

工 事 番 号							
設計年度	令和 6 年度		港町処理分区污水管新設工事（6-1） 公共下水道事業 三原市本町一丁目 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=65.2m 管体延長 管渠工（開削）φ200 L=62.9m 路線延長（污水単独） L=28.1m 管体延長 管渠工（開削）φ200 L=26.9m							

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市本町一丁目 公共下水道事業 港町処理分区污水管新設工事（6-1）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和 6 年 8 月 広島版
広島県の調達情報のページ (<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>) - 「技術管理基準等」に掲載している。
 - ・下水道土木工事必携(案) 2021 年度 公益社団法人日本下水道協会
 - ・下水道用設計指針と設計標準図 平成 26 年度改訂版 三原市
 - ・その他関連規格類

第 2 節 現場の管理

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

第 3 節 部分引渡し

建設工事請負契約約款第 39 条により、本工事の内、部分引渡しの必要が生じた場合は、当該部分の検査を受け部分引渡しを行うこと。

第 4 節 検査

土木工事共通仕様書（令和 6 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 週休 2 日工事等

本工事は、週休 2 日工事の対象外とする。

第 7 節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

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

第 8 節 法定外の労災保険の付保

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

第 9 節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
 - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』
 - (2) 上記(1)の内容について『不測の事態等が生じた場合の対応方法』
 - (3) 上記(1)、(2)の内容について『現場作業に従事する者に対する周知の方法』
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

第2章 施工条件

第1節 工 程

1 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

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

第2節 用 地

1 借 地

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

第3節 公害対策

1 事前・事後調査

調査区分	事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
調査時期	施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
調査内容	柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
範 囲	別途協議による。

第4節 安全対策

1 交通誘導員・保安要員

工事作業期間中の交通誘導員は、2（人／日）を見込んでいる。

第5節 工事用道路

1 一般道路

搬入経路	特に指定しない。
使用期間	工事施工期間
使用時間	8時30分～17時
工事中・後の処置	随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）

第6節 建設副産物

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

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

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

搬出場所 山田建設株式会社リサイクルプラント（広島県三原市糸崎南2糸崎第3野積場）

なお、工事発生後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第7節 仮設工

湧水等により、見込んでいる仮設工法が適さない場合や適用できない場合は、任意仮設についても設計変更することができる。

ただし、変更しようとする者は、見込んでいる仮設工法が適用できない根拠を文書等に示すとともに、適した仮設工法の仕様や構造計算書等を添付し、監督員と協議すること。

第8節 管内テレビカメラ調査

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

第9節 公共ます

1 公共ます蓋

公共ますに使用する蓋は、塩ビ製又は鋳鉄製（ともにデザイン入り）とする。

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

2 公共ますの設置について

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

3 公共ます等設置申請書

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

第10節 その他

1 工所用機資材の仮置き

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6年8月広島版）『第1編 1-1-33 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

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

第4章 第1節 工事保険等

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

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

第5章 工事損失等

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

なお、工事損失に伴う補償費用は、設計で現場管理費に見込んでいる。

- （1）原因調査 監督員と協力して行なうものとする。
- （2）補償交渉 監督員と協力して処理解決に当るものとする。

- (3) 応急処置 監督員から応急処置を講じる必要があると指示された場合は、直ちに応急処置を講ずるものとする。
- (4) 補償費用負担割合 発注者は、工事損失に伴う補償費用のうち、請負代金額の100分の1を超える額を負担する。

第6節 施工合理化調査等

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

第7章 その他

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

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費（污水補助）					
管路施設(開削工法)		式		1	レベル1
管きょ工(開削)		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻	(流用土)	式		1	レベル4
管路埋戻	(再生砂)	式		1	レベル4
発生土処理		式		1	レベル4
管布設工		式		1	レベル3
硬質塩化ビニル管	φ200	m		62.9	レベル4
埋設標識テープ		m		62.9	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砂基礎	(再生砂)	m		62.9	レベル4
管路土留工		式		1	レベル3
軽量鋼矢板土留	H=2.0m	式		1	レベル4
軽量鋼矢板土留	H=2.5m	式		1	レベル4
軽量鋼矢板土留	H=3.5m	式		1	レベル4
軽量鋼矢板土留	H=3.5m	式		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
土留支保工(鋼製支保工)	1段	式		1	レベル4
土留支保工(鋼製支保工)	2段	式		1	レベル4
土留材賃料		式		1	レベル4
開削水替工		式		1	レベル3
開削水替		式		1	レベル4
マンホール工		式		1	レベル2
組立マンホール工		式		1	レベル3
組立0号マンホール		箇所		1	レベル4
組立1号マンホール		箇所		1	レベル4
小型マンホール工		式		1	レベル3
小型マンホール(塩化ビニル製)		箇所		5	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		4	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
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		4	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
＊＊直接工事費＊＊					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		t		5.1	レベル4
技術管理費					
技術管理費		式		1	レベル2
技術管理費		式		1	レベル3
管内調査費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費					

工事数量総括表

頁0 -0004

[illegible]

工事数量総括表

頁0 -0005

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費（污水単独）					
管路施設(開削工法)		式		1	レベル1
管きょ工(開削)		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻	(流用土)	式		1	レベル4
管路埋戻	(再生砂)	式		1	レベル4
発生土処理		式		1	レベル4
管布設工		式		1	レベル3
硬質塩化ビニル管	φ200	m		26.9	レベル4
埋設標識テープ		m		26.9	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砂基礎	(再生砂)	m		26.9	レベル4
管路土留工		式		1	レベル3
軽量鋼矢板土留	H=2.0m	式		1	レベル4
土留支保工(鋼製支保工)	1段	式		1	レベル4
土留材質料		式		1	レベル4
開削水替工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0006

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
開削水替		式		1	レベル4
マンホール工		式		1	レベル2
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		3	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		0.2	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		2	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		2	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
※※直接工事費※※					
運搬費					

工事数量総括表

頁0 -0007

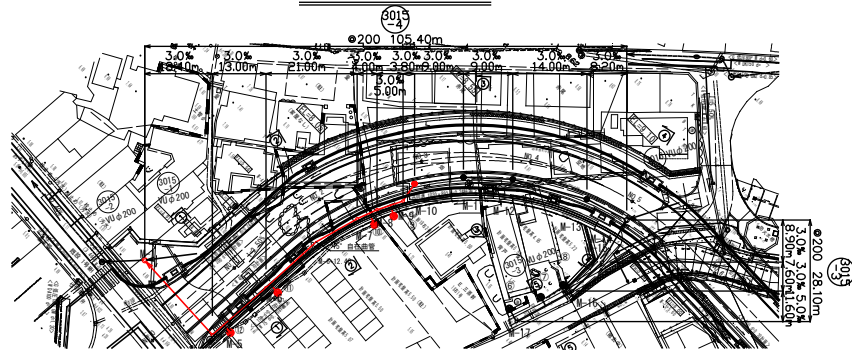
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
運搬費		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		t		1.5	レベル4
技術管理費					
技術管理費		式		1	レベル2
技術管理費		式		1	レベル3
管内調査費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費					

工事数量総括表

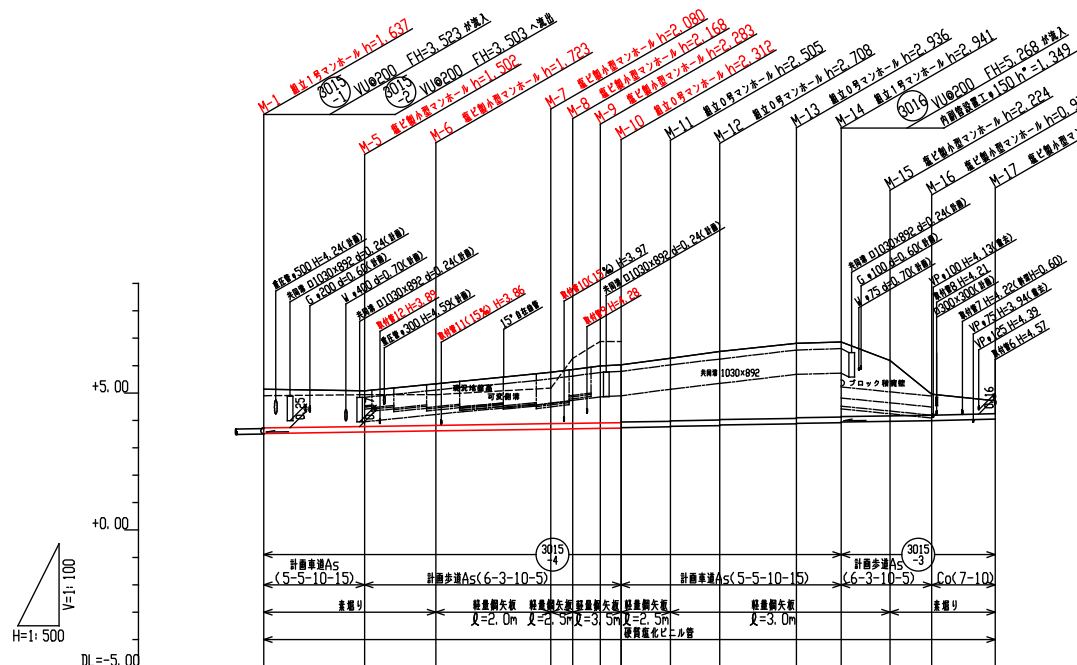
頁0 -0008

[illegible]

