

令和6 年度 下水道管渠点検調査（その6）業務委託

設計書

（当初設計）

工事番号

路線名等

工事箇所 明石市内一円

工 種

総括情報表

単価適用年月日	0-06.07.01(0)		
工種区分 (公共) 施工地域区分 週休2日補正	今回 15 下水道 (2) 36 市街地(DID補正)(1)-3 05 対象外	前回	前回

工事費内訳書

頁0-0002/0027

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
管路							
施設点検工		(367)	箇所		
管内点検工							
点検工							
洗淨工		1		式			工種 第0001号明細表
報告書工		1		式			工種 第0002号明細表
仮設工		1		式			工種 第0003号明細表
交通管理工							

工事費内訳書

頁0-0003/0027

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員						
	1		式			工種 第0004号明細表
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費率分			式			
純工事費計						
現場管理費						
工事原価計			式			
一般管理費等						
工事価格			式			

工事費内訳書

頁0-0005/0027

	費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
附帯工事費						
管路						
施設点検工		(995)	箇所			
管内点検工						
点検工						
洗淨工		1	式			工種 第0005号明細表
報告書工		1	式			工種 第0006号明細表
仮設工		1	式			工種 第0007号明細表
交通管理工						

工事費内訳書

頁0-0006/0027

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員						
	1		式			工種 第0008号明細表
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費率分			式			
純工事費計						
現場管理費			式			
工事原価計						
一般管理費等			式			
工事価格						

点検工

工種明細表

工種 第0001号明細表

頁0-0008/0027

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
管口カメラ点検工	173	基			施工 第0-0001号内訳表
点検工	194	基			施工 第0-0003号内訳表
マンホール蓋点検工	373	基			施工 第0-0004号内訳表
合 計	1	式			

点検工

工種明細表

工種 第0005号明細表

頁0-0012/0027

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
管口カメラ点検工	978	基			施工 第0-0001号内訳表
点検工	17	基			施工 第0-0003号内訳表
マンホール蓋点検工	995	基			施工 第0-0004号内訳表
合 計	1	式			

施工単価表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0016/0027

管口カメラ点検工

[規格1]	[規格2]	[摘要]	25	基	当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
調査技師		人			
調査技師補		人			
調査補助員		人			
運転手(一般)		人			
管口カメラ損料		時間			
連絡車運転	1	日			施工 第0-0002号内訳表
合 計	25	基			
単 位 当 り	1	基			

施工単価表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0023/0027

報告書作成工（管口カメラ点検工）

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	単価	金額	備考
管路主任技師		人			1
管理技師		人			1
調査技師		人			1
調査技師補		人			1
諸雑費		%			#01
合 計	50	基			
単 位 当 り	1	基			

施工単価表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0025/0027

報告書作成工 (マンホール蓋点検工)

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	単価	金額	備考
管路主任技師		人			1
調査技師		人			1
調査技師補		人			1
諸雑費		%			#01
合計	80	基			
単位当り	1	基			

下水道管渠点検調査（その6）業務委託 共通仕様書

令和6年7月 明石市 都市局 下水道室 下水道整備課

第1章 総則

1. 適用の範囲

- (1) 本仕様書は、明石市が発注する下水道管路施設の点検業務に適用する。
- (2) 図面及び特記仕様書に記載された事項は、この仕様書に優先する。
- (3) 仕様書、特記仕様書、及び設計図書等に疑義を生じた場合は、市担当者と協議により決定する。

2. 成果の所有等

点検に伴って得られた資料及び成果は全て当市の所有とする。また、点検の成果等は、市の承諾なしに公表しないこと。

3. 用語の定義

本仕様書において、次の各号に掲げる用語の定義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 指示とは、当市の発議により市担当者が、受注者に対し市担当者の所掌事務に関する方針、基準、計画等を示し実施させることをいう。
- (2) 承諾とは、受注者側の発議により受注者が市担当者に報告し、市担当者が了解することをいう。
- (3) 協議とは、市担当者と受注者が対等の立場で合議することをいう。

4. 法令等の遵守

(1) 受注者は、作業を施行するに当たり、下記に掲げる法律及びその他の関係法令、条例、規則等並びに当市が他の企業等と締結している協定を遵守すること。

1) 労働基準法	(昭和 22 年法律第	49 号)	及び同法関連法規	
2) 労働者災害補償保険法	(昭和 22 年	”	50 号)	”
3) 消防法	(昭和 23 年	”	186 号)	”
4) 緊急失業対策法	(昭和 24 年	”	89 号)	”
5) 建設業法	(昭和 24 年	”	100 号)	”
6) 建築基準法	(昭和 25 年	”	201 号)	”
7) 港湾法	(昭和 25 年	”	218 号)	”
8) 毒物及び劇物取締法	(昭和 25 年	”	303 号)	”
9) 道路法	(昭和 27 年	”	180 号)	”
10) 下水道法	(昭和 33 年	”	79 号)	”
11) 中小企業退職金共済法	(昭和 34 年	”	160 号)	”
12) 道路交通法	(昭和 35 年	”	105 号)	”

13) 河川法	(昭和 39 年法律第 167 号)	及び同法関連法規
14) 電気事業法	(昭和 39 年 〃 170 号)	〃
15) 公害対策基本法	(昭和 42 年 〃 132 号)	〃
16) 騒音規制法	(昭和 43 年 〃 98 号)	〃
17) 廃棄物の処理及び 清掃に関する法律	(昭和 45 年 〃 137 号)	〃
18) 水質汚濁防止法	(昭和 45 年 〃 138 号)	〃
19) 酸素欠乏症等防止規則	(昭和 47 年労働省令第 42 号)	〃
20) 労働安全衛生法	(昭和 47 年法律第 57 号)	〃
21) 振動規制法	(昭和 51 年 〃 64 号)	〃
22) 明石市環境保全条例	(昭和 48 年条例第 47 号)	〃

(2) 使用人に対する諸法令等の運用、適用は受注者が費用を負担し責任をもって行うこと。なお、建設業退職金共済組合制度及び建設労災補償共済制度に伴う運用については、受注者の責任において行うこと。

5. 提出書類

(1) 受注者は、契約締結後、速やかに次の書類を提出し、承諾を受けたうえ、作業に着手すること。

- ① 着手届
- ② 配置業務責任者届及び経歴書
- ③ 工程表
- ④ 職務分担表
- ⑤ 緊急時連絡網（平時、夜間）
- ⑥ 酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者一覧

(酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習修了書の写しを添付すること。)

⑦ 工事の一部を下請人に行わせる場合は、下請人届を提出すること。

(2) 提出した書類の内容を変更する必要があるときは、ただちに変更届を提出すること。

(3) 受注者は、着手日から完了日までの期間中、作業の開始・終了報告を作業日毎に市担当者へ連絡すること。

(4) 受注者は、下水道各種施設の異状箇所を発見した時は、速やかに市担当者へ報告し、その指示に従うこと。

(5) 作業が完了した時は、速やかに次の書類を提出すること。

- ① 工事完成届兼（引渡書）
- ② 作業記録写真
- ③ 完了図書一式

(6) 前記各項のほか、市担当者が提出するように指示した書類は、指定期日までに提出すること。

6. 官公署への手続き

受注者は、契約締結後、速やかに関係官公署等に、作業に必要な道路使用、交通の制限等の届出、または許可申請を行い、その許可等を受けること。

7. 現場体制

(1) 受注者は、現場に業務責任者を常駐もしくは連絡のとれる体制とし、所定の業務に従事させること。

(2) 管路内の作業を行う場合は、酸素欠乏危険作業主任者を定め、現場に常駐させ、所定の業務に従事させること。

(3) 受注者は善良な作業員を選定し、秩序正しい作業を行わせ、かつ、熟練を要する作業には、相当の経験を有する者を従事させること。

(4) 受注者は、適正な作業の進捗を図るとともに、十分な数の作業員を配置すること。

8. 下請負の届出

(1) 受注者は、作業の一部を下請負させる場合で、当市がその下請負人の届出の提出を求めた時は、着手に先立ち、下請人使用状況届により、下請負人の名称、下請負の種類、期間、範囲等及び下請人に対する指導方法について、届け出ること。作業期間中に下請負人を変更する場合も同様である。

(2) 作業の実施につき、著しく不相当であると認められる下請人は、交代を命ずることがある。この場合は、受注者は、ただちに必要な措置を講じること。

9. 地先住民等との協調

(1) 受注者は、作業を実施するにあたり、地元住民等に作業内容を説明し、理解と協力を得ること。

(2) 受注者は、地先住民等からの要望、もしくは地先住民等と交渉があった時は、遅滞なく市担当者に申し出て、その指示を受け、誠意を持って対応し、その結果を速やかに報告すること。

(3) 受注者は、いかなる理由があっても、地先住民等から報酬、または手数料等を受け取ってはならない。なお、下請負人及び使用人等についても、上記の行為の内容について、十分監督指導すること。

(4) 使用人等が前項の行為を行った時は、受注者がその責任を負うものとする。

10. 損害賠償及び補償

(1) 受注者は、下水道施設及び管内に布設されている光ファイバーケーブルに損傷を与えた時は、ただちに市担当者に報告し、その指示によるとともに、速やかに原形復旧すること。

(2) 受注者は、作業にあたり、万一注意義務を怠ったことにより、第三者に損害を与えた時は、その復旧及び賠償の全責任を負うこと。

1 1. 工程管理

- (1) 受注者は、あらかじめ提出した工程表に従い、工程管理を適正に行うこと。
- (2) 予定の工程表と、実績とに差が出た場合は、必要な措置を講じて、作業の進行を図ること。
- (3) 受注者は、毎月末、出来高報告書により、作業の進捗状況を市担当者へ報告すること。

1 2. 作業記録写真

受注者は、次の各項に従って、作業記録写真を撮影し、作業完了時には、工種ごとに工程順に編集したものを、調査記録写真帳に整理し、完了届に添付して市担当者に提出すること。

- (1) 管渠内から、作業前後の状況を同一方向で撮影すること。ただし、管渠内からの撮影が困難な場合は、他の適切な方法で撮影を行うこと。
- (2) 人力または機械の別による作業状況を、背景を入れて撮影すること。
- (3) 写真には、作業件名、撮影場所、撮影対象及び受託名を明記した黒板を入れて撮影すること。
- (4) 一枚の写真では、作業状況を明らかにならない場合は、貼り合わせること。
- (5) 写真は、原則としてカラー撮影とし、その大きさはサービス版とすること。
- (6) 撮影頻度は作業工程毎とする。

第2章 安全管理

1. 一般事項

- (1) 受注者は、公衆公害、労働災害及び物件損害等の未然防止に努め、労働安全衛生法、酸素欠乏症等防止規則、並びに市街地土木工事公衆災害防止対策要綱等の定めるところに従い、その防止に必要な措置を十分講じること。
- (2) 作業中は、気象情報に十分注意を払い、豪雨出水、地震等が発生した場合は、ただちに対処できるような対策を講じておくこと。
- (3) 事故防止を図るため、安全管理については、作業計画書に明示し、受注者の責任において実施すること。

2. 安全教育

- (1) 受注者は、作業に従事する者に対して、定期的に当該作業に関する安全教育を行い、作業員の安全意識の向上を図ること。
- (2) 受注者は、労働省令で定める酸素欠乏危険作業に係る業務について、特別な教育を行うこと。

3. 労働災害防止

- (1) 現場の作業環境は、常に良好な状態に保ち、機械器具その他の設備は常時点検して、作業に従事する者の安全を図ること。
- (2) マンホール、管渠などに入入りし、またはこれらの内部で作業を行う場合は、労働省令で定める酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者の指示に従い、酸素欠乏空気、有毒ガスなどの有無を、点検開

始前と点検中は常時調査し、換気等事故防止に必要な措置を講じるとともに、呼吸用保護具等を常備すること。なお、酸素及び硫化水素の測定結果は、記録、保存し、市担当者が提示を求めた場合は、その指示に従うこと。

(3) 点検中、酸素欠乏空気や有毒ガスなどが発生した場合は、ただちに必要な措置を講ずるとともに、市担当者及び他関係機関に緊急連絡を行い、その指示により、適切な措置を講ずること。

(4) 資格を必要とする諸機械を取扱う場合は、必ず有資格者をあて、かつ、誘導員を配置すること。

4. 公衆災害防止

(1) 点検中は、常時点検現場周辺の居住者及び通行人の安全、並びに交通、流水等の円滑な処理に努め、現場の保安対策を十分講ずること。

(2) 点検現場には、下水道施設点検工と明示した標識を設けるとともに、夜間には十分な照明及び保安灯を施し、通行人、車両交通等の安全の確保に努めること。

(3) 点検区域内には、交通誘導員を配置し、車両及び歩行者の通行の誘導、並びに整理を行うこと。

(4) 点検に伴う交通処理及び保安対策は、本仕様書に定めるところによるほか関係官公署の指示に従い、適切に行うこと。

(5) 前項の対策に関する具体的事項については、関係機関と十分協議して定め、協議結果を市担当者に提出すること。

5. その他

(1) 受注者は、点検にあたって、下水道施設またはガス管等の付近では、絶対に裸火を使用しないこと。

(2) 万一、事故が発生した時は、緊急連絡体制に従い、ただちに市担当者及び関係官公署に報告するとともに、速やかに必要な措置を講ずること。

(3) 前項の通報後、受注者は事故の原因、経過及び被害内容を調査のうえ、その結果を書面により、ただちに市へ届け出ること。

第3章 点検工

1. 一般事項

(1) 受注者は、点検計画書に点検箇所、点検順序等を定め、事前に市担当者に報告したうえで、点検に着手すること。

(2) 点検にあたっては、管口を傷めないようにガイドローラなどを使用するなど、必要な保護措置を講じ、下水道施設に損傷を与えないよう十分留意すること。

(3) 点検にあたり、仮締切を必要とする場合は、市担当者の承諾を得ること。この仮締切は、上流に溢水が起こらない構造で、かつ、点検中の安全が確保されるものとする。

ただし、上流に溢水が生じる恐れがある時は、ただちにこれを撤去すること。

(4) 受注者は、点検にあたり、騒音規制法、振動規制法及び市条例等の公害防止関係法令に定める、

規制基準を遵守するために必要な措置を講ずること。

(5) 受注者が市担当者の指示に反して、点検を続行した場合及び市担当者が事故防止上危険と判断した場合は、点検の一時中止を命ずることがある。

(6) 点検にあたり、道路その他の工作物を、搬出土砂等で汚損させないこと。万一、汚損させた時は、点検終了の都度、洗浄・清掃すること。

(7) 点検終了後は、速やかに使用機器、仮設物等を搬出し、点検箇所の手入れに努めること。

2. 点検工

(1) 点検計画書

受注者は、点検にあたり、事前に次の事項を記載した点検計画書を提出すること。

- ① 点検概要
- ② 現場組織（職務分担、緊急連絡体制等）
- ③ 点検計画（管口カメラ、管口カメラ装置等使用機器、点検方法、実施工程等）
- ④ 安全計画（保安対策、道路交通の処理方法、マンホール内と地上との連絡方法、酸素欠乏空気・有毒ガス対策等）
- ⑤ 判定基準

点検判定基準は、担当者と事前に確認を行い、施工計画書に明確に示し、厳格に判定すること。

⑥ その他

市担当者の指示する事項

(2) 点検機材

点検に使用する機材は、常に点検し、完全な整備をしておくこと。

(3) 点検時間

点検にあたって、道路使用許可条件、地元条件等を厳守すること。

(4) 点検作業

点検作業は、マンホール蓋を開け、地上からの目視による流下状況の確認、鏡とライトの使用またはマンホール内に管口カメラを挿入、もしくはマンホール内に入孔した作業員による目視でマンホール及び管内の状況や堆積物の有無の確認を行う。いずれの場合もマンホール及び管渠の点検は視認できる範囲での状況把握である。点検に当たっては、交通安全、酸素欠乏・硫化水素等の有毒ガス中毒、転落等に十分注意して行うこと。

管渠及びマンホールの点検項目を表 1及び表 2に示す。また、点検結果は点検記録表に記録すること。表 3に点検記録表（例）を示す。

表 1 管渠の点検項目

点検項目		点検内容
地表面の状況		①亀裂，沈下，陥没の有無 ②いっ水の有無 ③周辺状況等の確認
管きよ内部の状況 (管口からの可視範囲)	流下及び堆積の状況	①滞水，滞流の有無 ②土砂，竹木，モルタルの有無（工事の残材，不法投棄物等） ③たるみ，蛇行，閉塞の有無 ④油脂類の付着の有無 ⑤侵入根の有無
	損傷の状況	①破損，クラック，腐食，磨耗の有無 ②継手のズレ，段差の有無 ③本管の管口不良の有無 ④取付け管の突き出しの有無
	不明水の状況	①地下水の浸入の有無
その他		①悪質下水の流入の有無 ②有害ガス，臭気の発生の有無

(下水道維持管理指針 実務編 2014年版：(公社)日本下水道協会)

表 2 マンホールの点検項目

点検項目		点検内容
マンホールの状況	流下及び堆積の状況	① 滞水、滞流の有無 ② 土砂、材木、モルタルの有無（工事の残材、不法投棄物等） ③ インバートの形状確認、洗掘、破損の有無 ④ 副管の閉塞、破損の有無
	マンホール蓋の損傷の状況	① 蓋の破損、がたつき、表面磨耗、蓋・枠間の段差の有無、開閉性の確認 ② 蓋裏腐食（鋳出し表示の消滅）の有無、周辺舗装の確認
	マンホール本体の損傷の状況	① 足掛金物の腐食・がたつきの有無、不足数の確認 ② ブロックの破損、クラック、腐食、ズレ、目地不良の有無 ③ 側壁及び床版の破損、クラック、腐食の有無 ④ 管きよ及び取付け管の管口不良の有無 ⑤ 不同沈下の有無
	不明水の状況	① 地下水の浸入の有無
その他		① 悪質下水の流入の有無 ② 有害ガス、臭気の発生の有無

(下水道管路管理マニュアル-2023-：(公社)日本下水道管路管理業協会)

表 3 点検記録表 (例)

管口カメラ点検記録表

点検日 年 月 日 点検員 No.

