

実施要領

- 1 業務名 東区内及び府中町大須地区下水管清掃その他業務（単価契約）
- 2 履行場所 東区内及び府中町大須地区
- 3 委託期間 令和7年 4月 1日～令和8年 3月31日まで
- 4 入札方法及び単価の決定

別添設計書及び仕様書によって、業務の施行が一番標準的な工種である下水管清掃工〔昼〕内径250mmの1m当たりの設計単価について、一般競争入札を執行し、受注者及び消費税抜き単価を決定する。

このほかの工種の消費税抜き単価の決定は、入札後、落札比率（小数第6位以下切捨て）を各区分の設計単価に乗じて算出した消費税抜き単価（円単位止め）に10%を乗じて消費税等相当額（銭単位）を算出し、消費税抜き単価に加算したものを契約単価とする。

なお、区分は別紙契約書の別表のとおりとする。

- 5 契約保証金

予定総額（消費税及び地方消費税相当額を含む）の100分の10以上。

ただし、広島市契約規則第31条第1号又は第3号に該当する場合は、免除する。

清 掃 仕 様 書

1 業務の適用

本仕様書は、東区維持管理課が発注する以下の委託業務（以下「業務」という。）について、適用するものとする。

- (1) 雨水枳内の清掃
- (2) 枳取付管内の清掃
- (3) 排水路スクリーンの点検・清掃
- (4) 樋門・吐口の点検管理
- (5) 樋門の操作
- (6) 調整池・沈砂池の点検管理

2 業務内容

別添の実施要領により行うものとする。

3 業務の実施

- (1) 業務の実施に当たっては、その都度指示票により指示するものとする。
- (2) 指示を受けたときは、直ちに業務を実施するものとする。

4 遵守事項

業務を実施するに当たっては、業務の重要性をよく認識し、次の事項を遵守しなければならない。

- (1) 受注者は「労働安全衛生法」及び「建設工事公衆災害防止対策要綱」等の関係法令に従うとともに、事故防止に必要な措置を講じなければならない。
- (2) 業務の実施に必要な道路使用、交通の制限等の届出または許可申請を行い、その許可等を受けなければならない。
- (3) 土砂搬出に当たっては、土砂、ゴミ等が道路上に流出、落下又は飛散しないよう適切な措置を講じなければならない。
- (4) 土砂等取り出したゴミは、処理施設へ搬入しなければならない。

5 提出等

- (1) 委託業務実施計画書を別添の実施要領により作成し、業務着手前に監督員へ提出しなければならない。
- (2) 委託業務実施報告書を別添の実施要領により作成し、監督員へ提出しなければならない。

6 その他

- (1) 高圧洗浄機及び高圧洗浄車の洗浄水については、再生水（下水処理場の処理水）または、公有水面からの取水等の利用促進に努めなければならない。
- (2) 公有水面から取水する場合は、各関係機関へ必要な届出または許可申請を行い、その許可等を受けなければならない。
- (3) 再生水の取水場所については、次表に掲げる取水場所とする。
- (4) この仕様書に定める事項に疑義が生じた場合は、監督員と協議のうえ、その指示を受けなければならない。

再生水取水場所

名 称	所 在 地	申請書提出先	備 考
千田水資源再生センター	中区 南千田西町 1 1 - 3	千田水資源再生センター TEL 2 4 1 - 8 2 5 6	※事前に各申請書提出先と協議を行わなければならない。
江波水資源再生センター	中区 江波西一丁目 1 5 - 5 4	江波水資源再生センター TEL 2 3 2 - 6 8 2 0	
西部水資源再生センター	西区 扇一丁目 1 - 1	西部水資源再生センター TEL 2 7 7 - 8 4 8 1	
東部浄化センター	南区 向洋沖町 1 - 1	広島県下水道公社（業務部） TEL 2 8 6 - 8 2 0 0	

