

工 事 番 号							
設計年度	令和 7 年度		公共下水道管路特別重点調査業務委託 仕様書 公共下水道事業 三原市全域 仕 様 書				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
• 管路施設調査工（雨水） 潜行目視調査工 L=4,760m 空洞調査工 L=1,500m							

特記仕様書

令和7年度

下水道整備課

第1章 総 則

1. 仕様書の適用範囲

本委託業務は、本仕様書に従い施行しなければならない。ただし、特別な仕様については、発注者と協議のうえ施行しなければならない。

2. 費用の負担

業務の検査等に伴う必要な費用は、本仕様書に明記のないものであっても、原則として受注者の負担とする。

3. 法令等の遵守

受注者は、業務の実施に当り、関連する法令等を遵守しなければならない。

4. 中立性の保持

受注者は、常にコンサルタントとしての中立性を保持するよう努めなければならない。

5. 秘密の保持

受注者は、業務の遂行上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

6. 公益の確保の義務

受注者は、業務を行うに当っては公共の安全、環境の保全、その他の公益を害することの無いように努めなければならない。

7. 提出書類

受注者は、業務の着手及び完了に当って、発注者の契約約款に定めるものの外、下記の書類を提出しなければならない。

- (イ) 着手届 (ロ) 工程表 (ハ) 管理技術者届 (ニ) 職務分担表
- (ホ) 完了届 (ヘ) 納品書 (ト) 業務委託料請求書等

なお、承認された事項を変更しようとするときは、そのつど承認を受けるものとする。

8. 管理技術者及び技術者

- (1) 受注者は、管理技術者及び技術者をもって、秩序正しく業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、相当の経験を有する技術者を配置しなければならない。
- (2) 管理技術者は、技術士（上下水道部門 - 下水道）を有するものとし、業務の全般にわたり技術的管理を行わなければならない。なお、管理技術者は、主要な設計協議並びに現地確認に出席しなければならない。
- (3) 受注者は、業務の進捗を図るため、契約に基づく必要な技術者を配置しなければならない。

9. 工程管理

受注者は、工程に変更を生じた場合には、速やかに変更工程表を提出し、協議しなければならない。

10. 成果品の審査及び納品

- (1) 受注者は、成果品完成後に発注者の審査を受けなければならない。
- (2) 成果品の審査において、訂正を指示された箇所は、ただちに訂正しなければならない。
- (3) 業務の審査に合格後、成果品一式を納品し、発注者の検査をもって、業務の完了とする。
- (4) 業務完了後において、明らかに受注者の責に伴う業務のかしが発見された場合、受注者はただちに当該業務の修正を行わなければならない。

11. 関係官公庁等との協議

受注者は、関係官公庁等と協議を必要とするとき又は協議を受けたときは、誠意をもってこれに当り、この内容を遅滞なく報告しなければならない。

12. 証明書の交付

必要な証明書及び申請書の交付は、受注者の申請による。

13. 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について、疑義を生じた場合又は本仕様書に定めのない事項については、発注者、受注者協議の上これを定める。

14. 管路調査一般事項

- (1) 受注者は、調査計画書に調査箇所、調査順序等を定め、事前に発注者に報告したうえで調査に着手すること。
- (2) 調査に当っては、管口を傷めないようにガイドローラ等を使用するなど、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) 調査に当り仮締切を必要とする場合は、発注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、調査中の安全が確保されるものとする。
- (4) 受注者は、調査に当り騒音規制法、振動規制法及び公害防止条例等の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) 調査に当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、調査終了の都度、洗浄・清掃すること。
- (6) 調査終了後は速やかに使用機器、仮設物等を搬出し、調査箇所の清掃に努めること。

15. 官公署等への手続き

受注者は、管路調査の実施に当り必要な道路使用、交通の制限等の届出又は許可申請を行い、その許可等を受けること。

16. 地先住民等との協調

受注者は、管路調査の実施に当り、必要に応じて地先住民等に調査内容を説明し、理解と協力を得ること。また、地先住民等からの要望もしくは交渉があった場合には、遅滞なく発注者に申し出て、対応について協議すること。

17. 損害賠償及び補償

受注者は、下水道施設に損害を与えたときは、ただちに発注者に報告し、対応について協議するとともに、速やかに原状復旧すること。

18. 作業記録写真

受注者は、調査記録写真を撮影し、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、報告書に添付して発注者に提出すること。