平面図 S=1/500

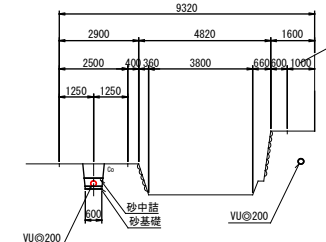
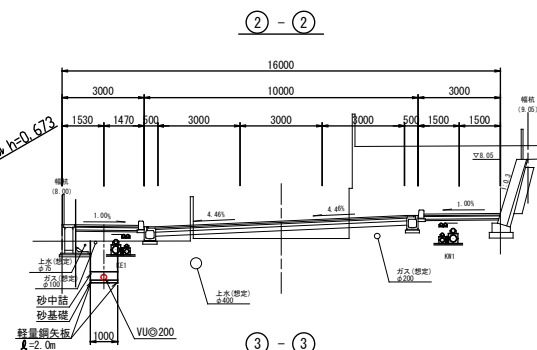
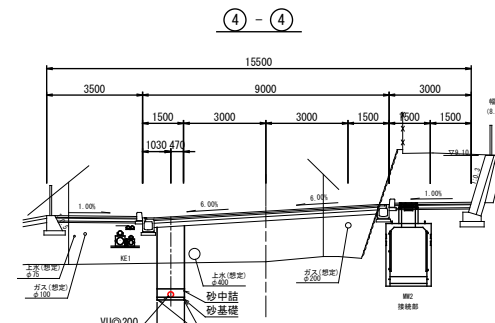
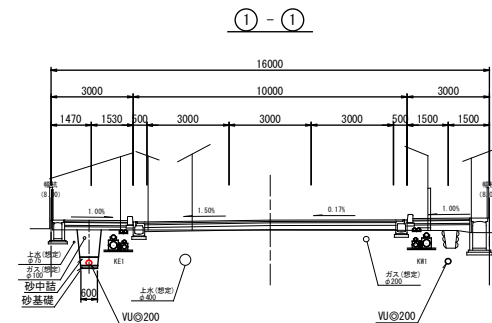


縦断面図 V=1/100 H=1/500



管 径 (mm)	VU@200										VU@200	
勾 配 (%)	3.0										3.0	5.0
区間距離 (m)	18.40	13.00	21.00	4.00	5.00	3.80	9.00	9.00	14.00	8.20	8.90	7.60
地 盤 高 (現況地盤高)	4.90 (4.54)	4.98 (4.58)	4.94 (4.54)	4.80 (4.40)	4.75 (4.35)	4.70 (4.30)	4.65 (4.25)	4.60 (4.20)	4.55 (4.15)	4.50 (4.10)	4.45 (4.05)	4.40 (4.00)
土 被 り	1.41 (1.35)	1.29 (1.41)	1.52 (1.41)	1.87 (1.70)	1.82 (1.65)	1.77 (1.60)	1.72 (1.55)	1.67 (1.50)	1.62 (1.45)	1.57 (1.40)	1.52 (1.35)	1.47 (1.30)
管 底 高	3.523	3.578	3.617	3.680	3.692	3.707	3.738	3.765	3.812	3.834	3.966	3.989
掘 削 深	1.49 (1.48)	1.47 (1.45)	1.43 (1.43)	1.61 (1.53)	1.59 (1.50)	1.57 (1.48)	1.55 (1.46)	1.53 (1.44)	1.51 (1.42)	1.49 (1.40)	1.47 (1.38)	1.45 (1.35)
追加距離	0.00	18.40	31.40	52.40	56.40	61.40	65.20	74.20	83.20	97.20	106.10	121.90
区間距離	0.00	18.40	13.00	21.00	4.00	5.00	3.80	9.00	9.00	14.00	8.90	7.60

横断面図 S=1/100



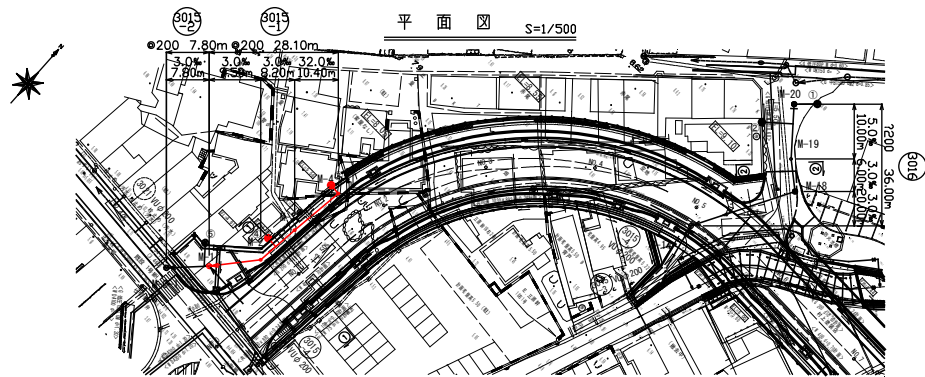
施工位置図 S=1/5000



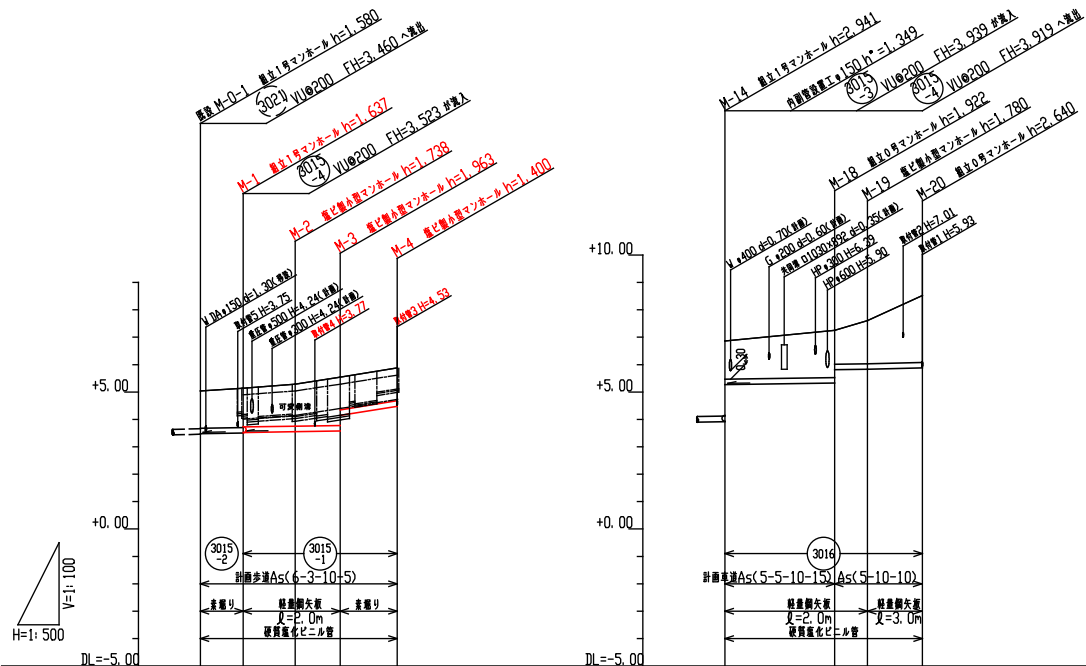
管 径 (mm)	管 底 高	工 法	延 長
3015-4	●200	掘削・埋設	65.2
計			65.2

