D0101022 00
	1	箇所			単第0 -0051 表
推進設備据換工 低耐荷力泥土圧					SG1D0101023 00
	1	箇所			単第0 -0052 表
先導体据付撤去工 低耐荷力泥土圧					SG1D0101024 00
	2	箇所			単第0 -0053 表
推進水替工					Y11020116 レベル3
	1	式			
推進用水替					Y1102011601レベル4
	1	式			
ポンプ運転工 排水量 0(m3/h)以上40(m3/h)未満 常時排水					SG1D0107001 00
	30	日			単第0 -0054 表

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
補助地盤改良工					Y11020117 レベル3
	1	式			
薬液注入					Y1102011701レベル4
	1	式			
薬液注入工 既設M44上流側					SG1D0039001 00
	2	本			単第0 -0055 表
薬液注入工 既設M-6-25下流側					SG1D0039001 00
	3	本			単第0 -0058 表
薬液注入工 既設M-6-25上流側					SG1D0039001 00
	3	本			単第0 -0059 表
薬液注入工 既設M-6-25-1下流側					SG1D0039001 00
	2	本			単第0 -0060 表
注入設備据付・解体工(車上)					SG1D0039004 00
	1	現場			単第0 -0061 表
立坑工					Y110202 レベル2
	1	式			
管路土工					Y11020201 レベル3
	1	式			

本工事費 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
管路埋戻					Y1102020102レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	4	m3			単第0 -0003 表
コンクリート 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					SPK24040153 00
	3	m3			単第0 -0064 表
発生土処理					Y1102020103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
	13	m3			単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土受入費					F0001 00
	13	m3			
鋼製ケーシング式土留工及び土工					Y11020204 レベル3
	1	式			
鋼製ケーシング圧入掘削					Y1102020401レベル4
	6.7	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
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土	3.5	m			SG1D0602001 00 単第0 -0065 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0602002 00 単第0 -0068 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0602004 00 単第0 -0070 表
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土	3.2	m			SG1D0602001 00 単第0 -0073 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	1	箇所			SG1D0602002 00 単第0 -0076 表
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm	1	箇所			SG1D0602004 00 単第0 -0077 表
底盤コンクリート	2	箇所			Y1I02020402レベル4
底盤コンクリート打設工	5	m3			SG1D0603001 00 単第0 -0078 表
圧入掘削設備	2	箇所			Y1I02020403レベル4

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
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	1	回			SG1D0604001 00 単第0 -0079 表
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm	1	回			SG1D0604001 00 単第0 -0080 表
鋼製ケーシング	7.0	m			Y1I02020404レベル4
鋼製ケーシング φ 2000 t=16mm	3.7	m			F0016 00
刃先制作取付費 φ 2000	1	個			F0017 00
鋼製ケーシング φ 1500	3.3	m			F0018 00
刃先製作取付費 φ 1500	1	個			F0019 00
諸経費対象外 共通仮設費[対象外] , 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
スクラップ H2	1.498	t			F0020 00

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
立坑排水					Y1102020406レベル4
	2	箇所			
うわ水排水工					SG1D0607001 00
	2	箇所			単第0 -0081 表
排水運搬処理					Y1102020407レベル4
	2	箇所			
スライム処理工					SG1D0608001 00
	2	箇所			単第0 -0082 表
建設汚泥運搬費（セメントミルク汚泥）					F0022 00
	2	m3			
【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
建設汚泥処分費 セメントミルク汚泥					F0021 00
	2	m3			
円形覆工板					Y1102020408レベル4
	2	箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm					SG1D0609001 00
	1	箇所			単第0 -0083 表

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
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm	1	箇所			SG1D0609001 00 単第0 -0084 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0609002 00 単第0 -0085 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm	1	箇所			SG1D0609002 00 単第0 -0086 表
円形覆工板損料・整備料 φ 2000・1500	1	式			F0023 00
付帯工	1	式			Y1I0204 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y1I020401 レベル3
舗装版切断	14	m			Y1I02040101 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			SPK24040306 00 単第0 -0030 表
舗装版破碎(小規模)	8	m2			Y1I02040103 レベル4

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
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK24040018 00
	8	m2			単第0 -0031 表
殻運搬処理					Y1102040105レベル4
	0.4	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)					SPK24040151 00
	0.4	m3			単第0 -0087 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
アスファルト殻受入費					F0012 00
	0.9	t			
舗装復旧工					Y11020403 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部)					Y1102040302レベル4
	4	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40					SPK24040232 00
	4	m2			単第0 -0033 表
上層路盤(車道・路肩部)					Y1102040304レベル4
	4	m2			

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
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工	4	m2			SPK24040234 00 単第0 -0034 表
舗装仮復旧工	1	式			Y1I020404 レベル3
表層(車道・路肩部)	7	m2			Y1I02040408 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30mm	7	m2			SPK24040241 00 単第0 -0088 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
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	132	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	85	人			R0369 00

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
交通誘導警備員B					R0369 00
	47	人			
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	2.26	t			
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 -0089 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 -0092 表
技術管理費					Z0006

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
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
施工調査費					YZZ06001006 レベル4
	1	式			
管路調査工 洗浄・カメラ調査・報告書含む					V0005 00
	115.4	m			単第0 -0095 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 -0025

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 -0026

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 -0027

機-01_バックホウ運転

SM0102020

單第0 -0002 表

113 標準型 排2

山積0.28m³(平積0.2m³)

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

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			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
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			SM0102020 単第0-0002 表
タンバ締固め	100	m3			SPK24040021 単第0-0004 表
諸雑費	1	式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 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 -0029

タンパ締固め

SPK24040021

単第0 -0004 表

1

m3 当り

機械構成比: 1.24% 労務構成比: 97.05% 材料構成比: 1.71% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,564.30000

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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.24%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.83%		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	1.71%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0005 表

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			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
再生砂	126.320	m3			TTPC00011
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			SM0102020 単第0-0002 表
タンバ締固め	100	m3			SPK24040021 単第0-0004 表
諸雑費	1	式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3 E=126.32 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 -0031

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0006 表

1 m3 当日

[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 -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			R0150
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	32.00	L			TTPC00013
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			M0301011040
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1.29	供用日			K1019
諸雑費	1	式			#91
*** 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 -0033

硬質塩化ビニル管布設工

SG1D0006001

單第0 -0008 表

呼び径 200mm

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

單第0 -0009 表

m3 当日

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			RTPC00009
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001
普通作業員	6.0	人			RTPC00002
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			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 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			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	2.7	人			RTPC00002
<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			KTPC00024
諸雑費	1	式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 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 -0037

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			R0250
特殊作業員	0.6	人			R0010
普通作業員	1.8	人			R0020
諸雑費	1	式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 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 -0038

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			R0250
特殊作業員	0.5	人			R0010
普通作業員	1.5	人			R0020
諸雑費	1	式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 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

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0014 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			R0010
普通作業員	0.05	人			R0020
工事用水中ポンプ損料	1	日			SGAD0042001 単第0-0015 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			M2743
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 -0040

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0015 表

目 当り

施工単価表

頁0 -0041

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0016 表

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0018 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: 29.40% 材料構成比: 70.60% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,051.00000

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		13.20%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.51%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.69%		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)		70.60%		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 C=3 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 現場内小運搬無し -(全ての費用)			B=3 F=2 J=1	人力打設 一般養生 -		

施工単価表

頁0 -0044

モルタル上塗り(マンホール用)

SG1E0044003

單第0 -0019 表

1 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

モルタル練
高炉

SPK24040154

単第0 -0020 表

1
標準単価： m3 当り
94,888.00000

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 83.30% 材料構成比： 16.70% 市場単価構成比： 0.00%

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	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0046

組立0号マンホール

SG1D0052002

單第0 -0021 表

箇所 当り

0号(内径750mm), 楕円 深さ2m以下

施工単価表

頁0 -0047

内副管取付工

SG1D0051002

單第0 -0022 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

小型マンホール工 (塩化ビニル製)
マンホール径300mm 起点および中間形式

SG1D0057001

单第0 -0023 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

機械掘削工(小型バックホウ)

SG1D0001001

單第0 -0024 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

機-18_小型バックホウ運転

SM1802010

單第0 -0025 表

113 標準型 排2

山積0.13m³(平積0.10m³)

目 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0026 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			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
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			SM1802010 単第0-0025 表 100/65
タンバ締固め	100	m3			SPK24040021 単第0-0004 表
諸雑費	1	式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 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 -0027 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			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
再生砂	126.320	m3			TTPC00011
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			SM1802010 単第0-0025 表 100/65
タンバ締固め	100	m3			SPK24040021 単第0-0004 表
諸雑費	1	式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3 D=126.32 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 -0053

取付管布設および支管取付工
管径 150 mm

SG1D0089002

單第0 -0028 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

取付管布設および支管取付工
管径 150 mm

SG1D0089002

單第0 -0029 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0030 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: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

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φ56cm	10.49%		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φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		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)	23.29%		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	2.83%		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 -0056

