

令和7年度

土木施設管理事務

道路台帳更新業務

仕様書

施 工 場 所 東広島市内一円

(別記様式1)

特記事項 (管理技術者及び照査技術者の選任)

この業務については、次のとおり管理技術者及び照査技術者を定めることが必要である。

業 務 名	道路台帳更新業務	
委託業務場所	東広島市内一円	
○印がある部分の技術者が必要である。 なお当該技術者は、別に定めのない限り、配置時点で直接的かつ恒常的な雇用関係（所属する会社との間に第三者の介入する余地の無い雇用に関する一定の権利義務関係が開札日前（随意契約にあつては見積書提出日前）までに連続して3か月以上存在すること）にある者とする。		
業 務 の 種 類	管 理 技 術 者	照 査 技 術 者
設 計 業 務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
	() (資格は問わない)	() (資格は問わない)
測 量 業 務	(○) (資格は問わない)	() (資格要件は別表参照)
地質及び土質調査業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
用地調査等業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
建築設計等業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
管理（照査）技術者の履行期間途中での交代は、管理（照査）技術者の死亡、傷病または退職等、真にやむを得ない場合を除き原則認めない。その場合であっても、交代前後における管理（照査）技術者の技術力が同等以上に確保されなければならない。		

(注) 必要とする技術者の欄に、○を付して使用のこと。

(別表)

委託業務	管理技術者及び照査技術者の資格要件			
設計業務	(1) 技術士又はビルコンサルタントマネージャー(RCCM)の資格保有者			
	設計業務の種類	技 術 士	R C C M	添付書類
	河川・砂防 及び海岸・海洋	技術士法（昭和58年法律 第25号）第4条に定める 技術部門のうち「建設部門」 に該当する資格	左記「設 計業務の 種類」ご とのRCCM の資格	技術士登 録等証明 書 又 は RCCM の資 格証の写 し
	港湾及び空港			
	電力土木			
	道 路			
	鉄 道			
	造 園			
	都市計画及び 地方計画			
	土質及び基礎			
	鋼構造及び コンクリート			
	トンネル			
	施工計画・施工 設備及び積算			
	建設環境			
	上水道及び 工業用水道	上記法に定める技術部門 「上下水道部門」に該当す る資格		
	下 水 道			
	農業土木	上記法に定める技術部門 「農業部門」に該当する資 格		
	森林土木	上記法に定める技術部門 「森林部門」に該当する資 格		
	水産土木	上記法に定める技術部門 「水産部門」に該当する資 格		
	廃棄物	上記法に定める技術部門 「衛生工学部門」に該当す る資格		
	地質	上記法に定める技術部門 「応用理学部門」に該当す る資格		

	<table><tr><td>機械</td><td>上記法に定める技術部門「機械部門」に該当する資格</td></tr><tr><td>電気電子</td><td>上記法に定める技術部門「電気電子部門」に該当する資格</td></tr></table>	機械	上記法に定める技術部門「機械部門」に該当する資格	電気電子	上記法に定める技術部門「電気電子部門」に該当する資格		
機械	上記法に定める技術部門「機械部門」に該当する資格						
電気電子	上記法に定める技術部門「電気電子部門」に該当する資格						
	(2) (1) と同等の能力と経験を有する技術者 (同上。この場合は、業務の種類を問わず以下の要件を満たせばよい。) 【添付書類】 実務経歴書 ① 学校教育法 (昭和 22 年法律第 26 号) による大学 (旧大学令による大学を含む。) 又は高等専門学校 (旧専門学校令による専門学校を含む。) の土木工学又は同等の工学に関する科目 (橋梁工学、土質工学、河川工学、海岸工学、構造力学、材料工学、水理学、道路・鉄道工学、コンクリート工学、都市計画及び地方計画、その他農業土木、森林土木に関する学科を含む。以下同じ。) を習得し、建設コンサルタント等業務 (建設事業の計画・調査・立案・助言及び建設工事の設計・管理業務に従事又はこれを監理することをいう。以下同じ。) に 20 年以上の実務経験を有する者 ② 学校教育法による高等学校の土木工学又は同等の工学に関する科目を習得し、建設コンサルタント等業務に 22 年以上の実務経験を有する者 ③ その他の者にあつては、建設コンサルタント等業務に 25 年以上の実務経験を有する者						
測量業務	『測量業務共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」又は「土地家屋調査士」であり、高度な技術と十分な実務経験を有する者 【添付書類】 資格証の写し又は土地家屋調査士登録証明書の写し						
地質及び土質調査業務	『地質・土質調査業務共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」とし、業務の履行にあたり、技術上の管理を行うに必要な能力と経験を有する者。						
用地調査等業務	『用地調査等共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」 (資格要件は次のいずれかに該当する者) (1) 主たる補償業務 (補償コンサルタント登録規程第 2 条に規定する登録部門、(土地調査、土地評価、物件、機械工作物、営業補償・特殊補償、事業損失、補償関連、総合補償) のいずれかに係る補償業務。以下同じ。) に関し 7 年以上の実務経験を有する者 【添付書類】 実務経歴書 (2) 主たる補償業務に関する補償業務管理士 (一般社団法人日本補償コンサルタント協会の補償業務管理士研修及び検定試験実施規程第 14 条の規定による補償業務管理士登録台帳に登録されている者をいう。)						