第2章 特 記

1. 業務の目的

本業務は、令和7年3月18日付国土交通省事務連絡「下水道管路の全国特別重点調査について（依頼）」（以下、「事務連絡」という。）に基づき、三原市の下水道管路について管内調査を実施し、緊急度・健全度の判定を行うことを目的とする。

2. 業務の対象

三原市下水道管路 L=4,760m（詳細は別紙路線一覧及び位置図を参照）

3. 業務内容

（1）施設情報の収集・整理

管路調査及び緊急度・健全度判定に必要となる以下の資料について収集・整理を行う。

①諸元に関する情報の収集・整理

- ・ 名称
- ・ 設置年度
- ・ 所在地
- ・ 材質、形状寸法（管径）、能力、延長、土被り
- ・ 管路施設の重要度等

②リスクの検討に関する情報の収集・整理

- ・ 点検・調査結果
- ・ スtockマネジメント計画
- ・ 地盤情報、地震被害予測資料、ハザードマップ、機能停止時の影響予測資料、影響度
- ・ 施設の周辺環境条件等

③点検・調査に関する情報の収集・整理

- ・ 設計図書、竣工図書
- ・ 施設状態（劣化の程度）
- ・ 維持管理履歴（修繕記録、事故・故障記録、診断記録等）

（2）現地踏査

既存の施設情報収集で得られた情報に基づき、特に地域特性、土地利用等の現地の状況確認が必要な箇所を対象として現地踏査により確認を行う。

（3）管内調査

①調査計画書の作成

管内調査の実施に当たり、以下の事項について検討を行い、調査計画書の作成を行う。

- ・ 調査概要
- ・ 現場組織（職務分担、緊急連絡体制等）
- ・ 調査計画（調査方法、実施工程、TVカメラ調査を実施する場合はその使用機器等）
- ・ 安全計画（保安対策、道路交通の処理方法、管きょ内と地上との連絡方法、酸素欠乏空気・有毒ガス対策等）
- ・ その他（発注者の指示する事項）

②潜行目視調査

本管の調査は原則として潜行目視調査にて行う。ただし、作業性や経済性の観点から、TV カメラ調査が有利と判断できる路線については、初回協議時に発注者に対して提案を行い、承諾を受けること。

本管の調査に当たっては、管種、管径、管の破損、継手部の不良、クラック、取付け管口、管のたるみ・蛇行、取付け管の突き出し、油脂の付着、木の根の侵入、浸入水等について異常の程度を確認し、全区間について撮影（カラー）し、DVD 等に収録すること。異常箇所、取付け管口等の必要箇所については、側視撮影（カラー）したうえで、鮮明な画像を DVD 等に収録すること。

本管内の異常箇所の位置表示は、上流側マンホール中心からの距離とし、正確に測定すること。

取付け管部の異常箇所の位置表示は、上流側マンホール中心からの距離とする。

管きょ内に異常が発見された場合は、異常箇所を拡大した画像（カラー）を保存するものとする。

なお、管内調査は潜行目視調査又は TV カメラ調査を基本とするが、管内の状況に応じて、その他の調査方法が適切と判断される場合には、発注者と協議のうえ変更契約を行い、調査方法を変更することがある。

（４）診断

管内調査の結果に基づき、以下の事項について診断を行う。

①異常の程度の評価

事務連絡の判定基準に基づき、異常の程度を評価する。

②緊急度・健全度の判定

異常の程度の評価結果を整理し、対策の緊急度・健全度の判定及び対策の要否の判定を行う。

（５）対策の必要性検討

診断により判定された健全度・緊急度を踏まえ、対策の必要性を検討する。また、判定された緊急度に応じて、空洞調査もしくは打音調査等の実施について検討を行う。

（６）空洞調査

潜行目視調査及び診断を行った結果、緊急度Ⅰ又はⅡと判定される路線においては、路面からの空洞調査を実施するものとする。空洞調査において、1m 程度の空洞の可能性を調査できる技術により実施する。空洞調査の必要性が見込まれる場合、受注者は、速やかにその路線及び数量を報告の上、協議を行うこと。