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0030 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: 15.42%

勞務構成比：

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

673.26000

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK24040018

単第0 -0031 表

機械構成比: 20.80% 労務構成比: 71.28% 材料構成比: 7.92% 市場単価構成比: 0.00% 1 標準単価: m2 当り 1,690.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	20.80%		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)	71.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.92%		軽油パトロール給油		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 -0058

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35% 材料構成比: 9.08% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)

単第0 -0032 表
1
標準単価: 5,232.90000
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)	18.57%		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)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=30 運搬距離6.5km以下(5.0km超)		

施工単価表

頁0 -0059

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0033 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比:

15.69%

材料構成比:

79.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・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	0.48%		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)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0060

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.67%

労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,202.10000

SPK24040232

単第0 -0033 表

RC-40

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	78.02%		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	1.33%		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=100 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):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0061

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0034 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.67000

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	3.96%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・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	1.01%		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)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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 -0062

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0034 表

RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.67000

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	53.57%		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	2.81%		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 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 -0063

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: 0.42% 労務構成比: 41.93% 材料構成比: 57.65% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040241
1層当り平均仕上厚30mm

単第0 -0035 表
標準単価: 1 m2 当り 2,607.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.26%		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	0.14%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.43%		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)	57.42%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.18%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0064

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: 0.42%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚30mm

労務構成比: 41.93%

材料構成比: 57.65%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0035 表

1

標準単価:

m2

当り

2,607.70000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油, 2 ~ 4KL積載車給油		0.04%		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	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)			B=30	1層当り平均仕上り厚(mm)		
C=8	再生粗粒度アスファルト混合物(20)			E=5	瀝青材料無し		
G=2	小型車割増有			H=1	-		
I=1	-(全ての費用)						
【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

推進工
低耐力泥土圧

V0001

単第0 -0036 表

8.2 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	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
推進用滑材	123	L			F0000000100
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1	日			SM1803020 単第0-0037 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル60kVA 排出ガス対策型2次基準	1	日			S9469 単第0-0038 表
車上プラント用トラック運転費	2	台・日			V0002 単第0-0039 表
推進工機械器具損料(1)	1	日			SG1E0404001 単第0-0040 表
推進工機械器具損料(2)	1	日			SG1E0404002 単第0-0041 表
諸雑費	10	%			#09
*** 合計 ***	8.2	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0066

機-18_トラック運転

SM1803020

單第0 -0037 表

021 クレーン装置付

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0067

機-16_発動発電機運転
ディーゼル60kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

單第0 -0038 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0068

車上プラント用トラック運転費

V0002

單第0 -0039 表

1 台・日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

推進工機械器具損料(1)

SG1E0404001

單第0 -0040 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0070

推進工機械器具損料(2)

SG1E0404002

單第0 -0041 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0071

スクリーコンベヤ類撤去工
低耐荷力泥土圧

SG1D0404002

單第0 -0042 表

呼び径 200 ~ 450mm

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0072

添加材注入工 低耐荷力泥土圧

SG1D0404003

單第0 -0043 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0073

添加材注入機械器具損料

SG1E0404003

單第0 -0044 表

呼び径 200mm

土質(N値) N 15

m

当り

施工単価表

頁0 -0074

硬質塩化ビニル管布設工

SG1D0006001

單第0 -0045 表

呼び径 200mm

1 m 当り

施工単価表

頁0 -0075

坑口工
低耐荷力泥土圧推進

V0003

単第0 -0046 表

1

箇所 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	0.2	人			RTPC00009
溶接工	0.2	人			RTPC00019
普通作業員	0.2	人			RTPC00002
止水器 φ 200	1	組			F0000000600
鋼材溶接工	1.9	m			V0004 単第0-0047 表
鋼材切断工	3.8	m			SG1E0098002 単第0-0048 表
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.2	日			S9057 単第0-0049 表
諸雑費	1	式			#92
* * * 単位当たり * * *	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0076

鋼材溶接工

V0004

單第0 -0047 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0077

鋼材切断工

SG1E0098002

單第0 -0048 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0078

機-18_トラック(クレーン装置付)運転
ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t

S9057

單第0 -0049 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0079

鏡切り工

SG1E0100001

單第0 -0050 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0080

推進設備工 低耐荷力泥土圧

SG1D0101022

單第0 -0051 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0081

推進設備据換工 低耐荷力泥土圧

SG1D0101023

單第0 -0052 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0082

先導体据付撤去工
低耐荷力泥土圧

SG1D0101024

單第0 -0053 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0107001

単第0 -0054 表

排水量 0(m3/h)以上40(m3/h)未満

常時排水

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	0.17	人			RTPC00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	67	L			TTPC00013
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径150mm,揚程10m 7.5kw	1.100	日			KR0908 1*1.1
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量25kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.100	日			KR020003 1*1.1
諸雑費	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量 0(m3/h)以上40(m3/h)未満			B=2 常時排水		

施工単価表

頁0 -0084

薬液注入工
既設M44上流側

SG1D0039001

単第0 -0055 表

1 本 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	0.071	人			RTPC00009
特殊作業員	0.213	人			RTPC00001
普通作業員	0.142	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	450.000	L			F0000000700
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.142	日			MTPC00089
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.142	日			M5370
削孔消耗材料費	2.460	m			SG1L0039017 単第0-0056 表
注入消耗材料費	0.450	kL			SG1L0039018 単第0-0057 表 450/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=2.46 砂質土の削孔長(m) E=0.9 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=2 注入本数(本)		
G=1.13 土被り長(m) I=1 -			H=700 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

頁0 -0085

薬液注入工
既設M44上流側

SG1D0039001

單第0 -0055 表

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0086

削孔消耗材料費

SG1L0039017

單第0 -0056 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0087

注入消耗材料費

SG1L0039018

單第0 -0057 表

KL 当り[illegible]

施工単価表

頁0 -0088

薬液注入工
既設M-6-25下流側

SG1D0039001

単第0 -0058 表

1 本 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	0.083	人			RTPC00009
特殊作業員	0.250	人			RTPC00001
普通作業員	0.167	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	600.000	L			F0000000700
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.167	日			MTPC00089
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.167	日			M5370
削孔消耗材料費	2.660	m			SG1L0039017 単第0-0056 表
注入消耗材料費	0.600	kL			SG1L0039018 単第0-0057 表 600/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=2.66 砂質土の削孔長(m) E=1.8 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=3 注入本数(本)		
G=1.16 土被り長(m) I=1 -			H=700 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

頁0 -0089

薬液注入工
既設M-6-25下流側

SG1D0039001

單第0 -0058 表

本 当り

[illegible]

施工単価表

薬液注入工
既設M-6-25上流側

SG1D0039001

単第0 -0059 表

1 本 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	0.083	人			RTPC00009
特殊作業員	0.249	人			RTPC00001
普通作業員	0.166	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	600.000	L			F0000000700
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.166	日			MTPC00089
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.166	日			M5370
削孔消耗材料費	2.640	m			SG1L0039017 単第0-0056 表
注入消耗材料費	0.600	kL			SG1L0039018 単第0-0057 表 600/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=2.64 砂質土の削孔長(m) E=1.8 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=3 注入本数(本)		
G=1.14 土被り長(m) I=1 -			H=700 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

頁0 -0091

薬液注入工
既設M-6-25上流側

SG1D0039001

單第0 -0059 表

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0092

薬液注入工
既設M-6-25-1下流側

SG1D0039001

単第0 -0060 表

1 本 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	0.070	人			RTPC00009
特殊作業員	0.210	人			RTPC00001
普通作業員	0.140	人			RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	450.000	L			F0000000700
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.140	日			MTPC00089
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.140	日			M5370
削孔消耗材料費	2.420	m			SG1L0039017 単第0-0056 表
注入消耗材料費	0.450	kL			SG1L0039018 単第0-0057 表 450/1000
諸雑費	19	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 単相方式 2セット C=2.42 砂質土の削孔長(m) E=0.9 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=2 注入本数(本)		
G=0.92 土被り長(m) I=1 -			H=700 【F】注入材料各種(L)		

施工単価表

頁0 -0093

薬液注入工
既設M-6-25-1下流側

SG1D0039001

單第0 -0060 表

本 当り

[illegible]

施工単価表

注入設備据付・解体工(車上)

SG1D0039004

単第0 -0061 表

1

現場 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			RTPC00009
特殊作業員	2.6	人			RTPC00001
普通作業員	3.7	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	14.5	時間			SM0103020 単第0-0062 表
トラック 普通型 4～4.5t積	3.600	日			MTPC00067 2*1.8 供用日の割増率α
諸雑費	1	式			#92
トラック損料(注入時)	1.385	日			SG1E0039001 単第0-0063 表
* * * 単位当たり * * *	1	現場			
A=5.4 総注入量(kL) C=13 1日当り施工本数(本)			B=0.54 1本当り注入量(kL/本) D=1.8 供用日の割増率α		