令和6年度 公共下水道事業(汚水)			
工 事 名	池町処理分区分汚水管新設工事(6-1)		
工事場所	三原市本町一丁目		
図面番号	1/2	附 尺	図 示
平面図・縦断面図・横断面図			
三 原 市			

※M-11～M-17区間の計画道路の掘削と埋戻しは計画路盤下からとする。

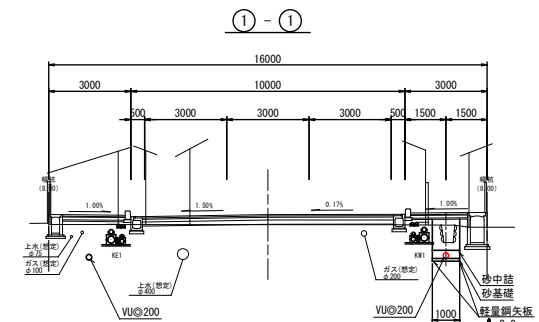


縦断面図 V=1/100
H=1/500

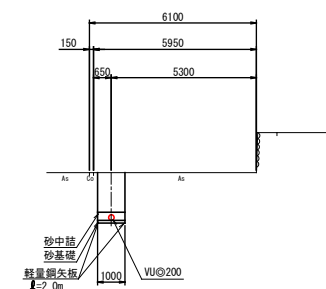


管 径 (mm)	VU@200				VU@200			
勾 配 (%)	3.0	3.0	32.0		3.0	5.0		
区間距離 (m)	7.80	9.50	8.20	10.40	20.00	6.00	10.00	
地 盤 高	5.04	5.14	5.29	5.54	5.86	7.25	7.61	8.52
土 被 り	1.35 (1.39)	1.41 (1.47)	1.53 (1.65)	1.76 (1.19)	1.38 (1.55)	1.71 (1.20)	1.57 (2.00)	2.43
管 底 高	3.480	3.903	3.952	3.977	5.268	5.388	5.880	
掘 削 深	1.43 (1.47)	1.51 (1.55)	1.61 (1.72)	1.83 (1.27)	1.35 (1.52)	1.68 (1.30)	1.69 (2.32)	2.75
追加距離	0.00	7.80	17.30	25.50	0.00	20.00	26.00	36.00
区間距離	0.00	7.80	9.50	8.20	0.00	20.00	6.00	10.00

横断面図 S=1/100



② - ②



施工位置図 S=1/5000



管 径	管 径	工 法	延 長
3016	φ200	開削・車軸	36.00
3015-1	φ200	開削・車軸	28.10
3015-2	φ200	開削・車軸	7.80
計			71.90

令和6年度 公共下水道事業（污水）			
工 事 名	港町処理区分区汚水管新設工事（6-1）		
工事場所	三 原 市 本 町 一 丁 目		
図面番号	2/2	図 示	
平面図・縦断面図・横断面図			
三 原 市			

※計画道路の掘削と埋戻しは路盤下からとする。

— 参 考 資 料 —

令和 6 年度

港町处理分区污水管新設工事(6-1)

総括情報表

頁0 -0001

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 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（汚水補助）内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費（汚水補助）					X1000
管路施設(開削工法)					Y1I01 レベル1
管きょ工(開削)	1	式			Y1I0101 レベル2
管路土工	1	式			Y1I010101 レベル3
管路掘削	1	式			Y1I01010101レベル4
機械掘削工(バックホウ)	100	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0001 表
管路埋戻 （流用土）	1	式			Y1I01010102レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	78	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0003 表
管路埋戻 （再生砂）	1	式			Y1I01010102レベル4

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	18	m3			単第0 -0005 表
発生土処理					Y1I01010103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
	16	m3			単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 土砂					F9001 00
	16	m3			
管布設工					Y1I010102 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 φ200					Y1I01010203レベル4
	62.9	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 00
	62.9	m			単第0 -0008 表
マンホール用可とう継手 VUφ200					F0001 00
	2	組			

本工事費（污水補助） 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋設標識テープ					Y1I01010216レベル4
	62.9	m			
埋設標識テープ 150×50 2倍					F0002 00
	62.9	m			
管基礎工					Y1I010103 レベル3
	1	式			
砂基礎 (再生砂)					Y1I01010301レベル4
	62.9	m			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 00
	7	m3			単第0 -0009 表
再生砂					T0249 00
	8	m3			
管路土留工					Y1I010105 レベル3
	1	式			
軽量鋼矢板土留 H=2.0m					Y1I01010503レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	21	m			単第0 -0010 表

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	21	m			単第0 -0011 表
軽量鋼矢板土留 H=2.5m					Y1I01010503レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	4	m			単第0 -0012 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	4	m			単第0 -0013 表
軽量鋼矢板土留 H=3.5m					Y1I01010503レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	5	m			単第0 -0014 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	5	m			単第0 -0015 表
軽量鋼矢板土留 H=3.5m					Y1I01010503レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	3.8	m			単第0 -0016 表

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	3.8	m			単第0 -0017 表
土留支保工(鋼製支保工) 1段					Y1I01010504レベル4
	1	式			
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	21	m			単第0 -0018 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	21	m			単第0 -0019 表
土留支保工(鋼製支保工) 2段					Y1I01010504レベル4
	1	式			
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	12.8	m			単第0 -0020 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	12.8	m			単第0 -0021 表
土留材質料					Y4999 レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板賃料 補助					F0008 00
	1	式			

本工事費（汚水補助）内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
支保材賃料補助	1	式			F0009 00
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	1	式			SG1D0042001 00
据付・撤去工	6	日			単第0 -0022 表
	1	現場			SG1D0042002 00
マンホール工	1	式			単第0 -0024 表
	1	式			Y1I0102 レベル2
組立マンホール工	1	式			Y1I010202 レベル3
組立0号マンホール	1	式			Y1I01020201レベル4
	1	箇所			
汚水用人孔鉄蓋（デザイン入・ロック式転落防止φ600用 T-25	1	組			F0013 00

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
変形防止調整金具	1	箇所			F0004 00
円形0号(内径750)I種 斜壁 600×750×450	1	個			TH003036 00
円形0号(内径750)I種 管取付け壁 750×1800	1	個			TH003060 00
円形0号(内径750)I種 底版	1	個			TH003062 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	1	個			TH003100 00
無収縮モルタル 25kg袋	1	袋			TH003190 00
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0号マンホール 0号(内径750mm),楕円 深さ2m超～3m以下	1	箇所			単第0 -0025 表 SG1D0052002 00
					単第0 -0029 表

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立1号マンホール					Y1I01020202レベル4
	1	箇所			
汚水用人孔鉄蓋（デザイン入・ロック式） φ600用 T-25					F0003 00
	1	組			
変形防止調整金具					F0004 00
	1	箇所			
円形1号(内径900)I種 斜壁 600×900×600					TH003068 00
	1	個			
円形1号(内径900)I種 管取付け壁 900×900					TH003088 00
	1	個			
円形1号(内径900)I種 底版 H=130					TH003096 00
	1	個			
マンホール付属品 調整リング 600×150					TH003102 00
	1	個			
無収縮モルタル 25kg袋					TH003190 00
	1	袋			
底部工(組立式)(組立1号マンホール)					SG1D0053001 00
	1	箇所			単第0 -0030 表

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1	箇所			SG1D0053002 00 単第0 -0031 表
小型マンホール工	1	式			Y1I010203 レベル3
小型マンホール(塩化ビニル製)	5	箇所			Y1I01020301レベル4
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	2	箇所			SG1D0057001 00 単第0 -0032 表
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超～3.5m以下 本管径150mm～200mm	3	箇所			SG1D0057001 00 単第0 -0033 表
小口径鉄蓋(デザイン入・密閉ロック式) φ300用 T-25	5	組			F0005 00
沈下防止盤（再生プラスチック） φ300用 T-25	5	組			F0006 00
沈下防止盤（コンクリート） φ300用 T-25	5	組			F0007 00
取付管およびます工	1	式			Y1I0104 レベル2

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路土工					Y1I010401 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1I01040101レベル4
	1	式			
機械掘削工(小型バックホウ)					SG1D0001001 00
	4	m3			単第0 -0034 表
管路埋戻					Y1I01040102レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 発生土					SG1D0002002 00
	3	m3			単第0 -0036 表
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 再生砂					SG1D0002002 00
	1	m3			単第0 -0037 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
	0.3	m3			単第0 -0038 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
受入費 土砂	0.3	m3			F9001 00
ます設置工	1	式			Y1I010402 レベル3
ます(塩化ビニル製)	4	箇所			Y1I01040202レベル4
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 200mm	4	箇所			SG1D0088004 00
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)	4	箇所			単第0 -0040 表 SG1D0088005 00
鋳鉄製防護蓋 標準型 φ200 T-8A	4	箇所			単第0 -0041 表
取付管布設工	1	式			Y1I010403 レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)	4	箇所			Y1I01040302レベル4
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	4	箇所			SG1D0089002 00 単第0 -0042 表