（７）報告書作成

本業務の調査内容及び検討事項について、報告書としてとりまとめる。

（８）照査

以下に示す事項について、照査を実施する。

- ・ 情報収集の内容に関する照査
- ・ 調査方法及びその内容に関する照査
- ・ 検討内容に関する照査

4. 打合せ協議

本業務に関して発注者との協議を行う。なお、協議は、初回、中間 2 回、最終回の計 4 回を基本とする。

5. 提出図書

- | | |
|-------------------------|-----|
| (1) 業務報告書 | 2 部 |
| (2) 管路調査写真帳 | 2 部 |
| (3) 打合せ議事録 | 1 式 |
| (4) 電子成果品（管路調査 DVD を含む） | 1 式 |

6. 参考図書

- (1) 三原市下水道標準構造図
- (2) 三原市下水道維持管理指針
- (3) 三原市下水道改築マニュアル
- (4) 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（国土交通省）
- (5) 下水道管路施設の点検・調査マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (6) 下水道施設計画設計指針と解説（日本下水道協会）
- (7) 下水道維持管理指針（日本下水道協会）
- (8) 下水道施設改築・修繕マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (9) 下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－（日本下水道協会）
- (10) 下水道施設の耐震対策指針と解説（日本下水道協会）
- (11) 合流式下水道越流水対策と暫定指針（日本下水道協会）
- (12) 管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン（日本下水道協会）
- (13) 下水道管路施設ストックマネジメントの手引き（日本下水道協会）
- (14) 下水道用マンホール蓋の維持管理マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (15) 下水道管路施設テレビカメラ調査マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (16) 下水道管路改築・修繕事業技術資料～調査から施工管理まで～（日本下水道新技術機構）
- (17) 管きょ更生工法の品質管理技術資料（日本下水道新技術機構）
- (18) 管きょ更生工法（二層構造管）技術資料（日本下水道新技術機構）
- (19) 下水道用マンホールふたの計画的な維持管理と改築に関する技術マニュアル（日本下水道新技術機構）
- (20) 下水道管路施設維持管理マニュアル（日本下水道管路管理業協会）
- (21) 下水道管路施設維持管理積算資料（日本下水道管路管理業協会）
- (22) マンホールの改築及び修繕に関する設計の手引き（案）（日本下水道管路管理業協会）
- (23) 管きょの修繕に関する手引き（案）（日本下水道管路管理業協会）
- (24) 取付け管の更生工法による設計の手引き（案）（日本下水道管路管理業協会）
- (25) 下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術指針・同マニュアル（下水道事業支援センター）
- (26) 下水道管路施設改築・修繕に関するコンサルティング・マニュアル（案）（管路診断コンサルタント協会）
- (27) 下水道管路施設改築・修繕に関する設計委託業務標準歩掛（案）－令和 6 年版－

- (管路診断コンサルタント協会)
- (28) 下水道管きょ改築・修繕にかかる調査・診断・設計実務必携（管路診断コンサルタント協会編集（経済調査会））
- (29) スtockマネジメント手法を踏まえた下水道長寿命化計画策定に関する手引き（案）
（国土交通省）
- (30) スクリーニング調査を核とした管渠マネジメントシステム技術導入ガイドライン（案）
（国土技術政策総合研究所）