図面番号 マンホール番号

マンホール点検結果

判定結果	蓋の点検内容					マンホールの点検内容				
	措置	有	異状項目	異状の状況	異状有	写真番号	異状項目	異状の状況	異状有	写真番号
調査	□	蓋のタイプ	蓋変遷表のタイプ番号を入力する				腐食	鉄筋露出、骨材露出が生じている	□	
		外観	蓋・枠の損傷、舗装材の付着がある		□		破損	欠落・陥没、土砂の露出・流入がある	□	
		がたつき	足踏みでのがたつき、車道通行音がある		□		クラック	亀裂、土砂の露出・流入がある	□	
清掃	□	表面摩耗	模様高さの減少、角に丸みを帯びている		□		隙間・ズレ	脱却、目地スレ、土砂の露出・流入がある	□	
		蓋・枠間の段差	蓋と枠に段差がある(蓋・周辺舗装)		□		浸入水	目地や異状箇所から水が流れている	□	
		舗装の破損	舗装の破損、周辺の縁切れが生じている		□		樹木根侵入	目地や異状箇所から樹木根が侵入している	□	
その他	□	蓋・舗装の段差	蓋・枠と周辺舗装に段差がある		□		調整部不良	破損・欠落、ズレが生じている	□	
		閉閉性	勾配面の腐食、閉閉に困難が生じている		□		足掛不良	欠落、腐食、不足している	□	
		蓋裏腐食	錆出し表示が見えないほど発錆している		□		底部不良	インパットが無くなっている	□	
特記事項										
注意事項		※未確認箇所がある場合は詳細調査にのぞする。								

管口カメラ点検結果

判定結果	No.1(下流)	路線番号	管種	管径 mm	管口							
					1~3本目程度				4本目程度以降			
					継手部		本管部		継手部		本管部	
措置	有	異状項目	異状の状況	異状有	写真番号	異状有	写真番号	異状有	写真番号	異状有	写真番号	
調査	□	腐食	鉄筋が露出している		□		□		□		□	
		たるみ・蛇行	たるみ・蛇行、滞留が生じている		□		□		□		□	
		破損	欠落、亀甲状の割れ(塩ビ)、土砂の露出・流入がある		□		□		□		□	
清掃	□	クラック	亀裂、土砂の露出・流入がある		□		□		□		□	
		継手ズレ	脱却、継手ズレ、土砂の露出・流入がある		□		□		□		□	
		偏平・変形	偏平、内面への突出が生じている(塩ビ)		□		□		□		□	
その他	□	突出し・抜け	本管の突出し・抜けが生じている		□		□		□		□	
		浸入水	継手や異状箇所から水が流れている		□		□		□		□	
		取付け管突出し	取付け管が突き出している		□		□		□		□	
備考		流下阻害 土砂・油脂・樹木根・モルタル・異物等がある										

判定結果	No.	路線番号	管種	管径 mm	管口							
					1~3本目程度				4本目程度以降			
					継手部		本管部		継手部		本管部	
措置	有	異状項目	異状の状況	異状有	写真番号	異状有	写真番号	異状有	写真番号	異状有	写真番号	
調査	□	腐食	鉄筋が露出している		□		□		□		□	
		たるみ・蛇行	たるみ・蛇行、滞留が生じている		□		□		□		□	
		破損	欠落、亀甲状の割れ(塩ビ)、土砂の露出・流入がある		□		□		□		□	
清掃	□	クラック	亀裂、土砂の露出・流入がある		□		□		□		□	
		継手ズレ	脱却、継手ズレ、土砂の露出・流入がある		□		□		□		□	
		偏平・変形	偏平、内面への突出が生じている(塩ビ)		□		□		□		□	
その他	□	突出し・抜け	本管の突出し・抜けが生じている		□		□		□		□	
		浸入水	継手や異状箇所から水が流れている		□		□		□		□	
		取付け管突出し	取付け管が突き出している		□		□		□		□	
備考		流下阻害 土砂・油脂・樹木根・モルタル・異物等がある										

(下水道管路管理マニュアル-2023- : (公社) 日本下水道管路管理業協会)

(5) 管口カメラ点検

- 点検は、原則として調査員がマンホールに入らず、地上部よりマンホール内部及び本管の異状の有無を、管口カメラを用いて可視範囲を目視により点検すること。なお、管口カメラは、伸縮可能な操作棒の先にカメラとライトを取り付けた機材である。性能については、表 4に示す機器性能とする。なお、使用については、マンホール深が 3m以下を想定している。

表 4 管口カメラに必要な機器性能

必要性能	尺度	性能値
視認性能	照明	超高輝度 LED16 灯以上
	ズーム	360 倍 (30 倍光学、12 倍デジタル) 以上
	画質	Full HD 以上
適用性能	ポール長さ	4.5m以上

② 点検にあたっては、異状の有無に十分注意しながら、撮影（カラー）し、DVD 等に収録すること。

③ マンホール内または管内に異状が発見された場合は、DVD 等とは別に、その箇所の状況が分かるように、モニターから写真撮影（カラー）を行うものとする。これらの撮影内容及び方法の変更は、事前に市担当者との協議し、承諾を得なければならない。

④ 管口カメラが使用できない箇所については、点検方法について市担当者との協議のうえ、担当者の指示により処置すること。

(6) 点検工

① 対象は管口カメラ工にて点検を実施する以外の箇所とし、原則、マンホール内に調査員が入り、マンホール内及び本管の異状の有無を目視により点検する。

② 点検にあたっては、異状の有無に十分注意しながら、撮影（カラー）し、DVD 等に収録すること。写真は、調査月日、異状内容、発生場所等を明記した黒板を入れて、カラーで撮影すること。

③ マンホール内または管内に異状が発見された場合は、DVD 等とは別に、その箇所の状況が分かるように、写真撮影（カラー）を行うものとする。これらの撮影内容及び方法の変更は、事前に市担当者との協議し、承諾を得なければならない。

(7) 点検結果

点検結果については、速やかに市担当者へ報告をすること。点検結果により異状が確認された箇所または調査が必要と判断した箇所については、市担当者との協議のうえ、調査を実施すること。

3. 報告書

(1) 点検報告書のまとめ方については、市と受注者で協議し、決定すること。

(2) 提出する DVD 及び写真には、件名、地名、路線、継ぎ手、管径並びに距離をタイプ表示すること。

(3) 点検結果の判定基準は、市担当者から承諾を得ること。

第4章 その他

1. 点検の完了

点検を終了し、所定の書類が提出された後、本市検査員の検査をもって完了とする。

2. 検 査

(1) 受注者は、中間検査及び完了検査に立会うこと。

(2) 受注者は、検査のために必要な資料（日報、写真、完了図書等）を、検査員の指示に従い、提出すること。

3. その他

(1) 作業箇所において、下水道施設に破損、不等沈下、腐食等の異状を発見した場合は、速やかに市担当者に報告すること。

(2) 設計図書に特に明示していない事項であっても、作業遂行上、当然必要なものは、受注者の負担において処理すること。

(3) その他特に定めのない事項については、速やかに市担当者に報告し、指示を受けて処理すること。

下水道管渠点検調査（その6）業務委託

特記仕様書

令和6年7月 明石市 都市局 下水道室 下水道整備課

第1章 総則

1. 適用範囲

本仕様書は、明石市業務委託契約約款第1条に規定する設計図書である。

2. 点検対象施設

点検対象施設は、明石市内の管番号リスト表に示す下水道管渠施設とする。

3. 工期

本業務の工期は、契約締結日の翌日から令和7年3月10日までとする。

4. 本業務の目的

本業務は、明石市のストックマネジメント計画における下水道管渠施設の点検業務である。

図1に点検のフローを示す。

また、本業務で得られた結果は、ストックマネジメント計画における下水道管渠施設の調査業務、修繕・改築計画の策定の基礎データとなる。図2にストックマネジメント計画における本業務の位置づけを示す。

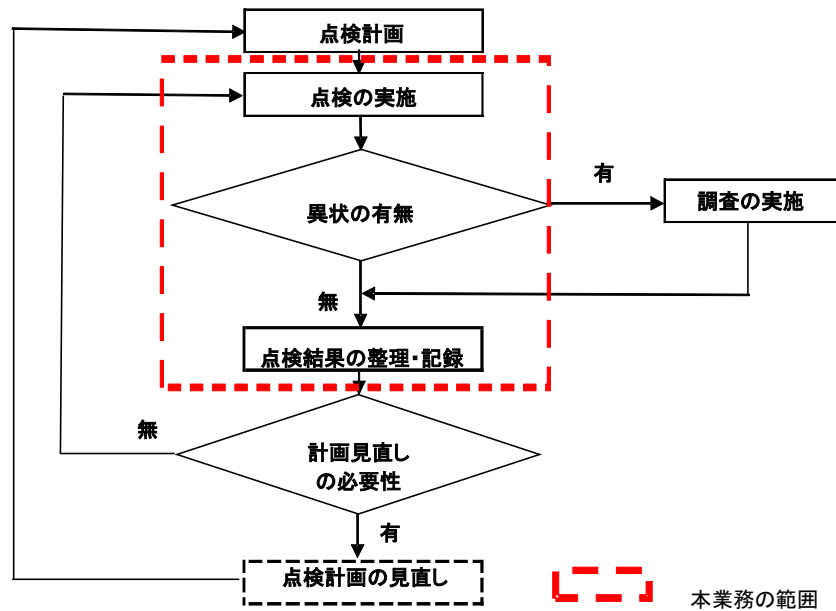
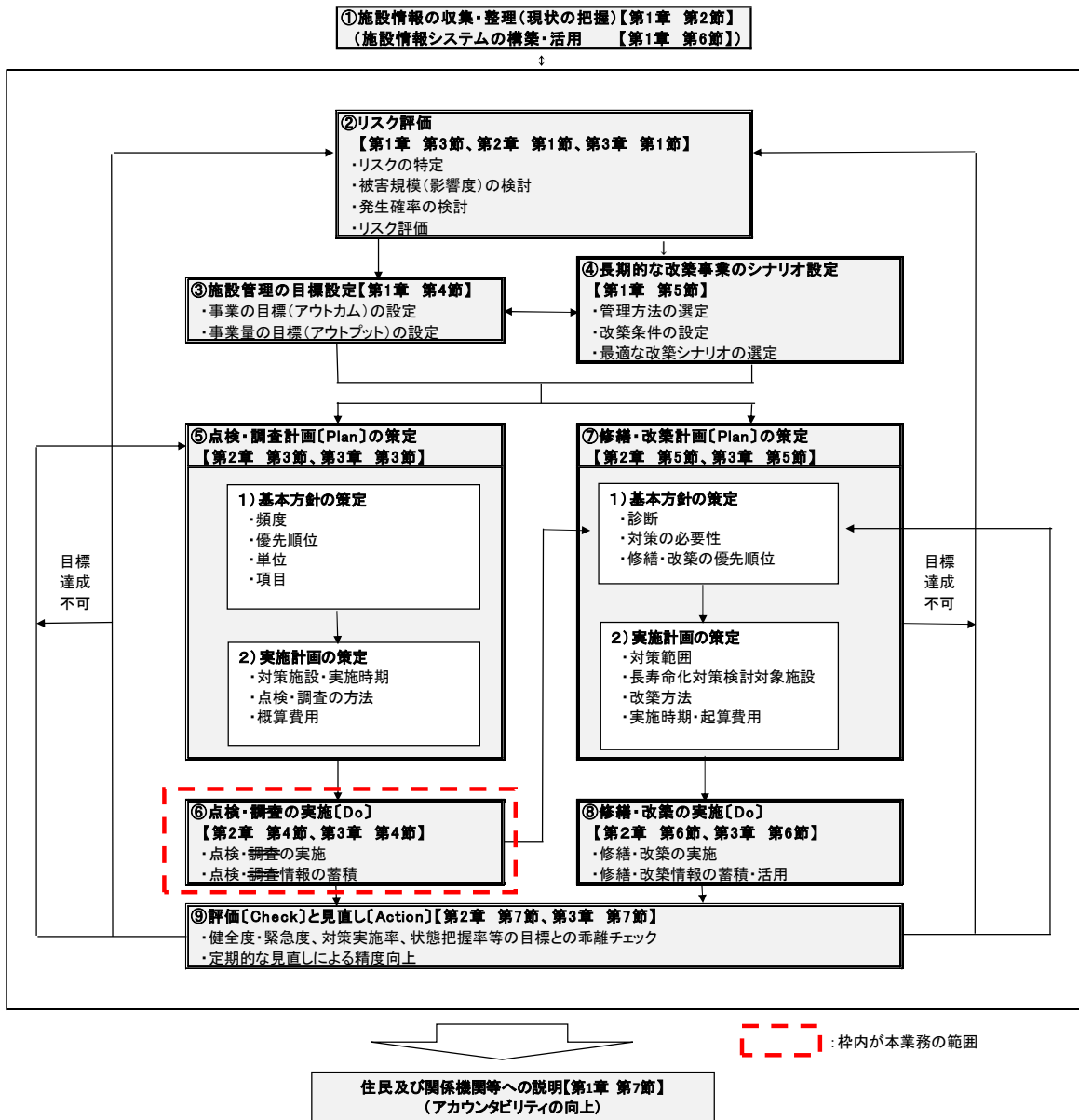


図 4.1.1.(1) 点検のフロー

(下水道管路管理マニュアル-2019-：(公社) 日本下水道管路管理業協会)

図 1 点検のフロー



(下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン-2015年版- :
国土交通省水管理・国土保全局下水道部、国土交通省国土技術政策総合研究所下水道部)

図2 スtockマネジメント計画における本業務の位置付け

5. 業務内容変更の処置

本業務を行うために既存資料が不足する場合、不足する内容を書面にて市担当者に提出し協議すること。なお、上記の措置は、設計図書に明示する範囲を超える場合に限り、協議し合意に達したものを約款第9条の規定により処理するものとする。

6. 点検業務にかかる基本条件

本業務は、本仕様書等に関する現行の基準や指針に基づき業務を行うこと。

7. 業務責任者

受注者は、(公社)日本下水道管路管理業協会の認定する下水道管路管理技士(主任技士)の資格を有する者を本業務における業務責任者として配置すること(専任性は求めない)。

8. 作業報告

(1) 受注者は、作業期間中、毎日午前9時までにFAXやメール等で点検を予定している管番号及び実施の有無を報告すること。また、その日の点検の終了後、進捗状況等について市担当者に報告すること。

(2) 市と受注者は、必要に応じて工程会議を実施すること。日程については、市担当者と受注者で決定する。この場合、受注者は、工程表(全体・月間・週間)、日報、その他調整資料、市担当者が指示した資料を準備するものとする。

9. 地元調整

受注者にて地元調整を行うものとする。地元お知らせビラを受注者により作成し、その内容については、市担当者の承諾を得てから、受注者において、お知らせビラの部数を用意し、地元周知を図るものとする。また、作業時に通行止めになる道路に面する家屋及び騒音等が影響する家屋については、周知を徹底すること。特に夜間作業となる場合は、事前に市担当者と協議し、必要な指示を得ること。

第2章 業務の内容

1. 点検工

(1) 緊急連絡

点検中に、施設の流下機能が著しく低下している(破損、堆積物、木の根等)状況が確認された場合、道路陥没発生の疑いがある場合は、直ちに市へ連絡し、その指示に従うこと。また、速やかにそれらの状況が確認できる資料(位置図、判定表、写真)を市へ提出すること。

2. 清掃工について

(1) 作業において、管渠内に土砂等の堆積物があり業務に支障が生じる場合は、市担当者へ報告すること。

(2) 市と受注者と協議のうえ、管内の清掃作業が必要と判断した場合は、設計変更の対象とする。

3. 安全管理

(1) 安全対策については、交通誘導警備員を計上している。道路管理者及び所轄警察署の打合せの結果により変更等が生じた場合は監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。また、条件変更及び受注者にて特に必要と認めた場合は、その対策等について監督員と協議するものとし、設計変更の対象とするが、出来高に合わせた変更は行わない。

標識類、防護柵等の安全施設類については、現場条件に応じて設置する他、道路管理者及び所轄警察署と打合わせを行い実施するものとする。なお、打合わせの結果又は条件変更等に伴い、道路保安施設設置基準（案）以上の保安施設類が必要な場合、監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

交通誘導警備員については、作業時間中配置すること。なお、現場状況及び関係機関との調整によりこれによりがたい場合は、監督員と別途協議することとし、設計変更の対象とする。また、工事関係車両や歩行者安全通路の適切な管理・誘導を行うこと。昼休みなども交替で休憩をとり安全対策を怠らないこと。