施工単価表

頁0 -0095

トラック運転
021 クレーン装置付

SM0103020

單第0 -0062 表

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0096

トラック損料(注入時)

SG1E0039001

單第0 -0063 表

1 日 当り

施工単価表

頁0 -0097

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0064 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: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

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	3.58%		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	10.28%		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	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		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)	58.70%		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	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0098

コンクリート

SPK24040153

单第0 -0064 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: 3.79% 勞務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0099

圧入掘削積込み工

SG1D0602001

単第0 -0065 表

呼び径 2,000mm

砂質土

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	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0066 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.4m3)	0.474	時間			SM0102040 単第0-0067 表 0.9/1.9
<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	0.138	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=3 呼び径 2,000mm E=900 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N 30 D=2 回転圧入機 F=13 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

頁0 -0100

機-01_圧入機運転

SM01G0001

單第0 -0066 表

回轉圧入機

呼び径 2,000mm

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0101

機-01 ドラグライン及びクラムシェル運転

SM0102040

單第0 -0067 表

061 油圧クラムシェル テレスコピック

バケット容量(平積0.4m3)

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0102

ケーシング溶接工
呼び径 2,000mm

SG1D0602002

單第0 -0068 表

箇所 当り

施工単価表

頁0 -0103

ケーシング溶接工

SG1E0602001

單第0 -0069 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

ケーシング撤去工
呼び径 2,000mm

SG1D0602004

単第0 -0070 表

1

箇所 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	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0071 表
ケーシング切断工	11.883	m			SG1E0602003 単第0-0072 表
諸雑費	1	式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm			B=1.4	ケーシング撤去長(m)	

施工単価表

頁0 -0105

トラック運転
021 クレーン装置付

SM0103020

單第0 -0071 表

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0106

ケーシング切断工

SG1E0602003

單第0 -0072 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

圧入掘削積込み工

SG1D0602001

単第0 -0073 表

呼び径 1,500mm

砂質土

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	0.138	人			RTPC00009
特殊作業員	0.138	人			RTPC00001
普通作業員	0.277	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	0.9	時間			SM01G0001 単第0-0074 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.15~0.2m3)	0.474	時間			SM0102040 単第0-0075 表 0.9/1.9
<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	0.138	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 砂質土 C=1 呼び径 1,500mm E=800 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N 30 D=2 回転圧入機 F=7 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

頁0 -0108

機-01 圧入機運転

SM01G0001

單第0 -0074 表

回轉圧入機

呼び径 1,500mm

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0109

機-01 ドラグライン及びクラムシェル運転

SM0102040

單第0 -0075 表

061 油圧クラムシェル テレスコピック

バケット容量(平積0.15~0.2m³)

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0110

ケーシング溶接工

SG1D0602002

單第0 -0076 表

呼び径 1,500mm

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

ケーシング撤去工
呼び径 1,500mm

SG1D0602004

単第0 -0077 表

1

箇所 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	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020 単第0-0071 表
ケーシング切断工	10.312	m			SG1E0602003 単第0-0072 表
諸雑費	1	式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 呼び径 1,500mm			B=1.4	ケーシング撤去長(m)	

施工単価表

底盤コンクリート打設工

SG1D0603001

単第0 -0078 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	0.26	人			RTPC00009
特殊作業員	0.26	人			RTPC00001
普通作業員	0.52	人			RTPC00002
生コンクリート 24N-8-20	10.4	m3			F0000001000
諸雑費	2	%			#09
1m3当り					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 地下水位以下等の場合 C=1 -			B=1000 水中コンクリート【登C】(m3)		

施工単価表

機械設置撤去工
呼び径 2,000mm

SG1D0604001

単第0 -0079 表

1 回 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	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0066 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	0.17	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 呼び径 2,000mm C=900 圧入機損料【登録単価CODE】(時間)			B=2 回転圧入機 D=13 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

機械設置撤去工
呼び径 1,500mm

SG1D0604001

単第0 -0080 表

1 回 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	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	1.4	時間			SM01G0001 単第0-0074 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	0.17	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 呼び径 1,500mm C=800 圧入機損料【登録単価CODE】(時間)			B=2 回転圧入機 D=7 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

頁0 -0115

うわ水排水工

SG1D0607001

單第0 -0081 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0116

スライム処理工

SG1D0608001

單第0 -0082 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0117

円形覆工板設置工

SG1D0609001

單第0 -0083 表

箇所 当り

呼び径 2,000mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0118

円形覆工板設置工

SG1D0609001

單第0 -0084 表

箇所 当り

呼び径 1,500mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0119

円形覆工板撤去工

SG1D0609002

單第0 -0085 表

呼び径 2,000mm

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0120

円形覆工板撤去工

SG1D0609002

單第0 -0086 表

箇所 当り

呼び径 1,500mm

[illegible]

施工単価表

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35% 材料構成比: 9.08% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)

単第0 -0087 表
1
標準単価: 4,427.90000

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)	18.57%		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)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=22 運搬距離5.0km以下(4.5km超)		

施工単価表

頁0 -0122

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

単第0 -0088 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 14.10% 材料構成比: 84.29% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,782.90000

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
<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	1.11%		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	0.22%		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	0.21%		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	5.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.24%		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 -0123

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.61% 労務構成比: 14.10% 材料構成比: 84.29% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040241
1層当り平均仕上厚30mm

単第0 -0088 表

1
標準単価:

m2 当り
1,782.90000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	83.98%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.30%		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3.0m以下 C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0124

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 2km	製品長 12m以内

單第0 -0089 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0125

基本運賃
運搬距離 2km

S1000009

單第0 -0090 表

式 当り

製品長 12m以内 運搬質量 0.374t

[illegible]

施工単価表

頁0 -0126

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0091 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0127

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 2km	製品長 12m以内

單第0 -0092 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0128

基本運賃
運搬距離 2km

S1000009

單第0 -0093 表

式 当り

製品長 12m以内 運搬質量 1.89t

[illegible]

施工単価表

頁0 -0129

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0094 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0130

管路調査工
洗淨・カメラ調査・報告書含む

V0005

單第0 -0095 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0131

本管TVカメラ調査工

V0006

單第0 -0096 表

400

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0132

TVカメラ搭載車運転工

V0007

單第0 -0097 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0133

管きょ内洗浄工

V0008

單第0 -0098 表

700

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0134

高压洗净車運転工

V0009

單第0 -0099 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0135

給水車運転工

V0010

單第0 -0100 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

報告書作成工

V0011

単第0 -0101 表

頁0 -0136

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1	人			R0920
測量技師 (外業)	1	人			R0930
測量技師補 (外業)	1	人			R0940
DVD	1	枚			F0024
デジタルカメラデータカラープリント	1	式			F0025
雑材料	10	%			#01
*** 合計 ***	800	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

塩ビ管管布設工集計表 No. 1

工区

塩ビ管布設土留め工集計表

工区

[illegible]

工区

工区

副 管 工 集 計 表

工区

[illegible]

工区

[illegible]

取 付 管 工 集 計 表 (取付管φ150)

工区

工区

塩ビ管管布設工 No.1(As舗装)

工区

管 径 ϕ = 200 mm
現況表層厚 = 0.05 m
現況路盤厚 = 0.20 m

道路幅員 = 4.13 m
(上下路盤) 掘 削 幅 = 1.00 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	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				埋 戻 し m ³	管 延 長 m	ゴ 片 ム 受 輪 け 受 直 口 管 (SRA) m	プ ン レ ド 直 ン エ 管 (P E) m	マ ン ホ ウ 継 ル 手 個	副 管 継 手 個	備 考			
					人 力 m ³	B H 0.13m ³	B H 0.28m ³	B H 0.45m ³										
S5144-5	M-6-25-1	(4.25)	0.75	1.29						(5.00)					ケーシング L=0.75m			
	M-6-25-4	5.00	0.15	1.34			4.0		2.1	4.10	4.00	0.10	1					
S5144-5	M-6-25-4		0.15	1.29														
	M-6-25-5	22.00	0.38	1.34			20.7		11.1	21.47	20.00	1.47	1					
S5144-4	M-6-25	(2.00)	0.45	1.47						(3.00)					ケーシング L=1.00m			
	M-6-25-2	3.00	0.15	1.52			2.9		1.7	2.40		2.40	1					
S5144-4	M-6-25-2		0.15	1.36														
	M-6-25-3	23.00	0.38	1.41			23.0		13.0	22.47	20.00	2.47	1					
	計	(51.25) 53.00					50.6		27.9	(53.00) 50.44	44.00	6.44	4					
本 管		ブレンエンド直管 = 6.44 ゴム輪受け口片受直管 : 44.00 ÷ 4.00m/本 = 11 本 44.00																
土 工	掘 削	人力掘削工		人 力				m ³	合 計	15° 自在曲管 個 30° 自在曲管 個								
		機械掘削工		バ ッ ク ホ 0.13m ³				m ³										
		機械掘削工		バ ッ ク ホ 0.28m ³				m ³										
		機械掘削工		バ ッ ク ホ 0.45m ³				m ³	50.6									
	埋 戻	発生土		V =					m ³									
		砂埋戻し		V = (0.279×2.40) + (0.169×48.04)					m ³									
		砂基礎工		V = (0.100×2.40) + (0.061×48.04)					m ³									
	残 土			V = 50.6 - (27.9÷0.9)					19.6									

