

仕様書

- 1 本工事は、特記仕様書及び広島市土木工事共通仕様書（令和8年8月）により施工すること。
- 2 建設業法、公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律及び建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）等の遵守について
 - （1） 建設業法（昭和24年法律第100号）及び公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律（平成12年法律第127号）に違反する一括下請その他不適切な形態の下請契約を締結しないこと。
 - （2） 建設業法第26条の規定により受注者が工事現場ごとに設置しなければならない専任の主任技術者又は監理技術者については、適切な資格、技術力を有する者（専らその職務に従事する者で受注者と直接かつ恒常的雇用関係にある者に限る。）を配置すること。
 - （3） 監理技術者は、常時監理技術者資格者証を携帯すること。また、発注者から請求があったときは、同資格者証を提示すること。
 - （4） 受注者は、工事を施工するために下請契約を締結した場合、建設業法第24条の8に従って記載した施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを提出すること。
なお、施工体制台帳には、工事現場に従事する作業員の氏名、生年月日及び年齢等を記載した作業員名簿を作成し添付すること。
 - （5） 受注者は、前項に示す建設業法第24条の8の定めに従って、各下請負者の施工の分担関係を表示した施工体系図を作成し、工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲示すること。
 - （6） 受注者は、工事現場内において、現場代理人、監理（主任）技術者及び監理技術者補佐にその旨を表示した腕章並びに顔写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着用させるものとする。
なお、施工体制台帳を作成する工事にあっては、下請の主任技術者にも同様の名札を着用させるものとする。
 - （7） 受注者は、本工事が建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号）の対象建設工事に該当する場合（現場条件等の変更により、対象建設工事になった場合も含む。）は、同法を遵守して施工し、適切に分別解体等及び再資源化等を行うこと。下請業者にもその遵守を徹底させること。
 - （8） 同法に定める適切な施工方法に関する基準に従い、現場調査を行い、施工計画書を作成し、提出すること。
 - （9） 同法に定める特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、監督員の指定する様式により書面で報告すること。
- 3 下請契約について
 - （1） この契約に係る工事的確な施工を確保するため、下請契約を締結しようとする場合は、下請契約における注文書・下請契約における受注者との合理化が図られるよう、「建設産業における生産システム合理化指針」の趣旨により、下請契約における受注者の適正な選定、合理的な下請契約の締結、請負代金支払等の適正な履行、下請における雇用管理等への指導を行い、本指針の遵守に努めること。
 - （2） 中小建設業者に対する取引条件の適正化及び資金繰りの安定化等に資するため、下請契約における注文者は、下請契約における受注者に対しては、発注者から受取った前払金による現金支払い、請負代金における現金比率の改善、手形期間の短縮等請負代金の適正化について配慮すること。
 - （3） 下請発注（2次以下の下請発注を含む。）する場合は、原則市内に本店を有する業者に発注すること。
なお、やむを得ず市外に本店を有する業者に下請発注する場合には、あらかじめ別途定める様式により理由書を提出すること。

4 使用資材について

- (1) 本工事で使用する建設資材については、市内に本社又は製造工場を有する事業者が製造した資材の使用に努めること。また、これによらない場合でも、市内に本社を有する建設資材納入業者が取り扱う資材の使用に努めること。
- (2) 建設資材納入業者との契約にあたっては、当該業者の利益を不当に害しないよう公正な取引を確保するよう努めること。

- 5 工事の施工に際して、暴力団等からのあらゆる不正な要求に対し断固としてこれを拒否し、また被害に対しては、すみやかに警察に通報するとともに捜査上必要な協力を行うこと。
- また、監督員とも連絡を密にとり工程等被害が生じた場合は、協議を行うこと。

6 本工事の施工にあたり、建設労働者の福祉向上を図るために下記の事項を実施すること。

- (1) 受注者は、建設業退職金共済制度（以下「建退共制度」）に加入するとともに、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙又は退職金ポイントを購入し、証紙貼付方式の場合には当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付するよう努め、電子申請方式の場合には独立行政法人勤労者退職金共済機構に対し、電子申請専用サイトを通じて、就労状況報告を行い、掛金を充当すること。
- なお、建退共制度の加入状況等について、別に定める様式により監督員に報告すること。
- (2) 受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し、下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙又は退職金ポイントをあわせて購入して、証紙貼付方式の場合には現物により交付し、電子申請方式の場合には退職金ポイントの充当を一括して申請すること。又は建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入を促進するとともに、共済証紙の購入及び貼付若しくは退職金ポイントの購入をすること。
- (3) 下請業者の規模が小さく、建退共制度に関する事務処理能力が十分でない場合には、元請業者に建退共制度への加入手続き、共済証紙の共済手帳への貼付等の事務の処理を委託する方法もあるので、元請業者において出来る限り下請業者の事務の受託に努めること。
- (4) 共済証紙及び退職金ポイントの購入状況を把握するため必要があると認めるときは、受注者は共済証紙の受払い簿その他関係資料を監督員の指示に従い提出又は提示すること。
- (5) 受注者は、「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」標識を、工事現場の出入り口等、労働者の見えやすい場所に掲示すること。ただし、対象とならない場合はこの限りでない。
- (6) 受注者は、工事完成時に建退共制度の運用状況について、別に定める様式により監督員に報告すること。

- 7 工事現場において、不審物が発見された場合は、『建設工事における「不審物」発見時の対応マニュアル』により、適切に処理を行うこと。

(令和8年8月1日現在)

特 記 仕 様 書

第1編 共通事項

第1章 総則

1 市長への提出について

- (1) 請負代金額100万円以上の工事にあつては、契約締結日から7日以内に別に定める様式に基づき「工程表」及び法定福利費を明示した「請負代金内訳書」を提出すること。
- (2) 請負代金額100万円以上の工事にあつては、契約締結日（着手日選択期間を設定した工事にあつては、実工事期間の始期（広島市の承諾を得て実工事期間の始期を早めた場合は、変更後の実工事期間の始期）。以下同じ。）から7日以内に別に定める様式に基づき「現場代理人・主任（監理）技術者届」を提出すること。
- (3) 主任技術者及び現場代理人について、別紙「兼務の条件」の1に示す条件により兼務を希望する場合は、別に定める様式「主任技術者・現場代理人の兼務について」を提出すること。

また、監理技術者について、別紙「兼務の条件」の2に示す特例により他工事の監理技術者を兼務する場合は、別に定める様式「監理技術者補佐設置届」を合せて提出すること。

さらに、主任技術者又は監理技術者について、別紙「兼務の条件」の3に示す特例により他工事の主任技術者又は監理技術者を兼務する場合は、別に定める様式「主任技術者等の専任特例1号による兼務について」及び「人員の配置を示す計画書」を、別紙「兼務の条件」の4に示す特例により営業所技術者又は特定営業所技術者（以下、「営業所技術者等」という。）が主任技術者又は監理技術者を兼ねる場合は、別に定める様式「人員の配置を示す計画書」を提出すること。

- (4) 請負代金額500万円以上の工事にあつては、購入金額が10万円以上の建設資材（別表1に示すものを除く）又は別表2に示す建設資材を購入する場合は、使用資材購入先通知書及び当該電子データを提出すること。
- (5) 工事の一部を第三者に請け負わせる場合は、別に定める下請業者通知書に請け負わせる下請業者の名称、所在地、工事内容、請負金額等を記載し提出するとともに、下請業者について確認を受けるものとする。なお、記載内容に変更が生じた場合も同様に、速やかに再提出し、確認を受けるものとする。
- (6) 受注者が社会保険等（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に未加入の建設業者と下請契約することを原則禁止とする。

なお、広島市建設工事請負契約約款第6条の3第2項により社会保険等に未加入の建設業者と下請契約を締結する場合は、当該下請契約を締結した具体的な理由を記載した書面を提出すること。

また、社会保険等に加入手続中の建設業者と下請契約を締結する場合は、当該下請業者が社会保険等に加入手続中であることが確認できる書類を添付のうえ、別に定める誓約書を提出すること。

- (7) 調査基準価格を下回る価格で契約した工事で、1件当たりの1次下請契約金額が100万円以上の下請契約を締結する工事にあつては、下請業者への支払状況について、別に定める様式により監督員に提出すること。

提出時期は、当初工期が6か月以上（繰越を予定して発注した工事にあつては、契約図書に示す実質工期が6か月以上）の工事にあつては、「中間検査時、中間前払金の請求時、又は出来高払金の受領後30日以内」の該当事期とするが、該当のない場合は工事完成時とする。

同様に、当初工期及び実質工期が6か月未満の工事にあつては、提出時期は工事完成時とする。

なお、本市が別途指示する工事については、下請業者への支払内容が確認できる書類を合わせて提出すること。

2 広島市建設工事請負契約約款第10条第3項の現場代理人の取扱いについて

本市約款第10条第3項の現場代理人の取扱いについては、次の各号のいずれかに該当する場合には、同項の「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障」がないものとして取り扱うものとする。

- (1) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間。
- (2) 第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間。
- (3) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間。
- (4) 前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間。
- (5) その他、特に発注者が認めた期間。

3 配置技術者等の兼務等について

- (1) 主任技術者、現場代理人及び監理技術者の兼務件数等については、別紙「兼務の条件」の1から3に掲げるとおりであり、他に配置されている工事と本工事が兼務の条件を満たす場合に限り、兼務を認める。
- (2) 下請代金の総額が5,000万円（税込）以上となる場合は、監理技術者の配置が必要となる。
- (3) 工事担当課においては、別紙「兼務の条件」の1に示す主任技術者又は現場代理人の兼務の状況についての提出があつた場合は、兼務の状況を確認し、兼務の条件を全て満たしている場合に限り受理する。

なお、受理したことを以て兼務を承認したものとみなす。

- (4) 当初請負金額が4,500万円（税込）以上1億円（税込）未満の工事について、別紙「兼務の条件」の3に示す特例を活用する場合は、相手工事においても兼務可能工事であるとともに、別紙「兼務の条件」の3(1)に示す要件を全て満たさなければならない。

また、この場合において、工事期間中に、監督員から要件を満たしていることの確認を求められた場合は、速やかに対応すること。

- (5) 当初請負金額が4,500万円（税込）以上1億円（税込）未満の工事について、営業所技術者等が、別紙「兼務の条件」の4に示す特例を活用する場合は、別紙「兼務の条件」の4(1)に示す要件を全て満たさなければならない。

また、別紙「兼務の条件」の4(1)の①又は③に該当する場合において、工事期間中に、監督員から要件を満たしていることの確認を求められた場合は、速やかに対

応すること。

- (6) 主任技術者、現場代理人又は監理技術者の兼務について、次に掲げる事由に該当すると認めた場合、その承認を取消すものとする。
 - ① 兼務の申請において、重要な事項において虚偽の申告をし、又は、重要な事実の申告を行わなかったことが判明した場合
 - ② 兼務の承認後、重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等、必要な報告を怠ったことが判明した場合
 - ③ 著しい状況の変化により、兼務を承認することが適当でなくなった場合
 - ④ その他、発注者が兼務を承認することが適当でなくなった場合
- (7) 虚偽の申告を行う等、不適切な申請を行った者、又は、兼務の承認後、申請内容が変更になったこと等必要な報告を怠った場合は、広島市建設工事請負契約約款に基づき是正措置の請求等、必要な措置を行うことがある。
- (8) 発注者が現場代理人の兼務を承認した場合は、広島市建設工事請負契約約款第10条第2項に規定する現場代理人の工事現場への常駐については、適用を除外する。

4 1日未満で完了する作業の積算について

- (1) 「1日未満で完了する作業の積算」(以下、「1日未満積算基準」と言う。)は、変更積算のみに適用する。
- (2) 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について協議の発議を行うことができる。
- (3) 同一作業員の作業が他工種・細別の作業と組合せて1日作業となる場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (4) 受注者は、協議に当たって、1日未満積算基準に該当することを示す書面その他協議に必要となる根拠資料(日報、実際の費用がわかる資料等)を監督員に提出すること。実際の費用がわかる資料(見積書、契約書、請求書等)により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (5) 通年維持工事、災害復旧工事等で人工精算する場合、「時間的制約を受ける公共土木工事の積算」を適用して積算する場合等、1日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1日未満積算基準を適用しない。
- (6) 施工箇所が点在する工事として定められた工事にあつては、設計図書で定められた地区を別箇所として扱い、それぞれ箇所で1日未満積算基準の適用を判断する。

5 遠隔地からの建設資材等の調達について

通年の維持工事を除く全ての土木工事において、通常、地域内から調達する建設資材の購入、輸送等の調達に要する費用及び通常特定の所在地から調達する仮設材の輸送等の調達に要する費用について、当該調達地域等以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督員と協議するものとする。また、購入及び輸送等に要した費用について、証明書類(実際の取引伝票の写し等)を監督員に提出するものとし、その費用について設計変更できるものとする。