	【添付書類】登録証の写し (3) 補償コンサルタント登録規程第3条第1号に規定する補償業務の管理をつかさどる専任の者（補償業務管理者） 【添付書類】登録に当たり交付される補償コンサルタント登録済みを証する書面の写し（登録部門に係る補償業務管理者の氏名が記載されたもの） (4) 補償業務全般に関する指導監督的実務の経験3年以上を含む20年以上の実務の経験を有する者 【添付書類】実務経歴書
建築設計等業務	『公共建築設計業務委託共通仕様書（一般社団法人公共建築協会）』に規定する「管理技術者」とし、管理技術者の資格要件は、特記事項に定める。 【添付書類】資格証の写し

特 記 仕 様 書

本業務の実施に当たっては、広島県制定「測量業務共通仕様書（令和6年8月）」に基づいて実施しなければならない。

この場合においては、次のとおりとする。

1. 「広島県」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。（ただし、「測量業務共通仕様書」第1章第105条、第120条、第156条においては読み替えないものとする。）
2. 「契約規則第2条第1項」とあるのは「東広島市契約規則第2条第1項」と読み替えるものとする。
3. 「契約約款6条」とあるのは「東広島市業務委託契約約款（以下「市契約約款」という。）第5条」、「契約約款7条」とあるのは「市契約約款第6条」、「契約約款8条」とあるのは「市契約約款第7条」、「契約約款9条」とあるのは「市契約約款第8条」、「契約約款10条」とあるのは「市契約約款第9条」、「契約約款11条」とあるのは「市契約約款第10条」、「契約約款12条」とあるのは「市契約約款第11条」、「契約約款13条」とあるのは「市契約約款第12条」、「契約約款15条」とあるのは「市契約約款第14条」、「契約約款18条」とあるのは「市契約約款第17条」、「契約約款19条」とあるのは「市契約約款第18条」、「契約約款20条」とあるのは「市契約約款第19条」、「契約約款21条」とあるのは「市契約約款第20条」、「契約約款22条」とあるのは「市契約約款第21条」、「契約約款23条」とあるのは「市契約約款第22条」、「契約約款27条」とあるのは「市契約約款第26条」、「契約約款28条」とあるのは「市契約約款第27条」、「契約約款29条」とあるのは「市契約約款第28条」、「契約約款30条」とあるのは「市契約約款第29条」、「契約約款31条」とあるのは「市契約約款第30条」、「契約約款33条」とあるのは「市契約約款第32条」、「契約約款40条」とあるのは「市契約約款第39条」と読み替えるものとする。

4. その他

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
—	—	—	—	前払金		契約金額が50万円以上の委託業務の場合は前払金を請求することができる。 前払金は契約金額の30%以内とする。 その他、前金払の適用は、次の要領による。 業務委託代金前金払実施要領
測量業務共通仕様書						
	1	1	101	適用	1	「広島県土木建築局」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。
	1	1	118	成果物の提出	4	適用しない。
	1	1	137	低入札価格調査制度		適用しない。
	1	2	150	成果物の提出	2	適用しない。
	1	2	152	業務成績評定		適用しない。
	1	2	153	情報共有システム		適用しない。
	1	2	154	総合評価落札方式		適用しない。

道路台帳更新業務 仕様書

第1章 総則

第1条（目的）

本業務は道路法にもとづき、市道の道路台帳附図作成・修正、それにもなう道路台帳調書の作成・修正を行い、道路管理業務を円滑に行える様、既存台帳図・調書の更新を行うものである。また、地方交付税の算定資料として備えるためのものでもある。

第2条（準拠法令）

本業務の実施に当たっては、次の関係法令等に準拠して行うものとする。

- 測量法（契約規則昭和24年法律第188号）
- 作業規程の準則（国土交通省）
- 道路法（昭和27年法律第180号）
- 道路法施行規則（昭和27年国土交通省令第25号）
- 道路施設現況調査要項（国土交通省）
- 地方交付税法
- その他関係法令

第3条（疑義）

本仕様書に記載されていない事項、疑義を生じた場合又は作業内容に変更を生じた場合は、発注者と受注者にて協議を行い決定するものとする。

第4条（諸手続き）

業務の遂行に当たり必要となる官公庁等への手続きは、受注者が行うものとする。

第5条（損害賠償）

本業務中に生じた事故及び損害は、受注者の責任において解決するものとする。

第6条（行政情報管理）

本業務で提供する紙媒体やデータ等の資料は、移送・保管・利用時に紛失や破損等に注意するとともに、外部へ漏洩しない対策をとること。

第7条（貸与・提供資料）

本業務履行の貸与資料は以下のとおり。

- | | |
|----------------------------|-----|
| 1. 昨年度納入成果データ | 1 式 |
| 2. 台帳附図作成用定義書 | 1 式 |
| 3. 道路台帳網図製本 | 1 冊 |
| 4. 告示資料データ（返却不要） | 1 式 |
| 5. 竣工図等データ（返却不要） | 1 式 |
| 6. 竣工図等の紙資料（コピーは提供、原本は返却要） | 1 式 |
| 7. 都市計画図レベル2500・10000 | 1 式 |
| 8. その他必要と認められたもの | 1 式 |