交通誘導員警備員の設計上数量は、下記のとおりとする。

交通誘導警備員 A： 12 人（本： 4 人）（附帯： 8 人）

交通誘導警備員 B： 271 人（本： 82 人）（附帯： 189 人）

なお、交通誘導警備員の 1 日当りの配置人数は、下記のとおりとする。

【点検工】

有資格者を配置すべき認定路線（国道 2 号、国道 175 号）

交通誘導警備員 A 1 人、交通誘導警備員 B 1 人、交替要員 A 1 人

上記以外の路線

交通誘導警備員 B 2 人、交替要員 B 1 人

交通誘導警備員 A

警備業者の警備員（警備業法第 2 条第 4 項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導警備業務（警備員等の検定等に関する規則第 1 条第 1 項第 4 号に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る 1 級検定合格警備員又は 2 級検定合格警備員

交通誘導警備員 B

警備業者の警備員で、交通誘導警備員 A 以外の交通の誘導に従事するもの

- (2) 既設人孔等に入る時は、孔内の安全には特に注意し、ガス検知器を用いて 2 名以上で確認後、安全帯を装着し作業に着手すること。
- (3) 気象情報等により、降雨が事前に予想される場合には、雨水管・合流管の点検及びその他管渠・人孔内での作業は実施しないこと。
- (4) 気象警報・注意報のみならず、雨量データ等のリアルタイムの情報について、業務場所において速やかに取得できる体制とし、当該情報を工事中止の判断に活用すること。また、小雨が降り始めた場合などは、作業を一時中断し、作業員を地上に退避させてから業務中止の判断の検討を行うこと。
- (5) 集中豪雨が発生した際の下水道管渠内作業員の退避行動（情報の伝達体制を含む）について、事前に十分確認すること。

4. 報告書の作成・提出

(1) 報告書の内容

①点検記録表

管渠・人孔・人孔蓋についての点検結果は、明石市が指定するフォーム（E x c e l 様式）にデータ入力し、その出力を報告書にて提出するとともに、データを記憶媒体（CD 及び DVD）にて提出すること。

②写真

管渠については、不良箇所・取付箇所のほか、管口（管種、口径を記した黒板と共に）を撮影する。これらを管番号毎にA4サイズに3枚添付し、DocuWorks 形式にて出力したもの、及び管番号毎にフォルダに保存したものを記憶媒体（CD 及び DVD）にて提出すること。

人孔については、不良箇所が存在するものはその箇所を、異常がないものは概況写真を撮影する。また、これらを下流側管番号（複数ある場合は最も若い番号とする）毎にA4サイズに3枚添付し、管渠同様に DocuWorks 形式にて出力したもの、及び管番号毎にフォルダに保存したものを記憶媒体（CD 及び DVD）にて提出すること。

③位置図

点検区域全体を表記した図面にその範囲を示し、詳細図に点検対象管渠・人孔を示す。

④その他

設計上必要な資料及び状況報告として必要な報告書

(2) 記憶媒体の様式

報告書の内容が確認できる記憶媒体（CD 及び DVD）で提出すること。

(3) 提出図書の様式

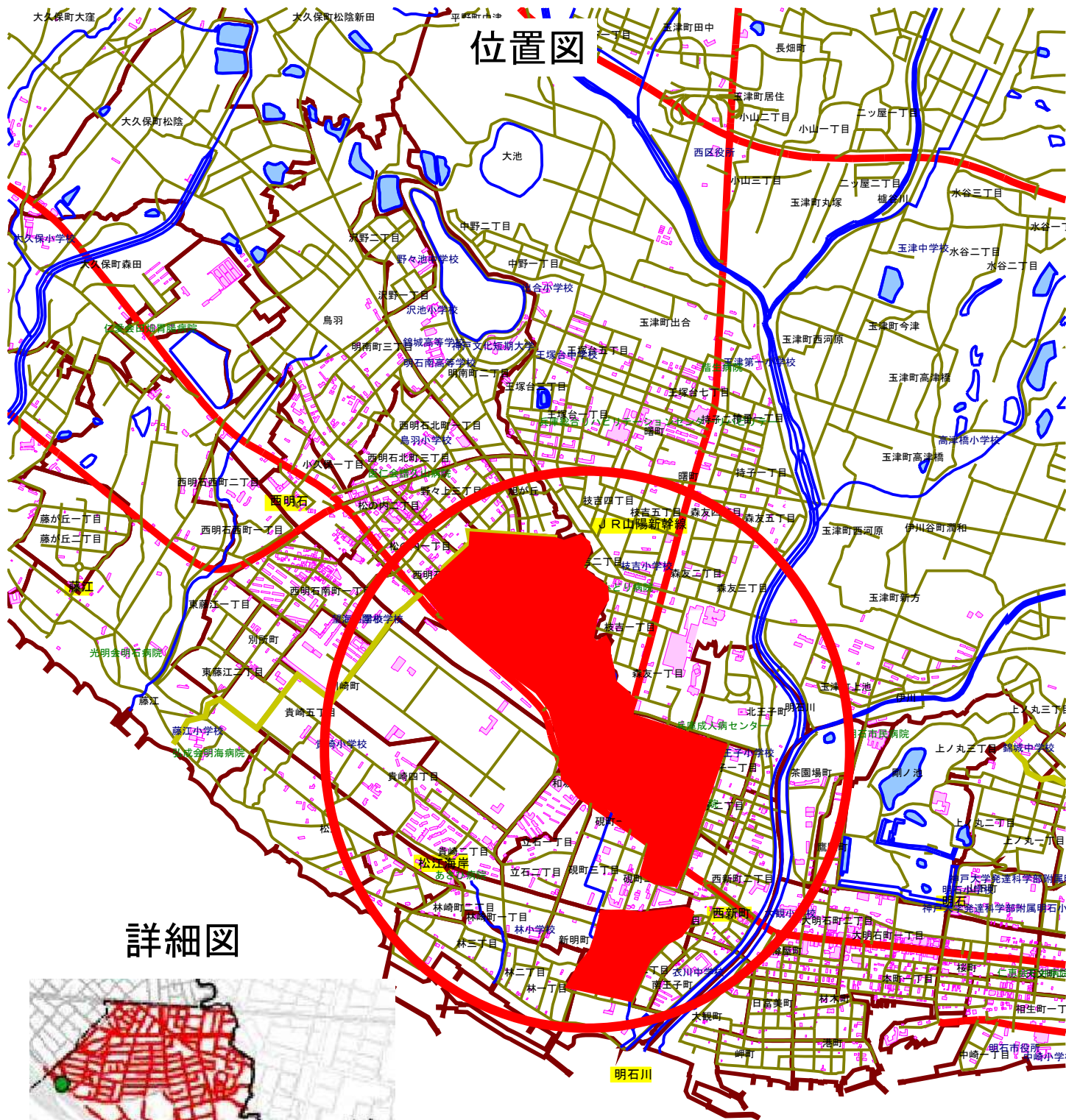
① 報告書の資料

記憶媒体（CD 及び DVD）にて提出する。

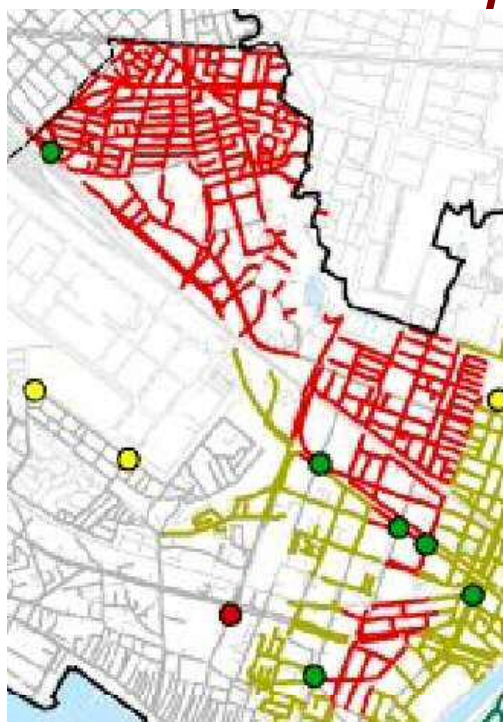
② 報告書製本の収納箱様式

原則、チューブファイル等での製本とする。

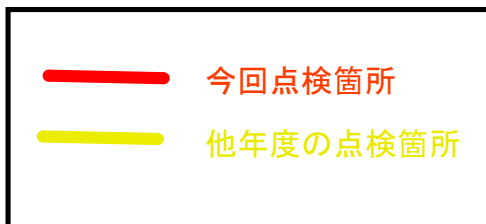
位置図



詳細図



※一部、他の地域の箇所有



令和6年度

下水道管渠点検調査（その6）業務委託

数量計算書（点検工）

明石市 都市局 下水道室 下水道整備課

下水道管渠点検調査（その6）業務委託
 (本体工)

点検工集計

項目	規格	単位	数量	備考
管口カメラ工	人孔深：3m以下	基	173	
点検工	人孔深：上記以外	基	194	
マンホール蓋点検工		基	373	
マンホール洗浄工		基	194	

報告書作成工集計

項目	規格	単位	数量	備考
管口カメラ工	人孔深：3m以下	基	173	
点検工	人孔深：上記以外	基	194	
マンホール蓋点検工		基	373	

(附帯工)

点検工集計

項目	規格	単位	数量	備考
管口カメラ工	人孔深：3m以下	基	978	
点検工	人孔深：上記以外	基	17	
マンホール蓋点検工		基	995	
マンホール洗浄工		基	17	

報告書作成工集計

項目	規格	単位	数量	備考
管口カメラ工	人孔深：3m以下	基	978	
点検工	人孔深：上記以外	基	17	
マンホール蓋点検工		基	995	

総計

点検工集計

項目	規格	単位	数量	備考
管口カメラ工	人孔深：3m以下	基	1151	
点検工	人孔深：上記以外	基	211	
マンホール蓋点検工		基	1368	
マンホール洗浄工		基	211	

報告書作成工集計

項目	規格	単位	数量	備考
管口カメラ工	人孔深：3m以下	基	1151	
点検工	人孔深：上記以外	基	211	
マンホール蓋点検工		基	1368	

点検

本体工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
1	船合	3279	HP	250	
2	船合	3280	HP	250	
3	船合	4458	HP	250	
4	船合	4484	HP	450	
5	船合	4518	HP	500	
6	船合	4519	HP	500	
7	船合	4520	HP	500	
8	船合	4521	HP	500	
9	船合	4524	HP	450	
10	船合	4525	HP	450	
11	船合	4558	HP	300	
12	船合	4559	HP	300	
13	船合	4560	HP	300	
14	船合	4561	HP	300	
15	船合	4595	HP	450	
16	船合	4596	HP	450	
17	船合	4603_2	HP	450	国道2号
18	船合	4605_2	VP	500	国道2号
19	船合	4614	HP	450	
20	船合	4615	HP	400	国道175号
21	船合	4626	HP	450	国道175号
22	船合	4643	HP	450	
23	船合	4646	HP	400	
24	船合	4647	HP	400	
25	船合	4658	HP	450	
26	船合	4659	HP	450	
27	船合	4662	HP	400	
28	船合	4667	HP	400	
29	船合	4671	HP	350	
30	船合	4690	HP	450	
31	船合	4691	HP	450	
32	船合	4698	VU	350	
33	船合	4699	VU	350	
34	船合	4700	VU	350	
35	船合	4704	VU	350	
36	船合	4725	HP	500	
37	船合	4729	VU	400	
38	船合	4733	VU	400	
39	船合	4745	HP	500	
40	船合	4748	HP	450	
41	船合	4749	HP	350	

点検

本体工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
42	船合	4766	HP	500	
43	船合	4789	HP	500	
44	船合	4792	HP	500	
45	船合	4793	HP	500	
46	船合	4808	HP	500	
47	船合	4818	HP	500	
48	船合	4821	HP	400	
49	船合	4824	HP	400	
50	船合	4825	HP	350	
51	船合	4827	HP	450	
52	船合	4828	HP	500	
53	船合	4829	HP	500	
54	船合	4830	HP	500	
55	船合	4866	HP	500	
56	船合	4879	HP	450	国道175号
57	船合	4880	HP	400	国道175号
58	船合	4881	HP	400	国道175号
59	船合	4882	HP	350	国道175号
60	船合	4933	HP	450	
61	船合	4934	HP	450	
62	船合	4988	HP	250	
63	船合	4989	HP	250	
64	船合	4990	HP	250	
65	船合	5055	HP	500	
66	船合	5056	HP	500	
67	船合	5058	HP	450	
68	船合	5059	HP	450	
69	船合	5060	HP	450	
70	船合	5061	HP	450	
71	船合	5062	HP	400	
72	船合	5063	HP	350	
73	船合	5092	HP	500	
74	船合	5099	HP	300	
75	船合	5100	HP	300	
76	船合	5101	HP	300	
77	船合	5102	HP	300	
78	船合	5143	HP	300	
79	船合	5144	HP	300	
80	船合	5145	HP	300	
81	船合	5146	HP	300	
82	船合	5147	HP	300	

点検

本体工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
83	船合	5148	HP	300	
84	船合	5156	HP	400	
85	船合	5157	HP	400	
86	船合	5158	HP	400	
87	船合	5203	HP	500	
88	船合	5206	HP	450	
89	船合	5210	HP	450	
90	船合	5218	HP	350	
91	船合	5228	HP	500	
92	船合	5229	HP	500	
93	船合	5259	HP	500	
94	船合	5260	HP	500	
95	船合	5261	HP	500	
96	船合	5265	HP	500	
97	船合	5266	HP	500	
98	船合	5303	HP	450	
99	船合	5304	HP	350	
100	船合	5305	HP	350	
101	船合	5316	HP	450	
102	船合	5322	HP	250	
103	船合	5325	HP	250	
104	船合	5326	HP	250	
105	船合	5329	HP	250	
106	船合	5335	HP	450	
107	船合	5336	HP	450	
108	船合	5337	HP	450	
109	船合	5379	HP	500	
110	船合	5394	HP	400	
111	船合	5398	HP	350	
112	船合	5384	HP	500	
113	船合	5385	HP	500	
114	船合	5390	HP	400	
115	船合	5402	HP	350	
116	船合	5403	HP	350	
117	船合	5410	HP	350	
118	船合	5411	HP	350	
119	船合	5415	HP	350	
120	船合	5420	HP	250	
121	船合	5421	HP	250	
122	船合	5422	HP	250	
123	船合	5423	HP	250	

点検

本体工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
124	船合	5434	HP	250	
125	船合	5435	HP	250	
126	船合	5453	HP	450	
127	船合	5454	HP	450	
128	船合	5459	HP	450	
129	船合	5472	HP	400	
130	船合	5480	HP	400	
131	船合	5483	HP	350	
132	船合	5513	HP	500	
133	船合	5519	HP	450	
134	船合	5522	HP	400	
135	船合	5529	HP	400	
136	船合	5530	HP	400	
137	船合	5531	HP	400	
138	船合	5532	HP	400	
139	船合	5587	HP	500	
140	船合	5588	HP	500	
141	船合	5589	HP	450	
142	船合	5590	HP	350	
143	船合	5591	HP	350	
144	船合	5592	HP	300	
145	船合	5633	HP	250	
146	船合	5638	HP	250	
147	船合	5639	HP	250	
148	船合	5640	HP	250	
149	船合	5664	HP	500	
150	船合	5668	HP	400	
151	船合	5675	HP	350	
152	船合	5676	HP	350	
153	船合	5677	HP	300	
154	船合	5678	HP	300	
155	船合	5681	HP	350	
156	船合	5683	HP	250	
157	船合	5684	HP	250	
158	船合	6684	VU	450	
159	船合	6686	VU	450	
160	船合	6687	VU	450	
161	船合	5697	HP	250	
162	船合	5702	HP	250	
163	船合	5707	HP	250	
164	船合	5708	HP	250	

本体工

点検
管番号リスト表 (点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
1	船合	1117	HP	1200	
2	船雨	557	HP	1500	
3	船合	1627	更生	1000	
4	船合	2280	HP	800	
5	船合	2440	HP	900	
6	船合	3224	HP	1350	
7	船合	3466	HP	1000	
8	船合	3504	HP	600	
9	船合	3590	HP	1500	
10	船合	3891	HP	1350	
11	船合	4472	更生	700	
12	船合	4476	更生	700	
13	船合	4477	HP	600	
14	船合	4479	HP	600	
15	船合	4480	HP	600	
16	船合	4482	HP	600	
17	船合	4539	HP	600	
18	船合	4540	HP	600	
19	船合	4541	HP	600	
20	船合	4542	HP	600	
21	船合	4543	HP	600	
22	船合	4544	HP	600	
23	船合	4545	HP	600	
24	船合	4551	HP	600	国道2号
25	船合	4568	HP	1100	
26	船合	4583	HP	900	
27	船合	4584	HP	900	
28	船合	4589	HP	600	
29	船合	4590	HP	600	
30	船合	4591	HP	600	
31	船合	4592	HP	600	
32	船合	4593	HP	600	
33	船合	4597	HP	800	
34	船合	4598	HP	800	
35	船合	4602	HP	700	国道2号
36	船合	4604	HP	700	国道2号
37	船合	4606	HP	700	国道2号
38	船合	4607	HP	700	国道2号
39	船合	4611	HP	700	国道2号
40	船合	4612	HP	700	国道175号
41	船合	4613	HP	700	国道175号
42	船合	4623	HP	600	国道175号
43	船合	4686	更生	600	
44	船合	4689	更生	600	