なお、ここでいう「地域」とは原則広島県内を言い、「所在地」とは、「土木工事標準積算基準の運用」第Ⅰ編総則 第2章工事費の積算 1. 間接工事費 1-1 共通仮設費(1)運搬費 4) リース器材の運搬で示す仮設材が存在すると推定される場所又は大手リース業者基地等をいう。

6 本工事で設計変更の対応を行わず、後工事を別途工事として本工事の受注者に特命随意契約により契約を締結する場合の本工事との関係について

本工事において、広島市建設工事請負契約約款第18条第1項第1号から5号に基づく設計図書の照査を行った結果後、設計図書どおり施工ができないことが判明し、本工事で設計変更の対応を行わず、後工事を別途工事として本工事の受注者に特命随意契約により契約を締結する場合の後工事の予定価格の算定については、本工事の落札率を適用する。

7 工事写真・完成図の電子納品について

- (1) 本工事は、工事写真及び完成図の電子納品対象工事である。
- (2) 電子納品とは、工事写真及び完成図を電子データで納品することをいう。ここでいう電子データとは、「広島市電子納品の手引」（以下「手引」という。）に基づいて作成したものを指す。
- (3) 成果物について、「手引」に基づいて作成した電子データを電子媒体で2部、電子データを印刷した完成図・写真帳（ダイジェスト版とする。詳細は監督員との協議による。）を1部提出すること。
- (4) 電子納品に当たっては、電子納品チェックシステムによるチェックを行い、エラーがないことを確認した後、ウィルス対策を実施したうえで提出すること。

8 ワンデーレスポンスの取り組みについて

本工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事であり、次のことに取り組むこと。

- (1) 受注者は施工計画書に記載する計画工程表の提出に当たって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督員と協議を行うこと。
- (2) 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じるおそれがある場合は速やかに監督員へ報告すること。

※「ワンデーレスポンス」とは

受注者からの質問、協議への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。

9 法定外の労災保険の付保について

- (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、広島市建設工事請負契約約款第57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員に提示しなければならない。

10 遠隔臨場の試行について

本工事は、受注者希望型による遠隔臨場の試行対象工事であり、実施に当たっては、別に定める「建設現場等の遠隔臨場に関する試行要領」に基づき実施するものとする。

1 1 情報共有システムの試行について

- (1) 当初設計金額が5,000万円以上の工事(災害時の緊急対応等を除く)は、情報共有システムを利用すること。当初設計金額が5,000万円未満の工事は、受注者が希望する場合に、情報共有システムを利用すること。
- (2) 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こと。
- (3) 広島県工事中情報共有システムを使用すること。
- (4) 実施に当たっては、別に定める「広島市発注土木工事における広島県工事中情報共有システムの利用手引(試行用)」に基づき実施すること。

1 2 広島市建設工事請負契約約款第29条第4項の取扱いについて

本市約款第29条第4項において「災害応急対策又は災害復旧に係る工事」と定める工事は次に掲げるものとし、該当すると認めた場合は、発注者が損害合計額を負担するものとする。

- (1) 公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法(昭和26年法律第97号)の適用を受ける災害復旧事業(関連事業等を含む。)の対象工事
- (2) 本市が災害復旧工事として発注する工事
- (3) 発災直後の災害応急対策等であって、災害協定に基づく契約又は発注者の指示により対応する工事
- (4) 発災直後の災害応急対策等であって、維持管理契約内で発注者の指示により対応する工事

第2章 材料

1 リサイクルの推進について

- (1) 「広島市建設工事リサイクル推進要綱」、「建設副産物再資源化促進指針」及び「再生資材使用指針」を遵守し、資源のリサイクルを推進すること。なお、これらに「リサイクル責任者」の選任及び施工計画書への記載についても定めているので、遺漏のないようにすること。
- (2) 指定副産物を工事現場から排出することとしている工事にあつては、受注者は、当該指定副産物の運搬費その他指定副産物の処理に要する経費の見積りを適切に行うよう努めること。
- (3) 「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」の作成、提出、掲示、変更、実績の把握と記録の保存について

ア 対象建設工事

【再生資源利用計画書】

(ア) 請負代金額が100万円以上の建設工事

(イ) 請負代金額が100万円未満の工事のうち、「リサイクル法」第10条の規定に基づく「建設業に属する事業を行う者の再生資源の利用に関する判断の基準となるべき事項を定める省令(平成3年10月25日建設省令第19号)(以下「再生資源に関する建設省令」という。)」第9条に規定する建設資材を工事現場に搬入する建設工事。なお、「再生資源に関する建設省令に規定する建設資材」とは次の①から③のとおりである。

① 体積が500m³以上である土砂

② 重量が500t以上である砕石

③ 重量が200t以上である加熱アスファルト混合物

【再生資源利用促進計画書】

(ア) 請負代金額が100万円以上の建設工事

(イ) 請負代金額が100万円未満の工事のうち、次の指定副産物を工事現場から搬出する建設工事

① 体積が500m³以上である建設発生土

② コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊又は建設発生木材であって、これらの重量の合計が200トン以上であるもの

イ 「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」は、「コプリス・プラス」(一般財団法人 日本建設情報総合センター(JACIC)がインターネット上で運営)により作成し、工事着手前に施工計画書に含めて監督員に提出するとともに、その内容を説明すること。

ウ 「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を、工事現場の見やすい場所に掲示、又は映像等により表示することにより公衆の閲覧に供すること。

エ 「再生資源利用計画書」、又は「再生資源利用促進計画書」の内容に変更が生じたときは、速やかに当該計画及び施工計画書を変更し、その変更の内容を監督員に速やかに報告すること。

オ 本工事完成后、速やかに、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」の実施結果について建設副産物実態調査における「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を同システムにより作成し、監督員に提出すること。

カ 「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及びそれらの実施結果の記録は、本工事完成后5年間保存すること。

(4) 「確認結果票」の作成、提出、掲示、変更、記録の保存について

ア 対象建設工事

次の副産物を工事現場から搬出する建設工事

(ア)体積が500m³以上である建設発生土

イ 「確認結果票」は、「国土交通省の建設発生土の搬出先計画制度に関するホームページ(外部サイト)」の「確認結果票作成に当たっての解説(様式を含む)」により作成し、工事着手前に施工計画書に含めて監督員に提出するとともに、その内容を説明すること。

ウ 「確認結果票」を、工事現場の見やすい場所に掲示、又は映像等により表示することにより公衆の閲覧に供すること。

エ 「確認結果票」の内容に変更が生じたときは、速やかに当該計画及び施工計画書を変更し、その変更の内容を監督員に速やかに報告すること。

オ 「確認結果票」の記録は、本工事完成后5年間保存すること。

(5) 建設発生土の最終搬出先までの確認

ア 受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先(次の(ア)から(エ)のいずれかに該当する搬出先を除く。)から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成后5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。

(ア)国又は地方公共団体が管理する場所で、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付するもの

(イ)他の建設現場で利用する場合又は他の工事現場で一時的に堆積するもの
(ウ)ストックヤード運営事業者登録規程により国に登録されたストックヤード

(エ)建設発生土受入地（土砂を再び搬出しない受入地）

イ アに掲げる搬出に関する書面には次の(ア)から(オ)に関する事項を記載することとする。

(ア)建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合にあっては、建設工事の名称。）及び所在地

(イ)建設発生土の搬出先の管理者の商号、名称又は氏名

(ウ)建設発生土の搬出元の名称（搬出元が工事現場である場合にあっては、建設工事の名称）及び所在地

(エ)建設発生土の搬出量

(オ)建設発生土の搬出先への搬出が完了した日

2 指定資材の使用について

この工事の施工に際して必要となる資材のうち、次表に掲げるものは再生資材を使用するものとする。

資材名	名称及び規格	使用箇所	品質基準
土砂	処理土※1※7	・盛土材 ・埋戻材	・土木工事共通仕様書（広島版） ・土壌の汚染に係る環境基準 ・セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案） ・広島市建設発生土利用基準 ・建設発生土利用基準 ・建設発生土利用技術マニュアル ・道路土工指針 ・建設汚泥処理土利用技術基準 ・建設汚泥再生利用マニュアル（技術基準編）
砂	再生砂※2※7	・舗装用ブロックの敷砂 ・遮断層 ・埋戻材（良質土の無い場合） ・軟弱地盤の置換材 ・凍上抑制層 ・下水道管及び道路排水管の基礎	・土木工事共通仕様書（広島版） ・公共建築工事標準仕様書 ・公共建築改修工事標準仕様書
碎石	再生クラッシャーラン※3※4※7 (RC30, RC40)	・埋戻材及び置換材 ・コンクリートブロック積、側溝及び擁壁等の構造物の基礎 ・コンクリートブロック積、側溝及び擁壁等の構造物の裏込材 ・仮設道路の敷砂利 ・下層路盤 ・建築物等の砂利地業 ・下水道管及び道路排水管の基礎	・土木工事共通仕様書（広島版） ・再生碎石承認基準の別紙特記仕様書 ・公共建築工事標準仕様書 ・公共建築改修工事標準仕様書 ・コンクリート副産物の再利用に関する用途別品質基準

	再生粒度調整 碎石※3※5※7 (RM30, RM40)	・ 上層路盤	同 上
加熱ア スファ ルト混 合物 ※6※7	再生細粒度アスファルト混合物 再生密粒度アスファルト混合物 再生粗粒度アスファルト混合物 再生密粒度改質アスファルト混合物 再生粗粒度改質アスファルト混合物 再生加熱アスファルト安定処理混合物	・ 表層 ・ 中間層 ・ 基層 ・ 上層路盤	・ 土木工事共通仕様書（広島版） ・ 公共建築工事標準仕様書 ・ 公共建築改修工事標準仕様書 ・ アスファルト舗装要綱 ・ 舗装施工便覧 ・ 舗装の構造に関する技術基準・同解説 ・ 舗装設計施工指針 ・ プラント再生舗装技術指針

※1 本工事で使用する処理土は、広島県建設発生土処分先一覧表に掲載されている施設に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土を優先的に用いること。

※2 本工事で使用する再生砂は、本市が建設発生土再資源化施設として登録した施設（別表のとおり）ものを優先的に用いること。

※3 再生碎石の利用に際し、その性状について、次のとおり規定する。

3-1 建設工事等の際に発生するコンクリート廃材等を機械破碎又は泥土を固化したものをを用いる。

3-2 機械破碎又は固化して製造したものとする。

3-2-1 最大粒径40mmの製品はRC-40及びRM-40、最大粒径30mmの製品はRC-30及びRM-30と称する。

3-2-2 本品はごみ、ガラス、陶磁器、レンガ、瓦、プラスチック、金属等の有害物を含まないものとする。

3-2-3 品質確保のため新材を混入する場合は、新材の混入率は50%以下とする。

3-3 品質

3-3-1 品質の基準

	塑性指数	修正CBR	すりへり減量
RC-40及びRC-30	6以下	20%以上 [30%以上]※	50%以下
RM-40及びRM-30	4以下	80%以上 [90%以上]※	50%以下

※アスファルト・コンクリート再生骨材が含まれる場合の修正CBRの基準値に[]内の値を適用する。ただし、40℃でCBR試験を行う場合は、通常の値を満足すればよい。

3-3-2 再生碎石の粒度範囲

ふるい目の 開 き (mm) 呼 び 名	ふるいを通るものの質量百分率 (%)							
	53mm	37.5mm	31.5mm	19mm	4.75mm	2.3mm	425μm	75μm
RC-40	100	95~100	—	50~80	15~40	5~25	—	—
RC-30	—	100	95~100	55~85	15~45	5~30	—	—
RM-40	100	95~100	—	60~90	30~65	20~50	10~30	2~10
RM-30	—	100	95~100	60~90	30~65	20~50	10~30	2~10

〔注〕 再生骨材の粒度は、モルタル粒などを含んだ破碎されたままの見かけの骨材

粒度を使用する。

※4 本工事で使用する再生クラッシャーラン（RC-40 及び RC-30）は、次表のいずれかの承認工場が製造したものとする。

会 社 名	工 場 所 在 地	連 絡 先
山陽工営(株)	佐伯区五日市町大字保井田 350-6 番地	(082)927-2000
(株)熊野技建	安芸郡熊野町深原平 2672-115 番地	(082)854-6184
協和鉱業(株)	安佐北区安佐町筒瀬 2203、2204 番地	(082)838-1018
中国建材工業(株)	安佐北区安佐町大字筒瀬字小原 2181 番地外 1 筆	(082)838-1322
中村砕石(株)	安芸高田市八千代町向山字高丸 10498 番 82 外	(082)818-4355
(株)河崎マテリアル	南区出島二丁目 12 番 13 号	(082)256-3210
(有)秀知産業	安佐北区安佐町小河内字上小濱 10591 番地 4 外	(082)835-2339
広島舗材(株)	安佐南区伴北四丁目 2930 番地	(082)848-1221
黒瀬資源再利用センター(株)	東広島市黒瀬町大多田字大十田 302 番地の 52	(0823)83-1370
中国生コンクリート(株) (RC-40 のみ)	南区出島三丁目 2 番 2 号	(082)251-4431
中村砕石(株)湯来事業所	佐伯区湯来町大字和田字中山 341 番地	(0829)83-0515
(株)迫広砕石	安佐北区大林町字瓦ヶ谷東 12626 番 1 外 8 筆	(082)818-3559
東亜道路工業(株)広島瀬野川 アスコン (RC-40 のみ)	東広島市志和町字冠 11030-4	(082)433-6356
(株)キョーワ	廿日市市宮内 725 番地の 1	(0829)39-8200
前田道路(株) 広島合 材工場	佐伯区五日市港二丁目 6 番 1	(082)925-0023
(株)桑原組	佐伯区湯来町大字葛原字南郷三杭 10319 番 9	(0829)40-5522