本工事費（汚水補助） 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
	14	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
	5.1	t			

本工事費（污水補助） 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 0.9km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0043 表
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
管内調査費	1	式			YZZ06001001レベル4
管路調査工 洗浄・カメラ調査・報告書含む	62.9	m			V0100 00 単第0 -0046 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
※※共通仮設費計※※					

本工事費（汚水補助） 内訳表

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

本工事費（汚水単独）内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費（汚水単独）					X2000
管路施設(開削工法)					Y1I01 レベル1
管きょ工(開削)	1	式			Y1I0101 レベル2
管路土工	1	式			Y1I010101 レベル3
管路掘削	1	式			Y1I01010101レベル4
機械掘削工(バックホウ)	38	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0001 表
管路埋戻 （流用土）	1	式			Y1I01010102レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	28	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0003 表
管路埋戻 （再生砂）	1	式			Y1I01010102レベル4

本工事費（汚水単独） 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
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	8	m3			単第0 -0005 表
発生土処理					Y1I01010103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
	8	m3			単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 土砂					F9001 00
	8	m3			
管布設工					Y1I010102 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 φ200					Y1I01010203レベル4
	26.9	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 00
	26.9	m			単第0 -0008 表
マンホール用可とう継手 VUφ200					F0001 00
	1	組			

本工事費（汚水単独） 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
埋設標識テープ					Y1I01010216レベル4
	26.9	m			
埋設標識テープ 150×50 2倍					F0002 00
	26.9	m			
管基礎工					Y1I010103 レベル3
	1	式			
砂基礎 (再生砂)					Y1I01010301レベル4
	26.9	m			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 00
	3	m3			単第0 -0009 表
再生砂					T0249 00
	4	m3			
管路土留工					Y1I010105 レベル3
	1	式			
軽量鋼矢板土留 H=2.0m					Y1I01010503レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	17.7	m			単第0 -0010 表

本工事費（汚水単独） 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
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	17.7	m			単第0 -0011 表
土留支保工(鋼製支保工) 1段					Y1I01010504レベル4
	1	式			
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	17.7	m			単第0 -0018 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	17.7	m			単第0 -0019 表
土留材質料					Y4999 レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板賃料 単独					F0010 00
	1	式			
支保材質料 単独					F0011 00
	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			

本工事費（汚水単独） 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
ポンプ運転工	1	日			SG1D0042001 00 単第0 -0022 表
据付・撤去工	1	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0024 表
マンホール工	1	式			Y1I0102 レベル2
小型マンホール工	1	式			Y1I010203 レベル3
小型マンホール(塩化ビニル製)	3	箇所			Y1I01020301レベル4
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	3	箇所			SG1D0057001 00 単第0 -0032 表
小口径鉄蓋(デザン入・密閉ロック式) φ300用 T-25	3	組			F0005 00
沈下防止盤（再生プラスチック） φ300用 T-25	3	組			F0006 00
沈下防止盤（コンクリート） φ300用 T-25	3	組			F0007 00

本工事費（汚水単独） 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
取付管およびます工					Y1I0104 レベル2
	1	式			
管路土工					Y1I010401 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1I01040101レベル4
	1	式			
機械掘削工(小型バックホウ)					SG1D0001001 00
	2	m3			単第0 -0034 表
管路埋戻					Y1I01040102レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 発生土					SG1D0002002 00
	1	m3			単第0 -0036 表
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 再生砂					SG1D0002002 00
	0.3	m3			単第0 -0037 表
発生土処理					Y1I01040103レベル4
	0.2	式			
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00
	0.2	m3			単第0 -0038 表

本工事費（汚水単独） 内訳表

頁0 -0022

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
受入費 土砂					F9001 00
	0.2	m3			
ます設置工					Y1I010402 レベル3
	1	式			
ます(塩化ビニル製)					Y1I01040202レベル4
	2	箇所			
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 200mm					SG1D0088004 00
	2	箇所			単第0 -0040 表
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)					SG1D0088005 00
	2	箇所			単第0 -0041 表
鋳鉄製防護蓋 標準型 φ200 T-8A					F0012 00
	2	個			
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
	2	箇所			

本工事費（汚水単独） 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
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	1	箇所			SG1D0089002 00 単第0 -0053 表
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	1	箇所			SG1D0089002 00 単第0 -0042 表
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1J01012101レベル4
交通誘導警備員B	4	人			R0369 00
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2

本工事費（汚水単独）内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
	1.5	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 0.9km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0054 表
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
管内調査費					YZZ06001001レベル4
	1	式			
管路調査工 洗浄・カメラ調査・報告書含む					V0100 00
	26.9	m			単第0 -0046 表
共通仮設費率分					Z0019

本工事費（汚水単独）内訳表

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

本工事費（污水単独） 内訳表

頁0 -0026

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

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 -0028

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

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
タンパ締固め	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 -0030

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			
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
タンパ締固め	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 -0032

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 当り

[illegible]

施工単価表

ダンプトラック運転
011_オンロード ディーゼル

4t積級

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	32.00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=2 4t積級 D=32 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

頁0 -0034

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 200mm

SG1D0006001

單第0 -0008 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

單第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

頁0 -0037

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.9	人			
特殊作業員	0.9	人			
普通作業員	2.7	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1.0	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=2 掘削深	2.0m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0012 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.4	人			
特殊作業員	2.4	人			
普通作業員	7.2	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	12.5	時間			単第0-0002 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=3 掘削深	2.5m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0013 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=3 掘削深	2.5m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0014 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	2.8	人			
特殊作業員	2.8	人			
普通作業員	8.4	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	13.4	時間			単第0-0002 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=4 掘削深	3.0m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0015 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	1.0	人			
特殊作業員	1.0	人			
普通作業員	3.0	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1.1	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=4 掘削深	3.0m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0016 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	3.1	人			
特殊作業員	3.1	人			
普通作業員	9.3	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	14.6	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=5 掘削深	3.5m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0017 表

頁0 -0043

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			
特殊作業員	1.0	人			
普通作業員	3.0	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1.2	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=5 掘削深	3.5m以下	

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 -0044

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 -0019 表

頁0 -0045

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			
特殊作業員	0.5	人			
普通作業員	1.5	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 撤去 C=1 水圧式パイプサポート			B=1 設置段数 1段(掘削深2.0m以下)		

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

SG1D0033008

単第0 -0020 表

頁0 -0046

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 -0021 表

頁0 -0047

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			
特殊作業員	1.0	人			
普通作業員	3.0	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 撤去 C=1 水圧式パイプサポート			B=2 設置段数 2段(掘削深3.5m以下)		

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0022 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0-0023 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 -0049

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0023 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0024 表

1

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

底部工(組立式)(組立0号マンホール)

SG1D0052001

單第0 -0025 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0026 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 -0053

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0026 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 -0054

モルタル上塗り(マンホール用)

SG1E0044003

單第0 -0027 表

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

モルタル練
高炉
機械構成比:

SPK24040154

単第0 -0028 表

1
標準単価: m3 当り
94,888.00000

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 -0056

組立0号マンホール

SG1D0052002

單第0 -0029 表

箇所 当り

0号(内径750mm),楕円 深さ2m超~3m以下

[illegible]

施工単価表

頁0 -0057

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

單第0 -0030 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0058

組立1号マンホール

SG1D0053002

單第0 -0031 表

1号(内径900mm) 深さ3m以下

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0059

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

單第0 -0032 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0060

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

單第0 -0033 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

單第0 -0034 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

單第0 -0035 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)
発生土

SG1D0002002

単第0 -0036 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0-0035 表 100/65
タンパ締固め	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)
再生砂

SG1D0002002

単第0 -0037 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0-0035 表 100/65
タンパ締固め	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

單第0 -0038 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0066

ダンプトラック運転

SM2203010

単第0 -0039 表

011_オンロード ディーゼル

2t積級

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	21.00	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=21 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