点検

管番号リスト表 (点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
45	船合	4716	HP	800	
46	船合	4721	HP	800	
47	船合	4754	HP	600	
48	船合	4755	HP	600	
49	船合	4783	HP	600	
50	船合	4784	HP	700	
51	船合	4785	HP	700	
52	船合	4786	HP	700	
53	船合	4787	HP	600	
54	船合	4788	HP	600	
55	船合	4809	HP	600	
56	船合	4816	HP	600	
57	船合	4817	HP	600	
58	船合	4852	HP	600	
59	船合	4853	HP	600	
60	船合	4856	HP	600	
61	船合	4860	HP	600	
62	船合	4863	HP	600	
63	船合	4886	HP	700	
64	船合	4887	HP	700	
65	船合	4888	HP	700	
66	船合	4889	HP	700	
67	船合	4890	HP	700	
68	船合	4891	HP	700	
69	船合	4892	HP	700	
70	船合	4894	JHP	700	
71	船合	4900	JHP	700	
72	船合	4905	JHP	700	
73	船合	4909	JHP	700	
74	船合	4942	JHP	1000	
75	船合	4950	JHP	1000	
76	船合	4971	JHP	900	
77	船合	4991	JHP	900	
78	船合	4999	HP	900	
79	船合	5000	HP	600	
80	船合	5001	HP	600	
81	船合	5002	HP	600	
82	船合	5021	HP	600	
83	船合	5022	HP	600	
84	船合	5023	HP	600	
85	船合	5028	HP	600	
86	船合	5045	HP	800	
87	船合	5049	HP	800	
88	船合	5050	HP	800	
89	船合	5051	HP	800	

点検

管番号リスト表 (点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
90	船合	5052	HP	800	
91	船合	5053	HP	800	
92	船合	5054	HP	800	
93	船合	5057	HP	500	
94	船合	5064	HP	700	
95	船合	5065	HP	700	
96	船合	5066	HP	700	
97	船合	5067	HP	700	
98	船合	5075	HP	600	
99	船合	5076	HP	600	
100	船合	5082	HP	600	国道2号
101	船合	5159	HP	400	
102	船合	5165	HP	800	
103	船合	5166	HP	800	
104	船合	5167	HP	800	
105	船合	5168	HP	800	
106	船合	5171	HP	800	
107	船合	5198	HP	600	
108	船合	5202	HP	600	
109	船合	5214	HP	400	
110	船合	5227	HP	800	
111	船合	5234	HP	800	
112	船合	5235	HP	800	
113	船合	5236	HP	800	
114	船合	5237	HP	800	
115	船合	5238	HP	800	
116	船合	5257	HP	800	
117	船合	5258	HP	800	
118	船合	5288	HP	700	
119	船合	5289	HP	600	
120	船合	5290	HP	600	
121	船合	5294	HP	600	
122	船合	5296	HP	600	
123	船合	5299	HP	500	
124	船合	5311	HP	600	
125	船合	5312	HP	600	
126	船合	5315	HP	600	
127	船合	5373	HP	600	
128	船合	5499	HP	600	
129	船合	5505	HP	600	
130	船合	5511	HP	600	
131	船合	5545	HP	900	
132	船合	5546	HP	900	
133	船合	5555	HP	900	
134	船合	5556	HP	900	

点検

管番号リスト表 (点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
135	船合	5557	HP	900	
136	船合	5558	HP	600	
137	船合	5561	HP	600	
138	船合	5562	HP	600	
139	船合	5563	HP	800	
140	船合	5567	HP	800	
141	船合	5571	HP	800	
142	船合	5575	HP	800	
143	船合	5576	HP	800	
144	船合	5586	HP	600	
145	船合	5688	HP	300	
146	船合	5618	JHP	700	
147	船合	5641	HP	250	
148	船合	5642	HP	250	
149	船合	5656	HP	600	
150	船合	5660	HP	600	
151	船合	5682	HP	350	
152	船雨	419	RC	1500X1350	
153	船雨	422	RC	1500X1350	
154	船雨	424	RC	1500X1350	
155	船雨	426	RC	1500X1350	
156	船合	4697	HP	700	
157	船雨	456	HP	1200	
158	船雨	457	HP	600	
159	船雨	458	SP	2400	
160	船雨	459	VP	600	
161	船雨	460	HP	700	
162	船雨	461	SP	2400	
163	船雨	462	SP	1500	
164	船雨	463	SP	1500	
165	船雨	464	HP	1000	
166	船雨	517	HP	1200	
167	船雨	518	HP	1200	
168	船雨	519	HP	1200	
169	船雨	521	PCボックスカルバート	1500X1500	
170	船雨	522	RC	1750X1500	
171	船雨	523	HP	1650	
172	船雨	524	HP	1650	
173	船雨	525	HP	1650	
174	船雨	526	HP	1650	
175	船雨	556	HP	900	
176	船雨	695	PCボックスカルバート	2600X2600	
177	船雨	694	PCボックスカルバート	2400X2400	
178	船雨	693	SP	2400	
179	船雨	692	SP	2400	

本體工

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
1	船合	3279	HP	250	
2	船合	3280	HP	250	
3	船合	4458	HP	250	
4	船合	4484	HP	450	
5	船合	4518	HP	500	
6	船合	4519	HP	500	
7	船合	4520	HP	500	
8	船合	4521	HP	500	
9	船合	4524	HP	450	
10	船合	4525	HP	450	
11	船合	4558	HP	300	
12	船合	4559	HP	300	
13	船合	4560	HP	300	
14	船合	4561	HP	300	
15	船合	4595	HP	450	
16	船合	4596	HP	450	
17	船合	4603_2	HP	450	国道2号
18	船合	4605_2	VP	500	国道2号
19	船合	4614	HP	450	
20	船合	4615	HP	400	国道175号
21	船合	4626	HP	450	国道175号
22	船合	4643	HP	450	
23	船合	4646	HP	400	
24	船合	4647	HP	400	
25	船合	4658	HP	450	
26	船合	4659	HP	450	
27	船合	4662	HP	400	
28	船合	4667	HP	400	
29	船合	4671	HP	350	
30	船合	4690	HP	450	
31	船合	4691	HP	450	
32	船合	4698	VU	350	
33	船合	4699	VU	350	
34	船合	4700	VU	350	
35	船合	4704	VU	350	
36	船合	4725	HP	500	
37	船合	4729	VU	400	
38	船合	4733	VU	400	
39	船合	4745	HP	500	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
40	船合	4748	HP	450	
41	船合	4749	HP	350	
42	船合	4766	HP	500	
43	船合	4789	HP	500	
44	船合	4792	HP	500	
45	船合	4793	HP	500	
46	船合	4808	HP	500	
47	船合	4818	HP	500	
48	船合	4821	HP	400	
49	船合	4824	HP	400	
50	船合	4825	HP	350	
51	船合	4827	HP	450	
52	船合	4828	HP	500	
53	船合	4829	HP	500	
54	船合	4830	HP	500	
55	船合	4866	HP	500	
56	船合	4879	HP	450	国道175号
57	船合	4880	HP	400	国道175号
58	船合	4881	HP	400	国道175号
59	船合	4882	HP	350	国道175号
60	船合	4933	HP	450	
61	船合	4934	HP	450	
62	船合	4988	HP	250	
63	船合	4989	HP	250	
64	船合	4990	HP	250	
65	船合	5055	HP	500	
66	船合	5056	HP	500	
67	船合	5058	HP	450	
68	船合	5059	HP	450	
69	船合	5060	HP	450	
70	船合	5061	HP	450	
71	船合	5062	HP	400	
72	船合	5063	HP	350	
73	船合	5092	HP	500	
74	船合	5099	HP	300	
75	船合	5100	HP	300	
76	船合	5101	HP	300	
77	船合	5102	HP	300	
78	船合	5143	HP	300	
79	船合	5144	HP	300	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
80	船合	5145	HP	300	
81	船合	5146	HP	300	
82	船合	5147	HP	300	
83	船合	5148	HP	300	
84	船合	5156	HP	400	
85	船合	5157	HP	400	
86	船合	5158	HP	400	
87	船合	5203	HP	500	
88	船合	5206	HP	450	
89	船合	5210	HP	450	
90	船合	5218	HP	350	
91	船合	5228	HP	500	
92	船合	5229	HP	500	
93	船合	5259	HP	500	
94	船合	5260	HP	500	
95	船合	5261	HP	500	
96	船合	5265	HP	500	
97	船合	5266	HP	500	
98	船合	5303	HP	450	
99	船合	5304	HP	350	
100	船合	5305	HP	350	
101	船合	5316	HP	450	
102	船合	5322	HP	250	
103	船合	5325	HP	250	
104	船合	5326	HP	250	
105	船合	5329	HP	250	
106	船合	5335	HP	450	
107	船合	5336	HP	450	
108	船合	5337	HP	450	
109	船合	5379	HP	500	
110	船合	5394	HP	400	
111	船合	5398	HP	350	
112	船合	5384	HP	500	
113	船合	5385	HP	500	
114	船合	5390	HP	400	
115	船合	5402	HP	350	
116	船合	5403	HP	350	
117	船合	5410	HP	350	
118	船合	5411	HP	350	
119	船合	5415	HP	350	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
120	船合	5420	HP	250	
121	船合	5421	HP	250	
122	船合	5422	HP	250	
123	船合	5423	HP	250	
124	船合	5434	HP	250	
125	船合	5435	HP	250	
126	船合	5453	HP	450	
127	船合	5454	HP	450	
128	船合	5459	HP	450	
129	船合	5472	HP	400	
130	船合	5480	HP	400	
131	船合	5483	HP	350	
132	船合	5513	HP	500	
133	船合	5519	HP	450	
134	船合	5522	HP	400	
135	船合	5529	HP	400	
136	船合	5530	HP	400	
137	船合	5531	HP	400	
138	船合	5532	HP	400	
139	船合	5587	HP	500	
140	船合	5588	HP	500	
141	船合	5589	HP	450	
142	船合	5590	HP	350	
143	船合	5591	HP	350	
144	船合	5592	HP	300	
145	船合	5633	HP	250	
146	船合	5638	HP	250	
147	船合	5639	HP	250	
148	船合	5640	HP	250	
149	船合	5664	HP	500	
150	船合	5668	HP	400	
151	船合	5675	HP	350	
152	船合	5676	HP	350	
153	船合	5677	HP	300	
154	船合	5678	HP	300	
155	船合	5681	HP	350	
156	船合	5683	HP	250	
157	船合	5684	HP	250	
158	船合	6684	VU	450	
159	船合	6686	VU	450	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
160	船合	6687	VU	450	
161	船合	5697	HP	250	
162	船合	5702	HP	250	
163	船合	5707	HP	250	
164	船合	5708	HP	250	
165	船合	5713	HP	250	
166	船合	5714	HP	250	
167	船合	5720	HP	250	
168	船合	5721	HP	250	
169	船合	5729	HP	250	
170	船合	5730	HP	250	
171	船合	4552_2	HP	300	国道2号
172	船合	4605_1	VP	500	国道2号
173	船合	4603_1	HP	450	国道2号
174	船合	1117	HP	1200	
175	船雨	557	HP	1500	雨水吐室
176	船合	1627	更生	1000	
177	船合	2280	HP	800	
178	船合	2440	HP	900	
179	船合	3224	HP	1350	
180	船合	3466	HP	1000	
181	船合	3504	HP	600	
182	船合	3590	HP	1500	
183	船合	3891	HP	1350	
184	船合	4472	更生	700	
185	船合	4476	更生	700	
186	船合	4477	HP	600	
187	船合	4479	HP	600	
188	船合	4480	HP	600	
189	船合	4482	HP	600	
190	船合	4539	HP	600	
191	船合	4540	HP	600	
192	船合	4541	HP	600	
193	船合	4542	HP	600	
194	船合	4543	HP	600	
195	船合	4544	HP	600	
196	船合	4545	HP	600	
197	船合	4551	HP	600	国道2号
198	船合	4568	HP	1100	
199	船合	4583	HP	900	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
200	船合	4584	HP	900	
201	船合	4589	HP	600	
202	船合	4590	HP	600	
203	船合	4591	HP	600	
204	船合	4592	HP	600	
205	船合	4593	HP	600	
206	船合	4597	HP	800	
207	船合	4598	HP	800	
208	船合	4602	HP	700	国道2号
209	船合	4604	HP	700	国道2号
210	船合	4606	HP	700	国道2号
211	船合	4607	HP	700	国道2号
212	船合	4611	HP	700	国道2号
213	船合	4612	HP	700	国道175号
214	船合	4613	HP	700	国道175号
215	船合	4623	HP	600	国道175号
216	船合	4686	更生	600	
217	船合	4689	更生	600	
218	船合	4716	HP	800	
219	船合	4721	HP	800	
220	船合	4754	HP	600	
221	船合	4755	HP	600	
222	船合	4783	HP	600	
223	船合	4784	HP	700	
224	船合	4785	HP	700	
225	船合	4786	HP	700	
226	船合	4787	HP	600	
227	船合	4788	HP	600	
228	船合	4809	HP	600	
229	船合	4816	HP	600	
230	船合	4817	HP	600	
231	船合	4852	HP	600	
232	船合	4853	HP	600	
233	船合	4856	HP	600	
234	船合	4860	HP	600	
235	船合	4863	HP	600	
236	船合	4886	HP	700	
237	船合	4887	HP	700	
238	船合	4888	HP	700	
239	船合	4889	HP	700	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
240	船合	4890	HP	700	
241	船合	4891	HP	700	
242	船合	4892	HP	700	
243	船合	4894	JHP	700	
244	船合	4900	JHP	700	
245	船合	4905	JHP	700	
246	船合	4909	JHP	700	
247	船合	4942	JHP	1000	
248	船合	4950	JHP	1000	
249	船合	4971	JHP	900	
250	船合	4991	JHP	900	
251	船合	4999	HP	900	
252	船合	5000	HP	600	
253	船合	5001	HP	600	
254	船合	5002	HP	600	
255	船合	5021	HP	600	
256	船合	5022	HP	600	
257	船合	5023	HP	600	
258	船合	5028	HP	600	
259	船合	5045	HP	800	
260	船合	5049	HP	800	
261	船合	5050	HP	800	
262	船合	5051	HP	800	
263	船合	5052	HP	800	
264	船合	5053	HP	800	
265	船合	5054	HP	800	
266	船合	5057	HP	500	
267	船合	5064	HP	700	
268	船合	5065	HP	700	
269	船合	5066	HP	700	
270	船合	5067	HP	700	
271	船合	5075	HP	600	
272	船合	5076	HP	600	
273	船合	5082	HP	600	国道2号
274	船合	5159	HP	400	
275	船合	5165	HP	800	
276	船合	5166	HP	800	
277	船合	5167	HP	800	
278	船合	5168	HP	800	
279	船合	5171	HP	800	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
280	船合	5198	HP	600	
281	船合	5202	HP	600	
282	船合	5214	HP	400	
283	船合	5227	HP	800	
284	船合	5234	HP	800	
285	船合	5235	HP	800	
286	船合	5236	HP	800	
287	船合	5237	HP	800	
288	船合	5238	HP	800	
289	船合	5257	HP	800	
290	船合	5258	HP	800	
291	船合	5288	HP	700	
292	船合	5289	HP	600	
293	船合	5290	HP	600	
294	船合	5294	HP	600	
295	船合	5296	HP	600	
296	船合	5299	HP	500	
297	船合	5311	HP	600	
298	船合	5312	HP	600	
299	船合	5315	HP	600	
300	船合	5373	HP	600	
301	船合	5499	HP	600	
302	船合	5505	HP	600	
303	船合	5511	HP	600	
304	船合	5545	HP	900	
305	船合	5546	HP	900	
306	船合	5555	HP	900	
307	船合	5556	HP	900	
308	船合	5557	HP	900	
309	船合	5558	HP	600	
310	船合	5561	HP	600	
311	船合	5562	HP	600	
312	船合	5563	HP	800	
313	船合	5567	HP	800	
314	船合	5571	HP	800	
315	船合	5575	HP	800	
316	船合	5576	HP	800	
317	船合	5586	HP	600	
318	船合	5688	HP	300	
319	船合	5618	JHP	700	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
320	船合	5641	HP	250	
321	船合	5642	HP	250	
322	船合	5656	HP	600	
323	船合	5660	HP	600	
324	船合	5682	HP	350	
325	船雨	419	RC	1500X1350	
326	船雨	422	RC	1500X1350	
327	船雨	424	RC	1500X1350	
328	船雨	426	RC	1500X1350	
329	船合	4697	HP	700	
330	船雨	456	HP	1200	
331	船雨	457	HP	600	雨水吐室(2枚)
332	船雨	458	SP	2400	
333	船雨	459	VP	600	
334	船雨	460	HP	700	
335	船雨	461	SP	2400	蓋無
336	船雨	462	SP	1500	
337	船雨	463	SP	1500	
338	船雨	464	HP	1000	雨水吐室(2枚)
339	船雨	517	HP	1200	
340	船雨	518	HP	1200	
341	船雨	519	HP	1200	雨水吐室(2枚)
342	船雨	521	PCボックスカバー	1500X1500	
343	船雨	522	RC	1750X1500	
344	船雨	523	HP	1650	
345	船雨	524	HP	1650	
346	船雨	525	HP	1650	
347	船雨	526	HP	1650	
348	船雨	556	HP	900	雨水吐室(2枚)
349	船雨	695	PCボックスカバー	2600X2600	
350	船雨	694	PCボックスカバー	2400X2400	
351	船雨	693	SP	2400	
352	船雨	692	SP	2400	
353	船雨	555	HP	900	
354	船雨	520	PCボックスカバー	3000X3000	雨水吐室(2枚)
355	船雨	421	RC	1500x1350	
356	船雨	559	RC	1300X1300	雨水吐室(4枚)
357	船雨	564	RC	2200X1600	雨水吐室(6枚)
358	船雨	516	HP	1200	
359	船雨	558	HP	900	雨水吐室(3枚)