実施要領

1 業務の目的

本委託業務（以下「業務」という。）は添付図書に示す委託対象地域の施設の機能回復を図るために必要な管理を行うことを目的とする。

2 業務の内容

- (1) 雨水枡内の清掃
土砂等を取り出し、直ちに搬出し、土砂は天日乾燥させるものとする。
- (2) 枡取付管内の清掃
枡取付管内の清掃は、人力で行うものとする。ただし、人力による清掃が不可能な場合は、洗浄機により清掃するものとする。
- (3) 排水路スクリーンの点検・清掃
 - ア. スクリーンを点検し、周囲に散在するゴミ等を収集し、直ちに搬出するものとする。
 - イ. 点検・清掃は、指示票により作業日報に基づいて1か月1～2回実施するものとする。ただし、大雨時の緊急時には別途連絡するものとする。
- (4) 樋門・吐口の点検管理
点検項目及び点検は、指示票により作業日報に基づいて1か月1～2回実施するものとする。ただし、大雨時の緊急時には別途連絡するものとする。
- (5) 樋門の操作
操作は、指示票により作業日報に基づいて実施するものとする。
- (6) 調整池・沈砂池の点検管理
点検項目及び点検は、指示票により作業日報に基づいて1か月1～2回実施するものとする。ただし、大雨時の緊急時には別途連絡するものとする。

3 委託業務実施計画書の作成

委託業務実施計画書は次の事項を記載しなければならない。また、当初の記載事項に変更及び追加が生じた場合、すみやかに変更委託業務実施計画書を提出しなければならない。

- (1) 業務に従事する従業員の氏名、住所
- (2) 土砂等の処理方法及び処分場所

4 本業務で発生する副産物等は、下記のとおり処分すること。

指定副産物等	最終処分場所	備 考
建設発生土等	産業廃棄物処分業の許可を受けている安定型処分場	本業務から発生する建設発生土等は、積算上(株)環境開発公社（佐伯区五日市町大字石内笹原460号18番地）へ搬入するものと仮定して積算しているが処分場を特定するものではない
不燃ごみ等	産業廃棄物処分業の許可を受けている安定型処分場	本業務から発生する不燃ごみ等は、積算上(株)クリーンエナジー（南区月見町2244番地の13）へ搬入するものと仮定して積算しているが処分場を特定するものではない
粗大ごみ	産業廃棄物処分業の許可を受けている安定型処分場	本業務から発生する粗大ごみは、積算上(株)クリーンエナジー（南区月見町2244番地の13）へ搬入するものと仮定して積算しているが処分場を特定するものではない

5 委託業務実施報告書の作成

- (1) 監督員の指示により、委託業務実施報告書（以下「報告書」という。）を作成し、提出しなければならない。
- (2) 業務施工状況写真を報告書に添付し、監督員に提出しなければならない。
- (3) 最終処分時点のマニフェスト（排出事業者送付用）を報告書に添付し、監督員に提出しなければならない。
- (4) 業務集計報告書、業務完了報告書兼検査書を作成し、検査を受けなければならない。
- (5) 検査の結果、手直しを指示された場合は、直ちに履行し再検査を受けなければならない。
- (6) 当月分の報告書については、月末までに監督員に提出しなければならない。
- (7) この実施要領に定める事項に疑義が生じた場合は、監督員と協議のうえ、その指示を受けなければならない。