第2章 業務概要

第8条（業務概要）

本業務の主な内容は、道路台帳調書及び道路台帳附図の過去データや調書を新規路線の追加、既存路線の修正を行い、それにともない道路網図データを更新し製本を作成する。また地形図（現況図）も含めた道路台帳附図を構成するデータと網図データについては、統合型GISに搭載できる形式に変換作成するものである。

1. 全体計画
2. 道路台帳附図作成
3. 道路台帳附図修正
4. 道路台帳調書作成
5. 道路台帳調書修正
6. 道路台帳網図作成
7. 統合型搭載用データ作成

第9条（作成・修正の区分）

本仕様書中、「道路台帳附図作成」「道路台帳附図修正」、「道路台帳調書作成」「道路台帳調書修正」の様に「作成」「修正」を分別している。「作成」は既存路線に追加して作成する路線のことを示し（既存路線に枝線として追加するものも含む）、拡幅・側溝新設・路面状況変更等、既存路線の形状変更を行うものを「修正」と表現する。

第10条（部分納品）

履行期間中において、道路法に基づく認定道路の区域変更手続きを行う必要がある場合があるため、その際は完成したデータから随時納入するものとする。なお部分納品の時期・内容・提出方法は、発注者の希望を尊重したうえで、発注者・受注者の協議により決定するものとする。

第11条（関連路線の区域変更）

業務の対象路線に接続する関連路線において図面修正の必要が生じた場合は、修正図面及び延長・幅員等の一覧表を作成するものとする。修正は発注者と協議・確認した上でを行い、修正区分として精算対象とする。

第12条（打合せ協議）

打合せ協議は、初回・中間・納入時を基本とし、必要に応じて随時行うこととする。

第13条（全体計画－計画準備）

本業務履行にあたり、発注内容の把握を全体的な視点で、工程・人員・作業手順・手法等の計画を行い、業務計画書を作成する。また次年度別発注予定の後続業務である統合型GIS等の地図情報システムへの掲載や、一部は道路認定手続き等へ利用するものとなることを理解した上で計画すること。

第 14 条（全体計画－路線確認及び現地調査用資料確認）

路線一覧表、竣工図等の資料、告示図書資料、既存道路台帳附図を照らし合わせ、作成・修正内容の把握を行い、不足資料や疑問点等の抽出作業を行う。作業箇所については、次条で展開したデータをもとに、位置と修正内容（新規・廃止・修正・一部廃止・廃止認定等）や作業進度が把握できる準備を行う。

第 15 条（全体計画－データ変換）

過年度業務の成果品（DM，SHP，各種データ等）を受注者の作業環境に合わせ変換，取込み，調整を行う。納入成果品のデータ形式に逆変換が行える様、計画すること。

第 16 条（全体計画－作業用図面出力）

前条までに展開されたデータや作業位置把握データをもとに、内部作業確認用，現地調査持ち出し用，編集取りまとめ用の各種図面の出力を行うものである。

編集とりまとめ用図（「編集図」）については、半透明マットコート紙に反転印刷し、裏面に手書き編集が可能であるものとする。編集図は後続作業でスキャン，切り出し標定，デジタル編集を行うので、100mのメッシュを同時に出力しておく。

第 17 条（道路台帳附図作成・修正－図面記載項目等）

附図の記載項目は大きく分けて地形図（「現況図」という）と道路台帳に特化した「附図要素」に分けられる。

現況図の図式等データ定義については、公共測量の図式（DM形式）を基準とするが、シンボル等の角度や特記コードについては、既存データに合わせて作成する。最終データ納品形式は、拡張DMではなくDM形式であることにも留意すること。

附図要素については、台帳附図作成用定義書に従って既存データと整合を確認して進めるものとする。納品データ形式はSHP形式である。

図幅は道路縁から左右 15mを基準とするが、既存図周辺に合わせて作成することとする。

【現況図】

- ・ 公共建物名称
- ・ 擁壁類
- ・ 歩道橋
- ・ 安全施設（ガードレール、駒止ブロック、安全柵、道路反射鏡）
- ・ 並木（街路樹）
- ・ その他の道路施設
- ・ 道路周辺状況

※通常の地形図と同様に作成と考えて良い

【附図要素】

- ・ 路線番号、路線名
- ・ 起点、終点
- ・ 車道幅員が 0.5m以上変化する箇所毎の幅員（状況に応じて車道、歩道、全幅）
- ・ 舗装区分（コンクリート、アスファルト、簡易アスファルト、砂利道）

- ・側溝類（種類、内径幅員）
- ・曲線半径（30m以下）
- ・縦断勾配（8%以上）
- ・横断構造物
- ・修正履歴
- ・橋梁（構造物番号、名称、構造、幅員、橋長）
- ・踏切道（構造物番号、名称、鉄道名、幅員、延長）
- ・トンネル（構造物番号、名称、有効高、有効幅員、延長）

第18条（道路台帳附図作成・修正一事前準備）

現地作業を行う上で、資料のとりまとめ、機器の準備、調査ルート計画等の準備を行う。

第19条（道路台帳附図作成・修正一現地測量調査）

（道路台帳附図作成・修正一図面記載項目）の条で記載した内容のうち、現地で確認・計測取得できるものを調査する。数値で表現する附図要素については、コンベックス、エスロンテープ、レーザ距離計等を使用し10cm単位で計測する。