頁0 -0067

まず設置工（塩化ビニル製）

SG1D0088004

單第0 -0040 表

箇所 当り

まず径 200mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0068

蓋設置工(鑄鉄製防護蓋)

SG1D0088005

單第0 -0041 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

取付管布設および支管取付工
管径 150mm

SG1D0089002

單第0 -0042 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0070

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 0.9km	製品長 12m以内

單第0 -0043 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0071

基本運賃

運搬距離 0.9km

S1000009

製品長 12m以内 運搬質量 5.1t

單第0 -0044 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0072

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0045 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0073

管路調査工
洗浄・カメラ調査・報告書含む

V0100

單第0 -0046 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0074

本管TVカメラ調査工

V0110

單第0 -0047 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0075

TVカメラ搭載車運転工
95.5kw 2t車

V0120

單第0 -0048 表

1

日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0076

管きょ内洗浄工

V0210

單第0 -0049 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0077

高圧洗浄車運転工
147kw 4t車

V0220

單第0 -0050 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0078

給水車運転工
132kw 4t車

V0230

單第0 -0051 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

報告書作成工

V0310

単第0 -0052 表

頁0 -0079

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

施工単価表

頁0 -0080

取付管布設および支管取付工
管径 150mm

SG1D0089002

單第0 -0053 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0081

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 0.9km	製品長 12m以内

單第0 -0054 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0082

基本運賃
運搬距離 0.9km

S1000009

單第0 -0055 表

式 当り

製品長 12m以内 運搬質量 1.5t

[illegible]

施工単価表

頁0 -0083

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0056 表

1

式 当り

[illegible]

— 数量計算書 —

令和 6 年度

港町処理分区污水管新設工事(6-1)

(補助)

() 工区 補

() 工区 補

() 工区 補

() 工区 補

() 工区 補

[illegible]

() 工区 補

[illegible]

() 工区 補

[illegible]

塩ビ管管布設工 No.1(計画車道)

() 工区 補

管 径 ϕ = 200 mm
 現況表層厚 = m
 現況路盤厚 = m

道路幅員 = 10.00 m
 掘 削 幅 = 1.00 m
 (上下路盤)

復旧表層厚 = m
 復旧路盤厚 = m

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	人孔延長 m	掘削深 m	※掘削工の選定は、市指針参照。 掘 削 土 量				管延長 m	ゴ片ム受輪け受直口管(SRA) m	プンレド 直シエ管(P E) m	マ可ンとホウ 継ル手 個	副管継手	備考
					人	B	B	B						
					力 m3	H 0.13m3	H 0.28m3	H 0.45m3						
3015-4	M-1 M-5	18.40	0.45 0.15	1.48 1.48			20.4		(18.40) 17.80	16.00	1.80	1		
	計	18.40					20.4		(18.40) 17.80	16.00	1.80	1		
本 管		ブレーションエンド直管 = 1.80 ゴム輪受けロ片受直管 16.00 ÷ 4.00m/本 = 4 本 16.00												
土 工	掘 削	人力掘削工		人 力				m3	合 計	15° 自在曲管	個			
		機械掘削工		バックホウ 0.13m3				m3		30° 自在曲管	個			
		機械掘削工		バックホウ 0.28m3				m3						
		機械掘削工		バックホウ 0.45m3				m3						
	埋 戻	発生土		V = 20.4 - (5.1+1.8)					m3					
		砂埋戻し		V = (0.279×18.40) + (0.169×0.00)					m3	直L= 18.40 m	A= 0.279 m2			
		砂基礎工		V = (0.100×18.40) + (0.061×0.00)					m3	斜L= m	A= 0.169 m2			
									m3		A= 0.100 m2			
	残 土			V = 20.4 - (13.5÷0.9)					m3	管廻り埋戻高= 0.416 m				
									m3	管 外 径= 0.216 m				
									m3	砂埋戻し高さは 0.316 m				
									m3	砂基礎高さは 0.100 m				

() 工区 補

復旧表層厚=		m
復旧路盤厚=		m

三 原 市

塩ビ管管布設土留め工 No.2(計画歩道)

() 工区 補

路線名	人孔番号	人孔間延長	軽量鋼矢板建込工 (W=250mm)						軽量鋼矢板打込工 (W=333mm)					
			L=1.50	L=2.00	L=2.50	L=3.00	L=3.50	L=4.00	L=1.50	L=2.00	L=2.50	L=3.00	L=3.50	L=4.00
			m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
3015-4	M-5 M-6	13.00												
3015-4	M-6 M-7	21.00		21.00										
3015-4	M-7 M-8	4.00			4.00									
3015-4	M-8 M-9	5.00					5.00							
3015-4	M-9 M-10	3.80					3.80							
	計	46.80		21.00	4.00		8.80							
支保工														
1 段支保工 = 21.00 m														
2 段支保工 = 12.80 m														
3 段支保工 = m														

() 工区 補

三 原 市

() 工区 補

三 原 市

塩ビ製小型マンホール設置工 No.1																														
本管φ200 () 工区 補																														
路線名	人孔番号	人孔深H	流出管			流入管				くら型MH継手		異形ソケット 200-150	防護蓋組	台座組	内蓋個	DR用φ200		立管φ300		塩ビ製小型マンホール φ200-300										
			管種	管径	管底高	管種	管径	管底高	適用	管径						調整管	90°曲管	一般	DR用	KT	ST	15°	30°	45°	60°	75°	90°	DR	MH	
			mm	m		mm	m			mm	個	個				m	個	m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	
3015-4	M-5	1.502	VU	200	3.578								1	1	1			1.10									1			
3015-4	M-6	1.723	VU	200	3.617	VU	200	3.578					1	1	1			1.32			1									
3015-4	M-7	2.080	VU	200	3.680	VU	200	3.617					1	1	1			1.68			1									
3015-4	M-8	2.168	VU	200	3.692	VU	200	3.680					1	1	1			1.76			1									
3015-4	M-9	2.283	VU	200	3.707	VU	200	3.692					1	1	1			1.88					1							
計						削孔	VU100			箇所			5	5	5			7.74			3		1				1			
							VU150			箇所																				
							VU200			箇所																				

取 付 管 工 No.1(計画歩道)

(現況舗装構成)

舗装表層厚 = cm
上層路盤厚 = cm
下層路盤厚 = cm

道路幅員 = 3.00 ~ 3.50 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 = cm
上層路盤厚 = cm
下層路盤厚 = cm

() 工区 補

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	鋳 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	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	
3015-4	右																			
	左		1 × 1.45	1.45	1.41	1.11	0.66	1.45－0.38×1	1.07	0.8	1			1	1	1.1	1	1	1	
3015-4	右																			
	左		1 × 1.45	1.45	1.70	1.25	0.68	1.45－0.50×1	0.95	0.8	1			1	1	1.0	1	1	1	
3015-4	右																			
	左		1 × 1.55	1.55	1.92	1.36	0.69	1.55－0.50×1	1.05	1.0	1			1	1	1.1	1	1	1	
3015-4	右																			
	左		1 × 1.55	1.55	2.02	1.41	0.69	1.55－0.50×1	1.05	1.0	1			1	1	1.1	1	1	1	
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
	右																			
	左																			
計	4			6.00					4.12	3.6	4	箇所	箇所	箇所	ケ 4	ケ 4	ケ 4.3	ケ 4	箇所 4	箇所 4
配 管 延 長								m												m
		6.00						6.00	プレーンエンド直管											4.3
掘 削	人力							m3	発生土埋戻											m3
									3.6 － (0.575×0.25×4.12)											3.0
	BH0.13m3							m3	砂・砂基礎埋戻											m3
残 土								3.6	(0.575×0.25－0.15`2×0.785)×4.12											0.5
		3.6 － (3.0÷0.9)						m3 0.3												

— 数量計算書 —

令和 6 年度

港町処理分区污水管新設工事(6-1)

(単独)

() 工区 单

() 工区 单

() 工区 单

() 工区 单

() 工区 单

[illegible]

取 付 管 工 集 計 表 (取付管 $\phi 150$)

() 工区 单

[illegible]

() 工区 单

復旧表層厚=		m
復旧路盤厚=		m

三 原 市

塩ビ管管布設土留め工 No.3(計画歩道)

() 工区 单

[illegible]

本管 $\phi 200$

() 工区 单

[illegible]

取 付 管 工 No.3(計画歩道)

(現況舗装構成)

舗装表層厚 = cm
上層路盤厚 = cm
下層路盤厚 = cm

道 路 幅 員 = 3.00 ~ 3.50 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 = cm
上層路盤厚 = cm
下層路盤厚 = cm