清掃仕様書

1 業務の適用

本仕様書は、東区維持管理課が発注する以下の委託業務（以下「業務」という。）について、適用するものとする。

- (1) 下水管きょ内の清掃
- (2) 下水管きょ内の洗浄
- (3) 排水路内の清掃

2 業務内容

別添の実施要領により行うものとする。

3 業務の実施

- (1) 業務の実施に当たっては、その都度指示票により指示するものとする。
- (2) 指示を受けたときは、直ちに業務を実施するものとする。

4 遵守事項

業務を実施するに当たっては、業務の重要性をよく認識し、次の事項を遵守しなければならない。

- (1) 受注者は「労働安全衛生法」、「酸素欠乏症等防止規則」及び「建設工事公衆災害防止対策要綱」等の関係法令に従うとともに、事故防止に必要な措置を講じなければならない。
また、暗きょ等への本業務の作業開始前と作業中は、酸素欠乏危険作業主任者を常駐させ、酸素欠乏空気、有害ガス等の有無を常時計測しなければならない。
- (2) 業務の実施に必要な道路使用、交通の制限等の届出または許可申請を行い、その許可等を受けなければならない。
- (3) 業務の実施に当たり、下流側に土砂等を流出、道路その他の工作物を搬出土砂等で汚さないよう適切な措置を講じなければならない。
- (4) 下水管内のモルタル、油脂類等付着物の除去が不可能なときは、直ちに監督員に連絡するものとする。
- (5) 業務完了後は、施設を原状に戻し、マンホール鉄蓋のガタツキのないことを確認しなければならない。
- (6) 本業務により発生する汚泥等の産業廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に適合する処理場に搬入しなければならない。
- (7) 本業務により発生する汚泥は、乾燥等の一次中間処理を施した後、選別等の二次中間処理を施し再資源化施設（廃掃法第14条第6項の規定に基づき産業廃棄物処分量の許可を受けた者が汚泥を再資源化している施設）へ搬入又は、産業廃棄物処分量の許可を受けている管理型処分場へ搬入すること。
なお、受入施設に搬入基準がある場合は、適合するよう処理すること。
- (8) 本業務により発生する汚泥等の産業廃棄物を、産業廃棄物最終処分場に搬出する場合は、産業廃棄物埋立税が課税されるので、適正に処理しなければならない。
なお、本業務により発生する汚泥等の産業廃棄物を、産業廃棄物最終処分場及び産業廃棄物中間処理施設（再資源化施設を除く）に搬出すると見込んでいる場合は、広島県産業廃棄物埋立税相当額を見込んでいる。
- (9) 土砂等の運搬車両の使用に当たっては、土砂等の流出、飛散並びに臭気の漏出のおそれのない構造の車両でなければならない。

5 提出等

- (1) 委託業務実施計画書を別添の実施要領により作成し、業務着手前に監督員へ提出しなければならない。
- (2) 委託業務実施報告書を別添の実施要領により作成し、監督員へ提出しなければならない。

6 その他

- (1) 高圧洗浄機及び高圧洗浄車の洗浄水については、再生水（下水処理場の処理水）または、公有水面からの取水等の利用促進に努めなければならない。
- (2) 公有水面から取水する場合は、各関係機関へ必要な届出または許可申請を行い、その許可等を受けなければならない。
- (3) 再生水の取水場所については、次表に掲げる取水場所とする。
- (4) この仕様書に定める事項に疑義が生じた場合は、監督員と協議のうえ、その指示を受けなければならない。

再生水取水場所

名 称	所 在 地	申請書提出先	備 考
千田水資源再生センター	中区 南千田西町 1 1 - 3	千田水資源再生センター TEL 2 4 1 - 8 2 5 6	※事前に各申請書提出先と協議を行わなければならない。
江波水資源再生センター	中区 江波西一丁目 1 5 - 5 4	江波水資源再生センター TEL 2 3 2 - 6 8 2 0	
西部水資源再生センター	西区 扇一丁目 1 - 1	西部水資源再生センター TEL 2 7 7 - 8 4 8 1	
東部浄化センター	南区 向洋沖町 1 - 1	広島県下水道公社（業務部） TEL 2 8 6 - 8 2 0 0	

実施要領

1 業務の目的

本委託業務（以下「業務」という。）は添付図書に示す委託対象地域の施設の機能回復を図るために必要な清掃等を行うことを目的とする。

2 業務の内容

- (1) 下水管きょ内の清掃
下水管等に堆積した土砂等をすべて取り除くことにより、施設の機能保持及び環境の改善を図るものである。
- (2) 下水管きょ内の洗浄
下水管等が閉塞しマンホールから下水が噴く等緊急に対応しなければならない場合、洗浄車により清掃し通水の確保を図るものである。
- (3) 排水路内の清掃
排水路等に堆積した土砂等をすべて取り除くことにより、施設の機能保持及び環境の改善を図るものである。

3 委託業務実施計画書の作成

委託業務実施計画書は次の事項を記載しなければならない。また、当初の記載事項に変更及び追加が生じた場合、すみやかに変更委託業務実施計画書を提出しなければならない。

- (1) 業務に従事する従業員の氏名、住所
- (2) 主要車両（機械）届出書
- (3) 土砂等の処理方法及び処分場所
- (4) 産業廃棄物の特記仕様書
- (5) 二次中間処理を委託する場合はその委託契約書の写し
- (6) 安全対策の方法（換気対策を含む）

4 本業務で発生する汚泥については、下記のとおり処分すること。

乾燥等の一次中間処理を施した後、選別、焼却等の二次中間処理を施し、次の運搬先に搬出する。

産業廃棄物	最終処分場所	備 考
汚 泥	有機汚泥の再資源化施設又は産業廃棄物処分業の許可を受けている管理型処分場	本業務から発生する汚泥は、積算上再資源化するものとし(株)環境開発公社（佐伯区五日市町大字石内笹原460号18地）で選別の二次中間処理を行ったあと、(株)トクヤマへ搬入するものと仮定して積算しているが処分場を特定するものではない。