工区

支 保 工

1 段支保工 = 2.00 m

2 段 支 保 工 = m

3 段 支 保 工 = m

塩ビ管管布設付帯工 No.1(As舗装)

工区

現況表層厚＝

0.05

 m
現況路盤厚＝

0.20

 m

道路幅員＝

4.13

 m
掘削幅＝

1.00

 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= 0.05 cm	m	t= 0.22 cm A=掘削幅×延長	m2	t= 0.03 cm A=復旧幅×延長	m2
S5144-5	M-6-25-1 M-6-25-4	5.00	5.00－0.75＝4.25 2 × 4.25	8.50	5.00－0.75＝4.25 1.00 × 4.25	4.3	(1.00+1.90+0.30)×4.25	13.6
S5144-5	M-6-25-4 M-6-25-5	22.00	2 × 22.00	44.00	1.00 × 22.00	22.0	(1.00+1.90+0.30)×22.00	70.4
S5144-4	M-6-25 M-6-25-2	3.00	3.00－1.00＝2.00 2 × 2.00	4.00	3.00－1.00＝2.00 1.00 × 2.00	2.0	(1.00+2.15+0.30)×2.00	6.9
S5144-4	M-6-25-2 M-6-25-3	23.00	2 × 23.00	46.00	1.00 × 23.00	23.0	(1.00+2.15+0.30)×23.00	79.4
	計	53.00		102.50		51.3		170.3

(アスファルト)

掘削舗装処分工 t=5cm 51.3 × 0.05 = 2.6 m3

工区

副管設置工 計 算 表 No.1

工区

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 内副管継手		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	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 用	◎150 用	◎100 用	◎150 用	◎100 用	◎150 用	◎100 用	◎150 用	◎100 用	◎200 用	◎100 用	◎150 用	本割	1.0m		1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.8m			
																																mm		m	mm	m	m	m	個	個	
S5144-5	M-6-25-1	VP	200	-0.938	VU	200	-0.238	0.700		0.384				1								2											1								
S5144-4	M-6-25	VP	200	-1.047	VU	200	-0.332	0.715		0.399				1								2											1								
合 計					2	平均高		0.708 1.415		0.783				2								4											2								

※ 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	
内副管継手長 h2 (mm)		0.085	0.071	
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	

污水

M-6-25 立坑築造工集計表

φ2000mm 鋼製ケーシング

種 別	細 目	摘 要	単 位	数 量
立坑深	H1		m	2.597
掘削深	H2		m	3.597
鋼製ケーシング	φ2000mm		m	3.70
ケーシング存置	φ2000mm		m	2.30
刃先	φ2000mm	加工・接続費を含む	個	1
仮設ケーシング	φ2000mm	L=2.00m	個	
圧入掘削積込み工	φ2000mm		m	3.547
ケーシング溶接工	φ2000mm		箇所	1
ケーシング引上げ工	φ2000mm		m	
ケーシング撤去工	φ2000mm		箇所	1
ケーシング切断工			m	11.9
スクラップ		0.842 + 0.015	t	0.857
底盤コンクリート打設工	σ _{ck} =24N/mm ²		m ³	3.10
機械設置撤去工	φ2000mm		回	1
機械退避・再設置工	φ2000mm		回	
スライム処理工	φ2000mm		箇所	1
泥水処分工			m ³	1.20
土工	先行掘削		m ³	
〃	埋戻し	流用土	m ³	2.95
〃		モルタル	m ³	2.43
〃	残土		m ³	8.14
覆工板設置撤去	φ2000用		箇所	1
舗装撤去工				
舗装版直接掘削工			m ²	4.87
舗装切断工	As t=5cm		m	8.03
仮復旧工				
下層路盤工	RC-40 t=10cm		m ²	2.69
上層路盤工	M-30 t=12cm		m ²	2.69
表層工	As t=3cm		m ²	4.34

M-6-25-1 立坑築造工集計表

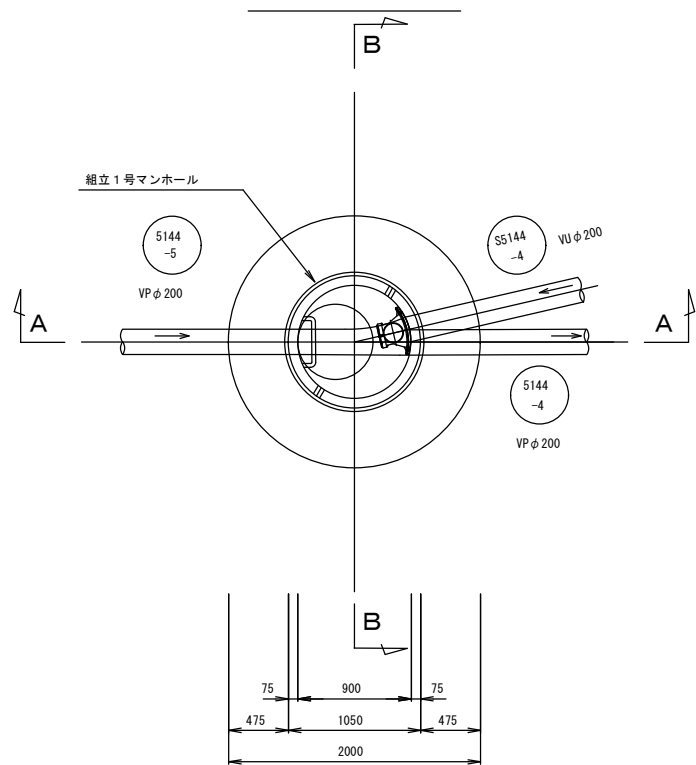
φ 1500mm 鋼製ケーシング

種 別	細 目	摘 要	単 位	数 量
立坑深	H1		m	2. 208
掘削深	H2		m	3. 208
鋼製ケーシング	φ 1500mm		m	3. 30
ケーシング存置	φ 1500mm		m	1. 91
刃先	φ 1500mm	加工・接続費を含む	個	1
仮設ケーシング	φ 1500mm	L=2. 00m	個	
圧入掘削積込み工	φ 1500mm		m	3. 158
ケーシング溶接工	φ 1500mm		箇所	1
ケーシング引上げ工	φ 1500mm		m	
ケーシング撤去工	φ 1500mm		箇所	1
ケーシング切断工			m	10. 3
スクラップ		0. 626 + 0. 015	t	0. 641
底盤コンクリート打設工	σ ck=24N/mm2		m3	1. 80
機械設置撤去工	φ 1500mm		回	1
機械退避・再設置工	φ 1500mm		回	
スライム処理工	φ 1500mm		箇所	1
泥水処分工			m3	0. 70
土工	先行掘削		m3	
〃	埋戻し	流用土	m3	1. 18
〃		モルタル	m3	0. 61
〃	残土		m3	4. 45
覆工板設置撤去	φ 1500用		箇所	1
舗装撤去工				
舗装版直接掘削工			m2	3. 06
舗装切断工	As t=5cm		m	6. 38
仮復旧工				
下層路盤工	RC-40 t=10cm		m2	1. 30
上層路盤工	M-30 t=12cm		m2	1. 30
表層工	As t=3cm		m2	2. 54

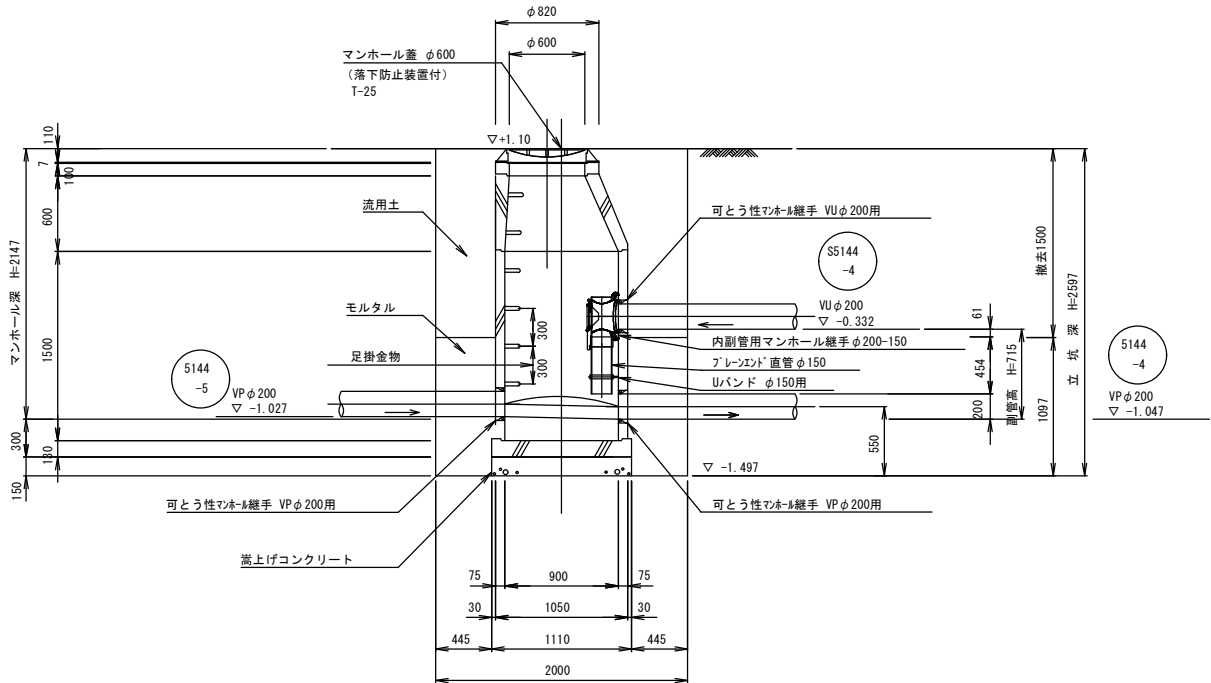
(二重管ストレーナー工法 単相方式)