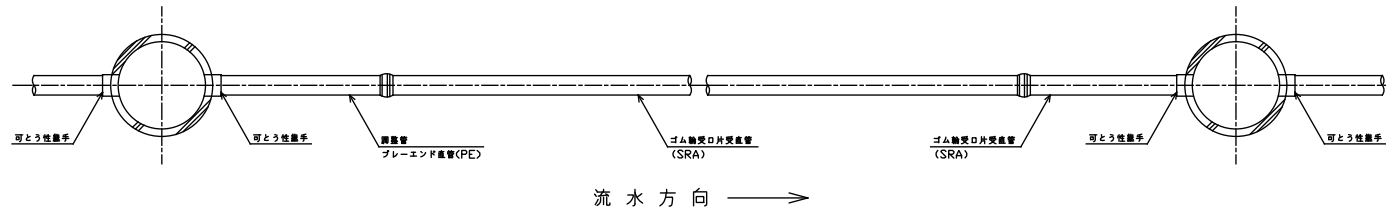
() 工 区 単

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 箇所	鋳 鉄 製 防 護 蓋 箇所	備 考
	宅	道				掘 削 深	掘 削 幅	掘 削 延 長		掘削土量					90°	60°					
	箇所	箇所×延長	小 計	m	m	m	m		m3	箇所	箇所	箇所	個	個	個	m					
	3015-1	右 1 左		1 × 1.50	1.50	1.19	1.00 1.00	0.65	1.50－0.37×1	1.13	0.7			1		1	1.1	1	1	1	
3015-1	右 1 左		1 × 1.50	1.50	1.65	1.23 1.23	0.67	1.50－0.50×1	1.00	0.8	1			1	1	1.0	1	1	1		
計	2			3.00					2.13	1.5	箇所 1	箇所	箇所 1	ケ 1	ケ 2	ケ 2.1	ケ 2	箇所 2	箇所 2		
配 管 延 長									m											m	
			3.00						3.00	ブレーションエンド直管										2.1	
掘 削	人力								m3	発生土埋戻										m3	
										1.5 － (0.575×0.25×2.13)										1.2	
	BH0.13m3								m3	砂・砂基礎埋戻										m3	
									1.5	(0.575×0.25－0.15 ² ×0.785)×2.13										0.3	
残 土																					
			1.5 － (1.2÷0.9)						m3 0.2												

noscale

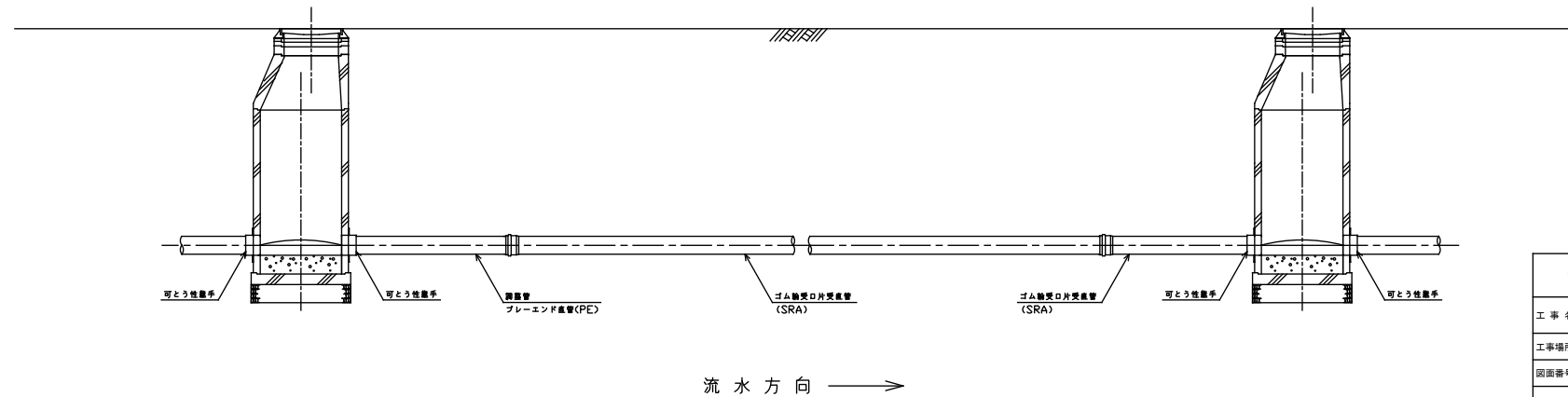
平面图



縦断図

〈上流側マンホール〉

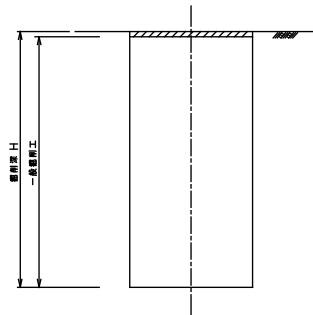
〈下流側マンホール〉



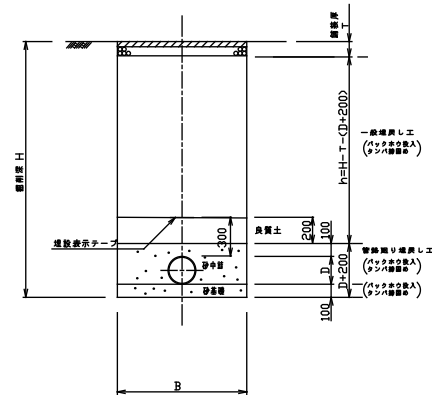
令和6年度 公共下水道事業（汚水）			
工 事 名	港町旭地区汚水管新設工事（6-1）		
工事場所	三原市本町一丁目		
図面番号	1 / 6	縮 尺	図 示
管 布 設 標 準 図			
三 原 市			

土工標準図 S=1/20

掘削区分

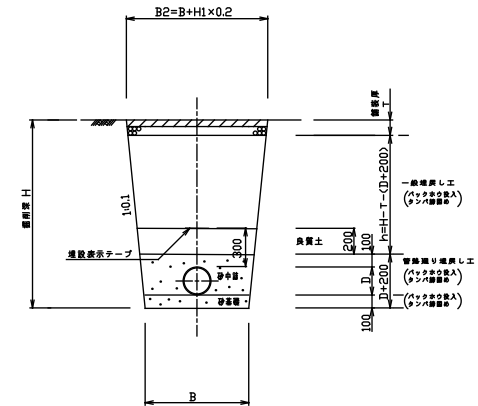


土留工部



呼び値	B(mm)
VU±150	1000
VU±200	1000

素掘部
H<1.5m



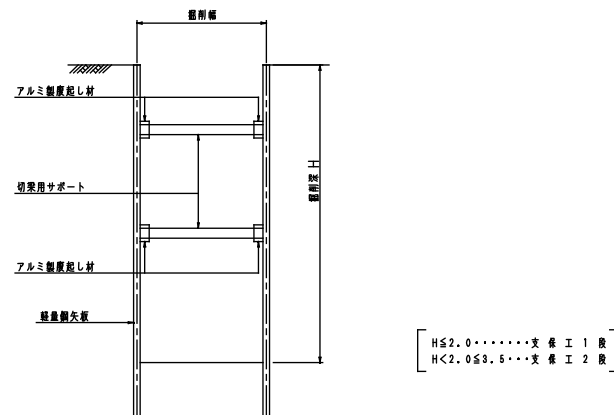
呼び値	B(mm)
VU±150	550
VU±200	600

令和6年度 公共下水道事業（污水）			
工事名	港町処理分区污水管新設工事（6-1）		
工事場所	三原市本町一丁目		
図面番号	2 / 6	縮尺	S=1/20
土工標準図			
三原市			