5 委託業務実施報告書の作成

- (1) 監督員の指示により、委託業務実施報告書（以下「報告書」という。）を作成し、提出しなければならない。
- (2) 業務施工状況写真を報告書に添付し、監督員に提出しなければならない。
- (3) 最終処分時点のマニフェスト（排出事業者送付用）を報告書に添付し、監督員に提出しなければならない。
- (4) 業務集計報告書、業務完了報告書兼検査書を作成し、検査を受けなければならない。
- (5) 検査の結果、手直しを指示された場合は、直ちに履行し再検査を受けなければならない。
- (6) 当月分の報告書については、月末までに監督員に提出しなければならない。
- (7) この実施要領に定める事項に疑義が生じた場合は、監督員と協議のうえ、その指示を受けなければならない。

仕 様 書

1 業務の適用

本仕様書は、東区維持管理課が発注する以下の委託業務（以下「業務」という。）について、適用するものとする。

下水管きよ内のTVカメラ調査

2 業務の目的

本委託業務（以下「業務」という。）は添付図書に示す委託対象地域の施設の適切な維持管理を行うため、下水道施設の漏水及び破損状態の調査を行うことを目的とする。

3 業務の実施

- (1) 業務の実施にあたっては、その都度指示票により指示するものとする。
- (2) 指示を受けたときは、直ちに業務を実施するものとする。

4 業務内容

- (1) 調査にあたっては、あらかじめ当該調査か所を洗浄し、調査の精度を高めなければならない。
- (2) 本管の調査は原則として上流から下流に向けテレビカメラを移動させながら行わなければならない。
- (3) 本管の調査にあたっては、管の破損、継手部の不良、クラック、取付管口等に十分注意しながら全区間カラー撮影しなければならない。
また、異常か所その外、本管継手部、取付管口等の必要か所については側視カラー撮影しなければならない。
- (4) 管内に異常が発見された場合は、図面の路線番号、漏水か所及び破損か所をモニターからカラー写真撮影を行わなければならない。
- (5) 本管内及び取付管部の異常か所の位置表示は、上流側マンホールの中心からの距離とし、正確に把握しなければならない。

5 委託業務実施計画書の作成

委託業務実施計画書は次の事項を記載しなければならない。また、当初の記載事項に変更及び追加が生じた場合、すみやかに変更委託業務実施計画書を提出しなければならない。

- (1) 業務に従事する従業員の氏名、住所
- (2) 主要車両（機械）届出書

6 遵守事項

本業務の実施にあたっては、業務の重要性をよく認識し、次の事項を遵守しなければならない。

- (1) 受注者は「労働安全衛生法」、「酸素欠乏症等防止規則」及び「建設工事公衆災害防止対策要綱」等の関係法令に従うとともに、事故防止に必要な措置を講じなければならない。
また、酸素欠乏危険作業主任者は、「酸素欠乏症等防止規則」にある有資格者とし、資格証明書の写しを業務着手前に監督員へ提出したうえで、本業務の作業開始前と作業中は、酸素欠乏危険作業主任者を常駐させ、酸素欠乏空気、有害ガス等の有無を常時計測しなければならない。
- (2) 業務の実施に必要な道路使用、交通の制限等の届出または許可申請を行い、その許可等を受けなければならない。
- (3) 業務の実施にあたり施設の損傷か所、土砂等堆積か所等により、業務の続行が困難となったときは、ただちに監督員に連絡し、指示を受けなければならない。
この場合においても、上下流から調査する等調査の完遂に務め、その原因状況を把握しなければならない。
- (4) 業務完了後は、施設を原状に戻し、マンホール鉄蓋のガタツキのないことを確認しなければならない。

7 委託業務実施報告書の作成

- (1) 監督員の指示により、委託業務実施報告書を提出しなければならない。
- (2) 業務完了報告書兼検査書を作成し、検査を受けなければならない。
- (3) 検査の結果、手直しを指示された場合は、直ちに履行し再検査を受けなければならない。

8 その他

- (1) 高圧洗浄機及び高圧洗浄車の洗浄水については、再生水（下水処理場の処理水）または、公有水面からの取水等の利用促進に努めなければならない。
- (2) 公有水面から取水する場合は、各関係機関へ必要な届出または許可申請を行い、その許可等を受けなければならない。
- (3) 再生水の取水場所については、次表に掲げる取水場所とする。
- (4) この仕様書に定める事項に疑義が生じた場合は、監督員と協議のうえ、その指示を受けなければならない。