【別紙】対象路線一覧

路線番号	口径(幅) mm	口径(高) mm	延長 (m)	下流土被り (m)	上流土被り (m)	管種	施工年度
8214	3,200	2,600	35	1.042	1.1	BOX	1990
7851	4,200	2,600	62.09	0.661	0.623	BOX	1983
7873	2,100	1,300	38	0.486	0.472	BOX	1987
7831	2,000	2,000	69.6	0.696	0.643	BOX	1993
7832	2,000	2,000	42	0.643	0.61	BOX	1993
7833	2,000	2,000	58.25	0.61	0.562	BOX	1994
8477	3,700	2,600	30.88	0.827	0.87	BOX	1990
8478	3,700	2,600	30.05	0.855	0.83	BOX	1990
8979	2,200	1,800	36.03	0.545	0.556	BOX	1990
8986	2,200	1,800	36.05	0.666	0.525	BOX	1990
8079	2,600	2,600	34	0.57	0.63	BOX	1990
8479	3,700	2,600	29.93	0.719	0.857	BOX	1990
8480	3,700	2,600	30	0.707	0.721	BOX	1990
8839	3,200	2,600	34.83	1.22	1.173	BOX	1990
8000	3,200	2,600	10.5	0.892	0.838	BOX	1990
8001	3,200	2,600	25.1	1.07	0.892	BOX	1990
8229	3,700	2,600	29.97	0.784	0.737	BOX	1990
8230	3,700	2,600	30	0.865	0.792	BOX	1990
7850	4,100	2,600	90.85	0.623	0.576	BOX	1983
8223	3,700	2,600	11.8	2.343	0.332	BOX	1990
8224	3,700	2,600	39.09	0.52	2.343	BOX	1990
8225	3,700	2,600	15.94	2.529	0.472	BOX	1990
8226	3,700	2,600	9.6	0.625	2.529	BOX	1990
8227	3,700	2,600	33.27	0.684	0.628	BOX	1990
8193	2,500	2,500	52	0.636	0.62	BOX	1990
8194	3,000	2,600	6	0.54	0.536	BOX	1990
9278	2,500	1,500	32.52	1.017	1.169	BOX	1990
9279	2,500	1,500	30.18	1.003	0.919	BOX	1990
9994	3,200	2,600	35.7	0.295	0.466	BOX	1990
9995	3,200	2,600	71.3	0.466	0.426	BOX	1990
9996	3,200	2,600	48.5	0.426	0.399	BOX	1990
9997	3,200	2,600	8.5	0.399	0.34	BOX	1990
8832	2,200	1,800	47	0.23	0.651	BOX	1990
9274	2,500	1,500	31.58	0.731	1.013	BOX	1990
9238	2,100	1,500	38.17	0.88	1.147	BOX	1990
8481	3,700	2,600	28.67	0.884	0.709	BOX	1990
8482	2,200	1,800	52.6	1.69	0.7	BOX	1990
7988	3,000	2,600	15	0.662	0.652	BOX	1987
7989	3,000	2,600	29	0.652	0.635	BOX	1987
7991	2,500	2,500	20	0.535	0.6	BOX	1990
7992	2,500	2,500	13	0.62	0.535	BOX	1990
8936	2,200	1,800	14.6	0.256	0.23	BOX	1990
8937	2,200	1,800	9.3	0.271	0.256	BOX	1990
8938	2,200	1,800	50	0.352	0.271	BOX	1990
9275	2,500	1,500	23.13	0.457	0.733	BOX	1990
8801	2,000	2,000	85.85	0.38	1.372	BOX	1991
8454	3,200	2,600	35.03	1.1	1.07	BOX	1990
8064	2,600	2,600	38	0.63	0.58	BOX	1990
8142	2,000	1,500	5.75	0.97	0.834	BOX	1990
8483	3,200	2,600	42.6	0.295	0.89	BOX	1990
8484	2,500	2,500	30.4	0.993	0.943	BOX	1990
8485	2,500	2,500	49.26	0.618	0.94	BOX	1990
8486	2,500	2,500	38.58	0.69	0.618	BOX	1990
8103	2,600	2,600	54.3	0.838	0.43	BOX	1990
9616	2,500	2,500	29.6	0.6	0.55	BOX	1990
9617	2,500	2,500	33.5	0.64	0.6	BOX	1990
7867	2,100	1,200	75	0.486	0.289	BOX	1992
7868	2,100	1,200	32.4	0.289	0.45	BOX	1992
9167	3,200	2,600	37.17	1.17	1.042	BOX	1990
9282	2,500	1,500	41.69	0.598	0.457	BOX	1990