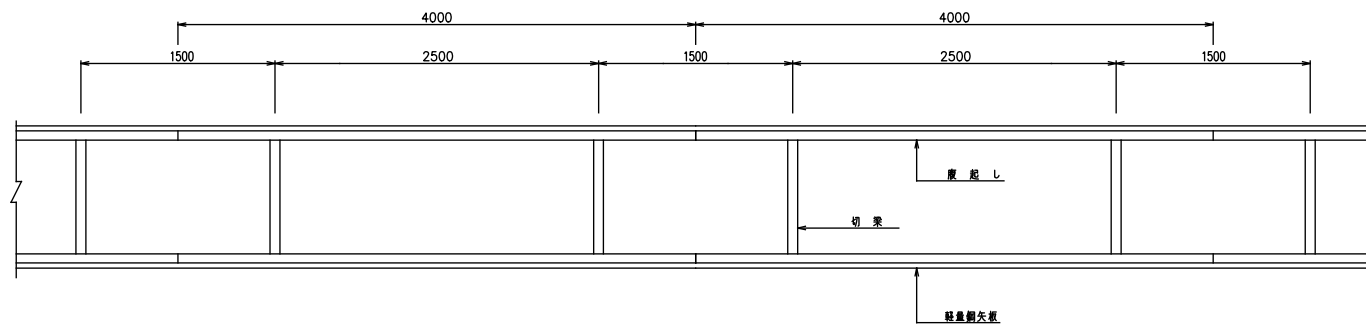
土留工標準図 S=1/20

軽量鋼矢板土留支保工参考図

断面図



平面図



支保設置位置（参考）

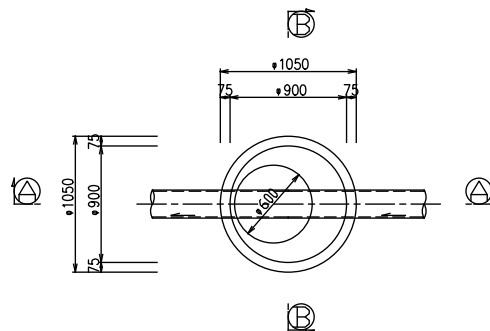
掘削深(m)	1 段支保位置(m)	2 段支保位置(m)
1.50	GL-0.50	
2.00	GL-0.50	GL-1.25
2.50	GL-0.50	GL-1.50
3.00	GL-1.00	GL-2.00

令和 6 年度 公共下水道事業（污水）			
工 事 名	港町処理分区污水管新設工事（6-1）		
工事場所	三原市本町一丁目		
図面番号	3 / 6	縮 尺	S=1/20
土 留 工 標 準 図			
三 原 市			

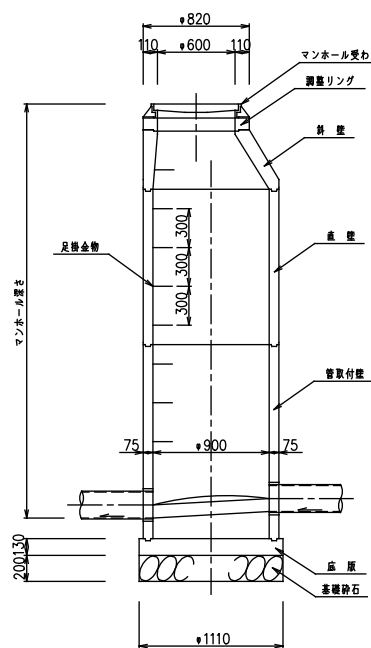
マンホール標準図 (1) S=1/20

1号組立マンホール

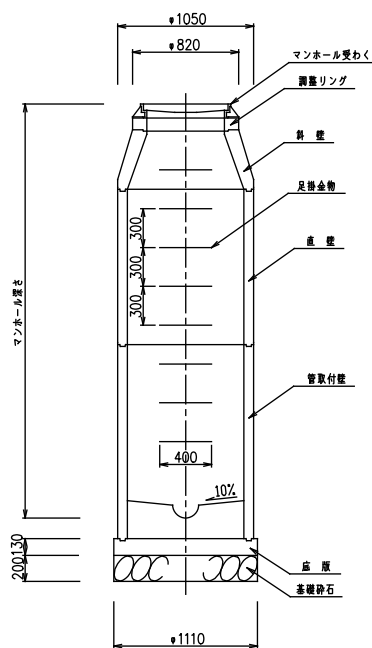
平面図



①-①断面

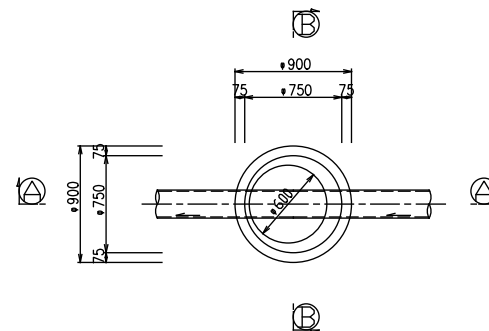


②-②断面

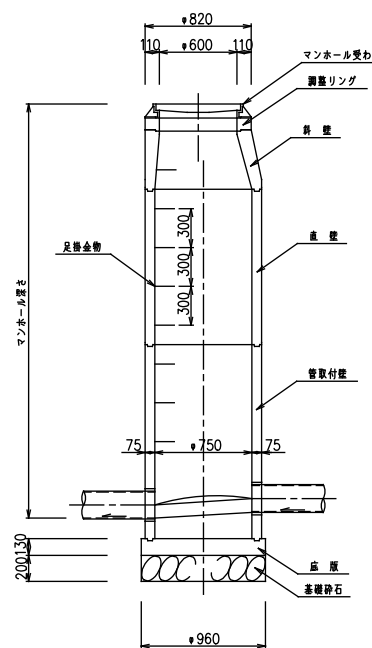


0号組立マンホール

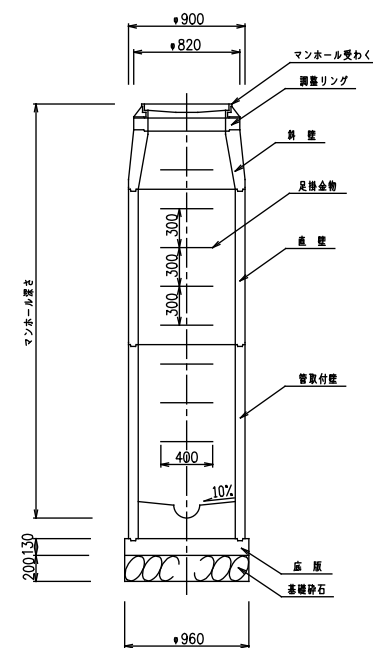
平面図



①-①断面



②-②断面

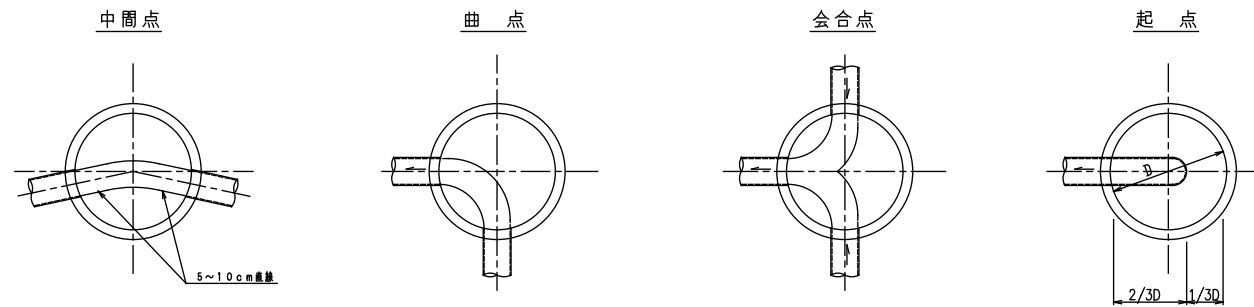


- ※ 人孔深2m以上のマンホールの蓋は転落防止装置付とする。
- ※ 調整リング50mmは車道部については原則使用しない。
- ※ 無収縮モルタル高は1~69mmまでとする。
- ※ 管と管の剛孔同士の残り代を100mm以上確保すること。
- ※ 困難な場合は別途防護コンクリートなどを検討すること。

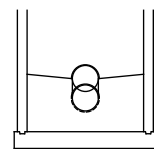
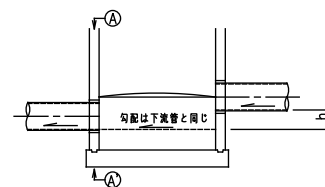
令和6年度 公共下水道事業 (汚水)			
工事名	港町処理区分区水管新設工事 (6-1)		
工事場所	三原市本町一丁目		
図面番号	4 / 6	縮 尺	S=1/20
マンホール標準図 (1)			
三 原 市			

マンホール標準図 (2) $S=1/20$

インバートエ

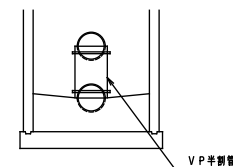
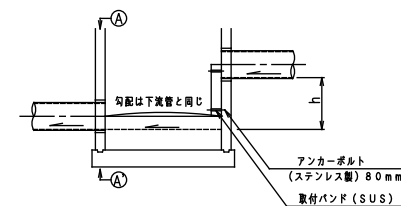