位置	種別	対象土層	各層別 削孔長 Li (m/本)	注入長 L (m/本)	土被長 h (m/本)	1本当り 注入量Qs Qs1+Qs2 (t/本)	削孔 本数 N(本)	準備時間 T1 = 14分 (min/本)	削孔時間			注入時間T3 = Qs/18 (min/本)	引抜時間 T4 = h*2分/m (min/本)	1本当り 施工時間Ts T1+T2+T3+T4 (min/本)	1日当り施工 本数N (2セット) (60*6.3/Ts)*2 (本/日)	摘 要
									各層γl (min/m)	γl * Li (min)	計 T2 (min/本)					
		粘性土														
		砂質土														
		礫質土														
		粘性土														
		砂質土														
		礫質土														
既設M-44 上流側	坑口	粘性土		1.50	1.13	450	2	14.0			13.2	25.0	2.3	54.5	13.9	
		砂質土	2.63						5.0	13.2						
		礫質土														
M-6-25 下流側	坑口	粘性土		1.50	1.16	600	3	14.0			13.3	33.3	2.3	62.9	12.0	
		砂質土	2.66						5.0	13.3						
		礫質土														
M-6-25 上流側	坑口	粘性土		1.50	1.14	600	3	14.0			13.2	33.3	2.3	62.8	12.0	
		砂質土	2.64						5.0	13.2						
		礫質土														
M-6-25-1 下流側	坑口	粘性土		1.50	0.92	450	2	14.0			12.1	25.0	1.8	52.9	14.3	
		砂質土	2.42						5.0	12.1						
		礫質土														
		粘性土														
		砂質土														
		礫質土														
		粘性土														
		砂質土														
		礫質土														