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
1	船汚	139	VU	200	
2	船汚	140	VU	200	
3	船汚	141	VU	200	
4	船汚	142	VU	200	
5	船汚	143	VU	200	
6	船汚	144	VU	200	
7	船汚	145	VU	200	
8	船汚	146	VU	200	
9	船汚	147	VU	200	
10	船汚	148	VU	200	
11	船汚	149	VU	200	
12	船汚	150	VU	200	
13	船汚	151	VU	200	
14	船汚	152	VU	200	
15	船汚	153	VU	200	
16	船汚	154	VU	200	
17	船汚	155	VU	200	
18	船汚	156	VU	200	
19	船汚	157	VU	200	
20	船汚	158	VU	200	
21	船汚	159	VU	200	
22	船汚	160	VU	200	
23	船汚	161	VU	200	
24	船汚	162	VU	200	
25	船汚	163	VU	200	
26	船汚	164	VU	200	
27	船汚	165	VU	200	
28	船汚	166	VU	200	
29	船汚	167	VU	200	
30	船汚	168	VU	200	
31	船汚	169	VU	200	
32	船汚	170	VU	200	
33	船汚	171	VU	200	
34	船汚	172	VU	200	
35	船汚	173	VU	200	
36	船汚	174	VU	200	
37	船汚	175	VU	200	
38	船合	1410	HP	250	
39	船合	3585	HP	300	
40	船合	3587	HP	250	
41	船合	3588	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
42	船合	3589	HP	250	
43	船合	4449	HP	300	
44	船合	4450	HP	300	
45	船合	4451	HP	300	
46	船合	4453	HP	250	
47	船合	4454	HP	300	
48	船合	4455	HP	300	
49	船合	4456	HP	300	
50	船合	4459	HP	250	
51	船合	4460	HP	250	
52	船合	4461	HP	250	
53	船合	4462	HP	250	
54	船合	4465	HP	300	
55	船合	4466	HP	300	
56	船合	4467	HP	300	
57	船合	4468	HP	300	
58	船合	4469	HP	300	
59	船合	4473	HP	300	
60	船合	4474	HP	300	
61	船合	4475	HP	250	
62	船合	4478	HP	250	
63	船合	4483	HP	250	
64	船合	4485	HP	250	
65	船合	4486	HP	250	
66	船合	4487	HP	400	
67	船合	4488	HP	400	
68	船合	4489	HP	400	
69	船合	4490	HP	300	
70	船合	4491	HP	300	
71	船合	4493	HP	350	
72	船合	4495	HP	250	
73	船合	4496	HP	250	
74	船合	4497	HP	250	
75	船合	4498	HP	250	
76	船合	4499	HP	250	
77	船合	4501	HP	300	
78	船合	4502	HP	300	
79	船合	4503	HP	300	
80	船合	4504	HP	300	
81	船合	4505	HP	300	
82	船合	4507	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
83	船合	4508	HP	250	
84	船合	4509	HP	250	
85	船合	4510	HP	250	
86	船合	4511	HP	250	
87	船合	4513	HP	300	
88	船合	4522	HP	250	
89	船合	4523	HP	250	
90	船合	4526	HP	250	
91	船合	4527	HP	250	
92	船合	4528	HP	250	
93	船合	4529	HP	250	
94	船合	4530	HP	400	
95	船合	4531	HP	400	
96	船合	4532	HP	400	
97	船合	4533	HP	250	
98	船合	4546_1	HP	300	国道2号
99	船合	4547	HP	300	国道2号
100	船合	4548	HP	300	国道2号
101	船合	4549	HP	250	国道2号
102	船合	4550	HP	250	国道2号
103	船合	4552_1	HP	300	国道2号
104	船合	4553	HP	300	
105	船合	4554	HP	300	国道2号
106	船合	4555	HP	300	国道2号
107	船合	4556	HP	250	国道2号
108	船合	4557	HP	250	国道2号
109	船合	4562	HP	250	
110	船合	4563	HP	250	
111	船合	4565	HP	350	
112	船合	4566	HP	300	
113	船合	4567	HP	250	
114	船合	4569	VP	400	
115	船合	4570	VP	250	
116	船合	4571	VP	250	
117	船合	4572	VP	250	
118	船合	4573	VP	250	
119	船合	4576	VP	300	国道2号
120	船合	4577	VP	300	国道2号
121	船合	4578	VP	300	国道2号
122	船合	4579	VP	300	国道2号
123	船合	4581	HP	400	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
124	船合	4582	HP	350	
125	船合	4585	HP	300	
126	船合	4586	HP	250	
127	船合	4587	VP	250	国道2号
128	船合	4588	VP	250	国道2号
129	船合	4594	HP	300	
130	船合	4599	HP	300	
131	船合	4600	HP	300	
132	船合	4601	HP	300	
133	船合	4608	VP	250	国道2号
134	船合	4609	VP	200	国道2号
135	船合	4610	VP	250	国道2号
136	船合	4616	HP	250	国道175号
137	船合	4617	DCIP	250	国道175号
138	船合	4618	BHP	250	
139	船合	4619	HP	250	
140	船合	4620	BHP	200	国道175号
141	船合	4621	HP	250	国道175号
142	船合	4622	HP	250	国道175号
143	船合	4624	HP	250	国道175号
144	船合	4625	HP	250	国道175号
145	船合	4628	VU	150	
146	船合	4629	HP	400	国道175号
147	船合	4630	BHP	250	国道175号
148	船合	4631	BHP	250	国道175号
149	船合	4632	HP	250	国道175号
150	船合	4634	HP	250	
151	船合	4635	HP	250	
152	船合	4636	HP	250	
153	船合	4637	HP	250	
154	船合	4638	HP	250	
155	船合	4639	HP	250	
156	船合	4640	HP	250	
157	船合	4641	HP	250	
158	船合	4644	HP	250	
159	船合	4645	HP	250	
160	船合	4648	HP	250	
161	船合	4649	HP	250	
162	船合	4650	HP	250	
163	船合	4651	HP	350	
164	船合	4652	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
165	船合	4653	HP	300	
166	船合	4654	HP	250	
167	船合	4655	HP	250	
168	船合	4656	HP	250	
169	船合	4660	HP	250	
170	船合	4661	HP	250	
171	船合	4663	HP	250	
172	船合	4664	HP	250	
173	船合	4665	HP	250	
174	船合	4666	HP	250	
175	船合	4668	HP	250	
176	船合	4669	HP	250	
177	船合	4670	HP	250	
178	船合	4672	HP	250	
179	船合	4673	HP	250	
180	船合	4674	HP	250	
181	船合	4676	HP	250	
182	船合	4677	HP	250	
183	船合	4678	HP	250	
184	船合	4679	HP	250	
185	船合	4680	HP	250	
186	船合	4681	VU	250	
187	船合	4682	VU	250	
188	船合	4692	HP	350	
189	船合	4693	HP	350	
190	船合	4694	HP	350	
191	船合	4695	HP	250	
192	船合	4696	HP	250	
193	船合	4701	HP	250	
194	船合	4702	HP	250	
195	船合	4703	HP	250	
196	船合	4705	VU	250	
197	船合	4706	VU	250	
198	船合	4707	VU	250	
199	船合	4708	VU	300	
200	船合	4709	VU	250	
201	船合	4710	VU	250	
202	船合	4711	VU	250	
203	船合	4712	VU	250	
204	船合	4713	VU	250	
205	船合	4714	VU	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
206	船合	4715	VU	250	
207	船合	4717	HP	300	
208	船合	4718	HP	250	
209	船合	4719	HP	300	
210	船合	4720	HP	250	
211	船合	4722	HP	300	
212	船合	4723	HP	250	
213	船合	4724	HP	250	
214	船合	4726	HP	250	
215	船合	4727	HP	250	
216	船合	4728	HP	250	
217	船合	4730	VU	300	
218	船合	4731	VU	300	
219	船合	4732	VU	300	
220	船合	4734	VU	250	
221	船合	4735	VU	250	
222	船合	4736	VU	250	
223	船合	4737	VU	350	
224	船合	4738	VU	300	
225	船合	4739	VU	250	
226	船合	4740	VU	250	
227	船合	4741	VU	250	
228	船合	4742	VU	250	
229	船合	4743	VU	250	
230	船合	4744	VU	250	
231	船合	4746	HP	300	
232	船合	4747	HP	300	
233	船合	4751	HP	300	
234	船合	4752	HP	300	
235	船合	4756	HP	250	
236	船合	4758	HP	300	
237	船合	4759	HP	300	
238	船合	4760	HP	250	
239	船合	4761	HP	250	
240	船合	4762	VU	250	
241	船合	4763	VU	250	
242	船雨	413	VU	250	
243	船汚	1319	VU	200	
244	船合	4767	HP	300	
245	船合	4768_1	HP	300	
246	船合	4769	HP	400	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
247	船合	4770	HP	400	
248	船合	4771	HP	300	
249	船合	4772	HP	300	
250	船合	4773	HP	250	
251	船合	4774	HP	250	
252	船合	4775	HP	250	
253	船合	4776	HP	250	
254	船合	4778	HP	350	
255	船合	4779	HP	350	
256	船合	4780	HP	300	
257	船合	4781	HP	250	
258	船合	4782	HP	250	
259	船合	4790	HP	300	
260	船合	4791	HP	250	
261	船合	4794	HP	300	
262	船合	4795	HP	250	
263	船合	4796	HP	350	
264	船合	4798	VU	300	
265	船合	4799	VU	300	
266	船合	4800	VU	300	
267	船合	4801	VU	300	
268	船合	4802	VU	300	
269	船合	4803	VU	300	
270	船合	4804	HP	250	
271	船合	4805	HP	250	
272	船合	4806	HP	250	
273	船合	4810	HP	300	
274	船合	4811	HP	250	
275	船合	4812	HP	250	
276	船合	4813	HP	250	
277	船合	4814	HP	250	
278	船合	4815	HP	250	
279	船合	4819	HP	250	
280	船合	4820	HP	250	
281	船合	4822	HP	250	
282	船合	4823	HP	250	
283	船合	4826	HP	300	
284	船合	4831	HP	400	
285	船合	4832	HP	400	
286	船合	4833	HP	300	
287	船合	4834	HP	300	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
288	船合	4835	HP	300	
289	船合	4836	HP	250	
290	船合	4837	HP	250	
291	船合	4838	HP	400	
292	船合	4839	HP	400	
293	船合	4840	HP	400	
294	船合	4841	HP	350	
295	船合	4842	HP	350	
296	船合	4843	HP	300	
297	船合	4844	HP	300	
298	船合	4846	HP	350	
299	船合	4847	HP	350	
300	船合	4848	HP	350	
301	船合	4849	HP	350	
302	船合	4850	HP	300	
303	船合	4851	HP	250	
304	船合	4854	HP	250	
305	船合	4855	HP	250	
306	船合	4857	HP	300	
307	船合	4858	HP	300	
308	船合	4859	HP	300	
309	船合	4861	HP	250	
310	船合	4862	HP	250	
311	船合	4864	HP	250	
312	船合	4865	HP	250	
313	船合	4868	HP	250	
314	船合	4869	HP	250	
315	船合	4870	HP	250	
316	船合	4871	HP	250	
317	船合	4872	HP	250	
318	船合	4874	HP	300	
319	船合	4875	HP	250	
320	船合	4876	HP	250	
321	船合	4883	HP	300	国道175号
322	船合	4884	HP	300	国道175号
323	船合	4895	HP	250	
324	船合	4896	HP	250	
325	船合	4897	HP	250	
326	船合	4898	HP	250	
327	船合	4899	HP	250	
328	船合	4901	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
329	船合	4902	HP	250	
330	船合	4903	HP	250	
331	船合	4904	HP	250	
332	船合	4906	HP	250	
333	船合	4907	HP	250	
334	船合	4908	HP	250	
335	船合	4910	HP	250	
336	船合	4911	HP	250	
337	船合	4912	HP	250	
338	船合	4913	HP	250	
339	船合	4914	HP	250	
340	船合	4915	HP	300	
341	船合	4916	HP	300	
342	船合	4917	HP	300	
343	船合	4918	HP	250	
344	船合	4919	HP	250	
345	船合	4920	HP	300	
346	船合	4921	HP	300	
347	船合	4922	HP	250	
348	船合	4923	HP	250	
349	船合	4924	HP	300	
350	船合	4925	HP	300	
351	船合	4926	HP	300	
352	船合	4927	HP	250	
353	船合	4928	HP	250	
354	船合	4929	HP	250	
355	船合	4930	HP	250	
356	船合	4931	HP	250	
357	船合	4932	HP	250	
358	船合	4935	HP	400	
359	船合	4936	HP	400	
360	船合	4937	HP	350	
361	船合	4938	HP	350	
362	船合	4939	HP	300	
363	船合	4940	HP	250	
364	船合	4941	HP	250	
365	船合	4943	HP	250	
366	船合	4944	HP	250	
367	船合	4945	HP	250	
368	船合	4946	HP	250	
369	船合	4947	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
370	船合	4948	HP	250	
371	船合	4949	HP	250	
372	船合	4951	HP	300	
373	船合	4952	HP	250	
374	船合	4953	HP	250	
375	船合	4954	HP	250	
376	船合	4955	HP	250	
377	船合	4956	HP	250	
378	船合	4957	HP	400	
379	船合	4958	HP	400	
380	船合	4959	HP	400	
381	船合	4960	HP	350	
382	船合	4961	HP	350	
383	船合	4963	HP	300	
384	船合	4964	HP	300	
385	船合	4965	HP	300	
386	船合	4966	HP	300	
387	船合	4967	HP	300	
388	船合	4968	HP	300	
389	船合	4969	HP	250	
390	船合	4970	HP	250	
391	船合	4972	HP	300	
392	船合	4973	HP	250	
393	船合	4974	HP	250	
394	船合	4975	HP	250	
395	船合	4977	HP	300	
396	船合	4978	HP	300	
397	船合	4979	HP	250	
398	船合	4980	HP	250	
399	船合	4981	HP	300	
400	船合	4982	HP	300	
401	船合	4983	HP	300	
402	船合	4984	HP	250	
403	船合	4985	HP	250	
404	船合	4986	HP	250	
405	船合	4992	HP	300	
406	船合	4993	HP	300	
407	船合	4994	HP	250	
408	船合	4995	HP	250	
409	船合	4996	HP	250	
410	船合	4997	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
411	船合	4998	HP	250	
412	船合	5003	VU	300	
413	船合	5004	VU	300	
414	船合	5005	VU	300	
415	船合	5011	VU	350	
416	船合	5012	VU	250	
417	船合	5013	VU	250	
418	船合	5014	VU	350	
419	船合	5015	VU	350	
420	船合	5016	VU	350	
421	船合	5017	HP	350	
422	船合	5018	HP	300	
423	船合	5019	HP	250	
424	船合	5020	HP	250	
425	船合	5029	HP	250	
426	船合	5042	HP	250	
427	船合	5043	HP	150	
428	船合	5044	HP	150	
429	船合	5046	HP	250	
430	船合	5047	HP	250	
431	船合	5048	HP	250	
432	船合	5068	HP	250	
433	船合	5069	HP	250	
434	船合	5070	HP	250	
435	船合	5071	HP	250	
436	船合	5072	HP	250	
437	船合	5073	HP	250	
438	船合	5074	HP	250	
439	船合	5081	HP	250	
440	船合	5083	HP	300	国道2号
441	船合	5084	HP	300	国道2号
442	船合	5085	HP	300	国道2号
443	船合	5086	HP	250	国道2号
444	船合	5087	HP	250	国道2号
445	船合	5088	HP	250	国道2号
446	船合	5089	HP	250	国道2号
447	船合	5091	HP	250	国道2号
448	船合	5103	HP	250	
449	船合	5104	HP	250	
450	船合	5105	HP	250	
451	船合	5106	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
452	船合	5126	VU	250	
453	船合	5127	VU	250	
454	船汚	1322	VU	200	
455	船汚	1324	VU	200	
456	船合	5135	HP	300	
457	船合	5136	HP	300	
458	船合	5139	HP	250	
459	船合	5140	HP	250	
460	船合	5150	HP	350	
461	船合	5151	HP	300	
462	船合	5152	HP	300	
463	船合	5153	HP	250	
464	船合	5154	HP	250	
465	船合	5160	HP	350	
466	船合	5161	HP	350	
467	船合	5162	HP	350	
468	船合	5169	VU	250	
469	船合	5170	VU	250	
470	船合	5172	HP	250	
471	船合	5173	HP	250	
472	船合	5174	HP	250	
473	船合	5175	HP	250	
474	船合	5176	HP	250	
475	船合	5177	HP	250	
476	船合	5178	HP	250	
477	船合	5179	HP	250	
478	船合	5180	HP	250	
479	船合	5181	HP	250	
480	船合	5182	HP	400	
481	船汚	1237	HP	250	
482	船汚	1236	HP	250	
483	船汚	1235	HP	250	
484	船汚	1234	HP	250	
485	船合	5187	HP	300	
486	船合	5188	HP	250	
487	船合	5189	HP	250	
488	船合	5190	HP	300	
489	船合	5191	HP	250	
490	船合	5192	HP	250	
491	船合	5193	HP	300	
492	船合	5194	HP	300	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
493	船合	5195	HP	250	
494	船合	5196	HP	250	
495	船合	5197	HP	250	
496	船合	5199	HP	250	
497	船合	5200	HP	250	
498	船合	5201	HP	250	
499	船合	5204	HP	250	
500	船合	5205	HP	250	
501	船合	5207	HP	250	
502	船合	5208	HP	250	
503	船合	5209	HP	250	
504	船合	5211	HP	250	
505	船合	5212	HP	250	
506	船合	5213	HP	250	
507	船合	5215	HP	250	
508	船合	5216	HP	250	
509	船合	5217	HP	250	
510	船合	5219	HP	250	
511	船合	5220	HP	250	
512	船合	5221	HP	250	
513	船合	5222	HP	300	
514	船合	5223	HP	250	
515	船合	5224	HP	250	
516	船合	5225	HP	250	
517	船合	5226	HP	250	
518	船合	5230	HP	350	
519	船合	5231	HP	350	
520	船合	5232	HP	250	
521	船合	5233	HP	250	
522	船合	5239	HP	250	
523	船合	5240	HP	250	
524	船合	5241	HP	250	
525	船合	5242	HP	250	
526	船合	5243	HP	250	
527	船合	5244	HP	250	
528	船合	5245	HP	250	
529	船合	5246	HP	250	
530	船合	5247	HP	250	
531	船合	5250	HP	250	
532	船合	5251	HP	300	
533	船合	5252	HP	300	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
534	船合	5253	HP	250	
535	船合	5254	HP	250	
536	船合	5255	HP	250	
537	船合	5256	HP	250	
538	船合	5262	HP	250	
539	船合	5263	HP	250	
540	船合	5264	HP	250	
541	船合	5267	HP	250	
542	船合	5268	HP	250	
543	船合	5269	HP	250	
544	船合	5270	HP	250	
545	船合	5271	HP	250	
546	船合	5272	VU	200	
547	船合	5273	VU	200	
548	船合	5274	VU	200	
549	船合	5275	HP	250	
550	船合	5276	HP	250	
551	船合	5277	HP	250	
552	船合	5278	HP	250	
553	船合	5279	HP	250	
554	船合	5280	HP	250	
555	船合	5281	HP	250	
556	船合	5282	HP	250	
557	船合	5283	HP	250	
558	船合	5284	HP	250	
559	船合	5285	HP	250	
560	船合	5286	HP	250	
561	船合	5287	HP	250	
562	船合	5291	HP	250	
563	船合	5292	HP	250	
564	船合	5293	HP	250	
565	船合	5295	HP	250	
566	船合	5297	HP	250	
567	船合	5298	HP	250	
568	船合	5300	VU	250	
569	船合	5301	VU	250	
570	船合	5302	VU	250	
571	船合	5306	HP	250	
572	船合	5307_1	HP	250	
573	船合	5308	HP	250	
574	船合	5309	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
575	船合	5310	HP	250	
576	船合	5313	HP	250	
577	船合	5314	HP	250	
578	船合	5317	HP	250	
579	船合	5318	HP	250	
580	船合	5319	HP	350	
581	船合	5320	HP	250	
582	船合	5321	HP	250	
583	船合	5323	HP	250	
584	船合	5324	HP	250	
585	船合	5327	HP	250	
586	船合	5328	HP	250	
587	船合	5330	HP	250	
588	船合	5331	HP	250	
589	船合	5332	HP	250	
590	船合	5338	HP	400	
591	船合	5339	HP	300	
592	船合	5340	HP	300	
593	船合	5346	VU	250	
594	船合	5347	VU	250	
595	船合	5351_1	VU	200	
596	船合	5349	VU	250	
597	船合	5350	VU	250	
598	船合	5351	VU	250	
599	船合	5352	VU	250	
600	船合	5355	HP	250	
601	船合	5356	HP	250	
602	船合	5357	HP	250	
603	船合	5360	HP	250	
604	船合	5361	HP	250	
605	船合	5362	HP	250	
606	船合	5363	HP	250	
607	船合	5364	HP	250	
608	船合	5365	HP	250	
609	船合	5366	HP	250	
610	船合	5367	HP	250	
611	船合	5368	HP	250	
612	船合	5370	HP	250	
613	船合	5371	HP	250	
614	船合	5374	HP	250	
615	船合	5375	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
616	船合	5376	HP	250	
617	船合	5377	HP	250	
618	船合	5378	HP	250	
619	船合	5380	HP	250	
620	船合	5381	HP	250	
621	船合	5382	HP	250	
622	船合	5383	HP	250	
623	船合	5386	HP	250	
624	船合	5387	HP	250	
625	船合	5388	HP	250	
626	船合	5389	HP	250	
627	船合	5391	HP	250	
628	船合	5392	HP	250	
629	船合	5393	HP	250	
630	船合	5395	HP	250	
631	船合	5396	HP	250	
632	船合	5397	HP	250	
633	船合	5400	VU	200	
634	船合	5401	VU	200	
635	船合	5404	HP	250	
636	船合	5405	HP	250	
637	船合	5406	HP	250	
638	船合	5407	VP	150	
639	船合	5408	VP	150	
640	船合	5412	HP	250	
641	船合	5413	HP	250	
642	船合	5414	HP	250	
643	船合	5416	HP	250	
644	船合	5417	HP	250	
645	船合	5418	HP	250	
646	船合	5419	HP	250	
647	船合	5424	HP	250	
648	船合	5425	HP	250	
649	船合	5426	HP	250	
650	船合	5427	HP	250	
651	船合	5428	HP	250	
652	船合	5429	HP	250	
653	船合	5430	HP	250	
654	船合	5431	HP	250	
655	船合	5432	HP	250	
656	船合	5433	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
657	船合	5436	HP	250	
658	船合	5437	HP	250	
659	船汚	1325	VU	200	
660	船合	5439	HP	250	
661	船合	5440	HP	250	
662	船合	5441	HP	250	
663	船合	5442	HP	250	
664	船合	5443	HP	250	
665	船合	5444	HP	250	
666	船合	5445	HP	250	
667	船合	5446	HP	250	
668	船合	5447	HP	250	
669	船合	5448	HP	250	
670	船合	5455	HP	250	
671	船合	5456	HP	250	
672	船合	5457	HP	250	
673	船合	5458	HP	250	
674	船合	5460	HP	250	
675	船合	5461	HP	250	
676	船合	5462	HP	250	
677	船合	5463	HP	250	
678	船合	5465	VP	250	
679	船合	5466	VP	250	
680	船合	5467	VP	250	
681	船合	5468	VP	250	
682	船合	5469	VP	250	
683	船合	5470	VP	250	
684	船合	5471	VP	250	
685	船合	5474	VP	250	
686	船合	5475	VP	250	
687	船合	5476	VP	250	
688	船合	5477	VP	250	
689	船合	5478	VP	250	
690	船合	5479	VP	250	
691	船合	5481	HP	250	
692	船合	5482	HP	250	
693	船合	5484	HP	250	
694	船合	5485	HP	250	
695	船合	5486	HP	250	
696	船合	5487	HP	250	
697	船合	5488	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
698	船合	5489	HP	300	
699	船合	5490	HP	250	
700	船合	5491	HP	250	
701	船合	5492	HP	250	
702	船合	5493	HP	250	
703	船合	5494	HP	250	
704	船合	5495	HP	250	
705	船合	5500	HP	250	
706	船合	5501	HP	250	
707	船合	5502	HP	250	
708	船合	5503	HP	250	
709	船合	5504	HP	250	
710	船合	5506	HP	250	
711	船合	5507	HP	250	
712	船合	5508	HP	250	
713	船合	5509	HP	250	
714	船合	5510	HP	250	
715	船合	5512	HP	250	
716	船合	5514	HP	250	
717	船合	5515	HP	250	
718	船合	5516	HP	250	
719	船合	5517	HP	250	
720	船合	5518	HP	250	
721	船合	5520	HP	300	
722	船合	5521	HP	300	
723	船合	5523	HP	250	
724	船合	5524	HP	250	
725	船合	5525	HP	250	
726	船合	5526	HP	300	
727	船合	5527	HP	300	
728	船合	5528	HP	250	
729	船合	5533	HP	250	
730	船合	5534	HP	250	
731	船合	5535	HP	250	
732	船合	5536	HP	250	
733	船合	5537	HP	300	
734	船合	5538	HP	300	
735	船合	5539	HP	250	
736	船合	5540	HP	250	
737	船合	5541	HP	250	
738	船合	5542	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
739	船合	5543	HP	250	
740	船合	5544	HP	250	
741	船合	5547	HP	250	
742	船合	5548	HP	250	
743	船合	5549	HP	250	
744	船合	5550	HP	250	
745	船合	5551	HP	250	
746	船合	5552	HP	250	
747	船合	5553	HP	250	
748	船合	5554	HP	250	
749	船合	5559	HP	250	
750	船合	5560	HP	250	
751	船合	5564	HP	250	
752	船合	5565	HP	250	
753	船合	5566	HP	250	
754	船合	5568	HP	250	
755	船合	5569	HP	250	
756	船合	5570	HP	250	
757	船合	5572	HP	250	
758	船合	5573	HP	250	
759	船合	5574	HP	250	
760	船合	5577	HP	350	
761	船合	5579	HP	250	
762	船合	5580	HP	250	
763	船合	5581	HP	350	
764	船合	5582	HP	300	
765	船合	5583	HP	250	
766	船合	5584	HP	250	
767	船合	5585	HP	250	
768	船合	5593	HP	300	
769	船合	5594	HP	300	
770	船合	5595	HP	250	
771	船合	5596	HP	250	
772	船合	5597	HP	250	
773	船合	5598	HP	250	
774	船合	5599	HP	250	
775	船合	5600	HP	300	
776	船合	5601	HP	250	
777	船合	5602	HP	250	
778	船合	5603	HP	250	
779	船合	5604	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
780	船合	5605	HP	250	
781	船合	5606	HP	250	
782	船合	5607	HP	250	
783	船合	5608	HP	250	
784	船合	5609	HP	250	
785	船合	5610	HP	250	
786	船合	5611	HP	250	
787	船合	5612	HP	300	国道2号
788	船合	5613	HP	300	国道2号
789	船合	5615	HP	250	国道2号
790	船合	5616	HP	250	国道2号
791	船合	5617	HP	250	国道2号
792	船合	5619	HP	250	国道2号
793	船合	5620	HP	250	国道2号
794	船合	5621	HP	250	国道2号
795	船合	5622	HP	250	国道2号
796	船合	5623	HP	250	国道2号
797	船合	5624	HP	250	国道2号
798	船合	5625	HP	250	
799	船合	5626	HP	250	
800	船合	5627	HP	250	
801	船合	5628	HP	250	
802	船合	5629	HP	250	
803	船合	5630	HP	250	
804	船合	5631	HP	250	
805	船合	5632	HP	250	
806	船合	5634	HP	250	
807	船合	5635	HP	250	
808	船合	5636	HP	250	
809	船合	5637	HP	250	
810	船合	5643	HP	250	
811	船合	5644	HP	250	
812	船合	5645	HP	250	
813	船合	5646	HP	250	
814	船合	5647	HP	250	
815	船合	5648	HP	250	
816	船合	5649	HP	250	
817	船合	5650	HP	250	
818	船合	5651	HP	250	
819	船合	5652	HP	250	
820	船合	5653	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
821	船汚	1326	VU	200	
822	船汚	1327	VU	200	
823	船合	5657	HP	300	
824	船合	5658	HP	300	
825	船合	5659	HP	300	
826	船合	5661	HP	250	
827	船合	5662	HP	250	
828	船合	5663	HP	250	
829	船合	5665	HP	300	
830	船合	5666	HP	300	
831	船合	5667	HP	300	
832	船合	5669	HP	250	
833	船合	5670	HP	250	
834	船合	5671	HP	300	
835	船合	5672	HP	300	
836	船合	5673	HP	250	
837	船合	5674	HP	250	
838	船合	5679	HP	250	
839	船合	5680	HP	250	
840	船合	5685	HP	250	
841	船合	5686	HP	250	
842	船合	5687	HP	250	
843	船合	5689	HP	250	
844	船合	5690	HP	250	
845	船合	5691	HP	250	
846	船合	5692	HP	250	
847	船合	5696	HP	250	
848	船合	5698	HP	250	
849	船合	5699	HP	250	
850	船合	5700	HP	250	
851	船合	5701	HP	250	
852	船合	5703	HP	250	
853	船合	5704	HP	250	
854	船合	5705	HP	250	
855	船合	5706	HP	250	
856	船合	5709	HP	250	
857	船合	5710	HP	250	
858	船合	5711	HP	250	
859	船合	5712	HP	250	
860	船合	5715	HP	250	
861	船合	5716	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
862	船合	5717	HP	250	
863	船合	5718	HP	250	
864	船合	5719	HP	250	
865	船合	5722	HP	250	
866	船合	5723	HP	250	
867	船合	5724	HP	250	
868	船合	5725	HP	250	
869	船合	5726	HP	250	
870	船合	5727	HP	250	
871	船合	5728	HP	250	
872	船合	5731	HP	250	
873	船合	5732	HP	250	
874	船合	5733	HP	250	
875	船合	5734	HP	250	
876	船合	5735	HP	250	
877	船合	5736	HP	250	
878	船合	5737	HP	250	
879	船合	5738	VU	200	
880	船汚	1328	VU	200	
881	船汚	1329	VU	200	
882	船合	5741	HP	250	
883	船合	5742	HP	250	
884	船合	5743	HP	250	
885	船合	5744	HP	250	
886	船合	5745	HP	250	
887	船合	5746	HP	250	
888	船合	5747	HP	250	
889	船合	5748	HP	250	
890	船合	5749	HP	250	
891	船合	5750	HP	250	
892	船合	5751	HP	250	
893	船汚	1320	VU	200	
894	船汚	1321	VU	200	
895	船雨	414	VU	250	
896	船合	4831_1	VU	250	
897	船合	4741_1	VU	250	
898	船合	4768	HP	300	
899	船汚	1232	HP	250	
900	船汚	1233	HP	250	
901	船汚	1231	HP	250	
902	船合	6779	HP	300	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
903	船汚	1323	VU	200	
904	船汚	1533	VU	200	
905	船合	6697	VU	250	
906	船合	5307	VU	250	
907	船合	5348_2	VU	250	
908	船合	5348_3	VU	250	
909	船合	5345_6	VU	250	
910	船合	5345_5	VU	250	
911	船合	5345_4	VU	250	
912	船合	5345_3	VU	250	
913	船合	5348_5	VU	250	
914	船合	5345_2	VU	250	
915	船合	5348_4	VU	250	
916	船合	5345_1	VU	250	
917	船汚	1534	VU	200	
918	船合	6481	VU	200	
919	船合	6482	VU	200	
920	船合	6483	VU	200	
921	船汚	1496	VU	200	
922	船汚	1497	VU	200	
923	船汚	1498	VU	200	
924	船汚	1521	VU	200	
925	船汚	1522	VU	200	
926	船汚	1523	VU	200	
927	船汚	1524	VU	200	
928	船汚	1520	VU	200	
929	船合	6685	VU	250	
930	船合	6688	VU	250	
931	船合	6689	VU	250	
932	船合	4546_2	HP	300	国道2号
933	船合	4529_1	HP	200	
934	船合	4529_2	HP	200	
935	船合	4507_1	HP	250	
936	船合	4478_1	VU	250	
937	船合	4463_1	HP	300	
938	船合	6695	VU	200	
939	船合	6696	VU	200	
940	船合	5568_1	HP	400	
941	船合	5583_1	HP	300	
942	船合	5482_1	HP	250	
943	船合	5463_1	HP	250	