再生水取水場所

名 称	所 在 地	申請書提出先	備 考
千田水資源再生センター	中区 南千田西町1 1 - 3	千田水資源再生センター TEL 2 4 1 - 8 2 5 6	※事前に各申請書提出先と協議を行わなければならない。
江波水資源再生センター	中区 江波西一丁目1 5 - 5 4	江波水資源再生センター TEL 2 3 2 - 6 8 2 0	
西部水資源再生センター	西区 扇一丁目1 - 1	西部水資源再生センター TEL 2 7 7 - 8 4 8 1	
東部浄化センター	南区 向洋沖町1 - 1	広島県下水道公社（業務部） TEL 2 8 6 - 8 2 0 0	

仕 様 書

1 業務の適用

本仕様書は、東区維持管理課が発注する以下の委託業務（以下「業務」という。）について、適用するものとする。

- (1) 下水管きょ内のTVカメラ調査
- (2) 下水管きょ内の目視調査
- (3) マンホール内の目視調査

2 業務の目的

本委託業務（以下「業務」という。）は添付図書に示す委託対象地域の施設の適切な維持管理を行うため、下水道施設の漏水及び破損状態の調査を行うことを目的とする。

3 業務の実施

- (1) 業務の実施に当たっては、その都度指示票により指示するものとする。
- (2) 指示を受けたときは、直ちに業務を実施するものとする。

4 業務内容

- (1) 下水管きょ内のTVカメラ調査
 - ア) 調査にあたっては、あらかじめ当該調査か所を洗浄し、調査の精度を高めなければならない。
 - イ) 本管の調査は原則として上流から下流に向けテレビカメラを移動させながら行わなければならない。
 - ウ) 本管の調査にあたっては、管の破損、継手部の不良、クラック、取付管口等に十分注意しながら全区間カラー撮影しなければならない。
また、異常か所その外、本管継手部、取付管口等の必要か所については側視カラー撮影しなければならない。
 - エ) 管内に異常が発見された場合は、図面の路線番号、漏水か所及び破損か所をモニターからカラー写真撮影を行わなければならない。
 - オ) 本管内及び取付管部の異常か所の位置表示は、上流側マンホールの中心からの距離とし、正確に把握しなければならない。
- (2) 下水管きょ内の目視調査
 - ア) 本管内に調査員が入り、管路の布設状況、土砂等の堆積状況、管の破損、継手部の不良、管壁クラック、取付管口、管のたるみ・蛇行、取付管の突き出し、油脂の付着、木の根の侵入、進入水等の不良か所を調査し、カラー写真撮影を行わなければならない。
 - イ) 管内に異常が発見された場合は、調査月日、異常内容、発生場所及び図面の路線番号を明記した黒板を入れてカラー写真撮影を行わなければならない。
 - ウ) 本管内及び取付管部の異常か所の位置表示は、テレビカメラ調査と同様とする。
- (3) マンホール内の目視調査
 - ア) マンホール内のクラック、側壁・目地ずれ、コンクリートの腐食、足掛金物の欠損本数、蓋の磨耗度、蓋のガタツキの有無、副管の状況等の不良か所を調査し、カラー写真撮影を行わなければならない。
 - イ) マンホール内に異常が発見された場合は、調査月日、異常内容、発生場所及び図面の施設番号を明記した黒板を入れてカラー写真撮影を行わなければならない。