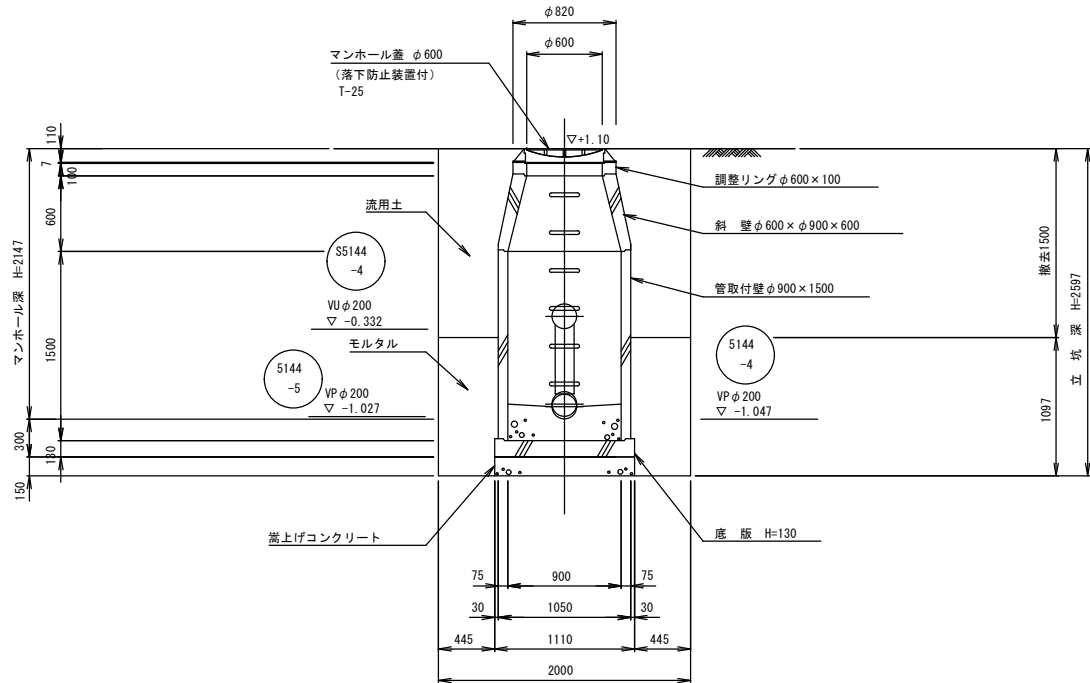
平面図



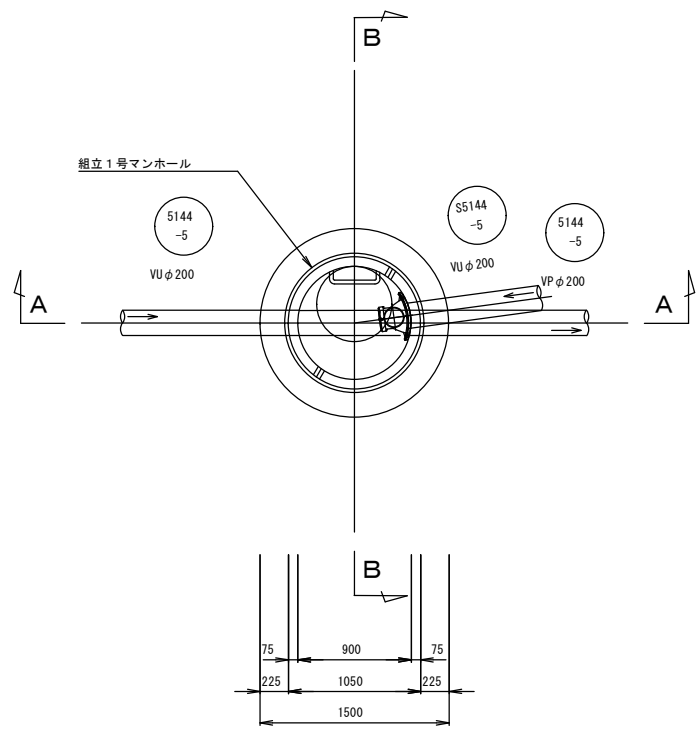
A-A 断面図



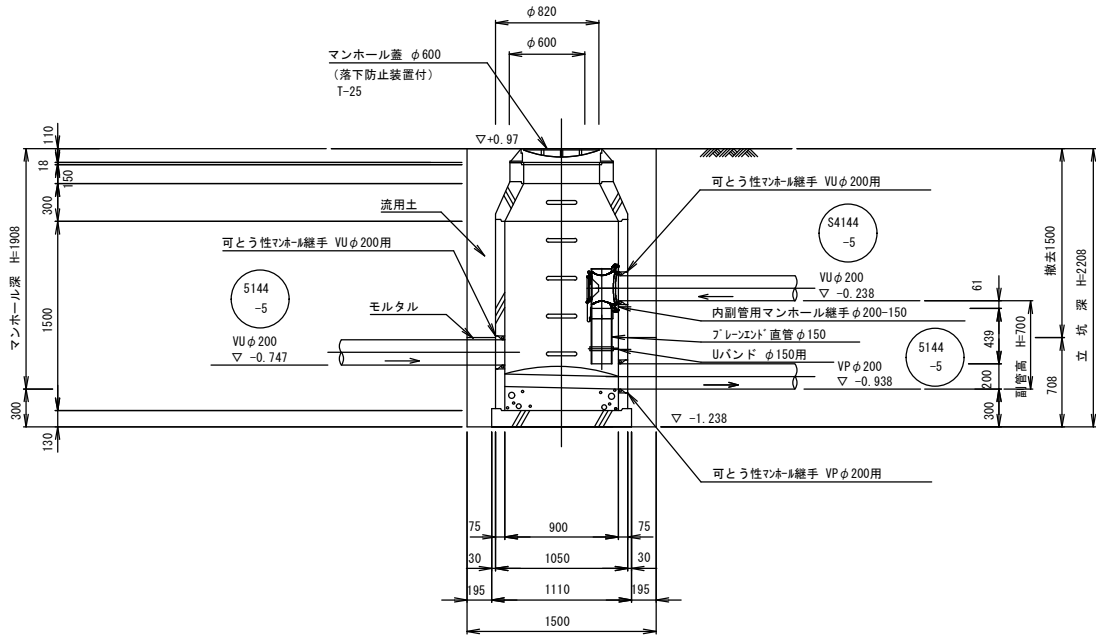
B-B 断面図



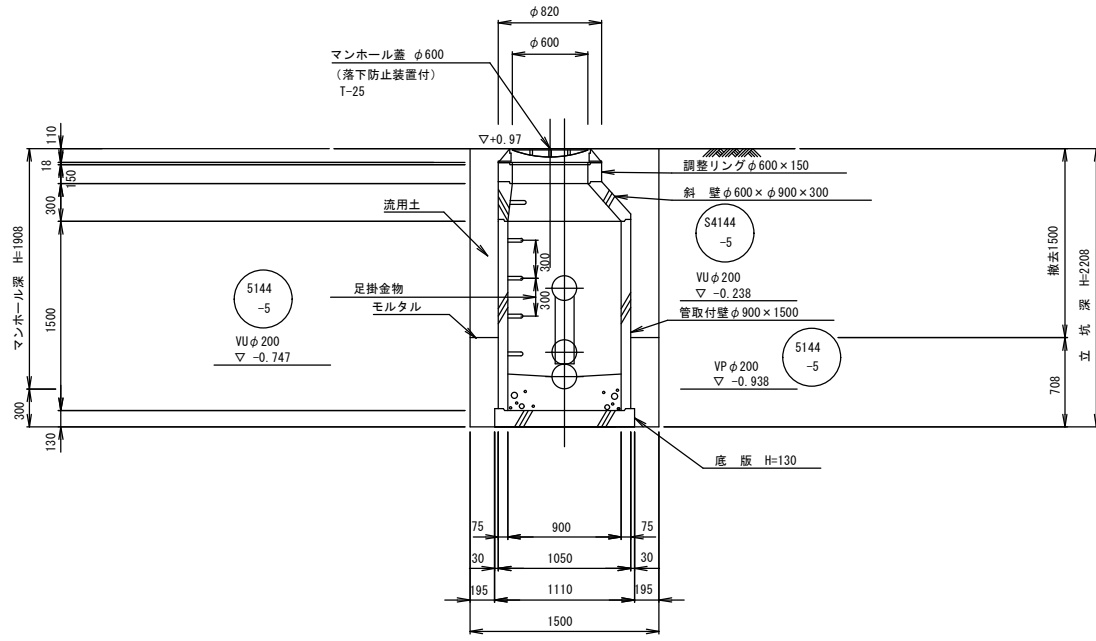
令和 6 年度 公共下水道事業(汚水)			
工 事 名	三原西処理分区分水菅新設工事 (6-3)		
工事場所	三原市 皆実六丁目		
図面番号	3/7	縮 尺	1 / 30
M6-25 組立 1 号マンホール構造図			
三 原 市			



A-A 断面図



B-B 断面図



令和 6 年度 公共下水道事業(污水)			
工 事 名	三原西処理分区汚水管新設工事 (6-3)		
工事場所	三原市 皆実六丁目		
図面番号	4/7	縮 尺	1 / 30
M6-25-1組立 1 号マンホール構造図			
三 原 市			

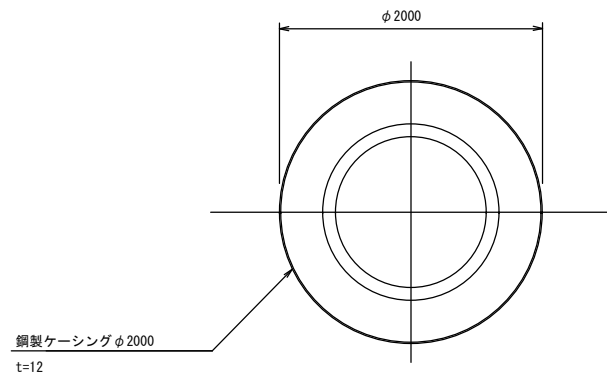
M6-25 発進立坑 仮設図

S=1/30

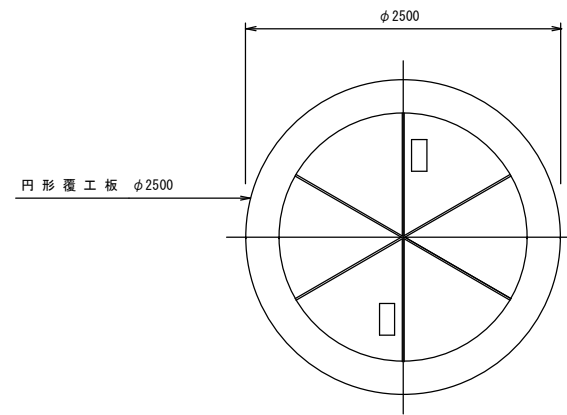
(鋼製ケーシングφ2000)

(参考図)