点検

附带工

管番号リスト表 (管口カメラ工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
944	船合	5365_1	HP	250	
945	船合	5471_2	HP	250	
946	船合	5115_1	HP	250	国道2号
947	船合	4976_1	VU	200	
948	船合	4946_1	HP	250	
949	船合	4874_1	HP	300	
950	船合	4786_2	HP	300	
951	船合	4786_1	HP	350	
952	船合	5458_2	HP	250	
953	船合	6869	HP	250	
954	船汚	1548	VU	200	
955	船合	4769_1	HP	400	
956	船汚	1201	VU	200	
957	船汚	1202	VU	200	
958	船汚	1203	VU	200	
959	船汚	1204	VU	200	
960	船汚	1205	VU	200	
961	船合	7068	HP	200	
962	船合	7069	HP	200	
963	船合	7070	HP	200	
964	船合	7071	HP	200	
965	船合	7072	HP	200	
966	船汚	1611	VP	150	
967	船汚	1612	VU	200	
968	船汚	1613	VU	200	
969	船汚	1614	VU	200	
970	船汚	1615	VU	200	
971	船汚	1616	VU	200	
972	船汚	1617	VU	200	
973	船汚	1618	VU	200	
974	船合	5401_1	VU	200	
975	船合	7150	VU	300	
976	船合	7151	VU	300	
977	船汚	1660	VU	200	
978	船汚	1661	VU	200	