第20条（道路台帳附図作成・修正一図面編集素図作成）

現地調査結果と竣工図等の貸与品をもとに、既存台帳図を出力した編集図にデジタル入力や調書作業用の素図として、現況図や附図要素を手書き編集で取りまとめる。

修正箇所に関しては、認識違いや後続作業に影響が出ない工夫を行いながら、既存図を削る、または別のマットフィルムを載せて削除箇所を指示する形で編集することとする。

第21条（道路台帳附図作成・修正一計測用基図作成）

図面編集素図をスキャニングし、編集図上に出力されたメッシュデータをもとに補正・切り出し、デジタル入力作業を行うための編集ソフト上へ標定を行う。

第22条（道路台帳附図作成・修正一計測地形図）

計測用基図を参照しながら、地形図（現況図）を前述の記載した基準に従い、体系的にデジタル取得していくものである。

既存路線の修正については、削除箇所を注視し、修正箇所が違和感なく繋がる様、座標一致にて作成を行うこととする。

第23条（道路台帳附図作成・修正一計測台帳附図）

計測用基図を参照しながら、附図要素を前述した基準に従い、体系的にデジタル取得していくものである。先に取得作成した地形図の座標やライン上に座標を合わせて作図する項目があることにも注意する。（幅員矢印等）

既存路線の修正については、旗上げ等既存の必要データを消去しないよう注意するとともに、図の見た目も考慮し再配置を行う。

第24条（道路台帳附図作成・修正—数値編集）

デジタルデータ化した地形図と台帳附図を俯瞰的に見て、調整する作業である。現在デジタル化して図面出力時に図郭を意識しない作図を行っているが、路線番号や路線名は図郭内に1つ入れる等、全体的に図として調製することとする。

第25条（道路台帳附図作成・修正—DMデータファイル作成）

作成された地形図は、前述の仕様等に従いDMデータ形式に変換し、納品用データとする。

第26条（道路台帳調書作成・修正—計画準備）

作成された道路台帳附図を情報源として、対象路線の道路幅員、延長、面積、路面の種類等の基礎データを基に分類・集計し、本市の様式による各種帳票を出力する作業全般の準備を行う。

修正路線においては、該当箇所の既存区間データを紙出力して準備する工程も含む。

第27条（道路台帳調書作成・修正—測定基図作成）

調書に必要な附図要素図上の変化点をもとに区間割を行い、同時に区間番号を附番し、台帳附図出力図上に手書き整理していく。

既存路線の修正の箇所においては、影響する区間箇所を計画準備で出力した区間データ帳票と図中の既存図区間番号を延長や幅員等も含めた確認を行った上で、修正箇所を特定して進めるものとする。

手書き整理された区間割線と区間番号を参考に、編集ソフト上でデータの追加、削除、修正を行う。

区間割を行う変化点については以下のとおり。

- ・行政界（市町村界）の変わる毎
- ・道路部又は車道部の幅員が50cm以上変化する毎
- ・車道又は歩道の舗装種別の変化する毎
- ・道路の改良と未改良の変化する毎
- ・自動車交通不能区間
- ・道路、鉄道との交差箇所
- ・その他発注者の特に指示する箇所

第28条（道路台帳調書作成・修正—データシート作成）

前条の区間割の手書き整理を行うと同時に、区間データのデータシートを作成する。区間データには、供用、未供用、交差、重用、改良、未改良の別、路面種別、実測幅員数値等を含めて作成する。

データシートは作成後、図面と対比して間違いがないことを確認するものとする。

既存路線の修正においては、変更、消去、枝番の利用等が適切に書かれているかを測定基図もあわせて確認を行うものとする。

区間データを含めた各種データシートは計算用のフォーマットにパンチ入力を行い、

各種電算処理用のデータとして作成する。

第 29 条（道路台帳調書作成・修正－区間計測）

測定基図をもとに区間割間に中心線を作図し、前条のデータシートの延長として計測結果を反映させる。但し、供用開始図書等で延長が決まっている場合は、各区間の延長比や路線状況も加味し、総延長合計が一致する様、調整するものとする。

区間データの延長は、メートル単位で少数 1 位（10cm）で作成する。

第 30 条（道路台帳調書作成・修正－電算処理）

区間データを含めた他の基礎データとともに電算により、エラーチェックや過去との増減を含めた中間計算処理を行う。従って調書のみをエクセル等を使用した手計算にて作成する手法は、認めない。

第 31 条（道路台帳調書作成・修正－調書作成）

エラーチェックが終了した電算処理結果をもとに、各種調書を作成する。調書の様式は、過去作成した東広島市と同一様式とし、数値の丸め処理等を含め、過去の調書と差異が無いように作成すること。

第 32 条（道路台帳調書作成・修正－構造物調査票作成）

トンネル・橋梁・踏切（「構造物」という）について、所定の様式により構造物調査票を作成する。調査票は発注者提供資料と現地調査にて確認できる諸元を掲載し、各角度からの写真や図を載せたものである。作成する構造物は延長が、旧市：2m 以上、旧町：14.5m 以上のものとする。