路線番号	口径(幅)mm	口径(高)mm	延長(m)	下流土被り(m)	上流土被り(m)	管種	施工年度
8813	4,200	2,600	77.91	0.7	0.661	BOX	1982
8814	4,200	2,600	110	0.755	0.7	BOX	1982
8061	2,500	2,500	35	0.68	0.63	BOX	1990
8099	2,600	2,600	37	0.57	0.57	BOX	1990
8100	2,600	2,600	34.5	0.56	0.57	BOX	1990
8101	2,600	2,600	36	0.49	0.56	BOX	1990
8102	2,600	2,600	28	0.43	0.49	BOX	1990
8948	2,200	1,800	41.9	0.563	0.355	BOX	1990
8228	3,700	2,600	29.95	0.73	0.688	BOX	1990
8144	2,000	1,500	10.45	0.834	0.723	BOX	1990
8695	2,000	1,500	19.15	0.723	0.658	BOX	1990
8696	2,000	1,500	50.13	0.658	0.499	BOX	1990
8697	2,000	1,500	50.13	0.499	0.495	BOX	1990
8698	2,000	1,500	49.92	0.495	0.554	BOX	1990
8639	2,200	1,800	59.6	0.637	1.198	BOX	1990
8640	2,200	1,800	9.49	1.198	1.197	BOX	1990
8641	2,200	1,800	34.9	1.194	0.715	BOX	1990
8642	2,200	1,800	20.75	0.713	0.658	BOX	1990
8802	2,000	2,000	6.9	0.38	0.38	BOX	1991
8803	2,000	2,000	41.65	0.402	0.38	BOX	1991
8804	2,500	2,500	19.55	1	1	BOX	1991
8805	2,500	2,500	9.8	1	2.5	BOX	1991
8806	2,500	2,500	12.9	2.5	2.5	BOX	1991
8809	2,000	2,000	34.7	0.332	0.61	BOX	1991
8866	2,000	1,500	36.35	0.552	0.58	BOX	1990
8912	2,500	2,500	3.42	0.6	0.6	BOX	1986
8062	2,500	2,500	33.5	0.63	0.68	BOX	1990
8063	2,500	2,500	35.5	0.68	0.64	BOX	1990
10004	4,100	2,600	9.9	0.547	0.542	BOX	1990
10005	4,100	2,600	38.3	0.567	0.547	BOX	1990
10006	4,100	2,600	16.7	0.576	0.567	BOX	1990
10007	2,000	1,500	25.2	0.598	0.538	BOX	1990
10011	2,000	1,500	10.7	0.939	0.605	BOX	1990
10012	2,000	1,500	25.4	1.636	0.939	BOX	1990
11051	2,100	2,100	53.5	0.59	0	BOX	1990
11052	2,300	2,300	21.5	0	0.39	BOX	1990
11053	2,300	2,300	54	0.75	0	BOX	1990
11064	2,100	2,500	96.5	2.078	0	BOX	1994
9998	3,200	2,600	57	0.34	0.32	BOX	1990
9999	3,200	2,600	58.7	0.32	0.354	BOX	1990
10000	3,200	2,600	59.4	0.354	0.425	BOX	1990
10001	3,200	2,600	26.7	0.82	0.425	BOX	1990
10002	4,100	2,600	85.8	0.38	0.82	BOX	1990
10003	4,100	2,600	98.6	0.542	0.38	BOX	1990
13320	2,000	3,000	28	0.42	0	BOX	1987
13321	2,100	1,300	41.7	0.556	0.486	BOX	1987
13323	2,100	1,200	46.1	0.288	0.4	BOX	1987
13325	2,000	2,000	27	1.35	0.299	BOX	1992
13326	2,000	2,000	23.1	0.299	0.291	BOX	1992
13327	2,000	2,000	46	0.291	1.422	BOX	1992
13328	2,000	2,000	68.73	0.635	0.43	BOX	1992
13329	2,000	1,500	90.8	0.317	1.891	BOX	1992
13570	2,000	1,500	54.1	0	0.302	BOX	1992
13319	2,100	1,600	266	0.895	0.233	BOX	1987
13331	2,000	1,900	68.93	0.692	0.735	BOX	1992
13578	2,100	1,200	13	0.4	0.486	BOX	1987
13579	2,100	1,200	27.3	0.572	0.288	BOX	1987
13580	2,100	1,300	20	0.533	0.556	BOX	1987
14501	2,500	2,500	41	0.45	0.6	BOX	1985
14502	2,500	2,500	8	0.6	0.45	BOX	1985
14503	3,200	2,600	35	1.196	1.22	BOX	1985
小計			4,760				

工事数量総括表

頁 1

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
本工事費					
管路施設調査工		式		1	レベル1
巡視・点検工		式		1	レベル2
巡視・点検工		式		1	レベル3
巡視・点検工		式		1	レベル4
報告書作成工		式		1	レベル2
報告書作成工		式		1	レベル3
報告書作成工		式		1	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
* * 直接工事費 * *					
共通仮設費					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分額					

工事数量総括表

頁 2

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
契約保証費					
* * 一般管理費計 * *					
* * 工事価格 * *					
消費税相当額					
* * 請負工事費 * *					
消費税相当額					
* * 請負工事費計 * *					

工事数量総括表

頁 1

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
地質調査業務費					
一般調査		式		1	レベル1
直接調査費		式		1	レベル2
空洞調査工		式		1	レベル3
空洞調査		m		1500	レベル4
直接経費		式		1	レベル3
電子成果品作成費		式		1	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
** 直接調査費 **					
間接調査費					
旅費交通費		式		1	レベル2
旅費交通費		式		1	レベル3
旅費交通費		式		1	レベル4
施工管理費		式		1	レベル2
施工管理費		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁 2