※5 本工事で使用する再生粒度調整砕石（RM-40 及び RM-30）は、次表のいずれかの承認工場が製造したものとする。なお、発注後、必要量が確保できない場合は、本市と協議すること。

会 社 名	工 場 所 在 地	連 絡 先
中村砕石(株)	安芸高田市八千代町向山字高丸 10498 番 82 外	(082)818-4355
広島舗材(株) (RM-30 のみ)	安佐南区伴北四丁目 2930 番地	(082)848-1221
(株)河崎マテリアル	南区出島二丁目 12 番 13 号	(082)256-3210
山陽工営(株)	佐伯区五日市町大字保井田 350-6 番地	(082)927-2000
協和鉱業(株)	安佐北区安佐町筒瀬 2203、2204 番地	(082)838-1018
中国建材工業(株)	安佐北区安佐町大字筒瀬字小原 2181 番地外 1 筆	(082)838-1322
(株)熊野技建	安芸郡熊野町深原平 2672-115 番地	(082)854-6184
中村砕石(株)湯来事業所	佐伯区湯来町大字和田字中山 341 番地	(0829)83-0515
(株)迫広砕石	安佐北区大林町字瓦ヶ谷東 12626 番 1 外 8 筆	(082)818-3559

※6 本工事で使用する再生加熱アスファルト混合物は、アスファルト・コンクリート塊を原材料として用いたものであること。

※7 本工事で使用する処理土については、運搬距離は原則として 50 キロメートル以内、再生砂、再生砕石及び再生加熱アスファルト混合物については、運搬距離は原則として 40 キロメートル以内とする。ただし、再生加熱アスファルト混合物の運搬時間は 1.5 時間以内とする。

3 指定資材を除く再生資材の使用について

- (1) この工事の施工に際して必要となる資材について、設計図書で指定のある場合は指定された再生資材を使用すること。また、設計図書で特に指定が無い場合であっても「広島県登録リサイクル製品」及び「広島市役所グリーン購入ガイドラインの特定品目の判断基準に適合する再生資材（以下「広島市グリーン購入適合資材」と

いう。)」のうち工事の品質及び環境安全性を確保したうえで使用可能なものがあるときは、発注者の承諾を得たうえで、その使用に努めること。ただし、この規定に基づき発注者の承諾を得たうえで再生資材を使用したとき当該部分についての設計変更は行わない。

なお、「広島市グリーン購入適合資材」のうち、コンクリート用型枠（合板型枠）の使用については、発注者の承諾を得る必要はないものとする。

- (2) 「広島市グリーン購入適合資材」のうち購入実績を集計する品目については、所定の様式（広島市ホームページからダウンロード）により「広島市公共工事グリーン購入実績報告書」を作成して監督員に提出すること。
- (3) 再生資材を使用するよう指定したものについて、発注後、必要量が確保できない場合は、本市と協議すること。
- (4) 設計図書に、特段、再生資材使用の指定が無い場合であっても、再生資材を使用することが、所要の品質を確保したうえで可能であり、環境安全性が確保できる場合は、発注者の承諾を得たうえで、その使用に努めること。ただし、この規定に基づき発注者の承諾を得たうえで再生資材を使用したとき当該部分についての設計変更は行わない。

4 再生資材の環境安全性の確認について

- (1) 本工事で使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合については、事前に「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領(案)(平成13年4月20日 国官技第16号)」に基づき、実施した試験結果報告書を監督員に提出するとともに、施工後に六価クロムの溶出試験を実施し、試験結果報告書を監督員に提出すること。
- (2) 本工事で使用する処理土が建設汚泥を原料とした建設汚泥処理土の場合については、事前に環境基本法(平成5年法律第91号)第16条に規定する土壤の汚染に係る環境基準(溶出量基準に限る。)及び土壤汚染対策法(平成14年法律第53号)第2条に規定する特定有害物質の基準(含有量基準に限る。)に基づき、公的試験機関(国立若しくは公立のもの又は公益法人(特殊法人として存するものを含む。)が運営するもの)において実施された試験結果報告書を監督員に提出するとともに、施工後に「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領(案)(平成13年4月20日 国官技第16号)」に基づき、六価クロムの溶出試験を実施し、試験結果報告書を監督員に提出すること。
- (3) 本工事で指定資材以外で法令等により環境安全性が確保されていない再生資材を使用する場合については、事前に「建設工事における他産業リサイクル材料利用技術マニュアル(独)土木研究所(最新版)」等に準じて、公的試験機関(国立若しくは公立のもの又は公益法人(特殊法人として存するものを含む。)が運営するもの)において実施された試験結果報告書を監督員に提出すること。

5 アルカリシリカ反応抑制対策について

- (1) 特に定めのない設計基準強度 24 N/mm^2 以下の生コンクリートにおけるセメント種類は、高炉B種とする。ただし、モルタル及びモルタル吹付工については普通ポルトランドセメントを使用する。
- (2) 本工事に使用するコンクリート及びコンクリート工場製品のアルカリシリカ反応

抑制対策は、「アルカリ骨材反応抑制対策について」（国土交通省大臣官房技術審議官通達、平成14年7月31日）及び「同実施要領」によることとし、これを満足したものを使用する。なお、骨材採取又は骨材試験等が必要となった場合、それに要する費用は受注者の負担とする。

第3章 施工条件

1 工事における転落・墜落防止について

転落・墜落災害が発生する危険性の高い工事にあつては、足場等の作業床、手摺、墜落制止用器具を取り付けるための設備等を設置するなど、労働者の安全を確保するための措置を講じ、施工計画書に具体的な措置の内容を記載すること。

2 ダンプトラック等による過積載の防止について

(1) 過積載防止について

- ① 積載重量を超えて土砂等を積み込まず、また、積み込ませないこと。
- ② さし枠装着車、不表示車等に土砂等を積み込まず、また、積み込ませないこと。
- ③ 過積載車両、さし枠装着車、不表示車から土砂等の引き渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにすること。
- ④ 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし枠装着車、不表示車を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- ⑤ 建設発生土の処理及び骨材の購入等に当たって、下請業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- ⑥ ダンプ規制法の目的に鑑み、同法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入車の使用を促進すること。
- ⑦ 以上のことにつき、受注者は、下請業者を十分指導すること。

(2) ダンプトラック等への車両幕の標示について

単価契約工事を除く土木工事については、建設発生土等（コンクリート殻、アスファルト殻、木材等を含む）の搬出量が当初契約時に3,000m³以上の工事については、搬出に使用するダンプトラック等の工事用車両（10tダンプトラック等の大型自動車に限る）に、監督員に協議のうえ、次に示す車両幕を車両前面に標示すること。

なお、当初契約時に搬出量が3,000m³未満の工事であっても、工事着手後に搬出量に変更が生じ、変更契約又は変更指示時点で、残りの搬出量が3,000m³以上である場合は、車両幕を車両前面に標示すること。

① 標示の内容

車両幕に記載する内容については、工事名、車両判別番号、発注者及び受注者とし、下図を参考とする。

② 車両幕の寸法

縦50cm以上横100cm以上を標準とするが規定するものではない。

広島市

工事名：〇〇〇〇道路改良工事

No. 〇〇

発注者：〇〇〇局・区〇〇〇部〇〇〇課〇〇係

受注者：〇〇〇建設株式会社

3 架空線に近接した工事の安全管理について

- (1) 送電線付近でのクレーン車等を用いて作業を行う場合は、工事の安全対策について事前協議を行うこと。

協議先：中国電力ネットワーク株式会社

場所	事業所	電話番号
広島市中区・南区・東区・西区(新庄町を除く)・佐伯区皆賀の一部	広島ネットワークセンター	0120-748-510
広島市安芸区(寺屋敷地区を除く)		0120-525-089
広島市安芸区矢野町の一部	呉ネットワークセンター	0120-188-514
広島市安佐南区・安佐北区・西区の一部(新庄町)・東区の一部(温品地区の一部・福田地区の一部)・佐伯区湯来町の一部(下地区)	広島北ネットワークセンター	0120-516-850
広島市佐伯区	廿日市ネットワークセンター	0120-517-370

- (2) 架空線の防護管設置費用について

工事区域上空の架空線の防護管に要する費用については、現在見込んでいない。

架空線に近接した工事の施工に当たって、架空線管理者又は防護管施工会社（以下、「架空線管理者等」という）との協議により、架空線管理者等から防護管に要する費用負担を求められた場合、工事打合せ簿により監督員と協議し、設計変更の対象とする。

設計変更の対象として認められる場合は、架空線管理者等からの見積書を提出すること。

なお、架空線防護費用は、共通仮設費の安全費に積上げ計上し、現場管理費及び一般管理費の率分の対象とする。

4 建設汚泥の自ら利用について

広島市域において、本工事で発生する建設汚泥の「自ら利用」を実施する場合、「広島市建設汚泥の自ら利用に関する指導指針（平成20年3月31日 広島市環境局業務部産業廃棄物指導課）」（広島市ホームページからダウンロード）を遵守すること。

また、広島市環境局業務部産業廃棄物指導課に「建設汚泥自ら利用事業計画書」等を提出した場合は、「建設汚泥自ら利用事業計画書」、「建設汚泥自ら利用事業計画確認通知書」及び「建設汚泥自ら利用終了報告書」の写しを監督員に提出すること。

5 広島県土砂の適正処理に関する条例に該当する場合の届出について

本工事で発生する建設発生土について、受注者は 500m³ 以上（一時たい積場については 500m³／月以上）の土砂を事業区域外へ搬出し、「広島県土砂の適正処理に関する条例」第 2 章第 5 条又は第 6 条の規定（広島県ホームページからダウンロード）が適用となるときは、これらの規定を遵守すること。

また、広島県西部農林水産事務所林務第一課に土砂の搬出等の届出書を提出した場合は、受理書の写しを監督員に提出すること。

6 出来形管理及び写真管理について

調査基準価格を下回る価格で契約した工事にあっては、『広島市土木工事共通仕様書 II 施工管理関係』のうち、2. 出来形管理及び規格値並びに 4. 写真管理については、1 施工単位当り全数を測定するものを除き、測定頻度を 2 倍とすること。

7 新技術・新工法の提案について

受注者は、品質向上等に優れる新技術・新工法を活用することについて、提案をすることができる。

この提案を本市と協議・検討した結果、新技術・新工法を採用する場合には、適正に設計変更するものとする。

また、採用した場合は、この新技術・新工法についての施工に係る経済性、工程・工期、品質・出来形(耐久性)、安全性、施工性、環境への影響について、監督員が行う調査に協力すること。

なお、調査内容については、監督員から別途指示する。

第2編 個別事項

第1章 総則

1 工事標示板への記載項目の追加について

本工事の工事標示板は、「工事費」及び「工事内容」を、別紙「工事標示板記入例」により追加記載して製作し、工事現場に設置すること。

2 中間検査について

- (1) 本工事は、中間検査の対象工事である。なお、中間検査の実施時期については監督員から通知するものとする。
- (2) 検査の実施において、検査員が必要と認めたときは、工事目的物の最小限を破壊して検査をすることができる。
この場合において、当該検査及び復旧に関する費用は、受注者の負担とする。
- (3) 受注者は中間検査において、改善を指示された場合は速やかに改善するものとする。