第 33 条（路線整理及び網図作成－計画準備）

路線網図を作成するにあたり、作業手順・過去出力図を参考に表現や入力時の注意事項の確認等を行う。

第 34 条（路線整理及び網図作成－路線分類整理）

路線網図は 1:10,000 で 23 面に分割作成されている。各図に含まれる路線を路線番号から路線名を参照するために、各図毎に一覧表として作成する。

第 35 条（路線整理及び網図作成－路線網図入力調整）

昨年度の路線網図データを取り込んで表現設定が済んだ編集ソフト上で、本年度の路線網に修正編集を行う。路線番号は図葉で切断された場合、各図に配置する。この時点で網図データには、後続作業で統合型GIS用に属性を付加するため、マッチングチェックが行える様、路線番号属性を付加して作成する。また必要な属性についても付加しておく。

第 36 条（路線整理及び網図作成－出力調整）

網図入力調整が終了したデータを使用し、接図や作成年等の調整を行い、印刷用プロットデータとして出力用ファイルを作成する。また同時に納品用の網図PDFデータについ

ても変換作成する。網図PDFは画像形式にて作成するものとする。

第37条（路線整理及び網図作成－網図出力）

前条で作成したプロットデータを使用し、普通紙 841×670mm の大きさに出力する。

第38条（路線整理及び網図作成－網図製本）

製本は既存の路線網図を参考に、中折形式で表紙にタイトルや作成年月付きで作成する。中身は図郭割図を先頭に、路線一覧表、図面の順に各図を図面番号順に配置する。

第39条（納品用網図データ作成・附図データ作成）

前条までに作成された各種データをもとに、統合型GISで運用できるデータを作成するものである。データは過去データに準じて作成するものとする。以下データ毎に注意事項を示す。

【網図】

- ・調書作成時に中間データとして作成した属性データと網図図形データを路線番号により紐づけ、SHPデータの属性として付加する。（延長関係・路線名等）
- ・調書作成時に中間データのうち、路線毎に計算した結果を集めたデータベースをMDB形式で作成する。

【附図】

- ・台帳附図作成用定義書に従いSHP形式で作成。過去データと矛盾がある場合は実データを優先する。
- ・レベルは1000と500で分けて作成する。
- ・区割データは附図データとは別データとして作成する。

※現況図については既述のとおり

第3章 成果品

第40条（成果品）

成果品は、過年度業務の成果品に準ずるものとし、電子データは電子媒体へ格納して納品すること。なお、履行期間中に必要に応じて図面の出力等を要求することがあるので留意すること。

（１）電子データの提出媒体

- ・ CD-R 又は DVD-R 一式
- ・ USB メモリ 1 個

※納品前には、ウイルスチェックを行うこと。

（２）成果品

①電子データ

項目	内容・規格	数量
道路台帳網図	・ 網図図形（SHP 形式） ・ 網図にリンクするデータベース（MDB 形式）	一式
道路台帳構造物	・ 位置図形（SHP 形式） ・ 位置図にリンクするデータベース（MDB 形式） ・ 構造物台帳（PDF 形式） ※構造物台帳の作成があった場合のみ	
道路台帳附図	・ 現況図（図葉単位 DM 形式）（レベル 1000・500） ※地区単位で作成 ・ 附図要素（SHP 形式）（レベル 1000・500） ※レベル毎に作成 ・ 構造物関係（SHP 形式）	
道路台帳調書	・ 各種調書データ（エクセル形式）	
路線網図	・ 路線網図（PDF 形式） ※ホームページで閲覧できるように高解像度とする。	
認定告示の履歴リスト	・ ワード形式又はエクセル形式	

②図面

項目	内容・規格	数量
路線網図	・ B1 サイズ、中折、図郭割図・目次付き ・ S=1/10,000	10 冊

③調書

項目	内容・規格	数量
道路台帳調書（本庁総括）	・ A4 サイズ ・ 道路施設現況調査表 ・ 地方交付税算定基礎資料 ・ 道路現況調書 ・ 歩道調書 ・ 構造物調書 等	2 部
道路台帳調書（支所総括）	・ A4 サイズ ・ 道路施設現況調査表 ・ 地方交付税算定基礎資料 ・ 道路現況調書 ・ 歩道調書 ・ 構造物調書 等	2 部
道路台帳調書（異動路線）	・ A4 サイズ ・ 道路台帳調書、実延長調書、現況調書等	2 部
構造物台帳	・ A4 サイズ ・ 対象の構造物がある場合のみ作成する。	1 部
認定告示履歴リスト		1 部
関連路線の区域変更用リスト	・ 路線一覧表、対象路線の附図 等	1 部

第 4 章 その他

第 4 1 条（検査）

成果品について、不正確又は仕様書に反すると認められる場合は、速やかに修正し、再検査を受けるものとする。また、検収後においても、誤り等が見つかった場合は、受注者は直ちに無償で責任を以ってその誤りを訂正するものとする。

第 4 2 条（その他）

その他の事項として、次の点に注意して作業を行うこと。

- ・ 現地作業による立入の際、他人に迷惑又は損害を与えた場合、受注者は直ちに弁償、回復すること。
- ・ 成果品等の資料は、全て発注者の所有とし、承認を受けないで他に公表、貸与、使用等してはならない。
- ・ 貸与データの複製を作成する場合は、事前に発注者の許可を得るとともに、全ての作業が完了した時点で全ての複製データを消去するものとする。