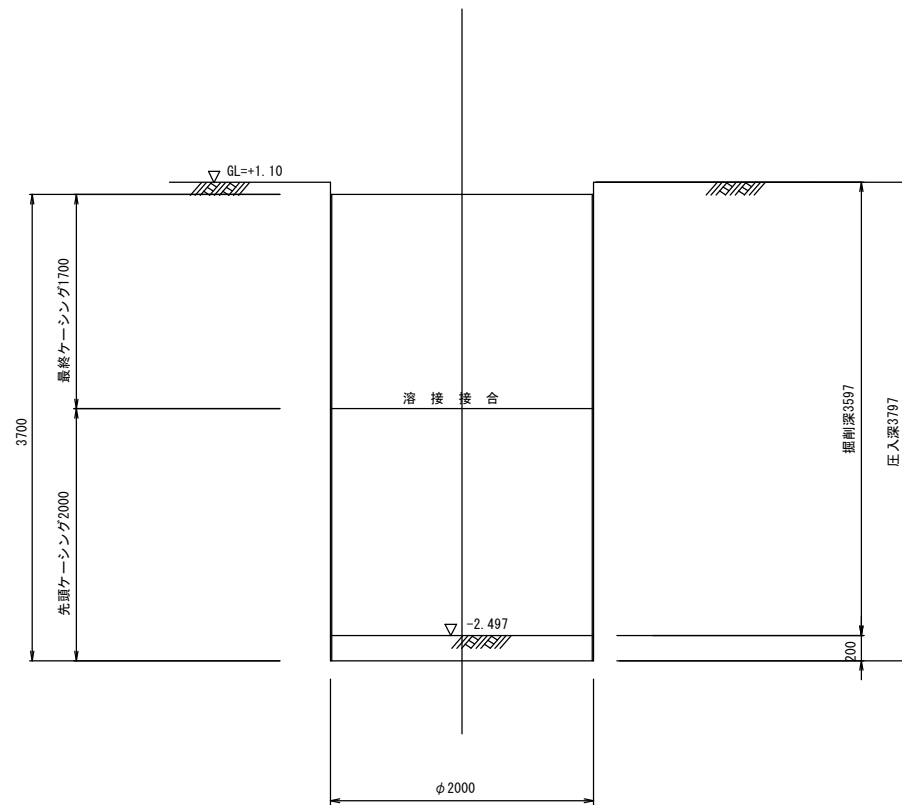
平面図



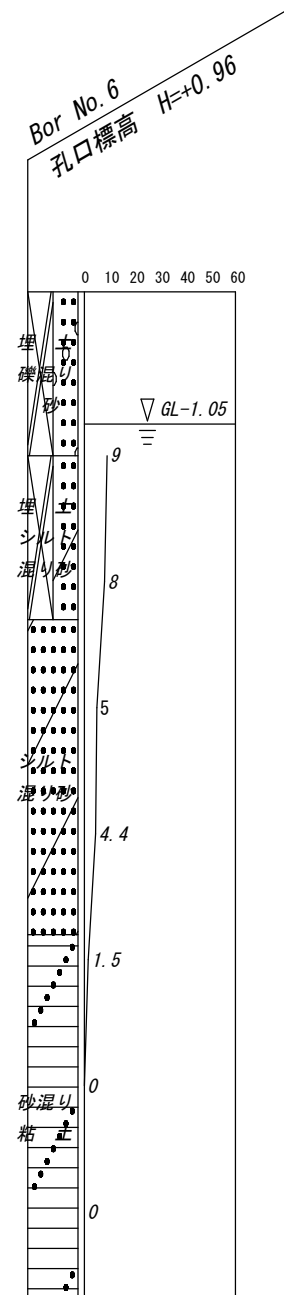
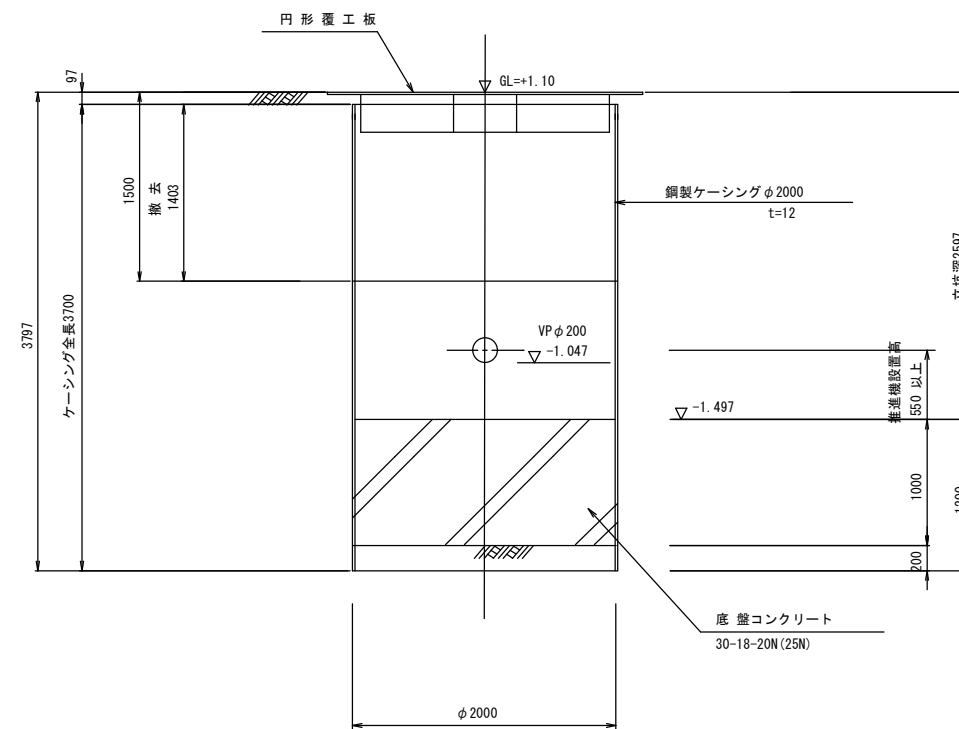
路面覆工平面図
(参考図)



鋼管圧入掘削完了断面図



底スラブコンクリート打設完了図



(参考図)

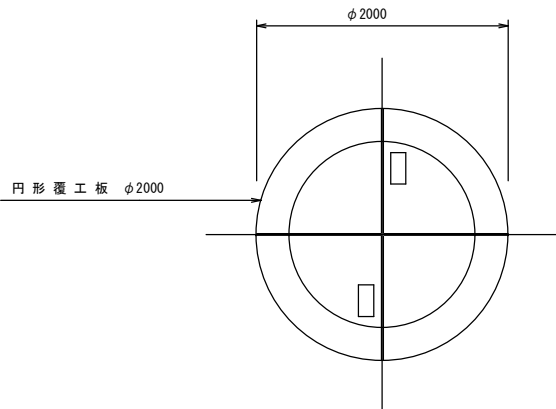
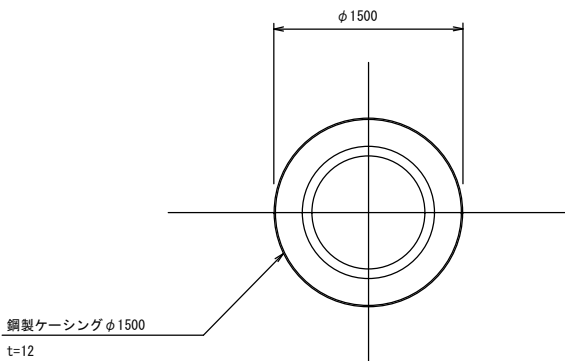
令和6年度 公共下水道事業(污水)			
工事名	三原西処理分区污水管新設工事(6-3)		
工事場所	三原市 皆実六丁目		
図面番号	5/7	縮尺	1/30
M6-25 発進立坑 仮設図			
三原市			

(鋼製ケーシングφ1500)
(参考図)

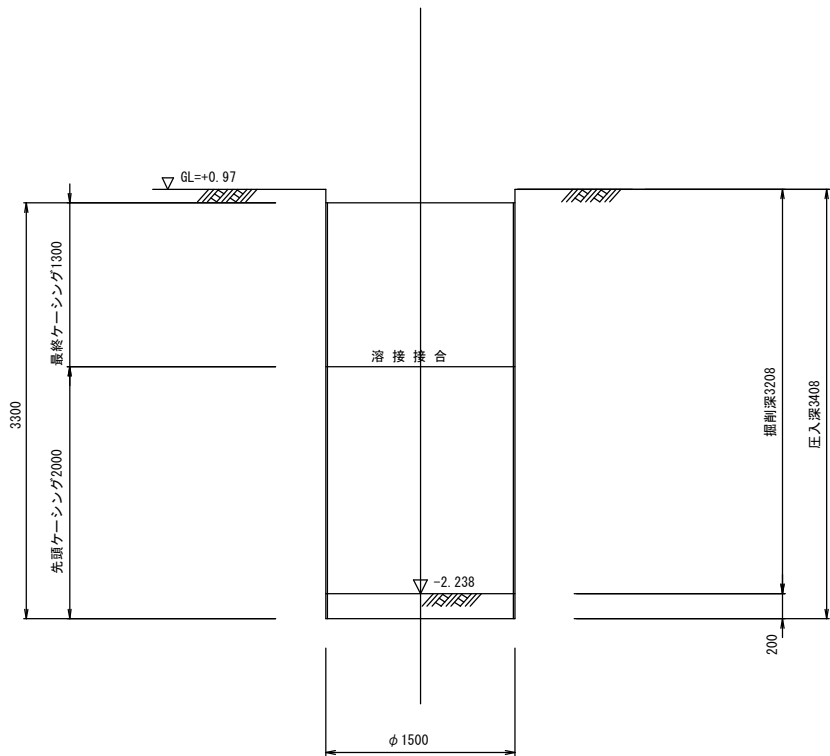
路面覆工平面図

(参考)