3 監理技術者補佐の配置による監理技術者の兼務について

- (1) 本工事において、建設業法第26条第3項第2号に規定される監理技術者の配置を行う場合は、相手工事においても兼務可能対象工事であるとともに、以下の①～⑨の要件を全て満たさなければならない。
 - ① 建設業法第26条第3項第2号に規定される監理技術者の職務を補佐する者（以下、「監理技術者補佐」という。）を専任で配置すること。
 - ② 監理技術者補佐は、主任技術者の資格を有する者のうち一級施工管理技士補又は一級施工管理技士等の国家資格者、指定建設業以外において学歴や実務経験により監理技術者の資格を有する者であること。なお、監理技術者補佐の建設業法第27条の規定に基づく技術検定種目は、兼務する監理技術者に求める技術検定と同じであること。
 - ③ 監理技術者補佐は受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。
 - ④ 同一の監理技術者が配置できる工事の数は、本工事を含め同時に2件までとする。（ただし、同一あるいは別々の発注者が、同一の建設業者と締結する契約工期の重複する複数の請負契約に係る工事であって、かつ、それぞれの工事の対象となる工作物等に一体性が認められるもの（当初の請負契約以外の請負契約が随意契約により締結される場合に限る。）については、これら複数の工事を一の工事とみなす。）
 - ⑤ 監理技術者が兼務できる工事は、工事間距離が10km以内であること（本市の区域内に限定しない）。
 - ⑥ 監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行しなければならない。
 - ⑦ 監理技術者と監理技術者補佐との間で常に連絡が取れる体制であること。
 - ⑧ 監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。
 - ⑨ 単価契約の工事同士は兼務不可とする。
- (2) 本工事の監理技術者が兼務する場合、前項①～⑨の事項について確認できる書類を提出すること。
- (3) 本工事において、監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置が不要になった場合

は適切にコリンズ（CORINS）への登録を行うこと。

4 週休2日工事の実施について

本工事は、「週休2日工事の試行対象工事であり、実施に当たっては、別に定める「広島市週休2日工事等試行要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

5 快適トイレ設置工事について

本工事は、「受注者希望型」による、快適トイレ設置工事であり、実施に当たっては、別に定める「快適トイレ設置工事実施要領（令和8年8月1日制定）」に基づき実施するものとする。

6 現場環境改善について

- (1) 地域との積極的なコミュニケーションを図りつつ、そこで働く関係者の意識を高めるとともに、関係者の作業環境を整えることにより、公共事業の円滑な執行に資することを目的として、工事現場の環境改善に努めるものとする。
- (2) 本工事は、現場環境改善の対象工事であり、受注者は、実施にあたり、具体的な実施内容、実施時期について、施工計画書に記載し提出するものとする。
- (3) 現場環境改善の実施項目は、下表の内容のうち原則として各費目（現場環境改善のうち仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1内容ずつの合計4つの内容を実施すること。
なお、地域の状況・工事内容により、実施項目の組み合わせ及び実施内容を変更しても良い。
- (4) 主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に要する費用については、率分での計上ではなく、対策の妥当性を確認の上、設計変更により積み上げ計上を行うものとする。なお、積み上げ計上をする場合は、現場管理費に計上される作業員個人の費用と重複がないことを確認し、率分で計上される額の100%を上限とする。
- (5) 工事完了時には、現場環境改善等の実施写真を提出するものとする。
- (6) 現場環境改善に関する全ての項目の実施が確認できない場合は、設計変更により減額を行う。
- (7) 現場環境改善として実施した内容については、原則として工事成績評価における加点対象としない。

計上費目	実施する内容（率計上分）
現場環境改善 （仮設備関係）	1.昇降設備の充実 2.環境対策の充実 3.ICT設備の充実 4.作業負荷の低減
現場環境改善 （営繕関係）	1.現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2.労働者宿舍の充実 3.現場休憩所の充実（交通誘導警備員待機室を含む） 4.衛生設備・厚生施設の充実等

現場環境改善 (安全関係)	1. 工事標識・照明等安全施設の充実 2. 盗難防止対策 3. 健康関連施設の充実 4. 野生生物・害虫対策等
地域連携	1. 広報活動等（完成予想図、パンフレット、工法説明、PR看板等） 2. 見学会・イベント等の開催（見学施設等設置・管理運営等含む） 3. 社会貢献・地域対策費等（地域行事等の経費含む） 4. 現場景観向上（美装化・デザイン看板等）

7 熱中症対策のための経費について

本工事は、工事現場の熱中症対策のための経費に関して、必要に応じて現場管理費の補正を行い、設計変更できるものとする。

- (1) 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日、後片付け期間の合計をいう。なお、年末年始6日間（12月29日～1月3日）、夏期休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
- (2) 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事のみの場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。
- (3) 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。
- (4) 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督員に提出すること。
- (5) 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督員と協議するものとする。
- (6) 積算方法は次のとおりとする。

ア 補正方法

- (ア) 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。なお、現場管理費率の補正は「緊急工事の場合」及び本補正値を合計し、2%を上限とする。
- (イ) 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
- (ウ) 補正値（%）＝真夏日率×1.2
- イ 補正値の計算結果は、パーセント表示で小数点3位を四捨五入して2位止めとする。
- (7) 受注者は、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要の場合、監督員と協議を行い、当該項目の対象外とすることができる。
- (8) 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

8 遠隔地から労働者を確保する際の積算方法等について

- (1) 本工事は、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理

費」の次に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施に当たって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、土木工事標準積算基準書の金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更を行う。

営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上げ費（宿泊費、借上費については労働者確保に係るものに限る。）

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

(2) 本工事における実績変更対象費の割合は次のとおりである。

① 共通仮設費（率分）に占める実績変更対象費（労働者送迎費、宿泊費、借上げ費）の割合：12.82%

② 現場管理費に占める実績変更対象費（募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用）：1.52%

(3) 受注者は、実績変更対象費の割合を参考にし、工事着手までに実施計画書（様式1）を作成し、監督員に提出する。なお、実施計画書には根拠となる資料を添付すること。

(4) 最終精算変更時点において、実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更が必要な場合は、実績報告書（様式2）及び実績変更対象費について実際に支払った全ての証明書類（領収書の写し、領収書の出ないものは金額の妥当性を証明する書類等。）を監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

(5) 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。

(6) 実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象費について実際に支払った額のうち証明書類において確認された費用から、土木工事標準積算基準書に基づき算出した額における実績変更対象費を差し引いた額を加算して算出する。なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更を行うものとする。

(7) 受注者から提出された資料に疑義の申告があった場合については、法的措置及び指名除外等の措置を行う場合がある。

(8) 疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

9 竣工図作成について

(1) 本工事で作成する竣工図は、受注者が別途市から貸与する「竣工情報作成プログラム」を用いて作成するものとする。

なお、事情により特にこれにより難しい場合は、別途監督員と協議すること。

(2) 本項目の適用は、本工事のうち下水道築造工事に係るものに限る。

10 現場技術業務委託について

(1) 本工事は、監督業務の一部を別途コンサルタント等を実施させるので、当該現場技術者が監督職員に代わって施工上必要な指示、承諾及び協議並びに審査、立会、検測、観測等を行う際には、その業務に関する限りにおいては、監督職員と同様に取り扱わなければならない。

(2) 監督職員から受注者に対して指示または通知を行う場合は、現場技術者を通じて

行うことがある。この場合は、監督職員から直接指示または通知があったものと同様に取り扱うものとする。

- (3) 受注者が監督職員に対して行う報告または通知等を、現場技術者を通じて行うことができるものとする。
- (4) 本工事を担当する現場技術者の氏名は、別途通知する。
- (5) 本項目の適用は、本工事のうち下水道築造工事に係るものに限る。

第2章 材料

1 生コンクリートの購入について

- (1) 生コンクリートの配合については、下表のとおりとする。

設計基準強度 (N/mm ²)	呼び強度		粗骨材 最大寸法 (mm)	スランプ (cm) (注1)	水セメント比 (%以下)	単位セメント量 (kg/m ³ 以上)	空気量 (%)	セメント の種類
	標準品	特注品						
18	18	—	40	8	60	—	4.5 ± 1.5	高炉 B
24	24	—	20 又は 25	12	55	—	4.5 ± 1.5	高炉 B

注1 荷卸の目標スランプ

※レディーミクストコンクリートを用いる場合は、上表の呼び強度と水セメント比を満足するものを使用すること。

※上表に記載のない配合については、共通仕様書のとおりとすること。

2 広島市認定工場製資器材について

- (1) 「土木工事共通仕様書（広島版）」第15編1-7-2第1項に規定する下水道資材のうち次の下水道資材は、別に定める広島市下水道用資器材製造認定工場一覧表に記載する各社の工場製品とする。
 - 1. 広島市下水道用鋳鉄製マンホールふた（一般用）
 - 2. 広島市下水道用鋳鉄製マンホールふた（滑り止め用）
 - 3. 広島市下水道用鋳鉄製防護ふた
 - 4. 広島市下水道用鋳鉄製防護ふた用鉄筋コンクリート製台座

第3章 施工条件

1 「建設工事安全協議会」の設置について

工事請負金額250万円以上（建築・設備工事にあつては、工事請負金額500万円以上かつ工期が3か月以上）の工事の受注者は、工事を受注すると同時に広島市安佐北区建設工事安全協議会に入会し、別途定める「広島市安佐北区建設工事安全協議会要綱」及び「建設工事安全協議会の運営に関する運用」により安全活動を実施すること。

2 建設発生土及び建設廃棄物の搬出について

- (1) 本工事で発生する建設発生土及び建設廃棄物は、下記の受入施設に搬出することとする。なお、受入施設との協議等で他の受入施設に搬出する必要がある場合又は、受入施設がない場合は、本市と協議し決定するものとする。なお、建設廃棄物については、運搬、搬出等にあたり、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守する

こと。

建設発生土及び建設廃棄物の搬出先

区 分	受入施設	備 考
建設発生土 (再利用土)	別表「建設発生土受入施設及び受入基準一覧表」に掲げる受入施設	搬出先は協議等により変更もあり得る。
コンクリート塊	産業廃棄物処分業（中間処理）の許可を有する再資源化施設	
アスファルト塊	産業廃棄物処分業（中間処理）の許可を有する再資源化施設のうち、再生アスファルトとして再資源化可能な施設	
廃プラスチック類	産業廃棄物処分業（最終処分又は中間処理）の許可を有する産業廃棄物処分場	

- (2) 建設発生土については、監督員が提出を求めた時に受入伝票等の原本を提示し、検査時に受入伝票等の原本を提出すること（受注者が原本の保管を希望する場合は、監督員へ原本を提示の上、写しでも可とする）。

産業廃棄物については、監督員が提出を求めた時及び検査時にマニフェストA、B2、D、E票（1次）の原本を提示し、マニフェストE票の写しを検査時に提出すること。

なお、電子マニフェストによる場合は、印刷した受渡確認票等を検査時に提出すること。

- (3) 本工事で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300 m³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。

3 法面植生工の施工後の生育管理について

本工事は、法面植生工を含む工事であることから、工事完成検査に当たって、「植生工検査報告書（様式施-10）」を提出すること。なお、完成検査時に植生の緑化が確認できない場合は、工事完成後、別途指示する時期に、再度「植生工検査報告書（様式施-10）」を提出し、本市の確認を受けること。

4 ICT活用工事（土工（土工1,000 m³以上）、作業土工（床掘）、付属構造物設置工、法面工及び擁壁工）（受注者希望型）の実施について

本工事は、施工プロセスの次の段階（ア 3次元起工測量、イ 3次元設計データ作成、ウ ICT建設機械による施工、エ 3次元出来形管理等の施工管理、オ 3次元データの納品）において、3次元データを活用するICT活用工事の対象工事である。ただし、出来形管理及び3次元データ納品について、付帯構造物設置工においては、トータルステーション（光波方式、ノンプリズム方式）、RTK-GNSS、モバイル端末又は地上写真測量を用いて行うものとする。土工（土工1,000 m³以上）及び法面工においては、トータルステーション（光波方式、ノンプリズム方式）、RTK-GNSS又は地上写真測量を用いて行うものとする。擁壁工においては、トータルステーション（光波方式、ノンプリズム方

式)又はRTK-GNSSを用いて行うものとする。

受注者がICT活用工事の実施を希望し、ICT活用工事計画書を提出した上で、監督員との協議が整った場合に「広島市ICT活用工事実施要領」に基づき施工することができる。

なお、ICT活用工事を実施するために使用するICT機器類は、受注者が調達すること。また、施工に必要なICT活用工事用データは、受注者が作成するものとし、使用するアプリケーション・ソフト、ファイル形式については、事前に監督員と協議するものとする。

5 ICT活用工事（舗装工）（発注者指定型）の実施について

本工事は、施工プロセスの次の段階（ア 3次元起工測量、イ 3次元設計データ作成、ウ ICT建設機械による施工、エ 3次元出来形管理等の施工管理、オ 3次元データの納品）において、3次元データを活用するICT活用工事（舗装工）（発注者指定型）の対象工事である。

ただし、「エ 3次元出来形管理等の施工管理」及び「オ 3次元データ納品」についてはトータルステーション（光波方式、ノンプリズム方式）を用いて行うものとする。

施工プロセス（ア 3次元設計データ作成、エ 3次元出来形管理等の施工管理、オ 3次元データの納品）において、ICTを活用することを必須とする。施工プロセス（ア 3次元起工測量、ウ ICT建設機械による施工）において、受注者がICTの活用を希望する際は、監督員との協議が整った場合、設計変更の対象とする。