附带工

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
1	船汚	139	VU	200	
2	船汚	140	VU	200	
3	船汚	141	VU	200	
4	船汚	142	VU	200	
5	船汚	143	VU	200	
6	船汚	144	VU	200	
7	船汚	145	VU	200	
8	船汚	146	VU	200	
9	船汚	147	VU	200	
10	船汚	148	VU	200	
11	船汚	149	VU	200	
12	船汚	150	VU	200	
13	船汚	151	VU	200	
14	船汚	152	VU	200	
15	船汚	153	VU	200	
16	船汚	154	VU	200	
17	船汚	155	VU	200	
18	船汚	156	VU	200	
19	船汚	157	VU	200	
20	船汚	158	VU	200	
21	船汚	159	VU	200	
22	船汚	160	VU	200	
23	船汚	161	VU	200	
24	船汚	162	VU	200	
25	船汚	163	VU	200	
26	船汚	164	VU	200	
27	船汚	165	VU	200	
28	船汚	166	VU	200	
29	船汚	167	VU	200	
30	船汚	168	VU	200	
31	船汚	169	VU	200	
32	船汚	170	VU	200	
33	船汚	171	VU	200	
34	船汚	172	VU	200	
35	船汚	173	VU	200	
36	船汚	174	VU	200	
37	船汚	175	VU	200	
38	船合	1410	HP	250	
39	船合	3585	HP	300	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
40	船合	3587	HP	250	
41	船合	3588	HP	250	
42	船合	3589	HP	250	
43	船合	4449	HP	300	
44	船合	4450	HP	300	
45	船合	4451	HP	300	
46	船合	4453	HP	250	
47	船合	4454	HP	300	
48	船合	4455	HP	300	
49	船合	4456	HP	300	
50	船合	4459	HP	250	
51	船合	4460	HP	250	
52	船合	4461	HP	250	
53	船合	4462	HP	250	
54	船合	4465	HP	300	
55	船合	4466	HP	300	
56	船合	4467	HP	300	
57	船合	4468	HP	300	
58	船合	4469	HP	300	
59	船合	4473	HP	300	
60	船合	4474	HP	300	
61	船合	4475	HP	250	
62	船合	4478	HP	250	
63	船合	4483	HP	250	
64	船合	4485	HP	250	
65	船合	4486	HP	250	
66	船合	4487	HP	400	
67	船合	4488	HP	400	
68	船合	4489	HP	400	
69	船合	4490	HP	300	
70	船合	4491	HP	300	
71	船合	4493	HP	350	
72	船合	4495	HP	250	
73	船合	4496	HP	250	
74	船合	4497	HP	250	
75	船合	4498	HP	250	
76	船合	4499	HP	250	
77	船合	4501	HP	300	
78	船合	4502	HP	300	
79	船合	4503	HP	300	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
80	船合	4504	HP	300	
81	船合	4505	HP	300	
82	船合	4507	HP	250	
83	船合	4508	HP	250	
84	船合	4509	HP	250	
85	船合	4510	HP	250	
86	船合	4511	HP	250	
87	船合	4513	HP	300	
88	船合	4522	HP	250	
89	船合	4523	HP	250	
90	船合	4526	HP	250	
91	船合	4527	HP	250	
92	船合	4528	HP	250	
93	船合	4529	HP	250	
94	船合	4530	HP	400	
95	船合	4531	HP	400	
96	船合	4532	HP	400	
97	船合	4533	HP	250	
98	船合	4546_1	HP	300	国道2号
99	船合	4547	HP	300	国道2号
100	船合	4548	HP	300	国道2号
101	船合	4549	HP	250	国道2号
102	船合	4550	HP	250	国道2号
103	船合	4552_1	HP	300	国道2号
104	船合	4553	HP	300	
105	船合	4554	HP	300	国道2号
106	船合	4555	HP	300	国道2号
107	船合	4556	HP	250	国道2号
108	船合	4557	HP	250	国道2号
109	船合	4562	HP	250	
110	船合	4563	HP	250	
111	船合	4565	HP	350	
112	船合	4566	HP	300	
113	船合	4567	HP	250	
114	船合	4569	VP	400	
115	船合	4570	VP	250	
116	船合	4571	VP	250	
117	船合	4572	VP	250	
118	船合	4573	VP	250	
119	船合	4576	VP	300	国道2号