第 4 3 条（契約不適合）

業務完了後、受注者の過失に起因する契約不適合が発見された場合は、発注者の指示に従い受注者の負担において必要な作業を行うこと。

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
測量業務費						
測量業務標準歩掛						
		1	式			
共通						
		1	式			
打合せ等						
		1	式			
打合せ協議						
		1	式			
打合せ 3回分						
		1	業務			
全体計画費						
		1	式			
計画準備						
		10.0	km			
計画準備						
		10.0	km			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路線確認及び現地調査用資料確認					
	10.0	km			
路線確認及び現地調査用資料確認					
	10.0	km			
データ変換					
	1	式			
データ変換					
	1	式			
作業用図面出力					
	10.0	km			
作業用図面出力					
	10.0	km			
道路台帳付図作成費 MD レベル1000 竣工図利用					
	1	式			
事前準備					
	8.6	km			
事前準備					
	8.6	km			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
現地測量調査						
		8.6	km			
現地測量調査						
		8.6	km			
図面編集素図作成						
		8.6	km			
図面編集素図作成						
		8.6	km			
計測用基図作成						
		8.6	km			
計測用基図作成						
		8.6	km			
計測 地形図						
		8.6	km			
計測 地形図						
		8.6	km			
計測 台帳附図						
		8.6	km			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
計測 台帳附図						
		8.6	km			
数値編集						
		8.6	km			
数値編集						
		8.6	km			
DMデータファイル作成						
		8.6	km			
DMデータファイル作成						
		8.6	km			
道路台帳附図修正費 MD レベル1000 竣工図利用						
		1	式			
事前準備						
		1.4	km			
事前準備						
		1.4	km			
現地測量調査						
		1.4	km			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
	現地測量調査					
		1.4	km			
	図面編集素図作成					
		1.4	km			
	図面編集素図作成					
		1.4	km			
	計測用基図作成					
		1.4	km			
	計測用基図作成					
		1.4	km			
計測	地形図					
		1.4	km			
	計測 地形図					
		1.4	km			
計測	台帳附図					
		1.4	km			
	計測 台帳附図					
		1.4	km			

測量業務費 内訳表

頁 0 - 0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
数値編集					
	1.4	km			
数値編集					
	1.4	km			
DMデータファイル作成					
	1.4	km			
DMデータファイル作成					
	1.4	km			
道路台帳調書作成費					
	1	式			
計画準備					
	8.6	km			
計画準備					
	8.6	km			
測定基図作成					
	8.6	km			
測定基図作成					
	8.6	km			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
データシート作成					
	8.6	km			
データシート作成					
	8.6	km			
区画計測					
	8.6	km			
区間計測					
	8.6	km			
電算処理					
	8.6	km			
電算処理					
	8.6	km			
調書作成					
	8.6	km			
調書作成					
	8.6	km			
構造物調査票作成					
	1	構造物			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
構造物調査票作成						
		1	構造物			
道路台帳調書修正費 MD レベル1000 竣工図利用						
		1	式			
計画準備						
		1.4	km			
計画準備						
		1.4	km			
測定基図作成						
		1.4	km			
測定基図作成						
		1.4	km			
データシート作成						
		1.4	km			
データシート作成						
		1.4	km			
区間計測						
		1.4	km			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
区間計測						
		1.4	km			
電算処理						
		1.4	km			
電算処理						
		1.4	km			
調書作成						
		1.4	km			
調書作成						
		1.4	km			
構造物調査票作成						
		1	構造物			
構造物調査票作成						
		1	構造物			
路線整理及び網図作成費 1 / 1 0 , 0 0 0						
		1	式			
計画準備						
		10.0	km			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
	計画準備					
		10.0	km			
	路線分類整理					
		10.0	km			
	路線分類整理					
		10.0	km			
	路線網図入力調整					
		10.0	km			
	路線網図入力調整					
		10.0	km			
	出力調整					
		1	式			
	出力調整					
		1	式			
	網図出力					
		1	組			
	網図出力					
		1	組			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
網図製本					
	1	冊			
網図製本					
	1	冊			
納品用網図データ作成・附図データ作成					
	1	式			
納品用網図データ作成・附図データ作成					
	1	式			
納品用網図データ作成・附図データ作成					
	1	式			
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
直接経費					
電子成果品作成費					
	1	式			
電子成果品作成費					
	1	式			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費						
		1	式			
電子成果品作成費(測量)						
		1	式			
直接測量費						
諸経費	計算情報…… 対象額…… 率……					
業務価格計						
消費税相当額計	計算情報…… 対象額…… 率……					
業務費計						

参 考 図 書

業務名称 ： 令和7年度 土木施設管理事務
 道路台帳更新業務

＜注意事項＞

- 1 本業務は、数量公開の対象業務です。
- 2 この数量書は適正な積算のための参考指標として数量を示すものです。
数量は参考数量であり、設計図書ではありません。内容の如何にかかわらず、契約上の拘束をするものではありません。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 44 東広島市 00-07.08.01(0)		凡例 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
諸経費体系	2 委託		
	当世代	前世代	
発注区分 消費税率(%)	41 建設コンサル 10		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