受注者は、ICT活用工事計画書を提出し、「広島市ICT活用工事実施要領」に基づき施工するものとする。

具体的な工事内容及び対象範囲を発注者と協議し、実施内容等について施工計画書に記載するものとする。

なお、ICT活用工事を実施するために使用するICT機器類は、受注者が調達すること。また、施工に必要なICT活用工事用データは、受注者が作成するものとし、使用するアプリケーション・ソフト、ファイル形式については、事前に監督員と協議するものとする。

6 ウィークリースタンス実施要領の適用について

本工事は「ウィークリースタンス実施要領」の対象工事である。実施要領に基づき、以下のとおり取組むこと。

- (1) 着手時の協議において、取組目標を確認し工事打合せ簿で提出すること。
- (2) 中間打合せ等を利用し、受発注者間で取組状況の確認及びフォローアップを行い、工事打合せ簿で提出すること。
- (3) 工事完了時に、実施結果を受発注者双方で確認し、実施結果報告書に記入、工事打合せ簿で提出すること。

7 埋戻し土の品質管理方法について

本工事における埋戻し土の品質管理は、最大乾燥密度の90%以上の締固め度となっていることを確認する。

試験等による確認方法の詳細は、以下のとおりとする。

【埋戻し土の品質管理に関する事項】

- (1) 現場密度試験が必要となる下水道工事の適用範囲
新設又は改築すべき管路施設であり、管路を埋設する下水道工事（開削工事及び立坑工事）に適用する。
- (2) 試験方法
最大粒径 53mm 以下は、JIS A 1214、JIS A 1210 A・B 法による。
JIS A 1214（現場密度試験）
JIS A 1210 A・B 法[突固めによる土の締固め試験]（湿潤密度室内試験）
最大粒径 53mm を超える場合は、舗装調査・試験法便覧[4]-185 による。
- (3) 規格値
埋戻し土 [路床部分]：最大乾燥密度の 90% 以上であること。
- (4) 試験基準
埋戻し土量が 1,500m³ 未満の工事は、1 工事当たり 3 回以上。1,500m³ 以上は 500 m³ につき 1 回追加する。（1 回の試験につき 3 孔で測定し、3 孔の最低値で判定を行う。）
- (5) 現場密度試験に使用する試験資料の採取箇所
試験資料の採取箇所は、地下水位よりも深く管路を埋設する路線を優先的に選定すること。
採取資料の位置は原則として、舗装の路盤面下厚さ 1.0m 未満の埋戻し層とする。
ただし、これによりがたい場合は、監督職員と協議により採取箇所等を選定すること。
- (6) 現場密度試験の摘要
上記 (3) 規格値を満たしていたとしても、規格値を著しく下回っている点が存在する場合は、監督職員と協議により（再）転圧を行うものとする。
- (7) 本項目の適用は、本工事のうち下水道築造工事に係るものに限る。

（令和 8 年 8 月）

別 表 1

購入金額が10万円以上であっても使用資材購入先通知書及び当該電子データの提出が不要な
資材

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">・セメント・生コンクリート・再生資材（土砂・砂・碎石）・加熱アスファルト混合物・鋼材（鋼材二次製品は除く）・塩化ビニル管、塩化ビニル人孔・ヒューム管、強化プラスチック複合管・燃料油・油脂類・セグメント・リース資材 |
|--|

別 表 2

購入金額が10万円未満であっても使用資材購入先通知書及び当該電子データの提出が必要な
資材

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">・コンクリート二次製品（側溝類、境界ブロック類、柵・柵蓋、積（張）ブロック類、擁壁類、重圧管、ボックスカルバート）・河川資材（環境保全型ブロック）・マンホール（組立式マンホール、鋳鉄製マンホール蓋（防護蓋を含む））・法面材（のり枠フレーム（現場吹付法枠工の型枠材）） |
|--|

建設発生土受入施設及び受入基準一覧表※¹

区分	受入施設	搬出先	所在地	受入基準
建設発生土再資源化施設※ ²	(株)熊野技建リサイクル事業部	同 左 (082-854-6184)	安芸郡熊野町字深原平 2672-115	・産業廃棄物が含まれていないこと。 ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律に定める有害物質が含まれていないこと。 ・シルト分、粘土及び水分が多量に含まれていないこと。 ・樹木の根、その他これに類する異物が含まれていないこと。 ・人頭大（概ね30cm）以上の石が含まれていないこと。 ・悪臭を放たないこと。 ・その他土質等受入側の条件を満たすものであること。 ・施設の受入能力を超えないこと。
	(株)キョーワサンドセンター	同 左 (082-815-1386)	廿日市市宮内 725-1	
	協和鉱業(株) 筒瀬工場	同 左 (082-815-1386)	安佐北区安佐町大字筒瀬 2211	
	(有)秀知産業 小濱工場	同 左 (082-835-2339)	安佐北区安佐町大字小河内字上小濱 10591 番 4	
	あさやま工業(株) 加計工場	同 左 (0826-23-0126)	山県郡安芸太田町津浪字浅瀬 40-2 外 3 筆	
	中国建材工業(株) 建設発生土リサイクルプラント	同 左 (082-244-2411)	安佐北区安佐町大字筒瀬字椽ノ平 2144-1 の一部	
	(有)トラスト再資源化施設	同 左 (082-426-1120)	東広島市西条町上三永 仙女峯 348 番 10 外 14 筆	
	(株)竹下生コン 豊平リサイクルセンター	同 左 (0826-83-0260)	山県郡北広島町都志見 鳶ヶ迫山 186 番 1 外 46 筆	
	協和鉱業(株) 綾ヶ谷工場	同 左 (082-815-1386)	安佐北区可部町綾ヶ谷 石田 1285	

※1 建設発生土が本表中の各受入施設の受入基準に適合しない場合は、甲乙協議のうえ、「広島県建設発生土処分先一覧表に掲載されている施設」に搬出するよう検討する。

※2 広島市発注工事の建設発生土を受入れ、再生砂を生産する機器及び施設を常設している再資源化施設（本市に受入申請をし、本市が求める施設基準等の要件を満たした施設）

別紙「兼務の条件」

1 主任技術者及び現場代理人の兼務制限

主任技術者及び現場代理人の兼務の制限については次表のとおりであり、新たに配置しようとする工事と既に配置されている全ての工事が以下の条件を満たす場合に限り、兼務を認めます。

兼務制限の件数は、下請で配置される工事も含め、最終的に配置される全ての工事（主任技術者又は現場代理人として配置されている工事を1件とする。（主任技術者と現場代理人を兼務している場合も1件とする。）の合計であり、兼務する全ての工事が表中の適用金額未満であることを要するものとします。

【兼務制限一覧表】

（ ）内の金額は、建築一式工事の場合

工事金額（税込）	主任技術者		現場代理人	
	基本条件	緩和	基本条件	緩和
以上 未満				
[設計金額] 1億円	兼務不可	災害復旧工事を含む場合は、密接な関係（※1）があり、全ての工事箇所の間隔（直線距離）が2.5km以内の公共工事に限り5件以下 ※その他兼務要件（※2）を満たすこと ※本市の区域内に限定しない ※単価契約の工事も兼務可（※3）	兼務不可	災害復旧工事を含む場合は、密接な関係（※1）があり、全ての工事箇所の間隔（直線距離）が2.5km以内の公共工事に限り5件以下 ※その他兼務要件（※2）を満たすこと ※本市の区域内に限定しない ※単価契約の工事は兼務不可
	密接な関係（※1）があり、相互の間隔（直線距離）が1.0km以内で、本市の区域内の公共工事に限り2件以下 ※その他兼務要件（※2）を満たすこと ※単価契約の工事も兼務可（※3）		密接な関係（※1）があり、相互の間隔（直線距離）が1.0km以内で、本市の区域内の公共工事に限り2件以下 ※その他兼務要件（※2）を満たすこと ※単価契約の工事は兼務不可	
[請負金額] 4,500万円 (9,000万円)	5件以下 ※公共工事以外の工事も含む ※本市の区域外の工事も含む ※単価契約の工事も兼務可	請負金額4,500万円未満（9,000万円未満）の災害復旧工事に係る主任技術者等は兼務件数にカウントしない ※本市の区域内に限定しない ※単価契約の工事も兼務可	本市の区域内の公共工事に限り5件以下 ※その他兼務要件（※2）（ア）、（イ）を満たすこと ※単価契約の工事は兼務不可	請負金額4,500万円未満（9,000万円未満）の災害復旧工事に係る主任技術者等は兼務件数にカウントしない ※本市の区域内に限定しない ※単価契約の工事にも適用（兼務可）

※1 密接な関係とは、工事の対象となる工作物に一体性又は連続性が認められる工事又は施工にあたり相互に調整を要する工事をいう。

※2 その他兼務要件

（ア）工事現場不在時の連絡体制が確保されていること。

（イ）既に契約している工事の発注者が兼務を承認し、そのことを証する書面の写しを提出できること。（本市発注工事を除く）

（ウ）主任技術者にあつては、兼務の申請に当たり、下請けの予定（下請代金等）を明らかにすること。

（エ）現場代理人にあつては、監督員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること。

※3 単価契約の工事における工事箇所の間隔の取扱いは、単価契約の施工区域の全部又は一部が含まれる場合、又は施工区域の外縁から最も近い箇所から規定の距離以内の場合は、距離要件を満たすものとする。

2 監理技術者補佐の配置による監理技術者の兼務の特例（専任特例2号）

専任義務がある監理技術者についても、建設業法第26条第3項第2号に定める監理技術者においては、当該監理技術者の行うべき職務を補佐する者（以下、「監理技術者補佐」という。）をそれぞれの工事現場に専任で置くときは、元請に限り2件（民間工事を含む）まで兼務することができます。この場合の本市の取扱いについては次の通りです。

なお、本市発注の工事のうち、専任特例2号による監理技術者について他の工事との兼務が可能な工事については、特記仕様書に兼務可能であることを明記しています。

(1) 専任特例2号による兼務の取扱い

① 兼務対象工事

設計金額（税込）※が3億円未満の工事を対象とします。ただし、営繕工事（建物の新築や改修に伴う設備工事を含む。以下同じ。）にあつては、2億円未満を対象とします。

※ 発注者が本市でない工事については、「設計金額（税込）」を「請負金額（税込）」と読み替える。

② 兼務対象工事の要件

- ・ 監理技術者が専任特例2号により兼務できる範囲は、工事相互の間隔（直線距離）が10km以内であること（本市の区域内に限定しない）が必要です。
- ・ 単価契約の工事同士は兼務できません。

③ 兼務する場合の体制

- ・ 監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行しなければなりません。
- ・ 監理技術者と監理技術者補佐との間で常に連絡が取れる体制であることが必要です。
- ・ 監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにしてください。

(2) 監理技術者補佐になり得る者の要件

監理技術者補佐は、次のいずれかに該当する者としてください。

① 建設業法施行令第29条第1号に掲げる者

建設業法第7条第2号イ、ロ又はハに該当する者（主任技術者の資格を有する者）のうち、建設工事の種類に応じ、以下のいずれかに該当する者

- ・ 1級の第1次検定に合格した者（1級技士補、令和3年4月1日施行）
- ・ 建設業法第15条第2号イ、ロ又はハに該当する者（ロは指定建設業を除く）

② 建設業法施行令第29条第2号に掲げる者

国土交通大臣が建設業法施行令第29条第1号に掲げる者と同等以上の能力を有すると認定した者

なお、監理技術者補佐は、受注者又は入札参加者と直接的かつ恒常的な雇用関係にある者としてください。その際、恒常的な雇用関係は、工事契約途中から監理技術者補佐を置く場合であっても、開札日前3か月以上の雇用関係にあることが必要です。また、監理技術者補佐は、真にやむを得ない場合を除き変更できません（監理技術者の兼務を止め、監理技術者補佐を解除する場合を除く。）。

3 情報通信技術の活用等による主任技術者等の兼務の特例（専任特例1号）

専任配置が必要な主任技術者又は監理技術者（以下、主任技術者等という。）について、建設業法第26条第3項第1号に定める要件を満たす場合は、下請で配置される工事も含め、2現場まで兼務することができます。この場合の本市の取扱いについては次の通りです。

(1) 専任特例1号による兼務の要件

1又は2を活用しない工事現場の主任技術者等が、以下の全ての要件を満たすことが必要です。なお、下請業者が配置する主任技術者にも適用します。

- ① 各建設工事の請負金額が1億円未満（建築一式工事は2億円未満）であること。
- ② 工事現場間の距離が、同一の主任技術者等が一日の勤務時間内に巡回可能で、当該現場と他の工事現場との移動時間が概ね2時間以内であること。
- ③ 当該建設業者が注文者となった下請け契約から数えて、下請次数が3次以内であること。
- ④ 主任技術者等との連絡その他必要な措置を講ずるための者（以下、「連絡員」という。）を各現場に配置していること。（土木一式工事又は建築一式工事の場合の連絡員は、当該建設工事の種類に関する実務経験を1年以上有する者であること。）
- ⑤ CCUS等情報通信技術により、主任技術者等が遠隔から工事現場の施工体制を確認できる措置を講じていること。
- ⑥ 人員の配置を示す計画書を作成し、各現場に備え置き、帳簿の保存期間と同期間、営業所で保存すること。
- ⑦ 現場状況を確認するための情報通信機器（遠隔の現場との必要な情報のやり取りを確実に実施できるもの。一般的なスマートフォンやタブレット端末、WEB会議システムで構わない。）が設置され、通信可能な環境が確保されていること。
- ⑧ 工事現場の数が2を超えないこと。なお、「専任特例1号を活用した工事現場」と「専任を要しない工事現場」を同一の主任技術者等が兼務できるが、専任を要しない工事現場についても①～⑦の要件を満たし、かつ全ての工事現場の数が2を超えてはならない。