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
施工管理費		式		1	レベル4
* * 純調査費 * *					
諸経費					
* * 業務価格 * *					
消費税等相当額					
* * 地質調査業務費 * *					
設計業務費					
ストックマネジメント計画策定		式		1	レベル1
修繕・改築計画の策定		式		1	レベル2
修繕・改築計画の策定		式		1	レベル3
修繕・改築計画の策定		式		1	レベル4
報告書作成		式		1	レベル4
設計協議		式		1	レベル4
* * 直接人件費 * *					
直接経費					
電子成果品作成費		式		1	レベル2
電子成果品作成費		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁 3

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
電子成果品作成費		式		1	レベル4
* * 直接原価 * *					
その他原価					
* * 間接原価 * *					
* * 業務原価 * *					
一般管理費等					
* * 業務価格 * *					
消費税等相当額					
* * 業務委託料 * *					
解析等調査業務費					
解析等調査		式		1	レベル1
直接調査費		式		1	レベル2
解析等調査		式		1	レベル3
解析等調査業務		式		1	レベル4
* * 直接調査費 * *					
* * 直接原価 * *					
その他原価					

工事数量総括表

頁 4

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
** 間接原価 **					
** 業務原価 **					
一般管理費等					
** 業務価格 **					
消費税等相当額					
** 解析等調査業務費 **					
消費税相当額計					
業務費計					

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-07. 05. 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	L 下水維持管理		
	当世代	前世代	
工種区分 施工地域・工事場所区分 積雪寒冷地域の区分 緊急工事区分	04 管路施設調査工 03 市街地(DID補正) 00 補正なし 00 通常工事 0.0%		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 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
本工事費					X1000
管路施設調査工					YLA02 レベル1
巡視・点検工	1	式			YLA0203 レベル2
巡視・点検工	1	式			YLA020301 レベル3
巡視・点検工	1	式			YLA02030101 レベル4
潜行目視調査工	4,760	m			V0001 00 単第0 -0001 表
報告書作成工	1	式			YLA0206 レベル2
報告書作成工	1	式			YLA020601 レベル3
報告書作成工	1	式			YLA02060101 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
報告書作成					V0003 00
	4,760	m			単第0 -0003 表
仮設工					Y1I0205 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	8	人			
＊＊直接工事費＊＊					
共通仮設費					Z0001
計算情報…… 対象額……… 率………					対象額合計… 処分費減額分
＊＊純工事費＊＊					

本工事費 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
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					対象額合計…
＊＊工事原価＊＊					
一般管理费率分額 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率… 対象額合計…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額… 当初対象額…
＊＊一般管理費計＊＊					
＊＊工事価格計＊＊					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊請負工事費計＊＊					

施工単価表

潜行目視調査上

V0001

單第0 -0001 表

頁0 -0005

600 m 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0006

ライトバン (1500cc) 運転上

V0002

單第0 -0002 表

1	目	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

報告書作成

V0003

單第0 -0003 表

頁0 -0007

1000 m 当り

[illegible]

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-07.05.01(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	41 建設コンサル			
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。				

地質調査業務費 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
地質調査業務費					X2000
一般調査	1	式			Y2B01 レベル1
直接調査費	1	式			Y2B0101 レベル2
空洞調査工	1	式			Y2B010101 レベル3
空洞調査	1,500	m			Y2B01010101 レベル4
測定設定費	3	日			V00017 00 単第0 -0001 表
現場測定費	3	日			V00018 00 単第0 -0002 表
機械損料	3	日			V00019 00 単第0 -0003 表
直接経費	1	式			Y2B010115 レベル3

地質調査業務費 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
電子成果品作成費					Y2B01011501レベル4
	1	式			
電子成果品作成費(調査)					S2B01011503 00
	1	式			単第0 -0004 表
仮設工					Y1I0205 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	3	人			
＊＊直接調査費＊＊					
間接調査費					Z0001
旅費交通費					YZZ0106 レベル2
	1	式			