5 委託業務実施計画書の作成

委託業務実施計画書は次の事項を記載しなければならない。また、当初の記載事項に変更及び追加が生じた場合、すみやかに変更委託業務実施計画書を提出しなければならない。

- (1) 業務に従事する従業員の氏名、住所
- (2) 主要車両（機械）届出書

6 遵守事項

本業務の実施にあたっては、業務の重要性をよく認識し、次の事項を遵守しなければならない。

- (1) 受注者は「労働安全衛生法」、「酸素欠乏症等防止規則」及び「建設工事公衆災害防止対策要綱」等の関係法令に従うとともに、事故防止に必要な措置を講じなければならない。
また、酸素欠乏危険作業主任者は、「酸素欠乏症等防止規則」にある有資格者とし、資格証明書の写真を業務着手前に監督員へ提出したうえで、本業務の作業開始前と作業中は、酸素欠乏危険作業主任者を常駐させ、酸素欠乏空気、有害ガス等の有無を常時計測しなければならない。
- (2) 業務の実施に必要な道路使用、交通の制限等の届出または許可申請を行い、その許可等を受けなければならない。
- (3) 業務の実施にあたり施設の損傷か所、土砂等堆積か所等により、業務の続行が困難となったときは、ただちに監督員に連絡し、指示を受けなければならない。
この場合においても、上下流から調査する等調査の完遂に務め、その原因状況を把握しなければならない。
- (4) 業務完了後は、施設を原状に戻し、マンホール鉄蓋のガタツキのないことを確認しなければならない。

7 委託業務実施報告書の作成

- (1) 監督員の指示により、委託業務実施報告書を提出しなければならない。
- (2) 業務完了報告書兼検査書を作成し、検査を受けなければならない。
- (3) 検査の結果、手直しを指示された場合は、直ちに履行し再検査を受けなければならない。

8 その他

- (1) 高圧洗浄機及び高圧洗浄車の洗浄水については、再生水（下水処理場の処理水）または、公有水面からの取水等の利用促進に努めなければならない。
- (2) 公有水面から取水する場合は、各関係機関へ必要な届出または許可申請を行い、その許可等を受けなければならない。
- (3) 再生水の取水場所については、次表に掲げる取水場所とする。
- (4) この仕様書に定める事項に疑義が生じた場合は、監督員と協議のうえ、その指示を受けなければならない。

再生水取水場所

名 称	所 在 地	申請書提出先	備 考
千田水資源再生センター	中区 南千田西町1 1 - 3	千田水資源再生センター TEL 2 4 1 - 8 2 5 6	※事前に各申請書提出先と協議を行わなければならない。
江波水資源再生センター	中区 江波西一丁目1 5 - 5 4	江波水資源再生センター TEL 2 3 2 - 6 8 2 0	
西部水資源再生センター	西区 扇一丁目1 - 1	西部水資源再生センター TEL 2 7 7 - 8 4 8 1	
東部浄化センター	南区 向洋沖町1 - 1	広島県下水道公社（業務部） TEL 2 8 6 - 8 2 0 0	

局地的な大雨に対する下水道管渠内工事等における安全管理 特記仕様書

1 適用

- (1) 本特記仕様書は、局地的な大雨に対して作業環境の安全性を確保するため、雨水が流入する下水道管渠及びマンホール内に作業員が入坑する工事等に適用するものである。
- (2) 本仕様書に定めのない詳細な事項については、『局地的な大雨に対する下水道管渠内工事等安全対策の手引き(案)』【平成20年10月】(以下「安全対策の手引き」という。)によるものとする。

2 作業の対象

- (1) 作業の対象は、管更生や管内補修などの工事及び工事以外の点検や調査、清掃を含め、雨水が流入する下水道管渠及びマンホール内における作業全般(以下「工事等」という。)とする。
- (2) 開削、推進及びシールドなどの新設工事については、既設管渠と接続する場合等、急激に雨水が流入する恐れがある場合は対象工事とする。

3 安全管理計画の作成

受注者は、作業着手前に以下(4～8)の各項目を明記した施工計画書又は作業計画書を作成して本市監督員に提出するとともに、作業員へ周知徹底を図ること。

4 現場特性の事前把握

- (1) 受注者は、工事等を行う地域及び上流域を対象とする大雨に関する気象予測及び気象情報(安全対策の手引き第3章(P7)参照)を作業前に把握すること。
- (2) 受注者は、工事等着手前には本市監督員から下水道管渠施設情報等の貸与を受けるなどして、現場特性に関する資料や情報(安全対策の手引き第4章4-2(P15)参照)を収集・分析し、急激な増水による危険性等を十分に把握すること。

5 工事等の中止基準の設定

受注者は、次の標準的な工事等の中止基準を踏まえ、施工箇所毎に、現場特性に応じた中止基準(安全対策の手引き第4章4-3-2(P20)参照)を設定すること。

中止基準の設定にあたっては、退避時間の長さ、退避条件の厳しさ、現場の増水特性等を十分考慮すること。

<標準的な工事等の中止基準>

以下のいずれかの場合は、工事等を中止する。

- (1) 当該作業管きよの集水区域に洪水または大雨注意報・警報が発表された場合
- (2) 当該作業管きよの集水区域に降雨または雷が発生している場合

6 工事等の再開基準

工事等の再開基準の設定にあたっては、下水道管渠内水位が通常時と変わらないことや当該作業現場の安全が十分確保されていること(安全対策の手引き第4章4-3-4(P25)参照)を確認すること。