(2) 兼務における留意事項

- ・ 主任技術者の兼務する工事が、1に示す兼務の条件を満たす場合は、専任特例1号では取扱いません。
- ・ 専任特例1号を活用した主任技術者等が、専任特例2号を活用することはできません。
- ・ 専任特例1号を活用した主任技術者等が、現場代理人を兼務することはできません。

4 営業所技術者等に関する主任技術者等の職務の特例

営業所に常勤（テレワークを行う場合を含む。）して専らその職務に従事することが求められる営業所技術者等（特定営業所技術者又は営業所技術者をいう。以下同じ。）について、建設業法第26条の5に定める要件を満たす場合は、特例として工事の主任技術者等の職務を兼ねることができます。この場合の本市の取扱いについては次の通りです。

(1) 主任技術者等として配置できる工事の要件

以下の各建設工事について要件を満たす場合、特定営業所技術者は主任技術者又は監理技術者の職務を、営業所技術者は主任技術者の職務を兼ねることができます。ただし、専任特例を活用する場合を除きます。

- ① 請負金額が4,500万円（建築一式工事は9,000万円）以上の工事
以下の(a)～(d)を全て満たすこと。
 - (a) 営業所技術者等が置かれている営業所において請負契約が締結された建設工事であること。
 - (b) 兼ねる工事現場の数が1以下であること。
 - (c) 3(1)①～⑦の全てを満たしていること。なお、3(1)②について、「工事現場間」とあるのは、「営業所から当該工事現場」と読み替える。
 - (d) 営業所技術者等が所属建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。
- ② 請負金額が4,500万円（建築一式工事は9,000万円）未満の工事（営業所と工事現場が

近接している場合)

以下の(a)～(d)を全て満たすこと。

- (a) 営業所技術者等が置かれている営業所において請負契約が締結された建設工事であること。
 - (b) 工事現場の職務に従事しながら実質的に営業所の職務にも従事する程度に工事現場と営業所が近接していること。
 - (c) 当該営業所との間で常時連絡をとりうる体制にあること。
 - (d) 営業所技術者等が所属建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。
- ③ 請負金額が4,500万円（建築一式工事は9,000万円）未満の工事（営業所と工事現場が近接していない場合）
- ①の要件を全て満たすこと。

(2) 兼務における留意事項

- ・ 営業所技術者等が、工事の現場代理人を兼ねることはできません。

別紙「工事標示板記入例」

(工事標示板)

監督員に協議のうえ、次に示す工事標示板を、工事現場に設置すること。

1 標示の内容

標示板に記載する内容については、別図－1を参考とする。

- ① 工事の内容
- ② 工事期間
- ③ 工事種別
- ④ 工事名
- ⑤ 工事費（100万円未満を切り捨てて表記）
- ⑥ 発注者
- ⑦ 施工者
- ⑧ 工事内容（イラスト、完成イメージ図、パース等を使用し、視覚的な表現で簡潔に記し、これにより難しい場合は、平面、立面図程度とする。）

2 標示板の形状及び寸法

- ① 立て看板方式は、縦140cm以上×横110cm以上×2連を標準とする。
- ② 標示板の材質は、鉄板を標準とする。

3 標示板の仕様

標示板は、設置期間中、通常の使用状態で容易に汚損、破損しない材料とし所定の位置に堅固に設置するものとする。

4 設置期間

標示板の設置期間は、現場工事に着手後速やかに設置し、工事完成後に撤去するものとする。

5 設置場所

標示板の設置場所は、工事現場内で最も標示効果が期待でき、また、通行上支障のない場所とする。

別図－1

ご協力をお願いします		この工事のあらまし ※この部分には、工事内容を視覚的な表現で簡潔に記す。 たとえば、イラスト、完成イメージ図、パース等とする。 これにより難しい場合は、平面、断面模式図程度とする。	140cm以上
○○○○○○○を なおしています 令和○年○月○日まで 時間帯 8:00～17:00			
道 路 改 良 工 事			
工事名 ○○○○道路改良工事 工事費 ○億○○○○万円 発注者 広島市○○○区○○課 電話○○○-○○○-○○○○ 施工者 ○○○○建設株式会社 電話○○○-○○○-○○○○			
110cm以上 110cm以上			

様式 1

実績変更対象費に関する実施計画書

費目		費用	内容	計画計上額
共通仮設費	営繕費	借上費	労働者宿舍等の敷地借上げに要する地代及び労働者宿舍等を建築する代わりに貸しビル、マンション、民家等を長期借上げする場合に要する費用	
		宿泊費	労働者が、旅館、ホテル等に宿泊する場合に要する費用	
		労働者送迎費	労働者をマイクロバス等で日々当該現場に送迎輸送（水上輸送を含む）をするために要する費用（運転手賃金、車両損料、燃料費等含む）	
	小計			
現場管理費	労務管理費	募集及び解散に要する費用	労働者の赴任手当、労働者の帰省旅費、労働者の帰省手当	
		賃金以外の食事、通勤等に要する費用	労働者の早出、残業時の食事費（事業主負担分）、食事補助費 労働者の住宅から、会社又は工事現場までの交通機関等の実費費用に応じて支給される手当	
	小計			
合計				

※費用は、全て税抜価格とする。

様式2

実績変更対象費に関する実績報告書

費目		費用	内容	計画計上額	実績計上額	差額
共通 仮設費	営繕費	借上費	労働者宿舎等の敷地借上げに要する地代及び労働者宿舎等を建築する代わりに貸しビル、マンション、民家等を長期借上げする場合に要する費用			
		宿泊費	労働者が、旅館、ホテル等に宿泊する場合に要する費用			
		労働者送迎費	労働者をマイクロバス等で日々当該現場に送迎輸送（水上輸送を含む）をするために要する費用（運転手賃金、車両損料、燃料費等含む）			
	小計					
現場 管理費	労務 管理費	募集及び解散に要する費用	労働者の赴任手当、労働者の帰省旅費、労働者の帰省手当			
		賃金以外の食事、通勤等に要する費用	労働者の早出、残業時の食事費（事業主負担分）、食事補助費 労働者の住宅から、会社又は工事現場までの交通機関等の実費費用に応じて支給される手当			
	小計					
合計						

※費用は、全て税抜価格とする。

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)

特記仕様書

特記事項

本工事における前金払及び部分払については、広島市建設工事請負契約約款に基づき、各会計年度の支払限度額及び出来高予定額は、下記のとおりとする。なお、この旨は、建設工事請負契約書の特約事項に記載する。

記

1. 各会計年度における支払限度額は、次のとおりとする。

令和8年度	出来高予定額の90%	の額
令和9年度	請負代金額から前会計年度までの支払限度額の合計を差し引いた額 (ただし、万一前会計年度において繰越が生じた場合は、その額を別途加算する。又、当該年度に繰越が生じた場合は、その額を次年度以降に支払うものとする。)	

2. 支払限度額に対応する各会計年度における出来高予定額は、次のとおりとする。

令和8年度	設計金額の	29 % の額
令和9年度	請負代金額から前会計年度までの出来高予定額の合計を差し引いた額	

3. ただし、発注者の予算上の都合その他の必要があるときは、上記の事項について、変更することができる。

土 木 工 事 施 工 条 件（道路改良工事）

明 示 項 目	明 示 事 項				
工程関係	（施工時間帯） 本工事は、本線の道路拡幅及び嵩上げにかかる施工及び交差点部の施工については、通常の施工時間帯（８時から１７時）、その他の施工については昼間の施工時間帯（９時から１６時）での施工を見込んでいるが、施工時間帯の変更が必要となった場合には別途協議することとしている。 なお、交差点部の施工については、２４時間の交通規制を見込んでいる。 （工期） 実質工期は、準備・後片付け期間、検査に要する期間、雨天・猛暑日・休日等を含み、契約の日から令和１０年３月１５日までを見込んでいる。なお、休日等には、日曜日、祝日、夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含んでいる。				
施工関係	１ 本工事の施工範囲内において、水道局北部管理事務所が発注する水道管布設工事を見込んでいるため、施工時期について協議・調整を行い相互協力して円滑な施工に努めること。 ２ 電柱等の移設工事が発生することから、移設時期について各占有者と協議・調整を行い相互協力して円滑な施工に努めること。 ３ 太田川の定規断面内の施工については、非出水期（各年１０月２６日から翌年６月１０日まで）に行うこと。				
安全対策関係	１ 工事の施工にあたっては、交通誘導警備員を配置し、一般交通等への影響を極力抑えるよう十分注意して施工すること。 ２ 交通誘導員は、施工時に１日当たり６名配置すること。（※うち、交替要員１名を含む。） ただし、対象工種の数量の変更や、現場の実状、地元及び関係機関との協議等により、配置人員に変更が生じた場合は変更の対象とする。 ３ 標識類、仮設防護柵等の安全施設類については、現場条件に応じて配置すること。				
建設副産物関係 (盛土材)	本工事の盛土等に使用する土砂は、下記の土砂仮置場から搬入することとする。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>土 砂 仮 置 場</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本市所管の土砂仮置場</td><td>安佐北区可部町大字勝木１１４９番地の本市所管の土砂仮置場（片道運搬距離６．８km）から搬入するよう見込んでいる。</td></tr> </tbody> </table>	土 砂 仮 置 場	備 考	本市所管の土砂仮置場	安佐北区可部町大字勝木１１４９番地の本市所管の土砂仮置場（片道運搬距離６．８km）から搬入するよう見込んでいる。
土 砂 仮 置 場	備 考				
本市所管の土砂仮置場	安佐北区可部町大字勝木１１４９番地の本市所管の土砂仮置場（片道運搬距離６．８km）から搬入するよう見込んでいる。				

(建設発生土)

本工事の掘削及び床掘等で発生する土砂は、下記の土砂仮置場へ搬出することとする。

土 砂 仮 置 場	備 考
本市所管の土砂仮置場	安佐北区可部町大字勝木１１４９番地の本市所管の土砂仮置場（片道運搬距離６．８km）へ搬出・搬入するよう見込んでいるが、その他の箇所へ搬出・搬入することを妨げるものではない。

(岩塊・玉石混り土)

本工事により発生する岩塊・玉石混り土は、下記の受入施設に搬出することとする。

受 入 施 設	備 考
広島県建設発生土処分先一覧表に掲載されている施設（リサイクルプラント）	安佐北区安佐町筒瀬２２１１の協和鉱業(株)筒瀬工場（片道運搬距離５．５km）に搬出するよう見込んでいるが、「広島県建設発生土処分先一覧表に掲載されている施設（リサイクルプラント）」に掲げる他の受入施設に搬出することを妨げるものではない。

(コンクリート殻)

本工事により発生するコンクリート殻（鉄筋・無筋）は、下記の受入施設に搬出することとする。

受 入 施 設	備 考
産業廃棄物処分業（中間処理）の許可を有する再資源化施設	安佐南区八木町字馬淵１２８－４の太平土木(株)タイハイ八木リサイクル場（片道運搬距離５．３km）に搬出するよう見込んでいるが、太平土木(株)タイハイ八木リサイクル場以外の「産業廃棄物処分業（中間処理）の許可を有するコンクリート塊再資源化施設」に搬出することを妨げるものではない。

(アスファルト殻)

本工事により発生するアスファルト殻は、下記の受入施設に搬出することとする。

受 入 施 設	備 考
産業廃棄物処分業（中間処理）の許可を有する再資源化施設のうち、再生アスファルトとして再資源化可能な施設	安佐北区安佐町久地名原山１８１６－６の日本道路(株)広島中央合材（片道運搬距離１４．６km）に搬出するよう見込んでいるが、日本道路(株)広島中央合材以外の「産業廃棄物処分業（中間処理）の許可を有するアスファルト・コンクリート塊再資源化施設のうち、再生アスファルトとして、再資源化可能な施設」に搬出することを妨げるものではない。