測量業務費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
測量業務費					X1000
測量業務標準歩掛					Y2A01 レベル1
	1	式			
共通					Y2A0101 レベル2
	1	式			
打合せ等					Y2A010101 レベル3
	1	式			
打合せ協議					Y2A01010101 レベル4
	1	式			
打合せ 3 回分					V000000100 00
	1	業務			単第0 -0001 表
全体計画費					Y3999 レベル3
	1	式			
計画準備					Y4999 レベル4
	10.0	km			
計画準備					V000000101 00
	10.0	km			単第0 -0002 表

測量業務費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路線確認及び現地調査用資料確認					Y4999 レベル4
	10.0	km			
路線確認及び現地調査用資料確認					V000000102 00
	10.0	km			単第0 -0003 表
データ変換					Y4999 レベル4
	1	式			
データ変換					V000000103 00
	1	式			単第0 -0004 表
作業用図面出力					Y4999 レベル4
	10.0	km			
作業用図面出力					V000000104 00
	10.0	km			単第0 -0005 表
道路台帳付図作成費 MDレベル1000 竣工図利用					Y3999 レベル3
	1	式			
事前準備					Y4999 レベル4
	8.6	km			
事前準備					V000000201 00
	8.6	km			単第0 -0006 表

測量業務費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現地測量調査					Y4999 レベル4
	8.6	km			
現地測量調査					V000000202 00
	8.6	km			単第0 -0007 表
図面編集素図作成					Y4999 レベル4
	8.6	km			
図面編集素図作成					V000000203 00
	8.6	km			単第0 -0008 表
計測用基図作成					Y4999 レベル4
	8.6	km			
計測用基図作成					V000000204 00
	8.6	km			単第0 -0009 表
計測 地形図					Y4999 レベル4
	8.6	km			
計測 地形図					V000000205 00
	8.6	km			単第0 -0010 表
計測 台帳附図					Y4999 レベル4
	8.6	km			

測量業務費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計測 台帳附図					V000000206 00
	8.6	km			単第0 -0011 表
数値編集					Y4999 レベル4
	8.6	km			
数値編集					V000000207 00
	8.6	km			単第0 -0012 表
D Mデータファイル作成					Y4999 レベル4
	8.6	km			
D Mデータファイル作成					V000000208 00
	8.6	km			単第0 -0013 表
道路台帳附図修正費 M D レベル1000 竣工図利用					Y3999 レベル3
	1	式			
事前準備					Y4999 レベル4
	1.4	km			
事前準備					V000000301 00
	1.4	km			単第0 -0014 表
現地測量調査					Y4999 レベル4
	1.4	km			

測量業務費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現地測量調査					V000000302 00
	1.4	km			単第0 -0015 表
図面編集素図作成					Y4999 レベル4
	1.4	km			
図面編集素図作成					V000000303 00
	1.4	km			単第0 -0016 表
計測用基図作成					Y4999 レベル4
	1.4	km			
計測用基図作成					V000000304 00
	1.4	km			単第0 -0017 表
計測 地形図					Y4999 レベル4
	1.4	km			
計測 地形図					V000000305 00
	1.4	km			単第0 -0018 表
計測 台帳附図					Y4999 レベル4
	1.4	km			
計測 台帳附図					V000000306 00
	1.4	km			単第0 -0019 表

測量業務費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
数値編集					Y4999 レベル4
	1.4	km			
数値編集					V000000307 00
	1.4	km			単第0 -0020 表
D Mデータファイル作成					Y4999 レベル4
	1.4	km			
D Mデータファイル作成					V000000308 00
	1.4	km			単第0 -0021 表
道路台帳調書作成費					Y3999 レベル3
	1	式			
計画準備					Y4999 レベル4
	8.6	km			
計画準備					V000000501 00
	8.6	km			単第0 -0022 表
測定基図作成					Y4999 レベル4
	8.6	km			
測定基図作成					V000000502 00
	8.6	km			単第0 -0023 表

測量業務費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
データシート作成					Y4999 レベル4
	8.6	km			
データシート作成					V000000503 00
	8.6	km			単第0 -0024 表
区画計測					Y4999 レベル4
	8.6	km			
区間計測					V000000504 00
	8.6	km			単第0 -0025 表
電算処理					Y4999 レベル4
	8.6	km			
電算処理					V000000505 00
	8.6	km			単第0 -0026 表
調書作成					Y4999 レベル4
	8.6	km			
調書作成					V000000506 00
	8.6	km			単第0 -0027 表
構造物調査票作成					Y4999 レベル4
	1	構造物			

測量業務費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物調査票作成					V000000507 00
	1	構造物			単第0 -0028 表
道路台帳調書修正費 M D レベル1000 竣工図利用					Y3999 レベル3
	1	式			
計画準備					Y4999 レベル4
	1.4	km			
計画準備					V000000601 00
	1.4	km			単第0 -0029 表
測定基図作成					Y4999 レベル4
	1.4	km			
測定基図作成					V000000603 00
	1.4	km			単第0 -0030 表
データシート作成					Y4999 レベル4
	1.4	km			
データシート作成					V000000604 00
	1.4	km			単第0 -0031 表
区間計測					Y4999 レベル4
	1.4	km			