<標準的な再開基準の例>

以下の全てが満足された時点で、工事等を再開する。

- (1) 当該作業箇所または上流部に雨が降っていないこと、また、当該作業箇所または上流部に係わる気象区域に、注意報または警報が発表されていないこと。
- (2) 下水道管渠内の水位を計測し、事前の調査に基づく通常水位と変わらないことが確認されること。
- (3) 施工計画書又は作業計画書に定めた安全管理計画の全ての事項について、安全確認を完了すること。

7 迅速に退避するための対応

受注者は、工事等の開始後に中止基準に至った場合や急激な増水による危険性が察知された場合等に、下水道管渠内の作業員が安全かつ迅速に退避できるように下記の具体的な対策方法を定めること。

(1) 退避手順の設定

ア 下水道管渠内作業員の退避ルート、退避時の情報伝達方法等の退避手順を設定すること。

イ 実際の現場において、退避訓練を実施し、退避時の対応手順や情報伝達の確実性、退避時間等を実地検証すること。

(2) 安全器具等の設置

ア 現場特性に応じて、最適と考えられる増水緩和や流出防止に関わる安全器具等の設置を行うこと。

イ 安全器具の使用方法について、事前に全ての作業員が使用できるよう訓練すること。

(3) 情報収集と伝達方法

ア 下水道管渠内での作業中は、地上監視員を配置して、気象等の情報収集を行い、その情報を確実に下水道管渠内作業員全員に伝達して、危険性の早期発見や危機回避に努めること。

なお、地上監視員は、現場全体を把握できる者（原則、現場代理人）を選任すること。

(4) 資機材の取り扱い

ア 下水道管渠内の資機材については、流出防止対策を講じておくとともに、下水道管渠内作業員が退避する場合には、退避に支障がある資機材は残置して、作業員の退避を最優先させること。

8 日々の安全管理の徹底

受注者は、作業開始前に作業関係者全員に対し、使用する安全器具の設置状況、使用方法、当日の天気情報及び退避時の対応策等についてミーティング(安全対策の手引き第4章4-5 (P33) 参照)を通じて周知徹底すること。これらの内容は、安全管理点検表等（安全対策の手引き第4章、図4-9 (P34) 参照)により確認させること。

受注者は、平素より講習・訓練等によって安全管理に係わる知識や技術を習得するとともに、継続的な取組みにより、危機管理意識の向上に努めること。

※ 『局地的な大雨に対する下水道管渠内工事等安全対策の手引き(案)』【平成20年10月】については、国土交通省のホームページを参照すること。

アドレス (http://www.mlit.go.jp/report/press/city13_hh_000036.html)

業務施行条件

明 示 事 項	内 容
安全対策関係	1 本業務の施行に当たっては、通行車両及び歩行者の安全を確保するための必要な対策を講じるものとする。なお交通誘導員については、2人/日を見込んでいる。
その他	1 本業務の積算に当たっては、令和6年度12月単価を使用している。

スクリーン設置場所(69カ所)