(廃プラスチック)	本工事で発生する廃プラスチックについては、下記の受入施設に搬出することとする。 <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="440 226 794 286">受入施設</th><th data-bbox="794 226 1466 286">備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="440 286 794 528">産業廃棄物処分業の最終処分又は中間処理の許可を有する産業廃棄物処分場</td><td data-bbox="794 286 1466 528">安佐北区小河原町城前 524-4 の「中央美工(有)小河原作業所(片道運搬距離 13.5km)」に搬出するよう見込んでいるが、中央美工(有)小河原作業所以外の「産業廃棄物処分業の最終処分又は中間処理の許可を有する産業廃棄物処分場」に搬出することを妨げるものではない。</td></tr> </tbody> </table>	受入施設	備考	産業廃棄物処分業の最終処分又は中間処理の許可を有する産業廃棄物処分場	安佐北区小河原町城前 524-4 の「中央美工(有)小河原作業所(片道運搬距離 13.5km)」に搬出するよう見込んでいるが、中央美工(有)小河原作業所以外の「産業廃棄物処分業の最終処分又は中間処理の許可を有する産業廃棄物処分場」に搬出することを妨げるものではない。
受入施設	備考				
産業廃棄物処分業の最終処分又は中間処理の許可を有する産業廃棄物処分場	安佐北区小河原町城前 524-4 の「中央美工(有)小河原作業所(片道運搬距離 13.5km)」に搬出するよう見込んでいるが、中央美工(有)小河原作業所以外の「産業廃棄物処分業の最終処分又は中間処理の許可を有する産業廃棄物処分場」に搬出することを妨げるものではない。				
(スクラップ)	本工事により発生するスクラップ(金属くず)は、下記の受入施設に搬出することとする。 <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="440 651 794 712">受入施設</th><th data-bbox="794 651 1466 712">備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="440 712 794 943">広島県条例「金属くず業条例」第6条に基づく届済証の交付を受けた買取事業者</td><td data-bbox="794 712 1466 943">安佐北区深川七丁目38-19の(株)リサイクル広島 深川営業所(片道運搬距離6.8km)に搬出し、スクラップとして売却するよう見込んでいるが、広島県条例「金属くず業条例」第6条に基づく届済証の交付を受けた他の買取事業者に搬出することを妨げるものではない。</td></tr> </tbody> </table>	受入施設	備考	広島県条例「金属くず業条例」第6条に基づく届済証の交付を受けた買取事業者	安佐北区深川七丁目38-19の(株)リサイクル広島 深川営業所(片道運搬距離6.8km)に搬出し、スクラップとして売却するよう見込んでいるが、広島県条例「金属くず業条例」第6条に基づく届済証の交付を受けた他の買取事業者に搬出することを妨げるものではない。
受入施設	備考				
広島県条例「金属くず業条例」第6条に基づく届済証の交付を受けた買取事業者	安佐北区深川七丁目38-19の(株)リサイクル広島 深川営業所(片道運搬距離6.8km)に搬出し、スクラップとして売却するよう見込んでいるが、広島県条例「金属くず業条例」第6条に基づく届済証の交付を受けた他の買取事業者に搬出することを妨げるものではない。				
公害関係	1 近隣住民への工事の周知徹底を図るとともに、施工中は極力、騒音、振動等の軽減を図ること。また、現場内は日々清掃し、整理整頓に努めること。 2 運搬路等については、粉塵等により公衆に迷惑を及ぼすことの無いように、清掃に心掛けること。				
その他	1 本契約図書の図面は A1→A3 サイズに縮小している。 2 本工事の積算は、土木工事標準積算基準書(令和8年8月版)及び令和8年8月単価を適用している。 3 通信管路移設工については、国土交通省電気通信設備工事共通仕様書(令和8年度版)及び国土交通省光ファイバケーブル施工要領(平成25年3月版)により施工すること。 施工にあたっては通信管の管理者(国土交通省太田川河川事務所)との協議及び指示のもと施工することとし、協議及び指示等により変更が生じた場合は変更の対象とする。また、施工完了時には管理者による確認を受け、その後本市の完成検査を受けること。				

土 木 工 事 施 工 条 件(下水道築造工事)

工事名： 安佐北3区103号線ほか2路線道路改良その他工事(8-1)

施 工 条 件 明 示						
1. 工程関係						
①工期	別添の「土木工事施工条件(道路改良工事)」のとおり。					
②他工事との調整	別添の「土木工事施工条件(道路改良工事)」のとおり。					
☒ あり ☐ なし	場 所	事業者名	他工事の名称	施工予定期間	工事内容等	備 考
				年 月 年 月		
				年 月 年 月		
				年 月 年 月		
				年 月 年 月		
				年 月 年 月		
				年 月 年 月		
				年 月 年 月		
				年 月 年 月		
				年 月 年 月		
③本工事への制約条件	別添の「土木工事施工条件(道路改良工事)」のとおり。					
☒ あり ☐ なし	場 所	制約の要因	制約の内容	その 他	備 考	

2. 用地関係									
①用地の制約		本工事において、下記の工事用地(工事目的物を設置する用地)に一部未処理用地がある。							
☐ あり ☒ なし	未処理用地			協 議 内 容	完了見込時期			備 考	
	場 所	面 積							
		約	m ²		年	月	—		
		約	m ²		年	月	—		
		約	m ²		年	月	—		
②借地		本工事における建設発生土仮置き場及び仮駐車場等の用地として、下記のとおり借地を見込んでいる。 なお、契約後に公共用地を確保できた場合等、施工条件に変更が生じた場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。							
☐ あり ☒ なし	使用目的	施工ヤード・仮置き・保管場所等		期 間	使用後の処置			備 考	
		位置							
		面積	m ²						
		距離							
		位置							
		面積	m ²						
		距離							
		位置		年	月	日			
		面積	m ²	～					
		距離		年	月	日			
		位置		年	月	日			
		面積	m ²	～					
		距離		年	月	日			

3. 周辺環境保全関係							
①騒音・振動等の処置 ☒ あり ☐ なし	本工事の施工に当たっては、周辺環境の保全(騒音・振動・粉塵・その他の防止)のため、下記の条件により適切に処置すること。						
	項 目		処 理 方 法		備 考		
	建設機械		排出ガス対策型の使用 低騒音・低振動型の使用				
②家屋調査・井戸調査等 ☐ あり ☒ なし	本工事の施工に当たっては、一部の区間において、第三者に何らかの影響を及ぼすことが懸念されるため、下記のとおり事前に調査を行うこと。 なお、下記の条件により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。						
	調 査 内 容		調 査 箇 所 数		備 考		
③排水処理等の措置 ☐ あり ☒ なし	本工事において発生する泥水(濁水)は、下記のとおり濁水処理を行い、適切に排水すること。 なお、濁水処理の方法については、受注者の任意とし、契約変更の対象としない。 ただし、下記の条件により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。						
	処 理 装 置		排 水 基 準		放 流 先		備 考
④防塵対策工(仮舗装) ☐ あり ☒ なし	本工事の施工に当たっては、道路仮復旧に伴う防塵対策工を下記のとおり行うこと。 なお、関係機関との協議等により変更が生じる場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。						
	場 所	道路の種別	規 格	仕上げ厚	回数	備 考	

4. 安全対策関係						
①交通誘導員及び保安施設		本工事の施工に当たっては、下記のとおり交通誘導員を配置し、一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工すること(下記は下水道築造工事の施工時における交通誘導員の配置である)。 なお、対象工種の数量の変更や、地元及び関係機関との協議等により、下記配置人数により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。				
☒ あり ☐ なし		工 種	配 置 場 所	交通誘導員数	施 工 時 間	備 考
		全工種	工事施工か所	1 人／日	☒ 昼 ☐ 夜	交替要員を含まない
				人／日	☐ 昼 ☐ 夜	
				人／日	☐ 昼 ☐ 夜	
				人／日	☐ 昼 ☐ 夜	
				人／日	☐ 昼 ☐ 夜	
②近接施工		本工事の施工に当たっては、下記の重要施設に近接した施工となるため適切な施工管理を行うこと。				
☐ あり ☒ なし		場 所	近接する施設	条 件	備 考	

5. 仮施設関係

①仮設道路 ○あり ●なし	本工事の施工に当たっては、下記のとおり仮設道路を設置すること。 なお、地元及び関係機関との協議等により変更が生じる場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。		
	項 目	内 容	備 考
	仮設道路設置期間	平成 年 月 日～平成 年 月 日 か月間	
	安全施設の内容		
	使用中の処置		
	使用後の処置		

②仮排水工(指定) ○あり ●なし	本工事の施工に当たっては、下記のとおり仮排水用施設を設置すること。 なお、下記の条件により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。		
	項 目	内 容	備 考
	設置場所(範囲)		
	仕様		
	使用期間	平成 年 月 日～平成 年 月 日	
	工事終了時の処置		

③仮排水工(任意) ○あり ●なし	本工事の施工に当たっては、仮排水用施設を、下記のとおり見込んでいる。 なお、仮排水施設の仕様は受注者の任意とし、契約変更の対象としない。 ただし、下記の条件により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。		
	項 目	内 容	備 考
	設置場所(範囲)		
	仕様		
	使用期間	平成 年 月 日～平成 年 月 日	
	工事終了時の処置		

6. 掘削工				
①掘削工		本工事における土質および掘削方法は下記のとおりとしている。 なお、掘削方法については受注者の任意とし、契約変更の対象としない。 ただし、想定した土質や地下水位等の施工条件に変更が生じた場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。		
☒ あり ☐ なし				
		場 所	土 質	掘 削 方 法
		開削部	砂質土	機械

7. 埋戻し工関係							
①埋戻し材料 ●あり ○なし	本工事における埋戻し材料は、下記のとおりとしている。 なお、想定した土質等の施工条件に変更が生じた場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。 二条管布設時において、深埋管と浅埋管の掘削深の高低差が30cm以上ある場合は、段差調整材として水砕スラグを使用することとしている。						
	場 所	埋 戻 材				他現場流用土の搬入元	備 考
		現場発生土	他現場流量土	処理土(改良土・建設汚泥処理土を含む)	その他		
	開削部	●	○	○	○		

8-1. 建設発生土関係			
①建設発生土 (工事間流用)	本工事で発生する建設発生土は、道路改良工事にて再利用するものとしている。		
☒ あり ☐ なし	種 別	工事名	左記の所在地
			運搬距離 km
			km
②建設発生土 (埋立)	本工事で発生する建設発生土は、下記の埋立地に搬出し、埋立するよう見込んでいます。 ただし、下記の埋立地以外の、特記仕様書に掲げる受入施設に搬出することを妨げるものではない。 なお、契約後に工事間流用が可能となった場合は、協議のうえ契約変更する。		
☐ あり ☒ なし	種 別	埋立地の名称	左記の所在地
			運搬距離 km
			km
③建設発生土 (再資源化)	本工事で発生する建設発生土は、下記の搬出先に搬出し、再利用するよう見込んでいます。 ただし、下記の搬出先以外の、特記仕様書に掲げる受入施設に搬出することを妨げるものではない。 なお、契約後に工事間流用が可能となった場合は、協議のうえ契約変更する。		
☐ あり ☒ なし	種 別	搬出先の名称	左記の所在地
			運搬距離 km
			km
④建設発生土、 岩塊・破碎岩 (リサイクルプラント)	本工事で発生する建設発生土(粘性土等)、岩塊・破碎岩は、下記の搬出先に搬出するよう見込んでいます。 ただし、下記の搬出先以外の、他の「広島県建設発生土処分先一覧表に掲載されている施設(リサイクルプラント)」 に掲げる受入施設に搬出することを妨げるものではない。		
☐ あり ☒ なし	種 別	搬出先の名称	左記の所在地
			運搬距離 km
			km
⑤建設発生土、 岩塊・破碎岩 (受入地)	本工事で発生する建設発生土(粘性土等)、岩塊・破碎岩は、下記の搬出先に搬出するよう見込んでいます。 ただし、下記の搬出先以外の、他の「広島県建設発生土処分先一覧表に掲載されている施設(受入地)」に掲げる受 入施設に搬出することを妨げるものではない。		
☐ あり ☒ なし	種 別	搬出先の名称	左記の所在地
			運搬距離 km
			km
⑥再利用不可 能な建設発生 土	本工事で発生する再利用不可能な建設発生土は、下記の施設に処分するよう見込んでいます。 ただし、下記の搬出先以外の「産業廃棄物処分業の最終処分の許可を有する産業廃棄物処分場」に搬出することを 妨げるものではない。		
☐ あり ☒ なし	種 別	搬出先の名称	左記の所在地
			運搬距離 km
			km