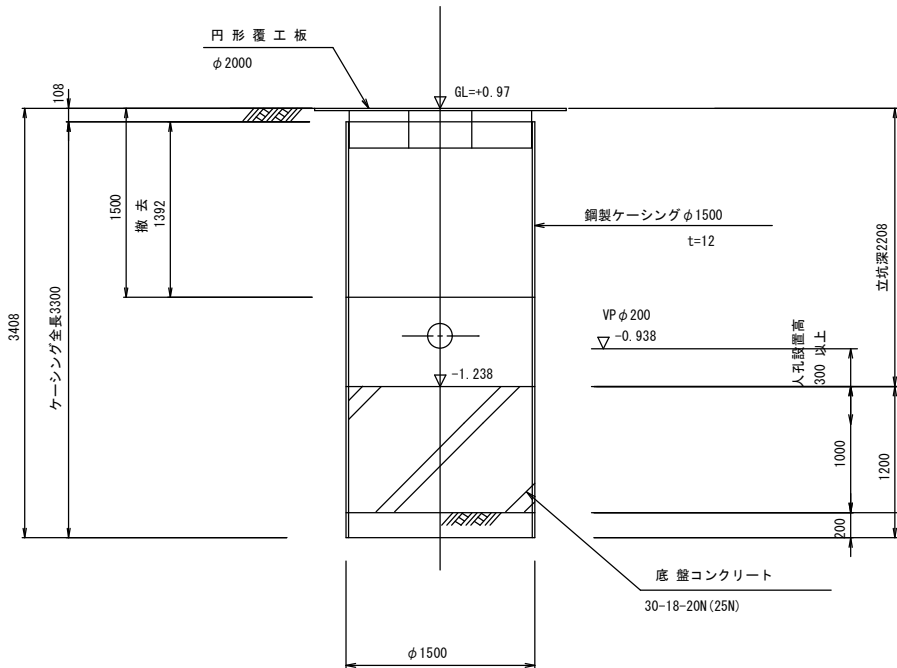
平面図



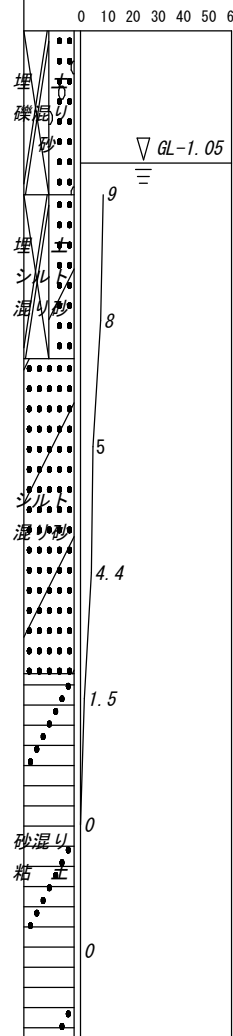
鋼管圧入掘削完了断面図



底スラブコンクリート打設完了図



Bor No. 6
孔口標高 H=+0.96



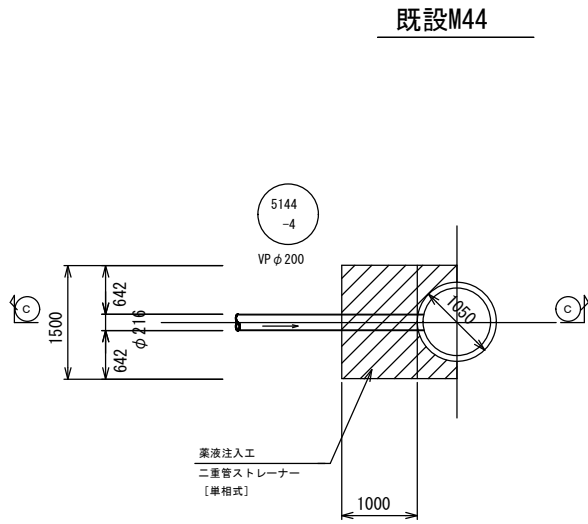
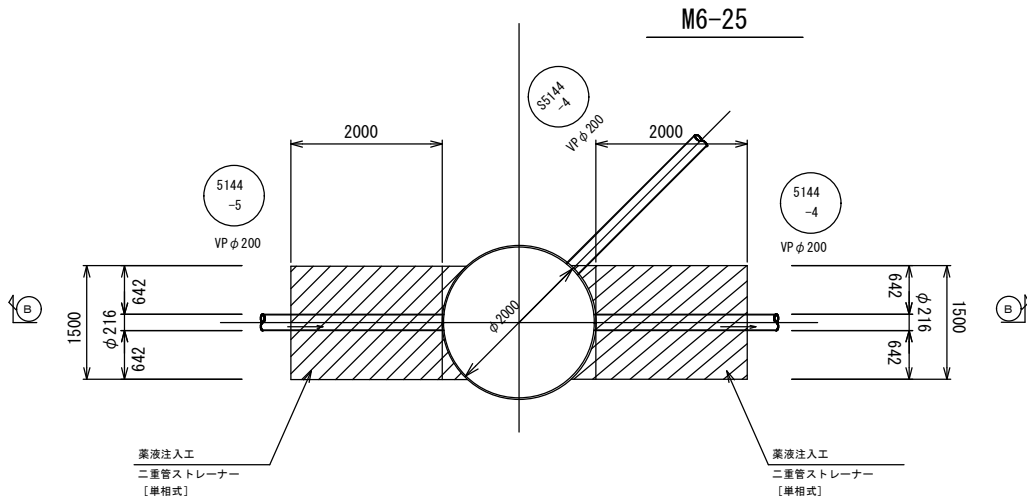
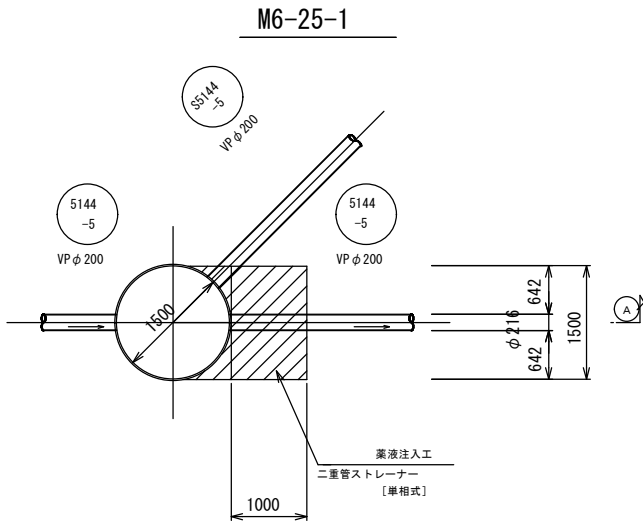
(参考図)

令和6年度 公共下水道事業(污水)			
工事名	三原西処理分区污水管新設工事(6-3)		
工事場所	三原市 皆実6丁目		
図面番号	6/7	縮尺	1/30
M6-25-1 到達立坑 仮設図			
三原市			

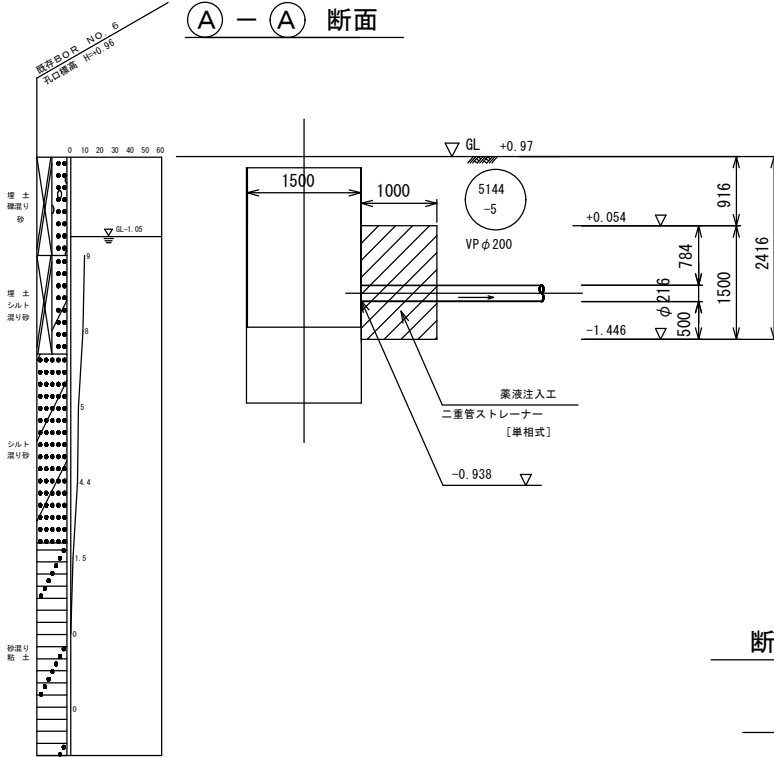
坑口薬液注入工図

S=1/50

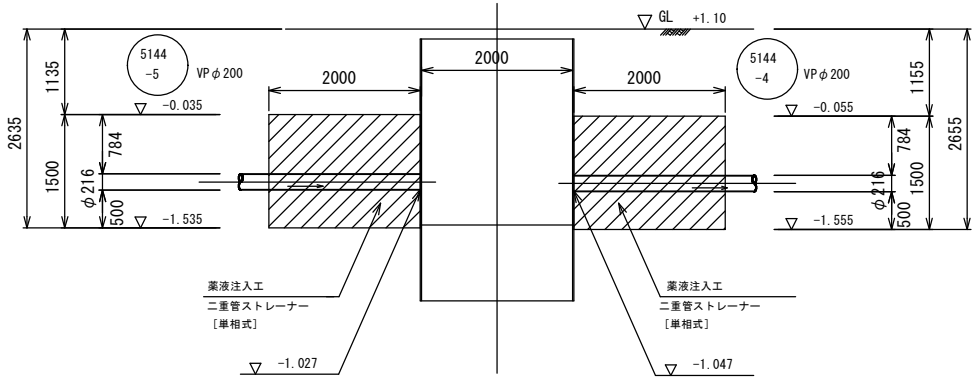
平面図



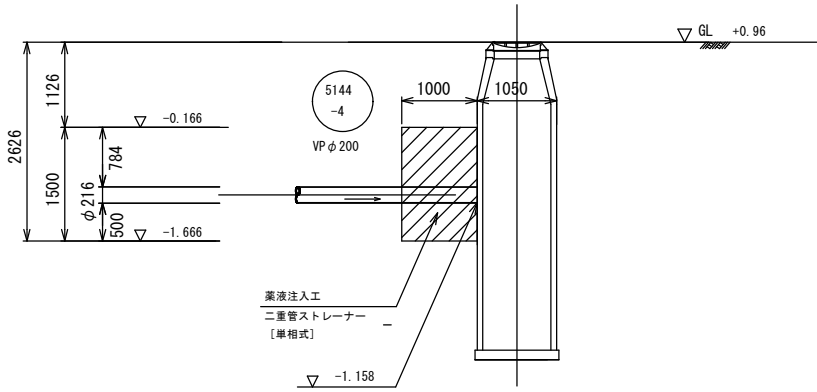
① - ① 断面



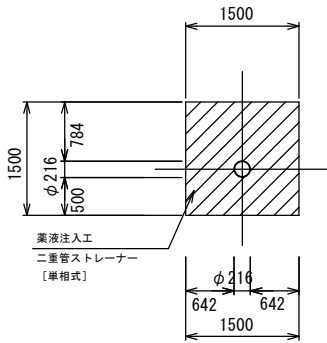
② - ② 断面



③ - ③ 断面



断面図



(参考図)

令和6年度 公共下水道事業(汚水)			
工 事 名	三原西処理分区分水主管新設工事 (6-3)		
工事場所	三原市 皆実六丁目		
図面番号	7/7	縮 尺	1 / 50
坑口薬液注入工図			
三 原 市			

位置図