測量業務費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区間計測					V000000605 00
	1.4	km			単第0 -0032 表
電算処理					Y4999 レベル4
	1.4	km			
電算処理					V000000606 00
	1.4	km			単第0 -0033 表
調書作成					Y4999 レベル4
	1.4	km			
調書作成					V000000607 00
	1.4	km			単第0 -0034 表
構造物調査票作成					Y4999 レベル4
	1	構造物			
構造物調査票作成					V000000608 00
	1	構造物			単第0 -0035 表
路線整理及び網図作成費 1 / 1 0 , 0 0 0					Y3999 レベル3
	1	式			
計画準備					Y4999 レベル4
	10.0	km			

測量業務費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計画準備					V000000801 00
	10.0	km			単第0 -0036 表
路線分類整理					Y4999 レベル4
	10.0	km			
路線分類整理					V000000802 00
	10.0	km			単第0 -0037 表
路線網図入力調整					Y4999 レベル4
	10.0	km			
路線網図入力調整					V000000803 00
	10.0	km			単第0 -0038 表
出力調整					Y4999 レベル4
	1	式			
出力調整					V000000804 00
	1	式			単第0 -0039 表
網図出力					Y4999 レベル4
	1	組			
網図出力					V000000805 00
	1	組			単第0 -0040 表

測量業務費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
網図製本					Y4999 レベル4
	1	冊			
網図製本					V000000806 00
	1	冊			単第0 -0041 表
納品用網図データ作成・附図データ作成					Y3999 レベル3
	1	式			
納品用網図データ作成・附図データ作成					Y4999 レベル4
	1	式			
納品用網図データ作成・附図データ作成					V000000807 00
	1	式			単第0 -0042 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
直接経費					Z0001
電子成果品作成費					YZZ0103 レベル2
	1	式			
電子成果品作成費					YZZ010301 レベル3
	1	式			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費					YZZ01030101レベル4
	1	式			
電子成果品作成費(測量)					S2Z0103X1 00
	1	式			単第0 -0043 表
* * 直接測量費 * *					
諸経費					
計算情報.....					
対象額.....					
率.....					
業務価格計					
消費税相当額計					
計算情報.....					
対象額.....					
率.....					
業務費計					

施工単価表

頁0 -0014

打合せ
3 回分

V000000100

單第0 -0001 表

業務 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

計画準備

V000000101

單第0 -0002 表

km 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

路線確認及び現地調査用資料確認

V000000102

單第0 -0003 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

データ変換

V000000103

單第0 -0004 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

作業用図面出力

V000000104

單第0 -0005 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

事前準備

V000000201

單第0 -0006 表

km 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

現地測量調査

V000000202

單第0 -0007 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

図面編集素図作成

V000000203

單第0 -0008 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

計測用基図作成

V000000204

單第0 -0009 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

計測 地形図

V000000205

單第0 -0010 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

計測 台帳附図

V000000206

單第0 -0011 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

数值編集

V000000207

單第0 -0012 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

DMデータファイル作成

V000000208

單第0 -0013 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

事前準備

V000000301

單第0 -0014 表

km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

現地測量調査

V000000302

單第0 -0015 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

図面編集素図作成

V000000303

單第0 -0016 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

計測用基図作成

V000000304

單第0 -0017 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

計測 地形図

V000000305

單第0 -0018 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

計測 台帳附図

V000000306

單第0 -0019 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

数值編集

V000000307

單第0 -0020 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

DMデータファイル作成

V000000308

單第0 -0021 表

1 km 当り

km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

計画準備

V000000501

單第0 -0022 表

1 km 当り

km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

測定基図作成

V000000502

單第0 -0023 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

データシート作成

V000000503

單第0 -0024 表

1 km 当即

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

区間計測

V000000504

單第0 -0025 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

電算処理

V000000505

單第0 -0026 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

調書作成

V000000506

單第0 -0027 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

構造物調査票作成

V000000507

單第0 -0028 表

構造物 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

計画準備

V000000601

單第0 -0029 表

1 km 当り

km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

測定基図作成

V000000603

單第0 -0030 表

1 km 当り

km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

データシート作成

V000000604

單第0 -0031 表

km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

区間計測

V000000605

單第0 -0032 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

電算処理

V000000606

單第0 -0033 表

頁0 -0046

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

調書作成

V000000607

單第0 -0034 表

km 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

構造物調査票作成

V000000608

單第0 -0035 表

構造物 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

計画準備

V000000801

單第0 -0036 表

km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

路線分類整理

V000000802

單第0 -0037 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

路線網入力調整

V000000803

單第0 -0038 表

1 km 当り

km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

出力調整

V000000804

單第0 -0039 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

網図出力

V000000805

單第0 -0040 表

組 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

本製図網

V000000806

單第0 -0041 表

冊 当り

[illegible]

施工単価表

納品用網図データ作成・附図データ作成

V000000807

單第0 -0042 表

頁0 -0055

式 当り

[illegible]

施工単価表

電子成果品作成費(測量)

S2Z0103X1

單第0 -0043 表

頁0 -0056

式 当り

[illegible]