8-2. 建設汚泥関係			
①建設汚泥(標準ダンプトラックによる搬出)	本工事で発生する汚泥は、下記の搬出先へ搬出し、再利用するよう見込んでいる。 ただし、下記の搬出先以外の、特記仕様書に掲げるその他の『汚泥の再資源化施設』に搬出することを妨げるものではない。		
☐ あり ☒ なし	なお、下記の「積算で見込んだ施設に汚泥を搬出しようとしたにもかかわらず、受注者の責に帰する事由によることなく搬出できない場合」及び「工期中において、新たな処理施設が追加され、汚泥の搬出を未だ完了していないとき、経済比較の結果、当該処理施設で積算する方が、積算で仮定している施設で積算するより安価となる場合」は、「広島市が発注する建設工事の設計に計上する汚泥の搬出先の選定について」に基づき、受発注者協議のうえ、必要に応じ適切に設計変更する。		
	搬出先	搬出先の所在地	積算上見込んでいる搬出方法 運搬距離 km
②建設汚泥(バキューム車による搬出先への中間処理施設経由の搬出)	本工事で発生する汚泥は、下記の『汚泥の再資源化施設』へ搬出し、再利用するよう見込んでいる。 ただし、下記の『汚泥の再資源化施設』以外の、特記仕様書に掲げるその他の『汚泥の再資源化施設』に搬出することを妨げるものではない。		
☐ あり ☒ なし	なお、下記の「積算で見込んだ再資源化施設に汚泥を搬出しようとしたにもかかわらず、受注者の責に帰する事由によることなく搬出できない場合」、「工期中において、新たな『汚泥の再資源化施設』が追加され、汚泥の搬出を未だ完了していないとき、経済比較の結果、当該再資源化施設で積算する方が、積算で仮定している施設で積算するより安価となる場合」及び「やむを得ない事情により、特記仕様書に掲げる『汚泥の再資源化施設』に搬出できない場合」は、受発注者協議のうえ、必要に応じ適切に設計変更する。		
	搬出先(汚泥の再資源化施設)	搬出先の所在地	積算上見込んでいる搬出方法
③建設汚泥(バキューム車による搬出先への直接搬出)	本工事で発生する汚泥は、現場から直接バキューム車により、下記の『汚泥の再資源化施設』へ搬出するよう見込んでいる。 ただし、下記の『汚泥の再資源化施設』以外の、特記仕様書に掲げるその他の『汚泥の再資源化施設』又は汚泥の産業廃棄物処分業の中間処理の許可を受けている産業廃棄物中間処理施設に搬出し、中間処理した後、『汚泥の再資源化施設』に搬出することを妨げるものではない。		
☐ あり ☒ なし	なお、下記の「積算で見込んだ再資源化施設に汚泥を搬出しようとしたにもかかわらず、受注者の責に帰する事由によることなく搬出できない場合」、「工期中において、新たな『汚泥の再資源化施設』が追加され、汚泥の搬出を未だ完了していないとき、経済比較の結果、当該再資源化施設で積算する方が、積算で仮定している施設で積算するより安価となる場合」及び「やむを得ない事情により、特記仕様書に掲げる『汚泥の再資源化施設』に搬出できない場合」は、受発注者協議のうえ、必要に応じ適切に設計変更する。		
	搬出先(汚泥の再資源化施設)	搬出先の所在地	積算上見込んでいる搬出方法 運搬距離 km

8-3. 建設副産物関係				
①アスファルト塊	本工事において発生するアスファルト塊については、下記の受入施設に搬出することとし、備考に示す施設への搬出を見込んでいる。 ただし、備考に示す施設以外の「産業廃棄物処分業の中間処理の許可を有し、再生アスファルトとして再資源化可能な再資源化施設」に搬出することを妨げるものではない。			
☐ あり ☒ なし	種 別	受入施設	備 考	運搬距離
				km
②コンクリート塊	本工事において発生するコンクリート塊については、下記の受入施設に搬出することとし、備考に示す施設への搬出を見込んでいる。 ただし、備考に示す施設以外の「産業廃棄物処分業の中間処理の許可を有する再資源化施設」に搬出することを妨げるものではない。			
☐ あり ☒ なし	種 別	受入施設	備 考	運搬距離
				km
③その他の産業廃棄物				
☐ あり ☒ なし	種 別	受入施設	備 考	運搬距離
				km
				km
④スクラップ	本工事において発生するスクラップについては、下記の受入施設に搬出することとし、スクラップとして売却するよう見込んでいる。 ただし、備考に示す施設以外の広島県条例「金属屑業条例」第6条に基づく届済証の交付を受けた他の買取業者に搬出することを妨げるものではない。			
☐ あり ☒ なし	種 別	受入施設	備 考	運搬距離
				km
				km

9. 仮設工(山留)関係

①山留工	本工事の施工に当たっては、下記の山留工、又は同等な効果を有した適切な山留工を行うこと。 なお、下記の条件により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。				
☒ あり ☐ なし	場 所	工 法	山 留 種 別	備 考	
	開削工	管路土留工	軽量鋼矢板 I 型、建込工	掘削深に20cmを加えた鋼矢板の長さとしている。(50cm単位切上げ)	
②仮設(山留)材料の残置	本工事において、下記の仮設(山留)材料は工事終了後も残置すること。 なお、下記の条件により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。				
☐ あり ☒ なし	場 所	仮 設 材 料 名	残 置 の 形 態	数 量	備 考
③路面覆工	本工事の施工に当たっては、下記のとおり路面覆工を行い、作業時間以外は交通開放すること。 なお、覆工に使用する桁等の規格や寸法については受注者の任意とし、契約変更の対象としない。 ただし、下記の条件により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。				
☐ あり ☒ なし	場 所	仕 様		備 考	
		覆 工 幅	延 長		
		m	m		
		m	m		
		m	m		
④排水用水替工	本工事において、湧水発生区間及び地下水位を下記のとおり想定している。 なお、この条件に変更が生じた場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。				
☐ あり ☒ なし	場 所	地 下 水 位	備 考		
⑤仮設電力設備	本工事において、仮設電力設備を下記のとおり見込んでいる。 なお、設備の種別については受注者の任意とし、契約変更の対象としない。 ただし、下記の条件により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。				
☒ あり ☐ なし	場 所	設 備 の 種 別		備 考	
	全区間	☒ 発動発電機 ☐ 低圧 ☐ 高圧			
		☐ 発動発電機 ☐ 低圧 ☐ 高圧			
		☐ 発動発電機 ☐ 低圧 ☐ 高圧			

10. 工事支障物関係			
①試験掘		本工事の施工に先立ち、地下埋設物等の位置の確認のため、下記のとおり試験掘を行うこと。 なお、下記の条件により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。	
☐ あり ☒ なし	場 所	試 験 掘 箇 所 数	備 考
		箇所	
		箇所	
		箇所	
		箇所	
②工事支障物件		本工事における工事支障物件は下記のとおりとしている。 なお、私設給水管等の工事支障物件を移設する必要がある場合は、別途協議すること。	
☐ あり ☒ なし	場 所	内 容	備 考

11. 地盤改良工関係

①薬液注入工

本工事の施工に当たり、補助工法として、下記の薬液注入工を見込んでいる。
ただし、下記の工法に限定するものではなく、補助工法の目的に応じた、適切な工法で施工すること。
なお、想定した土質等の施工条件に変更が生じた場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。

○あり
●なし

[illegible]

②高压喷射搅拌工

本工事の施工に当たり、高圧噴射攪拌工を下記のとおり施工すること。
 なお、想定した土質等の施工条件に変更が生じた場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。

○あり
●なし

場 所	工 法	杭 径	杭本数	使 用 材 料	高圧噴射攪拌工の目的
		m	本		
		m	本		
		m	本		

③前記以外の
地盤改良工

本工事の施工に当たり、前記以外の地盤改良工を、下記のとおり施工すること。
なお、想定した土質等の施工条件に変更が生じた場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。

○あり
●なし

場 所	工 法	削孔長	改良長	改良材	杭 径	地盤改良の目的
		m	m		m	
		m	m		m	

④プラント設置・撤去

本工事の施工に当たり、プラントの設置・撤去を下記のとおり見込んでいる。
なお、下記の条件により難い場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。

☐ あり
☒ なし

工 法	プラント設置方法	移設回数	備 考

⑤検査ボーリング

本工事における薬液注入工の施工に当たり、「薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針(昭和49年7月10日付、旧建設省通達)」に基づく地下水等の水質の監視を行うため、下記のとおり検査ボーリング及び必要な試験を見込んでいます。

☐ あり
☒ なし

なお、この条件により難い場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。

場 所	ボーリング長	本 数	試験項目	備 考
	m	本		
	m	本		
	m	本		

12. 推進・シールド工関係

①工法

○あり
●なし

本工事における下記区間については、下記の工法を見込んでいる。
 なお、工法の選定は受注者の任意とし、任意に選定した工法については契約変更の対象としない。
 ただし、想定した土質や地下水位等の施工条件に変更が生じた場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。

區間

工 法

主要な土質

備考

②既報土質調査報告書

○ あり
● なし

本工事に関連する既報土質調査報告書は、下記のとおりである。

報告書の名称

調査年月日

調查位置

備考

平成

年

--

平成

年

1

平成

年

[illegible]

11

③追加土質調査

○あり
●なし

本工事の施工に先立ち、以下の場所で土質調査を行うこと。
なお、下記の条件により難い場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。

調査場所

調查項目

試驗項目	
1	試驗項目
2	試驗項目
3	試驗項目
4	試驗項目
5	試驗項目
6	試驗項目
7	試驗項目
8	試驗項目
9	試驗項目
10	試驗項目
11	試驗項目
12	試驗項目
13	試驗項目
14	試驗項目
15	試驗項目
16	試驗項目
17	試驗項目
18	試驗項目
19	試驗項目
20	試驗項目
21	試驗項目
22	試驗項目
23	試驗項目
24	試驗項目
25	試驗項目
26	試驗項目
27	試驗項目
28	試驗項目
29	試驗項目
30	試驗項目
31	試驗項目
32	試驗項目
33	試驗項目
34	試驗項目
35	試驗項目
36	試驗項目
37	試驗項目
38	試驗項目
39	試驗項目
40	試驗項目
41	試驗項目
42	試驗項目
43	試驗項目
44	試驗項目
45	試驗項目
46	試驗項目
47	試驗項目
48	試驗項目
49	試驗項目
50	試驗項目
51	試驗項目
52	試驗項目
53	試驗項目
54	試驗項目
55	試驗項目
56	試驗項目
57	試驗項目
58	試驗項目
59	試驗項目
60	試驗項目
61	試驗項目
62	試驗項目
63	試驗項目
64	試驗項目
65	試驗項目
66	試驗項目
67	試驗項目
68	試驗項目
69	試驗項目
70	試驗項目
71	試驗項目
72	試驗項目
73	試驗項目
74	試驗項目
75	試驗項目
76	試驗項目
77	試驗項目
78	試驗項目
79	試驗項目
80	試驗項目
81	試驗項目
82	試驗項目
83	試驗項目
84	試驗項目
85	試驗項目
86	試驗項目
87	試驗項目
88	試驗項目
89	試驗項目
90	試驗項目
91	試驗項目
92	試驗項目
93	試驗項目
94	試驗項目
95	試驗項目
96	試驗項目
97	試驗項目
98	試驗項目
99	試驗項目
100	試驗項目

備考

13.付帯工等					
①舗装復旧時の不陸整正補足材 本工事の施工に当たり、舗装復旧時の影響部分の不陸整正の補足材については下記のとおりとしている。 なお、下記の条件により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。					
☐ あり ☒ なし	場 所	補 足 材 料		備 考	
		購入	現場発生品		
②道路構造物復旧 本工事の施工に当たり、道路構造物復旧工事を以下のとおり施工すること。 なお、対象工種の内容、数量の変更等に伴い、復旧に増減が生じる場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。					
☐ あり ☒ なし	工 種	形 状 寸 法	数 量	備 考	
③現場発生品の再使用 本工事において、在来施設の撤去により生じる現場発生品のうち下記の品目については、現場内で再使用すること。 なお、下記の条件により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。					
☐ あり ☒ なし	現場発生品目	数 量	備 考		
④未舗装道路の復旧 本工事における未舗装部分の路面復旧材料は、下記のとおりとしている。 ただし、下記の条件による土が路面復旧に適さない場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。					
☐ あり ☒ なし	場 所	路 面 復 旧 材 料		他現場流用土の搬入元	備 考
		現場発生土	他現場流用土		

14. 現場環境改善關係

現場環境改善
の実施(積上げ
分)

本工事の施工に当たり、労働者の作業環境を考慮し、次のとおり現場環境改善を実施すること。

○あり
●なし

項 目

実 施 内 容

安全関係

☐ 避暑对策(熱中症対策) ☐ 避寒対策

15.その他				
①現場発生品		本工事の施工に当たり、在来施設の撤去による現場発生品等については、下記のとおり措置すること。なお、下記の条件により難しい場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。		
☐ あり ☒ なし	項 目	形状・寸法	数 量	措置方法
②特定事業所の有無		本工事区域内には、下記の特定期間がある。なお、この条件に変更が生じた場合は、協議のうえ契約変更の対象とする。		
☐ あり ☒ なし	場 所	事 業 所 名	備 考	
③積算基準等		本工事の積算では、下記の時期における基準及び単価を適用している。		
	基準・単価		時 期	
	土木工事積算基準書		令和8年度8月版	
	下水道用設計標準歩掛表		令和8年度	
	単価		令和8年8月	

位置図