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
120	船合	4577	VP	300	国道2号
121	船合	4578	VP	300	国道2号
122	船合	4579	VP	300	国道2号
123	船合	4581	HP	400	
124	船合	4582	HP	350	
125	船合	4585	HP	300	
126	船合	4586	HP	250	
127	船合	4587	VP	250	国道2号
128	船合	4588	VP	250	国道2号
129	船合	4594	HP	300	
130	船合	4599	HP	300	
131	船合	4600	HP	300	
132	船合	4601	HP	300	
133	船合	4608	VP	250	国道2号
134	船合	4609	VP	200	国道2号
135	船合	4610	VP	250	国道2号
136	船合	4616	HP	250	国道175号
137	船合	4617	DCIP	250	国道175号
138	船合	4618	BHP	250	
139	船合	4619	HP	250	
140	船合	4620	BHP	200	国道175号
141	船合	4621	HP	250	国道175号
142	船合	4622	HP	250	国道175号
143	船合	4624	HP	250	国道175号
144	船合	4625	HP	250	国道175号
145	船合	4628	VU	150	
146	船合	4629	HP	400	国道175号
147	船合	4630	BHP	250	国道175号
148	船合	4631	BHP	250	国道175号
149	船合	4632	HP	250	国道175号
150	船合	4634	HP	250	
151	船合	4635	HP	250	
152	船合	4636	HP	250	
153	船合	4637	HP	250	
154	船合	4638	HP	250	
155	船合	4639	HP	250	
156	船合	4640	HP	250	
157	船合	4641	HP	250	
158	船合	4644	HP	250	
159	船合	4645	HP	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
160	船合	4648	HP	250	
161	船合	4649	HP	250	
162	船合	4650	HP	250	
163	船合	4651	HP	350	
164	船合	4652	HP	250	
165	船合	4653	HP	300	
166	船合	4654	HP	250	
167	船合	4655	HP	250	
168	船合	4656	HP	250	
169	船合	4660	HP	250	
170	船合	4661	HP	250	
171	船合	4663	HP	250	
172	船合	4664	HP	250	
173	船合	4665	HP	250	
174	船合	4666	HP	250	
175	船合	4668	HP	250	
176	船合	4669	HP	250	
177	船合	4670	HP	250	
178	船合	4672	HP	250	
179	船合	4673	HP	250	
180	船合	4674	HP	250	
181	船合	4676	HP	250	
182	船合	4677	HP	250	
183	船合	4678	HP	250	
184	船合	4679	HP	250	
185	船合	4680	HP	250	
186	船合	4681	VU	250	
187	船合	4682	VU	250	
188	船合	4692	HP	350	
189	船合	4693	HP	350	
190	船合	4694	HP	350	
191	船合	4695	HP	250	
192	船合	4696	HP	250	
193	船合	4701	HP	250	
194	船合	4702	HP	250	
195	船合	4703	HP	250	
196	船合	4705	VU	250	
197	船合	4706	VU	250	
198	船合	4707	VU	250	
199	船合	4708	VU	300	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
200	船合	4709	VU	250	
201	船合	4710	VU	250	
202	船合	4711	VU	250	
203	船合	4712	VU	250	
204	船合	4713	VU	250	
205	船合	4714	VU	250	
206	船合	4715	VU	250	
207	船合	4717	HP	300	
208	船合	4718	HP	250	
209	船合	4719	HP	300	
210	船合	4720	HP	250	
211	船合	4722	HP	300	
212	船合	4723	HP	250	
213	船合	4724	HP	250	
214	船合	4726	HP	250	
215	船合	4727	HP	250	
216	船合	4728	HP	250	
217	船合	4730	VU	300	
218	船合	4731	VU	300	
219	船合	4732	VU	300	
220	船合	4734	VU	250	
221	船合	4735	VU	250	
222	船合	4736	VU	250	
223	船合	4737	VU	350	
224	船合	4738	VU	300	
225	船合	4739	VU	250	
226	船合	4740	VU	250	
227	船合	4741	VU	250	
228	船合	4742	VU	250	
229	船合	4743	VU	250	
230	船合	4744	VU	250	
231	船合	4746	HP	300	
232	船合	4747	HP	300	
233	船合	4751	HP	300	
234	船合	4752	HP	300	
235	船合	4756	HP	250	
236	船合	4758	HP	300	
237	船合	4759	HP	300	
238	船合	4760	HP	250	
239	船合	4761	HP	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
240	船合	4762	VU	250	
241	船合	4763	VU	250	
242	船雨	413	VU	250	
243	船汚	1319	VU	200	
244	船合	4767	HP	300	
245	船合	4768_1	HP	300	
246	船合	4769	HP	400	
247	船合	4770	HP	400	
248	船合	4771	HP	300	
249	船合	4772	HP	300	
250	船合	4773	HP	250	
251	船合	4774	HP	250	
252	船合	4775	HP	250	
253	船合	4776	HP	250	
254	船合	4778	HP	350	
255	船合	4779	HP	350	
256	船合	4780	HP	300	
257	船合	4781	HP	250	
258	船合	4782	HP	250	
259	船合	4790	HP	300	
260	船合	4791	HP	250	
261	船合	4794	HP	300	
262	船合	4795	HP	250	
263	船合	4796	HP	350	
264	船合	4798	VU	300	
265	船合	4799	VU	300	
266	船合	4800	VU	300	
267	船合	4801	VU	300	
268	船合	4802	VU	300	
269	船合	4803	VU	300	
270	船合	4804	HP	250	
271	船合	4805	HP	250	
272	船合	4806	HP	250	
273	船合	4810	HP	300	
274	船合	4811	HP	250	
275	船合	4812	HP	250	
276	船合	4813	HP	250	
277	船合	4814	HP	250	
278	船合	4815	HP	250	
279	船合	4819	HP	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
280	船合	4820	HP	250	
281	船合	4822	HP	250	
282	船合	4823	HP	250	
283	船合	4826	HP	300	
284	船合	4831	HP	400	
285	船合	4832	HP	400	
286	船合	4833	HP	300	
287	船合	4834	HP	300	
288	船合	4835	HP	300	
289	船合	4836	HP	250	
290	船合	4837	HP	250	
291	船合	4838	HP	400	
292	船合	4839	HP	400	
293	船合	4840	HP	400	
294	船合	4841	HP	350	
295	船合	4842	HP	350	
296	船合	4843	HP	300	
297	船合	4844	HP	300	
298	船合	4846	HP	350	
299	船合	4847	HP	350	
300	船合	4848	HP	350	
301	船合	4849	HP	350	
302	船合	4850	HP	300	
303	船合	4851	HP	250	
304	船合	4854	HP	250	
305	船合	4855	HP	250	
306	船合	4857	HP	300	
307	船合	4858	HP	300	
308	船合	4859	HP	300	
309	船合	4861	HP	250	
310	船合	4862	HP	250	
311	船合	4864	HP	250	
312	船合	4865	HP	250	
313	船合	4868	HP	250	
314	船合	4869	HP	250	
315	船合	4870	HP	250	
316	船合	4871	HP	250	
317	船合	4872	HP	250	
318	船合	4874	HP	300	
319	船合	4875	HP	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
320	船合	4876	HP	250	
321	船合	4883	HP	300	国道175号
322	船合	4884	HP	300	国道175号
323	船合	4895	HP	250	
324	船合	4896	HP	250	
325	船合	4897	HP	250	
326	船合	4898	HP	250	
327	船合	4899	HP	250	
328	船合	4901	HP	250	
329	船合	4902	HP	250	
330	船合	4903	HP	250	
331	船合	4904	HP	250	
332	船合	4906	HP	250	
333	船合	4907	HP	250	
334	船合	4908	HP	250	
335	船合	4910	HP	250	
336	船合	4911	HP	250	
337	船合	4912	HP	250	
338	船合	4913	HP	250	
339	船合	4914	HP	250	
340	船合	4915	HP	300	
341	船合	4916	HP	300	
342	船合	4917	HP	300	
343	船合	4918	HP	250	
344	船合	4919	HP	250	
345	船合	4920	HP	300	
346	船合	4921	HP	300	
347	船合	4922	HP	250	
348	船合	4923	HP	250	
349	船合	4924	HP	300	
350	船合	4925	HP	300	
351	船合	4926	HP	300	
352	船合	4927	HP	250	
353	船合	4928	HP	250	
354	船合	4929	HP	250	
355	船合	4930	HP	250	
356	船合	4931	HP	250	
357	船合	4932	HP	250	
358	船合	4935	HP	400	
359	船合	4936	HP	400	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
360	船合	4937	HP	350	
361	船合	4938	HP	350	
362	船合	4939	HP	300	
363	船合	4940	HP	250	
364	船合	4941	HP	250	
365	船合	4943	HP	250	
366	船合	4944	HP	250	
367	船合	4945	HP	250	
368	船合	4946	HP	250	
369	船合	4947	HP	250	
370	船合	4948	HP	250	
371	船合	4949	HP	250	
372	船合	4951	HP	300	
373	船合	4952	HP	250	
374	船合	4953	HP	250	
375	船合	4954	HP	250	
376	船合	4955	HP	250	
377	船合	4956	HP	250	
378	船合	4957	HP	400	
379	船合	4958	HP	400	
380	船合	4959	HP	400	
381	船合	4960	HP	350	
382	船合	4961	HP	350	
383	船合	4963	HP	300	
384	船合	4964	HP	300	
385	船合	4965	HP	300	
386	船合	4966	HP	300	
387	船合	4967	HP	300	
388	船合	4968	HP	300	
389	船合	4969	HP	250	
390	船合	4970	HP	250	
391	船合	4972	HP	300	
392	船合	4973	HP	250	
393	船合	4974	HP	250	
394	船合	4975	HP	250	
395	船合	4977	HP	300	
396	船合	4978	HP	300	
397	船合	4979	HP	250	
398	船合	4980	HP	250	
399	船合	4981	HP	300	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
400	船合	4982	HP	300	
401	船合	4983	HP	300	
402	船合	4984	HP	250	
403	船合	4985	HP	250	
404	船合	4986	HP	250	
405	船合	4992	HP	300	
406	船合	4993	HP	300	
407	船合	4994	HP	250	
408	船合	4995	HP	250	
409	船合	4996	HP	250	
410	船合	4997	HP	250	
411	船合	4998	HP	250	
412	船合	5003	VU	300	
413	船合	5004	VU	300	
414	船合	5005	VU	300	
415	船合	5011	VU	350	
416	船合	5012	VU	250	
417	船合	5013	VU	250	
418	船合	5014	VU	350	
419	船合	5015	VU	350	
420	船合	5016	VU	350	
421	船合	5017	HP	350	
422	船合	5018	HP	300	
423	船合	5019	HP	250	
424	船合	5020	HP	250	
425	船合	5029	HP	250	
426	船合	5042	HP	250	
427	船合	5043	HP	150	
428	船合	5044	HP	150	
429	船合	5046	HP	250	
430	船合	5047	HP	250	
431	船合	5048	HP	250	
432	船合	5068	HP	250	
433	船合	5069	HP	250	
434	船合	5070	HP	250	
435	船合	5071	HP	250	
436	船合	5072	HP	250	
437	船合	5073	HP	250	
438	船合	5074	HP	250	
439	船合	5081	HP	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
440	船合	5083	HP	300	国道2号
441	船合	5084	HP	300	国道2号
442	船合	5085	HP	300	国道2号
443	船合	5086	HP	250	国道2号
444	船合	5087	HP	250	国道2号
445	船合	5088	HP	250	国道2号
446	船合	5089	HP	250	国道2号
447	船合	5091	HP	250	国道2号
448	船合	5103	HP	250	
449	船合	5104	HP	250	
450	船合	5105	HP	250	
451	船合	5106	HP	250	
452	船合	5126	VU	250	
453	船合	5127	VU	250	
454	船汚	1322	VU	200	
455	船汚	1324	VU	200	
456	船合	5135	HP	300	
457	船合	5136	HP	300	
458	船合	5139	HP	250	
459	船合	5140	HP	250	
460	船合	5150	HP	350	
461	船合	5151	HP	300	
462	船合	5152	HP	300	
463	船合	5153	HP	250	
464	船合	5154	HP	250	
465	船合	5160	HP	350	
466	船合	5161	HP	350	
467	船合	5162	HP	350	
468	船合	5169	VU	250	
469	船合	5170	VU	250	
470	船合	5172	HP	250	
471	船合	5173	HP	250	
472	船合	5174	HP	250	
473	船合	5175	HP	250	
474	船合	5176	HP	250	
475	船合	5177	HP	250	
476	船合	5178	HP	250	
477	船合	5179	HP	250	
478	船合	5180	HP	250	
479	船合	5181	HP	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
480	船合	5182	HP	400	
481	船汚	1237	HP	250	
482	船汚	1236	HP	250	
483	船汚	1235	HP	250	
484	船汚	1234	HP	250	
485	船合	5187	HP	300	
486	船合	5188	HP	250	
487	船合	5189	HP	250	
488	船合	5190	HP	300	
489	船合	5191	HP	250	
490	船合	5192	HP	250	
491	船合	5193	HP	300	
492	船合	5194	HP	300	
493	船合	5195	HP	250	
494	船合	5196	HP	250	
495	船合	5197	HP	250	
496	船合	5199	HP	250	
497	船合	5200	HP	250	
498	船合	5201	HP	250	
499	船合	5204	HP	250	
500	船合	5205	HP	250	
501	船合	5207	HP	250	
502	船合	5208	HP	250	
503	船合	5209	HP	250	
504	船合	5211	HP	250	
505	船合	5212	HP	250	
506	船合	5213	HP	250	
507	船合	5215	HP	250	
508	船合	5216	HP	250	
509	船合	5217	HP	250	
510	船合	5219	HP	250	
511	船合	5220	HP	250	
512	船合	5221	HP	250	
513	船合	5222	HP	300	
514	船合	5223	HP	250	
515	船合	5224	HP	250	
516	船合	5225	HP	250	
517	船合	5226	HP	250	
518	船合	5230	HP	350	
519	船合	5231	HP	350	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
520	船合	5232	HP	250	
521	船合	5233	HP	250	
522	船合	5239	HP	250	
523	船合	5240	HP	250	
524	船合	5241	HP	250	
525	船合	5242	HP	250	
526	船合	5243	HP	250	
527	船合	5244	HP	250	
528	船合	5245	HP	250	
529	船合	5246	HP	250	
530	船合	5247	HP	250	
531	船合	5250	HP	250	
532	船合	5251	HP	300	
533	船合	5252	HP	300	
534	船合	5253	HP	250	
535	船合	5254	HP	250	
536	船合	5255	HP	250	
537	船合	5256	HP	250	
538	船合	5262	HP	250	
539	船合	5263	HP	250	
540	船合	5264	HP	250	
541	船合	5267	HP	250	
542	船合	5268	HP	250	
543	船合	5269	HP	250	
544	船合	5270	HP	250	
545	船合	5271	HP	250	
546	船合	5272	VU	200	
547	船合	5273	VU	200	
548	船合	5274	VU	200	
549	船合	5275	HP	250	
550	船合	5276	HP	250	
551	船合	5277	HP	250	
552	船合	5278	HP	250	
553	船合	5279	HP	250	
554	船合	5280	HP	250	
555	船合	5281	HP	250	
556	船合	5282	HP	250	
557	船合	5283	HP	250	
558	船合	5284	HP	250	
559	船合	5285	HP	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
560	船合	5286	HP	250	
561	船合	5287	HP	250	
562	船合	5291	HP	250	
563	船合	5292	HP	250	
564	船合	5293	HP	250	
565	船合	5295	HP	250	
566	船合	5297	HP	250	
567	船合	5298	HP	250	
568	船合	5300	VU	250	
569	船合	5301	VU	250	
570	船合	5302	VU	250	
571	船合	5306	HP	250	
572	船合	5307_1	HP	250	
573	船合	5308	HP	250	
574	船合	5309	HP	250	
575	船合	5310	HP	250	
576	船合	5313	HP	250	
577	船合	5314	HP	250	
578	船合	5317	HP	250	
579	船合	5318	HP	250	
580	船合	5319	HP	350	
581	船合	5320	HP	250	
582	船合	5321	HP	250	
583	船合	5323	HP	250	
584	船合	5324	HP	250	
585	船合	5327	HP	250	
586	船合	5328	HP	250	
587	船合	5330	HP	250	
588	船合	5331	HP	250	
589	船合	5332	HP	250	
590	船合	5338	HP	400	
591	船合	5339	HP	300	
592	船合	5340	HP	300	
593	船合	5346	VU	250	
594	船合	5347	VU	250	
595	船合	5351_1	VU	200	
596	船合	5349	VU	250	
597	船合	5350	VU	250	
598	船合	5351	VU	250	
599	船合	5352	VU	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
600	船合	5355	HP	250	
601	船合	5356	HP	250	
602	船合	5357	HP	250	
603	船合	5360	HP	250	
604	船合	5361	HP	250	
605	船合	5362	HP	250	
606	船合	5363	HP	250	
607	船合	5364	HP	250	
608	船合	5365	HP	250	
609	船合	5366	HP	250	
610	船合	5367	HP	250	
611	船合	5368	HP	250	
612	船合	5370	HP	250	
613	船合	5371	HP	250	
614	船合	5374	HP	250	
615	船合	5375	HP	250	
616	船合	5376	HP	250	
617	船合	5377	HP	250	
618	船合	5378	HP	250	
619	船合	5380	HP	250	
620	船合	5381	HP	250	
621	船合	5382	HP	250	
622	船合	5383	HP	250	
623	船合	5386	HP	250	
624	船合	5387	HP	250	
625	船合	5388	HP	250	
626	船合	5389	HP	250	
627	船合	5391	HP	250	
628	船合	5392	HP	250	
629	船合	5393	HP	250	
630	船合	5395	HP	250	
631	船合	5396	HP	250	
632	船合	5397	HP	250	
633	船合	5400	VU	200	
634	船合	5401	VU	200	
635	船合	5404	HP	250	
636	船合	5405	HP	250	
637	船合	5406	HP	250	
638	船合	5407	VP	150	
639	船合	5408	VP	150	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
640	船合	5412	HP	250	
641	船合	5413	HP	250	
642	船合	5414	HP	250	
643	船合	5416	HP	250	
644	船合	5417	HP	250	
645	船合	5418	HP	250	
646	船合	5419	HP	250	
647	船合	5424	HP	250	
648	船合	5425	HP	250	
649	船合	5426	HP	250	
650	船合	5427	HP	250	
651	船合	5428	HP	250	
652	船合	5429	HP	250	
653	船合	5430	HP	250	
654	船合	5431	HP	250	
655	船合	5432	HP	250	
656	船合	5433	HP	250	
657	船合	5436	HP	250	
658	船合	5437	HP	250	
659	船汚	1325	VU	200	
660	船合	5439	HP	250	
661	船合	5440	HP	250	
662	船合	5441	HP	250	
663	船合	5442	HP	250	
664	船合	5443	HP	250	
665	船合	5444	HP	250	
666	船合	5445	HP	250	
667	船合	5446	HP	250	
668	船合	5447	HP	250	
669	船合	5448	HP	250	
670	船合	5455	HP	250	
671	船合	5456	HP	250	
672	船合	5457	HP	250	
673	船合	5458	HP	250	
674	船合	5460	HP	250	
675	船合	5461	HP	250	
676	船合	5462	HP	250	
677	船合	5463	HP	250	
678	船合	5465	VP	250	
679	船合	5466	VP	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
680	船合	5467	VP	250	
681	船合	5468	VP	250	
682	船合	5469	VP	250	
683	船合	5470	VP	250	
684	船合	5471	VP	250	
685	船合	5474	VP	250	
686	船合	5475	VP	250	
687	船合	5476	VP	250	
688	船合	5477	VP	250	
689	船合	5478	VP	250	
690	船合	5479	VP	250	
691	船合	5481	HP	250	
692	船合	5482	HP	250	
693	船合	5484	HP	250	
694	船合	5485	HP	250	
695	船合	5486	HP	250	
696	船合	5487	HP	250	
697	船合	5488	HP	250	
698	船合	5489	HP	300	
699	船合	5490	HP	250	
700	船合	5491	HP	250	
701	船合	5492	HP	250	
702	船合	5493	HP	250	
703	船合	5494	HP	250	
704	船合	5495	HP	250	
705	船合	5500	HP	250	
706	船合	5501	HP	250	
707	船合	5502	HP	250	
708	船合	5503	HP	250	
709	船合	5504	HP	250	
710	船合	5506	HP	250	
711	船合	5507	HP	250	
712	船合	5508	HP	250	
713	船合	5509	HP	250	
714	船合	5510	HP	250	
715	船合	5512	HP	250	
716	船合	5514	HP	250	
717	船合	5515	HP	250	
718	船合	5516	HP	250	
719	船合	5517	HP	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
720	船合	5518	HP	250	
721	船合	5520	HP	300	
722	船合	5521	HP	300	
723	船合	5523	HP	250	
724	船合	5524	HP	250	
725	船合	5525	HP	250	
726	船合	5526	HP	300	
727	船合	5527	HP	300	
728	船合	5528	HP	250	
729	船合	5533	HP	250	
730	船合	5534	HP	250	
731	船合	5535	HP	250	
732	船合	5536	HP	250	
733	船合	5537	HP	300	
734	船合	5538	HP	300	
735	船合	5539	HP	250	
736	船合	5540	HP	250	
737	船合	5541	HP	250	
738	船合	5542	HP	250	
739	船合	5543	HP	250	
740	船合	5544	HP	250	
741	船合	5547	HP	250	
742	船合	5548	HP	250	
743	船合	5549	HP	250	
744	船合	5550	HP	250	
745	船合	5551	HP	250	
746	船合	5552	HP	250	
747	船合	5553	HP	250	
748	船合	5554	HP	250	
749	船合	5559	HP	250	
750	船合	5560	HP	250	
751	船合	5564	HP	250	
752	船合	5565	HP	250	
753	船合	5566	HP	250	
754	船合	5568	HP	250	
755	船合	5569	HP	250	
756	船合	5570	HP	250	
757	船合	5572	HP	250	
758	船合	5573	HP	250	
759	船合	5574	HP	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
760	船合	5577	HP	350	
761	船合	5579	HP	250	
762	船合	5580	HP	250	
763	船合	5581	HP	350	
764	船合	5582	HP	300	
765	船合	5583	HP	250	
766	船合	5584	HP	250	
767	船合	5585	HP	250	
768	船合	5593	HP	300	
769	船合	5594	HP	300	
770	船合	5595	HP	250	
771	船合	5596	HP	250	
772	船合	5597	HP	250	
773	船合	5598	HP	250	
774	船合	5599	HP	250	
775	船合	5600	HP	300	
776	船合	5601	HP	250	
777	船合	5602	HP	250	
778	船合	5603	HP	250	
779	船合	5604	HP	250	
780	船合	5605	HP	250	
781	船合	5606	HP	250	
782	船合	5607	HP	250	
783	船合	5608	HP	250	
784	船合	5609	HP	250	
785	船合	5610	HP	250	
786	船合	5611	HP	250	
787	船合	5612	HP	300	国道2号
788	船合	5613	HP	300	国道2号
789	船合	5615	HP	250	国道2号
790	船合	5616	HP	250	国道2号
791	船合	5617	HP	250	国道2号
792	船合	5619	HP	250	国道2号
793	船合	5620	HP	250	国道2号
794	船合	5621	HP	250	国道2号
795	船合	5622	HP	250	国道2号
796	船合	5623	HP	250	国道2号
797	船合	5624	HP	250	国道2号
798	船合	5625	HP	250	
799	船合	5626	HP	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
800	船合	5627	HP	250	
801	船合	5628	HP	250	
802	船合	5629	HP	250	
803	船合	5630	HP	250	
804	船合	5631	HP	250	
805	船合	5632	HP	250	
806	船合	5634	HP	250	
807	船合	5635	HP	250	
808	船合	5636	HP	250	
809	船合	5637	HP	250	
810	船合	5643	HP	250	
811	船合	5644	HP	250	
812	船合	5645	HP	250	
813	船合	5646	HP	250	
814	船合	5647	HP	250	
815	船合	5648	HP	250	
816	船合	5649	HP	250	
817	船合	5650	HP	250	
818	船合	5651	HP	250	
819	船合	5652	HP	250	
820	船合	5653	HP	250	
821	船汚	1326	VU	200	
822	船汚	1327	VU	200	
823	船合	5657	HP	300	
824	船合	5658	HP	300	
825	船合	5659	HP	300	
826	船合	5661	HP	250	
827	船合	5662	HP	250	
828	船合	5663	HP	250	
829	船合	5665	HP	300	
830	船合	5666	HP	300	
831	船合	5667	HP	300	
832	船合	5669	HP	250	
833	船合	5670	HP	250	
834	船合	5671	HP	300	
835	船合	5672	HP	300	
836	船合	5673	HP	250	
837	船合	5674	HP	250	
838	船合	5679	HP	250	
839	船合	5680	HP	250	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
840	船合	5685	HP	250	
841	船合	5686	HP	250	
842	船合	5687	HP	250	
843	船合	5689	HP	250	
844	船合	5690	HP	250	
845	船合	5691	HP	250	
846	船合	5692	HP	250	
847	船合	5696	HP	250	
848	船合	5698	HP	250	
849	船合	5699	HP	250	
850	船合	5700	HP	250	
851	船合	5701	HP	250	
852	船合	5703	HP	250	
853	船合	5704	HP	250	
854	船合	5705	HP	250	
855	船合	5706	HP	250	
856	船合	5709	HP	250	
857	船合	5710	HP	250	
858	船合	5711	HP	250	
859	船合	5712	HP	250	
860	船合	5715	HP	250	
861	船合	5716	HP	250	
862	船合	5717	HP	250	
863	船合	5718	HP	250	
864	船合	5719	HP	250	
865	船合	5722	HP	250	
866	船合	5723	HP	250	
867	船合	5724	HP	250	
868	船合	5725	HP	250	
869	船合	5726	HP	250	
870	船合	5727	HP	250	
871	船合	5728	HP	250	
872	船合	5731	HP	250	
873	船合	5732	HP	250	
874	船合	5733	HP	250	
875	船合	5734	HP	250	
876	船合	5735	HP	250	
877	船合	5736	HP	250	
878	船合	5737	HP	250	
879	船合	5738	VU	200	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
880	船汚	1328	VU	200	
881	船汚	1329	VU	200	
882	船合	5741	HP	250	
883	船合	5742	HP	250	
884	船合	5743	HP	250	
885	船合	5744	HP	250	
886	船合	5745	HP	250	
887	船合	5746	HP	250	
888	船合	5747	HP	250	
889	船合	5748	HP	250	
890	船合	5749	HP	250	
891	船合	5750	HP	250	
892	船合	5751	HP	250	
893	船汚	1320	VU	200	
894	船汚	1321	VU	200	
895	船雨	414	VU	250	
896	船合	4831_1	VU	250	
897	船合	4741_1	VU	250	
898	船合	4768	HP	300	
899	船汚	1232	HP	250	
900	船汚	1233	HP	250	
901	船汚	1231	HP	250	
902	船合	6779	HP	300	
903	船汚	1323	VU	200	
904	船汚	1533	VU	200	
905	船合	6697	VU	250	
906	船合	5307	VU	250	
907	船合	5348_2	VU	250	
908	船合	5348_3	VU	250	
909	船合	5345_6	VU	250	
910	船合	5345_5	VU	250	
911	船合	5345_4	VU	250	
912	船合	5345_3	VU	250	
913	船合	5348_5	VU	250	
914	船合	5345_2	VU	250	
915	船合	5348_4	VU	250	
916	船合	5345_1	VU	250	
917	船汚	1534	VU	200	
918	船合	6481	VU	200	
919	船合	6482	VU	200	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
920	船合	6483	VU	200	
921	船汚	1496	VU	200	
922	船汚	1497	VU	200	
923	船汚	1498	VU	200	
924	船汚	1521	VU	200	
925	船汚	1522	VU	200	
926	船汚	1523	VU	200	
927	船汚	1524	VU	200	
928	船汚	1520	VU	200	
929	船合	6685	VU	250	
930	船合	6688	VU	250	
931	船合	6689	VU	250	
932	船合	4546_2	HP	300	国道2号
933	船合	4529_1	HP	200	
934	船合	4529_2	HP	200	
935	船合	4507_1	HP	250	
936	船合	4478_1	VU	250	
937	船合	4463_1	HP	300	
938	船合	6695	VU	200	
939	船合	6696	VU	200	
940	船合	5568_1	HP	400	
941	船合	5583_1	HP	300	
942	船合	5482_1	HP	250	
943	船合	5463_1	HP	250	
944	船合	5365_1	HP	250	
945	船合	5471_2	HP	250	
946	船合	5115_1	HP	250	国道2号
947	船合	4976_1	VU	200	
948	船合	4946_1	HP	250	
949	船合	4874_1	HP	300	
950	船合	4786_2	HP	300	
951	船合	4786_1	HP	350	
952	船合	5458_2	HP	250	
953	船合	6869	HP	250	
954	船汚	1548	VU	200	
955	船合	4769_1	HP	400	
956	船汚	1201	VU	200	
957	船汚	1202	VU	200	
958	船汚	1203	VU	200	
959	船汚	1204	VU	200	

点検

管番号リスト表 (マンホール蓋点検工)

番号	識別	管番号	管種	内径	備考
960	船汚	1205	VU	200	
961	船合	7068	HP	200	
962	船合	7069	HP	200	
963	船合	7070	HP	200	
964	船合	7071	HP	200	
965	船合	7072	HP	200	
966	船汚	1611	VP	150	
967	船汚	1612	VU	200	
968	船汚	1613	VU	200	
969	船汚	1614	VU	200	
970	船汚	1615	VU	200	
971	船汚	1616	VU	200	
972	船汚	1617	VU	200	
973	船汚	1618	VU	200	
974	船合	5401_1	VU	200	
975	船合	7150	VU	300	
976	船合	7151	VU	300	
977	船汚	1660	VU	200	
978	船汚	1661	VU	200	
979	船合	4675	HP	250	
980	船合	4687	HP	250	
981	船合	4688	HP	250	
982	船合	4697_1	HP	250	
983	船合	4757	HP	250	
984	船合	4797	HP	350	
985	船合	5125	VU	250	
986	船合	5614	HP	300	国道2号
987	船合	5693	HP	250	
988	船合	5694	HP	250	
989	船合	5695	HP	250	
990	船合	5568_2	HP	400	
991	船合	5512_1	HP	250	
992	船合	5485_1	HP	250	
993	船合	5471_1	HP	250	
994	船合	4976	HP	300	
995	船合	5458_1	HP	250	