番号	設置場所	地図	番号	設置場所	地図
1	福田二丁目365 沢村歯科前	P106	36	戸坂くるめ木 戸坂ポンプ場	P5
2	馬木一丁目137 上原田宅前	P78	37	牛田新町三丁目19 パークマンション	P21
3	中山中町22-22 池田宅横	P36	38	牛田新町三丁目40-7 瀬口宅前	P15
4	温品七丁目19-12 梶間学人宅 南	P62	39	牛田新町三丁目36-3 荒角宅前	P15
5	温品四丁目23-3 竹本宅前	P60	40	牛田新町一丁目4-15 村沢アパート横	P21
6	温品一丁目5 三宅宅前	P60	41	牛田新町一丁目13 ユースホテル前	P27
7	温品一丁目8 プレス、中央	P47	42	牛田新町一丁目14 牛田中学正門入口	P27
8	温品四丁目7-33 山本宅横	P60	43	牛田旭一丁目6-23 東区スポーツセンター	P33
9	温品五丁目7 温品保育園前	P37	44	牛田旭二丁目12-9 早稲田神社入口	P34
10	温品一丁目4-1 中谷宅横	P42	45	牛田早稲田二丁目5 日特建設前	P34
11	温品一丁目6 プレスグランド横	P42	46	牛田旭二丁目19 エルコンセ牛田旭裏	P34
12	矢賀六丁目6-20 中部宅前	P47	47	牛田早稲田一丁目24-7 日商岩井マンション前	P39
13	中山南二丁目1-2 川添宅横	P42	48	牛田東四丁目1 ホタル水路下流	P40
14	中山南二丁目5-22 山下宅前	P47	49	牛田東四丁目1 ホタル水路上流	P40
15	中山南二丁目3-40 富士マンション前	P42	50	牛田早稲田四丁目2-28 中村宅前	P28
16	中山西二丁目4-12 吉川ビル駐車場前	P41	51	牛田早稲田二丁目17-3 村上宅前	P34
17	中山西一丁目8-3 吉川宅前	P46	52	光が丘11-22 半川宅前	P44
18	中山東一丁目8 山田宅前	P37	53	二葉の里二丁目1 東照宮東側	P44
19	中山鏡が丘18 川本宅前	P37	54	光が丘15-19 太田宅前	P49
20	中山鏡が丘19-11 川本ビル前	P31	55	光が丘8 今井宅前	P49
21	中山上二丁目2-38 藤崎宅前	P30	56	光が丘15-56 久保宅前	P44
22	戸坂新町三丁目1-46 戸坂中学校水槽前	P25	57	山根町32-19 彦田宅前	P44
23	戸坂新町二丁目40 戸坂中学階段下	P19	58	山根町34-29 津村宅前	P44
24	中山東一丁目3-27メゾン中山 地先	P42	59	山根町28-34 吉見宅横	P49
25	戸坂新町二丁目7-24 辰重宅前	P12	60	安芸郡府中町大須二丁目3-67 岡本宅前	P55
26	戸坂大上四丁目7 東浄第一公園前	P18	61	上温品三丁目2 上温品第三公園裏	P72
27	戸坂新町二丁目44 大上四丁目集会所前	P18	62	戸坂新町二丁目44 東浄第一公園内(下流)	P18
28	戸坂大上四丁目2-8 上田宅横	P18	63	戸坂新町二丁目44 東浄第一公園内(上流)	P19
29	戸坂大上三丁目4 樋口宅前	P18	64	馬木七丁目1923-3 小池宅前	P99
30	戸坂出江一丁目15 清原タクシー横	P11	65	中山南二丁目5-31 西本宅横	P47
31	戸坂桜上町16-33 市営33号棟横	P11	66	温品七丁目13-11 檜山宅前	P62
32	戸坂出江一丁目16-17 河内宅前	P17	67	中山西一丁目18 開水路上流	P46
33	戸坂桜西町10-4 秋枝宅前	P11	68	温品八丁目13-1 清水谷保育園横	P62
34	戸坂出江二丁目7-16 荒木宅横	P6	69	温品八丁目9-15 山本宅前	P62
35	戸坂山崎町7-1 平野宅前	P6			

調整池点検管理箇所

番号	名称（仮称）	場所	鍵の種類
1	天水苑団地調整池	牛田新町四丁目11番地先	南京錠 アルファ1000-45
2	広島女学院団地調整池	牛田東四丁目19番地先	南京錠 アルファ1000-45
3	戸坂中島調整池	戸坂くるめ木二丁目	南京錠 アルファ1000-45
4	トーカンマンション調整池	山根町27番地	南京錠 アルファ1000-45
5	東山団地調整池	東山町16番地	南京錠 アルファ1000-45
6	矢賀住宅団地調整池	中山南一丁目26番	南京錠 アルファ1000-45
7	牛田第二中学校調整池	牛田東四丁目13番	南京錠 アルファ1000-45
8	牛田早稲田団地調整池	牛田早稲田四丁目2番	南京錠 アルファ1000-45
9	中山清風台団地調整池	中山新町三丁目6番	南京錠 アルファ1000-45
10	戸坂長尾台団地調整池	戸坂長尾台3番	南京錠 アルファ1000-45
11	サンヒルズ中山2号調整池	中山北町6番	南京錠 アルファ1000-45
12	誠和牛田東団地沈砂池	牛田東一丁目11番	南京錠 アルファ1000-45