上下流の段差 (h) が下流管径以下の場合



h の最大は 30cm 未満とする。

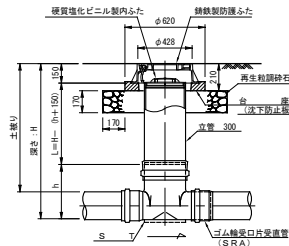
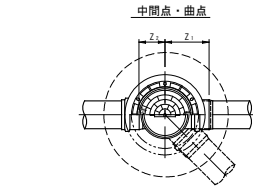
上下流の段差 (h) が下流管径以上 60cm 未満の場合



h は 30cm 以上とする。

令和 6 年度 公共下水道事業 (汚水)			
工事名	港町処理分区分水新設工事 (6-1)		
工事場所	三原市本町一丁目		
図面番号	5 / 6	縮尺	S=1/20
マンホール標準図 (2)			
三原市			

塩ビ製小型マンホール設置標準図（参考） S=1/20



中間点・曲点 ストレート (略号 ST)

管 径	マンホール径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	管 径 (mm)	適用管種
150-300	250	150	250	150	適用管種
200-300	250	150	250	200	適用管種
250-300	250	150	250	250	適用管種

注 縁線で示すように安定脚を付けてもよい。なお、その形状及び寸法は、規定しない。

管 径	マンホール径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	管 径 (mm)	適用管種
150-300	250	150	250	150	適用管種
200-300	250	150	250	200	適用管種
250-300	250	150	250	250	適用管種

注 縁線で示すように安定脚を付けてもよい。なお、その形状及び寸法は、規定しない。

管 径	マンホール径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	管 径 (mm)	適用管種
150-300	250	150	250	150	適用管種
200-300	250	150	250	200	適用管種
250-300	250	150	250	250	適用管種

注 縁線で示すように安定脚を付けてもよい。なお、その形状及び寸法は、規定しない。

管 径	マンホール径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	管 径 (mm)	適用管種
150-300	250	150	250	150	適用管種
200-300	250	150	250	200	適用管種
250-300	250	150	250	250	適用管種

注 縁線で示すように安定脚を付けてもよい。なお、その形状及び寸法は、規定しない。

管 径	マンホール径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	管 径 (mm)	適用管種
150-300	250	150	250	150	適用管種
200-300	250	150	250	200	適用管種
250-300	250	150	250	250	適用管種

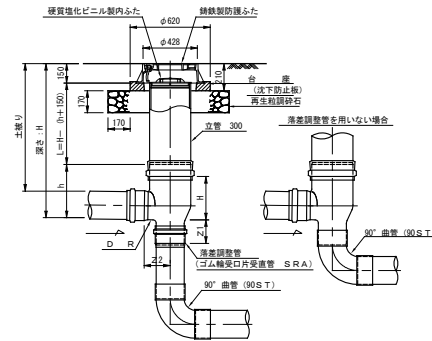
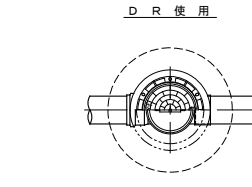
注 縁線で示すように安定脚を付けてもよい。なお、その形状及び寸法は、規定しない。

管 径	マンホール径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	管 径 (mm)	適用管種
150-300	250	150	250	150	適用管種
200-300	250	150	250	200	適用管種
250-300	250	150	250	250	適用管種

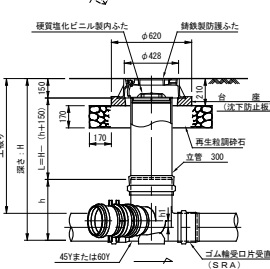
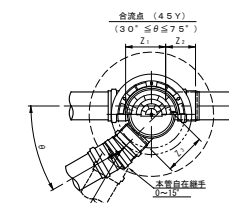
注 縁線で示すように安定脚を付けてもよい。なお、その形状及び寸法は、規定しない。

管 径	マンホール径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	管 径 (mm)	適用管種
150-300	250	150	250	150	適用管種
200-300	250	150	250	200	適用管種
250-300	250	150	250	250	適用管種

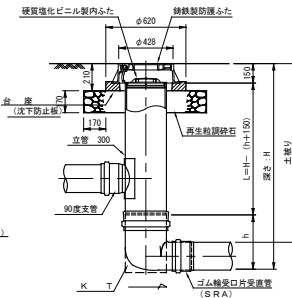
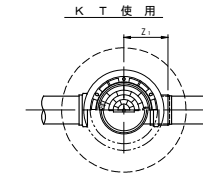
注 縁線で示すように安定脚を付けてもよい。なお、その形状及び寸法は、規定しない。



管 径	マンホール径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	管 径 (mm)	適用管種
150-300	250	150	250	150	適用管種
200-300	250	150	250	200	適用管種
250-300	250	150	250	250	適用管種

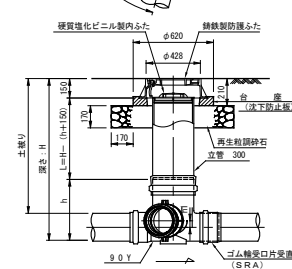
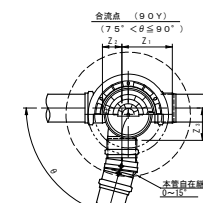


管 径	マンホール径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	管 径 (mm)	適用管種
150-300	250	150	250	150	適用管種
200-300	250	150	250	200	適用管種
250-300	250	150	250	250	適用管種

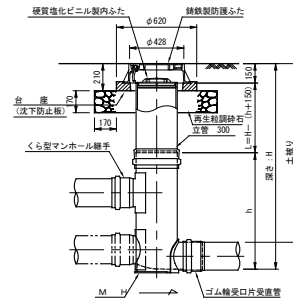
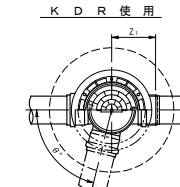


管 径	マンホール径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	管 径 (mm)	適用管種
150-300	250	150	250	150	適用管種
200-300	250	150	250	200	適用管種
250-300	250	150	250	250	適用管種

注 縁線で示すように安定脚を付けてもよい。なお、その形状及び寸法は、規定しない。



管 径	マンホール径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	管 径 (mm)	適用管種
150-300	250	150	250	150	適用管種
200-300	250	150	250	200	適用管種
250-300	250	150	250	250	適用管種



管 径	マンホール径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	管 径 (mm)	適用管種
150-300	250	150	250	150	適用管種
200-300	250	150	250	200	適用管種
250-300	250	150	250	250	適用管種

注 縁線で示すように安定脚を付けてもよい。なお、その形状及び寸法は、規定しない。

令和6年度 公共下水道事業（汚水）			
工事名	港町処理区分区水管新設工事（6-1）		
工事場所	三原市本町一丁目		
図面番号	6 / 6	縮 尺	S=1/20
塩ビ製小型マンホール設置標準図			
三 原 市			

位置図



本町二丁目

市立三原小学校

工事箇所

三原本町郵便局

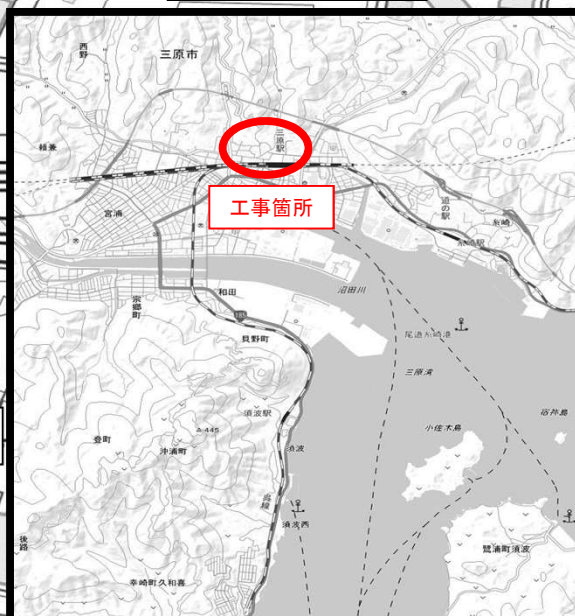
本町交番 本町一丁目

JR山陽新幹線

広域図

JR山陽本線

港町一丁目



工事箇所