地質調査業務費 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
旅費交通費					YZZ010601 レベル3
	1	式			
旅費交通費					YZZ01060101 レベル4
	1	式			
旅費交通費（調査）					S2Z0106X2 00
	1	式			単第0 -0005 表
施工管理費					YZZ0107 レベル2
	1	式			
施工管理費					YZZ010701 レベル3
	1	式			
施工管理費					YZZ01070101 レベル4
	1	式			
施工管理費（調査）					S2Z0107X2 00
	1	式			単第0 -0006 表
＊ ＊純調査費＊ ＊					
諸経費					
計算情報……					
対象額……					
率……					

地質調査業務費 内訳表

頁0 -0005

[illegible]

設計業務費 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
設計業務費					X3000
ストックマネジメント計画策定	1	式			Y2C01 レベル1
修繕・改築計画の策定	1	式			Y2C0101 レベル2
修繕・改築計画の策定	1	式			Y2C010101 レベル3
修繕・改築計画の策定	1	式			Y2C01010101 レベル4
修繕・改築計画の策定	1	式			V0001 00
報告書作成	1	式			単第0 -0007 表 Y2C01010101 レベル4
報告書作成	1	式			V0007 00
設計協議	1	式			単第0 -0011 表 Y2C01010101 レベル4

設計業務費 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
設計協議	1	式			V0008 00 単第0 -0012 表
***直接人件費**					
直接経費					Z0001
電子成果品作成費	1	式			YZZ0102 レベル2
電子成果品作成費	1	式			YZZ010201 レベル3
電子成果品作成費	1	式			YZZ01020101 レベル4
電子成果品作成費(設計) 概略設計, 予備設計及び詳細設計	1	式			S2Z0102X3 00 単第0 -0016 表
***直接原価**					
その他原価 計算情報..... 対象額..... 率.....					

設計業務費 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
＊＊間接原価＊＊					
＊＊業務原価＊＊					
一般管理費等 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊業務価格＊＊					
消費税等相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊業務委託料＊＊					

解析等調査業務費 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
解析等調査業務費					X4000
解析等調査	1	式			Y2D01 レベル1
直接調査費	1	式			Y2D0101 レベル2
解析等調査	1	式			Y2D010102 レベル3
解析等調査業務	1	式			Y2D01010201 レベル4
計画・準備費	1	式			V00013 00
現地踏査・資料検討費	1	式			単第0 -0017 表 V00014 00
解析費	1	式			単第0 -0018 表 V00015 00
報告図面作成費	1	式			単第0 -0019 表 V00016 00
	1	式			単第0 -0020 表

解析等調査業務費 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
＊＊直接調査費＊＊					
＊＊直接原価＊＊					
その他原価 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊間接原価＊＊					
＊＊業務原価＊＊					
一般管理費等 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊業務価格＊＊					
消費税等相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊解析等調査業務費＊＊					

解析等調査業務費 内訳表

頁0 -0011

[illegible]

施工单価表

頁0 -0012

測定設定費

V00017

單第0 -0001 表

1 目 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0013

現場測定費

V00018

單第0 -0002 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

機械損料

V00019

單第0 -0003 表

1	目	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

電子成果品作成費(調査)

S2B01011503

單第0 -0004 表

頁0 -0015

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0016

旅費交通費（調査）

S2Z0106X2

單第0 -0005 表

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

施工管理費(調査)

S2Z0107X2

單第0 -0006 表

頁0 -0017

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

修繕・改築計画の策定

V0001

單第0 -0007 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

異常の程度の評価

V0004

單第0 -0008 表

頁0 -0019

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

緊急度・健全度の判定

V0005

單第0 -0009 表

頁0 -0020

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0021

照查

V0006

單第0 -0010 表

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

報告書作成

V0007

單第0 -0011 表

頁0 -0022

式 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0023

設計協議

V0008

單第0 -0012 表

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

第1回打ち合わせ

V00010

單第0 -0013 表

頁0 -0024

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0025

中間打合せ

V00011

單第0 -0014 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

最終打合せ

V00012

單第0 -0015 表

頁0 -0026

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

電子成果品作成費(設計)
概略設計、予備設計及び詳細設計

S2Z0102X3

單第0 -0016 表

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

計画・準備費

V00013

單第0 -0017 表

頁0 -0028

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

現地踏査・資料検討費

V00014

單第0 -0018 表

頁0 -0029

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0030

解析費

V00015

單第0 -0019 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

報告図面作成費

V00016

單第0 -0020 表

頁0 -0031

式 当り

[illegible]

位置図

雨水情報図
(公共下水道エリア)

— : 業務範囲

本図の背景地図は、国土院の「基礎地図情報」(基本項目)データを使用しております。

